

欣銓科技股份有限公司及子公司
合併財務報告暨會計師查核報告
民國 107 年度及 106 年度
(股票代碼 3264)

公司地址：新竹縣湖口鄉勝利村工業三路 3 號
電 話：(03)597-6688

欣銓科技股份有限公司及子公司
民國107年度及106年度合併財務報告暨會計師查核報告
目 錄

<u>項</u>	<u>目</u>	<u>頁 次</u>
一、	封面	1
二、	目錄	2 ~ 3
三、	聲明書	4
四、	會計師查核報告	5 ~ 9
五、	合併資產負債表	10 ~ 11
六、	合併綜合損益表	12
七、	合併權益變動表	13
八、	合併現金流量表	14 ~ 15
九、	合併財務報表附註	16 ~ 77
	(一) 公司沿革	16
	(二) 通過財務報告之日期及程序	16
	(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	16 ~ 18
	(四) 重大會計政策之彙總說明	19 ~ 31
	(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	31
	(六) 重要會計項目之說明	32 ~ 58
	(七) 關係人交易	59 ~ 60
	(八) 質押之資產	61

項	目	頁	次
(九)	重大或有負債及未認列之合約承諾	61	
(十)	重大之災害損失	61	
(十一)	重大之期後事項	61	
(十二)	其他	61	~ 74
(十三)	附註揭露事項	74	~ 75
(十四)	營運部門資訊	75	~ 77

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 107 年度（自 107 年 1 月 1 日至 107 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 108 年 2 月 27 日

會計師查核報告

(108)財審報字第 18002709 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及子公司（以下簡稱「欣銓集團」）民國 107 年及 106 年 12 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 107 年及 106 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 107 年及 106 年 12 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 107 年及 106 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，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 107 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 107 年度合併財務報表之關鍵查核事項如下：

關鍵查核事項 1-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(三十)，營業收入項目請詳合併財務報告附註六(二十一)。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. 與管理當局訪談以瞭解及評估收入認列有關會計政策，並測試相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合約之履約義務、價格，及提供勞務之佐證資料，確認交易之真實性及正確性。
3. 檢視資產負債表日履約義務完成程度之評估程序及相關佐證文件，並抽核衡量履約義務完成程度之相關資料，確認收入認列之正確性。

關鍵查核事項 2-不動產、廠房及設備之增添查核

事件說明

欣銓集團隨著營運而增加資本支出，有關不動產、廠房及設備會計政策請詳合併財務報告附註四(十六)，不動產、廠房及設備項目請詳合併財務報告附註六(七)，因本年度不動產、廠房及設備增添金額重大，故本會計師將不動產、廠房及設備之增添查核列入關鍵查核事項。

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. 評估及測試不動產、廠房及設備增添及提列折舊時點相關內控制度之有效性，並抽核相關採購單、發票等以確認交易經適當核准及入帳金額之正確性；抽核驗收報告以確認資產達可供使用狀態之時點及列入財產目錄之時點是否適當，且是否正確開始提列折舊。
2. 了解未完工程及待驗設備尚未達可供使用狀態之原因，抽核相關文件以佐證尚未達可使用狀態之合理性。

3. 抽樣實際盤點所購入資產確實存在。

其他事項-提及其他會計師之查核

列入欣銓集團民國 106 年度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 107 年度及 106 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）。



資誠

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 107 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
會計師

溫芳郁

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 8 年 2 月 2 7 日



欣銓科技股份有限公司及子公司
合併資產負債表
民國107年及106年12月31日

單位：新台幣仟元

資	產	附註	107年12月31日			106年12月31日		
			金	額	%	金	額	%
流動資產								
1100	現金及約當現金	六(一)	\$	1,843,707	10	\$	3,229,348	20
1110	透過損益按公允價值衡量之金	六(二)及十二(四)						
	融資產－流動			4,674	-		5,844	-
1120	透過其他綜合損益按公允價值	六(三)						
	衡量之金融資產－流動			472	-		-	-
1125	備供出售金融資產－流動	十二(四)		-	-		4,175	-
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產	六(四)及八						
	－流動			1,379,441	8		-	-
1147	無活絡市場之債務工具投資－	十二(四)						
	流動			-	-		684,641	4
1150	應收票據淨額			-	-		159	-
1170	應收帳款淨額	六(五)		1,683,141	10		1,599,274	10
1180	應收帳款－關係人淨額	六(五)及七		76,740	-		75,385	1
1200	其他應收款	七		123,175	1		40,580	-
1410	預付款項			368,632	2		204,903	1
1479	其他流動資產－其他	八		4,919	-		32,413	-
11XX	流動資產合計			<u>5,484,901</u>	<u>31</u>		<u>5,876,722</u>	<u>36</u>
非流動資產								
1517	透過其他綜合損益按公允價值	六(三)						
	衡量之金融資產－非流動			89,640	1		-	-
1523	備供出售金融資產－非流動	十二(四)		-	-		89,640	-
1535	按攤銷後成本衡量之金融資產	六(四)及八						
	－非流動			9,207	-		-	-
1550	採用權益法之投資	六(六)		231,349	1		294,303	2
1600	不動產、廠房及設備	六(七)及八		10,853,806	61		9,138,047	56
1780	無形資產	六(八)		629,693	4		618,079	4
1840	遞延所得稅資產	六(二十六)		124,232	1		117,003	1
1900	其他非流動資產	六(十)及八		240,592	1		142,658	1
15XX	非流動資產合計			<u>12,178,519</u>	<u>69</u>		<u>10,399,730</u>	<u>64</u>
1XXX	資產總計			<u>\$ 17,663,420</u>	<u>100</u>		<u>\$ 16,276,452</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107年及106年12月31日

單位：新台幣仟元

負債及權益		附註	107年12月31日		106年12月31日	
			金	額 %	金	額 %
流動負債						
2100	短期借款	六(十一)及七	\$ 411,460	2	\$ 300,000	2
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債—流動	六(十三)及十二(四)	4,614	-	23,716	-
2150	應付票據	七	1,410	-	1,350	-
2200	其他應付款	六(十二)及七	1,322,312	8	1,155,501	7
2230	本期所得稅負債	六(二十六)	303,793	2	178,273	1
2320	一年或一營業週期內到期長期負債	六(十四)、七及八	1,764,964	10	1,244,400	8
2399	其他流動負債—其他		19,819	-	13,281	-
21XX	流動負債合計		<u>3,828,372</u>	<u>22</u>	<u>2,916,521</u>	<u>18</u>
非流動負債						
2540	長期借款	六(十四)及八	2,598,304	15	3,007,646	18
2550	負債準備—非流動	六(十七)	46,932	-	45,082	-
2570	遞延所得稅負債	六(二十六)	43,017	-	35,583	-
2600	其他非流動負債	六(十五)	144,095	1	93,881	1
25XX	非流動負債合計		<u>2,832,348</u>	<u>16</u>	<u>3,182,192</u>	<u>19</u>
2XXX	負債總計		<u>6,660,720</u>	<u>38</u>	<u>6,098,713</u>	<u>37</u>
權益						
歸屬於母公司業主之權益						
股本						
3110	普通股股本	六(十八)	4,903,252	28	4,900,361	30
資本公積						
3200	資本公積	六(十九)	1,284,154	7	1,250,932	8
保留盈餘						
3310	法定盈餘公積	六(二十)	1,346,856	8	1,219,157	8
3350	未分配盈餘		3,652,966	21	3,046,808	19
其他權益						
3400	其他權益		(57,756)	(1)	(112,747)	(1)
3500	庫藏股票	六(十八)	(126,772)	(1)	(126,772)	(1)
31XX	歸屬於母公司業主之權益合計		<u>11,002,700</u>	<u>62</u>	<u>10,177,739</u>	<u>63</u>
3XXX	權益總計		<u>11,002,700</u>	<u>62</u>	<u>10,177,739</u>	<u>63</u>
3X2X	負債及權益總計		<u>\$ 17,663,420</u>	<u>100</u>	<u>\$ 16,276,452</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107年及106年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元
(除每股盈餘為新台幣元外)

項目	附註	107 年 度			106 年 度		
		金 額	%		金 額	%	
4000 營業收入	六(二十一)及七	\$ 8,443,804	100	\$ 7,860,015	100		
5000 營業成本	六(二十四)(二十五)	(5,602,652)	(66)	(5,402,374)	(69)		
5900 營業毛利		2,841,152	34	2,457,641	31		
營業費用	六(二十四)(二十五)及七						
6100 推銷費用		(77,298)	(1)	(76,885)	(1)		
6200 管理費用		(582,296)	(7)	(505,362)	(7)		
6300 研究發展費用		(343,627)	(4)	(257,076)	(3)		
6000 營業費用合計		(1,003,221)	(12)	(839,323)	(11)		
6900 營業利益		1,837,931	22	1,618,318	20		
營業外收入及支出							
7010 其他收入	六(二十二)及七	95,134	1	82,115	1		
7020 其他利益及損失	六(二十三)	184,167	2	(52,419)	(1)		
7050 財務成本		(73,044)	(1)	(64,723)	(1)		
7060 採用權益法認列之關聯企業及合資損益之份額	六(六)	(62,954)	(1)	(45,867)	-		
7000 營業外收入及支出合計		143,303	1	(80,894)	(1)		
7900 稅前淨利		1,981,234	23	1,537,424	19		
7950 所得稅費用	六(二十六)	(432,692)	(5)	(269,853)	(3)		
8200 本期淨利		\$ 1,548,542	18	\$ 1,267,571	16		
其他綜合損益(淨額)							
不重分類至損益之項目							
8311 確定福利計畫之再衡量數	六(十五)	(\$ 7,764)	-	(\$ 13,877)	-		
8316 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資未實現評價損益	六(三)	(610)	-	-	-		
8349 與不重分類之項目相關之所得稅	六(二十六)	1,573	-	2,300	-		
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		(21,499)	-	11,908	-		
8362 備供出售金融資產未實現評價損益	十二(四)	-	-	532	-		
8399 與可能重分類之項目相關之所得稅	六(二十六)	2,216	-	(2,024)	-		
8300 其他綜合損益(淨額)		(\$ 26,084)	-	(\$ 1,161)	-		
8500 本期綜合損益總額		\$ 1,522,458	18	\$ 1,266,410	16		
淨利歸屬於：							
8610 母公司業主		\$ 1,548,542	18	\$ 1,276,988	16		
8620 非控制權益		\$ -	-	(\$ 9,417)	-		
綜合利益總額歸屬於：							
8710 母公司業主		\$ 1,522,458	18	\$ 1,275,827	16		
8720 非控制權益		\$ -	-	(\$ 9,417)	-		
9750 基本每股盈餘	六(二十七)	\$ 3.31		\$ 2.73			
9850 稀釋每股盈餘	六(二十七)	\$ 3.20		\$ 2.68			

