



達亞國際股份有限公司

股票代號：6762

Delta Asia International Corporation

公開說明書

(現金增資發行新股辦理上櫃前公開承銷暨股票初次申請上櫃用)

- 一、公司名稱：達亞國際股份有限公司
- 二、本公開說明書編印目的：現金增資發行新股辦理上櫃前公開承銷暨股票初次申請上櫃用
 - (一) 本次發行新股之來源：現金增資發行新股。
 - (二) 新股種類：記名式普通股，每股面額新臺幣壹拾元整。
 - (三) 股數：已發行股份股數 18,438,584 股，加計本次現金增資發行新股 2,306,000 股，共計 20,744,584 股。
 - (四) 金額：已發行股份總額新臺幣 184,385,840 元整，加計本次現金增資新臺幣 23,060,000 元，共計新臺幣 207,445,840 元。
 - (五) 發行條件：
 1. 本次現金增資發行普通股 2,306,000 股，每股面額新臺幣 10 元，計新臺幣 23,060,000 元；競價拍賣最低承銷價係以向中華民國證券商業同業公會申報競價拍賣約定書前，興櫃有成交之 30 個營業日其成交均價扣除無償配股除權（或減資除權）及除息後簡單算數平均數之七成為其上限，定為每股新臺幣 228.37 元，依投標價格高者優先得標，每一得標人應依其得標價格認購；公開申購承銷價格則以各得標單之價格及其數量加權平均所得之價格新臺幣 267.98 元溢價發行。
 2. 本次現金增資發行新股依公司法第 267 條規定，保留發行新股總數 10% 計 231,000 股由本公司員工承購，員工認購不足或放棄認購時，授權董事長洽特定人認購之；其餘 2,075,000 股全數委由證券承銷商辦理上櫃前公開承銷。
 3. 本次現金增資發行新股之權利與義務與原已發行之普通股股份相同。
 - (六) 公開承銷比例：本次現金增資發行新股之 90%，計 2,075,000 股。
 - (七) 承銷及配售方式：奉主管機關核准後，同時以競價拍賣及公開申購方式辦理承銷。
- 三、本次資金運用計畫之用途及預計可能產生效益之概要：請參閱本公開說明書第 64~71 頁。
- 四、本次發行之相關費用：
 - (一) 承銷費用：包含上櫃輔導費用及承銷手續費新臺幣 500 萬元。
 - (二) 上櫃審查費：新臺幣 50 萬元。
 - (三) 其他費用：包括會計師、律師及印刷費等其他費用新臺幣 138 萬元。
- 五、本公開說明書，適用於初次申請股票櫃檯買賣，並計劃以現金增資發行新股委託推薦證券商辦理上櫃前之公開銷售。
- 六、本公開說明書，適用於初次申請股票櫃檯買賣，掛牌後首五個交易日無漲跌幅之限制，投資人應注意交易之風險。
- 七、本次現金增資所發行之股票，為因應證券市場價格之變動，證券承銷商必要時得依規定進行安定操作。
- 八、有價證券之生效，不得藉以作為證實申報事項或保證證券價值之宣傳。
- 九、本公開說明書之內容如有虛偽或隱匿之情事者，應由發行人及其負責人與其他曾在公開說明書上簽名或蓋章者依法負責。
- 十、投資人投資前應至金融監督管理委員會指定之資訊申報網站詳閱本公開說明書之內容，並應注意公司之風險事項：請參閱本公開說明書第 3 至 9 頁。
- 十一、查詢本公開說明書之網址：
 - (一) 公開資訊觀測站 <http://mops.twse.com.tw>。
 - (二) 公司網址 <https://www.deltaasia.com.tw>。

達亞國際股份有限公司 編製

中華民國一〇九年十二月四日刊印

本公司申請已公開發行普通股股票上櫃乙案，業經財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心依據「財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心證券商營業處所買賣有價證券審查準則」審查後，並依 109 年 10 月 28 日證櫃審字第 10901016301 號函同意，俟本次現金增資發行新股公開銷售完畢後，列為上櫃股票。

一、本次發行前實收資本之來源：

單位：新臺幣千元；%

實收資本之來源	金額	占實收資本額之比率
設立資本	500	0.27
現金增資	113,500	61.56
盈餘轉增資	51,436	27.89
員工認股權憑證行使	18,950	10.28
合計	184,386	100.00

二、公開說明書之分送計畫：

- (一)陳列處所：依規定方式函送有關單位外，另陳列於本公司以供查閱。
 (二)分送方式：依金融監督管理委員會證券期貨局規定方式辦理。
 (三)索取方式：請上網至公開資訊觀測站 (<http://mops.twse.com.tw>) 查詢及下載。

三、證券承銷商名稱、地址、網址及電話：

- 名稱：元富證券股份有限公司 網址：<https://www.masterlink.com.tw>
 地址：台北市敦化南路二段 97 號 22 樓 電話：(02)2325-5818
 名稱：台新綜合證券股份有限公司 網址：<https://www.tssco.com.tw>
 地址：台北市中山區中山北路二段 44 號 2 樓 電話：(02)5570-8888

四、公司債保證機構之名稱、地址、網址及電話：不適用。

五、公司債受託機構之名稱、地址、網址及電話：不適用。

六、股票或公司債簽證機構之名稱、地址、網址及電話：不適用。

七、辦理股票過戶機構之名稱、地址、網址及電話：

- 名稱：中國信託商業銀行代理部 網址：<https://www.ctbcbank.com>
 地址：台北市重慶南路一段 83 號 5 樓 電話：(02)6636-5566

八、信用評等機構之名稱、地址、網址及電話：不適用。

九、公司債簽證會計師及律師姓名、事務所名稱、地址、網址及電話：不適用。

十、最近年度財務報告簽證會計師姓名、事務所名稱、地址、網址及電話：

- 會計師姓名：周筱姿會計師、林玉寬會計師
 事務所名稱：資誠聯合會計師事務所 網址：<http://www.pwc.tw>
 地址：台北市基隆路一段 333 號 27 樓 電話：(02)2729-6666

十一、複核律師姓名、事務所名稱、地址、網址及電話：

- 律師姓名：邱雅文律師
 事務所名稱：遠東聯合法律事務所 網址：<http://www.felo.com.tw>
 地址：台北市中正區忠孝東路一段 176 號 4 樓 電話：(02)2392-8811

十二、發言人、代理發言人姓名、職稱、聯絡電話及電子郵件信箱：

- 發言人姓名：魏鴻文 電子郵件信箱：IR@deltaasia.com.tw
 職稱：副總經理 聯絡電話：(03)311-6588
 代理發言人姓名：周秀育 電子郵件信箱：IR@deltaasia.com.tw
 職稱：經理 聯絡電話：(03)311-6588

十三、公司網址：<https://www.deltaasia.com.tw>

本公司之產業、營運及其他重要風險

一、產業風險

(一) 醫療器材國際認證耗時，切入國際市場困難度高

醫療器材用以診斷、治療、減輕、或直接預防人類疾病、或足以影響人類身體結構及機能之儀器、器械、用具及其附件、配件、零件，與民眾生命息息相關，各國均訂定嚴謹的法規予以規範管理，醫療器材需取得各地區或國家的認證才可銷售，而認證的程序視產品可能對人體造成的危害性分為不同風險等級而有不同規定，包含嚴謹的實驗及臨床測試後才可以上市，醫療器材國際認證耗時，切入國際市場困難度高。

因應對策：

1. 本公司之主要客戶為美國醫材大廠及新創公司，在全球醫療器材前十大品牌公司中，本公司為其中四家公司的射出成型零組件供應商。所憑藉即為本公司的技術層次、製造能力與優質服務，其中包含符合法規規範要求的醫療器材零組件的模具設計、製程開發能力、紮實的量產品質管控程序，及醫療器材成品組裝須具備的製程驗證及確效能力，至完整出貨的一貫化作業能量。
2. 本公司在醫療器材產品之領域深耕十餘年，專精於醫療器材之生產製造，並具備模具設計開發、射出成型及組裝之專業能力，且因應新創醫療器材產品，本公司亦能提供客戶快速反應的零件生產技術與成品相關所有製程作業所需，並獲多家國際醫療器材大廠之認證。公司從產品設計階段便與終端醫材公司共同開發，整合模具之設計、製造，透過射出成型試模方式驗證產品，並提供最佳解決方案，本公司已成功切入國際醫療器材供應鏈，因此對本公司營運未造成影響。

(二) 國內市場小，需仰賴國際業務

醫療器材市場為過度集中的成熟市場，未來需掌握多元市場成長契機。依「2019 醫療器材產業年鑑」列示我國 2018 年醫療器材產業外銷比重為 61.3%，主要外銷市場集中在美國（25%）、日本（16%）、中國大陸（11%）和歐洲。

因應對策：

全球醫療器材市場以美洲地區為主，本公司多年來深耕美國市場，目前已經超過八成以上的客戶集中在美國地區，並且已經在美國地區累積專業代工的知名度及聲譽，故國內市場之規模較小，對本公司之業務發展並無影響。

二、營運風險

(一)人才招募、培養不易

本公司係提供醫療器材零組件的模具開發與製造、零組件射出成型等服務，專精於醫療器材快速打樣及試量產，提供客製化服務，技術領先係公司所營產業能否得到客戶認同，委託共同開發之重要因素，而優秀之人才是公司經營之根本，技術創新與製程之改善為其競爭力的來源，故人才招募、培養對本公司之營運將有明顯之影響。

因應對策：

1. 本公司藉由多年為美國及國際專業大廠提供製程開發及製造服務的經驗，不斷培訓醫療器材產業製造之專業人才，並且應用經驗傳承方式。另外透過標準化流程及科學化技術參數分析建立，加速新進人員專業知識累積及問題根源找尋與排除能力，以解決台灣地區醫療器材產業專業人才不足之困境。
2. 本公司積極規劃上櫃，預期將提高公司市場知名度，屆時將能更順利延攬較多專業人才以掌握及因應未來創新趨勢，期將能進一步擴增營運規模。

(二)銷貨集中

本公司代工生產之醫療器材零組件，主要應用於胸腹腔微創手術器材、血糖監測隨身裝置及自動化胰島素給藥系統、心臟及心血管手術器材、婦科及泌尿科手術器材及其他多種新創醫療器材等產品，包含產品製造可行性評估、模具設計與製造、射出成型、次製程及成品組裝、委外滅菌製程等服務。本公司秉持品質優先及客戶滿意為使命，在醫療器材產品之領域深耕十餘年，專精於醫療器材零組件之生產製造，並具備模具設計開發、射出成型及組裝之專業能力，並獲多家國際醫療器材大廠之認證。最近三年度及 109 年上半年度約有 70% 銷貨集中於客戶 C001。

因應對策：

1. 持續提升技術與服務品質，增進終端醫材公司對本公司之依存度及信賴度。

本公司雖有銷貨集中於客戶 C001 之情事，惟本公司接受客戶 C001 互動關係，從產品設計階段就與客戶協同開發，整合模具之設計、製造，透過射出成型試模方式驗證產品，並提供最佳解決方案，此外客戶面臨問題時，提供完善的解決方案及售後服務，進而提升終端醫材公司對本公司之依存度及信賴度，與終端醫材公司已建立起密不可分之合作關係。

2. 積極拓展新客戶降低銷貨集中比重。

本公司在模具設計方面的核心競爭力大大縮短了交貨時間，並加快了客戶產品商業化的速度，因此吸引了許多國際醫材大廠及醫材新創公司尋求合作，目前已積極拓展新客戶。如水刀切除攝護腺

機器人手術器材、血糖監測隨身裝置、自動化胰島素給藥系統…等，近年來已成功取得國際醫材大廠及新創醫材公司等新客戶之新產品訂單，以降低對客戶 C001 銷貨集中之風險。

三、其他重要風險

其他重要風險事項及因應措施請詳本公開說明書第 3 頁至第 9 頁。

四、財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心董事會暨上櫃審議委員會要求補充揭露事項

(一) 貴公司最近二年度及 109 年上半年度對 C001 之銷貨收入占總營收比重分別達 75.01%、69.67% 及 68.90%，有關貴公司銷貨集中之原因、所面臨風險及所採具體因應措施之說明，暨推薦證券商及簽證會計師之評估意見。

公司說明：

1. 本公司與 C001 之關係及交易之緣由

(1) C001 之背景及主要營業項目

C001 係於 77 年在加州弗里蒙特創立，為一間專業塑膠零組件「射出成型」加工廠商，其產品主要為醫療器材塑膠射出成型零組件，另有少數航太工程及一般工業用塑膠射出成型產品，其 2 座工廠皆位於舊金山地區，員工約 200 人。

(2) 與 C001 交易之緣由

由於塑膠零組件之生產過程中，必須先完成模具開發、製造及試模修改等過程，確認試產射出件樣品符合要求後，才導入成品量產，而 C001 專長於塑膠射出成型，較無模具開發之能力，業績逐漸衰退，為開發產品及拓展業務，故急尋模具開發之合作夥伴，透過友人推薦，本公司於 93 年開始提供 C001 模具製造服務，初期係以消費性電子產品模具製造為主，97 年鑑於消費性產品生產技術層面較低，面臨中國大陸廠商低價競爭，故本公司建議 C001 共同轉型，由生產消費性電子產品零組件，朝生產技術層面較高之高階醫療器材零組件發展，轉型為國際醫材大廠及新創醫材公司代工生產醫療器材零組件。

(3) 與 C001 之關係

本公司從 93 年創立迄今，皆為 C001 之供應商，為其提供模具製造及射出成型零組件等服務，雙方並無其他業務之往來，另 C001 及其母公司 A 公司均未持有本公司之股份，且其管理階層與董事均非本公司之董事、總經理、員工及關係人，本公司與 C001 及其母公司間亦無投資關係，本公司董事及其二親等均無投資 C001 及其母公司之情事，故 C001 非為本公司之關係人。

A 公司為控股公司，位於內華達州拉斯維加斯，係由精密塑膠品製造商前總裁兼首席執行長於 106 年 9 月設立，107 年迄今收購多家模具公司及射出成型公司，目前 A 公司集團有取得 ISO13485 認證之公司有 6 家。

C001 108 年 5 月被 A 公司集團併購後，本公司與 C001 之交易模式（包含：報價計算方式、交易條件）並沒有改變，且並未接獲 C001 通知將訂單轉予 A 公司集團其他公司之情形。另外，自 108 年 5 月 A 公司收購 C001 起迄今，本公司仍陸續接到來自 C001 新的終端客戶之開發案。

C001 為醫療器材塑膠射出成型零組件加工廠商，已通過 ISO9001 認證，其產品主要為醫療器材塑膠射出成型零組件，與本公司主要業務相同，本公司為因應雙方業務競爭之疑慮，近年專注於二、三類高階醫材塑膠零組件之製造，並已取得植入式醫材或維持生命醫材的關鍵零組件製造商所需之 ISO13485 國際標準認證，另本公司擁有相當程度之實驗設計及生產工程技術，以系統性、科學化的方式在試模或驗證時透過試驗設計(DESIGN OF EXPERIMENT)找出壓力、速度、充填時間、保壓時間等最佳生產參數，能因應新創醫材產品少量多樣的生產模式，並於產品量產後，提供穩定品質之零組件，故本公司相較 C001 在生產成本或技術上具有一定之優勢。

未來若發生 C001 將訂單轉由 A 公司集團其他公司生產，本公司之因應措施如下：

A. 持續提升技術與服務品質

本公司以技術、品質及服務取勝，以挑戰高階醫療器材製造技術為目標，站穩高階醫療器材製造領域。

B. 積極拓展新客戶

本公司在模具開發及射出成型製造方面的核心競爭力，大大縮短了客戶的開發時程，並加快了客戶產品商業化的速度，因此吸引了許多國際醫材大廠及醫材新創公司尋求合作，目前已積極拓展新客戶。如水刀切除攝護腺機器人手術器材、血糖監測隨身裝置、自動化胰島素給藥系統... 等，近年來已成功取得國際醫材大廠如 C026 及新創醫材公司等新客戶之新產品訂單。

C. 加速完成客戶產品的認證

終端客戶已經在本公司完成生產製程確效作業之零組件，射出成型零組件之生產製造就會留在本公司，轉由 A 公司集團其他公司生產之可能性極低。

2. 銷貨集中於 C001 之原因及其必要性

本公司核心技術能力主要為各項塑膠零組件之模具製造及射出成型加工，然塑膠加工應用領域相當廣泛，在衡量市場狀況與競爭利基後，決定跨足並積極投入高階醫療器材產品之研發與生產，由於醫療器材產業是一個產品種類多樣、範疇廣泛的特殊產業，係為一整合生物醫學、電子電機、半導體、資訊、軟體、光學/機密儀器、化工、材料及機械等跨領域技術產業，所使用技術種類及應用科別繁多，且具有少量多樣的產業特性。而醫療器材之分類主要依循美國，美國為醫療器材規模最大之單一市場，依法規按醫療器材侵入程度分為三個等級，其中第二類產品如血壓計、注射器等，需要取得 FDA 510(k)核可函，第三類產品因多屬延續生命或植入體內，還需要完成產品上市前審查(Premarket Approval, PMA)申請，由於高階醫材需取得臨床試驗及認證需求，故研發時程較

長(約 5~8 年)，但若能順利上市後，其產品門檻也相對較其他產業高，故有較長的產品生命週期。

97 年本公司與 C001 共同轉型生產技術層面較高之高階醫療器材零組件，C001 所在地舊金山灣區係美國生物科技產業研發重鎮，許多國際醫材大廠及新創醫材公司皆位於該處，當地對於可配合醫材廠商需求而開發研究新產品之專業代工(OEM)需求殷切，因 C001 具地緣優勢可就近服務當地客戶且有當地之人脈，而本公司可提供醫療器材快速打樣、試量產服務且具有專業模具設計生產製造能力，故由 C001 於當地開發客戶，再委由本公司從產品設計階段便與終端醫材公司共同開發，整合模具之設計、製造，透過射出成型試模方式驗證產品，以滿足終端醫材公司降低成本及縮短製造時間之要求，上述 C001 接單並委託本公司模具開發設計及部分零組件射出成型之生產模式，已經過多年之互信合作，C001 對本公司之採購金額穩定成長，採購品項亦逐年增加，故有銷貨集中於 C001 之情形。

3. 交易價格與條件之合理性

本公司主要產品為高階醫療器材零組件的模具開發與製造及射出成型零組件，針對銷售產品價格之訂定，模具報價前首先需拆解終端客戶提供其成品零組件之 2D 或 3D 圖，依客戶需求(如零組件精細度、要求強度、韌性等)、預計使用材料之特性等，評估所需模具之大小、精細度、複雜度、估計模具製造耗用材料量及模具製造加工難易度等估算所需成本，並設定模具目標毛利率，依此原則計算售價以作為報價；而零組件射出成型之報價原則，主要是評估射出件大小、所需材料種類、射出方式、損耗率及射出機台種類、機台大小及批次訂單數量等因素估算成本，並設定射出成型零組件目標毛利率，依此原則計算售價以作為報價。本公司對 C001 並未簽有銷貨合約，銷售予 C001 產品之報價與一般客戶皆採上述原則。

本公司對 C001 之收款條件為 NET(交貨日起算) 45 天，與其他銷售客戶之收款條件為 NET(交貨日起算)30~90 天未有重大差異，且收款情形良好，未有呆帳之情形發生，另本公司截至 109 年 6 月底對 C001 之款項，迄今均已收回，並無異常之情事。本公司為強化授信風險管理，於授信管理辦法設有控管機制，單一客戶貸款如有逾期超過 90 天，且逾期超過 90 天之帳款金額達 10 萬元美金以上，即暫停出貨，惟就本公司與 C001 往來經驗，未曾發生出貨時尚有款項未付而遭限制出貨情事，且未有實際發生呆帳情事。

4. 銷貨集中於 C001 之風險

(1) C001 更換供應商或自行生產

本公司供應之零組件屬侵入式醫療器械所使用，醫療產品首重人身安全，一旦產生醫療糾紛，將面臨龐大金額的求償風險，故產品品質及供貨穩定度為終端醫材大廠之主要考量，基於安全性，國際醫療器材大廠之零組件均需通過極嚴格之安全標準認證，從資格審查、驗證到送交樣品所需時間相當冗長，因此整體上、下游零件供應體系十分緊密，同一零組件僅由二至三家供應商提供，故本公司於供貨予 C001 之終端客戶(醫材大廠)前，須通過終端客戶之生產品質認證，始可供貨，另終端醫材廠向美國食品及藥物管理

局(FDA)申請上市許可時，亦須檢附零組件供應商生產製程確效資料，整個成品從設計、打樣、報價到正式量產，通常需5~8年時間，基於此特性，終端醫材大廠已完成相關生產製程確效之零組件，若更換供應商，將增加其人力、物力或倉儲等費用及重新執行生產製程確效作業成本且有零組件斷貨危機，故一旦選定供應廠商後更換供應廠商之機率低，以避免產品上市後品質不穩定之情形，故基於品質穩定之保守心理、成本效益及醫療糾紛等因素考量下，本公司被替代性相對較低。

再就模具開發製造之技術層次，模具需要針對零組件原料及功能進行設計，本公司成立至今已16年，累積1,500組醫療器材零組件射出模具開發與製造經驗，過去開發之每套模具其各階段產出之文件、記錄及圖面皆有留下書面紀錄並歸檔，承接新客戶之模具開發訂單時，模具設計工程師可以進入資料庫(包含原料使用、模具設計、模流分析、模具製造、科學試模、成型生產、或產品失敗紀錄等資料)，參考使用相同或類似塑膠材料所開發模具之紀錄，可協助開發困難度更高的模具並節省新訂單開發時間，本公司大量開發之經驗，已樹立技術門檻；在射出成型加工方面，本公司擁有相當程度之實驗設計及生產工程技術，以系統性、科學化的方式在試模或驗證時透過試驗設計(DOE)找出壓力、速度、充填時間、保壓時間等最佳生產參數，能因應新創醫材產品少量多樣的生產模式，並於產品量產後，提供穩定品質之零組件，故本公司在生產成本或技術上均已具一定之優勢，且與終端醫材客戶密切配合，被其他供應商取代之機率低。

(2) C001 業績波動對本公司營業收入衝擊之風險

C001係塑膠零組件射出成型製造商，主要為國際醫材大廠（如Abbott、Boston Scientific、Johnson&Johnson和Medtronic）代工醫療器材零組件，本公司106年度、107年度及108年度對C001之營業收入分別為137,667千元、121,393千元及267,088千元，除因本公司於106年11月遷廠，原已完成終端客戶生產製程確效作業之零組件產品皆須重新進行確效作業，致107年度營收衰退外，108年度即恢復成長。

C001除委託本公司代工生產外，亦有自行生產塑膠零組件射出成型，故其業績波動若來自本公司代工之零組件品項，依前項所述醫材零組件供應商生產特性，終端客戶更換供應商之可能性不高，若是新產品接單減少，可能間接會影響本公司對其銷售金額，本公司有鑑於此，近年來致力於開發新產品、新客戶(直接交易)，藉此降低C001本身營運狀況之變動對本公司之風險。

5. 銷貨集中於 C001 之具體因應措施

(1) 持續提升技術與服務品質，參與終端客戶產品開發，強化與終端客戶之關係

目前本公司部分 OEM 訂單係 C001 將其取得之醫材公司訂單再委由本公司生產，惟本公司與終端醫材公司自產品發想、設計階段就保持密切溝通，討論模具設計、材料使用及客製化需求等，讓模具結構單純化，生產更有效率，提供量產的最佳解決方案並滿足降低成本及縮短製造時間之要求，配合彈性的生產製造能力，能依客戶訂單按時交付貨品，客戶面臨問題時，

亦提供完善的解決方案與及時的售後服務，進而提升終端醫材公司對本公司之信賴度及依存度，與終端客戶建立密不可分之合作關係。

(2) 終端客戶新產品開發轉為直接與本公司交易

原透過 C001 向本公司下單之部分終端醫材廠商，因本公司產品屬客製化生產，自產品開發階段即必須與終端客戶直接溝通討論，建立密切聯繫，經由與終端客戶直接互動過程，終端客戶得知本公司與 C001 係各自獨立之公司，加上本公司已取得 ISO 13485(醫療器材品質管理系統標準)認證、符合 FDA 21 CFR 820 QSR(美國品質系統法規)及具有 TFDA 核發 GMP(醫療器材廠優良製造規範)，故自 108 年起有部分終端客戶(如：C026、C030 及 C031 等)於新產品開發時，轉為直接向本公司下單，而其原本透過 C001 轉單之訂單，則基於本公司與 C001 多年來之合作關係，仍依循過去透過 C001 轉單之模式，茲將原透過 C001 轉單，新產品轉由直接向本公司下單。

本公司選擇直接合作的終端客戶時，考量整體規劃及有限的資源，以爭取重點客戶進行佈局，本公司選擇爭取及佈局之重點客戶，包含：C030(自 109 年 4 月起轉為本公司直接客戶)、C026(自 108 年 7 月起轉為本公司直接客戶)及 C032(自 109 年 6 月起轉為本公司直接客戶)，除了前述客戶於新產品開發已轉由與本公司直接交易外，本公司擬爭取一家美國醫材廠商為下一個直接交易之客戶，另其他透過 C001 間接銷貨之客戶，客戶基於所採購零組件占其終端產品之成本比率極小，故不會因欲節省成本，而輕易調整其供應鏈，目前依舊維持透過 C001 轉單之模式與本公司交易。

本公司在爭取將重點客戶轉為直接合作的客戶前，會進行下列之佈局：

A. 將本公司 (Delta Asia) 與 C001 進行切割

終端客戶一開始會誤以為本公司 (Delta Asia) 為 C001 在亞洲之營運據點，本公司會讓終端客戶知道本公司 (Delta Asia) 與 C001 並非同一公司，亦非同一集團。

B. 提升終端客戶對本公司的信賴度

透過日常的營運 (包含電子郵件往來、電話會議...等)，使專案進行過程中，由本公司主導並成為主要連絡窗口，藉此讓終端客戶更了解本公司和 C001 在技術、服務、效率及品質上的差異，以累積終端客戶對本公司的信賴度。

C. 提供專業的建議

對於本公司考慮爭取的終端客戶，本公司會針對該客戶的專案給予特殊的建議 (包含：技術優化的建議、量產性的建議等)，以展現本公司與其他射出成型廠的不同及優勢。

(3) 積極拓展新客戶業務機會降低銷貨集中比重

本公司專精於醫療器材生產之模具設計及製造，已累積上千套二類三類侵入式醫材之模具製造經驗，期間並不斷開發生產各種醫材器械之專用模具，在模具設計之核心競爭力大大縮短了交貨時間，並加快客戶產品商業化的速度，因此吸引許多國際醫材大廠及醫材新創公司尋求合作，另透過現有客戶介紹等方式拓展新客戶，已有多項產品即將進入量產，如本公司代工

C014 的人工智慧化胰島素注射系統產品，係通過胰島素泵自動調節胰島素給藥的可穿戴系統，用於幫助糖尿病患將其體內血糖保持在健康的範圍內；C025 則係一家外科手術機器人公司，其產品第二代亦委由本公司代工。

單位：新臺幣千元

客戶分類	年度	107 年度		108 年度		109 年 1~8 月	
		金額	占營收比率(%)	金額	占營收比率(%)	金額	占營收比率(%)
C001		121,393	75.01	267,088	69.67	225,977	64.98
原透過 C001 轉單，新產品轉由直接向本公司下單之客戶		-	-	47,316	12.34	84,241	24.22
本公司直接客戶		40,447	24.99	68,968	17.99	37,527	10.80
合計		161,840	100.00	383,372	100.00	347,745	100.00

資料來源：本公司提供

綜上所述，本公司 107~108 年度及 109 年上半年度對 C001 之銷貨集中，係因本公司受到 C001 及其終端客戶之認可，OEM 訂單持續增加。本公司就銷貨集中之風險，已採取具體因應措施，包含持續提升技術與服務品質，參與終端客戶產品開發、終端客戶新產品開發直接與本公司交易及積極拓展新客戶業務機會等，目前已成功取得國際醫材大廠及新創醫材公司之新產品訂單，降低銷貨集中於 C001 之風險，已有初步成效，如上表所示，本公司原透過 C001 轉單，新產品轉由直接與本公司交易客戶，其交易金額已由 107 年度尚無交易金額成長至 109 年 1~8 月 84,241 千元，另雖 C001 占本公司總營收比重持續下降，惟對 C001 之銷貨金額係呈成長趨勢。

另依據本公司 109 年 7 月及 8 月實際認列之營收加計截至 109 年 9 月 14 日實際已取得客戶之訂單且預計交貨日於今年度之訂單金額及部分尚在洽談中還未取得客戶訂單之預估數彙總而出之財務預測，本公司預估 109 年下半年度對 C001 之銷貨收入占銷貨收入淨額比重為 52.44%，109 年全年度預估對 C001 之銷貨比重將由 108 年度之 68.90% 降至 109 年度之 59.86%，本公司藉由開發新客戶及持續深化與終端客戶之合作關係，對 C001 銷貨集中程度之分散已有顯著效果，因銷貨集中而使營收、獲利大幅下降之風險應屬有限。

而因 C030 自 109 年度新產品開發轉為本公司直接客戶，本公司 109 年上半年度對終端客戶 C030 之直接及間接(透過 C001 轉單)銷售比重達 35%，直、間接銷售給 C030 之產品，分別為已量產的腸胃吻合器(透過 C001 轉單)及開發中的各項手術機器人零組件模具(直接銷售)，對 C030 銷貨金額及比重增加，主因國際醫療器材大廠之採購金額高、C030 腸胃吻合器上市量產銷貨數量及金額逐步增加，及新的模具開發案持續增加，為因應銷貨集中於 C030 之風險，本公司將持續增加客戶對本公司之依存度，建立技術門檻，以獲得國際大廠的技術與品質認可，並積極拓展新客戶。

推薦證券商說明：

1. 銷貨集中原因之合理性評估

由該公司銷售明細可知 C001 之終端客戶多為國際醫材大廠及其子公司與新創醫材公司，而 C001 因位於美國生物科技產業研發重鎮-舊金山灣區，具地緣優勢可就近服務當地之客戶且有當地之人脈，較易爭取到訂單，故於當地開發許多 OEM 客戶，再委託該公司模具開發設計及零組件射出之生產，C001 對該公司之採購金額穩定成長，採購品項亦逐年增加，供應產品種類多樣，故有銷貨集中於 C001 之情形，經評估該公司銷貨集中於 C001 之原因應屬合理。

2. C001 非為關係人及該公司與 C001 銷貨往來情形之評估

(1) C001 非為該公司關係人評估

經取得 C001 及其母公司 A 公司之美國註冊登記文件及鄧白氏徵信報告，C001 及 A 公司成立迄今之經營階層與董事均非該公司之董事、總經理、員工及關係人，另取得該公司董事、總經理及其二親等之轉投資明細，該公司董事及其二親等均無投資 C001 及 A 公司之情事，且該公司與 C001 及 A 公司間亦無投資關係，故合理確信該公司與 C001 非為關係人。另查詢 C001 及 A 公司網站，並無該公司相關資訊，經評估其原因無重大異常情事。

另評估 C001 轉單之可能性，依據取得之 A 公司之美國註冊登記文件及鄧白氏徵信報告，及 A 公司網頁簡介所述，並以關鍵字「A 公司」搜尋其相關新聞，A 公司為控股公司，位於內華達州拉斯維加斯，係由精密塑膠品製造商前總裁兼首席執行長於 106 年 9 月設立，107 年迄今收購了多家模具公司及射出成型公司，目前取得 ISO13485 認證之公司有 6 家。經於網路查詢此 6 家公司相關資料，此 6 家公司均已成立多年，各有其特色，亦已具個別客戶基礎，有其原有客戶群須經營，且以醫療器材製造產業之特性，若要切入 C001 擬移轉之客戶，仍需原終端客戶同意，且經過生產驗證程序，故目前仍未有將訂單轉由上述公司承接之情事。另該公司在生產成本或技術上均已具一定之優勢，且與終端醫材客戶密切配合，被其他供應商取代之機率低，經評估 C001 轉單同集團其他公司之風險尚低。本推薦券商於 109 年 8 月訪談 C001 之營運主管時，由訪談中得知 C001 正努力讓同集團其他公司也考慮與該公司合作，擴大整個 A 公司集團與該公司雙邊之合作關係，經評估 C001 轉單同集團其他公司之風險尚低。

經檢視該公司 108 年度及 109 年上半年度銷售予 C001 之再銷售終端客戶名單，其第一大及第二大銷售客戶 C030 與 C026 於 108 年度及 109 年上半年度合計銷售金額分別為 139,043 千元及 98,459 千元，分別占該公司對 C001 銷售比重 52.06% 及 56.39%，而 C026 連續式血糖監測產品新一代產品及 C030 開發中的各項手術機器人零組件模具已轉由該公司直接銷售，可知該公司近年來服務終端客戶所提供完善的解決方案與及時的售後服務，已取得上述兩家公司對該公司之信賴度及依存度，彼此已建立密不可分之合作關係，故未來若有新的訂單，由該公司持續接單之可能性甚高。

此外該公司就 C001 將訂單轉由 A 公司集團其他公司生產所面臨之風險，已採取具體因應措施，包含持續提升技術與服務品質、積極拓展新客戶及加速完成客戶產品的認證等，經檢視該公司 108 年上半年度及 109 年上半年度銷貨明細帳，該公司 109 年上半年度對 C001 之銷貨金額 174,598 千元較 108 年度同期 133,221 千元大幅成長 41,377 千元，成長幅度為 31.06%，顯見 C001 之訂單仍持續增加，未有 C001 轉單予同集團其他公司之跡象，另該公司目前取得新客戶之新產品訂單亦已有初步成效，該公司 107~108 年度及 109 年上半年度來自 C001 以外之銷售金額分別為 40,447 千元、116,284 千元及 78,807 千元，108 年度相較 107 年度成長約 187%、109 年上半年度相較 108 年同期成長約 80%，顯示其開發客戶以因應 C001 轉單予同集團其他公司風險之措施應屬可行。

(2) 交易價格與條件之合理性評估

A. 交易價格及毛利率合理性

在交易價格方面，該公司開發之產品均依客戶要求規格制訂，為客製化服務，每項產品規格不一，複雜度亦不同，該公司針對個別客戶之需求進行報價，故與 C001 交易之大多數產品並無其他銷貨客戶之交易價格可供比較，僅血糖監測隨身裝置新一代產品零組件原係終端客戶 C026 透過 C001 委託該公司生產，後因 C026 公司要求自 108 年 7 月起，均改由 C026 直接向該公司下單生產，故可進行交易價格合理性評估。經取得該公司 108 年度銷貨明細表，抽樣測試血糖監測隨身裝置零組件同一品項分別對 C001 及 C026 公司之銷貨價格，其價格差異不大，價格差異之原因主要係受採購數量多寡所影響，其原因尚屬合理，並無重大異常情事。

另了解該公司之報價模式，由於該公司生產製造醫療器材所需之模具、塑膠射出零組件已十餘年，有相當經驗，對於所有客戶的報價原則均為一致；經訪談該公司相關人員，模具報價原則為先依終端客戶所提供零組件之 2D 或 3D 圖拆解模具，依模具大小估計耗用材料量，並評估加工難易度，例如對模仁加工之 CNC 切削加工、鉗工加工及放電加工、線切割等特種加工評估所需之工序，及模具精細度、複雜度等因素依據多年之相關經驗值估算成本，並將模具毛利率設定目標毛利率，依此計算售價以作為報價。射出成型零組件之報價原則為先評估該產品之射出件難易度、大小、所需材料種類(如玻纖塑料、高溫塑料等)、射出方式(一般射出、埋射、包射等)、損耗率及射出機台種類(全自動、半自動)、大小(噸數)及批次訂單數量等因素依據多年之相關經驗值估算成本，並將射出成型零組件毛利率設定目標毛利率，依此計算售價以作為報價，其銷售予 C001 產品之報價與一般客戶皆採上述相同方式。

經本推薦證券商針對該公司銷售予個別客戶之主要產品毛利率進行分析，該公司 107~108 年度及 109 年上半年度銷售予 C001 之模具產品毛利率，除 107 年度毛利率低於目標毛利率區間外，108 年度

及 109 年上半年度均落於目標毛利率區間內，107 年度毛利率較低主要係因 106 年底該公司進行廠房搬遷，107 年前三季機器設備主要用於進行產品之重新執行生產製程確效作業，故營收較 106 年同期衰退，且由於遷廠，新廠之建置成本及增購機器設備等固定成本大增，致該期間生產產品毛利率較低，經扣除前三季該公司銷售予 C001 之營收後，該公司 107 年第四季銷售模具予 C001 之營收為 16,504 千元，單季毛利率已接近目標毛利率區間下緣，尚無異常情形；另該公司 107~108 年度及 109 年上半年度銷售予 C001 之射出成型產品毛利率，除 107 年度毛利率低於目標毛利率區間，108 年度及 109 年上半年度則高於目標毛利率區間，107 年度毛利率低於目標毛利率區間，如前所述，主要係受遷廠進行產品生產製程確效作業，致產能利用率較低所致，108 年度及 109 年上半年度高於目標毛利率區間，主要係受惠終端客戶 C030 腸胃管腔手術吻合器產品進入上市量產，由於訂單大幅增加，機器可連續生產，不須頻繁進行模具換模之動作，生產效率提高單位成本下降所致，尚無異常情形。

另與其他銷貨客戶毛利率進行比較，該公司 107~108 年度及 109 年上半年度銷售予 C001 之產品毛利率，除 107 年度模具產品毛利率低於其他銷貨客戶，射出成型零組件產品高於其他銷貨客戶外，其餘年度各產品毛利率尚介於其他客戶毛利率之間，應無異常情形，而 107 年度模具產品毛利率低於其他銷貨客戶，主要如前段所述，該公司 107 年前三季受遷廠進行產品生產製程確效之影響，致該期間產能利用率較低，產品毛利率亦較低，而該公司 107 年銷售予 C001 之模具產品 68% 係於前三季出貨，而其餘銷貨客戶模具產品出貨主要係落於第四季，故產品毛利率較高所致，經扣除前三季該公司銷售予 C001 之金額後，該公司 107 年第四季銷售模具予 C001 之金額為 16,504 千元，毛利率回升接近目標毛利率，經與其他銷貨客戶相較，介於其他銷貨客戶之間，並無異常情形。

綜上所述，該公司銷售予 C001 之價格尚無重大不合理之處。

B. 授信條件合理性

在交易條件方面，該公司對 C001 之收款政策為 NET(交貨日起算)45 天，與其他非關係人銷貨客戶收款政策為 NET(交貨日起算)30 天~90 天及關係人銷貨客戶收款政策為月結 30 天相較，尚無重大異常情事。

(3) 銷貨真實性

本推薦證券商針對 C001 之銷貨真實性抽核執行下列查核程序：

A. 訪談公司高層

與該公司總經理及財務主管晤談，以瞭解 C001 與該公司往來緣由、交易之必要性及交易運作流程，尚無發現重大異常情事。

B. 取得徵信報告及登記註冊文件

經取得 C001 客戶基本資料、美國加州政府工商註冊查詢網站及

委託鄧白氏公司對其進行徵信，以驗證銷售客戶係真實存在，並了解其股東結構及基本營運狀況，以及核對是否為該公司之關係人，尚無發現重大異常情事。

C. 查詢公司網站

透過網際網路查詢 C001 之公司網站資料，了解其主要營業項目及產品，並自網際網路取得有關 C001 之公司所在地建築物及生產線介紹之公司簡介影片，該等客戶之主要營業項目與該公司產品具有高度相關，尚無發現重大異常情事。

D. 函證

以函證方式發函予 C001，驗證該公司與 C001 於 106~108 年度及 109 年上半年度往來交易之完整性，經取得其回函，應可確信該客戶與該公司有交易往來之事實。

E. 抽核交易憑證

抽核該公司銷售及收款內控循環之相關表單，包含基本資料、授信額度、訂單、銷貨單、Invoice、Packing List、出口報單等表單，並核對相關帳冊及銀行收款相關憑證，確認銷售交易係真實存在，且並未發現有銷售交易對象與帳款收回對象不一致之情事。

本推薦證券商原欲實地訪查 C001，受訪對象為 C001 之營運主管，以了解 C001 主要營業項目與該公司之關聯性、C001 與該公司往來情形、C001 之再銷售對象及雙方是否為關係人，並觀察公司建築物的外觀以及進出人員和車輛的狀況，以確認公司運作正常，惟受新型冠狀病毒 (COVID-19) 肆虐全球之影響，C001 公司所在地美國當地疫情嚴重，故本推薦證券商暫無法至當地進行實地觀察，針對上述無法至當地對 C001 進行實地觀察，本推薦證券商亦已執行下列替代查核程序：

A. 透過視訊訪談C001之管理階層

本推薦證券商已於 109 年 8 月與 C001 之管理階層進行視訊訪談，受訪對象為 C001 之營運主管，由訪談中得知 C001 係醫療器材製造公司，員工約 200 人，其營收 99% 為醫療產品，主要係採購模具和射出零組件，其中 98% 模具係由達亞公司提供，且 C001 也試圖讓母公司集團其他部門與該公司合作，目前雙方並無訂定採購合約，其亦表達與該公司為客戶與供應商之關係，由上述訪談內容，可確認 C001 主要營業項目與該公司之關聯性、與該公司往來情形、主要銷售對象及與該公司的關係，並取得受訪者名片及受訪者簽名之訪談紀錄，以確認訪談內容，尚無發現重大異常情事。

B. 委託美國律師至C001公司所在地進行實地觀察

本推薦證券商已於 109 年 8 月委託 SQUIRE PATTON BOGGS (US) LLP Partner James L. Hsu 律師前往 C001 公司所在地，觀察公司建築物的外觀以及進出人員和車輛的狀況，以確認公司運作正常，並進入 C001 辦公室，參觀其辦公室並與 C001 之營運主管交換名片

並拍照存證，尚無發現重大異常情事。

本推薦證券商經執行上述替代性查核程序，已順利訪談 C001 營運主管，取得其針對 C001 主要營業項目與該公司之關聯性、C001 與該公司往來情形、C001 之再銷售對象及雙方是否為關係人等之說明，另亦取得美國當地律師至 C001 公司所在地進行實地觀察所拍攝照片等證據，經評估執行上述替代性查核程序尚可達到原查核程序之效果。

因 C001 接獲國際醫材大廠及新創企業之醫材零組件訂單後，即委託該公司進行模具開發及後續產品之製造，考量後續運費之節省及出貨之時效性，C001 係委由該公司直接出貨予終端客戶或終端客戶指定之組裝廠，針對 C001 再銷貨真實性之查核，本推薦證券商另執行下列查核程序：

A. 查詢終端客戶公司網站

經取具該公司提供之 C001 終端客戶名單，透過網際網路查詢終端客戶之公司網站資料，以了解終端客戶之營業項目及營運情形等，上述終端客戶之主要營業項目與該公司產品具有高度相關，尚無發現重大異常情事。

B. 抽核該公司直接出貨至終端客戶之銷貨憑證

本推薦證券商依該公司提供之 C001 終端客戶名單，統計該公司 107 年度、108 年度及 109 年上半年度與 C001 終端客戶之交易金額，選取各年度交易金額前五大終端客戶進行抽核，選取樣本方法係依個別終端客戶於一整年度銷貨單明細中抽核金額最大者，抽核其下訂產品最初委託該公司進行產品開發之模具 2D/3D 設計圖，並抽核該公司出貨至 C001 終端客戶之相關資料，包含 Invoice、銷貨單、Packing List、出口報單及貨運公司開立之收據，核對上述表單出貨地點與終端客戶於美國州立政府工商註冊查詢網站所註冊之公司地址是否相符，或與終端客戶公司網站揭露集團相關企業之公司地址是否相符，或與終端客戶組裝廠於美國州立政府工商註冊查詢網站所註冊之公司地址是否相符，以驗證其再銷貨之真實性，經本推薦證券商抽核 107~108 年度及 109 年上半年度終端客戶委託該公司進行產品開發之模具 2D/3D 設計圖，依上述設計圖所開發模具生產之產品各年度銷貨金額分別為 77,609 千元、174,523 千元及 123,645 千元，各年度之抽核比率分別達對 C001 銷售淨額之 63.93%、65.34% 及 70.82%，抽核結果尚無發現重大異常之情事。

(4) 結論

綜上所述，經本推薦證券商執行上述查核程序，包括取得終端客戶名單及抽核該公司直接出貨至終端客戶之銷貨憑證等，尚可佐證該公司銷售予 C001 產品已出貨至終端客戶，該公司對 C001 之銷售交易應具真實性，另檢視該公司 106~108 年 12 月底及 109 年 6 月底之帳齡分析，該公司對 C001 之應收帳款雖有逾期 1~30 天之情事，惟主要皆係收付款計

算之時間差異，且期後應收帳款皆已收回，未曾發生呆帳之情事，並查閱該公司 109 年 6 月 30 日對 C001 之應收款項，截至 109 年 8 月 17 日皆已全數收回，故該公司對 C001 之銷貨交易，尚無重大異常之情事。

3. 銷售集中風險評估及因應措施適足性

該公司為有效降低銷貨集中之風險，已採取相關具體因應措施，經取具該公司所編列之 109 年度銷貨預測，該公司 109 年下半年度預估銷貨金額係依其 109 年 7 月及 8 月已認列之營收加計截至 109 年 9 月 14 日實際已取得客戶之訂單且預計交貨日於今年度之訂單金額，及部分尚在洽談中還未取得客戶訂單之預估數所編製，故使其預估 109 年下半年度對 C001 之銷貨金額占 109 年下半年度銷貨收入淨額比重降為 52.44%，全年度預估對 C001 銷貨收入淨額比重可降至 59.86%。

另取得該公司提供 109 年 7~8 月份自結報表及截至 109 年 9 月 14 日之在手訂單明細，並針對在手訂單進行抽核，共抽核 20 筆在手訂單，抽核金額比例為 69.04%，經抽核結果尚無異常情事，該公司依其在手訂單所作之銷貨預測應屬合理，故其預估 109 年下半年度對 C001 銷貨收入淨額比重降為 52.44%，全年度預估銷貨收入淨額比重可降至 59.86% 亦屬合理。綜上所述，該公司透過持續提升技術與服務品質，參與終端客戶產品開發、終端客戶新產品開發直接與該公司交易及積極拓展新客戶業務機會等，來降低銷貨集中風險已有所成效。

而該公司積極拓展新客戶業務，目前亦有 C014 及 C025 之產品在開發中，且該公司現有廠房產能規劃尚足以承接新客戶之訂單，因此仍有餘裕開發潛在客戶，進一步降低對 C001 之銷貨比重，故該公司於銷貨集中可能面臨之風險及因應措施之相關說明應屬可行，整體而言，該公司銷貨集中風險尚屬有限。

簽證會計師說明：

1. C001 是否為關係人

經檢視該公司之股東會年報資訊，該公司為上櫃公司益安生醫持有 58.79% 之子公司，並未發現該公司有投資 C001 之情事，且 C001 非該公司法人股東之主要股東。另經檢視母公司益安生醫之集團組織架構圖及股東會年報資訊，並未發現益安生醫有投資 C001 情事，且 C001 亦非益安生醫法人股東之主要股東，因此該公司與 C001 並非隸屬於同一集團，亦未受相同股東合資。另檢視 C001 及 A 公司之註冊登記文件及鄧白氏徵信報告，C001 及 A 公司之主要管理階層與董事均非該公司之董事、員工及關係人，經上述評估，該公司與 C001 係供應商及客戶關係非為關係人。

2. 銷售價格合理性

該公司之營運模式係以醫療器材零組件之模具開發與製造、塑膠零組件射出成型等以生產製造為主，該公司銷售予客戶之模具及射出零組件皆係配合客戶客製化之要求所生產，因此與 C001 交易之大多數產品並無相同或類

似之產品可供比較。如該公司所述，產品銷售價格主要係考量各項產品所需之開發時間及生產過程中所耗用之材料、生產方式及損耗率等，對 C001 及其他客戶係採用一致之報價原則。本會計師經執行該公司 107 年度、108 年度及 109 年上半年度 C001 及主要客戶之模具及射出成型零組件銷售毛利率分析，並核對交易訂單、出貨單及發票等，經評估尚無重大異常。

3. 銷售收入真實性

本會計師係依照「會計師查核簽證財務報表規則」及中華民國一般公認審計準則執行查核工作，針對該公司對 C001 之銷售收入所執行之主要查核程序彙列如下：

- (1) 對 C001 執行瞭解與評估以驗證其真實性，包括查詢該公司登記資料、瞭解其管理階層與達亞有無一致之情形、所營項目與該公司是否具合理關係，並未發現重大異常之情事。另經檢視鄧白氏出具之徵信報告，C001 係一登記於美國加州之公司，且目前仍在正常營運中，經評估 C001 之存在性尚無疑慮。
- (2) 評估營業收入之內部控制制度，核對其交易紀錄及有關憑證，以確定收入紀錄之可靠性。考量與編製財務報表有關之內部控制，以設計於當時情況下適當之查核程序，於查核過程中並未辨認出內部控制顯著缺失。
- (3) 針對 C001 之收入交易，進行抽樣測試並核對交易相關憑證，經執行上述查核程序並未發現重大異常之情事。
- (4) 針對 C001 期末應收帳款餘額發函詢證，藉由確認其餘額之正確性來達到驗證收入認列是否異常之評估，且 C001 之函證業已取具正本回函，經執行上述查核程序並未發現重大異常之情事。
- (5) 執行 C001 期後收款測試，確認應收帳款餘額之正確性，藉以驗證收入認列是否異常，經執行上述查核程序並未發現重大異常之情事。
6. 檢視期後有無異常之銷貨退回或銷貨折讓之情事，藉以確認有無故意虛增當期收入而於次期退回或折讓之情形，惟並未發現有重大異常之情事。
7. 業已針對重要交易對象進行瞭解與評估，執行銷貨毛利率之價量分析，並未發現重大異常之情事。

本會計師經執行上述查核程序並未發現重大異常之情事。

綜上所述，C001 與該公司非屬關係人，且針對最近二年度及 109 年上半年度對 C001 之銷售收入，本會計師未發現 C001 之存在性有重大疑慮，且其交易條件為交貨日起算 45 天，與其他非關係人銷貨客戶收款政策為交貨日起算 30 天~90 天相較，並無重大不合理之情形，經執行適當之查核(核閱)程序，未發現有重大異常之情事。

- (二) 貴公司主要產品醫療器材零組件具有少量多樣特性，其模具開發能力尤為重要，有關貴公司面臨相關人才取得及培養不易之風險及所採具體因應措施之說明，暨推薦證券商之評估意見。

公司說明：

模具為工業產品之母，與各行各業皆有關聯，可讓最終產品具備快速生產、重複性高、產量大等優點，本公司主要業務「醫療器材零組件射出模具」，因醫療器材零組件少量多樣、選用材料料性特殊、零組件精密度要求較其他工業產品高等特性，使模具製造及後續射出成型製程之難度提高，新進無工作經驗者成為技術完全成熟之模具工程師需多年的學習時間，人才養成不易，而中高階的研發和管理人才，亦不容易找到理論背景、實務操作技術、外語及溝通能力俱佳者，優秀之人才是公司經營之根本，技術創新與製程之改善為競爭力的來源，本公司人才招募及培養之具體作法說明如下：

1. 善用經驗傳承，透過標準化流程培訓員工

本公司有完善資料庫，多年來為國際專業大廠提供製程開發及製造服務，依據客戶提供的樣品或 2D 圖面，以客戶需求設計 3D 圖面，進行樣品或成品圖面分析及製模條件規劃，繪出製模專用的成型品圖、模具草圖、模具組立結構圖，截至目前已累積超過 1,500 套醫療器材零組件射出模具開發與製造經驗，並藉此於實際開發作業中以經驗傳承方式培訓醫療器材製造之專業人才。

2. 透過標準化流程，建立客觀的作業依據

透過標準化流程及科學化技術參數分析，建立客觀的作業依據，能使新進人員加速熟悉相關流程，並透過科學化、系統化方式累積專業知識，提昇解決問題能力。

3. 規劃上櫃，利於延攬人才

積極規劃上櫃，以提高市場知名度，屆時將能更順利延攬專業人才，以掌握及因應未來創新趨勢，期將能進一步擴增營運規模。

推薦證券商說明：

該公司深耕醫材產業十多年，已累積大量模具開發及製造服務的經驗，將過去開發每套模具各階段產出之文件、記錄及圖面皆有留下書面紀錄並存檔，依其資料庫及經驗傳承並透過標準化流程與科學化技術參數分析建立等方式培養人才，並積極規劃上櫃提高公司市場知名度，以利延攬較多專業人才，依該公司所述及實地觀察公司相關資料，其因應措施應屬可行。

達亞國際股份有限公司公開說明書摘要

實收資本額：新臺幣 184,385,840 元		公司地址：桃園市龜山區南上路 239 號		電話：(03)311-6588	
設立日期：93 年 11 月 16 日			網址： https://www.deltaasia.com.tw		
上市日期：不適用		上櫃日期：不適用		公開發行日期：108 年 9 月 27 日	
管理股票日期：不適用		負責人：董事長 張有德 總經理 許雅雯			
發言人：魏鴻文 副總經理		代理發言人：周秀育 經理			
股票過戶機構：中國信託商業銀行代理部					
電話：(02)6636-5566		網址： https://www.ctbcbank.com		地址：台北市重慶南路一段 83 號 5 樓	
股票承銷機構：元富證券股份有限公司					
電話：(02)2325-5818		網址： https://www.masterlink.com.tw		地址：台北市敦化南路二段 97 號 22 樓	
股票承銷機構：台新綜合證券股份有限公司					
電話：(02)5570-8888		網址： https://www.tssco.com.tw		地址：台北市中山區中山北路二段 44 號 2 樓	
最近年度簽證會計師：資誠聯合會計師事務所 周筱姿會計師、林玉寬會計師					
電話：(02)2729-6666		網址： http://www.pwc.tw		地址：台北市基隆路一段 333 號 27 樓	
複核律師：遠東聯合法律事務所 邱雅文律師					
電話：(02)2392-8811		網址： http://www.felo.com.tw		地址：台北市中正區忠孝東路一段 176 號 4 樓	
信用評等機構：不適用					
電話：不適用		網址：不適用		地址：不適用	
評等標的	發行公司：不適用		無■；有□，評等日期：不適用 評等等級：不適用		
	本次發行公司債：不適用		無■；有□，評等日期：不適用 評等等級：不適用		
董事選任日期：108 年 11 月 12 日，任期：3 年			監察人選任日期：成立審計委員會，不適用		
全體董事持股比例：84.35% (109 年 11 月 30 日)			全體監察人持股比率：成立審計委員會，不適用		
董事、監察人及持股超過 10% 股東及其持股比例：(109 年 11 月 30 日)					
職 稱	姓 名	持 股 比 例	職 稱	姓 名	持 股 比 例
董事長	益安生醫股份有限公司 代表人：張有德	58.79%	獨立董事	施義成	—
董 事	林彥亨	—	獨立董事	葛廣漢	—
董 事	許雅雯	24.39%	獨立董事	葉麗如	—
董 事	魏鴻文	1.17%			
工廠地址：桃園市龜山區南上路 239 號			電話：(03)311-6588		
主要產品：醫療器材製造			市場結構：內銷：10.53%；外銷：89.47% (108 年度)		參閱本文 之頁次 第 52 頁
風 險 事 項	請參閱本公開說明書公司概況之風險事項				參閱本文 之頁次 第 3-9 頁
去 (108) 年度	營業收入：383,372 千元 稅前純益：122,592 千元		每股盈餘：5.58 元		參閱本文 之頁次 第 74 頁
本次募集發行有價證券種類及金額			請參閱本公開說明書封面		
發 行 條 件			請參閱本公開說明書封面		
募集資金用途及預計產生效益概述			請參閱本公開說明書「肆、發行計畫及執行情形」		
推薦證券商執行過額配售及價格穩定之相關資訊			本公司已與主辦推薦證券商簽訂過額配售協議書，協議相關事宜。		
本次公開說明書刊印日期：109 年 12 月 4 日			刊印目的：現金增資發行新股辦理上櫃前公開承銷暨股票初次申請上櫃用		
其他重要事項之扼要說明及參閱本文之頁次：請參閱本公開說明書目錄					

達亞國際股份有限公司

公開說明書

目 錄

壹、財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心董事會暨上櫃審議委員會要求補充揭露事項	1
一、 風險事項乙節	1
二、 特別記載事項乙節	1
貳、公司概況	2
一、 公司簡介	2
(一) 設立日期	2
(二) 總公司、分公司及工廠之地址及電話	2
(三) 公司沿革	2
二、 風險事項	3
(一) 風險因素	3
(二) 訴訟或非訟事件	9
(三) 公司董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之大股東最近二年度及截至公開說明書刊印日止，如有發生財務週轉困難或喪失債信情事，應列明其對公司財務狀況之影響	9
(四) 發行人於最近一會計年度或申請上櫃會計年度內，符合會計師查核簽證財務報表規則第二條之一第二項及會計師受託查核簽證金融機構財務報表相關規定第五條規定之重要子公司標準之一者，或推薦證券商認為對發行人財務報告有重大影響者，應增列其風險事項說明	9
(五) 外國發行人申請股票登錄興櫃或第一上櫃者，應增列敘明外國發行人註冊地國及主要營運地國之總體經濟、政經環境變動、相關法令、外匯管制及租稅，暨是否承認我國法院民事確定判決效力之情形等風險事項，並說明所採行之因應措施	9
(六) 其他重要事項	9
三、 公司組織	10
(一) 組織系統	10
(二) 關係企業圖	11
(三) 總經理、副總經理、協理及各部門與分支機構主管	12
(四) 董事及監察人	13
(五) 發起人	18
(六) 最近年度給付董事、監察人、總經理及副總經理等之酬金	19
(七) 發行人之非董事，而實質上執行董事業務或實質控制公司之人事、財務或業務經營而實質指揮董事執行業務者，應增列敘明上開人士之姓名、經（學）歷、持有股份、目前兼任發行人及其他公司之職務、與發行人董事之關係及對發行人實質控制情形，另外國發行人並應敘明上開人士依註冊地國法令規定之法律責任	25
四、 資本及股份	26
(一) 股份種類	26

(二)	股本形成經過.....	26
(三)	最近股權分散情形.....	27
(四)	最近二年度每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資料.....	30
(五)	公司股利政策及執行狀況.....	31
(六)	本年度擬議之無償配股對公司營業績效及每股盈餘之影響.....	31
(七)	員工、董事及監察人酬勞.....	31
(八)	公司買回本公司股份情形.....	32
五、	公司債(含海外公司債)辦理情形.....	32
六、	特別股辦理情形.....	32
七、	參與發行海外存託憑證之辦理情形.....	32
八、	員工認股權憑證辦理情形.....	33
九、	限制員工權利新股辦理情形.....	34
十、	併購辦理情形.....	34
十一、	受讓他公司股份發行新股辦理情形.....	34
	參、營運概況.....	35
一、	公司之經營.....	35
(一)	業務內容.....	35
(二)	市場及產銷概況.....	52
(三)	最近二年度從業員工人數.....	59
(四)	環保支出資訊.....	59
(五)	勞資關係.....	60
(六)	公司及其子公司於申請上櫃年度及其前二年度如有委託單一加工工廠於年度內加工金額達五千萬元以上者，應增露該加工工廠之名稱、地址、電話、董事成員、持股百分之十大股東及最近期財務報表.....	61
(七)	有無爭訟事件，及勞資間關係有無尚須協調之處.....	61
(八)	有無因應景氣變動之能力.....	61
(九)	關係人間交易事項是否合理.....	61
(十)	如其事業係屬生物技術工業、製藥工業或醫療儀器工業者，應增列其依法令取得主管機關許可進行人體臨床試驗或田間實驗者或在國內從事生物技術工業或醫療儀器工業研究發展，且已有生物技術或醫療儀器相關產品製造及銷售或提供技術服務之實績暨最近一年度產品及相關技術服務之營業額、研究發展費用所占該公司總營業額之比例情形.....	61
(十一)	公司如於提出上櫃申請前一年度因調整事業經營，終止其部分事業，或已將其部分之事業獨立另設公司、移轉他公司或與他公司合併者，應分別予以記載說明其終止、移出或合併之事業暨目前存續之營業項目，並提出目前存續營業項目前一年度之營業額、研究發展費用占公司該年度總營業額之比例情形.....	61
二、	不動產、廠房及設備、其他不動產或其使用權資產.....	61
(一)	自有資產.....	61
(二)	使用權資產.....	62

(三)	各生產工廠現況及最近二年度設備產能利用率	62
三、	轉投資事業	62
(一)	轉投資事業概況	62
(二)	綜合持股比例	62
(三)	上市或上櫃公司最近二年度及截至公開說明書刊印日止，子公司持有或處分本公司股票情形及其設定質權之情形，並列明資金來源及其對公司財務績效及財務狀況之影響	62
(四)	最近二年度及截至公開說明書刊印日止，發生公司法第一百八十五條情事或有以部份營業、研發成果移轉子公司者，應揭露放棄子公司現金增資認購情形，認購相對人之名稱、及其與公司、董事、監察人及持股比例超過百分之十股東之關係及認購股數	63
(五)	已赴或擬赴大陸地區從事間接投資者，應增列該投資事業之名稱、地址、電話、董事成員、持股百分之十大股東及最近期財務報表	63
四、	重要契約	63
肆、	發行計畫及執行情形	64
一、	前次現金增資、併購或受讓他公司股份發行新股或發行公司債資金運用計畫分析應記載事項	64
二、	本次現金增資、發行公司債、發行員工認股權憑證或限制員工權利新股計畫應記載事項	64
三、	本次受讓他公司股份發行新股應記載事項	71
四、	本次併購發行新股應記載事項	71
伍、	財務概況	72
一、	最近五年度簡明財務資料	72
(一)	簡明資產負債表及綜合損益表	72
(二)	影響上述簡明財務報表作一致性比較之重要事項如會計變動、公司合併或營業部門停工等及其發生對當年度財務報告之影響	75
(三)	最近五年度簽證會計師姓名及查核意見	75
(四)	財務分析	76
(五)	會計項目重大變動說明	80
(六)	本國發行人自公開發行後最近連續七年或外國發行人最近連續七年由相同會計師查核簽證者，應增列說明未更換之原因、目前簽證會計師之獨立性暨發行公司對強化會計師簽證獨立性之具體因應措施	81
(七)	外國發行人申請股票登錄與櫃者，得僅列示最近二年度之財務資料；外國發行人申請股票第一上櫃者，得僅列示最近三年度之財務資料	81
二、	財務報告應記載事項	81
(一)	發行人申報募集發行有價證券時之最近二年度財務報告及會計師查核報告，並應加列最近一季依法公告申報之財務報告	81
(二)	最近二年度發行人經會計師查核簽證之年度個體財務報告，但不包括重要會計項目明細表 ..	81
(三)	發行人申報募集發行有價證券後，截至公開說明書刊印日前，如有最近期經會計師查核簽證或核閱之財務報告及個體財務報告，應併予揭露	81
三、	財務概況其他重要事項	81
(一)	公司及其關係企業最近二年度及截至公開說明書刊印日止，如有發生財務週轉困難情事，	

應列明其對公司財務狀況之影響.....	81
(二) 最近二年度及截至公開說明書刊印日止，有發生公司法第一百八十五條情事者，應揭露之資訊.....	81
(三) 期後事項.....	82
(四) 其他.....	82
四、 財務狀況及經營結果檢討分析.....	83
(一) 財務狀況.....	83
(二) 財務績效.....	84
(三) 現金流量.....	85
(四) 最近年度重大資本支出對財務業務之影響.....	85
(五) 最近年度轉投資政策、其獲利或虧損之主要原因、改善計畫及未來一年投資計畫.....	85
(六) 其他重要事項.....	85
陸、 特別記載事項.....	86
一、 內部控制制度執行狀況.....	86
(一) 最近三年度會計師提出之內部控制改進建議及內部稽核發現重大缺失之改善情形.....	86
(二) 內部控制聲明書.....	86
(三) 委託會計師專案審查內部控制者，應列明其原因、會計師審查意見、公司改善措施及缺失事項改善情形.....	86
二、 委託經金融監督管理委員會核准或認可之信用評等機構進行評等者，應揭露該信用評等機構所出具之評等報告.....	86
三、 證券承銷商評估總結意見.....	86
四、 律師法律意見書.....	86
五、 由發行人填寫並經會計師複核之案件檢查表彙總意見.....	86
六、 前次募集與發行有價證券於申報生效（申請核准）時經金融監督管理委員會通知應自行改進事項之改進情形.....	86
七、 本次募集與發行有價證券於申報生效時經金融監督管理委員會通知應補充揭露之事項.....	86
八、 公司初次上市、上櫃或前次及最近三年度申報（請）募集與發行有價證券時，於公開說明書中揭露之聲明書或承諾事項及其目前執行情形.....	86
九、 最近年度及截至公開說明書刊印日止，董事或監察人對董事會通過重要決議有不同意見且有紀錄或書面聲明者，其主要內容.....	86
十、 最近年度及截至公開說明書刊印日止，公司及其內部人員依法被處罰，或公司對其內部人員違反內部控制制度規定之處罰，其處罰結果可能對股東權益或證券價格有重大影響者，應列明其處罰內容、主要缺失與改善情形.....	86
十一、 證券承銷商、發行人及其董事、監察人、總經理、財務或會計主管以及與本次申報募集發行有價證券案件有關之經理人等人出具不得退還或收取承銷相關費用之聲明書.....	86
十二、 發行人辦理現金增資或募集具股權性質之公司債，並採詢價圈購對外公開承銷之案件，證券承銷	

商及發行人等出具不得配售予關係人及內部人等對象之聲明書.....	86
十三、 本國發行人自行評估內部控制制度作成之內部控制聲明書及委託會計師進行專案審查取具之報告書.....	86
十四、 發行人及其聯屬公司各出具之財務業務往來無非常規交易情事之書面承諾，及其重要業務之政策...	86
十五、 發行人是否有與其他公司共同使用申請貸款額度.....	86
十六、 發行人有無因非正當理由仍有大量資金貸與他人.....	86
十七、 發行人申請公司債上櫃者，應說明公司債本金及利息償還之資金來源，暨發行標的或保證金融機構之信用評等等級、評等理由及評等展望等信用評等結果.....	87
十八、 發行人有財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心審查準則第十條第一項第四款或外國審查準則第九條第一項第三款情事者，應將該重大未改善之非常規交易詳細內容及處理情形充分揭露，並提報股東會.....	87
十九、 充分揭露發行人與推薦證券商共同訂定承銷價格之依據及方式.....	87
二十、 發行人分別以承銷價格及於興櫃市場掛牌之最近一個月平均股價為衡量依據，設算其已發行但股份基礎給付交易最終確定日尚未屆至且採內含價值法之員工認股權憑證，於股票上櫃後所產生之費用對財務報表可能之影響.....	87
二十一、 其他基於有關規定應出具之書面承諾或聲明.....	87
二十二、 發行人視所營事業性質，委請在技術、業務、財務等各方面具備專業知識及豐富經驗之專家，就發行人目前營運狀況及本次發行有價證券後之未來發展，進行比較分析並出具意見者，應揭露該等專家之評估意見.....	87
二十三、 其他必要補充說明事項.....	87
二十四、 上市上櫃公司應就公司治理運作情形應記載事項.....	123
(一) 董事會運作情形.....	123
(二) 審計委員會運作情形或監察人參與董事會運作情形.....	127
(三) 公司治理運作情形及與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因.....	129
(四) 公司如有設置薪資報酬委員會者，應揭露其組成及運作情形.....	133
(五) 履行社會責任情形及與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因.....	134
(六) 履行誠信經營情形及與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因.....	137
(七) 公司如有訂定公司治理守則及相關規章者，應揭露其查詢方式.....	140
(八) 最近年度及截至公開說明書刊印日止，公司董事長、總經理、會計主管、財務主管、內部稽核主管、公司治理主管及研發主管等辭職解任情形之彙總.....	140
(九) 其他足以增進對公司治理運作情形瞭解之重要資訊.....	140
柒、 重要決議、公司章程及相關法規.....	141
一、 與本次發行有關之決議文.....	141
二、 未來股利發放政策.....	141
三、 截至公開說明書刊印日止之背書保證相關資訊.....	141

- 附件一、內部控制制度聲明書
- 附件二、內部控制制度專案審查報告
- 附件三、證券承銷商評估總結意見
- 附件四、律師法律意見書
- 附件五、無非常規交易聲明書
- 附件六、誠信聲明書
- 附件七、不得退還或收取承銷相關費用之聲明書
- 附件八、不受理特定對象投標單聲明書
- 附件九、與本次發行有關之決議文
- 附件十、盈餘分配表
- 附件十一、公司章程及章程新舊條文對照表
- 附件十二、107 年度財務報告暨會計師查核報告
- 附件十三、108 年度財務報告暨會計師查核報告
- 附件十四、109 年第二季財務報告暨會計師核閱報告
- 附件十五、109 年第三季財務報告暨會計師核閱報告
- 附件十六、股票初次上櫃推薦證券商評估報告
- 附件十七、現金增資發行新股證券商評估報告
- 附件十八、承銷價格計算書

壹、財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心董事會暨上櫃審議委員會要求補充揭露事項

一、風險事項乙節

(一) 貴公司最近二年度及 109 年上半年度對 C001 之銷貨收入占總營收比重分別達 75.01%、69.67%及 68.90%，有關貴公司銷貨集中之原因、所面臨風險及所採具體因應措施之說明，暨推薦證券商及簽證會計師之評估意見。

(二) 貴公司主要產品醫療器材零組件具有少量多樣特性，其模具開發能力尤為重要，有關貴公司面臨相關人才取得及培養不易之風險及所採具體因應措施之說明，暨推薦證券商之評估意見。

請參閱公開說明書「本公司產業、營運及其他重要風險」之說明。

二、特別記載事項乙節

(一) 貴公司 108 年度營收及獲利較 107 年度大幅成長，且 109 年上半年度亦較 108 年同期大幅成長，有關貴公司對業績變化合理性及未來發展性之說明，暨推薦證券商之評估意見。

(二) 有關母公司益安生醫投資貴公司之緣由、貴公司與母公司益安生醫間業務區隔及財務業務獨立性之說明，暨推薦證券商及簽證會計師之評估意見。

(三) 貴公司主係從事醫療器材零組件模具及射出成型零組件之製造及銷售，須配合終端醫療器材客戶客製化要求，惟貴公司目前並未取得專利，有關貴公司核心技術能力及營業秘密保護具體作法之說明，暨推薦證券商之評估意見。

請參閱公開說明書「陸、二十三、其他必要補充說明事項」之說明。

貳、公司概況

一、公司簡介

(一)設立日期：中華民國 93 年 11 月 16 日

(二)總公司、分公司及工廠之地址及電話

總公司地址：桃園市龜山區南上路 239 號

總公司電話：(03)311-6588

分公司地址：無。

分公司電話：無。

工廠地址：桃園市龜山區南上路 239 號

工廠電話：(03)311-6588

(三)公司沿革

年 月	重要紀事
93 年 11 月	設立達亞國際有限公司，實收資本額新臺幣伍拾萬元。
94 年 11 月	遷入桃園市中壢區環北路新廠，擴大經營。
96 年 2 月	現金增資新臺幣壹千壹佰伍拾萬元，實收資本額達新臺幣壹千貳佰萬元。
96 年 5 月	遷入桃園市蘆竹區南崁路新廠，擴大經營。
97 年 9 月	通過 ISO-9001:2008 品質認證。
98 年 11 月	現金增資新臺幣貳佰萬元，盈餘轉增資新臺幣貳佰萬元，實收資本額達新臺幣壹千陸佰萬元。
100 年 11 月	遷入桃園市蘆竹區長安路新廠，擴大經營。
101 年 11 月	通過 ISO-13485:2003 醫療器材品質認證。
105 年 9 月	變更公司名稱為達亞國際股份有限公司。
105 年 11 月	益安生醫股份有限公司取得達亞百分之七十股權。
	成為益安生醫股份有限公司之子公司，由張有德先生擔任董事長。
106 年 5 月	在 FDA 註冊為 Device CLASS II 的製造商。
106 年 9 月	現金增資新臺幣壹億元，盈餘轉增資新臺幣參千伍佰柒拾柒萬陸千元，實收資本額達新臺幣壹億伍千壹佰柒拾柒萬陸千元。
106 年 11 月	遷入桃園市龜山區南上路新廠，擴大經營。
107 年 9 月	盈餘轉增資新臺幣壹千參佰陸拾伍萬玖千捌佰肆拾元，實收資本額達新臺幣壹億陸千伍佰肆拾參萬伍千捌佰肆拾元。
107 年 9 月	通過 ISO-13485:2016 醫療器材品質認證。

年 月	重要紀事
107 年 10 月	通過 GMP 內視鏡及其附件(滅菌)認證。
108 年 6 月	員工認股權憑證行使發行新股新臺幣壹千捌佰玖拾伍萬元，實收資本額達新臺幣壹億捌千肆佰參拾捌萬伍千捌佰肆拾元。
108 年 9 月	向證券櫃檯買賣中心申報首次辦理股票公開發行，於 108 年 9 月 27 日生效，發行股份種類為記名式普通股共壹千捌佰肆拾參萬捌千伍佰捌拾肆股，每股面額新臺幣十元整，實收資本額為新臺幣壹億捌千肆佰參拾捌萬伍千捌佰肆拾元。
108 年 12 月	於證券櫃檯買賣中心登錄為興櫃股票。

二、風險事項

(一)風險因素

分析評估最近年度及截至公開說明書刊印日止之下列事項

1. 利率、匯率變動、通貨膨脹情形對公司損益之影響及未來因應措施：

(1) 利率變動對公司損益之影響及未來因應措施：

A. 對損益之影響

單位：新臺幣千元；%

項目 \ 年度	108 年度		109 年度截至前三季	
	金額	占營業收入淨額比率	金額	占營業收入淨額比率
利息收入	450	0.12	351	0.09
利息費用	1,449	0.38	1,004	0.25

本公司目前並未向銀行借款，利息費用係因自 108 年度起適用金管會認可之國際財務報導準則第 16 號，依準則之規定，承租人之租賃合約應認列租賃負債之現值，並定期認列利息費用所致；108 年度及 109 年度前三季，利息費用占營業收入淨額比率分別為 0.38% 及 0.25%。利息收入占營業收入淨額比率分別為 0.12% 及 0.09%。故利率變動對本公司損益之影響尚屬微小。

B. 未來因應措施

本公司目前並未向銀行借款，對金融機構借款之倚重情形甚低；本公司仍積極與銀行建立及維持良好關係，隨時掌握利率之變動趨勢，以降低利率變動對本公司之影響。

(2) 匯率變動對公司損益之影響及未來因應措施：

A. 對損益之影響

單位：新臺幣千元；%

項目 \ 年度	108 年度		109 年度截至前三季	
	金額	占營業收入淨額比率	金額	占營業收入淨額比率
外幣兌換 (損失) 利益	(5,310)	(1.39)	(9,776)	(2.40)

本公司銷貨收入以美元計價為主，原物料採購以新臺幣為主，除適度保留外幣部位以支應外幣採購支出外，能達到外幣收支自然避險之程度有限，若美元兌新臺幣之匯率大幅波動，將對本公司盈餘產生影響。

B. 未來因應措施

本公司已訂定「匯兌風險管理辦法」，並經 109 年 5 月 12 日董事會通過，具體作法說明如下：

- ① 本公司以保守穩健為原則，視實際營運資金所需之安全資金水位，適時調整外幣部位，降低匯率風險。
- ② 於往來銀行開立外幣存款帳戶，因應外匯資金需求保留外幣部位，並視匯率變動情形，適時調整外匯部位，以降低匯率變動之影響。
- ③ 財務單位應於每月 20 日前，參酌外部銀行預估之匯率走勢，評估未來匯率走勢對公司損益之影響，評估範圍包含下列事項：
 - (A) 外幣淨資產（或負債）「曝險部位」之金額，包含：
 - 估算至當月月底之外幣資產（或負債）之淨部位，並扣除：
 - (a) 已避險之部位。
 - (b) 未來長期營運所需之外幣資本支出。
 - (c) 外幣資金之安全水位。
 - (B) 外幣淨資產（或負債）「預估兌換損益」之金額，包含：
 - (a) 以外部銀行預估之匯率走勢，對前述「曝險部位」估算兌換損益。
 - (b) 以外部銀行預估之匯率走勢並考量升（貶）值 1% 後進行敏感度分析，對前述「曝險部位」估算兌換損益。
 - (c) 上述二項估算之兌換損益淨額為「預估兌換損益」金額。
 - (C) 各個幣別依前項計算後之「預估兌換損益」總金額，加計當年度截至上月底累計之兌換損益後的淨兌換損失，其淨兌換損失金額達新臺幣 1,000 萬元，且達當年度累計至上個月自結財務報表稅前淨利 10% 以上時，即以專案呈送總經理簽核，以決定是否適時調整外幣持有部位。
- ④ 財務單位應蒐集匯率變動相關資料，隨時注意其走勢及變化，並與銀行保持密切聯繫，充分掌握市場資訊以預估匯率之長、短期走勢，適時換匯調節外幣部位，以降低匯兌風險。

⑤ 業務人員於報價時會考量當時匯率狀況，調整報價基準。

綜上，本公司藉由訂定「匯兌風險管理辦法」，落實執行辦法內各項規定，達成有效管控作為，以減少匯率波動對本公司損益之影響。

(3) 通貨膨脹情形對公司損益之影響及未來因應措施：

本公司目前尚未因通貨膨脹而產生立即重大之影響。

本公司未來仍將密切注意原物料價格變動情形，與供應商及客戶維持良好之互動，以降低通貨膨脹對本公司之影響。

2. 從事高風險、高槓桿投資、資金貸與他人、背書保證及衍生性商品交易之政策、獲利或虧損之主要原因及未來因應措施：

(1) 本公司並未從事高風險或高槓桿投資，各項投資皆經過謹慎評估後依公司規章執行；本公司並未將資金貸與他人及未有為他人背書保證之行為；另本公司董事會已通過不從事衍生性商品交易。

(2) 本公司未來若因業務需要而需進行資金融通、為他人背書保證或從事衍生性商品交易，將依據本公司所制定之相關作業程序辦理，並依法令規定及時且正確公告各項資訊。

3. 未來研發計畫及預計投入之研發費用：

本公司主要從事高階醫療器材零組件的模具開發與製造、零組件射出成型、半成品與成品組裝等服務，製造之醫療器材零組件主要應用於胸腹腔微創手術器材、血糖監測隨身裝置及自動化胰島素給藥系統、心臟及心血管手術器材、婦科及泌尿科手術器材及其他多種新創醫療器材。未來研發方向會進一步提升模具開發能力，滿足醫療器材市場對於創新產品更迭交替快速的需求，提升射出生產技術能力，應對客戶量產產品之穩定性生產及交貨速度，並維持精準之產品品質，另外則藉由自行開發及投資自動化之生產設備，及研發人才之投資，以提升成品組裝、確效及認證之能力。

(1) 未來研發計畫：

A. 人工胰臟器材：

人工胰臟主要是將胰島素幫浦與連續血糖監控儀器串連，可以透過機器計算，透過電腦化調整基礎胰島素劑量，將病患的血糖控制在穩定的範圍。

胰島素幫浦是利用一根硬針植入皮下，然後透過機器持續給予胰島素。通常可以設定機器給予某個時間點固定流速，作為「基礎胰島素」的基本劑量。而飯後高血糖部分，也可以手動給予快速高劑量的胰島素，來降低飯後高血糖。連續血糖監控是一台機器，將軟管置入到皮下，測量組織間液濃度，之後換算成血糖值。提供糖尿病患者照護上一個血糖調整的方向。

而未來技術開發應用的人工胰臟，則是將連續血糖監控和胰島素幫浦串連起來，透過機器計算，在高血糖或將近高血糖時機器自動提高胰島素流速，在低血糖或是即將低血糖時降低胰島素濃度，讓病患不用量

血糖，機器本身就能透過監測血糖值，調整胰島素流速，來控制血糖值。

除了電子控制零件之外，人工胰臟的結構零組件及成品組裝需要高度精密地需求，同時有可能會應用到包覆射出、埋入射出等成型技術，未來將結合客戶進行此相關產品的模具及射出成型技術開發，因應因肥胖及糖尿病人口成長的治療需求。

B. 數位微創手術平台（含手術機器人）器材：

未來會有更多手術會由機器人協助完成，這將能帶來更好醫療品質，無論是在更進一步的精準度，以及人力與時間耗費程度上都會有差，讓整個手術執行效率提高。數位微創手術平台（含手術機器人）主要由手術機械手臂、3D 內視鏡和控制台三個部分組成。透過 3D 內視鏡，機器可在手術執行過程中擁有超高解析度的 3D 視野，藉此判斷物體距離位置，模仿人類做出旋轉、夾取等細微準確的器械操作，有辦法在狹小空間進行精細手術。藉由機器人輔助手術之下，手術過程的狀況掌握度相對也會提高，透過手術機器人自動化操作結果，使過往冗長的手術時間縮減，藉此大幅減少患者在手術過程的負擔，在進一步減少人為誤差情況下完成更精確的手術操作。

因此，手術機器人應用及產品勢必逐年成長，目前手術機器人的主要構件有許多是以金屬材質為主，在拋棄式醫材為趨勢之下，開發塑膠材質取代目前金屬材質為主的手術機器人零組件也勢必為趨勢及需求，在這一轉換過程，達亞將掌握此契機，扮演製造技術替代的關鍵角色，以高溫塑料射出成型的經驗，與客戶共同開發可量產化的射出成型製程，參與此精準手術醫療帶動之下的市場成長。

C. 新一代攝護腺切除手術機器人器材：

良性前列腺增生（benign prostatic hyperplasia, BPH）是老年男性的常見疾病，這一比例隨著年齡的增長而繼續增加，並對患者心理和生理方面的健康產生負面影響。對於此類患者的手術治療經尿道前列腺電燒手術是治療前列腺增生的“金標準”，雖然能顯著改善，但也可引起術後出血、大小便失禁、尿道狹窄、勃起功能障礙和射精功能障礙等併發症。在過去的幾十年中，泌尿外科醫生一直在努力尋找能夠達到 TURP 有效性，但安全性更高的新技術。

高壓水刀最初用於工業切割金屬、陶瓷、木材和玻璃。這項技術首先被用於肝臟手術，它能選擇性地剝離肝實質而不損傷膽管和血管。隨後在開腹和腹腔鏡手術中被用於精細切除其他實性器官腫瘤，如腦、腎和肺的部分切除術。美國加州 C025 公司結合了水刀、超聲圖像即時引導和機器人控制技術，發明了“前列腺水刀機器人手術系統”，該系統利用高速無菌鹽水射流作為切割介質，通過前列腺尿道內的噴嘴噴射。噴嘴的運動由使用者控制的電機系統驅動，壓力由控制台控制的高壓系統產生；所有參數和功能都顯示在規劃模組上，自動完成前列腺切割

和移除。對於未來研發計畫，由於C025公司為目前達亞的客戶，在該公司新一代產品的開發需求之下，未來對於精密機構塑膠件的開發及公差要求甚為重要，其中也不乏包括將現有金屬件轉換成塑膠件的射出成型模具設計及製程，達亞將藉由過去累積及現有的技術，與客戶共同開發新一代產品。

(2) 預計投入之研發費用：

本公司108年度及109年前三季之研發費用分別為新臺幣25,246千元及新臺幣16,790千元，占營業收入淨額之比例分別為6.59%及4.12%。

本公司投入之研發費用，主要用於研發人才之聘僱、研發設備之投資等，研發費用之投入將依據本公司之研發計畫進度進行編列，以提升本公司之市場競爭力。

4. 國內外重要政策及法律變動對公司財務業務之影響及因應措施：

本公司經營係遵循國內外相關現行法令規範，相關人員亦隨時注意法令之變動，以供管理階層參考，故國內外重要政策及法律變動，本公司均能即時掌握並有效因應。本公司最近年度及截至公開說明書刊印日止，國內外重要政策及法律變動對本公司財務業務並無重大不利之影響。

5. 科技改變及產業變化對公司財務業務之影響及因應措施：

目前美中貿易衝突升溫對台灣產業無可避免將有正面及負面影響。

本公司落實在台灣生根及茁壯，並未有相關投資或子公司在中國大陸，因此並未有業務及財務方面的負面影響。從長遠來看，美中貿易戰對醫療器材徵收額外進口關稅有助吸引美國客戶將生產基地或供應鏈轉移至台灣。本公司也會即時提出反應之對策，面對此一外在的局勢變化，創造營運最大效益。

本公司也會隨時注意產業相關發展變化之趨勢，並提出因應措施。

6. 企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施：

本公司自創立以來，除本著正派經營理念外，常懷「生在台灣、長在台灣、回饋台灣」的精神，貢獻企業應有的社會責任。公司不只以獲利為目的，我們更積極培育人才與回饋社會，從每月定期對慈善團體的捐款，到社區獨居老人365天不間斷的送餐服務和溫暖的關懷慰問，公司皆積極參與提供協助，祈能當傳遞幸福的給予者，於社會中傳遞積極且正向的領導力量。近年來企業形象一直保持良好，未有企業形象改變之危機。

7. 進行併購之預期效益、可能風險及因應措施：

本公司最近年度及截至公開說明書刊印日止，並無併購計畫，將來若有併購之計畫時，將秉持審慎評估之態度，充分考量併購之綜效，以確保股東之權益。

8. 擴充廠房之預期效益、可能風險及因應措施：

本公司最近年度及截至公開說明書刊印日止並無擴充廠房計畫，將來若有擴廠計畫時，亦將秉持審慎評估之態度，充分考量業務、營運及財務之綜效，以確保股東之權益。

9. 進貨或銷貨集中所面臨之風險及因應措施：

(1) 進貨集中

本公司最近一年度及截至公開說明書刊印日止，並無單一供應商交易比重逾 20% 之情事，因此並無進貨集中之情形。

在原物料供應方面，本公司依據客戶規格採購原料，且供應商均已配合多年並保持友好之策略關係。少部分關鍵零組件會由客戶直接提供，降低採購風險及成本支出，同時採購會透過議價及品質控管，以降低材料成本。對於大量生產的產品，除保有安全庫存外，並會視情況要求客戶給予計畫性訂單，並執行備料程序，以確保原材料供貨無虞。

(2) 銷貨集中

本公司代工生產之醫療器材零組件主要應用於胸腹腔微創手術器材、血糖監測隨身裝置及自動化胰島素給藥系統、心臟及心血管手術器材、婦科及泌尿科手術器材及其他多種新創醫療器材，包含產品製造可行性評估、模具設計與製造、射出成型、次製程及成品組裝、委外滅菌製程等服務。本公司秉持品質優先及客戶滿意為使命，在醫療器材產品之領域深耕十餘年，專精於醫療器材之生產製造，並具備模具設計開發、射出成型及組裝之專業能力，並獲多家國際醫療器材大廠之認證。最近三年度及 109 年上半年度約有 70% 銷貨集中於客戶 C001。

因應對策：

A. 持續提升技術與服務品質，增進終端醫材公司對本公司之依存度及信賴度。

本公司雖有銷貨集中於客戶 C001 之情事，惟本公司接受客戶 C001 委外之 OEM 訂單生產過程中，本公司與終端醫材公司即保持良好的互動關係，從產品設計階段就與客戶協同開發，整合模具之設計、製造，透過射出成型試模方式驗證產品，並提供最佳解決方案，此外客戶面臨問題時，提供完善的解決方案及售後服務，進而提升終端醫材公司對本公司之依存度及信賴度，與終端醫材公司已建立起密不可分之合作關係。

B. 積極拓展新客戶降低銷貨集中比重。

本公司在模具設計方面的核心競爭力大大縮短了交貨時間，並加快了客戶產品商業化的速度，因此吸引了許多國際醫材大廠及醫材新創公司尋求合作，目前已積極拓展新客戶。如水刀切除攝護腺機器人手術器材、血糖監測隨身裝置、自動化胰島素給藥系統…等，近年來已成功取得國際醫材大廠及新創醫材公司等新客戶之新產品訂單，以降低對客戶 C001 銷貨集中之風險。

10. 董事、監察人或持股超過百分之十之大股東，股權之大量移轉或更換對公司之影響、風險及因應措施：

本公司最近一年度及截至公開說明書刊印日止，本公司董事、監察人或持股超過百分之十之大股東，並無股權大量移轉或更換之情事，故並無因股權大量移轉或更換而對本公司之營運造成重大影響。

11. 經營權之改變對公司之影響、風險及因應措施：

本公司最近一年度及截至公開說明書刊印日止，並無經營權改變之情事。

12. 其他重要風險及因應措施：無。

(二) 訴訟或非訟事件

1. 公司最近二年度及截至公開說明書刊印日止已判決確定或目前尚在繫屬中之訴訟、非訟或行政爭訟事件，其結果可能對股東權益或證券價格有重大影響者，應揭露其系爭事實、標的金額、訴訟開始日期、主要涉訟當事人及目前處理情形：無此情形。
2. 公司董事、監察人、總經理、實質負責人、持股比例超過百分之十之大股東及從屬公司，最近二年度及截至公開說明書刊印日止已判決確定或目前尚在繫屬中之訴訟、非訟或行政爭訟事件，其結果可能對公司股東權益或證券價格有重大影響者：無此情形。
3. 公司董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之大股東，最近二年度及截至公開說明書刊印日止發生證券交易法第一百五十七條規定情事及公司目前辦理情形：無此情形。

(三) 公司董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之大股東最近二年度及截至公開說明書刊印日止，如有發生財務週轉困難或喪失債信情事，應列明其對公司財務狀況之影響：無此情形。

(四) 發行人於最近一會計年度或申請上櫃會計年度內，符合會計師查核簽證財務報表規則第二條之一第二項及會計師受託查核簽證金融機構財務報表相關規定第五條規定之重要子公司標準之一者，或推薦證券商認為對發行人財務報告有重大影響者，應增列其風險事項說明：無此情形。

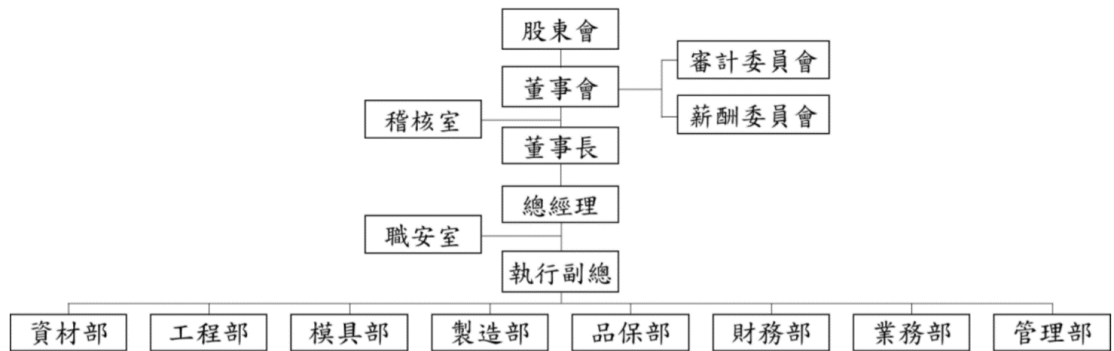
(五) 外國發行人申請股票登錄興櫃或第一上櫃者，應增列敘明外國發行人註冊地國及主要營運地國之總體經濟、政經環境變動、相關法令、外匯管制及租稅，暨是否承認我國法院民事確定判決效力之情形等風險事項，並說明所採行之因應措施：不適用。

(六) 其他重要事項：無。

三、公司組織

(一) 組織系統

1. 組織結構：

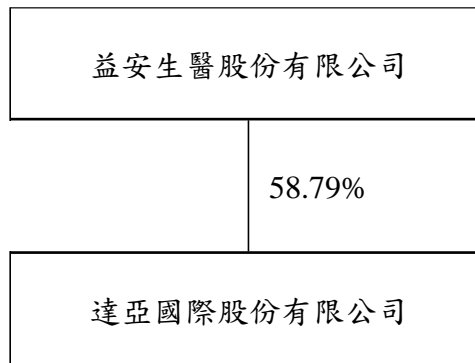


2. 各主要部門所營業務：

部 門	主 要 職 掌
董 事 長	負責公司經營發展策略之擬定。
總 經 理	負責公司經營目標、方針、施行政策之擬定，及督導各部門之經營績效。
稽 核 室	建立及推行內部控制制度，並藉由定期與不定期之稽核活動，以達內部控制制度執行之有效性。
職 安 室	負責公司職安事務。
資 材 部	負責原物料採購、庫存管理及物流控管。
工 程 部	負責製程與自動化生產規劃管理。
模 具 部	負責模具設計、模具製造、模具試模之相關作業。
製 造 部	負責塑膠射出與組裝之生產計畫擬定與執行。
品 保 部	負責產品品質之保證與控管。
財 務 部	負責公司之財務、會計作業，及預算規劃暨經營績效檢討。
業 務 部	負責公司之市場開拓、銷售業務、關務及專案管理。
管 理 部	負責公司之人資、行政、資訊、法務及總務採購作業，及公司內部整合協調之相關作業。

(二) 關係企業圖

1. 關係企業圖：



2. 公司與關係企業間之關係、相互持股比例、股份及實際投資金額：

109年9月30日；單位：新臺幣千元；千股

關係企業名稱	與本公司關係	本公司持有關係企業股份			關係企業持有本公司股份		
		股數	持股比例	實際投資金額	股數	持股比例	實際投資金額
益安生醫股份有限公司	母公司	-	-	-	10,840	58.79%	310,895

(三) 總經理、副總經理、協理及各部門與分支機構主管

109年11月30日；單位：股

職稱	姓名	性別	國籍	就任日期	持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之經理人			經理人取得員工認股權憑證情形
					股數	持股份率(%)	股數	持股份率(%)	股數	持股份率(%)			職稱	姓名	關係	
總經理	許雅雯	女	中華民國	93.11.19	4,498,005	24.39	309,071	1.68	—	—	<ul style="list-style-type: none"> ■ 達亞國際(股)公司創辦人 ■ 私立中原大學國際貿易系學士 	—	—	—	請詳本公開說明書第33~34頁	
副總經理	魏鴻文	男	中華民國	106.08.01	215,000 (註1)	1.17	—	—	—	—	<ul style="list-style-type: none"> ■ 益安生醫(股)公司研發部協理 ■ 寶楠生技(股)公司研發副總經理 ■ 合裕管理顧問(股)公司經理 ■ 國立陽明大學人工關節研發中心副主任 ■ 國立陽明大學物理治療暨輔助科技學系助理教授 ■ 國立陽明大學醫學工程研究所博士/碩士 ■ 國立清華大學動力機械系學士 	—	—	—		
模具部協理	許傳旺	男	中華民國	107.04.03	75,500 (註2)	0.41	—	—	—	—	<ul style="list-style-type: none"> ■ 宏塑工業(股)公司中山事業群副總 ■ 私立南台工業技藝專科學校機械工程科學士 	—	—	—		
品保部協理	蔡兆哲	男	中華民國	107.12.17	12,500 (註3)	0.07	—	—	—	—	<ul style="list-style-type: none"> ■ 瑞健(股)公司品保部資深經理 ■ 欣興電子(股)公司工程部經理 ■ 私立輔仁大學管理學研究所管理碩士 ■ 國立台灣大學化學系學士 	—	—	—		
財務部經理	周秀育	女	中華民國	107.05.21	12,500 (註4)	0.07	—	—	—	—	<ul style="list-style-type: none"> ■ 達能科技(股)公司財會部經理 ■ 台灣泰仕科技(股)公司行政管理部經理 ■ 鼎新電腦(股)公司顧問師 ■ 私立東海大學經濟系學士 	—	—	—		
稽核室資深專員	范姜坤衍	男	中華民國	108.05.28	—	—	—	—	—	—	<ul style="list-style-type: none"> ■ 達能科技(股)公司內部稽核經理 ■ 達能科技(股)公司產銷運籌經理 ■ 勝華科技(股)公司 Array 製造部副理 ■ 私立中原大學工業工程學士 	—	—	—		

註1：另有保留最終運用決定權之信託股數 75,000 股，交付「中國信託商銀受達亞國際股份有限公司員工持股會信託財產專戶」，前述信託財產返還日期為 110 年 1 月 2 日，得取回之股數為 75,000 股。

註2：另有保留最終運用決定權之信託股數 37,500 股，交付「中國信託商銀受達亞國際股份有限公司員工持股會信託財產專戶」，前述信託財產返還日期為 110 年 4 月 9 日，得取回之股數為 37,500 股。

註3：另有保留最終運用決定權之信託股數 37,500 股，交付「中國信託商銀受達亞國際股份有限公司員工持股會信託財產專戶」，前述信託財產返還日期分別為 110 年 3 月 5 日及 111 年 3 月 5 日，得取回之股數分別為 25,000 股與 12,500 股。

註4：另有保留最終運用決定權之信託股數 37,500 股，交付「中國信託商銀受達亞國際股份有限公司員工持股會信託財產專戶」，前述信託財產返還日期分別為 110 年 3 月 5 日及 111 年 3 月 5 日，得取回之股數分別為 25,000 股與 12,500 股。

(四) 董事及監察人

1. 董事及監察人資料

109年11月30日

職稱	姓名	性別	國籍或冊地	初選日	次選日	任期	選任時份		現持在股		配偶、未成年子女持有		利用他人名義持有		主要經(學)歷	目前兼任本公司及其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之其他主管、董事或監察人		
							股數(股)	持比率(%)	股數(股)	持比率(%)	股數(股)	持比率(%)	股數(股)	持比率(%)			職稱	姓名	關係
董事長	代表人：張有德	男	美國	105.11.18	108.11.12	3年	—	—	—	—	—	—	—	—	<ul style="list-style-type: none"> ■ The Vertical Group 創投合夥人 ■ Integrated Vascular Systems 共同創辦人與執行長 ■ Ensure Medical 共同創辦人與執行長 ■ Kyphon 執行長 ■ Embol-X 執行長 ■ Boston Scientific 公司研發副總裁 ■ CVIS 研發副總裁 ■ 美國猶他大學材料工程系博士 ■ 國立清華大學材料工程系學士 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 創控科技(股)公司董事 ■ Medeon International, Inc. 董事 ■ MedeonBio, Inc. 董事暨執行長 ■ 益安生醫(股)公司董事長暨總經理 ■ 英屬開曼群島商 Medeon, Inc. 董事長 ■ 意能生技(股)公司董事長 ■ Panther Orthopedics, Inc. 董事 ■ Aquedon Medical, Inc. 董事 ■ Jaguar Orthopedics, Inc. 董事 	—	—	—
	益安生醫(股)公司	—	中華民國				11,209,508	60.79	10,839,508	58.79	—	—	—	—	—	—	—	—	—
董事	林彥亨	男	中華民國	109.09.25	109.09.25	3年	—	—	—	—	—	—	—	—	<ul style="list-style-type: none"> ■ 日本早稻田大學國際關係學系碩士 ■ 澳洲昆士蘭科技大學商業傳播學系碩士 ■ 台灣國立成功大學機械工程學系學士 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 源創產業投資顧問(股)公司資深協理 ■ 均華精密工業股份有限公司獨立董事 	—	—	—
董事	許雅雯	女	中華民國	99.07.27	108.11.12	3年	4,663,005	25.29	4,498,005	24.39	309,071	1.68	—	—	<ul style="list-style-type: none"> ■ 達亞國際(股)公司創辦人 ■ 私立中原大學國際貿易系學士 	■ 達亞國際(股)公司總經理	製造部經理	許佐民	姐弟

職稱	姓名	性別	國籍或註冊地	初選日期	次任日期	選日	任期	任時		現持		在數	配偶、未成、利		他人	主要經(學)歷	目前兼任本公司及其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之其他主管、董事或監察人			
								持有股數	持股份	持有股數	持股份		年子女持有	現在份				用名義持有	持股份	職稱	姓名	關係
								(股)	(%)	(股)	(%)	(股)	(%)	(股)	(%)						
董事	魏鴻文	男	中華民國	108.05.03	108.11.12		3年	184,000 (註1)	1.00	215,000 (註1)	1.17	—	—	—	—	<ul style="list-style-type: none"> ■ 益安生醫(股)公司研發部協理 ■ 實楠生技(股)公司研發副總經理 ■ 合裕管理顧問(股)公司經理 ■ 國立陽明大學人工關節研發中心副主任 ■ 國立陽明大學物理治療暨輔助科技學系助理教授 ■ 國立陽明大學醫學工程研究所博士/碩士 ■ 國立清華大學動力機械系學士 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 達亞國際(股)公司副總經理 	—	—	—	
獨立董事	施義成	男	中華民國	108.11.12	108.11.12		3年	—	—	—	—	—	—	—	—	<ul style="list-style-type: none"> ■ 美商科林研發亞太區副總經理暨技術長 ■ 美商高通資深副總裁 ■ 台灣積體電路製造(股)公司資深處長 ■ 旺宏電子(股)公司資深協理 ■ AT&T貝爾實驗室研究員 ■ IBM TJ Watson研究中心研究員 ■ 美國加州大學柏克萊分校材料博士及碩士 ■ 清華大學材料工程系學士 	—	—	—		

職稱	姓名	性別	國籍或註冊地	初選日期	次任日期	選日	任期	任時持有股數		現持有股數		在數		配偶、未成年子女持有股數	利用他人名義持有股數	主要經(學)歷	目前兼任本公司及其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之其他主管、董事或監察人		
								股數(股)	持比率(%)	股數(股)	持比率(%)	股數(股)	持比率(%)					股數(股)	持比率(%)	職稱	姓名	關係
獨立董事	葛廣漢	男	中華民國	108.11.12	108.11.12		3年	—	—	—	—	—	—	—	—	<ul style="list-style-type: none"> ■ 振馨科技(股)公司董事長 ■ 家登精密工業(股)公司獨立董事/監察人 ■ 瑞耘科技(股)公司技術整合副總經理 ■ 美國應用材料公司(總部)機械工程/系統設計師 ■ 美國史丹福大學航空與太空研究所碩士 ■ 美國明尼蘇達大學航空太空工程與力學系學士 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 廣碩系統(股)公司董事長 ■ 每客育盛(股)公司監察人 	—	—	—
獨立董事	葉麗如	女	中華民國	108.11.12	108.11.12		3年	—	—	—	—	—	—	—	<ul style="list-style-type: none"> ■ 安成生物科技(股)公司財會暨營運處協理 ■ 安成國際藥業(股)公司財會暨營運處協理 ■ 東隆五金工業(股)公司財會部經理/董事會執行秘書 ■ 凱基證券(股)公司業務協理 ■ 中山大學財務管理碩士 	—	—	—		

註 1：另有保留最終運用決定權之信託股數 75,000 股，交付「中國信託商銀受達亞國際股份有限公司員工持股會信託財產專戶」，前述信託財產返還日期為 110 年 1 月 2 日，得取回之股數為 75,000 股。

2. 法人股東之主要股東：

109年4月18日

法人股東名稱	法人股東之主要股東
益安生醫(股)公司	<ul style="list-style-type: none"> ■ 晟德大藥廠(股)公司(29.74%) ■ 上智生技創業投資(股)公司(18.58%) ■ 英屬開曼群島商 Medeon, Inc. (11.34%) ■ 國泰人壽保險股份有限公司(2.34%) ■ 謝順成(0.62%) ■ 廣源投資股份有限公司(0.58%) ■ 愛弟瑞奇投資股份有限公司(0.55%) ■ 蔡天啟(0.48%) ■ 黃德金(0.46%) ■ 張琪婉(0.44%)

3. 法人股東之主要股東為法人者其主要股東：

109年4月18日

法人名稱	法人之主要股東
晟德大藥廠(股)公司	Fareast Fortune Investment Limited(10.53%)、儷榮科技(股)公司(8.95%)、歐室食品(股)公司(6.87%)、遠雄人壽保險事業(股)公司(3.51%)、佳軒科技(股)公司(2.08%)、元富證券(股)公司(1.28%)、沐卯刺投資有限公司(1.10%)、智新投資(股)公司(1.09%)、賴珈樺(1.02%)、王振興(1.02%)
上智生技創業投資(股)公司	兆豐國際商業銀行(股)公司(36.00%)、永豐餘投資控股(股)公司(22.97%)、信誼企業(股)公司(22.97%)、永豐創業投資(股)公司(5.00%)、中華紙漿(股)公司(4.44%)、永豐餘開發投資(股)公司(3.94%)、駿騰新世紀(股)公司(2.22%)、新光人壽保險(股)公司(1.33%)、永信誼實業(股)公司(1.12%)
英屬開曼群島商 Medeon, Inc.	Yue Teh Jang (張有德)(100%)

4. 董事及監察人所具專業知識及獨立性之情形：

109年12月4日

姓名	條件			符合獨立性情形 (註 1)												兼任其他 公開發行 公司董事 數	
	是否 及	具有 下列	五年 以上 專業 工作 經驗 資格	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
益安生醫(股)公司 代表人：張有德	-	-	✓	-	-	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-
林彥亨	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1
許雅雯	-	-	✓	-	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
魏鴻文	✓	-	✓	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
施義成	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
葛廣漢	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
葉麗如	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-

註 1：各董事、監察人於選任前二年及任職期間符合下述各條件者，請於各條件代號下方空格中打“✓”。

- (1) 非公司或其關係企業之受僱人。
- (2) 非公司或其關係企業之董事、監察人(但如為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。
- (3) 非本人及其配偶、未成年子女或以他人名義持有公司已發行股份總數 1%以上或持股前十名之自然人股東。
- (4) 非(1)所列之經理人或(2)、(3)所列人員之配偶、二親等以內親屬或三親等以內直系血親親屬。
- (5) 非直接持有公司已發行股份總數 5%以上、持股前五名或依公司法第 27 條第 1 項或第 2 項指派代表人擔任公司董事或監察人之法人股東之董事、監察人或受僱人(但如為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。
- (6) 非與公司之董事席次或有表決權之股份超過半數係由同一人控制之他公司董事、監察人或受僱人(但如為公司或其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。
- (7) 非與公司之董事長、總經理或相當職務者互為同一人或配偶之他公司或機構之董事(理事)、監察人(監事)或受僱人(但如為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。
- (8) 非與公司有財務或業務往來之特定公司或機構之董事(理事)、監察人(監事)、經理人或持股 5%以上股東(但特定公司或機構如持有公司已發行股份總數 20%以上，未超過 50%，且為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。
- (9) 非為公司或關係企業提供審計或最近二年取得報酬累計金額未逾新臺幣 50 萬元之商務、法務、財務、會計等相關服務之專業人士、獨資、合夥、公司或機構之企業主、合夥人、董事(理事)、監察人(監事)、經理人及其配偶。但依證券交易法或企業併購法相關法令履行職權之薪資報酬委員會、公開收購審議委員會或併購特別委員會成員，不在此限。
- (10) 未與其他董事間具有配偶或二親等以內之親屬關係。
- (11) 未有公司法第 30 條各款情事之一。
- (12) 未有公司法第 27 條規定以政府、法人或其代表人當選。

(五) 發起人

1. 公司設立未滿一年者，比照前款規定，揭露持股比例占前十名之發起人之有關資料：不適用。
2. 公司設立未滿三年者，應揭露自設立後公司與發起人間除業務交易行為以外之重要交易，包括財產交易與資金融通；其屬財產交易者，尚應揭露該標的之性質、所在及該交易價格之決定方式。向發起人購入之資產，如係發起人於出售前二年內所購置者，並應說明該發起人之購入成本：不適用。

酬金級距表

給付本公司各個董事酬金級距	董 事 姓 名			
	前四項酬金總額(A+B+C+D)		前七項酬金總額(A+B+C+D+E+F+G)	
	本 公 司	財務報告內所有公司	本 公 司	財務報告內所有公司
低於 1,000,000 元	張有德、陳怡如 陳靖宜、許雅雯 魏鴻文、施義成 葛廣漢、葉麗如	張有德、陳怡如 陳靖宜、許雅雯 魏鴻文、施義成 葛廣漢、葉麗如	張有德、陳怡如 陳靖宜、施義成 葛廣漢、葉麗如	張有德、陳怡如 陳靖宜、施義成 葛廣漢、葉麗如
1,000,000 元(含) ~ 2,000,000 元(不含)	—	—	—	—
2,000,000 元(含) ~ 3,500,000 元(不含)	—	—	—	—
3,500,000 元(含) ~ 5,000,000 元(不含)	—	—	許雅雯、魏鴻文	許雅雯、魏鴻文
5,000,000 元(含) ~ 10,000,000 元(不含)	—	—	—	—
10,000,000 元(含) ~ 15,000,000 元(不含)	—	—	—	—
15,000,000 元(含) ~ 30,000,000 元(不含)	—	—	—	—
30,000,000 元(含) ~ 50,000,000 元(不含)	—	—	—	—
50,000,000 元(含) ~ 100,000,000 元(不含)	—	—	—	—
100,000,000 元以上	—	—	—	—
總計	8 人	8 人	8 人	8 人

註 1：董事陳怡如於 109 年 7 月 29 日辭任。

註 2：董事陳靖宜於 108 年 05 月 03 日股東常會選任，108 年 11 月 12 日股東臨時會全面改選董事而解任。

註 3：108 年 11 月 12 日股東臨時會全面改選董事，三位獨立董事於當日選任。

(2) 監察人之酬金（個別揭露姓名及酬金方式）：

單位：新臺幣千元

職 稱	姓 名	監 察 人 酬 金						A、B 及 C 等三項 總額占稅後純益之 比		領取來自子公 司以外轉投資 事業或母公司 酬 金
		報 酬 (A)		酬 勞 (B)		業 務 執 行 費 用 (C)		本 公 司	財 務 報 告 內 所 有 公 司	
		本 公 司	財 務 報 告 內 所 有 公 司	本 公 司	財 務 報 告 內 所 有 公 司	本 公 司	財 務 報 告 內 所 有 公 司			
監察人	黃 惠 靖	—	—	—	—	—	—	—	—	—
監察人	陳 明 滄	—	—	—	—	—	—	—	—	—

註：108 年 11 月 12 日股東臨時會全面改選董事，並成立審計委員會，監察人於當日解任。

(3) 總經理及副總經理之酬金（彙總配合級距揭露姓名方式）：

單位：新臺幣千元

職稱	姓名	薪資 (A)		退職退休金(B)		獎金及特支費等等 (C)		員工酬勞金額 (D)				A、B、C及D等四項總額占稅後純益之比例(%)		領取來自子公司以外轉投資事業或母公司酬金
		本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司		財務報告內所有公司		本公司	財務報告內所有公司	
								現金金額	股票金額	現金金額	股票金額			
總經理	許雅雯	4,705	4,705	108	108	3,556	3,556	728	—	728	—	9.28	9.28	無
副總經理	魏鴻文													

酬金級距表

給付本公司各個總經理及副總經理酬金級距	總 經 理 及 副 總 經 理 姓 名	
	本 公 司	財 務 報 告 內 所 有 公 司
低於 1,000,000 元	—	—
1,000,000 元 (含) ~ 2,000,000 元 (不含)	—	—
2,000,000 元 (含) ~ 3,500,000 元 (不含)	—	—
3,500,000 元 (含) ~ 5,000,000 元 (不含)	許雅雯、魏鴻文	許雅雯、魏鴻文
5,000,000 元 (含) ~ 10,000,000 元 (不含)	—	—
10,000,000 元 (含) ~ 15,000,000 元 (不含)	—	—
15,000,000 元 (含) ~ 30,000,000 元 (不含)	—	—
30,000,000 元 (含) ~ 50,000,000 元 (不含)	—	—
50,000,000 元 (含) ~ 100,000,000 元 (不含)	—	—
100,000,000 元以上	—	—
總計	2 人	2 人

(4) 分派員工酬勞之經理人姓名及分派情形：

單位：新臺幣千元

	職 稱	姓 名	股 票 金 額	現 金 金 額	總 計	總額占稅後 純益之比例 (%)
經 理 人	總 經 理	許 雅 雯	—	1,108	1,108	1.13
	副 總 經 理	魏 鴻 文				
	模 具 部 協 理	許 傳 旺				
	品 保 部 協 理	蔡 兆 哲				
	財 務 部 經 理	周 秀 育				
	稽 核 室 資 深 專 員	范 姜 坤 衍				

2. 分別比較說明本公司及合併報告所有公司於最近二年度給付本公司董事、監察人、總經理及副總經理等之酬金總額占個體或個別財務報告稅後純益比例之分析並說明給付酬金之政策、標準與組合、訂定酬金之程序、與經營績效及未來風險之關聯性：

(1) 最近二年度給付本公司董事、監察人、總經理及副總經理等之酬金總額占稅後純益比例之分析：

單位：新臺幣千元

職 稱	107 年度				108 年度			
	酬 金 總 額		占 稅 後 純 益 比 例 (%)		酬 金 總 額		占 稅 後 純 益 比 例 (%)	
	本 公 司	合 併 報 告 所 有 公 司	本 公 司	合 併 報 告 所 有 公 司	本 公 司	合 併 報 告 所 有 公 司	本 公 司	合 併 報 告 所 有 公 司
董 事	—	—	—	—	207	207	0.21	0.21
監 察 人	—	—	—	—	—	—	—	—
總 經 理 及 副 總 經 理	5,420	5,420	245.80	245.80	9,097	9,097	9.28	9.28

(2) 給付酬金之政策、標準與組合、訂定酬金之程序、與經營績效及未來風險之關聯性：

A. 董事、監察人：

本公司董事及監察人執行職務時，其報酬授權董事會依其對公司營運參與程度及貢獻之價值，並參酌同業通常水準議定之；董監事酬勞之分派標準係遵循公司章程，經董事會決議通過並提報股東會後發放。

B. 總經理及副總經理：

本公司總經理及副總經理之酬金包含薪資、獎金、員工酬勞等，依其貢獻、資歷、經營績效及所承擔之責任並參考同業水準議定；員工酬勞之分派標準係遵循公司章程，經董事會決議通過並提報股東會後發放。

C. 訂定酬金之程序：依公司章程及核決權限訂定之。

D. 與經營績效及未來風險之關聯性：

本公司給付董事、監察人、總經理及副總經理酬金，已併同考量公司未來面臨之營運風險及其經營績效之關連性，並參酌同業水準訂定之。

(七) 發行人之非董事，而實質上執行董事業務或實質控制公司之人事、財務或業務經營而實質指揮董事執行業務者，應增列敘明上開人士之姓名、經（學）歷、持有股份、目前兼任發行人及其他公司之職務、與發行人董事之關係及對發行人實質控制情形，另外國發行人並應敘明上開人士依註冊地國法令規定之法律責任：無此情形。

四、資本及股份

(一) 股份種類

109年12月4日；單位：股

股份種類	核定股本			備註
	流通在外股份	未發行股份	合計	
普通股	18,438,584	31,561,416	50,000,000	本公司股票屬興櫃股票；非上市或上櫃公司股票。

(二) 股本形成經過

1. 最近五年度及截至公開說明書刊印日止，股本變動之情形：

單位：新臺幣千元；千股

年月	發行價格	核定股本		實收股本		備註		
		股數	金額	股數	金額	股本來源	以現金以外之財產抵充股款者	其他
93.11	—	—	500	—	500	創立股本	無	註1
96.02	—	—	12,000	—	12,000	現金增資 11,500 千元	無	註2
98.11	—	—	16,000	—	16,000	現金增資 2,000 千元； 盈餘轉增資 2,000 千元	無	註3
106.09	14	20,000	200,000	15,178	151,776	現金增資 100,000 千元 盈餘轉增資 35,776 千元	無	註4
107.09	10	20,000	200,000	16,544	165,436	盈餘轉增資 13,660 千元	無	註5
108.07	10	50,000	500,000	18,439	184,386	員工認股權憑證行使 18,950 千元	無	註6

註1：93年11月16日 經濟部核准函號：經授中字第 09333030580 號。

註2：96年02月13日 經濟部核准函號：經授中字第 09631704840 號。

註3：98年11月26日 經濟部核准函號：經授中字第 09835008990 號。

註4：106年09月15日 桃園市政府核准函號：府經登字第 1069092180 號。

註5：107年09月03日 桃園市政府核准函號：府經登字第 10790978090 號。

註6：108年07月05日 桃園市政府核准函號：府經登字第 10890930060 號。

2. 最近三年度及截至公開說明書刊印日止，私募普通股辦理情形：無此情形。

(三)最近股權分散情形

1. 股東結構

109年8月28日

股東結構 數量	政 機	府 構	金 機	融 構	其他法人	個 人	外國機構 及外人	合 計
人 數	—		1		5	180	1	187
持 有 股 數	—		571,250		11,389,164	6,427,170	51,000	18,438,584
持 股 比 例	—		3.10%		61.76%	34.86%	0.28%	100.00%

2. 股權分散情形

109年8月28日

持 股 分 級	股 東 人 數	持 有 股 數	持 股 比 例(%)
1 至 999	30	4,193	0.02
1,000 至 5,000	89	189,800	1.03
5,001 至 10,000	22	166,351	0.90
10,001 至 15,000	17	225,000	1.22
15,001 至 20,000	9	162,250	0.88
20,001 至 30,000	2	47,000	0.25
30,001 至 50,000	6	228,859	1.24
50,001 至 100,000	5	341,500	1.85
100,001 至 200,000	1	195,500	1.06
200,001 至 400,000	2	524,071	2.84
400,001 至 600,000	2	1,016,547	5.52
600,001 至 800,000	—	—	—
800,001 至 1,000,000	—	—	—
1,000,001 以上	2	15,337,513	83.19
合 計	187	18,438,584	100.00

3. 主要股東名單：持股比例達百分之五以上之股東，如不足十名，應揭露至持股比例占前十名之股東名稱、持股數額及比例

109年8月28日

主要股東名稱	股份	持有股數(股)	持股比例(%)
益安生醫(股)公司		10,839,508	58.79
許雅雯		4,498,005	24.39
中國信託商銀受達亞國際股份有限公司員工持股會信託財產專戶		571,250	3.10
元富證券股份有限公司		445,297	2.42
黃世昌		309,071	1.68
魏鴻文		215,000	1.17
許佐民		195,500	1.06
蔡炅廷		81,000	0.44
許傳旺		75,500	0.41
立日投資股份有限公司		70,000	0.38

4. 最近二年度及當年度董事、監察人及持股比例超過百分之十之股東放棄現金增資認股之情形：

(1) 董事、監察人及持股比例超過百分之十之股東放棄現金增資認股之情形：無此情形。

(2) 所放棄之現金增資股洽關係人認購者之情形：無此情形。

5. 最近二年度及截至公開說明書刊印日止，董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之股東股權移轉及股權質押變動情形：

(1) 董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之股東股權移轉及股權質押變動情形：

單位：股

職稱	姓名	107年度		108年度		109年截至11月30日止	
		持有股數 增(減)數	質押股數 增(減)數	持有股數 增(減)數	質押股數 增(減)數	持有股數 增(減)數	質押股數 增(減)數
董事長 暨大股東	代表人：張有德	—	—	—	—	—	—
	益安生醫 股份有限公司	924,688	—	(359,500)	—	—	—
董事 暨大股東	代表人：陳怡如 (註1)	—	—	—	—	—	—
	益安生醫 股份有限公司	924,688	—	(359,500)	—	—	—
董事 暨大股東	代表人：陳靖宜 (註2)	—	—	—	—	—	—

職 稱	姓 名	107 年度		108 年度		109 年截至 11 月 30 日止	
		持有股數 增(減)數	質押股數 增(減)數	持有股數 增(減)數	質押股數 增(減)數	持有股數 增(減)數	質押股數 增(減)數
	益安生醫 股份有限公司	924,688	—	(359,500)	—	—	—
董 事	林 彥 亨 (註 3)	—	—	—	—	—	—
董 事 暨 總 經 理 及 大 股 東	許 雅 雯	538,777	—	(160,500)	—	—	—
董 事 暨 副 總 經 理	魏 鴻 文 (註 4)	9,000	—	(9,000)	—	115,000	—
監 察 人	黃 惠 靖 (註 5)	—	—	—	—	—	—
監 察 人	陳 明 滄 (註 5)	—	—	—	—	—	—
獨 立 董 事	施 義 成 (註 6)	—	—	—	—	—	—
獨 立 董 事	葛 廣 漢 (註 6)	—	—	—	—	—	—
獨 立 董 事	葉 麗 如 (註 6)	—	—	—	—	—	—
模 具 部 協 理	許 傳 旺	—	—	500	—	75,000	—
品 保 部 協 理	蔡 兆 哲	—	—	—	—	12,500	—
財 務 部 經 理	周 秀 育	50,000	—	(50,000)	—	12,500	—
稽 核 室 資 深 專 員	范 姜 坤 衍	—	—	—	—	—	—
業 務 部 協 理	黃 道 平 (註 7)	(100,000)	—	—	—	—	—
品 保 部 協 理	徐 偉 軍 (註 8)	(109,000)	—	—	—	—	—
稽 核 室 資 深 專 員	許 玉 靜 (註 9)	—	—	—	—	—	—

註 1：109 年 7 月 29 日辭任。

註 2：108 年 05 月 03 日股東常會選任，於 108 年 11 月 12 日股東臨時會全面改選董事而解任。

註 3：109 年 09 月 25 日股東臨時會補選。

註 4：108 年 05 月 03 日股東常會選任。

註 5：108 年 11 月 12 日股東臨時會全面改選董事，並成立審計委員會，監察人於當日解任。

註 6：108 年 11 月 12 日股東臨時會全面改選董事，於當日選任。

註 7：107 年 01 月 25 日離職。

註 8：107 年 11 月 30 日離職。

註 9：108 年 04 月 30 日離職。

(2) 董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之股東，股權移轉之相對人為關係人者之資訊：無。

(3) 董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之股東，股權質押之相對人為關係人者之資訊：無。

6. 持股比例占前十名之股東，其相互間為關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係之資訊：

109年8月28日；單位：股、%

姓名	本人持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人計份 名義持有		前十大股東相互間具有 關係人或為配偶、二親 等以內之親屬關係者， 其名稱或姓名及關係		備註
	股數	持 股 比 率 (%)	股 數	持 股 比 率 (%)	股 數	持 股 比 率 (%)	名 稱 或 姓 名	關 係	
益安生醫(股)公司	10,839,508	58.79	—	—	—	—	—	—	—
益安生醫(股)公司 代表人：張有德	—	—	—	—	—	—	—	—	—
許雅雯	4,498,005	24.39	309,071	1.68	—	—	黃世昌 許佐民	配偶 姐弟	—
中國信託商銀受達 亞國際股份有限公司 員工持股會信託 財產專戶	571,250	3.10	—	—	—	—	—	—	—
元富證券 股份有限公司	445,297	2.42	—	—	—	—	—	—	—
黃世昌	309,071	1.68	4,498,005	24.39	—	—	許雅雯 許佐民	配偶 妻弟	—
魏鴻文	215,000	1.17	—	—	—	—	—	—	—
許佐民	195,500	1.06	4,000	0.02	—	—	許雅雯 黃世昌	姐弟 姐夫	—
蔡炘廷	81,000	0.44	—	—	—	—	—	—	—
許傳旺	75,500	0.41	—	—	—	—	—	—	—
立日投資股份有限 公司	70,000	0.38	—	—	—	—	—	—	—

(四)最近二年度每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資料

單位：新臺幣元

項 目		年 度		當年度截至 109年9月30日
		107年	108年	
每股 市價	最高	未上市櫃	未上市櫃	未上市櫃
	最低	未上市櫃	未上市櫃	未上市櫃
	平均	未上市櫃	未上市櫃	未上市櫃
每股 淨值	分配前	14.01	19.02	23.76
	分配後	13.89	15.02	不適用
每股 盈餘	加權平均股數	16,544 千股	17,566 千股	18,439 千股
	每股盈餘	0.13	5.58	8.20

項 目	年 度		107 年	108 年	當 年 度 截 至 109 年 9 月 30 日
	每 股 股 利	現 金 股 利		0.1199	4.00	尚未分配
無 償 配 股		盈 餘 配 股	—	—	尚未分配
		資 本 公 積 配 股	—	—	尚未分配
累 積 未 付 股 利		—	—	—	
投 資 報 酬 分 析	本 益 比 (註1)		未上市櫃	未上市櫃	未上市櫃
	本 利 比 (註2)		未上市櫃	未上市櫃	未上市櫃
	現 金 股 利 殖 利 率 (註3)		未上市櫃	未上市櫃	未上市櫃

註 1：本益比＝當年度每股平均收盤價／每股盈餘。

註 2：本利比＝當年度每股平均收盤價／每股現金股利。

註 3：現金股利殖利率＝每股現金股利／當年度每股平均收盤價。

(五)公司股利政策及執行狀況

1. 公司章程所定之股利政策：

本公司每年度決算如有盈餘，依下列順序分派之：

- (1) 提繳稅捐。
- (2) 彌補虧損。
- (3) 提撥百分之十為法定盈餘公積；但法定盈餘公積累積已達本公司資本總額時，不在此限。
- (4) 依法令或主管機關規定提撥或迴轉特別盈餘公積。
- (5) 每年度決算之盈餘扣除前述(1)至(4)款後，加計前期累積未分配盈餘數，由董事會依本條第二項之股利政策，擬定盈餘分派案，提報股東會決議分派之。

本公司分派股利之政策將視公司目前及未來投資環境、資金需求、國內外競爭狀況及資本預算等因素，並兼顧股東利益、平衡股利及公司長期財務規劃等，每年依法由董事會擬具分派案，提報股東會。盈餘分派之股利，其種類及比率，得視當年度實際獲利及資金狀況經股東會決議調整之，唯每年度盈餘分派之股利總額不低於當年度可分配盈餘百分之十，且現金股利分派之比例不低於股利總額之百分之十。

2. 本年度決議股利分派之情形：

民國 108 年度盈餘分派案業經董事會提案，並經 109 年 5 月 8 日股東常會決議通過，提撥新臺幣 73,754,336 元，其中現金股利新臺幣 73,754,336 元，股票股利新臺幣 0 元。

(六)本年度擬議之無償配股對公司營業績效及每股盈餘之影響：無。

(七)員工、董事及監察人酬勞

1. 公司章程所載員工、董事及監察人酬勞之成數或範圍：

本公司年度如有獲利，應提撥不低於百分之一為員工酬勞及提撥不高於百分之二為董事酬勞。但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額，再依前項

比例提撥員工酬勞及董事酬勞。

員工酬勞得以股票或現金為之，且發放對象得包括符合一定條件之從屬公司員工。董事酬勞僅得以現金為之。

前兩項應由董事會決議行之，並報告股東會。

2. 本期估列員工、董事及監察人酬勞金額之估列基礎、以股票分派之員工酬勞之股數計算基礎及實際分派金額若與估列數有差異時之會計處理：

本公司估列員工及董事酬勞金額係按本公司該段期間之稅前淨利扣除員工及董事酬勞前之金額乘上本公司章程所訂之員工酬勞及董事酬勞分派成數為估計基礎，並列報為該段期間之營業成本或營業費用，若次年度實際分派金額與估列數有差異時，則依會計估計變動處理，並將該差異認列為次年度損益。

3. 董事會通過分派酬勞情形：

- (1) 以現金或股票分派之員工酬勞及董事、監察人酬勞金額。若與認列費用年度估列金額有差異，應揭露差異數、原因及處理情形：

本公司 108 年度員工酬勞及董事、監察人酬勞分派案，已於 109 年 2 月 18 日經董事會通過，分派員工酬勞新臺幣 1,238,310 元及董監酬勞新臺幣 0 元，採現金方式發放。

董事會通過金額與認列費用年度估列金額並無差異。

- (2) 以股票分派之員工酬勞金額占本期稅後純益及員工酬勞總額合計數之比例：

本公司 108 年度員工酬勞係現金方式發放，故不適用。

4. 股東會報告分派酬勞情形及結果：

本公司 108 年度稅前淨利金額為新臺幣 122,591,925 元，茲依公司章程規定分派員工及董監事酬勞。本公司 108 年度員工及董監事酬勞分派案，已於 109 年 5 月 8 日股東常會報告，分派員工酬勞計新臺幣 1,238,310 元及董監酬勞計新臺幣 0 元，採現金方式發放。

5. 前一年度員工、董事及監察人酬勞之實際分派情形（包括分派股數、金額及股價）、其與認列員工、董事及監察人酬勞有差異者並應敘明差異數、原因及處理情形：

本公司 108 年度員工、董事及監察人酬勞分派案，已於 109 年 2 月 18 日經董事會通過，並於 109 年 5 月 8 日股東常會報告，分派員工酬勞新臺幣 1,238,310 元及董監酬勞新臺幣 0 元，採現金方式發放。董事會通過金額與認列費用年度估列金額並無差異。

(八)公司買回本公司股份情形：無此情形。

五、公司債(含海外公司債)辦理情形：無此情形。

六、特別股辦理情形：無此情形。

七、參與發行海外存託憑證之辦理情形：無此情形。

八、員工認股權憑證辦理情形

(一)公司尚未屆期之員工認股權憑證，截至公開說明書刊印日止辦理情形及對股東權益之影響：

109年12月4日

員工認股權憑證種類	107年度第1次 員工認股權憑證	108年度第1次 員工認股權憑證
申報生效日期	不適用(註1)	不適用(註1)
發行日期	第一次 107.01.02 第二次 107.04.09	108.03.05
存續期間	4年	4年
發行單位數	2,000	555
發行得認購股數占 已發行股份總數比率	10.85%	3.01%
得認股期間	第一次 107.01.02-111.01.01 第二次 107.04.09-111.04.08	108.03.05-112.03.04
履約方式	發行新股	發行新股
限制認股期間及比率(%) (註2)	累計可行使認股權比例： 1. 屆滿一年 25 % 2. 屆滿二年 75 % 3. 屆滿三年 100%	累計可行使認股權比例： 1. 屆滿一年 25 % 2. 屆滿二年 75 % 3. 屆滿三年 100%
已執行取得股數	1,510,000	385,000
已執行認股金額	15,100,000	3,850,000
未執行認股數量	0 (註3)	0 (註3)
未執行認股者其每股認購價格	新臺幣 10 元	新臺幣 10 元
未執行認股數量占 已發行股份總數比率(%)	0% (註3)	0% (註3)
對股東權益影響	(1) 本公司發行員工認股權憑證係為吸引及留住公司所需人才，並激勵員工及提升員工向心力，以期共同創造公司及股東之權益。 (2) 本公司已發行之員工認股權憑證已全數執行完畢，對原股東權益不產生稀釋效果。	

註1：本公司發行該次員工認股權憑證時為非公開發行公司，依公司法第167條之2規定，經董事會決議通過後發行。

註2：董事會決議申請辦理公開發行後，自董事會決議日(108.03.28)起3個月內，認股權人得100%行使認購權。

註3：已扣除員工離職及放棄之認股權數量，認股權已失效而未執行之認股數量660,000股。

(二) 累積至公開說明書刊印日止取得員工認股權憑證之經理人及取得認股權憑證可認股數前十大員工之姓名、取得及認購情形：

109年12月4日

	職稱	姓名	取得認股數量	取得認股數量占已發行總數比率(%)	已執行				未執行			
					認股數量	認股價格	認股金額	認股數占已發行總數比率(%)	認股數量	認股價格	認股金額	認股數占已發行總數比率(%)
經理人	副總經理	魏鴻文	550單位	2.98	550單位	10	5,500 (千元)	2.98	—	—	—	—
	模協具部	許傳旺										
	品保部	蔡兆哲										
	財務部	周秀育										
員工	經理	許○民	710單位	3.85	710單位	10	7,100 (千元)	3.85	—	—	—	—
	經理	劉○君										
	課長	黃○輝										
	課長	游○傑										
	課長	黃○輝										
	課長	李○林										
	課長	洪○晉										
	資工深	林○杰										
	高工級	周○凱										
	高工級	黃○偉										
	資專深	曾○東										
	高工級	許○頡										
	高工級	曾○靜										

(三) 最近三年度及截至公開說明書刊印日止私募員工認股權憑證辦理情形：無此情形。

九、限制員工權利新股辦理情形：無此情形。

十、併購辦理情形：無此情形。

十一、受讓他公司股份發行新股辦理情形：無此情形。

參、營運概況

一、公司之經營

(一) 業務內容

1. 業務範圍

(1) 所營業務之主要內容：

- A. 模具製造業
- B. 工業用塑膠製品製造業
- C. 模具批發業
- D. 模具零售業
- E. 電子材料批發業
- F. 國際貿易業
- G. 醫療器材製造業
- H. 醫療器材批發業
- I. 醫療器材零售業
- J. 除許可業務外，得經營法令非禁止或限制之業務

(2) 營業比重：

單位：新臺幣千元；%

營業收入 主要產品	107 年度		108 年度		109 年度前三季	
	金額	%	金額	%	金額	%
商品銷售收入	156,861	96.92	379,399	98.96	404,980	99.30
其他收入	4,979	3.08	3,973	1.04	2,867	0.70
合計	161,840	100.00	383,372	100.00	407,847	100.00

(3) 公司目前之商品(服務)項目：

本公司以提供醫療器材零組件的模具開發與製造、零組件射出成型、半成品與成品組裝等服務，以下為主要業務商品項目，包括手術用拋棄式醫療器材及生理監測隨身裝置：

A. 心血管微創手術：

- ① 心臟瓣膜修復使用傳輸器材
- ② 心導管術後止血器材
- ③ 血管鈣化治療器材
- ④ 治療心房顫動的肺靜脈隔離手術器材
- ⑤ 腹主動脈覆膜支架系統植入手術器材

B. 腹腔微創手術：

- ① 消化道直腸癌、胃癌吻合手術器材
- ② 胃食道修復手術器材
- ③ 腹腔鏡手術器材

C. 手術機器人：

- ① 植髮手術機器人器材

- ② 肺癌手術機器人器材
- ③ 微創外科手術機器人器材

D. 婦科及泌尿科手術：

- ① 卵巢癌早期篩檢器材
- ② 子宮異常出血治療器材
- ③ 子宮肌瘤切除器材

E. 血糖監測隨身裝置

F. 生理監測隨身裝置：心血管訊號監測隨身裝置

G. 其他：安全注射器以及骨科手術器材

(4) 計畫開發之新商品(服務)：

以本公司過去累積的經驗及能力，在未來三至五年將以具有潛在臨床需求之拋棄式醫療器材為計畫開發的產品，包括下列醫療器材的模具開發與製造、關鍵零組件射出成型生產、半成品組裝以及成品組裝。

A. 微創切除攝護腺機器人手術器材

目前攝護腺肥大手術大多使用電燒切除或使用植入物擴張治療，使用電燒手術後的恢復期較長、後遺症較高且術後恢復期病人的不適感相對較高，而使用植入物擴張治療非永久性且需再將其取出。

水刀切除攝護腺手術機器人可根據外科醫生為每個病人制定的個人化治療計畫，經由無熱噴水射流提供精確的、機器人控制的前列腺組織切除。治癒效果與電燒切除相當，術後恢復期極短且其不適感極低。

B. 血糖監測隨身裝置

依據目前糖尿病患者的需求，將功能和設計再進化，完全無須透過指尖採血校準，計畫新開發的隨身裝置，糖尿病患者只要把感測器植入皮下，即可整天監控血糖值。只有需將硬幣大小的裝置附著於腹部皮膚，其內含小型感測器可持續監測體內的血糖值，一旦發現血糖過高或過低皆會觸發警報，若結合自動胰島素注射器，胰島素還會自動從幫浦釋出。

C. 自動化胰島素給藥系統

自動化胰島素給藥系統通常被稱為「人工胰臟」或「閉環」技術，是一種利用病患體內的葡萄糖（提供連續的血糖監測）水準，通過一款胰島素泵來自動調節胰島素給藥的可穿戴系統，由此降低病患出現低血糖或高血糖，從而將病患的血糖水準長時間維持在健康的目標範圍內。本公司與客戶共同研發合作提供零組件、半成品以及最終成品的生產與組裝。

D. 數位微創手術平台（含手術機器人）器材

未來會有更多手術會由機器人協助完成，這將能帶來更好醫療品質，無論是在更進一步的精準度，以及人力與時間耗費程度上都會有差，讓整個手術執行效率提高。數位微創手術平台（含手術機器人）主要由手術機械手臂、3D 內視鏡和控制台三個部分組成。透過 3D 內視鏡，機器可在手術執行過程中擁有超高解析度的 3D 視野，藉此判斷物體距

離位置，模仿人類做出旋轉、夾取等細微準確的器械操作，有辦法在狹小空間進行精細手術。藉由機器人輔助手術之下，手術過程的狀況掌握度相對也會提高，透過手術機器人自動化操作結果，使過往冗長的手術時間縮減，藉此大幅減少患者在手術過程的負擔，在進一步減少人為誤差情況下完成更精確的手術操作。

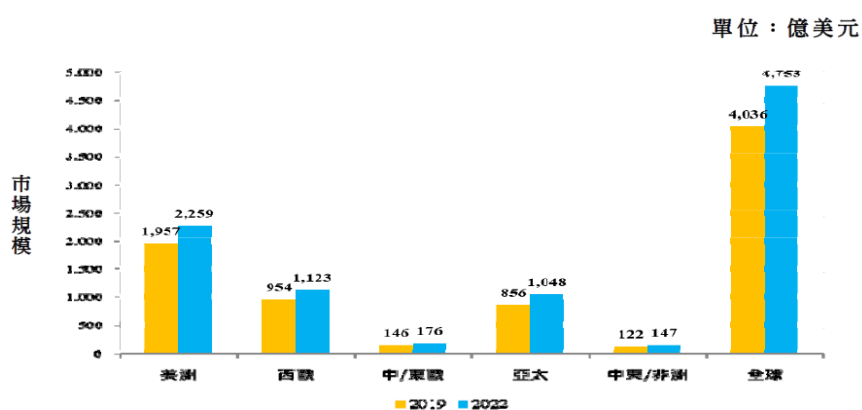
因此，手術機器人應用及產品勢必逐年成長，目前手術機器人的主要構件有許多是以金屬材質為主，在拋棄式醫材為趨勢之下，開發塑膠材質取代目前金屬材質為主的手術機器人零組件也勢必為趨勢及需求，在這一轉換過程，達亞將掌握此契機，扮演製造技術替代的關鍵角色，以高溫塑料射出成型的經驗，與客戶共同開發可量產化的射出成型製程，參與此精準手術醫療帶動之下的市場成長。

2. 產業概況

(1) 產業之現況與發展：

A. 全球醫療器材市場

依經濟部之「2020生技產業白皮書」報告說明，其依據BMI Research公司的研究報告指出，2019年全球醫療器材市場規模約為4,036億美元，預估2022年可成長至4,753億美元，2019~2022年之複合年成長率約5.6%。而2019年全球醫療器材區域市場仍以美洲地區為主（如下圖），占全球的48.5%；其次依序為西歐地區，占全球市場的23.7%；亞太地區占全球市場的21.2%；中歐與東歐占3.6%；中東與非洲則占3.0%。未來區域市場整體排名順序變動不大，美洲、西歐、亞太地區仍是前三大市場，但比重略有消長。美洲主要市場包含美國、加拿大、墨西哥與南美等，成長動能與美國市場連動。2019年美洲市場占比為48.5%，相較2018年的47.5%，市場占比略為提高，主要受到西歐市場成長不如預期。整體而言，美洲受惠於美國市場擁有全球醫材領導廠商引領醫材產業創新帶動市場發展，加上美國高齡人數攀升之醫療照護需求穩定成長，成為醫材市場成長的重要推力。



資料來源：BMI，2020年；工研院產科國際所，2020年4月。

B. 美國醫療器材市場

美國是全球最大的單一醫療器材市場，經濟部「2019醫療器材產業年鑑」報告指出2018年美國醫療器材市場產品結構主要可分為醫用耗材產品、診斷影象產品、牙科產品、骨科與植入物產品、輔助器具與其他類醫材等。各類醫材產品比重分別為10.7%、28.4%、7.3%、11.9%、11.5及30.2%。其中2018年美國醫用耗材市場規模為174.9億美元，相關產品皆為醫院常用之基本必需品，因此整體呈現穩定成長的趨勢。進一步分析產品項目，主要以導管、注射器及針筒產品為大宗，約106.4億美元；敷料與繃帶產品市場規模則為27.5億美元；縫線產品則為24.9億美元；其他醫用耗材產品則為16.2億美元。

依經濟部「2020生技產業白皮書」報告指出，2019年美國醫療器材市場規模為1,740.2億美元，占整體全球醫療市場比重達43.1%，相較於2018年1,640.9億美元成長6.1%，預估整體市場規模將於2022年達到2,005.6億美元，2018~2022年複合年成長率達5.1%。

綜觀美國市場未來發展機會，儘管由於關稅提高、貿易緊張局勢加劇、信貸條件收緊，以及商業信心減弱，2020年經濟溫和放緩，但醫療保健需求的成長仍將支撐醫療器材持續成長。美國市場仍著眼於高齡人口不斷攀升、人口正成長、慢性病盛行率高等因素所衍生的醫療與照護市場規模需求，以及川普醫療改革可能帶動的新模式及新機會。此外，美國高齡人口數量攀升使得疾病支出快速增加，如心血管疾病、骨關節炎、骨質疏鬆、阿茲海默症、高血壓及糖尿病等慢性病盛行率都顯著的增加，推升治療及後續照護的支出。總結來看，在美國整體財政負擔壓力下，將使得醫療系統轉向以追求價值與效益為導向的新模式，同時川普推動的新醫療改革計畫，亦將驅動醫材廠商與服務提供者必須更加重視服務品質與效益，預期帶動更多創新技術研發，發展更具效益的方案，以及提供整合型服務與新型態保險支付模式。預期當地醫療器材市場將持續蓬勃發展，帶動醫療器材廠商發展更具效益及創新的解決方案。

C. 台灣醫療器材市場

醫療器材主要以維持與促進人類健康為目的，協助人類進行疾病預防、診斷、減緩、治療與復健的民生必要性工業，其產業特性與其他製造業不同，醫療器材產業的主流產品會隨著疾病形態的改變及醫療技術的進步而有所精進，加上與生命和社會福祉息息相關，較不易受景氣變化而造成醫療產業的大幅度波動。依據行政院2016年11月通過的「生醫產業創新推動方案」係依據總統「驅動臺灣下一個世代產業成長」的施政藍圖，提出之生技醫藥產業推動規劃，以完善生態體系，整合在地創新聚落，連結國際市場資源，推動特色重點領域四大行動方案，推動包含發展智慧創新高值醫材、健康福祉創新服務等領域。「生醫產業創新推動方案」在科技部協同經濟部、衛福部、國發會等協力推動下，已有

不錯的成效。無論是營業額、投資額、新藥新醫材國內外許可證的取得都有一定的成長；2018年我國更成為國際醫藥法規協和會（ICH）會員，在醫藥法規面與國際同步。至2019年2月底，我國廠商所開發的新藥共計6個品項獲得了國際藥證，醫療器材產品共計49項高值醫材獲得美國食品藥品監督管理局的FDA 510(K)上市核可，展現臺灣生醫產業創新推動的成果。

2019年我國生技產業營業額為5,597億元（如下圖），其中醫療器材營業額為1,692億元占比30.23%，製藥為855億元占比15.28%，應用生技為1,106億元占比19.76%，健康福祉為1,944億元占比34.73%。從2012~2019年我國生技產業發展軌跡，健康福祉產業雖為內需型服務項目，但由於我國朝向高齡化社會的趨勢發展，相關的服務需求逐年增加，廠商的經營規模也漸趨成熟，打造共通平臺，串聯不同產品與服務的供應商，帶動營業額的成長，複合年成長率達到10.6%；而醫療器材產業隨著主力品項的出口持續成長，以及檢驗試劑、高階耗材產品的出口也逐年增長，並且掌握市場的商機，同時也持續開發新創醫療器材產品，並獲得歐美等地區的上市許可證，使得我國醫療器材產業營業額得以維持穩健的成長，推升醫療器材產業營業額增加，複合年成長率達到6.5%。



資料來源：經濟部生技醫藥產業發展推動小組、財團法人醫藥工業技術發展中心，財團法人工業技術研究院產業科技國際策略發展所，2020年。

臺灣整體醫療器材市場需求可分兩大層面，一是與健保制度和長照2.0連動的醫療照護需求，此與流病學、罹病人口數和長照需照護人數有關，此需求穩定成長；二是自費型優質生活需求，與牙科矯正、醫學美容和自費醫療照護有關，其與個人可負擔性及經濟發展息息相關。觀察臺灣歷年醫療器材市場需求變化，主要與高齡化、慢性病之醫療照護需求逐年增加有關，長期需求趨勢穩健成長。

而受到日本及中國大陸市場銷售需求持續成長，未來出口金額有望

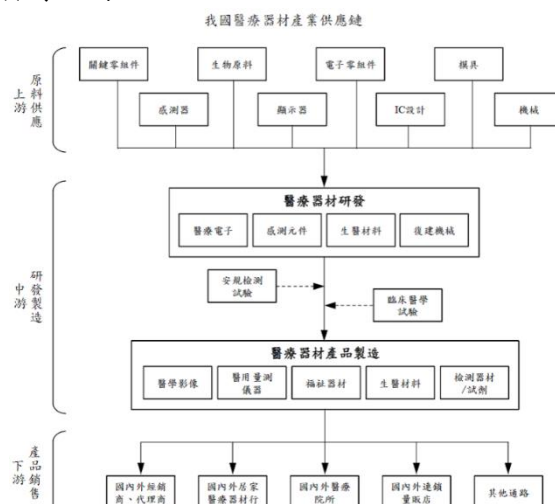
持續提升，帶動整體營業額上揚。此外全球高齡化趨勢將帶動骨科醫材、牙科醫材、醫用耗材等需求成長。從歷年臺灣醫療器材出口值變化可知（如下表），臺灣醫材廠商以外銷為主，製造品項與全球市場需求連動性高，因此歷年出口重要品項略有更迭，加上優良品管能力、高性價比優勢，成為國際廠商的代工好夥伴，歷年臺灣廠商陸續投入並深耕自有品牌，逐漸展現國際行銷布局之能量，將驅動臺灣醫療器材產業出口持續成長。

西元年	2014	2015	2016	2017	2018	2019
營業額(億元)	1,232	1,330	1,415	1,463	1592	1,692
廠商家數(家)	781	1,041	1,073	1,090	1,128	1,157
從業人員(人)	35,429	38,400	39,300	40,300	43,850	46,953
出口值(億元)	743	812	861	873	955	1,041
進口值(億元)	672	722	736	746	790	886
內銷：外銷(%)	40:60	39:61	39:61	40:60	40:60	40:60
國內市場需求(億元)	1,161	1,240	1,289	1,336	1,427	1,538

資料來源：經濟部工業局；財團法人工業技術研究院產業科技國際策略發展所，2020年。

(2) 產業上、中、下游之關聯性：

醫療器材之產業結構若以產品製造流程區分（如下圖），上游為各類材料及零件供應商，如各種拋棄式塑膠零件、電子零件或金屬蓋、支架、檔板、天線彈片、外殼等沖壓零組件，與結合尼龍、聚丙烯及 ABS 塑膠粒、玻纖及防火劑等複合材料產業；中游係專責產品研發與製造之廠商，涵蓋範圍相當廣泛，若由產品應用面區分，又可分為應用於高階醫療影像器材（如數位 X 光機、超音波、核磁共振、電腦斷層）、醫療檢測與監護器材（如電子血壓計、體溫計、耳溫槍、空氣檢測產品、恆溫產品）、光學醫療器材（如光學鏡片、隱形眼鏡）、醫療耗材（如導管、試片）、醫療器具、人體植入物、衛生用品及跑步機等；下游則為專責產品銷售之代理商與通路商，其銷售對象包括醫院、診所、藥房。高階醫療影像器材以醫院、高階健檢中心或影像中心為主；醫療耗材以醫院、藥房為主要銷售對象；專業醫療設備則以醫院、診所為主；居家護理用之電子體溫計、電子血壓計等則以藥房為主要銷售通路。醫療器材產業週邊並有支援醫材產品安全測試與產品臨床試驗等專業顧問公司。



資料來源：財團法人醫藥工業技術研究發展中心及工研院 IEK 生醫組

(3) 產品之各種發展趨勢：

A. 胰島素注射器/人工胰臟

近年隨著生活型態及飲食習慣的改變，體重過重和肥胖人口增加，加上人口高齡化的關係，導致糖尿病的盛行率逐年上升，根據國際糖尿病基金會（International Diabetes Federation，IDF）2019年11月所發布之第九版全球糖尿病地圖（IDF Diabetes Atlas），2000年全球約1.51億位成人（20-79歲）罹患糖尿病，而到了2019年已大幅增至4.63億人，在短短19年間大幅成長2倍之多，該基金會警示「糖尿病為21世紀全球進展最快的緊急情況之一」。

根據IDF之統計，2019年全球糖尿病人數達4.63億人，盛行率為9.3%，即每11個成人中就有1個糖尿病患者，而各國成人糖尿病病患數，中國、印度及美國位居前三名，分別為1.164億、7,700萬及3,100萬，已達全球糖尿病人數之一半，再其次為巴基斯坦及巴西，均超過1,500萬人，分別為1,940萬及1,680萬人；2019年全球約有420萬位成人死於糖尿病或其併發症，相當於每8秒有1個人死於糖尿病，約占全球死亡人數的11.3%。

根據世界糖尿病聯盟（International Diabetes Federation）最新資料顯示，2019年全球約有4.63億名糖尿病患者，其中大約5%為先天性糖尿病患者，這些先天性糖尿病患者與部分的後天糖尿病患者需要定時補充胰島素來維持體內血糖平衡。隨著科技的進步，人工胰臟產品可以為糖尿病患者提供連續且準確的胰島素注射。

然而，注射型胰島素造成患者諸多不便，除需自學注射技巧外，也必然承受尖銳針頭扎入皮肉的痛楚，而且為達到穩定的胰島素吸收和作用，每次下針位置建議相隔一小段距離，同一個注射區的注射次數不能太頻繁，否則會造成皮下組織的傷害。然而人體的腰部是提供胰島素吸收濃度最好的位置，但受限於範圍，仍會讓患者下針時感到困擾。

醫療開發人員顯然都注意到這個需求缺口，因此現今改革便因循「監測血糖」、「改善扎針給藥模式」的裝置來著手。

目前致力於此臨床需求的公司正是瞄準了這些糖尿病管理痛點，將人工智慧融合應用到需要打胰島素的糖尿病管理中，將血糖持續監測裝置連接胰島素泵形成互相聯通的閉環系統，由監測裝置獲得的數據進行分析，經由演算法精算出所需注射的胰島素量，藉由智慧型手機控制在需要時，及時給患者注射適量的胰島素劑量，並構建資料互聯生態系統，來減輕糖尿病患者面臨的血糖管理痛苦。產品結合智慧醫療及時給予病患適時適量的胰島素注射，這將能夠控制患者血糖穩定，使得糖尿病的血糖波動管理更簡單、安全、有效，可以提升糖尿病患者較高品質的健康生活。

B. 血糖監測穿戴裝置

在血糖檢測領域使用可穿戴設備會是一個很大的市場。糖尿病作為一個不易察覺但一旦出現併發症就可能帶來難以預測可怕後果的病症，越來越普遍的出現在人群中。根據 Kalorama Information 分析資料，2018 年全球血糖監測相關設備，包含連續式血糖監測儀（CGM）與居家血糖監測儀（SMBG），市場規模約為 121.6 億美元，而臺灣廠商專注的居家血糖監測產品，全球市場規模約 96.0 億美元，較 2017 年成長 2%。然而因技術及市場皆相對成熟，加上多國醫療保險刪減血糖自我監測補助額度，競爭激烈下檢測試紙價格不斷下跌，雖然人口老化病患增加的因素提升檢測量，預估至 2023 年銷售總值成長變化不大。連續式血糖監測儀市場規模約 10.6 億美元，較 2017 年成長 12%；近年產品技術逐漸成熟的連續葡萄糖監測則因可完整記錄血糖隨時間變化的資訊，加上藉由整合在醫療應用逐漸普遍的資通訊平台下，可提供更多的生活管理與治療決策，預估 2018 年至 2020 年連續式血糖監測市場占比將由 8% 上升至 12%，複合成長率 9%。

由於糖尿病罹患人口多，多數國家居家血糖監測支出持續增加，成為已開發國家擲節醫療支出的主要項目。由於美國血糖監測產品市場占全球市場超過四成，歐洲約占 23%，兩地區醫療補助縮減造成全球市場年成長下滑，在 2013 年美國當地市場呈現衰退 1.5%，2011~2016 年間歐美各國市場皆減少 15~20%。若由需求端分析近年市場變動，歐美國家降低保險補助金額措施降低產品價格，但降低補助費用並不會改變糖尿病患的需求，而是使消費者更加重視血糖監測產品的性價比，市場價格競爭更為激烈，由於高齡人口持續增加，需求量仍持續增加。市調公司 Global Data 預估全球居家血糖監測產品 2018~2023 年之年複合成長率為 4.41%，亞太、歐洲及美國則分別為 5.44%、5.11% 及 2.61%，成長率較高的為 MEA（中東非洲）與南美市場，2018~2023 年之年複合成長率為 7.92% 及 7.2%。

傳統的血糖檢測都是通過採指血的方式進行，這種方法會有一定的疼痛感，因而很多患者都不願意經常接受血糖檢測，所以能夠研製出一款設備讓患者在無痛的情況下，對患者進行持續性的跟蹤檢測，就成了近年來的研發熱，讓病患不再需要在手指扎針採血。使用穿戴式裝置可以每五分鐘進行一次即時血糖判讀，讓患者可以專注在其他事物，並掌握自己的健康狀態。透過藍牙傳輸，可從遠端看到血糖資訊與趨勢。其使用電子化學感應器測量皮膚下的血糖指數，感應器會將數據送到智慧裝置；連接至行動裝置更可顯示相關數據，讓使用者及親屬瞭解自己的血糖水準。

血糖監測穿戴裝置可針對第一型糖尿病患者透過科技來掌控自己的生活。傳統的血糖儀以扎針採血方式取得當下的血糖數據，此方式只能提供片段血糖讀數，存在監測盲區之問題。而穿戴裝置可以連續監測血

糖，並在血糖過高或過低時送出警示，讓病患可以適時給予藥物或胰島素控制血糖，使糖尿病病患可有效管理血糖濃度，讓使用者可以看出長期趨勢，依此做出更好的決定。

目前研究已證明控制糖化血色紅蛋白（HbA1c）可以減少併發症，而 CGM 比傳統血糖儀顯著降低 HbA1c，並讓病患有效管理血糖濃度，美國 FDA 2016 年通過 Dexcom 的 G5 Non-adjunctive label 資格，使 CGM 可以做為用藥決策依據，2017 年通過 Abbott Libre 的 Factory calibration 功能，CGM 不用再採血校正，大幅提升便利性，也使 CGM 進入起飛階段，之後 Dexcom 的 G6 在 2018 年 3 月也獲得 FDA 批准。CGM 2019 年市場為 41 億美元，預估 2018~2023 年 CAGR 達 26%，2019 年 Abbott、Dexcom 與 Medtronic 三大廠市佔率高達 98%。

C. 微創手術器材

相關醫材主要分成三類：手術用醫材、監控及影像設備、手術機器人產品。本公司目前專注於開發微創手術中腹腔鏡手術及手術機器人拋棄式耗材之系列產品，其中手術機器人市場成長飛速。

隨著醫療科技的進步，外科手術已從第一代肉眼直觀的傳統開腹式手術，提升至第二代腹腔鏡 2D 平面影像手術，再進化到目前第三代機器人輔助 3D 立體手術視野微創手術，不僅解決腹腔鏡手術的困難，也提供病人更好更精細的治療結果。依據經濟部技術處產業技術評析文章（葉哲政,金屬中心,2019.10.2）指出，根據 Markets and Markets 統計，2018 年全球手術機器人市場規模為 39.73 億美元，2023 年可達到 65.08 億美元（年均複合成長率 10.4%）；其中，美國為最大市場，2018 年的手術機器人市占率達 62.3%，其次為亞洲(18.3%)、歐洲(15.9%)。目前，手術機器人已大幅應用於醫院的各個科別，主要集中於普通外科(34%)，其次是婦科(26%)、骨科(19%)、泌尿科(14%)、神經外科(3%)，其中以達文西手術機器人最多，其他則有人工關節用手術機器人（以 MAKO 為主）與脊椎用手術機器人（以 Mazor 為主）。目前手術機器人則是美國 Intuitive Surgical 公司生產的達文西手術機器人最多，已經廣泛使用於全世界各種不同的手術中，截至 2019 年 3 月底為止，全球已裝置 5,114 部達文西手術系統，因產品廣泛受到全球醫師的信任與接受後，進而帶動其他手術機器人的成長，致使手術機器人漸漸普遍應用於各醫療院所。

由於微創手術的潮流以及精準化手術，趨動手術機器人市場成長飛速，許多廠商看準手術機器人市場龐大的成長潛力，都紛紛投入研發，想挑戰直覺手術公司（Intuitive Surgical Inc.）的地位。當中包含了傳統醫材大廠美敦力（Medtronic）及由嬌生（Johnson & Johnson）收購專注在肺癌的 Auris 公司，未來可從初步診斷、到早期干預等，發展各階段肺癌療程的數位解決方案。

目前手術機器人市場已進入產品生命週期的「成長期」階段，隨著 AR/VR、人工智慧與智慧影像診斷等技術加入，手術機器人的技術發展

將從過去強調「精準度」、「安全性」、「銷售性」等指標，漸漸轉向「資料/顯像/跨域產品之整合性」、「決策改良」與「成本降低」等需求，以打造出符合醫師手術便利性、精確性與病患之價格可接受性的產品。

D. 心血管手術器材

世界衛生組織（World Health Organization）指出心血管疾病是全球死亡的頭號殺手，2016 年造成全球約 1,790 萬人死亡，占全球總死亡人數 31%，其中 85% 死於心臟病和中風。另根據衛生福利部 108 年死因統計，心臟病是國人第二號殺手，共奪走 19,859 條寶貴的性命，平均每 26 分鐘就有 1 人死於心臟病，如再加上腦中風、高血壓、糖尿病及腎臟病等血管相關死因，血管性疾病造成每年 53,335 人死亡。

近年來隨著導管手術、植體與搭配導引系統的蓬勃進展，許多心血管疾病已逐漸朝向導管手術治療。早期經導管手術以血管支架的置放術及氣球擴張術為主，病人局部接受麻醉後，經由鼠蹊部股動脈或手臂動脈（手腕的橈動脈或手肘的肱動脈）將導管送至心臟血管中，注射顯影劑使心臟冠狀動脈顯影，就此了解血管狹窄的位置及其嚴重程度，並可藉由氣球擴張術、支架置放術、甚或置放塗藥支架等進行介入性治療。

相關之醫療器材以藥物支架市場銷售金額最高，心導管術後止血裝置（Vascular Closure Device）則為銷售額次高之產品，美國市場每年即有近 10 億美元。早期止血方式為手動加壓止血法（Manual Compression），雖然仍為臨床上之標準方法，但所需止血時間為 20 ~ 40 分鐘，止血後必須視病人情況臥床 6 ~ 12 小時，且此法因壓迫切口會造成鼠蹊部傷口的疼痛，對病患而言，是一個極為不適的過程，預計在不久的將來會逐漸被心導管術後止血裝置取代，合理推估心導管術後止血裝置具有極大之市場成長空間。一般心導管口徑大小以 French Scale 表示，範圍為 3F 至 34F（1F = 0.335mm），目前市售的一般心導管術後止血裝置之適用口徑為 5F 至 8F（1.7mm ~ 2.7mm）。

近年來，導管手術更擴大用於人工主動脈瓣膜植入術（Transcatheter Aortic Valve Implantation; TAVI）、血管內動脈瘤修復術（Endovascular Aneurysm Repair; EVAR）、腎交感神經去除術（Renal Denervation）等高階心導管手術。其中經導管人工主動脈瓣膜植入術為重度主動脈瓣狹窄高危險群、且不適合執行大型開胸手術之患者，提供另一個選擇。相較開胸手術須花 4 到 6 個小時截斷胸骨、停止心臟跳動、移除瓣膜、建立體外循環等手術複雜度與危險性，經導管人工主動脈瓣膜植入術僅需時約 90 分鐘，且留下僅約數公分的傷口，同時相較開胸手術需要二到三個月的恢復期，也縮短至數天，是相當具有潛力的治療技術之一。

(4) 產品之競爭情形：

A. 胰島素注射器/人工胰臟

有多家公司看到了血糖管理方面的巨大機會。例如，禮來公司的自動胰島素輸送（AID）系統已進入臨床試驗受試者；Tandem Diabetes 公司今年初剛推出了預測低血糖胰島素懸液泵；Senseonics 和 TypeZero 合作研發人造胰腺專案獲得了羅氏（Roche）公司的支援。2016 年美國食品和藥物管理局（FDA）批准了首個閉環胰島素輸送系統——美敦力公司的 MiniMed 裝置。這些將使得糖尿病的血糖波動管理，更簡單、安全、有效。其他例如 Bigfoot 公司，正持續開發一套閉環胰島素輸送系統，將血糖持續監測裝置連線胰島素泵形成互相聯通的閉環反饋，在需要時及時給患者注射適量的胰島素，這將能夠控制患者血糖穩定。

B. 血糖監測穿戴裝置

血糖監測穿戴裝置除了裝置本身操作簡便，最重要的是它結合智慧型醫療，內建無線連接系統（藍牙）能夠和患者的智慧手機 App 結合，除了能提醒患者血糖狀態、藥物注射時間及剩餘劑量外，也能和遠端醫療照護人員連線，提供即時和歷史數據紀錄，因此醫師能依資料訂制患者的血糖控制計畫，達到個人化醫療目的。

和特定胰島素針劑公司合作，整合「注射裝置」及「針劑藥物」配送，計劃讓患者能夠以更低廉且方便的模式達到血糖控制效果。

然而裝置固然便捷，但現今仍有一些技術無法克服，以糖尿病為例，病況較複雜的患者所使用的胰島素非單一劑型，意指必須長、中、短效胰島素混合調配使用，但目前 Imperium 平台僅能提供特定且單一的胰島素藥劑充填，無法調控藥量或自行換置，即便未來裝置可填充多種藥物，該顧慮的不僅是藥物劑量控制問題，還有藥物彼此是否有相互作用，這無疑增加裝置改良的難度和操作複雜性。

CGM 2017年滲透率開始明顯提升，預期傳統血糖儀2019年開始轉為衰退，而CGM 2019年市場為41億美元，其中Dexcom為14億美元、Abbott 19億美元、Medtronic 8億美元，CGM三大廠合計市佔率為98%。糖尿病病患中，第一型糖尿病（胰島素絕對性缺乏）約佔5~10%，第二型糖尿病（胰島素阻抗）約佔90%。過去一型糖尿病一直是CGM的最大使用者，2016年約佔新CGM用戶的98%，CGM 2019年在第一型糖尿病滲透率達到42%（美國），且受益於技術進步（如：Factory calibration）、價格下滑、藥房渠道覆蓋率增加，第二型的使用者也快速增加，2019年美國新使用者約有34%的CGM用戶為二型糖尿病，2019年CGM在二型糖尿病滲透率為24%（美國），在整體糖尿族群滲透率為26%（美國），滲透率尚有提升的空間，CGM未來成長動能來自二型糖尿病人群。

改善傳統幫浦給藥量不精確、患者操作不當、幫浦阻塞的缺點，並提高便利性以及醫療專業遠端監控的可能性，預估這類醫療裝置對市場仍深具魅力，事實上根據 Unilife 所提供的資料：2024 年，穿戴式注射系統的市場估值高達 88 億美元，這麼龐大的商機，對於醫療裝置的新創市場，的確是很大的誘因。

C. 微創手術器材

許多廠商看準手術機器人的市場龐大的成長潛力，都紛紛投入研發，想挑戰 Intuitive Surgical 公司的地位。當中包含了傳統醫材大廠美敦力 (Medtronic)。

Intuitive Surgical 公司成立於 1995 年，2000 年上市至今市值總規模已經達到 182 億美元，旗下的達文西系統 (da Vinci Surgical System) 是目前全球最先進的醫療機器人。達文西系統主要由醫生操作控制台、三維成像視頻影像平台和機械臂，攝像臂和手術器械組成移動平台等三部分組成。在實施手術時，主刀醫生通過三維視覺系統和動作定標系統操作控制，由機械臂以及手術器械模擬完成醫生的手術操作。

CMR Surgical 公司成立於 2014 年，總部設在英國劍橋，主要開發旨在滿足腹腔鏡手術複雜要求的通用機器人系統 Versius。該公司長期致力於仿生學研究，從手腕關節獲得啟示，研究出能夠模仿人類手部的動作的手術機器人，外科醫生進行手術時獲得更大的自由度，從更多角度為患者進行手術。目前單台 Versius 機器人的報價約為 1,800 萬人民幣。

Titan Medical 是加拿大的一家以手術機器人為主營業務的企業，它的核心手術機器人系統 SPORT 價格大約僅為 100 萬美元，被譽為是達文西手術機器人的終結者。SPORT 平台特點是具有 3D 高清晰視覺系統和多關節的儀器，讓醫生只通過一個切口即可進行微創手術，同時可看到病人體內 3D 內窺鏡的效果。目前 Titan Medical 公司手術機器人主要聚焦普通外科、婦科和泌尿科三種手術類型。

Medical Micro Instruments (MMI) 公司於 2015 年成立，總部位於義大利的卡爾奇。MMI 推出的手術機器人平台可以消除手術中的顫抖，並利用腕式顯微器械在手術中進行縫合。該平台在腫瘤、眼科、器官移植和兒科手術中得到較好的應用。2018 年 4 月，MMI 宣布已經完成 2,000 萬歐元 A 輪融資，用於加速開發用於微型外科手術的機器人平台。

Auris Health 是一家總部位於美國加州聖卡洛斯的醫療科技新創公司，該公司的主打產品 Monarch 系統是一種靈活的機器人內窺鏡平台，其技術優勢在於該平台將軟體、數據分析、機器人和視覺成像整合成一體，醫生可以通過控制手柄在患者體內準確地控制攝像機走向，輕鬆訪問肺內區域，避免了「侵入式」的手術方式。該公司於 2019 年被 J&J 大廠收購。

D. 心血管手術器材

過去對嚴重主動脈瓣膜疾病的治療，只能靠外科手術置換瓣膜。但有許多病人或因年邁或因合併多重器官疾病，風險太高，以致無法手術；抑或病人不願開刀，最後只好放棄治療。自從首例經導管微創主動脈瓣置換手術 (TAVR) 於 2002 年順利完成後，歷經 15 年，這項手術已日趨成熟，為這些病人的治療帶來新希望。TAVR 是經由導管路徑將瓣膜支架置入主動脈瓣，將原先有病變的瓣膜向外撐開，讓植入的瓣膜取代

原有瓣膜而恢復正常運作。臨床試驗顯示，對風險太高無法開刀的病人，採用 TAVR 手術比只接受藥物治療，更能提高病人的生活品質與延長生命。

TAVR 與傳統外科換瓣手術相比，無創傷性、傷口小、手術時間短、出血量少、恢復快是最大優點。最重要是使用最新一代的導管瓣膜可以將 30 天的死亡率下降到約 1.1%，是相當安全的手術，與傳統外科手術相比，毫不遜色。

3. 技術及研發概況

(1) 所營業務之技術層次：

業 務 項 目	風 險 等 級	技 術 層 次
醫材零件模具開發製造	成品使用在 Class II & Class III 產品	在安全性考量之下，模具需要針對零件原料及功能進行設計。本公司擁有大量開發經驗，建立技術門檻。
醫材零件射出成型加工	成品使用在 Class II & Class III 產品	技術層次在於因應新創醫材產品少量多樣的生產模式，及量產後大量且穩定的品質要求，皆必須在原料安全物性範圍之內，需要相當程度之 DOE、生產工程技術及認證能力。
醫材成品組裝	成品使用在 Class II & Class III 產品	因包含原料、印刷、清潔、次製程、組裝、包裝及滅菌等製程，同時需要製程驗證及確效等程序，並符合成本及法規規範之要求。

(2) 所營業務之研究發展概況：

專精於醫療器材二類及三類產品及零組件之研究開發與設計，並致力於發展醫材之核心技術，從產品製造可行性評估、模具設計與製造、射出成型、次製程及成品組裝、委外滅菌製程等，提供完整服務以滿足穩定品質，快速服務客戶的產品開發需求。現今已累積約 80 家客戶，超過 5 千件醫療器材產品關鍵零組件生產經驗。

(3) 研究發展人員與其學經歷：

109年12月4日

學 歷	人 數	所 占 比 率 (%)
碩 士 以 上 (含)	8	44.44
大 學 (專)	8	44.44
高 中 (職)	2	11.12
合 計	18	100.00

(4) 最近五年度每年投入之研發費用：

單位：新臺幣千元

項目 \ 年度	104 年度	105 年度	106 年度	107 年度	108 年度	109 年 前三季
研 發 費 用	—	—	—	10,648	25,246	16,790
營 業 收 入 淨 額	166,113	184,656	185,055	161,840	383,372	407,847
研 發 費 用 占 營 業 收 入 淨 額 比 例 (%)	0.00%	0.00%	0.00%	6.58%	6.59%	4.12%

(5) 最近五年度開發成功之技術或產品：

年度	研發成果
106 年度	<ul style="list-style-type: none"> ● 心臟瓣膜修復使用傳輸器材 ● 消化道直腸癌、胃癌吻合手術器材 ● 胃食道修復手術器材 ● 肺癌手術機器人器材 ● 卵巢癌早期篩查器材
107 年度	<ul style="list-style-type: none"> ● 心導管術後止血器材 ● 治療心房顫動的肺靜脈隔離手術器材 ● 腹腔鏡手術器材 ● 微創外科手術機器人器材 ● 心血管訊號監測隨身裝置
108 年度	<ul style="list-style-type: none"> ● 血糖監測隨身裝置 ● 婦科手術器材 ● 胰島素注射器材 ● 血液透析機器材 ● 生理訊號監測隨身裝置
109 年度	<ul style="list-style-type: none"> ● 切除攝護腺機器人手術器材 ● 血糖監測隨身裝置 ● 自動化胰島素給藥系統 ● 微創外科手術機器人器材 ● 新型冠狀病毒隨身穿戴監控器

4. 長、短期業務發展計畫

本公司為醫療器材零組件之代工廠，主要核心技術在於模具設計、製造及零組件之射出，不會因最終產品之應用領域不同而有技術上的差異，另本公司並未開發自有產品，相關產品的開發進度與認證的時程，係由終端客戶（醫療器材大廠）決定。本公司目前製造之零組件主要應用於心血管微創手術、腹腔鏡一般外科手術、婦科手術，以及糖尿病血糖監控等產品，除目前銷售中之零組件產品外，未來三年已掌握之終端客戶產品應用類型主要以具有潛在臨床需求之拋棄式醫療器材為計畫開發之方向，惟本公司僅為零組件代工廠商，故終端產品之實際發展方向、規劃及進度等皆掌握於終端客戶，故本公司長、短期業務發展計畫所擬定之六個產品策略（包含心血管手術器材、一般外科微創手術器材、婦科手術器材、乳房組織檢驗器材、手術機器人零組件、生理訊號監控裝置零組件等），係指目前已與終端客戶一同合作開發（討論產品設計可行性、模具開發設計、開模、試製等作業）中進度相對成熟之產品項目，說明如下：

(1) 數位微創手術平台（含手術機器人）

由於微創手術的潮流以及精準化手術，趨動手術機器人市場成長飛速，許多廠商看準手術機器人市場龐大的成長潛力，都紛紛投入研發，想挑戰直覺手術公司（Intuitive Surgical Inc.）的地位。本公司目前已接獲嬌生公司的子公司 C030 一系列一般外科手術機器人零組件之模具及射出品開發專案，開發期自 109 年第三季開始進行，將持續至產品上市，本公司下半年度已開始開發模具並陸續交貨，而 110 年度除陸續開發新模具外，另配合客戶開發進度，亦有產品生產認證及臨床試驗所需射出零組件之訂單，未來產品若能成功上市量產，射出零組件需求將更會有顯著成長，惟實際進度仍需視客戶整體研發進度而定。

(2) 連續式血糖監測隨身裝置

血糖監測隨身裝置可附著於腹部皮膚，內含小型感測器可持續監測體內的血糖值，一旦發現血糖過高或過低皆會觸發警報，若結合自動胰島素給藥系統，在患者需要時及時給予注射適量的胰島素，控制患者血糖穩定，使得糖尿病的血糖波動管理，更簡單、安全、有效，目前本公司已提供連續式血糖監測產品大廠 C026 的產品所需之部分零組件外，亦持續開發與 C026 合作開發下一代產品，此產品目前本公司已完成生產認證，預計客戶此下一代產品將於一年內將上市。

(3) 人工智慧化胰島素注射系統

C014 目前開發中的人工智慧化胰島素注射系統產品，有胰島素注射和人工胰臟兩個系統，其中胰島素注射系統係使用智能數位筆帽為基礎，安裝在胰島素筆上，讀取 CGM(Continuous Glucose Monitoring)數據，做出胰島素劑量之決定，而人工胰臟系統係一款通過胰島素泵來自動調節胰島素給藥的可穿戴系統，用於幫助糖尿病患將其體內血糖保持在健康的範圍內，均由本公司與 C014 共同合作開發所需零組件之模具，目前尚在開發階段。

本公司長期發展計畫中有關數位微創手術平台（含手術機器人）拋棄式醫材成品、人工胰臟成品、智慧型血糖監測隨身裝置成品，將以短期計畫中，發展最終產品生產及組裝為基礎，逐步與終端客戶建立終端產品生產之合作關係。公司依據國際發展趨勢，針對短期發展計畫以及長期發展計畫，說明如下：

(1) 短期（1~3年）發展計畫：

A. 銷售策略：以美國灣區以及美國中部醫材廠家為主要行銷對象。

B. 產品策略：

- ① 心血管手術器材
- ② 一般外科微創手術器材
- ③ 婦科手術器材
- ④ 乳房組織檢驗器材
- ⑤ 手術機器人零組件
- ⑥ 生理訊號監控裝置零組件

C. 營運策略：

- ① 零組件
- ② Turn Key 半成品供應
- ③ 半成品組裝
- ④ Class II 成品組裝
- ⑤ 垂直整合醫療器材製程技術

(2) 長期（3~5年）發展計畫：

A. 銷售策略：

- ① 推展美國東岸生技聚落
- ② 推展歐洲地區的醫材廠家

B. 產品策略：

- ① 配合客戶需求，持續開發前述之短期產品項目
- ② 數位微創手術平台（含手術機器人）拋棄式醫材成品
- ③ 人工胰臟成品
- ④ 智慧型血糖監測隨身裝置成品

C. 營運策略：

- ① 零組件
- ② Turn Key 半成品供應
- ③ 半成品組裝
- ④ Class II 及 Class III 成品組裝
- ⑤ 無塵室射出成型
- ⑥ 擴充設備、人員與空間
- ⑦ 擴充醫療器材全製程技術

5. 已獲得或已通過之「從事醫療器材製造所必須的證明、符合法規規範」

有關醫療器材零組件製造廠，目前國內外沒有特別的法規規範要求，一般

只需要取得 ISO 9001 的國際標準認證，除非是植入式醫材或維持生命醫材的關鍵零組件製造商。

而醫療器材成品組裝製造商，依據國內藥事法及醫療器材管理辦法、藥物製造工廠設廠標準等需取得製造業藥商許可執照及醫療器材 GMP 認證，如果產品輸入美國，則必須符合 US FDA QSR (21CFR, Part 820)。

(1) 目前本公司已取得之證明及符合之規範如下：

- A. 桃園市核發製造業藥商許可執照及販賣業藥商許可執照
- B. 衛福部核發之衛生福利部醫療器材優良製造證明書 (登錄號碼: GMP 1511)
- C. 衛福部核發之外銷專用醫療器材許可證 (AbClose M12, LENS)
- D. ISO 13485:2016 醫療器材產業國際標準第三方認證機構的認證
- E. 符合美國 FDA 21 CFR Part 820 (QSR) 醫療器材品質系統法規
- F. 在美國 FDA 註冊為醫療器材委託製造商 (Contract Manufacturer)

(2) 各該認證對業務發展之影響

國際醫療器材大廠遵循相關醫療器材法規時，必須把法遵完整性往前延伸到供應商所提供的產品或服務，例如：零件開發認證及供應、滅菌製程服務、微生物檢測服務、儀器校驗...等，所以國際醫療器材大廠選擇供應商時，會以供應商是否符合相關法規或是否取得 ISO 相關的標準來衡量。

本公司已取得 ISO13485 認證並符合必要的法規，讓本公司成為國際醫材大廠選擇供應商時的優先選擇，無論在產品開發與認證、製程設備認證，或生產品質管理的要求，都是遵循 ISO 13485 及適用的醫材法規的要求，能和國際醫材大廠快速有效溝通，並符合客戶品質的要求。

已取得的認證和符合的法規，不僅讓本公司成為客戶下單採購醫療器材零組件的優先選擇，也有助於本公司擴展業務到醫療器材次組裝件(Sub-Assembly)和最終醫療器材成品 (Finished Product)的組裝訂單，例如：目前本公司所從事的手術縫合及內視鏡檢查清潔裝置等醫療器材的最終成品組裝和出貨，這是屬於法規規範的範圍，在國內須取得藥商許可證、醫療器材 GMP 認證、外銷專用醫療器材許可證，因產品是輸入美國，所以也符合了美國醫療器材品質系統法規(US FDA QSR (21CFR, Part 820))。

本公司深耕醫材產業十多年，不是一家傳統的塑膠射出廠商，而是醫療器材最終成品生產 GMP 認證合格廠商，符合國內外醫療器材製造商法規要求且已在美國 FDA 註冊。關鍵強項是快速支援國際醫材大廠和新創公司的新式醫材開發，當國際大廠醫材開發成功，完成上市核准，本公司也就成為供應鏈的一員，也會是國外醫療器材大廠可以委託次組裝件或最終醫療器材成品生產的最佳廠商。

(二) 市場及產銷概況

1. 市場分析

(1) 主要商品（服務）之銷售（提供）地區：

單位：新臺幣千元；%

年度 銷售 區域		107 年度		108 年度		109 年前三季	
		銷貨收入 淨 額	占銷貨收 入淨額之 比率(%)	銷貨收入 淨 額	占銷貨收 入淨額之 比率(%)	銷貨收入 淨 額	占銷貨收 入淨額之 比率(%)
外 銷	美洲	132,509	81.88	342,194	89.26	387,120	94.92
	亞洲	507	0.31	803	0.21	2,760	0.67
	小計	133,016	82.19	342,997	89.47	389,880	95.59
內銷		28,824	17.81	40,375	10.53	17,967	4.41
總計		161,840	100.00	383,372	100.00	407,847	100.00

(2) 市場占有率：

下表為 2019 年全球醫療器材前十大品牌公司，其市場占有率約 40%。

醫療器材種類非常多樣，開發時程長，週期性長，也需要通過生產製程驗證與認證，一旦通過這些大廠認證之後，生產製造就會穩定地留在供應商。本公司目前為前十大品牌公司其中四家的射出成型零組件供應商，在開發初期提供工程模具開發與生產服務，或是在量產階段提供量產模具與生產服務。已經陸續有多項零組件通過認證，並持續提供小量及大量生產服務，以目前有這四家公司為客戶基礎之下，隨著客戶市場占有率穩定及持續增長，以及其他新創公司客戶的增加，本公司的營運勢必穩定且持續成長。

全球醫療器材前十大品牌公司	品牌公司年營收
1. Medtronic	\$30.56B
2. Johnson & Johnson	\$26.99B
3. GE Healthcare	\$19.78B
4. Abbott	\$18.93B
5. Philips	\$16.09B
6. BD	\$15.98B
7. Cardinal Health	\$15.58B
8. Siemens Healthineers	\$15.58B
9. Stryker	\$13.60B
10. Baxter	\$11.12B

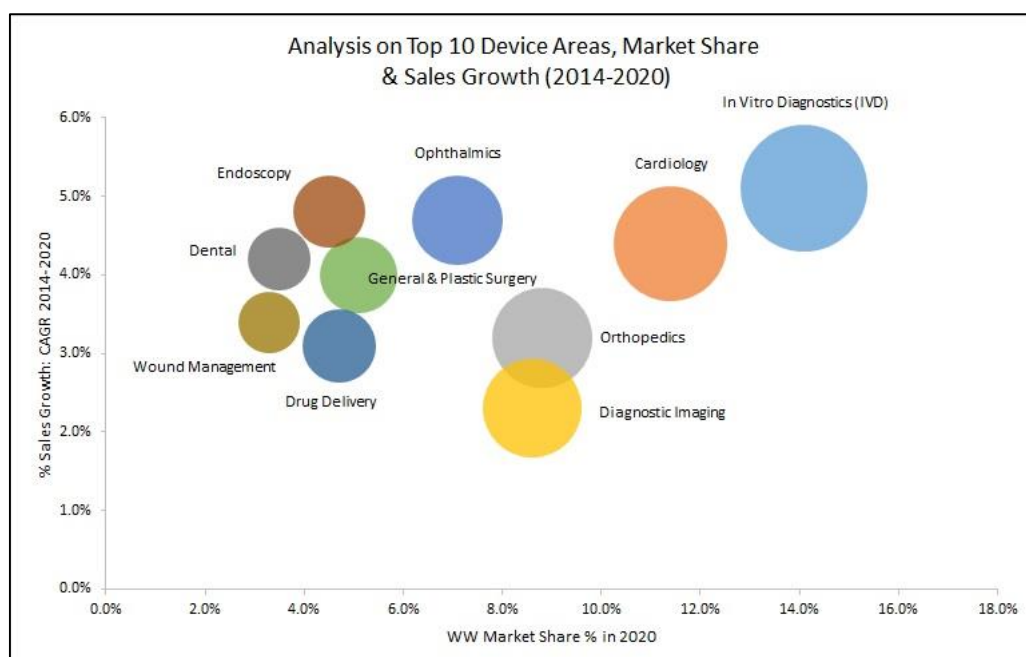
(資料來源：Medical Product Outsourcing Magazine)

(3) 市場未來之供需狀況與成長性：

依經濟部之「2020 生技產業白皮書」報告說明，其依據 BMI Research 公司的研究報告指出，2019 年全球醫療器材市場規模約為 4,036 億美元，預估 2022 年可成長至 4,753 億美元，2019~2022 年之複合年成長率約 5.6%。以臨床實際應用來看，因應高齡化、慢性病防治及失能輔助科技，驅動著全球醫療器材市場需求持續成長。

反觀國內，台灣 2019 年醫療器材產值約可達新臺幣 1,206.6 億元，較前一年成長 8.2%，其中產品以隱形眼鏡、血糖計及試片、電動輪椅及醫用高階導管等品項維持出口動能。

近年隨著資訊科技快速進步及高齡化社會來臨，醫療器材的無線化、數位化與資訊化是全球的創新醫療器材發展的重要方向。各國均積極借重資訊及通訊技術，尋求更有效益解決方案。依照 ihealthcareanalyst.com 的分析資料(如下圖)顯示，針對糖尿病等體外診斷器材、心血管疾病、眼疾相關及微創一般外科手術都是在占有率及成長率較高的應用領域。



而本公司目前專注的開發產品以心血管微創手術、腹腔鏡一般外科手術、婦科手術，以及糖尿病血糖監控產品為主，正符合目前市場上成長的需求及趨勢，預期未來五年仍會以此趨勢呈現穩定成長。

另外，由於微創手術的潮流以及精準化手術，趨動手術機器人市場成長飛速。依據經濟部技術處產業技術評析文章（葉哲政,金屬中心,2019.10.2）指出，根據 Markets and Markets 統計，2018 年全球手術機器人市場規模為 39.73 億美元，2023 年可達到 65.08 億美元（年均複合成長率 10.4%），成長表現在眾多醫療器材類別市場中相當突出。

報告指出，美國為最大市場，也是使用手術機器人執行手術比例最高的地方，其次為歐洲、亞洲及其他地區。手術機器人可簡單分為遙控型、輔助

互動型及自動型 3 類。許多廠商看準手術機器人市場龐大的成長潛力，都紛紛投入研發，想挑戰直覺手術公司的地位。當中包含了傳統醫材大廠美敦力（Medtronic）。本公司目前現有客戶之中，已有三家公司是專注於手術機器人產品開發，在同步累積相關技術能力之下，可以為未來逐年成長的需求做為準備基礎。

(4) 競爭利基：

關於技術及營運的競爭利基，由於本公司過去已累積 14 年在醫療器材零組件模具設計、開發、製造與生產經驗，已在同業建立競爭門檻，對於新機會更因現有的客戶及業務連結，掌握度極高。下列為本公司的競爭優勢與機會：

A. 優勢：

- ① 累積超過 1,600 套醫療器材零組件射出模具開發與製造經驗。
- ② 累積超過 5,500 件射出成型醫療器材零組件製造經驗。
- ③ 每月醫療器材射出成型模具開發製造產能為 25 套以上。
- ④ 具備醫療器材國際大廠在射出成型製程認證能力。
- ⑤ 建立醫療器材成品組裝各項製程驗證技術。
- ⑥ 掌握約八十家美國地區醫療器材新創公司及醫療器材大廠的業務連結。
- ⑦ 三十台專屬醫療器材零組件認證與生產需求的射出成型機。
- ⑧ 建立 ISO 13485; FDA 21 CFR 820 QSR; tGMP 醫療器材品質管理系統。

