

股票代碼：3264

Ardentec

A testing partner you can trust

欣銓科技股份有限公司

一〇六年度年報

查詢本年報相關資料網址

公開資訊觀測站 <http://mops.twse.com.tw>

本公司網站 <http://www.ardentec.com>

中華民國一〇七年四月二十日 刊印

一、發言人、代理發言人姓名、職稱、聯絡電話及電子郵件信箱

發言人姓名：顧尚偉
職稱：處長
聯絡電話：03-597-6688
電子郵件信箱：leslie.guh@ardentec.com

代理發言人姓名：藍政明
職稱：經理
聯絡電話：03-597-6688
電子郵件信箱：jimmy.lan@ardentec.com

二、總公司、分公司、工廠之地址及電話

總公司/新工一廠/新竹科學園區分公司：新竹縣湖口鄉勝利村工業三路3號
電話：03-597-6688

新工二廠：新竹縣湖口鄉鳳山村文化路24號
電話：03-597-6688

新工三廠：新竹縣湖口鄉鳳山村仁義路9號
電話：03-597-6688

新工五廠：新竹縣湖口鄉湖南村10鄰光復北路12號6樓
電話：03-597-6688

三、股票過戶機構之名稱、地址、網址及電話

名稱：中國信託商業銀行 代理部
地址：台北市重慶南路1段83號5樓
網址：<http://www.ctbcbank.com>
電話：02-6636-5566

四、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：溫芳郁、林玉寬會計師
事務所名稱：資誠聯合會計師事務所
地址：台北市基隆路1段333號27樓
網址：<http://www.pwc.tw/>
電話：02-2729-6666

五、海外有價證券掛牌買賣之交易場所名稱及查詢該海外有價證券資訊之方式：無。

六、公司網址：<http://www.ardentec.com>

七、第一上(外國興)櫃公司應刊載事項：不適用。

目 錄

	頁 次
壹、致股東報告書	1
貳、公司簡介	6
一、設立日期	6
二、公司沿革	6
參、公司治理報告	14
一、組織系統	14
二、董事、監察人、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料	15
三、公司治理運作情形	26
四、會計師公費資訊	53
五、更換會計師資訊	54
六、公司之董事長、總經理、負責財務或會計事務之經理人，最近一年內曾任職於簽證會計師所屬事務所或其關係企業者，應揭露其姓名、職稱及任職於簽證會計師所屬事務所或其關係企業之期間	54
七、最近年度及截至年報刊印日止，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	54
八、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	56
九、公司、公司之董事、監察人、經理人及公司直接或間接控制之事業對同一轉投資事業之持股數、並合併計算綜合持股比例	57
肆、募資情形	59
一、資本及股份	59
二、公司債辦理情形	66
三、特別股辦理情形	66
四、海外存託憑證辦理情形	66
五、員工認股權憑證辦理情形	66
六、限制員工權利新股辦理情形	67
七、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形	69
八、資金運用計畫執行情形	70
伍、營運概況	71
一、業務內容	71
二、市場及產銷概況	77
三、從業員工最近二年度及截至年報刊印日止從業員工人數、平均服務年資、平均年齡及學歷分布比率	82
四、環保支出資訊	83
五、勞資關係	84
六、重要契約	88

陸、財務概況	90
一、最近五年度簡明資產負債表、綜合損益表及會計師查核意見.....	90
二、最近五年度財務分析.....	94
三、最近年度財務報告之審計委員會審查報告.....	98
四、最近年度財務報告.....	99
五、最近年度經會計師查核簽證之公司個體財務報告.....	175
六、公司及其關係企業最近年度及截至年報刊印日止，如有發生財務週轉困難情事，應列明其對本公司財務狀況之影響.....	238
柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項	239
一、財務狀況.....	239
二、財務績效.....	240
三、現金流量.....	241
四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響.....	242
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.....	242
六、風險事項分析評估.....	242
七、其他重要事項.....	246
捌、特別記載事項	247
一、關係企業相關資料.....	247
二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形.....	250
三、最近年度及截至年報刊印日止子公司持有或處分本公司股票情形.....	251
四、其他必要補充說明事項.....	251
五、第一上櫃公司應包括與我國股東權益保障規定重大差異之說明.....	251
六、最近年度及截至年報刊印日止，如發生證券交易法第三十六條第三項第二款所定對股東權益或證券價格有重大影響之事項.....	251

壹、致股東報告書

一、一〇六年度營業結果

(一)營業計劃實施成果

各位股東女士、先生：

半導體產業聯盟(SIA)公布了 2017 年全年度全球半導體市場總銷售值達 4,122 億美元，較 2016 年成長 21.6%；2017 年總銷售量達 9,351 億顆，較 2016 年成長 13.5%；2017 年 ASP 為 0.440 美元，較 2016 年成長 6.9%。2017 年全球半導體產業，由於記憶體價格上揚，加上車用電子及工業用半導體需求成長，全球半導體市場規模成長創造了近年來難得的榮景。但分析發現 2017 年的成長主要來自記憶體的大爆發，而以邏輯產品為主的台灣半導體產業總產值卻受到手機發展的持續趨緩及全球競爭趨烈的影響，僅有 0.5%的成長。

欣銓科技在全體同仁努力以及股東、客戶支持下，2017 年個體與合併營業收入分別為新台幣 5,895,108 仟元與新台幣 7,860,015 仟元，年成長率分別為 15.64%與 25.55%，稅後淨利為新台幣 1,276,988 仟元，每股稅後盈餘為新台幣 2.73 元。

欣銓科技秉持專注本業的經營理念，持續提升測試技術以因應與掌握市場趨勢及脈動。在研究發展方面，我們持續投資、研發汽車電子及安控等高品質規格產品的測試技術與因應之管理系統，以迎接全電動、智慧化的車載產業革命；另外更積極開發先進的晶圓級封裝(WLCSP)後製程、影像處理晶片測試方案及射頻元件相關的測試技術，因應物聯網、人工智慧(AI)產業的蓬勃發展及完備本公司服務的廣度與深度。

面對外在的競爭與挑戰，我們以審慎的腳步不斷尋求成長契機、加速研究發展時程及全力開發新客戶，營造競爭的利基及成長的優勢。為滿足國際客戶需求、延伸測試服務範疇與提供更深化的客戶服務，繼 2016 年收購射頻元件專業測試公司全智科技，並投資專精於晶圓級先進封裝的半導體製造廠商瑞峰半導體，2017 年投資設立南京廠房及測試生產線，預計 2018 年可以投入生產，為公司持續成長積極布局。

展望 2018 年，雖然全球經濟依舊籠罩在擾攘紛亂的區域政治以及美國貿易戰爭及升息壓力的局勢之中，不過，在美、中、日歐經濟持續復甦下，隨著半導體產業整併效益的發揮，總體環境可望獲得進一步的改善。我們觀察到物聯網、雲端大數據、以至於 AI 等領域的發展，一股由數據驅動的力量，正在不遠的前方風起雲湧，咸信這股風潮將會推動整體產業的另一巔峰。另外，因應全球暖化而開發的技術，將會持續推動汽車電子、記憶體和能源管理晶片等新產品應用的成長，這些均可望再度驅動未來全球半導體產業持續成長。

(二)預算執行情形：本公司未公開民國 106 年度財務預測資訊。

(三)財務收支及獲利能力分析

單位：新台幣仟元

分析項目		年 度	105 年度	106 年度	增(減)比例
財務 收支	營業收入		6,260,422	7,860,015	25.55%
	營業毛利		1,680,304	2,457,641	46.26%
	本期淨利		908,113	1,267,571	39.58%
獲利 能力	資產報酬率(%)		6.59	8.28	25.64%
	權益報酬率(%)		9.08	12.24	34.80%
	稅前純益占實收資本比率(%)		22.00	31.37	42.59%
	純益率(%)		14.51	16.13	11.16%
	每股盈餘(元)		1.92	2.73	42.19%

(四)研究發展狀況

配合市場趨勢及本公司之專業能力，近年來研發重點之車用 IC 及安控 IC 測試技術有顯著成果，已挹注公司 20% 營收，並持續成長中。市場上快速充電及無線充電應用正快速成長，其關鍵零組件為寬能隙功率元件，本公司配合晶圓廠新製程技術，同步開發測試技術，已小有成果，期待在兩年內會有爆炸性成長。

另外針對已開發完成之技術，隨著產品規格提升及製程技術精進，本公司亦持續測試技術之更新改良，以滿足客戶應用端之功能及品質需求。

資訊系統技術係測試技術之外，本公司另一研發重點，一直以來發展方向在於提高生產之品質與效率，以達到提高產品可靠性品質及降低測試成本之雙重目標；現階段重點在智慧型生產，以節省人力及降低人員操作錯誤率為主軸，目前已有初步成果，將陸續對各工廠內各個環節進行自動化之改善。

二、一〇七年度營業計畫概要

(一)經營方針

- 1、本公司及子公司在已建立之測試技術和品質系統基礎下，持續精進與開發測試技術，以服務一流之客戶為努力方向，追求股東、員工及客戶之最大利益。
- 2、積極開拓車用電子及資訊安全 IC 等高品質測試需求之領域，成為該市場第一品牌。全力發展邏輯及混合訊號產品、射頻 IC、高效能類比 IC 及微機電系統 IC 之測試領域，以期持續維持業務及獲利之成長動力及領先地位。
- 3、強化與擴大對策略性客戶之服務，積極擴充電源管理 IC 的測試技術與產能及整合射頻 IC 的專業測試公司全智科技，擴充目標客戶數量，提昇客戶對公司的信賴度，求取穩健成長的契機。
- 4、擴展新加坡廠及韓國廠服務範疇，積極爭取策略性客戶；投資大陸南京增加產能，接近策略性主要客戶與市場，俾使公司整體成長加速。
- 5、強化現有之 CIM、ERP 及 B2B 自動化系統，有效達到客戶生產資訊透明、精準和及時之需求。

(二)預期銷售數量及其依據

半導體產業聯盟(SIA)公布了 2017 年全年全球半導體市場總銷售值達 4,122 億美元，較 2016 年成長 21.6%。根據市場研究機構預估，2018 年的半導體銷售仍有 7.8% 的成長，達到總銷售額 4,500 億美元的水準。從市場需求和趨勢來看，5G 通訊、高速運算、人工智慧、物聯網、自駕車等將進一步推升半導體需求，國際產業研究機構對於 107 年的前景多是樂觀以對。然而美國升息、北韓地區政治問題依舊、加上中國經濟成長轉型趨緩，國際經濟不確定性依然存在。我們仍將秉持審慎的投資策略，保持穩健經營的腳步，持續精進客戶服務，提升自我競爭力，以不斷精進的品質為競爭利器，持續為客戶、股東及員工追求最大利益。

(三)重要之產銷政策

1、生產策略

- (1)持續提升效率、開發自動化生產技術並降低成本，以面對日趨激烈的同業競爭及日趨微利的市場狀況。
- (2)配合晶圓廠先進製程產能之建立，持續擴充測試產能。
- (3)投資晶圓級先進封裝廠，以增加取得客戶能力；拓展 Post-Bumping 測試，以因應日益增加的射頻、高效能類比 IC、晶圓級封裝 Wafer Level Package(WLP)市場的需求。
- (4)擴充成品測試的產能，著重於微腳距及 System-In-Package(SIP)測試。

(5)建立高效能類比 IC 及射頻 IC 測試之生產能力，以面對物聯網市場之需求。

2、行銷策略

(1)繼續過去在邏輯 IC 及混合訊號 IC 的努力，積極開發國內外世界級客戶。

(2)拓展射頻 IC、高效能電源管理 IC 及 CIS IC 之晶圓測試市場，建立下一波業績成長之堅實基礎。

(3)深耕汽車電子以及資訊安全產品之測試，獲取穩定及可獲利之成長。

(4)與其他國內、國外封測廠合作爭取一元化服務(Turnkey)訂單。

(5)順應日本加速委外的策略，積極擴展日本客戶。

(6)繼續開拓新加坡、韓國及亞太區之國際晶圓測試市場。

(7)因應紅色供應鏈的變局，積極經營大陸市場。

三、未來公司發展策略

除了保持一貫高品質的測試服務之外，並持續進行尖端測試技術的深耕開發。除持續致力於射頻 IC、高效能類比 IC 及 SIP 相關測試生產線之擴充，更積極強化資訊安全產品及汽車電子產品測試之環境與系統，配合資訊技術之系統整合達到高品質、高效率及低成本之測試服務。

近年來，個人電腦產業式微，手機產業成長趨緩，傳統驅動成長的力量已經轉變。5G 通訊元件、汽車全電動化、自駕、智慧化方興未艾；智慧型、可攜式產品將趨向輕、薄及省電並結合物聯網以及 AI 的應用，都將會是下階段成長的契機。公司在前幾年便感受到這股趨勢，引入 WLCSP 後段服務；2016 年更積極併購射頻測試公司全智科技、投資晶圓級先進封裝廠瑞峰半導體，帶給客戶更深、更廣的服務，讓公司能更快更穩定的成長。

四、受到外部競爭環境、法規環境及總體經營環境之影響

(一)外部競爭環境

1、產品功能日益複雜、成本不斷上升，且應用生命週期變短，機器設備投資回收不易，加上測試設備商之退出及整併，使得機器取得成本彈性降低，在在壓縮本產業獲利空間。

2、由於晶圓廠新製程產能的陸續開出，新製程不斷推動新材料和微縮半導體，加大了針測技術之挑戰，加上眾多國內及國際封測業者不斷整併及積極擴產，可預期未來競爭將較以往更加劇烈。

3、客戶要求一元化、一站式的服務需求持續增加，造成一些測試同業考慮自行增設封裝產能，或是嘗試與封裝廠合作整合以提供更完整的服務，將以差異化的服務品質及更靠近晶圓製造地點的策略來創造價值爭取客戶。

4、半導體市場逐漸成熟，國際大廠不斷進行併購及整合，以增強自己本身競爭力，這個浪潮將會改變全球產業版圖，可見的未來，因為客戶的整併勢必改變市場重新組合，同業的競爭勢必加劇。

5、中國大陸於其十三五國家經濟建設規劃中，將半導體產業視為戰略性國家產業，投注鉅額資源，裨使其半導體自製率提升，雖是挑戰但也帶來新的商機。

(二)法規環境

半導體產業近年來的發展，除了需持續加強遵循相關環保法規外，產品本身的安全亦要求與日俱增。隨著全球經濟成長趨緩，各國保護主義高漲，加上區域經濟的競合，咸信產業法規環境變化將會加劇。

近年來中國大陸在半導體政策法規運用下，有可能影響全球半導體客戶的下單意向及採購策略，因此，台灣廠商需要提早因應及佈局。

(三)總體經營環境

時值 2018 年，全球經濟環境因美國保護主義意識高漲，中國經濟成長趨緩及全球區域衝突危機的影響下，不確定性勝過以往。半導體產業在國際大廠併購和紅色供應鏈的衝擊下，競爭與日俱增。本公司因應這種挑戰，會以更審慎穩健的腳步，積極佈局，以求得持續的成長。

在此要感謝各位股東持續對本公司的支持與鼓勵，也更希望各位股東在今後不斷地給予指教與鼓舞，敬祝各位股東女士、先生

身心健康 萬事如意

董事長 盧志遠



總經理 張季明



會計主管 顧尚偉



貳、公司簡介

一、設立日期：中華民國八十八年十月十一日

二、公司沿革：

88年10月	—	欣銓科技股份有限公司正式成立，實收資本額為新台幣 1,754,670,000 元。
88年12月	—	新工二廠正式啟用。
89年02月	—	正式量產。
89年08月	—	辦理現金增資新台幣 250,000,000 元，增資後實收資本額為新台幣 2,004,670,000 元。
90年04月	—	新工一廠正式啟用。
90年05月	—	新工二廠通過為保稅工廠。
90年11月	—	辦理盈餘及員工紅利轉增資新台幣 31,670,000 元，增資後實收資本額為新台幣 2,036,340,000 元。
91年02月	—	新工一廠通過為保稅工廠。
92年04月	—	奉 財政部證券暨期貨管理委員會中華民國 92 年 4 月 14 日(92)台財證一字第 0920109253 號函核准股票公開發行。
92年09月	—	辦理現金增資新台幣 250,000,000 元，增資後實收資本額為新台幣 2,286,340,000 元。
93年03月	—	公司股票登錄為興櫃股票。
	—	辦理現金增資新台幣 300,000,000 元，增資後實收資本額為新台幣 2,586,340,000 元。
93年09月	—	辦理盈餘及員工紅利轉增資新台幣 158,387,780 元，增資後實收資本額為新台幣 2,744,727,780 元。
93年11月	—	93 年第 3 季員工認股權憑證轉換普通股計新台幣 295,000 元，增資後實收資本額為新台幣 2,745,022,780 元。
94年01月	—	辦理現金增資新台幣 88,888,890 元，增資後實收資本額為新台幣 2,833,911,670 元。
	—	本公司股票於財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心掛牌上櫃。
94年03月	—	93 年第 4 季員工認股權憑證轉換普通股計新台幣 14,080,000 元，增資後實收資本額為新台幣 2,847,991,670 元。
94年05月	—	94 年第 1 季員工認股權憑證轉換普通股計新台幣 6,045,000 元，增資後實收資本額為新台幣 2,854,036,670 元。
94年08月	—	辦理盈餘及員工紅利轉增資新台幣 340,653,620 元及 94 年第 2 季員工認股權憑證轉換普通股計新台幣 1,565,000 元，增資後實收資本額為新台幣 3,196,255,290 元。

94年10月	—	發行國內第1次可轉換公司債新台幣800,000,000元。
94年11月	—	94年第3季員工認股權憑證轉換普通股計新台幣1,672,500元，增資後實收資本額為新台幣3,197,927,790元。
95年02月	—	94年第4季員工認股權憑證轉換普通股計新台幣16,237,500元及國內第1次可轉換公司債轉換普通股計新台幣35,396,000元，增資後實收資本額為新台幣3,249,561,290元。
95年04月	—	與銀行團簽訂新台幣20億元聯貸合約。
95年06月	—	設立新加坡子公司 Ardentec Singapore Pte.Ltd.。
	—	95年第1季員工認股權憑證轉換普通股計新台幣13,900,000元及國內第1次可轉換公司債轉換普通股計新台幣39,320,520元，增資後實收資本額為新台幣3,302,781,810元。
95年09月	—	辦理盈餘及員工紅利轉增資新台幣311,511,730元及95年第2季員工認股權憑證轉換普通股計新台幣10,350,000元及國內第1次可轉換公司債轉換普通股計新台幣131,886,000元，增資後實收資本額為新台幣3,756,529,540元。
95年11月	—	95年第3季員工認股權憑證轉換普通股計新台幣5,522,500元，增資後實收資本額為新台幣3,762,052,040元。
96年04月	—	95年第4季員工認股權憑證轉換普通股計新台幣6,430,000元，增資後實收資本額為新台幣3,768,482,040元。
96年05月	—	96年第1季員工認股權憑證轉換普通股計新台幣16,280,000元及國內第1次可轉換公司債轉換普通股計新台幣17,235,580元，增資後實收資本額為新台幣3,801,997,620元。
	—	辦理盈餘及員工紅利轉增資新台幣146,366,640元及96年第2季員工認股權憑證轉換普通股計新台幣6,237,500元及國內第1次可轉換公司債轉換普通股計新台幣1,851,080元，增資後實收資本額為新台幣3,956,452,840元。
96年11月	—	96年第3季員工認股權憑證轉換普通股計新台幣7,157,500元及國內第1次可轉換公司債轉換普通股計新台幣28,054,280元，增資後實收資本額為新台幣3,991,664,620元。
97年03月	—	96年第4季員工認股權憑證轉換普通股計新台幣8,882,500元及國內第1次可轉換公司債轉換普通股計新台幣7,472,900元，增資後實收資本額為新台幣4,008,020,020元。
97年05月	—	97年第1季員工認股權憑證轉換普通股計新台幣7,585,000元，增資後實收資本額為新台幣4,015,605,020元。
97年09月	—	97年第2季員工認股權憑證轉換普通股計新台幣5,305,000元，增資後實收資本額為新台幣4,020,910,020元。

97年11月	—	辦理盈餘及員工紅利轉增資新台幣110,232,940元及97年第3季員工認股權憑證轉換普通股新台幣1,192,500元，增資後實收資本額為新台幣4,132,335,460元。
98年02月	—	97年第4季員工認股權憑證轉換普通股新台幣1,265,000元，增資後實收資本額為新台幣4,133,600,460元。
98年08月	—	辦理盈餘及員工紅利轉增資新台幣286,411,370元及98年第2季員工認股權憑證轉換普通股新台幣2,452,500元，增資後實收資本額為新台幣4,422,464,330元。
98年11月	—	98年第3季員工認股權憑證轉換普通股新台幣1,995,000元，增資後實收資本額為新台幣4,424,459,330元。
99年04月	—	與銀行團簽訂新台幣22.8億元聯合授信合約。
	—	99年第1季員工認股權憑證轉換普通股新台幣3,000,000元，增資後實收資本額為新台幣4,427,459,330元。
99年09月	—	99年第2季員工認股權憑證轉換普通股新台幣17,050,000元，增資後實收資本額為新台幣4,444,509,330元。
99年11月	—	99年第3季員工認股權憑證轉換普通股新台幣7,470,000元，增資後實收資本額為新台幣4,451,979,330元。
	—	新工三廠正式啟用。
99年12月	—	設立韓國子公司 Ardentec Korea Co., Ltd.。
100年01月	—	99年第4季員工認股權憑證轉換普通股新台幣32,395,000元，增資後實收資本額為新台幣4,484,374,330元。
	—	設立欣銓科技股份有限公司新竹科學園區分公司。
100年05月	—	100年第1季員工認股權憑證轉換普通股新台幣17,385,000元，增資後實收資本額為新台幣4,501,759,330元。
100年06月	—	韓國廠通過為保稅工廠。
100年09月	—	辦理盈餘轉增資新台幣45,017,600元及100年第2季員工認股權憑證轉換普通股新台幣1,050,000元，增資後實收資本額為新台幣4,547,826,930元。
100年11月	—	100年第3季員工認股權憑證轉換普通股新台幣1,785,000元，增資後實收資本額為新台幣4,549,611,930元。
101年03月	—	100年第4季員工認股權憑證轉換普通股新台幣20,000元，增資後實收資本額為新台幣4,549,631,930元。
101年05月	—	101年第1季員工認股權憑證轉換普通股新台幣11,690,000元，增資後實收資本額為新台幣4,561,321,930元。
101年07月	—	與銀行團簽訂新台幣25億元聯合授信合約。

101年09月	—	辦理盈餘轉增資新台幣45,613,220元及101年第2季員工認股權憑證轉換普通股計新台幣3,620,000元，增資後實收資本額為新台幣4,610,555,150元。
101年11月	—	101年第3季員工認股權憑證轉換普通股新台幣3,400,000元，增資後實收資本額為新台幣4,613,955,150元。
102年01月	—	101年第4季員工認股權憑證轉換普通股新台幣5,060,000元，增資後實收資本額為新台幣4,619,015,150元。
102年06月	—	發行第一本企業社會責任報告書。
102年09月	—	辦理盈餘轉增資新台幣46,190,150元，增資後實收資本額為新台幣4,665,205,300元。
103年03月	—	新工五廠正式啟用。
103年05月	—	發行員工限制權利新股新台幣31,450,000元，增資後實收資本額為新台幣4,696,655,300元。
103年09月	—	辦理盈餘轉增資新台幣46,652,050元及發行員工限制權利新股新台幣18,400,000元，增資後實收資本額為新台幣4,761,707,350元。
103年10月	—	新工五廠通過為保稅工廠。
104年10月	—	註銷員工限制權利新股新台幣422,330元及辦理盈餘轉增資新台幣47,617,070元，實收資本額為新台幣4,808,902,090元。
105年04月	—	本公司第二屆公司治理評鑑結果為上櫃公司前百分之二十之優良公司。
105年09月	—	以公開收購方式取得全智科技(股)公司63.84%股權，進行策略結盟以強化整體競爭力。
	—	註銷員工限制權利新股新台幣1,118,000元及辦理盈餘轉增資新台幣48,089,020元，實收資本額為新台幣4,855,873,110元。
106年01月	—	透過控股公司投資設立欣銓(南京)集成電路有限公司。
	—	註銷員工限制權利新股新台幣120,000元，實收資本額為新台幣4,855,753,110元。
106年03月	—	本公司擬與全智科技(股)公司進行股份轉換，以每股現金新台幣24元支付全智科技股東(本公司除外)，以取得全智科技全數已發行之股份，暫定股份轉換基準日為民國106年8月30日，本股份轉換案完成後，全智科技將成為本公司100%持股之子公司。
106年04月	—	註銷員工限制權利新股新台幣90,000元，實收資本額為新台幣4,855,663,110元。
	—	本公司第三屆公司治理評鑑結果為上櫃公司前百分之二十之優良公司。
	—	欣銓(南京)集成電路有限公司動土典禮。

106 年 08 月	—	本公司與全智科技股份有限公司完成股份轉換，取得全智科技 100% 全數股權。
106 年 09 月	—	註銷員工限制權利新股新台幣 1,050,000 元，實收資本額為新台幣 4,854,613,110 元。
107 年 01 月	—	註銷員工限制權利新股新台幣 252,000 元及發行 106 年第 1 次員工限制權利新股 4,600,000 股，實收資本額為新台幣 4,900,361,110 元。
107 年 04 月	—	註銷員工限制權利新股新台幣 399,000 元，實收資本額為新台幣 4,899,962,110 元。

獲獎記錄

獲獎日	獎項	頒授機構
92年10月	— 新工一廠榮獲財政部關稅總局評定為優級保稅工廠。	財政部關稅總局
93年07月	— 92年度金貿獎出口成長率第二名。	經濟部國貿局
93年10月	— 新工一廠及新工二廠榮獲財政部關稅總局評定為優級保稅工廠。	財政部關稅總局
94年07月	— 93年度金貿獎出口成長率第八名。	經濟部國貿局
	— 93年度出進口實績總額第48名。	
97年10月	— 新工一廠及新工二廠評定為優級保稅工廠。	財政部關稅總局
97年12月	— CG6004 公司治理制度評量合格證書。	中華公司治理協會
98年08月	— 榮獲頒發進出口績優廠商『97年度進出口績優廠商』證書。	經濟部國際貿易局
98年10月	— 新工一廠及新工二廠榮獲評定為優級保稅工廠。	財政部關稅總局
98年12月	— 榮獲驗證通過所頒發之『CG6005 公司治理制度評量』證書。	中華公司治理協會
99年07月	— 98年度金貿獎出進口實績第51名。	經濟部國貿局
99年10月	— 新工一廠、新工二廠及新工三廠評定為優級保稅工廠。	財政部關稅總局
100年08月	— 99年度金貿獎之行政院院長獎。	經濟部
	— 99年度輸往韓國重點拓銷市場出口成長率第1名。	經濟部國貿局
	— 99年度出進口績優廠商前500名。	
	— 99年度進口實績第28名。	
100年12月	— 「內部合規專案」證書(韓國廠)。	韓國知識經濟部
101年06月	— 勞工安全衛生群組績優服務廠商。	勞委會
101年07月	— 100年度出進口績優廠商前500名。	經濟部國貿局
101年10月	— 新工一廠、新工二廠及新工三廠評定為優級保稅工廠。	財政部關稅總局
102年02月	— 第1屆中堅企業重點輔導對象。	經濟部
102年05月	— 企業社會責任報告書經 BSI 查證通過 GRI 3.1 B+等級。	英國標準協會
103年05月	— Special Recognition Award (ISO 14064 GHG) (新加坡廠)。	英國標準協會
103年10月	— Singapore Sustainability Awards 2014 (新加坡廠)。	新加坡工商聯合總會

獲獎日		獎項	頒授機構
103 年 11 月	—	103 年度新竹工業區安全衛生優良廠商。	經濟部工業局新竹工業區服務中心
	—	103 年民防團常年訓練公司、廠場防護團組『特優第 2 名』。	新竹縣政府
103 年 12 月	—	永續治理實踐獎。	英國標準協會
104 年 08 月	—	新工一廠、新工二廠、新工三廠及新工五廠評定為優級保稅工廠。	財政部關稅總局
	—	Singapore Environmental Achievement Award Winner 2015 (新加坡廠)。	Singapore Environment Council (SEC)
104 年 10 月	—	Singapore Sustainability Awards Winner 2015 (新加坡廠)。	Singapore Business Federation (SBF)
104 年 12 月	—	永續治理實踐獎。	英國標準協會
105 年 07 月	—	金貿獎重點拓銷市場貢獻獎。	經濟部國際貿易局
105 年 12 月	—	企業社會責任實踐獎。	英國標準協會 (BSI)
106 年 10 月	—	2017 Energy Efficiency National Partnership Award (新加坡廠)。	National Environment Agency, Singapore
106 年 11 月	—	2017 年度營運持續前瞻獎。	英國標準協會 (BSI)
	—	2017 年度永續卓越獎。	英國標準協會 (BSI)

歷年標準驗證/查證

效期起始年度	欣銓總部	新加坡廠	韓國廠	全智科
89 年	ISO 9002			ISO 9002
90 年				ISO 9001
91 年	QS 9000			
92 年	ISO 9001			
93 年	ISO 14001			
	ISO/TS 16949			
96 年	OHSAS 18001	ISO 9001		
97 年	ISO 27001			

效期起始年度	欣銓總部	新加坡廠	韓國廠	全智科
98 年	TOSHMS	ISO 14001		
		OHSAS 18001		
99 年	ISO 14064	ISO 27001		
	IECQ QC080000			
	Authorized Economic Operator, AEO			
100 年		ISO/TS 16949	ISO 9001	ISO14001
101 年	企業內部管控制度	ISO 14064	ISO/TS 16949	
102 年	CNS 15506 (註 1)	Strategic Trade Scheme (STS) Tier 3 Permit	ISO 14001	
	Common Criteria (Site Certification) 鼎興廠		OHSAS 18001	
	AA1000 AS			
103 年	ANSI/ESD S20.20	Approved Contract Manufacturer and Trader (ACMT)	ISO 27001	
	Common Criteria (Site Certification) 開源廠	TradeFirst & STP certificate	CP (Compliance Program) AA grade	
	ISO/IEC 17025	Common Criteria (Site Certification)	Automatic Customs Approval	
104 年	Common Criteria (Site Certification) EAL 6 (註 2)	ISO 22301		
	健康職場認證健康促進標章			
105 年	ISO 22301			
106 年				ANSI/ESD S20.20

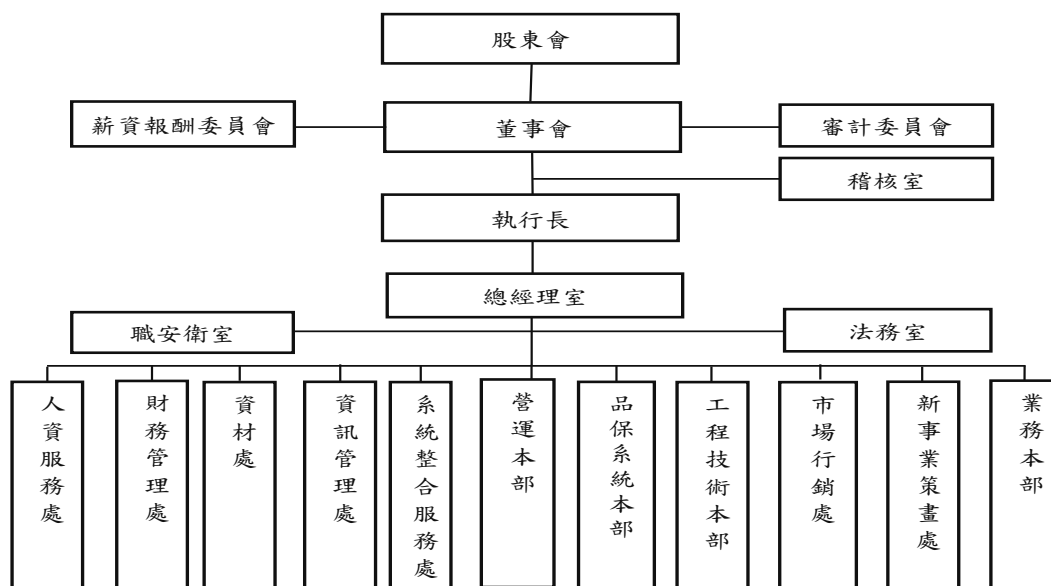
註 1：104 年起未繼續申請驗證

註 2：包含高昇廠資料機房及寶慶廠資料機房

參、公司治理報告

一、組織系統

(一)組織結構



(二)各主要部門所營業務

單位	所營業務
稽核室	稽核業務之規劃與執行
營運本部	各項生產營運之業務，包括測試製造、設備工程、成品測試、生管客服、工業工程及廠務工程
品保系統本部	品質系統及品質保證，落實品質政策
工程技術本部	各項測試技術研發及產品、測試工程相關之業務
業務本部、市場行銷處及新事業策畫處	銷售業務，市場與客戶開發、產業發展趨勢分析、導入公司成長與競爭力最佳化
系統整合服務處	提供客戶產業鏈資訊流程整合服務，以及內部生產與工程相關資訊系統服務
人資服務處	依公司營運及發展策略規劃及配置適當人力資源，執行人力資源發展與管理及員工服務
財務管理處	會計及稅務管理、資金管理及投資規劃、財務風險管理、經營與成本分析、公司治理相關事項執行、股務暨投資人關係管理
資材處	提供客戶產業鏈資訊流程整合服務，以及內部生產與工程相關資訊系統服務
資訊管理處	依經營發展策略及管理之需要，規劃及建構資訊通訊系統架構、資訊管理，並提升營運管理相關資訊的效能及效益

二、董事、監察人、總經理、副總經理、各部門及分支機構主管資料

(一)董事、監察人

107年03月31日；單位：股

職稱	國籍或 註冊地	姓名	選(就)任 日期	性別	任期	初次選 任日期	選任時 持有股份		現在 持有股份		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	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例			職稱	姓名	關係
董事長	中華民國	盧志遠	106.06.28	男	3	88.10.01	5,289,611	1.09%	5,319,611	1.09%	265,204	0.05%	0	0	美國哥倫比亞大學物理學博士 欣鈺科技(股)公司總經理 世界先進積體電路(股)公司總經理 工研院電子所副所長	本公司執行長 盛唐投資有限公司董事長 欣鈺半導體有限公司董事長 Ardence Singapore Pte. Ltd. 董事 Ardence Korea Co., Ltd. 理事 Valucom Investment Inc. 董事 ValuTest Incorporated 董事 旺宏電子(股)公司董事長兼總經理 旺宏(香港)有限公司董事 Macronix America Inc. 董事長 Macronix Europe NV 董事 全智科技(股)公司董事長 宏泰電工(股)公司獨立董事 逢甲大學董事 財團法人國家實驗研究院董事	無	無	無
副董事長	中華民國	張季明	106.06.28	男	3	94.06.03	3,602,070	0.74%	3,632,070	0.74%	0	0	0	0	德州理工大學工業工程學博士 欣鈺科技(股)公司執行副總經理 世界先進積體電路(股)公司處長 工研院電子所副組長	本公司總經理 盛唐投資有限公司董事 欣鈺半導體有限公司董事 Ardence Singapore Pte. Ltd. 董事 Ardence Korea Co., Ltd. 理事 Valutek, Inc. 董事 Valucom Investment Inc. 董事 ValuTest Incorporated 董事 欣鈺(南京)集成電路有限公司董事長 全智科技(股)公司董事	無	無	無
董事	中華民國	旺宏電子(股)公司 代表人：趙英海	106.06.28	—	3	88.10.01	35,951,871	7.40%	35,951,871	7.34%	0	0	0	0	國立清華大學材料工程系 台灣積體電路製造(股)公司製造副理 工研院電子所製程工程師	— 旺宏電子(股)公司副總經理	無	無	無
董事	中華民國	璽華投資(股)公司 代表人：甘萬達	106.06.28	—	3	100.06.22	4,413,457	0.91%	4,016,457	0.82%	0	0	0	0	國立交通大學電子所碩士 台灣積體電路製造(股)公司技術財處處長 世界先進積體電路(股)公司產品技術處長	— 鈺創科技(股)公司產品暨品質保證中心副 總經理 鈺橋半導體(股)公司法人董事代表人	無	無	無
董事	中華民國	宏明顧問(股)公司 代表人：胡從華	106.06.28	—	3	106.06.28	40,000	0.01%	40,000	0.01%	0	0	0	0	國立交通大學工程學系教授兼系主任 美商漢鼎(股)公司總經理 中華民國創業投資商業同業公會理事 工研院副院長 電子工業研究所所長	— 宏明顧問(股)公司董事長 建旭投資(股)公司董事長 體生生物科技(股)公司法人董事代表人 智威科技(股)公司法人董事代表人 旺宏電子(股)公司法人董事代表人 鼎心科技(股)公司法人監察人代表人	無	無	無

107 年 03 月 31 日；單位：股

職稱	國籍或註冊地	姓名	選(罷)任日期	性別	任期	初次選任日期	選任時持有股份		現在持有股份		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	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例			職稱	姓名	關係
董事	中華民國	久謙投資(股)公司	106.06.28	—	3	97.06.13	3,344,138	0.69%	1,844,138	0.38%	0	0	0	0	—	—	—	—
董事	中華民國	代表人：章晶	106.06.28	女			524,332	0.11%	524,332	0.11%	0	0	0	0	美國加州州立大學經濟學碩士 中國時報總管理處財務長 中國電視事業(股)公司常務董事 中天電視(股)公司監察人	德茂興資本(股)公司董事 台灣彩券(股)公司董事 時報文化出版企業(股)公司董事 猿創(股)公司董事 宏泰電工(股)公司獨立董事 四海電子彩色濾版(股)公司監察人 全智科技(股)公司總經理	無	無
董事	中華民國	陳良波	106.06.28	男	3	106.06.28	0	0	0	0	0	0	0	0	國立成功大學電機工程博士 國家電機元件實驗室副主任	—	無	無
董事	中華民國	盛唐投資有限公司	106.06.28	—	3	97.06.13	278,342	0.06%	278,342	0.06%	0	0	0	0	—	—	—	—
董事	中華民國	代表人：宋建邁	106.06.28	男			0	0	0	0	0	0	0	0	美國普林斯頓大學電機博士 矽創科技(股)公司總經理 中芯國際(股)公司資深副總裁 世界先進積體電路(股)公司資深處長 美國貝爾實驗室研究員	無	無	無
董事	英國	英屬維京群島商威德(股)公司	106.06.28	—	3	106.06.28	15,972,408	3.29%	15,972,408	3.26%	0	0	0	0	—	—	—	—
董事	中華民國	代表人：鄭大志	106.06.28	男			0	0	0	0	0	0	0	0	美國密西根州立大學化學博士 美國密西根州立大學化學博士 華夏海灣塑膠總經理 台達化工總經理	台聯(股)公司法人代表人	無	無
獨立董事	中華民國	賈聖一	106.06.28	男	3	100.06.22	21,226	0.004%	21,226	0.004%	0	0	0	0	美國威斯康辛大學企業管理碩士 永豐銀行個人金融事業群總經理 建華銀行個人金融事業群總經理 華信銀行副總經理兼業務部經理 花旗銀行證券信託部經理	匯宏顧問(股)公司董事 和碩聯合科技(股)公司董事 華藝數位科技(股)公司監察人	無	無
獨立董事	中華民國	陳大雄	106.06.28	男	3	93.05.14	0	0	0	0	57,458	0.01%	0	0	美國休斯頓大學化學博士 聯華氣體公司資深顧問 美國普萊克斯公司電子氣體亞洲區總經理 美國普萊克斯公司台灣區總經理 中普氣體(股)公司總經理	上海寶鋼氣體公司特別顧問	無	無
獨立董事	中華民國	胡為善	106.06.28	男	3	93.05.14	23,939	0.005%	14,939	0.003%	0	0	0	0	美國奧克拉荷馬大學財務管理博士 中原大學副校長 中原大學企業系教授兼商學院院長 財政部國庫署科長	中原大學教授	無	無
獨立董事	中華民國	陳來助	106.06.28	男	3	106.06.28	0	0	0	0	0	0	0	0	美國亞利桑那州 Thunder Bird 學院 EMBA 國立清華大學化工系博士 微熱山丘執行長 友達光電總經理	天來智慧健康科技(股)公司董事長 天來昇龍(股)公司董事長 欣興電子(股)公司獨立董事	無	無

1、法人股東之主要股東

(截至最近停止過戶日)

法人股東名稱	法人股東之主要股東
旺宏電子股份有限公司	花旗(台灣)託管野村國際(香港)之客戶野村國際投資專戶(5.69%)、匯豐(台灣)託管摩根士丹利國際有限公司投資專戶(2.23%)、順盈投資有限公司(1.80%)、永豐商業銀行受託信託財產專戶(1.55%)、花旗(台灣)託管次元新興市場評估基金投資專戶(1.40%)、匯豐(台灣)託管瑞銀有限公司投資專戶(1.16%)、花旗(台灣)託管 DFA 之新興市場核心證券投資專戶(0.78%)、永豐商業銀行受託信託財產專戶(0.74%)、匯豐(台灣)託管英商高盛國際公司投資專戶(0.70%)、花旗託管 DFA 之子基金新興市場小額基金(0.68%)
肆聿投資股份有限公司	鈺創科技股份有限公司(100.00%)
宏明顧問股份有限公司	建旭投資股份有限公司(100.00%)
久疆投資股份有限公司	陳澤宇(47.67%)、陳世怡(14.10%)、徐煒慈(4.62%)、張俊飛(4.10%)、陳良驊(3.85%)
盛唐投資有限公司	欣銓科技股份有限公司(100.00%)
英屬維京群島商威德股份有限公司	欣銓科技股份有限公司(100.00%)

2、主要股東為法人者其主要股東

(截至最近停止過戶日)

法人股東名稱	法人股東之主要股東
順盈投資有限公司	日商 MegaChips Corporation(100.00%)
鈺創科技股份有限公司	盧超群(6.70%)、廖淑娟(5.26%)、渣打託管梵加德新興市場股票指數基金專戶(1.51%)、廖敏娟(1.47%)、廖美珍(1.19%)、大通託管先進星光先進總合國際股票指數(0.94%)、匯豐(台灣)商業銀行受託保管普魯寧資本合夥新興市場活力基金投資專戶(0.92%)、花旗託管 DFA 新興市場核心證券投資專戶(0.65%)、匯豐(台灣)商業銀行受託保管普魯寧基金投資專戶(0.64%)、德銀託管波露寧發展國家基金投資專戶(0.58%)
建旭投資股份有限公司	李景雲(46.08%)、建全投資股份有限公司(16.56%)、胡定華(26.67%)、李執鐸(4.04%)、張寶月(1.94%)、葉志德(1.83%)、朱光惠(1.76%)、林秀珠(0.60%)、陳美智(0.53%)
欣銓科技股份有限公司	旺宏電子股份有限公司(7.34%)、英屬維京群島商威德股份有限公司(3.26%)、全球人壽保險股份有限公司全權委託日盛投資專戶(2.49%)、匯豐(台灣)商業銀行股份有限公司受託保管摩根士丹利國際有限公司投資專戶(2.35%)、花旗(台灣)商業銀行受託保管挪威中央銀行投資專戶(2.08%)、新光人壽保險股份有限公司(1.99%)、渣打託管梵加德新興市場股票指數基金專戶(1.79%)、臺銀保管 LSV 新興市場股票有限合夥投資專戶(1.64%)、宏泰電工股份有限公司(1.52%)、統一大滿貫基金專戶(1.50%)

3、董事所具專業知識及獨立性之情形

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)										兼任其他 公開發行 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	
盧志遠	✓		✓				✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	1
張李明	✓		✓				✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	0
旺宏電子股份有限公司 代表人：趙炎海			✓		✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓		0
肆聿投資股份有限公司 代表人：甘萬達			✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		0
宏明顧問股份有限公司 代表人：胡定華	✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		0
久疆投資股份有限公司 代表人：章晶			✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		1
陳良波			✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0
盛唐投資有限公司 代表人：宋建邁			✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		0
英屬維京群島商威德股 份有限公司 代表人：鄭大志			✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		0
賈堅一			✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		0
陳大雄			✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		0
胡為善	✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		0
陳來助			✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		1

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

- (1)非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)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。

(二) 總經理、副總經理、協理及各部門及分支機構主管資料

107年03月31日；單位：股

職稱	國籍	姓名	選(就)任日期	性別	持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義持有		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		
					股數	持股份比率	股數	持股份比率	股數	持股份比率			職稱	姓名	關係
執行長	中華民國	盧志遠	88.10.11	男	5,319,611	1.09%	265,204	0.05%	0	0	美國哥倫比亞大學物理學博士 欣銓科技(股)公司總經理 世界先進積體電路(股)公司總經理 工研院電子所副所長	盛唐投資有限公司董事長 欣銓半導體有限公司董事長 Ardentec Singapore Pte. Ltd. 董事 Ardentec Korea Co., Ltd. 理事 Valucom Investment Inc. 董事 ValuTest Incorporated 董事 旺宏電子(股)公司董事兼總經理 旺宏(香港)有限公司董事 Macronix America Inc. 董事長 Macronix Europe NV 董事長 全智科技(股)公司董事長 宏泰電工(股)公司獨立董事 逢甲大學董事 財團法人國家實驗研究院董事	無	無	無
總經理	中華民國	張季明	97.06.13	男	3,632,070	0.74%	0	0.00%	0	0	德州理工大學工業工程學士 欣銓科技(股)公司執行副總經理 世界先進積體電路(股)公司處長 工研院電子所副組長	盛唐投資有限公司董事 欣銓半導體有限公司董事 Ardentec Singapore Pte. Ltd. 董事 Ardentec Korea Co., Ltd. 理事 Valutek, Inc. 董事 Valucom Investment Inc. 董事 ValuTest Incorporated 董事 欣銓(南京)集成電路有限公司董事長 全智科技(股)公司董事	無	無	無
副總經理	中華民國	丁振毅	94.02.21	男	2,505,094	0.51%	156,271	0.03%	0	0	國立交通大學電子工程碩士 Ardentec Singapore Pte. Ltd. 董事長 Ardentec Singapore Pte. Ltd. 董事 Ardentec Singapore Pte. Ltd. 總經理 世界先進積體電路(股)公司經理 工研院電子所副理	無	無	無	無
副總經理	中華民國	駱永松	102.01.09	男	89,173	0.02%	298,365	0.06%	0	0	國立交通大學電子工程學士 Ardentec Singapore Pte. Ltd. 總經理 世界先進積體電路(股)公司經理	Ardentec Singapore Pte. Ltd. 董事長 Ardentec Korea Co., Ltd. 代表理事 欣銓(南京)集成電路有限公司董事	無	無	無

107年03月31日；單位：股

職稱	國籍	姓名	選(就)任日期	性別	持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義持有		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		
					股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例			職稱	姓名	關係
副總經理	中華民國	廖述俊	98.07.02	男	142,993	0.03%	0	0.00%	0	0	國立交通大學電子工程碩士 世界先進積體電路(股)公司經理	Valutek, Inc. 董事 瑞峰半導體(股)公司董事	無	無	無
副總經理	中華民國	饒清成	101.03.09	男	883,999	0.18%	206,344	0.04%	0	0	逢甲大學自動控制學士 世界先進積體電路(股)公司副理	無	無	無	無
副總經理	中華民國	王達明	105.03.10	男	253,240	0.05%	0	0.00%	0	0	美國雪城大學工商管理碩士 致新科技資深管理師	Ardentec Singapore Pte. Ltd. 董事 全智科技(股)公司董事	無	無	無
副總經理	中華民國	高士卿	106.04.17	男	19	0.00%	0	0.00%	0	0	美國杜蘭大學工商管理碩士 美商泰瑞達台灣分公司處長 Electroglas Inc. 處長 台灣應用材料經理	無	無	無	無
協理	中華民國	徐根榮	102.10.15	男	1,512,339	0.31%	0	0.00%	0	0	國立台灣海洋學院電子工程學士 世界先進積體電路(股)公司工程師	無	無	無	無
協理	中華民國	郭慧玲	105.08.04	女	191,977	0.04%	0	0.00%	0	0	國立交通大學工業工程碩士 旺宏電子(股)公司經理	無	無	無	無
協理	中華民國	王慧氏	105.08.04	男	21,987	0.00%	0	0.00%	0	0	國立交通大學電子工程博士 圓創科技(股)公司處長 工研院電子所課長	無	無	無	無
協理	中華民國	黃正宗	106.12.18	男	0	0.00%	0	0.00%	0	0	國立交通大學管理科學碩士 矽豐股份有限公司工程師	無	無	無	無
專案協理	中華民國	許富旺	102.10.15	男	500,905	0.10%	0	0.00%	0	0	國立清華大學工業工程碩士 世界先進積體電路(股)公司副理	欣銓(南京)集成電路有限公司總經理	無	無	無
專案協理	中華民國	康文仁	104.01.01	男	159,195	0.03%	3,441	0.00%	0	0	國立臺灣科技大學電子工程學士 宏發半導體科技(股)公司副總經理	Ardentec Korea Co., Ltd. 總經理	無	無	無
專案協理	美國	高彥明	107.01.15	男	0	0.00%	0	0.00%	0	0	紐約倫斯勒理工學院電子工程碩士 美商泰瑞達(上海)有限公司處長	無	無	無	無
財務管理處處長	中華民國	顧尚偉	100.04.28	男	100,643	0.02%	0	0.00%	0	0	國立臺灣科技大學工業管理學士 科雅科技(股)公司協理 國睿光電(股)公司資深經理 勤業眾信會計師事務所副理	Ardentec Korea Co., Ltd. 監事 欣銓(南京)集成電路有限公司監事 全智科技(股)公司監察人	無	無	無

(三)最近年度支付董事、總經理及副總經理之酬金
1、董事(含獨立董事)之酬金

106年12月31日；單位：新台幣仟元

職稱	姓名	董事酬金				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		有無領取來自子公司以外轉投資事業酬金		
		報酬(A)		退職退休金(B)		董事酬勞(C)(註1)		業務執行費用(D)		A、B、C及D等四項總額占稅後純益之比例			本公司	財務報告內所有公司
		本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	現金金額	股票金額			
董事長	盧志遠													
副董事長	秦曉隆(註4)													
副董事長	張季明													
董事	旺宏電子股份有限公司 代表人：趙炎海													
董事	律事投資股份有限公司 代表人：甘萬達													
董事	宏明顧問股份有限公司 代表人：胡定華	1,472	1,472	0	0	48,842	48,842	355	495	3.97%	3.98%	11,186	11,294	
董事	久謙投資股份有限公司 代表人：章晶													
董事	陳良波													
董事	盛唐投資有限公司 代表人：宋建邁													
董事	英屬維京群島商威德(股)公司 代表人：鄭大志													
獨立董事	賈堅一													
獨立董事	陳大雄													
獨立董事	胡為善													
獨立董事	陳來助													
*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：無。														

註1：依本公司民國107年03月08日董事會通過擬議分派之董監酬勞及員工酬勞金額計算。

註2：限制員工權利新股依IFRS 2「股份基礎給付」認列之薪資費用計入酬金。

註3：此項金額為提列擬撥數(本公司金額為新台幣836仟元及財務報告內所有公司金額為新台幣944仟元)及實際支付數為新台幣10,350仟元。

註4：秦曉隆先生於106年6月28日股東常會全面改選後卸任。

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) 本公司	財務報告內所有公司	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
低於 2,000,000 元	宏明顧問股份有限公司 代表人：胡定華； 久疆投資股份有限公司 代表人：韋晶； 英屬維京群島商威德(股)公司 代表人：鄭大志； 陳良波、陳來助	宏明顧問股份有限公司 代表人：胡定華； 久疆投資股份有限公司 代表人：韋晶； 英屬維京群島商威德(股)公司 代表人：鄭大志； 陳良波、陳來助	宏明顧問股份有限公司 代表人：胡定華； 久疆投資股份有限公司 代表人：韋晶； 英屬維京群島商威德(股)公司 代表人：鄭大志； 陳來助	宏明顧問股份有限公司 代表人：胡定華； 久疆投資股份有限公司 代表人：韋晶； 英屬維京群島商威德(股)公司 代表人：鄭大志； 陳來助
2,000,000 元(含) ~ 5,000,000 元(不含)	旺宏電子股份有限公司 代表人：趙炎海； 肆肆投資股份有限公司 代表人：甘萬達； 盛唐投資有限公司 代表人：宋建邁； 賈堅一、陳大雄、胡為善、秦曉隆	旺宏電子股份有限公司 代表人：趙炎海； 肆肆投資股份有限公司 代表人：甘萬達； 盛唐投資有限公司 代表人：宋建邁； 賈堅一、陳大雄、胡為善、秦曉隆	旺宏電子股份有限公司 代表人：趙炎海； 肆肆投資股份有限公司 代表人：甘萬達； 盛唐投資有限公司 代表人：宋建邁； 賈堅一、胡為善、陳大雄	旺宏電子股份有限公司 代表人：趙炎海； 肆肆投資股份有限公司 代表人：甘萬達； 盛唐投資有限公司 代表人：宋建邁； 賈堅一、胡為善、陳大雄
5,000,000 元(含) ~ 10,000,000 元(不含)	張季明	張季明		陳良波
10,000,000 元(含) ~ 15,000,000 元(不含)	盧志遠	盧志遠		
15,000,000 元(含) ~ 30,000,000 元(不含)			盧志遠、秦曉隆、張季明	盧志遠、秦曉隆、張季明
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	14	14	14	14

2、監察人之酬金

106年6月28日；單位：新台幣仟元

職稱	姓名	酬金(註1)						有無領取來自子公司以外轉投資事業酬金		
		報酬(A)		酬勞(B)(註2)		業務執行費用(C)			A、B、C等三項總額占稅後純益之比例	
		本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司		本公司	財務報告內所有公司
監察人	兆豐國際商業銀行股份有限公司 代表人：黃棟樑	0	0	4,881	4,881	25	25	0.38%	0.38%	無
監察人	久疆投資股份有限公司 代表人：章晶									
監察人	鄭大志									

註1：本公司於106年6月28日股東常會全面改選，設置審計委員會替代監察人，本表所列為監察人在任期間(106年1月1日至106年6月28日)所支付之酬金。
註2：依本公司民國107年03月08日董事會通過擬議分派之董監酬勞金額計算。

酬金級距表

給付本公司各個監察人酬金級距	姓名	
	前二項酬金總額(A+B)	前二項酬金總額(A+B+C)
低於 2,000,000 元	本公司	兆豐國際商業銀行股份有限公司代表人：黃棟樑 久疆投資股份有限公司代表人：章晶 鄭大志
2,000,000 元(含) ~ 5,000,000 元(不含)		
5,000,000 元(含) ~ 10,000,000 元(不含)		
10,000,000 元(含) ~ 15,000,000 元(不含)		
15,000,000 元(含) ~ 30,000,000 元(不含)		
30,000,000 元(含) ~ 50,000,000 元(不含)		
50,000,000 元(含) ~ 100,000,000 元(不含)		
100,000,000 元以上		
總計	3	3

3、總經理及副總經理之酬金

106年12月31日；單位：新台幣仟元

職稱	姓名	薪資(A)		退職退休金(B) (註1)		獎金及特支費等等(C) (註2)		員工酬勞(D) (註3)				A、B、C及D等四項總額占稅後純益之比例(%)		有無領取來自子公司以外轉投資事業酬金		
		本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	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			
執行長	盧志遠															
總經理	張季明															
技術總監	秦曉隆(註4)															
副總經理	丁振毅															
副總經理	駱永松	31,587	31,587	12,701	12,701	17,380	17,380	29,400	0	29,400	0	7.13%	7.13%		無	
副總經理	廖述俊															
副總經理	饒清成															
副總經理	王進明															
副總經理	高士卿															

註1：此項金額為提列提撥數新台幣2,351仟元及實際支付數新台幣10,350仟元。

註2：限制員工權利新股依IFRS 2「股份基礎給付」認列之薪資費用計入酬金。

註3：依本公司民國107年03月08日董事會通過擬議分派之員工酬勞金額計算。

註4：秦曉隆先生於106年07月21日退休。

酬金級距表

給付本公司各個總經理及副總經理酬金級距	總經理及副總經理姓名	
	本公司	財務報告內所有公司
低於2,000,000元		
2,000,000元(含) ~ 5,000,000元(不含)	高士卿	高士卿
5,000,000元(含) ~ 10,000,000元(不含)	丁振毅、駱永松、廖述俊、饒清成、王進明	丁振毅、駱永松、廖述俊、饒清成、王進明
10,000,000元(含) ~ 15,000,000元(不含)		
15,000,000元(含) ~ 30,000,000元(不含)	盧志遠、張季明、秦曉隆	盧志遠、張季明、秦曉隆
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	9

4、分派員工酬勞之經理人姓名及分派情形

106年12月31日：單位：新台幣仟元

	職稱	姓名	股票金額	現金金額 (註)	總計	總額占稅後純 益之比例(%)
經 理 人	執行長	盧志遠	0	45,200	45,200	3.54 %
	總經理	張季明				
	副總經理	丁振毅				
	副總經理	駱永松				
	副總經理	廖述俊				
	副總經理	饒清成				
	副總經理	王進明				
	副總經理	高士卿				
	協理	徐根榮				
	協理	郭慧玲				
	協理	王慧民				
	協理	黃正宗				
	專案協理	許富旺				
	專案協理	康文仁				
	財務會計主管	顧尚偉				

註：依本公司民國107年03月08日董事會通過擬議分派之員工酬勞金額計算。

(四)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個體或個別財務報告稅後純益比例之分析並說明給付酬金之政策、標準與組合、訂定酬金之程式、與經營績效及未來風險之關聯性。

1、最近二年度支付董事、監察人、總經理及副總經理酬金總額佔稅後純益比例：

	106年度		105年度	
	本公司	合併報表內所有公司	本公司	合併報表內所有公司
董事	3.97 %	3.98 %	3.55 %	3.55 %
監察人	0.38 %	0.38 %	0.79 %	0.79 %
總經理及副總經理	7.13 %	7.13 %	8.54 %	8.54 %

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

(1)本公司最近二年度支付董事及監察人酬金主要為報酬、車馬費及董監酬勞，車馬費係依據董監事出席董事會情況支付；董監酬勞係依據年度獲利狀況及公司章程所訂成數分派，提請董事會決議；106年度董事及監察人酬金佔稅後純益比例變動係因106/6/28設置審計委員會替代監察人。

(2)本公司最近二年度支付總經理及副總經理之酬金主要為薪資、員工酬勞及限制員工權利新股，薪資係以該職位於同業市場薪資水準，並參酌公司內該職位的權責範圍以及對公司營運目標的貢獻度決定；員工酬勞則依年度獲利狀況及公司章程所訂成數分派，提請董事會決議。

董事、監察人及經理人之薪資報酬均經薪資報酬委員會及董事會決議通過。

(3)本公司經營團隊之酬金將視其經營績效及未來風險並參酌國內外業界之水準，審慎訂定之。

三、公司治理運作情形

(一)董事會運作情形

106 年度董事會開會 6 次(A)，董事監察人出席情形如下：

職 稱	姓 名	實際出(列) 席次數 B	委託出 席次數	實際出(列) 席 率 (%) 【B/A】	備註
董事長	盧志遠	6	0	100 %	連任
副董事長	秦曉隆	2	0	100 %	舊任;註 1
副董事長	張季明	5	1	83 %	連任
董 事	旺宏電子(股)公司 代表人：趙炎海	6	0	100 %	連任
董 事	肆聿投資(股)公司 代表人：甘萬達	6	0	100 %	連任
董 事	宏明顧問(股)公司 代表人：胡定華	3	1	75 %	新任;註 2
董 事	久疆投資(股)公司 代表人：章晶	4	0	100 %	新任;註 2
董 事	陳良波	4	0	100 %	新任;註 2
董 事	盛唐投資有限公司 代表人：宋建邁	6	0	100 %	連任
董 事	英屬維京群島商威德(股)公司 代表人：鄭大志	4	0	100 %	新任;註 2
獨立董事	賈堅一	6	0	100 %	連任
獨立董事	陳大雄	6	0	100 %	連任
獨立董事	胡為善	6	0	100 %	連任
獨立董事	陳來助	4	0	100 %	新任;註 2
監察人	兆豐國際商業銀行股份有限 公司 代表人：黃棟樑	1	0	50 %	舊任;註 3
監察人	久疆投資股份有限公司 代表人：章晶	2	0	100 %	舊任;註 3
監察人	鄭大志	2	0	100 %	舊任;註 3