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
合併現金流量表
民國107年及106年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

	附註	107年1月1日 至12月31日	106年1月1日 至12月31日
營業活動之現金流量			
本期稅前淨利		\$ 1,981,234	\$ 1,537,424
調整項目			
收益費損項目			
折舊費用	六(七)(二十四)	2,193,467	2,274,243
攤銷費用	六(八)(二十四)	74,241	76,186
透過損益按公允價值衡量金融資產及負債 之淨(利益)損失	六(二十三)	(14,840)	4,296
限制員工權利新股酬勞成本	六(十六)(二十 五)	84,205	12,963
利息費用		73,044	64,723
利息收入	六(二十二)	(27,796)	(27,926)
股利收入	六(二十二)	(156)	(131)
採用權益法認列之關聯企業損失之份額		62,954	45,867
處分不動產、廠房及設備利益	六(二十三)	(186,651)	(30,890)
金融資產減損損失	六(二十四)	-	7,000
土地使用權攤提		1,729	-
長期借款之兌換損失		23,606	23,607
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		159	318
應收帳款		(68,078)	(109,076)
其他應收款		(11,013)	(10,068)
預付款項		(165,109)	(85,400)
淨確定福利資產		(242)	65
與營業活動相關之負債之淨變動			
應付票據		60	156
其他應付款		(59,708)	383,413
其他流動負債		5,813	(1,741)
應計退休金負債		(2,232)	(12,593)
營運產生之現金流入		3,964,687	4,152,436
收取之利息		28,087	28,038
支付之利息		(74,186)	(65,003)
收取之股利		156	131
所得稅支付數		(303,521)	(195,487)
營業活動之淨現金流入		<u>3,615,223</u>	<u>3,920,115</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107年及106年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

附註	107年1月1日 至12月31日	106年1月1日 至12月31日
<u>投資活動之現金流量</u>		
無活絡市場之債務工具投資減少(增加)	\$ -	(\$ 5,513)
取得不動產、廠房及設備	六(三十) (3,793,387)	(2,635,378)
出售不動產、廠房及設備價款	223,087	34,952
取得無形資產	六(八) (85,860)	(42,050)
收購子公司支付數(扣除取得之現金)	六(二十八) -	(1,046,342)
按攤銷後成本衡量之金融資產增加	(662,399)	-
受限制資產(增加)減少	(30,886)	20,559
存出保證金減少(增加)	902	(3,621)
土地使用權增加	(85,409)	-
投資活動之淨現金流出	(4,433,952)	(3,677,393)
<u>籌資活動之現金流量</u>		
短期借款增加(減少)數	六(三十一) 112,042	(346,006)
長期借款舉借數	六(三十一) 2,420,000	5,131,000
長期借款償還數	六(三十一) (2,332,384)	(4,239,282)
存入保證金(減少)增加	(930)	930
取得補助代墊款	六(三十一) 45,573	-
發放現金股利	(781,702)	(606,969)
籌資活動之淨現金流出	(537,401)	(60,327)
匯率影響數	(29,511)	75,894
本期現金及約當現金(減少)增加數	(1,385,641)	258,289
期初現金及約當現金餘額	3,229,348	2,971,059
期末現金及約當現金餘額	\$ 1,843,707	\$ 3,229,348

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107年度及106年度

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

一、公司沿革

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108年2月27日經董事會通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

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

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

<u>新發布/修正/修訂準則及解釋</u>	<u>國際會計準則理事會 發布之生效日</u>
國際財務報導準則第2號之修正「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：

1. 國際財務報導準則第 9 號「金融工具」

- (1) 金融資產債務工具按企業之經營模式及合約現金流量特性判斷，可分類為透過損益按公允價值衡量之金融資產、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產及按攤銷後成本衡量之金融資產；金融資產權益工具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。
- (2) 金融資產債務工具之減損評估應採預期信用損失模式，於每一資產負債表日評估該工具之信用風險是否有顯著增加，以適用 12 個月之預期信用損失或存續期間之預期信用損失(於發生減損前之利息收入按資產帳面總額估計)；或是否業已發生減損，於發生減損後之利息收入按提列備抵呆帳後之帳面淨額估計。應收帳款(不包含重大財務組成部分)應按存續期間之預期信用損失衡量備抵損失。
- (3) 本集團對於國際財務報導準則第 9 號(以下簡稱「IFRS 9」)係採用不重編前期財務報表(以下簡稱「修正式追溯」)，對民國 107 年 1 月 1 日之重大影響，請詳附註十二、(四)說明。

2. 國際財務報導準則第 15 號「客戶合約之收入」及相關修正

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

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

步驟 1：辨認客戶合約。

步驟 2：辨認合約中之履約義務。

步驟 3：決定交易價格。

步驟 4：將交易價格分攤至合約中之履約義務。

步驟 5：於(或隨)企業滿足履約義務時認列收入。

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

- (2) 本集團於初次適用國際財務報導準則第 15 號(以下簡稱「IFRS15」)時，選擇不重編前期財務報表，將初次適用之累積影響數認列於民國 107 年 1 月 1 日之保留盈餘(以下簡稱「修正式追溯」)，於適用 IFRS15 後，依客戶約定提供之服務，客戶於資產強化之時即對資產具控制，本集團將隨時間逐步認列收入。適用 IFRS15 前，本集團係於測試完成或交運時認列收入，惟前述差異對本集團民國 107 年度合併財務報表並無重大影響。

(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 108 年適用之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 發布之生效日
國際財務報導準則第9號之修正「具負補償之提前還款特性」	民國108年1月1日
國際財務報導準則第16號「租賃」	民國108年1月1日
國際會計準則第19號之修正「計畫之修正、縮減或清償」	民國108年1月1日
國際會計準則第28號之修正「關聯企業與合資之長期權益」	民國108年1月1日
國際財務報導解釋第23號「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：

國際財務報導準則第 16 號「租賃」

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

本集團承租人之租賃合約按國際財務報導準則第 16 號處理，惟採用不重編前期財務報表（以下簡稱「修正式追溯」），對於民國 108 年 1 月 1 日可能調增使用權資產\$1,091,695 及租賃負債\$1,017,273，調減預付款項\$1,697、不動產、廠房及設備\$9,520、長期預付租金（表列其他非流動資產）\$81,452 及應付費用\$18,247。

(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
國際會計準則第1號及國際會計準則第8號之修正「揭露倡議-重大性之定義」	民國109年1月1日
國際財務報導準則第3號之修正「業務之定義」	民國109年1月1日
國際財務報導準則第10號及國際會計準則第28號之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	待國際會計準則理事會決定
國際財務報導準則第17號「保險合約」	民國110年1月1日

本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。

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) 按公允價值衡量之透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產及負債。

(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。

3. 本集團於民國 107 年 1 月 1 日初次適用 IFRS9 及 IFRS15，係採用修正式追溯將轉換差額認列於民國 107 年 1 月 1 日之保留盈餘或其他權益，並未重編民國 106 年度之財務報表及附註。民國 106 年度係依據國際會計準則第 39 號(以下簡稱「IAS39」)、國際會計準則第 18 號(以下簡稱「IAS18」)及其相關解釋及解釋公告編製，所採用之重大會計政策及重要會計項目之說明，請詳附註十二、(四)及(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	子公司	業務性質	所持股權百分比		說明
			107年12月31日	106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	100	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	100	
ValuTest Incorporated	欣銓(南京)集成電路有限公司	半導體測試及研發	100	100	

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%。

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：無。

(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

107 年度適用

1. 係指非屬按攤銷後成本衡量或透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。
2. 本集團對於符合慣例交易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. 本集團於原始認列時按公允價值衡量，相關交易成本認列於損益，後續按公允價值衡量，其利益或損失認列於損益。
4. 當收取股利之權利確立，與股利有關之經濟效益很有可能流入，及股利金額能可靠衡量時，本集團於損益認列股利收入。

106 年度適用

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) 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

107 年度適用

1. 係指原始認列時作一不可撤銷之選擇，將非持有供交易之權益工具投資的公允價值變動列報於其他綜合損益；或同時符合下列條件之債務工具投資：
 - (1) 在以收取合約現金流量及出售為目的之經營模式下持有該金融資產。
 - (2) 該金融資產之合約條款產生特定日期之現金流量，完全為支付本金及流通在外本金金額之利息。
2. 本集團對於符合交易慣例之透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產係採用交易日會計。
3. 本集團於原始認列時按其公允價值加計交易成本衡量，後續按公允價值衡量：
 - (1) 屬權益工具之公允價值變動認列於其他綜合損益，於除列時，先前認

列於其他綜合損益之累積利益或損失後續不得重分類至損益，轉列至保留盈餘項下。當收取股利之權利確立，與股利有關之經濟效益很有可能流入，及股利金額能可靠衡量時，本集團於損益認列股利收入。

(2)屬債務工具之公允價值變動認列於其他綜合損益，於除列前之減損損失、利息收入及外幣兌換損益認列於損益，於除列時，先前認列於其他綜合損益之累積利益或損失將自權益重分類至損益。

(九) 備供出售金融資產

106 年度適用

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。

(十) 按攤銷後成本衡量之金融資產

107 年度適用

1. 係指同時符合下列條件者：
 - (1) 在以收取合約現金流量為目的之經營模式下持有該金融資產。
 - (2) 該金融資產之合約條款產生特定日期之現金流量，完全為支付本金及流通在外本金金額之利息。
2. 本集團對於符合交易慣例之按攤銷後成本衡量之金融資產係採用交易日會計。
3. 本集團於原始認列時按其公允價值加計交易成本衡量，後續採有效利息法按攤銷程序於流通期間內認列利息收入及認列減損損失，並於除列時，將其利益或損失認列於損益。
4. 本集團持有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。

(十一) 無活絡市場之債務工具投資

106 年度適用

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。

(十二) 應收帳款及票據

107 年度適用

1. 係指依合約約定，已具無條件收取因移轉商品或勞務所換得對價金額權利之帳款及票據。
2. 屬未付息之短期應收帳款及票據，因折現之影響不大，本集團係以原始發票金額衡量。

