



華邦電子股份有限公司
WINBOND ELECTRONICS CORP.

公開說明書

(一〇六年度現金增資發行新股申報用稿本)

一、公司名稱：華邦電子股份有限公司

二、本公開說明書編印目的：現金增資發行新股

(一)新股來源：現金增資。

(二)新股種類：記名式普通股，每股面額新台幣10元。

(三)發行股數：400,000仟股。

(四)發行股份金額：新台幣4,000,000仟元。

(五)發行條件：

1.本次現金增資發行新股400,000仟股，每股面額新台幣10元，發行價格暫定為每股20元溢價發行。

2.本次現金增資除依公司法第267條規定保留發行股數之10%，計40,000仟股予員工認購外，另依證券交易法第28條之1規定，提撥10%，計40,000仟股對外公開承銷，餘320,000仟股由原股東按認股基準日之股東名簿所載股東持股比例認購，原股東認購不足一股之畸零股，得由股東於認股基準日起五日內，逕向本公司股務辦事處辦理拼湊整股認購，逾期未拼湊或拼湊後仍不足一股之畸零股及原股東、員工放棄認購或認購不足之股份，授權董事長洽特定人認購之。

3.本次現金增資發行新股之權利義務與原已發行股份相同。

(六)公開承銷比例：本次現金增資發行新股總數之10%。

(七)承銷及配售方式：包銷，並採公開申購方式對外公開承銷。

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59頁。

四、本次發行之相關費用：

(一)承銷手續費：新台幣9,000仟元。

(二)其他費用(包括會計師及律師等費用)：約新台幣1,000仟元。

五、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。

六、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。

七、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2-5頁。

八、股票面額：每股新台幣壹拾元。

九、查詢本公開說明書之網址：公開資訊觀測站：<http://mops.twse.com.tw>

本公司網址：<http://www.winbond.com>

華邦電子股份有限公司 編製
中華民國一〇六年九月二十六日 刊印



一、本次發行前實收資本額之來源：

單位：新台幣元

實收資本來源	金額	佔實收資本額比率
設立股本(現金)	125,000,000	0.35%
現金增資	9,254,580,000	25.85%
盈餘轉增資	25,220,022,670	70.45%
資本公積轉增資	4,422,932,260	12.35%
公司債換發新股	5,810,017,000	16.23%
註銷庫藏股	(9,032,550,000)	(25.23)%
合計	35,800,001,930	100.00%

二、公開說明書分送計畫：

(一)陳列處所：本公司股務辦事處、臺灣證券交易所股份有限公司、財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心、財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會、中華民國證券商業同業公會。

(二)分送方式：依主管機關規定方式辦理。

(三)索取方式：請親洽上列陳列處所或上網至公開資訊觀測站(<http://mops.twse.com.tw>)查詢及下載媒體檔案。

三、證券承銷商名稱、地址、網址及電話：

名稱：中國信託綜合證券股份有限公司

電話：(02)6639-2000

地址：台北市經貿二路188號13樓

網址：<http://www.ctbcsec.com/>

四、公司債保證機構名稱、地址、網址及電話：不適用。

五、公司債受託機構名稱、地址、網址及電話：不適用。

六、股票或公司債簽證機構名稱、地址、網址及電話：不適用。

七、辦理股票過戶機構：

名稱：華邦電子股份有限公司股務辦事處

電話：(02)2790-5885

地址：台北市內湖區行善路398號8樓

網址：<http://stock.walsin.com>

八、信用評等機構名稱、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：吳恪昌、余鴻賓會計師

事務所名稱：勤業眾信聯合會計師事務所

電話：(02)2545-9988

地址：台北市民生東路三段156號12樓

網址：<http://www.deloitte.com.tw>

十一、複核律師姓名、事務所名稱、地址、網址及電話：

律師姓名：徐心蘭律師

事務所名稱：理律法律事務所

電話：(02)2715-3300

地址：台北市松山區敦化北路201號7樓

網址：<http://www.leeandli.com.tw/>

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

本公司發言人

姓名：黃求己

職稱：營運管理中心 副總經理

電話：(03)567-8168

電子郵件信箱：CCHuan15@winbond.com

本公司代理發言人

姓名：溫萬壽

職稱：記憶IC製造事業群 執行副總經理

電話：(03)567-8168

電子郵件信箱：WSWen@winbond.com

姓名：蘇源茂

職稱：董事長室 副董事長兼副執行長

電話：(03)567-8168

電子郵件信箱：YMSU@winbond.com

十三、公司網址：<http://www.winbond.com>

華邦電子股份有限公司公開說明書摘要

實收資本額：新台幣35,800,002仟元		地址：台中市中部科學工業園區科雅一路8號		電話：04-25218168	
設立日期：76年9月29日			網址：http://www.winbond.com		
上市日期：84年10月18日		上櫃日期：不適用	公開發行：77年3月2日		管理股票日期：不適用
負責人：	董事長 焦佑鈞		發言人	：黃求己	職稱：副總經理
	總經理 詹東義		代理發言人	：溫萬壽	職稱：執行副總經理
			蘇源茂	職稱：副董事長兼副執行長	
股票過戶機構：華邦電子股份有限公司股務辦事處 電話：(02)2790-5885					
地址：台北市內湖區行善路398號8樓			網址：http://stock.walsin.com		
股票承銷機構：中國信託綜合證券股份有限公司			電話：(02)6639-2000		
地址：台北市經貿二路188號13樓			網址：http://www.ctbcsec.com/		
最近年度簽證會計師：吳恪昌、余鴻賓會計師			電話：(02)2545-9988		
地址：台北市民生東路三段156號12樓			網址：http://www.deloitte.com.tw		
複核律師：徐心蘭律師			電話：(02)2715-3300		
地址：台北市松山區敦化北路201號7樓			網址：http://www.leeandli.com.tw/		
信用評等機構：不適用			電話：不適用		
地址：不適用			網址：不適用		
評等標的	發行公司：不適用		無■；有□，評等日期：		評等結果：
	本次發行公司債：不適用		無■；有□，評等日期：		評等結果：
董事選任日期：106年6月13日 任期：3年			監察人選任日期：不適用		
全體董事持股比例：24.62 % (106年8月31日)			全體監察人持股比例：不適用		
董事及持股超過10%股東及其持股比例：(106年8月31日)					
職稱	姓名	持股比例	職稱	姓名	持股比例
董事長	焦佑鈞	1.63%	董事	林之晨	0.00%
副董事長	蘇源茂	0.03%	董事	馬維欣	0.00%
董事	苗豐強	0.00%	獨立董事	蔡豐賜	0.00%
董事	靳蓉	0.30%	獨立董事	徐善可	0.00%
董事	華新麗華股份有限公司	22.66%	獨立董事	許介立	0.00%
	獨立董事		張善政	0.00%	
工廠地址：台中市大雅區中部科學工業園區科雅一路8號					
主要產品：積體電路、各種半導體零組件及其他系統產品之研究開發、生產及銷售		市場結構(105年度)：外銷76.33% 內銷23.67%			參閱本文之頁次
					第47頁
風險事項	請參閱公開說明書概況之風險事項。				第2-5頁
去(105)年度	合併營業收入：42,091,709仟元				參閱本文之頁次
	合併稅前淨利：3,754,620仟元 每股盈餘(稅後)：0.81元				第68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第59頁		
本次公開說明書編印日期：106年9月26日			刊印目的：現金增資發行新股		
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					

公開說明書目錄

頁次

壹、公司概况

一、公司簡介	1
(一)設立日期	1
(二)總公司、分公司及工廠之地址及電話	1
(三)公司沿革	1
二、風險事項	2
(一)風險因素	2
(二)訴訟或非訟事件	5
(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..	5
(四)其他重要事項	5
三、公司組織	6
(一)組織系統	6
(二)關係企業圖	10
(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	14
(五)發起人	17
(六)最近年度支付董事、監察人、總經理及副總經理之酬金	18
四、資本及股份	24
(一)股份種類	24
(二)股本形成經過	24
(三)最近股權分散情形	25
(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	30
(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辦理情形	33
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	33
十、併購辦理情形	33
十一、受讓他公司股份發行新股尚在進行中者辦理情形	33

貳、營運概況

一、公司之經營	34
(一)業務內容	34
(二)市場及產銷概況	41
(三)最近二年度從業員工人數	48
(四)環保支出資訊	48
(五)勞資關係	49

	頁次
二、不動產、廠房及設備及其他不動產	52
(一)自有資產	52
(二)租賃資產	53
(三)各生產工廠現況及最近二年度設備產能利用率	53
三、轉投資事業	54
(一)轉投資事業概況	54
(二)綜合持股比例	56
(三)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.....	57
(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分營業、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.....	57
四、重要契約	58
參、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.....	59
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.....	59
三、本次受讓他公司股份發行新股應記載事項	66
四、本次併購發行新股應記載事項	66
肆、財務概況	
一、最近五年度簡明財務資料	67
(一)簡明資產負債表及綜合損益表	67
(二)影響上述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	70
(三)最近五年度簽證會計師姓名及查核意見	70
(四)財務分析	71
(五)會計項目重大變動說明	75
二、財務報告應記載事項.....	77
(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	77
(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.....	77
(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.....	77
三、財務概況其他重要事項應記載事項.....	77
(一)公司及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.....	77
(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，應揭露資訊.....	77
(三)期後事項	77
(四)其他	77
四、財務狀況及經營結果檢討分析	78
(一)財務狀況	78
(二)財務績效	80
(三)現金流量	82

	頁次
(四)最近年度重大資本支出對財務業務之影響	83
(五)最近年度轉投資政策、其獲利或虧損之主要原因、改善計劃及未來一年投資計劃	83
(六)其他重要事項	85
伍、特別記載事項	
一、內部控制制度執行狀況	86
二、委託經本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記錄或書面聲明者	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、公司對其內部人員違反內部控制制度規定之處罰、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、財務及會計主管以及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、其他必要補充說明事項	86
十四、上市上櫃公司治理運作情形	87
陸、重要決議	
一、與本次發行有關之決議文	103
柒、附件	
一、內控制度聲明書	
二、證券承銷商評估總結意見	
三、律師法律意見書	
四、承銷商、發行公司及其相關人等出具不得退還或收取承銷相關費用之聲明書	
五、承銷價格計算書	
六、104 年度合併財務報告暨會計師查核報告	
七、105 年度合併財務報告暨會計師查核報告	
八、106 年度第二季合併財務報告暨會計師核閱報告	
九、104 年度個體財務報告暨會計師查核報告	
十、105 年度個體財務報告暨會計師查核報告	

壹、公司概况

一、公司簡介

(一)設立日期：民國 76 年 9 月 29 日

(二)總公司、分公司及工廠之地址及電話

名稱	地址	電話
總公司及中科廠區	台中市大雅區中部科學工業園區科雅一路 8 號	(04)2521-8168
竹北辦公室	新竹縣竹北市高鐵一路 38 號 6 樓	(03)567-8168
文興 LAB	新竹縣竹北市文興路二段 186 號	(03)567-8168
台北辦事處	台北市中山區敬業一路 192 號 2 樓	(02)8177-7168
	台北市信義區松智路 1 號 26 樓	(02)8177-7168

(三)公司沿革

時間	重要記事
民國 101 年	01 月：華邦新成立的中國大陸子公司正式營運
民國 102 年	10 月：設立以色列子公司(Winbond Technology LTD) 10 月：華邦榮獲經濟部「第二十六屆全國團結圈競賽」團結組金塔獎與銅塔獎
民國 103 年	02 月：華邦通過電子工業行為準則 EICC VAP 稽核 12 月：第一顆 46nm NAND Flash 產品達相當之良率 12 月：華邦電子榮獲國民健康署 2014 年「績優健康職場團體組-十年成效優良獎」
民國 104 年	06 月：華邦電子獲台灣證券交易所頒發首屆「優良公司治理」獎項並列入「臺灣公司治理 100 指數」及「台灣高薪 100 指數」成分股名單 07 月：華邦中科 12 吋晶圓廠 Fab-C 開工典禮 11 月：華邦 TrustME 密孚記憶體產品通過國際安全組織 Common Criteria EAL 5+認證，為業界首創
民國 105 年	08 月：華邦榮獲勞動部頒發「105 年度工作生活平衡獎」【家庭樂活】及【健康快活】獎章 10 月：華邦自行研發 38 奈米 DRAM 製程技術驗證成功 12 月：華邦中科 12 吋廠 Fab-C 建廠工程竣工暨製程生產設備裝機作業啟動
民國 106 年	03 月：華邦排名 2017 年第一季台灣專利申請件數前十大企業之一

二、風險事項

(一)風險因素

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)利率變動情形對公司損益之影響及未來因應措施

本公司利息支出主要來自長期借款，係為提升製程或擴充產能之營運所需。105年度及106年上半年度合併利息淨支出分別為新台幣11,593仟元及6,446仟元，占105年度及106年上半年度合併營業收入皆為0.03%；占105年度及106年上半年度合併稅前淨利分別為0.31%及0.28%，評估利率變動對公司營運影響有限。本公司持有支付浮動利息之長期借款，皆依當時市場狀況向銀行爭取較佳之借款利率條件。未來將密切注意利率走勢，對借款所產生現金流量的影響，並於籌資時視情況鎖定有利之利率條件，以降低利率變動所造成之影響。

(2)匯率變動情形對公司損益之影響及未來因應措施

本公司兌換損益主要來自於進出口業務衍生之外幣部位，105年度及106年上半年度兌換損失淨額（含衍生性金融商品損益）分別為新台幣38,988仟元及31,210仟元，占105年度及106年上半年度合併營業收入分別為0.09%及0.14%，占105全年度及106年上半年度合併稅前淨利分別為1.04%及1.34%。針對外幣資產負債淨部位依匯率波動幅度狀況，承作衍生性金融商品規避匯兌風險，105年底具匯率變動風險之衍生性金融商品為USD 101,000仟元，RMB 30,000仟元，EUR 5,665仟元，其公允價值評估之未實現損失共計新台幣41,729仟元；106年上半年度具匯率變動風險之衍生性金融商品為USD 117,800仟元，RMB 66,200仟元，其公允價值評估之未實現損失共計新台幣39,289仟元。

105年度及106年上半年度損益金額皆在可控制的範圍內，本公司針對匯率變動風險將持續執行下列因應措施：

- A.從事衍生性金融商品之交易，以規避風險為主要經濟實質目的，交易商品的選擇以規避公司業務經營所產生的風險為主。此外，選擇交易對象時，首重信用風險之考量，以避免因對手無法履約所產生之損失。且交易對象從低信用風險之金融機構中，選擇與公司關係良好，並能提供專業資訊者，為其原則。
- B.本公司隨時掌握金融市場資訊、判斷趨勢、熟悉金融商品、法規及操作技巧，提供充分及時之資訊予管理階層及相關部門參考。
- C.本公司承作衍生性金融商品交易之全部契約未實現損失上限為契約總額之 30%，或股東權益之 3%孰低者。財務單位每月定期評估，並製成報表，呈報財務單位主管及董事會授權之高階主管人員，以期預測每筆交易存在之風險及可能產生之損益。

(3)通貨膨脹情形對公司損益之影響及未來因應措施

105年及106年8月消費者物價指數分為105.45及105.99，消費者物價指數年增率分為1.69%及0.96%，通貨膨脹情形並不明顯，對本公司損益之影響有限。

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

本公司無從事高風險、高槓桿投資、資金貸與他人及背書保證之情事。衍生性商品交易之政策，乃在以經濟實質避險的目標下降低本公司實質擁有之資產及負債之公平價值變動風險。在此原則下，本公司所從事衍生性商品交易均相對應本公司持有之實質的部位而來。期間衍生性商品交易和已避險部位或有發生損益情況，此乃因認列處分實質部位及衍生性商品交易損益之時間差異所致，實質損益並不顯著。除此之外，本公司並未從事其他高風險之衍生性商品交易，本公司僅對實質部位避險之原則，將持續執行。

3.未來研發計劃及預計投入之研發費用

本公司及新唐科技等子公司 106 年預計投入研發費用合計約新台幣 70 億元，未來研究發展方向分別說明如下：

(1)動態隨機存取記憶體 (DRAM)

利基型動態隨機存取記憶體 (Specialty DRAM)

持續以38nm製程開發中、低容量產品，主要應用於3C、車用及工業電子、醫療電子等；並持續研發2xnm先進製程技術。

行動記憶體 (Mobile DRAM)

持續開發中、低容量且低功耗產品，主要應用於手機、平板裝置、低耗電量行動裝置、穿戴裝置、物聯網、車用及工業電子產品等。

(2)編碼型快閃記憶體 (Code Storage Flash Memory)

以46nm製程技術生產安全性、高性能、低功耗且具附加價值的編碼型快閃記憶體產品線，以滿足PC與其周邊產品、行動手持裝置及其周邊產品模組、網通產品、物聯網、消費性電子，車用及工業電子、醫療電子、家電模組以及資訊安全等應用領域；並持續研發3xnm先進製程技術。

(3)邏輯晶片 (Logic IC)

邏輯新產品開發重點朝向高階製程低功耗之MCU產品前進，滿足物聯網及健康照護等低耗電需求應用；而音訊產品對手機、可攜式平板電腦與數位式耳機應用市場積極投入智能D類音訊放大輸出 (Smart Amp) 及高整合高音質音訊微控制器 (Audio MCU) 產品；在雲端運算產品方面，發展未來產品不可或缺的創新特色功能，並高度整合及精簡外部應用組件，供客戶在不同平台皆可設計使用的控制晶片。

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

本公司營運政策均依法令規定辦理，並隨時注意國內外重要政策及法律變動，必要時諮詢相關專家意見，採取適當因應措施，最近年度及截至公開說明書刊印日止，本公司並無受到國內外重要政策及法律變動而有影響財務業務之重大情事。

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

本公司隨時注意相關科技、產業之改變情形，並視情形指派專人或專案小組評估研究對於公司未來發展及財務業務之影響性暨因應措施。最近年度及截至公開說明書刊印日止，並無重要科技改變致對本公司財務業務有重大影響之情事。

6.企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施

華邦電子向來本著正派經營的理念，對外重視對客戶的誠信，對內嚴格要求員工自律，遵守公司內部規範，並透過各種溝通管道，秉持資訊公開化及財務透明化之原則，增進股東、法人和一般大眾對華邦的瞭解，以及對公司經營策略的認同與支持。此外，公司內部設有投資人關係、員工關係、內部稽核、風險管理、品質保證、客戶服務等專責部門，與各相關之事業單位通力合作，結合全公司資源與力量，如遇突發狀況，本公司將由高階主管擔任召集人，並立即成立危機因應小組，以迅速解決企業危機。做好各項因應準備以預防及控制可能面臨的潛在風險。最近年度及截至公開說明書刊印日止，本公司並無發生企業形象改變對企業危機管理之情事。

7.進行併購之預期效益、可能風險及因應措施

最近年度及截至公開說明書刊印日止，本公司並無併購之計劃。

8.擴充廠房之預期效益、可能風險及因應措施

本公司廠房之擴充與增建，皆有相關技術團隊進行專業的可行性評估。擴充廠房之目的係為達成先進製程技術的提升、降低生產成本以及擴展產品終端應用領域，以抵禦市場競爭並滿足客戶需求。鑑於記憶體產業的市場景氣波動變化迅速，本公司將密切觀察市場動態與供需情況，以穩健腳步審視產能配置，利用多樣化應用最適化產品組合，並採製程最佳化成本結構，消除市場可能帶來之風險。在財務方面，本公司將以審慎的態度規劃廠房資本支出與資金需求，完善制定營運和現金流規劃，預期未來獲利與現金流量可支付投資和銀行借款還款無虞。技術方面，本公司技術團隊係由半導體晶圓製造專才和記憶體設計專家組合，在相關領域均已累積數十年經驗，並引進國外先進製程設備，以自有技術研發，技術製程轉換預期能推升公司成本控制水準、擴充產品應用的可能性，綜合以上所述，本公司將從產品面、財務面與技術面著手，致力於抵禦市場波動風險，極大化公司獲利。

9.進貨或銷貨集中所面臨之風險及因應措施

若進貨太過集中，可能因供應商工廠意外、財務或品質事件而導致交貨不足。本公司在主要原物料採購有多重的來源及合格供應商，以維持供應的穩定性，故並無進貨集中風險。

銷貨集中肇因於調整客戶結構及長期策略合作的結果。本公司訂有信用管理、內控及稽核等管控制度，配合銷售資訊化作業，故並無銷貨集中風險。

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

最近年度及截至公開說明書刊印日為止，本公司董事轉讓持股對本公司並無影響。

11.經營權之改變對公司之影響、風險及因應措施

最近年度及截至公開說明書刊印日為止，本公司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、非訴訟或行政爭訟事件，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。

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、非訴訟或行政爭訟事件，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：

本公司並無因董事、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、非訴訟或行政爭訟事件，其結果可能對股東權益或證券價格有重大影響者。惟就本公司董事長焦佑鈞及董事靳蓉涉及之已結訴訟案說明如下：

財團法人證券投資人及期貨交易人保護中心（下稱「投保中心」）於94年4月27日以焦佑鈞先生及靳蓉女士曾於88年至90年間分別擔任太平洋電線電纜股份有限公司（下稱「太電公司」）董事、監察人為由，就太電公司所涉財務報表編製不實一事，訴請焦佑鈞先生、靳蓉女士與其他共同被告（包括其餘董事、監察人及會計師事務所）負連帶損害賠償責任。惟本公司該二董事業已於106年9月19日與投保中心達成和解協議，投保中心並於同日撤回對該二董事之訴訟在案，該訴訟案與其相關部分業已終結。

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。

(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。

(四)其他重要事項：無。

三、公司組織

(一)組織系統

1.組織結構圖



2.各主要部門所營業務

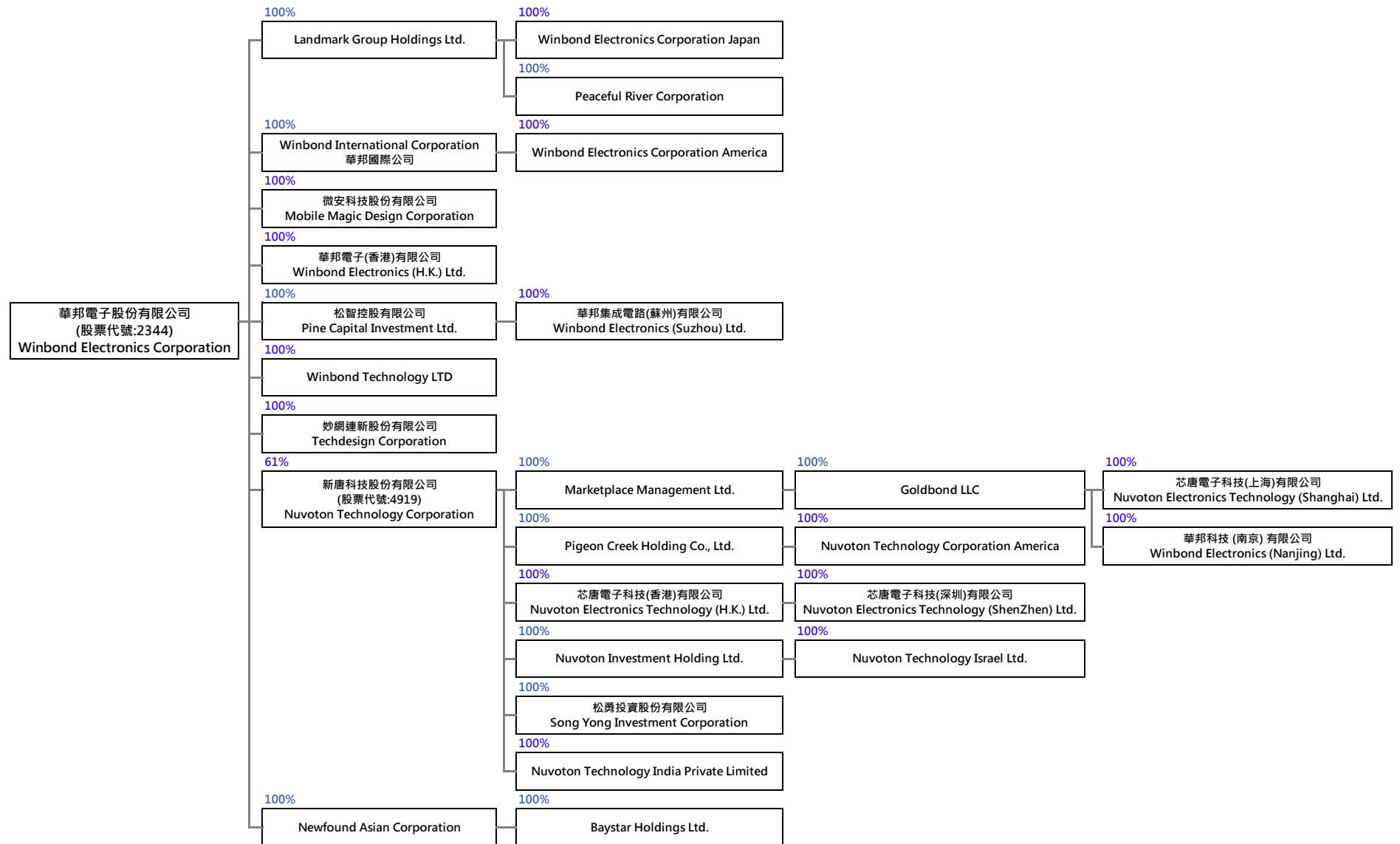
單位名稱		所營業務內容
稽核部		一、內部稽核作業之規劃與執行 二、內控自評作業之規劃與執行 三、公司規章審查
營運管理中心		一、會計制度及稅務之規劃與作業執行 二、預算、成本之規劃與評量 三、公司資金規劃、調度與投資管理 四、投資人關係及股務作業之規劃與執行 五、連結組織策略，建構完整的人力資源與資訊管理制度並有效執行，提升公司營運組織運作績效 六、知識、智權與法務之管理，提升經營績效
密孚記憶體解決方案產品中心		一、新產品之行銷規劃、推廣 二、產品之生產組合最佳化 三、市場之趨勢分析 四、新產品導入量產，並改善產品良率、品質、成本及生產流程，以滿足客戶需求 五、新產品推廣 Design-in 技術支援
銷售中心		一、負責全球（Foundry 除外）銷售業務 二、負責新客戶開發與新產品推廣 三、負責年度業績目標的達成 四、負責代理商與經銷商管理 五、負責應收帳款的回收
品質暨環安衛中心		一、負責公司品質政策之規劃與執行 二、擬定與執行品質指標及維護品質系統 三、透過品質管理系統的不斷改善及教育訓練，提昇人員品質專業能力，持續改善產品的品質水準 四、負責內部品質管理及對外品質保證，可靠度保證及品質訴願之處理 五、管理外包品質 六、督導執行有效的環安衛計劃及風險管理措施，建立符合環保法規及國際規範的工作環境並降低公司營運風險
Embedded Memory 事業群		一、建立與邏輯製程兼容的 Embedded Memory 技術及 IP 方案 二、提供 Embedded Memory 晶圓代工服務
DRAM 產品事業群	DRAM 產品行銷企劃中心	一、新產品之規劃及市場行銷 二、DRAM 產品之生產組合最佳化及推廣 三、DRAM 產品之開發與管理 四、DRAM 市場之趨勢分析 五、產品客戶端應用問題之排除及錯誤分析
	DRAM 產品研發中心	一、DRAM 產品研發 二、改善 DRAM 產品設計平台 三、改善 DRAM 產品的品質並提升競爭力 四、產品規格確認與建立市場藍圖 五、客戶反應之故障分析 六、電路設計及佈局之資源規劃運用 七、統籌所有研發人力配置與 OEM 計劃支援

單位名稱		所營業務內容
	DRAM 產品工程暨測試工程中心	一、產品性能驗證 二、產品良率提升 三、產品品質提升 四、產品失效分析 五、有效率的產品測試 六、先進產品測試技術開發 七、製程開發驗證
記憶 IC 製造事業群	300mm 記憶產品製造中心	一、晶圓廠之設置、空積及陳列規劃 二、晶圓廠預算/成本結構分析 三、晶圓廠製程系統與文件 SOP 設置 四、晶圓廠新產品與新技術引進與量產 五、晶圓廠 Foundry 系統建置與執行 六、晶圓廠品質系統建置 七、晶圓廠 EHS 系統規劃與執行 八、晶圓廠風險管理範圍與準則 九、晶圓廠生產自動化各項 Operation
	記憶產品製程整合工程中心	一、製程/產品良率、品質與可靠度提升 二、生產及工程問題分析與改善 三、新製程/產品之移轉、導入與量產 四、衍生製程、客製化產品之技術開發與管理 五、製程成本改善與製程簡化 六、製程條件最佳化及寬容度調整
	設施暨測試中心	一、記憶體產品之測試生產規劃與執行 二、記憶體產品之良率改善計劃與執行 三、負責公司廠房及設施系統新建、擴充、改善等工程之規劃與執行 四、各廠區潔淨室及工廠生產相關設施之改善與維護 五、工業安全衛生及環保設施之維護及運轉管理
快閃記憶體 IC 事業群	快閃記憶體產品行銷企劃中心	一、Flash 新產品之規劃 二、Flash 產品之開發管理 三、Flash 產品之推廣 四、Flash 產品之生產組合最佳化 五、Flash 市場之趨勢分析
	快閃記憶體產品工程暨測試工程中心	一、快閃記憶體產品設計、測試及產品驗證 二、導入新產品量產，並改善產品良率、品質、成本及生產流程，以滿足客戶需求
	快閃記憶體產品研發中心	一、以創新的設計與技術，提供高速度、高品質、低功率以及低電壓的位碼儲存記憶體 二、開發具有競爭力以及附加價值的產品設計 三、創造令使用者滿意的 EDA/CAD 解決方案以及環境，以供產品設計 四、產出產品設計所需要的關鍵文件 五、管理設計的智慧財產以及提供設計服務支援

單位名稱		所營業務內容
行政服務群	生產暨外包管理中心	一、生產計劃之規劃執行與產銷協調 二、原物料及零配件計劃之規劃與執行 三、外包加工產能與生產計劃之規劃與執行 四、外包供應商管理與品質管控 五、外包成本之控管 六、新型 IC 構裝技術之引進及驗證
製程技術研發群	存儲技術研發中心	一、發展具競爭力之技術以提高華邦在編碼儲存記憶體之市場地位 二、新技術包含但不限於 NAND、NOR、RRAM 等 三、發展相關技術的嵌入式應用 四、設計與開發記憶體細胞元及周邊元件 五、達成產品良率及可靠性目標並移轉量產 六、支援全公司 SPICE model 參數萃取 七、支援全公司 ESD/LU 設計與產品分析
	前瞻技術研發中心	一、發展具競爭力之技術以提高華邦在低密度記憶體之市場地位 二、發展具競爭力之技術以提高華邦在工作記憶體之市場地位 三、新技術包含但不限於 DRAM、3D 列印等 四、設計與開發記憶體細胞元及周邊元件 五、達成產品良率及可靠性目標並移轉量產 六、發展與支援全公司 OPC 技術 七、發展與支援全公司模組技術

(二)關係企業圖

1.關係企業組織圖



2.各關係企業名稱、與公司關係、相互持有股份及實際投資金額：

106年6月30日；單位：新台幣仟元

關係企業名稱	與本公司之關係	關係企業持有本公司股數及比例		本公司及子公司持有關係企業股數及比例			實際投資金額(仟元)	
		股數 (仟股)	比例 (%)	本公司持 股(仟股)	子公司持 股(仟股)	比例 (%)	本公司	子公司
Landmark Group Holdings Ltd.	本公司子公司	-	-	5,893	-	100.00	186,126	-
Winbond Electronics Corporation Japan	本公司孫公司	-	-	-	3	100.00	-	112,644
Peaceful River Corporation	本公司孫公司	-	-	-	6,260	100.00	-	21,789
Winbond International Corporation	本公司子公司	-	-	104,410	-	100.00	3,274,406	-
Winbond Electronics Corporation America	本公司孫公司	-	-	-	3	100.00	-	1,683,207
微安科技股份有限公司	本公司子公司	-	-	5,000	-	100.00	50,000	-
華邦電子(香港)有限公司	本公司子公司	-	-	500	-	100.00	1,948	-
松智控股有限公司	本公司子公司	-	-	70,980	-	100.00	270,033	-
華邦集成電路(蘇州)有限公司	本公司孫公司	-	-	-	(註1)	100.00	-	266,148
Winbond Technology LTD	本公司子公司	-	-	100	-	100.00	21,242	-
妙網連新股份有限公司	本公司子公司	-	-	5,000	-	100.00	50,000	-
新唐科技股份有限公司	本公司子公司	-	-	126,620	-	61.01	727,548	-
Marketplace Management Limited	本公司孫公司	-	-	-	8,753	100.00	-	270,648
Goldbond LLC	本公司孫公司	-	-	-	(註1)	100.00	-	1,471,433
芯唐電子科技(上海)有限公司	本公司孫公司	-	-	-	(註1)	100.00	-	68,036
華邦科技(南京)有限公司	本公司孫公司	-	-	-	(註1)	100.00	-	16,429
Pigeon Creek Holding Co., Ltd.	本公司孫公司	-	-	-	13,898	100.00	-	439,651
Nuvoton Technology Corporation America	本公司孫公司	-	-	-	61	100.00	-	190,862
芯唐電子科技(香港)有限公司	本公司孫公司	-	-	-	107,400	100.00	-	427,092
芯唐電子科技(深圳)有限公司	本公司孫公司	-	-	-	(註1)	100.00	-	182,520
Nuvoton Investment Holding Ltd.	本公司孫公司	-	-	-	19,720	100.00	-	650,122
Nuvoton Technology Israel Ltd.	本公司孫公司	-	-	-	1	100.00	-	46,905
松勇投資股份有限公司	本公司孫公司	-	-	-	3,850	100.00	-	38,500
Nuvoton Technology India Private Limited	本公司孫公司	-	-	-	600	100.00	-	30,211
Newfound Asian Corporation	本公司子公司	-	-	6,595	-	100.00	210,256	-
Baystar Holdings Ltd.	本公司孫公司	7,518 (註2)	0.21	-	22,630	100.00	-	65,931

註1：該公司非股份有限公司，未發行股數。

註2：子公司持有華邦公司股票目的係為維護股東權益，已依規定視同庫藏股處理。

(三)總經理、副總經理、協理及各部門與分支機構主管資料

106年8月31日

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證
					股數 (股)	持股比率 (註 2)	股數 (股)	持股比率 (註 2)	股數 (股)	持股比率 (註 2)			職稱	姓名	關係	
執行長	焦佑鈞	男	中華民國	94.08.01	58,264,955	1.63%	10,720,537	0.30%	-	-	美國華盛頓大學電機碩士及管理學院研究 華新麗華(股)公司董事長 凌耀科技(股)公司董事長及薪酬委員	註 3	無	無	無	無
副執行長	蘇源茂	男	中華民國	106.06.13 (註 6)	1,122,859	0.03%	-	-	-	-	美國南加州大學電機工程學碩士	Winbond Electronics Corporation America 董事長 華邦集成電路(蘇州)有限公司董事 華邦電子(香港)公司董事及總經理	無	無	無	無
總經理	詹東義	男	中華民國	98.02.09	500,000	0.01%	-	-	-	-	美國加州大學柏克萊分校電機工程博士及史丹佛大學管理科學碩士 BCD Semiconductor CEO 華邦電子(股)公司總經理(現任)	註 4	無	無	無	無
執行副總經理	溫萬壽	男	中華民國	97.05.02	609	0.00%	-	-	-	-	國立交通大學電子物理學士 瀚宇彩晶(股)公司執行長	微安科技(股)公司董事	無	無	無	無
副總經理	陳沛銘	男	中華民國	94.10.01	24,413	0.00%	-	-	-	-	美國底特律大學電機工程學碩士	微安科技(股)公司董事長 華邦集成電路(蘇州)有限公司董事 Winbond Electronics Corporation America 董事	無	無	無	無
副總經理	林正恭	男	中華民國	95.11.01	1,315,281	0.04%	161,539	0.00%	-	-	國立臺灣工業技術學院工程技術研究所碩士 華邦電子(股)公司處長、協理	華邦集成電路(蘇州)有限公司總經理 松智控股有限公司董事 妙網連新(股)公司監察人	無	無	無	無
副總經理	蔡金峯	男	中華民國	100.11.01	-	-	-	-	-	-	美國猶他大學材料科學工程博士 永旺能源科技(股)公司技術副總兼 CTO 旭晶能源科技(股)公司副總經理 聯華電子(股)公司 QRA 副處長	無	無	無	無	無
副總經理	白培霖	男	中華民國	103.10.01	18,000	0.00%	18,000	0.00%	-	-	美國加州大學柏克萊分校電機工程系博士 敦泰電子(股)公司副總經理 南亞科技(股)公司副總經理 登峰半導體(股)公司總經理	誠研科技(股)公司董事 綠河(股)公司獨立董事 凌越生物科技(股)公司監察人	無	無	無	無
副總經理兼 財務主管暨 會計主管	黃求己	女	中華民國	104.04.01	473,949	0.01%	-	-	-	-	美國印第安那大學企管碩士 華邦電子(股)公司總稽核 花旗銀行副總裁	註 5	無	無	無	無
事業總監	Eungjoon Park	男	美國	97.08.04	250,000	0.01%	-	-	-	-	美國加州大學柏克萊分校電機碩士 Winbond Electronics Corp. America 執行副總經理 NexFlash Technologies Inc. 執行副總經理 Azalea Microelectronics Corp. 副總經理 ISSI/NexFlash 處長 ICT Inc. 處長 AMD 高級工程師	Winbond Electronics Corporation America 董事及總經理	無	無	無	無

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證
					股數(股)	持股比率(註2)	股數(股)	持股比率(註2)	股數(股)	持股比率(註2)			職稱	姓名	關係	
協理	王錫源	男	中華民國	94.08.01	755,656	0.02%	186,059	0.01%	-	-	國立清華大學電機工程研究所碩士 工研院電子所副工程師	微安科技(股)公司董事及總經理	無	無	無	無
協理	洪文章	男	中華民國	101.01.16	-	-	6,000	0.00%	-	-	中華大學工業工程與系統管理研究所碩士	華邦集成電路(蘇州)有限公司董事	無	無	無	無
協理	顏懋祥	男	中華民國	101.07.01	143,357	0.00%	15,975	0.00%	-	-	國立成功大學電機工程研究所碩士	無	無	無	無	無
協理	廖修漢	男	中華民國	103.10.01	118,897	0.00%	-	-	-	-	國立交通大學電子研究所碩士 華邦電子(股)公司處長 漢磊科技(股)公司專案處長 連邦科技(股)公司資深處長	無	無	無	無	無
協理	鄭又菰	男	中華民國	104.04.01	41,496	0.00%	-	-	-	-	淡江大學電子工程學士 華邦電子(股)公司處長	無	無	無	無	無

註1：以上經理人之定義係依財政部台財證三字第0920001301號函解釋包括總經理、副總經理、協理、財務主管及會計主管。

註2：「持股比率」欄係以106年8月31日已發行普通股股數3,580,000,193股為基準。

註3：焦佑鈞執行長兼任新唐科技(股)公司及金鑫投資(股)公司董事長。兼任華新麗華(股)公司、華新科技(股)公司、聯亞科技(股)公司、金澄建設(股)公司、華新麗華控股有限公司、華新特殊鋼控股有限公司、Landmark Group Holdings Ltd.、Peaceful River Corp.、Winbond International Corporation、Winbond Electronics Corporation America、Marketplace Management Limited、Pigeon Creek Holding Co., Ltd.、Nuvoton Investment Holding Ltd.、松勇投資(股)公司、Newfound Asian Corp.及Baystar Holdings Ltd.董事。兼任Goldbond LLC經理人。兼任神達投資控股(股)公司監察人。兼任台灣水泥(股)公司獨立董事、薪資報酬委員會召集人及聯強國際(股)公司獨立董事、薪酬委員。

註4：詹東義總經理兼任華邦集成電路(蘇州)有限公司及Winbond Technology LTD董事長。兼任華東科技(股)公司董事。兼任Landmark Group Holdings Ltd.、Winbond Electronics Corporation Japan、Peaceful River Corp.、Winbond International Corporation、Winbond Electronics Corporation America、微安科技(股)公司、松智控股有限公司、妙網連新(股)公司、Marketplace Management Limited、Pigeon Creek Holding Co., Ltd.、Newfound Asian Corp.及Baystar Holdings Ltd.董事。兼任微安科技(股)公司執行長。

註5：黃求己副總經理兼任華邦電子(香港)公司、Winbond Electronics Corporation Japan、Winbond Technology LTD、Winbond Electronics Corporation America、華邦集成電路(蘇州)有限公司、Nuvoton Investment Holding Ltd.董事。兼任松智控股有限公司總經理。兼任搜奇(股)公司、金鑫投資(股)公司、聯訊參創業投資(股)公司、微安科技(股)公司監察人。兼任Goldbond LLC經理人。

註6：蘇源茂先生自106年6月13日起，由副總經理晉升為副執行長。

(四)董事及監察人

1.董事及監察人資料

106年8月31日

職稱	姓名	性別	國籍 或註冊地	初次選任 日期	選任日期	任期	選任時持有股份		現在持有股數		配偶、未成年子女 現在持有股份		利用他人名義 持有股份		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 股 比 率(註 1)	股數 (股)	持 股 比 率(註 2)	股數 (股)	持 股 比 率(註 2)	股數 (股)	持 股 比 率(註 2)			職稱	姓名	關係	
董事長	焦佑鈞	男	中華民國	76.09.04	106.06.13	3 年	58,264,955	1.63%	58,264,955	1.63%	10,720,537	0.30%	-	-	美國華盛頓大學電機碩士及管理學院研究 華新麗華(股)公司董事長 凌耀科技(股)公司董事長及薪酬委員	註 4	董事兼 任行政 總監	靳蓉	配偶	
副董事長	蘇源茂	男	中華民國	106.06.13	106.06.13	3 年	1,330,859	0.04%	1,122,859	0.03%	-	-	-	-	美國南加州大學電機工程學碩士 交通大學電子工程學學士	註 5	無	無	無	
董事	苗豐強	男	美國	註 3	106.06.13	3 年	100,000	0.00%	100,000	0.00%	-	-	-	-	美國加州聖他克利拉大學工商管理碩士 美國加州柏克萊大學電機學士 神達投資控股(股)公司董事長(現任)	註 6	無	無	無	
董事	靳蓉	女	中華民國	85.04.09	106.06.13	3 年	10,720,537	0.30%	10,720,537	0.30%	58,264,955	1.63%	-	-	美國華盛頓大學應用數學碩士 華新麗華(股)公司總稽核 華邦電子(股)公司副總經理 華邦電子(股)公司行政總監(現任)	註 7	董事長 兼任執 行長	焦佑鈞	配偶	
董 事	法人	華新麗華 (股)公司	-	中華民國	76.09.04	106.06.13	3 年	811,327,531	22.66%	811,327,531	22.66%	-	-	-	-	-	註 14	-	-	-
	代表人	潘思如	女	中華民國	106.06.13	106.06.13	3 年	10,131	-	10,131	-	-	-	-	-	政治大學會計系 華新麗華(股)公司專案副理 華新電通管制長 華新電通投資管理部經理 華新電通成本分析部經理	註 15	無	無	無
董事	林之晨	男	中華民國	106.06.13	106.06.13	3 年	-	-	-	-	-	-	-	-	台大化工學士 紐約大學史騰商學院碩士	註 13	無	無	無	
董事	馬維欣	女	中華民國	106.06.13	106.06.13	3 年	-	-	-	-	26,355,491	0.74%	-	-	北京大學高級管理人員工商管理碩士 美國加州大學柏克萊分校東方語文系	註 12	無	無	無	
獨立董事	蔡豐賜	男	中華民國	103.06.17	106.06.13	3 年	-	-	-	-	-	-	-	-	交通大學計算與控制工程系 華孚科技(股)公司董事長及執行長(現任) 華邦電子(股)公司薪資報酬委員會召集人 (現任)	註 8	無	無	無	
獨立董事	徐善可	男	中華民國	103.06.17	106.06.13	3 年	-	-	-	-	-	-	-	-	政大企研所碩士及美國華頓學院進修班 華晶科技(股)公司董事長 台灣光罩(股)公司董事長 世紀民生科技(股)公司董事長 瀚薪科技(股)公司董事長(現任) 華邦電子(股)公司審計委員會召集人(現 任)	註 9	無	無	無	

職稱	姓名	性別	國籍 或註冊地	初次選任 日期	選任日期	任期	選任時持有股份		現在持有股數		配偶、未成年子女 現在持有股份		利用他人名義 持有股份		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 股 比 率(註 1)	股數 (股)	持 股 比 率(註 2)	股數 (股)	持 股 比 率(註 2)	股數 (股)	持 股 比 率(註 2)			職稱	姓名	關係
獨立董事	許介立	男	中華民國	103.06.17	106.06.13	3 年	-	-	-	-	-	-	-	-	日本早稻田大學國際經營所	註 10	無	無	無
獨立董事	張善政	男	中華民國	106.06.13	106.06.13	3 年	-	-	-	-	189	0.00	-	-	美國康乃爾大學土木工程博士	註 11	無	無	無

註 1：選任時持有股份之「持股比例」欄係以當期已發行普通股股數 3,580,000,193 股為基準。

註 2：「持股比例」欄係以 106 年 8 月 31 日已發行普通股股數 3,580,000,193 股為基準。

註 3：董事苗豐強先生擔任本公司之董事期間為自 82 年 3 月 25 日至 83 年 2 月 21 日、自 83 年 3 月 30 日至 92 年 1 月 29 日及自 92 年 5 月 6 日至今。

註 4：兼任本公司執行長。兼任新唐科技(股)公司及金鑫投資(股)公司董事長。兼任華新麗華(股)公司、華新科技(股)公司、聯亞科技(股)公司、金澄建設(股)公司、華新麗華控股有限公司、華新特殊鋼控股有限公司、Landmark Group Holdings Ltd.、Peaceful River Corp.、Winbond International Corporation、Winbond Electronics Corporation America、Marketplace Management Limited、Pigeon Creek Holding Co., Ltd.、Nuvoton Investment Holding Ltd.、松勇投資(股)公司、Newfound Asian Corp.及 Baystar Holdings Ltd.董事。兼任 Goldbond LLC 經理人。兼任神達投資控股(股)公司監察人。兼任台灣水泥(股)公司獨立董事、薪資報酬委員會召集人及聯強國際(股)公司獨立董事、薪酬委員。

註 5：兼任 Winbond Electronics Corporation America 董事長、華邦集成電路(蘇州)有限公司董事、華邦電子(香港)公司董事及總經理。

註 6：兼任聯華實業(股)公司、聯強國際(股)公司、神通電腦(股)公司及聯成化學科技(股)公司董事長。兼任神基科技(股)公司、神通資訊科技(股)公司、台達化學工業(股)公司、亞洲聚合(股)公司、聯華氣體工業(股)公司及 Synnex Corporation 董事。兼任國泰金融控股(股)公司、國泰人壽保險(股)公司、國泰世紀產物保險(股)公司及國泰世華商業銀行(股)公司獨立董事。

註 7：兼任松智控股有限公司及華邦電子(香港)有限公司董事長。兼任新唐科技(股)公司、Peaceful River Corp.、Winbond Electronics Corporation. America、Newfound Asian Corp.及芯唐電子科技(香港)有限公司董事。兼任慶安投資(股)公司、佑祥投資(股)公司、Winbond Electronics Corporation Japan、芯唐電子科技(上海)有限公司及華邦集成電路(蘇州)有限公司監察人。

註 8：兼任豐達科技(股)公司及賢齊匯(股)公司董事長。兼任神基科技(股)公司副董事長。

註 9：兼任瀚薪科技(股)公司、捷鼎國際(股)公司、怡忠科技(股)公司、友元投資(股)公司及福潤投資(股)公司董事長。兼任新唐科技(股)公司及澳盛(台灣)商業銀行(股)公司獨立董事。兼任事欣科技(股)公司、宜鼎國際(股)公司、越峯電子材料(股)公司、寶悅投資有限公司及賢齊匯(股)公司董事。

註 10：兼任金寶生物科技(股)公司、坤基創業投資(股)公司、金寶電子工業(股)公司、誠宇創業投資(股)公司、商店街市集國際資訊(股)公司、微風綜合開發(股)公司、網路家庭國際資訊(股)公司及麗寶大數據(股)公司董事。兼任新唐科技(股)公司及協益電子(股)公司獨立董事。兼任建榮工業材料(股)公司、富寶投資(股)公司、台亞衛星通訊(股)公司、凱碩科技(股)公司監察人。兼任康舒科技(股)公司執行副總經理及仁寶電腦工業(股)公司副理。

註 11：兼任財團法人台灣大哥大基金會董事長。兼任台灣大哥大(股)公司及學學國際文化創意事業(股)公司董事。兼任宏基(股)公司獨立董事。兼任智網聯盟總網會長、社團法人國家生技醫療產業策進會會長。

註 12：兼任和鑫光電(股)公司、信石躍馬投資(股)公司及瀚斯寶麗(股)公司董事長。兼任瀚宇彩晶(股)公司、華新麗華(股)公司董事。

註 13：兼任之初創業投資管理顧問(股)公司董事長。兼任和鑫光電(股)公司董事。兼任台灣淘米科技(股)公司及勤崴國際科技(股)公司獨立董事。

註 14：兼任瀚宇彩晶(股)公司、華新科技(股)公司、華東科技(股)公司、漢友創業投資(股)公司、華科采邑(股)公司、廣泰金屬工業(股)公司、寶德能源科技(股)公司、金鑫投資(股)公司、中台科技開發工程(股)公司、壹柒聯合貿易(股)公司、環宇投資(股)公司、金澄建設(股)公司、華新電通(股)公司及銘懋工業(股)公司董事。兼任中台科技開發工程(股)公司及銘懋工業(股)公司監察人。

註 15：兼任華新麗華(股)公司財務部門主管、華新電通(股)公司、銘懋工業(股)公司、環宇投資(股)公司、Borrego Solar Systems, Inc.董事；中台科技開發工程(股)公司監察人；西安華新金屬製品有限公司、西安綠晶科技有限公司、西安華新光電有限公司、西安華新聯合科技有限公司、陝西光電科技有限公司監事；華新力寶工業公司、P.T.Walsin Lippo Kabel Director；Green Lake Capital, LLC. Co-Manager；探微科技(股)公司清算人。

2.法人股東之主要股東

106 年 8 月 31 日

法人股東名稱	法人股東之主要股東
華新麗華(股)公司	美商摩根大通銀行台北分行受託保管利國皇家銀行(新加坡)有限公司投資專戶(7.89%)、華邦電子(股)公司(5.94%)、金鑫投資(股)公司(5.43%)、焦佑慧(2.73%)、花旗託管挪威中央銀行投資專戶(2.09%)、焦佑衡(1.73%)、英商渣打銀行受託保管梵加德集團公司經理之梵加德新興市場股票指數基金投資專戶(1.72%)、焦佑麒(1.52%)、華新麗華股份有限公司職工福利委員會(1.43%)、洪白雲(1.41%)

3.法人股東之主要股東為法人者其主要股東

106 年 8 月 31 日

法人名稱	法人之主要股東
華邦電子(股)公司	華新麗華(股)公司(22.66%)、金鑫投資(股)公司(5.09%)、焦佑鈞(1.63%)、英商渣打銀行受託保管梵加德集團公司經理之梵加德新興市場股票指數基金投資專戶(1.24%)、花旗(台灣)商業銀行受託保管次元新興市場評估基金投資專戶(1.20%)、匯豐(台灣)商業銀行受託保管摩根士丹利國際有限公司投資專戶(1.15%)、美商摩根大通銀行台北分行受託保管利國皇家銀行(新加坡)有限公司投資專戶(1.06%)、新制勞工退休基金 97 年第 1 次全權委託寶來投資專戶(1.01%)、美商摩根大通銀行台北分行受託保管先進星光基金公司之系列基金先進總合國際股票指數基金投資專戶(0.93%)、洪白雲(0.90%)
金鑫投資(股)公司	華邦電子(股)公司(37.69%)、華新麗華(股)公司(37.00%)、華例投資(股)公司(4.43%)、焦佑鈞(3.14%)、焦佑倫(3.14%)、焦佑衡(3.14%)、焦佑麒(3.14%)、佑祥投資(股)公司(2.81%)、華新科技(股)公司(1.86%)、瀚宇博德(股)公司(1.34%)
華例投資(股)公司	瀚宇彩晶(股)公司(100%)
佑祥投資(股)公司	洪白雲(5.31%)、李淑娟(0.25%)、焦佑慧(1.87%)、靳蓉(0.25%)
華新科技(股)公司	華新麗華(股)公司(18.30%)、瀚宇博德(股)公司(7.20%)、新制勞工退休基金(6.97%)、舊制勞工退休基金(4.64%)、華東科技(股)公司(2.75%)、花旗(台灣)商業銀行受託保管馬來西亞銀行金英證券私人有限公司投資專戶(2.71%)、焦佑衡(2.48%)、精成科技(股)公司(2.48%)、華邦電子(股)公司(1.88%)、三商美邦人壽保險(股)公司(1.68%)
瀚宇博德(股)公司	華新科技(股)公司(20.31%)、華新麗華(股)公司(13.09%)、金鑫投資(股)公司(3.85%)、匯豐(台灣)商業銀行受託保管摩根士丹利國際有限公司投資專戶(2.08%)、洪白雲(2.00%)、匯豐託管法國巴黎銀行新加坡分行(1.62%)、華科采邑(股)公司(1.29%)、匯豐託管雅凱迪斯新興市場小型資本股票基金(1.23%)、王國明(0.94%)、焦佑衡(0.91%)

4.董事及監察人所具專業知識及獨立性之情形

106年8月31日

姓名	條件	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 1)										兼任其他公司獨立董事家數
		商務、法務、財務、會計或公司業務所須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	商務、法務、財務、會計或公司業務所須之工作經驗	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
焦佑鈞				√							√		√	√	2
蘇源茂				√			√	√	√	√	√	√	√	√	-
苗豐強				√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	3 (註 2)
靳蓉				√						√	√		√	√	-
華新麗華(股)公司 (代表人：潘思如)				√	√	√	√	√			√	√	√		-
林之晨				√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	2
馬維欣				√	√	√					√		√	√	-
蔡豐賜				√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	-
徐善可				√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	2
許介立				√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	2
張善政				√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	1

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“V”

- (1) 非為公司或其關係企業之受僱人。
- (2) 非公司之關係企業之董事、監察人（但如為公司或其母公司、子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事者，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額百分之一以上或持股前十名之自然人股東。
- (4) 非前三款所列人員之配偶、二親等以內親屬或三親等以內直系血親親屬。
- (5) 非直接持有公司已發行股份總額百分之五以上法人股東之董事、監察人或受僱人，或持股前五名法人股東之董事、監察人或受僱人。
- (6) 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）、經理人或持股百分之五以上股東。
- (7) 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。但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第七條履行職權之薪資報酬委員會成員，不在此限。
- (8) 未與其他董事間具有配偶或二親等以內之親屬關係。
- (9) 未有公司法第30條各款情事之一。
- (10) 未有公司法第27條規定以政府、法人或其代表人當選。

註2：依金管證一字第0960010070號函計算之。

(五)發起人：不適用。

(六)最近年度支付董事、監察人、總經理及副總經理之酬金

1.支付董事、監察人、總經理及副總經理之酬金

(1)董事(含獨立董事)之酬金

105 年 12 月 31 日；單位：新台幣仟元；仟股

職稱	姓名	董事酬金								A、B、C及D 等四項總額占 稅後純益之比 例(%) (註 6)		兼任員工領取相關酬金								A、B、C、D、E、 F及G等七項總 額占稅後純益之 比例(%) (註 6)		有無領取來 自子公司以 外轉投資事 業酬金 (註 7)
		報酬(A) (註 1)		退職退休金(B) (註 2)		董事酬勞(C)		業務執行費用 (D)(註 3)				薪資、獎金及特 支費等(E) (註 4)		退職退休金(F) (註 2)		員工酬勞(G)						
		本公司	財務報 告內所有 公司 (註 5)	本公司	財務報 告內所有 公司 (註 5)	本公司	財務報 告內所有 公司 (註 5)	本公司	財務報 告內所有 公司 (註 5)	本公司	財務報 告內所有 公司 (註 5)	本公司	財務報 告內所有 公司 (註 5)	本公司	財務報 告內所有 公司 (註 5)	現金 金額	股票 金額	現金 金額	股票 金額	本公司	財務報 告內所有 公司 (註 5)	
董事長	焦佑鈞	1,800	2,102	-	-	25,800	27,437	2,880	3,241	1.05	1.13	27,612	28,212	96	96	324	-	324	-	2.02	2.12	47,486
董事	苗豐強																					
董事	靳蓉																					
董事	法人 華新麗華(股)公司																					
代表人	鄭慧明																					
董事	詹東義																					
獨立董事	蔡豐賜																					
獨立董事	徐善可																					
獨立董事	許介立																					
*除上表揭露外，最近年度公司董事為財務報告內所有公司提供服務(如擔任非屬員工之顧問等)領取之酬金：0																						

*除上表揭露外，最近年度公司董事為財務報告內所有公司提供服務(如擔任非屬員工之顧問等)領取之酬金：0

註 1：係最近年度董事之報酬（包括董事薪資、職務加給、離職金、各種獎金、獎勵金等等）。

註 2：退職退休金係包括：

a.適用「勞工退休金條例」之退休金制度，即新制退休金，係當年度依員工每月薪資百分之六提撥至勞工保險局之金額。

b.適用「勞動基準法」之退休金制度，即舊制退休金，係按員工每月薪資總額百分之二提撥，交由勞工退休準備金監督委員會以該委員會名義存入台灣銀行之金額。

c.當年度董事有實際退休者，實際支付之金額。

註 3：係最近年度董事之相關業務執行費用（包括車馬費、特支費、各種津貼、宿舍、配車等實物提供等等）。

註 4：係最近年度董事兼任員工（包括兼任總經理、副總經理、其他經理人及員工）所領取包括薪資、職務加給、離職金、各種獎金、獎勵金、車馬費、特支費、各種津貼、宿舍、配車等實物提供等等。另依 IFRS 2「股份基礎給付」認列之薪資費用，包括取得員工認股權憑證、限制員工權利新股及參與現金增資認購股份等，亦應計入酬金。

註 5：係合併報告內所有公司（包括本公司）給付本公司董事各項酬金之總額。

註 6：係以佔本公司 105 年度個體財務報告稅後純益 2,897,791 仟元計算。

註 7：a.本欄係公司董事領取來自子公司以外轉投資事業相關酬金金額。

b.酬金係指本公司董事擔任子公司以外轉投資事業之董事、監察人或經理人等身分所領取之報酬、酬勞（包括員工、董事及監察人酬勞）及業務執行費用等相關酬金。

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	所有轉投資事業(註)
低於 2,000,000 元	鄭慧明(華新麗華(股)公司代表人)	鄭慧明(華新麗華(股)公司代表人)	鄭慧明(華新麗華(股)公司代表人)	-
2,000,000 元(含)~5,000,000 元(不含)	苗豐強、靳蓉、華新麗華(股)公司、詹東義、蔡豐賜、徐善可、許介立	苗豐強、靳蓉、華新麗華(股)公司、詹東義、蔡豐賜、徐善可、許介立	苗豐強、華新麗華(股)公司、蔡豐賜、徐善可、許介立	苗豐強、蔡豐賜、徐善可、許介立
5,000,000 元(含)~10,000,000 元(不含)	焦佑鈞	焦佑鈞	-	-
10,000,000 元(含)~15,000,000 元(不含)	-	-	靳蓉、詹東義	靳蓉、華新麗華(股)公司、詹東義
15,000,000 元(含)~30,000,000 元(不含)	-	-	焦佑鈞	焦佑鈞
30,000,000 元(含)~50,000,000 元(不含)	-	-	-	鄭慧明(華新麗華(股)公司代表人)
50,000,000 元(含)~100,000,000 元(不含)	-	-	-	-
100,000,000 元以上	-	-	-	-
總計	9 人	9 人	9 人	9 人

註：計算級距時係將各董事領取來自子公司以外轉投資事業之酬金予以併入計算。

(2)監察人之酬金

105 年 12 月 31 日；單位：新台幣仟元

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例(%) (註 4)		有無領取來自子公司以外轉投資事業酬金(D)(註 5)
			報酬(A)(註 1)		酬勞(B)		業務執行費用(C)(註 2)				
			本公司	財務報告內所有公司(註 3)	本公司	財務報告內所有公司(註 3)	本公司	財務報告內所有公司(註 3)	本公司	財務報告內所有公司(註 3)	
監察人	法人	金鑫投資(股)公司	-	-	8,600	8,880	1,080	1,080	0.33	0.34	10,422
	代表人	溫堅									
監察人		朱有義									
監察人		于鴻祺									

註 1：係最近年度監察人之報酬(包括監察人薪資、職務加給、離職金、各種獎金、獎勵金等等)。

註 2：係最近年度給付監察人之相關業務執行費用(包括車馬費、特支費、各種津貼、宿舍、配車等實物提供等等)。

註 3：係合併報告內所有公司(包括本公司)給付本公司監察人各項酬金之總額。

註 4：係以佔本公司 105 年度個體財務報告稅後純益 2,897,791 仟元計算。

註 5：a.係填列公司監察人領取來自子公司以外轉投資事業相關酬金金額。

b.酬金係指本公司監察人擔任子公司以外轉投資事業之董事、監察人或經理人等身分所領取之報酬、酬勞(包括員工、董事及監察人酬勞)及業務執行費用等相關酬金。

給付本公司各個監察人酬金級距	監察人姓名	
	前三項酬金總額(A+B+C)	
	本公司	所有轉投資事業(註)
低於 2,000,000 元	溫堅(金鑫投資(股)公司代表人)	溫堅(金鑫投資(股)公司代表人)
2,000,000 元(含)~5,000,000 元(不含)	金鑫投資(股)公司、朱有義、于鴻祺	金鑫投資(股)公司、朱有義
5,000,000 元(含)~10,000,000 元(不含)	-	-
10,000,000 元(含)~15,000,000 元(不含)	-	于鴻祺
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	4 人	4 人

註：計算級距時係將各監察人領取來自子公司以外轉投資事業之酬金予以併入計算。

(3)總經理及副總經理之酬金

105 年 12 月 31 日；單位：新台幣仟元；仟股

職稱	姓名	薪資(A) (註1)		退職退休金(B) (註2)		獎金及特支費等等(C) (註3)		員工酬勞金額(D) (註4)				A、B、C及D等四項總額 占稅後純益之比例(%) (註6)		有無領取來自子公司 以外轉投資事業 酬金(註7)
		本公司	財務報告內 所有公司 (註5)	本公司	財務報告內 所有公司 (註5)	本公司	財務報告內 所有公司 (註5)	本公司		財務報告內所有公 司(註5)		本公司	財務報告內所 有公司(註5)	
								現金 金額	股票 金額	現金 金額	股票 金額			
執行長	焦佑鈞	42,952	49,250	432	685	28,985	28,985	865	-	865	-	2.53	2.75	3,322
總經理	詹東義													
執行副總經理	溫萬壽													
副總經理	蘇源茂													
副總經理	陳沛銘													
副總經理	林正恭													
副總經理	蔡金峯													
副總經理	白培霖													
副總經理	黃求己													

註 1：係最近年度總經理及副總經理薪資、職務加給、離職金。

註 2：退職退休金係包括：

- 適用「勞工退休金條例」之退休金制度，即新制退休金，係當年度依員工每月薪資百分之六提撥至勞工保險局之金額。
- 適用「勞動基準法」之退休金制度，即舊制退休金，係按員工每月薪資總額百分之二提撥，交由勞工退休準備金監督委員會以該委員會名義存入台灣銀行之金額。
- 當年度總經理及副總經理有實際退休者，實際支付之金額。

註 3：係最近年度總經理及副總經理各種獎金、獎勵金、車馬費、特支費、各種津貼、宿舍、配車等實物提供及其他報酬金額。另依 IFRS 2「股份基礎給付」認列之薪資費用，包括取得員工認股權憑證、限制員工權利新股及參與現金增資認購股份等，亦應計入酬金。

註 4：本公司董事會已決議通過 105 年度員工酬勞總額。

註 5：係合併報告內所有公司（包括本公司）給付本公司總經理及副總經理各項酬金之總額。

註 6：係以佔本公司 105 年度個體財務報告稅後純益 2,897,791 仟元計算。

註 7：a.係填列公司總經理及副總經理領取來自子公司以外轉投資事業相關酬金金額。

b.酬金係指本公司總經理及副總經理擔任子公司以外轉投資事業之董事、監察人或經理人等身分所領取之報酬、酬勞（包括員工、董事及監察人酬勞）及業務執行費用等相關酬金。

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	所有轉投資事業(註)
低於 2,000,000 元	-	-
2,000,000 元（含）～5,000,000 元（不含）	-	-
5,000,000 元（含）～10,000,000 元（不含）	焦佑鈞、溫萬壽、蘇源茂、陳沛銘、林正恭、蔡金峯、白培霖、黃求己	溫萬壽、陳沛銘、林正恭、蔡金峯、白培霖、黃求己
10,000,000 元（含）～15,000,000 元（不含）	詹東義	焦佑鈞、詹東義、蘇源茂
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	9 人	9 人

註：計算級距時係將各總經理及副總經理領取來自子公司以外轉投資事業之酬金予以併入計算。

2.分派員工酬勞之經理人姓名及分派情形

105 年 12 月 31 日；單位：新台幣仟元

105 年 12 月 31 日，年度・報告幣制元						
	職稱	姓名	股票金額	現金金額	總計	總額占稅後純益之比例(%) (註)
經理人	執行長	焦佑鈞	-	1,367	1,367	0.05%
	總經理	詹東義				
	執行副總經理	溫萬壽				
	副總經理	蘇源茂				
	副總經理	陳沛銘				
	副總經理	林正恭				
	副總經理	蔡金峯				
	副總經理	白培霖				
	副總經理兼財務主管暨會計主管	黃求己				
	事業總監	Eungjoon Park				
	協理	王錫源				
	協理	洪文章				
	協理	顏懋祥				
	協理	廖修漢				
	協理	鄭又菴				

註：係以佔本公司 105 年度個體財務報告稅後純益 2,897,791 仟元計算。

3.分別比較說明本公司及合併報表所有公司於最近二年度支付本公司董事、監察人、總經理及副總經理酬金總額占稅後純益比例之分析並說明給付酬金之政策、標準與組合、訂定酬金之程序及與經營績效、未來風險之關聯性。

(1)最近二年度支付本公司董事、監察人、總經理及副總經理酬金總額占個體財務報告稅後純益之比例分析

職稱	104 年度				105 年度			
	本公司金額 (仟元)	占稅後純益 比例(%)	財務報告 內所有公 司(仟元)	占稅後純 益比例(%)	本公司金額 (仟元)	占稅後純益 比例(%)	財務報告內 所有公司 (仟元)	占稅後純 益比例(%)
董事	56,163	1.71	57,645	1.75	58,512	2.02	61,412	2.12
監察人	7,879	0.24	8,362	0.25	9,680	0.33	9,960	0.34
總經理及 副總經理	100,795	3.06	107,664	3.27	73,234	2.53	79,785	2.75

(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.給付酬金之政策、標準與組合、訂定酬金之程序

(A)董事、監察人

本公司薪資報酬委員會依公司章程、「董事、監察人薪資報酬與績效評估辦法」及年度獲利狀況扣除累積虧損後，建議提撥董事及監察人酬勞不高於百分之一，經董事會決議通過後，報告股東會。

(B)總經理及副總經理

本公司經理人之薪資報酬依公司章程及「經理人薪資報酬與績效評估管理辦法」辦理，包含薪資、獎金及員工酬勞之制度與標準，並提報薪酬委員會並經董事會通過後發放。

B.與經營績效及未來風險之關聯性

本公司為降低未來之營運風險，自民國 100 年起即成立薪資報酬委員會，視實際經營狀況及相關法令定期檢討董事及經理人年度績效目標與薪資報酬之政策、制度、標準與結構，以謀求本公司永續經營與風險控管之平衡。綜上所述，本公司董事、監察人、經理人之酬金與經營績效具有正向關聯性。

四、資本及股份

(一)股份種類

106年8月20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	
記名式普通股	3,580,000,193	3,119,999,807	6,700,000,000	屬上市公司股票

註：前項資本總額中，於新台幣50億元整範圍內得供發行認股權憑證、附認股權特別股或附認股權公司債，共計5億股，每股新臺幣10元，得分次發行。本項供發行認股權憑證、附認股權特別股或附認股權公司債之個別額度，由董事會得視資本市場狀況及營運需求決議調整。

(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情形

單位：股；新台幣元

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	核准日期與文號
101.03	10	6,700,000,000	67,000,000,000	3,680,230,193	36,802,301,930	員工認股權憑證行使：69,230,000元	無	101/03/21 中商字第1010006000號
101.05	10	6,700,000,000	67,000,000,000	3,683,407,193	36,834,071,930	員工認股權憑證行使：31,770,000元	無	101/05/17 中商字第1010011019號
101.09	10	6,700,000,000	67,000,000,000	3,684,333,193	36,843,331,930	員工認股權憑證行使：9,260,000元	無	101/09/19 中商字第1010021863號
101.11	10	6,700,000,000	67,000,000,000	3,685,072,193	36,850,721,930	員工認股權憑證行使：7,390,000元	無	101/11/23 中商字第1010027729號
102.03	10	6,700,000,000	67,000,000,000	3,685,601,193	36,856,011,930	員工認股權憑證行使：5,290,000元	無	102/03/18 中商字第1020006222號
102.05	10	6,700,000,000	67,000,000,000	3,686,826,193	36,868,261,930	員工認股權憑證行使：12,250,000元	無	102/05/16 中商字第1020011230號
102.09	10	6,700,000,000	67,000,000,000	3,688,832,193	36,888,321,930	員工認股權憑證行使：20,060,000元	無	102/09/14 中商字第1020022395號
102.11	10	6,700,000,000	67,000,000,000	3,691,967,193	36,919,671,930	員工認股權憑證行使：31,350,000元	無	102/11/18 中商字第1020027795號
103.02	10	6,700,000,000	67,000,000,000	3,694,023,193	36,940,231,930	員工認股權憑證行使：20,560,000元	無	103/02/19 中商字第1030003799號
103.05	10	6,700,000,000	67,000,000,000	3,694,466,193	36,944,661,930	員工認股權憑證行使：4,430,000元	無	103/05/14 中商字第1030011345號
103.09	10	6,700,000,000	67,000,000,000	3,694,640,193	36,946,401,930	員工認股權憑證行使：1,740,000元	無	103/09/18 中商字第1030021668號
103.11	10	6,700,000,000	67,000,000,000	3,694,982,193	36,949,821,930	員工認股權憑證行使：3,420,000元	無	103/11/20 中商字第1030026773號
104.11	10	6,700,000,000	67,000,000,000	3,580,000,193	35,800,001,930	庫藏股減資：1,149,820,000元	無	104/11/18 中商字第1040028089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。

(三)最近股權分散情形

1.股東結構

106年8月20日；單位：人；股

數量\股東結構	政府機構	金融機構	其他法人	個人	外國機構 及外人	陸資（註）	合計
人數	5	93	153	183,563	400	3	184,217
持有股數	61,700,434	84,653,583	1,016,043,531	1,466,606,308	950,995,962	375	3,580,000,193
持股比例	1.72%	2.37%	28.38%	40.97%	26.56%	0.00%	100.00%

註：陸資係指大陸地區人民來臺投資許可辦法第3條所規定之大陸地區人民、法人、團體、其他機構或基於第三地區投資之公司。

2.股權分散情形

106年8月20日；單位：股

持股分級	股東人數	持有股數	持股比例（%）
1 至 999	61,238	18,000,812	0.50
1,000 至 5,000	84,369	196,815,967	5.50
5,001 至 10,000	19,213	156,739,332	4.38
10,001 至 15,000	5,475	70,114,136	1.96
15,001 至 20,000	4,302	81,356,862	2.27
20,001 至 30,000	3,348	87,151,658	2.43
30,001 至 50,000	2,691	110,152,934	3.08
50,001 至 100,000	1,948	143,510,381	4.01
100,001 至 200,000	800	113,608,975	3.17
200,001 至 400,000	359	103,226,079	2.88
400,001 至 600,000	129	64,685,470	1.81
600,001 至 800,000	61	43,203,357	1.21
800,001 至 1,000,000	43	39,034,288	1.09
1,000,001 以上	241	2,352,399,942	65.71
合 計	184,217	3,580,000,193	100.00

3.主要股東名單

106 年 8 月 20 日

主要股東名稱	股份	持有股數(股)	持股比例(%)
華新麗華股份有限公司		811,327,531	22.66
金鑫投資股份有限公司		182,047,000	5.09
焦佑鈞		58,264,955	1.63
英商渣打銀行受託保管梵加德集團公司經理之梵加德新興市場股票指數基金投資專戶		44,295,000	1.24
花旗(台灣)商業銀行受託保管次元新興市場評估基金投資專戶		42,880,885	1.20
匯豐(台灣)商業銀行受託保管摩根士丹利國際有限公司投資專戶		41,153,085	1.15

主要股東名稱	股份	持有股數(股)	持股比例(%)
美商摩根大通銀行台北分行受託保管利國皇家銀行(新加坡)有限公司投資專戶		38,105,000	1.06
新制勞工退休基金 97 年第 1 次全權委託寶來投資專戶		36,273,000	1.01
美商摩根大通銀行台北分行受託保管先進星光基金公司之系列基金先進總合國際股票指數基金投資專戶		33,147,000	0.93
洪白雲		32,204,000	0.90

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：無。

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、經理人及大股東股權變動情形

單位：股

職稱	姓名	104 年度		105 年度		106 年截至 8 月 31 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
董事長兼執行長	焦佑鈞	-	-	-	-	-	-
副董事長兼副執行長	蘇源茂(註 3)	(27,000)	-	(162,000)	-	(388,000)	-
董事	苗豐強	-	-	-	-	-	-
董事	靳蓉	-	-	-	-	-	-
董事	法人暨百分之十大股東	華新麗華(股)公司	(36,764,000)	-	-	-	-
	代表人	潘思如(註 7)	-	-	-	-	-
董事	林之晨(註 6)	-	-	-	-	-	-
董事	馬維欣(註 5)	-	-	-	-	-	-
獨立董事	蔡豐賜	-	-	-	-	-	-
獨立董事	徐善可	-	-	-	-	-	-
獨立董事	許介立	-	-	-	-	-	-
獨立董事	張善政(註 4)	-	-	-	-	-	-
總經理	詹東義	-	-	-	-	-	-
執行副總經理	溫萬壽	-	-	(400,000)	-	-	-
副總經理	陳沛銘	7,704	-	16,348	-	-	-
副總經理	林正恭	-	-	-	-	-	-
副總經理	蔡金峯	-	-	-	-	-	-
副總經理	白培霖	18,000	-	-	-	-	-
副總經理兼財務主管暨會計主管	黃求己	-	-	-	-	-	-
事業總監	Eungjoon Park	-	-	-	-	-	-
協理	王錫源	-	-	-	-	-	-
協理	洪文章	(115,000)	-	-	-	-	-
協理	顏懋祥	-	-	12,036	-	-	-
協理	廖修漢	6,059	-	12,838	-	-	-
協理	鄭又崧	-	-	-	-	-	-
董事	鄭慧明(華新麗華(股)公司代表人)(註 8)	-	-	-	-	-	-
董事	章青駒(註 9)	-	-	-	-	-	-
監察人	法人	金鑫投資(股)公司(註 10)	37,000,000	-	-	-	-
	代表人	林旺財(註 11)	-	-	-	-	-
	代表人	溫堅(註 12)	(297,000)	(23,000)	-	-	-
監察人	朱有義(註 13)	-	-	-	-	-	-
監察人	于鴻祺(註 14)	-	-	-	-	-	-
副總經理	溫堅(註 15)	-	-	-	-	-	-
副總經理	林晨曦(註 16)	(71,000)	-	-	-	-	-
協理	張以達(註 17)	-	-	-	-	-	-
協理	盧文華(註 18)	-	-	-	-	-	-
經理暨會計主管	吳金好(註 19)	-	-	-	-	-	-

註 1：上表持股資料係以實際持股為準。

註 2：股權移轉非關係人，無股權質押。

註 3：蘇源茂先生自 106 年 6 月 13 日起擔任本公司副董事長及副執行長。

註 4：張善政先生自 106 年 6 月 13 日起擔任本公司獨立董事。

註 5：馬維欣女士自 106 年 6 月 13 日起擔任本公司董事。

註 6：林之晨先生自 106 年 6 月 13 日起擔任本公司董事。

註 7：潘思如女士自 106 年 6 月 13 日起擔任本公司法人董事代表人。

註 8：鄭慧明先生擔任本公司法人董事代表人，任期自 106 年 6 月 12 日止，上表之資訊僅揭露其擔任本公司法人董事代表人之終止日為止。

註 9：董事章青駒先生於 104 年 7 月 2 日辭世，上表之資訊僅揭露其擔任本公司董事之終止日為止。

註 10：金鑫投資(股)公司擔任本公司監察人，任期自 106 年 6 月 12 日止，上表之資訊僅揭露其擔任本公司監察人之終止日為止。

註 11：金鑫投資(股)公司於 104 年 5 月 1 日改派代表人溫堅先生接替原代表人林旺財先生。

註 12：溫堅先生擔任本公司法人監察人代表人，任期自 106 年 6 月 12 日止，上表之資訊僅揭露其擔任本公司法人監察人代表人之終止日為止。

註 13：朱有義先生擔任本公司監察人，任期自 106 年 6 月 12 日止，上表之資訊僅揭露其擔任本公司監察人之終止日為止。

註 14：于鴻祺先生擔任本公司監察人，任期自 106 年 6 月 12 日止，上表之資訊僅揭露其擔任本公司監察人之終止日為止。

註 15：溫堅先生自 93 年 3 月 16 日起至 104 年 4 月 23 日止擔任本公司副總經理，上表之資訊僅揭露其擔任本公司經理人之終止日為止。

註 16：林晨曦先生自 94 年 2 月 1 日起至 104 年 12 月 31 日止擔任本公司副總經理，上表之資訊僅揭露其擔任本公司經理人之終止日為止。

註 17：張以達先生自 96 年 10 月 1 日起至 106 年 2 月 28 日止擔任本公司協理，上表之資訊僅揭露其擔任本公司經理人之終止日為止。

註 18：盧文華先生自 100 年 7 月 1 日起至 105 年 6 月 30 日止擔任本公司協理，上表之資訊僅揭露其擔任本公司經理人之終止日為止。

註 19：吳金好女士自 103 年 10 月 1 日起至 104 年 3 月 31 日止擔任本公司會計主管，上表之資訊僅揭露其擔任本公司經理人之終止日為止。

(2)董事、監察人、經理人及大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、經理人及大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

106年8月20日；單位：股；%

姓名	本人持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義合計持有股份		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(註3)		備註
	股數	持股比率(註1)	股數	持股比率(註1)	股數	持股比率(註1)	名稱(或姓名)	關係	
華新麗華(股)公司	811,327,531	22.66%	-	-	-	-	焦佑鈞 洪白雲 焦佑倫 金鑫投資(股)公司	與該法人股東之董事長為二親等關係 與該法人股東之董事長為一親等關係 為該法人股東之董事長 二法人股東之董事長為二親等關係	
華新麗華(股)公司 代表人：焦佑倫	29,694,984	0.83%	-	-	-	-	焦佑鈞 洪白雲 金鑫投資(股)公司	二人為二親等關係 二人為一親等關係 二法人股東之董事長為二親等關係	
金鑫投資(股)公司	182,047,000	5.09%	-	-	-	-	華新麗華(股)公司 焦佑鈞 洪白雲 焦佑倫	二法人股東之董事長為二親等關係 為該法人股東之董事長 與該法人股東之董事長為一親等關係 與該法人股東之董事長為二親等關係	
金鑫投資(股)公司 代表人：焦佑鈞	58,264,955	1.63%	10,720,537	0.30%	-	-	華新麗華(股)公司 洪白雲 焦佑倫	與該法人股東之董事長為二親等關係 二人為一親等關係 二人為二親等關係	
焦佑鈞	58,264,955	1.63%	10,720,537	0.30%	-	-	華新麗華(股)公司 洪白雲 焦佑倫 金鑫投資(股)公司	與該法人股東之董事長為二親等關係 二人為一親等關係 二人為二親等關係 為該法人股東之董事長	
英商渣打銀行受託保管 梵加德集團公司經理之 梵加德新興市場股票指 數基金投資專戶	44,295,000	1.24%	-	-	-	-	-	-	註2
花旗(台灣)商業銀行受 託保管次元新興市場評 估基金投資專戶	42,880,885	1.20%	-	-	-	-	-	-	註2
匯豐(台灣)商業銀行受 託保管摩根士丹利國際 有限公司投資專戶	41,153,085	1.15%	-	-	-	-	-	-	註2
美商摩根大通銀行台北 分行受託保管利國皇家 銀行(新加坡)有限公司 投資專戶	38,105,000	1.06%	-	-	-	-	-	-	註2
新制勞工退休基金 97 年 第 1 次全權委託寶來投 資專戶	36,273,000	1.01%	-	-	-	-	-	-	註2
美商摩根大通銀行台北 分行受託保管先進星光 基金公司之系列基金先 進總合國際股票指數基 金投資專戶	33,147,000	0.93%	-	-	-	-	-	-	註2
洪白雲	32,204,000	0.90%	-	-	-	-	華新麗華(股)公司 焦佑鈞 焦佑倫 金鑫投資(股)公司	與該法人股東之董事長為一親等關係 二人為一親等關係 二人為一親等關係 與該法人股東之董事長為一親等關係	

註1：「持股比率」欄係以106年8月20日已發行普通股股數3,580,000,193股為基準。

註2：受託保管銀行無法提供最終持有人名單。

註3：依「證券發行人財務報告編製準則」規定揭露彼此間之關係。

(四)最近二年度每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資料

單位：新台幣元

項目\年度			104 年	105 年	106 年 截至 6 月 30 日
每股市價 (註 1)	最	高	11.40	10.55	19.70
	最	低	5.95	6.89	9.93
	平	均	8.95	9.41	15.56
每股淨值 (註 2)	分	配 前	10.89	12.29	12.58
	分	配 後	10.79	11.69	—
每股盈餘	加權平均股數(仟股)		3,648,377	3,572,482	3,572,482
	每	股 盈 餘	0.90	0.81	0.47
每股股利	現 金 股 利		0.10	0.60	—
	無 償 配 股	盈 餘 配 股	—	—	—
		資 本 公 積 配 股	—	—	—
	累 積 未 付 股 利		—	—	—
投資報酬分析	本 益 比 (註 3)		9.94	11.62	—
	本 利 比 (註 4)		89.50	15.68	—
	現金股利殖利率(註 5)		1.12%	6.38%	—

註 1：列示各年度普通股最高及最低市價，並按各年度成交值與成交量計算各年度平均市價。

註 2：每股淨值係以年底已發行股數計算。

註 3：本益比＝當年度每股平均收盤價／每股盈餘。

註 4：本利比＝當年度每股平均收盤價／每股現金股利。

註 5：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. 公司章程所訂之股利政策

本公司明定股利政策於公司章程第 22 條之 1，內容如下：

本公司年度決算如有本期稅前淨利，應先提繳稅款，彌補累積虧損後，再提 10%為法定盈餘公積，但法定盈餘公積已達本公司實收資本總額時得免繼續提撥；次依法令或主管機關規定或得視業務需要提撥或迴轉特別盈餘公積，如尚有餘額，併同累積未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分派議案，提請股東會決議分派股東股息紅利。

本公司股利政策係按公司法及本公司章程規定，並依本公司資本及財務結構、營運狀況、盈餘及所屬產業特性及週期等因素決定，採穩健原則分派。有關股利之分配，考量未來營運規模及對現金流量之需求，以不低於當年度可供分配盈餘之 50%分配股利，得以股票股利或現金股利方式為之，其中現金股利分派之比例不低於股利總額 50%，以促進公司永續之經營發展。

2.本年度已決議之股利分配狀況：

本公司 105 年度盈餘分配案業經 106 年 3 月 24 日董事會及 106 年 6 月 13 日股東會決議通過，每股配發現金股利 0.6 元，總計新台幣 2,148,000 仟元。

(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：不適用

(七)員工、董事及監察人酬勞

1.公司章程所載員工及董事、監察人酬勞之成數或範圍

本公司於民國 106 年股東常會決議通過修正公司章程如下：

本公司年度扣除員工酬勞及董事酬勞前之本期稅前淨利，應提撥不高於 1% 為董事酬勞，不低於 1% 為員工酬勞，員工酬勞由董事會決議以股票或現金分派發放，其發放對象包含符合一定條件之從屬公司員工。

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。

本公司審計委員會設置前之監察人酬勞，併入第一項之董事酬勞分派上限比率計算。

第一項所述「符合一定條件之從屬公司員工」，授權由本公司董事會決議之或董事會得授權董事長核定之。

2.本期估列員工及董事、監察人酬勞金額之估列基礎、配發股票紅利之股數計算基礎及實際配發金額若與估列數有差異時之會計處理

年度終了後，董事會或股東會決議之發放金額有重大變動時，則依會計估計變動處理，於董事會或股東會決議年度調整入帳。年度合併財務報告通過發布日後若金額仍有變動，則依會計估計變動處理，於次一年度調整入帳。

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

本公司經 106 年 3 月 24 日董事會決議，以現金配發員工酬勞及董事、監察人酬勞如下：

單位：股；新台幣元		
	員工酬勞	董監事酬勞
董事會決議配發金額	34,400,306	34,400,306
年度財務報表認列金額	34,400,306	34,400,306
差異金額	-	-

(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：不適用。

4.股東會報告分派酬勞情形及結果

本公司民國 105 年度經會計師查核過之獲利狀況，依本公司公司章程第 22 條規定，提撥 1%為董監事酬勞，總計新台幣 34,400 仟元，提撥 1%為員工酬勞，總計新台幣 34,400 仟元，全數以現金發放；前述提撥比率及金額業經本公司薪資報酬委員會及董事會決議通過。

5.前一年度員工、董事、監察人酬勞之實際配發情形(包括配發股數、金額及股價)，其與認列員工、董事、監察人酬勞有差異者並應敘明差異數、原因及處理情形

本公司經 105 年 1 月 29 日董事會決議通過 104 年度員工、董事及監察人酬勞如下：

單位：股；新台幣元

	員工酬勞	董監事酬勞
董事會決議配發金額	28,475,168	28,475,168
年度財務報表認列金額	28,475,168	28,475,168
差異金額	-	-

(八)公司買回本公司股份情形

買回期次	第 20 次	第 21 次
買回目的	維護公司信用及股東權益	維護公司信用及股東權益
買回期間	104/08/03~104/09/18	104/10/02~104/10/23
買回區間價格	6.50~8.00	7.00~8.50
已買回股份種類及數量	普通股 80,000,000 股	普通股 34,982,000 股
已買回股份金額	555,019,466 元	267,901,144 元
已辦理銷除及轉讓之股份數量	80,000,000 股	34,982,000 股
累積持有本公司股份數量	0 股	0 股
累積持有本公司股份數量占已發行股份總數比率(%)	-	-

五、公司債(含海外公司債)辦理情形：無。

六、特別股辦理情形：無。

七、參與發行海外存託憑證之辦理情形

發行（辦理）日期		88 年 2 月 5 日	
發行及交易地點		盧森堡	
發行總金額		US\$333,502,000	
單位發行價格		88 年 2 月 5 日初次發行 US\$11.45	88 年 11 月 18 日追加發行 US\$16.70
發行單位總數(單位)		30,336,980	
		88 年 2 月 5 日初次發行	14,600,000
		88 年 11 月 18 日追加發行	9,960,000
		89 年 7 月 7 日因辦理無償配股追加發行	2,108,252
		90 年 6 月 1 日因辦理無償配股追加發行	3,668,728
表彰有價證券之來源		現金增資發行新股	
表彰有價證券之數額		本公司普通股 10 股	
存託憑證持有人之權利與義務		存託憑證持有人就存託憑證表彰之原有價證券之股利、其他利益分配及其相關稅捐等，依中華民國相關法令、存託契約及保管契約有關規定辦理	
受託人		無	
存託機構		美商美國紐約梅隆銀行	
保管機構		兆豐國際商業銀行	
未兌回餘額(單位)		348,964	
發行及存續期間相關費用之分攤方式		由本公司負擔	
存託契約及保管契約之重要約定事項		存託憑證表彰之原有價證券之存託、兌回及交付，暨存託憑證之再發行等，係依中華民國相關法令、存託契約及保管契約有關規定辦理	
每單位市價 (US\$)	104 年度	最 高	3.52
		最 低	1.87
		平 均	2.72
	105 年度	最 高	3.31
		最 低	2.10
		平 均	2.90
	106 年截至 9 月 22 日	最 高	9.34
		最 低	3.11
		平 均	5.54

最近三年度及截至公開說明書刊印日止私募海外存託憑證辦理情形：無

八、員工認股權憑證辦理情形：無。

九、限制員工權利新股辦理情形：無。

十、併購辦理情形：無。

十一、受讓他公司股份發行新股尚在進行中者辦理情形：無。

貳、營運概況

一、公司之經營

(一)業務內容

1.業務範圍

(1)業務主要內容

研究開發、受託設計、生產製造、修繕及銷售下列產品：

- A.積體電路
- B.半導體記憶零組件及其系統產品
- C.電腦系統用之半導體零組件及其系統產品
- D.數位通訊用之半導體零組件及其系統產品
- E.週邊設備用之半導體零組件及其系統產品
- F.其他半導體零組件
- G.電腦軟體程式設計及資料處理
- H.兼營與本公司業務相關之進出口貿易業務

(2)主要產品之營業比重

單位：新台幣仟元

主要產品	104 年度		105 年度		106 年上半年度	
	營業收入	%	營業收入	%	營業收入	%
動態隨機存取記憶體產品	19,915,168	51.93	21,430,695	50.91	9,907,789	45.37
快閃記憶體產品	11,202,459	29.21	12,461,559	29.61	7,463,984	34.18
邏輯產品	7,201,074	18.78	8,198,689	19.48	4,463,887	20.45
其他	31,614	0.08	766	0.00	580	-
合計	38,350,315	100.00	42,091,709	100.00	21,836,240	100.00

(3)公司目前之商品及服務項目

A.動態隨機存取記憶體（DRAM）

利基型動態隨機存取記憶體（Specialty DRAM）

主要應用在3C、車用及工業電子和醫療電子等領域；規格包含16Mb~4Gb及良品裸晶（Known Good Die；KGD）。

行動記憶體（Mobile DRAM）

主要應用在手機、平板裝置、低耗電量行動裝置、穿戴裝置、車用及工業電子產品及物聯網等；規格包含了32Mb~256Mb Pseudo SRAM及128Mb~2Gb Low Power Mobile DRAM。

B.編碼型快閃記憶體（Code Storage Flash Memory）

主要應用遍及電腦與其周邊產品、行動手持裝置及其周邊產品模組、網通產品、物聯網、消費性電子、車用及工業電子、醫療電子及家電模組等領域；規格包含512Kb~8Gb。

C.邏輯晶片（Logic IC）

子公司新唐科技公司係以積體電路之設計、銷售與晶圓代工事業為營運主軸，積體電路主要產品為一般IC，應用範圍多元，產品包含微控制器(MCU)、音訊產品(AUDIO)及雲端運算產品；另擁有一座月產能四萬伍仟片的6吋晶圓製造廠，具備多樣性製程技術能力，提供專業化晶圓代工服務。

(4)計劃開發之新產品及服務項目

A.動態隨機存取記憶體（DRAM）

利基型動態隨機存取記憶體（Specialty DRAM）

持續以38nm製程開發中、低容量產品，主要應用於3C、車用及工業電子、醫療電子等；並持續研發2xnm先進製程技術。

行動記憶體（Mobile DRAM）

持續開發中、低容量且低功耗產品，主要應用於手機、平板裝置、低功耗電量行動裝置、穿戴裝置、物聯網、車用及工業電子產品等。

B.編碼型快閃記憶體（Code Storage Flash Memory）

以46nm製程技術生產安全性、高性能、低功耗且具附加價值的編碼型快閃記憶體產品線，以滿足PC與其周邊產品、行動手持裝置及其周邊產品模組、網通產品、物聯網、消費性電子，車用及工業電子、醫療電子、家電模組以及資訊安全等應用領域；並持續研發3xnm先進製程技術。

C.邏輯晶片（Logic IC）

邏輯新產品開發重點朝向高階製程低功耗之MCU產品前進，滿足物聯網、健康照護等低耗電需求應用；而音訊產品對手機、可攜式平板電腦與數位式耳機應用市場積極投入智能D類音訊放大輸出（Smart Amp）及高整合高音質音訊微控制器（Audio MCU）的產品。在雲端運算產品方面，發展未來產品不可或缺的創新特色功能，並高度整合及精簡外部應用組件，供客戶在不同平台皆可設計使用的控制晶片。

2.產業概況

(1)產業之現況與發展

A.動態隨機存取記憶體（DRAM）

2016年DRAM市況變化轉折，上半年電子終端產品需求不振，價格呈現疲弱態勢；第三季後因中國智慧型手機出貨暢旺且筆電出貨回溫下，DRAM市場開始回溫，且因DRAM市場仍屬於寡占市場，各供應商在產能擴張上皆相當審慎，需求和供給面皆有利於產業持穩成長，市場預期2017年整體DRAM供給位元成長率將略小於需求成長率，可望續持穩DRAM價格。

B.編碼型快閃記憶體（Code Storage Flash Memory）

本公司的Code Storage Flash Memory係以Serial介面為主的產品，本公司為全球主要Serial Flash三大供應商之一，佔有全球三分之一以上的市場。Code Storage Flash Memory係一規模和成長皆相對穩定的市場，2017年除了終端產品數量的增加，還有來自於AMOLED採用率提升，以及物聯網和車用電子的成長，皆有助於產業穩健發展。

C.邏輯晶片（Logic IC）

MCU市場需求量仍持續攀升，32位元ARM[®] Cortex[®]-M核心MCU是市場的主流架構，成長快速，具備低功耗、高性能優勢；在音訊產品方面，人機介面HMI跟互聯網用自然語言進行免提互動的應用革命與創新係為產業趨勢。而雲端服務運用需求不斷增加，對於節能、安全架構、介面整合最佳化也引領軟硬體發展方向。

(2)產業之上、中、下游之關聯性

A.記憶體產業

以產業鏈而言，記憶體的生產係由上游設備廠商提供生產設備，原物料廠商負責生產矽晶圓、光罩、化學品、金屬靶材、氣體等原物料等。

中游記憶體製造商購入設備及原物料後，利用生產設備開發一系列複雜的製程，如光學顯影、快速高溫製程、化學氣相沉積、離子植入、蝕刻、化學機械研磨與製程監控等。另外，中游記憶體製造商將根據市場需求及未來市場趨勢設計、開發相關記憶體產品，利用製程技術將開發完成的產品製作在矽晶圓上，並將矽晶圓交付予下游封測廠商做後段封測。

下游封測廠商負責將前段製程矽晶圓切割、研磨、封裝並完成測試後，再將成品交付予記憶體廠商。記憶體廠商將成品銷售予終端產品系統廠商、模組廠、IC製造商、通路商，其再將記憶體應用在相關終端產品、IC、或銷售予終端客戶。

B.邏輯晶片產業

邏輯晶片產業上、中、下游關係大致可分為上游IC設計公司、中游IC晶圓製造廠及下游IC封裝、測試廠。以供應鏈而言，MCU產品為終端產品之控制運算核心，在雲端運算IC方面，下游客戶則是以伺服器、桌上型工作站、個人電腦、智慧型手持裝置、網路通訊及工業電腦等相關產業為主。

(3)產品之發展趨勢及競爭情形

A.動態隨機存取記憶體（DRAM）

就產品技術而言，Specialty DRAM產品技術已由SDR/DDR/DDR2/DDR3逐漸拓展至DDR4。Mobile DRAM亦將由LP DDR/LP DDR2/LP DDR3進入LP

DDR4時代。DDR4及LP DDR4將是未來DRAM產業發展主流，主要仍由三大DRAM國際大廠所寡占。

就製程技術而言，2017年DRAM國際大廠持續提高1xnm到2xnm等高階製程生產比重，國內同業則將透過技術授權方式導入2xnm。華邦係國內唯一一家自行開發38nm製程技術之廠商，並將於2017年下半年進入量產。

B.編碼型快閃記憶體（Code Storage Flash Memory）

就產品容量而言，高容量Code Storage Flash市場需求持續擴大，NOR Flash技術的編碼型快閃記憶體容量含括512Kb到512Mb，而NAND Flash技術的編碼型快閃記憶體容量則增加到8Gb，係為市場趨勢。此外，以終端應用產品為出發點，發展具附加價值、安全性、高速度且低電壓等特性的編碼型快閃記憶體亦將成為市場未來發展方向。目前編碼型快閃記憶體產業以國際大廠以及部分台灣和大陸廠商為主要供應商。

C.邏輯晶片（Logic IC）

MCU產品需具備省電、高性能與高性價比特性，因各類應用有其特殊外設需求，並不能以單一產品滿足所有需求，故發展MCU平台系列產品，符合多元化應用，係為市場主流。音訊產品仍然會持續發展超低功耗ULP（Ultra Low Power）音頻編解碼器，以及音訊處理相關演算法（DSP Algorithm）應用於物聯網、穿戴式設備、安防與監控系統等應用領域。雲端服務運用需求不斷增加，對於節能、安全架構、介面整合最佳化也引領軟硬體發展方向。目前各領域產品皆有其他供應商，仍具相當競爭環境的市場。

3.技術及研發概況：

(1)所營業務之技術層次

本公司以高性能和低功耗記憶體核心設計技術，推出中低密度利基型記憶體（Specialty DRAM）、行動記憶體（Mobile DRAM）及編碼型快閃記憶體（Code Storage Flash Memory）全系列自有產品，是台灣唯一同時具備自主製程開發能力及DRAM、Flash多元產品線之記憶體廠商。自主製程能力及客製化的產品（ASIC）設計能力，結合自有十二吋晶圓廠之生產優勢，使得本公司得以在良品裸晶圓、車用、工業用電子等高門檻、高品質的應用領域中，滿足客戶需求。

(2)研究發展概況

A.動態隨機存取記憶體（DRAM）

本公司已完成38nm 1Gb DRAM之製程開發，逐步提升自行開發之38nm製程技術良率，以滿足客戶對高品質、高可靠度、及特殊製程規格的需求；預計2017年下半年可開始量產，本公司是台灣唯一一家擁有自行開發DRAM製程技術之供應商。

B.編碼型快閃記憶體（Code Storage Flash Memory）

本公司持續開發具附加價值、安全性、高速度、低功耗、低電壓或是加密功能等編碼型快閃記憶體產品，並進一步優化58nm製程，以維持Serial NOR Flash領先地位。此外，本公司持續推展Serial介面且具經濟效益的高容量1Gb/2Gb/4Gb產品，以符合更多終端應用需求。

C.邏輯晶片（Logic IC）

- a.32位元ARM[®] Cortex[®] -M0 NUC121/125系列MCU –適合高效能USB處理應用
- b.高效率直流無刷馬達NuMicro[®]馬達專用微控制器-NM1500系列
- c.N570F064/I91032：Audio MCU（低功耗音訊控制器）
- d.NCT3711D應用於AMD AM4平台多電源控制晶片
- e.NCT6116D應用於工業級電腦輸入/輸出控制晶片
- f.NCT6796D應用於桌上型電腦輸入/輸出控制晶片

(3)研究發展人員與其學經歷

單位：人

年度 學歷分佈	103 年度	104 年度	105 年度	106 年截至 8 月 31 日
碩士以上	613	708	792	827
大專	370	391	427	441
高中以下	8	10	14	16
合計	991	1,109	1,233	1,284

(4)最近五年度每年投入之合併研發費用：

單位：新台幣仟元

項目	101年度	102年度	103年度	104年度	105年度	106年 上半年度
營收淨額	32,965,283	33,135,448	37,989,660	38,350,315	42,091,709	21,836,240
研發費用	4,304,440	4,190,576	4,892,159	5,262,111	5,752,732	3,068,244
研發費用佔 營收淨額比例 (%)	13.06%	12.65%	12.88%	13.72%	13.67%	14.05%

(5)最近五年度每年開發成功之技術或產品：

年度	研發成果
101	58 奈米 Flash 製程技術開始量產 46 奈米 DRAM 製程技術開始量產 推出 2Gb DDR2 DRAM 產品 推出 512Mb LPDDR DRAM 產品 推出 Mini51 系列 32-bit Cortex-M0 低容量低管腳 MCU
102	自主開發 46 奈米 NAND Flash 開發驗證製程技術驗證成功 推出 2Gb DDR3 DRAM 產品 推出 1Gb LPDDR DRAM 產品 推出 NCT5917W 雲端伺服器、資料中心及網通設備訊號轉換晶片。 推出 NUC200 系列 32-bit ARM [®] Cortex-M0 工業控制 MCU
103	推出低電壓 1.8V 1Gb ONFI NAND 推出 1Gb LPDDR2 DRAM 產品 推出 M451 系列 32 位元 ARM [®] Cortex [®] -M4 工業控制 MCU 推出 NCT650 TPM1.2/2.0 安全晶片，符合 TCG 等安全規範。
104	推出 3.3V 及 1.8V 2Gb ONFI NAND 推出 4Gb DDR3 DRAM 產品 推出 8 引腳封裝的 1Gb 和 2Gb SpiFlash 記憶體 推出 M451 系列 32 位元 ARM [®] Cortex [®] -M4 工業控制 MCU 推出 NAU88L24 : ULP 24-bit Stereo Audio CODEC (超低功耗音訊轉換控制器)。
105	自主開發 38 奈米 DRAM 製程技術驗證成功 推出 3.3V 4Gb ONFI NAND 推出 2Gb LPDDR2 DRAM 產品 推出推出 32 位元 ARM [®] Cortex [®] -M0 NUC121/125 系列 MCU
106	推出 1.2V / 1.5V 超低電壓快閃記憶體系列產品 推出 8 引腳封裝的 SpiStack 串列式快閃記憶體 推出低容量 512Mb DDR3 DRAM 產品

4.長、短期業務發展計畫

(1)短期業務發展計畫

A.動態隨機存取記憶體（DRAM）

- 積極轉入38nm製程技術，以降低生產成本並提升產品品質控制能力。
- 致力開發新產品、新客戶以及新應用，以增加晶片銷售量及營業額，提升獲利能力。
- 持續優化應用、客戶和產品組合，以提高每單位晶片的產值及獲利率。

B.編碼型快閃記憶體（Code Storage Flash Memory）

- 持續在電腦與其周邊產品、行動手持裝置及其周邊產品模組、物聯網、車用及工業電子，以及醫療電子等應用領域擴大市占率。

- b.最佳化應用、客戶以及產品組合，提高每單位晶片的產值及獲利率。
- c.深耕世界一流品牌客戶，以追求獲利的穩定性和成長性。

C.邏輯晶片（Logic IC）

- a.在MCU方面，除強化性價比與在地服務優勢外，並積極打造生態圈，提供完整開發平台，力求提供客戶最佳之開發體驗。
- b.在音訊產品方面，將提供客戶完整高性能音訊與語音解決方案。
- c.在雲端運算產品，整合台灣、以色列設計及服務團隊的在地優勢，擴大開發適用於世界領導品牌客戶的標準IC及ASSP等具競爭力的軟硬體方案。

(2)長期業務發展計畫

A.動態隨機存取記憶體（DRAM）

- a.持續開發先進製程，提升關鍵核心競爭力。
- b.開發新規格Mobile DRAM，積極擴展其他應用領域。
- c.提升良品裸晶（KGD）、車用及工業電子、醫療以及MCP和SiP等利基型市場的市占率。

B.編碼型快閃記憶體（Code Storage Flash Memory）

- a.持續拓展高毛利之終端產品應用市場，包括車用及工業電子、醫療電子、物聯網及穿戴裝置等應用，目前均獲得國際大廠認證。
- b.以高容量、高速、低電壓、低功耗及高安全等級（Security）等產品價值提升為目標。

C.邏輯晶片（Logic IC）

- a.MCU業務將持續投入產品研發，厚實低功耗、類比和安全三大技術，透過產品創新與製程技術演進，導入特定領域應用產品。
- b.音訊業務將以高效能Cortex[®]-M0/M4 32位元MCU為核心，整合超低功耗音訊處理控制器（ULP Audio CODEC），提供客戶高品質之整合音訊處理晶片。
- c.針對伺服器及資料中心需求增加，及個人電腦商用機種的持續穩定銷售，投入更多的產品開發資源，期望推出獨特且高性能價格比的產品。

(二)市場及產銷概況

1.市場分析

(1)公司主要商品之銷售地區

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度	104 年度		105 年度	
	銷貨淨額	銷貨比重(%)	銷貨淨額	銷貨比重(%)
亞洲	35,068,097	91.44%	38,232,002	90.83%
美洲	1,649,609	4.30%	1,232,337	2.93%
歐洲	1,531,453	4.00%	2,528,122	6.00%
其他	101,156	0.26%	99,248	0.24%
合計	38,350,315	100.00%	42,091,709	100.00%

(2)市場佔有率

本公司主要產品為動態隨機存取記憶體(DRAM)、編碼型快閃記憶體(Code Storage Flash Memory)及邏輯晶片(Logic IC)。八成以上之營業收入主要來自於動態隨機存取記憶體及編碼型快閃記憶體，茲就研究機關對個別產品之市佔率調查列於下表：

A. DRAM 中低容量(<=2Gb)

Market share	2014	2015	2016	Q1-17
Samsung	30.4%	26.4%	21.3%	14.1%
SK Hynix	25.5%	14.0%	13.5%	20.3%
Micron	20.4%	21.7%	24.9%	25.9%
Nanya	10.8%	15.4%	13.7%	12.1%
Winbond	3.9%	7.3%	12.8%	13.1%
Others	9.0%	15.2%	13.8%	14.5%

資料來源：IHS Markit, 2017

B. Serial NOR Flash

Market share	2014	2015	2016	Q1-17
Macronix International	30%	33%	34%	35%
Winbond Electronics	33%	32%	32%	33%
GigaDevice Semicon.	12%	14%	13%	12%
Cypress	7%	8%	12%	11%
Micron Technology	9%	7%	5%	4%
Others	9%	6%	4%	5%

資料來源：IHS Markit, 2017

(3)市場未來供需狀況與成長性

本公司依據市場供需情形，預估動態隨機存取記憶體及編碼型快閃記憶體成長趨勢如下：

單位：百萬美元

	2016	2017 Forecast	2018 Forecast	2019 Forecast	2020 Forecast	CAGR (註)
Code Storage Flash	3,008	3,177	3,299	3,416	3,537	4%
NOR Flash	1,874	1,890	1,913	2,094	2,201	4%
SLC NAND	1,134	1,287	1,386	1,322	1,336	4%
DRAM	40,298	45,933	46,361	43,118	43,557	2%
Specialty DRAM	3,296	3,756	3,791	3,526	3,562	2%
Mobile DRAM	17,070	19,523	18,329	17,760	18,341	2%

註：Gross Annual Growth Rate 年均復合成長率

A.動態隨機存取記憶體（DRAM）

近年來DRAM產業歷經整併且製程推進難度逐漸增高，使得供給面成長速度趨緩，需求面則因行動裝置、PC、車載電子系統等DRAM記憶體搭載量（content per box）的增加而穩定擴張。展望未來，隨著物聯網的基礎日益成熟，電子產品及相關應用將更加多元，各終端裝置對DRAM位元容量之需求也可望持續成長。

B.編碼型快閃記憶體（Code Storage Flash Memory）

隨著智慧型手機功能持續擴充及智慧家庭相關應用增加，加上Serial介面的編碼型快閃記憶體具有減少腳數及系統整體成本降低等優勢，使得Serial介面的編碼型快閃記憶體市場將持續成長。供給面因各廠商產能擴充有限，較無明顯成長。預期未來編碼型快閃記憶體的需求將受惠於電子裝置數量增加及功能多樣化而更趨健康成長。

(4)競爭利基

目前台灣DRAM廠商皆以技術授權方式向國外DRAM大廠取得製程技術，不具備獨立開發製程能力，華邦是唯一具有先進製程開發能力的台灣DRAM廠商。除自行開發的38nm製程技術已於2017年開始試產利基型DRAM產品，同時也已加速進行開發下一代製程技術，並積極研發低耗能與特殊規格產品，深耕創新能力，進而提升產品附加價值。

在快閃記憶體方面，華邦於2011年導入58nm製程、2015年推出46nm製程的1Gb~4Gb高容量Flash，產品涵蓋低中高密度（512Kb~4Gb），同時，也具備3V及1.8V低耗能產品，提供客戶完整且具優勢的解決方案。同時，因應車用電子及物聯網的趨勢，將持續優化產品品質，以更低耗能、更高安全性為產品研發目標，奠基未來的成長動能。

(5)發展遠景之有利、不利因素與因應對策

A.隨機動態存取記憶體 (DRAM)

- a.競爭利基：製程開發、新產品研發、測試技術、FAE 能力、行銷及銷售力為華邦主要核心競爭力。目前台灣其他 DRAM 廠商皆以技術授權方式向國外 DRAM 大廠取得製程技術，多不具備獨力開發製程能力。華邦是唯一具有先進製程開發能力的台灣 DRAM 廠商。
- b.發展願景之有利因素：智慧手機、平板、電視、機上盒、網通、儲存裝置等系統搭載量提升，推升 DRAM 需求。供給面而言，先進製程技術推進 (Moore's Law) 逐漸遇到瓶頸，供給面成長將趨緩，有利產業發展。
- c.不利因素與因應對策：反全球化議題及國際貿易不確定性增長，導致全球經濟風險上升，將影響終端產品需求。華邦持續優化應用組合，搶進行動手持裝置、車用及工業電子、醫療電子設備以及物聯網應用市場，在製程上，積極開發、導入先進製程提升產品獲利能力，持續開發新應用和客戶，以降低總體經濟不確定性帶來的風險。

B.編碼型快閃記憶體 (Code Storage Flash Memory)

- a.競爭利基：本公司 Serial Flash 已有完整產品系列 (512Kb~512Mb)，自 2011 年起，導入 58nm 製程，更進一步開發高容量的 Flash 產品。2015 年推出 46nm 製程的 1Gb~4Gb 高容量 Flash。華邦深耕 Flash 市場多年，2016 年擁有全球三分之一以上的 Serial Flash 市場占有率。
- b.發展願景之有利因素：2016 年出貨量超過 20 億顆，全球市占率超過三分之一，品質及成本倍受客戶肯定，例如在 PC 及其周邊產品有四成以上的市場占有率。
- c.不利因素與因應對策：反全球化議題及國際貿易不確定性增長，導致全球經濟風險上升，將影響終端產品需求。華邦持續優化應用組合，搶進行動手持裝置、車用及工業電子、醫療電子設備以及物聯網應用市場，在製程上，積極開發、導入先進製程提升產品獲利能力，持續開發新應用和客戶，以降低總體經濟不確定性帶來的風險。

C.邏輯晶片 (Logic IC)

- a.競爭利基：MCU 以專業研發及技術支援團隊，與客戶成為策略夥伴，提供系統完整解決方案，為客戶節省成本及增加競爭力。在語音及音頻處理的經驗，特別以 MCU 整合音頻解碼器與第三方的語音辨識合作為切入物聯網的市場應用，提供客戶多元產品選擇及理想經濟方案。在雲端運算產品方面，與客戶協同開發客製化晶片，並擴及非電腦產品線使用，為客戶節省成本增加競爭力。

- b.發展願景之有利因素：MCU 產品具備使用者容易開發、符合環保認證等優勢，藉此核心競爭力，提高對手競爭障礙。推出音質優化 DSP 晶片及將音效放大整合成單晶片，增加客戶產品聲音響域更佳化。雲端運算產品居市場領導地位。
- c.不利因素與因應對策：近年消費性電子市場競爭激烈，產品生命週期短、傳統產品迅速被新產品取代，所需投入成本相對較高；惟有研發高整合度產品並降低成本，提高技術研發能力，才能保有市場領先地位。故持續加強產品優化、布局全球技術支援團隊、提供客戶在地化服務，並提供參考建議設計方案（Reference Design）以縮短客戶導入產品的時間及研發成本，係為取得領先商機的發展方向。

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

A.動態隨機存取記憶體（DRAM）

- a. SDR/DDR/DDR2/DDR3利基型DRAM：用於電腦周邊產品、汽車電子及消費性電子產品
- b. Pseudo SRAM、Mobile DRAM：用於行動裝置、電腦、消費性電子產品

B.編碼型快閃記憶體（Code Storage Flash Memory）

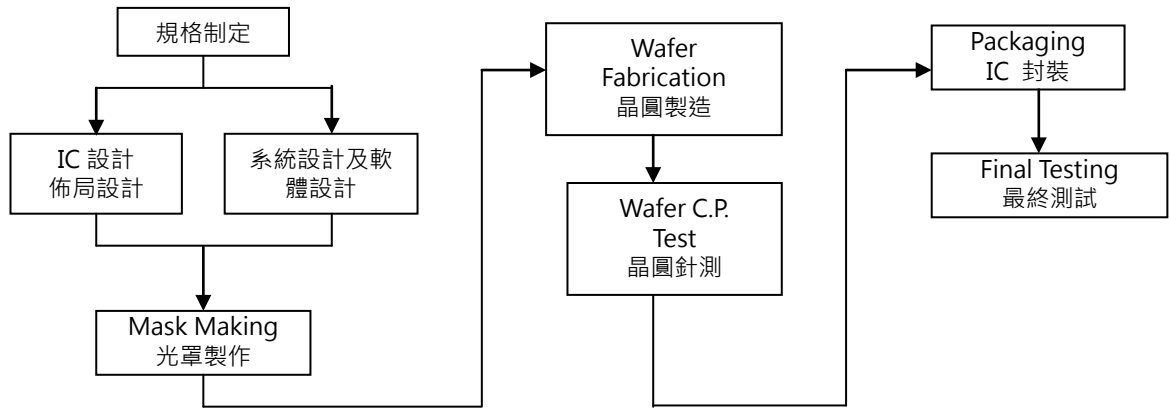
應用遍及電腦與其周邊產品、行動手持裝置及其周邊產品模組、網通產品、物聯網、消費性電子，車用及工業電子、醫療電子及家電模組等領域。

C.邏輯晶片（Logic IC）

提供客戶工業控制、消費性電子、電腦設備、車用設備、通訊等相關產品。

(2)主要產品之產製過程

積體電路的製造過程主要分為五個流程，包括IC設計、光罩製作、晶圓製造、封裝及測試。流程如下：



3.主要原料之供應狀況：

本公司主要原料計有矽晶片、製程用化學原料、特殊氣體、靶材等，由來自美國、日本、韓國及台灣等地的世界主要半導體原物料廠商供應，品質均有相當程度水準，供應穩定；外包項目有測試及封裝，均有兩個以上的合格供應廠商，以均衡供應來源及穩定性。

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：

單位：新台幣仟元

年度	104年度	105年度	106年上半年度
營業收入	38,350,315	42,091,709	21,836,240
營業毛利	11,821,653	12,017,772	6,703,334
毛利率(%)	30.83	28.55	30.70
毛利變動率(%)	—	(7.40)	7.53

