

蔚華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 3055)

公司地址：新竹市水源街 95 號

電 話：(03)573-8099

蔚華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 ~ 13
七、	合併權益變動表	14
八、	合併現金流量表	15 ~ 16
九、	合併財務報表附註	17 ~ 67
	(一) 公司沿革	17
	(二) 通過財報之日期及程序	17
	(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	17 ~ 20
	(四) 重大會計政策之彙總說明	20 ~ 29
	(五) 重大會計判斷、假設及估計不確定性之主要來源	29
	(六) 重要會計科目之說明	30 ~ 53
	(七) 關係人交易	53
	(八) 質押之資產	53

項	目	頁	次
(九)	重大或有負債及未認列之合約承諾	54	
(十)	重大之災害損失	54	
(十一)	重大之期後事項	54	
(十二)	其他	54 ~ 65	
(十三)	附註揭露事項	65 ~ 66	
(十四)	營運部門資訊	66 ~ 67	

蔚華科技股份有限公司
關係企業合併財務報表聲明書

本公司民國 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十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：蔚華科技股份有限公司



負責人：陳有諒



中華民國 108 年 3 月 26 日

蔚華科技股份有限公司 公鑒：

查核意見

蔚華科技股份有限公司及其子公司（以下簡稱「蔚華集團」）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（包括重大會計政策彙總），業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，上開合併財務報表在所有重大方面係依照「證券發行人財務報告編製準則」暨金融監督管理委員會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製，足以允當表達蔚華集團民國 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，與蔚華集團保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。本會計師相信已取得足夠及適切之查核證據，以作為表示查核意見之基礎。

關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對蔚華集團民國 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。

蔚華集團民國 107 年度合併財務報表之關鍵查核事項如下：



透過其他綜合損益按公允價值金融資產評估

事項說明

有關透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產會計政策，請詳合併財務報告附註四(八)。

蔚華集團持有之國內外非上市櫃公司股票，帳列透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產，其該資產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、現金流量折現法或以其他評價技術，包括以合併資產負債表日可取得之市場資訊運用模型計算而得。截至民國107年12月31日止，帳上已認列透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損失為新台幣291,486仟元。

判斷前述金融資產之公允價值決定，涉及價值判斷的因子，且金額對集團合併財務報表有重大影響，故本會計師將以透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產列入關鍵查核事項。

因應之查核程序

本會計師已執行下列查核程序：

1. 了解管理階層制定評估過程，並確認公司評價所採用之公允價值。
2. 覆核評估所採用公允價值之合理性。
3. 檢查評價結果正確性。

銷貨收入認列之截止

事項說明

有關銷貨收入之會計政策，請詳合併財務報告附註四(二十七)，銷貨收入之說明，請詳合併財務報告附註六(十九)。

蔚華集團主要係代理銷售積體電路分類及測試等相關設備。主要收入係依客戶確認簽收後認列，涉及判斷銷售商品之所有權風險及報酬移轉時點且銷貨收入對整體財務報表有重大影響，故列為查核最重要事項之一。



因應之查核程序

本會計師已執行之查核程序如下：

1. 評估銷貨收入認列政策之適當性，及瞭解並測試銷貨收入之內部控制作業情形。
2. 對資產負債表日前後一段期間之銷貨收入交易執行截止測試。
3. 針對應收帳款餘額執行函證及餘額證實測試程序，確認應收帳款及相關銷貨收入記錄在正確之期間。

其他事項 - 個體財務報告

蔚華科技股份有限公司已編製民國 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蔚華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蔚華集團或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

蔚華集團之治理單位(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舞弊或錯誤。如不實表達之個別金額或彙總數可合理預期將影響合併財務報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，惟其目的非對蔚華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，以及使蔚華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蔚華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. 對於集團內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對合併財務報表表示意見。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）。



資誠

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，決定對蔚華集團民國 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

曾國華

會計師

李典易

曾國華
李典易



前財政部證券管理委員會

核准簽證文號：(84)台財證(六)第 64706 號

金融監督管理委員會

核准簽證文號：金管證審字第 1020028992 號

中 華 民 國 1 0 8 年 3 月 2 6 日


 蔚華科技股份有限公司及子公司
 合併資產負債表
 民國107年12月31日

單位：新台幣仟元

資	產	附註	107年			106年		
			12月31日	金額	%	12月31日	金額	%
流動資產								
1100	現金及約當現金	六(一)	\$	960,368	27	\$	786,164	21
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	六(二)		9,309	-		20,164	-
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產—流動	六(四)		677,692	19		-	-
1147	無活絡市場之債務工具投資—流動			-	-		1,368,560	37
1150	應收票據淨額	六(五)		178	-		414	-
1170	應收帳款淨額	六(五)		615,148	18		390,104	11
1200	其他應收款			13,265	-		21,615	1
130X	存貨	六(六)		134,723	4		41,819	1
1410	預付款項			89,964	3		65,431	2
1470	其他流動資產			821	-		1,031	-
11XX	流動資產合計			<u>2,501,468</u>	<u>71</u>		<u>2,695,302</u>	<u>73</u>
非流動資產								
1510	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	六(二)		92,621	3		-	-
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	六(三)		75,297	2		-	-
1523	備供出售金融資產—非流動			-	-		24,984	1
1543	以成本衡量之金融資產—非流動			-	-		110,376	3
1600	不動產、廠房及設備	六(七)		803,845	23		796,001	22
1780	無形資產	六(八)		3,992	-		16,475	1
1840	遞延所得稅資產	六(二十五)		11,684	1		14,478	-
1900	其他非流動資產			9,629	-		15,126	-
15XX	非流動資產合計			<u>997,068</u>	<u>29</u>		<u>977,440</u>	<u>27</u>
1XXX	資產總計		\$	<u>3,498,536</u>	<u>100</u>	\$	<u>3,672,742</u>	<u>100</u>

(續次頁)


 蔚華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)	\$	9,200	-	\$	-	-
2130	合約負債—流動	六(十九)		70,447	2		-	-
2170	應付帳款	六(十一)		607,039	17		777,445	21
2200	其他應付款			164,602	5		121,380	3
2230	本期所得稅負債			20,103	-		2,568	-
2250	負債準備—流動	六(十四)		22,040	1		23,192	1
2300	其他流動負債			4,483	-		61,612	2
21XX	流動負債合計			<u>897,914</u>	<u>25</u>		<u>986,197</u>	<u>27</u>
非流動負債								
2570	遞延所得稅負債	六(二十五)		97,323	3		92,079	2
2600	其他非流動負債			33,858	1		77,060	2
25XX	非流動負債合計			<u>131,181</u>	<u>4</u>		<u>169,139</u>	<u>4</u>
2XXX	負債總計			<u>1,029,095</u>	<u>29</u>		<u>1,155,336</u>	<u>31</u>
歸屬於母公司業主之權益								
股本								
3110	普通股股本	六(十五)		1,035,079	30		1,035,079	28
資本公積								
3200	資本公積	六(十六)		233,374	6		206,236	6
保留盈餘								
3310	法定盈餘公積	六(十七)		673,787	19		669,917	18
3320	特別盈餘公積			18,999	1		21,768	1
3350	未分配盈餘			1,043,708	30		706,072	19
其他權益								
3400	其他權益	六(十八)	(	304,468)	(8)	(	10,627)	-
3500	庫藏股票	六(十五)	(	231,038)	(7)	(	111,039)	(3)
31XX	歸屬於母公司業主之權益合計			<u>2,469,441</u>	<u>71</u>		<u>2,517,406</u>	<u>69</u>
3XXX	權益總計			<u>2,469,441</u>	<u>71</u>		<u>2,517,406</u>	<u>69</u>
重大或有負債及未認列之合約承諾								
重大之期後事項								
3X2X	負債及權益總計		\$	<u>3,498,536</u>	<u>100</u>	\$	<u>3,672,742</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：陳有諒



經理人：高瀚宇



會計主管：林志祥




 蔚華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 金	年 額	度 %	106 金	年 額	度 %
4000 營業收入	六(十九)	\$	3,152,979	100	\$	2,651,236	100
5000 營業成本	六(六)	(	2,447,938)	(78)	(	2,071,585)	(78)
5900 營業毛利			705,041	22		579,651	22
營業費用	六(二十四)						
6100 推銷費用		(	282,533)	(9)	(	247,553)	(9)
6200 管理費用		(	214,015)	(7)	(	150,888)	(6)
6300 研究發展費用		(	142,267)	(4)	(	128,472)	(5)
6450 預期信用減損利益	十二(二)		1,752	-		-	-
6000 營業費用合計		(	637,063)	(20)	(	526,913)	(20)
6900 營業利益			67,978	2		52,738	2
營業外收入及支出							
7010 其他收入	六(二十)		64,741	2		34,367	1
7020 其他利益及損失	六(二十一)	(	7,411)	-	(	25,697)	(1)
7050 財務成本	六(二十二)	(	26)	-	(	1,293)	-
7000 營業外收入及支出合計			57,304	2		7,377	-
7900 稅前淨利			125,282	4		60,115	2
7950 所得稅費用	六(二十五)	(	39,109)	(1)	(	21,421)	(1)
8200 本期淨利		\$	86,173	3	\$	38,694	1

(續次頁)


 蔚華科技股份有限公司及子公司
 合併綜合損益表
 民國107年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元
(除每股盈餘為新台幣元外)

項目	附註	107 年 度 金 額 %	106 年 度 金 額 %
其他綜合損益	六(十八)		
不重分類至損益之項目			
8311 確定福利計畫之再衡量數		\$ 41,398 1	(\$ 812) -
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		(41,642) (1)	- -
8349 與不重分類之項目相關之所得稅	六(二十五)	(7,291) -	98 -
8310 不重分類至損益之項目總額		(7,535) -	(714) -
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		10,303 -	(47,286) (2)
8362 備供出售金融資產未實現評價損益		- -	11,393 1
8399 與可能重分類之項目相關之所得稅	六(二十五)	(1,265) -	8,039 -
8360 後續可能重分類至損益之項目總額		9,038 -	(27,854) (1)
8300 其他綜合損益(淨額)		\$ 1,503 -	(\$ 28,568) (1)
8500 本期綜合損益總額		\$ 87,676 3	\$ 10,126 -
淨利歸屬於：			
8610 母公司業主		\$ 86,173 3	\$ 38,694 1
綜合損益總額歸屬於：			
8710 母公司業主		\$ 87,676 3	\$ 10,126 -
基本每股盈餘			
9750 基本每股盈餘	六(二十六)	\$ 0.85	\$ 0.40
稀釋每股盈餘			
9850 稀釋每股盈餘	六(二十六)	\$ 0.84	\$ 0.39