106 年度適用

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。

(十三) 金融資產減損

107 年度適用

本集團於每一資產負債表日，就透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資及按攤銷後成本衡量之金融資產，考量所有合理且可佐證之資訊(包括前瞻性者)後，對自原始認列後信用風險並未顯著增加者，按 12 個月預期信用損失金額衡量備抵損失；對自原始認列後信用風險已顯著增加者，按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失；就不包含重大財務組成部分之應收帳款或合約資產，按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失。

106 年度適用

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。

(十四) 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。

(十五) 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可享有關聯企業份額下之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。

(十六) 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

(十七) 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。

(十八) 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1~6年攤銷。

商譽係因企業合併採收購法而產生。

(十九) 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。

(二十) 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。

(二十一) 透過損益按公允價值衡量之金融負債

107 年度適用

1. 係指發生之主要目的為近期內再買回，及除依避險會計被指定為避險工具外之衍生工具而持有供交易之金融負債，或原始認列時被指定為透過損益按公允價值衡量之金融負債。本集團於金融負債符合下列條件之一時，於原始認列時將其指定為透過損益按公允價值衡量：
 - (1) 係混合(結合)合約；或
 - (2) 可消除或重大減少衡量或認列不一致；或
 - (3) 係依書面之風險管理政策，以公允價值基礎管理並評估其績效之工具。
2. 本集團於原始認列時按公允價值衡量，相關交易成本認列於損益，後續按公允價值衡量，其利益或損失認列於損益。
3. 指定為透過損益按公允價值衡量之金融負債，其公允價值變動金額屬信用風險所產生者，除避免會計配比不當之情形或屬放款承諾及財務保證合約須認列於損益外，認列於其他綜合損益。

106 年度適用

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。

(二十二) 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。

(二十三) 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。

(二十四) 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。

(二十五) 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。

(二十六) 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。

(二十七) 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之所得稅，嗣盈餘產生年度之次年度於股東會通過盈餘分派案後，始就實際盈餘之分派情形，認列未分配盈餘所得稅費用。
3. 遞延所得稅採用資產負債表法，按資產及負債之課稅基礎與其於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。

(二十八) 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。

(二十九) 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。

(三十) 收入認列

107 年度適用

測試收入

1. 本集團主要提供積體電路之測試服務，履約過程係由客戶控制該資產，本集團隨時間逐步移轉對商品或勞務之控制，因而隨時間逐步滿足履約義務並認列收入，當承諾性質為完成特定服務者，該服務之完成依賴技術人員之投入及相關作業活動，服務完成程度按已完成測試時間占總預計測試時間計算，當承諾之性質為提供一定時間之服務者，由於所提之服務時數直接對應迄今服務之完成量，故服務完成程度直接按照已發生時數計算。因移轉所承諾之服務予客戶與客戶付款間之時間間隔未有超過一年者，因此本集團並未調整交易價格以反映貨幣時間價值。
2. 應收帳款於商品交付予客戶時認列，因自該時點起本集團對合約價款具無條件權利，僅須時間經過即可自客戶收取對價。

106 年度適用

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

(三十一) 政府補助

政府補助於可合理確信企業將遵循政府補助所附加之條件，且將可收到該項補助時，按公允價值認列。

(三十二) 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。

(三十三) 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。

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

(一) 包含於投資子公司之商譽減損

決定包含於投資子公司之商譽是否減損時，係於收購日將合併取得之商譽分攤至本公司預期因合併綜效而受益之現金產生單位，並估計受攤商譽現金產生單位之使用價值。為計算使用價值，管理階層應估計預期自受攤商譽現金產生單位所產生之未來現金流量，並決定計算現值所使用之適當折現率。若實際現金流量少於預期，可能會產生重大減損損失。

(二) 不動產、廠房及設備耐用年限估計

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。

子公司-全智科技股份有限公司於民國107年6月11日經董事會決議，為能更真實反映不動產、廠房及設備之實際使用情形，茲考量過去對類似資產之使用經驗並參酌同業類似資產之使用情形，自民國107年4月1日起，將部分機器設備估計耐用年限自3~6年延長為6~7年。此項估計變動對民國107年度及未來年度折舊費用影響如下：

	<u>107年度</u>	<u>108年度</u>	<u>109年度</u>
折舊費用減少數	(\$ 105,379)	(\$ 88,335)	(\$ 22,500)

六、重要會計項目之說明

(一) 現金及約當現金

	107年12月31日	106年12月31日
庫存現金及零用金	\$ 214	\$ 215
支票存款及活期存款	777,948	1,123,744
定期存款	426,178	2,105,389
附買回票券	639,367	-
合計	<u>\$ 1,843,707</u>	<u>\$ 3,229,348</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」、「其他非流動資產」及「按攤銷後成本衡量之金融資產」)之情形，請詳附註八。
3. 本集團三個月以上到期之定期存款，民國107年12月31日帳列為「按攤銷後成本衡量之金融資產-流動」為\$1,331,833，請詳附註六、(四)說明。民國106年12月31日帳列「無活絡市場之債務工具投資-流動」為\$684,641。請詳附註十二、(四)說明。

(二) 透過損益按公允價值衡量之金融資產

項目	107年12月31日
流動項目：	
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產	
元大寶來台灣卓越50證券投資信託基金	\$ 3,093
評價調整	305
	<u>3,398</u>
衍生工具	1,276
合計	<u>\$ 4,674</u>

1. 本集團透過損益按公允價值衡量之金融資產於民國107年度認列之淨利益為\$19,545。
2. 有關衍生金融資產之交易及合約資訊說明如下：

衍生金融資產	107年12月31日	
	合約金額(仟元) (名目本金)	契約期間
流動項目：		
遠期外匯合約	US\$ 6,589	107.10.05~ 108.02.25

遠期外匯合約

本集團簽訂之遠期外匯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。

3. 相關透過損益按公允價值衡量之金融資產信用風險資訊請詳附註十二、(二)。

4. 民國 106 年 12 月 31 日之透過損益按公允價值衡量之金融資產資訊請詳附註十二、(四)說明。

(三) 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

項目	107年12月31日
流動項目：	
權益工具	
中國信託金融控股(股)公司	\$ 477
評價調整	(5)
合計	<u>\$ 472</u>
非流動項目：	
權益工具	
Great Team Backend Foundry, Inc.	<u>\$ 89,640</u>

1. 本集團於民國 107 年度因公允價值變動認列於其他綜合損益之金額為(\$610)。

2. 民國 106 年 12 月 31 日之備供出售金融資產及以成本衡量之金融資產資訊請詳附註十二、(四)說明。

(四) 按攤銷後成本衡量之金融資產

項目	107年12月31日
流動項目：	
質押定期存款	\$ 47,608
定期存款-三個月以上到期	1,331,833
合計	<u>\$ 1,379,441</u>
非流動項目：	
質押定期存款	<u>\$ 9,207</u>

1. 在不考慮所持有之擔保品或其他信用增強之情況下，最能代表本集團於民國 107 年 12 月 31 日信用風險最大之暴險金額為\$1,388,648。

2. 本集團將按攤銷後成本衡量之金融資產提供作為質押擔保之情形請詳附註八。

3. 相關按攤銷後成本衡量之金融資產信用風險資訊請詳附註十二、(二)。

4. 民國 106 年 12 月 31 日之無活絡市場之債務工具投資資訊請詳附註十二、(四)說明。

(五) 應收帳款

	<u>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>
應收帳款	\$ 1,685,380	\$ 1,601,513
減：備抵呆帳	(2,239)	(2,239)
小計	\$ 1,683,141	\$ 1,599,274
關係人	76,740	75,385
合計	<u>\$ 1,759,881</u>	<u>\$ 1,674,659</u>

1. 應收帳款之帳齡分析如下：

	<u>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>
未逾期	\$ 1,694,693	\$ 1,624,681
30天內	40,829	38,669
31-90天	24,861	10,727
91-180天	1,737	2,821
	<u>\$ 1,762,120</u>	<u>\$ 1,676,898</u>

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

2. 本集團並未持有任何應收帳款之擔保品。

3. 相關應收帳款信用風險資訊請詳附註十二、(二)。

4. 民國 106 年 12 月 31 日之資訊請詳附註十二、(四)說明。

(六) 採用權益法之投資

	<u>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>
關聯企業：		
瑞峰半導體(股)公司	<u>\$ 231,349</u>	<u>\$ 294,303</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	
		<u>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>
瑞峰半導體(股)公司	台灣	31.30%	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

	瑞峰半導體(股)公司	
	107年12月31日	106年12月31日
流動資產	\$ 155,971	\$ 288,222
非流動資產	913,103	965,220
流動負債	(129,754)	(131,455)
非流動負債	(200,555)	(200,000)
淨資產總額	<u>\$ 738,765</u>	<u>\$ 921,987</u>
占關聯企業淨資產之份額	\$ 231,205	\$ 292,572
商譽	3,371	3,371
員工認股權	(3,227)	(1,640)
關聯企業帳面價值	<u>\$ 231,349</u>	<u>\$ 294,303</u>

綜合損益表

	瑞峰半導體(股)公司	
	107年度	106年度
收入	\$ 103,501	\$ 13,388
本期淨損	(201,155)	(144,541)
本期綜合損失總額	<u>(\$ 201,155)</u>	<u>(\$ 144,541)</u>

3. 民國 107 年及 106 年度，按權益法認列之投資損失分別為 \$62,954 及 \$45,867。

(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>107年1月1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>
<u>107年</u>										
1月1日	\$ 653,698	\$ -	\$ 1,131,886	\$ 6,274,303	\$ 3,540	\$ 24,237	\$ 191,931	\$ 80,607	\$ 777,845	\$ 9,138,047
增添	-	-	52,388	1,842,457	-	22,093	8,048	38,519	2,057,856	4,021,361
處分	-	-	-	(108,309)	-	-	-	-	-	(108,309)
重分類	-	-	40,953	1,551,622	-	2,361	21,590	20,602	(1,637,128)	-
折舊費用	-	-	(90,631)	(2,012,084)	(1,057)	(11,647)	(44,686)	(33,362)	-	(2,193,467)
淨兌換差額	-	-	(6,437)	(31,405)	1	(41)	3,947	2,408	27,701	(3,826)
12月31日	<u>\$ 653,698</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,128,159</u>	<u>\$ 7,516,584</u>	<u>\$ 2,484</u>	<u>\$ 37,003</u>	<u>\$ 180,830</u>	<u>\$ 108,774</u>	<u>\$ 1,226,274</u>	<u>\$ 10,853,806</u>
<u>107年12月31日</u>										
成本	\$ 653,698	\$ 7,255	\$ 2,141,262	\$ 27,195,801	\$ 10,248	\$ 214,555	\$ 664,019	\$ 272,379	\$ 1,226,274	\$ 32,385,491
累計折舊	-	(7,255)	(1,013,103)	(19,674,162)	(7,764)	(177,552)	(483,189)	(163,605)	-	(21,526,630)
累計減損	-	-	-	(5,055)	-	-	-	-	-	(5,055)
合計	<u>\$ 653,698</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,128,159</u>	<u>\$ 7,516,584</u>	<u>\$ 2,484</u>	<u>\$ 37,003</u>	<u>\$ 180,830</u>	<u>\$ 108,774</u>	<u>\$ 1,226,274</u>	<u>\$ 10,853,806</u>