B. 機會：

- ① 美中貿易戰，中國企業向美國出口商品面臨巨額關稅，凸顯台灣製造業競爭優勢。
- ② 肥胖、老年化相關疾病比重及成長逐年攀升，血糖監測器材及心血管手術勢必持續成長，本公司已有相關醫療器材零組件生產及最終產品組裝業務。
- ③ 手術機器人勢必爆發成長，本公司已有相關器材零組件生產業務，並掌握主要廠家業務連結。

(5) 發展遠景之有利、不利因素與因應對策：

A. 有利因素：

- ① 人口老化成長及肥胖疾病逐年遞增

人口老化帶來了慢性病預防及照護需求等銀髮商機，因此血糖監測等穿戴式裝置，監測客戶的生理狀況，以及胰島素注射器等拋棄式醫療器材在未來都是急遽成長的產品。這些相關產品是本公司目前及未來極力開發投入的業務項目。

- ② 醫療器材產業週期長，製造程序不易變動

本公司已累積約 80 家醫療器材客戶，多數為新創公司，在產品設計及製造方面，我們皆隨著這些新創公司一同成長，包括量產前的製程認證等工作一旦確立，幾乎不會有轉單或是生產模具移轉的問題。這是得以維持穩定收入及獲利的有利因素。

③ 美國稅制改革與取消醫療器材消費稅，為美國醫材產業挹注活水

其中包含降低企業所得稅及個人最高所得稅率，透過提高進口稅吸引美國製造業回流，進一步創造就業機會等。此舉將可望吸引大型醫療器材公司將海外資金回流美國本土，並進一步推動當地的新醫療器材產品研發與投資熱潮。此舉對於本公司以美國客戶為業務主力帶來極為樂觀的有利因素。

④ 因應創新技術發展趨勢，FDA 推出多項行政措施與計畫

FDA 自 2017 年起陸續推出多項行政措施、技術指引與方案。欲使產品開發過程與審核流程更具可預見性、一致性與效率，並增加醫材（含軟體）監管的透明度及可依循的法規路徑。這些政策面的推出，更能夠讓新創公司有更確立的準則可依據，同時也可以加速產品認證的效率，也可為醫材製造業帶來一股活水。

B. 不利因素與因應對策：

① 醫療器材國際認證耗時，切入國際市場困難度高

醫療器材用以診斷、治療、減輕、或直接預防人類疾病、或足以影響人類身體結構及機能之儀器、器械、用具及其附件、配件、零件，與民眾生命息息相關，各國均訂定嚴謹的法規予以規範管理，醫療器材需取得各地區或國家的認證才可銷售，而認證的程序視產品可能對人體造成的危害性分為不同風險等級而有不同規定，包含嚴謹的實驗及臨床測試後才可以上市，醫療器材國際認證耗時，切入國際市場困難度高。

因應對策：

本公司之主要客戶為美國醫材大廠及新創公司，在全球醫療器材前十大品牌公司中，本公司為其中四家公司的射出成型零組件供應商。所憑藉即為本公司的技術層次、製造能力與優質服務，其中包含符合法規規範要求的醫療器材零組件的模具設計、製程開發能力、紮實的量產品質管控程序，及醫療器材成品組裝須具備的製程驗證及確效能力，至完整出貨的一貫化作業能量。

本公司在醫療器材產品之領域深耕十餘年，專精於醫療器材之生產製造，並具備模具設計開發、射出成型及組裝之專業能力，且因應新創醫療器材產品，本公司亦能提供客戶快速反應的零件生產技術與成品相關所有製程作業所需，並獲多家國際醫療器材大廠之認證。公司從產品設計階段便與終端醫材公司共同開發，整合模具之設計、製造，透過射出成型試模方式驗證產品，並提供最佳解決

方案，已成功切入國際醫療器材供應鏈，未對本公司營運造成影響。

② 國內市場小，需仰賴國際業務

醫療器材市場為過度集中的成熟市場，未來需掌握多元市場成長契機。依「2019 醫療器材產業年鑑」列示我國 2018 年醫療器材產業外銷比重為 61.3%，主要外銷市場集中在美國（25%）、日本（16%）、中國大陸（11%）和歐洲。

因應對策：

全球醫療器材市場以美洲地區為主，本公司多年來深耕美國市場，目前已經超過八成以上的客戶集中在美國地區，並且已經在美國地區累積專業代工的知名度及聲譽，故國內市場之規模較小，對本公司之業務發展並無影響。

③ 人才招募、培養不易

本公司係提供醫療器材零組件的模具開發與製造、零組件射出成型等服務，專精於醫療器材快速打樣及試量產，提供客製化服務，技術領先係公司所營產業能否得到客戶認同，委託共同開發之重要因素，而優秀之人才是公司經營之根本，技術創新與製程之改善為其競爭力的來源，故人才招募、培養對本公司之營運將有明顯之影響。

因應對策：

本公司藉由多年為美國及國際專業大廠提供製程開發及製造服務的經驗，不斷培訓醫療器材產業製造之專業人才，並且應用經驗傳承方式。另外透過標準化流程及科學化技術參數分析建立，加速新進人員專業知識累積及問題根源找尋與排除能力，以解決台灣地區醫療器材產業專業人才不足之困境。

本公司積極規劃上櫃，預期將提高公司市場知名度，屆時將能更順利延攬較多專業人才以掌握及因應未來創新趨勢，期將能進一步擴增營運規模。

2. 主要產品之重要用途及產製過程

(1) 主要產品之重要用途：

本公司提供美國大廠或新創公司醫療器材的零組件或是最後成品組裝，其最終產品的臨床用途簡要說明如下：

A. 心血管微創手術器材：

用於心臟瓣膜修復手術、心導管術後止血手術，以及治療心房顫動的肺靜脈隔離手術。

B. 腹腔微創手術器材：

本公司提供美國大廠的手術吻合器零組件，用於消化道直腸癌、胃癌吻合手術。

C. 手術機器人拋棄式器材：

本公司提供美國大廠的拋棄式零組件，用於植髮、肺癌、水刀切除攝護腺手術以及一般外科手術機器人微創手術。

D. 血糖監測隨身裝置關鍵零組件：

本公司提供組裝服務的產品，糖尿病患者只要把感測器植入皮下，即可整天監控血糖值。只有需將硬幣大小的裝置附著於腹部皮膚，其內含小型感測器可持續監測體內的血糖值。

E. 自動化胰島素給藥系統：

本公司提供組裝服務的產品，通過一款胰島素泵來自動調節胰島素給藥的可穿戴系統，由此降低病患出現低血糖或高血糖，從而將病患的血糖水準長時間維持在健康的目標範圍內。

(2) 產製過程：

產製過程依照 ISO13485, FDA 21 CFR 820 QSR 以及台灣 GMP 的製造規範及要求，主要分為下列製造程序：

A. 模具：

設計 → 開發 → 製作。

B. 射出品：

射出成型 → 二次加工。

C. 組裝：

成品組裝 → 成品包裝 → 滅菌。

3. 主要原料之供應狀況：

供應項目	主要供應商	供應狀況
模座、模仁、電極銅、滑塊、各式模具零件	SD012、SD015	良好
塑膠原料	SA005、承茂、Entec、SA032、協祐	良好

4. 最近二年度主要產品別或部門別毛利率重大變化之說明：

(1) 最近二年度毛利率變動情形：

單位：新臺幣千元；%

項 目 / 年 度	107 年度	108 年度
營 業 收 入 淨 額	161,840	383,372
營 業 毛 利	32,201	191,865
營 業 毛 利 率	19.90%	50.05%
毛 利 率 變 動 率	(27.50%)	151.51%

(2) 毛利率變動達 20% 以上之分析：

本公司主要營業項目為醫療器材之製造與銷售，本公司於 106 年 11 月搬遷至南上路新廠，因廠房搬遷而需重新進行產品之認證，因此導致 107 年度營業收入及毛利率下滑。108 年度隨著客戶訂單需求增加，營業收入較前一

年度成長 136.88%，並因擴廠效益逐步顯現、產能利用率提升，致單位固定成本下降，毛利率上升。

5. 主要進銷貨客戶名單：

(1) 最近二年度任一年度中曾占進貨總額百分之十以上之供應商名稱及其進貨金額與比例，並說明其增減變動原因：

單位：新臺幣千元；%

項目	107 年度				108 年度				109 年度截至前三季止			
	名稱	金額	占全年進貨淨額比率(%)	與發行人之關係	名稱	金額	占全年進貨淨額比率(%)	與發行人之關係	名稱	金額	占109年度截至前三季止進貨淨額比率(%)	與發行人之關係
1	SD018	3,950	10.14%	無	SA005	13,409	13.14%	無	SA005	13,442	17.60%	無
2	SA005	3,006	7.72%	無	SD001	12,515	12.26%	無	SA067	7,911	10.36%	無
3	SD001	2,642	6.78%	無	SD018	8,168	8.00%	無	SD001	6,557	8.59%	無
4	—	—	—	—	—	—	—	—	SD018	2,899	3.80%	無
	其他	29,347	75.36%		其他	67,960	66.60%		其他	45,561	59.65%	
	進貨淨額	38,945	100.00%		進貨淨額	102,052	100.00%		進貨淨額	76,370	100.00%	

註 1：列明最近二年度進貨總額百分之十以上之供應商名稱及其進貨金額與比例，但因契約約定不得揭露供應商名稱或交易對象為個人且非關係人者，得以代號為之。

108 年度隨著客戶訂單增加，以及搬遷廠房擴廠效益逐步顯現，銷售數量較去年同期增加，致進貨淨額較去年同期增加；另外，因銷售產品組合之變動而產生進貨品項之差異。

(2) 最近二年度任一年度中曾占銷貨總額百分之十以上之客戶名稱及其銷貨金額與比例，並說明其增減變動原因：

單位：新臺幣千元；%

項目	107 年度				108 年度				109 年度截至前三季止			
	名稱	金額	占全年銷貨淨額比率(%)	與發行人之關係	名稱	金額	占全年銷貨淨額比率(%)	與發行人之關係	名稱	金額	占109年度截至前三季止銷貨淨額比率(%)	與發行人之關係
1	C001	121,393	75.01%	無	C001	267,088	69.67%	無	C001	256,521	62.90%	無
2	益安生醫(股)公司	28,824	17.81%	母公司	C026	47,316	12.34%	無	C026	46,565	11.42%	無
3	—	—	—	—	益安生醫(股)公司	40,375	10.53%	母公司	益安生醫(股)公司	17,967	4.41%	母公司
	其他	11,623	7.18%		其他	28,593	7.46%		其他	86,794	21.27%	
	銷貨淨額	161,840	100.00%		銷貨淨額	383,372	100.00%		銷貨淨額	407,847	100.00%	

註 1：列明最近二年度銷貨總額百分之十以上之客戶名稱及其銷貨金額與比例，但因契約約定不得揭露客戶名稱或交易對象為個人且非關係人者，得以代號為之。

108 年度隨著客戶訂單增加，以及搬遷廠房擴廠效益逐步顯現，銷售數量較去年同期增加，致銷貨淨額較去年同期增加。

6. 最近二年度生產量值

單位：新臺幣千元；pcs、ea

生產量值 主要產品	年度	107 年度			108 年度		
		產能	產量	產值	產能	產量	產值
醫療器材		(註)	2,779,740	106,748	(註)	5,491,916	154,673
合計		(註)	2,779,740	106,748	(註)	5,491,916	154,673

註：本公司製造與銷售之醫療器材產品規格非常多樣化，並且跨足不同專科微創手術及其他手術專用器材、監控裝置及新創醫材等多種領域，各項產品之規格、製程條件、品質規範皆有所不同，產品間之差異性懸殊，因此不適用於合併計算產能。

7. 最近二年度銷售量值

單位：新臺幣千元；pcs、ea

銷售量值 主要產品	年度	107 年度				108 年度			
		內銷		外銷		內銷		外銷	
		量	值	量	值	量	值	量	值
醫療器材		201,922	28,824	2,818,077	133,016	114,316	40,375	4,814,970	342,997
合計		201,922	28,824	2,818,077	133,016	114,316	40,375	4,814,970	342,997

(三) 最近二年度從業員工人數

109 年 12 月 4 日

年 度		107 年度	108 年度	109 年截至 12 月 4 日止
員 工 人 數	經理級以上人員	7	7	6
	研發人員	12	11	18
	其他員工	70	87	86
	合計	89	105	110
平均年歲		35.6	37.0	38.3
平均服務年資		2.5	2.6	3.0
學 歷 分 布 比 率	博 士	1.1%	1.0%	0.9%
	碩 士	11.2%	9.5%	8.2%
	大 專	49.5%	49.5%	48.2%
	高 中	36.0%	37.1%	38.2%
	高 中 以 下	2.2%	2.9%	4.5%

(四) 環保支出資訊

1. 依法令規定，應申領污染設施設置許可證或污染排放許可證或應繳納污染防治費用或應設立環保專責單位人員者，其申領、繳納或設立情形之說明：無。
2. 列示公司有關對防治環境污染主要設備之投資及其用途與可能產生效益：無。
3. 說明最近二年度及截至公開說明書刊印日止，公司改善環境污染之經過；其有污染糾紛事件者，並應說明其處理經過：無。
4. 說明最近二年度及截至公開說明書刊印日止，公司因污染環境所遭受之損失（包括賠償及環境保護稽查結果違反環保法規事項，應列明處分日期、處分字號、違反法規條文、違反法規內容、處分內容），並揭露目前及未來可能發生

之估計金額與因應措施，如無法合理估計者，應說明其無法合理估計之事實：無。

5. 說明目前污染狀況及其改善對公司盈餘、競爭地位及資本支出之影響及其未來二年度預計之重大環保資本支出：無。

(五) 勞資關係

1. 列示公司各項員工福利措施、進修、訓練、退休制度與其實施狀況，以及勞資間之協議與各項員工權益維護措施情形：

(1) 員工福利措施：

本公司已成立職工福利委員會，全力推動及負責執行各項職工福利事項，目前主要之職工福利措施如下：

- A. 員工旅遊：為紓解員工日常之工作壓力及促進同事間情誼，公司每年舉辦旅遊活動。
- B. 保險福利：勞保、健保、員工團保、勞退提撥。
- C. 不定期舉辦聯誼活動：如員工聚餐、烤肉及節慶聯歡活動。
- D. 尾牙摸彩：每年年終時提供禮金，慰勞員工一年的辛苦。
- E. 免費健康檢查：關懷員工健康。
- F. 員工慶生：舉辦生日會，凝聚團隊精神。
- G. 節慶獎金：端午節、中秋節、春節發放獎金
- H. 衣著福利：提供員工制服，展現蓬勃朝氣以及企業精神。
- I. 婦女福利：提供女性生理假。
- J. 團膳福利：提供中餐供員工食用。
- K. 停車位：提供汽、機車停車位，使員工停放汽、機車更為便利。

(2) 員工訓練及進修：

依本公司訓練作業，各部門於每年編列預算，訂定年度員工訓練計劃，實施教育訓練，並為落實終身學習及增進專業知識、技能，進而提高工作績效，鼓勵在職員工參與各項所需之教育訓練課程。

(3) 退休制度與其實施狀況：

依勞工退休金條例（以下簡稱新制）之規定，其退休金之給付依「月提繳工資分級表」，按月以不低於每月工資百分之六提繳退休金，儲存於勞工退休金個人專戶。

(4) 勞資間之協議與各項員工權益維護措施情形：

本公司截至目前為止並無勞資雙方產生糾紛而需進行協議之情事。本公司訂有工作規則及各種管理規章制度，內容明訂員工權利義務及福利項目，以維護員工權益。

2. 說明最近二年度及截至公開說明書刊印日止，公司因勞資糾紛所遭受之損失（包括勞工檢查結果違反勞動基準法事項，應列明處分日期、處分字號、違反法規條文、違反法規內容、處分內容），並揭露目前及未來可能發生之估計金額與因應措施，如無法合理估計者，應說明無法合理估計之事實：

- (1) 勞工檢查結果違反勞動基準法事項：
- A. 處分日期：民國 107 年 11 月 26 日。
 - B. 處分字號：桃園市政府府勞檢字第 1070282807 號。
 - C. 違反法規條文：勞動基準法第 24 條第 1 項。
 - D. 違反法規內容：延長工時以本薪計算加班費，未將全勤獎金及績效獎金納入薪資總額計算延長工時之工資。
 - E. 處分內容：裁處罰鍰新臺幣二萬元整。
- (2) 目前及未來可能發生之估計金額與因應措施：
- 本公司於前述裁罰案件發生後，立即修正本公司延長工時工資之計算制度，以符合勞動基準法之規定。
- 自前述裁罰案件日後至公開說明書刊印日止，本公司並未有其他因違反勞動基準法而遭受裁罰之情事。
- (六) 公司及其子公司於申請上櫃年度及其前二年度如有委託單一加工工廠於年度內加工金額達五千萬元以上者，應增露該加工工廠之名稱、地址、電話、董事成員、持股百分之十大股東及最近期財務報表：無。
- (七) 有無爭訟事件，及勞資間關係有無尚須協調之處：無。
- (八) 有無因應景氣變動之能力：
- 本公司所屬產業為醫療器材產業，醫療器材產業受市場景氣波動幅度未如其他產業明顯，加上本公司經營團隊於醫療器材產業之經驗豐富、製造之產品應用範圍跨足多個醫療領域，使本公司不受景氣變動之影響。
- (九) 關係人間交易事項是否合理：
- 本公司與關係人間交易，其價格與一般交易無重大差異，相關交易事項及說明請參閱本公司經會計師查核簽證之財務報告附註。
- (十) 如其事業係屬生物技術工業、製藥工業或醫療儀器工業者，應增列其依法令取得主管機關許可進行人體臨床試驗或田間實驗者或在國內從事生物技術工業或醫療儀器工業研究發展，且已有生物技術或醫療儀器相關產品製造及銷售或提供技術服務之實績暨最近一年度產品及相關技術服務之營業額、研究發展費用所占該公司總營業額之比例情形：不適用。
- (十一) 公司如於提出上櫃申請前一年度因調整事業經營，終止其部分事業，或已將其部分之事業獨立另設公司、移轉他公司或與他公司合併者，應分別予以記載說明其終止、移出或合併之事業暨目前存續之營業項目，並提出目前存續營業項目前一年度之營業額、研究發展費用占公司該年度總營業額之比例情形：不適用。

二、不動產、廠房及設備、其他不動產或其使用權資產

(一) 自有資產

1. 列明取得成本達實收資本額百分之二十或新臺幣三億元以上之不動產、廠房及設備名稱、數量、取得日期、取得成本、重估增值及未折減餘額，並揭露其使用及保險情形、設定擔保及權利受限制之其他情事：無。
2. 列明閒置不動產及以投資為目的持有期間達五年以上之不動產名稱、面積、座落地點、取得日期、取得成本、重估增值、未折減餘額、公告現值或房屋評定價值、公允價值及預計未來處分或開發計畫：無。

(二) 使用權資產

列明金額達實收資本額百分之二十或新臺幣三億元以上之使用權資產租賃標的名稱、數量、租賃期間、出租人名稱、原始帳面金額、未折減餘額，並揭露其保險情形及租約之重要約定事項：

109年11月30日；單位：新臺幣千元

租賃標的名稱	單位	數量	租賃期間	出租人	原始帳面金額	未折減餘額	保險情形	租約之其他重要約定事項
南上廠土地及建物	平方公尺	3,977.82	106.07.01 ~ 118.08.31	簡德峰 簡鈞誌	80,605	66,121	新光產物保險_商業火災保險。	1. 114年8月31日前，不得提前終止租約。 2. 自114年9月1日起至租約到期前之間提前終止租約，應於二年前通知出租人，且罰款押租保證金兩倍。

(三) 各生產工廠現況及最近二年度設備產能利用率

1. 各生產工廠現況：

109年11月30日

項目	建物面積	員工人數	生產商品種類	目前使用狀況
南上廠	4,819.88 平方公尺	111人	醫療器材	良好

2. 最近二年度設備產能利用率：

單位：新臺幣千元；pcs、ea

生產量值 主要產品	107年度				108年度			
	產能	產量	產能利用率	產值	產能	產量	產能利用率	產值
醫療器材	(註)	2,779,740	(註)	106,748	(註)	5,491,916	(註)	154,673
合計	(註)	2,779,740	(註)	106,748	(註)	5,491,916	(註)	154,673

註：本公司製造與銷售之醫療器材產品規格非常多樣化，並且跨足不同專科微創手術及其他手術專用器材、監控裝置及新創醫材等多種領域，各項產品之規格、製程條件、品質規範皆有所不同，產品間之差異性懸殊，因此不適用於合併計算產能。

三、轉投資事業

(一) 轉投資事業概況：無。

(二) 綜合持股比例：無。

(三) 上市或上櫃公司最近二年度及截至公開說明書刊印日止，子公司持有或處分本公司股票情形及其設定質權之情形，並列明資金來源及其對公司財務績效及財務狀況之影響：無。

(四) 最近二年度及截至公開說明書刊印日止，發生公司法第一百八十五條情事或有以部份營業、研發成果移轉子公司者，應揭露放棄子公司現金增資認購情形，認購相對人之名稱、及其與公司、董事、監察人及持股比例超過百分之十股東之關係及認購股數：無。

(五) 已赴或擬赴大陸地區從事間接投資者，應增列該投資事業之名稱、地址、電話、董事成員、持股百分之十大股東及最近期財務報表：無。

四、重要契約：

契約性質	當事人	契約起迄日期	主要內容	限制條款
租賃契約	甲君 等人	106.07.01 ~ 118.08.31	土地及建物租賃	1. 114年8月31日前，不得提前終止租約。 2. 自114年9月1日起至租約到期前之間提前終止租約，應於二年前通知出租人，且罰款押租保證金兩倍。
租賃契約	乙君 等人	109.12.01 ~ 129.11.30	土地	1. 雙方不得提前解約。

肆、發行計畫及執行情形

一、前次現金增資、併購或受讓他公司股份發行新股或發行公司債資金運用計畫分析應記載事項：

前次現金增資、併購、受讓他公司股份發行新股或發行公司債計畫及截至公開說明書刊印日之前一季止，前各次現金增資、併購、受讓他公司股份發行新股或發行公司債計畫尚未完成及計畫實際完成日距申報時未逾三年者，應詳細說明前開各次計畫之內容，包括歷次變更計畫內容、資金之來源與運用、變更原因、變更前後效益及變更計畫提報股東會之日期，並應刊載輸入本會指定資訊申報網站之日期。

本公司最近三年度及本年度截至承銷商評估報告出具日止，其前開各次增資計畫未有實際完成日距申報時未逾三年者，故本項不適用。

二、本次現金增資、發行公司債、發行員工認股權憑證或限制員工權利新股計畫應記載事項：

(一)本次募集與發行有價證券資金運用計畫、預計進度及預計可能產生效益：

1. 本次計畫所需資金總額：新臺幣 617,964 千元。

2. 資金來源：

本次現金增資發行普通股 2,306 千股，競價拍賣最低承銷價格係以中華民國證券商同業公會申報競價拍賣約定書前興櫃有成交之 30 個營業日其成交均價扣除無償配股除權(或減資除權)及除息後簡單算術平均數之七成為最低承銷價格上限，爰定最低承銷價格為 228.37 元，並以不高於最低承銷價格之 1.3 倍為上限，依投標價格高者優先得標，每一得標人應依其得標價格認購；公開申購承銷價格則以競價拍賣各得標單之價格及其數量加權平均所得之價格新臺幣 267.98 元為之，該均價低於推薦證券商與本公司所議定之承銷價格上限，故每股發行價格定為新臺幣 267.98 元溢價發行。

3. 資金運用計畫項目及預定進度：

單位：新臺幣千元

計畫項目	預計完成時間	所需資金總額	預計資金運用進度
			109 年第四季
充實營運資金	109 年第四季	617,964	617,964

4. 預計可能產生效益：

本次辦理現金增資所募得資金 617,964 千元，擬全數用於充實營運資金，預計於 109 年第四季完成募集，並於資金到位後隨即投入支應公司未來營運所需之資金需求，進而提高自有資本比率及健全財務結構，且提升資金運用調度之彈性，並增加本公司外在環境變動風險之因應能力，故經評估本次充實營運資金之計畫對本公司整體營運規劃及發展應有所助益。

- (二)本次發行公司債者，應參照公司法第二百四十八條之規定，揭露有關事項及其償債款項之籌集計畫與保管方法。如有委託經本會核准或認可之信用評等機構評等者，並應揭露該機構名稱、評等日期及公司債信用評等結果。如附有轉換、交換或認股權利者，並應揭露發行及轉換、交換或認股辦法、發行條件對股權可能稀釋情形與對股東權益影響：不適用。
- (三)本次發行特別股者，應揭露每股面額、發行價格、發行條件對特別股股東權益影響、股權可能稀釋情形、對股東權益影響及公司法第一百五十七條所規定之事項。如附有轉換權利或認股權利者，並應揭露發行及轉換辦法或認股辦法（含轉換前原特別股未分配之股息等權利義務於強制轉換後之歸屬）：不適用。
- (四)上市或上櫃公司發行未上市或未上櫃特別股者，應揭露發行目的、不擬上市或上櫃原因、對現有股東及潛在投資人權益之影響及未來有無申請上市或上櫃之計畫：不適用。
- (五)股票依財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心證券商營業處所買賣興櫃股票審查準則第五條規定核准在證券商營業處所買賣之公司發行新股者，應說明未來上市（櫃）計畫：不適用。
- (六)本次發行員工認股權憑證者，應揭露員工認股權憑證發行及認股辦法：不適用。
- (七)本次發行限制員工權利新股者，應揭露限制員工權利新股之發行辦法：不適用。
- (八)說明本次計畫之可行性、必要性及合理性，並應分析各種資金調度來源對公司申報年度及未來一年度每股盈餘稀釋影響。以低於票面金額發行股票者，應說明公司折價發行新股之必要性與合理性、未採用其他籌資方式之原因與其合理性及所沖減資本公積或保留盈餘之數額：

1. 本次募集與發行有價證券計畫之可行性：

(1) 法定程序之可行性

本公司本次於上櫃前辦理之現金增資發行新股案，業經 109 年 2 月 18 日董事會及 109 年 5 月 8 日股東常會決議通過，作為初次上櫃前提出供公開承銷之股份來源，且本公司於 109 年 10 月 26 日董事會決議通過本次現金增資股票發行計畫，其內容及決議程序，均符合「公司法」、「證券交易法」、「發行人募集與發行有價證券處理準則」、「中華民國證券商業同業公會承銷商會員輔導發行公司募集與發行有價證券自律規則」及其他相關法令之規定，且本公司亦已洽請律師對本次現金增資發行新股計畫出具法律意見書，顯示該計畫之相關並未有違反法令致影響有價證券募集與發行之情事，故本公司本次現金增資發行新股計畫，於法定程序上應屬適法可行。

(2) 募集資金完成之可行性

本公司本次現金增資計畫發行普通股 2,306 千股，每股面額新臺幣 10 元，每股發行價格定為新臺幣 267.98 元溢價發行，預計募集資金為新臺幣 617,964 千元。本次現金增資發行新股，除依公司法第 267 條規定保留發行股數之 10%，計 231 千股由員工認購外，餘 2,075 千股則全數委由證券承銷商辦理上櫃前公開承銷，並按證券交易法第 28 條之 1 規定，於 109 年 5 月 8

日股東常會決議通過原股東放棄本次現金增資發行新股優先認購之權利，其中員工放棄認購或認購不足部份，經本公司109年2月18日董事會授權董事長洽特定人認購之；對外公開承銷認購不足部份，則依「中華民國證券商業同業公會證券商承銷或再行銷售有價證券處理辦法」規定辦理，應可確保資金募集完成，故本次計畫募集完成應具可行性。

(3) 資金運用計畫之可行性

本次辦理現金增資發行新股所募得之資金，考量主管機關審查與承銷作業時程，預計於109年第四季募集完成，並隨即將資金挹注於營運週轉使用，以因應本公司營運週轉及業務成長所產生之資金需求，除可強化本公司財務結構之外，並可提升資金靈活調度之彈性，對企業之經營及健全財務結構具有正面助益，故本次籌資用於充實營運資金應屬合理可行。

綜上所述，本公司本次現金增資發行新股計畫，就其法定程序上具適法性，且資金募集完成及資金運用計畫等各方面均具可行性，故整體而言，其籌資計畫應屬可行。

2. 本次募集與發行有價證券計畫之必要性：

本公司本次現金增資發行新股係依「財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心證券商營業處所買賣有價證券審查準則」及「發行人募集與發行有價證券處理準則」第6條第2項第2款之規定，以現金增資發行新股方式委託證券商辦理上櫃前之公開銷售，故本次增資計畫得不適用有關募集資金計畫必要性之規定。

3. 本次募集與發行有價證券計畫之合理性評估：

(1) 資金運用計畫及預定進度之合理性

本公司本次辦理現金增資發行新股係作為辦理初次上櫃前之公開承銷，預計募集金額為617,964千元。經考量本次向主管機關申報、審查時間、公開承銷及繳款作業等因素，預計於109年12月可收足股款募資完成，俟募集資金到位後，即可將所募資金作為公司充實營運資金之用。透過本次現金增資發行新股，除強化本公司之財務結構外，適時挹注營運資金以增加資金靈活運用之彈性，有效提升本公司之競爭力，並且降低營運及財務風險，故本次資金運用計畫及預計進度應屬合理。

(2) 預計可能產生效益之合理性

本公司本次現金增資發行新股所募集之資金擬用於充實營運資金，茲就預計產生效益之合理性分述如下：

單位：%

項目/年度		籌資前 (109年9月30日)	籌資後 (預估數)
財務結構	負債占資產比率	29.41	14.74
	長期資金占不動產、 廠房及設備比率	282.92	631.63

償債能力	流動比率	303.56	821.50
	速動比率	260.54	778.48

說明：募資後各項財務比率預計數係以本公司 109 年 9 月 30 日財務資料推估。

本公司本次辦理現金增資發行新股用以充實營運資金，將有助於增加長期資金之穩定度並健全財務結構。預計本次辦理增資完成後，假設募資後之各項財務比率預估數係以 109 年第三季經會計師核閱之財務數字，加計增資金額後計算之，在財務結構方面，負債比率將可由籌資前之 29.41% 下降至 14.74%，長期資金占不動產、廠房及設備比率將可由籌資前之 282.92% 提高至 631.63%；償債能力部分，流動比率將可由籌資前之 303.56% 提高至 821.50%，速動比率將可由籌資前之 260.54% 提高至 778.48%，各項財務比率皆較籌資前改善或進一步強化，對本公司因應日後業務拓展需求將有正面助益，進而提升本公司之市場競爭力，其效益應屬合理。

4. 各種資金調度來源對公司申報年度及未來一年度每股盈餘稀釋影響：

本公司係依「發行人募集與發行有價證券處理準則」第六條第二項第二款規定辦理現金增資發行新股，並委託證券承銷商辦理初次上櫃前之公開銷售案件，故僅就發行新股對當年度每股盈餘稀釋情形予以分析。

本公司目前流通在外股數為 18,439 千股，本次預計辦理之現金增資發行新股計 2,306 千股，預計於 109 年第四季募集完成，股本稀釋率約為 11.12%，考量本次現金增資將可提升本公司資金調度能力，降低營運及財務風險，提升市場競爭力，故本次辦理現金增資發行新股對每股盈餘稀釋之影響尚屬有限。

5. 以低於票面金額發行股票者，應說明公司折價發行新股之必要性與合理性、未採用其他籌資方式之原因與其合理性及所沖減資本公積或保留盈餘之數額：不適用。

(九)說明本次發行價格、轉換價格、交換價格或認股價格之訂定方式：請參閱本公開說明書附件十八、承銷價格計算書。

(十)資金運用概算及可能產生之效益：

說明資金之運用進度及本計畫完成後預計可能產生之效益：

1. 收購其他公司、擴建或新建不動產、廠房及設備者，應說明本次計畫完成後，預計可能增加之產銷量、值、成本結構（含總成本及單位成本）、獲利能力之變動情形、產品品質之改善情形及其他可能產生之效益：不適用。
2. 轉投資其他公司者，應列明下列事項：不適用。
3. 充實營運資金、償還債務者，應列明下列事項：
 - (1) 公司債務逐年到期金額、償還計畫及預計財務負擔減輕情形、目前營運資金狀況、所需之資金額度及預計運用情形，並列示所編製之申報年度及未來一年度各月份之現金收支預測表
 - A. 預計資金募集完成後，於 109 年第四季全數用於充實營運，以支應營業成長所需之營運週轉金，提升本公司之競爭力，降低營運及財務風險。
 - B. 申報年度及未來一年度各月份之現金收支預測表：請參閱後附之 109 年度及 110 年度各月份之現金收支預測表。

109 年 1-12 月現金收支預測表

單位：新臺幣千元

	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	合計
期初現金餘額 1	146,309	169,950	168,784	183,112	202,877	224,787	241,420	257,287	270,236	205,008	240,644	267,460	146,309
加：非融資性收入 2													
應收帳款收現	58,836	21,987	34,922	32,093	40,845	46,917	41,229	38,134	44,248	60,878	50,124	39,469	509,682
其他收入	1,232	532	69	3,834	78	9,834	16	681	12	78	78	78	16,522
合計	60,068	22,519	34,991	35,927	40,923	56,751	41,245	38,815	44,260	60,956	50,202	39,547	526,204
減：非融資性支出 3													
應付帳款付現	9,525	11,210	10,019	6,878	7,597	4,638	10,016	7,827	8,850	11,448	10,332	11,321	109,661
薪資付現	21,155	4,715	4,841	4,672	4,543	6,346	4,653	4,705	7,647	5,090	5,128	5,090	78,585
費用付現	5,747	7,402	5,505	4,223	6,811	5,334	8,349	9,137	6,220	8,782	7,926	11,685	87,121
稅捐	-	-	162	-	-	23,131	-	-	12,460	-	-	-	35,753
不動產、廠房及設備	-	358	136	389	62	669	2,360	4,197	556	-	-	-	8,727
合計	36,427	23,685	20,663	16,162	19,013	40,118	25,378	25,866	35,733	25,320	23,386	28,096	319,847
要求最低現金餘額 4	132,000	132,000	132,000	132,000	132,000	132,000	132,000	132,000	132,000	132,000	132,000	132,000	132,000
所需資金總額 5=3+4	168,427	155,685	152,663	148,162	151,013	172,118	157,378	157,866	167,733	157,320	155,386	160,096	451,847
融資前可供支用現金餘額(短絀)6=1+2-5	37,950	36,784	51,112	70,877	92,787	109,420	125,287	138,236	146,763	108,644	135,460	146,911	220,666
融資淨額 7													
發行新股	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	617,964	617,964
支付股利	-	-	-	-	-	-	-	-	(73,755)	-	-	-	(73,755)
合計	-	-	-	-	-	-	-	-	(73,755)	-	-	617,964	544,209
期末現金餘額 8=1+2-3+7	169,950	168,784	183,112	202,877	224,787	241,420	257,287	270,236	205,008	240,644	267,460	896,875	896,875

110年1-12月現金收支預測表

單位：新臺幣千元

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	合計
期初現金餘額 1	896,875	913,838	897,853	919,721	944,955	934,686	951,941	976,055	996,006	818,435	848,282	887,871	896,875
加：非融資性收入 2													
應收帳款收現	36,695	40,206	44,103	48,510	50,263	48,208	50,324	47,974	46,983	60,751	68,634	46,429	589,080
其他收入	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	120
合計	36,705	40,216	44,113	48,520	50,273	48,218	50,334	47,984	46,993	60,761	68,644	46,439	589,200
減：非融資性支出 3													
應付帳款付現	7,339	8,041	8,821	9,702	10,052	9,642	10,065	9,595	9,396	12,150	13,727	9,286	117,816
薪資付現	5,090	40,116	5,090	5,590	5,604	8,366	5,865	5,865	11,189	8,565	5,879	5,885	113,104
費用付現	7,313	8,044	8,334	7,994	8,345	12,955	10,290	12,573	13,881	10,199	9,449	18,114	127,491
稅捐	-	-	-	-	36,541	-	-	-	24,141	-	-	-	60,682
不動產、廠房及設備	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合計	19,742	56,201	22,245	23,286	60,542	30,963	26,220	28,033	58,607	30,914	29,055	33,285	419,093
要求最低現金餘額 4	150,000	150,000	150,000	150,000	150,000	150,000	150,000	150,000	150,000	150,000	150,000	150,000	150,000
所需資金總額 5=3+4	169,742	206,201	172,245	173,286	210,542	180,963	176,220	178,033	208,607	180,914	179,055	183,285	569,093
融資前可供支用現金餘額 (短絀)6=1+2-5	763,838	747,853	769,721	794,955	784,686	801,941	826,055	846,006	834,392	698,282	737,871	751,025	916,982
融資淨額 7													
發行新股	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
支付股利	-	-	-	-	-	-	-	-	(165,957)	-	-	-	(165,957)
合計	-	-	-	-	-	-	-	-	(165,957)	-	-	-	(165,957)
期末現金餘額 8=1+2-3+7	913,838	897,853	919,721	944,955	934,686	951,941	976,055	996,006	818,435	848,282	887,871	901,025	901,025

(2) 就公司申報年度及預計未來一年度應收帳款收款與應付帳款付款政策、資本支出計畫、財務槓桿及負債比率（或自有資產與風險性資產比率），說明償債或充實營運資金之原因

A. 應收帳款收款政策

在應收帳款收款政策方面，本公司主要係根據客戶以往歷史交易情形、財務狀況、營運規模及營運狀況等綜合因素後，給予適當之授信額度及收款條件，銷售客戶之授信條件介於交貨日起算 30~90 天，其每月應收款項收現數之編制基礎除 109 年 1~9 月份係實際金額外，餘係考量本公司未來預估之銷售情形，並依據上開授信政策，復斟酌過去之歷史往來紀錄，作為預估 109 年 10~12 月及 110 年度各月份現金收支預測表之預算基礎，其編製基礎假設尚屬合理。

B. 應付帳款付款政策

本公司應付帳款之付款政策主要係依各原物料性質、交易金額及供應商授信情形等因素而定，對供應商之付款條件為月結 30~75 天，其每月應付款項付現數之編制基礎除 109 年 1~9 月份係實際金額外，餘係參考對主要供應商之付款條件為依據，並綜合考量未來各月之客戶訂單用料情形、原物料價格變化及各存貨備料情形作為預估基礎，故本公司 109 年 10~12 月及 110 年度各月份應付款項付現之編製基礎尚屬合理。

C. 資本支出計畫

本公司之資本支出計畫係依未來經營策略及營運發展而定，將視公司業務發展需要並審慎評估後，依公司核決權限執行。本公司 109 年度各月份現金收支預測表中，不動產、廠房及設備增購支出主係業務擴展需求所添購之射出成型機、自動化生產設備以及供研發使用之模具設計軟體及相關儀器設備等費用，以有效提升公司經營管理能力與維持公司競爭優勢，而前述增添之不動產、廠房及設備所需資金係以自有資金支應，與本次募集資金用途並無直接關聯，其估列應尚屬合理。

D. 財務槓桿及負債比率

項目 \ 年度	107 年度	108 年度	109 年前三季
財務槓桿度(倍)	1.00	1.01	1.01
負債比率(%)	15.02%	32.67%	29.41%

財務槓桿度係為衡量公司舉債經營之財務風險指標，用以評估利息費用之變動對於營業利益之影響程度，該項指標數值愈高表示公司所承擔之財務風險愈大，財務槓桿度為衡量公司財務槓桿作用的程度，若公司未舉債經營，則其財務槓桿度為 1，數值越大財務風險越高，而該指數若為正數，顯示舉債經營仍屬有利。本公司 107 年度、108 年度及 109

年前三季之財務槓桿度分別為 1.00、1.01 及 1.01 倍，足以顯示其利息費用對於本公司之財務風險影響尚屬有限。預計本次辦理現金增資發行新股所募集之資金用於充實營運資金後，將有更充裕的自有資金，維持穩健的財務槓桿度。

另本公司 107 年度、108 年度及 109 年前三季之負債比率分別為 15.02%、32.67% 及 29.41%，預計本次辦理現金增資發行新股以充實營運資金後，將可降低負債比率，進一步提升財務結構並增加資金靈活調度之彈性。

- (3) 增資計畫如用於償債，應說明原借款用途及其效益達成情形。若原借款係用以購買營建用地、支付營建工程款或承攬工程，應就預計自購置該營建用地至營建個案銷售完竣或承攬工程完竣所需之資金總額、不足資金之來源及各階段資金投入及工程進度，說明原借款原因，並就認列損益之時點、金額說明預計可能產生效益及其達成情形：不適用。
- (4) 現金收支預測表中，未來如有重大資本支出及長期股權投資合計之金額達本次募資金額百分之六十者，應敘明其必要性、預計資金來源及效益：無此情形，故不適用。
4. 購買營建用地、支付營建工程款或承攬工程者，應詳列預計自購買土地至營建個案銷售完竣或承攬工程完竣所需之資金總額、不足資金之來源及各階段資金投入及工程進度，並就認列損益之時點、金額說明預計可能產生效益：不適用。
5. 購買未完工程並承受賣方未履行契約者，應列明買方轉讓理由、受讓價格決定依據及受讓過程對契約相對人權利義務之影響：不適用。

三、本次受讓他公司股份發行新股應記載事項：不適用。

四、本次併購發行新股應記載事項：不適用。

伍、財務概況

一、最近五年度簡明財務資料

(一) 簡明資產負債表及綜合損益表

1. 簡明資產負債表-國際財務報導準則

單位：新臺幣千元

項目	年度	最近五年度財務資料(註1)					當年度截至109年9月30日財務資料
		104年 (註2)	105年	106年	107年	108年	
流動資產			105,292	111,114	84,954	244,525	362,180
不動產、廠房及設備			16,619	175,171	180,633	193,208	177,215
無形資產			741	708	2,716	2,812	2,121
其他資產			1,547	8,701	4,542	80,268	79,170
資產總額			124,199	295,694	272,845	520,813	620,686
流動負債	分配前		49,408	67,992	40,989	101,636	119,312
	分配後		53,384	69,737	42,973	175,391	尚未分配
非流動負債			302	—	—	68,533	63,219
負債總額	分配前		49,710	67,992	40,989	170,169	182,531
	分配後		53,686	69,737	42,973	243,924	尚未分配
歸屬於母公司業主之權益		不適用	74,489	227,702	231,856	350,644	438,155
股本			16,000	151,776	165,436	184,386	184,386
資本公積			—	40,000	43,694	47,506	57,591
保留盈餘	分配前		58,489	35,926	22,726	118,752	196,178
	分配後		18,737	20,521	20,742	44,997	尚未分配
其他權益			—	—	—	—	—
庫藏股票			—	—	—	—	—
非控制權益			—	—	—	—	—
權益總額	分配前		74,489	227,702	231,856	350,644	438,155
	分配後		34,737	212,297	229,872	276,889	尚未分配

註1：各年度財務資料係經會計師查核簽證或核閱。

註2：本公司自105年度首次適用國際財務報導準則，故不適用。

2. 簡明資產負債表-我國財務會計準則

單位：新臺幣千元

項 目	年 度	最近五年度財務資料(註)				
		104年	105年	106年	107年	108年
流 動 資 產		80,137	不適用	不適用	不適用	不適用
基 金 及 投 資		—				
固 定 資 產		21,647				
無 形 資 產		—				
其 他 資 產		600				
資 產 總 額		102,384				
流 動 負 債	分 配 前	67,658				
	分 配 後	67,658				
長 期 負 債		—				
其 他 負 債		—				
負 債 總 額	分 配 前	67,658				
	分 配 後	67,658				
股 本		16,000				
資 本 公 積		—				
保 留 盈 餘	分 配 前	18,726				
	分 配 後	18,726				
金 融 商 品 未 實 現 損 益		—				
累 積 換 算 調 整 數		—				
未 認 列 為 退 休 金 成 本 之 淨 損 失		—				
股 東 權 益 總 額	分 配 前	34,726				
	分 配 後	34,726				

註：民國 104 年未經會計師查核簽證。

3. 簡明綜合損益表-國際財務報導準則

單位：新臺幣千元(每股盈餘單位：新臺幣元)

項目 \ 年度	最近五年度財務資料(註1)					當年度截至 109年9月30 日財務資料
	104年 (註2)	105年	106年	107年	108年	
營業收入		184,656	185,055	161,840	383,372	407,847
營業毛利		67,665	50,802	32,201	191,865	245,936
營業損益		48,454	24,595	(735)	126,086	198,108
營業外收入及 支出		1,198	(4,338)	2,478	(3,494)	(7,922)
稅前淨利		49,652	20,257	1,743	122,592	190,186
繼續營業單位 本期淨利		39,762	17,190	2,205	98,010	151,180
停業單位損失		—	—	—	—	—
本期淨利(損)		39,762	17,190	2,205	98,010	151,180
本期其他綜合 損益(稅後淨 額)	不適用	—	—	—	—	—
本期綜合損益 總額		39,762	17,190	2,205	98,010	151,180
淨利歸屬於母 公司業主		39,762	17,190	2,205	98,010	151,180
淨利歸屬於非 控制權益		—	—	—	—	—
綜合損益總額 歸屬於母公司 業主		39,762	17,190	2,205	98,010	151,180
綜合損益總額 歸屬於非控制 權益		—	—	—	—	—
每股盈餘		24.85	1.70	0.13	5.58	8.20

註1：各年度財務資料係經會計師查核簽證或核閱。

註2：本公司自105年度首次適用國際財務報導準則，故不適用。

4. 簡明損益表-我國財務會計準則

單位：新臺幣千元(每股盈餘單位：新臺幣元)

項 目	年 度	最近五年度財務資料(註)				
		104 年	105 年	106 年	107 年	108 年
營業收入		166,113	不適用	不適用	不適用	不適用
營業毛利		45,035				
營業損益		19,885				
營業外收入及利益		1,146				
營業外費用及損失		(980)				
繼續營業部門稅前損益		20,051				
繼續營業部門損益		16,099				
停業部門損益		—				
非常損益		—				
會計原則變動之累積影響數		—				
本期損益		16,099				
每股盈餘		10.06				

註：民國 104 年未經會計師查核簽證。

(二) 影響上述簡明財務報表作一致性比較之重要事項如會計變動、公司合併或營業部門停工等及其發生對當年度財務報告之影響：無。

(三) 最近五年度簽證會計師姓名及查核意見

1. 最近五年度簽證會計師之姓名及其查核意見：

年度	事務所名稱	會計師姓名	查核意見
104	不適用	不適用	不適用
105	資誠聯合會計師事務所	曾惠瑾	無保留意見
106	資誠聯合會計師事務所	曾惠瑾	無保留意見
107	資誠聯合會計師事務所	曾惠瑾 周筱姿	無保留意見
108	資誠聯合會計師事務所	周筱姿 林玉寬	無保留意見
109 第三季	資誠聯合會計師事務所	周筱姿 林玉寬	無保留結論

2. 最近五年度如有更換會計師之情事者，應列示公司、前任及繼任會計師對更換原因之說明：108 年度配合會計師事務所內部輪調而更換簽證會計師。

(四) 財務分析

1. 財務分析-國際財務報導準則

分析項目 (註2)		年度	最近五年度財務分析 (註1)					當年度截至 109年9月30 日財務分析
		104年	105年	106年	107年	108年		
財務結構	負債占資產比率 (%)	不適用		40.02	22.99	15.02	32.67	29.41
	長期資金占不動產、廠房及設備比率 (%)		450.03	129.99	128.36	216.96	282.92	
償債能力	流動比率 (%)		213.11	163.42	207.26	240.59	303.56	
	速動比率 (%)		189.37	149.42	173.91	204.93	260.54	
	利息保障倍數		123.92	126,605.04	7,203.31	85.59	190.44	
經營能力	應收款項週轉率 (次)		9.32	5.35	3.75	7.72	6.59	
	平均收現日數		39	68	97	47	55	
	存貨週轉率 (次)		13.12	15.74	14.39	8.60	5.99	
	應付款項週轉率 (次)		5.22	6.93	8.84	9.92	7.01	
	平均銷貨日數		28	23	25	42	61	
	不動產、廠房及設備週轉率 (次)		9.65	1.93	0.91	2.05	2.94	
	總資產週轉率 (次)	1.63	0.88	0.57	0.97	0.95		
獲利能力	資產報酬率 (%)	35.39	8.19	0.78	24.99	35.50		
	權益報酬率 (%)	72.81	11.38	0.96	33.65	51.11		
	稅前純益占實收資本比率 (%)	310.33	13.35	1.05	66.49	137.53		
	純益率 (%)	21.53	9.29	1.36	25.57	37.07		
	每股盈餘 (元)	24.85	1.70	0.13	5.58	8.20		
現金流量	現金流量比率 (%)	95.69	(註3)	72.16	147.88	152.66		
	現金流量允當比率 (%)	262.82	66.77	58.31	91.76	111.62		
	現金再投資比率 (%)	44.73	(註3)	10.14	30.49	18.40		
槓桿度	營運槓桿度	1.22	1.68	(38.59)	1.27	1.14		
	財務槓桿度	1.01	1.00	1.00	1.01	1.01		

最近二年度各項財務比率變動達 20% 之原因：

1. 財務結構：

- (1) 負債占資產比率上升，主要係因自 108 年度起適用金管會認可之國際財務報導準則第 16 號，依準則之規定，承租人之租賃合約應認列租賃負債，因此致負債總額增加所致。
- (2) 長期資金占不動產、廠房及設備比率上升，主要係因自 108 年度起適用金管會認可之國際財務報導準則第 16 號，依準則之規定，承租人之租賃合約應認列租賃負債-非流動，因此致非流動負債金額增加；並因 108 年度獲利增加，權益總額增加所致。

2. 償債能力：利息保障倍數下降，主要係因利息費用增加所致。本公司並未向銀行融資，利息費用增加係因自 108 年度起適用金管會認可之國際財務報導準則第 16 號，依準則之規定，承租人之租賃合約應認列租賃負債之現值，並定期認列利息費用所致。

3. 經營能力：

- (1) 應收款項週轉率上升及平均收現日數下降：

主要係因 108 年度隨著客戶訂單增加，以及搬遷廠房擴廠效益逐步顯現，銷貨收入較去年同期增加所致。
- (2) 存貨週轉率下降及平均銷貨日數上升：

主要係因隨著客戶訂單增加，平均存貨較去年同期增加所致。
- (3) 不動產、廠房及設備週轉率上升：

主要係因 108 年度隨著客戶訂單增加，以及搬遷廠房擴廠效益逐步顯現，銷貨收入較去年同期增加所致。
- (4) 總資產週轉率上升：

主要係因 108 年度隨著客戶訂單增加，以及搬遷廠房擴廠效益逐步顯現，銷貨收入較去年同期增加所致。

- 4.獲利能力比率上升：主要係因 108 年度隨著客戶訂單需求增加，營業收入較前一年度成長 136%；並且因擴廠效益逐步顯現、產能利用率提升，致單位固定成本下降，毛利率上升。
- 5.現金流量比率上升：主要係因營業活動淨現金流量增加所致。
- 6.營運槓桿度上升：主要係因獲利增加所致。

註1：各年度財務資料係經會計師查核簽證或核閱之財務報表計算。

註2：計算公式列示如下：

1.財務結構

(1)負債占資產比率 = 負債總額 / 資產總額。

(2)長期資金占不動產、廠房及設備比率 = (權益總額 + 非流動負債) / 不動產、廠房及設備淨額。

2.償債能力

(1)流動比率 = 流動資產 / 流動負債。

(2)速動比率 = (流動資產 - 存貨 - 預付費用) / 流動負債。

(3)利息保障倍數 = 所得稅及利息費用前純益 / 本期利息支出。

3.經營能力

(1)應收款項(包括應收帳款與因營業而產生之應收票據)週轉率 = 銷貨淨額 / 各期平均應收款項(包括應收帳款與因營業而產生之應收票據)餘額。

(2)平均收現日數 = 365 / 應收款項週轉率。

(3)存貨週轉率 = 銷貨成本 / 平均存貨額。

(4)應付款項(包括應付帳款與因營業而產生之應付票據)週轉率 = 銷貨成本 / 各期平均應付款項(包括應付帳款與因營業而產生之應付票據)餘額。

(5)平均銷貨日數 = 365 / 存貨週轉率。

(6)不動產、廠房及設備週轉率 = 銷貨淨額 / 平均不動產、廠房及設備淨額。

(7)總資產週轉率 = 銷貨淨額 / 平均資產總額。

4.獲利能力

(1)資產報酬率 = [稅後損益 + 利息費用 × (1 - 稅率)] / 平均資產總額。

(2)權益報酬率 = 稅後損益 / 平均權益總額。

(3)純益率 = 稅後損益 / 銷貨淨額。

(4)每股盈餘 = (歸屬於母公司業主之損益 - 特別股股利) / 加權平均已發行股數。

5.現金流量

(1)現金流量比率 = 營業活動淨現金流量 / 流動負債。

(2)淨現金流量允當比率 = 最近五年度營業活動淨現金流量 / 最近五年度(資本支出 + 存貨增加額 + 現金股利)。

(3)現金再投資比率 = (營業活動淨現金流量 - 現金股利) / (不動產、廠房及設備毛額 + 長期投資 + 其他非流動資產 + 營運資金)。

6.槓桿度：

(1)營運槓桿度 = (營業收入淨額 - 變動營業成本及費用) / 營業利益。

(2)財務槓桿度 = 營業利益 / (營業利益 - 利息費用)。

註3：相關比率為負數，故不適用。

2. 財務分析-我國財務會計準則

分析項目(註2)		最近五年度財務分析					
		104年	105年	106年	107年	108年	
財務結構	負債占資產比率(%)	66.08	不適用	不適用	不適用	不適用	
	長期資金占固定資產比率(%)	160.42					
償債能力	流動比率(%)	118.44					
	速動比率(%)	101.75					
	利息保障倍數	153.71					
經營能力	應收款項週轉率(次)	11.21					
	平均收現日數	33					
	存貨週轉率(次)	6.16					
	應付款項週轉率(次)	6.50					
	平均銷貨日數	59					
	固定資產週轉率(次)	7.33					
	總資產週轉率(次)	1.66					
獲利能力	資產報酬率(%)	16.22					
	股東權益報酬率(%)	55.53					
	占實收資本比率(%)	營業利益					124.28
		稅前純益					125.32
	純益率(%)	9.69					
每股盈餘(元)	10.06						
現金流量	現金流量比率(%)	54.75					
	現金流量允當比率(%)	138.92					
	現金再投資比率(%)	54.63					
槓桿度	營運槓桿度	1.49					
	財務槓桿度	1.01					

註1：民國104年各項財務比率依本公司自結報表計算。

註2：計算公式列示如下：

1. 財務結構

(1) 負債占資產比率 = 負債總額 / 資產總額。

(2) 長期資金占固定資產比率 = (股東權益淨額 + 長期負債) / 固定資產淨額。

2. 償債能力

(1) 流動比率 = 流動資產 / 流動負債。

(2) 速動比率 = (流動資產 - 存貨 - 預付費用) / 流動負債。

(3) 利息保障倍數 = 所得稅及利息費用前純益 / 本期利息支出。

3. 經營能力

(1) 應收款項(包括應收帳款與因營業而產生之應收票據)週轉率 = 銷貨淨額 / 各期平均應收款項(包括應收帳款與因營業而產生之應收票據)餘額。

(2) 平均收現日數 = 365 / 應收款項週轉率。

(3) 存貨週轉率 = 銷貨成本 / 平均存貨額。

(4)應付款項(包括應付帳款與因營業而產生之應付票據)週轉率= 銷貨成本／各期平均應付款項(包括應付帳款與因營業而產生之應付票據)餘額。

(5)平均銷貨日數=365／存貨週轉率。

(6)固定資產週轉率=銷貨淨額／平均固定資產淨額。

(7)總資產週轉率=銷貨淨額／平均資產總額。

4.獲利能力

(1)資產報酬率=〔稅後損益+利息費用×(1-稅率)〕／平均資產總額。

(2)股東權益報酬率=稅後損益／平均股東權益淨額。

(3)純益率=稅後損益／銷貨淨額。

(4)每股盈餘=(稅後淨利-特別股股利)／加權平均已發行股數。

5.現金流量

(1)現金流量比率=營業活動淨現金流量／流動負債。

(2)淨現金流量允當比率=最近五年度營業活動淨現金流量／最近五年度(資本支出+存貨增加額+現金股利)。

(3)現金再投資比率=(營業活動淨現金流量-現金股利)／(固定資產毛額+長期投資+其他資產+營運資金)。

6.槓桿度：

(1)營運槓桿度=(營業收入淨額-變動營業成本及費用)／營業利益。

(2)財務槓桿度=營業利益／(營業利益-利息費用)。

(五) 會計項目重大變動說明

比較最近二年度資產負債表及綜合損益表之會計項目，若金額變動達百分之十以上，且金額達當年度資產總額百分之一者，分析其變動原因：

國際財務報導準則

單位：新臺幣千元；%

會計項目	108 年度		107 年度		增 減 變 動		說 明
	金 額	% (註 1)	金 額	% (註 1)	金 額	% (註 2)	
現金及約當現金	146,309	28.09	28,435	10.42	117,874	414.54	主要係因 108 年度獲利較去年同期增加所致。
應收帳款淨額	56,269	10.80	28,915	10.60	27,354	94.60	主要係因產品銷售增加，致營收增加所致。
應收帳款-關係人淨額	2,972	0.57	11,119	4.08	(8,147)	(73.27)	主要係因 108 年第 4 季對關係人之銷貨收入較去年同期減少所致。
存貨	33,400	6.41	11,128	4.08	22,272	200.14	主要係因訂單量增加，為因應出貨需求之備貨所致。
使用權資產	73,048	14.03	—	—	73,048	100.00	係因自 108 年度起適用金管會認可之國際財務報導準則第 16 號，依準則之規定，承租人之租賃合約應認列使用權資產所致。
應付帳款	25,718	4.94	12,877	4.72	12,841	99.72	主要係因訂單量增加，為因應出貨需求致存貨增加所致。
其他應付款	37,952	7.29	20,718	7.59	17,234	83.18	主要係因 108 年度獲利較去年同期增加，致應付獎金增加所致。
本期所得稅負債	24,933	4.79	—	—	24,933	100.00	主要係因 108 年度獲利較去年同期增加所致。
租賃負債-流動	6,958	1.34	—	—	6,958	100.00	係因自 108 年度起適用金管會認可之國際財務報導準則第 16 號，依準則之規定，承租人之租賃合約應認列租賃負債所致。
租賃負債-非流動	68,533	13.16	—	—	68,533	100.00	係因自 108 年度起適用金管會認可之國際財務報導準則第 16 號，依準則之規定，承租人之租賃合約應認列租賃負債所致。
普通股股本	184,386	35.40	165,436	60.63	18,950	11.45	係因 108 年度行使員工認股權憑證所致。
未分配盈餘	108,599	20.85	12,794	4.69	95,805	748.83	主要係因 108 年度獲利較去年同期增加所致。
營業收入	383,372	100.00	161,840	100.00	221,532	136.88	主要係因部份客戶產品進入量產階段，致營收成長。
營業成本	191,507	49.95	129,639	80.10	61,868	47.72	主要係因部份客戶產品進入量產階段，致銷售量增加。
營業毛利	191,865	50.05	32,201	19.90	159,664	495.84	主要係因部份客戶產品進入量產階段銷售量增加，產生規模經濟效益，致單位固定成本下降，毛利上升。
推銷費用	22,144	5.78	9,774	6.04	12,370	126.56	主要係因出口運費增加所致。
研究發展費用	25,246	6.59	10,648	6.58	14,598	137.10	主要係因 107 年 7 月成立研發部門所致。
營業費用合計	65,779	17.16	32,936	20.35	32,843	99.72	主要係因出口運費增加及 107 年 7 月成立研發部門所致。

會計項目	108 年度		107 年度		增 減 變 動		說 明
	金 額	% (註 1)	金 額	% (註 1)	金 額	% (註 2)	
營業利益(損失)	126,086	32.89	(735)	(0.45)	126,821	17,254.56	主要係因營業毛利增加所致。
其他利益及損失	(2,950)	(0.77)	2,438	1.51	(5,388)	(221.00)	主要係因外幣兌換損失所致。
營業外收入及支出合計	(3,494)	(0.91)	2,478	1.53	(5,972)	(241.00)	主要係因外幣兌換損失所致。
稅前淨利	122,592	31.98	1,743	1.08	120,849	6,933.39	主要係因營業毛利增加所致。
所得稅(費用)利益	(24,582)	(6.41)	462	0.29	(25,044)	(5,420.78)	主要係因營業毛利增加所致。
本期淨利	98,010	25.57	2,205	1.36	95,805	4,344.90	主要係因營業毛利增加所致。
本期綜合損益總額	98,010	25.57	2,205	1.36	95,805	4,344.90	主要係因營業毛利增加所致。

註 1：% 指該項目於各相關報表之同型比率。

註 2：% 指以前一年為 100% 所計算出之變動比率。

(六) 本國發行人自公開發行後最近連續七年或外國發行人最近連續七年由相同會計師查核簽證者，應增列說明未更換之原因、目前簽證會計師之獨立性暨發行公司對強化會計師簽證獨立性之具體因應措施：不適用。

(七) 外國發行人申請股票登錄興櫃者，得僅列示最近二年度之財務資料；外國發行人申請股票第一上櫃者，得僅列示最近三年度之財務資料：不適用。

二、財務報告應記載事項

(一) 發行人申報募集發行有價證券時之最近二年度財務報告及會計師查核報告，並應加列最近一季依法公告申報之財務報告：

1. 民國 107 年度財務報告暨會計師查核報告：請參閱附件十二。
2. 民國 108 年度財務報告暨會計師查核報告：請參閱附件十三。
3. 民國 109 年第二季財務報告暨會計師核閱報告：請參閱附件十四。
4. 民國 109 年第三季財務報告暨會計師核閱報告：請參閱附件十五。

(二) 最近二年度發行人經會計師查核簽證之年度個體財務報告，但不包括重要會計項目明細表：

本公司並無合併個體，無需另行編製個體財務報告，故不適用。

(三) 發行人申報募集發行有價證券後，截至公開說明書刊印日前，如有最近期經會計師查核簽證或核閱之財務報告及個體財務報告，應併予揭露：無。

三、財務概況其他重要事項

(一) 公司及其關係企業最近二年度及截至公開說明書刊印日止，如有發生財務週轉困難情事，應列明其對公司財務狀況之影響：無此情事。

(二) 最近二年度及截至公開說明書刊印日止，有發生公司法第一百八十五條情事者，應揭露之資訊：無此情事。

(三) 期後事項：

本公司因營運需求於 109 年 11 月 19 日經董事會決議，並已於 109 年 11 月 27 日完成簽約，取得桃園市蘆竹區六福段之使用權資產，交易單位 6,858.42 坪，每坪單價 262.451 元，使用權資產約 372,246 千元。本公司取得日升不動產估價師事務所蔡坤杰估價師出具之不動產估價報告及中信不動產估價師聯合事務所江晨仰估價師出具之不動產估價報告，其使用權資產估價金額分別為新臺幣 454,461 千元及 462,692 千元。上述使用權資產交易金額達本公司實收資本額百分之二十或新臺幣三億元以上，其交易目的、金額及決策過程均按本公司「取得或處分資產處理準則」之規定辦理並公告。

(四) 其他：無。

四、財務狀況及經營結果檢討分析

(一)財務狀況

單位：新臺幣千元

項目	年度	108 年度	107 年度	增 (減) 變 動	
				金 額	%
現金及約當現金		146,309	28,435	117,874	414.54
應收帳款淨額		56,269	28,915	27,354	94.60
其他流動資產		41,947	27,604	14,343	51.96
不動產、廠房及設備		193,208	180,633	12,575	6.96
使用權資產		73,048	—	73,048	100.00
其他非流動資產		10,032	7,258	2,774	38.22
資產總額		520,813	272,845	247,968	90.88
流動負債		101,636	40,989	60,647	147.96
非流動負債		68,533	—	68,533	100.00
負債總額		170,169	40,989	129,180	315.16
股本		184,386	165,436	18,950	11.45
資本公積		47,506	43,694	3,812	8.72
保留盈餘		118,752	22,726	96,026	422.54
權益總額		350,644	231,856	118,788	51.23
<p>重大變動項目說明（前後期變動達 20% 以上，且變動金額達新臺幣 1 千萬元者）：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 現金及約當現金：主要係因 108 年度獲利較去年同期增加所致。 2. 應收帳款淨額：主要係因產品銷售增加，致營收增加所致。 3. 其他流動資產：主要係因訂單量增加，為因應出貨需求之備貨，存貨增加所致。 4. 使用權資產：係因自 108 年度起適用金管會認可之國際財務報導準則第 16 號，依準則之規定，承租人之租賃合約應認列使用權資產所致。 5. 流動負債：主要係因 <ol style="list-style-type: none"> (1) 108 年度獲利較去年同期增加，本期所得稅負債及應付獎金增加所致。 (2) 訂單量增加，為因應出貨需求之備貨，致應付帳款增加所致。 6. 非流動負債：係因自 108 年度起適用金管會認可之國際財務報導準則第 16 號，依準則之規定，承租人之租賃合約應認列租賃負債所致。 7. 保留盈餘：主要係因營業毛利增加，致本期淨利增加所致。 					

(二) 財務績效

1. 財務績效比較分析：

單位：新臺幣千元

項目	年度	108 年度	107 年度	增 (減) 變 動	
				金 額	%
營 業 收 入		383,372	161,840	221,532	136.88
營 業 成 本		191,507	129,639	61,868	47.72
營 業 毛 利		191,865	32,201	159,664	495.84
營 業 費 用		65,779	32,936	32,843	99.72
營 業 利 益 (損 失)		126,086	(735)	126,821	17,254.56
營 業 外 收 入 及 支 出		(3,494)	2,478	(5,972)	(241.00)
稅 前 淨 利		122,592	1,743	120,849	6,933.39
所 得 稅 (利 益) 費 用		24,582	(462)	25,044	5,420.78
本 期 淨 利		98,010	2,205	95,805	4,344.90
重大變動項目說明（前後期變動達 20% 以上，且變動金額達新臺幣 1 千萬元者）：					
1.營業收入：主要係因部份客戶產品進入量產階段，致營收成長。					
2.營業成本：主要係因部份客戶產品進入量產階段，致銷售量增加。					
3.營業毛利：主要係因部份客戶產品進入量產階段銷售量增加，產生規模經濟效益，致單位固定成本下降，毛利上升。					
4.營業費用：主要係因出口運費增加及 107 年 7 月成立研發部門所致。					
5.營業利益(損失)：主要係因營業毛利增加所致。					
6.稅前淨利：主要係因營業毛利增加所致。					
7.所得稅(利益)費用：主要係因營業毛利增加所致。					
8.本期淨利：主要係因營業毛利增加所致。					

2. 預期銷售數量與其依據，對公司未來財務業務之可能影響及因應計畫：因本公司未編製與公告財務預測，故不適用。

(三) 現金流量

1. 最近年度現金流量變動之分析說明

單位：新臺幣千元

項目	年度	108 年度	107 年度	增 (減) 變 動	
				金 額	%
營業活動現金流入(出)		150,298	29,576	120,722	408.18
投資活動現金流入(出)		(42,639)	(52,266)	9,627	18.42
籌資活動現金流入(出)		10,215	(1,745)	11,960	685.39
1. 營業活動現金流入(出)：主要係因 108 年度獲利較去年同期增加所致。					
2. 投資活動現金流入(出)：主要係因 108 年度購置不動產、廠房及設備較 107 年度減少所致。					
3. 籌資活動現金流入(出)：係因 108 年度行使員工認股權憑證所致。					

2. 流動性不足之改善計畫：本公司無流動性不足之情形，故不適用。

3. 未來一年(109)現金流動性分析：

單位：新臺幣千元

期 初 現金餘額(1)	全年度來自營 業活動淨現金 流量(2)	全年度來自投 資及籌資活動 淨現金流量 (3)	預計現金剩餘 (不足)數額 (1)+(2)-(3)	預計現金不足額之補救措施	
				投資計畫	理財計畫
146,309	211,635	338,047	695,991	—	—
1. 未來一年度現金流量變動情形分析： (1) 營業活動：預計營運將穩定發展及獲利，致營業活動產生淨現金流入。 (2) 投資活動：因業務擴展之需求，預計增加機器設備之購置，致投資活動產生淨現金流出。 (3) 籌資活動：109 年度擬辦理現金增資及發放現金股利，致籌資活動產生淨現金流入。					
2. 預計現金不足額之補救措施及流量性分析：無預計現金不足額之情形，故不適用。					

(四) 最近年度重大資本支出對財務業務之影響：無。

(五) 最近年度轉投資政策、其獲利或虧損之主要原因、改善計畫及未來一年投資計畫：無。

(六) 其他重要事項：無。

陸、特別記載事項

一、內部控制制度執行狀況

(一) 最近三年度會計師提出之內部控制改進建議及內部稽核發現重大缺失之改善情形：

1. 最近三年度會計師對本公司提出之內部控制制度改進建議：

年 度	會計師建議事項	改善情形
106 年度	無重大缺失	—
107 年度	無重大缺失	—
108 年度	無重大缺失	—

2. 內部稽核發現之重大缺失及目前改善情形：無。

(二) 內部控制聲明書：請參閱附件一。

(三) 委託會計師專案審查內部控制者，應列明其原因、會計師審查意見、公司改善措施及缺失事項改善情形：請參閱附件二。

二、委託經金融監督管理委員會核准或認可之信用評等機構進行評等者，應揭露該信用評等機構所出具之評等報告：不適用。

三、證券承銷商評估總結意見：請參閱附件三。

四、律師法律意見書：請參閱附件四。

五、由發行人填寫並經會計師複核之案件檢查表彙總意見：不適用。

六、前次募集與發行有價證券於申報生效（申請核准）時經金融監督管理委員會通知應自行改進事項之改進情形：不適用。

七、本次募集與發行有價證券於申報生效時經金融監督管理委員會通知應補充揭露之事項：不適用。

八、公司初次上市、上櫃或前次及最近三年度申報（請）募集與發行有價證券時，於公開說明書中揭露之聲明書或承諾事項及其目前執行情形：不適用。

九、最近年度及截至公開說明書刊印日止，董事或監察人對董事會通過重要決議有不同意見且有紀錄或書面聲明者，其主要內容：無。

十、最近年度及截至公開說明書刊印日止，公司及其內部人員依法被處罰，或公司對其內部人員違反內部控制制度規定之處罰，其處罰結果可能對股東權益或證券價格有重大影響者，應列明其處罰內容、主要缺失與改善情形：無。

十一、證券承銷商、發行人及其董事、監察人、總經理、財務或會計主管以及與本次申報募集發行有價證券案件有關之經理人等人出具不得退還或收取承銷相關費用之聲明書：請參閱附件七。

十二、發行人辦理現金增資或募集具股權性質之公司債，並採詢價圈購對外公開承銷之案件，證券承銷商及發行人等出具不得配售予關係人及內部人等對象之聲明書：不適用。

十三、本國發行人自行評估內部控制制度作成之內部控制聲明書及委託會計師進行專案審查取具之報告書：請參閱附件一~二。

十四、發行人及其聯屬公司各出具之財務業務往來無非常規交易情事之書面承諾，及其重要業務之政策：請參閱附件五。

十五、發行人是否有與其他公司共同使用申請貸款額度：無。

十六、發行人有無因非正當理由仍有大量資金貸與他人：無。

- 十七、發行人申請公司債上櫃者，應說明公司債本金及利息償還之資金來源，暨發行標的或保證金融機構之信用評等等級、評等理由及評等展望等信用評等結果：不適用。
- 十八、發行人有財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心審查準則第十條第一項第四款或外國審查準則第九條第一項第三款情事者，應將該重大未改善之非常規交易詳細內容及處理情形充分揭露，並提報股東會：無。
- 十九、充分揭露發行人與推薦證券商共同訂定承銷價格之依據及方式：
請參閱附件十八。
- 二十、發行人分別以承銷價格及於興櫃市場掛牌之最近一個月平均股價為衡量依據，設算其已發行但股份基礎給付交易最終確定日尚未屆至且採內含價值法之員工認股權憑證，於股票上櫃後所產生之費用對財務報表可能之影響：無此情形。
- 二十一、其他基於有關規定應出具之書面承諾或聲明：請參閱附件六及附件八。
- 二十二、發行人視所營事業性質，委請在技術、業務、財務等各方面具備專業知識及豐富經驗之專家，就發行人目前營運狀況及本次發行有價證券後之未來發展，進行比較分析並出具意見者，應揭露該等專家之評估意見：無。
- 二十三、其他必要補充說明事項：
(一) 貴公司 108 年度營收及獲利較 107 年度大幅成長，且 109 年上半年度亦較 108 年同期大幅成長，有關貴公司對業績變化合理性及未來發展性之說明，暨推薦證券商之評估意見。

單位：新臺幣千元

項目	年度	107 年度		108 年度		109 年上半年度	
		金額	%	金額	%	金額	%
營業收入(淨額)		161,840	100.00	383,372	100.00	253,405	100.00
營業成本		129,639	80.10	191,507	49.95	104,282	41.15
營業毛利		32,201	19.90	191,865	50.05	149,123	58.85
營業費用		32,936	20.35	65,779	17.16	33,025	13.03
營業(損失)利益		(735)	(0.45)	126,086	32.89	116,098	45.82
營業外收入及支出		2,478	1.53	(3,494)	(0.91)	(1,702)	(0.68)
稅前淨利		1,743	1.08	122,592	31.98	114,396	45.14
所得稅(費用)利益		462	0.28	(24,582)	(6.41)	(23,846)	(9.41)
本期淨利		2,205	1.36	98,010	25.57	90,550	35.73
期末資本額		180,633		184,386		184,386	
每股稅後淨利(元)	追溯前(註 1)	0.13		5.53		4.91	
	追溯後(註 2)	0.12		5.31		4.91	

資料來源：達亞公司各期間經會計師查核簽證或核閱之財務報告。

註 1：係以當年度加權平均流通在外股數計算之稀釋每股稅後淨利。

註 2：係以申請年度最近期財報為基準往前追溯調整之稀釋每股稅後淨利

公司說明：

1. 本公司所屬行業之產業概況及所營業務之主要內容

(1) 本公司所屬行業之產業概況

本公司主要產品為模具及醫療器材零組件，主要從事高階醫療器材零組件的模具開發與製造、零組件射出成型等服務，生產之醫療器材零組件主要應用於胸腹腔微創手術器材、血糖監測隨身裝置及自動化胰島素給藥系統、心臟及心血管手術器材、婦科及泌尿科手術器材及其他多種新創醫療器材等產品，包含產品製造可行性評估、模具設計與製造、射出成型、次製程及成品組裝、委外滅菌製程等服務。本公司秉持品質優先及客戶滿意為使命，在醫療器材產品之領域深耕十餘年，專精於醫療器材之生產製造，並具備模具設計開發、射出成型及組裝之專業能力，並獲多家國際醫療器材大廠之認證，目前主要係以外銷市場為主，銷售客戶主要為國際醫材大廠及醫療器材新創公司，超過八成以上客戶集中於美國。

由於模具與塑膠射出產品應用之產業類別廣泛，包括醫療器材、消費性電子、汽車工業、資訊工業、光學元件等均為應用範圍，茲就本公司所生產模具及零組件之下游應用產品醫療器材產業發展概況，說明如下：

A. 醫療器材產業概況

依據 BMI Research 公司的研究報告指出，2019 年全球醫療器材市場規模約為 4,036 億美元，預估 2022 年可成長至 4,753 億美元，2019~2022 年之複合年成長率約 5.6%。而 2019 年全球醫療器材區域市場仍以美洲地區為主，占全球的 48.5%；其次依序為西歐地區，占全球市場的 23.7%；亞太地區占全球市場的 21.2%；中歐與東歐占 3.6%；中東與非洲則占 3.0%。未來區域市場整體排名順序變動不大，美洲、西歐、亞太地區仍是前三大市場，但比重略有消長。美洲主要市場包含美國、加拿大、墨西哥與南美等，成長動能與美國市場連動。2019 年美洲市場占比為 48.5%，相較 2018 年的 47.5%，市場占比略為提高，主要受到西歐市場成長不如預期。整體而言，美洲受惠於美國市場擁有全球醫材領導廠商引領醫材產業創新帶動市場發展，加上美國高齡人數攀升之醫療照護需求穩定成長，成為醫材市場成長的重要推力。

另依經濟部「2020 生技產業白皮書」報告指出，2019 年美國醫療器材市場規模為 1,740.2 億美元，占整體全球醫療市場比重達 43.1%，相較於 2018 年 1,640.9 億美元成長 6.1%，預估整體市場規模將於 2022 年達到 2,005.6 億美元，2018~2022 年複合年成長率達 5.1%。

綜觀美國市場未來發展機會，儘管由於關稅提高、貿易緊張局勢加劇、信貸條件收緊，以及商業信心減弱，2020 年經濟溫和放緩，但醫療保健需求的成長仍將支撐醫療器材持續成長。美國市場仍著眼於高齡人口不斷攀升、人口正成長、慢性病盛行率高等因素所衍生的醫療與照護市場規模需求，以及川普醫療改革可能帶動的新模式及新機會。此外，美國高齡人口數量攀升使得疾病支出快速增加，如心血管疾病、骨關節炎、骨質疏鬆、阿茲海默症、高血壓及糖尿病等慢性病盛行率都顯著的增加，推升治療及後續照護的支出。總結來看，在美國整體財政負擔壓力下，將使得醫療系統轉向以追求價值與效益為導向的新模式，同時川

普推動的新醫療改革計畫，亦將驅動醫材廠商與服務提供者必須更加重視服務品質與效益，預期帶動更多創新技術研發，發展更具效益的方案，以及提供整合型服務與新型態保險支付模式。預期當地醫療器材市場將持續蓬勃發展，帶動醫療器材廠商發展更具效益及創新的解決方案。

B. 本公司生產零組件主要應用之醫療器材項目

① 血糖監測穿戴裝置

根據 Kalorama Information 分析資料，2018 年全球血糖監測相關設備，包含連續式血糖監測儀（CGM）與居家血糖監測儀（SMBG），市場規模約為 121.6 億美元，而臺灣廠商專注的居家血糖監測產品，全球市場規模約 96.0 億美元，較 2017 年成長 2%。然而因技術及市場皆相對成熟，加上多國醫療保險刪減血糖自我監測補助額度，競爭激烈下檢測試紙價格不斷下跌，惟人口老化病患增加的因素提升檢測量，預估至 2023 年銷售總值成長變化不大。連續式血糖監測儀市場規模約 10.6 億美元，較 2017 年成長 12%；預估 2018 年至 2020 年連續式血糖監測市場占比將由 8% 上升至 12%，複合成長率 9%。

目前研究已證明控制糖化血色紅蛋白（HbA1c）可以減少併發症，而連續式血糖監測儀比傳統血糖儀顯著降低 HbA1c，並讓病患有效管理血糖濃度，美國 FDA 2016 年通過 Dexcom 的 G5 Non-adjunctive label 資格，使連續式血糖監測儀可以做為用藥決策依據，2017 年通過 Abbott Libre 的 Factory calibration 功能，連續式血糖監測儀不用再採血校正，大幅提升便利性，也使連續式血糖監測儀進入起飛階段，之後 Dexcom 在 2018 年 3 月也獲得 FDA 批准。連續式血糖監測儀 2019 年市場為 41 億美元，預估 2018~2023 年 CAGR 達 26%，2019 年 Abbott、Dexcom 與 Medtronic 三大廠市佔率高達 98%。

② 微創手術器材

主要分成三類：手術用醫材、監控及影像設備、手術機器人產品。根據 Markets and Markets 統計，2018 年全球手術機器人市場規模為 39.73 億美元，2023 年可達到 65.08 億美元（年均複合成長率 10.4%）；其中，美國為最大市場，2018 年的手術機器人市占率達 62.3%，其次為亞洲(18.3%)、歐洲(15.9%)。目前，手術機器人已大幅應用於醫院的各個科別，主要集中於普通外科(34%)，其次是婦科(26%)、骨科(19%)、泌尿科(14%)、神經外科(3%)，目前手術機器人則是美國 Intuitive Surgical 公司生產的達文西手術機器人最多，已經廣泛使用於全世界各種不同的手術中。

由於微創手術的潮流以及精準化手術，趨動手術機器人市場成長飛速，許多廠商看準手術機器人市場龐大的成長潛力，都紛紛投入研發，想挑戰直覺手術公司（Intuitive Surgical Inc.）的地位。當中

包含了傳統醫材大廠美敦力（Medtronic）及由嬌生（Johnson & Johnson）收購專注在肺癌治療的 Auris 公司，未來可從初步診斷、到早期干預等，發展各階段肺癌療程的數位解決方案。

目前手術機器人市場已進入產品生命週期的「成長期」階段，隨著 AR/VR、人工智慧與智慧影像診斷等技術加入，手術機器人的技術發展將從過去強調「精準度」、「安全性」、「銷售性」等指標，漸漸轉向「資料/顯像/跨域產品之整合性」、「決策改良」與「成本降低」等需求，以打造出符合醫師手術便利性、精確性與病患之價格可接受性的產品。

③ 心血管手術器材

世界衛生組織（World Health Organization）指出心血管疾病是全球死亡的頭號殺手，2016 年造成全球約 1,790 萬人死亡，占全球總死亡人數 31%，其中 85% 死於心臟病和中風。另根據衛生福利部 108 年死因統計，心臟病是國人第二號殺手，共奪走 19,859 條寶貴的生命，平均每 26 分鐘就有 1 人死於心臟病，如再加上腦中風、高血壓、糖尿病及腎臟病等血管相關死因，血管性疾病造成每年 53,335 人死亡。

近年來隨著導管手術、植體與搭配導引系統的蓬勃進展，許多心血管疾病已逐漸朝向導管手術治療。早期經導管手術以血管支架的置放術及氣球擴張術為主，病人局部接受麻醉後，經由鼠蹊部股動脈或手臂動脈（手腕的橈動脈或手肘的肱動脈）將導管送至心臟血管中，注射顯影劑使心臟冠狀動脈顯影，就此了解血管狹窄的位置及其嚴重程度，並可藉由氣球擴張術、支架置放術、甚或置放塗藥支架等進行介入性治療。

相關之醫療器材以藥物支架市場銷售金額最高，心導管術後止血裝置（Vascular Closure Device）則為銷售額次高之產品，美國市場每年即有近 10 億美元。早期止血方式為手動加壓止血法（Manual Compression），對病患而言，是一個極為不適的過程，預計在不久的將來會逐漸被心導管術後止血裝置取代，合理推估心導管術後止血裝置具有極大之市場成長空間。

近年來，導管手術更擴大用於人工主動脈瓣膜植入術（Transcatheter Aortic Valve Implantation; TAVI）、血管內動脈瘤修復術（Endovascular Aneurysm Repair; EVAR）、腎交感神經去除術（Renal Denervation）等高階心導管手術。其中經導管人工主動脈瓣膜植入術為重度主動脈瓣狹窄高危險群、且不適合執行大型開胸手術之患者，提供另一個選擇。相較開胸手術須花 4 到 6 個小時截斷胸骨、停止心臟跳動、移除瓣膜、建立體外循環等手術複雜度與危險性，經導管人工主動脈瓣膜植入術僅需時約 90 分鐘，且留下僅約數公分的傷口，同時相較開胸手術需要二到三個月的恢復期，也縮短至數天，是相當具有潛力的治療技術之一。

(2) 本公司所營業務之主要內容

單位：新臺幣千元

產品項目	重要用途及功能	107 年度		108 年度		109 年上半年度	
		營收淨額	%	營收淨額	%	營收淨額	%
模具	塑膠射出成型機使用之模具，供射出成型生產使用。	70,256	43.41	147,797	38.55	46,402	18.31
射出成型零組件(註)	主要應用於胸腹腔手術器材、血糖監測隨身裝置及自動化胰島素給藥系統等各式終端醫療器材成品。	79,049	48.84	221,641	57.81	190,520	75.18
其他	主要係銷售塑料之收入、提供生產製程確效報告及模具首件檢測報告之勞務收入。	12,535	7.75	13,934	3.64	16,483	6.51
合計		161,840	100.00	383,372	100.00	253,405	100.00

資料來源：本公司提供。

註：包含成品組裝收入，107 年度、108 年度及 109 年上半年度分別為 1,548 千元、3,170 千元及 774 千元。

若進一步以終端產品應用項目分類，列示如下：

單位：新臺幣千元

應用產品項目	107 年度		108 年度		109 年上半年度	
	營收淨額	%	營收淨額	%	營收淨額	%
胸腹腔微創手術器材	32,526	20.10	116,818	30.47	86,373	34.08
血糖監測隨身裝置及自動化胰島素給藥系統	18,438	11.39	95,433	24.89	55,627	21.95
心臟及心血管手術器材	34,846	21.53	39,111	10.20	16,403	6.47
婦科及泌尿科手術器材	15,494	9.57	35,507	9.26	13,775	5.44
其他(註)	60,536	37.41	96,503	25.18	81,227	32.06
合計	161,840	100.00	383,372	100.00	253,405	100.00

資料來源：本公司提供。

註：包括安全注射器、手術機器人器材、心臟監測隨身裝置器材、骨科手術器材及其他多種新創醫療器材之零組件，以及出售原料、治具等。

2. 最近二年度及申請年度業績變化原因及其合理性分析

最近二年度及申請年度各主要產品別業績及毛利率變動表

單位：新臺幣千元

年度 產品	107 年度				108 年度			
	營業 收入	營業 成本	營業 毛利	毛利率 (%)	營業 收入	營業 成本	營業 毛利	毛利率 (%)
模具	70,256	57,130	13,126	18.68	147,797	102,173	45,624	30.87
射出成型零組件 (註 1)	79,049	47,769	31,280	39.57	221,641	78,499	143,142	64.58
其他(註 2)	12,535	1,937	10,598	84.55	13,934	859	13,075	93.84
未分攤固定製 造費用等	-	22,803	(22,803)	(100.00)	-	9,976	(9,976)	(100.00)
合計	161,840	129,639	32,201	19.90	383,372	191,507	191,865	50.05

資料來源：本公司提供。

註 1：包含成品組裝收入，107 年度及 108 年度分別為 1,548 千元及 3,170 千元。

註 2：主要係銷售原物料(塑料)之收入、提供產品生產製程確效報告及模具首件檢測報告之勞務收入。

單位：新臺幣千元

年度 產品	108 年上半年度				109 年上半年度			
	營業 收入	營業 成本	營業 毛利	毛利率 (%)	營業 收入	營業 成本	營業 毛利	毛利率 (%)
模具	74,136	54,218	19,918	26.87	46,402	33,874	12,528	27.00
射出成型零組 件(註 1)	95,825	37,881	57,944	60.47	190,520	65,031	125,489	65.87
其他(註 2)	7,077	470	6,607	93.36	16,483	455	16,028	97.24
未分攤固定製 造費用等	-	4,298	(4,298)	(100.00)	-	4,922	(4,922)	(100.00)
合計	177,038	96,867	80,171	45.28	253,405	104,282	149,123	58.85

資料來源：本公司提供。

註 1：包含成品組裝收入，108 年上半年度及 109 年上半年度分別為 2,770 千元及 774 千元。

註 2：主要係銷售原物料(塑料)之收入、提供產品生產製程確效報告及模具首件檢測報告之勞務收入。

(1) 依主要產品別說明營業收入、營業成本、營業毛利及毛利率變化分析

A. 營業收入

本公司產品收入主要來自高階醫療器材零組件之「模具製造」及「射出成型零組件」兩大類以及少數半成品、成品組裝等業務。本公司模具產品收入認列方式係於模具製造完成後，使用該模具產出射出品之

樣品，並將樣品寄送予客戶，於樣品寄出日起算 7 天認列模具收入；塑膠射出成型之收入認列方式為依據對客戶之貿易條件(EXW 工廠交貨)，貨品於離開工廠時，因權利義務移轉認列收入。

① 模具

模具之設計開發為本公司技術核心，本公司代終端客戶設計及開發模具後，再進行射出成型零組件之生產作業，模具收入主要包含模具開發、製造及後續設計變更等相關收入。本公司 107~108 年度及 109 年上半年度來自模具之營業收入分別為 70,256 千元、147,797 千元及 46,402 千元，占各年度營業收入淨額比重分別為 43.41%、38.55% 及 18.31%，108 年度模具收入 147,797 千元較 107 年度 70,256 千元增加 77,541 千元，成長幅度為 110.37%，主係本公司之母公司益安生醫(股)公司(下稱益安生醫)之腹腔鏡影像清晰器材及腹腔鏡手術縫合器材導入新一代產品開發計畫，向本公司採購模具金額 14,349 千元較 107 年度增加 12,702 千元，另接獲美國多間醫材公司醫療器材零組件模具開發訂單，如血液透析器材零組件之模具開發訂單 21,588 千元較 107 年度增加 21,252 千元、手術機器人零組件模具開發訂單較 107 年度增加 7,750 千元、水刀切除攝護腺機器人手術器材零組件之模具訂單較 107 年度增加 8,683 千元、人工智慧化胰島素注射系統產品零組件之模具訂單較 107 年度增加 7,746 千元、子宮異常出血治療器材零組件之模具訂單較 107 年度增加 4,294 千元及攝護腺機器人手術器材零組件之模具訂單較 107 年度增加 3,220 千元所致；109 年上半年度模具營業收入 46,402 千元較去年同期 74,136 千元減少 27,734 千元，減少幅度為 37.41%，主要係益安生醫腹腔鏡影像清晰器材及腹腔鏡手術縫合器材之模具及 C026 連續式血糖監測產品新一代產品模具已開發完成，本期已無相關模具訂單，來自上述產品之模具收入分別較去年同期減少 12,484 千元及 13,010 千元所致。

② 射出成型零組件

本公司生產之醫療器材射出成型零組件主要應用於胸腹腔微創手術器材、血糖監測隨身裝置及自動化胰島素給藥系統、心臟及心血管手術器材、婦科及泌尿科手術器材及其他多種新創醫療器材等終端成品。

本公司 107~108 年度及 109 年上半年度射出成型零組件之營業收入分別為 79,049 千元、221,641 千元及 190,520 千元，占各年度營業收入淨額比重分別為 48.84%、57.81% 及 75.18%。108 年度射出成型零組件收入 221,641 千元較 107 年度 79,049 千元增加 142,592 千元，成長幅度為 180.38%，主係本公司代工 C030 之腸胃管腔手術吻合器射出成型零組件自 107 年下半年度開始量產，108 年度出貨量大幅成長挹注營業收入 87,465 千元較 107 年度 25,686 千元增加 61,779 千元，以及受惠 C026 連續式血糖監測原有產品訂單穩定成長，且自 108 年下半年起新一代產品開發改為直接與本公司交易且進入小批量

生產，射出成型零組件訂單大幅成長 60,803 千元所致。

109 年上半年度射出成型零組件收入 190,520 千元較去年同期 95,825 千元增加 94,695 千元，成長幅度為 98.82%，主係 C030 之腸胃管腔手術吻合器上市量產後，射出成型零組件收入 82,575 千元較去年同期 44,964 千元增加 37,611 千元，及來自 C026 連續式血糖監測產品及新一代產品之相關射出成型零組件收入 38,377 千元較去年同期 15,661 千元增加 22,716 千元，另替 C026 組裝工廠設置自動化產線之設備廠商 C028，配合試產需求直接向本公司採購 C026 產品之射出成型零組件訂單較去年同期增加 12,332 千元，以及 C002 國防通訊產品零組件收入因備貨增加 11,810 千元所致。

③ 其他

本公司 107~108 年度及 109 年上半年度其他營業收入分別為 12,535 千元、13,934 千元及 16,483 千元，占各年度營業收入淨額比重分別為 7.75%、3.64%及 6.51%，主係提供終端客戶模具首件檢測報告、產品生產製程確效報告等勞務收入，107 年度及 108 年度變動不大，109 年上半年度其他營業收入 16,483 千元較去年同期 7,077 千元增加 9,406 千元，主係銷貨客戶 C001、益安生醫及 C014 因產品開發需求，其生產製程確效報告之勞務收入分別增加 3,114 千元、4,603 千元、881 千元所致。

B. 營業成本、營業毛利及毛利率

本公司 107~108 年度及 109 年上半年度營業成本分別為 129,639 千元、191,507 千元、104,282 千元，營業毛利分別為 32,201 千元、191,865 千元、149,123 千元，毛利率則分別為 19.90%、50.05%及 58.85%，本公司於 106 年 11 月搬遷廠房至目前現址並購置生產相關設備擴充產能，107 年度因遷廠、購置設備及增加製造人力等，分別使營業成本中之租金費用、折舊費用及人力相關成本較 106 年度增加 2,067 千元、9,602 千元及 6,147 千元，營業成本大幅增加，加上遷廠設備搬動，為確保零組件品質穩定性，依終端客戶要求重新進行生產製程確效作業，107 年上半年度營收大幅下滑，致 107 年整體營收下滑，營業成本增加、營收微幅下滑致 107 年度整體毛利率僅 19.90%。108 年度整體毛利大幅上升至 50.05%，主因部分終端客戶產品(如腸胃管腔手術吻合器及連續式血糖監測產品)上市或小批量生產，本公司射出成型零組件訂單大幅增加，生產數量達規模經濟(108 年度全年度產量 5,491,916 pcs 較 107 年度 2,779,740 pcs 增加 2,712,176 pcs，增加幅度為 97.57%)，在相關固定成本僅小幅增加之情況下，平均每單位分擔之固定成本大幅下降，故 108 年度起整體毛利率大幅成長。

① 模具

本公司 107~108 年度及 109 年上半年度來自模具之營業成本分別為 57,130 千元、102,173 千元、33,874 千元，營業毛利分別為 13,126 千元、45,624 千元、12,528 千元，毛利率分別為 18.68%、30.87%及

27.00%，107 年度模具毛利率僅 18.68%，主係較多客戶之模具開發尚處於設計及討論階段，實際接單投產的數量相對較少，全年度實際銷貨數量 72 套，因營運規模擴充，模具製造部門員工由 106 年底 13 名增加至 107 年底 19 名，薪資成本增加且新招募員工經驗不足，致模具重工頻率高，生產效率差，致模具相關營業成本增加、毛利率較低；108 年度受惠母公司益安生醫之腹腔鏡影像清晰器材及腹腔鏡手術縫合器材導入新一代產品開發計畫，模具訂單增加，另接獲美國多間醫材公司醫療器材零組件之模具開發訂單，如血液透析器材零組件等，108 年度模具出貨量達 148 套，本公司透過持續之員工教育訓練及完善管理制度，降低模具製造重工頻率，模具毛利率由 107 年度 18.68% 大幅提升至 108 年度 30.87%，而因生產之模具套數較 107 年大幅增加，故營業成本較 107 年度增加；109 年上半年度毛利率 27.00% 與 108 年上半年度 26.87% 相較變動差異不大，故不擬執行分析。

② 射出成型零組件

本公司 107~108 年度及 109 年上半年度射出成型零組件之營業成本分別為 47,769 千元、78,499 千元、65,031 千元，營業毛利分別為 31,280 千元、143,142 千元、125,489 千元，毛利率分別為 39.57%、64.58% 及 65.87%，本公司 107~108 年度及 109 年上半年度營業成本呈逐年增加趨勢，主要係部分原物料在量產前為客供料，量產後轉為本公司自購料，故材料成本增加所致。108 年度射出成型零組件之營業毛利 143,142 千元較 107 年度 31,280 千元大幅增加 111,862 千元，毛利率亦大幅上升，主係終端客戶 C030 腸胃管腔手術吻合器產品自 107 年下半年度上市量產，及 C026 連續式血糖監測產品零組件新一代產品於 108 年上半年度開始小批量生產，本公司射出成型零組件訂單持續成長，108 年度射出成型零組件產量較 107 年度增加近 1 倍，訂單量大不須頻繁換模(換模時間視模具複雜程度不同需 3~8 小時)可連續生產，生產效率提高，平均單位成本下降，故毛利率大幅提升。

109 年上半年度射出成型零組件營業毛利 125,489 千元較 108 年上半年度 57,944 千元增加 67,545 千元，主係量產之射出成型零組件訂單持續成長，生產規模經濟效益提升，以及高毛利射出成型零組件(C026 產品)占銷售組合比重增加所致，且 109 年上半年度與 108 年上半年度之毛利率變化不大。

③ 其他

本公司 107~108 年度及 109 年上半年度其他營業成本分別為 1,937 千元、859 千元及 455 千元，營業毛利分別為 10,598 千元、13,075 千元、16,028 千元，毛利率則分別為 84.55%、93.84% 及 97.24%，本公司 107~108 年度及 109 年上半年度其他營業成本主係塑

料之進貨成本，且因其他營業收入主要係提供模具首件檢測報告及產品生產製程確效報告之勞務收入，故毛利率可達80%以上。

(2) 主要銷售對象變化分析

A. 最近二年度及申請年度前十大客戶變動表

單位：新臺幣千元

	107 年度			108 年度			109 年上半年度		
	名稱	金額	%	名稱	金額	%	名稱	金額	%
1	C001	121,393	75.01	C001	267,088	69.67	C001	174,598	68.90
2	益安生醫	28,824	17.81	C026	47,316	12.34	C026	30,152	11.90
3	C002	4,965	3.07	益安生醫	40,375	10.53	C002	14,414	5.69
4	C014	3,065	1.89	C014	13,431	3.50	C028	12,332	4.87
5	C009	1,435	0.89	C025	9,355	2.44	益安生醫	8,975	3.54
6	C012	639	0.39	C002	2,904	0.76	C031	5,409	2.13
7	C022	625	0.39	C009	2,004	0.52	C030	3,687	1.45
8	C008	364	0.22	C023	620	0.16	C014	1,559	0.62
9	C021	194	0.12	C008	183	0.05	C025	1,356	0.54
10	C023	143	0.09	C027	96	0.03	C009	721	0.28
	小計	161,647	99.88	小計	383,372	100.00	小計	253,203	99.92
	其他	193	0.12	其他	-	-	其他	202	0.08
	銷貨淨額	161,840	100.00	銷貨淨額	383,372	100.00	銷貨淨額	253,405	100.00

資料來源：本公司提供。

本公司主要從事高階醫療器材零組件的模具開發與製造、零組件射出成型等服務，生產之零組件主要應用於胸腹腔微創手術器材、血糖監測隨身裝置及自動化胰島素給藥系統、心臟及心血管手術器材及婦科及泌尿科手術器材等領域，茲就本公司 107~108 年度及 109 年上半年度前十大銷貨客戶變化情形及原因分析如下：

① 醫療器材射出成型零組件代工廠

(a) C001

C001成立於77年，位於美國加州，為專業之塑膠射出成型廠商，主要為國際醫材大廠代工生產醫療器材零組件，其專長於塑膠射出成型，較無模具開發能力，故請本公司製造模具並將部分終端客戶之零組件射出成型訂單委託本公司生產，本公司自93年開始與C001往來，對其銷售項目主要為各式醫療器材零件之塑膠

射出產品及模具。本公司107~108年度及109年上半年度對C001之銷貨金額分別為121,393千元、267,088千元及174,598千元，占該年度銷貨收入淨額比重分別為75.01%、69.67%及68.90%，107年度因本公司搬遷廠房進行擴產，由於遷入新廠後，產品重新完成生產製程確效作業始能貢獻營收，致當年度對C001銷貨金額較106年度減少；108年度本公司對C001銷貨金額較107年度上升，主係終端客戶C030腸胃管腔手術吻合器與C026血糖監測產品分別進入上市量產及小批量生產，訂單大幅成長挹注營收130,562千元所致，107~108年度及109年上半年度皆為本公司第一大銷貨客戶。

② 醫材開發廠商(國際或國內上市櫃公司或其子公司)

(a) C026

C026成立於88年，位於美國加州矽谷，為美國NASDAQ上市公司，為一家醫療器材公司，專注於設計、開發及商品化連續式血糖監測儀，C026提供可攜式系統供糖尿病患者使用，及供醫療服務機構在醫院治療糖尿病及非糖尿病患者。本公司自108年7月起與C026直接往來(原透過C001轉單)，對其銷售項目主要係血糖監測隨身裝置零組件之塑膠射出及模具。本公司108年度及109年上半年度對C026之銷貨金額分別為47,316千元及30,152千元，占全年度銷貨收入淨額比重分別為12.34%及11.90%，C026血糖監測隨身裝置零組件原係下單給C001，C001再委由本公司代工，108年度C026開發新一代血糖監測隨身裝置產品轉為直接與本公司交易，惟107年以前本公司為C026開發之模具其後續零組件之射出成型訂單，仍維持透過C001向本公司進貨，受惠產品銷售狀況良好，訂單持續增加，C026於108年度及109年上半年度皆為第二大銷貨客戶。

(b) 益安生醫股份有限公司(以下簡稱益安；負責人：張有德；資本額：新臺幣664,952千元；公司地址：台北市士林區後港街116號7樓；授信條件：月結30天；授信額度：新臺幣28,800千元；公司網址：<http://medeonbio.com/>)

益安成立於101年，為臺灣上櫃公司(股票代號：6499)，係一專業高階醫療器材研發設計公司，主要研發具高市場價值之第二類、第三類醫療器材，產品開發方向以微創手術為主軸，本公司自105年起與益安往來，對其銷售項目主要為腹腔鏡影像清晰器材、腹腔鏡手術縫合器材及已授權大口徑心導管術後止血裝置之模具及零組件及成品，益安為提升產品開發速度並有利於彈性配合潛在國際醫材大廠客戶之需求，於105年10月21日董事會決議以現金228,620千元購買本公司70%股權(目前持有本公司股權比例為58.79%)，成為本公司之母公司。本公司107~108年度及109年上半年度對益安之銷貨金額分別為28,824千元、40,375千元

及8,975千元，占全年度銷貨收入淨額比重分別為17.81%、10.53%及3.54%，108年度本公司對益安銷貨金額較107年度上升，主係益安自108年起陸續導入腹腔鏡影像清晰器材及腹腔鏡手術縫合器材新一代產品之開發計畫，模具開發需求增加所致，109年上半年度對益安之銷貨金額下降，主係腹腔鏡影像清晰器材及腹腔鏡手術縫合器材零組件新一代產品之模具已開發完成，模具訂單減少所致，其於107~108年度及109年上半年度分別為第二大、第三大及第五大銷貨客戶。

③ 新創醫材公司

(a) C014

C014成立於103年，位於美國加州，是一家專注開發糖尿病胰島素注射人工智慧化設備的醫療器材公司，其研發中的產品可將血糖持續監測裝置連線胰島素泵，在糖尿病患者需要時及時給予適量的胰島素，使其血糖能夠保持於穩定之狀態，本公司自104年起與C014往來，對其銷售項目主要為血糖監測隨身裝置及自動化胰島素給藥系統產品零組件之塑膠射出以及模具等。本公司107~108年度及109年上半年度對C014之銷貨金額分別為3,065千元、13,431千元及1,559千元，占全年度銷貨收入淨額比重分別為1.89%、3.50%及0.62%，本公司108年度對C014銷貨金額較107年度增加，主係配合客戶之產品開發計劃，其模具開發之訂單需求增加所致，109年上半年度模具訂單大幅減少至345千元，其107~108年度及109年上半年度分別為第四大、第四大及第八大銷貨客戶。

④ 其他

(a) C002

C002成立於100年，位於美國加州矽谷，係一間塑膠射出及金屬加工之電子零組件製造商，其產品應用於消費性產品、一般工業、醫療、車用及國防工業，本公司自104年起與C002往來，對其銷售項目主要係國防工業用通訊產品之塑膠射出零件。本公司107~108年度及109年上半年度對C002之銷貨金額分別為4,965千元、2,904千元及14,414千元，占全年度銷貨收入淨額比重分別為3.07%、0.76%及5.69%，本公司近年由於專攻高毛利之高階醫療器材產品，逐漸減少非醫療器材之其他領域產品出貨，故108年度對其銷售金額較107年度減少，109年上半年度因本公司加強控管非醫療器材產品接單，故C002增加備貨以致下訂之數量較多，銷貨金額較去年同期大幅增加，其於107~108年度及109年上半年度分別為第三大、第六大及第三大銷貨客戶。

(b) C028

C028成立於104年，位於美國田納西州，是一家自動化工程服務業公司，專門提供客戶高品質的自動化生產及製程應用設備

及產品，並提供製造廠商工業自動化諮詢服務以協助其制定成功的自動化計劃。本公司自109年起與C028往來，對其銷售項目主要為連續式血糖監測產品零組件，109年上半年度對C028之銷貨金額為12,332千元，占全年度銷貨收入淨額比重為4.87%，主係C028目前為本公司連續式血糖監測產品客戶C026之組裝工廠進行自動化產線之設置，因應產線建置測試需求，C028向本公司採購連續式血糖監測產品零組件之訂單，其於109年上半年度為本公司第四大銷貨客戶。

⑤ 銷貨占總銷貨比率未達3%之客戶(如：新創醫材開發公司等)

C031為美國上市公司之子公司，專注於生命科學、醫療保健和生物技術的研究。本公司自109年起與C031往來，對其銷售項目主要為肺炎篩選產品之零組件射出及模具，109年上半年度銷貨金額為5,409千元，占全年度銷貨收入淨額比重為2.13%。

C030為美國上市醫材公司之子公司，主要係開發和銷售用於微創和開放式外科手術的先進醫療設備，專注於腹腔鏡創新產品和微創外科手術產品，主要包括心血管外科、普通外科、乳腺外科、整形外科、脊椎外科、傷口縫合外科和結紮等，其從創建第一條縫合線到使用微創手術徹底改變外科手術領域。本公司自109年起直接與C030往來(C030之腸胃管腔手術吻合器射出成型零組件自107年下半年度開始上市量產，係透過C001轉單予本公司生產)，對其銷售項目主要為手術機器人相關產品零組件之模具。109年上半年度對C030之銷貨金額3,687千元，占全年度銷貨收入淨額比重為1.45%。

C025是一家外科手術機器人公司，主要產品應用於泌尿外科領域，已研發出切除攝護腺肥大手術機器人，本公司自108年起與C025往來，對其銷售項目主要為水刀切除攝護腺機器人手術器材零組件之塑膠射出及模具，108年度及109年上半年度對C025之銷貨金額分別為9,355千元及1,356千元，占全年度銷貨收入淨額比重分別為2.44%及0.54%。

C012係一間提供塑膠射出成型、組裝包裝和材料採購之製造商，主要產品應用於醫療、外科、眼科和獸醫等之相關儀器和設備。本公司自104年起與C012往來，對其銷售項目主要係各式醫療器材產品零組件之塑膠射出以及模具開發等，107年度對C012之銷貨金額為639千元，108年度因C012藉故延遲支付交易之貨款，本公司拒絕再與其交易。

C022係一家可穿戴生物傳感器技術研發公司，專注於開發無線生物傳感器技術，以監測、檢測、診斷和協助指導心血管疾病的治療，其產品設計廣泛應用於醫院監測、出院後護理、心臟監測和藥物解決方案等。本公司自107年起與C022往來，對其銷售項目主要為心臟監測隨身裝置產品零組件及模具。本公司107年度對C022之銷貨金額為625千元，占全年度銷貨收入淨額比重為0.39%，名列該年度

第七大銷貨客戶，108年度因該客戶委由其產品組裝廠C023直接向本公司進行採購，遂於該年度退出前十大銷貨客戶之列。

C023為香港交易所上市公司，係一間消費性電子產品的電子製造服務供應商，其產品主要應用範圍包括家庭電器產品、商業及工業控制設備及暖通空調等。C023為C022指定之組裝廠，本公司自107年起與C023往來，對其銷售主要項目係心臟監測隨身裝置產品之塑膠射出零組件，107~108年度及109年上半年度銷貨金額分別為143千元、620千元及184千元，占全年度銷貨收入淨額比重分別為0.09%、0.16%及0.07%，銷售穩定無重大變化。

C009係一家以服務為導向的工業用儲存裝置供應商，專注於企業級、工業、航太與國防等應用市場，提供工業用嵌入式儲存裝置與工業用動態隨機記憶體模組與相關技術服務，本公司自104年起與C009往來，對其銷售項目係主要國防工業用通訊產品之塑膠射出零件。本公司107~108年度及109年上半年度對C009之銷貨金額分別為1,435千元、2,004千元及721千元，占全年度銷貨收入淨額比重分別為0.89%、0.52%及0.28%，107~108年度及109年上半年度對C009之銷售穩定，並無重大變化。

C008係專門從事步進馬達之製造商，其產品主要應用於醫療儀器、高級安全監控設備及航空電子設備等，本公司自104年起與C008往來，對其銷售項目主要係各式醫療器材馬達產品之塑膠蓋，107及108年度銷貨金額分別為364千元及183千元，占全年度銷貨收入淨額比重分別為0.22%及0.05%。

C021主要從事研發、生產及銷售係各種生物科技實驗室實驗用所需之耗材，包括移液器吸頭、過濾器吸頭、試管、小瓶，多孔板以及相關之貨架系統，本公司自106年起與C021往來，對其銷售項目主要係基因檢測產品零組件之模具，107年度銷貨金額為194千元，占全年度銷貨收入淨額比重為0.12%，108年度因C021基因檢測產品開發計畫終止且停業，本公司對C021已無銷貨。

C027 是一家醫療器材公司，專門從事牙齒矯正相關產品及技術之開發，其產品可刺激牙齒根部周圍的骨骼並促進牙齒移動，減少矯正器之治療時間。本公司自108年起與C027往來，對其銷售項目主要為牙齒矯正相關產品零組件之金屬模具，108年度對C027之銷貨金額為96千元，109年上半年度尚無交易往來。

B. 客戶管理制度

本公司因部分客戶係屬規模較小、成立年限尚短等風險相對較高之新創醫材公司，因應此一風險，針對銷貨客戶之徵信及授信訂有「授信管理辦法」，以降低相關風險，具體作法說明如下：

① 徵信作業

對於國內外往來之新客戶，業務單位應先請客戶填寫「客戶基本資料調查表」，供企業內部作為決策之參考，據以填寫「客戶基

本資料及首次額度申請表」並評估客戶之收款條件，再依本辦法評估其授信額度後，由財務單位主管審核並呈總經理核准，始得建檔交易。

② 授信作業

依下列方式之一進行授信額度評估：

- (a) 檢附客戶訂單，並依客戶訂單金額給予授信額度。
- (b) 檢附客戶之登記文件，依客戶資本額10%給予授信額度。
- (c) 授信額度以美金20萬為限；客戶或其母公司為國內外上市櫃公司者，得將授信額度提升至以美金50萬為限。

③ 後續客戶之管理

(a) 每年定期評估

- a. 前一年度交易金額前十名之客戶，應作年度評估並填寫「客戶授信額度變更申請暨評分表」進行檢視與修正授信額度。
- b. 前一年度交易金額未達前十名但有連續二個月發生逾期超過31天之帳款者，或業務單位及財務單位依其專業判斷應重新評估之客戶，應作年度評估並填寫「客戶授信額度變更申請暨評分表」進行檢視與修正授信額度。
- c. 超過一年未交易之客戶重啟交易時，應重新評估並填寫「客戶授信額度變更申請暨評分表」呈核權責主管簽具同意維持或修正授信額度。

(b) 不定期評估

- a. 業務單位應隨時注意客戶之營運和財務變動資訊，如遇客戶有營運及財務狀況重大變化時，應立即檢視客戶之授信額度。
- b. 單一客戶如有貨款逾期超過 90 天，且逾期超過 90 天之帳款金額達 10 萬元美金之情形，應暫停出貨。

(3) 營業費用及營業利益變化原因及其合理性分析

單位：新臺幣千元

項目	107 年度		108 年度		109 年上半年度	
	金額	佔營收比率	金額	佔營收比率	金額	佔營收比率
推銷費用	9,774	6.04	22,144	5.78	12,081	4.77
管理費用	14,223	8.79	18,186	4.74	9,760	3.85
研究發展費用	10,648	6.58	25,246	6.59	10,985	4.33
預期信用減損(利益)損失	(1,709)	(1.06)	203	0.05	199	0.08
營業費用合計	32,936	20.35	65,779	17.16	33,025	13.03
營業利益	(735)	(0.45)	126,086	32.89	116,098	45.82

資料來源：本公司各期間經會計師查核簽證或核閱之財務報告。

本公司營業費用包括推銷費用、管理費用及研究發展費用，各類費用以薪資及用人支出(含薪資、獎金、員工酬勞、勞健保費及退休金等)為主，

107~108 年度及 109 年上半年度營業費用分別為 32,936 千元、65,779 千元及 33,025 千元，營業費用率分別為 20.35%、17.16%及 13.03%，107~108 年度及 109 年上半年度營業利益率分別為(0.45)%、32.89%及 45.82%。

A. 營業費用

① 推銷費用

本公司 107~108 年度及 109 年上半年度推銷費用分別為 9,774 千元、22,144 千元及 12,081 千元，主要包含業務人員薪資費用及獎金、差旅費、勞務費及出口運費等。108 年度推銷費用較 107 年度增加 12,370 千元，主係 108 年度訂單大幅增加，出口運費增加 8,549 千元，另為拓展新客戶參加美國國際醫療設計與製造展及佛羅里達國際醫學博覽會等活動，相關差旅費增加 1,322 千元，及國外參展相關之展場布置費用增加 1,559 千元所致；109 年上半年度推銷費用較去年同期增加 1,705 千元，主係國際空運運費調漲，出口運費增加 2,372 千元所致。

② 管理費用

本公司 107~108 年度及 109 年上半年度管理費用分別為 14,223 千元、18,186 千元及 9,760 千元，主要包含薪資、獎金、員工酬勞、勞務費及折舊攤提等，108 年度管理費用較 107 年度增加 3,963 千元，主係 108 年度業績成長，員工調薪及績效獎金增加，薪資及獎金較 107 年度增加 2,441 千元，另自 108 年度起適用「IFRS16 租賃」公報，本公司因承租廠房認列使用權資產折舊費用較 107 年度增加 692 千元，及因辦理公開發行及上市櫃委託會計師輔導，使勞務費增加 475 千元所致；109 年上半年度管理費用較去年同期增加 858 千元，未有重大差異。

③ 研究發展費用

本公司 107~108 年度及 109 年上半年度研發費用分別為 10,648 千元、25,246 千元及 10,985 千元，主要包含研發人員薪資費用及獎金、研發設備折舊費用、研究耗材費及模具設計軟體等支出。108 年度研發費用較 107 年度增加 14,598 千元，主係本公司 107 年年中始成立專責之研發單位，將原隸屬於工程部自動控制課及模具部設計課之相關費用歸屬為研發費用，上述單位 107 年上半年度相關費用 9,496 千元係帳列營業成本，故 107 年度研發費用實際僅統計半年度資料，加以 108 年度獲利成長，為激勵及留用優秀人才，當年度亦發放較高之獎金所致；109 年上半年度之研究發展費用 10,985 千元較 108 年同期 13,282 千元減少 2,297 千元，主係 108 年同期認列發行員工認股權費用 1,270 千元，109 年上半年度並無此費用，另廠房折舊費用分攤原係按部門人數分攤，為使分攤基礎更精準，於 108 年下半年度改按各部門使用坪數比例分攤，致研發部門 109 年上半年度分攤廠房折舊費用及模具設計軟體攤銷費用合計較去年同期減少 573 千元所致。

④ 預期信用減損損失

本公司 107~108 年度及 109 年上半年度預期信用減損(利益)損失分別為(1,709)千元、203 千元及 199 千元，主係根據 IFRS 9「金融工具」規定，按存續期間預期信用損失認列應收帳款之減損損失(迴轉利益)。107 年度產生預期信用減損迴轉利益，主係本公司積極催收逾期帳款，客戶還款情況較佳所致。

B. 營業利益

本公司 107~108 年度及 109 年上半年度營業利益分別為(735)千元、126,086 千元及 116,098 千元，營業利益率則分別為(0.45)%、32.89%及 45.82%。107 年度因搬遷新廠並擴充生產設備，遷廠前原已完成製程確效作業之產品皆須重新完成相關製程確效作業後始能生產，107 年上半年度因進行製程確效作業，營收顯著減少，且因新廠建置成本及增購機器設備等固定成本大幅增加，致營業毛利率下降，營業利益率下降至(0.45)%；108 年度及 109 年上半年度營業利益及營業利益率呈現大幅上升之情形，主係受惠客戶產品如腹腔手術器材與血糖檢測產品等之零組件進入量產營業規模增加，且量產後機器連續生產不須頻繁進行換模，生產效率提高，致 108 年度及 109 年上半年度營業毛利及營業毛利率成長。整體而言，其營業利益變動趨勢與營業收入及營業毛利一致，應無重大異常之情事。

(4) 營業外收支變化原因及其合理性分析

單位：新臺幣千元

年度		107 年度	108 年度	109 年上半年度
其他收入	租金收入	-	455	390
	利息收入	40	450	312
其他利益及損失	淨外幣兌換(損失)利益	509	(5,310)	(3,600)
	其他	1,929	2,360	1,873
財務成本		-	(1,449)	(677)
合計		2,478	(3,494)	(1,702)

資料來源：本公司各期間經會計師查核簽證或核閱之財務報告。

A. 其他收入

① 租金收入

本公司 108 年度及 109 年上半年度租金收入分別為 455 千元及 390 千元，主要係出租無塵室予關係人益安生醫所產生之租金收入，每月租金係以本公司無塵室占整體廠房坪數所核算之租金支出，加計無塵室每月折舊費用，按益安生醫使用面積予以計算，應無重大異常之情事。

② 利息收入

本公司 107~108 年度及 109 年上半年度利息收入分別為 40 千元、450 千元及 312 千元，108 年度利息收入較高，主係承做較多美金定存所致，本公司利息收入變動主係定存金額變動影響，其金額尚屬微小。

B. 其他利益及損失

① 淨外幣兌換(損失)利益

本公司 107~108 年度及 109 年上半年度之淨外幣兌換(損失)利益分別為 509 千元、(5,310)千元及(3,600)千元，占營業收入淨額比率分別為 0.31%、(1.39%)及(1.42%)，本公司銷售產品主要以美元計價，外幣淨資產係以美元為主，淨外幣兌換損益主要受各年度新臺幣對美金匯率走勢影響。107~108 年度及 109 年上半年度美金部位期末餘額分別為 USD863 千元、USD4,743 千元及 USD8,043 千元，107 年度美國聯準會升息，新臺幣兌換美元匯率由 29.63 元貶值至 30.73 元，產生兌換利益 509 千元；108 年度美國聯準會預期經濟成長放緩，降息刺激經濟成長，造成美元走弱，新臺幣兌換美元匯率由 30.73 元升值至 30.11 元，產生期末兌換損失 5,310 千元；109 年上半年度因新臺幣對美元呈現升值之趨勢，新臺幣兌換美元匯率由 30.11 元升值至 29.66 元，產生兌換損失 3,600 千元。

本公司近年營運表現佳產生獲利，收款主要採用美元作為交易幣別，截至 109 年 8 月底累積美金淨部位資產 12,010 千元，按 109 年 9 月 11 日台灣銀行公告之美元兌新臺幣即期匯率買賣均價 29.265 元計算評估匯率變動對損益之影響，當匯率每變動 1%時，美元外幣部位影響本公司之兌換損益金額約為 3,514 千元，為減輕受匯率波動而影響本公司經營實績，本公司已訂定「匯兌風險管理辦法」，並經 109 年 5 月 12 日董事會通過，具體作法說明如下：

- 本公司以保守穩健為原則，視實際營運資金所需之安全資金水位，適時調整外幣部位，降低匯率風險。
- 於往來銀行開立外幣存款帳戶，因應外匯資金需求保留外幣部位，並視匯率變動情形，適時調整外匯部位，以降低匯率變動之影響。
- 財務單位應於每月 20 日前，參酌外部銀行預估之匯率走勢，評估未來匯率走勢對公司損益之影響，評估範圍包含下列事項：
 - (a) 外幣淨資產（或負債）「曝險部位」之金額，包含：
 - 估算至當月月底之外幣資產（或負債）之淨部位，並扣除：
 - ✓ 已避險之部位。
 - ✓ 未來長期營運所需之外幣資本支出。
 - ✓ 外幣資金之安全水位。
 - (b) 外幣淨資產（或負債）「預估兌換損益」之金額，包含：
 - ✓ 以外部銀行預估之匯率走勢，對前述「曝險部位」估算兌換損益。

- ✓ 以外部銀行預估之匯率走勢並考量升（貶）值1%後進行敏感度分析，對前述「曝險部位」估算兌換損益。
- ✓ 上述二項估算之兌換損益淨額為「預估兌換損益」金額。

(c) 各個幣別依前項計算後之「預估兌換損益」總金額，加計當年度截至上月底累計之兌換損益後的淨兌換損失，其淨兌換損失金額達新臺幣1,000萬元，且達當年度累計至上個月自結財務報表稅前淨利10%以上時，即以專案呈送總經理簽核，以決定是否適時調整外幣持有部位。

- 財務單位應蒐集匯率變動相關資料，隨時注意其走勢及變化，並與銀行保持密切聯繫，充分掌握市場資訊以預估匯率之長、短期走勢，適時換匯調節外幣部位，以降低匯兌風險。
- 業務人員於報價時會考量當時匯率狀況，調整報價基準。

綜上，本公司藉由訂定「匯兌風險管理辦法」，落實執行辦法內各項規定，達成有效管控作為，以減少匯率波動對本公司損益之影響。

② 其他

本公司 107~108 年度及 109 年上半年度其他利益金額分別為 1,929 千元、2,360 千元及 1,873 千元，主係經國稅局核定過去年度之溢付營業稅額為留抵稅額，帳列其他營業外收益。本公司其他利益及損失金額微小，應無重大異常之情事。

C. 財務成本

本公司 108 年度及 109 年上半年度財務成本金額分別為 1,449 千元及 677 千元，主係本公司向非關係人承租廠房，因 108 年度起開始適用 IFRS16，而認列租賃負債之利息費用所致。

3. 本公司未來發展性之說明

醫療器材種類非常多，且開發時程長及週期性長，也需要通過終端醫材廠對生產製程確效之要求，一旦通過這些大廠認可之後，生產製造就會穩定地留在供應商。依『2020 生技產業白皮書』列示 2019 年全球醫療器材前十大品牌公司如下圖所示，本公司目前為前十大品牌公司其中四家 (Medtronic、Johnson&Johnson、Abbott 及 Cardinal Health) 之供應商，此四家廠商市占率約 23%，本公司在產品開發初期提供工程模具開發與製造服務，或是在量產階段提供量產模具與生產服務，已陸續有多項零組件完成生產製程確效作業並提供確效報告予終端客戶，隨終端客戶市場占有率穩定且持續增長，及醫療器材新創公司客戶的增加，本公司的營運可穩定且持續成長。

表 2-12 2019 年全球前 10 大醫療器材公司營業額比較

單位：億美元

廠商名稱/ 營業額	排名	2014 年	2015 年	2016 年	2017 年	2018 年	2019 年
Medtronic	1	170.05	202.61	288.33	297.10	299.53	305.57
Johnson & Johnson	2	275.22	251.73	251.19	265.92	269.94	259.63
Philips Healthcare*	3	121.87	180.30	187.42	200.88	213.90	218.10
Abbott Lab	4	101.76	97.10	100.95	161.78	189.27	200.09
GE Healthcare	5	182.99	176.39	182.91	191.16	197.84	199.42
Fresenius Medical Care*	6	158.32	167.38	179.11	200.95	195.32	195.66
Becton Dickinson	7	84.66	102.82	124.83	120.93	159.83	172.90
Siemens Healthineers*	8	171.55	130.16	149.61	155.80	158.51	162.53
Cardinal Healthcare	9	109.62	113.95	124.30	135.24	155.81	156.33
Stryker	10	96.75	99.46	113.25	124.44	136.01	148.84

註：*歐元計算之年報，以當年平均匯率換算，2019 年匯率如下：1 美元=0.8932 歐元
資料來源：各公司年報資料；工研院產科國際所(2020/04)

本公司目前製造之零組件主要應用於心血管微創手術、腹腔鏡一般外科手術、婦科手術及糖尿病血糖監控等產品，除目前銷售中之產品外，另外，本公司以過去累積的經驗及能力，在未來三年將以具有潛在臨床需求之拋棄式醫療器材為計畫開發的產品，包括下列醫療器材的模具開發與製造、關鍵射出成型零件生產、半成品組裝以及成品組裝：

(1) 手術機器人

由於微創手術的潮流以及精準化手術，趨動手術機器人市場成長飛速，許多廠商看準手術機器人市場龐大的成長潛力，都紛紛投入研發，想挑戰直覺手術公司（Intuitive Surgical Inc.）的地位。當中包含傳統醫材大廠美敦力（Medtronic）及嬌生（Johnson & Johnson），本公司目前已接獲 C030 一系列一般外科手術機器人零組件之模具及射出品開發專案，開發期自 109 年第三季開始進行，將持續至產品上市，本公司下半年度已開始開發模具並陸續交貨，而 110 年度除陸續開發新模具外，另配合客戶開發進度，亦有產品生產確效作業及臨床試驗所需射出零組件之訂單，未來產品若能成功上市量產，射出零組件需求將更會有顯著成長，此產品將為本公司未來年度營收成長提供強大之動能。

(2) 連續式血糖監測隨身裝置

血糖監測隨身裝置可附著於腹部皮膚，內含小型感測器可持續監測體內的血糖值，一旦發現血糖過高或過低皆會觸發警報，若結合自動胰島素給藥系統，在患者需要時及時給予注射適量的胰島素，控制患者血糖穩定，使得糖尿病的血糖波動管理，更簡單、安全、有效，目前本公司除提供連續式血糖監測產品大廠 C026 產品所需之部分零組件外，亦持續與 C026 合作開發下一代產品，目前於產品開發階段其模具及零組件訂單年營收已可達約

50,000 千元，2019 年前三大廠連續式血糖監測儀市佔率高達 98%，C026 亦為市場主要廠商，預計下一世代產品將於一年內上市，隨著產品上市，本公司量產規模擴大，將可使連續式血糖監測隨身裝置營收成長。

(3) 人工智慧化胰島素注射系統

C014 目前開發中的人工智慧化胰島素注射系統產品，有胰島素注射和人工胰臟兩個系統，其中胰島素注射系統係使用智能數位筆帽為基礎，安裝在胰島素筆上，讀取 CGM(Continuous Glucose Monitoring)數據，做出胰島素劑量之決定，而人工胰臟系統係一款通過胰島素泵來自動調節胰島素給藥的可穿戴系統，用於幫助糖尿病患將其體內血糖保持在健康的範圍內，均由本公司與 C014 共同合作開發所需零組件之模具，目前尚在開發階段。

綜上所述，本公司除目前持續銷售之原有產品外，上述主要產品，亦將於最近三年內陸續開發完成，將為本公司未來業績成長之主要來源，預期本公司之營收將隨這相關產品開發進度及上市銷售，而同步成長，未來營收成長可期。

4. 綜合具體結論

本公司產品收入主要來自高階醫療器材零組件之「模具製造」及「塑膠射出成型」兩大類以及少數半成品、成品組裝等業務，本公司 107~108 年度及 109 年上半年度營業收入分別為 161,840 千元、383,372 千元及 253,405 千元，108 年度受惠客戶如腸胃管腔手術吻合器產品零組件於 107 年下半年度進入量產，108 年度相關模具及塑膠射出零組件營收合計 101,814 千元較 107 年度 27,333 千元增加 74,481 千元，而另一主力產品 C026 連續式血糖監測產品零組件原有產品訂單穩定成長及新一代產品亦於 108 年上半年度進入小批量生產，射出成型零組件射出成型訂單大幅成長營收 60,803 千元；另因直間接客戶之開發計畫，模具訂單隨之增加合計達 59,884 千元，致本公司 108 年度營業收入較 107 年度大幅上升；109 年上半年度因已量產或進入小批量生產之產品，如腸胃管腔手術吻合器與血糖監測產品等訂單持續增加，及其他產品如 C002 國防通訊產品零組件模具開發、C031 基因診斷篩選疾病器材模具開發、射出成型產品製程確效之勞務收入、多種新創醫療器材零組件之模具及射出成型訂單，致營業收入較去年同期增加 76,367 千元。

本公司 107~108 年度及 109 年上半年度營業成本及營業毛利分別為 129,639 千元、191,507 千元、104,282 千元以及 32,201 千元、191,865 千元、149,123 千元，營業毛利率分別為 19.90%、50.05%及 58.85%。108 年度由於受惠客戶主要如腸胃管腔手術吻合器零組件產品上市量產，與血糖監測產品零組件進行小批量生產等之帶動，出貨量大幅增加，由於產品量產後，訂單量大，機器可以一直連續生產，不須頻繁進行換模之動作，生產效率提高、產能利用率自 21.65% 提升至 44.38%，加上生產規模增加、單位成本下降，毛利大幅提升，致 108 年度毛利率由 107 年度 19.90% 大幅成長至 50.05%；109 年上半年度毛利率 58.85% 較去年同期 45.28% 上升，主要因已完成生產製程確效作業之產品如腹腔手術器

材與血糖監測產品等之零組件訂單需求持續增加，致使營業收入較去年同期增加，產能利用率亦提升所致。

本公司 107~108 年度及 109 年上半年度營業利益分別為(735)千元、126,086 千元及 116,098 千元，營業利益率則分別為(0.45)%、32.89%及 45.82%。108 年度及 109 年上半年度營業利益及營業利益率呈現上升之情形，主係受惠客戶主要如腹腔手術器材與血糖檢測產品等之零組件開始進入量產及小批量生產，營業規模持續增加，加以產品量產後機器可以一直連續生產，不須頻繁進行換模之動作，生產效率提高，致使 108 年度及 109 年上半年度營業毛利及營業毛利率成長所致。

本公司 107~108 年度及 109 年上半年度營業外收(支)分別為 2,478 千元、(3,494)千元及(1,702)千元；107 年營業外收入要係國稅局核定過去年度之溢付營業稅額變更為留抵稅額，帳列其他營業外收益 1,929 千元；108 年及 109 年上半年度之營業外支出主要係受新臺幣升值之影響，產生兌換損失 5,310 千元及 3,600 千元。而稅前淨利之變動主要隨營業收入及營業利益之變化而變動，尚無重大異常之情事。

綜上所述，本公司 107~108 年度及 109 年上半年度之業績變化尚屬合理。展望未來，本公司專精提供醫療器材快速打樣及試量產服務，由於品質穩定、生產效率高，且從設計階段就與客戶協同開發，整合模具之設計、製造，透過射出成型試模方式驗證產品，並提供最佳解決方案，讓模具結構單純化，達到高效率生產，以滿足客戶降低成本及縮短製造時間之要求，並加快了客戶產品商業化的速度，因此吸引了許多國際醫材大廠及醫材新創公司尋求合作，在預期整體醫療器材市場將持續蓬勃發展下，本公司未來業績與獲利之發展應屬可期。

推薦證券商說明：

針對該公司 107~108 年度及 109 年上半年度之業績變化情形之原因、合理性及未來發展性說明，經本推薦證券商取得該公司內部帳冊及相關營運資料、產業相關資料及同業之財務報告、公開說明書或年報資料，並與該公司經營團隊訪談後，經執行下列查核程序：

1. 取得該公司資料及蒐集產業報導相關資料，評估最近兩年度及申請年度截至最近期之業績變化情形有無異常變化之情事

經取得該公司內部進、銷貨交易明細及蒐集產業報導相關資料，該公司主要提供醫療器材零組件的模具開發與製造、射出成型零組件、半成品與成品組裝等服務，其製造之醫療器材零組件主要應用於胸腹腔微創手術器材、血糖監測隨身裝置及自動化胰島素給藥系統、心臟及心血管手術器材及婦科及泌尿科手術器材等，該公司銷售對象涵蓋美國醫材大廠及新創醫材公司，在全球醫療器材前十大品牌公司中，該公司即為其中四家公司的醫療器材零組件供應商。該公司有感於舊有廠房產能已逐漸不敷使用，故決定於 106 年底搬遷廠房進行擴產之動作，由於遷廠前原已完成生產製程確效作業之產品皆須重新進行確效作業始能生產，107 年度受產品進行重新認證之影響，致 107 年度營收 161,840

千元較 106 年度營收 185,055 千元衰退 23,215 千元，減少幅度 12.54%；108 年度配合客戶主要如腹腔手術器材與血糖監測產品等之射出成型零組件分別進入產品上市量產及小批量生產之帶動，致射出成型零組件營收較 107 年度增加 142,592 千元，另因客戶之開發計畫，該公司模具訂單亦隨之增加，貢獻模具營收 147,797 千元較 107 年度增加 77,541 千元，致 108 年度營業收入較 107 年度大幅增加 221,532 千元，成長幅度為 136.88%；109 年上半年度因腹腔手術器材與血糖監測產品等之射出成型零組件訂單需求持續增加，及 C002 國防通訊產品射出成型零組件訂單增加，致營業收入較去年同期增加 76,367 千元，成長幅度為 43.14%。整體而言，該公司營業收入呈現增加之趨勢，主要係受惠公司客戶推出新產品開始量產之影響，尚無重大異常之情形。

另經核對該公司 107~108 年度及 109 年上半年度經會計師查核簽證或核閱之財務報告，與該公司前述說明之營業收入、營業毛利、營業費用、營業利益、營業外收支、稅前淨利等財務資訊，其金額核對無誤，且訪談經營團隊相關主管並分析其變化原因及合理性，尚無重大異常之情形。

2. 依產品別或部門別分析最近兩年度及申請年度截至最近期止營業收入、營業成本及營業毛利之變化情形

經取得該公司 107~108 年度及 109 年上半年度產品別營業收入、營業成本及營業毛利明細表，達亞公司 107~108 年度及 109 年上半年度毛利率分別為 19.90%、50.05% 及 58.85%，108 年度毛利率 50.05% 較 107 年度 19.90% 大幅成長，主要係 107 年度受遷廠產品重新進行生產製程確效作業之影響，致全年營收較 106 年度衰退，毛利率較低，108 年度由於受惠客戶主要如腸胃管腔手術吻合器產品與血糖監測產品等之零組件分別進入產品上市量產及小批量生產之帶動，出貨量大幅增加，且由於產品量產後，生產效率提高，毛利大幅提升，加以產能利用率亦提升所致；109 年上半年度毛利率 58.85% 較去年同期 45.28% 上升，主要因已完成生產製程確效作業之產品如腹腔手術器材與血糖監測產品等之零組件訂單需求持續增加，致使營業收入較去年同期增加，加上產能利用率提升、平均單位成本下降所致。

綜上所述，該公司 107~108 年度及 109 年上半年度營業收入、營業成本及營業毛利之變動，尚屬合理。

3. 取得對該公司最近兩年度及申請年度截至最近期止前十大客戶或占年度營業收入淨額 5% 之客戶，分析說明下列事項：

該公司主要從事醫療器材零組件的模具開發與製造、零組件射出成型、半成品與成品組裝等服務，本推薦證券商針對其 107~108 年度及 109 年上半年度之前十大銷貨客戶，透過函證、銷售客戶背景資料網路查詢(如：公司網站資訊或政府機關網站查詢等)及銷售內控抽核等方式進行銷售真實性查核，查核程序如下：

(1) 銷售對象變化分析

經訪談該公司總經理及財會主管，取得其銷貨明細帳，抽核該公司銷售及收款內控循環之相關表單，包含基本資料、授信額度、訂單、銷貨單、Invoice、Packing List、出口報單等表單，並核對相關帳冊及銀行收款相關憑

證及透過函證及查閱銷貨客戶網站資料等外部憑證以進行真實性測試，尚未有重大不符之情事，故其銷貨交易尚屬真實。

- (2) 函證、查詢網際網路、取得徵信報告及登記註冊文件，以瞭解該公司主要客戶之真實性

經搜尋客戶之官方網站資料、覆核公司之客戶基本資料表、取得客戶於政府註冊登記資料並委託鄧白氏公司對主要客戶進行徵信，以驗證銷售客戶係真實存在，另與該公司總經理訪談，經評估該公司前十大客戶應屬真實。

- (3) 抽核該公司銷售交易流程，確認其銷售交易及帳款回收具真實性

抽核前十大客戶之銷售憑證，包含基本資料、授信額度、訂單、發票、收款憑證等表單，確認其銷售交易及帳款回收具真實性，另該公司有銷貨對象與收款對象不一致之情事，主要係該公司109年上半年度第七大銷貨客戶C030隸屬國際型企業集團，集團內各事業體依分工模式不同而各有其功能性，故客戶依本身集團經營、組織分工及資金調度之運作方式由關係企業代為支付貨款予該公司，其發生原因尚屬合理，另該公司已於其授信管理辦法訂定銷售對象與收款對象不一致之作業程序，若交易過程發現銷貨客戶與收款對象不一致情形時，宜會同業務單位及財務單位取得足資證明之聲明或文件、確認其關係，經總經理核可後始可執行後續銷貨作業，以降低交易風險及佐證其銷貨真實性，該公司亦已依上述作業程序取得足資證明其關係之文件，經總經理核可後始執行後續銷貨作業。

- (4) 訪談公司經營團隊，瞭解主要客戶之變動情形及交易必要性

就107~108年度及109年上半年度前十大銷售客戶名單及金額，檢視銷貨明細表以了解銷售產品，透過網路查詢前十大銷售客戶營運狀況，並訪談公司經營團隊以了解其變動情形及交易必要性，並無發現重大異常情事。

經本推薦證券商執行上述查核程序，確認該公司之銷售交易存在及真實性，尚無發現重大異常之情事。

4. 該公司各期營業費用、營業外收支之評估

- (1) 營業費用

經取得該公司107~108年度及109年上半年度經會計師查核或核閱之財務報告與費用明細帳，檢視該公司各期營業費用明細之金額變動合理性及該公司是否有金額重大或性質特殊之費用等，並透過詢問該公司財務部經理了解營業費用之發生原因，尚無發現重大異常。

- (2) 營業外收支

經取得該公司107~108年度及109年上半年度經會計師查核或核閱之財務報告與營業外收支明細帳，檢視該公司各期營業外收支明細之金額變動合理性及該公司是否有金額重大或性質特殊之科目，並透過詢問該公司財務部經理了解營業外收支之發生原因，尚無發現重大異常。該公司外匯以自然避險為主要風險控管策略，每月參酌外部銀行預估之匯率走勢，評估未來匯率走勢對公司損益之影響，以決定是否適時調整外幣持有部位，降低匯兌風險，其因應措施應尚屬可行。

5. 該公司未來發展性之評估

經查閱該公司財務報表、產品開發成果及銷貨明細等資料，並參閱產業資料，該公司108年度由於遷廠後，產品生產製程確效作業已完成，配合客戶主要如腹腔手術器材與血糖監測產品等之零組件分別進入產品上市量產及小批量生產，致使該公司108年度及109年上半年度營業收入及營業毛利皆顯著成長，由此可知，隨著該公司產能提升及終端客戶新產品推出，該公司營業收入及營業毛利持續增長，致該公司獲利結構愈趨穩健。另該公司積極拓展新客戶業務等，目前已有成功取得國際醫材大廠及新創醫材公司等新客戶之新產品訂單，藉由開發客戶，及深化與終端客戶之合作關係，就其最近三年內規畫之主要產品，經查閱公司之訂單、客戶產品銷售規畫，或比較目前公司相類似前一代產品之營收，評估公司預估之營收尚屬有據，其未來發展預估尚屬合理。

6. 綜合具體結論

綜上所述，經本推薦證券商執行上述查核程序後，該公司最近二年度及109年上半年度之業績變化情形、原因及未來發展性，尚屬合理。該公司整體營收及獲利呈成長趨勢，且醫療器材產品前期耕耘時間較長，但屬利基市場，一旦客戶開發之新產品市場拓展後，對其供應之零組件將穩定持續成長，可加強其繼續成長之動能，故隨著該公司持續開發客戶及深化與終端客戶之合作關係，該公司營業收入及營業毛利持續增長。經評估該公司產業發展前景及其具有整合模具設計、製造，透過射出成型試模方式，為客戶提供優質零組件之優勢，其業績及獲利前景應屬可期。

(二)有關母公司益安生醫投資貴公司之緣由、貴公司與母公司益安生醫間業務區隔及財務業務獨立性之說明，暨推薦證券商及簽證會計師之評估意見。

上櫃公司益安生醫(股)公司(以下簡稱益安生醫)105年11月取得本公司70%之股權，截至109年8月28日止持有本公司58.79%股份，且於本公司六席董事中占有一席(本公司於109年9月25日補選一席外部董事林彥亨，目前董事席次為七席)，為本公司之母公司。本公司最近二年度及109年上半年度對益安生醫銷貨金額分別為28,824千元、40,375千元及8,975千元，占各期總銷貨比重分別為17.81%、10.53%及3.54%。有關益安生醫投資本公司之緣由及過程、本公司與益安生醫集團間之財務業務獨立性、雙方業務區隔、關係人交易之必要性及交易價格、條件之合理性，本公司說明及推薦證券商、簽證會計師評估如后：

公司說明：

1. 益安生醫投資本公司緣由及過程

(1) 益安生醫投資本公司緣由

益安生醫為第二類、第三類高階醫療器材研發設計公司，其於美國尋找供應商過程中輾轉得知本公司，開始接洽合作，本公司於105年5月起為益安生醫提供醫療器材開發製造之委託加工服務，主要係提供研發中醫材所需之零組件，益安生醫評估依其研發基礎，若整合本公司製造端之優勢，有利於增強產品開發之競爭力，並可從設計階段就與客戶

協同開發，整合模具之設計、製造，另可透過射出成型試模方式驗證產品，讓模具結構單純化，生產更有效率，並提供最佳解決方案，同時滿足降低成本及縮短製造時間之要求，再則，未來自行開發醫療器材產品若對外授權，後續生產代工可由本公司接續提供服務，為被授權客戶提供更多元的服務，故益安生醫藉由轉投資方式擴大與本公司的合作，藉以提升益安生醫產品開發速度並有利於彈性配合潛在國際醫材大廠客戶之需求，加快產品開發速度。

(2) 益安生醫取得本公司股權並將本公司併入子公司之過程

益安生醫於 105 年 10 月 21 日董事會決議通過本公司股權收購案，於 105 年 11 月 1 日以總價款 228,620 千元購買本公司 70% 股權，並從該日起將本公司納入合併財報編制之個體，截至 109 年 8 月底，益安生醫對本公司持股變化過程，列示如下：

單位：千股

年/月	本公司股本	變動前		變動後		備註
		持股數	持股比(%)	持股數	持股比(%)	
105/11	1,600	-	-	1,120	70.00	取得本公司 70% 股權
106/08	15,178	1,120	70.00	10,274	67.69	取得本公司盈餘轉增資之股票股利 2,504 千股及認購現金增資 6,650 千股。
107/08	16,544	10,274	67.69	11,199	67.69	取得本公司盈餘轉增資之股票股利 925 千股
108/06	18,439	11,199	67.69	11,199	60.74	108 年 6 月底發行員工認股權憑證全數執行 1,895 千股
108/12	18,439	11,227 (註)	60.89	10,840	58.79	為登錄興櫃，轉讓股票 387 千股予輔導推薦證券商

註：本公司於發行員工認股權憑證時與員工簽訂持股約定書，約定執行取得之股票，集中以信託方式管理，依持股約定書約定，員工於本公司登錄興櫃前離職，其持有信託股票由員工持股會洽特定人以員工原始認購價購入，益安生醫於 108 年 9 月及 11 月分別增加 11 千股及 17 千股，係因買回本公司前述員工信託持股所致。

2. 本公司與益安生醫集團間財務業務獨立性

益安生醫係於 105 年 11 月向本公司原股東取得 70% 股權，並成為本公司之母公司。本公司日常營運監督管理係依循董事會通過之內部控制制度及核決權限表，除由各部門主管分工運行，並由總經理許雅雯負責公司經營目標、方針、施行政策之擬定，及督導各部門之經營績效外，經營團隊亦定期向董事會報告公司營運結果。本公司財務、業務、人事均獨立作業，包含：

(1) 財務及人力資源獨立性

A. 財務：

- ① 本公司資金由財務主管負責調度與管理，自有資金充裕，財務獨立自主，未有與他人簽訂對本公司營運有重大限制或顯不合理之契約，亦未有與他人共同使用貸款額度及共用銀行

帳戶之情事。

- ② 本公司 107~108 年度及 109 年截至上櫃申請日止，除對益安生醫有銷貨交易收取貨款外，及代墊款 9 千元、出租無塵室等所產生之其他應收款項外，未與益安生醫集團間有其他財務往來、資金貸與等交易。
- ③ 本公司除 107 年 5 月因營運所需，向上海商銀申請授信額度 50,000 千元，授信期間一年(到期未再續借)，由益安生醫提供銀行存款 50,000 千元作為擔保外，未有為他人或他人為本公司背書保證且未有與他人共同使用銀行借款額度。

B. 與益安生醫集團企業間人員兼任情形

- ① 本公司各部門員工均由本公司獨立招聘，總經理、財會主管及內部稽核主管均經董事會同意通過後任命，另財會主管及財會人員為本公司專任，未兼任益安生醫及其子公司之財會職務。本公司人員招募及薪資發放均獨立作業，經理人之薪資亦由薪資報酬委員會審核後提報董事會通過。
- ② 本公司副總經理魏鴻文曾任職益安生醫研發部協理，於 106 年 10 月加入本公司，現任執行副總經理，已非為益安生醫員工，本公司除副總經理魏鴻文曾任職益安生醫研發部協理外，其餘員工皆非兼任或曾任職於益安生醫集團。
- ③ 益安生醫因開發大口徑心導管術後止血裝置之次世代產品，由本公司外借數名員工，組裝上述產品以供臨床試驗之用，益安生醫支付本公司支援員工之薪資、獎金、退休金及勞健保等費用，另於 109 年上半年度委請本公司整理 2D 圖等資料及包裝下腳料等事務，按員工處理時數以時薪加計利潤向益安生醫收取費用，除此之外，本公司未有員工支援或處理益安生醫集團業務之狀況。

C. 資訊系統

本公司及益安生醫所使用之資訊系統均為鼎新系統，但各自獨立，主機不同且分別儲存於不同的資料庫。非屬本公司員工均無法登錄本公司相關資訊系統，僅能由本公司定期提供報表予母公司編製合併報表，故本公司資訊系統完全獨立運作。

D. 辦公及倉儲地點

本公司辦公室、廠房及倉儲地點均位於桃園市龜山區南上路 239 號，而益安生醫集團中，益安生醫及其子公司意能生技(股)公司(以下簡稱意能生技)辦公室位於台北市士林區後港街 116 號 7 樓，益創生醫(股)公司(以下簡稱益創生醫)辦公室位於台北市南港區園區街 3 之 2 號 7 樓，而 Medeon International, Inc. (以下簡稱 Medeon BVI) 設立於薩摩亞，Medeon Bio, Inc. (以下簡稱 Medeon Bio)、Panther Orthopedics, Inc. (以下簡稱 Panther)、Aquedeon Medical, Inc. (以下簡稱 Aquedeon) 及 Jaguar Orthopedics,

Inc(以下簡稱 Jaguar)等四家公司均位於美國，英屬開曼群島商 Medeon,Inc.(以下簡稱 Medeon)位於開曼群島，本公司與益安生醫集團之辦公地點均分屬不同地點。本公司僅在公司所在地執行業務，並未借用益安生醫集團辦公處所，而董事長張有德為益安生醫董事長兼任總經理，其辦公處所於益安生醫及其美國子公司，故本公司並未有辦公空間與益安生醫集團共用。另益安生醫集團均為研發型、投資控股及新設之批發零售業務公司，並無存貨需要倉庫予以存放管理，故本公司倉儲為獨立空間，未與益安生醫集團共同使用。

(2) 業務獨立性

A. 本公司與益安生醫集團所從事業務及產品不同

本公司為醫療器材零組件模具及零組件製造公司，以代工、客製化為主，益安生醫則為高階醫療器材研發設計公司，以產品對外授權、讓與，或是與國際醫材大廠共同開發為主要業務，另益安生醫集團公司中，Medeon BVI 為投資控股業務，意能生技、Panther、Aquedon 及 Jaguar 等四家之主要業務均為醫療器材研發業務，英屬開曼群島商 Medeon,Inc.為董事長張有德 100%所持有，為投資益安生醫之公司，益創生醫以醫療器材批發零售業務為主；故本公司與益安生醫集團之主要業務及產品完全不同。

B. 本公司與益安生醫集團之主要客戶不同

本公司主要客戶為醫療器材品牌廠商、代工廠以及醫療器材新創公司等，107~108 年度主要客戶為 C001，佔營業收入比重分別為 75.01%及 69.67%，C001 位於美國加州，為專業塑膠射出成型廠商，主要為國際醫材公司代工生產醫療器材零組件。而益安生醫 107~108 年度主要客戶為 TERUMO MEDICAL CORPORATION(下稱 TERUMO)，TERUMO 主要為醫療器材之研發、製造及銷售業務，益安生醫本身於 107~108 年度來自 TERUMO 銷售金額分別為 539,372 千元及 106,416 千元，營收比重分別達 99.79%及 96.07%，另益安生醫集團之各公司，除益安生醫與本公司外均未有營業收入；由上可知本公司與益安生醫主要客戶不同，且本公司之主要客戶 C001 與本公司係自 93 年起開始往來，非為益安生醫所轉介。

C. 本公司具獨立行銷能力

本公司除主要客戶 C001 外，與 C002、C014 及 C009 等客戶已往來數年，而本公司因具有醫療器材快速打樣及試量產服務之能力，並透過客戶介紹等方式，吸引潛在客戶，拓展業務合作機會；另 C001 之終端客戶如 C026、C030 等，因認可本公司之生產品質且為提高效率，而於近年開始直接下單予本公司。

本公司設有業務部門，負責公司市場開拓、銷售業務、關務及專案管理，銷售團隊與益安生醫集團分開運作，且本公司為自

行接單製造生產，未有益安生醫集團協助轉介客戶之情事，另由前述本公司原有往來及新開發之客戶，可顯示本公司具有獨立行銷能力。

綜上所述，本公司之組織架構依循相關規章及內部控制制度執行，職能分工尚屬明確，本公司與益安生醫之財務業務具有獨立性。

3. 本公司與益安生醫之銷貨交易必要性及交易價格與條件之合理性

(1) 交易必要性

益安生醫在高階醫療器材開發過程中，需要各式精密零組件，因開發階段技術、設計等需高度保密，不宜找太多供應商，且採購數量不多，供應商除需要符合一定品質要求外，亦須能與產品開發商密切配合；由於益安生醫不易找到合適廠商，於美國尋找供應商過程中輾轉得知本公司，故開始接洽合作。

本公司主要為醫療器材之零組件的模具開發與製造、塑膠零組件射出成型製造商，擁有ISO 13485、符合FDA 21 CFR 820 QSR及取得中華民國衛生福利部核發之GMP認證，有符合法規的醫療器材品質管理系統；益安生醫與本公司合作後，認為本公司為客戶提供開發之醫療器材快速打樣、試量產服務等服務，可充分配合益安生醫之產品開發及量產規劃，故本公司自105年起迄今，對益安生醫持續銷售模具、塑膠射出零組件，以提升其產品開發速度並有利滿足潛在國際醫材大廠客戶之需求，實有其必要性。

(2) 交易價格與條件之合理性

本公司生產製造醫療器材已十餘年，對於銷售產品價格之報價，以模具而言，係依終端客戶所提供之零組件2D或3D圖拆解並設計模具，再依所需模具大小估計製作模具之耗用材料量，並評估模具之加工難易度、精細度及複雜度等因素，依據多年之相關經驗值估算成本，並設定模具目標毛利率，依此計算售價以作為報價；而射出成型件之銷售價格，主要是評估射出件難易度、大小、所需材料種類、射出方式、損耗率及射出機台種類、大小及批次訂單數量等，本公司憑藉多年之相關經驗值並依上述考量因素估算成本，並設定射出成型件目標毛利率，依此計算售價以作為報價，對益安生醫銷售產品之報價與一般客戶均採相同方式。

本公司主要銷售予關係人益安生醫之產品為模具及射出成型件，另有為益安生醫組裝腹腔鏡影像清晰器材及腹腔鏡手術縫合器材之成品，107~108年度及109年上半年度之模具銷售毛利率呈現逐年增加之趨勢，其中107年度模具毛利率低於目標毛利率，主係為益安生醫製作大口徑心導管術後止血裝置以及腹腔鏡醫療器材所適用之模具，均為複雜度較高、模具較為精細、需要多重工序製作，且因106年底遷廠107年上半年度進行重新認證作業，生產未達規模經濟使107年度平均單位成本大

增，致毛利率低於目標毛利率，109年上半年度因針對過去年度已銷售予益安生醫之模具，重新設計其核心零件模仁，由於設計圖製作困難度高，需耗費較多之人工成本，故報價亦較高，致模具毛利率高於目標毛利率。

本公司對益安生醫107~108年度及109年上半年度之射出成型件銷售毛利率亦逐年上升，其中107年度射出成型件毛利率低於目標毛利率，係因遷廠重新進行認證作業，生產未達規模經濟造成當年度平均單位成本大增所致，而108年度射出成型件毛利率落於目標毛利率之間，109年上半年度射出成型件毛利率則略高於目標毛利率。

另益安生醫於105年起開始向本公司採購，交易條件原為月結30~45天，至108年度改為月結30天，與本公司對一般客戶收款條件自交貨日起算30~90天，差異不大。本公司對於銷貨之授信、報價等事宜皆按核決權限表，由總經理核決，對關係人益安生醫銷貨交易之核決層級與一般客戶相同。

本公司內部稽核人員則按稽核計畫，每年度進行一次關係人交易之查核，均未發現異常狀況。另本公司訂定之「關係人交易管理作業」，以及「與特定公司、集團企業及關係人交易作業程序」，對關係人之銷貨，應按內部控制制度銷貨及收款循環相關規定辦理。

綜上，本公司與益安生醫之銷售交易有其必要性，報價原則與一般客戶一致，且交易價格與條件與一般客戶比較差異不大，應屬合理。

推薦證券商評估：

1. 益安生醫投資該公司原因及過程

(1) 益安生醫投資達亞公司原因

經核閱益安生醫及達亞國際之公開說明書、股東會年報、公司網站資訊，確認益安生醫及達亞公司主要營業性質分別為高階醫材研發公司及醫療器材零組件及模具製造廠商。並取得達亞公司明細帳，確認雙方係於105年5月起開始交易往來。取具該公司變更登記表及股東名簿，益安生醫係於105年11月購買該公司70%股權以擴大雙方合作範圍。綜合上述，經取得相關佐證資料，益安生醫投資達亞公司係為了取得達亞公司醫療器材零組件之製造能力之支援，其投資緣由尚屬合理。

(2) 益安生醫取得該公司股權並將該公司併入子公司之過程

經查閱益安生醫於公開資訊觀測站公告資料以及105年度合併及個體財務報告，益安生醫於105年10月21日經董事會決議通過，以新臺幣228,620千元，向該公司原股東購買1,120千股，持股比例為70%；益安生醫於105年11月1日以總價款228,620千元購入該公司70%之股權，將該公司併入子公司。

(3) 益安生醫對該公司持股變化過程

經核閱該公司106~108年度及109年截至目前為止之董事會議事錄

及股東會議事錄、106~108 年度及 109 年上半年度經會計師查核簽證或核閱之財務報告，並取得該公司 106~108 年度及 109 年截至目前為止之股東名簿，確認益安生醫自 105 年投資該公司並持有 70% 股權，至 109 年 8 月底持有該公司股份比例降低至 58.79%。

2. 該公司與母公司益安生醫間財務業務獨立性

(1) 財務

- A. 經核閱該公司財務報告、董事會議事錄、現行有效重要契約及銘誠法律事務所蔡銘書律師出具之法律意見書，取得銀行函證之回函，並抽核主要內部控制循環表單，該公司 107~108 年度及 109 年度截至目前為止，未有與他人簽訂對公司營運有重大限制或顯不合理之契約，亦未有資金來源過度集中於非金融機構或與他人共同使用貸款額度之情形，故該公司之財務均自主獨立。
- B. 經核閱該公司 107~108 年度及 109 年度截至目前為止之財務報告，該公司之財務均獨立運作，未與益安生醫集團間有借款或股東往來之情事。經抽核該公司之會計帳務憑證，該公司會計帳務由其財會主管周秀育經理編製，受總經理許雅雯之管理，該公司與益安生醫集團均為獨立運作之個體，其財務應能獨立運作。
- C. 經核閱該公司 107~108 年度及 109 年度截至目前為止之財務報告、董事會議事錄，並取得該公司明細分類帳，該公司對益安生醫因銷售交易有收受貨款情事，另有為益安生醫代墊部分費用情事，但金額甚微，經抽核相關交易憑證，其關係人交易性質尚屬合理且款項均已收取，非屬資金貸與性質。
- D. 經核閱該公司 107~108 年度及 109 年度截至目前為止之財務報告、董事會議事錄，取得明細分類帳，以及益安生醫 107~108 年度及 109 年上半年度財務報告，該公司於 107 年 5 月向上海商銀申請授信額度 50,000 千元，授信期間一年（到期未再續借），由益安生醫提供銀行存款 50,000 千元作為擔保，經查閱該借款合同並抽核相關憑證，此借款額度僅供該公司使用，除此之外，未有為他人或他人為該公司背書保證情事。

(2) 人力資源、資訊系統、辦公及倉儲空間

A. 人力資源

經查閱該公司於最近期之經濟部變更登記表及公開資訊觀測站，另核閱該公司董事二親等資料及轉投資明細，查閱董事會議事錄，參閱該公司薪資報酬委員會會議事錄、並抽核該公司內部控制薪資循環、參閱該公司 108 股東會年報、檢視員工名冊並詢問相關人員，如公司說明所述，其人力資源運作應具獨立性。

B. 資訊系統

經詢問該公司財務及資訊人員，該公司目前所使用之電腦資訊系統為鼎新系統，而益安生醫所使用之電腦資訊系統亦為鼎新系統，雖二家公司均使用鼎新系統，惟均各自獨立運作，益安生

醫集團無法與該公司之系統進行連線或儲存相關資料，目前該公司設有獨自網域及防火牆，藉此有效控管資訊安全機制，且就各單位所屬員工之業務職掌進行相關資訊系統權限設定，來控管人員存取資料，另非屬該公司員工並無法登錄相關資訊系統，經評估該公司資訊系統應能獨立運作。

C. 辦公及倉儲空間

經參閱該公司 108 股東會年報、詢問相關人員並實地訪查，及抽核相關憑證並詢問相關人員，除無塵室部分空間出租予益安生醫外，該公司未與益安生醫集團有共用辦公室、廠房及倉儲空間之情事。

而益安生醫係自 108 年 6 月起向該公司租借無塵室，租金每月 65 千元，其計價方式以該公司無塵室占整體廠房坪數所核算之租金支出，加計無塵室每月折舊費用，按益安生醫使用面積予以計算，其租金計算尚屬合理有據。

(3) 業務

A. 經參閱該公司 108 股東會年報並詢問相關人員，另參閱益安生醫 107~108 股東會年報，查詢經濟部商業司商工登記公示資料，該公司以製造為主，益安生醫集團以研發為主，所營業務並不相同。

B. 經核閱該公司 107~108 年度財務報告、申請上櫃之公開說明書，該公司最近二年度銷貨第一大客戶為 C001，另參閱益安生醫 107~108 年度合併及個體財務報告、107~108 股東會年報，益安生醫最近二年度銷貨第一大客戶為 TERUMO，另益安生醫集團之 8 家公司，均無營業收入及銷售客戶，故該公司與益安生醫集團之主要客戶不同。

C. 經參閱該公司 107~108 年度財務報告，取得明細分類帳、銷貨客戶基本資料表並訪談相關人員，該公司客戶均為自行開發，業務部門，負責業務拓展、接單銷售、維繫客戶等事宜，積極與新創公司及國際醫材大廠合作，致力於爭取更高附加價值與高進入門檻的零組件開發及製造，顯見該公司有獨立行銷之能力。

綜上所述，該公司財務自主獨立，人力資源、辦公及倉儲空間均能獨立運作，主要業務與益安生醫集團不同，且有獨立行銷之能力，故該公司與益安生醫集團間財務業務具獨立性。

3. 該公司與益安生醫銷貨交易必要性及交易價格與條件之合理性

依據該公司說明，核閱該公司 106~108 年度及 109 年上半年度財務報告、108 股東會年報，取得 ISO 13485、FDA 21 CFR 820 QSR 以及中華民國衛生福利部核發之 GMP 認證，並詢問該公司相關人員，茲就該公司與益安生醫之銷貨交易必要性及交易價格與條件之合理性說明如下。

益安生醫開發高階醫療器材，不易找到合適供應商。益安生醫在尋找

合適供應商過程中，經由介紹後接洽該公司。該公司可為客戶提供開發之醫療器材快速打樣、試量產服務，配合度高，且有 ISO 13485 等符合法規之醫療器材產品質管理系統，故益安生醫於 105 年迄今，持續向該公司採購模具、塑膠射出零組件，故其交易有其必要性。

該公司客戶為品牌廠商、代工廠以及醫療器材新創公司，不同客戶研發、製造之醫療器材產品均不相同，該公司須按客戶要求規格生產製造模具或是塑膠射出零組件，產品均為客製化，未如一般製造業規格化產品有固定價格可進行比價，故該公司對益安生醫與一般客戶之交易價格，並無相同或相似之產品可供比較。

由於該公司生產製造醫療器材所需之模具、塑膠射出成型零組件已十餘年，有相當經驗，對於所有客戶的報價原則均為一致；經訪談該公司相關人員，其模具報價原則主要係以耗用材料數量、種類及加工難易度為依據估算成本，並設定模具目標毛利率，依此計算售價以作為報價，塑膠射出品之報價原則主要係依射出件難易度、大小、塑料種類、射出方式、損耗率及射出機台種類大小為依據估算成本，並設定射出成型目標毛利率，依此計算售價以作為報價，其對益安生醫或一般客戶均採上述相同之報價原則。

經查閱該公司 107~108 年度及 109 年上半年度之銷售客戶明細及毛利率資料，並抽核相關交易憑證，該公司對關係人益安生醫交易之毛利率與目標毛利率差異原因尚屬合理，尚無重大異常，且該公司銷售予益安生醫模具及射出成型件報價之計價方式並未異於其他銷貨客戶，尚屬合理，無重大異常之處。另對一般客戶收款條件為交貨日起算 30~90 天，對益安生醫收款條件為月結 30 天，比較差異不大。益安生醫於 105 年起開始向該公司採購，交易條件為月結 30~45 天，至 108 年度改為月結 30 天，變動不大。

另經查閱該公司內部規章，該公司已就集團企業間之財務業務往來訂定「與特定公司、集團企業及關係人交易作業程序」，經參閱該公司核決權限表、報價資料，對於授信、報價等銷貨事宜，均由總經理核決，另參閱該公司 107~108 年度及 109 年上半年度稽核報告，每一年度均有進行關係人交易管理之稽核作業，其結論均未見有缺失之情事；再則，參閱該公司 109 年截至目前為止董事會議事錄，該公司對益安生醫之銷貨交易，每季提報董事會追認，法人董事益安生醫代表人張有德及陳怡如(已於 109.7.29 辭任)均已利益迴避，尚無重大異常。

綜上所述，該公司與益安生醫之銷售交易有其必要性，該公司對益安生醫銷售之報價方式係與其他銷售客戶相同，交易條件與一般客戶比較差異不大，益安生醫投資前後之交易條件由月結 30~45 天更改為月結 30 天，變動不大，尚屬合理，尚無重大異常情事。

簽證會計師說明：

該公司係以醫療器材零組件之模具開發與製造、塑膠零組件射出成型等以生產製造為主，該公司所銷售與客戶之模具及射出零組件皆係配合客戶客

製化之要求所生產，如該公司所述，產品銷售價格主要係考量各項產品所需之開發時間及生產過程中所耗用之材料、生產方式及損耗率等，該公司對於益安生醫及其他客戶皆係採相同之報價原則。益安生醫為一高階醫療器材研究開發商，產品係由益安生醫進行設計，該公司係依據益安生醫之要求進行生產製造，因出貨予益安生醫之產品與其他客戶並不相同，故該公司對於益安生醫與其他客戶之銷貨價格，並無相同或類似之產品可供比較。本會計師經執行該公司 107 年度、108 年度及 109 年上半年度對益安生醫及主要客戶之模具及射出成型零組件銷售毛利率分析，並核對交易訂單、出貨單及發票等，經評估尚無重大異常。

該公司與益安生醫之交易條件為月結 30 天，經執行收款測試，與其他主要客戶之交易條件為交貨日起算 30 天~90 天相較，並未發現有重大不合理之處。

本會計師經檢視該公司董事會通過之「關係人交易管理作業」及「與特定公司、集團企業及關係人交易作業程序」等辦法，並執行關係人交易之相關查核程序，關係人交易業已依據該公司核決權限執行並經董事會追認，係遵循關係人交易之相關作業辦法規定，並未發現有重大異常之情事。另經檢視該公司之年度稽核計畫，該公司業已將「關係人交易管理」列為稽核項目，並依稽核計畫進行稽核作業，經檢視達亞之稽核報告，尚無發現重大異常之情事。

- (三) 貴公司主係從事醫療器材零組件模具及射出成型零組件之製造及銷售，須配合終端醫療器材客戶客製化要求，惟貴公司目前並未取得專利，有關貴公司核心技術能力及營業秘密保護具體作法之說明，暨推薦證券商之評估意見。

公司說明：

1. 本公司之主要業務

本公司主要業務為國際醫材大廠及新創醫材公司代工製造醫療器材零組件模具及零組件射出成型，依終端客戶之委託協同開發/製造其所需之醫療器材零組件，從原料建議選擇、模具開發設計製造、成品量產製造等流程，本公司可提供一貫化的服務，滿足終端客戶的需求，營運模式皆為 B to B 方式，並無自有品牌，各項接單產品之設計可行性評估、生產製程設計、模具治具研究開發等皆依據終端客戶產品規劃進行，為開發出符合終端客戶客製化需求之產品，本公司與客戶緊密合作與溝通，而為保護終端客戶之營業秘密，終端客戶之產品設計與製程等皆簽署保密合約。

本公司主要從事生產醫療器材模具及塑膠射出零組件製造業務，係高度客製化產品，故就各規格申請專利耗時且不符成本效益，且競爭對手之侵權行為一般發生在生產現場取證困難，侵權成本低，維權成本高，另若申請專利，專利申報書內容可能造成本公司相關技術洩露。

2. 本公司之核心技術能力

本公司以技術、品質及服務取勝，不以削價競爭為營運方向，一直以來堅持以挑戰高階醫材製造技術為目標，茲就本公司核心技術能力說明如下：

(1) 醫材模具製造經驗累積逾 1,500 套

模具需要針對零組件原料及功能進行設計，本公司累積逾 1,500 套醫療器材零組件射出模具開發與製造經驗，承接新客戶模具開發訂單時，模具設計工程師可以進入資料庫參考使用相同或類似塑膠材料開發模具之紀錄，可協助開發困難度更高的模具並節省新訂單開發時間，本公司大量開發之經驗，已樹立技術門檻。

(2) 醫材射出成型經驗累積逾 5,300 件

本公司擁有相當程度之實驗設計及生產工程技術，以系統性、科學化的方式在試模或驗證時透過試驗設計(DOE)找出最佳生產參數，能因應新創醫材產品少量多樣的生產模式，並於產品量產後，提供穩定品質之零組件，將累積之醫療器材零組件射出成型製造經驗，轉變為滿足不同產品需求之設計模組，並連結至製程之特殊專屬參數，應用過去成功的設計經驗以快速設計出可用於特殊的材料及製程之射出模具，如生物相容性或植物染劑參數 Know-how，降低失敗風險並能使客戶維持市場領先。

(3) 醫材塑料資料庫累積逾 550 種塑料

醫療級塑膠原料難度高，台灣目前無主要供應商，仰賴進口居多，市場對醫療器材級塑料需求有增無減，促使醫療器材代工廠、模具廠和原料供應商緊密合作，醫療級塑膠原料具備在高溫及高負載情況下，仍須保有極優異的塑膠特性，本公司醫材塑料資料庫累積逾 550 種塑料，自產品發想、設計階段就與終端醫材公司保持密切溝通，能在產品開發期提供模具設計、材料使用之建議，讓模具結構具量產性，生產更有效率，提供量產的最佳解決方案並達最佳效能。

3. 本公司核心技術能力及營業秘密保護之具體作法

本公司多年製造經驗所累積之核心技術能力，係透過嚴謹之資安控管及權限控管，如模組與參數分屬不同單位管理等，保護辛苦累積之技術資訊不外流。另本公司採取營業秘密保護方式，降低公司產品技術被同業所竊取之風險，營業秘密保護之具體作法，說明如下：

- (1) 本公司之從業人員均需簽署「員工保密合約書」，並對本公司所有及第三方交付予本公司之一切營業秘密及非公開資訊負有保密義務。
- (2) 本公司提供給關係企業或第三方（如客戶、供應商等）之資料、參考文件、圖表等各種文件媒體之所有權皆歸本公司所有。
- (3) 針對電腦、伺服器、儲存設備、公司作業系統、電子信箱及安裝的軟體進行管理，並設立相關隔絕機制以維護內部網路及資訊設備的安全；並

針對對外資訊管道，包含網路郵件、通訊軟體…等，均禁止上傳機密資料。

- (4) 依本公司「人員進出管制規定作業指導書」之規定辦理，避免外來人士（包含關係企業或第三方及其從業人員）任意進出管制區域甚至接觸營業秘密。
- (5) 設備攜出入管制區域，應針對含有營業秘密的紀錄媒體、資訊設備及模具、試作品等物品進行攜出入管制。得視必要性，對於有照相、錄影、錄音功能的相機、手機、隨身碟、電腦等記錄媒體或資訊設備，實施管制或全面禁止攜出入及使用。

推薦證券商說明：

該公司生產之模具及塑膠射出零組件產品，非屬標準化產品，係一種高度客製化產品，故就各規格申請專利將耗時且尚不符成本效益，若申請專利，考量專利申報書內容可能造成技術洩露，且競爭對手之侵權行為一般發生在生產現場取證困難，侵權成本低，維權成本高，且該公司業務為客戶委託協同開發/製造之產品，雙方共同研究開發之產品所生之技術成果應雙方共享，亦不適合單方申請專利。該公司基於前述原因雖未申請專利，惟其多年來累積之核心技術能力，如公司所述，係透過公司之「營業秘密管理辦法」以嚴謹的資安及權限控管，並對人員、設備進出進行管制，透過營業秘密保護方式應能保障公司在模具設計及製程開發之核心技術，應屬合理。

二十四、上市上櫃公司應就公司治理運作情形應記載事項：

(一)董事會運作情形

最近年度(108)及109年度截至公開說明書刊印日止，董事會開會19次，董事監察人出席情形如下：

職稱	姓名	實際出(列)席次數	委託出席次數	實際出(列)席率(%)	備註
董事長	張有德	19	0	100.00%	無
董事	陳怡如	14	0	93.33%	109.07.29 辭任
董事	林彥亨	3	0	100.00%	109.09.25 選任
董事	許雅雯	17	1	89.47%	無
董事	魏鴻文	15	1	93.75%	108.05.03 選任
董事	陳靖宜	4	1	80.00%	(1) 108.05.03 選任 (2) 108.11.12 全面改選卸任
獨立董事	施義成	11	0	100.00%	108.11.12 選任
獨立董事	葛廣漢	10	1	90.91%	108.11.12 選任
獨立董事	葉麗如	11	0	100.00%	108.11.12 選任
監察人	黃惠靖	8	0	100.00%	108.11.12 全面改選卸任
監察人	陳明滄	4	0	80.00%	(1) 108.05.03 選任 (2) 108.11.12 全面改選卸任

其他應記載事項：

一、董事會之運作如有下列情形之一者，應敘明董事會日期、期別、議案內容、所有獨立董事意見及公司對獨立董事意見之處理：

(一)證券交易法第14條之3所列事項：

董事會決議日期(期別)	重 要 議 案
108/1/18 第二屆 第14次	1.本公司108年度營運預算計劃案。 2.新任內部稽核主管任命案。 3.新任財務主管及會計主管任命案。 上述1~3項議案決議結果： 經獨立董事反對或保留意見且有紀錄或書面聲明之董事會議決事項： 本公司尚未設置獨立董事，故不適用。 所有獨立董事意見：本公司尚未設置獨立董事，故不適用。 公司對獨立董事意見之處理：本公司尚未設置獨立董事，故不適用。 決議結果：經主席徵詢全體出席董事，無異議照案通過。
108/3/5 第二屆 第15次	1.本公司107年度營業報告書及財務報告案。 2.本公司107年度盈餘分派案。 3.本公司107年度員工酬勞及董監事酬勞分派案。 4.配合會計師事務所之內部輪調，調整變更本公司簽證會計師及本公司108年度會計師公費案。 5.訂定本公司「108年度第1次員工認股權憑證發行及認股辦法」。 6.訂定本公司108年度第1次員工認股權憑證發行案。 上述1~6項議案決議結果： 經獨立董事反對或保留意見且有紀錄或書面聲明之董事會議決事項： 本公司尚未設置獨立董事，故不適用。 所有獨立董事意見：本公司尚未設置獨立董事，故不適用。 公司對獨立董事意見之處理：本公司尚未設置獨立董事，故不適用。

	決議結果：經主席徵詢全體出席董事，無異議照案通過。
108/3/28 第二屆 第16次	<p>1.本公司申請股票公開發行、登錄興櫃及申請上櫃案。</p> <p>2.訂定本公司107年度第1次員工認股權憑證及108年度第1次員工認股權憑證，員工執行認股權憑證發行新股之增資基準日及股款繳納期間等相關事宜案。</p> <p>3.本公司擬提前改選董事及監察人選舉案。</p> <p>4.解除新任董事及其代表人競業禁止之限制案。</p> <p>5.修訂本公司「公司章程」案。</p> <p>6.修訂本公司「資金貸與及背書保證處理準則」案。</p> <p>7.召開108年度股東常會案。</p> <p>8.本公司為營運之需要，擬添購射出機台及機台使用之相關備品以擴增產能案。</p> <p>上述1~8項議案決議結果： 經獨立董事反對或保留意見且有紀錄或書面聲明之董事會議決事項：本公司尚未設置獨立董事，故不適用。 所有獨立董事意見：本公司尚未設置獨立董事，故不適用。 公司對獨立董事意見之處理：本公司尚未設置獨立董事，故不適用。 決議結果：經主席徵詢全體出席董事，無異議照案通過。</p>
108/5/3 第三屆 第1次	<p>1.選任本公司董事長案。</p> <p>上述1項議案決議結果： 經獨立董事反對或保留意見且有紀錄或書面聲明之董事會議決事項：本公司尚未設置獨立董事，故不適用。 所有獨立董事意見：本公司尚未設置獨立董事，故不適用。 公司對獨立董事意見之處理：本公司尚未設置獨立董事，故不適用。 決議結果：經全體出席董事同意，推選董事張有德先生擔任本公司董事長一職。</p>
108/6/18 第三屆 第2次	<p>1.新任內部稽核主管任命案。</p> <p>2.截至108年度第二季員工認股權憑證執行認購股數及修訂新股增資基準日。</p> <p>上述1~2項議案決議結果： 經獨立董事反對或保留意見且有紀錄或書面聲明之董事會議決事項：本公司尚未設置獨立董事，故不適用。 所有獨立董事意見：本公司尚未設置獨立董事，故不適用。 公司對獨立董事意見之處理：本公司尚未設置獨立董事，故不適用。 決議結果：經主席徵詢全體出席董事，無異議照案通過。</p>
108/8/7 第三屆 第3次	<p>1.本公司股票擬依法向證券主管機關申報首次辦理股票公開發行，並視適當時機申請股票登錄興櫃案。</p> <p>2.本公司108年度第二季財務報告暨會計師核閱報告稿本案。</p> <p>3.擬出具本公司民國107年7月1日至108年6月30日「內部控制制度聲明書」。</p> <p>4.訂定本公司「內部人新就(解)任資料申報作業程序」案。</p> <p>5.訂定本公司107年度盈餘分派股東現金股利之除息基準日、配息率暨相關事宜案。</p> <p>6.本公司108年度營運預算計劃修正案。</p> <p>上述1~6項議案決議結果： 經獨立董事反對或保留意見且有紀錄或書面聲明之董事會議決事項：本公司尚未設置獨立董事，故不適用。 所有獨立董事意見：本公司尚未設置獨立董事，故不適用。 公司對獨立董事意見之處理：本公司尚未設置獨立董事，故不適用。 決議結果：經主席徵詢全體出席董事，無異議照案通過。</p>
108/10/1 第三屆 第4次	<p>1.本公司股票無實體發行案。</p> <p>2.遴選主辦推薦證券商案。</p> <p>3.發言人及代理發言人任命案。</p> <p>4.設置審計委員會並訂定本公司「審計委員會組織規程」案。</p> <p>5.訂定本公司「獨立董事之職責範疇規則」案。</p> <p>6.提前全面改選董事案。</p> <p>7.董事會提名獨立董事候選人名單案。</p> <p>8.解除新任董事及其代表人競業禁止之限制案。</p>

	<p>9.召開 108 年第一次股東臨時會案。</p> <p>上述 1~9 項議案決議結果： 經獨立董事反對或保留意見且有紀錄或書面聲明之董事會議決事項： 本公司尚未設置獨立董事，故不適用。 所有獨立董事意見：本公司尚未設置獨立董事，故不適用。 公司對獨立董事意見之處理：本公司尚未設置獨立董事，故不適用。 決議結果：經主席徵詢全體出席董事，無異議照案通過。</p>
108/10/16 第三屆 第 5 次	<p>1.審查獨立董事候選人名單案。</p> <p>上述 1 項議案決議結果： 經獨立董事反對或保留意見且有紀錄或書面聲明之董事會議決事項： 本公司尚未設置獨立董事，故不適用。 所有獨立董事意見：本公司尚未設置獨立董事，故不適用。 公司對獨立董事意見之處理：本公司尚未設置獨立董事，故不適用。 決議結果：經主席徵詢全體出席董事，無異議照案通過。</p>

註：本公司於民國108年11月12日設置審計委員會，自審計委員會設置日起，不適用證券交易法第14條之3規定。

(二)除前開事項外，其他經獨立董事反對或保留意見且有紀錄或書面聲明之董事會議決事項：無此情形。

二、董事對利害關係議案迴避之執行情形，應敘明董事姓名、議案內容、應利益迴避原因以及參與表決情形：

(一) 董事會日期：108年11月22日

議案內容：擬聘請薪資報酬委員會委員案

利益迴避董事：獨立董事施義成、獨立董事葛廣漢及獨立董事葉麗如

應利益迴避原因以及參與表決情形：依公司法第206條之規定，獨立董事施義成、獨立董事葛廣漢及獨立董事葉麗如不參予表決外，經主席徵詢其餘出席董事無異議照案通過。

(二) 董事會日期：108年12月16日

議案內容：訂定本公司獨立董事之薪資報酬案

利益迴避董事：獨立董事施義成、獨立董事葛廣漢及獨立董事葉麗如

應利益迴避原因以及參與表決情形：依公司法第206條之規定，獨立董事施義成、獨立董事葛廣漢及獨立董事葉麗如不參予表決外，經主席徵詢其餘出席董事無異議照案通過。

(三) 董事會日期：109年1月14日

議案內容：定期檢討本公司經理人之薪資報酬案

利益迴避董事：許雅雯董事及魏鴻文董事

應利益迴避原因以及參與表決情形：依公司法第206條之規定，許雅雯董事及魏鴻文董事不參予表決外，經主席徵詢其餘出席董事無異議照案通過。

(四) 董事會日期：109年1月14日

議案內容：108年經理人年終獎金發放案

利益迴避董事：許雅雯董事及魏鴻文董事

應利益迴避原因以及參與表決情形：依公司法第206條之規定，許雅雯董事及魏鴻文董事不參予表決外，經主席徵詢其餘出席董事無異議照案通過。

(五) 董事會日期：109年5月12日

議案內容：108年經理人員工酬勞發放案

利益迴避董事：許雅雯董事及魏鴻文董事

應利益迴避原因以及參與表決情形：依公司法第206條之規定，許雅雯董事及魏鴻文董事不參予表決外，經主席徵詢其餘出席董事無異議照案通過。

(六) 董事會日期：109年5月12日

議案內容：109年經理人端午獎金及中秋獎金發放案

利益迴避董事：許雅雯董事及魏鴻文董事

應利益迴避原因以及參與表決情形：依公司法第206條之規定，許雅雯董事及魏鴻文董事不參予表決外，經主席徵詢其餘出席董事無異議照案通過。

(七) 董事會日期：109年5月12日

議案內容：擬追認本公司與益安生醫股份有限公司之委託加工服務交易案

利益迴避董事：張有德董事長及陳怡如董事

應利益迴避原因以及參與表決情形：依公司法第206條之規定，張有德董事長及陳怡如董事不參予表決外，經主席徵詢其餘出席董事無異議照案通過。

(八) 董事會日期：109年5月12日

議案內容：擬授權按季追認益安生醫股份有限公司委託本公司醫療器材製造加工服務交易案

利益迴避董事：張有德董事長及陳怡如董事

應利益迴避原因以及參與表決情形：依公司法第206條之規定，張有德董事長及陳怡如董事不參予表決外，經主席徵詢其餘出席董事無異議照案通過。

(九) 董事會日期：109年6月29日

議案內容：益創生醫股份有限公司委託本公司加工服務之契約案

利益迴避董事：張有德董事長及陳怡如董事

應利益迴避原因以及參與表決情形：依公司法第206條之規定，張有德董事長及陳怡如董事不參予表決外，經主席徵詢其餘出席董事無異議照案通過。

(十) 董事會日期：109年8月7日

議案內容：擬追認本公司與益安生醫股份有限公司之委託加工服務交易案

利益迴避董事：張有德董事長

應利益迴避原因以及參與表決情形：依公司法第206條之規定，張有德董事長不參予表決外，經主席徵詢其餘出席董事無異議照案通過。

(十一) 董事會日期：109年10月26日

議案內容：擬追認本公司與益安生醫股份有限公司之委託加工服務交易案

利益迴避董事：張有德董事長

應利益迴避原因以及參與表決情形：依公司法第206條之規定，張有德董事長不參予表決外，經主席徵詢其餘出席董事無異議照案通過。

三、上市上櫃公司應揭露董事會自我(或同儕)評鑑之評估週期及期間、評估範圍、方式及評估內容等資訊，董事會評鑑執行情形如下：

評估週期	評估期間	評估範圍	評估方式	評估內容
每年執行一次	對董事會108年1月1日至108年12月31日之績效進行評估。	董事會、個別董事、董事會成員之績效。	董事會內部、董事會成員自評。	(1) 董事會績效評估：包括對公司營運之參與與產品結、董事會組成與持、董事的選任及績、內部控制。效評、董事成員之目標與認、董事成員之職責與與、對公司營運之關係之經、董事之專業及持、董事之專業及持。

					(3) 續進修、內部控制。功能性委員會績效評估：對公司營運之參與、程度、功能性委員會委員之選任、知品質、功能性委員會組成及成員選任、決策及成員選任、會組部控制。
--	--	--	--	--	--

本公司已於108年11月22日董事會決議通過，訂定「董事會暨功能性委員會績效評估辦法」，並於108年度結束後，進行當年度績效評估。績效評估結果，於次一年度第一季完成。108年度評估結果，已於109年2月18日董事會呈報，董事會、個別董事成員及功能性委員會之績效評估結果均近滿分符合董事成員之認同。

四、當年度及最近年度加強董事會職能之目標(例如：設立審計委員會、提昇資訊透明度等)與執行情形評估：

(一)設立審計委員會：本公司自108年11月12日設立審計委員會取代監察人職權，審計委員會成員由全體獨立董事組成，自審計委員會成立迄今，已開會次數7次，運作情形順暢。

(二)提昇資訊透明度：本公司指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露工作，對於法令要求之各項資訊公開，皆能及時並允當揭露，以提升資訊透明度。

(二)審計委員會運作情形或監察人參與董事會運作情形

1. 審計委員會運作情形：

本公司於108年11月12日股東臨時會選任三名獨立董事，並依證券交易法於108年11月12日設置審計委員會。最近年度(108)及109年度截至公開說明書刊印日止，審計委員會開會7次，獨立董事出席情形如下：

職稱	姓名	實際出席次數	委託出席次數	實際出席率(%)	備註
獨立董事	施義成	7	0	100.00%	108.11.12 選任
獨立董事	葛廣漢	7	0	100.00%	108.11.12 選任
獨立董事	葉麗如	7	0	100.00%	108.11.12 選任

其他應記載事項：

審計委員會主要係協助董事會監督公司財務報表之允當表達、簽證會計師之選(解)任及獨立性、公司內部控制之有效實施、公司遵循相關法令規則及公司存在或潛在風險之管控。審計委員會最近一年度審議事項包括財務報告、簽證會計師之委任或報酬、簽證會計師獨立性評估、重大之資產交易、內部控制制度相關程序、募集或發行有價證券等。

一、審計委員會之運作如有下列情形之一者，應敘明董事會日期、期別、議案內容、審計委員會決議結果以及公司對審計委員會意見之處理：

(一)證券交易法第14條之5所列事項：本公司於民國108年11月12日設置審計委員會，自審計委員會設置日起，本公司審計委員會之委員對證券交易法第14條之5所列事項均無表示異議。