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：陳有諒



經理人：高瀚宇



會計主管：林志祥





新加坡聯合證券有限公司及子公司
 截至十二月三十一日止十二個月之
 綜合損益表

單位：新台幣千元

歸 屬 於 母 公 司 之 權 益

附 註	106 年 1 月 1 日 餘 額		107 年 1 月 1 日 餘 額		107 年 12 月 31 日 餘 額		107 年 1 月 1 日 至 12 月 31 日		107 年 1 月 1 日 至 12 月 31 日		
	金額	美金	金額	美金	金額	美金	金額	美金	金額	美金	
106 年 1 月 1 日 餘 額	\$ 1,063,448	\$ 213,669	\$ 656,063	\$ 20,815	\$ 777,488	\$ 17,227	\$ -	(\$ 2,120)	\$ 2,679,250	\$ 8,086	\$ 2,687,336
本期淨利	-	-	-	-	38,694	-	-	-	38,694	-	38,694
本期其他綜合損益	-	-	-	-	714	-	-	-	(28,568)	-	(28,568)
本期綜合損益總額	-	-	-	-	39,408	-	-	-	10,126	-	10,126
105 年度盈餘分配及捐贈	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
提列法定盈餘公積	-	-	13,854	-	(13,854)	-	-	-	-	-	-
提列特別盈餘公積	-	-	-	953	(953)	-	-	-	-	-	-
現金股利	-	-	-	-	(79,909)	-	-	-	(79,909)	-	(79,909)
股份給付基礎交易	-	-	-	-	(273)	-	-	1,549	4,957	-	4,957
員工福利認股權	350	-	217	-	-	-	-	-	567	-	567
限制員工權利股票註銷	(389)	-	(432)	-	-	-	-	571	(250)	-	(250)
非標準報酬費	(28,380)	-	(7,659)	-	(14,407)	-	-	-	50,396	-	50,396
庫藏股票買回	-	-	-	-	-	-	-	-	(98,067)	-	(98,067)
取得者受合子公司盈餘撥備	-	-	-	-	-	-	-	-	441	(441)	-
面償溢價	-	-	-	-	-	-	-	-	291	-	291
特許子公司股利調整資本公積六(十六)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(7,665)	(7,665)
非控制權益增加	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
106 年 12 月 31 日 餘 額	\$ 1,035,079	\$ 206,236	\$ 669,917	\$ 21,768	\$ 706,072	\$ 22,020	\$ 11,393	(\$ 111,039)	\$ 2,517,406	\$ -	\$ 2,517,406
107 年 1 月 1 日 餘 額	\$ 1,035,079	\$ 206,236	\$ 669,917	\$ 21,768	\$ 706,072	\$ 22,020	\$ -	(\$ 111,039)	\$ 2,517,406	\$ -	\$ 2,517,406
107 年 1 月 1 日 至 12 月 31 日	-	-	-	-	512,319	-	-	-	86,173	-	86,173
107 年 1 月 1 日 至 12 月 31 日	-	-	-	-	1,218,391	-	-	-	1,503	-	1,503
107 年 1 月 1 日 至 12 月 31 日	-	-	-	-	34,107	-	-	-	87,676	-	87,676
107 年 1 月 1 日 至 12 月 31 日	-	-	-	-	120,280	-	-	-	-	-	-
106 年 1 月 1 日 至 12 月 31 日	-	-	-	-	9,038	-	-	-	-	-	-
107 年 1 月 1 日 至 12 月 31 日	-	-	-	-	9,038	-	-	-	-	-	-
107 年 1 月 1 日 至 12 月 31 日	-	-	-	-	3,870	-	-	-	-	-	-
107 年 1 月 1 日 至 12 月 31 日	-	-	-	-	2,769	-	-	-	(41,403)	-	(41,403)
107 年 1 月 1 日 至 12 月 31 日	-	-	-	-	41,403	-	-	-	41,403	-	41,403
107 年 1 月 1 日 至 12 月 31 日	-	-	-	-	68,257	-	-	-	94,095	-	160,975
107 年 1 月 1 日 至 12 月 31 日	-	-	-	-	1,377	-	-	-	(214,094)	-	(214,094)
107 年 1 月 1 日 至 12 月 31 日	-	-	-	-	-	-	-	-	284	-	284
107 年 1 月 1 日 至 12 月 31 日	-	-	-	-	251,082	-	-	-	-	-	-
107 年 1 月 1 日 至 12 月 31 日	-	-	-	-	1,043,708	-	-	(\$ 231,038)	\$ 2,469,441	-	\$ 2,469,441



董事長：張有章

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。



經理人：高瀚宇

~14~



會計主管：林志祥

蔚華科技股 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	\$ 125,282	\$ 60,115
調整項目		
收益費損項目		
折舊費用	六(七)(二十三) 60,257	62,386
攤銷費用	六(八)(二十三) 2,410	4,411
透過損益按公允價值衡量之金融資產利益	六(二)(二十一) (1,935)	(71)
預期信用減損利益數	十二(二) (1,752)	-
備抵呆帳提列數	十二(四) -	2,657
利息收入	六(二十) (20,077)	(13,433)
股利收入	六(二十) (672)	(311)
利息費用	六(二十一) 26	1,293
股份基礎給付酬勞成本	六(十三) 68,257	1,689
處分及報廢不動產、廠房及設備損失	六(二十一) 26	570
處分投資利益	六(二十一) (39)	-
處分無形資產利益	六(二十一) -	(1)
金融資產減損損失	六(二十一) -	35,900
無形資產減損損失	六(八)(二十一) 13,080	-
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		
透過損益按公允價值衡量之金融資產	43,962	(10,000)
應收票據	236	914
應收帳款	(221,313)	(169,415)
其他應收款	3,634	(2,611)
存貨	(92,550)	(102,176)
預付款項	(23,772)	(14,958)
其他流動資產	214	(365)
其他非流動資產	3,270	118
與營業活動相關之負債之淨變動		
合約負債	15,151	-
應付帳款	(172,293)	(56,350)
其他應付款	39,606	(13,974)
負債準備—流動	(1,179)	(3,674)
其他流動負債	(2,012)	(24,757)
其他非流動負債	(1,804)	103
營運產生之現金(流出)流入	(163,987)	301,242
收取之利息	20,189	12,755
收取之股利	672	311
支付利息	(22)	(1,293)
支付所得稅	(17,451)	(80,697)
營業活動之淨現金(流出)流入	(160,599)	232,318

(續次頁)


 蔚華科技(香港)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
投資活動之現金流量			
取得透過損益按公允價值衡量之金融資產		(\$ 31,600)	\$ -
取得透過損益按公允價值衡量之金融資產-非 流動資產		(92,145)	-
處分按攤銷後以成本衡量之金融資產		694,915	-
取得透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融 資產		(24,578)	-
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融 資產		19,618	-
取得無活絡市場之債券投資		-	(374,141)
取得備供出售金融資產		-	(13,591)
取得以成本衡量之金融資產		-	(1,939)
其他金融資產減少		-	91,475
取得不動產、廠房及設備	六(二十八)	(67,311)	(107,856)
處分不動產、廠房及設備價款		-	599
取得無形資產		(3,699)	(986)
處分無形資產價款		690	16
存出保證金減少		2,283	1,221
投資活動之淨現金流入(流出)		498,173	(405,202)
籌資活動之現金流量			
短期借款舉借		9,200	-
短期借款償還		-	(90,126)
支付之股利		(82,522)	(79,618)
員工執行認股權		-	567
買回限制員工權利股票之金額		-	(250)
庫藏股買回		(214,094)	(98,067)
庫藏股轉讓予員工		92,718	3,267
非控制權益變動		-	(7,645)
籌資活動之淨現金流出		(194,698)	(271,872)
匯率變動對現金及約當現金之影響		31,328	(25,377)
本期現金及約當現金增加(減少)數		174,204	(470,133)
期初現金及約當現金餘額		786,164	1,256,297
期末現金及約當現金餘額		\$ 960,368	\$ 786,164

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：陳有諒



經理人：高瀚宇



會計主管：林志祥




蔚華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

蔚華科技股份有限公司(以下簡稱「本公司」)設立於民國76年12月11日，主要營業項目為電腦零件、電腦測試機、電子元件、電腦用磁碟機及電源供應器之設計及銷售業務、微電腦及其週邊機之銷售與修理、電腦之軟體設計，以及前項有關產品之進出口貿易業務、暨國內外廠商有關產品之代理、報價、投標及經銷業務。

本公司股票經核准於民國91年12月起於台灣證券交易所(股)公司掛牌買賣。

本公司於民國92年4月29日經董事會決議通過以吸收合併方式與蔚華系統股份有限公司之合併，並經民國92年9月1日董事會決議以民國92年9月29日為合併增資基準日，合併後蔚華系統股份有限公司為消滅公司，本公司為存續公司，合併後存續公司之名稱仍為「蔚華科技股份有限公司」。

本公司於民國106年5月10日經董事會決議，將設計暨整合服務處之相關營業，分割讓與新設且本公司百分之百持股之華證科技股份有限公司，並由華證科技股份有限公司發行新股予本公司作為對價，上述分割案以民國106年9月1日為分割基準日。

以下本公司及子公司統稱為「本集團」。

二、通過財報之日期及程序

本合併財務報告已於民國108年3月26日經董事會通過。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

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

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

<u>新發布/修正/修訂準則及解釋</u>	<u>國際會計準則理事會 發布之生效日</u>
國際財務報導準則第2號之修正「 <u>股份基礎給付交易之分類及衡量</u> 」	民國107年1月1日
國際財務報導準則第4號之修正「 <u>於國際財務報導準則第4號『保險合約』下國際財務報導準則第9號『金融工具』之適用</u> 」	民國107年1月1日
國際財務報導準則第9號「 <u>金融工具</u> 」	民國107年1月1日
國際財務報導準則第15號「 <u>客戶合約之收入</u> 」	民國107年1月1日

新發布/修正/修訂準則及解釋

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)2.及3.說明。

2. 國際財務報導準則第15號「客戶合約之收入」及相關修正

- (1) 國際財務報導準則第15號「客戶合約之收入」取代國際會計準則第11號「建造合約」、國際會計準則第18號「收入」以及其相關解釋及解釋公告。按準則規定收入應於客戶取得對商品或勞務之控制時認列，當客戶已具有主導資產之使用並取得該資產之幾乎所有剩餘效益之能力時表示客戶取得對商品或勞務之控制。此準則之核心原則為「企業認列收入以描述對客戶所承諾之商品或勞務之移轉，該收入之金額反映該等商品或勞務換得之預期有權取得之對價」。企業按核心原則認列收入時需運用下列五步驟來決定收入認列