(調整後)	未完工程及									合計
	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	
<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>										
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)
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>

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	商譽	客戶關係	專利權	其他無形資產	合計
<u>107年1月1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>
<u>107年</u>						
1月1日	\$ 19,540	\$ 494,322	\$ 71,812	\$ 30,664	\$ 1,741	\$ 618,079
增添	78,424	-	-	-	7,436	85,860
攤銷費用	(48,595)	-	(18,288)	(5,299)	(2,059)	(74,241)
淨兌換差額	(28)	-	-	-	23	(5)
12月31日	<u>\$ 49,341</u>	<u>\$ 494,322</u>	<u>\$ 53,524</u>	<u>\$ 25,365</u>	<u>\$ 7,141</u>	<u>\$ 629,693</u>
<u>107年12月31日</u>						
成本	\$ 70,935	\$ 494,322	\$ 71,812	\$ 30,664	\$ 10,712	\$ 678,445
累計攤銷	(21,594)	-	(18,288)	(5,299)	(3,571)	(48,752)
合計	<u>\$ 49,341</u>	<u>\$ 494,322</u>	<u>\$ 53,524</u>	<u>\$ 25,365</u>	<u>\$ 7,141</u>	<u>\$ 629,693</u>

	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>						
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)
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>

無形資產攤銷明細如下：

	107年度	106年度
營業成本	\$ 45,015	\$ 39,217
銷售費用	18,288	24,384
管理費用	-	44
研發費用	10,938	12,541
	<u>\$ 74,241</u>	<u>\$ 76,186</u>

(九) 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：民國 107 年及 106 年使用之折現率分別為 12.86% 及 11.54%。

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) 其他非流動資產

	107年12月31日	106年12月31日
存出保證金	\$ 106,084	\$ 106,704
預付租金(土地使用權)	81,452	-
預付退休金	27,079	26,734
受限制資產(註)	25,966	-
預付設備款	11	25
質押定存	-	9,195
	<u>\$ 240,592</u>	<u>\$ 142,658</u>

本集團於民國 107 年 2 月 6 日與南京市國土資源局浦口分局簽訂位於浦口經濟開發區之設定土地使用權合約，租用年限為 50 年，於租約簽訂時業已全額支付，於民國 107 年度認列之租金費用為 \$1,729。

註：受限制資產係因長期聯合借款而受限之活期存款備償帳戶，請詳附註八。

(十一) 短期借款

借款性質	107年12月31日	利率區間
無擔保銀行借款	\$ 411,460	0.82%~3.895%
借款性質	106年12月31日	利率區間
無擔保銀行借款	\$ 300,000	0.84%

(十二) 其他應付款

	107年12月31日	106年12月31日
應付設備款	\$ 306,184	\$ 133,490
應付員工酬勞	289,244	225,130
應付獎金	229,058	187,132
應付維修費	92,472	80,645
應付薪資	78,722	76,080
應付董監酬勞	70,981	55,144
其他	255,651	397,880
	<u>\$ 1,322,312</u>	<u>\$ 1,155,501</u>

(十三) 透過損益按公允價值衡量之金融負債

項目	107年12月31日	106年12月31日
流動項目：		
衍生工具	<u>\$ 4,614</u>	<u>\$ 23,716</u>

1. 本集團衍生金融負債於民國 107 年及 106 年度認列之淨損失分別為 \$80,237 及 \$41,058。

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	107年12月31日			106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\$ 8,400	107.05.02~ 108.03.29		JPY\$ 50,000	106.12.21~ 107.03.15	
換匯換利合約	US\$ -	-		US\$ 9,000	105.07.07~ 107.07.10	

遠期外匯及換匯換利合約

本集團簽訂之遠期外匯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。

(十四) 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)	107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(註4)	\$ 263,268
台灣銀行等8家商業銀行	長期聯合借款	108.03.15~111.03.15(分期償還)	無	2,500,000
凱基商業銀行	中長期信用借款	108.01.09~108.12.20(循環動用)	無	500,000
王道商業銀行	中長期信用借款(註1)	108.02.27~108.03.08(到期清償)	無	400,000
中國信託商業銀行	中長期信用借款	109.08.24~110.08.24(循環動用)	無	300,000
台灣銀行等7家商業銀行	長期聯合借款(註1)	108.03.11~112.09.10(循環動用)	無	400,000
小計				4,363,268
減：一年或一營業週期內到期之長期借款				(1,764,964)
				\$ 2,598,304
利率區間				<u>0.98778%~1.7895%</u>

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	108.03.15~111.03.15(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	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)	63,367
小計				4,252,046
減：一年或一營業週期內到期之長期借款				(1,244,400)
				\$ 3,007,646
利率區間				<u>1.13644%~2.00639%</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107年及106年12月31日止，本集團尚無違反該項限制之情事。

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：另以部分土地、房屋及建築為副擔保。

(十五) 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 107 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>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>
已提撥確定福利義務現值	(\$ 139,507)	(\$ 128,639)
計畫資產公允價值	<u>77,279</u>	<u>72,147</u>
	(62,228)	(56,492)
未提撥確定福利義務現值	(32,966)	(33,068)
認列於資產負債表之淨負債	<u>(\$ 95,194)</u>	<u>(\$ 89,560)</u>

B. 子公司-全智科技(股)公司：

	<u>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>
確定福利義務現值	(\$ 12,388)	(\$ 11,197)
計畫資產公允價值	<u>39,467</u>	<u>37,931</u>
認列於資產負債表之淨資產	<u>\$ 27,079</u>	<u>\$ 26,734</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
107年			
1月1日餘額	(\$ 161,707)	\$ 72,147	(\$ 89,560)
當期服務成本	(1,625)	-	(1,625)
利息(費用)收入	(2,213)	1,010	(1,203)
	<u>(165,545)</u>	<u>73,157</u>	<u>(92,388)</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)	-	1,844	1,844
人口統計假設變動影響 數	(5,953)	-	(5,953)
財務假設變動影響數	(2,150)	-	(2,150)
經驗調整	(1,608)	-	(1,608)
	<u>(9,711)</u>	<u>1,844</u>	<u>(7,867)</u>
提撥退休基金	-	3,761	3,761
支付退休金	2,783	(1,483)	1,300
12月31日餘額	<u>(\$ 172,473)</u>	<u>\$ 77,279</u>	<u>(\$ 95,194)</u>
	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>

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
107年			
1月1日餘額	(\$ 11,197)	\$ 37,931	\$ 26,734
當期服務成本	(92)	-	(92)
利息(費用)收入	(140)	474	334
	<u>(11,429)</u>	<u>38,405</u>	<u>26,976</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)	-	1,062	1,062
人口統計假設變動影 響數	(30)	-	(30)
財務假設變動影響數	(151)	-	(151)
經驗調整	(778)	-	(778)
	<u>(959)</u>	<u>1,062</u>	<u>103</u>
12月31日餘額	<u>(\$ 12,388)</u>	<u>\$ 39,467</u>	<u>\$ 27,079</u>
	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
	<u>(11,000)</u>	<u>38,080</u>	<u>27,080</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)	-	(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)
	<u>(197)</u>	<u>(149)</u>	<u>(346)</u>
12月31日餘額	<u>(\$ 11,197)</u>	<u>\$ 37,931</u>	<u>\$ 26,734</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 段規定揭露計劃資產公允價值之分類。民國 107 年及 106 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：

本公司

	107年度	106年度
折現率	1.250%	1.375%
長期平均調薪率	2.000%	2.000%

子公司-全智科技(股)公司

	107年度	106年度
折現率	1.130%	1.250%
長期平均調薪率	3.000%	3.000%

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：

	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%
107年12月31日				
本公司				
對確定福利義務現值之影響	(\$ 5,028)	\$ 5,248	\$ 5,133	(\$ 4,944)
子公司-全智科技(股)公司				
對確定福利義務現值之影響	\$ 306	(\$ 317)	(\$ 303)	(\$ 294)
106年12月31日				
本公司				
對確定福利義務現值之影響	(\$ 4,795)	\$ 5,009	\$ 4,907	(\$ 4,723)
子公司-全智科技(股)公司				
對確定福利義務現值之影響	\$ 288	(\$ 299)	(\$ 287)	\$ 278

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 108 年度預計支付予退休計畫之提撥金為 \$3,666。

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 107 年及 106 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 \$64,058 及 \$60,700。

(3) 子公司 Ardentec Singapore Pte. Ltd.、Ardentec Korea Co., Ltd. 及欣銓(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 107 年及 106 年度依退休金辦法認列之退休金成本分別為 \$22,856 及 \$19,143。

(十六) 股份基礎給付

1. 民國 107 年及 106 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
限制員工權利新股計畫	107.05.03	400	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、106 年 12 月 21 日及 107 年 5 月 3 日本公司股票之收盤價格 26.3 元、26.2 元、37.4 元及 32.55 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	107年度	106年度
	數量(仟股)	數量(仟股)
期初流通在外	5,897	2,863
本期給與	400	4,600
本期已既得	(2,162)	(1,427)
本期註銷	(111)	(139)
期末流通在外	4,024	5,897

4. 股份基礎給付交易所產生之費用如下：

	107年度	106年度
權益交割	\$ 84,205	\$ 12,963

(十七) 負債準備-非流動

	107年	106年
1月1日餘額	\$ 45,082	\$ 41,209
當期新增之負債準備	1,500	3,372
折現攤銷	298	279
兌換差額	52	222
12月31日餘額	\$ 46,932	\$ 45,082