毛利率重大變化說明：本公司最近二年度及 106 年上半年度毛利率變動皆未達 20%，故不予分析。

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及比例，並說明其增減變動原因：

單位：新台幣仟元

項目	104 年度				105 年度				106 年截至 6 月 30 日止			
	名稱	金額	占全年 度進貨 淨額比 率(%)	與發 行人之 關係	名稱	金額	占全年 度進貨 淨額比 率(%)	與發 行人之 關係	名稱	金額	占當 年度 截至 前二 季止 進貨 淨額 比率 (%)	與發 行人之 關係
1	供應商 Z022	612,610	8.07	無	供應商 Z022	715,033	9.37	無	供應商 Z022	577,256	12.81	無
—	其他	6,980,830	91.93	—	其他	6,916,988	90.63	—	其他	3,929,453	87.19	—
—	進貨淨額	7,593,440	100.00	—	進貨淨額	7,632,021	100.00	—	進貨淨 額	4,506,709	100.00	—

104 及 105 年度無單一供應商占本公司合併財務報告進貨總額百分之十以上者。106 年上半年度為提供客戶多元化邏輯產品及市場需求提升，對供應商 Z022 八吋晶圓之需求逐年增加，106 年上半年度持續為第一大進貨廠商。

(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及比例，並說明其增減變動原因：

104、105 年度及 106 上半年度無單一客戶占本公司合併財務報告銷貨總額百分之十以上者。

6.最近二年度生產量值

單位：新台幣仟元

年度	104 年度				105 年度			
主要產品\產能\生產量值	產能 (註 1)	產量 (註 2)		產值	產能 (註 1)	產量 (註 2)		產值
		晶圓	晶粒			晶圓	晶粒	
DRAM 產品	12 吋晶圓 501	2.2	991,483	13,371,076	12 吋晶圓 489	1.1	1,227,888	14,500,455
Flash 產品		0.1	1,926,041	8,275,551		0.2	2,195,870	9,255,618
邏輯產品	6 吋晶圓 480	279	615,294	4,084,800	6 吋晶圓 480	323	684,354	4,779,176
合計		281.3	3,532,818	25,731,427		324.3	4,108,112	28,535,249

註 1：產能為晶圓以仟片表示。

註 2：產量為晶圓以仟片表示；產量為晶粒以仟個表示。

增減變動之原因：產能提升及銷售成長。

7.最近二年度銷售量值

單位：新台幣仟元

年度	104 年度						105 年度					
主要產品\ 銷售量值	內銷			外銷			內銷			外銷		
	銷售量 (註)		銷售金額	銷售量 (註)		銷售金額	銷售量 (註)		銷售金額	銷售量 (註)		銷售金額
	晶圓	晶粒		晶圓	晶粒		晶圓	晶粒		晶圓	晶粒	
DRAM 產品	1	270,683	5,642,557	1	701,228	14,272,611	1	361,028	5,838,372	1	892,229	15,592,323
Flash 產品	—	287,451	1,560,467	—	1,623,020	9,641,992	—	336,394	1,641,458	—	1,877,125	10,820,101
邏輯產品	191	163,939	2,037,409	91	447,468	5,163,665	214	168,133	2,483,429	102	509,711	5,715,260
其他	—	—	23,206	—	—	8,408	—	—	227	—	—	539
合計	192	722,073	9,263,639	92	2,771,716	29,086,676	215	865,555	9,963,486	103	3,279,065	32,128,223

註：銷售量為晶圓以仟片表示；銷售量為晶粒以仟個表示。

增減變動之原因：新增客戶及產品需求增加，致銷售量及銷售金額增加。

(三)最近二年度從業員工人數

單位：人

年度		104 年度	105 年度	106 年截至 8 月 31 日
員工人數	技術人員（工程師）	2,464	2,631	2,754
	管理及業務人員	870	900	868
	助理技術員	755	737	777
	合計	4,089	4,268	4,399
平均年歲		38.04	38.82	39.46
平均服務年資		9.30	9.39	9.15
學歷分布比率（%）	博士	1.56	1.65	1.71
	碩士	35.10	36.91	37.47
	大專	47.57	46.92	48.09
	高中	15.17	13.89	12.35
	高中以下	0.60	0.63	0.38

(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

106年9月26日

項目	許可（函）證明及內容
固定污染源設置許可證	中科環空操證字LC020-02號
固定污染源操作許可證	中科環空操證字LC021-10號
固定污染源設置許可證	中科環空操證字LC037-01號
固定污染源設置許可證	中科環空操證字LC034-04號
水污染防治許可證	中科環水許字第LD003-11號
廢棄物清理計畫書核備函	中環字第1060009148 號
毒性化學物質核可文件	核可文件號碼142-19-J0030
毒性化學物質核可文件	核可文件號碼157-19-J0013
毒性化學物質核可文件	核可文件號碼097-19-J0077
毒性化學物質登記文件	登記文件號碼 使用：049-19-11014/ 貯存：049-19-21014
毒性化學物質登記文件	登記文件號碼 使用：098-19-11030/ 貯存：098-19-21030
毒性化學物質登記文件	登記文件號碼 使用：156-19-11007/ 貯存：156-19-21007

2.列示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：

106年9月26日；單位：新台幣仟元

設備名稱	數量	取得日期	投資成本	未折減餘額	用途及預計可能產生效益
酸性廢氣處理收集/設施	18	9312~10602	583,022	258,914	酸性廢氣處理
鹼性廢氣收集/處理設施	8	9312~10602	157,678	64,638	鹼性廢氣處理
有機廢氣收集/處理設施	4	9312~10602	176,764	59,807	有機廢氣處理
廢水收集/處理設施	8	9402~10601	1,128,720	606,079	廢水處理
製程尾氣處理設備	313	9405~10608	853,078	219,739	製程廢氣處理

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，公司因污染環境所受損失(包括賠償)，處分之總額，並揭露其未來因應對策(包括改善措施)及可能支出(包括未採取因應對策可能發生損失、處分及賠償之估計金額，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：

(1)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：

目前本公司已確實設置並妥善管理相關污染防治(制)設施，符合法規要求，無污染環境情形。

(2)未來環保支出：

將因應相關環保法規新增/修訂或風險評估結果，以持續改善目標，擬訂未來環保支出規劃。

(五)勞資關係

1.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

A.本公司成立有「職工福利委員會」、「勞工退休準備金監督委員會」、「環安衛暨風險管理委員會」等，員工更可透過勞資會議、提案改善等管道，保持溝通之暢通。

B.本公司提供完善及高品質的福利措施，以照顧同仁及同仁的家人。除了提供法定福利，例如勞工保險、全民健康保險及退休準備金外，更有優於業界的育兒補助制度。

C.育兒補助：為響應政府鼓勵國人生育，提供同仁親生幼兒較佳之扶養，同仁享有「育兒補助」措施，凡員工到職滿一年後，每出生一個小孩到滿4歲為止，

每月可獲得5,000元補助，至今已有效提升同仁生育率，為公司成為幸福企業指標之一。

D.結婚及生育補助：除了「育兒補助」措施外，同仁於結婚及生育時，另發給結婚津貼及生育津貼。

(2)員工進修及訓練情形

本公司依據「教育訓練管理程序」建置完整且多樣的學習環境，並培訓數十位內部講師，以達「尊重個人、培養專業」之目標。主要學習管道如下：

A.實體課程：每年依據需求，規劃全年度專業、品管、工安、管理及共通類之教育訓練計畫，並依計畫開辦課程，由員工報名參加。各類課程摘述如下：

a.管理類訓練係依公司管理職能藍圖，規劃之管理發展訓練活動，包含高階、中階、基層新任主管訓練與其他選修課程。

b.共通、品管、工安訓練係依照公司品質政策與政府法規及公司整體需求規劃而定，例如工作技巧課程、統計分析手法與緊急應變工安訓練等課程。

c.專業類訓練係依各單位專業職能需求規劃，例如研發設計課程、製程測試課程，國際研討會分享會等課程。

d.新人訓練課程係包含到職後制度、環境、公司文化、工作適應等課程，以協助新進同仁快速適應。

e.直接人員包含新進人員之基礎訓練檢定，與持續之進階專長技能檢定等系列活動。

B.E化環境：公司訓練網站提供各式線上課程資訊。使同仁學習不受時空限制，各類課程講義可隨時在電腦線上閱讀。課程計有下列：公司環境、管理制度等線上課程；法令規定或行為準則等宣導課程；製程基礎訓練課程；線上語文課程訓練與其他選修課程。

C.終身學習：為鼓勵同仁持續發展與成長，依「在職進修辦法」推薦員工進入教育部核准立案之國內大學院校或認可之國外大學院校攻讀碩、博士學位，並由公司補助相關費用，另提供同仁相關訓練費用補助至外部或國外機構充實與工作相關之技能。

(3)退休制度與實施情形：

本公司依據勞動基準法及勞工退休金條例之相關規定訂定退休辦法，為同仁提撥「舊制」或提繳「新制」退休準備金：

A.適用勞動基準法舊制退休金之同仁

除按每月薪資總額之2%提撥退休準備金外，每年定期檢視提撥率。並成立「勞工退休準備金監督委員會」，定期監察退休準備金之提撥狀況及負責退休申請案之審核。

B.適用勞工退休金條例「新制」退休金之同仁

每月依提繳工資分級表，提繳6%至同仁個人退休金專戶，同仁亦可依個人意願，每月依提繳工資分級表在6%範圍內至個人退休金專戶。

(4)勞資協議及各項員工權益維護措施情形

A.本公司制訂「勞資會議施行辦法」，定期召開勞資會議，就各項員工相關議題

進行討論並協商，會議決議事項亦責成於一定期限內由相關單位處理完成。

B.本公司制訂「公司內部申訴辦法」，維護員工合法權益，並協助解決員工所受之不合法或不合理對待，以提供員工合法、合理及公平之工作環境。

2.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，並揭露目前及未來可能發生之估計金額與因應措施：無。

二、不動產、廠房及設備及其他不動產

(一)自有資產

1.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：

106年9月26日；單位：新臺幣仟元

不動產、廠房及設備名稱	單位	數量	取得年月	原始成本	重估增值	未折減餘額	利用狀況			保險情形	設定擔保及權利受限制之其他情事
							本公司使用部門	出租	閒置		
半導體設備	台	1	2005.06.09	479,756	-	989	300mm 模組工程處	無	無	已投保	無
半導體設備	台	1	2005.06.09	784,905	-	1,618	300mm 模組工程處	無	無	已投保	無
半導體設備	台	1	2006.03.03	483,662	-	1,155	300mm 模組工程處	無	無	已投保	無
半導體設備	台	1	2006.03.14	795,968	-	1,986	300mm 模組工程處	無	無	已投保	無
半導體設備	台	1	2006.09.14	956,504	-	3,114	300mm 模組工程處	無	無	已投保	無
半導體設備	台	1	2008.05.20	1,200,825	-	20,848	300mm 模組工程處	無	無	已投保	無
半導體設備	台	1	2010.09.27	1,596,431	-	429,808	300mm 模組工程處	無	無	已投保	無
半導體設備	台	1	2014.03.28	2,391,905	-	1,470,025	300mm 模組工程處	無	無	已投保	已抵押
半導體設備	台	1	2014.06.26	410,741	-	265,270	300mm 模組工程處	無	無	已投保	已抵押
半導體設備	台	1	2017.01.25	534,560	-	517,855	300mm 模組工程處	無	無	已投保	無
半導體設備	台	1	2017.04.11	426,277	-	426,277	模組技術發展處	無	無	已投保	無
建物	棟	1	2004.12.22~ 2007.12.19	2,787,581	-	666,776	300mm 模組工程處	無	無	已投保	已抵押
土地	塊	2	2007.01.23 2014.11.20	1,258,231	-	0	公共事物處	無	無	已投保	部份抵押

2.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：無。

(二)租賃資產

- 1.融資租賃達實收資本額百分之二十或新台幣三億元以上之租賃資產：無
- 2.營業租賃(每年租金達五百萬元以上之營業租賃)：

106年8月31日

資產名稱	單位	數量	租賃期間	租金/每月	出租人	租金之計算及支付方式	租約所定之限制
華邦中科廠區	平方公尺	127,300	93/02~112/12	新台幣 4,291 仟元	中部科學園區 管理局	每月支付	無
文興路 LAB	層	4	105/1~108/12	新台幣 500 仟元	新誠商業(股)公 司	每月支付	無
Winbond Electronics Corporation Japan 辦公室	平方公尺	951.40	105/5~107/4	日幣 2,982 仟元	SEIBU PROPERTIES INC.	每月支付	無
Winbond Technology LTD 辦公室	平方公尺	760	104/3~107/3	謝克爾 66 仟元	Ofer Investments Ltd	每月支付	無
新唐新竹廠區	平方公尺	35,898.54	97/7~116/12	新台幣 1,832 仟元	科技部新竹科 學園區管理局	每月支付	無
華新興業大樓一二樓	平方公尺	1,284.59	103/1~111/12	新台幣 878 仟元	金澄建設股份 有限公司	每月支付	無
Nuvoton Technology Israel Ltd.辦公室	平方公尺	3,003	105/4~110/3	謝克爾 234 仟元	Vitania & Amtzur	每月支付	無
芯唐電子科技(上海)有限公司辦公室	平方公尺	861	106/7~109/7	人民幣 166 仟元	上海世界貿易 商城	每月支付	無
芯唐電子科技(深圳)有限公司辦公室	平方公尺	1,110.94	105/7~108/7	人民幣 152 仟元	深圳市邁科龍 電子有限公司	每月支付	無

(三)各生產工廠現況及最近二年度設備產能利用率

1.各生產工廠之使用狀況

項目 工廠	建物面積	員工人數	生產商品種類	目前使用狀況
華邦中科廠	236,667.34 平方公尺	1,800 人	生產 12 吋 DRAM 及 Flash 產品	使用良好
新唐竹科廠	40,248.50 平方公尺	1,274 人	生產邏輯 IC 產品及 6 吋晶圓代工業務	使用良好

2.最近二年度設備產能利用率

單位：新台幣仟元

年度	104 年度					105 年度				
主要產品\產能\生產量值	產能 (註 1)	產量 (註 2)		產能 利用率	產值	產能 (註 1)	產量 (註 2)		產能 利用率	產值
		晶圓	晶粒				晶圓	晶粒		
DRAM 產品	12 吋晶圓	2.2	991,483	97%	13,371,076	12 吋晶圓	1.1	1,227,888	92%	14,500,455
Flash 產品	501	0.1	1,926,041	96%	8,275,551	489	0.2	2,195,870	95%	9,255,618
邏輯產品	6 吋晶圓 480	279	615,294	81%	4,084,800	6 吋晶圓 480	323	684,354	91%	4,779,176
合計	—	281.3	3,532,818	—	25,731,427	—	324.3	4,108,112	—	28,535,249

註1：產能為晶圓以仟片表示。

註2：產量為晶圓以仟片表示；產量為晶粒以仟個表示。

三、轉投資事業

(一)轉投資事業概況

106 年 6 月 30 日

單位：新台幣仟元，% ；股

轉投資 事 業	主要營業	投資成本	帳面價值	投 資 股 份		股權淨值	市 價	會計處理 方法	最近（105）年度 投 資 報 酬		持 有 公 司 股 份 數 額
				股數	股權 比例				投資損益	分配 股利	
Winbond International Corporation	投資業務	3,274,406	1,810,964	104,410,000	100	1,810,964	1,810,964	權益法	29,742	-	-
松智控股有限公司	投資業務	270,033	274,354	70,980,000	100	274,354	274,354	權益法	13,440	-	-
Newfound Asian Corporation	投資業務	210,256	(31,386)	6,595,000	100	(31,386)	-	權益法	(631)	-	-
Landmark Group Holdings Ltd.	投資業務	186,126	279,534	5,893,000	100	279,534	279,534	權益法	22,463	-	-
微安科技股份有限公司	類靜態隨機存取記憶體及超低功 率同步動態隨機存取記憶體之研 究、開發、設計、製造及銷售	50,000	(65,653)	5,000,000	100	(65,653)	-	權益法	4,758	-	-
妙網連新股份有限公司	電子商務及產品行銷	50,000	35,114	5,000,000	100	35,114	35,114	權益法	(11,249)	-	-
華邦電子（香港）有限公司	半導體零組件之銷售服務	1,948	12,444	500,000	100	12,444	12,444	權益法	10,528	-	-
Winbond Technology LTD	半導體零組件之設計及服務	21,242	43,038	100,000	100	43,038	43,038	權益法	6,950	-	-
新唐科技股份有限公司	邏輯 IC 產品之研究、設計、開發、 製造及銷售與六吋晶圓廠生產、測 試及代工業務	727,548	1,988,856	126,620,087	61	1,988,856	5,583,946	權益法	368,582 (註 1)	303,888	-
金鑫投資股份有限公司	投資業務	1,874,825	3,467,194	182,840,999	38	3,467,194	3,467,194	權益法	12,384 (註 2)	-	-
Winbond Electronics Corporation America	半導體零組件之設計、銷售及服務	1,683,207	1,374,823	3,067	100	1,374,823	1,374,823	權益法	31,031	-	-
Baystar Holdings Ltd.	投資業務	65,931	61,141	22,630,000	100	61,141	61,141	權益法	340	-	7,518,364
Winbond Electronics Corporation Japan	半導體零組件及其相關系統之研 究、開發、銷售，並提供售後服務。	112,644	278,855	2,970	100	278,855	278,855	權益法	19,658	-	-

轉投資 事 業	主要營業	投資成本	帳面價值	投 資 股 份		股權淨值	市 價	會計處理 方法	最近（105）年度 投 資 報 酬		持 有 公 司 股 份 數 額
				股數	股權 比例				投資損益	分配 股利	
Peaceful River Corp.	投資業務	21,789	265	6,260,000	100	265	265	權益法	3,281	-	-
芯唐電子科技(香港)有限公司	半導體零組件之銷售服務	427,092	401,345	107,400,000	100	401,345	401,345	權益法	2,027	-	-
Pigeon Creek Holding Co., Ltd.	投資業務	439,651	169,622	13,897,925	100	169,622	169,622	權益法	4,285	-	-
Marketplace Management Limited	投資業務	270,648	76,389	8,752,524	100	76,389	76,389	權益法	607	-	-
Nuvoton Investment Holding Ltd.	投資業務	650,122	315,626	19,720,000	100	315,626	315,626	權益法	4,897	-	-
松勇投資股份有限公司	投資業務	38,500	91,828	3,850,000	100	91,828	91,828	權益法	2,854	-	-
Nuvoton Technology India Private Limited	半導體零組件之設計、銷售及服務	30,211	25,509	600,000	100	25,509	25,509	權益法	(1,084)	-	-
Nuvoton Technology Corp. America	半導體零組件之設計、銷售及服務	190,862	182,224	60,500	100	182,224	182,224	權益法	4,432	-	-
Goldbond LLC	投資業務	1,471,433	76,633	(註 3)	100	76,633	76,633	權益法	943	-	-
Nuvoton Technology Israel Ltd.	半導體零組件之設計及服務	46,905	313,607	1,000	100	313,607	303,607	權益法	5,061	-	-
華邦集成電路(蘇州)有限公司	積體電路及其輔助設備之設計、研究、測試、銷售及服務	266,148	283,588	(註 3)	100	283,588	283,588	權益法	13,962	-	-
芯唐電子科技(上海)有限公司	提供有關銷售大陸產品方案及其應用軟體之維修、測試及相關諮詢服務	68,036	78,628	(註 3)	100	78,628	78,628	權益法	1,276	-	-
華邦科技(南京)有限公司	提供電腦軟體服務(IC 設計除外)	16,429	(1,781)	(註 3)	100	(1,781)	(1,781)	權益法	1	-	-
芯唐電子科技(深圳)有限公司	提供電腦軟體服務(IC 設計除外)、電腦及其週邊設備、軟體批發業	182,520	192,795	(註 3)	100	192,795	192,795	權益法	569	-	-

註 1：係本公司直接持有 61%之轉投資，故年度投資報酬依持有比率認列。

註 2：係本公司直接持有 38%之轉投資，故年度投資報酬依持有比率認列。

註 3：係有限公司未發行股份，故無面額及股數。

(二)綜合持股比例

106年6月30日；單位：股

投資事業（註）	本公司投資(A)		董事、監察人、經理人及直接或間接控制事業之投資(B)		綜合投資(A+B)	
	股數	持股比例(%)	股數	持股比例(%)	股數	持股比例(%)
Winbond International Corporation	104,410,000	100	-	-	104,410,000	100
松智控股有限公司	70,980,000	100	-	-	70,980,000	100
Newfound Asian Corporation	6,595,000	100	-	-	6,595,000	100
Landmark Group Holdings Ltd.	5,893,000	100	-	-	5,893,000	100
微安科技股份有限公司	5,000,000	100	-	-	5,000,000	100
妙網連新股份有限公司	5,000,000	100	-	-	5,000,000	100
Winbond Electronics (H.K.) Ltd.	500,000	100	-	-	500,000	100
Winbond Technology LTD	100,000	100	-	-	100,000	100
新唐科技股份有限公司	126,620,087	61	-	-	126,620,087	61
金鑫投資股份有限公司	182,840,999	38	194,696,278	40	377,537,277	78
Winbond Electronics Corporation America	-	-	3067	100	3067	100
Baystar Holdings Ltd.	-	-	22,630,000	100	22,630,000	100
Winbond Electronics Corporation Japan	-	-	2,970	100	2,970	100
Peaceful River Corp.	-	-	6,260,000	100	6,260,000	100
芯唐電子科技(香港)有限公司	-	-	107,400,000	100	107,400,000	100
Pigeon Creek Holding Co., Ltd.	-	-	13,897,925	100	13,897,925	100
Marketplace Management Limited	-	-	8,752,524	100	8,752,524	100
Nuvoton Investment Holding Ltd.	-	-	19,720,000	100	19,720,000	100
松勇投資股份有限公司	-	-	3,850,000	100	3,850,000	100
Nuvoton Technology India Private Limited	-	-	600,000	100	600,000	100
Nuvoton Technology Corp. America	-	-	60,500	100	60,500	100
Goldbond LLC	-	-	(註 2)	100	(註 2)	100
Nuvoton Technology Israel Ltd.	-	-	1,000	100	1,000	100
華邦集成電路(蘇州)有限公司	-	-	(註 2)	100	(註 2)	100
芯唐電子科技(上海)有限公司	-	-	(註 2)	100	(註 2)	100
華邦科技(南京)有限公司	-	-	(註 2)	100	(註 2)	100
芯唐電子科技(深圳)有限公司	-	-	(註 2)	100	(註 2)	100

註 1：係本公司採用權益法之長期投資。

註 2：係有限公司未發行股份，故無面額及股數。

(三)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或財務狀況之影響：

單位：新台幣仟元；股；%

子公司名稱	實收資本額	資金來源	本公司持股比例	取得或處分日期	取得股數及金額	處分股數及金額	投資損益	截至年底或公開說明書刊印日止持有股數	設定質權情形	本公司為子公司背書保證金額	本公司貸與子公司金額
Baystar Holdings Ltd.	美金 22,630 仟元	股本	100%	104 年度	—	—	—	7,518,364	無	無	無
				105 年度	—	—	—	7,518,364			
				本年度截至 106 年 8 月 31 日止	—	7,518,364 股 美金 3,061 仟元	美金 1,701 仟元	—			

對財務績效及財務狀況之影響：適用庫藏股交易，處分損益不影響財務績效表現。

(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分營業、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。

四、重要契約

契約性質	當事人	契約起迄年月	主要內容	限制條款
技術合作	德國奇夢達公司	96.06~103.12 (註 2)	75 奈米及 58 奈米 DRAM 技術授權與保留特定產能 (註 1)	無
技術合作	德國奇夢達公司	97.04~104.12 (註 2)	65 奈米 DRAM 技術授權與保留特定產能 (註 1)	無
技術合作	德國奇夢達公司	98.08~永久 (註 2)	繪圖記憶體產品技術授權暨設備購入、擴大原 90~65 奈米等製程技術之授權範圍及無力清償程序之和解	無
技術合作	德國奇夢達公司	99.04~永久 (註 2)	45 奈米與 46 奈米 Buried Wordline DRAM 技術授權暨設備購入	無
聯合授信	臺灣銀行等 17 家銀行	100.09~105.12	中長期借款	財務比率需符合合約所訂標準
機器租賃	力晶科技股份有限公司	102.12~105.12	本公司為取得晶圓代工產能 (雙方另簽訂代工合約規範)	無
聯合授信	中國信託商業銀行等 13 家銀行	103.07~108.11	中長期借款	財務比率需符合合約所訂標準
銀行授信	臺灣銀行	103.12~110.12	中長期借款	無
工程合約	大三億營造股份有限公司	104.05~110.11	中科廠 FAB-C 土建新建工程之材料採購	無
工程合約	大三億營造股份有限公司	104.05~110.11	中科廠 FAB-C 土建新建工程之施工承攬	無
工程合約	漢唐集成股份有限公司	105.01~107.11	中科廠 FAB-C 無塵室及其電力、空調、消防系統興建工程之材料採購	無
工程合約	漢唐集成股份有限公司	105.01~107.11	中科廠 FAB-C 無塵室及其電力、空調、消防系統興建工程之勞務承攬	無
工程合約	大三億營造股份有限公司	105.05~113.12	竹北大樓新建工程-地下室及地上層結構體及外牆玻璃帷幕牆工程之材料採購	無
工程合約	大三億營造股份有限公司	105.05~113.12	竹北大樓新建工程-地下室及地上層結構體及外牆玻璃帷幕牆工程之施工承攬	無
聯合授信	臺灣銀行等 17 家銀行	105.08~110.12	中長期借款	財務比率需符合合約所訂標準

註 1：本公司與德國奇夢達公司雙方於 98 年 8 月達成協議，終止關於保留特定產能之約定。

註 2：本公司於依約付清權利金後，就德國奇夢達公司授權之 90~45 奈米等製程技術為永久授權。

參、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

前次募集與發行有價證券係於 95 年度發行海外第三次無擔保可轉換公司債，其實際完成日距本次申報已逾三年，故不適用。

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

(一)資金來源

1.本次計畫所需資金總額：新台幣 10,935,000 仟元。

2.本次資金來源：

(1)現金增資發行新股 400,000 仟股，每股發行價格暫訂新台幣 20 元，預計募集總金額新台幣 8,000,000 仟元。

(2)其餘本計畫所需資金新台幣 2,935,000 仟元，將以自有資金或銀行借款支應。

3.計畫項目及預定資金運用進度

(1)本次計畫之總資金運用計畫

單位：新台幣仟元

計畫項目	預定 完成日期	所需 資金總額	預定資金運用進度					
			106 年度		107 年度			
			第三季	第四季	第一季	第二季	第三季	第四季
12 吋晶圓 產能擴充	107 年 第四季	10,935,000	800,658	1,101,911	5,705,838	2,847,693	405,882	73,018

(2)本次籌資之資金運用計畫

單位：新台幣仟元

計畫項目	預定 完成日期	所募 資金總額	預定資金運用進度	
			107 年度	
			第一季	第二季
12 吋晶圓產能擴充	107 年第二季	8,000,000	5,705,838	2,294,162

4.預計可能產生之效益

本公司本次預計購置機器設備新台幣 10,935,000 仟元，預計可能產生之增額效益如下表所示：

單位：千片；新台幣仟元

年度	產品別	生產量	銷售量	銷售值	營業毛利	營業利益
107 年	12 吋晶圓	49	39	3,057,635	993,704	810,246
108 年	12 吋晶圓	72	72	4,902,542	1,414,427	1,120,275
109 年	12 吋晶圓	72	72	4,461,314	1,248,416	980,737
110 年	12 吋晶圓	72	72	4,059,795	1,095,835	852,247
111 年	12 吋晶圓	72	72	3,694,414	955,598	733,933
112 年	12 吋晶圓	72	72	3,361,917	826,705	624,991

5.本次募集之資金如有不足，其籌措方法及來源

本次現金增資發行普通股，如每股實際發行價格因市場變動而與暫訂發行價格不同，致募集資金不足時，將以自有資金或銀行借款支應；惟若致募集資金增加時，則用以充實營運資金。

- (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：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及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之可行性

(1)本次募集資金之可行性

本公司本次現金增資發行新股計畫業經 106 年 9 月 7 日董事會決議通過，本次現金增資發行新股計畫內容及決議程序均符合相關法規與章程規定，並經律師對本次現金增資計畫之內容出具適法性意見書，顯示本次計畫內容合乎法令之規定，故本公司本次現金增資發行新股募集資金計畫，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

本公司本次現金增資發行普通股 400,000 仟股，每股面額新台幣 10 元，暫訂以每股新台幣 20 元溢價發行，預計募集金額為新台幣 8,000,000 仟元，除依公司法第 267 條規定，保留 10%計 40,000 仟股供員工認購外，並依證券交易法第 28-1 條規定提撥發行股數之 10%，計 40,000 仟股對外公開承銷，餘發行股數之 80%，計 320,000 仟股由原股東按認股基準日股東名冊記載之持股比例認購，可認購股數不足一股之畸零股，得由股東認股基準日起之五日內，逕向本公司股務辦事處辦理拼湊整股認購，逾期末拼湊或拼湊後仍不足一股之畸零股及原股東、員工放棄認購或認購不足之股份，擬授權董事長洽特定人認購之。另對外公開承銷部份係由承銷商採餘額包銷方式，應可確保本次募資計畫之完成。

(3)資金運用計畫項目之可行性

A.購置機器設備取得之可行性

本公司本次計畫所需資金總額為新台幣 10,935,000 仟元，係全數用於購置 12 吋晶圓產能擴充之機器設備，本公司計劃將以現增所募資金 8,000,000 仟元及自有資金 2,935,000 仟元支應之。由於本公司從事記憶體之 IC 研發設計、製造與銷售業務多年，且近年來持續購置機器設備以擴充產能及提升製程，故與國內外設備供應商皆保持良好合作關係，更具備豐富之採購經驗及洞察生產設備市場供需變化之能力，在設備取得上尚無重大困難，本次預計將擴充 12 吋晶圓產能用於快閃記憶體生產，由於係向國內外長期往來之供應商訂購，由供應商協助進行安裝、試車及驗收，應可於規畫時間內進行量產。

B.機器設備放置空間之可行性

本次購置之機器設備預計安置於台中市大雅區中部科學工業園區科雅一路 8 號，原有 12 吋晶圓廠房足夠本次預計購置設備所需空間。

C.生產技術之可行性

本公司從事記憶體 IC 之研發、設計、製造與銷售業務多年，結合自有的十二吋晶圓廠，在記憶體 IC 領域上擁有深厚的基礎，為專業之記憶體製造商，擁有組織化、系統化之供應鏈管理機制，並能因應產品變換快速及多樣化，配合客戶需求並適時調整生產流程以達成彈性生產之效益。本次購置機器設備將利用本公司擅長之高性能和低功耗記憶體核心技術，投入生產腳數低、體積小、成本低之中低容量快閃記憶體，故本次購置設備用於擴充 12 吋晶圓產能所需之技術取得具可行性。

D.市場銷售之可行性

本公司為專業記憶體製造商，所生產之記憶體在技術層次及市場佔有率皆處重要地位。本公司擁有組織化、系統化之供應鏈管理機制，並與關鍵材料供應商溝通無礙，和主要客戶合作關係緊密，故能提供客戶穩定確切之供貨時程。智慧型裝置、車用電子及物聯網等新興領域產品推陳出新，使快閃記憶體市場需求持續成長，而本公司之主要客群為國內外半導體及 IC 設計大廠，訂單無虞，故本次 12 吋晶圓廠產能擴充，預計生產中低容量快閃記憶體之市場銷售，應具可行性。

2.本次募集與發行有價證券之必要性

本次現金增資計畫預計可募集資金新台幣 8,000,000 仟元，預估將全數用以擴充 12 吋晶圓產能，其資金計劃之必要性如下：

(1)產業趨勢持續成長，快閃記憶體之需求持續增加

本公司主要產品為利基型記憶體和快閃記憶體。其中快閃記憶體從讀寫速度可分為 NAND Flash 與 NOR Flash，本公司產品主要為儲存程式碼的 NOR Flash 和中低容量的 NAND Flash，統稱為編碼型快閃記憶體，除了讀取速度快以外，亦重視產品品質和低損壞率，以符合儲存程式碼之使用需求。

編碼型快閃記憶體隨近年來各項裝置功能智慧化和豐富化，應用領域愈趨廣泛；新一代智慧型手機所用 AMOLED 螢幕，設計上需要 NOR Flash 輔助方能平衡影像呈現；觸控感應晶片模組(TDDI)係將觸控功能與驅動 IC 整合，由於觸控功能運算所需位元容量較大，亦需 NOR Flash 之輔助。此外，近年來各種電子裝置因功能亦趨豐富，所需儲存之程式碼也隨之增加，故每裝置所搭載的編碼型快閃記憶體容量亦有增加的趨勢。

隨著科技演進，物聯網與人工智慧時代來臨，透過硬體、軟體及網路設備建構之網絡雛型，須仰賴龐大的即時資料分析，編碼型快閃記憶體具備重量輕、體積小、功率低等優點，為各項裝置不可或缺的重要零組件。在大數據發展趨勢之推動，且汽車電子及工業控制等新興應用多元發展之下，每人持有之電子裝置將持續增加，且每單位裝置乘載的編碼型快閃記憶體容量亦有增加空間，預計未來市場對於編碼型快閃記憶體之中長期需求將持續增加。

(2)持續提升產品產能，達成經濟規模，強化公司競爭優勢

隨著市場對於編碼型快閃記憶體需求持續增加，本公司現有 12 吋晶圓廠產能不足以供給市場需求，記憶體產業具有資本密集及技術密集度高之進入特性，在市場成長之際，本公司亦規劃持續增加產能，以滿足客戶需求。再者，當企業產品產能擴充，可降低產品單位成本，增加銷售價格競爭優勢，強化獲利能力。12 吋晶圓產能擴充可使本公司擴大經濟規模，對於長期營運發展、財務結構之穩固及市場占有率之提升有相當大的助益。

綜上，本公司基於所處產業呈現成長趨勢，為因應市場需求及提升公司整體競爭力，本公司本次辦理現金增資募得資金用以擴充 12 吋晶圓產能之計畫，實屬必要。

3.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)本次資金運用計畫與預計進度之合理性

本公司本次擬辦理現金增資預計募集資金 8,000,000 仟元，及自有資金 2,935,000 仟元合計新台幣 10,935,000 仟元，全數用以購置機器設備。

本次購置 12 吋晶圓產能擴充之主機台、量測設備、附屬設備及廠務設施，目前上開設備已向國內外廠商下單，其資金運用進度係依據產能建置之規劃，並配合設備訂購、安裝試車、驗收及付款條件等作業執行，預計將於 106 年第三季至 107 年第三季期間內，陸續完成所有機台之安裝、試車、驗收、量產，107 年第四季前陸續完成相關設備款項之支付，機器購置時間與資金取得時間應可相互配合，故資金運用計畫及預定進度尚屬合理。

(2)預計可能產生效益之合理性評估

本公司本次擴充產能主係因應未來市場需求，增購 12 吋晶圓快閃記憶體相關生產設備，茲將其每年預計可能增加產生之生產量、銷售量、銷售值、營業毛利及營業利益預估如下表：

單位：千片；新台幣仟元

年度	產品別	生產量	銷售量	銷售值	營業毛利	營業利益
107 年	12 吋晶圓	49	39	3,057,635	993,704	810,246
108 年	12 吋晶圓	72	72	4,902,542	1,414,427	1,120,275
109 年	12 吋晶圓	72	72	4,461,314	1,248,416	980,737
110 年	12 吋晶圓	72	72	4,059,795	1,095,835	852,247
111 年	12 吋晶圓	72	72	3,694,414	955,598	733,933
112 年	12 吋晶圓	72	72	3,361,917	826,705	624,991

A.生產量及銷售量之合理性

本公司本次計畫購置之機器設備預計用於既有產品產線之擴充，分為三個批次安裝及導入，第一階段預計自 106 年第四季安裝、試車並開始量產；第二階段預計自 107 年第一季安裝及試車，107 年第二季開始量產；第三條階段預計自 107 年第二季安裝及試車，107 年第三季開始量產。預估 107~112 年可增加之生產量係以目前主要銷售產品規格估計，並考量機台投入量產時點與設備產能推估而得。本公司依據以往實際投產經驗規劃，並依生產到銷售所需時間做為估計基礎，預估三個階段共增加每月之產能為 6,000 片，考慮晶圓在封裝、測試及成品階段之耗損，計算出 107 年及未來年度之生產量分別為 49,000 片及 72,000 片，故本公司本次計畫預計所能增加之生產量應屬合理。

B.銷售值之合理性

銷售值係依據最近年度銷售量與單位價格估算，單位價格係考慮到目前市場價格、未來市場跌價空間、產品組合差異、市場供需變化及隨產品推陳出新價格將逐漸下滑等因素，預計產品售價及預估銷量推估 107~112 年之銷售值分別為 3,057,635 仟元、4,902,542 仟元、4,461,314 仟元、4,059,795 仟元、3,694,414 及 3,361,917 仟元，故本次計畫對可增加之銷售值估計應屬合理。

C.營業毛利及營業淨利之合理性

本公司生產成本之估算係評估主要成本組成要素，如原料晶圓之價格、新購置設備耐用年限的合理攤銷折舊額、公司人力成本的變動及生產所需物料、水電等製造費用後估算而得。經評估上述生產成本、新購設備影響之現金流入數、製程改善成本節省及參考目前實際運轉之產線成本推估，本公司本次計畫預計可增加之營業毛利及營業淨利應屬合理。

D. 資金回收年限之合理性

本公司預估資金回收年限，係依據預計增加之營業利益加回本次計劃所提列之折舊費用所累計現金流量估算而得，故預計資金回收年數約為 5.15 年，應屬合理。

4. 分析比較各種資金調度來源對發行人當年度及未來一年度每股盈餘稀釋、財務負擔、股權之可能稀釋情形及對現有股東權益之影響

單位：新台幣仟元；仟股

項目	銀行借款	現金增資	轉換公司債	
			未轉換	全數轉換
募資金額	8,000,000	8,000,000	8,000,000	8,000,000
籌資工具利率	1.90%	—	0.5%	—
資金成本(註 1)	152,000	—	40,000	—
增加流通在外股數(註 2)	—	400,000	—	292,825
計畫執行後期末流通在外股數	3,580,000	3,980,000	3,580,000	3,872,825
資金成本對每股盈餘影響(元)(註 3)	(0.04)	—	(0.01)	—
每股盈餘稀釋影響(註 4)	—	10.05%	—	7.56%

註 1：不考慮發行成本下，各項籌資工具銀行借款、現金增資及轉換公司債之資金成本依序分別為 1.90%(以本公司 106 年度前二季之平均長期借款利率)、0%及 0.5%，假設所籌資金額 8,000,000 仟元，預計 106 年 12 月底前籌資完成，資金成本計算期間為一年。銀行借款之資金成本計算如下：8,000,000 仟元 \times 1.90%=152,000 仟元。轉換公司債之資金成本計算如下：8,000,000 仟元 \times 0.5%=40,000 仟元

註 2：銀行借款之期末股數係依據截至評估報告出具日止之已發行股數 3,580,000 仟股；假設現金增資暫訂發行價格為 20 元，發行 400,000 仟股，合計已發行股數為 3,980,000 仟股；另假設轉換公司債之轉換價格為 27.05 元（以 106 年 9 月 26 日前 1 日收盤價之 27.05 元 \times 101%溢價率），最大可能轉換普通股股數為 292,825 仟股。

註 3：資金成本對每股盈餘影響

(1)銀行借款 152,000 仟元/3,580,000 仟股=0.04 元/股

(2)發行可轉換公司債權數未轉換 40,000 仟元/3,580,000 仟股=0.01 元/股

註 4：不考慮員工分紅費用化及轉換公司債利息費用之影響：

(1)現金增資之稀釋程度為 10.05% (=1-3,580,000/3,980,000)

(2)轉換公司債全數轉換之稀釋程度為 7.56% (=1-3,580,000/3,872,825)。

(1) 對每股盈餘稀釋之影響

如上表設算所示，本次所需資金採現金增資募集資金，可節省每年之利息費用負擔，但對每股稅前盈餘卻產生 10.05%之立即稀釋效果；而採用銀行借款，其資金成本對每股盈餘之影響 0.04 元，且因其為舉債性質，將來新增銀行借款則會再提高公司之負債，降低其自有資本比率，對每年之資金調度造成負擔，同時亦將影響本公司之銀行授信額度及未來財務調度之資金成本、獲利能力及財務結構。

以各項籌資工具分析，採不同籌資工具融通資金對 107 年度每股盈餘之影響，以資金成本對每股盈餘減少數分析，銀行借款較轉換公司債對每股盈餘減少數為大，而現金增資並無影響；負債比率方面以現金增資及轉換公司債轉換後之負債比率為最低。經考量現金增資發行新股募集資金，雖會造成每股盈餘之稀釋效果，卻可取得資金成本最低之長期資金來源，且立即有效降低負債比例並提升公司競爭力，降低營運風險。故本公司選擇以現金增資發行新股募集資金應屬合理。

(2)對本公司財務負擔之影響

本公司 106 年第二季之負債比率為 37.22%，辦理現金增資可進一步降低負債比率，減輕其利息負擔，使其資金來源趨向長期且穩定的方向，有助公司中長期發展。相較於銀行融資，可保留資金調度之彈性、降低對金融機構之依存度，且無銀行要求提供擔保品與未來定期還本付息之壓力，對改善財務結構，以因應產業變動之風險，提升營運效率及業務競爭力有其助益，故辦理現金增資發行新股實為較佳的籌措資金方式。

(3)股權可能稀釋情形

由 106 年第二季財報歸屬於母公司股東權益 44,943,703 仟元及 106 年 8 月 31 日已發行之普通股股數 3,580,000 仟股，估算每股淨值為 12.55 元；募資後每股淨值計算如右列： $(44,943,703 + 8,000,000) \text{ 仟元} \div (400,000 \text{ 仟股} + 3,580,000 \text{ 仟股}) = 13.30 \text{ 元}$

經由上述之計算結果可知，本次現金增資發行新股後，每股淨值將由原來之每股 12.55 元上升至每股 13.30 元，上升 5.96%，對本公司每股淨值提升有正面之影響。

5.以低於票面金額發行股票者應說明事項：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

本次發行價格係參考本公司最近股價走勢及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」之規定下，與承銷商共同議定之，請詳本公開說明書附件五。

(十)資金運用概算及可能產生之效益

1.如為收購其他公司、擴建或新建固定資產者應列明事項：

請詳本公開說明書參、二、有關本次計畫預計可能產生效益之合理性說明。

2.如為轉投資其他公司應列明事項：不適用。

3.如為充實營運資金、償還債務者，應列明下列事項：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。

肆、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

簡明資產負債表-國際財務報導準則(合併)

單位：新台幣仟元

年度 項目		最近五年度財務資料(註 1)					106 年截至 6 月 30 日
		101 年	102 年	103 年	104 年	105 年	
流動資產		20,065,265	22,408,255	22,976,738	24,712,757	27,259,743	26,871,813
不動產、廠房及設備		29,021,114	24,804,025	33,986,751	31,915,030	34,372,537	39,845,942
無形資產		183,310	193,947	311,616	270,926	285,304	250,836
其他資產		7,006,349	8,272,451	7,565,912	5,699,054	6,071,911	6,640,689
資產總額		56,276,038	55,678,678	64,841,017	62,597,767	67,989,495	73,609,280
流動負債	分配前	14,443,119	12,501,610	14,451,378	12,333,195	14,605,735	17,921,842
	分配後	14,443,119	12,501,610	14,451,378	12,691,195	16,753,735	—
非流動負債		7,717,384	7,288,966	11,089,548	10,166,033	8,162,961	9,477,044
負債總額	分配前	22,160,503	19,790,576	25,540,926	22,499,228	22,768,696	27,398,886
	分配後	22,160,503	19,790,576	25,540,926	22,857,228	24,916,696	—
歸屬於母公司業主之權益		33,006,052	34,813,920	38,183,244	38,901,971	43,920,961	44,943,703
股本		36,856,012	36,940,232	36,949,822	35,800,002	35,800,002	35,800,002
資本公積		2,177,342	2,148,359	2,143,393	2,470,292	2,471,044	2,471,044
保留盈餘	分配前	(4,430,750)	(4,187,772)	(1,119,684)	2,086,060	4,556,570	4,085,395
	分配後	(4,430,750)	(4,187,772)	(1,119,684)	1,728,060	2,408,570	—
其他權益		(1,490,165)	19,488	316,100	(1,347,996)	1,199,732	2,693,649
庫藏股票		(106,387)	(106,387)	(106,387)	(106,387)	(106,387)	(106,387)
非控制權益		1,109,483	1,074,182	1,116,847	1,196,568	1,299,838	1,266,691
權益總額	分配前	34,115,535	35,888,102	39,300,091	40,098,539	45,220,799	46,210,394
	分配後	34,115,535	35,888,102	39,300,091	39,740,539	43,072,799	—

註1：上述資料為採用金管會認可之國際財務報導準則編制並經會計師查核簽證或核閱之合併財務報告。

簡明綜合損益表-國際財務報導準則(合併)

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度	最近五年度財務資料(註 1)					106 年截至 6 月 30 日
	101 年	102 年	103 年	104 年	105 年	
營業收入	32,965,283	33,135,448	37,989,660	38,350,315	42,091,709	21,836,240
營業毛利	5,162,985	6,908,932	10,790,461	11,821,653	12,017,772	6,703,334
營業(損)益	(1,281,362)	765,198	3,658,423	4,108,926	3,712,956	2,322,849
營業外收入及支出	(168,158)	(206,544)	282,615	139,258	41,664	9,136
稅前淨利(損)	(1,449,520)	558,654	3,941,038	4,248,184	3,754,620	2,331,985
繼續營業單位 本期淨利(損)	(1,624,557)	287,366	3,210,544	3,472,873	3,140,074	1,810,003
停業單位損失	—	—	—	—	—	—
本期淨利(損)	(1,624,557)	287,366	3,210,544	3,472,873	3,140,074	1,810,003
本期其他綜合損益 (稅後淨額)	(227,705)	1,567,420	294,103	(1,754,383)	2,485,116	1,521,834
本期綜合損益總額	(1,852,262)	1,854,786	3,504,647	1,718,490	5,625,190	3,331,837
淨利歸屬於 母公司業主	(1,862,883)	206,564	3,075,969	3,291,251	2,897,791	1,676,825
淨利歸屬於非控制 權益	238,326	80,802	134,575	181,622	242,283	133,178
綜合損益總額歸屬於 母公司業主	(2,040,687)	1,752,631	3,364,700	1,541,648	5,376,238	3,170,742
綜合損益總額歸屬於 非控制權益	188,425	102,155	139,947	176,842	248,952	161,095
每股盈餘	(0.51)	0.06	0.83	0.90	0.81	0.47

註1：上述資料為採用金管會認可之國際財務報導準則編制並經會計師查核簽證或核閱之合併財務報告。

簡明資產負債表-國際財務報導準則(個體)

單位：新台幣仟元

年度 項目		最近五年度財務資料(註 1)				
		101 年	102 年	103 年	104 年	105 年
流動資產		15,664,873	17,675,258	18,128,962	19,345,192	21,269,634
不動產、廠房及設備		28,396,274	24,132,155	33,304,147	31,195,173	33,607,842
無形資產		38,430	52,000	52,000	76,371	69,438
其他資產		9,339,661	10,996,302	10,525,781	8,879,536	9,452,136
資產總額		53,439,238	52,855,715	62,010,890	59,496,272	64,399,050
流動負債	分配前	13,055,594	11,125,426	13,194,495	10,878,474	12,760,416
	分配後	13,055,594	11,125,426	13,194,495	11,236,474	14,908,416
非流動負債		7,377,592	6,916,369	10,633,151	9,715,827	7,717,673
負債總額	分配前	20,433,186	18,041,795	23,827,646	20,594,301	20,478,089
	分配後	20,433,186	18,041,795	23,827,646	20,952,301	22,626,089
股本		36,856,012	36,940,232	36,949,822	35,800,002	35,800,002
資本公積		2,177,342	2,148,359	2,143,393	2,470,292	2,471,044
保留盈餘	分配前	(4,430,750)	(4,187,772)	(1,119,684)	2,086,060	4,556,570
	分配後	(4,430,750)	(4,187,772)	(1,119,684)	1,728,060	2,408,570
其他權益		(1,490,165)	19,488	316,100	(1,347,996)	1,199,732
庫藏股票		(106,387)	(106,387)	(106,387)	(106,387)	(106,387)
權益總額	分配前	33,006,052	34,813,920	38,183,244	38,901,971	43,920,961
	分配後	33,006,052	34,813,920	38,183,244	38,543,971	41,772,961

註1：上述資料為採用金管會認可之國際財務報導準則編制並經會計師查核簽證之個體財務報告。

簡明綜合損益表-國際財務報導準則(個體)

單位：新台幣仟元

年度 項目	最近五年度財務資料(註 1)				
	101 年	102 年	103 年	104 年	105 年
營業收入	25,418,819	26,165,961	30,929,689	30,843,606	33,534,343
營業毛利	1,945,491	3,939,796	7,614,128	8,462,362	8,259,823
營業(損)益	(2,023,662)	344,684	3,224,735	3,506,698	2,969,794
營業外收入及支出	160,779	(138,120)	447,234	403,553	401,436
稅前淨利(損)	(1,862,883)	206,564	3,671,969	3,910,251	3,371,230
繼續營業單位 本期淨利(損)	(1,862,883)	206,564	3,075,969	3,291,251	2,897,791
停業單位損失	—	—	—	—	—
本期淨利(損)	(1,862,883)	206,564	3,075,969	3,291,251	2,897,791
本期其他綜合損益 (稅後淨額)	(177,804)	1,546,067	288,731	(1,749,603)	2,478,447
本期綜合損益總額	(2,040,687)	1,752,631	3,364,700	1,541,648	5,376,238
每股盈餘	(0.51)	0.06	0.83	0.90	0.81

註1：上述資料為採用金管會認可之國際財務報導準則編制並經會計師查核簽證之個體財務報告。

(二)影響上述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	會計師事務所	會計師姓名	查核意見
101	勤業眾信聯合會計師事務所	洪國田、吳恪昌	無保留意見
102	勤業眾信聯合會計師事務所	洪國田、吳恪昌	無保留意見
103	勤業眾信聯合會計師事務所	洪國田、吳恪昌	無保留意見
104	勤業眾信聯合會計師事務所	洪國田、吳恪昌	無保留意見
105	勤業眾信聯合會計師事務所	吳恪昌、余鴻賓	無保留意見

2.最近五年度更換會計師原因之說明：

本公司 105 年度因會計師事務所內部調整，由原簽證會計師洪國田會計師、吳恪昌會計師更換為吳恪昌會計師、余鴻賓會計師。

(四)財務分析

國際財務報導準則(合併)

分析項目(註 2) 年度(註 1)		最近五年度財務分析					106 年截至 6 月 30 日
		101 年	102 年	103 年	104 年	105 年	
財務結構	負債占資產比率(%)	39.37	35.54	39.39	35.94	33.48	37.22
	長期資金占不動產、廠房及設備比率(%)	144.14	174.07	148.26	157.49	155.30	139.75
償債能力	流動比率(%)	138.92	179.24	158.99	200.37	186.63	149.93
	速動比率(%)	79.66	118.07	108.72	122.21	126.78	99.50
	利息保障倍數(倍)	—	3.15	23.22	17.10	21.07	100.01
經營能力	應收款項週轉率(次)	7.47	6.86	7.22	7.11	7.60	7.25
	平均收現日數(天)	49	53	51	51	48	50
	存貨週轉率(次)	3.61	3.47	4.09	3.57	3.74	3.91
	應付款項週轉率(次)	6.70	6.54	6.59	5.88	6.51	6.41
	平均銷貨日數(天)	101	105	89	102	98	93
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	1.02	1.23	1.29	1.16	1.26	1.17
	總資產週轉率(次)	0.56	0.59	0.63	0.60	0.64	0.61
獲利能力	資產報酬率(%)	(2.25)	0.89	5.57	5.79	5.04	5.16
	權益報酬率(%)	(4.63)	0.82	8.54	8.74	7.36	7.91
	稅前純益占實收資本比率(%)	(3.93)	1.51	10.66	11.86	10.48	13.02
	純益率(%)	(4.92)	0.86	8.45	9.05	7.46	8.28
	每股盈餘(元)	(0.51)	0.06	0.83	0.90	0.81	0.47
現金流量	現金流量比率(%)	44.03	58.05	63.21	62.09	68.4	24.43
	現金流量允當比率(%)	92.03	152.11	124.54	120.88	129.69	108.84
	現金再投資比率(%)	5.53	5.94	6.92	5.58	6.62	2.91
槓桿度	營運槓桿度	(9.78)	15.35	3.91	3.91	4.27	3.73
	財務槓桿度	0.77	1.51	1.05	1.06	1.05	1.01
請說明最近二年度財務比率變動原因：							
(1)利息保障倍數：主係 105 年度本公司借款減少，利息費用減少所致。							

註 1：上述資料為採用金管會認可之國際財務報導準則編制並經會計師查核簽證或核閱之合併財務報告。

註 2：上列財務比率數據計算，其計算公式如下：

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(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)。

國際財務報導準則(個體)

年度(註 1) 分析項目(註 2)		最近五年度財務分析				
		101 年	102 年	103 年	104 年	105 年
財務結構	負債占資產比率(%)	38.23	34.13	38.42	34.61	31.79
	長期資金占不動產、廠房及設備比率(%)	142.21	172.92	146.57	155.85	153.65
償債能力	流動比率(%)	119.98	158.87	137.39	177.83	166.68
	速動比率(%)	62.70	98.50	88.99	99.46	109.12
	利息保障倍數(倍)	-	1.79	21.73	15.9	19.02
經營能力	應收款項週轉率(次)	7.54	6.88	7.24	7.13	7.73
	平均收現日數(天)	48	53	50	51	47
	存貨週轉率(次)	3.46	3.36	4.00	3.43	3.64
	應付款項週轉率(次)	6.61	6.50	6.52	5.71	6.56
	平均銷貨日數(天)	105	109	91	106	100
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	0.80	0.99	1.07	0.95	1.03
	總資產週轉率(次)	0.45	0.49	0.53	0.50	0.54
獲利能力	資產報酬率(%)	(2.79)	0.79	5.61	5.77	4.92
	權益報酬率(%)	(5.47)	0.60	8.42	8.53	6.99
	稅前純益占實收資本比率(%)	(5.05)	0.55	9.93	10.92	9.41
	純益率(%)	(7.32)	0.78	9.94	10.67	8.64
	每股盈餘(元)	(0.51)	0.06	0.83	0.90	0.81
現金流量	現金流量比率(%)	44.24	58.19	64.35	68.19	73.17
	現金流量允當比率(%)	91.60	149.53	122.07	118.15	125.75
	現金再投資比率(%)	5.88	6.14	7.36	6.15	6.98
槓桿度	營運槓桿度	(4.68)	26.17	3.56	3.71	4.18
	財務槓桿度	0.84	4.02	1.05	1.08	1.06

最近二年度各項財務比率變動達 20%之原因：無。

註 1：上述資料為採用金管會認可之國際財務報導準則編制並經會計師查核簽證之個體財務報告。

註 2：上列財務比率數據計算公式如下：

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(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)。

(五)會計項目重大變動說明

比較最近兩年資產負債表及損益表之會計科目，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，應詳予分析其變動原因如下表：

1.採用國際財務報導準則(合併財務報告)

單位：新台幣仟元

年 度 會計項目	105 年度		104 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	7,683,817	11.30	6,396,615	10.22	1,287,202	20.12	主要係本期營業活動產生之淨現金流入增加所致。
備供出售金融資產－流動	4,486,893	6.60	2,500,550	3.99	1,986,343	79.44	主係本期股票評價未實現損失回升所致。
存貨	7,536,161	11.08	8,535,835	13.64	(999,674)	(11.71)	主要係銷售增加致存貨下降所致。
採用權益法之投資	2,654,477	3.90	1,724,898	2.76	929,579	53.89	主係本期採用權益法之投資股票評價未實現損失回升所致。
應付設備款	3,826,462	5.63	811,277	1.30	3,015,185	371.66	主係配合擴廠，應付機器設備款增加。
一年內到期之長期借款	3,090,180	4.55	4,352,267	6.95	(1,262,087)	(29.00)	自「長期借款」轉入 31 億；償還 44 億。
長期借款	6,638,273	9.76	8,755,160	13.99	(2,116,887)	(24.18)	主係動撥借款 10 億；重分類至「一年內到期長期負債」31 億。
特別盈餘公積	1,395,063	2.05	0	-	1,395,063	100.00	主係依法提列 104 年度特別盈餘公積。
未分配盈餘	2,952,901	4.34	2,086,060	3.33	866,841	41.55	主係 105 年度獲利增加及分配 104 年度盈餘所致。
備供出售金融資產未實現損益	1,176,299	1.73	(1,436,767)	(2.30)	2,613,066	181.87	主係持有上市櫃股票評價損失(含子公司)回升。
營業成本	30,073,937	71.45	26,528,662	69.17	3,545,275	13.36	主係銷售數量增加所致。
備供出售金融資產未實現評價利益(損失)	1,728,371	4.11	(1,016,229)	(2.65)	2,744,600	270.08	主係持有上市櫃股票評價損失(含子公司)回升。
採用權益法認列之關聯企業之其他綜合損益之份額	917,195	2.18	(713,373)	(1.86)	1,630,568	228.57	主係股票評價未實現損失回升。

資料來源：係經會計師查核簽證之合併財務報告。

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。

2.採用國際財務報導準則(個體財務報告)

單位：新台幣仟元

會計項目	105 年度		104 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	4,874,171	7.57	3,634,615	6.11	1,239,556	34.10	主要係本期營業活動產生之淨現金流入增加所致。
備供出售金融資產-流動	4,275,910	6.64	2,441,832	4.10	1,834,078	75.11	主要係增加投資標的及股票評價損失回升所致。
存貨	6,365,674	9.88	7,514,792	12.63	(1,149,118)	(15.29)	主要係銷售增加致存貨下降所致。
採權益法之長期股權投資	7,201,908	11.18	6,049,338	10.17	1,152,570	19.05	主係認列轉投資公司持有上市櫃股票未實現損失回升及認列子公司營運利益所致。
應付設備款	3,761,758	5.84	767,457	1.29	2,994,301	390.16	主係配合擴廠，應付機器設備款增加。
一年內到期長期負債	3,090,180	4.80	4,352,267	7.32	(1,262,087)	(29.00)	主要係一年內到期長期銀行借款減少所致。
長期借款	6,638,273	10.31	8,755,160	14.72	(2,116,887)	(24.18)	主要係將一年內到期長期負債轉列流動負債所致。
特別盈餘公積	1,395,063	2.17	—	0.00	1,395,063	100.00	主係依法提列 104 年度特別盈餘公積。
未分配盈餘	2,952,901	4.59	2,086,060	3.51	866,841	41.55	主係 105 年度獲利增加及分配 104 年度盈餘所致。
備供出售金融資產未實現損益	1,176,299	1.83	(1,436,767)	(2.41)	2,613,066	181.87	主係持有上市櫃股票評價損失(含子公司)回升。
營業成本	25,274,520	75.37	22,381,244	72.56	2,893,276	12.93	銷售數量增加 20%所致。

資料來源：係經會計師查核簽證之個體財務報告。

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。

二、財務報告應記載事項

(一)最近二年度財務報告及會計師查核報告，及最近一季財務報告。

1.104 年度合併財務報告及會計師查核報告：請參閱附件六。

2.105 年度合併財務報告及會計師查核報告：請參閱附件七。

3.106 年第二季財務報告及會計師核閱報告：請參閱附件八。

(二)最近二年度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。

1.104 年度個體財務報告及會計師查核報告：請參閱附件九。

2.105 年度個體財務報告及會計師查核報告：請參閱附件十。

(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：不適用。

三、財務概況其他重要事項應記載事項

(一)本公司及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。

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

(三)期後事項：無。

(四)其他：無。

四、財務狀況及經營結果檢討分析

(一)財務狀況：

最近二年度資產、負債及權益發生重大變動之主要原因及其影響，說明如下：

1.採用國際財務報導準則(合併財務報告)

項目 \ 年度	105 年度(A)	104 年度(B)	單位：新台幣仟元 差異(A-B)	
			金額	%
流動資產	27,259,743	24,712,757	2,546,986	10.31
不動產、廠房及設備	34,372,537	31,915,030	2,457,507	7.70
無形資產	285,304	270,926	14,378	5.31
其他資產	6,071,911	5,699,054	372,857	6.54
資產總額	67,989,495	62,597,767	5,391,728	8.61
流動負債	14,605,735	12,333,195	2,272,540	18.43
非流動負債	8,162,961	10,166,033	(2,003,072)	(19.70)
負債總額	22,768,696	22,499,228	269,468	1.20
歸屬於母公司業主之權益	43,920,961	38,901,971	5,018,990	12.90
股本	35,800,002	35,800,002	—	—
資本公積	2,471,044	2,470,292	752	0.03
保留盈餘	4,556,570	2,086,060	2,470,510	118.43
其他權益	1,199,732	(1,347,996)	2,547,728	189.00
庫藏股票	(106,387)	(106,387)	—	—
非控制權益	1,299,838	1,196,568	103,270	8.63
權益總額	45,220,799	40,098,539	5,122,260	12.77
1.重要變動項目說明(差異金額達新台幣 10,000 仟元且變動比例達 20%者)：				
(1)保留盈餘增加：105 年度淨利增加。				
(2)其他權益增加：主係備供出售金融資產未實現跌價損失回升所致。				
2.影響重大者之未來因應計畫：無。				

資料來源：係經會計師查核簽證之合併財務報告。

2.採用國際財務報導準則(個體財務報告)

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度	105 年度(A)	104 年度(B)	差異(A-B)	
			金額	%
流動資產	21,269,634	19,345,192	1,924,442	9.95
不動產、廠房及設備	33,607,842	31,195,173	2,412,669	7.73
無形資產	69,438	76,371	(6,933)	(9.08)
其他資產	9,452,136	8,879,536	572,600	6.45
資產總額	64,399,050	59,496,272	4,902,778	8.24
流動負債	12,760,416	10,878,474	1,881,942	17.30
非流動負債	7,717,673	9,715,827	(1,998,154)	(20.57)
負債總額	20,478,089	20,594,301	(116,212)	(0.56)
股本	35,800,002	35,800,002	0	0.00
資本公積	2,471,044	2,470,292	752	0.03
保留盈餘	4,556,570	2,086,060	2,470,510	118.43
其他權益	1,199,732	(1,347,996)	2,547,728	189.00
庫藏股票	(106,387)	(106,387)	0	0.00
權益總額	43,920,961	38,901,971	5,018,990	12.90
1.重要變動項目說明(差異金額達新台幣 10,000 仟元且變動比例達 20%者)：				
(1) 非流動負債減少：主係長期借款減少所致。				
(2) 保留盈餘增加：105 年度淨利增加。				
(3) 其他權益增加：主係備供出售金融資產未實現跌價損失回升所致。				
2.影響重大者之未來因應計畫： 無。				

資料來源：係經會計師查核簽證之財務報告。

(二)財務績效：

1.最近二年度營業收入、營業純益及稅前純益重大變動之主要原因

(1)採用國際財務報導準則(合併財務報告)

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度	105 年度(A)	104 年度(B)	增(減)金額 (A-B)	變動比率 (%)
營業收入淨額	42,091,709	38,350,315	3,741,394	9.76
營業成本	30,073,937	26,528,662	3,545,275	13.36
營業毛利	12,017,772	11,821,653	196,119	1.66
營業費用	8,304,816	7,712,727	592,089	7.68
營業利益	3,712,956	4,108,926	(395,970)	(9.64)
營業外收入及支出	41,664	139,258	(97,594)	(70.08)
稅前淨利	3,754,620	4,248,184	(493,564)	(11.62)
所得稅費用	614,546	775,311	(160,765)	20.74
本期淨利	3,140,074	3,472,873	(332,799)	(9.58)
本期其他綜合損益	2,485,116	(1,754,383)	4,239,499	241.65
本期綜合損益總額	5,625,190	1,718,490	3,906,700	227.33
重要變動項目說明(差異金額達新台幣 10,000 仟元且變動比例達 20%者)：				
1.營業外收支淨額減少：主係外幣兌換損失及金融資產減損損失增加；處份投資利益減少所致。				
2.所得稅費用減少：主係課稅所得減少所致。				
3.本期其他綜合損益及綜合損益總額增加：主係備供出售金融資產未實現評價損失回升所致。				

資料來源：係經會計師查核簽證之合併財務報告

(2)採用國際財務報導準則(個體財務報告)

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度	105 年度(A)	104 年度(B)	增(減)金額 (A-B)	變動比率 (%)
營業收入淨額	33,534,343	30,843,606	2,690,737	8.72
營業成本	25,274,520	22,381,244	2,893,276	12.93
營業毛利	8,259,823	8,462,362	(202,539)	(2.39)
營業費用	5,290,029	4,955,664	334,365	6.75
營業利益	2,969,794	3,506,698	(536,904)	(15.31)
營業外收入及支出	401,436	403,553	(2,117)	(0.52)
稅前淨利	3,371,230	3,910,251	(539,021)	(13.78)
所得稅費用	473,439	619,000	(145,561)	23.52
本期淨利	2,897,791	3,291,251	(393,460)	(11.95)
本期其他綜合損益	2,478,447	(1,749,603)	4,228,050	241.66
本期綜合損益總額	5,376,238	1,541,648	3,834,590	248.73
重要變動項目說明(差異金額達新台幣 10,000 仟元且變動比例達 20%者)：				
1.所得稅費用減少：主係課稅所得減少所致。				
2.本期其他綜合損益及綜合損益總額增加：主係備供出售金融資產未實現評價損失回升所致。				

資料來源：係經會計師查核簽證之個體財務報告

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

本公司主要產品為動態隨機存取記憶體、編碼型快閃記憶體，主要以記憶體產業景氣、未來市場需求及本公司之產能狀況作為預期銷售之依據，預估本公司未來十二吋廠月產能達 5.2 萬片。

未來本公司將持續優化產品應用組合，提高行動手持裝置、車用、工業電子、醫療電子設備及物聯網應用市場滲透率，並持續導入先進製程及開發新的應用客戶，預期未來本公司營運狀況將穩定成長，遂而維持穩定良好之財務狀況。

(三)現金流量：

1.最近年度合併現金流量變動情形單位：

單位：新台幣仟元

年度 項目	105 年度(A)	104 年度(B)	增減金額 (A-B)	增減比率 (A-B)/B
營業活動之淨現金流入(出)	9,991,424	7,658,523	2,332,901	30.46%
投資活動之淨現金流入(出)	(4,747,144)	(4,430,554)	(316,590)	(7.15)%
籌資活動之淨現金流入(出)	(3,906,353)	(3,860,739)	(45,614)	(1.18)%
現金流量增(減)變動說明： 1.營業活動：淨現金流入增加，主係 105 年度主要營運活動產生淨現金流入 100 億。 2.投資活動：淨現金流出增加，主係 105 年度購置廠房生產設備，現金流出約 50 億元；另股權投資及其他現金淨流入約 3 億元。 3.籌資活動：淨現金流出增加，主係 105 年度償還借款，致現金淨流出約 34 億，發放現金股利及其他現金流出 6 億元。				

2.流動性不足之改善計畫：無此請事

3.未來一年現金流動性分析

單位：新台幣仟元

期初現金餘額 (1)	預計全年來自營業 活動淨現金流量 (2)	預計全年現金流 出量(3)	現金剩餘(不 足)數額 (1)+(2)-(3)	現金不足額之補 救措施	
				投資 計劃	理財 計劃
7,683,817	11,431,000	7,182,000	11,932,817	-	-
1.預計未來一年現金流量變動情形分析： (1)營業活動：全年來自營業活動淨現金流入約為 11,431 佰萬元，主要來自營業獲利所致。 (2)投資活動：全年來自投資活動淨現金流出約為 16,804 佰萬元，主係購置廠房生產設備及處分投資所致。 (3)籌資活動：全年來自籌資活動淨現金流入約為 9,622 佰萬元，主係現金增資、長短借淨流入，及發放現金股利所致。 2.預計現金流量不足額之補救措施及流動性分析：不適用。					

(四)最近年度重大資本支出對財務業務之影響

1.最近年度重大資本支出之運用情形及資金來源

單位：新台幣佰萬元

計劃項目	實際或預期之資金來源	實際或預期完工日期	所需資金總額	實際或預計資金運用情形		
				104 年	105 年	106 年
擴充廠房、產能及其他資本支出等	銀行聯貸、營運收益資金投入	106 年度	25,713	3,908	4,797	17,008

2.預期可能產生效益

擴充廠房、產能並加速提升本公司製程技術發展，維持市場佔有率。

(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

1.轉投資政策

本公司轉投資以期能提高本公司營運績效為原則。

2.獲利或虧損之主要原因、改善計畫

單位：新台幣仟元

轉投資公司名稱	主要營業內容	105 年度認列之投資利(損)益	獲利或虧損原因	改善計畫
Winbond International Corporation	投資業務	29,742	主係認列轉投資公司 Winbond Electronics Corporation America 投資利益	無
松智控股有限公司	投資業務	13,440	主係認列轉投資公司華邦集成電路(蘇州)有限公司投資利益	無
Newfound Asian Corporation	投資業務	(631)	主係認列轉投資公司 Baystar Holdings Ltd.投資損失	無
Landmark Group Holdings Ltd.	投資業務	22,463	主係認列轉投資公司 Winbond Electronics Corporation Japan 投資利益	無
微安科技股份有限公司	類靜態隨機存取記憶體及超低功率同步動態隨機存取記憶體之研究、開發、設計、製造及銷售	4,758	業績增加，持續獲利	無
妙網連新股份有限公司	電子商務及產品行銷	(11,249)	該公司為經營電子商務平台交易之新創事業，目前仍處於營業初期，相關供應商及客戶仍在擴增，因此，其營收規模尚不足涵	持續開發供應商及會員、豐富服務商

轉投資公司 名稱	主要營業內容	105 年度認 列之投資 利(損)益	獲利或虧損原因	改善計畫
			蓋各項開銷成本及費用，故產生 稅後淨損	品及提升 網站流量 以增加平 台營收
華邦電子(香 港)有限公司	半導體零組件之 銷售服務	10,528	業績增加，持續獲利	無
Winbond Technology LTD	半導體零組件之 設計及服務	6,950	業績增加，持續獲利	無
新唐科技股 份有限公司	邏輯 IC 產品之 研究、設計、開 發、製造及銷售 與六吋晶圓廠生 產、測試及代工 業務	368,582	業績增加，持續獲利	無
金鑫投資股 份有限公司	投資業務	12,384	投資標的獲利	無
Winbond Electronics Corporation America	半導體零組件之 設計、銷售及服 務	31,031	業績增加，持續獲利	無
Baystar Holdings Ltd.	投資業務	340	投資標的配發股利	無
Winbond Electronics Corporation Japan	半導體零組件及 其相關系統之研 究、開發、銷售， 並提供售後服 務。	19,658	業績穩定成長，惟外幣收付之應 收及應付帳款產生之匯兌損益將 略微影響獲利	無
Peaceful River Corp.	投資業務	3,281	投資標的獲利	無
芯唐電子科 技(香港)有 限公司	半導體零組件之 銷售服務	2,027	業績增加，持續獲利	無
Pigeon Creek Holding Co., Ltd.	投資業務	4,285	主係認列轉投資公司 Nuvoton Technology Corp. America 投資利 益	無
Marketplace Management Limited	投資業務	607	主係認列轉投資公司 Goldbond LLC 投資利益	無
Nuvoton	投資業務	4,897	主係認列轉投資公司 Nuvoton	無

轉投資公司 名稱	主要營業內容	105 年度認 列之投資 利(損)益	獲利或虧損原因	改善計畫
Investment Holding Ltd.			Technology Israel Ltd.投資利益	
松勇投資股份有限公司	投資業務	2,854	投資標的獲利	無
Nuvoton Technology India Private Limited	半導體零組件之設計、銷售及服務	(1,084)	該公司目前仍處於營業初期，客戶持續開發中，因此，其營收規模尚不足涵蓋各項開銷成本及費用，故產生稅後淨損	無
Nuvoton Technology Corp. America	半導體零組件之設計、銷售及服務	4,432	業績增加，持續獲利	無
Goldbond LLC	投資業務	943	主係認列轉投資公司芯唐電子科技(上海)有限公司投資利益	無
Nuvoton Technology Israel Ltd.	半導體零組件之設計及服務	5,061	業績增加，持續獲利	無
華邦集成電路(蘇州)有限公司	積體電路及其輔助設備之設計、研究、測試、銷售及服務	13,962	業績增加，持續獲利	無
芯唐電子科技(上海)有限公司	提供有關銷售大陸產品方案及其應用軟體之維修、測試及相關諮詢服務	1,276	業績增加，持續獲利	無
華邦科技(南京)有限公司	提供電腦軟體服務(IC 設計除外)	1	營業活動減少所致	無
芯唐電子科技(深圳)有限公司	提供電腦軟體服務 (IC 設計除外)、電腦及其週邊設備、軟體批發業	569	業績增加，持續獲利	無

3.未來一年投資計畫

將視公司及轉投資事業之營運需求，安排投資計畫。

(六)其他重要事項：無

伍、特別記載事項

一、內部控制制度執行狀況

(一)列明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

年度	會計師建議事項摘錄	改善情形說明
103 年	無	-
104 年	無	-
105 年	無	-

(二)最近三年度內部稽核發現重大缺失之改善情形：無

(三)內部控制聲明書：請參閱附件一。

(四)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：不適用。

二、委託經本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：請參閱本公開說明書附件二。

四、律師法律意見書：請參閱本公開說明書第附件三。

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：無。

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記錄或書面聲明者：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、公司對其內部人員違反內部控制制度規定之處罰、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、財務及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：附件四。

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、其他必要補充說明事項：無。

十四、上市上櫃公司治理運作情形

(一)董事會運作情形

(1)最近(105)年度及截止公開說明書刊印日止董事會開會12次【A】，董事、監察人出席情形如下：

職稱	姓名	實際出席 (列)席 次數 (B)	委託出席 次數	實際出席 (列)席 率(%) (B/B)	備註
董事長	焦佑鈞	12	0	100%	
副董事長	蘇源茂	3	0	100%	新任(106年6月13日選任)
董事	苗豐強	5	7	42%	
董事	靳 蓉	9	3	75%	
獨立董事	蔡豐賜	12	0	100%	
獨立董事	徐善可	11	1	92%	
獨立董事	許介立	8	4	67%	
獨立董事	張善政	2	1	67%	新任(106年6月13日選任)
董事	馬維欣	3	0	100%	新任(106年6月13日選任)
董事	林之晨	2	1	67%	新任(106年6月13日選任)
董事	華新麗華股份有限公司 (代表人：潘思如)	3	0	100%	新任(106年6月13日選任)
董事	鄭慧明 (華新麗華 (股)公司代表 人)	7	1	78%	舊任，任期至106年6月12日止
董事	詹東義	9	0	100%	舊任，任期至106年6月12日止

(2)證券交易法第14條之3所列董事會決議事項：

董事會 日期	期別	議案內容及決議結果	獨立董 事意見	公司對獨 立董事意 見之處理	獨董持反對 或保留意見 且有紀錄或 書面聲明
105.01.29	第十屆 第十三次	本公司民國104年度董監事酬勞分派 決議結果：照案通過	無	無	無
		本公司民國104年度員工酬勞分派 決議結果：照案通過	無	無	無
		本公司民國105年資本支出預算 決議結果：照案通過	無	無	無
		本公司委任勤業眾信聯合會計師事務所年度報酬 決議結果：照案通過	無	無	無
105.03.25	第十屆 第十四次	增加本公司資本支出預算 決議結果：照案通過	無	無	無

董事會 日期	期別	議案內容及決議結果	獨立董 事意見	公司對獨 立董事意 見之處理	獨董持反對 或保留意見 且有紀錄或 書面聲明
		解除本公司法人董事代表人鄭慧明先生之競業禁止限制 決議結果：照案通過	無	無	無
		修正本公司「股務單位內部控制制度」 決議結果：照案通過	無	無	無
		本公司第十屆董事、監察人之民國105年個別薪資報酬 決議結果：照案通過	無	無	無
		本公司第十屆董事、監察人之民國104年度個別董監事酬勞 決議結果：照案通過	無	無	無
		本公司經理人之民國105年個別薪資報酬 決議結果：照案通過	無	無	無
105.07.28	第十屆 第十六次	增加本公司資本支出預算 決議結果：照案通過	無	無	無
105.10.25	第十屆 第十七次	增加本公司資本支出預算 決議結果：照案通過	無	無	無
		本公司經理人之民國104年度個別員工酬勞 決議結果：照案通過	無	無	無
106.02.03	第十屆 第十九次	本公司民國106年資本支出預算 決議結果：照案通過	無	無	無
		本公司委任勤業眾信聯合會計師事務所年度報酬 決議結果：照案通過	無	無	無
106.03.24	第十屆 第二十次	增加本公司民國106年資本支出預算 決議結果：照案通過	無	無	無
		修正本公司「取得或處分資產處理程序」 決議結果：照案通過	無	無	無
		修正本公司「背書保證辦法」 決議結果：照案通過	無	無	無
		修正本公司「資金貸予他人作業程序」 決議結果：照案通過	無	無	無
		解除本公司董事（含獨立董事）之競業禁止限制 決議結果：照案通過	無	無	無
		修正本公司「股務單位內部控制制度」 決議結果：照案通過	無	無	無
		本公司第十屆董事、監察人之民國105年度個別董監事酬勞 決議結果：照案通過	無	無	無
		本公司第十屆董事、監察人之民國106年個別薪資報酬 決議結果：照案通過	無	無	無
		本公司經理人之民國105年度個別員工酬勞 決議結果：照案通過	無	無	無
		本公司經理人之民國106年個別薪資報酬 決議結果：照案通過	無	無	無
106.04.28	第十屆 第二十一 次	訂定本公司審計委員會組織規程 決議結果：照案通過	無	無	無
		增加本公司民國106年資本支出預算 決議結果：照案通過	無	無	無
106.06.13	第十一屆 第一次	委任張善政先生、蔡豐賜先生、徐善可先生及許介立先生 擔任本公司第三屆薪酬委員 決議結果：照案通過	無	無	無
106.07.27	第十一屆 第二次	增加本公司民國106年資本支出預算 決議結果：照案通過	無	無	無
		修正本公司「內部控制制度」、「內部控制制度自行評估 辦法」及「內部稽核實施細則」 決議結果：照案通過	無	無	無
		修正本公司民國106年度稽核計畫	無	無	無

董事會日期	期別	議案內容及決議結果	獨立董事意見	公司對獨立董事意見之處理	獨董持反對或保留意見且有紀錄或書面聲明
		決議結果：照案通過			
		委任勤業眾信聯合會計師事務所(以下簡稱勤業眾信)辦理民國106年第1、2、3季英文合併財務報告簽證 決議結果：照案通過	無	無	無
		本公司第十一屆董事之民國106年個別薪資報酬 決議結果：照案通過	無	無	無

(3)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。

(4)董事對利害關係議案迴避之執行情形：

董事姓名	議案內容	應利益迴避原因	參與表決情形	備註
鄭慧明	解除本公司法人董事代表人鄭慧明先生之競業禁止限制	與董事自身有利害關係	不參與表決	第十屆第十四次
焦佑鈞 詹東義	本公司經理人之民國105年個別薪資報酬	與董事自身有利害關係	不參與表決	第十屆第十四次
焦佑鈞 詹東義	本公司經理人之民國104年度個別員工酬勞	與董事自身有利害關係	不參與表決	第十屆第十七次
許介立	解除本公司董事(含獨立董事)之競業禁止限制	與董事自身有利害關係	不參與表決	第十屆第二十次
焦佑鈞 詹東義	本公司經理人之民國 105 年度個別員工酬勞	與董事自身有利害關係	不參與表決	第十屆第二十次
焦佑鈞 詹東義	本公司經理人之民國 106 年個別薪資報酬	與董事自身有利害關係	不參與表決	第十屆第二十次
張善政 蔡豐賜 徐善可 許介立	委任張善政先生、蔡豐賜先生、徐善可先生及許介立先生擔任本公司第三屆薪酬委員	與董事自身有利害關係	不參與表決	第十一屆第一次
蘇源茂	蘇源茂先生晉升為副執行長	與董事自身有利害關係	不參與表決	第十一屆第二次

(5)當年度及最近年度加強董事會職能之目標與執行情形評估：

- 1.本公司依「公開發行公司董事會議事辦法」訂定本公司「董事會議事規範」以資遵循，每次董事會後於公開資訊觀測站輸入董監事出席(列)席董事會情形，並於本公司網站揭露董事會重要決議事項。
- 2.本公司每季於定期董事會前召開策略研討會，董監事均列席該會議了解公司財務、業務狀況及重大營運策略之擬定及相關計畫之執行；本公司致力提昇公司資訊透明度，半年度及年度定期董事會後即召開法人說明會，向外界說明營運及財務狀況，相關資訊皆於公開資訊觀測站及本公司網站公告。
- 3.本公司自 100 年起建立董事會績效評估制度，以衡量董事會在領導公司的策略方向及監督公司營運管理之運作，以增益股東長期價值。
- 4.本公司之董監事於每年 12 月依「董事、監察人薪資報酬與績效評估辦法」，除對公司營運參與程度、提升董事會決策品質、董事會組成與結構、董事之選

任及持續進修及內部控制五大構面，以自我評量方式進行董事會整體效能評估外，董事會成員亦就公司目標與任務之掌握、董事職責認知、對公司營運之參與程度、內部關係經營與溝通、董事之專業及持續進修及內部控制進行自我評量，相關評估結果由董事會議事事務單位彙總後，提報薪資報酬委員會及董事會；依 105 年整體評估結果顯示，對公司營運參與程度得分為 0.88（滿分 1，其他項目為 1 或趨近 1）相對較低，故本公司除持續安排董事會成員與經營團隊進行溝通及提供多元化董監事進修課程，以提昇董監事公司治理能力外，未來也將規劃股東常會於台北召開，便於董監事及股東參與。

5.本公司重視公司治理，自 103 年起，董監事改選採行候選人提名制度。

6.本公司獨立董事及監察人配合新頒訂之審計準則公報及相關法令，與簽證會計師進行 105 年度財務報告之關鍵查核事項（Key Auditor Matters；KAM）溝通。

(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資訊：

本公司106年6月13日股東常會辦理董事改選後，依法設置審計委員會替代監察人，故當年度自106年6月13日起至公開說明書刊印日止(106年9月26日)審計委員會開會2次，獨立董事出席情形如下：

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
審計委員會召集人	徐善可	2	0	100%	106.6.13 就任
審計委員	蔡豐賜	2	0	100%	106.6.13 就任
審計委員	許介立	1	1	50%	106.6.13 就任
審計委員	張善政	1	1	50%	106.6.13 就任

其他應記載事項：

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：

(1)證券交易法第14條之5所列事項。

董事會	議案內容及後續處理	證券交易法第14條之5所列事項	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
106.07.27 第十一屆 第二次	造具本公司民國106年第2季合併財務報告 審計委員會決議結果(106.7.27)：全體出席委員同意通過 公司對審計委員會意見之處理：無	✓	-
	增加本公司民國106年資本支出預算 審計委員會決議結果(106.7.27)：全體出席委員同意通過 公司對審計委員會意見之處理：無	✓	-
	修正本公司「內部控制制度」、「內部控制制度自行評估辦法」及「內部稽核實施細則」 審計委員會決議結果(106.7.27)：全體出席委員同意通過 公司對審計委員會意見之處理：無	✓	-
	修正本公司民國106年度稽核計畫 審計委員會決議結果(106.7.27)：全體出席委員同意通過 公司對審計委員會意見之處理：無	✓	-
	委任勤業眾信聯合會計師事務所(以下簡稱勤業眾信)辦理民國106年第1、2、3季英文合併財務報告簽證 審計委員會決議結果(106.7.27)：全體出席委員同意通過 公司對審計委員會意見之處理：無	✓	-

(2)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

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

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）：

1.內部稽核單位依年度稽核計劃確實執行查核作業，內部稽核主管於稽核項目（或追蹤項目）完成之次月檢送書面報告呈核獨立董事，亦定期向審計委員會報告稽核業務執行情形，審計委員無反對意見。

2.另若有不定期業務需要，內部稽核主管會提出書面報告或口頭向獨立董事說明。

3.獨立董事認為必要時得與會計師進行財務狀況溝通。

2.監察人參與董事會運作情形：

本公司 106 年 6 月 13 日股東常會辦理董事改選，依法設置審計委員會替代監察人，故最近年度(105 年度)至 106 年 6 月 12 日止監察人列席董事會 9 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	溫堅 (金鑫投資(股)公司代表人)	9	100%	—
監察人	朱有義	8	89%	—
監察人	于鴻祺	8	89%	—

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：

本公司股東常會均有監察人列席參加，監察人認為必要時得與員工、股東或利害關係人直接聯絡對談。

(二)監察人與內部稽核主管及會計師之溝通情形：

1.稽核主管於稽核項目（或追蹤項目）完成之次月送交報告供監察人查閱，列席公司董事會報告稽核業務，並定期向監察人報告年度稽核業務及年度自行評估內部控制制度作業，監察人無反對意見。

2.本公司監察人適時與簽證會計師就財務報告及新頒訂之國際會計準則及相關法令進行查核報告與溝通。105 年度本公司簽證會計師與監察人共同就新式會計師查核報告之關鍵查核事項（Key Auditor Matters；KAM）進行報告與溝通。

3.監察人認為必要時得與會計師進行財務狀況溝通。

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：無上述情形。

(三)公司治理運作情形及其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？	√		本公司參酌台灣證券交易所股份有限公司「上市上櫃公司治理實務守則」及本公司內部相關規定，訂定本公司治理實務守則，並已揭露於本公司網站。	無
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)本公司股務管理部專責處理各項股務相關事宜，股東建議、疑義或糾紛等均依「公開發行股票公司股務處理準則」及股務單位內部控制制度標準規範處理。	(一)無
(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)本公司依法規揭露主要股東及主要股東之最終控制者名單。	(二)無
(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)本公司與關係企業間有業務往來者，均視為獨立第三人辦理，本著公平合理之原則，就相互間之財務業務相關作業訂定書面規範，明定價格條件與支付方式，杜絕非常規交易情事。	(三)無
(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)本公司已制訂「防範內線交易管理程序」，每半年定期向同仁宣導，該程序已揭露於本公司網站。	(四)無
三、 董事會之組成及職責				
(一)董事會是否就成員組成擬訂多元化方針及落實執行？	√		(一)本公司治理實務守則第二十條明訂本公司之董事會結構，應考量公司經營發展規模、主要股東持股情形及成員多元化，如具備不同專業背景、性別或工作領域等；本公司第十一屆董事會成員已符合前述目標。	(一)無
(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？	√		(二)本公司已設置職工福利委員會、勞工退休準備金監督委員會、環安衛暨風險管理委員會及專利委員會等委員會。	(二)無
(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？	√		(三)本公司已訂定「董事、監察人薪資報酬與績效評估辦法」，董事及監察人每年12月以自我評量方式就董事會效能及董事成員進行績效評估，相關內容請參閱董事會運作情形資訊。	(三)無
(四)公司是否定期評估簽證會計師獨立性？	√		(四)本公司董事會每年定期依中華民國會計師公會所發布之「中華民國會計師職業道德規範」第十號公報「正直、公正客觀及獨立性」評估簽證會計師之獨立性，檢查是否為公司董事、股東或於本公司支薪，確認其是否為非利害關係人。另簽證會計師對於委辦事項及其本身有直接或利害關係者需迴避，會計師之輪調亦遵守相關規定辦理。	(四)無
四、 上市上櫃公司是否設置公司治理專(兼)職單位或人員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、依法辦理董事會及股東會之會議相關事宜、辦理公司登記及變更登記、製作董事會及股東會議事錄等)？	√		本公司由營運管理中心負責公司治理相關事務，主要職責如下： (一)研議組織架構及制度，發揮董事會效能、提升公司資訊透明度、落實法遵及內稽內控。 (二)於前一年度規劃次年董事會日期，以利董事會成員參與；依公司法及董事會議事規範，於董事會開會前七天發出會議通知並提供充分會議資料，議案與董事會成員有自身利害關係時，則於事前提醒。 (三)本公司董事會成員依「董事、監察人薪資報酬與績效評估辦法」於每年12月以自我評量方式就董事會效能及董事成員進行績效評估，依據評估結果擬定改善計畫以提升董事會效能，發揮長期最大效益。	無

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	
			(四)於每年六月三十日前召開股東常會，依法定期限於公開資訊觀測站申報中英文開會通知、議事手冊及年報，便於股東了解，並於股東會後執行股東會決議或選舉事項如辦理股利分派、修章登記或董監事改選登記等。	
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？	V		本公司與利害關係人均保持暢通之溝通管道，並於公司網站設置利害關係人專區，妥適回應利害關係人所關切之重要企業社會責任議題。	無
六、公司是否委任專業股務代辦機構辦理股東會事務？		V	本公司股務業務自行辦理。	不適用
七、資訊公開 (一)公司是否架設網站，揭露財務業務及公司治理資訊？ (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）？	V V		(一)本公司定期於公司網站上揭露財務業務(每季)及公司治理等相關資訊。 (二)本公司重大訊息均依本公司「發言人及代理人作業辦法」對外公布，另由投資人關係部門負責公司資訊之蒐集及揭露，法人說明會相關資訊同步放置於本公司網站，本公司網站具有繁中、簡中、英文三種語系，便於外界了解。	(一)無 (二)無
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）？	V		1. 本公司之治理架構、內部稽核運作、企業社會責任政策、利害關係人專區及相關作業規定等，均已揭露於本公司網站，網址如下： http://www.winbond.com/hq/about-winbond/csr/policy 2. 董事及監察人進修之情形：為強化董事會職能，本公司每年均安排董監事進修課程，另不定期提供外界單位舉辦之專業進修課程資訊予董監事，各董監事進修情形請參閱下表。 3. 董監事出席情形：請參閱本公開說明書第87頁、第91頁及第92頁董事會運作情形。 4. 公司為董事及監察人購買責任保險之情形：本公司自民國 104 年起為董事及監察人購買責任保險，請參閱公開資訊觀測站公司治理/ 董事及監察人投保責任險情形，網址如下： http://mops.twse.com.tw/mops/web/t135sb03	無
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。 本公司105年公司治理評鑑結果佔全體上市公司前5%，本公司仍將持續提升公司治理。				

(四)公司如有設置薪酬委員會者，應揭露其組成、職責及運作情形

本公司於100年9月28日董事會通過設置薪酬委員會，委員會成員之任期與委任之董事會屆期相同。委員會每年至少召開2次會議，委員以專業客觀之地位，訂定並定期檢討董事、監察人及經理人績效評估與薪資報酬之政策、制度、標準與結構以及定期評估，並訂定董事、監察人及經理人之薪資報酬，並向董事會提出建議，以供其決策之參考。

1.第三屆薪資報酬委員會成員資料

身分別	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）								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		
獨立董事	蔡豐賜			V	V	V	V	V	V	V	V	V	-	
獨立董事	徐善可			V	V	V	V	V	V	V	V	V	1	
獨立董事	許介立			V	V	V	V	V	V	V	V	V	2	
獨立董事	張善政			V	V	V	V	V	V	V	V	V	-	

註：各成員於選任前二年及任職期間符合下述各條件者，於各條件代號下方空格中打“V”。

- (1)非為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。但如為公司或其母公司、子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事者，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額百分之一以上或持股前十名之自然人股東。
- (4)非前三款所列人員之配偶、二親等以內親屬或三親等以內直系血親。
- (5)非直接持有公司已發行股份總額百分之五以上法人股東之董事、監察人或受僱人，或持股前五名法人股東之董事、監察人或受僱人。
- (6)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）、經理人或持股百分之五以上股東。
- (7)非為公司或其關係企業提供商務、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。
- (8)未有公司法第 30 條各款情事之一。

2.薪酬委員會職責

薪資報酬委員會以善良管理人之注意，忠實履行下列職權，並將所提建議提交董事會討論：

- (1)訂定並定期檢討董事、監察人及經理人績效評估與薪資報酬之政策、制度、標準與結構。
- (2)定期評估並訂定董事、監察人及經理人薪資報酬。

3.薪資報酬委員會運作情形資訊

(1)本公司第三屆薪資報酬委員計4人，由全體獨立董事組成。

(2)本屆委員任期：自106年6月13日起至109年6月12日止，最近年度薪資報酬委員會開會1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	蔡豐賜	1	-	100%	-
委員	徐善可	1	-	100%	-
委員	許介立	1	-	100%	-
委員	張善政	1	-	100%	-
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：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

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>一、落實公司治理</p> <p>(一)公司是否訂定企業社會責任政策或制度，以及檢討實施成效？</p> <p>(二)公司是否定期舉辦社會責任教育訓練？</p> <p>(三)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> <p>(四)公司是否訂定合理薪資報酬政策，並將員工績效考核制度與企業社會責任政策結合，及設立明確有效之獎勵與懲戒制度？</p>	V		<p>(一)本公司已訂定經董事會核准之企業社會責任政策，並制定本公司之「企業社會責任實務守則」定期檢討實施成效。</p> <p>(二)本公司針對所有員工及新進人員定期舉辦企業社會責任教育訓練，並編製推廣卡片以宣導本公司之政策。</p> <p>(三)本公司由品質暨環安衛中心負責推動本公司之企業社會責任相關作業，定期檢討其實施情形，並由總經理於每年(第四季)定期向董事會報告處理情形。</p> <p>(四)本公司於工作規則中明訂明確之獎懲項目，以供同仁遵守。</p>	<p>(一)無</p> <p>(二)無</p> <p>(三)無</p> <p>(四)無</p>
<p>二、發展永續環境</p> <p>(一)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>(二)公司是否依其產業特性建立合適之環境管理制度？</p> <p>(三)公司是否注意氣候變遷對營運活動之影響，並執行溫室氣體盤查、制定公司節能減碳及溫室氣體減量策略？</p>	V	V	<p>(一)本公司為提升能資源之利用效率，針對各項重要能資源之使用率均設定關鍵績效指標（KPI），包括水、電等，並每年設定目標及實施管理方案，以持續進行用水、用電及廢棄物產出之減量或增加廢棄物再利用率，並且每季由總經理親自審查執行結果及目標達成狀況。由於廠房於設計之初，即已納入妥善的回收體系，且工廠生產所產生的廢水、廢熱及廢棄物，亦均以回收再利用為優先考量，已有效減少資源消耗及環境衝擊。105年全廠用水回收率約81%、製程用水回收率約91%（符合科學園區環評承諾—全廠用水回收率大於77%、製程用水回收率大於85%）。本公司不僅以符合法規為基本要求，更務求讓每一滴水發揮最大功效，減少污水排放。105年進行的節能減碳措施已減少179,235公噸二氧化碳當量排放，相當於484座大安森林公園年固碳量（註：以大安森林公園年吸收370公噸二氧化碳為計算基準）。對於未來研發先進技術與產能的擴充，本公司持續推動各項減碳計畫並提高能源使用效率，目標使生產十二吋晶圓每層光罩的能源間接溫室氣體排放量在2020年較2010年降低21%、整體溫室氣體排放量在2020年較2010年降低12%，提高生產效率，降低環境衝擊。在持續推動廢棄物回收再利用努力下，本公司採取製程化學品減量、延長化學品使用週期與零配件更換時間等源頭改善方式，降低廢棄物產生量；再透過確實分類收集，提高廢棄物回收可行性。105年廢棄物回收率約92%，符合自訂目標值90%以上之回收率。</p> <p>(二)本公司已取得ISO14001環境管理系統認證，並落實每半年內部稽核及每年由國際驗證公司執行之外部稽核以確保系統運作正常。</p> <p>(三)本公司注意溫室氣體效應造成之氣候變遷對環境及營運之衝擊，除落實減少水電等能資源及原物料耗用及減廢等管理方案以達成KPI目標進而達到節能減碳目的外，亦自2000年起即參與台灣及世界半導體協會PFCs溫室氣體排放減量計畫，透過製程調整、替代氣體使用、設置PFCs削減設備等措施，減少溫室氣體排放。歷年PFCs減量成果均通過國際驗證公司查驗，本公司並因此曾榮獲經濟部工業局頒發「產業自願性溫室氣體排放減量績優廠商」榮譽。除此之外，為了作為節能減碳及溫室氣體減量策略之制訂參考，本公司亦每年執行溫室氣體盤查並登錄至環保署國家溫室氣體登錄平台，另揭露相關數據於本公司網站之企業社會責任網頁中。</p>	<p>(一)無</p> <p>(二)無</p> <p>(三)無</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	
<p>三、維護社會公益</p> <p>(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？</p> <p>(二)公司是否建置員工申訴機制及管道，並妥適處理？</p> <p>(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？</p> <p>(四)公司是否建立員工定期溝通之機制，並以合理方式通知對員工可能造成重大影響之營運變動？</p> <p>(五)公司是否為員工建立有效之職涯能力發展培訓計畫？</p> <p>(六)公司是否就研發、採購、生產、作業及服務流程等制定相關保護消費者權益政策及申訴程序？</p> <p>(七)對產品與服務之行銷及標示，公司是否遵循相關法規及國際準則？</p> <p>(八)公司與供應商來往間，是否評估供應商過去有無影響環境與社會之紀錄？</p> <p>(九)公司與其主要供應商之契約是否包含供應商如涉及違反其企業社會責任政策，且對環境與社會有顯著影響時，得隨時終止或解除契約之條款？</p>	V		<p>(一)本公司已訂定經董事會核准之企業社會責任政策，遵循最高標準的道德要求及保障勞工，支持與保障人權，禁止任何歧視，尊重自由結社等勞工人權，並於工作規則中明訂明確之獎懲項目，以供同仁遵守。</p> <p>(二)本公司設有多元申訴管道，如電子郵件、員工意見箱、申訴管道等，並不定期檢討修正，以達有效及充分意見溝通，使問題發生時，得以快速及有效溝通解決。</p> <p>(三)本公司已取得OHSAS18001安全衛生管理系統及TOSHMS台灣職業安全衛生管理系統認證，並落實每半年內部稽核及每年由國際驗證公司執行之外部稽核以確保系統運作正常。本公司嚴格遵守政府安全衛生法令，並落實安全衛生管理工作，包括進行安全及健康風險評估、制訂及執行各項安全衛生工作規定，以及每年實施員工安全與健康教育訓練課程。</p> <p>(四)本公司透過定期之主管管理會議、同仁與高階主管座談會及內部電子／實體佈告欄等溝通機制，傳達公司營運變動之重要訊息並達到雙向溝通之目的。</p> <p>(五)本公司針對員工設有職能發展計畫。對主管，針對不同階層管理需要給予適性之管理能力訓練；對一般同仁，則設有專業訓練委員會，依據同仁之不同專業類別，給予適性之近、中、遠程的工作專業技能培訓。</p> <p>(六)維護顧客權益，本公司已建立申訴程序，並公開申訴管道及產品資訊於公司網站，確保研發、採購、生產、作業及服務流程等營運活動之透明性及安全性。</p> <p>(七)本公司對產品之行銷及標示，遵循相關法規及國際準則，所有員工不得從事任何不公平形式之商業行為，並追求誠信、公平的參與產業競爭，遵循政府法令及遵守反托拉斯之行為準則，以維護顧客權益，建立值得信賴與尊敬的公司聲譽。</p> <p>(八)本公司針對主要原料及委外加工供應商進行企業社會責任稽核評估，以確保供應商遵守本公司企業社會責任政策要求。</p> <p>(九)本公司要求所有供應商必須遵守本公司企業社會責任政策，若供應商違反企業社會責任且發生對環境與社會有顯著影響時，將影響其與本公司的業務合作關係。</p>	<p>(一)無</p> <p>(二)無</p> <p>(三)無</p> <p>(四)無</p> <p>(五)無</p> <p>(六)無</p> <p>(七)無</p> <p>(八)無</p> <p>(九)無</p>
<p>四、加強資訊揭露</p> <p>(一)公司是否於其網站及公開資訊觀測站等處揭露具攸關性及可靠性之企業社會責任相關資訊？</p>	V		<p>本公司企業社會責任相關資訊揭露網址如下：</p> <p>本公司網站：http://www.winbond.com/hq/about-winbond/csr/policy</p> <p>公開資訊觀測站：http://mops.twse.com.tw</p>	無
<p>五、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，請敘明其運作與所訂守則之差異情形：</p> <p>本公司依據「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」及內部相關規定訂定本公司之「企業社會責任實務守則」，本公司之運作與所訂守則無差異情形。</p>				
<p>六、其他有助於瞭解企業社會責任運作情形之重要資訊：</p> <p>1.本公司致力於符合國際先進安全衛生環保標準，承諾透過尊重、關懷及諮詢員工的機制，提供符合法令規定且健康的工作環境；經由持續改善，促進人員安全、落實環境保護、降低資產風險。並推行健康促進活動，增進員工向心力，營造樂活的企業文化，本公司於103年底獲得衛生福利部國民健康署頒發之「績優健康職場持續推動獎-十年成效優良獎」，並於105年獲得勞動部頒發「105年度工作生活平衡獎」【家庭樂活】及【健康快活】獎章，即為最佳之實績證明。災害與損失可經由完善的管理與全體同仁的積極參與，而達到事先預防的效果。實施有效的教育訓練及溝通宣導，公司內所有人員與協力廠商皆應認知並遵守本公司安全衛生環保之規定與要求，依照訂定之作業標準執行工作。零災害、降低環境負荷乃世界級公司應有之社會責任。透過最佳化的</p>				

預防及改善措施，逐步降低人員傷害率、資源消耗量及污染排放量。落實安全衛生及環境保護之理念，成為永續發展之綠色企業。

2. 華邦重視員工的權利及健康，落實禁用未滿15歲（或未完成義務教育年齡）之人員從事工作，並遵守法令對15歲以上之員工及女性員工之相關保護措施。禁止任何形式的歧視、性騷擾及不人道對待員工，並且尊重應徵者自由選擇職業及員工自由結社的權利。各項人事制度（如薪資、福利、考核、升遷、獎懲、培育、工作分派、合約終止等），不因員工的種族、膚色、國籍、階級、語言、思想、宗教、黨派、籍貫、出生地、性別、性傾向、年齡、婚姻、懷孕、容貌、五官、身心障礙、或以往為勞方代表身為由，而有差別待遇。對工作時間的管理與監督，支付給員工之工資應符合當地法律規定，包括最低工資、加班時間和法定福利。定期舉辦溝通會議、宣導意見反映管道的設置，使員工能充分表達意見進行交流。
3. 本公司多年來努力實踐企業公民的社會責任，對於產業相關之各項大型學術研討會及技術論壇均積極參與，並且活躍於產學合作關係之經營。
4. 為落實關懷社會、服務大眾及友善環境的理念，華邦集結公司內部資源與員工的熱誠與愛心，關注「公益推廣」、「扶助弱勢」、「兒少照顧」、「急難救助」四大領域。

A. 「公益推廣」

捐血活動：華邦每年號召公司員工，挽袖響應做個快樂的捐血人，以實際行動展現重視生命價值的文化理念；2016年有391位員工共同響應捐血活動，捐血量為651袋。

義賣活動：華邦定期辦理二手物資募集與志工參與義賣活動，2016年募得書籍及3C商品與配件逾11箱、衣物包包共788公斤，透過捐贈物資義賣所得，讓同仁及眷屬一同珍惜地球資源並回饋社會。

B. 「扶助弱勢」

二手電腦捐贈計畫：華邦定期投入二手電腦捐贈計畫，以具體行動縮小城鄉的資訊差距，傳遞環境保護及資源再利用概念。自2012年至今，總計共捐贈331台電腦，受贈機構包括聖方濟兒少中心、聖方濟少女之家、台中光音育幼院、南投仁愛之家育幼所、瑪利亞方濟傳教會附設米可之家、安安免費教學網站、桃園龍岡國小、新竹東門國小、新竹鳳岡國中、彰化湖北國小、彰化洛津國小，以及台灣三益發展協會。

育幼院服務：透過公益性社團志工之力量，定期進行育幼院服務如打掃環境、贊助更換損壞設施等，2016年累計136服務人次，以及929小時的服務時數，舒緩育幼院之人力短缺情況。

C. 「兒少照顧」

聖誕圓夢行動：華邦同仁經常響應公司所舉辦的愛心捐贈活動，如「圓夢行動」，為新竹地區社團弱勢孩子，募集歲末禮物。2016年實現了164位弱勢孩子的聖誕心願，顯見華邦致力公益推廣已深植在員工的內心。

早餐計畫：為改善偏遠學童健康情形，華邦長期與基金會合作提供營養早餐計畫經費，2016年贊助近百萬元之早餐經費，挹注偏鄉學童健康學習的機會。華邦員工亦定期訪視受贈小學，實地了解服務計畫效益及評估。

院童電影欣賞：華邦定期贊助育幼院院童觀賞電影，埋下院童生活教育的種子，培養藝術欣賞感受。2016年招待316位院童欣賞電影。

院童參與家庭日：華邦每年舉辦家庭日時，皆邀請育幼院院童一起同樂，參與活動遊戲、欣賞節目表演，並享用園遊會美食，期盼透過公司的資源提供孩童歡樂體驗，並傳達鼓勵孩童努力向學的延伸意涵。2016年招待84名院童參與家庭日活動。

D. 「急難救助」

員工急難關懷：當員工或其眷屬發生緊急災難，如傷殘、死亡、意外事故等造成家庭生計嚴重受影響時，華邦為緩解員工經濟負擔，本著互助、友愛之精神，保其暫時生活無虞，訂有員工急難救助、貸款方案，期使員工/眷屬們安心工作及生活。

E. 「其它」

贊助學術研討會及技術論壇：華邦定期贊助研討會，實際參與學術、產業、研究機構與政府單位間的合作，進行溝通與交流活動。

消防捐贈：華邦贊助台中市消防局大雅分隊的消防救災器材裝備需求，捐贈自給式空氣呼吸器（SCBA）及無線電通訊連結器等消防器材，以提高消防人員的救災能量及加速救災指揮與效能。

七、公司企業社會責任報告書如有通過相關驗證機構之查證標準，應加以敘明：本公司企業社會責任報告書通過英國標準協會（BSI）依照AA1000保證標準（2008）查證。

(六)公司履行誠信經營情形及採行措施：

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	
<p>一、訂定誠信經營政策及方案</p> <p>(一)公司是否於規章及對外文件中明示誠信經營之政策、作法，以及董事會與管理階層積極落實經營政策之承諾？</p> <p>(二)公司是否訂定防範不誠信行為方案，並於各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？</p> <p>(三)公司是否對「上市上櫃公司誠信經營守則」第七條第二項各款或其他營業範圍內具較高不誠信行為風險之營業活動，採行防範措施？</p>	V		<p>(一)本著正派經營的經營理念，本公司已訂定經董事會核准之誠信經營守則。本著以誠信為基礎，對外重視對客戶的誠信，對內嚴格要求員工自律，遵守公司內部規範，建立良好之公司治理與風險控管機制，以創造永續發展之經營環境。</p> <p>(二)本公司已訂定「利益衝突申報及迴避辦法」、「防範內線交易管理程序」、「特定職位與業務相關人員廠商私人財務往來申報辦法」、「接收或提供禮品招待細則」，「技術與機密資料管理辦法」與「反托拉斯之遵法行為守則」等防範不誠信行為方案。同時訂有「違反誠信經營案件處理辦法」，明定申訴方式與管道，並落實宣導與執行，如有違反事宜者，依獎懲辦法辦理。</p> <p>(三)本公司對於營業範圍內具較高不誠信行為風險之營業活動，訂有「取得或處分資產處理程序」、「背書保證辦法」、「資金貸予他人作業程序」、「集團企業、特定公司及關係人交易作業程序」及「捐贈作業辦法」等相關辦法，與關係人之交易均依相關規定辦理，以防範不誠信行為。</p>	<p>(一)無</p> <p>(二)無</p> <p>(三)無</p>
<p>二、落實誠信經營</p> <p>(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？</p> <p>(二)公司是否設置隸屬董事會之推動企業誠信經營專（兼）職單位，並定期向董事會報告其執行情形？</p> <p>(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？</p> <p>(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，並由內部稽核單位定期查核，或委託會計師執行查核？</p>	V	V	<p>(一)本公司要求所有供應商簽署廉潔承諾書，供應商簽署完成後方能進行交易。</p> <p>(二)本公司由人力資源處負責推動企業誠信經營相關作業，負責「誠信經營」相關規範之制定、宣導與推動；包含「公司治理實務守則」、「誠信經營守則」、「企業社會責任實務守則」、「企業社會責任管理程序」、「董事、監察人道德行為準則」及「員工行為準則」等規範，每年定期對全體董監及員工進行教育訓練，務求落實誠信經營，並由總經理於每年第四季定期董事會呈報當年度誠信經營之宣導及訓練執行成果。</p> <p>(三)公司內部訂有誠信經營守則，藉以規範同仁所需遵循之企業行為準則，並進行定期訓練。本公司相關內部規章與員工公司工作守則均公佈於公司內部網站，並於修訂時，函知全體同仁。另定期向公司員工進行防範內線交易宣導，避免誤蹈內線交易法網。</p> <p>(四)本公司已建立有效之會計制度及內部控制制度，並訂定相關作業辦法，隨時依法令規定或實際作業需要進行檢討及修正。</p> <p>公司經理人、內部各單位及子公司與稽核單位每年應至少辦理自行評估內部控制制度一次，並作成報告，確實執行內部控制制度自行評估。</p> <p>稽核單位依董事會通過之年度稽核計劃確實執行查核作業，稽核主管於稽核項目（或追蹤項目）完成之次月檢送書面報告呈核獨立董事，並定期向審計委員會及董事會報告稽核業務執行情形及內部控制制度年度自行評估作業結果。</p>	<p>(一)無</p> <p>(二)無</p> <p>(三)無</p> <p>(四)無</p>

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)公司是否定期舉辦誠信經營之內、外部之教育訓練？	V		(五)華邦重視誠信經營與企業社會責任，由人力資源單位於每年第四季定期董事會呈報當年度誠信經營之宣導及訓練執行成果。為加強落實勞工人權、環境保護、健康安全、道德規範等項目之訓練與宣導，確保企業道德及政府法令之遵循，以健全誠信經營之管理，105年度舉辦相關課程總計36個班次，訓練人時數總計1,169人時，訓練員工總計2,443人次，「誠信經營」與「企業社會責任」課程全體董監事及員工受訓率已達100%。	(五)無
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？	V		(一)本公司設有多元檢舉及申訴管道，如電子郵件、員工意見箱、申訴管道等，確保同仁知曉檢舉管道，並不定期檢討修正，以達有效及充分意見溝通之管道，使問題發生時，得以快速及有效溝通解決。公司設有獎懲辦法，明定獎懲措施。	(一)無
(二)公司是否訂定受理檢舉事項之調查標準作業程序及相關保密機制？	V		(二)本公司訂有受理檢舉事項之相關作業辦法及保密措施，以作為受理檢舉事項之依據。	(二)無
(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？	V		(三)本公司會盡全力保密及保護舉發者之身份，使其免於遭受威脅。	(三)無
四、加強資訊揭露				
(一)公司是否於其網站及公開資訊觀測站，揭露其所訂誠信經營守則內容及推動成效？	V		本公司之「誠信經營守則」已揭露於公司網站如下，使內/外客戶知曉。 http://www.winbond.com/hq/about-winbond/investor/compliance/	無
五、公司如依據「上市上櫃公司誠信經營守則」訂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： 本公司已依據「上市上櫃公司誠信經營守則」及內部相關規定訂定本公司之「誠信經營守則」，本公司之運作與所訂守則無差異情形。				
六、其他有助於瞭解公司誠信經營運作情形之重要資訊： 本公司隨時注意國內外誠信經營相關規範之發展，據以檢討改進公司誠信經營政策，以提升公司誠信經營之成效。				

(七)公司如有訂定公司治理守則及相關規章者，其查詢方式：

1.本公司已依「上市上櫃公司治理實務守則」訂定下列相關規章及辦法：

- (1)股東會議事規則
- (2)董事選舉辦法
- (3)董事會議事規則
- (4)取得或處分資產處理程序
- (5)獨立董事之職權範疇規則
- (6)背書保證辦法
- (7)資金貸與他人作業程序
- (8)子公司管理辦法
- (9)集團企業、特定公司及關係人交易作業程序
- (10)董事道德行為準則
- (11)防範內線交易管理程序
- (12)發言人及代理發言人作業辦法
- (13)公司治理實務守則
- (14)誠信經營守則
- (15)企業社會責任實務守則
- (16)董事薪資報酬與績效評估辦法
- (17)衍生性金融商品交易處理程序
- (18)審計委員會組織規程
- (19)薪資報酬委員會組織規程

2.查詢方式：

- (1)公開資訊觀測站：<http://mops.twse.com.tw>
- (2)本公司網站：http://www.winbond.com/hq/about-winbond/investor/compliance/?__locale=zh_TW

(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、內部稽核主管及研發主管等辭職解任情形之彙總：

106年9月26日

職稱	姓名	到任日期	解任日期	辭職或解任原因
研發主管	林晨曦	97.05.07	105.01.01	退休

(九)其他足以增進對公司治理運作情形之了解的重要資訊：

- 1.本公司對重大資訊處理均經過內部嚴謹的作業流程，透過本公司「發言人及代理人作業辦法」對外公佈，並佐以本公司「防範內線交易管理程序」不定期向全公司同仁進行宣導，以避免違反相關規定。
- 2.本公司新任之董事、經理人等內部人，於就任時均分發台灣證券交易所股份有限公司最新版之「董監事法規宣導手冊」及「上市公司及其董事、監察人與大股東應行注意之證券市場規範事項」，以利內部人遵循之。
- 3.公開資訊觀測站：<http://mops.twse.com.tw>
本公司網站：<http://www.winbond.com>

陸、重要決議

一、重要決議事項應記載與本次發行有關之決議(含章程新舊條文對照表及盈餘分配表)

(一)董事會議紀錄：詳見第 104~107 頁。

(二)盈餘分配表：詳見第 108 頁。

(三)公司章程：詳見第 109~117 頁。



華邦電子股份有限公司
第十一屆第三次董事會議事錄



時 間：中華民國 106 年 9 月 7 日（星期四）上午 10 時 30 分正。

地 點：台北市信義區松智路 1 號 26 樓 2601 室(華新麗華大樓)。

主 席：焦佑鈞



記 錄：范祥雲



出 席 董 事：焦佑鈞、蘇源茂、苗豐強、靳蓉(蘇源茂代)、蔡豐賜、徐善可、許介立(蔡豐賜代)、
張善政(徐善可代)、林之晨、馬維欣、潘思如，計 11 人。

請 假 董 事：無。

缺 席 董 事：無。

列 席：無。

報告

本公司設董事 11 人，按公司法第 206 條規定，董事會之決議，除本法另有規定外，應有過半數董事之出席，出席董事過半數之同意行之，截至上午 10 時 30 分為止，出席董事計 11 人，已逾過半數董事之出席，請主席宣佈開會。