的時點及金額：

步驟 1：辨認客戶合約。

步驟 2：辨認合約中之履約義務。

步驟 3：決定交易價格。

步驟 4：將交易價格分攤至合約中之履約義務。

步驟 5：於（或隨）企業滿足履約義務時認列收入。

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

- (2) 本集團於初次適用國際財務報導準則第 15 號(以下簡稱「IFRS 15」)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」)，本集團採用 IFRS 15 過渡規定之權宜作法，選擇僅對民國 107 年 1 月 1 日尚未完成之合約追溯適用 IFRS 15，關於採修正式追溯過渡作法對民國 107 年 1 月 1 日未有重大影響。

3. 國際會計準則第 7 號之修正「揭露倡議」

此修正要求企業增加揭露有關(來自)籌資活動之負債變動，包括來自現金及非現金之變動。

經評估該修正將使本集團增加有關(來自)籌資活動之負債變動之揭露。

(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。

本集團將屬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 日可能分別調增使用權資產及租賃負債 \$33,178 及 \$33,178。

(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。

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

- 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。
 - (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。
- 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。
- 本集團於民國 107 年 1 月 1 日初次適用 IFRS 9 及 IFRS 15，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「IAS 39」)、國際會計準則第 11 號(以下簡稱「IAS 11」)、國際會計準則第 18 號(以下簡稱「IAS 18」)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(包括結構型個體)，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
			107年12月31日	106年12月31日	
蔚華科技股份有限公司	欣傳投資股份有限公司	一般投資	100%	100%	
蔚華科技股份有限公司	華證科技股份有限公司	資訊軟體服務、國際貿易	100%	100%	
蔚華科技股份有限公司	Spirox Cayman Corporation	一般投資	100%	100%	
Spirox Cayman Corporation	Spirox Corporation USA	倉儲物流服務	100%	100%	
Spirox Cayman Corporation	Spirox International Limited	國際貿易	100%	100%	

投資公司名稱	子公司名稱	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	
Spirox Cayman Corporation	蔚華電子科技(上海)有限公司(原華相集成)	集成電路軟件之開發、設計、製造及銷售	100%	100%	
欣傳投資股份有限公司	浩網科技(股)公司	電腦測試機、電子元件	-	100%	註1
欣傳投資股份有限公司	承新國際科技(股)公司	電子材料零售業	100%	100%	
欣傳投資股份有限公司	上海浩網一電子科技有限公司	電腦測試機、電子元件	100%	-	
浩網科技(股)公司	安盟科技(股)公司	電腦測試機、電子元件	-	100%	註1
浩網科技(股)公司	上海浩網一電子科技有限公司	電腦測試機、電子元件	-	100%	註1

註1：欣傳投資股份有限公司業已於民國107年9月與浩網科技(股)公司及安盟科技(股)公司合併，欣傳投資股份有限公司為存續公司。

3. 未列入合併財務報表之子公司：無。
4. 子公司會計期間不同之調整及處理方式：無。
5. 重大限制：無。
6. 對本集團具重大性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

- (1) 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即期匯率換算；
 - 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。
- (2) 當部分處分或出售之國外營運機構為子公司時，係按比例將認列為其他綜合損益之累計兌換差額重新歸屬予該國外營運機構之非控制權益。惟當本集團即使仍保留對前子公司之部分權益，但已喪失對國外營運機構屬子公司之控制，則係以處分對國外營運機構之全部權益處理。
- (3) 收購國外個體產生之商譽及公允價值調整視為該國外個體之資產及負債，並按期末匯率換算。

(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或原始認列時被指定為透過損益按公允價值衡量之金融資產。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。
- 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

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：

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。

(九) 按攤銷後成本衡量之金融資產

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) 應收帳款及票據

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

(十一) 金融資產減損

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。

(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) 營業租賃(出租人)

營業租賃之租賃收益扣除給予承租人之任何誘因，於租賃期間內按直線法攤銷認列為當期損益。

(十四) 存貨

存貨按成本與淨變現價值孰低者衡量，採永續盤存制，成本依加權平均法決定。比較成本與淨變現價值孰低時，原則採逐項比較法，若無法與其他項目分離評價者，採分類比較法。淨變現價值係指在正常營業過程中之估計售價減除相關變動銷售費用後之餘額。

(十五) 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：

房屋及建築	5年～51年
機器設備	3年～6年
運輸設備	4年～5年
辦公設備	4年～20年
租賃改良	2年～5年
其他設備	3年～10年

(十六) 營業租賃(承租人)

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

(十七) 無形資產

1. 電腦軟體

電腦軟體以取得成本認列，依直線法按估計耐用年限 1~10 年攤銷。

2. 商譽

商譽係因企業合併採收購法而產生。商譽每年進行減損測試，並按成本減累計減損列報。商譽之減損損失不得迴轉。

(十八) 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。除商譽外，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、非確定耐用年限無形資產及尚未可供使用無形資產，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。

(十九) 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) 應付帳款及票據

應付帳款及票據係在正常營業過程中自供應商取得商品或勞務而應支付之義務。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衡量。惟屬未付息之短期應付帳款，因折現影響不重大，後續以原始發票金額衡量。

(二十一) 負債準備

負債準備(銷售貨品附有售後服務保證)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. 離職福利

離職福利係於正常退休日前終止對員工之聘僱或當員工決定接受公司之福利邀約以換取聘僱之終止而提供之福利。本集團係於不再能撤銷離職福利之要約或於認列相關重組成本之孰早者時認列費用。不預期在資產負債表日後 12 個月全部清償之福利應予以折現。

4. 員工酬勞及董監酬勞

員工酬勞及董監酬勞係於具法律或推定義務且金額可合理估計時，認列為費用及負債。嗣後決議實際配發金額與估計金額有差異時，則按會計估計變動處理。

(二十三) 員工股份基礎給付

1. 以權益交割之股份基礎給付協議係於給與日以所給與權益商品之公允價值衡量所取得之員工勞務，於既得期間認列為酬勞成本，並相對調整權益。權益商品之公允價值應反映市價既得條件及非既得條件之影響。認列之酬勞成本係隨著預期將符合服務條件及非市價既得條件之獎勵數量予以調整，直至最終認列金額係以既得日既得數量認列。

2. 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，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) 員工須支付價款取得限制員工權利新股，員工若於既得期間離職，員工應返還股票，本公司亦須退回價款，於給與日就預計將於既得期間內離職員工所支付之價款部分認列為負債，並對屬於預計最終既得員工所支付價款部分認列為「資本公積-其他」。

(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。源自於原始認列之商譽所產生之遞延所得稅負債則不予認列，若遞延所得稅源自於交易（不包括企業合併）中對資產或負債之原始認列，且在交易當時未影響會計利潤或課稅所得（課稅損失），則不予認列。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。
6. 因所得稅法等而產生之未使用所得稅抵減遞轉後期部分，係在很有可能未來課稅所得以供未使用所得稅抵減使用之範圍內，認列遞延所得稅資產。

(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。

(二十七) 收入認列

本集團代理銷售積體電路設計及驗證設備之相關產品。收入係正常營業活動中對集團外顧客銷售商品已收或應收對價之公允價值，以扣除增值稅等之淨額表達。商品銷售於商品交付予買方、銷貨金額能可靠衡量且未來經濟效益很有可能流入企業時認列收入。當與所有權相關之重大風險與報酬已移轉予顧客，本集團對商品既不持續參與管理亦未維持有效控制且顧客根據銷售合約接受商品，或有客觀證據顯示所有接受條款均已符合時，商品交付方屬發生。

(二十八) 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、假設及估計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

1. 金融資產—無活絡市場之未上市(櫃)公司股票公允價值衡量

本集團持有之無活絡市場之未上市(櫃)公司股票，其公允價值衡量主要係參考近期籌資活動、同類型公司評價、公司技術發展情形、市場狀況及其他經濟指標所做估計。任何判斷及估計之變動，均可能會影響其公允價值之衡量。有關金融工具公允價值之說明，請詳附註十二、(三)。

民國 107 年 12 月 31 日，本集團無活絡市場之未上市(櫃)公司股票之帳面金額為\$47,864。

六、重要會計科目之說明

(一)現金

	107年12月31日	106年12月31日
庫存現金及週轉金	\$ 575	\$ 553
活期存款	468,032	667,876
定期存款	491,761	117,735
合計	<u>\$ 960,368</u>	<u>\$ 786,164</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. 本集團未有將現金提供質押之情形。

(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		
上市櫃公司股票	\$	9,245
評價調整		64
合計	\$	<u>9,309</u>
非流動項目：		
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產		
普通公司債	\$	92,145
評價調整		476
合計	\$	<u>92,621</u>

1. 透過損益按公允價值衡量之金融資產認列於損益之明細如下：

	107年度
強制透過損益按公允價值	
衡量之金融資產	
權益工具	\$ 1,468
債務工具	467
合計	<u>\$ 1,935</u>

2. 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)。

(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
非流動項目：		
權益工具		
上市櫃公司股票	\$	24,082
非上市櫃公司股票		<u>357,735</u>
		381,817
評價調整	(	<u>306,520)</u>
合計	\$	<u>75,297</u>

1. 本集團選擇將屬策略性投資之投資分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產，該等投資於民國 107 年 12 月 31 日之公允價值為 \$75,297。
2. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產認列於損益及綜合損益之之明細如下：

	107年度
<u>透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具</u>	
認列於其他綜合損益之公允價值變動	(\$ <u>41,642)</u>
累積利益或損失因除列轉 列保留盈餘	<u>\$ 251,082</u>

3. 在不考慮所持有之擔保品或其他信用增強之情況下，最能代表本集團持有透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產，於民國 107 年 12 月 31 日信用風險最大之暴險金額為 \$75,297。
4. 相關透過其他綜合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)。
5. 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：	
定期存款-流動	\$ <u>677,692</u>

1. 本集團民國 107 年 12 月 31 日按攤銷後成本衡量之金融資產未有提供質押之情況。
2. 在不考慮所持有之擔保品或其他信用增強之情況下，最能代表本集團持有按攤銷後成本衡量之金融資產，於民國 107 年 12 月 31 日信用風險最大之暴險金額為 \$677,692。
3. 本集團將按攤銷後成本衡量之金融資產未有提供作為質押擔保之情形。
4. 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)。

(五) 應收票據及帳款

	107年12月31日	106年12月31日
應收票據	\$ 178	\$ 414
應收帳款	\$ 617,194	\$ 393,886
減：備抵損失	(2,046)	(3,782)
	\$ 615,148	\$ 390,104