(二)除前開事項外，其他未經審計委員會通過，而經全體董事三分之二以上同意之議決事項：無此情形。

二、獨立董事對利害關係議案迴避之執行情形，應敘明獨立董事姓名、議案內容、應利益迴避原因以及參與表決情形：無此情形。

三、獨立董事與內部稽核主管及會計師之溝通情形（應包括就公司財務、業務狀況進行溝通之重大事項、方式及結果等）：

(一)內部稽核主管每季定期於審計委員會向獨立董事報告稽核業務執行情形，歷次溝通情形摘要如下：

日期	報告及溝通內容	結果
108.12.16	1. 108年11月內部稽核業務執行情形報告。 2. 報告依風險評估結果擬訂之109年度內部稽核計畫。	1. 充分討論並知悉。 2. 經審計委員會及董事會決議通過年度稽核計畫，並依規範於2018年12月上傳申報。
109.1.14	1. 108年12月內部稽核業務執行情形報告。 2. 提案報告108年度內部控制制度自行評估結果。	1. 充分討論並知悉。 2. 通過並做成內部控制制度聲明書。
109.2.18	1. 109年1月內部稽核業務執行情形報告。	1. 充分討論並知悉。
109.5.12	1. 109年2~3月內部稽核業務執行情形報告。 2. 依「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」提案報告新增制定內部控制制度：防範內線交易之管理作業、及審計委員會議事運作之管理作業。	1. 充分討論並知悉。 2. 充分討論並通過後提報董事會。
109.8.7	1. 109年4~6月內部稽核業務執行情形報告。 2. 提案報告108年7月1日至109年6月30日內部控制制度自行評估結果。 3. 依證櫃監字第10900582662號函提案報告修正內部控制制度：董事會議事運作之管理作業、薪資報酬委員會運作之管理作業。	1. 充分討論並知悉。 2. 通過並做成內部控制制度聲明書提報董事會。 3. 充分討論並通過後提報董事會。

(二)會計師會依據審計準則公報第六十二號「與受查者治理單位之溝通」於年度財報時，與獨立董事於審計委員會進行當面溝通，溝通事項包含：關鍵查核事項、本期重大性、關係人交易、重大會計估計事項、未發現舞弊及未遵循法令規章之事件、會計師於查核過程中並無與管理階層意見不一致之情形。此外，會計師與獨立董事另建立電子信箱聯繫管道，以達到即時、快速之溝通。

會計師至少每年一次向獨立董事報告財務報告查核情形：

最近一次獨立董事與會計師溝通情形為109年8月7日，周筱姿會計師列席審計委員會，與獨立董事討論並通過109年度第二季財務報告。

2. 監察人參與董事會運作情形：

本公司於 108 年 11 月 12 日股東臨時會選任三位獨立董事，並依公司章程之規定由全體獨立董事組成審計委員會取代監察人。

108 年度截至設置審計委員會前，董事會開會 8 次(A)，列席情形如下。

職稱	姓名	實際列席次數 (B)	實際列席率(%) (B/A)	備註
監察人	黃惠靖	8	100.00%	108.11.12 全面改選卸任
監察人	陳明滄	4	80.00%	(1) 108.05.03 選任 (2) 108.11.12 全面改選卸任

其他應記載事項：

一、監察人之組成及職責：

(一)監察人與公司員工及股東之溝通情形（例如溝通管道、方式等）：監察人不定期至公司訪談，員工可與監察人直接溝通。股東欲與監察人溝通，可通過信件寄至公司代轉予監察人。

(二)監察人與內部稽核主管及會計師之溝通情形（例如就公司財務、業務狀況進行溝通之事項、方式及結果等）：監察人與稽核主管及會計師溝通管道順暢，監察人以電話、信件、及列席董事會等管道針對公司財務、業務等議題與稽核主管及會計師溝通，互動情形良好。

二、監察人列席董事會如有陳述意見，應敘明董事會日期、期別、議案內容、董事會決議結果以及公司對監察人陳述意見之處理：無此情形。

(三)公司治理運作情形及與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
一、公司是否依據「上市上櫃公司治理實務守則」訂定並揭露公司治理實務守則？	✓		本公司已於 109 年 2 月 18 日董事會通過依據「上市上櫃公司治理實務守則」訂定本公司之「公司治理實務守則」，並揭露於公司網站供利害關係人參閱。	無重大差異。
二、公司股權結構及股東權益				
(一) 公司是否訂定內部作業程序處理股東建議、疑義、糾紛及訴訟事宜，並依程序實施？	✓		(一) 本公司設有發言人及代理發言人，並於本公司網頁充分揭露聯繫方式，股東建議及問題可透過電話或電子郵件等方式反應意見，本公司將依相關作業程序處理。	無重大差異。
(二) 公司是否掌握實際控制公司之主要股東及主要股東之最終控制者名單？	✓		(二) 本公司設有專責人員處理相關事宜，且委由專業股務代理機構依法處理股務事項，可掌握實際控制公司之主要股東及主要股東之名單。	無重大差異。
(三) 公司是否建立、執行與關係企業間之風險控管及防火牆機制？	✓		(三) 本公司與關係企業之往來依「與特定公司、集團企業及關係人交易作業程序」辦理。	無重大差異。
(四) 公司是否訂定內部規範，禁止公司內部人利用市場上未公開資訊買賣有價證券？	✓		(四) 本公司業已制定「誠信經營守則」及「重大資訊處理暨防範內線交易管理作業程序」規範公司內部人迴避與職務有關之利益衝突，亦不得利用所知悉之未公開資訊及洩漏予他人，以防止從事內線交易。本公司亦規範每年對董事、經理人及受僱人辦理相關法令之教育宣導。	無重大差異。

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司 治理實務守則 差異情形及原因		
	是	否	摘要說明			
<p>三、董事會之組成及職責</p> <p>(一) 董事會是否就成員組成擬訂多元化方針及落實執行？</p> <p>(二) 公司除依法設置薪資報酬委員會及審計委員會外，是否自願設置其他各類功能性委員會？</p> <p>(三) 公司是否訂定董事會績效評估辦法及其評估方式，每年並定期進行績效評估，且將績效評估之結果提報董事會，並運用於個別董事薪資報酬及提名續任之參考？</p> <p>(四) 公司是否定期評估簽證會計師獨立性？</p>	<p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p>		<p>(一) 本公司董事會成員組成多元化，並具備執行職務所必須之知識、專業經驗及素養。本公司董事會成員共有六席董事（包含三席獨立董事），現任董事成員具備不同專業領域，可提供多元意見。</p> <p>(二) 本公司業已分別於 108 年 11 月 22 日設置薪資報酬委員會及 108 年 11 月 12 日設置審計委員會，並依法運作行使職權。未來視實際需要增設之。</p> <p>(三) 本公司已訂定「董事會暨功能性委員會績效評估辦法」，並針對董事會對公司營運之參與程度、提升董事會決策品質、董事會組成與結構、董事的選任及持續進修及內部控制等面向以問卷方式由董事會成員進行自行評估。108 年度董事會績效評估已於 109 年 2 月 18 日呈報董事會。</p> <p>(四) 本公司一年一次自行評估簽證會計師之獨立性，並將結果提報 109 年 1 月 14 日審計委員會及董事會，經本公司評估資誠聯合會計師事務所周筱姿會計師及林玉寬會計師，皆符合本公司獨立性評估標準，足堪擔任本公司簽證會計師。</p>	<p>無重大差異。</p> <p>無重大差異。</p> <p>無重大差異。</p> <p>無重大差異。</p>		
<p>四、公司是否配置適任及適當人數之公司治理人員，並指定公司治理主管，負責公司治理相關事務(包括但不限於提供董事、監察人執行業務所需資料、協助董事、監察人遵循法令、依法辦理董事會及股東會之會議相關事宜、製作董事會及股東會議事錄等)？</p>	<p>✓</p>		<p>本公司「公司治理實務守則」指定財務主管負責督導公司治理相關事務，公司治理業務負責主管具備公開發行公司股務及財務相關事務主管達三年以上經驗，併同內部稽核執行公司治理相關下列事務之辦理：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 依法辦理公司登記及變更登記。 2. 依法辦理董事會及股東會之會議相關事宜，並協助公司遵循董事會及股東會相關法令。 3. 製作董事會及股東會議事錄。 4. 協助董事就任及持續進修。 5. 提供董事執行業務所需之資料、與經營公司有關之最新法規發展，以協助董事遵循法令。 6. 與投資人關係相關之事務。 7. 其他依公司章程或契約所訂定之事項。 <p>108 年度業務執行情形如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 依法辦理董事會及股東會之會議相關事宜。 2. 製作及發送董事會及股東會議事錄。 3. 安排董事持續進修課程。 4. 提供董事執行業務所需之資料。 5. 協助董事遵循法令。 6. 辦理公司變更登記。 7. 其他依公司章程或契約所訂定之事項。 	<p>無重大差異。</p>		
<p>五、公司是否建立與利害關係人(包括但不限於股東、員工、客戶及供應商等)溝通管道，及於公司網站設置利害關係人專區，並妥適回應利害關係人所關切之重要企業社會責任議題？</p>	<p>✓</p>		<ol style="list-style-type: none"> 1. 本公司網站設有公司治理專區，供投資人查詢下載公司治理相關規章，並規劃逐步強化相關重要訊息揭露。 2. 本公司重視利害關係人(包括股東、員工、客戶及供應商等)彼此權利及義務關係之平衡及良好溝通，於公司網站設有利害關係人專區；利害關係人若有任何意見可以信件或電話等形式與管理階層或董事會溝通。溝通管道資訊如下表： <table border="1" data-bbox="671 1995 1331 2058"> <tr> <td>股東 投資人</td> <td>重要關注議題： 營運績效</td> </tr> </table>	股東 投資人	重要關注議題： 營運績效	<p>無重大差異。</p>
股東 投資人	重要關注議題： 營運績效					

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司 治理實務守則 差異情形及 原因
	是	否	摘要說明	
			股東權益 風險控管 溝通管道及頻率： 發言人 公司網站 法人說明會 股東會 董事會 聯絡窗口： 發言人 代理發言人 03-3116588 ir@deltaasia.com.tw	
			客戶 重要關注議題： 業務銷售 產品資訊與服務 溝通管道及頻率： 電子書信往來 拜訪、開會、電話會議 聯絡窗口： 業務部主管 03-3116588 sales@deltaasia.com.tw	
			供應商 重要關注議題： 產品品質保證 溝通管道及頻率： 透過採購人員與供應商對應 聯絡窗口： 資材部主管 03-3116588 material@deltaasia.com.tw	
			員工 重要關注議題： 薪資福利 員工關懷 員工訓練與發展 溝通管道及頻率： 勞資會議 內部網站 聯絡窗口： 管理部主管 03-3116588 comment@deltaasia.com.tw	
			主管機關 重要關注議題： 法規符合性 溝通管道及頻率： 主管機關會議或相關研討 函文收發 聯絡窗口： 管理部主管 財務部主管 03-3116588 info@deltaasia.com.tw	
六、公司是否委任專業股務代辦機構辦理股東會事務？	✓		公司委任專業股務代辦機構中國信託商業銀行股份有限公司股務代理部辦理股東會等相關事務。	無重大差異。
七、資訊公開				

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司 治理實務守 則差異情形及 原因
	是	否	摘要說明	
(一) 公司是否架設網站，揭露財務業務及公司治理資訊？	✓		(一) 本公司設有公司網站，陸續依規範揭露財務業務及公司治理資訊。網址： https://www.deltaasia.com.tw	無重大差異。
(二) 公司是否採行其他資訊揭露之方式（如架設英文網站、指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露、落實發言人制度、法人說明會過程放置公司網站等）？	✓		(二) 本公司設有中、英文網站，並依工作職責設有專人負責蒐集及揭露公司資訊；本公司設有發言人魏鴻文副總經理及代理發言人周秀育經理，以落實發言人制度並設置利害關係人專區，提供暢通的溝通管道。	無重大差異。
(三) 公司是否於會計年度終了後兩個月內公告並申報年度財務報告，及於規定期限前提早公告並申報第一、二、三季財務報告與各月份營運情形？	✓		(三) 本公司季度及年度財務報告，均於規定期限內完成公告申報；並於每月 10 日前申報各月份之營運情形。	無重大差異。
八、公司是否有其他有助於瞭解公司治理運作情形之重要資訊（包括但不限於員工權益、僱員關懷、投資者關係、供應商關係、利害關係人之權利、董事及監察人進修之情形、風險管理政策及風險衡量標準之執行情形、客戶政策之執行情形、公司為董事及監察人購買責任保險之情形等）？	✓		<p>(一) 員工權益、僱員關懷：本公司訂有各項員工福利措施、設立職工福利委員會、健康檢查等福利事項、進修、訓練、退休制度等，以維護員工權益並照顧員工，且員工與主管間溝通管道順暢，勞資關係良好。</p> <p>(二) 投資者關係：本公司設有發言人及代理發言人，並公開其連絡方式，投資人可隨時反映意見；依法令規定公開公司資訊，以保障投資人權益。</p> <p>(三) 供應商關係、利害關係人之權益：本公司與供應商關係、利害關係人均維持平等及良好之關係。本公司訂有供應商審核評估程序，需通過審核始能成為本公司合格供應商，其後仍須接受本公司定期評核。 本公司於 109 年 8 月起於廠商資料表註明「供應商應遵守雙方之企業社會責任政策，供應商如涉及違反政策且對供應來源社區之環境與社會造成顯著影響時，得隨時終止或解除契約」之條款。 本公司另設有揭露於公司網站之溝通管道，用以暢通與利害關係人及供應商之溝通。</p> <p>(四) 董事及監察人進修之情形：本公司董事依相關法令規範進修課程。</p> <p>(五) 風險管理政策及風險衡量標準之執行情形：本公司依法訂定各項內部規章並遵循之以控制風險。</p> <p>(六) 客戶政策之執行情形：本公司致力於產品品質改善及製程技術之提升，提供客戶最完善的服務品質，若有客訴事件，將依本公司訂定之客訴處理作業，並揭露提供利害關係人專區等客訴管道。</p> <p>(七) 公司為董事購買責任保險之情形：本公司已為董事購買責任保險。</p> <p>(八) 本公司於公司章程明定本公司股票於上市（櫃）後，全體董事之選舉依公司法第一百九十二條之一規定採候選人提名制度，股東應就董事候選人名單中選任。</p>	無重大差異。
九、請就臺灣證券交易所股份有限公司公司治理中心最近年度發布之公司治理評鑑結果說明已改善情形，及就尚未改善者提出優先加強事項與措施。（未列入受評公司者無需填列）： 本公司目前為興櫃公司，暫未列入公司治理評鑑受評公司。				

(四)公司如有設置薪資報酬委員會者，應揭露其組成及運作情形

本公司於108年11月22日經董事會決議設置薪資報酬委員會並訂定「薪資報酬委員會組織規程」。薪資報酬委員會委員依「股票上市或於證券商營業處所買賣公司薪資報酬委員會設置及行使職權辦法」規定選任。

本屆委員由施義成、葛廣漢及葉麗如等三人擔任，任期自108年11月22日至111年11月11日止。

1. 薪資報酬委員會成員資料：

身分別 (註1)	姓名	是否具有五年以上工作經驗 及下列專業資格			符合獨立性情形(註2)										兼任其他公開 發行公司薪資 報酬委員會成 員家數	備註	
		商 務、法 務、財務、 會計或公司 業務所需相 關科系之公 私立大專院 校講師以上	法官、檢察 官、律師、 會計師或其 他與公司業 務所需之國 家考試及格 領有證書之 專門職業及 技術人員	具 有 商 務、法 務、財 務、會 計或公 司業 務所需之 工作經驗	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
獨立董事	施義成	—	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	無
獨立董事	葛廣漢	—	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	無
獨立董事	葉麗如	—	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	無

註1：身分別為董事、獨立董事或其他。

註2：各成員於選任前二年及任職期間符合下述各條件者。

- (1) 非公司或其關係企業之受僱人。
- (2) 非公司或其關係企業之董事、監察人(但如為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。
- (3) 非本人及其配偶、未成年子女或以他人名義持有公司已發行股份總數1%以上或持股前十名之自然人股東。
- (4) 非(1)所列之經理人或(2)、(3)所列人員之配偶、二親等以內親屬或三親等以內直系血親親屬。
- (5) 非直接持有公司已發行股份總數5%以上、持股前五名或依公司法第27條第1項或第2項指派代表人擔任公司董事或監察人之法人股東之董事、監察人或受僱人(但如為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。
- (6) 非與公司之董事席次或有表決權之股份超過半數係由同一人控制之他公司董事、監察人或受僱人(但如為公司或其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。
- (7) 非與公司之董事長、總經理或相當職務者互為同一人或配偶之他公司或機構之董事(理事)、監察人(監事)或受僱人(但如為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。
- (8) 非與公司有財務或業務往來之特定公司或機構之董事(理事)、監察人(監事)、經理人或持股5%以上股東(但特定公司或機構如持有公司已發行股份總數20%以上，未超過50%，且為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。

- (9) 非為公司或關係企業提供審計或最近二年取得報酬累計金額未逾新臺幣 50 萬元之商務、法務、財務、會計等相關服務之專業人士、獨資、合夥、公司或機構之企業主、合夥人、董事（理事）、監察人（監事）、經理人及其配偶。但依證券交易法或企業併購法相關法令履行職權之薪資報酬委員會、公開收購審議委員會或併購特別委員會成員，不在此限。
- (10) 未有公司法第 30 條各款情事之一。

2. 薪資報酬委員會運作情形：

- (1) 本公司之薪資報酬委員會委員計 3 人。
- (2) 本屆委員任期：108 年 11 月 22 日至 111 年 11 月 11 日，最近（108）年度及 109 年度截至公開說明書刊印日止，薪資報酬委員會開會 5 次(A)，委員資格及出席情形如下：

職稱	姓名	實際出席次數 (B)	委託出席次數	實際出席率(%) (B/A)	備註
召集人	施義成	5	0	100	無
委員	葛廣漢	5	0	100	無
委員	葉麗如	5	0	100	無

其他應記載事項：
 一、董事會如不採納或修正薪資報酬委員會之建議，應敘明董事會日期、期別、議案內容、董事會決議結果以及公司對薪資報酬委員會意見之處理(如董事會通過之薪資報酬優於薪資報酬委員會之建議，應敘明其差異情形及原因)：無此情形。
 二、薪資報酬委員會之議決事項，如成員有反對或保留意見且有紀錄或書面聲明者，應敘明薪資報酬委員會日期、期別、議案內容、所有成員意見及對成員意見之處理：無此情形。

(五)履行社會責任情形及與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
一、公司是否依重大性原則，進行與公司營運相關之環境、社會及公司治理議題之風險評估，並訂定相關風險管理政策或策略？	✓		<p>本公司依重大性原則，考量評估與公司營運相關之環境、社會及公司治理…等，對公司投資人及其他利害關係人可能產生重大影響之議題，並參照法規「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」訂定本公司專屬之「企業社會責任實務守則」；以規範及管理落實公司治理、發展永續環境、維護社會公益、加強企業社會責任、資訊揭露等公司政策。</p> <p>環境面風險管理政策： 本公司遵循國內環安衛相關法規，並訂定標準作業程序以維護人員及產品之合理工作環境並降低對環境負荷之衝擊。</p> <p>本公司致力透過效率提升、重工等措施增進各項資源之利用效率，並每月整理可回收再利用之次料做下腳出售，提高其再利用之可能；生活類垃圾亦落實資源回收、分類及減量，盡可能減少對環境之衝擊。</p> <p>社會面風險管理政策： 本公司恪守「勞動基準法」與「性別工作平等法」等法規。 本公司訂定「人事管理規章」，規範並據以實施包括薪酬、休假及其他員工福利措施。 本公司每年定期委外實施作業環境檢</p>	無重大差異。

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
			<p>測，並定期實施安全與健康教育及消防演練。</p> <p>本公司設置並宣導員工意見反應信箱，暢通員工相關意見之反應與溝通。</p> <p>本公司定期整合年度訓練計畫，促進個人發展及組織成長。</p> <p>本公司「企業社會責任實務守則」規範公司對產品與服務之行銷及標示，應遵循相關法規與國際準則，不得有欺騙、誤導、詐欺或任何其他破壞消費者信任、損害消費者權益之行為。</p> <p>本公司客戶權益受合約保護，相關客戶申訴設有專人依公司「客訴處理程序」專責處理。</p> <p>本公司規範於商業往來之前，宜評估供應商是否有影響環境與社會…等紀錄，避免與公司企業社會責任政策牴觸者進行交易。</p> <p>本公司於 109 年 8 月起於廠商資料表註明「供應商應遵守雙方之企業社會責任政策，供應商如涉及違反政策且對供應來源社區之環境與社會造成顯著影響時，得隨時終止或解除契約」之條款。</p> <p>公司治理面風險管理政策： 本公司依循參考法規訂定相關辦法及程序，以利風險管理及執行，並指定公司治理業務負責主管協助公司及董事遵循法規、落實公司治理。</p>	
二、公司是否設置推動企業社會責任專(兼)職單位，並由董事會授權高階管理階層處理，及向董事會報告處理情形？	✓		<p>本公司於 109 年 1 月 14 日提案董事會通過訂定並施行公司之「企業社會責任實務守則」；並於 109 年 5 月 12 日經董事會核可修正。</p> <p>本公司財務主管督導並由財務單位推動企業社會責任及公司治理相關事務。</p>	無重大差異。
<p>三、環境議題</p> <p>(一) 公司是否依其產業特性建立合適之環境管理制度？</p> <p>(二) 公司是否致力於提升各項資源之利用效率，並使用對環境負荷衝擊低之再生物料？</p> <p>(三) 公司是否評估氣候變遷對企業現在及未來的潛在風險與機會，並採取氣候相關議題之因應措施？</p>	<p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p>	<p>(一) 本公司遵循國內環安衛相關法規，並訂定「環境管理程序」、「環境管理作業指導書」、「廢棄物處理作業程序」等標準作業程序以維護人員及產品之合理工作環境並降低對環境負荷之衝擊。</p> <p>(二) 本公司致力透過效率提升、重工等措施增進各項資源之利用效率，並每月整理可回收再利用之次料做下腳出售，提高其再利用之可能；生活類垃圾亦落實資源回收、分類及減量，盡可能減少對環境之衝擊。</p> <p>(三) 本公司訂有「企業社會責任實務守則」，並依循其規範持續努力減少產品與服務之資源及能源消耗、延長產品之耐久性、增加產品與服務之效能…等，以降低公司營運對自然環境及人類之衝擊。</p> <p>近期具體措施包含：全場空調溫度設定與巡查、高耗能烘料製程溫度參數調整、偕同台電調查確認用電</p>	<p>無重大差異。</p> <p>無重大差異。</p> <p>無重大差異。</p>	

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
(四) 公司是否統計過去兩年溫室氣體排放量、用水量及廢棄物總重量，並制定節能減碳、溫室氣體減量、減少用水或其他廢棄物管理之政策？	✓		量等。 (四) 本公司產品生產過程並無直接溫室氣體排放情形，管理單位定期檢視水、電費作為指標，對應實施節能減碳及善用水資源措施，107年及108年度用電量換算CO2排放量因生產量能提升分別約當為1,203公噸及1,637公噸；公司廢棄物依法規辦理申報及管理。	無重大差異。
四、社會議題 (一) 公司是否依照相關法規及國際人權公約，制定相關之管理政策與程序？	✓		(一) 本公司恪守「勞動基準法」與「性別工作平等法」等法規。致力於營造一個多元、開放、平等且免於騷擾的工作環境，禁止差別待遇或任何形式之歧視，定期實施勞安相關教育訓練及免費健康檢查，以建構健康、安全與舒適之職場環境。本公司於規章「企業社會責任實務守則」明確定義應遵守相關法規，及遵循國際人權公約，如性別平等、工作權及禁止歧視等權利；本公司之人力資源政策遵循規章及相關法規，落實同仁就業、雇用條件、薪酬、福利、訓練、考評與升遷機會之平等及公允。	無重大差異。
(二) 公司是否訂定及實施合理員工福利措施（包括薪酬、休假及其他福利等），並將經營績效或成果適當反映於員工薪酬？	✓		(二) 本公司訂定「人事管理規章」，規範並據以實施包括薪酬、休假及其他員工福利措施；公司經營績效及成果與員工薪酬之連結依「人事管理規章」之考核、獎懲規範及「公司章程」之員工酬勞提撥規範辦理。本公司依職級制定員工薪酬，並訂定優於勞基法規定之休假制度，依法令規定辦理員工勞健保、退休金。另依績效考核結果調整員工薪酬，視公司營運結果發放獎金，並不定期提供國內外員工旅遊等福利。	無重大差異。
(三) 公司是否提供員工安全與健康之工作環境，並對員工定期實施安全與健康教育？	✓		(三) 本公司每年定期委外實施作業環境檢測，並定期實施安全與健康教育及消防演練，相關資料及記錄存查於本公司管理單位。本公司設有定期專業醫護人員健康諮詢並不定期辦理健康檢查，協助員工同仁健康管理，進而促進自身身心平衡。本公司設置並宣導員工意見反應信箱，暢通員工相關意見之反應與溝通。	無重大差異。
(四) 公司是否為員工建立有效之職涯能力發展培訓計畫？	✓		(四) 本公司人資單位定期整合年度訓練計畫，配合公司經營策略與目標，收集並了解各單位之年度發展重點與訓練需求，統合規劃內、外部多元學習管道，促進個人發展及組織成長，鼓勵自主學習；同步考量	無重大差異。

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
(五) 對產品與服務之顧客健康與安全、客戶隱私、行銷及標示，公司是否遵循相關法規及國際準則，並制定相關保護消費者權益政策及申訴程序？	✓		工個人意願及組織目標，晉升同仁培訓主管職能。 (五) 本公司「企業社會責任實務守則」規範公司對產品與服務之行銷及標示，應遵循相關法規與國際準則，不得有欺騙、誤導、詐欺或任何其他破壞消費者信任、損害消費者權益之行為。 本公司客戶權益受合約保護，相關客戶申訴設有專人依公司「客訴處理程序」專責處理。	無重大差異。
(六) 公司是否訂定供應商管理政策，要求供應商在環保、職業安全衛生或勞動人權等議題遵循相關規範，及其實施情形？	✓		(六) 本公司訂定有「採購管理程序」及「供應商稽核作業指導書」，並於「企業社會責任實務守則」規範於商業往來之前，宜評估供應商是否有影響環境與社會…等紀錄，避免與公司企業社會責任政策抵觸者進行交易。 本公司於109年8月起於廠商資料表註明「供應商應遵守雙方之企業社會責任政策，供應商如涉及違反政策且對供應來源社區之環境與社會造成顯著影響時，得隨時終止或解除契約」之條款。	無重大差異。
五、公司是否參考國際通用之報告書編製準則或指引，編製企業社會責任報告書等揭露公司非財務資訊之報告書？前揭報告書是否取得第三方驗證單位之確信或保證意見？		✓	本公司尚未規劃編製企業社會責任報告書。 本公司目前依規定將社會責任相關資訊揭露於年報。 本公司尚不屬應依「上櫃公司編製與申報企業社會責任報告書作業辦法」之規定編製與申報企業社會責任報告書範圍。	無重大差異。
六、公司如依據「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」訂有本身之企業社會責任守則者，請敘明其運作與所定守則之差異情形：本公司依法規訂定「企業社會責任實務守則」並遵循之，目前尚無重大差異情形。				
七、其他有助於瞭解企業社會責任運作情形之重要資訊： (一) 本公司本於企業社會責任，108年度經每月慈善基金會捐款、社區愛心餐、捐送物資等活動回饋社會達新臺幣343,229元。 (二) 本公司品質系統貫徹美國FDA 21 CFR Part 820(品質系統法規)及ISO 13485國際標準，通過頂尖製藥與生技客戶定期稽核。 (三) 本公司依據內部程序進行品質稽核，「矯正預防措施(CAPA)」品質流程，確保產品品質持續的提升。 (四) 本公司依據內部程序評估供應商，依據國際物質安全規定充分測試物料。出貨前審查醫療器材歷史紀錄(DHR)，確保產品製造過程符合優良製造規範要求。				

(六)履行誠信經營情形及與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
一、訂定誠信經營政策及方案 (一) 公司是否制定經董事會通過之誠信經營政策，並於規章及對外文件中明示誠信經營之政策、作法，以及董事會與高階管理階層積極落實經營政策之	✓		(一) 本公司經108年11月22日董事會通過訂定「誠信經營守則」，依法規列示董事會與高階管理階層積極落實誠信經營政策之承諾及應遵循之相關規範。	無重大差異。

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
承諾？				
(二) 公司是否建立不誠信行為風險之評估機制，定期分析及評估營業範圍內較高不誠信行為風險之營業活動，並據以訂定防範不誠信行為方案，且至少涵蓋「上市上櫃公司誠信經營守則」第七條第二項各款行為之防範措施？	✓		(二) 本公司據法規於公司「誠信經營守則」規範定期分析及評估營業範圍觸及「上市上櫃公司誠信經營守則」第七條第二項各款不誠信行為並據以擬定防範方案。 本公司已於 109 年度內部稽核計畫排定 12 月併同法規遵循事項內部稽核針對「上市上櫃公司誠信經營守則」第七條第二項各款不誠信行為等進行內部稽核，以作為定期分析及評估之機制。	無重大差異。
(三) 公司是否於防範不誠信行為方案內明定作業程序、行為指南、違規之懲戒及申訴制度，且落實執行，並定期檢討修正前揭方案？	✓		(三) 本公司經 108 年 11 月 22 日董事會通過訂定「誠信經營作業程序及行為指南」，明定違規之懲戒及申訴制度，並落實執行。 本公司已於 109 年度內部稽核計畫排定 12 月併同法規遵循事項內部稽核針對「上市上櫃公司誠信經營守則」第七條第二項各款不誠信行為等進行內部稽核，以作為定期分析及評估並檢討修正防範不誠信行為方案之機制。	無重大差異。
二、落實誠信經營				
(一) 公司是否評估往來對象之誠信紀錄，並於其與往來交易對象簽訂之契約中明訂誠信行為條款？	✓		(一) 本公司與供應商、客戶等商業往來交易對象建立商業關係前，均依公司標準作業程序先行評估審查；本公司「誠信經營作業程序及行為指南」規範--經發現業務往來或合作對象有不誠信行為者，應立即停止與其商業往來，並將其列為拒絕往來對象，以落實公司之誠信經營政策。 本公司於 109 年 8 月起於廠商資料表註明「供應商應遵守雙方之企業社會責任政策，供應商如涉及違反政策且對供應來源社區之環境與社會造成顯著影響時，得隨時終止或解除契約」之條款。	無重大差異。
(二) 公司是否設置隸屬董事會之推動企業誠信經營專責單位，並定期(至少一年一次)向董事會報告其誠信經營政策與防範不誠信行為方案及監督執行情形？	✓		(二) 本公司責成總經理室為專責單位，負責企業誠信經營政策與防範方案之制定及監督執行，且規劃內部稽核每年進行相關查核並向董事會報告。	無重大差異。
(三) 公司是否制定防止利益衝突政策、提供適當陳述管道，並落實執行？	✓		(三) 本公司已訂定「誠信經營作業程序及行為指南」，規範制定防止利益衝突政策、提供適當陳述管道，並落實執行。 本公司規範董事、經理人及其他利害關係人對董事會所列議案有利益衝突時，應於當次董事會說明其利害關係之重要內容，如有害於公司利益之虞時，不得加入討論及表決，且討論及表決時應予迴避，並不得代理其他董事行使其表決權。	無重大差異。

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
(四) 公司是否為落實誠信經營已建立有效的會計制度、內部控制制度，並由內部稽核單位依不誠信行為風險之評估結果，擬訂相關稽核計畫，並據以查核防範不誠信行為方案之遵循情形，或委託會計師執行查核？	✓		並規範本公司人員於執行公司業務時，發現與其自身或其所代表之法人有利害衝突之情形，或可能使其自身、配偶、父母、子女或與其有利害關係人獲得不正當利益之情形，應將相關情事同時陳報直屬主管及本公司專責單位。 (四) 本公司依相關法規建立會計制度，並依「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」訂定內部控制制度，設立專責內部稽核單位依內部控制風險評估及不誠信行為風險評估之結果擬定當年度內部稽核計畫，據「誠信經營作業程序及行為指南」及「誠信經營守則」「內部控制制度」以查核防範不誠信行為方案及各項內部控制制度之遵循情形。	無重大差異。
(五) 公司是否定期舉辦誠信經營之內、外部之教育訓練？	✓		(五) 本公司於主管會議及各單位內部會議宣導誠信經營及行為準則；108年度公司董事參與外部「從企業舞弊與洗錢防制談起」、「企業資訊公開與不實責任探討」...等相關董事進修課程。 本公司董事共 6 席（含三席獨立董事）皆已參加 109/06/29 由社團法人中華公司治理協會開立之「公司董事如何善盡職責」3 小時進修課程。	無重大差異。
三、公司檢舉制度之運作情形				
(一) 公司是否訂定具體檢舉及獎勵制度，並建立便利檢舉管道，及針對被檢舉對象指派適當之受理專責人員？	✓		(一) 本公司已訂定「誠信經營作業程序及行為指南」，具體規範依檢舉情事之情節輕重給予實質獎勵，並規範建立檢舉信箱，由專責單位依「誠信經營作業程序及行為指南」規範之程序處理。 本公司另於 109 年 5 月 12 日董事會通過訂定「違反誠信經營行為檢舉辦法」，規範內、外檢舉管道及受理窗口、受理程序、獎勵辦法等相關細節。	無重大差異。
(二) 公司是否訂定受理檢舉事項之調查標準作業程序、調查完成後應採取之後續措施及相關保密機制？	✓		(二) 本公司已於 109 年 5 月 12 日董事會通過訂定「違反誠信經營行為檢舉辦法」，規範內、外檢舉管道及受理窗口、受理程序、獎勵辦法等相關細節。	無重大差異。
(三) 公司是否採取保護檢舉人不因檢舉而遭受不當處置之措施？	✓		(三) 本公司訂定並於「誠信經營作業程序及行為指南」、「違反誠信經營行為檢舉辦法」承諾保護檢舉人不因檢舉情事而遭不當處置。	無重大差異。
四、加強資訊揭露 公司是否於其網站及公開資訊觀測站，揭露其所定誠信經營守則內容及推動成效？	✓		本公司於 108 年 11 月 22 日經董事會決議通過訂定本公司「誠信經營守則」，並已提報 109 年 5 月 8 日股東常會；目前已上傳揭露於公司網站及公開資訊觀測站，規劃持續更新誠信經營相關資訊於年報及公司網站。	無重大差異。

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
五、公司如依據「上市上櫃公司誠信經營守則」定有本身之誠信經營守則者，請敘明其運作與所訂守則之差異情形：公司所訂定與運作之「誠信經營守則」符合「上市上櫃公司誠信經營守則」。				
六、其他有助於瞭解公司誠信經營運作情形之重要資訊：（如公司檢討修正其訂定之誠信經營守則等情形）				
（一）本公司於108年11月22日經董事會決議通過訂定本公司「誠信經營守則」及「誠信經營作業程序及行為指南」，並已提報109年5月8日股東常會。				
（二）本公司於108年11月22日經董事會決議通過訂定本公司「道德行為準則」，並已提報109年5月8日股東常會。				
（三）本公司遵守公司法、證券交易法主管機關相關法令，以作為落實誠信經營之基本。				
（四）本公司「董事會議事規範」規範董事對於會議事項，與其自身或其代表之法人有利害關係，致有害於公司利益之虞者，不得加入討論及表決，且討論及表決時應予迴避，並不得代理其他董事行使其表決權。				
（五）本公司訂定「重大資訊處理暨防範內線交易管理作業程序」規範知悉本公司未公開之內部重大資訊者不得向其他人洩漏並注意避免內線交易。				

(七)公司如有訂定公司治理守則及相關規章者，應揭露其查詢方式：

本公司已訂定公司治理守則及相關規章，並揭露於公開資訊觀測站。

(八)最近年度及截至公開說明書刊印日止，公司董事長、總經理、會計主管、財務主管、內部稽核主管、公司治理主管及研發主管等辭職解任情形之彙總：

109年11月25日

職稱	姓名	到任日期	解任日期	辭職或解任原因
稽核室 資深專員	許玉靜	107年11月19日	108年4月30日	因個人生涯規劃及家庭因素辭職。

(九)其他足以增進對公司治理運作情形瞭解之重要資訊：無。

柒、重要決議、公司章程及相關法規

一、與本次發行有關之決議文：

- (一) 與本次發行有關之決議文：請參閱附件九。
- (二) 盈餘分配表：請參閱附件十。
- (三) 公司章程（含章程新舊條文對照表）：請參閱附件十一。

二、未來股利發放政策：

本公司目前公司章程所載股利政策如下：

(一) 本公司每年度決算如有盈餘，依下列順序分派之：

1. 提繳稅捐。
2. 彌補虧損。
3. 提撥百分之十為法定盈餘公積；但法定盈餘公積累積已達本公司資本總額時，不在此限。
4. 依法令或主管機關規定提撥或迴轉特別盈餘公積。
5. 每年度決算之盈餘扣除前述一至四款後，加計前期累積未分配盈餘數，由董事會依本條第二項之股利政策，擬定盈餘分派案，提報股東會決議分派之。

(二) 本公司分派股利之政策將視公司目前及未來投資環境、資金需求、國內外競爭狀況及資本預算等因素，並兼顧股東利益、平衡股利及公司長期財務規劃等，每年依法由董事會擬具分派案，提報股東會。盈餘分派之股利，其種類及比率，得視當年度實際獲利及資金狀況經股東會決議調整之，唯每年度盈餘分派之股利總額不低於當年度可分配盈餘百分之十，且現金股利分派之比例不低於股利總額之百分之十。

三、截至公開說明書刊印日止之背書保證相關資訊：無此情形。

附件一、內部控制制度聲明書

達亞國際股份有限公司

內部控制制度聲明書



日期：109年08月07日

本公司民國108年07月01日至109年06月30日之內部控制制度，依據自行評估的結果，謹聲明如下：

- 一、本公司確知建立、實施和維護內部控制制度係本公司董事會及經理人之責任，本公司業已建立此一制度。其目的係在對營運之效果及效率(含獲利、績效及保障資產安全等)、報導具可靠性、及時性、透明性及符合相關規範暨相關法令規章之遵循等目標的達成，提供合理的確保。
- 二、內部控制制度有其先天限制，不論設計如何完善，有效之內部控制制度亦僅能對上述三項目標之達成提供合理的確保；而且，由於環境、情況之改變，內部控制制度之有效性可能隨之改變。惟本公司之內部控制制度設有自我監督之機制，缺失一經辨認，本公司即採取更正之行動。
- 三、本公司係依據「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」(以下簡稱「處理準則」)規定之內部控制制度有效性之判斷項目，判斷內部控制制度之設計及執行是否有效。該「處理準則」所採用之內部控制制度判斷項目，係為依管理控制之過程，將內部控制制度劃分為五個組成要素：1. 控制環境，2. 風險評估，3. 控制作業，4. 資訊與溝通，及5. 監督作業。每個組成要素又包括若干項目。前述項目請參見「處理準則」之規定。
- 四、公司業已採用上述內部控制制度判斷項目，評估內部控制制度之設計及執行的有效性。
- 五、本公司基於前項評估結果，認為本公司於民國109年06月30日之內部控制制度(含對子公司之監督與管理)，包括瞭解營運之效果及效率目標達成之程度、報導係屬可靠、及時、透明及符合相關規範暨相關法令規章之遵循有關的內部控制制度等之設計及執行係屬有效，其能合理確保上述目標之達成。
- 六、為首次辦理股票上櫃申請之需要，本公司依據「處理準則」第二十八條之規定，委託會計師專案審查上開期間與外部財務報導之可靠性及與保障資產安全(使資產不致在未經授權之情況下取得、使用或處分)有關的內部控制制度，如前項所述，其設計及執行係屬有效，並無影響財務資訊之記錄、處理、彙總及報告可靠性之重大缺失，亦無影響保障資產安全，使資產在未經授權之情況下逕行取得、使用或處分之重大缺失。
- 七、本聲明書將成為本公司公開發行說明書之主要內容，並對外公開。上述公開之內容如有虛偽、隱匿等不法情事，將涉及證券交易法第二十條、第三十二條、第一百七十一條及第一百七十四條等之法律責任。
- 八、本聲明書業經本公司民國109年08月07日董事會通過，出席董事六人中，無人持反對意見，均同意本聲明書之內容，併此聲明。

達亞國際股份有限公司

董事長：張有德



簽章

總經理：許雅雯



簽章

附件二、內部控制制度專案審查報告

內部控制制度審查報告

資會綜字第 20003219 號

後附達亞國際股份有限公司民國 109 年 8 月 7 日謂經評估認為其與外部財務報導及保障資產安全有關之內部控制制度，於民國 109 年 6 月 30 日係有效設計及執行之聲明書，業經本會計師審查竣事。維持有效之內部控制制度及評估其有效性係公司管理階層之責任，本會計師之責任則為根據審查結果對公司內部控制制度之有效性及上開公司之內部控制制度聲明書表示意見。

本會計師係依照「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」及一般公認審計準則規劃並執行審查工作，以合理確信公司上述內部控制制度是否在所有重大方面維持有效性。此項審查工作包括瞭解公司內部控制制度、評估管理階層評估整體內部控制制度有效性之過程、測試及評估內部控制制度設計及執行之有效性，以及本會計師認為必要之其他審查程序。本會計師相信此項審查工作可對所表示之意見提供合理之依據。

任何內部控制制度均有其先天上之限制，故達亞國際股份有限公司上述內部控制制度仍可能未能預防或偵測出業已發生之錯誤或舞弊。此外，未來之環境可能變遷，遵循內部控制制度之程度亦可能降低，故在本期有效之內部控制制度，並不表示在未來亦必有效。

依本會計師意見，依照「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」之內部控制有效性判斷項目判斷，達亞國際股份有限公司與外部財務報導及保障資產安全有關之內部控制制度，於民國 109 年 6 月 30 日之設計及執行，在所有重大方面可維持有效性；達亞國際股份有限公司於民國 109 年 8 月 7 日所出具謂經評估認為其上述與外部財務報導及保障資產安全有關之內部控制制度係有效設計及執行之聲明書，在所有重大方面則屬允當。

資 誠 聯 合 會 計 師 事 務 所

李燕娜



會計師

周筱姿



行政院金融監督管理委員會證券期貨局
核准簽證文號：金管證六字第 0950122728 號
前財政部證券管理委員會
核准簽證文號：(79)台財證(一)第 27815 號
民國一〇九年八月十七日

附件三、證券承銷商評估總結意見

承銷商總結意見

達亞國際股份有限公司(以下簡稱達亞公司或該公司)本次為辦理公開募集與發行現金增資普通股 2,306 千股，每股面額新臺幣壹拾元整，按面額計算之募集總金額為新臺幣 23,060 千元整，依法向財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心提出申報。業經本承銷商採用必要之輔導及評估程序，包括實地了解該公司之營運狀況，與公司董事、經理人、及其他相關人員面談或舉行會議，蒐集、整理、查證及比較分析相關資料等，予以審慎評估。特依金融監督管理委員會「發行人募集與發行有價證券處理準則」及中華民國證券商業同業公會「發行人募集與發行有價證券承銷商評估報告應行記載事項要點」及「證券承銷商受託辦理發行人募集與發行有價證券承銷商評估報告之評估查核程序」規定，出具本承銷商總結意見。

依本承銷商之意見，該公司本次募集與發行有價證券符合「發行人募集與發行有價證券處理準則」及相關法令之規定，暨其計畫具可行性及必要性，其資金用途、進度及預計可能產生效益亦具合理性。

元富證券股份有限公司

董事長：陳俊宏



承銷部門主管：顏榮嗣



中 華 民 國 一 〇 九 年 十 月 二 十 八 日

附件四、律師法律意見書

遠東聯合法律事務所
FAR EAST LAW OFFICES

4TH FL., CHIEN TAI BUILDING
176 CHUNG HSIAO EAST RD., SEC. 1
TAIPEI 10050 TAIWAN R.O.C.



TEL : (02)2392-8811
FAX : (02)2321-4414
E-mail : charles@felo.com.tw

律師法律意見書

達亞國際股份有限公司本次為申請股票櫃檯買賣，向財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心提出申請櫃檯買賣。經本律師採取必要審核程序，包括實地瞭解，與公司董事、經理人及相關人員面談或舉行會議，蒐集、整理、查證公司議事錄、重要契約及其他相關文件、資料，並參酌相關專家之意見等。特依「財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心審查有價證券上櫃作業程序」，暨「財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心證券商營業處所買賣有價證券審查準則」規定，出具本律師法律意見書。

依本律師意見，達亞國際股份有限公司本次向財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心提出之法律事項檢查表所載事項，並未發現有違反法令致影響股票櫃檯買賣之情事。

此致

達亞國際股份有限公司

邱雅文律師



遠東聯合法律事務所

中華民國 1 0 9 年 8 月 27 日

遠東聯合法律事務所
FAR EAST LAW OFFICES

4TH FL., CHIEN TAI BUILDING
176 CHUNG HSIAO EAST RD., SEC. 1
TAIPEI 10050 TAIWAN R.O.C.



TEL : (02)2392-8811
FAX : (02)2321-4414
E-mail : charles@felo.com.tw

律師法律意見書

達亞國際股份有限公司本次為募集與發行普通股 2,306,000 股，每股面額新臺幣 10 元，依面額計本次募集與發行總金額新臺幣 23,060,000 元，向財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心提出申報。經本律師採取必要審核程序，包括實地瞭解，與公司董事、經理人及相關人員面談或舉行會議，蒐集、整理、查證公司議事錄、重要契約及其他相關文件、資料，並參酌相關專家之意見等。特依「發行人募集與發行有價證券處理準則」規定，出具本律師法律意見書。

依本律師意見，達亞國際股份有限公司本次向財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心提出之法律事項檢查表所載事項，並未發現有違反法令致影響有價證券募集與發行之情事。

此致

達亞國際股份有限公司

邱雅文律師



遠東聯合法律事務所

中 華 民 國 1 0 9 年 10 月 28 日

附件五、無非常規交易聲明書

聲 明 書

本公司與達亞國際股份有限公司間之財務、業務往來，並無非常規交易之情事，且均依本公司所訂之各項管理制度規定正常運作。

特此聲明

聲明人：益安生醫股份有限公司



負責人：張有德

中 華 民 國 109 年 8 月 27 日

聲 明 書

本公司與集團企業或關係人間(詳附件)有財務、業務往來者，並無非常規交易之情事，且均依本公司所訂之各項管理制度規定正常運作。

本公司與集團企業或關係人間(詳附件)無財務、業務往來，日後若有財務、業務往來時，一切依本公司所訂之各項管理制度規定正常運作，且無非常規交易之情事。

特此聲明

聲明人：達亞國際股份有限公司



負責人：張有德



中 華 民 國 109 年 8 月 27 日

附件：

一、與本公司有財務、業務往來之集團企業

1. 益安生醫股份有限公司

二、與本公司無財務、業務往來之集團企業

1. MedeonBio, Inc.

2. Medeon International, Inc.

3. 意能生技股份有限公司

4. 益創生醫股份有限公司

5. Panther Orthopedics, Inc.

6. Aquedon Medical, Inc.

7. Jaguar Orthopedics, Inc.

附件六、誠信聲明書

本公司、本公司之董事、以及與本公司申請上櫃案有關之經理人、受僱人，茲承諾遵守下列事項，如有違反，願依 貴中心相關規定處理，並自負證券交易法第 171 條、第 174 條及其他相關法律之責任。

- 一、切實遵守「上市上櫃公司誠信經營守則」，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予本公司及上開所列人員或其關係人或其指定之人等，亦絕無虛偽或隱匿之情事。
- 二、知悉並遵守「中華民國證券商業同業公會證券商承銷或再行銷售有價證券處理辦理」第 36 條及第 43 條之 1 有關承銷禁止參與對象之規定。

特此聲明

此致

財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心

申請人：達亞國際股份有限公司

負責人：張有德



中華民國 109 年 8 月 27 日

本公司為達亞國際股份有限公司之法人董事暨持股百分之十以上股東，茲承諾遵守下列事項，如有違反，願依 貴中心相關規定處理，並自負證券交易法第 171 條、第 174 條及其他相關法律之責任。

- 一、切實遵守「上市上櫃公司誠信經營守則」，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予本公司及上開所列人員或其關係人或其指定之人等，亦絕無虛偽或隱匿之情事。
- 二、知悉並遵守「中華民國證券商業同業公會證券商承銷或再行銷售有價證券處理辦理」第 36 條及第 43 條之 1 有關承銷禁止參與對象之規定。

特此聲明

此致

財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心

法人董事：益安生醫股份有限公司

負責人：張有德



中華民國 109 年 8 月 27 日

本人為達亞國際股份有限公司之董事長暨法人董事代表人，茲承諾遵守下列事項，如有違反，願依 貴中心相關規定處理，並自負證券交易法第 171 條、第 174 條及其他相關法律之責任。

- 一、切實遵守「上市上櫃公司誠信經營守則」，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予本公司及上開所列人員或其關係人或其指定之人等，亦絕無虛偽或隱匿之情事。
- 二、知悉並遵守「中華民國證券商業同業公會證券商承銷或再行銷售有價證券處理辦理」第 36 條及第 43 條之 1 有關承銷禁止參與對象之規定。

特此聲明

此致

財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心

法人董事：益安生醫股份有限公司

董事長暨法人董事代表人：張有德



中華民國 109 年 8 月 27 日

本人為達亞國際股份有限公司之董事暨持股百分之十以上股東，茲承諾遵守下列事項，如有違反，願依 貴中心相關規定處理，並自負證券交易法第 171 條、第 174 條及其他相關法律之責任。

- 一、切實遵守「上市上櫃公司誠信經營守則」，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予本公司及上開所列人員或其關係人或其指定之人等，亦絕無虛偽或隱匿之情事。
- 二、知悉並遵守「中華民國證券商業同業公會證券商承銷或再行銷售有價證券處理辦法」第 36 條及第 43 條之 1 有關承銷禁止參與對象之規定。

特此聲明

此致

財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心

董事：許雅雯



中華民國 109 年 8 月 27 日

本人為達亞國際股份有限公司之董事，茲承諾遵守下列事項，如有違反，願依 貴中心相關規定處理，並自負證券交易法第 171 條、第 174 條及其他相關法律之責任。

- 一、切實遵守「上市上櫃公司誠信經營守則」，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予本公司及上開所列人員或其關係人或其指定之人等，亦絕無虛偽或隱匿之情事。
- 二、知悉並遵守「中華民國證券商業同業公會證券商承銷或再行銷售有價證券處理辦理」第 36 條及第 43 條之 1 有關承銷禁止參與對象之規定。

特此聲明

此致

財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心

董事：魏鴻文



中華民國

109

年

8

月

27

日


本人為達亞國際股份有限公司之獨立董事，茲承諾遵守下列事項，如有違反，願依 貴中心相關規定處理，並自負證券交易法第 171 條、第 174 條及其他相關法律之責任。

- 一、切實遵守「上市上櫃公司誠信經營守則」，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予本公司及上開所列人員或其關係人或其指定之人等，亦絕無虛偽或隱匿之情事。
- 二、知悉並遵守「中華民國證券商業同業公會證券商承銷或再行銷售有價證券處理辦理」第 36 條及第 43 條之 1 有關承銷禁止參與對象之規定。

特此聲明

此致

財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心

獨立董事：施義成 

中華民國 109 年 8 月 27 日

本人為達亞國際股份有限公司之獨立董事，茲承諾遵守下列事項，如有違反，願依 貴中心相關規定處理，並自負證券交易法第 171 條、第 174 條及其他相關法律之責任。

- 一、切實遵守「上市上櫃公司誠信經營守則」，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予本公司及上開所列人員或其關係人或其指定之人等，亦絕無虛偽或隱匿之情事。
- 二、知悉並遵守「中華民國證券商業同業公會證券商承銷或再行銷售有價證券處理辦理」第 36 條及第 43 條之 1 有關承銷禁止參與對象之規定。

特此聲明

此致

財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心

獨立董事：葛廣漢



中華民國 109 年 8 月 27 日

本人為達亞國際股份有限公司之獨立董事，茲承諾遵守下列事項，如有違反，願依 貴中心相關規定處理，並自負證券交易法第 171 條、第 174 條及其他相關法律之責任。

- 一、切實遵守「上市上櫃公司誠信經營守則」，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予本公司及上開所列人員或其關係人或其指定之人等，亦絕無虛偽或隱匿之情事。
- 二、知悉並遵守「中華民國證券商業同業公會證券商承銷或再行銷售有價證券處理辦理」第 36 條及第 43 條之 1 有關承銷禁止參與對象之規定。

特此聲明

此致

財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心

獨立董事：葉麗如



中華民國 109 年 8 月 27 日

本人為達亞國際股份有限公司申請上櫃案有關之經理人及受雇人，茲承諾遵守下列事項，如有違反，願依 貴中心相關規定處理，並自負證券交易法第 171 條、第 174 條及其他相關法律之責任。

- 一、切實遵守「上市上櫃公司誠信經營守則」，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予本公司及上開所列人員或其關係人或其指定之人等，亦絕無虛偽或隱匿之情事。
- 二、知悉並遵守「中華民國證券商業同業公會證券商承銷或再行銷售有價證券處理辦理」第 36 條及第 43 條之 1 有關承銷禁止參與對象之規定。

特此聲明

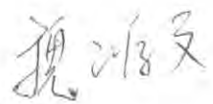
此致

財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心

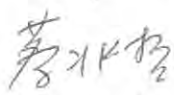
總經理：許雅雯



副總經理：魏鴻文



協理：蔡兆哲



協理：許傳旺



內部稽核：范姜坤衍



財務及會計主管：周秀育



中 華 民 國 109 年 8 月 27 日

本人為達亞國際股份有限公司之董事，茲承諾遵守下列事項，如有違反，願依 貴中心相關規定處理，並自負證券交易法第 171 條、第 174 條及其他相關法律之責任。

- 一、切實遵守「上市上櫃公司誠信經營守則」，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予本公司及上開所列人員或其關係人或其指定之人等，亦絕無虛偽或隱匿之情事。
- 二、知悉並遵守「中華民國證券商業同業公會證券商承銷或再行銷售有價證券處理辦理」第 36 條及第 43 條之 1 有關承銷禁止參與對象之規定。

特此聲明

此致

財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心

董事：林彥亨



中華民國 109 年 10 月 28 日

本公司及本公司相關人員輔導並承銷達亞國際股份有限公司申請有價證券上櫃案，茲承諾遵守下列事項，如有違反，願依 貴中心相關規定處理，並自負證券交易法第 56 條、第 66 條、第 171 條、第 174 條及其他相關法律之責任。

- 一、本案絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且承銷相關費用之收取不以其他方式或名目補償或退還予發行人或其關係人或其所指定之人等，亦絕無虛偽或隱匿之情事。
- 二、知悉並遵守「中華民國證券商業同業公會證券商承銷或再行銷售有價證券處理辦理」第 36 條及第 43 條之 1 有關承銷禁止參與對象之規定。

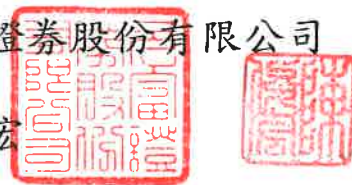
特此聲明

此致

財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心

主辦推薦證券商：元富證券股份有限公司

董事長：陳俊宏



中華民國一〇九年八月二十七日

本公司及本公司相關人員輔導並承銷達亞國際股份有限公司申請有價證券上櫃案，茲承諾遵守下列事項，如有違反，願依 貴中心相關規定處理，並自負證券交易法第 56 條、第 66 條、第 171 條、第 174 條及其他相關法律之責任。

- 一、本案絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且承銷相關費用之收取不以其他方式或名目補償或退還予發行人或其關係人或其所指定之人等，亦絕無虛偽或隱匿之情事。
- 二、知悉並遵守「中華民國證券商業同業公會證券商承銷或再行銷售有價證券處理辦理」第 36 條及第 43 條之 1 有關承銷禁止參與對象之規定。

特此聲明

此致

財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心

協辦推薦證券商：台新綜合證券股份有限公司

負責人：郭嘉宏



中華民國一〇九年八月二十七日

聲 明 書

本公司及本公司相關人員輔導並承銷達亞國際股份有限公司初次上櫃前現金增資發行新股案，茲承諾遵守下列事項，如有違反，願依 貴中心相關規定處理，並自負證券交易法第 56 條、第 66 條、第 171 條、第 174 條及其他相關法律之責任。

- 一、本案絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且承銷相關費用之收取不以其他方式或名目補償或退還予發行人或其關係人或其所指定之人等，亦絕無虛偽或隱匿之情事。
- 二、知悉並遵守「中華民國證券商業同業公會證券商承銷或再行銷售有價證券處理辦法」第 36 條及第 43 條之 1 有關承銷禁止參與對象之規定。

特此聲明

此致

財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心



協辦證券商承銷商：臺銀綜合證券股份有限公司

負責人：魏江霖



中 華 民 國 一 〇 九 年 十 一 月 二 十 五 日

聲 明 書

本公司及本公司相關人員輔導並承銷達亞國際股份有限公司初次上櫃前現金增資發行新股案，茲承諾遵守下列事項，如有違反，願依 貴中心相關規定處理，並自負證券交易法第 56 條、第 66 條、第 171 條、第 174 條及其他相關法律之責任。

- 一、 本案絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且承銷相關費用之收取不以其他方式或名目補償或退還予發行人或其關係人或其所指定之人等，亦絕無虛偽或隱匿之情事。
- 二、 知悉並遵守「中華民國證券商業同業公會證券商承銷或再行銷售有價證券處理辦法」第 36 條及第 43 條之 1 有關承銷禁止參與對象之規定。

特此聲明

此致

財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心

協辦證券承銷商：臺灣土地銀行股份有限公司

代表人：董事長 黃伯川

代理人：證券部代理經理 吳豪傑



中 華 民 國 一 〇 九 年 十 一 月 二 十 五 日

本律師承辦達亞國際股份有限公司申請有價證券上櫃案，茲承諾遵守下列事項，如有違反，願自負法律責任。

- 一、絕對保持超然獨立之精神並本於誠信，本案審查期間絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為。
- 二、知悉並遵守「中華民國證券商業同業公會證券商承銷或再行銷售有價證券處理辦理」第 36 條及第 43 條之 1 有關承銷禁止參與對象之規定。

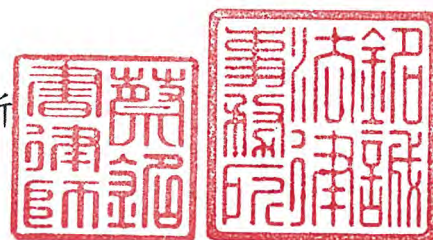
特此聲明

此致

財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心

律師事務所：銘誠法律事務所

律師：蔡銘書



中華民國 109 年 8 月 27 日

遠東聯合法律事務所
FAR EAST LAW OFFICES

4TH FL., CHIEN TAI BUILDING
176 CHUNG HSIAO EAST RD., SEC. 1
TAIPEI 10050 TAIWAN R.O.C.



TEL : (02)2392-8811
FAX : (02)2321-4414
E-mail : charles@felo.com.tw

聲 明 書

本律師承辦達亞國際股份有限公司申請有價證券上櫃案，茲承諾遵守下列事項，如有違反，願自負法律責任。

- 一、絕對保持超然獨立之精神並本於誠信，本案審查期間絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為。
- 二、知悉並遵守「中華民國證券商業同業公會證券商承銷或再行銷售有價證券處理辦理」第 36 條及第 43 條之 1 有關承銷禁止參與對象之規定。

特此聲明

此致

財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心

邱雅文律師



遠東聯合法律事務所

中 華 民 國 1 0 9 年 8 月 27 日

本會計師承辦達亞國際股份有限公司申請有價證券上櫃案，茲承諾遵守下列事項，如有違反，願自負法律責任。

- 一、絕對保持超然獨立之精神並本於誠信，本案審查期間絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為。
- 二、知悉並遵守「中華民國證券商業同業公會證券商承銷或再行銷售有價證券處理辦理」第 36 條及第 43 條之 1 有關承銷禁止參與對象之規定。

特此聲明

此致

財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心

會計師事務所：資誠聯合會計師事務所

會計師：周筱姿



林玉寬



中華民國 109 年 8 月 27 日

本會計師承辦達亞國際股份有限公司申請有價證券上櫃案，茲承諾遵守下列事項，如有違反，願自負法律責任。

- 一、絕對保持超然獨立之精神並本於誠信，本案審查期間絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為。
- 二、知悉並遵守「中華民國證券商業同業公會證券商承銷或再行銷售有價證券處理辦理」第 36 條及第 43 條之 1 有關承銷禁止參與對象之規定。

特此聲明

此致

財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心

會計師事務所：資誠聯合會計師事務所

會計師：李燕娜



中華民國 109 年 8 月 27 日

附件七、不得退還或收取承銷相關費用之聲明書

聲明書

本公司、本公司之董事及總經理、財務或會計主管以及與本公司申報募集與發行一〇九年度現金增資乙案有關之經理人，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予本公司及上開所列人員或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

發行人：達亞國際股份有限公司

負責人：張有德



中 華 民 國 一 〇 九 年 十 月 二 十 八 日

聲明書

本公司係達亞國際股份有限公司(以下簡稱達亞公司)之法人董事，於達亞公司申報募集與發行一〇九年度現金增資乙案，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予本公司及達亞公司、達亞公司之董事、總經理、財務或會計主管以及與達亞公司申報募集與發行一〇九年度現金增資乙案有關之經理人或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

聲明人

法人董事：益安生醫股份有限公司

負責人：張有德



中華民國一〇九年十月二十八日

聲明書

本人係達亞國際股份有限公司(以下簡稱達亞公司)法人董事之
法人代表人，於達亞公司申報募集與發行一〇九年度現金增資乙案，
絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且
無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費
用予本人及達亞公司、達亞公司之董事、總經理、財務或會計主管以
及與達亞公司申報募集與發行一〇九年度現金增資乙案有關之經理
人或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情
事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等
規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關
法律責任。

聲明人

法人董事：益安生醫股份有限公司

代表人：張有德



中 華 民 國 一 〇 九 年 十 月 二 十 八 日

聲明書

本人係達亞國際股份有限公司(以下簡稱達亞公司)之董事，於達亞公司申報募集與發行一〇九年度現金增資乙案，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予本人及達亞公司、達亞公司之董事、總經理、財務或會計主管以及與達亞公司申報募集與發行一〇九年度現金增資乙案有關之經理人或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

聲明人

董事：許雅雯



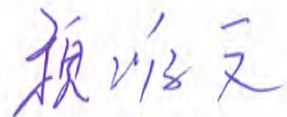
中 華 民 國 一 〇 九 年 十 月 二 十 八 日

聲明書

本人係達亞國際股份有限公司(以下簡稱達亞公司)之董事，於達亞公司申報募集與發行一〇九年度現金增資乙案，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予本人及達亞公司、達亞公司之董事、總經理、財務或會計主管以及與達亞公司申報募集與發行一〇九年度現金增資乙案有關之經理人或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

聲明人

董事：魏鴻文



中 華 民 國 一 〇 九 年 十 月 二 十 八 日

聲明書

本人係達亞國際股份有限公司(以下簡稱達亞公司)之董事，於達亞公司申報募集與發行一〇九年度現金增資乙案，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予本人及達亞公司、達亞公司之董事、總經理、財務或會計主管以及與達亞公司申報募集與發行一〇九年度現金增資乙案有關之經理人或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

聲明人

董事：林彥亨



中 華 民 國 一 〇 九 年 十 月 二 十 八 日

聲明書

本人係達亞國際股份有限公司(以下簡稱達亞公司)之經理人，於達亞公司申報募集與發行一〇九年度現金增資乙案，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予本人及達亞公司、達亞公司之董事、總經理、財務或會計主管以及與達亞公司申報募集與發行一〇九年度現金增資乙案有關之經理人或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

聲明人

總經理：許雅雯

許雅雯

副總經理：魏鴻文

魏鴻文

協理：蔡兆哲

蔡兆哲

協理：許傳旺

許傳旺

財務及會計主管：周秀育

周秀育

內部稽核：范姜坤衍

范姜坤衍

中華民國一〇九年十月二十八日

聲明書

本人係達亞國際股份有限公司(以下簡稱達亞公司)之獨立董事，於達亞公司申報募集與發行一〇九年度現金增資乙案，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予本人及達亞公司、達亞公司之董事、總經理、財務或會計主管以及與達亞公司申報募集與發行一〇九年度現金增資乙案有關之經理人或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

聲明人

獨立董事：施義成



中 華 民 國 一 〇 九 年 十 月 二 十 八 日

聲明書

本人係達亞國際股份有限公司(以下簡稱達亞公司)之獨立董事，於達亞公司申報募集與發行一〇九年度現金增資乙案，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予本人及達亞公司、達亞公司之董事、總經理、財務或會計主管以及與達亞公司申報募集與發行一〇九年度現金增資乙案有關之經理人或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

聲明人

獨立董事：葉麗如



中 華 民 國 一 〇 九 年 十 月 二 十 八 日

聲明書

本人係達亞國際股份有限公司(以下簡稱達亞公司)之獨立董事，於達亞公司申報募集與發行一〇九年度現金增資乙案，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予本人及達亞公司、達亞公司之董事、總經理、財務或會計主管以及與達亞公司申報募集與發行一〇九年度現金增資乙案有關之經理人或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

聲明人

獨立董事：葛廣漢



中 華 民 國 一 〇 九 年 十 月 二 十 八 日

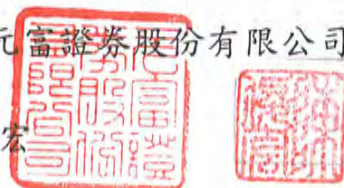
聲明書

本公司受達亞國際股份有限公司（下稱達亞公司）委託，擔任達亞公司募集與發行一〇九年度現金增資乙案之證券承銷商，茲聲明將善盡注意下列事項，絕無虛偽或隱匿之情事：

- 一、 達亞公司本次募集與發行有價證券價格之訂定及相關作業程序，應遵守「中華民國證券商業同業公會承銷商會員輔導發行公司募集與發行有價證券自律規則」及「中華民國證券商業同業公會證券商承銷或再行銷售有價證券處理辦法」等相關規定。
- 二、 本公司絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且承銷相關費用之收取，不以其他方式或名目補償或退還予發行人或其關係人或前二者所指定之人等。
- 三、 如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條及第三十二條等規定，除依中華民國證券商業同業公會訂定之相關規定處理，並應負證券交易法第五十六條、第六十六條、第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

證券承銷商：元富證券股份有限公司

董事長：陳俊宏



中 華 民 國 一 〇 九 年 十 月 二 十 八 日

聲明書

本公司受達亞國際股份有限公司（下稱達亞公司）委託，擔任達亞公司募集與發行一〇九年度現金增資乙案之證券承銷商，茲聲明將善盡注意下列事項，絕無虛偽或隱匿之情事：

- 一、 達亞公司本次募集與發行有價證券價格之訂定及相關作業程序，應遵守「中華民國證券商業同業公會承銷商會員輔導發行公司募集與發行有價證券自律規則」及「中華民國證券商業同業公會證券商承銷或再行銷售有價證券處理辦法」等相關規定。
- 二、 本公司絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且承銷相關費用之收取，不以其他方式或名目補償或退還予發行人或其關係人或前二者所指定之人等。
- 三、 如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條及第三十二條等規定，除依中華民國證券商業同業公會訂定之相關規定處理，並應負證券交易法第五十六條、第六十六條、第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

證券承銷商：台新綜合證券股份有限公司

負責人：郭嘉宏



中 華 民 國 一 〇 九 年 十 月 二 十 八 日

聲明書

本公司受達亞國際股份有限公司(以下簡稱「該公司」)委託，擔任該公司募集與發行初次上櫃前現金增資發行新股乙案之證券承銷商，茲聲明將善盡注意下列事項，絕無虛偽或隱匿之情事：

- 一、該公司本次募集與發行有價證券價格之訂定及相關作業程序，應遵守「中華民國證券商業同業公會承銷商會員輔導發行公司募集與發行有價證券自律規則」及「中華民國證券商業同業公會證券商承銷或再行銷售有價證券處理辦法」等相關規定。
- 二、本公司絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且承銷相關費用之收取，不以其他方式或名目補償或退還予發行人或其關係人或前二者所指定之人等。
- 三、如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條及第三十二條等規定，除依中華民國證券商業同業公會訂定之相關規定處理，並應負證券交易法第五十六條、第六十六條、第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

協辦證券承銷商：臺銀綜合證券股份有限公司

負責人：魏江霖



中華民國 一〇九 年 十一 月



聲明書

本公司受達亞國際股份有限公司(以下簡稱「該公司」)委託，擔任該公司募集與發行初次上櫃前現金增資發行新股乙案之證券承銷商，茲聲明將善盡注意下列事項，絕無虛偽或隱匿之情事：

- 一、該公司本次募集與發行有價證券價格之訂定及相關作業程序，應遵守「中華民國證券商業同業公會承銷商會員輔導發行公司募集與發行有價證券自律規則」及「中華民國證券商業同業公會證券商承銷或再行銷售有價證券處理辦法」等相關規定。
- 二、本公司絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且承銷相關費用之收取，不以其他方式或名目補償或退還予發行人或其關係人或前二者所指定之人等。
- 三、如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條及第三十二條等規定，除依中華民國證券商業同業公會訂定之相關規定處理，並應負證券交易法第五十六條、第六十六條、第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

協辦證券承銷商：臺灣土地銀行股份有限公司

代表人：董事長 黃伯川

代理人：證券部代理經理 吳豪傑



中華民國 一〇九 年 十 一 月 二十 五 日

附件八、不受理特定對象投標單聲明書

聲 明 書

茲聲明本公司本次辦理初次上櫃前現金增資發行新股將不受理下列對象之投標單：

- 一、本公司採權益法評價之被投資公司。
- 二、對本公司之投資採權益法評價之投資者。
- 三、公司之董事長或總經理與本公司之董事長或總經理為同一人，或具有配偶關係者。
- 四、受本公司捐贈之金額達其實收基金總額三分之一以上之財團法人。
- 五、本公司之董事、監察人、總經理、副總經理、協理及直屬總經理之部門主管。
- 六、本公司之董事、監察人、總經理之配偶。
- 七、承銷團之董事、監察人、受僱人及其配偶。
- 八、前各款之人利用他人名義參與應募者(指具證券交易法施行細則第二條規定要件等之實質關係人)。

特此聲明

此 致

財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心

聲明人：達亞國際股份有限公司

負責人：張有德



中 華 民 國 一 〇 九 年 十 月 二 十 八 日

聲 明 書

茲聲明本公司主辦達亞國際股份有限公司(以下簡稱達亞公司)初次上櫃現金增資發行新股案件，如發現競價拍賣投標之對象有下列各款之人應募時，應拒絕之：

- 一、達亞公司採權益法評價之被投資公司。
- 二、對達亞公司之投資採權益法評價之投資者。
- 三、公司之董事長或總經理與達亞公司之董事長或總經理為同一人，或具有配偶關係者。
- 四、受達亞公司捐贈之金額達其實收基金總額三分之一以上之財團法人。
- 五、達亞公司之董事、總經理、副總經理、協理及直屬總經理之部門主管。
- 六、達亞公司之董事及總經理之配偶。
- 七、承銷團之董事、監察人、受僱人及其配偶。
- 八、前各款之人利用他人名義參與應募者(指具證券交易法施行細則第二條規定要件等之實質關係人)。

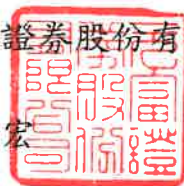
特此聲明

此 致

財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心

聲明人：元富證券股份有限公司

董事長：陳俊宏



中 華 民 國 一 〇 九 年 十 月 二 十 八 日

聲明書

本公司台新綜合證券股份有限公司在此聲明，與達亞國際股份有限公司間，未有下列情事：

- 一、任何一方與其母公司、母公司之全部子公司，合計持有對方股份總額百分之十以上者。
- 二、任何一方與其子公司派任於對方之董事，超過對方董事總席次半數者。
- 三、任何一方董事長或總經理與對方之董事長或總經理為同一人，或具有配偶、二親等以內親屬關係者。
- 四、任何一方股份總額百分之二十以上之股份為相同之股東持有者。
- 五、任何一方董事或監察人與對方之董事或監察人半數以上相同者。其計算方式係包括該等人員之配偶、子女及具二親等以內之親屬關係者在內。
- 六、任何一方與其關係人總計持有他方已發行股份總額百分之五十以上者。但證券承銷商為金融機構或金融控股公司之證券子公司時，如其母公司、母公司之全部子公司總計持有發行公司股份未逾發行公司已發行股份總額百分之十，且擔任發行公司董事或監察人席次分別未逾三分之一者，不在此限。
- 七、雙方依相關法令規定，應申請結合者或申報後未經公平交易委員會禁止結合者。
- 八、其他法令規定或事實證明任何一方直接或間接控制他方之人事、財務或業務經營者。

立聲明書人：台新綜合證券股份有限公司

負責人：郭



中 華 民 國 一 〇 九 年 十 月 二 十 八 日

聲 明 書

茲聲明本公司本次辦理達亞國際股份有限公司初次上櫃前現金增資發行新股將不受理下列對象之投標單：

- 一、發行公司(發行機構)採權益法評價之被投資公司。
- 二、對發行公司(發行機構)之投資採權益法評價之投資者。
- 三、公司之董事長或總經理與發行公司(發行機構)之董事長或總經理為同一人，或具有配偶關係者。
- 四、受發行公司(發行機構)捐贈之金額達其實收基金總額三分之一以上之財團法人。
- 五、發行公司(發行機構)之董事、監察人、總經理、副總經理、協理及直屬總經理之部門主管。
- 六、發行公司(發行機構)之董事、監察人、總經理之配偶。
- 七、承銷團之董事、監察人、受僱人及其配偶。
- 八、前各款之人利用他人名義參與應募者(指具證券交易法施行細則第二條規定要件等之實質關係人)。

特此聲明

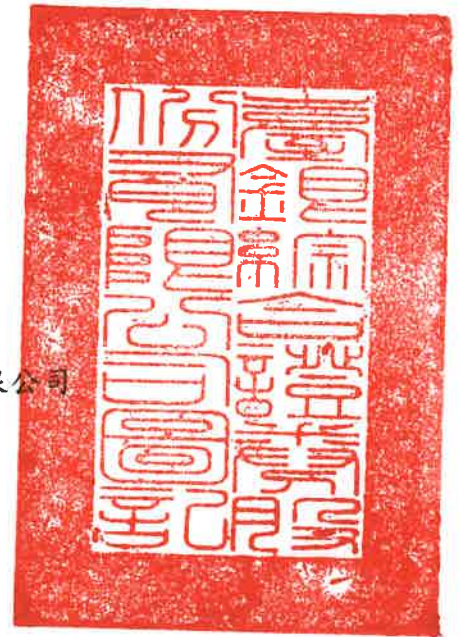
此 致

財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心



聲明人：臺銀綜合證券股份有限公司

負責人：魏江霖



中 華 民 國 一 〇 九 年 十 一 月 二 十 五 日

聲 明 書

茲聲明本公司本次辦理達亞國際股份有限公司初次上櫃前現金增資發行新股將不受理下列對象之投標單：

- 一、發行公司(發行機構)採權益法評價之被投資公司。
- 二、對發行公司(發行機構)之投資採權益法評價之投資者。
- 三、公司之董事長或總經理與發行公司(發行機構)之董事長或總經理為同一人，或具有配偶關係者。
- 四、受發行公司(發行機構)捐贈之金額達其實收基金總額三分之一以上之財團法人。
- 五、發行公司(發行機構)之董事、監察人、總經理、副總經理、協理及直屬總經理之部門主管。
- 六、發行公司(發行機構)之董事、監察人、總經理之配偶。
- 七、承銷團之董事、監察人、受僱人及其配偶。
- 八、前各款之人利用他人名義參與應募者(指具證券交易法施行細則第二條規定要件等之實質關係人)。

特此聲明

此 致

財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心

聲明人：臺灣土地銀行股份有限公司


代表人：董事長 黃伯川

代理人：證券部代理經理 吳豪傑



中 華 民 國 一 〇 九 年 十 一 月 二 十 五 日

附件九、與本次發行有關之決議文


達亞國際股份有限公司
第四屆第五次董事會議事錄(節錄版)

達亞國際
機密文件
禁止複製

開會時間：民國 109 年 2 月 18 日(星期二) 上午 11 時 40 分

開會地點：桃園市龜山區南上路 239 號(會議室)

出席董事：張有德(視訊)、陳怡如(視訊)、許雅雯、魏鴻文、施義成、葛廣漢、葉麗如

出席人數：應出席董事 7 位，實際出席董事 7 位（其中親自出席董事 5 位，視訊出席董事 2 位，委託出席 0 位），請假人數 0 位。

列席人員：稽核主管 范姜坤衍、財務主管 周秀育、會計師 周筱姿、元富證券 劉紫涵及黃念瑤。

主席：董事長 張有德

紀錄：周秀育

一、宣佈開會。

二、主席致詞。

三、報告事項：(略)

四、討論事項：

(一) 上次會議保留之討論事項：無。

(二) 本次會議討論事項：

案由一：本公司擬申請股票上櫃案，提請 討論。(財務部提)

說明：

1. 為便利籌措長期資金、延攬優秀人才、加速企業成長及提高公司聲譽，擬授權董事長於適當時機向財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心提出股票上櫃之申請。
2. 本案經董事會通過後，提請股東會討論。
3. 謹請 討論。

決議：本案經主席徵詢全體出席董事，無異議照案通過。

案由二 ~ 案由十五：(略)

五、臨時動議：無。

六、散 會。

主席：張有德



紀錄：周秀育



達亞國際股份有限公司

第四屆第十次董事會議事錄

達亞國際
機密文件
禁止複製

開會時間：民國 109 年 10 月 26 日（星期一）下午 13 時 45 分整

開會地點：桃園市龜山區南上路 239 號（會議室）

出席董事：張有德、林彥亨、許雅雯、魏鴻文、施義成、葛廣漢、葉麗如

出席人數：應出席董事 7 位，實際出席董事 7 位（其中親自出席董事 7 位，視訊出席董事 0 位，委託出席 0 位），請假人數 0 位。

列席人員：稽核主管 范姜坤衍、財務主管 周秀育、會計師 林玉寬、元富證券 黃念瑀。

主席：董事長 張有德

紀錄：周秀育

一、宣佈開會。

二、主席致詞。

三、報告事項：

（一）上次會議紀錄及執行情形：請詳附件一。

（二）重要財務業務報告：無。

（三）內部稽核業務報告：無。

（四）其他重要報告事項：無。

四、討論事項：

（一）上次會議保留之討論事項：無。

（二）本次會議討論事項：

案由一：本公司擬辦理初次上櫃前現金增資發行新股案，提請討論。（財務部提）
說明：

1. 為配合公司股票初次上櫃前辦理股票公開承銷之需要，擬俟財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心核准上櫃案後，於主管機關規定之額度內辦理現金增資發行新股。
2. 本公司股票初次上櫃申請案，業經財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心 109 年 10 月 14 日上櫃審議委員會審議通過，及 109 年 10 月 23 日經財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心董事會決議通過。
3. 本次擬辦理現金增資發行新股 2,306,000 股，每股面額新台幣 10 元，共計新台幣 23,060,000 元，並考量公司獲利預期與市場狀況，本次現金增資發行價格暫定以每股新台幣 270 元溢價發行，實際發行價格授權董事長於實際辦理公開承銷前，依當時市場狀況及承銷方式洽推薦證券商依

相關法規（中華民國證券商業同業公會證券商承銷或再行銷售有價證券處理辦法）協調訂定之。

4. 本次現金增資發行之新股依公司法第 267 條之規定，保留發行新股總數之 10%計 231,000 股由員工認購。依本公司「現金增資員工認股辦法」之規定，符合認購資格之員工，綜合考量其年資、職等、績效及特殊貢獻後計算每位員工得認購之股數，由總經理審核，再呈董事長核准。員工認購不足或放棄認購部份，擬授權董事長洽特定人按發行價格認購之。
5. 除前項保留員工認購部份外，其餘 90%計 2,075,000 股，依本公司於 109 年 5 月 8 日之股東常會決議，原股東全數放棄認購，全數提撥辦理公開承銷，不受公司法第 267 條由原股東優先認購之規定，對外承銷認購不足之部份，依「中華民國證券商業同業公會證券商承銷或再行銷售有價證券處理辦法」規定辦理。
6. 本次現金增資發行新股均採無實體發行，其權利義務與原已發行普通股相同。
7. 本次現金增資資金來源、計畫項目、預定資金運用進度及預計可能產生效益，請參閱附件二。
8. 本次現金增資發行新股之發行價格、發行條件、募集資金總額、資金來源、計畫項目、預定資金運用進度、預計可能產生效益、經核准發行後訂定增資基準日、股款繳納期間、競價拍賣及公開申購期間等之議定、簽署承銷契約、代收股款合約及其他相關事宜，暨其他一切有關發行計畫之事宜，或因應主管機關之核定內容、法令變更及基於管理評估或客觀條件而有修正之必要時，擬請董事會授權董事長全權處理之。
9. 本案業經第一屆第六次審計委員會決議通過，並提報董事會討論。
10. 謹請 討論。

決 議：本案經主席徵詢全體出席董事，無異議照案通過。

案由二～案由九：（略）

五、臨時動議：無。

六、散 會。


主 席：張有德



紀 錄：周秀育



附件十、盈餘分配表


達亞國際股份有限公司
盈餘分派表
民國108年度

單位：新台幣元

項 目	金 額
民國108年度稅後淨利	98,009,808
減：提撥百分之十法定盈餘公積	(9,800,981)
民國108年度可分配盈餘	88,208,827
加：期初未分配保留盈餘	10,589,595
截至民國108年底累積可分配保留盈餘	98,798,422
分派項目：	
現金股利(每股新台幣4.00元)	(73,754,336)
期末未分配保留盈餘	25,044,086

本次盈餘分派每股分配新台幣4.00元，俟股東常會決議通過後，授權董事會另訂除息基準日及發放日。

嗣後如因本公司流通在外股份數量有所增減，致股東配息率因此發生變動者，授權董事會調整配息率及相關事宜。

董事長：張有德

經理人：許雅雯

會計主管：周秀育



附件十一、公司章程及章程新舊條文對照表



第一章 總 則

- 第一條： 本公司依照公司法股份有限公司之規定組織之，定名為達亞國際股份有限公司。
- 第二條： 本公司所營事業如下：
一、C805050工業用塑膠製品製造業
二、CF01011醫療器材製造業
三、CQ01010模具製造業
四、F106030模具批發業
五、F108031醫療器材批發業
六、F119010電子材料批發業
七、F206030模具零售業
八、F208031醫療器材零售業
九、F401010國際貿易業
十、ZZ99999除許可業務外，得經營法令非禁止或限制之業務
- 第三條： 本公司設總公司於桃園市，必要時經董事會之決議得在國內外設立分公司。
- 第四條： 本公司之公告方法依照公司法第二十八條及證券主管機關之規定辦理。
- 第五條： 本公司得就業務上之需要從事對外保證，並由董事會依本公司「資金貸與及背書保證處理準則」執行。
- 第六條： 本公司轉投資總額，不受公司法第十三條有關轉投資不得超過實收股本百分之四十之限制。

第二章 股 份

- 第七條： 本公司資本總額定為新台幣伍億元整，分為伍仟萬股，每股面額新台幣壹拾元整，授權董事會分次發行。其中保留柒佰伍拾萬股供發行員工認股權憑證使用。
- 第八條： 本公司股票概為記名式，由代表公司之董事簽名或蓋章，經依法簽證後發行之，或得免印製股票，但應洽證券集中保管事業機構登錄。
- 第九條： 本公司股東名簿記載之變更，自股東常會開會前六十日內，股東臨時會開會前三十日內或公司決定分派股息及紅利或其他利益之基準日前五日內均停止之。

第十條： 本公司股務處理悉依公司法及證券主管機關所頒布之「公開發行股票公司股務處理準則」規定辦理。

第三章 股東會

第十一條： 股東會每年至少召集常會一次，於每會計年度終了後六個月內由董事會依法召開。臨時會於必要時依法召集之。

第十二條： 股東會開會時，以董事長為主席。董事長請假或因故不能行使職權時，指定董事一人代理之，董事長未指定代理人者，由董事互推一人代理之。

第十三條： 股東因故不能出席股東會時，得出具公司印發之委託書載明授權範圍，簽名蓋章委託代理人出席。

股東委託代理人出席股東會之相關事宜，依「公開發行公司出席股東會使用委託書規則」辦理。

第十四條： 本公司股東除法令另有規定外，每股有一表決權。

第十五條： 股東會之決議除公司法另有規定外應有代表已發行股份總數過半數股東之出席，以出席股東表決權過半數之同意行之。

本公司上市（櫃）後，依主管機關之規定，召開股東會時，應採行以電子方式並得採行以書面方式行使其表決權，以電子方式行使表決權之股東視為親自出席，其相關事宜悉依法令規定辦理。

第十六條： 股東會之議決事項，應作成議事錄，由股東會主席簽名或蓋章，並於會後二十日內將議事錄分發各股東。

前項議事錄之製作及分發，得以電子方式或公告方式為之。

第十七條： 本公司股票如擬申請停止公開發行，應提股東會特別決議通過後始得為之，且於興櫃及上市（櫃）期間均不變動此條文。

第四章 董事、審計委員會及經理人

第十八條： 本公司設董事五至七人，任期三年，由股東會就有行為能力之人中選任，連選得連任。

本公司股票於上市（櫃）後，全體董事之選舉依公司法第一百九十二條之一規定採候選人提名制度，股東應就董事候選人名單中選任。

本公司得於董事任期內，就其執行業務範圍，為其購買責任保險。全體董事合計持股比例，依證券管理機關之規定。

本公司董事名額中，獨立董事不得少於三席，且不得少於董事席次五分之一。

獨立董事之選任採候選人提名制度，股東應就獨立董事候選人名單中選任之。

提名方式依照公司法第一百九十二條之一規定辦理。有關獨立董事之專業資格、持股、兼職限制、提名與選任方式及其他應遵行事項，依證券主管機關之相關規定處理。

第十九條：本公司依證券交易法相關規定設置審計委員會，審計委員會由全體獨立董事組成，負責執行公司法、證券交易法暨其他法令規定監察人之職權。

第二十條：董事會由董事組織之，由三分之二以上之董事出席及出席董事過半數之同意互推董事長一人，董事長對外代表本公司。

第二十一條：董事缺額達三分之一時，董事會應於六十日內召開股東臨時會補選之，其任期以補足原任之期限為限。

第二十二條：除公司法另有規定外，董事會由董事長召集之，並應載明事由，於七日前通知各董事。但有緊急情事時，得隨時召集之。

本公司董事會之召集得以書面、傳真或電子方式通知各董事。

第二十三條：董事長為董事會主席，董事長請假或因故不能行使職權時，其代理依公司法第二〇八條規定辦理。董事應親自出席董事會，董事因故不能出席者，得委託其他董事代理之，前項代理人以受一人之委託為限。

董事會得以視訊會議為之，董事以視訊參與會議者，視為親自出席。

第二十四條：本公司董事之報酬，授權董事會依董事貢獻程度及同業通常水準議定之。

第二十五條：本公司得設經理人，其委任、解任及報酬依照公司法第二十九條規定辦理。

第五章 會 計

第二十六條：本公司每會計年度終了，董事會應造具下列表冊，提交股東常會請求承認：

- (一) 營業報告書。
- (二) 財務報表。
- (三) 盈餘分派或虧損撥補之議案。

第二十七條：本公司年度如有獲利，應提撥不低於百分之一為員工酬勞及提撥不高於百分之二為董事酬勞。但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額，再依前項比例提撥員工酬勞及董事酬勞。

員工酬勞得以股票或現金為之，且發放對象得包括符合一定條件之從屬公司員工。董事酬勞僅得以現金為之。

前兩項應由董事會決議行之，並報告股東會。

第二十八條：本公司每年度決算如有盈餘，依下列順序分派之：

- (一) 提繳稅捐。
- (二) 彌補虧損。

(三) 提撥百分之十為法定盈餘公積；但法定盈餘公積累積已達本公司資本總額時，不在此限。

(四) 依法令或主管機關規定提撥或迴轉特別盈餘公積。

(五) 每年度決算之盈餘扣除前述一至四款後，加計前期累積未分配盈餘數，由董事會依本條第二項之股利政策，擬定盈餘分派案，提報股東會決議分派之。

本公司分派股利之政策將視公司目前及未來投資環境、資金需求、國內外競爭狀況及資本預算等因素，並兼顧股東利益、平衡股利及公司長期財務規劃等，每年依法由董事會擬具分派案，提報股東會。盈餘分派之股利，其種類及比率，得視當年度實際獲利及資金狀況經股東會決議調整之，唯每年度盈餘分派之股利總額不低於當年度可分配盈餘百分之十，且現金股利分派之比例不低於股利總額之百分之十。

第六章 附 則

第二十九條：本章程如有未盡事宜，悉依照公司法及其他有關法令規定辦理之。

第三十條：本章程訂立於中華民國九十三年十一月九日。

第一次修訂於中華民國九十四年十一月十八日。

第二次修訂於中華民國九十六年二月七日。

第三次修訂於中華民國九十八年十一月十二日。

第四次修訂於中華民國九十九年七月二十日。

第五次修訂於中華民國一〇五年八月九日。

第六次修訂於中華民國一〇五年八月九日。

第七次修訂於中華民國一〇五年十一月十八日。

第八次修訂於中華民國一〇七年六月十三日。

第九次修訂於中華民國一〇八年五月三日。

第十次修訂於中華民國一〇九年五月八日。



達亞國際股份有限公司

董事長 張有德



達亞國際股份有限公司

「公司章程」修正條文對照表

修正條文	現行條文	說明
<p>第九條 本公司股東名簿記載之變更，自股東常會開會前六十日內，股東臨時會開會前三十日內或公司決定分派股息及紅利或其他利益之基準日前五日內均停止之。</p>	<p>第九條 <u>股票之更名過戶，自股東常會開會前三十日內，股東臨時會開會前十五日內或公司決定分派股息及紅利或其他利益之基準日前五日內均停止之。</u> 本公司股票於公開發行後，股東名簿記載之變更，自股東常會開會前六十日內，股東臨時會開會前三十日內或公司決定分派股息及紅利或其他利益之基準日前五日內均停止之。</p>	<p>刪除公司章程中有關公開發行前之相關規範。</p>
<p>第十三條 股東因故不能出席股東會時，得出具公司印發之委託書載明授權範圍，簽名蓋章委託代理人出席。 股東委託代理人出席股東會之相關事宜，依「公開發行公司出席股東會使用委託書規則」辦理。</p>	<p>第十三條 股東因故不能出席股東會時，得出具公司印發之委託書載明授權範圍，簽名蓋章委託代理人出席。 <u>本公司股票於公開發行後，</u>股東委託代理人出席股東會之相關事宜，依「公開發行公司出席股東會使用委託書規則」辦理。</p>	<p>刪除公司章程中有關公開發行前之相關規範。</p>
<p>第十五條 股東會之決議除公司法另有規定外應有代表已發行股份總數過半數股東之出席，以出席股東表決權過半數之同意行之。 本公司上市（櫃）後，依主管機關之規定，<u>召開股東會時，應採行以電子方式並得採行以書面方式行使其表決權</u>，以電子方式行使表決權之股東視為親自出席，其相關事宜悉依法令規定辦理。</p>	<p>第十五條 股東會之決議除公司法另有規定外應有代表已發行股份總數過半數股東之出席，以出席股東表決權過半數之同意行之。 本公司上市（櫃）後，依主管機關之規定，<u>本公司股東亦得以電子方式行使表決權</u>，以電子方式行使表決權之股東視為親自出席，其相關事宜悉依法令規定辦理。</p>	<p>配合上市上櫃公司全面採行電子投票，修正相關之規定。</p>

<p>第十七條 本公司股票如擬申請停止公開發行，應提股東會特別決議通過後始得為之，且於興櫃及上市（櫃）期間均不變動此條文。</p>	<p>第十七條 本公司股票於公開發行後，如欲撤銷公開發行時，應提股東會決議後始得為之，且於興櫃及上市（櫃）期間均不變動此條文。</p>	<p>修正用字與公司法相同。</p>
<p>第四章 董事、審計委員會及經理人</p>	<p>第四章 董事、監察人及經理人</p>	<p>設置審計委員會後，刪除監察人之相關規定。</p>
<p>第十八條 本公司設董事五至七人，任期三年，由股東會就有行為能力之人中選任，連選得連任。 本公司股票於上市（櫃）後，全體董事之選舉依公司法第一百九十二條之一規定採候選人提名制度，股東應就董事候選人名單中選任。本公司得於董事任期內，就其執行業務範圍，為其購買責任保險。全體董事合計持股比例，依證券管理機關之規定。 本公司董事名額中，獨立董事不得少於三席，且不得少於董事席次五分之一。獨立董事之選任採候選人提名制度，股東應就獨立董事候選人名單中選任之。提名方式依照公司法第一百九十二條之一規定辦理。有關獨立董事之專業資格、持股、兼職限制、提名與選任方式及其他應遵行事項，依證券主管機關之相關規定處理。</p>	<p>第十八條 本公司設董事五至七人及監察人一至二人，任期三年，由股東會就有行為能力之人中選任，連選得連任。 本公司股票於上市（櫃）後，全體董事之選舉依公司法第一百九十二條之一規定採候選人提名制度，股東應就董事候選人名單中選任。本公司得於董事及監察人任期內，就其執行業務範圍，為其購買責任保險。本公司股票於公開發行後，其全體董事及監察人合計持股比例，依證券管理機關之規定。 本公司股票於公開發行後，前項董事名額中，獨立董事不得少於二席，且不得少於董事席次五分之一。獨立董事之選任採候選人提名制度，股東應就獨立董事候選人名單中選任之。提名方式依照公司法第一百九十二條之一規定辦理。有關獨立董事之專業資格、持股、兼職限制、提名與選任方式及其他應遵行事項，依證券主管機關之相關規定處理。</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 設置審計委員會後，刪除監察人之相關規定。 2. 設置審計委員會後，修改獨立董事最低席次為三席。 3. 刪除公司章程中有關公開發行前之相關規範。
<p>第十九條</p>	<p>第十九條</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 設置審計委員會

<p>本公司依證券交易法相關規定設置審計委員會，<u>審計委員會由全體獨立董事組成</u>，負責執行公司法、證券交易法暨其他法令規定監察人之職權。</p>	<p>本公司股票於公開發行後，<u>得依證券交易法相關規定設置審計委員會</u>，負責執行公司法、證券交易法暨其他法令規定監察人之職權。<u>審計委員會由全體獨立董事組成</u>，自審計委員會成立之日起，<u>本公司章程有關監察人之規定停止適用</u>，已當選之監察人，其任期至本公司第一屆審計委員會成立之日為止。</p>	<p>後，刪除監察人之相關規定。</p> <p>2. 刪除公司章程中有關公開發行前之相關規範。</p>
<p>第二十一條 董事缺額達三分之一時，董事會應於六十日內召開股東臨時會補選之，其任期以補足原任之期限為限。</p>	<p>第二十一條 董事缺額達三分之一<u>或監察人全體解任時</u>，董事會應於三十日內召開股東臨時會補選之，其任期以補足原任之期限為限。<u>但本公司股票於公開發行後</u>，董事會應於六十日內召開股東臨時會補選之。</p>	<p>1. 設置審計委員會後，刪除監察人之相關規定。</p> <p>2. 刪除公司章程中有關公開發行前之相關規範。</p>
<p>第二十二條 除公司法另有規定外，董事會由董事長召集之，並應載明事由，於七日前通知各董事。但有緊急情事時，得隨時召集之。 本公司董事會之召集得以書面、傳真或電子方式通知各董事。</p>	<p>第二十二條 除公司法另有規定外，董事會由董事長召集之，並應載明事由，於七日前通知各董事及監察人。但有緊急情事時，得隨時召集之。 本公司董事會之召集得以書面、傳真或電子方式通知各董事及監察人。</p>	<p>設置審計委員會後，刪除監察人之相關規定。</p>
<p>第二十四條 本公司董事之報酬，授權董事會依董事貢獻程度及同業通常水準議定之。</p>	<p>第二十四條 本公司董事、<u>監察人</u>之報酬，授權董事會依董事、<u>監察人</u>貢獻程度及同業通常水準議定之。</p>	<p>設置審計委員會後，刪除監察人之相關規定。</p>
<p>第二十七條 本公司年度如有獲利，應提撥不低於百分之一為員工酬勞及提撥不高於百分之二為董事酬勞。但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數</p>	<p>第二十七條 本公司年度如有獲利，應提撥不低於百分之一為員工酬勞及提撥不高於百分之二為董<u>監</u>事酬勞。但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補</p>	<p>設置審計委員會後，刪除監察人之相關規定。</p>

<p>額，再依前項比例提撥員工酬勞及董事酬勞。</p> <p>員工酬勞得以股票或現金為之，且發放對象得包括符合一定條件之從屬公司員工。董事酬勞僅得以現金為之。前兩項應由董事會決議行之，並報告股東會。</p>	<p>數額，再依前項比例提撥員工酬勞及董<u>監</u>事酬勞。</p> <p>員工酬勞得以股票或現金為之，且發放對象得包括符合一定條件之從屬公司員工。董<u>監</u>事酬勞僅得以現金為之。</p> <p>前兩項應由董事會決議行之，並報告股東會。</p>	
<p>第三十條</p> <p>本章程訂立於中華民國九十三年十一月九日。</p> <p>第一次修訂於中華民國九十四年十一月十八日。</p> <p>第二次修訂於中華民國九十六年二月七日。</p> <p>第三次修訂於中華民國九十八年十一月十二日。</p> <p>第四次修訂於中華民國九十九年七月二十日。</p> <p>第五次修訂於中華民國一〇五年八月九日。</p> <p>第六次修訂於中華民國一〇五年八月九日。</p> <p>第七次修訂於中華民國一〇五年十一月十八日。</p> <p>第八次修訂於中華民國一〇七年六月十三日。</p> <p>第九次修訂於中華民國一〇八年五月三日。</p> <p><u>第十次修訂於中華民國一〇九年五月八日。</u></p>	<p>第三十條</p> <p>本章程訂立於中華民國九十三年十一月九日。</p> <p>第一次修訂於中華民國九十四年十一月十八日。</p> <p>第二次修訂於中華民國九十六年二月七日。</p> <p>第三次修訂於中華民國九十八年十一月十二日。</p> <p>第四次修訂於中華民國九十九年七月二十日。</p> <p>第五次修訂於中華民國一〇五年八月九日。</p> <p>第六次修訂於中華民國一〇五年八月九日。</p> <p>第七次修訂於中華民國一〇五年十一月十八日。</p> <p>第八次修訂於中華民國一〇七年六月十三日。</p> <p>第九次修訂於中華民國一〇八年五月三日。</p>	<p>修正編修日期。</p>

附件十二、107年度財務報告暨會計師查核報告

達亞國際股份有限公司
財務報告暨會計師查核報告
民國 107 年度及 106 年度

公司地址：桃園市龜山區南美里南上路 239 號
電 話：(03)311-6588

達亞國際股份有限公司
民國 107 年度及 106 年度財務報告暨會計師查核報告
目 錄

<u>項</u>	<u>目</u>	<u>頁次/編號/索引</u>
一、	封面	1
二、	目錄	2 ~ 3
三、	會計師查核報告	4 ~ 6
四、	資產負債表	7 ~ 8
五、	綜合損益表	9
六、	權益變動表	10
七、	現金流量表	11
八、	財務報表附註	12 ~ 41
	(一) 公司沿革	12
	(二) 通過財務報告之日期及程序	12
	(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	12 ~ 15
	(四) 重大會計政策之彙總說明	15 ~ 19
	(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	20
	(六) 重要會計項目之說明	20 ~ 32
	(七) 關係人交易	32
	(八) 質押之資產	33
	(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	33

項	目	頁次/編號/索引
(十)	重大之災害損失	33
(十一)	重大之期後事項	33
(十二)	其他	33 ~ 40
(十三)	附註揭露事項	40 ~ 41
(十四)	部門資訊	41
九、	重要會計項目明細表	
	現金及約當現金	明細表一
	應收帳款	明細表二
	存貨	明細表三
	不動產、廠房及設備	附註六(四)
	無形資產	附註六(五)
	應付帳款	明細表四
	其他應付款	附註六(六)
	營業收入	明細表五
	營業成本	明細表六
	營業費用	明細表七
	本期發生之員工福利、折舊、折耗及攤銷費用功能別彙總表	明細表八

會計師查核報告

(108)財審報字第 18002935 號

達亞國際股份有限公司 公鑒：

查核意見

達亞國際股份有限公司民國 107 年及 106 年 12 月 31 日之資產負債表，暨民國 107 年及 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之綜合損益表、權益變動表、現金流量表，以及財務報表附註(包括重大會計政策彙總)，業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，上開財務報表在所有重大方面係依照「證券發行人財務報告編製準則」暨金融監督管理委員會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製，足以允當表達達亞國際股份有限公司民國 107 年及 106 年 12 月 31 日之財務狀況，暨民國 107 年及 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之財務績效及現金流量。

查核意見之基礎

本會計師係依照「會計師查核簽證財務報表規則」及中華民國一般公認審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核財務報表之責任段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依中華民國會計師職業道德規範，與達亞國際股份有限公司保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。本會計師相信已取得足夠及適切之查核證據，以作為表示查核意見之基礎。

管理階層與治理單位對財務報表之責任

管理階層之責任係依照「證券發行人財務報告編製準則」暨金融監督管理委員會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製允當表達之財務報表，且維持與財務報表編製有關之必要內部控制，以確保財務報表未存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達。

於編製財務報表時，管理階層之責任亦包括評估達亞國際股份有限公司繼續經營之能力、相關事項之揭露，以及繼續經營會計基礎之採用，除非管理階層意圖清算達亞國際股份有限公司或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

達亞國際股份有限公司之治理單位(含監察人)負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核財務報表之責任

本會計師查核財務報表之目的，係對財務報表整體是否存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達取得合理確信，並出具查核報告。合理確信係高度確信，惟依照中華民國一般公認審計準則執行之查核工作無法保證必能偵出財務報表存有之重大不實表達。不實表達可能導因於舞弊或錯誤。如不實表達之個別金額或彙總數可合理預期將影響財務報表使用者所作之經濟決策，則被認為具有重大性。

本會計師依照中華民國一般公認審計準則查核時，運用專業判斷並保持專業上之懷疑。本會計師亦執行下列工作：

1. 辨認並評估財務報表導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險；對所評估之風險設計及執行適當之因應對策；並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或踰越內部控制，故未偵出導因於舞弊之重大不實表達之風險高於導因於錯誤者。
2. 對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解，以設計當時情況下適當之查核程序，惟其目的非對達亞國際股份有限公司內部控制之有效性表示意見。
3. 評估管理階層所採用會計政策之適當性，及其所作會計估計與相關揭露之合理性。
4. 依據所取得之查核證據，對管理階層採用繼續經營會計基礎之適當性，以及使達亞國際股份有限公司繼續經營之能力可能產生重大疑慮之事件或情況是否存在重大不確定性，作出結論。本會計師若認為該等事件或情況存在重大不確定性，則須於查核報告中提醒財務報表使用者注意財務報表之相關揭露，或於該等揭露係屬不適當時修正查核意見。本會計師之結論係以截至查核報告日所取得之查核證據為基礎。惟未來事件或情況可能導致達亞國際股份有限公司不再具有繼續經營之能力。
5. 評估財務報表（包括相關附註）之整體表達、結構及內容，以及財務報表是否允當表達相關交易及事件。



資誠

本會計師與治理單位溝通之事項，包括所規劃之查核範圍及時間，以及重大查核發現（包括於查核過程中所辨認之內部控制顯著缺失）。

資 誠 聯 合 會 計 師 事 務 所

曾惠瑾

曾惠瑾



會計師

周筱姿

周筱姿



前財政部證券管理委員會

核准簽證文號：(79)台財證(一)第 27815 號
(85)台財證(六)第 68700 號

中 華 民 國 1 0 8 年 3 月 5 日


 達亞國際股份有限公司
 資產負債表
 民國107年及106年12月31日

單位：新台幣仟元

資	產	附註	107 年 12 月 31 日			106 年 12 月 31 日		
			金	額	%	金	額	%
流動資產								
1100	現金及約當現金	六(一)	\$	28,435	10	\$	52,870	18
1170	應收帳款淨額	六(二)		28,915	11		36,602	13
1180	應收帳款－關係人淨額	七		11,119	4		9,667	3
1200	其他應收款			371	-		2,452	1
1210	其他應收款－關係人	七		258	-		-	-
1220	本期所得稅資產			2,184	1		-	-
130X	存貨	六(三)		11,128	4		6,896	2
1410	預付款項			2,544	1		2,627	1
11XX	流動資產合計			<u>84,954</u>	<u>31</u>		<u>111,114</u>	<u>38</u>
非流動資產								
1600	不動產、廠房及設備	六(四)		180,633	66		175,171	59
1780	無形資產	六(五)		2,716	1		708	-
1840	遞延所得稅資產	六(十七)		1,982	1		2,006	1
1915	預付設備款	六(四)		506	-		4,585	1
1920	存出保證金			2,054	1		2,110	1
15XX	非流動資產合計			<u>187,891</u>	<u>69</u>		<u>184,580</u>	<u>62</u>
1XXX	資產總計		\$	<u>272,845</u>	<u>100</u>	\$	<u>295,694</u>	<u>100</u>

(續次頁)


 達亞國際股份有限公司
 資產負債表
 民國107年及106年12月31日

單位：新台幣仟元

負債及權益		附註	107年12月31日			106年12月31日		
			金	額	%	金	額	%
流動負債								
2130	合約負債—流動		\$	7,013	2	\$	-	-
2150	應付票據			11	-		725	-
2170	應付帳款			12,877	5		15,733	5
2200	其他應付款	六(六)		20,718	8		49,015	17
2230	本期所得稅負債			-	-		507	-
2300	其他流動負債			370	-		2,012	1
21XX	流動負債合計			<u>40,989</u>	<u>15</u>		<u>67,992</u>	<u>23</u>
2XXX	負債總計			<u>40,989</u>	<u>15</u>		<u>67,992</u>	<u>23</u>
權益								
股本								
3110	普通股股本	六(九)		165,436	60		151,776	51
資本公積								
六(十)								
3200	資本公積			43,694	16		40,000	14
保留盈餘								
六(十一)								
3310	法定盈餘公積			9,932	4		8,213	3
3350	未分配盈餘合計			12,794	5		27,713	9
3XXX	權益總計			<u>231,856</u>	<u>85</u>		<u>227,702</u>	<u>77</u>
重大或有負債及未認列之合約承諾								
九								
重大之期後事項								
十一								
3X2X	負債及權益總計		\$	<u>272,845</u>	<u>100</u>	\$	<u>295,694</u>	<u>100</u>

後附財務報表附註為本財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：張有德



經理人：許雅雯



會計主管：周秀育



達亞國際股份有限公司
綜合損益表
民國 107 年及 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元
(除每股盈餘為新台幣元外)

項目	附註	107 年 度		106 年 度	
		金 額	%	金 額	%
4000 營業收入	六(十二)	\$ 161,840	100	\$ 185,055	100
5000 營業成本	六(三)(十 五)(十六)	(129,639)	(80)	(134,253)	(73)
5900 營業毛利		32,201	20	50,802	27
營業費用	六(十五)(十 六)(十九)				
6100 推銷費用		(9,774)	(6)	(10,082)	(5)
6200 管理費用		(14,223)	(9)	(16,125)	(9)
6300 研究發展費用		(10,648)	(6)	-	-
6450 預期信用減損利益	十二(二)	1,709	1	-	-
6000 營業費用合計		(32,936)	(20)	(26,207)	(14)
6900 營業(損失)利益		(735)	-	24,595	13
營業外收入及支出					
7010 其他收入	六(十三)	40	-	119	-
7020 其他利益及損失	六(十四)	2,438	1	(4,457)	(2)
7000 營業外收入及支出合計		2,478	1	(4,338)	(2)
7900 稅前淨利		1,743	1	20,257	11
7950 所得稅利益(費用)	六(十七)	462	-	(3,067)	(2)
8200 本期淨利		\$ 2,205	1	\$ 17,190	9
8500 本期綜合損益總額		\$ 2,205	1	\$ 17,190	9
基本每股盈餘	六(十八)				
9750 基本每股盈餘		\$ 0.13		\$ 1.70	
稀釋每股盈餘	六(十八)				
9850 稀釋每股盈餘		\$ 0.13		\$ 1.69	

後附財務報表附註為本財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：張有德



經理人：許雅雯



會計主管：周秀育





達亞國際股份有限公司
權益變動表
民國107年及106年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

附註	普通股	資本發行	溢價	員工認股權	積保存留盈餘	未分配盈餘	合計
<u>106年1月1日至12月31日</u>							
	\$ 16,000	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 4,237	\$ 54,251	\$ 74,488
106年度淨利	-	-	-	-	-	17,190	17,190
本期綜合損益總額	-	-	-	-	-	17,190	17,190
盈餘分派及指撥							
提列法定盈餘公積	六(十一)	-	-	-	3,976	(3,976)	-
分派現金股利	六(十一)	-	-	-	-	(3,976)	(3,976)
提撥股票股利	六(十一)	35,776	-	-	-	(35,776)	-
現金增資	六(九)	100,000	40,000	-	-	-	140,000
106年12月31日餘額	\$ 151,776	\$ 40,000	\$ -	\$ -	\$ 8,213	\$ 27,713	\$ 227,702
<u>107年1月1日至12月31日</u>							
107年1月1日餘額	\$ 151,776	\$ 40,000	\$ -	\$ -	\$ 8,213	\$ 27,713	\$ 227,702
107年度淨利	-	-	-	-	-	2,205	2,205
本期綜合損益總額	-	-	-	-	-	2,205	2,205
盈餘分派及指撥							
提列法定盈餘公積	六(十)	-	-	-	1,719	(1,719)	-
分派現金股利	六(十一)	-	-	-	-	(1,745)	(1,745)
提撥股票股利	六(十一)	13,660	-	-	-	(13,660)	-
員工認股權酬勞成本	六(八)	-	-	3,694	-	-	3,694
107年12月31日餘額	\$ 165,436	\$ 40,000	\$ 3,694	\$ 9,932	\$ 12,794	\$ 231,856	

後附財務報表附註為本財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：張有德



經理人：許雅雯



會計主管：周秀育





達亞國際股份有限公司
現金流量表
民國 107 年及 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

附註	107 年 1 月 1 日 至 12 月 31 日	106 年 1 月 1 日 至 12 月 31 日
營業活動之現金流量		
本期稅前淨利	\$ 1,743	\$ 20,257
調整項目		
收益費損項目		
股份基礎給付費用	六(八) 3,694	-
預期信用減損(利益)損失數	十二(二) (1,709)	-
呆帳費用提列數	十二(四) -	1,541
折舊費用	六(四)(十五) 19,504	9,124
攤銷費用	六(五)(十五) 1,212	498
利息收入	六(十三) (40)	(119)
處分及報廢不動產、廠房及設備利益	六(十四) -	(847)
與營業活動相關之資產/負債變動數		
與營業活動相關之資產之淨變動		
應收帳款	9,396	(19,027)
應收帳款－關係人淨額	(1,452)	(5,814)
存貨	(4,232)	3,265
其他應收款	2,081	(2,452)
其他應收款－關係人	(258)	-
預付款項	83	(1,059)
與營業活動相關之負債之淨變動		
合約負債	5,515	-
應付票據	(714)	(8,085)
應付帳款	(2,856)	2,233
其他應付款	(82)	4,998
其他流動負債	(144)	(313)
營運產生之現金流入	31,741	4,200
收取之利息	40	119
支付之所得稅	(2,205)	(13,950)
營業活動之淨現金流入(流出)	29,576	(9,631)
投資活動之現金流量		
取得不動產、廠房及設備	六(二十) (49,102)	(143,267)
處分不動產、廠房及設備	-	1,125
取得無形資產	六(五) (3,220)	(465)
存出保證金增加	(4)	(2,110)
存出保證金減少	60	600
投資活動之淨現金流出	(52,266)	(144,117)
籌資活動之現金流量		
現金增資	六(九) -	140,000
發放現金股利	六(十一) (1,745)	(3,976)
籌資活動之淨現金(流出)流入	(1,745)	136,024
本期現金及約當現金減少數	(24,435)	(17,724)
期初現金及約當現金餘額	52,870	70,594
期末現金及約當現金餘額	\$ 28,435	\$ 52,870

後附財務報表附註為本財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：張有德



經理人：許雅雯



會計主管：周秀育




達亞國際股份有限公司
財務報表附註
民國 107 年度及 106 年度

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

一、公司沿革

- (一) 達亞國際股份有限公司(以下簡稱本公司)於民國 93 年 11 月 16 日奉准設立。本公司主要營業項目為醫療器材之製造與銷售業務。
- (二) 益安生醫股份有限公司(在台灣註冊成立)持有本公司 67.69% 股權，為本公司之母公司。

二、通過財務報告之日期及程序

本財務報告已於民國 108 年 3 月 5 日經董事會通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

- (一) 已採用金融監督管理委員會(以下簡稱「金管會」)認可之新發布、修正後國際財務報導準則之影響

下表彙列金管會認可之民國 107 年適用之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

<u>新發布/修正/修訂準則及解釋</u>	<u>國際會計準則理事會 發布之生效日</u>
國際財務報導準則第2號之修正「 <u>股份基礎給付交易之分類及衡量</u> 」	民國107年1月1日
國際財務報導準則第4號之修正「 <u>於國際財務報導準則第4號『保險合約』下國際財務報導準則第9號『金融工具』之適用</u> 」	民國107年1月1日
國際財務報導準則第9號「 <u>金融工具</u> 」	民國107年1月1日
國際財務報導準則第15號「 <u>客戶合約之收入</u> 」	民國107年1月1日
國際財務報導準則第15號之修正「 <u>國際財務報導準則第15號『客戶合約之收入』之闡釋</u> 」	民國107年1月1日
國際會計準則第7號之修正「 <u>揭露倡議</u> 」	民國106年1月1日
國際會計準則第12號之修正「 <u>未實現損失之遞延所得稅資產之認列</u> 」	民國106年1月1日
國際會計準則第40號之修正「 <u>投資性不動產之轉列</u> 」	民國107年1月1日
國際財務報導解釋第22號「 <u>外幣交易與預收(付)對價</u> 」	民國107年1月1日
2014-2016週期之年度改善-國際財務報導準則第1號「 <u>首次採用國際財務報導準則</u> 」	民國107年1月1日

2014-2016週期之年度改善-國際財務報導準則第12號「對其他個體之權益之揭露」 民國106年1月1日

2014-2016週期之年度改善-國際會計準則第28號「投資關聯企業及合資」 民國107年1月1日

除下列所述者外，本公司經評估上述準則及解釋對本公司財務狀況與財務績效並無重大影響：

1. 國際財務報導準則第9號「金融工具」

(1) 金融資產債務工具之減損評估應採預期信用損失模式，於每一資產負債表日評估該工具之信用風險是否有顯著增加，以適用12個月之預期信用損失或存續期間之預期信用損失(於發生減損前之利息收入按資產帳面總額估計)；或是否業已發生減損，於發生減損後之利息收入按提列備抵呆帳後之帳面淨額估計。應收帳款(不包含重大財務組成部分)應按存續期間之預期信用損失衡量備抵損失。

(2) 於適用金管會認可之民國107年IFRSs版本時，本公司對於國際財務報導準則第9號(以下簡稱「IFRS 9」)係採用不重編前期財務報表(以下簡稱「修正式追溯」)。民國107年1月1日本公司未持有任何金融資產債務工具及金融資產權益工具，故IFRS 9之適用對本公司之財務狀況與財務績效，評估後並無重大影響。

本公司按IFRS 9提列減損損失規定，評估後對本公司之財務狀況與財務績效，並無重大影響。

(3) 有關初次適用IFRS 9之揭露請詳附註十二、(四)說明。

2. 國際財務報導準則第15號「客戶合約之收入」及相關修正

(1) 國際財務報導準則第15號「客戶合約之收入」取代國際會計準則第11號「建造合約」、國際會計準則第18號「收入」以及其相關解釋及解釋公告。按準則規定收入應於客戶取得對商品或勞務之控制時認列，當客戶已具有主導資產之使用並取得該資產之幾乎所有剩餘效益之能力時表示客戶取得對商品或勞務之控制。

此準則之核心原則為「企業認列收入以描述對客戶所承諾之商品或勞務之移轉，該收入之金額反映該等商品或勞務換得之預期有權取得之對價」。企業按核心原則認列收入時需運用下列五步驟來決定收入認列的時點及金額：

步驟1：辨認客戶合約。

步驟2：辨認合約中之履約義務。

步驟3：決定交易價格。

步驟4：將交易價格分攤至合約中之履約義務。

步驟5：於(或隨)企業滿足履約義務時認列收入。

此外，準則亦包括一套整合性之揭露規定，該等規定將使企業對財務報表使用者提供有關客戶合約所產生之收入與現金流量之性質、金額、時間及不確定性之綜合資訊。

(2)於適用金管會認可之民國 107 年 IFRSs 版本時，本公司對於國際財務報導準則第 15 號(以下簡稱「IFRS 15」)係採用修正式追溯：

合約資產及合約負債之表達

本公司屬於已收取價款但尚未提供服務或交付商品，在過去報導期間於資產負債表上表達為預收貨款(表列「其他流動負債」)，於民國 107 年 1 月 1 日餘額為\$1,498，依據 IFRS 15 之規定認列為合約負債。

(3)有關初次適用 IFRS 15 之其他揭露請詳附註十二、(五)說明。

(二) 尚未採用金管會認可之新發布、修正後國際財務報導準則之影響

下表彙列金管會認可之民國 108 年適用之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 發布之生效日
國際財務報導準則第9號之修正「具負補償之提前還款特	民國108年1月1日
國際財務報導準則第16號「租賃」	民國108年1月1日
國際會計準則第19號之修正「計畫之修正、縮減或清償」	民國108年1月1日
國際會計準則第28號之修正「關聯企業與合資之長期權益」	民國108年1月1日
國際財務報導解釋第23號「不確定性之所得稅處理」	民國108年1月1日
2015-2017週期之年度改善	民國108年1月1日

除下列所述者外，本公司經評估上述準則及解釋對本公司財務狀況與財務績效並無重大影響，相關影響金額待評估完成時予以揭露：

國際財務報導準則第 16 號「租賃」

國際財務報導準則第 16 號「租賃」取代國際會計準則第 17 號「租賃」及其相關解釋及解釋公告。此準則規定承租人應認列使用權資產及租賃負債(除租賃期間短於 12 個月或低價值標的資產之租賃外)；出租人會計處理仍相同，按營業租賃及融資租賃兩種類型處理，僅增加相關揭露。

本公司對於國際財務報導準則第 16 號「租賃」之係採用修正式追溯，將屬承租人之租賃合約，於民國 108 年 1 月 1 日調增使用權資產\$80,605，並調增租賃負債\$82,241 及調減其他應付款\$1,636。

(三) 國際會計準則理事會已發布但尚未經金管會認可之國際財務報導準則之影響

下表彙列國際會計準則理事會已發布但尚未納入金管會認可之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

<u>新發布/修正/修訂準則及解釋</u>	<u>國際會計準則理事會 發布之生效日</u>
國際會計準則第1號及國際會計準則第8號之修正「揭露倡議-重大性之定義」	民國109年1月1日
國際財務報導準則第3號之修正「業務之定義」	民國109年1月1日
國際財務報導準則第10號及國際會計準則第28號之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	待國際會計準則理事會決定
國際財務報導準則第17號「保險合約」	民國110年1月1日

本公司經評估上述準則及解釋對本公司財務狀況與財務績效並無重大影響。

四、重大會計政策之彙總說明

編製本財務報告所採用之主要會計政策說明如下。除另有說明外，此等政策在所有報導期間一致地適用。

(一) 遵循聲明

本財務報告係依據證券發行人財務報告編製準則與金管會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告(以下簡稱 IFRSs)編製。

(二) 編製基礎

1. 本財務報告係按歷史成本編製。
2. 編製符合 IFRSs 之財務報告需要使用一些重要會計估計，在應用本公司的會計政策過程中亦需要管理階層運用其判斷，涉及高度判斷或複雜性之項目，或涉及財務報告之重大假設及估計之項目，請詳附註五說明。

(三) 外幣換算

本財務報告係以本公司之功能性貨幣「新台幣」作為表達貨幣列報。

外幣交易及餘額

1. 外幣交易採用交易日或衡量日之即期匯率換算為功能性貨幣，換算此等交易產生之換算差額認列為當期損益。
2. 外幣貨幣性資產及負債餘額，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之換算差額認列為當期損益。
3. 外幣非貨幣性資產及負債餘額，屬透過損益按公允價值衡量者，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額認列為當期損益；屬透過其他綜合損益按公允價值衡量者，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額認列於其他綜合損益項目；屬非按公允價值衡量者，則按初始交易日之歷史匯率衡量。
4. 所有兌換損益於損益表之「其他利益及損失」列報。

(四) 資產負債區分流動及非流動之分類標準

1. 資產符合下列條件之一者，分類為流動資產：

- (1) 預期將於正常營業週期中實現該資產，或意圖將其出售或消耗者。
- (2) 主要為交易目的而持有者。
- (3) 預期於資產負債表日後十二個月內實現者。
- (4) 現金或約當現金，但於資產負債表日後至少十二個月交換或用以清償負債受到限制者除外。

本公司將所有不符合上述條件之資產分類為非流動。

2. 負債符合下列條件之一者，分類為流動負債：

- (1) 預期將於正常營業週期中清償者。
- (2) 主要為交易目的而持有者。
- (3) 預期於資產負債表日後十二個月內到期清償者。
- (4) 不能無條件將清償期限遞延至資產負債表日後至少十二個月者。負債之條款，可能依交易對方之選擇，以發行權益工具而導致清償者，不影響其分類。

本公司將所有不符合上述條件之負債分類為非流動。

(五) 約當現金

約當現金係指短期並具高度流動性之投資，該投資可隨時轉換成定額現金且價值變動之風險甚小。

(六) 應收帳款及票據

1. 係指依合約約定，已具無條件收取因移轉商品或勞務所換得對價金額權利之帳款及票據。
2. 屬未付息之短期應收帳款及票據，因折現之影響不大，本公司係以原始發票金額衡量。

(七) 金融資產減損

本公司於每一資產負債表日，就不包含重大財務組成部分之應收帳款或合約資產，按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失。

(八) 金融資產之除列

當本公司對收取來自金融資產現金流量之合約權利失效時，將除列金融資產。

(九) 存貨

存貨按成本與淨變現價值孰低者衡量，成本依加權平均法決定。製成品及在製品之成本包括原料、直接人工、其他直接成本及生產相關之製造費用（按正常產能分攤），惟不包括借款成本。比較成本與淨變現價值孰低時，採逐項比較法，淨變現價值係指在正常營業過程中之估計售價減除至完工尚須投入之估計成本及相關變動銷售費用後之餘額。

(十) 不動產、廠房及設備

1. 不動產、廠房及設備係以取得成本為入帳基礎，並將購建期間之有關利息資本化。
2. 後續成本只有在與該項目有關之未來經濟效益很有可能流入本公司，且該項目之成本能可靠衡量時，才包括在資產之帳面金額或認列為一項單獨資產。被重置部分之帳面金額應除列。所有其他維修費用於發生時認列為當期損益。
3. 不動產、廠房及設備之後續衡量採成本模式，按估計耐用年限以直線法計提折舊。不動產、廠房及設備各項組成若屬重大，則單獨提列折舊。
4. 本公司於每一財務年度結束對各項資產之殘值、耐用年限及折舊方法進行檢視，若殘值及耐用年限之預期值與先前之估計不同時，或資產所含之未來經濟效益之預期消耗型態已有重大變動，則自變動發生日起依國際會計準則第 8 號「會計政策、會計估計變動及錯誤」之會計估計變動規定處理。各項資產之耐用年限如下：

機器設備	3 年 ~ 10 年
辦公設備	3 年 ~ 5 年
租賃改良	5 年 ~ 11 年

(十一) 營業租賃(承租人)

營業租賃之給付扣除自出租人收取之任何誘因，於租賃期間內按直線法攤銷認列為當期損益。

(十二) 無形資產

電腦軟體

電腦軟體以取得成本認列，依直線法按估計耐用年限 2~3 年攤銷。

(十三) 非金融資產減損

本公司於資產負債表日針對有減損跡象之資產，估計其可回收金額，當可回收金額低於其帳面價值時，則認列減損損失。可回收金額係指一項資產之公允價值減處分成本或其使用價值，兩者較高者。當以前年度已認列資產減損之情況不存在或減少時，則迴轉減損損失，惟迴轉減損損失而增加之資產帳面金額，不超過該資產若未認列減損損失情況下減除折舊或攤銷後之帳面金額。

(十四) 應付帳款及票據

1. 係指因賒購原物料、商品或勞務所發生之債務及因營業與非因營業而發生之應付票據。
2. 屬未付息之短期應付帳款及票據，因折現之影響不大，本公司係以原始發票金額衡量。

(十五) 金融負債之除列

本公司於合約所載之義務履行、取消或到期時，除列金融負債。

(十六) 員工福利

1. 短期員工福利

短期員工福利係以預期支付之非折現金額衡量，並於相關服務提供時認列為費用。

2. 退休金

確定提撥計畫

對於確定提撥計畫，係依權責發生基礎將應提撥之退休基金數額認列為當期之退休金成本。預付提撥金於可退還現金或減少未來給付之範圍內認列為資產。

3. 員工酬勞及董監酬勞

員工酬勞及董監事酬勞係於具法律或推定義務且金額可合理估計時，認列為費用及負債。嗣後決議實際配發金額與估列金額有差異時，則按會計估計變動處理。另以股票發放員工酬勞者，計算股數之基礎為最近一期經會計師查核之財務報告淨值。

(十七) 員工股份基礎給付

以權益交割之股份基礎給付協議係於給與日以所給與權益工具之公允價值衡量所取得之員工勞務，於既得期間認列為酬勞成本，並相對調整權益。權益工具之公允價值應反映市價既得條件及非既得條件之影響。認列之酬勞成本係隨著預期將符合服務條件及非市價既得條件之獎勵數量予以調整，直至最終認列金額係以既得日既得數量認列。

(十八) 所得稅

1. 所得稅費用包含當期及遞延所得稅。除與列入其他綜合損益或直接列入權益之項目有關之所得稅分別列入其他綜合損益或直接列入權益外，所得稅係認列於損益。
2. 本公司依據營運及產生應課稅所得之所在國家在資產負債表日已立法或已實質性立法之稅率計算當期所得稅。管理階層就適用所得稅相關法規定期評估所得稅申報之狀況，並在適用情況下根據預期須向稅捐機關支付之稅款估列所得稅負債。未分配盈餘依所得稅法加徵之所得稅，嗣盈餘產生年度之次年度於股東會通過盈餘分派案後，始就實際盈餘之分派情形，認列未分配盈餘所得稅費用。
3. 遞延所得稅採用資產負債表法，按資產及負債之課稅基礎與其於個體資產負債表之帳面金額所產生之暫時性差異認列。遞延所得稅採用在資產負債表日已立法或已實質性立法，並於有關之遞延所得稅資產實現或遞延所得稅負債清償時預期適用之稅率（及稅法）為準。

4. 遞延所得稅資產於暫時性差異很有可能用以抵減未來應課稅所得之範圍內認列，並於每一資產負債表日重評估未認列及已認列之遞延所得稅資產。
5. 當有法定執行權將所認列之當期所得稅資產及負債金額互抵且有意圖以淨額基礎清償或同時實現資產及清償負債時，始將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵；當有法定執行權將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵，且遞延所得稅資產及負債由同一稅捐機關課徵所得稅之同一納稅主體、或不同納稅主體產生但各主體意圖以淨額基礎清償或同時實現資產及清償負債時，始將遞延所得稅資產及負債互抵。

(十九) 股本

普通股分類為權益。直接歸屬於發行新股或認股權之增額成本以扣除所得稅後之淨額於權益中列為價款減項。

(二十) 股利分配

分派予本公司股東之股利於本公司股東會決議分派股利時於財務報告認列，分派現金股利認列為負債，分派股票股利則認列為待分配股票股利，並於發行新股基準日時轉列普通股。

(二十一) 收入認列

1. 本公司製造並銷售醫療器材相關產品。銷貨收入於產品之控制移轉予客戶時認列，即當產品被交付予客戶，客戶對於產品銷售之通路及價格具有裁量權，且本公司並無尚未履行之履約義務可能影響客戶接受該產品時。當產品被運送至指定地點，陳舊過時及滅失之風險已移轉予客戶，且客戶依據銷售合約接受產品，或有客觀證據證明所有接受標準皆已滿足時，商品交付方屬發生。
2. 應收帳款於商品交付予客戶時認列，因自該時點起本公司對合約價款具無條件權利，僅須時間經過即可自客戶收取對價。

(二十二) 營運部門

本公司營運部門資訊與提供給主要營運決策者之內部管理報告採一致之方式報導。主要營運決策者負責分配資源予營運部門並評估其績效，經辨識本公司之主要營運決策者為董事會。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本公司編製本財務報告時，管理階層已運用其判斷以決定所採用之會計政策，並依據資產負債表日當時之情況對於未來事件之合理預期以作出會計估計及假設。所作出之重大會計估計與假設可能與實際結果存有差異，將考量歷史經驗及其他因子持續評估及調整。該等估計及假設具有導致資產及負債帳面金額於下個財務年度重大調整之風險。請詳下列對重大會計判斷、估計與假設不確定性之說明：

(一)會計政策採用之重要判斷

無此情形

(二)重要會計估計及假設

存貨之評價

由於存貨須以成本與淨變現價值孰低者計價，故本公司必須運用判斷及估計決定資產負債表日存貨之淨變現價值。由於科技快速變遷，本公司評估資產負債表日存貨因正常損耗、過時陳舊或無市場銷售價值之金額，並將存貨成本沖減至淨變現價值。此存貨評價主要係依未來特定期間內之產品需求為估計基礎，故可能產生重大變動。

民國 107 年 12 月 31 日，本公司存貨之帳面金額為 \$11,128。

六、重要會計項目之說明

(一)現金及約當現金

	<u>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>
庫存現金及週轉金	\$ 188	\$ 179
支票存款及活期存款	28,247	52,691
合計	<u>\$ 28,435</u>	<u>\$ 52,870</u>

1. 本公司往來之金融機構信用品質良好，且本公司與多家金融機構往來以分散信用風險，預期發生違約之可能性甚低。

2. 本公司未有將現金及約當現金提供質押之情形。

(二)應收帳款

	<u>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>
應收帳款	\$ 29,153	\$ 41,745
減：備抵呆帳	(238)	(5,143)
	<u>\$ 28,915</u>	<u>\$ 36,602</u>

1. 應收帳款之帳齡分析如下：

	107年12月31日	106年12月31日
未逾期	\$ 26,994	\$ 26,946
30天內	2,159	7,541
31-90天	-	641
91-180天	-	1,474
181天以上	-	5,143
	<u>\$ 29,153</u>	<u>\$ 41,745</u>

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

2. 相關應收帳款信用風險資訊請詳附註十二、(二)。

3. 本公司並未持有任何的擔保品。

(三) 存貨

	107年12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	\$ 4,129	(\$ 864)	\$ 3,265
在製品	5,193	(611)	4,582
製成品	4,358	(1,077)	3,281
合計	<u>\$ 13,680</u>	<u>(\$ 2,552)</u>	<u>\$ 11,128</u>

	106年12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	\$ 3,092	\$ -	\$ 3,092
在製品	1,630	-	1,630
製成品	4,536	(2,362)	2,174
合計	<u>\$ 9,258</u>	<u>(\$ 2,362)</u>	<u>\$ 6,896</u>

本公司當期認列為費損之存貨成本：

	107年度	106年度
已出售存貨成本	\$ 107,543	\$ 133,182
跌價損失	190	1,071
未分攤製造費用	21,906	-
	<u>\$ 129,639</u>	<u>\$ 134,253</u>

(以下空白)

(四) 不動產、廠房及設備

	<u>機器設備</u>	<u>辦公設備</u>	<u>租賃改良物</u>	<u>未完工程及待驗設備</u>	<u>合計</u>
107年1月1日					
成本	\$ 54,585	\$ 7,982	\$ 64,951	\$ 70,861	\$ 198,379
累計折舊	(20,795)	(1,935)	(478)	-	(23,208)
	<u>\$ 33,790</u>	<u>\$ 6,047</u>	<u>\$ 64,473</u>	<u>\$ 70,861</u>	<u>\$ 175,171</u>
107年					
1月1日	\$ 33,790	\$ 6,047	\$ 64,473	\$ 70,861	\$ 175,171
增添	10,670	190	1,450	-	12,310
移轉	83,517	-	-	(70,861)	12,656
折舊費用	(11,854)	(1,370)	(6,280)	-	(19,504)
12月31日	<u>\$ 116,123</u>	<u>\$ 4,867</u>	<u>\$ 59,643</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 180,633</u>
107年12月31日					
成本	\$ 148,772	\$ 8,172	\$ 66,401	\$ -	\$ 223,345
累計折舊	(32,649)	(3,305)	(6,758)	-	(\$ 42,712)
	<u>\$ 116,123</u>	<u>\$ 4,867</u>	<u>\$ 59,643</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 180,633</u>

	機器設備	辦公設備	租賃改良物	未完工程及待驗設備	合計
106年1月1日					
成本	\$ 35,883	\$ 4,334	\$ 7,311	\$ -	\$ 47,528
累計折舊	(23,025)	(3,459)	(4,425)	-	(30,909)
	<u>\$ 12,858</u>	<u>\$ 875</u>	<u>\$ 2,886</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 16,619</u>
106年					
1月1日	\$ 12,858	\$ 875	\$ 2,886	\$ -	\$ 16,619
增添	7,022	2,408	7,928	150,596	167,954
移轉	19,215	3,498	57,022	(79,735)	-
處分	(207)	(71)	-	-	(278)
折舊費用	(5,098)	(663)	(3,363)	-	(9,124)
12月31日	<u>\$ 33,790</u>	<u>\$ 6,047</u>	<u>\$ 64,473</u>	<u>\$ 70,861</u>	<u>\$ 175,171</u>
106年12月31日					
成本	\$ 54,585	\$ 7,982	\$ 64,951	\$ 70,861	\$ 198,379
累計折舊	(20,795)	(1,935)	(478)	-	(\$ 23,208)
	<u>\$ 33,790</u>	<u>\$ 6,047</u>	<u>\$ 64,473</u>	<u>\$ 70,861</u>	<u>\$ 175,171</u>

1. 本公司未有將不動產、廠房及設備提供質押之情形。

2. 本公司截至民國 107 年 12 月 31 日及 106 年 12 月 31 日，因採購設備所需而預付金額分別為\$506 及 \$4,585(表列非流動資產「預付設備款」)。

(五) 無形資產

	<u>電腦軟體</u>
107年1月1日	
成本	\$ 2,435
累計攤銷	(1,727)
	<u>\$ 708</u>
<u>107年</u>	
1月1日	\$ 708
增添	3,220
攤銷費用	(1,212)
12月31日	<u>\$ 2,716</u>
107年12月31日	
成本	\$ 5,655
累計攤銷	(2,939)
	<u>\$ 2,716</u>
	<u>電腦軟體</u>
106年1月1日	
成本	\$ 1,970
累計攤銷	(1,229)
	<u>\$ 741</u>
<u>106年</u>	
1月1日	\$ 741
增添	465
攤銷費用	(498)
12月31日	<u>\$ 708</u>
106年12月31日	
成本	\$ 2,435
累計攤銷	(1,727)
	<u>\$ 708</u>

無形資產攤銷明細如下：

	107年度	106年度
營業成本	\$ 801	\$ 387
推銷費用	9	41
管理費用	70	70
研究發展費用	332	-
	\$ 1,212	\$ 498

(六) 其他應付款

	107年12月31日	106年12月31日
應付薪資及獎金	\$ 10,921	\$ 13,443
應付租金	1,636	1,452
應付勞健保及退休金	1,592	1,235
應付設備款	1,057	29,272
應付勞務費	450	1,342
其他	5,062	2,271
	\$ 20,718	\$ 49,015

(七) 退休金

- 自民國 94 年 7 月 1 日起，本公司依據「勞工退休金條例」，訂有確定提撥之退休辦法，適用於本國籍之員工。本公司就員工選擇適用「勞工退休金條例」所定之勞工退休金制度部分，每月按薪資之 6% 提繳勞工退休金至勞保局員工個人帳戶，員工退休金之支付依員工個人之退休金專戶及累積收益之金額採月退休金或一次退休金方式領取。
- 民國 107 年及 106 年度，本公司依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為 \$2,565 及 \$1,914。

(八) 股份基礎給付

- 本公司發行之員工認股權憑證，給予對象為本公司全職員工，並以發行新股方式交付，其主要內容如下：

協議之類型	給與日	給與數量	合約期間	預估年離職率	既得條件
員工認股權計畫	107.1.2 及107.4.9	2,000,000	4年	6%~10%	(註)

註：自被授予員工認股權憑證屆滿一年後，按下列時程行使認股權利：

累計可行使認股權比例

屆滿一年 25%

屆滿二年 75%

屆滿三年 100%

如遇本公司董事會決議申請辦理公開發行，自董事會決議日起 3 個月內，已授予但尚未具行使權之認股權憑證，認股權人得立即行使認股權利。

2. 上述股份基礎給付協議之詳細資訊如下：

	107年度	
	認股權 數量	(元)
期初流通在外認股權	-	\$ -
本期給與認股權	2,000,000	10
本期放棄認股權	(275,000)	10
期末流通在外認股權	<u>1,725,000</u>	10
期末可執行認股權	<u>-</u>	-

3. 資產負債表日流通在外之認股權到期日及履約價格如下：

核准發行日	到期日	107年12月31日	
		股數 (千股)	履約價格 (元)
107年1月2日	111年1月2日	1,575	\$ 10
107年4月9日	111年4月9日	150	10

4. 本公司給與日給與之股份基礎給付交易使用 Black-Scholes 選擇權評價模式估計認股選擇權之公允價值，相關資訊如下：

給與日	價格 範圍(元)	預期 波動率	存續 期間	預期 股利率	無風險利率	每單位 公允價值 (元)
107.1.2~4.9	\$ 10	14.60%	4年	0%	0.403%~0.542%	\$3.8~\$4

5. 本公司因上述員工認股權憑證於民國 107 年度認列之酬勞成本為\$3,694。

(九) 股本

1. 截至民國 107 年 12 月 31 日，本公司額定資本為\$200,000，分為 20,000 仟股，本公司實收資本額為\$165,436，每股面額 10 元，本公司已發行股份之股款均已收訖。

本公司普通股期初與期末流通在外股數調節如下：

	107年	106年
	股數(股)	股數(股)
1月1日	15,177,600	1,600,000
普通股股票股利	1,365,984	3,577,600
現金增資	-	10,000,000
12月31日	<u>16,543,584</u>	<u>15,177,600</u>

2. 本公司於民國 106 年 8 月 9 日經董事會決議通過擬辦理現金增資，增資基準日為民國 106 年 8 月 23 日，現金增資用途為增加營運資金，股數為 10,000 仟股，每股認購價格為 14 元，並辦理變更登記完竣。

(十) 資本公積

依公司法規定，超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得之資本公積，除得用於彌補虧損外，於公司無累積虧損時，按股東原有股份之比例發給新股或現金。公司非於盈餘公積填補資本虧損仍有不足時，不得以資本公積補充之。

(十一) 保留盈餘

1. 依本公司章程規定，每年度決算有盈餘時，應先提繳稅款，彌補以往年度虧損，次提百分之十為法定盈餘公積，但法定盈餘公積已達實收資本額時，得不再提列；再依法令規定提列或迴轉特別盈餘公積；如尚有盈餘，併同累計未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配議案，提請股東會決議分派股東股息紅利。

本公司分派股利之政策將視公司目前及未來投資環境、資金需求、國內外競爭狀況及資本預算等因素，並兼顧股東利益、平衡股利及公司長期財務規劃等，每年依法由董事會擬具分派案，提報股東會。盈餘分派之股利，其種類及比率，得視當年度實際獲利及資金狀況經股東會決議調整之；但現金股利分派之比例以不低於股利總額之百分之十。

2. 法定盈餘公積除彌補公司虧損及按股東原有股份之比例發給新股或現金外，不得使用之，惟發給新股或現金者，以該項公積超過實收資本額 25% 之部分為限。
3. 本公司於民國 107 年 6 月 13 日及民國 106 年 7 月 14 日經股東會決議通過民國 106 年及 105 年度盈餘分派如下：

	106年度		105年度	
	金額	每股股利(元)	金額	每股股利(元)
法定盈餘公積	\$ 1,719		\$ 3,976	
現金股利	1,745	\$ 0.115	3,976	\$ 2.485
股票股利	13,660	0.900	35,776	22.36
	<u>\$ 17,124</u>		<u>\$ 43,728</u>	

4. 本公司於民國 108 年 3 月 5 日經董事會提議民國 107 年度盈餘分派案如下：

	107年度	
	金額	每股股利(元)
法定盈餘公積	\$ 220	
現金股利	1,984	\$ 0.1199
	<u>\$ 2,204</u>	

前述民國 107 年度盈餘分配案，尚未經股東會決議。

5. 有關員工酬勞及董監酬勞資訊，請詳附註六、(十六)。

(十二) 營業收入

1. 客戶合約收入之細分

本公司之收入源於某一時點移轉之商品，收入可細分為下列主要地理區域：

	美國地區	台灣地區	中國地區	合計
107年度	<u>\$ 132,509</u>	<u>\$ 28,824</u>	<u>\$ 507</u>	<u>\$ 161,840</u>

2. 合約負債

本公司合約皆為短於一年之合約。依據 IFRS 15 規定，無須揭露該等合約尚未履行合約義務所分攤之交易價格。

3. 民國 106 年度營業收入之相關揭露請詳附註十二(五)2。

(十三) 其他收入

	107年度	106年度
利息收入	<u>\$ 40</u>	<u>\$ 119</u>

(十四) 其他利益及損失

	107年度	106年度
淨外幣兌換利益(損失)	\$ 509	(\$ 5,187)
處分不動產、廠房及設備利益	-	847
其他	1,929	(117)
合計	<u>\$ 2,438</u>	<u>(\$ 4,457)</u>

(十五) 費用性質之額外資訊

	107年度	106年度
員工福利費用	\$ 67,473	\$ 57,019
不動產、廠房及設備折舊費用	19,504	9,124
無形資產攤銷費用	1,212	498

(十六) 員工及董監酬勞費用

	107年度	106年度
薪資費用	\$ 57,648	\$ 46,665
勞健保費用	5,043	3,889
退休金費用	2,565	1,914
其他用人費用	2,217	4,551
合計	<u>\$ 67,473</u>	<u>\$ 57,019</u>

1. 依本公司章程規定，本公司依當年度獲利狀況扣除累積虧損後，如尚有餘額，應提撥員工酬勞不低於 1%，董事及監察人酬勞不高於 2%。
2. 本公司民國 107 年及 106 年度員工酬勞估列金額分別為 \$22 及 \$210，前述金額帳列薪資費用科目。

本公司民國 107 年度經董事會決議不分派董監酬勞，民國 106 年度不分派董監酬勞。

民國 107 年員工酬勞經董事會決議實際配發金額為\$22，將採現金之方式發放。

經董事會決議之民國 106 年度員工酬勞為\$210 與民國 106 年度財務報告認列之金額一致。

(十七)所得稅

1. 所得稅(利益)費用

所得稅(利益)費用組成部分：

	107年度	106年度
當期所得稅：		
當期所得產生之所得稅	\$ -	\$ 4,851
以前年度所得稅高估	(486)	(422)
當期所得稅總額	(486)	4,429
遞延所得稅：		
暫時性差異之原始產生及迴轉	378	(1,362)
稅率改變之影響	(354)	-
所得稅(利益)費用	(\$ 462)	\$ 3,067

2. 所得稅(利益)費用與會計利潤關係

	107年	106年
稅前淨利按法定稅率計算之所得稅	\$ 349	\$ 3,444
按稅法規定應剔除之費用	29	-
遞延所得稅資產可實現性評估變動	-	45
以前年度所得稅高估數	(486)	(422)
稅法修正之所得稅影響數	(354)	-
所得稅(利益)費用	(\$ 462)	\$ 3,067

3. 因暫時性差異、課稅損失及投資抵減而產生之各遞延所得稅資產或負債金額如下：

	107年		
	1月1日	認列於損益	12月31日
暫時性差異：			
-遞延所得稅資產：			
備抵存貨跌價損失	\$ 401	\$ 109	\$ 510
備抵呆帳超限數	786	(738)	48
未休假獎金	116	(5)	111
未實現兌換損失	456	(430)	26
未支付租金費用	247	80	327
課稅損失	-	960	960
合計	\$ 2,006	(\$ 24)	\$ 1,982

	106年		
	1月1日	認列於損益	12月31日
暫時性差異：			
-遞延所得稅資產：			
備抵存貨跌價損失	\$ 219	\$ 182	\$ 401
備抵呆帳超限數	612	174	786
未休假獎金	116	-	116
未實現兌換損失	-	456	456
未支付租金費用	-	247	247
小計	<u>\$ 947</u>	<u>\$ 1,059</u>	<u>\$ 2,006</u>
-遞延所得稅負債：			
未實現兌換利益	(302)	302	-
合計	<u>\$ 645</u>	<u>\$ 1,361</u>	<u>\$ 2,006</u>

4. 本公司尚未使用之課稅損失之有效期限及未認列遞延所得稅資產相關金額如下：

107年12月31日				
發生年度	申報數/核定數	可扣抵所得額	尚未扣抵 所得餘額	最後扣抵年度
民國107年度	\$ 4,799	\$ 4,799	\$ -	民國117年度

民國 106 年 12 月 31 日無此情形。

5. 本公司營利事業所得稅業經稅捐稽徵機關核定至民國 104 年度。
6. 台灣所得稅法修正案於民國 107 年 2 月 7 日公布生效，營利事業所得稅之稅率自 17%調增至 20%，此修正自民國 107 年度開始適用。本公司業已就此稅率變動評估相關之所得稅影響。

(十八) 每股盈餘

	107年度		
	稅後金額	加權平均流通 在外股數(仟股)	每股盈餘 (元)
基本每股盈餘			
歸屬於母公司普通股股東之本 期淨利	<u>\$ 2,205</u>	<u>16,544</u>	<u>\$ 0.13</u>
稀釋每股盈餘			
歸屬於母公司普通股股東之本 期淨利	2,205	16,544	
具稀釋作用之潛在普通股之影響			
員工認股權憑證	-	285	
員工酬勞	-	2	
屬於母公司普通股股東之本 期淨利加潛在普通股之影響	<u>\$ 2,205</u>	<u>16,831</u>	<u>\$ 0.13</u>

	106年度		
	稅後金額	加權平均流通 在外股數(仟股)	每股盈餘 (元)
基本每股盈餘			
歸屬於母公司普通股股東之本 期淨利	\$ 17,190	10,133	\$ 1.70
稀釋每股盈餘			
歸屬於母公司普通股股東之本 期淨利	17,190	10,133	
具稀釋作用之潛在普通股之影 員工酬勞	-	9	
屬於母公司普通股股東之本 期淨利加潛在普通股之影響	\$ 17,190	10,142	\$ 1.69

(十九)營業租賃

本公司以營業租賃承租廠房及辦公室等，民國 107 年及 106 年度分別認列 \$8,376 及 \$7,056 之租金費用。另因不可取消合約之未來最低租賃給付總額如下：

	107年12月31日	106年12月31日
不超過1年	\$ 8,200	\$ 8,160
超過1年但不超過5年	33,440	33,200
超過5年	49,000	57,440
	\$ 90,640	\$ 98,800

(二十) 現金流量補充資訊

僅有部分現金支付之投資活動：

	<u>107年度</u>	<u>106年度</u>
購置不動產、廠房及設備(含移轉)	\$ 24,966	\$ 167,954
加：期初應付設備款	29,272	-
期末預付設備款	506	4,585
減：期末應付設備款	(1,057)	(29,272)
期初預付設備款	(4,585)	-
本期支付現金	<u>\$ 49,102</u>	<u>\$ 143,267</u>

七、關係人交易

(一) 關係人之名稱及關係

<u>關係人名稱</u>	<u>與本公司關係</u>
益安生醫股份有限公司	本公司之母公司

(二) 與關係人間之重大交易事項

1. 營業收入

	<u>107年度</u>	<u>106年度</u>
益安生醫股份有限公司	<u>\$ 28,824</u>	<u>\$ 20,288</u>

係協助母公司進行醫療用器材之開發製造，收款期間約為 30~45 天。

2. 應收帳款

	<u>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>
益安生醫股份有限公司	<u>\$ 11,119</u>	<u>\$ 9,667</u>

3. 其他應收款

	<u>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>
益安生醫股份有限公司	<u>\$ 258</u>	<u>\$ -</u>

4. 關係人提供背書保證情形

	<u>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>
益安生醫股份有限公司	<u>\$ 50,000</u>	<u>\$ -</u>

係母公司提供本公司借款額度之背書保證。民國 107 年 12 月 31 日未有動用之情形。

(三) 主要管理階層薪酬資訊

	<u>107年度</u>	<u>106年度</u>
薪資及其他員工福利	\$ 5,973	\$ 5,051
股份基礎給付	643	-
總計	<u>\$ 6,616</u>	<u>\$ 5,051</u>

八、質押之資產

無此情形。

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

(一)或有事項

無此情形。

(二)承諾事項

本公司除附註六(十九)所述租賃合約之外，其他重大承諾事項如下：

本公司截至民國 107 年 12 月 31 日及 106 年 12 月 31 日止已簽約但尚未發生之資本支出分別為\$2,313 及\$40,517。

十、重大之災害損失

無此情形。

十一、重大之期後事項

無此情形。

十二、其他

(一)資本管理

本公司資本管理之最主要目標係維持健全財務結構及良好之資本比例，以支持企業營運及股東權益之極大化。

(二)金融工具

1. 金融工具之種類

	<u>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>
<u>金融資產</u>		
按攤銷後成本衡量之金融資產/放款 及應收款		
現金及約當現金	\$ 28,435	\$ 52,870
應收帳款	28,915	36,602
應收帳款-關係人	11,119	9,667
其他應收款	371	2,452
其他應收款-關係人	258	-
存出保證金	2,054	2,110
	<u>\$ 71,152</u>	<u>\$ 103,701</u>

	<u>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>
<u>金融負債</u>		
按攤銷後成本衡量之金融負債		
應付票據	\$ 11	\$ 725
應付帳款	12,877	15,733
其他應付帳款	<u>20,718</u>	<u>49,015</u>
	<u>\$ 33,606</u>	<u>\$ 65,473</u>

2. 風險管理政策

公司之風險管理目標，係適當考慮總體經濟、產業發展、市場競爭及公司營運發展對公司財務影響下，分析及辨認本公司所有風險(包含市場價格風險、信用風險、流動性風險及現金流量風險)，以達到最佳化之風險部位、維持適當流動性部位及集中管理所有市場風險。

3. 重大財務風險之性質及程度

(1) 市場風險

匯率風險

- A. 本公司係以外銷業務為主，因此受多種不同貨幣所產生之匯率風險，主要為美元。相關匯率風險來自未來之商業交易及已認列之資產與負債。
- B. 本公司從事之業務涉及若干非功能性貨幣(本公司之功能性貨幣為台幣)，故受匯率波動之影響，具重大匯率波動影響之外幣資產及負債資訊如下：

	<u>107年12月31日</u>		
	<u>外幣(仟元)</u>	<u>匯率</u>	<u>帳面金額 (新台幣)</u>
(外幣:功能性貨幣)			
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金:新台幣	\$ 1,813	30.715	\$ 55,686
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金:新台幣	14	30.715	430

			106年12月31日		
			外幣(仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣)
(外幣:功能性貨幣)					
<u>金融資產</u>					
<u>貨幣性項目</u>					
美金：新台幣	\$	2,689		29.76	\$ 80,023
<u>金融負債</u>					
<u>貨幣性項目</u>					
日元：新台幣		5,940		0.2642	1,569
美金：新台幣		12		29.76	364

C. 本公司貨幣性項目因匯率波動具重大影響之未實現兌換損益說明如下：

			107年度		
			兌換損益		
			外幣(仟元)	匯率	帳面金額
(外幣:功能性貨幣)					
<u>金融資產</u>					
<u>貨幣性項目</u>					
美金：新台幣	\$	-		30.715	\$ 2,622
人民幣：新台幣					
<u>金融負債</u>					
<u>貨幣性項目</u>					
美金：新台幣		-		30.715	(11)
			106年度		
			兌換損益		
			外幣(仟元)	匯率	帳面金額
(外幣:功能性貨幣)					
<u>金融資產</u>					
<u>貨幣性項目</u>					
美金：新台幣	\$	-		29.76	(\$ 4,553)
人民幣：新台幣					
<u>金融負債</u>					
<u>貨幣性項目</u>					
日元：新台幣		-		0.2642	61
美金：新台幣		-		29.76	32

D. 本公司因重大匯率波動影響之外幣市場風險分析如下：

107年度				
敏感度分析				
	變動幅度	影響損益	影響其他綜合損益	
(外幣:功能性貨幣)				
<u>金融資產</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金：新台幣	1%	\$ 557	\$	-
<u>金融負債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金：新台幣	1%	4		-
106年度				
敏感度分析				
	變動幅度	影響損益	影響其他綜合損益	
(外幣:功能性貨幣)				
<u>金融資產</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金：新台幣	1%	\$ 800	\$	-
<u>金融負債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
日元：新台幣	1%	16		-
美金：新台幣	1%	4		-

(2) 信用風險

- A. 本公司之信用風險係因客戶或金融工具之交易對手無法履行合約義務而導致本公司財務損失之風險，主要來自交易對手無法清償按收款條件支付之應收帳款的合約現金流量。
- B. 本公司係以公司角度建立信用風險之管理。對於往來之銀行及金融機構，僅有信用評等良好之機構，始可被接納為交易對象。依內部明定之授信政策，公司與每一新客戶於訂定付款及提出交貨之條款與條件前，須對其進行管理及信用風險分析。內部風險控管係透過考慮其財務狀況、過往經驗及其他因素，以評估客戶之信用品質。個別風險之限額係依內部或外部之評等而制訂，並定期監控信用額度之使用。
- C. 本公司採用 IFRS9 提供前提假設，當合約款項按約定之支付條款逾期超過 180 天，視為已發生違約。
- D. 本公司採用 IFRS9 提供以下之前提假設，作為判斷自原始認列後金融工具之信用風險是否有顯著增加之依據：
當合約款項按約定之支付條款逾期超過 30 天，視為金融資產自原始認列後信用風險已顯著增加。
- E. 本公司按客戶評等之特性將對客戶之應收帳款分組，採用簡化作法以準備矩陣為基礎估計預期信用損失。

F. 本公司對未來前瞻性的考量調整按特定期間歷史及現時資訊所建立之損失率，以估計應收帳款的備抵損失，民國 107 年 12 月 31 日之準備矩陣如下：

	未逾期	逾期30天內	合計
<u>107年12月31日</u>			
預期損失率	0~0.71%	0~2.07%	
帳面價值總額	\$ 26,994	\$ 2,159	\$ 29,153
備抵損失	\$ 189	\$ 49	\$ 238

G. 本公司採簡化作法之應收帳款備抵損失變動表如下：

	<u>107年度</u>
1月1日_IAS 39	\$ 5,143
適用新準則調整數	-
1月1日_IFRS 9	\$ 5,143
減損損失迴轉	(1,709)
沖銷	(3,196)
12月31日	\$ 238

(3) 流動性風險

A. 本公司財務部監控流動資金需求之預測，確保其有足夠資金得以支應營運需要，並隨時維持足夠之未動支的借款承諾額度以符合內部資產負債表之財務比率目標。

B. 本公司未動用借款額度明細：

	<u>107年12月31日</u>
浮動利率	
一年內到期	\$ 50,000

本公司民國 106 年 12 月 31 日未有未動用之借款額度。

C. 下表係本公司之非衍生金融負債，按相關到期日予以分組，非衍生性金融負債係依據資產負債表日至合約到期日之剩餘期間進行分析。下表所揭露之合約現金流量係未折現之金額。

非衍生金融負債：

<u>107年12月31日</u>	<u>1年內</u>	<u>1至2年內</u>	<u>2至5年內</u>	<u>5年以上</u>
應付票據	\$ 11	\$ -	\$ -	\$ -
應付帳款	12,877	-	-	-
其他應付款	20,718	-	-	-

非衍生金融負債：

<u>106年12月31日</u>	<u>1年內</u>	<u>1至2年內</u>	<u>2至5年內</u>	<u>5年以上</u>
應付票據	\$ 725	\$ -	\$ -	\$ -
應付帳款	15,733	-	-	-
其他應付款	49,015	-	-	-

(三) 公允價值資訊

本公司管理階層認為非按公允價值衡量之金融資產及金融負債之帳面金額趨近其公允價值，包括現金及約當現金、應收款項、其他應收款、存出保證金、應付票據、應付帳款及其他應付款。

(四) 初次適用國際財務報導準則第 9 號之影響及民國 106 年度適用國際會計準則 39 號之資訊

1. 民國 106 年度所採用之重大會計政策說明如下：

(1) 放款及應收款

應收帳款

係屬原始產生之放款及應收款，係在正常營業過程中就商品銷售或服務提供所產生之應收客戶款項。於原始認列時按公允價值衡量，後續採有效利息法按攤銷後成本扣除減損後之金額衡量。惟屬未付息之短期應收帳款，因折現影響不重大，後續以原始發票金額衡量。

(2) 金融資產減損

A. 本集團於每一資產負債表日，評估是否已經存在減損之任何客觀證據，顯示某一或一組金融資產於原始認列後發生一項或多項事項（即「損失事項」），且該損失事項對一金融資產或一組金融資產之估計未來現金流量具有能可靠估計之影響。

B. 本公司用以決定是否存在減損損失之客觀證據的政策如下：

(1) 發行人或債務人之重大財務困難；

(2) 本公司因與債務人財務困難相關之經濟或法律理由，給予債務人原不可能考量之讓步；

(3) 債務人將進入破產或其他財務重整之可能性大增；

(4) 可觀察到之資料顯示，一組金融資產之估計未來現金流量於該等資產原始認列後發生可衡量之減少，雖然該減少尚無法認定係屬該組中之某個別金融資產，該等資料包括該組金融資產之債務人償付狀況之不利變化，或與該組金融資產中資產違約有關之全國性或區域性經濟情況；

C. 本公司經評估當已存在減損之客觀證據，且已發生減損損失時，按以下各類別處理：

以攤銷後成本衡量之金融資產

係以該資產帳面金額與估計未來現金流量按該金融資產原始有效利率折現之現值間之差額，認列減損損失於當期損益。當後續期間減損損失金額減少，且該減少能客觀地與認列減損後發生之事項相連結，則先前認列之減損損失在未認列減損情況下於迴轉日應有之攤銷後成本之限額內於當期損益迴轉。認列及迴轉減損損失之金額係直接自資產之帳面金額調整。

5. 民國 106 年度之信用風險資訊說明如下：

- (1) 信用風險係本公司因客戶或金融工具之交易對手無法履行合約義務而產生財務損失之風險。本公司依內部明定之授信政策，於訂定付款及提出交貨之條款與條件前，須就其每一新客戶進行管理及信用風險分析。內部風險控管係透過考慮其財務狀況、過往經驗及其他因素，以評估客戶之信用品質。個別風險之限額係董事會依內部或外部之評等而制訂，並定期監控信用額度之使用。主要信用風險來自現金及約當現金及存放於銀行與金融機構之存款，亦有來自於顧客之信用風險，並包括尚未收現之應收帳款及已承諾之交易。對銀行及金融機構而言，僅有評等良好之機構才會被接納為交易對象。
- (2) 於民國 106 年度，並無超出信用限額之情事，且管理階層不預期會受交易對手之不履約而產生任何重大損失。
- (3) 本公司之應收帳款為未逾期且未減損者依據本公司之授信標準的信用品質資訊如下：

	<u>106年12月31日</u>
群組1	\$ -
群組2	<u>26,946</u>
	<u>\$ 26,946</u>

群組 1：新客戶(首次交易迄今短於 3 個月)。

群組 2：現有客戶(首次交易迄今超過 3 個月)

- (4) 本公司已逾期但未減損之金融資產之帳齡分析如下：

	<u>106年12月31日</u>
30天內	\$ 7,541
31-90天	641
91-180天	<u>1,474</u>
	<u>\$ 9,656</u>

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

- (5) 本公司已減損金融資產之變動分析：

(a) 於民國 106 年 12 月 31 日止，本公司已減損之應收帳款金額為 \$5,143。

(b) 備抵呆帳變動表如下：

	<u>106年</u>
	<u>個別評估之減損損失</u>
1月1日	\$ 3,602
提列減損損失	<u>1,541</u>
12月31日	<u>\$ 5,143</u>

(五) 初次適用國際財務報導準則第 15 號之影響及民國 106 年度適用國際會計準則 11 號與國際會計準則 18 號之資訊

1. 民國 106 年度所採用之收入認列重大會計政策說明如下：

本公司製造並銷售醫療器材之相關產品。收入係正常營業活動中對集團外顧客銷售商品已收或應收對價之公允價值，以扣除營業稅、銷貨退回、數量折扣及折讓之淨額表達。商品銷售於商品交付予買方、銷貨金額能可靠衡量且未來經濟效益很有可能流入企業時認列收入。當與所有權相關之重大風險與報酬已移轉予顧客，本集團對商品既不持續參與管理亦未維持有效控制且顧客根據銷售合約接受商品，或有客觀證據顯示所有接受條款均已符合時，商品交付方屬發生。

2. 本公司於 106 年度適用前述會計政策所認列之收入如下：

	<u>106年度</u>
銷貨收入	\$ <u>185,055</u>

3. 本公司於民國 106 年 12 月 31 日適用前述會計政策所認列之預收貨款（表列「其他流動負債」）如下：

	<u>106年12月31日</u>
其他流動負債	\$ <u>1,498</u>

4. 本公司若於 107 年度繼續適用上述會計政策，對本期資產負債表及綜合損益表單行項目之影響不重大。

十三、附註揭露事項

(一) 重大交易事項相關資訊

1. 資金貸與他人：無此情形。
2. 為他人背書保證：無此情形。
3. 期末持有有價證券情形（不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分）：無此情形。
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無此情形。
5. 取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無此情形。
6. 處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無此情形。
7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：無此情形。
8. 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：無此情形。
9. 從事衍生工具交易：無此情形。

10. 母公司與子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額：無此情形。

(二) 轉投資事業相關資訊

被投資公司名稱、所在地區等相關資訊（不包含大陸被投資公司）：無此情形。

(三) 大陸投資資訊

無此情形。

十四、部門資訊

(一) 一般性資訊

本公司僅經營單一產業，且公司董事會係以公司整體評估績效及分配資源，經辨認本公司為單一應報導部門。

(二) 部門資訊

營運部門損益係以稅後淨利(損失)衡量，並作為評估營運部門績效之基礎。

(三) 部門損益之調節資訊

本公司係經營單一產業且本公司整體評估績效及分配資源，經辨認本公司為單一應報導部門，故無須調節。

(四) 產品別及勞務別之資訊

本公司集中於醫療器材相關產品之生產及銷售，尚無其他重要產品及勞務之劃分。

(五) 地區別資訊

	107年度		106年度	
	收入	非流動資產	收入	非流動資產
美國	\$ 132,509	\$ -	\$ 164,462	\$ -
台灣	28,824	183,855	20,288	180,464
中國	507	-	305	-
合計	<u>\$ 161,840</u>	<u>\$ 183,855</u>	<u>\$ 185,055</u>	<u>\$ 180,464</u>

(六) 重要客戶資訊

	107年度		106年度	
	收入		收入	
甲	\$	121,393	\$	137,644
乙		28,824		20,288

達亞國際股份有限公司
現金及約當現金
民國 107 年 12 月 31 日

明細表一

單位：新台幣仟元

項	目	摘	要	金	額
庫存現金及週轉金				\$	188
銀行存款					
支票存款					610
活期存款					1,134
外幣存款		美金863仟元	匯率 30.715		26,503
				\$	<u>28,435</u>

(以下空白)

達亞國際股份有限公司
應收帳款
民國 107 年 12 月 31 日

明細表二

單位：新台幣仟元

<u>客 戶 名 稱</u>	<u>摘</u>	<u>要</u>	<u>金</u>	<u>額</u>	<u>備</u>	<u>註</u>
甲客戶			\$	26,484		
丙客戶				2,074		
其他				595		每一零星客戶餘額均 未超過本科目餘額5%
				29,153		
減：備抵呆帳			(	238)		
合計			\$	<u>28,915</u>		

(以下空白)

達亞國際股份有限公司
存貨
民國 107 年 12 月 31 日

明細表三

單位：新台幣仟元

項	目	摘	要	金 額		備
				成 本	淨變現價值		註
原料				\$ 4,129	\$ 3,424	註1
在製品				5,193	10,580	註2
製成品				4,358	5,821	註2
小計				13,680	<u>\$ 19,825</u>	
減：備抵跌價及呆滯損失				(2,552)		
合計				<u>\$ 11,128</u>		

註1：淨變現價值採重製成本。

註2：以淨變現價值評價。

(以下空白)

達亞國際股份有限公司
應付帳款
民國 107 年 12 月 31 日

明細表四

單位：新台幣仟元

客 戶 名 稱	摘 要	金 額	備 註
A 供應商		\$ 1,437	
B 供應商		1,415	
C 供應商		1,398	
D 供應商		1,272	
E 供應商		1,099	
F 供應商		1,010	
G 供應商		945	
H 供應商		658	
其他		3,643	每一零星廠商餘額均未 超過本科目餘額5%
		<u>\$ 12,877</u>	

(以下空白)

達亞國際股份有限公司
營業收入
民國 107 年 1 月 1 日至 107 年 12 月 31 日

明細表五

單位：新台幣仟元

<u>項</u>	<u>目</u>	<u>數</u>	<u>量</u>	<u>金</u>	<u>額</u>	<u>備</u>	<u>註</u>
商品銷售收入				\$	156,861		
其他收入					4,979		
合計				\$	<u>161,840</u>		

(以下空白)

達亞國際股份有限公司
營業成本
民國 107 年 1 月 1 日至 107 年 12 月 31 日

明細表六

單位：新台幣仟元

項	目	金	額	備	註
原料耗用					
直接原料					
	期初原料	\$	3,092		
	加：本期進料		36,721		
	在製品轉入		5,379		
	減：期末原料	(	4,129)		
	轉列出售原料成本	(	6,357)		
	轉其他營業成本	(	13)		
	轉製造或營業費用	(	2)		
	盤虧	(	19)		
	本年度生產耗用材料		34,672		
	直接人工		17,535		
	製造費用		74,816		
	製造成本		127,023		
	加：期初在製品		1,630		
	製成品領出再組裝		10,041		
	減：期末在製品	(	5,193)		
	轉入原料	(	5,379)		
	轉其他營業成本	(	3,303)		
	製成品成本		124,819		
	加：期初製成品		4,536		
	本期進貨		2,224		
	部門退料		46		
	減：期末製成品	(	4,358)		
	製成品領出再組裝	(	10,041)		
	盤虧	(	21)		
	銷貨成本-製成品		117,205		
	出售原料成本		6,357		
	其他營業成本		3,316		
	盤虧		40		
	出售廢料收入	(	44)		
	存貨跌價損失		190		
	未分攤製造費用		2,575		
	營業成本	\$	129,639		

達亞國際股份有限公司
營業費用
民國 107 年 1 月 1 日至 107 年 12 月 31 日

明細表七

單位：新台幣仟元

項 目	推銷費用	管理費用	研發費用	合 計	備 註
薪資費用	\$ 5,084	\$ 5,843	\$ 6,552	\$ 17,479	
勞務費	2,042	1,110	-	3,152	
租金費用	263	1,077	592	1,932	
折舊	189	1,019	431	1,639	
保險費	237	736	545	1,518	
水電費	187	818	546	1,551	
運費	699	2	10	711	
旅費	536		6	542	
其他費用	537	3,618	1,966	6,121	各單獨項目金額均未 未超過個科目金額5%
	<u>\$ 9,774</u>	<u>\$ 14,223</u>	<u>\$ 10,648</u>	<u>\$ 34,645</u>	

(以下空白)

達亞國際股份有限公司
 本期發生之員工福利、折舊、折耗及攤銷費用功能別彙總表
 民國 107 年 1 月 1 日至 107 年 12 月 31 日

明細表八

單位：新台幣仟元

性質別	功能別	107年度			106年度		
		屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合計	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合計
員工福利費用							
薪資費用		\$ 40,169	\$ 17,479	\$ 57,648	\$ 37,089	\$ 9,576	\$ 46,665
勞健保費用		3,585	1,458	5,043	3,248	641	3,889
退休金費用		1,934	631	2,565	1,676	238	1,914
其他員工福利費用		1,626	591	2,217	2,526	2,025	4,551
折舊費用		17,865	1,639	19,504	8,286	838	9,124
攤銷費用		801	411	1,212	387	111	498

附註：本年度及前一年度之員工人數分別為93人及74人，其中未兼任員工之董事人數均為2人。

台北市會計師公會會員印鑑證明書

北市財證字第 108126 號

會員姓名：
(1)曾惠瑾

(2)周筱姿

事務所名稱：資誠聯合會計師事務所

事務所地址：台北市基隆路一段 333 號 27 樓

事務所電話：(02)2729-6666

事務所統一編號：03932533

會員證書字號：
(1)北市會證字第 1054 號

委託人統一編號：27491562

(2)北市會證字第 1833 號

印鑑證明書用途：辦理 達亞國際股份有限公司

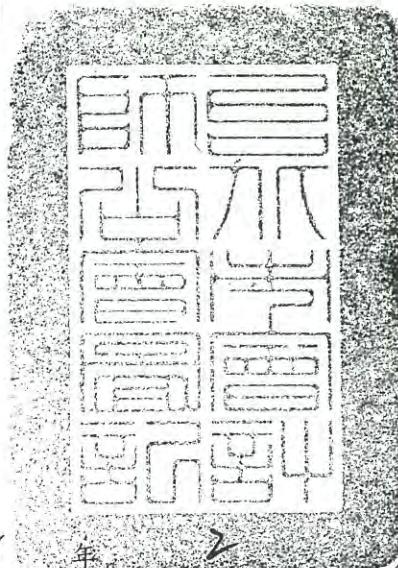
107 年度(自民國 107 年 1 月 1 日至 107 年 12 月 31 日)財務報表之查核簽證

簽名式 (一)		存會印鑑 (一)	
簽名式 (二)		存會印鑑 (二)	

理事長：



核對人：



中華民國

108

年

2

月

12

日

附件十三、108年度財務報告暨會計師查核報告

達亞國際股份有限公司
財務報告暨會計師查核報告
民國 108 年度及 107 年度
(股票代碼 6762)

公司地址：桃園市龜山區南美里南上路 239 號
電 話：(03)311-6588

達亞國際股份有限公司
民國 108 年度及 107 年度財務報告暨會計師查核報告
目 錄

<u>項</u>	<u>目</u>	<u>頁次/編號/索引</u>
一、	封面	1
二、	目錄	2 ~ 3
三、	會計師查核報告	4 ~ 7
四、	資產負債表	8 ~ 9
五、	綜合損益表	10
六、	權益變動表	11
七、	現金流量表	12
八、	財務報表附註	13 ~ 39
	(一) 公司沿革	13
	(二) 通過財務報告之日期及程序	13
	(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	13 ~ 15
	(四) 重大會計政策之彙總說明	15 ~ 20
	(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	20
	(六) 重要會計項目之說明	20 ~ 32
	(七) 關係人交易	32 ~ 33
	(八) 質押之資產	33
	(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	33

項	目	頁次/編號/索引
(十)	重大之災害損失	33
(十一)	重大之期後事項	33
(十二)	其他	33 ~ 37
(十三)	附註揭露事項	38
(十四)	部門資訊	38 ~ 39
九、	重要會計項目明細表	
	現金及約當現金	明細表一
	應收帳款	明細表二
	存貨	明細表三
	不動產、廠房及設備	附註六(四)
	使用權資產	明細表四
	無形資產	附註六(六)
	應付帳款	明細表五
	其他應付款	附註六(七)
	租賃負債	明細表六
	營業收入	明細表七
	營業成本	明細表八
	營業費用	明細表九
	本期發生之員工福利、折舊、折耗及攤銷費用功能別彙總表	明細表十

會計師查核報告

(109)財審報字第 19002029 號

達亞國際股份有限公司 公鑒：

查核意見

達亞國際股份有限公司民國 108 年及 107 年 12 月 31 日之資產負債表，暨民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之綜合損益表、權益變動表、現金流量表，以及財務報表附註(包括重大會計政策彙總)，業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，上開財務報表在所有重大方面係依照「證券發行人財務報告編製準則」暨金融監督管理委員會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製，足以允當表達達亞國際股份有限公司民國 108 年及 107 年 12 月 31 日之財務狀況，暨民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之財務績效及現金流量。

查核意見之基礎

本會計師係依照「會計師查核簽證財務報表規則」及中華民國一般公認審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核財務報表之責任段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依中華民國會計師職業道德規範，與達亞國際股份有限公司保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。本會計師相信已取得足夠及適切之查核證據，以作為表示查核意見之基礎。

關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對達亞國際股份有限公司民國 108 年度財務報表之查核最為重要之事項。該等事項已於查核財務報表整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。

達亞國際股份有限公司民國 108 年度財務報表之關鍵查核事項如下：

備抵存貨評價損失之評估

有關存貨評價之會計政策請詳財務報表附註四(十)；存貨評價之會計估計及假設不確定性請詳財務報表附註五(二)；存貨會計科目說明請詳財務報表附註六(三)。

達亞國際股份有限公司對存貨評價係按成本與淨變現價值孰低者衡量，因產品係依照客戶需求所設計，具客製化之特性，將依客戶訂單及要求之品質交貨，因此產生存貨呆滯之風險較高。由於存貨金額重大且項目眾多，且淨變現價值之估計涉及主觀判斷因而具高度估計不確定性，因此，本會計師將存貨評價列為本年度查核最為重要事項之一。

因應之查核程序

本會計師對上開關鍵查核事項已執行之查核程序彙總說明如下：

1. 依營運及產業性質之了解，評估其存貨備抵跌價損失所採用提列政策與程序之合理性，並確認相關之會計政策與上期一致採用。
2. 驗證用以評價之存貨報表邏輯之適當性，以確認報表資訊與其政策一致。
3. 測試淨變現價值之市場依據與所訂政策相符，並抽查個別存貨料號之售價和淨變現價值計算之正確性，輔以參酌期後銷售情形，進而評估備抵存貨跌價損失之合理性。

銷貨收入之存在性

有關收入認列之會計政策，請詳財務報表附註四(二十三)；營業收入之會計科目說明，請詳財務報表附註六(十三)。

達亞國際股份有限公司主要銷貨收入來自於製造及銷售醫療器材相關產品，銷售收入主要係以美洲地區為主，因本年度前十大客戶之銷貨收入較前一年度有顯著之增加，且前十大客戶收入佔財務報表營業收入之比率重大，因此本會計師將前十大客戶銷貨收入之存在及發生列為本年度查核最為重要事項之一。

因應之查核程序

本會計師對上開關鍵查核事項已執行之查核程序彙總說明如下：

1. 瞭解與評估前十大客戶銷貨收入認列之內部控制程序，並測試銷貨收入相關內部控制是否有效執行。
2. 針對前十大客戶銷貨收入交易，進行抽樣測試並核對交易相關憑證，以確認銷貨收入交易確實發生。
3. 檢視前十大客戶之銷貨於期後發生之銷貨退回與折讓內容及相關憑證，據以評估銷貨收入認列之真實性。

管理階層與治理單位對財務報表之責任

管理階層之責任係依照「證券發行人財務報告編製準則」暨金融監督管理委員會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製允當表達之財務報表，且維持與財務報表編製有關之必要內部控制，以確保財務報表未存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達。

於編製財務報表時，管理階層之責任亦包括評估達亞國際股份有限公司繼續經營之能力、相關事項之揭露，以及繼續經營會計基礎之採用，除非管理階層意圖清算達亞國際股份有限公司或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

達亞國際股份有限公司之治理單位(含審計委員會)負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核財務報表之責任

本會計師查核財務報表之目的，係對財務報表整體是否存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達取得合理確信，並出具查核報告。合理確信係高度確信，惟依照中華民國一般公認審計準則執行之查核工作無法保證必能偵出財務報表存有之重大不實表達。不實表達可能導因於舞弊或錯誤。如不實表達之個別金額或彙總數可合理預期將影響財務報表使用者所作之經濟決策，則被認為具有重大性。

本會計師依照中華民國一般公認審計準則查核時，運用專業判斷並保持專業上之懷疑。本會計師亦執行下列工作：

1. 辨認並評估財務報表導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險；對所評估之風險設計及執行適當之因應對策；並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或踰越內部控制，故未偵出導因於舞弊之重大不實表達之風險高於導因於錯誤者。
2. 對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解，以設計當時情況下適當之查核程序，惟其目的非對達亞國際股份有限公司內部控制之有效性表示意見。
3. 評估管理階層所採用會計政策之適當性，及其所作會計估計與相關揭露之合理性。
4. 依據所取得之查核證據，對管理階層採用繼續經營會計基礎之適當性，以及使達亞國際股份有限公司繼續經營之能力可能產生重大疑慮之事件或情況是否存在重大不確定性，作出結論。本會計師若認為該等事件或情況存在重大不確定性，則須於查核報告中提醒財務報表使用者注意財務報表之相關揭露，或於該等揭露係屬不適當時修正查核意見。本會計師之結論係以截至查核報告日所取得之查核證據為基礎。惟未來事件或情況可能導致達亞國際股份有限公司不再具有繼續經營之能力。

5. 評估財務報表（包括相關附註）之整體表達、結構及內容，以及財務報表是否允當表達相關交易及事件。

本會計師與治理單位溝通之事項，包括所規劃之查核範圍及時間，以及重大查核發現（包括於查核過程中所辨認之內部控制顯著缺失）。

本會計師亦向治理單位提供本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已遵循中華民國會計師職業道德規範中有關獨立性之聲明，並與治理單位溝通所有可能被認為會影響會計師獨立性之關係及其他事項（包括相關防護措施）。

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對達亞國際股份有限公司民國 108 年度財務報表查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

資 誠 聯 合 會 計 師 事 務 所

周筱姿

周筱姿



會計師

林玉寬

林玉寬



前財政部證券管理委員會

核准簽證文號：(85)台財證(六)第 68700 號

(81)台財證(六)第 81020 號

中 華 民 國 1 0 9 年 2 月 1 8 日



達亞國際股份有限公司
資產負債表
民國108年及107年12月31日

單位：新台幣仟元

資	產	附註	108年12月31日		107年12月31日			
			金	額	金	額		
				%		%		
流動資產								
1100	現金及約當現金	六(一)	\$	146,309	28	\$	28,435	10
1170	應收帳款淨額	六(二)		56,269	11		28,915	11
1180	應收帳款－關係人淨額	七		2,972	1		11,119	4
1200	其他應收款			476	-		371	-
1210	其他應收款－關係人	七		68	-		258	-
1220	本期所得稅資產			2,193	-		2,184	1
130X	存貨	六(三)		33,400	6		11,128	4
1410	預付款項			2,838	1		2,544	1
11XX	流動資產合計			<u>244,525</u>	<u>47</u>		<u>84,954</u>	<u>31</u>
非流動資產								
1600	不動產、廠房及設備	六(四)		193,208	37		180,633	66
1755	使用權資產	六(五)		73,048	14		-	-
1780	無形資產	六(六)		2,812	1		2,716	1
1840	遞延所得稅資產	六(十八)		2,339	-		1,982	1
1915	預付設備款	六(四)(二十一)		2,797	1		506	-
1920	存出保證金			2,084	-		2,054	1
15XX	非流動資產合計			<u>276,288</u>	<u>53</u>		<u>187,891</u>	<u>69</u>
1XXX	資產總計		\$	<u>520,813</u>	<u>100</u>	\$	<u>272,845</u>	<u>100</u>

(續次頁)



達亞國際股份有限公司
資產負債表
民國108年及107年12月31日

單位：新台幣仟元

負債及權益		附註	108年12月31日			107年12月31日		
			金	額	%	金	額	%
流動負債								
2130	合約負債—流動	六(十三)	\$	5,584	1	\$	7,013	2
2150	應付票據			-	-		11	-
2170	應付帳款			25,718	5		12,877	5
2200	其他應付款	六(七)		37,952	7		20,718	8
2230	本期所得稅負債			24,933	5		-	-
2280	租賃負債—流動			6,958	2		-	-
2300	其他流動負債			491	-		370	-
21XX	流動負債合計			<u>101,636</u>	<u>20</u>		<u>40,989</u>	<u>15</u>
2580	租賃負債—非流動			68,533	13		-	-
25XX	非流動負債合計			<u>68,533</u>	<u>13</u>		<u>-</u>	<u>-</u>
2XXX	負債總計			<u>170,169</u>	<u>33</u>		<u>40,989</u>	<u>15</u>
權益								
股本								
3110	普通股股本	六(十)		184,386	35		165,436	60
資本公積								
3200	資本公積	六(十一)		47,506	9		43,694	16
保留盈餘								
3310	法定盈餘公積	六(十二)		10,153	2		9,932	4
3350	未分配盈餘			108,599	21		12,794	5
3XXX	權益總計			<u>350,644</u>	<u>67</u>		<u>231,856</u>	<u>85</u>
重大或有負債及未認列之合約承諾		九						
重大之期後事項		十一						
3X2X	負債及權益總計		\$	<u>520,813</u>	<u>100</u>	\$	<u>272,845</u>	<u>100</u>

後附財務報表附註為本財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：張有德



經理人：許雅雯



會計主管：周秀育




 達亞國際股份有限公司
 綜合損益表
 民國108年及107年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元
(除每股盈餘為新台幣元外)

項目	附註	108 年 度		107 年 度	
		金 額	%	金 額	%
4000 營業收入	六(十三)及七	\$ 383,372	100	\$ 161,840	100
5000 營業成本	六(三)(十六) (十七)	(191,507)	(50)	(129,639)	(80)
5900 營業毛利		191,865	50	32,201	20
營業費用	六(十六)(十七)				
6100 推銷費用		(22,144)	(6)	(9,774)	(6)
6200 管理費用		(18,186)	(5)	(14,223)	(9)
6300 研究發展費用		(25,246)	(6)	(10,648)	(6)
6450 預期信用減損(損失)利益	十二(二)	(203)	-	1,709	1
6000 營業費用合計		(65,779)	(17)	(32,936)	(20)
6900 營業利益(損失)		126,086	33	(735)	-
營業外收入及支出					
7010 其他收入	六(十四)	905	-	40	-
7020 其他利益及損失	六(十五)	(2,950)	(1)	2,438	1
7050 財務成本	六(五)	(1,449)	-	-	-
7000 營業外收入及支出合計		(3,494)	(1)	2,478	1
7900 稅前淨利		122,592	32	1,743	1
7950 所得稅(費用)利益	六(十八)	(24,582)	(6)	462	-
8200 本期淨利		\$ 98,010	26	\$ 2,205	1
8500 本期綜合損益總額		\$ 98,010	26	\$ 2,205	1
每股盈餘	六(十九)				
9750 基本每股盈餘		\$ 5.58		\$ 0.13	
9850 稀釋每股盈餘		\$ 5.53		\$ 0.13	

後附財務報表附註為本財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：張有德



經理人：許雅雯



會計主管：周秀育





達亞國際股份有限公司

民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

附註	普通股	股本	發行溢價	員工認股權	積保存留盈餘	法定盈餘公積	未分配盈餘	合計					
107 年 度													
107 年 1 月 1 日餘額	\$	151,776	\$	40,000	\$	-	\$	8,213	\$	27,713	\$	227,702	
107 年度淨利		-		-		-		2,205		2,205		2,205	
本期綜合損益總額		-		-		-		2,205		2,205		2,205	
盈餘分派及指撥													
提列法定盈餘公積	六(十二)	-		-		1,719	(	1,719)		-		-
現金股利	六(十二)	-		-		-	(1,745)	(1,745)		(1,745)
股票股利	六(十二)	13,660		-		-	(	13,660)		-		-
員工認股權酬勞成本	六(九)	-		-	3,694	-		-		-		3,694	
107 年 12 月 31 日餘額	\$	165,436	\$	40,000	\$	3,694	\$	9,932	\$	12,794	\$	231,856	
108 年 度													
108 年 1 月 1 日餘額	\$	165,436	\$	40,000	\$	3,694	\$	9,932	\$	12,794	\$	231,856	
108 年年度淨利		-		-		-		98,010		98,010		98,010	
本期綜合損益總額		-		-		-		98,010		98,010		98,010	
盈餘分派及指撥													
提列法定盈餘公積	六(十二)	-		-		221	(	221)		-		-
現金股利	六(十二)	-		-		-	(1,984)	(1,984)		(1,984)
員工認股權酬勞成本	六(九)	-		-	3,812	-		-		-		3,812	
員工執行認股權	六(十)	18,950		7,506	(	7,506)		-		-		18,950
108 年 12 月 31 日餘額	\$	184,386	\$	47,506	\$	-	\$	10,153	\$	108,599	\$	350,644	