負債準備分析如下：

	107年12月31日	106年12月31日
非流動	\$ 46,932	\$ 45,082

依照適用之合約要求，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。

(十八) 股本

1. 民國 107 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\$4,903,252，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	
	107年	106年
1月1日	473,786	469,325
發行限制員工權利股票	400	4,600
限制員工權利股票註銷	(111)	(139)
12月31日	474,075	473,786

2. 庫藏股

股份收回原因及其數量：

單位：仟股/仟元

		107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
		<u>16,250</u>	<u>\$ 126,772</u>
		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
		<u>16,250</u>	<u>\$ 126,772</u>

(十九) 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。

107年度				
	發行溢價	庫藏股票 交易	限制員工 權利新股	合計
1月1日	\$868,213	\$235,587	\$147,132	\$1,250,932
限制員工權利新股	-	-	9,020	9,020
限制員工權利新股既得	45,245	-	(45,245)	-
限制員工權利新股註銷	-	-	(2,590)	(2,590)
發放予子公司股利調整資本公積	-	26,792	-	26,792
12月31日	<u>\$913,458</u>	<u>\$262,379</u>	<u>\$108,317</u>	<u>\$1,284,154</u>

106年度

	發行溢價	庫藏股票 交易	限制員工 權利新股	合計
1月1日	\$845,002	\$215,269	\$ 46,567	\$1,106,838
限制員工權利新股	-	-	126,040	126,040
限制員工權利新股既得	23,211	-	(23,211)	-
限制員工權利新股註銷	-	-	(2,264)	(2,264)
發放予子公司股利調整資本公積	-	20,318	-	20,318
12月31日	<u>\$868,213</u>	<u>\$235,587</u>	<u>\$147,132</u>	<u>\$1,250,932</u>

(二十) 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 107 年 5 月 29 日及 106 年 6 月 28 日經股東會決議之民國 106 年及 105 年度盈餘分派案如下：

	106年度		105年度	
	金額	每股股利(元)	金額	每股股利(元)
法定盈餘公積	\$ 127,699	\$ -	\$ 89,318	\$ -
現金股利	808,494	1.65	606,969	1.25
合計	<u>\$ 936,193</u>	<u>\$ 1.65</u>	<u>\$ 696,287</u>	<u>\$ 1.25</u>

6. 本公司於民國 108 年 2 月 27 日經董事會提議民國 107 年度盈餘分派如下：

	107年度	
	金額	每股股利(元)
法定盈餘公積	\$ 154,854	\$ -
現金股利	784,520	1.60
合計	<u>\$ 939,374</u>	<u>\$ 1.60</u>

(二十一) 營業收入

	107年度
勞務收入	\$ 8,419,252
其他營業收入	24,552
合計	<u>\$ 8,443,804</u>

1. 客戶合約收入之細分

107年度	欣銓科技(股) 公司	Ardentec Singapore Pte. Ltd.	Ardentec Korea Co., Ltd.	欣銓(南京) 集成電路 有限公司	全智科技(股) 公司	合計
部門收入	\$ 6,473,474	\$ 704,710	\$ 207,436	\$ 25,990	\$ 1,144,909	\$ 8,556,519
內部部門交易之收入	(22,451)	(78,648)	(7,149)	-	(4,467)	(112,715)
外部客戶合約收入	<u>\$ 6,451,023</u>	<u>\$ 626,062</u>	<u>\$ 200,287</u>	<u>\$ 25,990</u>	<u>\$ 1,140,442</u>	<u>\$ 8,443,804</u>
收入類型						
晶圓測試	\$ 5,786,437	\$ 626,062	\$ 200,287	\$ 25,990	\$ 435,125	\$ 7,073,901
成品測試	640,034	-	-	-	705,317	1,345,351
其他	24,552	-	-	-	-	24,552
	<u>\$ 6,451,023</u>	<u>\$ 626,062</u>	<u>\$ 200,287</u>	<u>\$ 25,990</u>	<u>\$ 1,140,442</u>	<u>\$ 8,443,804</u>

2. 民國 106 年度營業收入之相關揭露請詳附註十二、(五)2。

(二十二) 其他收入

	107年度	106年度
利息收入：		
銀行存款利息	\$ 27,303	\$ 27,324
其他	493	602
利息收入合計	<u>27,796</u>	<u>27,926</u>
租金收入	12,283	25,457
什項收入	54,899	28,601
股利收入	156	131
	<u>\$ 95,134</u>	<u>\$ 82,115</u>

(二十三) 其他利益及損失

	<u>107年度</u>	<u>106年度</u>
處分不動產、廠房及設備利益	\$ 186,651	\$ 30,890
淨外幣兌換損失	(17,117)	(70,753)
透過損益按公允價值衡量之金融資產 損失	(4,262)	1,522
透過損益按公允價值衡量之金融負債 利益(損失)	19,102	(5,818)
金融資產減損損失	-	(7,000)
什項支出	(207)	(1,260)
	<u>\$ 184,167</u>	<u>(\$ 52,419)</u>

(二十四) 費用性質之額外資訊

	<u>107年度</u>	<u>106年度</u>
員工福利費用	\$ 2,542,301	\$ 2,209,122
不動產、廠房及設備折舊費用	2,193,467	2,274,243
攤銷費用	74,241	76,186
合計	<u>\$ 4,810,009</u>	<u>\$ 4,559,551</u>

(二十五) 員工福利費用

	<u>107年度</u>	<u>106年度</u>
薪資費用	\$ 2,123,737	\$ 1,876,837
股份基礎給付	84,205	12,963
勞健保費用	148,494	138,654
退休金費用	89,500	92,416
其他用人費用	96,365	88,252
合計	<u>\$ 2,542,301</u>	<u>\$ 2,209,122</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 107 年及 106 年度係以截至當期止之獲利狀況，分別以 12%及 3%估列，民國 107 年及 106 年度員工酬勞估列金額分別為 \$276,864 及 \$214,891；董監酬勞估列金額分別為 \$69,216 及 \$53,723，前述金額帳列薪資費用科目。
3. 全智公司 107 年及 106 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 107 年及 106 年度員工酬勞估列金額則分別為 \$11,915 及 \$9,591；董監酬勞估列金額分別為 \$1,765 及 \$1,421，前述金額帳列薪資費用科目。
4. 經董事會決議之民國 106 年度員工及董監酬勞與民國 106 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。

(二十六) 所得稅

1. 所得稅費用

(1) 所得稅費用組成部分：

	107年度	106年度
當期所得稅：		
當期所得產生之所得稅	\$ 394,499	\$ 242,403
未分配盈餘加徵	32,944	35,452
以前年度所得稅低估	1,255	1,951
當期所得稅總額	<u>428,698</u>	<u>279,806</u>
遞延所得稅：		
暫時性差異之原始產生及迴轉	22,370	(9,953)
稅率改變之影響	(18,376)	-
遞延所得稅總額	<u>3,994</u>	<u>(9,953)</u>
所得稅費用	<u>\$ 432,692</u>	<u>\$ 269,853</u>

(2) 與其他綜合損益相關之所得稅金額：

	107年度	106年度
國外營運機構換算差額	(\$ 2,216)	\$ 2,024
確定福利義務之再衡量數	(1,573)	(2,300)
合計	<u>(\$ 3,789)</u>	<u>(\$ 276)</u>

2. 所得稅費用與會計利潤關係

	107年度	106年度
稅前淨利按法定稅率計算之所得稅	\$ 406,792	\$ 264,265
按稅法規定剔除項目之所得稅影響	16,905	11,107
免稅所得之所得稅影響數	(12,698)	(50,084)
未分配盈餘加徵	32,944	35,452
以前年度所得稅低估數	1,255	1,951
稅率改變之影響數	(18,376)	-
就源扣繳之所得稅影響數	5,870	7,162
所得稅費用	<u>\$ 432,692</u>	<u>\$ 269,853</u>

3. 因暫時性差異及虧損扣抵而產生之各遞延所得稅資產或負債金額如下：

	107年			
	1月1日	認列於損益	認列於其他 綜合淨利	12月31日
遞延所得稅資產：				
-暫時性差異：				
未實現長期投資損失	\$ 84,449	(\$ 4,212)	\$ -	\$ 80,237
未實現兌換損失	2,889	(1,552)	-	1,337
金融負債評價損失	3,793	(3,793)	-	-
未實現退休金	7,574	2,416	-	9,990
未實現聯屬公司間利益	6,461	8,846	-	15,307
未實現呆帳損失	691	122	-	813
其他	2,828	(1,730)	-	1,098
固定資產減損損失	247	(102)	-	145
用品盤存	171	3	-	174
確定福利精算損失	7,900	-	1,573	9,473
-虧損扣抵	-	5,658	-	5,658
小計	<u>\$ 117,003</u>	<u>\$ 5,656</u>	<u>\$ 1,573</u>	<u>\$ 124,232</u>
遞延所得稅負債：				
-暫時性差異：				
未實現兌換利益	(\$ 4,333)	\$ 4,333	\$ -	\$ -
金融資產評價利益	(639)	555	-	(84)
國外營運機構兌換差額	(11,807)	-	2,216	(9,591)
固定資產	(925)	(16,320)	-	(17,245)
無形資產	(17,421)	1,643	-	(15,778)
其他	(458)	139	-	(319)
小計	<u>(\$ 35,583)</u>	<u>(\$ 9,650)</u>	<u>\$ 2,216</u>	<u>(\$ 43,017)</u>
合計	<u>\$ 81,420</u>	<u>(\$ 3,994)</u>	<u>\$ 3,789</u>	<u>\$ 81,215</u>

106年

	106年			
	1月1日	認列於損益	認列於其他 綜合淨利	12月31日
遞延所得稅資產：				
-暫時性差異：				
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>\$ 3,552</u>	<u>\$ 2,300</u>	<u>\$ 117,003</u>
遞延所得稅負債：				
-暫時性差異：				
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>\$ 6,401</u>	<u>(\$ 2,024)</u>	<u>(\$ 35,583)</u>
合計	<u>\$ 71,191</u>	<u>\$ 9,953</u>	<u>\$ 276</u>	<u>\$ 81,420</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 105 年度。

7. 台灣所得稅法修正案於民國 107 年 2 月 7 日公布生效，營利事業所得稅之稅率自 17%調增至 20%，此修正自民國 107 年度開始適用。本集團業已就此稅率變動評估相關之所得稅影響。