一、宣佈開會

主席宣佈開會。

二、報告事項：

（一）上次會議紀錄及執行情形：第十一屆第二次董事會會議紀錄及執行情形，詳見附件一。

（二）重要財務業務報告：無。

（三）內部稽核業務報告：本公司民國 106 年第 3 季追蹤前期改善中缺失之情形暨民國 106 年第 3 季查核結果，將彙整於下一次定期性董事會報告。

(四) 其他重要報告事項：本公司第一屆第二次審計委員會議案及決議結果，詳見附件二（詳細內容見董事會當日簡報）。

三、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：

第一案

財務處 提

案由：本公司擬辦理民國 106 年度現金增資發行新股，提請 核議案。

說明：一、依本公司章程第17條第4項規定辦理。

二、本公司為因應擴產需要，擬辦理現金增資發行普通股4億股。

三、發行金額及條件如下：

(一) 本次擬辦理現金增資發行新股4億股，每股面額新台幣壹拾元整，預計增加股本新台幣40億元，發行價格暫定每股新台幣20元，預計募集總金額約新台幣80億元整，實際發行價格及募集總金額俟奉主管機關核准後，擬授權董事長依「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發行有價證券自律規則」第6條及其他相關法令規定，並視市場狀況與證券承銷商議定之後辦理。

(二) 本次募集方式採公開申購方式，依公司法第267條規定，除保留發行新股總數10%，計4,000萬股由公司員工認購外，另依證券交易法第28條之1規定，提撥發行新股總數10%，計4,000萬股對外公開承銷，其餘發行新股總數之80%，計3億2,000萬股由原股東按認股基準日股東名簿所載股東持股比例認購。原股東認購不足一股之畸零股，得由股東於認股基準日起5日內，逕向本公司股務辦事處辦理拼湊整股認購，逾期未拼湊或拼湊後仍不足一股之畸零股及原股東、員工與對外公開承銷放棄認購或認購不足之股份，擬授權董事長洽特定人認購之。

(三) 本次現金增資發行新股之權利義務與原已發行普通股股份相同。

(四) 因資本市場籌資環境變化快速，為掌握訂定發行條件及實際發行作業之時效，本次現金增資籌資計畫項目、資金運用進度、預計可能產生效益、認股基準日暨其

他一切有關本次現金增資案相關事宜，如經主管機關指示或因應主客觀環境改變以致有修正必要時，擬授權董事長全權處理相關事宜。

(五) 本次現金增資案奉主管機關申報生效後，授權董事長另訂發行價格、發行條件、增資基準日、認股基準日、股款繳納期間及辦理其餘增資發行相關事項。

(六) 本次現金增資計劃項目、預定資金運用進度及預計效益，詳見附件三。

(七) 本次現金增資發行普通股案，如每股發行價格因市場變動而調整，致募集資金不足時，其差額將以自有資金或銀行借款因應；惟若致募集資金增加時，則作為充實營運資金之用。

四、敬請 核議。

決議：經主席徵詢全體出席董事無異議照案通過。

第二案

財務處 提

案由：為本公司從事衍生性金融商品交易，提請 追認案。

說明：一、依本公司「從事衍生性金融商品交易處理程序」規定辦理。

二、交易期間：自民國106年7月8日起至民國106年8月28日止。

三、交易明細：

(一) 本期間以匯率為標的之衍生性金融商品交易新作交易計29筆，總交易金額約為美金141,661仟元，截至目前仍存續且尚未到期之交易計26筆，總交易金額約為美金145,057仟元。

(二) 本期間以有價證券為標的之衍生性金融商品交易，並無任何新作或到期之交易，目前並無交易存續在外。

(三) 本期間以利率為標的之衍生性金融商品交易，並無任何新作或到期之交易，目前並無交易存續在外。

四、上述各筆交易之市價評估符合既定之經營策略及承擔之風險在公司容許承受之範圍內。(備查簿備置於董事會開會地點，請參閱)

五、上述各筆交易之內容，詳見附件四。



決 議：經主席徵詢全體出席董事無異議照案通過。

四、臨時動議：無。

五、散會。（ 上午 11 時 30 分 ）

華邦電子股份有限公司

盈餘分配表

中華民國 105 年度

單位：新台幣元

摘 要	金 額
期初未分配保留盈餘	\$124,390,272
減：105 年度確定福利計畫再衡量數認列於保留盈餘	(69,280,181)
調整後未分配盈餘	55,110,091
加：105 年度淨利	2,897,790,921
減：提列百分之十法定盈餘公積	(289,779,092)
加：迴轉依法提列特別盈餘公積	1,363,634,240
截至 105 年底可供分配盈餘	\$4,026,756,160
分派項目	
普通股現金股利(每股新台幣 0.6 元)(註)	(2,148,000,116)
期末未分配保留盈餘	\$1,878,756,044

(註)股東現金股利分派計算至元為止(元以下無條件捨去)，配發不足 1 元之畸零款，列入公司其他收入。

董事長：焦佑鈞



經理人：詹東義



會計主管：黃求己



第三案

董事會 提

案 由：修正本公司公司章程，提請 核議案。

說 明：一、依經濟部民國 95 年 6 月 21 日經商一字第 09502320300 號函規定及實務需要辦理。

二、茲擬具公司章程修正條文對照表（詳見本手冊附件五，第 39 頁至第 41 頁）。

三、本案經本公司第十屆第二十次董事會決議通過。

華邦電子股份有限公司

公司章程修正條文對照表

條次	修正條文	現行條文	備註
第四章	<u>董事及審計委員會</u>	董事及監察人	配合法令設置審計委員會取代監察人，刪除監察人規定。
第十三條	<p>本公司設董事九至十一人，其中獨立董事人數不得少於三人，且不得少於董事席次五分之一，任期三年，董事選舉採公司法第一百九十二條之一候選人提名制度，由股東會就董事候選人名單中選任，連選得連任，獨立董事與非獨立董事一併進行選舉，分別計算當選名額。</p> <p><u>董事候選人提名、審查與選任方式、獨立董事之專業資格、持股、兼職限制及其他應遵行事項，悉依公司法、證券交易法相關法令規定辦理。</u></p> <p>全體董事應持有記名股票股份總額，不得低於主管機關依法規定之成數。</p> <p>本公司設置審計委員會，由審計委員會或審計委員會之成員負責執行公司法、證券交易法及其他法令所定監察人之職權。<u>審計委員會之組成、召集、職權事項及議事規則等事項並應遵循相關法令及公司規章規定。</u></p> <p>本公司董事會另設置薪酬委員會，其成員專業資格、職權之行使、組織規程之訂定及相關事項應遵循相關法令及公司規章規定。本公司董事會並得另設其他各類功能性委員</p>	<p>本公司設董事九至十一人，其中獨立董事人數不得少於三人，且不得少於董事席次五分之一，監察人二至三人，任期三年，董事選舉採公司法第一百九十二條之一候選人提名制度，由股東會就董事候選人名單中選任，連選得連任，獨立董事與非獨立董事一併進行選舉，分別計算當選名額。</p> <p><u>董監事候選人提名與選任方式、獨立董事之專業資格、持股、兼職限制及其他應遵行事項，悉依公司法、證券交易法相關法令規定辦理。</u></p> <p>全體董事一監察人應持有記名股票股份總額，各不得低於主管機關依法規定之成數。</p> <p>本公司自民國一〇三年所選任之董事監察人任期屆滿後，依據證券交易法第十四條之四規定，設置審計委員會以取代監察人，由審計委員會或審計委員會之成員負責執行公司法、證券交易法其他法令暨本章程規定監察人之職權。審計委員會設置後，本章程有關監察人之規定，將不再適用。</p> <p>本公司董事會依法設置審計一薪酬委員會，<u>且得另設其他各類功能性委員會，其組織規程由董事會制定之。</u></p>	配合法令設置審計委員會取代監察人，刪除監察人規定及配合實務需要修正。

條次	修正條文	現行條文	備註
	會，其組織規程由董事會制定之。		
第十三條之一	本公司得經董事會同意，於董事任期內，就其執行業務範圍依法應負之賠償責任，參酌國內外業界水準為其購買責任保險。	本公司得經董事會同意，於董事 及 監察人任期內，就其執行業務範圍依法應負之賠償責任，參酌國內外業界水準為其購買責任保險。	配合法令設置審計委員會取代監察人，刪除監察人規定。
第十四條之一	董事會由董事長召集之。董事會之召集，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。 (以下略)。	董事會由董事長召集之。董事會之召集，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。 (以下略)。	同上
第十六條	本公司董事之報酬授權董事會依董事對本公司營運參與之程度及貢獻之價值，並參酌國內外業界水準議定之。	本公司董事 及 監察人之報酬授權董事會依董事 及 監察人對本公司營運參與之程度及貢獻之價值，並參酌國內外業界水準議定之。	同上
第十八條	(刪除)	監察人之職權如下： 一、決算之查核。 二、公司業務及財務狀況之查詢。 三、公司各項簿冊文件之調閱。 四、其它依照法令賦予之職權。	同上
第二十條之一	本公司應於每會計年度終了由董事會造具(一)營業報告書(二)財務報表(三)盈餘分配或虧損撥補之議案等各項表冊，並依法定程序提交股東常會請求承認。	本公司應於每會計年度終了由董事會造具(一)營業報告書(二)財務報表(三)盈餘分配或虧損撥補之議案等各項表冊依法送請監察人查核後提交股東常會一請求承認。	配合法令設置審計委員會取代監察人，刪除監察人規定及配合實務需要修正。
第二二條	本公司年度扣除員工酬勞及董事酬勞前之本期稅前淨利，應提撥不高於1%為董事酬勞，不低於1%為員工酬勞，員工酬勞由董事會決議以股票或現金分派發放，其發放對象包含符合一定條件之從屬公司員工。 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。 本公司審計委員會設置前之監察人酬勞，併入第一項之董事酬勞分派上限比率計算。 第一項所述「符合一定條件之從屬	本公司年度扣除員工酬勞及董監事酬勞前之本期稅前淨利，應提撥不高於1%為董監事酬勞，不低於1%為員工酬勞，員工酬勞由董事會決議以股票或現金分派發放，其發放對象包含符合一定條件之從屬公司員工。 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監事酬勞。 第一項所述「符合一定條件之從屬	配合法令設置審計委員會取代監察人，刪除監察人規定及配合實務需要修正。

條次	修正條文	現行條文	備註
	公司員工」，授權由本公司董事會決議之或董事會得授權董事長核定之。	公司員工」，授權由本公司董事會決議之或董事會得授權董事長核定之。	
第二十五條	本章程訂於中華民國七十六年九月一.....(略)....，第二十三次修正於中華民國九十九年六月十八日，第二十四次修正於中華民國一〇〇年六月二十二日，第二十五次修正於中華民國一〇二年六月十九日，第二十六次修正於中華民國一〇五年六月十六日， <u>第二十七次修正於中華民國一〇六年六月十三日</u> ，自股東會決議後生效，修正時亦同。	本章程訂於中華民國七十六年九月一.....(略)....，第二十三次修正於中華民國九十九年六月十八日，第二十四次修正於中華民國一〇〇年六月二十二日，第二十五次修正於中華民國一〇二年六月十九日，第二十六次修正於中華民國一〇五年六月十六日，自股東會決議後生效，修正時亦同。	增列修正日期。

華邦電子股份有限公司章程(修正後)

提報中華民國一〇六年六月十三日
股東常會第二十七次修正

第一章 總則

第一條：本公司依照公司法規定組織之，定名為華邦電子股份有限公司。

第二條：本公司所營事業如下：

研究開發、受託設計、生產製造、修繕及銷售下列產品：

- 1、積體電路。
- 2、半導體記憶零組件及其系統產品。
- 3、電腦系統用之半導體零組件及其系統產品。
- 4、數位通訊用之半導體零組件及其系統產品。
- 5、週邊設備用之半導體零組件及其系統產品。
- 6、其他半導體零組件。
- 7、電腦軟體程式設計及資料處理。
- 8、兼營與本公司業務相關之進出口貿易業務。

上述產品所屬營業項目及代碼：

- 1、CC01080 電子零組件製造業
- 2、CC01110 電腦及其週邊設備製造業
- 3、CC01120 資料儲存媒體製造及複製業
- 4、F401010 國際貿易業
- 5、I301010 資訊軟體服務業
- 6、I301020 資料處理服務業
- 7、I501010 產品設計業

第二條之一：本公司因業務需要得對外保證。

第二條之二：本公司轉投資總額不受實收股本百分之四十限制。

第三條：本公司設總公司於中部科學工業園區，必要時經董事會之決議及主管機關之同意得在國內外設立分公司或辦事處。

第四條：本公司之公告方法依照公司法第二十八條規定辦理。

第二章 股份

第五條：本公司資本總額定為新台幣陸佰柒拾億元，分為陸拾柒億股，每股新台幣壹拾元，分次發行，未發行股份由董事會視實際需要決議發行。

前項資本總額中，於新台幣伍拾億元整範圍內得供發行認股權憑證、附認股權特別股或附認股權公司債，共計伍億股，每股新臺幣壹拾元，得分次發行。本項供發行認股權憑證、附認股權特別股或附認股權公司債之個別額度，由董事會得視資本市場狀況及營運需求決議調整。

第六條：(刪除)。

第七條：本公司股票概為記名式，由董事三人以上簽名或蓋章，並依公司法及有關法令規定印製及簽證；如發行股份免印製股票時，應洽證券集中保管事業機構登錄。

第八條：股票如有轉讓過戶或遺失毀滅等情事時依公司法及有關法令規定辦理之，

第三章 股東會

第九條：股東會分常會及臨時會二種，常會每年召開一次，於每會計年度終結後六個月內由董事會依法召開之。臨時會於必要時依法召集之。

第十條：股東得出具本公司印發之委託書，載明授權範圍，依公司法及主管機關公佈之「公開發行公司出席股東會使用委託書規則」規定委託代理人出席股東會。

第十一條：除法令另有規定外，本公司股東每股有一表決權。

第十二條：股東會之決議除法令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。

第四章 董事及審計委員會

第十三條：本公司設董事九至十一人，其中獨立董事人數不得少於三人，且不得少於董事席次五分之一，任期三年，董事選舉採公司法第一百九十二條之一候選人提名制度，由股東會就董事候選人名單中選任，連選得連任，獨立董事與非獨立董事一併進行選舉，分別計算當選名額。

董事候選人提名、審查與選任方式、獨立董事之專業資格、持股、兼職限制及其他應遵行事項，悉依公司法、證券交易法相關法令規定辦理。

全體董事應持有記名股票股份總額，各不得低於主管機關依法規定之成數。

本公司設置審計委員會，由審計委員會或審計委員會之成員負責執行公司法、證券交易法及其他法令所定監察人之職權。審計委員會之組成、召集、職權事項及議事規則等事項並應遵循相關法令及公司規章規定。

本公司董事會另設置薪酬委員會，其成員專業資格、職權之行使、組織規程之訂定及相關事項應遵循相關法令及公司規章規定。本公司董事會並得另設其他各類功能性委員會，其組織規程由董事會制定之。

第十三條之一：本公司得經董事會同意，於董事任期內，就其執行業務範圍依法應負之賠償責任，參酌國內外業界水準為其購買責任保險。

第十四條：董事會由董事組織之，由三分之二以上董事之出席，及出席董事過半數之同意，互選一人為董事長，對外代表公司，並得設副董事長一人以協助董事長。

第十四條之一：董事會由董事長召集之。董事會之召集，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。

前項之召集通知，得以書面或傳真或電子郵件(E-mail)等方式為之。

董事會之決議，除法律另有規定外，應有過半數之董事出席，出席董事過半數之同意行之。

董事得委託其他董事依法代理出席董事會，但代理人以受一人委託為限。董事會議至少每三個月召開一次。

第十五條：董事長請假或因故不能行使職權時，其代理依公司法第二百零八條規定辦理。

第十六條：本公司董事之報酬授權董事會依董事對本公司營運參與之程度及貢獻之價值，並參酌國內外業界水準議定之。

第十七條：董事組織董事會其職責如下：

- 一、經營方針及長、短程發展計劃之審議。
- 二、年度業務計劃之審議與監督執行。
- 三、預算之審定及決算之審議。
- 四、資本增減之擬議。
- 五、盈餘分配案或彌補虧損之擬議。
- 六、重要合約及重要專門技術及專利權之取得、轉讓、授與及技術合作契約之核可、修訂及終止。
- 七、公司財產之全部或其重要部份之典讓、出售、出租、出質、抵押或為其他方式之處分之擬議。
- 八、公司章程修定之擬議。
- 九、公司組織規程及重要業務規則之審定。
- 十、分支機構設立、改組或撤銷之議定。
- 十一、金額超過伍億元(含)以上之資本支出計劃之核議，未超過上開金額者授權董事長核決。
- 十二、公司副總經理(含)以上之受僱人員之任免。
- 十三、股東會之召開及業務報告。
- 十四、公司轉投資其它事業或其股份讓受之金額在伍億元(含)以上之核可，未超過上開金額者，授權董事長核決。
- 十五、公司簽證會計師之選聘、解聘。

十六、向金融機構或第三人申請融資、保證、承兌、其他任何授信、舉債及衍生性金融商品額度等，其金額在伍億元(含)以上之核可。未超過上開金額者，授權董事長核決。

十七、以公司名義為背書、保證、承兌之額度議定。

十八、關係人(包括關係企業)間重大交易事項之核可。

十九、其他依照法令及股東會賦予之職權。

以上各款因事實需要且合乎法令規定者，得由董事長先行核決或執行後再提報董事會，本條第十一、十四及第十六款之規定事項，如使用於同一目的者，不得拆細訂約、申請或逕行支出。

第十八條：（刪除）。

第五章 經理人

第十九條：本公司得依董事會決議設執行長、副執行長、總經理及副總經理若干人，其委任、解任及報酬依照公司法第二十九條規定辦理，其職權授權董事會決議之或董事會得授權董事長決定之。

第六章 會計

第二十條：本公司會計年度自一月一日起至十二月三十一日止，於年度終了辦理決算。

第二十條之一：本公司應於每會計年度終了由董事會造具(一)營業報告書(二)財務報表(三)盈餘分配或虧損撥補之議案等各項表冊，並依法定程序提交股東常會請求承認。

第二十一條：（刪除）。

第二十二條：本公司年度扣除員工酬勞及董事酬勞前之本期稅前淨利，應提撥不高於1%為董事酬勞，不低於1%為員工酬勞，員工酬勞由董事會決議以股票或現金分派發放，其發放對象包含符合一定條件之從屬公司員工。

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。

本公司審計委員會設置前之監察人酬勞，併入第一項之董事酬勞分派上限比率計算。

第一項所述「符合一定條件之從屬公司員工」，授權由本公司董事會決議之或董事會得授權董事長核定之。

第二十二條之一：本公司年度決算如有本期稅前淨利，應先提繳稅款，彌補累積虧損後，再提10%為法定盈餘公積，但法定盈餘公積已達本公司實收資本總額時

得免繼續提撥；次依法令或主管機關規定或得視業務需要提撥或迴轉特別盈餘公積，如尚有餘額，併同累積未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分派議案，提請股東會決議分派股東股息紅利。

本公司股利政策係按公司法及本公司章程規定，並依本公司資本及財務結構、營運狀況、盈餘及所屬產業特性及週期等因素決定，採穩健原則分派。有關股利之分配，考量未來營運規模及對現金流量之需求，以不低於當年度可供分配盈餘之 50% 分配股利，得以股票股利或現金股利方式為之，其中現金股利分派之比例不低於股利總額 50%，以促進公司永續之經營發展。

第七章 附則

第二十三條：本章程未盡事宜悉依照公司法之規定辦理。

第二十四條：本公司各種章則及辦事細則另訂之。

第二十五條：本章程訂於中華民國七十六年九月一日。第一次修正於中華民國七十六年十一月二十日，第二次修正於中華民國七十七年五月二十三日，第三次修正於中華民國七十七年八月二十三日，第四次修正於中華民國七十八年五月五日，第五次修正於中華民國七十八年十月二十一日，第六次修正於中華民國七十九年三月三十日，第七次修正於中華民國八十年四月三十日，第八次修正於中華民國八十一年三月二十六日，第九次修正於中華民國八十二年三月二十五日，第十次修正於中華民國八十三年三月三十日，第十一次修正於中華民國八十四年三月十七日，第十二次修正於中華民國八十五年四月九日，第十三次修正於中華民國八十六年四月二十二日，第十四次修正於中華民國八十七年四月十七日，第十五次修正於中華民國八十八年四月二十三日，第十六次修正於中華民國八十九年四月二十七日，第十七次修正於中華民國九十年四月十六日，第十八次修正於中華民國九十一年五月十七日，第十九次修正於中華民國九十二年五月六日，第二十次修正於中華民國九十四年六月十日，第二十一次修正於中華民國九十五年六月九日，第二十二次修正於中華民國九十七年四月三十日，第二十三次修正於中華民國九十九年六月十八日，第二十四次修正於中華民國一〇〇年六月二十二日，第二十五次修正於中華民國一〇二年六月十九日，第二十六次修正於中華民國一〇五年六月十六日，第二十七次修正於中華民國一〇六年六月十三日，自股東會決議後生效，修正時亦同。

董事長：焦佑鈞

附件一

內控制度聲明書

華邦電子股份有限公司
內部控制制度聲明書

日期：106年2月3日

本公司民國 105 年度之內部控制制度，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.資訊及溝通，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、本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105年12月31日的內部控制制度(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、本聲明書將成為本公司年報及公開說明書之主要內容，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。
- 七、本聲明書業經本公司民國 106 年 2 月 3 日董事會通過，出席董事7人中，有零人持反對意見，餘均同意本聲明書之內容，併此聲明。

華邦電子股份有限公司

董事長：焦佑鈞 簽章



總經理：詹東義 簽章



附件二

證券承銷商評估總結意見

承銷商總結意見

華邦電子股份有限公司本次為辦理現金增資發行普通股 400,000 仟股，每股面額新台幣壹拾元，發行總額為新台幣 4,000,000 仟元，依法向金融監督管理委員會提出申報。業經本承銷商採用必要之輔導及評估程序，包括實地了解華邦電子股份有限公司之營運狀況，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，華邦電子股份有限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。

中國信託綜合證券股份有限公司



負 責 人：陸 子 元



承銷部門主管：簡 幸 瑜



中 華 民 國 一 ○ 六 年 九 月 二 十 六 日

附件三

律師法律意見書

10508 台北市敦化北路 201 號 7 樓
7th Floor, 201, Tun Hua N. Road
Taipei, Taiwan, R.O.C. 10508

金融 (Finance) Fax: 886-2-2514-9841
投資 (Investment) Fax: 886-2-2713-3966
訴訟 (Litigation) Fax: 886-2-2713-3966
專利 (Patent) Fax: 886-2-2718-8497
商標 (Trademark) Fax: 886-2-2718-7099



理律法律事務所

LEE AND LI

ATTORNEYS-AT-LAW

E-mail: attorneys@leeandli.com

Website: <http://www.leeandli.com>

Tel: 886-2-2715-3300 Fax: 886-2-2713-3966

新竹事務所

Hsinchu Office

台中事務所

Taichung Office

南部辦公室

Southern Taiwan Office

Tel: 886-3-579-9911

Fax: 886-3-579-7880

Tel: 886-4-2376-0101

Fax: 886-4-2376-2020

Tel: 886-7-537-2188

Fax: 886-7-537-1717

律師法律意見書

華邦電子股份有限公司本次為募集與發行普通股 400,000 仟股，每股面額為新台幣 10 元，發行價格暫定每股新台幣 20 元，募集總金額新台幣 8,000,000 仟元，向金融監督管理委員會提出申報。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，華邦電子股份有限公司本次向金融監督管理委員會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

華邦電子股份有限公司

理律法律事務所

徐心蘭律師

中華民國 106 年 9 月 25 日



附件四

承銷商、發行公司及其相關人等出具不得退還或收取
承銷相關費用之聲明書

聲明書

本公司、本公司之董事、總經理、財務主管、會計主管以及與本公司申報現金增資發行新股案乙案有關之經理人，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。

特此聲明

此致

金融監督管理委員會

發行人：華邦電子股份有限公司



代表人：焦佑鈞



日期：一〇六年九月二十六日

聲明書

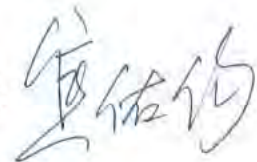
本人為華邦電子股份有限公司之董事長兼經理人，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予本公司及上開所列人員或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

特此聲明

此致

金融監督管理委員會

董事長兼經理人：焦佑鈞



日期：一〇六年 9 月 26 日

聲明書

本人為華邦電子股份有限公司之副董事長兼經理人，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。

特此聲明

此致

金融監督管理委員會

副董事長兼經理人：蘇源茂

蘇源茂

日期：一〇六年 9 月 26 日

聲明書

本人為華邦電子股份有限公司之董事，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。

特此聲明

此致

金融監督管理委員會

董事：苗豐強



日期：一〇六年 9 月 22 日

聲明書

本人為華邦電子股份有限公司之董事，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。

特此聲明

此致

金融監督管理委員會

董事：靳蓉



日期：一〇六年 9 月 26 日

聲明書

本人為華邦電子股份有限公司之董事，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。

特此聲明

此致

金融監督管理委員會

董事：馬維欣



日期：一〇六年 9 月 26 日

聲明書

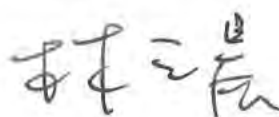
本人為華邦電子股份有限公司之董事，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予本公司及上開所列人員或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

特此聲明

此致

金融監督管理委員會

董事：林之晨



日期：一〇六年 9 月 26 日

聲明書

本公司為華邦電子股份有限公司之董事與大股東，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。

特此聲明

此致

金融監督管理委員會

董事與大股東：華新麗華股份有限公司

法定代表人：焦佑倫

日期：一〇六年 9 月 26 日



聲明書

本人為華邦電子股份有限公司之董事之法人代表人，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。

特此聲明

此致

金融監督管理委員會



董事：華新麗華股份有限公司

法人董事代表人：潘思如

日期：一〇六年 9 月 26 日

聲明書

本人為華邦電子股份有限公司之獨立董事，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。

特此聲明

此致

金融監督管理委員會

獨立董事：蔡豐賜



日期：一〇六年 9 月 26 日

聲明書


本人為華邦電子股份有限公司之獨立董事，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。

特此聲明

此致

金融監督管理委員會

獨立董事：徐善可



日期：一〇六年 9 月 26 日

聲明書

本人為華邦電子股份有限公司之獨立董事，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。

特此聲明

此致

金融監督管理委員會

獨立董事：許介立



日期：一〇六年 9 月 26 日

聲明書

本人為華邦電子股份有限公司之獨立董事，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。

特此聲明

此致

金融監督管理委員會

獨立董事：張善政



日期：一〇六年 9 月 26 日

聲明書

本人為華邦電子股份有限公司之總經理，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。

特此聲明

此致

金融監督管理委員會

總經理：詹東義



日期：一〇六年 9 月 26 日

聲明書

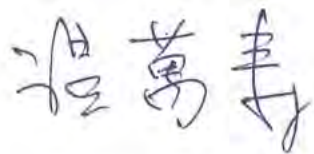
本人為華邦電子股份有限公司之經理人，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予本公司及上開所列人員或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

特此聲明

此致

金融監督管理委員會

經理人：溫萬壽



日期：一〇六年 9 月 26 日

聲明書

本人為華邦電子股份有限公司之經理人，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。

特此聲明

此致

金融監督管理委員會

經理人：陳沛銘



日期：一〇六年 9 月 26 日

聲明書

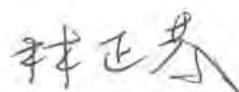
本人為華邦電子股份有限公司之經理人，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予本公司及上開所列人員或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

特此聲明

此致

金融監督管理委員會

經理人：林正恭



日期：一〇六年 9 月 26 日

聲明書

本人為華邦電子股份有限公司之經理人，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。

特此聲明

此致

金融監督管理委員會

經理人：蔡金峯



日期：一〇六年 9 月 26 日

聲明書

本人為華邦電子股份有限公司之經理人，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。

特此聲明

此致

金融監督管理委員會

經理人：白培霖



日期：一〇六年 9 月 26 日

聲明書

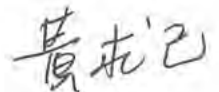
本人為華邦電子股份有限公司之財務會計主管兼經理人，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予本公司及上開所列人員或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

特此聲明

此致

金融監督管理委員會

財務會計主管兼經理人：黃求己



日期：一〇六年 9 月 26 日

聲明書

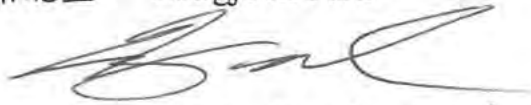
本人為華邦電子股份有限公司之經理人，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予本公司及上開所列人員或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

特此聲明

此致

金融監督管理委員會

事業總監： Eungjoon Park



日期：一〇六年 9 月 26 日

聲明書

本人為華邦電子股份有限公司之協理，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。

特此聲明

此致

金融監督管理委員會

協理：王錫源



日期：一〇六年 9 月 20 日

聲明書

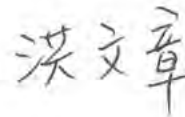
本人為華邦電子股份有限公司之協理，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予本公司及上開所列人員或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

特此聲明

此致

金融監督管理委員會

協理：洪文章



日期：一〇六年 9 月 26 日

聲明書

本人為華邦電子股份有限公司之協理，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。

特此聲明

此致

金融監督管理委員會

協理：顏懋祥



日期：一〇六年 9 月 26 日

聲明書

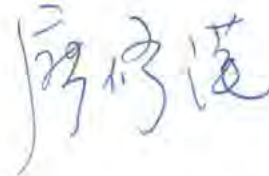
本人為華邦電子股份有限公司之協理，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予本公司及上開所列人員或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

特此聲明

此致

金融監督管理委員會

協理：廖修漢



日期：一〇六年 9 月 26 日

聲明書

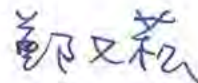
本人為華邦電子股份有限公司之協理，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予本公司及上開所列人員或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

特此聲明

此致

金融監督管理委員會

協理：鄭又菴



日期：一〇六年 9 月 26 日

聲明書

本公司受華邦電子股份有限公司委託，擔任華邦電子股份有限公司募集與發行一〇六年度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、華邦電子股份有限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： 中國信託綜合證券股份有限公司



負 責 人： 陸 子 元



日 期： 一〇六 年 九 月 二十六 日

附件五

承銷價格計算書

華邦電子股份有限公司

一〇六年度現金增資發行新股承銷價格計算書

一、說明

- (一)華邦電子股份有限公司(以下簡稱華邦電子公司)經106年9月7日董事會決議通過辦理現金增資發行普通股400,000仟股，每股面額10元，總額新台幣4,000,000仟元。
- (二)華邦電子公司額定資本額為67,000,000仟元(其中保留500,000仟股供發行認股權憑證使用)，目前實收資本額為新台幣35,800,002仟元，而本次現金增資4,000,000仟元後，實收資本額將為新台幣39,800,002仟元。
- (三)前述現金增資發行新股400,000仟股，除依公司法第267條規定保留10%，計40,000仟股予員工認購外，另依證券交易法第28條之1規定，提撥10%，計40,000仟股對外公開發售，餘320,000仟股由原股東按認股權利基準日股東名簿記載股東及持有股份比例認購，原股東認購不足一股之畸零股，得由股東於認股基準日起五日內，逕向華邦電子公司股務辦事處辦理拼湊整股認購，逾期未拼湊或拼湊後仍不足一股之畸零股及原股東與員工放棄認購或認購不足之股份，擬授權董事長洽特定人認購之。
- (四)本次現金增資發行新股原股東、員工及本次承銷之申購人均採同一價格認購。
- (五)本次現金增資發行新股之權利義務與原已發行股份相同。

二、華邦電子公司最近期及最近三個會計年度之財務資料如下：

(一)最近期及最近三個會計年度每股稅後盈餘及股利分派

單位：新台幣元

年度	項目	每股 稅後盈餘(註)	股利分派		
			現金股利	股票股利	
				盈餘	資本公積
103		0.83	-	-	-
104		0.90	0.10	-	-
105		0.81	0.60	-	-
106 前二季		0.47	-	-	-

資料來源：各年度經會計師查核簽證或核閱之財務報告

註：本項係以各該年度加權平均流通在外股數計算而得。

(二)每股股東權益

說明	金額
106 年 6 月 30 日歸屬於母公司業主之權益	44,943,703 仟元
106 年 6 月 30 日流通在外股數	3,572,482 仟股
每股帳面淨值	12.58 元

資料來源：該公司 106 第二季經會計師核閱之財務報告

(三)最近期及最近三個會計年度之財務資料

1.簡明資產負債表-國際財務報導準則(合併)

單位：新台幣仟元

年度 項目		103 年底	104 年底	105 年底	106 年 6 月 30 日
流動資產		22,976,738	24,712,757	27,259,743	26,871,813
不動產、廠房及設備		33,986,751	31,915,030	34,372,537	39,845,942
無形資產		311,616	270,926	285,304	250,836
其他資產		7,565,912	5,699,054	6,071,911	6,640,689
資產總額		64,841,017	62,597,767	67,989,495	73,609,280
流動負債	分配前	14,451,378	12,333,195	14,605,735	17,921,842
	分配後	14,451,378	12,691,195	16,753,735	-
非流動負債		11,089,548	10,166,033	8,162,961	9,477,044
負債總額	分配前	25,540,926	22,499,228	22,768,696	27,398,886
	分配後	25,540,926	22,857,228	24,916,696	-
歸屬於母公司業主之權益		38,183,244	38,901,971	43,920,961	44,943,703
股本		36,949,822	35,800,002	35,800,002	35,800,002
資本公積		2,143,393	2,470,292	2,471,044	2,471,044
保留盈餘	分配前	(1,119,684)	2,086,060	4,556,570	4,085,395
	分配後	(1,119,684)	1,728,060	2,408,570	-
其他權益		316,100	(1,347,996)	1,199,732	2,693,649
庫藏股票		(106,387)	(106,387)	(106,387)	(106,387)
非控制權益		1,116,847	1,196,568	1,299,838	1,266,691
權益總額	分配前	39,300,091	40,098,539	45,220,799	46,210,394
	分配後	39,300,091	39,740,539	43,072,799	-

註：以上各期財務資料均經會計師查核簽證或核閱。

2.簡明綜合損益表-國際財務報導準則(合併)

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度	103 年度	104 年度	105 年度	106 年 前二季
營業收入	37,989,660	38,350,315	42,091,709	21,836,240
營業毛利	10,790,461	11,821,653	12,017,772	6,703,334
營業淨利	3,658,423	4,108,926	3,712,956	2,322,849
營業外收入及支出	282,615	139,258	41,664	9,136
稅前淨利	3,941,038	4,248,184	3,754,620	2,331,985
繼續營業單位本期淨利	3,210,544	3,472,873	3,140,074	1,810,003
停業單位損益	-	-	-	-
本期淨利	3,210,544	3,472,873	3,140,074	1,810,003
本期其他綜合(損)益	294,103	(1,754,383)	2,485,116	1,521,834
本期綜合損益總額	3,504,647	1,718,490	5,625,190	3,331,837
本期淨利歸屬於母公司業主	3,075,969	3,291,251	2,897,791	1,676,825
本期淨利歸屬於非控制權益	134,575	181,622	242,283	133,178
綜合損益總額歸屬於母公司 業主	3,364,700	1,541,648	5,376,238	3,170,742
綜合損益總額歸屬於非控制 權益	139,947	176,842	248,952	161,095
每股盈餘(元)	0.83	0.90	0.81	0.47

註：以上各期財務資料均經會計師查核簽證或核閱。

三、承銷價格之訂定方式及合理性評估

(一)承銷價格計算之參考因素

本次現金增資發行新股案業經 106 年 9 月 7 日董事會決議通過辦理。以向金管會申報日為基準日往前計算該公司前一、三、五個營業日之平均收盤價，擇一作為計算新股發行價格之參考。

(二)價格計算之說明

以 106 年 9 月 26 日向金管會申報日為基準日往前計算，該公司前一、三、五個營業日之平均收盤價分別為27.05元、27.65元、27.24元，以前一日收盤價27.05元作為計算之參考價格，經核算暫定每股發行價格 20 元為參考價格之73.94%，承銷價格之訂定符合「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」第六條之規定。

發行公司：華邦電子股份有限公司



代表人：焦佑鈞



中 華 民 國 一 ○ 六 年 九 月 二 十 六 日

(僅限於華邦電子股份有限公司一〇六年度現金增資發行新股承銷價格計算書使用)

承 銷 商：中國信託綜合證券股份有限公司



代 表 人：陸 子 元



中 華 民 國 一 ○ 六 年 九 月 二 十 六 日

(僅限於華邦電子股份有限公司一〇六年度現金增資發行新股承銷價格計算書使用)

附件六

104 年度合併財務報告暨會計師查核報告

華邦電子股份有限公司及子公司

合併財務報告暨會計師查核報告

民國104及103年度

地址：台中市大雅區科雅一路8號

電話：(04)25218168

§ 目 錄 §

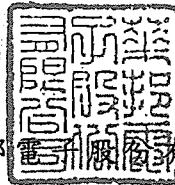
項	目	頁	次	財 務 報 告 附 註 編 號
一、	封 面	1		-
二、	目 錄	2		-
三、	關係企業合併財務報告聲明書	3		-
四、	會計師查核報告	4		-
五、	合併資產負債表	5		-
六、	合併綜合損益表	6~7		-
七、	合併權益變動表	8		-
八、	合併現金流量表	9~10		-
九、	合併財務報告附註			
	(一) 公司沿革	11		一
	(二) 通過合併財務報告之日期及程序	11		二
	(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	11~16		三
	(四) 重大會計政策之彙總說明	16~28		四
	(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	28~29		五
	(六) 重要會計項目之說明	29~51		六~二七
	(七) 關係人交易	52~54		二八
	(八) 質抵押之資產	54		二九
	(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	54		三十
	(十) 重大之災害損失	-		-
	(十一) 重大之期後事項	-		-
	(十二) 其 他	54~60		三一~三二
	(十三) 附註揭露事項			
	1. 重大交易事項相關資訊	60		三三
	2. 轉投資事業相關資訊	60		三三
	3. 大陸投資資訊	61		三三
	4. 母子公司間業務關係及重要交易往來情形	61		三三
	(十四) 部門資訊	61~63		三四
十、	關係企業合併財務報表	76~78		-

關係企業合併財務報告聲明書

本公司 104 年度（自 104 年 1 月 1 日至 12 月 31 日止）依「關係企業合併營業報告書關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報告之公司與依國際財務報導準則第 10 號應納入編製母子公司合併財務報告之公司均相同，且關係企業合併財務報告所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報告中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報告。

特此聲明

公司名稱：華邦電機股份有限公司



負責人：焦佑鈞



中 華 民 國 105 年 1 月 29 日

會計師查核報告

華邦電子股份有限公司 公鑒：

華邦電子股份有限公司及子公司民國 104 年及 103 年 12 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 104 年及 103 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併綜合損益表、合併權益變動表與合併現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開合併財務報表之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據查核結果對上開合併財務報表表示意見。

本會計師係依照會計師查核簽證財務報告規則及一般公認審計準則規劃並執行查核工作，以合理確信合併財務報表有無重大不實表達。此項查核工作包括以抽查方式獲取合併財務報表所列金額及所揭露事項之查核證據、評估管理階層編製合併財務報表所採用之會計原則及所作之重大會計估計，暨評估合併財務報表整體之表達。本會計師相信此項查核工作可對所表示之意見提供合理之依據。

依本會計師之意見，第一段所述合併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、經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，足以允當表達華邦電子股份有限公司及子公司民國 104 年及 103 年 12 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 104 年及 103 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併財務績效及合併現金流量。

華邦電子股份有限公司業已編製民國 104 及 103 年度之個體財務報表，並經本會計師出具無保留意見之查核報告在案，備供參考。

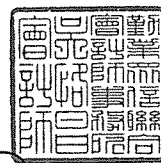
勤業眾信聯合會計師事務所
會計師 洪國田

洪國田



會計師 吳恪昌

吳恪昌



財政部證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第 0920123784 號

行政院金融監督管理委員會核准文號
金管證審字第 1000028068 號

中 華 民 國 105 年 1 月 29 日

華邦電子股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國 104 年及 103 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼	資 產	104年12月31日		103年12月31日	
		金 額	%	金 額	%
	流動資產				
1100	現金及約當現金（附註六）	\$ 6,396,615	10	\$ 6,975,514	11
1125	備供出售金融資產—流動（附註八）	2,500,550	4	2,902,576	4
1130	持有至到期日金融資產—流動（附註九）	99,900	-	-	-
1170	應收票據及帳款淨額（附註十）	5,184,287	8	5,433,212	8
1180	應收帳款—關係人淨額（附註二八）	80,915	-	85,234	-
1200	其他應收款（附註六及十一）	794,939	1	310,447	1
1310	存貨（附註十二）	8,535,835	14	6,316,936	10
1470	其他流動資產	1,119,716	2	952,819	1
11XX	流動資產總計	24,712,757	39	22,976,738	35
	非流動資產				
1527	持有至到期日金融資產—非流動（附註九）	-	-	101,840	-
1543	以成本衡量之金融資產—非流動（附註十三）	727,786	1	719,378	1
1550	採用權益法之投資（附註十四）	1,724,898	3	2,416,386	4
1600	不動產、廠房及設備（附註十五）	31,915,030	51	33,986,751	53
1760	投資性不動產淨額（附註十六）	71,866	-	78,506	-
1780	無形資產（附註十七）	270,926	-	311,616	1
1840	遞延所得稅資產（附註二二）	2,853,873	5	3,490,222	5
1990	其他非流動資產（附註六及十一）	320,631	1	759,580	1
15XX	非流動資產總計	37,885,010	61	41,864,279	65
1XXX	資 產 總 計	\$62,597,767	100	\$64,841,017	100
	負債及權益				
	流動負債				
2100	短期借款（附註十八）	\$ -	-	\$ 390,213	1
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債—流動（附註七）	22,427	-	16,894	-
2170	應付票據及帳款	3,846,484	6	3,823,082	6
2180	應付帳款—關係人（附註二八）	707,064	1	642,564	1
2213	應付設備款	811,277	2	1,287,996	2
2219	其他應付款	2,455,022	4	2,290,033	3
2322	一年內到期之長期借款（附註十八）	4,352,267	7	5,879,760	9
2399	其他流動負債	138,654	-	120,836	-
21XX	流動負債總計	12,333,195	20	14,451,378	22
	非流動負債				
2540	長期借款（附註十八）	8,755,160	14	9,763,339	15
2640	淨確定福利負債—非流動（附註十九）	1,025,969	2	974,840	1
2670	其他非流動負債	384,904	-	351,369	1
25XX	非流動負債總計	10,166,033	16	11,089,548	17
2XXX	負債總計	22,499,228	36	25,540,926	39
	歸屬於母公司業主之權益				
3110	普通股股本（附註二十）	35,800,002	57	36,949,822	57
3200	資本公積	2,470,292	4	2,143,393	3
3351	累積盈虧	2,086,060	3	(1,119,684)	(2)
3410	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	88,771	-	23,265	-
3425	備供出售金融資產未實現損益	(1,436,767)	(2)	292,835	1
3500	庫藏股票	(106,387)	-	(106,387)	-
31XX	母公司業主權益總計	38,901,971	62	38,183,244	59
36XX	非控制權益	1,196,568	2	1,116,847	2
3XXX	權益總計	40,098,539	64	39,300,091	61
	負 債 與 權 益 總 計	\$62,597,767	100	\$64,841,017	100

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：焦佑鈞

經理人：詹東義

會計主管：黃求己

華邦電子股份有限公司及子公司

合併綜合損益表

民國 104 年及 103 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元，惟
每股盈餘為元

代 碼		104年度		103年度	
		金 額	%	金 額	%
4000	營業收入	\$ 38,350,315	100	\$ 37,989,660	100
5000	營業成本（附註十二）	<u>26,528,662</u>	<u>69</u>	<u>27,199,199</u>	<u>72</u>
5950	營業毛利	<u>11,821,653</u>	<u>31</u>	<u>10,790,461</u>	<u>28</u>
	營業費用				
6100	推銷費用	1,193,005	3	1,127,300	3
6200	管理費用	1,257,611	3	1,112,579	3
6300	研究發展費用	<u>5,262,111</u>	<u>14</u>	<u>4,892,159</u>	<u>13</u>
6000	營業費用合計	<u>7,712,727</u>	<u>20</u>	<u>7,132,038</u>	<u>19</u>
6900	營業淨利	<u>4,108,926</u>	<u>11</u>	<u>3,658,423</u>	<u>9</u>
	營業外收入及支出				
7100	利息收入	173,461	1	166,289	-
7130	股利收入	124,449	-	114,709	-
7175	壞帳轉回利益	-	-	902	-
7190	其他收入	53,143	-	43,045	-
7225	處分投資利益	32,047	-	40,657	-
7230	外幣兌換利益	162,565	-	250,790	1
7370	採用權益法認列之關聯 企業利益之份額（附註 十四）	21,884	-	14,663	-
7510	利息費用	(263,751)	(1)	(177,339)	-
7590	什項支出	(35,172)	-	(34,162)	-
7610	處分不動產、廠房及設備 損失	(8,341)	-	(7,643)	-
7635	透過損益按公允價值衡 量之金融商品損失	(<u>121,027</u>)	<u>-</u>	(<u>129,296</u>)	<u>-</u>
7000	營業外收入及支出 合計	<u>139,258</u>	<u>-</u>	<u>282,615</u>	<u>1</u>

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		104年度		103年度	
		金 額	%	金 額	%
7900	稅前淨利	\$ 4,248,184	11	\$ 3,941,038	10
7950	所得稅費用 (附註二二)	<u>775,311</u>	<u>2</u>	<u>730,494</u>	<u>2</u>
8200	本期淨利	<u>3,472,873</u>	<u>9</u>	<u>3,210,544</u>	<u>8</u>
8300	其他綜合損益				
8310	不重分類至損益之項目				
8311	確定福利計畫之再 衡量數	(97,066)	-	(10,274)	-
8360	後續可能重分類至損益 之項目				
8361	國外營運機構財務 報表換算之兌換 差額	72,285	-	90,597	-
8362	備供出售金融資產 未實現評價 (損 失) 利益	(<u>1,729,602</u>)	(<u>5</u>)	<u>213,780</u>	<u>1</u>
	本期其他綜合損益	(<u>1,754,383</u>)	(<u>5</u>)	<u>294,103</u>	<u>1</u>
8500	本期綜合損益總額	<u>\$ 1,718,490</u>	<u>4</u>	<u>\$ 3,504,647</u>	<u>9</u>
8600	淨利歸屬於：				
8610	母公司業主	\$ 3,291,251	9	\$ 3,075,969	8
8620	非控制權益	<u>181,622</u>	<u>-</u>	<u>134,575</u>	<u>-</u>
		<u>\$ 3,472,873</u>	<u>9</u>	<u>\$ 3,210,544</u>	<u>8</u>
8700	綜合損益總額歸屬於：				
8710	母公司業主	\$ 1,541,648	4	\$ 3,364,700	9
8720	非控制權益	<u>176,842</u>	<u>-</u>	<u>139,947</u>	<u>-</u>
		<u>\$ 1,718,490</u>	<u>4</u>	<u>\$ 3,504,647</u>	<u>9</u>
	每股盈餘 (附註二三)				
9750	基本每股盈餘	<u>\$ 0.90</u>		<u>\$ 0.83</u>	
9850	稀釋每股盈餘	<u>\$ 0.90</u>		<u>\$ 0.83</u>	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：焦佑鈞

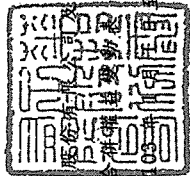


經理人：詹東義



會計主管：黃求己





華邦電子股份有限公司

民國 104 年及

12 月 31 日

單位：新台幣千元

歸屬	於	母	公	其他權益項目		主	之	庫	股	票	總	計	非	控	制	權	益	總	額
				國外營運機構財務報表換算之兌換差額	備供出售金融資產未實現損益														
普通股股本	\$36,940,232	-	(252)	-	-	-	-	-	-	-	(252)	(413)	\$ 1,074,182	\$ 1,074,182	-	-	-	-	\$35,888,102
資本公積	\$ 2,148,359	-	-	3,075,969	-	-	-	-	-	-	3,075,969	3,210,544	-	-	-	-	-	-	-
盈餘	(\$ 4,187,772)	-	-	(7,881)	213,780	-	-	-	-	-	288,731	294,103	5,372	5,372	-	-	-	-	-
綜合損益總額	-	-	-	3,068,088	213,780	-	-	-	-	-	3,364,700	3,504,647	139,947	139,947	-	-	-	-	-
員工行使認股權發行新股	9,590	(4,714)	-	-	-	-	-	-	-	-	4,876	4,876	-	-	-	-	-	-	4,876
非控制權益減少	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(97,121)	(97,121)	-	-	-	-	(97,121)
103 年 12 月 31 日餘額	36,949,822	2,143,393	(1,119,684)	23,265	292,835	-	-	(106,387)	-	-	38,183,244	39,300,091	1,116,847	1,116,847	-	-	-	-	-
104 年度淨利	-	-	-	3,291,251	-	-	-	-	-	-	3,291,251	3,472,873	181,622	181,622	-	-	-	-	-
104 年度其他綜合損益	-	-	-	(85,507)	(1,729,602)	-	-	-	-	-	(1,749,603)	(1,754,383)	(4,780)	(4,780)	-	-	-	-	-
104 年度綜合損益總額	-	-	-	3,205,744	(1,729,602)	-	-	-	-	-	1,541,648	1,718,490	176,842	176,842	-	-	-	-	-
庫藏股買回	-	-	-	-	-	-	-	(822,921)	-	-	(822,921)	(822,921)	-	-	-	-	-	-	-
庫藏股註銷	(1,149,820)	326,899	-	-	-	-	-	822,921	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
非控制權益減少	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(97,121)	(97,121)	-	-	-	-	-
104 年 12 月 31 日餘額	\$35,800,002	\$ 2,470,292	\$ 2,086,060	\$ 88,771	(\$ 1,436,767)	-	-	(\$ 106,387)	-	-	\$38,901,971	\$40,098,539	\$ 1,196,568	\$ 1,196,568	-	-	-	-	-

後附之附註係本合併財務報告之一部分。



董事長：焦佑鈞



經理人：唐東義



會計主管：黃求己

華邦電子股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國 104 年及 103 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

	104 年度	103 年度
營業活動之現金流量		
本期稅前利益	\$ 4,248,184	\$ 3,941,038
調整項目：		
不影響現金流量之收益費損項目		
折舊費用	5,754,587	4,759,388
攤銷費用	101,995	115,818
壞帳損失	1,698	5,285
存貨跌價、呆滯及報廢損失	141,831	230,527
透過損益按公允價值衡量金融資 產及負債之淨損失	5,532	349
利息費用	263,751	177,339
利息收入	(173,461)	(166,289)
股利收入	(124,449)	(114,709)
採用權益法認列之關聯企業利益 之份額	(21,884)	(14,663)
處分不動產、廠房及設備損失	8,341	7,643
處分投資利益	(32,047)	(40,657)
已實現銷貨利益	-	(118)
與營業活動相關之資產／負債變動數		
應收票據及帳款減少（增加）	245,974	(533,864)
應收帳款－關係人減少	4,319	4,520
其他應收款（增加）減少	(202,610)	26,629
存貨（增加）減少	(2,360,730)	426,424
其他流動資產增加	(166,897)	(274,980)
其他非流動資產增加	(13,524)	(83,558)
應付票據及帳款增加	23,402	560,105
應付帳款－關係人增加	64,500	120,946
其他應付款增加	204,975	123,711
其他流動負債增加	17,818	41,687
其他非流動負債（減少）增加	(2,833)	58,681
營運產生之現金流入	7,988,472	9,371,252
收取之利息	46,855	48,770
收取之股利	124,449	122,653
支付之利息	(330,970)	(272,935)
支付之所得稅	(170,700)	(134,535)
營業活動之淨現金流入	7,658,106	9,135,205

（接次頁）

(承前頁)

	104 年度	103 年度
投資活動之現金流量		
取得備供出售金融資產	(\$ 686,329)	(\$ 828,260)
處分備供出售金融資產價款	80,433	148,292
備供出售金融資產減資退回股款	23,187	-
取得以成本衡量之金融資產	(40,000)	-
以成本衡量之金融資產投資款退回	31,592	5,368
處分採用權益法之長期股權投資	-	33,872
取得不動產、廠房及設備	(4,093,096)	(13,192,897)
處分不動產、廠房及設備	3,835	1,351
取得無形資產	(49,576)	(192,673)
應收租賃款減少	<u>299,817</u>	<u>152,728</u>
投資活動之淨現金流出	(<u>4,430,137</u>)	(<u>13,872,219</u>)
籌資活動之現金流量		
短期借款減少	(390,213)	(1,682,495)
舉借長期借款	3,460,710	9,617,600
償還長期借款	(6,017,973)	(3,863,100)
發放現金股利	(97,121)	(97,121)
買回庫藏股票	(822,921)	-
員工執行認股權	-	4,876
非控制權益增加	<u>6,779</u>	<u>7,764</u>
籌資活動之淨現金流(出)入	(<u>3,860,739</u>)	<u>3,987,524</u>
匯率變動對現金及約當現金之影響	<u>53,871</u>	<u>54,625</u>
本期現金及約當現金減少數	(578,899)	(694,865)
期初現金及約當現金餘額	<u>6,975,514</u>	<u>7,670,379</u>
期末現金及約當現金餘額	<u>\$ 6,396,615</u>	<u>\$ 6,975,514</u>

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：焦佑鈞



經理人：詹東義



會計主管：黃求己



華邦電子股份有限公司及子公司

合併財務報告附註

民國 104 年及 103 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

(除另註明外，金額以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

華邦電子股份有限公司(以下簡稱「華邦公司」)於 76 年 9 月設立，所營業務主要為積體電路、各種半導體零組件及其他系統產品之研究開發、生產及銷售。

華邦公司股票於 84 年 10 月 18 日在台灣證券交易所上市買賣。主要股東為華新麗華股份有限公司，截至 104 年及 103 年 12 月 31 日止，皆持有華邦公司普通股 23%。

二、通過合併財務報告之日期及程序

本合併財務報告於 105 年 1 月 29 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) 首次適用修正後之證券發行人財務報告編製準則及經金管會認可之 2013 年版國際財務報導準則 (IFRS)、國際會計準則 (IAS)、解釋 (IFRIC) 及解釋公告 (SIC)

華邦公司及由華邦公司所控制個體(以下稱「合併公司」)依據金融監督管理委員會(以下稱「金管會」)發布之金管證審字第 1030029342 號及金管證審字第 1030010325 號函，合併公司自 104 年起開始適用相關證券發行人財務報告編製準則修正規定及業經國際會計準則理事會 (IASB) 發布且經金管會認可之 2013 年版 IFRS、IAS、IFRIC 及 SIC (以下稱「IFRSs」)。

除下列說明外，適用修正後證券發行人財務報告編製準則及 2013 版 IFRSs 不致造成合併公司會計政策之重大變動：

1. IFRS 10「合併財務報表」

此準則取代 IAS 27「合併及單獨財務報表」，同時亦取代 SIC 12「合併：特殊目的個體」。合併公司考量對其他個體是否具有控制，據以決定應納入合併之個體。當合併公司有(i)對被投

資者之權力、(ii)因對被投資者之參與而產生變動報酬之暴險或權利，且(iii)使用其對被投資者之權力以影響該等報酬金額之能力時，則合併公司對被投資者具控制。此外，針對較為複雜之情況下投資者是否具控制之判斷，新準則提供較多指引。

2. IFRS 12「對其他個體之權益之揭露」

IFRS 12 針對子公司、聯合協議、關聯企業及未納入合併報表之結構型個體之權益規定應揭露內容。合併公司適用 IFRS 12 之揭露，請參閱附註十四。

3. IFRS 13「公允價值衡量」

IFRS 13 提供公允價值衡量指引，該準則定義公允價值、建立衡量公允價值之架構，並規定公允價值衡量之揭露。此外，該準則規定之揭露內容較為廣泛，例如，適用 IFRS 13 前，準則僅要求以公允價值衡量之金融工具須按公允價值三層級揭露，而依照 IFRS 13 規定，適用該準則之所有資產及負債皆須提供前述揭露。

IFRS 13 之衡量規定係自 104 年起推延適用，相關揭露請參閱附註三一。

4. IAS 1 之修正「其他綜合損益項目之表達」

依修正之準則規定，其他綜合損益項目須按性質分類且分組為(1)不重分類至損益之項目及(2)後續可能重分類至損益之項目。相關所得稅亦按相同基礎分組。適用該修正規定前，並無上述分組之強制規定。

合併公司於 104 年追溯適用上述修正規定，不重分類至損益之項目包含確定福利計劃再衡量數及採權益法認列之關聯企業確定福利計劃再衡量數之份額。後續可能重分類至損益之項目包含國外營運機構財務報表換算之兌換差額及備供出售金融資產未實現損益。惟適用上述修正並不影響本年度淨利、本年度稅後其他綜合損益及本年度綜合損益總額。

(二) IASB 已發布但尚未經金管會認可之 IFRSs

合併公司未適用下列業經 IASB 發布但尚未經金管會認可之 IFRSs。截至本合併財務報告通過發布日止，金管會尚未發布生效日。

新 發 布 / 修 正 / 修 訂 準 則 及 解 釋	IASB 發布之生效日 (註 1)
「2010 年-2012 年週期之年度改善」	2014 年 7 月 1 日 (註 2)
「2011 年-2013 年週期之年度改善」	2014 年 7 月 1 日
「2012 年-2014 年週期之年度改善」	2016 年 1 月 1 日 (註 3)
IFRS 9「金融工具」	2018 年 1 月 1 日
IFRS 9 及 IFRS 7 之修正「強制生效日及過渡揭露」	2018 年 1 月 1 日
IFRS 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	未定 (註 4)
IFRS 10、IFRS12 及 IAS 28 之修正「投資個體：合併報表例外規定之適用」	2016 年 1 月 1 日
IFRS 11 之修正「聯合營運權益之取得」	2016 年 1 月 1 日
IFRS 14「管制遞延帳戶」	2016 年 1 月 1 日
IFRS 15「來自客戶合約之收入」	2018 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「揭露計畫」	2016 年 1 月 1 日
IAS 16 及 IAS 38 之修正「可接受之折舊及攤銷方法之闡釋」	2016 年 1 月 1 日
IAS 16 及 IAS 41 之修正「農業：生產性植物」	2016 年 1 月 1 日
IAS 19 之修正「確定福利計畫：員工提撥金」	2014 年 7 月 1 日
IAS 27 之修正「單獨財務報表中之權益法」	2016 年 1 月 1 日
IAS 36 之修正「非金融資產可回收金額之揭露」	2014 年 1 月 1 日
IAS 39 之修正「衍生工具之合約更替及避險會計之繼續」	2014 年 1 月 1 日
IFRIC 21「公課」	2014 年 1 月 1 日

註 1：除另註明外，上述新發布／修正／修訂準則或解釋係於各該日期以後開始之年度期間生效。

註 2：給與日於 2014 年 7 月 1 日以後之股份基礎給付交易開始適用 IFRS 2 之修正；收購日於 2014 年 7 月 1 日以後之企業合併開始適用 IFRS 3 之修正；IFRS 13 於修正時即生效。其餘修正係適用於 2014 年 7 月 1 日以後開始之年度期間。

註 3：除 IFRS 5 之修正採推延適用於 2016 年 1 月 1 日以後開始之年度期間外，其餘修正係適用於 2016 年 1 月 1 日以後開始之年度期間。

註 4：IASB 為了避免造成企業於短期內適用兩次 IAS 28 之修正規定，決定延後適用 2014 年 9 月發布之 IFRS 10 及 IAS 28 之修正，前述修正將無期限延後至權益法之研究計畫達成結論為止，惟仍續允許企業提前適用。

除下列說明外，適用上述新／修正／修訂準則或解釋將不致造成合併公司會計政策之重大變動：

1. IFRS 9「金融工具」

就金融資產方面，所有原屬於 IAS 39「金融工具：認列與衡量」範圍內之金融資產後續衡量係以攤銷後成本衡量或以公允價值衡量。若合併公司係以收取合約現金流量為目的之經營模式而持有該金融資產，且其合約現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息，則該金融資產係以攤銷後成本衡量。未符合前述條件之其他金融資產係以公允價值衡量。惟合併公司得選擇於原始認列時，將非持有供交易之權益投資指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量，除股利收益認列於損益外，其他相關利益及損失係認列於其他綜合損益。

2. IAS 36「非金融資產可回收金額之揭露」之修正

IASB 於發布 IFRS 13「公允價值衡量」時，同時修正 IAS 36「資產減損」之揭露規定，導致合併公司須於每一報導期間增加揭露資產或現金產生單位之可回收金額。本次 IAS 36 之修正係釐清合併公司僅須於認列或迴轉減損損失當期揭露該等可回收金額。此外，若可回收金額係以現值法計算之公允價值減處分成本衡量，合併公司須增加揭露所採用之折現率。

3. 2010-2012 週期之年度改善

IFRS 8 之修正係釐清若合併公司將具有相似經濟特性之營運部門彙總揭露，應於合併財務報告揭露管理階層於運用彙總基準時所作之判斷。此外，該修正亦釐清合併公司僅於部門資產定期提供予主要營運決策者時，始應揭露應報導部門資產總額至企業資產總額之調節資訊。

IFRS 13 之修正係釐清適用 IFRS 13 後，無設定利率之短期應收款及應付款，若折現之影響不重大，仍得按原始發票金額衡量。

IAS 24「關係人揭露」之修正係釐清，為合併公司提供主要管理階層服務之管理個體係屬合併公司之關係人，應揭露管

理個體提供主要管理階層服務而致報導個體發生之已支付或應支付金額，惟無須揭露該等薪酬之組成類別。

4. 2011-2013 週期之年度改善

IFRS 13 之修正係對適用以淨額基礎衡量金融資產及金融負債群組公允價值之例外（即「組合例外」）進行修正，以釐清該例外範圍包括 IAS 39 或 IFRS 9 適用範圍內並依其規定處理之所有合約，即使該合約不符合 IAS 32「金融工具：表達」對金融資產或金融負債之定義亦然。

5. IAS 16 及 IAS 38 之修正「可接受之折舊及攤銷方法之闡釋」

企業應採用適當之折舊及攤銷方法以反映其消耗該不動產、廠房及設備與無形資產未來經濟效益之預期型態。

IAS 16「不動產、廠房及設備」之修正規定，收入並非衡量不動產、廠房及設備折舊費用之適當基礎，且該修正並未提供得以收入為基礎提列折舊費用之例外規定。

IAS 38「無形資產」之修正則規定，除下列有限情況外，收入並非衡量無形資產攤銷費用之適當基礎：

- (1) 無形資產係以收入之衡量表示（例如，合約預先設定當收入達特定門檻後無權再使用該無形資產），或
- (2) 能證明收入與無形資產經濟效益之耗用高度相關。

上述修正於生效日以後開始之年度期間推延適用，並允許提前適用。

6. 2012-2014 週期之年度改善

IAS 19 之修正闡明，於決定用以估計退職後福利折現率之高品質公司債是否具深度市場時，應以本公司支付福利之相同貨幣計價之公司債市場評估，亦即應以貨幣層級（而非國家或區域層級）進行評估。

7. IAS 1 之修正「揭露計畫」

該修正闡明，合併財務報告旨在揭露重大資訊，不同性質或功能之重要項目應予分別揭露，且不得與非重要項目彙總揭露，俾使合併財務報告提升可了解性。此外，該修正闡明合併

公司應考量合併財務報告之可了解性及可比性來決定一套有系統之方式編製附註。

8. IFRS 15「來自客戶合約之收入」

IFRS 15 係規範來自客戶合約之收入認列原則，該準則將取代 IAS 18「收入」、IAS 11「建造合約」及相關解釋。

合併公司於適用 IFRS 15 時，係以下列步驟認列收入：

- (1) 辨認客戶合約；
- (2) 辨認合約中之履約義務；
- (3) 決定交易價格；
- (4) 將交易價格分攤至合約中之履約義務；及
- (5) 於滿足履約義務時認列收入。

IFRS 15 生效時，合併公司得選擇追溯適用至比較期間或將首次適用之累積影響數認列於首次適用日。

除上述影響外，截至本合併財務報告通過發布日止，合併公司仍持續評估其他準則、解釋之修正對財務狀況與經營結果之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

四、重大會計政策之彙總說明

(一) 遵循聲明

本合併財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則及經金管會認可之 IFRSs 編製。

(二) 編製基礎

除按公允價值衡量之金融工具外，本合併財務報告係依歷史成本基礎編製。歷史成本通常係依取得資產所支付對價之公允價值決定。

(三) 合併基礎

1. 合併財務報告編製原則

本合併財務報告係包含華邦公司及由華邦公司所控制個體（子公司）之財務報告，子公司之財務報告已予調整，以使其會計政策與合併公司之會計政策一致。合併公司各個體間之交易、帳戶餘額、收益及費損已全數予以銷除。

分攤綜合損益總額至非控制權益

子公司之綜合損益總額係歸屬至母公司業主及非控制權益。

對子公司所有權權益變動

當合併公司對子公司所有權權益之變動未導致喪失控制力者，係作為權益交易處理。合併公司及非控制權益之帳面金額已予調整，以反映其於子公司相對權益之變動。非控制權益之調整金額與所支付或收取對價之公允價值間之差額，係直接認為權益且歸屬於母公司業主。

2. 列入合併財務報告之子公司

本合併財務報告編製主體如下：

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比(%)	
			104年 12月31日	103年 12月31日
華邦公司	Winbond International Corporation (以下簡稱華邦國際公司)	投資業務	100	100
華邦國際公司	Winbond Electronics Corporation America (以下簡稱 WECA 公司)	半導體零組件之設計、銷售及服務	100	100
華邦公司	Landmark Group Holdings Ltd. (以下簡稱 Landmark 公司)	投資業務	100	100
Landmark 公司	Winbond Electronics Corporation Japan (以下簡稱 WECJ 公司)	半導體零組件及其相關系統之研究、開發、銷售，並提供售後服務	100	100
Landmark 公司	Peaceful River Corp. (以下簡稱 PRC 公司)	投資業務	100	100
華邦公司	華邦電子(香港)有限公司(以下簡稱華邦香港公司)	半導體零組件之銷售服務	100	100
華邦公司	松智控股有限公司(以下簡稱松智控股公司)	投資業務	100	100
松智控股公司	華邦集成電路(蘇州)有限公司(以下簡稱華邦蘇州公司)	積體電路及其輔助設備之設計、研究、測試、銷售及服務	100	100
華邦公司	微安科技股份有限公司(以下簡稱微安科技公司)	類靜態隨機存取記憶體及超低功率同步動態隨機存取記憶體之研究、開發、設計、製造及銷售	100	100
華邦公司	Winbond Technology LTD(以下簡稱 WTL 公司)	半導體零組件之設計、銷售及服務	100	100
華邦公司	Newfound Asian Corporation (以下簡稱 NAC 公司)	投資業務	100	100
NAC 公司	Baystar Holdings Ltd. (以下簡稱 BHL 公司)	投資業務	100	100
華邦公司	新唐科技股份有限公司(以下簡稱新唐科技公司)	邏輯 IC 產品之研究、設計、開發、製造及銷售與六吋晶圓廠生產、測試及代工業務	61	61

(接次頁)

(承前頁)

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比(%)	
			104年 12月31日	103年 12月31日
新唐科技公司	Marketplace Management Limited(以下簡稱MML公司)	投資業務	100	100
MML公司	Goldbond LLC(以下簡稱GLLC公司)	投資業務	100	100
GLLC公司	芯唐電子科技(上海)有限公司(以下簡稱芯唐上海公司)	提供有關銷售大陸產品方案及其應用軟體之維修、測試及相關技術諮詢服務	100	100
GLLC公司	華邦科技(南京)有限公司(以下簡稱華邦南京公司)	提供電腦軟體服務(IC設計除外)	100	100
新唐科技公司	Pigeon Creek Holding Co., Ltd.(以下簡稱PCH公司)	投資業務	100	100
PCH公司	Nuvoton Technology Corp. America(以下簡稱NTCA公司)	半導體零組件之設計、銷售及服務	100	100
新唐科技公司	Nuvoton Investment Holding Ltd.(以下簡稱NIH公司)	投資業務	100	100
NIH公司	Nuvoton Technology Israel Ltd.(以下簡稱NTIL公司)	半導體零組件之設計、銷售及服務	100	100
新唐科技公司	芯唐電子科技(香港)有限公司(以下簡稱芯唐香港公司)	半導體零組件之銷售服務	100	100
芯唐香港公司	芯唐電子科技(深圳)有限公司(以下簡稱芯唐深圳公司)	提供電腦軟體服務(IC設計除外)、電腦及其週邊設備、軟體批發業	100	100
新唐科技公司	松勇投資股份有限公司(以下簡稱松勇公司)	投資業務	100	100
新唐科技公司	Nuvoton Technology India Private Limited(以下簡稱新唐印度公司)(註一)	半導體零組件之設計、銷售及服務	100	-
新唐科技公司	妙網連新股份有限公司(以下簡稱妙網連新公司)(註二)	電子商務及產品行銷	100	-

註一：新唐科技公司於 101 年度董事會決議設立新唐印度公司，並於 104 年 3 月注入股本。

註二：新唐科技公司於 104 年 3 月設立妙網連新公司。

(四) 資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括現金及約當現金、主要為交易目的而持有之資產及預期於資產負債表日後 12 個月內實現之資產，但不包括於資產負債表日後逾 12 個月用以交換或清償負債或受有其他限制者。流動負債包括主要為交易目的而持有之負債、於資產負債表日後 12 個月內到期清償之負債，以及不能無條件將清償期限遞延至資產負債表日後至少 12 個月之負債。非屬上述流動資產或流動負債者，係分類為非流動資產或非流動負債。

(五) 外 幣

本合併財務報告係以華邦公司之功能性貨幣新台幣表達。

各個體編製財務報告時，以個體功能性貨幣以外之外幣交易者，依交易日匯率換算為功能性貨幣記錄。外幣貨幣性項目於每一資產負債表日以收盤匯率換算。因交割貨幣性項目或換算貨幣性項目產生之兌換差額，於發生當期認列於損益。

以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目係以決定公允價值當日之匯率換算，所產生之兌換差額列為當期損益，惟屬公允價值變動認列於其他綜合損益者，其產生之兌換差額列於其他綜合損益。

以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目係以交易日之匯率換算，不再重新換算。

於編製合併財務報告時，國外營運機構之資產及負債以每一資產負債表日匯率換算為新台幣，收益及費損項目係以當期平均匯率換算，所產生之兌換差額列為其他綜合損益並分別歸屬予華邦公司業主及非控制權益。

(六) 約當現金

約當現金包括高度流動性、可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之定期存款及投資，係用於滿足短期現金承諾。

(七) 金融工具

1. 金融資產

依慣例交易購買或出售金融資產時，屬衍生性商品採交割日會計處理，其餘金融資產採交易日會計處理。

合併公司所持有之金融資產包括透過損益按公允價值衡量之金融資產、備供出售金融資產、持有至到期日金融資產及放款及應收款。

(1) 透過損益按公允價值衡量之金融資產

透過損益按公允價值衡量之金融資產包括持有供交易及指定為透過損益按公允價值衡量之金融資產。上述金融資產係按公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失係認列於損益。

(2) 備供出售金融資產

合併公司持有上市上櫃公司股票係於活絡市場交易而分類為備供出售金融資產，並於每一資產負債表日以公允價值表達，公允價值之變動認列於其他綜合損益，於投資處分或確定減損時重分類為損益。

備供出售權益投資之股利於合併公司收款之權利確立時認列為損益。

備供出售金融資產若屬無活絡市場公開報價且其公允價值無法可靠衡量之權益工具投資，係以成本減除減損損失後之金額衡量，並單獨列為「以成本衡量之金融資產」。該等金融資產於後續能可靠衡量公允價值時，係按公允價值再衡量，其帳面金額與公允價值間之差額認列於其他綜合損益，若有減損時，則認列於損益。

(3) 持有至到期日金融資產

合併公司投資達特定信用評等之債券，且合併公司有積極意圖及能力持有至到期日，即分類為持有至到期日金融資產。

持有至到期日金融資產於原始認列後，係以有效利息法減除任何減損損失之攤銷後成本衡量。

(4) 放款及應收款

放款及應收款係指於活絡市場無報價，且具固定或可決定付款金額之非衍生性金融資產，包括現金及約當現金、應收票據及帳款、應收帳款－關係人、其他應收款及存出保證金，係採用有效利息法按攤銷後成本減除減損損失後之金額衡量，惟短期應收帳款之利息認列不具重大性之情況除外。

2. 金融資產之減損

除透過損益按公允價值衡量之金融資產外，合併公司係於每一資產負債表日評估其他金融資產是否有減損客觀證據，當有客觀證據顯示，因金融資產原始認列後發生之單一或多項事

項，致使金融資產之估計未來現金流量受損失者，該金融資產即已發生減損。

按攤銷後成本列報之金融資產，如應收帳款及持有至到期日金融資產，應收帳款之客觀減損證據可能包含債務人之重大財務困難、收款延滯或不償付等。其減損損失之金額係以該資產帳面金額與估計未來現金流量折現之現值間的差額衡量，於後續期間減損損失金額減少，且經客觀判斷該減少與認列減損後發生之事項有關，則先前認列之減損損失直接予以迴轉認列於損益，惟該迴轉不得使金融資產帳面金額超過若未認列減損情況下應有之攤銷後成本。

當備供出售權益投資之公允價值低於成本且發生顯著或永久性下跌時，將被視為減損之證據。備供出售金融資產發生減損時，原先已認列於其他綜合損益之累計損失金額將重分類至損益。

備供出售權益工具投資已認列於損益之減損損失後公允價值回升金額係認列於其他綜合損益。備供出售債務工具之公允價值若於後續期間增加，而該增加能客觀地連結至減損損失認列於損益後發生之事項，則減損損失予以迴轉並認列於損益。

以成本衡量之金融資產之減損損失金額係該資產帳面金額與估計未來現金流量按類似金融資產之現時市場報酬率折現之現值間之差額，此種減損損失於後續期間不得迴轉。

所有金融資產之減損損失係直接自金融資產之帳面金額中扣除，惟應收帳款係藉由備抵帳戶調降其帳面金額。當判斷應收帳款無法收回時，係沖銷備抵帳戶。原先已沖銷而後續收回之款項則貸記備抵帳戶。備抵帳戶帳面金額之變動認列於損益。

3. 金融資產之除列

合併公司僅對來自金融資產現金流量之合約權利失效，或已移轉金融資產且該資產所有權之幾乎所有風險及報酬已移轉予其他企業時，始將金融資產除列。金融資產除列時，其帳面

金額與所收取對價加計已認列於其他綜合損益之任何累計利益或損失之總和間之差額係認列於損益。

4. 金融負債

透過損益按公允價值衡量之金融負債包含持有供交易及指定為透過損益按公允價值衡量，上述金融負債係按公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失係認列於損益。

除透過損益按公允價值衡量之金融負債外，所有金融負債係以有效利息法按攤銷後成本衡量。

5. 金融負債之除列

除列金融負債時，其帳面金額與所支付對價間之差額認列為損益。

6. 衍生工具

合併公司簽訂之衍生工具包括遠期外匯合約及換匯交易合約，用以管理合併公司之匯率風險。

衍生工具於簽訂衍生工具合約時，原始以公允價值認列，後續於資產負債表日按公允價值再衡量，後續衡量產生之利益或損失直接列入損益，然指定且為有效避險工具之衍生工具，其認列於損益之時點則將視避險關係之性質而定。當衍生工具之公允價值為正值時，列為金融資產；公允價值為負值時，列為金融負債。

7. 金融商品公允價值之資訊

合併公司金融資產及金融負債之公允價值係依下列方式決定：

- (1) 具標準條款與條件並於活絡市場交易之金融資產及金融負債，其公允價值係分別參照市場報價決定。若無市場價格可供參考時，則採用評價方法估計。
- (2) 衍生工具之遠期外匯合約之公允價值係以金融機構報價系統所顯示之外匯換匯匯率中價及折現率，就個別遠期外匯合約到期日之遠期匯率分別計算個別合約之公平價值。

(3) 其他金融資產及金融負債之公允價值係依照以現金流量折現分析為基礎之一般公認定價模式決定。

(八) 存 貨

存貨包括原料、物料、製成品及在製品，並以成本與淨變現價值孰低評價，比較成本與淨變現價值時係以個別項目為基礎。淨變現價值係指在正常情況下之估計售價減除至完工尚需投入之成本及銷售費用後之餘額。存貨成本之計算採加權平均法。

(九) 投資關聯企業

關聯企業係指合併公司具有重大影響，但非屬子公司或合資權益之企業。重大影響係指參與被投資公司財務及營運決策之權力，但非控制或聯合控制該等政策。

合併公司對投資關聯企業係採用權益法。權益法下，投資關聯企業原始係依成本認列，取得日後帳面金額係隨合併公司所享有之關聯企業損益及其他綜合損益份額與利潤分配而增減。此外，針對關聯企業權益之變動係按持股比例認列。

取得成本超過合併公司於取得日所享有關聯企業可辨認資產及負債淨公允價值份額之數額列為商譽，該商譽係包含於該投資之帳面金額且不得攤銷；合併公司於取得日所享有關聯企業可辨認資產及負債淨公允價值份額超過取得成本之數額列為當期損益。

關聯企業發行新股時，合併公司若未按持股比例認購，致使持股比例發生變動，並因而使投資之股權淨值發生增減時，其增減數調整資本公積及採用權益法之投資。惟若未按持股比例認購或取得致使對關聯企業之所有權權益減少者，於其他綜合損益中所認列與該關聯企業有關之金額按減少比例重分類，其會計處理之基礎係與關聯企業若直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同；前項調整如應借記資本公積，而採用權益法之投資所產生之資本公積餘額不足時，其差額借記保留盈餘。

當合併公司對關聯企業之損失份額等於或超過其在該關聯企業之權益（包括權益法下投資關聯企業之帳面金額及實質上屬於合併公司對該關聯企業淨投資組成部分之其他長期權益）時，即停止認

列進一步之損失。合併公司僅於發生法定義務、推定義務或已代關聯企業支付款項之範圍內，認列額外損失及負債。

合併公司於評估減損時，係將投資之整體帳面金額（含商譽）視為單一資產比較可回收金額與帳面金額，進行減損測試，所認列之減損損失亦屬於投資帳面金額之一部分。減損損失之任何迴轉，於該投資之可回收金額後續增加之範圍內予以認列。

合併公司自其投資不再為關聯企業之日停止採用權益法，其對原關聯企業之保留權益以公允價值衡量，該公允價值及處分價款與停止採用權益法當日之投資帳面金額之差額，列入當期損益。此外，於其他綜合損益中所認列與該關聯企業有關之所有金額，其會計處理之基礎係與關聯企業若直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同。

合併公司與關聯企業間之逆流、順流及側流交易所產生之損益，僅在與合併公司對關聯企業權益無關之範圍內，認列於合併財務報告。

(十) 不動產、廠房及設備

不動產、廠房及設備係以成本認列，後續以成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量。

建造中之不動產、廠房及設備係以成本減除累計減損損失後之金額認列。成本包括專業服務費用及符合資本化條件之借款成本。該等資產於完工並達預期使用狀態時，分類至不動產、廠房及設備之適當類別並開始提列折舊。

不動產、廠房及設備於耐用年限內按直線基礎提列折舊，並且至少於每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及折舊方法進行檢視，並推延適用會計估計變動之影響。

不動產、廠房及設備除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於損益。

合併公司之不動產、廠房及設備原係以直線基礎按下列耐用年限計提折舊：

房屋及建築	9至21年
機器設備	4至8年
其他設備	6年

(十一) 投資性不動產

投資性不動產係為賺取租金或資本增值或兩者兼具而持有之不動產。投資性不動產原始以成本認列，後續以成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量，採直線基礎考慮殘值後以耐用年數20年提列折舊。投資性不動產除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於損益。

(十二) 無形資產

單獨取得之有限耐用年限無形資產原始以成本認列，後續係以成本減除累計攤銷及累計減損損失後之金額衡量。合併公司之無形資產以直線基礎進行攤銷，並且至少於每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及攤銷方法進行檢視。會計估計變動之影響係以推延方式處理。

(十三) 有形及無形資產之減損

合併公司於每一資產負債表日評估是否有任何跡象顯示有形及無形資產可能已減損，若有任一減損跡象存在，則估計該資產之可回收金額。

可回收金額為公允價值減出售成本與其使用價值之較高者。個別資產或現金產生單位之可回收金額若低於其帳面金額時，將該資產或現金產生單位之帳面金額調減至其可回收金額，減損損失係認列於損益。

當減損損失於後續迴轉時，該資產或現金產生單位之帳面金額調增至修訂後之可回收金額，惟增加後之帳面金額以不超過該資產或現金產生單位若未於以前年度認列減損損失時所決定之帳面金額（減除攤銷或折舊）。減損損失之迴轉係認列於損益。

(十四) 負債準備

合併公司因過去事件負有現時義務，且很有可能須清償該義務，並對該義務之金額能可靠估計時，認列負債準備。合併公司銷售特定產品予特定客戶，依約定估列適當之產品責任保證負債，以支應可能產生之產品風險。

(十五) 收入認列

收入係按已收或應收對價之公允價值衡量，並扣除估計之客戶退貨、折扣及其他類似之折讓。銷貨退回係依據以往經驗及其他攸關因素合理估計未來之退貨金額提列。銷售商品收入係於商品交付且法定所有權移轉時認列。

(十六) 租賃

當租賃條款係移轉附屬於資產所有權之幾乎所有風險與報酬予承租人，則將其分類為融資租賃。所有其他租賃則分類為營業租賃。

融資租賃下，合併公司為出租人，應向承租人收取之款項係按合併公司之租賃投資淨額認列為應收租賃款。融資收益係分攤至各會計期間，以反映合併公司未到期之租賃投資淨額於各期間可獲得之固定報酬率。

營業租賃下，合併公司為出租人，租賃收益係按直線基礎於相關租賃期間內認列為收益，或有租金於發生當期認列為收益。合併公司為承租人，租賃給付係按直線基礎於租賃期間內認列為費用，或有租金於發生當期認列為費用。

(十七) 借款成本

直接可歸屬於取得資產之借款成本，係作為該資產成本之一部分，直到該資產達到預定使用狀態為止。

除上述外，所有其他借款成本係於發生當期認列為損益。

(十八) 員工福利

1. 短期員工福利

短期員工福利相關負債係以換取員工服務而預期支付之非折現金額衡量。

2. 退職後福利

確定提撥退休計畫之退休金係於員工提供服務期間將應提撥之退休金數額認列為費用。

確定福利退休計畫之確定福利成本（含服務成本、淨利息及再衡量數）係採預計單位福利法精算。服務成本及淨確定福利負債（資產）淨利息於發生時認列為員工福利費用。再衡量數（含精算損益及扣除利息後之計畫資產報酬）於發生時認列於其他綜合損益並列入保留盈餘，後續期間不重分類至損益。

淨確定福利負債係確定福利退休計畫之提撥短絀。淨確定福利資產不得超過從該計畫退還提撥金或可減少未來提撥金之現值。

3. 其他長期員工福利

其他長期員工福利與確定福利退休計畫之會計處理相同，惟相關再衡量數係認列於損益。

4. 離職福利

合併公司於不再能撤銷離職福利之要約或認列相關重組成本時（孰早者）認列離職福利負債。

(十九) 員工認股權

員工認股權係按給與日權益工具之公允價值及預期既得員工認股權之最佳估計數量，於既得期間內以直線基礎認列費用，並同時調整資本公積。若其於給與日立即既得，係於給與日全數認列費用。

合併公司於每一資產負債表日修正預期既得之員工認股權估計數量。若有修正原估計數量，其影響數係認列為損益，使累計費用反映修正之估計數，並相對調整資本公積。

(二十) 所得稅

所得稅費用係當期所得稅及遞延所得稅之總和。

1. 當期所得稅

依所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵 10% 所得稅列為股東會決議年度之所得稅費用。以前年度應付所得稅之調整，列入當期所得稅。

2. 遞延所得稅

遞延所得稅係依合併財務報告帳載資產及負債帳面金額與計算課稅所得之課稅基礎二者所產生之暫時性差異計算，並於每一資產負債表日予以重新檢視，依未來是否產生課稅所得，調整其帳面金額。

遞延所得稅資產及負債係以預期負債清償或資產實現當期之稅率衡量，該稅率係以資產負債表日已立法或已實質性立法之稅率及稅法為基礎。遞延所得稅負債及資產之衡量係反映企業於資產負債表日預期回收或清償其資產及負債帳面金額之方式所產生之租稅後果。

(二一) 重分類

103 年度之合併財務報告若干項目經重分類，俾配合 104 年度合併財務報告之表達。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

合併公司於採用會計政策時，對於不易自其他來源取得相關資訊者，管理階層必須基於歷史經驗及其他攸關之因素作出相關之判斷、估計及假設。實際結果可能與估計有所不同。

管理階層將持續檢視估計與基本假設。若估計之修正僅影響當期，則於修正當期認列；若會計估計之修正同時影響當期及未來期間，則於修正當期及未來期間認列。

合併公司重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源如下：

(一) 遞延所得稅資產之可實現性

遞延所得稅資產之可實現性主要視未來能否有足夠之獲利或應課稅暫時性差異而定。若未來實際產生之獲利少於預期，可能會產生重大遞延所得稅資產之迴轉，該等迴轉係於發生期間認列為損益。

(二) 存貨之評價

存貨淨變現價值係正常營業過程中之估計售價減除至完工尚需投入之估計成本及完成出售所需之估計成本後之餘額估計，該等估計係依目前市場狀況及類似產品之歷史銷售經驗評估，市場情況之改變可能重大影響該等估計結果。

(三) 不動產、廠房及設備之耐用年限及減損

合併公司於每一資產負債表日檢視不動產、廠房及設備之估計耐用年限及評估該等資產之可回收金額。

(四) 確定福利計畫之認列

確定福利退休計畫應認列之確定福利成本及淨確定福利負債使用預計單位福利法進行精算評價，其採用之精算假設包括折現率、離職率及薪資預期增加率等估計，若該等估計因市場與經濟情況之改變而有所變動，可能會重大影響應認列之費用與負債金額。

(五) 應收帳款之估計減損

當有客觀證據顯示減損跡象時，合併公司考量未來現金流量之估計。減損損失之金額係以該資產之帳面金額及估計未來現金流量按該金融資產之原始有效利率折現之現值間的差額衡量。若未來實際現金流量少於預期，可能會產生重大減損損失。

六、現金及約當現金

	104年12月31日	103年12月31日
庫存現金及週轉金	\$ 729	\$ 731
銀行存款	5,636,579	6,034,943
附買回條件政府公債	759,307	939,840
	<u>\$ 6,396,615</u>	<u>\$ 6,975,514</u>

(一) 合併公司部分定期存款因提供作為土地租賃、海關關稅局、購料保證金及銷售保證金設定質押之用，已轉列「其他非流動資產」科目如下：

	104年12月31日	103年12月31日
定期存款	<u>\$138,225</u>	<u>\$136,858</u>

(二) 合併公司非屬滿足短期現金承諾之定期存款，已轉列「其他應收款」科目如下：

	104年12月31日	103年12月31日
定期存款	<u>\$199,930</u>	<u>\$ 1,085</u>

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	104年12月31日	103年12月31日
<u>透過損益按公允價值衡量之金</u>		
<u>融負債</u>		
衍生工具（未指定避險）		
遠期外匯合約	<u>\$ 22,427</u>	<u>\$ 16,894</u>

於資產負債表日未適用避險會計且尚未到期之遠期外匯合約如下：

	幣別	到期期間	合約金額（仟元）
<u>104年12月31日</u>			
賣出遠期外匯	美元兌新台幣	105.01.05-105.02.26	USD 99,000 /NTD 3,236,233
<u>103年12月31日</u>			
賣出遠期外匯	美元兌新台幣	104.01.08-104.02.26	USD 60,800 /NTD 1,907,401

合併公司從事衍生工具交易之目的，主要係為規避外幣資產及負債因匯率波動產生之風險。

八、備供出售金融資產

	104年12月31日	103年12月31日
上市（櫃）公司股票及基金		
華新麗華公司	\$ 1,174,400	\$ 996,000
瀚宇彩晶公司	482,621	794,245
華東科技公司	454,068	738,424
華新科技公司	209,968	156,368
中國信託金融控股公司	56,834	63,931
國泰金融控股公司	46,323	46,974
Vanguard Short-Term Corporate Bond ETF	32,411	-
上投摩根貨幣基金 B	26,307	26,056
元大台灣卓越 50 證券投資信託基金	17,618	-
Telit Communications PLC	-	49,560
元大多福基金	-	30,161
Inside Secure	-	857
備供出售金融資產一流動	<u>\$ 2,500,550</u>	<u>\$ 2,902,576</u>

九、持有至到期日金融資產

	104年12月31日	103年12月31日
<u>流 動</u>		
中信寶島債	<u>\$ 99,900</u>	<u>\$ -</u>
<u>非 流 動</u>		
中信寶島債	<u>\$ -</u>	<u>\$101,840</u>

華邦公司於102年3月12日按面額人民幣20,000仟元購買中信寶島債3年期金融債券，票面利率及有效利率皆為2.9%。

截至104年12月31日止，華邦公司持有中信寶島債將於一年內到期，故自「持有至到期日金融資產－非流動」轉列「持有至到期日金融資產－流動」。

十、應收票據及應收帳款

	104年12月31日	103年12月31日
應收票據	\$ 671	\$ 902
應收帳款	5,312,040	5,559,386
減：備抵呆帳	(<u>128,424</u>)	(<u>127,076</u>)
	<u>\$ 5,184,287</u>	<u>\$ 5,433,212</u>

合併公司對客戶之授信期間原則上為月結30天～60天。備抵呆帳係參考帳齡分析、歷史經驗及客戶目前財務狀況分析，以估計無法回收之金額。

應收帳款之帳齡：

	104年12月31日	103年12月31日
未 逾 期	\$ 4,615,515	\$ 4,986,469
逾期30天內	670,209	553,509
逾期31至60天	6,047	9,082
逾期61天以上	<u>20,269</u>	<u>10,326</u>
合 計	<u>\$ 5,312,040</u>	<u>\$ 5,559,386</u>

應收帳款之備抵呆帳變動資訊如下：

	104年度	103年度
期初餘額	\$127,076	\$123,387
減：本期實際沖銷	(1,602)	(3,130)
加：本期提列呆帳損失	1,698	6,187
外幣換算損益	<u>1,252</u>	<u>632</u>
期末餘額	<u>\$128,424</u>	<u>\$127,076</u>

合併公司認列應收款項減損損失皆產生於群組判定，未有個別判定已減損應收帳款。

十一、應收租賃款

	104年12月31日	103年12月31日
<u>租賃投資總額</u>		
不超過1年	\$479,741	\$201,196
1~5年	<u>88,944</u>	<u>660,639</u>
	568,685	861,835
減：未賺得融資收益	(<u>131,944</u>)	(<u>252,440</u>)
應收最低租賃給付現值	<u>\$436,741</u>	<u>\$609,395</u>
<u>應收租賃款</u>		
不超過1年（帳列其他應收款）	\$360,009	\$ 80,606
1~5年（帳列其他非流動資產）	<u>76,732</u>	<u>528,789</u>
應收租賃款	<u>\$436,741</u>	<u>\$609,395</u>

華邦公司對部分機器設備簽訂融資租賃協議，所有租賃皆以新台幣計價，融資租賃期間為3~5年。

上述融資租賃租約隱含利率於合約日決定後不再變動，截至104年12月31日，融資租賃隱含利率為年利率1.7%。

上述融資租賃設備部分已設定質押作為借款擔保。

104年及103年12月31日，應收租賃款並未逾期亦未減損。

十二、存 貨

	104年12月31日	103年12月31日
製成品	\$1,889,379	\$1,598,887
在製品	6,175,291	4,279,223
原物料	462,063	420,545
在途存貨	<u>9,102</u>	<u>18,281</u>
	<u>\$8,535,835</u>	<u>\$6,316,936</u>

(一) 104及103年度營業成本包括存貨跌價、呆滯及報廢損益淨額分別為損失141,831仟元及230,527仟元。

(二) 104及103年度營業成本包含未分攤固定製造費用分別為222,235仟元及124,836仟元。

十三、以成本衡量之金融資產

	104年12月31日	103年12月31日
LTIP Trust Fund	\$466,144	\$466,144
聯亞科技公司	81,081	81,081
九齊科技公司	68,071	68,071
聯合國國際行動支付公司	40,000	-
裕基創業投資公司	30,000	40,000
聯訊參創投公司	23,488	23,488
其 他	<u>19,002</u>	<u>40,594</u>
以成本衡量之金融資產－非流動	<u>\$727,786</u>	<u>\$719,378</u>

新唐科技公司 103 年 1 月 1 日持有九齊科技公司 27% 股權之投資，原採權益法評價，103 年度陸續處分對九齊科技公司股權，截至 103 年底，持股比率降低至 20% 以下而喪失重大影響力，故於喪失重大影響力日以視同處分，將九齊科技公司剩餘投資之公允價值與帳面金額差，列入處分損益，並將其公允價值 68,071 仟元轉列為「以成本衡量之金融資產」科目項下，103 年度共計產生處分利益 12,030 仟元。

合併公司所持有之上述股票投資，於資產負債表日按成本減除減損損失衡量，因其公允價值合理估計數之區間重大且無法合理評估各種估計之機率，致合併公司管理階層認為其公允價值無法可靠衡量。

十四、採用權益法之投資

(一) 投資關聯企業

	104年12月31日	103年12月31日
個別不重大之關聯企業		
金鑫投資公司	<u>\$ 1,724,898</u>	<u>\$ 2,416,386</u>

(二) 個別不重大之關聯企業彙總資訊

	104年度	103年度
合併公司享有之份額		
繼續營業單位本年度淨利	\$ 21,884	\$ 14,663
其他綜合損益	(<u>713,373</u>)	<u>93,185</u>
綜合損益總額	(<u>\$691,489</u>)	<u>\$107,848</u>

截至 104 年 12 月 31 日華邦公司持有金鑫投資公司 182,841 仟股，持股比例為 38%。

合併公司 104 及 103 年度採用權益法之關聯企業之損益及其他綜合損益份額，係依據關聯企業同期間經會計師查核之財務報告認列。

十五、不動產、廠房及設備

	104年12月31日				103年12月31日	
土 地	\$ 1,625,058				\$ 1,622,173	
房屋及建築	7,909,104				8,153,139	
機器設備	21,181,266				23,635,484	
其他設備	398,450				375,036	
未完工程及預付設備款	801,152				200,919	
合 計	<u>\$31,915,030</u>				<u>\$33,986,751</u>	

	土	地	房 屋 及 建 築	機 器 設 備	其 他 設 備	未 完 工 程 及 預 付 設 備 款	合 計
成 本							
104年1月1日餘額	\$	1,622,173	\$ 20,643,796	\$ 89,977,831	\$ 3,120,111	\$ 200,919	\$ 115,564,830
增 添	-	-	494,037	2,014,854	146,932	1,025,718	3,681,541
處 分	-	-	(26,538)	(339,076)	(11,129)	-	(376,743)
重 分 類	-	-	373,357	51,946	182	(425,485)	-
外幣兌換差額之影響	2,885	-	10,036	3,886	3,991	-	20,798
104年12月31日餘額	<u>\$</u>	<u>1,625,058</u>	<u>\$ 21,494,688</u>	<u>\$ 91,709,441</u>	<u>\$ 3,260,087</u>	<u>\$ 801,152</u>	<u>\$ 118,890,426</u>
累計折舊及減損							
104年1月1日餘額	\$	-	\$ 12,490,657	\$ 66,342,347	\$ 2,745,075	\$ -	\$ 81,578,079
折舊費用	-	-	1,104,974	4,521,169	123,261	-	5,749,404
處 分	-	-	(16,127)	(338,347)	(10,093)	-	(364,567)
重 分 類	-	-	-	-	-	-	-
外幣兌換差額之影響	-	-	6,080	3,006	3,394	-	12,480
104年12月31日餘額	<u>\$</u>	<u>-</u>	<u>\$ 13,585,584</u>	<u>\$ 70,528,175</u>	<u>\$ 2,861,637</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 86,975,396</u>
成 本							
103年1月1日餘額	\$	872,339	\$ 20,133,446	\$ 78,708,706	\$ 2,976,272	\$ 992,427	\$ 103,683,190
增 添	745,303	-	451,729	12,557,270	150,143	198,919	14,103,364
處 分	-	-	(155)	(2,055,071)	(18,406)	-	(2,073,632)
重 分 類	-	-	43,025	766,186	11,787	(990,427)	(169,429)
外幣兌換差額之影響	4,531	-	15,751	740	315	-	21,337
103年12月31日餘額	<u>\$</u>	<u>1,622,173</u>	<u>\$ 20,643,796</u>	<u>\$ 89,977,831</u>	<u>\$ 3,120,111</u>	<u>\$ 200,919</u>	<u>\$ 115,564,830</u>
累計折舊及減損							
103年1月1日餘額	\$	-	\$ 11,565,728	\$ 64,679,160	\$ 2,634,277	\$ -	\$ 78,879,165
折舊費用	-	-	916,183	3,710,320	127,805	-	4,754,308
處 分	-	-	(155)	(2,047,406)	(17,077)	-	(2,064,638)
重 分 類	-	-	-	(100)	100	-	-
外幣兌換差額之影響	-	-	8,901	373	(30)	-	9,244
103年12月31日餘額	<u>\$</u>	<u>-</u>	<u>\$ 12,490,657</u>	<u>\$ 66,342,347</u>	<u>\$ 2,745,075</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 81,578,079</u>

(一) 截至 104 年及 103 年 12 月 31 日止，合併公司提供銀行作為長期借款之不動產、廠房及設備擔保品之未折減餘額分別為 22,384,768 仟元及 24,648,354 仟元。土地、建物、十二吋晶圓廠廠房及設備已抵押作為銀行借款之擔保品，合併公司不得再將這些資產抵押以作為其他借款之擔保品，或者將其出售予其他企業。

(二) 利息資本化相關資訊如下：

	104年度	103年度
利息資本化金額	\$ 65,163	\$ 94,968
利息資本化利率	2.02%~2.16%	2.16%~2.24%

十六、投資性不動產

	104年12月31日	103年12月31日
投資性不動產	<u>\$ 71,866</u>	<u>\$ 78,506</u>

合併公司之投資性不動產座落於中國深圳，該投資性不動產於 104 年及 103 年 12 月 31 日係參考附近不動產市場交易價格之公允價值均約為 200,000 仟元。

	<u>投資性不動產</u>
<u>成 本</u>	
104 年 1 月 1 日餘額	\$116,521
外幣兌換差額之影響	(<u>2,221</u>)
104 年 12 月 31 日餘額	<u>\$114,300</u>
<u>累計折舊及減損</u>	
104 年 1 月 1 日餘額	\$ 38,015
折舊費用	5,183
外幣兌換差額之影響	(<u>764</u>)
104 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 42,434</u>
<u>成 本</u>	
103 年 1 月 1 日餘額	\$111,862
外幣兌換差額之影響	<u>4,659</u>
103 年 12 月 31 日餘額	<u>\$116,521</u>
<u>累計折舊及減損</u>	
103 年 1 月 1 日餘額	\$ 31,461
折舊費用	5,080
外幣兌換差額之影響	<u>1,474</u>
103 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 38,015</u>

十七、無形資產

	104年12月31日	103年12月31日
遞延技術資產	\$269,420	\$310,617
其他無形資產	1,506	999
	<u>\$270,926</u>	<u>\$311,616</u>

	遞延技術資產	其他無形資產	合 計
<u>成 本</u>			
104 年 1 月 1 日 餘 額	\$ 18,646,641	\$ 20,269	\$ 18,666,910
增 添	36,909	992	37,901
外幣兌換差額之影響	6,076	452	6,528
104 年 12 月 31 日 餘 額	<u>\$ 18,689,626</u>	<u>\$ 21,713</u>	<u>\$ 18,711,339</u>
<u>累計攤銷及減損</u>			
104 年 1 月 1 日 餘 額	\$ 18,336,024	\$ 19,270	\$ 18,355,294
攤銷費用	79,537	459	79,996
外幣兌換差額之影響	4,645	478	5,123
104 年 12 月 31 日 餘 額	<u>\$ 18,420,206</u>	<u>\$ 20,207</u>	<u>\$ 18,440,413</u>
<u>成 本</u>			
103 年 1 月 1 日 餘 額	\$ 18,433,626	\$ 21,409	\$ 18,455,035
增 添	215,985	-	215,985
外幣兌換差額之影響	(2,970)	(1,140)	(4,110)
103 年 12 月 31 日 餘 額	<u>\$ 18,646,641</u>	<u>\$ 20,269</u>	<u>\$ 18,666,910</u>
<u>累計攤銷及減損</u>			
103 年 1 月 1 日 餘 額	\$ 18,241,038	\$ 20,050	\$ 18,261,088
攤銷費用	94,317	370	94,687
外幣兌換差額之影響	669	(1,150)	(481)
103 年 12 月 31 日 餘 額	<u>\$ 18,336,024</u>	<u>\$ 19,270</u>	<u>\$ 18,355,294</u>

遞延技術資產期末餘額係合併公司向國內外機構購買技術，所支付之價金期末未攤銷之餘額。上述技術資產均屬各類產品或製程技術之移轉，並自正式移轉且運用於生產或使用時以直線基礎按下列估計耐用年數計提攤銷費用：遞延技術資產，經濟效益或合約年限；其他無形資產，3 至 5 年。

十八、借 款

(一) 短期借款明細如下：

	104年12月31日		103年12月31日	
	利 率	金 額	利 率	金 額
應付銀行結匯款	-	\$ -	1.11%-1.25%	\$ 390,213

(二) 合併公司長期借款明細如下：

	104年12月31日				103年12月31日	
	期 間	利 率	金 額		金 額	
臺灣銀行聯貸案(二)	99.06.18-104.06.18	2.58%-3.11%	\$ -		\$ 550,000	
臺灣銀行聯貸案(三)	100.12.23-105.12.23	2.14%-2.64%	3,518,927		5,192,860	
中國信託商業銀行聯貸案(三)	101.12.27-104.12.27	2.14%-2.65%	-		3,333,330	
中國信託商業銀行聯貸案(四)	103.11.27-108.11.27	1.94%-2.23%	9,000,000		6,000,000	
臺灣銀行中期擔保借款	103.12.29-110.12.29	1.55%-1.70%	617,600		617,600	
			13,136,527		15,693,790	
減：列為一年內到期部分			(4,352,267)		(5,879,760)	
減：聯貸手續費			(29,100)		(50,691)	
			\$ 8,755,160		\$ 9,763,339	

1. 臺灣銀行聯貸案(二)

(1) 華邦公司為購置十二吋廠機器設備及償還即將到期之長期負債，於 99 年 5 月 31 日與十六家金融機構訂立聯合貸款合約，分為甲項及乙項額度，甲項授信額度原議定為三十五億元，於動用期限屆滿前註銷二億元額度，故授信額度變更為三十三億元；乙項授信額度為三十五億元，合計授信額度為六十八億元。

(2) 甲項額度借款自 101 年 12 月 18 日起，每 6 個月為一期，共分六期攤還；乙項額度借款自 101 年 6 月 18 日起，每 6 個月為一期，共分三期攤還，第一期及第二期各攤還 20%，第三期攤還 60%。

(3) 此借款係以華邦公司十二吋晶圓廠之機器設備及相關附屬設備為擔保品，並以華邦公司董事長焦佑鈞先生為連帶保證人，請參閱附註十五之說明。

(4) 此借款已於 104 年 6 月 18 日全數償還完畢。

2. 臺灣銀行聯貸案(三)

(1) 華邦公司為購置十二吋廠機器設備，於 100 年 9 月 19 日與十七家金融機構訂立聯合貸款合約，原議定總授信額度為

七十億，於動用期限屆滿前提前還款並註銷額度合計二億五仟萬元，故授信額度變更為六十七億五仟萬元。

(2) 華邦公司於 102 年 12 月 18 日變更本授信案之用款期限及還款時程，102 年 12 月 22 日以前動用之貸款，自 103 年 6 月 23 日起，每 6 個月為一期，共分六期平均攤還；102 年 12 月 23 日以後動用之貸款，自 104 年 12 月 23 日起，每 6 個月為一期，共分三期攤還，第一期及第二期各攤還 30%，第三期攤還 40%。

(3) 此借款係以華邦公司十二吋晶圓廠之機器設備及相關附屬設備為擔保品，請參閱附註十五之說明。

3. 中國信託商業銀行聯貸案(三)

(1) 華邦公司為償還即將到期之長期負債及充實營運資金，於 101 年 11 月 19 日與十家金融機構訂立聯合貸款合約，總授信額度為五十億元。

(2) 此借款自 103 年 12 月 27 日起，每 6 個月為一期，共分三期平均攤還。

(3) 此借款係以華邦公司新竹縣竹北市土地及其建物，以及十二吋晶圓廠房建物及其相關廠房設施為擔保品，請參閱附註十五之說明。

(4) 此借款已於 104 年 12 月 25 日全數償還完畢。

4. 中國信託商業銀行聯貸案(四)

(1) 華邦公司為購置十二吋廠機器設備及附屬設備暨償付既有金融機構借款，於 103 年 7 月 7 日與十三家金融機構訂立聯合貸款合約，分別為甲項及乙項額度，甲項授信額度為六十五億元；乙項授信額度為二十五億元，合計授信額度為九十億元。

(2) 甲項額度借款自 106 年 11 月 27 日起，每 6 個月為一期，共分五期攤還；乙項額度借款自 105 年 11 月 27 日起，每 6 個月為一期，共分三期攤還。

(3) 此借款係以華邦公司十二吋晶圓廠房建物、廠房設施、機器設備及相關附屬設備為擔保品，請參閱附註十五之說明。

5. 臺灣銀行中期擔保借款係以華邦公司竹北置地廣場土地及其建物抵押擔保，請參閱附註十五之說明；自 106 年 6 月 29 日起，每 6 個月為一期，共分十期攤還。

6. 上述長期借款除臺灣銀行中期擔保借款外，華邦公司依合約規定於借款期間內應維持每半年及年底之特定財務比率（流動比率、負債比率）及有形淨值不得低於特定金額，另每半年度亦應維持一定之本金利息保障倍數。前述各項財務標準之計算，係以經會計師查核簽證之合併財務報告為依據。

十九、退職後福利計畫

(一) 確定提撥計畫

合併公司中之華邦公司、微安科技公司、新唐科技公司、松勇公司及妙網連新公司所適用「勞工退休金條例」之退休金制度，係屬政府管理之確定提撥退休計畫，依員工每月薪資 6% 提撥退休金至勞工保險局之個人專戶。

合併公司於美國、日本、香港、以色列及大陸子公司就當地員工每月薪資總額之特定比例提撥退休金至退休金管理事業，合併公司對於此退休福利計畫之義務僅為提撥特定金額。

(二) 確定福利計畫

合併公司中之華邦公司、微安科技公司及新唐科技公司所適用我國「勞動基準法」之退休金制度，係屬確定福利退休計畫。員工退休金之支付，係根據服務年資及核准退休日前 6 個月平均工資計算。華邦公司及微安科技公司按員工每月薪資總額 2% 提撥員工退休基金；新唐公司 104 及 103 年度分別按員工每月薪資總額 15% 及 2% 提撥員工退休基金，交由勞工退休準備金監督委員會以該委員會名義存入台灣銀行之專戶，年度終了前，若估算專戶餘額不足給付次一年度內預估達到退休條件之勞工，次年度 3 月底前，將一次提撥其差額。該專戶係委託勞動部勞動基金運用局管理，合併公司並無影響投資管理策略之權利。

列入合併資產負債表之確定福利計畫金額列示如下：

	104年12月31日	103年12月31日
確定福利義務現值	\$ 2,015,048	\$ 1,913,155
計畫資產公允價值	(989,079)	(938,315)
淨確定福利負債－非流動	<u>\$ 1,025,969</u>	<u>\$ 974,840</u>

淨確定福利負債（資產）變動如下：

	確 定 福 利 義 務 現 值	計 畫 資 產 公 允 價 值	淨 確 定 福 利 負 債（資 產）
104 年 1 月 1 日	<u>\$ 1,913,155</u>	<u>(\$ 938,315)</u>	<u>\$ 974,840</u>
服務成本			
當期服務成本	34,556	-	34,556
利息費用（收入）	<u>41,407</u>	<u>(20,353)</u>	<u>21,054</u>
認列於損益	<u>75,963</u>	<u>(20,353)</u>	<u>55,610</u>
再衡量數			
計畫資產報酬	-	(5,179)	(5,179)
精算損失－財務假 設變動	77,724	-	77,724
精算損失－經驗調 整	<u>24,521</u>	<u>-</u>	<u>24,521</u>
認列於其他綜合損益	<u>102,245</u>	<u>(5,179)</u>	<u>97,066</u>
雇主提撥	-	(101,547)	(101,547)
福利支付	<u>(76,315)</u>	<u>76,315</u>	<u>-</u>
104 年 12 月 31 日	<u>\$ 2,015,048</u>	<u>(\$ 989,079)</u>	<u>\$ 1,025,969</u>
103 年 1 月 1 日	<u>\$ 1,895,781</u>	<u>(\$ 966,328)</u>	<u>\$ 929,453</u>
服務成本			
當期服務成本	36,234	-	36,234
利息費用（收入）	<u>42,279</u>	<u>(12,035)</u>	<u>30,244</u>
認列於損益	<u>78,513</u>	<u>(12,035)</u>	<u>66,478</u>
再衡量數			
計畫資產報酬	-	(10,480)	(10,480)
精算損失－財務假 設變動	11,026	-	11,026
精算損失－經驗調 整	<u>9,728</u>	<u>-</u>	<u>9,728</u>
認列於其他綜合損益	<u>20,754</u>	<u>(10,480)</u>	<u>10,274</u>
雇主提撥	-	(28,571)	(28,571)
福利支付	<u>(79,099)</u>	<u>79,099</u>	<u>-</u>
帳上支付數	<u>(2,794)</u>	<u>-</u>	<u>(2,794)</u>
103 年 12 月 31 日	<u>\$ 1,913,155</u>	<u>(\$ 938,315)</u>	<u>\$ 974,840</u>

確定福利計畫認列於損益之金額依功能別彙總如下：

	104年度	103年度
營業成本	\$ 24,714	\$ 31,069
推銷費用	2,076	3,149
管理費用	4,621	5,625
研發費用	24,199	26,636
	<u>\$ 55,610</u>	<u>\$ 66,479</u>

計畫資產公允價值資訊如下：

	104年12月31日	103年12月31日
現金及約當現金	<u>\$989,079</u>	<u>\$938,315</u>

合併公司因「勞動基準法」之退休金制度暴露於下列風險：

1. 投資風險：勞動部勞動基金運用局透過自行運用及委託經營方式，將勞工退休基金分別投資於國內（外）權益證券與債務證券及銀行存款等標的，惟合併公司之計畫資產得分配金額係以不低於當地銀行2年定期存款利率計算而得之收益。
2. 利率風險：政府公債之利率下降將使確定福利義務現值增加，惟計畫資產之債務投資報酬亦會隨之增加，兩者對淨確定福利負債之影響具有部分抵銷之效果。
3. 薪資風險：確定福利義務現值之計算係參考計畫成員之未來薪資。因此計畫成員薪資之增加將使確定福利義務現值增加。

合併公司之確定福利義務現值係由合格精算師進行精算，衡量日之重大假設如下：

	104年12月31日	103年12月31日
折現率	1.75%-1.90%	2.15%-2.25%
薪資預期增加率	1.00%-3.00%	1.00%-3.00%

若重大精算假設分別發生合理可能之變動，在所有其他假設維持不變之情況下，將使確定福利義務現值增加（減少）之金額如下：

	104年12月31日	103年12月31日
折現率		
增加 0.25%-0.50%	(\$ 79,735)	(\$ 76,810)
減少 0.25%-0.50%	<u>\$ 85,023</u>	<u>\$ 81,964</u>
薪資預期增加率		
增加 0.25%-0.50%	<u>\$ 83,978</u>	<u>\$ 81,276</u>
減少 0.25%-0.50%	(\$ 79,466)	(\$ 76,837)

由於精算假設可能彼此相關，僅單一假設變動之可能性不大，故上述敏感度分析可能無法反映確定福利義務現值實際變動情形。

	104年12月31日	103年12月31日
預期 1 年內提撥金額	<u>\$ 93,994</u>	<u>\$ 29,331</u>
確定福利義務平均到期期間	9.7-13.8 年	9.96-14.6 年

二十、權益

(一) 股本

普通股

	104年12月31日	103年12月31日
額定股數（仟股）	<u>6,700,000</u>	<u>6,700,000</u>
額定股本	<u>\$ 67,000,000</u>	<u>\$ 67,000,000</u>
已發行且付清股款之股數（仟股）	<u>3,580,000</u>	<u>3,694,982</u>
已發行股本	<u>\$ 35,800,002</u>	<u>\$ 36,949,822</u>

華邦公司流通在外普通股股數之調節如下：

	股數（仟股）	股本
104 年 1 月 1 日餘額	3,694,982	\$ 36,949,822
庫藏股註銷	(114,982)	(1,149,820)
104 年 12 月 31 日餘額	<u>3,580,000</u>	<u>\$ 35,800,002</u>
103 年 1 月 1 日餘額	3,694,023	\$ 36,940,232
員工執行認股權發行新股	<u>959</u>	<u>9,590</u>
103 年 12 月 31 日餘額	<u>3,694,982</u>	<u>\$ 36,949,822</u>

華邦公司 104 年度及 103 年 12 月 31 日實收資本額分別為 35,800,002 仟元及 36,949,822 仟元，分為 3,580,000 仟股及 3,694,982 仟股，每股面額 10 元，均為普通股。

(二) 保留盈餘及股利政策

華邦公司依修正前公司法及公司章程之規定，每年度決算如有盈餘，應先彌補以往虧損並提繳稅款，次就其餘額提列百分之十為法定盈餘公積；但法定盈餘公積已達華邦公司實收資本總額時得免繼續提撥；前項剩餘之數額加計前期未分配盈餘，或年度決算為虧損，但於加計前期未分配盈餘後仍有可分配盈餘時，應先依法令或主管機關規定提撥或迴轉特別盈餘公積，其餘得視業務需要提列特別盈餘公積或酌予保留後，依下列原則分派：

1. 董監事酬勞百分之一～二。
2. 員工紅利百分之十～十五。
3. 其餘為股東紅利，其中股東現金紅利分派之比率不低於股東紅利總額的百分之十。

前項第二款所述之「員工」，於分配股票紅利時，得包含符合一定條件之從屬公司員工。前述「符合一定條件」授權由本公司董事會決議之或董事會得授權董事長核定之。

依 104 年 5 月公司法之修正，股息及紅利之分派限於股東，員工非屬盈餘分派之對象。配合上述法規，華邦公司於 105 年 1 月 29 日召開董事會修正公司章程，並預計於 105 年 6 月 16 日召開股東常會決議。員工及董監事酬勞估列基礎及實際配發情形，參閱附註二一之員工福利費用。