後附財務報表附註為本財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：張有德



經理人：許雅雯



會計主管：周秀育




 達亞國際股份有限公司
 現金流量表
 民國108年及107年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

	附註	108 年 度	107 年 度
營業活動之現金流量			
本期稅前淨利		\$ 122,592	\$ 1,743
調整項目			
收益費損項目			
股份基礎給付費用	六(九)	3,812	3,694
預期信用減損損失(利益)數	十二(二)	203	(1,709)
折舊費用	六(四)(五)(十六)	32,729	19,504
攤銷費用	六(六)(十六)	1,418	1,212
利息費用	六(五)	1,449	-
利息收入	六(十四)	(450)	(40)
與營業活動相關之資產/負債變動數			
與營業活動相關之資產之淨變動			
應收帳款		(27,557)	9,396
應收帳款－關係人淨額		8,147	(1,452)
存貨		(22,272)	(4,232)
其他應收款		(99)	2,081
其他應收款－關係人		190	(258)
預付款項		(294)	83
與營業活動相關之負債之淨變動			
合約負債		(1,429)	5,515
應付票據		(11)	(714)
應付帳款		12,841	(2,856)
其他應付款		19,928	(82)
其他流動負債		121	(144)
營運產生之現金流入		151,318	31,741
收取之利息		444	40
支付之利息	六(五)	(1,449)	-
支付之所得稅		(15)	(2,205)
營業活動之淨現金流入		150,298	29,576
投資活動之現金流量			
取得不動產、廠房及設備	六(二十一)	(41,095)	(49,102)
取得無形資產	六(六)	(1,514)	(3,220)
存出保證金(增加)減少		(30)	56
投資活動之淨現金流出		(42,639)	(52,266)
籌資活動之現金流量			
員工執行認股權	六(九)	18,950	-
發放現金股利	六(十二)	(1,984)	(1,745)
租賃本金償還	六(五)	(6,751)	-
籌資活動之淨現金流入(流出)		10,215	(1,745)
本期現金及約當現金增加(減少)數		117,874	(24,435)
期初現金及約當現金餘額		28,435	52,870
期末現金及約當現金餘額		\$ 146,309	\$ 28,435

後附財務報表附註為本財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：張有德



經理人：許雅雯



會計主管：周秀育





單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

一、公司沿革

- (一) 達亞國際股份有限公司(以下簡稱本公司)於民國 93 年 11 月 16 日奉准設立。本公司主要營業項目為醫療器材之製造與銷售業務。本公司股票於民國 108 年 9 月 27 日核准公開發行，並於民國 108 年 12 月 18 日經證券櫃檯買賣中心核准成為興櫃公司。
- (二) 截至民國 108 年 12 月 31 日止，益安生醫股份有限公司(在台灣註冊成立)持有本公司 58.79% 股權，為本公司之母公司。

二、通過財務報告之日期及程序

本財務報告已於民國 109 年 2 月 18 日經董事會通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

- (一) 已採用金融監督管理委員會(以下簡稱「金管會」)認可之新發布、修正後國際財務報導準則之影響

下表彙列金管會認可之民國 108 年適用之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 發布之生效日
國際財務報導準則第9號之修正「具負補償之提前還款特性」	民國108年1月1日
國際財務報導準則第16號「租賃」	民國108年1月1日
國際會計準則第19號之修正「計畫之修正、縮減或清償」	民國108年1月1日
國際會計準則第28號之修正「關聯企業與合資之長期權益」	民國108年1月1日
國際財務報導解釋第23號「所得稅務處理之不確定性」	民國108年1月1日
2015-2017週期之年度改善	民國108年1月1日

除下列所述者外，本公司經評估上述準則及解釋對本公司財務狀況與財務績效並無重大影響：

國際財務報導準則第 16 號「租賃」

1. 國際財務報導準則第 16 號「租賃」取代國際會計準則第 17 號「租賃」及其相關解釋及解釋公告。此準則規定承租人應認列使用權資產及租賃負債(除租賃期間短於 12 個月或低價值標的資產之租賃外);出租人會計處理仍相同，按營業租賃及融資租賃兩種類型處理，僅增加相關揭露。

2. 於適用金管會認可之民國 108 年 IFRSs 版本時，本公司對於國際財務報導準則第 16 號係採用不重編比較資訊(以下簡稱「修正式追溯調整」)，將屬承租人之租賃合約，於民國 108 年 1 月 1 日調增使用權資產\$80,605，並調增租賃負債\$82,241 及調減其他應付款\$1,636。
3. 本公司於初次適用國際財務報導準則第 16 號，採用之實務權宜作法如下：
 - (1) 未重評估合約是否係屬(或包含)租賃，係按先前適用國際會計準則第 17 號及國際財務報導解釋第 4 號時已辨認為租賃之合約，適用國際財務報導準則第 16 號之規定處理。
 - (2) 將對具有合理類似特性之租賃組合使用單一折現率。
 - (3) 未將原始直接成本計入使用權資產之衡量。
4. 本公司於計算租賃負債之現值時，係採用本公司增額借款利率，其加權平均利率為 1.85%。
5. 本公司按國際會計準則第 17 號揭露營業租賃承諾之金額，採用初次適用日之增額借款利率折現之現值與民國 108 年 1 月 1 日認列之租賃負債的金額相同。

民國107年12月31日採國際會計準則第17號揭露之營業租賃承諾	\$ 90,640
民國108年1月1日採國際財務報導準則第16號應認列租賃負債之租賃合約總額	\$ 90,640
本公司初次適用日之增額借款利率	1.85%
民國108年1月1日採國際財務報導準則第16號認列之租賃負債	\$ 82,241

(二) 尚未採用金管會認可之新發布、修正後國際財務報導準則之影響

下表彙列金管會認可之民國 109 年適用之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 發布之生效日
國際會計準則第1號及國際會計準則第8號之修正「揭露倡議-重大性之定義」	民國109年1月1日
國際財務報導準則第3號之修正「業務之定義」	民國109年1月1日
國際財務報導準則第9號、國際會計準則第39號及國際財務報導準則第7號之修正「利率指標變革」	民國109年1月1日
本公司經評估上述準則及解釋對本公司財務狀況與財務績效並無重大影響。	

(三) 國際會計準則理事會已發布但尚未經金管會認可之國際財務報導準則之影響

下表彙列國際會計準則理事會已發布但尚未納入金管會認可之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

國際財務報導準則第10號及國際會計準則第28號之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	待國際會計準則理事會決定
國際財務報導準則第17號「保險合約」	民國110年1月1日
國際會計準則第一號之修正「負債之流動或非流動分類」	民國111年1月1日

本公司經評估上述準則及解釋對本公司財務狀況與財務績效並無重大影響。

四、重大會計政策之彙總說明

編製本財務報告所採用之主要會計政策說明如下。除另有說明外，此等政策在所有報導期間一致地適用。

(一)遵循聲明

本財務報告係依據證券發行人財務報告編製準則與金管會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告(以下簡稱 IFRSs)編製。

(二)編製基礎

1. 本財務報告係按歷史成本編製。
2. 編製符合 IFRSs 之財務報告需要使用一些重要會計估計，在應用本公司的會計政策過程中亦需要管理階層運用其判斷，涉及高度判斷或複雜性之項目，或涉及財務報告之重大假設及估計之項目，請詳附註五說明。

(三)外幣換算

本財務報告係以本公司之功能性貨幣「新台幣」作為表達貨幣列報。

外幣交易及餘額

1. 外幣交易採用交易日或衡量日之即期匯率換算為功能性貨幣，換算此等交易產生之換算差額認列為當期損益。
2. 外幣貨幣性資產及負債餘額，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之換算差額認列為當期損益。
3. 外幣非貨幣性資產及負債餘額，屬透過損益按公允價值衡量者，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額認列為當期損益；屬透過其他綜合損益按公允價值衡量者，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額認列於其他綜合損益項目；屬非按公允價值衡量者，則按初始交易日之歷史匯率衡量。
4. 所有兌換損益於綜合損益表之「其他利益及損失」列報。

(四)資產負債區分流動及非流動之分類標準

1. 資產符合下列條件之一者，分類為流動資產：

- (1) 預期將於正常營業週期中實現該資產，或意圖將其出售或消耗者。
- (2) 主要為交易目的而持有者。
- (3) 預期於資產負債表日後十二個月內實現者。

(4)現金或約當現金，但於資產負債表日後至少十二個月交換或用以清償負債受到限制者除外。

本公司將所有不符合上述條件之資產分類為非流動。

2. 負債符合下列條件之一者，分類為流動負債：

(1)預期將於正常營業週期中清償者。

(2)主要為交易目的而持有者。

(3)預期於資產負債表日後十二個月內到期清償者。

(4)不能無條件將清償期限遞延至資產負債表日後至少十二個月者。負債之條款，可能依交易對方之選擇，以發行權益工具而導致清償者，不影響其分類。

本公司將所有不符合上述條件之負債分類為非流動。

(五) 約當現金

約當現金係指短期並具高度流動性之投資，該投資可隨時轉換成定額現金且價值變動之風險甚小。定期存款符合前述定義且其持有目的係為滿足營運上之短期現金承諾者，分類為約當現金。

(六) 應收帳款及票據

1. 係指依合約約定，已具無條件收取因移轉商品或勞務所換得對價金額權利之帳款及票據。

2. 屬未付息之短期應收帳款及票據，因折現之影響不大，本公司係以原始發票金額衡量。

(七) 金融資產減損

本公司於每一資產負債表日，就按攤銷後成本衡量之金融資產，考量所有合理且可佐證之資訊(包括前瞻性者)後，對自原始認列後信用風險並未顯著增加者，按 12 個月預期信用損失金額衡量備抵損失；對自原始認列後信用風險已顯著增加者，按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失；就不包含重大財務組成部分之應收帳款或合約資產，按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失。

(八) 金融資產之除列

當本公司對收取來自金融資產現金流量之合約權利失效時，將除列金融資產。

(九) 出租人之租賃交易－營業租賃

營業租賃之租賃收益扣除給予承租人之任何誘因，於租賃期間內按直線法攤銷認列為當期損益。

(十) 存貨

存貨按成本與淨變現價值孰低者衡量，成本依加權平均法決定。製成品及在製品之成本包括原料、直接人工、其他直接成本及生產相關之製造費用(按正常產能分攤)，惟不包括借款成本。比較成本與淨變現價值孰低時，採逐

項比較法，淨變現價值係指在正常營業過程中之估計售價減除至完工尚須投入之估計成本及相關變動銷售費用後之餘額。

(十一) 不動產、廠房及設備

1. 不動產、廠房及設備係以取得成本為入帳基礎，並將購建期間之有關利息資本化。
2. 後續成本只有在與該項目有關之未來經濟效益很有可能流入本公司，且該項目之成本能可靠衡量時，才包括在資產之帳面金額或認列為一項單獨資產。被重置部分之帳面金額應除列。所有其他維修費用於發生時認列為當期損益。
3. 不動產、廠房及設備之後續衡量採成本模式，按估計耐用年限以直線法計提折舊。不動產、廠房及設備各項組成若屬重大，則單獨提列折舊。
4. 本公司於每一財務年度結束對各項資產之殘值、耐用年限及折舊方法進行檢視，若殘值及耐用年限之預期值與先前之估計不同時，或資產所含之未來經濟效益之預期消耗型態已有重大變動，則自變動發生日起依國際會計準則第 8 號「會計政策、會計估計變動及錯誤」之會計估計變動規定處理。各項資產之耐用年限如下：

機器設備	3 年 ~ 10 年
辦公設備	3 年 ~ 5 年
租賃改良	5 年 ~ 11 年

(十二) 承租人之租賃交易－使用權資產/租賃負債

民國 108 年度適用

1. 租賃資產於可供本公司使用之日認列為使用權資產及租賃負債。當租賃合約係屬短期租賃或低價值標的資產之租賃時，將租賃給付採直線法於租賃期間認列為費用。
2. 租賃負債於租賃開始日將尚未支付之租賃給付按本公司增額借款利率折現後之現值認列，租賃給付包括固定給付，減除可收取之任何租賃誘因；
後續採利息法按攤銷後成本法衡量，於租賃期間提列利息費用。當非屬合約修改造成租賃期間或租賃給付變動時，將重評估租賃負債，並將再衡量數調整使用權資產。
3. 使用權資產於租賃開始日按成本認列，成本包括：
 - (1) 租賃負債之原始衡量金額；
 - (2) 於開始日或之前支付之任何租賃給付；

後續採成本模式衡量，於使用權資產之耐用年限屆滿時或租賃期間屆滿時兩者之較早者，提列折舊費用。當租賃負債重評估時，使用權資產將調整租賃負債之任何再衡量數。

(十三) 營業租賃(承租人)

民國 107 年度適用

營業租賃之給付扣除自出租人收取之任何誘因，於租賃期間內按直線法攤銷認列為當期損益。

(十四) 無形資產

電腦軟體

電腦軟體以取得成本認列，依直線法按估計耐用年限 2~3 年攤銷。

(十五) 非金融資產減損

本公司於資產負債表日針對有減損跡象之資產，估計其可回收金額，當可回收金額低於其帳面價值時，則認列減損損失。可回收金額係指一項資產之公允價值減處分成本或其使用價值，兩者較高者。當以前年度已認列資產減損之情況不存在或減少時，則迴轉減損損失，惟迴轉減損損失而增加之資產帳面金額，不超過該資產若未認列減損損失情況下減除折舊或攤銷後之帳面金額。

(十六) 應付帳款及票據

1. 係指因賒購原物料、商品或勞務所發生之債務及因營業與非因營業而發生之應付票據。
2. 屬未付息之短期應付帳款及票據，因折現之影響不大，本公司係以原始發票金額衡量。

(十七) 金融負債之除列

本公司於合約所載之義務履行、取消或到期時，除列金融負債。

(十八) 員工福利

1. 短期員工福利

短期員工福利係以預期支付之非折現金額衡量，並於相關服務提供時認列為費用。

2. 退休金

確定提撥計畫

對於確定提撥計畫，係依權責發生基礎將應提撥之退休基金數額認列為當期之退休金成本。預付提撥金於可退還現金或減少未來給付之範圍內認列為資產。

3. 員工酬勞及董監酬勞

員工酬勞及董監酬勞係於具法律或推定義務且金額可合理估計時，認列為費用及負債。嗣後決議實際配發金額與估列金額有差異時，則按會計估計變動處理。另以股票發放員工酬勞者，計算股數之基礎為最近一期經會計師查核之財務報告淨值。

(十九) 員工股份基礎給付

以權益交割之股份基礎給付協議係於給與日以所給與權益工具之公允價值衡量所取得之員工勞務，於既得期間認列為酬勞成本，並相對調整權益。權益工具之公允價值應反映市價既得條件及非既得條件之影響。認列之酬勞成本係隨著預期將符合服務條件及非市價既得條件之獎酬數量予以調整，直至最終認列金額係以既得日既得數量認列。

(二十) 所得稅

1. 所得稅費用包含當期及遞延所得稅。除與列入其他綜合損益或直接列入權益之項目有關之所得稅分別列入其他綜合損益或直接列入權益外，所得稅係認列於損益。
2. 本公司依據營運及產生應課稅所得之所在國家在資產負債表日已立法或已實質性立法之稅率計算當期所得稅。管理階層就適用所得稅相關法規定期評估所得稅申報之狀況，並在適用情況下根據預期須向稅捐機關支付之稅款估列所得稅負債。未分配盈餘依所得稅法加徵之所得稅，嗣盈餘產生年度之次年度於股東會通過盈餘分派案後，始就實際盈餘之分派情形，認列未分配盈餘所得稅費用。
3. 遞延所得稅採用資產負債表法，按資產及負債之課稅基礎與其於個體資產負債表之帳面金額所產生之暫時性差異認列。遞延所得稅採用在資產負債表日已立法或已實質性立法，並於有關之遞延所得稅資產實現或遞延所得稅負債清償時預期適用之稅率（及稅法）為準。
4. 遞延所得稅資產於暫時性差異很有可能用以抵減未來應課稅所得之範圍內認列，並於每一資產負債表日重評估未認列及已認列之遞延所得稅資產。

(二十一) 股本

普通股分類為權益。直接歸屬於發行新股或認股權之增額成本以扣除所得稅後之淨額於權益中列為價款減項。

(二十二) 股利分配

分派予本公司股東之股利於本公司股東會決議分派股利時於財務報告認列，分派現金股利認列為負債，分派股票股利則認列為待分配股票股利，並於發行新股基準日時轉列普通股。

(二十三) 收入認列

1. 本公司製造並銷售醫療器材相關產品。銷貨收入於產品之控制移轉予客戶時認列，即當產品被交付予客戶，客戶對於產品銷售之通路及價格具有裁量權，且本公司並無尚未履行之履約義務可能影響客戶接受該產品時。當產品被運送至指定地點，且客戶依據銷售合約接受產品，或有客觀證據證明所有接受標準皆已滿足時，商品交付方屬發生。

2. 應收帳款於商品交付予客戶時認列，因自該時點起本公司對合約價款具無條件權利，僅須時間經過即可自客戶收取對價。

(二十四) 營運部門

本公司營運部門資訊與提供給主要營運決策者之內部管理報告採一致之方式報導。主要營運決策者負責分配資源予營運部門並評估其績效，經辨識本公司之主要營運決策者為董事會。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本公司編製本財務報告時，管理階層已運用其判斷以決定所採用之會計政策，並依據資產負債表日當時之情況對於未來事件之合理預期以作出會計估計及假設。所作出之重大會計估計與假設可能與實際結果存有差異，將考量歷史經驗及其他因子持續評估及調整。該等估計及假設具有導致資產及負債帳面金額於下個財務年度重大調整之風險。請詳下列對重大會計判斷、估計與假設不確定性之說明：

(一) 會計政策採用之重要判斷

無此情形

(二) 重要會計估計及假設

存貨之評價

由於存貨須以成本與淨變現價值孰低者計價，故本公司必須運用判斷及估計決定資產負債表日存貨之淨變現價值。本公司評估資產負債表日存貨因正常損耗、過時陳舊或無市場銷售價值之金額，並將存貨成本沖減至淨變現價值。此存貨評價主要係依未來特定期間內之產品需求為估計基礎，故可能產生重大變動。

民國 108 年 12 月 31 日，本公司存貨之帳面金額為 \$33,400。

六、重要會計項目之說明

(一) 現金及約當現金

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
庫存現金及週轉金	\$ 209	\$ 188
支票存款及活期存款	40,570	28,247
定期存款	105,530	-
合計	<u>\$ 146,309</u>	<u>\$ 28,435</u>

1. 本公司往來之金融機構信用品質良好，且本公司與多家金融機構往來以分散信用風險，預期發生違約之可能性甚低。
2. 本公司未有將現金及約當現金提供質押之情形。

(二) 應收帳款

	108年12月31日	107年12月31日
應收帳款	\$ 56,710	\$ 29,153
減：備抵損失	(441)	(238)
	<u>\$ 56,269</u>	<u>\$ 28,915</u>

1. 應收帳款之帳齡分析如下：

	108年12月31日	107年12月31日
未逾期	\$ 38,083	\$ 26,994
30天內	18,312	2,159
31-90天	315	-
	<u>\$ 56,710</u>	<u>\$ 29,153</u>

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

- 民國 108 年 12 月 31 日及 107 年 12 月 31 日之應收帳款餘額均為客戶合約所產生，另於民國 107 年 1 月 1 日客戶合約之應收款餘額為\$41,745。
- 相關應收帳款信用風險資訊請詳附註十二、(二)。
- 本公司並未持有任何的擔保品。
- 在不考慮所持有之擔保品或其他信用增強之情況下，最能代表本公司應收帳款於民國 108 年及 107 年 12 月 31 日信用風險最大之暴險金額分別為\$56,269 及\$28,915。

(三) 存貨

	108年12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	\$ 15,083	(\$ 1,212)	\$ 13,871
在製品	8,817	(158)	8,659
製成品	13,530	(2,660)	10,870
合計	<u>\$ 37,430</u>	<u>(\$ 4,030)</u>	<u>\$ 33,400</u>
	107年12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	\$ 4,129	(\$ 864)	\$ 3,265
在製品	5,193	(611)	4,582
製成品	4,358	(1,077)	3,281
合計	<u>\$ 13,680</u>	<u>(\$ 2,552)</u>	<u>\$ 11,128</u>

本公司當期認列為費損之存貨成本：

	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
已出售存貨成本	\$ 182,478	\$ 107,546
跌價損失	1,478	190
其他	715 (	3)
未分攤製造費用	<u>6,836</u>	<u>21,906</u>
	<u>\$ 191,507</u>	<u>\$ 129,639</u>

(四) 不動產、廠房及設備

	<u>108年度</u>			
	<u>機器設備</u>	<u>辦公設備</u>	<u>租賃改良物</u>	<u>合計</u>
1月1日				
成本	\$ 148,772	\$ 8,172	\$ 66,401	\$ 223,345
累計折舊	(32,649)	(3,305)	(6,758)	(42,712)
	<u>\$ 116,123</u>	<u>\$ 4,867</u>	<u>\$ 59,643</u>	<u>\$ 180,633</u>
1月1日	\$ 116,123	\$ 4,867	\$ 59,643	\$ 180,633
增添	34,136	635	1,447	36,218
移轉	1,529	-	-	1,529
折舊費用	(17,392)	(1,456)	(6,324)	(25,172)
12月31日	<u>\$ 134,396</u>	<u>\$ 4,046</u>	<u>\$ 54,766</u>	<u>\$ 193,208</u>
12月31日				
成本	\$ 183,837	\$ 8,807	\$ 67,848	\$ 260,492
累計折舊	(49,441)	(4,761)	(13,082)	(67,284)
	<u>\$ 134,396</u>	<u>\$ 4,046</u>	<u>\$ 54,766</u>	<u>\$ 193,208</u>

107年度

	機器設備	辦公設備	租賃改良物	未完工程及 待驗設備	合計
1月1日					
成本	\$ 54,585	\$ 7,982	\$ 64,951	\$ 70,861	\$ 198,379
累計折舊	(20,795)	(1,935)	(478)	-	(23,208)
	<u>\$ 33,790</u>	<u>\$ 6,047</u>	<u>\$ 64,473</u>	<u>\$ 70,861</u>	<u>\$ 175,171</u>
1月1日	\$ 33,790	\$ 6,047	\$ 64,473	\$ 70,861	\$ 175,171
增添	10,670	190	1,450	-	12,310
移轉	83,517	-	-	(70,861)	12,656
折舊費用	(11,854)	(1,370)	(6,280)	-	(19,504)
12月31日	<u>\$ 116,123</u>	<u>\$ 4,867</u>	<u>\$ 59,643</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 180,633</u>
12月31日					
成本	\$ 148,772	\$ 8,172	\$ 66,401	\$ -	\$ 223,345
累計折舊	(32,649)	(3,305)	(6,758)	-	(42,712)
	<u>\$ 116,123</u>	<u>\$ 4,867</u>	<u>\$ 59,643</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 180,633</u>

1. 本公司未有將不動產、廠房及設備提供質押之情形。
2. 本公司截至民國 108 年 12 月 31 日及 107 年 12 月 31 日，因採購設備所需而預付金額分別為 \$2,797 及 \$506 (表列非流動資產「預付設備款」)。

(五) 租賃交易－承租人
民國 108 年度適用

1. 本公司租賃之標的資產為建物(含土地)，租賃合約之期間為 12 年。租賃合約是採個別協商並包含各種不同的條款及和條件，除租賃之資產不得用作借貸擔保外，未有加諸其他之限制。
2. 使用權資產之帳面價值與認列之折舊費用資訊如下：

	108年12月31日	108年度
	帳面金額	折舊費用
建物(含土地)	<u>\$ 73,048</u>	<u>\$ 7,557</u>

3. 本公司於民國 108 年度無增添之使用權資產。
4. 與租賃合約有關之損益項目資訊如下：

	108年度
<u>影響當期損益之項目</u>	
租賃負債之利息費用	\$ 1,449
屬短期租賃合約之費用	2

5. 本公司於民國 108 年度租賃現金流出總額為 \$6,753。

(六) 無形資產

	108年度	
	電腦軟體	
1月1日		
成本	\$	5,655
累計攤銷	(	2,939)
	\$	<u>2,716</u>
1月1日	\$	2,716
增添		1,514
攤銷費用	(	1,418)
12月31日	\$	<u>2,812</u>
12月31日		
成本	\$	7,169
累計攤銷	(	4,357)
	\$	<u>2,812</u>
	107年度	
	電腦軟體	
1月1日		
成本	\$	2,435
累計攤銷	(	1,727)
	\$	<u>708</u>
1月1日	\$	708
增添		3,220
攤銷費用	(	1,212)
12月31日	\$	<u>2,716</u>
12月31日		
成本	\$	5,655
累計攤銷	(	2,939)
	\$	<u>2,716</u>

無形資產攤銷明細如下：

	108年度	107年度
營業成本	\$ 728	\$ 801
推銷費用	1	9
管理費用	38	70
研究發展費用	651	332
	<u>\$ 1,418</u>	<u>\$ 1,212</u>

(七) 其他應付款

	108年12月31日	107年12月31日
應付薪資及獎金	\$ 28,104	\$ 10,921
應付勞健保及退休金	1,980	1,592
應付勞務費	569	450
應付租金	-	1,636
應付設備款	-	1,057
其他	7,299	5,062
	<u>\$ 37,952</u>	<u>\$ 20,718</u>

(八) 退休金

1. 自民國 94 年 7 月 1 日起，本公司依據「勞工退休金條例」，訂有確定提撥之退休辦法，適用於本國籍之員工。本公司就員工選擇適用「勞工退休金條例」所定之勞工退休金制度部分，每月按薪資之 6% 提繳勞工退休金至勞保局員工個人帳戶，員工退休金之支付依員工個人之退休金專戶及累積收益之金額採月退休金或一次退休金方式領取。
2. 民國 108 年及 107 年度，本公司依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為 \$3,184 及 \$2,565。

(九) 股份基礎給付

1. 本公司發行之員工認股權憑證，給予對象為本公司全職員工，並以發行新股方式交付，其主要內容如下：

<u>協議之類型</u>	<u>給與日</u>	<u>給與數量</u>	<u>合約期間</u>	<u>預估年離職率</u>	<u>既得條件</u>
員工認股權計畫	107.1.2 及107.4.9	2,000,000	4年	6%~10%	(註)
員工認股權計畫	108.3.5	555,000	4年	7%~12%	(註)

註：自被授予員工認股權憑證屆滿一年後，按下列時程行使認股權利：

累計可行使認股權比例

屆滿一年 25%

屆滿二年 75%

屆滿三年 100%

如遇本公司董事會決議申請辦理公開發行，自董事會決議日起 3 個月內，已授予但尚未具行使權之認股權憑證，認股權人得立即行使認股權利。

本公司於民國 108 年 3 月 28 日經董事會決議申請辦理公開發行，所發行之員工認股權憑證已全數為立即既得。

2. 上述股份基礎給付協議之詳細資訊如下：

	108年度		107年度	
	認股權 數量	履約價格(元)	認股權 數量	履約價格(元)
期初流通在外認股權	1,725,000	\$ 10	-	\$ -
本期給與認股權	555,000	10	2,000,000	10
本期執行認股權	(1,895,000)	10	-	-
本期放棄認股權	(385,000)	10	(275,000)	10
期末流通在外認股權	-	-	<u>1,725,000</u>	10
期末可執行認股權	-	-	-	-

3. 資產負債表日流通在外之認股權到期日及履約價格如下：

核准發行日	到期日	107年12月31日	
		股數 (千股)	履約價格 (元)
107年1月2日	111年1月2日	1,575	\$ 10
107年4月9日	111年4月9日	150	10

4. 本公司給與日給與之股份基礎給付交易使用 Black-Scholes 選擇權評價模式估計認股選擇權之公允價值，相關資訊如下：

給與日	價格 範圍(元)	預期 波動率	存續 期間	預期 股利率	無風險利率	每單位 公允價值 (元)
107.1.2~4.9	\$ 10	14.60%	4年	0%	0.403%~0.542%	\$3.8~\$4
108.3.5	\$ 10	25.51%	4年	0%	0.388%~0.573%	\$3.9~\$4.5

5. 本公司因上述員工認股權憑證於民國 108 年及 107 年度認列之酬勞成本分別為\$3,812及\$3,694。

(十)股本

1. 截至民國 108 年 12 月 31 日，本公司額定資本為\$500,000，分為 50,000 仟股，本公司實收資本額為\$184,386，每股面額 10 元，本公司已發行股份之股款均已收訖。

本公司普通股期初與期末流通在外股數調節如下：

	108年	107年
	股數(股)	股數(股)
1月1日	16,543,584	15,177,600
員工執行認股權	1,895,000	-
普通股股票股利	-	1,365,984
12月31日	<u>18,438,584</u>	<u>16,543,584</u>

2. 民國 108 年度，本公司因員工認股權執行已收之股款為\$18,950。

(十一) 資本公積

依公司法規定，超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得之資本公積，除得用於彌補虧損外，於公司無累積虧損時，按股東原有股份之比例發給新股或現金。公司非於盈餘公積填補資本虧損仍有不足時，不得以資本公積補充之。

(十二) 保留盈餘

1. 依本公司章程規定，每年度決算有盈餘時，應先提繳稅款，彌補以往年度虧損，次提百分之十為法定盈餘公積，但法定盈餘公積已達實收資本額時，得不再提列；再依法令規定提列或迴轉特別盈餘公積；如尚有盈餘，併同累計未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配議案，提請股東會決議分派股東股息紅利。

本公司分派股利之政策將視公司目前及未來投資環境、資金需求、國內外競爭狀況及資本預算等因素，並兼顧股東利益、平衡股利及公司長期財務規劃等，每年依法由董事會擬具分派案，提報股東會。盈餘分派之股利，其種類及比率，得視當年度實際獲利及資金狀況經股東會決議調整之；但現金股利分派之比例以不低於股利總額之百分之十。

2. 法定盈餘公積除彌補公司虧損及按股東原有股份之比例發給新股或現金外，不得使用之，惟發給新股或現金者，以該項公積超過實收資本額25%之部分為限。

3. 本公司於民國 108 年 5 月 3 日及民國 107 年 6 月 13 日經股東會決議通過民國 107 年及 106 年度盈餘分派如下：

	107年度		106年度	
	金額	每股股利(元)	金額	每股股利(元)
法定盈餘公積	\$ 221		\$ 1,719	
現金股利	1,984	\$ 0.1199	1,745	\$ 0.115
股票股利	-	-	13,660	0.900
	<u>\$ 2,205</u>		<u>\$ 17,124</u>	

4. 本公司於民國 109 年 2 月 18 日經董事會提議民國 108 年度盈餘分派如下：

	108年度	
	金額	每股股利(元)
法定盈餘公積	\$ 9,801	
現金股利	73,754	\$ 4.000
	<u>\$ 83,555</u>	

前述民國 108 年度盈餘分配案，尚未經股東會決議。有關董事會提議及股東會決議盈餘分派情形可至公開資訊觀測站查詢。

5. 有關員工酬勞及董監酬勞資訊，請詳附註六、(十七)。

(十三) 營業收入

1. 客戶合約收入之細分

本公司之收入源於某一時點移轉之商品，收入可細分為下列主要地理區域：

	<u>美國地區</u>	<u>台灣地區</u>	<u>中國地區</u>	<u>合計</u>
108年度	<u>\$ 342,194</u>	<u>\$ 40,375</u>	<u>\$ 803</u>	<u>\$ 383,372</u>
	<u>美國地區</u>	<u>台灣地區</u>	<u>中國地區</u>	<u>合計</u>
107年度	<u>\$ 132,509</u>	<u>\$ 28,824</u>	<u>\$ 507</u>	<u>\$ 161,840</u>

2. 合約負債

(1) 本公司認列客戶合約收入相關之合約負債如下：

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>	<u>107年1月1日</u>
合約負債：	<u>\$ 5,584</u>	<u>\$ 7,013</u>	<u>\$ -</u>

(2) 期初合約負債本期認列收入

	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
合約負債期初餘額本期認列收入	<u>\$ 5,380</u>	<u>\$ -</u>

(十四) 其他收入

	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
租金收入	\$ 455	\$ -
利息收入	450	40
	<u>\$ 905</u>	<u>\$ 40</u>

(十五) 其他利益及損失

	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
外幣兌換(損失)利益	(\$ 5,310)	\$ 509
其他利益及損失	2,360	1,929
	<u>(\$ 2,950)</u>	<u>\$ 2,438</u>

(十六) 費用性質之額外資訊

	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
員工福利費用	\$ 97,681	\$ 67,473
不動產、廠房及設備折舊費用	25,172	19,504
使用權資產折舊費用	7,557	-
無形資產攤銷費用	1,418	1,212

(十七) 員工福利費用

	108年度	107年度
薪資費用	\$ 85,441	\$ 57,648
勞健保費用	6,358	5,043
退休金費用	3,184	2,565
董監酬金	207	-
其他用人費用	2,491	2,217
	<u>\$ 97,681</u>	<u>\$ 67,473</u>

1. 依本公司章程規定，本公司依當年度獲利狀況扣除累積虧損後，如尚有餘額，應提撥員工酬勞不低於1%，董監酬勞不高於2%。

2. 本公司民國108年及107年度員工酬勞估列金額分別為\$1,238及\$22，前述金額帳列薪資費用科目。

本公司民國108年及107年度經董事會決議不分派董監酬勞。

民國108年度員工酬勞經董事會決議實際配發金額為\$1,238，將採現金之方式發放。

經董事會決議之民國107年度員工酬勞為\$22與民國107年度財務報告認列之金額一致。

3. 本公司董事會通過之員工及董監酬勞資訊，可至公開資訊觀測站查詢。

(十八) 所得稅

1. 所得稅費用(利益)

所得稅(利益)費用組成部分：

	108年度	107年度
當期所得稅：		
當期所得產生之所得稅	\$ 24,923	\$ -
以前年度所得稅低(高)估	16	(486)
當期所得稅總額	<u>24,939</u>	<u>(486)</u>
遞延所得稅：		
暫時性差異之原始產生及迴轉	(357)	378
稅率改變之影響	-	(354)
所得稅費用(利益)	<u>\$ 24,582</u>	<u>(\$ 462)</u>

2. 所得稅費用(利益)與會計利潤關係

	108年	107年
稅前淨利按法定稅率計算之所得稅	\$ 24,518	\$ 349
按稅法規定應剔除之費用	48	29
以前年度所得稅低估數	16	(486)
稅法修正之所得稅影響數	-	(354)
所得稅費用(利益)	<u>\$ 24,582</u>	<u>(\$ 462)</u>

3. 因暫時性差異及課稅損失而產生之各遞延所得稅資產或負債金額如下：

	108年		
	1月1日	認列於損益	12月31日
暫時性差異：			
-遞延所得稅資產：			
備抵存貨跌價損失	\$ 510	\$ 296	\$ 806
備抵呆帳提列數	48	40	88
未休假獎金	111	241	352
未實現兌換損失	26	1,067	1,093
未支付租金費用	327	(327)	-
虧損扣抵	960	(960)	-
合計	<u>\$ 1,982</u>	<u>\$ 357</u>	<u>\$ 2,339</u>

	107年		
	1月1日	認列於損益	12月31日
暫時性差異：			
-遞延所得稅資產：			
備抵存貨跌價損失	\$ 401	\$ 109	\$ 510
備抵呆帳提列數	786	(738)	48
未休假獎金	116	(5)	111
未實現兌換損失	456	(430)	26
未支付租金費用	247	80	327
虧損扣抵	-	960	960
合計	<u>\$ 2,006</u>	<u>(\$ 24)</u>	<u>\$ 1,982</u>

4. 本公司尚未使用之課稅損失之有效期限及未認列遞延所得稅資產相關金額如下：

107年12月31日

發生年度	申報數/核定數	可扣抵所得額	尚未扣抵	
			所得餘額	最後扣抵年度
民國107年度	\$ 4,755	\$ 4,755	\$ -	民國117年度

5. 本公司營利事業所得稅業經稅捐稽徵機關核定至民國 106 年度。

6. 台灣所得稅法修正案於民國 107 年 2 月 7 日公布生效，營利事業所得稅之稅率自 17%調增至 20%，此修正自民國 107 年度開始適用。本公司業已就此稅率變動評估相關之所得稅影響。

(十九) 每股盈餘

	108年度		
	稅後金額	加權平均流通 在外股數(仟股)	每股盈餘 (元)
<u>基本每股盈餘</u>			
歸屬於母公司普通股股東之本 期淨利	\$ 98,010	17,566	\$ 5.58
<u>稀釋每股盈餘</u>			
歸屬於母公司普通股股東之本 期淨利	98,010	17,566	
具稀釋作用之潛在普通股之影 員工認股權憑證	-	148	
員工酬勞	-	8	
屬於母公司普通股股東之本 期淨利加潛在普通股之影響	\$ 98,010	17,722	\$ 5.53
	107年度		
	稅後金額	加權平均流通 在外股數(仟股)	每股盈餘 (元)
<u>基本及稀釋每股盈餘</u>			
歸屬於母公司普通股股東之本 期淨利	\$ 2,205	16,544	\$ 0.13
<u>稀釋每股盈餘</u>			
歸屬於母公司普通股股東之本 期淨利	2,205	16,544	
具稀釋作用之潛在普通股之影 員工認股權憑證	-	285	
員工酬勞	-	2	
屬於母公司普通股股東之本 期淨利加潛在普通股之影響	\$ 2,205	16,831	\$ 0.13

(二十) 營業租賃

本公司以營業租賃承租廠房及辦公室等，民國 107 年度認列 \$8,376 之租金費用。另因不可取消合約之未來最低租賃給付總額如下：

	107年12月31日
不超過1年	\$ 8,200
超過1年但不超過5年	33,440
超過5年	49,000
	\$ 90,640

(二十一) 現金流量補充資訊

僅有部分現金支付之投資活動：

	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
購置不動產、廠房及設備(含移轉)	\$ 37,747	\$ 24,966
加：期初應付設備款	1,057	29,272
期末預付設備款	2,797	506
減：期末應付設備款	-	(1,057)
期初預付設備款	(506)	(4,585)
本期支付現金	<u>\$ 41,095</u>	<u>\$ 49,102</u>

七、關係人交易

(一) 關係人之名稱及關係

<u>關係人名稱</u>	<u>與本公司關係</u>
益安生醫股份有限公司	本公司之母公司

(二) 與關係人間之重大交易事項

1. 營業收入

	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
益安生醫股份有限公司	\$ 40,375	\$ 28,824

主要係協助母公司進行醫療用器材之開發製造，收款期間約為 30~60 天。

2. 應收帳款

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
益安生醫股份有限公司	\$ 2,972	\$ 11,119

3. 其他應收款

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
益安生醫股份有限公司	\$ 68	\$ 258

其他應收款主要係租金及人力支援之款項。

4. 其他收入

	<u>108年度</u>
益安生醫股份有限公司	\$ 455

其他收入主要係租金收入，收款期間為 30 天。

5. 關係人提供背書保證情形

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
益安生醫股份有限公司	\$ -	\$ 50,000

係母公司提供本公司借款額度之背書保證。

(三) 主要管理階層薪酬資訊

	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
短期員工福利	\$ 9,671	\$ 5,973
股份基礎給付	646	643
總計	<u>\$ 10,317</u>	<u>\$ 6,616</u>

八、質押之資產

無此情形。

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

(一) 或有事項

無此情形。

(二) 承諾事項

本公司除附註六(二十)所述租賃合約之外，其他重大承諾事項如下：

本公司截至民國 108 年 12 月 31 日及 107 年 12 月 31 日止已簽約但尚未發生之資本支出分別為\$925 及\$2,313。

十、重大之災害損失

無此情形。

十一、重大之期後事項

本公司於民國 109 年 2 月 18 日經董事會提議民國 108 年度盈餘分派案，分派案如下：

	<u>108年度</u>	
	<u>金額</u>	<u>每股股利(元)</u>
法定盈餘公積	\$ 9,801	
現金股利	73,754	\$ 4.000
	<u>\$ 83,555</u>	

十二、其他

(一) 資本管理

本公司之資本管理目標，係為保障公司能繼續經營，維持最佳資本結構以降低資金成本，並為股東提供報酬。為了維持或調整資本結構，本公司可能會調整支付予股東之股利金額、退還資本予股東、發行新股或出售資產以降低債務。本公司利用負債資本比率以監控其資本，該比率係按債務淨額除以資本總額計算。債務淨額之計算為總借款（包括資產負債表所列報之「流動及非流動借款」）扣除現金及約當現金。資本總額之計算為資產負債表所列報之「權益」加上債務淨額。

於民國 108 年及 107 年 12 月 31 日，本公司之債務淨額小於現金及約當現金，故負債資本比率為 0%。

(二) 金融工具

1. 金融工具之種類

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
<u>金融資產</u>		
按攤銷後成本衡量之金融資產		
現金及約當現金	\$ 146,309	\$ 28,435
應收帳款	56,269	28,915
應收帳款-關係人	2,972	11,119
其他應收款	476	371
其他應收款-關係人	68	258
存出保證金	2,084	2,054
	<u>\$ 208,178</u>	<u>\$ 71,152</u>
	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
<u>金融負債</u>		
按攤銷後成本衡量之金融負債		
應付票據	\$ -	\$ 11
應付帳款	25,718	12,877
其他應付帳款	37,952	20,718
	<u>\$ 63,670</u>	<u>\$ 33,606</u>
租賃負債	<u>\$ 75,491</u>	<u>\$ -</u>

2. 風險管理政策

公司之風險管理目標，係適當考慮總體經濟、產業發展、市場競爭及公司營運發展對公司財務影響下，分析及辨認本公司所有風險(包含市場價格風險、信用風險、流動性風險及現金流量風險)，以達到最佳化之風險部位、維持適當流動性部位及集中管理所有市場風險。

3. 重大財務風險之性質及程度

(1) 市場風險

匯率風險

- A. 本公司以外銷業務為主，外幣交易幣別為美元。相關匯率風險來自未來之商業交易及已認列之資產與負債。
- B. 本公司從事之業務涉及若干非功能性貨幣(本公司之功能性貨幣為新台幣)，故受匯率波動之影響，具重大匯率波動影響之外幣資產及負債資訊如下：

				108年12月31日		
				外幣(仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣)
(外幣:功能性貨幣)						
<u>金融資產</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美金：新台幣	\$	6,636	29.98	\$	198,947	
<u>金融負債</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美金：新台幣		11	29.98		330	
				107年12月31日		

				外幣(仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣)
(外幣:功能性貨幣)						
<u>金融資產</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美金：新台幣	\$	1,813	30.715	\$	55,686	
<u>金融負債</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美金：新台幣		14	30.715		430	

C. 本公司貨幣性項目因匯率波動具重大影響於民國108年及107年度認列之全部兌換(損)益(含已實現及未實現)彙總金額分別為(\$5,310)及\$509。

D. 本公司因重大匯率波動影響之外幣市場風險分析如下：

				108年度		
				敏感度分析		
				變動幅度	影響損益	影響其他綜合損益
(外幣:功能性貨幣)						
<u>金融資產</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美金：新台幣	1%	\$	1,989	\$	-	
<u>金融負債</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美金：新台幣	1%		3		-	

107年度

敏感度分析

	變動幅度	影響損益	影響其他綜合損益
(外幣:功能性貨幣)			
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	1%	\$ 557	\$ -
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	1%	4	-

(2)信用風險

- A. 本公司之信用風險係因客戶或金融工具之交易對手無法履行合約義務而導致本公司財務損失之風險，主要來自交易對手無法清償按收款條件支付之應收帳款的合約現金流量。
- B. 本公司係以公司角度建立信用風險之管理。對於往來之銀行及金融機構，僅有信用評等良好之機構，始可被接納為交易對象。依內部明定之授信政策，公司與每一新客戶於訂定付款及提出交貨之條款與條件前，須對其進行管理及信用風險分析。內部風險控管係透過考慮其財務狀況、過往經驗及其他因素，以評估客戶之信用品質。個別風險之限額係依內部或外部之評等而制訂，並定期監控信用額度之使用。
- C. 本公司考量過去歷史經驗，當合約款項按約定之支付條款逾期超過 180 天，視為已發生違約。
- D. 本公司採用 IFRS9 提供以下之前提假設，作為判斷自原始認列後金融工具之信用風險是否有顯著增加之依據：
當合約款項按約定之支付條款逾期超過 30 天，視為金融資產自原始認列後信用風險已顯著增加。
- E. 本公司按客戶評等之特性將對客戶之應收帳款分組，採用簡化作法以準備矩陣為基礎估計預期信用損失。
- F. 本公司採簡化作法之應收帳款-關係人備抵損失金額不重大，故民國 108 年及 107 年度未予認列。
- G. 本公司對未來前瞻性的考量調整按特定期間歷史及現時資訊所建立之損失率，以估計應收帳款的備抵損失，民國 108 年 12 月 31 日及 107 年 12 月 31 日之準備矩陣如下：

	未逾期	逾期30天內	逾期30~60天	合計
<u>108年12月31日</u>				
預期損失率	0.03%~0.47%	0.03%~1.38%	0.03%~2.82%	
帳面價值總額	\$ 38,083	\$ 18,312	\$ 315	\$ 56,710
備抵損失	\$ 179	\$ 253	\$ 9	\$ 441

	未逾期	逾期30天內	逾期60天	合計
107年12月31日				
預期損失率	0.03%~0.71%	0.03%~2.07%	0.03%	
帳面價值總額	\$ 26,994	\$ 2,159	\$ -	\$ 29,153
備抵損失	\$ 189	\$ 49	\$ -	\$ 238

G. 本公司採簡化作法之應收帳款備抵損失變動表如下：

	108年
1月1日	\$ 238
減損損失提列	203
12月31日	\$ 441
	107年
1月1日_IAS 39	\$ 5,143
適用新準則調整數	-
1月1日_IFRS 9	\$ 5,143
減損損失迴轉	(1,709)
沖銷	(3,196)
12月31日	\$ 238

(3) 流動性風險

- A. 本公司財務部監控流動資金需求之預測，確保其有足夠資金得以支應營運需要。
- B. 本公司未動用借款額度明細：

	107年12月31日
浮動利率	
一年內到期	\$ 50,000

- C. 下表係本公司之非衍生金融負債，按相關到期日予以分組，非衍生性金融負債係依據資產負債表日至合約到期日之剩餘期間進行分析。下表所揭露之合約現金流量係未折現之金額。

非衍生金融負債：

108年12月31日	1年內	1至2年內	2至5年內	5年以上
應付帳款	\$ 25,718	\$ -	\$ -	\$ -
其他應付款	37,952	-	-	-
租賃負債	8,280	8,320	25,360	40,480

非衍生金融負債：

107年12月31日	1年內	1至2年內	2至5年內	5年以上
應付票據	\$ 11	\$ -	\$ -	\$ -
應付帳款	12,877	-	-	-
其他應付款	20,718	-	-	-

(三) 公允價值資訊

本公司管理階層認為非按公允價值衡量之金融資產及金融負債之帳面金額趨近其公允價值，包括現金及約當現金、應收款項、其他應收款、存出保證金、應付票據、應付帳款及其他應付款。

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

1. 資金貸與他人：無此情形。
2. 為他人背書保證：無此情形。
3. 期末持有有價證券情形（不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分）：無此情形。
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無此情形。
5. 取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無此情形。
6. 處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無此情形。
7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：請詳附表一。
8. 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：無此情形。
9. 從事衍生工具交易：無此情形。
10. 母公司與子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額：無此情形。

(二)轉投資事業相關資訊

被投資公司名稱、所在地區等相關資訊（不包含大陸被投資公司）：無此情形。

(三)大陸投資資訊

無此情形。

十四、部門資訊

(一)一般性資訊

本公司僅經營單一產業，且公司董事會係以公司整體評估績效及分配資源，經辨認本公司為單一應報導部門。

(二)部門資訊

營運部門損益係以稅後淨利(損失)衡量，並作為評估營運部門績效之基礎。

(三) 部門損益、資產與負債之資訊

本公司之部門損益資訊與主要財務報告資訊一致。

本公司因採用國際財務報導準則第 16 號「租賃」對民國 108 年度之部門資訊影響如下：

	<u>108年度</u>
折舊費用增加	\$ 7,577
部門資產增加	\$ 73,048
部門負債增加	\$ 75,491

(四) 產品別及勞務別之資訊

本公司集中於醫療器材相關產品之生產及銷售，尚無其他重要產品及勞務之劃分。

(五) 地區別資訊

	<u>108年度</u>		<u>107年度</u>	
	<u>收入</u>	<u>非流動資產</u>	<u>收入</u>	<u>非流動資產</u>
美國	\$ 342,194	\$ -	\$ 132,509	\$ -
台灣	40,375	271,865	28,824	183,855
中國	803	-	507	-
合計	<u>\$ 383,372</u>	<u>\$ 271,865</u>	<u>\$ 161,840</u>	<u>\$ 183,855</u>

(六) 重要客戶資訊

	<u>108年度</u>		<u>107年度</u>	
	<u>收入</u>		<u>收入</u>	
甲	\$	267,088	\$	121,393
丙		47,316		-
乙		40,375		28,824

達亞國際股份有限公司

與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上

民國108年1月1日至12月31日

附表一

單位：新台幣仟元

(除特別註明者外)

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形			交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		備註	
			進(銷)貨	金額	佔總進(銷)貨之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額		佔總應收(付)票據、帳款之比率
達亞國際股份有限公司	益安生醫股份有限公司	母公司	銷貨	(\$ 40,375)	(11)	30-60天	無重大差異	註	\$ 2,972	5	

註：一般客戶授信期間為30-45天。

達亞國際股份有限公司
現金及約當現金
民國 108 年 12 月 31 日

明細表一

單位：新台幣仟元

項	目	摘	要	金	額
庫存現金及週轉金				\$	209
銀行存款					
支票存款					608
活期存款					3,296
外幣存款		美金1,223仟元	匯率 29.98		36,666
定期存款		美金3,520仟元	匯率 29.98		105,530
				\$	<u>146,309</u>

達亞國際股份有限公司
應收帳款
民國 108 年 12 月 31 日

明細表二

單位：新台幣仟元

<u>客 戶 名 稱</u>	<u>摘</u>	<u>要</u>	<u>金 額</u>	<u>備 註</u>
甲客戶			\$ 39,310	
乙客戶			17,276	
其他			124	每一零星客戶餘額均 未超過本科目餘額5%
			56,710	
減：備抵呆帳			(441)	
合計			<u>\$ 56,269</u>	

達亞國際股份有限公司
存貨
民國 108 年 12 月 31 日

明細表三

單位：新台幣仟元

項 目	摘 要	金 額		備 註
		成 本	淨變現價值	
原料		\$ 15,083	\$ 14,847	註1
在製品		8,817	21,398	註2
製成品		13,530	32,356	註2
小計		37,430	<u>\$ 68,601</u>	
減：備抵跌價及呆滯損失		(4,030)		
合計		<u>\$ 33,400</u>		

註1：淨變現價值採重置成本。

註2：以淨變現價值評價。

達亞國際股份有限公司
 使用權資產
 民國 108 年 1 月 1 日至 108 年 12 月 31 日

明細表四

單位：新台幣仟元

項 目	期初餘額	本期增加額(註)	本期減少額	期末餘額	備 註
成本					
土地及房屋	\$ -	\$ 80,605	\$ -	\$ 80,605	
累計折舊					
土地及房屋	-	(7,557)	-	(7,557)	
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 73,048</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 73,048</u>	

說明：係民國108年1月1日首次適用IFRS16採修正正式追溯增加80,605。

達亞國際股份有限公司
應付帳款
民國 108 年 12 月 31 日

明細表五

單位：新台幣仟元

<u>客 戶 名 稱</u>	<u>摘 要</u>	<u>金 額</u>	<u>備 註</u>
A 供應商		\$ 3,896	
B 供應商		3,873	
C 供應商		3,809	
D 供應商		1,918	
其他		12,222	每一零星廠商餘額均 未超過本科目餘額5%
		<u>\$ 25,718</u>	

達亞國際股份有限公司
租賃負債
民國 108 年 12 月 31 日

明細表六

單位：新台幣仟元

<u>項目</u>	<u>摘要</u>	<u>租賃期間</u>	<u>折現率</u>	<u>期末餘額</u>	<u>備註</u>
土地及房屋	租賃之廠房	12年	1.85%	\$ 75,491	
減：租賃負債-流動				(6,958)	
				<u>\$ 68,533</u>	

達亞國際股份有限公司

營業收入

民國 108 年 1 月 1 日至 108 年 12 月 31 日

明細表七

單位：新台幣仟元

項	目	數	量	金	額	備	註
商品銷售收入				\$	379,399		
其他收入					3,973		
合計				\$	383,372		

達亞國際股份有限公司
營業成本
民國 108 年 1 月 1 日至 108 年 12 月 31 日

明細表八

單位：新台幣仟元

項	目	金	額	備	註
原料耗用					
直接原料					
	期初原料	\$	4,129		
	加：本期進料		90,839		
	在製品轉入		7,550		
	盤盈		19		
	減：期末原料	(	15,083)		
	轉列出售原料成本	(	4,254)		
	轉其他營業成本	(	705)		
	部門領料	(	2,175)		
本年度生產耗用材料			80,320		
直接人工			24,659		
製造費用			81,958		
製造成本			186,937		
	加：期初在製品		5,193		
	減：期末在製品	(	8,817)		
	轉入原料	(	7,550)		
	轉其他營業成本	(	21,090)		
製成品成本			154,673		
	加：期初製成品		4,358		
	本期進貨		11,213		
	減：期末製成品	(	13,530)		
	轉其他營業成本	(	193)		
	轉列營業費用	(	1)		
	盤虧	(	42)		
	存貨報廢損失	(	242)		
銷貨成本-製成品			156,236		
出售原料成本			4,254		
其他營業成本			21,988		
盤虧			23		
出售廢料收入	(		92)		
員工酬勞			542		
存貨跌價損失			1,478		
存貨報廢損失			242		
未分攤製造費用			6,836		
營業成本		\$	191,507		

達亞國際股份有限公司
營業費用

民國 108 年 1 月 1 日至 108 年 12 月 31 日

明細表九

單位：新台幣仟元

項 目	推銷費用	管理費用	研發費用	合 計	備 註
薪資費用	\$ 5,992	\$ 8,665	\$ 17,773	\$ 32,430	
運費	9,248	1	3	9,252	
折舊	410	1,711	2,180	4,301	
勞務費	2,089	1,585	-	3,674	
保險費	274	967	1,143	2,384	
旅費	1,858	1	2	1,861	
水電費	177	657	855	1,689	
租金費用	-	2	-	2	
其他費用	2,096	4,597	3,290	9,983	
	<u>\$ 22,144</u>	<u>\$ 18,186</u>	<u>\$ 25,246</u>	<u>\$ 65,576</u>	各單獨項目金額均未 未超過各科目金額5%

達亞國際股份有限公司
 本期發生之員工福利、折舊、折耗及攤銷費用功能別彙總表
 民國 108 年 1 月 1 日至 108 年 12 月 31 日

明細表十

單位：新台幣仟元

性質別	功能別	108年度			107年度		
		屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合計	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合計
員工福利費用							
薪資費用		\$ 53,011	\$ 32,430	\$ 85,441	\$ 40,169	\$ 17,479	\$ 57,648
勞健保費用		4,115	2,243	6,358	3,585	1,458	5,043
退休金費用		2,135	1,049	3,184	1,934	631	2,565
董事酬勞		-	207	207	-	-	-
其他員工福利費用		1,796	695	2,491	1,626	591	2,217
折舊費用		28,428	4,301	32,729	17,865	1,639	19,504
攤銷費用		729	689	1,418	801	411	1,212

本公司民國108年度及107年度之員工人數分別為113人及93人，其中未兼任員工之董事人數分別為5人及2人。

社團法人台北市及台灣省會計師公會會員印鑑證明書

會員姓名：(1)周筱姿
 (2)林玉寬
 事務所名稱：資誠聯合會計師事務所
 事務所地址：台北市基隆路一段 333 號 27 樓
 事務所電話：2729-6666
 會員證書字號：(1)北市會證字第 1833 號
 (2)台省會證字第 1560 號
 印鑑證明書用途：辦理 達亞國際股份有限公司

北市財證字第

號



1091035

事務所統一編號：03932533

委託人統一編號：27491562

108 年度 (自民國 108 年 1 月 1 日至 108 年 12 月 31 日)

財務報表之查核簽證。

簽名式 (一)	周筱姿	存會印鑑 (一)	
簽名式 (二)	林玉寬	存會印鑑 (二)	

理事長：



核對人：



中華民國 109 年 2 月 6 日



裝訂線

上頁言

附件十四、109年第二季財務報告暨會計師核閱報告

達亞國際股份有限公司
財務報告暨會計師核閱報告
民國 109 年及 108 年第二季
(股票代碼 6762)

公司地址：桃園市龜山區南美里南上路 239 號
電 話：(03)311-6588

達亞國際股份有限公司

民國 109 年及 108 年第二季財務報告暨會計師核閱報告

目 錄

<u>項</u>	<u>目</u>	<u>頁</u>	<u>次</u>
一、	封面	1	
二、	目錄	2 ~ 3	
三、	會計師核閱報告	4	
四、	資產負債表	5 ~ 6	
五、	綜合損益表	7	
六、	權益變動表	8	
七、	現金流量表	9	
八、	財務報表附註	10 ~ 35	
	(一) 公司沿革	10	
	(二) 通過財務報告之日期及程序	10	
	(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	10 ~ 11	
	(四) 重大會計政策之彙總說明	11 ~ 16	
	(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	16	
	(六) 重要會計項目之說明	16 ~ 27	
	(七) 關係人交易	28	
	(八) 質押之資產	28	
	(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	29	

項	目	頁	次
(十)	重大之災害損失	29	
(十一)	重大之期後事項	29	
(十二)	其他	29 ~ 34	
(十三)	附註揭露事項	34	
(十四)	部門資訊	34 ~ 35	

會計師核閱報告

(109)財審報字第 20000933 號

達亞國際股份有限公司 公鑒：

前言

達亞國際股份有限公司民國 109 年及 108 年 6 月 30 日之資產負債表，暨民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之綜合損益表、權益變動表及現金流量表，以及財務報表附註(包括重大會計政策彙總)，業經本會計師核閱竣事。依證券發行人財務報告編製準則及金融監督管理委員會認可之國際會計準則第三十四號「期中財務報導」編製允當表達之財務報表係管理階層之責任，本會計師之責任係依據核閱結果對財務報表作成結論。

範圍

本會計師係依照審計準則公報第六十五號「財務報表之核閱」執行核閱工作。核閱財務報表時所執行之程序包括查詢(主要向負責財務與會計事務之人員查詢)、分析性程序及其他核閱程序。核閱工作之範圍明顯小於查核工作之範圍，因此本會計師可能無法察覺所有可藉由查核工作辨認之重大事項，故無法表示查核意見。

結論

依本會計師核閱結果，並未發現上開財務報表在所有重大方面有未依照證券發行人財務報告編製準則及金融監督管理委員會認可之國際會計準則第三十四號「期中財務報導」編製，致無法允當表達達亞國際股份有限公司民國 109 年及 108 年 6 月 30 日之財務狀況，暨民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之財務績效及現金流量之情事。

資 誠 聯 合 會 計 師 事 務 所

周筱姿 周筱姿

會計師

林玉寬 林玉寬

前財政部證券管理委員會

核准簽證文號：(85)台財證(六)第 68700 號

(81)台財證(六)第 81020 號

中 華 民 國 1 0 9 年 8 月 7 日



達亞國際股份有限公司

資產負債表

民國109年6月30日及民國108年12月31日、6月30日

(民國109年及108年6月30日之資產負債表業經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元

資	產	附註	109年6月30日		108年12月31日		108年6月30日	
			金額	%	金額	%	金額	%
流動資產								
1100	現金及約當現金	六(一)	\$ 241,420	39	\$ 146,309	28	\$ 81,333	18
1150	應收票據淨額		-	-	-	-	2	-
1170	應收帳款淨額	六(二)	74,905	12	56,269	11	43,497	10
1180	應收帳款－關係人淨額	七	1,053	-	2,972	1	10,196	2
1200	其他應收款		671	-	476	-	236	-
1210	其他應收款－關係人	七	77	-	68	-	306	-
1220	本期所得稅資產		4	-	2,193	-	2,185	1
130X	存貨	六(三)	28,858	5	33,400	6	22,675	5
1410	預付款項		3,471	1	2,838	1	4,924	1
11XX	流動資產合計		<u>350,459</u>	<u>57</u>	<u>244,525</u>	<u>47</u>	<u>165,354</u>	<u>37</u>
非流動資產								
1600	不動產、廠房及設備	六(四)	183,957	30	193,208	37	171,493	39
1755	使用權資產	六(五)	69,270	11	73,048	14	76,826	17
1780	無形資產	六(六)	2,574	1	2,812	1	2,578	1
1840	遞延所得稅資產	六(十九)	2,607	1	2,339	-	1,049	-
1915	預付設備款	六(四)	116	-	2,797	1	23,870	5
1920	存出保證金		2,084	-	2,084	-	2,054	1
15XX	非流動資產合計		<u>260,608</u>	<u>43</u>	<u>276,288</u>	<u>53</u>	<u>277,870</u>	<u>63</u>
1XXX	資產總計		<u>\$ 611,067</u>	<u>100</u>	<u>\$ 520,813</u>	<u>100</u>	<u>\$ 443,224</u>	<u>100</u>

(續次頁)



達亞國際股份有限公司

資產負債表

民國109年6月30日及民國108年12月31日、6月30日

(民國109年及108年6月30日之資產負債表僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元

負債及權益	附註	109年6月30日		108年12月31日		108年6月30日		
		金額	%	金額	%	金額	%	
流動負債								
2130	合約負債—流動	六(十三)	\$ 4,634	1	\$ 5,584	1	\$ 8,422	2
2170	應付帳款		19,900	3	25,718	5	28,430	6
2200	其他應付款	六(七)	110,604	18	37,952	7	27,661	6
2230	本期所得稅負債		25,901	4	24,933	5	8,618	2
2280	租賃負債—流動		7,022	1	6,958	2	6,874	2
2300	其他流動負債		477	-	491	-	405	-
21XX	流動負債合計		<u>168,538</u>	<u>27</u>	<u>101,636</u>	<u>20</u>	<u>80,410</u>	<u>18</u>
2580	租賃負債—非流動		65,005	11	68,533	13	72,027	16
25XX	非流動負債合計		<u>65,005</u>	<u>11</u>	<u>68,533</u>	<u>13</u>	<u>72,027</u>	<u>16</u>
2XXX	負債總計		<u>233,543</u>	<u>38</u>	<u>170,169</u>	<u>33</u>	<u>152,437</u>	<u>34</u>
權益								
股本								
3110	普通股股本	六(十)	184,386	30	184,386	35	184,386	42
資本公積								
3200	資本公積	六(十一)	57,591	10	47,506	9	47,506	11
保留盈餘								
3310	法定盈餘公積	六(十二)	19,954	3	10,153	2	10,152	2
3350	未分配盈餘		115,593	19	108,599	21	48,743	11
3XXX	權益總計		<u>377,524</u>	<u>62</u>	<u>350,644</u>	<u>67</u>	<u>290,787</u>	<u>66</u>
重大或有負債及未認列之合約承諾								
3X2X	負債及權益總計	九	<u>\$ 611,067</u>	<u>100</u>	<u>\$ 520,813</u>	<u>100</u>	<u>\$ 443,224</u>	<u>100</u>

後附財務報表附註為本財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：張有德



經理人：許雅雯



會計主管：周秀婷




 達亞國際股份有限公司
 綜合損益表
 民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日
 (僅經核閱，未依一般公認會計準則查核)

單位：新台幣仟元
(除每股盈餘為新台幣元外)

項目	附註	109 年 1 月 1 日			108 年 1 月 1 日		
		至 6 月 30 日	金額	%	至 6 月 30 日	金額	%
4000 營業收入	六(十三)及七	\$	253,405	100	\$	177,038	100
5000 營業成本	六(三)(十七)						
	(十八)	(	104,282)	(41)	(	96,867)	(55)
5900 營業毛利			149,123	59		80,171	45
營業費用	六(十七)(十八)						
6100 推銷費用		(	12,081)	(5)	(	10,376)	(6)
6200 管理費用		(	9,760)	(4)	(	9,057)	(5)
6300 研究發展費用		(	10,985)	(4)	(	13,282)	(7)
6450 預期信用減損損失	十二(二)	(	199)	-	(	45)	-
6000 營業費用合計		(	33,025)	(13)	(	32,760)	(18)
6900 營業利益			116,098	46		47,411	27
營業外收入及支出							
7100 利息收入	六(十四)		312	-		80	-
7010 其他收入	六(十五)及七		390	-		-	-
7020 其他利益及損失	六(十六)及七	(	1,727)	(1)		959	-
7050 財務成本	六(五)	(	677)	-	(	740)	-
7000 營業外收入及支出合計		(	1,702)	(1)		299	-
7900 稅前淨利			114,396	45		47,710	27
7950 所得稅費用	六(十九)	(	23,846)	(9)	(	9,557)	(5)
8200 本期淨利		\$	90,550	36	\$	38,153	22
8500 本期綜合損益總額		\$	90,550	36	\$	38,153	22
每股盈餘	六(二十)						
9750 基本每股盈餘		\$		4.91	\$		2.29
9850 稀釋每股盈餘		\$		4.91	\$		2.24

後附財務報表附註為本財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：張有德



經理人：許雅雯



會計主管：周秀育





達亞國際股份有限公司

民國109年及108年1月1日至6月30日
(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元

附註	普通股	股本	發行溢價	員工認股權	積保存留盈餘	法定盈餘公積	未分配盈餘	合計				
<u>108年1月1日至6月30日</u>												
108年1月1日餘額	\$	165,436	\$	40,000	\$	3,694	\$	9,932	\$	12,794	\$	231,856
108年上半年度淨利		-		-		-		-		38,153		38,153
本期綜合損益總額		-		-		-		-		38,153		38,153
盈餘分派及指撥												
提列法定盈餘公積	六(十二)	-		-		-		220	(	220)		-
現金股利	六(十二)	-		-		-		-	(	1,984)	(	1,984)
員工認股權酬勞成本	六(九)	-		-		3,812		-		-		3,812
員工執行認股權		18,950		7,506	(	7,506)		-		-		18,950
108年6月30日餘額	\$	184,386	\$	47,506	\$	-	\$	10,152	\$	48,743	\$	290,787
<u>109年1月1日至6月30日</u>												
109年1月1日餘額	\$	184,386	\$	47,506	\$	-	\$	10,153	\$	108,599	\$	350,644
109年上半年度淨利		-		-		-		-		90,550		90,550
本期綜合損益總額		-		-		-		-		90,550		90,550
盈餘分派及指撥												
提列法定盈餘公積	六(十二)	-		-		-		9,801	(	9,801)		-
現金股利	六(十二)	-		-		-		-	(	73,755)	(	73,755)
處分員工持股信託之沒入款項		-		10,085		-		-		-		10,085
109年6月30日餘額	\$	184,386	\$	57,591	\$	-	\$	19,954	\$	115,593	\$	377,524

後附財務報表附註為本財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：張有德



經理人：許雅雯



會計主管：周秀育




 達亞國際股份有限公司
 現金流量表
 民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日
 (僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元

附註	109 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日	108 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日
營業活動之現金流量		
本期稅前淨利	\$ 114,396	\$ 47,710
調整項目		
收益費損項目		
股份基礎給付費用	六(九) -	3,812
預期信用減損損失數	十二(二) 199	45
折舊費用	六(四)(五)(十七) 17,614	15,692
攤銷費用	六(六)(十七) 941	685
利息費用	六(五) 677	740
利息收入	六(十四) (312)	(80)
與營業活動相關之資產/負債變動數		
與營業活動相關之資產之淨變動		
應收票據淨額	-	(2)
應收帳款	(18,835)	(14,627)
應收帳款—關係人淨額	1,919	923
存貨	4,542	(11,547)
其他應收款	(199)	135
其他應收款—關係人	(9)	(48)
預付款項	(633)	(2,380)
與營業活動相關之負債之淨變動		
合約負債	(950)	1,409
應付票據	-	(11)
應付帳款	(5,818)	15,553
其他應付款	(1,816)	6,236
其他流動負債	(14)	35
營運產生之現金流入	111,702	64,280
收取之利息	316	80
支付之利息	六(五) (677)	(740)
支付之所得稅	(20,957)	(7)
營業活動之淨現金流入	90,384	63,613
投資活動之現金流量		
取得不動產、廠房及設備	六(二十一) (1,613)	(25,778)
取得無形資產	六(二十一) (281)	(547)
投資活動之淨現金流出	(1,894)	(26,325)
籌資活動之現金流量		
員工執行認股權	六(九) -	18,950
租賃本金償還	六(五)(二十二) (3,464)	(3,340)
處分員工持股信託沒入之款項	10,085	-
籌資活動之淨現金流入	6,621	15,610
本期現金及約當現金增加數	95,111	52,898
期初現金及約當現金餘額	146,309	28,435
期末現金及約當現金餘額	\$ 241,420	\$ 81,333

後附財務報表附註為本財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：張有德



經理人：許雅雯



會計主管：周秀育



達亞國際股份有限公司
財務報表附註
民國 109 年及 108 年第二季
(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

一、公司沿革

- (一) 達亞國際股份有限公司(以下簡稱本公司)於民國 93 年 11 月 16 日奉准設立。本公司主要營業項目為醫療器材之製造與銷售業務。本公司股票於民國 108 年 9 月 27 日核准公開發行，並於民國 108 年 12 月 18 日經證券櫃檯買賣中心核准成為興櫃公司。
- (二) 截至民國 109 年 6 月 30 日止，益安生醫股份有限公司(在台灣註冊成立)持有本公司 58.79% 股權，為本公司之母公司。

二、通過財務報告之日期及程序

本財務報告已於民國 109 年 8 月 7 日提報董事會後發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

- (一) 已採用金融監督管理委員會(以下簡稱「金管會」)認可之新發布、修正後國際財務報導準則之影響

下表彙列金管會認可之民國 109 年適用之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

<u>新發布/修正/修訂準則及解釋</u>	<u>國際會計準則理事會 發布之生效日</u>
國際會計準則第1號及國際會計準則第8號之修正「揭露倡議-重大性之定義」	民國109年1月1日
國際財務報導準則第3號之修正「業務之定義」	民國109年1月1日
國際財務報導準則第9號、國際會計準則第39號及國際財務報導準則第7號之修正「利率指標變革」	民國109年1月1日
國際財務報導準則第16號之修正「新型冠狀病毒肺炎相關租金減讓」	民國109年6月1日

本公司經評估上述準則及解釋對本公司財務狀況與財務績效並無重大影響。

- (二) 尚未採用金管會認可之新發布、修正後國際財務報導準則之影響
無。

(三) 國際會計準則理事會已發布但尚未經金管會認可之國際財務報導準則之影響

<u>新發布/修正/修訂準則及解釋</u>	<u>國際會計準則理事會 發布之生效日</u>
國際財務報導準則第四號之修正「暫時豁免適用國際財務報導準則第9號之延長」	民國110年1月1日
國際財務報導準則第3號之修正「對觀念架構之索引」	民國111年1月1日
國際財務報導準則第10號及國際會計準則第28號之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	待國際會計準則理事會決定
國際財務報導準則第17號「保險合約」	民國112年1月1日
國際財務報導準則第17號「保險合約」之修正	民國112年1月1日
國際會計準則第1號之修正「負債之流動或非流動分類」	民國112年1月1日
國際會計準則第16號之修正「不動產、廠房及設備：達到預定使用狀態前之價款」	民國111年1月1日
國際會計準則第37號之修正「虧損性合約-履行合約之成本」	民國111年1月1日
2018-2020週期之年度改善	民國111年1月1日

本公司經評估上述準則及解釋對本公司財務狀況與財務績效並無重大影響。

四、重大會計政策之彙總說明

編製本財務報告所採用之主要會計政策說明如下。除另有說明外，此等政策在所有報導期間一致地適用。

(一) 遵循聲明

本財務報告係依據證券發行人財務報告編製準則與金管會認可之國際會計準則第34號「期中財務報導」編製。

(二) 編製基礎

1. 本財務報告係按歷史成本編製。
2. 編製符合金管會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告(以下簡稱 IFRSs)之財務報告需要使用一些重要會計估計，在應用本公司的會計政策過程中亦需要管理階層運用其判斷，涉及高度判斷或複雜性之項目，或涉及財務報告之重大假設及估計之項目，請詳附註五說明。

(三) 外幣換算

本財務報告係以本公司之功能性貨幣「新台幣」作為表達貨幣列報。

外幣交易及餘額

1. 外幣交易採用交易日或衡量日之即期匯率換算為功能性貨幣，換算此等交易產生之換算差額認列為當期損益。
2. 外幣貨幣性資產及負債餘額，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之換算差額認列為當期損益。

3. 外幣非貨幣性資產及負債餘額，屬透過損益按公允價值衡量者，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額認列為當期損益；屬透過其他綜合損益按公允價值衡量者，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額認列於其他綜合損益項目；屬非按公允價值衡量者，則按初始交易日之歷史匯率衡量。
4. 所有兌換損益於綜合損益表之「其他利益及損失」列報。

(四) 資產負債區分流動及非流動之分類標準

1. 資產符合下列條件之一者，分類為流動資產：

- (1) 預期將於正常營業週期中實現該資產，或意圖將其出售或消耗者。
- (2) 主要為交易目的而持有者。
- (3) 預期於資產負債表日後十二個月內實現者。
- (4) 現金或約當現金，但於資產負債表日後至少十二個月交換或用以清償負債受到限制者除外。

本公司將所有不符合上述條件之資產分類為非流動。

2. 負債符合下列條件之一者，分類為流動負債：

- (1) 預期將於正常營業週期中清償者。
- (2) 主要為交易目的而持有者。
- (3) 預期於資產負債表日後十二個月內到期清償者。
- (4) 不能無條件將清償期限遞延至資產負債表日後至少十二個月者。負債之條款，可能依交易對方之選擇，以發行權益工具而導致清償者，不影響其分類。

本公司將所有不符合上述條件之負債分類為非流動。

(五) 約當現金

約當現金係指短期並具高度流動性之投資，該投資可隨時轉換成定額現金且價值變動之風險甚小。定期存款符合前述定義且其持有目的係為滿足營運上之短期現金承諾者，分類為約當現金。

(六) 應收帳款及票據

1. 係指依合約約定，已具無條件收取因移轉商品或勞務所換得對價金額權利之帳款及票據。
2. 屬未付息之短期應收帳款及票據，因折現之影響不大，本公司係以原始發票金額衡量。

(七) 金融資產減損

本公司於每一資產負債表日，就按攤銷後成本衡量之金融資產，考量所有合理且可佐證之資訊(包括前瞻性者)後，對自原始認列後信用風險並未顯著增加者，按 12 個月預期信用損失金額衡量備抵損失；對自原始認列後信用風險已顯著增加者，按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失；就不包含重大財務組成部分之應收帳款或合約資產，按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失。

(八) 金融資產之除列

當本公司對收取來自金融資產現金流量之合約權利失效時，將除列金融資產。

(九) 出租人之租賃交易－營業租賃

營業租賃之租賃收益扣除給予承租人之任何誘因，於租賃期間內按直線法攤銷認列為當期損益。

(十) 存貨

存貨按成本與淨變現價值孰低者衡量，成本依加權平均法決定。製成品及在製品之成本包括原料、直接人工、其他直接成本及生產相關之製造費用（按正常產能分攤），惟不包括借款成本。比較成本與淨變現價值孰低時，採逐項比較法，淨變現價值係指在正常營業過程中之估計售價減除至完工尚須投入之估計成本及相關變動銷售費用後之餘額。

(十一) 不動產、廠房及設備

1. 不動產、廠房及設備係以取得成本為入帳基礎，並將購建期間之有關利息資本化。
2. 後續成本只有在與該項目有關之未來經濟效益很有可能流入本公司，且該項目之成本能可靠衡量時，才包括在資產之帳面金額或認列為一項單獨資產。被重置部分之帳面金額應除列。所有其他維修費用於發生時認列為當期損益。
3. 不動產、廠房及設備之後續衡量採成本模式，按估計耐用年限以直線法計提折舊。不動產、廠房及設備各項組成若屬重大，則單獨提列折舊。
4. 本公司於每一財務年度結束對各項資產之殘值、耐用年限及折舊方法進行檢視，若殘值及耐用年限之預期值與先前之估計不同時，或資產所含之未來經濟效益之預期消耗型態已有重大變動，則自變動發生日起依國際會計準則第8號「會計政策、會計估計變動及錯誤」之會計估計變動規定處理。各項資產之耐用年限如下：

機器設備	3年 ~ 10年
辦公設備	3年 ~ 5年
租賃改良物	5年 ~ 11年

(十二) 承租人之租賃交易－使用權資產/租賃負債

1. 租賃資產於可供本公司使用之日認列為使用權資產及租賃負債。當租賃合約係屬短期租賃或低價值標的資產之租賃時，將租賃給付採直線法於租賃期間認列為費用。
2. 租賃負債於租賃開始日將尚未支付之租賃給付按本公司增額借款利率折現後之現值認列，租賃給付包括固定給付，減除可收取之任何租賃誘因；

後續採利息法按攤銷後成本法衡量，於租賃期間提列利息費用。當非屬合約修改造造成租賃期間或租賃給付變動時，將重評估租賃負債，並將再衡量數調整使用權資產。

3. 使用權資產於租賃開始日按成本認列，成本包括：

- (1) 租賃負債之原始衡量金額；
- (2) 於開始日或之前支付之任何租賃給付；

後續採成本模式衡量，於使用權資產之耐用年限屆滿時或租賃期間屆滿時兩者之較早者，提列折舊費用。當租賃負債重評估時，使用權資產將調整租賃負債之任何再衡量數。

(十三) 無形資產

電腦軟體

電腦軟體以取得成本認列，依直線法按估計耐用年限 2~3 年攤銷。

(十四) 非金融資產減損

本公司於資產負債表日針對有減損跡象之資產，估計其可回收金額，當可回收金額低於其帳面價值時，則認列減損損失。可回收金額係指一項資產之公允價值減處分成本或其使用價值，兩者較高者。當以前年度已認列資產減損之情況不存在或減少時，則迴轉減損損失，惟迴轉減損損失而增加之資產帳面金額，不超過該資產若未認列減損損失情況下減除折舊或攤銷後之帳面金額。

(十五) 應付帳款及票據

1. 係指因賒購原物料、商品或勞務所發生之債務及因營業與非因營業而發生之應付票據。
2. 屬未付息之短期應付帳款及票據，因折現之影響不大，本公司係以原始發票金額衡量。

(十六) 金融負債之除列

本公司於合約所載之義務履行、取消或到期時，除列金融負債。

(十七) 員工福利

1. 短期員工福利

短期員工福利係以預期支付之非折現金額衡量，並於相關服務提供時認列為費用。

2. 退休金

確定提撥計畫

對於確定提撥計畫，係依權責發生基礎將應提撥之退休基金數額認列為當期之退休金成本。預付提撥金於可退還現金或減少未來給付之範圍內認列為資產。

3. 員工酬勞及董監酬勞

員工酬勞及董監酬勞係於具法律或推定義務且金額可合理估計時，認列為費用及負債。嗣後決議實際配發金額與估列金額有差異時，則按會計估計變動處理。另以股票發放員工酬勞者，計算股數之基礎為最近一期經會計師查核之財務報告淨值。

(十八) 員工股份基礎給付

以權益交割之股份基礎給付協議係於給與日以所給與權益工具之公允價值衡量所取得之員工勞務，於既得期間認列為酬勞成本，並相對調整權益。權益工具之公允價值應反映市價既得條件及非既得條件之影響。認列之酬勞成本係隨著預期將符合服務條件及非市價既得條件之獎酬數量予以調整，直至最終認列金額係以既得日既得數量認列。

(十九) 所得稅

1. 所得稅費用包含當期及遞延所得稅。除與列入其他綜合損益或直接列入權益之項目有關之所得稅分別列入其他綜合損益或直接列入權益外，所得稅係認列於損益。
2. 本公司依據營運及產生應課稅所得之所在國家在資產負債表日已立法或已實質性立法之稅率計算當期所得稅。管理階層就適用所得稅相關法規定期評估所得稅申報之狀況，並在適用情況下根據預期須向稅捐機關支付之稅款估列所得稅負債。未分配盈餘依所得稅法加徵之所得稅，嗣盈餘產生年度之次年度於股東會通過盈餘分派案後，始就實際盈餘之分派情形，認列未分配盈餘所得稅費用。
3. 遞延所得稅採用資產負債表法，按資產及負債之課稅基礎與其於個體資產負債表之帳面金額所產生之暫時性差異認列。遞延所得稅採用在資產負債表日已立法或已實質性立法，並於有關之遞延所得稅資產實現或遞延所得稅負債清償時預期適用之稅率（及稅法）為準。
4. 遞延所得稅資產於暫時性差異很有可能用以抵減未來應課稅所得之範圍內認列，並於每一資產負債表日重評估未認列及已認列之遞延所得稅資產。
5. 期中期間之所得稅費用以估計之年度平均有效稅率應用至期中期間之稅前損益計算之，並配合前述政策揭露相關資訊。

(二十) 股本

普通股分類為權益。直接歸屬於發行新股或認股權之增額成本以扣除所得稅後之淨額於權益中列為價款減項。

(二十一) 股利分配

分派予本公司股東之股利於本公司股東會決議分派股利時於財務報告認列，分派現金股利認列為負債，分派股票股利則認列為待分配股票股利，並於發行新股基準日時轉列普通股。

(二十二) 收入認列

1. 本公司製造並銷售醫療器材相關產品。銷貨收入於產品之控制移轉予客戶時認列，即當產品被交付予客戶，客戶對於產品銷售之通路及價格具有裁量權，且本公司並無尚未履行之履約義務可能影響客戶接受該產品時。當產品被運送至指定地點，且客戶依據銷售合約接受產品，或有客觀證據證明所有接受標準皆已滿足時，商品交付方屬發生。
2. 應收帳款於商品交付予客戶時認列，因自該時點起本公司對合約價款具無條件權利，僅須時間經過即可自客戶收取對價。

(二十三) 營運部門

本公司營運部門資訊與提供給主要營運決策者之內部管理報告採一致之方式報導。主要營運決策者負責分配資源予營運部門並評估其績效，經辨識本公司之主要營運決策者為董事會。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本公司編製本財務報告時，管理階層已運用其判斷以決定所採用之會計政策，並依據資產負債表日當時之情況對於未來事件之合理預期以作出會計估計及假設。所作出之重大會計估計與假設可能與實際結果存有差異，將考量歷史經驗及其他因子持續評估及調整。該等估計及假設具有導致資產及負債帳面金額於下個財務年度重大調整之風險。請詳下列對重大會計判斷、估計與假設不確定性之說明：

(一) 會計政策採用之重要判斷

無此情形

(二) 重要會計估計及假設

存貨之評價

由於存貨須以成本與淨變現價值孰低者計價，故本公司必須運用判斷及估計決定資產負債表日存貨之淨變現價值。本公司評估資產負債表日存貨因正常損耗、過時陳舊或無市場銷售價值之金額，並將存貨成本沖減至淨變現價值。此存貨評價主要係依未來特定期間內之產品需求為估計基礎，故可能產生重大變動。

民國 109 年 6 月 30 日，本公司存貨之帳面金額為 \$28,858。

六、重要會計項目之說明

(一) 現金及約當現金

	109年6月30日	108年12月31日	108年6月30日
庫存現金及週轉金	\$ 207	\$ 209	\$ 243
支票存款及活期存款	98,989	40,570	81,090
定期存款	142,224	105,530	-
合計	<u>\$ 241,420</u>	<u>\$ 146,309</u>	<u>\$ 81,333</u>

1. 本公司往來之金融機構信用品質良好，且本公司與多家金融機構往來以分散信用風險，預期發生違約之可能性甚低。
2. 本公司未有將現金及約當現金提供質押之情形。

(二) 應收帳款

	109年6月30日	108年12月31日	108年6月30日
應收帳款	\$ 75,545	\$ 56,710	\$ 43,780
減：備抵損失	(640)	(441)	(283)
	<u>\$ 74,905</u>	<u>\$ 56,269</u>	<u>\$ 43,497</u>

1. 應收帳款之帳齡分析如下：

	109年6月30日	108年12月31日	108年6月30日
未逾期	\$ 60,585	\$ 38,083	\$ 40,558
30天內	14,960	18,312	3,222
31-90天	-	315	-
	<u>\$ 75,545</u>	<u>\$ 56,710</u>	<u>\$ 43,780</u>

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

2. 民國 109 年 6 月 30 日、108 年 12 月 31 日及 108 年 6 月 30 日之應收帳款餘額均為客戶合約所產生，另於民國 108 年 1 月 1 日客戶合約之應收款餘額為\$29,153。
3. 相關應收帳款信用風險資訊請詳附註十二、(二)。
4. 本公司並未持有任何的擔保品。
5. 在不考慮所持有之擔保品或其他信用增強之情況下，最能代表本公司應收帳款於民國 109 年 6 月 30 日、108 年 12 月 31 日及 108 年 6 月 30 日信用風險最大之暴險金額分別為\$74,905、\$56,269 及\$43,497。

(三) 存貨

	109年6月30日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	\$ 19,054	(\$ 2,342)	\$ 16,712
在製品	3,140	(119)	3,021
製成品	11,433	(2,308)	9,125
合計	<u>\$ 33,627</u>	<u>(\$ 4,769)</u>	<u>\$ 28,858</u>
	108年12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	\$ 15,083	(\$ 1,212)	\$ 13,871
在製品	8,817	(158)	8,659
製成品	13,530	(2,660)	10,870
合計	<u>\$ 37,430</u>	<u>(\$ 4,030)</u>	<u>\$ 33,400</u>

	108年6月30日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	\$ 11,309	(\$ 1,109)	\$ 10,200
在製品	6,275	(415)	5,860
製成品	8,112	(1,497)	6,615
合計	<u>\$ 25,696</u>	<u>(\$ 3,021)</u>	<u>\$ 22,675</u>

本公司當期認列為費損之存貨成本：

	109年1月1日至6月30日	108年1月1日至6月30日
已出售存貨成本	\$ 100,226	\$ 93,220
跌價損失	739	469
其他	582	165
未分攤製造費用	2,735	3,013
	<u>\$ 104,282</u>	<u>\$ 96,867</u>

(四) 不動產、廠房及設備

	109年度			
	機器設備	辦公設備	租賃改良物	合計
1月1日				
成本	\$ 183,837	\$ 8,807	\$ 67,848	\$ 260,492
累計折舊	(49,441)	(4,761)	(13,082)	(67,284)
	<u>\$ 134,396</u>	<u>\$ 4,046</u>	<u>\$ 54,766</u>	<u>\$ 193,208</u>
1月1日	\$ 134,396	\$ 4,046	\$ 54,766	\$ 193,208
增添	1,964	-	131	2,095
移轉	2,490	-	-	2,490
折舊費用	(9,900)	(730)	(3,206)	(13,836)
6月30日	<u>\$ 128,950</u>	<u>\$ 3,316</u>	<u>\$ 51,691</u>	<u>\$ 183,957</u>
6月30日				
成本	\$ 188,100	\$ 8,807	\$ 67,979	\$ 264,886
累計折舊	(59,150)	(5,491)	(16,288)	(80,929)
	<u>\$ 128,950</u>	<u>\$ 3,316</u>	<u>\$ 51,691</u>	<u>\$ 183,957</u>

	108年度			
	機器設備	辦公設備	租賃改良物	合計
1月1日				
成本	\$ 148,772	\$ 8,172	\$ 66,401	\$ 223,345
累計折舊	(32,649)	(3,305)	(6,758)	(42,712)
	<u>\$ 116,123</u>	<u>\$ 4,867</u>	<u>\$ 59,643</u>	<u>\$ 180,633</u>
1月1日	\$ 116,123	\$ 4,867	\$ 59,643	\$ 180,633
增添	221	497	527	1,245
移轉	1,529	-	-	1,529
折舊費用	(8,070)	(709)	(3,135)	(11,914)
6月30日	<u>\$ 109,803</u>	<u>\$ 4,655</u>	<u>\$ 57,035</u>	<u>\$ 171,493</u>
6月30日				
成本	\$ 150,522	\$ 8,669	\$ 66,928	\$ 226,119
累計折舊	(40,719)	(4,014)	(9,893)	(54,626)
	<u>\$ 109,803</u>	<u>\$ 4,655</u>	<u>\$ 57,035</u>	<u>\$ 171,493</u>

1. 本公司未有將不動產、廠房及設備提供質押之情形。
2. 本公司截至民國 109 年 6 月 30 日、108 年 12 月 31 日及 108 年 6 月 30 日，因採購設備所需而預付金額分別為\$116、\$2,797 及\$23,870(表列非流動資產「預付設備款」)。

(五)租賃交易－承租人

1. 本公司租賃之標的資產為建物(含土地)，租賃合約之期間為 12 年。租賃合約是採個別協商並包含各種不同的條款及條件，除租賃之資產不得用作借貸擔保外，未有加諸其他之限制。
2. 使用權資產之帳面價值與認列之折舊費用資訊如下：

	109年6月30日	108年12月31日	108年6月30日
	帳面金額	帳面金額	帳面金額
建物(含土地)	<u>\$ 69,270</u>	<u>\$ 73,048</u>	<u>\$ 76,826</u>
	109年1月1日至6月30日	108年1月1日至6月30日	
	折舊費用	折舊費用	
建物(含土地)	<u>\$ 3,778</u>	<u>\$ 3,778</u>	

3. 本公司於民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日無增添之使用權資產。

4. 與租賃合約有關之損益項目資訊如下：

	<u>109年1月1日至6月30日</u>	<u>108年1月1日至6月30日</u>
<u>影響當期損益之項目</u>		
租賃負債之利息費用	\$ 677	\$ 740
屬短期租賃合約之費用	8	-

5. 本公司於民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日租賃現金流出總額分別為 \$3,472 及 \$3,340。

(六) 無形資產

	<u>109年度</u>
	<u>電腦軟體</u>
1月1日	
成本	\$ 7,169
累計攤銷	(4,357)
	<u>\$ 2,812</u>
1月1日	\$ 2,812
增添	703
攤銷費用	(941)
6月30日	<u>\$ 2,574</u>
6月30日	
成本	\$ 7,872
累計攤銷	(5,298)
	<u>\$ 2,574</u>
	<u>108年度</u>
	<u>電腦軟體</u>
1月1日	
成本	\$ 5,655
累計攤銷	(2,939)
	<u>\$ 2,716</u>
1月1日	\$ 2,716
增添	547
攤銷費用	(685)
6月30日	<u>\$ 2,578</u>
6月30日	
成本	\$ 6,202
累計攤銷	(3,624)
	<u>\$ 2,578</u>

無形資產攤銷明細如下：

	109年1月1日至6月30日	108年1月1日至6月30日
營業成本	\$ 464	\$ 350
推銷費用	-	1
管理費用	6	20
研究發展費用	471	314
	<u>\$ 941</u>	<u>\$ 685</u>

(七) 其他應付款

	109年6月30日	108年12月31日	108年6月30日
應付股利	\$ 73,755	\$ -	\$ 1,984
應付薪資及獎金	24,451	28,104	15,550
應付勞健保及退休金	1,840	1,980	1,815
應付勞務費	1,199	569	519
應付設備款	571	-	1,417
其他	8,788	7,299	6,376
	<u>\$ 110,604</u>	<u>\$ 37,952</u>	<u>\$ 27,661</u>

(八) 退休金

- 自民國 94 年 7 月 1 日起，本公司依據「勞工退休金條例」，訂有確定提撥之退休辦法，適用於本國籍之員工。本公司就員工選擇適用「勞工退休金條例」所定之勞工退休金制度部分，每月按薪資之 6% 提繳勞工退休金至勞保局員工個人帳戶，員工退休金之支付依員工個人之退休金專戶及累積收益之金額採月退休金或一次退休金方式領取。
- 民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日，本公司依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為 \$1,658 及 \$1,496。

(九) 股份基礎給付

- 本公司發行之員工認股權憑證，給予對象為本公司全職員工，並以發行新股方式交付，其主要內容如下：

協議之類型	給與日	給與數量	合約期間	預估年離職率	既得條件
員工認股權計畫	107.1.2 及107.4.9	2,000,000	4年	6%~10%	(註)
員工認股權計畫	108.3.5	555,000	4年	7%~12%	(註)

註：自被授予員工認股權憑證屆滿一年後，按下列時程行使認股權利：

累計可行使認股權比例

屆滿一年 25%

屆滿二年 75%

屆滿三年 100%

如遇本公司董事會決議申請辦理公開發行，自董事會決議日起 3 個月內，已授予但尚未具行使權之認股權憑證，認股權人得立即行使認股權利。

本公司於民國 108 年 3 月 28 日經董事會決議申請辦理公開發行，所發行之員工認股權憑證已全數為立即既得。

2. 上述股份基礎給付協議之詳細資訊如下：

	108年1月1日至6月30日	
	認股權數量	履約價格(元)
期初流通在外認股權	1,725,000	\$ 10
本期給與認股權	555,000	10
本期執行認股權	(1,895,000)	10
本期放棄認股權	(385,000)	10
期末流通在外認股權	-	-
期末可執行認股權	-	-

3. 資產負債表日流通在外之認股權到期日及履約價格如下：

核准發行日	到期日	108年6月30日	
		股數(千股)	履約價格(元)
107年1月2日	111年1月2日	-	\$ 10
107年4月9日	111年4月9日	-	10
108年3月5日	112年3月5日	-	10

4. 本公司給與日給與之股份基礎給付交易使用 Black-Scholes 選擇權評價模式估計認股選擇權之公允價值，相關資訊如下：

給與日	價格範圍(元)	預期波動率	存續期間	預期股利率	無風險利率	每單位公允價值(元)
107.1.2~4.9	\$ 10	14.60%	4年	0%	0.403%~0.542%	\$3.8~\$4
108.3.5	\$ 10	25.51%	4年	0%	0.388%~0.573%	\$3.9~\$4.5

5. 本公司因上述員工認股權憑證於民國 108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日認列之酬勞成本為\$3,812。

(十)股本

1. 截至民國 109 年 6 月 30 日，本公司額定資本為\$500,000，分為 50,000 仟股，本公司實收資本額為\$184,386，每股面額 10 元，本公司已發行股份之股款均已收訖。

本公司普通股期初與期末流通在外股數調節如下：

	109年	108年
	股數(股)	股數(股)
1月1日	18,438,584	16,543,584
員工執行認股權	-	1,895,000
6月30日	18,438,584	18,438,584

2. 民國 108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日，本公司因員工認股權執行已收之股款為 \$18,950。

(十一) 資本公積

依公司法規定，超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得之資本公積，除得用於彌補虧損外，於公司無累積虧損時，按股東原有股份之比例發給新股或現金。公司非於盈餘公積填補資本虧損仍有不足時，不得以資本公積補充之。

(十二) 保留盈餘

1. 依本公司章程規定，每年度決算有盈餘時，應先提繳稅款，彌補以往年度虧損，次提百分之十為法定盈餘公積，但法定盈餘公積已達實收資本額時，得不再提列；再依法令規定提列或迴轉特別盈餘公積；如尚有盈餘，併同累計未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配議案，提請股東會決議分派股東股息紅利。

本公司分派股利之政策將視公司目前及未來投資環境、資金需求、國內外競爭狀況及資本預算等因素，並兼顧股東利益、平衡股利及公司長期財務規劃等，每年依法由董事會擬具分派案，提報股東會。盈餘分派之股利，其種類及比率，得視當年度實際獲利及資金狀況經股東會決議調整之；唯每年度盈餘分派之股利總額不低於當年度可分配盈餘百分之十，且現金股利分派之比例不低於股利總額之百分之十。

2. 法定盈餘公積除彌補公司虧損及按股東原有股份之比例發給新股或現金外，不得使用之，惟發給新股或現金者，以該項公積超過實收資本額 25% 之部分為限。

3. 本公司於民國 109 年 5 月 8 日及民國 108 年 5 月 3 日經股東會決議通過民國 108 年及 107 年度盈餘分派如下：

	108年度		107年度	
	金額	每股股利(元)	金額	每股股利(元)
法定盈餘公積	\$ 9,801		\$ 220	
現金股利	73,755	\$ 4.0000	1,984	\$ 0.1199
	\$ 83,556		\$ 2,204	

有關董事會通過擬議及股東會決議之盈餘分派情形，可至公開資訊觀測站查詢。

4. 有關員工酬勞及董監酬勞資訊，請詳附註六(十八)。

(十三) 營業收入

1. 客戶合約收入之細分

本公司之收入源於某一時點移轉之商品，收入可細分為下列主要地理區域：

	美洲地區	台灣地區	中國地區	合計
109年1月1日至6月30日	\$ 244,246	\$ 8,975	\$ 184	\$ 253,405
108年1月1日至6月30日	\$ 153,414	\$ 23,004	\$ 620	\$ 177,038

2. 合約負債

(1) 本公司認列客戶合約收入相關之合約負債如下：

	109年6月30日	108年12月31日	108年6月30日	108年1月1日
合約負債：	\$ 4,634	\$ 5,584	\$ 8,422	\$ 7,013

(2) 期初合約負債本期認列收入

	109年1月1日至6月30日	108年1月1日至6月30日
合約負債期初餘額本期認列收入	\$ 2,929	\$ 3,768

(十四) 利息收入

	109年1月1日至6月30日	108年1月1日至6月30日
銀行存款利息	\$ 312	\$ 80

(十五) 其他收入

	109年1月1日至6月30日	108年1月1日至6月30日
租金收入	\$ 390	\$ -

(十六) 其他利益及損失

	109年1月1日至6月30日	108年1月1日至6月30日
外幣兌換(損失)利益	(3,600)	953
其他利益	1,873	6
	(\$ 1,727)	\$ 959

(十七) 費用性質之額外資訊

	109年1月1日至6月30日	108年1月1日至6月30日
員工福利費用	\$ 50,888	\$ 47,797
不動產、廠房及設備折舊費用	13,836	11,914
使用權資產折舊費用	3,778	3,778
無形資產攤銷費用	941	685

(十八) 員工福利費用

	<u>109年1月1日至6月30日</u>	<u>108年1月1日至6月30日</u>
薪資費用	\$ 44,176	\$ 42,402
勞健保費用	3,453	2,964
退休金費用	1,658	1,496
董監酬金	626	-
其他用人費用	975	935
	<u>\$ 50,888</u>	<u>\$ 47,797</u>

1. 依本公司章程規定，本公司依當年度獲利狀況扣除累積虧損後，如尚有餘額，應提撥員工酬勞不低於1%，董監酬勞不高於2%。
2. 本公司民國109年及108年1月1日至6月30日員工酬勞估列金額分別為\$1,257及\$482，前述金額帳列薪資費用科目。
3. 經董事會決議之民國108年度員工酬勞與民國108年度財務報告認列之金額一致。本公司董事會通過之員工及董監酬勞相關資訊，可至公開資訊觀測站查詢。

(十九) 所得稅

1. 所得稅費用

所得稅費用組成部分：

	<u>109年1月1日至6月30日</u>	<u>108年1月1日至6月30日</u>
當期所得稅：		
當期所得產生之所得稅	\$ 25,178	\$ 8,617
以前年度所得稅(高)低估	(1,787)	7
未分配盈餘加徵	723	-
當期所得稅總額	<u>24,114</u>	<u>8,624</u>
遞延所得稅：		
暫時性差異之原始產生及 迴轉	(268)	933
遞延所得稅總額	<u>(268)</u>	<u>933</u>
所得稅費用	<u>\$ 23,846</u>	<u>\$ 9,557</u>

2. 本公司營利事業所得稅業經稅捐稽徵機關核定至民國107年度。

(二十) 每股盈餘

	109年1月1日至6月30日		
	稅後金額	加權平均流通 在外股數(仟股)	每股盈餘 (元)
<u>基本每股盈餘</u>			
歸屬於母公司普通股股東之本 期淨利	\$ 90,550	18,439	\$ 4.91
<u>稀釋每股盈餘</u>			
歸屬於母公司普通股股東之本 期淨利	90,550	18,439	
具稀釋作用之潛在普通股之影響			
員工酬勞	-	8	
屬於母公司普通股股東之本 期淨利加潛在普通股之影響	\$ 90,550	18,447	\$ 4.91
	108年1月1日至6月30日		
	稅後金額	加權平均流通 在外股數(仟股)	每股盈餘 (元)
<u>基本每股盈餘</u>			
歸屬於母公司普通股股東之本 期淨利	\$ 38,153	16,680	\$ 2.29
<u>稀釋每股盈餘</u>			
歸屬於母公司普通股股東之本 期淨利	38,153	16,680	
具稀釋作用之潛在普通股之影響			
員工認股權憑證	-	298	
員工酬勞	-	36	
屬於母公司普通股股東之本 期淨利加潛在普通股之影響	\$ 38,153	17,014	\$ 2.24

(二十一) 現金流量補充資訊

1. 僅有部分現金支付之投資活動：

	109年1月1日至6月30日	108年1月1日至6月30日
購置不動產、廠房及設備 (含移轉)	\$ 4,585	\$ 2,774
加：期初應付設備款	-	1,057
期末預付設備款	116	23,870
預付設備款轉列 無形資產	280	-
減：期末應付設備款	(571)	(1,417)
期初預付設備款	(2,797)	(506)
本期支付現金	<u>\$ 1,613</u>	<u>\$ 25,778</u>
	109年1月1日至6月30日	108年1月1日至6月30日
購置無形資產	\$ 703	\$ 547
減：期末應付購置 無形資產款項	(142)	-
預付設備款轉列 無形資產	(280)	-
本期支付現金	<u>\$ 281</u>	<u>\$ 547</u>

2. 不影響現金流量之籌資活動：

	109年1月1日至6月30日	108年1月1日至6月30日
已宣告未發放現金股利	<u>\$ 73,755</u>	<u>\$ 1,984</u>

(二十二) 來自籌資活動之負債之變動

	109年度		
	租賃負債	應付股利	來自籌資活動之負債總額
1月1日	\$ 75,491	\$ -	\$ 75,491
籌資現金流量之變動	(3,464)	-	(3,464)
其他非現金之變動	-	73,755	73,755
6月30日	<u>\$ 72,027</u>	<u>\$ 73,755</u>	<u>\$ 145,782</u>
	108年度		
	租賃負債	應付股利	來自籌資活動之負債總額
1月1日	\$ 82,241	\$ -	\$ 82,241
籌資現金流量之變動	(3,340)	-	(3,340)
其他非現金之變動	-	1,984	1,984
6月30日	<u>\$ 78,901</u>	<u>\$ 1,984</u>	<u>\$ 80,885</u>

七、關係人交易

(一)關係人之名稱及關係

<u>關係人名稱</u>	<u>與本公司關係</u>
益安生醫股份有限公司	本公司之母公司

(二)與關係人間之重大交易事項

1. 營業收入

	<u>109年1月1日至6月30日</u>	<u>108年1月1日至6月30日</u>
益安生醫股份有限公司	\$ 8,975	\$ 23,004

主要係協助母公司進行醫療器材之開發製造，收款期間約為 30~60 天。

2. 應收帳款

	<u>109年6月30日</u>	<u>108年12月31日</u>	<u>108年6月30日</u>
益安生醫股份有限公司	\$ 1,053	\$ 2,972	\$ 10,196

3. 其他應收款

	<u>109年6月30日</u>	<u>108年12月31日</u>	<u>108年6月30日</u>
益安生醫股份有限公司	\$ 77	\$ 68	\$ 306

其他應收款主要係租金及人力支援之款項。

4. 其他收入

	<u>109年1月1日至6月30日</u>
益安生醫股份有限公司	\$ 390

其他收入主要係租金收入，收款期間為 30 天。

5. 其他利益及損失

	<u>109年1月1日至6月30日</u>
益安生醫股份有限公司	\$ 223

其他利益主要係人力支援，收款期間為 30 天。

(三)主要管理階層薪酬資訊

	<u>109年1月1日至6月30日</u>	<u>108年1月1日至6月30日</u>
短期員工福利	\$ 3,728	\$ 3,075
股份基礎給付	-	646
總計	\$ 3,728	\$ 3,721

八、質押之資產

無此情形。

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

(一)或有事項

無此情形。

(二)承諾事項

本公司截至民國 109 年 6 月 30 日、108 年 12 月 31 日及 108 年 6 月 30 日止已簽約但尚未發生之資本支出分別為 \$6,654、\$925 及 \$12,790。

十、重大之災害損失

無此情形。

十一、重大之期後事項

無此情形。

十二、其他

(一)資本管理

本公司之資本管理目標，係為保障公司能繼續經營，維持最佳資本結構以降低資金成本，並為股東提供報酬。為了維持或調整資本結構，本公司可能會調整支付予股東之股利金額、退還資本予股東、發行新股或出售資產以降低債務。本公司利用負債資本比率以監控其資本，該比率係按債務淨額除以資本總額計算。債務淨額之計算為總借款（包括資產負債表所列報之「流動及非流動借款」）扣除現金及約當現金。資本總額之計算為資產負債表所列報之「權益」加上債務淨額。

於民國 109 年 6 月 30 日、108 年 12 月 31 日及 108 年 6 月 30 日，本公司之債務淨額小於現金及約當現金，故負債資本比率為 0%。

(二)金融工具

1. 金融工具之種類

	<u>109年6月30日</u>	<u>108年12月31日</u>	<u>108年6月30日</u>
<u>金融資產</u>			
按攤銷後成本衡量之金融資產			
現金及約當現金	\$ 241,420	\$ 146,309	\$ 81,333
應收票據	-	-	2
應收帳款	74,905	56,269	43,497
應收帳款-關係人	1,053	2,972	10,196
其他應收款	671	476	236
其他應收款-關係人	77	68	306
存出保證金	2,084	2,084	2,054
	<u>\$ 320,210</u>	<u>\$ 208,178</u>	<u>\$ 137,624</u>

	<u>109年6月30日</u>	<u>108年12月31日</u>	<u>108年6月30日</u>
<u>金融負債</u>			
按攤銷後成本衡量之金融負債			
應付帳款	\$ 19,900	\$ 25,718	\$ 28,430
其他應付帳款	<u>110,604</u>	<u>37,952</u>	<u>27,661</u>
	<u>\$ 130,504</u>	<u>\$ 63,670</u>	<u>\$ 56,091</u>
租賃負債	<u>\$ 72,027</u>	<u>\$ 75,491</u>	<u>\$ 78,901</u>

2. 風險管理政策

公司之風險管理目標，係適當考慮總體經濟、產業發展、市場競爭及公司營運發展對公司財務影響下，分析及辨認本公司所有風險(包含市場價格風險、信用風險、流動性風險及現金流量風險)，以達到最佳化之風險部位、維持適當流動性部位及集中管理所有市場風險。

3. 重大財務風險之性質及程度

(1) 市場風險

匯率風險

- A. 本公司以外銷業務為主，外幣交易幣別為美元。相關匯率風險來自未來之商業交易及已認列之資產與負債。
- B. 本公司從事之業務涉及若干非功能性貨幣(本公司之功能性貨幣為新台幣)，故受匯率波動之影響，具重大匯率波動影響之外幣資產及負債資訊如下：

	<u>109年6月30日</u>		
	<u>外幣(仟元)</u>	<u>匯率</u>	<u>帳面金額 (新台幣)</u>
(外幣:功能性貨幣)			
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 10,595	29.63	\$ 313,930
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	11	29.63	326

				108年12月31日		
				外幣(仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣)
(外幣:功能性貨幣)						
<u>金融資產</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美金：新台幣	\$	6,636	29.98	\$	198,947	
<u>金融負債</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美金：新台幣		11	29.98		330	
				108年6月30日		

				外幣(仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣)
(外幣:功能性貨幣)						
<u>金融資產</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美金：新台幣	\$	3,236	31.06	\$	100,510	
<u>金融負債</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美金：新台幣		11	31.06		342	

C. 本公司貨幣性項目因匯率波動具重大影響於民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日認列之全部兌換(損)益(含已實現及未實現)彙總金額分別為(\$3,600)及\$953。

D. 本公司因重大匯率波動影響之外幣市場風險分析如下：

				109年1月1日至6月30日		
				敏感度分析		
				變動幅度	影響損益	影響其他綜合損益
(外幣:功能性貨幣)						
<u>金融資產</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美金：新台幣	1%	\$	3,139	\$	-	
<u>金融負債</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美金：新台幣	1%		3		-	

108年1月1日至6月30日

敏感度分析

	變動幅度	影響損益	影響其他綜合損益
(外幣:功能性貨幣)			
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	1%	\$ 1,005	\$ -
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	1%	3	-

(2)信用風險

- 本公司之信用風險係因客戶或金融工具之交易對手無法履行合約義務而導致本公司財務損失之風險，主要來自交易對手無法清償按收款條件支付之應收帳款的合約現金流量。
- 本公司係以公司角度建立信用風險之管理。對於往來之銀行及金融機構，僅有信用評等良好之機構，始可被接納為交易對象。依內部明定之授信政策，公司與每一新客戶於訂定付款及提出交貨之條款與條件前，須對其進行管理及信用風險分析。內部風險控管係透過考慮其財務狀況、過往經驗及其他因素，以評估客戶之信用品質。個別風險之限額係依內部或外部之評等而制訂，並定期監控信用額度之使用。
- 本公司考量過去歷史經驗，當合約款項按約定之支付條款逾期超過180天，視為已發生違約。
- 本公司採用IFRS9提供以下之前提假設，作為判斷自原始認列後金融工具之信用風險是否有顯著增加之依據：
當合約款項按約定之支付條款逾期超過30天，視為金融資產自原始認列後信用風險已顯著增加。
- 本公司按客戶評等之特性將對客戶之應收帳款分組，採用簡化作法以準備矩陣為基礎估計預期信用損失。
- 本公司採簡化作法之應收帳款-關係人備抵損失金額不重大，故民國109年及108年1月1日至6月30日未予認列。
- 本公司對未來前瞻性的考量調整按特定期間歷史及現時資訊所建立之損失率，以估計應收帳款的備抵損失，民國109年6月30日、108年12月31日及108年6月30日之準備矩陣如下：

	未逾期	逾期30天內	逾期30~60天	合計
<u>109年6月30日</u>				
預期損失率	0.03%~0.57%	0.03%~1.96%	0.00%	
帳面價值總額	\$ 60,585	\$ 14,960	\$ -	\$ 75,545
備抵損失	\$ 346	\$ 294	\$ -	\$ 640

	<u>未逾期</u>	<u>逾期30天內</u>	<u>逾期30~60天</u>	<u>合計</u>
<u>108年12月31日</u>				
預期損失率	0.03%~0.47%	0.03%~1.38%	0.03%~2.82%	
帳面價值總額	\$ 38,083	\$ 18,312	\$ 315	\$ 56,710
備抵損失	\$ 179	\$ 253	\$ 9	\$ 441
	<u>未逾期</u>	<u>逾期30天內</u>	<u>逾期60天</u>	<u>合計</u>
<u>108年6月30日</u>				
預期損失率	0.03%~0.56%	0.03%~1.66%	0.00%	
帳面價值總額	\$ 40,558	\$ 3,222	\$ -	\$ 43,780
備抵損失	\$ 229	\$ 54	\$ -	\$ 283

G. 本公司採簡化作法之應收帳款備抵損失變動表如下：

	<u>109年</u>
1月1日	\$ 441
減損損失提列	199
6月30日	\$ 640
	<u>108年</u>
1月1日	\$ 238
減損損失提列	45
6月30日	\$ 283

(3) 流動性風險

A. 本公司財務部監控流動資金需求之預測，確保其有足夠資金得以支應營運需要。

B. 下表係本公司之非衍生金融負債，按相關到期日予以分組，非衍生性金融負債係依據資產負債表日至合約到期日之剩餘期間進行分析。下表所揭露之合約現金流量係未折現之金額。

非衍生金融負債：

<u>109年6月30日</u>	<u>1年內</u>	<u>1至2年內</u>	<u>2至5年內</u>	<u>5年以上</u>
應付帳款	\$ 19,900	\$ -	\$ -	\$ -
其他應付款	110,604	-	-	-
租賃負債	8,280	8,380	25,420	36,220

非衍生金融負債：

<u>108年12月31日</u>	<u>1年內</u>	<u>1至2年內</u>	<u>2至5年內</u>	<u>5年以上</u>
應付帳款	\$ 25,718	\$ -	\$ -	\$ -
其他應付款	37,952	-	-	-
租賃負債	8,280	8,320	25,360	40,480

非衍生金融負債：

<u>108年6月30日</u>	<u>1年內</u>	<u>1至2年內</u>	<u>2至5年內</u>	<u>5年以上</u>
應付帳款	\$ 28,430	\$ -	\$ -	\$ -
其他應付款	27,661	-	-	-
租賃負債	8,260	8,280	25,280	44,740

(三) 公允價值資訊

本公司管理階層認為非按公允價值衡量之金融資產及金融負債之帳面金額趨近其公允價值，包括現金及約當現金、應收款項、其他應收款、存出保證金、應付帳款及其他應付款。

十三、附註揭露事項

(一) 重大交易事項相關資訊

1. 資金貸與他人：無此情形。
2. 為他人背書保證：無此情形。
3. 期末持有有價證券情形（不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分）：無此情形。
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無此情形。
5. 取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無此情形。
6. 處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無此情形。
7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：無此情形。
8. 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：無此情形。
9. 從事衍生工具交易：無此情形。
10. 母公司與子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額：無此情形。

(二) 轉投資事業相關資訊

被投資公司名稱、所在地區等相關資訊（不包含大陸被投資公司）：無此情形。

(三) 大陸投資資訊

無此情形。

十四、部門資訊

(一) 一般性資訊

本公司僅經營單一產業，且公司董事會係以公司整體評估績效及分配資源，經辨認本公司為單一應報導部門。

(二) 部門資訊

營運部門損益係以稅後淨利(損失)衡量，並作為評估營運部門績效之基礎。

(三) 部門損益之調節資訊

本公司係經營單一產業且本公司整體評估績效及分配資源，經辨認本公司為單一應報導部門，故無須調節。

附件十五、109年第三季財務報告暨會計師核閱報告

達亞國際股份有限公司
財務報告暨會計師核閱報告
民國 109 年及 108 年第三季
(股票代碼 6762)

公司地址：桃園市龜山區南美里南上路 239 號
電 話：(03)311-6588

達亞國際股份有限公司

民國 109 年及 108 年第三季財務報告暨會計師核閱報告

目 錄

<u>項</u>	<u>目</u>	<u>頁 次</u>
一、	封面	1
二、	目錄	2 ~ 3
三、	會計師核閱報告	4
四、	資產負債表	5 ~ 6
五、	綜合損益表	7
六、	權益變動表	8
七、	現金流量表	9
八、	財務報表附註	10 ~ 39
	(一) 公司沿革	10
	(二) 通過財務報告之日期及程序	10
	(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	10 ~ 11
	(四) 重大會計政策之彙總說明	11 ~ 16
	(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	16
	(六) 重要會計項目之說明	17 ~ 31
	(七) 關係人交易	31 ~ 32
	(八) 質押之資產	32
	(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	33

項	目	頁	次
(十)	重大之災害損失	33	
(十一)	重大之期後事項	33	
(十二)	其他	33 ~ 38	
(十三)	附註揭露事項	38 ~ 39	
(十四)	部門資訊	39	

會計師核閱報告

(109)財審報字第 20001725 號

達亞國際股份有限公司 公鑒：

前言

達亞國際股份有限公司民國 109 年及 108 年 9 月 30 日之資產負債表，民國 109 年及 108 年 7 月 1 日至 9 月 30 日、民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 9 月 30 日之綜合損益表，暨民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 9 月 30 日權益變動表、現金流量表，以及財務報表附註(包括重大會計政策彙總)，業經本會計師核閱竣事。依證券發行人財務報告編製準則及金融監督管理委員會認可之國際會計準則第三十四號「期中財務報導」編製允當表達之財務報表係管理階層之責任，本會計師之責任係依據核閱結果對財務報表作成結論。

範圍

本會計師係依照審計準則公報第六十五號「財務報表之核閱」執行核閱工作。核閱財務報表時所執行之程序包括查詢(主要向負責財務與會計事務之人員查詢)、分析性程序及其他核閱程序。核閱工作之範圍明顯小於查核工作之範圍，因此本會計師可能無法察覺所有可藉由查核工作辨認之重大事項，故無法表示查核意見。

結論

依本會計師核閱結果，並未發現上開財務報表在所有重大方面有未依照證券發行人財務報告編製準則及金融監督管理委員會認可之國際會計準則第三十四號「期中財務報導」編製，致無法允當表達達亞國際股份有限公司民國 109 年及 108 年 9 月 30 日之財務狀況，民國 109 年及 108 年 7 月 1 日至 9 月 30 日、民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 9 月 30 日之財務績效，暨民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 9 月 30 日之現金流量之情事。

資 誠 聯 合 會 計 師 事 務 所

周筱姿



會計師

林玉寬



前財政部證券管理委員會
核准簽證文號：(85)台財證(六)第 68700 號
(81)台財證(六)第 81020 號

中華民國 109 年 10 月 26 日



達亞國際股份有限公司

資產負債表

民國109年9月30日及民國108年12月31日、9月30日

(民國109年及108年9月30日之資產負債表僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元

資	產	附註	109年9月30日		108年12月31日		108年9月30日	
			金額	%	金額	%	金額	%
流動資產								
1100	現金及約當現金	六(一)	\$ 205,008	33	\$ 146,309	28	\$ 107,777	22
1170	應收帳款淨額	六(二)	101,912	16	56,269	11	53,604	11
1180	應收帳款－關係人淨額	七	3,796	1	2,972	1	2,591	1
1200	其他應收款		68	-	476	-	2,047	-
1210	其他應收款－關係人	七	68	-	68	-	322	-
1220	本期所得稅資產		-	-	2,193	-	2,185	-
130X	存貨	六(三)	38,686	6	33,400	6	26,810	6
1410	預付款項		12,642	2	2,838	1	2,790	1
11XX	流動資產合計		<u>362,180</u>	<u>58</u>	<u>244,525</u>	<u>47</u>	<u>198,126</u>	<u>41</u>
非流動資產								
1600	不動產、廠房及設備	六(四)	177,215	29	193,208	37	191,324	40
1755	使用權資產	六(五)	67,380	11	73,048	14	74,937	16
1780	無形資產	六(六)	2,121	-	2,812	1	2,225	1
1840	遞延所得稅資產	六(十九)	3,259	1	2,339	-	1,309	-
1915	預付設備款	六(四)	6,447	1	2,797	1	9,877	2
1920	存出保證金		2,084	-	2,084	-	2,084	-
15XX	非流動資產合計		<u>258,506</u>	<u>42</u>	<u>276,288</u>	<u>53</u>	<u>281,756</u>	<u>59</u>
1XXX	資產總計		<u>\$ 620,686</u>	<u>100</u>	<u>\$ 520,813</u>	<u>100</u>	<u>\$ 479,882</u>	<u>100</u>

(續次頁)



達亞國際股份有限公司

資產負債表

民國109年9月30日及民國108年12月31日、9月30日

(民國109年及108年9月30日之資產負債表僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元

負債及權益		附註	109年9月30日		108年12月31日		108年9月30日	
			金額	%	金額	%	金額	%
流動負債								
2130	合約負債—流動	六(十三)	\$ 7,478	1	\$ 5,584	1	\$ 7,726	2
2170	應付帳款		35,867	6	25,718	5	22,902	5
2200	其他應付款	六(七)	39,198	6	37,952	7	37,342	8
2230	本期所得稅負債		29,249	5	24,933	5	15,776	3
2280	租賃負債—流動		7,065	1	6,958	2	6,925	1
2300	其他流動負債		455	-	491	-	547	-
21XX	流動負債合計		<u>119,312</u>	<u>19</u>	<u>101,636</u>	<u>20</u>	<u>91,218</u>	<u>19</u>
2580	租賃負債—非流動		63,219	10	68,533	13	70,284	15
25XX	非流動負債合計		<u>63,219</u>	<u>10</u>	<u>68,533</u>	<u>13</u>	<u>70,284</u>	<u>15</u>
2XXX	負債總計		<u>182,531</u>	<u>29</u>	<u>170,169</u>	<u>33</u>	<u>161,502</u>	<u>34</u>
權益								
股本		六(十)						
3110	普通股股本		184,386	30	184,386	35	184,386	38
資本公積		六(十一)						
3200	資本公積		57,591	9	47,506	9	47,506	10
保留盈餘		六(十二)						
3310	法定盈餘公積		19,954	3	10,153	2	10,153	2
3350	未分配盈餘		176,224	29	108,599	21	76,335	16
3XXX	權益總計		<u>438,155</u>	<u>71</u>	<u>350,644</u>	<u>67</u>	<u>318,380</u>	<u>66</u>
重大或有負債及未認列之合約承諾		九						
重要之期後事項		十一						
3X2X	負債及權益總計		<u>\$ 620,686</u>	<u>100</u>	<u>\$ 520,813</u>	<u>100</u>	<u>\$ 479,882</u>	<u>100</u>

後附財務報表附註為本財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：張有德



經理人：許雅雯



會計主管：周秀英





達亞國際股份有限公司
綜合損益表
民國109年及108年1月至9月30日
(僅經核閱,未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元
(除每股盈餘為新台幣元外)

項目	附註	109年7月1日至9月30日		108年7月1日至9月30日		109年1月1日至9月30日		108年1月1日至9月30日	
		金額	%	金額	%	金額	%	金額	%
4000 營業收入	六(十三)及 七	\$ 154,442	100	\$ 102,947	100	\$ 407,847	100	\$ 279,985	100
5000 營業成本	六(三) (十七) (十八)	(57,629)	(37)	(49,508)	(48)	(161,911)	(40)	(146,375)	(52)
5900 營業毛利		96,813	63	53,439	52	245,936	60	133,610	48
營業費用	六(十七) (十八)								
6100 推銷費用		(4,528)	(3)	(6,879)	(7)	(16,609)	(4)	(17,255)	(6)
6200 管理費用		(4,477)	(3)	(4,787)	(4)	(14,237)	(3)	(13,844)	(5)
6300 研究發展費用		(5,805)	(4)	(7,075)	(7)	(16,790)	(4)	(20,357)	(8)
6450 預期信用減損利益(損失)	十二(二)	7	-	(78)	-	(192)	-	(123)	-
6000 營業費用合計		(14,803)	(10)	(18,819)	(18)	(47,828)	(11)	(51,579)	(19)
6900 營業利益		82,010	53	34,620	34	198,108	49	82,031	29
營業外收入及支出									
7100 利息收入	六(十四)	39	-	96	-	351	-	176	-
7010 其他收入	六(十五)及 七	195	-	260	-	585	-	260	-
7020 其他利益及損失	六(十六)及 七	(6,127)	(4)	(126)	-	(7,854)	(2)	833	-
7050 財務成本	六(五)	(327)	-	(359)	-	(1,004)	-	(1,099)	-
7000 營業外收入及支出合計		(6,220)	(4)	(129)	-	(7,922)	(2)	170	-
7900 稅前淨利		75,790	49	34,491	34	190,186	47	82,201	29
7950 所得稅費用	六(十九)	(15,160)	(10)	(6,898)	(7)	(39,006)	(10)	(16,455)	(6)
8200 本期淨利		\$ 60,630	39	\$ 27,593	27	\$ 151,180	37	\$ 65,746	23
8500 本期綜合損益總額		\$ 60,630	39	\$ 27,593	27	\$ 151,180	37	\$ 65,746	23
每股盈餘	六(二十)								
9750 基本每股盈餘		\$ 3.29		\$ 1.52		\$ 8.20		\$ 3.81	
9850 稀釋每股盈餘		\$ 3.29		\$ 1.51		\$ 8.20		\$ 3.75	

後附財務報表附註為本財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：張有德



經理人：許雅雯



會計主管：周秀育





達亞國際股份有限公司

民國109年及108年1月1日至9月30日
(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元

附註	普通股	資本	公積	保	留	盈	餘	計				
	發	行	溢	價	員	工	認	股				
	權	權	權	權	權	權	權	權				
	法	定	盈	餘	公	積	未	分				
	配	盈	餘	公	積	未	分	配				
	盈	餘	公	積	未	分	配	盈				
	餘	公	積	未	分	配	盈	餘				
	合	計										
<u>108年1月1日至9月30日</u>												
108年1月1日餘額	\$	165,436	\$	40,000	\$	3,694	\$	9,932	\$	12,794	\$	231,856
本期淨利		-		-		-		-		65,746		65,746
本期綜合損益總額		-		-		-		-		65,746		65,746
盈餘分派及指撥												
提列法定盈餘公積	六(十二)	-		-		-		221	(	221)		-
現金股利	六(十二)	-		-		-		-	(	1,984)	(	1,984)
員工認股權酬勞成本	六(九)	-		-		3,812		-		-		3,812
員工執行認股權		18,950		7,506	(	7,506)		-		-		18,950
108年9月30日餘額	\$	184,386	\$	47,506	\$	-	\$	10,153	\$	76,335	\$	318,380
<u>109年1月1日至9月30日</u>												
109年1月1日餘額	\$	184,386	\$	47,506	\$	-	\$	10,153	\$	108,599	\$	350,644
本期淨利		-		-		-		-		151,180		151,180
本期綜合損益總額		-		-		-		-		151,180		151,180
盈餘分派及指撥												
提列法定盈餘公積	六(十二)	-		-		-		9,801	(	9,801)		-
現金股利	六(十二)	-		-		-		-	(	73,754)	(	73,754)
處分員工持股信託之沒入款項		-		10,085		-		-		-		10,085
109年9月30日餘額	\$	184,386	\$	57,591	\$	-	\$	19,954	\$	176,224	\$	438,155

後附財務報表附註為本財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：張有德



經理人：許雅雯



會計主管：周秀育




 達亞國際股份有限公司
 現金流量表
 民國109年及108年1月1日至9月30日
 (僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元

附註	109年1月1日 至9月30日	108年1月1日 至9月30日
營業活動之現金流量		
本期稅前淨利	\$ 190,186	\$ 82,201
調整項目		
收益費損項目		
股份基礎給付費用	六(九) -	3,812
預期信用減損損失數	十二(二) 192	123
折舊費用	六(四)(五)(十七) 26,339	23,971
攤銷費用	六(六)(十七) 1,394	1,038
利息費用	六(五) 1,004	1,099
利息收入	六(十四) (351)	(176)
與營業活動相關之資產/負債變動數		
與營業活動相關之資產之淨變動		
應收帳款	(45,835)	(24,812)
應收帳款—關係人淨額	(824)	8,528
存貨	(5,286)	(15,682)
其他應收款	402	(1,668)
其他應收款—關係人	-	(64)
預付款項	(9,804)	(246)
與營業活動相關之負債之淨變動		
合約負債	1,894	713
應付票據	-	(11)
應付帳款	10,149	10,025
其他應付款	1,243	15,296
其他流動負債	(36)	177
營運產生之現金流入	170,667	104,324
收取之利息	357	168
支付之利息	六(五) (1,004)	(1,099)
支付之所得稅	(33,417)	(7)
營業活動之淨現金流入	136,603	103,386
投資活動之現金流量		
取得不動產、廠房及設備	六(二十一) (8,605)	(35,401)
取得無形資產	六(二十一) (423)	(547)
存出保證金增加	-	(30)
投資活動之淨現金流出	(9,028)	(35,978)
籌資活動之現金流量		
員工執行認股權	六(九) -	18,950
發放現金股利	六(十二) (73,754)	(1,984)
租賃本金償還	六(五)(二十二) (5,207)	(5,032)
處分員工持股信託沒入之款項	10,085	-
籌資活動之淨現金(流出)流入	(68,876)	11,934
本期現金及約當現金增加數	58,699	79,342
期初現金及約當現金餘額	146,309	28,435
期末現金及約當現金餘額	\$ 205,008	\$ 107,777

後附財務報表附註為本財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：張有德



經理人：許雅雯



會計主管：周秀育



達亞國際股份有限公司
財務報表附註
民國 109 年及 108 年第三季
(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

一、公司沿革

- (一)達亞國際股份有限公司(以下簡稱本公司)於民國 93 年 11 月 16 日奉准設立。本公司主要營業項目為醫療器材之製造與銷售業務。本公司股票於民國 108 年 9 月 27 日核准公開發行，並於民國 108 年 12 月 18 日經證券櫃檯買賣中心核准成為興櫃公司。
- (二)截至民國 109 年 9 月 30 日止，益安生醫股份有限公司(在台灣註冊成立)持有本公司 58.79% 股權，為本公司之母公司。

二、通過財務報告之日期及程序

本財務報告已於民國 109 年 10 月 26 日提報董事會後發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

- (一)已採用金融監督管理委員會(以下簡稱「金管會」)認可之新發布、修正後國際財務報導準則之影響

下表彙列金管會認可之民國 109 年適用之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

<u>新發布/修正/修訂準則及解釋</u>	<u>國際會計準則理事會 發布之生效日</u>
國際會計準則第1號及國際會計準則第8號之修正「揭露倡議-重大性之定義」	民國109年1月1日
國際財務報導準則第3號之修正「業務之定義」	民國109年1月1日
國際財務報導準則第9號、國際會計準則第39號及國際財務報導準則第7號之修正「利率指標變革」	民國109年1月1日
國際財務報導準則第16號之修正「新型冠狀病毒肺炎相關租金減讓」	民國109年6月1日(註)

註：金管會允許提前於民國109年1月1日適用。

本公司經評估上述準則及解釋對本公司財務狀況與財務績效並無重大影響。

- (二)尚未採用金管會認可之新發布、修正後國際財務報導準則之影響

下表彙列金管會認可之民國 110 年適用之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

國際會計準則理事會
發布之生效日

新發布/修正/修訂準則及解釋

國際財務報導準則第4號之修正「暫時豁免適用國際財務報導準則第9號之延長」

民國110年1月1日

本公司經評估上述準則及解釋對本公司財務狀況與財務績效並無重大影響。

(三) 國際會計準則理事會已發布但尚未經金管會認可之國際財務報導準則之影響

下表彙列國際會計準則理事會已發布但尚未納入金管會認可之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

國際會計準則理事會
發布之生效日

新發布/修正/修訂準則及解釋

國際財務報導準則第3號之修正「對觀念架構之索引」

民國111年1月1日

國際財務報導準則第10號及國際會計準則第28號之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」

待國際會計準則理事會決定

國際財務報導準則第17號「保險合約」

民國112年1月1日

國際財務報導準則第17號「保險合約」之修正

民國112年1月1日

國際會計準則第1號之修正「負債之流動或非流動分類」

民國112年1月1日

國際會計準則第16號之修正「不動產、廠房及設備：達到預定使用狀態前之價款」

民國111年1月1日

國際會計準則第37號之修正「虧損性合約—履行合約之成本」

民國111年1月1日

2018-2020週期之年度改善

民國111年1月1日

國際財務報導準則第9號、國際會計準則第39號、國際財務報導準則第7號、國際財務報導準則第4號及國際財務報導準則第16號之第二階段修正「利率指標變革」

民國110年1月1日

本公司經評估上述準則及解釋對本公司財務狀況與財務績效並無重大影響。

四、重大會計政策之彙總說明

編製本財務報告所採用之主要會計政策說明如下。除另有說明外，此等政策在所有報導期間一致地適用。

(一) 遵循聲明

本財務報告係依據證券發行人財務報告編製準則與金管會認可之國際會計準則第34號「期中財務報導」編製。

(二) 編製基礎

1. 本財務報告係按歷史成本編製。

2. 編製符合金管會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告(以下簡稱 IFRSs)之財務報告需要使用一些重要會計估計，在應用本公司的會計政策過程中亦需要管理階層運用其判斷，涉及高度判斷或複雜性之項目，或涉及財務報告之重大假設及估計之項目，請詳附註五說明。

(三) 外幣換算

本財務報告係以本公司之功能性貨幣「新台幣」作為表達貨幣列報。

外幣交易及餘額

1. 外幣交易採用交易日或衡量日之即期匯率換算為功能性貨幣，換算此等交易產生之換算差額認列為當期損益。
2. 外幣貨幣性資產及負債餘額，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之換算差額認列為當期損益。
3. 外幣非貨幣性資產及負債餘額，屬透過損益按公允價值衡量者，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額認列為當期損益；屬透過其他綜合損益按公允價值衡量者，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額認列於其他綜合損益項目；屬非按公允價值衡量者，則按初始交易日之歷史匯率衡量。
4. 所有兌換損益於綜合損益表之「其他利益及損失」列報。

(四) 資產負債區分流動及非流動之分類標準

1. 資產符合下列條件之一者，分類為流動資產：

- (1) 預期將於正常營業週期中實現該資產，或意圖將其出售或消耗者。
- (2) 主要為交易目的而持有者。
- (3) 預期於資產負債表日後十二個月內實現者。
- (4) 現金或約當現金，但於資產負債表日後至少十二個月交換或用以清償負債受到限制者除外。

本公司將所有不符合上述條件之資產分類為非流動。

2. 負債符合下列條件之一者，分類為流動負債：

- (1) 預期將於正常營業週期中清償者。
- (2) 主要為交易目的而持有者。
- (3) 預期於資產負債表日後十二個月內到期清償者。
- (4) 不能無條件將清償期限遞延至資產負債表日後至少十二個月者。負債之條款，可能依交易對方之選擇，以發行權益工具而導致清償者，不影響其分類。

本公司將所有不符合上述條件之負債分類為非流動。

(五) 約當現金

約當現金係指短期並具高度流動性之投資，該投資可隨時轉換成定額現金且價值變動之風險甚小。定期存款符合前述定義且其持有目的係為滿足營運上之短期現金承諾者，分類為約當現金。

(六) 應收帳款及票據

1. 係指依合約約定，已具無條件收取因移轉商品或勞務所換得對價金額權利之帳款及票據。
2. 屬未付息之短期應收帳款及票據，因折現之影響不大，本公司係以原始發票金額衡量。

(七) 金融資產減損

本公司於每一資產負債表日，就按攤銷後成本衡量之金融資產，考量所有合理且可佐證之資訊(包括前瞻性者)後，對自原始認列後信用風險並未顯著增加者，按 12 個月預期信用損失金額衡量備抵損失；對自原始認列後信用風險已顯著增加者，按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失；就不包含重大財務組成部分之應收帳款或合約資產，按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失。

(八) 金融資產之除列

當本公司對收取來自金融資產現金流量之合約權利失效時，將除列金融資產。

(九) 出租人之租賃交易－營業租賃

營業租賃之租賃收益扣除給予承租人之任何誘因，於租賃期間內按直線法攤銷認列為當期損益。

(十) 存貨

存貨按成本與淨變現價值孰低者衡量，成本依加權平均法決定。製成品及在製品之成本包括原料、直接人工、其他直接成本及生產相關之製造費用(按正常產能分攤)，惟不包括借款成本。比較成本與淨變現價值孰低時，採逐項比較法，淨變現價值係指在正常營業過程中之估計售價減除至完工尚須投入之估計成本及相關變動銷售費用後之餘額。

(十一) 不動產、廠房及設備

1. 不動產、廠房及設備係以取得成本為入帳基礎，並將購建期間之有關利息資本化。
2. 後續成本只有在與該項目有關之未來經濟效益很有可能流入本公司，且該項目之成本能可靠衡量時，才包括在資產之帳面金額或認列為一項單獨資產。被重置部分之帳面金額應除列。所有其他維修費用於發生時認列為當期損益。
3. 不動產、廠房及設備之後續衡量採成本模式，按估計耐用年限以直線法計提折舊。不動產、廠房及設備各項組成若屬重大，則單獨提列折舊。
4. 本公司於每一財務年度結束對各項資產之殘值、耐用年限及折舊方法進行檢視，若殘值及耐用年限之預期值與先前之估計不同時，或資產所含之未來經濟效益之預期消耗型態已有重大變動，則自變動發生日起依國際會計準則第 8 號「會計政策、會計估計變動及錯誤」之會計估計變動規定處理。各項資產之耐用年限如下：

機器設備	3 年 ~ 10 年
辦公設備	3 年 ~ 5 年
租賃改良物	5 年 ~ 11 年

(十二) 承租人之租賃交易－使用權資產/租賃負債

1. 租賃資產於可供本公司使用之日認列為使用權資產及租賃負債。當租賃合約係屬短期租賃或低價值標的資產之租賃時，將租賃給付採直線法於租賃期間認列為費用。
2. 租賃負債於租賃開始日將尚未支付之租賃給付按本公司增額借款利率折現後之現值認列，租賃給付包括固定給付，減除可收取之任何租賃誘因；

後續採利息法按攤銷後成本法衡量，於租賃期間提列利息費用。當非屬合約修改造造成租賃期間或租賃給付變動時，將重評估租賃負債，並將再衡量數調整使用權資產。

3. 使用權資產於租賃開始日按成本認列，成本包括：

- (1) 租賃負債之原始衡量金額；
- (2) 於開始日或之前支付之任何租賃給付；

後續採成本模式衡量，於使用權資產之耐用年限屆滿時或租賃期間屆滿時兩者之較早者，提列折舊費用。當租賃負債重評估時，使用權資產將調整租賃負債之任何再衡量數。

(十三) 無形資產

電腦軟體

電腦軟體以取得成本認列，依直線法按估計耐用年限 2~3 年攤銷。

(十四) 非金融資產減損

本公司於資產負債表日針對有減損跡象之資產，估計其可回收金額，當可回收金額低於其帳面價值時，則認列減損損失。可回收金額係指一項資產之公允價值減處分成本或其使用價值，兩者較高者。當以前年度已認列資產減損之情況不存在或減少時，則迴轉減損損失，惟迴轉減損損失而增加之資產帳面金額，不超過該資產若未認列減損損失情況下減除折舊或攤銷後之帳面金額。

(十五) 應付帳款及票據

1. 係指因賒購原物料、商品或勞務所發生之債務及因營業與非因營業而發生之應付票據。
2. 屬未付息之短期應付帳款及票據，因折現之影響不大，本公司係以原始發票金額衡量。

(十六) 金融負債之除列

本公司於合約所載之義務履行、取消或到期時，除列金融負債。

(十七) 員工福利

1. 短期員工福利

短期員工福利係以預期支付之非折現金額衡量，並於相關服務提供時認列為費用。

2. 退休金

確定提撥計畫

對於確定提撥計畫，係依權責發生基礎將應提撥之退休基金數額認列為當期之退休金成本。預付提撥金於可退還現金或減少未來給付之範圍內認列為資產。

3. 員工酬勞及董監酬勞

員工酬勞及董監酬勞係於具法律或推定義務且金額可合理估計時，認列為費用及負債。嗣後決議實際配發金額與估列金額有差異時，則按會計估計變動處理。另以股票發放員工酬勞者，計算股數之基礎為最近一期經會計師查核之財務報告淨值。

(十八) 員工股份基礎給付

以權益交割之股份基礎給付協議係於給與日以所給與權益工具之公允價值衡量所取得之員工勞務，於既得期間認列為酬勞成本，並相對調整權益。權益工具之公允價值應反映市價既得條件及非既得條件之影響。認列之酬勞成本係隨著預期將符合服務條件及非市價既得條件之獎酬數量予以調整，直至最終認列金額係以既得日既得數量認列。

(十九) 所得稅

1. 所得稅費用包含當期及遞延所得稅。除與列入其他綜合損益或直接列入權益之項目有關之所得稅分別列入其他綜合損益或直接列入權益外，所得稅係認列於損益。
2. 本公司依據營運及產生應課稅所得之所在國家在資產負債表日已立法或已實質性立法之稅率計算當期所得稅。管理階層就適用所得稅相關法規定期評估所得稅申報之狀況，並在適用情況下根據預期須向稅捐機關支付之稅款估列所得稅負債。未分配盈餘依所得稅法加徵之所得稅，嗣盈餘產生年度之次年度於股東會通過盈餘分派案後，始就實際盈餘之分派情形，認列未分配盈餘所得稅費用。
3. 遞延所得稅採用資產負債表法，按資產及負債之課稅基礎與其於個體資產負債表之帳面金額所產生之暫時性差異認列。遞延所得稅採用在資產負債表日已立法或已實質性立法，並於有關之遞延所得稅資產實現或遞延所得稅負債清償時預期適用之稅率（及稅法）為準。
4. 遞延所得稅資產於暫時性差異很有可能用以抵減未來應課稅所得之範圍內認列，並於每一資產負債表日重評估未認列及已認列之遞延所得稅資產。
5. 期中期間之所得稅費用以估計之年度平均有效稅率應用至期中期間之稅前損益計算之，並配合前述政策揭露相關資訊。

(二十)股本

普通股分類為權益。直接歸屬於發行新股或認股權之增額成本以扣除所得稅後之淨額於權益中列為價款減項。

(二十一)股利分配

分派予本公司股東之股利於本公司股東會決議分派股利時於財務報告認列，分派現金股利認列為負債，分派股票股利則認列為待分配股票股利，並於發行新股基準日時轉列普通股。

(二十二)收入認列

1. 本公司製造並銷售醫療器材相關產品。銷貨收入於產品之控制移轉予客戶時認列，即當產品被交付予客戶，客戶對於產品銷售之通路及價格具有裁量權，且本公司並無尚未履行之履約義務可能影響客戶接受該產品時。當產品被運送至指定地點，且客戶依據銷售合約接受產品，或有客觀證據證明所有接受標準皆已滿足時，商品交付方屬發生。
2. 應收帳款於商品交付予客戶時認列，因自該時點起本公司對合約價款具無條件權利，僅須時間經過即可自客戶收取對價。

(二十三)營運部門

本公司營運部門資訊與提供給主要營運決策者之內部管理報告採一致之方式報導。主要營運決策者負責分配資源予營運部門並評估其績效，經辨識本公司之主要營運決策者為董事會。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本公司編製本財務報告時，管理階層已運用其判斷以決定所採用之會計政策，並依據資產負債表日當時之情況對於未來事件之合理預期以作出會計估計及假設。所作出之重大會計估計與假設可能與實際結果存有差異，將考量歷史經驗及其他因子持續評估及調整。該等估計及假設具有導致資產及負債帳面金額於下個財務年度重大調整之風險。請詳下列對重大會計判斷、估計與假設不確定性之說明：

(一)會計政策採用之重要判斷

無此情形

(二)重要會計估計及假設

存貨之評價

由於存貨須以成本與淨變現價值孰低者計價，故本公司必須運用判斷及估計決定資產負債表日存貨之淨變現價值。本公司評估資產負債表日存貨因正常損耗、過時陳舊或無市場銷售價值之金額，並將存貨成本沖減至淨變現價值。此存貨評價主要係依未來特定期間內之產品需求為估計基礎，故可能產生重大變動。

民國 109 年 9 月 30 日，本公司存貨之帳面金額為 \$38,686。

六、重要會計項目之說明

(一) 現金及約當現金

	109年9月30日	108年12月31日	108年9月30日
庫存現金及週轉金	\$ 206	\$ 209	\$ 290
支票存款及活期存款	65,122	40,570	28,025
定期存款	139,680	105,530	79,462
合計	<u>\$ 205,008</u>	<u>\$ 146,309</u>	<u>\$ 107,777</u>

1. 本公司往來之金融機構信用品質良好，且本公司與多家金融機構往來以分散信用風險，預期發生違約之可能性甚低。
2. 本公司未有將現金及約當現金提供質押之情形。

(二) 應收帳款

	109年9月30日	108年12月31日	108年9月30日
應收帳款	\$ 102,545	\$ 56,710	\$ 53,965
減：備抵損失	(633)	(441)	(361)
	<u>\$ 101,912</u>	<u>\$ 56,269</u>	<u>\$ 53,604</u>

1. 應收帳款之帳齡分析如下：

	109年9月30日	108年12月31日	108年9月30日
未逾期	\$ 87,179	\$ 38,083	\$ 45,783
30天內	15,358	18,312	8,008
31-90天	8	315	174
	<u>\$ 102,545</u>	<u>\$ 56,710</u>	<u>\$ 53,965</u>

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

2. 民國 109 年 9 月 30 日、108 年 12 月 31 日及 108 年 9 月 30 日之應收帳款餘額均為客戶合約所產生，另於民國 108 年 1 月 1 日客戶合約之應收款餘額為\$29,153。
3. 相關應收帳款信用風險資訊請詳附註十二、(二)。
4. 本公司並未持有任何的擔保品。
5. 在不考慮所持有之擔保品或其他信用增強之情況下，最能代表本公司應收帳款於民國 109 年 9 月 30 日、108 年 12 月 31 日及 108 年 9 月 30 日信用風險最大之暴險金額分別為\$101,912、\$56,269 及\$53,604。

(三) 存貨

	109年9月30日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	\$ 24,334	(\$ 2,959)	\$ 21,375
在製品	7,900	(442)	7,458
製成品	11,193	(1,340)	9,853
合計	<u>\$ 43,427</u>	<u>(\$ 4,741)</u>	<u>\$ 38,686</u>
	108年12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	\$ 15,083	(\$ 1,212)	\$ 13,871
在製品	8,817	(158)	8,659
製成品	13,530	(2,660)	10,870
合計	<u>\$ 37,430</u>	<u>(\$ 4,030)</u>	<u>\$ 33,400</u>
	108年9月30日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	\$ 15,731	(\$ 1,134)	\$ 14,597
在製品	4,897	(314)	4,583
製成品	9,325	(1,695)	7,630
合計	<u>\$ 29,953</u>	<u>(\$ 3,143)</u>	<u>\$ 26,810</u>

本公司當期認列為費損之存貨成本：

	109年7月1日至9月30日	108年7月1日至9月30日
已出售存貨成本	\$ 54,759	\$ 46,918
存貨(回升利益)跌價損失	(28)	123
報廢損失	2,092	-
其他	(6)	131
未分攤製造費用	812	2,336
	<u>\$ 57,629</u>	<u>\$ 49,508</u>
	109年1月1日至9月30日	108年1月1日至9月30日
已出售存貨成本	\$ 154,985	\$ 140,138
跌價損失	711	592
報廢損失	2,156	-
其他	512	296
未分攤製造費用	3,547	5,349
	<u>\$ 161,911</u>	<u>\$ 146,375</u>

本公司民國 109 年 7 月 1 日至 9 月 30 日因報廢部分呆滯製成品因而產生回升利益。

(四) 不動產、廠房及設備

	109年度			
	機器設備	辦公設備	租賃改良物	合計
1月1日				
成本	\$ 183,837	\$ 8,807	\$ 67,848	\$ 260,492
累計折舊	(49,441)	(4,761)	(13,082)	(67,284)
	<u>\$ 134,396</u>	<u>\$ 4,046</u>	<u>\$ 54,766</u>	<u>\$ 193,208</u>
1月1日	\$ 134,396	\$ 4,046	\$ 54,766	\$ 193,208
增添	2,057	-	131	2,188
移轉	2,490	-	-	2,490
折舊費用	(14,773)	(1,089)	(4,809)	(20,671)
9月30日	<u>\$ 124,170</u>	<u>\$ 2,957</u>	<u>\$ 50,088</u>	<u>\$ 177,215</u>
9月30日				
成本	\$ 188,194	\$ 8,807	\$ 67,979	\$ 264,980
累計折舊	(64,024)	(5,850)	(17,891)	(87,765)
	<u>\$ 124,170</u>	<u>\$ 2,957</u>	<u>\$ 50,088</u>	<u>\$ 177,215</u>
	108年度			
	機器設備	辦公設備	租賃改良物	合計
1月1日				
成本	\$ 148,772	\$ 8,172	\$ 66,401	\$ 223,345
累計折舊	(32,649)	(3,305)	(6,758)	(42,712)
	<u>\$ 116,123</u>	<u>\$ 4,867</u>	<u>\$ 59,643</u>	<u>\$ 180,633</u>
1月1日	\$ 116,123	\$ 4,867	\$ 59,643	\$ 180,633
增添	23,181	2,837	1,447	27,465
移轉	1,529	-	-	1,529
折舊費用	(12,463)	(1,115)	(4,725)	(18,303)
9月30日	<u>\$ 128,370</u>	<u>\$ 6,589</u>	<u>\$ 56,365</u>	<u>\$ 191,324</u>
9月30日				
成本	\$ 173,182	\$ 10,709	\$ 67,848	\$ 251,739
累計折舊	(44,812)	(4,120)	(11,483)	(60,415)
	<u>\$ 128,370</u>	<u>\$ 6,589</u>	<u>\$ 56,365</u>	<u>\$ 191,324</u>

1. 本公司未有將不動產、廠房及設備提供質押之情形。
2. 本公司截至民國 109 年 9 月 30 日、108 年 12 月 31 日及 108 年 9 月 30 日，因採購設備所需而預付金額分別為 \$6,447、\$2,797 及 \$9,877 (表列非流動資產「預付設備款」)。

(五) 租賃交易－承租人

1. 本公司租賃之標的資產為建物(含土地)，租賃合約之期間為 12 年。租賃合約是採個別協商並包含各種不同的條款及條件，除租賃之資產不得用作借貸擔保外，未有加諸其他之限制。

2. 使用權資產之帳面價值與認列之折舊費用資訊如下：

	<u>109年9月30日</u>	<u>108年12月31日</u>	<u>108年9月30日</u>
	<u>帳面金額</u>	<u>帳面金額</u>	<u>帳面金額</u>
建物(含土地)	<u>\$ 67,380</u>	<u>\$ 73,048</u>	<u>\$ 74,937</u>
	<u>109年7月1日至9月30日</u>	<u>108年7月1日至9月30日</u>	
	<u>折舊費用</u>	<u>折舊費用</u>	
建物(含土地)	<u>\$ 1,890</u>	<u>\$ 1,890</u>	
	<u>109年1月1日至9月30日</u>	<u>108年1月1日至9月30日</u>	
	<u>折舊費用</u>	<u>折舊費用</u>	
建物(含土地)	<u>\$ 5,668</u>	<u>\$ 5,668</u>	

3. 本公司於民國 109 年及 108 年 7 月 1 日至 9 月 30 日暨 109 年及 108 年 1 月 1 日至 9 月 30 日無增添之使用權資產。

4. 與租賃合約有關之損益項目資訊如下：

	<u>109年7月1日至9月30日</u>	<u>108年7月1日至9月30日</u>
<u>影響當期損益之項目</u>		
租賃負債之利息費用	\$ 327	\$ 359
屬短期租賃合約之費用	2	2
	<u>109年1月1日至9月30日</u>	<u>108年1月1日至9月30日</u>
<u>影響當期損益之項目</u>		
租賃負債之利息費用	\$ 1,004	\$ 1,099
屬短期租賃合約之費用	10	2

5. 本公司於民國 109 年及 108 年 7 月 1 日至 9 月 30 日暨 109 年及 108 年 1 月 1 日至 9 月 30 日租賃現金流出總額分別為\$1,745、\$1,694、\$5,217 及 \$5,034。

(六) 無形資產

	<u>109年度</u>
	<u>電腦軟體</u>
1月1日	
成本	\$ 7,169
累計攤銷	(4,357)
	<u>\$ 2,812</u>
1月1日	\$ 2,812
增添	703
攤銷費用	(1,394)
9月30日	<u>\$ 2,121</u>
9月30日	
成本	\$ 7,872
累計攤銷	(5,751)
	<u>\$ 2,121</u>
	<u>108年度</u>
	<u>電腦軟體</u>
1月1日	
成本	\$ 5,655
累計攤銷	(2,939)
	<u>\$ 2,716</u>
1月1日	\$ 2,716
增添	547
攤銷費用	(1,038)
9月30日	<u>\$ 2,225</u>
9月30日	
成本	\$ 6,202
累計攤銷	(3,977)
	<u>\$ 2,225</u>

無形資產攤銷明細如下：

	<u>109年7月1日至9月30日</u>	<u>108年7月1日至9月30日</u>
營業成本	\$ 247	\$ 189
管理費用	-	9
研究發展費用	206	155
	<u>\$ 453</u>	<u>\$ 353</u>
	<u>109年1月1日至9月30日</u>	<u>108年1月1日至9月30日</u>
營業成本	\$ 711	\$ 539
推銷費用	-	1
管理費用	6	29
研究發展費用	677	469
	<u>\$ 1,394</u>	<u>\$ 1,038</u>

(七) 其他應付款

	<u>109年9月30日</u>	<u>108年12月31日</u>	<u>108年9月30日</u>
應付薪資及獎金	\$ 30,307	\$ 28,104	\$ 24,085
應付勞健保及退休金	1,869	1,980	1,955
應付勞務費	855	569	780
應付設備款	3	-	4,021
其他	6,164	7,299	6,501
	<u>\$ 39,198</u>	<u>\$ 37,952</u>	<u>\$ 37,342</u>

(八) 退休金

1. 自民國 94 年 7 月 1 日起，本公司依據「勞工退休金條例」，訂有確定提撥之退休辦法，適用於本國籍之員工。本公司就員工選擇適用「勞工退休金條例」所定之勞工退休金制度部分，每月按薪資之 6% 提繳勞工退休金至勞保局員工個人帳戶，員工退休金之支付依員工個人之退休金專戶及累積收益之金額採月退休金或一次退休金方式領取。
2. 民國 109 年及 108 年 7 月 1 日至 9 月 30 日暨 109 年及 108 年 1 月 1 日至 9 月 30 日，本公司依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為 \$825、\$826、\$2,483 及 \$2,322。

(九) 股份基礎給付

1. 本公司發行之員工認股權憑證，給予對象為本公司全職員工，並以發行新股方式交付，其主要內容如下：

協議之類型	給與日	給與數量	合約期間	預估年離職率	既得條件
員工認股權計畫	107.1.2 及107.4.9	2,000,000	4年	6%~10%	(註)
員工認股權計畫	108.3.5	555,000	4年	7%~12%	(註)

註：自被授予員工認股權憑證屆滿一年後，按下列時程行使認股權利：

累計可行使認股權比例

屆滿一年 25%

屆滿二年 75%

屆滿三年 100%

如遇本公司董事會決議申請辦理公開發行，自董事會決議日起 3 個月內，已授予但尚未具行使權之認股權憑證，認股權人得立即行使認股權利。

本公司於民國 108 年 3 月 28 日經董事會決議申請辦理公開發行，所發行之員工認股權憑證已全數為立即既得。

2. 上述股份基礎給付協議之詳細資訊如下(民國 109 年度無此情形)：

	108年1月1日至9月30日	
	認股權 數量	履約價格(元)
期初流通在外認股權	1,725,000	\$ 10
本期給與認股權	555,000	10
本期執行認股權	(1,895,000)	10
本期放棄認股權	(385,000)	10
期末流通在外認股權	-	-
期末可執行認股權	-	-

3. 資產負債表日流通在外之認股權到期日及履約價格如下(民國 109 年度無此情形):

核准發行日	到期日	108年9月30日	
		股數 (千股)	履約價格 (元)
107年1月2日	111年1月2日	-	\$ 10
107年4月9日	111年4月9日	-	10
108年3月5日	112年3月5日	-	10

4. 本公司給與日給與之股份基礎給付交易使用 Black-Scholes 選擇權評價模式估計認股選擇權之公允價值，相關資訊如下(民國 109 年度無此情形):

給與日	價格 範圍(元)	預期 波動率	存續 期間	預期 股利率	無風險利率	每單位 公允價值 (元)
107. 1. 2~4. 9	\$ 10	14. 60%	4年	0%	0. 403%~0. 542%	\$3. 8~\$4
108. 3. 5	\$ 10	25. 51%	4年	0%	0. 388%~0. 573%	\$3. 9~\$4. 5

5. 本公司因上述員工認股權憑證於民國 108 年 7 月 1 日至 9 月 30 日及 108 年 1 月 1 日至 9 月 30 日認列之酬勞成本分別為 \$0 及 \$3, 812。

(十) 股本

1. 截至民國 109 年 9 月 30 日，本公司額定資本為 \$500, 000，分為 50, 000 仟股，本公司實收資本額為 \$184, 386，每股面額 10 元，本公司已發行股份之股款均已收訖。

本公司普通股期初與期末流通在外股數調節如下：

	109年	108年
	股數(股)	股數(股)
1月1日	18, 438, 584	16, 543, 584
員工執行認股權	-	1, 895, 000
9月30日	18, 438, 584	18, 438, 584

2. 民國 108 年 1 月 1 日至 9 月 30 日，本公司因員工認股權執行已收之股款為 \$18, 950。

(十一) 資本公積

依公司法規定，超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得之資本公積，除得用於彌補虧損外，於公司無累積虧損時，按股東原有股份之比例發給新股或現金。公司非於盈餘公積填補資本虧損仍有不足時，不得以資本公積補充之。

(十二) 保留盈餘

1. 依本公司章程規定，每年度決算有盈餘時，應先提繳稅款，彌補以往年度虧損，次提百分之十為法定盈餘公積，但法定盈餘公積已達實收資本額時，得不再提列；再依法令規定提列或迴轉特別盈餘公積；如尚有盈餘，併同累計未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配議案，提請股東會決議分派股東股息紅利。

本公司分派股利之政策將視公司目前及未來投資環境、資金需求、國內外競爭狀況及資本預算等因素，並兼顧股東利益、平衡股利及公司長期財務規劃等，每年依法由董事會擬具分派案，提報股東會。盈餘分派之股利，其種類及比率，得視當年度實際獲利及資金狀況經股東會決議調整之；唯每年度盈餘分派之股利總額不低於當年度可分配盈餘百分之十，且現金股利分派之比例不低於股利總額之百分之十。

2. 法定盈餘公積除彌補公司虧損及按股東原有股份之比例發給新股或現金外，不得使用之，惟發給新股或現金者，以該項公積超過實收資本額25%之部分為限。
3. 本公司於民國109年5月8日及民國108年5月3日經股東會決議通過民國108年及107年度盈餘分派如下：

	108年度		107年度	
	金額	每股股利(元)	金額	每股股利(元)
法定盈餘公積	\$ 9,801		\$ 221	
現金股利	73,754	\$ 4.0000	1,984	\$ 0.1199
	<u>\$ 83,555</u>		<u>\$ 2,205</u>	

有關董事會通過擬議及股東會決議之盈餘分派情形，可至公開資訊觀測站查詢。

(十三) 營業收入

1. 客戶合約收入之細分

本公司之收入源於某一時點移轉之商品，收入可細分為下列主要地理區域：

	<u>美洲地區</u>	<u>台灣地區</u>	<u>中國地區</u>	<u>合計</u>
109年7月1日至9月30日	\$ 142,874	\$ 8,992	\$ 2,576	\$ 154,442
	<u>美洲地區</u>	<u>台灣地區</u>	<u>中國地區</u>	<u>合計</u>
108年7月1日至9月30日	\$ 91,209	\$ 11,738	\$ -	\$ 102,947
	<u>美洲地區</u>	<u>台灣地區</u>	<u>中國地區</u>	<u>合計</u>
109年1月1日至9月30日	\$ 387,120	\$ 17,967	\$ 2,760	\$ 407,847
	<u>美洲地區</u>	<u>台灣地區</u>	<u>中國地區</u>	<u>合計</u>
108年1月1日至9月30日	\$ 244,623	\$ 34,742	\$ 620	\$ 279,985

2. 合約負債

(1) 本公司認列客戶合約收入相關之合約負債如下：

	<u>109年9月30日</u>	<u>108年12月31日</u>	<u>108年9月30日</u>	<u>108年1月1日</u>
合約負債：	\$ 7,478	\$ 5,584	\$ 7,726	\$ 7,013

(2) 期初合約負債本期認列收入

	<u>109年7月1日至9月30日</u>	<u>108年7月1日至9月30日</u>
合約負債期初餘額本期認列收入	\$ -	\$ 1,605
	<u>109年1月1日至9月30日</u>	<u>108年1月1日至9月30日</u>
合約負債期初餘額本期認列收入	\$ 2,929	\$ 5,373
<u>(十四) 利息收入</u>		
	<u>109年7月1日至9月30日</u>	<u>108年7月1日至9月30日</u>
銀行存款利息	\$ 39	\$ 96
	<u>109年1月1日至9月30日</u>	<u>108年1月1日至9月30日</u>
銀行存款利息	\$ 351	\$ 176
<u>(十五) 其他收入</u>		
	<u>109年7月1日至9月30日</u>	<u>108年7月1日至9月30日</u>
租金收入	\$ 195	\$ 260
	<u>109年1月1日至9月30日</u>	<u>108年1月1日至9月30日</u>
租金收入	\$ 585	\$ 260
<u>(十六) 其他利益及損失</u>		
	<u>109年7月1日至9月30日</u>	<u>108年7月1日至9月30日</u>
外幣兌換(損失)利益	(\$ 6,176)	(\$ 250)
其他利益	49	124
	<u>(\$ 6,127)</u>	<u>(\$ 126)</u>
	<u>109年1月1日至9月30日</u>	<u>108年1月1日至9月30日</u>
外幣兌換(損失)利益	(9,776)	703
其他利益	1,922	130
	<u>(\$ 7,854)</u>	<u>\$ 833</u>

(十七)費用性質之額外資訊

	<u>109年7月1日至9月30日</u>	<u>108年7月1日至9月30日</u>
員工福利費用	\$ 26,933	\$ 27,715
不動產、廠房及設備折舊費用	6,835	6,389
使用權資產折舊費用	1,890	1,890
無形資產攤銷費用	453	353

	<u>109年1月1日至9月30日</u>	<u>108年1月1日至9月30日</u>
員工福利費用	\$ 77,821	\$ 75,512
不動產、廠房及設備折舊費用	20,671	18,303
使用權資產折舊費用	5,668	5,668
無形資產攤銷費用	1,394	1,038

(十八)員工福利費用

	<u>109年7月1日至9月30日</u>	<u>108年7月1日至9月30日</u>
薪資費用	\$ 23,700	\$ 24,216
勞健保費用	1,582	1,703
退休金費用	825	826
董事酬金	288	-
其他用人費用	538	970
	<u>\$ 26,933</u>	<u>\$ 27,715</u>

	<u>109年1月1日至9月30日</u>	<u>108年1月1日至9月30日</u>
薪資費用	\$ 67,876	\$ 66,618
勞健保費用	5,035	4,667
退休金費用	2,483	2,322
董事酬金	914	-
其他用人費用	1,513	1,905
	<u>\$ 77,821</u>	<u>\$ 75,512</u>

1. 依本公司章程規定，本公司依當年度獲利狀況扣除累積虧損後，如尚有餘額，應提撥員工酬勞不低於1%，董事酬勞不高於2%。
2. 本公司民國109年及108年7月1日至9月30日暨109年及108年1月1日至9月30日員工酬勞估列金額分別為\$664、\$348、\$1,921及\$830，前述金額帳列薪資費用科目。
3. 經董事會決議之民國108年度員工酬勞與民國108年度財務報告認列之金額一致。本公司董事會通過之員工及董事酬勞相關資訊，可至公開資訊觀測站查詢。

(十九) 所得稅

1. 所得稅費用

所得稅費用組成部分：

	<u>109年7月1日至9月30日</u>	<u>108年7月1日至9月30日</u>
當期所得稅：		
當期所得產生之所得稅	\$ 15,812	\$ 7,151
以前年度所得稅低(高)估	<u>-</u>	<u>8</u>
當期所得稅總額	<u>15,812</u>	<u>7,159</u>
遞延所得稅：		
暫時性差異之原始產生及 迴轉	(<u>652</u>)	(<u>261</u>)
遞延所得稅總額	(<u>652</u>)	(<u>261</u>)
所得稅費用	<u>\$ 15,160</u>	<u>\$ 6,898</u>
	<u>109年1月1日至9月30日</u>	<u>108年1月1日至9月30日</u>
當期所得稅：		
當期所得產生之所得稅	\$ 40,990	\$ 15,768
以前年度所得稅(高)低估	(<u>1,787</u>)	<u>15</u>
未分配盈餘加徵	<u>723</u>	<u>-</u>
當期所得稅總額	<u>39,926</u>	<u>15,783</u>
遞延所得稅：		
暫時性差異之原始產生及 迴轉	(<u>920</u>)	<u>672</u>
遞延所得稅總額	(<u>920</u>)	<u>672</u>
所得稅費用	<u>\$ 39,006</u>	<u>\$ 16,455</u>

2. 本公司營利事業所得稅業經稅捐稽徵機關核定至民國 107 年度。

(二十) 每股盈餘

	109年7月1日至9月30日		
	稅後金額	加權平均流通 在外股數(仟股)	每股盈餘 (元)
<u>基本每股盈餘</u>			
歸屬於母公司普通股股東之本 期淨利	\$ 60,630	18,439	\$ 3.29
<u>稀釋每股盈餘</u>			
歸屬於母公司普通股股東之本 期淨利	60,630	18,439	
具稀釋作用之潛在普通股之影響 員工酬勞	-	6	
屬於母公司普通股股東之本 期淨利加潛在普通股之影響	\$ 60,630	18,445	\$ 3.29
	108年7月1日至9月30日		
	稅後金額	加權平均流通 在外股數(仟股)	每股盈餘 (元)
<u>基本每股盈餘</u>			
歸屬於母公司普通股股東之本 期淨利	\$ 27,593	18,439	\$ 1.52
<u>稀釋每股盈餘</u>			
歸屬於母公司普通股股東之本 期淨利	27,593	18,439	
具稀釋作用之潛在普通股之影響 員工認股權憑證	-	-	
員工酬勞	-	60	
屬於母公司普通股股東之本 期淨利加潛在普通股之影響	\$ 27,593	18,499	\$ 1.51

	109年1月1日至9月30日		
	稅後金額	加權平均流通 在外股數(仟股)	每股盈餘 (元)
<u>基本每股盈餘</u>			
歸屬於母公司普通股股東之本 期淨利	\$ 151,180	18,439	\$ 8.20
<u>稀釋每股盈餘</u>			
歸屬於母公司普通股股東之本 期淨利	151,180	18,439	
具稀釋作用之潛在普通股之影響 員工酬勞	-	7	
屬於母公司普通股股東之本 期淨利加潛在普通股之影響	\$ 151,180	18,446	\$ 8.20
	108年1月1日至9月30日		
	稅後金額	加權平均流通 在外股數(仟股)	每股盈餘 (元)
<u>基本每股盈餘</u>			
歸屬於母公司普通股股東之本 期淨利	\$ 65,746	17,272	\$ 3.81
<u>稀釋每股盈餘</u>			
歸屬於母公司普通股股東之本 期淨利	65,746	17,272	
具稀釋作用之潛在普通股之影響 員工認股權憑證	-	196	
員工酬勞	-	62	
屬於母公司普通股股東之本 期淨利加潛在普通股之影響	\$ 65,746	17,530	\$ 3.75

(二十一) 現金流量補充資訊

僅有部分現金支付之投資活動：

	109年1月1日至9月30日	108年1月1日至9月30日
購置不動產、廠房及 設備(含移轉)	\$ 4,678	\$ 28,994
加：期初應付設備款	-	1,057
期末預付設備款	6,447	9,877
預付設備款轉列 無形資產	280	-
減：期末應付設備款 (	3)	(4,021)
期初預付設備款 (	2,797)	(506)
本期支付現金	\$ 8,605	\$ 35,401

	<u>109年1月1日至9月30日</u>	<u>108年1月1日至9月30日</u>
購置無形資產	\$ 703	\$ 547
減：期末應付購置 無形資產款項	-	-
預付設備款轉列 無形資產	(280)	-
本期支付現金	<u>\$ 423</u>	<u>\$ 547</u>

(二十二) 來自籌資活動之負債之變動

	<u>109年度</u>
	<u>租賃負債</u>
1月1日	\$ 75,491
籌資現金流量之變動	(5,207)
9月30日	<u>\$ 70,284</u>
	<u>108年度</u>
	<u>租賃負債</u>
1月1日	\$ 82,241
籌資現金流量之變動	(5,032)
9月30日	<u>\$ 77,209</u>

七、關係人交易

(一) 關係人之名稱及關係

<u>關係人名稱</u>	<u>與本公司關係</u>
益安生醫股份有限公司	本公司之母公司

(二) 與關係人間之重大交易事項

1. 營業收入

	<u>109年7月1日至9月30日</u>	<u>108年7月1日至9月30日</u>
益安生醫股份有限公司	<u>\$ 8,992</u>	<u>\$ 11,738</u>
	<u>109年1月1日至9月30日</u>	<u>108年1月1日至9月30日</u>
益安生醫股份有限公司	<u>\$ 17,967</u>	<u>\$ 34,742</u>

主要係協助母公司進行醫療器材之開發製造，收款期間約為 30~60 天。

2. 應收帳款

	<u>109年9月30日</u>	<u>108年12月31日</u>	<u>108年9月30日</u>
益安生醫股份有限公司	\$ <u>3,796</u>	\$ <u>2,972</u>	\$ <u>2,591</u>

3. 其他應收款

	<u>109年9月30日</u>	<u>108年12月31日</u>	<u>108年9月30日</u>
益安生醫股份有限公司	\$ <u>68</u>	\$ <u>68</u>	\$ <u>322</u>

其他應收款主要係租金及人力支援之款項。

4. 其他收入

	<u>109年7月1日至9月30日</u>	<u>108年7月1日至9月30日</u>
益安生醫股份有限公司	\$ <u>195</u>	\$ <u>260</u>

	<u>109年1月1日至9月30日</u>	<u>108年1月1日至9月30日</u>
益安生醫股份有限公司	\$ <u>585</u>	\$ <u>260</u>

其他收入主要係租金收入，收款期間為 30 天。

5. 其他利益及損失

	<u>109年7月1日至9月30日</u>
益安生醫股份有限公司	\$ <u>42</u>

	<u>109年1月1日至9月30日</u>
益安生醫股份有限公司	\$ <u>265</u>

其他利益主要係人力支援，收款期間為 30 天。

(三) 主要管理階層薪酬資訊

	<u>109年7月1日至9月30日</u>	<u>108年7月1日至9月30日</u>
短期員工福利	\$ 2,763	\$ 1,836
股份基礎給付	-	-
總計	\$ <u>2,763</u>	\$ <u>1,836</u>

	<u>109年1月1日至9月30日</u>	<u>108年1月1日至9月30日</u>
短期員工福利	\$ 6,491	\$ 4,911
股份基礎給付	-	646
總計	\$ <u>6,491</u>	\$ <u>5,557</u>

八、質押之資產

無此情形。

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

(一)或有事項

無此情形。

(二)承諾事項

本公司截至民國 109 年 9 月 30 日、108 年 12 月 31 日及 108 年 9 月 30 日止已簽約但尚未發生之資本支出分別為 \$1,838、\$925 及 \$1,095。

十、重大之災害損失

無此情形。

十一、重大之期後事項

本公司於民國 109 年 10 月 26 日經董事會決議，配合本公司上櫃掛牌作業，依法令規定發行新股並公開對外承銷，以發行普通股方式辦理現金增資，預計發行普通股 2,306 仟股，刻正辦理相關事宜。

十二、其他

(一)資本管理

本公司之資本管理目標，係為保障公司能繼續經營，維持最佳資本結構以降低資金成本，並為股東提供報酬。為了維持或調整資本結構，本公司可能會調整支付予股東之股利金額、退還資本予股東、發行新股或出售資產以降低債務。本公司利用負債資本比率以監控其資本，該比率係按債務淨額除以資本總額計算。債務淨額之計算為總借款（包括資產負債表所列報之「流動及非流動借款」）扣除現金及約當現金。資本總額之計算為資產負債表所列報之「權益」加上債務淨額。

於民國 109 年 9 月 30 日、108 年 12 月 31 日及 108 年 9 月 30 日，本公司之債務淨額小於現金及約當現金，故負債資本比率為 0%。

(二) 金融工具

1. 金融工具之種類

	<u>109年9月30日</u>	<u>108年12月31日</u>	<u>108年9月30日</u>
<u>金融資產</u>			
按攤銷後成本衡量之金融資產			
現金及約當現金	\$ 205,008	\$ 146,309	\$ 107,777
應收帳款	101,912	56,269	53,604
應收帳款-關係人	3,796	2,972	2,591
其他應收款	68	476	2,047
其他應收款-關係人	68	68	322
存出保證金	2,084	2,084	2,084
	<u>\$ 312,936</u>	<u>\$ 208,178</u>	<u>\$ 168,425</u>
<u>金融負債</u>			
按攤銷後成本衡量之金融負債			
應付帳款	\$ 35,867	\$ 25,718	\$ 22,902
其他應付款	39,198	37,952	37,342
	<u>\$ 75,065</u>	<u>\$ 63,670</u>	<u>\$ 60,244</u>
租賃負債	<u>\$ 70,284</u>	<u>\$ 75,491</u>	<u>\$ 77,209</u>

2. 風險管理政策

公司之風險管理目標，係適當考慮總體經濟、產業發展、市場競爭及公司營運發展對公司財務影響下，分析及辨認本公司所有風險(包含市場價格風險、信用風險、流動性風險及現金流量風險)，以達到最佳化之風險部位、維持適當流動性部位及集中管理所有市場風險。

3. 重大財務風險之性質及程度

(1) 市場風險

匯率風險

- A. 本公司以外銷業務為主，外幣交易幣別為美元。相關匯率風險來自未來之商業交易及已認列之資產與負債。
- B. 本公司從事之業務涉及若干非功能性貨幣(本公司之功能性貨幣為新台幣)，故受匯率波動之影響，具重大匯率波動影響之外幣資產及負債資訊如下：

				109年9月30日		
				外幣(仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣)
(外幣:功能性貨幣)						
<u>金融資產</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
	美金：新台幣		\$	10,404	29.10	\$ 302,756
<u>金融負債</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
	美金：新台幣			125	29.10	3,638
				108年12月31日		
				外幣(仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣)
(外幣:功能性貨幣)						
<u>金融資產</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
	美金：新台幣		\$	6,636	29.98	\$ 198,947
<u>金融負債</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
	美金：新台幣			11	29.98	330
				108年9月30日		
				外幣(仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣)
(外幣:功能性貨幣)						
<u>金融資產</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
	美金：新台幣		\$	5,134	31.04	\$ 159,359
<u>金融負債</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
	美金：新台幣			17	31.04	528

C. 本公司貨幣性項目因匯率波動具重大影響於民國109年及108年7月1日至9月30日暨109年及108年1月1日至9月30日認列之全部兌換(損)益(含已實現及未實現)彙總金額分別為(\$6,176)、(\$250)、(\$9,776)及\$703。

D. 本公司因重大匯率波動影響之外幣市場風險分析如下：

109年1月1日至9月30日				
敏感度分析				
變動幅度	影響損益	影響其他綜合損益		
(外幣:功能性貨幣)				
<u>金融資產</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金：新台幣	1%	\$ 3,028	\$	-
<u>金融負債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金：新台幣	1%	36		-
108年1月1日至9月30日				
敏感度分析				
變動幅度	影響損益	影響其他綜合損益		
(外幣:功能性貨幣)				
<u>金融資產</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金：新台幣	1%	\$ 1,594	\$	-
<u>金融負債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金：新台幣	1%	5		-

(2) 信用風險

- 本公司之信用風險係因客戶或金融工具之交易對手無法履行合約義務而導致本公司財務損失之風險，主要來自交易對手無法清償按收款條件支付之應收帳款的合約現金流量。
- 本公司係以公司角度建立信用風險之管理。對於往來之銀行及金融機構，僅有信用評等良好之機構，始可被接納為交易對象。依內部明定之授信政策，公司與每一新客戶於訂定付款及提出交貨之條款與條件前，須對其進行管理及信用風險分析。內部風險控管係透過考慮其財務狀況、過往經驗及其他因素，以評估客戶之信用品質。個別風險之限額係依內部或外部之評等而制訂，並定期監控信用額度之使用。
- 本公司考量過去歷史經驗，當合約款項按約定之支付條款逾期超過 180 天，視為已發生違約。
- 本公司採用 IFRS9 提供以下之前提假設，作為判斷自原始認列後金融工具之信用風險是否有顯著增加之依據：
當合約款項按約定之支付條款逾期超過 30 天，視為金融資產自原始認列後信用風險已顯著增加。
- 本公司按客戶評等之特性將對客戶之應收帳款分組，採用簡化作法以準備矩陣為基礎估計預期信用損失。
- 本公司採簡化作法之應收帳款-關係人備抵損失金額不重大，故民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 9 月 30 日未予認列。

G. 本公司對未來前瞻性的考量調整按特定期間歷史及現時資訊所建立之損失率，以估計應收帳款的備抵損失，民國 109 年 9 月 30 日、108 年 12 月 31 日及 108 年 9 月 30 日之準備矩陣如下：

	<u>未逾期</u>	<u>逾期30天內</u>	<u>逾期30~60天</u>	<u>合計</u>
<u>109年9月30日</u>				
預期損失率	0.03%~0.48%	0.03%~1.40%	0.03%~2.82%	
帳面價值總額	<u>\$ 87,179</u>	<u>\$ 15,358</u>	<u>\$ 8</u>	<u>\$ 102,545</u>
備抵損失	<u>\$ 417</u>	<u>\$ 216</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 633</u>
	<u>未逾期</u>	<u>逾期30天內</u>	<u>逾期30~60天</u>	<u>合計</u>
<u>108年12月31日</u>				
預期損失率	0.03%~0.47%	0.03%~1.38%	0.03%~2.82%	
帳面價值總額	<u>\$ 38,083</u>	<u>\$ 18,312</u>	<u>\$ 315</u>	<u>\$ 56,710</u>
備抵損失	<u>\$ 179</u>	<u>\$ 253</u>	<u>\$ 9</u>	<u>\$ 441</u>
	<u>未逾期</u>	<u>逾期30天內</u>	<u>逾期60天</u>	<u>合計</u>
<u>108年9月30日</u>				
預期損失率	0.03%~0.51%	0.03%~1.51%	0.03%~3.08%	
帳面價值總額	<u>\$ 45,783</u>	<u>\$ 8,008</u>	<u>\$ 174</u>	<u>\$ 53,965</u>
備抵損失	<u>\$ 235</u>	<u>\$ 120</u>	<u>\$ 6</u>	<u>\$ 361</u>

G. 本公司採簡化作法之應收帳款備抵損失變動表如下：

	<u>109年</u>
1月1日	\$ 441
減損損失提列	<u>192</u>
9月30日	<u>\$ 633</u>
	<u>108年</u>
1月1日	\$ 238
減損損失提列	<u>123</u>
9月30日	<u>\$ 361</u>

(3) 流動性風險

- A. 本公司財務部監控流動資金需求之預測，確保其有足夠資金得以支應營運需要。
- B. 下表係本公司之非衍生金融負債，按相關到期日予以分組，非衍生性金融負債係依據資產負債表日至合約到期日之剩餘期間進行分析。下表所揭露之合約現金流量係未折現之金額。

非衍生金融負債：

109年9月30日	1年內	1至2年內	2至5年內	5年以上
應付帳款	\$ 35,867	\$ -	\$ -	\$ -
其他應付款	39,198	-	-	-
租賃負債	8,290	8,400	25,460	34,080

非衍生金融負債：

108年12月31日	1年內	1至2年內	2至5年內	5年以上
應付帳款	\$ 25,718	\$ -	\$ -	\$ -
其他應付款	37,952	-	-	-
租賃負債	8,280	8,320	25,360	40,480

非衍生金融負債：

108年9月30日	1年內	1至2年內	2至5年內	5年以上
應付帳款	\$ 22,902	\$ -	\$ -	\$ -
其他應付款	37,342	-	-	-
租賃負債	8,280	8,290	25,330	42,610

(三) 公允價值資訊

本公司管理階層認為非按公允價值衡量之金融資產及金融負債之帳面金額趨近其公允價值，包括現金及約當現金、應收款項、其他應收款、存出保證金、應付帳款及其他應付款。

十三、附註揭露事項

(一) 重大交易事項相關資訊

1. 資金貸與他人：無此情形。
2. 為他人背書保證：無此情形。
3. 期末持有有價證券情形（不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分）：無此情形。
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無此情形。
5. 取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無此情形。
6. 處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無此情形。
7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：無此情形。
8. 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：無此情形。
9. 從事衍生工具交易：無此情形。
10. 母公司與子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額：無此情形。

(二)轉投資事業相關資訊

被投資公司名稱、所在地區等相關資訊（不包含大陸被投資公司）：無此情形。

(三)大陸投資資訊

無此情形。

十四、部門資訊

(一)一般性資訊

本公司僅經營單一產業，且公司董事會係以公司整體評估績效及分配資源，經辨認本公司為單一應報導部門。

(二)部門資訊

營運部門損益係以稅後淨利(損失)衡量，並作為評估營運部門績效之基礎。

(三)部門損益之調節資訊

本公司係經營單一產業且本公司整體評估績效及分配資源，經辨認本公司為單一應報導部門，故無須調節。

附件十六、股票初次上櫃推薦證券商評估報告

達亞國際股份有限公司
股票初次上櫃
推薦證券商評估報告(稿本)

主辦推薦證券商：元富證券股份有限公司



協辦推薦證券商：台新綜合證券股份有限公司



中華民國一〇九年八月二十七日編制

中華民國一〇九年十一月二十三日修訂

(一) 產業風險

1. 醫療器材國際認證耗時，切入國際市場困難度高

醫療器材用以診斷、治療、減輕、或直接預防人類疾病、或足以影響人類身體結構及機能之儀器、器械、用具及其附件、配件、零件，與民眾生命息息相關，各國均訂定嚴謹的法規予以規範管理，醫療器材需取得各地區或國家的認證才可銷售，而認證的程序視產品可能對人體造成的危害性分為不同風險等級而有不同規定，包含嚴謹的實驗及臨床測試後才可以上市，醫療器材國際認證耗時，切入國際市場困難度高。

因應對策

A. 該公司之主要客戶為美國醫材大廠及新創公司，在全球醫療器材前十大品牌公司中，該公司為其中四家公司的射出成型零組件供應商。所憑藉即為該公司的技術層次、製造能力與優質服務，其中包含符合法規規範要求的醫療器材零組件的模具設計、製程開發能力、紮實的量產品質管控程序，及醫療器材成品組裝須具備的製程驗證及確效能力，至完整出貨的一貫化作業能量。

B. 該公司在醫療器材產品之領域深耕十餘年，專精於醫療器材之生產製造，並具備模具設計開發、射出成型及組裝之專業能力，且因應新創醫療器材產品，該公司亦能提供客戶快速反應的零件生產技術與成品相關所有製程作業所需，並獲多家國際醫療器材大廠之認證。公司從產品設計階段便與終端醫材公司共同開發，整合模具之設計、製造，透過射出成型試模方式驗證產品，並提供最佳解決方案，已成功切入國際醫療器材供應鏈，未對該公司營運造成影響。

2. 國內市場小，需仰賴國際業務

醫療器材市場為過度集中的成熟市場，未來需掌握多元市場成長契機。依『2019 醫療器材產業年鑑』列示我國 2018 年醫療器材產業外銷比重為 61.3%，主要外銷市場集中在美國（25%）、日本（16%）、中國大陸（11%）和歐洲。

因應對策：

全球醫療器材市場以美洲地區為主，該公司多年來深耕美國市場，目前已經超過八成以上的客戶集中在美國地區，並且已經在美國地區累積專業代工的知名度及聲譽，故國內市場之規模較小，對該公司之業務發展並無影響。

(二) 營運風險

1. 人才招募、培養不易

該公司係提供醫療器材零組件的模具開發與製造、零組件射出成型等服務，專精於醫療器材快速打樣及試量產，提供客製化服務，技術領先係公司所營產業能否得到客戶認同，委託共同開發之重要因素，而優秀之人才是公司經營之根本，技術創新與製程之改善為其競爭力的來源，故人才招募、培養對該公司之營運將有明顯之影響。

因應對策：

A. 該公司藉由多年為美國及國際專業大廠提供製程開發及製造服務的經驗，不斷培訓醫療器材產業製造之專業人才，並且應用經驗傳承方式。另外透過標準化流程

及科學化技術參數分析建立，加速新進人員專業知識累積及問題根源找尋與排除能力，以提昇公司人員醫療器材產業專業能力。

B.該公司積極規劃上櫃，預期將提高公司市場知名度，屆時將能更順利延攬較多專業人才以掌握及因應未來創新趨勢，期將能藉其現有客戶基礎，進一步擴增營運規模。

2.銷貨集中

該公司代工生產之醫療器材零組件主要應用於胸腹腔微創手術器材、血糖監測隨身裝置及自動化胰島素給藥系統、心臟及心血管手術器材、婦科及泌尿科手術器材及其他多種新創醫療器材等產品，包含產品製造可行性評估、模具設計與製造、射出成型、次製程及成品組裝、委外滅菌製程等服務。該公司秉持品質優先及客戶滿意為使命，在醫療器材產品之領域深耕十餘年，專精於醫療器材零組件之生產製造，並具備模具設計開發、射出成型及組裝之專業能力，並獲多家國際醫療器材大廠之認證。最近三年度及 109 年上半年度約有 70%銷貨集中於 C001。

因應對策：

(1)持續提升技術與服務品質，增進終端醫材公司對該公司之依存度及信賴度

該公司雖有銷貨集中於 C001 之情事，惟該公司接受 C001 委外醫材公司之 OEM 訂單生產過程中，本身與終端醫材公司即保持良好的互動關係，從產品設計階段就與客戶協同開發，整合模具之設計、製造，透過射出成型試模方式驗證產品，並提供最佳解決方案，此外客戶面臨問題時，提供完善的解決方案及售後服務，進而提升終端醫材公司對該公司之依存度及信賴度，與終端醫材公司已建立起密不可分之合作關係。