其他應記載事項：

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

(一)證券交易法第 14 條之 3 所列事項：

1、第六屆第十九次董事會(106 年 3 月 23 日)

議案內容	獨立董事意見	公司對獨立董事意見之處理	決議情形
取得或處分資產處理程序修訂案	同意	不適用	經主席徵詢全體出席董事無異議照案通過
從事衍生性商品交易處理程序修訂案	同意	不適用	經主席徵詢全體出席董事無異議照案通過
資金貸與他人作業程序修訂案	同意	不適用	經主席徵詢全體出席董事無異議照案通過
背書保證作業程序修訂案	同意	不適用	經主席徵詢全體出席董事無異議照案通過
本公司擬以現金為對價進行股份轉換，以取得全智科技股份有限公司百分之百股份案	同意	不適用	經主席徵詢全體出席董事無異議照案通過

2、第七屆第三次董事會(106 年 11 月 9 日)

議案內容	獨立董事意見	公司對獨立董事意見之處理	決議情形
107 年度財務及稅務簽證會計師委任案	同意	不適用	經主席徵詢全體出席董事無異議照案通過
本公司「內部控制制度管理辦法」修訂案	同意	不適用	經主席徵詢全體出席董事無異議照案通過
本公司「內部稽核實施細則」修訂案	同意	不適用	經主席徵詢全體出席董事無異議照案通過

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

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

1、董事姓名：秦曉隆。

議案內容：第 6 屆第 19 次董事會中討論本公司經理人秦曉隆技術總監舊制退休權

益案。

應利益迴避原因：本案關係人。

參與表決情形：因兼任本公司經理人而與本案有利害關係，應迴避不參與討論及表決，故不計入本案出席董事外，經主席徵詢其他計入出席董事全體無異議照案通過。

2、董事姓名：秦曉隆。

議案內容：第6屆第19次董事會中討論本公司經理人秦曉隆技術總監退職金案。

應利益迴避原因：本案關係人。

參與表決情形：因兼任本公司經理人而與本案有利害關係，應迴避不參與討論及表決，故不計入本案出席董事外，經主席徵詢其他計入出席董事全體無異議照案通過。

3、董事姓名：盧志遠、秦曉隆及張季明。

議案內容：第6屆第19次董事會中討論本公司經理人106年度薪資調整方案。

應利益迴避原因：本案關係人。

參與表決情形：因兼任本公司經理人而與本案有利害關係，應迴避不參與討論及表決，故不計入本案出席董事外，經代理主席徵詢其他計入出席董事全體無異議照案通過。

4、董事姓名：盧志遠及張季明。

議案內容：第6屆第20次董事會中討論本公司經理人擔任全智科技股份有限公司法人董事代表人之報酬。

應利益迴避原因：本案關係人。

參與表決情形：因兼任本公司經理人而與本案有利害關係，應迴避不參與討論及表決，故不計入本案出席董事外，經代理主席徵詢其他計入出席董事全體無異議照案通過。

5、董事姓名：盧志遠、秦曉隆及張季明。

議案內容：第6屆第20次董事會中討論本公司經理人105年度員工酬勞分配案。

應利益迴避原因：本案關係人。

參與表決情形：因兼任本公司經理人而與本案有利害關係，應迴避不參與討論及表決，故不計入本案出席董事外，經代理主席徵詢其他計入出席董事全體無異議照案通過。

6、董事姓名：盧志遠。

議案內容：第7屆第1次董事會中討論擬委任盧志遠先生為本公司執行長。

應利益迴避原因：本案關係人。

參與表決情形：因與本案有利害關係，應迴避不參與討論及表決，故不計入本案出席董事外，經代理主席徵詢其他計入出席董事全體無異議照案通過。

7、董事姓名：張季明。

議案內容：第7屆第1次董事會中討論擬委任張季明先生為本公司總經理。

應利益迴避原因：本案關係人。

參與表決情形：因與本案有利害關係，應迴避不參與討論及表決，故不計入本案出席董事外，經主席徵詢其他計入出席董事全體無異議照案通過。

8、獨立董事姓名：賈堅一、陳大雄、胡為善及陳來助。

議案內容：第7屆第1次董事會中討論本公司第三屆薪資報酬委員會成員委任案。

應利益迴避原因：本案關係人。

參與表決情形：因與本案有利害關係，應迴避不參與討論及表決，故不計入本案出席董事外，經主席徵詢其他計入出席董事全體無異議照案通過。

9、獨立董事姓名：賈堅一、陳大雄、胡為善及陳來助。

議案內容：第7屆第1次董事會中討論本公司第三屆薪資報酬委員會及第一屆審計委員會委員報酬案。

應利益迴避原因：本案關係人。

參與表決情形：因與本案有利害關係，應迴避不參與討論及表決，故不計入本案出席董事外，經主席徵詢其他計入出席董事全體無異議照案通過。

10、董事姓名：盧志遠及張季明。

議案內容：第7屆第4次董事會中討論擬發行106年度限制員工權利新股。

應利益迴避原因：本案關係人。

參與表決情形：因兼任本公司經理人而與本案有利害關係，應迴避不參與討論及表決，故不計入本案出席董事外，經代理主席徵詢其他計入出席董事全體無異議照案通過。

11、董事姓名：盧志遠及張季明。

議案內容：第 7 屆第 4 次董事會中討論擬定本公司經理人 106 年度年終績效獎金方案。

應利益迴避原因：本案關係人。

參與表決情形：因兼任本公司經理人而與本案有利害關係，應迴避不參與討論及表決，故不計入本案出席董事外，經代理主席徵詢其他計入出席董事全體無異議照案通過。

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

- 1、本公司於 106 年 06 月 28 日股東常會選任 4 名獨立董事，同時委任 4 位獨立董事為本公司第三屆薪資報酬委員會委員及第一屆審計委員會委員，由薪資報酬委員會負責訂定並定期評估董事及經理人績效評估與薪資報酬之政策、制度、標準與結構，另由審計委員會負責執行公司法、證券交易法暨其他法令規定之監察人職權。
- 2、本公司遵循制定之「董事會議事規範」召開董事會，並將董事出席情形公告於公開資訊觀測站。
- 3、本公司每年安排講師到公司為董事授課，課程涵蓋公司治理主題之相關進修課程，符合上市上櫃公司董事、監察人進修推行要點，並依規定將進修情形揭露於年報及公開資訊觀測站。

註 1：106 年 6 月 28 日股東常會全面改選後卸任，在任期間應出席董事會會議次數為 2 次。

註 2：106 年 6 月 28 日股東常會全面改選，當選為第七屆董事及獨立董事，在任期間應出席董事會會議次數為 4 次。

註 3：106 年 06 月 28 日股東常會全面改選後卸任，成立審計委員會替代監察人，監察人在任期間董事會開會為 2 次。

(二)審計委員會運作情形或監察人參與董事會運作情形

1、審計委員會運作情形：

本公司於 106 年 6 月 28 日設置審計委員會替代監察人，106 年度審計委員會開會 2 次(A)，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
獨立董事	賈堅一	2	0	100 %	新任
獨立董事	陳大雄	2	0	100 %	新任
獨立董事	胡為善	2	0	100 %	新任
獨立董事	陳來助	2	0	100 %	新任

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。

(一)證券交易法第 14 條之 5 所列事項。

1、第一屆第一次審計委員會(106 年 8 月 10 日)

議案內容	審計委員會 決議結果	公司對審計 委員會意見 之處理	董事會決議情形
擬訂本公司 106 年第二季財務報告	經審計委員會全體出席委員同意，並提報董事會。	不適用	經主席徵詢全體出席董事無異議照案通過。

2、第一屆第二次審計委員會(106 年 11 月 9 日)

議案內容	審計委員會 決議結果	公司對審計 委員會意見 之處理	董事會決議情形
107 年度財務及稅務簽證會計師委任案	經審計委員會全體出席委員同意，並提報董事會。	不適用	經主席徵詢全體出席董事無異議照案通過。
擬訂本公司 107 年度稽核計畫	經審計委員會全體出席委員同意，並提報董事會。	不適用	經主席徵詢全體出席董事無異議照案通過。
本公司「內部控制制度管理辦法」修訂案	經審計委員會全體出席委員同意，並提報董事會。	不適用	經主席徵詢全體出席董事無異議照案通過。

本公司「內部稽核實施細則」修訂案	經審計委員會全體出席委員同意，並提報董事會。	不適用	經主席徵詢全體出席董事無異議照案通過。
------------------	------------------------	-----	---------------------

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

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

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

1、本公司內部稽核主管定期於董事會及審計委員會議中向獨立董事進行稽核業務報告，並與獨立董事溝通稽核報告結果及其追蹤報告執行情形。

2、本公司簽證會計師於每季董事會及審計委員會議中，針對本公司及海內外各子公司財務報表核閱或查核結果向獨立董事進行溝通及報告。

3、106 年度獨立董事與內部稽核主管主要溝通事項摘錄如下：

本公司獨立董事對於稽核業務執行情形及成效，溝通情形良好。

日期	溝通重點	溝通方式
106.08.10	106 年第 2 季內部稽核執行情形報告	內部稽核主管於審計委員會議中向獨立董事進行稽核業務報告，並與委員溝通稽核報告結果及其追蹤報告執行情形。
106.11.09	106 年第 3 季內部稽核執行情形報告	內部稽核主管於審計委員會議中向獨立董事進行稽核業務報告，並與委員溝通稽核報告結果及其追蹤報告執行情形。
	107 年度稽核計畫	

4、106 年度獨立董事與簽證會計師主要溝通事項摘錄如下：

本公司獨立董事與簽證會計師溝通情形良好。

日期	溝通重點	溝通方式
106.08.10	106 年第 2 季合併財務報告核閱結果	簽證會計師於審計委員會議中向獨立董事進行財務報表核閱或查核結果及內控查核情況向獨立董事進行報告。
106.11.09	106 年第 3 季合併財務報告核閱結果	簽證會計師於審計委員會議中向獨立董事進行財務報表核閱或查核結果及內控查核情況向獨立董事進行報告。

2、監察人參與董事會運作情形：

本公司於 106 年 06 月 28 日股東常會全面改選，成立審計委員會替代監察人，監察人在任期間董事會開會為 2 次(A)，列席情形如下：

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
監察人	兆豐國際商業銀行股份有限公司 代表人：黃棟樑	1	0	50 %	106 年 6 月 28 日股東常會全面改選後解任
監察人	久疆投資股份有限公司 代表人：章晶	2	0	100 %	106 年 6 月 28 日股東常會全面改選後解任
監察人	鄭大志	2	0	100 %	106 年 6 月 28 日股東常會全面改選後解任

其他應記載事項：

一、監察人之組成及職責：

(一)監察人與公司員工及股東之溝通情形(例如溝通管道、方式等)

監察人參與股東會與股東作面對面的溝通，並列席董事會；公司員工及股東可利用書面文件與監察人進行溝通及問題反應。

(二)監察人與內部稽核主管及會計師之溝通情形(例如就公司財務、業務狀況進行溝通之事項、方式及結果等)

1、監察人及內部稽核主管均列席董事會，並定期邀請會計師參與董事會，因此監察人、內部稽核主管及會計師溝通情形良好。

2、監察人與內部稽核主管及會計師每年就查帳事宜，進行溝通及討論。

3、內部稽核主管將稽核報告提交監察人查閱，並列席董事會報告稽核執行情形。

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：本年度無此情形。

(三)上市上櫃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	
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？	✓		無差異
二、公司股權結構及股東權益 (一)公司是否訂定內部作業程序處理股東建議、疑義、糾紛及訴訟事宜，並依程序實施？ (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？ (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？ (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？	✓ ✓ ✓ ✓		無差異 無差異 無差異 無差異
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？	✓		無差異

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	
(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？	✓	策落實情形請詳註1。 (二)本公司已設置薪資報酬委員會，另於106年股東常會全面改選董事(含獨立董事)設置審計委員會替代監察人，未來將依法令及公司營運需要設置其他各類功能性委員會。	無差異
(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)本公司尚未訂定董事會績效評估辦法及其評估方式，未來將視需要評估訂定之。	未來將視需要評估訂定之
(四)公司是否定期評估簽證會計師獨立性？	✓	(四)本公司每年由董事會決議委任會計師前，先對其獨立性進行審查，檢查其是否為本公司董事、股東或於本公司支薪，確認其為非利害關係人，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須迴避。會計師之輪調亦遵守相關規定辦理。	無差異
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)？	✓	本公司設置董事會秘書提供董事執行業務所需資料、依法辦理董事會之會議相關事宜及製作董事會議事錄；並由專責單位辦理公司登記及變更登記作業、依法辦理股東會相關事宜及製作股東會議事錄。	無差異
五、公司是否建立與利害關係人溝通管道(包括但不限於股東、員工、客戶及供應商等)，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？	✓	本公司設置發言人及代理發言人作為與利害關係人之主要溝通管道；公司網站設有各功能溝通管道，包含利害關係人專區、企業社會責任及從業道德舉報聯絡資訊，提供各類利害關係人表達意見及溝通。102年起每年對各類利害關係人調查關注	無差異

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	
六、公司是否委任專業股務代辦機構辦理股東會事務？	✓		無差異
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？	✓		無差異
(二)公司是否採行其他資訊揭露之方式(如架設英文網站、指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露、落實發言人制度、法人說明會過程放置公司網站等)？	✓		無差異
八、公司是否有其他有助於瞭解公司治理運作情形之重要資訊(包括但不限於員工權益、僱員關懷、投資者關係、供應商關係、利害關係人之權利、董事及監察人進修之情形、風險管理政策及風險衡量標準之執行情形、客戶政策之執行情形、公司為董事及監察人購買責任保險之情形等)？	✓		無差異

評估項目	運作情形		與上市櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	
九、請就臺灣證券交易所股份有限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。			與上市櫃公司治理實務守則差異情形及原因
本公司依主管機關規定辦理公司治理評鑑自評，第二屆及第三屆公司治理評鑑結果均為上櫃公司前百分之二十之優良公司，未來將針對”強化董事會結構與運作”構面，評估訂定「董事會績效評估辦法」，在”提升資訊透明度”構面，加強英文資訊揭露。			與上市櫃公司治理實務守則差異情形及原因

註 1：董事會多元化政策落實情形

	營運判斷能力	會計及財務分析能力	經營管理能力	危機處理能力	產業知識	國際市場觀	領導能力	決策能力
盧志遠	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
張季明	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
趙炎海	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
甘萬達	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
胡定華	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
辜晶	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
陳良波	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
宋建邁	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
鄭大志	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
賈堅一	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
陳大雄	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
胡為善	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
陳來助	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(四)公司如有設置薪資報酬委員會者，應揭露其組成、職責及運作情形

1、薪資報酬委員會成員資料：

身分別 (註1)	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2)							兼任其他公司 開發行公司 薪資報酬委 員會成員家 數	備註 (註3)	
		具有商務、法律、會計或公司業務所需之專業資格	具有商務、法律、會計或公司業務所需之專業資格	1	2	3	4	5	6	7			8
獨立董事	姓名 陳大雄	具有商務、法律、會計或公司業務所需之專業資格	具有商務、法律、會計或公司業務所需之專業資格	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0	不適用
獨立董事	胡為善	具有商務、法律、會計或公司業務所需之專業資格	具有商務、法律、會計或公司業務所需之專業資格	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0	不適用
獨立董事	賈堅一	具有商務、法律、會計或公司業務所需之專業資格	具有商務、法律、會計或公司業務所需之專業資格	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0	不適用
獨立董事	陳來助	具有商務、法律、會計或公司業務所需之專業資格	具有商務、法律、會計或公司業務所需之專業資格	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1	不適用

註1：身分別請填列係為董事、獨立董事或其他。

註2：各成員於選任前二年及任職期間符合下述各條件者，請於各條件代號下方空格中打“✓”。

- (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股份總額百分之十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、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。

註3：若成員身分別係為董事，請說明是否符合「股票上市或於證券商營業處所買賣公司薪資委員會設置及行使職權辦法」第6條第5項之規定。

2、薪資報酬委員會職責：

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及經理人之薪資報酬。

3、薪資報酬委員會運作情形資訊：

一、本公司之薪資報酬委員會委員計 4 人。

二、本屆委員任期：106 年 06 月 28 日至 109 年 06 月 27 日。106 年度薪資報酬委員會開會 3 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	賈堅一	3	0	100%	106 年 06 月 28 日全面改選；連任
委員	陳大雄	3	0	100%	106 年 06 月 28 日全面改選；連任
委員	胡為善	3	0	100%	106 年 06 月 28 日全面改選；連任
委員	陳來助(註)	1	0	100%	106 年 06 月 28 日全面改選；新任
其他應記載事項：					
一、董事會如不採納或修正薪資報酬委員會之建議，應敘明董事會日期、期別、議案內容、董事會決議結果以及公司對薪資報酬委員會意見之處理(如董事會通過之薪資報酬優於薪資報酬委員會之建議，應敘明其差異情形及原因)：無。					
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。					

註：為本屆新任薪資報酬委員會委員，106 年度應出席會議次數為 1 次。

(五)履行社會責任執行情形

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	
<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>	<p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p>	<p>詳細內容揭露於年度企業社會責任報告書中，索引章節請參照如下：</p> <p>(一)企業社會責任報告書</p> <p>2.1 企業社會責任政策</p> <p>3.1 治理原則</p> <p>(二)企業社會責任報告書</p> <p>5.4 教育訓練</p> <p>(三)企業社會責任報告書</p> <p>2.2 企業社會責任組織</p> <p>3.1 治理原則</p> <p>(四)企業社會責任報告書</p> <p>5.3 薪酬福利</p> <p>本公司訂有明確有效的「員工獎懲辦法」</p>	<p>無差異</p> <p>無差異</p> <p>無差異</p> <p>無差異</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>	<p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p>	<p>(一)企業社會責任報告書</p> <p>4.7 廢棄物管理</p> <p>(二)企業社會責任報告書</p> <p>4.3 綠色管理系統</p> <p>(三)企業社會責任報告書</p> <p>4.4 環境資訊揭露</p> <p>4.5 溫室氣體管理</p>	<p>無差異</p> <p>無差異</p> <p>無差異</p>

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	
<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>是</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p>	<p>摘要說明</p> <p>(一)企業社會責任報告書 5.1 員工夥伴政策</p> <p>(二)企業社會責任報告書 5.6 勞資和諧</p> <p>(三)企業社會責任報告書 5.5 職場安全與衛生</p> <p>(四)企業社會責任報告書 5.6 勞資和諧</p> <p>(五)企業社會責任報告書 5.4 職涯成長</p> <p>(六)企業社會責任報告書 6. 客戶服務與供應商管理</p> <p>(七)本公司為技術服務提供者，於「企業社會責任政策管理程序」中訂有遵循商業道德、國際準則及法規之要求，另於「誠信經營守則」中訂有法令遵循、禁止不合理禮物、款待或其他不正當利益及禁止侵害智慧財產權之規定。訂定「禮物與招待收受規範」，本公司所有商業互動關係中都應謹守最高的誠信標準。</p>	<p>無差異</p> <p>無差異</p> <p>無差異</p> <p>無差異</p> <p>無差異</p> <p>無差異</p> <p>無差異</p>

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	
(八)公司與供應商來往前，是否評估供應商過去有無影響環境與社會之紀錄？	✓	(八)本公司於「供應商管理辦法」、「供應商企業社會責任行為準則」、「供應商應遵循企業社會責任之要求。供應商亦簽署「供應商企業社會責任行為準則確認書」承諾對企業社會責任的符合性。	無差異
	✓	(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？	無差異
四、加強資訊揭露	✓	(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？	無差異
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：		(一)本公司透過公司網站「企業社會責任專區」、公開資訊觀測站、發行年度企業社會責任報告書及股東會年報揭露企業社會責任執行情形。	無差異
六、其他有助於瞭解企業社會責任運作情形之重要資訊：		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： 本公司訂有「企業社會責任實務守則」，目前運作與所訂守則無差異。	
(一)員工權益：本公司及子公司恪遵當地勞動及勞工權益相關法令，並訂定符合責任商業聯盟(Responsible Business Alliance, RBA)行為準則的「企業社會責任行為準則」、「人權保護作業規範」、「申訴與舉報辦法」及「勞資會議實施辦法」，充分確保員工的權益。不雇用未滿16歲童工、不使用任何形式的強迫勞工；所有工作或加班均應出於自願。確保員工之工作時間、加班時間需符合法律規定。員工之各項待遇及福利不因年齡、性別或婚姻有差別之對待。尊重員工結社與集體協商之自由。			

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	
<p>(二)僱員關懷：(1)辦理員工健保、勞保及團保 (2)成立職工福利委員會，辦理員工旅遊、成立員工社團及各項員工福利</p> <p>(3)舉辦員工在職訓練 (4)提供定期身體健康檢查 (5)依法提撥退休準備金</p> <p>(6)本公司每季辦理勞資會議，公司內部網頁設有意見箱、實體意見箱及申訴專用電子信箱，提供員工更多元的管道具名或匿名表達想法、建議或申訴。</p> <p>(7)設置醫務室由職業病專科醫師定時駐廠服務，提供職業傷病及一般傷病之防治、健康諮詢及緊急處置。台灣總部及各營運據點醫務室及護士不定期辦理健康促進活動，推廣健康職場的觀念。</p> <p>(8)設有員工休閒健康中心，提供員工方便運動之去處。職工福利委員會聘請外部專家指導肚皮舞、瑜珈、有氧課程及辦公室伸展操，指導同仁有益身心健康之課程。</p>			
<p>(三)投資者關係：設有發言人及代理發言人負責處理股東建議或詢問事項。</p>			
<p>(四)風險管理政策及風險衡量標準之執行情形：</p> <p>本公司將風險管理定義為營運風險、財務風險、安全風險、法律及智權風險、資訊風險、勞工與人權風險及商業道德風險，分別說明如下：</p>			
<p>(1)營運風險：基於營運持續及對利害關係人權益的重視，為確保整體營運免除任何風險造成中斷，104年新加坡廠及105年臺灣總部開源廠、鼎興廠、寶慶廠及高昇廠通過「ISO 22301」營運持續管理系統(BCMS)國際標準驗證。</p> <p>訂有「營運持續政策」及「營運持續管理手冊」，全體員工應確實遵循營運持續相關作業程序，在營運中斷事件發生時能保護公司，確保重要營運流程不受重大災害、人為破壞或設備故障之影響。</p> <p>訂有「供應鏈風險評估辦法」以避免供應鏈中斷，並降低營運所需資源中斷風險。</p> <p>設置「營運持續管理委員會」，遵循營運持續管理運作方式，定期進行營運衝擊分析(BIA)、風險評鑑(RA)、災害演練及利害關係人關注議題調查。委員會每年舉辦營運持續管理系統內部稽核及管理審查會議，進行監控、量測、分析及評估，確保營運持續管理系統的有效性。全體員工每年施行營運持續管理訓練。</p> <p>為持續強化營運持續風險之管理能力，所有主管落實日常管理作業，觀察內外部環境之變化，對潛在風險可能產生衝擊</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	
<p>時，遵循營運持續管理系統中的因應對策及計劃，降低營運中斷發生之機率。</p> <p>(2)財務風險：專注測試本業，不從事任何高槓桿或高風險投資。欣銓與各子公司均落實嚴謹的財務及金融市場風險管理制度，隨時掌握對營運及獲利潛在之風險，進而管理及整合因應產業市場景氣變化的各種策略，務求本業經營績效及獲利之穩定。</p> <p>每年度稽核室及會計師均展開深入的稽核，檢核及防範可能的財務風險，並定期公布會計師查核報告、召開股東會及不定期召開法人說明會，並於公開資訊觀測站公告相關財務風險資訊。在公司網站上亦及時揭露財務、業務等消息，以提供利害關係人相關的財務風險管理訊息。</p> <p>(3)安全風險：訂立「環境考量面/危害鑑別與風險評估程序」對可能導致人員受傷、疾病、財產損失、工作場所環境損害或前述各項組合之潛在傷害的來源，鑑別存在特性及風險等級，做為安全衛生政策、目標及管理方案持續改善的決策參考。</p> <p>依「緊急應變管制程序」擬定「緊急應變計畫」，針對颱風、地震等天然災害制定應變機制，各廠區編制緊急應變小組，定期舉辦緊急應變演練及消防逃生演練，養成員工緊急應變能力及安全觀念，降低意外事故的災害風險。</p> <p>(4)法律及智權風險：為確保科技產業智慧財產的保護及正確使用，訂有「智慧財產權保護作業規範」。對影響營運狀況的國內外政策及社會與經濟領域之法律 and 規定變動，或與營運相關的專利，隨時密切注意。截至 106 年度並無違反法律和規定等情事發生。</p> <p>企業社會責任委員會每季依「法規鑑別作業程序」鑑別各業務相關法令的符合性，內部制度及營業活動因應法令變更做必要的調整，確保公司運作的合法性與適法性。</p> <p>(5)資訊風險：資訊為科技產業及客戶的命脈，為達到資訊安全的嚴謹保護，訂有「資訊安全手冊」等資訊安全相關文件，全體員工必須確實遵循資訊安全規範及要求，落實維護資訊安全事項以確保客戶與公司資訊及設施安全。全體員工每年施行資訊安全教育。</p> <p>所有系統開發維護、資料存取、備援機制、病毒及網路入侵均有嚴密的防護措施。機房設有自動滅火系統、不斷電系統、門禁系統及視訊監控措施。</p> <p>「資訊安全委員會」制定多元資訊安全保護作業，定期進行風險評鑑。委員會每半年進行管理審查，持續進行改善。</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									
	<p>本公司於97年通過「ISO 27001」標準驗證，截至106年度欣銓總部鼎興廠、開源廠、高昇廠資料機房、寶慶廠資料機房及新加坡廠均通過Common Criteria 驗證。欣銓科技深厚的資訊保護安全系統及實體安全系統做為護網，截至106年度未曾發生任何商務資料或個人資料外洩造成客戶抱怨的情事。</p> <p>(6)勞工與人權風險：訂有「人權保護作業規範」及特定期契約「勞工仲介管理規範」，確保勞工受到妥善的人權保護。公司並有多樣化的舉報申訴管道公告於公司內部及官網，任何人權相關問題均可匿名或具名申報，確保人權疑慮情事都有暢通的管道及時被排除。人力資源部對國外招募的勞工全數檢核招募流程的保護作業；每年度人力資源部對國內、外仲介進行稽核，確認員工在招募流程中沒有任何人權的風險。截至106年度未曾發生任何違反勞工與人權的情事。</p> <p>(7)商業道德風險：訂定「商業道德風險管理程序」以鑑別商業道德的潛在風險，經鑑別為高風險之業務活動應施以適當的控管機制以降低風險。</p> <p>各部門每年度進行商業道德風險鑑別與評估。106年度評估結果風險發生可能性極低，現有控制措施皆能妥善控制，因此未曾發生任何違反商業道德的情事。</p> <p>(五)客戶政策之執行情形：本公司及子公司對所有客戶有專責之業務人員，即時回覆客戶之需求，與客戶維持穩定良好關係。</p> <p>(六)公司為董事及監察人購買責任保險之情形：</p>										
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>投保對象</th> <th>保險公司</th> <th>投保金額</th> <th>投保期間</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>全體董事</td> <td>富邦產物保險股份有限公司</td> <td>美金壹仟伍佰萬元</td> <td>106年10月31日至107年10月31日</td> </tr> </tbody> </table>		投保對象	保險公司	投保金額	投保期間	全體董事	富邦產物保險股份有限公司	美金壹仟伍佰萬元	106年10月31日至107年10月31日	
投保對象	保險公司	投保金額	投保期間								
全體董事	富邦產物保險股份有限公司	美金壹仟伍佰萬元	106年10月31日至107年10月31日								
<p>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：</p> <p>本公司企業社會責任報告書經英國標準協會(BSI)查證通過符合GRI準則核心揭露等級與AA1000 AS保證標準第一類型中度保證等級，由英國標準協會出具獨立保證聲明書。</p>											

(六)公司履行誠信經營情形及採行措施

落實誠信經營情形

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	
<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>(一)本公司於「誠信經營守則」明示誠信經營之政策。並於「董事會議事規範」訂有董事之利益迴避制度，本公司及子公司董事對於會議事項，與其自身或其代表之法人有利害關係，致有害於公司利益之虞者，得陳述意見及答詢，不得加入討論及表決，且討論及表決時應予迴避，並不得代理其他董事行使其表決權。所有董事及經理人均恪遵公司法、證券交易法等法令之規定，善盡專業及善良管理人之責任，並未有重大瑕疵或內線交易等事件而遭主管機關處分之情事。</p>	無差異
<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>(二)本公司於「誠信經營守則」中訂定禁止不誠信行為及違反誠信經營規定之懲戒與申訴制度，且為落實該守則之經營理念及政策，已訂定「企業社會責任政策管理程序」，其中「道德規範」有具體之作法及防範，符合相關法令。</p>	無差異
<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為風險之營業活動，採行防範措施？</p>	✓	<p>(三)本公司訂定「誠信經營守則」，並公告於公司官方網站公司治理專區。所有員工均需接受反貪腐訓練，截至106年12月31日止，全體員</p>	無差異

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	
<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>工已全數完成反貪腐訓練。</p> <p>106年度部門級及以上主管和對外業務相關人員全數完成「利益衝突申報」。</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>(一)本公司訂定「供應商管理辦法」及「供應商社會責任與商業道德須知」，要求所有的供應商遵循，確保雙方對企業社會責任相關規範達成具體協議，以達成產業鏈攜手善盡企業社會責任的目標。</p> <p>(二)本公司設置「企業社會責任委員會」，除負責制定企業社會責任政策、制度之提出與執行外，並推動企業誠信經營。該委員會由總經理擔任主任委員，成員由跨部門高階主管共同組成，定期向董事會報告企業社會責任及誠信經營之執行情形。</p>	無差異
<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>(三)本公司之「誠信經營守則」訂定防止利益衝突的行為準則。每年對部門級及以上主管進行「利益衝突申報」，檢核及確保沒有利益衝突情事發生。凡違反利益衝突或誠信經營情事，本公司提供專用申訴管道並公告於官方網站。</p>	無差異

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	
(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？	✓	(四)已建置有效之會計制度、內部控制制度及內部管理辦法，內部稽核人員定期查核本公司及子公司之制度遵循情形，並作成稽核報告，稽核主管列席董事會及審計委員會報告稽核執行情形。	無差異
(五)公司是否定期舉辦誠信經營之內、外部之教育訓練？	✓	(五)本公司每年辦理「企業社會責任與RBA行為準則」訓練，教育員工誠信經營之重要性。本公司每年度對供應商發送「供應商社會責任與商業道德須知」，闡明本公司誠信經營之政策及要求。	無差異
三、公司檢舉制度之運作情形			
(一)公司是否訂定具體檢舉及獎勵制度，並建立便利檢舉管道，及針對被檢舉對象指派適當之受理專責人員？	✓	(一)公司設有網路意見箱、可匿名之實體意見箱及專用電子郵件信箱，提供各種檢舉或申訴的管道。本公司並指定人資服務處長受理檢舉，對於檢舉人應予適當的保護。	無差異
(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？	✓	(二)訂定「申訴與舉報辦法」受理檢舉調查的標準作業流程及相關保密機制。	無差異
(三)公司是否採取保護檢舉人不因檢舉而遭受不當處置之措施？	✓	(三)訂定「申訴與舉報辦法」保護檢舉人且不因檢舉而遭受不當處置之措施。	無差異

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	
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？	✓		無差異 本公司訂定「誠信經營守則」，公告於本公司網站公司治理專區。每年度發行企業社會責任報告書，公告於公司網站及公開資訊觀測站，並揭露誠信經營推動成效。公司實際運作均遵守公司法、證券交易法、商業會計法、上市上櫃相關規章或其他商業行為等相關法令之規定。
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： 本公司訂有「誠信經營守則」，目前運作與所訂守則無差異。			
六、其他有助於瞭解公司誠信經營運作情形之重要資訊：(如公司檢討修正其訂定之誠信經營守則等情形) 本公司依訂定之誠信經營守則確實執行，截至106年12月31日止全體員工已全數完成反貪腐訓練，部門級及以上主管和對外業務相關人數皆全數完成利益衝突申報。			

(七)公司如有訂定公司治理守則及相關規章者，應揭露其查詢方式

本公司網站 <http://www.ardentec.com> 設有「企業社會責任」專區及「公司治理」專區，供查詢公司內部管理規章

- 公司章程
- 取得或處分資產處理程序
- 背書保證作業程序
- 企業社會責任守則
- 申訴與舉報辦法
- 董事及監察人選舉辦法
- 從事衍生性商品交易處理程序
- 防範內線交易之內部重大資訊處理作業程序
- 誠信經營守則
- 股東會議事規則
- 資金貸與他人作業程序
- 公司治理實務守則
- 落實董事會多元化政策

(八)其他足以增進對公司治理運作情形之瞭解的重要資訊，得一併揭露

1、經理人參與公司治理有關之進修與訓練

職稱	姓名	進修日期	主辦單位	課程名稱	進修時數
執行長	盧志遠	106/08/10	社團法人中華公司治理協會	2016-2017 與企業有影響的法令修正介紹	3
		106/11/09	社團法人中華公司治理協會	集團治理	3
總經理	張季明	106/08/10	社團法人中華公司治理協會	2016-2017 與企業有影響的法令修正介紹	3
		106/11/09	社團法人中華公司治理協會	集團治理	3
財務會計 主管	顧尚偉	106/05/23	財團法人中華民國會計研究發展基金會	公司治理之「功能性委員會」設置要義與運作實務	3
		106/06/07	財團法人中華民國會計研究發展基金會	金融科技(FinTech)之發展趨勢及企業因應之道	3
		106/09/20	財團法人中華民國會計研究發展基金會	企業高階主管(高淨值者)之財稅保險規劃觀念解析	3
		106/12/01	財團法人中華民國會計研究發展基金會	「企業併購」之法遵議題與相關法律責任探討	3

2、與財務資訊透明有關人員取得相關證照情形：中華民國會計師 1 人。

3、內部重大資訊之作業程序：已訂有「防範內線交易之內部重大資訊處理作業程序」，並揭露於公司網站 <http://www.ardentec.com>，並設有「投資人關係/公司治理」專區以增進投資人對本公司公司治理運作情形之瞭解。

4、員工行為或倫理守則：訂定「企業社會責任政策管理程序」做為企業社會責任之政策管理以及員工行為倫理準則之依據。

(九)內部控制制度執行狀況

1、內部控制制度聲明書：請參閱第 58 頁。

2、委託會計師專案審查內部控制制度者，應揭露會計師審查報告：不適用。

(十)最近年度及截至年報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)最近年度及截至年報刊印日止，股東會及董事會之重要決議

1、106 年股東常會決議事項及執行情形

日期	重要決議事項	執行情形
106.06.28	承認 105 年度營業報告書及財務報表(含合併財務報表)。	依公司法第 230 條規定，將決議情形分送各股東。
	承認 105 年度盈餘分派案。	訂定 106 年 09 月 04 日為配股配息基準日，於 106 年 09 月 22 日發放現金紅利。
	通過取得或處分資產處理程序修訂案。	依修訂後程序運作。
	通過從事衍生性商品交易處理程序修訂案。	依修訂後程序運作。
	通過資金貸與他人作業程序修訂案。	依修訂後程序運作。
	通過背書保證作業程序修訂案。	依修訂後程序運作。
	本公司以現金為對價進行股份轉換，以取得全智科技股份有限公司百分之百股份案。	已於 106 年 8 月 30 日完成股份轉換，取得全智科技 100%全數股權。
	選舉本公司第七屆董事。	選任 13 名董事(含 4 名獨立董事)，並於 106 年 7 月取得經濟部商業司新任董事登記核准。
解除新任董事競業禁止之限制案。	已將股東會同意解除新任董事競業禁止之限制情形輸入公開資訊觀測站。	

2、106 年度及截至 107 年 03 月 08 日止董事會之重要決議

日期	重要決議事項
106.03.23	(1)通過擬訂本公司 105 年度財務報告。 (2)通過擬訂本公司 105 年度員工酬勞及董監事酬勞分派案。 (3)通過擬訂本公司 105 年度「內部控制制度聲明書」。 (4)通過擬訂本公司 105 年度營業報告書。

	<p>(5)通過「取得或處分資產處理程序」修訂案。</p> <p>(6)通過「從事衍生性商品交易處理程序」修訂案。</p> <p>(7)通過「資金貸與他人作業程序」修訂案。</p> <p>(8)通過「背書保證作業程序」修訂案。</p> <p>(9)通過「子公司監理辦法」修訂案。</p> <p>(10)通過註銷限制員工權利新股案。</p> <p>(11)通過擬訂本公司 105 年度盈餘分派案。</p> <p>(12)通過擬訂召開本公司 106 年股東常會之時間、地點及召開事由。</p> <p>(13)通過股東提案之受理事宜。</p> <p>(14)通過全面改選及董事(含獨立董事)候選人提名之受理事宜。</p> <p>(15)通過董事會擬提名及審查董事(含獨立董事)候選人案。</p> <p>(16)通過本公司擬以現金為對價進行股份轉換，以取得全智科技股份有限公司百分之百股份案。</p>
106.05.11	<p>(1)通過訂定本公司「民國一百零六年度限制員工權利新股發行辦法」案。</p> <p>(2)通過董事(含獨立董事)候選人被提名人之審查。</p> <p>(3)通過擬提請股東會解除新任董事之競業禁止限制案。</p>
106.06.28	<p>(1)選舉事項：由出席董事互選一人為董事長。</p> <p>(2)選舉事項：由出席董事互選一人為副董事長。</p> <p>(3)通過委任盧志遠先生為本公司執行長。</p> <p>(4)通過委任張季明先生為本公司總經理。</p> <p>(5)通過本公司第三屆薪資報酬委員會成員委任案。</p>
106.08.10	<p>(1)通過註銷限制員工權利新股案。</p> <p>(2)通過擬訂本公司 105 年度盈餘分配之配息基準日及其他相關事宜。</p> <p>(3)通過本公司「董事會議事規範」修訂案。</p> <p>(4)通過本公司「審計委員會組織規程」修訂案。</p>
106.11.09	<p>(1)通過 107 年度財務及稅務簽證會計師委任案。</p> <p>(2)通過擬訂本公司民國 107 年度稽核計畫。</p> <p>(3)通過本公司「內部控制制度管理辦法」修訂案。</p> <p>(4)通過本公司「內部稽核實施細則」修訂案。</p> <p>(5)通過本公司「公司治理實務守則」修訂案。</p> <p>(6)通過本公司「企業社會責任實務守則」修訂案。</p> <p>(7)通過本公司「薪資報酬委員會組織規程」修訂案。</p> <p>(8)通過本公司「防範內線交易之內部重大資訊處理作業程序」修訂案。</p> <p>(9)通過本公司「申請暫停及恢復交易作業程序」修訂案。</p>

106.12.21	(1)通過擬訂本公司 107 年度營運計畫。 (2)通過改派轉投資事業瑞峰半導體股份有限公司代表人及解除其競業禁止限制案。 (3)通過註銷限制員工權利新股案。 (4)通過擬發行 106 年度限制員工權利新股。
107.03.08	(1)通過本公司 106 年度財務報告(含個體及合併)。 (2)通過擬訂本公司 106 年度員工酬勞及董監事酬勞分派案。 (3)通過擬與金融機構簽訂聯合授信合約。 (4)通過擬訂本公司 106 年度「內部控制制度聲明書」。 (5)通過擬訂本公司 106 年度營業報告書。 (6)通過「資金貸與他人作業程序」修訂案。 (7)通過註銷限制員工權利新股案。 (8)通過擬訂本公司 106 年度盈餘分派案。 (9)通過擬訂召開本公司 107 年股東常會之時間、地點及召開事由。 (10)通過股東提案之受理事宜。

(十二)最近年度及截至年報刊印日止董事或監察人對董事會通過重要決議有不同意見且有紀錄或書面聲明者，其主要內容：無。

(十三)最近年度及截至年報刊印日止，與財務報告有關人士(包括公司董事長、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：本公司與財務報告有關人士皆未有辭職解任情形。

四、會計師公費資訊

會計師事務所名稱	會計師姓名		查核期間	備註
資誠聯合會計師事務所	溫芳郁	林玉寬	106.01.01~106.12.31	

註：本年度本公司若有更換會計師或會計師事務所者，應請分別列示其查核期間及於備註欄說明更換原因。

金額級距		公費項目	審計公費	非審計公費	合計
1	低於 2,000 仟元				
2	2,000 仟元(含)~ 4,000 仟元			2,481	
3	4,000 仟元(含)~ 6,000 仟元				
4	6,000 仟元(含)~ 8,000 仟元		6,830		
5	8,000 仟元(含)~10,000 仟元				9,311
6	10,000 仟元(含)以上				

(一)給付簽證會計師、簽證會計師所屬事務所及其關係企業之非審計公費占審計公費之比例達四分之一以上者，應揭露審計與非審計公費金額及非審計服務內容：

單位：新台幣仟元

會計師事務所名稱	會計師姓名	審計公費	非審計公費					會計師查核期間	備註
			制度設計	工商登記	人力資源	其他	小計		
資誠聯合會計師事務所	溫芳郁 林玉寬	6,830	0	150	0	2,331	2,481	106.01.01~ 106.12.31	註

註：移轉訂價服務公費 600 仟元、投資諮詢服務費 1,490 仟元、發行限制員工權利新股服務公費 150 仟元及代墊款 91 仟元。

(二)更換會計師事務所且更換年度所支付之審計公費較更換前一年度之審計公費減少者，應揭露審計公費減少金額、比例及原因：不適用。

(三)審計公費較前一年度減少達百分之十五以上者，應揭露審計公費減少金額、比例及原因：不適用。

五、更換會計師資訊：無。

六、公司之董事長、總經理、負責財務或會計事務之經理人，最近一年內曾任職於簽證會計師所屬事務所或其關係企業者，應揭露其姓名、職稱及任職於簽證會計師所屬事務所或其關係企業之期間：無。

七、最近年度及截至年報刊印日止，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

(一)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	106 年度		107 年截至 03 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
董事長 兼執行長	盧志遠	425,000	0	(320,000)	0
副董事長 兼總經理	張季明	425,000	0	(320,000)	0
副董事長 兼技術總監	秦曉隆(註 1)	75,000	0	0	0
董 事	旺宏電子(股)公司 代表人：趙炎海	0	0	0	0
		0	0	0	0
董 事	肆肆投資(股)公司 代表人：甘萬達	(397,000)	0	0	0
		0	0	0	0
董 事	宏明顧問(股)公司 代表人：胡定華	0	0	0	0
		0	0	0	0

職 稱	姓 名	106 年度		107 年截至 03 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
董 事	久疆投資(股)公司 代表人：章 晶	(955,000)	0	(545,000)	0
		0	0	0	0
董 事	陳良波	0	0	0	0
董 事	盛唐投資有限公司 代表人：宋建邁	0	0	0	0
		0	0	0	0
董 事	英屬維京群島商威德(股)公司 代表人：鄭大志	0	0	0	0
		0	0	0	0
監察人	兆豐國際商業銀行(股)公司(註 2) 代表人：黃棟樑	0	0	0	0
		0	0	0	0
獨立董事	陳大雄	0	0	0	0
獨立董事	胡為善	(9,000)	0	0	0
獨立董事	賈堅一	0	0	0	0
獨立董事	陳來助	0	0	0	0
副總經理	丁振毅	46,500	0	0	0
副總經理	駱永松	206,500	0	(160,000)	0
副總經理	廖述俊	(176,000)	0	(220,000)	0
副總經理	饒清成	206,500	0	(160,000)	0
副總經理	王進明	237,800	0	(200,000)	0
副總經理	高士卿	200,000	0	(200,000)	0
協 理	徐根榮	119,000	0	(140,000)	0
協 理	郭慧玲	143,500	0	(140,000)	0
協 理	王慧民	84,300	0	(110,000)	0
協 理	黃正宗	85,000	0	(85,000)	0
專案協理	許富旺	62,600	0	(200,000)	0
專案協理	康文仁	111,000	0	(90,000)	0
專案協理	高彥明	0	0	0	0
財務會計主管	顧尚偉	105,500	0	(80,000)	0

註 1：秦曉隆先生 106 年 06 月 28 日股東常會全面改選後卸任，另於 106 年 07 月 21 日退休。

註 2：106 年 06 月 28 日股東常會全面改選設置審計委員會代替監察人。

(二)股權移轉資訊：無。

(三)股權質押資訊：無。

八、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

107年03月31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		備註
	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例	名稱(或姓名)	關係	
旺宏電子股份有限公司	35,951,871	7.34%	0	0	0	0	無	無	
代表人：吳敏求	0	0%	0	0	0	0	無	無	
英屬維京群島商威德德股份有限公司	15,972,408	3.26%	0	0	0	0	無	無	
代表人：張季明	3,632,070	0.74%	0	0	0	0	無	無	
全球人壽保險股份有限公司全權委託日盛投資專戶	12,180,000	2.49%	0	0	0	0	無	無	
匯豐(台灣)商業銀行股份有限公司受託保管摩根士丹利國際有限公司投資專戶	11,516,997	2.35%	0	0	0	0	無	無	
花旗(台灣)商業銀行受託保管挪威中央銀行投資專戶	10,197,998	2.08%	0	0	0	0	無	無	
新光人壽保險股份有限公司	9,731,000	1.99%	0	0	0	0	無	無	
代表人：吳東進	0	0%	0	0	0	0	無	無	
渣打託管梵加德新興市場股票指數基金專戶	8,791,882	1.79%	0	0	0	0	無	無	
臺銀保管 LSV 新興市場股票有限合夥投資專戶	8,051,673	1.64%	0	0	0	0	無	無	
宏泰電工股份有限公司	7,435,191	1.52%	0	0	0	0	無	無	
代表人：陳世怡	0	0%	0	0	0	0	無	無	
統一大滿貫基金專戶	7,343,000	1.50%	0	0	0	0	無	無	

九、公司、公司之董事、監察人、經理人及公司直接或間接控制之事業對同一轉投資事業之持股數，並合併計算綜合持股比例

106年12月31日；單位：股

轉投資事業(註)	本公司投資		董事、監察人、經理人及直接或間接控制事業之投資		綜合投資	
	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例
盛唐投資有限公司	—	100.00 %	—	—	—	100.00 %
Valutek, Inc.	4,870	100.00 %	—	—	4,870	100.00 %
Valucom Investment, Inc.	28,076	100.00 %	—	—	28,076	100.00 %
Ardentec Singapore Pte. Ltd.	52,500,000	100.00 %	—	—	52,500,000	100.00 %
Ardentec Korea Co., Ltd.	7,016,000	100.00 %	—	—	7,016,000	100.00 %
欣銓半導體有限公司	—	100.00 %	—	—	—	100.00 %
全智科技股份有限公司	120,580,539	100.00 %	—	—	120,580,539	100.00 %
瑞峰半導體股份有限公司	29,000,000	31.73 %	—	—	29,000,000	31.73 %
ValuTest Incorporated	28,000	100.00%	—	—	28,000	100.00%
欣銓(南京)集成電路有限公司	—	100.00%	—	—	—	100.00%

註：係公司採用權益法之長期投資。

欣銓科技股份有限公司
內部控制制度聲明書
(股票代碼：3264)

日期：107年3月8日

本公司民國106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.資訊與溝通，及5.監督作業。每個組成要素又包括若干項目。前述項目請參見「處理準則」之規定。
- 四、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106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107年3月8日董事會通過，出席董事13人中，無人持反對意見，均同意本聲明書之內容，併此聲明。

欣銓科技股份有限公司



董事長：盧志遠



簽章

總經理：張季明



簽章

肆、募資情形

一、資本及股份

(一)股本來源

單位：仟元；仟股

年/月	發行價格(元)	核定股本		實收股本		備註	以現金以外之財產抵充股款者	其他
		股數	金額	股數	金額			
88/10	10	300,000	3,000,000	175,467	1,754,670	創立	無	無
89/08	11	300,000	3,000,000	200,467	2,004,670	現金增資新台幣 250,000 仟元(註 1)	無	無
90/11	10	300,000	3,000,000	203,634	2,036,340	盈餘及員工紅利轉增資新台幣 31,670 仟元(註 2)	無	無
91/08	10	330,000	3,300,000	203,634	2,036,340	修訂核定股本由原 300,000 仟股增加為 330,000 仟股，其中保留 30,000 仟股供發行員工認股權憑證。	無	無
92/09	10	330,000	3,300,000	228,634	2,286,340	現金增資新台幣 250,000 仟元(註 3)	無	無
93/03	17	330,000	3,300,000	258,634	2,586,340	現金增資新台幣 300,000 仟元(註 4)	無	無
93/09	10	330,000	3,300,000	274,473	2,744,728	盈餘及員工紅利轉增資新台幣 158,388 仟元(註 5)	無	無
93/11	10	330,000	3,300,000	274,502	2,745,023	員工認股權憑證轉普通股新台幣 295 仟元(註 6)	無	無
94/01	16	330,000	3,300,000	283,391	2,833,912	現金增資新台幣 88,889 仟元(註 7)	無	無
94/03	10	330,000	3,300,000	284,799	2,847,992	員工認股權憑證轉普通股新台幣 14,080 仟元(註 6)	無	無
94/05	10	330,000	3,300,000	285,404	2,854,037	員工認股權憑證轉換普通股新台幣 6,045 仟元(註 6)	無	無
94/08	10	380,000	3,800,000	319,626	3,196,255	員工認股權憑證轉換普通股新台幣 1,565 仟元及盈餘及員工紅利轉增資新台幣 340,653 仟元(註 6、8)	無	無
94/11	10	380,000	3,800,000	319,793	3,197,928	員工認股權憑證轉換普通股新台幣 1,673 仟元(註 6)	無	無
95/02	10	380,000	3,800,000	324,956	3,249,561	員工認股權憑證轉換普通股新台幣 16,237 仟元及公司債轉換普通股 35,396 仟元(註 6、9、10)	無	無
95/06	10	500,000	5,000,000	330,278	3,302,782	員工認股權憑證轉換普通股新台幣 13,900 仟元及公司債轉換普通股 39,321 仟元(註 6、9、10)	無	無
95/09	10	500,000	5,000,000	375,653	3,756,530	員工認股權憑證轉換普通股新台幣 10,350 仟元、公司債轉換普通股 131,886 仟元、盈餘及員工紅利轉增資新台幣 311,512 仟元(註 6、9、10、11)	無	無
95/11	10	500,000	5,000,000	376,205	3,762,052	員工認股權憑證轉換普通股新台幣 5,522 仟元(註 6、9)	無	無

年/月	發行價格(元)	核定股本		實收股本		備註		
		股數	金額	股數	金額	股本來源	以現金以外之財產抵充股款者	其他
96/04	10	500,000	5,000,000	376,848	3,768,482	員工認股權憑證轉換普通股新台幣 6,430 仟元(註 6、9)	無	無
96/05	10	500,000	5,000,000	380,200	3,801,998	員工認股權憑證轉換普通股新台幣 16,280 仟元及公司債轉換普通股 17,236 仟元(註 6、9、10)	無	無
96/08	10	500,000	5,000,000	395,645	3,956,452	員工認股權憑證轉換普通股新台幣 6,237 仟元、公司債轉換普通股 1,851 仟元、盈餘及員工紅利轉增資新台幣 146,366 仟元(註 6、9、10、12)	無	無
96/11	10	500,000	5,000,000	399,166	3,991,664	員工認股權憑證轉換普通股新台幣 7,158 仟元及公司債轉換普通股 28,054 仟元(註 6、9、10)	無	無
97/03	10	500,000	5,000,000	400,802	4,008,020	員工認股權憑證轉換普通股新台幣 8,883 仟元及公司債轉換普通股 7,473 仟元(註 6、9、10)	無	無
97/05	10	500,000	5,000,000	401,561	4,015,605	員工認股權憑證轉換普通股新台幣 7,585 仟元(註 6、9)	無	無
97/09	10	500,000	5,000,000	413,114	4,131,143	員工認股權憑證轉換普通股新台幣 5,305 仟元及盈餘及員工紅利轉增資新台幣 110,233 仟元(註 9、13)	無	無
97/11	10	500,000	5,000,000	413,234	4,132,335	員工認股權憑證轉換普通股新台幣 1,192 仟元(註 6、9)	無	無
98/02	10	500,000	5,000,000	413,360	4,133,600	員工認股權憑證轉換普通股新台幣 1,265 仟元(註 9)	無	無
98/08	10	500,000	5,000,000	442,246	4,422,464	員工認股權憑證轉換普通股新台幣 2,453 仟元及盈餘及員工紅利轉增資新台幣 286,411 仟元(註 6、14)	無	無
98/11	10	500,000	5,000,000	442,445	4,424,459	員工認股權憑證轉換普通股新台幣 1,995 仟元(註 6)	無	無
99/05	10	500,000	5,000,000	442,745	4,427,459	員工認股權憑證轉換普通股新台幣 3,000 仟元(註 15)	無	無
99/09	10	500,000	5,000,000	444,450	4,444,509	員工認股權憑證轉換普通股新台幣 17,050 仟元(註 15)	無	無
99/11	10	500,000	5,000,000	445,197	4,451,979	員工認股權憑證轉換普通股新台幣 7,470 仟元(註 15)	無	無
100/01	10	500,000	5,000,000	448,437	4,484,374	員工認股權憑證轉換普通股新台幣 32,395 仟元(註 15)	無	無
100/05	10	500,000	5,000,000	450,175	4,501,759	員工認股權憑證轉換普通股新台幣 17,385 仟元(註 15)	無	無

年/月	發行價格(元)	核定股本		實收股本		備註		
		股數	金額	股數	金額	股本來源	以現金以外之財產抵充股款者	其他
100/09	10	500,000	5,000,000	454,782	4,547,827	員工認股權憑證轉換普通股新台幣 1,050 仟元及盈餘轉增資新台幣 45,018 仟元(註 15、16)	無	無
100/11	10	500,000	5,000,000	454,961	4,549,612	員工認股權憑證轉換普通股新台幣 1,785 仟元(註 15)	無	無
101/03	10	500,000	5,000,000	454,963	4,549,632	員工認股權憑證轉換普通股新台幣 20 仟元(註 15)	無	無
101/05	10	500,000	5,000,000	456,132	4,561,322	員工認股權憑證轉換普通股新台幣 11,690 仟元(註 15)	無	無
101/09	10	500,000	5,000,000	461,055	4,610,555	員工認股權憑證轉換普通股新台幣 3,620 仟元及盈餘轉增資新台幣 45,613 仟元(註 15、17)	無	無
101/11	10	500,000	5,000,000	461,395	4,613,955	員工認股權憑證轉換普通股新台幣 3,400 仟元(註 15)	無	無
102/01	10	500,000	5,000,000	461,901	4,619,015	員工認股權憑證轉換普通股新台幣 5,060 仟元(註 15)	無	無
102/09	10	500,000	5,000,000	466,520	4,665,205	盈餘轉增資新台幣 46,190 仟元(註 18)	無	無
103/05	10	500,000	5,000,000	469,665	4,696,655	發行限制員工權利新股新台幣 31,450 仟元(註 19)	無	無
103/09	10	500,000	5,000,000	476,170	4,761,707	發行限制員工權利新股新台幣 18,400 仟元及盈餘轉增資新台幣 46,652 仟元(註 19、20)	無	無
104/10	10	500,000	5,000,000	480,890	4,808,902	註銷限制員工權利新股新台幣 422 仟元及盈餘轉增資新台幣 47,617 仟元(註 21)	無	無
105/09	10	500,000	5,000,000	485,587	4,855,873	註銷限制員工權利新股新台幣 1,118 仟元及盈餘轉增資新台幣 48,089 仟元(註 22)	無	無
106/01	10	500,000	5,000,000	485,575	4,855,753	註銷限制員工權利新股新台幣 120 仟元	無	無
106/04	10	500,000	5,000,000	485,566	4,855,663	註銷限制員工權利新股新台幣 90 仟元	無	無
106/09	10	500,000	5,000,000	485,461	4,854,613	註銷限制員工權利新股新台幣 1,050 仟元	無	無
107/01	10	500,000	5,000,000	490,036	4,900,361	註銷限制員工權利新股新台幣 252 仟元及發行限制員工權利新股新台幣 46,000 仟元(註 23)	無	無
107/04	10	500,000	5,000,000	489,996	4,899,962	註銷限制員工權利新股新台幣 399 仟元	無	無

註 1：89.08.31 經(089)商第 131204 號函核准。
 註 2：90.11.20 經(090)商第 09001455410 號函核准。
 註 3：92.06.17 台財證一字第 0920126559 號函核准。
 註 4：93.01.06 台財證一字第 0920162055 號函核准。
 註 5：93.06.03 台財證一字第 0930124608 號函核准。
 註 6：92.04.14 台財證一字第 0920109253 號函核准。
 註 7：93.11.19 金管證一字第 0930152452 號函核准。
 註 8：94.06.24 金管證一字第 09401253210 號函核准。
 註 9：92.10.13 台財證一字第 092014773 號函核准。
 註 10：94.09.27 金管證一字第 0940141656 號函核准。
 註 11：95.07.07 金管證一字第 0950128956 號函核准。
 註 12：96.06.26 金管證一字第 0960032084 號函核准。

註 13：97.07.09 金管證一字第 0970034220 號函核准。
 註 14：98.06.23 金管證發字第 0980031088 號函核准。
 註 15：96.03.29 金管證一字第 0960013747 號函核准。
 註 16：100.07.12 金管證發字第 1000032123 號函核准。
 註 17：101.07.12 金管證發字第 1010030877 號函核准。
 註 18：102.07.15 金管證發字第 1020027478 號函核准。
 註 19：102.10.23 金管證發字第 1020041515 號函核准。
 註 20：103.07.31 金管證發字第 1030029082 號函核准。
 註 21：104.08.03 金管證發字第 1040029339 號函核准。
 註 22：105.07.26 金融監督管理委員會核准。
 註 23：106.06.20 金融監督管理委員會核准。

107年03月31日；單位：股

股份種類	核定股本			備註
	流通在外股份(註)	未發行股份	合計	
普通股	489,996,211	10,003,789	500,000,000	

註：489,996,211 股屬上櫃股票；核定股本包括保留 30,000,000 股供發行員工認股權憑證。

(二)總括申報制度相關資訊：不適用。

(三)股東結構

107年03月31日；單位：股

股東結構 數量	政府機關	金融機構	其他法人	個人	外國機構 及外國人	合計
人數	2	18	261	47,209	281	47,771
持有股數	60	36,129,945	118,784,371	133,901,519	201,180,316	489,996,211
持股比例	0.00 %	7.37 %	24.24 %	27.33 %	41.06 %	100.00 %

(四)股權分散情形

107年03月31日；每股新台幣10元；單位：股

持股分級	股東人數	持有股數	持股比例
1 至 999	31,459	2,004,841	0.41 %
1,000 至 5,000	11,579	23,708,910	4.84 %
5,001 至 10,000	2,221	16,199,109	3.31 %
10,001 至 15,000	860	10,212,680	2.08 %
15,001 至 20,000	360	6,568,657	1.34 %
20,001 至 30,000	389	9,523,982	1.94 %
30,001 至 50,000	312	12,125,933	2.48 %
50,001 至 100,000	212	14,995,822	3.06 %
100,001 至 200,000	128	18,003,460	3.67 %
200,001 至 400,000	104	29,534,302	6.03 %
400,001 至 600,000	40	19,940,470	4.07 %
600,001 至 800,000	16	11,056,509	2.26 %
800,001 至 1,000,000	17	15,225,838	3.11 %
1,000,001 以上	74	300,895,698	61.40 %
合計	47,771	489,996,211	100.00 %