(二十七) 每股盈餘

	107年度		
	稅後金額	加權平均流 通在外股數 (仟股)	每股盈餘 (元)
<u>基本每股盈餘</u>			
歸屬於母公司普通股股東之本期淨利	<u>\$ 1,548,542</u>	467,988	<u>\$ 3.31</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		12,515	
限制員工權利新股		<u>3,032</u>	
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	<u>\$ 1,548,542</u>	<u>483,535</u>	<u>\$ 3.20</u>
	106年度		
	稅後金額	加權平均流 通在外股數 (仟股)	每股盈餘 (元)
<u>基本每股盈餘</u>			
歸屬於母公司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>	
歸屬於母公司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>

(二十八) 與非控制權益之交易

收購子公司額外權益

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：

	106年度
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>

(二十九) 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 104 至 106 年，部分租賃係依當地物價指數變動支付額外租金。民國 107 年及 106 年度分別認列 \$198,404 及 \$186,986 之租金費用。另因不可取消合約之未來最低租賃給付總額如下：

	107年12月31日	106年12月31日
不超過1年	\$ 200,361	\$ 187,756
超過1年但不超過5年	659,713	649,919
超過5年	201,674	191,867
	<u>\$ 1,061,748</u>	<u>\$ 1,029,542</u>

(三十) 現金流量補充資訊

僅有部分現金支付之投資活動：

	107年度	106年度
購置不動產、廠房及設備	\$ 4,021,361	\$ 2,626,036
加：期初應付設備款 (表列其他應付款)	78,824	88,141
減：期末應付設備款 (表列其他應付款)	(306,784)	(78,824)
加：期末預付設備款 (表列其他非流動資產)	11	25
減：期初預付設備款 (表列其他非流動資產)	(25)	-
本期支付現金	<u>\$ 3,793,387</u>	<u>\$ 2,635,378</u>

(三十一) 來自籌資活動之負債之變動

	短期借款	長期借款(含一年內 到期之長期借款)	存入保證金	長期應付 款項	來自籌資活動 之負債總額
107年1月1日	\$ 300,000	\$ 4,252,046	\$ 4,321	\$ -	\$ 4,556,367
籌資現金流量之 變動	112,042	87,616	(930)	45,573	198,728
匯率變動之影響	(582)	23,606	29	(92)	22,961
107年12月31日	<u>\$ 411,460</u>	<u>\$ 4,363,268</u>	<u>\$ 3,420</u>	<u>\$ 45,481</u>	<u>\$ 4,778,056</u>

七、關係人交易

(一) 關係人之名稱及關係

關係人名稱	與本集團之關係
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

	107年度	106年度
勞務提供：		
關聯企業	\$ 59	\$ -
其他關係人	278,504	266,005
合計	<u>\$ 278,563</u>	<u>\$ 266,005</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

	107年12月31日	106年12月31日
應收帳款：		
其他關係人	\$ 76,735	\$ 75,385
關聯企業	5	-
合計	<u>\$ 76,740</u>	<u>\$ 75,385</u>
其他應收款：		
關聯企業	\$ 646	\$ 646

3. 應付關係人款項

	107年12月31日	106年12月31日
應付票據：		
其他關係人	\$ 600	\$ 539
其他應付款：		
關聯企業	\$ 32	\$ -
其他關係人	3,832	3,833
合計	<u>\$ 3,864</u>	<u>\$ 3,833</u>

4. 向關係人借款

利息費用

	<u>107年度</u>	<u>106年度</u>
其他關係人	\$ -	\$ 3,527

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 年度之利率按年利率 1.550%~1.560%支付。

5. 營業租賃交易

(1)民國 107 年及 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分別為\$47,987 及\$45,572，租金按月支付。

(2)民國 107 年及 106 年度，本集團出租辦公室及廠房予關聯企業之租金收入分別為\$7,384 及\$9,025，租金按月收取。

6. 其他費用

	<u>107年度</u>	<u>106年度</u>
關聯企業	\$ 97	\$ -
其他關係人	24,644	24,100
合計	<u>\$ 24,741</u>	<u>\$ 24,100</u>

7. 財產交易

	<u>107年度</u>	
	<u>處分價款</u>	<u>處分利益</u>
處分不動產、廠房及設備-關聯企業	\$ 215	\$ 215

(三)主要管理階層薪酬資訊

	<u>107年度</u>	<u>106年度</u>
薪資及其他員工福利	\$ 183,136	\$ 154,062
退職後福利	2,741	12,938
股份基礎給付	27,964	4,441
總計	<u>\$ 213,841</u>	<u>\$ 171,441</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

本集團之資產提供明細如下：

資產項目	帳面價值		用途
	107年12月31日	106年12月31日	
定期存款 (表列按攤銷後成本衡量之金融資產及 其他流動資產)	\$ 34,108	\$ 19,052	海關保證金
定期存款 (表列按攤銷後成本衡量之金融資產及 其他流動資產)	13,500	13,361	短期綜合額度
定期存款 (表列按攤銷後成本衡量之金融資產及 其他非流動資產)	9,207	9,195	海關保證金
活期存款備償戶(表列其他非流動資產)	25,966	-	長期聯合借款備償戶
土地	269,786	653,698	長期借款副擔保
房屋及建築	398,492	942,029	長期借款副擔保
機器設備	112,626	2,224,581	長期借款擔保

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、(二十九)說明。

2. 截至民國 107 年及 106 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\$191,320 及\$108,664。

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 107 年度之策略維持與民國 106 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 107 年及 106 年 12 月 31 日，本集團之借款佔資產比率如下：

	<u>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>
總借款	\$ 4,774,728	\$ 4,552,046
總資產	\$ 17,663,420	\$ 16,276,452
借款佔資產比率	<u>27%</u>	<u>28%</u>

(二) 金融工具

1. 金融工具之種類

	<u>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>
<u>金融資產</u>		
透過損益按公允價值衡量之金融資產		
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產	\$ 4,674	\$ 5,844
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產		
選擇指定之權益工具投資	90,112	-
備供出售之金融資產	-	93,815
按攤銷後成本衡量之金融資產		
現金及約當現金	1,843,707	3,229,348
按攤銷後成本衡量之金融資產	1,388,648	-
無活絡市場之債務工具投資	-	684,641
應收票據	-	159
應收帳款	1,759,881	1,674,659
其他應收款	123,175	40,580
存出保證金	106,084	106,704
其他金融資產	25,967	41,608
	<u>\$ 5,342,248</u>	<u>\$ 5,877,358</u>

	<u>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>
<u>金融負債</u>		
透過損益按公允價值衡量之金融負債		
持有供交易之金融負債	\$ 4,614	\$ 23,716
按攤銷後成本衡量之金融負債		
短期借款	411,460	300,000
應付票據	1,410	1,350
其他應付帳款	1,322,312	1,155,501
長期借款(包含一年或一營業週期內到期)	4,363,268	4,252,046
存入保證金	-	4,321
	<u>\$ 6,103,064</u>	<u>\$ 5,736,934</u>

2. 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

匯率風險

A. 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、韓圀及人民幣)，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：

107年12月31日

(外幣:功能性貨幣)	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	\$ 62,698	30.715	\$ 1,925,775
日幣：新台幣	112,681	0.2782	31,348
美金：新加坡幣(註)	12,510	1.3648	383,820
美金：韓圜(註)	1,747	1,118	54,209
美金：人民幣(註)	1,279	6.8716	39,319
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 4,491	30.715	\$ 137,931
日幣：新台幣	284,873	0.2782	79,252
美金：新加坡(註)	1,592	1.3648	48,856
美金：人民幣(註)	10,920	6.8716	335,582

106年12月31日

(外幣:功能性貨幣)	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	\$ 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：韓圜(註)	2,194	1,071	66,100
日幣：韓圜(註)	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

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。

B. 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：

		107年度		
		未實現兌換(損)益		
		外幣(仟元)	匯率	帳面金額 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	\$	-	30.715	(\$ 5,151)
日幣：新台幣		-	0.2782	567
美金：新加坡幣(註)		226	1.3648	5,086
美金：韓圓(註)	(	7,506)	1,118	(208)
美金：人民幣(註)		268	6.8716	1,201
<u>金融負債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金：新台幣	\$	-	30.715	(\$ 1,051)
日幣：新台幣		-	0.2782	(881)
美金：新加坡幣(註)	(	12)	1.3648	263
美金：人民幣(註)	(	3,202)	6.8716	(14,321)
		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)
(外幣:功能性貨幣)				
<u>金融資產</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金：新台幣	\$	-	29.760	(\$ 17,370)
日幣：新台幣		-	0.2642	(214)
美金：新加坡幣(註)	(	80)	1.3366	(1,787)
美金：韓圓(註)	(	52,747)	1,071	(1,483)
日幣：韓圓(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

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. 之功能性貨幣為韓圓及欣銓(南京)集成電路有限公司之功能性貨幣為人民幣。

C. 本集團因重大匯率波動影響之外幣市場風險分析如下：

107年度				
敏感度分析				
(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	
<u>金融資產</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金：新台幣	1%	\$ 19,258	\$	-
日幣：新台幣	1%	313		-
美金：新加坡幣(註1)	1%	3,838		-
美金：韓圓(註1)	1%	542		-
美金：人民幣(註1)	1%	393		-
<u>金融負債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金：新台幣	1%	(\$ 1,379)	\$	-
日幣：新台幣	1%	(793)		-
美金：新加坡幣	1%	(489)		-
美金：人民幣(註1)	1%	(3,356)		-
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	
<u>金融資產</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
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：韓圓(註1)	1%	661		-
日幣：韓圓(註1)	1%	107		-
美金：人民幣(註1)	1%	538		-
<u>金融負債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金：新台幣	1%	(\$ 3,803)	\$	-
日幣：新台幣	1%	(414)		-
美金：人民幣(註1)	1%	(305)		-

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。

價格風險

- A. 本集團暴露於價格風險的權益工具，係所持有帳列於透過損益按公允價值衡量之金融資產，及透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。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集團設定之限額進行。
- B. 本集團主要投資於國內公司發行之權益工具及開放型基金，此等權益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。若該等權益工具價格上升或下跌 1%，而其他所有因素維持不變之情況下，對民國 107 年度之稅後淨利因來自透過損益按公允價值衡量之金融資產之利益或損失增加或減少 \$34；民國 107 年及 106 年度對其他綜合損益因分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益投資及備供出售金融資產之利益或損失分別增加或減少 \$5 及 \$42。