(2)積極拓展新客戶降低銷貨集中比重。

該公司在模具設計方面的核心競爭力大大縮短了交貨時間，並加快了客戶產品商業化的速度，因此吸引了許多國際醫材大廠及醫材新創公司尋求合作，目前已積極拓展新客戶。如水刀切除攝護腺機器人手術器材、血糖監測隨身裝置、自動化胰島素給藥系統...等，近年來已成功取得國際醫材大廠及新創醫材公司等新客戶之新產品訂單，以降低對 C001 銷貨集中之風險。

(三) 其他重要風險

有關該公司產業、營運及其他重要風險說明，請詳評估報告第 11 頁至 42 頁。

目 錄

壹、評估報告總評.....	1
一、承銷總股數說明.....	1
二、具體說明申請公司與推薦證券商共同訂定承銷價格之依據及方式.....	2
三、承銷風險因素.....	8
四、總結.....	9
貳、推薦證券商就外國申請公司應列示說明其註冊地國及主要營運地國之總體經濟、政經環境變動、相關法令、外匯管制及租稅，暨是否承認我國法院民事確定判決效力之情形等風險事項，並評估外國申請公司所採行相關因應措施之適當性.....	11
參、產業狀況及營運風險.....	11
一、申請公司所屬行業營運風險.....	11
二、申請公司營運風險.....	23
肆、業務狀況.....	45
一、營業概況.....	45
二、存貨概況.....	64
三、申請公司最近期及最近三個會計年度財務報告之業績概況.....	68
四、併購他公司尚未屆滿一個完整會計年度者，評估併購之目的、效益、交易合理性等因素.....	80
伍、財務狀況.....	81
一、申請公司最近三年度及申請年度截至最近期止財務比率之分析，與同類別上櫃、上市公司及未上櫃、未上市同業財務比率之比較分析一應包括財務結構、償債能力、經營能力、獲利能力與現金流量.....	81
二、申請公司最近三年度及申請年度截至最近期止申請公司及其各子公司暨母子公司間背書保證、重大承諾、資金貸與他人、衍生性商品交易及重大資產交易之情形，並評估對其財務狀況之影響.....	89
三、申請公司申請年度截至最近期止之擴廠計劃及資金來源、工作進度、預計效益，並評估其可行性.....	90
四、個體及合併財務報告之轉投資事業.....	90
五、申請公司分別以承銷價格及於興櫃市場掛牌之最近一個月平均股價為衡量依據，設算其已發行但股份基礎給付交易最終確定日尚未屆至且採內含價值法之員工認股權憑證，於股票上櫃後所產生之費用對財務報表可能之影響.....	91
六、公營事業申請股票上櫃時，其檢送之財務報告以經審計機關審定之審定報告書替代者，應洽會計師就如適用一般公認會計原則與審計機關審定數之差異，及其對財務報告之影響所表示意見.....	91
七、推薦證券商應評估外國申請公司依註冊地國法令規定發行之員工認股權憑證及具股權性質有價證券之發行辦法合理性暨對股東權益之影響.....	91

陸、關係人交易評估.....	92
一、應針對申請公司交易金額重大或性質特殊之關係人交易執行相關評估程序（包括與同業及非關係人交易之比較），以瞭解其交易之必要性，決策過程合法性，暨價格與款項收付情形之合理事.....	92
二、應瞭解申請公司金額重大之關係企業應收款項是否逾期，針對逾期者，應查明其原因及有無重大異常情事.....	94
三、申請公司與關係企業、股東或關係人間有鉅額資金往來者，應查明其原因，及利率、收付息情形有無重大異常之情事.....	94
柒、重要子公司營運情形.....	94
一、推薦證券商派員實地瞭解申請公司之重要子公司營運情形者，應具體列示其是否有重大營運風險或其他重大異常情事之評估意見.....	94
二、本國申請公司生產據點或獲利主要來自海外重要子公司者，應具體列示申請公司對其海外重要子公司在財務操作與資金調度、帳務處理、內控內稽執行及盈餘決策等事項之監管措施及實際執行情形之評估意見.....	94
捌、法令之遵循及對公司營運影響.....	95
一、申請公司是否違反相關法令規章.....	95
二、申請時之董事、監察人、持股超過股份總額百分之十之股東、總經理及實質負責人是 否違反相關法令，而有違誠信原則或影響其職務之行使.....	95
三、是否違反著作權、專利權、商標權或其他智慧財產權之情事.....	96
四、繫屬中之重大訴訟、非訟或行政爭訟事件.....	96
五、申請公司是否有重大勞資糾紛或污染環境事件.....	96
六、外國申請公司之推薦證券商應洽律師對申請公司、申請時之董事、監察人、持股超過 股份總額百分之十之股東、總經理及實質負責人最近三年內就下列事項出具之法律 意見書，依據其意見，推薦證券商再就該等項目具體評估對申請公司營運影響及因 應之道.....	96
玖、依「財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心證券商營業處所買賣有價證券審查準則」第十 條第一項各款所列不宜上櫃情事之評估意見(詳附件一).....	97
拾、列明申請公司設置之薪資報酬委員會，其成員之專業資格、職權行使及相關事項是否依 我國證券法令規定辦理之評估意見.....	97
拾壹、評估申請公司之公司治理自評報告是否允當表達其公司治理運作情形.....	97
拾貳、評估本國申請公司是否符合集團企業、建設公司、資訊軟體公司、投資控股公司、金 融控股公司、參與公共建設之民間機構申請股票上櫃之補充規定.....	100
拾參、以投資控股公司身分申請其股票為櫃檯買賣者，推薦證券商亦應就其被控股公司依本 應行記載事項要點第五條、第七條第四項、第十條及第十一條規定逐項評估.....	113
拾肆、本國上櫃（市）公司之海外子公司申請其股票為櫃檯買賣者，推薦證券商應就下列事 項詳加評估說明.....	113
拾伍、自推薦證券商評估報告完成日起至股票上櫃用公開說明書列印日前，如有重大期後事 項，推薦證券商對上列各項目應加以更新說明與評估.....	113
拾陸、其他補充揭露事項.....	113
附件一、推薦證券商就「財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心證券商營業處所買賣有價證券 審查準則」第十條第一項各款所列不宜上櫃情事之評估意見.....	114

壹、評估報告總評

一、承銷總股數說明

(一)達亞國際股份有限公司(以下簡稱達亞公司或該公司)申請上櫃時之實收資本額為新臺幣(以下同)184,386 千元，每股面額新臺幣壹拾元整，已發行股數為 18,439 千股，該公司擬於股票初次申請上櫃案經主管機關審查通過後辦理現金增資 2,306 千股，預計上櫃掛牌股數為 20,745 千股。

(二)公開承銷股數來源

該公司本次申請股票上櫃，爰依「財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心證券商營業處所買賣有價證券審查準則」第4條之規定，採用現金增資發行新股辦理上櫃前公開承銷，另依「財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心對公開發行公司申請股票櫃檯買賣應委託推薦證券商辦理承銷規定」第二條之規定，應至少提出擬上櫃股份總額10%委託推薦證券商辦理承銷。因此該公司預計以現金增資發行新股2,306千股，並依公司法第267條之規定，保留發行股份之10%，預計為231千股予員工認購，其餘2,075千股則依證券交易法第28條之規定排除公司法第267條第3項原股東優先認購之適用，全數辦理上櫃前公開承銷。

(三)過額配售

該公司爰依「財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心證券商營業處所買賣有價證券審查準則」第4條及「中華民國證券商業同業公會承銷商辦理初次上市(櫃)案件承銷作業應行注意事項要點」之規定，經109年8月7日董事會通過，已與推薦證券商簽訂「過額配售協議書」，協議提出委託推薦證券商辦理公開承銷股數之15%內，供推薦證券商辦理過額配售，惟推薦證券商得依市場需求決定過額配售數量。

(四)股權分散

該公司截至109年5月8日止，記名股東人數為117人，其中公司內部人及該等內部人持股逾百分之五十之法人以外之記名股東人數共計110人，且上開股東所持股份合計2,254,000股，占發行股份總額之12.22%，尚未符合「財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心證券商營業處所買賣有價證券審查準則」第三條有關人數不少於三百人且所持有股份總額合計占發行股份總額百分之二十以上或逾一千萬股之持股之股權分散標準，該公司將於本申請案經主管機關核准後辦理公開承銷，並於上櫃掛牌前完成股權分散事宜。

二、具體說明申請公司與推薦證券商共同訂定承銷價格之依據及方式

(一)承銷價格訂定所採用的方法、原則或計算方式及與適用國際慣用之市場法、成本法及收益法之比較

1.承銷價格訂定所採用的方法、原則或計算方式

本推薦證券商依一般市場承銷價格訂定方式，參考市場法、成本法、收益法及該公司近一個月之興櫃市場平均成交價等方式，以推算合理之承銷價格，做為該公司辦理股票承銷之參考價格訂定依據。另參酌該公司所屬產業、經營績效、發行市場環境及同業之市場狀況等因素後，由本推薦證券商與該公司共同議定股票公開承銷之承銷價格暫訂為每股182元，而實際承銷價格將屆辦理上櫃前股票公開承銷時，採用競價拍賣或詢價團購等發現市場合理價格後，由本推薦證券商依該價格進行承銷。

2.承銷價格計算方法比較

股價評估之方法有很多種，各有其優劣，評估的結果亦有所差異，目前市場上常用的股價評價方式包括市場法之本益比法及股價淨值比法、成本法之淨值法及收益法等。茲就各種評價方法之優點、缺點及適用時機彙總說明如下：

方法	市場法		成本法	收益法
	本益比法	股價淨值比法		
優點	<ol style="list-style-type: none"> 1. 最具經濟效益與時效性，為一般投資人投資股票最常用之參考依據，具有相當之參考價值。 2. 所估算之價值與市場的股價較接近。 3. 較能反映市場、研判多空氣氛及投資價值認定。 4. 市場價格資料容易取得。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 淨值係長期且穩定之指標。 2. 當盈餘為負時之替代評估法。 3. 市場價格資料容易取得。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 資料取得容易。 2. 使用財務報表之資料，較客觀公正。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 符合學理上對價值的推論，能依不同關鍵變數的預期來評價公司。 2. 較不受會計原則或會計政策不同影響。 3. 反應企業之永續經營價值，並考量企業之成長性及風險。
缺點	<ol style="list-style-type: none"> 1. 盈餘品質受會計方法之選擇所影響。 2. 雖身處同一產業，不同公司間之本質上仍有相當差異。 3. 企業盈餘為負時不適用。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 帳面價值受會計方法之選擇所影響。 2. 雖身處同一產業，不同公司間之本質上仍有相當差異。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 資產帳面價值與市場價值差距甚大。 2. 未考量公司經營成效之優劣。 3. 不同種類資產需使用不同分析方法，且部分資產價值計算困難。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 使用程序繁瑣，需估計大量變數，花費成本大且不確定性高。 2. 對於投資者，現金流量觀念不易瞭解。 3. 預測期間較長。
適用時機	適合評估風險水準、成長率及股利政策穩定的公司。	適合評估有鉅額資產但股價偏低的公司。	適合用於評估如傳統產業類股或公營事業。	<ol style="list-style-type: none"> 1. 當可取得公司詳確的現金流量與資金成本的預測資訊時。 2. 企業經營穩定，無鉅額資本支出。

(1) 市場法

A. 本益比法

係參酌已上市櫃之同業各種參考因子與股票市價之關係，針對被評價公司過去相同參考因子之水準，給予被評價公司基本的企業價值，再根據被評價公

司與採樣公司之差異部分進行折溢價調整。以本益比法為例，係參考被評價公司之盈餘水準，與市場上之同業盈餘進行比較，再參考同業之市場價格及流動性、知名度、公司規模等等進行折溢價調整，因其乃以同業已公開之市場資訊作為基礎，客觀易懂又能貼近市場價值，是目前市場上最常用亦最為投資人接受之價格評定方式。

a.達亞公司財務資料

項目 \ 年度	107 年度	108 年度	109 年上半年度
每股盈餘(元)	0.13	5.58	4.91

資料來源：該公司經會計師查核簽證或核閱之財務報告

b.同業參考資料

該公司主要營運項目為第二類、第三類醫療器材之零組件的模具開發與製造、塑膠零組件射出成型、半成品與成品組裝等業務，其製造之醫療器材零組件主要應用於胸腹腔微創手術器材、血糖監測隨身裝置及自動化胰島素給藥系統、心臟及心血管手術器材、婦科及泌尿科手術器材及其他多種新創醫療器材等產品。綜觀目前國內上市、上櫃及興櫃公司尚無業務性質、產業技術與該公司完全相同之公司，惟考量產品性質、營運模式及資本規模等因素，選取國內上市櫃公司中屬生產醫療器材產品且其業務性質較為接近之生技醫療公司如下：上櫃公司聯合骨科器材股份有限公司(簡稱聯合骨科)、上市公司華廣生技股份有限公司(簡稱華廣生技)及上櫃公司應用奈米醫材科技股份有限公司(簡稱奈米醫材)等三家公司作為採樣同業。聯合骨科主要產品為骨科用人工植入物：包括人工關節、人工骨板、骨釘、骨針等；華廣生技主要產品為血糖檢測儀及血糖檢測試片；奈米醫材主要產品為人工水晶體及其植入系統及高階醫療器材之表面處理。茲就上述採樣公司及上市(櫃)生技醫療類股最近三個月之平均本益比進行下列分析：

單位：倍

採樣公司 月份	聯合骨科	華廣生技	奈米醫材	上市生技 醫療類股	上櫃生技 醫療類股
109 年 5 月	41.86	41.27	27.32	38.41	1,297.36
109 年 6 月	47.68	44.35	25.70	42.76	2,246.16
109 年 7 月	48.03	48.83	25.55	40.13	1,865.29
平均本益比	45.86	44.82	26.19	40.43	1,802.94

資料來源：臺灣證券交易所及財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心

註：上櫃生技醫療類股最近三個月之平均本益比因偏離過高，故不予採納

由上表得知，採樣公司及上市生技醫療類股最近三個月之平均本益比約在 26.19 倍~45.86 倍之間，以達亞公司最近四季(108 年第三季至 109 年第二季)經會計師查核簽證或核閱財務報告之稅後淨利 150,407 千元，依擬上櫃掛牌股數為 20,744,584 股，予以追溯調整後每股盈餘 7.25 元為基礎計算，得出其股價區間約為 189.88 元~332.49 元，經考量該公司初次上櫃掛牌初期之成交量、流通

性風險及股市環境等因素，將每股參考價格之區間予以 9 折，每股參考股價區間約為 170.89 元~299.24 元。本證券承銷商與該公司共同議定之暫訂承銷價格為 182 元，所商議之暫訂承銷價格亦落在參考價格區間內，故經雙方議定之暫訂承銷價格應尚屬合理。

B. 股價淨值比法

單位：倍

採樣公司 月份	聯合骨科	華廣生技	奈米醫材	上市生技 醫療類股	上櫃生技 醫療類股
109 年 5 月	1.12	1.90	4.02	2.18	3.25
109 年 6 月	1.15	1.94	3.97	2.42	3.93
109 年 7 月	1.16	2.13	3.95	2.27	3.65
平均股價淨值比	1.14	1.99	3.98	2.29	3.61

資料來源：臺灣證券交易所及財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心。

由上表可知，採樣公司及上市(櫃)生技醫療類股最近三個月之平均股價淨值比約在 1.14 倍~3.98 倍之間，達亞公司 109 年第二季經會計師核閱之財務報表之每股淨值為 20.47 元計算，價格區間約為 23.34~81.47 元，惟此法係以歷史成本為計算依據，易受經營期間長短、盈餘分配政策及股東權益內容等非獲利性之影響，且未考慮未來成長性，故本推薦證券商不擬採用此法。

(2) 成本法(Cost Approach)

成本法主要以被評價公司帳面之價值為公司價值評價之基礎，即以資產負債表上之資產總額減去總負債金額來評定公司之價值，但公司之價值係以其所能創造之獲利來評定，因此以帳面價值來評定公司之價值並不適用於成長型之公司，且在評定資產總額及負債總額時，需考慮到資產與負債的真正市價，一般而言並不容易取得市價的資訊。其評價模式為：

$$\text{目標公司參考價格} = (\text{總資產} - \text{總負債}) / \text{普通股流通在外總數}$$

以達亞公司 109 年第二季經會計師核閱之財務報告計算該公司之每股淨值為 20.47 元，由於此方法具有上述缺點，且未能考慮該公司之未來業績及獲利成長能力，故較不具參考性。

(3) 收益法

收益法係以公司預估未來產生之現金流量折現總和合計數認定為股東權益價值，加上現金、長短期投資金額扣除融資負債現值為公司價值再除以流通在外股數以計算每股之價值。收益法係以未來各期所創造現金流量之折現值合計數認定為股東權益價值，由於未來之現金流量無法精確掌握，評價方法所使用之相關參數，如未來營收成長率、邊際利潤率、資本支出之假設較為樂觀，在永續經營假設下，產業快速變化之特性使對未來之預估更具不確定性，較無法合理評估公司應有之價值，故在未來現金流量及加權平均資金成本無法精確掌握情況下，且相關參數之參考價值相對較為主觀之情形下，國內實務較少採用，故本推薦證券商不擬採用此方法。

(二)申請公司與已上市櫃同業之財務狀況、獲利情形及本益比之比較情形

1.財務狀況

分析項目		年度 公司名稱	106 年度	107 年度	108 年度	109 年 上半年度
財務 結構 (%)	負債占資產比率	達亞公司	22.99	15.02	32.67	38.22
		聯合骨科	48.36	53.59	44.05	53.09
		華廣生技	52.51	56.57	53.52	55.71
		奈米醫材	16.16	7.44	17.55	13.99
		同業平均	36.3	36.2	註	註
	長期資金占不動 產、廠房及設備 比率	達亞公司	129.99	128.36	216.96	240.56
		聯合骨科	218.78	217.79	267.49	221.72
		華廣生技	103.99	115.53	113.08	112.30
		奈米醫材	646.79	1,109.43	435.76	508.18
		同業平均	279.33	268.10	註	註

資料來源：各公司之財務比率係取自各採樣公司之股東會年報及各期經會計師查核簽證或核閱之財務報告，及元富證券整理。

註：財團法人金融聯合徵信中心尚未出版該年度之主要行業財務比率。

該公司106~108年底及109年6月底負債占資產比率分別為22.99%、15.02%、32.67%及38.22%，其中107年底負債占資產比率較106年底下降，主係該公司106年底搬遷廠房並購置機器設備擴充產線，107年底應付設備款較106年底大幅減少28,215千元所致；108年底負債占資產比率較107年底增加，係因108年度起適用金管會認可之國際財務報導準則「IFRS16租賃」規定，該公司因承租廠房及辦公室認列租賃負債-流動6,958千元及租賃負債-非流動68,533千元，另108年度訂單增加獲利提升，應付薪資及獎金與本期所得稅負債分別增加17,183千元及24,933千元，致負債總額增加；109年6月底負債占資產比率較108年底微幅增加，係因盈餘分配現金股利，提列應付股利73,755千元所致。與採樣公司及同業平均相較，該公司106~108年底及109年6月底負債占資產比率介於採樣公司之間，106及107年底低於同業平均。整體而言，該公司財務結構與採樣公司及同業間相較尚無重大差異。

該公司106~108年底及109年6月底長期資金占不動產、廠房及設備比率分別為129.99%、128.36%、216.96%及240.56%，108年底長期資金占不動產、廠房及設備比率較107年底上升，主要係該公司於108年度起適用金管會認可之國際財務報導準則「IFRS16租賃」，依規定承租人之租賃合約應認列租賃負債-非流動68,533千元，致非流動負債金額增加，另該公司108年度獲利增加，權益總額較107年底提高118,788千元所致；109年6月底長期資金占不動產、廠房及設備比率較108年度提高，係因獲利提升，使股東權益淨額較108年度增加26,880千元，及該公司按月提列折舊，不動產、廠房及設備淨額較108年度減少9,251千元所致。與採樣公司及同業平均相較，該公司106~108年底及109年6月底長期資金占不動產、廠房及設備比率均介於採樣公司之間；另106~107年底長期資金占不動產、廠房及設備比率皆低於同業平均。

整體而言，該公司長期資金占不動產、廠房及設備比率均高於100%，尚無以短期資金支應固定資產購置之情事，且顯示該公司財務結構尚屬良好。

2.獲利情形

分析項目		年度	106 年度	107 年度	108 年度	109 年 上半年度
		公司名稱				
獲利能力 (%)	股東權益報酬率	達亞公司	11.38	0.96	33.65	49.74
		聯合骨科	5.52	4.58	2.76	0.13
		華廣生技	6.41	6.28	5.28	(2.26)
		奈米醫材	10.30	15.78	11.19	7.46
		同業平均	14.80	12.50	註 2	註 2
	營業利益占實收 資本額比率	達亞公司	16.20	(0.44)	68.38	125.93
		聯合骨科	20.31	10.54	9.01	(4.38)
		華廣生技	41.90	40.46	26.19	(11.52)
		奈米醫材	20.98	25.94	31.28	27.86
		同業平均	註 1	註 1	註 2	註 2
	稅前純益占實收 資本額比率	達亞公司	13.35	1.05	66.49	124.08
		聯合骨科	7.46	4.77	3.09	0.35
		華廣生技	31.87	27.24	22.55	(9.67)
		奈米醫材	22.51	30.23	32.30	25.75
		同業平均	註 1	註 1	註 2	註 2
	純益率	達亞公司	9.29	1.36	25.57	35.73
		聯合骨科	5.62	4.39	2.94	0.18
		華廣生技	8.21	6.37	4.91	(3.17)
		奈米醫材	12.37	21.70	16.33	12.65
		同業平均	15.50	12.70	註 2	註 2
每股稅後盈餘 (元)	達亞公司	1.70	0.13	5.58	4.91	
	聯合骨科	1.78	1.61	1.05	0.00	
	華廣生技	2.52	2.23	1.85	(0.39)	
	奈米醫材	1.03	2.23	2.43	0.90	
	同業平均	註 1	註 1	註 2	註 2	

資料來源：各公司之財務比率係取自各採樣公司之股東會年報及各期經會計師查核簽證或核閱之財務報告，及元富證券整理。

註 1：財團法人金融聯合徵信中心「中華民國臺灣地區主要行業財務比率」未提供同業平均之營業利益占實收資本額比率、稅前純益占實收資本額比率、每股稅後盈餘及現金流量允當比率。

註 2：財團法人金融聯合徵信中心尚未出版該年度之主要行業財務比率。

該公司106~108年度及109年上半年度之股東權益報酬率分別為11.38%、0.96%、33.65%及49.74%，107年度股東權益報酬率較106年度大幅下降，主係該公司之終端客戶於研發產品取得FDA上市許可前，依產品開發之進度及風險性評估等考量，要求該公司出具產品生產設備確效之報告，其目的為確保生產設備能穩定運作且生產之產品亦須維持穩定品質，確效之程序包含安裝驗證(IQ)、操作驗證(OQ)、性能驗證(PQ)等，故已完成製程確效之零組件其綁定之生產設備若有搬遷或移動之情況發生，該產品必須重新進行生產製程確效作業，故該公司106年底遷廠前原完成確

效之產品，皆須重新進行確效作業後始能生產，107年度受重新執行確效作業影響，致營收及淨利分別較106年度衰退23,215千元及14,985千元所致；108年度股東權益報酬率較107年度上升，係因該公司代工腹腔微創手術用之腸胃管腔手術吻合器塑膠零組件自107年下半年度開始量產，108年度出貨量大幅成長，並受惠連續式血糖監測產品成功量產，訂單大幅成長，淨利較107年度增加95,805千元所致；109年上半年度股東權益報酬率較108年度增加，係受惠已量產之產品射出成型訂單持續成長，另接獲基因診斷篩選疾病器材之模具開發訂單，使109年上半年度本期淨利推估全年較108年度增加83,090千元所致。與採樣公司及同業平均相較，106年度、108年度及109年上半年度股東權益報酬率高於所有採樣公司，107年度因遷廠重新執行確效作業獲利大幅減少，致股東權益報酬率低於所有採樣公司；106年度及107年度股東權益報酬率則均低於同業平均，經評估其股東權益報酬率之變化尚無重大異常之情事。

該公司106~108年度及109年上半年度營業利益占實收資本額比率分別為16.20%、(0.44)%、68.38%及125.93%，稅前純益占實收資本額比率分別為13.35%、1.05%、66.49%及124.08%。107年度營業利益占實收資本額比率及稅前純益占實收資本額比率較106年度下降，係因106年底遷廠後於107年度重新執行製程確效作業，完成後始能出貨，淨利較106年度減少14,985千元所致；108年度營業利益占實收資本額比率及稅前純益占實收資本額比率較107年度上升，係因該公司完成擴廠及產品生產製程確效作業後，訂單大幅增加，淨利較107年度大幅提升95,805千元所致；109年上半年度營業利益占實收資本額比率及稅前純益占實收資本額比率均較108年度大幅上升，係因109年上半年度受惠已量產之產品如腹腔手術器材與血糖監測產品等之零組件訂單需求持續增加，使109年上半年度營業利益及稅前純益推估全年分別較108年度增加106,110千元及106,200千元所致。與採樣公司及同業平均相較，106及107年度因廠房搬遷及產品重新執行確效作業，使營業利益占實收資本額比率低於所有採樣公司，而108年度及109年上半年度營業利益占實收資本額比率則高於所有採樣公司；106年度稅前純益占實收資本額比率介於所有採樣公司之間，107年度稅前純益占實收資本額比率低於所有採樣公司，108年度及109年上半年度稅前純益占實收資本額比率則高於所有採樣公司，經評估其營業利益占實收資本額比率及稅前純益占實收資本額比率之變化尚無重大異常之情事。

該公司106~108年度及109年上半年度純益率分別為9.29%、1.36%、25.57%及35.73%，每股稅後盈餘分別為1.70元、0.13元、5.58元及4.91元。107年度純益率及每股稅後盈餘較106年度下降，係因該公司完成遷廠及生產設備之擴充，並重新進行產品生產製程確效作業，造成訂單減少，淨利較106年度下降14,985千元所致；108年度純益率及每股稅後盈餘較107年度上升，係因該公司完成擴廠及產品生產製程確效作業後，訂單大幅增加，淨利較107年度提升95,805千元所致；109年上半年度純益率及每股稅後盈餘推估全年後較108年度提高，係因109年上半年度受惠腹腔手術器材訂單需求持續增加及受新冠疫情影響，客戶提前拉貨致訂單增加，使109年上半年度本期淨利推估全年較108年度增加83,090千元所致。與採樣公司及同業平均相較，106年度純益率及每股稅後盈餘介於採樣公司之間，低於同業平均，107年度純益率及每股稅後盈餘低於所有採樣公司及同業平均，108年度純益率及每股

稅後盈餘高於所有採樣公司，109年上半年度純益率及每股稅後盈餘高於所有採樣公司，經評估尚無重大異常之情事。

綜上分析，該公司最近三年度及申請年度截至最近期止之獲利能力各項指標之變化尚屬合理，經評估應無重大異常之情事。

3.本益比

請參閱本評估報告「壹、二、(一)、2、(1)、A」之評估說明。

(三)所議定之承銷價若參考財務專家意見或鑑價機構之鑑價報告者，應說明該專家意見或鑑價報告內容及結論

本推薦證券商與該公司共同議定股票公開承銷價格並未委請財務專家出具意見或委託鑑定機構出具鑑價報告，故不適用。

(四)申請公司於興櫃市場掛牌之最近一個月平均股價及成交量資料

該公司最近一個月(109年7月)於興櫃市場之平均成交價格及總成交量分別為236.60元及434,157股。該公司109年7月份每日成交均價介於217.9元~246.21元，最高成交均價高出最低成交均價12.99%，尚無價格波動過大之情形。此外，經查詢證券櫃檯買賣中心「興櫃公布注意股票資訊」及「興櫃處置股票資訊」，該公司最近一個月非為「興櫃股票公布或通知注意交易資訊暨處置作業要點」第4條規定公告為「興櫃公布注意股票」，且無「興櫃股票買賣辦法」第11條之1規定暫停交易(啟動興櫃股票市場冷卻機制)之情事，尚無發現有重大異常之情事。

單位：新臺幣元；股

月 份	成 交 數 量(股)	平 均 成 交 價(元)
109 年 7 月	434,157	236.60

資料來源：財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心興櫃交易資訊

(五)推薦證券商就其與申請公司所共同議定承銷價格合理性之評估意見

本承銷商與該公司所共同議定之承銷價格暫訂為182元，主係考量該公司所處產業、經營績效、發行市場環境及同業之市場狀況等因素，及參考採樣同業之市場法及該公司最近一個月之興櫃市場平均成交價，並考量初次上櫃股票流動性風險貼水，以推算合理之承銷價格，作為該公司辦理股票承銷之參考價格訂定依據。而實際承銷價格將俟未來該公司上櫃現金增資案奉主管機關核准後，於辦理公開銷售時，依採行之承銷方式發現市場價格後，再與該公司共同議定該公司上櫃掛牌承銷價格。

三、承銷風險因素

列示說明本次承銷相關風險(如股價變化過鉅、穩定價格策略、本次承銷之相關費用及承銷手續費率、新股承銷導致股本膨脹稀釋獲利)。

(一)股價變化過鉅與穩定價格機制

上市櫃公司股票之漲跌，除受本身公司獲利能力、流通股數等影響之外，尚受外

在環境之系統風險影響，如國際景氣波動、國內政治因素與兩岸關係等，另由於台灣股市以散戶居多亦常因外在原因影響投資人之心理，造成股票價格波動超漲或超跌，為使初次上櫃股票能充分反應市場現況及有效評估企業之價值，本承銷商在議定價格時，係依據市場法中之股價淨值比法，以訂定承銷價格，另本承銷商亦已依「中華民國證券商同業公會承銷商辦理初次上市櫃案件承銷作業應行注意事項要點規定」，本承銷商已與該公司簽訂過額配售同意書，將以過額配售所得價款作為穩定價格所需之價款，於該公司股價異常於大盤或同業時，將適度維護該公司之股價，以合理反應該公司股票價值。另，該公司董事強制集保股數占上櫃申請股本達 84.40%，有助於維持股票初次上櫃交易後股票價格之穩定。

(二)承銷相關費用及承銷手續費

該公司本次辦理公開承銷所需之費用，主要包括本次承銷手續費、律師及會計師簽證費、公開說明書印製費及法人說明會等相關支，其中承銷手續費率將參考未來辦理公開承銷時市場行情議定，上述支出以承銷手續費為最大宗，經本推薦承銷商與申請公司暫時議定之承銷手續費為3,000千元，依據規定承銷手續費應作為發行溢價之資本公積減項，因此本次承銷費用應不致影響該公司本年度之獲利。

(三)發行新股導致股本膨脹稀釋獲利

該公司本次辦理現金增資發行新股2,306千股，以供初次申請上櫃公開承銷，占該公司擬掛牌股份總數20,745千股之11.12%；本推薦證券商與該公司議定承銷價格時業已考量本次發行新股之稀釋效果，故對本次承銷風險之影響尚屬有限。另考量該公司預期在業績拓展有成致營收成長之挹注下，應能維持營收及獲利之成長，則可有效降低股本膨脹對獲利稀釋之影響性。

綜上所述，該公司已依法令規定計算應提出公開承銷股數，並全數以現金增資發行新股方式，委託推薦證券商辦理上櫃前公開承銷作業，經評估本次新股承銷之相關費用及股本膨脹對其獲利之稀釋程度有限，另本承銷商亦已針對承銷價格擬訂穩定價格策略。整體而言，承銷風險應屬有限。

四、總結

(一)推薦證券商依據本身評估結果及專家意見後（專家意見推薦證券商應自行評估是否能作為對申請公司整體風險之評估依據，必要時應加強評估項目），總結評估說明該申請公司之營運風險、財務風險及潛在風險等風險事項，作為是否推薦申請公司上櫃之依據。

經本推薦證券商就該公司所處產業及公司營運狀況逐項評估，該公司之營運、財務及潛在風險等風險事項說明如下：

1.營運風險

(1)人才招募、培養不易

該公司係提供醫療器材零組件的模具開發與製造、零組件射出成型等服務，專精於醫療器材快速打樣及試量產，提供客製化服務，技術領先係公司所營產業能否得到客戶認同，委託共同開發之重要因素，而優秀之人才是公司經營之根本，技

術創新與製程之改善為其競爭力的來源，故人才招募、培養對該公司之營運將有明顯之影響。

因應對策：

- A. 該公司藉由多年為專業大廠提供製程開發及製造服務的經驗，不斷培訓醫療器材產業之專業人才，並且應用經驗傳承方式。另外透過標準化流程及科學化技術參數分析建立，加速新進人員專業知識累積及問題根源找尋與排除能力，以提昇公司人員醫療器材產業專業能力。
- B. 該公司積極規劃上櫃，預期將提高公司市場知名度，屆時將能更順利延攬較多專業人才以掌握及因應未來創新趨勢，期將能藉其現有客戶基礎，進一步擴增營運規模。

(2)銷貨集中

該公司代工生產之醫療器材零組件主要應用於胸腹腔微創手術器材、血糖監測隨身裝置及自動化胰島素給藥系統、心臟及心血管手術器材、婦科及泌尿科手術器材及其他多種新創醫療器材等產品，包含產品製造可行性評估、模具設計與製造、射出成型、次製程及成品組裝、委外滅菌製程等服務。該公司秉持品質優先及客戶滿意為使命，在醫療器材產品之領域深耕十餘年，專精於醫療器材零組件之生產製造，並具備模具設計開發、射出成型及組裝之專業能力，獲多家國際醫療器材大廠之認證。最近三年度及 109 年上半年度約有 70%銷貨集中於客戶 C001。

因應對策：

- A. 持續提升技術與服務品質，增進終端醫材公司對該公司之依存度及信賴度

該公司雖有銷貨集中於客戶 C001 之情事，惟該公司接受客戶 C001 委外醫材公司之 OEM 訂單生產過程中，本身與終端醫材公司即保持良好的互動關係，從產品設計階段就與客戶協同開發，整合模具之設計、製造，透過射出成型試模方式驗證產品，並提供最佳解決方案，此外客戶面臨問題時，提供完善的解決方案及售後服務，進而提升終端醫材公司對該公司之依存度及信賴度，與終端醫材公司已建立起密不可分之合作關係。

- B. 積極拓展新客戶降低銷貨集中比重。

該公司在模具設計方面的核心競爭力大大縮短了交貨時間，並加快了客戶產品商業化的速度，因此吸引了許多國際醫材大廠及醫材新創公司尋求合作，目前已積極拓展新客戶。如水刀切除攝護腺機器人手術器材、血糖監測隨身裝置、自動化胰島素給藥系統...等，近年來已成功取得國際醫材大廠及新創醫材公司等新客戶之新產品訂單，以降低對客戶 C001 銷貨集中之風險。

2.財務風險-匯率變動風險

該公司之產品以外銷市場為主，主要以美元計價，故美元計價應收款項之部位較大，以致於在外幣收付款互抵後為外幣淨資產部位，致匯率變動對該公司營收及獲利產生一定影響。

因應對策：

- A.該公司以保守穩健為原則，視實際營運資金所需之安全資金水位，適時調整外幣部位，降低匯率風險。
- B.該公司於往來銀行開立外幣存款帳戶，因應外匯資金需求保留外幣部位，並視匯率變動情形，適時調整外匯部位，以降低匯率變動之影響。
- C.該公司每月參酌外部銀行預估之匯率走勢，評估未來匯率走勢對公司損益之影響，並評估外幣淨資產(或負債)「曝險部位」及「預估兌換損益」之金額，以減少匯率變動對公司資產之衝擊。

3.潛在風險-競爭對手進入，面臨價格競爭

該公司係提供醫療器材零組件的模具開發與製造、零組件射出成型等代工服務，雖然目前塑膠射出成型廠商在國內多為中小型廠商，以醫療器材零組件射出成型及模具製造為主要營業項目之廠商數量更屬有限，惟未來仍不排除國內廠商因面臨電子及消費性塑膠射出產品低利化，而轉型投入醫療器材零組件的開發與製造，而面臨價格競爭。

因應對策：

該公司長期投入於醫療器材零組件之製造，在醫療器材零組件模具設計、開發、製造與生產累積十餘年經驗，已在同業建立競爭門檻，更持續致力於提昇產品品質、積極提供客戶最佳之生產解決方案及提供精準且穩定的產品，與客戶建立緊密的合作關係，故對於因競爭對手進入而造成之價格競爭，對該公司應不致造成影響。

綜上所述，達亞公司雖有前述風險，惟本推薦證券商認為該公司已具備降低或分散風險之能力，且本推薦證券商於輔導期間對該公司所進行之瞭解及評估，認為其各項基本條件均已符合「財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心證券商營業處所買賣有價證券審查準則」所規定之申請上櫃標準，為使該公司業務持續成長、增加資金籌措管道、延攬優秀人才，達到永續經營目的，並為國內資本市場提供良好的投資標的，故秉持客觀公正之態度，推薦達亞公司申請股票上櫃。

- (二)推薦證券商就外國申請公司總結評估說明其風險事項時，並應列示其註冊地國及主要營運地國之總體經濟、政經環境變動及外匯管制，暨是否承認我國法院民事確定判決效力之情形等風險事項

該公司為國內之公開發行公司，故不適用。

- 貳、推薦證券商就外國申請公司應列示說明其註冊地國及主要營運地國之總體經濟、政經環境變動、相關法令、外匯管制及租稅，暨是否承認我國法院民事確定判決效力之情形等風險事項，並評估外國申請公司所採行相關因應措施之適當性

該公司為國內之公開發行公司，故不適用。

參、產業狀況及營運風險

一、申請公司所屬行業營運風險

該公司專注於胸腹腔微創手術器材、血糖監測隨身裝置及自動化胰島素給藥系統、心臟及心血管手術器材、婦科及泌尿科手術器材及其他多種新創醫療器材等產

品之零組件，包含產品製造可行性評估、模具設計與製造、射出成型、次製程及成品組裝、委外滅菌製程等服務。該公司秉持品質優先及客戶滿意為使命，在醫療器材產品之領域深耕十餘年，專精於醫療器材零組件之生產製造，並具備模具設計開發、射出成型及組裝之專業能力，並獲多家國際醫療器材大廠之認證。茲就該公司所屬產業概況及該行業營運風險說明如下：

(一) 產業概況

1. 醫療器材定義與分類

醫療器材產業是一個產品種類多樣、範疇廣泛之特殊產業。依經濟部之「2019醫療器材產業年鑑」大致歸類醫療器材可以是一種儀器、裝置、器械、材料、植入物、體外檢驗試劑或其他物件，包含任一元件、零件或附件與軟體，其操作不限於單獨或合併使用，以達成疾病的診斷、預防、監視、減緩、治療或治癒，或是功能的輔助、彌補等目的。全球高齡化問題持續加劇，成為醫療器材市場未來成長的主要驅動力，先進國家與新興國家在面臨醫療支出持續增加，分別透過不同思維進行因應，先進國家持續謹慎評估醫療支出的合理性，使得成本與效益成為重要且優先的考量因素，同時亦積極尋求更具效益的解決方案；新興國家在經濟動能較快情況下，透過醫療改革政策，帶動國內醫療器材快速發展。整體而言，提升效益、增加價值以及重視成本已成為醫療器材產業未來的重點發展趨勢。

根據BMI Research公司的醫療器材產品次領域分類，醫療器材產品可區分為醫用耗材產品(Consumables)、診斷影像產品(Diagnostic imaging)、牙科產品(Dental products)、骨科與植入物產品(Orthopaedic and Prosthetic)、輔助器具(Patient aids)及其他類醫材產品(Others)等六大項。2019年依產品銷售別比例，醫用耗材產品占比約16.3%，診斷影像產品占比約23.4%，牙科產品占比約7.5%，骨科與植入物產品占比約11.9%，輔助器具占比約12.7%，其他類醫材產品占比約28.1%。

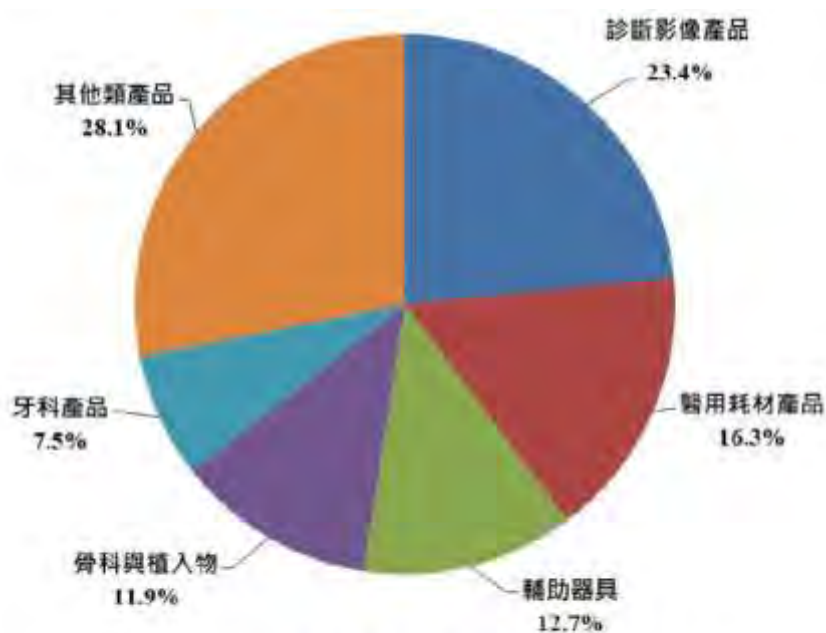


圖 1： 2019 年全球醫療器材產品分布概況

資料來源：BMI，2020 年；工研院產科國際所，2020 年 4 月。

2. 醫療器材區域發展概況

(1) 全球醫療器材市場

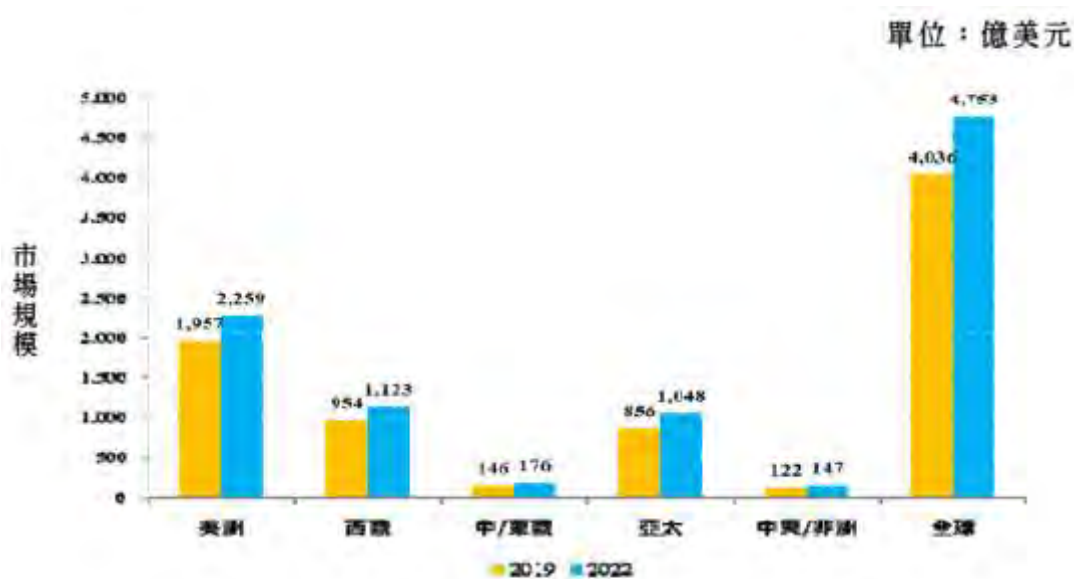


圖 2-2 全球醫療器材市場規模分布

資料來源：RMI，2020 年；工研院產科國際所，2020 年 4 月。

圖 2：

依經濟部之「2020生技產業白皮書」報告說明，其依據BMI Research公司的研究報告指出，2019年全球醫療器材市場規模約為4,036億美元，預估2022年可成長至4,753億美元，2019~2022年之複合年成長率約5.6%。而2019年全球醫療器材區域市場仍以美洲地區為主(如圖2)，占全球的48.5%；其次依序為西歐地區，占全球市場的23.7%；亞太地區占全球市場的21.2%；中歐與東歐占3.6%；中東與非洲則占3.0%。未來區域市場整體排名順序變動不大，美洲、西歐、亞太地區仍是前三大市場，但比重略有消長。美洲主要市場包含美國、加拿大、墨西哥與南美等，成長動能與美國市場連動。2019年美洲市場占比為48.5%，相較2018年的47.5%，市場占比略為提高，主要受到西歐市場成長不如預期。整體而言，美洲受惠於美國市場擁有全球醫材領導廠商引領醫材產業創新帶動市場發展，加上美國高齡人數攀升之醫療照護需求穩定成長，成為醫材市場成長的重要推力。

(2) 美國醫療器材市場

美國是全球最大的單一醫療器材市場，經濟部「2019醫療器材產業年鑑」報告指出2018年美國醫療器材市場產品結構主要可分為醫用耗材產品、診斷影象產品、牙科產品、骨科與植入物產品、輔助器具與其他類醫材等。各類醫材產品比重分別為10.7%、28.4%、7.3%、11.9%、11.5及30.2%。其中2018年美國醫用耗材市場規模為174.9億美元，相關產品皆為醫院常用之基本必需品，因此整體呈現穩定成長的趨勢。進一步分析產品項目，主要以導管、注射器及針筒產品為大宗，約106.4億美元；敷料與繃帶產品市場規模則為27.5億美元；縫線產品則為24.9億美元；其他醫用耗材產品則為16.2億美元。

依經濟部「2020生技產業白皮書」報告指出，2019年美國醫療器材市場規模為1,740.2億美元，占整體全球醫療市場比重達43.1%，相較於2018年1,640.9億美元成長6.1%，預估整體市場規模將於2022年達到2,005.6億美元，2018~2022年複合年成長率達5.1%。

綜觀美國市場未來發展機會，儘管由於關稅提高、貿易緊張局勢加劇、信貸條件收緊，以及商業信心減弱，2020年經濟溫和放緩，但醫療保健需求的成長仍將支撐醫療器材持續成長。美國市場仍著眼於高齡人口不斷攀升、人口正成長、慢性病盛行率高等因素所衍生的醫療與照護市場規模需求，以及川普醫療改革可能帶動的新模式及新機會。此外，美國高齡人口數量攀升使得疾病支出快速增加，如心血管疾病、骨關節炎、骨質疏鬆、阿茲海默症、高血壓及糖尿病等慢性病盛行率都顯著的增加，推升治療及後續照護的支出。總結來看，在美國整體財政負擔壓力下，將使得醫療系統轉向以追求價值與效益為導向的新模式，同時川普推動的新醫療改革計畫，亦將驅動醫材廠商與服務提供者必須更加重視服務品質與效益，預期帶動更多創新技術研發，發展更具效益的方案，以及提供整合型服務與新型態保險支付模式。預期當地醫療器材市場將持續蓬勃發展，帶動醫療器材廠商發展更具效益及創新的解決方案。

(3)台灣醫療器材市場

醫療器材主要以維持與促進人類健康為目的，協助人類進行疾病預防、診斷、減緩、治療與復健的民生必要性工業，其產業特性與其他製造業不同，醫療器材產業的主流產品會隨著疾病形態的改變及醫療技術的進步而有所精進，加上與生命和社會福祉息息相關，較不易受景氣變化而造成醫療產業的大幅度波動。依據行政院2016年11月通過的「生醫產業創新推動方案」係依據總統「驅動臺灣下一個世代產業成長」的施政藍圖，提出之生技醫藥產業推動規劃，以完善生態體系，整合在地創新聚落，連結國際市場資源，推動特色重點領域四大行動方案，推動包含發展智慧創新高值醫材、健康福祉創新服務等領域。「生醫產業創新推動方案」在科技部協同經濟部、衛福部、國發會等協力推動下，已有不錯的成效。無論是營業額、投資額、新藥新醫材國內外許可證的取得都有一定的成長；2018年我國更成為國際醫藥法規協和會(ICH)會員，在醫藥法規面與國際同步。至2019年2月底，我國廠商所開發的新藥共計6個品項獲得了國際藥證，醫療器材產品共計49項高值醫材獲得美國食品藥品監督管理局的FDA 510(K)上市核可，展現臺灣生醫產業創新推動的成果。

2019年我國生技產業營業額為5,597億元(如圖3)，其中醫療器材營業額為1,692億元占比30.23%，製藥為855億元占比15.28%，應用生技為1,106億元占比19.76%，健康福祉為1,944億元占比34.73%。從2012~2019年我國生技產業發展軌跡，健康福祉產業雖為內需型服務項目，但由於我國朝向高齡化社會的趨勢發展，相關的服務需求逐年增加，廠商的經營規模也漸趨成熟，打造共通平臺，串聯不同產品與服務的供應商，帶動營業額的成長，複合年成長率達到10.6%；而醫療器材產業隨著主力品項的出口持續成長，以及檢驗試

劑、高階耗材產品的出口也逐年增長，並且掌握市場的商機，同時也持續開發新創醫療器材產品，並獲得歐美等地區的上市許可證，使得我國醫療器材產業營業額得以維持穩健的成長，推升醫療器材產業營業額增加，複合年成長率達到6.5%。



圖 3： 我國生技產業營業額成長趨勢

資料來源：經濟部生技醫藥產業發展推動小組、財團法人醫藥工業技術發展中心，財團法人工業技術研究院產業科技國際策略發展所，2020年。

臺灣整體醫療器材市場需求可分兩大層面，一是與健保制度和長照2.0連動的醫療照護需求，此與流病學、罹病人口數和長照需照護人數有關，此需求穩定成長；二是自費型優質生活需求，與牙科矯正、醫學美容和自費醫療照護有關，其與個人可負擔性及經濟發展息息相關。觀察臺灣歷年醫療器材市場需求變化，主要與高齡化、慢性病之醫療照護需求逐年增加有關，長期需求趨勢穩健成長。

而受到日本及中國大陸市場銷售需求持續成長，未來出口金額有望持續提升，帶動整體營業額上揚。此外全球高齡化趨勢將帶動骨科醫材、牙科醫材、醫用耗材等需求成長。從歷年臺灣醫療器材出口值變化可知(如圖4)，臺灣醫材廠商以外銷為主，製造品項與全球市場需求連動性高，因此歷年出口重要品項略有更迭，加上優良品管能力、高性價比優勢，成為國際廠商的代工好夥伴，歷年臺灣廠商陸續投入並深耕自有品牌，逐漸展現國際行銷布局之能量，將驅動臺灣醫療器材產業出口持續成長。

圖 4： 2014~2019 年我國醫療器材產業經營概況

西元年	2014	2015	2016	2017	2018	2019
營業額(億元)	1,232	1,330	1,415	1,463	1,592	1,692
廠商家數(家)	781	1,041	1,073	1,090	1,128	1,157
從業人員(人)	35,429	38,400	39,300	40,300	43,850	46,953
出口值(億元)	743	812	861	873	955	1,041
進口值(億元)	672	722	736	746	790	886
內銷：外銷(%)	40:60	39:61	39:61	40:60	40:60	40:60
國內市場需求(億元)	1,161	1,240	1,289	1,336	1,427	1,538

資料來源：經濟部工業局、財團法人工業技術研究院產業科技國際策略發展所，2020年。

3. 醫療器材產品市場

(1) 胰島素注射器/人工胰臟

近年隨著生活型態及飲食習慣的改變，體重過重和肥胖人口增加，加上人口高齡化的關係，導致糖尿病的盛行率逐年上升，根據國際糖尿病基金會（International Diabetes Federation, IDF）2019年11月所發布之第九版全球糖尿病地圖(IDF Diabetes Atlas)，2000年全球約1.51億位成人（20-79歲）罹患糖尿病，而到了2019年已大幅增至4.63億人，在短短19年間大幅成長2倍之多，該基金會警示「糖尿病為21世紀全球進展最快的緊急情況之一」。

根據IDF之統計，2019年全球糖尿病人數達4.63億人，盛行率為9.3%，即每11個成人中就有1個糖尿病患者，而各國成人糖尿病病患數，中國、印度及美國位居前三名，分別為1.164億、7,700萬及3,100萬，已達全球糖尿病人數之一半，再其次為巴基斯坦及巴西，均超過1,500萬人，分別為1,940萬及1,680萬人；2019年全球約有420萬位成人死於糖尿病或其併發症，相當於每8秒有1個人死於糖尿病，約占全球死亡人數的11.3%。

根據世界糖尿病聯盟（International Diabetes Federation）最新資料顯示，2019年全球約有4.63億名糖尿病患者，其中大約5%為先天性糖尿病患者，這些先天性糖尿病患者與部分的後天糖尿病患者需要定時補充胰島素來維持體內血糖平衡。隨著科技的進步，人工胰臟產品可以為糖尿病患者提供連續且準確的胰島素注射。

然而，注射型胰島素造成患者諸多不便，除需自學注射技巧外，也必然承受尖銳針頭扎入皮肉的痛楚，而且為達到穩定的胰島素吸收和作用，每次下針位置建議相隔一小段距離，同一個注射區的注射次數不能太頻繁，否則會造成皮下組織的傷害。然而人體的腰部是提供胰島素吸收濃度最好的位置，但受限於範圍，仍會讓患者下針時感到困擾。

醫療開發人員顯然都注意到這個需求缺口，因此現今改革便因循「監測血糖」、「改善扎針給藥模式」的裝置來著手。

目前致力於此臨床需求的公司正是瞄準了這些糖尿病管理痛點，將人工智慧融合應用到需要打胰島素的糖尿病管理中，將血糖持續監測裝置連接胰島素泵形成互相聯通的閉環系統，由監測裝置獲得的數據進行分析，經由演算法精算出所需注射的胰島素量，藉由智慧型手機控制在需要時，及時給患者注射適量的胰島素劑量，並構建資料互聯生態系統，來減輕糖尿病患者面臨的血糖管理痛苦。產品結合智慧醫療及時給予病患適時適量的胰島素注射，這將能夠控制患者血糖穩定，使得糖尿病的血糖波動管理更簡單、安全、有效，可以提升糖尿病患者較高品質的健康生活。

(2) 血糖監測穿戴裝置

在血糖檢測領域使用可穿戴設備會是一個很大的市場。糖尿病作為一個不易察覺但一旦出現併發症就可能帶來難以預測可怕後果的病症，越來越普遍的出現在人群中。

根據Kalorama Information 分析資料，2018年全球血糖監測相關設備，包含連續式血糖監測儀(CGM)與居家血糖監測儀(SMBG)，市場規模約為121.6億美元，而臺灣廠商專注的居家血糖監測產品，全球市場規模約96.0億美元，較2017年成長2%。然而因技術及市場皆相對成熟，加上多國醫療保險刪減血糖自我監測補助額度，競爭激烈下檢測試紙價格不斷下跌，雖然人口老化病患增加的因素提升檢測量，預估至2023年銷售總值成長變化不大。連續式血糖監測儀市場規模約10.6億美元，較2017年成長12%；近年產品技術逐漸成熟的連續葡萄糖監測則因可完整記錄血糖隨時間變化的資訊，加上藉由整合在醫療應用逐漸普遍的資通訊平台下，可提供更多的生活管理與治療決策，預估2018年至2020年連續式血糖監測市場占比將由8%上升至12%，複合成長率9%。

由於糖尿病罹患人口多，多數國家居家血糖監測支出持續增加，成為已開發國家擷節醫療支出的主要項目。由於美國血糖監測產品市場占全球市場超過四成，歐洲約占23%，兩地區醫療補助縮減造成全球市場年成長下滑，在2013年美國當地市場呈現衰退1.5%，2011~2016年間歐美各國市場皆減少15~20%。若由需求端分析近年市場變動，歐美國家降低保險補助金額措施降低產品價格，但降低補助費用並不會改變糖尿病患的需求，而是使消費者更加重視血糖監測產品的性價比，市場價格競爭更為激烈，由於高齡人口持續增加，需求量仍持續增加。市調公司Global Data預估全球居家血糖監測產品2018~2023年之年複合成長率為4.41%，亞太、歐洲及美國則分別為5.44%、5.11%及2.61%，成長率較高的為MEA(中東非洲)與南美市場，2018~2023年之年複合成長率為7.92%及7.2%。

傳統的血糖檢測都是通過採指血的方式進行，這種方法會有一定的疼痛感，因而很多患者都不願意經常接受血糖檢測，所以能夠研製出一款設備讓患者在無痛的情況下，對患者進行持續性的跟蹤檢測，就成了近年來的研發熱，讓病患不再需要在手指扎針採血。使用穿戴式裝置可以每五分鐘進行一次即時血糖判讀，讓患者可以專注在其他事物，並掌握自己的健康狀態。透過藍牙傳輸，可從遠端看到血糖資訊與趨勢。其使用電子化學感應器測量皮膚下的血糖指數，感應器會將數據送到智慧裝置；連接至行動裝置更可顯示相關數據，讓使用者及親屬瞭解自己的血糖水準。

血糖監測穿戴裝置可針對第一型糖尿病患者透過科技來掌控自己的生活。傳統的血糖儀以扎針採血方式取得當下的血糖數據，此方式只能提供片段血糖讀數，存在監測盲區之問題。而穿戴裝置可以連續監測血糖，並在血糖過高或過低時送出警示，讓病患可以適時給予藥物或胰島素控制血糖，使糖尿病病患可有效管理血糖濃度，讓使用者可以看出長期趨勢，依此做出更好的決定。

目前研究已證明控制糖化血色紅蛋白(HbA1c)可以減少併發症，而CGM比傳統血糖儀顯著降低HbA1c，並讓病患有效管理血糖濃度，美國FDA 2016年通過Dexcom的G5 Non-adjunctive label 資格，使CGM可以做為用藥決策依據，2017年通過Abbott Libre 的Factory calibration功能，CGM不用再採血校正，

大幅提升便利性，也使CGM進入起飛階段，之後Dexcom的G6在2018年3月也獲得FDA批准。CGM 2019年市場為41億美元，預估2018~2023年CAGR達26%，2019年Abbott、Dexcom 與Medtronic三大廠市佔率高達98%。

(3)微創手術器材

相關醫材主要分成三類：手術用醫材、監控及影像設備、手術機器人產品。該公司目前專注於開發微創手術中腹腔鏡手術及手術機器人拋棄式耗材之系列產品，其中手術機器人市場成長飛速。隨著醫療科技的進步，外科手術已從第一代肉眼直觀的傳統開腹式手術，提升至第二代腹腔鏡2D平面影像手術，再進化到目前第三代機器人輔助3D立體手術視野微創手術，不僅解決腹腔鏡手術的困難，也提供病人更好更精細的治療結果。依據經濟部技術處產業技術評析文章(葉哲政,金屬中心,2019.10.2)指出，根據Markets and Markets統計，2018年全球手術機器人市場規模為39.73億美元，2023年可達到65.08億美元(年均複合成長率10.4%)；其中，美國為最大市場，2018年的手術機器人市占率達62.3%，其次為亞洲(18.3%)、歐洲(15.9%)。目前，手術機器人已大幅應用於醫院的各個科別，主要集中於普通外科(34%)，其次是婦科(26%)、骨科(19%)、泌尿科(14%)、神經外科(3%)，其中以達文西手術機器人最多，其他則有人工關節用手術機器人(以MAKO為主)與脊椎用手術機器人(以Mazor為主)。目前手術機器人則是美國Intuitive Surgical公司生產的達文西手術機器人最多，已經廣泛使用於全世界各種不同的手術中，截至2019年3月底為止，全球已裝置5,114部達文西手術系統，因產品廣泛受到全球醫師的信任與接受後，進而帶動其他手術機器人的成長，致使手術機器人漸漸普遍應用於各醫療院所。

由於微創手術的潮流以及精準化手術，趨動手術機器人市場成長飛速，許多廠商看準手術機器人市場龐大的成長潛力，都紛紛投入研發，想挑戰直覺手術公司(Intuitive Surgical Inc.)的地位。當中包含了傳統醫材大廠美敦力(Medtronic)及由嬌生(Johnson & Johnson)收購專注在肺癌的Auris公司，未來可從初步診斷、到早期干預等，發展各階段肺癌療程的數位解決方案。

目前手術機器人市場已進入產品生命週期的「成長期」階段，隨著AR/VR、人工智慧與智慧影像診斷等技術加入，手術機器人的技術發展將從過去強調「精準度」、「安全性」、「銷售性」等指標，漸漸轉向「資料/顯像/跨域產品之整合性」、「決策改良」與「成本降低」等需求，以打造出符合醫師手術便利性、精確性與病患之價格可接受性的產品。

(4)心血管手術器材

世界衛生組織(World Health Organization)指出心血管疾病是全球死亡的頭號殺手，2016年造成全球約1,790萬人死亡，占全球總死亡人數31%，其中85%死於心臟病和中風。另根據衛生福利部108年死因統計，心臟病是國人第二號殺手，共奪走19,859條寶貴的性命，平均每26分鐘就有1人死於心臟病，如再加上腦中風、高血壓、糖尿病及腎臟病等血管相關死因，血管性疾病造成每年53,335人死亡。

近年來隨著導管手術、植體與搭配導引系統的蓬勃進展，許多心血管疾病已逐漸朝向經導管手術治療。早期經導管手術以血管支架的置放術及氣球擴張術為主，病人局部接受麻醉後，經由鼠蹊部股動脈或手臂動脈（手腕的橈動脈或手肘的肱動脈）將導管送至心臟血管中，注射顯影劑使心臟冠狀動脈顯影，就此了解血管狹窄的位置及其嚴重程度，並可藉由氣球擴張術、支架置放術、甚或置放塗藥支架等進行介入性治療。

相關之醫療器材以藥物支架市場銷售金額最高，心導管術後止血裝置（Vascular Closure Device）則為銷售額次高之產品，美國市場每年即有近10億美元。早期止血方式為手動加壓止血法（Manual Compression），雖然仍為臨床上之標準方法，但所需止血時間為20~40分鐘，止血後必須視病人情況臥床6~12小時，且此法因壓迫切口會造成鼠蹊部傷口的疼痛，對病患而言，是一個極為不適的過程，預計在不久的將來會逐漸被心導管術後止血裝置取代，合理推估心導管術後止血裝置具有極大之市場成長空間。

近年來，經導管手術更擴大用於人工主動脈瓣膜植入術（Transcatheter Aortic Valve Implantation; TAVI）、血管內動脈瘤修復術（Endovascular Aneurysm Repair; EVAR）、腎交感神經去除術（Renal Denervation）等高階心導管手術。其中經導管人工主動脈瓣膜植入術為重度主動脈瓣狹窄高危險群、且不適合執行大型開胸手術之患者，提供另一個選擇。相較開胸手術須花4到6個小時截斷胸骨、停止心臟跳動、移除瓣膜、建立體外循環等手術複雜度與危險性，經導管人工主動脈瓣膜植入術僅需時約90分鐘，且留下僅約數公分的傷口，同時相較開胸手術需要二到三個月的恢復期，也縮短至數天，是相當具有潛力的治療技術之一。

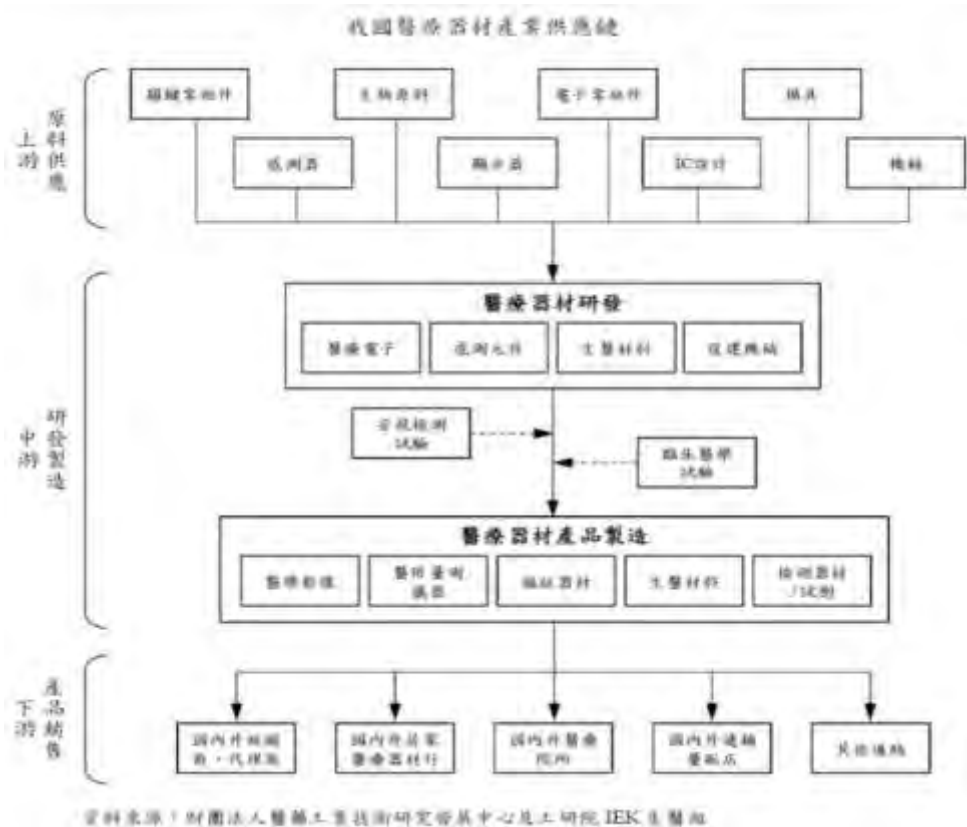
(二)營運風險

1. 景氣循環之營運風險

該公司代工生產之醫療器材零組件主要應用於胸腹腔微創手術器材、血糖監測隨身裝置及自動化胰島素給藥系統、心臟及心血管手術器材、婦科及泌尿科手術器材及其他多種新創醫療器材等產品，包含產品製造可行性評估、模具設計與製造、射出成型、次製程及成品組裝、委外滅菌製程等服務，終端產品主要應用於醫療院所，且該公司所屬產業為生技醫療產業，並非一般消費型產業，受景氣循環影響之風險不大。

2. 行業上下游之營運風險

醫療器材之產業結構若以產品製造流程區分(如下圖)，上游為各類材料及零件供應商，如各種拋棄式塑膠零件、電子零件或金屬蓋、支架、檔板、天線彈片、外殼等沖壓零組件，與結合尼龍、聚丙烯及ABS 塑膠粒、玻纖及防火劑等複合材料產業；中游係專責產品研發與製造之廠商，涵蓋範圍相當廣泛，若由產品應用面區分，又可分為應用於高階醫療影像器材(如數位X光機、超音波、核磁共振、電腦斷層)、醫療檢測與監護器材(如電子血壓計、體溫計、耳溫槍、空氣檢測產品、恆溫產品)、光學醫療器材(如光學鏡片、隱形眼鏡)、醫療耗材(如導管、試片)、醫療器具、人體植入物、衛生用品及跑步機等；下游則為專責產品銷售之代理商與通路商，其銷售對象包括醫院、診所、藥房。高階醫療影像器材以醫院、高階健檢中心或影像中心為主；醫療耗材以醫院、藥房為主要銷售對象；專業醫療設備則以醫院、診所為主；居家護理用之電子體溫計、電子血壓計等則以藥房為主要銷售通路。醫療器材產業週邊並有支援醫材產品安全測試與產品臨床試驗等專業顧問公司。



3. 行業未來發展趨勢

(1) 政府政策

根據108年行政院台灣生技醫療產業推動現況指出，政府於105年通過「生醫產業創新推動方案」，以「連結在地、連結國際、連結未來」的三大主軸，「完善生態體系、整合創新聚落、連結國際市場資源、推動特色重點產業」四大行動方案，推動我國生技產業的發展，期望讓生技產業成為臺灣經濟發展之新引擎，另於107年BTC大會特別導入數位與再生醫療等新興科技，結合「DIGI+方案」與人工智慧「AI行動方案」，引領台灣生醫邁入數位、精準、大數據醫療等領域。有鑑於臺灣醫療器材廠商多為中小型企業，為因應產業

環境的變化，除可靈活運用資源從事利基產品的研發，亦可透過整合台灣之精密機械、材料、半導體、資通訊等技術成熟之產業能量，吸引醫療器材廠商與異業廠商結盟，投入高附加價值、高認證門檻、高系統整合之高階醫材領域，致產業發展可借重既有的在地軟硬體優勢與醫療生技產業之高階新創醫療器材構思，達到跨領域之服務整合，創造產業新價值，提升臺灣醫療器材產業規模與能量。

(2)未來發展

A.手術與治療用醫材

依『2019醫療器材產業年鑑』所述，由於微創手術產業技術門檻高，目前主要的微創手術多以獨到的新創技術為主，掌握核心技術之研發與生產，逐漸導引出三種模式，一是自創品牌，直接佈局終端通路與販售；二是投入研發新產品，商品或專利授權；三是替國際大廠代工，利用代工製造生產優勢和技術提升，進而帶動微創手術發展。

微創手術產業是一項具高度整合性的醫材產業，在材料部分兼具高分子塑膠、化工、金屬五金等材質，在製程部分橫跨光電、機電、機械加工、電子、半導體等精密及光電製造業者，形成一個高度整合性產業。微創手術設備醫材範疇是指在微創手術過程中，為了進行手術或疾病治療所需使用到的醫療儀器、設備及器械，通常有一次性消耗品、手持式手術醫材、動力手術器械及設備。為因應臨床手術流程優化及效率提升，手術器械儀器朝向整合性功能合一的”All In One”模式設計開發。另微創手術醫材產品，常需要在人體內操作甚至留置時間延長，因此，著重在產品表面處理、抗沾黏、抗血栓等品質與功能提升，同時著重生物相容性和安全性的重視，材質也朝低致敏、不釋出有害物質為主，並提升加工技術增加生產效率。

B.診斷與監測醫材

依『2019醫療器材產業年鑑』所述，受到全球人口結構老化的影響，如糖尿病、心血管疾病等慢性病及癌症患者日漸增加，龐大的經常性支出也使得許多體外診斷項目成為許多國家刪減醫療補助首要對象，將補助重點轉移到具預防檢測、精準用藥的項目，如連續式血糖檢測、用藥伴隨式的檢測等，希望以提升診斷的準確度、增進治療效率而降低治療疾病的醫療資源負擔，因而驅動相關新興產品的快速發展與成長。

臺灣體外診斷產業發展歷程由早期的肝炎診斷產品到目前產值最大的血糖監測產品，加上近年許多廠商結合臺灣優異的學術研究基礎，投入疾病及藥物的診斷試劑與設備的研發，均帶動產業發展，並累積能量持續茁壯。臺灣體外診斷的廠商主要由血糖自我檢測開始發展，近年開發聯網功能之血糖機，串接管理平台提供智慧化血糖管理；過去三年因歐美主要出口國刪減醫療補助而導致利潤下滑，近年在新興國家對健康管理日益重視下也成功切入糖尿病檢測市場。各種更快速、更便利的體外診斷產品持續發展，隨著診斷管理數位化，藉由鏈結病患的各項檢測結果評估與分析比對，未來將能提供醫師更精準的治療策略，進而發展出高知識密集的醫療服務業態。

4. 產品可替代性之營運風險

醫療器材產業為產品種類多樣、範疇廣泛之特性，由於醫療器材的安全性及效能與人類健康息息相關，其產品研發期間長且依其產品規格與特性需進行產品驗證及臨床測試，以確保器材的安全性、可靠性與有效性，故醫療器材產業屬於較高技術層次之產業，其進入門檻相對較高。另外，醫療器材產業受到政府政策及法規之影響甚鉅，尤其有關政府醫療保險支付方式直接影響市場需求，加上不同國家之醫療保險給付制度及安規認證方式皆略有差異，故對於欲進入市場的競爭者將需更謹慎面對切入市場初期所投入之高昂成本，以及後續回收年限冗長之產業特性，但相對而言，一旦跨入門檻且已通過眾多安規認證、臨床試驗和市場反應之廠商，即能更穩固在市場上立足。

而近年隨著資訊科技快速進步及高齡化社會來臨，醫療器材的無線化、數位化與資訊化是全球的創新醫療器材發展的重要方向。各國均積極借重資訊及通訊技術，尋求更有效益解決方案。而該公司目前製造之零組件主要應用於胸腹腔微創手術器材、血糖監測隨身裝置及自動化胰島素給藥系統、心臟及心血管手術器材、婦科及泌尿科手術器材及其他多種新創醫療器材等產品，正符合目前市場上成長的需求及趨勢，預期未來五年仍會以此趨勢呈現穩定成長。另外，由於微創手術的潮流以及精準化手術，趨動手術機器人市場成長飛速，許多廠商看準手術機器人市場龐大的成長潛力，都紛紛投入研發，想挑戰直覺手術公司（Intuitive Surgical Inc.）的地位。當中包含了傳統醫材大廠美敦力（Medtronic）及由嬌生（Johnson & Johnson）收購專注在肺癌治療的Auris公司，未來可從初步診斷、到早期干預等，發展各階段肺癌療程的數位解決方案。該公司目前已有客戶是專注於手術機器人產品開發，在同步累積相關技術能力之下，可以為未來逐年成長的需求做為準備基礎。

綜上所述，就進入門檻、政府政策及法規、市場需求及趨勢等方面，該公司產品尚無可替代性之風險。

二、申請公司營運風險

本推薦證券商就該公司之業務、技術能力、研發、專利權、人力資源、財務（包括成本、匯率變動等）之營運風險列示說明如下：

（一）業務風險

蒐集產業報導之相關資料，依產品或服務項目之市場占有率、相關機器設備、人力資料等狀況加以說明，並與同業中上市櫃公司或知名公司比較，另蒐集市場占有率資料以了解其於同業間之地位，評估申請公司之營運風險。

1. 產品市場約略占有率

醫療器材種類非常多，且開發時程長及週期性長，也需要通過生產製程認證，一旦通過這些大廠認證之後，生產製造就會穩定地留在供應商。依『2020生技產業白皮書』列示2019年全球醫療器材前十大品牌公司如下圖所示，該公司目前為前十大品牌公司其中四家的射出成型零組件供應商，此四家廠商市占率約23%，在開發初期提供工程模具開發與製造服務，或是在量產階段提供量產模具與生產服務，已經陸續有多項零組件通過認證，並持續提供小量及大量生產服務，以目前這四家公司為客戶基礎之下，隨著客戶市場占有率穩定及持續增長，以及其他醫療器材與新創公司客戶的增加，該公司的營運勢必穩定且持續成長。另依『2020生技產業白皮書』報告，108年台灣醫療器材產業營業額1,692億元，該公司108年度營業收入淨額為383,372千元，約占市場總額0.23%。

2019 年全球前 10 大醫療器材公司營業額比較

單位：億美元

廠商名稱/ 營業額	排名	2014 年	2015 年	2016 年	2017 年	2018 年	2019 年
Medtronic	1	170.05	202.61	288.33	297.10	299.53	305.57
Johnson & Johnson	2	275.22	251.73	251.19	265.92	269.94	259.63
Philips Healthcare*	3	121.87	180.30	187.42	200.88	213.90	218.10
Abbott Lab	4	101.76	97.10	100.95	161.78	189.27	200.09
GE Healthcare	5	182.99	176.39	182.91	191.16	197.84	199.42
Fresenius Medical Care*	6	158.32	167.38	179.11	200.95	195.32	195.66
Becton Dickinson	7	84.66	102.82	124.83	120.93	159.83	172.90
Siemens Healthineers*	8	171.55	130.16	149.61	155.80	158.51	162.53
Cardinal Healthcare	9	109.62	113.95	124.30	135.24	155.81	156.33
Stryker	10	96.75	99.46	113.25	124.44	136.01	148.84

註：*歐元計算之年報，以當年平均匯率換算，2019年匯率如下：1美元=0.8932歐元
資料來源：各公司年報資料；工研院產科國際所(2020/04)

2. 相關機器設備

該公司致力於高階醫療器材業務，以提供醫療器材零組件的模具開發與製造、零組件射出成型、半成品與成品組裝等服務，所購置之機器設備主係供模具開發與製造、零組件射出成型等，截至108年底之機器設備淨額為134,396千元，使用狀況良好，尚無重大異常情事。

3.人力資源

單位：新臺幣千元

公司名稱	108年度				
	營收淨額 (A)	稅後淨利 (B)	員工人數 (C)	員工平均 營收貢獻度 (A/C)	員工平均 淨利貢獻度 (B/C)
達亞公司	383,372	98,010	105	3,651	933
聯合骨科	2,436,700	71,786	752	3,240	95
華廣生技	2,172,923	106,711	977	2,224	109
奈米醫材	419,364	68,491	123	3,409	557

資料來源：各公司108年度經會計師查核簽證之合併財務報告，除該公司並無編製合併財務報告，以個別財務報告數字代替。

該公司108年度員工人數為105人，員工平均營收貢獻度為3,651千元，員工平均淨利貢獻度為933千元，與採樣同業相較皆優於同業，顯示該公司具有一定程度生產力優勢。

4.同業間之地位

單位：新臺幣千元

公司名稱	108年度			
	股本	營收淨額	稅後淨利	每股盈餘(元)
達亞公司	184,386	383,372	98,010	5.58
聯合骨科	1,827,683	2,436,700	71,786	1.05
華廣生技	596,698	2,172,923	106,711	1.85
奈米醫材	337,445	419,364	68,491	2.43

資料來源：各公司108年度經會計師查核簽證之合併財務報告，除該公司並無編製合併財務報告，故以個別財務報告數字代替。

該公司致力於高階醫療器材業務，以提供醫療器材零組件的模具開發與製造、零組件射出成型、半成品與成品組裝等服務，其製造之醫療器材零組件主要應用於胸腹腔微創手術器材、血糖監測隨身裝置及自動化胰島素給藥系統、心臟及心血管手術器材及婦科及泌尿科手術器材等，經檢視產業資訊及相關資料，綜觀目前國內上市櫃公司中，尚無與該公司生產相似產品之生技醫療業者，惟考量產品性質、營運模式及資本規模等因素，選取國內上市櫃公司中屬生產醫療器材產品且其業務性質較為接近之生技醫療公司如下：上櫃公司聯合骨科器材股份有限公司(簡稱聯合骨科)、上市公司華廣生技股份有限公司(簡稱華廣生技)及上櫃公司應用奈米醫材科技股份有限公司(簡稱奈米醫材)等三家公司作為採樣同業。聯合骨科主要產品為骨科用人工植入物：包括人工關節、人工骨板、骨釘、骨針等；華廣生技主要產品為血糖檢測儀及血糖檢測試片；奈米醫材主要產品為人工水晶體及其植入系統及高階醫療器材之表面處理。

該公司之股本及營收淨額雖低於所有採樣同業，但每股盈餘均高於所有採樣同業，且該公司秉持品質優先及客戶滿意為使命，在醫療器材產品之領域深耕十餘年，專精於醫療器材零組件之生產製造，具備模具設計開發、零組件射

出成型及組裝之專業能力，並獲多家國際醫療器材大廠之認證，具有一定程度之競爭優勢及地位。

5. 該公司目的事業成就與不成就之關鍵因素

(1) 政府政策支持

生技產業需有長期穩定的資金持續投入產品之開發與臨床試驗，非中小企業資金所能負擔，需有政府之協助，包括直接補助、鼓勵進入資本市場籌資等。目前在政府傾力扶植下，再加上國際醫療產業亦同時蓬勃發展，於內外部條件的成熟及相呼應下，生技產業已成為未來主流產業之一。

(2) 醫療器材產品生命週期長，附加價值高

醫療器材本是技術高、產品需求少量多樣的產業，由於醫療器材需依法經查驗管理或登記報備，還需要通過安全規範，才能確保安全性，具有科技、知識密集之特性，結合跨領域科技，係屬高附加價值的產業，又因醫療產業與景氣連動性較低，較不受大環境影響其產品需求，通常是以功能優越性及服務品質為主，獨創產品或競爭廠商較少之醫療器材毛利高，廠商可自訂銷售價格，較少削價競爭策略。

(3) 各國醫療法規趨於嚴格

醫療器材使用攸關人體健康，為促進創新醫療產品提供使用者更大福祉，各國政府持續對各項醫療器材法規趨於嚴格以增強其管制機制，達到產品品質提升，完善監督管理體制之目的。2018~2019年間各國醫療器材法規有大幅的革新與變化，一方面為有效管理發展快速的醫療器材產業，各國醫療器材主管機關陸續進行法規管理架構(歐盟)與組織調整(中國大陸、美國)，另一方面配合人工智慧及物聯網等通訊技術大量應用於醫療器材領域，各國陸續公告智慧化醫療器材及醫療器材軟體相關管理規範與指引，並將數位醫療相關產品列為管理重點。

(4) 技術及營運的競爭利基

由於該公司過去已累積14年在醫療器材零組件模具設計、開發、製造與生產經驗，已在同業建立競爭門檻，對於新機會更因現有的客戶及業務連結，掌握度極高。下列為該公司的競爭優勢與機會：

A. 優勢：

- ① 累積超過 1,500 組醫療器材零組件射出模具開發與製造經驗。
- ② 累積超過 5,300 件射出成型醫療器材零組件製造經驗。
- ③ 每月醫療器材射出成型模具開發製造產能為 25 套以上。
- ④ 具備醫療器材國際大廠在射出成型製程認證能力。
- ⑤ 建立醫療器材成品組裝各項製程驗證技術。
- ⑥ 掌握約八十家美國地區醫療器材新創公司及醫療器材大廠的業務連結。
- ⑦ 二十八台專屬醫療器材零組件認證與生產需求的射出成型機。
- ⑧ 建立 ISO 13485; FDA 21 CFR 820 QSR; tGMP 醫療器材品質管理系統。

B. 機會：

- ① 美中貿易戰，中國企業向美國出口商品面臨巨額關稅，凸顯台灣製造業競爭優勢。
 - ② 肥胖、老年化相關疾病比重及成長逐年攀升，血糖監測器材及心血管手術勢必持續成長，該公司已有相關醫療器材零組件生產及最終產品組裝業務。
 - ③ 手術機器人勢必爆發成長，該公司已有相關器材零組件生產業務，並掌握主要廠家業務連結。
- 6.市場可能供應變化情形，並評估影響公司未來發展遠景之有利與不利因素與因應對策

(1)市場可能供應變化情形

由於全球人口結構發展趨勢可見，全球高齡化問題持續加劇，成為醫療器材市場未來成長的主要驅動力，先進國家與新興國家在面臨醫療支出持續增加，分別透過不同思維進行因應，先進國家持續謹慎評估醫療支出的合理性，使得成本與效益成為重要且優先的考量因素，同時亦積極尋求更具效益的解決方案；新興國家在經濟動能較快情況下，透過醫療改革政策，帶動國內醫療器材快速發展。整體而言，提升效益、增加價值以及重視成本已成為醫療器材產業未來的重點發展趨勢。

(2)公司未來發展遠景之有利與不利因素與因應對策

A.有利因素：

(a)人口老化成長及肥胖疾病逐年遞增

人口老化帶來了慢性病預防及照護需求等銀髮商機，因此血糖監測等穿戴式裝置，監測客戶的生理狀況，以及胰島素注射器等拋棄式醫療器材在未來都是急遽成長的產品。這些相關產品是該公司目前及未來極力開發投入的業務項目。

(b)醫療器材產業週期長，製造程序不易變動

該公司已累積約 80 家醫療器材客戶，多數為新創公司，在產品設計及製造方面，皆隨著這些新創公司一同成長，包括量產前的製程認證等工作一旦確立，幾乎不會有轉單或是生產模具移轉的問題，得以維持穩定收入及獲利。

(c)美國稅制改革與取消醫療器材消費稅，為美國醫材產業挹注活水

其中包含降低企業所得稅及個人最高所得稅率，透過提高進口稅吸引美國製造業回流，進一步創造就業機會等。此舉將可望吸引大型醫療器材公司將海外資金回流美國本土，並進一步推動當地的新醫療器材產品研發與投資熱潮。該公司多年來深耕美國市場，目前已經超過八成以上的客戶集中在美國地區，並且已經在美國地區累積專業代工的知名度及聲譽。

(d)因應創新技術發展趨勢，FDA 推出多項行政措施與計畫

FDA 自 2017 年起陸續推出多項行政措施、技術指引與方案。欲使產品開發過程與審核流程更具可預見性、一致性與效率，並增加醫材（含軟體）監管的透明度及可依循的法規路徑。這些政策面的推出，更能夠讓新創

公司有更確立的準則可依據，同時也可以加速產品認證的效率，也可為醫材製造業帶來一股活水。

B.不利因素與因應對策：

a.醫療器材國際認證耗時，切入國際市場困難度高

醫療器材用以診斷、治療、減輕、或直接預防人類疾病、或足以影響人類身體結構及機能之儀器、器械、用具及其附件、配件、零件，與民眾生命息息相關，各國均訂定嚴謹的法規予以規範管理，醫療器材需取得各地區或國家的認證才可銷售，而認證的程序視產品可能對人體造成的危害性分為不同風險等級而有不同規定，包含嚴謹的實驗及臨床測試後才可以上市，醫療器材國際認證耗時，切入國際市場困難度高。

因應對策

(a)該公司之主要客戶為美國醫材大廠及新創公司，在全球醫療器材前十大品牌公司中，該公司為其中四家公司的射出成型零組件供應商。所憑藉即為該公司的技術層次、製造能力與優質服務，其中包含符合法規規範要求的醫療器材零組件的模具設計、製程開發能力、紮實的量產品質管控程序，及醫療器材成品組裝須具備的製程驗證及確效能力，至完整出貨的一貫化作業能量。

(b)該公司在醫療器材產品之領域深耕十餘年，專精於醫療器材之生產製造，並具備模具設計開發、射出成型及組裝之專業能力，且因應新創醫療器材產品，該公司亦能提供客戶快速反應的零件生產技術與成品相關所有製程作業所需，並獲多家國際醫療器材大廠之認證。公司從產品設計階段便與終端醫材公司共同開發，整合模具之設計、製造，透過射出成型試模方式驗證產品，並提供最佳解決方案，已成功切入國際醫療器材供應鏈，未對該公司營運造成影響。

b.國內市場小，需仰賴國際業務

醫療器材市場為過度集中的成熟市場，未來需掌握多元市場成長契機。依『2019 醫療器材產業年鑑』列示我國 2018 年醫療器材產業外銷比重為 61.3%，主要外銷市場集中在美國（占 25%）、日本（16%）、中國大陸（11%）和歐洲。

因應對策

在此結構之下，勢必要擴展國際市場才能夠生存。全球醫療器材市場以美洲地區為主，該公司多年來深耕美國市場，目前已經超過八成以上的客戶集中在美國地區，並且已經在美國地區累積專業代工的知名度及聲譽，故國內市場之規模較小，對該公司之業務發展並無影響。

c.人才招募、培養不易

該公司係提供醫療器材零組件的模具開發與製造、零組件射出成型等服務，專精於醫療器材快速打樣及試量產，提供客製化服務，技術領先係

公司所營產業能否得到客戶認同，委託共同開發之重要因素，而優秀之人才是公司經營之根本，技術創新與製程之改善為其競爭力的來源，故人才招募、培養對該公司之營運將有明顯之影響。

因應對策：

(a)該公司藉由多年為美國及國際專業大廠提供製程開發及製造服務的經驗，不斷培訓醫療器材產業製造之專業人才，並且應用經驗傳承方式。另外透過標準化流程及科學化技術參數分析建立，加速新進人員專業知識累積及問題根源找尋與排除能力，以提昇公司人員醫療器材產業專業能力。

(b)該公司積極規劃上櫃，預期將提高公司市場知名度，屆時將能更順利延攬較多專業人才以掌握及因應未來創新趨勢，期將能藉其現有客戶基礎，進一步擴增營運規模。

(二)技術能力、研發、專利權之營運風險

1.取得技術專家評估佐證

本推薦證券商與該公司並未請技術專家就該公司之技術研發能力出具意見或報告，故不適用。

2.取得申請公司研究發展部門之沿革、組織、人員、學經歷、研究成果及未來計畫等資料，以了解主要技術來源、技術報酬金或權利金支付方式及金額，暨研發工作未來發展方向，並分析研發部門人員之人數、平均年資、流動情形及離職率等資料，評估研發人員離職對達亞公司之營運風險

(1)研究發展部門之沿革及組織

該公司於93年11月成立，主要從事高階醫療器材零組件的模具開發與製造、零組件射出成型、半成品與成品組裝等服務。該公司早期尚無設立專責之研究發展部門，107年度起有鑑於公司營運成長及業務擴展，正式組建其研發團隊，其研發團隊主要分為模具設計單位、製程開發單位及自動控制單位，主要係協助客戶開發產品、改善生產製程及優化機器設備，包括產品製造可行性評估、模具設計與製造、射出成型、次製程及成品組裝、委外滅菌製程等，並提升生產流程之自動化程度，該公司得以加速生產速度並提高品質穩定性，其各研發單位之功能如下：

研發單位	工作職掌
模具設計單位	1.新產品之模具圖面設計與審查。 2.模具設計變更或修模審查。 3.協助業務單位，提供技術支援爭取業務。 4.模具設計變更之加工計畫安排與追蹤。

研發單位	工作職掌
製程開發單位	1.評估新設備之整體效能，並將其導入產線。 2.規劃生產設備操作流程，降低製造成本。 3.製程問題進行分析。
自動控制單位	1.自動控制設備與軟體採購或更新計畫之研擬與評估。 2.自動化設備生產技術方法之發行、變更與修改。 3.編制自動化設備生產流程、作業指導說明、產品技術、產品構成組件等資料。 4.治具設計變更之加工計畫安排與追蹤。

資料來源：該公司提供。

(2)研究發展部門之人員與學經歷

A.最近三年度及申請年度研發人員學歷分布

單位：人；%

項目 \ 年度		106 年度 (註 1)	107 年度	108 年度	109 年 上半年度
期初人數		-	-	12	13
本期新進或轉入人數		-	15	5	-
本期離職人數		-	2	3	-
資遣人數		-	1	1	-
期末人數		-	12	13	13
離職率(%)		-	13.33	17.65	-
平均年資(年)		-	1.84	2.54	3.04
學歷 分佈	博、碩士	-	4	4	4
	大學/專	-	7	8	8
	高中職	-	1	1	1
	合計	-	12	13	13

資料來源：該公司提供。

註1：該公司107年度始成立專責研發單位，故106年度無研發人員相關資訊。

註2：離職率=離職人數/(期末員工人數+本期離職人數+資遣人數)。

該公司 107~108 年度及 109 年度截至 6 月底止之研發人員分別為 12 人、13 人及 13 人，107~108 年度研發人員離職率分別為 13.33%及 17.65%，109 年度截至 6 月底止無員工離職，該公司有鑑於營運成長及業務持續擴展，為提升生產流程之自動化程度及加強產品研發能量，故於 107 年度正式組建其研發團隊，延攬業界資深人員加入模具設計單位、製程開發單位及自動控制單位，107 及 108 年度人員離職率皆低於 20%以下，且離職人員多為基層研發人員因個人生涯規劃、家庭等因素而離職，並未有經理級人員離職，故在核心研發人員穩定的情況下，對該公司研發單位之運作及營運應尚無顯著影響，且由於該公司研發單位已建置各項流程制度，相關研發計畫及流程文件已完整控管及歸檔，

確保公司研發技術、經驗及成果得以順利傳承，尚不致對公司研發技術能力產生重大不利之影響。

(3)研發成果

達亞公司最近三年度及截至目前為止之研發成果彙整如下：

時間	開發成功之技術或產品	說明
106 年度	<ul style="list-style-type: none"> ●心臟瓣膜修復使用傳輸器材 ●消化道直腸癌、胃癌吻合手術器材 ●胃食道修復手術器材 ●肺癌手術機器人器材 ●卵巢癌早期篩查器材 	接受醫材公司委託，完成下列醫療器材的關鍵射出零組件的模具設計開發與生產製造與成品組裝。
107 年度	<ul style="list-style-type: none"> ●心導管術後止血器材 ●治療心房顫動的肺靜脈隔離手術器材 ●腹腔鏡手術器材 ●一般外科手術機器人器材 ●心血管訊號監測隨身裝置 	接受醫材公司委託，完成下列醫療器材的關鍵射出零組件的模具設計開發與生產製造與成品組裝。
108 年度	<ul style="list-style-type: none"> ●血糖監測隨身裝置 ●婦科手術器材 ●胰島素注射器材 ●血液透析機器材 ●生理訊號監測隨身裝置 	接受醫材公司委託，完成下列醫療器材的關鍵射出零組件的模具設計開發與生產製造與成品組裝。
109 年度	<ul style="list-style-type: none"> ●切除攝護腺機器人手術器材 ●血糖監測隨身裝置 ●自動化胰島素給藥系統 ●微創外科手術機器人器材 ●新型冠狀病毒隨身穿戴監控器 	接受醫材公司委託，完成下列醫療器材的關鍵射出零組件的模具設計開發與生產製造與成品組裝。

資料來源：該公司提供。

(4)未來研發工作之發展方向

該公司主要從事高階醫療器材零組件的模具開發與製造、零組件射出成型、半成品與成品組裝等服務，製造之醫療器材零組件主要應用於胸腹腔微創手術器材、血糖監測隨身裝置及自動化胰島素給藥系統、心臟及心血管手術器材、婦科及泌尿科手術器材及其他多種新創醫療器材。未來研發方向會進一步提升模具開發能力，滿足醫療器材市場對於創新產品更迭交替快速的需求，提升射出生產技術能力，應對客戶量產產品之穩定性生產及交貨速度，並維持精準之產品品質，另外則藉由自行開發及投資自動化之生產設備，及研發人才之投資，以提升成品組裝、確效及認證之能力。

A.人工胰臟器材：

人工胰臟主要是將胰島素幫浦與連續血糖監控儀器串連，可以透過機器

計算，透過電腦化調整基礎胰島素劑量，將病患的血糖控制在穩定的範圍。

胰島素幫浦是利用一根硬針植入皮下，然後透過機器持續給予胰島素。通常可以設定機器給予某個時間點固定流速，作為「基礎胰島素」的基本劑量。而飯後高血糖部分，也可以手動給予快速高劑量的胰島素，來降低飯後高血糖。連續血糖監控是一台機器，將軟管置入到皮下，測量組織間液濃度，之後換算成血糖值。提供糖尿病患者在照護上一個血糖調整的方向。

而未來技術開發應用的人工胰臟，則是將連續血糖監控和胰島素幫浦串連起來，透過機器計算，在高血糖或將近高血糖時機器自動提高胰島素流速，在低血糖或是即將低血糖時降低胰島素濃度，讓病患不用量血糖，機器本身就能透過監測血糖值，調整胰島素流速，來控制血糖值。

除了電子控制零件之外，人工胰臟的結構零組件及成品組裝需要高度精密地需求，同時有可能會應用到包覆射出、埋入射出等成型技術，未來將結合客戶進行此相關產品的模具及射出成型技術開發，因應因肥胖及糖尿病人口成長的治療需求。

B. 數位微創手術平台(含手術機器人)器材：

未來會有更多手術會由機器人協助完成，這將能帶來更好醫療品質，無論是在更進一步的精準度，以及人力與時間耗費程度上都會有差，讓整個手術執行效率提高。數位微創手術平台(含手術機器人)主要由手術機械手臂、3D 內視鏡和控制台三個部分組成。透過 3D 內視鏡，機器可在手術執行過程中擁有超高解析度的 3D 視野，藉此判斷物體距離位置，模仿人類做出旋轉、夾取等細微準確的器械操作，有辦法在狹小空間進行精細手術。藉由機器人輔助手術之下，手術過程的狀況掌握度相對也會提高，透過手術機器人自動化操作結果，使過往冗長的手術時間縮減，藉此大幅減少患者在手術過程的負擔，在進一步減少人為誤差情況下完成更精確的手術操作。

因此，手術機器人應用及產品勢必逐年成長，目前手術機器人的主要構件有許多是以金屬材質為主，在拋棄式醫材為趨勢之下，開發塑膠材質取代目前金屬材質為主的手術機器人零組件也勢必為趨勢及需求，在這一轉換過程，達亞將掌握此契機，扮演製造技術替代的關鍵角色，以高溫塑料射出成型的經驗，與客戶共同開發可量產化的射出成型製程，參與此精準手術醫療帶動之下的市場成長。

C. 新一代攝護腺切除手術機器人器材：

良性前列腺增生 (benign prostatic hyperplasia, BPH) 是老年男性的常見疾病，這一比例隨著年齡的增長而繼續增加，並對患者心理和生理方面的健康產生負面影響。對於此類患者的手術治療經尿道前列腺電燒手術是治療前列腺增生的“金標準”，雖然能顯著改善，但也可引起術後出血、大小便失禁、尿道狹窄、勃起功能障礙和射精功能障礙等併發症。在過去的幾十年中，泌尿外科醫生一直在努力尋找能夠達到 TURP 有效性，但安全性更高的新技

術。

高壓水刀最初用於工業切割金屬、陶瓷、木材和玻璃。這項技術首先被用於肝臟手術，它能選擇性地剝離肝實質而不損傷膽管和血管。隨後在開腹和腹腔鏡手術中被用於精細切除其他實性器官腫瘤，如腦、腎和肺的部分切除術。美國加州 C025 公司結合了水刀、超聲圖像即時引導和機器人控制技術，發明了“前列腺水刀機器人手術系統”，該系統利用高速無菌鹽水射流作為切割介質，通過前列腺尿道內的噴嘴噴射。噴嘴的運動由使用者控制的電機系統驅動，壓力由控制台控制的高壓泵系統產生；所有參數和功能都顯示在規劃模組上，自動完成前列腺切割和移除。對於未來研發計畫，由於 C025 公司為目前達亞的客戶，在該公司新一代產品的開發需求之下，未來對於精密機構塑膠件的開發及公差要求甚為重要，其中也不乏包括將現有金屬件轉換成塑膠件的射出成型模具設計及製程，達亞將藉由過去累積及現有的技術，與客戶共同開發新一代產品。

(5)最近三年度及申請年度投入之研發費用

單位：新臺幣千元

項目 \ 年度	106 年度	107 年度	108 年度	109 年 上半年度
研發費用	-	10,648	25,246	10,985
營業收入淨額	-	161,840	383,372	253,405
研發費用占營業收入淨額比率(%)	-	6.58	6.58	4.33

資料來源：該公司經會計師查核簽證或核閱之財務報表。

該公司 107~108 年度及 109 年上半年度研發費用分別為 10,648 千元、25,246 千元及 10,985 千元，占各年度營業收入淨額比率分別為 6.58%、6.58% 及 4.33%，該公司研發費用主係為研發人員薪資費用及獎金、研發設備折舊費用、研究耗材費及模具設計軟體等支出。108 年度研發費用較 107 年度增加，主要係該公司 107 年年中始成立專責之研發單位，故該年度研發費用實際僅統計半年度之資料，加以 108 年度獲利成長，為激勵及留用優秀人才，當年度亦發放較高之獎金所致；109 年上半年度之研究發展費用 10,985 千元較 108 年同期 13,282 千元減少 2,297 千元，主係 108 年同期認列發行員工認股權費用 1,270 千元，109 年上半年度並無此費用，及 109 年上半年度分攤廠房折舊費用及模具設計軟體攤銷費用合計較去年同期減少 573 千元所致。整體而言，該公司 107~108 年度及 109 年上半年度研發費用占營業收入淨額比率變化不大，尚無異常之情事。

整體而言，該公司最近三年度研發費用之變動情形尚屬合理，並無重大異常情事。

(6)主要技術來源、技術報酬金或權利金支付方式及金額

該公司主要技術來源係經營團隊累積業界多年之實務經驗，並延攬業界相關專業人才成立研發團隊，主要技術來源均係該公司內部自行研發，並無對外需支付技術報酬金或權利金之情事。

3.取得重要技術合作契約，就其內容評估對公司營運之風險

該公司之技術皆為內部自行研發，尚無與他公司或他人簽訂有重要技術合作契約之情事。

4.商標、著作及專利權

截至評估報告出具日止，該公司尚無已登記或取得之專利權及著作權。經查核該公司往來函文及查閱該公司律師意見書，最近三年度及申請年度截至評估日止，該公司並無重大涉及違反專利權及商標權等情事。該公司目前已取得之商標權明細如下：

No.	商標名稱	申請國別	商標註冊號碼	商標使用期限
1	DELTA ASIA 及圖	台灣	01398552	119.2.15

資料來源：該公司提供。

5.以科技事業、文化創意事業、依「淨值、營業收入及營業活動現金流量」標準或資訊軟體業申請股票上櫃者，取得現在主要產品之競爭優勢、生命週期、持續發展性暨新產品之研究開發計畫，以及生產開發技術之層次、來源等資料，以評估市場定位、需求及研究發展之內部控制暨保全措施

該公司非屬科技事業、文化創意事業、依「淨值、營業收入及營業活動現金流量」標準或資訊軟體業，故不適用本項評估。

6.以科技事業、文化創意事業、依「淨值、營業收入及營業活動現金流量」標準或資訊軟體業申請股票上櫃者，取得參與經營決策之董事、持股超過股份總額百分之五之股東、以專利權或專門技術出資之股東及掌握生產技術開發經理人等之資歷、持股比例、最近三年度及申請年度內股權移轉變化暨實際投入經營之時間與情形等，以評估該等人員未來若未能繼續參與經營對申請公司之營運風險，及其因應之措施

該公司非屬科技事業、文化創意事業、依「淨值、營業收入及營業活動現金流量」標準或資訊軟體業，故不適用本項評估。

(三)人力資源分析

1.最近三年度依產品別區分之每人每年生產量值表，並就重大變動情形者，加以分析其原因

單位：新臺幣千元；kpcs

產品別		106 年度		107 年度		108 年度		109 年上半年度		
		量	值	量	值	量	值	量	值	
胸腹腔微創 手術器材	生產量值	565	33,155	547	14,638	1,067	38,834	982	24,379	
	直接人員	平均量值	18	1,070	13	349	20	733	22	554
		人數	31		42		53		44	
	直接及間接 人員	平均量值	8	454	6	164	10	370	10	251
		人數	73		89		105		97	
血糖監測隨 身裝置及自 動化胰島素 給藥系統	生產量值	803	8,402	294	13,953	1,850	41,176	1,188	20,264	
	直接人員	平均量值	26	271	7	332	35	777	27	461
		人數	31		42		53		44	
	直接及間接 人員	平均量值	11	115	3	157	18	392	12	209
		人數	73		89		105		97	
心臟及心血 管手術器材	生產量值	114	9,163	288	24,525	540	23,177	270	7,362	
	直接人員	平均量值	4	296	7	584	10	437	6	167
		人數	31		42		53		44	
	直接及間接 人員	平均量值	2	126	3	276	5	221	3	76
		人數	73		89		105		97	
婦科及泌尿 科手術器材	生產量值	750	18,796	788	10,696	1,081	16,922	279	4,715	
	直接人員	平均量值	24	606	19	255	20	319	6	107
		人數	31		42		53		44	
	直接及間接 人員	平均量值	10	257	9	120	10	161	3	49
		人數	73		89		105		97	
其他	生產量值	2,122	61,943	863	42,936	954	34,564	768	27,399	
	直接人員	平均量值	68	1,998	21	1,022	18	652	17	623
		人數	31		42		53		44	
	直接及間接 人員	平均量值	29	849	10	482	9	329	8	282
		人數	73		89		105		97	
合計	生產量值	4,354	131,459	2,780	106,748	5,492	154,673	3,487	84,119	
	直接人員	平均量值	140	4,241	66	2,542	104	2,918	79	1,912
		人數	31		42		53		44	
	直接及間接 人員	平均量值	60	1,801	31	1,199	52	1,473	36	867
		人數	73		89		105		97	

資料來源：該公司提供。

註：該公司各項產品人員均共用。

該公司以提供醫療器材零組件的模具開發與製造、零組件射出成型、半成品與成品組裝等服務，其製造之醫療器材零組件主要應用於胸腹腔微創手術器材、血糖監測隨身裝置及自動化胰島素給藥系統、心臟及心血管手術器材、婦科及泌尿科手術器材及其他多種新創醫療器材等產品。胸腹腔微創手術產品主要包含消化道直腸癌、胃癌吻合手術器材、胃食道修復手術器材及腹腔鏡；血糖監測隨身裝置及自動化胰島素給藥系統產品主要為血糖監測隨身裝置；心臟及心血管手術產品主要為心臟瓣膜修復使用傳輸器材、心導管術後止血器材、血管鈣化治療器材、治療心房顫動的肺靜脈隔離手術器材及腹主動脈覆膜支架系統植入手術器材；婦科及泌尿科手術產品主要為卵巢癌早期篩檢器材、子宮異常出血治療器材及子宮肌瘤切除器材。而其他則包含血液透析、手術機器人、基因診斷篩選疾病、安全注射器、心臟監測隨身裝置、骨科手術器材及美體減脂。以下茲就各產品之每人每年生產量值變動說明如下：

(1)胸腹腔微創手術器材

胸腹腔微創手術器材於 106~108 年度及 109 年上半年度產值分別為 33,155 千元、14,638 千元、38,834 千元及 24,379 千元，產量分別為 565 kpcs、547 kpcs、1,067 kpcs 及 982 kpcs，107 年度因遷廠使產品皆須重新通過認證，訂單大幅減少，故產量及產值較 106 年度減少，108 年度因產品陸續通過認證並開始批量生產，致產量及產值較 107 年度增加。109 年上半年度受惠腹腔微創手術用之腸胃管腔手術吻合器代工訂單持續成長，因此產量及產值推估全年後較 108 年度持續上升。

(2)血糖監測隨身裝置及自動化胰島素給藥系統

血糖監測隨身裝置及自動化胰島素給藥系統於 106~108 年度及 109 年上半年度產值分別為 8,402 千元、13,953 千元、41,176 千元及 20,264 千元，產量分別為 803 kpcs、294 kpcs、1,850 kpcs 及 1,188 kpcs，107 年度因遷廠使產品皆須重新通過認證，故產量較 106 年度減少，另因接獲美國醫材廠商連續式血糖監測產品零組件之模具開發訂單，由於初期開發成本較高，致產值較 106 年度增加；108 年度因受惠美國醫材廠商連續式血糖監測產品零組件成功進入量產，塑膠零組件射出成型訂單大幅成長，致產量及產值較 107 年度增加。109 年上半年度因連續式血糖監測產品零組件之訂單增加，因此產量及產值推估全年後較 108 年度持續上升。

(3)心臟及心血管手術器材

心臟及心血管手術器材於 106~108 年度及 109 年上半年度產值分別為 9,163 千元、24,525 千元、23,177 千元及 7,362 千元，產量分別為 114 kpcs、288 kpcs、540 kpcs 及 270 kpcs，107 年度由於美國醫材廠商心導管術後止血器材及益安生醫大口徑心導管術後止血裝置之模具開發訂單增加，致產量值皆較 106 年度增加；108 年度因陸續導入益安生醫腹腔鏡影像清晰器材及腹腔鏡手術縫合器材新一代產品之開發訂單，致產量較 107 年度增加，另因模具開發耗用之製造費用較為減

少，故 108 年度產值較 107 年度略減。109 年上半年度因心導管術後止血器材之模具開發訂單減少，因此產值推估全年後較 108 年度下降。

(4)婦科及泌尿科手術器材

婦科及泌尿科手術器材於 106~108 年度及 109 年上半年度產值分別為 18,796 千元、10,696 千元、16,922 千元及 4,715 千元，產量分別為 750 kpcs、788 kpcs、1,081 kpcs 及 279 kpcs，107 年度因此類產品開發模具數量減少，因此材料成本及製造費用下降，致產值較 106 年度下降；108 年度由於度過遷廠生產認證之過渡期，出貨回復以往之水準，加以接獲美國醫材廠商水刀切除攝護腺機器人手術器材零組件之模具開發訂單，致產量值皆較 107 年度增加。109 年上半年度因攝護腺腺機器人手術器材之模具開發訂單減少，因此產量及產值推估全年後較 108 年度下降。

(5)其他

其他於 106~108 年度及 109 年上半年度產值分別為 61,943 千元、42,936 千元、34,564 千元及 27,399 千元，產量分別為 2,122 kpcs、863 kpcs、954 kpcs 及 768 kpcs，107 年度因其他類產品開發模具數量大幅減少，因此材料成本及製造費用下降，致產量值皆較 106 年度下降；108 年度由於度過產品生產認證之過渡期，出貨回復以往之水準，加以接獲美國醫材廠商血液透析器材及手術機器人器材零組件之模具開發訂單，致產量較 107 年度增加，另因產品陸續進入量產以致耗用之直接人工及製造費用相對降低，致 108 年度產值較 107 年度減少。109 年上半年度因接獲美國醫材廠商基因診斷篩選疾病器材之模具開發訂單及國防工業用通訊產品零組件之代工訂單增加，因此產量及產值推估全年後較 108 年度提升。

該公司 106~108 年度及 109 年上半年度直接及間接人員人數分別為 73 人、89 人、105 人及 97 人，直接及間接人員平均每人生產值分別為 1,801 千元、1,199 千元、1,473 千元及 867 千元，由於該公司 107 年度進行廠房及生產設備之擴充，產品陸續重新認證，致該年度產值下降，而 108 年度因產品認證陸續通過，及客戶訂單增加，該年度產值因此提升。

綜上所述，該公司最近三年度及 109 年上半年度之每人平均產量及產值之變化皆係隨市場供需所變動，其變動原因尚屬合理。尚無異常之情事。

2.取得員工總人數、離職人員、資遣或退休人數、直接或間接人工數、平均年齡及平均服務年資等資料，以評估離職率之變化情形及其合理性以及對公司營運之風險

單位：人

項目	年度	106 年度	107 年度	108 年度	109 年 截至 6 月底止
上期員工人數		51	73	89	105
本期新進人數		45	58	60	21

年度		106 年度	107 年度	108 年度	109 年 截至 6 月底止
離職人數	經理人員	1	2	1	1
	直接人員	8	18	18	18
	間接人員	14	17	19	7
	合計	23	37	38	26
退休人數		—	—	—	—
資遣人數		—	5	6	3
員工分類	直接員工	31	42	53	44
	間接員工	42	47	52	53
期末員工總人數		73	89	105	97
離職率(%)		23.96%	28.24%	25.50%	20.63%
平均年齡(歲)		35.63	36.24	36.99	37.61
服務年資(年)		2.45	2.50	2.62	3.01

註 1：離職率 = 離職人數 ÷ (期末人數 + 離職人數 + 資遣人數)

註 2：經理人：理級(含)以上，課長與副課長屬一般職員

註 3：線上員工與直接人工：製造部作業員、製造部工程師、模具製造課工程師

註 4：工讀生/臨時工不計

該公司 106~108 年底及 109 年 6 月底之員工人數分別為 73 人、89 人、105 人及 97 人。員工人數因公司營運規模逐漸擴充而逐年增加。就該公司離職率而言，106~108 年度及 109 年上半年度之離職率分別為 23.96%、28.24%、25.50% 及 20.63%，106、107 年度及 109 年上半年度分別各有 1 名、2 名、1 名及 1 名經理級員工離職，皆因生涯規劃而離職，由於公司已有設置職務代理人機制，故尚不影響正常營運活動；而離職率較高主要係因離職員工多為生產線上員工及年資較淺之一般職員，係部分員工因生涯規劃、家庭因素及適應不良等原因而離職，生產線員工主要負責較制式一般性工作，職務替代性高，人員遞補及訓練尚無困難，可由內部轉調或對外招募所需之人員，尚無人力銜接困難之情事；107、108 年度及 109 年上半年度分別資遣 5 名、6 名及 3 名員工，主要因該公司考量人員工作無法勝任或表現不如預期而資遣，其資遣程序，均按相關規定辦理。

整體而言，該公司離職人員主要為一般職員及生產線上員工為主，其並未握有重要之生產及研發技術，其離職對該公司營運衝擊尚屬有限，人力遞補亦無銜接之困難，故人員變化對其營運狀況應尚不致產生重大不利影響。

(四)成本之營運風險

- 1.最近三年度及申請年度主要產品之原料、人工及製造費用資料，並分析各成本要素之比率變化與同類別公司有無重大異常情事及對公司營運之風險

單位：新臺幣千元

產品類別	年度	106 年度		107 年度		108 年度		109 年上半年度	
		金額	%	金額	%	金額	%	金額	%
胸腹腔微創 手術器材	直接材料	11,952	36.05	2,734	18.68	21,927	56.46	15,486	63.52
	直接人工	2,731	8.24	2,248	15.36	4,155	10.70	2,415	9.91
	製造費用	18,472	55.71	9,656	65.96	12,752	32.84	6,478	26.57
	小計	33,155	100.00	14,638	100.00	38,834	100.00	24,379	100.00
連續式血糖 監測隨身裝 置及自動化 胰島素給藥 系統	直接材料	2,750	32.73	4,150	29.74	10,638	25.89	7,868	38.83
	直接人工	827	9.84	1,973	14.14	6,236	15.14	2,515	12.41
	製造費用	4,825	57.43	7,830	56.12	24,302	59.02	9,881	48.76
	小計	8,402	100.00	13,953	100.00	41,176	100.00	20,264	100.00
心臟及心血 管手術器材	直接材料	4,744	51.77	7,922	32.30	9,438	40.72	3,586	48.71
	直接人工	586	6.40	2,993	12.20	3,901	16.83	811	11.02
	製造費用	3,833	41.83	13,610	55.50	9,838	42.45	2,965	40.27
	小計	9,163	100.00	24,525	100.00	23,177	100.00	7,362	100.00
婦科及泌尿 科手術器材	直接材料	8,736	46.48	2,651	24.78	8,188	48.39	2,826	59.94
	直接人工	1,380	7.34	1,519	14.20	1,770	10.46	493	10.45
	製造費用	8,680	46.18	6,526	61.02	6,964	41.15	1,396	29.61
	小計	18,796	100.00	10,696	100.00	16,922	100.00	4,715	100.00
其他	直接材料	29,775	48.07	10,417	24.26	16,655	48.19	15,344	56.00
	直接人工	3,495	5.64	6,270	14.60	4,155	12.02	2,578	9.41
	製造費用	28,673	46.29	26,249	61.14	13,754	39.79	9,477	34.59
	小計	61,943	100.00	42,936	100.00	34,564	100.00	27,399	100.00
合計	直接材料	57,957	44.09	27,874	26.11	66,846	43.22	45,110	53.63
	直接人工	9,019	6.86	15,003	14.05	20,217	13.07	8,812	10.47
	製造費用	64,483	49.05	63,871	59.84	67,610	43.71	30,197	35.90
	小計	131,459	100.00	106,748	100.00	154,673	100.00	84,119	100.00

資料來源：該公司提供。

該公司之主要產品係射出成型之醫療器材塑膠零組件及模具，射出成型部分因大部分射出成型之產品於通過認證得以量產前係由客戶供應主要原料，待通過認證後部分產品原料轉由該公司自行購料，其成本結構若無客供料係以材料成本較高、製造費用次之，直接人工最低，若有客供料則幾無材料成本；而模具類之產品成本結構係視該公司進貨後再加工之情形而定，主係以材料成本為高，製造費用次之而直接人工最低，整體而言，該公司之成本結構係視銷售產品類別變化及客供料的有無而使材料成本與製造費用互有高低，直接人工最低。106~108 年度及 109 年上半年度材料成本介於 26.11%~53.63%，人工成本介於 6.86%及 14.05%，而製造費用則介於 35.90%~59.84% 之間，各期間成本結構變化較大主係因產品銷售比重變化影響所致，以下茲就該公司其製造之醫療器材零組件終端產品應用分類之個別成本結構變動說明如下：

(1)胸腹腔微創手術器材

胸腹腔微創手術器材於106~108年度及109年上半年度原料占該產品成本比率分別為36.05%、18.68%、56.46%及63.52%，直接人工之比率分別為8.24%、15.36%、10.70%及9.91%，製造費用之比率分別為55.71%、65.96%、32.84%及26.57%，107年度因開發此類產品之模具數量較低，且因遷廠使該公司自行購入模具加工所需之相關器材，故材料成本比重大幅降低，製造費用及直接人工之比重相對增加，108年度因產品陸續通過認證並開始批量生產並有部分產品由客供料改為該公司自行備料，因此材料成本占比大幅上升。109年上半年度因需自行備料之產品生產比重增加，因此材料成本占比上升。

(2)連續式血糖監測隨身裝置及自動化胰島素給藥系統

連續式血糖監測隨身裝置及自動化胰島素給藥系統106~108年度及109年上半年度原料占該產品成本比率分別為32.73%、29.74%、25.89%及38.83%，直接人工之比率分別為9.84%、14.14%、15.14%及12.41%，製造費用之比率分別為57.43%、56.12%、59.02%及48.76%，107年度因開發此類模具委外的比重降低，因此材料成本占比下降，直接人工占比上升，108年度因產品陸續通過認證並開始批量生產，由於產品原料主係客供料，因此材料成本所占比重進一步下降。109年上半年度由於需自行備料之產品生產比重增加，因此材料成本占比上升。

(3)心臟及心血管手術器材

心臟及心血管手術器材106~108年度及109年上半年度原料占該產品成本比率分別為51.77%、32.30%、40.72%及48.71%，直接人工之比率分別為6.40%、12.20%、16.83%及11.02%，製造費用之比率分別為41.83%、55.50%、42.45%及40.27%，106年度此類產品因開發模具的比重較高，以致材料成本的比重較高，107年度遷廠後增購各類模具加工器械，提高產品自製率，因此材料成本比重下降，直接人工及製造費用的比重上升，108年度主係因模具開發耗用之製造費用較為減少，因此材料成本及直接人工的占比相對提高。109年上半年度由於需自行備料之產品生產比重增加，因此材料成本占比上升。

(4)婦科及泌尿科手術器材

婦科及泌尿科手術器材106~108年度及109年上半年度原料占該產品成本比率分別為46.48%、24.78%、48.39%及59.94%，直接人工之比率分別為7.34%、14.20%、10.46%及10.45%，製造費用之比率分別為46.18%、61.02%、41.15%及29.61%，107年度因此類產品開發模具數量大幅減少，因此材料成本占比大幅下降，直接人工及製造費用占比相對提升，108年度因模具開發數量回升，且產品陸續進入量產以致耗用之直接人工及製造費用相對降低，因此材料成本占比大幅上升，直接人工及製造費用相對下降。109年上半年度因模具開發之成本占該產品成本之比重相對提高且射出成型產品耗用之製造費用相對降低，其中模具開發之成本係以材料成本為主，因此本期材料成本占比上升，製造費用相對下降。

(5)其他

該公司其他產品106~108年度及109年上半年度原料占該產品成本比率分別為48.07%、24.26%、48.19%及56.00%，直接人工之比率分別為5.64%、14.60%、12.02%及9.41%，製造費用之比率分別為46.29%、61.14%、39.79%及34.59%，107年因其他類產品開發模具數量大幅減少，且因擴廠增購各類模具加工器械，進貨時一併委外加工之情形減少，因此材料成本比重大幅降低，直接人工及製造費用占比相對提升，108年度因模具開發數量回升，且產品陸續進入量產以致耗用之直接人工及製造費用相對降低，因此材料成本占比大幅上升，直接人工及製造費用相對下降。109年上半年度由於需自行備料之產品生產比重增加，因此材料成本占比上升。

整體而言，該公司106~108年度及109年上半年度之直接原料、直接人工及製造費用比率並無重大變化，主要產品之成本結構變化情形尚屬合理。

2.最近三年度及申請年度截至最近期止主要產品之主要原料每年採購量及單價，並分析價格變動情形

單位：噸、kpcs；新臺幣千元

年度	106 年度			107 年度			108 年度			109 年上半年度		
	數量	金額	單價	數量	金額	單價	數量	金額	單價	數量	金額	單價
項目												
模具加工零件(kpcs)	1.98	23,295	11,765.36	12.44	22,791	1,831.87	20.04	49,516	2,471.03	4.75	13,071	2,749.68
塑料(噸)	8.25	1,943	235.60	11.39	5,106	448.51	55.27	26,754	484.06	33.32	19,109	573.48
金屬零件(kpcs)	1,405.18	4,694	3.34	654.87	4,998	7.63	1,005.97	6,446	6.41	1,319.36	5,129	3.89

資料來源：該公司提供。

該公司主要採購項目大致可分為模具加工零件、塑料及金屬零件等，採購量及單位價格變動主係受各年度接單情形、產品組合、產品用料規格影響所致，茲將該公司主要原物料之採購量及採購價格之變動情形分述如下：

(1)模具加工零件

該公司107年度因擴廠而增購自製模具及模具加工之相關設備，因此於該年起採購整組模具之情形大幅減少，從而增加採購自製模具需要之零組件及加工耗材等，以致107年度採購數量較106年度大幅上升，而平均單價大幅下降。至108年度則因該公司業績持續增長，使得採購量及金額亦較107年大幅提升。109年上半年度因模具實際投產數量較低，因此採購數量及金額均大幅減少。

(2)塑料

該公司採購之塑料主係供射出成型使用之原料，其單價變動主係因106年採購的塑料主要材質為PC/ABS，107年度起由於部分客供料改為由該公司備料，因此

PEI及NYL等較高單價的塑料需求量隨營業規模逐漸增加，因此數量及單價上升。且108年度因遷廠後各項認證陸續完成，產品陸續投入量產而使採購量大幅上升，且因自行備料耐高溫、耐化學藥品腐蝕的高單價PEEK塑料，致塑料平均單價較107年度提高。109年上半年度隨射出成型之產品須自購料的情形增加，因此採購量及金額均持續上升，且因採購塑料種類增加，亦有採購單價較高之塑料如耐高溫工程塑膠等，因此平均單價較108年度略有上升。

(3)金屬零件

該公司購入之金屬零件主係於產品射出成型後組裝時所用之各類配件，如鐵片、滑絲、墊片及針頭等金屬件，由於各年度主要生產的產品不同，其採購的部件、單價及重量等亦不盡相同，107年度採購之金屬件數量降低單價提高主係因生產電子相關產品之需求量減少，且單價較高之經PVD處理之金屬件需求量相較提升，從而提高平均單價，108年度因業績成長整體採購金額較高，惟因單價較低之滑絲及磁鐵於當年度採購量較大使得平均單價不升反降。109年上半年度因本期採購大量單價較低之墊片以致採購數量上升，而採購金額與單價則相對降低。

整體而言，該公司最近三年度及最近期原物料採購量及單價之變化情形尚屬合理，尚無重大異常之情事。

3.最近三年度及申請年度截至最近期止長期供貨契約，暨供貨短缺或中斷情形資料，以評估供貨契約有無重大限制條款及貨源過度集中之風險

該公司主要產品為射出成型之醫療器材塑膠零組件及模具，進貨項目係以製造模具、射出及組裝所需之原物料(模具零組件、各類塑料及金屬件)為主。由於應用方式不同之醫療器材需具備之性質各具，故原物料種類及品質係影響產品品質之關鍵，由於射出成型之產品於可投入量產前多係由客戶提供原物料，待需自行購料時主係以客供料之原廠建議之代理商為主，並為達經濟採購量，多係採一次性大量採購；而模具類產品之原物料則係依品質、交期配合程度及價格等因素多方考量後選定，並持續開發各方條件更理想之供應商，供貨來源尚屬穩定。

該公司雖未與供應商簽定長期供貨契約，惟彼此已建立良好之合作關係，在互信原則及共享利益下，均能使採購交易順利完成。承前所述，該公司最近三年度及申請年度皆未有供貨短缺或中斷之情事發生，其供貨來源尚屬穩定，尚無重大異常情事。

4.建設公司申請股票上櫃者，取得當(鄰)地行情報導、同業資料及政府機關提供之房地價格比例(如評定現值及公告現值比例或房屋造價及地價比例等)，以評估合建分售、合建分屋或合建分成者，申請公司與地主之分配比率是否合理

該公司非為建設公司，故不適用此項評估。

(五)匯率變動之營運風險

1.最近三年度及申請年度最近期止兌換損益占營業利益之比率及內外銷、內外購比率以評估匯率變動對公司營運之風險

(1)最近三年度及申請年度內外銷金額

單位：新臺幣千元

銷售地區	年度	106 年度		107 年度		108 年度		109 年上半年度	
		銷售額	%	銷售額	%	銷售額	%	銷售額	%
內	銷	20,288	10.96	28,824	17.81	40,375	10.53	8,975	3.54
外	銷	164,767	89.04	133,016	82.19	342,997	89.47	244,430	96.46
合	計	185,055	100.00	161,840	100.00	383,372	100.00	253,405	100.00

資料來源：該公司提供。

(2)最近三年度及申請年度內外購金額

單位：新臺幣千元

採購地區	年度	106 年度		107 年度		108 年度		109 年上半年度	
		金額	%	金額	%	金額	%	金額	%
內	購	60,309	97.83	37,281	95.73	97,401	95.44	34,749	84.96
外	購	1,335	2.17	1,664	4.27	4,651	4.56	6,151	15.04
	合計	61,644	100.00	38,945	100.00	102,052	100.00	40,900	100.00

資料來源：該公司提供。

該公司從事於醫療器材二類及三類產品及零組件之研究開發與設計，其製造之醫療器材零組件主要應用於胸腹腔微創手術器材、血糖監測隨身裝置及自動化胰島素給藥系統、心臟及心血管手術器材、婦科及泌尿科手術器材及其他多種新創醫療器材等，最近三年度及申請年度截至最近期主要係以外銷為主，106~108 年度及 109 年上半年度之外銷比重分別為 89.04%、82.19%、89.47%及 96.46%，外銷交易主要以美元計價；另採購方面，主要採購項目為塑膠原料、模座、模仁、各式模具零件、電擊銅及滑塊等，以內購為主，106~108 年度及 109 年上半年度之內購比重分別為 97.83%、95.73%、95.44%及 84.96%。綜上所述，該公司外銷主要以美元計價，且外銷比例超過九成，因此美元匯率變動對該公司獲利將有一定程度之影響。

2.最近三年度及申請年度截至最近期止兌換損益占營業利益之比率

單位：新臺幣千元；%

項目	106 年度	107 年度	108 年度	109 年上半年度
兌換(損)益	(5,187)	509	(5,310)	(3,600)
營業收入淨額	185,055	161,840	383,372	253,405
占營業收入淨額比率(%)	(2.80)	0.31	(1.39)	(1.42)
營業淨利(損)	24,595	(735)	126,086	116,098
占營業利益比率(%)	(21.09)	(69.25)	(4.21)	(3.10)

資料來源：該公司 106~108 年度及 109 年第二季經會計師查核簽證或核閱之財務報告。

該公司 106~108 年度及 109 年上半年度之兌換（損）益分別為(5,187)千元、509 千元、(5,310) 千元及(3,600)千元，占各年度營業收入淨額分別為(2.80)%、0.31%、(1.39)%及(1.42)%，而占營業利益之比率分別為(21.09)%、(69.25)%、(4.21)%及(3.10)%。106 年度因美元走勢持續貶值，致當年度產生兌換損失 5,187 千元；107 年度美國聯準會啟動縮減資產負債表及升息循環，導致美元對台幣呈現升值走勢，致該年度期末產生兌換利益 509 千元；而 108 年度美國聯準會預期經濟成長放緩，將降息刺激經濟成長，造成美元走弱，台幣對美金呈現升值趨勢，使該公司產生期末兌換損失 5,310 千元；而 109 年上半年度因台幣對美元呈現升值之趨勢，因此產生 3,600 千元兌換損失。

整體而言，106~108 年度及 109 年上半年度兌換（損）益之變化係隨整體匯率波動，因該公司銷貨收款以美元為主，故兌換損益與國際美元走勢息息相關，其匯率變動尚屬合理，近兩年隨著公司營收規模及獲利大幅成長，兌換損益占營業淨利比率低，對該公司之營運並未產生重大影響。

3. 該公司因應匯率變動之具體措施

該公司對於匯率變動對營收及獲利之影響，採取下列具體避險措施：

1. 該公司以保守穩健為原則，視實際營運資金所需之安全資金水位，適時調整外幣部位，降低匯率風險。
2. 每月參酌外部銀行預估之匯率走勢，評估未來匯率走勢對公司損益之影響，以決定是否適時調整外幣持有部位，減少匯率變動對公司資產之衝擊。
3. 持續注意國際匯市各主要貨幣之走勢及非經濟因素之國際變化，掌握匯率走勢以適度調節外幣資產部位，以降低因匯率變動所產生之匯兌風險。
4. 該公司對客戶進行報價時，會考量報價當時之匯率進行報價之調整。
5. 該公司於 109 年 5 月 12 日訂定「匯兌風險管理辦法」，以進一步降低匯率風險對該公司之影響。該公司擬定之匯兌風險管理辦法主要內容如下：
 - (1) 該公司以保守穩健為原則，視實際營運資金所需之安全資金水位，適時調整外幣部位，降低匯率風險。
 - (2) 於往來銀行開立外幣存款帳戶，因應外匯資金需求保留外幣部位，並視匯率變動情形，適時調整外幣部位，以降低匯率變動之影響。
 - (3) 財務單位應於每月 20 日前，參酌外部銀行預估之匯率走勢，評估未來匯率走勢對公司損益之影響，評估範圍包含下列事項：
 - 甲、外幣淨資產（或負債）「曝險部位」之金額，包含：
 - 估算至當月月底之外幣資產（或負債）之淨部位，並扣除：
 - 已避險之部位。
 - 未來長期營運所需之外幣資本支出。
 - 外幣資金之安全水位。
 - 乙、外幣淨資產（或負債）「預估兌換損益」之金額，包含：
 - 以外部銀行預估之匯率走勢，對前述「曝險部位」估算兌換損益。

- 以外部銀行預估之匯率走勢並考量升（貶）值 1%後進行敏感度分析，對前述「曝險部位」估算兌換損益。
 - 上述二項估算之兌換損益淨額為「預估兌換損益」金額。
- 丙、各個幣別依前項計算後之「預估兌換損益」總金額，加計當年度截至上月底累計之兌換損益後的淨兌換損失，其淨兌換損失金額達新臺幣壹仟萬元，且達當年度累計至上個月自結財務報表稅前淨利 10%以上時，即以專案呈送 總經理簽核，以決定是否適時調整外幣持有部位。
- 丁、財務單位應蒐集匯率變動相關資料，隨時注意其走勢及變化，並與銀行保持密切聯繫，充分掌握市場資訊以預估匯率之長、短期走勢，適時換匯調節外幣部位，以降低匯兌風險。

肆、業務狀況

一、營業概況

(一)申請公司最近三年度及申請年度截至最近期止主要銷售對象(年度前10名或占年度營業收入淨額5%以上者)之變化分析

1. 該公司最近三年度及申請年度截至最近期止主要銷售對象之名稱、金額及占年度營業收入淨額比例

單位：新臺幣千元；%

項次	106 年度				107 年度				108 年度				109 年上半年度			
	名稱	金額	占全年度營業淨額比率(%)	與發行人之關係	名稱	金額	占全年度營業淨額比率(%)	與發行人之關係	名稱	金額	占全年度營業淨額比率(%)	與發行人之關係	名稱	金額	占109年上半年度營業淨額比率(%)	與發行人之關係
1	C001	137,667	74.39	無	C001	121,393	75.01	無	C001	267,088	69.67	無	C001	174,598	68.90	無
2	益安生醫	20,288	10.96	母公司	益安生醫	28,824	17.81	母公司	C026	47,316	12.34	無	C026	30,152	11.90	無
3	C002	10,874	5.88	無	C002	4,965	3.07	無	益安生醫	40,375	10.53	母公司	C002	14,414	5.69	無
4	C021	5,882	3.18	無	C014	3,065	1.89	無	C014	13,431	3.50	無	C028	12,332	4.87	無
5	C017	4,403	2.38	無	C009	1,435	0.89	無	C025	9,355	2.44	無	益安生醫	8,975	3.54	母公司
6	C009	2,402	1.30	無	C012	639	0.39	無	C002	2,904	0.76	無	C031	5,409	2.13	無
7	Mynosys	1,668	0.90	無	C022	625	0.39	無	C009	2,004	0.52	無	C030	3,687	1.45	無
8	C012	920	0.50	無	C008	364	0.22	無	C023	620	0.16	無	C014	1,559	0.62	無
9	C014	517	0.28	無	C021	194	0.12	無	C008	183	0.05	無	C025	1,356	0.54	無
10	C008	305	0.16	無	C023	143	0.09	無	C027	96	0.03	無	C009	721	0.28	無
	其他	129	0.07	-	其他	193	0.12	-	其他	-	-	-	其他	202	0.08	-
	營業淨額	185,055	100.00	-	營業淨額	161,840	100.00	-	營業淨額	383,372	100.00	-	營業淨額	253,405	100.00	-

資料來源：該公司提供。

(1)主要銷售對象變化情形之分析

該公司主要從事高階醫療器材零組件的模具開發與製造、零組件射出成型、半成品與成品組裝等服務，主要業務商品項目，包括心臟及心血管手術器材、胸腹腔微創手術器材、連續式血糖監測隨身裝置及自動化胰島素給藥系統及婦科及泌尿科手術器材等，故該公司主要銷貨客戶係以國外醫材公司為主，茲就該公司106~108年度及109年上半年度前十大銷貨客戶變化情形及原因分析如下：

A.C001

C001成立於西元1988年，位於美國加州，為專業之塑膠射出成型廠商，其主要為國際醫材大廠代工生產醫療器材零組件，該公司為C001於亞洲合作之委外代工廠商，主要對其銷售項目為各式醫療器材零件之塑膠射出產品以及模具。該公司106~108年度及109年上半年度對C001之銷貨金額分別為137,667千元、121,393千元、267,088千元及174,598千元，占全年度銷貨收入淨額比重分別為74.39%、75.01%、69.67%及68.90%，107年度因該公司搬遷廠房進行擴產，由於遷入新廠後，產品重新取得生產認證始能貢獻營收，致使當年度對C001銷貨金額較106年度減少；108年度該公司對C001銷貨金額較107年度上升，109年上半年度又較108年度同期增加，主係終端客戶如腸胃管腔手術吻合器與血糖監測等產品開始量產，訂單大幅成長所致，經評估其變化尚屬合理，其於106~108年度及109年上半年度皆名列該公司第一大銷貨客戶。

B.益安生醫股份有限公司(以下簡稱益安生醫；股票代號：6499；資本額：664,952千元；負責人：張有德；網址：<http://medeonbio.com/>；地址：台北市士林區後港街116號7樓；授信條件：月結30天)

益安生醫成立於101年，為台灣上櫃公司，係一專業高階醫療器材研發設計公司，主要研發具高市場價值之第二類、第三類醫療器材，產品開發方向以微創手術為主軸，該公司對其銷售項目主要為腹腔鏡影像清晰器材、腹腔鏡手術縫合器材，以及已授權大口徑心導管術後止血裝置之模具及零組件及成品。該公司106~108年度及109年上半年度對益安生醫之銷貨金額分別為20,288千元、28,824千元、40,375千元及8,975千元，占全年度銷貨收入淨額比重分別為10.96%、17.81%、10.53%及3.54%，107年度該公司對益安生醫銷貨金額較106年度上升，主係益安生醫針對其大口徑心導管術後止血裝置產品持續進行優化產品設計及改善成本結構，致該產品之模具開發及射出成型訂單需求增加所致；108年度該公司對益安生醫銷貨金額較107年度上升，主係益安生醫陸續導入腹腔鏡影像清晰器材及腹腔鏡手術縫合器材新一代產品之開發計畫，致該產品之模具開發需求增加所致，經評估其變化尚屬合理，其於106~108年度及109年上半年度分別名列該公司第二大、第二大、第三大及第五大銷貨客戶。

C.C002

C002位於美國加州，係一間塑膠射出及金屬加工之電子零組件製造商，其產品廣泛應用於消費性產品、一般工業、醫療、車用及國防工業，該公司對其銷售主要項目係國防工業用通訊產品之塑膠射出零件。該公司106~108年度及109年上

半年度對C002之銷貨金額分別為10,874千元、4,965千元、2,904千元及14,414千元，占全年度銷貨收入淨額比重分別為5.88%、3.07%、0.76%及5.69%，該公司近年由於專攻高毛利之高階醫療器材產品，逐漸減少非醫療器材之其他領域產品出貨，故106~108年度對其銷售金額呈現下滑之趨勢，109年上半年度因該公司加強控管非醫療器材產品接單，故該客戶增加備貨以致下訂之數量較多，銷貨金額較去年同期大幅增加，經評估其變化尚屬合理，其於106~108年度及109年上半年度分別名列該公司第三大、第三大、第六大及第三大銷貨客戶。

D.C021

C021位於美國加州，主要從事研發、生產及銷售係各種生物科技實驗室實驗用所需之耗材，包括移液器吸頭、過濾器吸頭、試管、小瓶，多孔板以及相關之貨架系統，該公司對其銷售主要項目係基因檢測產品零組件之模具。該公司106及107年度對C021之銷貨金額分別為5,882千元及194千元，占全年度銷貨收入淨額比重分別為3.18%及0.12%，107年度該公司對C021銷貨金額較106年度減少，主係C021基因檢測產品開發計畫終止，且公司已停業所致，經評估其變化尚屬合理，其於106及107年度分別名列該公司第四大及第九大銷貨客戶，108年度起退出前十大銷貨客戶之列。

E.C017

C017位於美國加州，係一間醫材公司，致力於開發可減輕體重的非手術解決方案，該公司對其銷售主要項目係減重用產品零組件之塑膠射出以及模具等。該公司106及107年度對C017之銷貨金額分別為4,403千元及18千元，占全年度銷貨收入淨額比重分別為2.38%及0.01%，107年度該公司對C017銷貨金額較106年度減少，主係C017減重用產品開發計畫終止，公司暫停營業所致，經評估其變化尚屬合理，其於106年度名列該公司第五大銷貨客戶，107年度起退出前十大銷貨客戶之列。

F.C009

C009成立於西元2009年，位於美國華盛頓州，係一家以服務為導向的工業用儲存裝置供應商，專注於企業級、工業、航太與國防等應用市場，提供工業用嵌入式儲存裝置與工業用動態隨機記憶體模組與相關技術服務，該公司對其銷售主要項目係國防工業用通訊產品之塑膠射出零件。該公司106~108年度及109年上半年度對C009之銷貨金額分別為2,402千元、1,435千元、2,004千元及721千元，占全年度銷貨收入淨額比重分別為1.30%、0.89%、0.52%及0.28%，該公司106~108年度及109年上半年度對C009之銷售穩定，並無重大變化，其於106~108年度及109年上半年度分別名列該公司第六大、第五大、第七大及第十大銷貨客戶。

G.Mynosys Cellular Devices,Inc.(以下簡稱Mynosys；資本額：--；負責人：John Hendrick；網址：<http://www.zepto-cataract.com/>；地址：46710 Fremont Blvd.Frecont, CA 94538 ,US；授信條件：NET 30天)

Mynosys成立於西元2005年，位於美國加州，為眼科相關之醫療器材及設備廠商，其主要專精於研發白內障手術用、人工水晶體及植入系統，用以協助外科

醫師降低白內障手術風險，提高手術的安全性和準確性，該公司對其銷售主要項目係眼科手術用產品零組件之塑膠射出以及模具等。該公司106及107年度對Mynosys之銷貨金額分別為1,668千元及60千元，占全年度銷貨收入淨額比重分別為0.90%及0.04%，107年度該公司對Mynosys銷貨金額較106年度減少，主係Mynosys眼科手術用產品開發計畫終止所致，經評估其變化尚屬合理，其於106年度名列該公司第七大銷貨客戶，107年度起退出前十大銷貨客戶之列。

H.C012

C012位於美國加州，係一間提供塑膠射出成型、組裝包裝和材料採購之製造商，主要產品應用於醫療、外科、眼科和獸醫等之相關儀器和設備。該公司對其銷售主要項目係各式醫療器材產品零組件之塑膠射出以及模具開發等。該公司106及107年度對C012之銷貨金額分別為920千元及639千元，占全年度銷貨收入淨額比重分別為0.50%及0.39%，其於106及107年度分別名列該公司第八大及第六大銷貨客戶，108年度因C012藉故延遲支付交易之貨款，該公司拒絕再與其交易，致C012退出前十大銷貨客戶之列。

I.C014

C014位於美國加州，是一家專注開發糖尿病胰島素注射人工智慧化設備的醫療器材公司，其研發中的產品可將血糖持續監測裝置連線胰島素泵，在糖尿病患者需要時及時給予適量的胰島素，使其血糖能夠保持於穩定之狀態，該公司主要對其銷售項目為血糖監測隨身裝置及自動化胰島素給藥系統產品零組件之塑膠射出以及模具等。該公司106~108年度及109年上半年度對C014之銷貨金額分別為517千元、3,065千元、13,431千元及1,559千元，占全年度銷貨收入淨額比重分別為0.28%、1.89%、3.50%及0.62%，該公司106~108年度對C014銷貨金額呈現逐年上升之趨勢，主係配合客戶之產品開發計劃，其模具開發之訂單需求逐年增加所致，109年上半年度因模具開發套數較少，致銷貨金額較去年同期下降，經評估其變化尚屬合理，其106~108年度及109年上半年度分別名列該公司第九大、第四大、第四大及第八大銷貨客戶。

J.C008

C008位於美國加州，係一家專門從事步進馬達之製造商，其產品主要應用於醫療儀器、高級安全監控設備及航空電子設備等，該公司對其銷售主要項目係各式醫療器材馬達產品之塑膠蓋。該公司106~108年度對C008之銷貨金額分別為305千元、364千元及183千元，占全年度銷貨收入淨額比重分別為0.16%、0.22%及0.05%，該公司106~108年度對C008之銷售穩定，並無重大變化，其於106~108年度分別名列該公司第十大、第八大及第九大銷貨客戶，109年上半年度無交易往來。

K.C022

C022位於美國加州，係一家可穿戴生物傳感器技術研發公司，該公司專注於開發無線生物傳感器技術，以監測、檢測、診斷和協助指導心血管疾病的治療，其產品設計廣泛應用於醫院監測、出院後護理、心臟監測和藥物解決方案等。該

公司主要對其銷售項目為心臟監測隨身裝置產品零組件及模具。該公司107年度對C022之銷貨金額為625千元，占全年度銷貨收入淨額比重為0.39%，名列該年度第七大銷貨客戶，108年度因該客戶委由其產品組裝廠C023.直接向該公司進行採購，遂於該年度退出前十大銷貨客戶之列，經評估其變化尚屬合理。

L.C023

C023成立於西元1978年，位於中國香港，為香港交易所上市公司，係一間專注於消費性電子產品的電子製造服務供應商，其產品包括電子控制板、多功能模組及電子製成品，主要應用範圍包括家庭電器產品、商業及工業控制設備及暖通空調等。該公司對其銷售主要項目係心臟監測隨身裝置產品零組件之塑膠射出。該公司107~108年度及109年上半年度對C023之銷貨金額分別為143千元、620千元及184千元，占全年度銷貨收入淨額比重分別為0.09%、0.16%及0.07%，其於107~108年度分別名列該公司第十大及第八大銷貨客戶，109年上半年度則退出前十大銷貨客戶之列。

M.C026

C026位於美國加州，為美國上市公司，為一家醫療器材公司，專注於設計、開發及商品化連續式血糖監測儀，C026提供可攜式系統供糖尿病患者使用，及供醫療服務機構在醫院治療糖尿病及非糖尿病患者。該公司對其銷售主要項目係血糖監測隨身裝置零組件之塑膠射出及模具。該公司108年度及109年上半年度對C026之銷貨金額分別為47,316千元及30,152千元，占全年度銷貨收入淨額比重分別為12.34%及11.90%，C026原係透過委託C001生產，C001再委由該公司代工，C026部分產品於108年度改由直接向該公司下單生產，由於該公司產品品質穩定，雙方合作關係良好，致C026持續向該公司下單，其於108年度及109年上半年度皆名列該公司第二大銷貨客戶。

N.C025

C025位於美國加州，是一家外科手術機器人公司，主要產品應用於泌尿外科領域，其已研發出切除攝護腺肥大手術機器人，該公司主要對其銷售項目為切除攝護腺機器人手術器材零組件之塑膠射出及模具。該公司108年度及109年上半年度對C025之銷貨金額分別為9,355千元及1,356千元，占全年度銷貨收入淨額比重分別為2.44%及0.54%，其108年度及109年上半年度分別名列該公司第五大及第九大銷貨客戶。

O.C027

C027成立於西元2019年，位於美國加州，是一家醫療器材公司，專門從事牙齒矯正相關產品及技術之開發，其研發通過美國FDA核准之產品，可刺激牙齒根部周圍的骨骼並促進牙齒移動，從而減少矯正器之治療時間。該公司主要對其銷售項目為牙齒矯正相關產品零組件之金屬模具。該公司108年度對C027之銷貨金額為96千元，占全年度銷貨收入淨額比重為0.03%，其於108年度名列該公司第十大銷貨客戶，109年上半年度無交易往來。

P.C028

C028位於美國田納西州，是一家自動化工程服務業公司，專門提供客戶高品質的自動化生產及製程應用設備及產品，並提供製造廠商工業自動化諮詢服務以協助其制定成功的自動化計劃。該公司109年上半年度對C028之銷貨金額為12,332千元，占全年度銷貨收入淨額比重為4.87%，該公司對其主要銷售項目為連續式血糖監測產品零組件，主要係C028目前正替該公司連續式血糖監測產品客戶之組裝工廠進行自動化產線之設置，配合客戶試產之需求，將連續式血糖監測產品零組件銷售予C028，其於109年上半年度名列該公司第四大銷貨客戶。

Q.C031

C031位於美國加州，為美國上市公司之子公司，其係一家研究機構，專注於生命科學、醫療保健和生物技術的研究。該公司主要對其銷售項目為新型冠狀病毒隨身穿戴監控器之零組件射出及模具。該公司109年上半年度對C031之銷貨金額為5,409千元，占全年度銷貨收入淨額比重為2.13%，其於109年上半年度名列該公司第六大銷貨客戶。

R.C030

C030位於美國俄亥俄州，為美國上市醫材公司之子公司，C030主要係開發和銷售用於微創和開放式外科手術的先進醫療設備，專注於腹腔鏡創新產品和微創外科手術產品，主要包括心血管外科、普通外科、乳腺外科、整形外科、脊椎外科、傷口縫合外科和結紮等，其從創建第一條縫合線到使用微創手術徹底改變外科手術領域。該公司主要對其銷售項目為手術機器人相關產品零組件之模具。該公司109年上半年度對C030之銷貨金額3,687千元，占全年度銷貨收入淨額比重為1.45%，名列該公司第七大銷貨客戶。

(2) 是否有銷貨集中之風險

該公司106~108年度及109年上半年度銷售予第一大銷售客戶C001之銷貨金額分別為137,667千元、121,393千元、267,088千元及174,598千元，占全年度銷貨收入淨額比重分別為74.39%、75.01%、69.67%及68.90%。該公司對C001之銷貨集中，係因該公司能協助C001提供終端客戶一條龍式的total solution服務，從產品開發初期與客戶偕同研究，整合模具設計、製造，透過射出成型試模方式驗證產品，並提供最佳解決方案，讓模具結構單純化，達到高效率生產，同時降低成本與製造時間，因此受到C001及其終端客戶之認可，OEM訂單持續增加，其銷售集中之原因尚屬合理。另該公司就其銷貨集中所面臨之風險，已採取具體因應措施，包含持續提升產品品質及技術、深化與終端客戶合作關係及積極拓展新客戶業務等，目前於取得新客戶之新產品訂單已有初步成效，該公司除對C001之銷售持續成長外，107~108年度及109年上半年度來自該客戶以外之銷售金額分別為40,447千元、116,284千元及78,807千元，108年度相較107年度成長約187%，109年上半年度相較108年同期成長約80%，顯示其具體開發客戶以因應銷貨集中之措施應屬可行。整體而言，該公司在有效開發客戶及深化與終端客戶之合作關係下，因銷貨集中而使營收、獲利大幅下降之風險應屬有限。

(3) 該公司之銷售政策

該公司為醫療器材之專業製造商，致力於高階拋棄式醫療器材業務，以提供醫療器材零組件的模具開發與製造、零組件射出成型、半成品與成品組裝等服務，其製造之醫療器材零組件主要應用於胸腹腔微創手術器材、血糖監測隨身裝置及自動化胰島素給藥系統、心臟及心血管手術器材、婦科及泌尿科手術器材及其他多種新創醫療器材等。面對與日俱增的市場競爭，該公司將以深耕既有客戶之業務合作為根基，積極開發潛在客戶，並持續精實現有產品的生產製造，強化客戶服務，以穩固現有業務之外，將積極與新創公司及國際醫材大廠合作，致力於爭取更高附加價值與高進入門檻的零組件開發及製造，該公司之主要銷售政策如下：

- A. 與國際大廠維持良好的供應關係，爭取新機種開發及供應之訂單。
- B. 致力提高生產效率並降低成本，以合理價格提供客戶最佳品質產品。
- C. 每年參加二至三場的年度醫療器材展覽會，尤其是美國西岸矽谷及東岸地區醫療器材產業重鎮舉辦的展覽會，尋找潛在新客戶，增加業務成長機會。
- D. 致力提升產品品質及交貨效率以滿足現有客戶，並透過現有客戶口碑相傳引薦業務，拓展新客戶來源。

(二)申請公司最近三年度及申請年度截至最近期止主要供應商(年度前 10 名或占年度進貨淨額 5%以上者)之變化分析

(1)該公司最近三年度及申請年度截至最近期止主要供應商名稱、進貨淨額占當年度進貨淨額百分比及其金額

單位：新臺幣千元

排名	106 年度				107 年度				108 年度				109 年上半年度			
	公司名稱	進貨金額	比率(%)	與發行人關係	公司名稱	進貨金額	比率(%)	與發行人關係	公司名稱	進貨金額	比率(%)	與發行人關係	公司名稱	進貨金額	比率(%)	與發行人關係
1	SD001	25,777	41.82	無	SD018	3,950	10.14	無	SA005	13,409	13.14	無	SA005	7,826	19.13	無
2	SD018	6,492	10.53	無	SD017	3,206	8.23	無	SD001	12,515	12.26	無	SA067	4,442	10.86	無
3	SD017	4,743	7.69	無	SA005	3,006	7.72	無	SD018	8,168	8.00	無	SB001	3,873	9.47	無
4	SD015	1,970	3.20	無	SD012	2,916	7.49	無	SD064	7,412	7.26	無	SD001	2,987	7.30	無
5	SD004	1,850	3.00	無	SB001	2,769	7.11	無	SB001	5,009	4.91	無	SA061	2,297	5.62	無
6	SB039	1,807	2.93	無	SD020	2,729	7.01	無	SD015	3,873	3.80	無	SA001	2,003	4.90	無
7	SD011	1,798	2.92	無	SD001	2,642	6.78	無	SD020	3,703	3.63	無	SD064	1,531	3.74	無
8	SD020	1,558	2.53	無	SD015	2,590	6.65	無	SA032	3,601	3.53	無	SD018	1,467	3.59	無
9	SB001	1,507	2.44	無	SD004	2,306	5.92	無	SD063	3,071	3.01	無	SD063	1,136	2.78	無
10	SD035	1,500	2.43	無	SB028	1,551	3.98	無	SD065	3,021	2.96	無	SD015	1,130	2.76	無
	其他	12,642	20.51		其他	11,280	28.97		其他	38,270	37.50		其他	12,208	29.85	
	進貨淨額	61,644	100.00		進貨淨額	38,945	100.00		進貨淨額	102,052	100.00		進貨淨額	40,900	100.00	

資料來源：該公司提供。

(2)最近三年度及申請年度截至最近期止主要供應商之變化情形

該公司主要從事醫療產品塑膠模具開發及射出成型組裝、生產等，主要原料為各種塑料、金屬零組件、模座及模具之零組件等。該公司最近三年度及最近期前十大進貨廠商占當年度進貨比重分別為79.49%、71.03%、62.50%及70.15%，茲就主要變化情形分別說明如下：

A. SD001

SD001主要從事各類塑膠模具製造及開發，而該公司主要係委託SD001進行模具之零件加工製造。該公司106~108年度及109年上半年度向SD001進貨金額分別為25,777千元、2,642千元、12,515千元及2,987千元，分別占各該期間進貨淨額之41.82%、6.78%、12.26%及7.30%，於106~108年度及109年上半年度分別為進貨第一、第七、第二及第四大供應商，該公司於106年底遷入新廠後，因廠房規模擴大而自行購置各類加工之相關設備，因此對SD001的進貨於107年度大幅減少。108年度該公司業績大幅成長，因此將部分模具零件加工製造委外，以致對SD001的進貨金額於108年度回升，成為第二大供應商。109年上半年度因部分模具仍處於設計與討論階段，實際接單投產的數量相對較少，且因該公司近年來致力於自製模具，因此對SD001的採購金額隨之降低，排名退至當期第四大供應商。

B. SD018

SD018主要營業項目為精密塑膠模具加工、電極設計與加工及零件樣品加工等，而該公司主係委託SD018進行模具CNC銑床加工。該公司106~108年度及109年上半年度向SD018進貨金額分別為6,492千元、3,950千元、8,168千元及1,467千元，分別占各該期間進貨淨額之10.53%、8.23%、8.00%及3.59%。106年度為第二大供應商，因該公司於106年底遷入新廠後，因廠房規模擴大而自行購置銑床設備，而於107年度雖降低對SD018的採購金額，但因模具製造委外減少，使該年度進貨淨額大幅下降，故仍使其成為第一大供應商。108年度因該公司業績大幅成長，塑膠原料及模具委外增加，故雖將部分銑床加工的業務委外，其排行仍降至第三大供應商。109年上半年度因部分模具仍處於設計與討論階段，實際接單投產的數量相對較少，因此模具CNC銑床加工需求亦隨之降低，而使該公司向SD018採購金額大幅減少，並降至第八大供應商。

C. SD017

SD017主要經營業務為模具模座材料暨零組配件之、機械五金暨零組配件、塑膠原料之買賣進出口業務。該公司主要向SD017採購模具模座及相關材料等，106及107年度進貨金額分別為4,743千元及3,206千元，分別占各該期間進貨淨額之7.69%及8.23%，分別為第三大及第二大供應商，因SD017提供的報價高於該公司預期之合理區間，該公司另行開發其他的配合廠商，故自107年10月後未再向SD017進貨。

D. SD015

SD015為一專業精密零配件製造廠，主要營業項目為模具零配件、夾治具的商品。其以專業化、一貫化之接單生產模式，多元化之經營，除精密模具零配件外更跨足光學、航太、生技醫療、半導體及自動化等高科技產業。該公司106~108年度及109年上半年度向SD015之進貨金額分別為1,970千元、2,590千元、3,873千元及1,130千元，分別占各該期間進貨淨額之3.20%、6.65%、3.80%及2.76%，106~108年度及109年上半年度進貨排名分別為第四、第八、第六及第十大供應商。該公司主要向其採購模具零配件，106年底因自製模具而使採購金額逐年上升，惟109年上半年度模具的生產多仍處於設計與討論的階段，實際接單投產的數量相對較少，因此相關零配件需求亦隨之降低。

E. SD004

SD004主要營業項目為建材五金、模具、電腦及事務性機器設備批發及產品設計等業務。該公司主要係委託其協同設計模具。106~108年度及109年上半年度進貨金額分別1,850千元、2,306千元、2,479千元及651千元，分別占各該期間進貨淨額之3.00%、5.92%、2.43%及1.59%，該公司106~108年度進貨金額逐年增加，106及107年度進貨排名分別為第五名及第九名，惟該公司因108年度營收大幅成長，整體進貨金額亦隨之大幅成長，致向SD004採購之占比降低，因此於108年起退出前十大供應商。

F. SB039

SB039成立於民國73年，為金屬沖壓全方位技術能力(精密沖壓、連續沖壓、傳送移載沖床、材料塑性加工沖壓)之金屬零件生產供應者製造商。該公司主要向其採購金屬零組件。該公司106及108年度向SB039之進貨金額分別為1,807千元及313千元，分別占各該期間進貨淨額之2.93%及0.31%，106年度為第六大供應商，進貨產品主係供電子零件產品生產使用，由於該公司對毛利較低之電子零件產品接單意願較低，使得採購需求量逐年減少，而於107年度未與其交易並退出前十大供應商。108年度向SB039採購之項目為少量供醫療用品生產使用之金屬零組件。109年上半年度則未再向SB039採購。

G. SD011

SD011主要從事模具加工及買賣、各種金屬加工及買賣、五金零件、機械零件買賣業務及一般進出口貿易業務，該公司主要係委託其模具線切割加工。106~108年度及109年上半年度該公司向SD011之進貨金額分別為1,798千元、872千元、1,875千元及291千元，分別占各該期間進貨淨額之2.92%、2.24%、1.84%及0.71%，於106年度為第七大供應商，因該公司於106年底遷入新廠後，因廠房規模擴大而自行購置加工設備，故於107年起退出前十大供應商。

H. SD020

SD020主要營業項目為模具及零配件之設計製造加工及買賣業務、電子零件汽機車電機械五金金屬工具及其材料零件之製造加工買賣業務。該公司主係委託SD020進行模具研磨加工。106~108年度及109年上半年度向SD020採購金額分別為1,558千元、2,729千元、3,703千元及1,077千元，分別占各該期間進貨淨額之2.53%、7.01%、3.63%及2.63%，106~108年度分別為該公司之第八大、第六大及第七大供應商。該公司對SD020之進貨金額逐年上升係因該公司於106年底遷入新廠後，由於廠房擴大且自製模具比重提升，因此研磨加工的需求亦隨之上升。109年上半年度因模具的生產多仍處於設計與討論的階段，實際接單投產的數量相對較少，因此加工需求亦隨之降低，使SD020於109年上半年度退出前十大供應商。

I. SB001

SB001為一專業電子零件模具設計製造與生產之公司，主要為許多一線連接器廠代工端子與鐵殼沖壓。該公司主要係向其採購供生產使用之金屬沖壓件，該公司106~108年度及109年上半年度對SB001之進貨金額分別為1,507千元、2,769千元、5,009千元及3,873千元，分別占各該期間進貨淨額之2.44%、7.11%、4.91%及9.47%，106年度進貨排名為第九大供應商，107及108年度則皆為第五大供應商。109年上半年度因對其採購金額隨該公司金屬件生產耗用量逐漸增加，致提升為第三大供應商。

J. SD035

SD035主要營業項目為塑膠鋼模開發製造、醫療產品模具放電、3C電子產品模具放電及CNC放電加工，該公司主要係委託其進行模具放電加工，106~108年度向SD035之進貨金額分別為1,500千元、463千元及847千元，分別占各該期間進貨淨額之2.43%、1.19%及0.83%，109年上半年度則未與其進行交易。106年度為第十大供應商，而後由於該公司於106年底遷入新廠，因廠房規模擴大而自行購置放電設備，而於其後退出前十大供應商。

K. SA005

SA001

SA005主要業務係經營代理銷售工程塑膠，服務包括新產品的介紹、新市場的應用開發以及模具設計、成型加工等技術服務的提供，以協助並帶動國內包括資訊、電子、光電、通訊、家電、汽車等產業的發展與進步。該公司向SA005採購的項目為各類塑料。106~108年度及109年上半年度對SA005之進貨金額分別為348千元、3,006千元、13,409千元及7,826千元，分別占各該期間進貨淨額之0.56%、7.72%、13.14%及19.13%，106年度僅向SA005採購少量塑料，107年起因有部分客供料的產品改為自購料而提升塑料的採購金額從而成為第三大供應商，並因108年業績持續增長而增加採購量並成為該年度第一大供應商，並於109年上半年度延續此情形。另109年上半年度因SA005依其集團策略調整將部份對達亞之業務於108年底改由SA001接單。

SA001主係從事複合材料、工程及機能塑膠、半導體製程材料、印刷電路板製程設備、光電產品及工業材料等各項產品進出口貿易及代理業務，該公司對SA001採購的項目為供生產用之塑料，108年度及109年上半年度對其進貨金額分別為960千元及2,003千元，分別占各期間進貨淨額之0.94%及4.90%，因其將旗下子公司SA005對達亞之部分業務於108年底轉由SA001接單，因此於109年上半年度成為第六大供應商。

L. SD012

SD012主要從事各種模座材料零件及特殊鋼材加工製造買賣及代理前項國內外廠商產品經銷、投標、報價等業務，該公司主要向其採購模具鋼材、銅材及放電銅等耗材，該公司於106~108年度及109年上半年度向SD012採購金額分別為1,147千元、2,916千元、2,585千元及707千元，分別占各該期間進貨淨額之1.86%、7.49%、2.53%及1.73%，因該公司於106年底遷入新廠後，由於廠房擴大且購入自製模具及放電加工之設備，以致相關耗材的需求上升，並於107年度成為第三大供應商。108年度因該公司模具供應商連工帶料，先行加工模具材料，致108年度自行採購模具耗材金額降低，並退出前十大供應商。

M. SB028

SB028成立於民國90年，其主要產品包含簧爪插座與插針、精密車削扣件、汽車零件扣件、螺紋護套與螺紋護套客製化鎖入工具、自攻螺紋襯套、帶鎖防鬆襯套。該公司主要係向其採購金屬相關零件，該公司於106~108年度及109年上半年度向SB028採購金額分別為1,116千元、1,551千元、555千元及131千元，分別占各該期間進貨淨額之1.81%、3.98%、0.54%及0.32%，僅107年度進入前十大供應商，排名第十。

N. SD064

SD064主要之經營業務為模具製造、批發及零售、工業用塑膠製品製造、塑膠外殼之批發及零售。該公司主要委託其進行模具之零配件加工製造等。該公司於108年度及109年上半年度向SD064採購金額分別為7,412千元及1,531千元，分別占各該期間進貨淨額之7.26%及3.74%，106及107年度未與其進行交易，108年度因該公司業績大幅成長，因此將部分模具零件加工的業務委外，從而使其成為該年度第四大供應商。109年上半年度因模具的生產多仍處於設計與討論的階段，實際接單投產的數量相對較少，採購金額低於108年同期，並降至第七大供應商。

O. SA032

SA032成立於民國60年，主要業務為專門從事化學原材料的國內外生產廠商代理、進口、經銷及現貨供應，同時提供產品的技術服務，營業範圍包括塑膠、橡膠、油漆、食品、電子、塑膠膜、膠帶、鋰電池、工業用紙、化妝品、藥品、水處理及染顏料等相關工業之化學原材料。該公司主要向SA032採購各類塑料。該公司於106及108年度向SA032採購金額分別為390千元及3,601千元，分別占各該期間進貨淨額

之0.63%及3.53%，106年度僅向其採購少量工業用塑料，107年度及109年上半年度未與其進行交易，108年度由於業績大幅上升，且部分客供料的產品改為自購料，因此向SA032採購非醫療級塑料(PEI)，致108年度為第八大供應商。由於108年向其採購之塑料係為經濟採購量，備料數量較高，因此109年上半年度尚無向其進貨之需求。

P. SD063

SD063主要營業項目為五金、模具、機械之批發、機械設備、手工具及模具之製造及產品設計等。該公司主要向其採購模座。該公司106及107年度均未與SD063進行交易，108年度及109年上半年度向SD063採購金額分別為3,071千元及1,136千元，分別占各該期間進貨淨額之3.01%及2.78%。SD063為該公司結束與SD017的往來後所開發之新的模座供應商，於108年度為第九大供應商。109年上半年度同為第九大供應商，惟因模具的生產多仍處於設計與討論的階段，實際接單投產的數量相對較少，採購金額低於108年同期。

Q. SD065

SD065主要經營項目為模具製造及批發、機械設備製造、五金批發等，該公司主要係委託其進行CNC加工。該公司106、107年度及109年上半年度未與SD065交易，108年度向SD065之進貨金額為3,021千元，占該期間進貨淨額之2.96%。108年因該公司業績大幅成長，因此將部分模具加工的需求委外，成為第十大供應商，惟其因報價較高且議價空間較小，故該公司於108年5月後即未再與其往來。

R. SA067

SA067集團總部設立於美國明尼蘇達州，集團主要營業項目為製作及銷售工程塑料及耐熱塑料，並就客戶需求客製或提供建議等服務。總公司於全球設有二十多間工廠，並於各大商業中心設立辦事處，SA067為其集團設立於新加坡之生產據點，該公司主係向SA067購買熱塑性塑膠原料。106-108年未有與之交易，109年上半年度向其進貨4,442千元，占該期間進貨淨額之10.86%。109年上半年度因該公司部分投入量產的產品由客供料改為自購料使該公司增加對SA067的採購金額，從而使SA067成為第二大供應商。

S. SA061

SA061主要營業項目為各類塑料加工、設計、模具零組件之買賣與加工，及國外各廠牌之塑料代理，該公司主係向其採購EMS之尼龍材質及PC塑料，該公司於108年度及109年上半年度向SA061採購金額分別為639千元及2,297千元，分別占各該期間進貨淨額之0.63%及5.62%，係因該公司由於產品投入量產後，由客供料改為自行購料，並由EMS原廠推薦SA061供應所需塑料，並於109年上半年度成為第五大供應商。

整體而言，該公司最近三個會計年度及申請年度截至最近期止前十大供應商之變化應無異常之情形

(3) 是否有進貨集中風險之評估

該公司主要進貨原料為各類塑料、模座及模具零組件、各類金屬件等。該公司於106年第一大供應商採購金額雖逾40%，惟此情形於該年底遷廠擴大產線增購機具後大幅改善，107、108年度及109年上半年度僅前兩大供應商採購金額達10%以上。該公司針對主要原料的採購，均維持至少有兩家以上之供應商，且與進貨供應商均維持良好之合作關係，並無貨源短缺或中斷之情事。該公司未有與進貨供應商簽訂長期採購合約之情事，在選擇進貨供應商時，係依據該需求原料，以價格、品質及交期作為優先考量。綜上所述，該公司於最近三年度及109年上半年度尚無進貨集中之風險及貨源短缺或中斷之情形，故其原料之供貨來源尚屬穩定。

(4) 該公司之進貨政策

該公司除模具製造外，射出產品原物料除客供料外，部分產品項目需自備料件，除此之外模具多係逐項客製，較少可通用的規格品原料，因此進貨政策主要係接單後才進料，需自購料的量產產品則依客戶提供之時程表安排進料時間。

(三) 申請公司最近二年度及申請年度截至最近期止個體及合併財務報告應收款項變動之合理性、備抵損失提列適足性及收回可能性之評估，並與同業比較評估

該公司最近二年度及申請年度截至評估報告日止並無轉投資事業，依規定無須編製合併財務報告，故僅評估該公司最近二年度及申請年度截至最近期止個體財務報告應收款項變動之合理性、備抵呆帳提列適足性及收回可能性，並與同業比較。

1. 最近二年度及申請年度截至最近期止個體財務報告應收款項變動合理性、備抵呆帳提列適足性及收回可能性之評估，並與同業比較評估。

(1) 個體應收款項變動之合理性

單位：新臺幣千元

項 目		年 度	107 年度	108 年度	109 年上半年度
營 業 收 入 淨 額			161,840	383,372	253,405
應收款項總額	應 收 票 據		-	-	-
	應 收 帳 款		29,153	56,710	75,545
	應收帳款-關係人		11,119	2,972	1,053
	合 計		40,272	59,682	76,598
備 抵 呆 帳 提 列 數			238	441	640
應 收 款 項 淨 額			40,034	59,241	75,958
備抵呆帳/應收款項總額(%)			0.59	0.74	0.84
應 收 款 項 週 轉 率 (次)			3.75	7.72	7.50
應 收 款 項 收 款 天 數 (天)			97	47	49

項 目	年 度	107 年度	108 年度	109 年上半年度
授 信 政 策		係考量個別客戶營運規模、財務狀況、信用記錄及過去往來交易情形，並且依照業務型態不同，給予不同之授信條件： 關係人：月結 30 天。 非關係人：NET 30~90 天。		

資料來源：該公司經會計師查核簽證或核閱之財務報告。

達亞公司 107 年底、108 年底及 109 年 6 月底應收款項總額分別為 40,272 千元、59,682 千元及 76,598 千元，107~108 年度及 109 年上半年度營業收入淨額分別為 161,840 千元、383,372 千元及 253,405 千元。108 年度在完成生產設備之擴充及產品生產認證程序已完成下，配合客戶主要如腹腔手術器材與血糖監測產品等之零組件進入量產之帶動，致營業收入及年底應收款項總額較 107 年度分別增加 221,532 千元及 19,410 千元；109 年上半年度因已完成認證之產品如腹腔手術器材與血糖監測產品等之零組件訂單需求持續增加，致營業收入較去年同期增加 76,367 千元，成長幅度為 43.14%，109 年 6 月底應收款項總額亦較 108 年底增加 16,916 千元。綜上所述，達亞公司 107 年底、108 年底及 109 年 6 月底應收款項總額變化應尚屬合理。

在應收款項週轉率及週轉天數方面，該公司 107~108 年度及 109 年上半年度應收款項週轉率為 3.75 次、7.72 次及 7.50 次，收款天數分別為 97 天、47 天及 49 天。108 年度營業收入雖較 107 年度大幅增加 221,532 千元，成長幅度為 136.88%，惟 108 年底平均應收款項總額 49,977 千元較 107 年底 45,842 千元僅增加 4,135 千元，致應收款項週轉率從 3.75 次上升至 7.72 次，收款天數由 97 天降至 47 天；109 年上半年度應收款項週轉率 7.50 次與 108 年度應收款項週轉率 7.72 次差異不大，收款天數均落在授信期間內，故未有重大異常之情事。

綜上評估，達亞公司 107、108 年度及 109 年上半年度應收款項總額及應收款項週轉率及收現天數變動情形，主係隨營收成長而變動，尚無重大異常之情事。

(2)備抵呆帳提列之適足性及收回可能性之評估

A.備抵呆帳提列政策

該公司依內部明定之授信政策，公司與每一新客戶於訂定付款及提出交貨之條款與條件前，須對其進行管理及信用風險分析。內部風險控管係透過考慮客戶之財務、信用損失歷史經驗、經營狀況、過往經驗、產業特性、目前經濟狀況及其他因素，以評估客戶之信用品質。個別風險之限額係依內部或外部之評等而制訂，並定期監控信用額度之使用。

該公司之應收款項備抵呆帳提列政策原則，係依據對未來前瞻性的考量調整按特定期間歷史及現時資訊所建立之損失率，衡量資產負債表日應收票據、應收帳款及其他應收款等各項債權之帳齡情形其收回可能性，予以評估提列呆帳金額。該公司採用 IFRS9 提供前提假設，當合約款項按約定之支付條款逾期超過 180 天，視為已發生違約。當合約款項按約定之支付條款逾期超過 30 天，視為金融資產自原始認列後信用風險已顯著增加。並按客戶評等

之特性將對客戶之應收帳款分組，採用簡化作法以準備矩陣為基礎估計預期信用損失。該公司依上述政策，對未來前瞻性的考量調整按特定期間歷史及現時資訊所建立之損失率，以估計應收帳款的備抵損失，於 107 年底、108 年底及 109 年 6 月底之準備矩陣損失率如下：

年度	帳齡	未逾期	逾期 30 天內	逾期 31~60 天內
107 年底	預期損失率	0.03%~0.71%	0.03%~2.07%	0.03%
108 年底	預期損失率	0.03%~0.47%	0.03%~1.38%	0.03%~2.82%
109 年 6 月底	預期損失率	0.03%~0.57%	0.03%~1.96%	0.00%

資料來源：該公司經會計師查核簽證或核閱之財務報告

B. 備抵呆帳提列之適足性及收回可能性

(A) 備抵呆帳提列之適足性

單位：新臺幣千元

項目	年度	107 年底	108 年底	109 年 6 月底
	備抵呆帳		238	441	640
應收款項總額		40,272	59,682	76,598
備抵呆帳占應收款項總額之比率(%)		0.59	0.74	0.84

資料來源：該公司經會計師查核簽證或核閱之財務報告

該公司備抵呆帳提列業依「應收帳款減損評估作業」評估，並定期與業務單位檢討應收款項收回狀況，該公司 107 年底、108 年底及 109 年 6 月底提列備抵呆帳金額為 238 千元、441 千元及 640 千元，占期末應收款項總額之比率分別為 0.59%、0.74%及 0.84%。經核閱該公司 107、108 年底及 109 年 6 月底應收帳款帳齡表，該公司 107 年底、108 年底及 109 年 6 月底實際備抵呆帳提列金額，均依政策計算且與應提列金額相當。

另評估該公司之備抵呆帳提列政策，茲因該公司對銷售客戶之交易條件主要係 NET30~90 天，經檢視最近二年度明細帳，並參酌歷史回收應收款項經驗，除 107 年度該公司因銷售客戶 Asante 倒閉沖銷呆帳 3,196 千元，經取具相關憑證尚無不符，除上所述該公司並未發生其他壞帳金額，尚無重大異常之情事。

綜上所述，該公司 107~108 年底及 109 年 6 月底備抵呆帳提列之適足性尚屬合理。

(B) 應收款項收回可能性

單位：新臺幣千元

項目	109.6.30 金額	截至 109.8.27 收回情形		截至 109.8.27 未收回情形	
		金額	%	金額	%
應收帳款	75,545	69,970	92.62	5,575	7.38
應收關係人款	1,053	1,007	95.63	46	4.37
應收款項合計	76,598	70,977	92.66	5,621	7.34

資料來源：該公司提供。

109年6月30日未收回應收款項帳齡分析表

單位：新臺幣千元

客戶	授信條件	未逾期	逾期帳款			合計
			1~30天	31~60天	小計	
C030	NET 90天	5,575	-	-	-	5,575
益安生醫	月結30天	46	-	-	-	46
總計	-	5,621	-	-	-	5,621

資料來源：該公司提供。

該公司對銷售客戶之交易條件分別為關係人月結30天及非關係人NET 30~90天，而該公司109年6月底之應收帳款總額及應收關係人款總額分別為75,545千元及1,053千元，截至109年8月27日止已收回金額為70,977千元，收回比率為92.66%，未收回金額為5,621千元，皆為未逾期帳款。上述收回款項及未收回款項，經檢視明細帳及帳齡分析表，並經抽核相關憑證，尚無重大異常情事。

整體而言，依該公司歷史交易及期後收款情形，其應收款項之控管及回收情形良好，尚未有無法收回之應收款項，應屬合理。

C.與同業比較

該公司致力於高階醫療器材業務，以提供醫療器材零組件的模具開發與製造、零組件射出成型、半成品與成品組裝等服務，其製造之醫療器材零組件主要應用於胸腹腔微創手術器材、血糖監測隨身裝置及自動化胰島素給藥系統、心臟及心血管手術器材、婦科及泌尿科手術器材及其他多種新創醫療器材等產品，經檢視產業資訊及相關資料，綜觀目前國內上市櫃公司中，尚無與該公司研發相似產品之生技醫療業者，惟考量產品性質、營運模式及資本規模等因素，選取國內上市櫃公司中屬生產醫療器材產品且其業務性質較為接近之生技醫療公司如下：上櫃公司聯合骨科器材股份有限公司(簡稱聯合骨科)、上市公司華廣生技股份有限公司(簡稱華廣生技)及上櫃公司應用奈米醫材科技股份有限公司(簡稱奈米醫材)等三家公司作為採樣同業。聯合骨科主要產品為骨科用人工植入物：包括人工關節、人工骨板、骨釘、骨針等；華廣生技主要產品為血糖檢測儀及血糖檢測試片；奈米醫材主要產品為人工水晶體及其植入系統及高階醫療器材之表面處理。茲分別就應收款項及週轉率比較分析如下。

單位：新臺幣千元

項目	年度	107年度	108年度	109年上半年度
	營業收入淨額	達亞公司	161,840	383,372	253,405
聯合骨科		2,332,247	2,436,700	1,013,796
華廣生技		2,007,222	2,172,923	712,817
奈米醫材		329,284	419,364	196,158
備抵呆帳金額 (A)	達亞公司	238	441	640
	聯合骨科	7,323	9,204	11,965

項目	年度	107 年度	108 年度	109 年上半年度
		華廣生技	3,293	13,368	16,019
	奈米醫材	3,199	3,677	3,634
應收款項總額 (B)	達亞公司	40,272	59,682	76,598
	聯合骨科	668,793	565,173	558,215
	華廣生技	828,287	760,469	395,782
	奈米醫材	62,703	92,788	91,833
應收款項淨額 (C)	達亞公司	40,034	59,241	75,958
	聯合骨科	661,470	555,969	546,250
	華廣生技	824,994	747,101	379,763
	奈米醫材	59,504	89,111	88,199
備抵呆帳 提列百分比(% (A/B)	達亞公司	0.59	0.74	0.84
	聯合骨科	1.09	1.63	2.14
	華廣生技	0.40	1.76	4.05
	奈米醫材	5.10	3.96	3.96
應收款項 週轉率(次)	達亞公司	3.75	7.72	7.50
	聯合骨科	4.05	4.00	3.68
	華廣生技	2.80	2.76	2.53
	奈米醫材	6.80	5.64	4.43
應收款項 收款天數(天)	達亞公司	97	47	49
	聯合骨科	90	91	99
	華廣生技	130	132	144
	奈米醫材	54	65	82

資料來源：該公司各年度經會計師查核簽證或核閱之合併財務報告
註：達亞公司無編制合併財務報告，故以個別財務報告數字替代。

達亞公司 107、108 年度及 109 年上半年度應收款項週轉率分別為 3.75 次、7.72 次及 7.50 次，應收款項收款天數則分別為 97 天、47 天及 49 天。與同業比較，達亞公司之應收款項週轉率 107 年度優於華廣生技，低於聯合骨科及奈米醫材，主係各家採樣公司對其銷售客戶採行之授信政策不一致，然該公司除 107 年度因廠房搬遷而需重新進行產品生產之認證，致使營業收入及年底應收款項較 106 年度減少，致應收款項週轉率從 106 年度之 5.35 次下降至 3.75 次，108 年度及 109 年上半年度以該公司之收款天數與其授信天數吻合，其應收款項週轉率及應收款項收款天數優於所有採樣同業之間，尚屬合理。

該公司之備抵呆帳係依照前述提列政策執行。其 107 年度備抵呆帳占期末應收款項總額比率，介於採樣同業之間，108 年度及 109 年上半年度雖低於所有採樣同業，惟 107、108 年度及 109 年上半年度並無呆帳產生，且截至評估報告出具日止無逾期未收回款項，尚無重大異常，就該公司應收款項週轉率、週轉天數、歷史應收款項管理經驗、實際收款結果及重大呆帳發生情形綜合評估，該公司之備抵呆帳提列與同業相較，尚無重大異常之情事。

綜上所述，該公司申請年度及最近二年度應收款項之變動，主要係隨營業收入之變動及對客戶授信條件差異而變化，經評估其應收款項變動情形尚屬合理；另因該公司收款天數仍介於一般授信期間內或與授信期間差異不大，經評估該公司最近期財務報告應收款項之期後收回情形尚屬良好，且尚無重大應收款項無法收回之疑慮；又該公司已依客戶信用品質及備抵呆帳提列政策提列備抵呆帳，其備抵損失之提列應尚屬適足。故整體而言，該公司應收款項之管理情形尚屬良好。

二、存貨概況

該公司依規定無須編製合併財務報告，故僅評估該公司最近二年度及申請年度截至最近期止個體財務報告存貨淨額變動合理性及去化情形、備抵存貨跌價損失與呆滯損失提列適足性之評估，並與同業比較評估。

(一)最近二年度及申請年度截至最近期止個體財務報告存貨淨額變動合理性及去化情形、備抵存貨跌價損失與呆滯損失提列適足性之評估，並與同業比較評估

1.存貨淨額變動之合理性

最近二年度及申請年度截至最近期止申請公司存貨淨額變動情形

單位：新臺幣千元

項目/年度	107 年度	108 年度	109 年上半年度
營業收入淨額	161,840	383,372	253,405
營業成本	129,639	191,507	104,282
原物料	4,129	15,083	19,054
在製品	5,193	8,817	3,140
製成品	4,358	13,530	11,433
期末存貨總額	13,680	37,430	33,627
減：備抵存貨跌價及呆滯損失	(2,552)	(4,030)	(4,769)
期末存貨淨額	11,128	33,400	28,858
存貨週轉率(次)	14.39	8.60	6.70
存貨週轉天數(日)	25	42	54

資料來源：該公司107、108年度及109年第二季經會計師查核簽證或核閱之財務報告

該公司主要產品為高階拋棄式醫療器材及提供醫療器材零組件的模具開發與製造、零組件射出成型、半成品及成品組裝等服務，該公司原物料之種類及品項相對單純，主要原料係各類供射出成型使用之塑料及開發模具所用之模座及零組件、模具加工之耗材等。該公司107、108年底及109年6月底之期末存貨淨額分別為11,128千元、33,400千元及28,858千元。由於該公司於106年底遷廠，107年上半年度需重新取得各項生產之認證，待認證完成後方能繼續投產。108年度隨著各項產品認證程序完成陸續投入量產，致營業收入較107年度增加221,532千元，成長幅度為136.88%，為因應訂單生產需求，且因部分產品投入量產後係由客供料改為該公司自行備料，致108年底存貨淨額較107年底大幅增加200.14%；109年6月底存貨淨額較108年底減少4,542千元，減少13.60%，主係因該公司為因應春節假期而提前生產，故109年6月底在製品較108年底減少5,677千元所致。綜上所述，各期間之存貨變化情形尚無重大異常之情事。

另在存貨週轉率及存貨週轉天數方面，該公司107、108年度及109年上半年度之存貨週轉率分別為14.39次、8.60次及6.70次，而存貨週轉天數則分別為25天、42天及54天，108年度該公司之各項產品於因陸續投入量產，毛利率由107年度之19.90%大幅成長至50.05%，而銷貨成本雖隨營收成長，其成長的幅度則相對較低，且該公司為因應營收成長及自行購料的生產需求使得存貨淨額大幅增加，

以致存貨週轉率由 107 年度之 14.39 次下降至 8.60 次，109 年上半年度存貨淨額雖較 108 年底略有降低，惟平均存貨淨額仍較前一年度增加 8,865 千元，增加 39.82%，以致存貨週轉率下降至 6.70 次。除此之外，尚無重大異常之情事。

2.存貨去化情形

單位：新臺幣千元

項目	109 年 6 月底 存貨總額	截至 109 年 7 月底止去化情形		109.7.31 餘額
		金額	比率(%)	
原物料	19,054	3,176	16.67	15,878
在製品	3,140	2,595	82.64	545
製成品	11,433	4,872	42.61	6,561
合計	33,627	10,643	31.65	22,984

資料來源：該公司提供。

該公司考量採購成本、業績狀況及經濟/最小採購量等因素備置庫存，於 109 年 6 月底之存貨總額為 33,627 千元，截至 109 年 7 月底止已去化之存貨金額為 10,643 千元，已去化金額占 109 年 6 月底之存貨總額之比率為 31.65%，茲就原物料、在製品及製成品之去化情形分別說明如下：

(1) 原物料

該公司 109 年 6 月底原物料總額為 19,054 千元，截至 109 年 7 月底止去化金額為 3,176 千元，去化比率為 16.67%，未去化之原物料主要為各類塑料，其保存期限長且不易腐壞、鏽蝕等，具有保存期限長且不易產生重大跌價之特性，主係近年該公司為因應未來訂單所需，以及配合供應商之最小採購量或經濟採購量，因此有部份原物料係進行一次性大量採購，故其去化情形應無異常之情事。

(2) 在製品

該公司 109 年 6 月底在製品總額為 3,140 千元，截至 109 年 7 月底止去化金額為 2,595 千元，去化比率為 82.64%，該公司開立製令單後，會持續與客戶作產品設計修改或生產方式等討論，少數產品因與客戶討論的過程較長，以致尚有少部分在製品尚未去化完畢，其去化情形應無異常之情事。

(3) 製成品

該公司 109 年 6 月底製成品總額為 11,433 千元，截至 109 年 7 月底止去化金額為 4,872 千元，去化比率為 42.61%，未去化之製成品係因該公司為因應未來出貨所需，依公司之產能預先生產備貨，整體存貨週轉情形尚無重大異常，其去化情形應無異常之情事。

3.備抵存貨跌價損失與呆滯損失提列適足性之評估

(1)備抵存貨跌價損失及呆滯損失提列政策合理性

A.備抵存貨跌價損失提列政策

該公司存貨依國際會計準則第2號(IAS 2)「存貨」第9段按成本與淨變現價

值孰低者衡量，成本依加權平均法決定，半成品、製成品及在製品之成本包括原料、直接人工、其他直接成本及生產相關之製造費用(按正常產能分攤)。比較成本與淨變現價值孰低時，採逐項比較法，淨變現價值係指在正常營業過程中之估計售價減除至完工尚須投入之估計成本及完成出售所需之估計成本後之餘額。

B.備抵存貨呆滯損失提列政策

依該公司之存貨評價提列管理辦法之規定，該公司存貨異動於108年底前係採「最近入出庫日」作為計算庫齡之依據，於109年6月修正為原料、物料、半成品及製成品係採「最近入庫日」為計算基礎，在製品則係以該製令之「最早領料日」為計算庫齡之依據，並就提列比率據以提列備抵存貨呆滯損失。

a.107年度財務報告

庫齡	提列比率
456 天(1.25 年)~ 547 天(1.50 年)(含)	25%
548 天(1.50 年)~ 638 天(1.75 年)(含)	50%
639 天(1.75 年)~ 730 天(2.00 年)(含)	75%
2 年以上	100%