(五)主要股東名單

股權比例超過百分之五以上之股東或股權比例占前十名之股東名稱、持股數額及比例：

107年03月31日；單位：股

主要股東名稱	股份	持有股數	持股比例
旺宏電子股份有限公司		35,951,871	7.34%
英屬維京群島商威德股份有限公司		15,972,408	3.26%
全球人壽保險股份有限公司全權委託日盛投資專戶		12,180,000	2.49%
匯豐(台灣)商業銀行股份有限公司受託保管摩根士丹利國際有限公司投資專戶		11,516,997	2.35%
花旗(台灣)商業銀行受託保管挪威中央銀行投資專戶		10,197,998	2.08%
新光人壽保險股份有限公司		9,731,000	1.99%
渣打託管梵加德新興市場股票指數基金專戶		8,791,882	1.79%
臺銀保管 LSV 新興市場股票有限合夥投資專戶		8,051,673	1.64%
宏泰電工股份有限公司		7,435,191	1.52%
統一大滿貫基金專戶		7,343,000	1.50%

(六)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；仟股

項目	年度		105 年度	106 年度	107 年 03 月 31 日
	每股市價 (註 1)	最高	追溯調整前	25.00	42.60	41.25
追溯調整後			24.75	—	—
最低		追溯調整前	17.30	22.95	31.05
		追溯調整後	17.13	—	—
平均		追溯調整前	22.09	32.31	37.54
		追溯調整後	21.87	—	—
每股淨值 (註 2)	分 配 前	20.78	21.48	不適用	
	分 配 後	19.53	(尚未分配)		
每股盈餘 (註 3)	加 權 平 均 股 數		466,158		467,258
	調 整 前		1.92		2.73
	調 整 後		1.92		(註 9)
每股股利	現 金 股 利		1.25029354		(註 9)
	無償配股	盈 餘 配 股	—		—
		資 本 公 積 配 股	—		—
	累積未付股利(註 4)		—		—
投資報酬分析	本 益 比(註 5)		11		(註 9)
	本 利 比(註 6)		17	(註 9)	
	現金股利殖利率(註 7)		5.7%	(註 9)	

*若有以盈餘或資本公積轉增資配股時，並應揭露按發放之股數追溯調整之市價及現金股利資訊。

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：請以年底已發行之股數為準並依據次年度股東會決議分配之情形填列。

註3：如有因無償配股等情形而須追溯調整者，應列示調整前及調整後之每股盈餘。

註4：權益證券發行條件如有規定當年度未發放之股利得累積至有盈餘年度發放者，應分別揭露截至當年度止累積未付之股利。

註5：本益比＝當年度每股平均收盤價／每股盈餘。

註6：本利比＝當年度每股平均收盤價／每股現金股利。

註7：現金股利殖利率＝每股現金股利／當年度每股平均收盤價。

註8：每股淨值、每股盈餘應填列截至年報刊印日止最近一季經會計師查核(核閱)之資料；其餘欄位應填列截至年報刊印日止之當年度資料。

註9：106年度股利分配尚未經107年股東常會決議。

(七)公司股利政策及執行狀況

1、股利政策

依本公司章程第三十五條規定，本公司年度決算有盈餘時，除依法完納稅捐及彌補以往年度虧損外，並提撥法定盈餘公積百分之十及依法令或實際需要提列特別盈餘公積，再就其餘額(含依法可迴轉之特別盈餘公積)，連同以前年度未分配盈餘，由董事會視營運需要，擬具分派議案，提請股東會決議後行之。

本公司產業發展階段屬於成長期，將視目前及未來之投資環境、資金需求、國內外競爭狀況及資本預算等因素，兼顧股東利益與資本適足率，盈餘分配除依前項規定辦理外，當年度股東股息及紅利之分派得以現金或股票方式為之，當年度決算有盈餘時，股東分派之股息及紅利為當年度可分配盈餘之百分之十至百分之八十，其中現金發放比率不低於當年度股息及紅利總額之百分之五。

2、本次股東會擬議股利分配之情形

單位：新台幣元

項 目	金 額
期初未分配盈餘	2,057,339,058
減：取得全智股權價格與帳面價值差額	275,374,874
減：其他綜合損益	12,143,732
調整後未分配盈餘	1,769,820,452
加：本期稅後純益	1,276,987,601
減：提列 10%法定盈餘公積	127,698,760
可供分配盈餘	2,919,109,293
分配項目：	
股東紅利－現金(每股配發 1.65 元)	808,493,748
期末未分配盈餘	2,110,615,545

註：106年度盈餘分派案係經本公司民國107年03月08日董事會決議通過，尚未經股東會決議。

3、預期股利政策將有重大變動之說明：無重大變動。

(八)本次股東會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。

(九)員工、董事及監察人酬勞

1、公司章程所載員工、董事及監察人酬勞之成數或範圍

依本公司章程第三十五條之一規定如下：

公司應以當年度獲利狀況之百分之十二分派員工酬勞及應以當年度獲利狀況之百分之三分派董事及監察人酬勞。但公司尚有累積虧損時，應予彌補。

員工酬勞得以股票或現金為之，且發給股票或現金之對象，得包括符合一定條件之從屬公司員工。

第一項所稱之當年度獲利狀況係指當年度稅前利益扣除分派員工酬勞及董事及監察人酬勞前之利益。

員工酬勞及董事及監察人酬勞之分派應由董事會以董事三分之二以上之出席及出席董事過半數同意之決議行之，並報告股東會。

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

(1)本期估列員工、董事及監察人酬勞金額，員工酬勞為新台幣 214,891,367 元及董事及監察人酬勞為新台幣 53,722,842 元，係依公司章程所訂成數規定，以當年度稅前利益扣除分派員工酬勞及董事及監察人酬勞前之利益之 12%及 3%提列。

(2)以股票分派之員工酬勞之股數計算基礎係依股東會前一日之收盤價並考量除權除息之影響計算。

(3)員工酬勞及董事、監察人酬勞實際分派金額若與估列數有差異時，係屬會計估計變動，並調整分派年度之損益。

3、董事會通過分派酬勞情形：

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

本公司於民國 107 年 03 月 08 日董事會討論通過分派員工酬勞新台幣 214,891,367 元及董事、監察人酬勞新台幣 53,722,842 元，均以現金發放。

前述分派金額與帳列金額無差異。

(2)以股票分派之員工酬勞金額及占本期個體或個別財務報告稅後純益及員工酬勞總額合計數之比例

不適用，本年度不以股票分派員工酬勞。

4、105 年度員工、董事及監察人酬勞之實際分派情形(包括分派股數、金額及股價)、其與認列員工、董事及監察人酬勞有差異者並應敘明差異數、原因及處理情形

單位：新台幣元

	董事會決議金額	實際發放金額	差異數	差異原因及處理情形
董監事酬勞	37,563,277	37,563,277	0	無
員工現金酬勞	150,253,107	149,846,807	406,300	保留予符合資格尚留職停薪之員工，待員工回任時發放

(十)公司申請買回本公司股份情形：無。

二、公司債辦理情形：無。

三、特別股辦理情形：無。

四、海外存託憑證辦理情形：無。

五、員工認股權憑證辦理情形：無。

六、限制員工權利新股辦理情形：

(一)尚未全數達既得條件之限制員工權利新股辦理情形及對股東權益之影響

107年03月31日

限制員工權利新股種類	102年度第1次(期) 限制員工權利新股	102年度第2次(期) 限制員工權利新股	106年度第1次(期) 限制員工權利新股
申報生效日期	102年10月23日	102年10月23日	106年06月20日
發行日期	103年04月25日	103年09月04日	106年12月28日
已發行限制員工權利新股股數	3,145,000股	1,840,000股	4,600,000股
發行價格	0元	0元	0元
已發行限制員工權利新股股數 占已發行股份總數比率	0.65%	0.38%	0.94%
員工限制權利新股之既得條件	<p>服務年資與個人績效條件皆達成者：</p> <p>(1)於獲配限制員工權利新股屆滿一年仍在職，且員工個人績效達「良好」(含)以上，可既得20%股份。</p> <p>(2)於獲配限制員工權利新股屆滿二年仍在職，且員工個人績效達「良好」(含)以上，可既得20%股份。</p> <p>(3)於獲配限制員工權利新股屆滿三年仍在職，且員工個人績效達「良好」(含)以上，可既得30%股份。</p> <p>(4)於獲配限制員工權利新股屆滿四年仍在職，且員工個人績效達「良好」(含)以上，可既得30%股份。</p>		
員工限制權利新股之受限制權利	<p>未達既得條件前受限制之權利：</p> <p>(1)員工獲配新股後未達既得條件前，除繼承外，不得出售、轉讓、贈與、質押、或作其他方式之處分。</p> <p>(2)本公司之限制員工權利新股擬交付信託，故股東會之出席、提案、發言、投票權等依信託保管契約執行。</p>		
限制員工權利新股之保管情形	限制員工權利新股發行後立即交付信託。既得條件未達成前，由本公司或本公司指定之人為代理人以股票信託之方式保管。		
員工獲配或認購新股後未達既得條件之處理方式	本公司無償收回其股份並辦理註銷。		
已收回或收買限制員工權利新股股數	184,452股	160,681股	0股
已解除限制權利新股之股數	2,162,548股	1,220,319股	0股
未解除限制權利新股之股數	798,000股	459,000股	4,600,000股
未解除限制權利新股股數占已發行股份總數比率(%)	0.16%	0.09%	0.94%
對股東權益影響	對本公司既得期間每股盈餘稀釋尚屬有限，對股東權益亦應無重大影響。		

註：截至107年03月31日止已發行股份總數為489,996,211股(扣除待註銷股份39,900股)。

(二)取得限制員工權利新股之經理人及取得股數前十大之員工姓名及取得情形

107年03月31日；單位：仟股

	職稱 (註1)	姓名	取得限制 員工權利 新股數量	取得限制 員工權利 新股之股 數占已發 行股份總 數比率	已解除限制權利			未解除限制權利				
					已解除 限制之 股數	發行 價格	發行 金額	已解除限 制之股數 占已發行 股份總數 比率	未解除 限制之 股數	發行 價格	發行 金額	未解除限制之 股數占已發行 股份總數比率
經理人	執行長	盧志遠	4,775	0.97 %	1,803	0	0	0.37 %	2,972	0	0	0.60 %
	總經理	張季明										
	技術總監	秦曉隆 (註3)										
	副總經理	丁振毅										
	副總經理	廖述俊										
	副總經理	駱永松										
	副總經理	饒清成										
	副總經理	王進明										
	副總經理	高士卿										
	協理	徐根榮										
	協理	郭慧玲										
	協理	王慧民										
	協理	黃正宗										
	專案協理	許富旺										
專案協理	康文仁											
	處長	顧尚偉										
員工	處長	陳益進	1,442	0.29 %	499	0	0	0.10 %	943	0	0	0.19 %
	處長	楊志昌										
	處長	陳秋香										
	處長	周可恆										
	稽核長	解潘文										
	處長	王瑞國										
	處長	翁維澤										
	處長	張淵淞										
	副處長	洪銘琪										
	專案處長	蔡穎泰										

註1：包括經理人及員工(已離職或死亡者，應予註明)，應揭露個別姓名及職稱，但得以彙總方式揭露其獲配或認購情形。

註2：取得限制員工權利新股前十大員工係指經理人以外之員工。

註3：秦曉隆先生於106年7月21日退休。

註4：截至107年03月31日止已發行股份總數為489,996,211股。

(經濟部變更登記資料所列股數為490,036,111股，扣除待註銷股份39,900股)

七、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形：

(一)最近年度及截至年報刊印日止已完成併購或受讓他公司股份發行新股者，應揭露下列事項：

- 1.股票已在證券交易所上市之公司(以下簡稱上市公司)或股票已依財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心證券商營業處所買賣有價證券審查準則第三條或第三條之一規定，核准在證券商營業處所買賣之公司(以下簡稱上櫃公司)，應揭露最近一季併購或受讓他公司股份發行新股之主辦證券承銷商所出具之評估意見：不適用。
- 2.除前目規定之公司外，應揭露最近一季執行情形，如執行進度或效益未達預計目標者，應具體說明對股東權益之影響及改進計畫：不適用。

(二)最近年度及截至年報刊印日止已經董事會決議通過併購或受讓他公司股份發行新股者，應揭露執行情形及被併購或受讓公司之基本資料。辦理中之併購或受讓他公司股份發行新股應揭露執行情形及對股東權益之影響。

- 1.考量本公司與全智科技股份有限公司在半導體積體電路測試驗證領域各有其獨特優勢，均為國際級半導體公司的重要事業夥伴，策略結盟後，在雙方技術、客戶及測試機台之互補下，結盟後可擴大邏輯、混合訊號成品測試及無線射頻相關之晶圓測試，壯大在測試市場之占有率。本公司於 106 年 03 月 23 日董事會決議通過本公司與全智科技股份有限公司進行股份轉換案，於 106 年 08 月 30 日完成股份轉換，全智科技股份有限公司成為本公司 100%持股之子公司並於同日下午市。

2.被併購公司之基本資料如下：

106 年 12 月 31 日；單位：新台幣仟元

公	司	名	稱	全智科技股份有限公司			
公	司	地	址	新竹市科學園區新安路 6 號 5 樓			
負		責	人	盧志遠			
主	要	營	業	項			
				目			
				積體電路、模組及元件測試業			
主	要	產	品	IC 測試服務			
最近年度 財務資料 (自結)	資	產	總	額	2,283,778		
	負	債	總	額	217,735		
	股	東	權	益	總	額	2,066,043
	營	業	收	入	1,264,419		
	營	業	毛	利	223,111		
	營	業	利	益	47,669		
	本	期	損	益	34,125		
	每	股	盈	餘	(元)	0.28	

3.截至 107 年 03 月 31 日止，本公司持有全智科技股份有限公司 100%之股權。

4.執行情形：

本公司於 106 年 03 月 23 日董事會決議通過擬依企業併購法第 29 條與全智科技股份有限公司進行股份轉換，已於 106 年 08 月 30 日完成股份轉換，全智科技股份有限公司成為本公司 100%持股之子公司並於同日下午市。

5.對股東權益之影響：股份轉換後可提升總體營運效率及增強全球市場競爭力，為股東創造更高的價值，對每股淨值及每股盈餘有正面助益。

八、資金運用計畫執行情形

(一)截至年報刊印日止之前一季止，本公司前各次發行或私募有價證券尚未完成或最近三年度內已完成且計畫效益尚未顯現者：無。

(二)截至年報刊印日止前一季止，本公司前各次發行之有價證券資金運用計畫均已完成。

伍、營運概況

一、業務內容

(一)業務範圍

1、所營業務之主要內容：

- (1)電子零組件製造業。
- (2)電子材料批發業。
- (3)電子材料零售業。
- (4)國際貿易業。
- (5)資訊軟體服務業。
- (6)其他工商服務業(積體電路之測試)。
- (7)除許可業務外，得經營法令非禁止或限制之業務。

2、主要產品之營業比重：

單位：新台幣仟元

主要產品	106年	
	營收金額	業務比重
晶圓測試	6,506,135	82.78 %
成品測試	1,281,454	16.30 %
其他	72,426	0.92 %
合計	7,860,015	100.00 %

3、目前之商品(服務)項目：

- (1)記憶體 IC 之晶圓測試。
- (2)數位訊號 IC 及混合訊號 IC 之晶圓及成品測試。
- (3)晶圓型式之預燒(Burn-in)測試。
- (4)雷射修補(Repair 及 Trimming)服務。
- (5)SoC 及 Embedded IC 之測試技術開發。
- (6)液晶顯示器之驅動 IC 晶圓測試。
- (7)高效能類比 IC 晶圓測試。
- (8)射頻(RF) IC 晶圓及成品測試。
- (9)各類 IC 之測試技術開發及產品分析。
- (10) Post-Bumping 後段製程技術開發。

4、計劃開發之新商品(服務)：

- (1) CIS(CMOS Image Sensor)晶片測試服務。
- (2)無線射頻 IC 之成品測試技術開發。
- (3)多 IC 封裝(MCP)之模組測試服務。
- (4)後段之一元化服務(Turnkey Service)。
- (5)極細薄片研磨與切割技術。

(二)產業概況：

1、產業之現況與發展：

半導體產業聯盟(SIA)公布了 2017 年全年度全球半導體市場總銷售值達 4,122 億美元，較 2016 年成長 21.6%；2017 年總銷售量達 9,351 億顆，較 2016 年成長 13.5%；2017 年 ASP 為 0.440 美元，較 2016 年成長 6.9%。2017 年全球半導體產業，由於記憶體價格上揚，加上車用電子及工業用半導體需求成長，全球半導體市場規模成長創造了近年來難得的榮景。但分析發現 2017 年的成長主要來自記憶體的大爆發，而以邏輯產品為主的台灣半導體產業總產值卻受到手機發展的持續趨緩及全球競爭趨烈的影響，僅有 0.5%的成長。

根據市場研究機構預估，2018 年的半導體銷售仍有 7.8%的成長，達到總銷售額 4,510 億美元的水準。從市場需求和趨勢來看，5G 通訊、高速運算、人工智慧、物聯網及自駕車等將進一步推升半導體需求，國際產業研究機構對於 2018 年的前景多是樂觀以對。

2、產業上、中、下游之關聯性

我國 IC 產業依上、中、下游可依次區分為 IC 設計、IC 製造、IC 測試及封裝等產業體系，每一生產過程皆有個別廠商投入，各有專長，分工合作，如下圖所示：

我國 IC 工業上、中、下游分工表及產業結構圖

結構	步驟	製造流程	相關廠商	
上游	設計	邏輯設計、電路設計、圖形設計	威盛、聯發科、偉詮、凌揚、群聯、義隆、揚智、瑞昱、晶豪及鈺創等廠商。	
中游	製造	氧化、光罩標準、蝕刻、雜質擴散離子植入、化學氣相沈積、金屬濺鍍、晶片檢查	台積電、聯電、華邦、旺宏、南亞科、力晶及世界先進等廠商	
下游	測試	測試(晶圓及成品)	矽格、晶兆成、寰邦、京元電及欣銓等廠商	日月光、矽品、南茂、華東科、力成及碩邦等廠商
	封裝	切割、置入、焊線、塑模、電鍍	華泰及超豐等廠商	

台灣身為資訊大國，IC 產業上、中、下游體系完整，且國內 IC 上游廠商基於產業規模之擴大與發展，在衡量投資效益、成本及風險因素後，已逐漸將 IC 測試業務移轉予專

業測試廠商，另外目前 IC 產品價值競爭激烈及產品生命週期日益縮短的情形下，更加强我國 IC 產業上、中、下游之關聯性，故不論技術面或市場面而言，IC 產業上、中、下游之互動與聯結係屬高度相關。

3、產品之各種發展趨勢

(1)測試佔 IC 整體成本比重逐漸提高

根據「國際半導體技術規劃組織(ITRS, International Technology Roadmap for Semiconductor)」的報導，現今測試機(Tester)最大的挑戰及產品功能的需求在於(1)高測試腳數(High Pin-Count)、(2)高頻 (High Frequency)、(3)時序準確性(Timing Accuracy)、(4)邏輯、記憶體和類比的混合信號、(5)高並測數(High Parallelism)及(6)晶圓針測機(Prober)或封裝成品分類機(Handler)等周邊設備的聯結性(Interface)，使測試機(Tester)的設計及應用技術遭到極大挑戰，相對地使測試設備的成本及測試生產投資的支出皆大為增加。

(2)測試工程整合技術之提昇

結合邏輯和記憶體的內嵌式(Embedded)積體電路和進一步整合邏輯、記憶體及類比三種電路的單晶粒系統(SoC, System-on-Chip)積體電路，加上目前政府、業界大力推動的 3D IC，顯示積體電路的複雜度正快速提高。

電子產品從傳統個人電腦、可移動式產品及物聯網產品都將強調輕、薄、短小又要省電，而一般傳統半導體封裝的樣貌也會隨之改變，晶圓級的測試將會扮演更重要，更關鍵的角色。

(3)專業分工與委外加工

由於購買半導體後段製程設備所需的投資龐大，加上其製程的技術與生產管理與前段差異甚大，使半導體大廠紛紛將封裝、測試等後段製程交由專業的封裝、測試廠進行封測業務，以降低生產成本並提升經濟效益；日本九級大地震加上泰國世紀大洪水的肆虐，造成半導體供應鏈中斷，使得日本、歐美業者對於委外的策略有新的省思，因此估計委外測試比重可逐年提高。

4、競爭情形

台灣半導體前段製程蓬勃發展，讓後段的封、測產業同樣快速茁壯。但因機台設備昂貴及上下游產業整合，蘊育出特有之集團色彩。從 2002 年開始聯盟、合併的調整策略在業界掀起風潮。

國內專業的 IC 測試廠商主要有：京元電、矽格、晶兆成、寰邦及力成等。其中封裝大廠日月光合併旗下的專業測試廠福雷電後繼續為台積電之策略聯盟並將於 2018 年完成與矽品合組投資控股的結合案；京元電與矽品則為聯電之封測聯盟；併入新加坡商聯合科技的聯測逐漸由記憶體測試轉型為 turnkey service 供應商；封測廠南茂則於 2002 年整合華鴻及泰林之測試服務成功，並於 2004 年及 2005 年分別整合眾晶和華特；此外尚有封裝廠華泰及華東科亦提供測試服務；2012 年力成併購超豐調整測試業務比重，並從美光手上收購日本晶圓偵測廠 Tera Probe 及秋田的封測廠；矽格在 2016 年與 2017 年，分別購併誠遠與台星科二家上市櫃封測廠。

目前來自對岸的壓力與日俱增，中國產業挾帶來自政府天文數字的資金挹注，在 2014 至 2016 年大舉擴充及整併，仗恃其廣大的市場籌碼，對客戶人才產生莫大的吸引力，假以時日，必將成為最大的競爭來源。

本公司及子公司以提供專業的晶圓測試服務為主，並以領先同業的工程能力、品質系統及 IT 技術面服務的優勢與國內、外半導體大廠建立起長期的合作關係。

(三)技術及研發概況

1、最近年度及截至年報刊印日止投入之研發費用

單位：新台幣仟元

項目	年度	106 年度
研發費用		257,076
營業收入淨額		7,860,015
佔營收淨額比例		3.27 %

註：係依採用國際財務會計報導準則編製並經會計師核閱之財務資料。

2、開發成功之技術或產品

年度	開發成功之技術或產品
106	SSD控制IC測試技術
	動作感測IC測試技術
	RFID應用於測試治具技術
	近場域無線安控IC測試技術
	710V GaN功率元件測試技術
	2.4G/5G WIFI IC系統級測試技術
	自動針壓設定技術結合針測卡預熱功能
全智科	100Gbps TIA 轉阻放大器針測量產測試方案
	100Gbps LD 雷射驅動器針測量產測試方案
	Coherent 100/200Gbps DSP 同調數位信號處理器量產測試方案
	GaN Base Station LTE PA 氮化鎵LTE基地台用放大器針測量產測試方案

107		Pulse Amplitude Modulation digital signal processing IC 脈衝振幅調變信號處理器量產測試方案
		802.11ax PA放大器量產測試方案
		New high power RF port module design w/ GaN high power solid state switch to reduce the usage of RF mechanical relay 使用氮化鎵高功率射頻開關設計新型高功率射頻測試模組
		32Gbps TIA/CDR, LD/CDR轉阻放大器,時序及資料重整器和雷射驅動器量產測試方案 (integrated with DCA/JBERT高效能串列BERT)
		Dynamic SSRT 動態智慧測試重測移動針測方案
	欣銓	晶舟盒包裝自動辨識系統
		850V GaN功率元件並行測試技術
		車用LED Lamp controller量產測試方案
		利用顯微鏡影像量測 probe mark面積技術
	全智科	New high power RF module design with diplexer/duplexer to reduce the switch usage for test time optimization 使用分頻雙工器和雙向器設計新型高功率射頻測試快速切換模組
75um~100um 8"厚度, SiGe singulated wafer 矽鍺切割晶圓測試技術開發		
EMI sputtering shield package RF test with integrated 6S inspection development 電磁干擾濺鍍隔絕封裝IC射頻測試及全方向檢查開發		
RF HTOL 射頻IC壽命模擬測試設備 (1W per channel → 5W per channel)		
5G mmW (28~40GHz) small cell front end IC 第五代移动通信系統毫米波小型蜂巢式基地台前級模組測試開發		
5G mmW TRx IC test development 第五代移动通信系統毫米波收發器測試開發		
mmW Beamforming front end IC & phase array IC 測試技術開發毫米波波束成型前級模組及相位陣列IC測試開發		
Multisite (8~16) IoT通訊 IC 測試開發		

3、目前進行之研發計畫

(1) RFID 應用於測試生產技術 (107 年 1 月~109 年 12 月)

執行進度：10 %

執行狀況：此計畫為前期“RFID 應用於測試治具技術”之二期計畫，前期使用 125KHz RFID，雖已完成技術開發，但其有天線太大的缺點，在某些應用上會受限，故本計畫採用 900MHz RFID，並將應用範圍擴張至晶舟盒，此技術亦為智慧型生產技術開發之一環。

(2) 寬能隙功率元件測試技術(105 年 1 月~108 年 6 月)

執行進度：60 %

執行狀況：矽製程雖然在原料與應用上很方便,經驗也很多，但在反應速度，

可靠度，與高功率的應用上卻有所不足。寬能隙元件剛好能補足矽製程的不足，提供良好的表現，可應用於各類電子產品之電源供應器。本公司配合晶圓廠開發的全新製程技術，開發全新的測試技術，原定於 106 年底完成，但晶圓廠良率尚未達量產標準，故延長計畫時程，並增加計畫內容，將引進第二種測試機台，以完成更高並測數及更精準之量測。

(3) AI (Artificial Intelligent)人工智慧 IC 測試技術開發 (107 年 1 月~110 年 12 月)

執行進度：10 %

執行狀況：本計畫第一階段將以存儲裝置控制 IC 測試技術為主。目前為計畫第一階段初期，鎖定兩類 IC 開發測試技術，第一類為使用 NVMe 介面的固態硬碟控制 IC，第二類為伺服器等級的存儲裝置控制 IC，本公司將配合客戶新產品開發，研議測試規格，進行治具設計、測試機軟體設計、客戶產品驗證、試產及量產。

(4) 智慧型生產技術開發五年計畫 (106 年 1 月~110 年 12 月)

執行進度：20 %

執行狀況：本階段五年計畫將進行三個子計畫：

- 一、運用 SEMI SPEC 之自動化技術，進行針測機台(Prober)自動化，目前已成功開發 UF3000 系列之自動化功能，搭配 UFlex 測試機平台試生產中，預計未來將陸續進行其他系列之針測機台。
- 二、利用本公司開發之 RFID 應用模組，整合於針測機台自動化流程中，目標是能自動判讀生產批號及其他治具相關 ID，目前在技術評估階段。
- 三、烤箱(Oven)作業自動化，運用烤箱設備商提供之介面溝通協定，搭配 SEMI SPEC 之自動化技術，進行烤箱 Recipe 下載，及分段溫度監測與控制等自動化功能，減少 Operator 人工作業所可能產生之錯誤，目前已針對兩種型號烤箱開發溝通介面功能並進行溫度收集。

(四)長、短期業務發展計畫

行銷策略依短、中、長期概述如下：

- 1、以晶圓測試 (Wafer Sort)之核心業務，切入市場，初期集中力量，建立工程團隊，開發資訊技術與系統進入記憶體晶圓測試市場服務客戶，並建立品質口碑，成為記憶體測試市場之領導者。在建立記憶體晶圓測試領導地位後，於 90 年下半年積極切入另一主要市場—邏輯及混合訊號晶圓測試，93 年又進入液晶顯示器驅動 IC 晶圓測試、95 年切入類比 IC 測試市場及至 98 年切入 RFIC 測試市場。

- 2、中期策略為建立與台灣晶圓代工龍頭廠商及國際 IDM 大廠之密切夥伴關係，成為其在亞太晶圓測試之 Hub。而在密切夥伴關係穩固後，展開另一波針對國內外世界級設計公司晶圓測試的服務與合作。此一階段會以完善之資訊系統聯合、投資或併購策略合作之封裝及成品測試廠商，提供虛擬之後段整體服務體系。
- 3、在長期策略上，秉持集中資源以形成局部優勢之策略，除積極擴充十二吋晶圓測試生產線外，並有秩序的逐步切入相鄰之區隔市場建立領導地位，並成為客戶在晶圓測試之優先選擇，並協同密切夥伴進入新的領域或新的策略合作關係。

二、市場及產銷概況

(一)市場分析

1、公司主要商品(服務)之銷售(提供)地區

單位：新台幣仟元

年 度 銷售地區	104 年	105 年	106 年
美 國	2,553,538	2,659,984	3,316,014
台 灣	1,644,883	1,420,208	1,461,895
新加坡	530,004	617,074	767,241
大 陸	103,519	204,046	237,659
其 它	1,092,558	1,359,110	2,077,206
合 計	5,924,502	6,260,422	7,860,015

2、市場占有率

本公司於民國 88 年 10 月創立，以工研院經資中心及 TSIA 的統計資料，民國 106 年台灣測試業產值為新台幣 1,440 億元，本公司民國 106 年營收為新台幣 78.6 億元，較民國 105 年成長 25.6%，市場占有率為 5.5% (民國 105 年為 4.5%)，有非常明顯的成長。若就本公司專精之晶圓測試部分而言，應可名列台灣前三大。

3、市場未來之供需狀況與成長性

全球封測代工產值未來幾年仍可預期歐美 IDM 大廠、Fabless 公司，持續委外封測業務下持續增加；加上日本 IDM 在成本考量與風險分散考量下，亦開始積極委外，預期也可帶動另一成長契機。

12 吋晶圓代工產能將逐年快速成長及朝技術微縮的先進製程演進，再加上台灣封測廠商的經營策略朝向更高附加價值的先進封測服務，如晶圓級封裝及測試、SoC 測試等，因此相關封測產能需求仍將繼續保有成長的態勢。

雖然目前手機市場呈現成長緩和的現象，但是各方注意許久的汽車電子、5G 通訊、人工智慧和互聯網 IoT 產品正進入起飛期，相信可以帶來產業新一波成長之動力。

4、競爭利基

卓越的工程開發及程式設計能力以及優良的 IT 系統能力，一向為本公司及子公司的主要競爭利器。以本身的技術能力及設備廠商的全力支援，本公司及子公司可在較短的時間內，以較有競爭力的成本，提供客戶高品質的測試服務。

國際化全球布局的服務是本公司與國內同業區隔之利器。已於 2006 年及 2010 年分別在新加坡及韓國設廠，加上 2018 年即將加入生產陣容的南京廠，切確落實「全球在地服務」的策略，以期打破地理限制，服務策略性客戶並取得接近市場的先機。

5、發展遠景之有利、不利因素與因應對策

(1)有利因素：

- a、基於國內上游晶圓廠先進製程的持續擴充及國際整合元件製造(IDM) 大廠持續提高產能釋出委由台灣代工，其所連帶產生的封裝及測試需求增加。
- b、基於上游 IC 設計、製造的激烈競爭，以往 In-House 的測試業務在成本及經營的考量之下，已逐步委外由專業的測試廠承包。
- c、本公司及子公司技術團隊來自美國或台灣的 IDM 公司，在測試工程能力及與國外客戶溝通之有效性上均較同業有較高的優勢。
- d、本公司及子公司位於台灣新竹、新加坡及韓國分別設有專業之測試廠房，基於地利之便，可就近服務台灣新竹科學園區積體電路上下游、晶圓代工廠群聚客戶、新加坡及韓國之相關國際客戶。

(2)不利因素：

- a、國內產業之水平整合及國際併購潮造成封測產業鏈之根本變化。
- b、3D IC 濫觴與不斷創新的工藝，強勢驅策產業鏈的變異，若未能聯合供應鏈上其他廠商，單一測試的服務較難取得商機。
- c、同業低價與自製的低階機台競爭腳步加劇。
- d、大陸業者挾著巨大的金援，正積極從事併購、整合建立半導體產業鍊，封測業版圖丕變，不久將來必然衝擊到現有均勢。

(3)因應對策：

- a、引進先進的測試設備，並搭配本公司卓越的研發能力，提高機器設備的使用率與提昇附加價值，與上游 IC 製造業達成策略聯盟。本公司已取得專業 IC 代工廠的認證並正式量產。未來本公司將陸續爭取國內外知名晶圓廠之認證，以確保本公司的競爭優勢。
- b、與 IC 設計公司進行密切的配合。在 IC 設計公司設計 IC 的階段，同時協助

客戶開發 IC 測試程式，以便在未來 IC 量產前，先建立測試同業的進入障礙。

- c、為因應客戶之需求，積極擴充 12 吋晶圓測試機器設備。
- d、尋求與產業鏈中之其它關鍵公司進行購併或建立策略聯盟之機會。
- e、擴展和主要客戶合作之深度及廣度，除 2006 年新加坡生產基地外，2010 年新開拓韓國據點，2018 年將於大陸南京新增測試產線，以期更貼近客戶就地服務，能夠吸引更多國際級大公司的委外，接近晶圓生產重鎮。

(二)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.欣銓

主要營業項目為積體電路之測試，係屬於半導體製造流程中的下游，為其專業分工中不可缺少的產製流程，本公司係提供晶圓測試服務及成品測試服務，協助客戶的產品得以運用於電腦、通訊、消費性電子產品及一般性工業產品等各項商品市場。

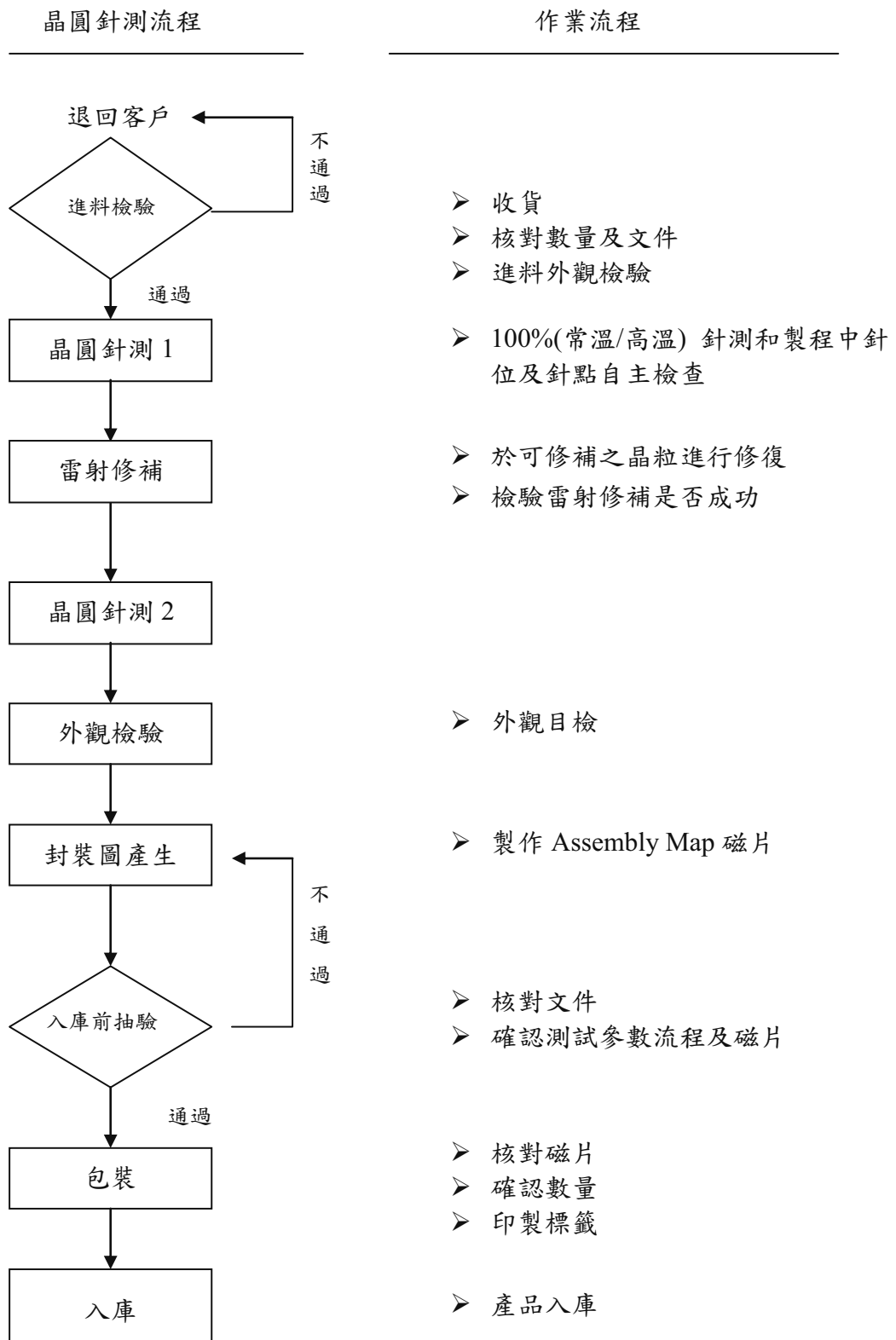
晶圓針測服務	晶圓針測服務是在 IC 尚未封裝前以探針作摘要性的功能測試，以淘汰不良品，減少不必要的封裝及成品測試成本投入。
成品測試服務	成品測試則係在 IC 封裝後，用於確認 IC 成品之功能、速度、容忍度、電力消耗、電力放射及熱力發散等屬性是否正常。

b.全智科

測試 IC 主要應用在智慧型手機等相關通訊產品，如射頻功率放大器(RF power amplifier)、射頻開關(RF switch)、射頻前端模組(RF front module)、WLAN 晶片(Wireless Local Area Network)、藍牙晶片(Bluetooth)、(Long Term Evolution, LTE chipset)、高速數位 IC(High speed Digital IC)、基頻晶片(Base band IC)和電源管理 IC(Power Management IC)。近年增加 IoT 通訊晶片, Data Center 光通訊晶片(200Gbps use TIA/LD),LTE Base Station 高功率放大器, GaN 高功率射頻開關及開始建置 5G mmW FEM/Phase Array IC 和 5G sub 6GHz TRx IC。

2、主要產品之產製過程

a. 欣銓



b.全智科

(1)成品測試：測試程式及測試板開發 → 元件電子特性驗證(Test Correlation) → 工程小量試產(Engineering Pilot Run) → 量產測試(Production Test) → 捲帶式包裝(Tape & Reel) → 交運(Shipping)。

(2)晶圓測試：測試程式及Probe Card開發 → Wafer特性驗證(Test Correlation) → 工程小量試產(Engineering Pilot Run) → 量產測試(Production Test) → 交運(Shipping)。

(三)主要原料之供應狀況

本公司及子公司係屬 IC 產業之技術服務業(專業測試廠)，故無主要原料。

(四)最近二年度任一年度中進(銷)貨總額百分之十以上之客戶名稱及進(銷)金額及比例，並說明增減變動原因

1、最近二年度主要供應商：本公司及子公司為 IC 測試服務業，故無進貨供應商。

2、最近二年度主要銷貨客戶資料

單位：新台幣仟元

年度	105 年度				106 年度				
	項目	名稱	金額	占全年度銷貨淨額比率(%)	與發行人之關係	項目	名稱	金額	占全年度銷貨淨額比率(%)	與發行人之關係
1	A 公司	1,363,160	22%	無	A 公司	1,330,925	17%	無	
2	I 公司	738,514	12%	無	I 公司	1,288,763	16%	無	
3	G 公司	700,569	11%	無	G 公司	854,699	11%	無	
4	其他	3,458,179	55%		其他	4,385,628	56%		
	銷貨淨額	6,260,422	100%		銷貨淨額	7,860,015	100%		

註：係依採用國際財務會計報導準則編製並經會計師核閱之財務資料。

變動說明：

A 公司：為國際知名之半導體公司，本公司自 89 年度開始與 A 公司往來，測試產品為先進製程晶圓測試，經過長久之合作，測試品質已深獲肯定，本公司數度榮獲該公司全球 Supplier Excellence Award。由於本公司測試品質及服務深獲該公司的肯定，因而成為該公司在亞太地區的主要晶圓測試中心，該公司在各地的晶圓皆送至本公司做晶圓測試，之後再安排配送至其全球各地之工廠或代工廠加工，105 年度及 106 年度均名列本公司第一大銷售客戶。

I 公司：為無線、網路、汽車、消費品及工業市場設計和製造內嵌式半導體。

G 公司：為歐洲最大的半導體供應商，105 年及 106 年為本公司為前三大客戶。

(五)最近二年度生產量值表

單位：新台幣仟元，千顆/千片

年度 生產量值 主要商品	105 年度			106 年度		
	產 能	產 量	產 值	產 能	產 量	產 值
晶圓測試	註	2,916	3,845,165	註	3,184	4,376,125
成品測試	註	648,114	734,953	註	1,374,371	1,026,249
合 計		—	4,580,118		—	5,402,374

註：因測試產業特性是依時間而非數量計算產能，故以主要生產機台揭露。

截至 105 年 12 月 31 日及 106 年 12 月 31 日，自有測試機台數分別為 1,072 台及 1,097 台。

(六)最近二年度銷售量值表

單位：新台幣仟元，千顆/千片

年度 銷售量值 主要商品	105 年度				106 年度			
	內 銷		外 銷		內 銷		外 銷	
	量	值	量	值	量	值	量	值
晶圓測試	1,576	953,380	1,340	4,349,175	1,687	765,233	1,497	5,740,902
成品測試	504,615	339,719	143,499	479,996	658,048	655,502	716,323	625,952
其他	—	127,109	—	11,043	—	41,160	—	31,266
合 計	—	1,420,208	—	4,840,214	—	1,461,895	—	6,398,120

三、從業員工最近二年度及截至年報刊印日止從業員工人數、平均服務年資、平均年齡及學歷分布比率

年 度		105年度	106年度	107年 截至2月28日止
員工人數	管理人員	203 人	212 人	213 人
	技術人員	846 人	893 人	901 人
	行政人員	182 人	187 人	186 人
	直接人員	925 人	916 人	907 人
	合 計	2,156 人	2,208 人	2,207 人
平均年 歲		35.0 歲	35.3 歲	35.4 歲
平均服務年資		5.1 年	5.4 年	5.5 年
學歷分布比率 (%)	博 士	0.32 %	0.41%	0.41%
	碩 士	12.01 %	12.32%	12.51%
	大 專	67.25 %	66.80%	66.43%
	高 中	17.12 %	17.75%	18.03%
	高中以下	3.30 %	2.72%	2.62%

四、環保支出資訊

(一)最近年度及截至年報刊印日止，因環境污染所受之損失及處分之總額及未來因應對策

1、本公司最近年度及截至年報刊印日止並未有任何因污染環境所受之損失及處分情形。

2、未來因應對策：欣銓環境保護支出及投資包含環境系統標準查核、污染預防、環境監測、資源回收、廢棄物專業處理。106 年度除新加坡子公司及全智子公司分別將廢水及生活垃圾量減少降低了廢棄物處理費用外，欣銓總部及韓國子公司維持 105 年度水平的環境支出。本公司遵循政府相關環保規範建置整合管理系統，設置環保專責人員，擬定、推動及維護環境管理制度與行動方案，檢視整體營運流程進行廢棄物減量/回收等各項改善措施對廢棄物進行最適化分類，無法資源化的廢棄物遵循相關法令，委託合格廢棄物專業機構依廢棄物特性對應之最佳處理技術處理，本公司不定期追蹤確保廢棄物妥善處理，有害事業廢棄物並無運輸到國外處理，杜絕造成環境污染的機會。

欣銓積極與上下游推升各項包裝材料的回收與再利用率，將包材廢棄物減至最少，落實減廢。除客戶特定產品有不適合包材再利用外，欣銓與客戶合作將來貨的包材料於欣銓出貨回客戶時再使用。來貨的晶圓專用晶舟盒經專業清潔後再使用於出貨，8 吋晶舟盒達 77%；12 吋晶舟盒含第 2 次再利用達 118%。出貨紙箱重複使用也達到 78%；此外，106 年 7 月至 12 月客戶來貨鋁箔袋共有 12 公噸經專業廠商回收做成塑膠材料成為可再利用資源。

(二)因應歐盟環保指令(RoHS)應揭露相關資訊

本公司主要提供 IC 產業之測試技術服務(專業測試廠)，並不使用材料也不生產自有產品，因此本公司並不適用歐盟有害物質限用指令之規範。使用的包裝材料皆符合 RoHS 之規定。

欣銓科技訂定「無危害物質政策」，定期執行內部稽核、每半年進行管理審查「無危害物質目標」，台灣總部 4 個廠皆導入 IECQ QC 080000 危害物質過程管理制度並通過驗證，各類營運活動均符合歐盟 EU RoHS、REACH 等國際環保法規，並積極建立危害物質管理程序，確保欣銓科技提供之服務符合國際法規及客戶對有害物質管理與綠色產品的要求。

五、勞資關係

(一)公司各項員工福利措施、進修、訓練、退休制度與其實施情形以及勞資間之協議、各項員工權益維護措施情形及員工工作環境與人身安全之保護措施。

1、福利措施

- (1)設置餐廳供應衛生的午餐及夜點。公司支付餐費：午、晚餐 60%；夜點全額。
- (2)婚喪喜慶、生育享有禮金、年節享有禮券。
- (3)辦理健康管理諮商及講座，定期辦理健康檢查、推展體重控制競賽及多種癌症篩檢等健康促進活動。
- (4)舒適的套房式員工宿舍。
- (5)員工育樂中心提供員工下班後辦理肚皮舞、瑜珈、有氧課程及辦公室伸展操等有益身心健康之課程。
- (6)鼓勵員工組成各類型社團，包括：壘球社、登山社、羽球社、瑜珈社、撞球社、單車社、籃球社、桌球社、肚皮舞社、攝影社、志工社、水上活動社及鐵人三項社等。
- (7)員工及社團積極參與新竹縣市及工業區活動及競賽。羽球隊、鐵人三項社每年度參賽屢獲佳績；員工及親友每年參與「1919 愛走動」單車陪騎，為「急難家庭」募款。
- (8)每年度辦理員工旅遊、單車低碳旅行等，邀請員工及眷屬參與，既調劑員工生活，更增進同事間家庭交流、互動與強健體魄等活動，建立更緊密的向心力。

2、教育訓練及進修

- (1)依據公司目標及員工成長需求開設以下五大體系訓練，除培育員工全方位工作技能及專業知識外，更於在職訓練及新人訓練中搭配人權相關課程，再配合不定期講座，豐富教育訓練深度與廣度，加強團隊服務能力與正確觀念，達成人才永續的目的。

- a. 新進人員訓練：新進人員剛到職之基本觀念及基礎訓練的引導，包含公司簡介、管理規章與道德規範、公司政策、員工權益、品質、資訊安全與安全衛生等。
- b. 成長及管理訓練：包含員工知識、態度及團隊運作等。
- c. 在職訓練：配合所擔任職務之職能所需之技術及專業相關的訓練。
如：設備工程類訓練及資訊技術類訓練等。
- d. 必修訓練：屬特定職類必要具備能力或知識的訓練。
- e. 符合性訓練：依營業活動相關法規、公司推動之政策及國內或國際議定之準則或規範，可提升員工和公司工作環境及永續經營之相關訓練。

106年度安排的訓練總時數75,837小時。平均每位男性員工受訓27小時；每位女性員工受訓35小時。100%的員工均接受過訓練。

- (2)配合年度績效考核，主管與員工共同討論出員工個人工作與未來規劃所需要的年度訓練需求，以發展員工生涯成長。
- (3)本公司著力於內部講師指導員工工作上的知識與技術，以達薪火傳承及知識管理的目標。
- (4)進修措施包含：
 - a. 安排員工到外部機構或海外實施廣度與開拓視野的進修。
 - b. 配合子公司的拓展，安排員工到子公司歷練跨國經營之經驗，以實務培養國際化的人才。
 - c. 每季進行經理人管理論壇，討論及研究產業趨勢、法令發展及國際準則、經營策略規劃及管理實務經驗之分享交流，具體提昇經理人各項管理及領導能力。
- (5)為提供大學在學生所學與產業經驗的驗證，106年提供逢甲、元智、輔仁、金門及明新科技大學共5所大學共29位學生，依其所學與興趣，分別在不同部門進行企業業習。本公司期許以人才培育的搖籃角色，讓學生將所學與職場所需結合，發揮學用合一、無縫接軌的加成效果。多位參與實習的學生畢業後即以本公司所學加入本公司，持續累積專業價值的深度與廣度。106年8月並與明新科技大學簽署合作意向書，為推動半導體封裝測試產業技術及聯合研發，奠定良好合作關係，攜手培育工程技術人才。

3、退休制度

本公司依「勞動基準法」及「勞工退休金條例」之規定訂有「勞工退休辦法」，並設立「勞工退休準備金監督委員會」。公司依員工選擇新制或舊制情形依法按月提撥儲存於台灣銀行退休準備金專戶或提繳勞工退休金至勞保局員工個人帳戶。每季召開勞工退休準備金監督委員會議，審查退休金提撥情形及討論退休相關事宜。

新加坡子公司依當地政府公積金制度(Central Provident Fund, CPF)提撥退休金，韓國子公司則依「勞工退休金保障方案」由勞資協商採用「確定提撥制」(DC 型: Defined Contribution Retirement Pension)提撥退休金。

4、勞資協商與溝通管道

- (1)組成各項不同面向的勞資溝通的委員會，針對不同面向議題充分討論與溝通，如工安窗口會議、職業安全衛生委員會、職工福利委員會等，由勞方、資方推舉共同代表參與，全體員工的意見與權益均受前述功能委員會的保障。
- (2)訂立「員工保護及溝通辦法」，多樣化的溝通管道包含勞資會議、員工申訴、網路及實體意見箱，申訴專用信箱等，鼓勵員工對公司反應問題或提出建議供決策單位參考。
- (3)各廠設立實體意見箱，員工可選擇具名或不具名表達意見。所提的問題由相關功能回答或研擬改善機會。改善事項須持續追蹤至完成。意見之內容如非涉及其他個人者，經權責相關單位處理及回覆後，向全體員工以中、英文向全公司公告意見內容、處理及結果。106年共有54件申訴或意見單，27件係透過內部電子平台，27件經實體意見箱不具名提出。經意見箱提出者全數處理完成及回覆。

5、員工權益

本公司及子公司恪遵當地勞動及勞工權益相關法令外，並依據責任商業聯盟(Responsible Business Alliance, RBA)行為準則訂定「企業社會責任行為準則」及「人權保護作業規範」，充分確保員工的權益。不雇用未滿16歲童工、不使用任何形式的強迫勞工，所有工作或加班均應當出於自願確保員工之工作時間、加班時間需符合法律規定。員工之各項待遇及福利不因年齡、性別或婚姻有差別之對待。尊重員工結社與集體協商之自由。

6、員工工作環境與人身安全

- (1)本公司設置職安衛室為直屬總經理的一級單位，聘有足額的具有職業安全合格證照之衛生管理師及管理員以及各項安全衛生相關證照之人員，負責各項職業安全衛生業務。制訂安全衛生工作手冊，做為員工安全衛生作業事項的依循。
- (2)本公司及子公司均設立職業安全衛生管理委員會，審議職場安全衛生相關計畫、執行成效、協調及建議勞工安全衛生有關業務之組織，所有代表於會議中可充分表達安全健康相關意見，是勞工直接參與及透明的溝通平台。委員會協議結論均列入文件及記錄，做為後續監督及未來職業健康安全規畫的參考。
- (3)作業場所依法設置充足的急救人員。
- (4)每半年實施作業環境測定。
- (5)依消防法之規定設置完整之消防系統。
- (6)每半年實施消防訓練及疏散演練。
- (7)本公司及海外子公司皆通過 OHSAS 18001 職業安全衛生管理系統驗證。藉風險評估鑑別各項作業可能造成的危害的風險，輔以稽核作業適時控制執行成效並達到持續改善的目標。
104 年台灣總部 4 個廠區均獲得衛生福利部國民健康署『績優健康職場自主認證-健康促進標章』，效期 3 年。
- (8)設置醫務室、護理人員，職業病專科醫師定時駐廠服務，提供職業傷病及一般傷病之防治、健康諮詢及緊急處置。
針對高風險族群員工進行過勞風險問卷評估，計算十年腦心血管疾病風險機率，安排醫師依風險機率諮商及評估，進行追蹤與後續諮詢服務及健康課程，培養員工自我健康管理能力。
- (9)辦理安全衛生教育訓練課程，包括「緊急應變」、「急救訓練」、「風險管理」、「環境保護」、「消防滅火訓練」、「安全衛生」及「系統管理」等課程，降低職業傷害風險，提升對安全、衛生及健康的意識。

(二)最近年度及截至年報刊印日止，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：無此情形。

六、重要契約

(一)欣銓

契約性質	當事人	契約起訖日期		主要內容	限制條款
		起日	訖日		
測試契約	旺宏電子股份有限公司	94.11.01	104.10.31 (另有自動續約條款)	積體電路矽晶片暨成品加工測試契約	對第三者業務之保密
委外加工合約	頌邦科技股份有限公司	107.01.01	107.12.31	委外加工合約	對第三者業務之保密
租賃合約	鍊寶科技股份有限公司	105.09.01	113.08.31	廠房租賃合約	無
長期借款契約	台灣銀行、玉山商業銀行、合作金庫商業銀行、國泰世華商業銀行、第一商業銀行、彰化商業銀行、元大商業銀行及全國農業金庫	101.07.05	108.01.04	聯合授信契約	無
長期借款契約	台灣銀行、台北富邦商業銀行、彰化商業銀行、台新商業銀行、合作金庫商業銀行、第一商業銀行、凱基商業銀行及花旗(台灣)商業銀行	105.12.02	112.03.15	聯合授信契約	無
中長期借款契約	兆豐國際商業銀行	103.12.05	109.08.06	擔保借款	無
中長期借款契約 (註)	台灣土地銀行	103.12.24	109.11.16	擔保借款	無
中長期借款契約	凱基商業銀行	103.12.25	109.01.15	擔保借款	無
中長期借款契約	中國信託商業銀行	104.03.17	107.06.29	擔保借款	無

註：已於 107 年 03 月提前清償。

(二)全智科

契約性質	當事人	契約起訖日期		主要內容	限制條款
		起日	訖日		
租賃合約	常憶科技股份有限公司	105.05.01	107.12.31	廠房租賃合約	無
租賃合約	鈺創科技股份有限公司	106.04.01	111.03.31	廠房租賃合約	無
租賃合約	德泰科技股份有限公司	107.01.01	109.12.31	廠房租賃合約	無

陸、財務概況

一、最近五年度簡明資產負債表、綜合損益表及會計師查核意見

(一)簡明資產負債表及綜合損益表

1.簡明資產負債表--採用國際財務會計報導準則(合併)

單位：新台幣仟元

年 度		最近五年度財務資料(註)				
		102 年	103 年	104 年	105 年	106 年
項 目						
流動資產		4,196,530	4,070,383	3,975,406	5,411,711	5,876,722
不動產、廠房及設備		8,227,033	9,422,848	9,050,444	8,887,789	9,138,047
採用權益法之投資		—	—	—	340,170	294,303
無形資產		52,253	40,040	27,656	652,293	618,079
其他資產		368,380	314,293	312,910	346,330	349,301
資產總額		12,844,196	13,847,564	13,366,416	15,638,293	16,276,452
流動負債	分配前	2,238,886	1,687,050	1,796,347	2,526,534	2,916,521
	分配後	2,752,059	2,448,923	2,421,504	3,133,503	(尚未分配)
非流動負債		2,119,928	2,886,134	2,061,359	2,580,400	3,182,192
負債總額	分配前	4,358,814	4,573,184	3,857,706	5,106,934	6,098,713
	分配後	4,871,987	5,335,057	4,482,863	5,713,903	(尚未分配)
歸屬於母公司業主之權益		8,485,382	9,274,380	9,508,710	9,750,974	10,177,739
股 本		4,665,205	4,761,707	4,808,902	4,855,753	4,900,361
資本公積		964,815	1,063,121	1,087,925	1,106,838	1,250,932
保 留 盈 餘	分配前	2,862,017	3,503,544	3,675,845	3,882,897	4,265,965
	分配後	2,348,844	2,741,671	3,050,688	3,275,928	(尚未分配)
其他權益		120,117	72,780	62,810	32,258	(112,747)
庫藏股票		(126,772)	(126,772)	(126,772)	(126,772)	(126,772)
非控制權益		—	—	—	780,385	—
權 益 總 額	分配前	8,485,382	9,274,380	9,508,710	10,531,359	10,177,739
	分配後	7,972,209	8,512,507	8,883,553	9,924,390	(尚未分配)

註：102 至 106 年各年度財務資料均經會計師查核簽證。

2.簡明綜合損益表--採用國際財務會計報導準則(合併)

單位：新台幣仟元

項 目	最近五年度財務資料(註)				
	102 年	103 年	104 年	105 年	106 年
營業收入	5,001,187	5,833,999	5,924,502	6,260,422	7,860,015
營業毛利	1,454,432	1,830,724	1,696,661	1,680,304	2,457,641
營業損益	999,051	1,266,426	1,147,038	1,066,586	1,618,318
營業外收入及支出	5,380	170,684	41,517	1,830	(80,894)
稅前淨利	1,004,431	1,437,110	1,188,555	1,068,416	1,537,424
繼續營業單位本期淨利	842,094	1,206,730	986,948	908,113	1,267,571
停業單位損失	—	—	—	—	—
本期淨利(損)	842,094	1,206,730	986,948	908,113	1,267,571
本期其他綜合損益 (稅後淨額)	10,839	37,588	(61,538)	(72,058)	(1,161)
本期綜合損益總額	852,933	1,244,318	925,410	836,055	1,266,410
淨利歸屬於母公司業主	842,094	1,206,730	986,948	893,172	1,276,988
淨利歸屬於非控制權益	—	—	—	14,941	(9,417)
綜合損益總額歸屬於母公 司業主	852,933	1,244,318	925,410	821,345	1,275,827
綜合損益總額歸屬於非控 制權益	—	—	—	14,620	(9,417)
每股盈餘	1.85	2.65	2.14	1.92	2.73

註：102 至 106 年各年度財務資料均經會計師查核簽證。

3.簡明資產負債表--採用國際財務會計報導準則(個體)

單位：新台幣仟元

年 度		最近五年度財務資料(註)				
		102 年	103 年	104 年	105 年	106 年
項 目						
流動資產		3,467,957	3,383,822	3,205,638	3,338,374	3,261,306
不動產、廠房及設備		6,744,679	8,033,279	7,937,232	6,989,794	6,700,816
採用權益法之投資		1,984,906	2,011,550	1,923,365	4,105,512	5,722,219
無形資產		45,647	33,774	24,055	15,098	12,962
其他資產		252,295	160,900	155,562	124,570	129,926
資產總額		12,495,484	13,623,325	13,245,852	14,573,348	15,827,229
流動負債	分配前	2,055,142	1,535,421	1,695,752	2,299,767	2,520,572
	分配後	2,568,315	2,297,294	2,320,909	2,906,736	(尚未分配)
非流動負債		1,954,960	2,813,524	2,041,390	2,522,607	3,128,918
負債總額	分配前	4,010,102	4,348,945	3,737,142	4,822,374	5,649,490
	分配後	4,523,275	5,110,818	4,362,299	5,429,343	(尚未分配)
股 本		4,665,205	4,761,707	4,808,902	4,855,753	4,900,361
資本公積		964,815	1,063,121	1,087,925	1,106,838	1,250,932
保 留 盈 餘	分配前	2,862,017	3,503,544	3,675,845	3,882,897	4,265,965
	分配後	2,348,844	2,741,671	3,050,688	3,275,928	(尚未分配)
其他權益		120,117	72,780	62,810	32,258	(112,747)
庫藏股票		(126,772)	(126,772)	(126,772)	(126,772)	(126,772)
權 益 總 額	分配前	8,485,382	9,274,380	9,508,710	9,750,974	10,177,739
	分配後	7,972,209	8,512,507	8,883,553	9,144,005	(尚未分配)

註：102 至 106 年各年度財務資料均經會計師查核簽證。

4.簡明綜合損益表--採用國際財務會計報導準則(個體)