法定盈餘公積應提撥至其餘額達公司實收股本總額時為止。法定盈餘公積得用以彌補虧損。公司無虧損時，法定盈餘公積超過實收股本總額 25% 之部分除得撥充股本外，尚得以現金分配。

華邦公司於分配盈餘時，必須依法令規定就其他權益項目減項淨額（如國外營運機構財務報表換算之兌換差額、備供出售金融資產未實現損益、子公司持有母公司股票市價低於帳面價值之差額等

累計餘額)提列特別盈餘公積。嗣後其他權益項目減項金額如有減少，可就減少金額自特別盈餘公積轉回未分配盈餘。

分配未分配盈餘時，除屬非中華民國境內居住者之股東外，其餘股東可獲配按股利分配日之稅額扣抵比率計算之股東可扣抵稅額。

104 年度之盈餘分配案尚未擬議。

因 103 及 102 年度皆無可分配盈餘，故華邦公司分別於 104 年 6 月 18 日及 103 年 6 月 17 日股東會決議不予分配，103 年度為累積虧損，故未估列員工紅利及董監事酬勞，相關資訊可至公開資訊觀測站等管道查詢之。

(三) 資本公積

	104年12月31日	103年12月31日
<u>得用以彌補虧損、發放現金或撥充股本(註)</u>		
庫藏股票交易	\$ 2,298,761	\$ 1,971,862
公司債轉換溢價	136,352	136,352
<u>僅得用以彌補虧損</u>		
認列對子公司所有權益變動數	6,042	6,042
<u>不得作為任何用途</u>		
採權益法認列關聯企業股權淨值之變動數	29,137	29,137
	<u>\$ 2,470,292</u>	<u>\$ 2,143,393</u>

註：此類資本公積得用以彌補虧損，亦得於公司無虧損時，用以發放現金或撥充股本，惟撥充股本時每年以實收股本之一定比率為限。

(四) 其他權益項目

1. 國外營運機構財務報表換算之兌換差額係國外營運機構淨資產自其功能性貨幣換算為合併公司表達貨幣(即新台幣)所產生之相關兌換差額，直接認列為其他綜合損益項下。104 及 103 年度認列為其他綜合損益之利益分別為 65,506 仟元及 82,832 仟元。

2. 備供出售金融資產未實現損益

	104年度	103年度
年初餘額	\$ 292,835	\$ 79,055
備供出售金融資產未實現 （損失）利益	(1,016,229)	120,551
採用權益法之關聯企業備 供出售金融資產未實現 （損失）利益之份額	(<u>713,373</u>)	<u>93,229</u>
年底餘額	<u>(\$ 1,436,767)</u>	<u>\$ 292,835</u>

(五) 非控制權益

	104年度	103年度
年初餘額	\$ 1,116,847	\$ 1,074,182
歸屬於非控制權益之份額		
本年度淨利	181,622	134,575
國外營運機構財務報表 換算之兌換差額	6,779	7,764
確定福利之精算損失	(11,559)	(2,392)
採權益法之關聯企業資 本公積變動調整數	-	(161)
其 他	(<u>97,121</u>)	(<u>97,121</u>)
年底餘額	<u>\$ 1,196,568</u>	<u>\$ 1,116,847</u>

(六) 庫藏股票

華邦公司分別於 104 年 7 月 31 日及 104 年 10 月 1 日經董事會決議以每股新台幣 6.5 元至新台幣 8.5 元之價格，執行買回公司股份，共計買回 114,982,000 股，買回成本共計新台幣 822,921 仟元，並於 104 年 10 月 31 日註銷 114,982,000 股。

1. 華邦公司 104 年度庫藏股變動資料如下：

買回股份原因	期初股數	本期增加	本期減少	期末股數
維護公司信用及股東 權益	-	114,982,000	(114,982,000)	-
子公司持有本公司股 票自長期投資轉列 庫藏股票	<u>7,518,364</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>7,518,364</u>
	<u>7,518,364</u>	<u>114,982,000</u>	<u>(114,982,000)</u>	<u>7,518,364</u>

2. 華邦公司 103 年度庫藏股變動資料如下：

買回股份原因	期初股數	本期增加	本期減少	期末股數
子公司持有母公司股票 自長期投資轉列 庫藏股票	7,518,364	-	-	7,518,364

子公司於資產負債表日持有華邦公司股票之相關資訊如下：

子 公 司 名 稱	持 有 股 數	帳 面 金 額	市 價
<u>104 年 12 月 31 日</u>			
Baystar Holdings Ltd.	7,518,364	\$ 106,387	\$ 59,320
<u>103 年 12 月 31 日</u>			
Baystar Holdings Ltd.	7,518,364	\$ 106,387	\$ 81,574

華邦公司持有之庫藏股，依證券交易法規定不得質押，亦不得享有股利之分派及表決權等權利。子公司持有華邦公司股票目的係為維護股東權益，依規定視同庫藏股票處理，除不得參與華邦公司之現金增資且持股超過 50%之子公司亦無表決權外，其餘與一般股東權利相同。

二一、員工福利費用、折舊及攤銷費用

	104年度			
	屬於營業成本者	屬於營業費用者	屬於營業外費用及損失者	合計
短期員工福利	\$ 2,408,760	\$ 3,662,839	\$ -	\$ 6,071,599
退職後福利	\$ 118,355	\$ 183,953	\$ -	\$ 302,308
其他長期員工福利	\$ -	\$ 47,027	\$ -	\$ 47,027
折舊費用	\$ 5,397,349	\$ 349,244	\$ 7,994	\$ 5,754,587
攤銷費用	\$ 33,290	\$ 47,114	\$ 21,591	\$ 101,995

	103年度			
	屬於營業成本者	屬於營業費用者	屬於營業外費用及損失者	合計
短期員工福利	\$ 2,315,008	\$ 3,275,684	\$ -	\$ 5,590,692
退職後福利	\$ 119,580	\$ 161,240	\$ -	\$ 280,820
其他長期員工福利	\$ -	\$ 46,473	\$ -	\$ 46,473
折舊費用	\$ 4,549,263	\$ 202,370	\$ 7,755	\$ 4,759,388
攤銷費用	\$ 36,737	\$ 58,350	\$ 20,731	\$ 115,818

華邦公司 103 年度為累積虧損，故未估列員工紅利及董監事酬勞。依 104 年 5 月修正後公司法及 105 年 1 月 29 日經董事會擬議之修正後章程，華邦公司年度如有獲利，係以當年度扣除分派員工及董監事酬

勞前之稅前利益分別提撥 1%（含）以上之數額為員工酬勞及 1%（含）以下之數額為董監事酬勞。104 年度估列員工酬勞 28,475 仟元及董監事酬勞 28,475 仟元，係分別按前述稅前利益（考量彌補累積虧損後）之 1%估列。年度合併財務報告通過發布日前經董事會決議之發放金額有重大變動時，該變動調整原提列年度費用，年度合併財務報告通過發布日後若金額仍有變動，則依會計估計變動處理，於次一年度調整入帳。

有關華邦公司股東會決議之員工紅利及董監事酬勞相關資訊，可至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

二二、繼續營業單位所得稅

（一）認列於損益之所得稅

所得稅費用之主要組成項目如下：

	104年度	103年度
當期所得稅	\$731,757	\$701,605
以前年度所得稅	(5,675)	4,743
當期所得稅抵減	(5,358)	(6,173)
遞延所得稅	<u>54,587</u>	<u>30,319</u>
當期繼續營業單位所得稅費用合計	<u>\$775,311</u>	<u>\$730,494</u>

會計所得與所得稅費用之調節如下：

	104年度	103年度
稅前淨利按法定稅率計算之		
所得稅費用	\$788,657	\$760,789
調節項目之所得稅影響數		
永久性差異	(82,749)	(65,283)
其他	31,090	5,653
未分配盈餘加徵	5,759	6,446
免稅所得	(<u>11,000</u>)	(<u>6,000</u>)
當期所得稅	731,757	701,605
遞延所得稅		
暫時性差異	54,587	30,319
當期所得稅抵減	(5,358)	(6,173)
以前年度之當期所得稅費用		
於本期之調整	(<u>5,675</u>)	<u>4,743</u>
認列於損益之所得稅費用	<u>\$775,311</u>	<u>\$730,494</u>

合併公司適用中華民國所得稅法之個體所適用之稅率為 17%；中國地區子公司所適用之稅率為 25%；其他轄區所產生之稅額係依各相關轄區適用之稅率計算。

由於 104 年度盈餘分配案尚未經股東會決議，故 104 年度未分配盈餘加徵 10% 之潛在所得稅後果尚無法可靠決定。

(二) 本期所得稅資產與負債

	104年12月31日	103年12月31日
本期所得稅資產		
應收退稅款(帳列其他應收款)	\$ -	\$ 20,433
本期所得稅負債		
應付所得稅(帳列其他應付款)	\$ 61,628	\$ 97,853

(三) 截至 104 年及 103 年 12 月 31 日止，遞延所得稅資產淨額分別為 2,853,873 仟元及 3,490,222 仟元，主係未使用之虧損扣抵產生。

(四) 未使用之投資抵減、虧損扣抵及免稅相關資訊

WECA 公司截至 104 年 12 月 31 日得用以扣抵以後年度應納稅額之虧損扣抵為美金 13,921 仟元，可供抵減至 114 年。

華邦公司截至 104 年 12 月 31 日止，虧損扣抵相關資訊如下：

尚未扣抵餘額	最後扣抵年度
\$ 2,502,000	106年~108年
475,000	111年
<u>\$ 2,977,000</u>	

新唐科技公司截至 104 年 12 月 31 日，下列增資擴展產生之所得可享受 5 年免稅：

增資擴展案	免稅期間
高階積體電路設計	103 年度~107 年度

(五) 華邦公司兩稅合一相關資訊：

	104年12月31日	103年12月31日
股東可扣抵稅額帳戶餘額	\$ 381,823	\$ 339,974
86 年度以前未分配盈餘	\$ -	\$ -
87 年度以後未分配盈餘(累積虧損)	\$ 2,086,060	(\$ 1,119,684)

(六) 華邦公司之營利事業所得稅申報案件，業經稅捐稽徵機關核至 101 年度。

二三、每股盈餘

104年度					
	金額 (分 子)			每股盈餘 (元)	
	未扣少數 股權稅前	歸屬於母公 司股東稅後	股數(分母) (仟 股)	未扣少數 股權稅前	歸屬於 母 公 司 股 東 稅 後
基本每股盈餘					
屬於普通股股東之本 期淨利	\$ 4,248,184	\$ 3,291,251	3,648,377	\$ 1.16	\$ 0.90
稀釋每股盈餘					
屬於普通股股東之本 期淨利	\$ 4,248,184	\$ 3,291,251	3,648,377	\$ 1.16	\$ 0.90

103年度					
	金額 (分 子)			每股盈餘 (元)	
	未扣少數 股權稅前	歸屬於母公 司股東稅後	股數(分母) (仟 股)	未扣少數 股權稅前	歸屬於 母 公 司 股 東 稅 後
基本每股盈餘					
屬於普通股股東之本 期淨利	\$ 3,941,038	\$ 3,075,969	3,687,217	\$ 1.07	\$ 0.83
稀釋每股盈餘					
屬於普通股股東之本 期淨利	\$ 3,941,038	\$ 3,075,969	3,687,217	\$ 1.07	\$ 0.83

二四、股份基礎給付協議

員工認股權計畫

華邦公司分別於 97 及 98 年度給予員工認股權證 45,764 仟單位及 1,585 仟單位，每一單位可認購普通股一股。給與對象包含華邦公司及子公司全職正式員工。認股權證之存續期間為 5 年，憑證持有人於發行屆滿 2 年之日起，可行使被給與之一定比例之認股權證。認股權行使價格為發行當日華邦公司普通股收盤價格，認股權證發行後，遇有華邦公司普通股股份發生變動時，認股權行使價格依規定公式予以調整。

截至 104 年 12 月 31 日止，華邦公司已無流通在外之員工認股權證。

103 年度華邦公司員工認股權證之相關資訊如下：

員 工 認 股 權 證	103年度	
	單 位 (仟)	加 權 平 均 行使價格 (元)
期初流通在外	959	\$ 5.08
本期行使	(959)	5.08
期末流通在外	-	-
期末可行使之認股權	-	-

二五、非現金交易

	104年度	103年度
不影響現金流量之投資及籌資活動		
一年內到期之長期借款	<u>\$ 4,352,267</u>	<u>\$ 5,879,760</u>
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	<u>\$ 65,506</u>	<u>\$ 82,832</u>
備供出售金融資產未實現損益	<u>(\$ 1,729,602)</u>	<u>\$ 213,780</u>
採用權益法認列之關聯企業變動數	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 252)</u>
取得備供出售金融資產抵償應收帳款	<u>\$ -</u>	<u>\$ 902</u>
不動產、廠房及設備轉列應收租賃款	<u>\$ -</u>	<u>\$ 169,429</u>

二六、營業租賃協議

(一) 合併公司為承租人

1. 租賃協議

新唐公司與華邦公司分別向科學工業園區管理局承租土地，租期分別將於 106 年及 112 年到期，到期時可再續約。

新唐公司向台糖承租土地，租期自 103 年 10 月至 123 年 9 月止，共計 20 年，到期時可再續約，此租賃協議係以新唐公司董事長焦佑鈞先生為連帶保證人，請參閱附註二八。

合併公司於美國、中國、日本、以色列、印度及部分台灣之辦公室係向他人承租，租約將陸續於 105 年至 111 年間到期，到期可再續約。

截至 104 年及 103 年 12 月 31 日止，合併公司因營業租賃合約所支付之存出保證金（帳列其他非流動資產）分別為 56,653 仟元及 48,252 仟元。

2. 預付租賃款

	104年12月31日	103年12月31日
流動（帳列其他流動資產）	\$ 3,140	\$ 3,393
非流動（帳列其他非流動資產）	<u>42,273</u>	<u>44,655</u>
	<u>\$ 45,413</u>	<u>\$ 48,048</u>

3. 認列為費用之租賃給付

	104年度	103年度
租金支出	<u>\$197,158</u>	<u>\$178,314</u>

(二) 合併公司為出租人

租賃協議

營業租賃係出租合併公司所擁有之投資性不動產，租賃期間為 5 年，並有延展租期之選擇權。所有營業租賃合約均包括承租人於行使續租權時，依市場租金行情調整租金之條款。承租人於租賃期間結束時，對該不動產不具有優惠承購權。

截至 104 年及 103 年 12 月 31 日止，合併公司因營業租賃合約所收取之保證金（帳列其他非流動負債）分別為 2,026 仟元及 1,873 仟元。

二七、資本風險管理

合併公司之資本風險管理係以確保具有必要之財務資源及營運計畫，以支應未來 12 個月所需之營運資金、資本支出、研究發展費用、債務償還及股利支出等需求。

二八、關係人交易

(一) 關係人之名稱及關係

關 係 人 名 稱	與 合 併 公 司 之 關 係
華新麗華公司	具重大影響之投資者
九齊科技公司	其他關係人(註1)
華東科技公司	其他關係人
精成東莞公司	其他關係人
華東蘇州公司	其他關係人
凌耀科技公司	其他關係人(註2)
金澄建設公司	其他關係人
瀚宇彩晶公司	其他關係人
華新科技公司	其他關係人
聯訊參創投公司	其他關係人
瀚宇博德公司	其他關係人

註1：合併公司於103年12月對九齊科技公司之綜合持股比例已降低至20%以下且不具重大影響力，自103年12月起已非合併公司之關聯企業並轉列為其他關係人。

註2：凌耀科技公司於104年起已非合併公司之其他關係人。

(二) 營業交易

關 係 人 類 別	銷 貨	
	104年度	103年度
其他關係人	\$ 367,829	\$ 286,322
關聯企業	-	231,208
	<u>\$ 367,829</u>	<u>\$ 517,530</u>
關 係 人 類 別	進 貨	
	104年度	103年度
關聯企業	\$ -	\$ 1,215
其他關係人	-	36
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,251</u>
關 係 人 類 別	製 造 費 用	
	104年度	103年度
其他關係人	<u>\$ 2,842,432</u>	<u>\$ 2,667,828</u>

關 係 人 類 別	管 理 費 用	
	104年度	103年度
其他關係人	\$ 11,868	\$ 7,318
具重大影響之投資者	8,566	8,450
	<u>\$ 20,434</u>	<u>\$ 15,768</u>
關 係 人 類 別	股 利	收 入
	104年度	103年度
其他關係人	<u>\$ 34,590</u>	<u>\$ 22,405</u>
關 係 人 類 別	其 他	收 入
	104年度	103年度
其他關係人	\$ 996	\$ 99
關聯企業	-	659
	<u>\$ 996</u>	<u>\$ 758</u>

資產負債表日之流通在外餘額如下：

關 係 人 類 別	應 收 關 係 人 款 項	
	104年12月31日	103年12月31日
其他關係人	<u>\$ 80,915</u>	<u>\$ 85,234</u>
關 係 人 類 別	應 付 關 係 人 款 項	
	104年12月31日	103年12月31日
其他關係人	<u>\$ 707,064</u>	<u>\$ 642,564</u>
關 係 人 類 別	其 他 流 動 資 產	
	104年12月31日	103年12月31日
具重大影響之投資者	<u>\$ 277</u>	<u>\$ 3</u>
關 係 人 類 別	其 他 應 付 款	
	104年12月31日	103年12月31日
其他關係人	\$ 33,423	\$ 13,146
具重大影響之投資者	1,545	38
	<u>\$ 34,968</u>	<u>\$ 13,184</u>
關 係 人 類 別	存出保證金（帳列其他非流動資產）	
	104年12月31日	103年12月31日
其他關係人	\$ 1,722	\$ 1,722
具重大影響之投資者	203	203
	<u>\$ 1,925</u>	<u>\$ 1,925</u>

關係人之交易條件與一般客戶無重大差異。

(三) 背書保證

截至 104 年 12 月 31 日止，新唐公司向台糖承租土地係以新唐公司董事長焦佑鈞先生為連帶保證人，請參閱附註二六。

(四) 對主要管理階層之獎酬

104 及 103 年度，合併公司對董事及主要管理階層之薪酬如下：

	104年度	103年度
短期員工福利	\$233,446	\$224,354
退職後福利	25,048	4,799
其他長期員工福利	677	607
股份基礎給付	-	2,431
	<u>\$259,171</u>	<u>\$232,191</u>

董事及主要管理階層之薪酬係由薪酬委員會依個人績效及市場趨勢建議之，並提報董事會決議通過。

二九、質抵押之資產

請參閱附註六、附註十一、附註十五及附註十八。

三十、重大或有負債及未認列之合約承諾

(一) 截至 104 年 12 月 31 日止，合併公司已在銀行開立尚未使用之信用狀總額約為美金 8,264 仟元、日幣 44,640 仟元及歐元 46 仟元。

(二) 華邦公司已簽訂工程建造合約，明細如下：

	合 約 總 價 款	截至104年12月 31日止已支付價款
大三億營造股份有限公司	<u>\$ 1,140,000</u>	<u>\$ 513,821</u>

三一、金融工具

(一) 公允價值資訊

1. 衡量公允價值所採用之評價技術及假設

金融資產及金融負債之公允價值係依下列方式決定：

- (1) 具標準條款與條件並於活絡市場交易之金融資產及金融負債，其公允價值係分別參照市場報價決定，包括上市（櫃）公司股票、基金受益憑證及轉換公司債。
- (2) 遠期外匯合約及換匯換利合約之公允價值係以遠期匯率報價及相對應之殖利率曲線衡量。

(3) 其他金融資產及金融負債之公允價值係採用以現金流量折現分析為基礎之一般公認評價模式決定其公允價值。

2. 認列於資產負債表之公允價值衡量

下表提供金融工具於原始認列後以公允價值衡量方式之分析，衡量方式係基於公允價值可觀察之程度分為一至三級。

(1) 第一級公允價值衡量係指以來自活絡市場相同資產或負債之公開報價（未經調整）。

(2) 第二級公允價值衡量係指除第一級之公開報價外，以屬於該資產或負債直接（亦即價格）或間接（亦即由價格推導而得）可觀察之輸入值推導公允價值。

(3) 第三級公允價值衡量係指評價技術係非以可觀察市場資料為基礎之資產或負債之輸入值（不可觀察之輸入值）推導公允價值。

3. 公允價值層級－非按公允價值衡量之金融工具

104 年 12 月 31 日

帳面金額	公允價值			合計
	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	
持有至到期日金融投資				
國內上市（櫃）有價證券				
－金融債券	\$ 99,900	\$ 99,565	\$ -	\$ 99,565
以成本衡量之金融資產				
國內興櫃有價證券				
－權益投資	\$ 493	\$ -	\$ 258	\$ 258

103 年 12 月 31 日

帳面金額	公允價值			合計
	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	
持有至到期日金融投資				
國內上市（櫃）有價證券				
－金融債券	\$ 101,840	\$ 101,842	\$ -	\$ 101,842
以成本衡量之金融資產				
國內興櫃有價證券				
－權益投資	\$ 493	\$ -	\$ 343	\$ 343

4. 公允價值層級－按公允價值衡量之金融工具

104 年 12 月 31 日

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合 計
<u>備供出售金融資產</u>				
國內上市（櫃）有價證券				
一權益投資	\$ 2,441,832	\$ -	\$ -	\$ 2,441,832
國外上市（櫃）有價證券				
一權益投資	32,411	-	-	32,411
基金受益憑證	26,307	-	-	26,307
合 計	<u>\$ 2,500,550</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,500,550</u>
<u>透過損益按公允價值衡</u>				
<u>量之金融負債</u>				
衍生工具（未指定避險）	<u>\$ -</u>	<u>\$ 22,427</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 22,427</u>

103 年 12 月 31 日

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合 計
<u>備供出售金融資產</u>				
國內上市（櫃）有價證券				
一權益投資	\$ 2,795,941	\$ -	\$ -	\$ 2,795,941
國外上市（櫃）有價證券				
一權益投資	50,418	-	-	50,418
基金受益憑證	56,217	-	-	56,217
合 計	<u>\$ 2,902,576</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,902,576</u>
<u>透過損益按公允價值衡</u>				
<u>量之金融負債</u>				
衍生工具（未指定避險）	<u>\$ -</u>	<u>\$ 16,894</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 16,894</u>

104 及 103 年度無等級間公允價值衡量移轉之情形。

(二) 金融工具之種類

合併公司 104 年及 103 年 12 月 31 日各項金融資產及金融負債及其公允價值如下：

	104年12月31日		103年12月31日	
	帳 面 金 額	公 允 價 值	帳 面 金 額	公 允 價 值
<u>金融資產</u>				
<u>放款及應收款</u>				
現金及約當現金	\$ 6,396,615	\$ 6,396,615	\$ 6,975,514	\$ 6,975,514
應收票據及帳款（含關係人）	5,265,202	5,265,202	5,518,446	5,518,446
其他應收款	794,939	794,939	310,447	310,447
存出保證金（帳列其他非流動資產）	175,973	175,973	161,059	161,059
長期應收租賃款（帳列其他非流動資產）	76,732	76,732	528,789	528,789

（接次頁）

(承前頁)

	104年12月31日		103年12月31日	
	帳面金額	公允價值	帳面金額	公允價值
備供出售金融資產	\$ 2,500,550	\$ 2,500,550	\$ 2,902,576	\$ 2,902,576
持有至到期日金融資產	99,900	99,565	101,840	101,842
以成本衡量之金融資產	727,786	727,551	719,378	719,228
<u>金融負債</u>				
以攤銷後成本衡量				
短期借款	-	-	390,213	390,213
應付票據及帳款(含關係人)	4,553,548	4,553,548	4,465,646	4,465,646
應付設備款及其他應付款	3,266,299	3,266,299	3,578,029	3,578,029
長期借款(含一年內到期)	13,136,527	13,136,527	15,693,790	15,693,790
應付長期合約款(帳列其他非流動負債)	39,914	32,790	44,885	42,540
透過損益按公允價值衡量之金融負債	22,427	22,427	16,894	16,894

(三) 財務風險管理目的與政策

合併公司主要金融工具包括權益及債務投資、借款、應收帳款、應付帳款等。合併公司之財務管理部門為各業務單位提供服務，統籌協調進入國內與國際金融市場操作，藉由依照風險程度與廣度分析暴險之內部風險報告監督及管理合併公司營運有關之財務風險。該等風險包括市場風險、信用風險及流動性風險。

合併公司依據董事會通過之從事衍生性金融商品交易處理程序來操作衍生金融工具以規避匯率風險；內部稽核人員持續地針對政策之遵循與暴險額度進行覆核。

1. 市場風險

合併公司承擔之主要財務風險為外幣匯率變動風險及利率變動風險。合併公司以遠期外匯合約規避因進出口而產生之匯率風險。

合併公司有關金融工具市場風險之暴險及其對該等暴險之管理與衡量方式自前期以來並無改變。

(1) 匯率風險

合併公司從事外幣交易產生匯率變動風險之管理，係於從事衍生性金融商品交易處理程序規範許可之範圍內，利用遠期外匯合約管理風險。

合併公司敏感度分析僅包括流通在外之外幣貨幣性項目，並將其期末之換算以新台幣匯率相對於各外幣升值1%予以調整使稅後損益或權益增加之金額，匯率變動1%時，其對稅後損益或權益係為同金額之影響。新台幣對美金貶值1%，合併公司104及103年度之淨利益分別增加30,609仟元及22,327仟元。

(2) 利率風險

合併公司利率風險主要來自浮動利率定期存款及借款。

合併公司於資產負債表日受利率暴險之金融資產及負債帳面金額如下：

	104年12月31日	103年12月31日
具現金流量利率風險		
金融資產	\$ 29,114	\$ 7,956
金融負債	13,136,527	16,076,913

有關利率風險之敏感度分析，係以財務報導期間結束日浮動利率之金融資產及負債之公允價值變動為計算基礎。假若利率上升一個百分點，合併公司104及103年度之現金流出分別增加131,074仟元及160,690仟元。

2. 信用風險

信用風險係指交易對方拖欠合約義務而造成合併公司財務損失之風險。

合併公司針對重大之交易對象均要求提供擔保品或其他擔保之權利，故能有效降低合併公司之信用風險。合併公司管理階層指派專責團隊負責授信額度之決定、授信核准及其他監控程序以確保逾期應收款項之回收已採取適當行動。此外，合併公司於資產負債表日會逐一複核應收款項之可回收金額以確保無法回收之應收款項已提列適當減損損失。據此，合併公司管理階層認為合併公司之信用風險已顯著減少。

3. 流動性風險

合併公司之營運資金足以支應，故未有因無法籌措資金以履行合約義務之流動性風險。

合併公司已約定還款期間之非衍生金融負債預定到期如下：

	104年12月31日				
	1年內	1~2年	2年以上	合	計
非衍生金融負債					
無附息負債	\$ 7,819,848	\$ 11,127	\$ 21,663	\$ 7,852,638	
浮動利率負債	<u>4,352,267</u>	<u>3,090,180</u>	<u>5,694,080</u>	<u>13,136,527</u>	
	<u>\$12,172,115</u>	<u>\$ 3,101,307</u>	<u>\$ 5,715,743</u>	<u>\$20,989,165</u>	

	103年12月31日				
	1年內	1~2年	2年以上	合	計
非衍生金融負債					
無附息負債	\$ 8,043,675	\$ 10,923	\$ 31,617	\$ 8,086,215	
浮動利率負債	6,262,883	4,029,770	5,784,260	16,076,913	
固定利率負債	<u>7,090</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>7,090</u>	
	<u>\$14,313,648</u>	<u>\$ 4,040,693</u>	<u>\$ 5,815,877</u>	<u>\$24,170,218</u>	

三二、具重大影響之外幣資產及負債資訊

以下資訊係按合併公司各個體功能性貨幣以外之外幣彙總表達，所揭露之匯率係指該等外幣換算至功能性貨幣之匯率。具重大影響之外幣資產及負債如下：

	104年12月31日			103年12月31日		
	外幣	匯率 (註一)	新台幣	外幣	匯率 (註一)	新台幣
金融資產						
貨幣性項目						
美金	\$ 180,326	32.825	\$5,919,187	\$ 183,055	31.65	\$5,793,675
美金	14,971	120.37	491,428	13,130	119.61	415,557
		(註二)			(註二)	
歐元	1,669	35.88	59,868	1,779	38.47	68,453
日圓	1,136,209	0.2727	309,844	2,477,199	0.2646	655,467
人民幣	72,568	4.995	362,475	64,885	5.092	330,394
以色列幣	12,104	8.4085	101,776	12,260	8.1478	99,892
非貨幣性項目						
以色列幣	3,774	8.4085	31,730	3,189	8.1478	25,983

(接次頁)

(承前頁)

	104年12月31日			103年12月31日		
	外幣	匯率 (註一)	新台幣	外幣	匯率 (註一)	新台幣
金融負債						
貨幣性項目						
美金	\$ 86,724	32.825	\$2,846,723	\$ 110,794	31.65	\$3,506,631
美金	8,735	120.37	286,741	6,610	119.61	209,214
		(註二)			(註二)	
歐元	1,912	35.88	68,609	2,295	38.47	88,304
日圓	992,259	0.2727	270,589	2,690,643	0.2646	711,944
以色列幣	13,357	8.4085	112,313	14,548	8.1478	118,533

註一：除特別註明外，係每單位外幣兌換為新台幣之金額。

註二：係每單位美金兌換為日圓之金額。

合併公司於 104 及 103 年度已實現及未實現之外幣兌換利益分別為 162,565 仟元及 250,790 仟元，由於外幣交易及集團個體之功能性貨幣種類繁多，故無法按各重大影響以外之幣別揭露兌換損益。

三三、附註揭露事項

(一) 華邦公司重大交易事項及(二)轉投資事業相關資訊如下，其中母子公司重大交易及其餘額於編製合併財務報告時，業已全數銷除。

編號	項	目	說	明
1	資金貸與他人。			無
2	為他人背書保證。			無
3	期末持有有價證券情形。(不包含子公司及關聯企業)			詳附表一
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 20% 以上。			詳附表二
5	取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額 20% 以上。			無
6	處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額 20% 以上。			無
7	與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額 20% 以上。			詳附表三
8	應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額 20% 以上。			詳附表四
9	從事衍生工具交易。			詳附註七
10	被投資公司資訊。			詳附表五

(三) 大陸投資資訊：

編號	項	目	說明
1	大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、本期損益及認列之投資損益、期末投資帳面金額、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額。		詳附表六
2	與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益： (1)進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比。 (2)銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額及百分比。 (3)財產交易金額及其所產生之損益數額。 (4)票據背書保證或提供擔保品之期末餘額及其目的。 (5)資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當期利息總額。 (6)其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項，如勞務之提供或收受等。		詳附表六

(四) 母子公司間業務關係及重要交易往來情形：詳附表七。

三四、部門資訊

(一) 營運部門基本資訊

1. 營運部門之分類

合併公司依國際財務報導準則第八號公報規定，報導以下營運部門資訊：

(1) 動態隨機存取記憶體（DRAM）產品部門

主要負責行動記憶體（Mobile RAM）、利基型動態隨機存取記憶體（Specialty DRAM）、繪圖型隨機存取記憶體（Graphic DRAM）等產品的研發、設計、製造、銷售及售後服務。

(2) 快閃記憶體（Flash）產品部門

主要負責快閃記憶體產品之研發、設計、製造、銷售及售後服務。

(3) 邏輯產品部門

主要負責邏輯產品之研發、設計、生產、製造、銷售及售後服務。

2. 營運部門損益、資產及負債衡量原則

各營運部門之會計政策與附註四所述之重要會計政策均相同。合併公司營運部門損益係以部門經理人可控制之營業損益來衡量，並作為管理績效評估之基礎。資產之衡量金額未提供予營運決策者，故各部門資產衡量金額為零。負債係考量全公司資金成本及資金調度需求來加以配置，非屬個別營運部門經理可控制，故未列入部門管理績效評估之基礎。

(二) 部門收入與營運結果

合併公司營業損益與營運結果依應報導部門分析如下：

	部 門 收 入		部 門 損 益	
	104年度	103年度	104年度	103年度
動態隨機存取記憶體產品	\$19,915,168	\$20,098,806	\$ 4,682,132	\$ 4,204,285
快閃記憶體產品	11,202,459	11,106,342	881,459	720,206
邏輯產品	<u>7,201,074</u>	<u>6,780,631</u>	<u>1,234,953</u>	<u>1,048,381</u>
營運部門合計	38,318,701	37,985,779	6,798,544	5,972,872
其他收入	<u>31,614</u>	<u>3,881</u>	31,614	3,881
營業收入	<u>\$38,350,315</u>	<u>\$37,989,660</u>		
未分配支出：				
管理後勤支出			(1,257,611)	(1,112,579)
銷售及其他共同支出			(1,463,621)	(1,205,751)
營業淨利			<u>4,108,926</u>	<u>3,658,423</u>
營業外收支淨額：				
利息收入			173,461	166,289
股利收入			124,449	114,709
壞帳轉回利益			-	902
其他收入			53,143	43,045
處分投資利益			32,047	40,657
外幣兌換利益			162,565	250,790
採用權益法認列之關聯				
企業利益之份額			21,884	14,663
利息費用			(263,751)	(177,339)
什項支出			(35,172)	(34,162)
處分不動產、廠房及設				
備損失			(8,341)	(7,643)
透過損益按公允價值衡				
量之金融商品損失			(121,027)	(129,296)
稅前淨利			<u>\$ 4,248,184</u>	<u>\$ 3,941,038</u>

(三) 地區別資訊

合併公司來自外部客戶之繼續營業單位收入與非流動資產（金融資產、遞延所得稅資產及退休辦法下之資產除外）依營運地區別列示如下：

	來自外部客戶之收入		非流動資產	
	104年度	103年度	104年12月31日	103年12月31日
亞洲	\$35,068,097	\$34,713,971	\$32,103,482	\$34,282,266
美洲	1,531,453	1,411,079	222,266	215,030
歐洲	1,649,609	1,526,874	-	-
其他	101,156	337,736	-	-
	<u>\$38,350,315</u>	<u>\$37,989,660</u>	<u>\$32,325,748</u>	<u>\$34,497,296</u>

(四) 主要客戶資訊

合併公司 104 及 103 年度，無單一客戶佔合併公司營業收入超過 10% 者。

附表一 華邦電子公司及轉投資公司期末持有有價證券情形：

單位：新台幣仟元／外幣仟元

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期股數／單位數	帳面金額	持股比例%	公允價值(註1)	備註
華邦電子公司	股票 華新麗華	該公司董事長與本公司董事長為二親等關係；該公司為本公司持股23%之法人董事	備供出售金融資產—流動	160,000,000	\$ 1,174,400	4	\$ 1,174,400	
	瀚宇彩晶	該公司董事長與本公司董事長為二親等關係	"	124,067,210	482,621	4	482,621	
	華東科技	該公司董事長與本公司董事長為二親等關係；本公司為該公司董事	"	50,062,641	454,068	10	454,068	
	華新科技	該公司董事長與本公司董事長為二親等關係；本公司為該公司監察人	"	10,551,143	209,968	2	209,968	
	中國信託金融控股公司	無	"	3,362,979	56,834	-	56,834	
	國泰金融控股公司	"	"	1,000,500	46,323	-	46,323	
	元大台灣卓越50證券投資信託基金	"	"	290,000	17,618	-	17,618	
	金融債 中信實島債	無	持有至到期日金融資產—流動	-	99,900	-	99,565	
	股票 聯合國際行動支付股份有限公司	無	以成本衡量之金融資產—非流動	4,000,000	40,000	16	-	
	新竹高爾夫俱樂部股份有限公司	"	"	3	9,453	-	-	
WECA 公司	林口育樂事業股份有限公司	"	"	1	3,800	-	-	
	聯訊參創投資股票	本公司為該公司監察人	"	2,448,000	26,908	5	-	
	Vanguard Short-Term Corporate Bond ETF	無	備供出售金融資產—流動	12,500	USD 987	-	USD 987	

(接次頁)

(承前頁)

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列	科目	期 股數 / 單位數	帳 面 金 額	持股比例 %	公允價值 (註1)	備 註
Baystar Holdings Ltd.	股票 華邦電子	持有公司為被投資公司之子公司	備供出售金融資產 — 非流動		7,518,364	\$ 59,320	-	\$ 59,320	
PRC 公司	基金 Strategic Value II Liquidating trust Vertex Israel II (C.I.) Fund L.P.	無	以成本衡量之金融 資產—非流動		-	2,051	23	-	
	股票 Hannspree Inc.	"	"		-	758	2	-	
Winbond Electronics Corporation Japan 華邦蘇州公司	股票 Nihon Computer Co., Ltd.	無	以成本衡量之金融 資產—非流動		10,012,717.64	2,440	1	-	
	基金 上投摩根貨幣基金 B	無	以成本衡量之金融 資產—非流動		10	JPY 30	1	-	
新唐科技公司	股票 裕基創業投資股份有限公司	無	備供出售金融資產 — 流動		5,264,516	RMB 5,267	-	RMB 5,267	
	弘凱光電股份有限公司	持有公司為被投資公司之董事	以成本衡量之金融 資產—非流動		3,000,000	30,000	5	-	
	聯亞科技股份有限公司	無	"		34,680	493	-	258	
	九齊科技股份有限公司	持有公司為被投資公司之董事 持有公司之子公司為被投資公司之董事	"		8,800,000	280,000	4	-	
			"		3,153,892	44,691	13	-	
松勇公司	股票 九齊科技股份有限公司	持有公司為被投資公司之董事	以成本衡量之金融 資產—非流動		1,650,000	23,380	7	-	

註 1：因部分投資公司無法取得期末之報表，故不予揭露公允價值。

註 2：轉投資子公司關聯企業及大陸公司請參閱附表五及附表六。

附表二 華邦電子公司及轉投資公司本期累積買進、賣出同一有價證券之金額達新台幣3億元或實收資本額20%以上：

單位：新台幣仟元

買、賣之公司	有價證券種類	債權及名稱	帳列科目	交易對象	關係	期股		買		賣		出期		未	
						數	帳面金額	數	帳面金額	數	帳面金額	數	帳面金額		
華邦電子公司	股	華新麗華股份有限公司	備供出售金融資產—流動	公開市場	無	100,000,000	\$ 996,000 (註)	60,000,000	\$ 178,400 (註)	-	\$ -	-	\$ -	160,000,000	\$ 1,174,400 (註)

註：係包括公允價值評價調整。

附表三 華邦電子公司及轉投資公司與關係人進、銷貨之金額達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上：

單位：新台幣仟元／外幣仟元

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	單 價	價 投	信 期	餘 額	佔總應收(付)票據、帳款之比率%	
華邦電子公司	華邦香港公司	為本公司直接 100%持股之子公司	銷 貨	\$ 5,508,329	18	月結 90 天收現	不適用	不適用	\$ 709,181		17	
華邦電子公司	WECJ 公司	為本公司間接 100%持股之子公司	銷 貨	3,306,940	11	月結 90 天收現	不適用	不適用	320,357		8	
華邦電子公司	華邦蘇州公司	為本公司間接 100%持股之子公司	銷 貨	1,336,262	4	月結 90 天收現	不適用	不適用	252,318		6	
華邦電子公司	WECA 公司	為本公司間接 100%持股之子公司	銷 貨	743,103	2	月結 90 天收現	不適用	不適用	18,975		-	
華邦電子公司	新唐科技公司	為本公司直接 61%持股之子公司	銷 貨	131,503	-	月結 30 天收現	不適用	不適用	19,882		-	
華邦香港公司	華邦電子公司	該公司之母公司	進 貨	USD 173,552	100	月結 90 天付現	不適用	不適用	USD 21,741		100	
WECJ 公司	華邦電子公司	該公司之母公司	進 貨	JPY 12,661,603	97	月結 90 天付現	不適用	不適用	JPY 1,176,774		96	
華邦蘇州公司	華邦電子公司	該公司之母公司	進 貨	RMB 246,177	100	月結 90 天付現	不適用	不適用	RMB 49,367		100	
WECA 公司	華邦電子公司	該公司之母公司	進 貨	USD 22,948	100	月結 90 天付現	不適用	不適用	USD -		-	
新唐科技公司	華邦電子公司	該公司之母公司	進 貨	131,520	6	月結 30 天付現	不適用	不適用	19,882		3	
新唐科技公司	芯唐香港公司	該公司之子公司	銷 貨	2,635,730	38	月結 90 天收現	不適用	不適用	17,223		4	
新唐科技公司	NTCA 公司	該公司之子公司	銷 貨	346,554	5	月結 90 天收現	不適用	不適用	41,624		9	
新唐科技公司	九齊科技有限公司	該公司綜合持股 19.97% 之被投資公司	銷 貨	213,726	3	月結 45 天收現	不適用	不適用	42,334		9	
芯唐香港公司	新唐科技公司	該公司之母公司	進 貨	USD 83,238	100	月結 90 天付現	不適用	不適用	USD 525		100	
NTCA 公司	新唐科技公司	該公司之母公司	進 貨	USD 10,979	100	月結 90 天付現	不適用	不適用	USD 1,276		100	

附表四 華邦電子公司及轉投資公司應收關係人款項達新台幣 1 億元或實收資本額 20%以上：

單位：新台幣仟元

帳 款 列 項 之 公 司	交 易 對 象 名 稱	關 係	應 收 項 餘 額	週 轉 率	逾 期 應 收			應 收 關 係 人 期 後 金 額	提 呆 帳 金 額	抵 備 金 額
					金	額	處			
華邦電子公司	華邦香港公司	為本公司直接 100%持股 之子公司	\$ 709,181	9.14	\$ -	-	-	\$ 256,360	\$ -	-
華邦電子公司	WECJ 公司	為本公司間接 100%持股 之子公司	320,357	11.62	-	-	-	-	-	-
華邦電子公司	華邦蘇州公司	為本公司間接 100%持股 之子公司	252,318	5.71	-	-	-	79,931	-	-

附表五 華邦電子子公司及轉投資公司名稱、所在地區...等相關資訊：

單位：新台幣千元									
投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額	期末數	持股比例	持有金額	被投資公司本期損益	本期認列之損益
華邦電子股份有限公司	新唐科技股份有限公司	台灣	邏輯IC產品之研究、設計、開發、製造及銷售與六吋晶圓廠生產、測試及代工業務	\$ 727,548	126,620,087	61	\$ 1,882,834	\$ 469,022	\$ 287,400
華邦電子股份有限公司	Winbond International Corporation	British Virgin Islands	投資業務	3,274,406	104,410,000	100	1,865,121	44,676	44,676
華邦電子股份有限公司	Landmark Group Holdings Ltd.	British Virgin Islands	投資業務	186,126	5,893,000	100	249,903	70,112	70,112
華邦電子股份有限公司	微安科技股份有限公司	台灣	類靜態隨機存取記憶體及超低功率同步動態隨機存取記憶體之研究、開發、設計、製造及銷售	50,000	5,000,000	100	(57,632)	(4,919)	(4,919) (註1)
華邦電子股份有限公司	Newfound Asian Corporation	British Virgin Islands	投資業務	210,256	6,595,000	100	(31,269)	(242)	(242) (註2)
華邦電子股份有限公司	華邦電子(香港)有限公司	Hong Kong	半導體零組件之銷售服務	1,948	500,000	100	(4,458)	12,044	12,044 (註3)
華邦電子股份有限公司	松智控股有限公司	Hong Kong	投資業務	270,033	268,450	100	294,852	12,436	12,436
華邦電子股份有限公司	Winbond Technology LTD	Israel	半導體零組件之設計、銷售及服務	21,242	100,000	100	31,730	4,778	4,778
華邦電子股份有限公司	金鑫投資股份有限公司	台灣	投資業務	1,874,825	182,840,999	38	1,724,898	58,063	21,884
Winbond International Corporation	Winbond Electronics Corporation America	United States of America	半導體零組件之設計、銷售及服務	1,683,207	3,067	100	1,427,546	45,523	45,523
Newfound Asian Corporation	Baystar Holdings Ltd.	British Virgin Islands	投資業務	65,931	22,630,000	100	(124)	(124)	(124)
Landmark Group Holdings Ltd.	Winbond Electronics Corporation Japan	日本新橫濱	半導體零組件及其相關系統之研究、開發、銷售，並提供售後服務	112,644	2,970	100	251,178	25,285	25,285
Landmark Group Holdings Ltd.	Peaceful River Corp.	British Virgin Islands	投資業務	21,789	6,260,000	100	(2,408)	54,067	54,067 (註1)
新唐科技股份有限公司	芯唐電子科技(香港)有限公司	Hong Kong	半導體零組件之銷售服務	427,092	107,400,000	100	460,482	3,304	3,304
新唐科技股份有限公司	Pigeon Creek Holding Co.Ltd.	British Virgin Islands	投資業務	438,729	13,867,925	100	177,861	3,584	3,584
新唐科技股份有限公司	Marketplace Management Limited	British Virgin Islands	投資業務	269,850	8,727,524	100	82,680	(3,260)	(3,260)
新唐科技股份有限公司	Nuvoton Investment Holding Ltd.	British Virgin Islands	投資業務	650,122	19,720,000	100	290,441	8,210	8,210
新唐科技股份有限公司	松勇投資股份有限公司	台灣	投資業務	38,500	3,850,000	100	27,518	3,555	3,555
新唐科技股份有限公司	妙爾達新股份有限公司	台灣	電子商務及產品行銷	50,000	5,000,000	100	40,967	(9,033)	(9,033)
新唐科技股份有限公司	Nuroton Technology India Private Limited	India	半導體零組件之設計、銷售及服務	30,211	600,000	100	29,381	(374)	(374)
Pigeon Creek Holding Co.Ltd.	Nuvoton Technology Corp. America	United States of America	半導體零組件之設計、銷售及服務	190,862	60,500	100	191,150	3,696	3,696
Marketplace Management Limited	Goldbond LLC	United States of America	投資業務	1,470,986	-	100	82,756	(1,927)	(1,927)
Nuvoton Investment Holding Ltd.	Nuvoton Technology Israel Ltd.	Israel	半導體零組件之設計、銷售及服務	46,905	1,000	100	288,184	13,375	13,375

註1：因微安科技公司及PRC公司期末淨值為負數，故轉列至其他非流動負債項下。

註2：本公司對NAC公司之長期股權投資，經扣除其子公司BHL持有之本公司庫藏股後，轉列至其他非流動負債項下。

註3：因華邦香港公司期末淨值為負數，轉列為應收帳款一關係人之減項。

註4：大陸被投資公司相關資訊請參閱附表六。

附表六 華邦電子公司及轉投資公司大陸投資資訊：

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯入、持股比例、投資損益、投資帳面價值及匯回投資損益情形：

單位：新台幣千元／美金千元

投資公司名稱	大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本期末自台灣匯出累積投資金額	本期匯出或收回投資金額	本期末自台灣匯出累積投資金額	被投資公司本期損益	本公司直接或間接投資之持股比例%	本期投資損益(註一)	列帳	期末投資帳面價值	截至本期末已匯回台灣之投資收益
華邦電子公司	華邦集成電路(蘇州)有限公司	積體電路及其輔助設備之設計、研究、測試、銷售及服務	\$ 266,148 USD 9,000	透過第三地區松智控股公司間接對大陸投資	\$ 266,148 USD 9,000	\$ -	\$ 266,148 USD 9,000	\$ 12,870	100	\$ 12,870		\$ 293,720	\$ -
新唐科技公司	芯唐電子科技(上海)有限公司	提供有關銷售大陸產品方案及其應用軟體之維修、測試及相關諮詢服務	68,036 USD 2,000	透過第三地區英屬維京群島Marketplace Management Ltd.間接對大陸投資	68,036 USD 2,000	-	68,036 USD 2,000	371	61	226		51,773	-
新唐科技公司	華邦科技(南京)有限公司	提供電腦軟體服務(IC設計除外)	16,429 USD 500	透過第三地區英屬維京群島Marketplace Management Ltd.間接對大陸投資	16,429 USD 500	-	16,429 USD 500	-	61	-	(1,211) (註二)	-	-
新唐科技公司	芯唐電子科技(深圳)有限公司	提供電腦軟體服務(IC設計除外)、電腦及其週邊設備、軟體批發業	196,950 USD 6,000	透過第三地區芯唐電子科技(香港)有限公司間接對大陸投資	196,950 USD 6,000	-	196,950 USD 6,000	1,567	61	956		133,063	-

註一：本期認列投資損益係以經會計師查核之財務報告為基礎認列。

註二：因華邦科技(南京)有限公司期末淨值為負數，轉列至其他非流動負債項下。

2. 轉投資大陸地區投資限額：

公司名稱	本期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額	經濟部投審會核准投資金額	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額(註三)
華邦電子公司	NTD266,148 仟元(USD9,000 仟元)	NTD266,148 仟元(USD9,000 仟元)	NTD23,341,181 仟元
新唐科技公司	NTD281,415 仟元(USD8,500 仟元)	NTD281,415 仟元(USD8,500 仟元)	NTD1,873,081 仟元

註三：依各公司淨值之百分之六十為上限。

3. 與大陸投資公司直接或間接經由第三地區事業所發生之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益：請參閱附表三。

4. 大陸投資公司直接或間接經由第三地區事業提供背書、保證或提供擔保品情形：無。

5. 與大陸投資公司直接或間接經由第三地區提供資金融通情形：無。

6. 其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項：無。

附表七 母子公司間業務關係及重要交易往來情形：

單位：新台幣仟元

編 號	交 易 人 名 稱	交 易 往 來 對 象	與 交 易 人 之 關 係	交 易		往 來		情 形
				交 易 目 的	金 額	交 易 條 件 (註)	佔合併總資產之比率%	
	104年度							
0	華邦電子公司	華邦香港公司	母公司對子公司	營業收入	\$ 5,508,329	-	14	
0	華邦電子公司	華邦香港公司	母公司對子公司	應收帳款－關係人	709,181	-	1	
0	華邦電子公司	WECA 公司	母公司對子公司	營業收入	743,103	-	2	
0	華邦電子公司	WECA 公司	母公司對子公司	研究發展費用	311,801	-	1	
0	華邦電子公司	WECA 公司	母公司對子公司	推銷費用	146,793	-	-	
0	華邦電子公司	WECA 公司	母公司對子公司	應收帳款－關係人	18,975	-	-	
0	華邦電子公司	WECA 公司	母公司對子公司	其他應付款	135,763	-	-	
0	華邦電子公司	WECJ 公司	母公司對子公司	研究發展費用	133,353	-	-	
0	華邦電子公司	WECJ 公司	母公司對子公司	應收帳款－關係人	320,357	-	1	
0	華邦電子公司	WECJ 公司	母公司對子公司	其他應付款	25,976	-	-	
0	華邦電子公司	WECJ 公司	母公司對子公司	營業收入	3,306,940	-	9	
0	華邦電子公司	WECJ 公司	母公司對子公司	推銷費用	5,772	-	-	
0	華邦電子公司	華邦蘇州公司	母公司對子公司	營業收入	1,336,262	-	3	
0	華邦電子公司	華邦蘇州公司	母公司對子公司	應收帳款－關係人	252,318	-	-	
0	華邦電子公司	新唐科技公司	母公司對子公司	營業收入	131,503	-	-	
0	華邦電子公司	新唐科技公司	母公司對子公司	應收帳款－關係人	19,882	-	-	
0	華邦電子公司	新唐科技公司	母公司對子公司	其他非流動資產	545	-	-	
0	華邦電子公司	新唐科技公司	母公司對子公司	什項收入	1,715	-	-	
0	華邦電子公司	微安科技公司	母公司對子公司	其他應付款	62,282	-	-	

(接次頁)

(承前頁)

編 號	交 易 人 名 稱	交 易 往 來 對 象	與 交 易 人 之 關 係	交 易		往 來		情 形
				交 科	目 金	額	交 易 條 件 (註)	
0	華邦電子公司	微安科技公司	母公司對子公司	研究發展費用	\$ 176,133		-	-
0	華邦電子公司	微安科技公司	母公司對子公司	什項收入	396		-	-
0	華邦電子公司	WTL 公司	母公司對子公司	研究發展費用	183,485		-	-
0	華邦電子公司	WTL 公司	母公司對子公司	其他應付款	13,163		-	-
0	華邦電子公司	妙網連新公司	母公司對子公司	其他應收款	52		-	-
1	華邦香港公司	華邦蘇州公司	子公司對子公司	其他應付款	6,954		-	-
1	華邦香港公司	華邦蘇州公司	子公司對子公司	推銷費用	37,331		-	-
1	華邦香港公司	芯唐香港公司	子公司對子公司	其他應付款	305		-	-
2	華邦蘇州公司	芯唐上海公司	子公司對子公司	營業收入	7,774		-	-
2	華邦蘇州公司	芯唐上海公司	子公司對子公司	其他應收款	681		-	-
3	WECA 公司	NTCA 公司	子公司對子公司	什項收入	8,570		-	-
3	WECA 公司	NTCA 公司	子公司對子公司	其他應收款	281		-	-
4	WTL 公司	NTIL 公司	子公司對子公司	其他應付款	241		-	-
4	WTL 公司	NTIL 公司	子公司對子公司	研究發展費用	347		-	-
4	WTL 公司	NTIL 公司	子公司對子公司	管理費用	5,590		-	-
5	新唐科技公司	芯唐香港公司	母公司對子公司	營業收入	2,635,730		-	7
5	新唐科技公司	芯唐香港公司	母公司對子公司	應收帳款—關係人	17,223		-	-
5	新唐科技公司	NTCA 公司	母公司對子公司	營業收入	346,554		-	1
5	新唐科技公司	NTCA 公司	母公司對子公司	研究發展費用	177,552		-	-
5	新唐科技公司	NTCA 公司	母公司對子公司	管理費用	17,380		-	-
5	新唐科技公司	NTCA 公司	母公司對子公司	應收帳款—關係人	41,623		-	-
5	新唐科技公司	NTCA 公司	母公司對子公司	其他應收款	788		-	-

(接次頁)

(承前頁)

編 號	交 易 人 名 稱	交 易 往 來 對 象	與 交 易 人 之 關 係	交 易		往 來		情 形
				交 科	目 金	額	交 易 條 件 (註)	
5	新唐科技公司	WECJ 公司	子公司對子公司	營業收入	\$	90,300	-	-
5	新唐科技公司	WECJ 公司	子公司對子公司	應收帳款—關係人		13,916	-	-
5	新唐科技公司	NTIL 公司	母公司對子公司	其他應付款		99,150	-	-
5	新唐科技公司	NTIL 公司	母公司對子公司	研究發展費用		547,800	-	1
5	新唐科技公司	NTIL 公司	母公司對子公司	管理費用		43,149	-	-
5	新唐科技公司	芯唐深圳公司	母公司對子公司	營業收入		22,884	-	-
5	新唐科技公司	芯唐深圳公司	母公司對子公司	應收帳款—關係人		7,432	-	-
5	新唐科技公司	妙網連新公司	母公司對子公司	其他非流動負債		151	-	-
6	芯唐香港公司	芯唐深圳公司	母公司對子公司	推銷費用		77,985	-	-
6	芯唐香港公司	芯唐上海公司	子公司對子公司	推銷費用		68,019	-	-
6	芯唐香港公司	芯唐上海公司	子公司對子公司	其他流動資產		5,941	-	-
103 年度								
0	華邦電子公司	華邦香港公司	母公司對子公司	營業收入		4,179,976	-	11
0	華邦電子公司	華邦香港公司	母公司對子公司	應收帳款—關係人		495,853	-	1
0	華邦電子公司	WECA 公司	母公司對子公司	營業收入		482,698	-	1
0	華邦電子公司	WECA 公司	母公司對子公司	研究發展費用		329,040	-	1
0	華邦電子公司	WECA 公司	母公司對子公司	推銷費用		130,054	-	-
0	華邦電子公司	WECA 公司	母公司對子公司	應收帳款—關係人		16,557	-	-
0	華邦電子公司	WECA 公司	母公司對子公司	其他應付款		144,182	-	-
0	華邦電子公司	WECJ 公司	母公司對子公司	研究發展費用		95,105	-	-
0	華邦電子公司	WECJ 公司	母公司對子公司	應收帳款—關係人		248,729	-	-
0	華邦電子公司	WECJ 公司	母公司對子公司	其他應付款		16,927	-	-
0	華邦電子公司	WECJ 公司	母公司對子公司	營業收入		3,326,959	-	9
0	華邦電子公司	WECJ 公司	母公司對子公司	推銷費用		6,152	-	-
0	華邦電子公司	華邦蘇州公司	母公司對子公司	營業收入		881,273	-	2
0	華邦電子公司	華邦蘇州公司	母公司對子公司	應收帳款—關係人		215,830	-	-
0	華邦電子公司	新唐科技公司	母公司對子公司	營業收入		60,155	-	-

(承前頁)

編 號	交 易 人 名 稱	交 易 往 來 對 象	與 交 易 人 之 關 係	交 易 目 的	往 來 金 額	來 往 交 易 條 件 (註)	情 況	形 式
0	華邦電子公司	新唐科技公司	母公司對子公司	應收帳款－關係人	\$ 6,839	-	-	-
0	華邦電子公司	新唐科技公司	母公司對子公司	其他應付款	109	-	-	-
0	華邦電子公司	新唐科技公司	母公司對子公司	其他非流動資產	545	-	-	-
0	華邦電子公司	新唐科技公司	母公司對子公司	什項收入	25	-	-	-
0	華邦電子公司	微安科技公司	母公司對子公司	其他應收款	99	-	-	-
0	華邦電子公司	微安科技公司	母公司對子公司	其他應付款	62,221	-	-	-
0	華邦電子公司	微安科技公司	母公司對子公司	研究發展費用	196,240	-	1	-
0	華邦電子公司	微安科技公司	母公司對子公司	什項收入	396	-	-	-
0	華邦電子公司	WTL 公司	母公司對子公司	研究發展費用	149,697	-	-	-
0	華邦電子公司	WTL 公司	母公司對子公司	其他應付款	17,511	-	-	-
1	華邦香港公司	華邦蘇州公司	子公司對子公司	其他應付款	9,273	-	-	-
1	華邦香港公司	華邦蘇州公司	子公司對子公司	推銷費用	30,825	-	-	-
1	華邦香港公司	芯唐香港公司	子公司對子公司	其他應付款	285	-	-	-
2	華邦蘇州公司	芯唐上海公司	子公司對子公司	營業收入	6,525	-	-	-
2	華邦蘇州公司	芯唐上海公司	子公司對子公司	其他應收款	1,171	-	-	-
3	WECA 公司	NTCA 公司	子公司對子公司	什項收入	8,184	-	-	-
3	WECA 公司	NTCA 公司	子公司對子公司	其他應收款	317	-	-	-
4	WTL 公司	NTIL 公司	子公司對子公司	其他應付款	9,077	-	-	-
4	WTL 公司	NTIL 公司	子公司對子公司	其他應收款	961	-	-	-
4	WTL 公司	NTIL 公司	子公司對子公司	研究發展費用	13,473	-	-	-
4	WTL 公司	NTIL 公司	子公司對子公司	管理費用	12,811	-	-	-
5	新唐科技公司	芯唐香港公司	母公司對子公司	營業收入	2,083,397	-	5	-
5	新唐科技公司	芯唐香港公司	母公司對子公司	其他流動負債	18,256	-	-	-
5	新唐科技公司	NTCA 公司	母公司對子公司	營業收入	398,412	-	1	-

(接次頁)

(承前頁)

編 號	交 易 人 名 稱	交 易 往 來 對 象	與 交 易 人 之 關 係	交 易		往		來		情 形 佔合併總資產之比率%
				交 科	目 金	額	交 易 條 件 (註)			
5	新唐科技公司	NTCA 公司	母公司對子公司	研究發展費用	\$	168,624	-	-	-	
5	新唐科技公司	NTCA 公司	母公司對子公司	管理費用		21,001	-	-	-	
5	新唐科技公司	NTCA 公司	母公司對子公司	應收帳款－關係人		40,587	-	-	-	
5	新唐科技公司	NTCA 公司	母公司對子公司	其他應付款		3,799	-	-	-	
5	新唐科技公司	WECJ 公司	子公司對子公司	營業收入		85,464	-	-	-	
5	新唐科技公司	WECJ 公司	子公司對子公司	應收帳款－關係人		11,975	-	-	-	
5	新唐科技公司	NTIL 公司	母公司對子公司	其他應付款		101,022	-	-	-	
5	新唐科技公司	NTIL 公司	母公司對子公司	研究發展費用		607,702	-	-	2	
5	新唐科技公司	NTIL 公司	母公司對子公司	管理費用		39,843	-	-	-	
5	新唐科技公司	芯唐深圳公司	母公司對子公司	營業收入		20,319	-	-	-	
5	新唐科技公司	芯唐深圳公司	母公司對子公司	應收帳款－關係人		10,149	-	-	-	
6	芯唐香港公司	芯唐深圳公司	母公司對子公司	推銷費用		74,532	-	-	-	
6	芯唐香港公司	芯唐深圳公司	母公司對子公司	其他應付款		791	-	-	-	
6	芯唐香港公司	芯唐上海公司	子公司對子公司	推銷費用		71,501	-	-	-	
6	芯唐香港公司	芯唐上海公司	子公司對子公司	其他流動資產		4,906	-	-	-	

註：母子公司間銷貨之交易條件與一般銷貨無重大差異，其餘交易因無相關同類交易可循，其交易條件係依雙方約定計算。

華邦電子股份有限公司

「關係企業合併財務報表」

暨

會計師複核報告（略）

民國104年度

壹、關係企業合併財務報表

一、關係企業合併資產負債表（略）

二、關係企業合併損益表（略）

貳、關係企業合併財務報表附註

一、從屬公司明細：請參閱合併財務報告附註四之說明。

二、列入本期關係企業合併財務報表從屬公司增減變動情形：請參閱合併財務報告附註四之說明。

三、未列入本期關係企業合併財務報表之從屬公司：無。

四、從屬公司會計年度與控制公司不同之調整及處理方式：無。

五、從屬公司會計政策與控制公司不同之調整及處理方式：

從屬公司皆經會計師查核，經查詢及覆核相關資料並未發現會計政策重大不同及須調整事項皆已經適當調節。

六、國外從屬公司營業之特殊風險：無。

七、各關係企業盈餘分配受法令或契約限制：

（一）微安科技公司依修正前公司法每年度總決算如有盈餘，於完納一切稅捐及彌補虧損後，應先提出百分之十為法定盈餘公積，其餘金額併同累積未分配盈餘由董事會擬定盈餘分配案提請股東會議決行之。盈餘分配依下列順序為之：

1. 員工紅利百分之五至十五。

2. 董事、監察人酬勞金百分之二。

3. 其餘為股東股息及紅利，本項數額得先提列部份或全部作為一般特別盈餘公積後，再分派之。

（二）新唐科技公司依修正前公司法及公司章程之規定，每年度決算如有盈餘，應先彌補以往虧損並提繳稅款，次就其餘額提列百分之十為法定盈餘公積；但法定盈餘公積已達新唐科技公司實收資本總額時得免繼續提撥；前項剩餘之數額加計前期未分配盈餘，或年度決算為虧損，但於加計前期未分配盈餘後仍有可分配盈餘時，應先依法令或主管機關規定提撥或迴轉特別盈餘公積，其餘得視業務需要提列特別盈餘公積或酌予保留後，依下列原則分派：

1. 董監事酬勞百分之一～二。

2. 員工紅利百分之十～十五。

3. 其餘為股東紅利，其中股東現金紅利分派之比率不低於股東紅利總額的百分之十。

前項第二款所述之「員工」，於分配股票紅利時，得包含符合一定條件之從屬公司員工。前述「符合一定條件」授權由新唐科技公司董事會決議之或董事會得授權董事長核定之。

八、合併借（貸）項攤銷之方法及期限：不適用。

九、分別揭露事項：

編 號	項 目	說 明
(一)	控制公司與從屬公司間及從屬公司與從屬公司間已消除之交易事項。	詳合併財務報告附表七
(二)	從事資金融通、背書保證之相關資訊。	無
(三)	從事衍生性金融商品交易之相關資訊。	詳合併財務報告附註七
(四)	重大或有事項。	詳合併財務報告附註三十
(五)	重大期後事項。	無
(六)	持有票券及有價證券之名稱、數量、成本、市價（無市價者，揭露每股淨值、持股或出資比例、設質情形及期中最高持股或出資情形）。	詳合併財務報告附表一、五及六
(七)	其他重要事項或有助於關係企業合併財務報表允當表達之說明事項。	無

附件七

105 年度合併財務報告暨會計師查核報告

華邦電子股份有限公司及子公司

合併財務報告暨會計師查核報告

民國105及104年度

地址：台中市大雅區科雅一路8號

電話：(04)25218168

§ 目 錄 §

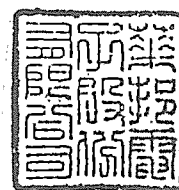
項	目	頁	次	財 務 報 告 附 註 編 號
一、	封 面	1		-
二、	目 錄	2		-
三、	關係企業合併財務報告聲明書	3		-
四、	會計師查核報告	4~8		-
五、	合併資產負債表	9		-
六、	合併綜合損益表	10~11		-
七、	合併權益變動表	12		-
八、	合併現金流量表	13~14		-
九、	合併財務報告附註			
	(一) 公司沿革	15		一
	(二) 通過財務報告之日期及程序	15		二
	(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	15~19		三
	(四) 重大會計政策之彙總說明	20~31		四
	(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	31~32		五
	(六) 重要會計項目之說明	32~55		六~二六
	(七) 關係人交易	55~57		二七
	(八) 質抵押之資產	57		二八
	(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	57~58		二九
	(十) 重大之災害損失	-		-
	(十一) 重大之期後事項	-		-
	(十二) 其 他	58~63		三十~三一
	(十三) 附註揭露事項			
	1. 重大交易事項相關資訊	64		三二
	2. 轉投資事業相關資訊	64		三二
	3. 大陸投資資訊	64		三二
	4. 母子公司間業務關係及重要交易往來情形	64		三二
	(十四) 部門資訊	65~67		三三
十、	關係企業合併財務報表	80~82		-

關係企業合併財務報告聲明書

本公司 105 年度（自 105 年 1 月 1 日至 12 月 31 日止）依「關係企業合併營業報告書關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報告之公司與依國際財務報導準則第 10 號應納入編製母子公司合併財務報告之公司均相同，且關係企業合併財務報告所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報告中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報告。

特此聲明

公司名稱：華邦電子股份有限公司



負責人：焦佑鈞



中 華 民 國 106 年 2 月 3 日

會計師查核報告

華邦電子股份有限公司 公鑒：

查核意見

華邦電子股份有限公司及子公司民國 105 年及 104 年 12 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 105 年及 104 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併綜合損益表、合併權益變動表與合併現金流量表，以及合併財務報告附註（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，上開合併財務報告在所有重大方面係依照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、解釋及解釋公告編製，足以允當表達華邦電子股份有限公司及子公司民國 105 年及 104 年 12 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 105 年及 104 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併財務績效及合併現金流量。

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合併財務報告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會計師職業道德規範，與華邦電子股份有限公司及子公司保持超然獨立，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，對華邦電子股份有限公司及子公司民國 105 年度合併財務報告之查核最為重要之事項。該等事項已於查核合併財務報告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。

應收帳款備抵呆帳

應收帳款提列備抵金額係管理當局針對逾期及有問題之帳款以主觀的判斷決定可回收金額，其估計呆帳費用的金額係受管理當局對客戶信用風險假設的影響，因此本會計師特別關注於金額重大且收款緩慢的款項，以及管理階層對其提列呆帳金額的合理性。

會計政策如合併財務報告附註四所述。應收帳款之帳面金額，請參閱合併財務報告附註十之揭露。

本會計師進行之查核程序，係審慎評估管理階層對於應收帳款帳齡的分類及提列比率之合理性，這包括測試應收帳款帳齡報告的正確性，比較本年度和以前年度應收帳款帳齡分布情形，以及檢視當年度與以前年度呆帳沖銷情形，並透過檢查期後現金收款確認流通在外款項的可回收性。檢視客戶交易信用限額核准及複核應收帳款分類帳沖轉之情形以測試與應收帳款有關之內部控制有效性。

存貨評價

存貨之價值受到需求市場的波動及技術快速變化而可能導致存貨滯銷或過時，以致發生呆滯及過時的損失，另其存貨成本要素之分攤及淨變現價值之估計金額係受管理當局之主觀判斷，因此本會計師特別關注應符合國際會計準則(IAS 2)要求以成本與淨變現價值孰低衡量，以及管理階層對其提列備抵存貨跌價損失金額的合理性。

會計政策如合併財務報告附註四所述。存貨之備抵跌價、呆滯及報廢金額，請參閱合併財務報告附註十二之揭露。

本會計師進行之查核程序包括：

1. 取得存貨入帳資料執行細項測試，以驗證存貨的原料成本、投入人工及製造費用已合理分攤至適當之存貨項目，且無因不合理的分攤而有低列存貨跌價情形。

2. 本會計師於資產負債表日測試存貨庫齡，另將提列呆滯、過時存貨跌價損失的會計政策跟以前年度比較、分析差異原因及核對用以計算備抵存貨跌價損失之相關數據及預測之資料並比較歷史提列備抵數與實際沖銷差異之情形；瞭解預測值之基本假設，以評估對存貨提列備抵存貨跌價損失之政策是否適當。
3. 本會計師以抽樣方式，比較期末存貨最近期的實際銷售價格與其帳面價值，以確認存貨已按成本與淨變現價值孰低評價。
4. 取得期末帳載存貨數量資料與當年度盤點清冊比較，以驗證期末存貨之存在與完整，並參與及觀察年度永續存貨盤點時，亦同時瞭解存貨狀況，以評估過時及損壞貨品其備抵存貨跌價損失之適當性。

其他事項

華邦電子股份有限公司業已編製民國 105 及 104 年度之個體財務報告，並經本會計師出具無保留意見之查核報告在案，備供參考。

管理階層與治理單位對合併財務報告之責任

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、解釋及解釋公告編製允當表達之合併財務報告，且維持與合併財務報告編製有關之必要內部控制，以確保合併財務報告未存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達。

於編製合併財務報告時，管理階層之責任亦包括評估華邦電子股份有限公司及子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華邦電子股份有限公司及子公司或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

華邦電子股份有限公司及子公司之治理單位負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核合併財務報告之責任

本會計師查核合併財務報告之目的，係對合併財務報告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，惟依照一般公認審計準則執行之查核工作無法保證必能偵出合併財務報告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合併財務報告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. 辨認並評估合併財務報告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，惟其目的非對華邦電子股份有限公司及子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，以及使華邦電子股份有限公司及子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合併財務報告使用者注意合併財務報告之相關揭露，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華邦電子股份有限公司及子公司不再具有繼續經營之能力。
5. 評估合併財務報告（包括相關附註）之整體表達、結構及內容，以及合併財務報告是否允當表達相關交易及事件。
6. 對於集團內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對合併財務報告表示意見。本會計師負責集團查核案件之指導、監督及執行，並負責形成集團查核意見。

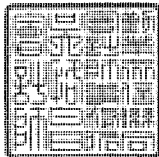
本會計師與治理單位溝通之事項，包括所規劃之查核範圍及時間，以及重大查核發現（包括於查核過程中所辨認之內部控制顯著缺失）。

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，決定對華邦電子股份有限公司及子公司民國 105 年度合併財務報告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。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師 吳 恪 昌



吳恪昌

會計師 余 鴻 賓



余鴻賓

金融監督管理委員會核准文號

金管證審字第 1000028068 號

證券暨期貨管理委員會核准文號

台財證六字第 0920123784 號

中 華 民 國 106 年 2 月 3 日

單位：新台幣仟元

代 碼	資 產	105年12月31日			104年12月31日		
		金	額	%	金	額	%
	流動資產						
1100	現金及約當現金（附註四及六）	\$	7,683,817	11	\$	6,396,615	10
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動（附註四及七）		5,559	-		-	-
1125	備供出售金融資產—流動（附註四及八）		4,486,893	7		2,500,550	4
1130	持有至到期日金融資產—流動（附註四及九）		-	-		99,900	-
1170	應收票據及帳款淨額（附註四及十）		5,756,815	8		5,184,287	8
1180	應收帳款—關係人淨額（附註二七）		49,531	-		80,915	-
1200	其他應收款（附註六及十一）		518,048	1		794,939	1
1310	存貨（附註四及十二）		7,536,161	11		8,535,835	14
1470	其他流動資產		1,222,919	2		1,119,716	2
11XX	流動資產總計		27,259,743	40		24,712,757	39
	非流動資產						
1523	備供出售金融資產—非流動（附註四及八）		146,913	-		-	-
1543	以成本衡量之金融資產—非流動（附註四及十三）		611,699	1		727,786	1
1550	採用權益法之投資（附註四及十四）		2,654,477	4		1,724,898	3
1600	不動產、廠房及設備（附註四及十五）		34,372,537	51		31,915,030	51
1760	投資性不動產淨額（附註四及十六）		61,673	-		71,866	-
1780	無形資產（附註四及十七）		285,304	-		270,926	-
1840	遞延所得稅資產（附註四及二二）		2,353,422	4		2,853,873	5
1990	其他非流動資產（附註六及十一）		243,727	-		320,631	1
15XX	非流動資產總計		40,729,752	60		37,885,010	61
1XXX	資 產 總 計		\$67,989,495	100		\$62,597,767	100
代 碼	負 債 及 權 益						
	流動負債						
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債—流動（附註四及七）	\$	47,288	-	\$	22,427	-
2170	應付票據及帳款		4,209,720	6		3,846,484	6
2180	應付帳款—關係人（附註二七）		472,489	1		707,064	1
2213	應付設備款		3,826,462	6		811,277	2
2219	其他應付款		2,786,505	4		2,455,022	4
2322	一年內到期之長期借款（附註十八）		3,090,180	4		4,352,267	7
2399	其他流動負債		173,091	-		138,654	-
21XX	流動負債總計		14,605,735	21		12,333,195	20
	非流動負債						
2540	長期借款（附註十八）		6,638,273	10		8,755,160	14
2640	淨確定福利負債—非流動（附註四及十九）		1,062,706	1		1,025,969	2
2670	其他非流動負債		461,982	1		384,904	-
25XX	非流動負債總計		8,162,961	12		10,166,033	16
2XXX	負債總計		22,768,696	33		22,499,228	36
	歸屬於母公司業主之權益（附註二十）						
3110	普通股股本		35,800,002	53		35,800,002	57
3200	資本公積		2,471,044	3		2,470,292	4
	保留盈餘						
3310	法定盈餘公積		208,606	-		-	-
3320	特別盈餘公積		1,395,063	2		-	-
3350	未分配盈餘		2,952,901	5		2,086,060	3
3410	國外營運機構財務報表換算之兌換差額		23,433	-		88,771	-
3425	備供出售金融資產未實現損益		1,176,299	2	(	1,436,767)	(2)
3500	庫藏股票	(	106,387)	-	(	106,387)	-
31XX	母公司業主權益總計		43,920,961	65		38,901,971	62
36XX	非控制權益		1,299,838	2		1,196,568	2
3XXX	權益總計		45,220,799	67		40,098,539	64
	負 債 與 權 益 總 計		\$67,989,495	100		\$62,597,767	100

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：焦佑鈞

經理人：詹東義

會計主管：黃求己

華邦電子股份有限公司及子公司

合併綜合損益表

民國 105 年及 104 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元，惟
每股盈餘為元

代 碼		105年度		104年度	
		金 額	%	金 額	%
4000	營業收入	\$ 42,091,709	100	\$ 38,350,315	100
5000	營業成本（附註十二）	<u>30,073,937</u>	<u>71</u>	<u>26,528,662</u>	<u>69</u>
5950	營業毛利	<u>12,017,772</u>	<u>29</u>	<u>11,821,653</u>	<u>31</u>
	營業費用				
6100	推銷費用	1,243,513	3	1,193,005	3
6200	管理費用	1,308,571	3	1,257,611	3
6300	研究發展費用	<u>5,752,732</u>	<u>14</u>	<u>5,262,111</u>	<u>14</u>
6000	營業費用合計	<u>8,304,816</u>	<u>20</u>	<u>7,712,727</u>	<u>20</u>
6900	營業淨利	<u>3,712,956</u>	<u>9</u>	<u>4,108,926</u>	<u>11</u>
	營業外收入及支出				
7100	利息收入	175,417	-	173,461	1
7130	股利收入	126,790	-	124,449	-
7190	其他收入	38,495	-	53,143	-
7235	透過損益按公允價值衡量 之金融資產（負債）利 益（損失）	55,725	-	(121,027)	-
7370	採用權益法認列之關聯企 業利益之份額（附註十 四）	12,384	-	21,884	-
7510	利息費用	(187,010)	-	(263,751)	(1)
7590	什項支出	(33,008)	-	(35,172)	-
7610	處分不動產、廠房及設備 損失	(4,520)	-	(8,341)	-
7625	處分投資（損失）利益	(1,811)	-	32,047	-
7630	外幣兌換（損失）利益	(94,713)	-	162,565	-
7671	金融資產減損損失（附註 十三）	(30,000)	-	-	-
7673	不動產、廠房及設備減損 損失（附註十五）	(16,085)	-	-	-
7000	營業外收入及支出合 計	<u>41,664</u>	<u>-</u>	<u>139,258</u>	<u>-</u>

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		105年度		104年度	
		金 額	%	金 額	%
7900	稅前淨利	\$ 3,754,620	9	\$ 4,248,184	11
7950	所得稅費用 (附註四及二二)	<u>614,546</u>	<u>2</u>	<u>775,311</u>	<u>2</u>
8200	本期淨利	<u>3,140,074</u>	<u>7</u>	<u>3,472,873</u>	<u>9</u>
8300	其他綜合損益				
8310	不重分類至損益之項目				
8311	確定福利計畫之再衡 量數 (附註十九)	(82,556)	-	(97,066)	-
8360	後續可能重分類至損益之 項目				
8361	國外營運機構財務報 表換算之兌換差額	(77,894)	-	72,285	-
8362	備供出售金融資產未 實現評價利益 (損 失)	1,728,371	4	(1,016,229)	(3)
8370	採用權益法認列之關 聯企業之其他綜合 損益之份額	<u>917,195</u>	<u>2</u>	(<u>713,373</u>)	(<u>2</u>)
	本期其他綜合損益	<u>2,485,116</u>	<u>6</u>	(<u>1,754,383</u>)	(<u>5</u>)
8500	本期綜合損益總額	<u>\$ 5,625,190</u>	<u>13</u>	<u>\$ 1,718,490</u>	<u>4</u>
8600	淨利歸屬於：				
8610	母公司業主	\$ 2,897,791	7	\$ 3,291,251	9
8620	非控制權益	<u>242,283</u>	<u>-</u>	<u>181,622</u>	<u>-</u>
		<u>\$ 3,140,074</u>	<u>7</u>	<u>\$ 3,472,873</u>	<u>9</u>
8700	綜合損益總額歸屬於：				
8710	母公司業主	\$ 5,376,238	13	\$ 1,541,648	4
8720	非控制權益	<u>248,952</u>	<u>-</u>	<u>176,842</u>	<u>-</u>
		<u>\$ 5,625,190</u>	<u>13</u>	<u>\$ 1,718,490</u>	<u>4</u>
	每股盈餘 (附註二三)				
9750	基本每股盈餘	\$ <u>0.81</u>		\$ <u>0.90</u>	
9850	稀釋每股盈餘	\$ <u>0.81</u>		\$ <u>0.90</u>	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：焦佑鈞

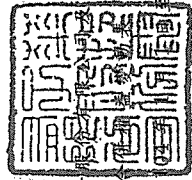


經理人：詹東義



會計主管：黃求己





華邦電子股份有限公司

民國 105 年及 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

歸 屬 母 公 司	業 主 之 權 益										
	普 通 股 本	資 本 公 積	法 定 盈 餘 公 積	特 別 盈 餘 公 積	其 他 權 益 項 目						
					(特種補虧損)	國外營運機構 財務報表換算 之兌換差額					
							備 供 融 資 出 售 金 未 實 現 損 益				
104 年 1 月 1 日 餘 額	\$36,949,822	\$ 2,143,393	\$ -	\$ -	\$ 1,119,684	\$ 23,265	\$ 292,835	庫 藏 股 票 (\$ 106,387)	總 計	非 控 制 權 益	權 益 總 額
104 年度淨利	-	-	-	-	3,291,251	-	-	-	3,291,251	181,622	3,472,873
104 年度其他綜合損益	-	-	-	-	(85,507)	65,506	(1,729,602)	-	(1,749,603)	(4,780)	(1,754,383)
104 年度綜合損益總額	-	-	-	-	3,205,744	65,506	(1,729,602)	-	1,541,648	176,842	1,718,490
庫藏股買回	-	-	-	-	-	-	-	(822,921)	(822,921)	-	(822,921)
庫藏股註銷	(1,149,820)	326,899	-	-	-	-	-	822,921	-	-	-
非控制權益減少	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(97,121)	(97,121)
104 年 12 月 31 日 餘 額	35,800,002	2,470,292	-	-	2,086,060	88,771	(1,436,767)	(106,387)	38,901,971	1,196,568	40,098,539
104 年度盈餘指標及分配											
法定盈餘公積	-	-	208,606	-	(208,606)	-	-	-	-	-	-
特別盈餘公積	-	-	-	1,395,063	(1,395,063)	-	-	-	-	-	-
普通股現金股利	-	-	-	-	(358,000)	-	-	-	(358,000)	-	(358,000)
盈餘分配合計	-	-	208,606	1,395,063	(1,961,669)	-	-	-	(358,000)	-	(358,000)
105 年度淨利	-	-	-	-	2,897,791	-	-	-	2,897,791	242,283	3,140,074
105 年度其他綜合損益	-	-	-	-	(69,281)	(65,338)	2,613,066	-	2,478,447	6,669	2,485,116
105 年度綜合損益總額	-	-	-	-	2,828,510	(65,338)	2,613,066	-	5,376,238	248,952	5,625,190
發放予子公司股利調整資本公積	-	752	-	-	-	-	-	-	752	-	752
非控制權益減少	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(145,682)	(145,682)
105 年 12 月 31 日 餘 額	\$35,800,002	\$ 2,471,044	\$ 208,606	\$ 1,395,063	\$ 2,952,901	\$ 23,433	\$ 1,176,299	(\$ 106,387)	\$43,920,961	\$ 1,299,838	\$45,220,799



董事長：焦佑鈞

後附之附註係本會計師查核報告之一部分。



經理人：詹東義

會計主管：黃求己



華邦電子股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國 105 年及 104 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

	105年度	104年度
營業活動之現金流量		
本期稅前利益	\$ 3,754,620	\$ 4,248,184
調整項目：		
不影響現金流量之收益費損項目		
折舊費用	5,570,860	5,755,004
攤銷費用	99,669	101,995
呆帳費用	4,932	1,698
存貨跌價、呆滯及報廢（轉回利益）		
損失	(44,645)	141,831
透過損益按公允價值衡量金融資產		
及負債之淨損失	19,302	5,532
利息費用	187,010	263,751
利息收入	(175,417)	(173,461)
股利收入	(126,790)	(124,449)
採用權益法認列之關聯企業利益之		
份額	(12,384)	(21,884)
處分不動產、廠房及設備損失	4,520	8,341
金融資產減損損失	30,000	-
非金融資產減損損失	16,111	-
處分投資損失（利益）	1,811	(32,047)
營業資產及負債之淨變動數		
應收票據及帳款（增加）減少	(576,408)	245,974
應收帳款－關係人減少	31,384	4,319
其他應收款增加	(45,677)	(202,610)
存貨減少（增加）	1,044,319	(2,360,730)
其他流動資產增加	(103,203)	(166,897)
其他非流動資產（減少）增加	37	(13,524)
應付票據及帳款增加	366,754	23,402
應付帳款－關係人（減少）增加	(234,575)	64,500
其他應付款增加	355,737	204,975
其他流動負債增加	34,437	17,818
其他非流動負債增加（減少）	43,305	(2,833)
營運產生之現金流入	10,245,709	7,988,889
收取之利息	34,907	46,855
收取之股利	126,790	124,449
支付之利息	(238,139)	(330,970)
支付之所得稅	(177,843)	(170,700)
營業活動之淨現金流入	9,991,424	7,658,523

（接次頁）

(承前頁)

	105年度	104年度
投資活動之現金流量		
取得備供出售金融資產	(\$ 504,432)	(\$ 686,329)
處分備供出售金融資產價款	146,565	80,433
備供出售金融資產減資退回股款	7,913	23,187
取得以成本衡量之金融資產	-	(40,000)
處分以成本衡量之金融資產價款	8,243	-
持有至到期日金融資產到期還本	101,100	-
以成本衡量之金融資產減資退回股款	18,017	31,592
取得不動產、廠房及設備	(4,988,580)	(4,093,513)
處分不動產、廠房及設備	1,121	3,835
取得無形資產	(111,444)	(49,576)
應收租賃款減少	574,353	299,817
投資活動之淨現金流出	(4,747,144)	(4,430,554)
籌資活動之現金流量		
短期借款減少	-	(390,213)
舉借長期借款	1,000,000	3,460,710
償還長期借款	(4,352,267)	(6,017,973)
買回庫藏股票	-	(822,921)
非控制權益減少	(158,238)	(90,342)
發放現金股利	(357,248)	-
其他籌資活動	(38,600)	-
籌資活動之淨現金流出	(3,906,353)	(3,860,739)
匯率變動對現金及約當現金之影響	(50,725)	53,871
本期現金及約當現金增加(減少)數	1,287,202	(578,899)
期初現金及約當現金餘額	6,396,615	6,975,514
期末現金及約當現金餘額	\$ 7,683,817	\$ 6,396,615

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：焦佑鈞



經理人：詹東義



會計主管：黃求己



華邦電子股份有限公司及子公司

合併財務報告附註

民國 105 年及 104 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

(除另註明外，金額以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

華邦電子股份有限公司(以下簡稱「華邦公司」)於 76 年 9 月設立，所營業務主要為積體電路、各種半導體零組件及其他系統產品之研究開發、生產及銷售。

華邦公司股票於 84 年 10 月 18 日在台灣證券交易所上市買賣。主要股東為華新麗華股份有限公司，截至 105 年及 104 年 12 月 31 日止，皆持有華邦公司普通股 23%。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告於 106 年 2 月 3 日經董事會通過。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

- (一) 尚未生效之證券發行人財務報告編製準則及經金管會認可將於 106 年適用之國際財務報導準則 (IFRS)、國際會計準則 (IAS)、解釋 (IFRIC) 及解釋公告 (SIC)

華邦公司及由華邦公司所控制個體(以下稱「合併公司」)依據金融監督管理委員會(以下稱「金管會」)發布之金管證審字第 1050050021 號及金管證審字第 1050026834 號函，合併公司將自 106 年度開始適用業經國際會計準則理事會 (IASB) 發布且經金管會認可 106 年適用之 IFRS、IAS、IFRIC 及 SIC(以下稱「IFRSs」)及相關證券發行人財務報告編製準則修正規定。

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日(註1)
「2010-2012 週期之年度改善」	2014 年 7 月 1 日或交易於 2014 年 7 月 1 日及以後
「2011-2013 週期之年度改善」	2014 年 7 月 1 日
「2012-2014 週期之年度改善」	2016 年 1 月 1 日(註2)

(接次頁)

(承前頁)

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB發布之生效日(註1)
IFRS 10、IFRS 12及IAS 28之修正「投資個體：適用合併報表之例外規定」	2016年1月1日
IFRS 11之修正「聯合營運權益之取得」	2016年1月1日
IFRS 14「管制遞延帳戶」	2016年1月1日
IAS 1之修正「揭露倡議」	2016年1月1日
IAS 16及IAS 38之修正「可接受之折舊及攤銷方法之闡釋」	2016年1月1日
IAS 16及IAS 41之修正「農業：生產性植物」	2016年1月1日
IAS 19之修正「確定福利計畫：員工提撥金」	2014年7月1日
IAS 27之修正「單獨財務報表中之權益法」	2016年1月1日
IAS 36之修正「非金融資產可回收金額之揭露」	2014年1月1日
IAS 39之修正「衍生工具之約務更替與避險會計之持續適用」	2014年1月1日
IFRIC 21「公課」	2014年1月1日

註1：除另註明外，上述新發布／修正／修訂準則或解釋係於各該日期以後開始之年度期間生效。

註2：除IFRS 5之修正推延適用於2016年1月1日以後開始之年度期間外，其餘修正係追溯適用於2016年1月1日以後開始之年度期間。

除下列說明外，適用上述修正後之證券發行人財務報告編製準則及106年適用之IFRSs規定將不致造成合併公司會計政策之重大變動：

1. IAS 36之修正「非金融資產可回收金額之揭露」

IAS 36之修正係釐清合併公司僅須於認列或迴轉資產或現金產生單位減損損失當期揭露其可回收金額。此外，若以現值法衡量公允價值減處分成本，須增加揭露所採用之折現率。前述修正將於106年追溯適用。

2. 2011-2013週期之年度改善

IFRS 13之修正係釐清包含於IAS 39或IFRS 9適用範圍內並依其規定處理之所有合約，即使該合約不符合IAS 32「金融工具：表達」對金融資產或金融負債之定義，亦可適用以淨額

基礎衡量金融資產及金融負債群組公允價值之例外規定(即「組合例外」)。106年追溯適用IFRS 13之修正時，合併公司將選擇以淨部位衡量該等合約之公允價值。

3. 2012-2014 週期之年度改善

IAS 19之修正闡明，於決定用以估計退職後福利折現率之高品質公司債是否具深度市場時，應以合併公司支付福利之相同貨幣計價之公司債市場評估，亦即應以貨幣層級（而非國家或區域層級）進行評估。前述修正於106年開始適用時，將追溯自105年1月1日適用，所產生之初始調整認列於該日淨確定福利負債、遞延所得稅資產及保留盈餘。

106年適用前述修正預計對財務報表不致產生重大影響。

4. 證券發行人財務報告編製準則之修正

該修正除配合106年適用之IFRSs新增若干會計項目及非金融資產減損揭露規定外，另配合國內實施IFRSs情形，強調若干認列與衡量規定，並新增關係人交易及商譽等揭露。

該修正規定，其他公司或機構與合併公司之董事長或總經理為同一人，或具有配偶或二親等以內關係者，除能證明不具控制或重大影響者外，係屬實質關係人。此外，該修正規定應揭露與合併公司進行重大交易之關係人名稱及關係，若單一關係人交易金額或餘額達合併公司各該項交易總額或餘額10%以上者，應按關係人名稱單獨列示。

此外，若被收購公司於合併後之實際營運情形與收購時之預期效益有重大差異者，該修正規定應附註揭露。

除上述影響外，截至本合併財務報告通過發布日止，合併公司仍持續評估修正後之證券發行人財務報告編製準則及106年適用之IFRSs修正規定對各期間財務狀況與財務績效之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

(二) 國際會計準則理事會 (IASB) 已發布但尚未經金管會認可之 IFRSs

合併公司未適用下列業經 IASB 發布但未經金管會認可之 IFRSs。截至本合併財務報告通過發布日止，除 IFRS 9 及 IFRS 15 應自 107 年度開始適用外，金管會尚未發布其他準則生效日。

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日(註1)
「2014-2016 週期之年度改善」	註 2
IFRS 2 之修正「股份基礎給付交易之分類與衡量」	2018 年 1 月 1 日
IFRS 4 之修正「於 IFRS 4『保險合約』下 IFRS 9『金融工具』之適用」	2018 年 1 月 1 日
IFRS 9「金融工具」	2018 年 1 月 1 日
IFRS 9 及 IFRS 7 之修正「強制生效日及過渡揭露」	2018 年 1 月 1 日
IFRS 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	未定
IFRS 15「客戶合約之收入」	2018 年 1 月 1 日
IFRS 15 之修正「IFRS 15 之闡釋」	2018 年 1 月 1 日
IFRS 16「租賃」	2019 年 1 月 1 日
IAS 7 之修正「揭露倡議」	2017 年 1 月 1 日
IAS 12 之修正「未實現損失之遞延所得稅資產之認列」	2017 年 1 月 1 日
IAS 40 之修正「投資性不動產之轉換」	2018 年 1 月 1 日
IFRIC 22「外幣交易與預收付對價」	2018 年 1 月 1 日

註 1：除另註明外，上述新發布／修正／修訂準則或解釋係於各該日期以後開始之年度期間生效。

註 2：IFRS 12 之修正係追溯適用於 2017 年 1 月 1 日以後開始之年度期間；IAS 28 之修正係追溯適用於 2018 年 1 月 1 日以後開始之年度期間。

1. IFRS 9「金融工具」

就金融資產方面，所有原屬於 IAS 39「金融工具：認列與衡量」範圍內之金融資產後續衡量係以攤銷後成本衡量或以公允價值衡量。若合併公司係以收取合約現金流量為目的之經營模式而持有該金融資產，且其合約現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息，則該金融資產係以攤銷後成本衡量。未符合前述條件之其他金融資產係以公允價值衡量。惟合併公司得選擇於原始認列時，將非持有供交易之權益投資指定

為透過其他綜合損益按公允價值衡量，除股利收益認列於損益外，其他相關利益及損失係認列於其他綜合損益。

IFRS 9 生效時，首次適用日前已除列之項目不得適用。金融資產之分類、衡量與減損應追溯適用，惟合併公司無須重編比較期間，並將首次適用之累積影響數認列於首次適用日。

2. IFRS 15「客戶合約之收入」及相關修正

IFRS 15 係規範來自客戶合約之收入認列原則，該準則將取代 IAS 18「收入」、IAS 11「建造合約」及相關解釋。

合併公司於適用 IFRS 15 時，係以下列步驟認列收入：

- (1) 辨認客戶合約；
- (2) 辨認合約中之履約義務；
- (3) 決定交易價格；
- (4) 將交易價格分攤至合約中之履約義務；及
- (5) 於滿足履約義務時認列收入。

IFRS 15 生效時，合併公司得選擇追溯適用至比較期間或將首次適用之累積影響數認列於首次適用日。

3. IFRIC 22「外幣交易與預收付對價」

IAS 21 規定外幣交易之原始認列，應以外幣金額依交易日功能性貨幣與外幣間之即期匯率換算為功能性貨幣記錄。IFRIC 22 進一步說明若企業於原始認列非貨幣性資產或負債前已預付或預收對價，應以原始認列預收付對價之日作為交易日。若企業分次預收付對價，應分別決定每次預收付對價之交易日。

合併公司得選擇追溯適用 IFRIC 22，或自首次適用日或首次適用 IFRIC 22 之財務報告比較期間開始日推延適用 IFRIC 22。

除上述影響外，截至本合併財務報告通過發布日止，合併公司仍持續評估其他準則、解釋之修正對財務狀況與財務績效之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

四、重大會計政策之彙總說明

(一) 遵循聲明

本合併財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則及經金管會認可並發布生效之 IFRSs 編製。

(二) 編製基礎

除按公允價值衡量之金融工具外，本合併財務報告係依歷史成本基礎編製。歷史成本通常係依取得資產所支付對價之公允價值決定。

(三) 合併基礎

1. 合併財務報告編製原則

本合併財務報告係包含華邦公司及由華邦公司所控制個體（子公司）之財務報告，子公司之財務報告已予調整，以使其會計政策與合併公司之會計政策一致。合併公司各個體間之交易、帳戶餘額、收益及費損已全數予以銷除。

分攤綜合損益總額至非控制權益

子公司之綜合損益總額係歸屬至母公司業主及非控制權益。

對子公司所有權權益變動

當合併公司對子公司所有權權益之變動未導致喪失控制力者，係作為權益交易處理。合併公司及非控制權益之帳面金額已予調整，以反映其於子公司相對權益之變動。非控制權益之調整金額與所支付或收取對價之公允價值間之差額，係直接認列為權益且歸屬於母公司業主。

2. 列入合併財務報告之子公司

本合併財務報告編製主體如下：

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比(%)	
			105年 12月31日	104年 12月31日
華邦公司	Winbond International Corporation (以下簡稱華邦國際公司)	投資業務	100	100
華邦國際公司	Winbond Electronics Corporation America (以下簡稱 WECA 公司)	半導體零組件之設計、銷售及服務	100	100
華邦公司	Landmark Group Holdings Ltd. (以下簡稱 Landmark 公司)	投資業務	100	100
Landmark 公司	Winbond Electronics Corporation Japan (以下簡稱 WECJ 公司)	半導體零組件及其相關系統之研究、開發、銷售，並提供售後服務	100	100
Landmark 公司	Peaceful River Corp. (以下簡稱 PRC 公司)	投資業務	100	100
華邦公司	華邦電子(香港)有限公司(以下簡稱華邦香港公司)	半導體零組件之銷售服務	100	100
華邦公司	松智控股有限公司(以下簡稱松智控股公司)	投資業務	100	100
松智控股公司	華邦集成電路(蘇州)有限公司(以下簡稱華邦蘇州公司)	積體電路及其輔助設備之設計、研究、測試、銷售及服務	100	100
華邦公司	微安科技股份有限公司(以下簡稱微安科技公司)	類靜態隨機存取記憶體及超低功率同步動態隨機存取記憶體之研究、開發、設計、製造及銷售	100	100
華邦公司	Winbond Technology LTD(以下簡稱 WTL 公司)	半導體零組件之設計及服務	100	100
華邦公司	Newfound Asian Corporation (以下簡稱 NAC 公司)	投資業務	100	100
NAC 公司	Baystar Holdings Ltd. (以下簡稱 BHL 公司)	投資業務	100	100
華邦公司	新唐科技股份有限公司(以下簡稱新唐科技公司)	邏輯 IC 產品之研究、設計、開發、製造及銷售與六吋晶圓廠生產、測試及代工業務	61	61
華邦公司	妙網連新股份有限公司(以下簡稱妙網連新公司)(註)	電子商務及產品行銷	100	-
新唐科技公司	Marketplace Management Limited(以下簡稱 MML 公司)	投資業務	100	100
MML 公司	Goldbond LLC (以下簡稱 GLLC 公司)	投資業務	100	100
GLLC 公司	芯唐電子科技(上海)有限公司(以下簡稱芯唐上海公司)	提供有關銷售大陸產品方案及其應用軟體之維修、測試及相關技術諮詢服務	100	100
GLLC 公司	華邦科技(南京)有限公司(以下簡稱華邦南京公司)	提供電腦軟體服務(IC設計除外)	100	100
新唐科技公司	Pigeon Creek Holding Co., Ltd. (以下簡稱 PCH 公司)	投資業務	100	100
PCH 公司	Nuvoton Technology Corp. America (以下簡稱 NTCA 公司)	半導體零組件之設計、銷售及服務	100	100
新唐科技公司	Nuvoton Investment Holding Ltd. (以下簡稱 NIH 公司)	投資業務	100	100

(接次頁)

(承前頁)

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比(%)	
			105年 12月31日	104年 12月31日
NIH 公司	Nuvoton Technology Israel Ltd. (以下簡稱 NTIL 公司)	半導體零組件之設計及服務	100	100
新唐科技公司	芯唐電子科技(香港)有限公司(以下簡稱芯唐香港公司)	半導體零組件之銷售服務	100	100
芯唐香港公司	芯唐電子科技(深圳)有限公司(以下簡稱芯唐深圳公司)	提供電腦軟體服務(IC設計除外)、電腦及其週邊設備、軟體批發業	100	100
新唐科技公司	松勇投資股份有限公司(以下簡稱松勇公司)	投資業務	100	100
新唐科技公司	Nuvoton Technology India Private Limited(以下簡稱新唐印度公司)	半導體零組件之設計、銷售及服務	100	100
新唐科技公司	妙網連新股份有限公司(以下簡稱妙網連新公司)(註)	電子商務及產品行銷	-	100

註：華邦公司於 105 年 5 月 18 日向新唐科技公司購入妙網連新公司，取得 100% 股權。

(四) 資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括現金及約當現金、主要為交易目的而持有之資產及預期於資產負債表日後 12 個月內實現之資產，但不包括於資產負債表日後逾 12 個月用以交換或清償負債或受有其他限制者。流動負債包括主要為交易目的而持有之負債、於資產負債表日後 12 個月內到期清償之負債，以及不能無條件將清償期限遞延至資產負債表日後至少 12 個月之負債。非屬上述流動資產或流動負債者，係分類為非流動資產或非流動負債。

(五) 外 幣

本合併財務報告係以華邦公司之功能性貨幣新台幣表達。

各個體編製財務報告時，以個體功能性貨幣以外之外幣交易者，依交易日匯率換算為功能性貨幣記錄。外幣貨幣性項目於每一資產負債表日以收盤匯率換算。因交割貨幣性項目或換算貨幣性項目產生之兌換差額，於發生當期認列於損益。

以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目係以決定公允價值當日之匯率換算，所產生之兌換差額列為當期損益，惟屬公允價值變動認列於其他綜合損益者，其產生之兌換差額列於其他綜合損益。

以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目係以交易日之匯率換算，不再重新換算。

於編製合併財務報告時，國外營運機構之資產及負債以每一資產負債表日匯率換算為新台幣，收益及費損項目係以當期平均匯率換算，所產生之兌換差額列為其他綜合損益並分別歸屬予華邦公司業主及非控制權益。

(六) 約當現金

約當現金包括高度流動性、可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之定期存款及投資，係用於滿足短期現金承諾。

(七) 金融工具

1. 金融資產

依慣例交易購買或出售金融資產時，屬衍生性商品採交割日會計處理，其餘金融資產採交易日會計處理。

合併公司所持有之金融資產包括透過損益按公允價值衡量之金融資產、備供出售金融資產、持有至到期日金融資產及放款及應收款。

(1) 透過損益按公允價值衡量之金融資產

透過損益按公允價值衡量之金融資產包括持有供交易及指定為透過損益按公允價值衡量之金融資產。上述金融資產係按公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失係認列於損益。

(2) 備供出售金融資產

合併公司持有上市上櫃公司股票係於活絡市場交易而分類為備供出售金融資產，並於每一資產負債表日以公允價值表達，公允價值之變動認列於其他綜合損益，於投資處分或確定減損時重分類為損益。

備供出售權益投資之股利於合併公司收款之權利確立時認列為損益。

備供出售金融資產若屬無活絡市場公開報價且其公允價值無法可靠衡量之權益工具投資，係以成本減除減損損

失後之金額衡量，並單獨列為「以成本衡量之金融資產」。該等金融資產於後續能可靠衡量公允價值時，係按公允價值再衡量，其帳面金額與公允價值間之差額認列於其他綜合損益，若有減損時，則認列於損益。

(3) 持有至到期日金融資產

合併公司投資達特定信用評等之債券，且合併公司有積極意圖及能力持有至到期日，即分類為持有至到期日金融資產。

持有至到期日金融資產於原始認列後，係以有效利息法減除任何減損損失之攤銷後成本衡量。

(4) 放款及應收款

放款及應收款係指於活絡市場無報價，且具固定或可決定付款金額之非衍生性金融資產，包括現金及約當現金、應收票據及帳款、應收帳款－關係人、其他應收款及存出保證金，係採用有效利息法按攤銷後成本減除減損損失後之金額衡量，惟短期應收帳款之利息認列不具重大性之情況除外。

2. 金融資產之減損

除透過損益按公允價值衡量之金融資產外，合併公司係於每一資產負債表日評估其他金融資產是否有減損客觀證據，當有客觀證據顯示，因金融資產原始認列後發生之單一或多項事項，致使金融資產之估計未來現金流量受損失者，該金融資產即已發生減損。

按攤銷後成本列報之金融資產，如應收帳款及持有至到期日金融資產，應收帳款之客觀減損證據可能包含債務人之重大財務困難、收款延滯或不償付等。其減損損失之金額係以該資產帳面金額與估計未來現金流量折現之現值間的差額衡量，於後續期間減損損失金額減少，且經客觀判斷該減少與認列減損後發生之事項有關，則先前認列之減損損失直接予以迴轉認列

於損益，惟該迴轉不得使金融資產帳面金額超過若未認列減損情況下應有之攤銷後成本。

當備供出售權益投資之公允價值低於成本且發生顯著或永久性下跌時，將被視為減損之證據。備供出售金融資產發生減損時，原先已認列於其他綜合損益之累計損失金額將重分類至損益。

備供出售權益工具投資已認列於損益之減損損失後公允價值回升金額係認列於其他綜合損益。備供出售債務工具之公允價值若於後續期間增加，而該增加能客觀地連結至減損損失認列於損益後發生之事項，則減損損失予以迴轉並認列於損益。

以成本衡量之金融資產之減損損失金額係該資產帳面金額與估計未來現金流量按類似金融資產之現時市場報酬率折現之現值間之差額，此種減損損失於後續期間不得迴轉。

所有金融資產之減損損失係直接自金融資產之帳面金額中扣除，惟應收帳款係藉由備抵帳戶調降其帳面金額。當判斷應收帳款無法收回時，係沖銷備抵帳戶。原先已沖銷而後續收回之款項則貸記備抵帳戶。備抵帳戶帳面金額之變動認列於損益。

3. 金融資產之除列

合併公司僅對來自金融資產現金流量之合約權利失效，或已移轉金融資產且該資產所有權之幾乎所有風險及報酬已移轉予其他企業時，始將金融資產除列。金融資產除列時，其帳面金額與所收取對價加計已認列於其他綜合損益之任何累計利益或損失之總和間之差額係認列於損益。

4. 金融負債

透過損益按公允價值衡量之金融負債包含持有供交易及指定為透過損益按公允價值衡量，上述金融負債係按公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失係認列於損益。

除透過損益按公允價值衡量之金融負債外，所有金融負債係以有效利息法按攤銷後成本衡量。

5. 金融負債之除列

除列金融負債時，其帳面金額與所支付對價間之差額認列為損益。

6. 衍生工具

合併公司簽訂之衍生工具包括遠期外匯合約及換匯交易合約，用以管理合併公司之匯率風險。

衍生工具於簽訂衍生工具合約時，原始以公允價值認列，後續於資產負債表日按公允價值再衡量，後續衡量產生之利益或損失直接列入損益，然指定且為有效避險工具之衍生工具，其認列於損益之時點則將視避險關係之性質而定。當衍生工具之公允價值為正值時，列為金融資產；公允價值為負值時，列為金融負債。

7. 金融商品公允價值之資訊

合併公司金融資產及金融負債之公允價值係依下列方式決定：

- (1) 具標準條款與條件並於活絡市場交易之金融資產及金融負債，其公允價值係分別參照市場報價決定。若無市場價格可供參考時，則採用評價方法估計。
- (2) 衍生工具之遠期外匯合約之公允價值係以金融機構報價系統所顯示之外匯換匯匯率中價及折現率，就個別遠期外匯合約到期日之遠期匯率分別計算個別合約之公平價值。
- (3) 其他金融資產及金融負債之公允價值係依照以現金流量折現分析為基礎之一般公認訂價模式決定。

(八) 存 貨

存貨包括原料、物料、製成品及在製品，並以成本與淨變現價值孰低評價，比較成本與淨變現價值時係以個別項目為基礎。淨變現價值係指在正常情況下之估計售價減除至完工尚需投入之成本及銷售費用後之餘額。存貨成本之計算採加權平均法。

(九) 投資關聯企業

關聯企業係指合併公司具有重大影響，但非屬子公司或合資權益之企業。重大影響係指參與被投資公司財務及營運決策之權力，但非控制或聯合控制該等政策。

合併公司對投資關聯企業係採用權益法。權益法下，投資關聯企業係依原始成本認列，取得日後帳面金額係隨合併公司所享有之關聯企業損益及其他綜合損益份額與利潤分配而增減。此外，針對關聯企業權益之變動係按持股比例認列。

取得成本超過合併公司於取得日所享有關聯企業可辨認資產及負債淨公允價值份額之數額列為商譽，該商譽係包含於該投資之帳面金額且不得攤銷；合併公司於取得日所享有關聯企業可辨認資產及負債淨公允價值份額超過取得成本之數額列為當期損益。

關聯企業發行新股時，合併公司若未按持股比例認購，致使持股比例發生變動，並因而使投資之股權淨值發生增減時，其增減數調整資本公積及採用權益法之投資。惟若未按持股比例認購或取得致使對關聯企業之所有權權益減少者，於其他綜合損益中所認列與該關聯企業有關之金額按減少比例重分類，其會計處理之基礎係與關聯企業若直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同；前項調整如應借記資本公積，而採用權益法之投資所產生之資本公積餘額不足時，其差額借記保留盈餘。

當合併公司對關聯企業之損失份額等於或超過其在該關聯企業之權益（包括權益法下投資關聯企業之帳面金額及實質上屬於合併公司對該關聯企業淨投資組成部分之其他長期權益）時，即停止認列進一步之損失。合併公司僅於發生法定義務、推定義務或已代關聯企業支付款項之範圍內，認列額外損失及負債。

合併公司於評估減損時，係將投資之整體帳面金額（含商譽）視為單一資產比較可回收金額與帳面金額，進行減損測試，所認列之減損損失亦屬於投資帳面金額之一部分。減損損失之任何迴轉，於該投資之可回收金額後續增加之範圍內予以認列。

合併公司自其投資不再為關聯企業之日停止採用權益法，其對原關聯企業之保留權益以公允價值衡量，該公允價值及處分價款與停止採用權益法當日之投資帳面金額之差額，列入當期損益。此外，於其他綜合損益中所認列與該關聯企業有關之所有金額，其會計處理之基礎係與關聯企業若直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同。

合併公司與關聯企業間之逆流、順流及側流交易所產生之損益，僅在與合併公司對關聯企業權益無關之範圍內，認列於合併財務報告。

(十) 不動產、廠房及設備

不動產、廠房及設備係以成本認列，後續以成本減除累計折舊及累計減損後之金額衡量。

建造中之不動產、廠房及設備係以成本減除累計減損後之金額認列。成本包括專業服務費用及符合資本化條件之借款成本。該等資產於完工並達預期使用狀態時，分類至不動產、廠房及設備之適當類別並開始提列折舊。

不動產、廠房及設備於耐用年限內按直線基礎提列折舊，並且至少於每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及折舊方法進行檢視，並推延適用會計估計變動之影響。

不動產、廠房及設備除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於損益。

合併公司之不動產、廠房及設備原係以直線基礎按下列耐用年限計提折舊：

房屋及建築	9 至 21 年
機器設備	4 至 8 年
其他設備	6 年

(十一) 投資性不動產

投資性不動產係為賺取租金或資本增值或兩者兼具而持有之不動產。投資性不動產原始以成本認列，後續以成本減除累計折舊及累計減損後之金額衡量，採直線基礎考慮殘值後以耐用年數 20 年提

列折舊。投資性不動產除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於損益。

(十二) 無形資產

單獨取得之有限耐用年限無形資產原始以成本認列，後續係以成本減除累計攤銷及累計減損後之金額衡量。合併公司之無形資產以直線基礎進行攤銷，並且至少於每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及攤銷方法進行檢視。會計估計變動之影響係以推延方式處理。

(十三) 有形及無形資產之減損

合併公司於每一資產負債表日評估是否有任何跡象顯示有形及無形資產可能已減損，若有任一減損跡象存在，則估計該資產之可回收金額。

可回收金額為公允價值減出售成本與其使用價值之較高者。個別資產或現金產生單位之可回收金額若低於其帳面金額時，將該資產或現金產生單位之帳面金額調減至其可回收金額，減損損失係認列於損益。

當減損損失於後續迴轉時，該資產或現金產生單位之帳面金額調增至修訂後之可回收金額，惟增加後之帳面金額以不超過該資產或現金產生單位若未於以前年度認列減損損失時所決定之帳面金額（減除攤銷或折舊）。減損損失之迴轉係認列於損益。

(十四) 負債準備

合併公司因過去事件負有現時義務，且很有可能須清償該義務，並對該義務之金額能可靠估計時，認列負債準備。合併公司銷售特定產品予特定客戶，依約定估列適當之產品責任保證負債，以支應可能產生之產品風險。

(十五) 收入認列

收入係按已收或應收對價之公允價值衡量，並扣除估計之客戶退貨、折扣及其他類似之折讓。銷貨退回係依據以往經驗及其他攸關因素合理估計未來之退貨金額提列。銷售商品收入係於商品交付且法定所有權移轉時認列。

(十六) 租 賃

當租賃條款係移轉附屬於資產所有權之幾乎所有風險與報酬予承租人，則將其分類為融資租賃。所有其他租賃則分類為營業租賃。

融資租賃下，合併公司為出租人，應向承租人收取之款項係按合併公司之租賃投資淨額認列為應收租賃款。融資收益係分攤至各會計期間，以反映合併公司未到期之租賃投資淨額於各期間可獲得之固定報酬率。

營業租賃下，合併公司為出租人，租賃收益係按直線基礎於相關租賃期間內認列為收益，或有租金於發生當期認列為收益。合併公司為承租人，租賃給付係按直線基礎於租賃期間內認列為費用，或有租金於發生當期認列為費用。

(十七) 借款成本

直接可歸屬於取得資產之借款成本，係作為該資產成本之一部分，直到該資產達到預定使用狀態為止。

除上述外，所有其他借款成本係於發生當期認列為損益。

(十八) 員工福利

1. 短期員工福利

短期員工福利相關負債係以換取員工服務而預期支付之非折現金額衡量。

2. 退職後福利

確定提撥退休計畫之退休金係於員工提供服務期間將應提撥之退休金數額認列為費用。

確定福利退休計畫之確定福利成本（含服務成本、淨利息及再衡量數）係採預計單位福利法精算。服務成本及淨確定福利負債（資產）淨利息於發生時認列為員工福利費用。再衡量數（含精算損益及扣除利息後之計畫資產報酬）於發生時認列於其他綜合損益並列入保留盈餘，後續期間不重分類至損益。

淨確定福利負債係確定福利退休計畫之提撥短絀。淨確定福利資產不得超過從該計畫退還提撥金或可減少未來提撥金之現值。

3. 其他長期員工福利

其他長期員工福利與確定福利退休計畫之會計處理相同，惟相關再衡量數係認列於損益。

(十九) 所得稅

所得稅費用係當期所得稅及遞延所得稅之總和。

1. 當期所得稅

依所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵 10% 所得稅列為股東會決議年度之所得稅費用。以前年度應付所得稅之調整，列入當期所得稅。

2. 遞延所得稅

遞延所得稅係依合併財務報告帳載資產及負債帳面金額與計算課稅所得之課稅基礎二者所產生之暫時性差異計算，並於每一資產負債表日予以重新檢視，依未來是否產生課稅所得，調整其帳面金額。

遞延所得稅資產及負債係以預期負債清償或資產實現當期之稅率衡量，該稅率係以資產負債表日已立法或已實質性立法之稅率及稅法為基礎。遞延所得稅負債及資產之衡量係反映企業於資產負債表日預期回收或清償其資產及負債帳面金額之方式所產生之租稅後果。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

合併公司於採用會計政策時，對於不易自其他來源取得相關資訊者，管理階層必須基於歷史經驗及其他攸關之因素作出相關之判斷、估計及假設。實際結果可能與估計有所不同。

管理階層將持續檢視估計與基本假設。若估計之修正僅影響當期，則於修正當期認列；若會計估計之修正同時影響當期及未來期間，則於修正當期及未來期間認列。

合併公司重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源如下：

(一) 存貨之評價

存貨淨變現價值係正常營業過程中之估計售價減除至完工尚需投入之估計成本及完成出售所需之估計成本後之餘額估計，該等估

計係依目前市場狀況及類似產品之歷史銷售經驗評估，市場情況之改變可能重大影響該等估計結果。

(二) 應收帳款之估計減損

當有客觀證據顯示減損跡象時，合併公司考量未來現金流量之估計。減損損失之金額係以該資產之帳面金額及估計未來現金流量按該金融資產之原始有效利率折現之現值間的差額衡量。若未來實際現金流量少於預期，可能會產生重大減損損失。