現金流量及公允價值利率風險

- A. 本集團之借款係採攤銷後成本衡量，依據合約約定每年利率會重新訂價，因此本集團暴露於未來市場利率變動之風險。
- B. 當新台幣借款利率上升或下跌 0.25%，而其他所有因素維持不變之情況下，民國 107 年及 106 年度之稅後淨利將分別減少或增加 \$7,524 及 \$8,269，主要係因浮動利率借款導致利息費用隨之變動所致。

(2) 信用風險

107 年度適用

- A. 本集團之信用風險係因客戶或金融工具之交易對手無法履行合約義務而導致本集團財務損失之風險，主要來自交易對手無法清償按收款條件支付之應收帳款，及分類為按攤銷後成本衡量與分類為透過損益按公允價值衡量之債務工具投資的合約現金流量。
- B. 本集團係以集團角度建立信用風險之管理。對於往來之銀行及金融機構，設定僅有獲獨立信評等級至少為「A」級者，始可被接納為交易對象。依內部明定之授信政策，集團內各營運個體與每一新客戶於訂定付款及提出交貨之條款與條件前，須對其進行管理及信用風險分析。內部風險控管係透過考慮其財務狀況、過往經驗及其他因素，以評估客戶之信用品質。並定期監控信用額度之使用。
- C. 當合約款項因預期無法收回而轉列催收款，視為已發生違約。
- D. 本集團用以判定債務工具投資為信用減損之指標如下：
 - (A) 發行人發生重大財務困難，或將進入破產或其他財務重整之可能性大增；
 - (B) 發行人由於財務困難而使該金融資產之活絡市場消失；
 - (C) 發行人延滯或不償付利息或本金；
 - (D) 導致發行人違約有關之全國性或區域性經濟情況不利之變化。

E. 本集團按客戶類型特性並考量特定期間歷史及現時資訊估計應收帳款之預期信用損失，民國 107 年 12 月 31 日本集團認列之備抵損失為 \$2,239。

F. 民國 106 年度之信用風險資訊請詳附註十二、(四)說明。

(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，並由集團財務部予以彙總。集團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，以使集團不致違反相關之借款限額或條款，此等預測考量集團之債務融資計畫、債務條款遵循、符合內部資產負債表之財務比率目標等。

B. 本集團未動用借款額度明細如下：

	107年12月31日	106年12月31日
浮動利率		
一年內到期	\$ -	\$ 2,070,000
一年以上到期	4,800,000	1,940,000
	<u>\$ 4,800,000</u>	<u>\$ 4,010,000</u>

C. 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：

民國107年12月31日

非衍生金融負債：	1年以內	1至2年內	2至3年內	3至5年內
短期借款	\$ 412,171	\$ -	\$ -	\$ -
應付票據	1,410	-	-	-
其他應付款	1,322,312	-	-	-
長期借款(包含一年或一營業週期內到期)	1,827,099	992,628	923,546	770,555
存入保證金(表列其他非流動負債)	3,420	-	-	-

衍生金融負債：

遠期外匯合約	4,614	-	-	-
--------	-------	---	---	---

民國106年12月31日

非衍生金融負債：	1年以內	1至2年內	2至3年內	3至5年內
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	-	-	-

衍生金融負債：

遠期外匯合約	109	-	-	-
換匯換利合約	23,607	-	-	-

(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. 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：

民國107年12月31日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
資產				
重覆性公允價值				
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	\$ 472	\$ -	\$ 89,640	\$ 90,112
透過損益按公允價值衡量之金融資產	3,398	1,276	-	4,674
合計	<u>\$ 3,870</u>	<u>\$ 1,276</u>	<u>\$ 89,640</u>	<u>\$ 94,786</u>

負債				
重覆性公允價值				
透過損益按公允價值衡量之金融負債	\$ -	\$ 4,614	\$ -	\$ 4,614

民國106年12月31日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
資產				
重覆性公允價值				
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				
重覆性公允價值				
透過損益按公允價值衡量之金融負債	\$ -	\$ 23,716	\$ -	\$ 23,716

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 107 年及 106 年度無第一等級與第二等級間之任何移轉。
5. 民國 107 年及 106 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：

	107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

	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

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：

		107年12月31日				
		認列於損益		認列於其他綜合損益		
	輸入值	變動	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)

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)

(四) 初次適用國際財務報導準則第 9 號之影響及民國 106 年度適用國際會計準則 39 號之資訊

1. 所採用之重大會計政策說明

民國 106 年度所採用之重大會計政策說明及民國 107 年度依據 IFRS9 所採用之重大會計政策說明請詳附註四。

2. 金融資產之調節

金融資產帳面價值自民國 106 年 12 月 31 日依據 IAS39 編製轉換至民國 107 年 1 月 1 日依據 IFRS9 編製之調節如下：

					影響		
	備供出售 — 權益	透過其他綜合 損益按公允價 值衡量 — 權益	無活絡市場 債務工具	按攤銷後 成本衡量	合計	保留 盈餘	其他 權益
IAS39	\$ 93,815	\$ -	\$ 684,641	\$ -	\$ 778,456	\$ -	\$ -
轉入透過其他綜合損益按公 允價值衡量—權益	(93,815)	93,815	-	-	-	-	-
轉入按攤銷後成本衡量	-	-	(684,641)	684,641	-	-	-
IFRS9	\$ -	\$ 93,815	\$ -	\$ 684,641	\$ 778,456	\$ -	\$ -

(1) 於 IAS39 分類為無活絡市場債務工具之債務工具計 \$684,641，因有符合現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息條件，且本集團持有係為收取現金流量，因此於初次適用 IFRS9 時，分類為「按攤銷後成本衡量之金融資產」。

(2) 於 IAS39 分類為備供出售金融資產之權益工具計 \$93,815，因本集團非以交易目的所持有，因此於初次適用 IFRS9 時，選擇將其分類為「透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產(權益工具)」。

3. 重要會計項目之說明

民國 106 年 12 月 31 日之重要會計項目之說明如下：

(1) 透過損益按公允價值衡量之金融資產

項目	106年12月31日
流動項目：	
持有供交易之金融資產	
衍生工具	\$ 5,844

A. 本集團衍生性金融資產於民國 106 年度認列之淨利益為 \$41,220。

B. 有關衍生金融資產之交易及合約資訊說明如下：

衍生金融資產	106年12月31日	
	合約金額 (名目本金)	契約期間
流動項目：		
遠期外匯合約	US\$ 19,191	106.10.02~ 107.03.05
外匯交換合約	US\$ 9,420	106.04.11~ 107.01.08

遠期外匯及外匯交換合約

本集團簽訂之遠期外匯及外匯交換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。

(2) 備供出售金融資產

項目	106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
中國信託金融控股(股)公司		477
評價調整		605
合計	\$	<u>4,175</u>

非流動項目：

Great Team Backend Foundry, Inc. \$ 89,640

A. 本集團於民國 106 年度因公允價值變動認列於其他綜合損益之金額為\$532。

B. 本集團投資債務工具之對象的信用品質良好。

(3) 以成本衡量之金融資產

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

A. 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」。

B. 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。

C. 本集團民國 106 年 12 月 31 日以成本衡量之金融資產未有提供質押之情況。

(4) 無活絡市場之債務工具投資

項目	106年12月31日
流動項目：	
定期存款-三個月以上到期	\$ 684,641
A. 本集團於民國 106 年 12 月 31 日投資性定期存款之有效利率 0.120%~1.258%。	
B. 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。	

4. 信用風險資訊說明

民國 106 年 12 月 31 日之信用風險資訊說明如下：

- (1) 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交貨之條款與條件前，須就其每一新客戶進行管理及信用風險分析。內部風險控管係透過考慮其財務狀況、過往經驗及其他因素，以評估客戶之信用品質。個別風險之限額係由業務單位會同財務部門依據客戶的財務狀況及往來情形綜合評估而制訂，並定期監控信用額度之使用。主要信用風險來自現金及約當現金、衍生金融工具，及存放於銀行與金融機構之存款，亦有來自於批發和零售顧客之信用風險，並包括尚未收現之應收帳款。對銀行及金融機構而言，僅有獲獨立信評等級至少為「A」級之機構，才會被接納為交易對象。
- (2) 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
群組1	\$ 12,891
群組2	264,483
群組3	205,040
群組4	1,140,028
	<u>\$ 1,622,442</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。

- (3) 已逾期但未減損之應收帳款，帳齡分析如下：

	106年12月31日
30天內	\$ 38,669
31-90天	10,727
91-180天	2,821
	<u>\$ 52,217</u>

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

(五) 初次適用國際財務報導準則第 15 號之影響及民國 106 年度適用國際會計準則 18 號之資訊

1. 所採用之重大會計政策說明

民國 106 年度所採用之收入認列重大會計政策說明及民國 107 年度依據 IFRS15 所採用之重大會計政策說明請詳附註四。

2. 本集團於 106 年度所認列之收入如下：

	<u>106年度</u>
勞務收入	\$ 7,787,589
其他營業收入	<u>72,426</u>
合計	<u>\$ 7,860,015</u>

3. 繼續適用舊會計政策，對本期財務報表之影響

本集團屬於已提供客戶服務但尚未開立帳單部分，過去報導期間依中華民國一般公認會計原則於資產負債表上表達為應收帳款，依據 IFRS15 之規定認列為合約資產。惟前述差異對本集團合併財務報表並無重大影響。

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：附表一。
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）：請詳附表二。
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：附表三。
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：附表四。
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)、(十三)。
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：請詳附表五。

(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）：請詳附表六。

(三)大陸投資資訊

1. 基本資料：請詳附表七。

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. 在韓國之營運及欣銓(南京)集成電路有限公司在中國之營運，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.、Ardentec Korea Co., Ltd. 及欣銓(南京)集成電路有限公司，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 107 年度