1. 應收帳款及應收票據之帳齡分析如下：

	107年12月31日		106年12月31日	
	應收帳款	應收票據	應收帳款	應收票據
0-90天	\$ 416,673	\$ 178	\$ 291,893	\$ 414
91-180天	147,822	-	40,846	-
181-365天	50,936	-	55,829	-
365天以上	1,763	-	5,318	-
	\$ 617,194	\$ 178	\$ 393,886	\$ 414

以上係立帳日天數為基準進行之帳齡分析。

2. 本集團之應收帳款並未持有任何客戶提供的擔保品。

3. 在不考慮所持有之擔保品或其他信用增強之情況下，最能代表本集團應收帳款於民國 107 年及 106 年 12 月 31 日信用風險最大之暴險金額分別為 \$615,148 及 \$390,104。

4. 相關應收帳款及應收票據信用風險資訊請詳附註十二、(二)。

(六) 存貨

	107年12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
商品	\$ 194,604	(\$ 59,881)	\$ 134,723
	106年12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
商品	\$ 106,306	(\$ 64,487)	\$ 41,819

本集團當期認列為費損之存貨成本：

	107年度	106年度
已出售存貨成本	\$ 2,452,597	\$ 2,058,549
存貨跌價(回升利益)損失	(4,659)	13,036
	\$ 2,447,938	\$ 2,071,585

本集團因出售以前年度已提列存貨跌價損失之存貨，故迴轉備抵跌價損失。

(七) 不動產、廠房及設備

	土地	房屋及建築	機器設備	運輸設備	辦公設備	租賃改良	其他設備	待驗設備	合計
107年1月1日									
成本	\$ 391,523	\$ 313,504	\$ 78,217	\$ 4,379	\$ 11,818	\$ 17,706	\$ 195,667	\$ 5,918	\$ 1,018,732
累計折舊及減損	-	(82,921)	(62,733)	(3,454)	(5,985)	(5,756)	(61,882)	-	(222,731)
	\$ 391,523	\$ 230,583	\$ 15,484	\$ 925	\$ 5,833	\$ 11,950	\$ 133,785	\$ 5,918	\$ 796,001
107年									
107年1月1日	\$ 391,523	\$ 230,583	\$ 15,484	\$ 925	\$ 5,833	\$ 11,950	\$ 133,785	\$ 5,918	\$ 796,001
增添	-	710	13,701	-	2,907	13,062	26,355	13,512	70,247
處分	-	-	(6,916)	-	(305)	-	7,195	-	(26)
重分類	-	-	18,915	-	-	-	-	(18,915)	-
折舊費用	-	(7,519)	(8,404)	(313)	(2,604)	(4,927)	(36,490)	-	(60,257)
淨兌換差額	-	-	-	(13)	(60)	(395)	(1,652)	-	(2,120)
107年12月31日	\$ 391,523	\$ 223,774	\$ 32,780	\$ 599	\$ 5,771	\$ 19,690	\$ 129,193	\$ 515	\$ 803,845
107年12月31日									
成本	\$ 391,523	\$ 314,214	\$ 47,732	\$ 1,638	\$ 12,472	\$ 30,164	\$ 225,308	\$ 515	\$ 1,023,566
累計折舊及減損	-	(90,440)	(14,952)	(1,039)	(6,701)	(10,474)	(96,115)	-	(219,721)
	\$ 391,523	\$ 223,774	\$ 32,780	\$ 599	\$ 5,771	\$ 19,690	\$ 129,193	\$ 515	\$ 803,845

	土地	房屋及建築	機器設備	運輸設備	辦公設備	租賃改良	其他設備	待驗設備	合計
106年1月1日									
成本	\$ 391,523	\$ 313,655	\$ 133,548	\$ 4,620	\$ 12,786	\$ 10,972	\$ 110,553	\$ 21,738	\$ 999,395
累計折舊及減損	-	(75,572)	(93,186)	(3,348)	(4,939)	(2,662)	(41,018)	-	(220,725)
	<u>\$ 391,523</u>	<u>\$ 238,083</u>	<u>\$ 40,362</u>	<u>\$ 1,272</u>	<u>\$ 7,847</u>	<u>\$ 8,310</u>	<u>\$ 69,535</u>	<u>\$ 21,738</u>	<u>\$ 778,670</u>
106年									
106年1月1日	\$ 391,523	\$ 238,083	\$ 40,362	\$ 1,272	\$ 7,847	\$ 8,310	\$ 69,535	\$ 21,738	\$ 778,670
增添	-	-	2,570	-	1,585	6,400	65,199	5,607	81,361
處分	-	-	-	-	(905)	(173)	(91)	-	(1,169)
重分類	-	-	-	-	-	-	20,796	(20,916)	(120)
折舊費用	-	(7,500)	(27,448)	(333)	(2,648)	(2,563)	(21,894)	-	(62,386)
淨兌換差額	-	-	-	(14)	(46)	(24)	240	(511)	(355)
106年12月31日	<u>\$ 391,523</u>	<u>\$ 230,583</u>	<u>\$ 15,484</u>	<u>\$ 925</u>	<u>\$ 5,833</u>	<u>\$ 11,950</u>	<u>\$ 133,785</u>	<u>\$ 5,918</u>	<u>\$ 796,001</u>
106年12月31日									
成本	\$ 391,523	\$ 313,504	\$ 78,217	\$ 4,379	\$ 11,818	\$ 17,706	\$ 195,667	\$ 5,918	\$ 1,018,732
累計折舊及減損	-	(82,921)	(62,733)	(3,454)	(5,985)	(5,756)	(61,882)	-	(222,731)
	<u>\$ 391,523</u>	<u>\$ 230,583</u>	<u>\$ 15,484</u>	<u>\$ 925</u>	<u>\$ 5,833</u>	<u>\$ 11,950</u>	<u>\$ 133,785</u>	<u>\$ 5,918</u>	<u>\$ 796,001</u>

1. 本集團民國 107 年及 106 年度均無利息資本化情形。

2. 本集團民國 107 年及 106 年 12 月 31 日均無以不動產、廠房及設備提供擔保之情形。

(八) 無形資產

	專利權	電腦軟體	商譽	合計	
107年1月1日					
成本	\$ 221	\$ 9,905	\$ 13,080	\$ 23,206	
累計攤銷及減損	(158)	(6,573)	-	(6,731)	
	<u>\$ 63</u>	<u>\$ 3,332</u>	<u>\$ 13,080</u>	<u>\$ 16,475</u>	
107年					
107年1月1日					
增添	-	3,699	-	3,699	
處分	-	(690)	-	(690)	
攤銷費用	(43)	(2,367)	-	(2,410)	
減損損失	-	-	(13,080)	(13,080)	
淨兌換差額	-	(2)	-	(2)	
107年12月31日	<u>\$ 20</u>	<u>\$ 3,972</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 3,992</u>	
107年12月31日					
成本	\$ 221	\$ 8,658	\$ 13,080	\$ 21,959	
累計攤銷及減損	(201)	(4,686)	(13,080)	(17,967)	
	<u>\$ 20</u>	<u>\$ 3,972</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 3,992</u>	
	專利權	電腦軟體	商譽	其他	合計
106年1月1日					
成本	\$ 221	\$ 9,732	\$ 13,080	\$ 221	\$ 23,254
累計攤銷及減損	(90)	(3,186)	-	(181)	(3,457)
	<u>\$ 131</u>	<u>\$ 6,546</u>	<u>\$ 13,080</u>	<u>\$ 40</u>	<u>\$ 19,797</u>
106年					
106年1月1日					
增添	-	986	-	-	986
處分	-	(15)	-	-	(15)
重分類	-	120	-	-	120
攤銷費用	(68)	(4,303)	-	(40)	(4,411)
淨兌換差額	-	(2)	-	-	(2)
106年12月31日	<u>\$ 63</u>	<u>\$ 3,332</u>	<u>\$ 13,080</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 16,475</u>
106年12月31日					
成本	\$ 221	\$ 9,905	\$ 13,080	\$ -	\$ 23,206
累計攤銷及減損	(158)	(6,573)	-	-	(6,731)
	<u>\$ 63</u>	<u>\$ 3,332</u>	<u>\$ 13,080</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 16,475</u>

無形資產攤銷明細如下：

	107年度	106年度
營業成本	\$ 299	\$ 104
推銷費用	665	1,512
管理費用	889	1,932
研究發展費用	557	863
	<u>\$ 2,410</u>	<u>\$ 4,411</u>

(九) 非金融資產減損

1. 本集團民國 107 年度所認列之減損損失為 \$13,080，明細如下：

	107年度	
	認列於 當期損益	認列於 其他綜合損益
減損損失—商譽	(\$ 13,080)	\$ -

2. 上述減損損失按部門別予以揭露之明細如下：

	107年度	
	認列於 當期損益	認列於 其他綜合損益
欣傳投資股份有限公司-商譽	(\$ 13,080)	\$ -

3. 由於欣傳投資股份有限公司業已於民國 107 年 9 月合併浩網科技股份有限公司，經重新評估於投資浩網科技股份有限公司時所產生之客戶關係未能達成效益，故於民國 107 年度認列商譽減損損失 \$13,080。

(十) 短期借款

借款性質	107年12月31日	利率區間	擔保品
銀行借款			
信用借款	\$ 9,200	1.56%	無

106 年 12 月 31 日：無。

於民國 107 年及 106 年度認列於損益之利息費用分別 \$26 及 \$1,293。

(十一) 應付帳款

	107年12月31日	106年12月31日
應付帳款	\$ 492,959	\$ 667,144
暫估應付帳款	114,080	110,301
	<u>\$ 607,039</u>	<u>\$ 777,445</u>

(十二) 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。本公司按月就薪資總額2%提撥退休基金，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。另本公司於每年年度終了前，估算前項勞工退休準備金專戶餘額，若該餘額不足給付次一年度內預估符合退休條件之勞工依前述計算之退休金數額，本公司將於次年度三月底前一次提撥其差額。

(2) 資產負債表認列之金額如下：

	107年12月31日	106年12月31日
確定福利義務現值	(\$ 59,895)	(\$ 102,041)
計畫資產公允價值	27,508	29,715
淨確定福利負債	(\$ 32,387)	(\$ 72,326)