資料來源：該公司提供。

b.108年度及109年第二季財務報告

庫齡	提列比率
183 天(0.50 年)~ 365 天(1.00 年)(含)	10%
366 天(1.00 年)~ 547 天(1.50 年)(含)	25%
548 天(1.50 年)~ 638 天(1.75 年)(含)	50%
639 天(1.75 年)~ 730 天(2.00 年)(含)	75%
2 年以上	100%

資料來源：該公司提供。

該公司主要銷售項目為塑膠射出成型之各類零組件及其模具之設計、製造等，由於多數生產原料為客供料，存貨多係供生產使用之相關材料及耗材、在製品、尚未出貨之成品及部分自購塑料等，由於存貨性質均非易生鏽、腐壞之材質，故較不易出現呆滯之情形，若有呆滯或不良情形則進行報廢作業並全數轉列報廢損失。

(2)備抵存貨跌價及呆滯損失提列適足性之評估

單位：新臺幣千元

項目	107 年度	108 年度	109 年上半年度
存貨總額	13,680	37,430	33,627
備抵存貨跌價及呆滯損失	2,552	4,030	4,769
存貨淨額	11,128	33,400	28,858
提列比率	18.65%	10.77%	14.18%

資料來源：達亞公司107~108年度及109年第二季經會計師查核簽證或核閱之財務報告。

該公司於107~108年度及109年上半年度備抵存貨跌價及呆滯損失分別為2,552千元、4,030千元及4,769千元，分別占各期間存貨總額之18.65%、10.77%及14.18%，該公司108年度因營業收入大幅上升，為因應訂單之生產需求及部分產品於量產後係由客供料改為該公司自行備料，而使存貨淨額於108年底隨之大幅增加。108年度該公司將備抵存貨呆滯損失提列政策修訂更為嚴謹，惟因該公司產品陸續進入量產階段帶動存貨去化速度，致108年底庫齡係於183天以內之存貨占存貨總額之86.39%，致108年度備抵存貨跌價及呆滯損失提列比率由107年度之18.65%下降至10.77%；109年上半年度備抵存貨跌價及呆滯損失提列比率較108年度之10.77%上升至14.18%，係因該公司為達經濟採購量，部分存貨係採一次性大量採購，其去化速度較緩所致。

綜上所述，該公司備抵存貨跌價及呆滯損失均依其政策提列，最近二年度及申請年度截至最近期止存貨跌價及呆滯損失並經簽證會計師複核，其提列之金額尚屬適足，並未發現有重大異常之情事。

4.與同業比較評估

單位：新臺幣千元

項目	公司名稱	107 年度	108 年度	109 年上半年度
營業成本	達亞公司	129,639	191,507	104,282
	聯合骨科	716,500	714,201	331,941
	華廣生技	1,090,223	1,224,505	413,436
	奈米醫材	94,656	87,525	38,419
存貨總額 (A)	達亞公司	13,680	37,430	33,627
	聯合骨科	註 1	註 1	註 1
	華廣生技	439,608	417,636	555,278
	奈米醫材	註 1	註 1	註 1
減：備抵存貨跌價 及呆滯損失 (B)	達亞公司	2,552	4,030	4,769
	聯合骨科	註 1	註 1	註 1
	華廣生技	27,185	22,192	22,142
	奈米醫材	註 1	註 1	註 1
存貨淨額	達亞公司	11,128	33,400	28,858
	聯合骨科	1,118,660	1,157,050	1,136,556
	華廣生技	412,423	395,444	533,136
	奈米醫材	41,390	48,199	47,446
備抵存貨跌價及呆 滯損失占存貨總額 比率(B)/(A)	達亞公司	18.65	10.77	14.18
	聯合骨科	註 1	註 1	註 1
	華廣生技	6.18	5.31	3.99
	奈米醫材	註 1	註 1	註 1
存貨週轉率(次)	達亞公司	14.39	8.60	6.70
	聯合骨科	0.71	0.63	0.58
	華廣生技	2.81	3.03	1.78

項目	公司名稱	107 年度	108 年度	109 年上半年度
	奈米醫材	2.41	1.95	1.61
存貨週轉天數(天)	達亞公司	25	42	54
	聯合骨科	514	579	629
	華廣生技	130	120	205
	奈米醫材	151	187	227

資料來源：該公司各期經會計師查核簽證或核閱之個別財務報告；採樣同業各期經會計師查核簽證或核閱之合併財務報告。

註 1：該公司經會計師查核簽證或核閱之財務報告僅揭露存貨淨額

該公司107~108年度及109年上半年度提列之備抵存貨跌價及呆滯損失經與同業相較，採樣同業中除華廣生技有揭露備抵存貨跌價損失之金額外，其餘採樣同業均係以存貨淨額表示，該公司備抵存貨跌價及呆滯損失之提列比率高於華廣生技，而存貨週轉率於各期間內均優於採樣同業，存貨週轉天數亦均短於所有採樣同業。

整體而言，該公司備抵存貨跌價及呆滯損失之提列、存貨週轉率及存貨週轉天數與同業相較，尚無重大異常情形。

三、申請公司最近期及最近三個會計年度財務報告之業績概況

(一)列表並說明公司最近期及最近三個會計年度財務報告營業收入、營業毛利及營業利益與同業比較情形

單位：新臺幣千元；%

分析項目	年度 公司名稱	106 年度	107 年度		108 年度		108 年 上半年度	109 年 上半年度	
		金額	金額	成長率 (%)	金額	成長率 (%)	金額	金額	成長率 (%)
營業收入	達亞公司	185,055	161,840	(12.54)	383,372	136.88	177,038	253,405	43.14
	聯合骨科	1,972,592	2,332,247	18.23	2,436,700	4.48	1,210,079	1,013,796	(16.22)
	華廣生技	1,820,267	2,007,222	10.27	2,172,923	8.26	934,973	712,817	(23.76)
	奈米醫材	266,050	329,284	23.77	419,364	27.36	196,835	196,158	(0.34)
營業毛利 (註 1)	達亞公司	50,802	32,201	(36.61)	191,865	495.84	80,171	149,123	86.01
	聯合骨科	1,422,431	1,601,486	12.59	1,736,541	8.43	875,868	679,927	(22.37)
	華廣生技	795,773	916,999	15.23	948,418	3.43	385,788	299,381	(22.40)
	奈米醫材	204,625	234,628	14.66	331,839	41.43	152,613	157,739	3.36
營業 (損)益	達亞公司	24,595	(735)	(102.99)	126,086	17,254.56	47,411	116,098	144.87
	聯合骨科	161,936	84,800	(47.63)	81,435	(3.97)	60,158	(19,785)	(132.89)
	華廣生技	249,071	240,551	(3.42)	156,271	(35.04)	56,757	(35,426)	(162.42)
	奈米醫材	63,540	86,186	35.64	105,551	22.47	46,806	46,682	(0.26)

資料來源：該公司及各採樣公司106~108年度及109年第二季經會計師查核簽證或核閱之財務報告。

註1：係包含已(未)實現銷貨利益

該公司主要從事高階醫療器材零組件的模具開發與製造、零組件射出成型、半成品與成品組裝等服務，其製造之醫療器材零組件主要應用於胸腹腔微創手術器材、血糖監測隨身裝置及自動化胰島素給藥系統、心臟及心血管手術器材、婦科及泌尿科手術器材及其他多種新創醫療器材等。綜觀目前國內上市、上櫃及興櫃公司尚無業務性

質、產業技術與該公司完全相同之公司，惟考量產品性質、營運模式及資本規模等因素，選取國內上市櫃公司中屬生產醫療器材產品且其業務性質較為接近之生技醫療公司如下：上櫃公司聯合骨科器材股份有限公司(簡稱聯合骨科)、上市公司華廣生技股份有限公司(簡稱華廣生技)及上櫃公司應用奈米醫材科技股份有限公司(簡稱奈米醫材)等三家公司作為採樣同業。聯合骨科主要產品為骨科用人工植入物：包括人工關節、人工骨板、骨釘、骨針等；華廣生技主要產品為血糖檢測儀及血糖檢測試片；奈米醫材主要產品為人工水晶體及其植入系統及高階醫療器材之表面處理。茲針對上述同業公司與該公司之營業收入、營業毛利及營業利益進行比較，其相關說明如下：

1. 營業收入

該公司主要從事高階醫療器材零組件的模具開發與製造、零組件射出成型、半成品與成品組裝等服務，其製造之醫療器材零組件主要應用於胸腹腔微創手術器材、血糖監測隨身裝置及自動化胰島素給藥系統、心臟及心血管手術器材、婦科及泌尿科手術器材及其他多種新創醫療器材等。該公司106~108年度及109年上半年度之營業收入分別為185,055千元、161,840千元、383,372千元及253,405千元，該公司有感於舊有廠房產能已逐漸不敷使用，故決定於106年底搬遷廠房進行擴產之動作，由於遷廠前原已取得認證之產品皆須重新進行認證始能生產，該公司107年上半年度受產品生產進行重新認證之影響，致107年上半年度營收48,253千元較106年同期99,042千元減少50,789千元，107年下半年度陸續完成產品重新認證，使107年下半年度營收113,587千元較106年同期86,013千元增加27,574千元，惟全年度營收161,840千元仍較106年度營收185,055千元衰退23,215千元，減少幅度12.54%；108年度由於產品生產認證程序已完成，以及客戶主要如腹腔手術器材與血糖監測產品等之零組件進入量產，致108年度營業收入較107年度增加221,532千元，成長幅度為136.88%；109年上半年度因已量產之產品如腹腔手術器材與血糖監測產品等之零組件訂單需求持續增加，致營業收入較去年同期增加76,367千元，成長幅度為43.14%。

與採樣同業相較，該公司因資本規模均小於採樣同業，因此營收規模相對而言較小，惟109年上半年度已高於奈米醫材；再就營收成長率觀之，107年度該公司搬遷新廠，因新廠尚有認證程序須完成始能貢獻營收，致該年營收成長率低於所有採樣同業，108年度及109年上半年度則受惠客戶如腹腔手術器材與血糖檢測產品等之零組件開始進入量產之階段，其營收成長率皆優於所有採樣同業。

綜上所述，該公司106~108年度及109年上半年度之營業收入之變動，經分析其變化尚屬合理，尚無發現重大異常之情事。

2. 營業毛利

單位：新臺幣千元；%

公司	106 年度		107 年度		108 年度		109 年上半年度	
	營業毛利	毛利率(%)	營業毛利	毛利率(%)	營業毛利	毛利率(%)	營業毛利	毛利率(%)
達亞公司	50,802	27.45	32,201	19.90	191,865	50.05	149,123	58.85
聯合骨科	1,422,431	72.11	1,601,486	68.67	1,736,541	71.27	679,927	67.07
華廣生技	795,773	43.72	916,999	45.68	948,418	43.65	299,381	42.00
奈米醫材	204,625	76.91	234,628	71.25	331,839	79.13	157,739	80.41

資料來源：該公司及各採樣公司106~108年度及109年第二季經會計師查核簽證或核閱之財務報告。

該公司106~108年度及109年上半年度之營業毛利分別為50,802千元、32,201千元、191,865千元及149,123千元，毛利率則分別為27.45%、19.90%、50.05%及58.85%，其中營業毛利主要係隨營業收入規模之不同而產生變動，而在毛利率方面，107年度毛利率較106年度減少7.55%，減少幅度達27.50%，主要係該公司於106年底搬遷新廠，107年度受產品進行重新認證之影響，致全年營收較106年度衰退，且由於遷廠，新廠之建置成本及增購機器設備等固定成本大幅增加所致；108年度由於產品生產認證程序已完成，以及客戶主要如腹腔手術器材與血糖監測產品等之零組件進入量產之帶動，出貨量大幅增加，由於產品量產後其毛利相較開發階段為高，加以產能利用率提升，致108年度毛利率由107年度19.90%大幅成長至50.05%；109年上半年度毛利率58.85%較去年同期45.28%上升，主要因已完成認證之產品如腹腔手術器材與血糖監測產品等之零組件訂單需求持續增加，致使營業收入較去年同期增加，產能利用率亦提升所致。

與採樣同業相較，該公司營業毛利率除106及107年度低於所有採樣同業外，108年度及109年上半年度則介於採樣同業之間，雖採樣同業均屬於醫療器材產業，但各家公司產品性質仍有極大之差異，如聯合骨科產品包含人工關節、脊椎及創傷產品、骨科用內固定器等植入物產品為主，由於其係以自有品牌行銷，故享有較高之毛利率；另華廣生技則以生產血糖儀套件及血糖檢測試片為主，由於血糖儀僅能搭配其同廠牌之特定血糖儀試片使用，因此血糖儀多以低價甚或免費方式贈送銷售，以擴大市場使用者，其毛利率較低，而主要獲利來源則為血糖檢測試片之使用量，血糖檢測試片亦為其毛利較高之產品，整體毛利率維持在4成以上；另奈米醫材產品包括高階醫材表面處理技術之授權、銷售表面處理溶液及提供客戶表面處理加工服務，因其營收包含高毛利率之技術授權權利金收入，故整體毛利率亦較高。

綜上所述，該公司106~108年度及109年上半年度之營業毛利及毛利率之變動，經分析其變化尚屬合理，尚無發現重大異常之情事。

3.營業利益

單位：新臺幣千元；%

公司	106 年度		107 年度		108 年度		109 年上半年度	
	營業利益	營業利益率 (%)	營業利益	營業利益率 (%)	營業利益	營業利益率 (%)	營業利益	營業利益率 (%)
達亞公司	24,595	13.29	(735)	(0.45)	126,086	32.89	116,098	45.82
聯合骨科	161,936	8.21	84,800	3.64	81,435	3.34	(19,785)	(1.95)
華廣生技	249,071	13.68	240,551	11.98	156,271	7.19	(35,426)	(4.97)
奈米醫材	63,540	23.88	86,186	26.17	105,551	25.17	46,682	23.80

資料來源：該公司及各採樣公司106~108年度及109年第二季經會計師查核簽證或核閱之財務報告。

該公司106~108年度及109年上半年度之營業損益分別為24,595千元、(735)千元、126,086千元及116,098千元，營業損益率則分別為13.29%、(0.45)%、32.89%及45.82%，107年度因前一年底搬遷新廠，已取得認證之產品皆須重新進行認證始能生產，上半年度主要進行產品之重新認證，致全年營收較106年度衰退，且由於遷廠，新廠之建置成本及增購機器設備等固定成本大幅增加，致營業毛利率下降，加以該年度成立專責之研發單位，研發費用亦較前一年度增加，致營業利益率由106年度13.29%下降至

(0.45)%；108年度及109年上半年度營業利益及營業利益率呈現上升之情形，主係受惠客戶主要如腹腔手術器材與血糖檢測產品等之零組件開始進入量產，營業規模持續增加，加以產品量產後其毛利率相較開發階段為高，致使108年度及109年上半年度營業毛利及營業毛利率成長所致。

與採樣同業相較，該公司營業利益率除107年度因搬遷新廠，主要進行產品重新取得生產之認證，擴廠之效益尚未顯現，加以該年度成立專責之研發單位，研發費用亦較前一年度增加，致營業利益率低於所有採樣同業外，106年度營業利益率則介於所有採樣同業之間，108年度及109年上半年度受惠客戶主要如腹腔手術器材與血糖檢測產品等之零組件開始進入量產，營業規模持續增加，營業毛利亦持續成長，致營業利益率優於所有採樣同業。

綜上所述，該公司106~108年度及109年上半年度之營業利益及營業利益率之變動，經分析其變化尚屬合理，尚無發現重大異常之情事。

(二)最近期及最近三個會計年度財務報告以「部門別」或「主要產品別」之營業收入、營業成本及營業毛利之變化情形是否合理

1.最近三年度及申請年度主要產品別營業收入變動表

單位：新臺幣千元

主要產品	106 年度		107 年度		108 年度		109 年上半年度	
	金額	%	金額	%	金額	%	金額	%
胸腹腔微創手術器材	34,202	18.48	32,526	20.10	116,818	30.47	86,373	34.08
血糖監測隨身裝置及自動化胰島素給藥系統	11,803	6.38	18,438	11.39	95,433	24.89	55,627	21.95
心臟及心血管手術器材	12,790	6.91	34,846	21.53	39,111	10.20	16,403	6.47
婦科及泌尿科手術器材	29,753	16.08	15,494	9.57	35,507	9.26	13,775	5.44
其他	96,507	52.15	60,536	37.41	96,503	25.18	81,227	32.06
合計	185,055	100.00	161,840	100.00	383,372	100.00	253,405	100.00

資料來源：該公司提供。

2.最近三年度及申請年度主要產品別營業成本變動表

單位：新臺幣千元

主要產品	106 年度		107 年度		108 年度		109 年上半年度	
	金額	%	金額	%	金額	%	金額	%
胸腹腔微創手術器材	29,934	22.30	17,512	13.51	39,018	20.37	23,702	22.73
血糖監測隨身裝置及自動化胰島素給藥系統	9,656	7.19	14,039	10.83	40,016	20.91	20,359	19.52
心臟及心血管手術器材	9,773	7.28	26,138	20.16	23,042	12.03	8,099	7.77
婦科及泌尿科手術	19,246	14.34	11,078	8.55	17,293	9.03	5,628	5.40

主要產品	年度	106 年度		107 年度		108 年度		109 年上半年度	
		金額	%	金額	%	金額	%	金額	%
器材									
其他		59,604	44.40	35,661	27.51	41,448	21.64	31,034	29.76
試模檢討、修模及未分攤固定製造費用等		6,040	4.49	25,211	19.44	30,690	16.02	15,460	14.82
合計		134,253	100.00	129,639	100.00	191,507	100.00	104,282	100.00

資料來源：該公司提供。

3.最近三年度及申請年度主要產品別營業毛利變動表

單位：新臺幣千元

主要產品	年度	106 年度		107 年度		108 年度		109 年上半年度	
		金額	%	金額	%	金額	%	金額	%
胸腹腔微創手術器材		4,268	8.40	15,014	46.63	77,800	40.55	62,671	42.03
血糖監測隨身裝置及自動化胰島素給藥系統		2,147	4.23	4,399	13.66	55,417	28.88	35,268	23.65
心臟及心血管手術器材		3,017	5.94	8,708	27.04	16,069	8.38	8,304	5.57
婦科及泌尿科手術器材		10,507	20.68	4,416	13.71	18,214	9.49	8,147	5.46
其他		36,903	72.64	24,875	77.25	55,055	28.69	50,193	33.66
試模檢討、修模及未分攤固定製造費用等		(6,040)	(11.89)	(25,211)	(78.29)	(30,690)	(15.99)	(15,460)	(10.37)
合計		50,802	100.00	32,201	100.00	191,865	100.00	149,123	100.00

資料來源：該公司提供。

4.最近期及最近三個會計年度財務報告產品別營業收入、營業成本及營業毛利變化情形說明：

該公司主要從事高階醫療器材零組件的模具開發與製造、零組件射出成型、半成品與成品組裝等服務，其製造之醫療器材零組件主要應用於胸腹腔微創手術器材、血糖監測隨身裝置及自動化胰島素給藥系統、心臟及心血管手術器材、婦科及泌尿科手術器材及其他多種新創醫療器材等。茲就終端產品應用分類分述如下：

(1)胸腹腔微創手術器材

胸腹腔微創手術器材主要功能係結合內視鏡系統應用於胃部、胸腹腔及大腸微創吻合手術，以降低組織吻合處溢漏的風險，應用於臨床腹腔微創手術，包括消化道直腸癌、胃癌吻合手術器材、胃食道修復手術器材，以及腹腔鏡手術器材。該公司106~108年度及109年上半年度來自胸腹腔微創手術器材之營業收入分別為34,202千元、32,526千元、116,818千元及86,373千元，占各年度營業收入淨額比重分別為18.48%、20.10%、30.47%及34.08%，107年度胸腹腔微創手術器材之營收較106年度

變動不大，故不擬執行分析；108年度胸腹腔微創手術器材之營業收入116,818千元較107年度32,526千元增加84,292千元，成長幅度為259.15%，主要係該公司腹腔微創手術用之腸胃管腔手術吻合器塑膠零組件自107年下半年度開始量產，108年度出貨量大幅成長，加以益安生醫腹腔鏡影像清晰器材及腹腔鏡手術縫合器材陸續導入新一代產品之開發計畫，模具訂單數量增加所致；109年上半年度受惠如腹腔微創手術用之腸胃管腔手術吻合器零組件之代工訂單持續成長，致胸腹腔微創手術器材營收86,373千元較去年同期65,329千元增加21,044千元，成長幅度為32.21%。

該公司106~108年度及109年上半年度來自胸腹腔微創手術器材之營業毛利分別為4,268千元、15,014千元、77,800千元及62,671千元，毛利率分別為12.48%、46.16%、66.60%及72.56%，106年毛利率較低，主要係產品尚處於前期開發之階段，尚未進入量產，故其毛利率較低，107~108年度及109年上半年度胸腹腔微創手術器材毛利率呈逐年上升之趨勢，主要係該公司腹腔微創手術用之腸胃管腔手術吻合器塑膠零組件自107年下半年度開始進入量產，由於產品量產後生產效率提升，其毛利率相較開發階段為高，加以客戶訂單持續成長，生產規模經濟效益提高所致。

(2) 血糖監測隨身裝置及自動化胰島素給藥系統

血糖監測隨身裝置可附著於腹部皮膚，內含小型感測器可持續監測體內的血糖值，一旦發現血糖過高或過低皆會觸發警報，若結合自動胰島素給藥系統，在患者需要時及時給予注射適量的胰島素。這將能夠控制患者血糖穩定，使得糖尿病的血糖波動管理，更簡單、安全、有效。該公司106~108年度及109年上半年度來自之血糖監測隨身裝置及自動化胰島素給藥系統之營業收入分別為11,803千元、18,438千元、95,433千元及55,627千元，占各年度營業收入淨額比重分別為6.38%、11.39%、24.89%及21.95%，107年度血糖監測隨身裝置及自動化胰島素給藥系統之營收18,438千元較106年度11,803千元增加6,635千元，成長幅度為56.21%，主要係該公司接獲美國醫材廠商連續式血糖監測產品零組件之模具訂單所致；108年度受惠連續式血糖監測產品零組件成功進入量產，塑膠零組件射出成型訂單大幅成長，致108年度血糖監測隨身裝置及自動化胰島素給藥系統之營收95,433千元較107年度18,438千元增加76,995千元，成長幅度為417.59%；109年上半年度由於美國醫材廠商之組裝工廠進行自動化產線之設置，配合試產之需求，連續式血糖監測產品零組件之訂單較去年同期增加，致血糖監測隨身裝置及自動化胰島素給藥系統營收55,627千元較去年同期38,914千元增加16,713千元，成長幅度為42.95%。

該公司106~108年度及109年上半年度來自血糖監測隨身裝置及自動化胰島素給藥系統之營業毛利分別為2,147千元、4,399千元、55,417千元及35,268千元，毛利率分別為18.19%、23.86%、58.07%及63.40%，106年毛利率較低，主要係產品尚處於前期開發之階段，尚未進入量產，故其毛利率較低；107年度因接獲美國醫材廠商之自動化胰島素給藥系統模具開發專案毛利較高，致該年度毛利率由106年度18.19%上升至23.86%；108年度血糖監測隨身裝置及自動化胰島素給藥系統毛利率58.07%較107年度23.86%大幅成長，主要係該公司替美國醫材廠商代工連續式血糖監測產品零組件開始進入量產，由於產品量產後生產效率提升，生產規模經濟效益提高所致；109年上半年度因高毛利之連續式血糖監測產品零組件射出成型占銷售組合比重增加，致109年上半年度毛利率提升至63.40%。

(3)心臟及心血管手術器材

心臟及心血管手術器材主要功能係應用於臨床心血管手術，包括心血管手術股動脈止血器材、心臟瓣膜修復使用傳輸器材、血管鈣化治療器材、治療心房顫動的肺靜脈隔離手術器材以及腹主動脈覆膜支架系統植入手術器材。該公司106~108年度及109年上半年度來自之心臟及心血管手術器材之營業收入分別為12,790千元、34,846千元、39,111千元及16,403千元，占各年度營業收入淨額比重分別為6.91%、21.53%、10.20%及6.47%，107年度由於美國醫材廠商心導管術後止血器材及益安生醫大口徑心導管術後止血裝置之模具開發訂單增加，致107年度心臟及心血管手術器材之營業收入34,846千元較106年度12,790千元增加22,056千元，成長幅度為172.45%；108年度心臟及心血管手術器材之營業收入39,111千元較107年度34,846千元增加4,265千元，成長幅度12.24%，主要係美國醫材廠商心臟瓣膜修復使用傳輸器材零組件之射出成型訂單成長所致；109年上半年度心臟及心血管手術器材之營業收入16,403千元較去年同期20,273千元減少3,870千元，主係本期來自心導管術後止血器材之模具開發訂單減少所致。

該公司106~108年度及109年上半年度來自心臟及心血管手術器材之營業毛利分別為3,017千元、8,708千元、16,069千元及8,304千元，毛利率分別為23.59%、24.99%、41.09%及50.62%，107年度心臟及心血管手術器材之毛利率較106年度變動不大，故不擬執行分析；108年度心臟及心血管手術器材毛利率41.09%較107年度24.99%大幅上升，主要係該公司替美國醫材大廠代工之心臟瓣膜修復使用傳輸器材及心導管術後止血器材零組件進入量產之階段，由於產品量產後生產效率提升，其毛利率相較開發階段為高所致；109年上半年度因代工高毛利之心導管術後止血器材零組件占銷售組合比重增加，致109年上半年度毛利率提升至50.62%。

(4)婦科及泌尿科手術器材

婦科及泌尿科手術器材主要包括用於子宮內膜切除系統微手術器材，以及子宮頸癌篩查、子宮異常出血治療器材、產前檢測的拋棄式醫材以及水刀切除攝護腺機器人手術器材等。該公司106~108年度及109年上半年度來自婦科及泌尿科手術器材之營業收入分別為29,753千元、15,494千元、35,507千元及13,775千元，占各年度營業收入淨額比重分別為20.68%、13.71%、9.49%及5.44%，107年度婦科及泌尿科手術器材之營收15,494千元較106年度29,753千元減少14,259千元，主要係當年度子宮異常出血治療器材零組件之模具訂單較106年度減少所致；108年度由於美國醫材公司水刀切除攝護腺機器人手術器材零組件及子宮異常出血治療器材零組件之模具訂單增加，使108年度婦科及泌尿科手術器材之營收35,507千元較107年度15,494千元增加20,013千元，成長幅度為129.17%；109年上半年度婦科及泌尿科手術器材之營業收入13,775千元較去年同期18,229千元減少4,454千元，主係本期來自水刀切除攝護腺機器人手術器材之模具訂單金額減少所致。

該公司106~108年度及109年上半年度來自婦科及泌尿科手術器材之營業毛利分別為10,507千元、4,416千元、18,214千元及8,147千元，毛利率分別為35.31%、28.50%、51.30%及59.14%，107年度婦科及泌尿科手術器材毛利率28.05%較106年度35.31%下降，主要係107年度受遷廠之影響，新廠之建置成本及增購機器設備等固定成本大增，使其分攤成本後之毛利率降低；108年度因接獲子宮異常出血治療器

材之模具訂單，由於該產品要求之精細程度及製造難度較高，故毛利相對較高，加上營收增加所帶來規模經濟效益之助益，使108年度毛利率51.30%較107年度28.50%大幅上升；109年上半年度毛利率成長至59.14%，主係該公司整體業績持續成長，產能利用率上升，生產單位成本下降所致。

(5)其他

歸入其他類收入有安全注射器零組件、手術機器人器材、心臟監測隨身裝置器材、骨科手術器材、其他多種新創醫療器材、出售原料、治具等，由於單一項目營收占比未逾10%，故綜合歸類至其他產品。該公司106~108年度及109年上半年度來自其他產品之營業收入分別為96,507千元、60,536千元、96,503千元及81,227千元，占各年度營業收入淨額比重分別為52.15%、37.41%、25.18%及32.06%，107年度受遷廠之影響，產品尚有一段過渡期須配合客戶重新取得各項生產之認證，致使當年度其他產品營業收入較106年度減少；108年度由於度過產品生產認證之過渡期，出貨回復以往之水準，加以接獲美國醫材廠商血液透析器材及手術機器人器材零組件之模具開發訂單，使108年度其他產品之營收96,503千元較107年度60,536千元增加35,967千元，成長幅度為59.41%；109年上半年度其他產品之營收81,227千元較去年同期34,392千元增加46,835千元，主係接獲美國醫材廠商基因診斷篩選疾病器材之模具開發訂單增加，加以本期配合客戶產品研發進度提供射出成型產品製程確效之勞務收入增加所致。

該公司106~108年度及109年上半年度來自其他產品之營業毛利分別為36,903千元、24,875千元、55,055千元及50,193千元，毛利率分別為38.24%、41.09%、57.05%及61.79%，該公司其他產品之營業成本主要隨營業規模、銷售數量變化而呈相對增減變動，108年度及109年上半年度其他產品之毛利率逐年成長，主係該公司整體業績持續成長，產能利用率上升，生產單位成本下降所致。

綜上所述，該公司最近期及最近三個會計年度主要產品別營業收入、營業成本及營業毛利之變化情形尚無重大異常之情形。

(三)最近期及最近三個會計年度財務報告營業收入或毛利率變動達20%以上者，應做價量分析變動之原因，並敘明是否合理

單位：新臺幣千元；%

項目	106 年度	107 年度		108 年度		108 年 上半年度	109 年 上半年度	
	金額	金額	變動率 (%)	金額	變動率 (%)	金額	金額	變動率 (%)
營業收入	185,055	161,840	-12.54	383,372	136.88	177,038	253,405	43.14
營業毛利	50,802	32,201	-36.61	191,865	495.84	80,171	149,123	86.01
毛利率	27.45	19.90	-27.50	50.05	151.51	45.28	58.85	29.97

資料來源：該公司106~108年度及109年第二季經會計師查核簽證或核閱之財務報告

由上表得知，該公司107年、108年度及109年上半年度之營業收入或毛利率較去年同期變動超過達20%，惟該公司其他收入產品類別眾多，故無法依價格及數量差異作為比較基礎進行價量差異分析；故以下茲就胸腹腔微創手術器材、血糖監測隨身

裝置及自動化胰島素給藥系統、心臟及心血管手術器材婦科及泌尿科手術器材進行價
量分析如下：

單位：新臺幣千元

主要產品	分析項目	106~107年度	107~108年度	108年上半年度 ~109年上半年度
胸腹腔微創手術器材	(一)銷貨收入差異分析：			
	P (Q'-Q)	17,298	15,102	93,095
	Q (P'-P)	(12,601)	47,251	(29,712)
	(P'-P) (Q'-Q)	(6,373)	21,939	(42,340)
	P'Q'-PQ	(1,676)	84,292	21,043
	(二)銷貨成本差異分析：			
	P (Q'-Q)	15,139	8,131	33,770
	Q (P'-P)	(18,304)	9,134	(13,924)
	(P'-P) (Q'-Q)	(9,257)	4,241	(19,843)
	P'Q'-PQ	(12,422)	21,506	3
(三)毛利變動金額：	10,746	62,786	21,040	
血糖監測隨身裝置及自動化胰島素給藥系統	(一)銷貨收入差異分析：			
	P (Q'-Q)	(8,107)	90,574	57,446
	Q (P'-P)	47,084	(2,297)	(16,450)
	(P'-P) (Q'-Q)	(32,342)	(11,282)	(24,283)
	P'Q'-PQ	6,635	76,995	16,713
	(二)銷貨成本差異分析：			
	P (Q'-Q)	(6,632)	68,964	31,694
	Q (P'-P)	35,181	(7,271)	(13,249)
	(P'-P) (Q'-Q)	(24,166)	(35,716)	(19,558)
	P'Q'-PQ	4,383	25,977	(1,113)
(三)毛利變動金額：	2,252	51,018	17,826	
心臟及心血管手術器材	(一)銷貨收入差異分析：			
	P (Q'-Q)	14,412	24,303	1,651
	Q (P'-P)	3,594	(11,805)	(5,105)
	(P'-P) (Q'-Q)	4,050	(8,233)	(416)
	P'Q'-PQ	22,056	4,265	(3,870)
	(二)銷貨成本差異分析：			
	P (Q'-Q)	11,012	18,231	1,128
	Q (P'-P)	2,517	(12,564)	(6,358)
	(P'-P) (Q'-Q)	2,836	(8,763)	(518)
	P'Q'-PQ	16,365	(3,096)	(5,748)
(三)毛利變動金額：	5,691	7,361	1,878	
婦科及泌尿科手術器材	(一)銷貨收入差異分析：			
	P (Q'-Q)	(4,713)	6,793	(5,124)
	Q (P'-P)	(11,343)	9,191	1,073
	(P'-P) (Q'-Q)	1,797	4,029	(303)
	P'Q'-PQ	(14,259)	20,013	(4,354)
	(二)銷貨成本差異分析：			
	P (Q'-Q)	(3,048)	4,857	(2,744)
	Q (P'-P)	(6,083)	944	(1,863)
	(P'-P) (Q'-Q)	963	414	527
	P'Q'-PQ	(8,168)	6,215	(4,080)
(三)毛利變動金額：	(6,091)	13,798	(274)	

註：P'Q'：最近年度單價、數量；PQ：上一年度單價、數量。

資料來源：該公司提供。

(1)胸腹腔微創手術器材

A.銷貨收入

107 年度銷貨收入較 106 年度減少 1,676 千元，主係該公司替美國醫材廠商代工腹腔微創手術用之腸胃管腔手術吻合器自 107 年下半年度開始進入量產，出貨量增加，產生 17,298 千元有利數量差異；在單位售價方面，因高單價之模具開發產品訂單減少，使平均銷售價格下降，產生 12,601 千元不利價格差異；在單價下滑但銷售量成長之情形下，綜合產生不利銷售組合差異 6,373 千元。

108 年度銷貨收入較 107 年度增加 84,292 千元，主係該公司替美國醫材廠商代工腹腔微創手術用之腸胃管腔手術吻合器零組件之訂單大幅成長，產生 15,102 千元有利數量差異；在單位售價方面，108 年度因接獲益安生醫腹腔鏡影像清晰器材及腹腔鏡手術縫合器材新一代產品之模具開發訂單，使高單價模具開發產品占銷貨比重增加，平均銷售價格上升，產生 47,251 千元有利價格差異；在銷售量及單價提升下，綜合產生有利銷售組合差異 21,939 千元。

109 年上半年度銷貨收入較 108 年度同期增加 21,043 千元，主係該公司替美國醫材廠商代工腹腔微創手術用之腸胃管腔手術吻合器訂單持續成長，產生 93,095 千元有利數量差異；在單位售價方面，本期高單價模具開發產品訂單減少，使平均銷售價格下降，產生 29,712 千元不利價格差異；在單價下滑但銷售量成長之情形下，綜合產生不利銷售組合差異 42,340 千元。

B.銷貨成本

107 年度銷貨成本較 106 年度減少 12,422 千元，主係銷售量增加，產生 15,139 千元不利數量差異；在單位成本方面，因較高成本之模具開發產品占比減少，致單位成本下降，產生 18,304 千元有利價格差異；在單位成本下滑但銷售量成長之情形下，綜合產生有利銷售組合差異 9,257 千元。

108 年度銷貨成本較 107 年度增加 21,506 千元，主係銷售量增加，產生 8,131 千元不利數量差異；在單位成本方面，因較高成本之模具開發產品占銷貨比重增加，致單位成本上升，產生 9,134 千元不利價格差異；在單位成本上升但銷售量成長之情形下，綜合產生不利銷售組合差異 4,241 千元。

109 年上半年度銷貨成本較 108 年度同期增加 3 千元，主係銷售量增加，產生 33,770 千元不利數量差異；在單位成本方面，因較高成本之模具開發產品訂單減少，致單位成本下降，產生 13,924 千元有利價格差異；在單位成本下降但銷售量成長之情形下，綜合產生有利銷售組合差異 19,843 千元。

綜上所述，該公司胸腹腔微創手術器材 107 年度營業毛利較 106 年度增加 10,746 千元；108 年度營業毛利較 107 年度增加 62,786 千元；109 年上半年度營業毛利較 108 年度同期增加 21,040 千元。

(2)血糖監測隨身裝置及自動化胰島素給藥系統

A.銷貨收入

107 年度銷貨收入較 106 年度增加 6,635 千元，主係該公司替美國醫材廠商代工之自動化胰島素給藥系統，因該客戶被收購後產品開發計畫終止，相關訂單減少，產生 8,107 千元不利數量差異；在單位售價方面，因接獲連續式血糖監測產品零組

件之模具開發訂單，致單價較高之模具開發產品占銷貨比重增加，平均銷售價格上升，產生 47,084 千元有利價格差異；在單價上升但銷售量衰退之情形下，綜合產生不利銷售組合差異 32,342 千元。

108 年度銷貨收入較 107 年度增加 76,995 千元，主係受惠連續式血糖監測產品零組件成功進入量產，塑膠零組件射出成型訂單大幅成長，產生 90,574 千元有利數量差異；在單位售價方面，因射出成型訂單大幅成長，高單價模具開發產品占銷貨比重減少，平均銷售價格下降，致產生 2,297 千元不利價格差異；在單價下降但銷售量成長之情形下，綜合產生不利銷售組合差異 11,282 千元。

109 年上半年度銷貨收入較 108 年度同期增加 16,713 千元，主係美國醫材廠商之組裝工廠進行自動化產線之設置，配合試產之需求，連續式血糖監測產品零組件之訂單較去年同期增加，產生 57,446 千元有利數量差異；在單位售價方面，由於高單價模具開發產品占銷貨比重減少，致平均銷售價格下降，產生 16,450 千元不利價格差異；在單價下降但銷售量成長之情形下，綜合產生不利銷售組合差異 24,283 千元。

B. 銷貨成本

107 年度銷貨成本較 106 年度增加 4,383 千元，主係銷售量減少，產生 6,632 千元有利數量差異；在單位成本方面，因成本較高之模具開發產品占銷貨比重增加，致單位成本上升，產生 35,181 千元不利價格差異；在單位成本上升但銷售量減少之情形下，綜合產生有利銷售組合差異 24,166 千元。

108 年度銷貨成本較 107 年度增加 25,977 千元，主係銷售量增加，產生 68,964 千元不利數量差異；在單位成本方面，因成本較高之模具開發產品占銷貨比重減少，致單位成本下降，產生 7,271 千元有利價格差異；在單位成本下降但銷售量增加之情形下，綜合產生有利銷售組合差異 35,716 千元。

109 年上半年度銷貨成本較 108 年度同期減少 1,113 千元，主係銷售量增加，產生 31,694 千元不利數量差異；在單位成本方面，成本較高之模具開發產品占銷貨比重減少，致單位成本下降，產生 13,249 千元有利價格差異；在單位成本下降且銷售量增加之情形下，綜合產生有利銷售組合差異 19,558 千元。

綜上所述，該公司血糖監測隨身裝置及自動化胰島素給藥系統 107 年度營業毛利較 106 年度增加 2,252 千元；108 年度營業毛利較 107 年度增加 51,018 千元；109 年上半年度營業毛利較 108 年度同期增加 17,826 千元。

(3) 心臟及心血管手術器材

A. 銷貨收入

107 年度銷貨收入較 106 年度增加 22,056 千元，主係美國醫材廠商心導管術後止血器材及益安生醫大口徑心導管術後止血裝置之射出成型訂單增加，產生 14,412 千元有利數量差異；在單位售價方面，因心導管術後止血器材零組件之模具開發訂單增加，致單價較高之模具開發產品占銷貨比重增加，平均銷售價格上升，產生 3,594 千元有利價格差異；在單價及銷售量皆提升之情形下，綜合產生有利銷售組合差異 4,050 千元。

108 年度銷貨收入較 107 年度增加 4,265 千元，主要係心臟瓣膜修復使用傳輸

器材及心導管術後止血器材零組件之射出成型訂單成長，產生 24,303 千元有利數量差異；在單位售價方面，因射出成型訂單大幅成長，高單價模具開發產品占銷貨比重減少，平均銷售價格下降，致產生 11,805 千元不利價格差異；在單價下降但銷售量成長之情形下，綜合產生不利銷售組合差異 8,233 千元。

109 年上半年度銷貨收入較 108 年度同期減少 3,870 千元，主係心導管術後止血器材零組件之射出成型訂單成長，產生 1,651 千元有利數量差異；在單位售價方面，由於心導管術後止血器材之模具開發訂單減少，致高單價模具開發產品占銷貨比重減少，平均銷售價格下降，產生 5,105 千元不利價格差異；在單價下降但銷售量成長之情形下，綜合產生不利銷售組合差異 416 千元。

B. 銷貨成本

107 年度銷貨成本較 106 年度增加 16,365 千元，主係銷售量增加，產生 11,012 千元不利數量差異；在單位成本方面，因成本較高之模具開發產品占銷貨比重增加，致單位成本上升，產生 2,517 千元不利價格差異；在單位成本及銷售量皆上升之情形下，綜合產生不利銷售組合差異 16,365 千元。

108 年度銷貨成本較 107 年度減少 3,096 千元，主係銷售量增加，產生 18,231 千元不利數量差異；在單位成本方面，因成本較高之模具開發產品占銷貨比重減少，致單位成本下降，產生 12,564 千元有利價格差異；在單位成本下降但銷售量增加之情形下，綜合產生有利銷售組合差異 8,763 千元。

109 年上半年度銷貨成本較 108 年度同期減少 5,748 千元，主係銷售量增加，產生 1,128 千元不利數量差異；在單位成本方面，成本較高之模具開發產品占銷貨比重減少，致單位成本下降，產生 6,358 千元有利價格差異；在單位成本下降且銷售量增加之情形下，綜合產生有利銷售組合差異 518 千元。

綜上所述，該公司心臟及心血管手術器材 107 年度營業毛利較 106 年度增加 5,691 千元；108 年度營業毛利較 107 年度增加 7,361 千元；109 年上半年度營業毛利較 108 年度同期增加 1,878 千元。

(4) 婦科及泌尿科手術器材

A. 銷貨收入

107 年度銷貨收入較 106 年度減少 14,259 千元，主係美國醫材廠商子宮異常出血治療器材零組件之射出成型訂單減少，產生 4,713 千元不利數量差異；在單位售價方面，因子宮異常出血治療器材零組件之模具開發訂單減少，致單價較高之模具開發產品占銷貨比重降低，平均銷售價格下降，產生 11,343 千元不利價格差異；在單價及銷售量減低之情形下，綜合產生有利銷售組合差異 1,797 千元。

108 年度銷貨收入較 107 年度增加 20,013 千元，主要係卵巢癌早期篩查器材零組件之射出成型訂單成長，產生 6,793 千元有利數量差異；在單位售價方面，因水刀切除攝護腺機器人手術器材及子宮異常出血治療器材零組件之模具開發訂單增加，致高單價模具開發產品占銷貨比重增加，平均銷售價格上升，致產生 9,191 千元有利價格差異；在單價及銷售量成長之情形下，綜合產生有利銷售組合差異 4,029 千元。

109 年上半年度銷貨收入較 108 年度同期減少 4,354 千元，主係本期來自攝護

腺機器人手術器材之模具開發訂單減少，產生 5,124 千元不利數量差異；在單位售價方面，由於本期模具開發之產品複雜度較高，價格亦較高，致平均銷售價格上升，產生 1,073 千元有利價格差異；在單價上升但銷售量減少之情形下，綜合產生不利銷售組合差異 303 千元。

B. 銷貨成本

107 年度銷貨成本較 106 年度減少 8,168 千元，主係銷售量減少，產生 3,048 千元有利數量差異；在單位成本方面，因成本較高之模具開發產品占銷貨比重減少，致單位成本下降，產生 6,083 千元有利價格差異；在單位成本及銷售量皆減少之情形下，綜合產生不利銷售組合差異 963 千元。

108 年度銷貨成本較 107 年度增加 6,215 千元，主係銷售量增加，產生 4,857 千元不利數量差異；在單位成本方面，因成本較高之模具開發產品占銷貨比重增加，致單位成本增加，產生 944 千元不利價格差異；在單位成本及銷售量皆增加之情形下，綜合產生不利銷售組合差異 414 千元。

109 年上半年度銷貨成本較 108 年度同期減少 4,080 千元，主係銷售量減少，產生 2,744 千元有利數量差異；在單位成本方面，受惠公司整體業績持續成長，產能利用率上升，致單位成本下降，產生 1,863 千元有利價格差異；在單位成本及銷售量皆減少之情形下，綜合產生不利銷售組合差異 527 千元。

綜上所述，該公司婦科及泌尿科手術器材 107 年度營業毛利較 106 年度減少 6,091 千元；108 年度營業毛利較 107 年度增加 13,798 千元；109 年上半年度營業毛利較 108 年度同期減少 274 千元。

四、併購他公司尚未屆滿一個完整會計年度者，評估併購之目的、效益、交易合理性等因素

經核閱該公司最近一年度董事會及股東會會議紀錄、主管機關核准變更登記函，及經會計師查核簽證或核閱之財務報告，該公司最近一會計年度內並無併購他公司之情形。

伍、財務狀況

一、申請公司最近三年度及申請年度截至最近期止財務比率之分析，與同類別上櫃、上市公司及未上櫃、未上市同業財務比率之比較分析一應包括財務結構、償債能力、經營能力、獲利能力與現金流量

(一)選擇採樣公司之理由

該公司主要提供醫療器材零組件的模具開發與製造、零組件射出成型、半成品與成品組裝等服務。經考量其型態及資本規模大小相當之公司，目前國內上市及上櫃公司中，並無完全相同者，故選擇條件以醫療器材開發與製造，或有植/侵入式高階醫療器材表面處理之授權及技術服務之公司為主，選取已上櫃之聯合骨科器材股份有限公司(證券代號：4129)、上市之華廣生技股份有限公司(證券代號：4737)及上櫃之應用奈米醫材股份有限公司(證券代號：6612)為採樣公司。其中聯合骨科器材股份有限公司主要銷售的產品為骨科植入物(人工關節)與相關手術器械，並致力於骨科植入物與器械研發，從產品開發設計、生產製造、到終端全球市場銷售；華廣生技股份有限公司，主要專注開發專為糖尿病患或專業醫療機構量身打造的"自我血糖監測系統"，主要產品為血糖檢測儀及血糖檢測試片；而應用奈米醫材股份有限公司主係從事高階醫療器材表面處理技術之授權、銷售表面處理配方及提供客戶表面處理加工服務，以及人工水晶體及其植入系統之研發、製造及銷售。綜上所述，上述三家採樣同業作為該公司財務狀況分析之採樣公司尚屬合宜，另同業平均之財務資料則參考財團法人金融聯合徵信中心之「中華民國台灣地區主要行業比率」中之「塑膠製品製造業」之綜合算術平均數作為同業平均之財務比率依據。

(二)最近三年度及申請年度截至最近期止財務比率與同類別上櫃、上市公司及未上櫃、上市同業財務比率之比較分析

單位：%；次；每股元

項目		年度	106 年度	107 年度	108 年度	109 年 上半年度
		公司				
財務結構	負債占資產比率(%)	達亞公司	22.99	15.02	32.67	38.22
		聯合骨科	48.36	53.59	44.05	53.09
		華廣生技	52.51	56.57	53.52	55.71
		奈米醫材	16.16	7.44	17.55	13.99
		同業平均	36.3	36.2	註 2	註 2
	長期資金占不動產、 廠房及設備比率(%)	達亞公司	129.99	128.36	216.96	240.56
		聯合骨科	218.78	217.79	267.49	221.72
		華廣生技	103.99	115.53	113.08	112.30
		奈米醫材	646.79	1,109.43	435.76	508.18
		同業平均	279.33	268.10	註 2	註 2
償債能力	流動比率(%)	達亞公司	163.42	207.26	240.59	207.94
		聯合骨科	150.87	148.77	183.33	152.55
		華廣生技	95.51	119.47	115.53	102.33
		奈米醫材	1,280.20	1,929.83	493.90	679.15
		同業平均	239.40	228.20	註 2	註 2
	速動比率(%)	達亞公司	149.42	173.91	204.93	188.76
		聯合骨科	79.75	77.09	89.25	93.42
		華廣生技	71.59	90.99	84.52	61.26
		奈米醫材	1,123.55	1,766.54	437.00	586.50
		同業平均	178.50	166.70	註 2	註 2

單位：%；次；每股元

項目		年度	106 年度	107 年度	108 年度	109 年 上半年度
		公司				
利息保障倍數(倍)	達亞公司		126,605.04	7,203.31	85.59	169.90
	聯合骨科		13.51	5.00	3.71	1.11
	華廣生技		9.40	6.57	5.23	(1.62)
	奈米醫材		58.73	500.74	94.57	85.33
	同業平均		3,100.80	2,523.50	註 2	註 2
經營能力	應收款項週轉率(次)	達亞公司	5.35	3.75	7.72	7.50
		聯合骨科	5.02	4.05	4.00	3.68
		華廣生技	3.55	2.80	2.76	2.53
		奈米醫材	6.30	6.80	5.64	4.43
		同業平均	5.70	5.60	註 2	註 2
	存貨週轉率(次)	達亞公司	15.74	14.39	8.60	6.70
		聯合骨科	0.73	0.71	0.63	0.58
		華廣生技	3.03	2.81	3.03	1.78
		奈米醫材	1.67	2.41	1.95	1.61
		同業平均	5.40	5.70	註 2	註 2
	不動產、廠房及設備 週轉率(次)	達亞公司	1.93	0.91	2.05	2.69
		聯合骨科	1.72	1.65	1.64	1.39
		華廣生技	0.66	0.74	0.81	0.54
		奈米醫材	4.62	6.06	4.29	2.83
		同業平均	2.20	2.20	註 2	註 2
	總資產週轉率(次)	達亞公司	0.88	0.57	0.97	0.90
		聯合骨科	0.54	0.51	0.48	0.36
		華廣生技	0.40	0.44	0.48	0.32
		奈米醫材	0.64	0.64	0.60	0.50
		同業平均	0.60	0.60	註 2	註 2
獲利能力	資產報酬率(%)	達亞公司	8.19	0.78	24.99	32.19
		聯合骨科	3.36	2.72	1.97	0.48
		華廣生技	3.73	3.39	2.93	(0.61)
		奈米醫材	8.13	14.05	9.82	6.39
		同業平均	9.60	8.20	註 2	註 2
	股東權益報酬率(%)	達亞公司	11.38	0.96	33.65	49.74
		聯合骨科	5.52	4.58	2.76	0.13
		華廣生技	6.41	6.28	5.28	(2.26)
		奈米醫材	10.30	15.78	11.19	7.46
		同業平均	14.80	12.50	註 2	註 2
	營業利益占實收資本 額比率(%)	達亞公司	16.20	(0.44)	68.38	125.93
		聯合骨科	20.31	10.54	9.01	(4.38)
		華廣生技	41.90	40.46	26.19	(11.52)
		奈米醫材	20.98	25.94	31.28	27.86
		同業平均	註 1	註 1	註 2	註 2
	稅前純益占實收資本 額比率(%)	達亞公司	13.35	1.05	66.49	124.08
		聯合骨科	7.46	4.77	3.09	0.35
		華廣生技	31.87	27.24	22.55	(9.67)
		奈米醫材	22.51	30.23	32.30	25.75
		同業平均	註 1	註 1	註 2	註 2
純益率(%)	達亞公司	9.29	1.36	25.57	35.73	
	聯合骨科	5.62	4.39	2.94	0.18	
	華廣生技	8.21	6.37	4.91	(3.17)	
	奈米醫材	12.37	21.70	16.33	12.65	
	同業平均	15.50	12.70	註 2	註 2	
每股稅後盈餘(元)	達亞公司		1.70	0.13	5.58	4.91
	聯合骨科		1.78	1.61	1.05	0.00
	華廣生技		2.52	2.23	1.85	(0.39)
	奈米醫材		1.03	2.23	2.43	0.90

單位：%；次；每股元

項目	公司	年度	106 年度	107 年度	108 年度	109 年 上半年度	
現金流量	現金流量比率(%)	同業平均	註 1	註 1	註 2	註 2	
		達亞公司	註 3	72.16	147.88	107.26	
		聯合骨科	1.63	1.14	41.11	5.90	
		華廣生技	1.89	8.22	29.36	9.03	
		奈米醫材	182.88	241.72	95.17	64.97	
	現金流量允當比率(%)	同業平均	註 1	8.30	14.90	註 2	註 2
		達亞公司	註 3	66.77	58.31	91.76	145.43
		聯合骨科	24.07	22.03	36.79	33.28	
		華廣生技	94.64	97.79	96.46	80.37	
		奈米醫材	196.74	214.34	87.84	167.76	
	現金再投資比率(%)	同業平均	註 1	註 1	註 2	註 2	
		達亞公司	註 3	10.14	30.49	34.53	
		聯合骨科	(2.71)	(2.52)	9.24	3.32	
		華廣生技	(5.92)	(2.90)	7.17	3.31	
		奈米醫材	10.75	8.01	11.98	6.99	
同業平均	1.10	2.00	註 2	註 2			

資料來源：各公司之財務比率係取自各採樣公司之股東會年報及各期經會計師查核簽證或核閱之財務報告，及元富證券整理。

註 1：財團法人金融聯合徵信中心「中華民國臺灣地區主要行業財務比率」未提供同業平均之營業利益占實收資本額比率、稅前純益占實收資本額比率、每股稅後盈餘及現金流量允當比率。

註 2：財團法人金融聯合徵信中心尚未出版該年度之主要行業財務比率。

註 3：營業活動淨現金流量為淨現金流出時，則不以列示。

註 4：財務分析之計算公式如下

1.財務結構

(1)負債占資產比率=負債總額/資產總額

(2)長期資金占不動產、廠房及設備比率=(股東權益+非流動負債)/不動產、廠房及設備淨額

2.償債能力

(1)流動比率=流動資產/流動負債

(2)速動比率=(流動資產-存貨-預付款項)/流動負債

(3)利息保障倍數=所得稅及利息費用前損益/本期利息支出

3.經營能力

(1)應收款項週轉率=銷貨淨額/平均應收款項淨額

(2)存貨週轉率=銷貨成本/平均存貨淨額

(3)不動產、廠房及設備週轉率=銷貨淨額/平均不動產、廠房及設備淨額

(4)總資產週轉率=銷貨淨額/平均資產總額

4.獲利能力

(1)權益報酬率=稅後純益/平均權益總額

(2)營業利益占實收資本額比率=營業利益/期末實收資本額

(3)稅前純益占實收資本額比率=稅前純益/期末實收資本額

(4)純益率=稅後純益/銷貨淨額

(5)每股盈餘=(歸屬於母公司業主之損益-特別股股利)/加權平均已發行股數

5.現金流量

(1)現金流量比率=營業活動淨現金流量/流動負債

(2)現金流量允當比率=最近五年度營業活動淨現金流量/最近五年度(資本支出+存貨增加額+現金股利)

(3)現金再投資比率=(營業活動淨現金流量-現金股利)/(不動產、廠房及設備毛額+長期投資+其它非流動資產+營運資金)

(三)最近三年度及申請年度財務比率與同業比較分析說明

1.財務結構

(1)負債占資產比率

該公司106~108年底及109年6月底負債占資產比率分別為22.99%、15.02%、32.67%及38.22%，107年底權益占資產比率增加而負債占資產比率較106年底降低，主係應付設備款減少28,215千元所致；108年底權益占資產比率減少而負債占資產比率上升，係因自108年度起適用金管會認可之國際財務報導準則「IFRS16租賃」規定，該公司認列租賃負債75,491千元，及應付薪資及獎金與本期所得稅負債分別增加17,183千元及24,933千元所致；109年6月底負債占資產比率較108年底提高，係因有應付股利73,755千元所致。與採樣公司及同業平均相較，該公司106~108年底及109年6月底負債占資產比率介於採樣公司之間，106及107年底低於同業平均。整體而言，該公司財務結構與採樣公司及同業間相較尚無重大差異。

(2)長期資金占不動產、廠房及設備比率

該公司106~108年底及109年6月底長期資金占不動產、廠房及設備比率分別為129.99%、128.36%、216.96%及240.56%，108年底長期資金占不動產、廠房及設備比率由107年底128.36%上升至216.96%，主係該公司108年度起適用金管會認可之國際財務報導準則「IFRS16租賃」，該公司因承租土地及廠房，依規定承租人之租賃合約應認列租賃負債-非流動68,533千元，致非流動負債金額增加，及108年底獲利增加，而權益總額提高118,788千元所致；109年6月底長期資金占不動產、廠房及設備比率較108年底提高，係因獲利提升，使股東權益淨額較108年底增加26,880千元，及該公司按月提列折舊，使不動產、廠房及設備淨額較108年底減少9,251千元所致。與採樣公司及同業平均相較，該公司106~108年底及109年6月底長期資金占不動產、廠房及設備比率均介於採樣公司之間；另106~107年底長期資金占不動產、廠房及設備比率皆低於同業平均。

整體而言，該公司長期資金占不動產、廠房及設備比率均高於100%，尚無以短期資金支應固定資產購置之情事，且顯示該公司財務結構尚屬良好。

2.償債能力

(1)流動比率及速動比率

該公司106~108年底及109年6月底之流動比率分別為163.42%、207.26%、240.59%及207.94%，速動比率分別為149.42%、173.91%、204.93%及188.76%；107年底流動比率及速動比率均較106年底上升，主係因107年底應付設備款大幅減少28,215千元所致；108年底流動比率及速動比率較107年底增加，係因108年度營收較107年度大幅成長，現金及約當現金與應收帳款分別增加117,874千元及27,354千元所致；109年6月底流動比率及速動比率較108年底下降，係因有應付股利73,755千元所致。與採樣公司及同業平均相較，該公司106~108年底及109年6月底流動比率及速動比率皆介於所有採樣公司之間，另106年底流動比率及速動比率皆低於同業平均，107年底流動比率低於同業平均、速動比率高於同業平均。整體而言，該公司最近三年度及109年6月底之流動比率及速動比率均大於100%，短期營運資金足以支應日常營運需求，尚無重大異常情事。

(2)利息保障倍數

該公司 106~108 年度及 109 年上半年度之利息保障倍數分別為 126,605.04 倍、7,203.31 倍、85.59 倍及 169.90 倍，106 及 107 年度利息保障倍數較高，主係該公司 106 年度無銀行借款，107 年度銀行借款僅動支 2 天，利息費用未達千元所致；而 108 年度利息保障倍數較 107 年度大幅下降至 85.59 倍，係因 108 年度起適用金管會認可之國際財務報導準則第 16 號，依規定承租人之租賃合約應認列租賃負債之現值，該公司認列利息費用 1,449 千元所致；109 年上半年度之利息保障倍數較 108 年度提高，係因依國際財務報導準則第 16 號規定認列之租賃負債係按有效利息法攤銷，利息費用逐期遞減所致。與採樣公司及同業平均相較，106~108 年度及 109 年上半年度之利息保障倍數，除 108 年度介於所有採樣公司之間外，其餘年度均高於所有採樣公司及同業平均。

整體而言，該公司流動比率、速動比率及利息保障倍數變動理由尚屬合理，且其比率介於採樣公司間，償債能力良好，應無重大異常之情事。

3.經營能力

(1)應收款項週轉率

該公司 106~108 年度及 109 年上半年度之應收款項週轉率分別為 5.35 次、3.75 次、7.72 次及 7.50 次，107 年度因廠房搬遷而需重新進行生產製程確效作業後始能生產，致使 107 年度營業收入及應收款項較 106 年度分別減少 23,215 千元及 6,235 千元，致應收款項週轉率從 5.35 次下降至 3.75 次；108 年度應收款項週轉率上升，係多項產品生產認證完成，開始進入量產，使射出成型量產的業務顯著成長，致營業收入及年底應收款項較去年同期分別增加 221,532 千元及 19,410 千元，營收大幅成長而平均應收款項總額僅較 107 年底略為增加，致應收款項週轉率從 3.75 次上升至 7.72 次；而 109 年上半年度應收款項週轉率 7.50 次與 108 年度 7.72 次相較並無顯著差異。與採樣公司及同業平均相較，該公司 106 及 107 年度應收款項週轉率介於採樣公司之間，低於同業平均，108 年度及 109 年上半年度皆高於採樣同業，尚無重大異常情事。

(2)存貨週轉率

該公司 106~108 年度及 109 年上半年度存貨週轉率分別為 15.74 次、14.39 次、8.60 次及 6.70 次；108 年度存貨週轉率較 107 年度下降，主要係因該公司之各類產品於 108 年陸續投入量產，且該公司為因訂單增加及自行購料的生產需求提高，使得 108 年底存貨金額較 107 年底大幅增加 22,272 千元，銷貨成本雖然因營收成長較 107 年度增加 61,868 千元，惟銷貨成本成長幅度則相對較低，致存貨週轉率由 107 年度之 14.39 次下降至 8.60 次；109 年上半年度存貨週轉率 6.70 次較 108 年度 8.60 次下降，係 109 年 6 月底存貨淨額 28,858 千元雖較 108 年底 33,400 千元略有降低，惟平均存貨淨額仍較前一年度增加 8,865 千元，增加 39.82%，

以致存貨週轉率下降至 6.70 次。與採樣公司及同業平均相較，該公司 106~108 年度及 109 年上半年度存貨週轉率高於所有採樣公司及同業平均，尚無重大異常情事。

(3)不動產、廠房及設備週轉率

該公司 106~108 年度及 109 年上半年度之不動產、廠房及設備週轉率分別為 1.93 次、0.91 次、2.05 次及 2.69 次，107 年度不動產、廠房及設備週轉率較 106 年度減少，主係該公司 107 年度因搬遷廠房，進行擴產，致廠房設備較 106 年度增加 5,426 千元，且因需重新取得產品生產認證，使營收較 106 年度減少 23,215 千元所致；108 年度不動產、廠房及設備週轉率較 107 年度增加，係 108 年度產品生產陸續完成認證，訂單大幅增加，使營收較 107 年度增加 221,532 千元所致；109 年上半年度不動產、廠房及設備週轉率較 108 年度增加，係因 109 年上半年度已量產之產品需求持續增加致營收成長，營收推估全年較 108 年度增加 123,438 千元所致。與採樣公司及同業平均相較，該公司 106~108 年度及 109 年上半年度之不動產、廠房及設備週轉率均介於採樣公司之間，106 及 107 年度則低於同業平均，尚無重大異常情事。

(4)總資產週轉率

該公司 106~108 年度及 109 年上半年度之總資產週轉率分別為 0.88 次、0.57 次、0.97 次及 0.90 次，107 年度總資產報酬率下降，係因搬遷廠房產品生產重新認證，訂單減少，營收較 106 年度減少 23,215 千元所致；108 年度總資產週轉率上升，係因營收較 107 年度大幅增加 221,532 千元所致；109 年上半年度總資產週轉率與 108 年度相較並無顯著差異。與採樣公司及同業平均相較，該公司 106、108 年度及 109 年上半年度總資產週轉率高於所有採樣公司及同業平均，107 年度則介於採樣公司之間，低於同業平均，尚無重大異常情事。

整體而言，該公司最近三年度及申請年度截至最近期止之經營能力各項指標尚屬穩健，經評估應無重大異常之情事。

4.獲利能力

(1)資產報酬率

該公司 106~108 年度及 109 年上半年度資產報酬率分別為 8.19%、0.78%、24.99%及 32.19%，107 年度資產報酬率較 106 年度下降，係因該公司 106 年 11 月搬遷廠房並擴充生產設備，須重新完成生產製程確效作業，以致訂單減少，淨利較 106 年度減少 14,985 千元所致；108 年度資產報酬率較 107 年度上升，係終端客戶產品上市量產，射出成型零組件訂單大幅增加，淨利較 107 年度增加 95,805 千元所致；109 年上半年度資產報酬率較 108 年度提高，係因終端客戶產品上市後射出成型訂單穩定增加，使 109 年上半年度本期淨利推估全年較 108 年度增加 83,090 千元所致。

與採樣公司及同業平均相較，106、108 年度及 109 年上半年度資產報酬率高於所有採樣公司，107 年度資產報酬率低於所有採樣公司；106 及 107 年度資產報酬率則均低於同業平均，經評估其資產報酬率之變化尚無重大異常之情事。

(2) 股東權益報酬率

該公司 106~108 年度及 109 年上半年度股東權益報酬率分別為 11.38%、0.96%、33.65%及 49.74%，107 年度股東權益報酬率較 106 年度下降，係因該公司陸續完成廠房及生產設備之擴充，並重新進行產品之生產認證，造成訂單減少，本期淨利較 106 年度下降 14,985 千元所致；108 年度股東權益報酬率較 107 年度上升，係因該公司產品生產完成認證後，訂單大幅增加，本期淨利較 107 年度提升 95,805 千元所致；109 年上半年度股東權益報酬率較 108 年度提高，係因訂單增加，使 109 年上半年度本期淨利推估全年較 108 年度增加 83,090 千元所致。

與採樣公司及同業平均相較，106、108 年度及 109 年上半年度股東權益報酬率高於所有採樣公司，107 年度股東權益報酬率低於所有採樣公司；106 及 107 年度股東權益報酬率則均低於同業平均，經評估其股東權益報酬率之變化尚無重大異常之情事。

(3) 營業利益占實收資本額比率及稅前純益占實收資本額比率

該公司 106~108 年度及 109 年上半年度營業利益占實收資本額比率分別為 16.20%、(0.44)%、68.38%及 125.93%，稅前純益占實收資本額比率分別為 13.35%、1.05%、66.49%及 124.08%。107 年度營業利益占實收資本額比率及稅前純益占實收資本額比率較 106 年度下降，係因 107 年度該公司完成遷廠及生產設備之擴充，並重新進行產品生產認證，造成訂單減少，本期淨利較 106 年度下降 14,985 千元所致；108 年度營業利益占實收資本額比率及稅前純益占實收資本額比率較 107 年度上升，係因該公司完成產品生產認證後，訂單大幅增加，本期淨利較 107 年度大幅提升 95,805 千元所致；109 年上半年度營業利益占實收資本額比率及稅前純益占實收資本額比率均較 108 年度大幅上升，係因 109 年上半年度因已完成認證之產品如腹腔手術器材與血糖監測產品等之零組件訂單需求持續增加，使 109 年上半年度營業利益及稅前純益推估全年分別較 108 年度增加 106,110 千元及 106,200 千元所致。

與採樣公司及同業平均相較，106 及 107 年度營業利益占實收資本額比率低於所有採樣公司，而 108 年度及 109 年上半年度營業利益占實收資本額比率則高於所有採樣公司；106 年度稅前純益占實收資本額比率介於所有採樣公司之間，107 年度稅前純益占實收資本額比率低於所有採樣公司，108 年度及 109 年上半年度稅前純益占實收資本額比率則高於所有採樣公司，經評估其營業利益占實收資本額比率及稅前純益占實收資本額比率之變化尚無重大異常之情事。

(4) 純益率及每股稅後盈餘

該公司 106~108 年度及 109 年上半年度純益率分別為 9.29%、1.36%、25.57%及 35.73%，每股稅後盈餘分別為 1.70 元、0.13 元、5.58 元及 4.91 元。107 年度純益率及每股稅後盈餘較 106 年度下降，係因該公司完成遷廠及生產設備之擴充，並重新進行產品生產認證，造成訂單減少，本期淨利較 106 年度下降 14,985 千元所致；108 年度純益率及每股稅後盈餘較 107 年度上升，係因該公司完成產品生產認證後，訂單大幅增加，本期淨利較 107 年度提升 95,805 千元所致；109 年上半年度純益率及每股稅後盈餘推估全年後較 108 年度提高，係因 109 年上半

年度因已完成認證之產品如腹腔手術器材與血糖監測產品等之零組件訂單需求持續增加，使 109 年上半年度本期淨利推估全年較 108 年度增加 83,090 千元所致。與採樣公司及同業平均相較，106 年度純益率及每股稅後盈餘介於採樣公司之間，低於同業平均，107 年度純益率及每股稅後盈餘低於所有採樣公司及同業平均，108 年度純益率及每股稅後盈餘高於所有採樣公司，109 年上半年度純益率及每股稅後盈餘高於所有採樣公司，經評估尚無重大異常之情事。

綜上分析，該公司最近三年度及申請年度截至最近期止之獲利能力各項指標之變化尚屬合理，經評估應無重大異常之情事。

5. 現金流量

(1) 現金流量比率

該公司 106 年度營業活動之現金流量為淨流出，故不予列示。107~108 年度及 109 年上半年度現金流量比率分別為 72.16%、147.88%及 107.26%。108 年度現金流量比率較 107 年度提高，係因該公司完成產品生產認證後，訂單大幅增加，使稅前淨利較 107 年度增加 120,849 千元，故 108 年度營業活動之淨現金流入較 107 年度增加 120,722 千元所致；109 年上半年度現金流量比率較 108 年度下降，係因 109 年上半年度有應付股利 73,755 千元，造成流動負債較 108 年度增加所致。與採樣公司及同業平均相較，107 年度現金流量比率介於採樣公司之間及高於同業平均，108 年度及 109 年上半年度現金流量比率高於所有採樣公司，經評估其現金流量比率之變動尚無重大異常之情事。

(2) 現金流量允當比率

該公司 106~108 年度及 109 年上半年度現金流量允當比率分別為 66.77%、58.31%、91.76%及 145.43%。107 年現金流量允當比率較 106 年度下降，係因 107 年度廠房搬遷及擴充，資本支出大幅增加，並因重新進行產品之認證，使存貨及資本支出持續增加所致；108 年度現金流量允當比率較 107 年度提高，係該公司完成產品生產認證後，訂單大幅增加，獲利提升所致；109 年上半年度現金流量允當比率較 108 年度提高，係該公司 109 年上半年度因已完成認證之產品如腹腔手術器材與血糖監測產品等之零組件訂單需求持續增加，營業收入及獲利提升所致。與採樣公司及同業平均相較，106~108 年度及 109 年上半年度現金流量允當比率均介於採樣公司之間，經評估其現金流量允當比率之變動尚無重大異常之情事。

(3) 現金再投資比率

該公司 106 年度營業活動之現金流量為淨流出，故不予列示。107~108 年度及 109 年上半年度現金再投資比率分別為 10.14%、30.49%及 34.53%。108 年度現金再投資比率較 107 年度提高，係該公司完成產品生產認證後，訂單大幅增加，獲利提升，使 108 年度營業活動之淨現金流入較 107 年度增加 120,722 千元所致；109 年上半年度現金再投資比率較 108 年度提高，係該公司營業收入大幅增加，獲利提升，使 109 年上半年度營業活動之淨現金流入推估全年較 108 年度增加 30,470 千元所致。與採樣公司及同業平均相較，107 年度現金再投資比率高於同

業平均，107、108 年度及 109 年上半年度現金再投資比率高於所有採樣公司，經評估其現金再投資比率之變動尚無重大異常之情事。

整體而言，該公司最近三年度及申請年度截至最近期止之現金流量各項指標之變化尚屬合理，經評估應無重大異常之情事。

二、申請公司最近三年度及申請年度截至最近期止申請公司及其各子公司暨母子公司間背書保證、重大承諾、資金貸與他人、衍生性商品交易及重大資產交易之情形，並評估對其財務狀況之影響

(一)背書保證

該公司已訂定「資金貸與及背書保證處理準則」，業經董事會及股東會決議通過，作為辦理背書保證事項之依據，並於 109 年 5 月 8 日經股東常會通過修訂。經查閱 106~108 年度及 109 年第二季經會計師查核簽證或核閱之財務報告、董事會及股東會議議記錄，並查閱公開資訊觀測站公告情形及備查簿等資料，該公司 106~108 年度及申請年度截至最近期止尚無為他人背書保證之情事。

(二)重大承諾事項

經查閱該公司 106~108 年度及 109 年第二季經會計師查核簽證或核閱之財務報告、董事會及股東會會議紀錄，該公司重大承諾及或有事項如下：

- 1.該公司截至 106~108 年 12 月 31 日及 109 年 6 月 30 日止，已簽約但尚未發生之資本支出金額分別為 40,517 千元、2,313 千元、925 千元及 6,654 千元。
- 2.該公司 106~108 年度及 109 年上半年度，已簽訂不可取消之營業租賃合約，其未來最低租賃給付總額如下表：

單位：新臺幣千元

期間 \ 年度	106 年底	107 年底	108 年底	109 年 6 月底
不超過 1 年	8,160	8,200	8,280	8,280
超過 1 年但不超過 5 年	33,200	33,440	33,680	33,800
超過 5 年	57,440	49,000	40,480	36,220
合計	98,800	90,640	82,440	78,300

資料來源：經會計師查核簽證或核閱之財務報告；公司提供。

上述租金支出主係該公司向非關係人承租營業處所，尚無重大異常之情事。

綜上所述，該公司重大承諾及或有事項皆因正常營運活動所產生，對該公司財務狀況尚無重大不利之影響。

(三)資金貸與他人

該公司已訂定「資金貸與及背書保證處理準則」，業經董事會及股東會決議通過，作為辦理資金貸與他人事項之依據，並於 109 年 5 月 8 日經股東常會通過修訂。經查閱 106~108 年度及 109 年第二季經會計師查核簽證或核閱之財務報告、董事會及股

東會會議記錄，並查閱公開資訊觀測站及備查簿等資料，該公司 106~108 年度及申請年度截至最近期止尚無資金貸與他人之情事。

(四)衍生性商品交易

該公司從事有關衍生性商品交易之規定，業已訂定於「取得或處分資產處理準則」，經董事會及股東會決議通過，作為該公司從事衍生性商品交易之依據，並於 109 年 5 月 8 日經股東常會通過修訂。經查閱 106~108 年度及 109 年第二季經會計師查核簽證或核閱之財務報告、董事會及股東會議記錄，並查閱公開資訊觀測站及備查簿等資料，該公司 106~108 年度及申請年度截至最近期止尚無衍生性商品交易之情事。

(五)重大資產交易

該公司已訂定「取得或處分資產處理準則」，業經董事會及股東會決議通過，以做為從事重大資產交易之依據，並於 109 年 5 月 8 日經股東常會通過修訂。經查閱 106~108 年度及申請年度截至最近期止該公司之董事會會議紀錄、經會計師查核簽證或核閱之財務報告及公告等相關資料，該公司之重大資產交易情形列示如下：

1. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新臺幣三億元或實收資本額 20%以上者：無。
2. 取得不動產之金額達新臺幣三億元或實收資本額百分之二十以上者：無。
3. 處分不動產之金額達新臺幣三億元或實收資本額百分之二十以上者：無。

三、申請公司申請年度截至最近期止之擴廠計劃及資金來源、工作進度、預計效益，並評估其可行性

經核閱該公司最近三年度及送件年度之董事會及股東會會議紀錄，該公司截至評估報告出具日止並無未完成之擴廠計畫或規劃中尚未執行擴廠計畫之情事。

四、個體及合併財務報告之轉投資事業

- (一)申請公司申請年度截至最近期止轉投資事業概況，並評估重要轉投資事業(持股比例達 20%以上或帳面金額或原始投資金額達新臺幣 5 千萬元以上者)最近年度及申請年度截至最近期止之營運情形及獲利能力

該公司截至評估報告出具日止，並無轉投資事業，故不適用。

- (二)申請公司最近三年度及申請年度截至最近期認列採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損益之份額、股利分配情形及海外轉投資事業獲利匯回金額

該公司最近三年度及 109 年截至評估報告出具日止，並無採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資之情事，故不適用。

- (三)申請公司申請年度截至最近期止尚未完成之投資案，其預估總投資金額占最近一年度財務報告所列示股本達 20%以上，或逾新臺幣五億元者，應詳加評估說明

截至評估報告出具日止，該公司並無尚未完成之投資案，故不適用本項評估。

- 五、申請公司分別以承銷價格及於興櫃市場掛牌之最近一個月平均股價為衡量依據，設算其已發行但股份基礎給付交易最終確定日尚未屆至且採內含價值法之員工認股權憑證，於股票上櫃後所產生之費用對財務報表可能之影響

該公司截至評估報告出具日止已發行之員工認股權憑證彙總如下表：

員工認股權憑證種類	董事會通過日期及數量	發行日期	流通在外單位數	每股認購價格	評價方式
107年度第1次員工認股權憑證	107.01.02 通過發行總數 2,000 單位，每單位可認股數為 1,000 股。	第一次 107.01.02 第二次 107.04.09	已執行1,510單位 已放棄490單位 尚未執行0單位	10元	公允價值法
108年度第1次員工認股權憑證	108.03.05 通過發行總數 555 單位，每單位可認股數為 1,000 股。	108.03.05	已執行385單位 已放棄170單位 尚未執行0單位	10元	公允價值法

資料來源：該公司提供

依據金融監督管理委員會 105 年 1 月 30 日金管證審字第 1050001900 號函規定，非上市(櫃)之公開發行公司發行員工認股權憑證之會計處理，應依國際財務報導準則第二號「股份基礎給付」之規定以評價技術等方式評估公允價值。該公司所發行的員工認股權憑證均依上述規定辦理，於發行時依 Black-Scholes 選擇權評價模式估計選擇權之公允價值以計算酬勞成本，並於既得期間認列為薪資費用。

截至評估報告出具日止，該公司並無已發行但股份基礎給付交易最終確定日尚未屆至且採內含價值法之員工認股權憑證。

- 六、公營事業申請股票上櫃時，其檢送之財務報告以經審計機關審定之審定報告書替代者，應洽會計師就如適用一般公認會計原則與審計機關審定數之差異，及其對財務報告之影響所表示意見

該公司非屬公營事業，故不適用。

- 七、推薦證券商應評估外國申請公司依註冊地國法令規定發行之員工認股權憑證及具股權性質有價證券之發行辦法合理性暨對股東權益之影響

該公司非屬外國申請公司，故不適用。

陸、關係人交易評估

推薦證券商應就申請公司最近三年度及申請年度截至最近期止個體及合併財務報告之關係人交易評估如下：

- 一、應針對申請公司交易金額重大或性質特殊之關係人交易執行相關評估程序（包括與同業及非關係人交易之比較），以瞭解其交易之必要性，決策過程合法性，暨價格與款項收付情形之合理性

(一)關係人之名稱及關係詳列如下表：

關係人名稱	與該公司之關係
益安生醫股份有限公司 (以下簡稱益安生醫)	該公司之母公司

資料來源：該公司 106~108 年度及 109 年第二季經會計師查核簽證或核閱之財務報告

(二)與關係人間之重大交易事項

1.營業收入

單位：新臺幣千元

關係人	106 年度		107 年度		108 年度		109 年上半年度	
	金額	占該科目%	金額	占該科目%	金額	占該科目%	金額	占該科目%
益安生醫	20,288	10.96	28,824	17.81	40,375	10.53	8,975	3.54

資料來源：該公司 106~108 年度及 109 年第二季經會計師查核簽證或核閱之財務報告

該公司對益安生醫 106~108 年度及 109 年上半年度之營業收入分別為 20,288 千元、28,824 千元、40,375 千元及 8,975 千元，主係益安生醫委託該公司進行醫療器材零組件之開發製造，為一般委託加工服務性質；由於益安生醫為該公司之母公司，本身專注於高階醫療器材之研發，旗下子孫公司主要業務分別為各類醫療器材專案之研發、動物實驗及人體臨床試驗、專利諮詢、法規認證及生產製造，而該公司主要業務為醫療器材之零組件的模具開發與製造、塑膠零組件射出成型、半成品與成品組裝等，故益安生醫將開發醫療器材所需之模具、塑膠射出零組件以及檢測等項目，委託該公司進行加工製造等服務，其交易目的尚屬合理。另雙方公司已簽訂委託加工服務契約並經該公司董事會決議，該公司對關係人益安生醫銷貨交易尚依其相關內控流程以及核決權限執行，其決策過程尚屬合理。

經抽核上述關係人交易並取得相關憑證，因該公司客戶多為醫療器材製造、組裝廠商，以及醫療器材開發公司，均須按客戶要求規格生產製造模具或是塑膠射出零組件，未如一般製造業之規格化產品有固定價格可進行比價，故與益安生醫之交易價格，並無銷售予非關係人之相同或相似產品可供比較；經詢問該公司相關人員，由於銷售予益安生醫產品主要為模具、射出成型件及成品組裝件，故就前述產品目標毛利率，依此計算售價以作為報價，對益安生醫報價之計價方式並未異於其他銷貨客戶；對益安生醫之收款條件為月結 30 天，跟一般交易對象之收款條件 NET 30~90 天比較差異不大，尚無異常。整體而言，該公司對益安生醫之交易目的、決策過程、價格、交易條件及財務報告之揭露尚屬合理，尚無重大異常之情事。

2 應收帳款

單位：新臺幣千元

關係人	106 年底		107 年底		108 年底		109 年 6 月底	
	金額	占該科目%	金額	占該科目%	金額	占該科目%	金額	占該科目%
益安生醫	9,667	100.00	11,119	100.00	2,972	100.00	1,053	100.00

資料來源：該公司 106~108 年度及 109 年第二季經會計師查核簽證或核閱之財務報告

該公司對益安生醫 106~108 年底及 109 年 6 月底之應收帳款分別為 9,667 千元、11,119 千元、2,972 千元及 1,053 千元，係一般銷貨產生之款項，經抽核相關憑證及收款狀況，且經參閱會計師財報，尚無發現重大異常之情事。

3.其他收入

單位：新臺幣千元

關係人	106 年度		107 年度		108 年度		109 年上半年度	
	金額	占該科目%	金額	占該科目%	金額	占該科目%	金額	占該科目%
益安生醫	-	-	-	-	455	50.28	390	100.00

資料來源：該公司 106~108 年度及 109 年第二季經會計師查核簽證或核閱之財務報告

該公司對益安生醫 108 年度及 109 年上半年度之其他收入分別為 455 千元及 390 千元，均屬租賃收入。益安生醫因研發醫療器材專案需要無塵室環境，但本身並無設置，故自 108 年 6 月起向該公司承租無塵室，租金每月 65 千元，係以該公司無塵室占整體廠房坪數所核算之租金支出，加計無塵室每月折舊費用，按益安生醫使用面積予以計算。經核相關憑證且經參閱會計師財報，尚無重大異常情事。

4.其他利益及損失

單位：新臺幣千元

關係人	106 年度		107 年度		108 年度		109 年上半年度	
	金額	占該科目%	金額	占該科目%	金額	占該科目%	金額	占該科目%
益安生醫	-	-	-	-	-	-	223	2.67

資料來源：該公司 106~108 年度及 109 年第二季經會計師查核簽證或核閱之財務報告

該公司對益安生醫 109 年上半年度之其他利益 223 千元，係該公司員工為益安生醫整理 2D 圖等資料及包裝下腳料等事務所產生之其他利益，計算方式係以人員薪資等費用估算時薪並加計一定利潤，按益安生醫使用時數予以計算。經核相關憑證且經參閱會計師財報，尚無重大異常情事。

5.其他應收款

單位：新臺幣千元

關係人	106 年底		107 年底		108 年底		109 年 6 月底	
	金額	占該科目%	金額	占該科目%	金額	占該科目%	金額	占該科目%
益安生醫	-	-	258	100.00	68	100.00	77	100.00

資料來源：該公司 106~108 年度及 109 年第二季經會計師查核簽證或核閱之財務報告

該公司對益安生醫 107~108 年底及 109 年 6 月底之其他應收款分別為 258 千元、68 千元及 77 千元，107 年底其他應收款包含該公司為益安生醫代墊之出口運費、關稅及手續費，另益安生醫因主要為高階醫療器材之研發，本身並無製造部門，故向該公司外借製造部門數位員工以支援研發專案，因此產生相關應收款項，108 年底之其他應收款為該公司出租無塵室予益安生醫之款項，109 年 6 月底之其他應收款為該公司出租無塵室予益安生醫之款項 68 千元、代墊之公司治理進修課程款項 8 千元以及衛福部查驗登記費 1 千元。

上述代墊出口運費、關稅及手續費係按實際支付快遞公司之費用，外借人員款項係為員工之薪資、加班費及勞健保費用，無塵室出租為業外之租金收入，公司治理進修課程款項以及衛福部查驗登記費均係代墊支付之費用。經核相關憑證且參閱會計師財報，尚無重大異常情事。

6. 關係人提供背書保證情形

該公司 107 年度因營運所需，向上海商業銀行申請授信額度新臺幣五千萬元，授信期間一年(自 107 年 5 月至 108 年 5 月)，由益安生醫提供銀行存款新臺幣五千萬元作為該借款額度之抵押擔保，經核銀行借款契約、董事會議事錄及相關憑證且經參閱會計師財報，尚無重大異常情事。

綜上所述，該公司之關係人交易已依國際會計準則第 24 號「關係人揭露」公報允當表達，其 106~108 年度及 109 年上半年度之關係人交易，其交易金額重大或性質特殊之關係人交易，經瞭解及評估其交易之必要性，決策過程合法性，尚無重大異常之情事。

二、應瞭解申請公司金額重大之關係企業應收款項是否逾期，針對逾期者，應查明其原因及有無重大異常情事

經查核該公司 106~108 年度及 109 年第二季經會計師查核簽證或核閱之財務報告及應收帳款帳齡分析表，該公司並無與關係企業間有應收款項逾期而有重大異常情事。

三、申請公司與關係企業、股東或關係人間有鉅額資金往來者，應查明其原因，及利率、收付息情形有無重大異常之情事

經查閱該公司 106~108 年度及 109 年第二季經會計師查核簽證或核閱之財務報告，該公司並無與關係企業、股東或關係人間有鉅額資金往來之情事。

柒、重要子公司營運情形

一、推薦證券商派員實地瞭解申請公司之重要子公司營運情形者，應具體列示其是否有重大營運風險或其他重大異常情事之評估意見

經查核該公司 106~108 年度及 109 年第二季經會計師查核簽證或核閱之財務報告，該公司並無轉投資事業，故該公司尚未符合推薦證券商派員實地瞭解之標準，故不適用。

二、本國申請公司生產據點或獲利主要來自海外重要子公司者，應具體列示申請公司對其

海外重要子公司在財務操作與資金調度、帳務處理、內控內稽執行及盈餘決策等事項之監管措施及實際執行情形之評估意見

經查核該公司 106~108 年度及 109 年第二季經會計師查核簽證或核閱之財務報告，該公司並無轉投資事業，故該公司尚未符合推薦證券商派員實地瞭解之標準，故不適用。

捌、法令之遵循及對公司營運影響

本推薦證券商依據「財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心申請股票上櫃之推薦證券商評估報告應行記載事項要點」之規定，洽請銘誠法律事務所蔡銘書律師所出具之法律意見書，對該公司及其申請上櫃時之董事、持股超過股份總額百分之十之股東、總經理及實質負責人最近三年內是否違反相關法令，致使有違誠信原則或影響職務之行使，著作權、專利權、商標權或其他智慧財產權是否侵權，繫屬中之重大訴訟、非訟或行政爭訟事件，以及重大勞資糾紛或污染環境事件表示意見，茲將其意見書及本推薦證券商之評估意見彙總如下：

一、申請公司是否違反相關法令規章

(一)所屬行業之目的事業中央主管機關及影響該行業之重要法律與相關規章

經參酌銘誠法律事務所蔡銘書律師出具之法律意見書，該公司最近三年內尚無違反該行業之目的事業中央主管機關及影響該行業之重要法律與相關規章之情事。

(二)依公開發行公司資訊公開相關法令應公開之資訊

該公司自 108 年 9 月 27 日經核准股票公開發行，經參酌銘誠法律事務所蔡銘書律師出具之法律意見書，並查詢公開資訊觀測站該公司所公告申報事項，尚未發現有重大違反公開發行公司資訊公開相關法令規定辦理之情事。

(三)其他法令規章

經參酌銘誠法律事務所蔡銘書律師出具之法律意見書，並取得該公司與主管機關之往來函文及該公司聲明書，該公司最近三年內尚無違反其他相關法令規章之情事。

二、申請時之董事、監察人、持股超過股份總額百分之十之股東、總經理及實質負責人是否違反相關法令，而有違誠信原則或影響其職務之行使

該公司代表負責人(法定代理人)為其董事長張有德(以益安生醫之法人代表人身分當選董事)，另經參閱該公司董事會議紀錄及出席其董事會觀察運作情形，該公司並無公司法第八條第三項公司之非董事，而實質上執行董事業務或實質控制公司之人事、財務或業務經營而實質指揮董事執行業務者，故無實質負責人。

經核閱該公司董事、持股超過股份總額百分之十之股東及總經理等相關人員出具之聲明書，並參閱銘誠法律事務所蔡銘書律師出具之法律意見書，該公司及其董事(含自然人及法人代表人)、持股超過股份總額百分之十之股東及總經理截至評估報告出具日止尚無因違反相關法令，致使有違誠信原則或影響其職務之行使。

三、是否違反著作權、專利權、商標權或其他智慧財產權之情事

經取得該公司之聲明書，並參酌銘誠法律事務所蔡銘書律師出具之法律意見書，該公司最近三年內尚無違反著作權、專利權、商標權或其他智慧財產權之情事。

四、繫屬中之重大訴訟、非訟或行政爭訟事件

經取得該公司出具之聲明書，並參閱銘誠法律事務所蔡銘書律師出具之法律意見書，該公司最近三年內尚無繫屬中之重大訴訟、非訟或行政爭訟事件。

五、申請公司是否有重大勞資糾紛或污染環境事件

經取得該公司出具之聲明書，並參閱銘誠法律事務所蔡銘書律師出具之法律意見書及核閱該公司與主管機關往來函文，除因以下違反勞動基準法而受行政裁罰事件外，該公司最近三年內並無重大勞資糾紛或污染環境事件。

該公司員工游○○於民國 107 年 10 月 3 日自願離職，意欲取得非自願離職證明書，故於民國 107 年 10 月 9 日申請勞資爭議調解，經桃園市政府勞動局受理並請桃園市人力資源管理協會調處在案，惟游○○嗣後於 107 年 10 月 17 日自行撤回勞資爭議調解申請。上述情事，非屬足以影響達亞公司之財務、業務或營運狀況及股東權益之重大勞資糾紛情事。

該公司經桃園市政府勞動檢查處於 107 年 11 月 8 日派員實施勞檢查，經檢查達亞公司所僱勞工蕭○○107 年 10 月份員工出勤明細及薪資表，桃園市政府認定蕭○○當月平日延長工時 45 小時，達亞公司未將應屬工資全勤獎金及績效獎金列入薪資總額以計算平日每小時工資額再依法加給延長工時工資，此為公司制度性之問題，違反勞動基準法第 24 條第 1 項規定，因而於 107 年 11 月 26 日以 107 年府勞檢字 1070282807 號裁處書，依同法第 79 條第 1 項第 1 款及第 80 條之 1 第 1 項規定，裁處罰鍰新臺幣 2 萬元。達亞公司已於 107 年 12 月 7 日繳納罰鍰，並予改善延長工時工資之計算方式，因此並不影響達亞公司之財務、業務或營運狀況及股東權益。

六、外國申請公司之推薦證券商應洽律師對申請公司、申請時之董事、持股超過股份總額百分之十之股東、總經理及實質負責人最近三年內就下列事項出具之法律意見書，依據其意見，推薦證券商再就該等項目具體評估對申請公司營運影響及因應之道

該公司非屬外國申請公司，故不適用。

綜上所述，經本承銷商評估、取具該公司及其現任董事、持股百分之十以上股東、總經理及實際負責人所出具之相關聲明書，參閱本證券承銷商委請之銘誠法律事務所蔡銘書律師所出具之法律意見書，該公司係依循相關法令規章經營，最近三年內尚無違反法令之情事，故該公司各項法令遵循事項對該公司正常財務業務運作尚不致產生重大不利之影響。

玖、依「財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心證券商營業處所買賣有價證券審查準則」第十條第一項各款所列不宜上櫃情事之評估意見(詳附件一)

本推薦證券商依「財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心證券商營業處所買賣有價證券審查準則」第10條第1項各款逐條評估結果，並未發現該公司有違反上述條文所列不宜上櫃之情事。

拾、列明申請公司設置之薪資報酬委員會，其成員之專業資格、職權行使及相關事項是否依我國證券法令規定辦理之評估意見

該公司依證券交易法第 14-6 條之規範，於 108 年 11 月 22 日經董事會決議通過設置第一屆薪資報酬委員會，且訂定薪資報酬委員會組織規程，另配合主管機關對於公司治理相關規章之修正，分別於 109 年 2 月 18 日及 109 年 8 月 7 日經董事會決議通過修訂薪資報酬委員會組織規程。第一屆薪酬委員成員係於 108 年 11 月 22 日董事會選任，由三席獨立董事施義成、葛廣漢及葉麗如共三席組成，其成員之專業資格、職權行使及相關事項評估如下：

一、成員之專業資格

經本推薦證券商檢視該公司薪資報酬委員會成員之學經歷資料，其委員會之成員組成尚屬健全，並符合「股票上市或於證券商營業處所買賣公司薪資報酬委員會設置及行使職權辦法」對於薪資報酬委員會成員專業資格條件規範之情事。

二、職權行使及相關事項

截至評估報告出具日為止，該公司薪資報酬委員會已依「薪資報酬委員會組織規程」規定，自 108 年 11 月 22 日起每年至少召開二次會議，主係針對現行獨立董事薪資報酬、董事及功能性委員會委員車馬費、董事及經理人薪資報酬制度、經理人薪資報酬及年終獎金發放等討論並決議，經評估該公司薪資報酬委員會之職權行使及相關事項，尚符合證券交易法第 14-6 條及「股票上市或於證券商營業處所買賣公司薪資報酬委員會設置及行使職權辦法」之規定。該公司已依證券交易法第 14-6 條規定設置薪資報酬委員會，薪資報酬委員會成員由董事會決議委任之，其委員會人數未少於三人，分別為三席獨立董事施義成、葛廣漢及葉麗如擔任，且該公司已訂定「薪資報酬委員會組織規程」，而薪資報酬委員會之成員專業資格、所定職權之行使及相關事項之辦法，業已依規定辦理，尚無重大異常之情事。

拾壹、評估申請公司之公司治理自評報告是否允當表達其公司治理運作情形

該公司於公開發行以來，即依照上市上櫃公司治理實務守則之規範逐步推行公司治理，並協助董事會及管理階層確實履行其責任，進而保障股東權益。

現依照該公司之公司治理自評報告各評量指標，評估是否允當表達其公司治理運作情形，分述如下：

一、股東權益

該公司重視股東權益，每年依照公司法及相關法規召集股東會，並於開會前上傳年報與議事手冊於「公開資訊觀測站」，以確保股東對公司重大事項享有充分知悉權利，股東會議程並依「股東會議事規則」進行，對於報告及討論事項，均給予股東適當發言及充分參與討論機會，且妥善處理股東建議，股東會開會過程均已錄音或錄影留存，並將股東會所議決事項作成股東會議事錄妥善保存，揭露於「公開資訊觀測站」。該公司已於章程載明，於上市櫃後將電子表決列為股東表決權行使管道之一。另該公司已建置對外專屬網站，並於公開資訊觀測站按規定揭露有關財務業務等資訊，該公司亦設置發言人及其代理人制度，可妥善解答股東之疑義及建議，以保障該公司股東之權益。

二、董事會職能

該公司目前董事會董事為六席，其中獨立董事為施義成、葛廣漢及葉麗如，此三席獨立董事採候選人提名制度。該公司在遴選獨立董事時除獨立性符合法令規範外，並充分考量獨立董事應有之功能。該公司之董事長及總經理並非由同一人或互為配偶及二親等以內之親屬關係擔任，具相互分工之功能。另該公司制訂「董事會議事規範」，作為董事會議有效運作之依據，該公司至少每季召開董事會一次，遇有緊急情事時則隨時召集之，董事會議過程全程錄音或錄影，相關會議紀錄皆依規定辦理保存。全體董事會成員對於公司之經營策略、風險管理、年度預算、業務績效及監督主要資本支出等重大事項善盡職責。董事會成員於任期中將持續參加公司治理主題相關之財務、業務、商務、會計或法律等進修課程，以提高董事成員對公司治理之認知與落實。

在功能性委員會方面，該公司設有審計委員會及薪資報酬委員會，由三位獨立董事組成。該公司訂有「審計委員會組織規程」及「薪資報酬委員會組織規程」作為上述委員會運作之規範，其功能性委員會均已依規定召開會議，其成員及運作均符合法令規定。

三、資訊透明度

該公司重視資訊公開之責任，已建立公開資訊之網路申報作業系統，並指定專人負責公開資訊網路申報作業系統揭露相關重要財務業務，以及內部人股權異動申報資訊，並建立發言人及其代理人制度，符合資訊即時公開，因此最近一年未有因違反資訊揭露相關法規而受主管機關要求注意改善或處分之情事。另該公司已於公司網站設置投資人專區，使股東及利害關係人能即時並充分了解公司之財務業務資訊及公司治理相關資料。

四、內控內稽制度

該公司已依「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」及相關法令建立內控及內稽制度，並經董事會決議，且近期亦經會計師出具內部控制制度專審報告，顯示其內部控制制度設計已健全建立且有效執行。該公司已選任符合資格之人員擔任

稽核人員，依規定訂定稽核計畫，並依計畫進行查核製作成稽核報告，定期向董事會報告稽核事務。此外，該公司已針對取得或處分資產、從事衍生性商品交易及為他人背書保證等重大財務業務行為制定相關作業程序，並經董事會及股東會決議通過，據以執行。

五、經營策略

該公司已建立明確策略目標及完整企業價值觀，管理階層不定期與各部會主管召開經營檢討會議，掌握重大財務、業務事項，並依據產品市場狀況、同業變化情形及產業發展趨勢等，共同研議使公司價值極大化之經營策略，另該公司訂有經董事會通過之「誠信經營守則」、「誠信經營作業程序及行為指南」，董事會及管理階層均積極落實，並於內部管理及外部商業活動中確實執行。

六、利害關係人與社會責任

該公司於「違反誠信經營行為檢舉辦法」，提供各類危害利害關係人權益或違反誠信經營行為情事之有效及適當申訴機制。另訂定「與特定公司、集團企業及關係人交易作業程序」、「關係企業相互間財務業務相關作業規範」等作業辦法規範與關係企業間之往來交易。此外，該公司最近兩年內並無因任何消費者事件而受行政院公平交易委員會或各縣市政府以消保法或其他法令處罰。

該公司「企業社會責任實務守則」業已經董事會決議通過，以促進經濟、社會及環境生態之平衡永續發展為準則。另該公司已建立良好之員工溝通管道，維護其合法權益，其人力資源政策遵循規章及相關法規，落實員工就業、雇用條件、薪酬、福利、訓練、考評與升遷機會之平等及公允，且優先聘用公司營運所在地及鄰近鄉鎮之人力，善盡公司對社會之責任。故在利害關係人與社會責任方面，該自評報告已依指標評量，且尚能表達該公司之公司治理運作情形。

綜上所述，該公司之公司治理自評報告尚能允當表達其公司治理目前實際運作情形。

拾貳、評估本國申請公司是否符合集團企業、建設公司、資訊軟體公司、投資控股公司、金融控股公司、參與公共建設之民間機構申請股票上櫃之補充規定

一、「財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心集團企業申請股票上櫃之補充規定」之評估

(一)集團企業之具體認定

- 1.申請上櫃會計年度及其上一會計年度內，與申請公司彼此間具有控制或從屬關係之企業整體，具有下列情形之一者，即認為其彼此間具有控制或從屬關係：

集團企業認定標準	符合集團企業規範之公司	查核說明
1.屬於母公司及其所有子公司關係者。	<p>母公司：</p> <p>1.益安生醫股份有限公司 (以下簡稱益安生醫)</p> <p>益安生醫之子公司：</p> <p>2.MedeonBio,Inc. 3.Medeon International,Inc. 4.意能生技股份有限公司 5.益創生醫股份有限公司 6.Panther Orthopedics, Inc. 7.Aquedon Medical, Inc. 8.Jaguar Orthopedics, Inc.</p>	<p>1.經參閱該公司 108 年度及 109 年上半年度經會計師查核簽證或核閱之財務報告，並無轉投資事業。</p> <p>2.經查閱該公司股東名冊、108 年度及 109 年上半年度經會計師查核簽證或核閱之財務報告，益安生醫於 108 年底及 109 年 6 月底皆持有該公司普通股 58.79%之股權，為該公司之母公司。</p> <p>3.經參閱益安生醫 108 年度及 109 年上半年度經會計師查核簽證或核閱之財務報告、股東會年報資料，益安生醫之子公司(除達亞公司外)為左列 2~8 等 7 家公司。</p> <p>綜上所述，符合本款認定標準者，共計有左列 8 家公司。</p>
2.申請公司直接或間接控制他公司之人事、財務或業務經營者；或他公司直接或間接控制申請公司之人事、財務或業務經營者。其判斷標準如下： (1)取得對方過半數之董事席位者。	益安生醫股份有限公司	<p>1.經查閱該公司 108 年度及 109 年上半年度經會計師查核簽證或核閱之財務報告、108 年起迄今之變更登記表、董事會及股東會議事錄，該公司未取得他公司過半數之董事席位，而益安生醫於 108 年間曾有取得該公司過半數之董事席位</p>

集團企業認定標準	符合集團企業規範之公司	查核說明
<p>(2)指派人員獲聘為對方總經理者。</p> <p>(3)依合資經營契約規定擁有對方經營權者。</p> <p>(4)為對方資金融通金額達對方總資產之三分之一以上者。</p> <p>(5)為對方背書保證金額達對方總資產之三分之一以上者。</p>		<p>之情事。</p> <p>2.經詢問該公司相關主管、參閱董事會議事錄，該公司並未有指派人員獲聘為對方總經理之情事。而該公司總經理係經 106 年 1 月 16 日董事會決議聘任，並無他公司指派之情事。</p> <p>3.經詢問該公司財務主管、參閱董事會議事錄及現行重大契約，該公司並未有與他公司簽訂合資經營契約者。</p> <p>4.經查閱該公司 108 年度及 109 年上半年度經會計師查核簽證或核閱之財務報告、參閱董事會議事錄，並未有該公司為他公司資金融通金額達對方總資產之三分之一以上，或他公司為該公司資金融通金額達該公司總資產之三分之一以上者。</p> <p>5.經查閱該公司 108 年度及 109 年上半年度經會計師查核簽證或核閱之財務報告、參閱董事會議事錄，並未有該公司為他公司背書保證金額達對方總資產之三分之一以上，或他公司為該公司背書保證金額達該公司總資產之三分之一以上者。</p>
<p>3.申請公司與他公司相互投資各達對方有表決權股份總數或資本總額三分之一以上者，並互可直接或間接控制對方之人事、財務或業務經營者。</p>	<p>無</p>	<p>經參閱該公司 108 年迄今之股東名冊、108 年度及 109 年上半年度經會計師查核簽證或核閱之財務報告及董事會議事錄，並無該公司與他公司相互投資各達對方有表決權股份總數或資本總額三分之一以上者，並互可直接或間接控制對方之人事、財務或業務經營者。</p>

- 2.具有下列各款情事之一者，即認為申請公司與他公司間具有控制或從屬關係。但經檢具相關事證，證明無控制或從屬關係者，不在此限：

集團企業認定標準	符合集團企業規範之公司	查核說明
1.申請公司與他公司之董事、監察人及總經理合計有半數以上相同者。其計算方式包括該等人員之配偶、子女及二親等以內親屬關係者在內。	1.MedeaonBio,Inc. 2.Medeaon International,Inc. 3.意能生技股份有限公司 4.益創生醫股份有限公司 5.Panther Orthopedics, Inc. 6.Aquedeon Medical, Inc. 7.Jaguar Orthopedics, Inc. 8.英屬開曼群島商 Medeaon,Inc.	經查閱該公司董事、持股 10% 以上股東及上開人員配偶、子女及二親等以內親屬之持股明細表及出具之聲明書，該公司與他公司之董事、監察人及總經理合計有半數以上相同者，為 MedeaonBio,Inc.、Medeaon International,Inc.、意能生技股份有限公司、益創生醫股份有限公司、Panther Orthopedics, Inc.、Aquedeon Medical, Inc.、Jaguar Orthopedics, Inc 及英屬開曼群島商 Medeaon,Inc.共 8 家公司。
2.申請公司與他公司之已發行有表決權之股份總數或資本總額，均有半數以上為相同之股東持有或出資者。	1.MedeaonBio,Inc. 2.Medeaon International,Inc. 3.意能生技股份有限公司 4.益創生醫股份有限公司 5.Panther Orthopedics, Inc. 6.Aquedeon Medical, Inc. 7.Jaguar Orthopedics, Inc.	取得該公司 108 年度迄今之股東名冊及董事、總經理、持股 10%以上大股東之轉投資資料，該公司與 MedeaonBio,Inc.、Medeaon International,Inc.、意能生技股份有限公司、益創生醫股份有限公司、Panther Orthopedics, Inc.、Aquedeon Medical, Inc.及 Jaguar Orthopedics, Inc 共 7 家公司之已發行有表決權之股份總數或資本總額，均有半數以上為相同之股東持有或出資之情事。
3.對申請公司採權益法評價之他投資公司與其關係人總計持有申請公司超過半數之已發行有表決權股份者；或申請公司與其關係人總計持有申請公司採權益法評價之他投資公司超過半數之已發行有表決權股份者。	益安生醫股份有限公司	1.經參閱該公司 108 年迄今之股東名冊以及申請上櫃之公開說明書，對該公司採權益法評價之他投資公司為益安生醫，持有該公司已發行有表決權股份已逾 50%。 2.經參閱該公司 108 年度及 109 年上半年度經會計師查核簽

集團企業認定標準	符合集團企業規範之公司	查核說明
		證或核閱之財務報告，該公司並無採權益法評價之他投資公司。

綜上評估，符合該公司集團企業認定標準之公司為益安生醫股份有限公司、MedeonBio,Inc.、Medeon International,Inc.、意能生技股份有限公司、益創生醫股份有限公司、Panther Orthopedics, Inc.、Aquedon Medical, Inc.、Jaguar Orthopedics, Inc. 及英屬開曼群島商Medeon,Inc. 等9家公司。

(二)集團企業中之公開發行公司申請股票上櫃者，應符合下列各款情事之評估：

- 1.申請公司與同屬集團企業公司之主要業務或產品(指最近二個會計年度均占各該年度總營業收入百分之三十以上者)，無相互競爭之情形且具有獨立行銷之開發潛力者，所稱「相互競爭」，應以企業型態、商品可否替代及對象客戶等一般性要素綜合判斷之

該公司主要從事醫療器材零組件的模具開發與製造、零組件射出成型、半成品與成品組裝等服務，屬於生技醫療產業，其主要客戶為醫療器材開發、製造公司；依據該公司107~108年度之財務報告及108年股東會年報，其商品銷售收入占總營收超過90%以上，主要銷售區域為美國，占總營收80%以上；另根據該公司產品別營收資料，僅應用於胸腹腔微創手術器材產品於108年度營收占總營業收入30%以上。而該公司之集團企業為益安生醫及其子孫公司，以及董事長張有德100%持有之英屬開曼群島商Medeon,Inc.，彙總列示該公司之集團企業主要營運項目及主要銷售產品如下表一。

表一：該公司之集團企業主要業務、產品及其銷售客戶

編號	公司名稱	主要營運項目	主要銷售產品
1	益安生醫股份有限公司	微創醫療器材產品研發暨銷售	大口徑心導管術後止血裝置(IVC-C01) 腹腔鏡影像清晰器材(LAP-A01) 腹腔鏡手術縫合器材(LAP-C01)
2	MedeonBio,Inc.	1.集團各公司開發產品之商業化。 2.高階醫療器材之研發、市場調查、動物實驗、人體臨床試驗、專利諮詢、法規文件申報等業務。	
3	Medeon International,Inc.	投資及貿易公司	無
4	意能生技股份有限公司	醫療器材製造及研發	治療因良性攝護腺肥大所致下泌尿道症狀之微創醫材(URO-T01)
5	益創生醫股份有限公司	醫療器材批發及零售	無(註 1)
6	Panther Orthopedics,	醫療器材製造及研發	骨科四肢創傷內固定手術微創醫材

編號	公司名稱	主要營運項目	主要銷售產品
	Inc.		(ORP-T01)
7	Aquedon Medical, Inc.	醫療器材製造及研發	胸主動脈修復醫材(CVS-T01)
8	Jaguar Orthopedics, Inc.	醫療器材製造及研發	無(註 2)
9	英屬開曼群島商 Medeon, Inc.	投資公司	無

資料來源：益安生醫 107~108 年度年報及 107~108 年度個體財務報告、上櫃公開說明書、107 年辦理現增公開說明書

註 1：益創生醫股份有限公司於 109 年 5 月 13 日核准設立，最近二個會計年度無產品營收及客戶。益創生醫係益安生醫規劃未來在台灣銷售其自行開發之腹腔鏡影像清晰器材及腹腔鏡手術縫合器材，故設立之子公司。

註 2：預計將開發骨科創傷治療之醫療器材，目前未進入正式開發階段。

茲就企業型態、銷售產品、銷售客戶是否與該公司有相互競爭予以說明如下。

該公司及其集團企業均屬生技醫療產業，而該公司主要業務為提供醫療器材零組件的模具開發、零組件射出成型之製造與銷售，專精於醫療器材快速打樣及試量產，提供客製化服務，最近二年度其產品主要係供應於胸腹腔微創手術器材、血糖監測隨身裝置及自動化胰島素給藥系統、心臟及心血管手術器材、婦科及泌尿科手術器材等所需之模具及零組件，主要客戶為國際醫療器材品牌廠商、代工廠以及醫療器材新創公司等。

該公司所屬之集團企業為母公司益安生醫、以及母公司之子孫公司，母公司益安生醫主要業務為微創醫療器材產品研發及銷售，暨集團之營運總部，並負責法規以及市場調查，其經營模式為高階醫療器材前端開發，待開發至一定階段後授權國際大廠，最近二年度營業收入主要為出售智慧財產權資產及委託研究收入，而該公司以醫療器材模具及零組件開發及代工製造為其主要營業收入來源，前者著重於醫材產品的研發及授權，而後者係醫材零組件及模具之製造，二者營運模式不同。另整體集團之子孫公司中，該公司負責醫材零組件及模具開發、製造，Medeon International, Inc. 為投資控股公司，意能生技股份有限公司、Panther Orthopedics, Inc.、Aquedon Medical, Inc. 及 Jaguar Orthopedics, Inc 等四家公司均為醫療器材製造及研發業務，係益安生醫與國內外醫生、專家合資成立之公司，共同開發高階醫療器材產品，而前述公司所開發高階醫療器材產品之商品化則由益安生醫及 MedeonBio, Inc. 進行，經參閱益安生醫 107 年度辦理現金增資公開說明書並訪談益安生醫相關人員，MedeonBio, Inc. 除負責前述將醫材商品化之業務外，還負責美國地區高階醫療器材之研發、市場調查、動物實驗、人體臨床試驗、專利諮詢、法規文件申報等業務，英屬開曼群島商 Medeon, Inc. 為董事長張有德 100% 所持有，做為投資益安生醫之公司；故該公司與益安生醫，及其子孫公司之企業型態以及銷售產品均不相同。

另該公司主要客戶多為品牌廠商、代工廠以及醫療器材新創公司等，107~108

年度主要客戶為 C001，其銷售金額分別為 121,393 千元及 267,088 千元，銷售比重分別為 75.01%及 69.67%，C001 位於美國加州，係一間塑膠零組件之射出成型廠商，主要為國際醫材公司代工生產醫療器材零組件。而益安生醫 107~108 年度主要客戶為 TERUMO MEDICAL CORPORATION(以下簡稱 TERUMO)，經查詢官網資料，TERUMO 為日本 Terumo Corporation 旗下之子公司，為醫療器材之研發、製造及銷售業務，雙方公司於 107 年度簽約大口徑心導管術後止血裝置之全球智慧財產權資產讓與暨委託服務與產品供應合約，益安生醫除 107 年度有出售智慧財產權資產收入，最近二年度均有委託研究收入，經參閱益安生醫 108 年度個體財務報告，益安生醫 107、108 年度銷售金額分別為 540,513 千元及 110,766 千元，其中來自 TERUMO 銷售金額分別為 539,372 千元及 106,416 千元，銷售比重分別為 99.79%及 96.07%；由此觀之，該公司及益安生醫最近二年度主要客戶並不相同，且益安生醫本身無生產製造業務，研發醫療器材所需之模具及塑膠零組件係委託該公司生產；Medeon International, Inc.、MedeonBio, Inc.、意能生技股份有限公司、益創生醫股份有限公司、Panther Orthopedics, Inc.、Aquedon Medical, Inc. 及 Jaguar Orthopedics, Inc 等七家公司最近二年度並無營收，英屬開曼群島商 Medeon, Inc. 為投資公司亦無銷售客戶，故該公司與益安生醫及其子孫公司以及英屬開曼群島商 Medeon, Inc. 之銷售客戶均不相同。

綜上所述，該公司與集團企業間之主要業務或產品、客戶並不相同，應無相互競爭之情事，另外，該公司之銷售通路主係直接銷售予醫療器材代工、製造、開發廠商，該公司具有獨立行銷之能力。

2. 申請公司與同屬集團企業公司間有業務往來者，除各應就相互間之財務業務相關作業規章訂定具體書面制度，並經董事會通過

該公司已就集團企業間之財務業務往來訂定「與特定公司、集團企業及關係人交易作業程序」，並經 108 年 11 月 12 日董事會決議通過。此外，該公司與同屬集團企業公司間曾有業務往來者為益安生醫等 1 家，益安生醫已於 103 年 8 月 13 日董事會通過「與特定公司、集團企業及關係人交易作業程序」並出具書面聲明，聲明與該公司間之財務、業務往來無非常規交易情事，另該公司出具書面承諾日後該公司與其關係企業及集團企業間財務業務往來必無非常規交易之情事。

3. 其財務業務狀況及前述之作業辦法與其他同業比較應無異常現象

該公司與該等集團企業之財務業務往來依「與特定公司、集團企業及關係人交易作業程序」規定辦理，與其他同業比較亦無重大異常情形。

4. 申請上櫃會計年度及最近二會計年度之進貨或營業收入金額來自集團企業公司不超過百分之五十。但對於來自母、子公司之進貨或營業收入金額，或依據公司法、企業併購法辦理分割者，不適用之

該公司 107~108 年度及 109 年上半年度營業收入來自集團企業益安生醫所占之比重分別 17.81%、10.53%及 3.54%，均來自母、子公司間之交易，另並無來自集團

企業之進貨，故不適用申請上櫃會計年度及最近二會計年度之進貨或營業收入金額來自集團企業公司不超過百分之五十之規定。

(三)申請時屬母子公司關係者，母公司申請其股票上櫃者，依據 貴中心審查準則有關規定辦理；子公司申請其股票上櫃者，雖合於同準則有關規定，但不能符合「集團企業申請股票上櫃之補充規定」第三條各款情事，貴中心認為不宜上櫃者應不同意其股票上櫃

經參閱該公司 108 年度經會計師查核簽證之財務報告及 109 年截至最近期停止過戶之股東名冊，益安生醫持有該公司 58.79% 股權，且為該公司之母公司，故該公司屬母子公司關係之子公司申請股票上櫃者。

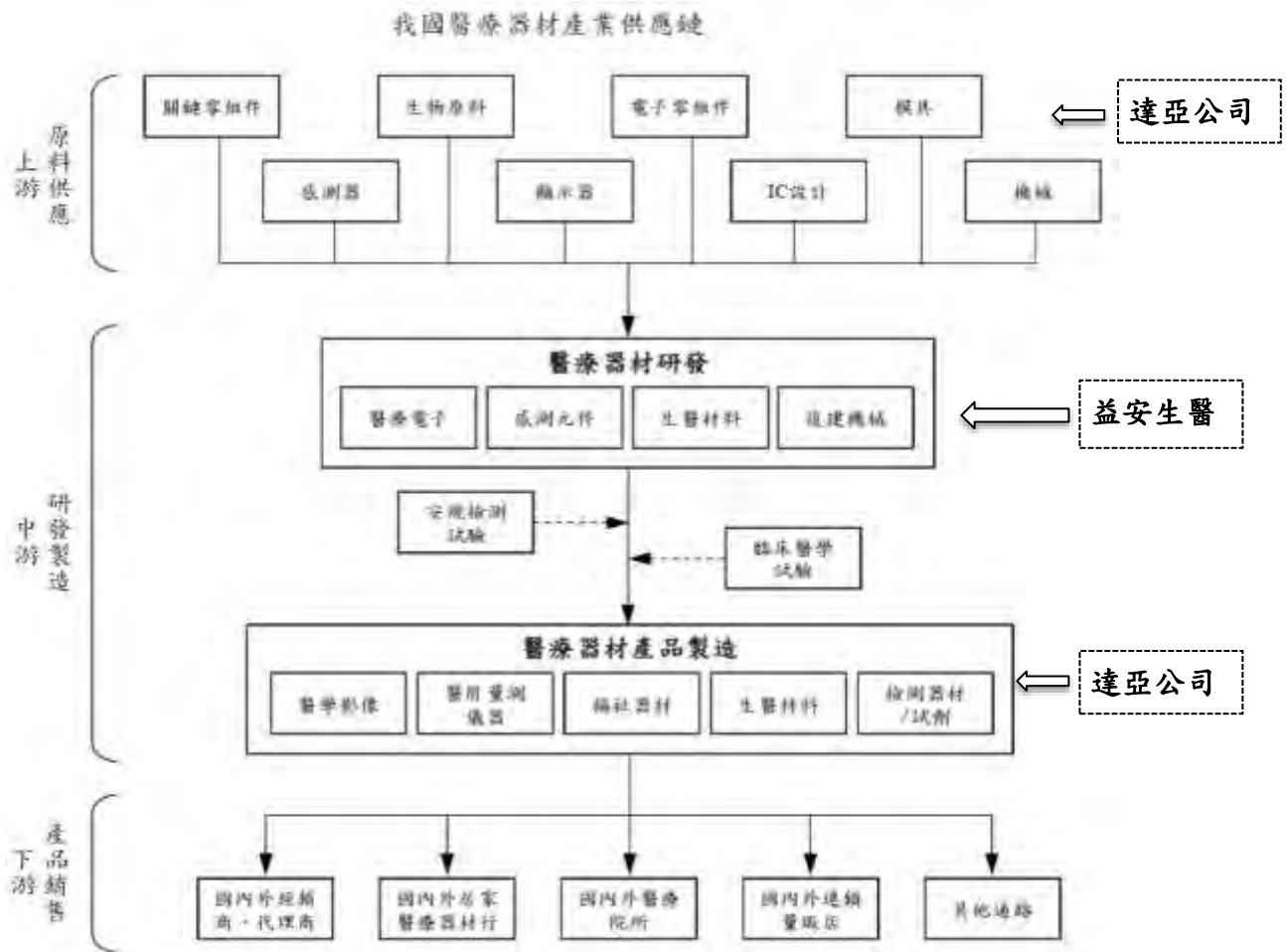
1. 應檢具母公司與其所有子公司依母公司所在地會計原則編製之財務報表，並應由中華民國會計師就中華民國與母公司所屬國適用會計原則之差異及其對財務報告之影響表示意見。但申請公司係依審查準則第三條第一項第二款「淨值、營業收入及營業活動現金流量」標準、第三條第二項或第四項規定，或「參與公共建設之民間機構申請股票上櫃之補充規定」申請上櫃者；或申請公司於申請上櫃會計年度及其最近一會計年度內與母公司間之進銷貨往來金額未達其進銷貨總金額百分之十者，得不適用上開規定。

該公司之母公司益安生醫為國內上櫃公司(證券代號 6499)，其財務報告係依照國內證券發行人財務報告編製準則、金融監督管理委員會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製，並經資誠聯合會計師事務所周筱姿及周建宏會計師簽證，與該公司同適用中華民國會計原則，故無差異情形，符合本款規定。

2. 依其所檢送財務報告核計，其獲利能力應達本中心審查準則第三條第一項第二款規定。但申請公司基於行業特性、市場供需狀況、政府政策或其他合理原因者，得不適用上開獲利能力之限制。

該公司之母公司益安生醫為專業高階醫療器材開發設計公司，主要為產品開發授權，無穩定營收以挹注獲利，且益安生醫為研發型公司，研發費用高致產生虧損，108 年度稅前虧損為 254,071 千元，累計虧損為 333,177 千元，其獲利能力不符合櫃買中心審查準則第三條第一項第二款之規定。故就該公司與益安生醫營業模式以及在醫療器材產業供應鏈位置之不同，以及益安生醫前係以科技事業身分申請上櫃等因素，據此說明達亞公司之母公司益安生醫得以適用本款所列「其他合理原因」如下：

(1) 益安生醫與達亞公司之營運模式不同



資料來源：財團法人醫藥工業技術研究發展中心及工研院 IEK 生醫組

達亞公司之母公司益安生醫為專業高階醫療器材研發設計公司，係位於醫療器材產業供應鏈之中游，主要研發具高市場價值之第二類、第三類醫療器材，現階段以腹腔鏡及高階心導管微創手術為主要研發領域，及由其子公司研發之骨科、良性攝護腺肥大之微創醫材與胸主動脈修復醫材等，主要專注於產業價值鏈前端之開發，並以完成階段性目標後授權予國際醫材大廠，取得出售智慧財產權資產等相關收入；益安生醫 107~108 年度主要銷售客戶為 TERUMO，雙方公司於 107 年度簽約全球智慧財產權資產讓與暨委託服務與產品供應合約，107 年度有出售智慧財產權資產收入 456,222 千元，另 107~108 年度委託研究收入分別為 83,150 千元及 106,416 千元(詳表二)，故益安生醫合併營收扣除達亞公司營收後主要為出售智慧財產權資產、委託研究收入及少量試銷之商品銷貨收入，顯見益安生醫係以產品開發至一定程度之對外授權，非以產品銷售為其主要收入來源。

另檢視益安生醫 104~108 年度個體及合併財報以及股東會年報、107 年度辦理現金增資發行新股之公開說明書，其合併財報研發費用分別為 135,291 千元、163,240 千元、216,258 千元、197,447 千元以及 300,949 千元，除 107~108 年度屬於達亞之研發費用分別為 10,648 千元及 25,246 千元外，主要為益安生醫及其子公司各研發專案之試驗費用、人員薪資、委外檢測等委託研究費用，其顯示益安生醫及其子公司每年度因開發產品致產生高額之研發費用。益安生醫本身所研發的專案為腹腔鏡影像清晰器材、腹腔鏡手術縫合器材及大口徑心導管術後止血裝

置等三項，其子公司研發專案為骨科四肢創傷內固定手術微創醫材、治療因良性攝護腺肥大所致下泌尿道症狀之微創醫材、胸主動脈修復醫材，除 107 年度將大口徑心導管術後止血裝置之智慧財產權讓與 TERUMO，所收取簽約金以及伴隨之委託研究收入為其營收主要來源外，後續主要營收來源之一為里程碑金，須視產品開發達到雙方協議之進度才能收取，惟實際開發進度可能因審查法規修改造成臨床試驗設計基礎改變等因素較既定時程延後，故益安生醫僅單一產品讓與授權，107 年度收取簽約金挹注營收產生獲利，尚無法創造每年有穩定營收以支應因研發項目增加及因應研發進度成熟而逐年提高之研發費用、挹注獲利。

表二、益安生醫合併營收扣除達亞公司營收

單位：新臺幣千元；%

項目	年度	107 年度		108 年度	
		營業收入淨額	營業比重	營業收入淨額	營業比重
出售智慧財產權資產		456,222	84.41	-	-
委託研究收入		83,150	15.38	106,416	96.07
商品銷貨收入		1,141	0.21	4,350	3.93
合計		540,513	100.00	110,766	100.00

資料來源：益安生醫 108 年度個體財務報告

達亞公司主要業務為第二類、第三類醫療器材零組件的模具開發、零組件射出成型之製造及銷售，係位於醫療器材產業供應鏈上游之模具及零組件生產及中游之產品製造，主要銷售地區為美國，主要客戶為醫療器材品牌商、代工廠以及新創公司，其經營模式係採客製化，可協同主要客戶完成醫療器材關鍵射出零組件的模具設計開發與後續生產製造，有固定營收來源及穩定獲利。依據該公司 107~108 年度經會計師查核簽證之財務報告，商品銷售收入占總營收比重分別為 96.92%及 98.96%。

綜上，益安生醫主要業務型態，係將高價值之醫療器材前端開發至一定程度後，授權國際醫材大廠，獲得授權金、里程碑金以及後續委託研究收入，而該公司主要係配合客戶之需求接單，自產品製造可行性評估、模具設計製造、射出成型、成品組裝等，提供完整服務，由此觀之，二家公司主要業務分別為研發授權及生產製造，營運模式並不相同。

(2) 母公司益安生醫前係以科技事業身份申請上櫃

益安生醫係於 105 年度排除獲利能力標準以科技事業身份申請股票上櫃，其商業模式採產品開發授權，按照產品開發狀況，於產品完成初步臨床功能驗證，或是具備臨床使用經驗時，即與國際醫材大廠達成授權讓與，或是共同開發協議，迄今除 107 年度與 TERUMO 簽訂開發中之大口徑心導管術後止血裝置產品之全球授權，並收取簽約金，使當年度獲利外，因其尚無穩定營收挹注獲利，且每年仍有相當之研發費用支出，致 108 年度產生虧損。益安生醫為專業高階醫療器材研發設計公司，高階醫療器材具有相當市場價值，惟其開發期間長、研發費用高且存有開發風險，無法如一般產業有固定營收來源及穩定之獲利，故益安生醫自 101 年度公司設立迄今，除 107 年度因智慧財產權讓與收取簽約金因此產生獲利

外，其餘年度皆為虧損狀態，此為益安生醫當時以科技事業身分申請上櫃之原因，亦使得 108 年度營運虧損，而有未能符合本款第二項規範之情事。

(3) 益安生醫轉投資達亞公司之目的

承上，益安生醫係以科技事業身分申請上櫃，於上櫃掛牌後基於產品開發速度及滿足國際醫材大廠客戶之需求，益安生醫於 105 年 10 月 21 日董事會決議通過，以現金 228,620 千元購買達亞公司 70% 股權(目前持有股權比例為 58.79%)轉投資達亞公司，與一般母公司申請時係以一般類股申請上市櫃，其後因營運狀況不佳，而將獲利部門進行分割，將被分割部門另成立子公司，子公司雖能符合獲利標準申請上櫃，但母公司因營運較申請上市櫃時衰退致合併財務報表未能符合獲利標準之情事有所不同，故其因屬科技事業申請上櫃，致未符合本款第二項獲利之標準之原因尚屬合理，並無異常情形。

綜上，就營運模式而言，益安生醫與達亞公司業務型態係採生產、研發分工之策略，益安生醫以研發為主，為研發高階醫療器材專案，每年度均有相當之研發費用支出，而未有穩定營收以支應研發費用並挹注獲利，此與一般產業有固定營收及獲利之狀況不同。另益安生醫係排除獲利能力標準以科技事業身份申請股票上櫃，近年來專注研發具高市場價值之醫療器材，並以完成階段性目標後授權予國際醫材大廠，此模式致研發費用高、亦無固定營收來源以挹注獲利，故益安生醫有獲利能力未達標準之情事，惟與一般類股身份上市櫃之公司，於掛牌後將獲利部門另行分割成立子公司，因母公司營運不佳未能達獲利標準之狀況不同。

整體而言，綜合考量達亞公司與益安生醫營運模式及在產業供應鏈之位置不同、以及益安生醫係以科技事業申請上櫃等因素，達亞公司之母公司益安生醫擬以上述「其他合理原因」排除本款第三項第二條獲利能力之限制，尚屬合理。

3. 申請上櫃會計年度及最近一會計年度之營業收入金額來自母公司者，不超過百分之五十；主要原料或主要商品或總進貨金額來自母公司者，不超過百分之七十。但基於行業特性、市場供需狀況、政府政策或其他合理原因者，不在此限。

經檢視該公司 108 年度及 109 年上半年度經會計師查核簽證或核閱之財務報告，該公司來自母公司益安生醫之營業收入金額分別為 40,375 千元及 8,975 千元，占該公司當期營業收入金額之比重分別為 10.53% 及 3.54%，另該公司並未向益安生醫進貨，符合本款規定。

4. 母公司及其所有子公司，以及前開公司之董事、監察人、代表人，暨持有公司股份超過發行總額百分之十之股東，與其關係人總計持有該申請公司之股份不得超過發行總額之百分之七十。但申請公司前開相關人員與母公司無直接或間接利害關係者，其持有申請公司之股份不計入。

經參閱該公司 109 年截至最近期停止過戶之股東名冊，母公司益安生醫持有達亞公司股份為 10,839,508 股，持股比例為 58.79%，益安生醫之所有子公司中，達亞公司之董事兼總經理許雅雯女士及其配偶、二親等(包含其弟許佐民)分別持有達亞

公司 4,498,005 股及 522,601 股，持股比例合計為 27.23%，另達亞公司董事兼副總經理魏鴻文先生持有股份為 215,000 股，持股比例 1.17%；另該公司發行員工認股權，許雅雯女士之弟弟許佐民先生(製造部經理)以及副總經理魏鴻文先生，於達亞公司申請上櫃日分別持有 37,500 股及 75,000 股保管於「中國信託商銀受達亞國際(股)公司員工持股會信託財產專戶」，故益安生醫以及其前開公司之董事、監察人、代表人，暨持有公司股份超過發行總額百分之十之股東，與其關係人總計持有該公司股份為 16,187,614 股，持股比例為 87.79%，超過發行總額之百分之七十。

經參閱該公司董事兼總經理許雅雯女士及董事魏鴻文先生轉投資資料、配偶、子女及二親等以內親屬之持股明細表、該公司 105 年度迄今之變更登記表、申請上櫃日股東名冊、益安生醫 107~108 年股東會年報，並訪談本人，許雅雯女士為達亞公司之創辦人，於益安生醫 105 年 11 月購買達亞公司股權前，其持有達亞公司 98% 股權，其配偶持股比重為 2%，益安生醫於 105 年 11 月向許雅雯女士購買 70% 股權，許雅雯女士自達亞公司設立至申請上櫃時均擔任董事職務，其為益安生醫取得控制力前之創辦人且申請時為董事，與益安生醫並無直接或間接利害關係，另許雅雯女士之配偶、二親等親屬並未在益安生醫任職，亦未持有益安生醫之股份，故許雅雯，及其配偶、二親等親屬與益安生醫並無直接或間接利害關係。

董事魏鴻文先生為達亞公司執行副總經理，管理工程、製造、品保等部門，為達亞公司專業經理人，雖曾任益安生醫研發部協理，但已於 106 年 9 月離職，目前未兼任益安生醫員工，亦未涉及益安生醫業務運作及經營決策，亦非與益安生醫董事有配偶、子女以及二親等之關係，另董事魏鴻文持有益安生醫股份為 60 千股，占益安生醫已發行股份總額僅 0.09%，持股比重微小，對於益安生醫並無直接或間接之影響力，與益安生醫無直接或間接利害關係。

綜上，許雅雯女士及其二親等之持股 27.43%(含信託股數)及魏鴻文先生持有達亞公司之股份 1.57%(含信託股數)擬不計入本款計算，排除後母公司益安生醫及其所有子公司，及其前開公司之董事、監察人、代表人，暨持有公司股份超過發行總額百分之十之股東，與其關係人總計持有該公司股份為 58.79%，並未超過發行總額之百分之七十，符合本款規定。倘因董事魏鴻文先生曾任益安生醫研發部協理而從嚴認定，僅扣除許雅雯女士及其配偶、二親等親屬持股，則母公司益安生醫及其所有子公司，及其前開公司之董事、監察人、代表人，暨持有公司股份超過發行總額百分之十之股東，與其關係人總計持有該公司股份為 60.36%，仍未超過該公司已發行股份總額百分之七十。

5. 本國上櫃(市)公司或第一上櫃(市)公司之子公司申請上櫃時，該已掛牌之母公司最近四季未包括申請公司財務數據且經會計師核閱之擬制性財務報表所示之擬制性營業收入或營業利益，未較其同期財務報告衰退達百分之五十以上，且母公司最近二個會計年度未有重大客戶業務移轉之情事。但母子公司間因業務型態、產業類別或產品別不同且無相互競爭，或其他合理原因造成者，得不適用之。

該公司之母公司益安生醫於 105 年 7 月 27 日上櫃掛牌交易，故已為本國上櫃掛牌之母公司。經取得並參閱益安生醫最近四季未包括達亞公司財務數據且經資誠聯合會計師事務所周筱姿、林玉寬會計師核閱之擬制性財務報表，其最近四季(108 年

第三季至 109 年第二季)擬制性營業收入或營業利益分別為 89,965 千元及(392,688)千元，較同期合併財務報表營業收入或營業利益 523,358 千元及(212,211)千元分別減少 82.81%及 85.05%，有衰退達 50%以上之情事。

經參閱益安生醫 107~108 年股東會年報以及 108 年度個體財務報告，益安生醫 107、108 年度主要銷售客戶為 TERUMO(請詳下表三)。益安生醫於 107 年度與 TERUMO 簽約大口徑心導管術後止血裝置之全球智慧財產權資產讓與暨委託服務與產品供應合約，於 107 年度收取出售智慧財產權資產收入以及委託研究收入，108 年度持續收取委託研究收入，最近二個會計年度來自 TERUMO 之營收超過九成，另參閱該公司最近二年度前十大銷貨客戶名單以及銷貨客戶明細，主要客戶為 C001，銷售比重均達 69%以上，且銷售客戶未有 TERUMO，故益安生醫未有重大客戶業務移轉之情事。

表三：最近二年度益安生醫主要客戶名單

單位：新臺幣千元；%

客戶名稱	年度	107 年度		108 年度	
		營業收入	比重(%)	營業收入	比重(%)
TERUMO		539,372	99.79	106,416	96.07
其他		1,141	0.21	4,350	3.93
合計		540,513	100.00	110,766	100.00

資料來源：益安生醫 108 年度個體財務報告、107~108 年股東會年報

益安生醫主要業務為高階醫療器材產品前端開發及授權，係將產品開發至一定階段後授權予國際大廠，除簽約時收取簽約金外，於一段期間達成預定里程碑後收取里程碑金以及相關委託服務收入，而該公司主要為醫療器材之零組件的模具開發與製造、塑膠零組件射出成型等業務，可開發製造多種模具以及射出零組件，提供客製化服務，有固定營收來源及穩定獲利，其客戶主要為醫療器材開發、製造公司或是新創公司，與益安生醫業務型態不同，另益安生醫與達亞公司就其業務型態、銷售產品、銷售客戶不同而無相互競爭情形，其說明請詳前述(一)、2、(1)。

綜上所述，益安生醫和達亞公司之母子公司間因業務型態不同且無相互競爭，經評估可排除此款規定。

6. 子公司依前款但書規定申請上櫃者，於申請上櫃前三年內，母公司為降低對子公司持股比例所進行之股權分散行為，應採母公司原有股東優先認購或其他不損及母公司股東權益方式為之，其審查認定標準準用本中心「證券商營業處所買賣有價證券審查準則第十條第一項各款不宜上櫃規定之具體認定標準」第十款規定。

益安生醫於達亞公司申請上櫃前三年內持有該公司股權之變動明細如下表：

單位：千股

年/月	達亞股本	變動前		變動後		備註
		持股數	持股比(%)	持股數	持股比(%)	
105/11	1,600	-	-	1,120	70.00	取得達亞公司 70%股權

年/月	達亞股本	變動前		變動後		備註
		持股數	持股比(%)	持股數	持股比(%)	
106/08	15,178	1,120	70.00	10,274	67.69	取得達亞公司盈餘轉增資之股票股利 2,504 千股及認購現金增資 6,650 千股。
107/08	16,544	10,274	67.69	11,199	67.69	取得達亞公司盈餘轉增資之股票股利 925 千股
108/06	18,439	11,199	67.69	11,199	60.74	108 年 6 月底因發行之員工認股權憑證已全數執行 1,895 千股，致持股比例降低。
108/12	18,439	11,227 (註)	60.89	10,840	58.79	興櫃股票轉讓予輔導推薦證券商及投保中心 387 千股。

註：該公司於發行員工認股權憑證時與員工簽訂持股約定書，約定執行取得之股票，集中以信託方式管理，依持股約定書約定，員工於該公司登錄興櫃前離職，其持有信託股票由員工持股會洽特定人以員工原始認購價購入，益安生醫於 108 年 9 月及 11 月分別增加 11 千股及 17 千股，係因買回該公司前述員工信託持股所致。

益安生醫於 105 年 11 月以 228,620 千元取得該公司 70% 股權，並於 106 年 8 月取得該公司盈餘轉增資之股票股利，及認購該公司因營運所辦理之現金增資，依公司法第 267 條規定現金增資需保留 10%~15% 予員工認購，致持股比例降至 67.69%；107 年 8 月取得該公司盈餘轉增資之股票股利；而 108 年 6 月因達亞公司所發行之員工認股權憑證已全數執行 1,895 千股，另因該公司於 108 年 12 月 18 日登錄興櫃，益安生醫依「財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心證券商營業處所買賣興櫃股票審查準則」第八條規定，股東應轉讓持股 3% (且不低於 50 萬股) 給推薦證券商認購，經益安生醫 108 年 6 月 12 日股東常會同意通過子公司達亞公司登錄興櫃前釋股案放棄原股東優先認購權，並授權董事會全權處理後續股數提撥及與輔導推薦證券商價格議定等事宜，故於 108 年 12 月將達亞公司釋股予推薦證券商 387 千股，致持股比例降至 58.79%，故益安生醫降低對該公司持股比例之股權分散行為係為符合達亞公司申請興櫃法令規定且已經益安生醫股東會通過，未有損及益安生醫股東權益之情事。

綜上所述，該公司依「財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心集團企業申請股票上櫃之補充規定」所列各項具體認定標準逐項評估後，尚無違反集團企業申請股票上櫃之補充規定之情事。

二、建設公司、資訊軟體公司、投資控股公司、金融控股公司及參與公共建設之民間機構申請股票上櫃之補充規定

該公司非上述所列類型之公司，故不適用。

三、評估外國申請公司是否符合「外國有價證券櫃檯買賣審查準則」第十六條至第十九條有關集團企業及第二十條至第二十三條有關投資控股公司之規定

該公司非屬外國申請公司，故不適用。

四、評估外國申請公司是否符合「外國有價證券櫃檯買賣審查準則」第四條第五項有關

建設公司申請股票上櫃之規定

該公司非屬外國申請公司，故不適用。

拾參、以投資控股公司身分申請其股票為櫃檯買賣者，推薦證券商亦應就其被控股公司依本應行記載事項要點第五條、第七條第四項、第十條及第十一條規定逐項評估

該公司非以投資控股公司身分申請其股票為櫃檯買賣者，故不適用。

拾肆、本國上櫃(市)公司之海外子公司申請其股票為櫃檯買賣者，推薦證券商應就下列事項詳加評估說明

該公司非屬本國上櫃(市)公司之海外子公司申請其股票為櫃檯買賣者，故不適用。

拾伍、自推薦證券商評估報告完成日起至股票上櫃用公開說明書列印日前，如有重大期後事項，推薦證券商對上列各項目應加以更新說明與評估

該公司自推薦證券商評估報告完成日起，尚無重大期後事項。

拾陸、其他補充揭露事項

無。

附件一、推薦證券商就「財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心證券商營業處所買賣有價證券
審查準則」第十條第一項各款所列不宜上櫃情事之評估意見

項 目	就具體認定標準 逐一評估情形	是否適宜上櫃			說明
		是	否	不適用	
<p>一、有證券交易法第一百五十六條第一項第一款至第三款所列情事者：</p> <p>(一)發行該有價證券之公司遇有訴訟事件或非訟事件，其結果足使公司解散或變動其組織、資本、業務計劃、財務狀況或停頓生產，而有影響市場秩序或損害公益之虞者。</p> <p>(二)發行該有價證券之公司，遇有重大災害，簽訂重要契約，發生特殊事故，改變業務計劃之重要內容，或退票，其結果足使公司之財務狀況有顯著重大之變更，而有影響市場秩序或損害公益之虞者。</p> <p>(三)發行該有價證券公司之行為，有虛偽不實或違法情事，足以影響其證券價格，而及於市場秩序或損害公益之虞者。</p>	<p>(一)經參閱該公司 106~108 年度及 109 年截至目前為止之董事會及股東會議事錄、經會計師查核簽證或核閱之財務報告、收發文紀錄、無退票記錄查覆單及存續之重要契約等文件，並參酌銘誠法律事務所蔡銘書律師所出具之法律意見書及該公司出具之聲明書，該公司最近三年度及申請年度截至目前為止，並未遇有訴訟事件或非訟事件，其結果足使公司解散或變動其組織、資本、業務計劃、財務狀況或停頓生產，而有影響市場秩序或損害公益之情事。</p> <p>(二)經參閱該公司 106~108 年度及 109 年截至目前為止之董事會及股東會議事錄、經會計師查核簽證或核閱之財務報告及現行有效之重要合約，並取得該公司之聲明書、台灣票據交換所之回函資料及財團法人金融聯合徵信中心之徵信報告，以及參閱銘誠法律事務所蔡銘書律師所出具之法律意見書，該公司最近三年度及申請年度截至目前為止，並無遇有重大災害、簽訂重要契約、發生特殊事故、改變業務計劃之重要內容，或退票，其結果足使公司之財務狀況有顯著重大之變更，而有影響市場秩序或損害公益之情事。</p> <p>(三)經參閱該公司 106~108 年度及 109 年截至目前為止之董事會、股東會會議紀錄及與主管機關往來函文，另參酌銘誠法律事務所蔡銘書律師所出具之法律意見書，該公司最近三年度及申請年度截至目前為止，尚無發現其行為有虛偽不實或違法情事，足以影響其證券價格而及於市場秩序或損害公益之情事。</p> <p>綜上所述，該公司並無違反證券交易法第 156 條第 1 項第 1 款至第 3 款所列之情事。</p>	✓			

項 目	就具體認定標準 逐一評估情形	是否適 宜上櫃		說 明
		是	否 不適用	
二、財務或業務未能與他人獨立劃分者。	<p>(一)經參閱該公司 106~108 年度及 109 年上半年度經會計師查核簽證或核閱之財務報告及相關帳冊，該公司並無資金來源過度集中於非金融機構之情事。</p> <p>(二)經參閱該公司 106~108 年度及 109 年截至目前為止之股東會、董事會會議紀錄及現行有效重要契約，並參酌銘誠法律事務所蔡銘書律師所出具之法律意見書，並未發現該公司有與他人簽訂對公司營運有重大限制或顯不合理之契約，而有不利影響之情事。</p> <p>(三)經參閱該公司 106~108 年度及 109 年上半年度經會計師查核簽證或核閱之財務報告、銀行借款合同及董事會議事錄，且經取得該公司出具之聲明書，該公司尚無與他人共同使用貸款額度而有無法明確劃分之情事。</p> <p>綜上所述，該公司並無財務或業務未能與他人獨立劃分之情事。</p>	✓		
三、發生重大勞資糾紛或重大環境污染之情事，尚未改善者。	<p>(一)重大勞資糾紛評估</p> <p>1.經參閱該公司 106~108 年度及 109 年度截至評估報告出具日止之經會計師查核簽證或核閱之財務報告、公開說明書、其他營業外支出明細、與主管機關往來函文及勞資會議紀錄，且函詢桃園市政府勞動局、桃園市政府勞動檢查處及勞動部職業安全衛生署，並參酌銘誠法律事務所蔡銘書律師所出具之法律意見書及搜尋新聞報導等，該公司最近三年度及申請年度截至評估報告出具日止除違反下述勞動基準法而受行政裁罰事件外，該公司尚無發生重大勞資糾紛或重大環境污染而未改善之情事：</p> <p>該公司經桃園市政府勞動檢查處於 107 年 11 月 8 日派員實施勞檢查，經檢查達亞公司所僱勞工蕭○○107 年 10 月份員工出勤明細及薪資表，桃園市政府認定蕭○○當月平日延長工時 45 小時，達亞公司未將應屬工資全勤獎金及績效獎金列入薪資總額以計算平日每小時工資額再依法加給延長工時工資，此為公司制度性之問題，違反勞動基準法第 24 條第 1 項規定，因而於 107 年 11 月 26 日以 107 年府勞檢字第 1070282807 號裁處書，依同法第 79 條第 1 項第 1 款及第 80 條之 1 第 1 項規定，裁處罰鍰新臺幣 2 萬元。達亞公司已於 107 年 12 月 7 日繳納罰鍰，並予改善延長工時工資之</p>	✓		

項 目	就具體認定標準 逐一評估情形	是否適 宜上櫃		說 明
		是	否 不 適 用	
	<p>計算方式，後續亦未再發生前述情事。經評估該案件尚不致對該公司財務業務產生重大影響。</p> <p>2.取得該公司經桃園市政府勞工處核准設立職工福利委員會之函令及職工福利委員會組織章程，並抽核職工福利金提撥情形，該公司職工福利金之提撥金額、相關作業及帳務處理，尚依規定辦理。該公司適用勞工退休金條例之員工已按薪資提撥6%退休金至其勞工保險局之個人專戶，經抽核退休金提撥相關憑證，其提撥金額、相關作業及帳務處理，尚無重大異常情事。</p> <p>3.經參閱該公司 106~108 年度及 109 年度截至評估報告出具日止與主管機關往來函文、安全衛生工作守則等，且函詢桃園市政府勞動檢查處及勞動部職業安全衛生署，並詢問該公司管理階層等，該公司最近三年度及申請年度截至評估報告出具日止並無因安全衛生設施不良而發生重大職業災害，或違反勞工安全衛生法被處以部分停工或全部停工，或設置危險性機械、設備未檢查合格之情事。</p> <p>4.經抽核該公司勞工保險費及健保費繳納情形，取得勞動部勞工保險局及衛生福利部中央健康保險署回函，該公司並無積欠勞工保險費、健保費及滯納金之情事。</p> <p>(二)重大環境污染評估</p> <p>1.該公司係從事模具生產製造及塑膠射出，廢棄物僅為一般事業廢棄物且委託專業廠商清運，另污水部分，該公司製程中並無廢水產生，無需申請排放固定汙染源。</p> <p>2.經參閱該公司 106~108 年度及 109 年度截至評估報告出具日止經會計師查核簽證或核閱之財務報告、其他營業外支出明細、主管機關往來函文及銘誠法律事務所蔡銘書律師所出具之法律意見書等，且函詢桃園市政府環境保護局，該公司並無因環境污染經環保機關按日連續處罰或經限期改善，而未改善完成之情事。</p> <p>3.經參閱該公司 106~108 年度及 109 年度截至評估報告出具日止經會計師查核簽證或核閱之財務報告、與主管機關往來函文及公開說明書等，並函詢桃園市政府環境保護局，該公司係從事模具生產製造及塑膠射出，非屬環保署指定公告之固定汙染源，該公司製程中並無廢水產生，僅生活汙</p>			

項 目	就具體認定標準 逐一評估情形	是否適宜上櫃			說明
		是	否	不適用	
	<p>水，並無因有公害糾紛事件而無有效污染防治設備，或未有能提供污染防治設備之正常運轉及定期檢修紀錄之情事。</p> <p>4.經參閱該公司 106~108 年度及 109 年度截至評估報告出具日止與主管機關往來函文及取得該公司發函予桃園市政府環境保護局回函，該公司並無因汙染環境經相關機關命令停工、停業、歇業或撤銷汙染相關許可證之情事。</p> <p>5.經參閱該公司 106~108 年度及 109 年度截至評估報告出具日止與主管機關往來函文等、搜尋新聞報導，該公司主要從事模具生產製造及塑膠射出，廢棄物為一般事業廢棄物；該公司製程中並無廢水產生，並無廢棄物任意棄置或未依相關規定貯存、清除、處理或於處理過程中造成環境重大汙染，因而致人於死或致重傷或危害人體健康導致疾病之情況。</p> <p>6.經參閱該公司與主管機關往來函文及查詢行政院環境保護署之土壤及地下水汙染整治網站列管場址資料，該公司非屬經中央主管機關指定公告之事業，其土地亦無因汙染土壤或地下水而被公告為控制場址或整治場址之情事。</p> <p>7.經參閱該公司與主管機關往來函文及搜尋新聞報導等，該公司並未有製造、加工、或輸入偽禁環境用藥情事，其負責人經判刑確定者。</p> <p>綜上評估，該公司並無重大勞資糾紛或重大環境汙染而尚未改善之情事。</p>				
四、有重大非常規交易迄申請時尚未改善者。	<p>(一)進銷貨交易</p> <p>經查閱該公司 106~108 年度及 109 年上半年度經會計師查核簽證或核閱之財務報告，並抽核該公司 106~108 年度及 109 年上半年度與關係人及非關係人間之進、銷貨交易及收付情形，主要係該公司之母公司益安生醫(股)公司(下稱益安生醫)委託該公司進行醫療器開發所需之模具、塑膠射出零組件製造及檢測等服務，其交易目的尚屬合理，另該公司對益安生醫報價原則為計價成本加計一定利潤，依前開原則作為報價基礎，該公司對益安生醫報價之計價方式並未重大異於其他銷貨客戶，尚無重大異常。另，該公司對益安生醫之收款條件為月結 30 天，與一般交易對象之收款條件 NET(交貨日起算) 30~90 天比較差異不大，尚無異常。綜</p>	✓			

項 目	就具體認定標準 逐一評估情形	是否適 宜上櫃		說 明
		是	否 不 適 用	
	<p>上所述，尚未發現該公司有進銷貨交易之目的、價格及條件，或其交易之發生，或其交易之實質與形式，或其交易之處理程序，與一般正常交易顯不相當或顯欠合理之情事。</p> <p>(二)取得或處分資產 該公司已依「公開發行公司取得或處分資產處理準則」訂定「取得或處分資產處理準則」，並經董事會決議通過後提報股東會同意。另該公司於108年9月27日公開發行後，經查閱該公司108年度及109年第二季經會計師查核簽證或核閱之財務報告，查詢公開資訊觀測站，該公司未有達公告及申報標準之重大資產取得或處分交易，其取得或處分資產交易已依循相關規定辦理，截至目前為止尚未發現有重大異常或顯不合理之情事。</p> <p>(三)買賣不動產 經查閱該公司104年度稅報、105~108年度及109年第二季經會計師查核簽證或核閱之財務報告、股東會及董事會議事錄與財產目錄等資料，該公司未有向關係人買賣不動產或出租不動產予關係人，或最近五個會計年度末一季銷貨或租賃不動產予關係人所產生之營業收入，逾年度營業收入百分之二十之情事。</p> <p>(四)資金貸與他人 經查閱該公司108年度及109年第二季經會計師查核簽證或核閱之財務報告及相關帳冊，該公司最近一年內並無資金貸與他人之情事。 綜上評估，該公司尚無重大非常規交易迄申請時尚未改善之情事。</p>			
五、申請上櫃會計年度已辦理及辦理中之增資發行新股併入最近一年度財務報告所列示股本計算，其獲利能力不符合上櫃規定條件者。	<p>經參閱該公司之變更登記表、最近一年度及申請年度之董事會議事錄等相關文件，申請上櫃時之實收資本額為新臺幣184,386千元，每股面額新臺幣壹拾元整，已發行股數為18,439千股，該公司擬於股票初次申請上櫃案經主管機關審查通過後辦理現金增資2,306千股，預計上櫃掛牌股數為20,745千股。其獲利能力之評估說明如下：</p> <p>該公司108年度財務報告之稅前淨利為122,592千元，逾4,000千元，以占辦理中之現金增資23,060千元併入財務報告所列示股本184,386千元合計之207,446千元計算為59.10%，已達到4%以上，且108年度無累積虧損，符合申請上櫃獲利</p>	✓		

項 目	就具體認定標準 逐一評估情形	是否適宜上櫃			說明
		是	否	不適用	
	能力規定條件。				
六、未依相關法令及一般公認會計原則編製財務報告，或內部控制、內部稽核及書面會計制度未經健全建立且有效執行，其情節重大者。	<p>(一)財務報告之編製情形：</p> <p>1.經查閱該公司106~108年度及109年上半年度經會計師查核簽證或核閱之財務報告，其財務報告編製均依證券發行人財務報告編製準則暨經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、國際財務報導解釋及解釋公告編製，並無經會計師出具否定意見或無法表示意見之查核或核閱報告書，或經會計師出具保留意見之查核或核閱報告書，而影響財務報告之允當表達之情事。</p> <p>2.經查閱該公司與主管機關之往來文件，並未發現財務報告有經主管機關函示應改進而未改進之情事。</p> <p>3.經借閱會計師查核工作底稿，並未發現有重大缺失，致無法確認財務報告是否允當表達之情事。</p> <p>(二)內部控制、內部稽核及書面會計制度建立及執行情形：</p> <p>1.經取得該公司書面會計制度，業已依主管機關訂頒之各業別財務報告編製準則規定編製，建立健全書面會計制度。</p> <p>2.經取得該公司之內部控制制度及內部稽核制度，已依「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」規定，並經該公司董事會決議通過。經參閱該公司106~108年度簽證會計師出具之內部控制建議書，並未發現有重大缺失之情事。另資誠聯合會計師事務所李燕娜會計師及周筱姿會計師已於109年8月17日出具無保留意見之內部控制制度專案審查報告，顯示該公司於108年7月1日至109年6月30日之內部控制制度及內部稽核制度應已健全建立並有效執行。</p> <p>綜上所述，該公司並無未依相關法令及一般公認會計原則編製財務報告，或內部控制、內部稽核制度及書面會計制度未經健全建立且有效執行之情事。</p>	✓			
七、公司或申請時之董事、總經理或實質負責人於最近三年內，有違	<p>(一)公司部分</p> <p>1.經向台灣票據交換所查詢該公司之票據往來紀錄</p>	✓			

項 目	就具體認定標準 逐一評估情形	是否適 宜上櫃		說 明
		是	否 不 適 用	
反誠信原則之行為者。	<p>，該公司106~108年度及109年截至目前為止未有發生所開立之支票存款戶經票據交換所公告為拒絕往來戶或因簽發支票或以金融業為擔當付款人之票據，發生存款不足退票列入紀錄之情事。</p> <p>2.經向財團法人金融聯合徵信中心查詢，該公司109年截至目前為止未有向金融機構貸款有逾期還款之情形。</p> <p>3.經查閱該公司106~108年度及109年截至目前為止與主管機關之往來函文，並取得該公司之聲明書及參酌銘誠法律事務所蔡銘書律師所出具之法律意見書，該公司最近三年內未有違反勞動基準法經判決有罪確定之情事。</p> <p>4.經取得該公司國稅局及登記所在地所屬稅捐稽徵處出具之無欠稅證明，該公司並無違反稅捐稽徵法經判決有罪確定之情事。</p> <p>5.經取得該公司出具之聲明書，該公司並無違反申請上櫃時所出具聲明書之聲明事項。</p> <p>6.經參酌銘誠法律事務所蔡銘書律師所出具之法律意見書及取具該公司之聲明書，該公司並未有其他重大虛偽不實或喪失公司債信情事，而有損害公司利益或股東權益或公眾利益之情事。</p> <p>7.經查閱該公司出具之聲明書，該公司目前並無進行之訴訟或非訟事件。</p> <p>8.綜上(1)~(7)之查核，並取具該公司無違反誠信原則之聲明書及參酌銘誠法律事務所蔡銘書律師所出具之法律意見書，該公司截至目前為止，未有違反誠信原則行為之情事。</p> <p>(二)董事、總經理或實質負責人部分</p> <p>該公司代表負責人(法定代理人)為其董事長張有德(以益安生醫之法人代表人身分當選董事)，另經參閱該公司董事會議紀錄及出席其董事會觀察運作情形，該公司並無公司法第八條第三項公司之非董事，而實質上執行董事業務或實質控制公司之人事、財務或業務經營而實質指揮董事執行業務者，故無實質負責人，該公司於109年8月28日申請上櫃時，計有張有德(以益安生醫之法人代表人當選)、許雅雯、魏鴻文、施義成、葛廣漢及葉麗如等六席董事，並於109年9月25日股東臨時會補選一席董事林彥亨，以下僅就董事及總經理之部分說明：</p> <p>1.經向台灣票據交換所查詢該公司董事及總經理之票據往來紀錄，該公司董事及總經理最近三年內</p>			

項 目	就具體認定標準 逐一評估情形	是否適 宜上櫃		說 明
		是	否 不 適 用	
	<p>並未有發生所開立之支票存款戶經票據交換所公告為拒絕往來戶，或因簽發支票或以金融業為擔當付款人之票據，發生存款不足退票列入紀錄之情形。</p> <p>2.經取得該公司董事長之Equifax credit report(董事長為華裔美籍，在台灣僅持有居留證，故採用美國消費者信用報告機構Equifax之信用報告)、董事及總經理之財團法人金融聯合徵信中心出具之信用報告，該公司董事及總經理並無向金融機構貸款而逾期還款之情事。</p> <p>3.經取具該公司董事及總經理所出具之聲明書，該公司董事及總經理最近三年內並無違反勞動基準法經判決有罪確定之情事。</p> <p>4.經取得該公司董事及總經理經國稅局出具之納稅義務人違章欠稅查復表及戶籍登記所在地所屬稅捐稽徵機關之無欠稅證明，該公司董事及總經理最近三年內並無違反稅捐稽徵法經判決有罪確定之情事。</p> <p>5.經取具該公司董事及總經理所出具之聲明書，該公司董事及總經理並無違反申請上櫃時所出具聲明書之聲明事項。</p> <p>6.經取得該公司董事及總經理出具之聲明書，該公司之董事及總經理未有觸犯公司法、銀行法、保險法、金融控股公司法、證券交易法、期貨交易法、商業會計法、票券金融管理法等商事法所定之罪，或貪污、瀆職、詐欺、背信、侵占等罪，經法院判決有期徒刑以上之刑者。</p> <p>7.經參酌銘誠法律事務所蔡銘書律師所出具之法律意見書，並取具該公司董事及總經理所出具之聲明書，該公司董事及總經理最近三年內並無經營其他公司涉及惡性倒閉等不良經營行為之情事。</p> <p>綜上評估，該公司及其董事、總經理或實質負責人，最近三年內並無違反誠信原則之行為。</p>			
八、申請公司之董事會有無法獨立執行其職務者。	(一)經參閱該公司之公司章程及變更登記表，該公司於109年8月28日申請上櫃時，有六席董事，分別為張有德(以益安生醫之法人代表人當選)、許雅雯、魏鴻文、施義成、葛廣漢及葉麗如，其中獨立董事有三席分別為施義成、葛廣漢及葉麗如等三位，該公司已符合董事會成員應至少五席，其中獨立董事席次不得低於三席且不得少於董事席次五分之一之規定。該公司嗣於	✓		

項 目	就具體認定標準 逐一評估情形	是否適 宜上櫃		說 明
		是	否 不 適 用	
	<p>109年9月25日股東臨時會補選一席董事林彥亨，補選該名董事後，仍符合董事會成員至少五席，其中獨立董事席次不得低於三席且不得少於董事席次五分之一之規定。</p> <p>(二)經核閱該公司董事提供之轉投資資料及親屬表，董事彼此間並無具配偶、二親等以內之親屬或同一法人之代表人之關係，故符合本款認定標準。</p> <p>(三)獨立董事之任職條件</p> <p>1.經核閱該公司經主管機關核准之變更登記表及股東會議事錄，該公司三席獨立董事施義成、葛廣漢及葉麗如均以自然人身份當選，非為公司法第二十七條所定之政府、法人或其代表人；經取得獨立董事施義成、葛廣漢及葉麗如所出具之聲明書、台灣票據交換所票據第二類票據信用資料查覆單、金融聯合徵信中心信用報告及國稅局與稅捐稽徵處出具之無欠稅證明，並參閱銘誠法律事務所蔡銘書律師出具之法律意見書，該公司之獨立董事並未有違反公司法第三十條各款所列之情事。</p> <p>2.獨立董事選任程序評估： 該公司獨立董事選舉業依公司法第一百九十二條之一規定採候選人提名制度，並載明於章程。另該公司於108年10月1日公告受理獨立董事候選人提名，並於108年10月16日公告經該公司董事會審查通過，並列入108年11月12日股東臨時會選任獨立董事之候選人名單，其獨立董事選任程序皆依「公開發行公司獨立董事設置及應遵循事項辦法」辦理，並無重大異常情事。</p> <p>3.獨立董事資格要件評估 經核閱獨立董事施義成、葛廣漢及葉麗如之學經歷資料，茲分別說明如下： (1)獨立董事：施義成 A.學歷：美國加州大學柏克萊分校材料科學工程博士。 B.主要經歷：台灣積體電路製造(股)公司處長(92年4月~100年7月)、高通顯示器製造(股)公司資深副總(100年7月~102年11月)。 C.現職：無。 (2)獨立董事：葛廣漢</p>			

項 目	就具體認定標準 逐一評估情形	是否適 宜上櫃		說 明
		是	否 不 適 用	
	<p>A.學歷：史丹福大學航空與太空研究所碩士。</p> <p>B.主要經歷：家登精密工業股份有限公司獨立董事(98年11月~101年5月)、家登精密工業股份有限公司監察人(101年5月~104年5月)。</p> <p>C.現職：廣碩系統股份有限公司董事長(97年11月迄今)、每客育盛股份有限公司監察人(107年12月迄今)。</p> <p>(3)獨立董事：葉麗如</p> <p>A.學歷：中山大學財務管理碩士。</p> <p>B.主要經歷：安成國際藥業(股)公司財會暨資訊處協理(100年12月~104年5月)、安成生物科技(股)公司之財會暨營運處協理(104年6月~108年8月)。</p> <p>C.現職：無。</p> <p>綜上評估，該公司獨立董事均具有五年以上商務、法務、財務、會計或公司業務所需之工作經驗。此外，獨立董事葉麗如為具會計或財務經驗之專業人士，故已符合獨立董事需有一人以上為會計或財務專業人士之規定。</p> <p>4.獨立董事獨立性評估</p> <p>該公司獨立董事施義成、葛廣漢、葉麗如係於108年11月12日股東臨時會選任，符合金管會109年1月15日修訂前「公開發行公司獨立董事設置及應遵循事項辦法」之資格條件，評估說明如下：</p> <p>(1)經取得該公司獨立董事之聲明書及任職相關資料，並與該公司之員工名冊進行核對，上述獨立董事並非該公司或其關係企業之受僱人。</p> <p>(2)經取得該公司獨立董事之聲明書及其轉投資與任職相關資料，並與該公司及其關係企業之董監事名單進行核對，上述獨立董事並非該公司或其關係企業之董事或監察人。</p> <p>(3)經核閱該公司106~108年度及109年截至目前為止之股東名冊及取得獨立董事之聲明書及親屬表，上述獨立董事及其配偶、未成年子女均未持有該公司已發行股份總額百分之一以上或持股前十名之自然人股東。</p> <p>(4)經取得該公司獨立董事之聲明書、轉投資資料與親屬表，並與該公司之員工名冊、股東名冊以及關係企業之董監事名單進行核對，上述獨立董事之配偶、二親等以內親屬或三親等以內</p>			

項 目	就具體認定標準 逐一評估情形	是否適 宜上櫃		說 明
		是	否 不 適 用	
	<p>直系血親親屬並非該公司或其關係企業之董事、監察人或受僱人。</p> <p>(5)經取得該公司106~108年度及109年截至目前為止之股東名冊、獨立董事之聲明書及其轉投資與任職相關資料，上述獨立董事並非持有公司已發行股份總額百分之五以上法人股東、或持股前五名法人股東之董事、監察人或受僱人。</p> <p>(6)經檢視該公司106~108年度及109年截至目前為止之股東名冊及進銷貨資料，與該公司有財務或業務往來之特定公司或機構為益安生醫(股)公司及C001，經取得該公司獨立董事之聲明書及其轉投資與任職相關資料，上述獨立董事並非為與公司有財務或業務往來之特定公司或機構之董事(理事)、監察人(監事)、經理人或持股百分之五以上股東。</p> <p>(7)經查閱該公司勞務費明細帳，並取得該公司獨立董事之聲明書及其轉投資與任職相關資料，上述獨立董事非為公司或關係企業提供商務、法務、財務、會計等服務或諮詢之專業人士、獨資、合夥、公司或機構之企業主、合夥人、董事(理事)、監察人(監事)、經理人及其配偶。</p> <p>(8)依據金管會於109年1月15日修訂之「公開發行公司獨立董事設置及應遵循事項辦法」修正條文第三條，經檢視該公司之三席獨立董事之資格要件，並無違反相關規定之情事。(評估情形詳附表一)</p> <p>5.該公司獨立董事已依規定，自本推薦證券商與公司簽訂輔導契約日起，每年已就法律、財務或會計專業知識進修三小時以上，並取具「上市上櫃公司董事、監察人進修推行要點」訂定之進修體系所出具之進修證明。</p> <p>6.經取得該公司獨立董事之聲明書，上述人員未有擔任其他公開發行公司獨立董事，故並無擔任其他公司之獨立董事超過三家之情事。</p> <p>綜上所述，該公司之董事會並未有無法獨立執行其職務之情事。</p>			
九、申請公司於申請上櫃會計年度及其最近一個會計年度已登錄為證券商營業處所買賣興櫃股	該公司自 108 年 12 月 18 日登錄為興櫃股票迄 109 年截至目前為止之內部人持股異動申報資料及其股務代理機構提供之股份轉讓通報表，並未發	✓		

項 目	就具體認定標準 逐一評估情形	是否適宜上櫃		說明																																									
		是	否																																										
票，於掛牌日起，其現任董事及持股超過其股份總額百分之十之股東，有未於興櫃股票市場，買賣該公司發行之股票情事者。但因辦理第四條之承銷事宜或有其他正當事由者，不在此限。	現其現任董事及持股超過其股份總額百分之十之股東，有未於興櫃股票市場，買賣該公司發行之股票之情事。																																												
<p>十、申請公司之股份為上櫃（市）公司持有且合於下列條件之一者，於申請上櫃前三年內，上櫃（市）公司為降低對申請公司之持股比例所進行之股權分散行為，未採上櫃（市）公司原有股東優先認購或未採其他不損及上櫃（市）公司股東權益之方式者：</p> <p>（一）申請公司係屬上櫃（市）公司進行分割之分割受讓公司。</p> <p>（二）申請公司係屬上櫃（市）公司之子公司，於申請上櫃前三年內，該上櫃（市）公司降低對申請公司直接或間接持股比例累積達百分之二十以上。</p>	<p>該公司為上櫃公司益安生醫之子公司，截至目前為止益安生醫持有該公司股權 58.79%，就益安生醫為降低對該公司之持股比例所進行之股權分散說明如下：</p> <p style="text-align: right;">單位：千股</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>期間</th> <th>持有該公司股數</th> <th>股數增(減)</th> <th>持有本公司股數比例(%)</th> <th>異動原因</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>105年11月</td> <td>1,120</td> <td>1,120</td> <td>70.00</td> <td>取得70%股權</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">106年8月</td> <td rowspan="2">10,274</td> <td>2,504</td> <td rowspan="2">67.69</td> <td>獲配股票股利</td> </tr> <tr> <td>6,650</td> <td>按持股比例認購現增以及員工放棄由特定人身分認購</td> </tr> <tr> <td>107年8月</td> <td>11,199</td> <td>925</td> <td>67.69</td> <td>獲配股票股利</td> </tr> <tr> <td>108年6月</td> <td>11,199</td> <td>-</td> <td>60.74</td> <td>員工執行認股權</td> </tr> <tr> <td>108年9月</td> <td>11,209</td> <td>11</td> <td>60.79</td> <td rowspan="2">該公司登錄興櫃前，員工認股權因員工離職且未符既得條件之股票轉讓給益安生醫</td> </tr> <tr> <td>108年11月</td> <td>11,227</td> <td>17</td> <td>60.89</td> </tr> <tr> <td>108年12月</td> <td>10,840</td> <td>(387)</td> <td>58.79</td> <td>登錄興櫃提撥股數供推薦證券商認購</td> </tr> </tbody> </table> <p>益安生醫於105年11月以228,620千元取得該公司70%股權，並於106年8月取得該公司盈餘轉增資之股票股利2,504千股，及認購該公司因營運所辦理之現金增資6,650千股，現金增資依公司法第267條規定需保留10~15%予員工認購，致持股比例降至67.69%；107年8月再取得該公司盈餘轉增資之股票股利925千股；而108年6月底因該公司所發行之員工認股權憑證全數執行1,895千股，且該公司於發行員工認股權憑證時與員工簽訂持股約定書，約定執行取得之股票，集中以信託方式管理，登錄興櫃前員工離職且未符既得條件之股票</p>	期間	持有該公司股數	股數增(減)	持有本公司股數比例(%)	異動原因	105年11月	1,120	1,120	70.00	取得70%股權	106年8月	10,274	2,504	67.69	獲配股票股利	6,650	按持股比例認購現增以及員工放棄由特定人身分認購	107年8月	11,199	925	67.69	獲配股票股利	108年6月	11,199	-	60.74	員工執行認股權	108年9月	11,209	11	60.79	該公司登錄興櫃前，員工認股權因員工離職且未符既得條件之股票轉讓給益安生醫	108年11月	11,227	17	60.89	108年12月	10,840	(387)	58.79	登錄興櫃提撥股數供推薦證券商認購	✓		
期間	持有該公司股數	股數增(減)	持有本公司股數比例(%)	異動原因																																									
105年11月	1,120	1,120	70.00	取得70%股權																																									
106年8月	10,274	2,504	67.69	獲配股票股利																																									
		6,650		按持股比例認購現增以及員工放棄由特定人身分認購																																									
107年8月	11,199	925	67.69	獲配股票股利																																									
108年6月	11,199	-	60.74	員工執行認股權																																									
108年9月	11,209	11	60.79	該公司登錄興櫃前，員工認股權因員工離職且未符既得條件之股票轉讓給益安生醫																																									
108年11月	11,227	17	60.89																																										
108年12月	10,840	(387)	58.79	登錄興櫃提撥股數供推薦證券商認購																																									

項 目	就具體認定標準 逐一評估情形		是否適 宜上櫃		說 明			
			是	否 不 適 用				
	<p>則轉讓給益安生醫，故有增加 28 千股。另因該公司擬申請登錄興櫃，益安生醫經 108 年 6 月 12 日股東常會同意通過「子公司達亞國際登錄興櫃前釋股案」，並授權董事會全權處理後續股數提撥及與輔導推薦證券商價格議定等事宜，故於 108 年 12 月釋股 387 千股予推薦證券商，致持股比例降至 58.79%，綜上，益安生醫降低對該公司持股比例之股權分散行為係符合該公司申請登錄興櫃之相關規定，且已經益安生醫股東會通過，未有損及益安生醫股東權益之情事。</p> <p>綜上所述，截至目前為止，益安生醫為降低對該公司之持股比例所進行之股權分散，由持股比例 70.00% 降低至 58.79%，累計未達 20% 以上，且益安生醫降低對該公司持股比例之股權分散行為係符合法令規定，故未有未採上櫃（市）公司原有股東優先認購或未採其他不損及上櫃（市）公司股東權益方式之情事。</p>							
<p>十一、所營事業嚴重衰退者</p> <p>(一)申請公司如有下列情形之一者，櫃檯買賣中心得認其所營事業嚴重衰退：</p>	<p>同業採樣理由：</p> <p>以醫療器材開發與製造，或有植/侵入式高階醫療器材表面處理之授權及技術服務之公司為主，選取聯合骨科、華廣生技及奈米醫材為採樣公司。其中聯合骨科主要銷售的產品為骨科植入物(人工關節)與相關手術器械，並致力於骨科植入物與器械研發，從產品開發設計、生產製造、到終端全球市場銷售；華廣生技主要專注開發專為糖尿病患或專業醫療機構量身打造的"自我血糖監測系統"，主要產品為血糖檢測儀及血糖檢測試片；而奈米醫材主係從事高階醫療器材表面處理技術之授權、銷售表面處理配方及提供客戶表面處理加工服務，以及人工水晶體及其植入系統之研發、製造及銷售。綜上所述，上述三家採樣同業作為該公司財務狀況分析之採樣公司。</p> <p>經查閱該公司 106~108 年度及 109 年上半年度經會計師查核簽證或核閱之財務報告，並與聯合骨科、華廣生技及奈米醫材等同業公司比較，其營業收入、營業利益及稅前淨利之變化情形，分析說明如下：</p>		✓					
單位：新臺幣千元；%								
分析 項目	年度	106年度	107年度		108年度		109年上半年度	
	公司全名	金額	金額	成長率	金額	成長率	金額	成長率

項目		就具體認定標準 逐一評估情形							是否適宜上櫃		說明
									是	否		不適用
營業收入	達亞公司	185,055	161,840	(12.54)	383,372	136.88	253,405	43.14			
	聯合骨科	1,972,592	2,332,247	18.23	2,436,700	4.48	1,013,796	(16.22)			
	華廣生技	1,820,267	2,007,222	10.27	2,172,923	8.26	712,817	(23.76)			
	奈米醫材	266,050	329,284	23.77	419,364	27.36	196,158	(0.34)			
營業利益	達亞公司	24,595	(735)	(102.99)	126,086	17,254.56	116,098	144.87			
	聯合骨科	161,936	84,800	(47.63)	81,435	(3.97)	(19,785)	(132.89)			
	華廣生技	249,071	240,551	(3.42)	156,271	(35.04)	(35,426)	(162.42)			
	奈米醫材	63,540	86,186	35.64	105,551	22.47	46,682	(0.26)			
稅前淨利	達亞公司	20,257	1,743	(91.40)	122,592	6,933.39	114,396	139.77			
	聯合骨科	165,662	107,449	(35.14)	90,741	15.55	1,603	(97.64)			
	華廣生技	189,456	161,963	(14.51)	134,567	(16.91)	(29,750)	(154.68)			
	奈米醫材	68,184	100,447	47.32	109,006	8.52	43,429	(14.68)			
1.最近一會計年度或申請上櫃會計年度之營業收入及營業利益與同業比較，顯有重大衰退者。		1.該公司 108 年度及 109 年上半年度之營業收入成長率分別為 136.88%及 43.14%；營業利益成長率分別為 17,254.56%及 144.87%。與同業相比，該公司 108 年度及 109 年上半年度營業收入及營業利益成長率皆優於同業；經查詢採樣同業 109 年上半年度經會計師核閱之財務報告、相關新聞及法說會資料等，採樣同業聯合骨科因醫院受疫情影響為避免交叉感染之風險而推遲人工關節手術，以致 109 年上半年度營業收入、營業利益及稅前淨利較去年同期分別衰退 16.22%、132.89%及 97.64%；華廣生技因主要銷售國家瑞士及中國大陸受疫情封城之影響而降低營業活動，致 109 年上半年度營業收入、營業利益及稅前淨利較去年同期分別衰退 23.76%、162.42%及 154.68%；奈米醫材 109 年上半年度營業收入及營業利益雖與去年同期相當，惟因受匯兌損益影響，致稅前淨利衰退 14.68%，故與採樣同業相較，108 年度及 109 年上半年度營業收入及營業利益尚無顯有重大衰退之情事。									
2.最近一會計年度或申請上櫃會計年度之稅前淨利與同業比較，顯有重大衰退者。		2.該公司 108 年度及 109 年上半年度之稅前淨利成長率分別為 6,933.39%及 139.77%，與同業相比，該公司 108 年度及 109 年上半年度稅前淨利成長率皆優於同業，故與採樣同業相較，108 年度及 109 年上半年度稅前淨利尚無顯有重大衰退之情事。									
3.最近三會計年度之營業收入及營業利益，均連續呈現負成長情形者。		3.該公司 106~108 年度之營業收入分別為 185,055 千元、161,840 千元及 383,372 千元，並無連續呈現負成長情形者；而營業利益則分別為 24,595 千元、(735)千元及 126,086 千元，亦無連續呈現負成長之情事。									

項目	就具體認定標準 逐一評估情形	是否適宜上櫃			說明
		是	否	不適用	
4.最近三會計年度之稅前淨利，連續呈現負成長情形者。	4.該公司106~108年度之稅前淨利分別為20,257千元、1,743千元及122,592千元，並無連續呈現負成長之情形。				
5.產品或技術已過時，而未有改善計畫者。	5.該公司主要從事高階醫療器材零組件的模具開發與製造、零組件射出成型、半成品與成品組裝等服務，其製造之醫療器材零組件主要應用於胸腹腔微創手術器材、血糖監測隨身裝置及自動化胰島素給藥系統、心臟及心血管手術器材、婦科及泌尿科手術器材及其他多種新創醫療器材等，依據BMI Research公司的研究報告指出，2019年全球醫療器材市場規模約為4,036億美元，預估2022年可成長至4,753億美元，2019~2022年之複合年成長率達5.6%，綜上所述，該公司產品或技術並無已過時之情形。				
(二)對於申請公司最近一會計年度財務報告之稅前淨利不包含非控制權益之淨利(損)占股本之比率達百分之六以上者，不適用前項規定	該公司108年度稅前淨利不包含非控制權益之淨利為122,592千元，而該公司股本184,386千元，稅前淨利占股本之比率為66.49%，達百分之六以上，故得不適用前項規定。				
十二、其他因事業範圍、性質或特殊情況，而不宜上櫃者。	該公司尚無其他因事業範圍、性質或特殊情況，而有不宜上櫃之情事。	✓			

附表一、依金管會於109年1月15日修訂之「公開發行公司獨立董事設置及應遵循事項辦法」第三條內容檢視達亞公司目前三席獨立董事並無違反相關規定，評估說明如下：

項目	推薦證券商評估意見		
	結論		說明
	無	有	
第三條：公開發行公司之獨立董事於執行業務範圍內應保持其獨立性，不得與公司有直接或間接之利害關係，應於選任前二年度及任職期間無下列情事之一：			
一、公司或其關係企業之受僱人	■	□	經取得該公司獨立董事之聲明書及任職相關資料，並與該公司之員工名冊進行核對，獨立董事施義成、葛廣漢及葉麗如並非該公司或其關係企業之受僱人。

項目	推薦證券商評估意見		
	結論		說明
	無	有	
二、公司或其關係企業之董事、監察人。	■	□	經取得該公司獨立董事之聲明書及其轉投資與任職相關資料，並與該公司及其關係企業之董監事名單進行核對，獨立董事施義成、葛廣漢及葉麗如並非該公司或其關係企業之董事或監察人。
三、本人及其配偶、未成年子女或以他人名義持有公司已發行股份總數百分之一以上或持股前十名之自然人股東。	■	□	經核閱該公司 106~108 年度及 109 年截至目前為止之股東名冊及取得獨立董事之聲明書及親屬表，獨立董事施義成、葛廣漢及葉麗如及其配偶、未成年子女均未持有該公司已發行股份總數百分之一以上或持股前十名之自然人股東。
四、第一款之經理人或前二款所列人員之配偶、二親等以內親屬或三親等以內直系血親親屬。	■	□	經取得該公司獨立董事之聲明書、轉投資資料與親屬表，並與該公司之員工名冊、股東名冊以及關係企業之董監事名單進行核對，獨立董事施義成、葛廣漢及葉麗如之配偶、二親等以內親屬或三親等以內直系血親親屬並非該公司或其關係企業之經理人、董事、監察人，亦未持有該公司已發行股份總數百分之一以上或持股前十名之自然人股東。
五、直接持有公司已發行股份總數百分之五以上、持股前五名或依公司法第二十七條第一項或第二項指派代表人擔任公司董事或監察人之法人股東之董事、監察人或受僱人。	■	□	經取得該公司 106~108 年度及 109 年截至目前為止之股東名冊、獨立董事之聲明書及其轉投資與任職相關資料，獨立董事施義成、葛廣漢及葉麗如並非持有公司已發行股份總數百分之五以上、持股前五名，或依公司法第二十七條第一項或第二項指派代表人擔任公司董事或監察人之法人股東之董事、監察人或受僱人。
六、公司與他公司之董事席次或有表決權之股份超過半數係由同一人控制，他公司之董事、監察人或受僱人。	■	□	經核閱該公司 106~108 年度及 109 年截至目前為止之股東名冊及董監事名單、取得獨立董事之聲明書與任職相關資料，益安生醫持有該公司 58.79% 股份，其表決權已超過半數，經取得益安生醫轉投資資料，其取得過半數董事席次或有表決權股份過半數為 MedeonBio, Inc.、Medeon International, Inc.、意能生技股份有限公司、益創生醫股份有限公司、Panther Orthopedics, Inc.、Aquedeon Medical, Inc.、

項目	推薦證券商評估意見		
	結論		說明
	無	有	
			Jaguar Orthopedics, Inc.，該公司獨立董事未曾擔任上述公司之董事、監察人或受僱人。
七、公司與他公司或機構之董事長、總經理或相當職務者互為同一人或配偶，他公司或機構之董事(理事)、監察人(監事)或受僱人。	■	□	經取得該公司獨立董事之聲明書及其轉投資與任職相關資料，並比對該公司董事長、總經理兼任他公司董事長、總經理之名單，該公司獨立董事未曾為該公司與他公司或機構之董事長、總經理或相當職務者互為同一人或配偶之他公司或機構之董事(理事)、監察人(監事)或受僱人。
八、與公司有財務或業務往來之特定公司或機構之董事(理事)、監察人(監事)、經理人或持股百分之五以上股東。	■	□	經檢視該公司106~108年度及109年截至目前為止之股東名冊及進銷貨資料，與該公司有財務或業務往來之特定公司或機構為益安生醫(股)公司及C001，經取得該公司獨立董事之聲明書及其轉投資與任職相關資料，獨立董事施義成、葛廣漢及葉麗如並非為與公司有財務或業務往來之特定公司或機構之董事(理事)、監察人(監事)、經理人或持股百分之五以上股東。
九、為公司或關係企業提供審計或最近二年取得報酬累計金額逾新臺幣五十萬元之商務、法務、財務、會計等相關服務之專業人士、獨資、合夥、公司或機構之企業主、合夥人、董事(理事)、監察人(監事)、經理人及其配偶。但依本法或企業併購法相關法令履行職權之薪資報酬委員會、公開收購審議委員會或併購特別委員會成員，不在此限。	■	□	經查閱該公司勞務費明細帳，並取得該公司獨立董事之聲明書及其轉投資與任職相關資料，上述獨立董事非為公司或關係企業提供審計，或最近二年取得報酬累計金額逾新臺幣五十萬元之商務、法務、財務、會計等服務之專業人士、獨資、合夥、公司或機構之企業主、合夥人、董事(理事)、監察人(監事)、經理人及其配偶。

推薦證券商：元富證券股份有限公司



評估人簽章：叢文豪



劉紫涵



康玉蓓



黃念瑀



郭芳儒



林 弘



林東毅



張 傑



單位主管簽章：顏榮嗣



董事長簽章：陳俊宏



(僅供達亞國際股份有限公司股票初次申請上櫃推薦證券商評估報告使用)

中華民國一〇九年八月二十七日編制

中華民國一〇九年十一月二十三日修訂

推薦證券商：台新綜合證券股份有限公司



評估人簽章：游騰皓



單位主管簽章：陳立國



負責人簽章：郭嘉宏



(僅供達亞國際股份有限公司股票初次申請上櫃推薦證券商評估報告使用)

中華民國一〇九年八月二十七日編制

中華民國一〇九年十一月二十三日修訂

附件十七、現金增資發行新股證券承銷商評估報告

達亞國際股份有限公司

一〇九年度現金增資發行新股
(辦理初次上櫃前公開承銷用)

證券承銷商評估報告稿本

元富證券股份有限公司



中華民國一〇九年十月二十八日編製

目 錄

	頁 次
壹、承銷商總結意見.....	1
貳、評估報告內容摘要.....	2
一、產業概況	2
二、發行人之競爭地位及營運風險	14
三、最近期及最近三個會計年度募集與發行有價證券籌資效益	32
參、就發行人下列業務財務狀況蒐集資料，說明其查核程序及所獲致結論：	33
一、業務狀況：	33
二、財務狀況	74
肆、就發行人前各次現金增資、併購或受讓他公司股份發行新股或發行公司債及私募有價證券計畫之執行情形蒐集資料，說明其查核程序及所獲致結論.....	95
一、前各次現金增資、併購或受讓他公司股份發行新股或發行公司債及私募有價證券計畫尚未完成者之執行狀況，如執行進度未達預計目標者，應再具體評估其落後原因之合理性、對股東權益之影響及是否有具體改進計畫.....	95
二、前各次現金增資、併購或受讓他公司股份發行新股或發行公司債及私募有價證券計畫如經重大變更且尚未完成者，應說明其變更計畫內容、資金之來源與運用、變更原因及變更前後效益.....	95
三、計畫實際完成日距申報時未逾三年之前各次現金增資、併購或受讓他公司股份發行新股或發行公司債及私募有價證券計畫已完成者之原預計效益是否顯現，如執行效益未達預計目標者，應具體評估其原因之合理性及對股東權益之影響.....	95
四、曾發行公司債或舉借長期債務者，是否均如期還本付息，其契約對公司目前財務、業務或其他事項之重大限制條款，並說明最近期及最近三個會計年度有無財務週轉困難情事.....	95
五、是否確實依公開發行公司辦理私募有價證券應注意事項規定辦理資訊公開	95
伍、就本次募集與發行有價證券之適法性蒐集資料，說明其查核程序及所獲致結論	96
一、是否有「發行人募集與發行有價證券處理準則」第十三條第一項第二款所列之情事，如有，則應就其事項性質評估對發行人財務狀況之影響及是否影響本次有價證券募集及發行.....	96
二、是否有「發行人募集與發行有價證券處理準則」第七條及第八條所列之情事	96
三、是否符合中華民國證券商業同業公會「承銷商會員輔導發行公司募集與發行有價證券自律規則」規定.....	105
四、法令之遵循及對公司營運影響	115
五、說明是否已取具填報案件檢查表並出具法律意見書之律師，於最近一年內未受法務部律師懲戒委員會懲戒，且不得與發行人、最近期財務報告簽證會計師及主辦證券承銷商間具有下列關係之一	119
陸、就本次募集與發行有價證券計畫是否具有可行性、必要性及合理性蒐集資料，說明其查核程序及所獲致結論	121
一、本次募集與發行有價證券資金運用計畫、預計進度及預計可能產生效益是否具有合理性.....	121
二、分析比較各種資金調度來源對發行人當年度每股盈餘稀釋、財務負擔、股權之可能稀釋情形及對現有股東權益之影響。發行人如辦理「發行人募集與發	