六、現金及約當現金

	105年12月31日	104年12月31日
庫存現金及週轉金	\$ 745	\$ 729
銀行存款	7,128,620	5,636,579
附買回條件政府公債	<u>554,452</u>	<u>759,307</u>
	<u>\$ 7,683,817</u>	<u>\$ 6,396,615</u>

(一) 合併公司部分定期存款因提供作為土地及房屋租賃、海關關稅局及銷售保證金設定質押之用，已轉列「其他非流動資產」科目如下：

	105年12月31日	104年12月31日
定期存款	<u>\$140,621</u>	<u>\$138,225</u>

(二) 合併公司非屬滿足短期現金承諾之定期存款，已轉列「其他應收款」科目如下：

	105年12月31日	104年12月31日
定期存款	<u>\$213,553</u>	<u>\$199,930</u>

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	105年12月31日	104年12月31日
<u>透過損益按公允價值衡量之金</u>		
<u>融資產－流動</u>		
衍生工具（未指定避險）		
換匯交易合約	<u>\$ 5,559</u>	<u>\$ -</u>
<u>透過損益按公允價值衡量之金</u>		
<u>融負債</u>		
衍生工具（未指定避險）		
遠期外匯合約	<u>\$ 47,288</u>	<u>\$ 22,427</u>

於資產負債表日未適用避險會計且尚未到期之遠期外匯合約如下：

	幣 別	到 期 期 間	合 約 金 額 (仟 元)
<u>105 年 12 月 31 日</u>			
賣出遠期外匯	美元兌新台幣	106.01.06-106.02.17	USD 101,000 /NTD 3,209,844
賣出遠期外匯	人民幣兌新台幣	106.01.13-106.02.17	RMB 30,000 /NTD 137,743
換匯交易合約	歐元兌新台幣	106.01.26-106.02.24	EUR 5,665 /NTD 197,931
<u>104 年 12 月 31 日</u>			
賣出遠期外匯	美元兌新台幣	105.01.05-105.02.26	USD 99,000 /NTD 3,236,233

合併公司從事衍生工具交易之目的，主要係為規避外幣資產及負債因匯率波動產生之風險。合併公司持有之衍生金融工具因不符合有效避險條件，故不適用避險會計。

八、備供出售金融資產

	<u>105年12月31日</u>	<u>104年12月31日</u>
上市（櫃）公司股票及基金		
華新麗華股份有限公司	\$ 2,370,000	\$ 1,174,400
瀚宇彩晶股份有限公司	975,168	482,621
華東科技股份有限公司	585,733	454,068
華新科技股份有限公司	345,009	209,968
Vanguard Short-Term Corporate Bond ETF	158,700	32,411
九齊科技股份有限公司	146,913	-
上投摩根貨幣基金 B	24,873	26,307
Wal-Mart Stores, Inc.	15,604	-
Telit Communications PLC	11,806	-
元大台灣卓越 50 證券投資信託基金	-	17,618
中國信託金融控股股份有限公司	-	56,834
國泰金融控股股份有限公司	-	46,323
備供出售金融資產	<u>\$ 4,633,806</u>	<u>\$ 2,500,550</u>
流 動	\$ 4,486,893	\$ 2,500,550
非 流 動	<u>146,913</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 4,633,806</u>	<u>\$ 2,500,550</u>

九齊科技股份有限公司股票於 105 年 5 月 9 日起在台灣證券櫃台買賣中心掛牌買賣，故新唐科技公司以掛牌日之公允價值自「以成本衡量之金融資產」轉列至「備供出售金融資產－非流動」項下。

九、持有至到期日金融資產－流動

	105年12月31日	104年12月31日
中信寶島債	\$ -	\$ 99,900

華邦公司於 102 年 3 月 12 日按面額人民幣 20,000 仟元購買中信寶島債 3 年期金融債券，票面利率及有效利率皆為 2.9%。

截至 105 年 12 月 31 日止，中信寶島債已全數到期還本。

十、應收票據及應收帳款

	105年12月31日	104年12月31日
應收票據	\$ 72	\$ 671
應收帳款	5,889,047	5,312,040
減：備抵呆帳	(132,304)	(128,424)
	<u>\$ 5,756,815</u>	<u>\$ 5,184,287</u>

合併公司對客戶之授信期間原則上為月結 30 天～60 天。備抵呆帳係參考帳齡分析、歷史經驗及客戶目前財務狀況分析，以估計無法回收之金額。

應收帳款之帳齡：

	105年12月31日	104年12月31日
未逾期	\$ 5,455,371	\$ 4,615,515
逾期 30 天內	420,632	670,209
逾期 31 至 60 天	7,273	6,047
逾期 61 天以上	<u>5,771</u>	<u>20,269</u>
合計	<u>\$ 5,889,047</u>	<u>\$ 5,312,040</u>

應收帳款之備抵呆帳變動資訊如下：

	105年度	104年度
期初餘額	\$128,424	\$127,076
加：本期提列呆帳費用	4,932	1,698
減：本期實際沖銷	-	(1,602)
外幣換算損益	(1,052)	<u>1,252</u>
期末餘額	<u>\$132,304</u>	<u>\$128,424</u>

合併公司認列應收款項減損損失皆產生於群組判定，未有個別判定已減損應收帳款。

十一、應收租賃款

	105年12月31日	104年12月31日
<u>租賃投資總額</u>		
不超過1年	\$ -	\$479,741
1~5年	-	<u>88,944</u>
	-	568,685
減：未賺得融資收益	-	(<u>131,944</u>)
應收最低租賃給付現值	<u>\$ -</u>	<u>\$436,741</u>
<u>應收租賃款</u>		
不超過1年（帳列其他應收款）	\$ -	\$360,009
1~5年（帳列其他非流動資產）	-	<u>76,732</u>
應收租賃款	<u>\$ -</u>	<u>\$436,741</u>

華邦公司對部分機器設備與非關係人簽訂融資租賃協議，所有租賃皆以新台幣計價，融資租賃期間為3~5年，本項融資租賃設備部分設定質押作為借款擔保，截至105年12月31日止，融資租賃協議期滿，所質押之設備亦已塗銷完成。

上述融資租賃租約隱含利率於合約日決定後不再變動，截至104年12月31日止，融資租賃隱含利率為年利率1.7%，且應收租賃款並未逾期亦未減損。

十二、存 貨

	105年12月31日	104年12月31日
製成品	\$ 1,574,361	\$ 1,889,379
在製品	5,426,989	6,175,291
原物料	530,332	462,063
在途存貨	<u>4,479</u>	<u>9,102</u>
	<u>\$ 7,536,161</u>	<u>\$ 8,535,835</u>

(一) 105及104年度營業成本包括存貨跌價、呆滯及報廢損益淨額分別為利益44,645仟元及損失141,831仟元。其中105年度因淨變現價值低於成本及呆滯情況之因素改善，致淨變現價值增加而減少營業成本之金額為316,533仟元。

(二) 105 及 104 年度營業成本包含未分攤固定製造費用分別為 587,534 仟元及 222,235 仟元。

十三、以成本衡量之金融資產

	105年12月31日	104年12月31日
LTIP Trust Fund	\$466,144	\$466,144
聯亞科技股份有限公司	81,081	81,081
裕基創業投資股份有限公司	25,000	30,000
聯訊參創業投資股份有限公司	10,976	23,488
聯合國際行動支付股份有限公司	10,000	40,000
九齊科技股份有限公司(附註八)	-	68,071
其他	18,498	19,002
以成本衡量之金融資產－非流動	<u>\$611,699</u>	<u>\$727,786</u>

合併公司所持有之上述非上市(櫃)公司股票，於資產負債表日按成本減除減損損失衡量，因其公允價值合理估計數之區間重大且無法合理評估各種估計之機率，致合併公司管理階層認為其公允價值無法可靠衡量。

華邦公司經適當評估，於 105 年度認列聯合國際行動支付股份有限公司減損損失 30,000 仟元，帳列「金融資產減損損失」項下。

十四、採用權益法之投資

(一) 投資關聯企業

	105年12月31日	104年12月31日
個別不重大之關聯企業		
金鑫投資公司	<u>\$ 2,654,477</u>	<u>\$ 1,724,898</u>

(二) 個別不重大之關聯企業彙總資訊

	105年度	104年度
合併公司享有之份額		
繼續營業單位本年度淨利	\$ 12,384	\$ 21,884
其他綜合損益	<u>917,195</u>	<u>(713,373)</u>
綜合損益總額	<u>\$929,579</u>	<u>(\$691,489)</u>

截至 105 年 12 月 31 日華邦公司持有金鑫投資公司 182,841 仟股，持股比例為 38%。

合併公司 105 及 104 年度採用權益法之關聯企業之損益及其他綜合損益份額，係依據關聯企業同期間經會計師查核之財務報告認列。

十五、不動產、廠房及設備

	105年12月31日	104年12月31日
土地	\$ 1,623,646	\$ 1,625,058
房屋及建築	7,228,631	7,909,104
機器設備	18,581,254	21,181,266
其他設備	501,933	398,450
未完工程及預付設備款	6,437,073	801,152
合計	<u>\$ 34,372,537</u>	<u>\$ 31,915,030</u>

	土	地	房 屋 及 建 築	機 器 設 備	其 他 設 備	未 完 工 程 及 預 付 設 備 款	合	計
成 本								
105 年 1 月 1 日 餘 額	\$	1,625,058	\$ 21,494,688	\$ 91,709,441	\$ 3,260,504	\$ 801,152	\$	118,890,843
增 添		-	129,356	1,483,005	238,179	6,203,107		8,053,647
處 分		-	(225,649)	(225,498)	(40,238 )	-	(	491,385)
重 分 類		-	221,655	345,082	449	(567,186)		-
外幣兌換差額之影響	(	1,412)	(5,019)	(1,711)	(7,234 )	-	(	15,376)
105 年 12 月 31 日 餘 額	<u>\$</u>	<u>1,623,646</u>	<u>\$ 21,615,031</u>	<u>\$ 93,310,319</u>	<u>\$ 3,451,660</u>	<u>\$ 6,437,073</u>	<u>\$</u>	<u>126,437,729</u>
累計折舊及減損								
105 年 1 月 1 日 餘 額	\$	-	\$ 13,585,584	\$ 70,528,175	\$ 2,862,054	\$ -	\$	86,975,813
折舊費用		-	1,024,461	4,407,981	133,425	-		5,565,867
處 分		-	(220,660)	(222,037)	(39,529 )	-	(	482,226)
認列減損損失		-	-	16,085	-	-		16,085
外幣兌換差額之影響		-	(2,985)	(1,139)	(6,223 )	-	(	10,347)
105 年 12 月 31 日 餘 額	<u>\$</u>	<u>-</u>	<u>\$ 14,386,400</u>	<u>\$ 74,729,065</u>	<u>\$ 2,949,727</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$</u>	<u>92,065,192</u>
成 本								
104 年 1 月 1 日 餘 額	\$	1,622,173	\$ 20,643,796	\$ 89,977,831	\$ 3,120,111	\$ 200,919	\$	115,564,830
增 添		-	494,037	2,014,854	147,349	1,025,718		3,681,958
處 分		-	(26,538)	(339,076)	(11,129 )	-	(	376,743)
重 分 類		-	373,357	51,946	182	(425,485)		-
外幣兌換差額之影響		2,885	10,036	3,886	3,991	-		20,798
104 年 12 月 31 日 餘 額	<u>\$</u>	<u>1,625,058</u>	<u>\$ 21,494,688</u>	<u>\$ 91,709,441</u>	<u>\$ 3,260,504</u>	<u>\$ 801,152</u>	<u>\$</u>	<u>118,890,843</u>
累計折舊及減損								
104 年 1 月 1 日 餘 額	\$	-	\$ 12,490,657	\$ 66,342,347	\$ 2,745,075	\$ -	\$	81,578,079
折舊費用		-	1,104,974	4,521,169	123,678	-		5,749,821
處 分		-	(16,127)	(338,347)	(10,093 )	-	(	364,567)
外幣兌換差額之影響		-	6,080	3,006	3,394	-		12,480
104 年 12 月 31 日 餘 額	<u>\$</u>	<u>-</u>	<u>\$ 13,585,584</u>	<u>\$ 70,528,175</u>	<u>\$ 2,862,054</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$</u>	<u>86,975,813</u>

(一) 截至 105 年及 104 年 12 月 31 日止，合併公司提供銀行作為長期借款之擔保品之不動產、廠房及設備擔保品之未折減餘額分別為 20,272,406 仟元及 22,384,768 仟元。土地、建物、十二吋晶圓廠廠房及設備已抵押作為銀行借款之擔保品，合併公司不得再將這些資產抵押以作為其他借款之擔保品，或者將其出售予其他企業。

(二) 利息資本化相關資訊如下：

	105年度	104年度
利息資本化金額	\$ 49,882	\$ 65,163
利息資本化利率	1.87%~1.94%	2.02%~2.16%

(三) 華邦公司為因應未來市場需求及開發先進製程，陸續投入興建廠房及購置相關機器設備之資本支出。截至 105 年 12 月 31 日止，尚未完工驗收使用之廠房及機器設備共計 5,996,694 仟元，帳列「未完工程及預付設備款」項下。

(四) 華邦公司於 105 年度因評估部分設備之帳面價值無法回收，故認列不動產、廠房及設備減損損失 16,085 仟元，帳列「不動產、廠房及設備減損損失」項下。

十六、投資性不動產

	105年12月31日	104年12月31日
投資性不動產	<u>\$ 61,673</u>	<u>\$ 71,866</u>

合併公司之投資性不動產座落於中國深圳，該投資性不動產於 105 年及 104 年 12 月 31 日係參考附近不動產市場交易價格之公允價值均約為 200,000 仟元。

	<u>投資性不動產</u>
<u>成 本</u>	
105 年 1 月 1 日餘額	\$114,300
外幣兌換差額之影響	(<u>8,650</u>)
105 年 12 月 31 日餘額	<u>\$105,650</u>
<u>累計折舊及減損</u>	
105 年 1 月 1 日餘額	\$ 42,434
折舊費用	4,993
外幣兌換差額之影響	(<u>3,450</u>)
105 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 43,977</u>

(接次頁)

(承 前 頁)

	<u>投 資 性 不 動 產</u>
<u>成 本</u>	
104 年 1 月 1 日 餘 額	\$116,521
外幣兌換差額之影響	(<u>2,221</u>)
104 年 12 月 31 日 餘 額	<u>\$114,300</u>
<u>累計折舊及減損</u>	
104 年 1 月 1 日 餘 額	\$ 38,015
折舊費用	5,183
外幣兌換差額之影響	(<u>764</u>)
104 年 12 月 31 日 餘 額	<u>\$ 42,434</u>

十七、無形資產

	<u>105年12月31日</u>	<u>104年12月31日</u>
遞延技術資產	\$283,732	\$269,420
其他無形資產	<u>1,572</u>	<u>1,506</u>
	<u>\$285,304</u>	<u>\$270,926</u>

	<u>遞延技術資產</u>	<u>其他無形資產</u>	<u>合 計</u>
<u>成 本</u>			
105 年 1 月 1 日 餘 額	\$ 18,689,626	\$ 21,713	\$ 18,711,339
增 添	101,431	799	102,230
處 分	-	(68)	(68)
外幣兌換差額之影響	(<u>1,447</u>)	(<u>119</u>)	(<u>1,566</u>)
105 年 12 月 31 日 餘 額	<u>\$ 18,789,610</u>	<u>\$ 22,325</u>	<u>\$ 18,811,935</u>
<u>累計攤銷及減損</u>			
105 年 1 月 1 日 餘 額	\$ 18,420,206	\$ 20,207	\$ 18,440,413
攤銷費用	87,026	614	87,640
處 分	-	(68)	(68)
認列減損損失	-	26	26
外幣兌換差額之影響	(<u>1,354</u>)	(<u>26</u>)	(<u>1,380</u>)
105 年 12 月 31 日 餘 額	<u>\$ 18,505,878</u>	<u>\$ 20,753</u>	<u>\$ 18,526,631</u>

(接 次 頁)

(承前頁)

	遞延技術資產	其他無形資產	合 計
成 本			
104 年 1 月 1 日餘額	\$ 18,646,641	\$ 20,269	\$ 18,666,910
增 添	36,909	992	37,901
外幣兌換差額之影響	6,076	452	6,528
104 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 18,689,626</u>	<u>\$ 21,713</u>	<u>\$ 18,711,339</u>
累計攤銷及減損			
104 年 1 月 1 日餘額	\$ 18,336,024	\$ 19,270	\$ 18,355,294
攤銷費用	79,537	459	79,996
外幣兌換差額之影響	4,645	478	5,123
104 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 18,420,206</u>	<u>\$ 20,207</u>	<u>\$ 18,440,413</u>

遞延技術資產期末餘額係合併公司向國內外機構購買技術，所支付之價金期末未攤銷之餘額。上述技術資產均屬各類產品或製程技術之移轉，並自正式移轉且運用於生產或使用時以直線基礎按下列估計耐用年數計提攤銷費用：遞延技術資產，經濟效益或合約年限；其他無形資產，3 至 5 年。

十八、借 款

合併公司長期借款明細如下：

	105 年 12 月 31 日				104 年 12 月 31 日	
	期	間	利 率	金 額	金	額
中國信託商業銀行聯貸案(四)	103.11.27-108.11.27		1.87%-2.23%	\$ 8,166,660	\$ 9,000,000	
臺灣銀行中期擔保借款	103.12.29-110.12.29		1.40%-1.70%	617,600	617,600	
臺灣銀行聯貸案(四)	105.12.29-110.12.29		1.79%	1,000,000	-	
臺灣銀行聯貸案(三)	100.12.23-105.12.23		-	-	3,518,927	
				9,784,260	13,136,527	
減：列為一年內到期部分				(3,090,180)	(4,352,267)	
減：聯貸手續費				(55,807)	(29,100)	
				<u>\$ 6,638,273</u>	<u>\$ 8,755,160</u>	

(一) 中國信託商業銀行聯貸案(四)

1. 華邦公司為購置十二吋廠機器設備及附屬設備暨償付既有金融機構借款，於 103 年 7 月 7 日與十三家金融機構訂立聯合貸款合約，分別為甲項及乙項額度，甲項授信額度為六十五億元；乙項授信額度為二十五億元，合計授信額度為九十億元。

2. 甲項額度借款自 106 年 11 月 27 日起，每 6 個月為一期，共分五期攤還；乙項額度借款自 105 年 11 月 27 日起，每 6 個月為一期，共分三期攤還。

3. 此借款係以華邦公司十二吋晶圓廠房建物、廠房設施、機器設備及相關附屬設備為擔保品，請參閱附註十五之說明。

(二) 臺灣銀行中期擔保借款係以華邦公司竹北置地廣場土地及其建物抵押擔保，請參閱附註十五之說明；自 106 年 6 月 29 日起，每 6 個月為一期，共分十期攤還。

(三) 臺灣銀行聯貸案(四)

1. 華邦公司為興建十二吋晶圓廠房建物、購置機器設備及附屬設備暨償付既有金融機構借款，於 105 年 8 月 15 日與十七家金融機構訂立聯合貸款合約，分別為甲項及乙項額度，甲項授信額度為一百億元；乙項授信額度為二十億元，合計授信額度為一百二十億元。

2. 甲項額度借款自 108 年 12 月 29 日起，每 6 個月為一期，共分五期攤還；乙項額度借款自 107 年 12 月 29 日起，每 6 個月為一期，共分三期攤還。

3. 此借款係以華邦公司十二吋晶圓廠房建物、廠房設施、機器設備及相關附屬設備為擔保品，請參閱附註十五之說明。

(四) 臺灣銀行聯貸案(三)

1. 華邦公司為購置十二吋廠機器設備，於 100 年 9 月 19 日與十七家金融機構訂立聯合貸款合約，原議定總授信額度為七十億，於動用期限屆滿前提前還款並註銷額度合計二億五仟萬元，故授信額度變更為六十七億五仟萬元。

2. 華邦公司於 102 年 12 月 18 日變更本授信案之用款期限及還款時程，102 年 12 月 22 日以前動用之貸款，自 103 年 6 月 23 日起，每 6 個月為一期，共分六期攤還；102 年 12 月 23 日以後動用之貸款，自 104 年 12 月 23 日起，每 6 個月為一期，共分三期攤還。

3. 此借款係以華邦公司十二吋晶圓廠之機器設備及相關附屬設備為擔保品，請參閱附註十五之說明。

4. 此借款已於 105 年 12 月 23 日全數償還完畢。

(五) 上述長期借款除臺灣銀行中期擔保借款外，華邦公司依合約規定於借款期間內應維持每半年及年底之特定財務比率（流動比率、負債比率）及有形淨值不得低於特定金額，另每半年度亦應維持一定之本金利息保障倍數。前述各項財務標準之計算，係以經會計師查核簽證之合併財務報告為依據。

十九、退職後福利計畫

(一) 確定提撥計畫

合併公司中之華邦公司、微安科技公司、新唐科技公司、松勇公司及妙網連新公司所適用「勞工退休金條例」之退休金制度，係屬政府管理之確定提撥退休計畫，依員工每月薪資 6% 提撥退休金至勞工保險局之個人專戶。

合併公司於美國、日本、香港、以色列及大陸子公司就當地員工每月薪資總額之特定比例提撥退休金至退休金管理事業，合併公司對於此退休福利計畫之義務僅為提撥特定金額。

(二) 確定福利計畫

合併公司中之華邦公司、微安科技公司及新唐科技公司所適用我國「勞動基準法」之退休金制度係屬政府管理之確定福利退休計畫。員工退休金之支付，係根據服務年資及核准退休日前 6 個月平均工資計算。華邦公司及微安科技公司按員工每月薪資總額 2% 提撥員工退休基金；新唐公司按員工每月薪資總額 15% 提撥員工退休基金，交由勞工退休準備金監督委員會以該委員會名義存入台灣銀行之專戶，年度終了前，若估算專戶餘額不足給付次一年度內預估達到退休條件之勞工，次年度 3 月底前，將一次提撥其差額。該專戶係委託勞動部勞動基金運用局管理，合併公司並無影響投資管理策略之權利。

WTL 公司及 NTIL 公司係根據服務年資及最後一個月給付工資計算員工既得離職給付，係屬確定福利退休計畫。

列入合併資產負債表之確定福利計畫金額列示如下：

	105年12月31日	104年12月31日
確定福利義務現值	\$ 2,464,650	\$ 2,015,048
計畫資產公允價值	(1,401,944)	(989,079)
淨確定福利負債－非流動	<u>\$ 1,062,706</u>	<u>\$ 1,025,969</u>

淨確定福利負債（資產）變動如下：

	確 定 福 利 義 務 現 值	計 畫 資 產 公 允 價 值	淨 確 定 福 利 負 債 （ 資 產 ）
105 年 1 月 1 日	<u>\$ 2,015,048</u>	<u>(\$ 989,079)</u>	<u>\$ 1,025,969</u>
服務成本			
當期服務成本	68,244	-	68,244
利息費用（收入）	50,646	(25,104)	25,542
其 他	<u>1,710</u>	<u>(1,491)</u>	<u>219</u>
認列於損益	<u>120,600</u>	<u>(26,595)</u>	<u>94,005</u>
再衡量數			
計畫資產損失	-	11,636	11,636
精算損失（利益）－			
財務假設變動	54,958	(10,855)	44,103
精算損失（利益）－			
經驗調整	<u>27,386</u>	<u>(569)</u>	<u>26,817</u>
認列於其他綜合損益	<u>82,344</u>	<u>212</u>	<u>82,556</u>
雇主提撥	-	(132,021)	(132,021)
福利支付	(56,655)	55,519	(1,136)
帳列支付數	(9,919)	-	(9,919)
重分類	313,638	(310,367)	3,271
外幣兌換差額之影響	<u>(406)</u>	<u>387</u>	<u>(19)</u>
105 年 12 月 31 日	<u>\$ 2,464,650</u>	<u>(\$ 1,401,944)</u>	<u>\$ 1,062,706</u>
104 年 1 月 1 日	<u>\$ 1,913,155</u>	<u>(\$ 938,315)</u>	<u>\$ 974,840</u>
服務成本			
當期服務成本	34,556	-	34,556
利息費用（收入）	<u>41,407</u>	<u>(20,353)</u>	<u>21,054</u>
認列於損益	<u>75,963</u>	<u>(20,353)</u>	<u>55,610</u>

（接次頁）

(承前頁)

	確 定 福 利 義 務 現 值	計 畫 資 產 公 允 價 值	淨 確 定 福 利 負 債 (資 產)
再衡量數			
計畫資產報酬	\$ -	(\$ 5,179)	(\$ 5,179)
精算損失—財務假設變動	77,724	-	77,724
精算損失—經驗調整	<u>24,521</u>	<u>-</u>	<u>24,521</u>
認列於其他綜合損益	<u>102,245</u>	<u>(5,179)</u>	<u>97,066</u>
雇主提撥	-	(101,547)	(101,547)
福利支付	(<u>76,315</u>)	<u>76,315</u>	<u>-</u>
104 年 12 月 31 日	<u>\$ 2,015,048</u>	<u>(\$ 989,079)</u>	<u>\$ 1,025,969</u>

確定福利計畫認列於損益之金額依功能別彙總如下：

	105年度	104年度
營業成本	\$ 23,644	\$ 24,714
推銷費用	2,098	2,076
管理費用	8,791	4,621
研究發展費用	<u>59,472</u>	<u>24,199</u>
	<u>\$ 94,005</u>	<u>\$ 55,610</u>

計畫資產公允價值資訊如下：

	105年12月31日	104年12月31日
現金及約當現金	<u>\$1,401,944</u>	<u>\$989,079</u>

合併公司因「勞動基準法」之退休金制度暴露於下列風險：

1. 投資風險：勞動部勞動基金運用局透過自行運用及委託經營方式，將勞工退休基金分別投資於國內（外）權益證券與債務證券及銀行存款等標的，惟合併公司之計畫資產得分配金額係以不低於當地銀行 2 年定期存款利率計算而得之收益。
2. 利率風險：政府公債之利率下降將使確定福利義務現值增加，惟計畫資產之債務投資報酬亦會隨之增加，兩者對淨確定福利負債之影響具有部分抵銷之效果。
3. 薪資風險：確定福利義務現值之計算係參考計畫成員之未來薪資。因此計畫成員薪資之增加將使確定福利義務現值增加。

合併公司之確定福利義務現值係由合格精算師進行精算，衡量日之重大假設如下：

	105年12月31日	104年12月31日
折現率	1.50%-4.95%	1.75%-1.90%
薪資預期增加率	1.00%-3.00%	1.00%-3.00%

若重大精算假設分別發生合理可能之變動，在所有其他假設維持不變之情況下，將使確定福利義務現值增加（減少）之金額如下：

	105年12月31日	104年12月31日
折現率		
增加 0.25%-0.50%	(\$ 87,812)	(\$ 79,735)
減少 0.25%-0.50%	\$ 92,977	\$ 85,023
薪資預期增加率		
增加 0.25%-0.50%	\$ 90,152	\$ 83,978
減少 0.25%-0.50%	(\$ 85,374)	(\$ 79,466)

由於精算假設可能彼此相關，僅單一假設變動之可能性不大，故上述敏感度分析可能無法反映確定福利義務現值實際變動情形。

	105年12月31日	104年12月31日
預期1年內提撥金額	\$142,486	\$ 93,994
確定福利義務平均到期期間	6.93-13.66 年	9.70-13.80 年

二十、權益

(一) 股本

普通股

	105年12月31日	104年12月31日
額定股數（仟股）	6,700,000	6,700,000
額定股本	\$ 67,000,000	\$ 67,000,000
已發行且付清股款之股數（仟股）	3,580,000	3,580,000
已發行股本	\$ 35,800,002	\$ 35,800,002

華邦公司流通在外普通股股數之調節如下：

	股數（仟股）	股本
105 年 1 月 1 日餘額	<u>3,580,000</u>	<u>\$ 35,800,002</u>
105 年 12 月 31 日餘額	<u>3,580,000</u>	<u>\$ 35,800,002</u>
104 年 1 月 1 日餘額	3,694,982	\$ 36,949,822
庫藏股註銷	(<u>114,982</u>)	(<u>1,149,820</u>)
104 年 12 月 31 日餘額	<u>3,580,000</u>	<u>\$ 35,800,002</u>

華邦公司 105 年度及 104 年 12 月 31 日實收資本額皆為 35,800,002 仟元，分為 3,580,000 仟股，每股面額 10 元，均為普通股。

(二) 資本公積

	105年12月31日	104年12月31日
<u>得用以彌補虧損、發放現金或撥充股本（註）</u>		
庫藏股票交易	\$ 2,299,513	\$ 2,298,761
公司債轉換溢價	136,352	136,352
<u>僅得用以彌補虧損</u>		
認列對子公司所有權益變動數	6,042	6,042
<u>不得作為任何用途</u>		
採權益法認列關聯企業股權淨值之變動數	<u>29,137</u>	<u>29,137</u>
	<u>\$ 2,471,044</u>	<u>\$ 2,470,292</u>

註：此類資本公積得用以彌補虧損，亦得於公司無虧損時，用以發放現金或撥充股本，惟撥充股本時每年以實收股本之一定比率為限。

(三) 保留盈餘及股利政策

依 104 年 5 月公司法之修正，股息及紅利之分派限於股東，員工及董監事非屬盈餘分派之對象。華邦公司已於 105 年 6 月 16 日股東常會決議通過修正章程之盈餘分派政策，並於章程中另外訂定員工酬勞及董監事酬勞之分派政策。

修正後公司章程如下：

本公司年度扣除員工酬勞及董監事酬勞前之本期稅前淨利，應提撥不高於 1% 為董監事酬勞，不低於 1% 為員工酬勞，員工酬勞由

董事會決議以股票或現金分派發放，其發放對象包含符合一定條件之從屬公司員工。

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監事酬勞。

第一項所述「符合一定條件之從屬公司員工」，授權由本公司董事會決議之或董事會得授權董事長核定之。

本公司年度決算如有本期稅前淨利，應先提繳稅款，彌補累積虧損後，再提 10% 為法定盈餘公積，但法定盈餘公積已達本公司實收資本總額時得免繼續提撥；次依法令或主管機關規定或得視業務需要提撥或迴轉特別盈餘公積，如尚有餘額，併同累積未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分派議案，提請股東會決議分派股東股息紅利。

本公司股利政策係按公司法及本公司章程規定，並依本公司資本及財務結構、營運狀況、盈餘及所屬產業特性及週期等因素決定，採穩健原則分派。有關股利之分配，考量未來營運規模及對現金流量之需求，以不低於當年度可供分配盈餘之 50% 分配股利，得以股票股利或現金股利方式為之，其中現金股利分派之比例不低於股利總額 50%，以促進公司永續之經營發展。

華邦公司員工及董監酬勞估列基礎及實際配發情形，請參閱附註二一之員工福利費用。

法定盈餘公積應提撥至其餘額達公司實收股本總額時為止。法定盈餘公積得用以彌補虧損。公司無虧損時，法定盈餘公積超過實收股本總額 25% 之部分除得撥充股本外，尚得以現金分配。

華邦公司於分配盈餘時，必須依法令規定就其他權益項目減項淨額（如國外營運機構財務報表換算之兌換差額、備供出售金融資產未實現損益、子公司持有母公司股票市價低於帳面價值之差額等累計餘額）提列特別盈餘公積。嗣後其他權益項目減項金額如有減少，可就減少金額自特別盈餘公積轉回未分配盈餘。

分配未分配盈餘時，除屬非中華民國境內居住者之股東外，其餘股東可獲配按股利分配日之稅額扣抵比率計算之股東可扣抵稅額。

105 年度之盈餘分配案尚未擬議。

華邦公司於 105 年 6 月 16 日舉行股東常會，決議通過 104 年度盈餘分派案及每股股利如下：

	盈 餘 分 派 案	每股股利 (元)
法定盈餘公積	\$ 208,606	
特別盈餘公積	1,395,063	
現金股利	<u>358,000</u>	\$ 0.10
	<u>\$ 1,961,669</u>	

因 103 年度無可供分配盈餘，故華邦公司於 104 年 6 月 18 日股東會決議不予分配，相關資訊請至公開資訊觀測站等管道查詢之。

(四) 其他權益項目

1. 國外營運機構財務報表換算之兌換差額

	105年度	104年度
期初餘額	\$ 88,771	\$ 23,265
換算國外營運機構財務報表所產生之兌換差額	(<u>65,338</u>)	<u>65,506</u>
期末餘額	<u>\$ 23,433</u>	<u>\$ 88,771</u>

國外營運機構淨資產自其功能性貨幣換算為合併公司表達貨幣所產生之相關兌換差額，係直接認列為其他綜合損益，並累計於國外營運機構財務報表換算之兌換差額。

2. 備供出售金融資產未實現損益

	105年度	104年度
期初餘額	(\$ 1,436,767)	\$ 292,835
備供出售金融資產未實現利益 (損失)	1,695,871	(1,016,229)
採用權益法之關聯企業備供出售金融資產未實現利益 (損失) 之份額	<u>917,195</u>	(<u>713,373</u>)
期末餘額	<u>\$ 1,176,299</u>	<u>(\$ 1,436,767)</u>

備供出售金融資產未實現損益係備供出售金融資產按公允價值衡量所產生之累計利益及損失，係直接認列於其他綜合損益。當備供出售金融資產後續處分或減損時，則就其所累計於其他綜合損益之利益或損失予以重分類至損益。

(五) 庫藏股票

華邦公司分別於 104 年 7 月 31 日及 104 年 10 月 1 日經董事會決議以每股新台幣 6.5 元至新台幣 8.5 元之價格，執行買回公司股份，共計買回 114,982,000 股，買回成本共計新台幣 822,921 仟元，並於 104 年 10 月 31 日註銷 114,982,000 股。

1. 華邦公司 105 年度庫藏股變動資料如下：

買回股份原因	期初股數	本期增加	本期減少	期末股數
子公司持有本公司股票自長期投資轉列庫藏股票	<u>7,518,364</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>7,518,364</u>

2. 華邦公司 104 年度庫藏股變動資料如下：

買回股份原因	期初股數	本期增加	本期減少	期末股數
維護公司信用及股東權益	-	114,982,000	(114,982,000)	-
子公司持有本公司股票自長期投資轉列庫藏股票	<u>7,518,364</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>7,518,364</u>
	<u>7,518,364</u>	<u>114,982,000</u>	<u>(114,982,000)</u>	<u>7,518,364</u>

子公司於資產負債表日持有華邦公司股票之相關資訊如下：

子公司名稱	持有股數	帳面金額	市價
<u>105 年 12 月 31 日</u>			
Baystar Holdings Ltd.	7,518,364	<u>\$ 106,387</u>	<u>\$ 74,958</u>
<u>104 年 12 月 31 日</u>			
Baystar Holdings Ltd.	7,518,364	<u>\$ 106,387</u>	<u>\$ 59,320</u>

華邦公司持有之庫藏股，依證券交易法規定不得質押，亦不得享有股利之分派及表決權等權利。子公司持有華邦公司股票目的係為維護股東權益，依規定視同庫藏股票處理，除不得參與華邦公司之現金增資且持股超過 50%之子公司亦無表決權外，其餘與一般股東權利相同。

(六) 非控制權益

	105年度	104年度
期初餘額	\$ 1,196,568	\$ 1,116,847
歸屬於非控制權益之份額		
本年度淨利	242,283	181,622
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(12,556)	6,779
確定福利計畫之再衡量數	(13,275)	(11,559)
備供出售金融資產未實現利益	32,500	-
非控制權益減少	(145,682)	(97,121)
期末餘額	<u>\$ 1,299,838</u>	<u>\$ 1,196,568</u>

二一、員工福利費用、折舊及攤銷費用

	105年度			
	屬於營業成本者	屬於營業費用者	屬於營業外費用及損失者	合計
短期員工福利	<u>\$ 2,558,428</u>	<u>\$ 4,142,696</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 6,701,124</u>
退職後福利	<u>\$ 120,778</u>	<u>\$ 246,759</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 367,537</u>
折舊費用	<u>\$ 5,245,890</u>	<u>\$ 317,034</u>	<u>\$ 7,936</u>	<u>\$ 5,570,860</u>
攤銷費用	<u>\$ 33,293</u>	<u>\$ 54,483</u>	<u>\$ 11,893</u>	<u>\$ 99,669</u>

	104年度			
	屬於營業成本者	屬於營業費用者	屬於營業外費用及損失者	合計
短期員工福利	<u>\$ 2,408,760</u>	<u>\$ 3,662,839</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 6,071,599</u>
退職後福利	<u>\$ 118,355</u>	<u>\$ 183,953</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 302,308</u>
其他長期員工福利	<u>\$ -</u>	<u>\$ 47,027</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 47,027</u>
折舊費用	<u>\$ 5,397,349</u>	<u>\$ 349,661</u>	<u>\$ 7,994</u>	<u>\$ 5,755,004</u>
攤銷費用	<u>\$ 33,290</u>	<u>\$ 47,114</u>	<u>\$ 21,591</u>	<u>\$ 101,995</u>

依 104 年 5 月修正後公司法及 105 年 6 月 16 日經股東會決議之修正後章程，請參閱附註二十。華邦公司 105 及 104 年度分別估列員工酬勞 34,400 仟元及 28,475 仟元及董監事酬勞 34,400 仟元及 28,475 仟元，係分別按前述稅前利益（考量彌補累積虧損後）之 1% 估列。年度合併財務報告通過發布日前經董事會決議之發放金額有重大變動時，該變動調整原提列年度費用，年度合併財務報告通過發布日後若金額仍有變動，則依會計估計變動處理，於次一年度調整入帳。

華邦公司於 105 年 1 月 29 日舉行董事會，決議通過 104 年度員工酬勞及董監事酬勞如下。104 年度員工酬勞及董監事酬勞已於 105 年 6 月 16 日召開之股東常會決議修正章程後，報告股東會。

	104年度
員工酬勞	\$ 28,475
董監事酬勞	28,475

105 年 1 月 29 日董事會決議配發之員工酬勞及董監事酬勞與 104 年度合併財務報告認列之金額並無差異。

華邦公司於 104 年 6 月 18 日舉行股東會決議不予分配 103 年員工紅利及董監事酬勞，因 103 年度無可供分配盈餘。

有關華邦公司 105 年董事會決議之員工酬勞及董監事酬勞資訊，及 104 年股東會決議之員工紅利及董監事酬勞資訊，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

二二、繼續營業單位所得稅

(一) 認列於損益之所得稅

所得稅費用之主要組成項目如下：

	105年度	104年度
當期所得稅	\$656,271	\$731,757
以前年度所得稅	5,379	(5,675)
當期所得稅抵減	(1,888)	(5,358)
遞延所得稅	(45,216)	54,587
當期繼續營業單位所得稅費用合計	<u>\$614,546</u>	<u>\$775,311</u>

會計所得與所得稅費用之調節如下：

	105年度	104年度
稅前淨利按法定稅率計算之所得稅費用	\$750,443	\$788,657
調節項目之所得稅影響數		
永久性差異	(109,000)	(82,749)
其他	8,501	31,090
未分配盈餘加徵	14,327	5,759
免稅所得	(8,000)	(11,000)

(接次頁)

(承前頁)

	105年度	104年度
當期所得稅	\$656,271	\$731,757
遞延所得稅		
暫時性差異	(45,216)	54,587
當期所得稅抵減	(1,888)	(5,358)
以前年度之當期所得稅費用		
於本期之調整	<u>5,379</u>	<u>(5,675)</u>
認列於損益之所得稅費用	<u>\$614,546</u>	<u>\$775,311</u>

合併公司適用中華民國所得稅法之個體所適用之稅率為 17%；中國地區子公司所適用之稅率為 25%；其他轄區所產生之稅額係依各相關轄區適用之稅率計算。

由於 105 年度盈餘分配案尚未經股東會決議，故 105 年度未分配盈餘加徵 10%之潛在所得稅後果尚無法可靠決定。

(二) 本期所得稅資產與負債

	105年12月31日	104年12月31日
本期所得稅資產		
應收退稅款(帳列其他應收款)	<u>\$ 58,013</u>	<u>\$ -</u>
本期所得稅負債		
應付所得稅(帳列其他應付款)	<u>\$ 35,788</u>	<u>\$ 61,628</u>

(三) 截至 105 年及 104 年 12 月 31 日止，遞延所得稅資產淨額分別為 2,353,422 仟元及 2,853,873 仟元，主係未使用之虧損扣抵產生。

(四) 未使用之虧損扣抵稅額及免稅稅額相關資訊

WECA 公司截至 105 年 12 月 31 日得用以扣抵以後年度應納稅額之虧損扣抵稅額為美金 13,297 仟元，可供抵減至 114 年。

華邦公司截至 105 年 12 月 31 日止，虧損扣抵稅額相關資訊如下：

尚未扣抵稅額	最後扣抵年度
\$ 2,061,000	107年~108年
<u>475,000</u>	111年
<u>\$ 2,536,000</u>	

新唐科技公司截至 105 年 12 月 31 日，下列增資擴展產生之所得可享受 5 年免稅：

增 資 擴 展 案	免 稅 期 間
高階積體電路設計	103 年度~107 年度

(五) 華邦公司兩稅合一相關資訊：

	105年12月31日	104年12月31日
股東可扣抵稅額帳戶餘額	<u>\$ 379,848</u>	<u>\$ 381,992</u>
87 年度以後未分配盈餘	<u>\$ 2,952,901</u>	<u>\$ 2,086,060</u>

華邦公司已無 86 年度以前未分配盈餘。

104 年度實際盈餘分配適用之稅額扣抵比率為 20.48%。

(六) 華邦公司之營利事業所得稅申報案件，業經稅捐稽徵機關核至 103 年度。

二三、每股盈餘

	105年度			每股盈餘 (元)	
	金 額 (分 子)			歸 屬 於	
	未 扣 少 數 股 權 稅 前	歸 屬 於 母 公 司 業 主 稅 後	股 數 (分 母) (仟 股)	未 扣 少 數 股 權 稅 前	歸 屬 於 母 公 司 業 主 稅 後
基本每股盈餘					
屬於普通股股東之本 期淨利	\$ 3,754,620	\$ 2,897,791	3,572,482	<u>\$ 1.05</u>	<u>\$ 0.81</u>
具稀釋作用潛在普通股之 影響					
員工酬勞	-	-	3,616		
稀釋每股盈餘					
屬於普通股股東之本 期淨利	<u>\$ 3,754,620</u>	<u>\$ 2,897,791</u>	<u>3,576,098</u>	<u>\$ 1.05</u>	<u>\$ 0.81</u>
	104年度			每股盈餘 (元)	
	金 額 (分 子)			歸 屬 於	
	未 扣 少 數 股 權 稅 前	歸 屬 於 母 公 司 業 主 稅 後	股 數 (分 母) (仟 股)	未 扣 少 數 股 權 稅 前	歸 屬 於 母 公 司 業 主 稅 後
基本每股盈餘					
屬於普通股股東之本 期淨利	<u>\$ 4,248,184</u>	<u>\$ 3,291,251</u>	<u>3,648,377</u>	<u>\$ 1.16</u>	<u>\$ 0.90</u>
稀釋每股盈餘					
屬於普通股股東之本 期淨利	<u>\$ 4,248,184</u>	<u>\$ 3,291,251</u>	<u>3,648,377</u>	<u>\$ 1.16</u>	<u>\$ 0.90</u>

計算稀釋每股盈餘時，若企業得選擇以股票或現金發放員工酬勞或分紅，應假設員工酬勞或分紅將採發放股票方式，並於該潛在普通股具有稀釋作用時計入加權平均流通在外股數，以計算稀釋每股盈餘。計算稀釋每股盈餘時，以該潛在普通股資產負債表日之收盤價，作為發行股數之判斷基礎。於次年度決議員工酬勞或分紅發放股數前計算稀釋每股盈餘時，亦繼續考量該等潛在普通股之稀釋作用。

二四、非現金交易

	105年度	104年度
不影響現金流量之投資及籌資活動		
一年內到期之長期借款	\$ 3,090,180	\$ 4,352,267
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(\$ 65,338)	\$ 65,506
備供出售金融資產未實現損益	\$ 2,613,066	(\$ 1,729,602)

二五、營業租賃協議

合併公司為承租人

(一) 租賃協議

新唐公司與華邦公司分別向科學工業園區管理局承租土地，租期分別將於 106 年及 112 年到期，到期時可再續約。

新唐公司向台糖承租土地，租期自 103 年 10 月至 123 年 9 月止，共計 20 年，到期時可再續約，此租賃協議係以新唐公司董事長焦佑鈞先生為連帶保證人，請參閱附註二七。

合併公司於美國、中國、日本、以色列、印度及部分台灣之辦公室係向他人承租，租約將陸續於 105 年至 111 年間到期，到期可再續約。

截至 105 年及 104 年 12 月 31 日止，合併公司因營業租賃合約所支付之存出保證金（帳列其他非流動資產）分別為 62,109 仟元及 59,519 仟元。

(二) 預付租賃款

	105年12月31日	104年12月31日
流動（帳列其他流動資產）	\$ 4,112	\$ 3,140
非流動（帳列其他非流動資產）	<u>39,892</u>	<u>42,273</u>
	<u>\$ 44,004</u>	<u>\$ 45,413</u>

(三) 認列為費用之租賃給付

	105年度	104年度
租金支出	<u>\$214,363</u>	<u>\$190,174</u>

合併公司為出租人

租賃協議

營業租賃係出租合併公司所擁有之投資性不動產，租賃期間為 3~5 年，並有延展租期之選擇權。所有營業租賃合約均包括承租人於行使續租權時，依市場租金行情調整租金之條款。承租人於租賃期間結束時，對該不動產不具有優惠承購權。

截至 105 年及 104 年 12 月 31 日止，合併公司因營業租賃合約所收取之保證金（帳列其他非流動負債）分別為 1,911 仟元及 2,026 仟元。

二六、資本風險管理

合併公司之資本風險管理係以確保具有必要之財務資源及營運計畫，以支應未來 12 個月所需之營運資金、資本支出、研究發展活動支出、債務償還及股利支出等需求。

二七、關係人交易

(一) 關係人之名稱及關係

關 係 人 名 稱	與 合 併 公 司 之 關 係
華新麗華公司	具重大影響之投資者
九齊科技公司	其他關係人
華東科技公司	其他關係人
精成東莞公司	其他關係人
華東蘇州公司	其他關係人
金澄建設公司	其他關係人
瀚宇彩晶公司	其他關係人

（接次頁）

(承前頁)

關 係 人 名 稱	與 合 併 公 司 之 關 係
華新科技公司	其他關係人
聯訊參創投公司	其他關係人
瀚宇博德公司	其他關係人

(二) 營業交易

關 係 人 類 別	銷 貨	
其他關係人	105年度 \$ 314,131	104年度 \$ 367,829
關 係 人 類 別	製 造	費 用
其他關係人	105年度 \$ 2,516,392	104年度 \$ 2,842,432
關 係 人 類 別	管 理	費 用
其他關係人	105年度 \$ 10,331	104年度 \$ 11,868
具重大影響之投資者	8,967	8,566
	\$ 19,298	\$ 20,434
關 係 人 類 別	股 利	收 入
具重大影響之投資者	105年度 \$ 42,160	104年度 \$ -
其他關係人	27,467	34,590
	\$ 69,627	\$ 34,590
關 係 人 類 別	其 他	收 入
其他關係人	105年度 \$ 1,436	104年度 \$ 996

資產負債表日之流通在外餘額如下：

關 係 人 類 別	應 收 關 係 人 款 項	
	105年12月31日	104年12月31日
其他關係人	<u>\$ 49,531</u>	<u>\$ 80,915</u>

關 係 人 類 別	應 付 關 係 人 款 項	
	105年12月31日	104年12月31日
其他關係人	<u>\$ 472,489</u>	<u>\$ 707,064</u>

關 係 人 類 別	其 他 流 動 資 產	
	105年12月31日	104年12月31日
具重大影響之投資者	\$ 340	\$ 277

關 係 人 類 別	其 他 應 付 款	
	105年12月31日	104年12月31日
其他關係人	\$ 32,820	\$ 33,423
具重大影響之投資者	6	1,545
	\$ 32,826	\$ 34,968

關 係 人 類 別	存出保證金（帳列其他非流動資產）	
	105年12月31日	104年12月31日
其他關係人	\$ 1,722	\$ 1,722
具重大影響之投資者	203	203
	\$ 1,925	\$ 1,925

關係人之交易條件與非關係人無重大差異。

(三) 背書保證

截至 105 年 12 月 31 日止，新唐公司向台糖承租土地係以新唐公司董事長焦佑鈞先生為連帶保證人，請參閱附註二五。

(四) 對主要管理階層之獎酬

105 及 104 年度，合併公司對董事及主要管理階層之薪酬如下：

	105年度	104年度
短期員工福利	\$270,790	\$253,656
退職後福利	8,969	25,048
其他長期員工福利	-	677
	<u>\$279,759</u>	<u>\$279,381</u>

董監事及主要管理階層之薪酬係由薪酬委員會依個人績效、同業水準及市場趨勢建議並提報董事會決議通過。

二八、質抵押之資產

請參閱附註六、附註十一、附註十五及附註十八。

二九、重大或有負債及未認列之合約承諾

(一) 截至 105 年 12 月 31 日止，合併公司已在銀行開立尚未使用之信用狀總額約為美金 7,826 仟元、日幣 1,281,010 仟元及歐元 352 仟元。

(二) 華邦公司已簽訂工程建造合約，明細如下：

	合 約 總 價 款	截至105年12月 31日止已支付價款
大三億營造股份有限公司	<u>\$ 1,140,000</u>	<u>\$ 1,012,223</u>

三十、金融工具

(一) 公允價值資訊

1. 衡量公允價值所採用之評價技術及假設

金融資產及金融負債之公允價值係依下列方式決定：

- (1) 具標準條款與條件並於活絡市場交易之金融資產及金融負債，其公允價值係分別參照市場報價決定，包括上市（櫃）公司股票、基金受益憑證及轉換公司債。
- (2) 遠期外匯合約及換匯換利合約之公允價值係以遠期匯率報價及相對應之殖利率曲線衡量。
- (3) 其他金融資產及金融負債之公允價值係採用以現金流量折現分析為基礎之一般公認評價模式決定其公允價值。

2. 認列於資產負債表之公允價值衡量

金融工具於原始認列後以公允價值衡量，衡量方式係基於公允價值可觀察之程度分為一至三級。

- (1) 第一級公允價值衡量係指以來自活絡市場相同資產或負債之公開報價（未經調整）。
- (2) 第二級公允價值衡量係指除第一級之公開報價外，以屬於該資產或負債直接（亦即價格）或間接（亦即由價格推導而得）可觀察之輸入值推導公允價值。
- (3) 第三級公允價值衡量係指評價技術係非以可觀察市場資料為基礎之資產或負債之輸入值（不可觀察之輸入值）推導公允價值。

3. 公允價值層級－非按公允價值衡量之金融工具

105 年 12 月 31 日

	帳 面 金 額	公 第 1 等 級	允 第 2 等 級	價 第 3 等 級	合 計
<u>以成本衡量之金融資產</u>					
國內興櫃有價證券					
－權益投資	\$ 493	\$ -	\$ 267	\$ -	\$ 267

104 年 12 月 31 日

	帳 面 金 額	公 第 1 等 級	允 第 2 等 級	價 第 3 等 級	合 計
<u>持有至到期日金融投資</u>					
國內上市（櫃）有價證券					
－金融債券	\$ 99,900	\$ 99,565	\$ -	\$ -	\$ 99,565
<u>以成本衡量之金融資產</u>					
國內興櫃有價證券					
－權益投資	\$ 493	\$ -	\$ 258	\$ -	\$ 258

4. 公允價值層級－以重覆性基礎按公允價值衡量之金融工具

105 年 12 月 31 日

	第 1 等 級	第 2 等 級	第 3 等 級	合 計
<u>透過損益按公允價值衡</u>				
<u>量之金融資產</u>				
衍生工具（未指定避險）	\$ -	\$ 5,559	\$ -	\$ 5,559
<u>備供出售金融資產</u>				
國內上市（櫃）有價證券				
－權益投資	\$ 4,422,823	\$ -	\$ -	\$ 4,422,823
國外上市（櫃）有價證券				
－權益投資	186,110	-	-	186,110
基金受益憑證	24,873	-	-	24,873
合 計	\$ 4,633,806	\$ -	\$ -	\$ 4,633,806
<u>透過損益按公允價值衡</u>				
<u>量之金融負債</u>				
衍生工具（未指定避險）	\$ -	\$ 47,288	\$ -	\$ 47,288

104 年 12 月 31 日

	第 1 等 級	第 2 等 級	第 3 等 級	合 計
<u>備供出售金融資產</u>				
國內上市（櫃）有價證券				
－權益投資	\$ 2,441,832	\$ -	\$ -	\$ 2,441,832

（接次頁）

(承前頁)

	第 1 等 級	第 2 等 級	第 3 等 級	合 計
國外上市(櫃)有價證券				
—權益投資	\$ 32,411	\$ -	\$ -	\$ 32,411
基金受益憑證	<u>26,307</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>26,307</u>
合 計	<u>\$ 2,500,550</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,500,550</u>
<u>透過損益按公允價值衡</u>				
<u>量之金融負債</u>				
衍生工具(未指定避險)	<u>\$ -</u>	<u>\$ 22,427</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 22,427</u>

105 及 104 年度無等級間公允價值衡量移轉之情形。

(二) 金融工具之種類

合併公司 105 年及 104 年 12 月 31 日各項金融資產及金融負債及其公允價值如下：

	105年12月31日		104年12月31日	
	帳 面 金 額	公 允 價 值	帳 面 金 額	公 允 價 值
<u>金融資產</u>				
放款及應收款				
現金及約當現金	\$ 7,683,817	\$ 7,683,817	\$ 6,396,615	\$ 6,396,615
應收票據及帳款(含關係人)	5,806,346	5,806,346	5,265,202	5,265,202
其他應收款	518,048	518,048	794,939	794,939
存出保證金(帳列其他非流動資產)	181,134	181,134	175,973	175,973
長期應收租賃款(帳列其他非流動資產)	-	-	76,732	76,732
透過損益按公允價值衡量之金融資產	5,559	5,559	-	-
備供出售金融資產(流動及非流動)	4,633,806	4,633,806	2,500,550	2,500,550
持有至到期日金融資產	-	-	99,900	99,565
以成本衡量之金融資產	611,699	611,473	727,786	727,551
<u>金融負債</u>				
以攤銷後成本衡量				
應付票據及帳款(含關係人)	4,682,209	4,682,209	4,553,548	4,553,548
應付設備款及其他應付款	6,612,967	6,612,967	3,266,299	3,266,299
長期借款(含一年內到期)	9,784,260	9,784,260	13,136,527	13,136,527
應付長期合約款(帳列其他非流動負債)	22,868	22,868	34,914	32,790
存入保證金(帳列其他非流動負債)	86,518	86,518	53,505	53,505
透過損益按公允價值衡量之金融負債	47,288	47,288	22,427	22,427

(三) 財務風險管理目的與政策

合併公司主要金融工具包括權益及債務投資、借款、應收帳款、應付帳款等。合併公司之財務管理部門為各業務單位提供服務，統籌協調進入國內與國際金融市場操作，藉由依照風險程度與廣度分析暴險之內部風險報告監督及管理合併公司營運有關之財務風險。該等風險包括市場風險、信用風險及流動性風險。

合併公司依據董事會通過之從事衍生性金融商品交易處理程序來操作衍生金融工具以規避匯率風險；內部稽核人員持續地針對政策之遵循與暴險額度進行覆核。

1. 市場風險

合併公司承擔之主要財務風險為外幣匯率變動風險及利率變動風險。合併公司以遠期外匯合約規避因進出口而產生之匯率風險。

合併公司有關金融工具市場風險之暴險及其對該等暴險之管理與衡量方式自前期以來並無改變。

(1) 匯率風險

合併公司從事外幣交易產生匯率變動風險之管理，係於從事衍生性金融商品交易處理程序規範許可之範圍內，利用遠期外匯合約管理風險。

合併公司敏感度分析僅包括流通在外之外幣貨幣性項目，並將其期末之換算以新台幣匯率相對於各外幣升值 1% 予以調整使稅後損益或權益增加之金額，匯率變動 1% 時，其對稅後損益或權益係為同金額之影響。新台幣對美金貶值 1%，合併公司 105 及 104 年度之淨利益分別增加 25,809 仟元及 30,609 仟元。

(2) 利率風險

合併公司利率風險主要來自浮動利率定期存款及借款。

合併公司於資產負債表日受利率暴險之金融資產及負債帳面金額如下：

	105年12月31日	104年12月31日
具現金流量利率風險		
金融資產	\$ 29,165	\$ 29,114
金融負債	9,784,260	13,136,527

有關利率風險之敏感度分析，係以財務報導期間結束日浮動利率之金融資產及負債之公允價值變動為計算基礎。假若利率上升一個百分點，合併公司 105 及 104 年度之現金流出分別增加 97,551 仟元及 131,074 仟元。

2. 信用風險

信用風險係指交易對方拖欠合約義務而造成合併公司財務損失之風險。

合併公司針對重大之交易對象均要求提供擔保品或其他擔保之權利，故能有效降低合併公司之信用風險。合併公司管理階層指派專責團隊負責授信額度之決定、授信核准及其他監控程序以確保逾期應收款項之回收已採取適當行動。此外，合併公司於資產負債表日會逐一複核應收款項之可回收金額以確保無法回收之應收款項已提列適當減損損失。據此，合併公司管理階層認為合併公司之信用風險已顯著減少。

3. 流動性風險

合併公司之營運資金足以支應，故未有因無法籌措資金以履行合約義務之流動性風險。

合併公司已約定還款期間之非衍生金融負債預定到期如下：

	105年12月31日			
	1年內	1~2年	2年以上	合 計
非衍生金融負債				
無附息負債	\$11,295,176	\$ 11,434	\$ 11,434	\$11,318,044
浮動利率負債	3,090,180	2,723,520	3,970,560	9,784,260
	<u>\$14,385,356</u>	<u>\$ 2,734,954</u>	<u>\$ 3,981,994</u>	<u>\$21,102,304</u>

	104年12月31日			
	1年內	1~2年	2年以上	合 計
非衍生金融負債				
無附息負債	\$ 7,819,848	\$ 11,127	\$ 21,663	\$ 7,852,638
浮動利率負債	<u>4,352,267</u>	<u>3,090,180</u>	<u>5,694,080</u>	<u>13,136,527</u>
	<u>\$12,172,115</u>	<u>\$ 3,101,307</u>	<u>\$ 5,715,743</u>	<u>\$20,989,165</u>

三一、具重大影響之外幣資產及負債資訊

以下資訊係按合併公司各個體功能性貨幣以外之外幣彙總表達，所揭露之匯率係指該等外幣換算至功能性貨幣之匯率。具重大影響之外幣資產及負債如下：

	105年12月31日			104年12月31日		
	外 幣	匯 率 (註一)	新 台 幣	外 幣	匯 率 (註一)	新 台 幣
金 融 資 產						
貨幣性項目						
美 金	\$ 199,411	32.25	\$6,431,008	\$ 180,326	32.825	\$5,919,187
美 金	15,393	117.02 (註二)	496,419	14,971	120.37 (註二)	491,428
歐 元	2,710	33.90	91,878	1,669	35.88	59,868
日 圓	2,555,860	0.2756	704,395	1,136,209	0.2727	309,844
人 民 幣	48,389	4.617	223,412	72,568	4.995	362,475
以色列幣	14,568	8.3882	122,202	12,104	8.4085	101,776
非貨幣性項目						
美 金	13,759	32.25	443,734	13,775	32.825	452,149
金 融 負 債						
貨幣性項目						
美 金	118,730	32.25	3,829,048	86,724	32.825	2,846,723
美 金	9,587	117.02 (註二)	309,171	8,735	120.37 (註二)	286,741
歐 元	3,395	33.90	115,082	1,912	35.88	68,609
日 圓	2,712,845	0.2756	747,660	992,259	0.2727	270,589
以色列幣	14,002	8.3882	117,453	13,357	8.4085	112,313

註一：除特別註明外，係每單位外幣兌換為新台幣之金額。

註二：係每單位美金兌換為日圓之金額。

合併公司於 105 及 104 年度已實現及未實現之外幣兌換損益分別為損失 94,713 仟元及利益 162,565 仟元，由於外幣交易及集團個體之功能性貨幣種類繁多，故無法按各重大影響以外之幣別揭露兌換損益。

三二、附註揭露事項

(一) 華邦公司重大交易事項及(二)轉投資事業相關資訊如下，其中母子公司重大交易及其餘額於編製合併財務報告時，業已全數銷除。

編號	項	目	說	明
1	資金貸與他人。			無
2	為他人背書保證。			無
3	期末持有有價證券情形。(不包含子公司及關聯企業)			詳附表一
4	累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣3億元或實收資本額20%以上。			詳附表二
5	取得不動產之金額達新台幣3億元或實收資本額20%以上。			無
6	處分不動產之金額達新台幣3億元或實收資本額20%以上。			無
7	與關係人進、銷貨之金額達新台幣1億元或實收資本額20%以上。			詳附表三
8	應收關係人款項達新台幣1億元或實收資本額20%以上。			詳附表四
9	從事衍生工具交易。			詳附註七
10	被投資公司資訊。			詳附表五

(三) 大陸投資資訊：

編號	項	目	說	明
1	大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、本期損益及認列之投資損益、期末投資帳面金額、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額。			詳附表六
2	與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益： (1)進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比。 (2)銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額及百分比。 (3)財產交易金額及其所產生之損益數額。 (4)票據背書保證或提供擔保品之期末餘額及其目的。 (5)資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當期利息總額。 (6)其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項，如勞務之提供或收受等。			詳附表六

(四) 母子公司間業務關係及重要交易往來情形：詳附表七。

三三、部門資訊

(一) 營運部門基本資訊

1. 營運部門之分類

合併公司依國際財務報導準則第八號公報規定，報導以下營運部門資訊：

(1) 動態隨機存取記憶體（DRAM）產品部門

主要負責行動記憶體（Mobile RAM）、利基型動態隨機存取記憶體（Specialty DRAM）、繪圖型隨機存取記憶體（Graphic DRAM）等產品的研發、設計、製造、銷售及售後服務。

(2) 快閃記憶體（Flash）產品部門

主要負責快閃記憶體產品之研發、設計、製造、銷售及售後服務。

(3) 邏輯產品部門

主要負責邏輯產品之研發、設計、生產、製造、銷售及售後服務。

2. 營運部門損益、資產及負債衡量原則

各營運部門之會計政策與附註四所述之重要會計政策均相同。合併公司營運部門損益係以部門經理人可控制之營業損益來衡量，並作為管理績效評估之基礎。資產之衡量金額未提供予營運決策者，故各部門資產衡量金額為零。負債係考量全公司資金成本及資金調度需求來加以配置，非屬個別營運部門經理可控制，故未列入部門管理績效評估之基礎。

(二) 部門收入與營運結果

合併公司營業損益與營運結果依應報導部門分析如下：

	部 門	收 入	部 門	損 益
	105年度	104年度	105年度	104年度
動態隨機存取記憶體產品	\$21,430,695	\$19,915,168	\$ 4,345,993	\$ 4,682,132
快閃記憶體產品	12,461,559	11,202,459	1,248,119	881,459
邏輯產品	8,198,689	7,201,074	1,316,862	1,234,953

（接次頁）

(承前頁)

	部 門	收 入	部 門	損 益
	105年度	104年度	105年度	104年度
營運部門合計	\$42,090,943	\$38,318,701	\$ 6,910,974	\$ 6,798,544
其他收入	766	31,614	766	31,614
營業收入	<u>\$42,091,709</u>	<u>\$38,350,315</u>		
未分配支出：				
管理後勤支出			(1,308,571)	(1,257,611)
銷售及其他共同支出			(1,890,213)	(1,463,621)
營業淨利			<u>3,712,956</u>	<u>4,108,926</u>
營業外收支淨額：				
利息收入			175,417	173,461
股利收入			126,790	124,449
其他收入			38,495	53,143
透過損益按公允價值衡				
量之金融資產（負債）				
利益（損失）			55,725	(121,027)
採用權益法認列之關聯				
企業利益之份額			12,384	21,884
利息費用			(187,010)	(263,751)
什項支出			(33,008)	(35,172)
處分不動產、廠房及設				
備損失			(4,520)	(8,341)
處分投資（損失）利益			(1,811)	32,047
外幣兌換（損失）利益			(94,713)	162,565
金融資產減損損失			(30,000)	-
不動產、廠房及設備減				
損損失			(16,085)	-
稅前淨利			<u>\$ 3,754,620</u>	<u>\$ 4,248,184</u>

(三) 地區別資訊

合併公司來自外部客戶之繼續營業單位收入與非流動資產（金融資產、遞延所得稅資產及退休辦法下之資產除外）依營運地區別列示如下：

	來自外部客戶之收入		非 流 動 資 產	
	105年度	104年度	105年12月31日	104年12月31日
亞 洲	\$38,232,002	\$35,068,097	\$34,574,410	\$32,103,482
美 洲	1,232,337	1,649,609	207,697	222,266
歐 洲	2,528,122	1,531,453	-	-
其 他	<u>99,248</u>	<u>101,156</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$42,091,709</u>	<u>\$38,350,315</u>	<u>\$34,782,107</u>	<u>\$32,325,748</u>

(四) 主要客戶資訊

合併公司 105 及 104 年度，無單一客戶佔合併公司營業收入超過 10% 者。

附表一 華邦電子公司及轉投資公司期末持有有價證券情形：

單位：新台幣仟元／外幣仟元

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末				備註
				股數／單位數	帳面金額	持股比例%	公允價值(註1)	
華邦電子公司	股票							
	華新麗華股份有限公司	該公司董事長與本公司董事長為二親等關係；該公司為本公司持股 23% 之法人董事	備供出售金融資產－流動	200,000,000	\$ 2,370,000	6	\$ 2,370,000	
	瀚宇彩晶股份有限公司	該公司董事長與本公司董事長為二親等關係	"	124,067,210	975,168	4	975,168	
	華東科技股份有限公司	該公司董事長與本公司董事長為二親等關係；本公司為該公司董事	"	50,062,641	585,733	10	585,733	
	華新科技股份有限公司	該公司董事長與本公司董事長為二親等關係；本公司為該公司監察人	"	9,759,807	345,009	2	345,009	
	股票							
	聯合國國際行動支付股份有限公司	無	以成本衡量之金融資產－非流動	4,000,000	10,000	16	-	
	新竹高爾夫俱樂部股份有限公司	"	"	3	9,453	-	-	
	林口育樂事業股份有限公司	"	"	1	3,800	-	-	
	聯訊參創業投資股份有限公司	本公司為該公司監察人	"	1,196,800	14,396	5	-	
WECA 公司	股票							
	Vanguard Short-Term Corporate Bond ETF	無	備供出售金融資產－流動	62,000	USD 4,921	-	USD 4,921	
	Telit Communications PLC	"	"	110,000	USD 366	-	USD 366	
	Wal-Mart Stores, Inc.	"	"	7,000	USD 484	-	USD 484	

(接次頁)

(承前頁)

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末				備註
				股數／單位數	帳面金額	持股比例%	公允價值(註1)	
BHL 公司	股票 華邦電子股份有限公司	持有公司為被投資公司之子公司	備供出售金融資產－非流動	7,518,364	\$ 74,958	-	\$ 74,958	
PRC 公司	基金 Strategic Value II Liquidating trust	無	以成本衡量之金融資產－非流動	-	2,051	23	-	
	Vertex Israel II (C.I.) Fund L.P.	"	"	-	253	2	-	
	股票 Hannspree Inc.	無	以成本衡量之金融資產－非流動	10,012,717.64	2,440	1	-	
WECJ 公司	股票 Nihon Computer Co., Ltd.	無	以成本衡量之金融資產－非流動	10	JPY 30	1	-	
華邦蘇州公司	基金 上投摩根貨幣基金 B	無	備供出售金融資產－流動	5,385,107	RMB 5,387	-	RMB 5,387	
新唐科技公司	股票 裕基創業投資股份有限公司	持有公司為被投資公司之董事	以成本衡量之金融資產－非流動	2,500,000	25,000	5	-	
	聯亞科技股份有限公司	持有公司為被投資公司之董事	"	8,800,000	280,000	4	-	
	弘凱光電股份有限公司	無	"	34,680	493	-	267	
	九齊科技股份有限公司	持有公司之子公司為被投資公司之董事	備供出售金融資產－非流動	2,835,892	92,876	11	92,876	
松勇公司	股票 九齊科技股份有限公司	持有公司為被投資公司之董事	備供出售金融資產－非流動	1,650,000	54,037	6	54,037	

註 1：因部分投資公司無法取得期末之報表，故不予揭露公允價值。

註 2：轉投資子公司、關聯企業及大陸公司，請參閱附表五及附表六。

附表二 華邦電子公司及轉投資公司本期累積買進、賣出同一有價證券之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：

單位：新台幣仟元

買、賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係	期初		買入		賣出				期末	
					股數	帳面金額	股數	帳面金額	股數	售價	帳面成本	處分(損)益	股數	帳面金額
華邦電子公司	股票 華新麗華股份有限公司	備供出售金融 資產－流動	公開市場	無	160,000,000	\$ 1,174,400 (註)	40,000,000	\$ 1,195,600 (註)	-	\$ -	\$ -	\$ -	200,000,000	\$ 2,370,000 (註)

註：係包括公允價值評價調整。

附表三 華邦電子公司及轉投資公司與關係人進、銷貨之金額達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上：

單位：新台幣仟元／外幣仟元

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 %	
華邦電子公司	華邦香港公司	為本公司直接 100% 持股之子公司	銷 貨	\$ 6,098,488	18	月結 90 天收現	不適用	不適用	\$ 649,512	14	
華邦電子公司	WECJ 公司	為本公司間接 100% 持股之子公司	銷 貨	3,627,779	11	月結 90 天收現	不適用	不適用	324,898	7	
華邦電子公司	華邦蘇州公司	為本公司間接 100% 持股之子公司	銷 貨	1,622,748	5	月結 90 天收現	不適用	不適用	167,759	4	
華邦電子公司	WECA 公司	為本公司間接 100% 持股之子公司	銷 貨	844,862	3	月結 90 天收現	不適用	不適用	61,022	1	
華邦電子公司	新唐科技公司	為本公司直接 61% 持股之子公司	銷 貨	145,163	-	月結 30 天收現	不適用	不適用	27,149	1	
華邦香港公司	華邦電子公司	該公司之母公司	進 貨	USD 189,239	100	月結 90 天付現	不適用	不適用	(USD 20,140)	(100)	
WECJ 公司	華邦電子公司	該公司之母公司	進 貨	JPY 12,299,124	98	月結 90 天付現	不適用	不適用	(JPY 1,173,995)	(96)	
華邦蘇州公司	華邦電子公司	該公司之母公司	進 貨	RMB 335,371	100	月結 90 天付現	不適用	不適用	(RMB 36,335)	(100)	
WECA 公司	華邦電子公司	該公司之母公司	進 貨	USD 26,665	100	月結 90 天付現	不適用	不適用	(USD 1,365)	(89)	
新唐科技公司	華邦電子公司	該公司之母公司	進 貨	144,876	7	月結 30 天付現	不適用	不適用	(27,149)	(3)	
新唐科技公司	芯唐香港公司	該公司之子公司	銷 貨	3,105,875	39	月結 90 天收現	不適用	不適用	42,456	7	
新唐科技公司	NTCA 公司	該公司之子公司	銷 貨	152,615	2	月結 90 天收現	不適用	不適用	31,575	5	
新唐科技公司	九齊科技有限公司	該公司之子公司為交易對象董事	銷 貨	242,653	3	月結 45 天收現	不適用	不適用	42,304	7	
芯唐香港公司	新唐科技公司	該公司之母公司	進 貨	USD 96,527	100	月結 90 天付現	不適用	不適用	(USD 1,316)	(100)	
NTCA 公司	新唐科技公司	該公司之母公司	進 貨	USD 4,586	100	月結 90 天付現	不適用	不適用	(USD 979)	(100)	

附表四 華邦電子公司及轉投資公司應收關係人款項達新台幣 1 億元或實收資本額 20%以上：

單位：新台幣仟元

帳列應收 款項之公司	交易對象名稱	關係	應收關係人 款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人 款項期後 收回金額	提列備抵 呆帳金額
					金額	處理方式		
華邦電子公司	華邦香港公司	為本公司直接 100% 持股 之子公司	\$ 649,512	8.98	\$ -	-	\$ 236,648	\$ -
華邦電子公司	WECJ 公司	為本公司間接 100% 持股 之子公司	324,898	11.24	-	-	-	-
華邦電子公司	華邦蘇州公司	為本公司間接 100% 持股 之子公司	167,759	7.73	-	-	-	-

附表五 華邦電子公司及轉投資公司被投資公司名稱、所在地區...等相關資訊：

單位：新台幣仟元

投 資 公 司 名 稱	被 投 資 公 司 名 稱	所 在 地 區	主 要 營 業 項 目	原 始 投 資 金 額		期 末 持 有		被 投 資 公 司 本 期 損 益	本 期 認 列 之 投 資 損 益	備 註	
				本 期 期 末	去 年 年 底	股 數	比 率 %				帳 面 金 額
華邦電子股份有限公司	新唐科技股份有限公司	台 灣	邏輯 IC 產品之研究、設計、開發、製造及銷售與六吋晶圓廠生產、測試及代工業務	\$ 727,548	\$ 727,548	126,620,087	61	\$ 2,039,669	\$ 613,165	\$ 368,582	
華邦電子股份有限公司	Winbond International Corporation	British Virgin Islands	投資業務	3,274,406	3,274,406	104,410,000	100	1,871,256	29,742	29,742	
華邦電子股份有限公司	Landmark Group Holdings Ltd.	British Virgin Islands	投資業務	186,126	186,126	5,893,000	100	274,718	22,463	22,463	
華邦電子股份有限公司	微安科技股份有限公司	台 灣	類靜態隨機存取記憶體及超低功率同步動態隨機存取記憶體之研究、開發、設計、製造及銷售	50,000	50,000	5,000,000	100	(65,905)	4,758	4,758	(註 1)
華邦電子股份有限公司	Newfound Asian Corporation	British Virgin Islands	投資業務	210,256	210,256	6,595,000	100	(31,148)	121	(631)	(註 2)
華邦電子股份有限公司	華邦電子（香港）有限公司	Hong Kong	半導體零組件之銷售服務	1,948	1,948	500,000	100	6,068	10,528	10,528	
華邦電子股份有限公司	松智控股有限公司	Hong Kong	投資業務	270,033	270,033	70,980,000	100	279,000	13,440	13,440	
華邦電子股份有限公司	Winbond Technology LTD	Israel	半導體零組件之設計及服務	21,242	21,242	100,000	100	37,767	6,950	6,950	
華邦電子股份有限公司	金鑫投資股份有限公司	台 灣	投資業務	1,874,825	1,874,825	182,840,999	38	2,654,477	32,857	12,384	
華邦電子股份有限公司	妙網連新股份有限公司	台 灣	電子商務及產品行銷	50,000	-	5,000,000	100	38,953	(11,249)	(4,995)	(註 3)
Winbond International Corporation	Winbond Electronics Corporation America	United States of America	半導體零組件之設計、銷售及服務	1,683,207	1,683,207	3,067	100	1,434,971	31,031	31,031	
Newfound Asian Corporation	Baystar Holdings Ltd.	British Virgin Islands	投資業務	65,931	65,931	22,630,000	100	61,261	340	340	
Landmark Group Holdings Ltd.	Winbond Electronics Corporation Japan	日本新橫濱	半導體零組件及其相關系統之研究、開發、銷售，並提供售後服務	112,644	112,644	2,970	100	273,188	19,658	19,658	
Landmark Group Holdings Ltd.	Peaceful River Corp.	British Virgin Islands	投資業務	21,789	21,789	6,260,000	100	873	3,281	3,281	
新唐科技股份有限公司	芯唐電子科技（香港）有限公司	Hong Kong	半導體零組件之銷售服務	427,092	427,092	107,400,000	100	441,890	2,027	2,027	
新唐科技股份有限公司	Pigeon Creek Holding Co., Ltd.	British Virgin Islands	投資業務	438,729	438,729	13,867,925	100	178,786	4,285	4,285	
新唐科技股份有限公司	Marketplace Management Limited	British Virgin Islands	投資業務	270,648	269,850	8,752,524	100	77,702	607	607	
新唐科技股份有限公司	Nuvoton Investment Holding Ltd.	British Virgin Islands	投資業務	650,122	650,122	19,720,000	100	297,902	4,897	4,897	
新唐科技股份有限公司	松勇投資股份有限公司	台 灣	投資業務	38,500	38,500	3,850,000	100	57,829	2,854	2,854	
新唐科技股份有限公司	妙網連新股份有限公司	台 灣	電子商務及產品行銷	-	50,000	-	-	-	(11,249)	(6,254)	(註 3)
新唐科技股份有限公司	Nuvoton Technology India Private Limited	India	半導體零組件之設計、銷售及服務	30,211	30,211	600,000	100	27,056	(1,084)	(1,084)	
Pigeon Creek Holding Co.,Ltd.	Nuvoton Technology Corp. America	United States of America	半導體零組件之設計、銷售及服務	190,862	190,862	60,500	100	192,223	4,432	4,432	
Marketplace Management Limited	Goldbond LLC	United States of America	投資業務	1,471,433	1,470,986	-	100	77,762	943	943	
Nuvoton Investment Holding Ltd.	Nuvoton Technology Israel Ltd.	Israel	半導體零組件之設計及服務	46,905	46,905	1,000	100	295,809	5,061	5,061	

註 1：因微安科技公司期末淨值為負數，轉列至其他非流動負債項下。

註 2：本公司對 NAC 公司之長期股權投資，經扣除其子公司 BHL 持有之華邦公司庫藏股後，致長期股權投資帳面值為負數，轉列至其他非流動負債項下。

註 3：華邦公司於 105 年 5 月 18 日向新唐科技公司購入妙網連新公司 100% 股權。

註 4：大陸被投資公司相關資訊請參閱附表六。

附表六 華邦電子公司及轉投資公司大陸投資資訊：

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入、持股比例、投資損益、投資帳面價值及匯回投資損益情形：

單位：新台幣仟元／美金仟元

投資公司名稱	大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本期期初自台灣匯出累積投資金額	本期匯出或收回投資金額		本期期末自台灣匯出累積投資金額	被投資公司本期損益	本公司直接或間接投資之持股比例%	本期認列投資損益(註一)	期末投資帳面價值	截至本期止已匯回台灣之投資收益
						匯出	收回						
華邦電子公司	華邦集成電路(蘇州)有限公司	積體電路及其輔助設備之設計、研究、測試、銷售及服務	\$ 266,148 USD 9,000	透過第三地區松智控股公司間接對大陸投資	\$ 266,148 USD 9,000	\$ -	\$ -	\$ 266,148 USD 9,000	\$ 13,962	100	\$ 13,962	\$ 285,387	\$ -
新唐科技公司	芯唐電子科技(上海)有限公司	提供有關銷售大陸產品方案及其應用軟體之維修、測試及相關諮詢服務	68,036 USD 2,000	透過第三地區英屬維京群島Marketplace Management Ltd.間接對大陸投資	68,036 USD 2,000	-	-	68,036 USD 2,000	1,276	61	778	48,565	-
新唐科技公司	華邦科技(南京)有限公司	提供電腦軟體服務(IC設計除外)	16,429 USD 500	透過第三地區英屬維京群島Marketplace Management Ltd.間接對大陸投資	16,429 USD 500	-	-	16,429 USD 500	1	61	1	(1,118) (註二)	-
新唐科技公司	芯唐電子科技(深圳)有限公司	提供電腦軟體服務(IC設計除外)、電腦及其週邊設備、軟體批發業	193,500 USD 6,000	透過第三地區芯唐電子科技(香港)有限公司間接對大陸投資	193,500 USD 6,000	-	-	193,500 USD 6,000	569	61	347	123,292	-

註一：本期認列投資損益係以經會計師查核之財務報告為基礎認列。

註二：因華邦科技(南京)有限公司期末淨值為負數，轉列至其他非流動負債項下。

2. 轉投投資大陸地區投資限額：

公司名稱	本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額	經濟部投審會核准投資金額	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額(註三)
華邦電子公司	NTD266,148 仟元(USD9,000 仟元)	NTD266,148 仟元(USD9,000 仟元)	NTD26,352,577 仟元
新唐科技公司	NTD277,965 仟元(USD8,500 仟元)	NTD277,965 仟元(USD8,500 仟元)	NTD2,027,084 仟元

註三：依各公司淨值之百分之六十為上限。

- 與大陸投資公司直接或間接經由第三地區事業所發生之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益：請參閱附表三。
- 大陸投資公司直接與間接經由第三地區事業提供背書、保證或提供擔保品情形：無。
- 與大陸投資公司直接與間接經由第三地區提供資金融通情形：無。
- 其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項：無。

附表七 母子公司間業務關係及重要交易往來情形：

單位：新台幣仟元

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件（註）	佔合併總營收或總資產之比率%
	<u>105 年度</u>						
0	華邦電子公司	華邦香港公司	母公司對子公司	營業收入	\$ 6,098,488	-	14
0	華邦電子公司	華邦香港公司	母公司對子公司	應收帳款－關係人	649,512	-	1
0	華邦電子公司	WECA 公司	母公司對子公司	營業收入	844,863	-	2
0	華邦電子公司	WECA 公司	母公司對子公司	研究發展費用	325,295	-	1
0	華邦電子公司	WECA 公司	母公司對子公司	推銷費用	157,613	-	-
0	華邦電子公司	WECA 公司	母公司對子公司	應收帳款－關係人	61,023	-	-
0	華邦電子公司	WECA 公司	母公司對子公司	其他應付款	129,293	-	-
0	華邦電子公司	WECJ 公司	母公司對子公司	研究發展費用	189,119	-	-
0	華邦電子公司	WECJ 公司	母公司對子公司	應收帳款－關係人	324,898	-	-
0	華邦電子公司	WECJ 公司	母公司對子公司	其他應收款	152	-	-
0	華邦電子公司	WECJ 公司	母公司對子公司	其他應付款	29,032	-	-
0	華邦電子公司	WECJ 公司	母公司對子公司	營業收入	3,627,779	-	9
0	華邦電子公司	WECJ 公司	母公司對子公司	推銷費用	4,859	-	-
0	華邦電子公司	華邦蘇州公司	母公司對子公司	營業收入	1,622,748	-	4
0	華邦電子公司	華邦蘇州公司	母公司對子公司	應收帳款－關係人	167,759	-	-
0	華邦電子公司	新唐科技公司	母公司對子公司	營業收入	145,163	-	-
0	華邦電子公司	新唐科技公司	母公司對子公司	應收帳款－關係人	27,149	-	-
0	華邦電子公司	新唐科技公司	母公司對子公司	其他應收款	11,006	-	-
0	華邦電子公司	新唐科技公司	母公司對子公司	其他非流動資產	545	-	-

（接次頁）

(承前頁)

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件(註)	佔合併總營收或總資產之比率%
0	華邦電子公司	新唐科技公司	母公司對子公司	其他收入	\$ 2,213	-	-
0	華邦電子公司	新唐科技公司	母公司對子公司	處分不動產、廠房及設備利益	160	-	-
0	華邦電子公司	微安科技公司	母公司對子公司	其他應付款	50,159	-	-
0	華邦電子公司	微安科技公司	母公司對子公司	研究發展費用	187,506	-	-
0	華邦電子公司	微安科技公司	母公司對子公司	其他收入	396	-	-
0	華邦電子公司	WTL 公司	母公司對子公司	研究發展費用	224,285	-	1
0	華邦電子公司	WTL 公司	母公司對子公司	其他應付款	9,227	-	-
1	華邦香港公司	華邦蘇州公司	子公司對子公司	其他應付款	8,909	-	-
1	華邦香港公司	華邦蘇州公司	子公司對子公司	推銷費用	33,185	-	-
1	華邦香港公司	芯唐香港公司	子公司對子公司	其他應付款	308	-	-
2	華邦蘇州公司	芯唐上海公司	子公司對子公司	營業收入	3,053	-	-
3	WECA 公司	NTCA 公司	子公司對子公司	其他收入	8,710	-	-
4	WTL 公司	NTIL 公司	子公司對子公司	管理費用	231	-	-
5	妙網連新公司	新唐科技公司	子公司對子公司	其他應付款	96	-	-
5	妙網連新公司	新唐科技公司	子公司對子公司	其他非流動資產	151	-	-
6	新唐科技公司	華邦電子公司	子公司對母公司	處分投資利益	15,137	-	-
6	新唐科技公司	芯唐香港公司	母公司對子公司	營業收入	3,105,875	-	7
6	新唐科技公司	芯唐香港公司	母公司對子公司	應收帳款—關係人	42,456	-	-
6	新唐科技公司	芯唐香港公司	母公司對子公司	其他應付款	5	-	-
6	新唐科技公司	NTCA 公司	母公司對子公司	營業收入	152,615	-	-
6	新唐科技公司	NTCA 公司	母公司對子公司	研究發展費用	206,853	-	-
6	新唐科技公司	NTCA 公司	母公司對子公司	管理費用	22,609	-	-
6	新唐科技公司	NTCA 公司	母公司對子公司	應收帳款—關係人	31,575	-	-
6	新唐科技公司	NTCA 公司	母公司對子公司	其他應付款	2,583	-	-

(接次頁)

(承前頁)

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件(註)	佔合併總營收或總資產之比率%
6	新唐科技公司	WECJ 公司	子公司對子公司	營業收入	\$ 76,280	-	-
6	新唐科技公司	WECJ 公司	子公司對子公司	應收帳款－關係人	14,723	-	-
6	新唐科技公司	NTIL 公司	母公司對子公司	研究發展費用	598,996	-	1
6	新唐科技公司	NTIL 公司	母公司對子公司	管理費用	47,332	-	-
6	新唐科技公司	NTIL 公司	母公司對子公司	其他應付款	108,226	-	-
6	新唐科技公司	芯唐深圳公司	母公司對子公司	營業收入	25,486	-	-
6	新唐科技公司	芯唐深圳公司	母公司對子公司	應收帳款－關係人	9,669	-	-
7	芯唐香港公司	芯唐深圳公司	母公司對子公司	推銷費用	84,392	-	-
7	芯唐香港公司	芯唐深圳公司	母公司對子公司	其他應付款	903	-	-
7	芯唐香港公司	芯唐上海公司	子公司對子公司	推銷費用	73,811	-	-
7	芯唐香港公司	芯唐上海公司	子公司對子公司	其他流動資產	4,805	-	-
8	BHL 公司	華邦電子公司	子公司對母公司	股利收入	752	-	-
	<u>104 年度</u>						
0	華邦電子公司	華邦香港公司	母公司對子公司	營業收入	5,508,329	-	14
0	華邦電子公司	華邦香港公司	母公司對子公司	應收帳款－關係人	709,181	-	1
0	華邦電子公司	WECA 公司	母公司對子公司	營業收入	743,103	-	2
0	華邦電子公司	WECA 公司	母公司對子公司	研究發展費用	311,801	-	1
0	華邦電子公司	WECA 公司	母公司對子公司	推銷費用	146,793	-	-
0	華邦電子公司	WECA 公司	母公司對子公司	應收帳款－關係人	18,975	-	-
0	華邦電子公司	WECA 公司	母公司對子公司	其他應付款	135,763	-	-
0	華邦電子公司	WECJ 公司	母公司對子公司	研究發展費用	133,353	-	-
0	華邦電子公司	WECJ 公司	母公司對子公司	應收帳款－關係人	320,357	-	1
0	華邦電子公司	WECJ 公司	母公司對子公司	其他應付款	25,976	-	-
0	華邦電子公司	WECJ 公司	母公司對子公司	營業收入	3,306,940	-	9

(接次頁)

(承前頁)

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件(註)	佔合併總營收或總資產之比率%
0	華邦電子公司	WECJ 公司	母公司對子公司	推銷費用	\$ 5,772	-	-
0	華邦電子公司	華邦蘇州公司	母公司對子公司	營業收入	1,336,262	-	3
0	華邦電子公司	華邦蘇州公司	母公司對子公司	應收帳款－關係人	252,318	-	-
0	華邦電子公司	新唐科技公司	母公司對子公司	營業收入	131,503	-	-
0	華邦電子公司	新唐科技公司	母公司對子公司	應收帳款－關係人	19,882	-	-
0	華邦電子公司	新唐科技公司	母公司對子公司	其他非流動資產	545	-	-
0	華邦電子公司	新唐科技公司	母公司對子公司	什項收入	1,715	-	-
0	華邦電子公司	微安科技公司	母公司對子公司	其他應付款	62,282	-	-
0	華邦電子公司	微安科技公司	母公司對子公司	研究發展費用	176,133	-	-
0	華邦電子公司	微安科技公司	母公司對子公司	什項收入	396	-	-
0	華邦電子公司	WTL 公司	母公司對子公司	研究發展費用	183,485	-	-
0	華邦電子公司	WTL 公司	母公司對子公司	其他應付款	13,163	-	-
0	華邦電子公司	妙網連新公司	母公司對子公司	其他應收款	52	-	-
1	華邦香港公司	華邦蘇州公司	子公司對子公司	其他應付款	6,954	-	-
1	華邦香港公司	華邦蘇州公司	子公司對子公司	推銷費用	37,331	-	-
1	華邦香港公司	芯唐香港公司	子公司對子公司	其他應付款	305	-	-
2	華邦蘇州公司	芯唐上海公司	子公司對子公司	營業收入	7,774	-	-
2	華邦蘇州公司	芯唐上海公司	子公司對子公司	其他應收款	681	-	-
3	WECA 公司	NTCA 公司	子公司對子公司	什項收入	8,570	-	-
3	WECA 公司	NTCA 公司	子公司對子公司	其他應收款	281	-	-
4	WTL 公司	NTIL 公司	子公司對子公司	其他應付款	241	-	-
4	WTL 公司	NTIL 公司	子公司對子公司	研究發展費用	347	-	-
4	WTL 公司	NTIL 公司	子公司對子公司	管理費用	5,590	-	-

(接次頁)

(承前頁)

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件(註)	佔合併總營收或總資產之比率%
5	新唐科技公司	芯唐香港公司	母公司對子公司	營業收入	\$ 2,635,730	-	7
5	新唐科技公司	芯唐香港公司	母公司對子公司	應收帳款－關係人	17,223	-	-
5	新唐科技公司	NTCA 公司	母公司對子公司	營業收入	346,554	-	1
5	新唐科技公司	NTCA 公司	母公司對子公司	研究發展費用	177,552	-	-
5	新唐科技公司	NTCA 公司	母公司對子公司	管理費用	17,380	-	-
5	新唐科技公司	NTCA 公司	母公司對子公司	應收帳款－關係人	41,623	-	-
5	新唐科技公司	NTCA 公司	母公司對子公司	其他應收款	788	-	-
5	新唐科技公司	WECJ 公司	子公司對子公司	營業收入	90,300	-	-
5	新唐科技公司	WECJ 公司	子公司對子公司	應收帳款－關係人	13,916	-	-
5	新唐科技公司	NTIL 公司	母公司對子公司	其他應付款	99,150	-	-
5	新唐科技公司	NTIL 公司	母公司對子公司	研究發展費用	547,800	-	1
5	新唐科技公司	NTIL 公司	母公司對子公司	管理費用	43,149	-	-
5	新唐科技公司	芯唐深圳公司	母公司對子公司	營業收入	22,884	-	-
5	新唐科技公司	芯唐深圳公司	母公司對子公司	應收帳款－關係人	7,432	-	-
5	新唐科技公司	妙網連新公司	母公司對子公司	其他非流動負債	151	-	-
6	芯唐香港公司	芯唐深圳公司	母公司對子公司	推銷費用	77,985	-	-
6	芯唐香港公司	芯唐上海公司	子公司對子公司	推銷費用	68,019	-	-
6	芯唐香港公司	芯唐上海公司	子公司對子公司	其他流動資產	5,941	-	-

註：母子公司間銷貨之交易條件與一般銷貨無重大差異，其餘交易因無相關同類交易可循，其交易條件係依雙方約定計算。

華邦電子股份有限公司

「關係企業合併財務報表」

暨

會計師複核報告（略）

民國105年度

壹、關係企業合併財務報表

一、關係企業合併資產負債表（略）

二、關係企業合併損益表（略）

貳、關係企業合併財務報表附註

一、從屬公司明細：請參閱合併財務報告附註四之說明。

二、列入本期關係企業合併財務報表從屬公司增減變動情形：請參閱合併財務報告附註四之說明。

三、未列入本期關係企業合併財務報表之從屬公司：無。

四、從屬公司會計年度與控制公司不同之調整及處理方式：無。

五、從屬公司會計政策與控制公司不同之調整及處理方式：

從屬公司皆經會計師查核，經查詢及覆核相關資料並未發現會計政策重大不同及須調整事項皆已經適當調節。

六、國外從屬公司營業之特殊風險：無。

七、各關係企業盈餘分配受法令或契約限制：

（一）微安科技公司依修正後公司法及公司章程之規定，每年年度如有獲利，係以當年度扣除分派員工酬勞前之稅前利益提撥 5% 為員工酬勞。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。微安公司年度決算如有本期稅前淨利，應先提繳稅款，彌補累積虧損後，次提 10% 為法定盈餘公積；但法定盈餘公積已達微安公司實收資本總額時得免繼續提撥；前項剩餘之數額加計期初未分配盈餘，或年度決算為虧損，但於加計期初未分配盈餘後仍有可分配盈餘時，應先依法令或主管機關規定提撥或迴轉特別盈餘公積，其餘得視業務需要提列特別盈餘公積或酌予保留後，由董事會擬具盈餘分派議案，提請股東會決議分派股東紅利。

（二）新唐科技公司依修正後公司法及公司章程之規定，每年年度如有盈餘，係以當年度扣除分派員工及董事酬勞前之稅前利益分別提撥 1%（含）以上之數額為員工酬勞及 1%（含）以下之數額為董事酬勞。每年度決算如有盈餘，應先彌補以往虧損並提繳稅款，次就其餘額提列百分之十為法定盈餘公積；但法定盈餘公積已達

新唐科技公司實收資本總額時得免繼續提撥；前項剩餘之數額加計前期未分配盈餘，或年度決算為虧損，但於加計前期未分配盈餘後仍有可分配盈餘時，應先依法令或主管機關規定提撥或迴轉特別盈餘公積，其餘得視業務需要提列特別盈餘公積或酌予保留後，由董事會擬具盈餘分配議案分派股東紅利，並提請股東會決議，其中股東現金紅利分派之比率不低於股東紅利總額的百分之十。

八、合併借（貸）項攤銷之方法及期限：不適用。

九、分別揭露事項：

編號	項 目	說 明
(一)	控制公司與從屬公司間及從屬公司與從屬公司間已消除之交易事項。	詳合併財務報告附表七
(二)	從事資金融通、背書保證之相關資訊。	無
(三)	從事衍生性金融商品交易之相關資訊。	詳合併財務報告附註七
(四)	重大或有事項。	詳合併財務報告附註二九
(五)	重大期後事項。	無
(六)	持有票券及有價證券之名稱、數量、成本、市價（無市價者，揭露每股淨值、持股或出資比例、設質情形及期中最高持股或出資情形）。	詳合併財務報告附表一、五及六
(七)	其他重要事項或有助於關係企業合併財務報表允當表達之說明事項。	無

附件八

106 年度第二季合併財務報告暨會計師核閱報告

華邦電子股份有限公司及子公司

合併財務報告暨會計師核閱報告

民國106及105年第2季

地址：台中市大雅區科雅一路8號

電話：(04)25218168

§ 目 錄 §

項	目	頁	次	財 務 報 告 附 註 編 號
一、	封 面	1		-
二、	目 錄	2		-
三、	會 計 師 核 閱 報 告	3		-
四、	合 併 資 產 負 債 表	4		-
五、	合 併 綜 合 損 益 表	5		-
六、	合 併 權 益 變 動 表	6		-
七、	合 併 現 金 流 量 表	7~8		-
八、	合 併 財 務 報 告 附 註			
	(一) 公 司 沿 革	9		一
	(二) 通 過 財 務 報 告 之 日 期 及 程 序	9		二
	(三) 新 發 布 及 修 訂 準 則 及 解 釋 之 適 用	9~14		三
	(四) 重 大 會 計 政 策 之 彙 總 說 明	14~25		四
	(五) 重 大 會 計 判 斷、估 計 及 假 設 不 確 定 性 之 主 要 來 源	25		五
	(六) 重 要 會 計 項 目 之 說 明	26~45		六 ~ 二 五
	(七) 關 係 人 交 易	45~47		二 六
	(八) 質 抵 押 之 資 產	47		二 七
	(九) 重 大 或 有 負 債 及 未 認 列 之 合 約 承 諾	47		二 八
	(十) 重 大 之 災 害 損 失	-		-
	(十一) 重 大 之 期 後 事 項	-		-
	(十二) 其 他	47~53		二 九 ~ 三 十
	(十三) 附 註 揭 露 事 項			
	1. 重 大 交 易 事 項 相 關 資 訊	54		三 一
	2. 轉 投 資 事 業 相 關 資 訊	54		三 一
	3. 大 陸 投 資 資 訊	54		三 一
	4. 母 子 公 司 間 業 務 關 係 及 重 要 交 易 往 來 情 形	54		三 一
	(十四) 部 門 資 訊	55~56		三 二

會計師核閱報告

華邦電子股份有限公司及子公司 公鑒：

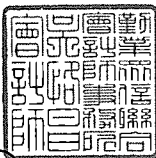
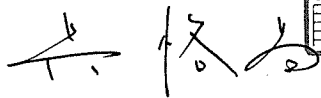
華邦電子股份有限公司及子公司民國 106 年及 105 年 6 月 30 日之合併資產負債表，暨民國 106 年及 105 年 4 月 1 日至 6 月 30 日，以及民國 106 年及 105 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之合併綜合損益表、合併權益變動表與合併現金流量表，業經本會計師核閱竣事。上開合併財務報告之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據核閱結果出具報告。

本會計師係依照審計準則公報第三十六號「財務報表之核閱」規劃並執行核閱工作，由於本會計師僅實施分析，比較與查詢，並未依照一般公認審計準則查核，故無法對上開合併財務報告整體表示查核意見。

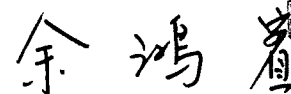
依本會計師核閱結果，並未發現第一段所述合併財務報告在所有重大方面有違反證券發行人財務報告編製準則、經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際會計準則第 34 號「期中財務報導」而須作修正之情事。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師 吳 恪 昌



會計師 余 鴻 賓



金融監督管理委員會核准文號

金管證審字第 1000028068 號

證券暨期貨管理委員會核准文號

台財證六字第 0920123784 號

中 華 民 國 106 年 7 月 27 日



民國 106 年 6 月 30 日暨民國 105 年 12 月 31 日及 6 月 30 日

單位：新台幣仟元

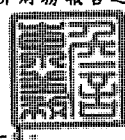
代 碼	資	106年6月30日（經核閱）			105年12月31日（經查核）			105年6月30日（經核閱）		
		金	額	%	金	額	%	金	額	%
	流動資產									
1100	現金及約當現金（附註六）	\$	5,902,581	8	\$	7,683,817	11	\$	7,325,369	12
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動（附註七）	-	-	-	-	5,559	-	-	21,184	-
1125	備供出售金融資產—流動（附註八）	5,168,387	7	4,486,893	7	3,339,010	5			
1170	應收票據及帳款淨額（附註九）	6,172,128	8	5,756,815	8	5,469,067	9			
1180	應收帳款—關係人淨額（附註二六）	52,780	-	49,531	-	70,806	-			
1200	其他應收款（附註六及十）	519,566	1	518,048	1	757,015	1			
1310	存貨（附註十一）	7,924,333	11	7,536,161	11	8,234,474	13			
1470	其他流動資產	1,132,038	2	1,222,919	2	1,191,950	2			
11XX	流動資產總計	26,871,813	37	27,259,743	40	26,408,875	42			
	非流動資產									
1523	備供出售金融資產—非流動（附註八）	239,547	-	146,913	-	145,343	-			
1543	以成本衡量之金融資產—非流動（附註十二）	601,699	1	611,699	1	654,716	1			
1550	採用權益法之投資（附註十三）	3,467,194	5	2,654,477	4	2,013,618	3			
1600	不動產、廠房及設備（附註十四）	39,845,942	54	34,372,537	51	30,607,930	49			
1760	投資性不動產淨額（附註十五）	57,614	-	61,673	-	67,214	-			
1780	無形資產（附註十六）	250,836	-	285,304	-	314,983	1			
1840	遞延所得稅資產	2,034,172	3	2,353,422	4	2,595,533	4			
1990	其他非流動資產（附註六）	240,463	-	243,727	-	245,132	-			
15XX	非流動資產總計	46,737,467	63	40,729,752	60	36,644,469	58			
1XXX	資 產 總 計	\$ 73,609,280	100	\$ 67,989,495	100	\$ 63,053,344	100			
	流動負債									
2100	短期借款（附註十七）	\$ 750,000	1	\$ -	-	\$ -	-			
2110	應付短期票券（附註十七）	249,945	-	-	-	-	-			
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債—流動（附註七）	39,289	-	47,288	-	-	-			
2170	應付票據及帳款	4,227,370	6	4,209,720	6	3,792,456	6			
2180	應付帳款—關係人（附註二六）	521,443	1	472,489	1	506,577	1			
2213	應付設備款	3,132,176	4	3,826,462	6	744,840	1			
2219	其他應付款	5,303,471	7	2,786,505	4	2,893,819	4			
2322	一年內到期之長期借款（附註十七）	3,556,850	5	3,090,180	4	3,660,929	6			
2399	其他流動負債	141,298	-	173,091	-	161,064	-			
21XX	流動負債總計	17,921,842	24	14,605,735	21	11,759,685	18			
	非流動負債									
2540	長期借款（附註十七）	7,983,523	11	6,638,273	10	7,865,920	12			
2640	淨確定福利負債—非流動	1,038,251	1	1,062,706	1	1,005,818	2			
2670	其他非流動負債	455,270	1	461,982	1	428,045	1			
25XX	非流動負債總計	9,477,044	13	8,162,961	12	9,299,783	15			
2XXX	負債總計	27,398,886	37	22,768,696	33	21,059,468	33			
	歸屬於母公司業主之權益（附註十九）									
3110	普通股股本	35,800,002	49	35,800,002	53	35,800,002	57			
3200	資本公積	2,471,044	3	2,471,044	3	2,470,292	4			
	保留盈餘									
3310	法定盈餘公積	498,385	-	208,606	-	208,606	-			
3320	特別盈餘公積	31,429	-	1,395,063	2	1,395,063	2			
3350	未分配盈餘	3,555,581	5	2,952,901	5	1,543,155	3			
3410	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(81,675)	-	23,433	-	81,362	-			
3425	備供出售金融資產未實現損益	2,775,324	4	1,176,299	2	(607,404)	(1)			
3500	庫藏股票	(106,387)	-	(106,387)	-	(106,387)	-			
31XX	母公司業主權益總計	44,943,703	61	43,920,961	65	40,784,689	65			
36XX	非控制權益	1,266,691	2	1,299,838	2	1,209,187	2			
3XXX	權益總計	46,210,394	63	45,220,799	67	41,993,876	67			
	負債與權益總計	\$ 73,609,280	100	\$ 67,989,495	100	\$ 63,053,344	100			

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：焦佑鈞



經理人：唐東義



會計主管：黃求己





民國 106 年及 105 年 4 月 1 日至 6 月 30 日以及民國 106 年及 105 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

(僅經核閱未經會計師查核)

單位：新台幣仟元，惟
每股盈餘為元

代 碼		106年4月1日至6月30日		105年4月1日至6月30日		106年1月1日至6月30日		105年1月1日至6月30日	
		金 額	%	金 額	%	金 額	%	金 額	%
4000	營業收入	\$ 11,411,277	100	\$ 10,496,888	100	\$ 21,836,240	100	\$ 20,583,832	100
5000	營業成本（附註十一）	7,696,712	68	7,532,325	72	15,132,906	69	14,580,969	71
5950	營業毛利	3,714,565	32	2,964,563	28	6,703,334	31	6,002,863	29
	營業費用								
6100	推銷費用	341,178	3	296,057	3	625,295	3	606,837	3
6200	管理費用	361,857	3	321,431	3	686,946	3	639,730	3
6300	研究發展費用	1,613,187	14	1,460,592	14	3,068,244	14	2,863,688	14
6000	營業費用合計	2,316,222	20	2,078,080	20	4,380,485	20	4,110,255	20
6900	營業利益	1,398,343	12	886,483	8	2,322,849	11	1,892,608	9
	營業外收入及支出								
7100	利息收入	9,109	-	40,580	-	17,106	-	79,325	-
7130	股利收入	55,196	1	49,280	-	56,117	-	49,280	-
7190	其他收入	37,778	-	11,213	-	46,545	-	19,134	-
7210	處分不動產、廠房及設備利益（損失）	458	-	(1,527)	-	750	-	(1,185)	-
7225	處分投資利益（損失）	2,688	-	(7,354)	-	2,688	-	(7,354)	-
7235	透過損益按公允價值衡量之金融資產（負債）利益（損失）	(35,586)	-	(9,583)	-	149,669	1	59,328	-
7370	採用權益法認列之關聯企業利益之份額	17,856	-	15,707	-	14	-	8,586	-
7510	利息費用	(6,923)	-	(50,892)	-	(23,552)	-	(103,656)	-
7590	什項支出	(43,129)	-	(5,968)	-	(49,322)	-	(11,777)	-
7630	外幣兌換（損失）利益	22,729	-	(39,489)	-	(180,879)	(1)	(96,768)	-
7671	金融資產減損損失（附註十二）	(10,000)	-	-	-	(10,000)	-	-	-
7000	營業外收入及支出合計	50,176	1	1,967	-	9,136	-	(5,087)	-
7900	稅前淨利	1,448,519	13	888,450	8	2,331,985	11	1,887,521	9
7950	所得稅費用（附註二一）	361,979	3	143,918	1	521,982	3	335,452	1
8200	本期淨利	1,086,540	10	744,532	7	1,810,003	8	1,552,069	8
	其他綜合損益								
8360	後續可能重分類至損益之項目								
8361	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	29,852	-	7,907	-	(113,312)	(1)	(14,301)	-
8362	備供出售金融資產未實現評價利益	40,550	-	263,593	3	822,443	4	581,117	3
8370	採用權益法認列之關聯企業之其他綜合損益之份額	128,794	1	50,404	-	812,703	4	280,134	1
8300	本期其他綜合損益	199,196	1	321,904	3	1,521,834	7	846,950	4
8500	本期綜合損益總額	\$ 1,285,736	11	\$ 1,066,436	10	\$ 3,331,837	15	\$ 2,399,019	12
8600	淨利歸屬於：								
8610	母公司業主	\$ 989,909	9	\$ 642,454	6	\$ 1,676,825	8	\$ 1,418,764	7
8620	非控制權益	96,631	1	102,078	1	133,178	-	133,305	1
		\$ 1,086,540	10	\$ 744,532	7	\$ 1,810,003	8	\$ 1,552,069	8
8700	綜合損益總額歸屬於：								
8710	母公司業主	\$ 1,159,279	10	\$ 937,068	9	\$ 3,170,742	14	\$ 2,240,718	11
8720	非控制權益	126,457	1	129,368	1	161,095	1	158,301	1
		\$ 1,285,736	11	\$ 1,066,436	10	\$ 3,331,837	15	\$ 2,399,019	12
	每股盈餘（附註二二）								
9750	基本每股盈餘	\$ 0.28		\$ 0.18		\$ 0.47		\$ 0.40	
9850	稀釋每股盈餘	\$ 0.28		\$ 0.18		\$ 0.47		\$ 0.40	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：焦佑鈞



經理人：詹東義



會計主管：黃求己



華北電力公司
民國 106 年 6 月 1 日
（僅絕版圖）

民國 106 年 5 月 11 日 至 6 月 30 日
(僅總核閱 未經核閱 則查核)



經理人：廖東義

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

會計主管：黃求己



華邦電子股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國 106 年及 105 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

	106年1月1日 至6月30日	105年1月1日 至6月30日
營業活動之現金流量		
本期稅前利益	\$ 2,331,985	\$ 1,887,521
調整項目：		
收益費損項目		
折舊費用	2,787,738	2,833,075
攤銷費用	54,534	47,129
呆帳費用提列數	14,507	4,738
存貨跌價、呆滯及報廢損失（迴轉利益）	798	(16,742)
透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨利益	(2,440)	(43,611)
利息費用	23,552	103,656
利息收入	(17,106)	(79,325)
股利收入	(56,117)	(49,280)
採用權益法認列之關聯企業利益之份額	(14)	(8,586)
處分不動產、廠房及設備（利益）損失	(750)	1,185
金融資產減損損失	10,000	-
非金融資產減損損失	-	26
處分投資（利益）損失	(2,688)	7,354
與營業活動相關之資產/負債變動數		
應收票據及帳款增加	(428,266)	(290,273)
應收帳款－關係人（增加）減少	(3,249)	10,109
其他應收款減少（增加）	4,900	(2,321)
存貨（增加）減少	(388,970)	318,103
其他流動資產減少（增加）	90,900	(72,234)
其他非流動資產減少（增加）	3,264	(1,370)
應付票據及帳款增加（減少）	17,650	(54,028)
應付帳款－關係人增加（減少）	48,954	(200,487)
其他應付款增加（減少）	9,974	(93,891)
其他流動負債（減少）增加	(31,793)	22,410
其他非流動負債（減少）增加	(19,086)	35,017
營運產生之現金流入	4,448,277	4,358,175

(接次頁)

(承前頁)

	106年1月1日 至6月30日	105年1月1日 至6月30日
收取之利息	\$ 14,733	\$ 17,583
收取之股利	53,755	49,280
支付之利息	(94,416)	(129,210)
支付之所得稅	(44,006)	(73,619)
營業活動之淨現金流入	<u>4,378,343</u>	<u>4,222,209</u>
投資活動之現金流量		
取得備供出售金融資產	-	(441,181)
處分備供出售金融資產價款	39,092	89,622
處分以成本衡量之金融資產價款	-	8,243
持有至到期日金融資產到期還本	-	101,100
以成本衡量之金融資產減資款退回	-	5,000
取得不動產、廠房及設備	(8,897,167)	(1,570,784)
處分不動產、廠房及設備	1,168	873
取得無形資產	(25,520)	(69,087)
應收租賃款減少	-	<u>174,353</u>
投資活動之淨現金流出	<u>(8,882,427)</u>	<u>(1,701,861)</u>
籌資活動之現金流量		
短期借款增加	750,000	-
應付短期票券增加	250,000	-
舉借長期借款	2,700,000	-
償還長期借款	(895,090)	(1,586,428)
非控制權益減少	(8,204)	(6,893)
籌資活動之淨現金流入(出)	<u>2,796,706</u>	<u>(1,593,321)</u>
匯率變動對現金及約當現金之影響	<u>(73,858)</u>	<u>1,727</u>
本期現金及約當現金(減少)增加數	(1,781,236)	928,754
期初現金及約當現金餘額	<u>7,683,817</u>	<u>6,396,615</u>
期末現金及約當現金餘額	<u>\$ 5,902,581</u>	<u>\$ 7,325,369</u>

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：焦佑鈞



經理人：詹東義



會計主管：黃求己



華邦電子股份有限公司及子公司

合併財務報告附註

民國 106 年及 105 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)

(除另註明外，金額以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

華邦電子股份有限公司（以下簡稱「華邦公司」）於 76 年 9 月設立，所營業務主要為積體電路、各種半導體零組件及其他系統產品之研究開發、生產及銷售。

華邦公司股票於 84 年 10 月 18 日在台灣證券交易所上市買賣，主要股東為華新麗華股份有限公司，截至 106 年及 105 年 6 月 30 日止，皆持有華邦公司普通股 23%。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告於 106 年 7 月 27 日報告董事會並發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

- (一) 首次適用修正後之證券發行人財務報告編製準則及經金融監督管理委員會（以下稱「金管會」）認可並發布生效之國際財務報導準則（IFRS）、國際會計準則（IAS）、解釋（IFRIC）及解釋公告（SIC）（以下稱「IFRSs」）

除下列說明外，適用修正後之證券發行人財務報告編製準則及金管會認可並發布生效之 IFRSs 將不致造成合併公司會計政策之重大變動：

1. 2011-2013 週期之年度改善

IFRS 13 之修正係釐清包含於 IAS 39 或 IFRS 9 適用範圍內並依其規定處理之所有合約，即使該合約不符合 IAS 32「金融工具：表達」對金融資產或金融負債之定義，亦可適用以淨額基礎衡量金融資產及金融負債群組公允價值之例外規定（即「組合例外」）。106 年追溯適用 IFRS 13 之修正時，合併公司選擇以淨部位衡量該等合約之公允價值。

2. 證券發行人財務報告編製準則之修正

該修正除配合金管會認可並發布生效之 IFRSs 新增若干會計項目及非金融資產減損揭露規定外，另配合國內實施 IFRSs 情形，強調若干認列與衡量規定，並新增關係人交易及商譽等揭露。

該修正規定，其他公司或機構與合併公司之董事長或總經理為同一人，或具有配偶或二親等以內關係者，除能證明不具控制或重大影響者外，係屬實質關係人。此外，該修正規定應揭露與合併公司進行交易之關係人名稱及關係，若單一關係人交易金額或餘額達合併公司各該項交易總額或餘額 10% 以上者，應按關係人名稱單獨列示。106 年追溯適用前述修正時，增加關係人交易之揭露，請參閱附註二六。

除上述影響外，截至本合併財務報告通過發布日止，合併公司仍持續評估修正後之證券發行人財務報告編製準則及金管會認可並發布生效之 IFRSs 之修正規定對各期間財務狀況與財務績效之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

(二) 107 年適用之證券發行人財務報告編製準則及金融監督管理委員會（以下稱「金管會」）認可之國際財務報導準則（IFRS）、國際會計準則（IAS）、解釋（IFRIC）及解釋公告（SIC）（以下稱「IFRSs」）

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日(註1)
「2014-2016 週期之年度改善」	註 2
IFRS 2 之修正「股份基礎給付交易之分類與衡量」	2018 年 1 月 1 日
IFRS 4 之修正「於 IFRS 4『保險合約』下 IFRS 9『金融工具』之適用」	2018 年 1 月 1 日
IFRS 9「金融工具」	2018 年 1 月 1 日
IFRS 9 及 IFRS 7 之修正「強制生效日及過渡揭露」	2018 年 1 月 1 日
IFRS 15「客戶合約之收入」	2018 年 1 月 1 日
IFRS 15 之修正「IFRS 15 之闡釋」	2018 年 1 月 1 日
IAS 7 之修正「揭露倡議」	2017 年 1 月 1 日
IAS 12 之修正「未實現損失之遞延所得稅資產之認列」	2017 年 1 月 1 日
IAS 40 之修正「投資性不動產之轉換」	2018 年 1 月 1 日
IFRIC 22「外幣交易與預收（付）對價」	2018 年 1 月 1 日