單位：新台幣仟元

項 目	最近五年度財務資料(註)				
	102 年	103 年	104 年	105 年	106 年
營業收入	4,374,356	5,145,736	5,274,014	5,097,655	5,895,108
營業毛利	1,452,609	1,808,087	1,666,818	1,490,542	2,090,976
營業損益	1,104,393	1,356,538	1,229,613	1,058,446	1,579,702
營業外收入及支出	(118,660)	62,408	(51,165)	5,847	(57,555)
稅前淨利	985,733	1,418,946	1,178,448	1,064,293	1,522,147
繼續營業單位本期淨利	842,094	1,206,730	986,948	893,172	1,276,988
停業單位損失	—	—	—	—	—
本期淨利(損)	842,094	1,206,730	986,948	893,172	1,276,988
本期其他綜合損益	10,839	37,588	(61,538)	(71,737)	(1,161)
本期綜合損益總額 (稅後淨額)	852,933	1,244,318	925,410	821,435	1,275,827
每股盈餘	1.85	2.65	2.14	1.92	2.73

註：102 至 106 年各年度財務資料均經會計師查核簽證。

(二)最近五年度簽證會計師姓名及其查核意見

年 度	簽證會計師姓名	查核意見
102 年度	資誠聯合會計師事務所 溫芳郁、劉銀妃會計師	無保留意見
103 年度	資誠聯合會計師事務所 劉銀妃、林玉寬會計師	無保留意見
104 年度	資誠聯合會計師事務所 劉銀妃、林玉寬會計師	無保留意見
105 年度	資誠聯合會計師事務所 溫芳郁、林玉寬會計師	無保留意見
106 年度	資誠聯合會計師事務所 溫芳郁、林玉寬會計師	無保留意見

二、最近五年度財務分析

(一)財務分析--採用國際財務會計報導準則

1.財務分析--採用國際財務會計報導準則(合併)

分析項目		最近五年度財務分析(註 1)				
		102 年	103 年	104 年	105 年	106 年
財務結構 (%)	負債占資產比率(%)	33.94	33.03	28.86	32.66	37.47
	長期資金占不動產、廠房及設備比率(%)	128.91	129.05	127.84	147.53	146.20
償債能力 (%)	流動比率(%)	187.44	241.27	221.31	214.20	201.50
	速動比率(%)	181.48	232.78	213.05	207.39	193.36
	利息保障倍數	18.98	25.95	21.41	20.82	24.75
經營能力	應收款項週轉率(次)	5.01	5.34	5.55	4.94	4.87
	平均收現日數	73	68	66	74	75
	存貨週轉率(次)	—	—	—	—	—
	應付款項週轉率(次)	—	—	—	—	—
	平均銷貨日數	—	—	—	—	—
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	0.65	0.66	0.64	0.70	0.87
	總資產週轉率(次)	0.41	0.44	0.44	0.43	0.49
獲利能力	資產報酬率(%)	7.24	9.40	7.61	6.58	8.28
	權益報酬率(%)	10.14	13.59	10.51	9.06	12.24
	稅前純益占實收資本比率(%)	21.53	30.18	24.72	22.00	31.37
	純益率(%)	16.84	20.68	16.66	14.51	16.13
	每股盈餘(元)	1.85	2.65	2.14	1.92	2.73
現金流量	現金流量比率(%)	109.34	182.55	175.91	106.57	134.41
	現金流量允當比率(%)	94.68	90.14	94.47	112.72	112.40
	現金再投資比率(%)	8.41	9.91	8.89	7.10	10.09
槓桿度	營運槓桿度	3.66	3.40	3.79	4.29	3.53
	財務槓桿度	1.06	1.05	1.05	1.05	1.04

請說明最近二年度各項財務比率變動原因。(若增減變動未達 20%者可免分析)

- 1、不動產、廠房及設備週轉率：本期因營收成長，使本期不動產、廠房及設備週轉率大幅增加。
- 2、獲利能力各比率(資產報酬率、權益報酬率、稅前純益佔實收資本比率、純益率及每股盈餘)：本期稅後淨利因業務拓展，營收增幅大於營業成本及費用增幅，致本期稅後淨利較前期增加 40%，故獲利能力各比率均較前期為高。
- 3、現金流量比率、現金再投資比率：本期因稅後淨利較前期增加 40%，故營業活動淨現金流入增加，致本期現金流量比率及現金再投資比率較前期上升。

註 1：102 至 106 年各年度財務資料均經會計師查核簽證。

註 2：前表之計算公式如下：

1.財務結構

(1)負債占資產比率＝負債總額／資產總額。

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

2.償債能力

(1)流動比率＝流動資產／流動負債。

(2)速動比率＝(流動資產－存貨－預付費用)／流動負債。

(3)利息保障倍數＝所得稅及利息費用前純益／本期利息支出。

3.經營能力

(1)應收款項(包括應收帳款與因營業而產生之應收票據)週轉率＝銷貨淨額／各期平均應收款項(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。(註 3)

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)。(註 4)

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(註 5)。

(2)財務槓桿度＝營業利益／(營業利益－利息費用)。

註 3：上開每股盈餘之計算公式，在衡量時應特別注意下列事項：

1.以加權平均普通股股數為準，而非以年底已發行股數為基礎。

2.凡有現金增資或庫藏股交易者，應考慮其流通期間，計算加權平均股數。

3.凡有盈餘轉增資或資本公積轉增資者，在計算以往年度及半年度之每股盈餘時，應按增資比例追溯調整，無庸考慮該增資之發行期間。

4.若特別股為不可轉換之累積特別股，其當年度股利(不論是否發放)應自稅後淨利減除、或增加稅後淨損。特別股若為非累積性質，在有稅後淨利之情況，特別股股利應自稅後淨利減除；如為虧損，則不必調整。

註 4：現金流量分析在衡量時應特別注意下列事項：

1.營業活動淨現金流量係指現金流量表中營業活動淨現金流入數。

2.資本支出係指每年資本投資之現金流出數。

3.存貨增加數僅在期末餘額大於期初餘額時方予計入，若年底存貨減少，則以零計算。

4.現金股利包括普通股及特別股之現金股利。

5.不動產、廠房及設備毛額係指扣除累計折舊前之不動產、廠房及設備總額。

註 5：發行人應將各項營業成本及營業費用依性質區分為固定及變動，如有涉及估計或主觀判斷，應注意其合理性並維持一致。

註 6：公司股票為無面額或每股面額非屬新臺幣十元者，前開有關占實收資本比率計算，則改以資產負債表歸屬於母公司業主之權益比率計算之。

2.財務分析--採用國際財務會計報導準則(個體)

分析項目		最近五年度財務分析(註 1)				
		102 年	103 年	104 年	105 年	106 年
財務結構 (%)	負債占資產比率(%)	32.09	31.92	28.21	33.09	35.69
	長期資金占不動產、廠房及設備比率(%)	154.79	150.47	145.52	175.59	198.58
償債能力 (%)	流動比率(%)	168.75	220.38	189.04	145.16	129.39
	速動比率(%)	164.58	214.16	183.72	142.43	126.10
	利息保障倍數	19.89	27.60	21.91	20.98	24.62
經營能力	應收款項週轉率(次)	4.80	5.14	5.49	5.04	4.69
	平均收現日數	76	72	67	72	78
	存貨週轉率(次)	—	—	—	—	—
	應付款項週轉率(次)	—	—	—	—	—
	平均銷貨日數	—	—	—	—	—
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	0.70	0.70	0.66	0.68	0.86
	總資產週轉率(次)	0.37	0.39	0.39	0.37	0.39
獲利能力	資產報酬率(%)	7.41	9.59	7.70	6.74	8.76
	權益報酬率(%)	10.14	13.59	10.51	9.28	12.82
	稅前純益占實收資本比率(%)	21.13	29.80	24.51	21.92	31.06
	純益率(%)	19.25	23.45	18.71	17.52	21.66
	每股盈餘(元)	1.85	2.65	2.14	1.92	2.73
現金流量	現金流量比率(%)	104.54	184.25	172.37	99.29	114.77
	現金流量允當比率(%)	99.29	92.42	96.29	109.36	113.01
	現金再投資比率(%)	7.75	9.76	8.79	6.20	7.94
槓桿度	營運槓桿度	2.88	2.78	3.12	3.49	2.68
	財務槓桿度	1.05	1.04	1.05	1.05	1.04
請說明最近二年度各項財務比率變動原因。(若增減變動未達 20%者可免分析)						
1、不動產、廠房及設備週轉率：本期因營收成長，使本期不動產、廠房及設備週轉率大幅增加。						
2、獲利能力各比率(資產報酬率、權益報酬率、稅前純益佔實收資本比率、純益率及每股盈餘)：本期稅後淨利因業務拓展，營收增幅大於營業成本及費用增幅，致本期稅後淨利較前期增加 43%，故獲利能力各比率均較前期為高。						
3、現金再投資比率：本期因稅後淨利較前期增加 43%，故營業活動淨現金流入增加，致本期現金再投資比率較前期上升。						
4、營運槓桿度：本期因營業利益大幅增加，使本期營運槓桿度大幅降低。						

註 1：102 至 106 年各年度財務資料均經會計師查核簽證。

註 2：前表之計算公式如下：

1.財務結構

(1)負債占資產比率＝負債總額／資產總額。

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

2.償債能力

(1)流動比率＝流動資產／流動負債。

(2)速動比率＝(流動資產－存貨－預付費用)／流動負債。

(3)利息保障倍數＝所得稅及利息費用前純益／本期利息支出。

3.經營能力

(1)應收款項(包括應收帳款與因營業而產生之應收票據)週轉率＝銷貨淨額／各期平均應收款項(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。(註 3)

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)。(註 4)

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(註 5)。

(2)財務槓桿度＝營業利益／(營業利益－利息費用)。

註 3：上開每股盈餘之計算公式，在衡量時應特別注意下列事項：

1.以加權平均普通股股數為準，而非以年底已發行股數為基礎。

2.凡有現金增資或庫藏股交易者，應考慮其流通期間，計算加權平均股數。

3.凡有盈餘轉增資或資本公積轉增資者，在計算以往年度及半年度之每股盈餘時，應按增資比例追溯調整，無庸考慮該增資之發行期間。

4.若特別股為不可轉換之累積特別股，其當年度股利(不論是否發放)應自稅後淨利減除、或增加稅後淨損。特別股若為非累積性質，在有稅後淨利之情況，特別股股利應自稅後淨利減除；如為虧損，則不必調整。

註 4：現金流量分析在衡量時應特別注意下列事項：

1.營業活動淨現金流量係指現金流量表中營業活動淨現金流入數。

2.資本支出係指每年資本投資之現金流出數。

3.存貨增加數僅在期末餘額大於期初餘額時方予計入，若年底存貨減少，則以零計算。

4.現金股利包括普通股及特別股之現金股利。

5.不動產、廠房及設備毛額係指扣除累計折舊前之不動產、廠房及設備總額。

註 5：發行人應將各項營業成本及營業費用依性質區分為固定及變動，如有涉及估計或主觀判斷，應注意其合理性並維持一致。

註 6：公司股票為無面額或每股面額非屬新臺幣十元者，前開有關占實收資本比率計算，則改以資產負債表歸屬於母公司業主之權益比率計算之。

三、最近年度財務報告之審計委員會審查報告

審計委員會查核報告書

本公司一〇六年度財務報表、營業報告書及盈餘分派議案，其中個體及合併財務報表業經委託資誠聯合會計師事務所查核完竣，並出具查核報告。上述財務報表、營業報告書及盈餘分派議案經本審計委員會查核，認為尚無不合，爰依證券交易法第十四條之四及公司法第二百一十九條之規定報告如上。

此致

本公司一〇七年股東常會

欣銓科技股份有限公司

審計委員會召集人：胡為善



中 華 民 國 一 〇 七 年 三 月 八 日

四、最近年度財務報告

欣銓科技股份有限公司及子公司

關係企業合併財務報表聲明書

本公司 106 年度（自 106 年 1 月 1 日至 106 年 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表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表之公司均相同，且關係企業合併財務報表所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報表中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報表。

特此聲明

公司名稱：欣銓科技股份有限公司



負責人：盧志遠



中 華 民 國 107 年 3 月 8 日

欣銓科技股份有限公司 公鑒：

查核意見

欣銓科技股份有限公司及子公司（以下簡稱「欣銓集團」）民國 106 年及 105 年 12 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 106 年及 105 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、合併現金流量表，以及合併財務報表附註（包含重大會計政策彙總），業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告（請參閱其他事項段），上開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」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，足以允當表達欣銓集團民國 106 年及 105 年 12 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 106 年及 105 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」及中華民國一般公認審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於「會計師查核合併財務報表之責任」段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依中華民國會計師職業道德規範，與欣銓集團保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告，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，對欣銓集團民國 106 年度合併財務報表之查核最為重要之事項。該等事項已於查核合併財務報表整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。

欣銓集團民國 106 年度合併財務報表之關鍵查核事項如下：

收入認列

事件說明

欣銓集團之營業收入主要來自於積體電路測試服務，營業收入會計政策請詳合併財務報告附註四(二十八)，營業收入項目請詳合併財務報告附註六(二十二)。考量勞務收入對整體財務報表有重大影響，故本會計師將勞務收入認列列入關鍵查核事項。

因應之查核程序

本會計師對上開關鍵查核事項所執行之主要查核程序包括：

1. 評估並測試收入認列有關內部控制設計及執行情形。
2. 選取樣本執行交易詳細測試並覆核訂單約定條件及價格、及已提供勞務之佐證資料，確認交易之真實性及正確性。
3. 抽取在資產負債表日前後一段時間之勞務收入交易，核對已提供測試服務之佐證文件，確認收入認列時點合理性。

收購價格分攤

事件說明

欣銓科技股份有限公司於民國 105 年 9 月 1 日完成公開收購程序，支付現金 1,844,275 仟元加計於公開收購前已持有之股數共取得全智科技股份有限公司 63.84% 之股數。民國 106 年 8 月 30 日以現金新台幣 1,046,342 仟元投資全智科技股份有限公司，持股比例從 63.84% 增加至 100%。有關收購日所取得之各項資產及負債之公允價值之認定，係於民國 106 年度衡量期間內完成，請詳合併財務報告附註六(二十九)。因此收購價格分攤對財務報表之影響重大，故本會計師將收購價格之分攤列為關鍵查核事項。

因應之查核程序

本會計師對上開關鍵查核事項所執行之主要查核程序包括：

1. 了解欣銓集團投資交易之內部控制程序，並檢視董事會相關文件，確認此投資案業已依相關程序執行。
2. 評估管理當局所委任外部評價專家之適任性及客觀性，並覆核外部評價專家出具之收購價格分攤報告所採用原始資料與主要假設之合理性。對於所辨識出固定資產及無形資產，查核人員與查核人員所採用內部評價專家所執行之程序如下：

- (1) 覆核外部評價專家使用之評價方法與計算公式設定。
 - (2) 覆核所使用之預計成長率及毛利率並與歷史結果、經濟及產業預測文獻比較。
 - (3) 覆核所使用之折現率並與市場中類似資產報酬率比較。
 - (4) 評估所辨識出無形資產之耐用年限衡量依據。
3. 覆核本交易會計處理之正確性；暨財務報表之表達及揭露。

其他事項-提及其他會計師之查核

列入欣銓集團合併財務報表之部分子公司，其財務報表未經本會計師查核，而係由其他會計師查核。因此，本會計師對上開合併財務報表所表示之意見中，有關該等子公司財務報表所列之金額，係依據其他會計師之查核報告。該等子公司民國 106 年 12 月 31 日之資產總額為新台幣 2,283,777 仟元，占合併資產總額之 14.03%，民國 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之營業收入為新台幣 1,264,419 仟元，占合併營業收入淨額之 16.09%。

其他事項-個體財務報告

欣銓集團已編製民國 106 年度及 105 年度個體財務報表，並經本會計師出具無保留意見之查核報告在案，備供參考。

管理階層與治理單位對合併財務報表之責任

管理階層之責任係依照「證券發行人財務報告編製準則」暨金融監督管理委員會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製允當表達之合併財務報表，且維持與合併財務報表編製有關之必要內部控制，以確保合併財務報表未存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達。

於編製合併財務報表時，管理階層之責任亦包括評估欣銓集團繼續經營之能力、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欣銓集團或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

欣銓集團之治理單位(含審計委員會)負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核合併財務報表之責任

本會計師查核合併財務報表之目的，係對合併財務報表整體是否存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達取得合理確信，並出具查核報告。合理確信係高度確信，惟依照中華民國一般公認審計準則執行之查核工作無法保證必能偵出合併財務報表存有之重大不實表達。不實表達可能導因於錯誤或舞弊。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表使用者所作之經濟決策，則被認為具有重大性。

本會計師依照中華民國一般公認審計準則查核時，運用專業判斷並保持專業上之懷疑。本會計師亦執行下列工作：

1. 辨認並評估合併財務報表導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險；對所評估之風險設計及執行適當之因應對策；並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或踰越內部控制，故未偵出導因於舞弊之重大不實表達之風險高於導因於錯誤者。
2. 對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解，以設計當時情況下適當之查核程序，惟其目的非對欣銓集團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，以及使欣銓集團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表使用者注意合併財務報表之相關揭露，或於該等揭露係屬不適當時修正查核意見。本會計師之結論係以截至查核報告日所取得之查核證據為基礎。惟未來事件或情況可能導致欣銓集團不再具有繼續經營之能力。
5. 評估合併財務報表（包括相關附註）之整體表達、結構及內容，以及合併財務報表是否允當表達相關交易及事件。
6. 對集團內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對合併財務報表表示意見。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中華民國會計師職業道德規範中有關獨立性之聲明，並與治理單位溝通所有可能被認為會影響會計師獨立性之關係及其他事項（包括相關防護措施）。

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對欣銓集團民國 106 年度合併財務報表查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

資 誠 聯 合 會 計 師 事 務 所

溫芳郁

溫芳郁



會計師

林玉寬

林玉寬



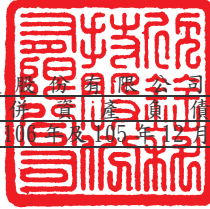
前財政部證券管理委員會

核准簽證文號：(79)台財證(一)第 27815 號

(81)台財證(六)第 81020 號

中 華 民 國 1 0 7 年 3 月 8 日

欣銓科技股份有限公司及子公司
合併資產負債表
民國106年12月31日

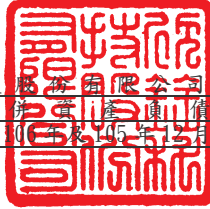


單位：新台幣仟元

資	產	附註	106年12月31日			(調整後) 105年12月31日		
			金	額	%	金	額	%
流動資產								
1100	現金及約當現金	六(一)	\$	3,229,348	20	\$	2,971,059	19
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	六(二)		5,844	-		4,322	-
1125	備供出售金融資產—流動	六(三)		4,175	-		3,643	-
1147	無活絡市場之債務工具投資—流動	六(五)		684,641	4		679,128	4
1150	應收票據淨額			159	-		477	-
1170	應收帳款淨額	六(六)		1,599,274	10		1,491,335	10
1180	應收帳款—關係人淨額	六(六)及七(二)		75,385	1		59,253	1
1200	其他應收款	七(二)		40,580	-		30,624	-
1410	預付款項			204,903	1		118,789	1
1470	其他流動資產	八		32,413	-		53,081	-
11XX	流動資產合計			<u>5,876,722</u>	<u>36</u>		<u>5,411,711</u>	<u>35</u>
非流動資產								
1523	備供出售金融資產—非流動	六(三)		89,640	-		89,640	-
1543	以成本衡量之金融資產—非流動	六(四)		-	-		7,000	-
1550	採用權益法之投資	六(七)		294,303	2		340,170	2
1600	不動產、廠房及設備	六(八)及八		9,138,047	56		8,887,789	57
1780	無形資產	六(九)		618,079	4		652,293	4
1840	遞延所得稅資產	六(二十七)		117,003	1		111,151	1
1900	其他非流動資產	六(十一)及八		142,658	1		138,539	1
15XX	非流動資產合計			<u>10,399,730</u>	<u>64</u>		<u>10,226,582</u>	<u>65</u>
1XXX	資產總計		\$	<u>16,276,452</u>	<u>100</u>	\$	<u>15,638,293</u>	<u>100</u>

(續次頁)

欣銓科技股份有限公司及子公司
合併資產負債表
民國106年12月31日



單位：新台幣仟元

負債及權益	附註	106年12月31日			(調整後) 105年12月31日		
		金額	%		金額	%	
流動負債							
2100	短期借款	六(十二)	\$ 300,000	2	\$ 646,006	4	
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債－流動	六(十四)			15,112	-	
2150	應付票據	七(二)	1,350	-	1,194	-	
2200	其他應付款	六(十三)及七(二)	1,155,501	7	808,458	5	
2230	本期所得稅負債	六(二十七)	178,273	1	93,934	1	
2320	一年或一營業週期內到期長期負債	六(十五)及八	1,244,400	8	946,101	6	
2399	其他流動負債－其他		13,281	-	15,729	-	
21XX	流動負債合計		<u>2,916,521</u>	<u>18</u>	<u>2,526,534</u>	<u>16</u>	
非流動負債							
2500	透過損益按公允價值衡量之金融負債－非流動	六(十四)	-	-	2,786	-	
2540	長期借款	六(十五)、七(二)及八	3,007,646	18	2,414,228	16	
2550	負債準備－非流動	六(十八)	45,082	-	41,209	-	
2570	遞延所得稅負債	六(二十七)	35,583	-	39,960	-	
2600	其他非流動負債	六(十六)	93,881	1	82,217	1	
25XX	非流動負債合計		<u>3,182,192</u>	<u>19</u>	<u>2,580,400</u>	<u>17</u>	
2XXX	負債總計		<u>6,098,713</u>	<u>37</u>	<u>5,106,934</u>	<u>33</u>	
歸屬於母公司業主之權益							
股本							
3110	普通股股本	六(十九)	4,900,361	30	4,855,753	31	
資本公積							
3200	資本公積	六(二十)	1,250,932	8	1,106,838	7	
保留盈餘							
3310	法定盈餘公積	六(二十一)	1,219,157	8	1,129,839	7	
3350	未分配盈餘		3,046,808	19	2,753,058	18	
其他權益							
3400	其他權益		(112,747)	(1)	32,258	-	
3500	庫藏股票	六(十九)	(126,772)	(1)	(126,772)	(1)	
31XX	歸屬於母公司業主之權益合計		<u>10,177,739</u>	<u>63</u>	<u>9,750,974</u>	<u>62</u>	
36XX	非控制權益	四(三)及六(二十九)	-	-	780,385	5	
3XXX	權益總計		<u>10,177,739</u>	<u>63</u>	<u>10,531,359</u>	<u>67</u>	
3X2X	負債及權益總計		<u>\$ 16,276,452</u>	<u>100</u>	<u>\$ 15,638,293</u>	<u>100</u>	

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：盧志遠



經理人：張季明



會計主管：顧尚偉



欣銓科技股份有限公司及子公司
合併綜合損益表
民國106年及105年12月31日



單位：新台幣仟元
(除每股盈餘為新台幣元外)

項目	附註	106 年 度		105 年 度	
		金 額	%	金 額	%
4000 營業收入	六(二十二)及七(二)	\$ 7,860,015	100	\$ 6,260,422	100
5000 營業成本	六(二十五)(二十六)及七(二)	(5,402,374)	(69)	(4,580,118)	(73)
5900 營業毛利		2,457,641	31	1,680,304	27
營業費用	六(二十五)(二十六)及七(二)				
6100 推銷費用		(76,885)	(1)	(33,118)	(1)
6200 管理費用		(505,362)	(7)	(369,369)	(6)
6300 研究發展費用		(257,076)	(3)	(211,231)	(3)
6000 營業費用合計		(839,323)	(11)	(613,718)	(10)
6900 營業利益		1,618,318	20	1,066,586	17
營業外收入及支出					
7010 其他收入	六(二十三)及七(二)	82,115	1	57,682	1
7020 其他利益及損失	六(二十四)	(52,419)	(1)	5,887	-
7050 財務成本	七(二)	(64,723)	(1)	(53,909)	(1)
7060 採用權益法認列之關聯企業及合資損益之份額	六(七)	(45,867)	-	(7,830)	-
7000 營業外收入及支出合計		(80,894)	(1)	1,830	-
7900 稅前淨利		1,537,424	19	1,068,416	17
7950 所得稅費用	六(二十七)	(269,853)	(3)	(160,303)	(3)
8200 本期淨利		\$ 1,267,571	16	\$ 908,113	14
其他綜合損益(淨額)					
8311 確定福利計畫之再衡量數		(\$ 13,877)	-	(\$ 15,715)	-
8349 與不重分類之項目相關之所得稅	六(二十七)	2,300	-	2,520	-
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		11,908	-	(69,884)	(1)
8362 備供出售金融資產未實現評價損益	六(三)	532	-	(859)	-
8399 與可能重分類之項目相關之所得稅	六(二十七)	(2,024)	-	11,880	-
8300 其他綜合損益(淨額)		(\$ 1,161)	-	(\$ 72,058)	(1)
8500 本期綜合損益總額		\$ 1,266,410	16	\$ 836,055	13
淨利歸屬於：					
8610 母公司業主		\$ 1,276,988	16	\$ 893,172	14
8620 非控制權益		(\$ 9,417)	-	\$ 14,941	-
綜合利益總額歸屬於：					
8710 母公司業主		\$ 1,275,827	16	\$ 821,435	13
8720 非控制權益		(\$ 9,417)	-	\$ 14,620	-
9750 基本每股盈餘	六(二十八)	\$ 2.73		\$ 1.92	
9850 稀釋每股盈餘	六(二十八)	\$ 2.68		\$ 1.87	

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：盧志遠

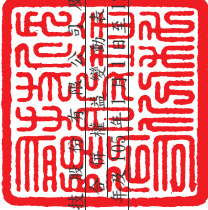


經理人：張季明



會計主管：顧尚偉





欣登科技股份有限公司
欣登科達有限公司子公司
民國106年12月31日

單位：新台幣千元

附註	歸屬本公司			母 公 司			業 務 之 益			主 權 之 益			權 益 總 額		
	普通股本	庫藏股票	發行溢價	庫藏股票	限制員工	法定盈餘	未分配盈餘	國外營運機構財務報表換算之兌換差	其他權益	備供出售金融資產	其他權益	其他權益	庫藏股票	非控制權益	權益總額
105年1月1日至12月31日															
105年1月1日餘額	\$ 4,808,902	\$ 194,347	\$ 829,314	\$ 64,264	\$ 1,031,144	\$ 2,644,701	\$ 105,770	\$ 932	(\$ 43,892)	\$ 126,772	\$ 9,508,710	\$ -	\$ -	\$ 9,508,710	
104年盈餘分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
提列法定盈餘公積	-	-	-	-	98,695	(98,695)	-	-	-	-	-	-	-	-	
普通股股票股利	48,089	-	-	-	(48,089)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
普通股現金股利	-	-	-	-	-	(625,157)	-	-	-	-	(625,157)	-	-	(625,157)	
限制員工權利新股認購	-	-	-	-	-	-	-	-	25,064	-	25,064	-	-	25,064	
限制員工權利新股認購	(1,238)	-	-	(2,009)	-	-	-	-	3,247	-	-	-	-	-	
限制員工權利新股認購	-	15,688	-	(15,688)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
本期淨利	-	-	-	-	-	893,172	-	-	-	-	893,172	14,941	908,113	908,113	
本期其他綜合損益	-	-	-	-	-	(12,874)	(58,004)	(859)	-	-	(71,737)	321	(72,058)	(72,058)	
非控制權益變動數	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	765,765	765,765	765,765	
發放子公司股利調整資本公積	-	20,922	-	-	-	-	-	-	-	-	20,922	-	-	20,922	
105年12月31日餘額	\$ 4,855,753	\$ 215,269	\$ 845,002	\$ 46,567	\$ 1,129,839	\$ 2,753,058	\$ 47,766	\$ 73	(\$ 15,581)	(\$ 126,772)	\$ 9,750,974	\$ 780,385	\$ 10,531,359		
106年1月1日至12月31日															
106年1月1日餘額	\$ 4,855,753	\$ 215,269	\$ 845,002	\$ 46,567	\$ 1,129,839	\$ 2,753,058	\$ 47,766	\$ 73	(\$ 15,581)	(\$ 126,772)	\$ 9,750,974	\$ 780,385	\$ 10,531,359		
105年盈餘分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
提列法定盈餘公積	-	-	-	-	89,318	(89,318)	-	-	-	-	-	-	-	-	
普通股現金股利	-	-	-	-	-	(606,969)	-	-	-	-	(606,969)	-	-	(606,969)	
限制員工權利新股認購	46,000	-	-	126,040	-	-	-	-	(172,040)	-	-	-	-	-	
限制員工權利新股認購	-	-	-	-	-	-	-	-	12,963	-	12,963	-	-	12,963	
限制員工權利新股認購	-	23,211	-	(23,211)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
限制員工權利新股認購	(1,392)	-	-	(2,264)	-	-	-	-	3,656	-	-	-	-	-	
本期淨利	-	-	-	-	-	1,276,988	-	532	-	-	1,276,988	9,417	1,267,571	1,267,571	
本期其他綜合損益	-	-	-	-	-	(11,577)	9,884	-	-	-	(1,161)	-	(1,161)	(1,161)	
發放子公司股利調整資本公積	-	20,318	-	-	-	-	-	-	-	-	20,318	-	-	20,318	
實際取得子公司股權價格與帳面價值差額	-	-	-	-	-	(275,374)	-	-	-	-	(275,374)	(770,968)	(1,046,342)	(1,046,342)	
106年12月31日餘額	\$ 4,900,361	\$ 235,587	\$ 868,213	\$ 147,132	\$ 1,219,157	\$ 3,046,808	\$ 57,650	\$ 605	(\$ 171,002)	(\$ 126,772)	\$ 10,177,739	\$ -	\$ 10,177,739		

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。



董事長：盧志遠



經理人：張季明



會計主管：顧高偉

欣銓科技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12月31日



單位：新台幣仟元

	附註	106年1月1日 至12月31日	105年1月1日 至12月31日
營業活動之現金流量			
本期稅前淨利		\$ 1,537,424	\$ 1,068,416
調整項目			
收益費損項目			
折舊費用	六(八)(二十五)	2,274,243	2,073,343
攤銷費用	六(九)(二十五)	76,186	44,209
透過損益按公允價值衡量金融資產及負債 之淨損失(利益)	六(二十四)	4,296	18,275
處分投資利益	六(三)(二十四)	-	(863)
限制員工權利新股酬勞成本	六(十七)(二十六)	12,963	25,063
利息費用		64,723	53,909
利息收入	六(二十三)	(27,926)	(21,323)
股利收入	六(二十三)	(131)	(248)
採用權益法認列之關聯企業損失之份額	六(七)	45,867	7,830
處分不動產、廠房及設備利益	六(二十四)	(30,890)	(11,859)
金融資產減損損失	六(二十四)	7,000	-
長期借款之兌換損失		23,607	2,786
與營業活動相關之資產/負債變動數			
與營業活動相關之資產之淨變動			
應收票據淨額		318	(164)
應收帳款		(109,076)	(314,259)
其他應收款		(10,068)	(2,473)
預付款項		(85,400)	47,956
淨確定福利資產		65	762
與營業活動相關之負債之淨變動			
應付票據		156	(719)
其他應付款		383,413	(62,851)
其他流動負債		(1,741)	5,705
應計退休金負債		(12,593)	(464)
營運產生之現金流入		4,152,436	2,933,031
收取之利息		28,038	19,586
支付之利息		(65,003)	(51,889)
收取之股利		131	248
所得稅支付數		(195,487)	(208,369)
營業活動之淨現金流入		<u>3,920,115</u>	<u>2,692,607</u>

(續次頁)

欣銓科技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12月31日



單位：新台幣仟元

	附註	106年1月1日 至12月31日	105年1月1日 至12月31日
投資活動之現金流量			
取得備供出售金融資產	六(三)	\$ -	(\$ 7,000)
處分備供出售金融資產價款		-	7,206
無活絡市場之債務工具投資增加		(5,513)	(203,877)
取得採用權益法之投資		-	(348,000)
取得不動產、廠房及設備	六(三十一)	(2,635,378)	(765,372)
出售不動產、廠房及設備價款		34,952	26,688
取得無形資產	六(九)	(42,050)	(40,297)
存出保證金增加		(3,621)	(2,986)
受限制資產減少(增加)		20,559	23,971
收購子公司支付數(扣除取得之現金)	六(二十九)(三十 一)	(1,046,342)	(1,173,491)
投資活動之淨現金流出		(3,677,393)	(2,483,158)
籌資活動之現金流量			
短期借款(減少)增加數		(346,006)	561,363
長期借款舉借數		5,131,000	3,841,712
長期借款償還數		(4,239,282)	(3,346,521)
存入保證金增加		930	-
現金股利	六(二十一)	(606,969)	(604,235)
籌資活動之淨現金(流出)流入		(60,327)	452,319
匯率影響數		75,894	(39,161)
本期現金及約當現金增加數		258,289	622,607
期初現金及約當現金餘額		2,971,059	2,348,452
期末現金及約當現金餘額		\$ 3,229,348	\$ 2,971,059

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：盧志遠



經理人：張季明



會計主管：顧尚偉



欣銓科技股份有限公司及子公司
合併財務報表附註
民國106年度及105年度

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

一、公司沿革

欣銓科技股份有限公司(以下簡稱「本公司」)於中華民國設立，本公司及子公司(以下統稱「本集團」)主要營業項目為提供積體電路之測試服務。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告已於民國107年3月8日經董事會通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一)已採用金融監督管理委員會(以下簡稱「金管會」)認可之新發布、修正後國際財務報導準則之影響

下表彙列金管會認可之民國106年適用之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

<u>新發布/修正/修訂準則及解釋</u>	<u>國際會計準則理事會 發布之生效日</u>
國際財務報導準則第10號、第12號及國際會計準則第28號之修正「投資個體：適用合併報表之例外規定」	民國105年1月1日
國際財務報導準則第11號之修正「取得聯合營運權益之會計處理」	民國105年1月1日
國際財務報導準則第14號「管制遞延帳戶」	民國105年1月1日
國際會計準則第1號之修正「揭露倡議」	民國105年1月1日
國際會計準則第16號及第38號之修正「可接受之折舊及攤銷方法之闡釋」	民國105年1月1日
國際會計準則第16號及第41號之修正「農業：生產性植物」	民國105年1月1日
國際會計準則第19號之修正「確定福利計畫：員工提撥金」	民國103年7月1日
國際會計準則第27號之修正「單獨財務報表之權益法」	民國105年1月1日
國際會計準則第36號之修正「非金融資產可回收金額之揭露」	民國103年1月1日
國際會計準則第39號之修正「衍生工具之約務更替與避險會計之持續適用」	民國103年1月1日
國際財務報導解釋第21號「公課」	民國103年1月1日
2010-2012週期之年度改善	民國103年7月1日
2011-2013週期之年度改善	民國103年7月1日
2012-2014週期之年度改善	民國105年1月1日

本集團經評估上述準則及解釋對本集團財務狀況與財務績效並無重大影響。

(二) 尚未採用金管會認可之新發布、修正後國際財務報導準則之影響

下表彙列金管會認可之民國 107 年適用之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 發布之生效日
國際財務報導準則第2號之修正「股份基礎給付交易之分類及衡量」	民國107年1月1日
國際財務報導準則第4號之修正「於國際財務報導準則第4號『保險合約』下國際財務報導準則第9號『金融工具』之適用」	民國107年1月1日
國際財務報導準則第9號「金融工具」	民國107年1月1日
國際財務報導準則第15號「客戶合約之收入」	民國107年1月1日
國際財務報導準則第15號之修正「國際財務報導準則第15號『客戶合約之收入』之闡釋」	民國107年1月1日
國際會計準則第7號之修正「揭露倡議」	民國106年1月1日
國際會計準則第12號之修正「未實現損失之遞延所得稅資產之認列」	民國106年1月1日
國際會計準則第40號之修正「投資性不動產之轉列」	民國107年1月1日
國際財務報導解釋第22號「外幣交易與預收(付)對價」	民國107年1月1日
2014-2016週期之年度改善-國際財務報導準則第1號「首次採用國際財務報導準則」	民國107年1月1日
2014-2016週期之年度改善-國際財務報導準則第12號「對其他個體之權益之揭露」	民國106年1月1日
2014-2016週期之年度改善-國際會計準則第28號「投資關聯企業及合資」	民國107年1月1日

除下列所述者外，本集團經評估上述準則及解釋對本集團財務狀況與財務績效並無重大影響：

國際財務報導準則第9號「金融工具」

金融資產權益工具應分類為透過損益按公允價值衡量之金融資產，除非企業作不可撤銷之選擇將非交易目的之權益工具的公允價值認列於其他綜合損益。

國際財務報導準則第15號「客戶合約之收入」

國際財務報導準則第15號「客戶合約之收入」取代國際會計準則第11號「建造合約」、國際會計準則第18號「收入」以及其相關解釋及解釋公告。按準則規定收入應於客戶取得對商品或勞務之控制時認列，當客戶已具有主導資產之使用並取得該資產之幾乎所有剩餘效益之能力時表示客戶取得對商品或勞務之控制。

此準則之核心原則為「企業認列收入以描述對客戶所承諾之商品或勞務之移轉，該收入之金額反映該等商品或勞務換得之預期有權取得之對價」。企業按核心原則認列收入時需運用下列五步驟來決定收入認列的時點及金

額：

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

此外，準則亦包括一套整合性之揭露規定，該等規定將使企業對財務報表使用者提供有關客戶合約所產生之收入與現金流量之性質、金額、時間及不確定性之綜合資訊。

國際財務報導準則第 15 號之修正「國際財務報導準則第 15 號『客戶合約之收入』之闡釋」

此修正釐清如何辨認合約中的履約義務（即承諾移轉商品或勞務予客戶）；如何決定企業為主理人（提供商品或勞務）或代理人（負責安排商品或勞務之提供）；以及決定由授權取得之收入應於某一時點或於一段期間內認列。除上述之釐清外，此修正尚包含兩項新增的簡化規定，以降低企業首次適用新準則時之成本及複雜度。

已辨認差異如下：

於適用 IFRS15 後，依客戶約定提供之服務，若客戶同時取得並耗用本公司履約所提供之效益，或客戶於資產強化之時即對資產具控制，本公司將隨時間逐步認列收入。適用 IFRS15 前，本公司係於測試完成或交運時認列收入。惟前述差異對本集團合併財務報表並無重大影響。

於適用金管會認可之民國 107 年 IFRSs 版本時，本集團對於國際財務報導準則第 9 號（以下簡稱「IFRS 9」）及國際財務報導準則第 15 號（以下簡稱「IFRS 15」）係採用簡易追溯調整，對民國 107 年 1 月 1 日之重大影響彙總如下：

1. 本集團將備供出售金融資產 \$93,815 按 IFRS 9 分類規定，將非屬交易目的之權益工具作一個不可撤銷的選擇，調增透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產 \$93,815。
2. 本集團將無活絡市場之債務工具投資 \$684,641，按 IFRS 9 分類規定，調增按攤銷後成本衡量之金融資產 \$684,641。

(三) 國際會計準則理事會已發布但尚未經金管會認可之國際財務報導準則之影響

下表彙列國際會計準則理事會已發布但尚未納入金管會認可之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 發布之生效日
國際財務報導準則第9號之修正「具負補償之提前還款特性」	民國108年1月1日
國際財務報導準則第10號及國際會計準則第28號之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	待國際會計準則理事會決定
國際財務報導準則第16號「租賃」	民國108年1月1日
國際財務報導準則第17號「保險合約」	民國110年1月1日
國際會計準則第28號之修正「關聯企業與合資之長期權益」	民國108年1月1日
國際財務報導解釋第23號「不確定性之所得稅處理」	民國108年1月1日
2015-2017週期之年度改善	民國108年1月1日

除下列所述者外，本集團經評估上述準則及解釋對本集團財務狀況與財務績效並無重大影響，相關影響金額待評估完成時予以揭露：

國際財務報導準則第16號「租賃」

國際財務報導準則第16號「租賃」取代國際會計準則第17號「租賃」及其相關解釋及解釋公告。此準則規定承租人應認列使用權資產及租賃負債（除租賃期間短於12個月或低價值標的資產之租賃外）；出租人會計處理仍相同，按營業租賃及融資租賃兩種類型處理，僅增加相關揭露。

四、重大會計政策之彙總說明

編製本合併財務報告所採用之主要會計政策說明如下。除另有說明外，此等政策在所有報導期間一致地適用。

(一) 遵循聲明

本合併財務報告係依據證券發行人財務報告編製準則與金管會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告（以下簡稱 IFRSs）編製。

(二) 編製基礎

1. 除下列重要項目外，本合併財務報告係按歷史成本編製：

- (1) 按公允價值衡量之透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債（包括衍生工具）。
 - (2) 按公允價值衡量之備供出售金融資產。
 - (3) 按退休基金資產減除確定福利義務現值之淨額認列之確定福利負債。
2. 編製符合 IFRSs 之財務報告需要使用一些重要會計估計，在應用本集團的會計政策過程中亦需要管理階層運用其判斷，涉及高度判斷或複雜性之項目，或涉及合併財務報告之重大假設及估計之項目，請詳附註五說明。

(三) 合併基礎

1. 合併財務報告編製原則

- (1) 本集團將所有子公司納入合併財務報告編製之個體。子公司指受本集團控制之個體，當本集團暴露於來自對該個體之參與之變動報酬或對該等變動報酬享有權利，且透過對該個體之權力有能力影響該等報酬時，本集團即控制該個體。子公司自本集團取得控制之日起納入合併財務報告，於喪失控制之日起終止合併。
- (2) 集團內公司間之交易、餘額及未實現損益業已銷除。子公司之會計政策已作必要之調整，與本集團採用之政策一致。
- (3) 損益及其他綜合損益各組成部分歸屬於母公司業主及非控制權益；綜合損益總額亦歸屬於母公司業主及非控制權益，即使因而導致非控制權益發生虧損餘額。
- (4) 對子公司持股之變動若未導致喪失控制（與非控制權益之交易），係作為權益交易處理，亦即視為與業主間進行之交易。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於權益。
- (5) 當集團喪失對子公司之控制，對前子公司之剩餘投資係按公允價值重新衡量，並作為原始認列金融資產之公允價值或原始認列投資關聯企業或合資之成本，公允價值與帳面金額之差額認列為當期損益。對於先前認列於其他綜合損益與該子公司有關之所有金額，其會計處理與本集團若直接處分相關資產或負債之基礎相同，亦即如先前認列為其他綜合損益之利益或損失，於處分相關資產或負債時將被重分類為損益，則當喪失對子公司之控制時，將該利益或損失自權益重分類為損益。

2. 列入合併財務報告之子公司：

投資公司 名稱	子公司 名稱	業務性質	所持股權百分比		說明
			106年12月31日	105年12月31日	
欣銓科技(股)公司	盛唐投資有限公司	一般投資業	100	100	
欣銓科技(股)公司	Valutek, Inc.	一般投資業	100	100	
欣銓科技(股)公司	Valucom Investment, Inc.	一般投資業	100	100	
欣銓科技(股)公司	Ardentec Singapore Pte. Ltd.	Provider of test and assembly services	100	100	
欣銓科技(股)公司	Ardentec Korea Co., Ltd.	Electronic integrated circuits, diodes, transistors and similar semiconductor devices/ Semiconductor and integrated circuit devices testing and trimming	100	100	
欣銓科技(股)公司	全智科技(股)公司	積體電路、模組及元件測試業	100	63.84	註1
盛唐投資有限公司	欣銓半導體有限公司	電子零組件製造業	100	100	
Valucom Investment, Inc.	ValuTest Incorporated	一般投資業	100	-	註2
ValuTest Incorporated	欣銓(南京)集成電路有限公司	半導體測試及研發	100	-	註2

註 1：本公司於民國 105 年 7 月 25 日至 105 年 8 月 25 日公開收購全智科技(股)公司股票，並於民國 105 年 9 月 1 日取得控制力，自取得控制力日起將該公司之收益及費損編入合併報表，本公司於民國 106 年 8 月 30 日以現金對價取得本公司原持有股數以外之所有流通在外股數，取得後本公司持股比例為 100%。

註 2：本集團於 106 年度新增設立之公司。

3. 未列入合併財務報告之子公司：無。
4. 子公司並無會計期間不同，故無須調整。
5. 子公司將資金移轉予母公司之能力並未受到重大限制。
6. 對本集團具重大之非控制權益之子公司

本集團民國 106 年 12 月 31 日及 105 年 12 月 31 日非控制權益總額分別為 \$ 0 及 \$780,385，下列為對本集團具重大性之非控制權益及所屬子公司之資訊：

106 年度：無。

子公司 名稱	主要 營業場所	非控制權益	
		105年12月31日	
		金額	持股百分比
全智科技股份有限公司	台灣	\$ 780,385	36.16%

子公司彙總性財務資訊：

資產負債表

	<u>全智科技股份有限公司</u>	
	<u>105年12月31日</u>	
流動資產	\$	1,122,806
非流動資產		1,775,948
流動負債	(	207,704)
非流動負債	(	38,371)
淨資產總額	\$	<u>2,652,679</u>

綜合損益表

	<u>全智科技股份有限公司</u>	
	<u>105年9月1日至12月31日</u>	
營業收入	\$	496,556
稅前淨利		47,914
所得稅費用	(	6,590)
本期淨利		41,324
其他綜合損益(稅後淨額)	(	888)
本期綜合利益總額	\$	<u>40,436</u>
綜合利益總額歸屬於 非控制權益	\$	<u>14,620</u>

現金流量表

	<u>全智科技股份有限公司</u>	
	<u>105年9月1日至12月31日</u>	
營業活動之淨現金流入	\$	156,093
投資活動之淨現金流出	(	14,267)
籌資活動之淨現金流出	(	4,930)
匯率變動對現金及約當現金 之影響	(	323)
本期現金及約當現金增加數		<u>136,573</u>
期初現金及約當現金餘額		<u>670,784</u>
期末現金及約當現金餘額	\$	<u>807,357</u>

(四) 外幣換算

本集團內每一個體之財務報告所列之項目，均係以該個體營運所處主要經濟環境之貨幣(即功能性貨幣)衡量。本合併財務報告係以本公司之功能性貨幣「新台幣」作為表達貨幣列報。

1. 外幣交易及餘額

(1) 外幣交易採用交易日或衡量日之即期匯率換算為功能性貨幣，換算此等交易產生之換算差額認列為當期損益。

- (2) 外幣貨幣性資產及負債餘額，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之換算差額認列為當期損益。
- (3) 外幣非貨幣性資產及負債餘額，屬透過損益按公允價值衡量者，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額認列為當期損益；屬透過其他綜合損益按公允價值衡量者，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額認列於其他綜合損益項目；屬非按公允價值衡量者，則按初始交易日之歷史匯率衡量。
- (4) 所有兌換損益於損益表之「其他利益及損失」列報。

2. 國外營運機構之換算

功能性貨幣與表達貨幣不同之所有集團個體，其經營結果和財務狀況以下列方式換算為表達貨幣：

- A. 表達於每一資產負債表之資產及負債係以該資產負債表日之收盤匯率換算；
- B. 表達於每一綜合損益表之收益及費損係以當期平均匯率換算；及
- C. 所有因換算而產生之兌換差額認列為其他綜合損益。

(五) 資產負債區分流動及非流動之分類標準

1. 資產符合下列條件之一者，分類為流動資產：

- (1) 預期將於正常營業週期中實現該資產，或意圖將其出售或消耗者。
- (2) 主要為交易目的而持有者。
- (3) 預期於資產負債表日後十二個月內實現者。
- (4) 現金或約當現金，但於資產負債表日後至少十二個月交換或用以清償負債受到限制者除外。

本集團將所有不符合上述條件之資產分類為非流動。

2. 負債符合下列條件之一者，分類為流動負債：

- (1) 預期將於正常營業週期中清償者。
- (2) 主要為交易目的而持有者。
- (3) 預期於資產負債表日後十二個月內到期清償者。
- (4) 不能無條件將清償期限遞延至資產負債表日後至少十二個月者。負債之條款，可能依交易對方之選擇，以發行權益工具而導致清償者，不影響其分類。

本集團將所有不符合上述條件之負債分類為非流動。

(六) 約當現金

約當現金係指短期並具高度流動性之投資，該投資可隨時轉換成定額現金且價值變動之風險甚小。定期存款符合前述定義且其持有目的係為滿足營運上之短期現金承諾者，分類為約當現金。

(七) 透過損益按公允價值衡量之金融資產

1. 透過損益按公允價值衡量之金融資產係指持有供交易之金融資產。金融資產若在取得時主要係為短期內出售，則分類為持有供交易之金融資產。衍生工具除依避險會計被指定為避險項目外，均分類為持有供交易之金

融資產。

2. 本集團對於符合交易慣例之透過損益按公允價值衡量之金融資產係採用交易日會計。
3. 透過損益按公允價值衡量之金融資產，於原始認列時按公允價值衡量，相關交易成本則認列為當期損益。續後按公允價值衡量，其公允價值之變動認列於當期損益。

(八) 備供出售金融資產

1. 備供出售金融資產係指定為備供出售或未被分類為任何其他類別之非衍生金融資產。
2. 本集團對於符合交易慣例之備供出售金融資產係採用交易日會計。
3. 備供出售金融資產於原始認列時按其公允價值加計交易成本衡量，續後按公允價值衡量，其公允價值之變動認列於其他綜合損益。

(九) 無活絡市場之債務工具投資

本集團持有之無活絡市場之債務工具投資為不符合約當現金之定期存款，因持有期間短，折現之影響不重大，係以投資金額衡量。

(十) 應收帳款

係屬原始產生之放款及應收款，係在正常營業過程中就商品銷售或服務提供所產生之應收客戶款項。於原始認列時按公允價值衡量，後續採有效利息法按攤銷後成本扣除減損後之金額衡量。惟屬未付息之短期應收帳款，因折現影響不重大，後續以原始發票金額衡量。

(十一) 金融資產減損

1. 本集團於每一資產負債表日，評估是否已經存在減損之任何客觀證據，顯示某一或一組金融資產於原始認列後發生一項或多項事項（即「損失事項」），且該損失事項對一金融資產或一組金融資產之估計未來現金流量具有能可靠估計之影響。
2. 本集團用以決定是否存在減損損失之客觀證據的政策如下：
 - (1) 發行人或債務人之重大財務困難；
 - (2) 違約，諸如利息或本金支付之延滯或不償付；
 - (3) 本集團因與債務人財務困難相關之經濟或法律理由，給予債務人原不可能考量之讓步；
 - (4) 債務人將進入破產或其他財務重整之可能性大增；
 - (5) 由於財務困難而使該金融資產之活絡市場消失；
 - (6) 可觀察到之資料顯示，一組金融資產之估計未來現金流量於該等資產原始認列後發生可衡量之減少，雖然該減少尚無法認定係屬該組中之某個別金融資產，該等資料包括該組金融資產之債務人償付狀況之不利變化，或與該組金融資產中資產違約有關之全國性或區域性經濟情況；
 - (7) 發行人所處營運之技術、市場、經濟或法令環境中所發生具不利影

響之重大改變的資訊，且該證據顯示可能無法收回該權益投資之投資成本；或

(8) 權益工具投資之公允價值大幅或持久性下跌至低於成本。

3. 本集團經評估當已存在減損之客觀證據，且已發生減損損失時，按以下各類別處理：

(1) 以攤銷後成本衡量之金融資產

係以該資產帳面金額與估計未來現金流量按該金融資產原始有效利率折現之現值間之差額，認列減損損失於當期損益。當後續期間減損損失金額減少，且該減少能客觀地與認列減損後發生之事項相連結，則先前認列之減損損失在未認列減損情況下於迴轉日應有之攤銷後成本之限額內於當期損益迴轉。認列及迴轉減損損失之金額係直接自資產之帳面金額調整。

(2) 備供出售金融資產

係以該資產之取得成本(減除任何已償付之本金及攤銷數)與現時公允價值間之差額，再減除該金融資產先前列入損益之減損損失，自其他綜合損益重分類至當期損益。屬債務工具投資者，當其公允價值於後續期間增加，且該增加能客觀地連結至減損損失認列後發生之事項，則該減損損失於當期損益迴轉。屬權益工具投資者，其已認列於損益之減損損失不得透過當期損益迴轉。認列及迴轉減損損失之金額係直接自資產之帳面金額調整。

(十二) 金融資產之除列

本集團於符合下列情況之一時，將除列金融資產：

1. 收取來自金融資產現金流量之合約權利失效。
2. 移轉收取金融資產現金流量之合約權利，且業已移轉金融資產所有權之幾乎所有風險及報酬。
3. 移轉收取金融資產現金流量之合約權利，惟未保留對金融資產之控制。

(十三) 採用權益法之投資－關聯企業

1. 關聯企業指所有本集團對其有重大影響而無控制之個體，一般係直接或間接持有其 20% 以上表決權之股份。本集團對關聯企業之投資採用權益法處理，取得時依成本認列。
2. 本集團對關聯企業取得後之損益份額認列為當期損益，對其取得後之其他綜合損益份額則認列為其他綜合損益。
3. 當關聯企業發生非損益及其他綜合損益之權益變動且不影響對關聯企業之持股比例時，本集團將歸屬於本集團所有權益變動按持股比例認列為「資本公積」。
4. 本集團與關聯企業間交易所產生之未實現損益業已依其對關聯企業之權益比例銷除；除非證據顯示該交易所轉讓之資產已減損，否則未實現損失亦予以銷除。關聯企業之會計政策已作必要之調整，與本集團採用之政策一致。

5. 當集團處分關聯企業時，如喪失對該關聯企業之重大影響，對於先前認列於其他綜合損益與該關聯企業有關之所有金額，其會計處理與本集團若直接處分相關資產或負債之基礎相同，亦即如先前認列為其他綜合損益之利益或損失，於處分相關資產或負債時將被重分類為損益，則當喪失對關聯企業之重大影響時，將該利益或損失自權益重分類為損益。如仍對該關聯企業有重大影響，僅按比例將先前在其他綜合損益中認列之金額依上述方式轉出。

(十四) 不動產、廠房及設備

1. 不動產、廠房及設備係以取得成本為入帳基礎，並將購建期間之有關利息資本化。
2. 後續成本只有在與該項目有關之未來經濟效益很有可能流入本集團，且該項目之成本能可靠衡量時，才包括在資產之帳面金額或認列為一項單獨資產。被重置部分之帳面金額應除列。所有其他維修費用於發生時認列為當期損益。
3. 不動產、廠房及設備之後續衡量採成本模式，除土地不提折舊外，其他按估計耐用年限以直線法計提折舊。不動產、廠房及設備各項組成若屬重大，則單獨提列折舊。
4. 本集團於每一財務年度結束日對各項資產之殘值、耐用年限及折舊方法進行檢視，若殘值及耐用年限之預期值與先前之估計不同時，或資產所含之未來經濟效益之預期消耗型態已有重大變動，則自變動發生日起依國際會計準則第8號「會計政策、會計估計變動及錯誤」之會計估計變動規定處理。各項資產之耐用年限如下：

土地改良物	10年
房屋及建築	5年 ~ 50年
機器設備	2年 ~ 15年
運輸設備	5年
辦公設備	3年 ~ 5年
租賃改良	8年
其他設備	2年 ~ 6年

(十五) 租賃

營業租賃之給付扣除自出租人收取之任何誘因，於租賃期間內按直線法攤銷認列為當期損益。

(十六) 無形資產

無形資產主係電腦軟體、商譽、客戶關係、專利權及其他無形資產，上述無形資產除商譽外，依直線法按估計耐用年限1~5年攤銷。

商譽係因企業合併採收購法而產生。

(十七) 非金融資產減損

1. 本集團於資產負債表日針對有減損跡象之資產，估計其可回收金額，當可回收金額低於其帳面價值時，則認列減損損失。可回收金額係指一項資產之公允價值減處分成本或其使用價值，兩者較高者。當以前年度已認列資產減損之情況不存在或減少時，則迴轉減損損失，惟迴轉減損損失而增加之資產帳面金額，不超過該資產若未認列減損損失情況下減除折舊或攤銷後之帳面金額。
2. 商譽應定期估計其可回收金額。當可回收金額低於其帳面價值時，則認列減損損失。商譽減損之減損損失於以後年度不予迴轉。
3. 商譽為減損測試之目的，分攤至現金產生單位。此項分攤是依據營運部門辨認，將商譽分攤至預期可從產生商譽之企業合併而受益之現金產生單位或現金產生單位群組。

(十八) 借款

借款於原始認列時按公允價值扣除交易成本後之金額衡量，後續就扣除交易成本後之價款與贖回價值之任何差額採有效利息法按攤銷後成本於借款期間內衡量。

(十九) 透過損益按公允價值衡量之金融負債

1. 透過損益按公允價值衡量之金融負債係指持有供交易之金融負債。分類為持有供交易之金融負債係於取得時之主要目的為短期內再買回，及除依避險會計被指定為避險工具外之衍生工具。
2. 透過損益按公允價值衡量之金融負債，於原始認列時按公允價值衡量，相關交易成本則認列為當期損益。續後按公允價值衡量，其公允價值之變動認列於當期損益。

(二十) 金融負債之除列

本集團於合約所載之義務履行、取消或到期時，除列金融負債。

(二十一) 金融資產及負債之互抵

當有法律上可執行之權利將所認列之金融資產及負債金額抵銷，且意圖以淨額基礎交割或同時實現資產及清償負債時，始可將金融資產及金融負債互抵，並於資產負債表中以淨額表達。

(二十二) 負債準備

負債準備-除役負債係因過去事件而負有現時法定或推定義務，很有可能需要流出具經濟效益之資源以清償該義務，且該義務之金額能可靠估計時認列。負債準備之衡量係以資產負債表日清償該義務所需支出之最佳估計現值衡量，折現率採用反映目前市場對貨幣時間價值及負債特定風險之評估之稅前折現率，折現之攤銷認列為利息費用。未來營運損失不得認列負債準備。

(二十三) 員工福利

1. 短期員工福利

短期員工福利係以預期支付之非折現金額衡量，並於相關服務提供時認列為費用。

2. 退休金

(1) 確定提撥計畫

對於確定提撥計畫，係依權責發生基礎將應提撥之退休基金數額認列為當期之退休金成本。預付提撥金於可退還現金或減少未來給付之範圍內認列為資產。

(2) 確定福利計畫

A. 確定福利計畫下之淨義務係以員工當期或過去服務所賺得之未來福利金額折現計算，並以資產負債表日之確定福利義務現值減除計畫資產之公允價值。確定福利淨義務每年由精算師採用預計單位福利法計算，折現率係使用資產負債表日與確定福利計畫之貨幣及期間一致之政府公債（於資產負債表日）之市場殖利率。

B. 確定福利計畫產生再衡量數於發生當期認列於其他綜合損益，並表達於保留盈餘。

C. 前期服務成本之相關費用立即認列為損益。

3. 員工酬勞及董監酬勞

員工酬勞及董監事酬勞係於具法律或推定義務且金額可合理估計時，認列為費用及負債。嗣後決議實際配發金額與估列金額有差異時，則按會計估計變動處理。另以股票發放員工酬勞者，計算股數之基礎為董事會決議前一日收盤價。

(二十四) 員工股份基礎給付

本公司發行之限制員工權利新股：

1. 於給與日以所給與之權益商品公允價值基礎於既得期間認列酬勞成本。
2. 未限制參與股利分配之權利且員工於既得期間內離職無須返還其已取得之股利，本公司於股利宣告日對屬於預計將於既得期間內離職員工之股利部分按股利之公允價值認列酬勞成本。
3. 員工無須支付價款取得限制員工權利新股，員工於未達成既得條件前非因職業災害而離職或死亡，本公司將無償收回該股票並辦理註銷。