(3) 淨確定福利負債之變動如下：

	確定福利 義務現值	計畫資產 公允價值	淨確定福利 負債
107年			
1月1日餘額	(\$ 102,041)	\$ 29,715	(\$ 72,326)
利息(費用)收入	(1,408)	352	(1,056)
清償損益	2,805	(6,075)	(3,270)
	(100,644)	23,992	(76,652)
再衡量數：			
人口統計假設 變動影響數	(10)	-	(10)
財務假設變動 影響數	(2,539)	-	(2,539)
經驗調整	43,298	649	43,947
	40,749	649	41,398
提撥退休基金	-	2,867	2,867
12月31日餘額	(\$ 59,895)	\$ 27,508	(\$ 32,387)

	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	(\$ 99,932)	\$ 28,127	(\$ 71,805)
利息(費用)收入	(1,363)	356	(1,007)
	(101,295)	28,483	(72,812)
再衡量數：			
人口統計假設 變動影響數	(668)	-	(668)
財務假設變動 影響數	(1,572)	-	(1,572)
經驗調整	1,494	(114)	1,380
	(746)	(114)	(860)
提撥退休基金	-	1,346	1,346
12月31日餘額	(\$ 102,041)	\$ 29,715	(\$ 72,326)

(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。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：

	107年度	106年度
折現率	1.13%-1.22%	1.39%-1.60%
未來薪資增加率	3.00%	3.00%

對於未來死亡率之假設係按照各國已公布的統計數字及經驗估計。

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0.5%	減少0.5%	增加0.5%	減少0.5%
107年12月31日				
對確定福利義務現值之影響	(\$ 4,711)	\$ 5,179	\$ 5,055	(\$ 4,651)
106年12月31日				
對確定福利義務現值之影響	(\$ 6,513)	\$ 7,106	\$ 6,956	(\$ 6,446)

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) 本集團於民國 108 年度預計支付予退休計畫之提撥金為 \$367。
- (7) 截至民國 107 年 12 月 31 日，該退休計畫之加權平均存續期間為 16-20 年。退休金支付之到期分析如下：

短於1年	\$ 12,602
1-2年	-
2-5年	15,749
5年以上	25,335
	<u>\$ 53,686</u>

2. (1) 自民國 94 年 7 月 1 日起，本公司及國內子公司依據「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。本公司及國內子公司就員工選擇適用「勞工退休金條例」所定之勞工退休金制度部分，每月按薪資之 6% 提繳勞工退休金至勞保局員工個人帳戶，員工退休金之支付依員工個人之退休金專戶及累積收益之金額採月退休金或一次退休金方式領取。民國 107 年及 106 年度，本公司及子公司依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為 \$10,891 及 \$10,309。
- (2) 本集團之大陸子公司按中華人民共和國政府規定之養老保險制度每月依當地員工薪資總額之一定比率提撥養老保險金。每位員工之退休金由政府管理統籌安排，本集團除按月提撥外，無進一步義務。民國 107 年及 106 年度，本集團依上開退休金辦法認列之退休金分別為 \$12,585 及 \$10,576。

(十三) 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	合約期間	既得條件
第一次員工認股權計畫	100.5.3	6,500 仟股	6 年	屆滿 2 年可行使認股權 50%， 屆滿 3 年可行使認股權 75%， 屆滿 4 年可行使認股權 100%。
第二次員工認股權計畫	100.6.27	6,500 仟股	6 年	屆滿 2 年可行使認股權 50%， 屆滿 3 年可行使認股權 75%， 屆滿 4 年可行使認股權 100%。
第一次發行限制員工權利新股計畫	103.8.12	3,000 仟股 (註 1)	3 年	滿 1 年可既得 30%， 滿 2 年可既得 70%， 滿 3 年可既得 100%。 (註 2)
第一次庫藏股轉讓予員工計畫(註 3)	106.12.20	697 仟股	2.05 年	滿 0.5 年可既得(可轉讓)25%， 滿 1 年可既得(可轉讓)50%， 滿 2 年可既得(可轉讓)100%。
第一次庫藏股轉讓予員工計畫(註 3)	107.1.18	5,279 仟股	2.02 年	滿 0.5 年可既得(可轉讓)25%， 滿 1 年可既得(可轉讓)50%， 滿 2 年可既得(可轉讓)100%。

註 1：本公司發行之限制員工權利新股，每股發行價格 5 元，員工獲配新股後未達既得條件前限制權利如下：

- (1) 員工獲配新股後，於未達既得條件前，除繼承外，不得將該限制員工權利新股予以出售、抵押、轉讓、贈與、質押，或作其他方式之處分。
- (2) 股東會之出席、提案、發言、投票權，皆由交付信託保管契約執行之。
- (3) 除前項因受信託約定之限制外，員工依本辦法認購之限制員工權利新股，於未達既得條件前，其他權利，包含但不限於股息、紅利及資本公積之受配權、現金增資之認股權及表決權等，與本公司以發行之普通股股份相同。

註 2：員工自依本法認購限制員工權利新股之即日起(既該次限制員工權利新股增資基準日)，屆滿下述時程仍在職，並達成本公司要求之績效條件者，可分別達成既得條件之股份比例如下：

- (1) 任職屆滿一年且績效達「C」含以上，可既得股份比率 30%
- (2) 任職屆滿二年且績效達「C」含以上，可既得股份比率 40%
- (3) 任職屆滿三年且績效達「C」含以上，可既得股份比率 30%

員工自獲配本公司給予之限制員工權利新股後，如有工作規則與本公司間合約約定情形時，就其認股但尚未達成既得條件之限制員工權利新股，本公司將依法以每股 5 元之價格收買其股份並辦理註銷。

註 3：分別經民國 106 年 11 月 8 日及 107 年 1 月 8 日董事會決議庫藏股轉讓予員工股數，及依據庫藏股轉讓員工辦法及相關合約，須自簽約日起兩年內維持本公司及其子公司現職員工身分，若參與庫藏股轉讓計畫之員工喪失員工身分時，則該員工應賠償公司自離職日起倒推至二個營業日之本公司當日每股收盤價與認購價價差乘以離職日時仍不得轉讓之股數之金額。

2. 上述股份基礎給付協議之詳細資訊如下：

(1) 員工認股權

	107年		106年	
	認股權數量 (仟股)	加權平均 履約價格 (元)	認股權數量 (仟股)	加權平均 履約價格 (元)
期初流通在外認股權	-	\$ 13.50	1,711	\$ 18.18
本期給予認股權	-	-	-	-
本期執行認股權	-	-	(35)	16.20
本期放棄認股權	-	-	(1,676)	-
期末流通在外認股權	-	-	-	-
期末可執行認股權	-	-	-	-

(2) 限制員工權利新股

	107年		106年	
	發行數量 (仟股)	加權平均 履約價格 (元)	發行數量 (仟股)	加權平均 履約價格 (元)
期初流通在外股數	2,449	\$ 5.00	2,497	\$ 5.00
本期給予股數	-	-	-	-
本期執行股數	-	-	-	-
本期放棄股數	-	-	(48)	-
期末流通在外股數	2,449	-	2,449	5.00
期末已既得股數	2,449	-	2,449	5.00

(3) 庫藏股

	107年		106年	
	發行數量 (仟股)	加權平均 履約價格 (元)	發行數量 (仟股)	加權平均 履約價格 (元)
期初數	455	\$ 13.50	-	\$ -
本期給予股數	5,279	-	697	13.50
本期執行股數	(5,734)	-	(242)	13.84
期末數	-	-	455	13.50

3. 民國 107 年及 106 年度執行之認股權於執行日之加權平均股價分別為 29.80 元及 17.50 元。

4. 資產負債表日流通在外之認股權到期日及履約價格如下：

核准發行日	到期日	107年12月31日		106年12月31日	
		認股權股數 (仟股)	履約 價格(元)	認股權股數 (仟股)	履約 價格(元)
100年5月3日	106年5月3日	-	\$ -	-	\$ -
100年6月27日	106年6月27日	-	-	-	-
106年12月20日	107年1月4日	-	-	445	13.50
		-	-	445	-

5. 本公司給與日給與之股份基礎給付交易使用 Black-Schole 及 Bloomberg 歐式選擇權評價模式估計認股選擇權之公平價值，相關資訊如下：

協議之類型	給與日	股價(元)	履約價格 (元)	預期 波動率	預期存 續期間	預期 股利	無風險 利率	每單位 公平價值 (元)
第一次員工認 股權計畫	100.5.3	\$ 21.6	\$ 21.65	34.534% (註)	4.38	4.8%	1.2442%	\$ 4.10
第二次員工認 股權計畫	100.6.27	22.0	17.60	35.349%	4.38	4.8%	1.3676%	5.60
第一次發行限 制員工權利新 股計畫	103.8.12	19.4	5.00	27.055%	3	2.31%	0.9085%	13.86
第一次庫藏 股轉讓予員 工計畫(註3)	106.12.20	23.3	13.50	40.923%	2.05	4.23%	0.5290%	9.71
第一次庫藏 股轉讓予員 工計畫(註3)	107.1.18	29.8	16.40	55.520%	2.02	4.23%	0.5330%	13.35

註：預期波動率係採用最近期與該認股權預期存續期間約當之期間作為樣本區間之股價，並以該期間內股票報酬率之標準差估計而得。

5. 股份基礎給付交易依服務條件產生之費用如下：

	107年度	106年度
權益交割	\$ 68,257	\$ 1,689

(十四) 負債準備

	107年	106年
1月1日餘額	\$ 23,192	\$ 27,414
當期新增之保固負債準備	48,674	48,649
當期使用之保固負債準備	(49,939)	(52,323)
兌換差額	113	(548)
12月31日餘額	<u>\$ 22,040</u>	<u>\$ 23,192</u>

負債準備分析如下：

	107年12月31日	106年12月31日
流動	<u>\$ 22,040</u>	<u>\$ 23,192</u>

(十五) 股本

1. 民國 107 年 12 月 31 日止，本公司額定資本額為 \$2,200,000，分為 220,000 仟股(含保留 30,000 仟股供發行員工認股權憑證)，實收資本額為 \$1,035,079，每股面額 10 元。本公司已發行股份之股款均已收訖。

本公司普通股期初與期末流通在外股數調節如下：

	107年	106年
1月1日	103,508	106,345
限制員工權利股份		
收回/註銷股份	-	(39)
員工認股權執行新股	-	35
註銷庫藏股票減少股本	-	(2,833)
購入庫藏股	(8,000)	-
12月31日	<u>95,508</u>	<u>103,508</u>

2. 庫藏股

(1) 股份收回原因及其數量：

持有股份之公司名稱	收回原因	107年12月31日	
		股數(仟股)	金額
本公司	供轉讓股份予員工	8,000	\$ 214,094
欣傳投資(股)公司	子公司持有本公司股票	355	16,944
		<u>8,355</u>	<u>\$ 231,038</u>