註 1：除另註明外，上述新發布／修正／修訂準則或解釋係於各該日期以後開始之年度期間生效。

註 2：IFRS 12 之修正係追溯適用於 2017 年 1 月 1 日以後開始之年度期間；IAS 28 之修正係追溯適用於 2018 年 1 月 1 日以後開始之年度期間。

1. IFRS 9「金融工具」

金融資產之認列、衡量與減損

就金融資產方面，所有原屬於 IAS 39「金融工具：認列與衡量」範圍內之金融資產後續衡量係以攤銷後成本衡量或以公允價值衡量。IFRS 9 對金融資產之分類規定如下。

合併公司投資之債務工具，若其合約現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息，分類及衡量如下：

(1) 以收取合約現金流量為目的之經營模式而持有該金融資產，則該金融資產係以攤銷後成本衡量。此類金融資產後續係按有效利率認列利息收入於損益，並持續評估減損，減損損益認列於損益。

(2) 藉由收取合約現金流量與出售金融資產而達成目的之經營模式而持有該金融資產，則該金融資產係以透過其他綜合損益按公允價值衡量。此類金融資產後續係按有效利率認列利息收入於損益，並持續評估減損，減損損益與兌換損益亦認列於損益，其他公允價值變動則認列於其他綜合損益。於該金融資產除列或重分類時，原先累積於其他綜合損益之公允價值變動應重分類至損益。

合併公司投資非屬前述條件之金融資產，係以公允價值衡量，公允價值變動認列於損益。惟合併公司得選擇於原始認列時，將非持有供交易之權益投資指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量。此類金融資產除股利收益認列於損益外，其他相關利益及損失係認列於其他綜合損益，後續無須評估減損，累積於其他綜合損益之公允價值變動亦不重分類至損益。

合併公司初步評估，分類為備供出售金融資產之上市（櫃）及興櫃股票與未上市（櫃）股票投資，依 IFRS 9 分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量。在此分類下，累計於其他權益之公允價值變動，於投資處分時不再重分類至損益，而將直接轉入保留盈餘。另外，以成本衡量之未上市（櫃）股票投資依 IFRS 9 應改按公允價值衡量。

IFRS 9 採用「預期信用損失模式」認列金融資產之減損。以攤銷後成本衡量之金融資產應認列備抵損失。若前述金融資產之信用風險自原始認列後並未顯著增加，則備抵損失係按未來 12 個月之預期信用損失衡量。若前述金融資產之信用風險自原始認列後已顯著增加且非低信用風險，則備抵損失係按剩餘存續期間之預期信用損失衡量。但未包括重大財務組成部分之應收帳款必須按存續期間之預期信用損失衡量備抵損失。

此外，原始認列時已有信用減損之金融資產，合併公司考量原始認列時之預期信用損失以計算信用調整後之有效利率，後續備抵損失則按後續預期信用損失累積變動數衡量。

IFRS9 生效時，除首次適用日前已除列之項目不適用，金融資產之認列、衡量與減損應追溯適用，合併公司得選擇將首次適用之累積影響數認列於首次適用日，無需重編比較期間資訊。

2. IFRS 15「客戶合約之收入」及相關修正

IFRS 15 係規範來自客戶合約之收入認列原則，該準則將取代 IAS 18「收入」、IAS 11「建造合約」及相關解釋。

合併公司於適用 IFRS 15 時，係以下列步驟認列收入：

- (1) 辨認客戶合約；
- (2) 辨認合約中之履約義務；
- (3) 決定交易價格；
- (4) 將交易價格分攤至合約中之履約義務；及
- (5) 於滿足履約義務時認列收入。

除上述影響外，截至本合併財務報告通過發布日止，合併公司仍持續評估其他準則、解釋之修正對財務狀況與財務績效之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

(三) IASB 已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRSs

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日（註）
IFRS 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	未定
IFRS 16「租賃」	2019 年 1 月 1 日
IFRIC 23「所得稅之不確定性之處理」	2019 年 1 月 1 日

註：除另註明外，上述新發布／修正／修訂準則或解釋係於各該日期以後開始之年度期間生效。

1. IFRS 16「租賃」

IFRS 16 係規範租賃之會計處理，該準則將取代 IAS 17「租賃」及相關解釋。

於適用 IFRS 16 時，若合併公司為承租人，除低價值標的資產租賃及短期租賃得選擇採用類似 IAS 17 之營業租賃處理外，其他租賃皆應於合併資產負債表上認列使用權資產及租賃負債。合併綜合損益表應分別表達使用權資產之折舊費用及租賃負債按有效利息法所產生之利息費用。在合併現金流量表中，償付租賃負債之本金金額表達為籌資活動，支付利息部分則列為營業活動。

對於合併公司為出租人之會計處理預計無重大影響。

IFRS 16 生效時，合併公司得選擇追溯適用至比較期間或將首次適用之累積影響數認列於首次適用日。

2. IFRIC 23「所得稅之不確定性之處理」

IFRIC 23 釐清當所得稅處理存在不確定性時，合併公司須假設稅務主管機關將可取具所有相關資料進行審查，若判斷其申報之所得稅處理很有可能被稅務主管機關接受，合併公司對於課稅所得、課稅基礎、未使用課稅損失、未使用課稅抵減及稅率之決定必須與申報所得稅時所採用之所得稅處理一致。若

稅務主管機關並非很有可能接受申報之所得稅處理，合併公司須採最可能金額或預期值（應採兩者中較能預測不確定性最終結果之方法）評估。若事實及情況改變，合併公司須重評估其判斷與估計。

合併公司得選擇在不使用後見之明之前提下追溯適用 IFRIC 23，或將追溯適用 IFRIC 23 之累積影響數認列於首次適用日。

除上述影響外，截至本合併財務報告通過發布日止，合併公司仍持續評估其他準則、解釋之修正對財務狀況與財務績效之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

四、重大會計政策之彙總說明

（一）遵循聲明

本合併財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則及經金管會認可並發布生效之 IAS 34「期中財務報導」編製。本合併財務報告並未包含整份年度財務報告所規定之所有 IFRSs 揭露資訊。

（二）編製基礎

除按公允價值衡量之金融工具外，本合併財務報告係依歷史成本基礎編製。歷史成本通常係依取得資產所支付對價之公允價值決定。

（三）合併基礎

1. 合併財務報告編製原則

本合併財務報告係包含華邦公司及由華邦公司所控制個體（子公司）之財務報告，子公司之財務報告已予調整，以使其會計政策與合併公司之會計政策一致。合併公司各個體間之交易、帳戶餘額、收益及費損已全數予以銷除。

分攤綜合損益總額至非控制權益

子公司之綜合損益總額係歸屬至母公司業主及非控制權益。

對子公司所有權權益變動

當合併公司對子公司所有權權益之變動未導致喪失控制力者，係作為權益交易處理。合併公司及非控制權益之帳面金額已予調整，以反映其於子公司相對權益之變動。非控制權益之調整金額與所支付或收取對價之公允價值間之差額，係直接認列為權益且歸屬於母公司業主。

2. 列入合併財務報告之子公司

本合併財務報告編製主體如下：

投資公司名稱	子 公 司 名 稱	業 務 性 質	所 持 股 權 百 分 比 (%)		
			106年 6月30日	105年 12月31日	105年 6月30日
華邦公司	Winbond International Corporation (以下簡稱華邦國際公司)	投資業務	100	100	100
華邦國際公司	Winbond Electronics Corporation America (以下簡稱 WECA 公司)	半導體零組件之設計、銷售及服務	100	100	100
華邦公司	Landmark Group Holdings Ltd. (以下簡稱 Landmark 公司)	投資業務	100	100	100
Landmark 公司	Winbond Electronics Corporation Japan (以下簡稱 WECJ 公司)	半導體零組件及其相關系統之研究、開發、銷售，並提供售後服務	100	100	100
Landmark 公司	Peaceful River Corp. (以下簡稱 PRC 公司)	投資業務	100	100	100
華邦公司	華邦電子(香港)有限公司(以下簡稱華邦香港公司)	半導體零組件之銷售服務	100	100	100
華邦公司	松智控股有限公司(以下簡稱松智控股公司)	投資業務	100	100	100
松智控股公司	華邦集成電路(蘇州)有限公司(以下簡稱華邦蘇州公司)	積體電路及其輔助設備之設計、研究、測試、銷售及服務	100	100	100
華邦公司	微安科技股份有限公司(以下簡稱微安科技公司)	類靜態隨機存取記憶體及超低功率同步動態隨機存取記憶體之研究、開發、設計、製造及銷售	100	100	100
華邦公司	Winbond Technology LTD (以下簡稱 WTL 公司)	半導體零組件之設計及服務	100	100	100
華邦公司	Newfound Asian Corporation (以下簡稱 NAC 公司)	投資業務	100	100	100
NAC 公司	Baystar Holdings Ltd. (以下簡稱 BHL 公司)	投資業務	100	100	100
華邦公司	新唐科技股份有限公司(以下簡稱新唐科技公司)	邏輯 IC 產品之研究、設計、開發、製造及銷售與六吋晶圓廠生產、測試及代工業務	61	61	61
華邦公司	妙網連新股份有限公司(以下簡稱妙網連新公司)	電子商務及產品行銷	100	100	100
新唐科技公司	Marketplace Management Limited (以下簡稱 MML 公司)	投資業務	100	100	100
MML 公司	Goldbond LLC (以下簡稱 GLLC 公司)	投資業務	100	100	100

(接次頁)

(承前頁)

投資公司名稱	子 公 司 名 稱	業 務 性 質	所 持 股 權 百 分 比 (%)		
			106年 6月30日	105年 12月31日	105年 6月30日
GLLC 公司	芯唐電子科技(上海)有限公司 (以下簡稱芯唐上海公司)	提供有關銷售大陸產品方案 及其應用軟體之維修、測 試及相關技術諮詢服務	100	100	100
GLLC 公司	華邦科技(南京)有限公司(以 下簡稱華邦南京公司)	提供電腦軟體服務(IC設計 除外)	100	100	100
新唐科技公司	Pigeon Creek Holding Co., Ltd.(以下簡稱PCH公司)	投資業務	100	100	100
PCH 公司	Nuvoton Technology Corp. America(以下簡稱NTCA公 司)	半導體零組件之設計、銷售 及服務	100	100	100
新唐科技公司	Nuvoton Investment Holding Ltd.(以下簡稱NIH公司)	投資業務	100	100	100
NIH 公司	Nuvoton Technology Israel Ltd.(以下簡稱NTIL公司)	半導體零組件之設計及服務	100	100	100
新唐科技公司	芯唐電子科技(香港)有限公司 (以下簡稱芯唐香港公司)	半導體零組件之銷售服務	100	100	100
芯唐香港公司	芯唐電子科技(深圳)有限公司 (以下簡稱芯唐深圳公司)	提供電腦軟體服務(IC設計 除外)、電腦及其週邊設 備、軟體批發業	100	100	100
新唐科技公司	松勇投資股份有限公司(以下簡 稱松勇公司)	投資業務	100	100	100
新唐科技公司	Nuvoton Technology India Private Limited(以下簡稱新 唐印度公司)	半導體零組件之設計、銷售 及服務	100	100	100
新唐科技公司	妙網連新股份有限公司(以下簡 稱妙網連新公司)(註)	電子商務及產品行銷	-	-	-

註：華邦公司於105年5月18日向新唐科技公司購入妙網連新公司，取得100%股權。

(四) 資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括現金及約當現金、主要為交易目的而持有之資產及預期於資產負債表日後12個月內實現之資產，但不包括於資產負債表日後逾12個月用以交換或清償負債或受有其他限制者。流動負債包括主要為交易目的而持有之負債、於資產負債表日後12個月內到期清償之負債，以及不能無條件將清償期限遞延至資產負債表日後至少12個月之負債。非屬上述流動資產或流動負債者，係分類為非流動資產或非流動負債。

(五) 外 幣

本合併財務報告係以華邦公司之功能性貨幣新台幣表達。

各個體編製財務報告時，以個體功能性貨幣以外之外幣交易者，依交易日匯率換算為功能性貨幣記錄。外幣貨幣性項目於每一

資產負債表日以收盤匯率換算。因交割貨幣性項目或換算貨幣性項目產生之兌換差額，於發生當期認列於損益。

以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目係以決定公允價值當日之匯率換算，所產生之兌換差額列為當期損益，惟屬公允價值變動認列於其他綜合損益者，其產生之兌換差額列於其他綜合損益。

以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目係以交易日之匯率換算，不再重新換算。

於編製合併財務報告時，國外營運機構之資產及負債以每一資產負債表日匯率換算為新台幣，收益及費損項目係以當期平均匯率換算，所產生之兌換差額列為其他綜合損益並分別歸屬予華邦公司業主及非控制權益。

(六) 約當現金

約當現金包括高度流動性、可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之定期存款及投資，係用於滿足短期現金承諾。

(七) 金融工具

1. 金融資產

依慣例交易購買或出售金融資產時，屬衍生性商品採交割日會計處理，其餘金融資產採交易日會計處理。

合併公司所持有之金融資產包括透過損益按公允價值衡量之金融資產、備供出售金融資產及放款及應收款。

(1) 透過損益按公允價值衡量之金融資產

透過損益按公允價值衡量之金融資產包括持有供交易及指定為透過損益按公允價值衡量之金融資產。上述金融資產係按公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失係認列於損益。

(2) 備供出售金融資產

合併公司持有上市上櫃公司股票係於活絡市場交易而分類為備供出售金融資產，並於每一資產負債表日以公允價值表達，公允價值之變動認列於其他綜合損益，於投資處分或確定減損時重分類為損益。

備供出售權益投資之股利於合併公司收款之權利確立時認列為損益。

備供出售金融資產若屬無活絡市場公開報價且其公允價值無法可靠衡量之權益工具投資，係以成本減除減損損失後之金額衡量，並單獨列為「以成本衡量之金融資產」。該等金融資產於後續能可靠衡量公允價值時，係按公允價值再衡量，其帳面金額與公允價值間之差額認列於其他綜合損益，若有減損時，則認列於損益。

(3) 放款及應收款

放款及應收款係指於活絡市場無報價，且具固定或可決定付款金額之非衍生性金融資產，包括現金及約當現金、應收票據及帳款、應收帳款－關係人、其他應收款及存出保證金，係採用有效利息法按攤銷後成本減除減損損失後之金額衡量，惟短期應收帳款之利息認列不具重大性之情況除外。

2. 金融資產之減損

除透過損益按公允價值衡量之金融資產外，合併公司係於每一資產負債表日評估其他金融資產是否有減損客觀證據，當有客觀證據顯示，因金融資產原始認列後發生之單一或多項事項，致使金融資產之估計未來現金流量受損失者，該金融資產即已發生減損。

應收帳款之客觀減損證據可能包含債務人之重大財務困難、收款延滯或不償付等。其減損損失之金額係以該資產帳面金額與估計未來現金流量折現之現值間之差額衡量，於後續期間減損損失金額減少，且經客觀判斷該減少與認列減損後發生之事項有關，則先前認列之減損損失直接予以迴轉認列於損益，惟該迴轉不得使金融資產帳面金額超過若未認列減損情況下應有之攤銷後成本。

當備供出售權益投資之公允價值低於成本且發生顯著或永久性下跌時，將被視為減損之證據。備供出售金融資產發生減

損時，原先已認列於其他綜合損益之累計損失金額將重分類至損益。

備供出售權益工具投資已認列於損益之減損損失後公允價值回升金額係認列於其他綜合損益。備供出售債務工具之公允價值若於後續期間增加，而該增加能客觀地連結至減損損失認列於損益後發生之事項，則減損損失予以迴轉並認列於損益。

以成本衡量之金融資產之減損損失金額係該資產帳面金額與估計未來現金流量按類似金融資產之現時市場報酬率折現之現值間之差額，此種減損損失於後續期間不得迴轉。

所有金融資產之減損損失係直接自金融資產之帳面金額中扣除，惟應收帳款係藉由備抵帳戶調降其帳面金額。當判斷應收帳款無法收回時，係沖銷備抵帳戶。原先已沖銷而後續收回之款項則貸記備抵帳戶。備抵帳戶帳面金額之變動認列於損益。

3. 金融資產之除列

合併公司僅對來自金融資產現金流量之合約權利失效，或已移轉金融資產且該資產所有權之幾乎所有風險及報酬已移轉予其他企業時，始將金融資產除列。金融資產除列時，其帳面金額與所收取對價加計已認列於其他綜合損益之任何累計利益或損失之總和間之差額係認列於損益。

4. 金融負債

透過損益按公允價值衡量之金融負債包含持有供交易及指定為透過損益按公允價值衡量，上述金融負債係按公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失係認列於損益。

除透過損益按公允價值衡量之金融負債外，所有金融負債係以有效利息法按攤銷後成本衡量。

5. 金融負債之除列

除列金融負債時，其帳面金額與所支付對價間之差額認列為損益。

6. 衍生工具

合併公司簽訂之衍生工具包括遠期外匯合約及換匯交易合約，用以管理合併公司之匯率風險。

衍生工具於簽訂衍生工具合約時，原始以公允價值認列，後續於資產負債表日按公允價值再衡量，後續衡量產生之利益或損失直接列入損益，然指定且為有效避險工具之衍生工具，其認列於損益之時點則將視避險關係之性質而定。當衍生工具之公允價值為正值時，列為金融資產；公允價值為負值時，列為金融負債。

7. 金融商品公允價值之資訊

合併公司金融資產及金融負債之公允價值係依下列方式決定：

- (1) 具標準條款與條件並於活絡市場交易之金融資產及金融負債，其公允價值係分別參照市場報價決定。若無市場價格可供參考時，則採用評價方法估計。
- (2) 衍生工具之遠期外匯合約之公允價值係以金融機構報價系統所顯示之外匯換匯匯率中價及折現率，就個別遠期外匯合約到期日之遠期匯率分別計算個別合約之公平價值。
- (3) 其他金融資產及金融負債之公允價值係依照以現金流量折現分析為基礎之一般公認訂價模式決定。

(八) 存 貨

存貨包括原料、物料、製成品及在製品，並以成本與淨變現價值孰低評價，比較成本與淨變現價值時係以個別項目為基礎。淨變現價值係指在正常情況下之估計售價減除至完工尚需投入之成本及銷售費用後之餘額。存貨成本之計算採加權平均法。

(九) 投資關聯企業

關聯企業係指合併公司具有重大影響，但非屬子公司或合資權益之企業。重大影響係指參與被投資公司財務及營運決策之權力，但非控制或聯合控制該等政策。

合併公司對投資關聯企業係採用權益法。權益法下，投資關聯企業原始係依成本認列，取得日後帳面金額係隨合併公司所享有之關聯企業損益及其他綜合損益份額與利潤分配而增減。此外，針對關聯企業權益之變動係按持股比例認列。

取得成本超過合併公司於取得日所享有關聯企業可辨認資產及負債淨公允價值份額之數額列為商譽，該商譽係包含於該投資之帳面金額且不得攤銷；合併公司於取得日所享有關聯企業可辨認資產及負債淨公允價值份額超過取得成本之數額列為當期損益。

關聯企業發行新股時，合併公司若未按持股比例認購，致使持股比例發生變動，並因而使投資之股權淨值發生增減時，其增減數調整資本公積及採用權益法之投資。惟若未按持股比例認購或取得致使對關聯企業之所有權權益減少者，於其他綜合損益中所認列與該關聯企業有關之金額按減少比例重分類，其會計處理之基礎係與關聯企業若直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同；前項調整如應借記資本公積，而採用權益法之投資所產生之資本公積餘額不足時，其差額借記保留盈餘。

當合併公司對關聯企業之損失份額等於或超過其在該關聯企業之權益（包括權益法下投資關聯企業之帳面金額及實質上屬於合併公司對該關聯企業淨投資組成部分之其他長期權益）時，即停止認列進一步之損失。合併公司僅於發生法定義務、推定義務或已代關聯企業支付款項之範圍內，認列額外損失及負債。

合併公司於評估減損時，係將投資之整體帳面金額（含商譽）視為單一資產比較可回收金額與帳面金額，進行減損測試，所認列之減損損失亦屬於投資帳面金額之一部分。減損損失之任何迴轉，於該投資之可回收金額後續增加之範圍內予以認列。

合併公司自其投資不再為關聯企業之日停止採用權益法，其對原關聯企業之保留權益以公允價值衡量，該公允價值及處分價款與停止採用權益法當日之投資帳面金額之差額，列入當期損益。此外，於其他綜合損益中所認列與該關聯企業有關之所有金額，其會計處

理之基礎係與關聯企業若直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同。

合併公司與關聯企業間之逆流、順流及側流交易所產生之損益，僅在與合併公司對關聯企業權益無關之範圍內，認列於合併財務報告。

(十) 不動產、廠房及設備

不動產、廠房及設備係以成本認列，後續以成本減除累計折舊及累計減損後之金額衡量。

建造中之不動產、廠房及設備係以成本減除累計減損後之金額認列。成本包括專業服務費用及符合資本化條件之借款成本。該等資產於完工並達預期使用狀態時，分類至不動產、廠房及設備之適當類別並開始提列折舊。

不動產、廠房及設備於耐用年限內按直線基礎提列折舊，並且至少於每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及折舊方法進行檢視，並推延適用會計估計變動之影響。

不動產、廠房及設備除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於當期損益。

合併公司之不動產、廠房及設備係以直線基礎按下列耐用年限計提折舊：

房屋及建築	9至21年
機器設備	4至8年
其他設備	6年

(十一) 投資性不動產

投資性不動產係為賺取租金或資本增值或兩者兼具而持有之不動產。投資性不動產原始以成本認列，後續以成本減除累計折舊及累計減損後之金額衡量，採直線基礎考慮殘值後以耐用年數20年提列折舊。投資性不動產除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於損益。

(十二) 無形資產

單獨取得之有限耐用年限無形資產原始以成本認列，後續係以成本減除累計攤銷及累計減損後之金額衡量。合併公司之無形資產以直線基礎進行攤銷，並且至少於每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及攤銷方法進行檢視。會計估計變動之影響係以推延方式處理。

(十三) 有形及無形資產之減損

合併公司於每一資產負債表日評估是否有任何跡象顯示有形及無形資產可能已減損，若有任一減損跡象存在，則估計該資產之可回收金額。

可回收金額為公允價值減出售成本與其使用價值之較高者。個別資產或現金產生單位之可回收金額若低於其帳面金額時，將該資產或現金產生單位之帳面金額調減至其可回收金額，減損損失係認列於損益。

當減損損失於後續迴轉時，該資產或現金產生單位之帳面金額調增至修訂後之可回收金額，惟增加後之帳面金額以不超過該資產或現金產生單位若未於以前年度認列減損損失時所決定之帳面金額（減除攤銷或折舊）。減損損失之迴轉係認列於損益。

(十四) 負債準備

合併公司因過去事件負有現時義務，且很有可能須清償該義務，並對該義務之金額能可靠估計時，認列負債準備。合併公司銷售特定產品予特定客戶，依約定估列適當之產品責任保證負債，以支應可能產生之產品風險。

(十五) 收入認列

收入係按已收或應收對價之公允價值衡量，並扣除估計之客戶退貨、折扣及其他類似之折讓。銷貨退回係依據以往經驗及其他攸關因素合理估計未來之退貨金額提列。銷售商品收入係於商品交付且法定所有權移轉時認列。

(十六) 租 賃

當租賃條款係移轉附屬於資產所有權之幾乎所有風險與報酬予承租人，則將其分類為融資租賃。所有其他租賃則分類為營業租賃。

融資租賃下，合併公司為出租人，應向承租人收取之款項係按合併公司之租賃投資淨額認列為應收租賃款。融資收益係分攤至各會計期間，以反映合併公司未到期之租賃投資淨額於各期間可獲得之固定報酬率。

營業租賃下，合併公司為出租人，租賃收益係按直線基礎於相關租賃期間內認列為收益，或有租金於發生當期認列為收益。合併公司為承租人，租賃給付係按直線基礎於租賃期間內認列為費用，或有租金於發生當期認列為費用。

(十七) 借款成本

直接可歸屬於取得資產之借款成本，係作為該資產成本之一部分，直到該資產達到預定使用狀態為止。

除上述外，所有其他借款成本係於發生當期認列為損益。

(十八) 員工福利

1. 短期員工福利

短期員工福利相關負債係以換取員工服務而預期支付之非折現金額衡量。

2. 退職後福利

確定提撥退休計畫之退休金係於員工提供服務期間將應提撥之退休金數額認列為費用。

確定福利退休計畫之確定福利成本（含服務成本、淨利息及再衡量數）係採預計單位福利法精算。服務成本及淨確定福利負債（資產）淨利息於發生時認列為員工福利費用。再衡量數（含精算損益及扣除利息後之計畫資產報酬）於發生時認列於其他綜合損益並列入保留盈餘，後續期間不重分類至損益。

淨確定福利負債係確定福利退休計畫之提撥短絀。淨確定福利資產不得超過從該計畫退還提撥金或可減少未來提撥金之現值。

期中期間之退休金成本係採用前一年度結束日依精算決定之退休金成本率，以年初至當期末為基礎計算，並針對本期之重大市場波動，及重大計畫修正、清償或其他重大一次性事項加以調整。

3. 其他長期員工福利

其他長期員工福利與確定福利退休計畫之會計處理相同，惟相關再衡量數係認列於損益。

(十九) 所得稅

所得稅費用係當期所得稅及遞延所得稅之總和。期中期間之所得稅係以年度為基礎進行評估，以預期年度總盈餘所適用之稅率，就期中稅前利益予以計算。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

合併公司於採用會計政策時，對於不易自其他來源取得相關資訊者，管理階層必須基於歷史經驗及其他攸關之因素作出相關之判斷、估計及假設。實際結果可能與估計有所不同。

管理階層將持續檢視估計與基本假設。若估計之修正僅影響當期，則於修正當期認列；若會計估計之修正同時影響當期及未來期間，則於修正當期及未來期間認列。

合併公司重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源如下：

(一) 存貨之評價

存貨淨變現價值係正常營業過程中之估計售價減除至完工尚需投入之估計成本及完成出售所需之估計成本後之餘額估計，該等估計係依目前市場狀況及類似產品之歷史銷售經驗評估，市場情況之改變可能重大影響該等估計結果。

(二) 應收帳款之估計減損

當有客觀證據顯示減損跡象時，合併公司考量未來現金流量之估計。減損損失之金額係以該資產之帳面金額及估計未來現金流量按該金融資產之原始有效利率折現之現值間的差額衡量。若未來實際現金流量少於預期，可能會產生重大減損損失。

六、現金及約當現金

	106年6月30日	105年12月31日	105年6月30日
現金及銀行存款	\$ 4,832,381	\$ 7,129,365	\$ 6,844,297
附買回條件政府公債	<u>1,070,200</u>	<u>554,452</u>	<u>481,072</u>
	<u>\$ 5,902,581</u>	<u>\$ 7,683,817</u>	<u>\$ 7,325,369</u>

(一) 合併公司部分定期存款因提供作為土地及房屋租賃、海關關稅局、出口押匯保證金及銷售保證金設定質押之用，已轉列「其他非流動資產」科目如下：

	106年6月30日	105年12月31日	105年6月30日
定期存款	<u>\$ 140,599</u>	<u>\$ 140,621</u>	<u>\$ 139,122</u>

(二) 合併公司非屬滿足短期現金承諾之定期存款，已轉列「其他應收款」科目如下：

	106年6月30日	105年12月31日	105年6月30日
定期存款	<u>\$ 204,244</u>	<u>\$ 213,553</u>	<u>\$ 197,802</u>

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	106年6月30日	105年12月31日	105年6月30日
<u>透過損益按公允價值衡量之</u>			
<u>金融資產—流動</u>			
衍生工具（未指定避險）			
遠期外匯合約	\$ -	\$ -	\$ 21,184
換匯交易合約	<u>-</u>	<u>5,559</u>	<u>-</u>
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 5,559</u>	<u>\$ 21,184</u>
<u>透過損益按公允價值衡量之</u>			
<u>金融負債—流動</u>			
衍生工具（未指定避險）			
遠期外匯合約	\$ 30,471	\$ 47,288	\$ -
換匯交易合約	<u>8,818</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 39,289</u>	<u>\$ 47,288</u>	<u>\$ -</u>

於資產負債表日未適用避險會計且尚未到期之遠期外匯合約如下：

	幣 別	到 期 期 間	合 約 金 額 (仟 元)		
<u>106 年 6 月 30 日</u>					
賣出遠期外匯	美元兌新台幣	106.07.06-106.08.25	USD	94,200 /NTD	2,840,008
賣出遠期外匯	人民幣兌新台幣	106.07.14-106.08.11	RMB	51,000 /NTD	224,924
換匯交易合約	美元兌新台幣	106.07.07-106.08.04	USD	23,600 /NTD	709,128
換匯交易合約	新台幣兌人民幣	106.07.14	NTD	67,974 /RMB	15,200
<u>105 年 12 月 31 日</u>					
賣出遠期外匯	美元兌新台幣	106.01.06-106.02.17	USD	101,000 /NTD	3,209,844
賣出遠期外匯	人民幣兌新台幣	106.01.13-106.02.17	RMB	30,000 /NTD	137,743
換匯交易合約	歐元兌新台幣	106.01.26-106.02.24	EUR	5,665 /NTD	197,931
<u>105 年 6 月 30 日</u>					
賣出遠期外匯	美元兌新台幣	105.07.01-105.09.02	USD	120,000 /NTD	3,889,394
買入遠期外匯	新台幣兌美元	105.07.22	NTD	320,800 /USD	10,000

合併公司從事衍生工具交易之目的，主要係為規避外幣資產及負債因匯率波動產生之風險。合併公司持有之衍生金融工具因不符合有效避險條件，故不適用避險會計。

八、備供出售金融資產

	<u>106年6月30日</u>	<u>105年12月31日</u>	<u>105年6月30日</u>
上市（櫃）公司股票及基金			
華新麗華股份有限公司	\$ 2,680,000	\$ 2,370,000	\$ 1,750,000
瀚宇彩晶股份有限公司	1,132,734	975,168	620,336
華東科技股份有限公司	658,324	585,733	455,069
華新科技股份有限公司	532,886	345,009	308,621
九齊科技股份有限公司	239,546	146,913	145,343
Vanguard Short-Term Corporate Bond ETF	150,959	158,700	113,496
Telit Communications PLC	13,485	11,806	10,651
上投摩根貨幣基金 B	-	24,873	25,798
Wal-Mart Stores Inc.	-	15,604	36,058
元大台灣卓越 50 證券投資信託基金	-	-	18,981
備供出售金融資產	<u>\$ 5,407,934</u>	<u>\$ 4,633,806</u>	<u>\$ 3,484,353</u>
流 動	\$ 5,168,387	\$ 4,486,893	\$ 3,339,010
非 流 動	<u>239,547</u>	<u>146,913</u>	<u>145,343</u>
	<u>\$ 5,407,934</u>	<u>\$ 4,633,806</u>	<u>\$ 3,484,353</u>

九、應收票據及應收帳款

	106年6月30日	105年12月31日	105年6月30日
應收票據	\$ -	\$ 72	\$ 79
應收帳款	6,317,385	5,889,047	5,602,906
減：備抵呆帳	(<u>145,257</u>)	(<u>132,304</u>)	(<u>133,918</u>)
	<u>\$ 6,172,128</u>	<u>\$ 5,756,815</u>	<u>\$ 5,469,067</u>

合併公司對客戶之授信期間原則上為月結 30 天～60 天。備抵呆帳係參考帳齡分析、歷史經驗及客戶目前財務狀況分析，以估計無法回收之金額。

應收帳款之帳齡：

	106年6月30日	105年12月31日	105年6月30日
未逾期	\$ 6,133,317	\$ 5,442,035	\$ 5,369,424
逾期 30 天內	160,163	420,632	209,480
逾期 31 至 60 天	4,731	7,273	1,669
逾期 61 天以上	<u>19,174</u>	<u>19,107</u>	<u>22,333</u>
合計	<u>\$ 6,317,385</u>	<u>\$ 5,889,047</u>	<u>\$ 5,602,906</u>

應收帳款之備抵呆帳變動資訊如下：

	106年1月1日 至6月30日	105年1月1日 至6月30日
期初餘額	\$132,304	\$128,424
加：本期提列呆帳費用	14,507	4,738
外幣換算損益	(<u>1,554</u>)	<u>756</u>
期末餘額	<u>\$145,257</u>	<u>\$133,918</u>

合併公司認列應收款項減損損失皆產生於群組判定，未有個別判定已減損應收帳款。

十、應收租賃款

	106年6月30日	105年12月31日	105年6月30日
<u>租賃投資總額</u>			
不超過 1 年	\$ -	\$ -	\$ 380,759
減：未賺得融資收益	<u>-</u>	<u>-</u>	(<u>58,043</u>)
應收最低租賃給付現值	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 322,716</u>
<u>應收租賃款</u>			
不超過 1 年（帳列其他應收款項下）	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 322,716</u>

華邦公司對部分機器設備與非關係人簽訂融資租賃協議，所有租賃皆以新台幣計價，融資租賃期間為3~5年，融資租賃租約隱含年利率1.7%於合約日決定後不再變動，本項融資租賃設備部分設定質押作為借款擔保。

此項融資租賃協議於105年12月31日到期，應收租賃款全數收回，所質押之設備亦已塗銷完成。

十一、存 貨

	106年6月30日	105年12月31日	105年6月30日
製成品	\$ 1,680,737	\$ 1,574,361	\$ 1,570,998
在製品	5,697,009	5,426,989	6,180,365
原物料	545,531	530,332	479,814
在途存貨	1,056	4,479	3,297
	<u>\$ 7,924,333</u>	<u>\$ 7,536,161</u>	<u>\$ 8,234,474</u>

(一) 106年及105年4月1日至6月30日與106年及105年1月1日至6月30日之營業成本包括存貨跌價、呆滯及報廢損益淨額分別為利益11,974仟元、損失22,899仟元、損失798仟元及利益16,742仟元。其中106年及105年4月1日至6月30日與106年及105年1月1日至6月30日因淨變現價值低於成本及呆滯情況之因素改善，致淨變現價值增加而減少營業成本之金額分別為26,344仟元、149,194仟元、25,110仟元及193,275仟元。

(二) 106年及105年4月1日至6月30日與106年及105年1月1日至6月30日營業成本包含未分攤固定製造費用分別為45,826仟元、247,632仟元、127,998仟元及429,063仟元。

十二、以成本衡量之金融資產

	106年6月30日	105年12月31日	105年6月30日
LTIP Trust Fund	\$ 466,144	\$ 466,144	\$ 466,144
聯亞科技股份有限公司	81,081	81,081	81,081
裕基創業投資股份有限公司	25,000	25,000	25,000
聯訊參創業投資股份有限公司	10,976	10,976	23,488
聯合國國際行動支付股份有限公司	-	10,000	40,000
其 他	18,498	18,498	19,003
以成本衡量之金融資產－非流動	<u>\$ 601,699</u>	<u>\$ 611,699</u>	<u>\$ 654,716</u>

合併公司所持有之上述非上市（櫃）公司股票，於資產負債表日按成本減除減損損失衡量，因其公允價值合理估計數之區間重大且無法合理評估各種估計之機率，致合併公司管理階層認為其公允價值無法可靠衡量。

華邦公司經適當評估，於 106 年第 2 季認列聯合國際行動支付股份有限公司減損損失 10,000 仟元，帳列「金融資產減損損失」項下。

十三、採用權益法之投資

投資關聯企業

	106年6月30日	105年12月31日	105年6月30日
個別不重大之關聯企業			
金鑫投資公司	<u>\$ 3,467,194</u>	<u>\$ 2,654,477</u>	<u>\$ 2,013,618</u>

截至 106 年 6 月 30 日華邦公司持有金鑫投資公司 182,841 仟股，持股比例為 38%。

合併公司 106 年及 105 年 1 月 1 日至 6 月 30 日採用權益法之關聯企業之損益及其他綜合損益份額，係依據關聯企業同期間經會計師核閱之財務報告認列。

十四、不動產、廠房及設備

	106年6月30日	105年12月31日	105年6月30日
土地	\$ 1,619,152	\$ 1,623,646	\$ 1,623,708
房屋及建築	10,832,574	7,228,631	7,428,164
機器設備	26,328,294	18,581,254	19,967,986
其他設備	535,206	501,933	396,253
未完工程及預付設備款	<u>530,716</u>	<u>6,437,073</u>	<u>1,191,819</u>
合計	<u>\$39,845,942</u>	<u>\$34,372,537</u>	<u>\$30,607,930</u>

	土	地	房	屋	及	建	築	機	器	設	備	其	他	設	備	未	完	工	程	及	預	付	設	備	款	合	計
成本																											
106年1月1日餘額	\$	1,623,646	\$	21,615,031	\$	93,310,319	\$	3,451,660	\$	6,437,073	\$	126,437,729															
增 添	-	-	-	601,839	-	5,335,285	-	629,033	-	1,707,848	-	8,274,005															
處 分	-	-	(	476)	(	225,745)	(	5,253)	-	-	(	231,474)															
重 分 類	-	-	-	3,492,971	-	4,641,977	(	520,743)	(	7,614,205)	-	-															
移轉至其他流動資產	-	-	-	-	(	19)	-	-	-	-	(	19)															
外幣兌換差額之影響	(	4,494)	(	16,121)	-	21	-	106	-	-	(	20,488)															
106年6月30日餘額	<u>\$</u>	<u>1,619,152</u>	<u>\$</u>	<u>25,693,244</u>	<u>\$</u>	<u>103,061,838</u>	<u>\$</u>	<u>3,554,803</u>	<u>\$</u>	<u>530,716</u>	<u>\$</u>	<u>134,459,753</u>															
累計折舊及減損																											
106年1月1日餘額	\$	-	\$	14,386,400	\$	74,729,065	\$	2,949,727	\$	-	\$	92,065,192															
折舊費用	-	-	-	484,453	-	2,225,761	-	75,222	-	-	-	2,785,436															
處 分	-	-	(	97)	(	220,820)	(	5,221)	-	-	(	226,138)															
外幣兌換差額之影響	-	-	(	10,086)	(	462)	(	131)	-	-	(	10,679)															
106年6月30日餘額	<u>\$</u>	<u>-</u>	<u>\$</u>	<u>14,860,670</u>	<u>\$</u>	<u>76,733,544</u>	<u>\$</u>	<u>3,019,597</u>	<u>\$</u>	<u>-</u>	<u>\$</u>	<u>94,613,811</u>															

(接次頁)

(承前頁)

	土	地	房屋及建築	機器設備	其他設備	未完工程及 預付設備款	合 計
成 本							
105年1月1日餘額	\$	1,625,058	\$ 21,494,688	\$ 91,709,441	\$ 3,260,504	\$ 801,152	\$ 118,890,843
增 添	-	-	41,567	502,435	64,405	920,564	1,528,971
處 分	-	(217,058)	(150,404)	(10,412)	-	(377,874)	-
重 分 類	-	-	13,572	516,337	(12)	(529,897)	-
外幣兌換差額之影響	(1,350)	(4,800)	(538)	(2,643)	-	(9,331)	-
105年6月30日餘額	<u>\$</u>	<u>1,623,708</u>	<u>\$ 21,327,969</u>	<u>\$ 92,577,271</u>	<u>\$ 3,311,842</u>	<u>\$ 1,191,819</u>	<u>\$ 120,032,609</u>
累計折舊及減損							
105年1月1日餘額	\$	-	\$ 13,585,584	\$ 70,528,175	\$ 2,862,054	\$ -	\$ 86,975,813
折舊費用	-	-	534,208	2,230,316	65,976	-	2,830,500
處 分	-	(217,058)	(148,960)	(9,798)	-	(375,816)	-
外幣兌換差額之影響	-	(2,929)	(246)	(2,643)	-	(5,818)	-
105年6月30日餘額	<u>\$</u>	<u>-</u>	<u>\$ 13,899,805</u>	<u>\$ 72,609,285</u>	<u>\$ 2,915,589</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 89,424,679</u>

(一) 截至 106 年 6 月 30 日暨 105 年 12 月 31 日及 6 月 30 日止，合併公司提供銀行作為長期借款之擔保品之不動產、廠房及設備擔保品之未折減餘額分別為 17,123,701 仟元、20,272,406 仟元及 17,360,339 仟元。土地、建物、十二吋晶圓廠廠房及設備已抵押作為銀行借款之擔保品，合併公司不得再將這些資產抵押以作為其他借款之擔保品，或者將其出售予其他企業。

(二) 利息資本化相關資訊如下：

	106年4月1日 至6月30日	105年4月1日 至6月30日	106年1月1日 至6月30日	105年1月1日 至6月30日
利息資本化金額	\$ 42,040	\$ 12,754	\$ 71,123	\$ 24,623
利息資本化利率	1.79%	1.89%	1.79%	1.89%-1.94%

(三) 華邦公司為因應未來市場需求及開發先進製程，陸續投入興建十二吋晶圓廠廠房及購置相關機器設備之資本支出。截至 105 年 12 月 31 日止，尚未完成驗收使用之廠房及機器設備為 5,996,694 仟元，帳列「未完工程及預付設備款」項下，已於 106 年 3 月完工驗收完畢並分別轉列「房屋及建築」以及「機器設備」項下。

十五、投資性不動產

	106年6月30日	105年12月31日	105年6月30日
投資性不動產	<u>\$ 57,614</u>	<u>\$ 61,673</u>	<u>\$ 67,214</u>

合併公司之投資性不動產座落於中國深圳，該投資性不動產於 105 年及 104 年 12 月 31 日係參考附近不動產市場交易價格之公允價值均

約為 200,000 仟元。經合併公司管理階層評估認為前述公允價值資訊於 106 年及 105 年 6 月 30 日並無重大變動。

	投資性不動產
<u>成 本</u>	
106 年 1 月 1 日餘額	\$ 105,650
外幣兌換差額之影響	(<u>2,997</u>)
106 年 6 月 30 日餘額	<u>\$ 102,653</u>
<u>累計折舊及減損</u>	
106 年 1 月 1 日餘額	\$ 43,977
折舊費用	2,302
外幣兌換差額之影響	(<u>1,240</u>)
106 年 6 月 30 日餘額	<u>\$ 45,039</u>
<u>成 本</u>	
105 年 1 月 1 日餘額	\$ 114,300
外幣兌換差額之影響	(<u>3,432</u>)
105 年 6 月 30 日餘額	<u>\$ 110,868</u>
<u>累計折舊及減損</u>	
105 年 1 月 1 日餘額	\$ 42,434
折舊費用	2,575
外幣兌換差額之影響	(<u>1,355</u>)
105 年 6 月 30 日餘額	<u>\$ 43,654</u>

十六、無形資產

	106年6月30日	105年12月31日	105年6月30日
遞延技術資產	\$ 249,521	\$ 283,732	\$ 312,999
其他無形資產	<u>1,315</u>	<u>1,572</u>	<u>1,984</u>
	<u>\$ 250,836</u>	<u>\$ 285,304</u>	<u>\$ 314,983</u>

	遞延技術資產	其他無形資產	合 計
<u>成 本</u>			
106 年 1 月 1 日餘額	\$ 18,789,610	\$ 22,325	\$ 18,811,935
增 添	12,033	88	12,121
外幣兌換差額之影響	<u>962</u>	(<u>378</u>)	<u>584</u>
106 年 6 月 30 日餘額	<u>\$ 18,802,605</u>	<u>\$ 22,035</u>	<u>\$ 18,824,640</u>

(接次頁)

(承前頁)

	遞延技術資產	其他無形資產	合 計
<u>累計攤銷及減損</u>			
106年1月1日餘額	\$ 18,505,878	\$ 20,753	\$ 18,526,631
攤銷費用	47,220	304	47,524
外幣兌換差額之影響	(14)	(337)	(351)
106年6月30日餘額	<u>\$ 18,553,084</u>	<u>\$ 20,720</u>	<u>\$ 18,573,804</u>
<u>成 本</u>			
105年1月1日餘額	\$ 18,689,626	\$ 21,713	\$ 18,711,339
增 添	84,452	800	85,252
處 分	-	(68)	(68)
外幣兌換差額之影響	(1,364)	2,603	1,239
105年6月30日餘額	<u>\$ 18,772,714</u>	<u>\$ 25,048</u>	<u>\$ 18,797,762</u>
<u>累計攤銷及減損</u>			
105年1月1日餘額	\$ 18,420,206	\$ 20,207	\$ 18,440,413
攤銷費用	40,854	289	41,143
處 分	-	(68)	(68)
認列減損損失	-	26	26
外幣兌換差額之影響	(1,345)	2,610	1,265
105年6月30日餘額	<u>\$ 18,459,715</u>	<u>\$ 23,064</u>	<u>\$ 18,482,779</u>

遞延技術資產期末餘額係合併公司向國內外機構購買技術，所支付之價金期末未攤銷之餘額。上述技術資產均屬各類產品或製程技術之移轉，並自正式移轉且運用於生產或使用時以直線基礎按下列估計耐用年數計提攤銷費用：遞延技術資產，經濟效益或合約年限；其他無形資產，3至5年。

十七、借 款

(一) 短期借款明細如下：

	106年6月30日		105年12月31日		105年6月30日	
	利 率	金 額	利 率	金 額	利 率	金 額
銀行信用借款	0.85%-1.10%	\$ 750,000	-	\$ -	-	\$ -

(二) 應付短期票券明細如下：

	106年6月30日	105年12月31日	105年6月30日
銀行承兌匯票	\$ 250,000	\$ -	\$ -
減：應付短期票券折價	(55)	-	-
	<u>\$ 249,945</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

106 年 6 月 30 日

保證／承兌機構	票面金額	折價金額	帳面金額	利率區間
兆豐票券／台灣集保	\$ 250,000	\$ 55	\$ 249,945	0.96%

(三) 長期借款明細如下：

	106年6月30日			105年12月31日	105年6月30日
	期	間	利 率	金 額	金 額
中國信託商業銀行聯貸案(四)	103.11.27-108.11.27		1.87%-2.23%	\$ 7,333,330	\$ 8,166,660
臺灣銀行中期擔保借款	103.12.29-110.12.29		1.40%-1.70%	555,840	617,600
臺灣銀行聯貸案(四)	105.12.29-110.12.29		1.79%	3,700,000	1,000,000
臺灣銀行聯貸案(三)	100.12.23-105.12.23		-	-	-
				11,589,170	9,784,260
減：列為一年內到期部分				(3,556,850)	(3,090,180)
減：聯貸手續費				(48,797)	(55,807)
				\$ 7,983,523	\$ 6,638,273
					\$ 7,865,920

(一) 中國信託商業銀行聯貸案(四)

1. 華邦公司為購置十二吋廠機器設備及附屬設備暨償付既有金融機構借款，於 103 年 7 月 7 日與十三家金融機構訂立聯合貸款合約，分別為甲項及乙項額度，甲項授信額度為六十五億元；乙項授信額度為二十五億元，合計授信額度為九十億元。
2. 甲項額度借款自 106 年 11 月 27 日起，每 6 個月為一期，共分五期攤還；乙項額度借款自 105 年 11 月 27 日起，每 6 個月為一期，共分三期攤還。
3. 此借款係以華邦公司十二吋晶圓廠房建物、廠房設施、機器設備及相關附屬設備為擔保品，請參閱附註十四之說明。

(二) 臺灣銀行中期擔保借款係以華邦公司竹北置地廣場土地及其建物抵押擔保，請參閱附註十四之說明；自 106 年 6 月 29 日起，每 6 個月為一期，共分十期攤還。

(三) 臺灣銀行聯貸案(四)

1. 華邦公司為興建十二吋晶圓廠房建物、購置機器設備及附屬設備暨償付既有金融機構借款，於 105 年 8 月 15 日與十七家金融機構訂立聯合貸款合約，分別為甲項及乙項額度，甲項授信額度為一百億元；乙項授信額度為二十億元，合計授信額度為一百二十億元。

2. 甲項額度借款自 108 年 12 月 29 日起，每 6 個月為一期，共分五期攤還；乙項額度借款自 107 年 12 月 29 日起，每 6 個月為一期，共分三期攤還。
3. 此借款係以華邦公司十二吋晶圓廠房建物、廠房設施、機器設備及相關附屬設備為擔保品，請參閱附註十四之說明。

(四) 臺灣銀行聯貸案(三)

1. 華邦公司為購置十二吋廠機器設備，於 100 年 9 月 19 日與十七家金融機構訂立聯合貸款合約，原議定總授信額度為七十億，於動用期限屆滿前提前還款並註銷額度合計二億五仟萬元，故授信額度變更為六十七億五仟萬元。
2. 華邦公司於 102 年 12 月 18 日變更本授信案之用款期限及還款時程，102 年 12 月 22 日以前動用之貸款，自 103 年 6 月 23 日起，每 6 個月為一期，共分六期攤還；102 年 12 月 23 日以後動用之貸款，自 104 年 12 月 23 日起，每 6 個月為一期，共分三期攤還。
3. 此借款係以華邦公司十二吋晶圓廠之機器設備及相關附屬設備為擔保品，請參閱附註十四之說明。
4. 此借款已於 105 年 12 月 23 日全數償還完畢。

(五) 上述長期借款除臺灣銀行中期擔保借款外，華邦公司依合約規定於借款期間內應維持每半年及年底之特定財務比率（流動比率、負債比率）及有形淨值不得低於特定金額，另每半年度亦應維持一定之本金利息保障倍數。前述各項財務標準之計算，係以經會計師查核簽證之合併財務報告為依據。

十八、退職後福利計畫

106 年及 105 年 4 月 1 日至 6 月 30 日與 106 年及 105 年 1 月 1 日至 6 月 30 日認列之確定福利計畫相關退休金費用係以 105 年及 104 年 12 月 31 日精算決定之退休金成本率計算，金額分別為 26,901 仟元、23,636 仟元、49,722 仟元及 46,191 仟元。

十九、權益

(一) 股本

普通股

	106年6月30日	105年12月31日	105年6月30日
額定股數(仟股)	<u>6,700,000</u>	<u>6,700,000</u>	<u>6,700,000</u>
額定股本	<u>\$67,000,000</u>	<u>\$67,000,000</u>	<u>\$67,000,000</u>
已發行且付清股款之股數(仟股)	<u>3,580,000</u>	<u>3,580,000</u>	<u>3,580,000</u>
已發行股本	<u>\$35,800,002</u>	<u>\$35,800,002</u>	<u>\$35,800,002</u>

華邦公司 106 年 6 月 30 日暨 105 年 12 月 31 日及 6 月 30 日實收資本額皆為 35,800,002 仟元，分為 3,580,000 仟股，每股面額 10 元，均為普通股。

(二) 資本公積

	106年6月30日	105年12月31日	105年6月30日
<u>得用以彌補虧損、發放現金或撥充股本</u>			
庫藏股票交易	\$ 2,299,513	\$ 2,299,513	\$ 2,298,761
公司債轉換溢價	136,352	136,352	136,352
<u>僅得用以彌補虧損</u>			
認列對子公司所有權益變動數	6,042	6,042	6,042
採權益法認列關聯企業股權淨值之變動數	<u>29,137</u>	<u>29,137</u>	<u>29,137</u>
	<u>\$ 2,471,044</u>	<u>\$ 2,471,044</u>	<u>\$ 2,470,292</u>

超過票面金額發行股票所得之溢額（包括以超過額發行普通股、因合併而發行股票之股本溢價及公司債轉換溢價等）產生之資本公積得用以彌補虧損，亦得於公司無虧損時，用以發放現金股利或撥充股本，惟撥充股本時每年以實收股本之一定比率為限。此外，認列對子公司所有權益變動數及採用權益法認列之關聯企業股權淨值之變動數得用以彌補虧損，惟其中發行限制員工權利股票產生者不得作為任何用途。

(三) 保留盈餘及股利政策

依 104 年 5 月公司法之修正，股息及紅利之分派限於股東，員工及董監事非屬盈餘分派之對象。華邦公司已於 105 年 6 月 16 日及 106 年 6 月 13 日股東常會決議通過修正章程之盈餘分派政策，並於章程中另外訂定員工酬勞及董事酬勞之分派政策。

修正後公司章程如下：

本公司年度扣除員工酬勞及董事酬勞前之本期稅前淨利，應提撥不高於 1% 為董事酬勞，不低於 1% 為員工酬勞，員工酬勞由董事會決議以股票或現金分派發放，其發放對象包含符合一定條件之從屬公司員工。

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。

本公司審計委員會設置前之監察人酬勞，併入第一項之董事酬勞分派上限比率計算。

第一項所述「符合一定條件之從屬公司員工」，授權由本公司董事會決議之或董事會得授權董事長核定之。

本公司年度決算如有本期稅前淨利，應先提繳稅款，彌補累積虧損後，再提 10% 為法定盈餘公積，但法定盈餘公積已達本公司實收資本總額時得免繼續提撥；次依法令或主管機關規定或得視業務需要提撥或迴轉特別盈餘公積，如尚有餘額，併同累積未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分派議案，提請股東會決議分派股東股息紅利。

本公司股利政策係按公司法及本公司章程規定，並依本公司資本及財務結構、營運狀況、盈餘及所屬產業特性及週期等因素決定，採穩健原則分派。有關股利之分配，考量未來營運規模及對現金流量之需求，以不低於當年度可供分配盈餘之 50% 分配股利，得以股票股利或現金股利方式為之，其中現金股利分派之比例不低於股利總額 50%，以促進公司永續之經營發展。

華邦公司員工酬勞及董監事酬勞估列基礎及實際配發情形，請參閱附註二十之員工福利費用。

法定盈餘公積應提撥至其餘額達公司實收股本總額時為止。法定盈餘公積得用以彌補虧損。公司無虧損時，法定盈餘公積超過實收股本總額 25% 之部分除得撥充股本外，尚得以現金分配。

華邦公司於分配盈餘時，必須依法令規定就其他權益項目減項淨額（如國外營運機構財務報表換算之兌換差額、備供出售金融資產未實現損益、子公司持有母公司股票市價低於帳面價值之差額等累計餘額）提列特別盈餘公積。嗣後其他權益項目減項金額如有減少，可就減少金額自特別盈餘公積轉回未分配盈餘。

分配未分配盈餘時，除屬非中華民國境內居住者之股東外，其餘股東可獲配按股利分配日之稅額扣抵比率計算之股東可扣抵稅額。

華邦公司於 106 年 6 月 13 日及 105 年 6 月 16 日舉行股東常會，分別決議通過 105 及 104 年度盈餘分派案及每股股利如下：

	盈 餘 分 派 案		每 股 股 利 (元)	
	105 年	104 年	105 年	104 年
提列法定盈餘公積	\$ 289,779	\$ 208,606		
(迴轉)提列特別盈餘公積	(1,363,634)	1,395,063		
普通股現金股利	<u>2,148,000</u>	<u>358,000</u>	\$ 0.60	\$ 0.10
	<u>\$ 1,074,145</u>	<u>\$ 1,961,669</u>		

(四) 其他權益項目

1. 國外營運機構財務報表換算之兌換差額

	106年1月1日 至6月30日	105年1月1日 至6月30日
期初餘額	\$ 23,433	\$ 88,771
換算國外營運機構財務報表所產生之兌換差額	(<u>105,108</u>)	(<u>7,409</u>)
期末餘額	(<u>\$ 81,675</u>)	(<u>\$ 81,362</u>)

國外營運機構淨資產自其功能性貨幣換算為合併公司表達貨幣所產生之相關兌換差額，係直接認列為其他綜合損益，並累計於國外營運機構財務報表換算之兌換差額。

2. 備供出售金融資產未實現損益

	106年1月1日 至6月30日	105年1月1日 至6月30日
期初餘額	\$ 1,176,299	(\$ 1,436,767)
備供出售金融資產未實現 利益	786,322	549,229
採用權益法之關聯企業備 供出售金融資產未實現 利益之份額	812,703	280,134
期末餘額	<u>\$ 2,775,324</u>	<u>(\$ 607,404)</u>

備供出售金融資產未實現損益係備供出售金融資產按公允價值衡量所產生之累計利益及損失，係直接認列於其他綜合損益。當備供出售金融資產後續處分或減損時，則就其所累計於其他綜合損益之利益或損失予以重分類至損益。

(五) 庫藏股票

1. 華邦公司 106 年 1 月 1 日至 6 月 30 日庫藏股變動資料如下：

買回股份原因	期初股數	本期增加	本期減少	期末股數
子公司持有本公司股票自長期投資轉列庫藏股票	<u>7,518,364</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>7,518,364</u>

2. 華邦公司 105 年 1 月 1 日至 6 月 30 日庫藏股變動資料如下：

買回股份原因	期初股數	本期增加	本期減少	期末股數
子公司持有本公司股票自長期投資轉列庫藏股票	<u>7,518,364</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>7,518,364</u>

子公司於資產負債表日持有華邦公司股票之相關資訊如下：

子 公 司 名 稱	持 有 股 數	帳 面 金 額	市 價
<u>106 年 6 月 30 日</u>			
Baystar Holdings Ltd.	7,518,364	<u>\$ 106,387</u>	<u>\$ 137,210</u>
<u>105 年 12 月 31 日</u>			
Baystar Holdings Ltd.	7,518,364	<u>\$ 106,387</u>	<u>\$ 74,958</u>
<u>105 年 6 月 30 日</u>			
Baystar Holdings Ltd.	7,518,364	<u>\$ 106,387</u>	<u>\$ 67,064</u>

華邦公司持有之庫藏股，依證券交易法規定不得質押，亦不得享有股利之分派及表決權等權利。子公司持有華邦公司股票目的係為維護股東權益，依規定視同庫藏股票處理，除不得參與華邦公司之現金增資且持股超過 50%之子公司亦無表決權外，其餘與一般股東權利相同。

(六) 非控制權益

	106年1月1日 至6月30日	105年1月1日 至6月30日
期初餘額	\$ 1,299,838	\$ 1,196,568
歸屬於非控制權益之份額		
本期淨利	133,178	133,305
國外營運機構財務報表換 算之兌換差額	(8,204)	(6,892)
備供出售金融資產未實現 利益	36,121	31,888
非控制權益減少	(<u>194,242</u>)	(<u>145,682</u>)
期末餘額	<u>\$ 1,266,691</u>	<u>\$ 1,209,187</u>

二十、員工福利、折舊及攤銷費用

	106年4月1日至6月30日			
	屬於營業 成 本 者	屬於營業 費 用 者	屬於營業外 費用及損失者	合 計
短期員工福利	<u>\$ 763,618</u>	<u>\$ 1,213,454</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,977,072</u>
退職後福利	<u>\$ 30,586</u>	<u>\$ 69,362</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 99,948</u>
折舊費用	<u>\$ 1,296,995</u>	<u>\$ 124,889</u>	<u>\$ 1,830</u>	<u>\$ 1,423,714</u>
攤銷費用	<u>\$ 8,323</u>	<u>\$ 15,440</u>	<u>\$ 3,505</u>	<u>\$ 27,268</u>

	105年4月1日至6月30日			
	屬於營業 成 本 者	屬於營業 費 用 者	屬於營業外 費用及損失者	合 計
短期員工福利	<u>\$ 643,885</u>	<u>\$ 1,072,207</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,716,092</u>
退職後福利	<u>\$ 30,387</u>	<u>\$ 63,051</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 93,438</u>
折舊費用	<u>\$ 1,325,494</u>	<u>\$ 68,299</u>	<u>\$ 2,013</u>	<u>\$ 1,395,806</u>
攤銷費用	<u>\$ 8,324</u>	<u>\$ 13,389</u>	<u>\$ 2,925</u>	<u>\$ 24,638</u>

	106年1月1日至6月30日			
	屬於營業 成 本 者	屬於營業 費 用 者	屬於營業外 費用及損失者	合 計
短期員工福利	<u>\$1,430,678</u>	<u>\$2,299,495</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$3,730,173</u>
退職後福利	<u>\$ 60,981</u>	<u>\$ 138,107</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 199,088</u>
折舊費用	<u>\$2,578,074</u>	<u>\$ 205,954</u>	<u>\$ 3,710</u>	<u>\$2,787,738</u>
攤銷費用	<u>\$ 16,647</u>	<u>\$ 30,877</u>	<u>\$ 7,010</u>	<u>\$ 54,534</u>

	105年1月1日至6月30日			
	屬於營業 成 本 者	屬於營業 費 用 者	屬於營業外 費用及損失者	合 計
短期員工福利	<u>\$1,284,500</u>	<u>\$2,100,944</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$3,385,444</u>
退職後福利	<u>\$ 60,071</u>	<u>\$ 133,876</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 193,947</u>
折舊費用	<u>\$2,662,955</u>	<u>\$ 166,053</u>	<u>\$ 4,067</u>	<u>\$2,833,075</u>
攤銷費用	<u>\$ 16,646</u>	<u>\$ 24,633</u>	<u>\$ 5,850</u>	<u>\$ 47,129</u>

依 104 年 5 月修正後公司法及 105 年 6 月 16 日及 106 年 6 月 13 日經股東會決議之修正後章程，華邦公司當年度如有獲利，係按當年度淨利扣除員工酬勞及董事酬勞前之稅前利益分別提撥不高於 1% 為董事酬勞，不低於 1% 為員工酬勞。華邦公司審計委員會設置前之監察人酬勞，併入董事酬勞分派上限比率計算。華邦公司 106 年及 105 年 4 月 1 日至 6 月 30 日與 106 年及 105 年 1 月 1 日至 6 月 30 日係分別按前述稅前利益（考量彌補累積虧損後）之 1% 估列。

	106年4月1日 至6月30日	105年4月1日 至6月30日	106年1月1日 至6月30日	105年1月1日 至6月30日
員工酬勞	<u>\$ 13,242</u>	<u>\$ 7,570</u>	<u>\$ 21,547</u>	<u>\$ 16,961</u>
董監事酬勞	<u>\$ 13,242</u>	<u>\$ 7,570</u>	<u>\$ 21,547</u>	<u>\$ 16,961</u>

年度合併財務報告通過發布日後若金額仍有變動，則依會計估計變動處理，於次一年度調整入帳。

華邦公司於 106 年 2 月 3 日及 105 年 1 月 29 日舉行董事會，分別決議通過 105 及 104 年度員工酬勞及董監事酬勞如下。

	105年度	104年度
員工酬勞	\$ 34,400	\$ 28,475
董監事酬勞	34,400	28,475

上述經董事會決議配發之員工酬勞及董監事酬勞與 105 及 104 年度合併財務報告認列之金額並無差異。

有關華邦公司董事會決議之員工酬勞及董監事酬勞資訊，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

二一、繼續營業單位所得稅

(一) 認列於損益之所得稅

所得稅費用暨會計所得與當期所得稅費用之調節如下：

	106年4月1日 至6月30日	105年4月1日 至6月30日	106年1月1日 至6月30日	105年1月1日 至6月30日
稅前淨利按法定稅率計算之所得稅費用	\$ 285,683	\$ 184,722	\$ 455,012	\$ 375,569
調節項目之所得稅影響數				
永久性差異	(48,343)	(51,836)	(60,610)	(47,650)
未分配盈餘加徵	122,806	12,439	122,806	12,439
當期所得稅費用	360,146	145,325	517,208	340,358
遞延所得稅	(2,359)	(8,678)	(1,560)	(12,392)
以前年度所得稅費用於本期之調整	4,192	7,271	6,334	7,486
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 361,979</u>	<u>\$ 143,918</u>	<u>\$ 521,982</u>	<u>\$ 335,452</u>

合併公司適用中華民國所得稅法之個體所適用之稅率為 17%；中國地區子公司所適用之稅率為 25%；其他轄區所產生之稅額係依各相關轄區適用之稅率計算。

(二) 華邦公司兩稅合一相關資訊：

	106年6月30日	105年12月31日	105年6月30日
股東可扣抵稅額帳戶餘額	<u>\$ 60,343</u>	<u>\$ 53,036</u>	<u>\$ 385,537</u>
87 年度以後未分配盈餘	<u>\$ 3,555,581</u>	<u>\$ 2,952,901</u>	<u>\$ 1,543,155</u>

華邦公司已無 86 年度以前未分配盈餘。

	105年度（預計）	104年度
盈餘分配適用之稅額扣抵比率	2.04%	20.48%

依所得稅法第 66 條之 6 第 1 項規定，中華民國境內居住之個人股東獲配之股利淨額或盈餘淨額，其可扣抵稅額為原可扣抵稅額之半數。

實際分配予股東之可扣抵稅額，係以股利盈餘分配日之股東可扣抵稅額帳戶之餘額為準，因是預計盈餘分配之稅額扣抵比率可能與將來實際分配予股東時所適用之稅額扣抵比率有所差異。

(三) 華邦公司之營利事業所得稅申報案件，業經稅捐稽徵機關核至 103 年度。

二、每股盈餘

	106年4月1日至6月30日			105年4月1日至6月30日		
	金額(分子)	每股盈餘 (元)		金額(分子)	每股盈餘 (元)	
	歸屬於母公司 業主稅後		歸屬於 母 公 司 業主稅後	歸屬於母公司 業主稅後		歸屬於 母 公 司 業主稅後
	股數(分母) (仟股)			股數(分母) (仟股)		
基本每股盈餘						
屬於普通股股東之 本期淨利	\$ 989,909	3,572,482	\$ 0.28	\$ 642,454	3,572,482	\$ 0.18
具稀釋作用潛在普通股 之影響						
員工酬勞	-	726		-	849	
稀釋每股盈餘						
屬於普通股股東之 本期淨利	\$ 989,909	3,573,208	\$ 0.28	\$ 642,454	3,573,331	\$ 0.18

	106年1月1日至6月30日			105年1月1日至6月30日		
	金額(分子)	每股盈餘 (元)		金額(分子)	每股盈餘 (元)	
	歸屬於母公司 業主稅後		歸屬於 母 公 司 業主稅後	歸屬於母公司 業主稅後		歸屬於 母 公 司 業主稅後
	股數(分母) (仟股)			股數(分母) (仟股)		
基本每股盈餘						
屬於普通股股東之 本期淨利	\$1,676,825	3,572,482	\$ 0.47	\$1,418,764	3,572,482	\$ 0.40
具稀釋作用潛在普通股 之影響						
員工酬勞	-	2,263		-	1,901	
稀釋每股盈餘						
屬於普通股股東之 本期淨利	\$1,676,825	3,574,745	\$ 0.47	\$1,418,764	3,574,383	\$ 0.40

若合併公司得選擇以股票或現金發放員工酬勞，則計算稀釋每股盈餘時，應假設員工酬勞將採發放股票方式，並於該潛在普通股具有稀釋作用時計入加權平均流通在外股數，以計算稀釋每股盈餘。於次年度決議員工酬勞發放股數前計算稀釋每股盈餘時，亦繼續考量該等潛在普通股之稀釋作用。

二三、非現金交易

	106年1月1日 至6月30日	105年1月1日 至6月30日
不影響現金流量之投資及籌資活動		
一年內到期之長期借款	\$ 3,556,850	\$ 3,660,929
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(\$ 105,108)	(\$ 7,409)
備供出售金融資產未實現損益	\$ 1,599,025	\$ 829,363
應付非控制權益之現金股利	\$ 194,242	\$ 145,682
應付普通股現金股利	\$ 2,143,489	\$ 357,248

二四、營業租賃協議

合併公司為承租人

(一) 租賃協議

新唐公司與華邦公司分別向科學工業園區管理局承租土地，租期分別將於 106 年及 112 年到期，到期時可再續約。

新唐公司向台糖承租土地，租期自 103 年 10 月至 123 年 9 月止，共計 20 年，到期時可再續約，此租賃協議係以新唐公司董事長焦佑鈞先生為連帶保證人，請參閱附註二六。

合併公司於美國、中國、日本、以色列、印度及部分台灣之辦公室係向他人承租，租約將陸續於 106 年到 111 年間到期，到期可再續約。

截至 106 年 6 月 30 日暨 105 年 12 月 31 日及 6 月 30 日止，合併公司因營業租賃合約所支付之存出保證金（帳列其他非流動資產）分別為 63,713 仟元、62,109 仟元及 57,560 仟元。

(二) 預付租賃款

	106年6月30日	105年12月31日	105年6月30日
流動（帳列其他流動資產）	\$ 2,958	\$ 4,112	\$ 2,634
非流動（帳列其他非流動資產）	38,701	39,892	41,083
	<u>\$ 41,659</u>	<u>\$ 44,004</u>	<u>\$ 43,717</u>

(三) 認列為費用之租賃給付

	106年4月1日 至6月30日	105年4月1日 至6月30日	106年1月1日 至6月30日	105年1月1日 至6月30日
租金支出	<u>\$ 54,735</u>	<u>\$ 56,667</u>	<u>\$ 107,406</u>	<u>\$ 110,943</u>

合併公司為出租人

租賃協議

營業租賃係出租合併公司所擁有之投資性不動產，租賃期間為 3～5 年，並有延展租期之選擇權。所有營業租賃合約均包括承租人於行使續租權時，依市場租金行情調整租金之條款。承租人於租賃期間結束時，對該不動產不具有優惠承購權。

截至 106 年 6 月 30 日暨 105 年 12 月 31 日及 6 月 30 日止，合併公司因營業租賃合約所收取之保證金（帳列其他非流動負債）分別為 1,857 仟元、1,911 仟元及 1,965 仟元。

二五、資本風險管理

合併公司之資本風險管理係以確保具有必要之財務資源及營運計畫，以支應未來 12 個月所需之營運資金、資本支出、研究發展活動支出、債務償還及股利支出等需求。

二六、關係人交易

(一) 關係人之名稱及關係

關 係 人 名 稱	與 合 併 公 司 之 關 係
華新麗華公司	具重大影響之投資者
九齊科技公司	其他關係人
華東科技公司	其他關係人
華東蘇州公司	其他關係人
精成東莞公司	其他關係人
金澄建設公司	其他關係人
華新科技公司	其他關係人
聯訊參創投公司	其他關係人

(二) 營業交易

	銷			貨
關 係 人 類 別	106年4月1日 至6月30日	105年4月1日 至6月30日	106年1月1日 至6月30日	105年1月1日 至6月30日
其他關係人	<u>\$ 77,364</u>	<u>\$ 103,001</u>	<u>\$ 131,765</u>	<u>\$ 174,218</u>

關 係 人 類 別	製	造	費	用
	106年4月1日 至6月30日	105年4月1日 至6月30日	106年1月1日 至6月30日	105年1月1日 至6月30日
其他關係人	<u>\$ 583,914</u>	<u>\$ 635,420</u>	<u>\$ 1,143,686</u>	<u>\$ 1,326,713</u>

關 係 人 類 別	管	理	費	用
	106年4月1日 至6月30日	105年4月1日 至6月30日	106年1月1日 至6月30日	105年1月1日 至6月30日
具重大影響之投資者	\$ 2,260	\$ 2,118	\$ 4,298	\$ 4,248
其他關係人	<u>2,634</u>	<u>2,582</u>	<u>5,269</u>	<u>5,165</u>
	<u>\$ 4,894</u>	<u>\$ 4,700</u>	<u>\$ 9,567</u>	<u>\$ 9,413</u>

關 係 人 類 別	股	利	收	入
	106年4月1日 至6月30日	105年4月1日 至6月30日	106年1月1日 至6月30日	105年1月1日 至6月30日
其他關係人	<u>\$ 2,362</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,362</u>	<u>\$ -</u>

關 係 人 類 別	其	他	收	入
	106年4月1日 至6月30日	105年4月1日 至6月30日	106年1月1日 至6月30日	105年1月1日 至6月30日
其他關係人	<u>\$ 2,431</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,431</u>	<u>\$ -</u>

資產負債表日之流通在外餘額如下：

關 係 人 類 別	應 收	關 係 人	款 項
	106年6月30日	105年12月31日	105年6月30日
其他關係人	<u>\$ 52,780</u>	<u>\$ 49,531</u>	<u>\$ 70,806</u>

關 係 人 類 別	應 付	關 係 人	款 項
	106年6月30日	105年12月31日	105年6月30日
其他關係人	<u>\$ 521,443</u>	<u>\$ 472,489</u>	<u>\$ 506,577</u>

關 係 人 類 別	其 他	流 動	資 產
	106年6月30日	105年12月31日	105年6月30日
具重大影響之投資者	\$ 367	\$ 340	\$ 286
其他關係人	<u>651</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 1,018</u>	<u>\$ 340</u>	<u>\$ 286</u>

關 係 人 類 別	其 他	應 付	款
	106年6月30日	105年12月31日	105年6月30日
其他關係人	\$ 36,305	\$ 32,820	\$ 26,786
具重大影響之投資者	<u>1,430</u>	<u>6</u>	<u>1,053</u>
	<u>\$ 37,735</u>	<u>\$ 32,826</u>	<u>\$ 27,839</u>

關 係 人 類 別	存 出 保 證 金 (帳 列 其 他 非 流 動 資 產)		
	106年6月30日	105年12月31日	105年6月30日
其他關係人	\$ 1,722	\$ 1,722	\$ 1,722
具重大影響之投資者	203	203	203
	<u>\$ 1,925</u>	<u>\$ 1,925</u>	<u>\$ 1,925</u>

關係人之交易條件與非關係人無重大差異。

(三) 背書保證

截至 106 年 6 月 30 日止，新唐公司向台糖承租土地係以新唐公司董事長焦佑鈞先生為連帶保證人，請參閱附註二四。

(四) 對主要管理階層之獎酬

合併公司對董事及主要管理階層之薪酬如下：

	106年4月1日 至6月30日	105年4月1日 至6月30日	106年1月1日 至6月30日	105年1月1日 至6月30日
短期員工福利	\$ 67,123	\$ 68,316	\$ 140,053	\$ 125,478
退職後福利	4,477	3,204	7,019	5,052
	<u>\$ 71,600</u>	<u>\$ 71,520</u>	<u>\$ 147,072</u>	<u>\$ 130,530</u>

董事及主要管理階層之薪酬係由薪酬委員會依個人績效、同業水準及市場趨勢建議並提報董事會決議通過。

二七、質抵押之資產

請參閱附註六、附註十、附註十四及附註十七。

二八、重大或有負債及未認列之合約承諾

(一) 截至 106 年 6 月 30 日止，合併公司已在銀行開立尚未使用之信用狀總額約為美金 23,464 仟元、歐元 925 仟元及日幣 1,514,375 仟元。

(二) 華邦公司已簽訂工程建造合約，明細如下：

	合 約 總 價 款	截 至 106 年 6 月 30日止已支付價款
大三億營造股份有限公司	<u>\$ 2,374,000</u>	<u>\$ 1,384,981</u>

二九、金融工具

(一) 公允價值資訊

1. 衡量公允價值所採用之評價技術及假設

金融資產及金融負債之公允價值係依下列方式決定：

- (1) 具標準條款與條件並於活絡市場交易之金融資產及金融負債，其公允價值係分別參照市場報價決定，包括上市（櫃）公司股票、基金受益憑證及轉換公司債。
- (2) 遠期外匯合約及換匯換利合約之公允價值係以遠期匯率報價及相對應之殖利率曲線衡量。
- (3) 其他金融資產及金融負債之公允價值係採用以現金流量折現分析為基礎之一般公認評價模式決定其公允價值。

2. 認列於資產負債表之公允價值衡量

金融工具於原始認列後以公允價值衡量，衡量方式係基於公允價值可觀察之程度分為一至三級。

- (1) 第一級公允價值衡量係指以來自活絡市場相同資產或負債之公開報價（未經調整）。
- (2) 第二級公允價值衡量係指除第一級之公開報價外，以屬於該資產或負債直接（亦即價格）或間接（亦即由價格推導而得）可觀察之輸入值推導公允價值。
- (3) 第三級公允價值衡量係指評價技術係非以可觀察市場資料為基礎之資產或負債之輸入值（不可觀察之輸入值）推導公允價值。

3. 公允價值層級－非按公允價值衡量之金融工具

106 年 6 月 30 日

	帳 面 金 額	公 第 1 等 級	允 第 2 等 級	價 第 3 等 級	值 合 計
<u>以成本衡量之金融資產</u>					
國內興櫃有價證券					
一 權益投資	\$ 493	\$ -	\$ 326	\$ -	\$ 326

105 年 12 月 31 日

	帳 面 金 額	公 第 1 等 級	允 第 2 等 級	價 第 3 等 級	合 計
<u>以成本衡量之金融資產</u>					
國內興櫃有價證券					
一 權益投資	\$ 493	\$ -	\$ 267	\$ -	\$ 267

105 年 6 月 30 日

	帳 面 金 額	公 第 1 等 級	允 第 2 等 級	價 第 3 等 級	合 計
<u>以成本衡量之金融資產</u>					
國內興櫃有價證券					
一 權益投資	\$ 493	\$ -	\$ 232	\$ -	\$ 232

4. 公允價值層級－以重覆性基礎按公允價值衡量之金融工具

106 年 6 月 30 日

	第 1 等 級	第 2 等 級	第 3 等 級	合 計
<u>備供出售金融資產</u>				
國內上市（櫃）有價證券				
一 權益投資	\$ 5,243,490	\$ -	\$ -	\$ 5,243,490
國外上市（櫃）有價證券				
一 權益投資	164,444	-	-	164,444
合 計	\$ 5,407,934	\$ -	\$ -	\$ 5,407,934
<u>透過損益按公允價值衡</u>				
<u>量之金融負債</u>				
衍生工具（未指定避險）	\$ -	\$ 39,289	\$ -	\$ 39,289

105 年 12 月 31 日

	第 1 等 級	第 2 等 級	第 3 等 級	合 計
<u>透過損益按公允價值衡</u>				
<u>量之金融資產</u>				
衍生工具（未指定避險）	\$ -	\$ 5,559	\$ -	\$ 5,559
<u>備供出售金融資產</u>				
國內上市（櫃）有價證券				
一 權益投資	\$ 4,422,823	\$ -	\$ -	\$ 4,422,823
國外上市（櫃）有價證券				
一 權益投資	186,110	-	-	186,110
基金受益憑證	24,873	-	-	24,873
合 計	\$ 4,633,806	\$ -	\$ -	\$ 4,633,806
<u>透過損益按公允價值衡</u>				
<u>量之金融負債</u>				
衍生工具（未指定避險）	\$ -	\$ 47,288	\$ -	\$ 47,288

105 年 6 月 30 日

	第 1 等 級	第 2 等 級	第 3 等 級	合 計
<u>透過損益按公允價值衡</u>				
<u>量之金融資產</u>				
衍生工具（未指定避險）	\$ -	\$ 21,184	\$ -	\$ 21,184
<u>備供出售金融資產</u>				
國內上市（櫃）有價證券				
－權益投資	\$ 3,298,350	\$ -	\$ -	\$ 3,298,350
國外上市（櫃）有價證券				
－權益投資	160,205	-	-	160,205
基金受益憑證	25,798	-	-	25,798
合 計	\$ 3,484,353	\$ -	\$ -	\$ 3,484,353

106 年及 105 年 1 月 1 日至 6 月 30 日無等級間公允價值衡量移轉之情形。

(二) 金融工具之種類

合併公司 106 年 6 月 30 日暨 105 年 12 月 31 日及 6 月 30 日各項金融資產及金融負債及其公允價值如下：

	106年6月30日		105年12月31日		105年6月30日	
	帳 面 金 額	公 允 價 值	帳 面 金 額	公 允 價 值	帳 面 金 額	公 允 價 值
<u>金融資產</u>						
放款及應收款						
現金及約當現金	\$ 5,902,581	\$ 5,902,581	\$ 7,683,817	\$ 7,683,817	\$ 7,325,369	\$ 7,325,369
應收票據及帳款（含關係人）	6,224,908	6,224,908	5,806,346	5,806,346	5,539,873	5,539,873
其他應收款	519,566	519,566	518,048	518,048	757,015	757,015
存出保證金（帳列其他非流動資產）	179,290	179,290	181,134	181,134	177,633	177,633
透過損益按公允價值衡量之金融資產	-	-	5,559	5,559	21,184	21,184
備供出售金融資產（流動及非流動）	5,407,934	5,407,934	4,633,806	4,633,806	3,484,353	3,484,353
以成本衡量之金融資產	601,699	601,532	611,699	611,473	654,716	654,455
<u>金融負債</u>						
以攤銷後成本衡量						
短期借款	750,000	750,000	-	-	-	-
應付短期票券	249,945	249,945	-	-	-	-
應付票據及帳款（含關係人）	4,748,813	4,748,813	4,682,209	4,682,209	4,299,033	4,299,033
應付設備款及其他應付款	8,435,647	8,435,647	6,612,967	6,612,967	3,638,659	3,638,659
長期借款（含一年內到期）	11,589,170	11,589,170	9,784,260	9,784,260	11,550,099	11,550,099
應付長期合約款（帳列其他非流動負債）	10,785	10,785	22,868	22,868	22,886	22,886
存入保證金（帳列其他非流動負債）	84,575	84,575	86,518	86,518	60,691	60,691
透過損益按公允價值衡量之金融負債	39,289	39,289	47,288	47,288	-	-

(三) 財務風險管理目的與政策

合併公司主要金融工具包括權益及債務投資、借款、應收帳款、應付帳款等。合併公司之財務管理部門為各業務單位提供服務，統籌協調進入國內與國際金融市場操作，藉由依照風險程度與廣度分

析暴險之內部風險報告監督及管理合併公司營運有關之財務風險。
該等風險包括市場風險、信用風險及流動性風險。

合併公司依據董事會通過之從事衍生性金融商品交易處理程序來操作衍生金融工具以規避匯率風險；內部稽核人員持續地針對政策之遵循與暴險額度進行覆核。

1. 市場風險

合併公司承擔之主要財務風險為外幣匯率變動風險及利率變動風險。合併公司以遠期外匯合約規避因進出口而產生之匯率風險。

合併公司有關金融工具市場風險之暴險及其對該等暴險之管理與衡量方式自前期以來並無改變。

(1) 匯率風險

合併公司從事外幣交易產生匯率變動風險之管理，係於從事衍生性金融商品交易處理程序規範許可之範圍內，利用遠期外匯合約管理風險。

合併公司敏感度分析僅包括流通在外之外幣貨幣性項目，並將其期末之換算以新台幣匯率相對於各外幣升值1%予以調整使稅後損益或權益增加之金額，匯率變動1%時，其對稅後損益或權益係為同金額之影響。新台幣對美金貶值1%，合併公司106年及105年4月1日至6月30日與106年及105年1月1日至6月30日之淨損益分別增加5,528千元、7,318千元、30,763千元及35,612千元。

(2) 利率風險

合併公司利率風險主要來自浮動利率定期存款及借款。

合併公司於資產負債表日受利率暴險之金融資產及負債帳面金額如下：

	106年6月30日	105年12月31日	105年6月30日
具現金流量利率風險			
金融資產	\$ 32,772	\$ 29,165	\$ 29,114
金融負債	11,589,170	9,784,260	11,550,099

有關利率風險之敏感度分析，係以財務報導期間結束日浮動利率之金融資產及負債之公允價值變動為計算基礎。假若利率上升一個百分點，合併公司 106 年及 105 年 4 月 1 日至 6 月 30 日與 106 年及 105 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之現金流出分別增加 18,021 仟元、減少 15,864 仟元、增加 115,564 仟元及增加 115,210 仟元。

2. 信用風險

信用風險係指交易對方拖欠合約義務而造成合併公司財務損失之風險。

合併公司針對重大之交易對象均要求提供擔保品或其他擔保之權利，故能有效降低合併公司之信用風險。合併公司管理階層指派專責團隊負責授信額度之決定、授信核准及其他監控程序以確保逾期應收款項之回收已採取適當行動。此外，合併公司於資產負債表日會逐一複核應收款項之可回收金額以確保無法回收之應收款項已提列適當減損損失。據此，合併公司管理階層認為合併公司之信用風險已顯著減少。

3. 流動性風險

合併公司之營運資金足以支應，故未有因無法籌措資金以履行合約義務之流動性風險。

合併公司已約定還款期間之非衍生金融負債預定到期如下：

	106年6月30日			
	1年內	1~2年	2年以上	合 計
非衍生金融負債				
無附息負債	\$13,184,460	\$ 10,785	\$ -	\$13,195,245
浮動利率負債	3,556,850	3,923,520	4,108,800	11,589,170
固定利率負債	999,945	-	-	999,945
	<u>\$17,741,255</u>	<u>\$ 3,934,305</u>	<u>\$ 4,108,800</u>	<u>\$25,784,360</u>

105年12月31日				
	1年內	1~2年	2年以上	合 計
非衍生金融負債				
無附息負債	\$11,295,176	\$ 11,434	\$ 11,434	\$11,318,044
浮動利率負債	3,090,180	2,723,520	3,970,560	9,784,260
	<u>\$14,385,356</u>	<u>\$ 2,734,954</u>	<u>\$ 3,981,994</u>	<u>\$21,102,304</u>

105年6月30日				
	1年內	1~2年	2年以上	合 計
非衍生金融負債				
無附息負債	\$ 7,937,692	\$ 11,443	\$ 11,443	\$ 7,960,578
浮動利率負債	3,660,929	3,556,850	4,332,320	11,550,099
	<u>\$11,598,621</u>	<u>\$ 3,568,293</u>	<u>\$ 4,343,763</u>	<u>\$19,510,677</u>

三十、具重大影響之外幣資產及負債資訊

以下資訊係按合併公司各個體功能性貨幣以外之外幣彙總表達，所揭露之匯率係指該等外幣換算至功能性貨幣之匯率。具重大影響之外幣資產及負債如下：

	105年6月30日			105年12月31日			105年6月30日		
	外 幣	匯 率 (註一)	新 台 幣	外 幣	匯 率 (註一)	新 台 幣	外 幣	匯 率 (註一)	新 台 幣
金 融 資 產									
貨幣性項目									
美 金	\$ 230,421	30.42	\$ 7,009,406	\$ 199,411	32.25	\$ 6,431,008	\$ 198,555	32.275	\$ 6,408,348
美 金	21,019	112.00 (註二)	639,398	15,393	117.02 (註二)	496,419	14,613	102.69 (註二)	471,624
歐 元	3,062	34.72	106,310	2,710	33.90	91,878	1,228	35.89	44,064
日 圓	3,174,608	0.2716	862,223	2,555,860	0.2756	704,395	961,959	0.3143	302,344
人 民 幣	58,266	4.486	261,381	48,389	4.617	223,412	55,239	4.845	267,631
以色列幣	17,030	8.7039	148,225	14,568	8.3882	122,202	12,060	8.3905	101,189
非貨幣性項目									
美 金	13,759	30.42	418,555	13,759	32.25	443,734	13,775	32.275	444,573
金 融 負 債									
貨幣性項目									
美 金	128,832	30.42	3,919,066	118,730	32.25	3,829,048	87,894	32.275	2,836,770
美 金	13,172	112.00 (註二)	400,681	9,587	117.02 (註二)	309,171	8,299	102.69 (註二)	267,866
歐 元	3,126	34.72	108,538	3,395	33.90	115,082	1,401	35.89	50,273
日 圓	2,843,654	0.2716	772,336	2,712,845	0.2756	747,660	694,236	0.3143	218,198
以色列幣	13,975	8.7039	121,640	14,002	8.3882	117,453	12,398	8.3905	104,027

註一：除特別註明外，係每單位外幣兌換為新台幣之金額。

註二：係每單位美金兌換為日圓之金額。

合併公司於106年及105年4月1日至6月30日與106年及105年1月1日至6月30日已實現及未實現之外幣兌換損益分別為利益22,729仟元、損失39,489仟元、損失180,879仟元及損失96,768仟元，由於外幣交易及集團個體之功能性貨幣種類繁多，故無法按各重大影響以外之幣別揭露兌換損益。

三一、附註揭露事項

(一) 華邦公司重大交易事項及(二)轉投資事業相關資訊如下，其中母子公司重大交易及其餘額於編製合併財務報告時，業已全數銷除。

編號	項	目	說	明
1	資金貸與他人。			無
2	為他人背書保證。			無
3	期末持有有價證券情形。(不包含子公司及關聯企業)			詳附表一
4	累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣3億元或實收資本額20%以上。			無
5	取得不動產之金額達新台幣3億元或實收資本額20%以上。			無
6	處分不動產之金額達新台幣3億元或實收資本額20%以上。			無
7	與關係人進、銷貨之金額達新台幣1億元或實收資本額20%以上。			詳附表二
8	應收關係人款項達新台幣1億元或實收資本額20%以上。			詳附表三
9	從事衍生工具交易。			詳附註七
10	被投資公司資訊。			詳附表四

(三) 大陸投資資訊：

編號	項	目	說	明
1	大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、本期損益及認列之投資損益、期末投資帳面金額、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額。			詳附表五
2	與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益： (1)進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比。 (2)銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額及百分比。 (3)財產交易金額及其所產生之損益數額。 (4)票據背書保證或提供擔保品之期末餘額及其目的。 (5)資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當期利息總額。 (6)其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項，如勞務之提供或收受等。			詳附表五

(四) 母子公司間業務關係及重要交易往來情形：詳附表六。

三二、部門資訊

(一) 營運部門基本資訊

1. 營運部門之分類

合併公司依國際財務報導準則第八號及第三十四號公報規定，報導以下營運部門資訊：

(1) 動態隨機存取記憶體（DRAM）產品部門

主要負責行動記憶體（Mobile RAM）、利基型動態隨機存取記憶體（Specialty DRAM）產品之研發、設計、製造、銷售及售後服務。

(2) 快閃記憶體（Flash）產品部門

主要負責快閃記憶體產品之研發、設計、製造、銷售及售後服務。

(3) 邏輯產品部門

主要負責邏輯產品之研發、設計、生產、製造、銷售及售後服務。

2. 營運部門損益、資產及負債衡量原則

各營運部門之會計政策與附註四所述之重要會計政策均相同。合併公司營運部門損益係以部門經理人可控制之營業損益來衡量，並作為管理績效評估之基礎。資產之衡量金額未提供予營運決策者，故各部門資產衡量金額為零。負債係考量全公司資金成本及資金調度需求來加以配置，非屬個別營運部門經理可控制，故未列入部門管理績效評估之基礎。

(二) 部門收入與營運結果

合併公司稅前損益與營運結果依應報導部門分析如下：

	部 門	收 入	部 門	損 益
	106年1月1日 至6月30日	105年1月1日 至6月30日	106年1月1日 至6月30日	105年1月1日 至6月30日
動態隨機存取記憶體產品	\$ 9,907,789	\$10,590,191	\$ 1,896,231	\$ 2,305,515
快閃記憶體產品	7,463,984	5,976,208	1,042,191	601,346
邏輯產品	<u>4,463,887</u>	<u>4,017,133</u>	<u>738,225</u>	<u>697,350</u>
營運部門合計	21,835,660	20,583,532	3,676,647	3,604,211
其他收入	<u>580</u>	<u>300</u>	580	300
營業收入	<u>\$21,836,240</u>	<u>\$20,583,832</u>		
未分配支出：				
管理後勤支出			(686,946)	(639,730)
銷售及其他共同支出			(667,432)	(1,072,173)
營業利益			<u>2,322,849</u>	<u>1,892,608</u>
營業外收支淨額：				
利息收入			17,106	79,325
股利收入			56,117	49,280
其他收入			46,545	19,134
處分不動產、廠房及設 備利益（損失）			750	(1,185)
處分投資利益（損失）			2,688	(7,354)
透過損益按公允價值衡 量之金融資產（負債） 利益			149,669	59,328
採用權益法認列之關聯 企業利益之份額			14	8,586
利息費用			(23,552)	(103,656)
什項支出			(49,322)	(11,777)
外幣兌換損失			(180,879)	(96,768)
金融資產減損損失			(10,000)	-
稅前淨利			<u>\$ 2,331,985</u>	<u>\$ 1,887,521</u>

附表一 華邦電子公司及轉投資公司期末持有有價證券情形：

單位：新台幣仟元／外幣仟元

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末				備註
				股數／單位數	帳面金額	持股比例%	公允價值(註1)	
華邦電子公司	股票							
	華新麗華股份有限公司	該公司董事長與本公司董事長為二親等關係；該公司為本公司持股23%之法人董事	備供出售金融資產－流動	200,000,000	\$ 2,680,000	6	\$ 2,680,000	
	瀚宇彩晶股份有限公司	該公司董事長與本公司董事長為二親等關係	"	124,067,210	1,132,734	4	1,132,734	
	華東科技股份有限公司	該公司董事長與本公司董事長為二親等關係；本公司為該公司董事	"	50,062,641	658,324	10	658,324	
	華新科技股份有限公司	該公司董事長與本公司董事長為二親等關係；本公司為該公司監察人	"	9,759,807	532,886	2	532,886	
	股票							
	新竹高爾夫俱樂部股份有限公司	無	以成本衡量之金融資產－非流動	3	9,453	-	-	
	林口育樂事業股份有限公司	"	"	1	3,800	-	-	
	聯合國國際行動支付股份有限公司	"	"	4,000,000	-	16	-	
	聯訊參創業投資股份有限公司	本公司為該公司監察人	"	1,196,800	14,396	5	-	
WECA 公司	股票							
	Vanguard Short-Term Corporate Bond ETF	無	備供出售金融資產－流動	62,000	USD 4,963	-	USD 4,963	
	Telit Communications PLC	"	"	110,000	USD 443	-	USD 443	

(接次頁)

(承前頁)

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末				備註
				股數／單位數	帳面金額	持股比例%	公允價值(註1)	
BHL 公司	股票 華邦電子股份有限公司	持有公司為被投資公司之子公司	備供出售金融資產－非流動	7,518,364	\$ 137,210	-	\$ 137,210	
PRC 公司	基金 Strategic Value II Liquidating trust	無	以成本衡量之金融資產－非流動	-	2,051	23	-	
	Vertex Israel II (C.I.) Fund L.P.	"	"	-	253	2	-	
	股票 Hannspree Inc.	無	以成本衡量之金融資產－非流動	10,012,717.64	2,440	1	-	
WECJ 公司	股票 Nihon Computer Co., Ltd.	無	以成本衡量之金融資產－非流動	10	JPY 30	1	-	
新唐科技公司	股票 裕基創業投資股份有限公司	持有公司為被投資公司之董事	以成本衡量之金融資產－非流動	2,500,000	25,000	5	-	
	聯亞科技股份有限公司	持有公司為被投資公司之董事	"	8,800,000	280,000	4	-	
	弘凱光電股份有限公司	無	"	34,680	493	-	326	
	九齊科技股份有限公司	持有公司之子公司為被投資公司之董事	備供出售金融資產－非流動	2,835,892	151,436	11	151,436	
松勇公司	股票 九齊科技股份有限公司	持有公司為被投資公司之董事	備供出售金融資產－非流動	1,650,000	88,110	6	88,110	

註 1：因部分投資公司無法取得期末之報表，故不予揭露公允價值。

註 2：轉投資子公司、關聯企業及大陸公司，請參閱附表四及附表五。

附表二 華邦電子公司及轉投資公司與關係人進、銷貨之金額達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上：

單位：新台幣仟元／外幣仟元

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 %	
華邦電子公司	華邦香港公司	為本公司直接 100% 持股之子公司	銷 貨	\$ 3,318,529	19	月結 90 天收現	不適用	不適用	\$ 662,690	14	
華邦電子公司	WECJ 公司	為本公司間接 100% 持股之子公司	銷 貨	2,010,410	12	月結 90 天收現	不適用	不適用	399,823	8	
華邦電子公司	華邦蘇州公司	為本公司間接 100% 持股之子公司	銷 貨	756,038	4	月結 90 天收現	不適用	不適用	255,410	5	
華邦電子公司	WECA 公司	為本公司間接 100% 持股之子公司	銷 貨	424,370	2	月結 90 天收現	不適用	不適用	39,378	1	
華邦香港公司	華邦電子公司	該公司之母公司	進 貨	USD 108,145	100	月結 90 天付現	不適用	不適用	(USD 21,785)	(100)	
WECJ 公司	華邦電子公司	該公司之母公司	進 貨	JPY 7,418,753	98	月結 90 天付現	不適用	不適用	(JPY 1,472,064)	(96)	
華邦蘇州公司	華邦電子公司	該公司之母公司	進 貨	RMB 170,526	100	月結 90 天付現	不適用	不適用	(RMB 56,935)	(100)	
WECA 公司	華邦電子公司	該公司之母公司	進 貨	USD 14,046	100	月結 90 天付現	不適用	不適用	(USD 952)	(99)	
新唐科技公司	芯唐香港公司	該公司之子公司	銷 貨	1,697,685	38	月結 90 天收現	不適用	不適用	58,703	8	
新唐科技公司	九齊科技公司	該公司之子公司為交易對象董事	銷 貨	125,909	3	月結 45 天收現	不適用	不適用	51,230	7	
芯唐香港公司	新唐科技公司	該公司之母公司	進 貨	USD 55,490	100	月結 90 天付現	不適用	不適用	(USD 1,930)	(100)	

附表三 華邦電子公司及轉投資公司應收關係人款項達新台幣 1 億元或實收資本額 20%以上：

單位：新台幣仟元

帳列應收 款項之公司	交易對象名稱	關係	應收關係人 款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人 款項期後 收回金額	提列備抵 呆帳金額
					金額	處理方式		
華邦電子公司	華邦香港公司	為本公司直接 100% 持股 之子公司	\$ 662,690	10.12	\$ -	-	\$ 185,680	\$ -
華邦電子公司	WECJ 公司	為本公司間接 100% 持股 之子公司	399,823	11.10	-	-	-	-
華邦電子公司	華邦蘇州公司	為本公司間接 100% 持股 之子公司	255,410	7.15	-	-	173,188	-

附表四 華邦電子公司及轉投資公司被投資公司名稱、所在地區...等相關資訊：

單位：新台幣仟元

投 資 公 司 名 稱	被 投 資 公 司 名 稱	所 在 地 區	主 要 營 業 項 目	原 始 投 資 金 額		期 末 持 有		被 投 資 公 司 本 期 損 益	本 期 認 列 之 投 資 損 益	備 註	
				本 期 期 末	去 年 年 底	股 數	比 率 % 帳 面 金 額				
華邦電子股份有限公司	新唐科技股份有限公司	台 灣	邏輯 IC 產品之研究、設計、開發、製造及銷售與六吋晶圓廠生產、測試及代工業務	\$ 727,548	\$ 727,548	126,620,087	61	\$ 1,988,856	\$ 338,967	\$ 210,990	
華邦電子股份有限公司	Winbond International Corporation	British Virgin Islands	投資業務	3,274,406	3,274,406	104,410,000	100	1,810,964	17,476	17,476	
華邦電子股份有限公司	Landmark Group Holdings Ltd.	British Virgin Islands	投資業務	186,126	186,126	5,893,000	100	279,534	8,718	8,718	
華邦電子股份有限公司	微安科技股份有限公司	台 灣	類靜態隨機存取記憶體及超低功率同步動態隨機存取記憶體之研究、開發、設計、製造及銷售	50,000	50,000	5,000,000	100	(65,653)	252	252	(註 1)
華邦電子股份有限公司	Newfound Asian Corporation	British Virgin Islands	投資業務	210,256	210,256	6,595,000	100	(31,386)	(238)	(238)	(註 2)
華邦電子股份有限公司	華邦電子（香港）有限公司	Hong Kong	半導體零組件之銷售服務	1,948	1,948	500,000	100	12,444	6,768	6,768	
華邦電子股份有限公司	松智控股有限公司	Hong Kong	投資業務	270,033	270,033	70,980,000	100	274,354	7,946	7,946	
華邦電子股份有限公司	Winbond Technology LTD	Israel	半導體零組件之設計及服務	21,242	21,242	100,000	100	43,038	3,720	3,720	
華邦電子股份有限公司	金鑫投資股份有限公司	台 灣	投資業務	1,874,825	1,874,825	182,840,999	38	3,467,194	38	14	
華邦電子股份有限公司	妙網達新股份有限公司	台 灣	電子商務及產品行銷	50,000	50,000	5,000,000	100	35,114	(3,839)	(3,839)	
Winbond International Corporation	Winbond Electronics Corporation America	United States of America	半導體零組件之設計、銷售及服務	1,683,207	1,683,207	3,067	100	1,374,823	17,621	17,621	
Newfound Asian Corporation	Baystar Holdings Ltd.	British Virgin Islands	投資業務	65,931	65,931	22,630,000	100	61,141	(121)	(121)	
Landmark Group Holdings Ltd.	Winbond Electronics Corporation Japan	日本新橫濱	半導體零組件及其相關系統之研究、開發、銷售，並提供售後服務	112,644	112,644	2,970	100	278,855	9,569	9,569	
Landmark Group Holdings Ltd.	Peaceful River Corp.	British Virgin Islands	投資業務	21,789	21,789	6,260,000	100	265	(609)	(609)	
新唐科技股份有限公司	芯唐電子科技（香港）有限公司	Hong Kong	半導體零組件之銷售服務	427,092	427,092	107,400,000	100	401,345	(21,796)	(21,796)	
新唐科技股份有限公司	Pigeon Creek Holding Co., Ltd.	British Virgin Islands	投資業務	439,651	438,729	13,897,925	100	169,622	828	828	
新唐科技股份有限公司	Marketplace Management Limited	British Virgin Islands	投資業務	270,648	270,648	8,752,524	100	76,389	947	947	
新唐科技股份有限公司	Nuvoton Investment Holding Ltd.	British Virgin Islands	投資業務	650,122	650,122	19,720,000	100	315,626	6,294	6,294	
新唐科技股份有限公司	松勇投資股份有限公司	台 灣	投資業務	38,500	38,500	3,850,000	100	91,828	(74)	(74)	
新唐科技股份有限公司	Nuvoton Technology India Private Limited	India	半導體零組件之設計、銷售及服務	30,211	30,211	600,000	100	25,509	(1,246)	(1,246)	
Pigeon Creek Holding Co.,Ltd.	Nuvoton Technology Corp. America	United States of America	半導體零組件之設計、銷售及服務	190,862	190,862	60,500	100	182,224	916	916	
Marketplace Management Limited	Goldbond LLC	United States of America	投資業務	1,471,433	1,471,433	-	100	76,633	1,130	1,130	
Nuvoton Investment Holding Ltd.	Nuvoton Technology Israel Ltd.	Israel	半導體零組件之設計及服務	46,905	46,905	1,000	100	313,607	6,367	6,367	

註 1：因微安科技公司期末淨值為負數，轉列至其他非流動負債項下。

註 2：本公司對 NAC 公司之長期股權投資，經扣除其子公司 BHL 持有之華邦公司庫藏股後，致長期股權投資帳面值為負數，轉列至其他非流動負債項下。

註 3：大陸被投資公司相關資訊請參閱附表五。

附表五 華邦電子公司及轉投資公司大陸投資資訊：

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入、持股比例、投資損益、投資帳面價值及匯回投資損益情形：

單位：新台幣仟元／美金仟元

投資公司名稱	大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本期期初自台灣匯出累積投資金額	本期匯出或收回投資金額		本期期末自台灣匯出累積投資金額	被投資公司本期損益	本公司直接或間接投資之持股比例%	本期認列投資損益(註一)	期末投資帳面價值	截至本期止已匯回台灣之投資收益
						匯出	收回						
華邦電子公司	華邦集成電路(蘇州)有限公司	積體電路及其輔助設備之設計、研究、測試、銷售及服務	\$ 266,148 USD 9,000	透過第三地區松智控股公司間接對大陸投資	\$ 266,148 USD 9,000	\$ -	\$ -	\$ 266,148 USD 9,000	\$ 8,243	100	\$ 8,243	\$ 283,588	\$ -
新唐科技公司	芯唐電子科技(上海)有限公司	提供有關銷售大陸產品方案及其應用軟體之維修、測試及相關諮詢服務	68,036 USD 2,000	透過第三地區英屬維京群島Marketplace Management Ltd.間接對大陸投資	68,036 USD 2,000	-	-	68,036 USD 2,000	1,337	61	816	47,971	-
新唐科技公司	華邦科技(南京)有限公司	提供電腦軟體服務(IC設計除外)	16,429 USD 500	透過第三地區英屬維京群島Marketplace Management Ltd.間接對大陸投資	16,429 USD 500	-	-	16,429 USD 500	-	61	-	(1,087) (註二)	-
新唐科技公司	芯唐電子科技(深圳)有限公司	提供電腦軟體服務(IC設計除外)、電腦及其週邊設備、軟體批發業	182,520 USD 6,000	透過第三地區芯唐電子科技(香港)有限公司間接對大陸投資	182,520 USD 6,000	-	-	182,520 USD 6,000	(3,313)	61	(2,021)	117,624	-

註一：本期認列投資損益係以經會計師核閱之財務報告為基礎認列。

註二：因華邦科技(南京)有限公司期末淨值為負數，轉列至其他非流動負債項下。

2. 轉投資大陸地區投資限額：

公司名稱	本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額	經濟部投審會核准投資金額	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額(註三)
華邦電子公司	NTD266,148 仟元(USD9,000 仟元)	NTD266,148 仟元(USD9,000 仟元)	NTD26,966,222 仟元
新唐科技公司	NTD266,985 仟元(USD8,500 仟元)	NTD266,985 仟元(USD8,500 仟元)	NTD1,974,577 仟元

註三：依各公司淨值之百分之六十為上限。

- 與大陸投資公司直接或間接經由第三地區事業所發生之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益：請參閱附表二。
- 大陸投資公司直接與間接經由第三地區事業提供背書、保證或提供擔保品情形：無。
- 與大陸投資公司直接與間接經由第三地區提供資金融通情形：無。
- 其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項：無。

附表六 母子公司間業務關係及重要交易往來情形：

單位：新台幣仟元

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件（註）	佔合併總營收或總資產之比率%
	106年1月1日 至6月30日						
0	華邦電子公司	華邦香港公司	母公司對子公司	營業收入	\$ 3,318,529	-	15
0	華邦電子公司	華邦香港公司	母公司對子公司	應收帳款－關係人	662,690	-	1
0	華邦電子公司	WECA 公司	母公司對子公司	營業收入	424,370	-	2
0	華邦電子公司	WECA 公司	母公司對子公司	研究發展費用	153,016	-	1
0	華邦電子公司	WECA 公司	母公司對子公司	推銷費用	79,998	-	-
0	華邦電子公司	WECA 公司	母公司對子公司	應收帳款－關係人	39,378	-	-
0	華邦電子公司	WECA 公司	母公司對子公司	其他應付款	122,003	-	-
0	華邦電子公司	WECJ 公司	母公司對子公司	研究發展費用	112,388	-	1
0	華邦電子公司	WECJ 公司	母公司對子公司	應收帳款－關係人	399,823	-	1
0	華邦電子公司	WECJ 公司	母公司對子公司	其他應付款	41,482	-	-
0	華邦電子公司	WECJ 公司	母公司對子公司	營業收入	2,010,410	-	9
0	華邦電子公司	WECJ 公司	母公司對子公司	推銷費用	2,014	-	-
0	華邦電子公司	華邦蘇州公司	母公司對子公司	營業收入	756,038	-	3
0	華邦電子公司	華邦蘇州公司	母公司對子公司	應收帳款－關係人	255,410	-	-
0	華邦電子公司	新唐科技公司	母公司對子公司	營業收入	76,449	-	-
0	華邦電子公司	新唐科技公司	母公司對子公司	應收帳款－關係人	18,885	-	-
0	華邦電子公司	新唐科技公司	母公司對子公司	其他應收款	303,920	-	-
0	華邦電子公司	新唐科技公司	母公司對子公司	其他非流動資產	545	-	-
0	華邦電子公司	新唐科技公司	母公司對子公司	其他應付款	592	-	-

（接次頁）

(承前頁)

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件(註)	佔合併總營收或總資產之比率%
0	華邦電子公司	新唐科技公司	母公司對子公司	其他收入	\$ 91	-	-
0	華邦電子公司	微安科技公司	母公司對子公司	其他應收款	104	-	-
0	華邦電子公司	微安科技公司	母公司對子公司	其他應付款	49,047	-	-
0	華邦電子公司	微安科技公司	母公司對子公司	研究發展費用	95,903	-	-
0	華邦電子公司	微安科技公司	母公司對子公司	其他收入	198	-	-
0	華邦電子公司	WTL 公司	母公司對子公司	研究發展費用	117,761	-	1
0	華邦電子公司	WTL 公司	母公司對子公司	其他應付款	16,147	-	-
0	華邦電子公司	妙網連新公司	母公司對子公司	應收帳款－關係人	23	-	-
1	華邦香港公司	華邦蘇州公司	子公司對子公司	其他應付款	4,927	-	-
1	華邦香港公司	華邦蘇州公司	子公司對子公司	推銷費用	15,241	-	-
1	華邦香港公司	芯唐香港公司	子公司對子公司	其他應付款	317	-	-
2	WECA 公司	NTCA 公司	子公司對子公司	其他收入	4,142	-	-
3	妙網連新公司	新唐科技公司	子公司對子公司	其他應付款	69	-	-
3	妙網連新公司	新唐科技公司	子公司對子公司	其他非流動資產	151	-	-
4	新唐科技公司	芯唐香港公司	母公司對子公司	營業收入	1,697,685	-	8
4	新唐科技公司	芯唐香港公司	母公司對子公司	應收帳款－關係人	58,703	-	-
4	新唐科技公司	芯唐香港公司	母公司對子公司	其他應付款	5	-	-
4	新唐科技公司	NTCA 公司	母公司對子公司	營業收入	69,222	-	-
4	新唐科技公司	NTCA 公司	母公司對子公司	研究發展費用	128,727	-	1
4	新唐科技公司	NTCA 公司	母公司對子公司	管理費用	19,517	-	-
4	新唐科技公司	NTCA 公司	母公司對子公司	應收帳款－關係人	10,954	-	-
4	新唐科技公司	NTCA 公司	母公司對子公司	其他應付款	84,283	-	-
4	新唐科技公司	WECJ 公司	子公司對子公司	營業收入	49,212	-	-
4	新唐科技公司	WECJ 公司	子公司對子公司	應收帳款－關係人	18,226	-	-

(接次頁)

(承前頁)

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件(註)	佔合併總營收或總資產之比率%
4	新唐科技公司	NTIL 公司	母公司對子公司	研究發展費用	\$ 294,966	-	1
4	新唐科技公司	NTIL 公司	母公司對子公司	管理費用	23,821	-	-
4	新唐科技公司	NTIL 公司	母公司對子公司	其他應付款	105,494	-	-
4	新唐科技公司	芯唐深圳公司	母公司對子公司	營業收入	14,533	-	-
4	新唐科技公司	芯唐深圳公司	母公司對子公司	應收帳款－關係人	1,637	-	-
4	新唐科技公司	松勇公司	母公司對子公司	其他應收款	11	-	-
5	芯唐香港公司	芯唐深圳公司	母公司對子公司	推銷費用	36,632	-	-
5	芯唐香港公司	芯唐深圳公司	母公司對子公司	其他流動資產	3,437	-	-
5	芯唐香港公司	芯唐上海公司	子公司對子公司	推銷費用	29,085	-	-
5	芯唐香港公司	芯唐上海公司	子公司對子公司	其他流動資產	4,411	-	-
<u>105 年 1 月 1 日</u>							
<u>至 6 月 30 日</u>							
0	華邦電子公司	華邦香港公司	母公司對子公司	營業收入	3,066,561	-	15
0	華邦電子公司	華邦香港公司	母公司對子公司	應收帳款－關係人	612,996	-	1
0	華邦電子公司	WECA 公司	母公司對子公司	營業收入	358,493	-	2
0	華邦電子公司	WECA 公司	母公司對子公司	研究發展費用	171,914	-	1
0	華邦電子公司	WECA 公司	母公司對子公司	推銷費用	83,719	-	-
0	華邦電子公司	WECA 公司	母公司對子公司	應收帳款－關係人	36,464	-	-
0	華邦電子公司	WECA 公司	母公司對子公司	其他應付款	128,125	-	-
0	華邦電子公司	WECJ 公司	母公司對子公司	研究發展費用	89,236	-	-
0	華邦電子公司	WECJ 公司	母公司對子公司	應收帳款－關係人	302,745	-	-
0	華邦電子公司	WECJ 公司	母公司對子公司	其他應付款	33,536	-	-
0	華邦電子公司	WECJ 公司	母公司對子公司	營業收入	1,645,356	-	8
0	華邦電子公司	WECJ 公司	母公司對子公司	推銷費用	2,567	-	-

(接次頁)

(承前頁)

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件(註)	佔合併總營收或總資產之比率%
0	華邦電子公司	WECJ 公司	母公司對子公司	其他應收款	\$ 10	-	-
0	華邦電子公司	華邦蘇州公司	母公司對子公司	營業收入	853,523	-	4
0	華邦電子公司	華邦蘇州公司	母公司對子公司	應收帳款－關係人	259,754	-	-
0	華邦電子公司	新唐科技公司	母公司對子公司	營業收入	66,194	-	-
0	華邦電子公司	新唐科技公司	母公司對子公司	應收帳款－關係人	24,838	-	-
0	華邦電子公司	新唐科技公司	母公司對子公司	其他應收款	227,916	-	-
0	華邦電子公司	新唐科技公司	母公司對子公司	其他非流動資產	545	-	-
0	華邦電子公司	新唐科技公司	母公司對子公司	其他應付款	272	-	-
0	華邦電子公司	新唐科技公司	母公司對子公司	其他收入	55	-	-
0	華邦電子公司	新唐科技公司	母公司對子公司	處分不動產、廠房及設備利益	160	-	-
0	華邦電子公司	微安科技公司	母公司對子公司	其他應付款	49,183	-	-
0	華邦電子公司	微安科技公司	母公司對子公司	研究發展費用	91,299	-	-
0	華邦電子公司	微安科技公司	母公司對子公司	其他收入	198	-	-
0	華邦電子公司	WTL 公司	母公司對子公司	研究發展費用	116,559	-	1
0	華邦電子公司	WTL 公司	母公司對子公司	其他應付款	2,098	-	-
1	華邦香港公司	華邦蘇州公司	子公司對子公司	其他應付款	10,951	-	-
1	華邦香港公司	華邦蘇州公司	子公司對子公司	推銷費用	15,683	-	-
1	華邦香港公司	芯唐香港公司	子公司對子公司	其他應付款	333	-	-
2	華邦蘇州公司	芯唐上海公司	子公司對子公司	營業收入	3,150	-	-
3	WECA 公司	NTCA 公司	子公司對子公司	其他收入	4,425	-	-
4	WECJ 公司	WECA 公司	子公司對子公司	其他流動資產	1,740	-	-
5	WTL 公司	NTIL 公司	子公司對子公司	管理費用	233	-	-
6	妙網連新公司	新唐科技公司	子公司對子公司	其他應付款	96	-	-
6	妙網連新公司	新唐科技公司	子公司對子公司	其他非流動資產	151	-	-

(接次頁)

(承前頁)