(二十五) 所得稅

1. 所得稅費用包含當期及遞延所得稅。除與列入其他綜合損益或直接列入權益之項目有關之所得稅分別列入其他綜合損益或直接列入權益外，所得稅係認列於損益。

2. 本集團依據營運及產生應課稅所得之所在國家在資產負債表日已立法或已實質性立法之稅率計算當期所得稅。管理階層就適用所得稅相關法規定期評估所得稅申報之狀況，並在適用情況下根據預期須向稅捐機關支付之稅款估列所得稅負債。未分配盈餘依所得稅法加徵 10% 之所得稅，嗣盈餘產生年度之次年度於股東會通過盈餘分派案後，始就實際盈餘之分派情形，認列 10% 之未分配盈餘所得稅費用。
3. 遞延所得稅採用資產負債表法，按資產及負債之課稅基礎與其於合併資產負債表之帳面金額所產生之暫時性差異認列。若投資子公司產生之暫時性差異，本集團可以控制暫時性差異迴轉之時點，且暫時性差異很有可能於可預見之未來不會迴轉者則不予認列。遞延所得稅採用在資產負債表日已立法或已實質性立法，並於有關之遞延所得稅資產實現或遞延所得稅負債清償時預期適用之稅率（及稅法）為準。
4. 遞延所得稅資產於暫時性差異很有可能用以抵減未來應課稅所得之範圍內認列，並於每一資產負債表日重評估未認列及已認列之遞延所得稅資產。
5. 當有法定執行權將所認列之當期所得稅資產及負債金額互抵且有意圖以淨額基礎清償或同時實現資產及清償負債時，始將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵；當有法定執行權將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵，且遞延所得稅資產及負債由同一稅捐機關課徵所得稅之同一納稅主體、或不同納稅主體產生但各主體意圖以淨額基礎清償或同時實現資產及清償負債時，始將遞延所得稅資產及負債互抵。

(二十六) 股本

1. 普通股分類為權益，直接歸屬於發行新股或認股權之增額成本以扣除所得稅後之淨額於權益中列為價款減項。
2. 本公司買回已發行股票時，將所支付之對價包括任何可直接歸屬之增額成本以稅後淨額認列為股東權益之減項。買回之股票後續再發行時，所收取之對價扣除任何可直接歸屬之增額成本及所得稅影響後與帳面價值之差額認列為股東權益之調整。

(二十七) 股利分配

分派予本公司股東之股利於本公司股東會決議分派股利時於財務報告認列，分派現金股利認列為負債，分派股票股利則認列為待分配股票股利，並於發行新股基準日時轉列普通股。

(二十八) 收入認列

本集團提供測試之相關服務於提供勞務之交易結果能可靠估計時認列收入，依交易條件為測試完成或交運時認列

(二十九) 營運部門

本集團營運部門資訊與提供給主要營運決策者之內部管理報告採一致之方式報導。主要營運決策者負責分配資源予營運部門並評估其績效。

(三十) 企業合併

1. 本集團採用收購法進行企業合併。合併對價根據所移轉之資產、所產生或承擔之負債及所發行之權益工具之公允價值計算，所移轉之對價包括或有對價約定所產生之任何資產和負債之公允價值。與收購有關之成本於發生時認列為費用。企業合併中所取得可辨認之資產及所承擔之負債，按收購日之公允價值衡量。本集團以個別收購交易為基準，非控制權益之組成部分屬現時所有權權益且其持有者有權於清算發生時按比例份額享有企業淨資產者，選擇按收購日公允價值或按非控制權益占被收購者可辨認淨資產之比例衡量；非控制權益之所有其他組成部分則按收購日公允價值衡量。
2. 移轉對價、被收購者非控制權益，及先前已持有被收購者之權益之公允價值總額，若超過所取得可辨認資產及承擔之負債之公允價值，於收購日認列為商譽；所取得可辨認資產及承擔之負債之公允價值，若超過移轉對價、被收購者非控制權益，及先前已持有被收購者之權益之公允價值總額，該差額於收購日認列為當期損益。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本集團編製本合併財務報告時，管理階層已運用其判斷以決定所採用之會計政策，並依據資產負債表日當時之情況對於未來事件之合理預期以作出會計估計及假設。所作出之重大會計估計與假設可能與實際結果存有差異，將考量歷史經驗及其他因子持續評估及調整。該等估計及假設具有導致資產及負債帳面金額於下個財務年度重大調整之風險。請詳下列對重大會計判斷、估計與假設不確定性之說明：

(一) 會計政策採用之重要判斷

無。

(二) 重要會計估計及假設

有形資產及無形資產之減損評估

資產減損評估過程中，本集團需依賴主觀判斷並依據資產使用模式及產業特性，決定特定資產群組之獨立現金流量、資產耐用年數及未來可能產生之收益與費損，任何由於經濟狀況之變遷或集團策略所帶來的估計改變均可能在未來造成重大減損。

民國 106 年 12 月 31 日，本集團之不動產、廠房及設備為 \$9,138,047，無形資產為 \$618,079。

六、重要會計項目之說明

(一)現金及約當現金

	<u>106年12月31日</u>	<u>105年12月31日</u>
庫存現金及零用金	\$ 215	\$ 169
支票存款及活期存款	1,123,744	1,180,745
定期存款	2,105,389	1,510,369
附買回票券及債券	-	279,776
合計	<u>\$ 3,229,348</u>	<u>\$ 2,971,059</u>

1. 本集團往來之金融機構信用品質良好，且本集團與多家金融機構往來以分散信用風險，預期發生違約之可能性甚低。
2. 本集團列報資產負債表之現金及約當現金無提供質押之情形。作為質押擔保之現金及約當現金(表列「其他流動資產」及「其他非流動資產」)之情形，請詳附註八。
3. 民國106年及105年12月31日，已轉列為「無活絡市場之債務工具投資-流動」之定期存款分別為\$684,641及\$679,128，請詳附註六、(五)之說明。

(二)透過損益按公允價值衡量之金融資產

<u>項目</u>	<u>106年12月31日</u>	<u>105年12月31日</u>
流動項目：		
衍生金融資產	<u>\$ 5,844</u>	<u>\$ 4,322</u>

1. 本集團衍生金融資產於民國106年及105年度認列之淨利益分別為\$41,220及\$32,006。
2. 有關衍生金融資產之交易及合約資訊說明如下：

單位：仟元

	<u>106年12月31日</u>			<u>105年12月31日</u>		
	合約金額		契約期間	合約金額		契約期間
衍生金融資產	(名目本金)			(名目本金)		
流動項目：						
遠期外匯合約	US\$	19,191	106.10.02~ 107.03.05	US\$	500	105.10.28~ 106.03.31
外匯交換合約	US\$	9,420	106.04.11~ 107.01.08	US\$	1,250	105.12.28~ 106.01.06
換匯換利合約	US\$	-	-	US\$	4,000	104.01.26~ 106.01.26

遠期外匯、外匯交換及換匯換利合約

本集團簽訂之遠期外匯、外匯交換及換匯換利交易係預售及預購美金之遠

期交易，係為規避外銷價款及進口機台所產生外幣融資之匯率風險，惟未適用避險會計。

(三) 備供出售金融資產

項目	106年12月31日	105年12月31日
流動項目：		
元大寶來台灣卓越50證券投資		
信託基金	\$ 3,093	\$ 3,093
中國信託金融控股(股)公司	477	477
備供出售金融資產評價調整	605	73
合計	<u>\$ 4,175</u>	<u>\$ 3,643</u>
非流動項目：		
Great Team Backend		
Foundry, Inc.	<u>\$ 89,640</u>	<u>\$ 89,640</u>

本集團於 106 年及 105 年度因公允價值變動認列於其他綜合損益之金額分別為 \$532 及 \$4。自權益重分類至當期損益之金額分別為 \$0 及 \$863。

(四) 以成本衡量之金融資產

項目	106年12月31日	105年12月31日
非流動項目：		
	帳列數	帳列數
行動檢測服務(股)公司	<u>\$ -</u>	<u>\$ 7,000</u>

1. 子公司-盛唐投資有限公司持有之行動檢測服務(股)公司股票投資依據投資之意圖應分類為備供出售金融資產，惟因該標的非於活絡市場公開交易，且無法取得足夠之類似公司之產業資訊及被投資公司之相關財務資訊，因此無法合理可靠衡量該標的之公允價值，因此分類為「以成本衡量之金融資產」。
2. 行動檢測股份有限公司因經營狀況不佳，本集團經評估後，對所持有之股權投資行動檢測服務(股)公司於民國 106 年度認列損失 \$7,000。
3. 本集團民國 106 年及 105 年 12 月 31 日以成本衡量之金融資產未有提供質押之情況。

(五) 無活絡市場之債務工具投資-流動

項目	106年12月31日	105年12月31日
流動項目：		
定期存款-三個月以上到期	<u>\$ 684,641</u>	<u>\$ 679,128</u>

1. 本集團於民國 106 年及 105 年 12 月 31 日投資性定期存款之有效利率分別 0.120%~1.258%及 0.120%~1.400%。
2. 本集團列報資產負債表之無活絡市場之債務工具投資-流動無提供質押之情形。作為質押擔保之無活絡市場之債務工具投資-流動(表列「其他流動資產」)之情形，請詳附註八。

(六) 應收帳款

	106年12月31日	105年12月31日
應收帳款	\$ 1,601,513	\$ 1,491,685
減：備抵呆帳	(2,239)	(350)
小計	\$ 1,599,274	\$ 1,491,335
關係人	75,385	59,253
合計	<u>\$ 1,674,659</u>	<u>\$ 1,550,588</u>

1. 本集團之應收帳款為未逾期且未減損者依據本集團之授信標準的信用品質資訊如下：

	106年12月31日	105年12月31日
群組1	\$ 12,891	\$ 707
群組2	264,483	251,513
群組3	205,040	155,308
群組4	1,140,028	1,056,072
	<u>\$ 1,622,442</u>	<u>\$ 1,463,600</u>

群組 1：新客戶(首次交易迄今短於 1 年)。

群組 2：現有客戶資本額低於 10 億。

群組 3：現有客戶資本額 10 億~100 億。

群組 4：現有客戶資本額超過 100 億。

2. 已逾期但未減損之應收帳款，帳齡分析如下：

	106年12月31日	105年12月31日
30天內	\$ 38,669	\$ 46,919
31-90天	10,727	39,995
91-180天	2,821	74
	<u>\$ 52,217</u>	<u>\$ 86,988</u>

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

3. 本集團並未持有任何應收帳款之擔保品。

(七) 採用權益法之投資

	106年12月31日	105年12月31日
關聯企業：		
瑞峰半導體(股)公司	<u>\$ 294,303</u>	<u>\$ 340,170</u>

關聯企業

1. 本集團重大關聯企業之基本資訊如下：

公司名稱	主要營業場所	持股比率	
		106年12月31日	105年12月31日
瑞峰半導體(股)公司	台灣	31.73%	31.73%

2. 本集團重大關聯企業之彙總性財務資訊如下：

資產負債表

	<u>瑞峰半導體(股)公司</u>	
	<u>106年12月31日</u>	<u>105年12月31日</u>
流動資產	\$ 288,222	\$ 556,062
非流動資產	965,220	599,889
流動負債	(131,455)	(94,141)
非流動負債	(200,000)	-
淨資產總額	<u>\$ 921,987</u>	<u>\$ 1,061,810</u>
占關聯企業淨資產之份額	\$ 292,572	\$ 336,942
商譽	3,371	3,371
員工認股權	(1,640)	(143)
關聯企業帳面價值	<u>\$ 294,303</u>	<u>\$ 340,170</u>

綜合損益表

	<u>瑞峰半導體(股)公司</u>	
	<u>106年度</u>	<u>105年度</u>
收入	\$ 13,388	\$ -
本期淨損	(144,541)	(29,496)
本期綜合損益總額	<u>(\$ 144,541)</u>	<u>(\$ 29,496)</u>

3. 民國 106 年及 105 年度，按權益法認列之投資損失分別為\$45,867 及 \$7,830。

(八) 不動產、廠房及設備

(調整後)	未完工程及									
	土地	土地改良物	房屋及建築	機器設備	運輸設備	辦公設備	租賃改良	其他	待驗設備	合計
<u>106年1月1日</u>										
成本	\$ 653,698	\$ 7,255	\$ 2,027,786	\$ 21,984,530	\$ 8,412	\$ 226,859	\$ 633,689	\$ 237,395	\$ 65,860	\$ 25,845,484
累計折舊	-	(7,255)	(823,354)	(15,355,711)	(6,165)	(197,372)	(400,125)	(162,658)	-	(16,952,640)
累計減損	-	-	-	(5,055)	-	-	-	-	-	(5,055)
合計	<u>\$ 653,698</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,204,432</u>	<u>\$ 6,623,764</u>	<u>\$ 2,247</u>	<u>\$ 29,487</u>	<u>\$ 233,564</u>	<u>\$ 74,737</u>	<u>\$ 65,860</u>	<u>\$ 8,887,789</u>
<u>106年</u>										
106年1月1日	\$ 653,698	\$ -	\$ 1,204,432	\$ 6,623,764	\$ 2,247	\$ 29,487	\$ 233,564	\$ 74,737	\$ 65,860	\$ 8,887,789
增添	-	-	7,329	1,062,679	2,446	10,682	5,117	20,806	1,516,977	2,626,036
處分	-	-	-	(4,062)	-	-	-	-	-	(4,062)
重分類	-	-	4,875	698,580	-	-	3,889	8,778	(782,259)	(66,137)
折舊費用	-	-	(92,318)	(2,084,991)	(1,153)	(16,276)	(50,608)	(28,897)	-	(2,274,243)
淨兌換差額	-	-	7,568	(21,667)	-	344	(31)	5,183	(22,733)	(31,336)
106年12月31日	<u>\$ 653,698</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,131,886</u>	<u>\$ 6,274,303</u>	<u>\$ 3,540</u>	<u>\$ 24,237</u>	<u>\$ 191,931</u>	<u>\$ 80,607</u>	<u>\$ 777,845</u>	<u>\$ 9,138,047</u>
<u>106年12月31日</u>										
成本	\$ 653,698	\$ 7,255	\$ 2,051,887	\$ 24,589,297	\$ 10,261	\$ 191,785	\$ 666,840	\$ 271,770	\$ 777,845	\$ 29,220,638
累計折舊	-	(7,255)	(920,001)	(18,309,939)	(6,721)	(167,548)	(474,909)	(191,163)	-	(20,077,536)
累計減損	-	-	-	(5,055)	-	-	-	-	-	(5,055)
合計	<u>\$ 653,698</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,131,886</u>	<u>\$ 6,274,303</u>	<u>\$ 3,540</u>	<u>\$ 24,237</u>	<u>\$ 191,931</u>	<u>\$ 80,607</u>	<u>\$ 777,845</u>	<u>\$ 9,138,047</u>

	土地	土地改良物	房屋及建築	機器設備	運輸設備	辦公設備	租賃改良	其他	未完工程及 待驗設備	合計
<u>105年1月1日</u>										
成本	\$ 653,698	\$ 7,255	\$ 2,035,578	\$ 21,043,960	\$ 7,211	\$ 226,189	\$ 495,614	\$ 213,112	\$ 79,532	\$ 24,762,149
累計折舊	-	(7,255)	(732,756)	(14,263,103)	(5,132)	(181,121)	(375,017)	(142,266)	-	(15,706,650)
累計減損	-	-	-	(5,055)	-	-	-	-	-	(5,055)
合計	<u>\$ 653,698</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,302,822</u>	<u>\$ 6,775,802</u>	<u>\$ 2,079</u>	<u>\$ 45,068</u>	<u>\$ 120,597</u>	<u>\$ 70,846</u>	<u>\$ 79,532</u>	<u>\$ 9,050,444</u>
(調整後)										
<u>105年</u>										
105年1月1日	\$ 653,698	\$ -	\$ 1,302,822	\$ 6,775,802	\$ 2,079	\$ 45,068	\$ 120,597	\$ 70,846	\$ 79,532	\$ 9,050,444
首次合併轉入數	-	-	-	1,092,595	825	1,249	43,143	12,886	58,804	1,209,502
增添	-	-	3,990	354,555	400	4,326	39,347	10,223	336,213	749,054
處分	-	-	-	(14,671)	-	(151)	-	(6)	-	(14,828)
重分類	-	-	-	335,658	-	-	71,129	1,835	(408,692)	(70)
折舊費用	-	(94,198)	(8,182)	(1,895,100)	(1,055)	(19,626)	(40,325)	(23,039)	-	(2,073,343)
淨兌換差額	-	-	-	(25,075)	(2)	(1,379)	(327)	1,992	3	(32,970)
105年12月31日	<u>\$ 653,698</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,204,432</u>	<u>\$ 6,623,764</u>	<u>\$ 2,247</u>	<u>\$ 29,487</u>	<u>\$ 233,564</u>	<u>\$ 74,737</u>	<u>\$ 65,860</u>	<u>\$ 8,887,789</u>
<u>105年12月31日</u>										
成本	\$ 653,698	\$ 7,255	\$ 2,027,786	\$ 21,984,530	\$ 8,412	\$ 226,858	\$ 633,689	\$ 237,396	\$ 65,860	\$ 25,845,484
累計折舊	-	(7,255)	(823,354)	(15,355,711)	(6,165)	(197,371)	(400,125)	(162,659)	-	(16,952,640)
累計減損	-	-	-	(5,055)	-	-	-	-	-	(5,055)
合計	<u>\$ 653,698</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,204,432</u>	<u>\$ 6,623,764</u>	<u>\$ 2,247</u>	<u>\$ 29,487</u>	<u>\$ 233,564</u>	<u>\$ 74,737</u>	<u>\$ 65,860</u>	<u>\$ 8,887,789</u>

以不動產、廠房及設備提供擔保之資訊，請詳附註八之說明。

(九)無形資產

	電腦軟體	商譽	客戶關係	專利權	其他無形資產	合計
<u>106年1月1日</u>						
成本	\$ 66,003	\$ 494,322	\$ 96,196	\$ 37,730	\$ 3,085	\$ 697,336
累計攤銷	(43,757)	-	-	-	(1,286)	(45,043)
合計	<u>\$ 22,246</u>	<u>\$ 494,322</u>	<u>\$ 96,196</u>	<u>\$ 37,730</u>	<u>\$ 1,799</u>	<u>\$ 652,293</u>
<u>106年</u>						
106年1月1日	\$ 22,246	\$ 494,322	\$ 96,196	\$ 37,730	\$ 1,799	\$ 652,293
增添	41,440	-	-	-	610	42,050
攤銷費用	(44,068)	-	(24,384)	(7,066)	(668)	(76,186)
淨兌換差額	(78)	-	-	-	-	(78)
106年12月31日	<u>\$ 19,540</u>	<u>\$ 494,322</u>	<u>\$ 71,812</u>	<u>\$ 30,664</u>	<u>\$ 1,741</u>	<u>\$ 618,079</u>
<u>106年12月31日</u>						
成本	\$ 47,348	\$ 494,322	\$ 96,196	\$ 37,730	\$ 3,695	\$ 679,291
累計攤銷	(27,808)	-	(24,384)	(7,066)	(1,954)	(61,212)
合計	<u>\$ 19,540</u>	<u>\$ 494,322</u>	<u>\$ 71,812</u>	<u>\$ 30,664</u>	<u>\$ 1,741</u>	<u>\$ 618,079</u>

(調整後)	電腦軟體	商譽	客戶關係	專利權	其他無形資產	合計
<u>105年1月1日</u>						
成本	\$ 82,697	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 4,206	\$ 86,903
累計攤銷	(57,213)	-	-	-	(2,034)	(59,247)
合計	<u>\$ 25,484</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,172</u>	<u>\$ 27,656</u>
<u>105年</u>						
105年1月1日	\$ 25,484	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 2,172	\$ 27,656
增添	39,897	-	-	-	400	40,297
增添-企業合併取得	-	494,322	96,196	37,730	-	628,248
攤銷費用	(43,436)	-	-	-	(773)	(44,209)
淨兌換差額	301	-	-	-	-	301
105年12月31日	<u>\$ 22,246</u>	<u>\$ 494,322</u>	<u>\$ 96,196</u>	<u>\$ 37,730</u>	<u>\$ 1,799</u>	<u>\$ 652,293</u>
<u>105年12月31日</u>						
成本	\$ 66,003	\$ 494,322	\$ 96,196	\$ 37,730	\$ 3,085	\$ 697,336
累計攤銷	(43,757)	-	-	-	(1,286)	(45,043)
合計	<u>\$ 22,246</u>	<u>\$ 494,322</u>	<u>\$ 96,196</u>	<u>\$ 37,730</u>	<u>\$ 1,799</u>	<u>\$ 652,293</u>

無形資產攤銷明細如下：

	106年度	105年度
營業成本	\$ 39,217	\$ 30,017
銷售費用	24,384	-
管理費用	44	-
研發費用	12,541	14,192
	<u>\$ 76,186</u>	<u>\$ 44,209</u>

(十) 非金融資產減損評估

1. 商譽係現金公開收購全智科技(股)公司，其收購成本超過所取得可辨認淨資產公平價值所產生。
2. 商譽分攤至按營運部門辨認之本集團現金產生單位，可回收金額依據使用價值評估，而使用價值係依據管理階層推估 5 年期財務預算作為現金流量之評估依據。用於計算使用價值之假設如下：

(1) 營收成長率：參考產業與市場相關資訊，並參酌預定營運銷售計畫所估算。

(2) 毛利率：依據歷史值並參酌預定營運銷售計畫所估算。

(3) 營業費用率：依據歷史值並參酌預定營運銷售計畫所估算。

(4) 折現率：為稅前比率並反映相關營運部門之特定風險。

依上述關鍵假設計算之可回收金額較該現金產生單位資產之帳面價值為高，故無資產減損之虞。

(十一) 其他非流動資產

	106年12月31日	105年12月31日
存出保證金	\$ 106,704	\$ 102,556
預付退休金	26,734	26,800
質押定存	9,195	9,183
預付設備款	25	-
	<u>\$ 142,658</u>	<u>\$ 138,539</u>

(十二) 短期借款

借款性質	106年12月31日	利率區間
無擔保銀行借款	\$ <u>300,000</u>	0.84%
借款性質	105年12月31日	利率區間
無擔保銀行借款	\$ <u>646,006</u>	0.5500%~2.0085%

(十三) 其他應付款

	106年12月31日	105年12月31日
應付員工酬勞	\$ 225,130	\$ 186,527
應付獎金	187,132	114,770
應付設備款	133,490	88,141
應付維修費	80,645	81,427
應付薪資	76,080	56,330
應付董監酬勞	55,144	42,879
其他	397,880	238,384
	<u>\$ 1,155,501</u>	<u>\$ 808,458</u>

(十四) 按公允價值衡量之金融負債

項目	106年12月31日	105年12月31日
流動項目：		
衍生金融負債	<u>\$ 23,716</u>	<u>\$ 15,112</u>
非流動項目：		
衍生金融負債	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,786</u>

1. 本集團衍生金融負債於民國 106 年及 105 年度認列之淨損失分別為 \$41,058 及 \$39,879。

2. 有關衍生金融負債之交易及合約資訊說明如下：

衍生金融負債	106年12月31日		105年12月31日	
	合約金額 (名目本金)	契約期間	合約金額 (名目本金)	契約期間
流動項目：				
遠期外匯合約	JPY \$ 50,000	106.12.21~ 107.03.15	US\$ 25,825	105.10.05~ 106.03.30
外匯交換合約	US\$ -	-	US\$ 5,700	105.11.25~ 106.01.13
換匯換利合約	US\$ 9,000	105.07.07~ 107.07.10	-	-
非流動項目：				
換匯換利合約	-	-	US\$ 9,000	105.07.07~ 107.07.10

遠期外匯、外匯交換及換匯換利合約

本集團簽訂之遠期外匯、外匯交換及換匯換利合約交易係預售及預購美金之遠期交易，係為規避外銷價款及進口機台所產生外幣融資之匯率風險，惟未適用避險會計。

(十五) 長期借款

借款銀行	借款性質	還款期間及還款方式	擔保品(註2)	106年12月31日
兆豐國際商業銀行	中長期購置自動化機器擔保借款(註1)	105.08.06~109.08.06(分期償還)	機器設備	414,326
台灣銀行等8家商業銀行	長期聯合抵押擔保借款(註1)	105.01.04~108.01.04(分期償還)	土地、機器設備、房屋及建築(註3)	814,260
台灣銀行等8家商業銀行	長期聯合借款	109.03.15~112.03.15(分期償還)	無	1,880,000
凱基商業銀行	中長期信用借款	107.03.16~108.12.20(循環動用)	無	500,000
王道商業銀行(註4)	中長期信用借款(註1)	107.02.09~107.09.30(循環動用)	無	200,000
凱基商業銀行	中長期購置自動化機器擔保借款(註1)	105.04.15~109.01.15(分期償還)	土地、機器設備、房屋及建築(註3)	90,000
中國信託商業銀行	中長期購置自動化機器擔保借款(註1)	105.03.29~107.06.29(分期償還)	機器設備	23,000
花旗(台灣)商業銀行	中長期購置自動化機器擔保借款(註1)	107.07.10(到期清償)	機器設備	267,093
台灣土地銀行	中長期購置自動化機器擔保借款	105.02.16~109.11.16(分期償還)	土地、機器設備、房屋及建築(註3)	
小計				<u>63,367</u>
減：一年或一營業週期內到期之長期借款				<u>4,252,046</u>
				<u>(1,244,400)</u>
				<u>\$ 3,007,646</u>
利率區間				<u>1.13644%~2.00639%</u>

借款銀行	借款性質	還款期間及還款方式	擔保品(註2)	105年12月31日
兆豐國際商業銀行	中長期購置自動化機器擔保借款(註1)	103.02.09~106.11.09(分期償還)	機器設備	\$ 100,000
台灣銀行等8家商業銀行	長期聯合抵押擔保借款(註1)	105.01.04~108.01.04(分期償還)	土地、機器設備、房屋及建築(註3)	1,357,100
台灣銀行等8家商業銀行	長期聯合借款	106.06.26~107.01.04(循環動用)	無	300,000
凱基商業銀行	中長期信用借款	106.02.21~107.02.04(循環動用)	無	450,000
王道商業銀行(註4)	中長期信用借款(註1)	106.03.16~107.12.16(循環動用)	無	200,000
凱基商業銀行	中長期購置自動化機器擔保借款(註1)	105.04.15~109.01.15(分期償還)	土地、機器設備、房屋及建築(註3)	130,000
中國信託商業銀行	中長期購置自動化機器擔保借款(註1)	105.03.29~107.06.29(分期償還)	機器設備	69,000
花旗(台灣)商業銀行	中長期信用借款(註1)	106.01.26(到期清償)	無	129,248
花旗(台灣)商業銀行	中長期購置自動化機器擔保借款(註1)	107.07.10(到期清償)	機器設備	287,910
兆豐國際商業銀行	中長期購置自動化機器擔保借款(註1)	105.08.06~109.08.06(分期償還)	機器設備	253,215
台灣土地銀行	中長期購置自動化機器擔保借款	105.02.16~109.11.16(分期償還)	土地、機器設備、房屋及建築(註3)	83,856
小計				3,360,329
減：一年或一營業週期內到期之長期借款				(946,101)
利率區間				\$ 2,414,228
				<u>1.1356%-1.8732%</u>

註1：依借款授信合約規定於合約存續期間內，本集團在年度及半年度終了時須遵循特定之財務比率，如流動比率、負債比率、利息保障倍數、金融負債比率、有形資產等要求，截至民國106年12月31日止，本集團尚無違反該項限制之情形。

註2：有關長期借款擔保品帳面價值，請參閱附註八。

註3：土地、房屋及建築係部分擔保。

註4：原為台灣工業銀行，於106年1月1日更名為王道商業銀行。

(十六) 退休金

1. (1) 本公司及國內子公司依據「勞動基準法」之規定，訂有確定福利之退休辦法，適用於民國 94 年 7 月 1 日實施「勞工退休金條例」前所有正式員工之服務年資，以及於實施「勞工退休金條例」後選擇繼續適用勞動基準法員工之後續服務年資。員工符合退休條件者，退休金之支付係根據服務年資及退休前 6 個月之平均薪資計算，15 年以內(含)的服務年資每滿一年給予兩個基數，超過 15 年之服務年資每滿一年給予一個基數，惟累積最高以 45 個基數為限。本公司及國內子公司按月就薪資總額 2% 提撥退休基金，一般員工以勞工退休準備金監督委員會之名義專戶儲存於台灣銀行。本公司另參照上開辦法訂定實際從事勞動之董事及委任經理人退休辦法，於其離職解任時，由本公司支付退休金。惟子公司全智科技(股)公司所提撥之勞工退休準備金已累積足以支應勞工退休準備金，經主管機關同意得自 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日止暫停提撥勞工退休準備金，且屆時會申請繼續暫停提撥。

(2) 資產負債表認列之金額如下：

A. 本公司：

	<u>106年12月31日</u>	<u>105年12月31日</u>
已提撥確定福利義務現值	(\$ 128,639)	(\$ 112,739)
計畫資產公允價值	<u>72,147</u>	<u>67,688</u>
	(<u>56,492</u>)	(<u>45,051</u>)
未提撥確定福利義務現值	(<u>33,068</u>)	(<u>31,916</u>)
認列於資產負債表之淨負債	<u>(\$ 89,560)</u>	<u>(\$ 76,967)</u>

B. 子公司-全智科技(股)公司：

	<u>106年12月31日</u>	<u>105年12月31日</u>
確定福利義務現值	(\$ 11,197)	(\$ 10,765)
計畫資產公允價值	<u>37,931</u>	<u>37,565</u>
認列於資產負債表之淨資產	<u>\$ 26,734</u>	<u>\$ 26,800</u>

(3) 確定福利義務現值之變動如下：

A. 本公司：

	確定福利 義務現值	計畫資產 公允價值	淨確定 福利負債
106年			
1月1日餘額	(\$ 144,655)	\$ 67,688	(\$ 76,967)
當期服務成本	(1,728)	-	(1,728)
利息(費用)收入	(2,170)	1,044	(1,126)
	<u>(148,553)</u>	<u>68,732</u>	<u>(79,821)</u>
再衡量數：			
計畫資產報酬(不包括包 含於利息收入或費用之 金額)	-	(377)	(377)
人口統計假設變動影 響數	(6,693)	-	(6,693)
財務假設變動影響數	(2,020)	-	(2,020)
經驗調整	(4,441)	-	(4,441)
	<u>(13,154)</u>	<u>(377)</u>	<u>(13,531)</u>
提撥退休基金	-	3,792	3,792
支付退休金	-	-	-
12月31日餘額	<u>(\$ 161,707)</u>	<u>\$ 72,147</u>	<u>(\$ 89,560)</u>
	確定福利 義務現值	計畫資產 公允價值	淨確定 福利負債
105年			
1月1日餘額	(\$ 126,057)	\$ 63,453	(\$ 62,604)
當期服務成本	(2,246)	-	(2,246)
利息(費用)收入	(2,206)	1,143	(1,063)
	<u>(130,509)</u>	<u>64,596</u>	<u>(65,913)</u>
再衡量數：			
計畫資產報酬(不包括包 含於利息收入或費用之 金額)	-	(681)	(681)
人口統計假設變動影 響數	(5,584)	-	(5,584)
財務假設變動影響數	(3,947)	-	(3,947)
經驗調整	(4,615)	-	(4,615)
	<u>(14,146)</u>	<u>(681)</u>	<u>(14,827)</u>
提撥退休基金	-	3,773	3,773
支付退休金	-	-	-
12月31日餘額	<u>(\$ 144,655)</u>	<u>\$ 67,688</u>	<u>(\$ 76,967)</u>

B. 子公司-全智科技(股)公司：

	確定福利 義務現值	計畫資產 公允價值	淨確定 福利資產
106年			
1月1日餘額	(\$ 10,765)	\$ 37,565	\$ 26,800
當期服務成本	(87)	-	(87)
利息(費用)收入	(148)	515	367
	(11,000)	38,080	27,080
再衡量數：			
計畫資產報酬(不包括 包含於利息收入或費用 之金額)	-	(149)	(149)
人口統計假設變動影 響數	(28)	-	(28)
財務假設變動影響數	(142)	-	(142)
經驗調整	(27)	-	(27)
	(197)	(149)	(346)
12月31日餘額	(\$ 11,197)	\$ 37,931	\$ 26,734
	確定福利 義務現值	計畫資產 公允價值	淨確定 福利資產
105年			
1月1日餘額	(\$ 9,993)	\$ 37,300	\$ 27,307
當期服務成本	(97)	-	(97)
利息(費用)收入	(175)	653	478
	(10,265)	37,953	27,688
再衡量數：			
計畫資產報酬(不包括 包含於利息收入或費用 之金額)	-	(388)	(388)
人口統計假設變動影 響數	(87)	-	(87)
財務假設變動影響數	(434)	-	(434)
經驗調整	21	-	21
	(500)	(388)	(888)
12月31日餘額	(\$ 10,765)	\$ 37,565	\$ 26,800

- (4) 本公司之確定福利退休計畫基金資產，係由臺灣銀行按該基金年度投資運用計畫所定委託經營項目之比例及金額範圍內，依勞工退休基金收支保管及運用辦法第六條之項目（即存放國內外之金融機構，投資國內外上市、上櫃或私募之權益證券及投資國內外不動產之證券化商品等）辦理委託經營，相關運用情形係由勞工退休基金監理會進行監督。該基金之運用，其每年決算分配之最低收益，不得低於依當地銀行二年定期存款利率計算之收益，若有不足，則經主管機關核准後由國庫補足。因本公司無權參與該基金之運作及管

理，故無法依國際會計準則第 19 號第 142 段規定揭露計劃資產公允價值之分類。民國 106 年及 105 年 12 月 31 日構成該基金總資產之公允價值，請詳政府公告之各年度之勞工退休基金運用報告。

(5) 有關退休金之精算假設彙總如下：

	<u>106年度</u>	<u>105年度</u>
折現率	<u>1.375%</u>	<u>1.500%</u>
長期平均調薪率	<u>2.000%</u>	<u>2.000%</u>

對於未來死亡率之假設係依據台灣壽險業第五回經驗生命表。

因採用之主要精算假設變動而影響之確定福利義務現值分析如下：

	<u>折現率</u>		<u>未來薪資增加率</u>	
	<u>增加0.25%</u>	<u>減少0.25%</u>	<u>增加0.25%</u>	<u>減少0.25%</u>
106年12月31日				
母公司				
對確定福利義務現值之影響	(\$ 4,795)	\$ 5,009	\$ 4,907	(\$ 4,723)
子公司				
對確定福利義務現值之影響	\$ 288	(\$ 299)	(\$ 287)	\$ 278
105年12月31日				
母公司				
對確定福利義務現值之影響	(\$ 4,420)	\$ 4,620	\$ 4,535	(\$ 4,361)
子公司				
對確定福利義務現值之影響	\$ 293	(\$ 305)	(\$ 293)	\$ 283

上述之敏感度分析係基於其他假設不變的情況下分析單一假設變動之影響。實務上許多假設的變動則可能是連動的。敏感度分析係與計算資產負債表之淨退休金負債所採用的方法一致。本期編製敏感度分析所使用之方法與假設與前期相同。

(6) 本公司及國內子公司於民國 107 年度預計支付予退休計畫之提撥金為 \$2,573。

2. (1) 自民國 94 年 7 月 1 日起，本集團之國內子公司依據「勞工退休金條例」，訂有確定提撥之退休辦法，適用於本國籍之員工。本公司就員工選擇適用「勞工退休金條例」所定之勞工退休金制度部分，每月按薪資之 6% 提繳勞工退休金至勞保局員工個人帳戶，員工退休金之支付依員工個人之退休金專戶及累積收益之金額採月退休金或一次退休金方式領取。實際從事勞動之董事則扣除已提繳至勞保局員工個人帳戶及收益後，由本公司支付。

(2) 民國 106 年及 105 年度，本公司及國內子公司依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為 \$60,700 及 \$46,896。

(3) 子公司 Ardentec Singapore Pte. Ltd. 依當地法令規定，訂有確定提撥退休金辦法，民國 106 年及 105 年度依退休金辦法認列之退休金成本分別為 \$12,549 及 \$13,121。

(4) 子公司 Ardentec Korea Co., Ltd. 依當地法令規定，訂有確定提撥退休金辦法，民國 106 年及 105 年度依退休金辦法認列之退休金成本分別為 \$5,701 及 \$5,538。

(5) 子公司欣銓(南京)集成電路有限公司依當地法令規定，訂有確定提撥退休金辦法，民國 106 年度依退休金辦法認列之退休金成本為 \$893。

(十七) 股份基礎給付

1. 民國 106 年及 105 年度，本公司之股份基礎給付協議如下：

協議之類型	給與日	給與數量(仟股)	合約期間	既得條件
限制員工權利新股計畫	103.03.13	3,145	4年	註1
限制員工權利新股計畫	103.08.11	1,840	4年	註1
限制員工權利新股計畫	106.12.21	4,600	4年	註1

註 1：

任職起算年度	既得條件		既得股份比例
	任職年資	年度內作業績效評等	
第一年度	滿一年	Successful (含)以上	20%
第二年度	滿一年		20%
第三年度	滿一年		30%
第四年度	滿一年		30%

本公司發行之限制員工權利新股，於既得期間內不得轉讓，惟未限制投票權及參與股利分配之權利。員工於既得期間內離職，須返還股票，惟無須返還已取得之股利。

2. 本公司發行之限制員工權利新股，未限制投票權及參與股利分配之權利，分別係以給與日民國 103 年 3 月 13 日、103 年 8 月 11 日及 106 年 12 月 21 日本公司股票之收盤價格 26.3 元、26.2 元及 37.4 元作為公允價值之衡量。

3. 限制員工權利新股之詳細資料如下：

限制員工權利新股	106年	105年
	數量(仟股)	數量(仟股)
期初流通在外	2,863	3,952
本期給與	4,600	-
本期已既得	(1,427)	(965)
本期註銷	(139)	(124)
期末流通在外	<u>5,897</u>	<u>2,863</u>

4. 股份基礎給付交易所產生之費用如下：

	<u>106年度</u>	<u>105年度</u>
權益交割	\$ 12,963	\$ 25,064

(十八) 負債準備-非流動

	<u>106年</u>	<u>105年</u>
1月1日餘額	\$ 41,209	\$ 21,529
合併轉入數	-	12,545
當期新增之負債準備	3,372	7,500
折現攤銷	279	274
兌換差額	222	(639)
12月31日餘額	<u>\$ 45,082</u>	<u>\$ 41,209</u>

負債準備分析如下：

	<u>106年12月31日</u>	<u>105年12月31日</u>
非流動	<u>\$ 45,082</u>	<u>\$ 41,209</u>

依照公布之政策和適用之合約或法規要求，本集團對部分不動產、廠房及設備負有拆卸、移除或復原所在地點之義務，故依拆除、移除或復原所在地點預期產生之成本之現值認列為負債準備，本集團預計該負債準備將於未來年度陸續發生。

(十九) 股本

- 民國 106 年 12 月 31 日，本公司額定資本額為 \$10,000,000，分為 1,000,000 仟股，並於資本額內保留 \$300,000 供發行員工認股權證，共 30,000 仟股，實收資本額為 \$4,900,361，每股面額 10 元。

本公司普通股期初與期末流通在外股數調節如下：

	單位：仟股	
	<u>106年</u>	<u>105年</u>
1月1日	469,325	464,800
盈餘轉增資	-	4,649
發行限制員工權利股票	4,600	
限制員工權利股票註銷	(139)	(124)
12月31日	<u>473,786</u>	<u>469,325</u>

2. 庫藏股

股份收回原因及其數量：

單位：仟股/仟元

<u>持有股份之公司名稱</u>	<u>收回原因</u>	<u>106年12月31日</u>	
		<u>股數</u>	<u>帳面金額</u>
子公司-盛唐投資有限公司	投資	278	\$ 1,997
子公司-Valutek, Inc.	投資	15,972	124,775
		<u>16,250</u>	<u>\$ 126,772</u>

<u>持有股份之公司名稱</u>	<u>收回原因</u>	<u>105年12月31日</u>	
		<u>股數</u>	<u>帳面金額</u>
子公司-盛唐投資有限公司	投資	278	\$ 1,997
子公司-Valutek, Inc.	投資	15,972	124,775
		<u>16,250</u>	<u>\$ 126,772</u>

(二十) 資本公積

依公司法規定，超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得之資本公積，除得用於彌補虧損外，於公司無累積虧損時，按股東原有股份之比例發給新股或現金。另依證券交易法之相關規定，以上開資本公積撥充資本時，每年以其合計數不超過實收資本額百分之十為限。公司非於盈餘公積填補資本虧損仍有不足時，不得以資本公積補充之。

(二十一) 保留盈餘

1. 依本公司章程規定，本公司年度決算如有盈餘時，除依法完納稅捐及彌補以往年度虧損外，並提撥法定盈餘公積百分之十及依法令或實際需要提列特別盈餘公積。
2. 本公司產業發展階段屬於成長期，將視目前及未來之投資環境、資金需求、國內外競爭狀況及資本預算等因素，兼顧股東利益與資本適足率，盈餘分配除依前項規定辦理外，當年度股東股息及紅利之分派得以現金或股票方式為之，當年度決算有盈餘時，股東分派之股息及紅利為當年度可分配盈餘之百分之十至百分之八十，其中現金發放比率不低於當年度股息及紅利總額之百分之五。
3. 法定盈餘公積除彌補公司虧損及按股東原有股份之比例發給新股或現金外，不得使用之，惟發給新股或現金者，以該項公積超過實收資本額百分之二十五之部分為限。
4. 本公司分派盈餘時，依法令規定須就當年度資產負債表日之其他權益項目借方餘額提列特別盈餘公積始得分派，嗣後其他權益項目借方餘額迴轉時，迴轉金額得列入可供分派盈餘中。

5. 本公司分別於民國 106 年 6 月 28 日及 105 年 6 月 28 日經股東會決議之民國 105 年及 104 年度盈餘分派案如下：

	105年度		104年度	
	金額	每股股利(元)	金額	每股股利(元)
法定盈餘公積	\$ 89,318	\$ -	\$ 98,695	
現金股利	606,969	1.25	625,157	\$ 1.30
股票股利	-	-	48,089	0.10
合計	<u>\$ 696,287</u>	<u>\$ 1.25</u>	<u>\$ 771,941</u>	<u>\$ 1.40</u>

6. 本公司於民國 107 年 3 月 8 日經董事會提議民國 106 年度盈餘分派如下：

	106年度	
	金額	每股股利(元)
法定盈餘公積	\$ 127,699	\$ -
現金股利	808,494	1.65
合計	<u>\$ 936,193</u>	<u>\$ 1.65</u>

(二十二) 營業收入

	106年度	105年度
勞務收入	\$ 7,787,589	\$ 6,122,270
其他營業收入	72,426	138,152
合計	<u>\$ 7,860,015</u>	<u>\$ 6,260,422</u>

(二十三) 其他收入

	106年度	105年度
租金收入	\$ 25,457	\$ 28,647
什項收入	28,601	7,464
股利收入	131	248
利息收入：		
銀行存款利息	27,324	20,567
其他收入	602	756
合計	<u>\$ 82,115</u>	<u>\$ 57,682</u>

(二十四) 其他利益及損失

	<u>106年度</u>	<u>105年度</u>
透過損益按公允價值衡量之金融資產 利益(損失)	\$ 1,522	(\$ 3,314)
透過損益按公允價值衡量之金融負債 損失	(5,818)	(14,961)
淨外幣兌換(損失)利益	(70,753)	11,663
處分不動產、廠房及設備利益	30,890	11,859
處分投資利益	-	863
金融資產減損損失	(7,000)	-
什項支出	(1,260)	(223)
合計	<u>(\$ 52,419)</u>	<u>\$ 5,887</u>

(二十五) 費用性質之額外資訊

	<u>106年度</u>	<u>105年度</u>
員工福利費用	\$ 2,208,370	\$ 1,697,700
不動產、廠房及設備折舊費用	2,274,243	2,073,343
攤銷費用	76,186	44,209
合計	<u>\$ 4,558,799</u>	<u>\$ 3,815,252</u>

(二十六) 員工福利費用

	<u>106年度</u>	<u>105年度</u>
薪資費用	\$ 1,876,087	\$ 1,420,062
股份基礎給付	12,963	25,064
勞健保費用	138,905	106,237
退休金費用	92,416	68,737
其他用人費用	87,999	77,600
合計	<u>\$ 2,208,370</u>	<u>\$ 1,697,700</u>

1. 依本公司章程規定，本公司於分派盈餘時，應以當年度獲利狀況扣除累積虧損後，如尚有餘額，應提撥百分之十二分派員工酬勞及百分之三分派董事及監察人酬勞。
2. 本公司民國 106 年及 105 年度係以截至當期止之獲利狀況，分別以 12%及 3%估列，民國 106 年及 105 年度員工酬勞估列金額分別為 \$214,891 及 \$150,253；董監酬勞估列金額分別為 \$53,723 及 \$37,563，前述金額帳列薪資費用科目。
3. 全智公司 106 年及 105 年度係以截至當期止之獲利狀況，分別以 13.5%及 2%估列，民國 106 年及 105 年度員工酬勞估列金額則分別為 \$9,591 及 \$35,882；董監酬勞估列金額分別為 \$1,421 及 \$5,316，前述金額帳列薪資費用科目。

經董事會決議之民國 105 年度員工及董監酬勞與民國 105 年度財務報告認列之金額一致。

本公司董事會通過之員工及董監酬勞相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

(二十七) 所得稅

1. 所得稅費用

(1) 所得稅費用組成部分：

	<u>106年度</u>	<u>105年度</u>
當期所得稅：		
當期所得產生之所得稅	\$ 242,403	\$ 136,248
未分配盈餘加徵10%	35,452	20,985
以前年度所得稅低(高)估	<u>1,951</u>	<u>(600)</u>
當期所得稅總額	<u>279,806</u>	<u>156,633</u>
遞延所得稅：		
暫時性差異之原始產生及迴轉	<u>(9,953)</u>	<u>3,670</u>
遞延所得稅總額	<u>(9,953)</u>	<u>3,670</u>
所得稅費用	<u>\$ 269,853</u>	<u>\$ 160,303</u>

(2) 與其他綜合損益相關之所得稅金額：

	<u>106年度</u>	<u>105年度</u>
國外營運機構換算差額	\$ 2,024	(\$ 11,880)
確定福利義務之再衡量數	<u>(2,300)</u>	<u>(2,520)</u>
合計	<u>(\$ 276)</u>	<u>(\$ 14,400)</u>

2. 所得稅費用與會計利潤關係

	<u>106年度</u>	<u>105年度</u>
稅前淨利按法定稅率計算之所得稅	\$ 264,265	\$ 167,239
按稅法規定剔除項目之所得稅影響數	11,107	(919)
免稅所得之所得稅影響數	<u>(50,084)</u>	<u>(33,293)</u>
未分配盈餘加徵10%	35,452	20,985
以前年度所得稅低(高)估數	1,951	(600)
就源扣繳之所得稅影響數	<u>7,162</u>	<u>6,891</u>
所得稅費用	<u>\$ 269,853</u>	<u>\$ 160,303</u>

註：適用稅率之基礎係按本公司適用之稅率 17% 計算。

3. 因暫時性差異而產生之各遞延所得稅資產或負債金額如下：

	106年				
	1月1日	首次合併 影響數	認列於損益	認列於其他 綜合淨利	12月31日
暫時性差異：					
-遞延所得稅資產：					
未實現長期投資損失	\$ 92,024	\$ -	(\$ 7,575)	\$ -	\$ 84,449
未實現兌換損失	11	-	2,878	-	2,889
金融負債評價損失	2,292	-	1,501	-	3,793
未實現退休金	7,712	-	(138)	-	7,574
未實現聯屬公司間利益	-	-	6,461	-	6,461
未實現呆帳損失	691	-	-	-	691
其他	2,355	-	473	-	2,828
固定資產減損損失	369	-	(122)	-	247
用品盤存	97	-	74	-	171
確定福利精算損失	5,600	-	-	2,300	7,900
小計	<u>\$ 111,151</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 3,552</u>	<u>\$ 2,300</u>	<u>\$ 117,003</u>
-遞延所得稅負債：					
未實現兌換利益	(\$ 3,176)	\$ -	(\$ 1,157)	\$ -	(\$ 4,333)
金融資產評價利益	(735)	-	96	-	(639)
國外營運機構兌換差額	(9,783)	-	-	(2,024)	(11,807)
固定資產	(3,059)	-	2,134	-	(925)
無形資產	(22,767)	-	5,346	-	(17,421)
其他	(440)	-	(18)	-	(458)
小計	<u>(\$ 39,960)</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 6,401</u>	<u>(\$ 2,024)</u>	<u>(\$ 35,583)</u>
合計	<u>\$ 71,191</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 9,953</u>	<u>\$ 276</u>	<u>\$ 81,420</u>

105年

	首次合併		認列於其他		
	1月1日	影響數	認列於損益	綜合淨利	12月31日
暫時性差異：					
-遞延所得稅資產：					
未實現長期投資損失	\$ 94,991	\$ -	(\$ 2,967)	\$ -	\$ 92,024
未實現兌換損失	1,678	105	(1,772)	-	11
金融負債評價損失	483	(215)	2,024	-	2,292
未實現退休金	7,766	-	(54)	-	7,712
未實現聯屬公司間利益	32	-	(32)	-	-
未實現呆帳損失	691	-	-	-	691
其他	-	1,776	579	-	2,355
固定資產減損損失	491	-	(122)	-	369
用品盤存	-	97	-	-	97
確定福利精算損失	3,080	-	-	2,520	5,600
小計	<u>\$ 109,212</u>	<u>\$ 1,763</u>	<u>(\$ 2,344)</u>	<u>\$ 2,520</u>	<u>\$ 111,151</u>
-遞延所得稅負債：					
未實現兌換利益	(\$ 1,506)	\$ -	(\$ 1,670)	\$ -	(\$ 3,176)
金融資產評價利益	(1,061)	-	326	-	(735)
國外營運機構兌換差額	(21,663)	-	-	11,880	(9,783)
固定資產	-	-	-	(3,059)	(3,059)
無形資產	-	-	-	(22,767)	(22,767)
其他	(458)	-	18	-	(440)
小計	<u>(\$ 24,688)</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 1,326)</u>	<u>(\$ 13,946)</u>	<u>(\$ 39,960)</u>
合計	<u>\$ 84,524</u>	<u>\$ 1,763</u>	<u>(\$ 3,670)</u>	<u>(\$ 11,426)</u>	<u>\$ 71,191</u>

4. 本公司符合「新興重要策略性產業屬於製造業及技術服務業部分獎勵辦法」得享連續五年免徵營利事業所得稅獎勵，免稅優惠期間於民國 102 年 3 月 18 日開始。

5. 本公司之子公司全智公司符合「廢止前促進產業升級條例」得享連續五年免徵營利事業所得稅獎勵，免稅優惠期間如下：

增資擴展案	免稅期間
第一次增資擴展免徵所得稅	103年1月1日至107年12月31日
第二次增資擴展免徵所得稅	106年1月1日至110年12月31日

6. 本公司營利事業所得稅業經稅捐稽徵機關核定至民國 103 年度。

7. 因民國 107 年 2 月公布生效之台灣所得稅法修正內容業已廢除兩稅合一制度相關規定，故不予揭露民國 106 年 12 月 31 日之未分配盈餘、股東可扣抵帳戶餘額及預計民國 106 年度盈餘分配之股東可扣抵稅額相關資訊。

民國 105 年 12 月 31 日之未分配盈餘相關資訊如下：

	105年12月31日
87年度以後	<u>\$ 2,753,058</u>

8. 民國 105 年 12 月 31 日，本公司股東可扣抵稅額帳戶餘額為 \$438,361，民國 105 年度盈餘分配之稅額扣抵比率為 18.70%。
9. 台灣所得稅法修正案於民國 107 年 2 月公布生效，營利事業所得稅稅率自 17% 調增至 20%。此修正自民國 107 年度開始適用。本公司評估此稅率變動對本公司並無影響。

(二十八) 每股盈餘

	106年度		
	稅後金額	加權平均流通在外股數 (仟股)	每股盈餘 (元)
<u>基本每股盈餘</u>			
歸屬於母公司普通股股東之本期淨利	\$ 1,276,988	467,258	\$ 2.73
<u>稀釋每股盈餘</u>			
具稀釋作用之潛在普通股之影響			
員工酬勞		7,295	
限制員工權利新股		1,978	
歸屬於母公司普通股股東之本期淨利加潛在普通股之影響	\$ 1,276,988	476,531	\$ 2.68
	105年度		
	稅後金額	加權平均流通在外股數 (仟股)	每股盈餘 (元)
<u>基本每股盈餘</u>			
歸屬於母公司普通股股東之本期淨利	\$ 893,172	466,158	\$ 1.92
<u>稀釋每股盈餘</u>			
具稀釋作用之潛在普通股之影響			
員工酬勞		8,864	
限制員工權利新股		2,574	
歸屬於母公司普通股股東之本期淨利加潛在普通股之影響	\$ 893,172	477,596	\$ 1.87

(二十九) 企業合併

1. 本公司於民國 105 年 7 月 22 日經董事會決議通過對全智科技(股)公司進行公開收購，公開收購對價每股為新台幣 24 元，於民國 105 年 9 月 1 日完成公開收購程序，支付現金 1,844,275 仟元加計於公開收購前已持有之股數共取得全智科技(股)公司 63.84% 之股權，並取得對全智科技(股)公司之控制。全智科技(股)公司主要業務為提供半導體積體電路、模組及元件之測試服務，是射頻積體電路(Radio Frequency IC)測試驗證的專業領導廠商。本公司收購目的為考量長期策略發展所需，收購後強化整體競爭力，並擴大市場占有率。

2. 收購全智科技(股)公司所支付之對價、所取得之資產和承擔之負債在收購日之公允價值，以及在收購日非控制權益占被收購者可辨認淨資產份額之資訊如下：

	(調整後)
	<u>105年9月1日</u>
收購對價-現金	\$ 1,844,275
非控制權益占被收購者可辨認淨資產份額	<u>765,766</u>
	2,610,041
先前已持有全智科技(股)公司之權益於收購日之公允價值	<u>2,203</u>
	<u><u>2,612,244</u></u>
取得可辨認資產及承擔負債之公允價值	
現金	670,784
透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	1,264
應收帳款	258,660
其他應收款	2,071
預付款項	73,488
不動產、廠房及設備	1,209,502
無形資產	133,926
遞延所得稅資產	1,763
其他非流動資產	80,279
短期借款	(4,978)
應付票據	(1,103)
其他應付款	(238,593)
本期所得稅負債	(29,086)
遞延所得稅負債	(25,826)
其他流動負債	(1,684)
負債準備-非流動	(<u>12,545</u>)
可辨認淨資產總額	<u>2,117,922</u>
商譽	<u>\$ 494,322</u>

3. 本集團民國 105 年 9 月 1 日收購全智科技(股)公司取得之可辨認淨資產公允價值原係以初估值入帳，該等淨資產之公允價值於民國 106 年衡量期間業已確認如上，民國 105 年 12 月 31 日合併資產負債表受影響項目之調整如下表：

	(調整前)		(調整後)
<u>合併資產負債表受影響項目</u>	<u>105年12月31日</u>	調整影響數	<u>105年12月31日</u>
<u>民國105年12月31日</u>			
不動產、廠房及設備	\$ 8,869,796	\$ 17,993	\$ 8,887,789
無形資產	<u>598,869</u>	<u>53,424</u>	<u>652,293</u>
資產影響總計	<u>\$ 9,468,665</u>	<u>\$ 71,417</u>	<u>\$ 9,540,082</u>
遞延所得稅負債	\$ 14,134	\$ 25,826	\$ 39,960
非控制權益	<u>734,794</u>	<u>45,591</u>	<u>780,385</u>
負債及權益影響總計	<u>\$ 748,928</u>	<u>\$ 71,417</u>	<u>\$ 820,345</u>

4. 本集團自民國 105 年 9 月 1 日合併全智科技(股)公司起至 105 年 12 月 31 日止，全智科技(股)公司貢獻之營業收入及稅前淨利分別為 \$496,556 及 \$47,914。若假設全智科技(股)公司自民國 105 年 1 月 1 日即已納入合併，則本集團之營業收入及稅前淨利將分別為 \$7,270,187 及 \$1,245,100。
5. 本公司於民國 106 年 3 月 23 日決議，為整合資源及擴大營運規模，通過與持股 63.84% 之全智科技(股)公司(以下簡稱全智公司)間之股份轉換案，由本公司每股現金新台幣 24 元支付全智公司股東(本公司除外)，以取得全智公司全數已發行之股份。本股份轉換案完成後，全智公司成為本公司 100% 持股之子公司。股份轉換基準日為民國 106 年 8 月 30 日。本集團於民國 106 年 8 月 30 日以現金 \$1,046,342 購入全智科技(股)公司額外 36.16% 已發行股份。全智科技(股)公司非控制權益於收購日之帳面金額為 \$770,968，該交易減少非控制權益 \$770,968，歸屬於母公司業主之權益減少 \$275,374。民國 106 年度全智科技(股)公司權益之變動對歸屬於母公司業主權益之影響如下：

	<u>106年度</u>
購入非控制權益之帳面金額	\$ 770,968
支付予非控制權益之對價	<u>(1,046,342)</u>
保留盈餘－實際取得或處分子公司股 權價格與帳面價值差額	<u>(\$ 275,374)</u>

(三十) 營業租賃

本集團以營業租賃承租土地、辦公室及廠房，租賃期間介於民國 96 至 120 年，部分租賃係依當地物價指數變動支付額外租金。民國 106 年及 105 年度分別認列 \$186,986 及 \$140,482 之租金費用。另因不可取消合約之未來最低租賃給付總額如下：

	<u>106年12月31日</u>	<u>105年12月31日</u>
不超過1年	\$ 187,756	\$ 149,734
超過1年但不超過5年	649,919	463,097
超過5年	<u>191,867</u>	<u>308,021</u>
	<u>\$ 1,029,542</u>	<u>\$ 920,852</u>

(三十一) 現金流量補充資訊

1. 僅有部分現金支付之投資活動：

	<u>106年度</u>	<u>105年度</u>
購置不動產、廠房及設備	\$ 2,626,036	\$ 749,054
首次合併轉入數-應付設備款	-	30,980
加：期初應付設備款 (表列其他應付款)	88,141	105,671
減：期末應付設備款 (表列其他應付款)	(78,824)	(88,141)
加：期末預付設備款 (表列其他非流動資產)	25	-
減：期初預付設備款 (表列其他非流動資產)	-	(24,692)
負債準備-非流動	-	(7,500)
本期支付現金	<u>\$ 2,635,378</u>	<u>\$ 765,372</u>

2. 企業併購首次併入取得現金數：

	<u>105年9月1日至12月31日</u>
先前已持有全智科技(股)公司之權益於收購日 之公允價值	(\$ 2,203)
非控制權益占被收購者可辨認資產份額 取得之非現金資產	(765,766) 1,760,953
承受之負債 商譽	(313,815) 494,322
收購子公司支付數(扣除取得之現金)	<u>\$ 1,173,491</u>

七、關係人交易

(一) 關係人之名稱及關係

<u>關係人名稱</u>	<u>與本集團之關係</u>
鈺創科技股份有限公司及其子公司	該公司董事長與本公司董事長為二等親
旺宏電子股份有限公司	該公司為本公司法人董事
兆豐國際商業銀行	該公司為本公司監察人(註)
瑞峰半導體股份有限公司	本公司對其採權益法之投資

註：兆豐國際商業銀行已於民國 106 年 6 月 28 日本公司之股東常會改選後解除監察人職務，故已不為關係人，至該日起之交易始不列入。

(二) 與關係人間之重大交易事項

1. 營業收入

	<u>106年度</u>	<u>105年度</u>
勞務提供：		
其他關係人	<u>\$ 266,005</u>	<u>\$ 152,064</u>

(1)對關係人之售價與一般客戶同。

(2)對關係人之授信條件為測試完成或交運時約 60~75 天，對一般客戶之授信條件為測試完成或交運時約 30~120 天內收款。

2. 應收關係人款項

	<u>106年12月31日</u>	<u>105年12月31日</u>
應收帳款：		
其他關係人	<u>\$ 75,385</u>	<u>\$ 59,253</u>
其他應收款：		
關聯企業	<u>\$ 646</u>	<u>\$ -</u>

3. 應付關係人款項

	<u>106年12月31日</u>	<u>105年12月31日</u>
應付票據：		
其他關係人	<u>\$ 539</u>	<u>\$ 384</u>
其他應付款：		
其他關係人	<u>\$ 3,833</u>	<u>\$ 1,638</u>

4. 向關係人借款

(1)期末餘額(表列長期借款及其他流動負債(一年內到期部分)):