106年12月31日

持有股份之公司名稱	收回原因	股數(仟股)	金額
本公司	供轉讓股份予員工	5,734	\$ 94,095
欣傳投資(股)公司	子公司持有本公司股票	355	16,944
		<u>6,089</u>	<u>\$ 111,039</u>

- (2) 證券交易法規定公司對買回發行在外股份之數量比例，不得超過公司已發行股份總數百分之十，收買股份之總金額，不得逾保留盈餘加計發行股份溢價及已實現之資本公積金額。
- (3) 本公司持有之庫藏股票依證券交易法規定不得質押，於未轉讓前亦不得享有股東權利。
- (4) 依證券交易法規定，因供轉讓股份予員工所買回之股份，應於買回之日起三年內將其轉讓，逾期未轉讓者，視為公司未發行股份，並應辦理變更登記銷除股份。而為維護公司信用及股東權益所買回股份，應於買回之日起六個月內辦理變更登記銷除股份。
- (5) 本公司於民國 107 年 10 月 26 日之董事會決議，為轉讓股份予員工辦理買回庫藏股票，截至民國 107 年 12 月 31 日止已買回 8,000 仟股，金額為 \$214,094。
- (6) 本公司於民國 106 年 2 月 10 日之董事會決議，為維護公司信用及股東權益辦理買回庫藏股票，截至民國 106 年 12 月 31 日止已買回 5,976 仟股，金額為 \$98,067。本公司為進一步獎勵員工於民國 106 年 5 月 10 日之董事會決議及公告，將 5,976 仟股庫藏股票變更買回目的，為供轉讓股份予員工。
- (7) 本公司之子公司欣傳投資股份有限公司於民國 107 年及 106 年 12 月 31 日持有本公司股票均為 355,030 股，以每股平均帳面價值均為 47.73 元分別列為庫藏股票，每股之公允價值分別為 26.5 元及 25.05 元。

(十六) 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，得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					
	發行溢價	庫藏股票 交易	合併溢額	員工認股權	取得或處分子公司 股權價格與帳 面價值差額	合計
107年1月1日	\$ 71,883	\$ -	\$ 78,174	\$ 16,109	\$ 40,090	\$ 206,236
股份給付基礎交易	-	-	-	68,257	-	68,257
資本公積分配現金	(41,403)	-	-	-	-	(41,403)
發放予子公司股利調整 資本公積	-	284	-	-	-	284
107年12月31日	<u>\$ 30,460</u>	<u>\$ 284</u>	<u>\$ 78,174</u>	<u>\$ 84,366</u>	<u>\$ 40,090</u>	<u>\$ 233,374</u>

106年

	發行溢價	庫藏股票 交易	限制員工 權利新股	合併溢額	員工認股權	取得或處分子公 司股權價格與帳 面價值差額	合計
106年1月1日	\$ 58,474	\$ 6,103	\$ 14,964	\$ 78,174	\$ 16,305	\$ 39,649	\$ 213,669
員工執行認股權	413	-	-	-	(196)	-	217
股份給付基礎交易	-	(291)	-	-	-	-	(291)
註銷庫藏股票	(1,556)	(6,103)	-	-	-	-	(7,659)
限制員工權利股票註銷	-	-	(432)	-	-	-	(432)
發放予子公司股利調整 資本公積	-	291	-	-	-	-	291
取得或處分子公司股權 價格與帳面價值差異	-	-	-	-	-	441	441
限制員工權益新股既得 數調整	14,532	-	(14,532)	-	-	-	-
106年12月31日	\$ 71,863	\$ -	\$ -	\$ 78,174	\$ 16,109	\$ 40,090	\$ 206,236

(十七) 保留盈餘

- 依公司章程規定，本公司年度總決算如有稅後淨利，應先彌補累積虧損後，依法提撥百分之十為法定盈餘公積，並依法提列或迴轉特別盈餘公積。
就其餘額加計期初累計未分配盈餘，再由董事會擬具股東股利分配議案，經股東會決議後分派之。
前項盈餘之分派得經股東會之決議保留全部或部份為未分配盈餘，於以後年度一併發放。
- 本公司股東股利之分配得以現金或股票方式發放，其中不低於10%以現金股利方式發放；分配股東股利之政策，需視公司目前及未來之投資環境、資金需求、國內外競爭狀況及資金需求預算等因素兼顧股東利益、平衡股利及公司長期財務規劃等，每年依法由董事會擬具分配案，提請股東會決議。
- 本公司依公司法之規定，就稅後淨利提撥10%為法定盈餘公積，並應繼續提撥至其總額達股本總額時為止，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份為限。
- 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. 民國 107 年及 106 年度認列為分配與業主之股利分別為 \$41,403 (每股 0.4 元) 及 \$79,909 (每股 0.8 元)。民國 108 年 3 月 26 日經董事會提議通過民國 107 年度之盈餘分派每股普通股股利 1 元，股利總計 \$94,442，此盈餘分配案，尚須待股東常會決議。

6. 有關員工酬勞及董監酬勞資訊，請詳附註六、(二十四)。

(十八) 其他權益項目

	107年度		
	未實現評價損益	外幣換算	總計
1月1日	\$ 11,393	(\$ 22,020)	(\$ 10,627)
評價調整	(41,642)	-	(41,642)
評價調整轉出至保留盈餘	251,082	-	251,082
評價調整從保留盈餘轉入	(512,319)	-	(512,319)
外幣換算差異數：			
- 集團	-	9,038	9,038
12月31日	(\$ 291,486)	(\$ 12,982)	(\$ 304,468)

	106年度			
	備供出售投資	外幣換算	員工未賺得酬勞	總計
1月1日	\$ -	\$ 17,227	(\$ 2,120)	\$ 15,107
評價調整	11,393	-	-	11,393
股份給付基礎交易- 限制員工權利新股	-	-	1,549	1,549
外幣換算差異數：				
- 集團	-	(39,247)	-	(39,247)
限制員工權利股份 註銷	-	-	571	571
12月31日	\$ 11,393	(\$ 22,020)	\$ -	(\$ 10,627)

(十九)營業收入

客戶合約之收入	107年度
	\$ 3,152,979

1. 客戶合約收入之細分

本集團之收入源於提供隨時間逐步移轉及於某一時點移轉，收入可細分為下列主要地理區域：

107年度	台灣	中國大陸	其他	合計
部門收入	\$ 1,829,046	\$ 1,653,953	\$ 109,465	\$ 3,592,464
內部部門交易之收入	(22,652)	(410,169)	(6,664)	(439,485)
外部客戶合約收入	<u>\$ 1,806,394</u>	<u>\$ 1,243,784</u>	<u>\$ 102,801</u>	<u>\$ 3,152,979</u>
收入認列時點				
於某一時點認列之收入	<u>\$ 1,806,394</u>	<u>\$ 1,243,784</u>	<u>\$ 102,801</u>	<u>\$ 3,152,979</u>

2. 合約資產及合約負債

本集團認列客戶合約收入相關之合約資產及合約負債如下：

	107年12月31日
合約負債：	
合約負債-商品訂金	<u>\$ 70,447</u>

(二十)其他收入

	107年度	106年度
銀行存款利息	\$ 20,077	\$ 13,433
租金收入	8,581	7,690
股利收入	672	311
其他收入-其他	35,411	12,933
	<u>\$ 64,741</u>	<u>\$ 34,367</u>

(二十一)其他利益及損失

	107年度	106年度
處分不動產、廠房及設備損失	(\$ 26)	(\$ 570)
處分無形資產利益	-	1
處分投資利益	9,231	13,700
外幣兌換損失	(5,420)	(2,233)
透過損益按公允價值衡量之金融資產利益	1,935	71
金融資產減損損失	-	(35,900)
無形資產減損損失	(13,080)	-
什項支出	(51)	(766)
	<u>(\$ 7,411)</u>	<u>(\$ 25,697)</u>

(二十二) 財務成本

	107年度	106年度
利息費用-銀行存款	\$ 26	\$ 1,293

(二十三) 依性質分類之費用

	107年度	106年度
員工福利費用	\$ 527,584	\$ 395,949
折舊費用	60,257	62,386
攤銷費用	2,410	4,411
	\$ 590,251	\$ 462,746

(二十四) 員工福利費用

	107年度	106年度
薪資費用	\$ 387,627	\$ 329,608
員工認股權	68,257	1,689
勞健保費用	16,933	17,664
退休金費用	24,532	21,892
其他用人費用	30,235	25,096
	\$ 527,584	\$ 395,949

1. 依本公司章程規定，本公司依當年度獲利狀況扣除累積虧損後，如尚有餘額，應提撥員工酬勞不低於2%，董事酬勞不高於5%，員工酬勞分派現金或股票之對象，包括符合一定條件之從屬公司員工。
2. 本公司民國107年及106年度員工酬勞估列金額分別\$13,161及\$4,200；董事酬勞估列金額分別為\$3,463及\$3,022，前述金額帳列薪資費用科目。民國107年度係以截至當期止之獲利情況，分別以9.5%及2.5%估列。

經董事會決議之民國106年度員工酬勞及董事酬勞與民國106年度財務報告認列之金額員工酬勞\$4,200及董事酬勞\$3,022之差異為\$22，已認列於民國107年度之損益。

本公司董事會通過之員工及董事酬勞相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

(二十五) 所得稅

1. 所得稅費用

(1) 所得稅費用組成部分：

	<u>107年度</u>	<u>106年度</u>
當期所得稅：		
當期所得產生之所得稅	\$ 31,796	\$ 27,631
未分配盈餘加徵	-	3,982
以前年度所得稅低(高)估	<u>7,831</u>	<u>(1,146)</u>
當期所得稅總額	<u>39,627</u>	<u>30,467</u>
遞延所得稅：		
暫時性差異之原始產生及迴轉	(303)	(9,046)
稅率改變之影響	<u>(215)</u>	<u>-</u>
遞延所得稅總額	<u>(518)</u>	<u>(9,046)</u>
所得稅費用	<u>\$ 39,109</u>	<u>\$ 21,421</u>

(2) 與其他綜合損益相關之所得稅金額：

	<u>107年度</u>	<u>106年度</u>
國外營運機構換算差額	\$ 2,061	(\$ 8,039)
確定福利義務之再衡量數	8,279	(98)
稅率改變之影響	<u>(1,784)</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 8,556</u>	<u>(\$ 8,137)</u>