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件(註)	佔合併總營收或總資產之比率%
7	新唐科技公司	華邦電子公司	子公司對母公司	處分投資利益	\$ 15,137	-	-
7	新唐科技公司	芯唐香港公司	母公司對子公司	營業收入	1,556,258	-	8
7	新唐科技公司	芯唐香港公司	母公司對子公司	應收帳款－關係人	81,238	-	-
7	新唐科技公司	NTCA 公司	母公司對子公司	營業收入	97,761	-	-
7	新唐科技公司	NTCA 公司	母公司對子公司	研究發展費用	107,799	-	1
7	新唐科技公司	NTCA 公司	母公司對子公司	管理費用	12,371	-	-
7	新唐科技公司	NTCA 公司	母公司對子公司	應收帳款－關係人	20,081	-	-
7	新唐科技公司	NTCA 公司	母公司對子公司	其他應付款	55,716	-	-
7	新唐科技公司	WECJ 公司	子公司對子公司	營業收入	36,967	-	-
7	新唐科技公司	WECJ 公司	子公司對子公司	應收帳款－關係人	13,013	-	-
7	新唐科技公司	NTIL 公司	母公司對子公司	研究發展費用	288,036	-	1
7	新唐科技公司	NTIL 公司	母公司對子公司	管理費用	23,159	-	-
7	新唐科技公司	NTIL 公司	母公司對子公司	其他應付款	101,928	-	-
7	新唐科技公司	芯唐深圳公司	母公司對子公司	營業收入	9,176	-	-
7	新唐科技公司	芯唐深圳公司	母公司對子公司	應收帳款－關係人	4,524	-	-
8	芯唐香港公司	芯唐深圳公司	母公司對子公司	推銷費用	43,171	-	-
8	芯唐香港公司	芯唐深圳公司	母公司對子公司	其他流動資產	2,162	-	-
8	芯唐香港公司	芯唐上海公司	子公司對子公司	推銷費用	39,926	-	-
8	芯唐香港公司	芯唐上海公司	子公司對子公司	其他流動資產	5,293	-	-

註：母子公司間銷貨之交易條件與一般銷貨無重大差異，其餘交易因無相關同類交易可循，其交易條件係依雙方約定計算。

附件九

104 年度個體財務報告暨會計師查核報告

華邦電子股份有限公司

個體財務報告暨會計師查核報告 民國104及103年度

地址：台中市大雅區科雅一路八號

電話：(04)25218168

§ 目 錄 §

項	目	頁	次	財 務 報 告 附 註 編 號
一、	封 面	1		-
二、	目 錄	2		-
三、	會 計 師 查 核 報 告	3		-
四、	個 體 資 產 負 債 表	4		-
五、	個 體 綜 合 損 益 表	5~6		-
六、	個 體 權 益 變 動 表	7		-
七、	個 體 現 金 流 量 表	8~9		-
八、	個 體 財 務 報 表 附 註			
	(一) 公 司 沿 革	10		一
	(二) 通 過 財 務 報 告 之 日 期 及 程 序	10		二
	(三) 新 發 布 及 修 訂 準 則 及 解 釋 之 適 用	10~15		三
	(四) 重 大 會 計 政 策 之 彙 總 說 明	15~25		四
	(五) 重 大 會 計 判 斷、估 計 及 假 設 不 確 定 性 之 主 要 來 源	25~26		五
	(六) 重 要 會 計 項 目 之 說 明	27~47		六 ~ 二 六
	(七) 關 係 人 交 易	47~50		二 七
	(八) 質 抵 押 之 資 產	50		二 八
	(九) 重 大 或 有 負 債 及 未 認 列 之 合 約 承 諾	50		二 九
	(十) 重 大 之 災 害 損 失	-		-
	(十一) 重 大 之 期 後 事 項	-		-
	(十二) 其 他	50~55		三 十 ~ 三 一
	(十三) 附 註 揭 露 事 項			
	1. 重 大 交 易 事 項 相 關 資 訊	55~56		三 二
	2. 轉 投 資 事 業 相 關 資 訊	55~56		三 二
	3. 大 陸 投 資 資 訊	56		三 二
	(十四) 部 門 資 訊	56		三 三
九、	重 要 會 計 項 目 明 細 表	64~88		-

會計師查核報告

華邦電子股份有限公司 公鑒：

華邦電子股份有限公司民國 104 年及 103 年 12 月 31 日之個體資產負債表，暨民國 104 年及 103 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體綜合損益表、個體權益變動表與個體現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開個體財務報表之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據查核結果對上開個體財務報表表示意見。

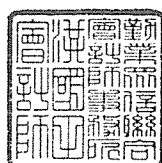
本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及一般公認審計準則規劃並執行查核工作，以合理確信個體財務報表有無重大不實表達。此項查核工作包括以抽查方式獲取個體財務報表所列金額及所揭露事項之查核證據、評估管理階層編製個體財務報表所採用之會計原則及所作之重大會計估計，暨評估個體財務報表整體之表達。本會計師相信此項查核工作可對所表示之意見提供合理之依據。

依本會計師之意見，第一段所述個體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編製，足以允當表達華邦電子股份有限公司民國 104 年及 103 年 12 月 31 日之個體財務狀況，暨民國 104 年及 103 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體財務績效及個體現金流量。

華邦電子股份有限公司民國 104 年度個體財務報表重要會計項目明細表，主要係供補充分析之用，亦經本會計師採用第二段所述之查核程序予以查核。據本會計師之意見，該等項目明細表在所有重大方面與第一段所述財務報表相關資訊一致。

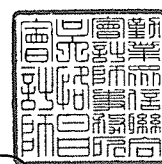
勤業眾信聯合會計師事務所
會計師 洪 國 田

洪國田



會計師 吳 恪 昌

吳恪昌



財政部證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第 0920123784 號

行政院金融監督管理委員會核准文號
金管證審字第 1000028068 號

中 華 民 國 105 年 1 月 29 日

民國 104 年及 103 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼	資 產	104年12月31日		103年12月31日	
		金 額	%	金 額	%
	流動資產				
1100	現金及約當現金（附註六）	\$ 3,634,615	6	\$ 4,146,238	7
1125	備供出售金融資產—流動（附註八）	2,441,832	4	2,826,103	4
1130	持有至到期日金融資產—流動（附註九）	99,900	-	-	-
1170	應收票據及帳款淨額（附註十）	2,802,110	5	3,535,090	6
1180	應收帳款—關係人淨額（附註二七）	1,320,712	2	983,807	2
1200	其他應收款（附註十一）	514,417	1	250,428	-
1310	存貨（附註十二）	7,514,792	13	5,534,586	9
1470	其他流動資產	1,016,814	2	852,710	1
11XX	流動資產總計	19,345,192	33	18,128,962	29
	非流動資產				
1527	持有至到期日金融資產—非流動（附註九）	-	-	101,840	-
1543	以成本衡量之金融資產—非流動（附註十三）	80,161	-	40,161	-
1550	採用權益法之投資（附註十四）	6,049,338	10	6,576,196	11
1600	不動產、廠房及設備（附註十五）	31,195,173	53	33,304,147	54
1780	無形資產（附註十六）	76,371	-	52,000	-
1840	遞延所得稅資產（附註二一）	2,527,000	4	3,146,000	5
1990	其他非流動資產（附註六及十一）	223,037	-	661,584	1
15XX	非流動資產總計	40,151,080	67	43,881,928	71
1XXX	資 產 總 計	\$59,496,272	100	\$62,010,890	100
代 碼	負 債 及 權 益				
	流動負債				
2100	短期借款（附註十七）	\$ -	-	\$ 390,213	1
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債—流動（附註七）	21,048	-	11,253	-
2150	應付票據	519,500	1	534,789	1
2170	應付帳款	2,677,142	5	2,747,750	4
2180	應付帳款—關係人（附註二七）	707,064	1	642,308	1
2213	應付設備款	767,457	1	1,249,178	2
2219	其他應付款	1,753,839	3	1,667,581	3
2322	一年內到期之長期借款（附註十七）	4,352,267	7	5,879,760	9
2399	其他流動負債	80,157	-	71,663	-
21XX	流動負債總計	10,878,474	18	13,194,495	21
	非流動負債				
2540	長期借款（附註十七）	8,755,160	15	9,763,339	16
2640	淨確定福利負債—非流動（附註十八）	524,047	1	481,684	1
2670	其他非流動負債	436,620	1	388,128	-
25XX	非流動負債總計	9,715,827	17	10,633,151	17
2XXX	負債總計	20,594,301	35	23,827,646	38
	權 益				
3110	普通股股本（附註十九）	35,800,002	60	36,949,822	60
3200	資本公積	2,470,292	4	2,143,393	3
3351	累積盈虧	2,086,060	3	(1,119,684)	(2)
3410	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	88,771	-	23,265	-
3425	備供出售金融資產未實現損益	(1,436,767)	(2)	292,835	1
3500	庫藏股票	(106,387)	-	(106,387)	-
3XXX	權益總計	38,901,971	65	38,183,244	62
	負 債 與 權 益 總 計	\$59,496,272	100	\$62,010,890	100

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：焦佑鈞



經理人：詹東義



會計主管：黃求己



華邦電子股份有限公司

個體綜合損益表

民國 104 年及 103 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元，惟
每股盈餘為元

代 碼		104年度		103年度	
		金	%	金	%
4000	營業收入	\$ 30,843,606	100	\$ 30,929,689	100
5000	營業成本（附註十二）	<u>22,381,244</u>	<u>72</u>	<u>23,315,561</u>	<u>75</u>
5950	營業毛利	<u>8,462,362</u>	<u>28</u>	<u>7,614,128</u>	<u>25</u>
	營業費用				
6100	推銷費用	773,989	3	725,368	2
6200	管理費用	755,116	2	634,278	2
6300	研究發展費用	<u>3,426,559</u>	<u>11</u>	<u>3,029,747</u>	<u>10</u>
6000	營業費用合計	<u>4,955,664</u>	<u>16</u>	<u>4,389,393</u>	<u>14</u>
6900	營業淨利	<u>3,506,698</u>	<u>12</u>	<u>3,224,735</u>	<u>11</u>
	營業外收入及支出				
7100	利息收入	153,217	1	144,173	-
7130	股利收入	29,121	-	29,776	-
7175	壞帳轉回利益	-	-	902	-
7190	其他收入	38,420	-	27,390	-
7225	處分投資利益	1,625	-	9,824	-
7230	外幣兌換利益	137,198	-	204,547	1
7375	採用權益法認列之子公司及關聯企業損益之份額（附註十四）	448,169	1	345,085	1
7510	利息費用	(262,406)	(1)	(177,101)	(1)
7590	什項支出	(23,702)	-	(23,195)	-
7610	處分不動產、廠房及設備損失	(8,238)	-	(6,769)	-
7635	透過損益按公允價值衡量之金融資產損失	(<u>109,851</u>)	<u>-</u>	(<u>107,398</u>)	<u>-</u>
7000	營業外收入及支出合計	<u>403,553</u>	<u>1</u>	<u>447,234</u>	<u>1</u>

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		104年度		103年度	
		金 額	%	金 額	%
7900	稅前淨利	\$ 3,910,251	13	\$ 3,671,969	12
7950	所得稅費用 (附註二一)	<u>619,000</u>	<u>2</u>	<u>596,000</u>	<u>2</u>
8200	本期淨利	<u>3,291,251</u>	<u>11</u>	<u>3,075,969</u>	<u>10</u>
	其他綜合損益				
8310	不重分類至損益之項目				
8311	確定福利計畫再衡 量數	(85,507)	-	(7,881)	-
8360	後續可能重分類至損益 之項目				
8361	國外營運機構財務 報表換算之兌換 差額	65,506	-	82,832	-
8362	備供出售金融資產 未實現評價損益	(1,729,602)	(6)	213,780	1
8300	本期其他綜合損益	(1,749,603)	(6)	288,731	1
8500	本期綜合損益總額	<u>\$ 1,541,648</u>	<u>5</u>	<u>\$ 3,364,700</u>	<u>11</u>
	每股盈餘 (附註二二)				
9750	基本每股盈餘	<u>\$ 0.90</u>		<u>\$ 0.83</u>	
9850	稀釋每股盈餘	<u>\$ 0.90</u>		<u>\$ 0.83</u>	

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：焦佑鈞

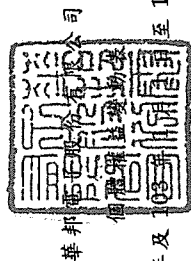


經理人：詹東義



會計主管：黃求己





民國 104 年及 103 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

	普 通 股 股 本	資 本 公 積 金	累 積 盈 餘	其 他 權 益 項 目			庫 藏 股	票 據	總 額
				國外營運機構 財務報表換算 之兌換差額	備供出售金融資產 未實現損益	其他權益			
103 年 1 月 1 日餘額	\$36,940,232	\$ 2,148,359	(\$ 4,187,772)	-	\$ 79,055	(\$ 59,567)	(\$ 106,387)		\$34,813,920
採用權益法認列之關聯企業變動數	-	(252)	-	-	-	-	-	-	(252)
103 年度淨利	-	-	3,075,969	-	-	-	-	-	3,075,969
103 年度其他綜合損益	-	-	(7,881)	82,832	213,780	-	-	-	288,731
103 年度綜合損益總額	-	-	3,068,088	82,832	213,780	-	-	-	3,364,700
員工行使認股權發行新股	9,590	(4,714)	-	-	-	-	-	-	4,876
103 年 12 月 31 日餘額	36,949,822	2,143,393	(1,119,684)	23,265	292,835	-	(106,387)	-	38,183,244
104 年度淨利	-	-	3,291,251	-	-	-	-	-	3,291,251
104 年度其他綜合損益	-	-	(85,507)	65,506	(1,729,602)	-	-	-	(1,749,603)
104 年度綜合損益總額	-	-	3,205,744	65,506	(1,729,602)	-	-	-	1,541,648
庫藏股買回	-	-	-	-	-	-	(822,921)	-	(822,921)
庫藏股註銷	(1,149,820)	326,899	-	-	-	-	822,921	-	-
104 年 12 月 31 日餘額	\$35,800,002	\$ 2,470,292	\$ 2,086,060	\$ 88,771	(\$ 1,436,767)	(\$ 106,387)	(\$ 106,387)	-	\$38,901,971

後附之附註係本個體財務報告之一部分。



董事長：焦佑鈞



經理人：唐東義



會計主管：黃求己

華邦電子股份有限公司

個體現金流量表

民國 104 年及 103 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

	104 年度	103 年度
營業活動之現金流量		
本期稅前淨利	\$ 3,910,251	\$ 3,671,969
調整項目：		
不影響現金流量之收益費損項目		
折舊費用	5,589,185	4,600,207
攤銷費用	21,591	20,731
壞帳（轉回利益）損失	(13,398)	5,740
存貨跌價、呆滯及報廢損失	121,523	250,629
透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨損失（利益）	9,795	(4,588)
利息費用	262,406	177,101
利息收入	(153,217)	(144,173)
股利收入	(29,121)	(29,776)
採用權益法認列之子公司及關聯企業利益之份額	(448,169)	(345,085)
處分不動產、廠房及設備損失	8,238	6,769
處分投資利益	(1,625)	(9,824)
持有至到期日金融資產之外幣兌換損失（利益）	1,940	(4,070)
未實現銷貨利益	8,873	13,215
與營業活動相關之資產／負債變動數		
應收票據及帳款減少（增加）	746,378	(388,782)
應收帳款－關係人增加	(325,014)	(106,978)
其他應收款減少	16,232	37,297
存貨（增加）減少	(2,101,729)	325,919
其他流動資產增加	(164,104)	(246,867)
其他非流動資產增加	(13,511)	(35,409)
應付票據（減少）增加	(15,289)	17,239
應付帳款（減少）增加	(70,608)	561,128
應付帳款－關係人增加	64,756	120,476
其他應付款增加	88,315	3,348
其他流動負債增加	8,494	37,183
其他非流動負債增加	19,166	20,256
營運產生之現金流入	7,541,358	8,553,655
收取之利息	26,121	27,167
收取之股利	181,066	181,720
支付之利息	(329,626)	(272,557)
（支付）退回之所得稅	(884)	1,251
營業活動之淨現金流入	7,418,035	8,491,236

（接次頁）

(承前頁)

	104 年度	103 年度
投資活動之現金流量		
取得備供出售金融資產	(\$ 653,619)	(\$ 801,410)
處分備供出售金融資產價款	32,027	122,879
備供出售金融資產減資退回股款	23,187	-
取得以成本衡量之金融資產	(40,000)	-
取得採用權益法之投資	(5,947)	(1,206)
採用權益法之子公司減資退回股款	114,651	-
取得不動產、廠房及設備	(3,907,863)	(13,032,502)
處分不動產、廠房及設備價款	2,856	880
取得無形資產	(24,371)	-
應收租賃款減少	299,818	152,728
投資活動之淨現金流出	(<u>4,159,261</u>)	(<u>13,558,631</u>)
籌資活動之現金流量		
短期借款減少	(390,213)	(1,503,665)
舉借長期借款	3,460,710	9,617,600
償還長期借款	(6,017,973)	(3,863,100)
庫藏股買回成本	(822,921)	-
員工執行認股權	-	4,876
籌資活動之淨現金流(出)入	(<u>3,770,397</u>)	(<u>4,255,711</u>)
本期現金及約當現金減少數	(511,623)	(811,684)
期初現金及約當現金餘額	<u>4,146,238</u>	<u>4,957,922</u>
期末現金及約當現金餘額	<u>\$ 3,634,615</u>	<u>\$ 4,146,238</u>

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：焦佑鈞



經理人：詹東義



會計主管：黃求己



華邦電子股份有限公司

個體財務報告附註

民國 104 年及 103 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

(除另註明外，金額以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

華邦電子股份有限公司(以下簡稱「本公司」)於 76 年 9 月設立，所營業務主要為積體電路、各種半導體零組件及其他系統產品之研究開發、生產及銷售。

本公司股票於 84 年 10 月 18 日在台灣證券交易所上市買賣。主要股東為華新麗華股份有限公司，截至 104 年及 103 年 12 月 31 日止，皆持有本公司普通股 23%。

本個體財務報告係以本公司之功能性貨幣新台幣表達。

二、通過財務報告之日期及程序

本個體財務報告於 105 年 1 月 29 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) 首次適用修正後之證券發行人財務報告編製準則及經金管會認可之 2013 年版國際財務報導準則 (IFRS)、國際會計準則 (IAS)、解釋 (IFRIC) 及解釋公告 (SIC)

本公司依據金融監督管理委員會(以下稱「金管會」)發布之金管證審字第 1030029342 號及金管證審字第 1030010325 號函，本公司自 104 年起遵循相關證券發行人財務報告編製準則修正規定及開始適用業經國際會計準則理事會(IASB)發布且經金管會認可之 2013 年版 IFRS、IAS、IFRIC 及 SIC(以下稱「IFRSs」)。

除下列說明外，適用上述 2013 年版 IFRSs 及修正後之證券發行人財務報告編製準則將不致造成本公司會計政策之重大變動：

1. IFRS 12「對其他個體之權益之揭露」

IFRS 12 針對子公司、聯合協議、關聯企業及未納入合併報表之結構型個體之權益規定應揭露內容。首次適用 IFRS 12 時，本公司之年度個體財務報告將提供較廣泛之揭露。

2. IFRS 13「公允價值衡量」

IFRS 13 提供公允價值衡量指引，該準則定義公允價值、建立衡量公允價值之架構，並規定公允價值衡量之揭露。此外，該準則規定之揭露內容較更為廣泛，例如，適用 IFRS 13 前，準則僅要求以公允價值衡量之金融工具須按公允價值三層級揭露，而依照 IFRS 13 規定，適用該準則之所有資產及負債皆須提供前述揭露。

IFRS 13 之衡量規定係自 104 年起推延適用。相關揭露請參閱附註三十。

3. IAS 1 之修正「其他綜合損益項目之表達」

依修正之準則規定，其他綜合損益項目須按性質分類且分組為(1)不重分類至損益之項目及(2)後續可能重分類至損益之項目。相關所得稅亦按相同基礎分組。適用該修正規定前，並無上述分組之強制規定。

本公司於 104 年追溯適用上述修正規定，不重分類至損益之項目包含確定福利計劃再衡量數及採權益法認列之關聯企業精算損益份額。後續可能重分類至損益之項目包含國外營運機構財務報表之兌換差額及備供出售金融資產未實現損益。惟適用上述修正並不影響本年度淨利、本年度稅後其他綜合損益及本年度綜合損益總額。

(二) IASB 已發布但尚未經金管會認可之 IFRSs

本公司未適用下列業經 IASB 發布但未經金管會認可之 IFRSs。

截至本個體財務報告通過發布日止，金管會尚未發布生效日。

新 發 布 / 修 正 / 修 訂 準 則 及 解 釋	IASB 發布之生效日 (註 1)
「2010 年-2012 年週期之年度改善」	2014 年 7 月 1 日 (註 2)
「2011 年-2013 年週期之年度改善」	2014 年 7 月 1 日
「2012 年-2014 年週期之年度改善」	2016 年 1 月 1 日 (註 3)
IFRS 9「金融工具」	2018 年 1 月 1 日
IFRS 9 及 IFRS 7 之修正「強制生效日及過渡揭露」	2018 年 1 月 1 日
IFRS 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	未定 (註 4)

(接次頁)

(承前頁)

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB發布之生效日(註1)
IFRS 10、IFRS12及IAS 28之修正「投資個體：合併報表例外規定之適用」	2016年1月1日
IFRS 11之修正「聯合營運權益之取得」	2016年1月1日
IFRS 14「管制遞延帳戶」	2016年1月1日
IFRS 15「來自客戶合約之收入」	2018年1月1日
IAS 1之修正「揭露計畫」	2016年1月1日
IAS 16及IAS 38之修正「可接受之折舊及攤銷方法之闡釋」	2016年1月1日
IAS 16及IAS 41之修正「農業：生產性植物」	2016年1月1日
IAS 19之修正「確定福利計畫：員工提撥金」	2014年7月1日
IAS 27之修正「單獨財務報表中之權益法」	2016年1月1日
IAS 36之修正「非金融資產可回收金額之揭露」	2014年1月1日
IAS 39之修正「衍生工具之合約更替及避險會計之繼續」	2014年1月1日
IFRIC 21「公課」	2014年1月1日

註1：除另註明外，上述新發布／修正／修訂準則或解釋係於各該日期以後開始之年度期間生效。

註2：給與日於2014年7月1日以後之股份基礎給付交易開始適用IFRS 2之修正；收購日於2014年7月1日以後之企業開始適用IFRS 3之修正；IFRS 13於修正時即生效。其餘修正係適用於2014年7月1日以後開始之年度期間。

註3：除IFRS 5之修正採推延適用於2016年1月1日以後開始之年度期間外，其餘修正係適用於2016年1月1日以後開始之年度期間。

註4：IASB為了避免造成企業於短期內適用兩次IAS 28之修正規定，決定延後適用2014年9月發布之IFRS 10及IAS 28之修正，前述修正將無期限延後至權益法之研究計畫達成結論為止，惟仍繼續允許企業提前適用。

除下列說明外，適用上述新／修正／修訂準則或解釋將不致造成本公司會計政策之重大變動：

1. IFRS 9「金融工具」

就金融資產方面，所有原屬於IAS 39「金融工具：認列與衡量」範圍內之金融資產後續衡量係以攤銷後成本衡量或以公允價值衡量。若本公司係以收取合約現金流量為目的之經營模

式而持有該金融資產，且其合約現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息，則該金融資產係以攤銷後成本衡量。未符合前述條件之其他金融資產係以公允價值衡量。惟本公司得選擇於原始認列時，將非持有供交易之權益投資指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量，除股利收益認列於損益外，其他相關利益及損失係認列於其他綜合損益。

2. IAS 36「非金融資產可回收金額之揭露」之修正

IASB 於發布 IFRS 13「公允價值衡量」時，同時修正 IAS 36「資產減損」之揭露規定，導致本公司須於每一報導期間增加揭露資產或現金產生單位之可回收金額。本次 IAS 36 之修正係釐清本公司僅須於認列或迴轉減損損失當期揭露該等可回收金額。此外，若可回收金額係以現值法計算之公允價值減處分成本衡量，本公司須增加揭露所採用之折現率。

3. 2010-2012 週期之年度改善

IFRS 8 之修正係釐清若本公司將具有相似經濟特性之營運部門彙總揭露，應於個體財務報告揭露管理階層於運用彙總基準時所作之判斷。此外，該修正亦釐清本公司僅於部門資產定期提供予主要營運決策者時，始應揭露應報導部門資產總額至企業資產總額之調節資訊。

IFRS 13 之修正係釐清適用 IFRS 13 後，無設定利率之短期應收款及應付款，若折現之影響不重大，仍得按原始發票金額衡量。

IAS 24「關係人揭露」之修正係釐清，為本公司提供主要管理階層服務之管理個體係屬本公司之關係人，應揭露管理個體提供主要管理階層服務而致報導個體發生之已支付或應支付金額，惟無須揭露該等薪酬之組成類別。

4. 2011-2013 週期之年度改善

IFRS 13 之修正係對適用以淨額基礎衡量金融資產及金融負債群組公允價值之例外（即「組合例外」）進行修正，以釐清該例外範圍包括 IAS 39 或 IFRS 9 適用範圍內並依其規定處理之

所有合約，即使該合約不符合 IAS 32「金融工具：表達」對金融資產或金融負債之定義亦然。

5. IAS 16 及 IAS 38 之修正「可接受之折舊及攤銷方法之闡釋」

企業應採用適當之折舊及攤銷方法以反映其消耗該不動產、廠房及設備與無形資產未來經濟效益之預期型態。

IAS 16「不動產、廠房及設備」之修正規定，收入並非衡量不動產、廠房及設備折舊費用之適當基礎，且該修正並未提供得以收入為基礎提列折舊費用之例外規定。

IAS 38「無形資產」之修正則規定，除下列有限情況外，收入並非衡量無形資產攤銷費用之適當基礎：

- (1) 無形資產係以收入之衡量表示（例如，合約預先設定當收入達特定門檻後無權再使用該無形資產），或
- (2) 能證明收入與無形資產經濟效益之耗用高度相關。

上述修正於生效日以後開始之年度期間推延適用，並允許提前適用。

6. 2012-2014 週期之年度改善

IAS 19 之修正闡明，於決定用以估計退職後福利折現率之高品質公司債是否具深度市場時，應以本公司支付福利之相同貨幣計價之公司債市場評估，亦即應以貨幣層級（而非國家或區域層級）進行評估。

7. IAS 1 之修正「揭露計畫」

該修正闡明，個體財務報告旨在揭露重大資訊，不同性質或功能之重要項目應予分別揭露，且不得與非重要項目彙總揭露，俾使個體財務報告提升可了解性。此外，本公司應考量個體財務報告之可了解性及可比性來決定一套有系統之方式編製附註。

8. IFRS 15「來自客戶合約之收入」

IFRS 15 係規範來自客戶合約之收入認列原則，該準則將取代 IAS 18「收入」、IAS 11「建造合約」及相關解釋。

本公司於適用 IFRS 15 時，係以下列步驟認列收入：

- (1) 辨認客戶合約；
- (2) 辨認合約中之履約義務；
- (3) 決定交易價格；
- (4) 將交易價格分攤至合約中之履約義務；及
- (5) 於滿足履約義務時認列收入。

IFRS 15 生效時，本公司得選擇追溯適用至比較期間或將首次適用之累積影響數認列於首次適用日。

除上述影響外，截至本個體財務報告通過發布日止，本公司仍持續評估其他準則、解釋之修正對財務狀況與經營結果之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

四、重大會計政策之彙總說明

(一) 遵循聲明

本個體財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則編製。

(二) 編製基礎

除按公允價值衡量之金融工具外，本個體財務報告係依歷史成本基礎編製。歷史成本通常係依取得資產所支付對價之公允價值決定。

本公司於編製個體財務報告時，對投資子公司及關聯企業係採權益法處理。本個體財務報告之當期損益、其他綜合損益及權益與本公司合併財務報告中歸屬於本公司業主之當期損益、其他綜合損益及權益相同，個體基礎與合併基礎下並無會計處理差異。

(三) 資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括現金及約當現金、主要為交易目的而持有之資產及預期於資產負債表日後 12 個月內實現之資產，但不包括於資產負債表日後逾 12 個月用以交換清償負債或受有其他限制者。流動負債包括主要為交易目的而持有之負債、於資產負債表日後 12 個月內到期清償之負債，以及不能無條件將清償期限遞延至資產負債表日後至少 12 個月之負債。非屬上述流動資產或流動負債者，係分類為非流動資產或非流動負債。

(四) 外 幣

編製本公司個體財務報告時，以本公司功能性貨幣以外之貨幣（外幣）交易者，依交易日匯率換算為功能性貨幣記錄。外幣貨幣性項目於每一資產負債表日以收盤匯率換算。因交割貨幣性項目或換算貨幣性項目產生之兌換差額，於發生當期認列於損益。

以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目係以決定公允價值當日之匯率換算，所產生之兌換差額列為當期損益，惟屬公允價值變動認列於其他綜合損益者，其產生之兌換差額列於其他綜合損益。

以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目係以交易日之匯率換算，不再重新換算。

於編製個體財務報告時，本公司國外營運機構（包含營運所在國家或使用之貨幣與本公司不同之子公司及關聯企業）之資產及負債以每一資產負債表日匯率換算為新台幣。收益及費損項目係以當期平均匯率換算，所產生之兌換差額認列為其他綜合損益，並累計於權益項下之國外營運機構財務報表換算之兌換差額。

(五) 約當現金

約當現金包括高度流動性、可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之定期存款及投資，係用於滿足短期現金承諾。

(六) 金融工具

1. 金融資產

依慣例交易購買或出售金融資產時，屬衍生性商品採交割日會計處理，其餘金融資產採交易日會計處理。

本公司所持有之金融資產包括透過損益按公允價值衡量之金融資產、備供出售金融資產、持有至到期日金融資產及放款及應收款。

(1) 透過損益按公允價值衡量之金融資產

透過損益按公允價值衡量之金融資產包括持有供交易及指定為透過損益按公允價值衡量之金融資產。上述金融資產係按公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失係認列於損益。

(2) 備供出售金融資產

本公司持有上市上櫃公司股票係於活絡市場交易而分類為備供出售金融資產，並於每一資產負債表日以公允價值表達，公允價值之變動認列於其他綜合損益，於投資處分或確定減損時重分類為損益。

備供出售權益投資之股利於本公司收款之權利確立時認列為損益。

備供出售金融資產若屬無活絡市場公開報價且其公允價值無法可靠衡量之權益工具投資，係以成本減除減損損失後之金額衡量，並單獨列為「以成本衡量之金融資產」。該等金融資產於後續能可靠衡量公允價值時，係按公允價值再衡量，其帳面金額與公允價值間之差額認列於其他綜合損益，若有減損時，則認列於損益。

(3) 持有至到期日金融資產

本公司投資達特定信用評等之債券，且本公司有積極意圖及能力持有至到期日，即分類為持有至到期日金融資產。

持有至到期日金融資產於原始認列後，係以有效利息法減除任何減損損失之攤銷後成本衡量。

(4) 放款及應收款

放款及應收款係指於活絡市場無報價，且具固定或可決定付款金額之非衍生性金融資產，包括現金及約當現金、應收票據及帳款、應收帳款－關係人、其他應收款及存出保證金，係採用有效利息法按攤銷後成本減除減損損失後之金額衡量，惟短期應收帳款之利息認列不具重大性之情況除外。

2. 金融資產之減損

除透過損益按公允價值衡量之金融資產外，本公司係於每一資產負債表日評估其他金融資產是否有減損客觀證據，當有客觀證據顯示，因金融資產原始認列後發生之單一或多項事

項，致使金融資產之估計未來現金流量受損失者，該金融資產即已發生減損。

按攤銷後成本列報之金融資產，如應收帳款及持有至到期日金融資產，應收帳款之客觀減損證據可能包含債務人之重大財務困難、收款延滯或不償付等。其減損損失金額係以該資產帳面金額與估計未來現金流量折現之現值間的差額衡量，於後續期間減損損失金額減少，且經客觀判斷該減少與認列減損後發生之事項有關，則先前認列之減損損失直接予以迴轉認列於損益，惟該迴轉不得使金融資產帳面金額超過若未認列減損情況下應有之攤銷後成本。

當備供出售權益投資之公允價值低於成本且發生顯著或永久性下跌時，將被視為減損之證據。備供出售金融資產發生減損時，原先已認列於其他綜合損益之累計損失金額將重分類至損益。

備供出售權益工具投資已認列於損益之減損損失後公允價值回升金額係認列於其他綜合損益。備供出售債務工具之公允價值若於後續期間增加，而該增加能客觀地連結至減損損失認列於損益後發生之事項，則減損損失予以迴轉並認列於損益。

以成本衡量之金融資產之減損損失金額係該資產帳面金額與估計未來現金流量按類似金融資產之現時市場報酬率折現之現值間之差額，此種減損損失於後續期間不得迴轉。

所有金融資產之減損損失係直接自金融資產之帳面金額中扣除，惟應收帳款係藉由備抵帳戶調降其帳面金額。當判斷應收帳款無法收回時，係沖銷備抵帳戶。原先已沖銷而後續收回之款項則貸記備抵帳戶。備抵帳戶帳面金額之變動認列於損益。

3. 金融資產之除列

本公司僅對來自金融資產現金流量之合約權利失效，或已移轉金融資產且該資產所有權之幾乎所有風險及報酬已移轉予其他企業時，始將金融資產除列。金融資產除列時，其帳面金

額與所收取對價加計已認列於其他綜合損益之任何累計利益或損失之總和間之差額係認列於損益。

4. 金融負債

透過損益按公允價值衡量之金融負債包含持有供交易及指定為透過損益按公允價值衡量，係按公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失係認列於損益。

除透過損益按公允價值衡量之金融負債外，所有金融負債係以有效利息法按攤銷後成本衡量。

5. 金融負債之除列

除列金融負債時，其帳面金額與所支付對價間之差額認列為損益。

6. 衍生工具

本公司簽訂之衍生工具包括遠期外匯合約及換匯交易合約，用以管理本公司之匯率風險。

衍生工具於簽訂衍生工具合約時，原始以公允價值認列，後續於資產負債表日按公允價值再衡量，後續衡量產生之利益或損失直接列入損益，然指定且為有效避險工具之衍生工具，其認列於損益之時點則將視避險關係之性質而定。當衍生工具之公允價值為正值時，列為金融資產；公允價值為負值時，列為金融負債。

7. 金融商品公允價值之資訊

本公司金融資產及金融負債之公允價值係依下列方式決定：

- (1) 具標準條款與條件並於活絡市場交易之金融資產及金融負債，其公允價值係分別參照市場報價決定。若無市場價格可供參考時，則採用評價方法估計。
- (2) 衍生工具之遠期外匯合約之公允價值係以金融機構報價系統所顯示之外匯換匯匯率中價及折現率，就個別遠期外匯合約到期日之遠期匯率分別計算個別合約之公平價值。

(3) 其他金融資產及金融負債之公允價值係依照以現金流量折現分析為基礎之一般公認定價模式決定。

(七) 存 貨

存貨包括原料、物料、製成品及在製品，並以成本與淨變現價值孰低評價，比較成本與淨變現價值時係以個別項目為基礎。淨變現價值係指在正常情況下之估計售價減除至完工尚需投入之成本及銷售費用後之餘額。存貨成本之計算採加權平均法。

(八) 採用權益法之投資

本公司採用權益法處理對子公司及關聯企業之投資。

1. 投資子公司

子公司係指本公司具有控制之個體。

權益法下，投資原始依成本認列，取得日後帳面金額係隨本公司所享有之子公司損益及其他綜合損益份額與利潤分配而增減。此外，針對本公司可享有子公司其他權益之變動係按持股比例認列。

當本公司對子公司所有權權益之變動未導致喪失控制者，係作為權益交易處理。投資帳面金額與所支付或收取對價之公允價值間之差額，係直接認列為權益。

當本公司對子公司之損失份額等於或超過其在該子公司之權益（包括權益法下子公司之帳面金額及實質上屬於本公司對該子公司淨投資組成部分之其他長期權益）時，係繼續按持股比例認列損失。

本公司與子公司之順流交易未實現損益於個體財務報告予以銷除。本公司與子公司之逆流及側流交易所產生之損益，僅在與本公司對子公司權益無關之範圍內，認列於個體財務報告。

2. 投資關聯企業

關聯企業係指本公司具有重大影響，但非屬子公司或合資權益之企業。重大影響係指參與被投資公司財務及營運決策之權力，但非控制或聯合控制該等政策。

本公司對投資關聯企業係採用權益法。權益法下，投資關聯企業原始依成本認列，取得日後帳面金額係隨本公司所享有之關聯企業損益及其他綜合損益份額與利潤分配而增減。此外，針對關聯企業權益之變動係按持股比例認列。

取得成本超過本公司於取得日所享有關聯企業可辨認資產及負債淨公允價值份額之數額列為商譽，該商譽係包含於該投資之帳面金額且不得攤銷；本公司於取得日所享有關聯企業可辨認資產及負債淨公允價值份額超過取得成本之數額列為當期損益。

關聯企業發行新股時，本公司若未按持股比例認購，致使持股比例發生變動，並因而使投資之股權淨值發生增減時，其增減數調整資本公積及採用權益法之投資。惟若未按持股比例認購或取得致使對關聯企業之所有權權益減少者，於其他綜合損益中所認列與該關聯企業有關之金額按減少比例重分類，其會計處理之基礎係與關聯企業若直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同；前項調整如應借記資本公積，而採用權益法之投資所產生之資本公積餘額不足時，其差額借記保留盈餘。

當本公司對關聯企業之損失份額等於或超過其在該關聯企業之權益（包括權益法下投資關聯企業之帳面金額及實質上屬於本公司對該關聯企業淨投資組成部分之其他長期權益）時，即停止認列進一步之損失。本公司僅於發生法定義務、推定義務或已代關聯企業支付款項之範圍內，認列額外損失及負債。

本公司於評估減損時，係將投資之整體帳面金額（含商譽）視為單一資產比較可回收金額與帳面金額，進行減損測試，所認列之減損損失亦屬於投資帳面金額之一部分。減損損失之任何迴轉，於該投資之可回收金額後續增加之範圍內予以認列。

本公司自其投資不再為關聯企業之日停止採用權益法，其對原關聯企業之保留權益以公允價值衡量，該公允價值及處分價款與停止採用權益法當日之投資帳面金額之差額，列入當期損益。此外，於其他綜合損益中所認列與該關聯企業有關之所

有金額，其會計處理之基礎係與關聯企業若直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同。

本公司與關聯企業間之逆流、順流及側流交易所產生之損益，僅在與本公司對關聯企業權益無關之範圍內，認列於個體財務報告。

(九) 不動產、廠房及設備

不動產、廠房及設備係以成本認列，後續以成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量。

建造中之不動產、廠房及設備係以成本減除累計減損損失後之金額認列。成本包括專業服務費用及符合資本化條件之借款成本。該等資產於完工並達預期使用狀態時，分類至不動產、廠房及設備之適當類別並開始提列折舊。

不動產、廠房及設備於耐用年限內按直線基礎提列折舊，並且至少於每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及折舊方法進行檢視，並推延適用會計估計變動之影響。

不動產、廠房及設備除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於損益。

本公司之不動產、廠房及設備原係以直線基礎按下列耐用年限計提折舊：

房屋及建築	9至21年
機器設備	4至8年
其他設備	6年

(十) 無形資產

單獨取得之有限耐用年限無形資產原始以成本認列，後續係以成本減除累計攤銷及累計減損損失後之金額衡量。本公司之無形資產以直線基礎進行攤銷，並且至少於每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及攤銷方法進行檢視。會計估計變動之影響係以推延方式處理。

(十一) 有形及無形資產之減損

本公司於每一資產負債表日評估是否有任何跡象顯示有形及無形資產可能已減損，若有任一減損跡象存在，則估計該資產之可回收金額。

可回收金額為公允價值減出售成本與其使用價值之較高者。個別資產或現金產生單位之可回收金額若低於其帳面金額時，將該資產或現金產生單位之帳面金額調減至其可回收金額，減損損失係認列於損益。

當減損損失於後續迴轉時，該資產或現金產生單位之帳面金額調增至修訂後之可回收金額，惟增加後之帳面金額以不超過該資產或現金產生單位若未於以前年度認列減損損失時所決定之帳面金額（減除攤銷或折舊）。減損損失之迴轉係認列於損益。

(十二) 負債準備

本公司因過去事件負有現時義務（法定或推定義務），且很有可能須清償該義務，並對該義務之金額能可靠估計時，認列負債準備。本公司銷售特定產品予特定客戶，依約定估列適當之產品責任保證負債，以支應可能產生之產品風險。

(十三) 收入認列

收入係按已收或應收對價之公允價值衡量，並扣除估計之客戶退貨、折扣及其他類似之折讓。銷貨退回係依據以往經驗及其他攸關因素合理估計未來之退貨金額提列。銷售商品收入係於商品交付且法定所有權移轉時認列。

(十四) 租賃

當租賃條款係移轉附屬於資產所有權之幾乎所有風險與報酬予承租人，則將其分類為融資租賃。所有其他租賃則分類為營業租賃。

融資租賃下，本公司為出租人，應向承租人收取之款項係按本公司之租賃投資淨額認列為應收租賃款。融資收益係分攤至各會計期間，以反映本公司未到期之租賃投資淨額於各期間可獲得之固定報酬率。

營業租賃下，本公司為出租人，租賃收益係按直線基礎於相關租賃期間內認列為收益，或有租金於發生當期認列為收益。本公司為承租人，租賃給付係按直線基礎於租賃期間內認列為費用，或有租金於發生當期認列為費用。

(十五) 借款成本

直接可歸屬於取得資產之借款成本，係作為該資產成本之一部分，直到該資產達到預定使用狀態為止。

除上述外，所有其他借款成本係於發生當期認列為損益。

(十六) 員工福利

1. 短期員工福利

短期員工福利相關負債係以換取員工服務而預期支付之非折現金額衡量。

2. 退職後福利

確定提撥退休計畫之退休金係於員工提供服務期間將應提撥之退休金數額認列為費用。

確定福利退休計畫之確定福利成本（含服務成本、淨利息及再衡量數）係採預計單位福利法精算。服務成本及淨確定福利負債淨利息於發生時認列為員工福利費用。再衡量數（含精算損益及扣除利息後之計畫資產報酬）於發生時認列於其他綜合損益並列入保留盈餘，後續期間不重分類至損益。

淨確定福利負債係確定福利退休計畫之提撥短絀。淨確定福利資產不得超過從該計畫退還提撥金或可減少未來提撥金之現值。

3. 其他長期員工福利

其他長期員工福利與確定福利退休計畫之會計處理相同，惟相關再衡量數係認列於損益。

4. 離職福利

本公司於不再能撤銷離職福利之要約或認列相關重組成本時（孰早者）認列離職福利負債。

(十七) 員工認股權

員工認股權係按給與日權益工具之公允價值及預期既得員工認股權之最佳估計數量，於既得期間內以直線基礎認列費用，並同時調整資本公積。若其於給與日立即既得，係於給與日全數認列費用。

本公司於每一資產負債表日修正預期既得之員工認股權估計數量。若有修正原估計數量，其影響數係認列為損益，使累計費用反映修正之估計數，並相對調整資本公積。

(十八) 所得稅

所得稅費用係當期所得稅及遞延所得稅之總和。

1. 當期所得稅

依所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵 10%所得稅列為股東會決議年度之所得稅費用。以前年度應付所得稅之調整，列入當期所得稅。

2. 遞延所得稅

遞延所得稅係依個體財務報告帳載資產及負債帳面金額與計算課稅所得之課稅基礎二者所產生之暫時性差異計算，並於每一資產負債表日予以重新檢視，依未來是否產生課稅所得，調整其帳面金額。

遞延所得稅資產及負債係以預期負債清償或資產實現當期之稅率衡量，該稅率係以資產負債表日已立法或已實質性立法之稅率及稅法為基礎。遞延所得稅負債及資產之衡量係反映企業於資產負債表日預期回收或清償其資產及負債帳面金額之方式所產生之租稅後果。

(十九) 重分類

103年度之個體財務報告若干項目經重分類，俾配合104年度個體財務報告之表達。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本公司於採用會計政策時，對於不易自其他來源取得相關資訊者，管理階層必須基於歷史經驗及其他攸關之因素作出相關之判斷、估計及假設。實際結果可能與估計有所不同。

管理階層將持續檢視估計與基本假設。若估計之修正僅影響當期，則於修正當期認列；若會計估計之修正同時影響當期及未來期間，則於修正當期及未來期間認列。

本公司重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源如下：

(一) 遞延所得稅資產之可實現性

遞延所得稅資產之可實現性主要視未來能否有足夠之獲利或應課稅暫時性差異而定。若未來實際產生之獲利少於預期，可能會產生重大遞延所得稅資產之迴轉，該等迴轉係於發生期間認列為損益。

(二) 存貨之評價

存貨淨變現價值係正常營業過程中之估計售價減除至完工尚需投入之估計成本及完成出售所需之估計成本後之餘額估計，該等估計係依目前市場狀況及類似產品之歷史銷售經驗評估，市場情況之改變可能重大影響該等估計結果。

(三) 不動產、廠房及設備之耐用年限及減損

本公司於每一資產負債表日檢視不動產、廠房及設備之估計耐用年限及評估該等資產之可回收金額。

(四) 確定福利計畫之認列

確定福利退休計畫應認列之確定福利成本及淨確定福利負債使用預計單位福利法進行精算評價，其採用之精算假設包括折現率、員工離職率及長期平均調薪率之估計，若該等估計因市場與經濟情況之改變而有所變動，可能會重大影響應認列之費用與負債金額。

(五) 應收帳款之估計減損

當有客觀證據顯示減損跡象時，本公司考量未來現金流量之估計。減損損失之金額係以該資產之帳面金額及估計未來現金流量按該金融資產之原始有效利率折現之現值間的差額衡量。若未來實際現金流量少於預期，可能會產生重大減損損失。

六、現金及約當現金

	104年12月31日	103年12月31日
庫存現金及週轉金	\$ 230	\$ 230
銀行存款	2,898,278	3,219,668
附買回條件政府公債	736,107	926,340
	<u>\$ 3,634,615</u>	<u>\$ 4,146,238</u>

本公司部分定期存款因提供作為科學園區土地租賃及海關關稅局設定質押之用，已轉列「其他非流動資產」科目如下：

	104年12月31日	103年12月31日
定期存款	<u>\$ 71,373</u>	<u>\$ 71,323</u>

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	104年12月31日	103年12月31日
<u>透過損益按公允價值衡量之金融負債—流動</u>		
衍生工具（未指定避險）		
遠期外匯合約	<u>\$ 21,048</u>	<u>\$ 11,253</u>

於資產負債表日未適用避險會計且尚未到期之遠期外匯合約如下：

	幣別	到期期間	合約金額（仟元）
<u>104年12月31日</u>			
賣出遠期外匯	美元兌新台幣	105.01.08-105.02.26	USD89,000／NTD2,909,362
<u>103年12月31日</u>			
賣出遠期外匯	美元兌新台幣	104.01.09-104.02.06	USD45,500／NTD1,428,797

本公司從事衍生工具交易之目的，主要係為規避外幣資產及負債因匯率波動產生之風險。

八、備供出售金融資產

	104年12月31日	103年12月31日
上市（櫃）公司股票及基金		
華新麗華公司	\$ 1,174,400	\$ 996,000
瀚宇彩晶公司	482,621	794,245
華東科技公司	454,068	738,424

（接次頁）

(承前頁)

	104年12月31日	103年12月31日
華新科技公司	\$ 209,968	\$ 156,368
中國信託金融控股公司	56,834	63,931
國泰金融控股公司	46,323	46,974
元大寶來多福基金	-	30,161
元大台灣卓越50證券投資 信託基金	17,618	-
備供出售金融資產－流動	<u>\$ 2,441,832</u>	<u>\$ 2,826,103</u>

九、持有至到期日金融資產

	104年12月31日	103年12月31日
<u>流 動</u>		
中信寶島債	<u>\$ 99,900</u>	<u>\$ -</u>
<u>非 流 動</u>		
中信寶島債	<u>\$ -</u>	<u>\$101,840</u>

本公司於102年3月12日按面額人民幣20,000仟元購買中信寶島債3年期金融債券，票面利率及有效利率皆為2.9%。

截至104年12月31日止，本公司持有中信寶島債將於一年內到期，故自「持有至到期日金融資產－非流動」轉列「持有至到期日金融資產－流動」。

十、應收票據及應收帳款

	104年12月31日	103年12月31日
應收票據	\$ 658	\$ 834
應收帳款	2,872,452	3,620,256
減：備抵呆帳	(<u>71,000</u>)	(<u>86,000</u>)
	<u>\$ 2,802,110</u>	<u>\$ 3,535,090</u>

本公司對客戶之授信期間原則上為月結30天～60天。備抵呆帳係參考帳齡分析、歷史經驗及客戶目前財務狀況分析，以估計無法回收之金額。

應收帳款之帳齡如下：

	104年12月31日	103年12月31日
未逾期	\$ 2,438,918	\$ 3,230,839
逾期 30 天內	427,393	374,077
逾期 31 至 60 天	633	7,769
逾期 61 天以上	5,508	7,571
合計	<u>\$ 2,872,452</u>	<u>\$ 3,620,256</u>

應收帳款之備抵呆帳變動資訊如下：

	104年度	103年度
期初餘額	\$ 86,000	\$ 82,488
減：本期實際沖銷	(1,602)	(3,130)
加：本期提列呆帳（迴轉利益）		
損失	(13,398)	6,642
期末餘額	<u>\$ 71,000</u>	<u>\$ 86,000</u>

本公司認列應收款項減損損失皆產生於群組判定，未有個別判定已減損應收帳款。

十一、應收租賃款

	104年12月31日	103年12月31日
<u>租賃投資總額</u>		
不超過 1 年	\$479,741	\$201,196
1~5 年	<u>88,944</u>	<u>660,639</u>
	568,685	861,835
減：未賺得融資收益	(131,944)	(252,440)
應收最低租賃給付現值	<u>\$436,741</u>	<u>\$609,395</u>
<u>應收租賃款</u>		
不超過 1 年（帳列其他應收款）	\$360,009	\$ 80,606
1~5 年（帳列其他非流動資產）	<u>76,732</u>	<u>528,789</u>
應收租賃款	<u>\$436,741</u>	<u>\$609,395</u>

本公司對部分機器設備簽訂融資租賃協議，所有租賃皆以新台幣計價，融資租賃期間為 3~5 年。

上述融資租賃租約隱含利率於合約日決定後不再變動，截至 104 年 12 月 31 日，融資租賃隱含利率為年利率 1.7%。

上述融資租賃設備部分已設定質押作為借款擔保。

104 年及 103 年 12 月 31 日，應收租賃款並未逾期亦未減損。

十二、存 貨

	104年12月31日	103年12月31日
製 成 品	\$ 1,700,038	\$ 1,438,719
在 製 品	5,419,231	3,737,851
原 物 料	387,505	339,735
在途存貨	8,018	18,281
	<u>\$ 7,514,792</u>	<u>\$ 5,534,586</u>

(一) 104 及 103 年度營業成本包括存貨跌價、呆滯及報廢淨損益分別為損失 121,523 仟元及 250,629 仟元。

(二) 104 及 103 年度營業成本包含未分攤固定製造費用分別為 222,235 仟元及 124,836 仟元。

十三、以成本衡量之金融資產

	104年12月31日	103年12月31日
聯合國際行動支付公司	\$ 40,000	\$ -
聯訊參創投公司	26,908	26,908
其 他	13,253	13,253
以成本衡量之金融資產－非流動	<u>\$ 80,161</u>	<u>\$ 40,161</u>

本公司所持有之上述股票投資，於資產負債表日按成本減除減損損失衡量，因其公允價值合理估計數之區間重大且無法合理評估各種估計之機率，致本公司管理階層認為其公允價值無法可靠衡量。

十四、採用權益法之投資

	104年12月31日	103年12月31日
投資子公司	\$ 4,324,440	\$ 4,159,810
投資關聯企業	1,724,898	2,416,386
	<u>\$ 6,049,338</u>	<u>\$ 6,576,196</u>

(一) 投資子公司

	104年12月31日		103年12月31日	
	帳 面 金 額	所有權權益及表決權百分比	帳 面 金 額	所有權權益及表決權百分比
上市（櫃）公司				
新唐科技公司	\$ 1,882,834	61%	\$ 1,763,509	61%

(接次頁)

(承前頁)

	104年12月31日		103年12月31日	
	帳面金額	所有權權益及表決權百分比	帳面金額	所有權權益及表決權百分比
非上市(櫃)公司				
華邦國際公司	\$ 1,865,121	100%	\$ 1,797,883	100%
Landmark 公司	249,903	100%	286,613	100%
松智控股公司	294,852	100%	285,822	100%
WTL 公司	31,730	100%	25,983	100%
NAC 公司	-	100%	-	100%
微安科技公司	-	100%	-	100%
華邦香港公司	-	100%	-	100%
	<u>\$ 4,324,440</u>		<u>\$ 4,159,810</u>	

上述子公司之業務性質、主要營業場所及公司註冊之國家資訊，請參閱附表五「華邦電子公司及轉投資公司被投資公司名稱、所在地區...等相關資訊」。

1. 採用權益法之上市公司股權投資於資產負債表日依股票收盤價計算之市價資訊如下：

公 司 名 稱	104年12月31日	103年12月31日
新唐科技公司	<u>\$ 3,893,568</u>	<u>\$ 3,608,672</u>

2. 本公司於 104 年 5 月及 103 年 5 月分別對華邦國際公司現金增資 3,068 仟元及 1,206 仟元。
3. 本公司於 104 年 3 月對松智控股公司現金增資 1,583 仟元。
4. 本公司於 104 年 10 月對 NAC 公司現金增資 1,296 仟元。
5. Landmark 公司分別於 104 年 1 月及 12 月經董事會決議辦理減資共計退還股款 114,651 仟元。
6. 本公司 104 及 103 年度認列採用權益法之子公司利益分別為 426,284 仟元及 344,986 仟元。

(二) 投資關聯企業

	104年12月31日	103年12月31日
1. 個別不重大之關聯企業	<u>\$ 1,724,898</u>	<u>\$ 2,416,386</u>
2. 個別不重大之關聯企業彙總財務資訊如下：		
	104年度	103年度
本公司享有之份額		
繼續營業單位本年		
度淨利	\$ 21,884	\$ 99
其他綜合損益	(713,373)	93,229
綜合損益總額	<u>(\$691,489)</u>	<u>\$ 93,328</u>

104 及 103 年度採用權益法之子公司及關聯企業之損益及其他綜合損益份額，係依據各子公司及關聯企業同期間經會計師查核之財務報告認列。

十五、不動產、廠房及設備

	104年12月31日	103年12月31日
土 地	\$ 1,544,450	\$ 1,544,450
房屋及建築	7,712,140	7,951,679
機器設備	20,865,443	23,343,451
其他設備	281,329	265,114
未完工程及預付設備款	<u>791,811</u>	<u>199,453</u>
合 計	<u>\$ 31,195,173</u>	<u>\$ 33,304,147</u>

	土 地	房屋及建築	機 器 設 備	其 他 設 備	未 完 工 程 及 預 付 設 備 款	合 計
成 本						
104年1月1日餘額	\$ 1,544,450	\$ 16,917,886	\$ 78,361,236	\$ 2,712,452	\$ 199,453	\$ 99,735,477
增 添	-	475,078	1,895,035	104,816	1,016,376	3,491,305
處 分	-	(22,906)	(168,634)	(2,372)	-	(193,912)
重 分 類	-	373,314	50,704	-	(424,018)	-
104年12月31日餘額	<u>\$ 1,544,450</u>	<u>\$ 17,743,372</u>	<u>\$ 80,138,341</u>	<u>\$ 2,814,896</u>	<u>\$ 791,811</u>	<u>\$ 103,032,870</u>
累計折舊及減損						
104年1月1日餘額	\$ -	\$ 8,966,207	\$ 55,017,785	\$ 2,447,338	\$ -	\$ 66,431,330
折舊費用	-	1,077,572	4,423,020	88,593	-	5,589,185
處 分	-	(12,547)	(167,907)	(2,364)	-	(182,818)
重 分 類	-	-	-	-	-	-
104年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 10,031,232</u>	<u>\$ 59,272,898</u>	<u>\$ 2,533,567</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 71,837,697</u>
成 本						
103年1月1日餘額	\$ 799,147	\$ 16,436,524	\$ 66,940,839	\$ 2,599,661	\$ 992,246	\$ 87,768,417
增 添	745,303	429,204	12,466,356	110,780	197,634	13,949,277
處 分	-	-	(1,812,246)	(542)	-	(1,812,788)
重 分 類	-	52,158	766,287	2,553	(990,427)	(169,429)
103年12月31日餘額	<u>\$ 1,544,450</u>	<u>\$ 16,917,886</u>	<u>\$ 78,361,236</u>	<u>\$ 2,712,452</u>	<u>\$ 199,453</u>	<u>\$ 99,735,477</u>

(接 次 頁)

(承前頁)

	土	地	房屋及建築	機器設備	其他設備	未完工程及 預付設備款	合 計
累計折舊及減損							
103年1月1日餘額	\$	-	\$ 8,074,913	\$ 53,212,270	\$ 2,349,079	\$ -	\$ 63,636,262
折舊費用		-	891,294	3,610,111	98,802	-	4,600,207
處 分		-	-	(1,804,596)	(543)	-	(1,805,139)
重 分 類		-	-	-	-	-	-
103年12月31日餘額	\$	-	\$ 8,966,207	\$ 55,017,785	\$ 2,447,338	\$ -	\$ 66,431,330

(一) 截至 104 年及 103 年 12 月 31 日止，本公司提供銀行作為長期借款之不動產、廠房及設備擔保品之未折減餘額分別為 22,384,768 仟元及 24,648,354 仟元。土地、建物、十二吋晶圓廠廠房及設備已抵押作為銀行借款之擔保品，本公司不得再將這些資產抵押以作為其他借款之擔保品，或者將其出售予其他企業。

(二) 利息資本化相關資訊如下：

	104年度	103年度
利息資本化金額	\$ 65,163	\$ 94,968
利息資本化利率	2.02%~2.16%	2.16%~2.24%

十六、無形資產

	104年12月31日	103年12月31日
遞延技術資產	\$ 76,371	\$ 52,000
遞延技術資產		
成 本		
104 年 1 月 1 日餘額		\$ 17,763,553
增 添		24,371
104 年 12 月 31 日餘額		\$ 17,787,924
累計攤銷及減損		
104 年 1 月 1 日餘額		\$ 17,711,553
104 年 12 月 31 日餘額		\$ 17,711,553
成 本		
103 年 1 月 1 日餘額		\$ 17,763,553
103 年 12 月 31 日餘額		\$ 17,763,553
累計攤銷及減損		
103 年 1 月 1 日餘額		\$ 17,711,553
103 年 12 月 31 日餘額		\$ 17,711,553

遞延技術資產期末餘額係本公司向國內外機構購買技術，所支付之價金期末未攤銷之餘額。上述技術資產均屬各類產品或製程技術之移轉，並自正式移轉且運用於生產或使用時以直線基礎按下列估計耐用年數計提攤銷費用：遞延技術權利資產，經濟效益或合約年限。

十七、借 款

	104年12月31日	103年12月31日
短期借款	\$ -	\$ 390,213
長期借款	\$ 13,107,427	\$ 15,643,099

(一) 短期借款明細如下：

	104年12月31日		103年12月31日	
	利	率	金	額
應付銀行結匯款	-		\$ -	1.11%-1.25% \$ 390,213

(二) 長期借款明細如下：

	104年12月31日				103年12月31日	
	期	間	利	率	金	額
臺灣銀行聯貸案(二)	99.06.18-104.06.18		2.58%-3.11%		\$ -	\$ 550,000
臺灣銀行聯貸案(三)	100.12.23-105.12.23		2.14%-2.64%		3,518,927	5,192,860
中國信託商業銀行聯貸案(三)	101.12.27-104.12.27		2.14%-2.65%		-	3,333,330
中國信託商業銀行聯貸案(四)	103.11.27-108.11.27		1.94%-2.23%		9,000,000	6,000,000
臺灣銀行中期擔保借款	103.12.29-110.12.29		1.55%-1.70%		617,600	617,600
					13,136,527	15,693,790
減：列為一年內到期部分					(4,352,267)	(5,879,760)
減：聯貸手續費					(29,100)	(50,691)
					\$ 8,755,160	\$ 9,763,339

1. 臺灣銀行聯貸案(二)

(1) 本公司為購置十二吋廠機器設備及償還即將到期之長期負債，於 99 年 5 月 31 日與十六家金融機構訂立聯合貸款合約，分為甲項及乙項額度，甲項授信額度原議定為三十五億元，於動用期限屆滿前註銷二億元額度，故授信額度變更為三十三億元；乙項授信額度為三十五億元，合計授信額度為六十八億元。

(2) 甲項額度借款自 101 年 12 月 18 日起，每 6 個月為一期，共分六期攤還；乙項額度借款自 101 年 6 月 18 日起，每 6

個月為一期，共分三期攤還，第一期及第二期各攤還 20%，第三期攤還 60%。

(3) 此借款係以本公司十二吋晶圓廠之機器設備及相關附屬設備為擔保品，並以本公司董事長焦佑鈞先生為連帶保證人，請參閱附註十五之說明。

(4) 此借款已於 104 年 6 月 18 日全數償還完畢。

2. 臺灣銀行聯貸案(三)

(1) 本公司為購置十二吋廠機器設備，於 100 年 9 月 19 日與十七家金融機構訂立聯合貸款合約，原議定總授信額度為七十億，於動用期限屆滿前提前還款並註銷額度合計二億五仟萬元，故授信額度變更為六十七億五仟萬元。

(2) 本公司於 102 年 12 月 18 日變更本授信案之用款期限及還款時程，102 年 12 月 22 日以前動用之貸款，自 103 年 6 月 23 日起，每 6 個月為一期，共分六期平均攤還；102 年度 12 月 23 日以後動用之貸款，自 104 年 12 月 23 日起，每 6 個月為一期，共分三期攤還，第一期及第二期各攤還 30%，第三期攤還 40%。

(3) 此借款係以本公司十二吋晶圓廠之機器設備及相關附屬設備為擔保品，請參閱附註十五之說明。

3. 中國信託商業銀行聯貸案(三)

(1) 本公司為償還即將到期之長期負債及充實營運資金，於 101 年 11 月 19 日與十家金融機構訂立聯合貸款合約，總授信額度為五十億元。

(2) 此借款自 103 年 12 月 27 日起，每 6 個月為一期，共分三期平均攤還。

(3) 此借款係以本公司新竹縣竹北市土地及其建物，以及十二吋晶圓廠房建物及相關廠房設施為擔保品，請參閱附註十五之說明。

(4) 此借款已於 104 年 12 月 25 日全數償還完畢。

4. 中國信託商業銀行聯貸案(四)

(1) 本公司為購置十二吋廠機器設備及附屬設備暨償付既有金融機構借款，於 103 年 7 月 7 日與十三家金融機構訂立聯合貸款合約，分別為甲項及乙項額度，甲項授信額度為六十五億元；乙項授信額度為二十五億元，合計授信額度為九十億元。

(2) 甲項額度借款自 106 年 11 月 27 日起，每 6 個月為一期，共分五期攤還；乙項額度借款自 105 年 11 月 27 日起，每 6 個月為一期，共分三期攤還。

(3) 此借款係以本公司十二吋晶圓廠房建物、廠房設施、機器設備及相關附屬設備為擔保品，請參閱附註十五之說明。

5. 臺灣銀行中期擔保借款係以本公司竹北置地廣場土地及其建物抵押擔保，請參閱附註十五之說明；自 106 年 6 月 29 日起，每 6 個月為一期，共分十期攤還。

6. 上述長期借款除臺灣銀行中期擔保借款外，本公司依合約規定於借款期間內應維持每半年及年底之特定財務比率（流動比率、負債比率）及有形淨值不得低於特定金額，另每半年度亦應維持一定之本金利息保障倍數。前述各項財務標準之計算，係以經會計師查核簽證之合併財務報告為依據。

十八、退職後福利計畫

(一) 確定提撥計畫

本公司所適用「勞工退休金條例」之退休金制度，係屬政府管理之確定提撥退休計畫，依員工每月薪資 6% 提撥退休金至勞工保險局之個人專戶。

(二) 確定福利計畫

本公司所適用我國「勞動基準法」之退休金制度，係屬確定福利退休計畫。員工退休金之支付，係根據服務年資及核准退休日前 6 個月平均工資計算。本公司按員工每月薪資總額 2% 提撥員工退休基金，交由勞工退休準備金監督委員會以該委員會名義存入台灣銀行之專戶，年度終了前，若估算專戶餘額不足給付次一年度內預估達

到退休條件之勞工，次年度 3 月底前，將一次提撥其差額。該專戶係委託勞動部勞動基金運用局管理，本公司並無影響投資管理策略之權利。

列入本公司資產負債表之確定福利計畫金額列示如下：

	104年12月31日	103年12月31日
確定福利義務現值	\$ 1,013,847	\$ 984,184
計畫資產公允價值	(489,800)	(502,500)
淨確定福利負債－非流動	<u>\$ 524,047</u>	<u>\$ 481,684</u>

淨確定福利負債（資產）變動如下：

	確 定 福 利 計 畫 資 產 義 務 現 值 公 允 價 值	淨 確 定 福 利 負 債 (資 產)	
104 年 1 月 1 日	\$ 984,184	(\$ 502,500)	\$ 481,684
服務成本			
當期服務成本	14,900	-	14,900
利息費用 (收入)	20,965	(10,764)	10,201
認列於損益	35,865	(10,764)	25,101
再衡量數			
計畫資產報酬	-	(2,501)	(2,501)
精算損失－財務假設			
變動	37,933	-	37,933
精算利益－經驗調整	(3,914)	-	(3,914)
認列於其他綜合損益	34,019	(2,501)	31,518
雇主提撥	-	(14,256)	(14,256)
福利支付	(40,221)	40,221	-
104 年 12 月 31 日	\$ 1,013,847	(\$ 489,800)	\$ 524,047
103 年 1 月 1 日	\$ 955,348	(\$ 494,437)	\$ 460,911
服務成本			
當期服務成本	16,208	-	16,208
利息費用 (收入)	21,451	(6,244)	15,207
認列於損益	37,659	(6,244)	31,415
再衡量數			
計畫資產報酬	-	(5,293)	(5,293)
精算損失－財務假設			
變動	9,621	-	9,621
精算利益－經驗調整	(1,044)	-	(1,044)
認列於其他綜合損益	8,577	(5,293)	3,284
雇主提撥	-	(13,926)	(13,926)
福利支付	(17,400)	17,400	-
103 年 12 月 31 日	\$ 984,184	(\$ 502,500)	\$ 481,684

確定福利計畫認列於損益之金額依功能別彙總如下：

	104年度	103年度
營業成本	\$ 14,014	\$ 17,827
推銷費用	1,890	2,611
管理費用	2,805	3,406
研究發展費用	<u>6,392</u>	<u>7,571</u>
	<u>\$ 25,101</u>	<u>\$ 31,415</u>

計畫資產公允價值資訊如下：

	104年12月31日	103年12月31日
現金及約當現金	<u>\$489,800</u>	<u>\$502,500</u>

本公司因「勞動基準法」之退休金制度暴露於下列風險：

1. 投資風險：勞動部勞動基金運用局透過自行運用及委託經營方式，將勞工退休基金分別投資於國內（外）權益證券與債務證券及銀行存款等標的，惟本公司之計畫資產得分配金額係以不低於當地銀行2年定期存款利率計算而得之收益。
2. 利率風險：政府公債之利率下降將使確定福利義務現值增加，惟計畫資產之債務投資報酬亦會隨之增加，兩者對淨確定福利負債之影響具有部分抵銷之效果。
3. 薪資風險：確定福利義務現值之計算係參考計畫成員之未來薪資。因此計畫成員薪資之增加將使確定福利義務現值增加。

本公司之確定福利義務現值係由合格精算師進行精算，衡量日之重大假設如下：

	104年12月31日	103年12月31日
折現率	1.75%	2.15%
薪資預期增加率	3.00%	3.00%

若重大精算假設分別發生合理可能之變動，在所有其他假設維持不變之情況下，將使確定福利義務現值增加（減少）之金額如下：

	104年12月31日	103年12月31日
折現率		
增加 0.5%	<u>(\$ 47,080)</u>	<u>(\$ 46,724)</u>
減少 0.5%	<u>\$ 50,642</u>	<u>\$ 50,310</u>
薪資預期增加率		
增加 0.5%	<u>\$ 49,781</u>	<u>\$ 49,656</u>
減少 0.5%	<u>(\$ 46,769)</u>	<u>(\$ 46,591)</u>

由於精算假設可能彼此相關，僅單一假設變動之可能性不大，故上述敏感度分析可能無法反映確定福利義務現值實際變動情形。

	104年12月31日	103年12月31日
預期 1 年內提撥金額	<u>\$ 6,630</u>	<u>\$ 14,520</u>
確定福利義務平均到期期間	9.70年	9.96年

十九、權益

(一) 股本

普通股

	104年12月31日	103年12月31日
額定股數（仟股）	<u>6,700,000</u>	<u>6,700,000</u>
額定股本	<u>\$ 67,000,000</u>	<u>\$ 67,000,000</u>
已發行且付清股款之股數（仟股）	<u>3,580,000</u>	<u>3,694,982</u>
已發行股本	<u>\$ 35,800,002</u>	<u>\$ 36,949,822</u>

本公司流通在外普通股股數之調節如下：

	股數（仟股）	股本
104 年 1 月 1 日餘額	3,694,982	\$ 36,949,822
庫藏股註銷	(114,982)	(1,149,820)
104 年 12 月 31 日餘額	<u>3,580,000</u>	<u>\$ 35,800,002</u>
103 年 1 月 1 日餘額	3,694,023	\$ 36,940,232
員工執行認股權發行新股	959	9,590
103 年 12 月 31 日餘額	<u>3,694,982</u>	<u>\$ 36,949,822</u>

本公司 104 年及 103 年 12 月 31 日實收資本額分別為 35,800,002 仟元及 36,949,822 仟元，分為 3,580,000 仟股及 3,694,982 仟股，每股面額 10 元，均為普通股。

(二) 保留盈餘及股利政策

本公司依修正前公司法及公司章程之規定，每年度決算如有盈餘，應先彌補以往虧損並提繳稅款，次就其餘額提列百分之十為法定盈餘公積；但法定盈餘公積已達本公司實收資本總額時得免繼續提撥；前項剩餘之數額加計前期未分配盈餘，或年度決算為虧損，但於加計前期未分配盈餘後仍有可分配盈餘時，應先依法令或主管機關規定提撥或迴轉特別盈餘公積，其餘得視業務需要提列特別盈餘公積或酌予保留後，依下列原則分派：

1. 董監事酬勞百分之一～二。
2. 員工紅利百分之十～十五。
3. 其餘為股東紅利，其中股東現金紅利分派之比率不低於股東紅利總額的百分之十。

前項第二款所述之「員工」，於分配股票紅利時，得包含符合一定條件之從屬公司員工。前述「符合一定條件」授權由本公司董事會決議之或董事會得授權董事長核定之。

依 104 年 5 月公司法之修正，股息及紅利之分派限於股東，員工非屬盈餘分派之對象。配合上述法規，本公司於 105 年 1 月 29 日召開董事會修正公司章程，並預計於 105 年 6 月 16 日召開股東常會決議。員工及董監事酬勞估列基礎及實際配發情形，參閱附註二十之員工福利費用。

法定盈餘公積應提撥至其餘額達公司實收股本總額時為止。法定盈餘公積得用以彌補虧損。公司無虧損時，法定盈餘公積超過實收股本總額 25% 之部分除得撥充股本外，尚得以現金分配。

本公司於分配盈餘時，必須依法令規定就其他權益項目減項淨額（如國外營運機構財務報表換算之兌換差額、備供出售金融資產未實現損益、子公司持有母公司股票市價低於帳面價值之差額等累

計餘額)提列特別盈餘公積。嗣後其他權益項目減項金額如有減少，可就減少金額自特別盈餘公積轉回未分配盈餘。

分配未分配盈餘時，除屬非中華民國境內居住者之股東外，其餘股東可獲配按股利分配日之稅額扣抵比率計算之股東可扣抵稅額。

104 年度之盈餘分配案尚未擬議。

因 103 及 102 年度皆無可分配盈餘，本公司已分別於 104 年 6 月 18 日及 103 年 6 月 17 日股東會決議不予分配，103 年度為累積虧損，故未估列員工紅利及董監事酬勞，相關資訊可至「公開資訊觀測站」等管道查詢之。

(三) 資本公積

	104年12月31日	103年12月31日
<u>得用以彌補虧損、發放現金或撥充股本(註)</u>		
庫藏股票交易	\$ 2,298,761	\$ 1,971,862
公司債轉換溢價	136,352	136,352
<u>僅得用以彌補虧損</u>		
認列對子公司所有權益變動數	6,042	6,042
<u>不得作為任何用途</u>		
採權益法認列關聯企業股權淨值之變動數	29,137	29,137
	<u>\$ 2,470,292</u>	<u>\$ 2,143,393</u>

註：此類資本公積得用以彌補虧損，亦得於公司無虧損時，用以發放現金或撥充股本，惟撥充股本時每年以實收股本之一定比率為限。

(四) 其他權益項目

1. 國外營運機構財務報表換算之兌換差額係國外營運機構淨資產自其功能性貨幣換算為本公司表達貨幣(即新台幣)所產生之相關兌換差額，直接認列為其他綜合損益項下。104 年度及 103 年度認列為其他綜合損益之利益分別為 65,506 仟元及 82,832 仟元。

2. 備供出售金融資產未實現損益

	104年度	103年度
年初餘額	\$ 292,835	\$ 79,055
備供出售金融資產未實現 （損失）利益	(984,703)	117,728
採用權益法之子公司及關 聯企業備供出售金融資 產未實現（損失）利益 之份額	(744,899)	96,052
年底餘額	<u>(\$ 1,436,767)</u>	<u>\$ 292,835</u>

(五) 庫藏股票

本公司分別於 104 年 7 月 31 日及 104 年 10 月 1 日經董事會決議以每股新台幣 6.5 元至新台幣 8.5 元之價格，執行買回公司股份，共計買回 114,982,000 股，買回成本共計新台幣 822,921 仟元，並於 104 年 10 月 31 日註銷 114,982,000 股。

1. 本公司 104 年度庫藏股變動資料如下：

買回股份原因	期初股數	本期增加	本期減少	期末股數
維護公司信用及股東 權益	-	114,982,000	(114,982,000)	-
子公司持有本公司股 票自長期投資轉列 庫藏股票	<u>7,518,364</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>7,518,364</u>
	<u>7,518,364</u>	<u>114,982,000</u>	<u>(114,982,000)</u>	<u>7,518,364</u>

2. 本公司 103 年度庫藏股變動資料如下：

買回股份原因	期初股數	本期增加	本期減少	期末股數
子公司持有母公司股 票自長期投資轉列 庫藏股票	<u>7,518,364</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>7,518,364</u>

子公司於資產負債表日持有華邦公司股票之相關資訊如下：

子 公 司 名 稱	持 有 股 數	帳 面 金 額	市 價
<u>104 年 12 月 31 日</u>			
Baystar Holdings Ltd.	7,518,364	<u>\$ 106,387</u>	<u>\$ 59,320</u>
<u>103 年 12 月 31 日</u>			
Baystar Holdings Ltd.	7,518,364	<u>\$ 106,387</u>	<u>\$ 81,574</u>

本公司持有之庫藏股，依證券交易法規定不得質押，亦不得享有股利之分派及表決權等權利。子公司持有本公司股票目的係為維護股東權益，依規定視同庫藏股票處理，除不得參與本公司之現金增資且持股超過 50%之子公司亦無表決權外，其餘與一般股東權利相同。

二十、員工福利費用、折舊及攤銷費用

	104年度			合 計
	屬於營業 成 本 者	屬於營業 費 用 者	屬於營業外 費用及損失者	
短期員工福利				
薪資費用	<u>\$1,595,909</u>	<u>\$1,297,193</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$2,893,102</u>
勞健保費用	<u>\$ 116,780</u>	<u>\$ 74,134</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 190,914</u>
退職後福利				
退休金費用	<u>\$ 83,780</u>	<u>\$ 61,692</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 145,472</u>
折舊費用	<u>\$5,305,178</u>	<u>\$ 284,007</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$5,589,185</u>
攤銷費用	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 21,591</u>	<u>\$ 21,591</u>

	103年度			合 計
	屬於營業 成 本 者	屬於營業 費 用 者	屬於營業外 費用及損失者	
短期員工福利				
薪資費用	<u>\$1,532,129</u>	<u>\$1,103,014</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$2,635,143</u>
勞健保費用	<u>\$ 109,933</u>	<u>\$ 65,361</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 175,294</u>
退職後福利				
退休金費用	<u>\$ 82,975</u>	<u>\$ 50,254</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 133,229</u>
折舊費用	<u>\$4,455,407</u>	<u>\$ 144,800</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$4,600,207</u>
攤銷費用	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 20,731</u>	<u>\$ 20,731</u>

截至 104 年及 103 年 12 月 31 日止，本公司員工人數分別為 2,321 人及 2,217 人。

本公司 103 年度為累積虧損，故未估列員工紅利及董監事酬勞。依 104 年 5 月修正後公司法及 105 年 1 月 29 日經董事會擬議之修正後章程，本公司年度如有獲利，係以當年度扣除分派員工及董監事酬勞前之稅前利益分別提撥 1%（含）以上數額為員工酬勞及 1%（含）以下數額為董監事酬勞。104 年度估列員工酬勞 28,475 仟元及董監事酬勞 28,475 仟元，係分別按前述稅前利益（考量彌補累積虧損後）之 1% 估列。年度財務報告通過發布日前經董事會決議之發放金額有重大變

動時，該變動調整原提列年度費用，年度財務報告通過發布日後若金額仍有變動，則依會計估計變動處理，於次一年度調整入帳。

有關本公司股東會決議之員工紅利及董監事酬勞相關資訊，可至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

二一、繼續營業單位所得稅

(一) 認列於損益之所得稅

所得稅費用之主要組成項目如下：

	104年度	103年度
當期所得稅費用		
當年度產生者	\$597,000	\$567,000
遞延所得稅		
當年度產生者	<u>22,000</u>	<u>29,000</u>
認列於損益之所得稅費用	<u>\$619,000</u>	<u>\$596,000</u>

會計所得與所得稅費用之調節如下：

	104年度	103年度
稅前淨利按法定稅率計算之		
所得稅費用	\$665,000	\$624,000
調節項目之所得稅影響數		
永久性差異	(<u>68,000</u>)	(<u>57,000</u>)
當期所得稅費用	597,000	567,000
暫時性差異	<u>22,000</u>	<u>29,000</u>
認列於損益之所得稅費用	<u>\$619,000</u>	<u>\$596,000</u>

本公司所適用之稅率為 17%。

(二) 本期所得稅資產與負債

	104年12月31日	103年12月31日
本期所得稅資產		
應收退稅款(帳列其他應收款)	<u>\$ 7,195</u>	<u>\$ 6,311</u>

(三) 遞延所得稅資產

截至 104 年及 103 年 12 月 31 日止，遞延所得稅資產淨額分別為 2,527,000 仟元及 3,146,000 仟元，主要係未使用虧損扣抵產生。

(四) 未使用之虧損扣抵相關資訊

截至 104 年 12 月 31 日止，虧損扣抵相關資訊如下：

尚未扣抵餘額	最後扣抵年度
\$ 2,502,000	106年~108年
<u>475,000</u>	111年
<u>\$ 2,977,000</u>	

(五) 兩稅合一相關資訊

	104年12月31日	103年12月31日
股東可扣抵稅額帳戶餘額	<u>\$ 381,823</u>	<u>\$ 339,974</u>
86 年度以前未分配盈餘	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>
87 年度以後未分配盈餘(累積虧損)	<u>\$ 2,086,060</u>	<u>(\$ 1,119,684)</u>

(六) 本公司之營利事業所得稅申報案件，業經稅捐稽徵機關核至 101 年度。

二二、每股盈餘

	104年度			每股盈餘(元)	
	金額(分子)		股數(分母) (仟股)	每股盈餘(元)	
	稅前淨利	本期淨利		稅前淨利	本期淨利
基本每股盈餘					
屬於普通股股東之本					
期淨利	<u>\$3,910,251</u>	<u>\$3,291,251</u>	<u>3,648,377</u>	<u>\$ 1.07</u>	<u>\$ 0.90</u>
稀釋每股盈餘					
屬於普通股股東之本					
期淨利	<u>\$3,910,251</u>	<u>\$3,291,251</u>	<u>3,648,377</u>	<u>\$ 1.07</u>	<u>\$ 0.90</u>
	103年度			每股盈餘(元)	
	金額(分子)		股數(分母) (仟股)	每股盈餘(元)	
	稅前淨利	本期淨利		稅前淨利	本期淨利
基本每股盈餘					
屬於普通股股東之本					
期淨利	<u>\$3,671,969</u>	<u>\$3,075,969</u>	<u>3,687,217</u>	<u>\$ 1.00</u>	<u>\$ 0.83</u>
稀釋每股盈餘					
屬於普通股股東之本					
期淨利	<u>\$3,671,969</u>	<u>\$3,075,969</u>	<u>3,687,217</u>	<u>\$ 1.00</u>	<u>\$ 0.83</u>

二三、股份基礎給付協議

員工認股權計畫

本公司分別於 97 及 98 年度給予員工認股權證 45,764 仟單位及 1,585 仟單位，每一單位可認購普通股一股。給與對象包含本公司及子公司全職正式員工。認股權證之存續期間為 5 年，憑證持有人於發行屆滿 2 年之日起，可行使被給與之一定比例之認股權證。認股權行使價格為發行當日本公司普通股收盤價格，認股權證發行後，遇有本公司普通股股份發生變動時，認股權行使價格依規定公式予以調整。

截至 104 年 12 月 31 日止，本公司已無流通在外之員工認股權證。

103 年度本公司員工認股權證之相關資訊如下：

<u>員工認股權證</u>	<u>103年度</u>	
	<u>單位 (仟)</u>	<u>加權平均 行使價格 (元)</u>
期初流通在外	959	\$ 5.08
本期行使	(959)	5.08
期末流通在外	<u>-</u>	-
期末可行使之認股權	<u>-</u>	-

二四、非現金交易

	<u>104年度</u>	<u>103年度</u>
不影響現金流量之投資及籌資活動		
一年內到期之長期借款	<u>\$ 4,352,267</u>	<u>\$ 5,879,760</u>
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	<u>\$ 65,506</u>	<u>\$ 82,832</u>
備供出售金融資產未實現損益	<u>(\$ 1,729,602)</u>	<u>\$ 213,780</u>
採用權益法認列之關聯企業變動數	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 252)</u>
取得備供出售金融資產抵償應收帳款	<u>\$ -</u>	<u>\$ 902</u>
不動產、廠房及設備轉列為應收租賃款	<u>\$ -</u>	<u>\$ 169,429</u>

二五、營業租賃協議

本公司為承租人

(一) 租賃協議

本公司向科學工業園區管理局承租土地，租期將於 112 年到期，到期時可再續約。

本公司部分於台灣之辦公室係向他人承租，租約將陸續於 105 年到 111 年間到期，到期可再續約。

截至 104 年及 103 年 12 月 31 日止，本公司因營業租賃合約所支付之存出保證金（帳列其他非流動資產）分別為 14,160 仟元及 7,851 仟元。

(二) 認列為費用之租賃給付

	104年度	103年度
租金支出	<u>\$ 67,649</u>	<u>\$ 64,099</u>

二六、資本風險管理

本公司之資本風險管理係以確保具有必要之財務資源及營運計畫，以支應未來 12 個月所需之營運資金、資本支出、研究發展費用、債務償還及股利支出等需求。

二七、關係人交易

(一) 關係人之名稱及關係

關 係 人 名 稱	與 本 公 司 之 關 係
華新麗華公司	具重大影響之投資者
華邦香港公司	子公司
微安科技公司	子公司
華邦集成電路蘇州有限公司 ("華邦蘇州公司")	子公司
Winbond Electronics Corporation America ("WECA 公司")	子公司
Winbond Electronics Corporation Japan ("WECJ 公司")	子公司
Winbond Technology Ltd. ("WTL 公司")	子公司

(接次頁)

(承前頁)

關 係 人 名 稱	與 本 公 司 之 關 係
新唐科技公司	子公司
妙網連新公司	子公司
精成科技公司	其他關係人
華東科技公司	其他關係人
精成東莞公司	其他關係人
華東蘇州公司	其他關係人
瀚宇彩晶公司	其他關係人
瀚宇博德公司	其他關係人
華新科技公司	其他關係人
聯訊參創投公司	其他關係人

(二) 營業交易

關 係 人 類 別	銷 貨	
	104年度	103年度
子 公 司	\$ 11,026,137	\$ 8,931,063
其他關係人	-	8,055
	<u>\$ 11,026,137</u>	<u>\$ 8,939,118</u>
關 係 人 類 別	製 造 費 用	
	104年度	103年度
其他關係人	<u>\$ 2,842,432</u>	<u>\$ 2,667,828</u>
關 係 人 類 別	推 銷 費 用	
	104年度	103年度
子 公 司	<u>\$152,566</u>	<u>\$136,207</u>
關 係 人 類 別	管 理 費 用	
	104年度	103年度
具重大影響之投資者	\$ 8,566	\$ 8,450
其他關係人	1,537	-
	<u>\$ 10,103</u>	<u>\$ 8,450</u>
關 係 人 類 別	研 究 發 展 費 用	
	104年度	103年度
子 公 司	<u>\$804,772</u>	<u>\$770,082</u>

關 係 人 類 別	其 他 收 入
子 公 司	104年度
其他關係人	103年度
	\$ 2,111
	\$ 1,954
	663
	99
	\$ 2,774
	\$ 2,053

關 係 人 類 別	股 利 收 入
子 公 司	104年度
其他關係人	103年度
	\$ 24,021
	\$ 22,405

資產負債表日之流通在外餘額如下：

關 係 人 類 別	應 收 關 係 人 款 項
子 公 司	104年12月31日
	103年12月31日
	\$ 1,320,712
	\$ 983,807

關 係 人 類 別	應 付 關 係 人 款 項
子 公 司	104年12月31日
其他關係人	103年12月31日
	\$707,064
	\$642,308

關 係 人 類 別	其 他 應 收 款 及 其 他 流 動 資 產
子 公 司	104年12月31日
具重大影響之投資者	103年12月31日
	\$ 52
	\$ 99
	277
	3
	\$ 329
	\$ 102

關 係 人 類 別	其 他 應 付 款
子 公 司	104年12月31日
其他關係人	103年12月31日
具重大影響之投資者	
	\$237,184
	\$240,950
	33,423
	13,133
	1,545
	38
	\$272,152
	\$254,121

關 係 人 類 別	存 出 保 證 金 (帳 列 其 他 非 流 動 資 產)
子 公 司	104年12月31日
具重大影響之投資者	103年12月31日
	\$ 545
	\$ 545
	203
	203
	\$ 748
	\$ 748

關係人之交易條件與一般客戶無重大差異。

(三) 對主要管理階層之獎酬

104 及 103 年度，本公司對董事及主要管理階層之薪酬如下：

	104年度	103年度
短期員工福利	\$ 95,935	\$ 74,916
退職後福利	19,953	338
股份基礎給付	-	1,980
	<u>\$115,888</u>	<u>\$ 77,234</u>

董事及主要管理階層之薪酬係由薪酬委員會依個人績效及市場趨勢建議之，並提報董事會決議通過。

二八、質抵押之資產

請參閱附註六、附註十一、附註十五及附註十七。

二九、重大或有負債及未認列之合約承諾

(一) 截至 104 年 12 月 31 日止，本公司已在銀行開立尚未使用之信用狀總額約為美金 8,264 仟元、日幣 31,040 仟元及歐元 46 仟元。

(二) 本公司已簽訂工程建造合約，明細如下：

	合 約 總 價 款	截至104年12月 31日已支付價款
大三億營造股份有限公司	<u>\$ 1,140,000</u>	<u>\$ 513,821</u>

三十、金融工具

(一) 公允價值資訊

1. 衡量公允價值所採用之評價技術及假設

金融資產及金融負債之公允價值係依下列方式決定：

- (1) 具標準條款與條件並於活絡市場交易之金融資產及金融負債，其公允價值係分別參照市場報價決定，包括上市（櫃）公司股票、基金受益憑證及轉換公司債。
- (2) 遠期外匯合約及換匯換利合約之公允價值係以遠期匯率報價及相對應之殖利率曲線衡量。
- (3) 其他金融資產及金融負債之公允價值係採用以現金流量折現分析為基礎之一般公認評價模式決定其公允價值。

2. 認列於資產負債表之公允價值衡量

下表提供金融工具於原始認列後以公允價值衡量方式之分析，衡量方式係基於公允價值可觀察之程度分為一至三級。

(1) 第一級公允價值衡量係指以來自活絡市場相同資產或負債之公開報價（未經調整）。

(2) 第二級公允價值衡量係指除第一級之公開報價外，以屬於該資產或負債直接（亦即價格）或間接（亦即由價格推導而得）可觀察之輸入值推導公允價值。

(3) 第三級公允價值衡量係指評價技術係非以可觀察市場資料為基礎之資產或負債之輸入值（不可觀察之輸入值）推導公允價值。

3. 公允價值層級－非按公允價值衡量之金融工具

104 年 12 月 31 日

帳面金額	公允價值			合計
	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	
持有至到期日金融投資				
國內上市（櫃）有價證券				
－金融債券	\$ 99,900	\$ 99,565	\$ -	\$ 99,565

103 年 12 月 31 日

帳面金額	公允價值			合計
	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	
持有至到期日金融投資				
國內上市（櫃）有價證券				
－金融債券	\$ 101,840	\$ 101,842	\$ -	\$ 101,842

4. 公允價值層級－按公允價值衡量之金融工具

104 年 12 月 31 日

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合計
備供出售金融資產				
國內上市（櫃）有價證券				
－權益投資	\$ 2,441,832	\$ -	\$ -	\$ 2,441,832
透過損益按公允價值衡量之金融負債				
衍生工具（未指定避險）	\$ -	\$ 21,048	\$ -	\$ 21,048

103 年 12 月 31 日

	第 1 等 級	第 2 等 級	第 3 等 級	合 計
<u>備供出售金融資產</u>				
國內上市（櫃）有價證券				
－權益投資	\$ 2,826,103	\$ -	\$ -	\$ 2,826,103
<u>透過損益按公允價值衡</u>				
<u>量之金融負債</u>				
衍生工具（未指定避險）	\$ -	\$ 11,253	\$ -	\$ 11,253

104 及 103 年度無等級間公允價值衡量移轉之情形。

(二) 金融工具之種類

本公司 104 年及 103 年 12 月 31 日各項金融資產及金融負債及其公允價值如下：

	104年12月31日		103年12月31日	
	帳 面 金 額	公 允 價 值	帳 面 金 額	公 允 價 值
<u>金融資產</u>				
<u>放款及應收款</u>				
現金及約當現金	\$ 3,634,615	\$ 3,634,615	\$ 4,146,238	\$ 4,146,238
應收票據及帳款（含關係人）	4,122,822	4,122,822	4,518,897	4,518,897
其他應收款	514,417	514,417	250,428	250,428
存出保證金（帳列其他非流動資產）	90,964	90,964	77,453	77,453
長期應收租賃款（帳列其他非流動資產）	76,732	76,732	528,789	528,789
備供出售金融資產	2,441,832	2,441,832	2,826,103	2,826,103
持有至到期日金融資產	99,900	99,565	101,840	101,842
以成本衡量之金融資產	80,161	80,161	40,161	40,161
<u>金融負債</u>				
<u>以攤銷後成本衡量</u>				
短期借款	-	-	390,213	390,213
應付票據及帳款（含關係人）	3,903,706	3,903,706	3,924,847	3,924,847
應付設備款及其他應付款	2,521,296	2,521,296	2,916,759	2,916,759
長期借款（含一年內到期）	13,136,527	13,136,527	15,693,790	15,693,790
透過損益按公允價值衡量之金融負債	21,048	21,048	11,253	11,253

(三) 財務風險管理目的與政策

本公司主要金融工具包括權益及債務投資、借款、應收帳款、應付帳款等。本公司之財務管理部門為各業務單位提供服務，統籌協調進入國內與國際金融市場操作，藉由依照風險程度與廣度分析暴險之內部風險報告監督及管理本公司營運有關之財務風險。該等風險包括市場風險、信用風險及流動性風險。

本公司依據董事會通過之從事衍生性金融商品交易處理程序來操作衍生金融工具以規避匯率風險；內部稽核人員持續地針對政策之遵循與暴險額度進行覆核。

1. 市場風險

本公司承擔之主要財務風險為外幣匯率變動風險及利率變動風險。本公司以遠期外匯合約規避因進出口而產生之匯率風險。

本公司有關金融工具市場風險之暴險及其對該等暴險之管理與衡量方式自前期以來並無改變。

(1) 匯率風險

本公司從事外幣交易產生匯率變動風險之管理，係於從事衍生性金融商品交易處理程序規範許可之範圍內，利用遠期外匯合約管理風險。

本公司敏感度分析僅包括流通在外之外幣貨幣性項目，並將其期末之換算以新台幣匯率相對於各外幣升值1%予以調整使稅後損益或權益增加之金額，匯率變動1%時，其對稅後損益或權益係為同金額之影響。當新台幣兌美金貶值1%，本公司104及103年度之淨利益分別增加28,964仟元及19,400仟元。

(2) 利率風險

本公司利率風險主要來自浮動利率定期存款及借款。

本公司於資產負債表日受利率暴險之金融資產及負債帳面金額如下：

	104年12月31日	103年12月31日
具現金流量利率風險		
金融資產	\$ 493	\$ 493
金融負債	13,136,527	16,076,913

有關利率風險之敏感度分析，係以財務報導期間結束日浮動利率之金融資產及負債之公允價值變動為計算基

礎。假若利率上升一個百分點，本公司 104 及 103 年度之現金流出分別增加 131,360 仟元及 160,764 仟元。

2. 信用風險

信用風險係指交易對方拖欠合約義務而造成本公司財務損失之風險。

本公司針對重大之交易對象均要求提供擔保品或其他擔保之權利，故能有效降低本公司之信用風險。本公司管理階層指派專責團隊負責授信額度之決定、授信核准及其他監控程序以確保逾期應收款項之回收已採取適當行動。此外，本公司於資產負債表日會逐一複核應收款項之可回收金額以確保無法回收之應收款項已提列適當減損損失。據此，本公司管理階層認為本公司之信用風險已顯著減少。

3. 流動性風險

本公司之營運資金足以支應，故未有因無法籌措資金以履行合約義務之流動性風險。

本公司已約定還款期間之非衍生金融負債預定到期如下：

104年12月31日				
	1 年 內	1 ~ 2 年	2 年 以 上	合 計
非衍生金融負債				
無附息負債	\$ 6,425,002	\$ -	\$ -	\$ 6,425,002
浮動利率負債	<u>4,352,267</u>	<u>3,090,180</u>	<u>5,694,080</u>	<u>13,136,527</u>
	<u>\$10,777,269</u>	<u>\$ 3,090,180</u>	<u>\$ 5,694,080</u>	<u>\$19,561,529</u>

103年12月31日				
	1 年 內	1 ~ 2 年	2 年 以 上	合 計
非衍生金融負債				
無附息負債	\$ 6,841,606	\$ -	\$ -	\$ 6,841,606
浮動利率負債	6,262,883	4,029,770	5,784,260	16,076,913
固定利率負債	<u>7,090</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>7,090</u>
	<u>\$13,111,579</u>	<u>\$ 4,029,770</u>	<u>\$ 5,784,260</u>	<u>\$22,925,609</u>

三一、具重大影響之外幣資產及負債資訊

以下資訊係按本公司功能性貨幣以外之外幣彙總表達，所揭露之匯率係指該等外幣換算至功能性貨幣之匯率。具重大影響之外幣資產及負債如下：

單位：各外幣／新台幣仟元

	104年12月31日			103年12月31日		
	外幣	匯率	新台幣	外幣	匯率	新台幣
金融資產						
<u>貨幣性項目</u>						
美元	\$ 158,458	32.825	\$ 5,201,376	\$ 158,037	31.65	\$ 5,001,876
歐元	1,668	35.88	59,848	1,779	38.47	68,432
日圓	1,103,491	0.2727	300,922	2,463,986	0.2646	651,971
人民幣	70,992	4.995	354,605	62,863	5.092	320,096
<u>非貨幣性項目</u>						
以色列幣	3,774	8.4085	31,730	3,189	8.1478	25,983
金融負債						
<u>貨幣性項目</u>						
美元	70,220	32.825	2,304,985	96,740	31.65	3,061,835
歐元	1,871	35.88	67,146	2,289	38.47	88,067
日圓	955,934	0.2727	260,683	2,659,832	0.2646	703,792

具重大影響之已實現及未實現外幣兌換損益如下：

外幣	104年度	103年度
美元	\$144,843	\$153,487
日圓	2,703	25,446
人民幣	(11,525)	16,764
	<u>\$136,021</u>	<u>\$195,697</u>

三二、附註揭露事項

(一) 本公司重大交易事項及(二)轉投資事業相關資訊如下：

編號	項 目	說明
1	資金貸與他人。	無
2	為他人背書保證。	無
3	期末持有有價證券情形。(不包含子公司及關聯企業)	詳附表一
4	累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20% 以上。	詳附表二
5	取得不動產之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20% 以上。	無

(接次頁)

(承前頁)

編號	項目	說明
6	處分不動產之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20% 以上。	無
7	與關係人進、銷貨之金額達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上。	詳附表三
8	應收關係人款項達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上。	詳附表四
9	從事衍生工具交易。	詳附註七
10	被投資公司資訊。	詳附表五

(三) 大陸投資資訊：

編號	項目	說明
1	大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、本期損益及認列之投資損益、期末投資帳面金額、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額。	詳附表六
2	與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益： (1)進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比。 (2)銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額及百分比。 (3)財產交易金額及其所產生之損益數額。 (4)票據背書保證或提供擔保品之期末餘額及其目的。 (5)資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當期利息總額。 (6)其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項，如勞務之提供或收受等。	詳附表六

三三、部門資訊

本公司已於合併財務報告揭露部門資訊，本個體財務報告不另行揭露相關資訊。

附表一 華邦電子公司及轉投資公司期末持有有價證券情形：

單位：新台幣仟元／外幣仟元

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末				備註
				股數／單位數	帳面金額	持股比例%	公允價值(註1)	
華邦電子公司	股票 華新麗華	該公司董事長與本公司董事長為二親等關係；該公司為本公司持股23%之法人董事	備供出售金融資產－流動	160,000,000	\$ 1,174,400	4	\$ 1,174,400	
	瀚宇彩晶	該公司董事長與本公司董事長為二親等關係	"	124,067,210	482,621	4	482,621	
	華東科技	該公司董事長與本公司董事長為二親等關係；本公司為該公司董事	"	50,062,641	454,068	10	454,068	
	華新科技	該公司董事長與本公司董事長為二親等關係；本公司為該公司監察人	"	10,551,143	209,968	2	209,968	
	中國信託金融控股公司	無	"	3,362,979	56,834	-	56,834	
	國泰金融控股公司	"	"	1,000,500	46,323	-	46,323	
	元大台灣卓越50證券投資信託基金	"	"	290,000	17,618	-	17,618	
	金融債 中信寶島債	無	持有至到期日金融資產－流動	-	99,900	-	99,565	
	股票 聯合國國際行動支付股份有限公司	無	以成本衡量之金融資產－非流動	4,000,000	40,000	16	-	
	新竹高爾夫俱樂部股份有限公司	"	"	3	9,453	-	-	
	林口育樂事業股份有限公司	"	"	1	3,800	-	-	
	聯訊參創投	本公司為該公司監察人	"	2,448,000	26,908	5	-	
WECA 公司	股票 Vanguard Short-Term Corporate Bond ETF	無	備供出售金融資產－流動	12,500	USD 987	-	USD 987	

(接次頁)

(承前頁)

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末				備註
				股數／單位數	帳面金額	持股比例%	公允價值(註1)	
Baystar Holdings Ltd.	股票 華邦電子	持有公司為被投資公司之子公司	備供出售金融資產－非流動	7,518,364	\$ 59,320	-	\$ 59,320	
PRC 公司	基金 Strategic Value II Liquidating trust	無	以成本衡量之金融資產－非流動	-	2,051	23	-	
	Vertex Israel II (C.I.) Fund L.P.	"	"	-	758	2	-	
	股票 Hannspree Inc.	無	以成本衡量之金融資產－非流動	10,012,717.64	2,440	1	-	
Winbond Electronics Corporation Japan	股票 Nihon Computer Co., Ltd.	無	"	10	JPY 30	1	-	
華邦蘇州公司	基金 上投摩根貨幣基金 B	無	備供出售金融資產－流動	5,264,516	RMB 5,267	-	RMB 5,267	
新唐科技公司	股票 裕基創業投資股份有限公司	持有公司為被投資公司之董事	以成本衡量之金融資產－非流動	3,000,000	30,000	5	-	
	弘凱光電股份有限公司	無	"	34,680	493	-	258	
	聯亞科技股份有限公司	持有公司為被投資公司之董事	"	8,800,000	280,000	4	-	
	九齊科技股份有限公司	持有公司之子公司為被投資公司之董事	"	3,153,892	44,691	13	-	
松勇公司	股票 九齊科技股份有限公司	持有公司為被投資公司之董事	以成本衡量之金融資產－非流動	1,650,000	23,380	7	-	

註 1：因部分投資公司無法取得期末之報表，故不予揭露公允價值。

註 2：轉投資子公司關聯企業及大陸公司請參閱附表五及附表六。

附表二 華邦電子公司及轉投資公司本期累積買進、賣出同一有價證券之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：

單位：新台幣仟元

買、賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係	期初		買入		賣出				期末	
					股數	帳面金額	股數	帳面金額	股數	售價	帳面成本	處分(損)益	股數	帳面金額
華邦電子公司	股票 華新麗華股份有限公司	備供出售金融 資產－流動	公開市場	無	100,000,000	\$ 996,000 (註)	60,000,000	\$ 178,400 (註)	-	\$ -	\$ -	\$ -	160,000,000	\$ 1,174,400 (註)

註：係包括公允價值評價調整。

附表三 華邦電子公司及轉投資公司與關係人進、銷貨之金額達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上：

單位：新台幣仟元／外幣仟元

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 %	
華邦電子公司	華邦香港公司	為本公司直接 100% 持股之子公司	銷 貨	\$ 5,508,329	18	月結 90 天收現	不適用	不適用	\$ 709,181	17	
華邦電子公司	WECJ 公司	為本公司間接 100% 持股之子公司	銷 貨	3,306,940	11	月結 90 天收現	不適用	不適用	320,357	8	
華邦電子公司	華邦蘇州公司	為本公司間接 100% 持股之子公司	銷 貨	1,336,262	4	月結 90 天收現	不適用	不適用	252,318	6	
華邦電子公司	WECA 公司	為本公司間接 100% 持股之子公司	銷 貨	743,103	2	月結 90 天收現	不適用	不適用	18,975	-	
華邦電子公司	新唐科技公司	為本公司直接 61% 持股之子公司	銷 貨	131,503	-	月結 30 天收現	不適用	不適用	19,882	-	
華邦香港公司	華邦電子公司	該公司之母公司	進 貨	USD 173,552	100	月結 90 天付現	不適用	不適用	USD 21,741	100	
WECJ 公司	華邦電子公司	該公司之母公司	進 貨	JPY 12,661,603	97	月結 90 天付現	不適用	不適用	JPY 1,176,774	96	
華邦蘇州公司	華邦電子公司	該公司之母公司	進 貨	RMB 246,177	100	月結 90 天付現	不適用	不適用	RMB 49,367	100	
WECA 公司	華邦電子公司	該公司之母公司	進 貨	USD 22,948	100	月結 90 天付現	不適用	不適用	USD -	-	
新唐科技公司	華邦電子公司	該公司之母公司	進 貨	131,520	6	月結 30 天付現	不適用	不適用	19,882	3	
新唐科技公司	芯唐香港公司	該公司之子公司	銷 貨	2,635,730	38	月結 90 天收現	不適用	不適用	17,223	4	
新唐科技公司	NTCA 公司	該公司之子公司	銷 貨	346,554	5	月結 90 天收現	不適用	不適用	41,624	9	
新唐科技公司	九齊科技有限公司	該公司綜合持股 19.97% 之被投資公司	銷 貨	213,726	3	月結 45 天收現	不適用	不適用	42,334	9	
芯唐香港公司	新唐科技公司	該公司之母公司	進 貨	USD 83,238	100	月結 90 天付現	不適用	不適用	USD 525	100	
NTCA 公司	新唐科技公司	該公司之母公司	進 貨	USD 10,979	100	月結 90 天付現	不適用	不適用	USD 1,276	100	

附表四 華邦電子公司及轉投資公司應收關係人款項達新台幣 1 億元或實收資本額 20%以上：

單位：新台幣仟元

帳列應收 款項之公司	交易對象名稱	關係	應收關係人 款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人 款項期後 收回金額	提列備抵 呆帳金額
					金額	處理方式		
華邦電子公司	華邦香港公司	為本公司直接 100% 持股 之子公司	\$ 709,181	9.14	\$ -	-	\$ 256,360	\$ -
華邦電子公司	WECJ 公司	為本公司間接 100% 持股 之子公司	320,357	11.62	-	-	-	-
華邦電子公司	華邦蘇州公司	為本公司間接 100% 持股 之子公司	252,318	5.71	-	-	79,931	-

附表五 華邦電子公司及轉投資公司被投資公司名稱、所在地區...等相關資訊：

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持		有被投資公司本期認列之備註	被投資公司本期損益	投資損益	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率%	帳面金額			
華邦電子股份有限公司	新唐科技股份有限公司	台灣	邏輯 IC 產品之研究、設計、開發、製造及銷售與六吋晶圓廠生產、測試及代工業務	\$ 727,548	\$ 727,548	126,620,087	61	\$ 1,882,834	\$ 469,022	\$ 287,400	
華邦電子股份有限公司	Winbond International Corporation	British Virgin Islands	投資業務	3,274,406	3,271,338	104,410,000	100	1,865,121	44,676	44,676	
華邦電子股份有限公司	Landmark Group Holdings Ltd.	British Virgin Islands	投資業務	186,126	300,777	5,893,000	100	249,903	70,112	70,112	
華邦電子股份有限公司	微安科技股份有限公司	台灣	類靜態隨機存取記憶體及超低功率同步動態隨機存取記憶體之研究、開發、設計、製造及銷售	50,000	50,000	5,000,000	100	(57,632)	(4,919)	(4,919)	(註 1)
華邦電子股份有限公司	Newfound Asian Corporation	British Virgin Islands	投資業務	210,256	208,960	6,595,000	100	(31,269)	(242)	(242)	(註 2)
華邦電子股份有限公司	華邦電子(香港)有限公司	Hong Kong	半導體零組件之銷售服務	1,948	1,948	500,000	100	(4,458)	12,044	12,044	(註 3)
華邦電子股份有限公司	松智控股有限公司	Hong Kong	投資業務	270,033	268,450	70,980,000	100	294,852	12,436	12,436	
華邦電子股份有限公司	Winbond Technology LTD	Israel	半導體零組件之設計、銷售及服務	21,242	21,242	100,000	100	31,730	4,778	4,778	
華邦電子股份有限公司	金鑫投資股份有限公司	台灣	投資業務	1,874,825	1,874,825	182,840,999	38	1,724,898	58,063	21,884	
Winbond International Corporation	Winbond Electronics Corporation America	United States of America	半導體零組件之設計、銷售及服務	1,683,207	1,683,207	3,067	100	1,427,546	45,523	45,523	
Newfound Asian Corporation	Baystar Holdings Ltd.	British Virgin Islands	投資業務	65,931	64,959	22,630,000	100	60,922	(124)	(124)	
Landmark Group Holdings Ltd.	Winbond Electronics Corporation Japan	日本新橫濱	半導體零組件及其相關系統之研究、開發、銷售，並提供售後服務	112,644	112,644	2,970	100	251,178	25,285	25,285	
Landmark Group Holdings Ltd.	Peaceful River Corp.	British Virgin Islands	投資業務	21,789	32,198	6,260,000	100	(2,408)	54,067	54,067	(註 1)
新唐科技股份有限公司	芯唐電子科技(香港)有限公司	Hong Kong	半導體零組件之銷售服務	427,092	427,092	107,400,000	100	460,482	3,304	3,304	
新唐科技股份有限公司	Pigeon Creek Holding Co.Ltd.	British Virgin Islands	投資業務	438,729	438,729	13,867,925	100	177,861	3,584	3,584	
新唐科技股份有限公司	Marketplace Management Limited	British Virgin Islands	投資業務	269,850	266,343	8,727,524	100	82,680	(3,260)	(3,260)	
新唐科技股份有限公司	Nuvoton Investment Holding Ltd.	British Virgin Islands	投資業務	650,122	692,320	19,720,000	100	290,441	8,210	8,210	
新唐科技股份有限公司	松勇投資股份有限公司	台灣	投資業務	38,500	38,500	3,850,000	100	27,518	3,555	3,555	
新唐科技股份有限公司	妙網達新股份有限公司	台灣	電子商務及產品行銷	50,000	-	5,000,000	100	40,967	(9,033)	(9,033)	
新唐科技股份有限公司	Nuroton Technology India Private Limited	India	半導體零組件之設計、銷售及服務	30,211	-	600,000	100	29,381	(374)	(374)	
Pigeon Creek Holding Co.Ltd.	Nuvoton Technology Corp. America	United States of America	半導體零組件之設計、銷售及服務	190,862	190,862	60,500	100	191,150	3,696	3,696	
Marketplace Management Limited	Goldbond LLC	United States of America	投資業務	1,470,986	1,468,701	-	100	82,756	(1,927)	(1,927)	
Nuvoton Investment Holding Ltd.	Nuvoton Technology Israel Ltd.	Israel	半導體零組件之設計、銷售及服務	46,905	46,905	1,000	100	288,184	13,375	13,375	

註 1：因微安科技公司及 PRC 公司期末淨值為負數，故轉列至其他非流動負債項下。

註 2：本公司對 NAC 公司之長期股權投資，經扣除其子公司 BHL 持有之本公司庫藏股後，致長期股權投資帳面值為負數，轉列至其他非流動負債項下。

註 3：因華邦香港公司期末淨值為負數，轉列為應收帳款－關係人之減項。

註 4：大陸被投資公司相關資訊請參閱附表六。

附表六 華邦電子公司及轉投資公司大陸投資資訊：

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入、持股比例、投資損益、投資帳面價值及匯回投資損益情形：

單位：新台幣仟元／美金仟元

投資公司名稱	大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本期期初自台灣匯出累積投資金額	本期匯出或收回投資金額		本期期末自台灣匯出累積投資金額	被投資公司本期損益	本公司直接或間接投資之持股比例%	本期認列投資損益(註一)	期末投資帳面價值	截至本期止已匯回台灣之投資收益
						匯出	收回						
華邦電子公司	華邦集成電路(蘇州)有限公司	積體電路及其輔助設備之設計、研究、測試、銷售及服務	\$ 266,148 USD 9,000	透過第三地區松智控股公司間接對大陸投資	\$ 266,148 USD 9,000	\$ -	\$ -	\$ 266,148 USD 9,000	\$ 12,870	100	\$ 12,870	\$ 293,720	\$ -
新唐科技公司	芯唐電子科技(上海)有限公司	提供有關銷售大陸產品方案及其應用軟體之維修、測試及相關諮詢服務	68,036 USD 2,000	透過第三地區英屬維京群島Marketplace Management Ltd.間接對大陸投資	68,036 USD 2,000	-	-	68,036 USD 2,000	371	61	226	51,773	-
新唐科技公司	華邦科技(南京)有限公司	提供電腦軟體服務(IC設計除外)	16,429 USD 500	透過第三地區英屬維京群島Marketplace Management Ltd.間接對大陸投資	16,429 USD 500	-	-	16,429 USD 500	-	61	-	(1,211) (註二)	-
新唐科技公司	芯唐電子科技(深圳)有限公司	提供電腦軟體服務(IC設計除外)、電腦及其週邊設備、軟體批發業	196,950 USD 6,000	透過第三地區芯唐電子科技(香港)有限公司間接對大陸投資	196,950 USD 6,000	-	-	196,950 USD 6,000	1,567	61	956	133,063	-

註一：本期認列投資損益係以經會計師查核之財務報告為基礎認列。

註二：因華邦科技(南京)有限公司期末淨值為負數，轉列至其他非流動負債項下。

2. 轉投投資大陸地區投資限額：

公 司 名 稱	本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額	經濟部投審會核准投資金額	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額(註三)
華邦電子公司	NTD266,148 仟元(USD9,000 仟元)	NTD266,148 仟元(USD9,000 仟元)	NTD23,341,181 仟元
新唐科技公司	NTD281,415 仟元(USD8,500 仟元)	NTD281,415 仟元(USD8,500 仟元)	NTD1,873,081 仟元

註三：依各公司淨值之百分之六十為上限。

- 與大陸投資公司直接或間接經由第三地區事業所發生之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益：請參閱附表三。
- 大陸投資公司直接與間接經由第三地區事業提供背書、保證或提供擔保品情形：無。
- 與大陸投資公司直接與間接經由第三地區提供資金融通情形：無。
- 其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項：無。

附件十

105 年度個體財務報告暨會計師查核報告

華邦電子股份有限公司

個體財務報告暨會計師查核報告 民國105及104年度

地址：台中市大雅區科雅一路八號

電話：(04)25218168

§ 目 錄 §

項	目	頁	次	財 務 報 告 附 註 編 號
一、	封 面	1		-
二、	目 錄	2		-
三、	會 計 師 查 核 報 告	3~7		-
四、	個 體 資 產 負 債 表	8		-
五、	個 體 綜 合 損 益 表	9~10		-
六、	個 體 權 益 變 動 表	11		-
七、	個 體 現 金 流 量 表	12~13		-
八、	個 體 財 務 報 表 附 註			
	(一) 公 司 沿 革	14		一
	(二) 通 過 財 務 報 告 之 日 期 及 程 序	14		二
	(三) 新 發 布 及 修 訂 準 則 及 解 釋 之 適 用	14~18		三
	(四) 重 大 會 計 政 策 之 彙 總 說 明	19~28		四
	(五) 重 大 會 計 判 斷、估 計 及 假 設 不 確 定 性 之 主 要 來 源	29		五
	(六) 重 要 會 計 項 目 之 說 明	29~50		六 ~ 二 五
	(七) 關 係 人 交 易	50~53		二 六
	(八) 質 抵 押 之 資 產	53		二 七
	(九) 重 大 或 有 負 債 及 未 認 列 之 合 約 承 諾	53		二 八
	(十) 重 大 之 災 害 損 失	-		-
	(十一) 重 大 之 期 後 事 項	-		-
	(十二) 其 他	54~58		二 九 ~ 三 十
	(十三) 附 註 揭 露 事 項			
	1. 重 大 交 易 事 項 相 關 資 訊	59		三 一
	2. 轉 投 資 事 業 相 關 資 訊	59		三 一
	3. 大 陸 投 資 資 訊	59		三 一
	(十四) 部 門 資 訊	59		三 二
九、	重 要 會 計 項 目 明 細 表	67~91		-

會計師查核報告

華邦電子股份有限公司 公鑒：

查核意見

華邦電子股份有限公司民國 105 年及 104 年 12 月 31 日之個體資產負債表，暨民國 105 年及 104 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體綜合損益表、個體權益變動表與個體現金流量表，以及個體財務報告附註（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，上開個體財務報告在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則編製，足以允當表達華邦電子股份有限公司民國 105 年及 104 年 12 月 31 日之個體財務狀況，暨民國 105 年及 104 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體財務績效及個體現金流量。

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個體財務報告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會計師職業道德規範，與華邦電子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，對華邦電子股份有限公司民國 105 年度個體財務報告之查核最為重要之事項。該等事項已於查核個體財務報告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。