	<u>106年12月31日</u>	<u>105年12月31日</u>
其他關係人	<u>\$ -</u>	<u>\$ 353,215</u>

(2)利息費用

	<u>106年度</u>	<u>105年度</u>
其他關係人	<u>\$ 3,527</u>	<u>\$ 5,162</u>

向其他關係人之借款條件為款項貸與後分期償還(至 109.08.06)，民國 106 年及 105 年度之利息分別按年利率 1.55%~1.56%及 1.550%~1.791%支付。

5. 營業租賃交易

(1)民國 106 年度，本集團向其他關係人承租辦公室及廠房之租金支出為 \$45,572，租金按月支付。

(2)民國 105 年 9 月 1 日至 12 月 31 日，本集團向其他關係人承租辦公室及廠房之租金支出為 \$14,385，租金按月支付。

(3)民國 106 年度，本集團出租辦公室及廠房予關聯企業之租金收入為 \$9,025，租金按月收取。

(4)民國 105 年 9 月 1 日至 12 月 31 日，本集團出租辦公室及廠房予關聯企業之租金收入為 \$2,461，租金按月收取。

6. 其他費用

民國 106 年及 105 年度，本集團對其他關係人之各項費用分別為 \$24,100 及 \$11,321。

(三) 主要管理階層薪酬資訊

	106年度	105年度
薪資及其他員工福利	\$ 154,062	\$ 118,960
退職後福利	12,938	3,346
股份基礎給付	4,441	7,562
總計	<u>\$ 171,441</u>	<u>\$ 129,868</u>

(1) 薪資及其他員工福利為薪資、職務加給、員工酬勞、董監車馬費、董監酬勞等，其中除員工酬勞、董監酬勞及年終獎金部分為估計數外，其他係實際支付數。

(2) 退職後福利為退休金。

(3) 股份基礎給付係發行限制員工權利新股之酬勞成本。

八、質押之資產

本集團之資產提供擔保明細如下：

資產項目	帳面價值		擔保用途
	106年12月31日	105年12月31日	
定期存款 (表列其他流動資產)	\$ 19,052	\$ 18,995	海關保證金
定期存款 (表列其他流動資產)	13,361	34,086	短期綜合額度
定期存款 (表列其他非流動資產)	9,195	9,183	海關保證金
土地	653,698	653,698	長期借款副擔保
房屋及建築	942,029	1,004,962	長期借款副擔保
機器設備	2,224,581	2,937,605	長期借款

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

(一) 或有事項

無。

(二) 承諾事項

1. 營業租賃協議

請詳附註六、(三十)說明。

2. 截至民國 106 年及 105 年 12 月 31 日止，本集團因進口機器設備已開立但尚未使用之信用狀金額分別為 \$108,664 及 \$27,001。

十、重大之災害損失

無。

十一、重大之期後事項

無。

十二、其他

(一)資本管理

本集團之資本管理目標，係為保障集團能繼續經營，維持最佳資本結構以降低資金成本，並為股東提供報酬。為了維持或調整資本結構，本集團可能會調整支付予股東之股利金額、退還資本予股東、發行新股或出售資產以降低債務。本集團利用借款佔資產比率以監控其資本，該比率係按借款總額除以資產總額計算。借款總額之計算為總借款（包括合併資產負債表所列報之「流動及非流動借款」），資產總額之計算為合併資產負債表所列報之資產。

本集團於民國 106 年度之策略維持與民國 105 年度相同，均係致力將借款佔資產比率維持在 35% 之內。於民國 106 年及 105 年 12 月 31 日，本集團之借款佔資產比率如下：

	106年12月31日	105年12月31日
總借款	\$ 4,552,046	\$ 4,006,334
總資產	\$ 16,276,452	\$ 15,638,293
借款佔資產比率	28%	26%

(二)金融工具

1. 金融工具公允價值資訊

本集團非以公允價值衡量之金融工具，其帳面金額係公允價值之合理近似值，包括現金及約當現金、應收票據、應收帳款、其他應收款、其他流動資產、存出保證金（表列其他非流動資產）、短期借款、應付票據、其他應付款、長期借款（包含一年或一營業週期內到期）及存入保證金（表列其他非流動負債），另以公允價值衡量之金融工具的公允價值資訊請詳附註十二、（三）。

2. 財務風險管理政策

本集團採用匯率、利率監控及交易對手授信管理等作業，以辨認本集團所有風險，使本集團之管理階層能有效從事控制並衡量市場風險、信用風險及流動性風險。本集團市場風險管理目標，係適當考慮經濟環境、競爭狀況及市場價值風險之影響下，達到最佳化之風險部位、維持適當流動性部位及集中管理所有市場風險。

為了達成風險管理之目標，本集團之避險活動集中於市場價值風險及現金流量風險。

本集團運用遠期外匯交易規避外幣資產或負債之匯率風險，以降低匯

率波動所產生之公允價值風險。

3. 重大財務風險之性質及程度

(1) 市場風險

A. 匯率風險

- a. 本集團係跨國營運，因此受多種不同貨幣所產生之匯率風險，主要為美元。相關匯率風險來自未來之商業交易、已認列之資產與負債，及對國外營運機構之淨投資。
- b. 本集團管理階層已訂定政策，規定集團內各公司管理相對其功能性貨幣之匯率風險。集團內各公司應就其整體匯率風險進行避險。為管理來自未來商業交易及已認列資產與負債之匯率風險，集團內各公司係採用遠期外匯合約進行避險。當未來商業交易、已認列資產或負債係以非該個體之功能性貨幣之外幣計價時，匯率風險便會產生。
- c. 本集團持有若干國外營運機構投資，其淨資產承受外幣換算風險。本公司評估來自國外營運機構淨資產無重大之匯率風險。
- d. 本集團從事之業務涉及若干非功能性貨幣(本公司及部分子公司之功能性貨幣為台幣、部分子公司之功能性貨幣為新加坡幣、韓圓及人民幣)，故受匯率波動之影響，具重大匯率波動影響之外幣資產及負債資訊如下：

106年12月31日

(外幣:功能性貨幣)	外幣(仟元)	匯率	帳面金額
			新台幣(仟元)
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金:新台幣	\$ 62,371	29.760	\$ 1,856,176
日幣:新台幣	56,652	0.2642	14,968
美金:新加坡幣(註)	4,938	1.3366	146,910
美金:韓圓(註)	2,194	1,071	66,100
日幣:韓圓	40,000	9.4911	10,676
美金:人民幣(註)	1,809	6.5108	53,769
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金:新台幣	\$ 12,805	29.760	\$ 380,322
日幣:新台幣	156,551	0.2642	41,361
美金:人民幣(註)	998	6.5108	30,522

105年12月31日

(外幣:功能性貨幣)	105年12月31日		帳面金額
	外幣(仟元)	匯率	新台幣(仟元)
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 47,798	32.250	\$ 1,541,499
日幣：新台幣	55,230	0.2756	15,221
美金：新加坡幣(註)	5,332	1.4463	171,891
美金：韓圜(註)	1,190	1,208.50	41,247

<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 19,666	32.250	\$ 632,137
日幣：新台幣	63,216	0.2756	17,422
美金：新加坡幣(註)	613	1.4463	19,746
美金：韓圜(註)	32	1,208.50	1,098

註：合併個體中 Ardentec Singapore Pte. Ltd. 之功能性貨幣為新加坡幣、Ardentec Korea Co., Ltd. 之功能性貨幣為韓圜及欣銓(南京)集成電路有限公司之功能性貨幣為人民幣。

- e. 本集團貨幣性項目因匯率波動具重大影響之未實現兌換(損)益說明如下：

(外幣:功能性貨幣)	106年度		
	未實現兌換(損)益		
	外幣(仟元)	匯率	帳面金額 新台幣(仟元)
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ -	29.760	(\$ 17,370)
日幣：新台幣	-	0.2642	(214)
美金：新加坡幣(註)	(80)	1.3366	(1,787)
美金：韓圜(註)	(52,747)	1,071	(1,483)
日幣：韓圜(註)	(7,928)	9.4911	(223)
美金：人民幣(註)	(109)	6.5108	(499)
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ -	29.7600	\$ 25,394
日幣：新台幣	-	0.2642	1,144

105年度			
未實現兌換(損)益			
		帳面金額	
外幣(仟元)	匯率	新台幣(仟元)	
(外幣:功能性貨幣)			
金融資產			
貨幣性項目			
美金:新台幣	\$ -	32.250	\$ 22,900
日幣:新台幣	-	0.2756	(956)
美金:新加坡幣(註)	205	1.4463	4,573
美金:韓圜(註)	35,400	1,209	1,015

金融負債			
貨幣性項目			
美金:新台幣	\$ -	32.250	(\$ 4,503)
日幣:新台幣	-	0.2756	1,522
美金:新加坡幣(註)	(24)	1.4463	(531)
美金:韓圜(註)	(101)	1,208.50	(3)

註：合併個體中 Ardentec Singapore Pte. Ltd. 之功能性貨幣為新加坡幣、Ardentec Korea Co., Ltd. 之功能性貨幣為韓圜及欣銓(南京)集成電路有限公司之功能性貨幣為人民幣。

f. 本集團因重大匯率波動影響之外幣市場風險分析如下：

106年度			
敏感度分析			
(外幣:功能性貨幣)	變動幅度(註2)	影響損益	影響其他綜合損益
金融資產			
貨幣性項目			
美金:新台幣	1%	\$18,562	\$ -
日幣:新台幣	1%	150	-
美金:新加坡幣(註1)	1%	1,469	-
美金:韓圜(註1)	1%	661	-
日幣:韓圜(註1)	1%	107	-
美金:人民幣(註1)	1%	538	-
金融負債			
貨幣性項目			
美金:新台幣	1%	(\$ 3,803)	\$ -
日幣:新台幣	1%	(414)	-
美金:人民幣(註1)	1%	(305)	-

105年度

 敏感度分析

(外幣:功能性貨幣) 變動幅度(註2) 影響損益 影響其他綜合損益

金融資產貨幣性項目

美金：新台幣	1%	\$ 15,415	\$	-
日幣：新台幣	1%	152		-
美金：新加坡幣(註1)	1%	1,719		-
美金：韓圓(註1)	1%	412		-

金融負債貨幣性項目

美金：新台幣	1%	(\$ 6,321)	\$	-
日幣：新台幣	1%	(174)		-
美金：新加坡幣(註1)	1%	(197)		-
美金：韓圓(註1)	1%	(11)		-

註 1：合併個體中 Ardentec Singapore Pte. Ltd. 之功能性貨幣為新加坡幣、Ardentec Korea Co., Ltd. 之功能性貨幣為韓圓及欣銓(南京)集成電路有限公司之功能性貨幣為人民幣。

註 2：因本公司及國內子公司功能性貨幣為台幣及部分子公司功能性貨幣為新加坡幣、韓圓及人民幣主要對應貨幣為美金，考量目前亞洲各國對美元採取走貶以利出口，敏感度分析採用假設為美元升值 1% 產生之損益影響，而分析主要針對金額重大之外幣資產及負債來評估。

B. 價格風險

- 由於本集團持有之投資於合併資產負債表中係分類為備供出售金融資產，或透過損益按公允價值衡量之金融資產或負債，因此本集團暴露於權益工具之價格風險。為管理權益工具投資之價格風險，本集團將其投資組合分散，其分散之方式係根據本公司設定之限額進行。
- 本公司主要投資於國內上市櫃之金融工具，此等金融工具之價格會因該投資標的未來價值之不確定性而受影響。若該等金融工具價格以民國 106 年及 105 年 12 月 31 日持有帳面價值為基準，若於未來一季上升 1%，而其他所有因素維持不變之情況下，使未來一季備供出售金融資產未實現利益分別增加 \$42 及 \$36。

C. 利率風險

- 本集團之利率風險來自長期借款。按浮動利率發行之借款使本公司承受現金流量利率風險，部分風險被按浮動利率持有之現金及約當現金抵銷。按固定利率發行之借款則使本集團承受公允價值利率風險。於民國 106 年及 105 年間，本集團按浮動利率計算之借款係以新台幣、美元計價。
- 本集團模擬多項方案並分析利率風險，包含考量再融資、現有部位之續約、其他可採用之融資和避險等，以計算特定利率之變動對損益之影響。

- c. 於民國 106 年及 105 年 12 月 31 日，若借款利率升降息半碼，在所有其他因素維持不變之情況下，未來一季之稅前淨利分別將減少或增加 \$1,423 及 \$1,252，主要係因浮動利率借款導致利息費用增減。

(2) 信用風險

- A. 信用風險係本集團因客戶或金融工具之交易對手無法履行合約義務而產生財務損失之風險。本集團依內部明定之授信政策，集團內各營運個體於訂定付款及提出勞務服務之條款與條件前，須就其每一新客戶進行管理及信用風險分析。內部風險控管係透過考慮其財務狀況、過往經驗及其他因素，以評估客戶之信用品質。本集團之交易對象均為知名廠商及金融機構，擁有良好之信用聲譽，因此評估並無重大性之信用風險。
- B. 於民國 106 年及 105 年度，並無超出信用限額之情事，且管理階層不預期會受交易對手之不履約而產生任何重大損失。
- C. 本集團未逾期且未減損金融資產之信用品質資訊請詳附註六、(五)、1。
- D. 本集團已逾期惟未減損金融資產之帳齡分析資訊請詳附註六、(五)、2。

(3) 流動性風險

- A. 現金流量預測是由集團內各營運個體執行，並由本公司財務部予以彙總。本公司財務部監控集團流動資金需求之預測，確保其有足夠資金得以支應營運需要，並在任何時候維持足夠之未支用的借款承諾額度，以使公司不致違反相關之借款限額或條款，此等預測考量公司之債務融資計畫、債務條款遵循、符合內部資產負債表之財務比率目標。
- B. 各營運個體所持有之剩餘現金，由集團內各公司將其投資於定期存款、貨幣市場存款及有價證券，其所選擇之工具具有適當之到期日或足夠流動性，以因應上述預測並提供充足之調度水位。
- C. 本集團未動用借款額度明細如下：

	<u>106年12月31日</u>	<u>105年12月31日</u>
浮動利率		
一年內到期	\$ 2,070,000	\$ 1,077,678
一年以上到期	<u>1,940,000</u>	<u>350,000</u>
	<u>\$ 4,010,000</u>	<u>\$ 1,427,678</u>

D. 下表係本集團之非衍生金融負債及以淨額或總額交割之衍生金融負債，按相關到期日予以分組，非衍生金融負債係依據資產負債表日至合約到期日之剩餘期間進行分析；衍生金融負債係依據資產負債表日至預期到期日之剩餘期間進行分析：

非衍生金融負債：

<u>民國106年12月31日</u>	<u>1年以內</u>	<u>1至2年內</u>	<u>2至3年內</u>	<u>3至5年內</u>
短期借款	\$ 300,357	\$ -	\$ -	\$ -
應付票據	1,350	-	-	-
其他應付款	1,155,501	-	-	-
長期借款(包含一年或一營業週期內到期)	1,302,548	1,026,754	712,570	1,371,690
存入保證金(表列其他非流動負債)	4,321	-	-	-

非衍生金融負債：

<u>民國105年12月31日</u>	<u>1年以內</u>	<u>1至2年內</u>	<u>2至3年內</u>	<u>3至5年內</u>
短期借款	\$ 646,717	\$ -	\$ -	\$ -
應付票據	1,194	-	-	-
其他應付款	808,458	-	-	-
長期借款(包含一年或一營業週期內到期)	1,005,454	1,951,021	402,699	82,531
存入保證金(表列其他非流動負債)	5,251	-	-	-

衍生金融負債：

<u>民國106年12月31日</u>	<u>1年以內</u>	<u>1至2年內</u>	<u>2至3年內</u>	<u>3至5年內</u>	<u>帳面金額</u>
遠期外匯合約	\$ 109	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 109
外匯交換合約	-	-	-	-	-
換匯換利合約	23,607	-	-	-	23,607
<u>民國105年12月31日</u>	<u>1年以內</u>	<u>1至2年內</u>	<u>2至3年內</u>	<u>3至5年內</u>	<u>帳面金額</u>
遠期外匯合約	\$ 12,969	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 12,969
外匯交換合約	2,143	-	-	-	2,143
換匯換利合約	-	2,786	-	-	2,786

(三) 公允價值資訊

1. 為衡量金融及非金融工具之公允價值所採用評價技術的各等級定義如下：

第一等級：企業於衡量日可取得之相同資產或負債於活絡市場之報價(未經調整)。活絡市場係指有充分頻率及數量之資產或負債交易發生，以在持續基礎上提供定價資訊之市場。本集團投資之上市櫃股票投資的公允價值皆屬之。

第二等級：資產或負債直接或間接之可觀察輸入值，但包括於第一等級之報價者除外。本集團投資之衍生工具的公允價值均屬之。

第三等級：資產或負債之不可觀察輸入值。本集團投資之無活絡市場之權益工具投資皆屬之。

2. 民國 106 年及 105 年 12 月 31 日以公允價值衡量之金融及非金融工具，本集團依資產及負債之性質、特性及風險及公允價值等級之基礎分類，相關資訊如下：

<u>民國106年12月31日</u>	<u>第一等級</u>	<u>第二等級</u>	<u>第三等級</u>	<u>合計</u>
資產				
<u>重複性公允價值</u>				
透過損益按公允價值衡量				
之金融資產		\$ 5,844	\$ -	\$ 5,844
備供出售金融資產	4,175	-	89,640	93,815
合計	<u>\$ 4,175</u>	<u>\$ 5,844</u>	<u>\$ 89,640</u>	<u>\$ 99,659</u>

負債

<u>重複性公允價值</u>				
透過損益按公允價值衡量				
之金融負債	\$ -	\$ 23,716	\$ -	\$ 23,716

<u>民國105年12月31日</u>	<u>第一等級</u>	<u>第二等級</u>	<u>第三等級</u>	<u>合計</u>
資產				
<u>重複性公允價值</u>				
透過損益按公允價值衡量				
之金融資產	\$ -	\$ 4,322	\$ -	\$ 4,322
備供出售金融資產	3,643	-	89,640	93,283
合計	<u>\$ 3,643</u>	<u>\$ 4,322</u>	<u>\$ 89,640</u>	<u>\$ 97,605</u>

負債

<u>重複性公允價值</u>				
透過損益按公允價值衡量				
之金融負債	\$ -	\$ 17,898	\$ -	\$ 17,898

3. 本集團用以衡量公允價值所使用之方法及假設說明如下：

- (1) 本集團採用市場報價作為公允價輸入值(即第一等級)者，上市櫃公司股票採用收盤價。
- (2) 除上述有活絡市場之金融工具外，其餘金融工具之公允價值係以評價技術或參考交易對手報價取得。透過評價技術所取得之公允價值可參照其他實質上條件及特性相似之金融工具之現時公允價值。
- (3) 當評估非標準化且複雜性較低之金融工具時，例如利率交換合約及換匯合約，本集團採用廣為市場參與者使用之評價技術。此類金融工具之評價模型所使用之參數通常為市場可觀察資訊。遠期外匯合約通常係根據目前之遠期匯率評價

4. 民國 106 年及 105 年度無第一等級與第二等級間之任何移轉。

5. 民國 106 年及 105 年度無自第三等級轉入及轉出之情形。

6. 本集團對於公允價值歸類於第三等級之評價流程係由財務部門負責進行金融工具之獨立公允價值驗證，藉獨立來源資料使評價結果貼近市場狀態、確認資料來源係獨立、可靠、與其他資源一致以及代表可執行價格，並定期校準評價模型、更新評價模型所需輸入值及資料及其他任何必要之公允價值調整，以確保評價結果係屬合理。
7. 有關屬第三等級公允價值衡量項目所使用評價模型之重大不可觀察輸入值之量化資訊及重大不可觀察輸入值變動之敏感度分析說明如下：

	106年12月31日 公允價值	評價技術	重大不可觀察 輸入值	區間 (加權平均)	輸入值與 公允價值關係
非衍生權益工具：					
非上市上櫃公司 股票	\$ 89,640	可類比上市 上櫃公司法	缺乏市場流通 性折價	10%~40%	缺乏市場流通性 折價愈高，公允 價值愈低
	105年12月31日 公允價值	評價技術	重大不可觀察 輸入值	區間 (加權平均)	輸入值與 公允價值關係
非衍生權益工具：					
非上市上櫃公司 股票	\$ 89,640	可類比上市 上櫃公司法	缺乏市場流通 性折價	10%~40%	缺乏市場流通性 折價愈高，公允 價值愈低

8. 本集團經審慎評估選擇採用之評價模型及評價參數，惟當使用不同之評價模型或評價參數可能導致評價之結果不同。針對分類為第三等級之金融資產，若評價參數變動，則對本期其他綜合損益之影響如下：

		106年12月31日					
		輸入值	變動	認列於損益		認列於其他綜合損益	
				有利變動	不利變動	有利變動	不利變動
金融資產	權益工具	缺乏市場 流通性折價	± 10%	\$ -	\$ -	\$ 8,964	(\$ 8,964)
		105年12月31日					
		輸入值	變動	認列於損益		認列於其他綜合損益	
				有利變動	不利變動	有利變動	不利變動
金融資產	權益工具	缺乏市場 流通性折價	± 10%	\$ -	\$ -	\$ 8,964	(\$ 8,964)

十三、附註揭露事項

(一) 重大交易事項相關資訊

1. 資金貸與他人：無。
2. 為他人背書保證：無。

3. 期末持有有價證券情形（不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分）：請詳附表一。
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百分之二十以上：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百分之二十以上：無。
6. 處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：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百分之二十以上：附表三。
8. 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：無。
9. 從事衍生工具交易：請詳附註六（二）、（十四）。
10. 母公司與子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額：請詳附表四。

（二）轉投資事業相關資訊

被投資公司名稱、所在地區等相關資訊（不包含大陸被投資公司）：請詳附表五。

（三）大陸投資資訊

1. 基本資料：請詳附表六。
2. 直接或間接經由第三地區事業與轉投資大陸之被投資公司所發生之重大交易事項：無。

十四、營運部門資訊

（一）一般性資訊

本集團管理階層已依據營運決策者於制定決策所使用之報導資訊辨認應報導部門。

本集團營運決策者以營運個體之角度經營業務。

本集團目前著重於各地區之晶圓測試業務。除母公司及子公司-全智科技(股)公司外，亦著重於 Ardentec Singapore Pte. Ltd. 在新加坡之營運。為因應主要客戶未來市場之經營策略，並發展 Ardentec Korea Co., Ltd. 在韓國之營運，雖其營運規模未達到國際財務報導準則第 8 號所規定之應報導部門量化門檻，但由於本集團將其視為潛在成長區域，且預期未來將會為本集團收益帶來重大貢獻，故決定應報導此一部門。

除全智科技(股)公司、Ardentec Singapore Pte. Ltd. 及 Ardentec Korea Co., Ltd.，其他包含 Valucom Investment, Inc.、Valutek, Inc. 及盛唐投資有限公司等子公司因僅為一般投資公司，該等業務並未納入向營運決策者提交之報告中，故未包含於應報導部門中，這些經營結果合併表達於「其他營運部門」欄內。

(二) 部門資訊之衡量

營運部門之會計政策與附註四所述之重要會計政策彙總說明相同，本集團營運決策者依各營運部門編制之財務報告評估營運部門的表現。營運部門損益係以繼續營業部門稅前損益衡量。

(三)部門損益、資產與負債之資訊

提供予主要營運決策者之應報導部門資訊及調節如下：

民國 106 年度

	欣銓科技 (股)公司	Ardentec Singapore Pte. Ltd.	Ardentec Korea Co., Ltd.	全智科技 (股)公司	其他營運部門	調整及沖銷	合 併
外部收入	\$ 5,852,948	\$ 591,304	\$ 164,671	\$ 1,251,092	\$ -	\$ -	\$ 7,860,015
部門間收入	\$ 42,160	\$ 75,353	\$ 14,890	\$ 13,327	\$ -	(\$ 145,730)	\$ -
部門損益	\$ 1,522,147	\$ 105,177	(\$ 28,754)	\$ 16,032	(\$ 12,114)	(\$ 65,064)	\$ 1,537,424
部門資產	\$ 15,827,229	\$ 1,420,453	\$ 402,505	\$ 2,974,020	\$ 1,886,458	(\$ 6,234,213)	\$ 16,276,452
部門負債	\$ 5,649,490	\$ 67,313	\$ 15,500	\$ 236,081	\$ 198,817	(\$ 68,488)	\$ 6,098,713

民國 105 年度(調整後)

	欣銓科技 (股)公司	Ardentec Singapore Pte. Ltd.	Ardentec Korea Co., Ltd.	全智科技 (股)公司	其他營運部門	調整及沖銷	合 併
外部收入	\$ 5,057,688	\$ 562,833	\$ 143,345	\$ 496,556	\$ -	\$ -	\$ 6,260,422
部門間收入	\$ 39,967	\$ 56,343	\$ 24,703	\$ -	\$ -	(\$ 121,013)	\$ -
部門損益	\$ 1,064,293	\$ 45,365	(\$ 45,906)	\$ 47,914	\$ 21,698	(\$ 64,948)	\$ 1,068,416
部門資產	\$ 14,573,348	\$ 1,318,796	\$ 413,566	\$ 2,323,930	\$ 630,579	(\$ 3,621,926)	\$ 15,638,293
部門負債	\$ 4,822,374	\$ 68,115	\$ 13,211	\$ 246,075	\$ 125	(\$ 42,966)	\$ 5,106,934

(四) 勞務別之資訊

請詳附註六、(二十二)。

(五) 地區別資訊

本集團民國 106 年及 105 年度地區別資訊如下：

	106年度		105年度	
	收入	非流動資產	收入	非流動資產
美國	\$ 3,316,014	\$ -	\$ 2,659,984	\$ -
台灣	1,461,895	7,818,199	1,420,208	8,077,580
新加坡	767,241	580,816	617,074	565,007
韓國	-	235,274	-	251,255
大陸	237,659	551,798	204,046	-
其他	2,077,206	-	1,359,110	-
合計	<u>\$ 7,860,015</u>	<u>\$ 9,186,087</u>	<u>\$ 6,260,422</u>	<u>\$ 8,893,842</u>

(六) 重要客戶資訊

本集團民國 106 年及 105 年度重要客戶資訊如下：

	106年度		105年度	
	收入	部門	收入	部門
A客戶	\$ 1,198,082	全公司	\$ 1,363,160	全公司

欣銓科技股份有限公司及子公司
期末持有有價證券情形 (不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分)
民國106年1月1日至12月31日

附表一

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

持有之公司	有價證券種類及名稱 (註1)	與有價證券發行人之關係 (註2)		期末			
		無	無	股數	帳面金額 (註3)	公允價值	備註 (註4)
欣銓科技(股)公司	元大買來台灣卓越50證券投資信託基金			45,000	3,697	3,697	無
欣銓科技(股)公司	中國信託金融控股(股)公司			23,349	478	478	無
盛唐投資有限公司	欣銓科技(股)公司股票	母公司		278,342	10,452	10,452	註5
盛唐投資有限公司	行動檢測服務(股)公司股票	無		350,000	-	-	無
Valutek, Inc.	欣銓科技(股)公司股票	母公司		15,972,408	599,764	599,764	註5
Valutek, Inc.	Great Team backend Foundry, Inc. 股票	無		6,000,000	89,640	89,640	無

註1：本表所稱有價證券，係指屬國際會計準則第39號「金融工具：認列與衡量」範圍內之股票、債券、受益憑證及上述項目所衍生之有價證券。
 註2：有價證券發行人非屬關係人者，該欄免填。
 註3：按公允價值衡量者，帳面金額乙欄請填公允價值評調整後及扣除累計減損之帳面餘額；非屬按公允價值衡量者，帳面金額乙欄請填原始取得成本或攤銷後成本扣除累計減損之帳面餘額。
 註4：所有有價證券有因提供擔保、質押借款或其他依約定而受限制使用者，應於備註欄註明提供擔保或質押股數、擔保或質借金額及限制使用情形。
 註5：帳列欣銓科技(股)公司庫藏股。

欣鈺科技股份有限公司及子公司

累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上

民國106年1月1日至12月31日

附表二

單位：新台幣千元
(除特別註明者外)

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			賣出			期末		
					股數	金額	金額	股數	售價	帳面成本	處分損益	股數	金額(註3)
欣鈺科技(股)公司	Valucom Investment, Inc.	採權益法之投資	(註1)	子公司	76	\$ 1,133	\$ 854,520	-	-	-	28,076	\$ 833,464	
欣鈺科技(股)公司	全智科技(股)公司	採權益法之投資	(註2)	子公司	76,982,929	1,872,294	1,046,343	-	-	-	120,580,539	2,649,936	
Valucom Investment, Inc.	ValuTest Incorporated.	採權益法之投資	(註1)	子公司	-	-	854,520	-	-	-	28,000	832,381	
ValuTest Incorporated.	欣鈺(南京)集成電路有限公司	採權益法之投資	(註1)	子公司	-	-	854,520	-	-	-	-	832,381	

(註1) 現金增資

(註2) 向非控制權益購入

(註3) 採用權益法之投資係包含依權益法認列之投資損益及累積換算調整數。

欣銓科技股份有限公司及子公司

與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上

民國106年1月1日至12月31日

附表三

單位：新台幣千元
(除特別註明者外)

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關係 其為公司法 人董事	交易情形		交易條件與一般交易不同之情 形及原因(註1)			應收(付)票據、帳款		佔總應收(付)票據、帳款之比率 (註2)
			金額	佔總進(銷)貨 之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	餘額	
欣銓科技(股)公司	旺宏電子(股)公司		\$ 260,393	4.42%	75天	不適用	不適用	\$ 74,489	5.43%	

註1：關係人交易條件如與一般交易條件不同，應於單價及授信期間欄位敘明差異情形及原因。

註2：若有預收(付)款項情形者，應於備註欄敘明原因、契約約定條款、金額及與一般交易型態之差異情形。

欣銓科技股份有限公司及子公司
 母子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額
 民國106年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元
 (除特別註明者外)

附表四

編號 (註1)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註2)		科目	金額	交易條件	佔合併總營收或總資產 之比率 (註3)
			交易往來情形	金額				
0	欣銓科技(股)公司	Ardentec Korea Co., Ltd.	1		其他應付款	2,136	按一般交易條件辦理	0.01%
0	欣銓科技(股)公司	Ardentec Korea Co., Ltd.	1		其他營業收入	7,868	按一般交易條件辦理	0.10%
0	欣銓科技(股)公司	Ardentec Korea Co., Ltd.	1		租金支出	14,890	按一般交易條件辦理	0.19%
0	欣銓科技(股)公司	Ardentec Korea Co., Ltd.	1		應收帳款	1,257	按一般交易條件辦理	0.01%
0	欣銓科技(股)公司	Ardentec Nanjing Co., Ltd.	1		其他應收款	17,023	按一般交易條件辦理	0.10%
0	欣銓科技(股)公司	Ardentec Singapore Pte.Ltd.	1		其他應付款	26,630	按一般交易條件辦理	0.16%
0	欣銓科技(股)公司	Ardentec Singapore Pte.Ltd.	1		其他營業收入	33,921	按一般交易條件辦理	0.43%
0	欣銓科技(股)公司	Ardentec Singapore Pte.Ltd.	1		租金支出	73,584	按一般交易條件辦理	0.94%
0	欣銓科技(股)公司	Ardentec Singapore Pte.Ltd.	1		處分固定資產利益	6,171	按一般交易條件辦理	0.08%
0	欣銓科技(股)公司	Ardentec Singapore Pte.Ltd.	1		處分固定資產損失	2,028	按一般交易條件辦理	0.03%
0	欣銓科技(股)公司	Ardentec Singapore Pte.Ltd.	1		應收帳款	1,272	按一般交易條件辦理	0.01%
0	欣銓科技(股)公司	全智科技股份有限公司	1		加工費	13,252	按一般交易條件辦理	0.17%
0	欣銓科技(股)公司	全智科技股份有限公司	1		其他應付款	4,564	按一般交易條件辦理	0.03%
0	欣銓科技(股)公司	盛唐投資有限公司	1		董監事酬勞	2,347	按一般交易條件辦理	0.03%
1	Ardentec Singapore Pte.Ltd.	Ardentec Korea Co., Ltd.	3		其他營業收入	1,769	按一般交易條件辦理	0.02%

註1：母公司及子公司相互間之業務往來資訊應分別於編號欄註明，編號之填寫方法如下：

(1). 母公司填0。

(2). 子公司依公司別由阿拉伯數字開始依序編號。

註2：與交易人之關係有以下三種，標示種類即可(若係母子公司間或各子公司間之同一筆交易，則無須重複揭露。如：母子公司對子公司之交易，若母公司已揭露，則子公司部分無須重複揭露；子公司對子公司之交易，若其一子公司已揭露，則另一子公司無須重複揭露)：

(1). 母子公司對子公司。

(2). 子公司對母子公司。

(3). 子公司對子公司。

註3：交易往來金額佔合併總營收或總資產比率之計算，若屬資產負債項目者，以期末餘額佔合併總資產之方式計算；若屬損益項目者，以期中累積金額佔合併總營收之方式計算。

註4：僅揭露金額達一佰萬以上交易。

欣銓科技股份有限公司及子公司
被投資公司名稱、所在地區等相關資訊 (不包含大陸被投資公司)

民國106年1月1日至12月31日

附表五

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

投資公司名稱	被投資公司名稱 (註1、2)	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		股數	期末持有 比率	帳面金額	被投資公司本期 本期認列之投資		備註
				本期末	去年年底				損益 (註2(2))	損益 (註2(3))	
欣銓科技(股)公司	盛唐投資有限公司	台灣	一般投資業	\$ 40,000	\$ 40,000	100	100	\$ 31,365	\$ 6,438	\$ 6,787	子公司
欣銓科技(股)公司	Valutek, Inc.	英屬維京群島	一般投資業	149,558	149,558	100	100	211,013	16,882	3,087	子公司
欣銓科技(股)公司	Valucom Investment, Inc.	英屬維京群島	一般投資業	879,765	25,245	100	100	833,464	26,548	26,548	子公司
欣銓科技(股)公司	Ardentec Singapore Pte.Ltd.	新加坡	Provider of test and assembly services	1,136,040	1,136,040	52,500,000	100	1,315,133	102,901	102,901	子公司
欣銓科技(股)公司	Ardentec Korea Co., Ltd.	南韓	Electronic integrated circuits, diodes, transistors and similar semiconductor devices/Semiconductor or and integrated circuit devices testing and trimming	941,664	941,664	7,016,000	100	387,005	28,754	28,707	子公司
欣銓科技(股)公司	瑞峰半導體(股)公司	台灣	晶圓及積體電路封裝業	348,000	348,000	29,000,000	31.73	294,303	144,541	45,867	轉投資公司
欣銓科技(股)公司	全智科技(股)公司	台灣	積體電路、模組及元件測試業	2,892,821	1,846,478	120,580,539	100	2,649,936	34,125	7,021	子公司
盛唐投資有限公司	欣銓半導體有限公司	台灣	電子零組件製造業	20,000	20,000	-	100	18,700	474	-	孫公司
Valucom Investment, Inc.	Valufest Incorporated.	英屬維京群島	一般投資業	854,520	-	28,000	100	832,381	26,514	-	孫公司

註1：公開發行公司如設有國外控股公司且依當地法令規定以合併財務報告為主要財務報告者，有關國外被投資公司資訊之揭露，得僅揭露至該控股公司之相關資訊。

註2：非屬註1所述情形者，依下列規定填寫：

- (1) 「被投資公司名稱」、「所在地區」、「主要營業項目」、「原始投資金額」及「期末持股比例」等欄，應依本公司轉投資情形及每一直接或間接控制之被投資公司再轉投資情形依序填寫，並於備註欄註明各被投資公司與本公司之關係(如係屬子公司或孫公司)。
- (2) 「被投資公司本期損益」乙欄，應填寫各被投資公司之本期損益金額。
- (3) 「本期認列之投資損益」乙欄，僅須填寫本公司認列直接轉投資之各子公司及採權益法評價之各被投資公司之損益金額，餘得免填。於填寫「認列直接轉投資之各子公司本期損益金額」時，應確認各子公司本期損益金額業已包含其再轉投資依規定應認列之投資損益。

欣銓科技股份有限公司及子公司
大陸投資資訊－基本資料
民國106年1月1日至12月31日

單位：新台幣千元
(除特別註明者外)

附表六

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額(註3)	投資方式 (註1)	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2)	期末投資帳面金額	截至本期末已匯回投資收益	備註
				匯出	收回	匯出	收回							
杰群電子科技(東莞)有限公司	生產和銷售新型電子元件	\$ 2,648,669	3	\$ 89,640	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 89,640	\$ 26,993	6.60%	\$ -	\$ 89,640	\$ -	註4
欣銓(南京)集成電路有限公司	半導體測試及研發	854,520	2	-	854,520	-	-	854,520	(26,577)	100%	(26,577)	832,381	-	註5

註1：投資方式區分為下列三種，標示種類別即可：

- (1). 直接赴大陸地區從事投資
- (2). 透過第三地區公司再投資大陸(請註明該第三地區之投資公司)
- (3). 其他方式

註2：本期認列投資損益欄中：

- (1) 若屬籌備中，尚無投資損益者，應予註明。
- (2) 投資損益認列基礎分為下列三種，應予註明。
 1. 經與中華民國會計師事務所所有合作關係之國際性會計師事務所查核之財務報告。
 2. 經台灣母公司簽證會計師查核或核閱之財務報告。
 3. 未經會計師核閱之財務報告。
- (3) 投資損益認列基礎為上述第2種。

註3：被投資公司杰群電子科技(東莞)有限公司及欣銓(南京)集成電路有限公司本期期末實收資本額原幣數分別為US\$83,686千元及US\$28,000千元。

註4：由欣銓科技(股)公司現金增資被投資公司Valutek, Inc. US\$1,200千元，並由Valutek, Inc. 轉投資US\$3,000千元。

註5：由欣銓科技(股)公司現金增資被投資公司Valucom Investment, Inc. US\$28,000千元，透過Valucom Investment, Inc. 轉投資ValuTest Incorporated. US\$28,000千元，再由ValuTest Incorporated. 轉投資US\$28,000千元。

註6：本表相關數字應以新臺幣列示。

註7：本期末累積自台灣匯出赴大陸地區投資金額原幣數為US\$31,000千元，經濟部投審會核准投資金額投資原幣數為US\$48,000千元。

公司名稱	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資金額	
	核准投資金額	投資限額
欣銓科技(股)有限公司	\$ 944,160	\$ 6,106,643

五、最近年度經會計師查核簽證之公司個體報告



會計師查核報告

(107)財審報字第 17002100 號

欣銓科技股份有限公司 公鑒：

查核意見

欣銓科技股份有限公司（以下簡稱「欣銓公司」）民國 106 年及 105 年 12 月 31 日之個體資產負債表，暨民國 106 年及 105 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、個體現金流量表，以及個體財務報表附註（包含重大會計政策彙總），業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告（請參閱其他事項段），上開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，足以允當表達欣銓公司民國 106 年及 105 年 12 月 31 日之財務狀況，暨民國 106 年及 105 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」及中華民國一般公認審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於「會計師查核個體財務報表之責任」段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依中華民國會計師職業道德規範，與欣銓公司保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告，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，對欣銓公司民國 106 年度個體財務報表之查核最為重要之事項。該等事項已於查核個體財務報表整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。

欣銓公司民國 106 年度個體財務報表之關鍵查核事項如下：

收入認列

事件說明

欣銓公司之營業收入主要來自於積體電路測試服務，營業收入會計政策請詳個體財務報

告附註四(二十七)，營業收入項目請詳個體財務報告附註六(十九)。考量勞務收入對整體財務報表有重大影響，故本會計師將勞務收入認列列入關鍵查核事項。

因應之查核程序

本會計師對上開關鍵查核事項所執行之主要查核程序包括：

1. 評估並測試收入認列有關內部控制設計及執行情形。
2. 選取樣本執行交易詳細測試並覆核訂單約定條件及價格、及已提供勞務之佐證資料，確認交易之真實性及正確性。
3. 抽取在資產負債表日前後一段時間之勞務收入交易，核對已提供測試服務之佐證文件，確認收入認列時點合理性。

收購價格分攤

事件說明

欣銓公司於民國 105 年 9 月 1 日完成公開收購程序，支付現金 1,844,275 仟元加計於公開收購前已持有之股數共取得全智科技股份有限公司 63.84% 之股數，民國 106 年 8 月 30 日以現金新台幣 1,046,342 仟元投資全智科技股份有限公司，持股比例從 63.84% 增加至 100%。有關收購日所取得之各項資產及負債之公允價值之認定，係於民國 106 年度衡量期間內完成，請詳個體財務報告附註六(六)。因此收購價格分攤對財務報表之影響重大，本會計師將收購價格之分攤列為關鍵查核事項。

因應之查核程序

本會計師對上開關鍵查核事項所執行之主要查核程序包括：

1. 了解欣銓公司投資交易之內部控制程序，並檢視董事會相關文件，確認此投資案業已依相關程序執行。
2. 評估管理當局所委任外部評價專家之適任性及客觀性，並覆核外部評價專家出具之收購價格分攤報告所採用原始資料與主要假設之合理性。對於所辨識出固定資產及無形資產，查核人員與查核人員所採用內部評價專家所執行之程序如下：
 - (1) 覆核外部評價專家使用之評價方法與計算公式設定。
 - (2) 覆核所使用之預計成長率及毛利率並與歷史結果、經濟及產業預測文獻比較。
 - (3) 覆核所使用之折現率並與市場中類似資產報酬率比較。
 - (4) 評估所辨識出無形資產之耐用年限衡量依據。
3. 覆核本交易會計處理之正確性；暨財務報表之表達及揭露。

其他事項-提及其他會計師之查核

列入欣銓公司財務報表之部分採用權益法之被投資公司，其財務報表未經本會計師查核，而係由其他會計師查核。因此，本會計師對上開個體財務報表所表示之意見中，有關該等公司財務報表所列之金額，係依據其他會計師之查核報告。前述公司民國 106 年 12 月 31 日採用權益法之投資餘額為新台幣 2,649,936 仟元，占資產總額之 16.74%；民國 106 年度之綜合利益（含採用權益法認列之子公司之其他綜合損益之份額）為新台幣 6,675 仟元，占綜合利益總額之 0.52%。

管理階層與治理單位對個體財務報表之責任

管理階層之責任係依照「證券發行人財務報告編製準則」編製允當表達之個體財務報表，且維持與個體財務報表編製有關之必要內部控制，以確保個體財務報表未存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達。

於編製個體財務報表時，管理階層之責任亦包括評估欣銓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欣銓公司或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

欣銓公司之治理單位（含審計委員會）負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核個體財務報表之責任

本會計師查核個體財務報表之目的，係對個體財務報表整體是否存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達取得合理確信，並出具查核報告。合理確信係高度確信，惟依照中華民國一般公認審計準則執行之查核工作無法保證必能偵出個體財務報表存有之重大不實表達。不實表達可能導因於錯誤或舞弊。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表使用者所作之經濟決策，則被認為具有重大性。

本會計師依照中華民國一般公認審計準則查核時，運用專業判斷並保持專業上之懷疑。本會計師亦執行下列工作：

1. 辨認並評估個體財務報表導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險；對所評估之風險設計及執行適當之因應對策；並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或踰越內部控制，故未偵出導因於舞弊之重大不實表達之風險高於導因於錯誤者。

2. 對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解，以設計當時情況下適當之查核程序，惟其目的非對欣銓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，以及使欣銓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表使用者注意個體財務報表之相關揭露，或於該等揭露係屬不適當時修正查核意見。本會計師之結論係以截至查核報告日所取得之查核證據為基礎。惟未來事件或情況可能導致欣銓公司不再具有繼續經營之能力。
5. 評估個體財務報表（包括相關附註）之整體表達、結構及內容，以及個體財務報表是否允當表達相關交易及事件。
6. 對於公司內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對個體財務報表表示意見。本會計師負責公司個體查核案件之指導、監督及執行，並負責形成個體財務報表之查核意見。

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中華民國會計師職業道德規範中有關獨立性之聲明，並與治理單位溝通所有可能被認為會影響會計師獨立性之關係及其他事項（包括相關防護措施）。



資誠

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對欣銓公司民國 106 年度個體財務報表查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

資 誠 聯 合 會 計 師 事 務 所

溫芳郁

溫芳郁



會計師

林玉寬

林玉寬



前財政部證券管理委員會

核准簽證文號：(79)台財證(一)第 27815 號

(81)台財證(六)第 81020 號

中華民國 107 年 3 月 8 日



單位：新台幣仟元

資	產	附註	106 年 12 月 31 日		105 年 12 月 31 日	
			金	%	金	%
流動資產						
1100	現金及約當現金	六(一)	\$ 1,393,066	9	\$ 1,777,663	12
1110	透過損益按公允價值衡量之金	六(二)				
	融資產—流動		3,753	-	4,321	-
1125	備供出售金融資產—流動	六(三)	4,175	-	3,643	-
1147	無活絡市場之債務工具投資—	六(四)				
	流動		371,227	2	336,227	2
1150	應收票據淨額		159	-	477	-
1170	應收帳款淨額	六(五)	1,292,818	8	1,077,303	8
1180	應收帳款—關係人淨額	六(五)及七(二)	77,780	1	67,805	1
1200	其他應收款	七(二)	35,383	-	8,224	-
1410	預付款項		63,893	1	43,716	-
1470	其他流動資產	八	19,052	-	18,995	-
11XX	流動資產合計		<u>3,261,306</u>	<u>21</u>	<u>3,338,374</u>	<u>23</u>
非流動資產						
1550	採用權益法之投資	六(六)	5,722,219	36	4,105,512	28
1600	不動產、廠房及設備	六(七)及八	6,700,816	42	6,989,794	48
1780	無形資產	六(八)	12,962	-	15,098	-
1840	遞延所得稅資產	六(二十四)	114,682	1	109,351	1
1900	其他非流動資產	六(九)	15,244	-	15,219	-
15XX	非流動資產合計		<u>12,565,923</u>	<u>79</u>	<u>11,234,974</u>	<u>77</u>
1XXX	資產總計		<u>\$ 15,827,229</u>	<u>100</u>	<u>\$ 14,573,348</u>	<u>100</u>

(續次頁)

欣銓科技(股)有限公司
個體資產負債表
民國106年12月31日



單位：新台幣仟元

負債及權益		附註	106年12月31日		105年12月31日		
			金	額	金	額	
			%		%		
流動負債							
2100	短期借款	六(十)	\$	300,000	2	\$ 646,006	4
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債—流動	六(十二)		23,607	-	7,842	-
2150	應付票據			810	-	810	-
2200	其他應付款	六(十一)及七(二)		774,489	5	615,890	4
2230	本期所得稅負債	六(二十四)		169,207	1	76,553	1
2300	其他流動負債	六(十三)、七(二)及八		1,252,459	8	952,666	7
21XX	流動負債合計			<u>2,520,572</u>	<u>16</u>	<u>2,299,767</u>	<u>16</u>
非流動負債							
2500	透過損益按公允價值衡量之金融負債—非流動	六(十二)		-	-	2,786	-
2540	長期借款	六(十三)、七(二)及八		3,007,646	19	2,414,228	17
2550	負債準備—非流動			13,500	-	13,500	-
2570	遞延所得稅負債	六(二十四)		16,779	-	13,694	-
2600	其他非流動負債	六(十四)		90,993	1	78,399	-
25XX	非流動負債合計			<u>3,128,918</u>	<u>20</u>	<u>2,522,607</u>	<u>17</u>
2XXX	負債總計			<u>5,649,490</u>	<u>36</u>	<u>4,822,374</u>	<u>33</u>
權益							
股本							
3110	普通股股本	六(十六)		4,900,361	31	4,855,753	33
資本公積							
3200	資本公積	六(十七)		1,250,932	8	1,106,838	8
保留盈餘							
3310	法定盈餘公積	六(十八)		1,219,157	8	1,129,839	8
3350	未分配盈餘			3,046,808	19	2,753,058	19
其他權益							
3400	其他權益		(	112,747)	(	32,258)	-
3500	庫藏股票	六(十六)	(	126,772)	(	126,772)	(
3XXX	權益總計			<u>10,177,739</u>	<u>64</u>	<u>9,750,974</u>	<u>67</u>
3X2X	負債及權益總計		\$	<u>15,827,229</u>	<u>100</u>	<u>\$ 14,573,348</u>	<u>100</u>

後附個體財務報表附註為本個體財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：盧志遠



經理人：張季明



會計主管：顧尚偉



欣銓科技(股)有限公司
個體綜合損益表
民國106年及105年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元
(除每股盈餘為新台幣元外)

項目	附註	106 年 度		105 年 度	
		金 額	%	金 額	%
4000 營業收入	六(十九)及七(二)	\$ 5,895,108	100	\$ 5,097,655	100
5000 營業成本	六(二十二)(二十三)	(3,804,132)	(64)	(3,607,113)	(71)
5900 營業毛利		2,090,976	36	1,490,542	29
營業費用	六(二十二)(二十三)及七(二)				
6100 推銷費用		(25,270)	-	(23,972)	-
6200 管理費用		(327,771)	(6)	(262,262)	(5)
6300 研究發展費用		(158,233)	(3)	(145,862)	(3)
6000 營業費用合計		(511,274)	(9)	(432,096)	(8)
6900 營業利益		1,579,702	27	1,058,446	21
營業外收入及支出					
7010 其他收入	六(二十)	43,214	1	22,933	-
7020 其他利益及損失	六(二十一)及七(二)	(35,262)	(1)	(74)	-
7050 財務成本	七(二)	(64,433)	(1)	(53,260)	(1)
7070 採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損益之份額	六(六)	(1,074)	-	36,248	1
7000 營業外收入及支出合計		(57,555)	(1)	5,847	-
7900 稅前淨利		1,522,147	26	1,064,293	21
7950 所得稅費用	六(二十四)	(245,159)	(4)	(171,121)	(4)
8200 本期淨利		\$ 1,276,988	22	\$ 893,172	17
不重分類至損益之項目					
8311 確定福利計畫之再衡量數	六(十四)	(\$ 13,531)	-	(\$ 14,827)	-
8330 採用權益法認列之關聯企業及合資之其他綜合損益之份額-不重分類至損益之項目		(346)	-	(567)	-
8349 與不重分類之項目相關之所得稅	六(二十四)	2,300	-	2,520	-
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		11,908	-	(69,884)	(1)
8362 備供出售金融資產未實現評價損益	六(三)	532	-	(859)	-
8399 與可能重分類之項目相關之所得稅	六(二十四)	(2,024)	-	11,880	-
8300 其他綜合損益(淨額)		(\$ 1,161)	-	(\$ 71,737)	(1)
8500 本期綜合損益總額		\$ 1,275,827	22	\$ 821,435	16
9750 基本每股盈餘	六(二十五)	\$ 2.73		\$ 1.92	
9850 稀釋每股盈餘	六(二十五)	\$ 2.68		\$ 1.87	

後附個體財務報表附註為本個體財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：盧志遠



經理人：張季明



會計主管：顧尚偉





欣登科技股份有限公司
欣登科技股份有限公司
合併資產負債表

民國 106 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

附註	普通股股本	庫藏股票	資本公積	公積	盈餘	未分配盈餘	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	其他資產減損	備供出售金融資產未實現損益	其他權益	權益總額
105年1月1日至12月31日											
105年1月1日餘額	\$ 4,808,902	\$ 829,314	\$ 194,347	\$ 64,264	\$ 1,031,144	\$ 2,644,701	\$ 105,770	\$ 932	\$ 43,892	\$ 126,772	\$ 9,508,710
104年度盈餘分配	-	-	-	-	98,695	(98,695)	-	-	-	-	-
提列法定盈餘公積	48,089	-	-	-	(48,089)	-	-	-	-	-	-
普通股股票股利	-	-	-	-	-	(625,157)	-	-	-	(625,157)	-
普通股現金股利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
限制員工權利新股認購	(1,238)	-	-	(2,009)	-	-	-	-	-	25,064	25,064
限制員工權利新股認購	-	15,688	-	(15,688)	-	-	-	-	-	3,247	-
限制員工權利新股認購	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
本期淨利	-	-	-	-	-	893,172	-	-	-	-	893,172
本期其他綜合損益	-	-	-	-	(12,874)	(58,004)	(859)	-	-	-	(71,737)
發放子公司股利調整資本公積	-	-	20,922	-	-	-	-	-	-	-	20,922
105年12月31日餘額	\$ 4,855,753	\$ 845,002	\$ 215,269	\$ 46,567	\$ 1,129,839	\$ 2,753,058	\$ 47,766	\$ 73	\$ 15,581	\$ 126,772	\$ 9,750,974
106年1月1日至12月31日											
106年1月1日餘額	\$ 4,855,753	\$ 845,002	\$ 215,269	\$ 46,567	\$ 1,129,839	\$ 2,753,058	\$ 47,766	\$ 73	\$ 15,581	\$ 126,772	\$ 9,750,974
105年度盈餘分配	-	-	-	-	89,318	(89,318)	-	-	-	-	-
提列法定盈餘公積	-	-	-	-	-	(606,969)	-	-	-	(606,969)	-
普通股現金股利	46,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
限制員工權利新股認購	-	-	-	126,040	-	-	-	-	-	(172,040)	-
限制員工權利新股認購	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,963	12,963
限制員工權利新股認購	(1,392)	-	-	(2,264)	-	-	-	-	-	3,656	-
限制員工權利新股認購	-	23,211	-	(23,211)	-	-	-	-	-	-	-
本期淨利	-	-	-	-	-	1,276,988	-	-	-	-	1,276,988
本期其他綜合損益	-	-	20,318	-	-	(11,577)	9,884	532	-	-	(1,161)
發放子公司股利調整資本公積	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,318
實際取得子公司股權價格與帳面價值之差額	-	-	-	-	-	(275,374)	-	-	-	-	(275,374)
106年12月31日餘額	\$ 4,900,361	\$ 868,213	\$ 235,587	\$ 147,132	\$ 1,219,157	\$ 3,046,808	\$ 57,650	\$ 605	\$ 171,002	\$ 126,772	\$ 10,177,739



董事長：盧志遠

後附個體財務報表附註為本個體財務報告之一部分，請併同參閱。



經理人：張季明



會計主管：顧高偉

欣銓科技股份有限公司
 個體現金流量表
 民國106年及105年1月1日至12月31日



單位：新台幣仟元

	附註	106 年 度	105 年 度
營業活動之現金流量			
本期稅前淨利		\$ 1,522,147	\$ 1,064,293
調整項目			
收益費損項目			
折舊費用	六(七)(二十二)	1,595,378	1,643,552
攤銷費用	六(八)(二十二)	35,176	33,595
採用權益法認列之子公司、關聯企業及合 資損益之份額	六(六)	1,074	(36,248)
透過損益按公允價值衡量金融資產及負債 之淨損失	六(二十一)	13,546	9,705
處分投資利益	六(三)(二十一)	-	(863)
限制員工權利新股酬勞成本	六(十五)	12,963	25,064
利息費用		64,433	53,260
利息收入	六(二十)	(13,434)	(14,418)
股利收入	六(二十)	(131)	(248)
處分不動產、廠房及設備利益	六(二十一)	(16,149)	(7,897)
長期借款之兌換損失		23,607	2,786
與營業活動相關之資產/負債變動數			
與營業活動相關之資產之淨變動			
應收票據淨額		318	(164)
應收帳款		(225,490)	(268,818)
預付款項		(20,177)	27,624
其他應收款		(29,010)	1,465
與營業活動相關之負債之淨變動			
其他應付款		155,531	(2,618)
其他流動負債		(22,114)	(23,742)
應計退休金負債		(936)	(466)
營運產生之現金流入		3,096,732	2,505,862
收取之利息		15,285	13,733
支付之利息		(64,714)	(51,238)
收取之股利		131	248
所得稅支付數		(154,474)	(185,213)
營業活動之淨現金流入		<u>2,892,960</u>	<u>2,283,392</u>

(續次頁)

欣銓科技股份有限公司
個體現金流量表
民國106年及105年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

附註	106 年 度	105 年 度
投資活動之現金流量		
處分備供出售金融資產價款	\$ -	\$ 7,206
無活絡市場之債務工具投資增加	六(四) (35,000)	-
採權益法認列之長期股權投資增加	(1,900,866)	(2,192,274)
取得不動產、廠房及設備	六(二十七) (1,428,381)	(690,174)
出售不動產、廠房及設備價款	181,044	7,679
取得無形資產	六(八) (33,040)	(24,638)
存出保證金減少(增加)	-	201
受限制資產增加	(57)	(93)
投資活動之淨現金流出	(3,216,300)	(2,892,093)
籌資活動之現金流量		
短期借款(減少)增加數	(346,006)	566,340
長期借款舉借數	5,131,000	3,841,712
長期借款償還數	(4,239,282)	(3,277,114)
發放現金股利	六(二十一) (606,969)	(625,157)
籌資活動之淨現金(流出)流入	(61,257)	505,781
本期現金及約當現金減少數	(384,597)	(102,920)
期初現金及約當現金餘額	1,777,663	1,880,583
期末現金及約當現金餘額	\$ 1,393,066	\$ 1,777,663

後附個體財務報表附註為本個體財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：盧志遠



經理人：張李明



會計主管：顧尚偉



欣銓科技股份有限公司
個體財務報表附註
民國106年度及105年度

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

一、公司沿革

欣銓科技股份有限公司(以下簡稱「本公司」)於中華民國設立，本公司主要營業項目為提供積體電路之測試服務。

二、通過財務報告之日期及程序

本個體財務報告已於民國107年3月8日經董事會通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一)已採用金融監督管理委員會(以下簡稱「金管會」)認可之新發布、修正後國際財務報導準則之影響

下表彙列金管會認可之民國106年適用之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

<u>新發布/修正/修訂準則及解釋</u>	<u>國際會計準則理事會 發布之生效日</u>
國際財務報導準則第10號、第12號及國際會計準則第28號之修正「投資個體：適用合併報表之例外規定」	民國105年1月1日
國際財務報導準則第11號之修正「取得聯合營運權益之會計處理」	民國105年1月1日
國際財務報導準則第14號「管制遞延帳戶」	民國105年1月1日
國際會計準則第1號之修正「揭露倡議」	民國105年1月1日
國際會計準則第16號及第38號之修正「可接受之折舊及攤銷方法之闡釋」	民國105年1月1日
國際會計準則第16號及第41號之修正「農業：生產性植物」	民國105年1月1日
國際會計準則第19號之修正「確定福利計畫：員工提撥金」	民國103年7月1日
國際會計準則第27號之修正「單獨財務報表之權益法」	民國105年1月1日
國際會計準則第36號之修正「非金融資產可回收金額之揭露」	民國103年1月1日
國際會計準則第39號之修正「衍生工具之約務更替與避險會計之持續適用」	民國103年1月1日
國際財務報導解釋第21號「公課」	民國103年1月1日
2010-2012週期之年度改善	民國103年7月1日
2011-2013週期之年度改善	民國103年7月1日
2012-2014週期之年度改善	民國105年1月1日

本公司經評估上述準則及解釋對本公司財務狀況與財務績效並無重大影

響。

(二) 尚未採用金管會認可之新發布、修正後國際財務報導準則之影響

下表彙列金管會認可之民國 107 年適用之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

<u>新發布/修正/修訂準則及解釋</u>	<u>國際會計準則理事會 發布之生效日</u>
國際財務報導準則第2號之修正「股份基礎給付交易之分類及衡量」	民國107年1月1日
國際財務報導準則第4號之修正「於國際財務報導準則第4號『保險合約』下國際財務報導準則第9號『金融工具』之適用」	民國107年1月1日
國際財務報導準則第9號「金融工具」	民國107年1月1日
國際財務報導準則第15號「客戶合約之收入」	民國107年1月1日
國際財務報導準則第15號之修正「國際財務報導準則第15號『客戶合約之收入』之闡釋」	民國107年1月1日
國際會計準則第7號之修正「揭露倡議」	民國106年1月1日
國際會計準則第12號之修正「未實現損失遞延所得稅資產之認列」	民國106年1月1日
國際會計準則第40號之修正「投資性不動產之轉列」	民國107年1月1日
國際財務報導解釋第22號「外幣交易與預收(付)對價」	民國107年1月1日
2014-2016週期之年度改善-國際財務報導準則第1號「首次採用國際財務報導準則」	民國107年1月1日
2014-2016週期之年度改善-國際財務報導準則第12號「對其他個體之權益之揭露」	民國106年1月1日
2014-2016週期之年度改善-國際會計準則第28號「投資關聯企業及合資」	民國107年1月1日