行有價證券處理準則」第六條第二項第二款規定之案件，得僅就發行新股對當年度每股盈餘稀釋情形進行評估.....	123
三、本次募集與發行有價證券資金計畫如用於轉投資、償債、充實營運資金、購買營建用地、支付營建工程款、購買未完工程並承受賣方未履行契約者，其必要性及合理性.....	123
四、本次增資計畫如非以現金出資時，其出資金額之合理性及取得資產之必要性.....	130
五、本次增資計畫如併同減資計畫辦理者，應評估其可行性與合理性.....	130
六、以低於票面金額辦理現金發行新股者，應評估未採用其他籌資方式之原因及其合理性、發行價格訂定方式及對股東權益之影響.....	130
七、發行人向金融監督管理委員會(以下簡稱金管會)申報募集與發行有價證券，發行辦法依規定採彈性訂定方式者，應評估下列事項.....	130
八、發行人申報發行人民幣債券者，應審慎評估到期償債資金來源計畫之可行性、必要性及合理性(至少應包括到期還款之來源及如何取得人民幣資金等).....	131
柒、本次附認股權特別股、分離型附認股權特別股分離後之特別股及認股權憑證發行及認股辦法之評估.....	131
捌、本次公司債發行(及轉換)辦法之評估.....	131
玖、本次附認股權公司債、分離型附認股權公司債分離後之公司債及認股權憑證發行及認股辦法之評估.....	131
拾、本次發行公司債債權確保情形之評估.....	131
拾壹、本次轉換公司債設算理論價值之評估.....	132
拾貳、本次附認股權公司債、分離型附認股權公司債設算理論價值之評估.....	132
拾參、發行人其他必要補充說明事項蒐集資料，說明其查核程序及所獲致結論.....	132
拾肆、於公開說明書刊印日期，如有重大期後事項，亦應查明本要點各相關事項並加以更新說明與評估.....	132

壹、承銷商總結意見

達亞國際股份有限公司(以下簡稱達亞公司或該公司)本次為辦理公開募集與發行現金增資普通股 2,306 千股，每股面額新臺幣壹拾元整，按面額計算之募集總金額為新臺幣 23,060 千元整，依法向財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心提出申報。業經本承銷商採用必要之輔導及評估程序，包括實地瞭解該公司之營運狀況，與公司董事、經理人及其他相關人員面談或舉行會議，蒐集、整理、查證及比較分析相關資料等，予以審慎評估。特依金融監督管理委員會「發行人募集與發行有價證券處理準則」及中華民國證券商業同業公會「發行人募集與發行有價證券承銷商評估報告應行記載事項要點」及「證券承銷商受託辦理發行人募集與發行有價證券承銷商評估報告之評估查核程序」規定，出具本承銷商總結意見。

依本承銷商之意見，該公司本次募集與發行有價證券符合「發行人募集與發行有價證券處理準則」及相關法令之規定，暨其計畫具可行性及必要性，其資金用途、進度及預計可能產生效益亦具合理性。

元富證券股份有限公司

董事長：陳俊宏



承銷部門主管：顏榮嗣



中 華 民 國 一 〇 九 年 十 月 二 十 八 日

貳、評估報告內容摘要

本承銷商依「中華民國證券商業同業公會證券承銷商受託辦理發行人募集與發行有價證券承銷商評估報告之評估查核程序」之規定進行查核竣事，所獲致之結論如下：

一、產業概況

該公司專注於胸腹腔微創手術器材、血糖監測隨身裝置及自動化胰島素給藥系統、心臟及心血管手術器材、婦科及泌尿科手術器材及其他多種新創醫療器材等產品之零組件，包含產品製造可行性評估、模具設計與製造、射出成型、次製程及成品組裝、委外滅菌製程等服務。該公司秉持品質優先及客戶滿意為使命，在醫療器材產品之領域深耕十餘年，專精於醫療器材零組件之生產製造，並具備模具設計開發、射出成型及組裝之專業能力，並獲多家國際醫療器材大廠之認證。茲就該公司所屬產業現況及該行業營運風險說明如下：

(一)產業現況

1.醫療器材定義與分類

醫療器材產業是一個產品種類多樣、範疇廣泛之特殊產業。依經濟部之「2019 醫療器材產業年鑑」大致歸類醫療器材可以是一種儀器、裝置、器械、材料、植入物、體外檢驗試劑或其他物件，包含任一元件、零件或附件與軟體，其操作不限於單獨或合併使用，以達成疾病的診斷、預防、監視、減緩、治療或治癒，或是功能的輔助、彌補等目的。全球高齡化問題持續加劇，成為醫療器材市場未來成長的主要驅動力，先進國家與新興國家在面臨醫療支出持續增加，分別透過不同思維進行因應，先進國家持續謹慎評估醫療支出的合理性，使得成本與效益成為重要且優先的考量因素，同時亦積極尋求更具效益的解決方案；新興國家在經濟動能較快情況下，透過醫療改革政策，帶動國內醫療器材快速發展。整體而言，提升效益、增加價值以及重視成本已成為醫療器材產業未來的重點發展趨勢。

根據 BMI Research 公司的醫療器材產品次領域分類，醫療器材產品可區分為醫用耗材產品(Consumables)、診斷影像產品(Diagnostic imaging)、牙科產品(Dental products)、骨科與植入物產品(Orthopaedic and Prosthetic)、輔助器具(Patient aids)及其他類醫材產品(Others)等六大項。2019 年依產品銷售別比例，醫用耗材產品占比約 16.3%，診斷影像產品占比約 23.4%，牙科產品占比約 7.5%，骨科與植入物產品占比約 11.9%，輔助器具占比約 12.7%，其他類醫材產品占比約 28.1%。

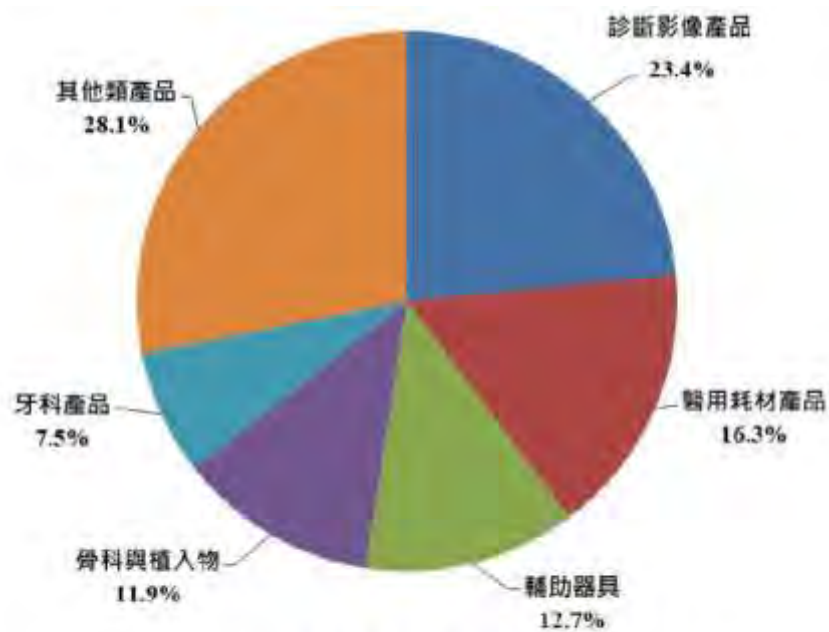


圖 1： 2019 年全球醫療器材產品分布概況

資料來源：BMI，2020 年；工研院產科國際所，2020 年 4 月。

2. 醫療器材區域發展現況

(1) 全球醫療器材市場

依經濟部之「2020 生技產業白皮書」報告說明，其依據 BMI Research 公司的研究報告指出，2019 年全球醫療器材市場規模約為 4,036 億美元，預估 2022 年可成長至 4,753 億美元，2019~2022 年之複合年成長率約 5.6%。而 2019 年全球醫療器材區域市場仍以美洲地區為主(如圖 2)，占全球的 48.5%；其次依序為西歐地區，占全球市場的 23.7%；亞太地區占全球市場的 21.2%；中歐與東歐占 3.6%；中東與非洲則占 3.0%。未來區域市場整體排名順序變動不大，美洲、西歐、亞太地區仍是前三大市場，但比重略有消長。美洲主要市場包含美國、加拿大、墨西哥與南美等，成長動能與美國市場連動。2019 年美洲市場占比為 48.5%，相較 2018 年的 47.5%，市場占比略為提高，主要受到西歐市場成長不如預期。整體而言，美洲受惠於美國市場擁有全球醫材領導廠商引領醫材產業創新帶動市場發展，加上美國高齡人數攀升之醫療照護需求穩定成長，成為醫材市場成長的重要推力。

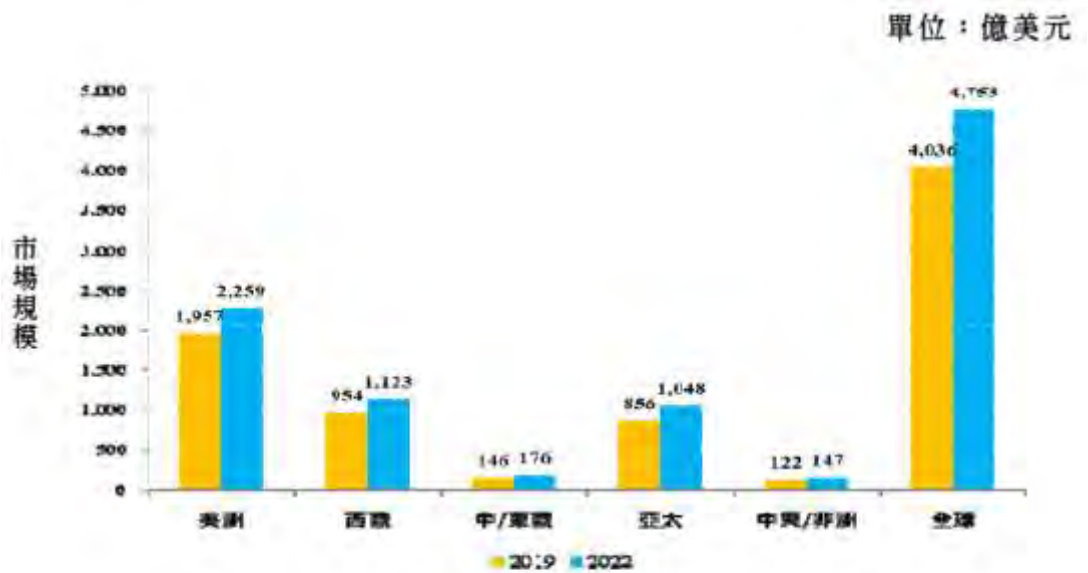


圖 2：全球醫療器材市場規模分布

資料來源：BMI，2020 年；工研院產科國際所，2020 年 4 月。

(2) 美國醫療器材市場

美國是全球最大的單一醫療器材市場，經濟部「2019 醫療器材產業年鑑」報告指出 2018 年美國醫療器材市場產品結構主要可分為醫用耗材產品、診斷影像產品、牙科產品、骨科與植入物產品、輔助器具與其他類醫材等。各類醫材產品比重分別為 10.7%、28.4%、7.3%、11.9%、11.5 及 30.2%。其中 2018 年美國醫用耗材市場規模為 174.9 億美元，相關產品皆為醫院常用之基本必需品，因此整體呈現穩定成長的趨勢。進一步分析產品項目，主要以導管、注射器及針筒產品為大宗，約 106.4 億美元；敷料與繃帶產品市場規模則為 27.5 億美元；縫線產品則為 24.9 億美元；其他醫用耗材產品則為 16.2 億美元。

依經濟部「2020 生技產業白皮書」報告指出，2019 年美國醫療器材市場規模為 1,740.2 億美元，占整體全球醫療市場比重達 43.1%，相較於 2018 年 1,640.9 億美元成長 6.1%，預估整體市場規模將於 2022 年達到 2,005.6 億美元，2018~2022 年複合年成長率達 5.1%。

綜觀美國市場未來發展機會，儘管由於關稅提高、貿易緊張局勢加劇、信貸條件收緊，以及商業信心減弱，2020 年經濟溫和放緩，但醫療保健需求的成長仍將支撐醫療器材持續成長。美國市場仍著眼於高齡人口不斷攀升、人口正成長、慢性病盛行率高等因素所衍生的醫療與照護市場規模需求，以及川普醫療改革可能帶動的新模式及新機會。此外，美國高齡人口數量攀升使得疾病支出快速增加，如心血管疾病、骨關節炎、骨質疏鬆、阿茲海默症、高血壓及糖尿病等慢性病盛行率都顯著的增加，推升治療及後續照護的支出。總結來看，在美國整體財政負擔壓力下，將使得醫療系統轉向以追求價值與效益為導向的新模式，同時川普推動的新醫療改革計畫，亦將驅動醫材廠商

與服務提供者必須更加重視服務品質與效益，預期帶動更多創新技術研發，發展更具效益的方案，以及提供整合型服務與新型態保險支付模式。預期當地醫療器材市場將持續蓬勃發展，帶動醫療器材廠商發展更具效益及創新的解決方案。

(3) 台灣醫療器材市場

醫療器材主要以維持與促進人類健康為目的，協助人類進行疾病預防、診斷、減緩、治療與復健的民生必要性工業，其產業特性與其他製造業不同，醫療器材產業的主流產品會隨著疾病形態的改變及醫療技術的進步而有所精進，加上與生命和社會福祉息息相關，較不易受景氣變化而造成醫療產業的大幅度波動。依據行政院 2016 年 11 月通過的「生醫產業創新推動方案」係依據總統「驅動臺灣下一個世代產業成長」的施政藍圖，提出之生技醫藥產業推動規劃，以完善生態體系，整合在地創新聚落，連結國際市場資源，推動特色重點領域四大行動方案，推動包含發展智慧創新高值醫材、健康福祉創新服務等領域。「生醫產業創新推動方案」在科技部協同經濟部、衛福部、國發會等協力推動下，已有不錯的成效。無論是營業額、投資額、新藥新醫材國內外許可證的取得都有一定的成長；2018 年我國更成為國際醫藥法規協會(ICH)會員，在醫藥法規面與國際同步。至 2019 年 2 月底，我國廠商所開發的新藥共計 6 個品項獲得了國際藥證，醫療器材產品共計 49 項高值醫材獲得美國食品藥品監督管理局的 FDA 510(K)上市核可，展現臺灣生醫產業創新推動的成果。

2019 年我國生技產業營業額為 5,597 億元(如圖 3)，其中醫療器材營業額為 1,692 億元占比 30.23%，製藥為 855 億元占比 15.28%，應用生技為 1,106 億元占比 19.76%，健康福祉為 1,944 億元占比 34.73%。從 2012~2019 年我國生技產業發展軌跡，健康福祉產業雖為內需型服務項目，但由於我國朝向高齡化社會的趨勢發展，相關的服務需求逐年增加，廠商的經營規模也漸趨成熟，打造共通平臺，串聯不同產品與服務的供應商，帶動營業額的成長，複合年成長率達到 10.6%；而醫療器材產業隨著主力品項的出口持續成長，以及檢驗試劑、高階耗材產品的出口也逐年增長，並且掌握市場的商機，同時也持續開發新創醫療器材產品，並獲得歐美等地區的上市許可證，使得我國醫療器材產業營業額得以維持穩健的成長，推升醫療器材產業營業額增加，複合年成長率達到 6.5%。



圖 3：我國生技產業營業額成長趨勢

資料來源：經濟部生技醫藥產業發展推動小組、財團法人醫藥工業技術發展中心，財團法人工業技術研究院產業科技國際策略發展所，2020年。

臺灣整體醫療器材市場需求可分兩大層面，一是與健保制度和長照 2.0 連動的醫療照護需求，此與流病學、罹病人口數和長照需照護人數有關，此需求穩定成長；二是自費型優質生活需求，與牙科矯正、醫學美容和自費醫療照護有關，其與個人可負擔性及經濟發展息息相關。觀察臺灣歷年醫療器材市場需求變化，主要與高齡化、慢性病之醫療照護需求逐年增加有關，長期需求趨勢穩健成長。

而受到日本及中國大陸市場銷售需求持續成長，未來出口金額有望持續提升，帶動整體營業額上揚。此外全球高齡化趨勢將帶動骨科醫材、牙科醫材、醫用耗材等需求成長。從歷年臺灣醫療器材出口值變化可知(如圖 4)，臺灣醫材廠商以外銷為主，製造品項與全球市場需求連動性高，因此歷年出口重要品項略有更迭，加上優良品管能力、高性價比優勢，成為國際廠商的代工好夥伴，歷年臺灣廠商陸續投入並深耕自有品牌，逐漸展現國際行銷布局之能量，將驅動臺灣醫療器材產業出口持續成長。

圖 4：2014~2019 年我國醫療器材產業經營概況

西元年	2014	2015	2016	2017	2018	2019
營業額(億元)	1,232	1,330	1,415	1,463	1,592	1,692
廠商家數(家)	781	1,041	1,073	1,090	1,128	1,157
從業人員(人)	35,429	38,400	39,300	40,300	43,850	46,953
出口值(億元)	743	812	861	873	955	1,041
進口值(億元)	672	722	736	746	790	886
內銷：外銷(%)	40:60	39:61	39:61	40:60	40:60	40:60
國內市場需求(億元)	1,161	1,240	1,289	1,336	1,427	1,538

資料來源：經濟部工業局；財團法人工業技術研究院產業科技國際策略發展所，2020年。

3. 醫療器材產品市場

(1) 胰島素注射器/人工胰臟

近年隨著生活型態及飲食習慣的改變，體重過重和肥胖人口增加，加上人口高齡化的關係，導致糖尿病的盛行率逐年上升，根據國際糖尿病基金會（International Diabetes Federation, IDF）2019年11月所發布之第九版全球糖尿病地圖（IDF Diabetes Atlas），2000年全球約1.51億位成人（20-79歲）罹患糖尿病，而到了2019年已大幅增至4.63億人，在短短19年間大幅成長2倍之多，該基金會警示「糖尿病為21世紀全球進展最快的緊急情況之一」。

根據IDF之統計，2019年全球糖尿病人數達4.63億人，盛行率為9.3%，即每11個成人中就有1個糖尿病患者，而各國成人糖尿病病患數，中國、印度及美國位居前三名，分別為1.164億、7,700萬及3,100萬，已達全球糖尿病人數之一半，再其次為巴基斯坦及巴西，均超過1,500萬人，分別為1,940萬及1,680萬人；2019年全球約有420萬位成人死於糖尿病或其併發症，相當於每8秒有1個人死於糖尿病，約占全球死亡人數的11.3%。

根據世界糖尿病聯盟（International Diabetes Federation）最新資料顯示，2019年全球約有4.63億名糖尿病患者，其中大約5%為先天性糖尿病患者，這些先天性糖尿病患者與部分的後天糖尿病患者需要定時補充胰島素來維持體內血糖平衡。隨著科技的進步，人工胰臟產品可以為糖尿病患者提供連續且準確的胰島素注射。

然而，注射型胰島素造成患者諸多不便，除需自學注射技巧外，也必然承受尖銳針頭扎入皮肉的痛楚，而且為達到穩定的胰島素吸收和作用，每次下針位置建議相隔一小段距離，同一個注射區的注射次數不能太頻繁，否則會造成皮下組織的傷害。然而人體的腰部是提供胰島素吸收濃度最好的位置，但受限於範圍，仍會讓患者下針時感到困擾。

醫療開發人員顯然都注意到這個需求缺口，因此現今改革便因循「監測血糖」、「改善扎針給藥模式」的裝置來著手。

目前致力於此臨床需求的公司正是瞄準了這些糖尿病管理痛點，將人工智慧融合應用到需要打胰島素的糖尿病管理中，將血糖持續監測裝置連接胰島素泵形成互相聯通的閉環系統，由監測裝置獲得的數據進行分析，經由演算法精算出所需注射的胰島素量，藉由智慧型手機控制在需要時，及時給患者注射適量的胰島素劑量，並構建資料互聯生態系統，來減輕糖尿病患者面臨的血糖管理痛苦。產品結合智慧醫療及時給予病患適時適量的胰島素注射，這將能夠控制患者血糖穩定，使得糖尿病的血糖波動管理更簡單、安全、有效，可以提升糖尿病患者較高品質的健康生活。

(2) 血糖監測穿戴裝置

在血糖檢測領域使用可穿戴設備會是一個很大的市場。糖尿病作為一個不易察覺但一旦出現併發症就可能帶來難以預測可怕後果的病症，越來越普遍的出現在人群中。

根據 Kalorama Information 分析資料，2018 年全球血糖監測相關設備，包含連續式血糖監測儀(CGM)與居家血糖監測儀(SMBG)，市場規模約為 121.6 億美元，而臺灣廠商專注的居家血糖監測產品，全球市場規模約 96.0 億美元，較 2017 年成長 2%。然而因技術及市場皆相對成熟，加上多國醫療保險刪減血糖自我監測補助額度，競爭激烈下檢測試紙價格不斷下跌，雖然人口老化病患增加的因素提升檢測量，預估至 2023 年銷售總值成長變化不大。連續式血糖監測儀市場規模約 10.6 億美元，較 2017 年成長 12%；近年產品技術逐漸成熟的連續葡萄糖監測則因可完整記錄血糖隨時間變化的資訊，加上藉由整合在醫療應用逐漸普遍的資通訊平台下，可提供更多的生活管理與治療決策，預估 2018 年至 2020 年連續式血糖監測市場占比將由 8% 上升至 12%，複合成長率 9%。

由於糖尿病罹患人口多，多數國家居家血糖監測支出持續增加，成為已開發國家擷節醫療支出的主要項目。由於美國血糖監測產品市場占全球市場超過四成，歐洲約占 23%，兩地區醫療補助縮減造成全球市場年成長下滑，在 2013 年美國當地市場呈現衰退 1.5%，2011~2016 年間歐美各國市場皆減少 15~20%。若由需求端分析近年市場變動，歐美國家降低保險補助金額措施降低產品價格，但降低補助費用並不會改變糖尿病患的需求，而是使消費者更加重視血糖監測產品的性價比，市場價格競爭更為激烈，由於高齡人口持續增加，需求量仍持續增加。市調公司 Global Data 預估全球居家血糖監測產品 2018~2023 年之年複合成長率為 4.41%，亞太、歐洲及美國則分別為 5.44%、5.11% 及 2.61%，成長率較高的為 MEA(中東非洲)與南美市場，2018~2023 年之年複合成長率為 7.92% 及 7.2%。

傳統的血糖檢測都是通過採指血的方式進行，這種方法會有一定的疼痛感，因而很多患者都不願意經常接受血糖檢測，所以能夠研製出一款設備讓患者在無痛的情況下，對患者進行持續性的跟蹤檢測，就成了近年來的研發熱，讓病患不再需要在手指扎針採血。使用穿戴式裝置可以每五分鐘進行一次即時血糖判讀，讓患者可以專注在其他事物，並掌握自己的健康狀態。透過藍牙傳輸，可從遠端看到血糖資訊與趨勢。其使用電子化學感應器測量皮膚下的血糖指數，感應器會將數據送到智慧裝置；連接至行動裝置更可顯示相關數據，讓使用者及親屬瞭解自己的血糖水準。

血糖監測穿戴裝置可針對第一型糖尿病患者透過科技來掌控自己的生活。傳統的血糖儀以扎針採血方式取得當下的血糖數據，此方式只能提供片段血糖讀數，存在監測盲區之問題。而穿戴裝置可以連續監測血糖，並在血糖過高或過低時送出警示，讓病患可以適時給予藥物或胰島素控制血糖，使糖尿病病患可有效管理血糖濃度，讓使用者可以看出長期趨勢，依此做出更

好的決定。

目前研究已證明控制糖化血色紅蛋白（HbA1c）可以減少併發症，而CGM比傳統血糖儀顯著降低HbA1c，並讓病患有效管理血糖濃度，美國FDA 2016年通過Dexcom的G5 Non-adjunctive label 資格，使CGM可以做為用藥決策依據，2017年通過Abbott Libre的Factory calibration功能，CGM不用再採血校正，大幅提升便利性，也使CGM進入起飛階段，之後Dexcom的G6在2018年3月也獲得FDA批准。CGM 2019年市場為41億美元，預估2018~2023年CAGR達26%，2019年Abbott、Dexcom與Medtronic三大廠市佔率高達98%。

(3)微創手術器材

相關醫材主要分成三類：手術用醫材、監控及影像設備、手術機器人產品。該公司目前專注於開發微創手術中腹腔鏡手術及手術機器人拋棄式耗材之系列產品，其中手術機器人市場成長飛速。隨著醫療科技的進步，外科手術已從第一代肉眼直觀的傳統開腹式手術，提升至第二代腹腔鏡2D平面影像手術，再進化到目前第三代機器人輔助3D立體手術視野微創手術，不僅解決腹腔鏡手術的困難，也提供病人更好更精細的治療結果。依據經濟部技術處產業技術評析文章(葉哲政,金屬中心,2019.10.2)指出，根據Markets and Markets統計，2018年全球手術機器人市場規模為39.73億美元，2023年可達到65.08億美元(年均複合成長率10.4%)；其中，美國為最大市場，2018年的手術機器人市佔率達62.3%，其次為亞洲(18.3%)、歐洲(15.9%)。目前，手術機器人已大幅應用於醫院的各個科別，主要集中於普通外科(34%)，其次是婦科(26%)、骨科(19%)、泌尿科(14%)、神經外科(3%)，其中以達文西手術機器人最多，其他則有人工關節用手術機器人(以MAKO為主)與脊椎用手術機器人(以Mazor為主)。目前手術機器人則是美國Intuitive Surgical公司生產的達文西手術機器人最多，已經廣泛使用於全世界各種不同的手術中，截至2019年3月底為止，全球已裝置5,114部達文西手術系統，因產品廣泛受到全球醫師的信任與接受後，進而帶動其他手術機器人的成長，致使手術機器人漸漸普遍應用於各醫療院所。

由於微創手術的潮流以及精準化手術，趨動手術機器人市場成長飛速，許多廠商看準手術機器人市場龐大的成長潛力，都紛紛投入研發，想挑戰直覺手術公司(Intuitive Surgical Inc.)的地位。當中包含了傳統醫材大廠美敦力(Medtronic)及由嬌生(Johnson & Johnson)收購專注在肺癌的Auris公司，未來可從初步診斷、到早期干預等，發展各階段肺癌療程的數位解決方案。

目前手術機器人市場已進入產品生命週期的「成長期」階段，隨著AR/VR、人工智慧與智慧影像診斷等技術加入，手術機器人的技術發展將從過去強調「精準度」、「安全性」、「銷售性」等指標，漸漸轉向「資料/顯像/跨域產品之整合性」、「決策改良」與「成本降低」等需求，以打造出符

合醫師手術便利性、精確性與病患之價格可接受性的產品。

(4) 心血管手術器材

世界衛生組織 (World Health Organization) 指出心血管疾病是全球死亡的頭號殺手，2016 年造成全球約 1,790 萬人死亡，占全球總死亡人數 31%，其中 85% 死於心臟病和中風。另根據衛生福利部 108 年死因統計，心臟病是國人第二號殺手，共奪走 19,859 條寶貴的性命，平均每 26 分鐘就有 1 人死於心臟病，如再加上腦中風、高血壓、糖尿病及腎臟病等血管相關死因，血管性疾病造成每年 53,335 人死亡。

近年來隨著導管手術、植體與搭配導引系統的蓬勃進展，許多心血管疾病已逐漸朝向經導管手術治療。早期經導管手術以血管支架的置放術及氣球擴張術為主，病人局部接受麻醉後，經由鼠蹊部股動脈或手臂動脈（手腕的橈動脈或手肘的肱動脈）將導管送至心臟血管中，注射顯影劑使心臟冠狀動脈顯影，就此了解血管狹窄的位置及其嚴重程度，並可藉由氣球擴張術、支架置放術、甚或置放塗藥支架等進行介入性治療。

相關之醫療器材以藥物支架市場銷售金額最高，心導管術後止血裝置 (Vascular Closure Device) 則為銷售額次高之產品，美國市場每年即有近 10 億美元。早期止血方式為手動加壓止血法 (Manual Compression)，雖然仍為臨床上之標準方法，但所需止血時間為 20~40 分鐘，止血後必須視病人情況臥床 6~12 小時，且此法因壓迫切口會造成鼠蹊部傷口的疼痛，對病患而言，是一個極為不適的過程，預計在不久的將來會逐漸被心導管術後止血裝置取代，合理推估心導管術後止血裝置具有極大之市場成長空間。

近年來，經導管手術更擴大用於人工主動脈瓣膜植入術 (Transcatheter Aortic Valve Implantation; TAVI)、血管內動脈瘤修復術 (Endovascular Aneurysm Repair; EVAR)、腎交感神經去除術 (Renal Denervation) 等高階心導管手術。其中經導管人工主動脈瓣膜植入術為重度主動脈瓣狹窄高危險群、且不適合執行大型開胸手術之患者，提供另一個選擇。相較開胸手術須花 4 到 6 個小時截斷胸骨、停止心臟跳動、移除瓣膜、建立體外循環等手術複雜度與危險性，經導管人工主動脈瓣膜植入術僅需時約 90 分鐘，且留下僅約數公分的傷口，同時相較開胸手術需要二到三個月的恢復期，也縮短至數天，是相當具有潛力的治療技術之一。

(二) 營運風險

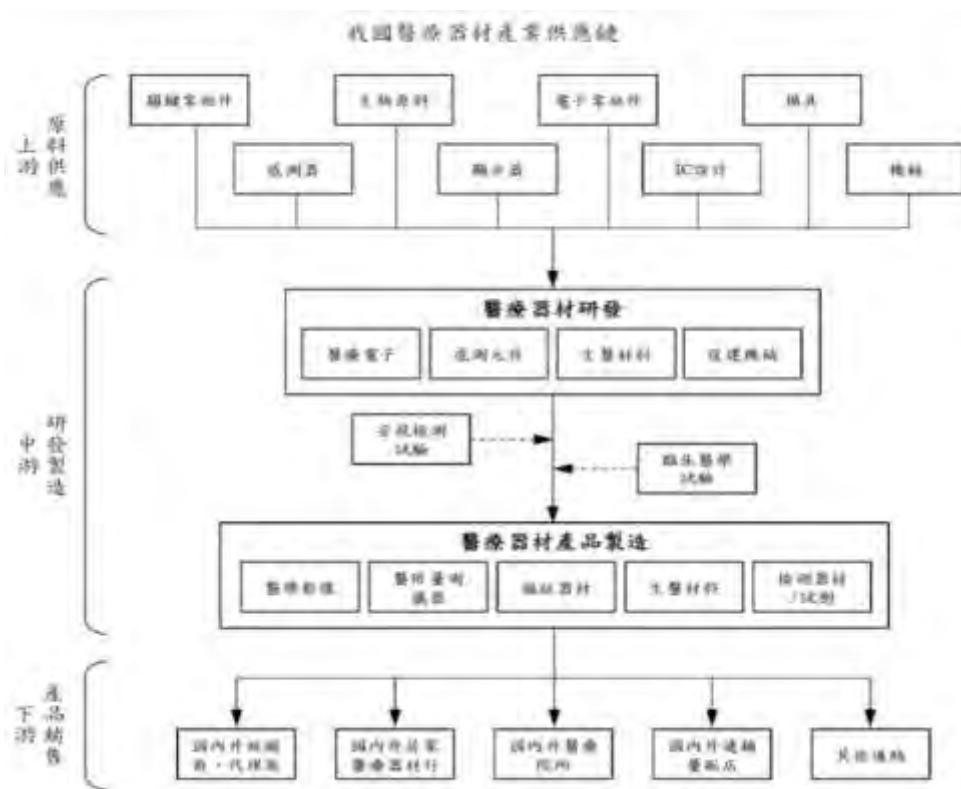
1. 景氣循環

該公司代工生產之醫療器材零組件主要應用於胸腹腔微創手術器材、血糖監測隨身裝置及自動化胰島素給藥系統、心臟及心血管手術器材、婦科及泌尿科手術器材及其他多種新創醫療器材等產品，包含產品製造可行性評估、模具設計與製造、射出成型、次製程及成品組裝、委外滅菌製程等服務，終端產品主要應用於醫療院所，且該公司所屬產業為生技醫療產業，並非一般消費型產

業，受景氣循環影響之風險不大。

2. 行業上下游變化

醫療器材之產業結構若以產品製造流程區分（如下圖），上游為各類材料及零件供應商，如各種拋棄式塑膠零件、電子零件或金屬蓋、支架、檔板、天線彈片、外殼等沖壓零組件，與結合尼龍、聚丙烯及 ABS 塑膠粒、玻纖及防火劑等複合材料產業；中游係專責產品研發與製造之廠商，涵蓋範圍相當廣泛，若由產品應用面區分，又可分為應用於高階醫療影像器材（如數位 X 光機、超音波、核磁共振、電腦斷層）、醫療檢測與監護器材（如電子血壓計、體溫計、耳溫槍、空氣檢測產品、恆溫產品）、光學醫療器材（如光學鏡片、隱形眼鏡）、醫療耗材（如導管、試片）、醫療器具、人體植入物、衛生用品及跑步機等；下游則為專責產品銷售之代理商與通路商，其銷售對象包括醫院、診所、藥房。高階醫療影像器材以醫院、高階健檢中心或影像中心為主；醫療耗材以醫院、藥房為主要銷售對象；專業醫療設備則以醫院、診所為主；居家護理用之電子體溫計、電子血壓計等則以藥房為主要銷售通路。醫療器材產業週邊並有支援醫材產品安全測試與產品臨床試驗等專業顧問公司。



資料來源：財團法人醫療工業技術研究發展中心及工研院 IEK 生醫組

3. 行業未來發展趨勢

(1) 政府政策

根據 108 年行政院台灣生技醫療產業推動現況指出，政府於 105 年通過「生醫產業創新推動方案」，以「連結在地、連結國際、連結未來」的三大主軸，「完善生態體系、整合創新聚落、連結國際市場資源、推動特色重點

產業」四大行動方案，推動我國生技產業的發展，期望讓生技產業成為臺灣經濟發展之新引擎，另於 107 年 BTC 大會特別導入數位與再生醫療等新興科技，結合「DIGI+方案」與人工智慧「AI 行動方案」，引領台灣生醫邁入數位、精準、大數據醫療等領域。有鑑於臺灣醫療器材廠商多為中小型企業，為因應產業環境的變化，除可靈活運用資源從事利基產品的研發，亦可透過整合台灣之精密機械、材料、半導體、資通訊等技術成熟之產業能量，吸引醫療器材廠商與異業廠商結盟，投入高附加價值、高認證門檻、高系統整合之高階醫材領域，致產業發展可借重既有的在地軟硬體優勢與醫療生技產業之高階新創醫療器材構思，達到跨領域之服務整合，創造產業新價值，提升臺灣醫療器材產業規模與能量。

(2) 未來發展

A. 手術與治療用醫材

依『2019 醫療器材產業年鑑』所述，由於微創手術產業技術門檻高，目前主要的微創手術多以獨到的新創技術為主，掌握核心技術之研發與生產，逐漸導引出三種模式，一是自創品牌，直接佈局終端通路與販售；二是投入研發新產品，商品或專利授權；三是替國際大廠代工，利用代工製造生產優勢和技術提升，進而帶動微創手術發展。

微創手術產業是一項具高度整合性的醫材產業，在材料部分兼具高分子塑膠、化工、金屬五金等材質，在製程部分橫跨光電、機電、機械加工、電子、半導體等精密及光電製造業者，形成一個高度整合性產業。微創手術設備醫材範疇是指在微創手術過程中，為了進行手術或疾病治療所需使用到的醫療儀器、設備及器械，通常有一次性消耗品、手持式手術醫材、動力手術器械及設備。為因應臨床手術流程優化及效率提升，手術器械儀器朝向整合性功能合一的”All In One”模式設計開發。另微創手術醫材產品，常需要在人體內操作甚至留置時間延長，因此，著重在產品表面處理、抗沾黏、抗血栓等品質與功能提升，同時著重生物相容性和安全性的重視，材質也朝低致敏、不釋出有害物質為主，並提升加工技術增加生產效率。

B. 診斷與監測醫材

依『2019 醫療器材產業年鑑』所述，受到全球人口結構老化的影響，如糖尿病、心血管疾病等慢性病及癌症患者日漸增加，龐大的經常性支出也使得許多體外診斷項目成為許多國家刪減醫療補助首要對象，將補助重點轉移到具預防檢測、精準用藥的項目，如連續式血糖檢測、用藥伴隨式的檢測等，希望以提升診斷的準確度、增進治療效率而降低治療疾病的醫療資源負擔，因而驅動相關新興產品的快速發展與成長。

臺灣體外診斷產業發展歷程由早期的肝炎診斷產品到目前產值最大的血糖監測產品，加上近年許多廠商結合臺灣優異的學術研究基礎，

投入疾病及藥物的診斷試劑與設備的研發，均帶動產業發展，並累積能量持續茁壯。臺灣體外診斷的廠商主要由血糖自我檢測開始發展，近年開發聯網功能之血糖機，串接管理平台提供智慧化血糖管理；過去三年因歐美主要出口國刪減醫療補助而導致利潤下滑，近年在新興國家對健康管理日益重視下也成功切入糖尿病檢測市場。各種更快速、更便利的體外診斷產品持續發展，隨著診斷管理數位化，藉由鏈結病患的各項檢測結果評估與分析比對，未來將能提供醫師更精準的治療策略，進而發展出高知識密集的醫療服務業態。

4. 產品可替代性之營運風險

醫療器材產業為產品種類多樣、範疇廣泛之特性，由於醫療器材的安全性及效能與人類健康息息相關，其產品研發期間長且依其產品規格與特性需進行產品驗證及臨床測試，以確保器材的安全性、可靠性與有效性，故醫療器材產業屬於較高技術層次之產業，其進入門檻相對較高。另外，醫療器材產業受到政府政策及法規之影響甚鉅，尤其有關政府醫療保險支付方式直接影響市場需求，加上不同國家之醫療保險給付制度及安規認證方式皆略有差異，故對於欲進入市場的競爭者將需更謹慎面對切入市場初期所投入之高昂成本，以及後續回收年限冗長之產業特性，但相對而言，一旦跨入門檻且已通過眾多安規認證、臨床試驗和市場反應之廠商，即能更穩固在市場上立足。

而近年隨著資訊科技快速進步及高齡化社會來臨，醫療器材的無線化、數位化與資訊化是全球的創新醫療器材發展的重要方向。各國均積極借重資訊及通訊技術，尋求更有效益解決方案。而該公司目前製造之零組件主要應用於胸腹腔微創手術器材、血糖監測隨身裝置及自動化胰島素給藥系統、心臟及心血管手術器材、婦科及泌尿科手術器材及其他多種新創醫療器材等產品，正符合目前市場上成長的需求及趨勢，預期未來五年仍會以此趨勢呈現穩定成長。另外，由於微創手術的潮流以及精準化手術，趨動手術機器人市場成長飛速，許多廠商看準手術機器人市場龐大的成長潛力，都紛紛投入研發，想挑戰直覺手術公司（Intuitive Surgical Inc.）的地位。當中包含了傳統醫材大廠美敦力（Medtronic）及由嬌生（Johnson & Johnson）收購專注在肺癌治療的 Auris 公司，未來可從初步診斷、到早期干預等，發展各階段肺癌療程的數位解決方案。該公司目前已有客戶是專注於手術機器人產品開發，在同步累積相關技術能力之下，可以為未來逐年成長的需求做為準備基礎。

綜上所述，就進入門檻、政府政策及法規、市場需求及趨勢等方面，該公司產品尚無可替代性之風險。

二、發行人之競爭地位及營運風險

(一)發行人之競爭地位

1.競爭地位

單位：新臺幣千元

公司名稱	108年度			
	股本	營收淨額	稅後淨利	每股盈餘(元)
達亞公司	184,386	383,372	98,010	5.58
聯合骨科	1,827,683	2,436,700	71,786	1.05
華廣生技	596,698	2,172,923	106,711	1.85
奈米醫材	337,445	419,364	68,491	2.43

資料來源：各公司108年度經會計師查核簽證之合併財務報告，除該公司並無編製合併財務報告，故以個別財務報告數字代替。

該公司致力於高階醫療器材業務，以提供醫療器材零組件的模具開發與製造、零組件射出成型、半成品與成品組裝等服務，其製造之醫療器材零組件主要應用於胸腹腔微創手術器材、血糖監測隨身裝置及自動化胰島素給藥系統、心臟及心血管手術器材及婦科及泌尿科手術器材等，經檢視產業資訊及相關資料，綜觀目前國內上市櫃公司中，尚無與該公司生產相似產品之生技醫療業者，惟考量產品性質、營運模式及資本規模等因素，選取國內上市櫃公司中屬生產醫療器材產品且其業務性質較為接近之生技醫療公司如下：上櫃公司聯合骨科器材股份有限公司(簡稱聯合骨科)、上市公司華廣生技股份有限公司(簡稱華廣生技)及上櫃公司應用奈米醫材科技股份有限公司(簡稱奈米醫材)等三家公司作為採樣同業。聯合骨科主要產品為骨科用人工植入物：包括人工關節、人工骨板、骨釘、骨針等；華廣生技主要產品為血糖檢測儀及血糖檢測試片；奈米醫材主要產品為人工水晶體及其植入系統及高階醫療器材之表面處理。

該公司之股本及營收淨額雖低於所有採樣同業，但每股盈餘均高於所有採樣同業，且該公司秉持品質優先及客戶滿意為使命，在醫療器材產品之領域深耕十餘年，專精於醫療器材零組件之生產製造，具備模具設計開發、零組件射出成型及組裝之專業能力，並獲多家國際醫療器材大廠之認證，具有一定程度之競爭優勢及地位。

2.產品市場約略占有率

醫療器材種類非常多，且開發時程長及週期性長，也需要通過生產製程認證，一旦通過這些大廠認證之後，生產製造就會穩定地留在供應商。依『2020生技產業白皮書』列示2019年全球醫療器材前十大品牌公司如下圖所示，該公司目前為前十大品牌公司其中四家的射出成型零組件供應商，此四家廠商市占率約23%，在開發初期提供工程模具開發與製造服務，或是在量產階段提供量產模具與生產服務，已經陸續有多項零組件通過認證，並持續提供小量及大量生產服務，以目前這四家公司為客戶基礎之下，隨著客戶市場占有率穩定及持續增長，以及其他醫療器材與新創公司客戶的增加，該公司的營運勢必穩定且持續成長。另依『2020生技產業白皮書』報告，108年台灣醫療器材產業營

業額 1,692 億元，該公司 108 年度營業收入淨額為 383,372 千元，約占市場總額 0.23%。

2019 年全球前 10 大醫療器材公司營業額比較

單位：億美元

廠商名稱/ 營業額	排名	2014 年	2015 年	2016 年	2017 年	2018 年	2019 年
Medtronic	1	170.05	202.61	288.33	297.10	299.53	305.57
Johnson & Johnson	2	275.22	251.73	251.19	265.92	269.94	259.63
Philips Healthcare*	3	121.87	180.30	187.42	200.88	213.90	218.10
Abbott Lab	4	101.76	97.10	100.95	161.78	189.27	200.09
GE Healthcare	5	182.99	176.39	182.91	191.16	197.84	199.42
Fresenius Medical Care*	6	158.32	167.38	179.11	200.95	195.32	195.66
Becton Dickinson	7	84.66	102.82	124.83	120.93	159.83	172.90
Siemens Healthineers*	8	171.55	150.16	149.61	155.80	158.51	162.53
Cardinal Healthcare	9	109.62	113.95	124.30	135.24	155.81	156.33
Stryker	10	96.75	99.46	113.25	124.44	136.01	148.84

註：*歐元計算之年報，以當年平均匯率換算，2019 年匯率如下：1 美元=0.8932 歐元
資料來源：各公司年報資料；工研院產科國際所(2020/04)

(二)該公司之競爭利基

1.政府政策支持

生技產業需有長期穩定的資金持續投入產品之開發與臨床試驗，非中小企業資金所能負擔，需有政府之協助，包括直接補助、鼓勵進入資本市場籌資等。目前在政府傾力扶植下，再加上國際醫療產業亦同時蓬勃發展，於內外部條件的成熟及相呼應下，生技產業已成為未來主流產業之一。

2.醫療器材產品生命週期長，附加價值高

醫療器材本是技術高、產品需求少量多樣的產業，由於醫療器材需依法經查驗管理或登記報備，還需要通過安全規範，才能確保安全性，具有科技、知識密集之特性，結合跨領域科技，係屬高附加價值的產業，又因醫療產業與景氣連動性較低，較不受大環境影響其產品需求，通常是以功能優越性及服務品質為主，獨創產品或競爭廠商較少之醫療器材毛利高，廠商可自訂銷售價格，較少削價競爭策略。

3.各國醫療法規趨於嚴格

醫療器材使用攸關人體健康，為促進創新醫療產品提供使用者更大福祉，各國政府持續對各項醫療器材法規趨於嚴格以增強其管制機制，達到產品品質提升，完善監督管理體制之目的。2018~2019 年間各國醫療器材法規有大幅的革新與變化，一方面為有效管理發展快速的醫療器材產業，各國醫療器材主管機關陸續進行法規管理架構(歐盟)與組織調整(中國大陸、美國)，另一方面配合人工智慧及物聯網等通訊技術大量應用於醫療器材領域，各國陸續公

告智慧化醫療器材及醫療器材軟體相關管理規範與指引，並將數位醫療相關產品列為管理重點。

4.技術及營運的競爭利基

由於該公司過去已累積14年在醫療器材零組件模具設計、開發、製造與生產經驗，已在同業建立競爭門檻，對於新機會更因現有的客戶及業務連結，掌握度極高。下列為該公司的競爭優勢與機會：

A. 優勢：

- ① 累積超過 1,600 套醫療器材零組件射出模具開發與製造經驗。
- ② 累積超過 5,500 件射出成型醫療器材零組件製造經驗。
- ③ 每月醫療器材射出成型模具開發製造產能為 25 套以上。
- ④ 具備醫療器材國際大廠在射出成型製程認證能力。
- ⑤ 建立醫療器材成品組裝各項製程驗證技術。
- ⑥ 掌握約八十家美國地區醫療器材新創公司及醫療器材大廠的業務連結。
- ⑦ 三十台專屬醫療器材零組件認證與生產需求的射出成型機。
- ⑧ 建立 ISO 13485; FDA 21 CFR 820 QSR; tGMP 醫療器材品質管理系統。

基於前述技術及營運的競爭優勢，使該公司成為多家國際醫療器材大廠的合格供應商，已建立不易被競爭者替代之競爭利基，說明如下：

醫療產品首重安全及有效性，該公司供應之零組件屬侵入式醫療器械所使用，故產品品質及供貨穩定度為終端醫材大廠之主要考量。基於安全性，國際醫療器材大廠所需要之零組件，必須通過嚴謹之風險評估與安全認證，而供應商從資格審查、品質管理系統稽核認證到送交樣品所需時間相當冗長，因此整體上、下游零件供應體系十分緊密。故該公司於供貨予客戶前，須通過客戶之生產品質認證，始可供貨。另終端醫材廠向美國食品及藥物管理局 (FDA)申請上市許可時，亦須檢附零組件供應商生產製程確效資料，整個醫材成品從設計、打樣、報價到正式量產，通常需耗時多年。基於此特性，終端醫材大廠已完成相關生產製程確效之零組件，若更換供應商，將須重新執行生產製程確效作業，增加其人力、物力或倉儲等費用且有零組件斷貨危機，故一旦選定供應廠商後更換供應廠商之機率極低，以避免產品上市後供貨不穩定之情形。該公司的產品品質穩定和優異技術能力表現，已成為多家國際醫療器材大廠信任的合格供應商，基於維持產品品質穩定、考慮成本效益及避免醫療糾紛等因素，該公司被競爭者替代的機率相對較低。

B. 機會：

- ① 美中貿易戰，中國企業向美國出口商品面臨巨額關稅，凸顯台灣製造業競爭優勢。
- ② 肥胖、老年化相關疾病比重及成長逐年攀升，血糖監測器材及心血管手術勢必持續成長，該公司已有相關醫療器材零組件生產及最終產品組裝業務。
- ③ 手術機器人勢必爆發成長，該公司已有相關器材零組件生產業務，並掌握主要廠家業務連結。

(三)發行人之營運風險

1.業務風險

(1)市場可能供應變化情形

由於全球人口結構發展趨勢可見，全球高齡化問題持續加劇，成為醫療器材市場未來成長的主要驅動力，先進國家與新興國家在面臨醫療支出持續增加，分別透過不同思維進行因應，先進國家持續謹慎評估醫療支出的合理性，使得成本與效益成為重要且優先的考量因素，同時亦積極尋求更具效益的解決方案；新興國家在經濟動能較快情況下，透過醫療改革政策，帶動國內醫療器材快速發展。整體而言，提升效益、增加價值以及重視成本已成為醫療器材產業未來的重點發展趨勢。

(2)發展遠景之有利、不利因素與因應對策

A.有利因素：

(a)人口老化成長及肥胖疾病逐年遞增

人口老化帶來了慢性病預防及照護需求等銀髮商機，因此血糖監測等穿戴式裝置，監測客戶的生理狀況，以及胰島素注射器等拋棄式醫療器材在未來都是急遽成長的產品。這些相關產品是該公司目前及未來極力開發投入的業務項目。

(b)醫療器材產業週期長，製造程序不易變動

該公司已累積約 80 家醫療器材客戶，多數為新創公司，在產品設計及製造方面，皆隨著這些新創公司一同成長，包括量產前的製程認證等工作一旦確立，幾乎不會有轉單或是生產模具移轉的問題，得以維持穩定收入及獲利。

(c)美國稅制改革與取消醫療器材消費稅，為美國醫材產業挹注活水

其中包含降低企業所得稅及個人最高所得稅率，透過提高進口稅吸引美國製造業回流，進一步創造就業機會等。此舉將可望吸引大型醫療器材公司將海外資金回流美國本土，並進一步推動當地的新醫療器材產品研發與投資熱潮。該公司多年來深耕美國市場，目前已經超過八成以上的客戶集中在美國地區，並且已經在美國地區累積專業代工的知名度及聲譽。

(d)因應創新技術發展趨勢，FDA 推出多項行政措施與計畫

FDA 自 2017 年起陸續推出多項行政措施、技術指引與方案。欲使產品開發過程與審核流程更具可預見性、一致性與效率，並增加醫材(含軟體)監管的透明度及可依循的法規路徑。這些政策面的推出，更能夠讓新創公司有更確立的準則可依據，同時也可以加速產品認證的效率，也可為醫材製造業帶來一股活水。

B.不利因素與因應對策：

(a)醫療器材國際認證耗時，切入國際市場困難度高

醫療器材用以診斷、治療、減輕、或直接預防人類疾病、或足以影響人類身體結構及機能之儀器、器械、用具及其附件、配件、零件，與民眾生命息息相關，各國均訂定嚴謹的法規予以規範管理，醫療器材需取得各地區或國家的認證才可銷售，而認證的程序視產品可能對人體造成的危害性分為不同風險等級而有不同規定，包含嚴謹的實驗及臨床測試後才可以上市，醫療器材國際認證耗時，切入國際市場困難度高。

因應對策：

- ①該公司之主要客戶為美國醫材大廠及新創公司，在全球醫療器材前十大品牌公司中，該公司為其中四家公司的射出成型零組件供應商。所憑藉即為該公司的技術層次、製造能力與優質服務，其中包含符合法規規範要求的醫療器材零組件的模具設計、製程開發能力、紮實的量產品質管控程序，及醫療器材成品組裝須具備的製程驗證及確效能力，至完整出貨的一貫化作業能量。
- ②該公司在醫療器材產品之領域深耕十餘年，專精於醫療器材之生產製造，並具備模具設計開發、射出成型及組裝之專業能力，且因應新創醫療器材產品，該公司亦能提供客戶快速反應的零件生產技術與成品相關所有製程作業所需，並獲多家國際醫療器材大廠之認證。公司從產品設計階段便與終端醫材公司共同開發，整合模具之設計、製造，透過射出成型試模方式驗證產品，並提供最佳解決方案，已成功切入國際醫療器材供應鏈，未對該公司營運造成影響。

B.國內市場小，需仰賴國際業務

醫療器材市場為過度集中的成熟市場，未來需掌握多元市場成長契機。依『2019 醫療器材產業年鑑』列示我國 2018 年醫療器材產業外銷比重為 61.3%，主要外銷市場集中在美國（占 25%）、日本（16%）、中國大陸（11%）和歐洲。

因應對策：

在此結構之下，勢必要擴展國際市場才能夠生存。全球醫療器材市場以美洲地區為主，該公司多年來深耕美國市場，目前已經超過八成以上的客戶集中在美國地區，並且已經在美國地區累積專業代工的知名度及聲譽，故國內市場之規模較小，對該公司之業務發展並無影響。

C.人才招募、培養不易

該公司係提供醫療器材零組件的模具開發與製造、零組件射出成型等服務，專精於醫療器材快速打樣及試量產，提供客製化服務，技術領先係公司所營產業能否得到客戶認同，委託共同開發之重要因素，而優秀之人才是公司經營之根本，技術創新與製程之改善為其競爭力的來源，故人才招募、培養對該公司之營運將有明顯之影響。

因應對策：

①該公司藉由多年為美國及國際專業大廠提供製程開發及製造服務的經驗，不斷培訓醫療器材產業製造之專業人才，並且應用經驗傳承方式。另外透過標準化流程及科學化技術參數分析建立，加速新進人員專業知識累積及問題根源找尋與排除能力，以提昇公司人員醫療器材產業專業能力。

②該公司積極規劃上櫃，預期將提高公司市場知名度，屆時將能更順利延攬較多專業人才以掌握及因應未來創新趨勢，期將能藉其現有客戶基礎，進一步擴增營運規模。

2.技術研發及專利權

(1)取得技術專家之評估意見

本推薦證券商與該公司並未徵詢技術專家就公司技術研發能力出具意見或報告，故不適用。

(2)研發部門之沿革與組織

該公司於 93 年 11 月成立，主要從事高階醫療器材零組件的模具開發與製造、零組件射出成型、半成品與成品組裝等服務。該公司早期尚無設立專責之研究發展部門，107 年度起有鑑於公司營運成長及業務擴展，正式組建其研發團隊，其研發團隊主要分為模具設計單位、製程開發單位及自動控制單位，主要係協助客戶開發產品、改善生產製程及優化機器設備，包括產品製造可行性評估、模具設計與製造、射出成型、次製程及成品組裝、委外滅菌製程等，並提升生產流程之自動化程度，該公司得以加速生產速度並提高品質穩定性，其各研發單位之功能如下：

研發單位	工作職掌
模具設計單位	1.新產品之模具圖面設計與審查。 2.模具設計變更或修模審查。 3.協助業務單位，提供技術支援爭取業務。 4.模具設計變更之加工計畫安排與追蹤。
製程開發單位	1.評估新設備之整體效能，並將其導入產線。 2.規劃生產設備操作流程，降低製造成本。 3.製程問題進行分析。
自動控制單位	1.自動控制設備與軟體採購或更新計畫之研擬與評估。 2.自動化設備生產技術方法之發行、變更與修改。 3.編制自動化設備生產流程、作業指導說明、產品技術、產品構成組件等資料。 4.治具設計變更之加工計畫安排與追蹤。

資料來源：該公司提供。

(3)主要技術來源、技術報酬金或權利金支付方式

該公司主要技術來源係經營團隊累積業界多年之實務經驗，並延攬業界相關專業人才成立研發團隊，主要技術來源均係該公司內部自行研發，並無對外需支付技術報酬金或權利金之情事。

(4)未來研發工作之發展方向

該公司主要從事高階醫療器材零組件的模具開發與製造、零組件射出成型、半成品與成品組裝等服務，製造之醫療器材零組件主要應用於胸腹腔微創手術器材、血糖監測隨身裝置及自動化胰島素給藥系統、心臟及心血管手術器材、婦科及泌尿科手術器材及其他多種新創醫療器材。未來研發方向會進一步提升模具開發能力，滿足醫療器材市場對於創新產品更迭交替快速的需求，提升射出生產技術能力，應對客戶量產產品之穩定性生產及交貨速度，並維持精準之產品品質，另外則藉由自行開發及投資自動化之生產設備，及研發人才之投資，以提升成品組裝、確效及認證之能力。

未來研發計畫：

A. 人工胰臟器材：

人工胰臟主要是將胰島素幫浦與連續血糖監控儀器串連，可以透過機器計算，透過電腦化調整基礎胰島素劑量，將病患的血糖控制在穩定的範圍。

胰島素幫浦是利用一根硬針植入皮下，然後透過機器持續給予胰島素。通常可以設定機器給予某個時間點固定流速，作為「基礎胰島素」的基本劑量。而飯後高血糖部分，也可以手動給予快速高劑量的胰島素，來降低飯後高血糖。連續血糖監控是一台機器，將軟管置入到皮下，測量組織間液濃度，之後換算成血糖值。提供糖尿病患者照護上一個血糖調整的方向。

而未來技術開發應用的人工胰臟，則是將連續血糖監控和胰島素幫浦串連起來，透過機器計算，在高血糖或將近高血糖時機器自動提高胰島素流速，在低血糖或是即將低血糖時降低胰島素濃度，讓病患不用量血糖，機器本身就能透過監測血糖值，調整胰島素流速，來控制血糖值。

除了電子控制零件之外，人工胰臟的結構零組件及成品組裝需要高度精密地需求，同時有可能會應用到包覆射出、埋入射出等成型技術，未來將結合客戶進行此相關產品的模具及射出成型技術開發，因應因肥胖及糖尿病人口成長的治療需求。

B. 數位微創手術平台(含手術機器人)器材

未來會有更多手術會由機器人協助完成，這將能帶來更好醫療品質，無論是在更進一步的精準度，以及人力與時間耗費程度上都會有差，讓整個手術執行效率提高。數位微創手術平台(含手術機器人)主要由手術機械手臂、3D 內視鏡和控制台三個部分組成。透過 3D 內視鏡，機器可在手術執行過程中擁有超高解析度的 3D 視野，藉此判斷物體距離位置，模仿人類做出旋轉、夾取等細微準確的器械操作，有辦法在狹小空間進行精細手術。藉由機器人輔助手術之下，手術過程的狀況掌握度相對也會提高，透過手術機器人自動化操作結果，使

過往冗長的手術時間縮減，藉此大幅減少患者在手術過程的負擔，在進一步減少人為誤差情況下完成更精確的手術操作。

因此，手術機器人應用及產品勢必逐年成長，目前手術機器人的主要構件有許多是以金屬材質為主，在拋棄式醫材為趨勢之下，開發塑膠材質取代目前金屬材質為主的手術機器人零組件也勢必為趨勢及需求，在這一轉換過程，達亞將掌握此契機，扮演製造技術替代的關鍵角色，以高溫塑料射出成型的經驗，與客戶共同開發可量產化的射出成型製程，參與此精準手術醫療帶動之下的市場成長。

C. 新一代攝護腺切除手術機器人器材：

良性前列腺增生（benign prostatic hyperplasia, BPH）是老年男性的常見疾病，這一比例隨著年齡的增長而繼續增加，並對患者心理和生理方面的健康產生負面影響。對於此類患者的手術治療經尿道前列腺電燒手術是治療前列腺增生的“金標準”，雖然能顯著改善，但也可引起術後出血、大小便失禁、尿道狹窄、勃起功能障礙和射精功能障礙等併發症。在過去的幾十年中，泌尿外科醫生一直在努力尋找能夠達到 TURP 有效性，但安全性更高的新技術。

高壓水刀最初用於工業切割金屬、陶瓷、木材和玻璃。這項技術首先被用於肝臟手術，它能選擇性地剝離肝實質而不損傷膽管和血管。隨後在開腹和腹腔鏡手術中被用於精細切除其他實性器官腫瘤，如腦、腎和肺的部分切除術。美國加州 C025 公司結合了水刀、超聲圖像即時引導和機器人控制技術，發明了“前列腺水刀機器人手術系統”，該系統利用高速無菌鹽水射流作為切割介質，通過前列腺尿道內的噴嘴噴射。噴嘴的運動由使用者控制的電機系統驅動，壓力由控制台控制的高壓泵系統產生；所有參數和功能都顯示在規劃模組上，自動完成前列腺切割和移除。對於未來研發計畫，由於 C025 公司為目前達亞的客戶，在該公司新一代產品的開發需求之下，未來對於精密機構塑膠件的開發及公差要求甚為重要，其中也不乏包括將現有金屬件轉換成塑膠件的射出成型模具設計及製程，達亞將藉由過去累積及現有的技術，與客戶共同開發新一代產品。

(5)研究發展人員學歷分佈、平均年資及流動情形：

A.學歷分佈

單位：人；%

學歷 \ 年度	106 年度 (註 1)	107 年度	108 年度	109 年 前三季
博士、碩士	-	4	4	7
大專、大學	-	7	8	8
高中職	-	1	1	2
合計	-	12	13	17

資料來源：該公司提供

註 1：該公司 107 年度始成立專責研發單位，故 106 年度無研發人員相關資訊。

B.離職率分析

單位：人；%

項目 \ 年度	106 年度 (註 1)	107 年度	108 年度	109 年 前三季
期初人數	-	-	12	13
本期新進或轉入人數	-	15	5	4
本期離職人數	-	2	3	-
資遣人數	-	1	1	-
期末人數	-	12	13	17
平均服務年資(年)	-	1.84	2.54	3.3
離職率(%)	-	13.33	17.65	-

資料來源：該公司提供

註 1：該公司 107 年度始成立專責研發單位，故 106 年度無研發人員相關資訊。

註 2：離職率=離職人數/(期末員工人數+本期離職人數+資遣人數)。

該公司 107~108 年度及 109 年度截至 9 月底止之研發人員分別為 12 人、13 人及 17 人，107~108 年度研發人員離職率分別為 13.33% 及 17.65%，109 年度截至 9 月底止無員工離職，該公司有鑑於營運成長及業務持續擴展，為提升生產流程之自動化程度及加強產品研發能量，故於 107 年度正式組建其研發團隊，延攬業界資深人員加入模具設計單位、製程開發單位及自動控制單位，107 及 108 年度人員離職率皆低於 20% 以下，且離職人員多為基層研發人員因個人生涯規劃、家庭等因素而離職，並未有經理級人員離職，故在核心研發人員穩定的情況下，對該公司研發單位之運作及營運應尚無顯著影響，且由於該公司研發單位已建置各項流程制度，相關研發計畫及流程文件已完整控管及歸檔，確保公司研發技術、經驗及成果得以順利傳承，尚不致對公司研發技術能力產生重大不利之影響。

(6)最近三年度每年投入之研發費用：

單位：新臺幣千元；%

項目 \ 年度	106 年度	107 年度	108 年度	109 年 前三季
研究發展費用	-	10,648	25,246	16,790
營業收入淨額	-	161,840	383,372	407,847
研究發展費用佔營業收入淨額比例	-	6.58	6.58	4.12

資料來源：該公司經會計師查核簽證或核閱之財務報告。

該公司 107~108 年度及 109 年前三季研發費用分別為 10,648 千元、25,246 千元及 16,790 千元，佔各年度營業收入淨額比率分別為 6.58%、6.58% 及 4.12%，該公司研發費用主係為研發人員薪資費用及獎金、研發設備折舊費用、研究耗材費及模具設計軟體等支出。108 年度研發費用較 107

年度增加，主要係該公司 107 年年中始成立專責之研發單位，故該年度研發費用實際僅統計半年度之資料，加以 108 年度獲利成長，為激勵及留用優秀人才，當年度亦發放較高之獎金所致；109 年前三季之研究發展費用 16,790 千元較 108 年同期 20,357 千元減少 3,567 千元，主係 109 年前三季研發部門平均員工人數較去年同期減少，致相關研發人員薪資費用及獎金合計減少 1,168 千元，及 108 年同期認列發行員工認股權費用 1,270 千元，109 年前三季並無此費用，另廠房折舊費用分攤原係按部門人數分攤，為使分攤基礎更精準，於 108 年下半年度改按各部門使用坪數比例分攤，致研發部門 109 年前三季分攤廠房折舊費用較去年同期減少 1,107 千元所致。整體而言，該公司 107~108 年度及 109 年前三季研發費用佔營業收入淨額比率變化不大，尚無異常之情事。

整體而言，該公司最近三年度研發費用之變動情形尚屬合理，並無重大異常情事。

(7)開發成功之技術或產品：

達亞公司最近三年度及截至目前為止之研發成果彙整如下：

時間	開發成功之技術或產品	說明
106 年度	<ul style="list-style-type: none"> ●心臟瓣膜修復使用傳輸器材 ●消化道直腸癌、胃癌吻合手術器材 ●胃食道修復手術器材 ●肺癌手術機器人器材 ●卵巢癌早期篩查器材 	接受醫材公司委託，完成下列醫療器材的關鍵射出零組件的模具設計開發與生產製造與成品組裝。
107 年度	<ul style="list-style-type: none"> ●心導管術後止血器材 ●治療心房顫動的肺靜脈隔離手術器材 ●腹腔鏡手術器材 ●一般外科手術機器人器材 ●心血管訊號監測隨身裝置 	接受醫材公司委託，完成下列醫療器材的關鍵射出零組件的模具設計開發與生產製造與成品組裝。
108 年度	<ul style="list-style-type: none"> ●血糖監測隨身裝置 ●婦科手術器材 ●胰島素注射器材 ●血液透析機器材 ●生理訊號監測隨身裝置 	接受醫材公司委託，完成下列醫療器材的關鍵射出零組件的模具設計開發與生產製造與成品組裝。
109 年度	<ul style="list-style-type: none"> ●切除攝護腺機器人手術器材 ●血糖監測隨身裝置 ●自動化胰島素給藥系統 ●微創外科手術機器人器材 ●新型冠狀病毒隨身穿戴監控器 	接受醫材公司委託，完成下列醫療器材的關鍵射出零組件的模具設計開發與生產製造與成品組裝。

資料來源：該公司提供

(8)重要技術合作契約：

該公司之技術皆為內部自行研發，尚無與他公司或他人簽訂有重要技術合作契約之情事。

3.人力資源風險分析

(1)最近三年度及申請年度截至最近期止依產品別區分之每人每年生產量值表，並就重大變動情形者，加以分析其原因

單位：新臺幣千元；模具及其他 pcs；射出成型零組件 kpcs

產品別		106 年度		107 年度		108 年度		109 年前三季		
		量	值	量	值	量	值	量	值	
模具	生產量值	898	75,156	204	48,573	384	66,892	219	37,450	
	直接人員	平均量值	29	2,424	5	1,157	7	1,262	5	892
		人數	31		42		53		42	
	直接及間接人員	平均量值	12	1,030	2	546	4	637	2	390
		人數	73		89		105		96	
射出成型零組件	生產量值	4,346	56,198	2,780	58,175	5,492	87,781	5,722	96,915	
	直接人員	平均量值	140	1,813	66	1,385	104	1,656	136	2,308
		人數	31		42		53		42	
	直接及間接人員	平均量值	60	770	31	653	52	836	60	1,010
		人數	73		89		105		96	
其他	生產量值	7,051	105	-	-	-	-	-	-	
	直接人員	平均量值	227	4	-	-	-	-	-	-
		人數	31		42		53		42	
	直接及間接人員	平均量值	97	1	-	-	-	-	-	-
		人數	73		89		105		96	
合計	生產量值	註 2	131,459	註 2	106,748	註 2	154,673	註 2	134,365	
	直接人員	平均量值	註 2	4,241	註 2	2,542	註 2	2,918	註 2	3,199
		人數	31		42		53		42	
	直接及間接人員	平均量值	註 2	1,801	註 2	1,199	註 2	1,473	註 2	1,400
		人數	73		89		105		96	

資料來源：該公司提供

註1：該公司各項產品人員均共用。

註2：模具，射出成型零組件及其他產量使用單位不同，故不擬與合併計算。

該公司以提供高階醫療器材零組件的模具開發與製造、零組件射出成型、半成品與成品組裝等服務，其製造之醫療器材零組件主要應用於胸腹腔微創手術器材、血糖監測隨身裝置及自動化胰島素給藥系統、心臟及心血管手術器材、婦科及泌尿科手術器材及其他多種新創醫療器材等產品。以下茲就各產品之每人每年生產量值變動說明如下：

A. 模具

模具之設計開發為該公司技術核心，該公司代終端客戶設計及開發模具後，再進行射出成型零組件之生產作業，模具收入主要包含模具開發、製造及後續設計變更等相關收入。該公司於 106~108 年度及 109 年前三季產值分別為 75,156 千元、48,573 千元、66,892 千元及 37,450 千元，產量分別為 898pcs、204pcs、384pcs 及 219pcs，107 年度主要係來自美國醫材公司子宮異常出血治療器材零組件之模具訂單減少及 C030

腹腔微創手術用之腸胃管腔手術吻合器塑膠零組件已開發完成，致相關模具開發訂單減少，故產量及產值較 106 年度減少；108 年度主係該公司之母公司益安生醫(股)公司(下稱益安生醫)之腹腔鏡影像清晰器材及腹腔鏡手術縫合器材導入新一代產品開發計畫，向該公司採購模具金額 14,349 千元較 107 年度增加 12,702 千元，另接獲美國多間醫材公司醫療器材零組件模具開發訂單，如血液透析器材零組件之模具開發訂單、水刀切除攝護腺機器人手術器材零組件之模具訂單、手術機器人零組件模具開發訂單、人工智慧化胰島素注射系統產品零組件之模具訂單、子宮異常出血治療器材零組件之模具訂單，致產量及產值較 107 年度增加；109 年前三季主要係益安生醫腹腔鏡影像清晰器材及腹腔鏡手術縫合器材之模具及 C026 連續式血糖監測產品新一代產品模具已開發完成，本期已無相關模具訂單，因此產值推估全年後較 108 年度減少。

B. 射出成型零組件

該公司生產之醫療器材射出成型零組件主要應用於胸腹腔微創手術器材、血糖監測隨身裝置及自動化胰島素給藥系統、心臟及心血管手術器材、婦科及泌尿科手術器材及其他多種新創醫療器材等終端成品。

該公司於 106~108 年度及 109 年前三季產值分別為 56,198 千元、58,175 千元、87,781 千元及 96,915 千元，產量分別為 4,346 kpcs、2,780 kpcs、5,492 kpcs 及 5,722 kpcs，107 年度主要係該公司代工 C030 之腸胃管腔手術吻合器射出成型零組件自 107 年下半年度開始量產，致產值較 106 年度增加；108 年度主係該公司代工 C030 之腸胃管腔手術吻合器射出成型零組件出貨量大幅成長，以及受惠 C026 連續式血糖監測原有產品訂單穩定成長，且自 108 年下半年起新一代產品開發改為直接與該公司交易且進入小批量生產，射出成型零組件訂單大幅成長 60,803 千元，致產量及產值較 107 年度增加；109 年前三季主係 C030 之腸胃管腔手術吻合器上市量產後及來自 C026 連續式血糖監測原有產品及新一代產品相關射出成型零組件穩定成長，另替 C026 組裝工廠設置自動化產線之設備廠商 C028，配合試產需求直接向該公司採購 C026 產品之射出成型零組件訂單及 C002 國防通訊產品零組件因備貨增加，致產量及產值推估全年後較 108 年度持續上升。

C. 其他

其他項目主係塑膠噴墨印刷等，該公司於 106 年度產值為 105 千元、產量分別為 7,051 pcs，於當年度亦僅有少量訂單，於 107 年度起未再提供此類服務。

該公司 106~108 年度及 109 年前三季直接及間接人員人數分別為 73 人、89 人、105 人及 96 人，直接及間接人員平均每人生產值分別為 1,801 千元、1,199 千元、1,473 千元及 1,400 千元，由於該公司 107 年度進行廠房及生產設備之擴充，產品陸續重新認證，致該年度產值下降，而 108 年度因產品認證陸續通過，及客戶訂單增加，該年度產值因此提升；另 109 年前三季因已量產之產品如腹腔手術器材與血糖監測產品等之零組件訂單需求持續增加，致每人平均產值呈現上升趨勢。

綜上所述，該公司最近三年度及 109 年前三季之每人平均產量及產值之變化皆係隨市場供需所變動，其變動原因尚屬合理。尚無異常之情事。

(2)員工總人數、離職人數、資遣或退休人數、直接或間接人工數、平均年齡及平均服務年資等資料，評估離職率之變化情形及其合理性及對公司營運之風險

單位：人

項目		年度			
		106 年度	107 年度	108 年度	109 年 截至 9 月底止
上期員工人數		51	73	89	105
本期新進人數		45	58	60	31
離職人數	經理人員	1	2	1	1
	直接人員	8	18	18	23
	間接人員	14	17	19	10
	合計	23	37	38	34
退休人數		—	—	—	—
資遣人數		—	5	6	6
員工分類	直接員工	31	42	53	42
	間接員工	42	47	52	54
期末員工總人數		73	89	105	96
離職率(%)		23.96%	28.24%	25.50%	25.00%
平均年齡(歲)		35.63	36.24	36.99	38.36
服務年資(年)		2.45	2.50	2.62	3.23

資料來源：該公司提供

註 1：離職率＝離職人數÷（期末人數＋離職人數＋資遣人數）

註 2：經理人：理級(含)以上，課長與副課長屬一般職員

註 3：線上員工與直接人工：製造部作業員、製造部工程師、模具製造課工程師

註 4：工讀生/臨時工不計

該公司 106~108 年底及 109 年 9 月底之員工人數分別為 73 人、89 人、105 人及 96 人。員工人數因公司營運規模逐漸擴充而逐年增加。就該公司離職率而言，106~108 年度及 109 年前三季之離職率分別為 23.96%、28.24%、25.50% 及 25.00%，106~108 年度及 109 年前三季分別各有 1 名、2 名、1 名及 1 名經理級員工離職，皆因生涯規劃而離職，由於公司已有設置職務代理人機制，故尚不影響正常營運活動；而離職率較高主要係因離職員工多為生產線上員工及年資較淺之一般職員，係部分員工因生涯規劃、家庭因素及適應不良等原因而離職，生產線員工主要負責較制式一般性工作，職務替代性高，人員遞補及訓練尚無困難，可由內部轉調或對外招募所需之人員，尚無人力銜接困難之情事；107、108 年度及 109 年前三季分別資遣 5 名、6 名及 6 名員工，主要因該公司考量人員工作無法勝任或表現不如預期而資遣，其資遣程序，均按相關規定辦理。

整體而言，該公司離職人員主要為一般職員及生產線上員工為主，其並未握有重要之生產及研發技術，其離職對該公司營運衝擊尚屬有限，人力遞補亦無銜接之困難，故人員變化對其營運狀況應尚不致產生重大不利影響。

4.各主要產品之成本分析

(1)最近三年度及申請年度主要產品之原料、人工及製造費用資料，並分析各成本要素之比率變化與同類別公司有無重大異常情事及對公司營運之風險

單位：新臺幣千元

產品類別	年度	106 年度		107 年度		108 年度		109 年前三季	
		金額	%	金額	%	金額	%	金額	%
模具	直接材料	51,146	68.05	20,359	41.91	44,482	66.50	26,397	70.49
	直接人工	3,106	4.13	6,434	13.25	5,446	8.14	2,275	6.07
	製造費用	20,904	27.82	21,780	44.84	16,964	25.36	8,778	23.44
	小計	75,156	100.00	48,573	100.00	66,892	100.00	37,450	100.00
射出成型 零組件	直接材料	6,797	12.09	11,536	19.83	22,364	25.48	47,932	49.46
	直接人工	5,912	10.52	11,100	19.08	14,771	16.83	10,909	11.26
	製造費用	43,489	77.39	35,539	61.09	50,646	57.69	38,074	39.28
	小計	56,198	100.00	58,175	100.00	87,781	100.00	96,915	100.00
其他	直接材料	15	14.29	-	-	-	-	-	-
	直接人工	1	0.95	-	-	-	-	-	-
	製造費用	89	84.76	-	-	-	-	-	-
	小計	105	100.00	-	-	-	-	-	-
合計	直接材料	57,958	44.09	31,895	29.88	66,846	43.22	74,329	55.32
	直接人工	9,019	6.86	17,534	16.43	20,217	13.07	13,184	9.81
	製造費用	64,482	49.05	57,319	53.69	67,610	43.71	46,852	34.87
	小計	131,459	100.00	106,748	100.00	154,673	100.00	134,365	100.00

資料來源：該公司提供。

該公司之主要產品係射出成型之醫療器材塑膠零組件及模具，射出成型部分因大部分射出成型之產品於通過認證得以量產前係由客戶供應主要原料，待通過認證後部分產品原料轉由該公司自行購料，其成本結構若無客供料係以材料成本較高、製造費用次之，直接人工最低，若有客供料則幾無材料成本；而模具類之產品成本結構係視該公司進貨後再加工之情形而定，主係以材料成本為高，製造費用次之而直接人工最低，整體而言，該公司之成本結構係視銷售產品類別變化及客供料的有無而使材料成本與製造費用互有高低，直接人工最低。106~108 年度及 109 年前三季材料成本介於 29.88%~55.32%之間，人工成本介於 6.86%~16.43%之間，而製造費用則介於 34.87%~53.69%之間，各期間成本結構變化較大主係因產品銷售比重變化影響所致，以下茲就該公司設計之模具及射出成型零組件之成本結構變動說明如下：

1. 模具

模具類產品於 106~108 年度及 109 年前三季原料占該產品成本比率分別為 68.05%、41.91%、66.50%及 70.49%，直接人工之比率分別為 4.13%、13.25%、8.14%及 6.07%，製造費用之比率分別為 27.82%、44.84%、25.36%及 23.44%，107 年度因遷廠使該公司自行購入模具加工所需之相關器材，故材料成本比重大幅降低，製造費用及直接人工之比重相對增加，108 年度因產品陸續通過認證並開始批量生產，該公司經考量人力及產能的配置，再度將部分加工委外進行，且要求模具原材料之供應商先行完成部分加工，以致材料成本所占比率於 108 年回升，人工及製造費用占比下降；109 年前三季由於該公司營收持續成長，而員工人數未見增長，因此承前述原因使成本結構比重延續 108 年度之變

化趨勢。

2. 射出成型零組件

射出成型零組件類之產品 106~108 年度及 109 年前三季原料占該產品成本比率分別為 12.09%、19.83%、25.48%及 49.46%，直接人工之比率分別為 10.52%、19.08%、16.83%及 11.26%，製造費用之比率分別為 77.39%、61.09%、57.69%及 39.28%，107 年起因遷廠重新進行之產品認證陸續完成後，因應量產的產品逐漸上升，由該公司自行備料之比例亦隨之提高，由於 108 年度及 109 年前三季該公司營業收入及產量持續成長，因前述原因之故材料成本所占比率亦逐年提高。

3. 其他

其他項目主係塑膠噴墨印刷等，106 年度原料占該產品成本比率為 14.29%，直接人工之比率為 0.95%，製造費用之比率為 84.76%，於當年度亦僅有少量訂單，於 107 年度起未再提供此類服務。

整體而言，該公司 106~108 年度及 109 年前三季之直接原料、直接人工及製造費用比率並無重大變化，主要產品之成本結構變化情形尚屬合理。

(2)最近三年度及申請年度截至最近期止主要產品之主要原料每年採購量及單價，並分析價格變動情形

單位：噸、kpcs；新臺幣千元

年度	106 年度			107 年度			108 年度			109 年前三季		
	數量	金額	單價	數量	金額	單價	數量	金額	單價	數量	金額	單價
項目												
模具加工零件(kpcs)	1.98	23,295	11,765.36	12.44	22,791	1,831.87	20.04	49,516	2,471.03	10.36	29,682	2,864.33
塑料(噸)	8.25	1,943	235.60	11.39	5,106	448.51	55.27	26,754	484.06	57.14	33,506	586.42
金屬零件(kpcs)	1,405.18	4,694	3.34	654.87	4,998	7.63	1,005.97	6,446	6.41	1,484.71	6,533	4.40

資料來源：該公司提供。

該公司主要採購項目大致可分為模具加工零件、塑料及金屬零件等，採購量及單位價格變動主係受各年度接單情形、產品組合、產品用料規格影響所致，茲將該公司主要原物料之採購量及採購價格之變動情形分述如下：

1. 模具加工零件

該公司 107 年度因擴廠而增購自製模具及模具加工之相關設備，因此於該年起採購整組模具之情形大幅減少，從而增加採購自製模具需要之零組件及加工耗材等，以致 107 年度採購數量較 106 年度大幅上升，而平均單價大幅下降。至 108 年度則因該公司業績持續增長，使得採購量及金額亦較 107 年大幅提升。109 年前三季因模具生產數量較低，因此採購數量及金額均大幅減少。

2. 塑料

該公司採購之塑料主係供射出成型使用之原料，其單價變動主係因 106 年採購的塑料主要材質為 PC/ABS，107 年度起由於部分客供料改為由該公司備

料，因此 PEI 及 NYL 等較高單價的塑料需求量隨營業規模逐漸增加，因此數量及單價上升。且 108 年度因遷廠後各項認證陸續完成，產品陸續投入量產而使採購量大幅上升，且因自行備料耐高溫、耐化學藥品腐蝕的高單價 PEEK 塑料，致塑料平均單價較 107 年度提高。109 年前三季隨射出成型之產品須自購料的情形增加，因此採購量及金額均持續上升，且因採購塑料種類增加，亦有採購單價較高之塑料如耐高溫工程塑膠等，因此平均單價較 108 年度上升 21.15%。

3. 金屬零件

該公司購入之金屬零件主係於產品射出成型後組裝時所用之各類配件，如鐵片、滑絲、墊片及針頭等金屬件，由於各年度主要生產的產品不同，其採購的部件、單價及重量等亦不盡相同，107 年度採購之金屬件數量降低單價提高主係因生產電子相關產品之需求量減少，且單價較高之經 PVD 處理之金屬件需求量相較提升，從而提高平均單價，108 年度因業績成長整體採購金額較高，惟因單價較低之滑絲及磁鐵於當年度採購量較大使得平均單價不升反降。109 年前三季因本期採購大量單價較低之墊片以致採購數量上升，而採購金額與單價則相對降低。

整體而言，該公司最近三年度及最近期原物料採購量及單價之變化情形尚屬合理，尚無重大異常之情事。

- (3)最近三年度及申請年度截至最近期止長期供貨契約，暨供貨短缺或中斷情形資料，以評估供貨契約有無重大限制條款及貨源過度集中之風險

該公司主要產品為射出成型之醫療器材塑膠零組件及模具，進貨項目係以製造模具、射出及組裝所需之原物料(模具零組件、各類塑料及金屬件)為主。由於應用方式不同之醫療器材需具備之性質各異，故原物料種類及品質係影響產品品質之關鍵，由於射出成型之產品於可投入量產前多係由客戶提供原物料，待需自行購料時主係以客供料之原廠建議之代理商為主，並為達經濟採購量，多係採一次性大量採購；而模具類產品之原物料則係依品質、交期配合程度及價格等因素多方考量後選定，並持續開發各方條件更理想之供應商，供貨來源尚屬穩定。

該公司雖未與供應商簽定長期供貨契約，惟彼此已建立良好之合作關係，在互信原則及共享利益下，均能使採購交易順利完成。承前所述，該公司最近三年度及申請年度皆未有供貨短缺或中斷之情事發生，其供貨來源尚屬穩定，尚無重大異常情事。

- (4)建設公司申報募集與發行案件者，取得當(鄰)地行情報導、同業資料及政府機關提供之房地價格比例(如評定現值及公告現值比例或房屋造價及地價比例等)，以評估合建分售、合建分屋或合建分成者，申請公司與地主之分配比率是否合理

該公司非為建設公司，故不適用此項評估。

5. 最近期及最近三個會計年度匯率變動情形：

- (1)最近三年度及申請年度截至最近期內外銷、內外購之金額與比例

A.最近三年度及申請年度截至最近期內外銷之金額與比例

單位：新臺幣千元

年度 銷售地區	106 年度		107 年度		108 年度		109 年前三季	
	銷售額	%	銷售額	%	銷售額	%	銷售額	%
內 銷	20,288	10.96	28,824	17.81	40,375	10.53	17,967	4.41
外 銷	164,767	89.04	133,016	82.19	342,997	89.47	389,880	95.59
合 計	185,055	100.00	161,840	100.00	383,372	100.00	407,847	100.00

資料來源：該公司提供。

B.最近三年度及申請年度截至最近期內外購之金額與比例

單位：新臺幣千元

年度 採購地區	106 年度		107 年度		108 年度		109 年前三季	
	金額	%	金額	%	金額	%	金額	%
內 購	60,309	97.83	37,281	95.73	97,401	95.44	64,111	83.95
外 購	1,335	2.17	1,664	4.27	4,651	4.56	12,260	16.05
合 計	61,644	100.00	38,945	100.00	102,052	100.00	76,371	100.00

資料來源：該公司提供

該公司從事於醫療器材二類及三類產品及零組件之研究開發與設計，其製造之醫療器材零組件主要應用於胸腹腔微創手術器材、血糖監測隨身裝置及自動化胰島素給藥系統、心臟及心血管手術器材、婦科及泌尿科手術器材及其他多種新創醫療器材等，最近三年度及申請年度截至最近期主要係以外銷為主，106~108 年度及 109 年前三季之外銷比重分別為 89.04%、82.19%、89.47%及 95.59%，外銷交易主要以美元計價；另採購方面，主要採購項目為塑膠原料、模座、模仁、各式模具零件、電擊銅及滑塊等，以內購為主，106~108 年度及 109 年前三季之內購比重分別為 97.83%、95.73%、95.44%及 83.95%。綜上所述，該公司外銷主要以美元計價，且外銷比例超過九成，因此美元匯率變動對該公司獲利將有一定程度之影響。

C.最近三年度及申請年度截至最近期兌換損益佔營業利益之比率

單位：新臺幣千元；%

項目	106 年度	107 年度	108 年度	109 年前三季
兌換(損)益	(5,187)	509	(5,310)	(9,776)
營業收入淨額	185,055	161,840	383,372	407,847
占營業收入淨額比率(%)	(2.80)	0.31	(1.39)	(2.40)
營業淨利(損)	24,595	(735)	126,086	198,108
占營業利益比率(%)	(21.09)	(69.25)	(4.21)	(4.93)

資料來源：該公司 106~108 年度及 109 年第三季經會計師查核簽證或核閱之財務報告。

該公司 106~108 年度及 109 年前三季之兌換(損)益分別為(5,187)千元、509 千元、(5,310)千元及(9,776)千元，占各年度營業收入淨額分別為(2.80)%、0.31%、(1.39)%及(2.40)%，而占營業利益之比率分別為(21.09)%、(69.25)%、(4.21)%及(4.93)%。該公司銷售產品主要以美元計價，外幣淨資產係以美元為主，淨外幣兌換損益主要受各年度新臺幣對美金匯率走勢影響。106~108 年度及 109 年前三季美金部位期末餘額分別為 USD1,406 千元、USD863 千

元、USD4,743 千元及 USD6,878 千元，106 年度因美元走勢持續貶值，新臺幣兌換美元匯率由 32.25 元升值至 29.85 元，致當年度產生兌換損失 5,187 千元；107 年度美國聯準會升息，新臺幣兌換美元匯率由 29.63 元貶值至 30.73 元，產生兌換利益 509 千元；108 年度美國聯準會預期經濟成長放緩，降息刺激經濟成長，造成美元走弱，新臺幣兌換美元匯率由 30.73 元升值至 30.11 元，產生期末兌換損失 5,310 千元；109 年前三季因新臺幣對美元呈現升值之趨勢，新臺幣兌換美元匯率由 30.11 元升值至 29.13 元，產生兌換損失 9,766 千元。

整體而言，106~108 年度及 109 年前三季兌換（損）益之變化係隨整體匯率波動，因該公司銷貨收款以美元為主，故兌換損益與國際美元走勢息息相關，其匯率變動尚屬合理，近兩年隨著公司營收規模及獲利大幅成長，兌換損益占營業淨利比率低，對該公司之營運並未產生重大影響。

(2) 發行人因應匯率變動之具體措施

該公司截至 109 年 9 月底累積美金淨部位資產 10,404 千元，按 109 年 10 月 23 日台灣銀行公告之美元兌新臺幣即期匯率買賣均價 28.89 元計算評估匯率變動對損益之影響，當匯率每變動 1% 時，美元外幣部位影響該公司之兌換損益金額約為 3,006 千元。

因應對策：

1. 該公司以保守穩健為原則，視實際營運資金所需之安全資金水位，適時調整外幣部位，降低匯率風險。
2. 每月參酌外部銀行預估之匯率走勢，評估未來匯率走勢對公司損益之影響，以決定是否適時調整外幣持有部位，減少匯率變動對公司資產之衝擊。
3. 持續注意國際匯市各主要貨幣之走勢及非經濟因素之國際變化，掌握匯率走勢以適度調節外幣資產部位，以降低因匯率變動所產生之匯兌風險。
4. 該公司對客戶進行報價時，會考量報價當時之匯率進行報價之調整。
5. 該公司於 109 年 5 月 12 日訂定「匯兌風險管理辦法」，以進一步降低匯率風險對該公司之影響。該公司擬定之匯兌風險管理辦法主要內容如下：
 - (1) 該公司以保守穩健為原則，視實際營運資金所需之安全資金水位，適時調整外幣部位，降低匯率風險。
 - (2) 於往來銀行開立外幣存款帳戶，因應外匯資金需求保留外幣部位，並視匯率變動情形，適時調整外匯部位，以降低匯率變動之影響。
 - (3) 財務單位應於每月 20 日前，參酌外部銀行預估之匯率走勢，評估未來匯率走勢對公司損益之影響，評估範圍包含下列事項：
 - 甲、外幣淨資產（或負債）「曝險部位」之金額，包含：
 - 估算至當月月底之外幣資產（或負債）之淨部位，並扣除：
 - 已避險之部位。
 - 未來長期營運所需之外幣資本支出。
 - 外幣資金之安全水位。
 - 乙、外幣淨資產（或負債）「預估兌換損益」之金額，包含：
 - 以外部銀行預估之匯率走勢，對前述「曝險部位」估算兌換損益。

- 以外部銀行預估之匯率走勢並考量升(貶)值1%後進行敏感度分析，對前述「曝險部位」估算兌換損益。
 - 上述二項估算之兌換損益淨額為「預估兌換損益」金額。
- 丙、各個幣別依前項計算後之「預估兌換損益」總金額，加計當年度截至上月底累計之兌換損益後的淨兌換損失，其淨兌換損失金額達新臺幣壹仟萬元，且達當年度累計至上個月自結財務報表稅前淨利10%以上時，即以專案呈送 總經理簽核，以決定是否適時調整外幣持有部位。
- 丁、財務單位應蒐集匯率變動相關資料，隨時注意其走勢及變化，並與銀行保持密切聯繫，充分掌握市場資訊以預估匯率之長、短期走勢，適時換匯調節外幣部位，以降低匯兌風險。

三、最近期及最近三個會計年度募集與發行有價證券籌資效益

該公司最近期及最近三個會計年度辦理募集與發行有價證券之情事，請詳「肆」之說明。

參、就發行人下列業務財務狀況蒐集資料，說明其查核程序及所獲致結論：

一、業務狀況：

(一)最近期及最近三個會計年度財務報告主要銷售對象及供應商

1.最近期及最近三個會計年度財務報告主要銷售對象之名稱、金額及占年度營業收入比例，主要銷售對象變化情形之原因並分析是否合理，是否有銷售集中之風險，並簡述發行人之銷售政策

(1)最近期及最近三個會計年度財務報告主要銷售對象之名稱、金額及占年度營業收入比例

單位：新臺幣千元；%

項目	106 年度				107 年度				108 年度				109 年前三季			
	客戶名稱	金額	占全年 度銷貨 淨額比 率(%)	與發行 人之關 係	客戶名稱	金額	占全年 度銷貨 淨額比 率(%)	與發行 人之關 係	客戶名稱	金額	占全年 度銷貨 淨額比 率(%)	與發行 人之關 係	客戶名稱	金額	占全年 度銷貨 淨額比 率(%)	與發行 人之關 係
1	C001	137,667	74.39	無	C001	121,393	75.01	無	C001	267,088	69.67	無	C001	256,521	62.90	無
2	益安生醫	20,288	10.96	母公司	益安生醫	28,824	17.81	母公司	C026	47,316	12.34	無	C026	46,565	11.42	無
3	C002	10,874	5.88	無	C002	4,965	3.07	無	益安生醫	40,375	10.53	母公司	C030	29,370	7.20	無
4	C021	5,882	3.18	無	C014	3,065	1.89	無	C014	13,431	3.50	無	C028	26,399	6.47	無
5	C017	4,403	2.38	無	C009	1,435	0.89	無	C025	9,355	2.44	無	益安生醫	17,967	4.41	母公司
6	C009	2,402	1.30	無	C012	639	0.39	無	C002	2,904	0.76	無	C002	14,780	3.62	無
7	Mynosys	1,668	0.90	無	C022	625	0.39	無	C009	2,004	0.52	無	C031	7,090	1.74	無
8	C012	920	0.50	無	C008	364	0.22	無	C023	620	0.16	無	C033	2,576	0.63	無
9	C014	517	0.28	無	C021	194	0.12	無	C008	183	0.05	無	C025	2,332	0.57	無
10	C008	305	0.16	無	C023	143	0.09	無	C027	96	0.03	無	C014	1,676	0.41	無
	其他	129	0.07		其他	193	0.12		其他	-	-		其他	2,571	0.63	
	銷貨淨額	185,055	100.00		銷貨淨額	161,840	100.00		銷貨淨額	383,372	100.00		銷貨淨額	407,847	100.00	

資料來源：該公司提供。

(2)主要銷售對象變化情形之原因

該公司主要從事高階醫療器材零組件的模具開發與製造、零組件射出成型、半成品與成品組裝等服務，主要業務商品項目，包括心臟及心血管手術器材、胸腹腔微創手術器材、連續式血糖監測隨身裝置及自動化胰島素給藥系統及婦科及泌尿科手術器材等，故該公司主要銷貨客戶係以國外醫材公司為主，茲就該公司 106~108 年度及 109 年前三季前十大銷貨客戶變化情形及原因分析如下：

A.C001

C001 成立於西元 1988 年，位於美國加州，為專業之塑膠射出成型廠商，其主要為國際醫材大廠代工生產醫療器材零組件，該公司為 C001 於亞洲合作之委外代工廠商，主要對其銷售項目為各式醫療器材零件之塑膠射出產品以及模具。該公司 106~108 年度及 109 年前三季對 C001 之銷貨金額分別為 137,667 千元、121,393 千元、267,088 千元及 256,521 千元，占全年度銷貨收入淨額比重分別為 74.39%、75.01%、69.67%及 62.90%，107 年度因該公司搬遷廠房進行擴產，由於遷入新廠後，產品重新取得生產認證始能貢獻營收，致使當年度對 C001 銷貨金額較 106 年度減少；108 年度該公司對 C001 銷貨金額較 107 年度上升，109 年前三季又較 108 年度同期增加，主係終端客戶如腸胃管腔手術吻合器與血糖監測等產品開始量產，訂單大幅成長所致，經評估其變化尚屬合理，其於 106~108 年度及 109 年前三季皆名列該公司第一大銷貨客戶。

B.益安生醫股份有限公司(以下簡稱益安生醫；股票代號：6499；資本額：664,952 千元；負責人：張有德；網址：<http://medeonbio.com/>；地址：台北市士林區後港街 116 號 7 樓；授信條件：月結 30 天)

益安生醫成立於 101 年，為台灣上櫃公司，係一專業高階醫療器材研發設計公司，主要研發具高市場價值之第二類、第三類醫療器材，產品開發方向以微創手術為主軸，該公司對其銷售項目主要為腹腔鏡影像清晰器材、腹腔鏡手術縫合器材，以及已授權大口徑心導管術後止血裝置之模具及零組件及成品。該公司 106~108 年度及 109 年前三季對益安之銷貨金額分別為 20,288 千元、28,824 千元、40,375 千元及 17,967 千元，占全年度銷貨收入淨額比重分別為 10.96%、17.81%、10.53%及 4.41%，107 年度該公司對益安生醫銷貨金額較 106 年度上升，主係益安生醫針對其大口徑心導管術後止血裝置產品持續進行優化產品設計及改善成本結構，致該產品之模具開發及射出成型訂單需求增加所致；108 年度該公司對益安生醫銷貨金額較 107 年度上升，主係益安生醫陸續導入腹腔鏡影像清晰器材及腹

腔鏡手術縫合器材新一代產品之開發計畫，致該產品之模具開發需求增加所致，109 年前三季對益安之銷貨金額下降，主係腹腔鏡影像清晰器材及腹腔鏡手術縫合器材零組件新一代產品之模具已開發完成，模具訂單減少所致，經評估其變化尚屬合理，其於 106~108 年度及 109 年前三季分別名列該公司第二大、第二大、第三大及第五大銷貨客戶。

C.C002

C002 位於美國加州，係一間塑膠射出及金屬加工之電子零組件製造商，其產品廣泛應用於消費性產品、一般工業、醫療、車用及國防工業，該公司對其銷售主要項目係國防工業用通訊產品之塑膠射出零件。該公司 106~108 年度及 109 年前三季對 C002 之銷貨金額分別為 10,874 千元、4,965 千元、2,904 千元及 14,780 千元，占全年度銷貨收入淨額比重分別為 5.88%、3.07%、0.76% 及 3.62%，該公司近年由於專攻高毛利之高階醫療器材產品，逐漸減少非醫療器材之其他領域產品出貨，故 106~108 年度對其銷售金額呈現下滑之趨勢，109 年前三季因該公司加強控管非醫療器材產品接單，故該客戶增加備貨以致下訂之數量較多，銷貨金額較去年同期大幅增加，經評估其變化尚屬合理，其於 106~108 年度及 109 年前三季分別名列該公司第三大、第三大、第六大及第六大銷貨客戶。

D.C021

C021 位於美國加州，主要從事研發、生產及銷售係各種生物科技實驗室實驗用所需之耗材，包括移液器吸頭、過濾器吸頭、試管、小瓶，多孔板以及相關之貨架系統，該公司對其銷售主要項目係基因檢測產品零組件之模具。該公司 106 及 107 年度對 C021 之銷貨金額分別為 5,882 千元及 194 千元，占全年度銷貨收入淨額比重分別為 3.18% 及 0.12%，107 年度該公司對 C021 銷貨金額較 106 年度減少，主係 C021 基因檢測產品開發計畫終止，且公司已停業所致，經評估其變化尚屬合理，其於 106 及 107 年度分別名列該公司第四大及第九大銷貨客戶，108 年度起退出前十大銷貨客戶之列。

E. C017

C017 位於美國加州，係一間醫材公司，致力於開發可減輕體重的非手術解決方案，該公司對其銷售主要項目係減重用產品零組件之塑膠射出以及模具等。該公司 106 及 107 年度對 C017 之銷貨金額分別為 4,403 千元及 18 千元，占全年度銷貨收入淨額比重分別為 2.38% 及 0.01%，107 年

度該公司對 C017 銷貨金額較 106 年度減少，主係 C017 減重用產品開發計畫終止，公司暫停營業所致，經評估其變化尚屬合理，其於 106 年度名列該公司第五大銷貨客戶，107 年度起退出前十大銷貨客戶之列。

F.C009

C009 成立於西元 2009 年，位於美國華盛頓州，係一家以服務為導向的工業用儲存裝置供應商，專注於企業級、工業、航太與國防等應用市場，提供工業用嵌入式儲存裝置與工業用動態隨機記憶體模組與相關技術服務，該公司對其銷售主要項目係國防工業用通訊產品之塑膠射出零件。該公司 106~108 年度及 109 年前三季對 C009 之銷貨金額分別為 2,402 千元、1,435 千元、2,004 千元及 1,428 千元，占全年度銷貨收入淨額比重分別為 1.30%、0.89%、0.52%及 0.35%，該公司 106~108 年度及 109 年前三季對 C009 之銷售穩定，並無重大變化，其於 106~108 年度名列該公司第六大、第五大及第七大銷貨客戶，109 年度起退出前十大銷貨客戶之列。

G.Mynosys Cellular Devices,Inc.(以下簡稱 Mynosys；資本額：--；負責人：John Hendrick；網址：<http://www.zepto-cataract.com/>；地址：46710 Fremont Blvd.Frecont, CA 94538 ,US；授信條件：NET 30 天)

Mynosys 成立於西元 2005 年，位於美國加州，為眼科相關之醫療器材及設備廠商，其主要專精於研發白內障手術用、人工水晶體及植入系統，用以協助外科醫師降低白內障手術風險，提高手術的安全性和準確性，該公司對其銷售主要項目係眼科手術用產品零組件之塑膠射出以及模具等。該公司 106 及 107 年度對 Mynosys 之銷貨金額分別為 1,668 千元及 60 千元，占全年度銷貨收入淨額比重分別為 0.90%及 0.04%，107 年度該公司對 Mynosys 銷貨金額較 106 年度減少，主係 Mynosys 眼科手術用產品開發計畫終止所致，經評估其變化尚屬合理，其於 106 年度名列該公司第七大銷貨客戶，107 年度起退出前十大銷貨客戶之列。

H.C012

C012 位於美國加州，係一間提供塑膠射出成型、組裝包裝和材料採購之製造商，主要產品應用於醫療、外科、眼科和獸醫等之相關儀器和設備。該公司對其銷售主要項目係各式醫療器材產品零組件之塑膠射出以及模具開發等。該公司 106 及 107 年度對 C012 之銷貨金額分別為 920 千元及 639 千元，占全年度銷貨收入淨額比重分別為 0.50%及 0.39%，其於 106 及 107 年度分別名列該公司第八大及第六大銷貨客戶，108 年度因 C012 藉故延遲支付交易之貨款，該公司拒絕再與其交易，致 C012 退出前十大

銷貨客戶之列。

I. C014

C014，位於美國加州，是一家專注開發糖尿病胰島素注射人工智慧化設備的醫療器材公司，其研發中的產品可將血糖持續監測裝置連線胰島素泵，在糖尿病患者需要時及時給予適量的胰島素，使其血糖能夠保持於穩定之狀態，該公司主要對其銷售項目為血糖監測隨身裝置及自動化胰島素給藥系統產品零組件之塑膠射出以及模具等。該公司 106~108 年度及 109 年前三季對 C014 之銷貨金額分別為 517 千元、3,065 千元、13,431 千元及 1,676 千元，占全年度銷貨收入淨額比重分別為 0.28%、1.89%、3.50%及 0.41%，該公司 106~108 年度對 C014 銷貨金額呈現逐年上升之趨勢，主係配合客戶之產品開發計劃，其模具開發之訂單需求逐年增加所致，109 年前三季因模具開發套數較少，致銷貨金額較去年同期下降，經評估其變化尚屬合理，其 106~108 年度及 109 年前三季分別名列該公司第九大、第四大、第四大及第十大銷貨客戶。

J. C008

C008 位於美國加州，係一家專門從事步進馬達之製造商，其產品主要應用於醫療儀器、高級安全監控設備及航空電子設備等，該公司對其銷售主要項目係各式醫療器材馬達產品之塑膠蓋。該公司 106~108 年度對 C008 之銷貨金額分別為 305 千元、364 千元及 183 千元，占全年度銷貨收入淨額比重分別為 0.16%、0.22%及 0.05%，該公司 106~108 年度對 C008 之銷售穩定，並無重大變化，其於 106~108 年度分別名列該公司第十大、第八大及第九大銷貨客戶，109 年前三季無交易往來。

K. C022

C022 位於美國加州，係一家可穿戴生物傳感器技術研發公司，該公司專注於開發無線生物傳感器技術，以監測、檢測、診斷和協助指導心血管疾病的治療，其產品設計廣泛應用於醫院監測、出院後護理、心臟監測和藥物解決方案等。該公司主要對其銷售項目為心臟監測隨身裝置產品零組件及模具。該公司 107 年度對 C022 之銷貨金額為 625 千元，占全年度銷貨收入淨額比重為 0.39%，名列該年度第七大銷貨客戶，108 年度因該客戶委由其產品組裝廠 C023 直接向該公司進行採購，遂於該年度退出前十大銷貨客戶之列，經評估其變化尚屬合理。

L. C023

C023 成立於西元 1978 年，位於中國香港，為香港交易所上市公司，係一間專注於消費性電子產品的電子製造服務供應商，其產品包括電子控制板、多功能模組及電子製成品，主要應用範圍包括家庭電器產品、商業及工業控制設備及暖通空調等。該公司對其銷售主要項目係心臟監測隨身裝置產品零組件之塑膠射出。該公司 107~108 年度及 109 年前三季對 C023 之銷貨金額分別為 143 千元、620 千元及 184 千元，占全年度銷貨收入淨額比重分別為 0.09%、0.16%及 0.05%，其於 107~108 年度分別名列該公司第十大及第八大銷貨客戶，109 年前三季則退出前十大銷貨客戶之列。

M.C026

C026 位於美國加州，為美國上市公司，為一家醫療器材公司，專注於設計、開發及商品化連續式血糖監測儀，C026 提供可攜式系統供糖尿病患者使用，及供醫療服務機構在醫院治療糖尿病及非糖尿病患者。該公司對其銷售主要項目係血糖監測隨身裝置零組件之塑膠射出及模具。該公司 108 年度及 109 年前三季對 C026 之銷貨金額分別為 47,316 千元及 46,565 千元，占全年度銷貨收入淨額比重分別為 12.34%及 11.42%，C026 原係透過委託 C001 生產，C001 再委由該公司代工，C026 部分產品於 108 年度改由直接向該公司下單生產，由於該公司產品品質穩定，雙方合作關係良好，致 C026 持續向該公司下單，其於 108 年度及 109 年前三季皆名列該公司第二大銷貨客戶。

N.C025

C025 位於美國加州，是一家外科手術機器人公司，主要產品應用於泌尿外科領域，其已研發出切除攝護腺肥大手術機器人，該公司主要對其銷售項目為切除攝護腺機器人手術器材零組件之塑膠射出及模具。該公司 108 年度及 109 年前三季對 C025 之銷貨金額分別為 9,355 千元及 2,332 千元，占全年度銷貨收入淨額比重分別為 2.44%及 0.57%，其 108 年度及 109 年前三季分別名列該公司第五大及第九大銷貨客戶。

O.C027

C027 成立於西元 2019 年，位於美國加州，是一家醫療器材公司，專門從事牙齒矯正相關產品及技術之開發，其研發通過美國 FDA 核准之產品，可刺激牙齒根部周圍的骨骼並促進牙齒移動，從而減少矯正器之治療時間。該公司主要對其銷售項目為牙齒矯正相關產品零組件之金屬模具。該公司 108 年度對 C027 之銷貨金額為 96 千元，占全年度銷貨收入淨額比

重為 0.03%，其於 108 年度名列該公司第十大銷貨客戶，109 年前三季無交易往來。

P.C028

C028 位於美國田納西州，是一家自動化工程服務業公司，專門提供客戶高品質的自動化生產及製程應用設備及產品，並提供製造廠商工業自動化諮詢服務以協助其制定成功的自動化計劃。該公司 109 年前三季對 C028 之銷貨金額為 26,399 千元，占全年度銷貨收入淨額比重為 6.47%，該公司對其主要銷售項目為連續式血糖監測產品零組件，主要係 C028 目前正替該公司連續式血糖監測產品客戶之組裝工廠進行自動化產線之設置，配合客戶試產之需求，將連續式血糖監測產品零組件銷售予 C028，其於 109 年前三季名列該公司第四大銷貨客戶。

Q.C031

C031 位於美國加州，為美國上市公司之子公司，其係一家研究機構，專注於生命科學、醫療保健和生物技術的研究。該公司主要對其銷售項目為新型冠狀病毒隨身穿戴監控器之零組件射出及模具。該公司 109 年前三季對 C031 之銷貨金額為 7,090 千元，占全年度銷貨收入淨額比重為 1.74%，其於 109 年前三季名列該公司第七大銷貨客戶。

R.C030

C030 位於美國俄亥俄州，為美國上市醫材公司之子公司，C030 主要係開發和銷售用於微創和開放式外科手術的先進醫療設備，專注於腹腔鏡創新產品和微創外科手術產品，主要包括心血管外科、普通外科、乳腺外科、整形外科、脊椎外科、傷口縫合外科和結紮等，其從創建第一條縫合線到使用微創手術徹底改變外科手術領域。該公司主要對其銷售項目為手術機器人相關產品零組件之模具。該公司 109 年前三季對 C030 之銷貨金額 29,370 千元，占全年度銷貨收入淨額比重為 7.20%，名列該公司第三大銷貨客戶。

S.C033

C033 成立於西元 1993 年，位於中國浙江，為美國上市電子製造公司之子公司，C033 係一間電子紡織產品製造商，主要係開發和製造舒適的人體監測傳感器解決方案，其中包括心率傳感器襯衫及心率傳感器皮帶等。C033 為美國醫材公司 C031 新型冠狀病毒隨身穿戴監控器之組裝廠，該公司主要對其銷售項目為 C031 新型冠狀病毒隨身穿戴監控器零組件之塑膠

射出。該公司 109 年前三季對 C033 之銷貨金額 2,576 千元，占全年度銷貨收入淨額比重為 0.63%，名列該公司第八大銷貨客戶。

(3) 是否有銷售集中之風險

該公司 106~108 年度及 109 年前三季銷售予第一大銷售客戶 C001 之銷貨金額分別為 137,667 千元、121,393 千元、267,088 千元及 256,521 千元，占全年度銷貨收入淨額比重分別為 74.39%、75.01%、69.67%及 62.90%。該公司對 C001 之銷貨集中，係因該公司能協助 C001 提供終端客戶一條龍式的 total solution 服務，從產品開發初期與客戶偕同研究，整合模具設計、製造，透過射出成型試模方式驗證產品，並提供最佳解決方案，讓模具結構單純化，達到高效率生產，同時降低成本與製造時間，因此受到 C001 及其終端客戶之認可，OEM 訂單持續增加，其銷售集中之原因尚屬合理。另該公司就其銷貨集中所面臨之風險，已採取具體因應措施，包含持續提升產品品質及技術、深化與終端客戶合作關係及積極拓展新客戶業務等，目前於取得新客戶之新產品訂單已有初步成效，該公司除對 C001 之銷售持續成長外，107~108 年度及 109 年前三季來自該客戶以外之銷售金額分別為 40,447 千元、116,284 千元及 151,326 千元，108 年度相較 107 年度成長約 187%，109 年前三季相較 108 年同期成長約 86%，顯示其具體開發客戶以因應銷貨集中之措施應屬可行。整體而言，該公司在有效開發客戶及深化與終端客戶之合作關係下，因銷貨集中而使營收、獲利大幅下降之風險應屬有限。

(4) 發行人之銷售政策

該公司為醫療器材之專業製造商，致力於高階拋棄式醫療器材業務，以提供醫療器材零組件的模具開發與製造、零組件射出成型、半成品與成品組裝等服務，其製造之醫療器材零組件主要應用於胸腹腔微創手術器材、血糖監測隨身裝置及自動化胰島素給藥系統、心臟及心血管手術器材、婦科及泌尿科手術器材及其他多種新創醫療器材等。面對與日俱增的市場競爭，該公司將以深耕既有客戶之業務合作為根基，積極開發潛在客戶，並持續精實現有產品的生產製造，強化客戶服務，以穩固現有業務之外，將積極與新創公司及國際醫材大廠合作，致力於爭取更高附加價值與高進入門檻的零組件開發及製造，該公司之主要銷售政策如下：

- A. 與國際大廠維持良好的供應關係，爭取新機種開發及供應之訂單。
- B. 致力提高生產效率並降低成本，以合理價格提供客戶最佳品質產品。
- C. 該公司專精於醫療器材生產之模具設計及製造，已累積上千套二類三類侵入式醫材之模具製造經驗，期間並不斷開發生產各種醫材器械之專用模具，在模具設計之核心競爭力大大縮短了交貨時間，並加快客戶產品商業化的速度，因此透過現有客戶介紹成功吸引許多國際醫材大廠及醫材新創公司尋求合作。

D.致力提升產品品質及交貨效率以滿足現有客戶，並透過現有客戶口碑相傳引薦業務，拓展新客戶來源。

2.最近期及最近三個會計年度各主要供應商名稱、進貨淨額占當年度進貨淨額百分比及其金額，並分析主要供應商之變化情形

(1)最近期及最近三個會計年度各主要供應商名稱進貨淨額占當年度進貨淨額百分比及其金額

單位：新臺幣千元

排名	106 年度				107 年度				108 年度				109 年前三季			
	公司名稱	進貨金額	比率(%)	與發行人關係	公司名稱	進貨金額	比率(%)	與發行人關係	公司名稱	進貨金額	比率(%)	與發行人關係	公司名稱	進貨金額	比率(%)	與發行人關係
1	SD001	25,777	41.82	無	SD018	3,950	10.14	無	SA005	13,409	13.14	無	SA005	13,442	17.60	無
2	SD018	6,492	10.53	無	SD017	3,206	8.23	無	SD001	12,515	12.26	無	SA067	7,911	10.36	無
3	SD017	4,743	7.69	無	SA005	3,006	7.72	無	SD018	8,168	8.00	無	SD001	6,557	8.59	無
4	SD015	1,970	3.20	無	SD012	2,916	7.49	無	SD064	7,412	7.26	無	SB001	3,967	5.19	無
5	SD004	1,850	3.00	無	SB001	2,769	7.11	無	SB001	5,009	4.91	無	SD064	3,416	4.47	無
6	SB039	1,807	2.93	無	SD020	2,729	7.01	無	SD015	3,873	3.80	無	SA001	3,197	4.19	無
7	SD011	1,798	2.92	無	SD001	2,642	6.78	無	SD020	3,703	3.63	無	SD018	2,899	3.80	無
8	SD020	1,558	2.53	無	SD015	2,590	6.65	無	SA032	3,601	3.53	無	SD063	2,784	3.65	無
9	SB001	1,507	2.44	無	SD004	2,306	5.92	無	SD063	3,071	3.01	無	SD015	2,442	3.20	無
10	SD035	1,500	2.43	無	SB028	1,551	3.98	無	SD065	3,021	2.96	無	SA061	2,297	3.01	無
	其他	12,642	20.51		其他	11,280	28.97		其他	38,270	37.50		其他	27,459	35.94	
	進貨淨額	61,644	100.00		進貨淨額	38,945	100.00		進貨淨額	102,052	100.00		進貨淨額	76,371	100.00	

資料來源：該公司提供。

(2)主要供應商之變化情形

該公司主要從事醫療產品塑膠模具開發及射出成型組裝、生產等，主要原料為各種塑料、金屬零組件、模座及模具之零組件等。該公司最近三年度及最近期前十大進貨廠商占當年度進貨比重分別為79.49%、71.03%、62.50%及64.06%，茲就主要變化情形分別說明如下：

A.SD001

SD001主要從事各類塑膠模具製造及開發，而該公司主要係委託SD001進行模具之零件加工製造。該公司106~108年度及109年前三季向SD001進貨金額分別為25,777千元、2,642千元、12,515千元及6,557千元，分別占各該期間進貨淨額之41.82%、6.78%、12.26%及8.59%，於106~108年度及109年前三季分別為進貨第一、第七、第二及第三大供應商，該公司於106年底遷入新廠後，因廠房規模擴大而自行購置各類加工之相關設備，因此對SD001的進貨於107年度大幅減少。108年度該公司業績大幅成長，因此將部分模具零件加工製造委外，以致對SD001的進貨金額於108年度回升，成為第二大供應商。109年前三季因該公司近年來致力於自製模具，因此對SD001的採購金額隨之降低，排名退至當期第三大供應商。

B.SD018

SD018主要營業項目為精密塑膠模具加工、電極設計與加工及零件樣品加工等，而該公司主係委託SD018進行模具CNC銑床加工。該公司106~108年度及109年前三季向SD018進貨金額分別為6,492千元、3,950千元、8,168千元及2,899千元，分別占各該期間進貨淨額之10.53%、8.23%、8.00%及3.80%。106年度為第二大供應商，因該公司於106年底遷入新廠後，因廠房規模擴大而自行購置銑床設備，而於107年度雖降低對SD018的採購金額，但因模具製造委外減少，使該年度進貨淨額大幅下降，故仍使其成為第一大供應商。108年度因該公司業績大幅成長，塑膠原料及模具委外增加，故雖將部分銑床加工的業務委外，其排行仍降至第三大供應商。109年前三季因模具投產數量較少，因此模具CNC銑床加工需求亦隨之降低，致該公司向SD018採購金額較108年度同期大幅減少，並降至第七大供應商。

C.SD017

SD017成立於民國86年，主要經營業務為模具模座材料暨零組配件之、機械五金暨零組配件、塑膠原料之買賣進出口業務。該公司主要向SD017採購模具模座及相關材料等，106及107年度進貨金額分別為4,743千元及3,206千元，分別占各該期間進貨淨額之7.69%及8.23%，分別為第三大及第二大供應商，因SD017提供的報價高於該公司預期之合理區間，該公司另行開發其他的配合廠商，故自107年10月後未再向SD017進貨。

D.SD015

SD015為一專業精密零配件製造廠，主要營業項目為模具零配件、夾治具的商品。其以專業化、一貫化之接單生產模式，多元化之經營，除精密模具零配件外更跨足光學、航太、生技醫療、半導體及自動化等高科技產業。該公司106~108年度及109年前三季向SD015之進貨金額分別為1,970千元、2,590千元、3,873千元及2,442千元，分別占各該期間進貨淨額之3.20%、6.65%、3.80%及3.20%，106~108年度及109年前三季進貨排名分別為第四、第八、第六及第九大供應商。該公司主要向其採購模具零配件，106年底因自製模具而使採購金額逐年上升，惟109年前三季因模具投產的數量相對較少，因此相關零配件需求亦隨之降低。

E.SD004

SD004成立於民國96年，主要營業項目為建材五金、模具、電腦及事務性機器設備批發及產品設計等業務。該公司主要係委託其協同設計模具。106~108年度及109年前三季進貨金額分別1,850千元、2,306千元、2,479千元及1,535千元，分別占各該期間進貨淨額之3.00%、5.92%、2.43%及2.01%，該公司106~108年度進貨金額逐年增加，106及107年度進貨排名分別為第五名及第九名，惟該公司因108年度營收大幅成長，整體進貨金額亦隨之大幅成長，致向SD004採購之占比降低，因此於108年起退出前十大供應商。

F.SB039

SB039成立於民國73年，為金屬沖壓全方位技術能力(精密沖壓、連續沖壓、傳送移載沖床、材料塑性加工沖壓)之金屬零件生產供應者製造商。該公司主要向其採購金屬零組件。該公司106及108年度向SB039之進貨金額分別為1,807千元及313千元，分別占各該期間進貨淨額之2.93%及0.31%，106年度為第六大供應商，進貨產品主係供電子零件產品生產使用，由於該公司對毛利較低之電子零件產品接單意願較低，使得採購需求量逐年減少，而於107年度未與其交易並退出前十大供應商。108年度向SB039採購之項目為少量供醫療用品生產使用之金屬零組件。109年前三季則未再向SB039採購。

G.SD011

SD011主要從事模具加工及買賣、各種金屬加工及買賣、五金零件、機械零件買賣業務及一般進出口貿易業務，該公司主要係委託其模具線切割加工。106~108年度及109年前三季該公司向SD011之進貨金額分別為1,798千元、872千元、1,875千元及979千元，分別占各該期間進貨淨額之2.92%、2.24%、1.84%及1.28%，於106年度為第七大供應商，因該公司於106年底遷入新廠後，因廠房規模擴大而自行購置加工設備，故於107年起退出前十大供應商。

H.SD020

SD020成立於民國89年，主要營業項目為模具及零配件之設計製造加工及買賣

業務、電子零件汽機車電機械五金金屬工具及其材料零件之製造加工買賣業務。該公司主係委託SD020進行模具研磨加工。106~108年度及109年前三季向SD020採購金額分別為1,558千元、2,729千元、3,703千元及2,180千元，分別占各該期間進貨淨額之2.53%、7.01%、3.63%及2.85%，106~108年度分別為該公司之第八大、第六大及第七大供應商。該公司對SD020之進貨金額逐年上升係因該公司於106年底遷入新廠後，由於廠房擴大且自製模具比重提升，因此研磨加工的需求亦隨之上升。109年前三季因模具的投產數量相對較少，因此加工需求亦隨之降低，使SD020於109年前三季退出前十大供應商。

I.SB001

SB001為一專業電子零件模具設計製造與生產之公司，主要為許多一線連接器廠代工端子與鐵殼沖壓。該公司主要係向其採購供生產使用之金屬沖壓件，該公司106~108年度及109年前三季對SB001之進貨金額分別為1,507千元、2,769千元、5,009千元及3,967千元，分別占各該期間進貨淨額之2.44%、7.11%、4.91%及5.19%，106年度進貨排名為第九大供應商，107及108年度則皆為第五大供應商。109年前三季因對其採購金額隨該公司金屬件生產耗用量逐漸增加，致提升為第四大供應商。

J.SD035

SD035主要營業項目為塑膠鋼模開發製造、醫療產品模具放電、3C電子產品模具放電及CNC放電加工，該公司主要係委託其進行模具放電加工，106~108年度及109年前三季向SD035之進貨金額分別為1,500千元、463千元、847千元及51千元，分別占各該期間進貨淨額之2.43%、1.19%、0.83%及0.07%。106年度為第十大供應商，而後由於該公司於106年底遷入新廠，因廠房規模擴大而自行購置放電設備，而於其後退出前十大供應商。

K.SA005

SA001

SA005主要業務係經營代理銷售工程塑膠，服務包括新產品的介紹、新市場的應用開發以及模具設計、成型加工等技術服務的提供，以協助並帶動國內包括資訊、電子、光電、通訊、家電、汽車等產業的發展與進步。該公司向SA005採購的項目為各類塑料。106~108年度及109年前三季對SA005之進貨金額分別為348千元、3,006千元、13,409千元及13,442千元，分別占各該期間進貨淨額之0.56%、7.72%、13.14%及17.60%，106年度僅向SA005採購少量塑料，107年起因有部分客供料的產品改為自購料而提升塑料的採購金額從而成為第三大供應商，並因108年業績持續增長而增加採購量並成為該年度第一大供應商，並於109年前三季延續此情形。另SA005因依其集團策略調整將部份對達亞之業務於108年底改由SA001接單。

SA001主係從事複合材料、工程及機能塑膠、半導體製程材料、印刷電路板製

程設備、光電產品及工業材料等各項產品進出口貿易及代理業務，該公司對SA001採購的項目為供生產用之塑料，108年度及109年前三季對其進貨金額分別為960千元及3,197千元，分別占各期間進貨淨額之0.94%及4.19%，因其將旗下子公司SA005對達亞之部分業務於108年底轉由SA001接單，因此於109年前三季成為第六大供應商。

L.SD012

SD012成立於民國83年，其主要從事各種模座材料零件及特殊鋼材加工製造買賣及代理前項國內外廠商產品經銷、投標、報價等業務，該公司主要向其採購模具鋼材、銅材及放電銅等耗材，該公司於106~108年度及109年前三季向SD012採購金額分別為1,147千元、2,916千元、2,585千元及1,612千元，分別占各該期間進貨淨額之1.86%、7.49%、2.53%及2.11%，因該公司於106年底遷入新廠後，由於廠房擴大且購入自製模具及放電加工之設備，以致相關耗材的需求上升，並於107年度成為第三大供應商。108年度因該公司模具供應商連工帶料，先行加工模具材料，致108年度自行採購模具耗材金額降低，並退出前十大供應商。

M.SB028

SB028成立於民國90年，其主要產品包含簧爪插座與插針、精密車削扣件、汽車零件扣件、螺紋護套與螺紋護套客製化鎖入工具、自攻螺紋襯套、帶銷防鬆襯套。該公司主要係向其採購金屬相關零件，該公司於106~108年度及109年前三季向SB028採購金額分別為1,116千元、1,551千元、555千元及149千元，分別占各該期間進貨淨額之1.81%、3.98%、0.54%及0.20%，僅107年度進入前十大供應商，排名第十。

N.SD064

SD064主要之經營業務為模具製造、批發及零售、工業用塑膠製品製造、塑膠外殼之批發及零售。該公司主要委託其進行模具之零配件加工製造等。該公司於108年度及109年前三季向SD064採購金額分別為7,412千元及3,416千元，分別占各該期間進貨淨額之7.26%及4.47%，106及107年度未與其進行交易，108年度因該公司業績大幅成長，因此將部分模具零件加工的業務委外，從而使其成為該年度第四大供應商。109年前三季因模具的投產數量相對較少，採購金額相對較低，並降至第五大供應商。

O.SA032

SA032成立於民國60年，主要業務為專門從事化學原材料的國內外生產廠商代理、進口、經銷及現貨供應，同時提供產品的技術服務，營業範圍包括塑膠、橡膠、油漆、食品、電子、塑膠膜、膠帶、鋰電池、工業用紙、化妝品、藥品、水處理及染顏料等相關工業之化學原材料。該公司主要向SA032採購各類塑料。該公司於106

及108年度向SA032採購金額分別為390千元及3,601千元，分別占各該期間進貨淨額之0.63%及3.53%，106年度僅向其採購少量工業用塑料，107年度及109年前三季未與其進行交易，108年度由於業績大幅上升，且部分客供料的產品改為自購料，因此向SA032採購非醫療級塑料(PEI)，致108年度為第八大供應商。由於108年向其採購之塑料係為經濟採購量，備料數量較高，因此109年前三季尚無向其進貨之需求。

P.SD063

SD063主要營業項目為五金、模具、機械之批發、機械設備、手工具及模具之製造及產品設計等。該公司主要向其採購模座。該公司106及107年度均未與SD063進行交易，108年度及109年前三季向SD063採購金額分別為3,071千元及2,784千元，分別占各該期間進貨淨額之3.01%及3.65%。SD063為該公司結束與SD017的往來後所開發之新的模座供應商，於108年度為第九大供應商。109年前三季因購入模具原料的數量相對較高，因此採購金額亦隨之上升，並排名第八大供應商。

Q.SD065

SD065主要經營項目為模具製造及批發、機械設備製造、五金批發等，該公司主要係委託其進行CNC加工。該公司106、107年度及109年前三季未與SD065交易，108年度向SD065之進貨金額為3,021千元，占該期間進貨淨額之2.96%。108年因該公司業績大幅成長，因此將部分模具加工的需求委外，成為第十大供應商，惟其因報價較高且議價空間較小，故該公司於108年5月後即未再與其往來。

R.SA067

SA067集團總部設立於美國明尼蘇達州，集團主要營業項目為製作及銷售工程塑料及耐熱塑料，並就客戶需求客製或提供建議等服務。總公司於全球設有二十多間工廠，並於各大商業中心設立辦事處，SA067為其集團設立於新加坡之生產據點，該公司主係向SA067購買熱塑性塑膠原料。106-108年未有與之交易，109年前三季向其進貨7,911千元，占該期間進貨淨額之10.36%。109年前三季因該公司部分投入量產的產品由客供料改為自購料使該公司增加對SA067的採購金額，從而使SA067成為第二大供應商。

S.SA061

SA061設立於民國93年，主要營業項目為各類塑料加工、設計、模具零組件之買賣與加工，及國外各廠牌之塑料代理，該公司主係向其採購EMS之尼龍材質及PC塑料，該公司於108年度及109年前三季向SA061採購金額分別為639千元及2,297千元，分別占各該期間進貨淨額之0.63%及3.01%，係因該公司由於產品投入量產後，由客供料改為自行購料，並由EMS原廠推薦SA061供應所需塑料，並於109年前三季成為第十大供應商。

整體而言，該公司最近三個會計年度及申請年度截至最近期止前十大供應商之變

化應無異常之情形

(3)主要供應商之進貨價格及條件之變化原因及其合理性

該公司與主要進貨供應商均已建立長期良好的合作關係，平均採購單價之變化主要係採購品項、組合變化所致，其採購價格之變化無顯著異常，而交易條件係按各廠商條件不同而有所差異，大致為月結30至75天之間，未發現有重大異常之情事，整體而言，該公司交易價格及條件之變化尚屬合理。

(4)是否有進貨集中風險之評估

該公司主要進貨原料為各類塑料、模座及模具零組件、各類金屬件等。該公司於106年第一大供應商採購金額雖逾40%，惟此情形於該年底遷廠擴大產線增購機具後大幅改善，107、108年度及109年前三季僅前兩大供應商採購金額達10%以上。該公司與進貨供應商均維持良好之合作關係，並無貨源短缺或中斷之情事。該公司未有與進貨供應商簽訂長期採購合約之情事，在選擇進貨供應商時，係依據該需求原料，以價格、品質及交期作為優先考量。綜上所述，該公司於最近三年度及109年前三季尚無進貨集中之風險及貨源短缺或中斷之情形，故其原料之供貨來源尚屬穩定。

(5)該公司之進貨政策

該公司除模具製造外，射出產品原物料除客供料外，部分產品項目需自備料件，除此之外模具多係逐項客製，較少可通用的規格品原料，因此進貨政策主要係接單後才進料，需自購料的量產產品則依客戶提供之時程表安排進料時間。

(二)最近期及最近二個會計年度發行人之財務報告及個體財務報告應收款項變動之合理性、母子公司備抵呆帳提列之適足性及收回可能性之評估，並與同業比較評估。

該公司最近二年度及申請年度截至評估報告日止並無轉投資事業，依規定無須編製合併財務報告，故僅評估該公司最近二年度及申請年度截至最近期止個體財務報告應收款項變動之合理性、備抵呆帳提列適足性及收回可能性，並與同業比較。

1.最近二年度及申請年度截至最近期止個體財務報告應收款項變動之合理性、母子公司備抵呆帳提列之適足性及收回可能性之評估，並與同業比較評估。

(1)個體應收款項變動之合理性

單位：新臺幣千元

年度		107 年度	108 年度	109 年前三季
營業收入淨額		161,840	383,372	407,847
應收款項總額	應收票據	-	-	-
	應收帳款	29,153	56,710	102,545
	應收帳款-關係人	11,119	2,972	3,796
	合計	40,272	59,682	106,341
備抵呆帳提列數		238	441	633
應收款項淨額		40,034	59,241	105,708
備抵呆帳/應收款項總額(%)		0.59	0.74	0.60
應收款項週轉率(次)		3.75	7.72	6.59
應收款項收款天數(天)		97	47	56
授 信 政 策		係考量個別客戶營運規模、財務狀況、信用記錄及過去往來交易情形，並且依照業務型態不同，給予不同之授信條件： 關係人：月結 30 天。 非關係人：NET 30~90 天。		

資料來源：該公司經會計師查核簽證或核閱之財務報告。

達亞公司107年底、108年底及109年9月底應收款項總額分別為40,272千元、59,682千元及106,341千元，107~108年度及109年前三季營收淨額分別為161,840千元、383,372千元及407,847千元。108年度在產品生產認證程序已完成下，配合客戶主要如腹腔手術器材與血糖監測產品等之零組件進入量產之帶動，致營業收入及年底應收款項總額較107年度分別增加221,532千元及19,410千元；109年前三季因已完成認證之產品如腹腔手術器材與血糖監測產品等之零組件訂單需求持續增加，致營業收入較去年同期279,985千元增加127,862千元，成長幅度為45.67%，109年9月底應收款項總額亦較108年底增加46,659千元。綜上所述，達亞公司107年底、108年底及109年9月底應收款項總額變化應尚屬合理。

在應收款項週轉率及週轉天數方面，該公司107~108年度及109年前三季應收款項週轉率為3.75次、7.72次及6.59次，收款天數分別為97天、47天及56

天。108年度營業收入雖較107年度大幅增加221,532千元，成長幅度為136.88%，惟108年底平均應收款項總額49,977千元較107年底45,842千元僅增加4,135千元，致應收款項週轉率從3.75次上升至7.72次，收款天數由97天降至47天；109年前三季應收款項週轉率6.59次與108年度應收款項週轉率7.72次差異不大，收款天數均落在授信期間內，故未有重大異常之情事。

綜上評估，達亞公司107、108年度及109年前三季應收款項總額及應收款項週轉率及收現天數變動情形，主係隨營收成長而變動，尚無重大異常之情事。

(2)備抵呆帳提列之適足性及收回可能性之評估

A.備抵呆帳提列政策

該公司依內部明定之授信政策，公司與每一新客戶於訂定付款及提出交貨之條款與條件前，須對其進行管理及信用風險分析。內部風險控管係透過考慮客戶之財務、信用損失歷史經驗、經營狀況、過往經驗、產業特性、目前經濟狀況及其他因素，以評估客戶之信用品質。個別風險之限額係依內部或外部之評等而制訂，並定期監控信用額度之使用。

該公司之應收款項備抵呆帳提列政策原則，係依據對未來前瞻性的考量調整按特定期間歷史及現時資訊所建立之損失率，衡量資產負債表日應收票據、應收帳款及其他應收款等各項債權之帳齡情形其收回可能性，予以評估提列呆帳金額。該公司採用 IFRS9 提供前提假設，當合約款項按約定之支付條款逾期超過 180 天，視為已發生違約。當合約款項按約定之支付條款逾期超過 30 天，視為金融資產自原始認列後信用風險已顯著增加。並按客戶評等之特性將對客戶之應收帳款分組，採用簡化作法以準備矩陣為基礎估計預期信用損失。該公司依上述政策，對未來前瞻性的考量調整按特定期間歷史及現時資訊所建立之損失率，以估計應收帳款的備抵損失，於 107 年底、108 年底及 109 年 9 月底之準備矩陣損失率如下：

年度	帳齡	未逾期	逾期 30 天內	逾期 31~60 天內
107 年底	預期損失率	0.03%~0.71%	0.03%~2.07%	0.03%
108 年底	預期損失率	0.03%~0.47%	0.03%~1.38%	0.03%~2.82%
109 年 9 月底	預期損失率	0.03%~0.48%	0.03%~1.40%	0.03%~2.82%

資料來源：該公司經會計師查核簽證或核閱之財務報告

B.備抵損失提列之適足性之評估

單位：新臺幣千元

項目	年度		
	107 年底	108 年底	109 年 9 月底
備抵呆帳	238	441	633
應收款項總額	40,272	59,682	106,341
備抵呆帳占應收款項總額之比率(%)	0.59	0.74	0.60

資料來源：該公司經會計師查核簽證或核閱之財務報告

該公司備抵呆帳提列業依「應收帳款減損評估作業」評估，並定期與業務單位檢討應收款項收回狀況，該公司 107 年底、108 年底及 109 年 9 月底提列備抵呆帳金額為 238 千元、441 千元及 633 千元，占期末應收款項總額之比率分別為 0.59%、0.74%及 0.60%。經核閱該公司 107、108 年底及 109 年 9 月底應收帳款帳齡表，該公司 107 年底、108 年底及 109 年 9 月底實際備抵呆帳提列金額，均依政策計算且與應提列金額相當。

另評估該公司之備抵呆帳提列政策，茲因該公司對銷售客戶之交易條件主要係 NET30~90 天，經檢視最近二年度明細帳，並參酌歷史回收應收款項經驗，除 107 年度該公司因銷售客戶 Asante 倒閉沖銷呆帳 3,196 千元，經取具相關憑證尚無不符，除上所述該公司並未發生其他壞帳金額，尚無重大異常之情事。

綜上所述，該公司 107~108 年底及 109 年 9 月底備抵呆帳提列之適足性尚屬合理。

C. 應收款項收回可能性之評估

單位：新臺幣千元

項目	109.9.30 金額	截至 109.10.23 收回情形		截至 109.10.23 未回收情形	
		金額	%	金額	%
應收帳款	102,545	46,907	45.74	55,638	54.26
應收關係人款	3,796	2,434	64.12	1,362	35.88
應收款項合計	106,341	49,341	46.40	57,000	53.60

資料來源：該公司提供。

109 年 9 月 30 日未收回應收款項帳齡分析表

單位：新臺幣千元

客戶	授信條件	未逾期	逾期帳款		合計
			1~30 天	小計	
C001	NET 90 天	23,750	38	38	23,788
C025	NET 30 天	-	58	58	58
C026	NET 45 天	4,787	-	-	4,787
C028	NET 45 天	3,130	-	-	3,130
C030	NET 90 天	23,784	-	-	23,784
Credence	NET 30 天	-	40	40	40
C033	NET 30 天	51	-	-	51
益安	月結 30 天	1,362	-	-	1,362
總計	-	56,864	136	136	57,000

資料來源：該公司提供。

該公司對銷售客戶之交易條件分別為關係人月結 30 天及非關係人 NET 30~90 天，而該公司 109 年 9 月底之應收帳款總額及應收關係人款總額分別為 102,545 千元及 3,796 千元，截至 109 年 10 月 23 日止已收回金額為 49,341

千元，收回比率為 46.40%，未收回金額為 57,000 千元，其中逾期帳款為 136 千元，主係收款時間差異而產生之逾期款項。上述收回款項及未收回款項，經檢視明細帳及帳齡分析表，並經抽核相關憑證，尚無重大異常情事。

整體而言，依該公司歷史交易及期後收款情形，其應收款項之控管及回收情形良好，尚未有無法收回之應收款項，應屬合理。

(3)與同業比較

該公司致力於高階醫療器材業務，以提供醫療器材零組件的模具開發與製造、零組件射出成型、半成品與成品組裝等服務，其製造之醫療器材零組件主要應用於胸腹腔微創手術器材、血糖監測隨身裝置及自動化胰島素給藥系統、心臟及心血管手術器材、婦科及泌尿科手術器材及其他多種新創醫療器材等產品，經檢視產業資訊及相關資料，綜觀目前國內上市櫃公司中，尚無與該公司研發相似產品之生技醫療業者，惟考量產品性質、營運模式及資本規模等因素，選取國內上市櫃公司中屬生產醫療器材產品且其業務性質較為接近之生技醫療公司如下：上櫃公司聯合骨科器材股份有限公司(簡稱聯合骨科)、上市公司華廣生技股份有限公司(簡稱華廣生技)及上櫃公司應用奈米醫材科技股份有限公司(簡稱奈米醫材)等三家公司作為採樣同業。聯合骨科主要產品為骨科用人工植入物：包括人工關節、人工骨板、骨釘、骨針等；華廣生技主要產品為血糖檢測儀及血糖檢測試片；奈米醫材主要產品為人工水晶體及其植入系統及高階醫療器材之表面處理。茲分別就應收款項及週轉率比較分析如下。

單位：新臺幣千元

項目	年度	107 年度	108 年度	109 年前三季
	營業收入淨額	達亞公司	161,840	383,372	407,847
	聯合骨科	2,332,247	2,436,700	註 2
	華廣生技	2,007,222	2,172,923	註 2
	奈米醫材	329,284	419,364	註 2
備抵呆帳金額 (A)	達亞公司	238	441	633
	聯合骨科	7,323	9,204	註 2
	華廣生技	3,293	13,368	註 2
	奈米醫材	3,199	3,677	註 2
應收款項總額 (B)	達亞公司	40,272	59,682	106,341
	聯合骨科	668,793	565,173	註 2
	華廣生技	828,287	760,469	註 2
	奈米醫材	62,703	92,788	註 2
應收款項淨額 (C)	達亞公司	40,034	59,241	105,708
	聯合骨科	661,470	555,969	註 2
	華廣生技	824,994	747,101	註 2

項目	年度	107 年度	108 年度	109 年前三季
		奈米醫材	59,504	89,111	註2
備抵呆帳 提列百分比(%)(A/B)	達亞公司	0.59	0.74	0.60
	聯合骨科	1.09	1.63	註2
	華廣生技	0.40	1.76	註2
	奈米醫材	5.10	3.96	註2
應收款項 週轉率(次)	達亞公司	3.75	7.72	6.59
	聯合骨科	4.05	4.00	註2
	華廣生技	2.80	2.76	註2
	奈米醫材	6.80	5.64	註2
應收款項 收款天數(天)	達亞公司	97	47	56
	聯合骨科	90	91	註2
	華廣生技	130	132	註2
	奈米醫材	54	65	註2

資料來源：該公司各年度經會計師查核簽證或核閱之合併財務報告

註1：達亞公司無編制合併財務報告，故以個別財務報告數字替代。

註2：截至評估報告出具日止尚未出具109年第三季財務報告。

A. 應收帳款週轉率

達亞公司107、108年度及109年前三季應收款項週轉率分別為3.75次、7.72次及6.59次，應收款項收款天數則分別為97天、47天及56天。與同業比較，達亞公司之應收款項週轉率107年度優於華廣生技，低於聯合骨科及奈米醫材，主係各家採樣公司對其銷售客戶採行之授信政策不一致，然該公司除107年度因廠房搬遷而需重新進行產品生產之認證，致營業收入及年底應收款項較106年度減少，致應收款項週轉率從106年度之5.35次下降至3.75次，108年度及109年前三季以該公司之收款天數與其授信天數吻合，而採樣同業截至評估報告出具日止尚未出具109年第三季財務報告，尚無法比較。

除109年前三季尚無法比較外，該公司108年度應收款項週轉率及應收款項收款天數優於所有採樣同業之間，尚屬合理。

B. 備抵損失提列比率

該公司之備抵呆帳係依照前述提列政策執行。採樣同業截至評估報告出具日止尚未出具109年第三季財務報告，尚無法比較。其107年度備抵呆帳占期末應收款項總額比率，介於採樣同業之間，108年度雖低於所有採樣同業，惟107及108年度並無呆帳產生，且截至評估報告出具日止無逾期未收回款項，尚無重大異常，就該公司應收款項週轉率、週轉天數、歷史應收款項管理經驗、實際收款結果及重大呆帳發生情形綜合評估，該公司之備抵呆帳提列與同業相較，尚無重大異常之情事。

綜上所述，該公司申請年度及最近二年度應收款項之變動，主要係隨營業收入之變動及對客戶授信條件差異而變化，經評估其應收款項變動情形尚屬合理；另因該公司收款天數仍介於一般授信期間內或與授信期間差異不大，經評估該公司最近期財務報告應收款項之期後收回情形尚屬良好，且尚無重大應收款項無法收回之疑慮；又該公司已依客戶信用品質及備抵呆帳提列政策提列備抵呆帳，其備抵損失之提列應尚屬適足。故整體而言，該公司應收款項之管理情形尚屬良好。

(三)最近期及最近二個會計年度發行人之財務報告及個體財務報告存貨淨額變動之合理性、母子公司備抵存貨跌價損失與呆滯損失提列之適足性評估，並與同業比較評估

該公司依規定無須編製合併財務報告，故僅評估該公司最近二年度及申請年度截至最近期止個體財務報告存貨淨額變動合理性及去化情形、備抵存貨跌價損失與呆滯損失提列適足性之評估，並與同業比較評估。

1.存貨淨額變動之合理性

單位：新臺幣千元

項目/年度	107 年度	108 年度	109 年前三季
營業收入淨額	161,840	383,372	407,847
營業成本	129,639	191,507	161,911
原物料	4,129	15,083	24,334
在製品	5,193	8,817	7,900
製成品	4,358	13,530	11,193
期末存貨總額	13,680	37,430	43,427
減：備抵存貨跌價及呆滯損失	(2,552)	(4,030)	(4,741)
期末存貨淨額	11,128	33,400	38,686
存貨週轉率(次)	14.39	8.60	5.99
存貨週轉天數(日)	25	42	61

資料來源：該公司107、108年度及109年第三季經會計師查核簽證或核閱之財務報告

該公司主要產品為高階拋棄式醫療器材及提供醫療器材零組件的模具開發與製造、零組件射出成型、半成品及成品組裝等服務，該公司原物料之種類及品項相對單純，主要原料係各類供射出成型使用之塑料及開發模具所用之模座及零組件、模具加工之耗材等。該公司 107、108 年底及 109 年 9 月底之期末存貨淨額分別為 11,128 千元、33,400 千元及 38,686 千元。由於該公司於 106 年底遷廠，107 年上半年度需重新取得各項生產之認證，待認證完成後方能繼續投產。108 年度隨著各項產品認證程序完成陸續投入量產，致營業收入較 107 年度增加 221,532 千元，成長幅度為 136.88%，為因應訂單生產需求，且因部分產品投入量產後係由客供料改為該公司自行備料，致 108 年底存貨淨額較 107 年底大幅增加 200.14%；109 年 9 月底存貨淨額較 108 年底增加 5,286 千元，增加 15.83%，主係因該公司為因應出貨需求而增加備料所致。綜上所述，各期間之存貨變化情形尚無重大異常之情事。

另在存貨週轉率及存貨週轉天數方面，該公司 107、108 年度及 109 年前三季之存貨週轉率分別為 14.39 次、8.60 次及 5.99 次，而存貨週轉天數則分別為 25 天、42 天及 61 天，108 年度該公司之各項產品於因陸續投入量產，毛利率由 107 年度之 19.90% 大幅成長至 50.05%，而銷貨成本雖隨營收成長，其成長的幅度則相對較低，且該公司為因應營收成長及自行購料的生產需求使得存貨淨額大幅增加，以致存貨週轉率由 107 年度之 14.39 次下降至 8.60 次，109 年 9 月底為因應供出貨之備料需求，存貨淨額較 108 年底增加，平均存貨淨額亦較前一年度增加 13,779 千元，增加 61.89%，以致存貨週轉率下降至 5.99 次。除此之外，尚無重大異常之情事。

2. 備抵存貨跌價損失與呆滯損失提列適足性之評估

(1) 備抵存貨跌價損失及呆滯損失提列政策合理性

A. 備抵存貨跌價損失提列政策

該公司存貨依國際會計準則第 2 號 (IAS 2) 「存貨」第 9 段按成本與淨變現價值孰低者衡量，成本依加權平均法決定，半成品、製成品及在製品之成本包括原料、直接人工、其他直接成本及生產相關之製造費用 (按正常產能分攤)。比較成本與淨變現價值孰低時，採逐項比較法，淨變現價值係指在正常營業過程中之估計售價減除至完工尚須投入之估計成本及完成出售所需之估計成本後之餘額。

B. 備抵存貨呆滯損失提列政策

依該公司之存貨評價提列管理辦法之規定，該公司存貨異動於 108 年底前係採「最近入出庫日」作為計算庫齡之依據，於 109 年 6 月修正為原料、物料、半成品及製成品係採「最近入庫日」為計算基礎，在製品則係以該製令之「最早領料日」為計算庫齡之依據，並就提列比率據以提列備抵存貨呆滯損失。

a. 107 年度財務報告

庫齡	提列比率
456 天(1.25 年) ~ 547 天(1.50 年)(含)	25%
548 天(1.50 年) ~ 638 天(1.75 年)(含)	50%
639 天(1.75 年) ~ 730 天(2.00 年)(含)	75%
2 年以上	100%

資料來源：該公司提供。

b. 108 年度及 109 年第三季財務報告

庫齡	提列比率
183 天(0.50 年) ~ 365 天(1.00 年)(含)	10%
366 天(1.00 年) ~ 547 天(1.50 年)(含)	25%
548 天(1.50 年) ~ 638 天(1.75 年)(含)	50%
639 天(1.75 年) ~ 730 天(2.00 年)(含)	75%

2 年以上	100 %
-------	-------

資料來源：該公司提供。

該公司主要銷售項目為塑膠射出成型之各類零組件及其模具之設計、製造等，由於多數生產原料為客供料，存貨多係供生產使用之相關材料及耗材、在製品、尚未出貨之成品及部分自購塑料等，由於存貨性質均非易生鏽、腐壞之材質，故較不易出現呆滯之情形，若有呆滯或不良情形則進行報廢作業並全數轉列報廢損失。

(2) 備抵存貨跌價及呆滯損失提列適足性之評估

單位：新臺幣千元

項目	107 年底	108 年底	109 年 9 月底
存貨總額	13,680	37,430	43,427
備抵存貨跌價及呆滯損失	2,552	4,030	4,741
存貨淨額	11,128	33,400	38,686
提列比率	18.65%	10.77%	10.92%

資料來源：達亞公司107~108年度及109年第三季經會計師查核簽證或核閱之財務報告。

該公司於107~108年度及109年9月底備抵存貨跌價及呆滯損失分別為2,552千元、4,030千元及4,741千元，分別占各期間存貨總額之18.65%、10.77%及10.92%，該公司108年度因營業收入大幅上升，為因應訂單之生產需求及部分產品於量產後係由客供料改為該公司自行備料，而使存貨淨額於108年底隨之大幅增加。108年度該公司將備抵存貨呆滯損失提列政策修訂更為嚴謹，惟因該公司產品陸續進入量產階段帶動存貨去化速度，致108年底庫齡係於183天以內之存貨占存貨總額之86.39%，致108年度備抵存貨跌價及呆滯損失提列比率由107年度之18.65%下降至10.77%；109年9月底備抵存貨跌價及呆滯損失提列比率則與108年底相較無明顯變化。

綜上所述，該公司備抵存貨跌價及呆滯損失均依其政策提列，最近二年度及申請年度截至最近期止存貨跌價及呆滯損失並經簽證會計師複核，其提列之金額尚屬適足，並未發現有重大異常之情事。

(3) 與同業比較評估

單位：新臺幣千元

項目	公司名稱	107 年度	108 年度	109 年前三季
營業成本	達亞公司	129,639	191,507	161,911
	聯合骨科	716,500	714,201	註 2
	華廣生技	1,090,223	1,224,505	註 2
	奈米醫材	94,656	87,525	註 2
存貨總額 (A)	達亞公司	13,680	37,430	43,427
	聯合骨科	註 1	註 1	註 2
	華廣生技	439,608	417,636	註 2

項目	公司名稱	107 年度	108 年度	109 年前三季
	奈米醫材	註 1	註 1	註 2
減：備抵存貨跌價 及呆滯損失 (B)	達亞公司	2,552	4,030	4,741
	聯合骨科	註 1	註 1	註 2
	華廣生技	27,185	22,192	註 2
	奈米醫材	註 1	註 1	註 2
存貨淨額	達亞公司	11,128	33,400	38,686
	聯合骨科	1,118,660	1,157,050	註 2
	華廣生技	412,423	395,444	註 2
	奈米醫材	41,390	48,199	註 2
備抵存貨跌價及呆 滯損失占存貨總額 比率(B)/(A)	達亞公司	18.65	10.77	10.92
	聯合骨科	註 1	註 1	註 2
	華廣生技	6.18	5.31	註 2
	奈米醫材	註 1	註 1	註 2
存貨週轉率(次)	達亞公司	14.39	8.60	5.99
	聯合骨科	0.71	0.63	註 2
	華廣生技	2.81	3.03	註 2
	奈米醫材	2.41	1.95	註 2
存貨週轉天數(天)	達亞公司	25	42	61
	聯合骨科	514	579	註 2
	華廣生技	130	120	註 2
	奈米醫材	151	187	註 2

資料來源：該公司各期經會計師查核簽證或核閱之個別財務報告；採樣同業各期經會計師查核簽證或核閱之合併財務報告。

註 1：該公司經會計師查核簽證或核閱之財務報告僅揭露存貨淨額

註 2：截至評估報告出具日止，該公司尚未公告第三季經會計師核閱之財務報告。

該公司107~108年度及109年前三季提列之備抵存貨跌價及呆滯損失經與同業相較，採樣同業中除華廣生技有揭露備抵存貨跌價損失之金額外，其餘採樣同業均係以存貨淨額表示，除109年前三季因截至評估報告出具日止，採樣同業均尚未公告第三季財務報告以致無從比較外，該公司備抵存貨跌價及呆滯損失之提列比率高於華廣生技，而存貨週轉率於其餘各期間內均優於採樣同業，存貨週轉天數亦均短於所有採樣同業。

整體而言，該公司備抵存貨跌價及呆滯損失之提列、存貨週轉率及存貨週轉天數與同業相較，尚無重大異常情形。

(四)發行人最近期及最近三個會計年度財務報告之業績概況

1.列表並說明公司最近期及最近三個會計年度財務報告營業收入、營業毛利及營業利益與同業比較情形

單位：新臺幣千元；%

分析項目	年度 公司名稱	106 年度	107 年度		108 年度		108 年 前三季	109 年 前三季	
		金額	金額	成長率 (%)	金額	成長率 (%)	金額	金額	成長率 (%)
營業收入	達亞公司	185,055	161,840	(12.54)	383,372	136.88	279,985	407,847	45.67
	聯合骨科	1,972,592	2,332,247	18.23	2,436,700	4.48	註2	註2	註2
	華廣生技	1,820,267	2,007,222	10.27	2,172,923	8.26	註2	註2	註2
	奈米醫材	266,050	329,284	23.77	419,364	27.36	註2	註2	註2
營業毛利 (註1)	達亞公司	50,802	32,201	(36.61)	191,865	495.84	133,610	245,936	84.07
	聯合骨科	1,422,431	1,601,486	12.59	1,736,541	8.43	註2	註2	註2
	華廣生技	795,773	916,999	15.23	948,418	3.43	註2	註2	註2
	奈米醫材	204,625	234,628	14.66	331,839	41.43	註2	註2	註2
營業 (損)益	達亞公司	24,595	(735)	(102.99)	126,086	17,254.56	82,031	198,108	141.50
	聯合骨科	161,936	84,800	(47.63)	81,435	(3.97)	註2	註2	註2
	華廣生技	249,071	240,551	(3.42)	156,271	(35.04)	註2	註2	註2
	奈米醫材	63,540	86,186	35.64	105,551	22.47	註2	註2	註2

資料來源：該公司及各採樣公司106~108年度及109年第三季經會計師查核簽證或核閱之財務報告。

註1：營業毛利係包含已（未）實現銷貨毛利

註2：截至評估報告出具日止，同業尚未出具109年第三季經會計師核閱之財務報告

該公司主要從事高階醫療器材零組件的模具開發與製造、零組件射出成型、半成品與成品組裝等服務，其製造之醫療器材零組件主要應用於胸腹腔微創手術器材、血糖監測隨身裝置及自動化胰島素給藥系統、心臟及心血管手術器材、婦科及泌尿科手術器材及其他多種新創醫療器材等。綜觀目前國內上市、上櫃及興櫃公司尚無業務性質、產業技術與該公司完全相同之公司，惟考量產品性質、營運模式及資本規模等因素，選取國內上市櫃公司中屬生產醫療器材產品且其業務性質較為接近之生技醫療公司如下：上櫃公司聯合骨科器材股份有限公司(簡稱聯合骨科)、上市公司華廣生技股份有限公司(簡稱華廣生技)及上櫃公司應用奈米醫材科技股份有限公司(簡稱奈米醫材)等三家公司作為採樣同業。聯合骨科主要產品為骨科用人工植入物：包括人工關節、人工骨板、骨釘、骨針等；華廣生技主要產品為血糖檢測儀及血糖檢測試片；奈米醫材主要產品為人工水晶體及其植入系統及高階醫療器材之表面處理。茲針對上述同業公司與該公司之營業收入、營業毛利及營業利益進行比較，其相關說明如下：

(1)營業收入

該公司主要從事高階醫療器材零組件的模具開發與製造、零組件射出成型、半成品與成品組裝等服務，其製造之醫療器材零組件主要應用於胸腹腔

微創手術器材、血糖監測隨身裝置及自動化胰島素給藥系統、心臟及心血管手術器材、婦科及泌尿科手術器材及其他多種新創醫療器材等。該公司 106~108 年度及 109 年前三季之營業收入分別為 185,055 千元、161,840 千元、383,372 千元及 407,847 千元，該公司有感於舊有廠房產能已逐漸不敷使用，故決定於 106 年底搬遷廠房進行擴產之動作，由於遷廠前原已取得認證之產品皆須重新進行認證始能生產，該公司 107 年上半年度受產品生產進行重新認證之影響，致 107 年上半年度營收 48,253 千元較 106 年同期 99,042 千元減少 50,789 千元，107 年下半年度陸續完成產品重新認證，使 107 年下半年度營收 113,587 千元較 106 年同期 86,013 千元增加 27,574 千元，惟全年度營收 161,840 千元仍較 106 年度營收 185,055 千元衰退 23,215 千元，減少幅度 12.54%；108 年度由於產品生產認證程序已完成，以及客戶主要如腹腔手術器材與血糖監測產品等之零組件進入量產，致 108 年度營業收入較 107 年度增加 221,532 千元，成長幅度為 136.88%；109 年前三季因已量產之產品如腹腔手術器材與血糖監測產品等之零組件訂單需求持續增加，致營業收入較去年同期增加 127,862 千元，成長幅度為 45.67%。

與採樣同業相較，除 109 年前三季因截至評估報告出具日止，採樣同業均尚未公告第三季財務報告以致無從比較外，該公司因資本規模均小於採樣同業，因此營收規模相對而言較小；再就營收成長率觀之，107 年度該公司搬遷新廠，因新廠尚有認證程序須完成始能貢獻營收，致該年營收成長率低於所有採樣同業，108 年度則受惠客戶如腹腔手術器材與血糖檢測產品等之零組件開始進入量產之階段，其營收成長率皆優於所有採樣同業。

綜上所述，該公司 106~108 年度及 109 年前三季之營業收入之變動，經分析其變化尚屬合理，尚無發現重大異常之情事。

(2)營業毛利

單位：新臺幣千元；%

年度 公司	106 年度		107 年度		108 年度		109 年前三季	
	營業毛利	毛利率(%)	營業毛利	毛利率(%)	營業毛利	毛利率(%)	營業毛利	毛利率(%)
達亞公司	50,802	27.45	32,201	19.90	191,865	50.05	245,936	60.30
聯合骨科	1,422,431	72.11	1,601,486	68.67	1,736,541	71.27	註 1	註 1
華廣生技	795,773	43.72	916,999	45.68	948,418	43.65	註 1	註 1
奈米醫材	204,625	76.91	234,628	71.25	331,839	79.13	註 1	註 1

資料來源：該公司及各採樣公司 106~108 年度及 109 年第三季經會計師查核簽證或核閱之財務報告。

註 1：截至評估報告出具日止，同業尚未出具 109 年第三季經會計師核閱之財務報告

該公司 106~108 年度及 109 年前三季之營業毛利分別為 50,802 千元、32,201 千元、191,865 千元及 245,936 千元，毛利率則分別為 27.45%、19.90%、

50.05%及 60.30%，其中營業毛利主要係隨營業收入規模之不同而產生變動，而在毛利率方面，107 年度毛利率較 106 年度減少 7.55%，減少幅度達 27.50%，主要係該公司於 106 年底搬遷新廠，107 年度受產品進行重新認證之影響，致全年營收較 106 年度衰退，且由於遷廠，新廠之建置成本及增購機器設備等固定成本大幅增加所致；108 年度由於產品生產認證程序已完成，以及客戶主要如腹腔手術器材與血糖監測產品等之零組件進入量產之帶動，出貨量大幅增加，由於產品量產後其毛利相較開發階段為高，加以產能利用率提升，致 108 年度毛利率由 107 年度 19.90%大幅成長至 50.05%；109 年前三季毛利率 60.30%較去年同期 47.72%上升，主要因已完成認證之產品如腹腔手術器材與血糖監測產品等之零組件訂單需求持續增加，致使營業收入較去年同期增加，產能利用率亦提升所致。

與採樣同業相較，除 109 年前三季因截至評估報告出具日止，採樣同業均尚未公告第三季財務報告以致無從比較外，該公司營業毛利率除 106 及 107 年度低於所有採樣同業外，108 年度則介於採樣同業之間，雖採樣同業均屬於醫療器材產業，但各家公司產品性質仍有極大之差異，如聯合骨科產品包含人工關節、脊椎及創傷產品、骨科用內固定器等植入物產品為主，由於其係以自有品牌行銷，故享有較高之毛利率；另華廣生技則以生產血糖儀套件及血糖檢測試片為主，由於血糖儀僅能搭配其同廠牌之特定血糖儀試片使用，因此血糖儀多以低價甚或免費方式贈送銷售，以擴大市場使用者，其毛利率較低，而主要獲利來源則為血糖檢測試片之使用量，血糖檢測試片亦為其毛利較高之產品，整體毛利率維持在 4 成以上；另奈米醫材產品包括高階醫材表面處理技術之授權、銷售表面處理溶液及提供客戶表面處理加工服務，因其營收包含高毛利率之技術授權權利金收入，故整體毛利率亦較高。

綜上所述，該公司 106~108 年度及 109 年前三季之營業毛利及毛利率之變動，經分析其變化尚屬合理，尚無發現重大異常之情事。

(3)營業利益

單位：新臺幣千元；%

公司	106 年度		107 年度		108 年度		109 年前三季	
	營業利益	營業利益率 (%)	營業利益	營業利益率 (%)	營業利益	營業利益率 (%)	營業利益	營業利益率 (%)
達亞公司	24,595	13.29	(735)	(0.45)	126,086	32.89	198,108	48.57
聯合骨科	161,936	8.21	84,800	3.64	81,435	3.34	註 1	註 1
華廣生技	249,071	13.68	240,551	11.98	156,271	7.19	註 1	註 1
奈米醫材	63,540	23.88	86,186	26.17	105,551	25.17	註 1	註 1

資料來源：該公司及各採樣公司 106~108 年度及 109 年第二季經會計師查核簽證或核閱之財務報告。

註 1：截至評估報告出具日止，同業尚未出具 109 年第三季經會計師核閱之財務報告

該公司 106~108 年度及 109 年前三季之營業損益分別為 24,595 千元、(735)

千元、126,086 千元及 198,108 千元，營業損益率則分別為 13.29%、(0.45)%、32.89%及 48.57%，107 年度因前一年底搬遷新廠，已取得認證之產品皆須重新進行認證始能生產，上半年度主要進行產品之重新認證，致全年營收較 106 年度衰退，且由於遷廠，新廠之建置成本及增購機器設備等固定成本大幅增加，致營業毛利率下降，加以該年度成立專責之研發單位，研發費用亦較前一年度增加，致營業利益率由 106 年度 13.29%下降至(0.45)%；108 年度及 109 年前三季營業利益及營業利益率呈現上升之情形，主係受惠客戶主要如腹腔手術器材與血糖檢測產品等之零組件開始進入量產，營業規模持續增加，加以產品量產後其毛利率相較開發階段為高，致使 108 年度及 109 年前三季營業毛利及營業毛利率成長所致。

與採樣同業相較，除 109 年前三季因截至評估報告出具日止，採樣同業均尚未公告第三季財務報告以致無從比較外，該公司營業利益率除 107 年度因搬遷新廠，進行產品重新取得生產之認證，擴廠之效益尚未顯現，加以該年度成立專責之研發單位，研發費用亦較前一年度增加，致營業利益率低於所有採樣同業外，106 年度營業利益率則介於所有採樣同業之間，108 年度受惠客戶主要如腹腔手術器材與血糖檢測產品等之零組件開始進入量產，營業規模持續增加，營業毛利亦持續成長，致營業利益率優於所有採樣同業。

綜上所述，該公司 106~108 年度及 109 年前三季之營業利益及營業利益率之變動，經分析其變化尚屬合理，尚無發現重大異常之情事。

2.列表並說明最近期及最近三個會計年度財務報告以「部門別」或「主要產品別」之營業收入、營業成本及營業毛利之變化情形是否合理

(1)最近三年度及申請年度主要產品別營業收入變動表

單位：新臺幣千元

主要產品	106 年度		107 年度		108 年度		109 年前三季	
	金額	%	金額	%	金額	%	金額	%
模具	111,574	60.29	70,256	43.41	147,797	38.55	84,582	20.74
射出成型零組件	67,010	36.21	79,049	48.84	221,641	57.81	302,080	74.07
其他	6,471	3.50	12,535	7.75	13,934	3.64	21,185	5.19
合計	185,055	100.00	161,840	100.00	383,372	100.00	407,847	100.00

資料來源：該公司提供。

(2)最近三年度及申請年度主要產品別營業成本變動表

單位：新臺幣千元

主要產品	106 年度		107 年度		108 年度		109 年前三季	
	金額	%	金額	%	金額	%	金額	%
模具	75,058	55.91	54,721	42.21	81,459	42.54	40,877	25.25
射出成型零組件	51,985	38.72	47,769	36.85	78,499	40.99	97,300	60.10
其他	1,170	0.87	1,937	1.49	859	0.45	638	0.39
試模檢討、修模	6,040	4.50	25,212	19.45	30,690	16.02	23,096	14.26

主要產品	年度	106 年度		107 年度		108 年度		109 年前三季	
		金額	%	金額	%	金額	%	金額	%
及未分攤固定製造費用等									
合計		134,253	100.00	129,639	100.00	191,507	100.00	161,911	100.00

資料來源：該公司提供。

(3)最近三年度及申請年度主要產品別營業毛利變動表

單位：新臺幣千元

主要產品	年度	106 年度		107 年度		108 年度		109 年前三季	
		金額	%	金額	%	金額	%	金額	%
模具		36,516	71.88	15,535	48.24	66,338	34.58	43,705	17.77
射出成型零組件		15,025	29.58	31,280	97.14	143,142	74.60	204,780	83.27
其他		5,301	10.43	10,598	32.91	13,075	6.81	20,547	8.35
試模檢討、修模及未分攤固定製造費用等		(6,040)	(11.89)	(25,212)	(78.29)	(30,690)	(15.99)	(23,096)	(9.39)
合計		50,802	100.00	32,201	100.00	191,865	100.00	245,936	100.00

資料來源：該公司提供。

(4)最近期及最近三個會計年度財務報告產品別營業收入、營業成本及營業毛利變化情形說明：

該公司主要從事高階醫療器材零組件的模具開發與製造、零組件射出成型、半成品與成品組裝等服務，其製造之醫療器材零組件主要應用於胸腹腔微創手術器材、血糖監測隨身裝置及自動化胰島素給藥系統、心臟及心血管手術器材、婦科及泌尿科手術器材及其他多種新創醫療器材等。茲就終端產品應用分類分述如下：

A. 模具

模具之設計開發為該公司技術核心，該公司代終端客戶設計及開發模具後，再進行射出成型零組件之生產作業，模具收入主要包含模具開發、製造及後續設計變更等相關收入。該公司 106~108 年度及 109 年前三季來自模具之營業收入分別為 111,574 千元、70,256 千元、147,797 千元及 84,582 千元，占各年度營業收入淨額比重分別為 60.29%、43.41%、38.55%及 20.74%，107 年度模具收入 70,256 千元較 106 年度 111,574 千元減少 41,318 千元，減少幅度為 58.81%，主要係來自美國醫材公司子宮異常出血治療器材零組件之模具訂單減少 14,836 千元及 C030 腹腔微創手術用之腸胃管腔手術吻合器塑膠零組件已開發完成，相關模具開發訂單減少 13,260 千元所致；108 年度模具收入 147,797 千元較 107 年度 70,256 千元增加 77,541 千元，成長幅度為 110.37%，主係該公司之母公司益安生醫(股)公司(下稱益安生醫)之腹腔鏡影像清晰器材及腹腔鏡手術縫合器材導入新一代產品開發計畫，向該公司採購模具金額 14,349 千

元較 107 年度增加 12,702 千元，另接獲美國多間醫材公司醫療器材零組件模具開發訂單，如血液透析器材零組件之模具開發訂單 21,588 千元較 107 年度增加 21,252 千元、水刀切除攝護腺機器人手術器材零組件之模具訂單較 107 年度增加 11,903 千元、手術機器人零組件模具開發訂單較 107 年度增加 7,750 千元、人工智慧化胰島素注射系統產品零組件之模具訂單較 107 年度增加 7,746 千元、子宮異常出血治療器材零組件之模具訂單較 107 年度增加 4,294 千元所致；109 年前三季模具營業收入 84,582 千元較去年同期 113,694 千元減少 29,112 千元，減少幅度為 25.61%，主要係益安生醫腹腔鏡影像清晰器材及腹腔鏡手術縫合器材之模具及 C026 連續式血糖監測產品新一代產品模具已開發完成，本期已無相關模具訂單，來自上述產品之模具收入分別較去年同期減少 13,518 千元及 13,171 千元所致。

該公司 106~108 年度及 109 年前三季來自模具之營業成本分別為 75,058 千元、54,721 千元、81,459 千元、40,877 千元，營業毛利分別為 36,516 千元、15,535 千元、66,338 千元、43,705 千元，毛利率分別為 32.73%、22.11%、44.88%及 51.67%，107 年度模具毛利率僅 22.11%，主係較多客戶之模具開發尚處於設計及討論階段，實際接單投產的數量相對較少，全年度實際銷貨數量 72 套，因營運規模擴充，模具製造部門員工由 106 年底 13 名增加至 107 年底 19 名，薪資成本增加且新招募員工經驗不足，致模具重工頻率高，生產效率差，致模具相關營業成本增加、毛利率較低；108 年度受惠母公司益安生醫之腹腔鏡影像清晰器材及腹腔鏡手術縫合器材導入新一代產品開發計畫，模具訂單增加，另接獲美國多間醫材公司醫療器材零組件之模具開發訂單，使 108 年度模具出貨量達 148 套，加以該公司透過持續之員工教育訓練及完善管理制度，降低模具製造重工頻率，模具毛利率由 107 年度 22.11%大幅提升至 108 年度 44.88%，而因生產之模具套數較 107 年大幅增加，故營業成本較 107 年度增加；109 年前三季毛利率 51.67%較 108 年前三季 42.21%成長，主因 108 年上半年度部分模具交期較為集中，產線無法因應所有訂單，故模具零件及生產製程(如：線切割、研磨、CNC 銑床等)委外生產比率較高，成本增加所致。

B. 射出成型零組件

該公司生產之醫療器材射出成型零組件主要應用於胸腹腔微創手術器材、血糖監測隨身裝置及自動化胰島素給藥系統、心臟及心血管手術器材、婦科及泌尿科手術器材及其他多種新創醫療器材等終端成品。

該公司 106~108 年度及 109 年前三季射出成型零組件之營業收入分別為 67,010 千元、79,049 千元、221,641 千元及 302,080 千元，占各年度營業收入淨額比重分別為 36.21%、48.84%、57.81%及 74.07%。107 年度射出成型零組件收入 79,049 千元較 106 年度 67,010 千元增加 12,039 千元，成長幅度為 17.97%，主要係該公司代工 C030 之腸胃管腔手術吻合器射出成型零組件自 107 年下半年度開始量產，挹注營業收入 25,686 千元較 106 年度 7,550 千元增加 18,136 千元所致；108 年度射出成型零組件收入 221,641 千元較 107 年度 79,049 千元增加 142,592 千元，成長幅度為 180.38%，主係該公司代工 C030 之腸胃管腔手術吻合器射出成型零組件出貨量大幅成長挹注營業收入 87,465 千元較 107 年度 25,686 千元增加 61,779 千元，以及受惠 C026 連續式血糖監測原有產品訂單穩定成長，且自 108 年下半年起新一代產品開發改為直接與該公司交易且進入小批量生產，射出成型零組件訂單大幅成長 60,803 千元所致；109 年前三季射出成型零組件收入 302,080 千元較去年同期 156,315 千元增加 145,765 千元，成長幅度為 93.25%，主係 C030 之腸胃管腔手術吻合器上市量產後，射出成型零組件收入 132,983 千元較去年同期 64,353 千元增加 68,630 千元，及來自 C026 連續式血糖監測原有產品及新一代產品相關射出成型零組件收入 54,548 千元較去年同期 41,962 千元增加 12,586 千元，另替 C026 組裝工廠設置自動化產線之設備廠商 C028，配合試產需求直接向該公司採購 C026 產品之射出成型零組件訂單較去年同期增加 26,399 千元，以及 C002 國防通訊產品零組件收入因備貨增加 12,360 千元所致。

該公司 106~108 年度及 109 年前三季射出成型零組件之營業成本分別為 51,985 千元、47,769 千元、78,499 千元及 97,300 千元，營業毛利分別為 15,025 千元、31,280 千元、143,142 千元及 204,780 千元，毛利率分別為 22.42%、39.57%、64.58%及 65.87%，該公司 106~108 年度及 109 年前三季營業毛利率呈逐年增加趨勢，主要係該公司替美國醫材公司代工之醫療器材零組件，自 107 年下半年度起陸續有產品進入上市量產，由於量產後訂單量大不須頻繁換模(換模時間視模具複雜程度不同需 3~8 小時)可連續生產，生產效率提高，平均單位成本下降所致；108 年度射出成型零組件之營業毛利 143,142 千元較 107 年度 31,280 千元大幅增加 111,862 千元，毛利率亦大幅上升，主係終端客戶 C030 腸胃管腔手術吻合器產品自 107 年下半年度上市量產，及 C026 連續式血糖監測產品零組件新一代產品於 108 年上半年度開始小批量生產，該公司射出成型零組件訂單持續成長，108 年度射出成型零組件產量較 107 年度增加近 1

倍，生產規模經濟效益提升所致；109 年前三季射出成型零組件營業毛利 204,780 千元較 108 年前三季 98,120 千元增加 106,660 千元，主係量產之射出成型零組件訂單持續成長，生產規模經濟效益提升，以及高毛利射出成型零組件占銷售組合比重增加所致，且 109 年前三季與 108 年前三季之毛利率變化不大。

C.其他

該公司 106~108 年度及 109 年前三季其他營業收入分別為 6,471 千元、12,535 千元、13,934 千元及 21,185 千元，占各年度營業收入淨額比重分別為 3.50%、7.75%、3.64%及 5.19%，主係提供終端客戶模具首件檢測報告、產品生產製程確效報告等勞務收入，108 年度其他營業收入 12,535 千元較 107 年度 6,471 千元增加 6,064 千元，主係銷貨客戶益安生醫及 C001 因產品開發需求，其生產製程確效報告之勞務收入分別增加 3,325 千元及 998 千元所致；107 年度及 108 年度變動不大，109 年前三季其他營業收入 21,185 千元較去年同期 9,975 千元增加 11,210 千元，主係銷貨客戶 C001、益安生醫及 C014 因產品開發需求，其生產製程確效報告之勞務收入分別增加 3,115 千元、6,542 千元、882 千元所致。

該公司 106~108 年度及 109 年前三季其他營業成本分別為 1,170 千元、1,937 千元、859 千元及 638 千元，營業毛利分別為 5,301 千元、10,598 千元、13,075 千元、20,547 千元，毛利率則分別為 81.92%、84.55%、93.84% 及 96.99%，該公司 106~108 年度及 109 年前三季其他營業成本主係塑料之進貨成本，且因其他營業收入主要係提供模具首件檢測報告及產品生產製程確效報告之勞務收入，故毛利率可達 80%以上。

綜上所述，該公司最近期及最近三個會計年度主要產品別營業收入、營業成本及營業毛利之變化情形尚無重大異常之情形。

3.最近期及最近三個會計年度財務報告營業收入或毛利率變動達 20%以上者，應做價量分析變動之原因，並敘明是否合理

單位：新臺幣千元；%

項目	106 年度	107 年度		108 年度		108 年 前三季	109 年 前三季	
	金額	金額	變動率	金額	變動率	金額	金額	變動率
營業收入	185,055	161,840	(12.54)	383,372	136.88	279,985	407,847	45.67
營業毛利	50,802	32,201	(36.61)	191,865	495.84	133,609	245,936	84.07
毛利率	27.45	19.90	(27.50)	50.05	151.51	47.72	60.30	26.36

資料來源：該公司 106~108 年度及 109 年第三季經會計師查核簽證或核閱之財務報告

由上表得知，該公司107年、108年度及109年前三季之營業收入或毛利率較去年同期變動超過達20%，惟該公司其他收入產品類別眾多，故無法依價格及數量差異作為比較基礎進行價量差異分析；故以下茲就模具及射出成型零組件進行價量分析如下：

單位：新臺幣千元

主要產品	分析項目	106~107年度	107~108年度	108年前三季 ~109年前三季
模具	(一)銷貨收入差異分析：			
	P (Q'-Q)	(24,124)	47,753	(23,846)
	Q (P'-P)	(21,938)	17,734	(6,664)
	(P'-P) (Q'-Q)	4,743	12,054	1,398
	P'Q'-PQ	(41,319)	77,541	(29,112)
	(二)銷貨成本差異分析：			
	P (Q'-Q)	(16,228)	37,194	(13,783)
	Q (P'-P)	(5,242)	(6,225)	(13,984)
	(P'-P) (Q'-Q)	1,133	(4,231)	2,933
	P'Q'-PQ	(20,337)	26,738	(24,834)
(三)毛利變動金額：	(20,982)	50,803	(4,278)	
射出成型 零組件	(一)銷貨收入差異分析：			
	P (Q'-Q)	(27,341)	66,356	118,356
	Q (P'-P)	66,521	41,445	15,599
	(P'-P) (Q'-Q)	(27,141)	34,791	11,811
	P'Q'-PQ	12,039	142,592	145,766
	(二)銷貨成本差異分析：			
	P (Q'-Q)	(21,211)	40,098	44,062
	Q (P'-P)	28,707	(5,093)	(2,822)
	(P'-P) (Q'-Q)	(11,713)	(4,275)	(2,137)
	P'Q'-PQ	(4,217)	30,730	39,103
(三)毛利變動金額：	16,256	111,862	106,663	

註：P'Q'：最近年度單價、數量；PQ：上一年度單價、數量。

資料來源：該公司提供。

(1) 模具

A. 銷貨收入

107年度銷貨收入較106年度減少41,319千元，主係該公司來自美國醫材公司子宮異常出血治療器材零組件之模具訂單減少及C030腹腔微創手術用之腸胃管腔手術吻合器塑膠零組件已開發完成，相關模具開發訂單減少，致產生24,124千元不利數量差異；在單位售價方面，因高單價之模具開發產品訂單減少，使平均銷售價格下降，產生21,938千元不利價格差異；在單價下滑且銷售量衰退之情形下，綜合產生有利銷售組合差異4,743千元。

108年度銷貨收入較107年度增加77,541千元，主係該公司之母公司益安生醫之腹腔鏡影像清晰器材及腹腔鏡手術縫合器材導入新一代產品開發計畫，向該公司採購模具套數增加，另接獲美國多間醫材公司醫療器材零組件模具開發訂單，產生47,753千元有利數量差異；在單位售價方面，本期高單價模具產品占銷售組合比例增加，平均銷售價格上升，產生17,734千元有利價格差

異；在銷售量及單價提升下，綜合產生有利銷售組合差異 12,054 千元。

109 年前三季銷貨收入較 108 年度同期減少 29,112 千元，主係去年同期接獲益安生醫腹腔鏡影像清晰器材及腹腔鏡手術縫合器材之模具及另一醫材廠商連續式血糖監測產品新一代產品模具開發訂單，由於產品已開發完成，本期已無上述產品模具訂單，產生 23,846 千元不利數量差異；在單位售價方面，本期高單價模具產品占銷售組合比例減少，使平均銷售價格下降，產生 6,664 千元不利價格差異；在單價下滑但銷售量減少之情形下，綜合產生有利銷售組合差異 1,398 千元。

B.銷貨成本

107 年度銷貨成本較 106 年度減少 20,337 千元，主係銷售量減少，產生 16,228 千元有利數量差異；在單位成本方面，因較高成本之模具開發產品占比減少，致單位成本下降，產生 5,242 千元有利價格差異；在單位成本下滑但銷售量減少之情形下，綜合產生不利銷售組合差異 1,133 千元。

108 年度銷貨成本較 107 年度增加 26,738 千元，主係銷售量增加，產生 37,194 千元不利數量差異，在單位成本方面，因該公司透過持續之員工教育訓練及完善管理制度，降低模具製造重工頻率，致單位成本下降，產生 6,225 千元有利價格差異；在單位成本下降但銷售量成長之情形下，綜合產生有利銷售組合差異 4,231 千元。

109 年前三季銷貨成本較 108 年度同期減少 24,834 千元，主係銷售量減少，產生 13,783 千元有利數量差異；在單位成本方面，去年同期因部分模具交期較為集中，產線無法因應所有訂單，故模具零件及生產製程(如：線切割、研磨、CNC 銑床等)委外生產比率較高，成本亦較高，本期無此因素致單位成本下降，產生 13,984 千元有利價格差異；在單位成本下降但銷售量減少之情形下，綜合產生不利銷售組合差異 2,933 千元。

綜上所述，該公司模具 107 年度營業毛利較 106 年度減少 20,982 千元；108 年度營業毛利較 107 年度增加 50,803 千元；109 年前三季營業毛利較 108 年度同期減少 4,278 千元。

(2)射出成型零組件

A.銷貨收入

107 年度銷貨收入較 106 年度增加 12,039 千元，主係 106 年底因原廠房產能不敷使用，故搬遷廠房至目前現址並購置生產設備，因有設備搬動、新增情形，為確保零組件品質穩定性，故原本終端客戶已完成生產製程確效作業之零組件，皆必須重新進行確效作業後，始能生產出貨，該公司 107 年上半年因陸續進行各項零組件之確效作業，致 107 年上半年相關訂單減少，產生 27,341

千元不利數量差異；在單位售價方面，因替美國醫材廠商代工腹腔微創手術用之腸胃管腔手術吻合器零組件於 107 下半年度量產後，由客供料轉為該公司自購料生產，相關材料成本反映於售價，致平均銷售價格上升，產生 66,521 千元有利價格差異；在單價上升但銷售量衰退之情形下，綜合產生不利銷售組合差異 27,141 千元。

108 年度銷貨收入較 107 年度增加 142,592 千元，主係該公司替美國醫材廠商代工腹腔微創手術用之腸胃管腔手術吻合器零組件之訂單大幅成長，以及受惠另一醫材廠商連續式血糖監測原有產品訂單穩定成長，且新一代產品進入小批量生產，致產生 66,356 千元有利數量差異；在單位售價方面，部分產品量產後，由客供料轉為該公司自購料生產，相關材料成本反映於售價，致平均銷售價格上升，產生 41,445 千元有利價格差異；在銷售量及單價提升下，綜合產生有利銷售組合差異 34,791 千元。

109 年前三季銷貨收入較 108 年度同期增加 145,766 千元，主係該公司替美國醫材廠商代工腹腔微創手術用之腸胃管腔手術吻合器零組件及連續式血糖監測產品零組件之訂單持續成長，產生 118,356 千元有利數量差異；在單位售價方面，部分產品量產後，由客供料轉為該公司自購料生產，相關材料成本反映於售價，平均銷售價格上升，產生 15,599 千元有利價格差異；在銷售量及單價提升下，綜合產生有利銷售組合差異 11,811 千元。

B.銷貨成本

107 年度銷貨成本較 106 年度減少 4,217 千元，主係銷售量減少，產生 21,211 千元有利數量差異；在單位成本方面，部分產品原物料在量產前為客供料，量產後轉為該公司自購料，故材料成本增加，產生 28,707 千元不利價格差異；在單位成本上升但銷售量減少之情形下，綜合產生有利銷售組合差異 11,713 千元。

108 年度銷貨成本較 107 年度增加 30,730 千元，主係銷售量增加，產生 40,098 千元不利數量差異，在單位成本方面，由於該公司產量較 107 年度增加近 1 倍，訂單量大不須頻繁換模可連續生產，生產效率提高，致單位成本下降，產生 5,093 千元有利價格差異；在單位成本下降但銷售量成長之情形下，綜合產生有利銷售組合差異 4,275 千元。

109 年前三季銷貨成本較 108 年度同期增加 39,103 千元，主係銷售量增加，產生 44,062 千元不利數量差異；在單位成本方面，因訂單持續成長，生產規模經濟效益提升，致單位成本下降，產生 2,822 千元有利價格差異；在單位成本下降但銷售量成長之情形下，綜合產生有利銷售組合差異 2,137 千元。

綜上所述，該公司射出成型零組件 107 年度營業毛利較 106 年度增加 16,256

千元；108 年度營業毛利較 107 年度增加 111,862 千元；109 年前三季營業毛利較 108 年度同期增加 106,663 千元。

(五)最近三個會計年度及截至承銷商評估報告出具日止，發行人及其各子公司（包括母子公司間交易事項）與關係人交易之評估

1.與關係人間業務交易往來情形，以評估其有無涉及非常規交易情事，如屬銷貨予關係人者，則再評估授信政策、交易條件、款項收回、所售產品關係人後續投入生產或再銷售之情形及其合理性，如未符一般交易常規，其差異之原因及合理性。

(1)關係人之名稱及關係

關係人名稱	與該公司之關係
益安生醫股份有限公司 (以下簡稱益安生醫)	該公司之母公司

資料來源：該公司 106~108 年度及 109 年第三季經會計師查核簽證或核閱之財務報告

(2)與關係人間之重大交易事項

A.營業收入

單位：新臺幣千元

關係人	106 年度		107 年度		108 年度		109 年前三季	
	金額	占該科目%	金額	占該科目%	金額	占該科目%	金額	占該科目%
益安生醫	20,288	10.96	28,824	17.81	40,375	10.53	17,967	4.41

資料來源：該公司 106~108 年度及 109 年第三季經會計師查核簽證或核閱之財務報告

該公司對益安生醫 106~108 年度及 109 年前三季之營業收入分別為 20,288 千元、28,824 千元、40,375 千元及 17,967 千元，主係益安生醫委託該公司進行醫療器材零組件之開發製造，為一般委託加工服務性質；由於益安生醫為該公司之母公司，本身專注於高階醫療器材之研發，旗下子孫公司主要業務分別為各類醫療器材專案之研發、動物實驗及人體臨床試驗、專利諮詢、法規認證及生產製造，而該公司主要業務為醫療器材之零組件的模具開發與製造、塑膠零組件射出成型、半成品與成品組裝等，故益安生醫將開發醫療器材所需之模具、塑膠射出零組件以及檢測等項目，委託該公司進行加工製造等服務，其交易目的尚屬合理。另雙方公司已簽訂委託加工服務契約並經該公司董事會決議，該公司對關係人益安生醫銷貨交易尚依其相關內控流程以及核決權限執行，其決策過程尚屬合理。