	欣銓科技 (股)公司	Ardentec Singapore Pte. Ltd.	Ardentec Korea Co., Ltd.	欣銓(南京) 集成電路 有限公司	全智科技 (股)公司	其他營運部門	調整及沖銷	合 併
外部收入	\$ 6,451,023	\$ 626,062	\$ 200,287	\$ 25,990	\$ 1,140,442			\$ 8,443,804
部門間收入	\$ 22,451	\$ 78,648	\$ 7,149		\$ 4,467		(\$ 112,715)	\$ -
部門損益	\$ 1,961,123	\$ 158,500	\$ 29,226	(\$ 70,342)	\$ 41,576	\$ 31,174	(\$ 170,023)	\$ 1,981,234
部門資產	\$ 17,074,411	\$ 1,660,310	\$ 427,398	\$ 1,646,559	\$ 2,913,862	\$ 695,175	(\$ 6,754,295)	\$ 17,663,420
部門負債	\$ 6,071,711	\$ 137,557	\$ 16,084	\$ 415,397	\$ 263,419	\$ 255	(\$ 243,703)	\$ 6,660,720

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

(四) 勞務別之資訊

請詳附註六、(二十一)。

(五) 地區別資訊

本集團民國 107 年及 106 年度地區別資訊如下：

	107年度		106年度	
	收入	非流動資產	收入	非流動資產
美國	\$ 3,438,561	\$ -	\$ 3,316,014	\$ -
台灣	1,546,359	8,945,622	1,461,895	7,818,199
新加坡	650,689	542,896	767,241	580,816
韓國	-	270,203	-	235,274
大陸	182,150	1,304,025	237,659	551,798
其他	2,626,045	-	2,077,206	-
合計	<u>\$ 8,443,804</u>	<u>\$ 11,062,746</u>	<u>\$ 7,860,015</u>	<u>\$ 9,186,087</u>

(六) 重要客戶資訊

本集團民國 107 年及 106 年度重要客戶資訊如下：

	107年度		106年度	
	收入	部門	收入	部門
A客戶	\$ 1,181,490	全公司	\$ 1,198,082	全公司

欣銓科技股份有限公司
資金貸與他人
民國107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)

編號 (註1)	貸出資金 之公司	貸與對象	往來項目	是否 為關 係人	本期		實際動支		資金貸 與性質 (註2)	業務 往來金額	有短期融通 資金必要之 原因	提列備抵 呆帳金額	擔保品		對個別對象 資金貸與限 額(註3)	資金貸與 總限額 (註3)	備註
					最高金額	期末餘額	金額	利率區間					名稱	價值			
1	Ardentec Singapore Pte. Ltd.	欣銓(南京)集成電 路有限公司	應收關係 人款項	是	\$ 307,150	\$ 307,150	\$ 184,290	2.50%	2	\$ -	營業週轉	\$ -	-	\$ -	\$ 550,135	\$ 1,522,753	

註1：編號欄之說明如下：

(1). 本公司填0。

(2). 被投資公司按公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註2：資金貸與性質說明：1. 有業務往來者；2. 有短期融通資金必要者。

註3：Ardentec Singapore Pte. Ltd. 有短期融通資金之必要者，個別貸與之金額以不超過母公司最近期財務報表淨值之5%為限；總貸與之金額以不超過母公司最近期財務報表淨值之20%為限；

惟Ardentec Singapore Pte. Ltd. 與母公司直接與間接持有表決權股份百分之百支國外公司間，有短期融通資金之必要而從事資金貸與，

其個別貸與之金額以不超過Ardentec Singapore Pte. Ltd. 淨值100%為限。

欣銓科技股份有限公司
 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107年1月1日至12月31日

附表二

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)	帳列科目	期		末		備註 (註4)
				股數	帳面金額 (註3)	持股比例	公允價值	
欣銓科技(股)公司	元大寶來台灣卓越50證券投資信託基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	45,000	\$ 3,398	0.0048%	\$ 3,398	無
欣銓科技(股)公司	中國信託金融控股(股)公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	23,349	472	0.0001%	472	無
盛唐投資有限公司	欣銓科技(股)公司股票	母公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	278,342	7,237	0.06%	7,237	註5
盛唐投資有限公司	行動檢測服務(股)公司股票	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	350,000	-	5.09%	-	無
Valutek, Inc.	欣銓科技(股)公司股票	母公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	15,972,408	415,283	3.26%	415,283	註5
Valutek, Inc.	Great Team backend Foundry, Inc. 股票	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	6,000,000	89,640	6.57%	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價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借股數、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107年1月1日至12月31日

附表三

單位：新台幣仟元

(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		買入		賣出				期 末	
					股數	金額	股數	金額	股數	售價	帳面成本	處分損益	股數	金額(註2)
欣銓科技(股)公司	Valucom Investment, Inc.	採權益法之投資	(註1)	子公司	28,076	\$ 833,464	17,000	\$ 502,085	-	\$ -	\$ -	\$ -	45,076	\$1,218,398
Valucom Investment, Inc.	ValuTest Incorporated.	採權益法之投資	(註1)	子公司	28,000	832,381	17,000	502,085	-	-	-	-	45,000	1,217,342
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	-	832,381	-	502,085	-	-	-	-	-	1,217,342

註1：現金增資

註2：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107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)

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨	金額	佔總進(銷)貨之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率	
欣銓科技(股)公司	旺宏電子(股)公司	其為公司法人董事	銷貨	\$ 275,173	4.25%	75天	不適用	不適用	\$ 76,178	5.42%	

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107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)

編號 (註1)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註2)	交易往來情形			佔合併總營收或總資產 之比率 (註3)
				科目	金額	交易條件	
0	欣銓科技(股)公司	Ardentec Korea Co., Ltd.	1	生產設備	\$ 14,820	按一般交易條件辦理	0.08%
0	欣銓科技(股)公司	Ardentec Korea Co., Ltd.	1	其他營業收入	7,794	按一般交易條件辦理	0.09%
0	欣銓科技(股)公司	Ardentec Korea Co., Ltd.	1	租金支出	7,149	按一般交易條件辦理	0.08%
0	欣銓科技(股)公司	Ardentec Korea Co., Ltd.	1	應收帳款	1,298	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	13,515	按一般交易條件辦理	0.08%
0	欣銓科技(股)公司	Ardentec Singapore Pte.Ltd.	1	生產設備	8,155	按一般交易條件辦理	0.05%
0	欣銓科技(股)公司	Ardentec Singapore Pte.Ltd.	1	其他應付款	5,867	按一般交易條件辦理	0.03%
0	欣銓科技(股)公司	Ardentec Singapore Pte.Ltd.	1	其他應收款	36,858	按一般交易條件辦理	0.21%
0	欣銓科技(股)公司	Ardentec Singapore Pte.Ltd.	1	其他營業收入	13,100	按一般交易條件辦理	0.16%
0	欣銓科技(股)公司	Ardentec Singapore Pte.Ltd.	1	租金支出	76,148	按一般交易條件辦理	0.90%
0	欣銓科技(股)公司	Ardentec Singapore Pte.Ltd.	1	處分固定資產利益	11,531	按一般交易條件辦理	0.14%
0	欣銓科技(股)公司	Ardentec Singapore Pte.Ltd.	1	處分固定資產損失	3,482	按一般交易條件辦理	0.04%
0	欣銓科技(股)公司	Valutek, Inc.	1	董監事酬勞	1,702	按一般交易條件辦理	0.02%
0	欣銓科技(股)公司	全智科技股份有限公司	1	什項收入	1,139	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	3,162	按一般交易條件辦理	0.04%
0	欣銓科技(股)公司	盛唐投資有限公司	1	董監事酬勞	3,322	按一般交易條件辦理	0.04%
1	Ardentec Singapore Pte.Ltd.	Ardentec Korea Co., Ltd.	3	其他營業收入	2,500	按一般交易條件辦理	0.03%
3	Ardentec Singapore Pte.Ltd.	Ardentec Nanjing Co., Ltd.	3	利息收入	3,719	按一般交易條件辦理	0.04%
3	Ardentec Singapore Pte.Ltd.	Ardentec Nanjing Co., Ltd.	3	其他應收帳款	184,290	按一般交易條件辦理	1.04%

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

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107年1月1日至12月31日

附表六

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		期末持有			被投資公司本期	本期認列之投資	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額	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	\$ 32,435	\$ 1,070	\$ 611	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	238,910	23,964	(2,369)	子公司
欣銓科技(股)公司	Valucom Investment, Inc.	英屬維京群島	一般投資業	1,381,850	879,765	45,076	100	1,218,398	(70,402)	(70,402)	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	1,443,852	155,615	153,251	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 and integrated circuit devices testing and trimming	941,664	941,664	7,016,000	100	397,181	29,226	15,093	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	31.30	231,349	(201,155)	(62,954)	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	2,892,821	120,580,539	100	2,650,443	60,188	30,550	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	18,666	(35)	-	孫公司
Valucom Investment, Inc.	ValuTest Incorporated	英屬維京群島	一般投資業	1,356,605	854,520	45,000	100	1,217,342	(70,375)	-	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。

欣銓科技股份有限公司
大陸投資資訊－基本資料
民國107年1月1日至12月31日

附表七

單位：新台幣仟元

(除特別註明者外)

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	本期匯出或收回		本期期末自台	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	截至本期止已 匯回投資收益	備註
				灣匯出累積投 資金額	投資金額	匯出	收回							灣匯出累積投 資金額
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	\$ 29,509	6.57%	不適用	\$ 89,640	\$ -	註4
欣銓(南京)集成電路有限公司	半導體測試及研發	1,356,605	2	854,520	502,085	-	1,356,605	(70,342)	100%	(70,342)	1,217,342	-	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\$83,686仟元及US\$45,000仟元。

註4：由欣銓科技(股)公司現金增資被投資公司Valutek, Inc. US\$1,200仟元，並由Valutek, Inc. 轉投資US\$3,000仟元。

註5：由欣銓科技(股)公司現金增資被投資公司Valucom Investment, Inc. US\$45,000仟元，透過Valucom Investment, Inc. 轉投資ValuTest Incorporated. US\$45,000仟元，再由ValuTest Incorporated. 轉投資US\$45,000仟元。

註6：本表相關數字應以新臺幣列示。

註7：本期期末累積自台灣匯出赴大陸地區投資金額原幣數為US\$48,000仟元，經濟部投審會核准投資金額投資原幣數為US\$48,000仟元。

註8：依據「在大陸地區從事投資或技術合作審查」規定，欣銓科技(股)公司經取得經濟部工業局核發企業營運總部認證書，[經授工字第106020407320號函]適用對大陸投資金額不受限之規定。

公司名稱	本期期末累計自	經濟部投審會 核准投資金額	依經濟部投審會
	台灣匯出赴大陸 地區投資金額		規定赴大陸地區 投資限額
欣銓科技(股)有限公司	\$ 1,446,245	\$ 1,540,890	註8