除下列所述者外，本公司經評估上述準則及解釋對本公司財務狀況與財務績效並無重大影響：

國際財務報導準則第9號「金融工具」

金融資產權益工具應分類為透過損益按公允價值衡量之金融資產，除非企業作不可撤銷之選擇將非交易目的之權益工具的公允價值認列於其他綜合損益。

國際財務報導準則第15號「客戶合約之收入」

國際財務報導準則第15號「客戶合約之收入」取代國際會計準則第11號「建造合約」、國際會計準則第18號「收入」以及其相關解釋及解釋公告。按準則規定收入應於客戶取得對商品或勞務之控制時認列，當客戶已具有主導資產之使用並取得該資產之幾乎所有剩餘效益之能力時表示客戶取得對商品或勞務之控制。

此準則之核心原則為「企業認列收入以描述對客戶所承諾之商品或勞務之移轉，該收入之金額反映該等商品或勞務換得之預期有權取得之對價」。企

業按核心原則認列收入時需運用下列五步驟來決定收入認列的時點及金額：

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

此外，準則亦包括一套整合性之揭露規定，該等規定將使企業對財務報表使用者提供有關客戶合約所產生之收入與現金流量之性質、金額、時間及不確定性之綜合資訊。

國際財務報導準則第 15 號之修正「國際財務報導準則第 15 號『客戶合約之收入』之闡釋」

此修正釐清如何辨認合約中的履約義務（即承諾移轉商品或勞務予客戶）；如何決定企業為主理人（提供商品或勞務）或代理人（負責安排商品或勞務之提供）；以及決定由授權取得之收入應於某一時點或於一段期間內認列。除上述之釐清外，此修正尚包含兩項新增的簡化規定，以降低企業首次適用新準則時之成本及複雜度。

已辨認差異如下：

於適用 IFRS15 後，依客戶約定提供之服務，若客戶同時取得並耗用本公司履約所提供之效益，或客戶於資產強化之時即對資產具控制，本公司將隨時間逐步認列收入。適用 IFRS15 前，本公司係於測試完成或交運時認列收入。惟前述差異對本公司個體財務報表並無重大影響。

於適用金管會認可之民國 107 年 IFRSs 版本時，本公司對於國際財務報導準則第 9 號（以下簡稱「IFRS 9」）及國際財務報導準則第 15 號（以下簡稱「IFRS 15」）係採用簡易追溯調整，對民國 107 年 1 月 1 日之重大影響彙總如下：

1. 本公司將備供出售金融資產 \$4,175，按 IFRS 9 分類規定，將非屬交易目的之權益工具作一個不可撤銷的選擇，調增透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產 \$4,175。
2. 本公司將無活絡市場之債務工具投資 \$371,227，按 IFRS 9 分類規定，調增按攤銷後成本衡量之金融資產 \$371,227。

(三) 國際會計準則理事會已發布但尚未經金管會認可之國際財務報導準則之影響

下表彙列國際會計準則理事會已發布但尚未納入金管會認可之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 發布之生效日
國際財務報導準則第9號之修正「具負補償之提前還款特性」	民國108年1月1日
國際財務報導準則第10號及國際會計準則第28號之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	待國際會計準則理事會決定
國際財務報導準則第16號「租賃」	民國108年1月1日
國際財務報導準則第17號「保險合約」	民國110年1月1日
國際財務報導解釋第28號之修正「關聯企業與合資之長期權益」	民國108年1月1日
國際財務報導解釋第23號「不確定性之所得稅處理」	民國108年1月1日
2015-2017週期之年度改善	民國108年1月1日

除下列所述者外，本公司經評估上述準則及解釋對本公司財務狀況與財務績效並無重大影響，相關影響金額待評估完成時予以揭露：

國際財務報導準則第16號「租賃」

國際財務報導準則第16號「租賃」取代國際會計準則第17號「租賃」及其相關解釋及解釋公告。此準則規定承租人應認列使用權資產及租賃負債（除租賃期間短於12個月或低價值標的資產之租賃外）；出租人會計處理仍相同，按營業租賃及融資租賃兩種類型處理，僅增加相關揭露。

四、重大會計政策之彙總說明

編製本個體財務報告所採用之主要會計政策說明如下。除另有說明外，此等政策在所有報導期間一致地適用。

(一) 遵循聲明

本個體財務報告係依據證券發行人財務報告編製準則編製。

(二) 編製基礎

1. 除下列重要項目外，本個體財務報告係按歷史成本編製：

- (1) 按公允價值衡量之透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債（包括衍生工具）。
- (2) 按公允價值衡量之備供出售金融資產。
- (3) 按退休基金資產減除確定福利義務現值之淨額認列之確定福利負債。

2. 編製符合金管會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告（以下簡稱 IFRSs）之財務報告需要使用一些重要會計估計，在應用本公司的會計政策過程中亦需要管理階層運用其判斷，涉及高度判斷或複雜

性之項目，或涉及個體財務報告之重大假設及估計之項目，請詳附註五說明。

(三) 外幣換算

本公司內每一個體之財務報告所列之項目，均係以該個體營運所處主要經濟環境之貨幣（即功能性貨幣）衡量。本個體財務報告係以本公司之功能性貨幣「新台幣」作為表達貨幣列報。

1. 外幣交易及餘額

- (1) 外幣交易採用交易日或衡量日之即期匯率換算為功能性貨幣，換算此等交易產生之換算差額認列為當期損益。
- (2) 外幣貨幣性資產及負債餘額，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之換算差額認列為當期損益。
- (3) 外幣非貨幣性資產及負債餘額，屬透過損益按公允價值衡量者，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額認列為當期損益；屬透過其他綜合損益按公允價值衡量者，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額認列於其他綜合損益項目；屬非按公允價值衡量者，則按初始交易日之歷史匯率衡量。
- (4) 所有兌換損益於損益表之「其他利益及損失」列報。

2. 國外營運機構之換算

功能性貨幣與表達貨幣不同之所有子公司，其經營結果和財務狀況以下列方式換算為表達貨幣：

- A. 表達於每一資產負債表之資產及負債係以該資產負債表日之收盤匯率換算；
- B. 表達於每一綜合損益表之收益及費損係以當期平均匯率換算；及
- C. 所有因換算而產生之兌換差額認列為其他綜合損益。

(四) 資產負債區分流動及非流動之分類標準

1. 資產符合下列條件之一者，分類為流動資產：

- (1) 預期將於正常營業週期中實現該資產，或意圖將其出售或消耗者。
- (2) 主要為交易目的而持有者。
- (3) 預期於資產負債表日後十二個月內實現者。
- (4) 現金或約當現金，但於資產負債表日後至少十二個月交換或用以清償負債受到限制者除外。

本公司將所有不符合上述條件之資產分類為非流動。

2. 負債符合下列條件之一者，分類為流動負債：

- (1) 預期將於正常營業週期中清償者。
- (2) 主要為交易目的而持有者。

(3)預期於資產負債表日後十二個月內到期清償者。

(4)不能無條件將清償期限遞延至資產負債表日後至少十二個月者。負債之條款，可能依交易對方之選擇，以發行權益工具而導致清償者，不影響其分類。

本公司將所有不符合上述條件之負債分類為非流動。

(五)約當現金

約當現金係指短期並具高度流動性之投資，該投資可隨時轉換成定額現金且價值變動之風險甚小。定期存款符合前述定義且其持有目的係為滿足營運上之短期現金承諾者，分類為約當現金。

(六)透過損益按公允價值衡量之金融資產

1. 透過損益按公允價值衡量之金融資產係指持有供交易之金融資產。金融資產若在取得時主要係為短期內出售，則分類為持有供交易之金融資產。衍生工具除依避險會計被指定為避險項目外，均分類為持有供交易之金融資產。
2. 本公司對於符合交易慣例之透過損益按公允價值衡量之金融資產係採用交易日會計。
3. 透過損益按公允價值衡量之金融資產，於原始認列時按公允價值衡量，相關交易成本則認列為當期損益。續後按公允價值衡量，其公允價值之變動認列於當期損益。

(七)備供出售金融資產

1. 備供出售金融資產係指定為備供出售或未被分類為任何其他類別之非衍生金融資產。
2. 本公司對於符合交易慣例之備供出售金融資產係採用交易日會計。
3. 備供出售金融資產於原始認列時按其公允價值加計交易成本衡量，續後按公允價值衡量，其公允價值之變動認列於其他綜合損益。

(八)無活絡市場之債務工具投資

本公司持有之無活絡市場之債務工具投資為不符合約當現金之定期存款，因持有期間短，折現之影響不重大，係以投資金額衡量。

(九)應收帳款

係屬原始產生之放款及應收款，係在正常營業過程中就商品銷售或服務提供所產生之應收客戶款項。於原始認列時按公允價值衡量，後續採有效利息法按攤銷後成本扣除減損後之金額衡量。惟屬未付息之短期應收帳款，因折現影響不重大，後續以原始發票金額衡量。

(十)金融資產減損

1. 本公司於每一資產負債表日，評估是否已經存在減損之任何客觀證據，顯示某一或一組金融資產於原始認列後發生一項或多項事項（即「損失事

項」)，且該損失事項對一金融資產或一組金融資產之估計未來現金流量具有能可靠估計之影響。

2. 本公司用以決定是否存在減損損失之客觀證據的政策如下：

- (1) 發行人或債務人之重大財務困難；
- (2) 違約，諸如利息或本金支付之延滯或不償付；
- (3) 本公司因與債務人財務困難相關之經濟或法律理由，給予債務人原不可能考量之讓步；
- (4) 債務人將進入破產或其他財務重整之可能性大增；
- (5) 由於財務困難而使該金融資產之活絡市場消失；
- (6) 可觀察到之資料顯示，一組金融資產之估計未來現金流量於該等資產原始認列後發生可衡量之減少，雖然該減少尚無法認定係屬該組中之某個別金融資產，該等資料包括該組金融資產之債務人償付狀況之不利變化，或與該組金融資產中資產違約有關之全國性或區域性經濟情況；
- (7) 發行人所處營運之技術、市場、經濟或法令環境中所發生具不利影響之重大改變的資訊，且該證據顯示可能無法收回該權益投資之投資成本；或
- (8) 權益工具投資之公允價值大幅或持久性下跌至低於成本。

3. 本公司經評估當已存在減損之客觀證據，且已發生減損損失時，按以下各類別處理：

(1) 以攤銷後成本衡量之金融資產

係以該資產帳面金額與估計未來現金流量按該金融資產原始有效利率折現之現值間之差額，認列減損損失於當期損益。當後續期間減損損失金額減少，且該減少能客觀地與認列減損後發生之事項相連結，則先前認列之減損損失在未認列減損情況下於迴轉日應有之攤銷後成本之限額內於當期損益迴轉。認列及迴轉減損損失之金額係直接自資產之帳面金額調整。

(2) 備供出售金融資產

係以該資產之取得成本(減除任何已償付之本金及攤銷數)與現時公允價值間之差額，再減除該金融資產先前列入損益之減損損失，自其他綜合損益重分類至當期損益。屬權益工具投資者，其已認列於損益之減損損失不得透過當期損益迴轉。認列及迴轉減損損失之金額係直接自資產之帳面金額調整。

(十一) 金融資產之除列

本公司於符合下列情況之一時，將除列金融資產：

1. 收取來自金融資產現金流量之合約權利失效。
2. 移轉收取金融資產現金流量之合約權利，且業已移轉金融資產所有權

之幾乎所有風險及報酬。

3. 移轉收取金融資產現金流量之合約權利，惟未保留對金融資產之控制。

(十二) 採用權益法之投資-子公司及關聯企業

1. 子公司指受本公司控制之個體，當本公司暴露於來自對該個體之參與之變動報酬或對該等變動報酬享有權利，且透過對該個體之權力有能力影響該等報酬時，本公司即控制該個體。
2. 本公司與子公司間交易所產生之未實現損益業已銷除。子公司之會計政策已作必要之調整，與本公司採用之政策一致。
3. 本公司對子公司取得後之損益份額認列為當期損益，對其取得之其他綜合損益份額則認列為其他綜合損益。如本公司對子公司所認列之損失份額等於或超過在該子公司之權益時，本公司繼續按持股比例認列損失。
4. 依「證券發行人財務報告編製準則」規定，個體財務報告當期損益及其他綜合損益應與合併基礎編製之財務報告中當期損益及其他綜合損益歸屬於母公司業主之分攤數相同，個體財務報告業主權益應與合併基礎編製之財務報告中歸屬於母公司業主之權益相同。
5. 關聯企業指所有本公司對其有重大影響而無控制之個體，一般係直接或間接持有其 20% 以上表決權之股份。本公司對關聯企業之投資採用權益法處理，取得時依成本認列。
6. 本公司對關聯企業取得後之損益份額認列為當期損益，對其取得後之其他綜合損益份額則認列為其他綜合損益。
7. 當關聯企業發生非損益及其他綜合損益之權益變動且不影響對關聯企業之持股比例時，本公司將所有權益變動按持股比例認列為「資本公積」。
8. 本公司與關聯企業間交易所產生之未實現損益業已依其對關聯企業之權益比例銷除；除非證據顯示該交易所轉讓之資產已減損，否則未實現損失亦予以銷除。關聯企業之會計政策已作必要之調整，與本公司採用之政策一致。
9. 當集團處分關聯企業時，如喪失對該關聯企業之重大影響，對於先前認列於其他綜合損益與該關聯企業有關之所有金額，其會計處理與本公司若直接處分相關資產或負債之基礎相同，亦即如先前認列為其他綜合損益之利益或損失，於處分相關資產或負債時將被重分類為損益，則當喪失對關聯企業之重大影響時，將該利益或損失自權益重分類為損益。如仍對該關聯企業有重大影響，僅按比例將先前在其他綜合損益中認列之金額依上述方式轉出。

(十三) 不動產、廠房及設備

1. 不動產、廠房及設備係以取得成本為入帳基礎，並將購建期間之有關利息資本化。

2. 後續成本只有在與該項目有關之未來經濟效益很有可能流入本公司，且該項目之成本能可靠衡量時，才包括在資產之帳面金額或認列為一項單獨資產。被重置部分之帳面金額應除列。所有其他維修費用於發生時認列為當期損益。
3. 不動產、廠房及設備之後續衡量採成本模式，除土地不提折舊外，其他按估計耐用年限以直線法計提折舊。不動產、廠房及設備各項組成若屬重大，則單獨提列折舊。
4. 本公司於每一財務年度結束日對各項資產之殘值、耐用年限及折舊方法進行檢視，若殘值及耐用年限之預期值與先前之估計不同時，或資產所含之未來經濟效益之預期消耗型態已有重大變動，則自變動發生日起依國際會計準則第8號「會計政策、會計估計變動及錯誤」之會計估計變動規定處理。各項資產之耐用年限如下：

土地改良物	10年
房屋及建築	5年 ~ 50年
機器設備	2年 ~ 15年
運輸設備	5年
辦公設備	3年 ~ 5年
租賃改良	8年
其他設備	2年 ~ 6年

(十四) 租賃

營業租賃之給付扣除自出租人收取之任何誘因，於租賃期間內按直線法攤銷認列為當期損益。

(十五) 無形資產

電腦軟體使用權以取得成本認列，依直線法按估計耐用年限1~5年攤銷。

(十六) 非金融資產減損

本公司於資產負債表日針對有減損跡象之資產，估計其可回收金額，當可回收金額低於其帳面價值時，則認列減損損失。可回收金額係指一項資產之公允價值減處分成本或其使用價值，兩者較高者。當以前年度已認列資產減損之情況不存在或減少時，則迴轉減損損失，惟迴轉減損損失而增加之資產帳面金額，不超過該資產若未認列減損損失情況下減除折舊或攤銷後之帳面金額。

(十七) 借款

借款於原始認列時按公允價值扣除交易成本後之金額衡量，後續就扣除交易成本後之價款與贖回價值之任何差額採有效利息法按攤銷後成本於借款期間內衡量。

(十八) 透過損益按公允價值衡量之金融負債

1. 透過損益按公允價值衡量之金融負債係指持有供交易之金融負債。分類為持有供交易之金融負債係於取得時之主要目的為短期內再買回，及除依避險會計被指定為避險工具外之衍生工具。
2. 透過損益按公允價值衡量之金融負債，於原始認列時按公允價值衡量，相關交易成本則認列為當期損益。續後按公允價值衡量，其公允價值之變動認列於當期損益。

(十九) 金融負債之除列

本公司於合約所載之義務履行、取消或到期時，除列金融負債。

(二十) 金融資產及負債之互抵

當有法律上可執行之權利將所認列之金融資產及負債金額抵銷，且意圖以淨額基礎交割或同時實現資產及清償負債時，始可將金融資產及金融負債互抵，並於資產負債表中以淨額表達。

(二十一) 負債準備

負債準備—除役負債係因過去事件而負有現時法定或推定義務，很有可能需要流出具經濟效益之資源以清償該義務，且該義務之金額能可靠估計時認列。負債準備之衡量係以資產負債表日清償該義務所需支出之最佳估計現值衡量，折現率採用反映目前市場對貨幣時間價值及負債特定風險之評估之稅前折現率，折現之攤銷認列為利息費用。未來營運損失不得認列負債準備。

(二十二) 員工福利

1. 短期員工福利

短期員工福利係以預期支付之非折現金額衡量，並於相關服務提供時認列為費用。

2. 退休金

(1) 確定提撥計畫

對於確定提撥計畫，係依權責發生基礎將應提撥之退休基金數額認列為當期之退休金成本。預付提撥金於可退還現金或減少未來給付之範圍內認列為資產。

(2) 確定福利計畫

A. 確定福利計畫下之淨義務係以員工當期或過去服務所賺得之未來福利金額折現計算，並以資產負債表日之確定福利義務現值減除計畫資產之公允價值。確定福利淨義務每年由精算師採用預計單位福利法計算，折現率係使用資產負債表日與確定福利計畫之貨幣及期間一致之政府公債（於資產負債表日）之市場殖利率。

B. 確定福利計畫產生之再衡量數於發生當期認列於其他綜合損益，並表達於保留盈餘。

C. 前期服務成本之相關費用立即認列為損益。

3. 員工酬勞及董監酬勞

員工酬勞及董監事酬勞係於具法律或推定義務且金額可合理估計時，認列為費用及負債。嗣後決議實際配發金額與估列金額有差異時，則按會計估計變動處理。另以股票發放員工酬勞者，計算股數之基礎為董事會決議日前一日收盤價。

(二十三) 員工股份基礎給付

本公司發行之限制員工權利新股：

1. 於給與日以所給與之權益商品公允價值基礎於既得期間認列酬勞成本。
2. 未限制參與股利分配之權利且員工於既得期間內離職無須返還其已取得之股利，本公司於股利宣告日對屬於預計將於既得期間內離職員工之股利部分按股利之公允價值認列酬勞成本。
3. 員工無須支付價款取得限制員工權利新股，員工於未達成既得條件前非因職業災害而離職或死亡，本公司將無償收回該股票並辦理註銷。

(二十四) 所得稅

1. 所得稅費用包含當期及遞延所得稅。除與列入其他綜合損益或直接列入權益之項目有關之所得稅分別列入其他綜合損益或直接列入權益外，所得稅係認列於損益。
2. 本公司依據營運及產生應課稅所得之所在國家在資產負債表日已立法或已實質性立法之稅率計算當期所得稅。管理階層就適用所得稅相關法規定期評估所得稅申報之狀況，並在適用情況下根據預期須向稅捐機關支付之稅款估列所得稅負債。未分配盈餘依所得稅法加徵 10% 之所得稅，嗣盈餘產生年度之次年度於股東會通過盈餘分派案後，始就實際盈餘之分派情形，認列 10% 之未分配盈餘所得稅費用。
3. 遞延所得稅採用資產負債表法，按資產及負債之課稅基礎與其於個體資產負債表之帳面金額所產生之暫時性差異認列。若投資子公司產生之暫時性差異，本公司可以控制暫時性差異迴轉之時點，且暫時性差異很有可能於可預見之未來不會迴轉者則不予認列。遞延所得稅採用在資產負債表日已立法或已實質性立法，並於有關之遞延所得稅資產實現或遞延所得稅負債清償時預期適用之稅率（及稅法）為準。
4. 遞延所得稅資產於暫時性差異很有可能用以抵減未來應課稅所得之範圍內認列，並於每一資產負債表日重評估未認列及已認列之遞延所得稅資產。

5. 當有法定執行權將所認列之當期所得稅資產及負債金額互抵且有意圖以淨額基礎清償或同時實現資產及清償負債時，始將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵；當有法定執行權將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵，且遞延所得稅資產及負債由同一稅捐機關課徵所得稅之同一納稅主體、或不同納稅主體產生但各主體意圖以淨額基礎清償或同時實現資產及清償負債時，始將遞延所得稅資產及負債互抵。

(二十五) 股本

1. 普通股分類為權益，直接歸屬於發行新股或認股權之增額成本以扣除所得稅後之淨額於權益中列為價款減項。
2. 本公司買回已發行股票時，將所支付之對價包括任何可直接歸屬之增額成本以稅後淨額認列為股東權益之減項。買回之股票後續再發行時，所收取之對價扣除任何可直接歸屬之增額成本及所得稅影響後與帳面價值之差額認列為股東權益之調整。

(二十六) 股利分配

分派予本公司股東之股利於本公司股東會決議分派股利時於財務報告認列，分派現金股利認列為負債，分派股票股利則認列為待分配股票股利，並於發行新股基準日時轉列普通股。

(二十七) 收入認列

本公司提供測試之相關服務於提供勞務之交易結果能可靠估計時認列收入，依交易條件為測試完成或交運時認列。

(二十八) 企業合併

1. 本公司採用收購法進行企業合併。合併對價根據所移轉之資產、所產生或承擔之負債及所發行之權益工具之公允價值計算，所移轉之對價包括或有對價約定所產生之任何資產和負債之公允價值。與收購有關之成本於發生時認列為費用。企業合併中所取得可辨認之資產及所承擔之負債，按收購日之公允價值衡量。本公司以個別收購交易為基準，非控制權益之組成部分屬現時所有權權益且其持有者有權於清算發生時按比例份額享有企業淨資產者，選擇按收購日公允價值或按非控制權益占被收購者可辨認淨資產之比例衡量；非控制權益之所有其他組成部分則按收購日公允價值衡量。
2. 移轉對價、被收購者非控制權益，及先前已持有被收購者之權益之公允價值總額，若超過所取得可辨認資產及承擔之負債之公允價值，於收購日認列為商譽；所取得可辨認資產及承擔之負債之公允價值，若超過移轉對價、被收購者非控制權益，及先前已持有被收購者之權益之公允價值總額，該差額於收購日認列為當期損益。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本公司編製本個體財務報告時，管理階層已運用其判斷以決定所採用之會計政

策，並依據資產負債表日當時之情況對於未來事件之合理預期以作出會計估計及假設。所作出之重大會計估計與假設可能與實際結果存有差異，將考量歷史經驗及其他因子持續評估及調整。該等估計及假設具有導致資產及負債帳面金額於下個財務年度重大調整之風險。請詳下列對重大會計判斷、估計與假設不確定性之說明：

(一) 會計政策採用之重要判斷

無。

(二) 重要會計估計及假設

無。

六、重要會計項目之說明

(一) 現金及約當現金

	<u>106年12月31日</u>	<u>105年12月31日</u>
庫存現金及零用金	\$ 40	\$ 40
支票存款及活期存款	310,314	729,047
定期存款	1,082,712	768,800
附買回票券及債券	-	279,776
合計	<u>\$ 1,393,066</u>	<u>\$ 1,777,663</u>

1. 本公司往來之金融機構信用品質良好，且本公司與多家金融機構往來以分散信用風險，預期發生違約之可能性甚低。
2. 本公司列報資產負債表之現金及約當現金無提供質押之情形。作為質押擔保之現金及約當現金(表列「其他流動資產」)之情形，請詳附註八。
3. 民國 106 年及 105 年 12 月 31 日，已轉列為「無活絡市場之債務工具投資-流動」之定期存款分別為\$371,227 及\$336,227，請詳附註六、(四)之說明。

(二) 透過損益按公允價值衡量之金融資產

<u>項</u>	<u>目</u>	<u>106年12月31日</u>	<u>105年12月31日</u>
流動項目：			
衍生金融資產		<u>\$ 3,753</u>	<u>\$ 4,321</u>

1. 本公司衍生金融資產於民國 106 年及 105 年度認列之淨利益分別為 \$26,384 及\$25,974。
2. 有關衍生金融資產之交易及合約資訊說明如下：

單位：仟元

衍生金融資產	106年12月31日		105年12月31日	
	合約金額 (名目本金)	契約期間	合約金額 (名目本金)	契約期間
流動項目：				
遠期外匯合約	US\$ 13,191	106.12.04~ 107.01.16	US\$ -	-
外匯交換合約	US\$ 9,420	106.04.11~ 107.01.08	US\$ 1,250	105.12.28~ 106.01.06
換匯換利合約	US\$ -	-	US\$ 4,000	104.01.26~ 106.01.26

遠期外匯、外匯交換及換匯換利合約

本公司簽訂之遠期外匯、外匯交換及換匯換利交易係預售及預購美金之遠期交易，係為規避外銷價款及進口機台所產生外幣融資之匯率風險，惟未適用避險會計。

(三) 備供出售金融資產

項 目	106年12月31日	105年12月31日
流動項目：		
元大寶來台灣卓越50證券投資 信託基金	\$ 3,093	\$ 3,093
中國信託金融控股(股)公司	477	477
備供出售金融資產評價調整	605	73
合計	<u>\$ 4,175</u>	<u>\$ 3,643</u>

本公司於民國 106 年及 105 年度因公允價值變動認列於其他綜合利益之金額分別為\$532及\$4，自權益重分類至當期損益之金額分別為\$0及\$863。

(四) 無活絡市場之債務工具投資－流動

項 目	106年12月31日	105年12月31日
流動項目：		
定期存款－三個月以上到期	<u>\$ 371,227</u>	<u>\$ 336,227</u>

1. 本公司於民國 106 年及 105 年 12 月 31 日投資性定期存款之有效利率分別為 0.120%~1.015%及 0.120%~1.015%。

2. 本公司列報資產負債表之無活絡市場之債務工具投資－流動無提供質押之情形。作為質押擔保之無活絡市場之債務工具投資－流動(表列「其他流動資產」)之情形，請詳附註八。

(五) 應收帳款

	<u>106年12月31日</u>	<u>105年12月31日</u>
應收帳款	\$ 1,293,168	\$ 1,077,653
減：備抵呆帳	(350)	(350)
小計	1,292,818	1,077,303
關係人	<u>77,780</u>	<u>67,805</u>
合計	<u>\$ 1,370,598</u>	<u>\$ 1,145,108</u>

1. 本公司之應收帳款為未逾期且未減損者依據本公司之授信標準的信用品質資訊如下：

	<u>106年12月31日</u>	<u>105年12月31日</u>
群組1	\$ 12,144	\$ 2,837
群組2	162,056	118,649
群組3	186,943	150,026
群組4	<u>967,416</u>	<u>798,401</u>
	<u>\$ 1,328,559</u>	<u>\$ 1,069,913</u>

註：

群組 1：新客戶(首次交易迄今短於 1 年)。

群組 2：現有客戶資本額低於 10 億。

群組 3：現有客戶資本額 10 億~100 億。

群組 4：現有客戶資本額超過 100 億。

2. 已逾期但未減損之應收帳款，帳齡分析如下：

	<u>106年12月31日</u>	<u>105年12月31日</u>
30天內	\$ 29,710	\$ 36,229
31-90天	9,914	38,892
91-180天	<u>2,415</u>	<u>74</u>
	<u>\$ 42,039</u>	<u>\$ 75,195</u>

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

3. 本公司並未持有任何應收帳款之擔保品。

(六)採用權益法之投資

	106年12月31日	105年12月31日
子公司：		
盛唐投資有限公司	\$ 31,365	\$ 37,803
全智科技(股)公司	2,649,936	1,872,294
Valutek, Inc.	211,013	203,125
Valucom Investment, Inc.	833,464	1,133
Ardentec Singapore Pte. Ltd.	1,315,133	1,250,679
Ardentec Korea Co., Ltd.	387,005	400,308
關聯企業：		
瑞峰半導體(股)公司	294,303	340,170
	<u>\$ 5,722,219</u>	<u>\$ 4,105,512</u>

1. 本公司於民國 105 年 9 月 1 日完成公開收購程序，支付現金 1,844,275 仟元加計於公開收購前已持有之股數共取得全智科技股份有限公司 63.84% 之股數，民國 106 年 8 月 30 日以現金新台幣 1,046,342 仟元投資全智科技股份有限公司，持股比例從 63.84% 增加至 100%。有關收購日所取得各項資產及負債之公允價值之認定，係於民國 106 年衡量期間內完成。相關資訊，請參見本公司民國 106 年度合併財務報表附註六（二十九）。
2. 民國 106 年及 105 年度按權益法認列之投資(損失)利益分別為(\$1,074)及\$36,248。
3. 有關本公司之子公司資訊，請參見本公司民國 106 年度合併財務報表附註四、(三)。
4. 關聯企業

(1)本公司重大關聯企業之基本資訊如下：

公司名稱	主要營業場所	持股比率	
		106年12月31日	105年12月31日
瑞峰半導體(股)公司	台灣	31.73%	31.73%

(2)本公司重大關聯企業之彙總性財務資訊如下：

資產負債表

	瑞峰半導體(股)公司	
	106年12月31日	105年12月31日
流動資產	\$ 288,222	\$ 556,062
非流動資產	965,220	599,889
流動負債	(131,455)	(94,141)
非流動負債	(200,000)	-
淨資產總額	<u>\$ 921,987</u>	<u>\$ 1,061,810</u>

占關聯企業淨資產之份額	\$	292,572	\$	336,942
商譽		3,371		3,371
員工認股權	(	1,640)	(	143)
關聯企業帳面價值	\$	<u>294,303</u>	\$	<u>340,170</u>

綜合損益表

	瑞峰半導體(股)公司	
	106年度	105年度
收入	\$ 13,388	\$ -
本期淨損	(144,541)	(29,496)
本期綜合損益總額	<u>(\$ 144,541)</u>	<u>(\$ 29,496)</u>

(七) 不動產、廠房及設備

	土地	土地改良物	房屋及建築	機器設備	運輸設備	辦公設備	租賃改良	其他	未完工程及 待驗設備	合計
<u>106年1月1日</u>										
成本	\$ 653,698	\$ 7,255	\$ 1,738,299	\$ 18,458,013	\$ 6,998	\$ 148,471	\$ 246,141	\$ 191,536	\$ 25,820	\$ 21,476,231
累計折舊	-	(7,255)	(733,338)	(13,393,908)	(5,513)	(134,352)	(66,380)	(140,636)	-	(14,481,382)
累計減損	-	-	-	(5,055)	-	-	-	-	-	(5,055)
合計	\$ 653,698	\$ -	\$ 1,004,961	\$ 5,059,050	\$ 1,485	\$ 14,119	\$ 179,761	\$ 50,900	\$ 25,820	\$ 6,989,794
<u>106年</u>										
106年1月1日	\$ 653,698	\$ -	\$ 1,004,961	\$ 5,059,050	\$ 1,485	\$ 14,119	\$ 179,761	\$ 50,900	\$ 25,820	\$ 6,989,794
增添	-	-	7,329	903,672	2,446	6,905	1,744	18,747	490,865	1,431,708
處分	-	-	-	(125,308)	-	-	-	-	-	(125,308)
重分類	-	-	4,875	321,574	-	-	-	-	326,449	-
折舊費用	-	-	(75,137)	(1,471,742)	(873)	(8,568)	(23,666)	(15,392)	-	(1,595,378)
106年12月31日	\$ 653,698	\$ -	\$ 942,028	\$ 4,687,246	\$ 3,058	\$ 12,456	\$ 157,839	\$ 54,255	\$ 190,236	\$ 6,700,816
<u>106年12月31日</u>										
成本	\$ 653,698	\$ 7,255	\$ 1,750,503	\$ 19,025,493	\$ 7,799	\$ 108,264	\$ 247,885	\$ 210,380	\$ 190,236	\$ 22,201,513
累計折舊	-	(7,255)	(808,475)	(14,333,192)	(4,741)	(95,808)	(90,046)	(156,125)	-	(15,495,642)
累計減損	-	-	-	(5,055)	-	-	-	-	-	(5,055)
合計	\$ 653,698	\$ -	\$ 942,028	\$ 4,687,246	\$ 3,058	\$ 12,456	\$ 157,839	\$ 54,255	\$ 190,236	\$ 6,700,816

	土地	土地改良物	房屋及建築	機器設備	運輸設備	辦公設備	租賃改良	其他	未完工程及 待驗設備	合計
<u>105年1月1日</u>										
成本	\$ 653,698	\$ 7,255	\$ 1,734,535	\$ 18,322,426	\$ 6,598	\$ 145,908	\$ 149,293	\$ 183,434	\$ 79,532	\$ 21,282,679
累計折舊	-	(7,255)	(656,975)	(12,382,614)	(4,671)	(124,709)	(38,569)	(125,599)	-	(13,340,392)
累計減損	-	-	-	(5,055)	-	-	-	-	-	(5,055)
合計	<u>\$ 653,698</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,077,560</u>	<u>\$ 5,934,757</u>	<u>\$ 1,927</u>	<u>\$ 21,199</u>	<u>\$ 110,724</u>	<u>\$ 57,835</u>	<u>\$ 79,532</u>	<u>\$ 7,937,232</u>
<u>105年</u>										
105年1月1日	\$ 653,698	\$ -	\$ 1,077,560	\$ 5,934,757	\$ 1,927	\$ 21,199	\$ 110,724	\$ 57,835	\$ 79,532	\$ 7,937,232
增添	-	-	3,764	348,852	400	2,563	37,008	8,132	296,197	696,916
處分	-	-	-	(726)	-	-	-	(6)	-	(732)
重分類	-	-	-	289,999	-	-	59,840	-	(349,909)	(70)
折舊費用	-	-	(76,363)	(1,513,832)	(842)	(9,643)	(27,811)	(15,061)	-	(1,643,552)
105年12月31日	<u>\$ 653,698</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,004,961</u>	<u>\$ 5,059,050</u>	<u>\$ 1,485</u>	<u>\$ 14,119</u>	<u>\$ 179,761</u>	<u>\$ 50,900</u>	<u>\$ 25,820</u>	<u>\$ 6,989,794</u>
<u>105年12月31日</u>										
成本	\$ 653,698	\$ 7,255	\$ 1,738,299	\$ 18,458,013	\$ 6,998	\$ 148,471	\$ 246,141	\$ 191,536	\$ 25,820	\$ 21,476,231
累計折舊	-	(7,255)	(733,338)	(13,393,908)	(5,513)	(134,352)	(66,380)	(140,636)	-	(14,481,382)
累計減損	-	-	-	(5,055)	-	-	-	-	-	(5,055)
合計	<u>\$ 653,698</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,004,961</u>	<u>\$ 5,059,050</u>	<u>\$ 1,485</u>	<u>\$ 14,119</u>	<u>\$ 179,761</u>	<u>\$ 50,900</u>	<u>\$ 25,820</u>	<u>\$ 6,989,794</u>

以不動產、廠房及設備提供擔保之資訊，請詳附註八之說明。

(八) 無形資產

	電腦軟體	其他無形資產	合計
<u>106年1月1日</u>			
成本	\$ 49,085	\$ 3,085	\$ 52,170
累計攤銷	(35,786)	(1,286)	(37,072)
合計	<u>\$ 13,299</u>	<u>\$ 1,799</u>	<u>\$ 15,098</u>
<u>106年</u>			
106年1月1日	\$ 13,299	\$ 1,799	\$ 15,098
增添	32,430	610	33,040
攤銷費用	(34,508)	(668)	(35,176)
106年12月31日	<u>\$ 11,221</u>	<u>\$ 1,741</u>	<u>\$ 12,962</u>
<u>106年12月31日</u>			
成本	\$ 26,125	\$ 3,695	\$ 29,820
累計攤銷	(14,904)	(1,954)	(16,858)
合計	<u>\$ 11,221</u>	<u>\$ 1,741</u>	<u>\$ 12,962</u>
	電腦軟體	其他無形資產	合計
<u>105年1月1日</u>			
成本	\$ 64,018	\$ 4,206	\$ 68,224
累計攤銷	(42,135)	(2,034)	(44,169)
合計	<u>\$ 21,883</u>	<u>\$ 2,172</u>	<u>\$ 24,055</u>
<u>105年</u>			
105年1月1日	\$ 21,883	\$ 2,172	\$ 24,055
增添	24,238	400	24,638
攤銷費用	(32,822)	(773)	(33,595)
105年12月31日	<u>\$ 13,299</u>	<u>\$ 1,799</u>	<u>\$ 15,098</u>
<u>105年12月31日</u>			
成本	\$ 49,085	\$ 3,085	\$ 52,170
累計攤銷	(35,786)	(1,286)	(37,072)
合計	<u>\$ 13,299</u>	<u>\$ 1,799</u>	<u>\$ 15,098</u>

無形資產攤銷明細如下：

	106年度	105年度
營業成本	\$ 22,635	\$ 19,403
研發費用	12,541	14,192
	<u>\$ 35,176</u>	<u>\$ 33,595</u>

(九) 其他非流動資產

	106年12月31日	105年12月31日
存出保證金	\$ 15,219	\$ 15,219
預付設備款	25	-
	<u>\$ 15,244</u>	<u>\$ 15,219</u>

(十) 短期借款

借款性質	106年12月31日	利率區間
無擔保銀行借款	<u>\$ 300,000</u>	0.84%
借款性質	105年12月31日	利率區間
無擔保銀行借款	<u>\$ 646,006</u>	0.5500%~2.0085%

(十一) 其他應付款

	106年12月31日	105年12月31日
應付員工酬勞	\$ 215,539	\$ 150,644
應付獎金	150,075	105,100
應付維修費	80,645	81,429
應付設備款	78,824	75,472
應付董監酬勞	53,723	37,563
其他	195,683	165,682
	<u>\$ 774,489</u>	<u>\$ 615,890</u>

(十二) 透過損益按公允價值衡量之金融負債

項 目	106年12月31日	105年12月31日
流動項目：		
衍生金融負債	<u>\$ 23,607</u>	<u>\$ 7,842</u>
非流動項目：		
衍生金融負債	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,786</u>

1. 本公司衍生金融負債於民國 106 年及 105 年度認列之淨損失分別為 \$35,996 及 \$25,726。

2. 有關衍生金融負債之交易及合約資訊說明如下：

單位：仟元

衍生金融負債	106年12月31日		105年12月31日	
	合約金額 (名目本金)	契約期間	合約金額 (名目本金)	契約期間
流動項目：				
遠期外匯合約	US\$ -	-	US\$ 14,725	105.11.11~ 106.02.15
外匯交換合約	US\$ -	-	US\$ 5,700	105.11.25~ 106.01.13
換匯換利合約	US\$ 9,000	105.07.07~ 107.07.10	US\$ -	-
非流動項目：				
換匯換利合約	US\$ -	-	US\$ 9,000	105.07.07~ 107.07.10

遠期外匯、外匯交換及換匯換利合約

本公司簽訂之遠期外匯、外匯交換及換匯換利交易係預售及預購美金之遠期交易，係為規避外銷價款及進口機台所產生外幣融資之匯率風險，惟未適用避險會計。

(十三) 長期借款

借款銀行	借款性質	還款期間及還款方式	擔保品(註2)	106年12月31日
兆豐國際商業銀行	中長期購置自動化機器擔保借款(註1)	105.08.06~109.08.06(分期償還)	機器設備	\$ 414,326
台灣銀行等8家商業銀行	長期聯合抵押擔保借款(註1)	105.01.04~108.01.04(分期償還)	土地、機器設備、房屋及建築(註3)	814,260
台灣銀行等8家商業銀行	長期聯合借款	109.03.15~112.03.15(分期償還)	無	1,880,000
凱基商業銀行	中長期信用借款	107.03.16~108.12.20(循環動用)	無	500,000
王道商業銀行(註4)	中長期信用借款(註1)	107.02.09~107.09.30(循環動用)	無	200,000
凱基商業銀行	中長期購置自動化機器擔保借款(註1)	105.04.15~109.01.15(分期償還)	土地、機器設備、房屋及建築(註3)	90,000
中國信託商業銀行	中長期購置自動化機器擔保借款(註1)	105.03.29~107.06.29(分期償還)	機器設備	23,000
花旗(台灣)商業銀行	中長期購置自動化機器擔保借款(註1)	107.07.10(到期清償)	機器設備	267,093
台灣土地銀行	中長期購置自動化機器擔保借款	105.02.16~109.11.16(分期償還)	土地、機器設備、房屋及建築(註3)	
小計				63,367
減：一年或一營業週期內到期之長期借款(表列其他流動負債)				4,252,046
				(1,244,400)
利率區間				\$ 3,007,646
				<u>1.13644%~2.00639%</u>

借款銀行	借款性質	還款期間及還款方式	擔保品(註2)	105年12月31日
兆豐國際商業銀行	中長期購置自動化機器擔保借款(註1)	103.02.09~106.11.09(分期償還)	機器設備	\$ 100,000
台灣銀行等8家商業銀行	長期聯合抵押擔保借款(註1)	105.01.04~108.01.04(分期償還)	土地、機器設備、房屋及建築(註3)	1,357,100
台灣銀行等8家商業銀行	長期聯合借款	106.06.26~107.01.04(循環動用)	無	300,000
凱基商業銀行	中長期信用借款	106.02.21~107.02.04(循環動用)	無	450,000
王道商業銀行(註4)	中長期信用借款(註1)	106.03.16~107.12.16(循環動用)	無	200,000
凱基商業銀行	中長期購置自動化機器擔保借款(註1)	105.04.15~109.01.15(分期償還)	土地、機器設備、房屋及建築(註3)	130,000
中國信託商業銀行	中長期購置自動化機器擔保借款(註1)	105.03.29~107.06.29(分期償還)	機器設備	69,000
花旗(台灣)商業銀行	中長期信用借款(註1)	106.01.26(到期清償)	無	129,248
花旗(台灣)商業銀行	中長期購置自動化機器擔保借款(註1)	107.07.10(到期清償)	機器設備	287,910
兆豐國際商業銀行	中長期購置自動化機器擔保借款(註1)	105.08.06~109.08.06(分期償還)	機器設備	253,215
台灣土地銀行	中長期購置自動化機器擔保借款	105.02.16~109.11.16(分期償還)	土地、機器設備、房屋及建築(註3)	83,856
小計				3,360,329
	減：一年或一營業週期內到期之長期借款(表列其他流動負債)			(946,101)
				\$ 2,414,228
				<u>1.1356%~1.8732%</u>

利率區間

註1：依借款授信合約規定於合約存續期間內，本公司在年度及半年度終了時須遵循特定之財務比率，如流動比率、負債比率、利息保障倍數、金融負債比率、有形資產等要求，截至民國106年12月31日止，本公司尚無違反該項限制之情形。

註2：有關長期借款擔保品帳面價值，請參閱附註八。

註3：土地、房屋及建築係部份擔保。

註4：原為台灣工業銀行，於106年1月1日更名為王道商業銀行。

1. 本公司未動用借款額度明細如下：

	<u>106年12月31日</u>	<u>105年12月31日</u>
浮動利率		
一年內到期	\$ 1,380,000	\$ 1,077,678
一年以上到期	<u>1,940,000</u>	<u>350,000</u>
	<u>\$ 3,320,000</u>	<u>\$ 1,427,678</u>

2. 本公司之流動性風險請詳附註十二、(二)3.(3)。

(十四) 退休金

1. (1) 本公司依據「勞動基準法」之規定，訂有確定福利之退休辦法，適用於民國 94 年 7 月 1 日實施「勞工退休金條例」前所有正式員工之服務年資，以及於實施「勞工退休金條例」後選擇繼續適用勞動基準法員工之後續服務年資。員工符合退休條件者，退休金之支付係根據服務年資及退休前 6 個月之平均薪資計算，15 年以內(含)的服務年資每滿一年給予兩個基數，超過 15 年之服務年資每滿一年給予一個基數，惟累積最高以 45 個基數為限。本公司按月就薪資總額 2% 提撥退休基金，一般員工以勞工退休準備金監督委員會之名義專戶儲存於台灣銀行。本公司另參照上開辦法訂定實際從事勞動之董事及委任經理人退休辦法，於其離職解任時，由本公司支付退休金。

(2) 資產負債表認列之金額如下：

	<u>106年12月31日</u>	<u>105年12月31日</u>
已提撥確定福利義務現值	(\$ 128,639)	(\$ 112,739)
計畫資產公允價值	<u>72,147</u>	<u>67,688</u>
	(<u>56,492</u>)	(<u>45,051</u>)
未提撥確定福利義務現值	(<u>33,068</u>)	(<u>31,916</u>)
認列於資產負債表之淨負債	<u>(\$ 89,560)</u>	<u>(\$ 76,967)</u>

(3) 淨確定福利義務現值之變動如下：

	<u>確定福利義務現值</u>	<u>計畫資產公允價值</u>	<u>淨確定福利負債</u>
106年			
1月1日餘額	(\$ 144,655)	\$ 67,688	(\$ 76,967)
當期服務成本	(1,728)	-	(1,728)
利息(費用)收入	(2,170)	1,044	(1,126)
	<u>(148,553)</u>	<u>68,732</u>	<u>(79,821)</u>
再衡量數：			
計畫資產報酬(不包括包含於利息收入或費用之金額)	-	(377)	(377)
人口統計假設變動影響數	(6,693)	-	(6,693)
財務假設變動影響數	(2,020)	-	(2,020)
經驗調整	(4,441)	-	(4,441)
	<u>(13,154)</u>	<u>(377)</u>	<u>(13,531)</u>
提撥退休基金	-	3,792	3,792
支付退休金	-	-	-
12月31日餘額	<u>(\$ 161,707)</u>	<u>\$ 72,147</u>	<u>(\$ 89,560)</u>
	<u>確定福利義務現值</u>	<u>計畫資產公允價值</u>	<u>淨確定福利負債</u>
105年			
1月1日餘額	(\$ 126,057)	\$ 63,453	(\$ 62,604)
當期服務成本	(2,246)	-	(2,246)
利息(費用)收入	(2,206)	1,143	(1,063)
	<u>(130,509)</u>	<u>64,596</u>	<u>(65,913)</u>
再衡量數：			
計畫資產報酬(不包括包含於利息收入或費用之金額)	-	(681)	(681)
人口統計假設變動影響數	(5,584)	-	(5,584)
財務假設變動影響數	(3,947)	-	(3,947)
經驗調整	(4,615)	-	(4,615)
	<u>(14,146)</u>	<u>(681)</u>	<u>(14,827)</u>
提撥退休基金	-	3,773	3,773
支付退休金	-	-	-
12月31日餘額	<u>(\$ 144,655)</u>	<u>\$ 67,688</u>	<u>(\$ 76,967)</u>

- (4) 本公司之確定福利退休計畫基金資產，係由臺灣銀行按該基金年度投資運用計畫所定委託經營項目之比例及金額範圍內，依勞工退休基金收支保管及運用辦法第六條之項目（即存放國內外之金融機構，投資國內外上市、上櫃或私募之權益證券及投資國內外不動產之證券化商品等）辦理委託經營，相關運用情形係由勞工退休基金監理會進行監督。該基金之運用，其每年決算分配之最低收益，不得低於依當地銀行二年定期存款利率計算之收益，若有不足，則經主管機關核准後由國庫補足。因本公司無權參與該基金之運作及管理，故無法依國際會計準則第 19 號第 142 段規定揭露計畫資產公允價值之分類。106 年及 105 年 12 月 31 日構成該基金總資產之公允價值，請詳政府公告之各年度之勞工退休基金運用報告。
- (5) 有關退休金之精算假設彙總如下：

	106年度	105年度
折現率	1.375%	1.500%
長期平均調薪率	2.000%	2.000%

對於未來死亡率係依據台灣壽險業第五回經驗生命表。

因採用之主要精算假設變動而影響之確定福利義務現值分析如下：

	折現率		未來薪資增加率	
	增加0.25%	減少0.25%	增加0.25%	減少0.25%

106年12月31日

對確定福利義務

現值之影響

(\$ 4,795) \$ 5,009 \$ 4,907 (\$ 4,723)

105年12月31日

對確定福利義務

現值之影響

(\$ 4,420) \$ 4,620 \$ 4,535 (\$ 4,361)

上述之敏感度分析係基於其他假設不變的情況下分析單一假設變動之影響。實務上許多假設的變動則可能是連動的。敏感度分析係與計算資產負債表之淨退休金負債所採用的方法一致。本期編制敏感度分析所使用之方法與假設與前期相同。

- (6) 本公司於民國 107 年度預計支付予退休計畫之提撥金為 \$2,854。

- 2.(1) 自民國 94 年 7 月 1 日起，本公司依據「勞工退休金條例」，訂有確定提撥之退休辦法，適用於本國籍之員工。本公司就員工選擇適用「勞工退休金條例」所定之勞工退休金制度部分，每月按薪資之 6% 提繳勞工退休金至勞保局員工個人帳戶，員工退休金之支付依員工個人之退休金專戶及累積收益之金額採月退休金或一次退休金方式領取。實際從事勞動之董事則扣除已提繳至勞保局員工個人帳戶及收益後，由本公司支付。
- (2) 民國 106 年及 105 年度，本公司依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為 \$44,923 及 \$41,468。

(十五) 股份基礎給付

1. 民國 106 年及 105 年度，本公司之股份基礎給付協議如下：

協議之類型	給與日	給與數量(仟股)	合約期間	既得條件
限制員工權利新股計畫	103.03.13	3,145	4年	註
限制員工權利新股計畫	103.08.11	1,840	4年	註
限制員工權利新股計畫	106.12.21	4,600	4年	註

註：

任職起算年度	既得條件		既得股份比例
	任職年資	年度內作業績效評等	
第一年度	滿一年	Successful (含)以上	20%
第二年度	滿一年		20%
第三年度	滿一年		30%
第四年度	滿一年		30%

本公司發行之限制員工權利新股，於既得期間內不得轉讓，惟未限制投票權及參與股利分配之權利。員工於既得期間內離職，須返還股票，惟無須返還已取得之股利。

2. 本公司發行之限制員工權利新股，未限制投票權及參與股利分配之權利，分別係以給與日民國 103 年 3 月 13 日、103 年 8 月 11 日及 106 年 12 月 21 日本公司股票之收盤價格 26.3 元、26.2 元及 37.4 元作為公允價值之衡量。

3. 限制員工權利新股之詳細資料如下：

限制員工權利新股	106年度 數量(仟股)	105年度 數量(仟股)
期初流通在外	2,863	3,952
本期給與	4,600	-
本期已既得	(1,427)	(965)
本期註銷	(139)	(124)
期末流通在外	5,897	2,863

4. 股份基礎給付交易所產生之費用如下：

	106年度	105年度
權益交割	\$ 12,963	\$ 25,064

(十六) 股本

1. 民國 106 年 12 月 31 日，本公司額定資本額為 \$10,000,000，分為

1,000,000 仟股，並於資本額內保留\$300,000 供發行員工認股權證，共 30,000 仟股，實收資本額為\$4,900,361，每股面額 10 元。

本公司普通股期初與期末流通在外股數調節如下：

	單位：仟股	
	106年	105年
1月1日	469,325	464,800
盈餘轉增資	-	4,649
發行限制員工權利股票	4,600	-
限制員工權利股票註銷	(139)	(124)
12月31日	473,786	469,325

2. 庫藏股

股份收回原因及其數量：

		單位：仟股/仟元	
		106年12月31日	
持有股份之公司名稱	收回原因	股數	帳面金額
子公司-盛唐投資有限公司	投資	278	\$ 1,997
子公司-Valutek, Inc.	投資	15,972	124,775
		16,250	\$ 126,772
		105年12月31日	
持有股份之公司名稱	收回原因	股數	帳面金額
子公司-盛唐投資有限公司	投資	278	\$ 1,997
子公司-Valutek, Inc.	投資	15,972	124,775
		16,250	\$ 126,772

(十七) 資本公積

依公司法規定，超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得之資本公積，除得用於彌補虧損外，於公司無累積虧損時，按股東原有股份之比例發給新股或現金。另依證券交易法之相關規定，以上開資本公積撥充資本時，每年以其合計數不超過實收資本額百分之十為限。公司非於盈餘公積填補資本虧損仍有不足時，不得以資本公積補充之。

(十八) 保留盈餘

1. 依本公司章程規定，本公司年度決算如有盈餘時，除依法完納稅捐及彌補以往年度虧損外，並提撥法定盈餘公積百分之十及依法令或實際需要提列特別盈餘公積。
2. 本公司產業發展階段屬於成長期，將視目前及未來之投資環境、資金需

求、國內外競爭狀況及資本預算等因素，兼顧股東利益與資本適足率，盈餘分配除依前項規定辦理外，當年度股東股息及紅利之分派得以現金或股票方式為之，當年度決算有盈餘時，股東分派之股息及紅利為當年度可分配盈餘之百分之十至百分之八十，其中現金發放比率不低於當年度股息及紅利總額之百分之五。

3. 法定盈餘公積除彌補公司虧損及按股東原有股份之比例發給新股或現金外，不得使用之，惟發給新股或現金者，以該項公積超過實收資本額百分之二十五之部分為限。
4. 本公司分派盈餘時，依法令規定須就當年度資產負債表日之其他權益項目借方餘額提列特別盈餘公積始得分派，嗣後其他權益項目借方餘額迴轉時，迴轉金額得列入可供分派盈餘中。
5. 本公司分別於民國 106 年 6 月 28 日及 105 年 6 月 28 日經股東會決議之民國 105 年及 104 年度盈餘分派案如下：

	105年度		104年度	
	金額	每股股利(元)	金額	每股股利(元)
法定盈餘公積	\$ 89,318	\$ -	\$ 98,695	\$ -
現金股利	606,969	1.25	625,157	1.30
股票股利	-	-	48,089	0.10
合計	<u>\$ 696,287</u>	<u>\$ 1.25</u>	<u>\$ 771,941</u>	<u>\$ 1.40</u>

6. 本公司於民國 107 年 3 月 8 日經董事會提議之民國 106 年度盈餘分派案如下：

	106年度	
	金額	每股股利(元)
法定盈餘公積	\$ 127,699	\$ -
現金股利	808,494	1.65
合計	<u>\$ 936,193</u>	<u>\$ 1.65</u>

有關員工及董監酬勞資訊，請詳附註六、(二十三)。

(十九)營業收入

	106年度	105年度
勞務收入	\$ 5,791,802	\$ 4,923,928
其他營業收入	103,306	173,727
合計	<u>\$ 5,895,108</u>	<u>\$ 5,097,655</u>

(二十) 其他收入

	<u>106年度</u>	<u>105年度</u>
租金收入	\$ 12,874	\$ 6,372
什項收入	16,775	1,895
股利收入	131	248
利息收入：		
銀行存款利息	12,832	13,662
其他收入	602	756
合計	<u>\$ 43,214</u>	<u>\$ 22,933</u>

(二十一) 其他利益及損失

	<u>106年度</u>	<u>105年度</u>
透過損益按公允價值衡量之金 融資產損失	(\$ 567)	(\$ 1,917)
透過損益按公允價值衡量之金 融負債損失	(12,979)	(7,788)
淨外幣兌換(損失)利益	(37,865)	871
處分不動產、廠房及設備利益	16,149	7,897
處分投資利益	-	863
合計	<u>(\$ 35,262)</u>	<u>(\$ 74)</u>

(二十二) 費用性質之額外資訊

	<u>106年度</u>	<u>105年度</u>
員工福利費用	\$ 1,517,178	\$ 1,288,131
不動產、廠房及設備 折舊費用	1,595,378	1,643,552
攤銷費用	35,176	33,595
合計	<u>\$ 3,147,732</u>	<u>\$ 2,965,278</u>

(二十三) 員工福利費用

	<u>106年度</u>	<u>105年度</u>
薪資費用	\$ 1,293,078	\$ 1,077,079
股份基礎給付	12,963	25,064
勞健保費用	99,319	89,715
退休金費用	57,777	44,776
其他用人費用	54,041	51,497
合計	<u>\$ 1,517,178</u>	<u>\$ 1,288,131</u>

1. 依本公司章程規定，本公司於分派盈餘時，應以當年度獲利狀況扣除累積虧損後，如尚有餘額，應提撥百分之十二分派員工酬勞及百分之三分派董事及監察人酬勞。

2. 本公司民國 106 年及 105 年度員工酬勞估列金額分別為\$214,891 及 \$150,253；董監酬勞估列金額分別為\$53,723 及\$37,563，前述金額帳列薪資費用科目。

民國 106 年係依截至當期止之獲利情況，分別以 12%及 3%估列。董事會決議實際配發金額為\$214,891 及\$53,723，將採現金之方式發放。

經董事會決議之民國 105 年度員工及董監酬勞與民國 105 年度財務報告認列之金額一致。

本公司董事會通過之員工及董監酬勞相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

(二十四)所得稅

1. 所得稅費用

(1) 所得稅費用組成部分：

	<u>106年度</u>	<u>105年度</u>
當期所得稅：		
當期所得產生之所得稅	\$ 228,724	\$ 147,011
未分配盈餘加徵10%	18,401	20,985
以前年度所得稅低(高)估數	<u>4</u>	<u>(600)</u>
當期所得稅總額	<u>247,129</u>	<u>167,396</u>
遞延所得稅：		
暫時性差異之原始產生及 迴轉	<u>(1,970)</u>	<u>3,725</u>
遞延所得稅總額	<u>(1,970)</u>	<u>3,725</u>
所得稅費用	<u>\$ 245,159</u>	<u>\$ 171,121</u>

(2) 與其他綜合損益相關之所得稅金額：

	<u>106年度</u>	<u>105年度</u>
國外營運機構換算差額	\$ 2,024	(\$ 11,880)
確定福利義務之再衡量數	<u>(2,300)</u>	<u>(2,520)</u>
合計	<u>(\$ 276)</u>	<u>(\$ 14,400)</u>

2. 所得稅費用與會計利潤關係：

	106年度	105年度
稅前淨利按法定稅率計算之 所得稅(註)	\$ 258,765	\$ 180,930
按稅法規定剔除項目之所得 稅影響數	11,136 (	923)
免稅所得之所得稅影響數	(46,318)	(31,733)
未分配盈餘加徵10%	18,401	20,985
以前年度所得稅低(高)估數	4 (	600)
就源扣繳之所得稅影響數	3,171	2,462
所得稅費用	<u>\$ 245,159</u>	<u>\$ 171,121</u>

註：適用稅率之基礎係按本公司適用之稅率 17% 計算。

3. 因暫時性差異而產生之各遞延所得稅資產或負債金額如下：

	106年			
	1月1日	認列於損益	認列於其他 綜合淨利	12月31日
暫時性差異：				
-遞延所得稅資產：				
未實現長期投資損失	\$ 92,024	(\$ 7,575)	\$ -	\$ 84,449
未實現兌換損失	690	1,962	-	2,652
金融負債評價損失	1,807	2,206	-	4,013
未實現退休金	7,712	(138)	-	7,574
未實現聯屬公司間利益	-	6,461	-	6,461
除役負債準備	458	237	-	695
未實現呆帳損失	691	-	-	691
固定資產減損損失	369	(122)	-	247
確定福利精算損失	5,600	-	2,300	7,900
小計	<u>\$ 109,351</u>	<u>\$ 3,031</u>	<u>\$ 2,300</u>	<u>\$ 114,682</u>
-遞延所得稅負債：				
未實現兌換利益	(\$ 3,176)	(\$ 1,157)	\$ -	(\$ 4,333)
金融資產評價利益	(735)	96	-	(639)
國外營運機構兌換差額	(9,783)	-	(2,024)	(11,807)
小計	<u>(\$ 13,694)</u>	<u>(\$ 1,061)</u>	<u>(\$ 2,024)</u>	<u>(\$ 16,779)</u>
合計	<u>\$ 95,657</u>	<u>\$ 1,970</u>	<u>\$ 276</u>	<u>\$ 97,903</u>