應收帳款備抵呆帳

應收帳款提列備抵金額係管理當局針對逾期及有問題之帳款以主觀的判斷決定可回收金額，其估計呆帳費用的金額係受管理當局對客戶信用風險假設的影響，因此本會計師特別關注於金額重大且收款緩慢的款項，以及管理階層對其提列呆帳金額的合理性。

會計政策如個體財務報告附註四所述。應收帳款之帳面金額，請參閱個體財務報告附註十之揭露。

本會計師進行之查核程序，係審慎評估管理階層對於應收帳款帳齡的分類及提列比率之合理性，這包括測試應收帳款帳齡報告的正確性，比較本年度和以前年度應收帳款帳齡分布情形，以及檢視當年度與以前年度呆帳沖銷情形，並透過檢查期後現金收款確認流通在外款項的可回收性。檢視客戶交易信用限額核准及複核應收帳款分類帳沖轉之情形以測試與應收帳款有關之內部控制有效性。

存貨評價

存貨之價值受到需求市場的波動及技術快速變化而可能導致存貨滯銷或過時，以致發生呆滯及過時的損失，另其存貨成本要素之分攤及淨變現價值之估計金額係受管理當局之主觀判斷，因此本會計師特別關注應符合國際會計準則(IAS 2)要求以成本與淨變現價值孰低衡量，以及管理階層對其提列備抵存貨跌價損失金額的合理性。

會計政策如個體財務報告附註四所述。存貨之備抵跌價、呆滯及報廢金額，請參閱個體財務報告附註十二之揭露。

本會計師進行之查核程序包括：

1. 取得存貨入帳資料執行細項測試，以驗證存貨的原料成本、投入人工及製造費用已合理分攤至適當之存貨項目，且無因不合理的分攤而有低列存貨跌價情形。

2. 本會計師於資產負債表日測試存貨庫齡，另將提列呆滯、過時存貨跌價損失的會計政策跟以前年度比較、分析差異原因及核對用以計算備抵存貨跌價損失之相關數據及預測之資料並比較歷史提列備抵數與實際沖銷差異之情形；瞭解預測值之基本假設，以評估對存貨提列備抵存貨跌價損失之政策是否適當。
3. 本會計師以抽樣方式，比較期末存貨最近期的實際銷售價格與其帳面價值，以確認存貨已按成本與淨變現價值孰低評價。
4. 取得期末帳載存貨數量資料與當年度盤點清冊比較，以驗證期末存貨之存在與完整，並參與及觀察年度永續存貨盤點時，亦同時瞭解存貨狀況，以評估過時及損壞貨品其備抵存貨跌價損失之適當性。

管理階層與治理單位對個體財務報告之責任

管理階層之責任係依照證券發行人財務報告編製準則編製允當表達之個體財務報告，且維持與個體財務報告編製有關之必要內部控制，以確保個體財務報告未存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達。

於編製個體財務報告時，管理階層之責任亦包括評估華邦電子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華邦電子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。

華邦電子股份有限公司之治理單位負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核個體財務報告之責任

本會計師查核個體財務報告之目的，係對個體財務報告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，惟依照一般公認審計準則執行之查核工作無法保證必能偵出個體財務報告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個體財務報告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. 辨認並評估個體財務報告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，惟其目的非對華邦電子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，以及使華邦電子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個體財務報告使用者注意個體財務報告之相關揭露，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華邦電子股份有限公司不再具有繼續經營之能力。
5. 評估個體財務報告（包括相關附註）之整體表達、結構及內容，以及個體財務報告是否允當表達相關交易及事件。
6. 對於華邦電子股份有限公司內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對個體財務報告表示意見。本會計師負責查核案件之指導、監督及執行，並負責形成華邦電子股份有限公司查核意見。

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）。

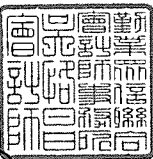
本會計師亦向治理單位提供本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已遵循會計師職業道德規範中有關獨立性之聲明，並與治理單位溝通所有可能被認為會影響會計師獨立性之關係及其他事項（包括相關防護措施）。

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對華邦電子股份有限公司民國 105 年度個體財務報告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。

勤業眾信聯合會計師事務所

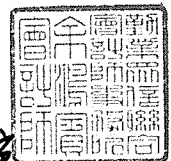
會計師 吳 恪 昌

吳恪昌



會計師 余 鴻 賓

余鴻賓



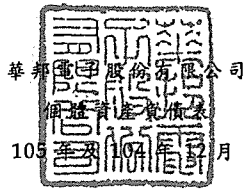
金融監督管理委員會核准文號

金管證審字第 1000028068 號

證券暨期貨管理委員會核准文號

台財證六字第 0920123784 號

中 華 民 國 106 年 2 月 3 日



民國 105 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼	資 產	105年12月31日		104年12月31日	
		金 額	%	金 額	%
	流動資產				
1100	現金及約當現金（附註四及六）	\$ 4,874,171	8	\$ 3,634,615	6
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動（附註四及七）	5,559	-	-	-
1125	備供出售金融資產—流動（附註四及八）	4,275,910	7	2,441,832	4
1130	持有至到期日金融資產—流動（附註四及九）	-	-	99,900	-
1170	應收票據及帳款淨額（附註四及十）	3,320,240	5	2,802,110	5
1180	應收帳款—關係人淨額（附註二六）	1,230,340	2	1,320,712	2
1200	其他應收款（附註十一）	211,734	-	514,417	1
1310	存貨（附註四及十二）	6,365,674	10	7,514,792	13
1470	其他流動資產	986,006	1	1,016,814	2
11XX	流動資產總計	21,269,634	33	19,345,192	33
	非流動資產				
1543	以成本衡量之金融資產—非流動（附註四及十三）	37,649	-	80,161	-
1550	採用權益法之投資（附註四及十四）	7,201,908	11	6,049,338	10
1600	不動產、廠房及設備（附註四及十五）	33,607,842	52	31,195,173	53
1780	無形資產（附註四及十六）	69,438	-	76,371	-
1840	遞延所得稅資產（附註四及二一）	2,066,000	3	2,527,000	4
1990	其他非流動資產（附註六及十一）	146,579	1	223,037	-
15XX	非流動資產總計	43,129,416	67	40,151,080	67
1XXX	資 產 總 計	\$ 64,399,050	100	\$ 59,496,272	100
	流動負債				
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債—流動（附註四及七）	\$ 46,581	-	\$ 21,048	-
2150	應付票據	301,550	-	519,500	1
2170	應付帳款	3,023,405	5	2,677,142	5
2180	應付帳款—關係人（附註二六）	472,489	1	707,064	1
2213	應付設備款	3,761,758	6	767,457	1
2219	其他應付款	2,018,276	3	1,753,839	3
2322	一年內到期之長期借款（附註十七）	3,090,180	5	4,352,267	7
2399	其他流動負債	46,177	-	80,157	-
21XX	流動負債總計	12,760,416	20	10,878,474	18
	非流動負債				
2540	長期借款（附註十七）	6,638,273	10	8,755,160	15
2640	淨確定福利負債—非流動（附註四及十八）	572,610	1	524,047	1
2670	其他非流動負債	506,790	1	436,620	1
25XX	非流動負債總計	7,717,673	12	9,715,827	17
2XXX	負債總計	20,478,089	32	20,594,301	35
	權益（附註十九）				
3110	普通股股本	35,800,002	55	35,800,002	60
3200	資本公積	2,471,044	4	2,470,292	4
	保留盈餘				
3310	法定盈餘公積	208,606	-	-	-
3320	特別盈餘公積	1,395,063	2	-	-
3350	未分配盈餘	2,952,901	5	2,086,060	3
3410	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	23,433	-	88,771	-
3425	備供出售金融資產未實現損益	1,176,299	2	(1,436,767)	(2)
3500	庫藏股票	(106,387)	-	(106,387)	-
3XXX	權益總計	43,920,961	68	38,901,971	65
	負 債 與 權 益 總 計	\$ 64,399,050	100	\$ 59,496,272	100

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：焦佑鈞



經理人：詹東義



會計主管：黃求己



華邦電子股份有限公司

個體綜合損益表

民國 105 年及 104 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元，惟
每股盈餘為元

代 碼		105年度		104年度	
		金 額	%	金 額	%
4000	營業收入	\$ 33,534,343	100	\$ 30,843,606	100
5000	營業成本（附註十二）	<u>25,274,520</u>	<u>75</u>	<u>22,381,244</u>	<u>72</u>
5950	營業毛利	<u>8,259,823</u>	<u>25</u>	<u>8,462,362</u>	<u>28</u>
	營業費用				
6100	推銷費用	808,914	3	773,989	3
6200	管理費用	788,131	2	755,116	2
6300	研究發展費用	<u>3,692,984</u>	<u>11</u>	<u>3,426,559</u>	<u>11</u>
6000	營業費用合計	<u>5,290,029</u>	<u>16</u>	<u>4,955,664</u>	<u>16</u>
6900	營業淨利	<u>2,969,794</u>	<u>9</u>	<u>3,506,698</u>	<u>12</u>
	營業外收入及支出				
7100	利息收入	155,112	1	153,217	1
7130	股利收入	63,800	-	29,121	-
7190	其他收入	20,094	-	38,420	-
7235	透過損益按公允價值衡量 之金融資產（負債）利 益（損失）	60,455	-	(109,851)	-
7375	採用權益法認列之子公司 及關聯企業利益之份額 （附註十四）	463,221	1	448,169	1
7510	利息費用	(187,009)	(1)	(262,406)	(1)
7590	什項支出	(13,188)	-	(23,702)	-
7610	處分不動產、廠房及設備 損失	(4,327)	-	(8,238)	-
7625	處分投資（損失）利益	(10,472)	-	1,625	-
7630	外幣兌換（損失）利益	(94,112)	-	137,198	-
7671	金融資產減損損失（附註 十三）	(36,053)	-	-	-
7673	不動產、廠房及設備減損 損失（附註十五）	(<u>16,085</u>)	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
7000	營業外收入及支出合 計	<u>401,436</u>	<u>1</u>	<u>403,553</u>	<u>1</u>

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		105年度		104年度	
		金 額	%	金 額	%
7900	稅前淨利	\$ 3,371,230	10	\$ 3,910,251	13
7950	所得稅費用 (附註四及二一)	<u>473,439</u>	<u>1</u>	<u>619,000</u>	<u>2</u>
8200	本期淨利	<u>2,897,791</u>	<u>9</u>	<u>3,291,251</u>	<u>11</u>
	其他綜合損益				
8310	不重分類至損益之項目				
8311	確定福利計畫再衡量 數 (附註十八)	(46,647)	-	(31,518)	-
8330	採用權益法認列之子 公司之其他綜合損 益份額	(22,634)	-	(53,989)	-
8360	後續可能重分類至損益之 項目				
8361	國外營運機構財務報 表換算之兌換差額	(93)	-	817	-
8362	備供出售金融資產未 實現評價損益	1,642,970	5	(984,703)	(3)
8380	採用權益法認列之子 公司及關聯企業之 其他綜合損益之份 額	<u>904,851</u>	<u>2</u>	<u>(680,210)</u>	<u>(3)</u>
8300	本期其他綜合損益	<u>2,478,447</u>	<u>7</u>	<u>(1,749,603)</u>	<u>(6)</u>
8500	本期綜合損益總額	<u>\$ 5,376,238</u>	<u>16</u>	<u>\$ 1,541,648</u>	<u>5</u>
	每股盈餘 (附註二二)				
9750	基本每股盈餘	<u>\$ 0.81</u>		<u>\$ 0.90</u>	
9850	稀釋每股盈餘	<u>\$ 0.81</u>		<u>\$ 0.90</u>	

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：焦佑鈞

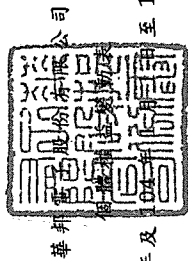


經理人：詹東義



會計主管：黃求己





民國 105 年 及 104 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

	普通股股本	資本公積	保	留	盈	其 他 權 益 項 目				庫 藏 股 票	權 益 總 額
						國外營運機構 財務報表換算 之兌換差額	備 供 出 售 金 融 資 產	未 實 現 損 益	餘 (待彌補虧損)		
104 年 1 月 1 日餘額	\$36,949,822	\$ 2,143,393	\$ -	\$ -	(\$ 1,119,684)	\$ 23,265	\$ 292,835		(\$ 106,387)	\$38,183,244	
104 年度淨利	-	-	-	-	3,291,251	-	-	-	-	3,291,251	
104 年度其他綜合損益	-	-	-	-	(85,507)	65,506	(1,729,602)	-	-	(1,749,603)	
104 年度綜合損益總額	-	-	-	-	3,205,744	65,506	(1,729,602)	-	-	1,541,648	
庫藏股買回	-	-	-	-	-	-	-	-	(822,921)	(822,921)	
庫藏股註銷	(1,149,820)	326,899	-	-	-	-	-	-	822,921	-	
104 年 12 月 31 日餘額	35,800,002	2,470,292	-	-	2,086,060	88,771	(1,436,767)	(106,387)	38,901,971		
104 年度盈餘指撥及分配											
法定盈餘公積	-	-	208,606	-	(208,606)	-	-	-	-	-	
特別盈餘公積	-	-	-	1,395,063	(1,395,063)	-	-	-	-	-	
普通股現金股利	-	-	-	-	(358,000)	-	-	-	-	(358,000)	
盈餘分配合計	-	-	208,606	1,395,063	(1,961,669)	-	-	-	-	(358,000)	
105 年度淨利	-	-	-	-	2,897,791	-	-	-	-	2,897,791	
105 年度其他綜合損益	-	-	-	-	(69,281)	(65,338)	2,613,066	-	-	2,478,447	
105 年度綜合損益總額	-	-	-	-	2,828,510	(65,338)	2,613,066	-	-	5,376,238	
發放予子公司股利調整資本公積	-	752	-	-	-	-	-	-	-	752	
105 年 12 月 31 日餘額	\$35,800,002	\$ 2,471,044	\$ 208,606	\$ 1,395,063	\$ 2,952,901	\$ 23,433	\$ 1,176,299	(\$ 106,387)	\$43,920,961		

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：焦佑鈞

經理人：詹東載

會計主管：黃求己



華邦電子股份有限公司

個體現金流量表

民國 105 年及 104 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

	105 年度	104 年度
營業活動之現金流量		
本期稅前淨利	\$ 3,371,230	\$ 3,910,251
調整項目：		
不影響現金流量之收益費損項目		
折舊費用	5,393,102	5,589,185
攤銷費用	18,827	21,591
呆帳費用（轉回利益）	10,000	(13,398)
存貨跌價、呆滯及報廢（轉回利益）損失	(76,451)	121,523
透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨損失	19,974	9,795
利息費用	187,009	262,406
利息收入	(155,112)	(153,217)
股利收入	(63,800)	(29,121)
採用權益法認列之子公司及關聯企業利益之份額	(463,221)	(448,169)
處分不動產、廠房及設備損失	4,327	8,238
處分投資損失（利益）	10,472	(1,625)
金融資產減損損失	36,053	-
非金融資產減損損失	16,085	-
持有至到期日金融資產之外幣兌換（利益）損失	(1,200)	1,940
未實現銷貨利益	6,268	8,873
與營業活動相關之資產／負債變動數		
應收票據及帳款（增加）減少	(528,130)	746,378
應收帳款－關係人減少（增加）	94,830	(325,014)
其他應收款（增加）減少	(46,849)	16,232
存貨減少（增加）	1,225,569	(2,101,729)
其他流動資產減少（增加）	30,810	(164,104)
其他非流動資產增加	(275)	(13,511)
應付票據減少	(217,950)	(15,289)
應付帳款增加（減少）	349,781	(70,608)
應付帳款－關係人（減少）增加	(234,575)	64,756
其他應付款增加	253,245	88,315
其他流動負債（減少）增加	(33,980)	8,494
其他非流動負債增加	58,928	19,166
營運產生之現金流入	9,264,967	7,541,358
收取之利息	19,285	26,121
收取之股利	303,706	181,066
支付之利息	(238,139)	(329,626)
支付之所得稅	(12,262)	(884)
營業活動之淨現金流入	9,337,557	7,418,035

（接次頁）

(承前頁)

	105 年度	104 年度
投資活動之現金流量		
取得備供出售金融資產	(\$ 319,655)	(\$ 653,619)
處分備供出售金融資產價款	110,162	32,027
備供出售金融資產減資退回股款	7,913	23,187
取得以成本衡量之金融資產	-	(40,000)
持有至到期日金融資產到期還本	101,100	-
以成本衡量之金融資產減資退回股款	12,512	-
取得採用權益法之投資	(50,000)	(5,947)
採用權益法之子公司減資退回股款	-	114,651
取得不動產、廠房及設備	(4,796,651)	(3,907,863)
處分不動產、廠房及設備價款	11,132	2,856
取得無形資產	-	(24,371)
應收租賃款減少	574,353	299,818
投資活動之淨現金流出	(4,349,134)	(4,159,261)
籌資活動之現金流量		
短期借款減少	-	(390,213)
舉借長期借款	1,000,000	3,460,710
償還長期借款	(4,352,267)	(6,017,973)
庫藏股買回成本	-	(822,921)
發放現金股利	(358,000)	-
其他籌資活動	(38,600)	-
籌資活動之淨現金流出	(3,748,867)	(3,770,397)
本期現金及約當現金增加(減少)數	1,239,556	(511,623)
期初現金及約當現金餘額	3,634,615	4,146,238
期末現金及約當現金餘額	\$ 4,874,171	\$ 3,634,615

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：焦佑鈞



經理人：詹東義



會計主管：黃求己



華邦電子股份有限公司

個體財務報告附註

民國 105 年及 104 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

(除另註明外，金額以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

華邦電子股份有限公司(以下簡稱「本公司」)於 76 年 9 月設立，所營業務主要為積體電路、各種半導體零組件及其他系統產品之研究開發、生產及銷售。

本公司股票於 84 年 10 月 18 日在台灣證券交易所上市買賣。主要股東為華新麗華股份有限公司，截至 105 年及 104 年 12 月 31 日止，皆持有本公司普通股 23%。

本個體財務報告係以本公司之功能性貨幣新台幣表達。

二、通過財務報告之日期及程序

本個體財務報告於 106 年 2 月 3 日經董事會通過。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

- (一) 尚未生效之證券發行人財務報告編製準則及經金管會認可將於 106 年適用之國際財務報導準則 (IFRS)、國際會計準則 (IAS)、解釋 (IFRIC) 及解釋公告 (SIC)

本公司依據金融監督管理委員會(以下稱「金管會」)發布之金管證審字第 1050050021 號及金管證審字第 1050026834 號函，本公司將自 106 年度開始適用業經國際會計準則理事會 (IASB) 發布且經金管會認可 106 年適用之 IFRS、IAS、IFRIC 及 SIC (以下稱「IFRSs」) 及相關證券發行人財務報告編製準則修正規定。

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日(註1)
「2010-2012 週期之年度改善」	2014 年 7 月 1 日或交易於 2014 年 7 月 1 日及以後
「2011-2013 週期之年度改善」	2014 年 7 月 1 日
「2012-2014 週期之年度改善」	2016 年 1 月 1 日 (註2)

(接次頁)

(承前頁)

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB發布之生效日(註1)
IFRS 10、IFRS 12及IAS 28之修正「投資個體：適用合併報表之例外規定」	2016年1月1日
IFRS 11之修正「聯合營運權益之取得」	2016年1月1日
IFRS 14「管制遞延帳戶」	2016年1月1日
IAS 1之修正「揭露倡議」	2016年1月1日
IAS 16及IAS 38之修正「可接受之折舊及攤銷方法之闡釋」	2016年1月1日
IAS 16及IAS 41之修正「農業：生產性植物」	2016年1月1日
IAS 19之修正「確定福利計畫：員工提撥金」	2014年7月1日
IAS 27之修正「單獨財務報表中之權益法」	2016年1月1日
IAS 36之修正「非金融資產可回收金額之揭露」	2014年1月1日
IAS 39之修正「衍生工具之約務更替與避險會計之持續適用」	2014年1月1日
IFRIC 21「公課」	2014年1月1日

註1：除另註明外，上述新發布／修正／修訂準則或解釋係於各該日期以後開始之年度期間生效。

註2：除IFRS 5之修正推延適用於2016年1月1日以後開始之年度期間外，其餘修正係追溯適用於2016年1月1日以後開始之年度期間。

除下列說明外，適用上述修正後之證券發行人財務報告編製準則及106年適用之IFRSs規定將不致造成本公司會計政策之重大變動：

1. IAS 36之修正「非金融資產可回收金額之揭露」

IAS 36之修正係釐清本公司僅須於認列或迴轉資產或現金產生單位減損損失當期揭露其可回收金額。此外，若以現值法衡量公允價值減處分成本，須增加揭露所採用之折現率。前述修正將於106年追溯適用。

2. 2011-2013週期之年度改善

IFRS 13之修正係釐清包含於IAS 39或IFRS 9適用範圍內並依其規定處理之所有合約，即使該合約不符合IAS 32「金融工具：表達」對金融資產或金融負債之定義，亦可適用以淨額

基礎衡量金融資產及金融負債群組公允價值之例外規定(即「組合例外」)。106 年追溯適用 IFRS 13 之修正時，本公司將選擇以淨部位衡量該等合約之公允價值。

3. 2012-2014 週期之年度改善

IAS 19 之修正闡明，於決定用以估計退職後福利折現率之高品質公司債是否具深度市場時，應以本公司支付福利之相同貨幣計價之公司債市場評估，亦即應以貨幣層級（而非國家或區域層級）進行評估。前述修正於 106 年開始適用時，將追溯自 105 年 1 月 1 日適用，所產生之初始調整認列於該日淨確定福利負債、遞延所得稅資產及保留盈餘。

106 年適用前述修正預計對財務報表不致產生重大影響。

4. 證券發行人財務報告編製準則之修正

該修正除配合 106 年適用之 IFRSs 新增若干會計項目及非金融資產減損揭露規定外，另配合國內實施 IFRSs 情形，強調若干認列與衡量規定，並新增關係人交易及商譽等揭露。

該修正規定，其他公司或機構與本公司之董事長或總經理為同一人，或具有配偶或二親等以內關係者，除能證明不具控制或重大影響者外，係屬實質關係人。此外，該修正規定應揭露與本公司進行重大交易之關係人名稱及關係，若單一關係人交易金額或餘額達本公司各該項交易總額或餘額 10% 以上者，應按關係人名稱單獨列示。

除上述影響外，截至本個體財務報告通過發布日止，本公司仍持續評估修正後之證券發行人財務報告編製準則及 106 年適用之 IFRSs 修正規定對各期間財務狀況與財務績效之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

(二) 國際會計準則理事會 (IASB) 已發布但尚未經金管會認可之 IFRSs

本公司未適用下列業經 IASB 發布但未經金管會認可之 IFRSs。

截至本個體財務報告通過發布日止，除 IFRS 9 及 IFRS 15 應自 107 年度開始適用外，金管會尚未發布其他準則生效日。

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日(註1)
「2014-2016 週期之年度改善」	註2
IFRS 2 之修正「股份基礎給付交易之分類與衡量」	2018 年 1 月 1 日
IFRS 4 之修正「於 IFRS 4『保險合約』下 IFRS 9『金融工具』之適用」	2018 年 1 月 1 日
IFRS 9「金融工具」	2018 年 1 月 1 日
IFRS 9 及 IFRS 7 之修正「強制生效日及過渡揭露」	2018 年 1 月 1 日
IFRS 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	未定
IFRS 15「客戶合約之收入」	2018 年 1 月 1 日
IFRS 15 之修正「IFRS 15 之闡釋」	2018 年 1 月 1 日
IFRS 16「租賃」	2019 年 1 月 1 日
IAS 7 之修正「揭露倡議」	2017 年 1 月 1 日
IAS 12 之修正「未實現損失之遞延所得稅資產之認列」	2017 年 1 月 1 日
IAS 40 之修正「投資性不動產之轉換」	2018 年 1 月 1 日
IFRIC 22「外幣交易與預收付對價」	2018 年 1 月 1 日

註 1：除另註明外，上述新發布／修正／修訂準則或解釋係於各該日期以後開始之年度期間生效。

註 2：IFRS 12 之修正係追溯適用於 2017 年 1 月 1 日以後開始之年度期間；IAS 28 之修正係追溯適用於 2018 年 1 月 1 日以後開始之年度期間。

1. IFRS 9「金融工具」

就金融資產方面，所有原屬於 IAS 39「金融工具：認列與衡量」範圍內之金融資產後續衡量係以攤銷後成本衡量或以公允價值衡量。若本公司係以收取合約現金流量為目的之經營模式而持有該金融資產，且其合約現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息，則該金融資產係以攤銷後成本衡量。未符合前述條件之其他金融資產係以公允價值衡量。惟本公司得選擇於原始認列時，將非持有供交易之權益投資指定為透過

其他綜合損益按公允價值衡量，除股利收益認列於損益外，其他相關利益及損失係認列於其他綜合損益。

IFRS 9 生效時，首次適用日前已除列之項目不得適用。金融資產之分類、衡量與減損應追溯適用，惟本公司無須重編比較期間，並將首次適用之累積影響數認列於首次適用日。

2. IFRS 15「客戶合約之收入」及相關修正

IFRS 15 係規範來自客戶合約之收入認列原則，該準則將取代 IAS 18「收入」、IAS 11「建造合約」及相關解釋。

本公司於適用 IFRS 15 時，係以下列步驟認列收入：

- (1) 辨認客戶合約；
- (2) 辨認合約中之履約義務；
- (3) 決定交易價格；
- (4) 將交易價格分攤至合約中之履約義務；及
- (5) 於滿足履約義務時認列收入。

IFRS 15 生效時，本公司得選擇追溯適用至比較期間或將首次適用之累積影響數認列於首次適用日。

3. IFRIC 22「外幣交易與預收付對價」

IAS 21 規定外幣交易之原始認列，應以外幣金額依交易日功能性貨幣與外幣間之即期匯率換算為功能性貨幣記錄。IFRIC 22 進一步說明若企業於原始認列非貨幣性資產或負債前已預付或預收對價，應以原始認列預收付對價之日作為交易日。若企業分次預收付對價，應分別決定每次預收付對價之交易日。

本公司得選擇追溯適用 IFRIC 22，或自首次適用日或首次適用 IFRIC 22 之財務報告比較期間開始日推延適用 IFRIC 22。

除上述影響外，截至本個體財務報告通過發布日止，本公司仍持續評估其他準則、解釋之修正對財務狀況與財務績效之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

四、重大會計政策之彙總說明

(一) 遵循聲明

本個體財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則編製。

(二) 編製基礎

除按公允價值衡量之金融工具外，本個體財務報告係依歷史成本基礎編製。歷史成本通常係依取得資產所支付對價之公允價值決定。

本公司於編製個體財務報告時，對投資子公司及關聯企業係採權益法處理。本個體財務報告之當期損益、其他綜合損益及權益與本公司合併財務報告中歸屬於本公司業主之當期損益、其他綜合損益及權益相同，個體基礎與合併基礎下並無會計處理差異。

(三) 資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括現金及約當現金、主要為交易目的而持有之資產及預期於資產負債表日後 12 個月內實現之資產，但不包括於資產負債表日後逾 12 個月用以交換清償負債或受有其他限制者。流動負債包括主要為交易目的而持有之負債、於資產負債表日後 12 個月內到期清償之負債，以及不能無條件將清償期限遞延至資產負債表日後至少 12 個月之負債。非屬上述流動資產或流動負債者，係分類為非流動資產或非流動負債。

(四) 外 幣

編製本公司個體財務報告時，以本公司功能性貨幣以外之貨幣（外幣）交易者，依交易日匯率換算為功能性貨幣記錄。外幣貨幣性項目於每一資產負債表日以收盤匯率換算。因交割貨幣性項目或換算貨幣性項目產生之兌換差額，於發生當期認列於損益。

以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目係以決定公允價值當日之匯率換算，所產生之兌換差額列為當期損益，惟屬公允價值變動認列於其他綜合損益者，其產生之兌換差額列於其他綜合損益。

以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目係以交易日之匯率換算，不再重新換算。

於編製個體財務報告時，本公司國外營運機構（包含營運所在國家或使用之貨幣與本公司不同之子公司及關聯企業）之資產及負債以每一資產負債表日匯率換算為新台幣。收益及費損項目係以當期平均匯率換算，所產生之兌換差額認列為其他綜合損益，並累計於權益項下之國外營運機構財務報表換算之兌換差額。

(五) 約當現金

約當現金包括高度流動性、可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之定期存款及投資，係用於滿足短期現金承諾。

(六) 金融工具

1. 金融資產

依慣例交易購買或出售金融資產時，屬衍生性商品採交割日會計處理，其餘金融資產採交易日會計處理。

本公司所持有之金融資產包括透過損益按公允價值衡量之金融資產、備供出售金融資產、持有至到期日金融資產及放款及應收款。

(1) 透過損益按公允價值衡量之金融資產

透過損益按公允價值衡量之金融資產包括持有供交易及指定為透過損益按公允價值衡量之金融資產。上述金融資產係按公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失係認列於損益。

(2) 備供出售金融資產

本公司持有上市上櫃公司股票係於活絡市場交易而分類為備供出售金融資產，並於每一資產負債表日以公允價值表達，公允價值之變動認列於其他綜合損益，於投資處分或確定減損時重分類為損益。

備供出售權益投資之股利於本公司收款之權利確立時認列為損益。

備供出售金融資產若屬無活絡市場公開報價且其公允價值無法可靠衡量之權益工具投資，係以成本減除減損損失後之金額衡量，並單獨列為「以成本衡量之金融資產」。

該等金融資產於後續能可靠衡量公允價值時，係按公允價值再衡量，其帳面金額與公允價值間之差額認列於其他綜合損益，若有減損時，則認列於損益。

(3) 持有至到期日金融資產

本公司投資達特定信用評等之債券，且本公司有積極意圖及能力持有至到期日，即分類為持有至到期日金融資產。

持有至到期日金融資產於原始認列後，係以有效利息法減除任何減損損失之攤銷後成本衡量。

(4) 放款及應收款

放款及應收款係指於活絡市場無報價，且具固定或可決定付款金額之非衍生性金融資產，包括現金及約當現金、應收票據及帳款、應收帳款－關係人、其他應收款及存出保證金，係採用有效利息法按攤銷後成本減除減損損失後之金額衡量，惟短期應收帳款之利息認列不具重大性之情況除外。

2. 金融資產之減損

除透過損益按公允價值衡量之金融資產外，本公司係於每一資產負債表日評估其他金融資產是否有減損客觀證據，當有客觀證據顯示，因金融資產原始認列後發生之單一或多項事項，致使金融資產之估計未來現金流量受損失者，該金融資產即已發生減損。

按攤銷後成本列報之金融資產，如應收帳款及持有至到期日金融資產，應收帳款之客觀減損證據可能包含債務人之重大財務困難、收款延滯或不償付等。其減損損失金額係以該資產帳面金額與估計未來現金流量折現之現值間的差額衡量，於後續期間減損損失金額減少，且經客觀判斷該減少與認列減損後發生之事項有關，則先前認列之減損損失直接予以迴轉認列於損益，惟該迴轉不得使金融資產帳面金額超過若未認列減損情況下應有之攤銷後成本。

當備供出售權益投資之公允價值低於成本且發生顯著或永久性下跌時，將被視為減損之證據。備供出售金融資產發生減損時，原先已認列於其他綜合損益之累計損失金額將重分類至損益。

備供出售權益工具投資已認列於損益之減損損失後公允價值回升金額係認列於其他綜合損益。備供出售債務工具之公允價值若於後續期間增加，而該增加能客觀地連結至減損損失認列於損益後發生之事項，則減損損失予以迴轉並認列於損益。

以成本衡量之金融資產之減損損失金額係該資產帳面金額與估計未來現金流量按類似金融資產之現時市場報酬率折現之現值間之差額，此種減損損失於後續期間不得迴轉。

所有金融資產之減損損失係直接自金融資產之帳面金額中扣除，惟應收帳款係藉由備抵帳戶調降其帳面金額。當判斷應收帳款無法收回時，係沖銷備抵帳戶。原先已沖銷而後續收回之款項則貸記備抵帳戶。備抵帳戶帳面金額之變動認列於損益。

3. 金融資產之除列

本公司僅對來自金融資產現金流量之合約權利失效，或已移轉金融資產且該資產所有權之幾乎所有風險及報酬已移轉予其他企業時，始將金融資產除列。金融資產除列時，其帳面金額與所收取對價加計已認列於其他綜合損益之任何累計利益或損失之總和間之差額係認列於損益。

4. 金融負債

透過損益按公允價值衡量之金融負債包含持有供交易及指定為透過損益按公允價值衡量，係按公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失係認列於損益。

除透過損益按公允價值衡量之金融負債外，所有金融負債係以有效利息法按攤銷後成本衡量。

5. 金融負債之除列

除列金融負債時，其帳面金額與所支付對價間之差額認列為損益。

6. 衍生工具

本公司簽訂之衍生工具包括遠期外匯合約及換匯交易合約，用以管理本公司之匯率風險。

衍生工具於簽訂衍生工具合約時，原始以公允價值認列，後續於資產負債表日按公允價值再衡量，後續衡量產生之利益或損失直接列入損益，然指定且為有效避險工具之衍生工具，其認列於損益之時點則將視避險關係之性質而定。當衍生工具之公允價值為正值時，列為金融資產；公允價值為負值時，列為金融負債。

7. 金融商品公允價值之資訊

本公司金融資產及金融負債之公允價值係依下列方式決定：

- (1) 具標準條款與條件並於活絡市場交易之金融資產及金融負債，其公允價值係分別參照市場報價決定。若無市場價格可供參考時，則採用評價方法估計。
- (2) 衍生工具之遠期外匯合約之公允價值係以金融機構報價系統所顯示之外匯換匯匯率中價及折現率，就個別遠期外匯合約到期日之遠期匯率分別計算個別合約之公平價值。
- (3) 其他金融資產及金融負債之公允價值係依照以現金流量折現分析為基礎之一般公認訂價模式決定。

(七) 存 貨

存貨包括原料、物料、製成品及在製品，並以成本與淨變現價值孰低評價，比較成本與淨變現價值時係以個別項目為基礎。淨變現價值係指在正常情況下之估計售價減除至完工尚需投入之成本及銷售費用後之餘額。存貨成本之計算採加權平均法。

(八) 採用權益法之投資

本公司採用權益法處理對子公司及關聯企業之投資。

1. 投資子公司

子公司係指本公司具有控制之個體。

權益法下，投資子公司依原始成本認列，取得日後帳面金額係隨本公司所享有之子公司損益及其他綜合損益份額與利潤分配而增減。此外，針對本公司可享有子公司其他權益之變動係按持股比例認列。

當本公司對子公司所有權權益之變動未導致喪失控制者，係作為權益交易處理。投資帳面金額與所支付或收取對價之公允價值間之差額，係直接認列為權益。

當本公司對子公司之損失份額等於或超過其在該子公司之權益（包括權益法下子公司之帳面金額及實質上屬於本公司對該子公司淨投資組成部分之其他長期權益）時，係繼續按持股比例認列損失。

本公司與子公司之順流交易未實現損益於個體財務報告予以銷除。本公司與子公司之逆流及側流交易所產生之損益，僅在與本公司對子公司權益無關之範圍內，認列於個體財務報告。

2. 投資關聯企業

關聯企業係指本公司具有重大影響，但非屬子公司或合資權益之企業。重大影響係指參與被投資公司財務及營運決策之權力，但非控制或聯合控制該等政策。

本公司對投資關聯企業係採用權益法。權益法下，投資關聯企業依原始成本認列，取得日後帳面金額係隨本公司所享有之關聯企業損益及其他綜合損益份額與利潤分配而增減。此外，針對關聯企業權益之變動係按持股比例認列。

取得成本超過本公司於取得日所享有關聯企業可辨認資產及負債淨公允價值份額之數額列為商譽，該商譽係包含於該投資之帳面金額且不得攤銷；本公司於取得日所享有關聯企業可辨認資產及負債淨公允價值份額超過取得成本之數額列為當期損益。

關聯企業發行新股時，本公司若未按持股比例認購，致使持股比例發生變動，並因而使投資之股權淨值發生增減時，其增減數調整資本公積及採用權益法之投資。惟若未按持股比例

認購或取得致使對關聯企業之所有權權益減少者，於其他綜合損益中所認列與該關聯企業有關之金額按減少比例重分類，其會計處理之基礎係與關聯企業若直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同；前項調整如應借記資本公積，而採用權益法之投資所產生之資本公積餘額不足時，其差額借記保留盈餘。

當本公司對關聯企業之損失份額等於或超過其在該關聯企業之權益（包括權益法下投資關聯企業之帳面金額及實質上屬於本公司對該關聯企業淨投資組成部分之其他長期權益）時，即停止認列進一步之損失。本公司僅於發生法定義務、推定義務或已代關聯企業支付款項之範圍內，認列額外損失及負債。

本公司於評估減損時，係將投資之整體帳面金額（含商譽）視為單一資產比較可回收金額與帳面金額，進行減損測試，所認列之減損損失亦屬於投資帳面金額之一部分。減損損失之任何迴轉，於該投資之可回收金額後續增加之範圍內予以認列。

本公司自其投資不再為關聯企業之日停止採用權益法，其對原關聯企業之保留權益以公允價值衡量，該公允價值及處分價款與停止採用權益法當日之投資帳面金額之差額，列入當期損益。此外，於其他綜合損益中所認列與該關聯企業有關之所有金額，其會計處理之基礎係與關聯企業若直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同。

本公司與關聯企業間之逆流、順流及側流交易所產生之損益，僅在與本公司對關聯企業權益無關之範圍內，認列於個體財務報告。

(九) 不動產、廠房及設備

不動產、廠房及設備係以成本認列，後續以成本減除累計折舊及累計減損後之金額衡量。

建造中之不動產、廠房及設備係以成本減除累計減損損失後之金額認列。成本包括專業服務費用及符合資本化條件之借款成本。該等資產於完工並達預期使用狀態時，分類至不動產、廠房及設備之適當類別並開始提列折舊。

不動產、廠房及設備於耐用年限內按直線基礎提列折舊，並且至少於每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及折舊方法進行檢視，並推延適用會計估計變動之影響。

不動產、廠房及設備除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於損益。

本公司之不動產、廠房及設備原係以直線基礎按下列耐用年限計提折舊：

房屋及建築	9至21年
機器設備	4至8年
其他設備	6年

(十) 無形資產

單獨取得之有限耐用年限無形資產原始以成本認列，後續係以成本減除累計攤銷及累計減損後之金額衡量。本公司之無形資產以直線基礎進行攤銷，並且至少於每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及攤銷方法進行檢視。會計估計變動之影響係以推延方式處理。

(十一) 有形及無形資產之減損

本公司於每一資產負債表日評估是否有任何跡象顯示有形及無形資產可能已減損，若有任一減損跡象存在，則估計該資產之可回收金額。

可回收金額為公允價值減出售成本與其使用價值之較高者。個別資產或現金產生單位之可回收金額若低於其帳面金額時，將該資產或現金產生單位之帳面金額調減至其可回收金額，減損損失係認列於損益。

當減損損失於後續迴轉時，該資產或現金產生單位之帳面金額調增至修訂後之可回收金額，惟增加後之帳面金額以不超過該資產或現金產生單位若未於以前年度認列減損損失時所決定之帳面金額（減除攤銷或折舊）。減損損失之迴轉係認列於損益。

(十二) 負債準備

本公司因過去事件負有現時義務（法定或推定義務），且很有可能須清償該義務，並對該義務之金額能可靠估計時，認列負債準備。

本公司銷售特定產品予特定客戶，依約定估列適當之產品責任保證負債，以支應可能產生之產品風險。

(十三) 收入認列

收入係按已收或應收對價之公允價值衡量，並扣除估計之客戶退貨、折扣及其他類似之折讓。銷貨退回係依據以往經驗及其他攸關因素合理估計未來之退貨金額提列。銷售商品收入係於商品交付且法定所有權移轉時認列。

(十四) 租賃

當租賃條款係移轉附屬於資產所有權之幾乎所有風險與報酬予承租人，則將其分類為融資租賃。所有其他租賃則分類為營業租賃。

融資租賃下，本公司為出租人，應向承租人收取之款項係按本公司之租賃投資淨額認列為應收租賃款。融資收益係分攤至各會計期間，以反映本公司未到期之租賃投資淨額於各期間可獲得之固定報酬率。

營業租賃下，本公司為出租人，租賃收益係按直線基礎於相關租賃期間內認列為收益，或有租金於發生當期認列為收益。本公司為承租人，租賃給付係按直線基礎於租賃期間內認列為費用，或有租金於發生當期認列為費用。

(十五) 借款成本

直接可歸屬於取得資產之借款成本，係作為該資產成本之一部分，直到該資產達到預定使用狀態為止。

除上述外，所有其他借款成本係於發生當期認列為損益。

(十六) 員工福利

1. 短期員工福利

短期員工福利相關負債係以換取員工服務而預期支付之非折現金額衡量。

2. 退職後福利

確定提撥退休計畫之退休金係於員工提供服務期間將應提撥之退休金數額認列為費用。

確定福利退休計畫之確定福利成本（含服務成本、淨利息及再衡量數）係採預計單位福利法精算。服務成本及淨確定福利負債淨利息於發生時認列為員工福利費用。再衡量數（含精算損益及扣除利息後之計畫資產報酬）於發生時認列於其他綜合損益並列入保留盈餘，後續期間不重分類至損益。

淨確定福利負債係確定福利退休計畫之提撥短絀。淨確定福利資產不得超過從該計畫退還提撥金或可減少未來提撥金之現值。

3. 其他長期員工福利

其他長期員工福利與確定福利退休計畫之會計處理相同，惟相關再衡量數係認列於損益。

(十七) 所得稅

所得稅費用係當期所得稅及遞延所得稅之總和。

1. 當期所得稅

依所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵 10% 所得稅列為股東會決議年度之所得稅費用。以前年度應付所得稅之調整，列入當期所得稅。

2. 遞延所得稅

遞延所得稅係依個體財務報告帳載資產及負債帳面金額與計算課稅所得之課稅基礎二者所產生之暫時性差異計算，並於每一資產負債表日予以重新檢視，依未來是否產生課稅所得，調整其帳面金額。

遞延所得稅資產及負債係以預期負債清償或資產實現當期之稅率衡量，該稅率係以資產負債表日已立法或已實質性立法之稅率及稅法為基礎。遞延所得稅負債及資產之衡量係反映企業於資產負債表日預期回收或清償其資產及負債帳面金額之方式所產生之租稅後果。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本公司於採用會計政策時，對於不易自其他來源取得相關資訊者，管理階層必須基於歷史經驗及其他攸關之因素作出相關之判斷、估計及假設。實際結果可能與估計有所不同。

管理階層將持續檢視估計與基本假設。若估計之修正僅影響當期，則於修正當期認列；若會計估計之修正同時影響當期及未來期間，則於修正當期及未來期間認列。

本公司重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源如下：

(一) 存貨之評價

存貨淨變現價值係正常營業過程中之估計售價減除至完工尚需投入之估計成本及完成出售所需之估計成本後之餘額估計，該等估計係依目前市場狀況及類似產品之歷史銷售經驗評估，市場情況之改變可能重大影響該等估計結果。

(二) 應收帳款之估計減損

當有客觀證據顯示減損跡象時，本公司考量未來現金流量之估計。減損損失之金額係以該資產之帳面金額及估計未來現金流量按該金融資產之原始有效利率折現之現值間的差額衡量。若未來實際現金流量少於預期，可能會產生重大減損損失。

六、現金及約當現金

	105年12月31日	104年12月31日
庫存現金及週轉金	\$ 230	\$ 230
銀行存款	4,463,291	2,898,278
附買回條件政府公債	410,650	736,107
	<u>\$ 4,874,171</u>	<u>\$ 3,634,615</u>

(一) 本公司部分定期存款因提供作為科學園區土地及房屋租賃及海關關稅局設定質押之用，已轉列「其他非流動資產」科目如下：

	105年12月31日	104年12月31日
定期存款	<u>\$ 73,255</u>	<u>\$ 71,373</u>

(二) 本公司非屬滿足短期現金承諾之定期存款，已轉列「其他應收款」科目如下：

	105年12月31日	104年12月31日
定期存款	\$ 3,733	\$ -

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	105年12月31日	104年12月31日
<u>透過損益按公允價值衡量之金</u>		
<u>融資產－流動</u>		
衍生工具（未指定避險）		
換匯交易合約	\$ 5,559	\$ -
<u>透過損益按公允價值衡量之金</u>		
<u>融負債－流動</u>		
衍生工具（未指定避險）		
遠期外匯合約	\$ 46,581	\$ 21,048

於資產負債表日未適用避險會計且尚未到期之遠期外匯合約如下：

	幣 別	到 期 期 間	合 約 金 額 (仟 元)
105 年 12 月 31 日			
賣出遠期外匯	美元兌新台幣	106.01.06-106.02.17	USD 96,000 /NTD 3,049,301
賣出遠期外匯	人民幣兌新台幣	106.01.13-106.02.17	RMB 30,000 /NTD 137,743
換匯交易合約	歐元兌新台幣	106.01.26-106.02.24	EUR 5,665 /NTD 197,931
104 年 12 月 31 日			
賣出遠期外匯	美元兌新台幣	105.01.08-105.02.26	USD 89,000 /NTD 2,909,362

本公司從事衍生工具交易之目的，主要係為規避外幣資產及負債因匯率波動產生之風險。本公司持有之衍生金融工具因不符合有效避險條件，故不適用避險會計。

八、備供出售金融資產

	105年12月31日	104年12月31日
上市（櫃）公司股票及基金		
華新麗華股份有限公司	\$ 2,370,000	\$ 1,174,400
瀚宇彩晶股份有限公司	975,168	482,621
華東科技股份有限公司	585,733	454,068
華新科技股份有限公司	345,009	209,968

（接次頁）

(承前頁)

	105年12月31日	104年12月31日
中國信託金融控股股份有 限公司	\$ -	\$ 56,834
國泰金融控股股份有限公 司	-	46,323
元大台灣卓越 50 證券投資 信託基金	-	17,618
備供出售金融資產－流動	<u>\$ 4,275,910</u>	<u>\$ 2,441,832</u>

九、持有至到期日金融資產－流動

	105年12月31日	104年12月31日
中信寶島債	<u>\$ -</u>	<u>\$ 99,900</u>

本公司於 102 年 3 月 12 日按面額人民幣 20,000 仟元購買中信寶島債 3 年期金融債券，票面利率及有效利率皆為 2.9%。

截至 105 年 12 月 31 日止，本公司持有中信寶島債已全數到期還本。

十、應收票據及應收帳款

	105年12月31日	104年12月31日
應收票據	\$ -	\$ 658
應收帳款	3,401,240	2,872,452
減：備抵呆帳	(<u>81,000</u>)	(<u>71,000</u>)
	<u>\$ 3,320,240</u>	<u>\$ 2,802,110</u>

本公司對客戶之授信期間原則上為月結 30 天～60 天。備抵呆帳係參考帳齡分析、歷史經驗及客戶目前財務狀況分析，以估計無法回收之金額。

應收帳款之帳齡如下：

	105年12月31日	104年12月31日
未逾期	\$ 3,207,725	\$ 2,438,918
逾期 30 天內	182,636	427,393
逾期 31 至 60 天	5,371	633
逾期 61 天以上	<u>5,508</u>	<u>5,508</u>
合計	<u>\$ 3,401,240</u>	<u>\$ 2,872,452</u>

應收帳款之備抵呆帳變動資訊如下：

	105年度	104年度
期初餘額	\$ 71,000	\$ 86,000
加：本期提列呆帳費用（迴轉利益）	10,000	(13,398)
減：本期實際沖銷	-	(1,602)
期末餘額	<u>\$ 81,000</u>	<u>\$ 71,000</u>

本公司認列應收款項減損損失皆產生於群組判定，未有個別判定已減損應收帳款。

十一、應收租賃款

	105年12月31日	104年12月31日
<u>租賃投資總額</u>		
不超過1年	\$ -	\$ 479,741
1~5年	-	<u>88,944</u>
	-	568,685
減：未賺得融資收益	-	(131,944)
應收最低租賃給付現值	<u>\$ -</u>	<u>\$ 436,741</u>
<u>應收租賃款</u>		
不超過1年（帳列其他應收款）	\$ -	\$ 360,009
1~5年（帳列其他非流動資產）	-	<u>76,732</u>
應收租賃款	<u>\$ -</u>	<u>\$ 436,741</u>

本公司對部分機器設備與非關係人簽訂融資租賃協議，所有租賃皆以新台幣計價，融資租賃期間為3~5年，本項融資租賃設備部分設定質押作為借款擔保，截至105年12月31日止，融資租賃協議期滿，所質押之設備亦已塗銷完成。

上述融資租賃租約隱含利率於合約日決定後不再變動，截至104年12月31日止，融資租賃隱含利率為年利率1.7%，且應收租賃款並未逾期亦未減損。

十二、存 貨

	105年12月31日	104年12月31日
製成品	\$ 1,337,539	\$ 1,700,038
在製品	4,576,960	5,419,231
原物料	451,175	387,505
在途存貨	-	<u>8,018</u>
	<u>\$ 6,365,674</u>	<u>\$ 7,514,792</u>

(一) 105 及 104 年度營業成本包括存貨跌價、呆滯及報廢淨損益分別為利益 76,451 仟元及損失 121,523 仟元。其中 105 年度因淨變現價值低於成本及呆滯情況之因素改善，致淨變現價值增加而減少營業成本之金額為 295,062 仟元。

(二) 105 及 104 年度營業成本包含未分攤固定製造費用分別為 587,534 仟元及 222,235 仟元。

十三、以成本衡量之金融資產

	105年12月31日	104年12月31日
聯訊參創業投資股份有限公司	\$ 14,396	\$ 26,908
聯合國際行動支付股份有限公司	10,000	40,000
其 他	<u>13,253</u>	<u>13,253</u>
以成本衡量之金融資產－非流動	<u>\$ 37,649</u>	<u>\$ 80,161</u>

本公司所持有之上述非上市（櫃）公司股票，於資產負債表日按成本減除減損損失衡量，因其公允價值合理估計數之區間重大且無法合理評估各種估計之機率，致本公司管理階層認為其公允價值無法可靠衡量。

本公司經適當評估，於 105 年度認列「聯合國際行動支付股份有限公司」減損損失 30,000 仟元，帳列「金融資產減損損失」項下。

十四、採用權益法之投資

	105年12月31日	104年12月31日
投資子公司	\$ 4,547,431	\$ 4,324,440
投資關聯企業	<u>2,654,477</u>	<u>1,724,898</u>
	<u>\$ 7,201,908</u>	<u>\$ 6,049,338</u>

(一) 投資子公司

被投資公司名稱	105年12月31日		104年12月31日	
	帳面金額	所有權權益及表決權百分比	帳面金額	所有權權益及表決權百分比
上市（櫃）公司				
新唐科技公司	\$ 2,039,669	61%	\$ 1,882,834	61%

（接次頁）

(承前頁)

被投資公司名稱	帳面金額	所有權權益及表決權百分比	帳面金額	所有權權益及表決權百分比
非上市(櫃)公司				
華邦國際公司	\$ 1,871,256	100%	\$ 1,865,121	100%
松智控股公司	279,000	100%	294,852	100%
Landmark 公司	274,718	100%	249,903	100%
妙網連新公司	38,953	100%	-	-
WTL 公司	37,767	100%	31,730	100%
華邦香港公司	6,068	100%	-	100%
NAC 公司	-	100%	-	100%
微安科技公司	-	100%	-	100%
	<u>\$ 4,547,431</u>		<u>\$ 4,324,440</u>	

上述子公司之業務性質、主要營業場所及公司註冊之國家資訊，請參閱附表五「華邦電子公司及轉投資公司被投資公司名稱、所在地區...等相關資訊」。

1. 採用權益法之上市公司股權投資於資產負債表日依股票收盤價計算之市價資訊如下：

公 司 名 稱	105年12月31日	104年12月31日
新唐科技公司	<u>\$ 4,900,197</u>	<u>\$ 3,893,568</u>

2. 本公司於 104 年 5 月對華邦國際公司現金增資 3,068 仟元。
3. 本公司於 104 年 3 月對松智控股公司現金增資 1,583 仟元。
4. 本公司於 104 年 10 月對 NAC 公司現金增資 1,296 仟元。
5. Landmark 公司分別於 104 年 1 月及 12 月經董事會決議辦理減資共計退還股款 114,651 仟元。
6. 本公司於 105 年 5 月向新唐科技公司購入妙網連新公司，取得 100% 股權。
7. 本公司 105 及 104 年度認列採用權益法之子公司利益分別為 450,837 仟元及 426,285 仟元。

(二) 投資關聯企業

	105年12月31日	104年12月31日
1. 個別不重大之關聯企業	<u>\$ 2,654,477</u>	<u>\$ 1,724,898</u>

2. 個別不重大之關聯企業彙總財務資訊如下：

	105年度	104年度
本公司享有之份額		
繼續營業單位本年		
度淨利	\$ 12,384	\$ 21,884
其他綜合損益	<u>917,195</u>	(<u>713,373</u>)
綜合損益總額	<u>\$ 929,579</u>	(<u>\$ 691,489</u>)

105 及 104 年度採用權益法之子公司及關聯企業之損益及其他綜合損益份額，係依據各子公司及關聯企業同期間經會計師查核之財務報告認列。

十五、不動產、廠房及設備

	105年12月31日	104年12月31日
土 地	\$ 1,544,450	\$ 1,544,450
房屋及建築	7,054,308	7,712,140
機器設備	18,206,326	20,865,443
其他設備	401,479	281,329
未完工程及預付設備款	<u>6,401,279</u>	<u>791,811</u>
合 計	<u>\$ 33,607,842</u>	<u>\$ 31,195,173</u>

	土 地	房屋及建築	機 器 設 備	其 他 設 備	未 完 工 程 及 預 付 設 備 款	合 計
成 本						
105年1月1日餘額	\$ 1,544,450	\$ 17,743,372	\$ 80,138,341	\$ 2,814,896	\$ 791,811	\$103,032,870
增 添	-	119,649	1,333,014	215,915	6,172,256	7,840,834
處 分	-	(225,649)	(118,285)	(5,750)	-	(349,684)
重 分 類	-	<u>221,656</u>	<u>340,672</u>	<u>460</u>	(<u>562,788</u>)	-
105年12月31日餘額	<u>\$ 1,544,450</u>	<u>\$ 17,859,028</u>	<u>\$ 81,693,742</u>	<u>\$ 3,025,521</u>	<u>\$ 6,401,279</u>	<u>\$110,524,020</u>
累計折舊及減損						
105年1月1日餘額	\$ -	\$ 10,031,232	\$ 59,272,898	\$ 2,533,567	\$ -	\$ 71,837,697
折舊費用	-	994,147	4,302,955	96,000	-	5,393,102
處 分	-	(220,659)	(104,522)	(5,525)	-	(330,706)
認列減損損失	-	-	<u>16,085</u>	-	-	<u>16,085</u>
105年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 10,804,720</u>	<u>\$ 63,487,416</u>	<u>\$ 2,624,042</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 76,916,178</u>
成 本						
104年1月1日餘額	\$ 1,544,450	\$ 16,917,886	\$ 78,361,236	\$ 2,712,452	\$ 199,453	\$ 99,735,477
增 添	-	475,078	1,895,035	104,816	1,016,376	3,491,305
處 分	-	(22,906)	(168,634)	(2,372)	-	(193,912)
重 分 類	-	<u>373,314</u>	<u>50,704</u>	-	(<u>424,018</u>)	-
104年12月31日餘額	<u>\$ 1,544,450</u>	<u>\$ 17,743,372</u>	<u>\$ 80,138,341</u>	<u>\$ 2,814,896</u>	<u>\$ 791,811</u>	<u>\$103,032,870</u>
累計折舊及減損						
104年1月1日餘額	\$ -	\$ 8,966,207	\$ 55,017,785	\$ 2,447,338	\$ -	\$ 66,431,330
折舊費用	-	1,077,572	4,423,020	88,593	-	5,589,185
處 分	-	(12,547)	(167,907)	(2,364)	-	(182,818)
104年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 10,031,232</u>	<u>\$ 59,272,898</u>	<u>\$ 2,533,567</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 71,837,697</u>

(一) 截至 105 年及 104 年 12 月 31 日止，本公司提供銀行作為長期借款之擔保品之不動產、廠房及設備擔保品之未折減餘額分別為 20,272,406 仟元及 22,384,768 仟元。土地、建物、十二吋晶圓廠廠房及設備已抵押作為銀行借款之擔保品，本公司不得再將這些資產抵押以作為其他借款之擔保品，或者將其出售予其他企業。

(二) 利息資本化相關資訊如下：

	105年度	104年度
利息資本化金額	\$ 49,882	\$ 65,163
利息資本化利率	1.87%~1.94%	2.02%~2.16%

(三) 本公司為因應未來市場需求及開發先進製程，陸續投入興建廠房及購置相關機器設備之資本支出。截至 105 年 12 月 31 日止，尚未完工驗收使用之廠房及機器設備共計 5,996,694 仟元，帳列「未完工程及預付設備款」項下。

(四) 本公司於 105 年度因評估部分設備之帳面價值無法回收，故認列不動產、廠房及設備減損損失 16,085 仟元，帳列「不動產、廠房及設備減損損失」項下。

十六、無形資產

	105年12月31日	104年12月31日
遞延技術資產	<u>\$ 69,438</u>	<u>\$ 76,371</u>
<u>遞延技術資產</u>		
<u>成 本</u>		
105 年 1 月 1 日餘額		<u>\$ 17,787,924</u>
105 年 12 月 31 日餘額		<u>\$ 17,787,924</u>
<u>累計攤銷及減損</u>		
105 年 1 月 1 日餘額		\$ 17,711,553
攤銷費用		<u>6,933</u>
105 年 12 月 31 日餘額		<u>\$ 17,718,486</u>

(接次頁)

(承前頁)

	遞延技術資產
<u>成本</u>	
104年1月1日餘額	\$ 17,763,553
增 添	<u>24,371</u>
104年12月31日餘額	<u>\$ 17,787,924</u>
<u>累計攤銷及減損</u>	
104年1月1日餘額	\$ 17,711,553
104年12月31日餘額	<u>\$ 17,711,553</u>

遞延技術資產期末餘額係本公司向國內外機構購買技術，所支付之價金期末未攤銷之餘額。上述技術資產均屬各類產品或製程技術之移轉，並自正式移轉且運用於生產或使用時以直線基礎按下列估計耐用年數計提攤銷費用：遞延技術權利資產，經濟效益或合約年限。

十七、借 款

	105年12月31日	104年12月31日
長期借款	<u>\$ 9,728,453</u>	<u>\$ 13,107,427</u>

長期借款明細如下：

	105年12月31日			104年12月31日	
	期 間	利 率	金 額	金 額	額
中國信託商業銀行聯貸案(四)	103.11.27-108.11.27	1.87%-2.23%	\$ 8,166,660	\$ 9,000,000	
臺灣銀行中期擔保借款	103.12.29-110.12.29	1.40%-1.70%	617,600	617,600	
臺灣銀行聯貸案(四)	105.12.29-110.12.29	1.79%	1,000,000	-	
臺灣銀行聯貸案(三)	100.12.23-105.12.23	-	-	3,518,927	
			9,784,260	13,136,527	
減：列為一年內到期部分			(3,090,180)	(4,352,267)	
減：聯貸手續費			(55,807)	(29,100)	
			<u>\$ 6,638,273</u>	<u>\$ 8,755,160</u>	

(一) 中國信託商業銀行聯貸案(四)

1. 本公司為購置十二吋廠機器設備及附屬設備暨償付既有金融機構借款，於103年7月7日與十三家金融機構訂立聯合貸款合約，分別為甲項及乙項額度，甲項授信額度為六十五億元；乙項授信額度為二十五億元，合計授信額度為九十億元。

2. 甲項額度借款自 106 年 11 月 27 日起，每 6 個月為一期，共分五期攤還；乙項額度借款自 105 年 11 月 27 日起，每 6 個月為一期，共分三期攤還。

3. 此借款係以本公司十二吋晶圓廠房建物、廠房設施、機器設備及相關附屬設備為擔保品，請參閱附註十五之說明。

(二) 臺灣銀行中期擔保借款係以本公司竹北置地廣場土地及其建物抵押擔保，請參閱附註十五之說明；自 106 年 6 月 29 日起，每 6 個月為一期，共分十期攤還。

(三) 臺灣銀行聯貸案(四)

1. 本公司為興建十二吋晶圓廠房建物、購置機器設備及附屬設備暨償付既有金融機構借款，於 105 年 8 月 15 日與十七家金融機構訂立聯合貸款合約，分別為甲項及乙項額度，甲項授信額度為一百億元；乙項授信額度為二十億元，合計授信額度為一百二十億元。

2. 甲項額度借款自 108 年 12 月 29 日起，每 6 個月為一期，共分五期攤還；乙項額度借款自 107 年 12 月 29 日起，每 6 個月為一期，共分三期攤還。

3. 此借款係以本公司十二吋晶圓廠房建物、廠房設施、機器設備及相關附屬設備為擔保品，請參閱附註十五之說明。

(四) 臺灣銀行聯貸案(三)

1. 本公司為購置十二吋廠機器設備，於 100 年 9 月 19 日與十七家金融機構訂立聯合貸款合約，原議定總授信額度為七十億，於動用期限屆滿前提前還款並註銷額度合計二億五仟萬元，故授信額度變更為六十七億五仟萬元。

2. 本公司於 102 年 12 月 18 日變更本授信案之用款期限及還款時程，102 年 12 月 22 日以前動用之貸款，自 103 年 6 月 23 日起，每 6 個月為一期，共分六期攤還；102 年度 12 月 23 日以後動用之貸款，自 104 年 12 月 23 日起，每 6 個月為一期，共分三期攤還。

3. 此借款係以本公司十二吋晶圓廠之機器設備及相關附屬設備為擔保品，請參閱附註十五之說明。
 4. 此借款已於 105 年 12 月 23 日全數償還完畢。
- (五) 上述長期借款除臺灣銀行中期擔保借款外，本公司依合約規定於借款期間內應維持每半年及年底之特定財務比率（流動比率、負債比率）及有形淨值不得低於特定金額，另每半年度亦應維持一定之本金利息保障倍數。前述各項財務標準之計算，係以經會計師查核簽證之合併財務報告為依據。

十八、退職後福利計畫

(一) 確定提撥計畫

本公司所適用「勞工退休金條例」之退休金制度，係屬政府管理之確定提撥退休計畫，依員工每月薪資 6% 提撥退休金至勞工保險局之個人專戶。

(二) 確定福利計畫

本公司所適用我國「勞動基準法」之退休金制度係屬政府管理之確定福利退休計畫。員工退休金之支付，係根據服務年資及核准退休日前 6 個月平均工資計算。本公司按員工每月薪資總額 2% 提撥員工退休基金，交由勞工退休準備金監督委員會以該委員會名義存入台灣銀行之專戶，年度終了前，若估算專戶餘額不足給付次一年度內預估達到退休條件之勞工，次年度 3 月底前，將一次提撥其差額。該專戶係委託勞動部勞動基金運用局管理，本公司並無影響投資管理策略之權利。

列入本公司資產負債表之確定福利計畫金額列示如下：

	105年12月31日	104年12月31日
確定福利義務現值	\$ 1,067,856	\$ 1,013,847
計畫資產公允價值	(495,246)	(489,800)
淨確定福利負債－非流動	<u>\$ 572,610</u>	<u>\$ 524,047</u>

淨確定福利負債（資產）變動如下：

	確 定 福 利 義 務 現 值	計 畫 資 產 公 允 價 值	淨 確 定 福 利 負 債 （ 資 產 ）
105 年 1 月 1 日	<u>\$ 1,013,847</u>	<u>(\$ 489,800)</u>	<u>\$ 524,047</u>
服務成本			
當期服務成本	17,226	-	17,226
利息費用（收入）	<u>17,614</u>	<u>(8,501)</u>	<u>9,113</u>
認列於損益	<u>34,840</u>	<u>(8,501)</u>	<u>26,339</u>
再衡量數			
計畫資產損失	-	5,086	5,086
精算損失－財務假設變動	24,171	-	24,171
精算損失－經驗調整	<u>17,390</u>	<u>-</u>	<u>17,390</u>
認列於其他綜合損益	<u>41,561</u>	<u>5,086</u>	<u>46,647</u>
雇主提撥	-	(14,504)	(14,504)
福利支付	(12,473)	12,473	-
帳列支付數	<u>(9,919)</u>	<u>-</u>	<u>(9,919)</u>
105 年 12 月 31 日	<u>\$ 1,067,856</u>	<u>(\$ 495,246)</u>	<u>\$ 572,610</u>
104 年 1 月 1 日	<u>\$ 984,184</u>	<u>(\$ 502,500)</u>	<u>\$ 481,684</u>
服務成本			
當期服務成本	14,900	-	14,900
利息費用（收入）	<u>20,965</u>	<u>(10,764)</u>	<u>10,201</u>
認列於損益	<u>35,865</u>	<u>(10,764)</u>	<u>25,101</u>
再衡量數			
計畫資產報酬	-	(2,501)	(2,501)
精算損失－財務假設變動	37,933	-	37,933
精算利益－經驗調整	<u>(3,914)</u>	<u>-</u>	<u>(3,914)</u>
認列於其他綜合損益	<u>34,019</u>	<u>(2,501)</u>	<u>31,518</u>
雇主提撥	-	(14,256)	(14,256)
福利支付	<u>(40,221)</u>	<u>40,221</u>	<u>-</u>
104 年 12 月 31 日	<u>\$ 1,013,847</u>	<u>(\$ 489,800)</u>	<u>\$ 524,047</u>

確定福利計畫認列於損益之金額依功能別彙總如下：

	105年度	104年度
營業成本	\$ 14,363	\$ 14,014
推銷費用	1,973	1,890
管理費用	2,779	2,805
研究發展費用	<u>7,224</u>	<u>6,392</u>
	<u>\$ 26,339</u>	<u>\$ 25,101</u>

計畫資產公允價值資訊如下：

	105年12月31日	104年12月31日
現金及約當現金	<u>\$ 495,246</u>	<u>\$ 489,800</u>

本公司因「勞動基準法」之退休金制度暴露於下列風險：

1. 投資風險：勞動部勞動基金運用局透過自行運用及委託經營方式，將勞工退休基金分別投資於國內（外）權益證券與債務證券及銀行存款等標的，惟本公司之計畫資產得分配金額係以不低於當地銀行2年定期存款利率計算而得之收益。
2. 利率風險：政府公債之利率下降將使確定福利義務現值增加，惟計畫資產之債務投資報酬亦會隨之增加，兩者對淨確定福利負債之影響具有部分抵銷之效果。
3. 薪資風險：確定福利義務現值之計算係參考計畫成員之未來薪資。因此計畫成員薪資之增加將使確定福利義務現值增加。

本公司之確定福利義務現值係由合格精算師進行精算，衡量日之重大假設如下：

	105年12月31日	104年12月31日
折現率	1.50%	1.75%
薪資預期增加率	3.00%	3.00%

若重大精算假設分別發生合理可能之變動，在所有其他假設維持不變之情況下，將使確定福利義務現值增加（減少）之金額如下：

	105年12月31日	104年12月31日
折現率		
增加 0.5%	<u>(\$ 47,645)</u>	<u>(\$ 47,080)</u>
減少 0.5%	<u>\$ 51,145</u>	<u>\$ 50,642</u>
薪資預期增加率		
增加 0.5%	<u>\$ 50,149</u>	<u>\$ 49,781</u>
減少 0.5%	<u>(\$ 47,218)</u>	<u>(\$ 46,769)</u>

由於精算假設可能彼此相關，僅單一假設變動之可能性不大，故上述敏感度分析可能無法反映確定福利義務現值實際變動情形。

	105年12月31日	104年12月31日
預期1年內提撥金額	<u>\$ 14,939</u>	<u>\$ 6,630</u>
確定福利義務平均到期期間	9.30年	9.70年

十九、權益

(一) 股本

普通股

	105年12月31日	104年12月31日
額定股數(仟股)	<u>6,700,000</u>	<u>6,700,000</u>
額定股本	<u>\$ 67,000,000</u>	<u>\$ 67,000,000</u>
已發行且付清股款之股數(仟股)	<u>3,580,000</u>	<u>3,580,000</u>
已發行股本	<u>\$ 35,800,002</u>	<u>\$ 35,800,002</u>

本公司流通在外普通股股數之調節如下：

	股數(仟股)	股本
105年1月1日餘額	<u>3,580,000</u>	<u>\$ 35,800,002</u>
105年12月31日餘額	<u>3,580,000</u>	<u>\$ 35,800,002</u>
104年1月1日餘額	3,694,982	\$ 36,949,822
庫藏股註銷	(<u>114,982</u>)	(<u>1,149,820</u>)
104年12月31日餘額	<u>3,580,000</u>	<u>\$ 35,800,002</u>

本公司105年及104年12月31日實收資本額皆為35,800,002仟元，分為3,580,000仟股，每股面額10元，均為普通股。

(二) 資本公積

	105年12月31日	104年12月31日
<u>得用以彌補虧損、發放現金或撥充股本(註)</u>		
庫藏股票交易	\$ 2,299,513	\$ 2,298,761
公司債轉換溢價	136,352	136,352
<u>僅得用以彌補虧損</u>		
認列對子公司所有權益變動數	6,042	6,042
<u>不得作為任何用途</u>		
採權益法認列關聯企業股權淨值之變動數	<u>29,137</u>	<u>29,137</u>
	<u>\$ 2,471,044</u>	<u>\$ 2,470,292</u>

註：此類資本公積得用以彌補虧損，亦得於公司無虧損時，用以發放現金或撥充股本，惟撥充股本時每年以實收股本之一定比率為限。

(三) 保留盈餘及股利政策

依 104 年 5 月公司法之修正，股息及紅利之分派限於股東，員工及董監事非屬盈餘分派之對象。本公司已於 105 年 6 月 16 日股東常會決議通過修正章程之盈餘分派政策，並於章程中另外訂定員工酬勞及董監事酬勞之分派政策。

修正後公司章程如下：

本公司年度扣除員工酬勞及董監事酬勞前之本期稅前淨利，應提撥不高於 1% 為董監事酬勞，不低於 1% 為員工酬勞，員工酬勞由董事會決議以股票或現金分派發放，其發放對象包含符合一定條件之從屬公司員工。

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監事酬勞。

第一項所述「符合一定條件之從屬公司員工」，授權由本公司董事會決議之或董事會得授權董事長核定之。

本公司年度決算如有本期稅前淨利，應先提繳稅款，彌補累積虧損後，再提 10% 為法定盈餘公積，但法定盈餘公積已達本公司實收資本總額時得免繼續提撥；次依法令或主管機關規定或得視業務需要提撥或迴轉特別盈餘公積，如尚有餘額，併同累積未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分派議案，提請股東會決議分派股東股息紅利。

本公司股利政策係按公司法及本公司章程規定，並依本公司資本及財務結構、營運狀況、盈餘及所屬產業特性及週期等因素決定，採穩健原則分派。有關股利之分配，考量未來營運規模及對現金流量之需求，以不低於當年度可供分配盈餘之 50% 分配股利，得以股票股利或現金股利方式為之，其中現金股利分派之比例不低於股利總額 50%，以促進公司永續之經營發展。

本公司員工及董監酬勞估列基礎及實際配發情形，請參閱附註二十之員工福利費用。

法定盈餘公積應提撥至其餘額達公司實收股本總額時為止。法定盈餘公積得用以彌補虧損。公司無虧損時，法定盈餘公積超過實收股本總額 25% 之部分除得撥充股本外，尚得以現金分配。

本公司於分配盈餘時，必須依法令規定就其他權益項目減項淨額（如國外營運機構財務報表換算之兌換差額、備供出售金融資產未實現損益、子公司持有母公司股票市價低於帳面價值之差額等累計餘額）提列特別盈餘公積。嗣後其他權益項目減項金額如有減少，可就減少金額自特別盈餘公積轉回未分配盈餘。

分配未分配盈餘時，除屬非中華民國境內居住者之股東外，其餘股東可獲配按股利分配日之稅額扣抵比率計算之股東可扣抵稅額。

105 年度之盈餘分配案尚未擬議。

本公司於 105 年 6 月 16 日舉行股東常會，決議通過 104 年度盈餘分派案及每股股利如下：

	盈 餘 分 派 案	每股股利（元）
法定盈餘公積	\$ 208,606	
特別盈餘公積	1,395,063	
現金股利	<u>358,000</u>	\$ 0.10
	<u>\$ 1,961,669</u>	

因 103 年度無可供分配盈餘，故本公司已於 104 年 6 月 18 日股東會決議不予分配，相關資訊請至「公開資訊觀測站」等管道查詢之。

(四) 其他權益項目

1. 國外營運機構財務報表換算之兌換差額

	105年度	104年度
期初餘額	\$ 88,771	\$ 23,265
換算國外營運機構財務報表所產生之兌換差額	(93)	817
採用權益法之子公司及關聯企業財務報表換算差額之份額	(<u>65,245</u>)	<u>64,689</u>
期末餘額	<u>\$ 23,433</u>	<u>\$ 88,771</u>

國外營運機構淨資產自其功能性貨幣換算為本公司表達貨幣所產生之相關兌換差額，係直接認列為其他綜合損益，並累計於國外營運機構財務報表換算之兌換差額。

2. 備供出售金融資產未實現損益

	105年度	104年度
期初餘額	(\$ 1,436,767)	\$ 292,835
備供出售金融資產未實現		
利益 (損失)	1,642,970	(984,703)
採用權益法之子公司及關		
聯企業備供出售金融資		
產未實現利益 (損失)		
之份額	970,096	(744,899)
期末餘額	<u>\$ 1,176,299</u>	<u>(\$ 1,436,767)</u>

備供出售金融資產未實現損益係備供出售金融資產按公允價值衡量所產生之累計利益及損失，係直接認列於其他綜合損益。當備供出售金融資產後續處分或減損時，則就其所累計於其他綜合損益之利益或損失予以重分類至損益。

(五) 庫藏股票

本公司分別於 104 年 7 月 31 日及 104 年 10 月 1 日經董事會決議以每股新台幣 6.5 元至新台幣 8.5 元之價格，執行買回公司股份，共計買回 114,982,000 股，買回成本共計新台幣 822,921 仟元，並於 104 年 10 月 31 日註銷 114,982,000 股。

1. 本公司 105 年度庫藏股變動資料如下：

買回股份原因	期初股數	本期增加	本期減少	期末股數
子公司持有本公司				
股票自長期投資				
轉列庫藏股票	<u>7,518,364</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>7,518,364</u>

2. 本公司 104 年度庫藏股變動資料如下：

買回股份原因	期初股數	本期增加	本期減少	期末股數
維護公司信用及股				
東權益	-	114,982,000	(114,982,000)	-
子公司持有本公司				
股票自長期投資				
轉列庫藏股票	<u>7,518,364</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>7,518,364</u>
	<u>7,518,364</u>	<u>114,982,000</u>	<u>(114,982,000)</u>	<u>7,518,364</u>

子公司於資產負債表日持有華邦公司股票之相關資訊如下：

子 公 司 名 稱	持 有 股 數	帳 面 金 額	市 價
<u>105 年 12 月 31 日</u>			
Baystar Holdings Ltd.	7,518,364	<u>\$ 106,387</u>	<u>\$ 74,958</u>
<u>104 年 12 月 31 日</u>			
Baystar Holdings Ltd.	7,518,364	<u>\$ 106,387</u>	<u>\$ 59,320</u>

本公司持有之庫藏股，依證券交易法規定不得質押，亦不得享有股利之分派及表決權等權利。子公司持有本公司股票目的係為維護股東權益，依規定視同庫藏股票處理，除不得參與本公司之現金增資且持股超過 50%之子公司亦無表決權外，其餘與一般股東權利相同。

二十、員工福利費用、折舊及攤銷費用

	105年度			合 計
	屬 於 營 業 成 本 者	屬 於 營 業 費 用 者	屬 於 營 業 外 費用及損失者	
短期員工福利				
薪資費用	<u>\$1,743,341</u>	<u>\$1,471,123</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$3,214,464</u>
勞健保費用	<u>\$ 118,544</u>	<u>\$ 80,620</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 199,164</u>
退職後福利				
退休金費用	<u>\$ 87,673</u>	<u>\$ 58,684</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 146,357</u>
折舊費用	<u>\$5,147,057</u>	<u>\$ 246,045</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$5,393,102</u>
攤銷費用	<u>\$ -</u>	<u>\$ 6,933</u>	<u>\$ 11,894</u>	<u>\$ 18,827</u>

	104年度			合 計
	屬 於 營 業 成 本 者	屬 於 營 業 費 用 者	屬 於 營 業 外 費用及損失者	
短期員工福利				
薪資費用	<u>\$1,595,909</u>	<u>\$1,297,193</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$2,893,102</u>
勞健保費用	<u>\$ 116,780</u>	<u>\$ 74,134</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 190,914</u>
退職後福利				
退休金費用	<u>\$ 83,780</u>	<u>\$ 61,692</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 145,472</u>
折舊費用	<u>\$5,305,178</u>	<u>\$ 284,007</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$5,589,185</u>
攤銷費用	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 21,591</u>	<u>\$ 21,591</u>

截至 105 年及 104 年 12 月 31 日止，本公司員工人數分別為 2,434 人及 2,321 人。

依 104 年 5 月修正後公司法及 105 年 6 月 16 日經股東會決議之修正後章程，請參閱附註十九。本公司 105 及 104 年度分別估列員工酬

勞 34,400 仟元及 28,475 仟元及董監事酬勞 34,400 仟元及 28,475 仟元，係分別按前述稅前利益（考量彌補累積虧損後）之 1% 估列。年度財務報告通過發布日前經董事會決議之發放金額有重大變動時，該變動調整原提列年度費用，年度財務報告通過發布日後若金額仍有變動，則依會計估計變動處理，於次一年度調整入帳。

本公司於 105 年 1 月 29 日舉行董事會，決議通過 104 年度員工酬勞及董監事酬勞如下。104 年度員工酬勞及董監事酬勞已於 105 年 6 月 16 日召開之股東常會決議修正章程後，報告股東會。

	104年度
員工酬勞	\$ 28,475
董監事酬勞	28,475

105 年 1 月 29 日董事會決議配發之員工酬勞及董監事酬勞與 104 年度個體財務報告認列之員工酬勞及董監事酬勞金額並無差異。

本公司於 104 年 6 月 18 日舉行股東會決議不予分配 103 年員工紅利及董監事酬勞，因 103 年度無可供分配盈餘。

有關本公司 105 年董事會決議之員工酬勞及董監事酬勞資訊，及 104 年股東會決議之員工紅利及董監事酬勞資訊，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

二一、繼續營業單位所得稅

(一) 認列於損益之所得稅

所得稅費用之主要組成項目如下：

	105年度	104年度
當期所得稅費用		
當年度產生者	\$ 493,000	\$ 597,000
未分配盈餘加徵	12,439	-
遞延所得稅		
當年度產生者	(32,000)	22,000
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 473,439</u>	<u>\$ 619,000</u>

會計所得與所得稅費用之調節如下：

	105年度	104年度
稅前淨利按法定稅率計算之		
所得稅費用	\$ 573,000	\$ 665,000
調節項目之所得稅影響數		
永久性差異	(80,000)	(68,000)
當期所得稅費用	493,000	597,000
暫時性差異	(32,000)	22,000
未分配盈餘加徵	12,439	-
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 473,439</u>	<u>\$ 619,000</u>

本公司所適用之稅率為 17%。

(二) 本期所得稅資產與負債

	105年12月31日	104年12月31日
本期所得稅資產		
應收退稅款(帳列其他應收款)	<u>\$ 19,457</u>	<u>\$ 7,195</u>
本期所得稅負債		
應付所得稅(帳列其他應付款)	<u>\$ 12,439</u>	<u>\$ -</u>

(三) 遞延所得稅資產

截至 105 年及 104 年 12 月 31 日止，遞延所得稅資產淨額分別為 2,066,000 仟元及 2,527,000 仟元，主要係未使用虧損扣抵產生。

(四) 未使用之虧損扣抵稅額相關資訊

截至 105 年 12 月 31 日止，虧損扣抵稅額相關資訊如下：

尚未扣抵稅額	最後扣抵年度
\$ 2,061,000	107年~108年
<u>475,000</u>	111年
<u>\$ 2,536,000</u>	

(五) 兩稅合一相關資訊

	105年12月31日	104年12月31日
股東可扣抵稅額帳戶餘額	<u>\$ 379,848</u>	<u>\$ 381,992</u>
87 年度以後未分配盈餘	<u>\$ 2,952,901</u>	<u>\$ 2,086,060</u>

本公司已無 86 年度以前未分配盈餘。

104 年度實際盈餘分配適用之稅額扣抵比率為 20.48%。

(六) 本公司之營利事業所得稅申報案件，業經稅捐稽徵機關核至 103 年度。

二二、每股盈餘

	105年度			每股盈餘（元）	
	金額（分子）		股數（分母） （仟股）		
	稅前淨利	本期淨利		稅前淨利	本期淨利
基本每股盈餘					
屬於普通股股東之本 期淨利	\$ 3,371,230	\$ 2,897,791	3,572,482	<u>\$ 0.94</u>	<u>\$ 0.81</u>
具稀釋作用潛在普通股之 影響					
員工酬勞	-	-	3,616		
稀釋每股盈餘					
屬於普通股股東之本 期淨利	<u>\$ 3,371,230</u>	<u>\$ 2,897,791</u>	<u>3,576,098</u>	<u>\$ 0.94</u>	<u>\$ 0.81</u>
	104年度			每股盈餘（元）	
	金額（分子）		股數（分母） （仟股）		
	稅前淨利	本期淨利		稅前淨利	本期淨利
基本每股盈餘					
屬於普通股股東之本 期淨利	<u>\$ 3,910,251</u>	<u>\$ 3,291,251</u>	<u>3,648,377</u>	<u>\$ 1.07</u>	<u>\$ 0.90</u>
稀釋每股盈餘					
屬於普通股股東之本 期淨利	<u>\$ 3,910,251</u>	<u>\$ 3,291,251</u>	<u>3,648,377</u>	<u>\$ 1.07</u>	<u>\$ 0.90</u>

計算稀釋每股盈餘時，若企業得選擇以股票或現金發放員工酬勞或分紅，應假設員工酬勞或分紅將採發放股票方式，並於該潛在普通股具有稀釋作用時計入加權平均流通在外股數，以計算稀釋每股盈餘。計算稀釋每股盈餘時，以該潛在普通股資產負債表日之收盤價，作為發行股數之判斷基礎。於次年度決議員工酬勞或分紅發放股數前計算稀釋每股盈餘時，亦繼續考量該等潛在普通股之稀釋作用。

二三、非現金交易

	105年度	104年度
不影響現金流量之投資及籌資活動		
一年內到期之長期借款	<u>\$ 3,090,180</u>	<u>\$ 4,352,267</u>

（接次頁）

(承前頁)

	105年度	104年度
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(\$ 65,338)	\$ 65,506
備供出售金融資產未實現損益	\$ 2,613,066	(\$ 1,729,602)

二四、營業租賃協議

本公司為承租人

(一) 租賃協議

本公司向科學工業園區管理局承租土地，租期將於 112 年到期，到期時可再續約。

本公司部分於台灣之辦公室係向他人承租，租約將陸續於 106 年到 111 年間到期，到期可再續約。

截至 105 年及 104 年 12 月 31 日止，本公司因營業租賃合約所支付之存出保證金（帳列其他非流動資產）分別為 15,785 仟元及 14,160 仟元。

(二) 認列為費用之租賃給付

	105年度	104年度
租金支出	\$ 86,701	\$ 67,649

二五、資本風險管理

本公司之資本風險管理係以確保具有必要之財務資源及營運計畫，以支應未來 12 個月所需之營運資金、資本支出、研究發展活動支出、債務償還及股利支出等需求。

二六、關係人交易

(一) 關係人之名稱及關係

關 係 人 名 稱	與 本 公 司 之 關 係
華新麗華公司	具重大影響之投資者
華邦香港公司	子公司
微安科技公司	子公司

(接次頁)

(承前頁)

關 係 人 名 稱	與 本 公 司 之 關 係
華邦集成電路蘇州有限公司 ("華邦蘇州公司")	子公司
Winbond Electronics Corporation America ("WECA 公司")	子公司
Winbond Electronics Corporation Japan ("WECJ 公司")	子公司
Winbond Technology Ltd. ("WTL 公司")	子公司
新唐科技公司	子公司
妙網連新公司	子公司
華東科技公司	其他關係人
華東蘇州公司	其他關係人
瀚宇彩晶公司	其他關係人
瀚宇博德公司	其他關係人
華新科技公司	其他關係人
聯訊參創投公司	其他關係人

(二) 營業交易

關 係 人 類 別	銷 貨	
	105年度	104年度
子 公 司	<u>\$ 12,339,040</u>	<u>\$ 11,026,137</u>
關 係 人 類 別	製 造 費 用	
	105年度	104年度
其他關係人	<u>\$ 2,516,392</u>	<u>\$ 2,842,432</u>
關 係 人 類 別	推 銷 費 用	
	105年度	104年度
子 公 司	<u>\$ 162,472</u>	<u>\$ 152,566</u>
關 係 人 類 別	管 理 費 用	
	105年度	104年度
具重大影響之投資者	\$ 8,967	\$ 8,566
其他關係人	-	1,537
	<u>\$ 8,967</u>	<u>\$ 10,103</u>

關 係 人 類 別	研 究 發 展 費 用	
	105年度	104年度
子 公 司	<u>\$ 926,205</u>	<u>\$ 804,772</u>
其 他 收 入		
關 係 人 類 別	105年度	104年度
子 公 司	\$ 2,609	\$ 2,111
其他關係人	<u>1,323</u>	<u>663</u>
	<u>\$ 3,932</u>	<u>\$ 2,774</u>
股 利 收 入		
關 係 人 類 別	105年度	104年度
具重大影響之投資者	\$ 42,160	\$ -
其他關係人	<u>19,392</u>	<u>24,021</u>
	<u>\$ 61,552</u>	<u>\$ 24,021</u>

資產負債表日之流通在外餘額如下：

關 係 人 類 別	應 收 關 係 人 款 項	
	105年12月31日	104年12月31日
子 公 司	<u>\$ 1,230,340</u>	<u>\$ 1,320,712</u>
應 付 關 係 人 款 項		
關 係 人 類 別	105年12月31日	104年12月31日
其他關係人	<u>\$ 472,489</u>	<u>\$ 707,064</u>
其 他 應 收 款 及 其 他 流 動 資 產		
關 係 人 類 別	105年12月31日	104年12月31日
子 公 司	\$ 11,159	\$ 52
具重大影響之投資者	<u>340</u>	<u>277</u>
	<u>\$ 11,499</u>	<u>\$ 329</u>
其 他 應 付 款		
關 係 人 類 別	105年12月31日	104年12月31日
子 公 司	\$ 217,711	\$ 237,184
其他關係人	32,819	33,423
具重大影響之投資者	<u>6</u>	<u>1,545</u>
	<u>\$ 250,536</u>	<u>\$ 272,152</u>

關 係 人 類 別	存出保證金（帳列其他非流動資產）	
	105年12月31日	104年12月31日
子 公 司	\$ 545	\$ 545
具重大影響之投資者	203	203
	<u>\$ 748</u>	<u>\$ 748</u>

關係人之交易條件與非關係人無重大差異。

關 係 人 類 別	處 分 不 動 產 、 廠 房 及 設 備			
	105年度		104年度	
	處 分 價 款	處 分 利 益	處 分 價 款	處 分 利 益
子 公 司	<u>\$ 10,551</u>	<u>\$ 160</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

關 係 人 類 別	帳 列 項 目	取 得 金 融 資 產		
		105年度		
		交 易 股 數	交 易 標 的	取 得 價 款
子 公 司	採用權益法之投資	5,000,000	妙網連新股份有限公司	<u>\$ 50,000</u>

(三) 對主要管理階層之獎酬

105 及 104 年度，本公司對董事及主要管理階層之薪酬如下：

	105年度	104年度
短期員工福利	\$ 112,479	\$ 114,453
退職後福利	528	19,953
	<u>\$ 113,007</u>	<u>\$ 134,406</u>

董監事及主要管理階層之薪酬係由薪酬委員會依個人績效、同業水準及市場趨勢建議並提報董事會決議通過。

二七、質抵押之資產

請參閱附註六、附註十一、附註十五及附註十七。

二八、重大或有負債及未認列之合約承諾

(一) 截至 105 年 12 月 31 日止，本公司已在銀行開立尚未使用之信用狀總額約為美金 7,472 仟元、日幣 1,281,010 仟元及歐元 352 仟元。

(二) 本公司已簽訂工程建造合約，明細如下：

	合 約 總 價 款	截至105年12月31日已支付價款
大三億營造股份有限公司	<u>\$ 1,140,000</u>	<u>\$ 1,012,223</u>

二九、金融工具

(一) 公允價值資訊

1. 衡量公允價值所採用之評價技術及假設

金融資產及金融負債之公允價值係依下列方式決定：

- (1) 具標準條款與條件並於活絡市場交易之金融資產及金融負債，其公允價值係分別參照市場報價決定，包括上市（櫃）公司股票、基金受益憑證及轉換公司債。
- (2) 遠期外匯合約及換匯換利合約之公允價值係以遠期匯率報價及相對應之殖利率曲線衡量。
- (3) 其他金融資產及金融負債之公允價值係採用以現金流量折現分析為基礎之一般公認評價模式決定其公允價值。

2. 認列於資產負債表之公允價值衡量

金融工具於原始認列後以公允價值衡量，衡量方式係基於公允價值可觀察之程度分為一至三級。

- (1) 第一級公允價值衡量係指以來自活絡市場相同資產或負債之公開報價（未經調整）。
- (2) 第二級公允價值衡量係指除第一級之公開報價外，以屬於該資產或負債直接（亦即價格）或間接（亦即由價格推導而得）可觀察之輸入值推導公允價值。
- (3) 第三級公允價值衡量係指評價技術係非以可觀察市場資料為基礎之資產或負債之輸入值（不可觀察之輸入值）推導公允價值。

3. 公允價值層級－非按公允價值衡量之金融工具

104 年 12 月 31 日

	帳 面 金 額	公 第 1 等 級	允 第 2 等 級	價 第 3 等 級	值 合 計
<u>持有至到期日金融投資</u>					
國內上市（櫃）有價證券					
－金融債券	\$ 99,900	\$ 99,565	\$ -	\$ -	\$ 99,565

4. 公允價值層級－以重複性基礎按公允價值衡量之金融工具

105 年 12 月 31 日

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合 計
<u>透過損益按公允價值衡</u>				
<u>量之金融資產</u>				
衍生工具（未指定避險）	\$ -	\$ 5,559	\$ -	\$ 5,559
<u>備供出售金融資產</u>				
國內上市（櫃）有價證券				
－權益投資	\$ 4,275,910	\$ -	\$ -	\$ 4,275,910
<u>透過損益按公允價值衡</u>				
<u>量之金融負債</u>				
衍生工具（未指定避險）	\$ -	\$ 46,581	\$ -	\$ 46,581

104 年 12 月 31 日

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合 計
<u>備供出售金融資產</u>				
國內上市（櫃）有價證券				
－權益投資	\$ 2,441,832	\$ -	\$ -	\$ 2,441,832
<u>透過損益按公允價值衡</u>				
<u>量之金融負債</u>				
衍生工具（未指定避險）	\$ -	\$ 21,048	\$ -	\$ 21,048

105 及 104 年度無等級間公允價值衡量移轉之情形。

(二) 金融工具之種類

本公司 105 年及 104 年 12 月 31 日各項金融資產及金融負債及其公允價值如下：

	105年12月31日		104年12月31日	
	帳 面 金 額	公 允 價 值	帳 面 金 額	公 允 價 值
<u>金融資產</u>				
<u>放款及應收款</u>				
現金及約當現金	\$ 4,874,171	\$ 4,874,171	\$ 3,634,615	\$ 3,634,615
應收票據及帳款（含關係人）	4,550,580	4,550,580	4,122,822	4,122,822
其他應收款	211,734	211,734	514,417	514,417
存出保證金（帳列其他非流動資產）	94,860	94,860	90,964	90,964
長期應收租賃款（帳列其他非流動資產）	-	-	76,732	76,732
透過損益按公允價值衡量之金融資產	5,559	5,559	-	-
備供出售金融資產	4,275,910	4,275,910	2,441,832	2,441,832
持有至到期日金融資產	-	-	99,900	99,565
以成本衡量之金融資產	37,649	37,649	80,161	80,161

（接次頁）

(承前頁)

	105年12月31日		104年12月31日	
	帳 面 金 額	公 允 價 值	帳 面 金 額	公 允 價 值
<u>金融負債</u>				
以攤銷後成本衡量				
應付票據及帳款（含關係人）	\$ 3,797,444	\$ 3,797,444	\$ 3,903,706	\$ 3,903,706
應付設備款及其他應付款	5,780,034	5,780,034	2,521,296	2,521,296
長期借款（含一年內到期）	9,784,260	9,784,260	13,136,527	13,136,527
存入保證金（帳列其他非流動負債）	458	458	458	458
透過損益按公允價值衡量之金融負債	46,581	46,581	21,048	21,048

(三) 財務風險管理目的與政策

本公司主要金融工具包括權益及債務投資、借款、應收帳款、應付帳款等。本公司之財務管理部門為各業務單位提供服務，統籌協調進入國內與國際金融市場操作，藉由依照風險程度與廣度分析暴險之內部風險報告監督及管理本公司營運有關之財務風險。該等風險包括市場風險、信用風險及流動性風險。

本公司依據董事會通過之從事衍生性金融商品交易處理程序來操作衍生金融工具以規避匯率風險；內部稽核人員持續地針對政策之遵循與暴險額度進行覆核。

1. 市場風險

本公司承擔之主要財務風險為外幣匯率變動風險及利率變動風險。本公司以遠期外匯合約規避因進出口而產生之匯率風險。

本公司有關金融工具市場風險之暴險及其對該等暴險之管理與衡量方式自前期以來並無改變。

(1) 匯率風險

本公司從事外幣交易產生匯率變動風險之管理，係於從事衍生性金融商品交易處理程序規範許可之範圍內，利用遠期外匯合約管理風險。

本公司敏感度分析僅包括流通在外之外幣貨幣性項目，並將其期末之換算以新台幣匯率相對於各外幣升值1%予以調整使稅後損益或權益增加之金額，匯率變動1%時，

其對稅後損益或權益係為同金額之影響。當新台幣兌美金貶值 1%，本公司 105 及 104 年度之淨利益分別增加 25,417 仟元及 28,964 仟元。

(2) 利率風險

本公司利率風險主要來自浮動利率定期存款及借款。

本公司於資產負債表日受利率暴險之金融資產及負債帳面金額如下：

	105年12月31日	104年12月31日
具現金流量利率風險		
金融資產	\$ 493	\$ 493
金融負債	9,784,260	13,136,527

有關利率風險之敏感度分析，係以財務報導期間結束日浮動利率之金融資產及負債之公允價值變動為計算基礎。假若利率上升一個百分點，本公司 105 及 104 年度之現金流出分別增加 97,838 仟元及 131,360 仟元。

2. 信用風險

信用風險係指交易對方拖欠合約義務而造成本公司財務損失之風險。

本公司針對重大之交易對象均要求提供擔保品或其他擔保之權利，故能有效降低本公司之信用風險。本公司管理階層指派專責團隊負責授信額度之決定、授信核准及其他監控程序以確保逾期應收款項之回收已採取適當行動。此外，本公司於資產負債表日會逐一複核應收款項之可回收金額以確保無法回收之應收款項已提列適當減損損失。據此，本公司管理階層認為本公司之信用風險已顯著減少。

3. 流動性風險

本公司之營運資金足以支應，故未有因無法籌措資金以履行合約義務之流動性風險。

本公司已約定還款期間之非衍生金融負債預定到期如下：

	105年12月31日				
	1	年	內	1 ~ 2 年	2 年 以 上 合 計
非衍生金融負債					
無附息負債	\$	9,577,478		\$ -	\$ - \$ 9,577,478
浮動利率負債		<u>3,090,180</u>		<u>2,723,520</u>	<u>3,970,560</u> <u>9,784,260</u>
		<u>\$12,667,658</u>		<u>\$ 2,723,520</u>	<u>\$ 3,970,560</u> <u>\$19,361,738</u>

	104年12月31日				
	1	年	內	1 ~ 2 年	2 年 以 上 合 計
非衍生金融負債					
無附息負債	\$	6,425,002		\$ -	\$ 6,425,002
浮動利率負債		<u>4,352,267</u>		<u>3,090,180</u>	<u>5,694,080</u>
		<u>\$10,777,269</u>		<u>\$ 3,090,180</u>	<u>\$ 13,136,527</u>
				<u>\$ 5,694,080</u>	<u>\$19,561,529</u>

三十、具重大影響之外幣資產及負債資訊

以下資訊係按本公司功能性貨幣以外之外幣彙總表達，所揭露之匯率係指該等外幣換算至功能性貨幣之匯率。具重大影響之外幣資產及負債如下：

單位：各外幣／新台幣仟元

	105年12月31日			104年12月31日			
	外	幣 匯 率	新 台 幣	外	幣 匯 率	新 台 幣	
<u>金 融 資 產</u>							
<u>貨幣性項目</u>							
美 元	\$	176,037	32.25	\$ 5,677,197	\$ 158,458	32.825	\$ 5,201,376
歐 元		2,603	33.90	88,249	1,668	35.88	59,848
日 圓		2,532,339	0.2756	697,913	1,103,491	0.2727	300,922
人 民 幣		46,220	4.617	213,398	70,992	4.995	354,605
<u>非貨幣性項目</u>							
以色列幣		4,502	8.3882	37,767	3,774	8.4085	31,730
<u>金 融 負 債</u>							
<u>貨幣性項目</u>							
美 元		97,225	32.25	3,135,513	70,220	32.825	2,304,985
歐 元		3,244	33.90	100,971	1,871	35.88	67,146
日 圓		2,680,660	0.2756	738,790	955,934	0.2727	260,683

具重大影響之已實現及未實現外幣兌換利益（損失）如下：

外 幣	105年度	104年度
美 元	(\$ 80,152)	\$ 144,843
人 民 幣	(19,696)	(11,525)
日 圓	<u>11,754</u>	<u>2,703</u>
	<u>(\$ 88,094)</u>	<u>\$ 136,021</u>

三一、附註揭露事項

(一) 本公司重大交易事項及(二)轉投資事業相關資訊如下：

編號	項	目	說	明
1	資金貸與他人。			無
2	為他人背書保證。			無
3	期末持有有價證券情形。(不包含子公司及關聯企業)			詳附表一
4	累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣3億元或實收資本額20%以上。			詳附表二
5	取得不動產之金額達新台幣3億元或實收資本額20%以上。			無
6	處分不動產之金額達新台幣3億元或實收資本額20%以上。			無
7	與關係人進、銷貨之金額達新台幣1億元或實收資本額20%以上。			詳附表三
8	應收關係人款項達新台幣1億元或實收資本額20%以上。			詳附表四
9	從事衍生工具交易。			詳附註七
10	被投資公司資訊。			詳附表五

(三) 大陸投資資訊：

編號	項	目	說	明
1	大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、本期損益及認列之投資損益、期末投資帳面金額、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額。			詳附表六
2	與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益： (1)進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比。 (2)銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額及百分比。 (3)財產交易金額及其所產生之損益數額。 (4)票據背書保證或提供擔保品之期末餘額及其目的。 (5)資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當期利息總額。 (6)其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項，如勞務之提供或收受等。			詳附表六

三二、部門資訊

本公司已於合併財務報告揭露部門資訊，本個體財務報告不另行揭露相關資訊。

附表一 華邦電子公司及轉投資公司期末持有有價證券情形：

單位：新台幣仟元／外幣仟元

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末				備註
				股數／單位數	帳面金額	持股比例%	公允價值(註1)	
華邦電子公司	股票							
	華新麗華股份有限公司	該公司董事長與本公司董事長為二親等關係；該公司為本公司持股23%之法人董事	備供出售金融資產－流動	200,000,000	\$ 2,370,000	6	\$ 2,370,000	
	瀚宇彩晶股份有限公司	該公司董事長與本公司董事長為二親等關係	"	124,067,210	975,168	4	975,168	
	華東科技股份有限公司	該公司董事長與本公司董事長為二親等關係；本公司為該公司董事	"	50,062,641	585,733	10	585,733	
	華新科技股份有限公司	該公司董事長與本公司董事長為二親等關係；本公司為該公司監察人	"	9,759,807	345,009	2	345,009	
	股票							
	聯合國國際行動支付股份有限公司	無	以成本衡量之金融資產－非流動	4,000,000	10,000	16	-	
	新竹高爾夫俱樂部股份有限公司	"	"	3	9,453	-	-	
	林口育樂事業股份有限公司	"	"	1	3,800	-	-	
	聯訊參創業投資股份有限公司	本公司為該公司監察人	"	1,196,800	14,396	5	-	
WECA 公司	股票							
	Vanguard Short-Term Corporate Bond ETF	無	備供出售金融資產－流動	62,000	USD 4,921	-	USD 4,921	
	Telit Communications PLC	"	"	110,000	USD 366	-	USD 366	
	Wal-Mart Stores, Inc.	"	"	7,000	USD 484	-	USD 484	

(接次頁)

(承前頁)

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末				備註
				股數／單位數	帳面金額	持股比例%	公允價值(註1)	
BHL 公司	股票 華邦電子股份有限公司	持有公司為被投資公司之子公司	備供出售金融資產－非流動	7,518,364	\$ 74,958	-	\$ 74,958	
PRC 公司	基金 Strategic Value II Liquidating trust	無	以成本衡量之金融資產－非流動	-	2,051	23	-	
	Vertex Israel II (C.I.) Fund L.P.	"	"	-	253	2	-	
	股票 Hannspree Inc.	無	以成本衡量之金融資產－非流動	10,012,717.64	2,440	1	-	
WECJ 公司	股票 Nihon Computer Co., Ltd.	無	以成本衡量之金融資產－非流動	10	JPY 30	1	-	
華邦蘇州公司	基金 上投摩根貨幣基金 B	無	備供出售金融資產－流動	5,385,107	RMB 5,387	-	RMB 5,387	
新唐科技公司	股票 裕基創業投資股份有限公司	持有公司為被投資公司之董事	以成本衡量之金融資產－非流動	2,500,000	25,000	5	-	
	聯亞科技股份有限公司	持有公司為被投資公司之董事	"	8,800,000	280,000	4	-	
	弘凱光電股份有限公司	無	"	34,680	493	-	267	
	九齊科技股份有限公司	持有公司之子公司為被投資公司之董事	備供出售金融資產－非流動	2,835,892	92,876	11	92,876	
松勇公司	股票 九齊科技股份有限公司	持有公司為被投資公司之董事	備供出售金融資產－非流動	1,650,000	54,037	6	54,037	

註 1：因部分投資公司無法取得期末之報表，故不予揭露公允價值。

註 2：轉投資子公司、關聯企業及大陸公司，請參閱附表五及附表六。

附表二 華邦電子公司及轉投資公司本期累積買進、賣出同一有價證券之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：

單位：新台幣仟元

買、賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係	期初		買入		賣出				期末	
					股數	帳面金額	股數	帳面金額	股數	售價	帳面成本	處分(損)益	股數	帳面金額
華邦電子公司	股票 華新麗華股份有限公司	備供出售金融 資產－流動	公開市場	無	160,000,000	\$ 1,174,400 (註)	40,000,000	\$ 1,195,600 (註)	-	\$ -	\$ -	\$ -	200,000,000	\$ 2,370,000 (註)

註：係包括公允價值評價調整。

附表三 華邦電子公司及轉投資公司與關係人進、銷貨之金額達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上：

單位：新台幣仟元／外幣仟元

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 %	
華邦電子公司	華邦香港公司	為本公司直接 100% 持股之子公司	銷 貨	\$ 6,098,488	18	月結 90 天收現	不適用	不適用	\$ 649,512	14	
華邦電子公司	WECJ 公司	為本公司間接 100% 持股之子公司	銷 貨	3,627,779	11	月結 90 天收現	不適用	不適用	324,898	7	
華邦電子公司	華邦蘇州公司	為本公司間接 100% 持股之子公司	銷 貨	1,622,748	5	月結 90 天收現	不適用	不適用	167,759	4	
華邦電子公司	WECA 公司	為本公司間接 100% 持股之子公司	銷 貨	844,862	3	月結 90 天收現	不適用	不適用	61,022	1	
華邦電子公司	新唐科技公司	為本公司直接 61% 持股之子公司	銷 貨	145,163	-	月結 30 天收現	不適用	不適用	27,149	1	
華邦香港公司	華邦電子公司	該公司之母公司	進 貨	USD 189,239	100	月結 90 天付現	不適用	不適用	(USD 20,140)	(100)	
WECJ 公司	華邦電子公司	該公司之母公司	進 貨	JPY 12,299,124	98	月結 90 天付現	不適用	不適用	(JPY 1,173,995)	(96)	
華邦蘇州公司	華邦電子公司	該公司之母公司	進 貨	RMB 335,371	100	月結 90 天付現	不適用	不適用	(RMB 36,335)	(100)	
WECA 公司	華邦電子公司	該公司之母公司	進 貨	USD 26,665	100	月結 90 天付現	不適用	不適用	(USD 1,365)	(89)	
新唐科技公司	華邦電子公司	該公司之母公司	進 貨	144,876	7	月結 30 天付現	不適用	不適用	(27,149)	(3)	
新唐科技公司	芯唐香港公司	該公司之子公司	銷 貨	3,105,875	39	月結 90 天收現	不適用	不適用	42,456	7	
新唐科技公司	NTCA 公司	該公司之子公司	銷 貨	152,615	2	月結 90 天收現	不適用	不適用	31,575	5	
新唐科技公司	九齊科技有限公司	該公司之子公司為交易對象董事	銷 貨	242,653	3	月結 45 天收現	不適用	不適用	42,304	7	
芯唐香港公司	新唐科技公司	該公司之母公司	進 貨	USD 96,527	100	月結 90 天付現	不適用	不適用	(USD 1,316)	(100)	
NTCA 公司	新唐科技公司	該公司之母公司	進 貨	USD 4,586	100	月結 90 天付現	不適用	不適用	(USD 979)	(100)	

附表四 華邦電子公司及轉投資公司應收關係人款項達新台幣 1 億元或實收資本額 20%以上：

單位：新台幣仟元

帳列應收 款項之公司	交易對象名稱	關係	應收關係人 款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人 款項期後 收回金額	提列備抵 呆帳金額
					金額	處理方式		
華邦電子公司	華邦香港公司	為本公司直接 100% 持股 之子公司	\$ 649,512	8.98	\$ -	-	\$ 236,648	\$ -
華邦電子公司	WECJ 公司	為本公司間接 100% 持股 之子公司	324,898	11.24	-	-	-	-
華邦電子公司	華邦蘇州公司	為本公司間接 100% 持股 之子公司	167,759	7.73	-	-	-	-

附表五 華邦電子公司及轉投資公司被投資公司名稱、所在地區...等相關資訊：

單位：新台幣仟元

投 資 公 司 名 稱	被 投 資 公 司 名 稱	所 在 地 區	主 要 營 業 項 目	原 始 投 資 金 額		期 末 持 有		被 投 資 公 司 本 期 損 益	本 期 認 列 之 投 資 損 益	備 註	
				本 期 期 末	去 年 年 底	股 數	比 率 %				帳 面 金 額
華邦電子股份有限公司	新唐科技股份有限公司	台 灣	邏輯 IC 產品之研究、設計、開發、製造及銷售與六吋晶圓廠生產、測試及代工業務	\$ 727,548	\$ 727,548	126,620,087	61	\$ 2,039,669	\$ 613,165	\$ 368,582	
華邦電子股份有限公司	Winbond International Corporation	British Virgin Islands	投資業務	3,274,406	3,274,406	104,410,000	100	1,871,256	29,742	29,742	
華邦電子股份有限公司	Landmark Group Holdings Ltd.	British Virgin Islands	投資業務	186,126	186,126	5,893,000	100	274,718	22,463	22,463	
華邦電子股份有限公司	微安科技股份有限公司	台 灣	類靜態隨機存取記憶體及超低功率同步動態隨機存取記憶體之研究、開發、設計、製造及銷售	50,000	50,000	5,000,000	100	(65,905)	4,758	4,758	(註 1)
華邦電子股份有限公司	Newfound Asian Corporation	British Virgin Islands	投資業務	210,256	210,256	6,595,000	100	(31,148)	121	(631)	(註 2)
華邦電子股份有限公司	華邦電子（香港）有限公司	Hong Kong	半導體零組件之銷售服務	1,948	1,948	500,000	100	6,068	10,528	10,528	
華邦電子股份有限公司	松智控股有限公司	Hong Kong	投資業務	270,033	270,033	70,980,000	100	279,000	13,440	13,440	
華邦電子股份有限公司	Winbond Technology LTD	Israel	半導體零組件之設計及服務	21,242	21,242	100,000	100	37,767	6,950	6,950	
華邦電子股份有限公司	金鑫投資股份有限公司	台 灣	投資業務	1,874,825	1,874,825	182,840,999	38	2,654,477	32,857	12,384	
華邦電子股份有限公司	妙網達新股份有限公司	台 灣	電子商務及產品行銷	50,000	-	5,000,000	100	38,953	(11,249)	(4,995)	(註 3)
Winbond International Corporation	Winbond Electronics Corporation America	United States of America	半導體零組件之設計、銷售及服務	1,683,207	1,683,207	3,067	100	1,434,971	31,031	31,031	
Newfound Asian Corporation	Baystar Holdings Ltd.	British Virgin Islands	投資業務	65,931	65,931	22,630,000	100	61,261	340	340	
Landmark Group Holdings Ltd.	Winbond Electronics Corporation Japan	日本新橫濱	半導體零組件及其相關系統之研究、開發、銷售，並提供售後服務	112,644	112,644	2,970	100	273,188	19,658	19,658	
Landmark Group Holdings Ltd.	Peaceful River Corp.	British Virgin Islands	投資業務	21,789	21,789	6,260,000	100	873	3,281	3,281	
新唐科技股份有限公司	芯唐電子科技（香港）有限公司	Hong Kong	半導體零組件之銷售服務	427,092	427,092	107,400,000	100	441,890	2,027	2,027	
新唐科技股份有限公司	Pigeon Creek Holding Co., Ltd.	British Virgin Islands	投資業務	438,729	438,729	13,867,925	100	178,786	4,285	4,285	
新唐科技股份有限公司	Marketplace Management Limited	British Virgin Islands	投資業務	270,648	269,850	8,752,524	100	77,702	607	607	
新唐科技股份有限公司	Nuvoton Investment Holding Ltd.	British Virgin Islands	投資業務	650,122	650,122	19,720,000	100	297,902	4,897	4,897	
新唐科技股份有限公司	松勇投資股份有限公司	台 灣	投資業務	38,500	38,500	3,850,000	100	57,829	2,854	2,854	
新唐科技股份有限公司	妙網達新股份有限公司	台 灣	電子商務及產品行銷	-	50,000	-	-	-	(11,249)	(6,254)	(註 3)
新唐科技股份有限公司	Nuvoton Technology India Private Limited	India	半導體零組件之設計、銷售及服務	30,211	30,211	600,000	100	27,056	(1,084)	(1,084)	
Pigeon Creek Holding Co.Ltd.	Nuvoton Technology Corp. America	United States of America	半導體零組件之設計、銷售及服務	190,862	190,862	60,500	100	192,223	4,432	4,432	
Marketplace Management Limited	Goldbond LLC	United States of America	投資業務	1,471,433	1,470,986	-	100	77,762	943	943	
Nuvoton Investment Holding Ltd.	Nuvoton Technology Israel Ltd.	Israel	半導體零組件之設計及服務	46,905	46,905	1,000	100	295,809	5,061	5,061	

註 1：因微安科技公司期末淨值為負數，轉列至其他非流動負債項下。

註 2：本公司對 NAC 公司之長期股權投資，經扣除其子公司 BHL 持有之華邦公司庫藏股後，致長期股權投資帳面值為負數，轉列至其他非流動負債項下。

註 3：華邦公司於 105 年 5 月 18 日向新唐科技公司購入妙網達新公司 100% 股權。

註 4：大陸被投資公司相關資訊請參閱附表六。

附表六 華邦電子公司及轉投資公司大陸投資資訊：

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入、持股比例、投資損益、投資帳面價值及匯回投資損益情形：

單位：新台幣仟元／美金仟元

投資公司名稱	大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本期期初自台灣匯出累積投資金額	本期匯出或收回投資金額		本期期末自台灣匯出累積投資金額	被投資公司本期損益	本公司直接或間接投資之持股比例%	本期認列投資損益(註一)	期末投資帳面價值	截至本期止已匯回台灣之投資收益
						匯出	收回						
華邦電子公司	華邦集成電路(蘇州)有限公司	積體電路及其輔助設備之設計、研究、測試、銷售及服務	\$ 266,148 USD 9,000	透過第三地區松智控股公司間接對大陸投資	\$ 266,148 USD 9,000	\$ -	\$ -	\$ 266,148 USD 9,000	\$ 13,962	100	\$ 13,962	\$ 285,387	\$ -
新唐科技公司	芯唐電子科技(上海)有限公司	提供有關銷售大陸產品方案及其應用軟體之維修、測試及相關諮詢服務	68,036 USD 2,000	透過第三地區英屬維京群島Marketplace Management Ltd.間接對大陸投資	68,036 USD 2,000	-	-	68,036 USD 2,000	1,276	61	778	48,565	-
新唐科技公司	華邦科技(南京)有限公司	提供電腦軟體服務(IC設計除外)	16,429 USD 500	透過第三地區英屬維京群島Marketplace Management Ltd.間接對大陸投資	16,429 USD 500	-	-	16,429 USD 500	1	61	1	(1,118) (註二)	-
新唐科技公司	芯唐電子科技(深圳)有限公司	提供電腦軟體服務(IC 設計除外)、電腦及其週邊設備、軟體批發業	193,500 USD 6,000	透過第三地區芯唐電子科技(香港)有限公司間接對大陸投資	193,500 USD 6,000	-	-	193,500 USD 6,000	569	61	347	123,292	-

註一：本期認列投資損益係以經會計師查核之財務報告為基礎認列。

註二：因華邦科技(南京)有限公司期末淨值為負數，轉列至其他非流動負債項下。

2. 轉投投資大陸地區投資限額：

公 司 名 稱	本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額	經濟部投審會核准投資金額	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額(註三)
華邦電子公司	NTD266,148 仟元(USD9,000 仟元)	NTD266,148 仟元(USD9,000 仟元)	NTD26,352,577 仟元
新唐科技公司	NTD277,965 仟元(USD8,500 仟元)	NTD277,965 仟元(USD8,500 仟元)	NTD2,027,084 仟元

註三：依各公司淨值之百分之六十為上限。

- 與大陸投資公司直接或間接經由第三地區事業所發生之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益：請參閱附表三。
- 大陸投資公司直接與間接經由第三地區事業提供背書、保證或提供擔保品情形：無。
- 與大陸投資公司直接與間接經由第三地區提供資金融通情形：無。
- 其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項：無。

華邦電子股份有限公司



負責人：焦 佑 鈞