2. 所得稅費用與會計利潤關係

	<u>107年度</u>	<u>106年度</u>
稅前淨利按法定稅率計算之所得稅(註)	\$ 30,175	\$ 16,214
按稅法規定應(加回)剔除之費用	(1,578)	201
課稅損失未認列遞延所得稅資產	(3,592)	-
以前年度所得稅低(高)估	7,831	(1,146)
境外繳納未扣抵稅額所得稅影響數	4,776	-
稅法修正之所得稅影響數	(215)	-
未分配盈餘加徵10%所得稅	-	3,982
暫時性差異未認列遞延所得稅資產	<u>1,712</u>	<u>2,170</u>
所得稅費用	<u>\$ 39,109</u>	<u>\$ 21,421</u>

註：適用稅率之基礎係按相關國家所得適用之稅率計算。

3. 因暫時性差異及課稅損失而產生之各遞延所得稅資產或負債金額如下：

	107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：				
未實現兌換損失 (利益)	\$ -	\$ 54	\$ -	\$ 54
未休假獎金	497	182	-	679
未實現銷貨毛利	832	(73)	-	759
退休金費用	5,644	9	988	6,641
未實現賠償收入	770	(770)	-	-
國外營運機構 兌換差額	4,510	-	(1,265)	3,245
課稅損失之所得 稅影響數	2,225	(2,225)	-	-
其他	-	306	-	306
小計	14,478	(2,517)	(277)	11,684
-遞延所得稅負債：				
國外投資利益	(90,994)	2,073	-	(88,921)
退休金費用	(152)	152	(8,279)	(8,279)
未實現兌換利益	(933)	810	-	(123)
小計	(92,079)	3,035	(8,279)	(97,323)
合計	(\$ 77,601)	\$ 518	(\$ 8,556)	(\$ 85,639)

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
暫時性差異：				
-遞延所得稅資產：				
未實現兌換損失 (利益)	\$ 1,946	(\$ 1,946)	\$ -	\$ -
未休假獎金	461	36	-	497
未實現銷貨毛利	-	832	-	832
退休金費用	5,875	-	(231)	5,644
未實現賠償收入	-	770	-	770
國外營運機構 兌換差額	-	-	4,510	4,510
課稅損失之所得 稅影響數	2,225	-	-	2,225
小計	10,507	(308)	4,279	14,478
-遞延所得稅負債：				
國外投資利益	(90,856)	(138)	-	(90,994)
國外營運機構 兌換差額	(3,529)	-	3,529	-
退休金費用	(152)	-	-	(152)
未實現兌換利益	-	(933)	-	(933)
小計	(94,537)	(1,071)	3,529	(92,079)
合計	(\$ 84,030)	(\$ 1,379)	\$ 7,808	(\$ 77,601)

4. 未認列為遞延所得稅資產之可減除暫時性差異：

	107年12月31日	106年12月31日
可減除暫時性差異	\$ 114,069	\$ 149,497

5. 本集團並未就若干子公司投資相關之課稅暫時性差異認列遞延所得稅負債，民國 107 年及 106 年 12 月 31 日未認列之遞延所得稅負債之暫時性差異金額均為 \$0。
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。

(二十六) 每股盈餘

	107年度		
	稅後金額	加權平均流通 在外股數(仟股)	每股盈餘 (元)
基本每股盈餘			
歸屬於母公司普通股 股東之本期淨利	\$ 86,173	101,976	\$ 0.85
具稀釋作用之潛 在普通股之影響			
員工分紅	-	528	
稀釋之每股盈餘			
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	\$ 86,173	102,504	\$ 0.84
	106年度		
	稅後金額	加權平均流通 在外股數(仟股)	每股盈餘 (元)
基本每股盈餘			
歸屬於母公司普通股 股東之本期淨利	\$ 38,694	97,708	\$ 0.40
具稀釋作用之潛 在普通股之影響			
員工分紅	-	511	
稀釋之每股盈餘			
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	\$ 38,694	98,219	\$ 0.39

(二十七) 營業租賃

1. 本集團以營業租賃將房屋及建築出租，民國 107 年及 106 年度止分別認列 \$8,581 及 \$7,690 之租金為當期損益。本集團依一系列之租賃協議出租房屋及建築，該些協議自民國 107 年至 113 年屆滿，且該些協議並無續約權。另因不可取消合約之未來最低應收租賃給付總額如下：

	107年12月31日	106年12月31日
不超過1年	\$ 5,719	\$ 6,102
超過1年但不超過5年	3,242	3,104
超過5年	34	-
	\$ 8,995	\$ 9,206

2. 本集團因營業所需而對外承租辦公室，係不可取消之營業租賃協議。租期介於民國 107 至 125 年，大部份租賃協議可於租期結束時按市場價格續約。

不可取消營業租賃之未來最低應付租賃給付總額如下：

	<u>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>
不超過1年	\$ 17,701	\$ 10,441
超過1年不超過5年	13,197	11,869
超過5年	<u>4,842</u>	<u>4,763</u>
	<u>\$ 35,740</u>	<u>\$ 27,073</u>

(二十八) 現金流量補充資訊

僅有部分現金支付之投資活動：

	<u>107年度</u>	<u>106年度</u>
購置不動產、廠房及設備	\$ 70,247	\$ 81,361
加：期初應付設備款	-	26,495
減：期末應付設備款	<u>(2,936)</u>	<u>-</u>
本期支付現金	<u>\$ 67,311</u>	<u>\$ 107,856</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>
財團法人蔚華教育基金會 (簡稱蔚華基金會)	受本公司捐贈之金額達其實收基金總額三分之一以上之基金會

(二) 與關係人間之重大交易事項

捐贈

	<u>107年度</u>	<u>106年度</u>
蔚華基金會	\$ 12,000	\$ 12,000

(三) 主要管理階層薪酬資訊

	<u>107年度</u>	<u>106年度</u>
薪資及其他短期員工福利	\$ 47,267	\$ 55,762
股份基礎給付	<u>47,839</u>	<u>158</u>
總計	<u>\$ 95,106</u>	<u>\$ 55,920</u>

八、質押之資產

本集團之資產提供擔保明細如下：

<u>資產項目</u>	<u>帳面價值</u>		<u>擔保用途</u>
	<u>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>	
其他流動資產-定期存款	<u>\$ 650</u>	<u>\$ 650</u>	關稅局保證金

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

民國 104 年 10 月 17 日本公司經董事會決議，授權董事長代子司 Spirox Cayman Corporation 就帳列採成本法衡量之金融資產項下之轉投資標的 DCG SYSTEMS, INC. 股份予以處分，並於自民國 104 年 10 月 17 日至民國 104 年 10 月 28 日期間與交易相對人 Oregon Corporation 達成協議，將股數 5,678,571 股予以處分，交易總金額美金 21,981 仟元，帳面價值為美金 398 仟元。截至民國 108 年 3 月 26 日止，交易總金額中計美金 478 仟元須於未來的或有條件達成時分期收取，合約所載之或有條件尚未達成。

十、重大之災害損失

無。

十一、重大之期後事項

本集團於 107 年 10 月 12 日接獲 Xcerra 依據經銷協議第 15.1 條發出之書面通知，告知於 108 年 10 月 12 日終止經銷協議，為達成 108 年度營運計劃，加速新產品線之引進，本集團與 Xcerra 合意於 108 年 3 月 12 日提前終止經銷協議。雙方將依循終止協議完善履行交接和移轉。

十二、其他

(一)資本管理

本集團之資本管理目標，係為保障集團能永續經營，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。本集團利用負債資本比率以監控其資本，該比率係按債務淨額除以資本總額計算。債務淨額之計算為總借款（包括合併資產負債表所列報之「流動及非流動借款」）扣除現金及約當現金。資本總額之計算為合併資產負債表所列報之「權益」加上債務淨額。

民國 107 年及 106 年 12 月 31 日，本集團之負債資本比率如下：

	<u>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>
總借款	\$ 9,200	\$ -
減：現金及約當現金	(960,368)	(786,164)
債務淨額	(951,168)	(786,164)
總權益	<u>2,469,441</u>	<u>2,517,406</u>
總資本	<u>\$ 1,518,273</u>	<u>\$ 1,731,242</u>
負債資本比率	<u>-</u>	<u>-</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		
持有供交易之金融資產	\$ 9,309	\$ 20,164
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	75,297	-
備供出售之金融資產	-	24,984
以成本衡量之金融資產	-	110,376
按攤銷後成本衡量之金融資產	677,692	-
現金及約當現金	960,368	786,164
無活絡市場之債務工具投資	-	1,368,560
應收票據	178	414
應收帳款	615,148	390,104
其他應收款	13,265	21,615
存出保證金	9,629	11,856
其他金融資產	650	650
	<u>\$ 2,370,845</u>	<u>\$ 2,734,887</u>
<u>金融負債</u>		
按攤銷後成本衡量之金融負債		
短期借款	(\$ 9,200)	\$ -
應付帳款	(607,039)	(777,445)
其他應付帳款	(164,602)	(121,380)
存入保證金	(1,472)	(1,464)
	<u>(\$ 782,313)</u>	<u>(\$ 900,289)</u>

2. 風險管理政策

- (1) 本集團日常營運受多項財務風險之影響，包含市場風險(包括匯率風險、利率風險及價格風險)、信用風險及流動性風險。為減少不確定性導致對本集團財務績效之不利影響，本集團承作遠期匯率合約及匯率選擇權合約以規避匯率風險；另承作利率交換合約將未來變動之現金流量轉換為固定。本集團承作之衍生工具係為避險之目的，並非用以交易或投機。
- (2) 風險管理工作由本集團財務部按照董事會核准之政策執行。本集團財務部透過與集團內各營運單位密切合作，以負責辨認、評估與規避財務風險。董事會對整體風險管理訂有書面原則，亦對特定範圍與事項提供書面政策，例如匯率風險、利率風險、信用風險、衍生與非衍生金融工具之使用，以及剩餘流動資金之投資。

3. 重大財務風險之性質及程度

(1) 市場風險

匯率風險

- A. 本集團係跨國營運，因此受相對與本公司及各子公司功能性貨幣不同的交易所產生之匯率風險，主要為美元。相關匯率風險來自未來之商業交易及已認列之資產與負債。
- B. 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。本集團管理階層已訂定政策，規定集團內各公司應透過集團財務部就其整體匯率風險進行避險。
- 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。來自本集團國外營運機構淨資產所產生之匯率風險，主要係透過以相關外幣計價之交易來管理。
- D. 本集團從事之業務涉及若干非功能性貨幣(本公司之功能性貨幣為新台幣、部分子公司之功能性貨幣為美金及人民幣)，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