105年

	認列於其他			
	1月1日	認列於損益	綜合淨利	12月31日
暫時性差異：				
-遞延所得稅資產：				
未實現長期投資損失	\$ 94,991	(\$ 2,967)	\$ -	\$ 92,024
未實現兌換損失	1,678	(988)	-	690
金融負債評價損失	483	1,324	-	1,807
未實現退休金	7,766	(54)	-	7,712
未實現聯屬公司間利益	32	(32)	-	-
除役負債準備	-	458	-	458
未實現呆帳損失	691	-	-	691
固定資產減損損失	491	(122)	-	369
確定福利精算損失	3,080	-	2,520	5,600
小計	<u>\$ 109,212</u>	<u>(\$ 2,381)</u>	<u>\$ 2,520</u>	<u>\$ 109,351</u>
-遞延所得稅負債：				
未實現兌換利益	(\$ 1,506)	(\$ 1,670)	\$ -	(\$ 3,176)
金融資產評價利益	(1,061)	326	-	(735)
國外營運機構兌換差額	(21,663)	-	11,880	(9,783)
小計	<u>(\$ 24,230)</u>	<u>(\$ 1,344)</u>	<u>\$ 11,880</u>	<u>(\$ 13,694)</u>
合計	<u>\$ 84,982</u>	<u>(\$ 3,725)</u>	<u>\$ 14,400</u>	<u>\$ 95,657</u>

4. 本公司符合「新興重要策略性產業屬於製造業及技術服務業部分獎勵辦法」得享連續五年免徵營利事業所得稅獎勵，免稅優惠期間於民國 102 年 3 月 18 日開始。
5. 本公司營利事業所得稅業經稅捐稽徵機關核定至民國 103 年度。
6. 因民國 107 年 2 月公布生效之台灣所得稅法修正內容業已廢除兩稅合一制度相關規定，故不予揭露民國 106 年 12 月 31 日之未分配盈餘、股東可扣抵帳戶餘額及預計民國 106 年度盈餘分配之股東可扣抵稅額相關資訊。

民國 105 年 12 月 31 日之未分配盈餘相關資訊如下：

	<u>105年12月31日</u>
87年度以後	<u>\$ 2,753,058</u>

7. 民國 105 年 12 月 31 日，本公司股東可扣抵稅額帳戶餘額為 \$438,361，民國 105 年度盈餘分配之稅額扣抵比率為 18.70%。
8. 台灣所得稅法修正案於民國 107 年 2 月公布生效，營利事業所得稅稅率自 17% 調增至 20%。此修正自民國 107 年度開始適用。本公司評估此稅率變動對本公司並無重大影響。

(二十五) 每股盈餘

	106年度		
	稅後金額	加權平均流通在外股數 (仟股)	每股盈餘 (元)
<u>基本每股盈餘</u>			
歸屬於普通股股東之本期淨利	<u>\$ 1,276,988</u>	467,258	<u>\$ 2.73</u>
<u>稀釋每股盈餘</u>			
具稀釋作用之潛在普通股之影響			
員工酬勞		7,295	
限制員工權利新股		<u>1,978</u>	
歸屬於普通股股東之本期淨利 加潛在普通股之影響	<u>\$ 1,276,988</u>	<u>476,531</u>	<u>\$ 2.68</u>
	105年度		
	稅後金額	加權平均流通在外股數 (仟股)	每股盈餘 (元)
<u>基本每股盈餘</u>			
歸屬於普通股股東之本期淨利	<u>\$ 893,172</u>	466,158	<u>\$ 1.92</u>
<u>稀釋每股盈餘</u>			
具稀釋作用之潛在普通股之影響			
員工酬勞		8,864	
限制員工權利新股		<u>2,574</u>	
歸屬於普通股股東之本期淨利 加潛在普通股之影響	<u>\$ 893,172</u>	<u>477,596</u>	<u>\$ 1.87</u>

(二十六) 營業租賃

本公司以營業租賃承租土地、辦公室及廠房，租賃期間介於民國 99 至 108 年，部分租賃係依當地物價指數變動支付額外租金。民國 106 年及 105 年度分別認列 \$55,047 及 \$54,943 之租金費用。另因不可取消合約之未來最低租賃給付總額如下：

	106年12月31日	105年12月31日
不超過1年	\$ 54,397	\$ 54,588
超過1年但不超過5年	212,188	216,036
超過5年	<u>86,804</u>	<u>139,394</u>
	<u>\$ 353,389</u>	<u>\$ 410,018</u>

(二十七) 現金流量補充資訊

僅有部分現金支付之投資活動：

	106年度	105年度
購置不動產、廠房及設備	\$ 1,431,708	\$ 696,916
加：期初應付設備款 (表列其他應付款)	75,472	100,922
減：期末應付設備款 (表列其他應付款)	(78,824)	(75,472)
加：期末預付設備款 (表列其他非流動資產)	25	-
減：期初預付設備款 (表列其他非流動資產)	-	(24,692)
負債準備-非流動	-	(7,500)
本期支付現金	<u>\$ 1,428,381</u>	<u>\$ 690,174</u>

七、關係人交易

(一) 本公司之子公司列示如下

公 司 名 稱	與 本 公 司 之 關 係
盛唐投資有限公司	本公司直接持股之子公司
Valutek, Inc.	本公司直接持股之子公司
Valucom Investment, Inc.	本公司直接持股之子公司
Ardentec Singapore Pte. Ltd.	本公司直接持股之子公司
Ardentec Korea Co., Ltd.	本公司直接持股之子公司
全智科技(股)公司	本公司直接持股之子公司
欣銓半導體有限公司	本公司間接持股之子公司
Valutest, Inc.	本公司間接持股之子公司
欣銓(南京)集成電路有限公司	本公司間接持股之子公司

(二) 與關係人間之重大交易事項

1. 營業收入

	106年度	105年度
勞務提供：		
其他關係人	\$ 264,401	\$ 151,394
子公司	253	1,221
小計	<u>264,654</u>	<u>152,615</u>
其他營業收入：		
子公司	41,907	38,746
合計	<u>\$ 306,561</u>	<u>\$ 191,361</u>

(1) 對關係人之售價與一般客戶同。

(2)對關係人之授信條件為測試完或交運時約 60~75 天，對一般客戶之授信條件為測試完或交運時約 30~120 天內收款。

2. 應收關係人款項

	<u>106年12月31日</u>	<u>105年12月31日</u>
應收帳款：		
其他關係人	\$ 75,250	\$ 58,951
子公司	<u>2,530</u>	<u>8,854</u>
小計	<u>77,780</u>	<u>67,805</u>
其他應收款：		
其他關係人	646	-
子公司	<u>17,023</u>	<u>-</u>
小計	<u>17,669</u>	<u>-</u>
合計	<u>\$ 95,449</u>	<u>\$ 67,805</u>

3. 應付關係人款項

	<u>106年12月31日</u>	<u>105年12月31日</u>
其他應付款：		
子公司	<u>\$ 33,330</u>	<u>\$ 33,650</u>

4. 租金支出

	<u>106年度</u>	<u>105年度</u>
子公司	<u>\$ 88,474</u>	<u>\$ 78,101</u>

5. 向關係人借款(兆豐國際商業銀行(註))

(1)期末餘額(表列長期借款及其他流動負債(一年內到期部分))：

	<u>106年12月31日</u>	<u>105年12月31日</u>
其他關係人	<u>\$ -</u>	<u>\$ 353,215</u>

(2)利息費用

	<u>106年度</u>	<u>105年度</u>
其他關係人	<u>\$ 3,527</u>	<u>\$ 5,162</u>

向其他關係人之借款條件為款項貸與後分期償還(至 109.08.06)，民國 106 年及 105 年度之利息分別按年利率 1.55%~1.56% 及 1.550%~1.791% 支付。

註：兆豐國際商業銀行已於民國 106 年 6 月 28 日本公司之股東常會改選後解除監察人職務，故已不為關係人，至該日起交易始不列入。

6. 財產交易

處分不動產、廠房及設備

	106年度		105年度	
	處分價款	處分(損)益	處分價款	處分(損)益
子公司	\$ 168,024	\$ 43,731	\$ 49	\$ 49

截至民國 106 年及 105 年 12 月 31 日止，因聯屬公司間未實現處分固定資產損益轉列採權益法之投資分別為\$39,591 及\$3。

7. 營業租賃交易

民國 106 年及 105 年 1 月 1 日至 12 月 31 日，本公司對子公司及關聯企業之租金收入分別為\$9,043 及\$2,479。係出租辦公室及廠房，租金按月收取。

8. 其他費用

民國 106 年及 105 年 1 月 1 日至 12 月 31 日，本公司對子公司及其他關係人之各項費用分別為\$18,840 及\$7,325。

(三) 主要管理階層薪酬資訊

	106年度	105年度
薪資及其他員工福利	\$ 131,236	\$ 104,688
退職後福利	12,722	3,274
股份基礎給付	4,441	7,562
總計	\$ 148,399	\$ 115,524

1. 薪資及其他員工福利為薪資、職務加給、員工酬勞、董監車馬費、董監酬勞等，其中除員工酬勞、董監酬勞及年終獎金部分為估計數外，其他係實際支付數。

2. 退職後福利為退休金。

3. 股份基礎給付係發行限制員工權利新股之酬勞成本。

八、質押之資產

本公司之資產提供擔保明細如下：

資產項目	帳面價值		擔保用途
	106年12月31日	105年12月31日	
定期存款(表列其他流動資產)	\$ 19,052	\$ 18,995	海關保證金
土地	653,698	653,698	長期借款副擔保
房屋及建築	942,029	1,004,962	長期借款副擔保
機器設備	2,224,581	2,977,360	長期借款

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

(一)或有事項

無。

(二)承諾事項

1. 營業租賃協議

請詳附註六、(二十六)說明。

2. 截至民國 106 年及 105 年 12 月 31 日，本公司因進口機器設備已開立但尚未使用之信用狀金額分別為\$97,108 及\$22,744。

十、重大之災害損失

無。

十一、重大之期後事項

無。

十二、其他

(一)資本管理

本公司之資本管理目標，係為保障公司能繼續經營，維持最佳資本結構以降低資金成本，並為股東提供報酬。為了維持或調整資本結構，本公司可能會調整支付予股東之股利金額、退還資本予股東、發行新股或出售資產以降低債務。本公司利用借款佔資產比率以監控其資本，該比率係按借款總額除以資產總額計算。借款總額之計算為總借款(包括個體資產負債表所列報之「流動及非流動借款」)，資產總額之計算為個體資產負債表所列報之資產。

本公司於民國 106 年度之策略維持與民國 105 年度相同，均係致力將借款佔資產比率維持在 35%之內。於民國 106 年及 105 年 12 月 31 日，本公司之借款佔資產比率如下：

	<u>106年12月31日</u>	<u>105年12月31日</u>
總借款	\$ 4,552,046	\$ 4,006,334
總資產	\$ 15,827,229	\$ 14,573,348
借款佔資產比率	<u>29%</u>	<u>27%</u>

(二)金融工具

1. 金融工具公允價值資訊

本公司非以公允價值衡量之金融工具，其帳面金額係公允價值之合理近似值，包括現金及約當現金、應收票據、應收帳款、其他應收款、其他流動資產、存出保證金(表列其他非流動資產)、短期借款、應付票據、其他應付款、長期借款(包含一年或一營業週期內到期)及存入保證金

(表列其他非流動負債)，另以公允價值衡量之金融工具的公允價值資訊請詳附註十二、(三)。

2. 財務風險管理政策

本公司採用匯率、利率監控及交易對手授信管理等作業，以辨認本公司所有風險，使本公司之管理階層能有效從事控制並衡量市場風險、信用風險及流動性風險。本公司市場風險管理目標，係適當考慮經濟環境、競爭狀況及市場價值風險之影響下，達到最佳化之風險部位、維持適當流動性部位及集中管理所有市場風險。

為了達成風險管理之目標，本公司之避險活動集中於市場價值風險及現金流量風險。

本公司運用遠期外匯交易規避外幣資產或負債之匯率風險，以降低匯率波動所產生之公允價值風險。

3. 重大財務風險之性質及程度

(1) 市場風險

A. 匯率風險

- a. 本公司係跨國營運，因此受多種不同貨幣所產生之匯率風險，主要為美元。相關匯率風險來自未來之商業交易、已認列之資產與負債，及對國外營運機構之淨投資。
- b. 本公司管理階層已訂定政策，規定集團內各公司管理相對其功能性貨幣之匯率風險。集團內各公司應就其整體匯率風險進行避險。為管理來自未來商業交易及已認列資產與負債之匯率風險，集團內各公司係採用遠期外匯合約進行避險。當未來商業交易、已認列資產或負債係以非該個體之功能性貨幣之外幣計價時，匯率風險便會產生。
- c. 本公司持有若干國外營運機構投資，其淨資產承受外幣換算風險。本公司評估來自國外營運機構淨資產無重大之匯率風險。
- d. 本公司從事之業務涉及若干非功能性貨幣（本公司功能性貨幣為台幣），故受匯率波動之影響，具重大匯率波動影響之外幣資產及負債資訊如下：

106年12月31日

(外幣:功能性貨幣)	106年12月31日		帳面金額
	外幣(仟元)	匯率	新台幣(仟元)
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金:新台幣	\$ 53,368	29.760	\$ 1,588,229
日幣:新台幣	25,530	0.2642	6,745
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金:新台幣	\$ 11,149	29.760	\$ 331,051
日幣:新台幣	123,176	0.2642	32,543

105年12月31日

(外幣:功能性貨幣)	105年12月31日		帳面金額
	外幣(仟元)	匯率	新台幣(仟元)
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金:新台幣	\$ 38,069	32.250	\$ 1,227,739
日幣:新台幣	44,228	0.2756	12,189
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金:新台幣	\$ 18,825	32.250	\$ 605,003
日幣:新台幣	49,233	0.2756	13,569

e. 本公司貨幣性項目因匯率波動具重大影響之未實現兌換損益說明如下：

(外幣:功能性貨幣)	106年度		
	未實現兌換(損)益		
	外幣(仟元)	匯率	帳面金額 新台幣(仟元)
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金:新台幣	\$ -	29.760	\$ (15,103)
日幣:新台幣	-	0.2642	(47)
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金:新台幣	\$ -	29.760	\$ 24,736
日幣:新台幣	-	0.2642	765

105年度			
未實現兌換(損)益			
		帳面金額	
外幣(仟元)	匯率	新台幣(仟元)	
(外幣:功能性貨幣)			
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金:新台幣	\$ -	32.250	\$ 18,508
日幣:新台幣		0.2756	(686)
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金:新台幣	\$ -	32.250	(\$ 4,260)
日幣:新台幣	-	0.2756	1,498

f. 本公司因重大匯率波動影響之外幣市場風險分析如下：

106年度			
敏感度分析			
		影響其他	
(外幣:功能性貨幣)	變動幅度	影響(損)益	綜合(損)益
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金:新台幣	1%	\$ 15,882	\$ -
日幣:新台幣	1%	67	-
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金:新台幣	1%	(\$ 3,311)	-
日幣:新台幣	1%	(325)	-
105年度			
敏感度分析			
		影響其他	
(外幣:功能性貨幣)	變動幅度	影響(損)益	綜合(損)益
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金:新台幣	1%	\$ 12,277	\$ -
日幣:新台幣	1%	122	-
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金:新台幣	1%	(\$ 6,050)	\$ -
日幣:新台幣	1%	(136)	-

B. 價格風險

- a. 由於本公司持有之投資於個體資產負債表中係分類為備供出售金融資產，或透過損益按公允價值衡量之金融資產或負債，因此本公司暴露於權益工具之價格風險。為管理權益工具投資之價格風險，本公司將其投資組合分散，其分散之方式係根據本公司設定之限額進行。
- b. 本公司主要投資於國內上市櫃之金融工具，此等金融工具之價格會因該投資標的未來價值之不確定性而受影響。若該等金融工具價格以民國 106 年及 105 年 12 月 31 日持有帳面價值為基準，若於未來一季上升 1%，而其他所有因素維持不變之情況下，使未來一季備供出售金融資產未實現利益分別增加 \$42 及 \$36。

C. 利率風險

- a. 本公司之利率風險來自長期借款。按浮動利率發行之借款使本公司承受現金流量利率風險，部分風險被按浮動利率持有之現金及約當現金抵銷。按固定利率發行之借款則使本公司承受公允價值利率風險。於民國 106 年及 105 年間，本公司按浮動利率計算之借款係以新台幣、美元計價。
- b. 本公司模擬多項方案並分析利率風險，包含考量再融資、現有部位之續約、其他可採用之融資和避險等，以計算特定利率之變動對損益之影響。
- c. 於民國 106 年及 105 年 12 月 31 日，若借款利率升降息半碼，在所有其他因素維持不變之情況下，未來一季之稅前淨利分別將減少或增加 \$1,423 及 \$1,252，主要係因浮動利率借款導致利息費用增減。

(2) 信用風險

- A. 信用風險係本公司因客戶或金融工具之交易對手無法履行合約義務而產生財務損失之風險。本公司依內部明定之授信政策，集團內各營運個體於訂定付款及提出勞務服務之條款與條件前，須就其每一新客戶進行管理及信用風險分析。內部風險控管係透過考慮其財務狀況、過往經驗及其他因素，以評估客戶之信用品質。本公司之交易對象均為知名廠商及金融機構，擁有良好之信用聲譽，因此評估並無重大性之信用風險。
- B. 於民國 106 年及 105 年度，並無超出信用限額之情事，且管理階層不預期會受交易對手之不履約而產生任何重大損失。
- C. 本公司未逾期且未減損金融資產之信用品質資訊請詳附註六、(五)、1。
- D. 本公司已逾期惟未減損金融資產之帳齡分析資訊請詳附註六、(五)、2。

(3) 流動性風險

- A. 現金流量預測是由集團內各營運個體執行，並由本公司財務部予

以彙總。本公司財務部監控集團流動資金需求之預測，確保其有足夠資金得以支應營運需要，並在任何時候維持足夠之未支用的借款承諾額度，請詳附註六、(十三)，以使公司不致違反相關之借款限額或條款，此等預測考量公司之債務融資計畫、債務條款遵循、符合內部資產負債表之財務比率目標。

- B. 各營運個體所持有之剩餘現金，由集團內各公司將其投資於定期存款、貨幣市場存款及有價證券，其所選擇之工具具有適當之到期日或足夠流動性，以因應上述預測並提供充足之調度水位。
- C. 下表係本公司之非衍生金融負債及以淨額或總額交割之衍生金融負債，按相關到期日予以分組，非衍生金融負債係依據資產負債表日至合約到期日之剩餘期間進行分析；衍生金融負債係依據資產負債表日至預期到期日之剩餘期間進行分析：

非衍生金融負債：

<u>民國106年12月31日</u>	<u>1年以內</u>	<u>1至2年內</u>	<u>2至3年內</u>	<u>3至5年內</u>
短期借款	\$ 300,357	\$ -	\$ -	\$ -
應付票據	810	-	-	-
其他應付款	774,489	-	-	-
長期借款(包含一年或一營業週期內到期)	1,302,548	1,026,754	712,570	1,371,690
存入保證金(表列其他非流動負債)	1,433	-	-	-

非衍生金融負債：

<u>民國105年12月31日</u>	<u>1年以內</u>	<u>1至2年內</u>	<u>2至3年內</u>	<u>3至5年內</u>
短期借款	\$ 646,717	\$ -	\$ -	\$ -
應付票據	810	-	-	-
其他應付款	615,890	-	-	-
長期借款(包含一年或一營業週期內到期)	1,005,454	1,951,021	402,699	82,531
存入保證金(表列其他非流動負債)	1,433	-	-	-

衍生金融負債：

<u>民國106年12月31日</u>	<u>1年以內</u>	<u>1至2年內</u>	<u>2至3年內</u>	<u>3至5年內</u>	<u>帳面金額</u>
遠期外匯合約	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
外匯交換合約	-	-	-	-	-
換匯換利合約	23,607	-	-	-	23,607
<u>民國105年12月31日</u>					
遠期外匯合約	\$ 5,699	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 5,699
外匯交換合約	2,143	-	-	-	2,143
換匯換利合約	-	2,786	-	-	2,786

(三)公允價值資訊

1. 為衡量金融及非金融工具之公允價值所採用評價技術的各等級定義如下：

第一等級：企業於衡量日可取得之相同資產或負債於活絡市場之報價(未經調整)。活絡市場係指有充分頻率及數量之資產或負

債交易發生，以在持續基礎上提供定價資訊之市場。本公司投資之上市櫃股票投資的公允價值皆屬之。

第二等級：資產或負債直接或間接之可觀察輸入值，但包括於第一等級之報價者除外。本公司投資之衍生工具的公允價值均屬之。

第三等級：資產或負債之不可觀察輸入值。本公司投資之無活絡市場之權益工具投資皆屬之。

2. 民國 106 年及 105 年 12 月 31 日以公允價值衡量之金融及非金融工具，本公司依資產及負債之性質、特性及風險及公允價值等級之基礎分類，相關資訊如下：

<u>民國106年12月31日</u>	<u>第一等級</u>	<u>第二等級</u>	<u>第三等級</u>	<u>合計</u>
資產				
<u>重複性公允價值</u>				
透過損益按公允價值衡量				
之金融資產	\$ -	\$ 3,753	\$ -	\$ 3,753
備供出售金融資產	4,175	-	-	4,175
合計	<u>\$ 4,175</u>	<u>\$ 3,753</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 7,928</u>

負債				
<u>重複性公允價值</u>				
透過損益按公允價值衡量				
之金融負債	\$ -	\$ 23,607	\$ -	\$ 23,607

<u>民國105年12月31日</u>	<u>第一等級</u>	<u>第二等級</u>	<u>第三等級</u>	<u>合計</u>
資產				
<u>重複性公允價值</u>				
透過損益按公允價值衡量				
之金融資產	\$ -	\$ 4,321	\$ -	\$ 4,321
備供出售金融資產	3,643	-	-	3,643
合計	<u>\$ 3,643</u>	<u>\$ 4,321</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 7,964</u>

負債				
<u>重複性公允價值</u>				
透過損益按公允價值衡量				
之金融負債	\$ -	\$ 10,628	\$ -	\$ 10,628

3. 本公司用以衡量公允價值所使用之方法及假設說明如下：

(1) 本公司採用市場報價作為公允價輸入值(即第一等級)者，上市櫃公司股票採用收盤價。

(2) 除上述有活絡市場之金融工具外，其餘金融工具之公允價值係以評價技術或參考交易對手報價取得。透過評價技術所取得之公允價值可參照其他實質上條件及特性相似之金融工具之現時公允價值。

(3)當評估非標準化且複雜性較低之金融工具時，例如利率交換合約及換匯合約，本公司採用廣為市場參與者使用之評價技術。此類金融工具之評價模型所使用之參數通常為市場可觀察資訊。遠期外匯合約通常係根據目前之遠期匯率評價。

4.民國 106 年及 105 年度無第一等級與第二等級間之任何移轉。

5.民國 106 年及 105 年度無自第三等級轉入及轉出之情形。

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

- 1.資金貸與他人：無。
- 2.為他人背書保證：無。
- 3.期末持有有價證券情形（不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分）：請詳附表一。
- 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百分之二十以上：請詳附表二。
- 5.取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。
- 6.處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：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百分之二十以上：請詳附表三。
- 8.應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：無。
- 9.從事衍生工具交易：請詳附註六、(二)、(十二)。
- 10.母公司與子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額：請詳附表四。

(二)轉投資事業相關資訊

被投資公司名稱、所在地區等相關資訊（不包含大陸被投資公司）：請詳附表五。

(三)大陸投資資訊

- 1.基本資料：請詳附表六。
- 2.直接或間接經由第三地區事業與轉投資大陸之被投資公司所發生之重大交易事項：無。

十四、營運部門資訊

不適用。

欣登科技股份有限公司
期末持有有價證券情形 (不含投資子公司、關聯企業及合資控制部分)
民國106年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

附表一

持有之公司	有價證券種類及名稱 (註1)	與有價證券發行人之關係 (註2)	帳列科目	股數	期末			
					帳面金額 (註3)	持股比例	公允價值	
欣登科技(股)公司	元大買來台灣卓越50證券投資信託基金	無	備供出售金融資產- 流動	45,000	3,697	0.0091%	3,697	無
欣登科技(股)公司	中國信託金融控股(股)公司	無	備供出售金融資產- 流動	23,349	478	0.0001%	478	無
盛唐投資有限公司	欣登科技(股)公司股票	母公司	備供出售金融資產- 非流動	278,342	10,452	0.06%	10,452	註5
盛唐投資有限公司	行動檢測服務(股)公司股票	無	以成本衡量之金融 資產-非流動	350,000	-	5.09%	-	無
Valutek, Inc.	欣登科技(股)公司股票	母公司	備供出售金融資產- 非流動	15,972,408	599,764	3.29%	599,764	註5
Valutek, Inc.	Great Team backend Foundry, Inc. 股票	無	備供出售金融資產- 非流動	6,000,000	89,640	6.60%	89,640	無

註1：本表所稱有價證券，係指屬國際會計準則第39號「金融工具：認列與衡量」範圍內之股票、債券、受益憑證及上述項目所衍生之有價證券。
 註2：有價證券發行人非屬關係人者，該欄免填。
 註3：按公允價值衡量者，帳面金額乙欄請填公允價值評調整後及扣除累計減損之帳面餘額；非屬按公允價值衡量者，帳面金額乙欄請填原始取得成本或攤銷後成本扣除累計減損之帳面餘額。
 註4：所有有價證券有因提供擔保、質押借款或其他依約定而受限制使用者，應於備註欄註明提供擔保或質押股數、擔保或質借金額及限制使用情形。
 註5：帳列欣登科技(股)公司庫藏股。

欣銓科技股份有限公司

累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上

民國106年1月1日至12月31日

附表二

單位：新台幣千元
(除特別註明者外)

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			賣出			期末		
					股數	金額	金額	股數	售價	帳面成本	處分損益	股數	金額(註3)
欣銓科技(股)公司	Valucom Investment, Inc.	採權益法之投資	(註1)	子公司	76	\$ 1,133	\$ 854,520	-	-	-	-	28,076	\$ 833,464
欣銓科技(股)公司	全智科技(股)公司	採權益法之投資	(註2)	子公司	76,982,929	1,872,294	1,046,342	43,597,610	-	-	-	120,580,539	2,649,936
Valucom Investment, Inc.	ValuTest Incorporated.	採權益法之投資	(註1)	子公司	-	-	854,520	28,000	-	-	-	28,000	832,381
ValuTest Incorporated.	欣銓(南京)集成電路有限公司	採權益法之投資	(註1)	子公司	-	-	854,520	-	-	-	-	-	832,381

(註1)

現金增資

(註2)

向非控制權益購入

(註3)

採用權益法之投資係包含依權益法認列之投資損益及累積換算調整數。

欣銓科技股份有限公司

與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上

民國106年1月1日至12月31日

附表三

單位：新台幣千元
(除特別註明者外)

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關係 其為公司法 人董事	交易情形		交易條件與一般交易不同之情 形及原因(註1)			應收(付)票據、帳款		佔總應收(付)票據、帳款之比率 (註2)
			金額	佔總進(銷)貨 之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	備註	
欣銓科技(股)公司	旺宏電子(股)公司		\$ 260,393	4.42%	75天	不適用	不適用	\$ 74,489	5.43%	

註1：關係人交易條件如與一般交易條件不同，應於單價及授信期間欄位敘明差異情形及原因。

註2：若有預收(付)款項情形者，應於備註欄敘明原因、金額及與一般交易型態之差異情形。

欣銓科技股份有限公司

母公司與子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額

民國106年1月1日至12月31日

附表四

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

編號 (註1)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註2)		科目	金額	交易條件	佔合併總營收或總資產 之比率 (註3)
			交易往來對象	與交易人之關係 (註2)				
0	欣銓科技(股)公司	Ardentec Korea Co., Ltd.	1	1	應收帳款	1,257	按一般交易條件辦理	0.01%
0	欣銓科技(股)公司	Ardentec Korea Co., Ltd.	1	1	其他應付款	2,136	按一般交易條件辦理	0.01%
0	欣銓科技(股)公司	Ardentec Korea Co., Ltd.	1	1	其他營業收入	7,868	按一般交易條件辦理	0.10%
0	欣銓科技(股)公司	Ardentec Korea Co., Ltd.	1	1	租金支出	14,890	按一般交易條件辦理	0.19%
0	欣銓科技(股)公司	Ardentec Nanjing Co., Ltd.	1	1	其他應收款	17,023	按一般交易條件辦理	0.10%
0	欣銓科技(股)公司	Ardentec Singapore Pte.Ltd.	1	1	其他應付款	26,630	按一般交易條件辦理	0.16%
0	欣銓科技(股)公司	Ardentec Singapore Pte.Ltd.	1	1	其他營業收入	33,921	按一般交易條件辦理	0.43%
0	欣銓科技(股)公司	Ardentec Singapore Pte.Ltd.	1	1	租金支出	73,584	按一般交易條件辦理	0.94%
0	欣銓科技(股)公司	Ardentec Singapore Pte.Ltd.	1	1	處分固定資產利益	6,171	按一般交易條件辦理	0.08%
0	欣銓科技(股)公司	Ardentec Singapore Pte.Ltd.	1	1	處分固定資產損失	2,028	按一般交易條件辦理	0.03%
0	欣銓科技(股)公司	Ardentec Singapore Pte.Ltd.	1	1	應收帳款	1,272	按一般交易條件辦理	0.01%
0	欣銓科技(股)公司	全智科技股份有限公司	1	1	加工費	13,252	按一般交易條件辦理	0.17%
0	欣銓科技(股)公司	全智科技股份有限公司	1	1	其他應付款	4,564	按一般交易條件辦理	0.03%
0	欣銓科技(股)公司	盛唐投資有限公司	1	1	董監事酬勞	2,347	按一般交易條件辦理	0.03%
1	Ardentec Singapore Pte.Ltd.	Ardentec Korea Co., Ltd.	3	3	其他營業收入	1,769	按一般交易條件辦理	0.02%

註1：母公司及子公司相互間之業務往來資訊應分別於編號欄註明，編號之填寫方法如下：
(1). 母公司填0。
(2). 子公司依公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註2：與交易人之關係有以下三種，標示種類即可(若係母子公司間或各子公司間之同一筆交易，則無須重複揭露。如：母公司對子公司之交易，若母公司已揭露，則子公司部分無須重複揭露；子公司對子公司之交易，若其一子公司已揭露，則另一子公司無須重複揭露)：
(1). 母公司對子公司。
(2). 子公司對母公司。
(3). 子公司對子公司。

註3：交易往來金額佔合併總營收或總資產比率之計算，若屬資產負債項目者，以期未餘額佔合併總資產之方式計算；若屬損益項目者，以期未累積金額佔合併總營收之方式計算。
註4：僅揭露金額達一佰萬以上交易。

欣銓科技股份有限公司

被投資公司名稱、所在地區等相關資訊 (不包含大陸被投資公司)

民國106年1月1日至12月31日

附表五

單位：新台幣千元
(除特別註明者外)

投資公司名稱	被投資公司名稱 (註1、2)	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		股數	期末持有 比率	帳面金額	被投資公司本期 本期認列之投資 損益		備註
				本期末	去年年底				(註2(2))	(註2(3))	
欣銓科技(股)公司	盛唐投資有限公司	台灣	一般投資業	\$ 40,000	\$ 40,000	100	100	\$ 31,365	\$ 6,438	\$ 6,787	子公司
欣銓科技(股)公司	Valutek, Inc.	英屬維京群島	一般投資業	149,558	149,558	4,870	100	211,013	16,882	3,087	子公司
欣銓科技(股)公司	Valucom Investment, Inc.	英屬維京群島	一般投資業	879,765	25,245	28,076	100	833,464	26,548	26,548	子公司
欣銓科技(股)公司	Ardentec Singapore Pte.Ltd.	新加坡	Provider of test and assembly services	1,136,040	1,136,040	52,500,000	100	1,315,133	102,901	102,901	子公司
欣銓科技(股)公司	Ardentec Korea Co., Ltd.	南韓	Electronic integrated circuits, diodes, transistors and similar semiconductor devices/Semiconductor or and integrated circuit devices testing and trimming	941,664	941,664	7,016,000	100	387,005	28,754	28,707	子公司
欣銓科技(股)公司	瑞峰半導體(股)公司	台灣	晶圓及積體電路封裝業	348,000	348,000	29,000,000	31.73	294,303	144,541	45,867	轉投資公司
欣銓科技(股)公司	全智科技(股)公司	台灣	積體電路、模組及元件測試業	2,892,821	1,846,478	120,580,539	100	2,649,936	34,125	7,021	子公司
盛唐投資有限公司	欣銓半導體有限公司	台灣	電子零組件製造業	20,000	20,000	-	100	18,700	474	-	孫公司
Valucom Investment, Inc.	Valufest Incorporated.	英屬維京群島	一般投資業	854,520	-	28,000	100	832,381	26,514	-	孫公司

註1：公開發行公司如設有國外控股公司且依當地法令規定以合併財務報告為主要財務報告者，有關國外被投資公司資訊之揭露，得僅揭露至該控股公司之相關資訊。

註2：非屬註1所述情形者，依下列規定填寫：

- (1) 「被投資公司名稱」、「所在地區」、「主要營業項目」、「原始投資金額」及「期末持股情形」等欄，應依本公司轉投資情形及每一直接或間接控制之被投資公司再轉投資情形依序填寫，並於備註欄註明各被投資公司與本公司之關係(如係屬子公司或孫公司)。
- (2) 「被投資公司本期損益」乙欄，應填寫各被投資公司之本期損益金額。
- (3) 「本期認列之投資損益」乙欄，僅須填寫本公司認列直接轉投資之各子公司及採權益法評價之各被投資公司之損益金額，餘得免填。於填寫「認列直接轉投資之各子公司本期損益金額」時，應確認各子公司本期損益金額業已包含其再轉投資依規定應認列之投資損益。

欣鈺科技股份有限公司
大陸投資資訊－基本資料
民國106年1月1日至12月31日

單位：新台幣千元
(除特別註明者外)

附表六

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額(註3)	投資方式		本期初自台灣匯出累積投資		本期匯出或收回		本期末自台灣匯出累積投資		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2)	期末投資帳面金額	截至本期末已匯回投資收益	備註
			(註1)	(註1)	匯出	收回	匯出	匯入	金額	金額						
杰群電子科技(東莞)有限公司	生產和銷售新型電子元件	\$ 2,648,669	3	\$ 89,640	\$ -	\$ -	\$ 89,640	\$ -	\$ 89,640	\$ 26,993	6.60%	\$ -	\$ 89,640	\$ -	註4	
欣鈺(南京)集成電路有限公司	半導體測試及研發	854,520	2	-	854,520	-	854,520	-	854,520	(26,577)	100%	(26,577)	832,381	-	註5	

註1：投資方式區分為下列三種，標示種類別即可：

- (1). 直接赴大陸地區從事投資
- (2). 透過第三地區公司再投資大陸(請註明該第三地區之投資公司)
- (3). 其他方式

註2：本期認列投資損益欄中：

- (1) 若屬籌備中，尚無投資損益者，應予註明。
- (2) 投資損益認列基礎分為下列三種，應予註明。
 1. 經中華民國會計師事務所所有合作關係之國際性會計師事務所查核之財務報告。
 2. 經台灣母公司簽證會計師查核或核閱之財務報告。
 3. 未經會計師核閱之財務報告。
- (3) 投資損益認列基礎為上述第2種。

註3：被投資公司杰群電子科技(東莞)有限公司及欣鈺(南京)集成電路有限公司本期期末實收資本額原幣數分別為US\$83,686千元及US\$28,000千元。

註4：由欣鈺科技(股)公司現金增資被投資公司Valutek, Inc. US\$1,200千元，並由Valutek, Inc. 轉投資US\$3,000千元。

註5：由欣鈺科技(股)公司現金增資被投資公司Valucom Investment, Inc. US\$28,000千元，透過Valucom Investment, Inc. 轉投資ValuTest Incorporated, US\$28,000千元，再由ValuTest Incorporated. 轉投資US\$28,000千元。

註6：本表相關數字應以新臺幣列示。

註7：本期末累積自台灣匯出赴大陸地區投資金額原幣數為US\$31,000千元，經濟部投審會核准投資金額原幣數為US\$48,000千元。

公司名稱	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資金額	
	核准投資金額	投資限額
欣鈺科技(股)有限公司	\$ 944,160	\$ 6,106,643

六、公司及其關係企業最近年度及截至年報刊印日止，如有發生財務週轉困難情事，應列明其對本公司財務狀況之影響：無。

柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項

一、財務狀況

財務狀況之檢討與分析表

單位：新台幣仟元

項 目	年 度		差 異	
	105 年 12 月 31 日	106 年 12 月 31 日	金 額	變 動 比 例
流動資產	5,411,711	5,876,722	465,011	8.59%
不動產、廠房及設備	8,887,789	9,138,047	250,258	2.82%
採用權益法之投資	340,170	294,303	(45,867)	(13.48%)
無形資產	652,293	618,079	(34,214)	(5.25%)
其他非流動資產	346,330	349,301	2,971	0.86%
資產總額	15,638,293	16,276,452	638,159	4.08%
流動負債	2,526,534	2,916,521	389,987	15.44%
非流動負債	2,580,400	3,182,192	601,792	23.32%
負債總額	5,106,934	6,098,713	991,779	19.42%
股本	4,855,753	4,900,361	44,608	0.92%
資本公積	1,106,838	1,250,932	144,094	13.02%
保留盈餘	3,882,897	4,265,965	383,068	9.87%
其他權益	32,258	(112,747)	(145,005)	(449.52%)
庫藏股票	(126,772)	(126,772)	—	—
非控制權益	780,385	—	(780,385)	(100.00%)
權益總額	10,531,359	10,177,739	(353,620)	(3.36%)
<p>前後期變動超過百分之二十以上，且變動金額達一仟萬元以上者；主要原因及其影響分析說明如下：</p> <p>1、非流動負債增加：主要係因應不動產、廠房及設備投資增加，而增加長期借款所致。</p> <p>2、其他權益減少：主要係新增限制員工權利新股尚未攤銷至酬勞成本部分。</p> <p>3、非控制權益減少：公司以現金轉換方式取得全智科 36.16%股權部份。</p>				

註：本表之財務資料係依合併財務報表編製。

二、財務績效

(一)財務績效之檢討與分析表

單位：新台幣仟元

項 目	年 度		增(減)金額	變動比例
	105 年度	106 年度		
營業收入	6,260,422	7,860,015	1,599,593	25.55%
營業成本	(4,580,118)	(5,402,374)	(822,256)	17.95%
營業毛利	1,680,304	2,457,641	777,337	46.26%
營業費用	(613,718)	(839,323)	(225,605)	36.76%
營業淨利	1,066,586	1,618,318	551,732	51.73%
營業外收入及支出	1,830	(80,894)	(82,724)	(4,520.44%)
稅前淨利	1,068,416	1,537,424	469,008	43.90%
所得稅費用	(160,303)	(269,853)	(109,550)	68.34%
會計原則變動累積影響數	—	—	—	—
本期淨利(損)	908,113	1,267,571	359,458	39.58%
增(減)比例變動分析說明：				
1、營業收入、營業毛利、營業費用、營業淨利：因業務拓展及合併全智科計入全智科全年收入、成本及費用，使營業收入、毛利、費用及淨利增加。				
2、營業外收入及支出：本期因匯率變動使淨外幣兌換損失大幅增加及投資關聯企業採權益法認列之投資損失增加而使營業外損失增加。				
3、稅前淨利、本期淨利：本期因營業收入增幅大於營業成本增幅，使本期稅前淨利及本期淨利較前期增加。				
4、所得稅費用：本期因稅前淨利增加，故所得稅費用增加。				

註：本表之財務資料係依合併財務報表編製。

(二)預期銷售數量及其依據

半導體產業聯盟(SIA)公布了2017年全年度全球半導體市場總銷售值達4,122億美元，較2016年成長21.6%。根據市場研究機構預估，2018年的半導體銷售仍有7.8%的成長，達到總銷售額4,500億美元的水準。從市場需求和趨勢來看，5G通訊、高速運算、人工智慧、物聯網、自駕車等將進一步推升半導體需求，國際產業研究機構對於107年的前景多是樂觀以對。然而美國升息、北韓地區政治問題依舊、加上中國經濟成長轉型趨緩，國際經濟不確定性依然存在。我們仍將秉持審慎的投資策略，保持穩健經營的腳步，持續精進客戶服務，提升自我競爭力，以不斷精進的品質為競爭利器，持續為客戶、股東及員工追求最大利益。

(三)對公司未來財務業務可能影響及因應計畫

本公司及子公司在業務方面除持續加強與原有客戶的業務往來外，亦積極拓展新客戶，陸續在不同領域與地區均有所斬獲。而在測試產品線，除專注於原有晶圓測試及成品測試領域外，亦開始切入晶圓研磨、切割以及捲帶封裝以提供客戶更佳品質保障、更低的生產週期等完善的服務。106 年度負債比率為 37.47 %，故未來因應資本支出增加之資金籌措空間仍大。

三、現金流量

(一)最近年度現金流量變動情形分析

單位：新台幣仟元

年初現金 餘額 (1)	全年來自營業活 動淨現金流量 (2)	全年因投資及 籌資活動淨現 金流量(3)	現金剩餘數額 (1)+(2)-(3)	現金不足額之補救措施	
				投資計劃	理財計劃
2,971,059	3,920,115	3,661,826	3,229,348	—	—
現金流量變動情形分析： 1、營業活動淨現金流入主要係因 106 年度營業純益加回無現金流出之折舊及攤銷所致。 2、投資活動淨現金流出主要係因資本支出所致。 3、籌資活動淨現金流出主要係因發放現金股利及償還銀行借款所致。					

(二)流動性不足之改善計畫：本公司並無現金不足之情況。

(三)未來一年現金流動性分析

單位：新台幣仟元

預計期初 現金餘額 (1)	預計全年來 自營業活動 淨現金流量(2)	預計全年因投資 及籌資活動淨現 金流量(3)	預計現金剩餘數 額 (1)+(2)-(3)	預計現金不足額之補 救措施	
				投資計劃	理財計劃
3,229,348	4,112,691	3,951,236	3,390,803	—	—

說明：

- (1)營業活動淨現金流入主要係預期營業純益加回無現金流出之折舊及攤銷。
- (2)投資活動淨現金流出主要係因預期資本支出及投資。
- (3)籌資活動淨現金流出主要係因預計發放現金股利及償還銀行借款。
- (4)預計現金不足額之補救措施及活動性分析：無。

四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響

(一)重大資本支出之運用情形及資本來源

單位：新台幣仟元

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	實際或預定資金運用情形		
				106 年度	107 年度	108 年度
購置固定資產	自有資金及銀行貸款	107 年 12 月	6,502,851	2,635,378	3,867,473	—

(二)預期可能產生效益

1、預計可增加之產銷量、值及毛利

主要係增購機器設備及廠房設備，以提升產能及滿足客戶需求。

2、其他效益說明(如產品品質、污染防治、成本減少等)：無。

五、最近年度轉投資政策、其獲利或虧損之主要原因、改善計畫及未來一年投資計畫

本公司採權益法之轉投資方面，主要係配合公司經營策略，投資於本業相關領域之公司，所投資之公司多為財務報表合併個體。本公司 106 年度採權益法之轉投資損失合計為新台幣 45,867 仟元，主要因為同業競爭或仍處於投資初期，未來一年本公司仍將按照既定經營策略管控成本並持續投資。

六、最近年度及截至年報刊印日止之風險事項分析評估

(一)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、對公司損益之影響

單位：新台幣仟元

項 目	106 年度	
	利息收(支)淨額	兌換(損)益淨額
金 額	(36,797)	(70,753)
占營收淨額比率	(0.47%)	(0.90%)
占稅前淨利比率	(2.39%)	(4.60%)

(1)利率變動

由於市場融資成本仍處於低利率之有利環境，且本公司及子公司定期評估銀行貸款利率，並視情況主動與銀行協商利率條件，本公司及子公司付息之長短期借款佔本公司總資產比率不高，故利率變動對本公司及子公司整體營運將不致造成重大影響。

(2)匯率變動

本公司及子公司因產業特性，每年度皆有規劃資本支出，主要購買之機器設備大部份向美、日廠商採購，再加上本公司及子公司之外銷收入以美金為主，本公司及子公司保留美金收入，以因應進口機器設備的美金需求，故利用自然避險來規避部分匯率變動風險；多餘之外幣則採穩健之外匯風險管理政策，以承做避險性金融商品來規避匯率變動所產生之風險。

(3)通貨膨脹

本公司及子公司營業成本中折舊費用所佔的比例相當高，但折舊費用不會受通貨膨脹所影響。至於營收方面若受通貨膨脹影響，反而可創造更高營收，故本公司及子公司受通貨膨脹影響程度不大。

2、未來因應措施

(1)利率變動之因應措施

本公司及子公司借入之款項，係屬浮動利率之金融商品，故市場利率變動將使債務類金融商品之有效利率隨之變動，而使其未來現金流量產生波動。本公司及子公司依風險管理策略，定期評估利率變動所造成之現金流量風險，故預期不致發生重大之現金流量風險。

(2)匯率變動之因應措施

- a、財務單位專人與往來金融機構維持密切連繫並蒐集相關之資訊，充份掌握匯率之走勢及變化資訊，以期將匯率變動影響降至最低。
- b、財務單位定期進行外匯部位管理，並於適當時點透過往來銀行採取避險性之金融商品操作，以規避營業所產生之匯兌風險，相關作業之交易依本公司「從事衍生性商品交易處理程序」之規定辦理。

(3)通貨膨脹之因應措施

本公司及子公司為晶圓測試服務廠商，成本並非來自於原物料的採購，本公司及子公司依經營管理績效，定期評估通貨膨脹對於資本支出所造成的影響，故預期不會產生重大不利影響。

(二)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

本公司及子公司並未從事高風險、高槓桿投資等行為，背書保證及資金貸與他人也僅限於本公司百分之百持有的轉投資子公司，並無對其他公司提供背書保證及資金貸與他人之情事，未來仍將依據本公司「背書保證作業程序」及「資金貸與他人作業程序」所訂定之相關規定及因應措施辦理。從事衍生性商品交易均依本公司訂定之「從事衍生性商品交易處理程序」之規定辦理，風險控制得宜，並無重大不利之影響。

(三)未來研發計畫及預計投入之研發費用

本公司及子公司研發方向有兩大主軸，測試技術及自動化技術，除了提升自己的技術能力外，亦可提高生產力、降低成本並提升產品品質。所需之研發費用約與營業收入成正比，預計約佔營業收入之3%。

1.欣銓

單位：新台幣佰萬元

年度計畫	目前進度	預計完成時間	再投入之研發費用(107年)	未來研發得以成功之主要影響因素
寬能隙功率元件測試技術	已完成基本測試技術開發，正與晶圓廠合作提高良率	108年6月	2	研發人才之掌握
RFID 應用於測試治具技術	125KHz 已完成技術驗證，開始900MHz 技術開發	109年12月	2	研發人才之掌握
AI 人工智慧 IC 測試技術開發	107年剛開始，仍在技術規劃階段	110年12月	2	研發人才之掌握
智慧型生產技術開發五年計畫	針測機台(Prober)UF3000 搭配UFlex 測試機之自動化已進入試產階段，今年將擴大至第二種機台	110年12月	4	軟體開發人才之掌握

2.全智科

- (1) Singulated wafer 挑檢品質確認之自動比對技術導入。
- (2) 30W 高功率 GaN 射頻訊號開關晶片測試系統開發。
- (3) 高頻、高功率測試多工模組研發。
- (4) Multisite (8~16) IoT 通訊 IC 測試開發。
- (5) 高頻測試治具與測試電路板設計技術。
- (6) 100GHz TIA/Laser Driver 測試技術開發。
- (7) RF high power coupler/SW/Filter IC test。

未來研發經費將控制在營業收入 5% 以下。

(四) 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

本公司設置法務室對於影響營運狀況的國內外政策及法律變動，或與營運相關的專利，隨時密切注意。亦訂定「法規鑑別作業程序」鑑別各業務相關的法令，各單位必須定期實施法規符合度評估，隨時配合調整公司內部制度及營業活動，確保公司運作的合法性與適法性。

(五) 科技改變對公司財務業務之影響及因應措施

最近年度並未出現可以在價格及品質上取代積體電路的新產品，且晶圓代工廠、半導體元件大廠紛紛大幅提高晶圓測試委外代工的比率，本公司及子公司以專業的晶圓測試服務半導體元件大廠、晶圓代工廠及設計公司外，也隨時注意科技改變及適時採取預防措施，確保公司財務業務無重大不利之影響。

(六) 企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施

本公司及子公司本著誠信及穩健的經營企業，形象良好，最近年度並無重大改變造成企業危機之情事。

(七) 進行併購之預期效益及可能風險及因應措施：

本公司於 106 年 03 月 23 日董事會決議通過擬依企業併購法第 29 條與全智科技股份有限公司進行股份轉換，於 106 年 08 月 30 日完成股份轉換，全智科技股份有限公司成為本公司 100% 持股之子公司並於同日下午。

全智科技股份有限公司為射頻積體電路 (Radio Frequency IC, RF IC) 測試驗證的專業領導廠商，在進行併購後，本公司可以和全智科技在技術與客戶兩方面互補，並能完整掌握智慧聯網時代各項關鍵積體電路的測試驗證技術，強化整體競爭力，擴大在半導體積體電路測試市場之占有率。

(八)擴充廠房之預期效益及可能風險及因應措施

請參閱四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響之說明。

(九)進貨或銷貨集中所面臨之風險及因應措施

(1)進貨集中所面臨之風險及因應措施

本公司及子公司係屬 IC 產業之技術服務業(專業測試廠)，無原料存貨，故無進貨集中之風險。

(2)銷貨集中所面臨之風險及因應措施

本公司及子公司最近三年度銷售與最大客戶之比例分別為 17% (106 年度)、22% (105 年度)及 25% (104 年度)，除繼續積極的提供良好的服務維護原有客戶群外，亦積極拓展新的客戶群，以避免銷售過度集中之風險。

(十)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及風險及因應措施：無。

(十一)經營權之改變對公司之影響及風險及因應措施：無。

(十二)訴訟或非訟事件，應列明公司及公司董事、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已判決確定或尚在繫屬中之重大訴訟、非訟或行政爭訟事件，其結果可能對股東權益或證券價格有重大影響者，應揭露其系爭事實、標的金額、訴訟開始日期、主要涉訟當事人及截至年報刊印日止之處理情形：無。

(十三)其他重要風險及因應措施：無。

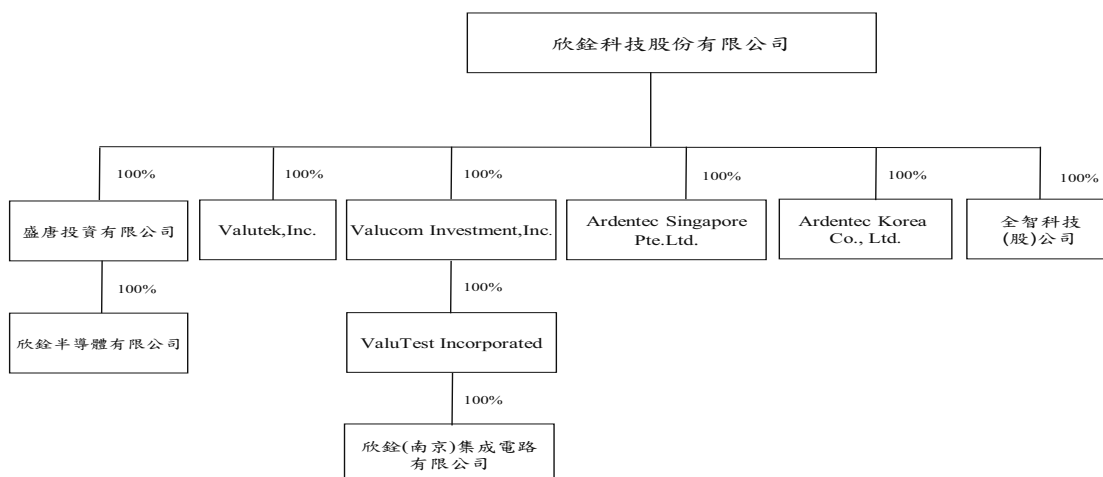
七、其他重要事項：無。

捌、特別記載事項

一、關係企業相關資料：

(一)關係企業合併營業報告書

1、關係企業組織圖



2、各關係企業基本資料

106年12月31日

企業名稱	設立日期	地 址	實收資本額	主要營業或生產項目
盛唐投資有限公司	89.04.20	台北市大安區仁愛路三段136號5樓之7	NTD 40,000 仟元	一般投資業
Valutek, Inc.(註)	89.02.22	Portcullis Chambers, 4 th Floor Ellen Skelton Building, 3076 Sir Francis Drake Highway, Road Town, Tortola, British Virgin Islands VG1110	USD 4,870 仟元	一般投資業
Valucom Investment, Inc.	89.02.22	Portcullis Chambers, 4 th Floor Ellen Skelton Building, 3076 Sir Francis Drake Highway, Road Town, Tortola, British Virgin Islands VG1110	USD 28,076 仟元	一般投資業
Ardentec Singapore Pte. Ltd.	95.06.15	12 Woodlands Loop #02-00, Singapore 738283	SGD 52,500 仟元	Provider of test and assembly services

企業名稱	設立日期	地 址	實收資本額	主要營業或生產項目
Ardentec Korea Co., Ltd.	99.12.13	61, Cheongbulsandan-ro, Cheongbuk-myeon, Pyeongtaek-si, Gyeonggi-do, 451-833, Korea	KRW 35,080,000 仟元	Electronic integrated circuits, diodes, transistors and similar semiconductor devices/Semiconductor and integrated circuit devices testing and trimming
ValuTest Incorporated	105.11.17	Portcullis Chambers, 4 th Floor Ellen Skelton Building, 3076 Sir Francis Drake Highway, Road Town, Tortola, British Virgin Islands VG1110	USD 28,000 仟元	一般投資業
欣銓半導體有限公司	104.07.30	新竹縣湖口鄉文化路24號4樓	NTD 20,000 仟元	電子零組件製造業
全智科技股份有限公司	89.03.24	新竹科學工業園區新竹市新安路6號5樓	NTD 1,205,805 仟元	積體電路、模組及元件測試業
欣銓(南京)集成電路有限公司	106.01.05	南京市浦口区桥林街道秋韵路29号	USD 28,000 仟元	半導體測試及研發

註：英屬維京群島商威德股份有限公司

3、依公司法第 369 條之 3 推定為有控制與從屬關係者，應揭露事項：無。

4、整體關係企業經營業務所涵蓋之行業：本公司及本公司之關係企業所經營之業務主要為半導體測試廠及一般投資業。

5、董事、監察人及總經理資料

106 年 12 月 31 日；單位：股

企業名稱	職 稱	姓名或代表人	持有股數	持股比例
盛唐投資有限公司	董事長	欣銓科技股份有限公司 代表人：盧志遠	—	100.00 %
	董 事	欣銓科技股份有限公司 代表人：張季明	—	100.00 %
Valutek, Inc.	董 事	張季明	0	0.00 %
	董 事	廖述俊	0	0.00 %
Valucom Investment, Inc.	董 事	盧志遠	0	0.00 %
	董 事	張季明	0	0.00 %

企業名稱	職 稱	姓名或代表人	持有股數	持股比例
Ardentec Singapore Pte. Ltd.	董事長	駱永松	0	0.00 %
	董 事	盧志遠	0	0.00 %
	董 事	張季明	0	0.00 %
	董 事	王進明	0	0.00 %
	董 事	Lee Wei Hsiung	0	0.00 %
	董事兼總經理	蕭昆屏	0	0.00 %
Ardentec Korea Co., Ltd.	代表理事	駱永松	0	0.00 %
	理 事	盧志遠	0	0.00 %
	理 事	張季明	0	0.00 %
	監 事	顧尚偉	0	0.00 %
	總經理	康文仁	0	0.00 %
ValuTest Incorporated	董 事	盧志遠	0	0.00 %
	董 事	張季明	0	0.00 %
欣銓(南京)集成電路有限公司	董事長	張季明	0	0.00 %
	董 事	駱永松	0	0.00 %
	董 事	曾孝平	0	0.00 %
	監 事	顧尚偉	0	0.00 %
	總經理	許富旺	0	0.00 %
欣銓半導體有限公司	董事長	盛唐投資有限公司 代表人：盧志遠	—	100.00 %
	董 事	盛唐投資有限公司 代表人：張季明	—	100.00 %
全智科技股份有限公司	董事長	欣銓科技股份有限公司 代表人：盧志遠	120,580,539	100.00 %
	董 事	欣銓科技股份有限公司 代表人：張季明	120,580,539	100.00 %
	董 事	欣銓科技股份有限公司 代表人：陳良波	120,580,539	100.00 %
	董 事	欣銓科技股份有限公司 代表人：簡正宇	120,580,539	100.00 %
	董 事	欣銓科技股份有限公司 代表人：邱創乾	120,580,539	100.00 %
	董 事	欣銓科技股份有限公司 代表人：賴俊豪	120,580,539	100.00 %
	監察人	欣銓科技股份有限公司 代表人：曾孝平	120,580,539	100.00 %
	監察人	欣銓科技股份有限公司 代表人：顧尚偉	120,580,539	100.00 %
	總經理	陳良波	0	0.00 %

6、各關係企業營運概況

106年12月31日；單位：新台幣仟元

企業名稱	資本額	資產總值	負債總值	淨值	營業收入	營業利益	本期損益	每股盈餘(元)
盛唐投資有限公司	40,000	41,941	125	41,816 (註 1)	2,854	(2,293)	(6,438)	—
Valutek, Inc.	149,558	810,777	0	810,777 (註 1)	20,991	(18)	16,882	3,466.53
Valucom Investment, Inc.	879,765	833,464	0	833,464	372	(343)	(26,548)	(945.58)
Ardentec Singapore Pte. Ltd.	1,136,040	1,420,453	67,313	1,353,140 (註 2)	666,657	74,785	102,901	1.96
Ardentec Korea Co., Ltd.	941,664	402,505	15,500	387,005	179,561	(25,657)	(28,754)	(4.10)
欣銓半導體有限公司	20,000	18,760	60	18,700	81	(474)	(474)	—
全智科技股份有限公司	1,205,805	2,391,695	236,081	2,155,614 (註 3)	1,264,419	47,669	34,125	0.28
ValuTest Incorporated	854,520	832,760	379	832,381	368	70	(26,514)	(946.93)
欣銓(南京)集成電路有限公司	854,520	1,032,657	198,692	833,965 (註 2)	0	(18,983)	(26,577)	—

註1：與本公司對該公司投資餘額之差異係為庫藏股交易。

註2：與本公司對該公司投資餘額之差異係為順流交易。

註3：與本公司對該公司投資餘額之差異係為併購交易之商譽。

(二)關係企業合併報表：本公司106年度(自106年1月1日至106年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表之公司與國際會計準則第二十七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表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表：請參閱第99頁至174頁。

(三)關係報告書：不適用。

二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形：無。

三、最近年度及截至年報刊印日止子公司持有或處分本公司股票情形

單位：新台幣仟元

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	截至年報刊印日止持有股數及金額	設定質權情形	本公司背書保證金額	子公司為本公司貸與子公司金額
盛唐投資有限公司	40,000	自有資金	100%	106年	無	無	無	278,342股 NTD 1,997仟元	無	無	無
				107年截至年報刊印日止	無	無	無		無	無	無
Valutek, Inc.	152,341	自有資金	100%	106年	無	無	無	15,972,408股 NTD 124,775仟元	無	無	無
				107年截至年報刊印日止	無	無	無		無	無	無

四、其他必要補充說明事項：本公司申請上櫃時並未有出具承諾事項。

五、第一上(外國興)櫃公司應包括與我國股東權益保障規定重大差異之說明：不適用。

六、最近年度及截至年報刊印日止，如發生證券交易法第三十六條第三項第二款所定對股東權益或證券價格有重大影響之事項：無。

欣銓科技股份有限公司



董事長：盧志遠



中 華 民 國 一 〇 七 年 四 月 二 十 日