經抽核上述關係人交易並取得相關憑證，因該公司客戶多為醫療器材製造、組裝廠商，以及醫療器材開發公司，均須按客戶要求規格生產製造模具或是塑膠射出零組件，未如一般製造業之規格化產品有固定價格可進行比價，故與益安生醫之交易價格，並無銷售予非關係人之相同或相似產品可供比較；經詢問該公司相關人員，由於銷售予益安生醫產品主要為模具、射出成型件及成品組裝件，故就前述產品目標毛利率，依此計算售價以作為報價，對益安生醫報價之計價方式並未異於其他銷貨客戶；對益安生醫之收款條件為月結 30 天，跟一般交易對象之收款條件為自交貨日起算 30~90 天比較差異不大，尚無異常。整體而言，該公司對益安生醫之交易

目的、決策過程、價格、交易條件及財務報告之揭露尚屬合理，尚無重大異常之情事。

B. 應收帳款

單位：新臺幣千元

關係人	106 年底		107 年底		108 年底		109 年 9 月底	
	金額	占該科目%	金額	占該科目%	金額	占該科目%	金額	占該科目%
益安生醫	9,667	100.00	11,119	100.00	2,972	100.00	3,796	100.00

資料來源：該公司 106~108 年度及 109 年第三季經會計師查核簽證或核閱之財務報告

該公司對益安生醫 106~108 年底及 109 年 9 月底之應收帳款分別為 9,667 千元、11,119 千元、2,972 千元及 3,796 千元，係一般銷貨產生之款項，經抽核相關憑證及收款狀況，且經參閱會計師財報，尚無發現重大異常之情事。

C. 其他收入

單位：新臺幣千元

關係人	106 年度		107 年度		108 年度		109 年前三季	
	金額	占該科目%	金額	占該科目%	金額	占該科目%	金額	占該科目%
益安生醫	-	-	-	-	455	50.28	585	100.00

資料來源：該公司 106~108 年度及 109 年第三季經會計師查核簽證或核閱之財務報告

該公司對益安生醫 108 年度及 109 年前三季之其他收入分別為 455 千元及 585 千元，均屬租賃收入。益安生醫因研發醫療器材專案需要無塵室環境，但本身並無設置，故自 108 年 6 月起向該公司承租無塵室，租金每月 65 千元，係以該公司無塵室占整體廠房坪數所核算之租金支出，加計無塵室每月折舊費用，按益安生醫使用面積予以計算。經核相關憑證且經參閱會計師財報，尚無重大異常情事。

D. 其他利益及損失

單位：新臺幣千元

關係人	106 年度		107 年度		108 年度		109 年前三季	
	金額	占該科目%	金額	占該科目%	金額	占該科目%	金額	占該科目%
益安生醫	-	-	-	-	-	-	265	2.67

資料來源：該公司 106~108 年度及 109 年第三季經會計師查核簽證或核閱之財務報告

該公司對益安生醫 109 年前三季之其他利益 265 千元，係該公司員工為益安生醫整理 2D 圖等資料及包裝下腳料等事務所產生之其他利益，計算方式係以人員薪資等費用估算時薪並加計一定利潤，按益安生醫使用時數予以計算。經核相關憑證且經參閱會計師財報，尚無重大異常情事。

E. 其他應收款

單位：新臺幣千元

關係人	106 年底		107 年底		108 年底		109 年 9 月底	
	金額	占該科目%	金額	占該科目%	金額	占該科目%	金額	占該科目%
益安生醫	-	-	258	100.00	68	100.00	68	100.00

資料來源：該公司 106~108 年度及 109 年第三季經會計師查核簽證或核閱之財務報告

該公司對益安生醫 107~108 年底及 109 年 9 月底之其他應收款分別為 258 千元、68 千元及 68 千元，107 年底其他應收款包含該公司為益安生醫代墊之出口運費、關稅及手續費，另益安生醫因主要為高階醫療器材之研發，本身並無製造部門，故向該公司外借製造部門數位員工以支援研發專案，因此產生相關應收款項，108 年底及 109 年 9 月底之其他應收款均為該公司出租無塵室予益安生醫之款項。

上述代墊出口運費、關稅及手續費係按實際支付快遞公司之費用，外借人員款項係為員工之薪資、加班費及勞健保費用，無塵室出租為業外之租金收入。經核相關憑證且參閱會計師財報，尚無重大異常情事。

F. 關係人提供背書保證情形

該公司 107 年度因營運所需，向上海商業銀行申請授信額度新臺幣五千萬元，授信期間一年(自 107 年 5 月至 108 年 5 月)，由益安生醫提供銀行存款新臺幣五千萬元作為該借款額度之抵押擔保，經核銀行借款契約、董事會議事錄及相關憑證且經參閱會計師財報，尚無重大異常情事。

2. 發行人與同屬關係企業公司之主要業務或產品(指最近二個會計年度均占各該年度總營業收入百分之三十以上者)，有無相互競爭之情形

該公司主要從事醫療器材零組件的模具開發與製造、零組件射出成型等服務，屬於生技醫療產業，其主要客戶為醫療器材開發、製造公司；依據該公司 107~108 年度之財務報告及 108 年股東會年報，其商品銷售收入占總營收超過 90% 以上；另根據該公司產品別營收資料，僅胸腹腔微創手術器材產品於 108 年度營收占總營業收入 30% 以上。而與該公司同屬關係企業為益安生醫及其子孫公司，彙總列示該公司與同屬關係企業公司之主要業務及銷售產品如下表。

該公司與同屬關係企業主要業務及銷售產品

編號	公司名稱	主要業務	主要銷售產品
1	達亞公司	醫療器材代工製造及銷售	模具、塑膠射出成型之零組件
2	益安生醫股份有限公司	微創醫療器材產品研發暨銷售	大口徑心導管術後止血裝置(IVC-C01) 腹腔鏡影像清晰器材(LAP-A01) 腹腔鏡手術縫合器材(LAP-C01)
3	MedeonBio, Inc.	(1) 益安生醫及其子公司開發產品之商業化。 (2) 高階醫療器材之研發、市場調查、動物實驗、人體臨床試驗、專利諮詢、法規文件申報等業務。	
4	Medeon International, Inc.	投資及貿易公司	無
5	意能生技股份有限公司	醫療器材製造及研發	治療因良性攝護腺肥大所致下泌尿道症狀之微創醫材(URO-T01)
6	益創生醫股份有限公司(註)	醫療器材批發及零售	無
7	Panther Orthopedics, Inc.	醫療器材製造及研發	骨科四肢創傷內固定手術微創醫材

編號	公司名稱	主要業務	主要銷售產品
			(ORP-T01)
8	Aquedon Medical, Inc.	醫療器材製造及研發	胸主動脈修復醫材(CVS-T01)
9	Jaguar Orthopedics, Inc.	醫療器材製造及研發	無
10	英屬開曼群島商 Medeon, Inc.	投資公司	無

資料來源：益安生醫 107~108 年度年報及 107~108 年度個體財務報告、上櫃公開說明書、107 年辦理現增公開說明書

註：益創生醫股份有限公司於 109 年 5 月 13 日核准設立，故最近二個會計年度無產品營收及客戶。

茲就主要業務、銷售產品、銷售客戶是否與該公司有相互競爭予以說明如下。

該公司與關係企業均屬生技醫療產業，而該公司主要業務為提供醫療器材零組件的模具開發與製造、零組件射出成型等服務，專精於醫療器材快速打樣及試量產，提供客製化服務，最近二年度其產品主要係供應於胸腹腔微創手術器材、血糖監測隨身裝置及自動化胰島素給藥系統、心臟及心血管手術器材、婦科及泌尿科手術器材等所需之模具及零組件，主要客戶為國際醫療器材品牌廠商、代工廠以及醫療器材新創公司等。

與該公司同屬關係企業為母公司益安生醫、以及母公司之子孫公司，母公司益安生醫主要業務為微創醫療器材產品研發及銷售，暨集團之營運總部，並負責法規以及市場調查，其經營模式為高階醫療器材前端開發，待開發至一定階段後授權國際大廠，最近二年度營業收入主要為出售智慧財產權資產及委託研究收入，而該公司以醫療器材模具及零組件開發及代工製造為其主要營業收入來源，前者著重於醫材產品的研發及授權，而後者係醫材零組件及模具之製造，二者營運模式不同。另益安生醫之子孫公司中，該公司負責醫材零組件及模具開發、製造，Medeon International, Inc. 為投資控股公司，意能生技股份有限公司、Panther Orthopedics, Inc.、Aquedon Medical, Inc. 及 Jaguar Orthopedics, Inc 等四家公司均為醫療器材製造及研發業務，係益安生醫與國內外醫生、專家合資成立之公司，共同開發高階醫療器材產品，而前述公司所開發高階醫療器材產品之商品化則由益安生醫及 MedeonBio, Inc. 進行，MedeonBio, Inc. 還負責美國地區高階醫療器材之研發、市場調查、動物實驗、人體臨床試驗、專利諮詢、法規文件申報等業務，益創生醫股份有限公司為 109 年 5 月新設立公司，以醫療器材批發零售業務為主，英屬開曼群島商 Medeon, Inc. 為投資公司，故該公司與益安生醫，及其子孫公司之主要業務以及產品均不相同。

另該公司主要客戶多為品牌廠商、代工廠以及醫療器材新創公司等，107~108 年度主要客戶為 C001，其銷售金額分別為 121,393 千元及 267,088 千元，銷售比重分別為 75.01% 及 69.67%，C001 位於美國加州，係一間塑膠零組件之射出成型廠商，主要為國際醫材公司代工生產醫療器材零組件。而益安生醫 107~108 年度主要客戶為 TERUMO MEDICAL CORPORATION (以下簡稱 TERUMO)，經查詢官網資料，TERUMO 為日本 Terumo Corporation 旗下之子公司，為醫療器材之研發、製造及銷售業務，雙方公司於 107 年度簽約大口徑心導管術後止血裝置之全球智慧財產權資產讓與暨委託服務與產品供應合約，益安生醫除 107 年度有出售智慧財產權資產收入，最近二年度均有委託研

究收入，經參閱益安生醫108年度個體財務報告，益安生醫107、108年度銷售金額分別為540,513千元及110,766千元，其中來自TERUMO銷售金額分別為539,372千元及106,416千元，銷售比重分別為99.79%及96.07%；由此觀之，該公司及益安生醫最近二年度主要客戶並不相同，且益安生醫本身無生產製造業務，研發醫療器材所需之模具及塑膠零組件係委託該公司生產；Medeon International, Inc.、MedeonBio, Inc.、意能生技股份有限公司、Panther Orthopedics, Inc.、Aquedon Medical, Inc.、Jaguar Orthopedics, Inc及英屬開曼群島商Medeon, Inc.等七家公司最近二年度並無營收，益創生醫股份有限公司為新設公司無產生營收，故該公司與益安生醫，及其子孫公司之銷售客戶均不相同。

綜上所述，該公司與同屬關係企業間之主要業務或產品、客戶並不相同，應無相互競爭之情事，另外，該公司之銷售通路主係直接銷售予醫療器材代工、製造、開發廠商，該公司具有獨立行銷之能力。

二、財務狀況

(一)發行人最近期及最近三個會計年度經會計師核閱或查核簽證財務報告之損益狀況及財務比率，並作變動分析與同業比較

1.選擇採樣公司之理由

該公司主要提供醫療器材零組件的模具開發與製造、零組件射出成型、半成品與成品組裝等服務。經考量其型態及資本規模大小相當之公司，目前國內上市及上櫃公司中，並無完全相同者，故選擇條件以醫療器材開發與製造，或有植/侵入式高階醫療器材表面處理之授權及技術服務之公司為主，選取已上櫃之聯合骨科器材股份有限公司(證券代號:4129)、上市之華廣生技股份有限公司(證券代號:4737)及上櫃之應用奈米醫材股份有限公司(證券代號:6612)為採樣公司。其中聯合骨科器材股份有限公司主要銷售的產品為骨科植入物(人工關節)與相關手術器械，並致力於骨科植入物與器械研發，從產品開發設計、生產製造、到終端全球市場銷售；華廣生技股份有限公司，主要專注開發專為糖尿病患或專業醫療機構量身打造的"自我血糖監測系統"，主要產品為血糖檢測儀及血糖檢測試片；而應用奈米醫材股份有限公司主係從事高階醫療器材表面處理技術之授權、銷售表面處理配方及提供客戶表面處理加工服務，以及人工水晶體及其植入系統之研發、製造及銷售。綜上所述，上述三家採樣同業作為該公司財務狀況分析之採樣公司尚屬合宜，另同業平均之財務資料則參考財團法人金融聯合徵信中心之「中華民國台灣地區主要行業比率」中之「塑膠製品製造業」之綜合算術平均數作為同業平均之財務比率依據。

2.最近期及最近三個會計年度會計師核閱或查核簽證財務報告之損益狀況，並作變動分析與同業比較

單位：新臺幣千元；%

項目	年度 公司別	106 年度	107 年度		108 年度			109 年前三季			
		金額	金額	註 1	註 2	金額	註 1	註 2	金額	註 1	註 2
營業收入	達亞公司	185,055	161,840	(23,215)	(12.54)	383,372	221,532	136.88	407,847	127,862	45.67
	聯合骨科	1,972,592	2,332,247	359,655	18.23	2,436,700	104,453	4.48	註 3	註 3	註 3
	華廣生技	1,820,267	2,007,222	186,955	10.27	2,172,923	165,701	8.26	註 3	註 3	註 3
	奈米醫材	266,050	329,284	63,234	23.77	419,364	90,080	27.36	註 3	註 3	註 3
營業成本	達亞公司	134,253	129,639	(4,614)	(3.44)	191,507	61,868	47.72	161,911	15,536	10.61
	聯合骨科	542,968	716,500	173,532	31.96	714,201	(2,299)	(0.32)	註 3	註 3	註 3
	華廣生技	1,024,494	1,090,223	65,729	6.42	1,224,505	134,282	12.32	註 3	註 3	註 3
	奈米醫材	61,425	94,656	33,231	54.10	87,525	(7,131)	(7.53)	註 3	註 3	註 3
營業毛利	達亞公司	50,802	32,201	(18,601)	(36.61)	191,865	159,664	495.84	245,936	112,326	84.07
	聯合骨科	1,429,624	1,615,747	186,123	13.02	1,722,499	106,752	6.61	註 3	註 3	註 3
	華廣生技	795,773	916,999	121,226	15.23	948,418	31,419	3.43	註 3	註 3	註 3
	奈米醫材	204,625	234,628	30,003	14.66	331,839	97,211	41.43	註 3	註 3	註 3
營業費用	達亞公司	26,207	32,936	6,729	25.68	65,779	32,843	99.72	47,828	(3,751)	(7.27)
	聯合骨科	1,260,495	1,516,686	256,191	20.32	1,655,106	138,420	9.13	註 3	註 3	註 3
	華廣生技	546,702	676,448	129,746	23.73	792,147	115,699	17.10	註 3	註 3	註 3
	奈米醫材	141,085	148,442	7,357	5.21	226,288	77,846	52.44	註 3	註 3	註 3
營業利益	達亞公司	24,595	(735)	(25,330)	(102.99)	126,086	126,821	17,254.56	198,108	116,077	141.50
	聯合骨科	161,936	84,800	(77,136)	(47.63)	81,435	(3,365)	(3.97)	註 3	註 3	註 3

項目	年度 公司別	106 年度		107 年度		108 年度			109 年前三季		
		金額	金額	註 1	註 2	金額	註 1	註 2	金額	註 1	註 2
	華廣生技	249,071	240,551	(8,520)	(3.42)	156,271	(84,280)	(35.04)	註 3	註 3	註 3
	奈米醫材	63,540	86,186	22,646	35.64	105,551	19,365	22.47	註 3	註 3	註 3
營業外收入及支出	達亞公司	(4,338)	2,478	6,816	157.12	(3,494)	(5,972)	(241.00)	(7,922)	(8,092)	(4,760.00)
	聯合骨科	3,726	22,649	18,923	507.86	9,306	(13,343)	(58.91)	註 3	註 3	註 3
	華廣生技	(59,615)	(78,588)	(18,973)	(31.83)	(21,704)	56,884	72.38	註 3	註 3	註 3
	奈米醫材	4,644	14,261	9,617	207.08	3,455	(10,806)	(75.77)	註 3	註 3	註 3
稅前淨利	達亞公司	20,257	1,743	(18,514)	(91.40)	122,592	120,849	6,933.39	190,186	107,985	131.37
	聯合骨科	165,662	107,449	(58,213)	(35.14)	90,741	(16,708)	(15.55)	註 3	註 3	註 3
	華廣生技	189,456	161,963	(27,493)	(14.51)	134,567	(27,369)	(16.91)	註 3	註 3	註 3
	奈米醫材	68,184	100,447	32,263	47.32	109,006	8,559	8.52	註 3	註 3	註 3
本期淨利	達亞公司	17,190	2,205	(14,985)	(87.17)	98,010	95,805	4,344.90	151,180	85,434	129.95
	聯合骨科	110,939	102,492	(8,447)	(7.61)	71,786	(30,706)	(29.96)	註 3	註 3	註 3
	華廣生技	149,608	127,892	(21,716)	(14.52)	106,711	(21,181)	(16.56)	註 3	註 3	註 3
	奈米醫材	32,921	71,469	38,548	117.09	68,491	(2,978)	(4.17)	註 3	註 3	註 3
本期其他綜合損益	達亞公司	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	聯合骨科	(17,224)	(13,412)	3,812	22.13	(39,094)	(25,682)	(191.49)	註 3	註 3	註 3
	華廣生技	(9,154)	2,763	11,917	130.18	(5,828)	(8,591)	(310.93)	註 3	註 3	註 3
	奈米醫材	576	(5,655)	(6,231)	(1,081.77)	(25,568)	(19,913)	(352.13)	註 3	註 3	註 3
本期綜合損益總額	達亞公司	17,190	2,205	(14,985)	(87.17)	98,010	95,805	4,344.90	151,180	85,434	129.95
	聯合骨科	93,715	89,080	(4,635)	(4.95)	32,692	(56,388)	(63.30)	註 3	註 3	註 3
	華廣生技	140,454	130,655	(9,799)	(6.98)	100,883	(29,772)	(22.79)	註 3	註 3	註 3
	奈米醫材	33,497	65,814	32,317	96.48	42,923	(22,891)	(34.78)	註 3	註 3	註 3

資料來源：各公司經會計師查核簽證或核閱之合併財務報告

註 1：較前一年度相同期間之增減金額

註 2：較前一年度相同期間之增減比率

註 3：截至評估報告刊印日止，採樣同業尚未出具 109 年第三季經會計師核閱之財務報告。

(1)營業收入、營業成本及營業毛利

請參閱本評估報告參、一、業務狀況(四)之說明。

(2)營業費用及營業利益

單位：新臺幣千元；%

項目	年度	106 年度		107 年度		108 年度		109 年前三季	
		金額	占營收比重	金額	占營收比重	金額	占營收比重	金額	占營收比重
推銷費用		10,082	5.45	9,774	6.04	22,144	5.78	16,609	4.07
管理費用		16,125	8.71	14,223	8.79	18,186	4.74	14,237	3.49
研究發展費用		-	-	10,648	6.58	25,246	6.59	16,790	4.12
預期信用減損損失(迴轉利益)		-	-	(1,709)	(1.06)	203	0.05	192	0.05
營業費用合計		26,207	14.16	32,936	20.35	65,779	17.16	47,828	11.73

項目	年度	106 年度		107 年度		108 年度		109 年前三季	
		金額	占營收 比重	金額	占營收 比重	金額	占營收 比重	金額	占營收 比重
營業淨利(損)		24,595	13.29	(735)	(0.45)	126,086	32.89	198,108	48.57

資料來源：各年度經會計師查核簽證或核閱之財務報告

單位：%

項目	年度	營業費用率(%)			
		106 年度	107 年度	108 年度	109 年前三季
達亞公司		14.16	20.35	17.16	11.73
聯合骨科		63.90	65.03	67.92	註 1
華廣生技		30.03	33.70	36.46	註 1
奈米醫材		53.03	45.08	53.96	註 1

資料來源：各公司各年度經會計師查核簽證或核閱之財務報告

註 1：截至評估報告刊印日止，採樣同業尚未出具 109 年第三季經會計師核閱之財務報告。

單位：%

項目	年度	營業利益(損失)率(%)			
		106 年度	107 年度	108 年度	109 年前三季
達亞公司		13.29	(0.45)	32.89	48.57
聯合骨科		8.21	3.64	3.34	註 1
華廣生技		13.68	11.98	7.19	註 1
奈米醫材		23.88	26.17	25.17	註 1

資料來源：各公司各年度經會計師查核簽證或核閱之財務報告

註 1：截至評估報告刊印日止，採樣同業尚未出具 109 年第三季經會計師核閱之財務報告。

A. 營業費用

該公司 106~108 年度及 109 年前三季營業費用分別為 26,207 千元、32,936 千元、65,779 千元及 47,828 千元，營業費用率分別 14.16%、20.35%、17.16% 及 11.73%。茲將該公司 106~108 年度及 109 年前三季各項費用變化原因分析如下：

(A) 推銷費用

推銷費用主要包含薪資費用及獎金、差旅費、勞務費及出口運費等，106~108 年度及 109 年前三季推銷費用金額分別為 10,082 千元、9,774 千元、22,144 千元及 16,609 千元。107 年度推銷費用較 106 年度漸少 308 千元，未有重大差異；108 年度較 107 年度增加 12,370 千元，主係 108 年度訂單大幅增加，出口運費增加 8,549 千元，另為拓展新客戶參加美國國際醫療設計與製造展及佛羅里達國際醫學博覽會等活動，相關差旅費增加 1,322 千元，及國外參展相關之展場布置費用增加 1,559 千元所致；109 年前三季推銷費用較去年同期減少 646 千元，未有重大差異。故綜上所述，應無重大異常之情事。

(B) 管理費用

管理費用主要包含薪資、獎金、員工酬勞、勞務費及折舊攤提等，106~108 年度及 109 年前三季管理費用金額分別為 16,125 千元、14,223 千元、18,186 千元及 14,237 千元，107 年度管理費用較 106 年度減少 1,902 千元，主要係 106 年度提列呆帳損失 1,541 千元所致；108 年度管理費用較 107 年度增加 3,963 千元，主係 108 年度業績成長，員工調薪及績效獎金增加，薪資及獎金較 107 年度增加 2,441 千元，另自 108 年度起適用「IFRS16 租賃」公報，該公司因承租廠房認列使用權資產折舊費用較 107 年度增加 692 千元，及因辦理公開發行及上市櫃委託會計師輔導，使勞務費增加 475 千元所致；109 年前三季管理費用較去年同期增加 393 千元，並無重大差異。綜上所述，應無重大異常之情事。

(C) 研究發展費用

研究發展費用主要包含研發人員薪資費用及獎金、研發設備折舊費用、研究耗材費及模具設計軟體等支出。106 年度無專責研發單位，107~108 年度及 109 年前三季研究發展費用金額分別為 10,648 千元、25,246 千元及 16,790 千元。108 年度研發費用較 107 年度增加 14,598 千元，主係該公司 107 年年中始成立專責之研發單位，將原隸屬於工程部自動控制課及模具部設計課之相關費用歸屬為研發費用，上述單位 107 年上半年度相關費用 9,496 千元係帳列營業成本，故 107 年度研發費用實際僅統計半年度資料，加以 108 年度獲利成長，為激勵及留用優秀人才，當年度亦發放較高之獎金所致；109 年前三季較去年同期減少 3,567 千元，主係 108 年同期認列發行員工認股權費用 1,270 千元，109 年前三季並無此費用，另廠房折舊費用分攤原係按部門人數分攤，為使分攤基礎更精準，於 108 年下半年度改按各部門使用坪數比例分攤，致研發部門 109 年前三季分攤廠房折舊費用及模具設計軟體攤銷費用合計較去年同期減少 899 千元所致。綜上所述，應無重大異常之情事。

(D) 預期信用減損損失

該公司 106~108 年度及 109 年前三季預期信用減損損失分別為 0 千元、(1,709)千元、203 千元及 192 千元，主係該公司自 107 年度起根據 IFRS 9「金融工具」規定，按存續期間預期信用損失衡量應收帳款之減損損失。107 年度產生預期信用減損迴轉利益，主係該公司積極催收逾期帳款，客戶還款情況較佳所致，109 年前三季較前期增加 69 千元，惟金額不具重大，應無重大異常之情事。

整體而言，該公司 106~108 年度及 109 年前三季之營業費用金額之變化尚屬合理，尚無重大異常之情事。與同業相較，該公司 106~108 年度之營業費用率低於所有採樣公司之間，應無重大異常之情事。

B. 營業利益

該公司 106~108 年度及 109 年前三季營業利益分別為 24,595 千元、(735)千元、126,086 千元及 198,108 千元，營業利益率則分別為 13.29%、(0.45)%、32.89%及 48.57%。107 年度因搬遷新廠並擴充生產設備，遷廠前原已完成製程確效作業之產品皆須重新完成相關製程確效作業後始能生產，107 年上半年度

因進行製程確效作業，營收顯著減少，且因新廠建置成本及增購機器設備等固定成本大幅增加，致營業毛利率下降，營業利益率下降至(0.45)%；108年度及109年前三季營業利益及營業利益率呈現大幅上升之情形，主係受惠客戶產品如腹腔手術器材與血糖檢測產品等之零組件進入量產營業規模增加，且量產後機器連續生產不須頻繁進行換模，生產效率提高，致108年度及109年前三季營業毛利及營業毛利率成長；與同業相較，106年度營業利益率居於採樣同業間，107年度因搬遷新廠使得相關固定成本大幅增加、需重新完成相關製程確效才能生產等因素，營業毛利降低，致營業利益率低於採樣同業，108年度因客戶產品進入量產規模，營業毛利增加，致營業利益率高於採樣同業，另109年前三季因截至評估報告出具日止，採樣同業均尚未公告第三季財務報告以致無從比較。整體而言，其營業利益變動趨勢與營業收入及營業毛利一致，應無重大異常之情事。

(3)營業外收支之變化情形

單位：新臺幣千元

年度		106年度	107年度	108年度	109年前三季
其他收入	利息收入	119	40	450	351
	租金收入	-	-	455	585
其他利益及損失	淨外幣兌換(損失)利益	(5,187)	509	(5,310)	(9,776)
	處分不動產、廠房及設備	847	-	-	-
	其他	(117)	1,929	2,360	1,922
財務成本		-	-	(1,449)	(1,004)
合計		(4,338)	2,478	(3,494)	(7,922)

資料來源：各年度經會計師查核簽證或核閱之財務報告

A.其他收入

a.利息收入

該公司106~108年度及109年前三季利息收入分別為119千元、40千元、450千元及351千元，108年度利息收入較高，主係承做較多美金定存所致，該公司利息收入變動主係定存金額變動影響，其金額尚屬微小。

b.租金收入

該公司108年度及109年前三季租金收入分別為455千元及585千元，主要係出租無塵室予關係人益安生醫所產生之租金收入，每月租金係以該公司無塵室占整體廠房坪數所核算之租金支出，加計無塵室每月折舊費用，按益安生醫使用面積予以計算，應無重大異常之情事。

B.其他利益及損失

(A)淨外幣兌換(損失)利益

該公司106~108年度及109年前三季之淨外幣兌換(損失)利益分別為(5,187)千元、509千元、(5,310)千元及(9,776)千元，占營業收入淨額比率分別為(2.80)%、0.31%、(1.39)%及(2.40)%，該公司銷售產品主要以美元計價，外幣淨資產係以美元為主，淨外幣兌換損益主要受各年度新臺幣對美金匯率走勢

影響。106~108 年度及 109 年前三季美金部位期末餘額分別為 USD1,406 千元、USD863 千元、USD4,743 千元及 USD6,878 千元，106 年度因美元走勢持續貶值，新臺幣兌換美元匯率由 32.25 元升值至 29.63 元，致當年度產生兌換損失 5,187 千元；107 年度美國聯準會升息，新臺幣兌換美元匯率由 29.63 元貶值至 30.73 元，產生兌換利益 509 千元；108 年度美國聯準會預期經濟成長放緩，降息刺激經濟成長，造成美元走弱，新臺幣兌換美元匯率由 30.73 元升值至 30.11 元，產生期末兌換損失 5,310 千元；109 年前三季因新臺幣對美元呈現升值之趨勢，新臺幣兌換美元匯率由 30.11 元升值至 29.13 元，產生兌換損失 9,776 千元。

該公司近年營運表現佳產生獲利，收款主要採用美元作為交易幣別，為減輕受匯率波動而影響該公司經營實績，該公司已訂定「匯兌風險管理辦法」，並經 109 年 5 月 12 日董事會通過，具體作法說明如下：

- 該公司以保守穩健為原則，視實際營運資金所需之安全資金水位，適時調整外幣部位，降低匯率風險。
- 於往來銀行開立外幣存款帳戶，因應外匯資金需求保留外幣部位，並視匯率變動情形，適時調整外匯部位，以降低匯率變動之影響。
- 財務單位應於每月 20 日前，參酌外部銀行預估之匯率走勢，評估未來匯率走勢對公司損益之影響，評估範圍包含下列事項：

(A)外幣淨資產（或負債）「曝險部位」之金額，包含：

估算至當月月底之外幣資產（或負債）之淨部位，並扣除：

- (a)已避險之部位。
- (b)未來長期營運所需之外幣資本支出。

(B)外幣淨資產（或負債）「預估兌換損益」之金額，包含：

- (a)以外部銀行預估之匯率走勢，對前述「曝險部位」估算兌換損益。
- (b)以外部銀行預估之匯率走勢並考量升（貶）值 1%後進行敏感度分析，對前述「曝險部位」估算兌換損益。
- (c)上述二項估算之兌換損益淨額為「預估兌換損益」金額。

(C)各個幣別依前項計算後之「預估兌換損益」總金額，加計當年度截至上月底累計之兌換損益後的淨兌換損失，其淨兌換損失金額達新臺幣 1,000 萬元，且達當年度累計至上個月自結財務報表稅前淨利 10%以上時，即以專案呈送總經理簽核，以決定是否適時調整外幣持有部位。

- 財務單位應蒐集匯率變動相關資料，隨時注意其走勢及變化，並與銀行保持密切聯繫，充分掌握市場資訊以預估匯率之長、短期走勢，適時換匯調節外幣部位，以降低匯兌風險。
- 業務人員於報價時會考量當時匯率狀況，調整報價基準。

綜上，該公司藉由訂定「匯兌風險管理辦法」，落實執行辦法內各項規定，達成有效管控作為，以減少匯率波動對該公司損益之影響。

C.處分不動產、廠房及設備利益

該公司於 106 年度處分部分設備，認列處分不動產、廠房及設備利益為 847 千元。

D.其他

該公司 106~108 年度及 109 年前三季其他利益金額分別為(117)千元、1,929 千元、2,360 千元及 1,922 千元，主係經國稅局核定過去年度之溢付營業稅額為留抵稅額及員工離職退出持股會之離職返還金，帳列其他營業外收益。該公司其他利益及損失金額微小，應無重大異常之情事

E.財務成本

該公司 108 年度及 109 年前三季財務成本金額分別為 1,449 千元及 1,004 千元，主係該公司向非關係人承租廠房，因 108 年度起開始適用 IFRS16，而認列租賃負債之利息費用所致。

(4)本期淨利、本期其他綜合損益及本期綜合損益總額

單位：新臺幣千元

項目	年度	本期淨利、本期其他綜合損益及本期綜合損益總額			
		106 年度	107 年度	108 年度	109 年前三季
本期淨利		17,190	2,205	98,010	151,180
本期其他綜合損益		-	-	-	-
本期綜合損益總額		17,190	2,205	98,010	151,180

資料來源：各年度經會計師查核簽證或核閱之財務報告

項目	年度	本期淨利率(%)			
		106 年度	107 年度	108 年度	109 年前三季
達亞公司		9.29	1.36	25.57	37.07
聯合骨科		5.62	4.39	2.95	註 1
華廣生技		8.22	6.37	4.91	註 1
奈米醫材		12.37	21.70	16.33	註 1

資料來源：各公司各年度經會計師查核簽證或核閱之財務報告

註 1：截至評估報告刊印日止，採樣同業尚未出具 109 年第三季經會計師核閱之財務報告

項目	年度	本期綜合損益率(%)			
		106 年度	107 年度	108 年度	109 年前三季
達亞公司		9.29	1.36	25.57	37.07
聯合骨科		4.75	3.82	1.34	註 1
華廣生技		7.72	6.51	4.64	註 1
奈米醫材		12.59	19.99	10.24	註 1

資料來源：各公司各年度經會計師查核簽證或核閱之財務報告

註 1：截至評估報告刊印日止，採樣同業尚未出具 109 年第三季經會計師核閱之財務報告。

該公司 106~108 年度及 109 年前三季之本期淨利分別為 17,190 千元、2,205 千元、98,010 千元及 151,180 千元；本期綜合損益總額分別為 17,190 千元、2,205 千元、98,010 千元及 151,180 千元。107 年度本期淨利及本期綜合損益總額較

106 年度減少，主要係該公司於 106 年底搬遷新廠，107 年度受產品進行重新認證之影響，致全年營收較 106 年度衰退，且由於遷廠，新廠之建置成本及增購機器設備等固定成本大幅增加所致；108 年度由於產品生產認證程序已完成，以及客戶主要如腹腔手術器材與血糖監測產品等之零組件進入量產之帶動，出貨量大幅增加，且由於產品量產後其毛利相較開發階段為高，加以產能利用率提升，故 108 年度本期淨利及本期綜合損益總額較 107 年度增加；109 年前三季主要因已完成認證之產品如腹腔手術器材與血糖監測產品等之零組件訂單需求持續增加，致使營業收入較去年同期增加，產能利用率亦提升，致本期淨利及本期綜合損益總額較去年同期成長。

與同業相較，除 109 年前三季因截至評估報告出具日止，採樣同業均尚未公告第三季財務報告以致無從比較外，該公司 106 年度本期淨利率及本期綜合損益率均介於採樣同業之間，107 年度因搬遷新廠致相關固定成本增加、製程需要重新確效才能生產等因素致營業毛利減少，使得本期淨利率及本期綜合損益率均低於所有採樣同業，108 年度因客戶產品進入量產規模、營收大幅成長，致本期淨利率及本期綜合損益率均高於所有採樣同業，經評估應無重大異常之情事。

2. 最近期及最近三個會計年度經會計師查核簽證或核閱財務報告之財務比率，並作變動分析與同業之比較

單位：新臺幣千元；%

評估項目		年度	106 年度	107 年度	108 年度	109 年前三季
		公司				
財務結構 (%)	權益占資產比率	達亞公司	77.01	84.98	67.33	70.59
		聯合骨科	51.64	46.41	55.95	註 4
		華廣生技	47.49	43.43	46.48	註 4
		奈米醫材	83.84	92.56	82.45	註 4
		同業平均	63.7	63.8	註 2	註 2
	負債占資產比率	達亞公司	22.99	15.02	32.67	29.41
		聯合骨科	48.36	53.59	44.05	註 4
		華廣生技	52.51	56.57	53.52	註 4
		奈米醫材	16.16	7.44	17.55	註 4
		同業平均	36.3	36.2	註 2	註 2
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	達亞公司	129.99	128.36	216.96	282.92
		聯合骨科	218.78	217.79	267.49	註 4
		華廣生技	103.99	115.53	113.08	註 4
		奈米醫材	646.79	1,109.43	435.76	註 4
		同業平均	279.33	268.10	註 2	註 2
償債能力 (%)	流動比率	達亞公司	163.42	207.26	240.59	303.56
		聯合骨科	150.87	148.77	183.33	註 4
		華廣生技	95.51	119.47	115.53	註 4
		奈米醫材	1,280.20	1,929.83	493.90	註 4
		同業平均	239.40	228.20	註 2	註 2
	速動比率	達亞公司	149.42	173.91	204.93	260.54
		聯合骨科	79.75	77.09	89.25	註 4
		華廣生技	71.59	90.99	84.52	註 4
		奈米醫材	1,123.55	1,766.54	437.00	註 4
		同業平均	178.50	166.70	註 2	註 2

評估項目		年度	106 年度	107 年度	108 年度	109 年前三季	
		公司					
利息保障倍數(倍)		達亞公司	126,605.04	7,203.31	85.59	190.43	
		聯合骨科	13.51	5.00	3.71	註 4	
		華廣生技	9.40	6.57	5.23	註 4	
		奈米醫材	58.73	500.74	94.57	註 4	
		同業平均	3,100.80	2,523.50	註 2	註 2	
經營能力(次)	應收款項週轉率	達亞公司	5.35	3.75	7.72	6.59	
		聯合骨科	5.02	4.05	4.00	註 4	
		華廣生技	3.55	2.80	2.76	註 4	
		奈米醫材	6.30	6.80	5.64	註 4	
		同業平均	5.70	5.60	註 2	註 2	
	應收款項收現天數	達亞公司	68	97	47	56	
		聯合骨科	72	90	91	註 4	
		華廣生技	103	130	132	註 4	
		奈米醫材	58	54	65	註 4	
		同業平均	64	65	註 2	註 2	
	存貨週轉率	達亞公司	15.74	14.39	8.60	5.99	
		聯合骨科	0.73	0.71	0.63	註 4	
		華廣生技	3.03	2.81	3.03	註 4	
		奈米醫材	1.67	2.41	1.95	註 4	
		同業平均	5.40	5.70	註 2	註 2	
	平均售貨天數	達亞公司	23	25	42	61	
		聯合骨科	497	514	579	註 4	
		華廣生技	120	130	120	註 4	
		奈米醫材	219	151	187	註 4	
		同業平均	68	64	註 2	註 2	
不動產、廠房及設備週轉率	達亞公司	1.93	0.91	2.05	2.94		
	聯合骨科	1.72	1.65	1.64	註 4		
	華廣生技	0.66	0.74	0.81	註 4		
	奈米醫材	4.62	6.06	4.29	註 4		
	同業平均	2.20	2.20	註 2	註 2		
總資產週轉率	達亞公司	0.88	0.57	0.97	0.95		
	聯合骨科	0.54	0.51	0.48	註 4		
	華廣生技	0.40	0.44	0.48	註 4		
	奈米醫材	0.64	0.64	0.60	註 4		
	同業平均	0.60	0.60	註 2	註 2		
獲利能力(%)	資產報酬率	達亞公司	8.19	0.78	24.99	35.50	
		聯合骨科	3.36	2.72	1.97	註 4	
		華廣生技	3.73	3.39	2.93	註 4	
		奈米醫材	8.13	14.05	9.82	註 4	
		同業平均	9.60	8.20	註 2	註 2	
	權益報酬率	達亞公司	11.38	0.96	33.65	51.11	
		聯合骨科	5.52	4.58	2.76	註 4	
		華廣生技	6.41	6.28	5.28	註 4	
		奈米醫材	10.30	15.78	11.19	註 4	
		同業平均	14.80	12.50	註 2	註 2	
	占實收資本額比	營業利益	達亞公司	16.20	(0.44)	68.38	143.26
			聯合骨科	20.31	10.54	9.01	註 4
			華廣生技	41.90	40.46	26.19	註 4
			奈米醫材	20.98	25.94	31.28	註 4
			同業平均	註 1	註 1	註 2	註 2
稅前純益	達亞公司	13.35	1.05	66.49	137.53		
	聯合骨科	7.46	4.77	3.09	註 4		

評估項目		年度		106 年度	107 年度	108 年度	109 年前三季	
		公司	率					
率	純益率	華廣生技		31.87	27.24	22.55	註 4	
		奈米醫材		22.51	30.23	32.30	註 4	
		同業平均		註 1	註 1	註 2	註 2	
	純益率	達亞公司		9.29	1.36	25.57	37.07	
		聯合骨科		5.62	4.39	2.94	註 4	
		華廣生技		8.21	6.37	4.91	註 4	
		奈米醫材		12.37	21.70	16.33	註 4	
	基本每股盈餘(元)	同業平均		15.50	12.70	註 2	註 2	
		達亞公司		1.70	0.13	5.58	8.20	
		聯合骨科		1.78	1.61	1.05	註 4	
		華廣生技		2.52	2.23	1.85	註 4	
		奈米醫材		1.03	2.23	2.43	註 4	
	現金流量 (%)	現金流量比率	同業平均		註 1	註 1	註 2	註 2
			達亞公司		註 3	72.16	147.88	152.66
			聯合骨科		1.63	1.14	41.11	註 4
華廣生技				1.89	8.22	29.36	註 4	
奈米醫材				182.88	241.72	95.17	註 4	
現金流量允當比率		同業平均		8.30	14.90	註 2	註 2	
		達亞公司		66.77	58.31	91.76	111.62	
		聯合骨科		24.07	22.03	36.79	註 4	
		華廣生技		94.64	97.79	96.46	註 4	
		奈米醫材		196.74	214.34	87.84	註 4	
現金再投資比率		同業平均		註 1	註 1	註 2	註 2	
		達亞公司		註 3	10.14	30.49	18.40	
		聯合骨科		(2.71)	(2.52)	9.24	註 4	
		華廣生技		(5.92)	(2.90)	7.17	註 4	
		奈米醫材		10.75	8.01	11.98	註 4	
槓桿度	營運槓桿度	同業平均		1.10	2.00	註 2	註 2	
		達亞公司		1.68	(38.59)	1.27	1.14	
		聯合骨科		6.12	12.84	13.51	註 4	
		華廣生技		3.96	4.30	6.21	註 4	
		奈米醫材		1.20	1.12	1.30	註 4	
	財務槓桿度	同業平均		註 1	註 1	註 2	註 2	
		達亞公司		1.00	1.00	1.01	1.01	
		聯合骨科		1.08	1.46	1.69	註 4	
		華廣生技		1.10	1.13	1.25	註 4	
		奈米醫材		1.01	1.00	1.01	註 4	

資料來源：各公司之財務比率係取自各採樣公司之股東會年報及各期經會計師查核簽證或核閱之財務報告，及元富證券整理。

註 1：財團法人金融聯合徵信中心「中華民國臺灣地區主要行業財務比率」未提供同業平均之營業利益占實收資本額比率、稅前純益占實收資本額比率、每股稅後盈餘及現金流量允當比率、營運槓桿度、財務槓桿度。

註 2：財團法人金融聯合徵信中心尚未出版該年度之主要行業財務比率。

註 3：營業活動淨現金流量為淨現金流出時，則不以列示。

註 4：截至評估報告刊印日止，採樣同業尚未出具 109 年第三季經會計師核閱之財務報告。

註 5：財務分析之計算公式如下

1.財務結構：

(1)負債占資產比率=負債總額/資產總額

(2)長期資金占不動產、廠房及設備比率=(權益總額+非流動負債)/不動產、廠房及設備淨額

2.償債能力：

(1)流動比率=流動資產/流動負債

(2)速動比率=(流動資產-存貨-預付費用)/流動負債

(3)利息保障倍數=所得稅及利息費用前純益/本期利息支出

3.經營能力：

- (1)應收款項(包括應收帳款與因營業而產生之應收票據)週轉率=銷貨淨額/各期平均應收款項餘額(包括應收帳款與因營業而產生之應收票據)淨額
- (2)應收款項收現天數=365日/應收款項(含應收票據)週轉率
- (3)存貨週轉率=銷貨成本/平均存貨淨額
- (4)平均售貨天數=365日/存貨週轉率
- (5)不動產、廠房及設備週轉率=銷貨淨額/平均不動產、廠房及設備淨額
- (6)總資產週轉率=銷貨淨額/平均資產總額

4.獲利能力：

- (1)資產報酬率=[稅後損益+利息費用×(1-稅率)]/平均資產總額
- (2)權益報酬率=稅後損益/平均權益總額
- (3)營業利益占實收資本額比率=營業利益/實收資本額
- (4)稅前純益占實收資本額比率=稅前純益/實收資本額
- (5)純益率=稅後損益/銷貨淨額
- (6)每股盈餘=(稅後淨利-特別股股利)/加權平均已發行股數

5.現金流量：

- (1)現金流量比率=營業活動淨現金流量/流動負債
- (2)現金流量允當比率=最近五年度營業活動淨現金流量/最近五年度(資本支出+存貨增加額+現金股利)
- (3)現金再投資比率=(營業活動淨現金流量-現金股利)/(不動產、廠房及設備毛額+長期投資+其他非流動資產+營運資金)

6.槓桿度

- (1)營運槓桿度=(營業收入淨額-變動營業成本及費用)/營業利益
- (2)財務槓桿度=營業利益/(營業利益-利息費用)

1.財務結構

(1)權益及負債占資產比率

該公司 106~108 年底及 109 年 9 月底之權益占資產比率分別為 77.01%、84.98%、67.33%及 70.59%；負債占資產比率分別為 22.99%、15.02%、32.67%及 29.41%。107 年底權益占資產比率增加而負債占資產比率較 106 年底降低，主係應付設備款減少 28,215 千元所致；108 年底權益占資產比率減少而負債占資產比率上升，係因自 108 年度起適用金管會認可之國際財務報導準則「IFRS16 租賃」規定，該公司認列租賃負債 75,491 千元，及應付薪資及獎金與本期所得稅負債分別增加 17,183 千元及 24,933 千元所致；109 年 9 月底權益占資產比率增加而負債占資產比率較 108 年底下降，係因營收及獲利成長，營運資金增加所致。

與採樣公司及同業平均相較，除 109 年前三季因截至評估報告出具日止，採樣同業均尚未公告第三季財務報告以致無從比較外，該公司 106~108 年底權益占資產比率及負債占資產比率皆介於採樣公司之間，106 及 107 年底權益占資產比率高於同業平均而負債占資產比率低於同業平均。整體而言，該公司財務結構與採樣公司及同業間相較尚無重大差異。

(2)長期資金占不動產、廠房及設備比率

該公司 106~108 年底及 109 年 9 月底長期資金占不動產、廠房及設備比率分別為 129.99%、128.36%、216.96%及 282.92%，108 年底長期資金占不動產、廠房及設備比率由 107 年底 128.36%上升至 216.96%，主係該公司 108 年度起適用金管會認可之國際財務報導準則「IFRS16 租賃」，該公司因承租土地及廠房，依規定承租人之租賃合約應認列租賃負債-非流動 68,533 千元，致非流動負債金額增加，

及 108 年度獲利增加，而權益總額提高 118,788 千元所致；109 年 9 月底長期資金占不動產、廠房及設備比率較 108 年底提高，係因獲利提升，使股東權益淨額較 108 年底增加 87,511 千元，及該公司按月提列折舊，使不動產、廠房及設備淨額較 108 年底減少 15,993 千元所致。與採樣公司及同業平均相較，除 109 年前三季因截至評估報告出具日止，採樣同業均尚未公告第三季財務報告以致無從比較外，該公司 106~108 年底長期資金占不動產、廠房及設備比率均介於採樣公司之間；另 106~107 年底長期資金占不動產、廠房及設備比率皆低於同業平均。

整體而言，該公司長期資金占不動產、廠房及設備比率均高於 100%，尚無以短期資金支應固定資產購置之情事，且顯示該公司財務結構尚屬良好。

2.償債能力

(1)流動比率及速動比率

該公司 106~108 年底及 109 年 9 月底之流動比率分別為 163.42%、207.26%、240.59%及 303.56%，速動比率分別為 149.42%、173.91%、204.93%及 260.54%；107 年底流動比率及速動比率均較 106 年底上升，主係 107 年底應付設備款減少 28,215 千元所致；108 年底流動比率及速動比率較 107 年底增加，係因 108 年度營收較 107 年度大幅成長，現金及約當現金與應收帳款分別增加 117,874 千元及 27,354 千元所致；109 年 9 月底流動比率及速動比率較 108 年底上升，係因營收及獲利成長，營運資金增加所致。與採樣公司及同業平均相較，除 109 年前三季因截至評估報告出具日止，採樣同業均尚未公告第三季財務報告以致無從比較外，該公司 106~108 年底流動比率及速動比率皆介於所有採樣公司之間；106 年底因廠房搬遷擴充產線購置機器設備，期末應付設備款餘額較高，流動比率及速動比率皆低於同業平均，107 年底流動比率低於同業平均，係營收下降，現金及約當現金較 106 年底減少 24,435 千元所致。整體而言，該公司最近三年度及 109 年 9 月底之流動比率及速動比率均大於 100%，短期營運資金足以支應日常營運需求，尚無重大異常情事。

(2)利息保障倍數

該公司 106~108 年度及 109 年前三季之利息保障倍數分別為 126,605.04 倍、7,203.31 倍、85.59 倍及 190.43 倍，106 及 107 年度利息保障倍數較高，主係該公司 106 年度無銀行借款，107 年度銀行借款僅動支 2 天，利息費用未達千元所致；而 108 年度利息保障倍數較 107 年度大幅下降至 85.59 倍，係因 108 年度起適用金管會認可之國際財務報導準則第 16 號，依規定承租人之租賃合約應認列租賃負債之現值，該公司認列利息費用 1,449 千元所致；109 年前三季之利息保障倍數較 108 年度提高，係因依國際財務報導準則第 16 號規定認列之租賃負債係按有效利息法攤銷，利息費用逐期遞減所致。與採樣公司及同業平均相較，除 109 年前三季因截至評估報告出具日止，採樣同業均尚未公告第三季財務報告以致無從比較

外，106~108 年度之利息保障倍數，除 108 年度介於所有採樣公司之間外，其餘年度均高於所有採樣公司及同業平均。

整體而言，該公司流動比率、速動比率及利息保障倍數變動理由尚屬合理，且其比率介於採樣公司間，償債能力良好，應無重大異常之情事。

3.經營能力

(1)應收款項週轉率及應收款項收現天數

該公司 106~108 年度及 109 年前三季之應收款項週轉率分別為 5.35 次、3.75 次、7.72 次及 6.59 次，應收款項收現天數分別為 68 天、97 天、47 天及 56 天。107 年度因廠房搬遷而需重新進行生產製程確效作業後始能生產，致使 107 年度營業收入及應收款項較 106 年度分別減少 23,215 千元及 6,235 千元，致應收款項週轉率從 5.35 次下降至 3.75 次；108 年度應收款項週轉率上升，係多項產品生產認證完成，開始進入量產，使射出成型量產的業務顯著成長，致營業收入及年底應收款項較去年同期分別增加 221,532 千元及 19,410 千元，營收大幅成長而平均應收款項總額僅較 107 年底略為增加，致應收款項週轉率從 3.75 次上升至 7.72 次；而 109 年前三季應收款項週轉率 6.59 次較 108 年度為低，主係已完成認證之產品如腹腔手術器材與血糖監測產品等之零組件訂單需求持續增加，本期應收帳款較 108 年度增加 46,459 千元所致。與採樣公司及同業平均相較，除 109 年前三季因截至評估報告出具日止，採樣同業均尚未公告第三季財務報告以致無從比較外，該公司 106 及 107 年度應收款項週轉率介於採樣公司之間，低於同業平均，108 年度高於所有採樣同業，尚無重大異常情事。

(2)存貨週轉率及平均售貨天數

該公司 106~108 年度及 109 年前三季存貨週轉率分別為 15.74 次、14.39 次、8.60 次及 5.99 次，平均售貨天數分別為 23 天、25 天、42 天及 61 天。108 年度存貨週轉率較 107 年度下降，主要係因該公司之各類產品於 108 年陸續投入量產，且該公司為因訂單增加及自行購料的生產需求提高，使得 108 年底存貨金額較 107 年底增加 22,272 千元，銷貨成本雖然因營收成長較 107 年度增加 61,868 千元，惟銷貨成本成長幅度則相對較低，致存貨週轉率由 107 年度之 14.39 次下降至 8.60 次；109 年前三季存貨週轉率 5.99 次較 108 年度 8.60 次下降，係 109 年 9 月底平均存貨淨額仍較前一年度增加 13,779 千元，增加 61.89%，以致存貨週轉率下降至 5.99 次。與採樣公司及同業平均相較，除 109 年前三季因截至評估報告出具日止，採樣同業均尚未公告第三季財務報告以致無從比較外，該公司 106~108 年度存貨週轉率高於所有採樣公司及同業平均，尚無重大異常情事。

(3)不動產、廠房及設備週轉率

該公司 106~108 年度及 109 年前三季之不動產、廠房及設備週轉率分別為 1.93 次、0.91 次、2.05 次及 2.94 次，107 年度不動產、廠房及設備週轉率較 106 年度

減少，主係該公司 107 年度因搬遷廠房，進行擴產，致廠房設備較 106 年度增加 5,426 千元，且因需重新取得產品生產認證，使營收較 106 年度減少 23,215 千元所致；108 年度不動產、廠房及設備週轉率較 107 年度增加，係 108 年度產品生產陸續完成認證，訂單大幅增加，使營收較 107 年度增加 221,532 千元所致；109 年前三季不動產、廠房及設備週轉率較 108 年度增加，係因 109 年前三季已量產之產品需求持續增加致營收成長，營收推估全年較 108 年度增加 160,424 千元所致。與採樣公司及同業平均相較，除 109 年前三季因截至評估報告出具日止，採樣同業均尚未公告第三季財務報告以致無從比較外，該公司 106~108 年度之不動產、廠房及設備週轉率均介於採樣公司之間，106 及 107 年度則低於同業平均，尚無重大異常情事。

(4)總資產週轉率

該公司 106~108 年度及 109 年前三季之總資產週轉率分別為 0.88 次、0.57 次、0.97 次及 0.95 次，107 年度總資產報酬率下降，係因搬遷廠房產品生產重新認證，訂單減少，營收較 106 年度減少 23,215 千元所致；108 年度總資產週轉率上升，係因營收較 107 年度大幅增加 221,532 千元所致；109 年前三季總資產週轉率與 108 年度相較並無顯著差異。與採樣公司及同業平均相較，除 109 年前三季因截至評估報告出具日止，採樣同業均尚未公告第三季財務報告以致無從比較外，該公司 106 及 108 年度總資產週轉率高於所有採樣公司及同業平均，107 年度則介於採樣公司之間，低於同業平均，尚無重大異常情事。

整體而言，該公司最近三年度及申請年度截至最近期止之經營能力各項指標尚屬穩健，經評估應無重大異常之情事。

4.獲利能力

(1)資產報酬率

該公司 106~108 年度及 109 年前三季資產報酬率分別為 8.19%、0.78%、24.99% 及 35.50%，107 年度資產報酬率較 106 年度下降，係因該公司 106 年 11 月搬遷廠房並擴充生產設備，須重新完成生產製程確效作業，以致訂單減少，淨利較 106 年度減少 14,985 千元所致；108 年度資產報酬率較 107 年度上升，係終端客戶產品上市量產，射出成型零組件訂單大幅增加，淨利較 107 年度增加 95,805 千元所致；109 年前三季資產報酬率較 108 年度提高，係因終端客戶產品上市後射出成型訂單穩定增加，使 109 年前三季本期淨利推估全年較 108 年度增加 103,563 千元所致。

與採樣公司及同業平均相較，除 109 年前三季因截至評估報告出具日止，採樣同業均尚未公告第三季財務報告以致無從比較外，106 及 108 年度資產報酬率高於所有採樣公司，107 年度資產報酬率低於所有採樣公司；106 及 107 年度資產報酬率則均低於同業平均，經評估其資產報酬率之變化尚無重大異常之情事。

(2) 權益報酬率

該公司 106~108 年度及 109 年前三季之權益報酬率分別為 11.38%、0.96%、33.65%及 51.11%。107 年度之權益報酬率較 106 年度下滑，係因該公司陸續完成廠房及生產設備之擴充，並重新進行產品之生產認證，造成訂單減少，本期淨利較 106 年度下降 14,985 千元所致；108 年度權益報酬率較 107 年度上升，係因該公司產品生產完成認證後，訂單大幅增加，本期淨利較 107 年度提升 95,805 千元所致；109 年前三季權益報酬率較 108 年度提高，係因訂單增加，使 109 年前三季本期淨利推估全年較 108 年度增加 103,563 千元所致。

與採樣公司及同業平均相較，除 109 年前三季因截至評估報告出具日止，採樣同業均尚未公告第三季財務報告以致無從比較外，106 及 108 年度權益報酬率高於所有採樣公司，107 年度權益報酬率低於所有採樣公司；106 及 107 年度權益報酬率則均低於同業平均，經評估其權益報酬率之變化尚無重大異常之情事。

(3) 營業利益占實收資本額比率及稅前純益占實收資本額比率

該公司 106~108 年度及 109 年前三季營業利益占實收資本額比率分別為 16.20%、(0.44)%、68.38%及 143.26%，稅前純益占實收資本額比率分別為 13.35%、1.05%、66.49%及 137.53%。107 年度營業利益占實收資本額比率及稅前純益占實收資本額比率較 106 年度下降，係因 107 年度該公司完成遷廠及生產設備之擴充，並重新進行產品生產認證，造成訂單減少，本期淨利較 106 年度下降 14,985 千元所致；108 年度營業利益占實收資本額比率及稅前純益占實收資本額比率較 107 年度上升，係因該公司完成產品生產認證後，訂單大幅增加，本期淨利較 107 年度大幅提升 95,805 千元所致；109 年前三季營業利益占實收資本額比率及稅前純益占實收資本額比率均較 108 年度大幅上升，係因 109 年前三季因已完成認證之產品如腹腔手術器材與血糖監測產品等之零組件訂單需求持續增加，使 109 年前三季營業利益及稅前純益推估全年分別較 108 年度增加 138,058 千元及 130,989 千元所致。

與採樣公司及同業平均相較，除 109 年前三季因截至評估報告出具日止，採樣同業均尚未公告第三季財務報告以致無從比較外，106 及 107 年度營業利益占實收資本額比率低於所有採樣公司，而 108 年度營業利益占實收資本額比率則高於所有採樣公司；106 年度稅前純益占實收資本額比率介於所有採樣公司之間，107 年度稅前純益占實收資本額比率低於所有採樣公司，108 年度稅前純益占實收資本額比率則高於所有採樣公司，經評估其營業利益占實收資本額比率及稅前純益占實收資本額比率之變化尚無重大異常之情事。

(4) 純益率及基本每股盈餘

該公司 106~108 年度及 109 年前三季純益率分別為 9.29%、1.36%、25.57%及 37.07%，基本每股盈餘分別為 1.70 元、0.13 元、5.58 元及 8.20 元。107 年度純益

率及基本每股盈餘較 106 年度下降，係因該公司完成遷廠及生產設備之擴充，並重新進行產品生產認證，造成訂單減少，本期淨利較 106 年度下降 14,985 千元所致；108 年度純益率及基本每股盈餘較 107 年度上升，係因該公司完成產品生產認證後，訂單大幅增加，本期淨利較 107 年度提升 95,805 千元所致；109 年前三季純益率及基本每股盈餘推估全年後較 108 年度提高，係因 109 年前三季因已完成認證之產品如腹腔手術器材與血糖監測產品等之零組件訂單需求持續增加，使 109 年前三季本期淨利推估全年較 108 年度增加 103,563 千元所致。與採樣公司及同業平均相較，除 109 年前三季因截至評估報告出具日止，採樣同業均尚未公告第三季財務報告以致無從比較外，106 年度純益率及基本每股盈餘介於採樣公司之間，低於同業平均，107 年度純益率及基本每股盈餘低於所有採樣公司及同業平均，108 年度純益率及基本每股盈餘高於所有採樣公司，經評估尚無重大異常之情事。

綜上分析，該公司最近三年度及申請年度截至最近期止之獲利能力各項指標之變化尚屬合理，經評估應無重大異常之情事。

5. 現金流量

(1) 現金流量比率

該公司 106 年度營業活動之現金流量為淨流出，故不予列示。107~108 年度及 109 年前三季現金流量比率分別為 72.16%、147.88%及 152.66%。108 年度現金流量比率較 107 年度提高，係因該公司完成產品生產認證後，訂單大幅增加，使稅前淨利較 107 年度增加 120,849 千元，故 108 年度營業活動之淨現金流入較 107 年度增加 120,722 千元所致；109 年前三季現金流量比率較 108 年度提高，係因 109 年前三季營收成長使得獲利增加所致。與採樣公司及同業平均相較，除 109 年前三季因截至評估報告出具日止，採樣同業均尚未公告第三季財務報告以致無從比較外，107 年度現金流量比率介於採樣公司之間及高於同業平均，108 年度現金流量比率高於所有採樣公司，經評估其現金流量比率之變動尚無重大異常之情事。

(2) 現金流量允當比率

該公司 106~108 年度及 109 年前三季現金流量允當比率分別為 66.77%、58.31%、91.76%及 111.62%。107 年現金流量允當比率較 106 年度下降，係因 107 年度廠房搬遷及擴充，資本支出大幅增加，並因重新進行產品之認證，使存貨及資本支出持續增加所致；108 年度現金流量允當比率較 107 年度提高，係該公司完成產品生產認證後，訂單大幅增加，獲利提升所致；109 年前三季現金流量允當比率較 108 年度提高，係該公司 109 年前三季因已完成認證之產品如腹腔手術器材與血糖監測產品等之零組件訂單需求持續增加，營業收入及獲利提升所致。與採樣公司及同業平均相較，除 109 年前三季因截至評估報告出具日止，採樣同

業均尚未公告第三季財務報告以致無從比較外，106~108 年度現金流量允當比率均介於採樣公司之間，經評估其現金流量允當比率之變動尚無重大異常之情事。

(3)現金再投資比率

該公司 106 年度營業活動之現金流量為淨流出，故不予列示。107~108 年度及 109 年前三季現金再投資比率分別為 10.14%、30.49%及 18.40%。108 年度現金再投資比率較 107 年度提高，係該公司完成產品生產認證後，訂單大幅增加，獲利提升，使 108 年度營業活動之淨現金流入較 107 年度增加 120,722 千元所致；109 年前三季現金再投資比率較 108 年度下降，係該公司 108 年度營收及獲利成長，故配發之現金股利較 107 年度增加 71,770 千元所致。與採樣公司及同業平均相較，除 109 年前三季因截至評估報告出具日止，採樣同業均尚未公告第三季財務報告以致無從比較外，107 年度現金再投資比率高於同業平均，107 及 108 年度現金再投資比率高於所有採樣公司，經評估其現金再投資比率之變動尚無重大異常之情事。

6.槓桿度

營運槓桿度代表公司營運中關於固定成本之使用程度，固定成本占總成本比例愈高，表示公司營運槓桿度越大。該公司 106~108 年度及 109 年前三季之營運槓桿度分別為 1.68 倍、(38.59)倍、1.27 倍及 1.14 倍，107 年度由於營收衰退，該公司營業利益因而產生負數，致槓桿度為負；108 年度之營運槓桿度較 107 年度增加，係該公司完成產品生產認證後，訂單大幅增加，營業利益轉為正數所致；109 年前三季之營運槓桿度較 108 年度降低，主係因該公司固定成本下降，且因已完成認證之產品如腹腔手術器材與血糖監測產品等之零組件訂單需求持續增加，營業收入提升，使營業利益大幅成長所致；與採樣同業相較，除 109 年前三季因截至評估報告出具日止，採樣同業均尚未公告第三季財務報告以致無從比較外，106 年度該公司營運槓桿度介於採樣同業之間，107 及 108 年度則低於所有採樣同業，應尚無重大異常之情事。

財務槓桿度主要係衡量公司舉債經營之財務風險，評估利息費用變動對營業利益影響程度，該指標越高表示該公司所承擔財務風險越高，若公司全部以自有資金支應，則財務槓桿度為 1 倍，若公司以舉債方式進行融通，則財務槓桿度就會提高。該公司 106~108 年度及 109 年前三季財務槓桿度分別為 1.00 倍、1.00 倍、1.01 倍及 1.01 倍，財務槓桿度均略大於或等於 1，足以顯示該公司財務風險度低。與採樣公司比較，財務槓桿度與採樣公司之間未有顯著之重大差異，經評估後尚無發現重大異常。

整體而言，該公司最近三年度及申請年度截至最近期止之現金流量各項指標之變化尚屬合理，經評估應無重大異常之情事。

(二)發行人及其各子公司（包括母子公司間交易事項）最近期及最近三個會計年度背書保證、重大承諾、資金貸與他人、衍生性金融商品交易之情形及重大資產交易之情形，並評估其對公司財務狀況之影響

1.背書保證情形

該公司已訂定「資金貸與及背書保證處理準則」，業經董事會及股東會決議通過，作為辦理背書保證事項之依據，並於109年5月8日經股東常會通過修訂。經查閱106~108年度及109年第三季經會計師查核簽證或核閱之財務報告、董事會及股東會會議記錄，並查閱公開資訊觀測站公告情形及備查簿等資料，該公司106~108年度及申請年度截至最近期止尚無為他人背書保證之情事。

2.重大承諾情形

經查閱該公司106~108年度及109年第三季經會計師查核簽證或核閱之財務報告、董事會及股東會會議紀錄，該公司重大承諾及或有事項如下：

(1)該公司截至106~108年12月31日及109年9月30日止，已簽約但尚未發生之資本支出金額分別為40,517千元、2,313千元、925千元及1,838千元。

(2)該公司106~108年度及109年9月底，已簽訂不可取消之營業租賃合約，其未來最低租賃給付總額如下表：

單位：新臺幣千元

期間 \ 年度	106 年底	107 年底	108 年底	109 年 9 月底
不超過 1 年	8,160	8,200	8,280	8,290
超過 1 年但不超過 5 年	33,200	33,440	33,680	33,860
超過 5 年	57,440	49,000	40,480	34,080
合計	98,800	90,640	82,440	76,230

資料來源：經會計師查核簽證或核閱之財務報告；公司提供。

上述租金支出主係該公司向非關係人承租營業處所，尚無重大異常之情事。

綜上所述，該公司重大承諾及或有事項皆因正常營運活動所產生，對該公司財務狀況尚無重大不利之影響。

3.資金貸與他人情形

該公司已訂定「資金貸與及背書保證處理準則」，業經董事會及股東會決議通過，作為辦理資金貸與他人事項之依據，並於109年5月8日經股東常會通過修訂。經查閱106~108年度及109年第三季經會計師查核簽證或核閱之財務報告、董事會及股東會會議記錄，並查閱公開資訊觀測站及備查簿等資料，該公司106~108年度及申請年度截至最近期止尚無資金貸與他人之情事。

4.衍生性商品交易情形

該公司從事有關衍生性商品交易之規定，業已訂定於「取得或處分資產處理準則」，經董事會及股東會決議通過，作為該公司從事衍生性商品交易之依據，並於109年5月8日經股東常會通過修訂。經查閱106~108年度及109年第三季經會計師查核簽證或核閱之財務報告、董事會及股東會議記錄，並查閱公開資訊觀測站及備查簿等資料，該公司106~108年度及申請年度截至最近期止尚無衍生性商品交易之情事。

5.重大資產交易

該公司已訂定「取得或處分資產處理準則」，業經董事會及股東會決議通過，以做為從事重大資產交易之依據，並於109年5月8日經股東常會通過修訂。經查閱106~108年度及申請年度截至最近期止該公司之董事會會議紀錄、經會計師查核簽證或核閱之財務報告及公告等相關資料，該公司之重大資產交易情形列示如下：

- (1)累積買進或賣出同一有價證券之金額達新臺幣三億元或實收資本額20%以上者：無。
- (2)取得不動產之金額達新臺幣三億元或實收資本額百分之二十以上者：無。
- (3)處分不動產之金額達新臺幣三億元或實收資本額百分之二十以上者：無。

另，該公司因營運需求於109年11月19日經董事會決議取得桃園市蘆竹區六福段使用權資產，交易單位6,858.42坪，每坪單價262.451元，使用權資產約372,246千元。該公司並取具日升不動產估價師事務所不動產估價師蔡坤杰出具之不動產估價報告及中信不動產估價師聯合事務所不動產估價師江晨仰出具之不動產估價報告，其使用權資產估價金額分別為新臺幣454,461千元及462,692千元。上述使用權資產交易金額達該公司實收資本額百分之二十或新臺幣三億元以上，其交易目的、金額及決策過程均按該公司「取得或處分資產處理準則」之規定辦理並公告，未發現有重大異常之情事且截至公開說明書刊印日止，該公司尚未完成此筆交易之簽約。

(三)發行人最近期及最近三個會計年度資金募集及每股盈餘變化情形

1.最近三年度資金及與每股盈餘變化情形

單位：新臺幣千元

項目 \ 年度	106 年度	107 年度	108 年度	109 年前三季
期初股本	16,000	151,776	165,436	184,386
現金增資	100,000	-	-	-
普通股股票股利	35,776	13,660	-	-
員工認股權之行使	-	-	18,950	-
期末股本	151,776	165,436	184,386	184,386
營業收入	185,055	161,840	383,372	407,847
稅後純益	17,190	2,205	98,010	151,180
每股稅後盈餘(元)(註1)	1.70	0.13	5.58	8.20

資料來源：各年度經會計師查核簽證或核閱之財務報告

註1：係以當年度加權平均流通在外股數計算之基本稅後每股盈餘。

2.所募集資金是否允當運用並產生合理效益

請參閱本評估報告「肆、發行人前各次募集與發行及私募有價證券計畫之執行情形」之說明。

3.對每股盈餘稀釋之影響

該公司最近三年度股本形成，主要係106年度現金增資100,000千元及發放普通股股票股利35,776千元；107年度發放普通股股票股利13,660千元；108年度執行員工認股權18,950千元，致106~108年度及109年第三季之期

末股本分別為 151,776 千元、165,436 千元、184,386 千元及 184,386 千元。該公司最近三年度及 109 年前三季稅後純益及每股盈餘分別為 17,190 千元、2,205 千元、98,010 千元及 151,180 千元；每股盈餘則分別為 1.70 元、0.13 元、5.58 元及 8.20 元，其中 107 年度因前一年底搬遷新廠，已取得認證之產品皆須重新進行認證始能生產，上半年度主要進行產品之重新認證，致全年營收較 106 年度衰退，且由於遷廠，新廠之建置成本及增購機器設備等固定成本大幅增加，致營業毛利率下降，加以該年度成立專責之研發單位，研發費用亦較前一年度增加，致營業利益率由 106 年度 13.29% 下降至(0.45)%，致稅後純益及每股盈餘較 106 年度下降；108 年度及 109 年前三季營業收入及稅後純益呈現上升之情形，主係受惠客戶主要如腹腔手術器材與血糖檢測產品等零組件開始進入量產，營業規模持續增加，加以產品量產後其毛利率相較開發階段為高，致 108 年度及 109 年前三季稅後純益及每股盈餘較 107 年度成長。

綜上所述，該公司每股盈餘除受股本增加而具稀釋效果外，最近三年度及 109 年前三季，除 107 年度因前一年底搬遷新廠，已取得認證之產品皆須重新進行認證始能生產，致全年營收較 106 年度衰退，及新廠之建置成本及增購機器設備等固定成本大幅增加，加上研發費用亦較前一年度增加，致稅後純益及每股盈餘較 106 年度下降，而有每股盈餘大幅稀釋之情形外，其餘年度尚無因資金募集而有每股盈餘被大幅稀釋之情形。

(四)本次募資計畫如用於償債或用於充實營運資金者，現金收支預測表中，未來如有重大資本支出及長期股權投資合計之金額達本次募資金額百分之六十者，其資金來源、用途及預計效益。前各次現金增資、併購或受讓他公司股份發行新股或發行公司債計畫實際完成日距本次申報時尚未逾三年，且增資計畫係用於償債或用於充實營運資金者，前所提現金收支預測表中之重大資本支出及長期股權投資項目預計效益之達成情形

1.本次募資計畫如用於償債或用於充實營運資金者，現金收支預測表中，未來如有重大資本支出及長期股權投資合計之金額達本次募資金額百分之六十者，其資金來源、用途及預計效益

該公司本次募集資金係用於充實營運資金，經檢視其現金收支預測表，未來(109 年 10 月至 110 年底)並未有長期股權投資計畫，惟資本支出計畫之情形，參閱本評估報告陸、三(二)(3)之說明。

2.前各次現金增資、併購或受讓他公司股份發行新股或發行公司債計畫實際完成日距本次申報時尚未逾三年，且增資計畫係用於償債或用於充實營運資金者，前所提現金收支預測表中之重大資本支出及長期投資項目預計效益之達成情形

該公司最近三年度及本年度截至承銷商評估報告出具日止，其前各次增資計畫未有實際完成日距申報時未逾三年者，故本項不適用。

(五)發行人其他特殊財務狀況

經參閱該公司 106~108 年度及 109 年第三季經會計師查核簽證或核閱財務報告，並無發現該公司有其他特殊財務狀況之情事。

肆、就發行人前各次現金增資、併購或受讓他公司股份發行新股或發行公司債及私募有價證券計畫之執行情形蒐集資料，說明其查核程序及所獲致結論

本承銷商已依「中華民國證券商業同業公會證券承銷商受託辦理發行人募集與發行有價證券承銷商評估報告之評估查核程序」之規定查核完成，所獲致結論如下：

一、前各次現金增資、併購或受讓他公司股份發行新股或發行公司債及私募有價證券計畫尚未完成者之執行狀況，如執行進度未達預計目標者，應再具體評估其落後原因之合理性、對股東權益之影響及是否有具體改進計畫

該公司並無前各次現金增資、併購或受讓他公司股份發行新股或發行公司債及私募有價證券計畫尚未完成者，故不適用本項評估。

二、前各次現金增資、併購或受讓他公司股份發行新股或發行公司債及私募有價證券計畫如經重大變更且尚未完成者，應說明其變更計畫內容、資金之來源與運用、變更原因及變更前後效益

該公司並無前各次現金增資、併購或受讓他公司股份發行新股或發行公司債及私募有價證券計畫經重大變更且尚未完成者，故不適用本項評估。

三、計畫實際完成日距申報時未逾三年之前各次現金增資、併購或受讓他公司股份發行新股或發行公司債及私募有價證券計畫已完成者之原預計效益是否顯現，如執行效益未達預計目標者，應具體評估其原因之合理性及對股東權益之影響

該公司最近三年度及本年度截至承銷商評估報告出具日止，其前各次增資計畫未有實際完成日距申報時未逾三年者，故本項不適用。

四、曾發行公司債或舉借長期債務者，是否均如期還本付息，其契約對公司目前財務、業務或其他事項之重大限制條款，並說明最近期及最近三個會計年度有無財務週轉困難情事

經查閱該公司經會計師查核簽證之財務報告及相關表冊，該公司並無發行公司債及舉借債務之情事。此外，最近三個會計年度該公司並無財務週轉困難之情事。

五、是否確實依公開發行公司辦理私募有價證券應注意事項規定辦理資訊公開

該公司截至目前為止未曾辦理私募有價證券，故不適用本項評估。

伍、就本次募集與發行有價證券之適法性蒐集資料，說明其查核程序及所獲致結論

一、是否有「發行人募集與發行有價證券處理準則」第十三條第一項第二款所列之情事，如有，則應就其事項性質評估對發行人財務狀況之影響及是否影響本次有價證券募集及發行

該公司本次係依「發行人募集與發行有價證券處理準則」第六條第二項第二款之規定，辦理現金增資發行新股以供上櫃前公開承銷，非依同準則第六條第二項第一款或第三款募集與發行有價證券，故不適用同準則第十三條第一項第二款所列情事之評估。

二、是否有「發行人募集與發行有價證券處理準則」第七條及第八條所列之情事

(一)依「發行人募集與發行有價證券處理準則」第七條所列情事，承銷商審查意見：

審查情事	有無左列情事		評估依據
	有	無	
1. 簽證會計師出具無法表示意見或否定意見之查核報告者。		✓	經查閱該公司 106~108 年度及 109 年第三季經會計師查核簽證或核閱之財務報告，並無出具無法表示意見或否定意見之查核報告，故無左列之情事。
2. 簽證會計師出具保留意見之查核報告，其保留意見影響財務報告之允當表達者。		✓	經查閱該公司 106~108 年度及 109 年第三季經會計師查核簽證或核閱之財務報告，並無出具保留意見之查核報告，故無左列之情事。
3. 發行人填報、簽證會計師複核或主辦證券承銷商出具之案件檢查表，顯示有違反法令或公司章程，致影響有價證券之募集與發行者。		✓	該公司本次係辦理現金增資發行新股以供初次上櫃公開承銷之案件，依「發行人募集與發行有價證券處理準則」之規定無須檢附案件檢查表，故不適用左列規定。
4. 律師出具之法律意見書，表示有違反法令，致影響有價證券之募集與發行者。		✓	經查閱本次募集與發行有價證券所委任之律師所出具之法律意見書及檢查表，該公司無違反法令致影響有價證券之募集與發行之情事。
5. 證券承銷商出具之評估報告，未明確表示本次募集與發行有價證券計畫之可行性、必要性及合理性者。		✓	依本承銷商出具之評估報告，已明確表示本次募集與發行有價證券計畫之可行性、必要性及合理性，詳細說明請參閱承銷商評估報告「陸、本次募集與發行有價證券計畫是否具有可行性、必要性及合理性蒐集資料，說明其查核程序及所獲致結論」之評估說明。
6. 經金管會退回、撤銷、廢止或自行撤回其依「發行人募集與發行		✓	經參閱該公司與金管會之往來函文、董事會議事錄，及詢問該公司相關人員，該公司申報本

審查情事	有無左列情事		評估依據
	有	無	
有價證券處理準則」申報(請)案件，發行人自接獲金管會通知即日起三個月內辦理「發行人募集與發行有價證券處理準則」第六條第二項規定之案件者。但本次辦理合併發行新股、受讓他公司股份發行新股、依法律規定進行收購或分割發行新股者，不在此限。			次募資計畫前三個月內，該公司尚無左列之經金管會退回、撤銷、廢止或自行撤回申報案件之情事。
7.申報現金增資或發行公司債案件，直接或間接赴大陸地區投資金額違反經濟部投資審議委員會規定者。但其資金用途係用於國內購置不動產、廠房及設備並承諾不再增加對大陸地區投資，不在此限。		✓	經查閱該公司 108 年度及 109 年第三季經會計師查核簽證或核閱之財務報告，該公司截至 109 年 9 月底並無直接或間接赴大陸地區投資之情事，另該公司本次資金運用計畫內容亦無直接或間接赴大陸地區投資之情事。
8.上市、上櫃公司或興櫃股票公司未依本法第十四條之六第一項規定設置薪資報酬委員會或未依相關法令規定辦理，情節重大者。		✓	經查閱該公司截至評估報告出具日止之董事會及股東會會議記錄，該公司業已於 108 年 11 月 22 日之董事會決議通過設置薪資報酬委員會，並依相關法令規定訂定其組織規程及選任委任薪資報酬委員會委員。故截至評估報告出具日止，尚無左列之情事。
9.未依公司法第一百七十七條之一第一項但書規定將電子方式列為表決權行使管道之一者。		✓	經核閱該公司股東會議事規則及 109 年召開股東常會之出席通知書，已依公司法第 177 條之一第一項但書，於 109 年召開股東常會時將電子方式列為表決權行使管道之一，故並未有左列之情事。
10.違反或不履行申請股票上市或在證券商營業處所買賣時之承諾事項，情節重大者。		✓	經參閱該公司出具之聲明書，截至本評估報告出具日止，尚未發現該公司有違反或不履行申請股票上市或在證券商營業處所買賣時之承諾事項，情節重大之情事。
11.經金管會發現有違反法令，情節重大者。		✓	經查閱該公司董事會議事錄及與金管會往來函文，並參閱律師出具之法律意見書，該公司截至評估報告出具日止，並未發現有左列之情事。

綜上所述，經本承銷商評估，該公司尚未有「發行人募集與發行有價證券處理準則」第七條各款所列之情事。

(二)依「發行人募集與發行有價證券處理準則」第八條所列情事，承銷商審查意見：

審查情事	有無左列情事			評估依據
	有	無	不適用	
1.申報年度及前二年度公司董事變動達二分之一，且其股東取得股份有違反本法第四十三條之一者。但於申報日前已完成補正者，不在此限。		✓		經查閱該公司最近二年度及申報年度截至評估報告出具日止之公司變更登記表、股東會及董事會議事錄，並至公開資訊觀測站查詢，該公司章程設董事五至七席。該公司 105 年 11 月 18 日選任三席董事(任期自 105 年 11 月 18 日~108 年 11 月 17 日)，計有張有德(以益安生醫之法人代表人當選)、陳怡如(以益安生醫之法人代表人當選)及許雅雯。108 年 5 月 3 日股東常會提前全面改選(任期自 108 年 5 月 3 日~111 年 5 月 2 日)，由原本三席董事改為五席董事，新選任除三位原任董事外，陳靖宜(以益安生醫之法人代表人當選)及魏鴻文各取得一位董事席次；為配合公司章程第十九條規定設置審計委員會，於 108 年 11 月 12 日召開股東臨時會提前全面改選董事(任期自 108 年 11 月 12 日~111 年 11 月 11 日)，原五席董事改為七席董事，其中陳靖宜(以益安生醫之法人代表人當選)卸任，新選任除四位原任董事外，並增選三席獨立董事施義成、葛廣漢及葉麗如；該公司董事陳怡如(以益安生醫之法人代表人當選)於 109 年 7 月 29 日辭任，該公司則於 109 年 9 月 25 日補選董事林彥亨，董事變動比率 71.43%，具有董事變動達二分之一情事。另取得該公司及其董事聲明書，聲明該公司股東取得股份未有違反證交法第四十三條之一規定之情事。
2.上市或上櫃公司有本法第一百五十六條各款情事之一者。但依本法第一百三十九條第二項規定限制其上市買賣者，不在此限。		✓		經詢問該公司管理階層並執行下列查核程序，截至評估報告出具日止，尚未發現該公司有左列有關證券交易法第一百五十六條各款之情事。

審查情事	有無左列情事			評估依據
	有	無	不適用	
(1)發行該有價證券之公司遇有訴訟事件或非訟事件，其結果足使公司解散或變動其組織、資本、業務計畫、財務狀況或停頓生產。		✓		經參閱該公司最近一年度及申報年度截至評估報告出具日止之董事會及股東會議事錄暨經會計師查核簽證或核閱之財務報告，並取得該公司出具之聲明書，該公司截至目前並無左列情事。
(2)發行該有價證券之公司，遇有重大災害，簽訂重要契約，發生特殊事故，改變業務計畫之重要內容或退票，其結果足使公司之財務狀況有顯著重大之變更。		✓		經查閱該公司最近一年度及申報年度截至評估報告出具日止之董事會及股東會議事錄、經會計師查核簽證或核閱之財務報告及現行有效重大合約彙總表，取得該公司之聲明書、台灣票據交換所之回函資料及財團法人金融聯合徵信中心之徵信報告，以及參閱律師出具之法律意見書及檢查表，該公司截至評估報告出具日止並無左列之情事。
(3)發行該有價證券公司之行為，有虛偽不實或違法情事，足以影響其證券價格。		✓		經取得該公司之聲明書，並核閱該公司最近一年度及申報年度截至評估報告出具日止之董事會、股東會議事錄、公司與主管機關往來函文，及律師出具之法律意見書，該公司並無左列情事。
(4)該有價證券之市場價格，發生連續暴漲或暴跌情事，並使他種有價證券隨同為非正常之漲跌。		✓		經查詢該公司申報年度截至評估報告出具日止前三個月之櫃買中心「注意及處置股票」公告資訊之成交資料及股價資料，未發現該公司有價證券之市場價格有發生連續暴漲或暴跌之情事，並使他種有價證券隨同為非正常之漲跌，故無左列情事。
(5)發行該有價證券之公司發生重大公害或食品藥物安全事件		✓		經查閱該公司 106~108 年度及 109 年截至評估報告出具日止之董事會及股東會議事錄、經會計師查核簽證或核閱之財務報告、該公司本次案件委任律師出具之法律意見書，並取得該公司出具之聲明書，尚未發現該公司發生重大公害或食品藥物安全事件。
(6)其他重大情事。		✓		經參閱該公司最近一年度及申報年度截至評估報告出具日止之董事會及股東會議事錄、經會計師查核簽證或核閱之財務報告、律師出具之法律意見書，並取得該公司出具之聲明書，該公司截至目前並無左列情事。

審查情事	有無左列情事			評估依據
	有	無	不適用	
3. 本次募集與發行有價證券計畫不具可行性、必要性及合理性者。		✓		該公司本次募集與發行有價證券之發行計畫，確有其可行性、必要性及合理性，請詳本評估報告「陸、就本次募集與發行有價證券計畫是否具有可行性、必要性及合理性蒐集資料，說明其查核程序及所獲致結論」之評估說明。
4. 前各次募集與發行及私募有價證券計畫之執行有下列情事之一，迄未改善者：		✓		
(1) 無正當理由執行進度嚴重落後，且尚未完成。		✓		該公司未曾發行公司債及辦理私募有價證券，且該公司前各次現金增資計畫均依計畫項目執行完畢，並無執行進度嚴重落後，且尚未完成之情事。
(2) 無正當理由計畫經重大變更。但計畫實際完成日距申報時已逾三年，不在此限。		✓		該公司並無私募有價證券之情事，且該公司前次募集資金計畫均依計畫項目執行，並無計畫經重大變更之情事。
(3) 募集與發行有價證券計畫經重大變更，尚未提報股東會通過。		✓		該公司前次募集資金計畫均依計畫項目執行，並無計畫經重大變更之情事。
(4) 最近一年內未確實依第九條第一項第四款至第九款及發行人募集與發行海外有價證券處理準則第十一條規定辦理。		✓		經檢視該公司與主管機關往來函文及查詢公開資訊觀測站相關公告資料，該公司尚無違反「發行人募集與發行有價證券處理準則」第九條第一項第四款至第九款之規定，且不適用「發行人募集與發行海外有價證券處理準則」第十一條規定。
(5) 未確實依公開發行公司辦理私募有價證券應注意事項規定辦理，情節重大。			✓	該公司前次募集資金計畫並無私募有價證券，故不適用左列評估。
(6) 未能產生合理效益且無正當理由。但計畫實際完成日距申報時已逾三年，不在此限		✓		該公司無左列之情事，詳細說明請參閱本評估報告「肆、就發行人前各次募集與發行及私募有價證券之執行情形蒐集資料，說明其查核程序及所獲致結論」之結論說明。
5. 本次募集與發行有價證券計畫之重要內容（如發行辦法、資		✓		該公司本次募集與發行有價證券計畫之重要內容(如資金來源、計畫項目、預定進度及預計可

審查情事	有無左列情事			評估依據
	有	無	不適用	
金來源、計畫項目、預定進度及預計可能產生效益等) 未經列成議案，依公司法及章程提董事會或股東會討論並決議通過者。				能產生效益等)已依公司法及章程規定列成議案，並於109年10月26日經董事會討論並決議通過，故無左列之情事。
6.非因公司間或與行號間業務交易行為有融通資金之必要，將大量資金貸與他人，迄未改善，而辦理現金增資或發行公司債者。		✓		經參閱該公司106~108年度及109年第三季經會計師查核簽證或核閱之財務報告、董事會及股東會議事錄，該公司未有無資金融通之必要而將大量資金貸與他人迄未改善之情事。
7.有重大非常規交易，迄未改善者。		✓		經參閱該公司106~108年度及109年第三季經會計師查核簽證或核閱之財務報告、董事會及股東會議事錄，尚未發現該公司有重大非常規交易之情事。
8.持有具流動性質之金融資產投資、閒置性資產或投資性不動產而未有處分或積極開發計畫，達最近期經會計師查核簽證或核閱之財務報告歸屬於母公司業主之權益之百分之四十或本次申報現金增資或發行公司債募集總金額之百分之六十，而辦理現金增資或發行公司債者。但所募得資金用途係用於購買不動產、廠房及設備且有具體募資計畫佐證其募集資金之必要性，不在此限。			✓	該公司本次辦理現金增資發行新股作為初次上櫃前辦理公開承銷之股份來源，屬「發行人募集與發行有價證券處理準則」第六條第二項第二款所列之案件，故不適用左列之評估。
9.本次現金增資或發行公司債計畫之用途為轉投資以買賣有價證券為主要業務之公司或籌設證券商或證券服務事業者。		✓		該公司本次增資計畫之資金用途係為充實營運資金，非為轉投資以買賣有價證券為主要業務之公司或籌設證券商或證券服務事業者，故無左列之情事。
10.不依有關法令及一般公認會計原則編製財務報告，情節重大者。		✓		經參閱該公司106~108年度及109年第三季經會計師查核簽證或核閱之財務報告，該公司均依有關法令及一般公認會計原則編製財務報告，故無左列之情事。

審查情事	有無左列情事			評估依據
	有	無	不適用	
11.違反「發行人募集與發行有價證券處理準則」第五條第二項規定情事者。 發行人自本會及本會指定之機構收到申報書件即日起至申報生效前，除依法令發布之資訊外，不得對特定人或不特定人說明或發布財務業務之預測性資訊。		✓		該公司已出具聲明書，將依「發行人募集與發行有價證券處理準則」第五條第二項規定，自申報日起至申報生效日前，除依法令發布之資訊外，不得對特定人或不特定人說明或發布財務業務之預測性資訊。
12.內部控制制度之設計或執行有重大缺失者。		✓		經查閱該公司 106~108 年度會計師出具之內控建議書，及該公司申請上櫃送件時經簽證會計師於 109 年 8 月 17 日出具無保留意見之內部控制制度審查報告並核閱該公司稽核報告及稽核工作底稿，該公司內部控制制度之設計或執行尚無重大缺失。
13.申報日前一個月，其股價變化異常者。		✓		經查詢該公司申報日前一個月櫃買中心「注意及處置股票」公告資訊之成交資料及股價資料，該公司申報日前一個月，未發現該公司股價有異常變化之情事。
14.公司全體董事或監察人持股有下列情形之一者：				
(1)違反「證券交易法」第二十六條規定，經金管會通知補足持股尚未補足。		✓		經查閱該公司全體董事持股資料，截至 109 年 9 月底止，全體董事持股總數為 15,552,513 股，佔該公司已發行股數之 84.35%，按該公司已發行普通股股數為 18,438,584 股，並已選任 3 席獨立董事，該公司董事之持股成數應達 12% 以上，故該公司並未違反「公開發行公司董事、監察人股權成數及查核實施規則」之規定。
(2)加計本次申報發行股份後，未符「證券交易法」第二十六條規定。但經全體董事或監察人承諾於募集完成時，補足持股，不在此限。		✓		按該公司已發行普通股股數為 18,438,584 股，加計本次現金增資發行普通股股份 2,306,000 股，預計股本達 20,744,584 股，增資後其全體董事持股成數將被稀釋為 74.97%，仍符合「公開發行公司董事、監察人股權成數及查核實施規則」之規定，並無違反

審查情事	有無左列情事			評估依據
	有	無	不適用	
				證券交易法第二十六條規定之情事。
(3)申報年度及前一年度公司全體董事或監察人未依承諾補足持股。		✓		該公司截至評估報告出具日止，董事之持股已符合規定，故無左列之情事。
15.發行人或其現任董事長、總經理或實質負責人於最近三年內，因違反本法、公司法、銀行法、金融控股公司法、商業會計法等工商管理法律，或因犯貪污、瀆職、詐欺、背信、侵占等違反誠信之罪，經法院判決有期徒刑以上之罪者。		✓		該公司代表負責人(法定代理人)為其董事長張有德(以益安生醫之法人代表人身分當選董事)，另經參閱該公司董事會議紀錄及出席其董事會觀察運作情形，該公司並無公司法第八條第三項公司之非董事，而實質上執行董事業務或實質控制公司之人事、財務或業務經營而實質指揮董事執行業務者，故無實質負責人。 經查閱律師出具之法律意見書、董事會與股東會議事錄、財務報告等，並取得該公司或其現任董事長、總經理之聲明書、經取得該公司董事長之 Equifax credit report(董事長為華裔美籍，在台灣僅持有居留證，故採用美國消費者信用報告機構 Equifax 之信用報告)及總經理之台灣票據交換所出具之無退票紀錄證明及財團法人金融聯合徵信中心出具之綜合信用報告，該公司或其現任董事長及總經理於最近三年內，並無左列情事。
16.因違反證券交易法，經法院判決確定須負擔損害賠償義務，迄未依法履行者。		✓		經查閱律師出具之法律意見書、106~108 年度及 109 年第三季經會計師查核簽證或核閱之財務報告，及與主管機關往來文件，並詢問該公司相關人員及取得該公司所提供之聲明書，該公司並無因違反證券交易法，經法院判決確定須負擔損害賠償義務，迄未依法履行之情事。
17.為他人借款提供擔保，違反公開發行公司資金貸與及背書保證處理準則第五條規定，情節重大，迄未改善者。		✓		經核閱該公司 109 年第三季經會計師核閱之財務報告及董事會議事錄，截至 109 年 9 月底止，該公司並無為他人提供擔保，故應無左列之情事。
18.合併發行新股、受讓他公司股份發行新股、依法律規定進行			✓	該公司本次係辦理現金增資發行新股，非屬合併發行新股、受讓他公司股份發行新股或依法

審查情事	有無左列情事			評估依據
	有	無	不適用	
<p>收購或分割發行新股者，而有下列情形之一者：</p> <p>(1)違反金管會「公開發行公司取得或處分資產處理準則」第二章第五節之規定，情節重大。</p> <p>(2)受讓或併購之股份非為他公司新發行之股份、所持有非流動之股權投資或他公司股東持有之已發行股份。</p> <p>(3)受讓之股份或收購之營業或財產有限制買賣等權利受損或受限制之情事。</p> <p>(4)違反公司法第一百六十七條第三項及第四項規定。</p> <p>(5)被合併公司最近一年度之財務報告非經會計師出具無保留意見之查核報告。但經出具保留意見之查核報告，其資產負債表經出具無保留意見，不在此限。</p>				律規定進行收購或分割發行新股者，故不適用左列規定。
<p>19.有「發行人募集與發行有價證券處理準則」第十三條第一項第二款第六目規定之情事，且有下列情形之一：</p> <p>(1)申報現金發行新股，公司董事、監察人及持有股份超過股份總額百分之十之股東未承諾將一定成數股份送交證券集中保管事業保管。</p> <p>(2)申報發行轉換公司債或附認股權公司債，未於發行辦法明定應募人應自前揭公司債發行日起將公司債及嗣後所轉換或認購之。</p>			✓	該公司本次係辦理現金增資發行新股，作為初次上櫃前辦理公開承銷之股份來源，屬「發行人募集與發行有價證券處理準則」第六條第二項第二款所列案件，非屬「發行人募集與發行有價證券處理準則」第六條第二項第一款或第三款所列案件，故不適用第十三條第一項第二款第六目規定之情事。

審查情事	有無左列情事			評估依據
	有	無	不適用	
20. 證券承銷商於發行人申報時最近一年內經本會、證券交易所、財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心及中華民國證券商業同業公會處記缺點累計達十點以上，且自被處記缺點累計達十點之日起未逾三個月。但興櫃股票公司辦理現金發行新股為初次上市、上櫃公開銷售者，不在此限。			✓	該公司本次係依「發行人募集與發行有價證券處理準則」第六條第二項第二款之規定，興櫃公司辦理現金增資發行新股作為初次上櫃前辦理公開承銷之用，故不適用左列之評估。
21. 其他金管會為保護公益認為有必要者。		✓		經查閱該公司與主管機關之往來函文，並未發現有左列情事。

綜上評估，該公司並無「發行人募集與發行有價證券處理準則」第八條所列之情事。

三、是否符合中華民國證券商業同業公會「承銷商會員輔導發行公司募集與發行有價證券自律規則」規定

該公司本次募集與發行有價證券係屬現金增資發行普通股，故針對「中華民國證券商業同業公會承銷商會員輔導發行公司募集與發行有價證券自律規則」第壹章總則及第貳章現金增資普通股之規定，逐條評估如下：

自律規則條款	說明
第壹章 總則	
第一條：為推動有價證券之發行，並保障投資，除其他法令另有規定外，本公會承銷商會員輔導發行公司或外國發行人辦理募集與發行有價證券事宜時應遵守本自律規則。	本承銷商輔導該公司辦理本次募集與發行有價證券相關事宜，謹遵守本自律規則辦理。
第二條：承銷商輔導發行公司或外國發行人募集與發行有價證券時，主辦承銷商與發行公司或外國發行人間不得有下列情事： 一、任何一方與其母公司、母公司之全部子公司，合計持有對方股份總額百分之十以上者。 二、任何一方與其子公司派任於對方之董事，超過對方董事總席次半數者。 三、任何一方董事長或總經理與對方之董事長或總經理為同一人，或具有配偶、二親等以內親屬關係	經查該公司及本承銷商元富證券出具之聲明書，該公司與本券商間並無左列各項之情事。

自律規則條款	說明
<p>者。</p> <p>四、任何一方股份總額百分之二十以上之股份為相同之股東持有者。</p> <p>五、任何一方董事或監察人與對方之董事或監察人半數以上相同者。其計算方式係包括該等人員之配偶、子女及具二親等以內之親屬關係者在內。</p> <p>六、任何一方與其關係人總計持有他方已發行股份總額百分之五十以上者。但證券承銷商為金融機構或金融控股公司之證券子公司時，如其母公司、母公司之全部子公司總計持有發行公司股份未逾發行公司已發行股份總額百分之十，且擔任發行公司董事或監察人席次分別未逾三分之一者，不在此限。</p> <p>七、雙方依相關法令規定，應申請結合者或申報後未經公平交易委員會禁止結合者。</p> <p>八、其他法令規定或事實證明任何一方直接或間接控制他方之人事、財務或業務經營者，致有失其獨立性之情事者。</p> <p>發行公司或外國發行人發行普通公司債及未涉及股權之金融債券，如銷售對象僅限於證券櫃檯買賣中心外幣計價國際債券管理規則所定之專業投資人，其主辦承銷商得不受前項規定之限制，發行公司或外國發行人如具證券承銷商之資格者，亦得擔任主辦承銷商。本條所稱母公司及子公司，應依證券商財務報告編製準則規定認定之。</p>	
<p>第二條之一：承銷商輔導發行公司或外國發行人募集與發行有價證券應取得填報檢查表並出具法律意見書之律師，於最近一年內未受法務部律師懲戒委員會懲戒，且不得與發行公司或外國發行人、會計師及證券商具有下列關係之聲明書：</p> <p>一、財務會計準則公報第六號規定之關係人關係。</p> <p>二、其他法令規定或事實證明任何一方直接或間接控制他方之人事、財務或業務經營者。</p> <p>依發行人募集與發行海外有價證券處理準則或外國發行人募集與發行有價證券處理準則規定出具海外存託憑證、海外股票或海外公司債發行辦法與行政院金融監督管理委員會同意生效內容無重大差異意見書中文</p>	<p>經取具本次填報法律事項檢查表及出具法律意見書之律師所出具之聲明書，聲明其最近一年內未受法務部懲戒委員會懲戒且與發行公司、會計師及證券商並未具有左列各款所列之關係。</p>

自律規則條款	說明
<p>本之律師，亦應符合前項之規定。</p>	
<p>第三條：承銷商輔導發行公司或外國發行人募集與發行有價證券，應於向本公會申報承銷契約副本時，檢送有關承銷商與發行公司或外國發行人於向金管會或其委託之機構申報案件至繳款截止日止，其相關宣傳或資訊揭露應以公開說明書所載內容為限之聲明書；承銷商並應複核發行公司或外國發行人有無違反前開規定。</p> <p>前項聲明書之聲明事項，應增列有關不得對特定人或不特定人說明或發布除依金管會「公開發行公司公開財務預測資訊處理準則」辦理公告之財務預測資訊內容以外之其他財務業務預測性資訊。</p> <p>經主管機關依證券交易法第二十二條第一項核定免向金管會申報生效者，第一項聲明書之聲明期間以向金管會申請案件至繳款截止日止。</p>	<p>該公司已出具於向金管會申報案件日至繳款截止日止，不得對特定人或不特定人說明或發布除依金管會「公開發行公司公開財務預測資訊處理準則」辦理公告之財務預測資訊內容以外之其他財務業務預測性資訊之聲明書。</p> <p>本承銷商將依規定於向公會申報承銷契約副本時，檢送左列規定之聲明書。</p>
<p>第四條：承銷商輔導發行公司或外國發行人申報發行具有普通股轉換（認購）權之各種有價證券（員工認股權憑證除外），加計其前各次（含其所私募者）上述有價證券流通在外餘額依各別轉換（認購）價格設算轉換（認購）後所增加之股數，不得逾已發行股數之百分之五十。</p> <p>發行公司或外國發行人以已發行之股份做為轉換（認購）之用者，其做為轉換（認購）用之已發行股份不列入前項增加股數之計算。</p>	<p>該公司本次辦理現金增資發行新股，故不適用左列條文之規定。</p>
<p>第四條之一：承銷商輔導發行公司申報發行具有普通股轉換（認購）權之各種有價證券，以新發行之股份履行轉換義務或履約者，承銷商應加強輔導發行公司採取股票無實體發行之制度，惟自九十五年七月一日起，上市、上櫃及興櫃股票公司發行股票或公司債應採帳簿劃撥交付，不印製實體方式為之。</p> <p>承銷商輔導外國發行人募集與發行有價證券之交付，除外國發行人註冊地國另有規定外，應以帳簿劃撥方式為之。</p>	<p>該公司已採取股票無實體發行制度，本次係辦理現金增資發行新股，故不適用左列條文之規定。</p>
<p>第四條之二：承銷商輔導發行公司或外國發行人申報發行具有普通股轉換（認購）權之各種有價證券，應注意發行公司之發行與轉換（認購）辦法中應訂明「自發行公司無償配股停止過戶日、現金股息停止過戶日或現金增資認股停止過戶日前十五個營業日</p>	<p>該公司本次辦理現金增資發行新股，故不適用左列條文之規定。</p>

自律規則條款	說明
<p>起，至權利分派基準日止，辦理減資之減資基準日起至減資換發股票開始交易日前一日止，辦理股票變更面額之停止轉換（認購）起始日至新股換發股票開始交易日前一日止，不得請求轉換（認購）」規定；另應注意避免現金增資認股停止過戶日前十五個營業日、股票變更面額之停止轉換（認購）起始日起暫停轉換（認購）期間與前各次具轉換（認股、交換）有價證券到期日前之停止轉換（認股、交換）期間接續，及已發行流通在外之轉換公司債其轉換股份時先交付股票再辦理變更登記者，如遇普通股除息、除權或現金增資認股時，應符合證交所「營業細則」及櫃檯中心「證券商營業處所買賣有價證券業務規則」第十條有關二階段公告規定。</p> <p>前項變更面額之停止轉換（認購）起始日係指向經濟部申請變更登記之前一個營業日。發行公司並應於該起始日前四個營業日公告停止轉換（認購）期間。</p>	
<p>第四條之三：承銷商輔導發行公司或外國發行人申報發行具有普通股轉換（認購、交換）權之各種有價證券，自發行日後屆滿一定期間起，除依法暫停過戶期間外，持有人得依發行人所定之發行及轉換（認股、交換）辦法請求轉換（認股、交換）；但發行公司或外國發行人為未上市（櫃）、未登錄興櫃之公開發行公司者，轉換（認股、交換）期間自發行日後屆滿一定期間至到期日前十日止為限。</p> <p>前項所稱一定期間不得少於三個月，並應由發行人或外國發行人於轉換（認購、交換）辦法中訂定之。</p>	<p>該公司本次辦理現金增資發行新股，故不適用左列條文之規定。</p>
<p>第四條之四：(刪除)</p>	<p>—</p>
<p>第四條之五：承銷商輔導發行公司或外國發行人申報發行具股權轉換（交換、認購）性質之各種有價證券，應就發行年期、發行價格、贖回時點、轉換溢價率、收益率、賣回時點、擔保狀況、分券狀況等因素綜合評估其發行條件訂定之合理性。</p> <p>對於發行條件顯不相當者，承銷商應輔導發行公司或外國發行人於重新合理訂定發行條件後，再行送件。</p>	<p>該公司本次辦理現金增資發行新股，故不適用左列條文之規定。</p>

自律規則條款	說明
<p>第四條之六：承銷商輔導發行公司或外國發行人申報發行海外有價證券，其按發行價格計算之發行金額，應高於二千萬美元。但發行公司確有外幣需求或外國發行人確有特殊需求，且發行條件合理者，不受此限。</p>	<p>該公司本次係非屬發行海外有價證券，故不適用左列規定。</p>
<p>第四條之七：承銷商輔導發行公司或外國發行人申報發行具有普通股轉換（認購）權之各種有價證券，應注意發行公司或外國發行人之發行與轉換（認購）辦法中應訂明發行公司或外國發行人依發行與轉換（認購）辦法所定反稀釋調整公式計算其調整後轉換價格時，其公式中之已發行股數應加計已私募股數。</p> <p>承銷商輔導發行公司或外國發行人申報（請）發行具有普通股轉換（認購）權之各種有價證券，應注意發行公司或外國發行人之發行與轉換（認購）辦法中應訂明發行公司或外國發行人發行具有普通股轉換（認購）權之各種有價證券後，除發行公司或外國發行人所私募具有普通股轉換權或認股權之各種有價證券換發普通股股份者外，發行公司或外國發行人遇有私募普通股股份增加時，或遇有以低於每股時價之轉換或認股價格再私募具有普通股轉換權或認股權之各種有價證券時，發行公司或外國發行人應比照該發行與轉換（認購）辦法所定於遇有已發行普通股股份增加時，或遇有以低於每股時價之轉換或認股價格再發行具有普通股轉換權或認股權之各種有價證券時之轉換價格調整公式，計算其調整後轉換價格（向下調整，向上則不予調整）並函請證交所或櫃檯買賣中心公告，於私募有價證券交付日調整之。</p> <p>依第二項計算調整後轉換價格時，如須訂定每股時價，應以私募有價證券交付日前一、三、五個營業日擇一計算之普通股收盤價之簡單算術平均數為準。</p>	<p>該公司本次係辦理現金增資發行新股，非申報發行具有普通股轉換(認購)權之各種有價證券，故不適用左列規定。</p>
<p>第四條之八：承銷商輔導發行公司或外國發行人申報發行具股權轉換（交換、認購）性質之各種有價證券，公開說明書中應充分揭露當次發行有價證券之發行</p>	<p>該公司本次係辦理現金增資發行新股，非申報發行具有股權轉換(交換、認購)性質之各種有</p>

自律規則條款	說明
條件及該發行條件對股權稀釋、股東權益之影響。	價證券，故不適用左列規定。
<p>第四條之九：除上市（櫃）公司、興櫃公司辦理現金增資發行普通股採公開申購配售辦理案件外，發行公司或外國發行人得先行印製價格以區間方式揭露之公開說明書寄交投資人，並於該公開說明書封面顯著處註明提醒投資人上網查詢、參閱承銷商配售通知之實際承銷價格並依承銷商之通知繳交價款。</p> <p>承銷商應注意交寄當日發行公司或外國發行人須將該公開說明書電子檔傳送至金管會指定之網站，另價格確定後二日內須將完整公開說電子檔傳送至金管會指定之網站。</p> <p>第一項公開說明書上揭露之價格區間應與承銷商辦理詢價公告之預計承銷價格之可能範圍一致。</p>	<p>該公司本次現增案係屬以現金增資發行普通股申請初次上櫃案件，將採競價拍賣及公開申購配售方式辦理公開承銷，並依左列規定辦理。</p>
<p>第四條之十：承銷商輔導發行公司或外國發行人申報發行具有股權轉換（認購、交換）性質之各種有價證券，若發行條件中包含債券持有人之賣回權利，應注意發行公司或外國發行人之發行與轉換（認股、交換）辦法中應訂明債券持有人行使賣回權之款項支付日。</p>	<p>該公司本次係辦理現金增資發行新股，非申報發行具有股權轉換（交換、認購）性質之各種有價證券，故不適用左列規定。</p>
<p>第四條之十一：承銷商輔導發行公司或外國發行人申報發行具股權性質之各種公司債，應注意發行公司或外國發行人應依財務會計準則公報第 34 及 36 號規定設算應負擔年息總額是否符合公司法第 249 條第 2 款及第 250 條第 2 款之規定。</p>	<p>該公司本次係辦理現金增資發行新股，故不適用左列條款之規定。</p>
<p>第四條之十二：承銷商輔導發行公司或外國發行人辦理申報募資案件時，應輔導發行公司或外國發行人於申報案件時出具承諾書，承諾自申報日起至該有價證券掛牌後三個月內不得買回該公司股份。</p> <p>現金增資發行新股案件，前項承諾書應承諾自申報日起至股票掛牌後一個月內不得買回該公司股份。</p>	<p>該公司本次係辦理現金增資發行新股，並已取得該公司承諾自申報日起至該有價證券掛牌後一個月內不得買回該公司股份之承諾書，故符合左列規定。</p>
<p>第四條之十三：承銷商輔導發行公司或外國發行人辦理申報募集人民幣計價海外公司債時，應輔導發行公司或外國發行人於申報案件時出具承諾書及到期償債資金來源之計畫，承諾海外募得人民幣資金係供海外營運實體使用，不以任何方式匯回</p>	<p>該公司本次並非辦理申報募集人民幣計價海外公司債，故不適用。</p>

自律規則條款	說明
臺灣。	
<p>第四條之十四：承銷商輔導發行公司或外國發行人辦理申報募資案件時，應輔導發行公司或外國發行人於公開說明書記載發行公司、發行公司之董事、監察人、總經理、財務長以及與發行公司辦理募資案件有關之經理人、受僱人，絕無要求或收取承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予發行公司及上開所列人員或其關係人或其指定之人等之聲明書，並依「公司募集發行有價證券公開說明書應行記載事項準則」編製公開說明書及簡式公開說明書，且於申報募資案件及向本公會申報承銷契約前，檢核上傳之公開說明書電子檔已確實用印且內容具完整性。</p>	<p>已取得該公司、該公司之董事、總經理、財務長以及與本次現增案件有關之經理人、受僱人承諾出具之絕無要求或收取承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用之聲明書。</p>
<p>第四條之十五：承銷商輔導外國人發行人辦理申報「外國發行人募集與發行有價證券處理準則」第六條第一項第一款至第三款募資案件時，應於募集完成年度及其後二個會計年度，協助其遵循中華民國證券相關法令。</p>	<p>該公司本次係辦理國內現金增資發行新股，故不適用。</p>
<p>第四條之十六：承銷商輔導發行公司或外國發行人辦理申報募資案件時，應就發行公司或外國發行人之財務業務狀況製作檢查表，並於發行公司或外國發行人向金管會申報案件前五個營業日，向證交所或櫃買中心申報。</p>	<p>截至評估日止，該公司尚屬興櫃公司而非上市或上櫃公司，故不適用左列之規定。</p>
<p>第貳章 現金增資普通股</p>	
<p>第五條：承銷商輔導上市（櫃）公司辦理現金增資發行普通股，應於申報案件時出具發行公司或外國發行人之子公司不得參與新股認購之承諾書。</p>	<p>截至評估日止，該公司尚屬興櫃公司而非上市或上櫃公司，故不適用左列之規定。</p>
<p>第五條之一：承銷商輔導上市（櫃）公司、興櫃公司辦理現金增資發行普通股，如申請延長募集期間且其財務預測無重大變動者，應檢送由發行公司或外國發行人出具經會計師複核之財務預測仍屬有效性聲明書。</p>	<p>該公司本次辦理現金增資案件係供申請初次上櫃公開承銷，無需公佈財務預測，故不適用左列之規定。</p>
<p>第五條之二：承銷商輔導發行公司或外國發行人以現金增資發行普通股申請初次上市（櫃）案件，除另有規定外，向金管會或其委託之機構申報案件時應以合理之方式訂定暫定價格，如有興櫃交易者，暫定</p>	<p>該公司本次現金增資發行普通股，即係供申請初次上櫃公開承銷之用，該公司與本承銷商之間業已依合理之方式制定暫定之</p>

自律規則條款	說明
<p>價格不得低於向金管會或其委託之機構申報案件前興櫃有成交之10個營業日其成交均價簡單算術平均數之七成；如經股東會決議原股東全數放棄優先認股者，得採股數區間方式辦理申報，並敘明實際發行價格或股數如有變動，導致募集資金不足時之處理或募集資金增加時之資金用途及預計效益，承銷商並應就其適法性及合理性評估。</p> <p>承銷商應輔導發行公司或外國發行人於實際發行價格確認後，於公開資訊觀測站中公告實際發行計畫，並更新公開說明書相關內容。</p> <p>以現金增資發行新股辦理股票初次上市、上櫃前之承銷案件，主辦承銷商應與發行公司或外國發行人約定，由發行公司或外國發行人協調股東按該次現金增資對外公開發售之一定比例之已發行普通股股票，供主辦承銷商於承銷期間進行過額配售，並應依本公會「承銷商辦理初次上市（櫃）案件承銷作業應行注意事項要點」辦理。</p>	<p>承銷價格，且亦於評估報告中敘明實際發行價格如有變動，導致募集資金不足時之處理或募集資金增加時之資金用途及預計效益，請參閱評估報告「陸」之說明；待本案之實際發行價格確認後，本承銷商將遵循本自律規則之規定，輔導該公司於公開資訊觀測站中公告實際發行計畫，並更新公開說明書相關內容。另本證券承銷商業已與該公司簽訂過額配售協議書並將依照「承銷商辦理初次上市（櫃）案件承銷作業應行注意事項要點」辦理相關作業。</p>
<p>第六條：承銷商輔導上市（櫃）公司辦理現金增資發行普通股如採公開申購配售辦理承銷，其發行價格之訂定，於向金管會申報案件及除權交易日前五個營業日，皆不得低於其前一、三、五個營業日擇一計算之普通股收盤價簡單算術平均數扣除無償配股除權（或減資除權）及除息後平均股價之七成。承銷商輔導興櫃公司辦理現金增資發行普通股採公開申購配售辦理承銷，其發行價格除不低於最近期經會計師查核簽證或核閱之財務報告每股淨值外，應參考向本公會報備承銷契約前三十個營業日興櫃股票電腦議價點選系統內該興櫃股票普通股之每一營業日成交金額之總和除以每一營業日成交股數之總和計算之均價，並應提出合理說明。</p> <p>承銷商輔導發行公司或外國發行人向金管會申報案件時，應載明暫定發行價格及因市場變動實際發行價格須依第一項規定調整，並敘明募集資金不足時之處理或募集資金增加時之資金用途及預計效益，承銷商並應就其適法性及合理性評估。</p> <p>承銷商應輔導發行公司或外國發行人於實際發行價格確認後，於公開資訊觀測站中公告實際發行計畫，並更新公開說明書相關內容。</p>	<p>截至評估日止，該公司尚屬興櫃公司而非上市或上櫃公司，且本次現增案係屬以現金增資發行普通股申請初次上櫃案件，故不適用左列之規定。</p>

自律規則條款	說明
<p>第六條之一：承銷商輔導上市（櫃）公司辦理現金增資發行普通股，如發行公司依證券交易法第二十八條之一第三項規定，決議提撥發行新股總額超過百分之十對外採公開申購配售辦理承銷，其發行價格訂定方式應提報公司股東會。</p>	<p>截至評估日止，該公司尚屬興櫃公司而非上市或上櫃公司，且本次現增案係屬以現金增資發行普通股申請初次上櫃案件，故不適用左列之規定。</p>
<p>第七條：承銷商輔導上市（櫃）公司辦理現金增資發行普通股經股東會決議原股東全數放棄優先認股者，如採詢價圈購方式辦理承銷，其發行價格之訂定，於向金管會申報案件、向本公會申報詢價圈購約定書及向本公會申報承銷契約時，皆不得低於其前一、三、五個營業日擇一計算之普通股收盤價之簡單算術平均數扣除無償配股除權（或減資除權）及除息後平均股價之九成；如採競價拍賣方式辦理承銷，其發行價格之訂定，於向金管會申報案件、向本公會申報辦理競價拍賣公告時，皆不得低於其前一、三、五個營業日擇一計算之普通股收盤價之簡單算術平均數扣除無償配股除權（或減資除權）及除息後平均股價之九成。</p> <p>承銷商輔導發行公司或外國發行人向金管會申報案件時，應載明暫定發行價格、股數區間及因市場變動實際發行價格須依第一項規定調整，並敘明募集資金不足時之處理或募集資金增加時之資金用途及預計效益，承銷商並應就其適法性及合理性評估。</p> <p>銷商應輔導發行公司或外國發行人於實際發行價格及股數確認後，於公開資訊觀測站中公告實際發行計畫，並更新公開說明書相關內容。</p>	<p>截至評估日止，該公司尚屬興櫃公司而非上市或上櫃公司，且本次現增案係屬以現金增資發行普通股申請初次上櫃案件，故不適用左列之規定。</p>
<p>第七條之一：承銷商輔導上櫃（市）公司申請轉上市（櫃）為達股權分散標準辦理現金增資發行新股之承銷案件經股東會決議原股東全數放棄優先認股，採公開申購方式辦理承銷，其發行價格之訂定，於向金管會申報案件、向本公會申報辦理公開申購公告時，皆不得低於其前一、三、五個營業日擇一計算之普通股收盤價之簡單算術平均數扣除無償配股除權（或減資除權）及除息後平均股價之九成。</p> <p>承銷商輔導發行公司向金管會申報案件時，應載明暫定發行價格、股數區間及因市場變動實際發行價格須依第一項規定調整，並敘明募集資金不</p>	<p>截至評估日止，該公司尚屬興櫃公司而非上市或上櫃公司，且本次現增案係屬以現金增資發行普通股申請初次上櫃案件，故不適用左列之規定。</p>

自律規則條款	說明
<p>足時之處理或募集資金增加時之資金用途及預計效益，承銷商並應就其適法性及合理性評估。</p> <p>承銷商應輔導發行公司於實際發行價格及股數確認後，於公開資訊觀測站中公告實際發行計畫，並更新公開說明書相關內容。</p>	
<p>第八條：採詢價圈購配售辦理之承銷案件，於承銷契約報本公會前，如發行價格偏離市場價格過大者，應重新辦理詢價，並於詢價後，隨即進行承銷作業。</p> <p>承銷商於向本公會申報承銷契約時，應一併檢送下列資料：</p> <p>一、詢價圈購之相關資料（含詢價期間、詢價範圍、各圈購價格及其圈購股數、詢價公告暫訂發行價格占詢價公告日前一、三、五個營業日擇一計算之普通股收盤價之簡單算術平均數扣除無償配股除權（或減資除權）及除息後平均股價之成數等資料）。</p> <p>二、配配售原則及預計配售予自然人、法人及本公會證券商承銷或再行銷售有價證券處理辦法第三十六條第一項第一款至第七款有關董事、監察人、大股東、關係人等之股數及配售比率。</p> <p>承銷商於向本公會申報承銷契約後，應隨即辦理承銷公告及相關承銷事宜。</p>	<p>該公司本次係辦理現金增資，並採競價拍賣及公開申購辦理承銷，故不適用左列之規定。</p>
<p>第九條：承銷商輔導上市（櫃）公司辦理現金增資發行新股參與發行海外存託憑證，其發行價格之訂定方式及依公司法第二百六十七條第一項保留員、工承購股份於員、工未認購時之處理方式，均應列成議案經股東會討論並決議通過。</p> <p>承銷商輔導上市（櫃）公司向金管會申報案件，暫訂發行價格不得低於其前一、三、五個營業日擇一計算之普通股收盤價之簡單算術平均數扣除無償配股除權（或減資除權）及除息後平均股價之九成。</p> <p>實際發行價格不得低於訂價日收盤價、訂價日前一、三、五個營業日擇一計算之普通股收盤價之簡單算術平均數扣除無償配股除權（或減資除權）及除息後平均股價之九成。</p>	<p>該公司非屬上市(櫃)公司，且本次辦理現金增資發行新股係在國內募集，並非參與發行海外存託憑證，故不適用左列規定。</p>

四、法令之遵循及對公司營運影響

(一)發行人是否符合公司法第一百二十九條、第一百三十條、第一百五十六條第五項、第一百六十七條第三項及第四項、第二百四十六條、第二百四十七條及證券交易法第二十八條之四規定，且無公司法第二百四十九條及第二百五十條、第二百六十九條及第二百七十條規定之情事

法律條文	是否符合規定			說明
	是	否	不適用	
<p>公司法第 129 條 發起人應以全體之同意訂立章程，載明下列各款事項，並簽名或蓋章： 一、公司名稱。 二、所營事業。 三、採行票面金額股者，股份總數及每股金額；採行無票面金額股者，股份總數。 四、該公司所在地。 五、董事及監察人之人數及任期。 六、訂立章程之年、月、日。</p>	✓			依該公司經股東會通過之公司章程已載明左列各款事項如下： 1.公司名稱：載明於第一條。 2.所營事業：載明於第二條。 3.採行票面金額股者，股份總數及每股金額：載明於第七條。 4.該公司所在地：載明於第三條。 5.董事之人數及任期：載明於第十八條。 6.訂立章程之年、月、日：載明於第三十條。
<p>公司法第 130 條 左列各款事項，非經載明於章程者，不生效力： 一、分公司之設立。 二、解散之事由。 三、特別股之種類及其權利義務。 四、發起人所得受之特別利益及受益者之姓名。 前項第四款發起人所得受之特別利益，股東會得修改或撤銷之。但不得侵及發起人既得之利益。</p>			✓	該公司本次募集與發行有價證券係現金增資發行普通股，而非發起設立或發行特別股，故不適用左列評估。
<p>公司法第 156 條第 5 項 股東之出資，除現金外，得以對公司所有之貨幣債權、公司事業所需之財產或技術抵充之；其抵充之數額需經董事會決議。</p>			✓	該公司本次係辦理現金增資發行普通股，故不適用左列規定。
<p>公司法第 167 條第 3 項、第 4 項</p>	✓			經查閱該公司 106~108 年及 109

法律條文	是否符合規定			說明
	是	否	不適用	
<p>被持有已發行有表決權之股份總數或資本總額超過半數之從屬公司，不得將控制公司之股份收買或收為質物。</p> <p>前項控制公司及其從屬公司直接或間接持有他公司已發行有表決權之股份總數或資本總額合計超過半數者，他公司亦不得將控制公司及其從屬公司之股份收買或收為質物。</p>				年第三季經會計師查核簽證或核閱之財務報告及詢問該公司相關人員，截至評估報告出具日止，尚未發現該公司有違反左列規定之情事。
<p>公司法第 246 條</p> <p>公司經董事會決議後，得募集公司債。但須將募集公司債之原因及有關事項報告股東會。</p> <p>前項決議，應由三分之二以上董事之出席，及出席董事過半數之同意行之。</p>			✓	該公司本次係現金增資發行普通股，故不適用。
<p>公司法第 247 條</p> <p>公開發行股票公司之公司債總額，不得逾公司現有全部資產減去全部負債後之餘額。無擔保公司債之總額，不得逾前項餘額二分之一。</p>			✓	該公司本次係現金增資發行普通股，故不適用。
<p>證券交易法第 28 條之 4</p> <p>已依本法發行股票之公司，募集與發行公司債，其發行總額，除經主管機關徵詢目的事業中央主管機關同意者外，依下列規定辦理，不受公司法第二百四十七條規定之限制：</p> <p>一、有擔保公司債、轉換公司債或附認股權公司債，其發行總額，不得逾全部資產減去全部負債餘額之百分之二百。</p> <p>二、前款以外之無擔保公司債，其發行總額，不得逾全部資產減去全部負債餘額之二分之一。</p>			✓	該公司本次係現金增資發行普通股，故不適用。
<p>公司法第 249 條</p> <p>公司有下列情形之一者，不得發行無擔保公司債：</p> <p>一、對於前已發行之公司債或其他債務，曾</p>			✓	該公司本次係現金增資發行普通股，故不適用。

法律條文	是否符合規定			說明
	是	否	不適用	
<p>有違約或遲延支付本息之事實已了結，自了結之日起三年內。</p> <p>二、最近三年或開業不及三年之開業年度課稅後之平均淨利，未達原定發行之公司債，應負擔年息總額之百分之一百五十。</p>				
<p>公司法第 250 條</p> <p>公司有左列情形之一者，不得發行公司債：</p> <p>一、對於前已發行之公司債或其他債務有違約或遲延支付本息之事實，尚在繼續中者。</p> <p>二、最近三年或開業不及三年之開業年度課稅後之平均淨利，未達原定發行之公司債應負擔年息總額之百分之一百者。但經銀行保證發行之公司債不受限制。</p>			✓	該公司本次係現金增資發行普通股，故不適用。
<p>公司法第 269 條</p> <p>公司有左列情形之一者，不得公開發行具有優先權利之特別股：</p> <p>一、最近三年或開業不及三年之開業年度課稅後之平均淨利，不足支付已發行及擬發行之特別股股息者。</p> <p>二、對於已發行之特別股約定股息，未能按期支付者。</p>			✓	該公司本次係現金增資發行普通股而非特別股，故不適用。
<p>公司法第 270 條</p> <p>公司有下列情形之一者，不得公開發行新股：</p> <p>一、最近連續二年有虧損者。但依其事業性質，須有較長準備期間或具有健全之營業計畫，確能改善營利能力者，不在此限。</p> <p>二、資產不足抵償債務者。</p>	✓			該經檢視該公司 107 及 108 年度經會計師查核之財務報告，稅後淨利分別為 2,205 千元及 98,010 千元，未有連續二年虧損情事，另檢視該公司 109 年第三季經會計師核閱之財務報告資產總額為 620,686 千元，大於負債總額 182,531 千元，尚無資產不足抵償債務之情形，故無違反左列之規定。

綜上，該公司對上述各項應遵循之法令並未有違反情事，故對該公司之營運及本次有價證券之募集與發行應無不利影響。

(二)發行人是否有證券交易法第一百五十六條第一項各款情事

該公司未有證券交易法第一百五十六條第一項各款之情事，相關評估請詳『伍、就本次募集與發行有價證券之適法性蒐集資料，說明其查核程序及所獲致結論』中『二、是否有「發行人募集與發行有價證券處理準則」第七條及第八條所列之情事』中『(二)「發行人募集與發行有價證券處理準則」第八條所列之情事』2.之說明。

(三)發行人及其現任董事、監察人、持股比例達百分之十以上之大股東、負責人、總經理或實質負責人與從屬公司最近三個會計年度至刊印日止繫屬中之重大訴訟、非訟或行政爭訟事件

該公司代表負責人(法定代理人)為其董事長張有德(以益安生醫之法人代表人身分當選董事)，另經參閱該公司董事會議紀錄及出席其董事會觀察運作情形，該公司並無公司法第八條第三項公司之非董事，而實質上執行董事業務或實質控制公司之人事、財務或業務經營而實質指揮董事執行業務者，故無實質負責人。

經取得該公司出具之聲明書，並參閱該公司委任律師出具之法律意見書及檢查表、最近三年度及申報年度經會計師查核簽證或核閱之財務報告、股東會年報、股東會及董事會會議記錄，該公司及其現任董事、持股比例達百分之十以上之大股東、負責人、總經理與從屬公司最近三個會計年度至刊印日止並無繫屬中之重大訴訟、非訟或行政爭訟事件之情事。

(四)發行人或其現任董事、監察人、負責人、總經理或實質負責人最近三個會計年度至刊印日止是否經法院判決有期徒刑以上之罪者

同上所述，該公司無實質負責人。另，經取得該公司出具發行人或其現任董事、負責人、總經理聲明書、律師所出具之法律意見書及檢查表、最近三個會計年度及申報年度經會計師查核簽證或核閱之財務報告、股東會及董事會會議記錄，並未發現最近三個會計年度至刊印日止該公司及其現任董事、負責人、總經理有經法院判決有期徒刑以上之罪者。

(五)發行人及其各子公司目前仍有效存續、最近一個會計年度到期之供銷契約、技術合作契約、工程契約及其他足以影響投資人權益之重要契約

經查閱該公司經會計師查核簽證或核閱之財務報告及相關重要契約，另目前仍有效存續之各項重要契約並無足以影響投資人權益之重大不利情事。

1.達亞國際股份有限公司

性質	當事人	起迄日期	主要內容	限制條款
租賃契約	簡德峰 簡鈞鈺	106.07.01~118.08.31	土地及建物租賃	1.114年8月31日前，不得提前終止租約。

性質	當事人	起迄日期	主要內容	限制條款
				2.自 114 年 9 月 1 日起至租約到期前之間提前終止租約，應於二年前通知出租人，且罰款押租保證金兩倍。
租賃契約	乙君等人	109.12.01~129.11.30	土地	1.雙方不得提前解約

(六)發行人及其各子公司是否有重大勞資糾紛或污染環境事件

經查閱會計師查核簽證或核閱之財務報告、主管機關之往來函文及律師出具之法律意見書及檢查表，並取得該公司出具之聲明書，該公司並無發生重大勞資糾紛或污染環境之情事。

該公司員工游○○於民國 107 年 10 月 3 日自願離職，意欲取得非自願離職證明書，故於民國 107 年 10 月 9 日申請勞資爭議調解，經桃園市政府勞動局受理並請桃園市人力資源管理協會調處在案，惟游○○嗣後於 107 年 10 月 17 日自行撤回勞資爭議調解申請。上述情事，非屬足以影響達亞公司之財務、業務或營運狀況及股東權益之重大勞資糾紛情事。

該公司經桃園市政府勞動檢查處於 107 年 11 月 8 日派員實施勞檢查，經檢查達亞公司所僱勞工蕭○○107 年 10 月份員工出勤明細及薪資表，桃園市政府認定蕭○○當月平日延長工時 45 小時，達亞公司未將應屬工資全勤獎金及績效獎金列入薪資總額以計算平日每小時工資額再依法加給延長工時工資，此為公司制度性之問題，違反勞動基準法第 24 條第 1 項規定，因而於 107 年 11 月 26 日以 107 年府勞檢字 1070282807 號裁處書，依同法第 79 條第 1 項第 1 款及第 80 條之 1 第 1 項規定，裁處罰鍰新臺幣 2 萬元。達亞公司已於 107 年 12 月 7 日繳納罰鍰，並予改善延長工時工資之計算方式，因此並不影響達亞公司之財務、業務或營運狀況及股東權益。

(七)發行人之資金用途須經目的事業主管機關同意者，其核准之附帶事項是否有影響本次募集與發行有價證券之情事。

該公司本次辦理現金增資發行普通股之資金運用計畫係為充實營運資金，依規定無須事前取得目的事業主管機關同意函，故不適用本項評估。

(八)承銷商因前項之評估需要，若有洽請律師出具意見者，應說明事項

本次並無洽請律師對前項評估出具意見，故不適用。

綜上所述，該公司本次辦理募集與發行有價證券已符合相關法令規定，尚無未符合或違反相關法令之重大異常情事。

五、說明是否已取具填報案件檢查表並出具法律意見書之律師，於最近一年內未受法務部

律師懲戒委員會懲戒，且不得與發行人、最近期財務報告簽證會計師及主辦證券承銷商間具有下列關係之一

(一)依主管機關訂頒之各業別財務報告編製準則所規範之關係人關係。

(二)其他法令規定或事實證明任何一方直接或間接控制他方之人事、財務或業務經營者。

本承銷商已取具填報案件檢查表並出具法律意見書之律師所出具之於最近一年內未受法務部律師懲戒委員會懲戒，且不得與發行公司、最近期財務報告簽證會計師及主辦證券承銷商間具有依主管機關訂頒之各業別財務報告編製準則所規範之關係人關係及其他法令規定或事實證明任何一方直接或間接控制他方之人事、財務或業務經營者之聲明書。

陸、就本次募集與發行有價證券計畫是否具有可行性、必要性及合理性蒐集資料，說明其查核程序及所獲致結論

一、本次募集與發行有價證券資金運用計畫、預計進度及預計可能產生效益是否具有合理性

(一)本次募集與發行有價證券資金運用計畫、預計進度及預計可能產生效益

1.本次計畫所需資金總額：新臺幣 622,620 千元。

2.資金來源：

辦理現金增資發行普通股2,306千股，每股面額為10元，每股發行價格暫定為新臺幣270元，預計募集資金總額為新臺幣622,620千元整。另本次現金增資計畫如每股實際發行價格因市場價格變動而調整，致資金募集不足時，其差額將減少充實營運資金，惟若實際募集資金金額高於預計募集資金金額，增加之部分亦將用於充實營運資金。

3.資金運用計畫項目及預定進度：

單位：新臺幣千元

計劃項目	預定完成日	所需資金總額	預定資金運用進度
			109 年度第四季
充實營運資金	109 年第四季	622,620	622,620
合計		622,620	622,620

資料來源：該公司提供

4.預計可能產生效益：

本次辦理現金增資所募得資金622,620千元，擬全數用於充實營運資金，預計於109年第四季完成募集，並於資金到位後隨即投入支應公司未來營運所需之資金需求，進而提高自有資本比率及健全財務結構，且提升資金運用調度之彈性，並增加該公司外在環境變動風險之因應能力，故經評估本次充實營運資金之計畫對該公司整體營運規劃及發展應有所助益。

(二)本次募集與發行有價證券之可行性評估

1.本次募集與發行有價證券於法定程序上之可行性

該公司本次於上櫃前辦理之現金增資發行新股案，業經 109 年 2 月 18 日董事會及 109 年 5 月 8 日股東常會決議通過，作為初次上櫃前提出供公開承銷之股份來源，且該公司於 109 年 10 月 26 日董事會決議通過本次現金增資股票發行計畫，經查閱其內容及決議程序，均符合「公司法」、「證券交易法」、「發行人募集與發行有價證券處理準則」、「中華民國證券商業同業公會承銷商會員輔導發行公司募集與發行有價證券自律規則」及其他相關法令之規定，且該公司亦已洽請律師對本次現金增資發行新股計畫出具法律意見書，顯示該計畫之相關並未有違反法令致影響有價證券募集與發行之情事，故該公司本次現金增資發行新股計畫，於法定程序上應屬適法可行。

2.本次計畫募集完成之可行性

該公司本次現金增資計畫發行普通股 2,306 千股，每股面額新臺幣 10 元，每股發行價格暫定為新臺幣 270 元溢價發行，預計募集資金為新臺幣 622,620 千元。本次現金增資發行新股，除依公司法第 267 條規定保留發行股數之 10%，計 231 千股由員工認購外，餘 2,075 千股則全數委由證券承銷商辦理上櫃前公開承銷，並按證券交易法第 28 條之 1 規定，於 109 年 5 月 8 日股東常會決議通過原股東放棄本次現金增資發行新股優先認購之權利，其中員工放棄認購或認購不足部份，經該公司 109 年 2 月 18 日董事會授權董事長洽特定人認購之；對外公開承銷認購不足部份，則依「中華民國證券商業同業公會證券商承銷或再行銷售有價證券處理辦法」規定辦理，應可確保資金募集完成，故本次計畫募集完成應具可行性。

3. 本次募集與發行有價證券資金運用計畫項目之可行性

本次辦理現金增資發行新股所募得之資金，考量主管機關審查與承銷作業時程，預計於 109 年第四季募集完成，並隨即將資金挹注於營運周轉使用，以因應該公司營運周轉及業務成長所產生之資金需求，除可強化該公司財務結構之外，並可提升資金靈活調度之彈性，對企業之經營及健全財務結構具有正面助益，故本次籌資用於充實營運資金應屬合理可行。

綜上所述，該公司本次現金增資發行新股計畫，就其法定程序上具適法性，且資金募集完成及資金運用計畫等各方面均具可行性，故整體而言，其籌資計畫應屬可行。

(三) 本次募集與發行有價證券之必要性評估

該公司本次現金增資發行新股係依「財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心證券商營業處所買賣有價證券審查準則」及「發行人募集與發行有價證券處理準則」第 6 條第 2 項第 2 款之規定，以現金增資發行新股方式委託證券商承銷商辦理上櫃前之公開銷售，故本次增資計畫得不適用有關募集資金計畫必要性之規定。

(四) 本次資金運用計畫、預計進度及預計可能產生效益之合理性

1. 本次現金增資資金運用計畫及預計進度之合理性

該公司本次辦理現金增資發行新股係作為辦理初次上櫃前之公開承銷，預計募集金額為 622,620 千元。經考量本次向主管機關申報、審查時間、公開承銷及繳款作業等因素，預計於 109 年 12 月可收足股款募資完成，俟募集資金到位後，即可將所募資金作為公司充實營運資金之用。透過本次現金增資發行新股，除強化該公司之財務結構外，適時挹注營運資金以增加資金靈活運用之彈性，有效提升該公司之競爭力，並且降低營運及財務風險，故本次資金運用計畫及預計進度應屬合理。

2. 本次資金預計可能產生效益之合理性

該公司本次現金增資發行新股所募集之資金擬用於充實營運資金，茲就預計產生效益之合理性分述如下：

項目		年度	籌資前 109.9.30	籌資後 (預估數)
		財務結構	負債占資產比率(%)		29.41	14.68
長期資金占不動產、廠房及設備比率(%)			282.92	634.25
償債能力	流動比率(%)		303.56	825.40
	速動比率(%)		260.54	782.38

說明：募資後各項財務比率預計數係以該公司109年9月30日財務資料推估。

該公司本次辦理現金增資發行新股用以充實營運資金，將有助於增加長期資金之穩定度並健全財務結構。預計本次辦理增資完成後，募資後之各項財務比率預估數係以109年第三季經會計師核閱之財務數字，加計增資金額後計算之，在財務結構方面，負債比率將可由籌資前之29.41%下降至14.68%，長期資金占不動產、廠房及設備比率將可由籌資前之282.92%提高至634.25%；償債能力部分，流動比率將可由籌資前之303.56%提高至825.40%，速動比率將可由籌資前之260.54%提高至782.38%，各項財務比率皆較籌資前改善或進一步強化，對該公司因應日後業務拓展需求將有正面助益，進而提升該公司之市場競爭力，其效益應屬合理。

綜上所述，該公司本次辦理現金增資發行新股，其資金運用計畫、預計進度及預計可能產生之效益應具合理性。

- 二、分析比較各種資金調度來源對發行人當年度每股盈餘稀釋、財務負擔、股權之可能稀釋情形及對現有股東權益之影響。發行人如辦理「發行人募集與發行有價證券處理準則」第六條第二項第二款規定之案件，得僅就發行新股對當年度每股盈餘稀釋情形進行評估

該公司係依「發行人募集與發行有價證券處理準則」第六條第二項第二款規定辦理現金增資發行新股，並委託證券承銷商辦理初次上櫃前之公開銷售案件，故僅就發行新股對當年度每股盈餘稀釋情形予以分析。

該公司目前流通在外股數為18,439千股，本次預計辦理之現金增資發行新股計2,306千股，預計於109年第四季募集完成，股本稀釋率約為11.12%，考量本次現金增資將可提升該公司資金調度能力，降低營運及財務風險，提升市場競爭力，故本次辦理現金增資發行新股對每股盈餘稀釋之影響尚屬有限。

- 三、本次募集與發行有價證券資金計畫如用於轉投資、償債、充實營運資金、購買營建用地、支付營建工程款、購買未完工程並承受賣方未履行契約者，其必要性及合理性

(一)本次募集與發行有價證券資金計畫用於轉投資者之評估

該公司本次募集與發行有價證券資金計畫並非用於轉投資，故不適用本評估事項。

(二)本次募集與發行有價證券資金計畫用於償債或用於充實營運資金者之評估

1.就發行人之營業特性、應收帳款收款與應付帳款付款政策、資本支出計畫與發行人所編製之申報年度及預計未來一年度各月份之現金收支預測表編製基礎之合理性及與財務預測關聯性，並具體評估發行人資金需求狀況、資金不足之時點與原因及本次增資計畫用以償債或充實營運資金之必要性及合理性

(1)營業特性

該公司主要產品為模具及醫療器材零組件，主要從事高階醫療器材零組件的模具開發與製造、零組件射出成型等服務，生產之醫療器材零組件主要應用於胸腹腔微創手術器材、血糖監測隨身裝置及自動化胰島素給藥系統、心臟及心血管手術器材、婦科及泌尿科手術器材及其他多種新創醫療器材等產品，包含產品製造可行性評估、模具設計與製造、射出成型、次製程及成品組裝、委外滅菌製程等服務。該公司秉持品質優先及客戶滿意為使命，在醫療器材產品之領域深耕十餘年，專精於醫療器材之生產製造，並具備模具設計開發、射出成型及組裝之專業能力，並獲多家國際醫療器材大廠之認證，目前主要係以外銷市場為主，銷售客戶主要為國際醫材大廠及醫療器材新創公司，超過八成以上客戶集中於美國。

依據BMI Research公司的研究報告指出，2019年全球醫療器材市場規模約為4,036億美元，預估2022年可成長至4,753億美元，2019~2022年之複合年成長率約5.6%，另依經濟部「2020生技產業白皮書」報告指出，2019年美國醫療器材市場規模為1,740.2億美元，占整體全球醫療市場比重達43.1%，相較於2018年1,640.9億美元成長6.1%，預估整體市場規模將於2022年達到2,005.6億美元，2018~2022年複合年成長率達5.1%。整體而言，醫療器材市場中長期仍呈現穩定成長之趨勢。

以現金流量觀點，該公司主要現金流入為銷貨所產生之應收款項收現，主要現金流出則為採購原物料之款項及營業費用等支出，依該公司所編製之109及110年度各月份預計現金收支預測表，109年1~9月為實際數，其餘係參考過往年度實際營運狀況、歷史銷售經驗、產業未來發展趨勢、預估接單狀況及公司收付款政策等因素，作為編製申報年度及預計未來一年度各月份之收入與支出之依據，故其編製基礎尚屬合理。

(2)應收帳款及應付帳款政策

在應收帳款收款政策方面，該公司主要係根據客戶以往歷史交易情形、財務狀況、營運規模及營運狀況等綜合因素後，給予適當之授信額度及收款條件，銷售客戶之授信條件介於交貨日起算30~90天，其每月應收款項收現數之編制基礎除109年1~9月份係實際金額外，餘係考量該公司未來預估之銷售情形，並依據上開授信政策，復斟酌過去之歷史往來紀錄，作為預估109年10~12月及110年度各月份現金收支預測表之預算基礎，其編製基礎假設尚屬

合理。

該公司應付帳款之付款政策主要係依各原物料性質、交易金額及供應商授信情形等因素而定，對供應商之付款條件為月結30~75天，其每月應付款項付現數之編制基礎除109年1~9月份係實際金額外，餘係參考對主要供應商之付款條件為依據，並綜合考量未來各月之客戶訂單用料情形、原物料價格變化及各存貨備料情形作為預估基礎，故該公司109年10~12月及110年度各月份應付款項付現之編製基礎尚屬合理。

(3)資本支出計畫

該公司之資本支出計畫係依未來經營策略及營運發展而定，將視公司業務發展需要並審慎評估後，依公司核決權限執行。該公司109年度各月份現金收支預測表中，不動產、廠房及設備增購支出主係業務擴展需求所添購之射出成型機、自動化生產設備以及供研發使用之模具設計軟體及相關儀器設備等費用，以有效提升公司經營管理能力與維持公司競爭優勢，而前述增添之不動產、廠房及設備所需資金係以自有資金支應，與本次募集資金用途並無直接關聯，其估列應尚屬合理。

(4)申報年度及預計未來一年度各月份之現金收支預測表編製基礎與其合理性與財務預測關聯性

經檢視該公司編製之109及110年度各月份現金收支預測表，109年1~9月份為實際數，109年10~12月份及110年度則為預估數，其預估數係考量產業未來發展趨勢、公司營運狀況、實際出貨情形、應收帳款與應付帳款政策，以及配合未來銷售情形等因素編製而成，經核對109年1月之期初現金餘額與108年度經會計師查核簽證之財務報表之現金餘額相符，且本次籌資款項之預計現金流入、資金運用進度與本次籌資計畫一致。整體而言，該公司申報年度及預計未來一年度各月份之現金收支預測表編製基礎尚屬合理。

另該公司109年及110年度編製之財務預測資訊並未經會計師核閱且未對外公開，故不適用現金收支與財務預測關聯性之評估。

(5)本次募集與發行有價證券資金計畫對發行人資金需求狀況、資金不足之時點與原因相關影響之必要性及合理性

就該公司編製之109年及110年度各月份之現金收支預測表觀之，該公司目前之自有資金仍為充足，並無明顯之資金缺口，因考量該公司未來營業規模持續擴充及業務成長所需營運資金，除可改善該公司財務比率，提高自有資本之比率，更可保留資金靈活調度之空間，故本次現金增資將用於充實營運資金，除有效提升財務調度之靈活度與強化財務結構，並可藉此提升該公司競爭力及降低企業營運風險。此外，為配合承銷制度之規定，爰依「財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心證券商營業處所買賣有價證券處理準則」第4條及「財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心對公開發行公司申請股票櫃

檯買賣應委託推薦證券商辦理承銷規定」第2條辦理現金增資作為上櫃前對外公開承銷，故本次增資計畫應有其必要性及合理性。

(6)現金收支預測表中，未來如有重大資本支出及長期投資合計之金額達本次募資金百分之六十者，其資金來源、用途及預計效益

經檢視該公司109~110年度各月份現金收支預測表中，重大資本支出及長期投資合計之金額自申報日起至未來一會計年度止並未達此標準。

綜上所述，該公司109及110年度現金收支預測表已考量以往年度之實際狀況及預測109及110年度之營運情形，並配合各該年度之資金狀況予以編製，其整體編製基礎尚屬合理，且本次辦理現金增資計畫尚有其必要性及合理性。

109年1-12月現金收支預測表

單位：新臺幣千元

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	合計
期初現金餘額 1	146,309	169,950	168,784	183,112	202,877	224,787	241,420	257,287	270,236	205,008	240,644	267,460	146,309
加：非融資性收入 2													
應收帳款收現	58,836	21,987	34,922	32,093	40,845	46,917	41,229	38,134	44,248	60,878	50,124	39,469	509,682
其他收入	1,232	532	69	3,834	78	9,834	16	681	12	78	78	78	16,522
合計	60,068	22,519	34,991	35,927	40,923	56,751	41,245	38,815	44,260	60,956	50,202	39,547	526,204
減：非融資性支出 3													
應付帳款付現	9,525	11,210	10,019	6,878	7,597	4,638	10,016	7,827	8,850	11,448	10,332	11,321	109,661
薪資付現	21,155	4,715	4,841	4,672	4,543	6,346	4,653	4,705	7,647	5,090	5,128	5,090	78,585
費用付現	5,747	7,402	5,505	4,223	6,811	5,334	8,349	9,137	6,220	8,782	7,926	11,685	87,121
稅捐	-	-	162	-	-	23,131	-	-	12,460	-	-	-	35,753
不動產、廠房及設備	-	358	136	389	62	669	2,360	4,197	556	-	-	-	8,727
合計	36,427	23,685	20,663	16,162	19,013	40,118	25,378	25,866	35,733	25,320	23,386	28,096	319,847
要求最低現金餘額 4	132,000	132,000	132,000	132,000	132,000	132,000	132,000	132,000	132,000	132,000	132,000	132,000	132,000
所需資金總額 5=3+4	168,427	155,685	152,663	148,162	151,013	172,118	157,378	157,866	167,733	157,320	155,386	160,096	451,847
融資前可供支用現金餘額(短絀)6=1+2-5	37,950	36,784	51,112	70,877	92,787	109,420	125,287	138,236	146,763	108,644	135,460	146,911	220,666
融資淨額 7													
發行新股	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	622,620	622,620
支付股利	-	-	-	-	-	-	-	-	(73,755)	-	-	-	(73,755)
合計	-	-	-	-	-	-	-	-	(73,755)	-	-	622,620	548,865
期末現金餘額 8=1+2-3+7	169,950	168,784	183,112	202,877	224,787	241,420	257,287	270,236	205,008	240,644	267,460	901,531	901,531

110年1-12月現金收支預測表

單位：新臺幣千元

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	合計
期初現金餘額 1	901,531	918,494	902,509	924,377	949,611	939,342	956,597	980,711	1,000,662	823,091	852,938	892,527	901,531
加：非融資性收入 2													
應收帳款收現	36,695	40,206	44,103	48,510	50,263	48,208	50,324	47,974	46,983	60,751	68,634	46,429	589,080
其他收入	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	120
合計	36,705	40,216	44,113	48,520	50,273	48,218	50,334	47,984	46,993	60,761	68,644	46,439	589,200
減：非融資性支出 3													
應付帳款付現	7,339	8,041	8,821	9,702	10,052	9,642	10,065	9,595	9,396	12,150	13,727	9,286	117,816
薪資付現	5,090	40,116	5,090	5,590	5,604	8,366	5,865	5,865	11,189	8,565	5,879	5,885	113,104
費用付現	7,313	8,044	8,334	7,994	8,345	12,955	10,290	12,573	13,881	10,199	9,449	18,114	127,491
稅捐	-	-	-	-	36,541	-	-	-	24,141	-	-	-	60,682
不動產、廠房及設備	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合計	19,742	56,201	22,245	23,286	60,542	30,963	26,220	28,033	58,607	30,914	29,055	33,285	419,093
要求最低現金餘額 4	150,000	150,000	150,000	150,000	150,000	150,000	150,000	150,000	150,000	150,000	150,000	150,000	150,000
所需資金總額 5=3+4	169,742	206,201	172,245	173,286	210,542	180,963	176,220	178,033	208,607	180,914	179,055	183,285	569,093
融資前可供支用現金餘額(短絀)6=1+2-5	768,494	752,509	774,377	799,611	789,342	806,597	830,711	850,662	839,048	702,938	742,527	755,681	921,638
融資淨額 7													
發行新股	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
支付股利	-	-	-	-	-	-	-	-	(165,957)	-	-	-	(165,957)
合計	-	-	-	-	-	-	-	-	(165,957)	-	-	-	(165,957)
期末現金餘額 8=1+2-3+7	918,494	902,509	924,377	949,611	939,342	956,597	980,711	1,000,662	823,091	852,938	892,527	905,681	905,681

2.就發行人申報年度財務槓桿、負債比率(或自有資產與風險性資產比率)、營業收入、獲利能力及每股盈餘稀釋等相關影響，了解本次償債或充實營運資金之必要性及合理性

(1)預計對財務槓桿及負債比率之影響

項目 \ 年度	107 年度	108 年度	109 年前三季
財務槓桿度(倍)	1.00	1.01	1.01
負債比率(%)	15.02%	32.67%	29.41%

資料來源：該公司經會計師查核簽證及核閱財務報告

財務槓桿度係為衡量公司舉債經營之財務風險指標，用以評估利息費用之變動對於營業利益之影響程度，該項指標數值愈高表示公司所承擔之財務風險愈大，財務槓桿度為衡量公司財務槓桿作用的程度，若公司未舉債經營，則其財務槓桿度為1，數值越大財務風險越高，而該指數若為正數，顯示舉債經營仍屬有利。該公司107年度、108年度及109年前三季之財務槓桿度分別為為1.00倍、1.01倍及1.01倍，足以顯示其利息費用對於該公司之財務風險影響尚屬有限。預計本次辦理現金增資發行新股所募集之資金用於充實營運資金後，將有更充裕的自有資金，維持穩健的財務槓桿度。

另該公司107年度、108年度及109年前三季之負債比率分別為15.02%、32.67%及29.41%，預計本次辦理現金增資發行新股以充實營運資金後，將可降低負債比率，進一步提升財務結構並增加資金靈活調度之彈性。

(2)對發行人營業收入、獲利能力及每股盈餘稀釋等相關影響，評估償債或充實營運資金之必要性及合理性

單位：新臺幣千元

項目 \ 年度	107 年度	108 年度	109 年前三季
營業收入淨額	161,840	383,372	407,847
本期淨利	2,205	98,010	151,180
每股盈餘(元)	0.13	5.58	8.20

資料來源：該公司經會計師查核簽證及核閱財務報告

該公司本次資金用於充實營運資金，除可強化財務結構、提升自有資金比率及償債能力，降低公司經營風險，並維持公司正常營運所需資金靈活調度之彈性，是以本次現金增資計畫對營收成長應有正面之貢獻，此外，該公司本次辦理現金增資發行新股，預計於109年第四季募集完成，目前流通在外股數為18,439千股，本次擬發行2,306千股，合計20,745千股，股本增加比率為12.51%，雖造成股本膨脹，惟此次所募集之款項用於充實營運資金，將對該公司業績之持續成長有所助益，預計其未來獲利能力尚不致因股本膨脹而對股東權益產生重大不利之影響，故本次辦理現金增資發行新股對該公司每股盈餘稀釋之影響尚屬有限。

綜上所述，該公司本次辦理現金增資之計畫對該公司整體營運發展及降低財務風險皆有正面效益，且對每股盈餘稀釋尚無重大不利之影響，因此本次計畫用以充實營運資金確有其必要性及合理性。

3. 本次增資計畫如用於償債者，應說明原借款用途之必要性、合理性及其效益是否顯現

該公司本次增資計畫係全數用於充實營運資金，並非用於償債，故不適用。

(三) 本次募集與發行有價證券資金計畫如用於購置營建用地或支付營建工程款者，就預計自購置土地至營建個案銷售完竣所需之資金總額、不足資金之來源及各階段資金投入及工程進度，並就認列損益之時點與金額，評估可能產生效益是否具有合理性

該公司本次募集與發行有價證券資金計畫係用於充實營運資金，故不適用本項之評估。

(四) 本次募集與發行有價證券資金計畫如用於購買未完工程並承受賣方未履行契約者，應評估其賣方轉讓之理由、受讓價格之依據及其合理性，受讓過程是否適法及對契約相對人權利義務之影響

該公司本次募集與發行有價證券資金計畫係用於充實營運資金，故不適用本項之評估。

四、本次增資計畫如非以現金出資時，其出資金額之合理性及取得資產之必要性

該公司本次增資計畫係以現金出資，故不適用本項之評估。

五、本次增資計畫如併同減資計畫辦理者，應評估其可行性與合理性

該公司本次增資計畫並無併同減資計畫辦理之情事，故不適用。

六、以低於票面金額辦理現金發行新股者，應評估未採用其他籌資方式之原因及其合理性、發行價格訂定方式及對股東權益之影響

本次增資發行新股係以溢價方式辦理現金發行新股，故不適用。

七、發行人向金融監督管理委員會(以下簡稱金管會)申報募集與發行有價證券，發行辦法依規定採彈性訂定方式者，應評估下列事項

(一) 已上市(櫃)公司辦理現金增資發行普通股原股東未放棄優先認股，採公開申購配售方式辦理承銷者，應載明暫定發行價格及因市場變動實際發行價格須依「承銷商會員輔導發行公司募集與發行有價證券自律規則」第六條第一項規定調整，並敘明募集資金不足時之處理或募集資金增加時之資金用途及預計效益，及其適法性及合理性

該公司本次係發行新股辦理現金增資申請股票初次上櫃案件，故不適用本項評估。

(二) 已上市(櫃)公司辦理現金增資，經股東會已決議原股東全數放棄優先認購，採全數詢價圈購或競價拍賣方式辦理承銷者，應載明暫定發行價格、股數區間及因市場變動實際發行須依「承銷商會員輔導發行公司募集與發行有價證券自律規則」第七條第一

項規定調整，並敘明募集資金不足時之處理或募集資金增加時之資金用途及預計效益，及其適法性及合理性。及暫定發行股數區間是否符合公司法第一百二十九條第三款規定之情事

該公司本次係發行新股辦理現金增資申請股票初次上櫃案件，故不適用本項評估。

(三)以現金增資發行普通股申請初次上市（櫃）案件向金管會申報案件時應以合理之方式訂定暫定價格，並敘明實際發行價格如有變動，導致募集資金不足時之處理或募集資金增加時之資金用途及預計效益，其適法性及合理性

該公司於 109 年 10 月 26 日經董事會決議辦理現金增資發行新股 2,306 千股，每股面額 10 元，每股暫定之發行價格為新臺幣 270 元，其係依一般市場承銷價格訂定方式，參考市場法以及該公司最近一個月之興櫃市場平均成交價等方式，以推算合理之承銷價格。本次現金增資之重要內容，包括但不限於發行價格、發行條件及其他有關事項，如因法律規定或主管機關要求、基於營運評估或客觀環境需予修正變更時，已於 109 年 10 月 26 日董事會授權董事長全權處理，故本次現金增資於法定程序應屬可行。若每股實際發行價格因市場調整變動，致募集資金不足時，其差額將減少充實營運資金，惟若募集資金增加時，則調整增加充實營運資金金額，故其募集資金不足時之處理或募集資金增加時之資金用途及預計效益，皆具適法性及合理性。

(四)公司債未足額發行者，需就募集資金不足時之處理方式之合理性予以說明

該公司本次係發行新股辦理現金增資申請股票初次上櫃案件，故不適用本項評估。

八、發行人申報發行人民幣債券者，應審慎評估到期償債資金來源計畫之可行性、必要性及合理性(至少應包括到期還款之來源及如何取得人民幣資金等)

該公司本次係辦理現金增資發行普通股，並非發行人民幣債券，故不適用。

柒、本次附認股權特別股、分離型附認股權特別股分離後之特別股及認股權憑證發行及認股辦法之評估

該公司本次係辦理現金增資發行普通股，故不適用此項評估。

捌、本次公司債發行(及轉換)辦法之評估

該公司本次係辦理現金增資發行普通股，故不適用。

玖、本次附認股權公司債、分離型附認股權公司債分離後之公司債及認股權憑證發行及認股辦法之評估

該公司本次係辦理現金增資發行普通股，故不適用此項評估。

拾、本次發行公司債債權確保情形之評估

該公司本次係辦理現金增資發行普通股，故不適用此項評估。

拾壹、本次轉換公司債設算理論價值之評估

該公司本次係辦理現金增資發行普通股，故不適用此項評估。

拾貳、本次附認股權公司債、分離型附認股權公司債設算理論價值之評估

該公司本次係辦理現金增資發行普通股，故不適用此項評估。

拾參、發行人其他必要補充說明事項蒐集資料，說明其查核程序及所獲致結論

無。

拾肆、於公開說明書刊印日期，如有重大期後事項，亦應查明本要點各相關事項並加以更新說明與評估。

重大資產期後事項交易說明與評估請詳「參、就發行人下列業務財務狀況蒐集資料，說明其查核程序及所獲致結論之二、財務狀況之(二)發行人及其各子公司(包括母子公司間交易事項)最近期及最近三個會計年度背書保證、重大承諾、資金貸與他人、衍生性金融商品交易之情形及重大資產交易之情形，並評估其對公司財務狀況之影響」。

主辦承銷商：元富證券股份有限公司



董事長簽章：陳俊宏



(本用印頁僅限達亞國際股份有限公司一〇九年度現金增資承銷商評估報告稿本使用)

中 華 民 國 一 〇 九 年 十 月 二 十 八 日

附件十八、承銷價格計算書

達亞國際股份有限公司

承銷價格計算書

(一)承銷總股數說明

1.達亞國際股份有限公司(以下簡稱達亞公司或該公司)申請上櫃時之實收資本額為新臺幣(以下同)184,386 千元，每股面額新臺幣壹拾元整，已發行股數為 18,439 千股，該公司擬於股票初次申請上櫃案經主管機關審查通過後辦理現金增資 2,306 千股，預計上櫃掛牌股數為 20,745 千股。

2.公開承銷股數來源

該公司本次申請股票上櫃，爰依「財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心證券商營業處所買賣有價證券審查準則」第4條之規定，採用現金增資發行新股辦理上櫃前公開承銷，另依「財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心對公開發行公司申請股票櫃檯買賣應委託推薦證券商辦理承銷規定」第二條之規定，應至少提出擬上櫃股份總額10%委託推薦證券商辦理承銷。因此該公司預計以現金增資發行新股2,306千股，並依公司法第267條之規定，保留發行股份之10%，預計為231千股予員工認購，其餘2,075千股則依證券交易法第28條之規定排除公司法第267條第3項原股東優先認購之適用，全數辦理上櫃前公開承銷。

3.過額配售

該公司爰依「財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心證券商營業處所買賣有價證券審查準則」第4條及「中華民國證券商業同業公會承銷商辦理初次上市(櫃)案件承銷作業應行注意事項要點」第二條第一項第一款之規定，經109年8月7日董事會通過，已與推薦證券商簽訂「過額配售協議書」，協議提出委託推薦證券商辦理公開承銷股數之15%內，計311千股為上限，供推薦證券商辦理過額配售，惟推薦證券商得依市場需求決定過額配售數量。

4.股權分散

該公司截至109年8月28日止，記名股東人數為187人，其中公司內部人及該等內部人持股逾百分之五十之法人以外之記名股東人數共計180人，且上開股東所持股份合計2,289,000股，占發行股份總額之12.41%，尚未符合「財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心證券商營業處所買賣有價證券審查準則」第三條有關人數不少於三百人且所持有股份總額合計占發行股份總額百分之二十以上或逾一千萬股之持股之股權分散標準，該公司將於本申請案經主管機關核准後辦理公開承銷，並於上櫃掛牌前完成股權分散事宜。

(二)申請公司與推薦證券商共同訂定承銷價格之依據及方式

1.承銷價格訂定所採用的方法、原則或計算方式及與適用國際慣用之市場法、成本

法及收益法之比較

(1)承銷價格訂定所採用的方法、原則或計算方式

本推薦證券商依一般市場承銷價格訂定方式，參考市場法、成本法、收益法及該公司近一個月之興櫃市場平均成交價等方式，以推算合理之承銷價格，做為該公司辦理股票承銷之參考價格訂定依據。另參酌該公司所屬產業、經營績效、發行市場環境及同業之市場狀況等因素後，由本推薦證券商與該公司共同議定股票公開承銷之承銷價格。

(2)承銷價格計算方法比較

股價評估之方法有很多種，各有其優劣，評估的結果亦有所差異，目前市場上常用的股價評價方式包括市場法之本益比法及股價淨值比法、成本法之淨值法及收益法等。茲就各種評價方法之優點、缺點及適用時機彙總說明如下：

方法	市場法		成本法	收益法
	本益比法	股價淨值比法		
優點	<ol style="list-style-type: none"> 1.最具經濟效益與時效性，為一般投資人投資股票最常用之參考依據，具有相當之參考價值。 2.所估算之價值與市場的股價較接近。 3.較能反映市場、研判多空氣氛及投資價值認定。 4.市場價格資料容易取得。 	<ol style="list-style-type: none"> 1.淨值係長期且穩定之指標。 2.當盈餘為負時之替代評估法。 3.市場價格資料容易取得。 	<ol style="list-style-type: none"> 1.資料取得容易。 2.使用財務報表之資料，較客觀公正。 	<ol style="list-style-type: none"> 1.符合學理上對價值的推論，能依不同關鍵變數的預期來評價公司。 2.較不受會計原則或會計政策不同影響。 3.反應企業之永續經營價值，並考量企業之成長性及風險。
缺點	<ol style="list-style-type: none"> 1.盈餘品質受會計方法之選擇所影響。 2.雖身處同一產業，不同公司間之本質上仍有相當差異。 3.企業盈餘為負時不適用。 	<ol style="list-style-type: none"> 1.帳面價值受會計方法之選擇所影響。 2.雖身處同一產業，不同公司間之本質上仍有相當差異。 	<ol style="list-style-type: none"> 1.資產帳面價值與市場價值差距甚大。 2.未考量公司經營成效之優劣。 3.不同種類資產需使用不同分析方法，且部分資產價值計算困難。 	<ol style="list-style-type: none"> 1.使用程序繁瑣，需估計大量變數，花費成本大且不確定性高。 2.對於投資者，現金流量觀念不易瞭解。 3.預測期間較長。
適用時機	適合評估風險水準、成長率及股利政策穩定的公司。	適合評估有鉅額資產但股價偏低的公司。	適合用於評估如傳統產業類股或公營事業。	<ol style="list-style-type: none"> 1.當可取得公司詳確的現金流量與資金成本的預測資訊時。 2.企業經營穩定，無鉅額資本支出。

A.市場法

(A)本益比法

係參酌已上市櫃之同業各種參考因子與股票市價之關係，針對被評價公司過去相同參考因子之水準，給予被評價公司基本的企業價值，再根據被評價公司與採樣公司之差異部分進行折溢價調整。以本益比法為例，係

參考被評價公司之盈餘水準，與市場上之同業盈餘進行比較，再參考同業之市場價格及流動性、知名度、公司規模等等進行折溢價調整，因其乃以同業已公開之市場資訊作為基礎，客觀易懂又能貼近市場價值，是目前市場上最常用亦最為投資人接受之價格評定方式。

a. 達亞公司財務資料

項目 \ 年度	107 年度	108 年度	109 年前三季
基本每股盈餘(元)	0.13	5.58	8.20

資料來源：該公司經會計師查核簽證或核閱之財務報告。

b. 同業參考資料

該公司主要營運項目為第二類、第三類醫療器材之零組件的模具開發與製造、塑膠零組件射出成型、半成品與成品組裝等業務，其製造之醫療器材零組件主要應用於胸腹腔微創手術器材、血糖監測隨身裝置及自動化胰島素給藥系統、心臟及心血管手術器材、婦科及泌尿科手術器材及其他多種新創醫療器材等。綜觀目前國內上市上櫃公司尚無業務性質、產業技術與該公司完全相同之公司，惟考量產品性質、營運模式及資本規模等因素，選取國內上市櫃公司中屬生產醫療器材產品且其業務性質較為接近之生技醫療公司如下：上櫃公司聯合骨科器材股份有限公司(簡稱聯合骨科)、上市公司華廣生技股份有限公司(簡稱華廣生技)及上櫃公司應用奈米醫材科技股份有限公司(簡稱奈米醫材)等三家公司作為採樣同業。聯合骨科主要產品為骨科用人工植入物：包括人工關節、人工骨板、骨釘、骨針等；華廣生技主要產品為血糖檢測儀及血糖檢測試片；奈米醫材主要產品為人工水晶體及其植入系統及高階醫療器材之表面處理。茲就上述採樣公司及上市(櫃)生技醫療類股最近三個月之平均本益比進行下列分析：

單位：倍

採樣公司 月份	聯合骨科	華廣生技	奈米醫材	上市生技 醫療類股	上櫃生技 醫療類股
109年8月	72.82	89.89	29.92	42.47	107.42
109年9月	92.17	113.92	29.13	39.65	104.49
109年10月	91.27	111.48	27.71	37.81	94.90
平均本益比	85.42	105.10	28.92	39.98	102.27

資料來源：臺灣證券交易所及財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心

註：上櫃生技醫療類股最近三個月之平均本益比因偏離過高，故不予採納

經查詢採樣公司 109 年前三季經會計師核閱之財務報告、相關新聞及法說會資料等，採樣公司聯合骨科因醫院受新冠疫情影響為避免交叉感染之風險而推遲人工關節手術，109 年前三季營業收入、營業利益及稅前淨利較去年同期分別衰退 7.10%、64.22%及 30.64%，EPS 較去年同

期大幅衰退 61.22%，惟 109 年 8 月 31 日及 10 月 30 日股價分別 35.4 元及 33.4 元，僅較 108 年 12 月 31 日 44.4 元分別下降 20.27%及 24.77%，致 8~10 月平均本益比高達 85.42 倍。採樣公司華廣生技則因主要銷售國家瑞士及中國大陸受新冠疫情封城影響而降低營業活動，致 109 年前三季營業收入、營業利益及稅前淨利較去年同期分別衰退 18.29%、130.04%及 124.72%，EPS 為 0.29 元，較去年同期大幅衰退 67.42%，惟 109 年 8 月 31 日及 10 月 30 日股價分別為 72.8 元及 70.7 元，較 108 年 12 月 31 日 80.5 元僅分別下降 9.57%及 12.17%，致 8~10 月平均本益比高達 105.10 倍。上述兩家公司以及上櫃生技醫療類股最近三個月之平均本益比因偏離過高，故擬排除。採樣公司奈米醫材及上市生技醫療類股最近三個月之平均本益比約在 28.92 倍~39.98 倍之間，以達亞公司最近四季(108 年第四季至 109 年第三季)經會計師查核簽證或核閱財務報告之稅後淨利 183,444 千元，依擬上櫃掛牌股數為 20,744,584 股，予以追溯調整後每股盈餘 8.84 元為基礎計算，得出其股價區間約為 255.65 元~353.42 元，經考量該公司初次上櫃掛牌初期之成交量、流通性風險及股市環境等因素，將每股參考價格之區間予以 9 折，每股參考股價區間約為 230.09 元~318.08 元。

(B)股價淨值比法

單位：倍

採樣公司 月份	聯合骨科	華廣生技	奈米醫材	上市生技 醫療類股	上櫃生技 醫療類股
109年8月	1.12	2.13	3.64	2.54	3.93
109年9月	1.12	2.22	3.42	2.37	3.77
109年10月	1.11	2.17	3.25	2.33	3.51
平均股價淨值比	1.12	2.17	3.44	2.41	3.74

資料來源：臺灣證券交易所及財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心。

由上表可知，採樣公司及上市(櫃)生技醫療類股最近三個月之平均股價淨值比約在 1.12 倍~3.74 倍之間，達亞公司 109 年第三季經會計師核閱之每股淨值為 23.76 元計算，價格區間約為 26.61~88.86 元，惟此法係以歷史成本為計算依據，易受經營期間長短、盈餘分配政策及股東權益內容等非獲利性之影響，且未考慮未來成長性，故本推薦證券商不擬採用此法。

B.成本法

成本法主要以被評價公司帳面之價值為公司價值評價之基礎，即以資產負債表上之資產總額減去總負債金額來評定公司之價值，但公司之價以其所能創造之獲利來評定，因此以帳面價值來評定公司之價值並不適用於成長型之公司，且在評定資產總額及負債總額時，需考慮到資產與負債的真正市

價，一般而言並不容易取得市價的資訊。其評價模式為：

$$\text{目標公司參考價格} = (\text{總資產} - \text{總負債}) / \text{普通股流通在外總數}$$

以達亞公司 109 年第三季經會計師核閱之財務報告計算該公司之每股淨值為 23.76 元，由於此方法具有上述缺點，且未能考慮該公司之未來業績及獲利成長能力，故較不具參考性。

C. 收益法

收益法係以公司預估未來產生之現金流量折現總和合計數認定為股東權益價值，加上現金、長短期投資金額扣除融資負債現值為公司價值再除以流通在外股數以計算每股之價值。收益法係以未來各期所創造現金流量之折現值合計數認定為股東權益價值，由於未來之現金流量無法精確掌握，評價方法所使用之相關參數，如未來營收成長率、邊際利潤率、資本支出之假設較為樂觀，在永續經營假設下，產業快速變化之特性使對未來之預估更具不確定性，較無法合理評估公司應有之價值，故在未來現金流量及加權平均資金成本無法精確掌握情況下，且相關參數之參考價值相對較為主觀之情形下，國內實務較少採用，故本推薦證券商不擬採用此方法。

2. 該公司與已上市、櫃同業之財務狀況、獲利情形及本益比之比較情形

(1) 財務狀況

單位：%

分析項目	年度 公司名稱	106年底	107年底	108年底	109年 9月底	
		達亞公司	22.99	15.02	32.67	29.41
財務結構 (%)	負債占資產 比率	聯合骨科	48.36	53.59	44.05	48.73
		華廣生技	52.51	56.57	53.52	55.24
		奈米醫材	16.16	7.44	17.55	17.55
		同業平均	36.3	36.2	註1	註1
		達亞公司	129.99	128.36	216.96	282.92
長期資金占 不動產、廠 房及設備比 率	聯合骨科	218.78	217.79	267.49	219.53	
	華廣生技	103.99	115.53	113.08	123.62	
	奈米醫材	646.79	1,109.43	435.76	680.15	
	同業平均	279.33	268.10	註1	註1	

資料來源：各公司之財務比率係取自各採樣公司之股東會年報及各期經會計師查核簽證或核閱之財務報告，及元富證券整理。

註1：財團法人金融聯合徵信中心尚未出版該年度之主要行業財務比率。

① 負債占資產比率

該公司 106~108 年底及 109 年 9 月底負債占資產比率分別為 22.99%、15.02%、32.67% 及 29.41%，其中 107 年底負債占資產比率較 106 年底下降，主係該公司 106 年底搬遷廠房並購置機器設備擴充產線，107 年底應付設備款較 106 年底大幅減少 28,215 千元所致；108 年底負債占資產比率較 107 年底

增加，係因108年度起適用金管會認可之國際財務報導準則「IFRS16租賃」規定，該公司因承租廠房及辦公室認列租賃負債-流動6,958千元及租賃負債-非流動68,533千元，另108年度訂單增加獲利提升，應付薪資及獎金與本期所得稅負債分別增加17,183千元及24,933千元，致負債總額增加；109年9月底負債占資產比率較108年底下降，係因營收及獲利成長，營運資金增加所致。

與採樣公司及同業平均相較，該公司106~108年底及109年9月底負債占資產比率皆介於採樣公司之間，106及107年底低於同業平均。整體而言，該公司財務結構與採樣公司及同業間相較尚無重大差異。

② 長期資金占不動產、廠房及設備比率

該公司106~108年度及109年9月底長期資金占不動產、廠房及設備比率分別為129.99%、128.36%、216.96%及282.92%，108年度長期資金占不動產、廠房及設備比率由107年度128.36%上升至216.96%，主係該公司108年度起適用金管會認可之國際財務報導準則「IFRS16租賃」，該公司因承租土地及廠房，依規定承租人之租賃合約應認列租賃負債-非流動68,533千元，致非流動負債金額增加，及108年度獲利增加，而權益總額提高118,788千元所致；109年9月底長期資金占不動產、廠房及設備比率較108年底提高，係因獲利提升，使股東權益淨額較108年底增加87,511千元，及該公司按月提列折舊，使不動產、廠房及設備淨額較108年底減少15,993千元所致。與採樣公司及同業平均相較，該公司106~108年底及109年9月底長期資金占不動產、廠房及設備比率均介於採樣公司之間；另106~107年底長期資金占不動產、廠房及設備比率皆低於同業平均。

整體而言，該公司長期資金占不動產、廠房及設備比率均高於100%，尚無以短期資金支應固定資產購置之情事，且顯示該公司財務結構尚屬良好。

(2) 獲利情形

單位：%

分析項目		年度	106年度	107年度	108年度	109年 前三季
		公司名稱				
獲利能力 (%)	股東權益報酬率	達亞公司	11.38	0.96	33.65	51.11
		聯合骨科	5.52	4.58	2.76	2.14
		華廣生技	6.41	6.28	5.28	1.19
		奈米醫材	10.30	15.78	11.19	8.42
		同業平均	14.80	12.50	註2	註2
	營業利益占實收 資本額比率	達亞公司	16.20	(0.44)	68.38	143.26
		聯合骨科	20.31	10.54	9.01	5.04
		華廣生技	41.90	40.46	26.19	(5.04)
		奈米醫材	20.98	25.94	31.28	27.13
		同業平均	註1	註1	註2	註2
稅前純益占實收	達亞公司	13.35	1.05	66.49	137.53	

分析項目	年度 公司名稱	106年度	107年度	108年度	109年 前三季
		資本額比率	聯合骨科	7.46	4.77	3.09	8.99
	華廣生技	31.87	27.24	22.55	(3.48)
	奈米醫材	22.51	30.23	32.30	26.27
	同業平均	註1	註1	註2	註2
純益率	達亞公司	9.29	1.36	25.57	37.07
	聯合骨科	5.62	4.39	2.94	2.79
	華廣生技	8.21	6.37	4.91	1.56
	奈米醫材	12.37	21.70	16.33	14.62
	同業平均	15.50	12.70	註2	註2
每股稅後盈餘 (元)	達亞公司	1.70	0.13	5.58	8.20
	聯合骨科	1.78	1.61	1.05	0.38
	華廣生技	2.52	2.23	1.85	0.29
	奈米醫材	1.03	2.23	2.43	1.57
	同業平均	註1	註1	註2	註2

資料來源：各公司之財務比率係取自各採樣公司之股東會年報及各期經會計師查核簽證或核閱之財務報告，及元富證券整理。

註1：財團法人金融聯合徵信中心「中華民國臺灣地區主要行業財務比率」未提供同業平均之營業利益占實收資本額比率、稅前純益占實收資本額比率、每股稅後盈餘及現金流量允當比率。

註2：財團法人金融聯合徵信中心尚未出版該年度之主要行業財務比率。

① 股東權益報酬率

該公司106~108年度及109年前三季之股東權益報酬率分別為11.38%、0.96%、33.65%及51.11%，107年度股東權益報酬率較106年度大幅下降，主係該公司之終端客戶於研發產品取得FDA上市許可前，依產品開發之進度及風險性評估等考量，要求該公司出具產品生產設備確效之報告，其目的為確保生產設備能穩定運作且生產之產品亦須維持穩定品質，確效之程序包含安裝驗證(IQ)、操作驗證(OQ)、性能驗證(PQ)等，故已完成製程確效之零組件其綁定之生產設備若有搬遷或移動之情況發生，該產品必須重新進行生產製程確效作業，故該公司106年底遷廠前原完成確效之產品，皆須重新進行確效作業後始能生產，107年度受重新執行確效作業影響，致營收及淨利分別較106年度衰退23,215千元及14,985千元所致；108年度股東權益報酬率較107年度上升，係因該公司代工腹腔微創手術用之腸胃管腔手術吻合器塑膠零組件自107年下半年度開始量產，108年度出貨量大幅成長，並受惠連續式血糖監測產品成功量產，訂單大幅成長，淨利較107年度增加95,805千元所致；109年前三季股東權益報酬率較108年度增加，係受惠已量產之產品射出成型訂單持續成長，另接獲基因診斷篩選疾病器材之模具開發訂單，使109年前三季本期淨利推估全年較108年度增加103,563千元所致。

與採樣公司及同業平均相較，106年度、108年度及109年前三季權益報

酬率高於所有採樣公司，107年度權益報酬率低於所有採樣公司；106及107年度權益報酬率則均低於同業平均，經評估其權益報酬率之變化尚無重大異常之情事。

② 營業利益占實收資本額比率及稅前純益占實收資本額比率

該公司106~108年度及109年前三季營業利益占實收資本額比率分別為16.20%、(0.44)%、68.38%及143.26%，稅前純益占實收資本額比率分別為13.35%、1.05%、66.49%及137.53%。107年度營業利益占實收資本額比率及稅前純益占實收資本額比率較106年度下降，係因106年底遷廠後於107年度重新執行製程確效作業，完成後始能出貨，淨利較106年度減少14,985千元所致；108年度營業利益占實收資本額比率及稅前純益占實收資本額比率較107年度上升，係因該公司完成擴廠及產品生產製程確效作業後，訂單大幅增加，淨利較107年度大幅提升95,805千元所致；109年前三季營業利益占實收資本額比率及稅前純益占實收資本額比率均較108年度大幅上升，係因109年前三季受惠已量產之產品如腹腔手術器材與血糖監測產品等之零組件訂單需求持續增加，使109年前三季營業利益及稅前純益推估全年分別較108年度增加138,058千元及130,989千元所致。

與採樣公司及同業平均相較，106及107年度營業利益占實收資本額比率低於所有採樣公司，而108年度及109年前三季營業利益占實收資本額比率則高於所有採樣公司；106年度稅前純益占實收資本額比率介於所有採樣公司之間，107年度稅前純益占實收資本額比率低於所有採樣公司，108年度及109年前三季稅前純益占實收資本額比率則高於所有採樣公司，經評估其營業利益占實收資本額比率及稅前純益占實收資本額比率之變化尚無重大異常之情事。

③ 純益率及每股稅後盈餘

該公司106~108年度及109年前三季純益率分別為9.29%、1.36%、25.57%及37.07%，每股稅後盈餘分別為1.70元、0.13元、5.58元及8.20元。107年度純益率及每股稅後盈餘較106年度下降，係因該公司完成遷廠及生產設備之擴充，並重新進行產品生產製程確效作業，造成訂單減少，淨利較106年度下降14,985千元所致；108年度純益率及每股稅後盈餘較107年度上升，係因該公司完成擴廠及產品生產製程確效作業後，訂單大幅增加，淨利較107年度提升95,805千元所致；109年前三季純益率及每股稅後盈餘推估全年後較108年度提高，係因109年前三季因已完成認證之產品如腹腔手術器材與血糖監測產品等之零組件訂單需求持續增加，使109年前三季本期淨利推估全年較108年度增加103,563千元所致。與採樣公司及同業平均相較，106年度純益率及基本每股盈餘介於採樣公司之間，低於同業平均，107年度純益率及基本每股盈餘低於所有採樣公司及同業平均，108年度及109年前三季純益率及基本每股盈餘高於所有採樣公司，經評估尚無重大異

常之情事。

綜上分析，該公司最近三年度及申請年度截至最近期止之獲利能力各項指標之變化尚屬合理，經評估應無重大異常之情事。

(3)本益比

請參閱「(二)申請公司與推薦證券商共同訂定承銷價格之依據及方式、1.承銷價格訂定所採用的方法、原則或計算方式及與適用國際慣用之市場法、成本法及收益法之比較、(2)承銷價格計算方法比較、A.市場法、(A)本益比法」項下之評估說明。

3.所議定之承銷價若參考財務專家意見或鑑價機構之鑑價報告者，應說明該專家意見或鑑價報告內容及結論

本推薦證券商與該公司共同議定股票公開承銷價格並未委請財務專家出具意見或委託鑑定機構出具鑑價報告，故不適用。

4.申請公司於興櫃市場掛牌之最近一個月平均股價及成交量資料

單位：新臺幣元；股

月 份	成交數量(股)	平均成交價(元)
109年11月4日至12月3日	416,781	321.37

資料來源：財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心興櫃交易資訊

該公司最近一個月(109年11月4日至12月3日)於興櫃市場之平均成交價格及總成交量分別為321.37元及416,781股。該公司109年11月4日至12月3日每日成交均價介於307.25元~329.15元，最高成交均價高出最低成交均價7.13%，尚無價格波動過大之情形。此外，經查詢證券櫃檯買賣中心「興櫃公布注意股票資訊」及「興櫃處置股票資訊」，該公司自申請上櫃日起迄今非為「興櫃股票公布或通知注意交易資訊暨處置作業要點」第4條規定公告為「興櫃公布注意股票」，且無「興櫃股票買賣辦法」第11條之1規定暫停交易(啟動興櫃股票市場冷卻機制)之情事，尚無發現有重大異常之情事。

5.推薦證券商就其與申請公司所共同議定承銷價格合理性之評估意見

本推薦證券商依一般市場承銷價格訂定方式，參考上市(櫃)生技醫療類股、採樣同業之本益比、股價淨值比及該公司最近一個月之興櫃市場平均成交價等方式，以推算合理之承銷價格，作為該公司辦理股票承銷之參考價格訂定依據。再參酌該公司所處產業、經營績效、發行市場環境及同業之市場狀況等因素後，由本推薦證券商與該公司共同議定之。

綜上考量，本推薦證券商經參酌國際慣用之市場法下之本益比法評量，承銷價之參考價格區間為255.65元~353.42元，並考量該公司於興櫃市場流通性不足之風險及市場可能之折價率後，依前述參考價格之九成計算，其參考價格區間介於230.09元~318.08元，另參酌該公司最近一個月(109年11月4日至12月3日)興櫃股票

市場之成交均價為321.37元，另該公司初次上櫃前現金增資案之對外募資金額將循競價拍賣之方式承銷，故依「中華民國證券商業同業公會證券商承銷或再行銷售有價證券處理辦法」第8條及第17條規定，應以申報競價拍賣約定書前興櫃有成交之30個營業日其成交均價扣除無償配股除權(或減資除權)及除息後簡單算術平均數之七成為最低承銷價格上限，爰定最低承銷價格(競價拍賣底標)為228.37元(以109年10月14日至11月24日興櫃有成交之30個營業日其成交均價簡單算術平均數326.25元之七成228.37元為最低承銷價格)，並以不高於最低承銷價格之1.3倍為上限(296.88元)，依投標價格高者優先得標，每一得標人應依其得標價格認購；公開申購承銷價格則以競價拍賣各得標單之價格及其數量加權平均所得之價格新臺幣267.98元為之，該均價低於本推薦證券商與該公司所議定之承銷價格上限，故公開申購承銷價格以每股新臺幣267.98元溢價發行，尚屬合理。

發行公司：達亞國際股份有限公司



負責人簽章：張有德



中 華 民 國 一 〇 九 年 十 二 月 四 日

(本用印頁僅限於達亞國際股份有限公司股票初次上櫃前現金增資承銷價格計算書使用)

主辦證券承銷商：元富證券股份有限公司



董 事 長：陳 俊 宏



中 華 民 國 一 〇 九 年 十 二 月 四 日

(本用印頁僅限於達亞國際股份有限公司股票初次上櫃前現金增資承銷價格計算書使用)

協辦證券承銷商：台新綜合證券股份有限公司



代表人簽章：郭嘉宏



中 華 民 國 一 〇 九 年 十 二 月 四 日

(本用印頁僅限於達亞國際股份有限公司股票初次上櫃前現金增資承銷價格計算書使用)

協辦證券承銷商：臺銀綜合證券股份有限公司

代表人簽章：魏江霖



中 華 民 國 一 〇 九 年 十 二 月 四 日

(本用印頁僅限於達亞國際股份有限公司股票初次上櫃前現金增資承銷價格計算書使用)

協辦證券承銷商：臺灣土地銀行股份有限公司

代表人：董事長 黃伯川



代理人：證券部代理經理 吳豪傑



中 華 民 國 一 〇 九 年 十 二 月 四 日

(本用印頁僅限於達亞國際股份有限公司股票初次上櫃前現金增資承銷價格計算書使用)

達亞國際股份有限公司



董事長：張有德