	<u>外幣(仟元)</u>	<u>匯率</u>	<u>帳面金額</u> <u>(新台幣)</u>
(外幣:功能性貨幣)			
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金:新台幣	USD 16,511	30.715	\$ 507,135
歐元:新台幣	EUR 1,768	35.2	62,234
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金:新台幣	USD 9,526	30.715	\$ 292,591
歐元:新台幣	EUR 1,525	35.2	53,680
美金:人民幣	USD 3,647	6.868	25,049

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)	
	<u>金融資產</u>				
<u>貨幣性項目</u>					
美金:新台幣	USD	21,085	29.76	\$	627,490
歐元:新台幣	EUR	2,003	35.57		71,247
<u>金融負債</u>					
<u>貨幣性項目</u>					
美金:新台幣	USD	18,459	29.76	\$	549,340
歐元:新台幣	EUR	1,621	35.57		57,659
美金:人民幣	USD	2,642	6.5192		17,224

E. 本集團貨幣性項目因匯率波動具重大影響於民國107年及106年度認列之全部兌換利益(損失)(含已實現及未實現)彙總金額分別為(\$5,420)及(\$2,233)。

F. 本集團因重大匯率波動影響之外幣市場風險分析如下：

(外幣:功能性貨幣)	107年度			
	敏感度分析			
	變動幅度	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%	\$ 5,071	\$	-
歐元:新台幣	1%	622		-
<u>金融負債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金:新台幣	1%	(\$ 2,926)	\$	-
歐元:新台幣	1%	(537)		-
美金:人民幣	1%	(250)		-

106年度

敏感度分析

	變動幅度	影響(損)益	影響其他綜合(損)益
(外幣:功能性貨幣)			
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金:新台幣	1%	\$ 6,275	\$ -
歐元:新台幣	1%	712	-
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金:新台幣	1%	(\$ 5,493)	\$ -
歐元:新台幣	1%	(577)	-
美金:人民幣	1%	(172)	-

(2)信用風險

- 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、透過其他綜合損益按公允價值衡量現金流量。
- B. 本集團採用 IFRS 9 提供前提假設，當合約款項按約定之支付條款逾期超過 90 天，視為已發生違約。
- C. 本集團將對客戶之應收帳款依照逾期天數分組，採用簡化作法以準備矩陣為基礎估計預期信用損失。
- D. 本集團對未來前瞻性的考量調整按特定期間歷史及現時資訊所建立之損失率，以估計應收帳款的備抵損失，民國 107 年 12 月 31 日之準備矩陣如下(依照逾期天數分組估計預期信用損失)：

	0-90天	91-180天	181-365天	365天以上	合計
<u>107年12月31日</u>					
預期損失率	0%	0.5%	2%	20%	
帳面價值總額	\$ 567,411	\$ 44,074	\$ 4,793	\$ 916	\$ 617,194
備抵損失	\$ -	\$ 220	\$ 96	\$ 183	\$ 499

- E. 本集團採簡化作法帳列之應收帳款備抵損失變動表如下：

	107年度
	<u>應收帳款</u>
1月1日_IAS 39	\$ 3,782
適用新準則調整數	-
1月1日_IFRS 9	3,782
減損損失迴轉	(1,752)
匯率影響數	16
12月31日	<u>\$ 2,046</u>

民國 107 年迴轉之損失中，由客戶合約產生之應收款所認列之減損損失迴轉為\$1,752。另期末帳列之應收帳款備抵損失金額採立帳日評估，而未依準備矩陣計算出來之應有備抵損失金額予以沖轉。

F. 本集團帳列按攤銷後成本及透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資，信用風險評等等級資訊如下：

107年12月31日

按存續期間

	信用風險已		已信用減損者	合計
	按12個月	顯著增加者		
按攤銷後成本衡量之金融資產	\$ 677,692	\$ -	\$ -	\$ 677,692

G. 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，此等預測考量集團之債務融資計畫、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，在超過營運資金之管理所需時，由集團財務部將剩餘資金投資於付息之活期存款、定期存款及有價證券，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. 下表係本集團之非衍生金融負債，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。下表所揭露之合約現金流量金額係未折現之金額。

非衍生金融負債：

107年12月31日	3個月以下	3個月至1年內	1年以上
短期借款	\$ 9,200	\$ -	\$ -
應付帳款	551,223	55,816	-
其他應付款	86,484	1,262	-
存入保證金	-	153	1,319
106年12月31日	3個月以下	3個月至1年內	1年以上
應付帳款	\$ 590,211	\$ 187,234	\$ -
其他應付款	67,654	2,337	-
存入保證金	-	821	643

(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

投資之受益憑證的公允價值皆屬之。

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。

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. 非以公允價值衡量之金融工具

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、按攤銷後成本衡量之金融資產、應收票據、應收帳款、其他應收款、其他非流動資產、短期借款、應付票據、應付帳款、其他應付款及存入保證金(表列其他非流動負債)。

3. 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：

(1) 本集團依資產及負債之性質分類，相關資訊如下：

107年12月31日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
金融資產				
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
權益證券	\$ 9,309	\$ -	\$ -	\$ 9,309
債務證券	-	-	92,621	92,621
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產				
權益證券	27,433	-	47,864	75,297
合計	\$ 36,742	\$ -	\$ 140,485	\$ 177,227
106年12月31日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
金融資產				
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
受益證券	\$ 20,164	\$ -	\$ -	\$ 20,164
備供出售金融資產				
權益證券	24,984	-	-	24,984
合計	\$ 45,148	\$ -	\$ -	\$ 45,148

(2) 本集團用以衡量公允價值所使用之方法及假設說明如下：

A. 本集團採用市場報價作為公允價輸入值(即第一等級)者，依工具之特性分列如下：

上市(櫃)公司股票	開放型基金
市場報價	淨值
收盤價	

B. 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、現金流量折現法或以其他評價技術，包括以合併資產負債表日可取得之市場資訊運用模型計算而得。

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. 下表列示民國 107 年度第三等級之變動：

	107年		
	權益工具	債務工具	合計
1月1日	\$ -	\$ -	\$ -
追溯適用及追溯重編影響數	110,376	-	110,376
1月1日重編後餘額	110,376	-	110,376
認列於損益之利益或損失			-
帳列營業外收入	-	467	467
認列於其他綜合損益之利益或損失			-
帳列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 (	40,505)	-	(40,505)
本期購買	4,413	90,525	94,938
本期處分	(41,753)	-	(41,753)
匯率影響數	15,333	1,629	16,962
12月31日	\$ 47,864	\$ 92,621	\$ 140,485

6. 民國 107 年度無自第三等級轉入及轉出之情形。
7. 本集團對於公允價值歸類於第三等級之評價流程係由財會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、進行回溯測試、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。
8. 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		重大不可觀察 輸入值	區間(元) (加權平均)	輸入值與 公允價值關係
	公允價值	評價技術			
非衍生權益工具：					
非上市上櫃 公司股票	\$ 36,663	可類比上市上 櫃公司法	本淨比乘數	3,73-19.15	乘數愈高，公允 價值愈高
非上市上櫃 公司股票	4,290	可類比交易	市場報價	4,280-4,300	報價愈高，公允 價值愈高
創投公司股票 私募基金投資	6,911	淨資產價值法	淨資產價值法	-	淨資產愈高，公 允價值愈高

9. 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及金融負債，若評價參數變動，則對本期損益或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	本淨比乘數	± 1%	\$ -	\$ -	\$ 237	(\$ 312)	
	市場報價	± 1%	-	-	43	(43)	
合計			\$ -	\$ -	\$ 280	(\$ 355)	

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

1. 民國 106 年度所採用之重大會計政策說明如下：

「備供出售金融資產」、「以成本衡量之金融資產」、「放款及應收款」及「金融資產減損」請詳民國 106 年度合併財務報表附註四之說明。

2. 金融資產帳面價值自民國 106 年 12 月 31 日依據 IAS 39 編製轉換至民國 107 年 1 月 1 日依據 IFRS9 編製之調節如下：

	透過其他綜合損益按		按攤銷後成本衡量	無活債市場債務工具	以成本衡量	合計	影響	
	公允價值衡量—權益	備供出售金融資產					保留盈餘	其他權益
IAS39	\$ -	\$ 24,984	\$ -	\$ 1,368,560	\$ 110,376	\$ 1,503,920	\$ -	\$ -
轉入透過其他綜合損益按公允價值衡量—債務	135,360	(24,984)	-	-	(110,376)	-	-	-
轉入按攤銷後成本衡量	-	-	1,368,560	(1,368,560)	-	-	-	-
減損損失調整數	-	-	-	-	-	-	512,319	(512,319)
IFRS9	\$ 135,360	\$ -	\$ 1,368,560	\$ -	\$ -	\$ 1,503,920	\$ 512,319	(\$ 512,319)

- (1) 於 IAS 39 分類為「無活絡市場債務工具」之債務工具計 \$1,368,560，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 IFRS 9 時，分類為「按攤銷後成本衡量之金融資產」。
- (2) 於 IAS 39 分類為「備供出售金融資產」及「以成本衡量金融資產」之權益工具計 \$24,984 及 \$110,376，因本集團非以交易目的所持有，因此於初次適用 IFRS 9 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)」調增 \$135,360；另調增保留盈餘 \$512,319 及調減其他權益 \$512,319。

3. 民國 106 年度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：	
指定為透過損益按公允價值 衡量之金融資產	
受益憑證	\$ 20,000
評價調整	164
合計	<u>\$ 20,164</u>

A. 本集團持有供交易之金融資產於民國 106 年度認列之淨利益計 \$71。

B. 本集團投資債務工具之對象的信用品質良好。

(2) 備供出售金融資產

項 目	106年12月31日
非流動項目：	
上市櫃公司股票	\$ 13,591
評價調整	11,393
合計	<u>\$ 24,984</u>

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 \$11,393。

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：	
非上市櫃公司股票	\$ 622,695
累計減損-	
以成本衡量之金融資產	(512,319)
合計	<u>\$ 110,376</u>

A. 本集團持有之非上市櫃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些標的之公允價值，因此分類為「以成本衡量之金融資產」。

B. 東琳精密股份有限公司因營運績效不如預期，本集團經評估後，對所持有之股權投資－東琳精密股份有限公司於民國 106 年度認列 \$35,900 之減損損失。

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-流動	\$ 1,368,560

A. 本集團投資之對象之信用品質良好。

B. 本集團民國 106 年 12 月 31 日無活絡市場之債務工具投資未有提供質押之情況。

4. 民國 106 年度之信用風險資訊如下：

(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。個別風險之限額係董事會依內部或外部之評等而制訂，並定期監控信用額度之使用。主要信用風險來自現金及約當現金，及存放於銀行與金融機構之存款之信用風險，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) 於民國 106 年度，並無超出信用限額之情事，且管理階層不預期會受交易對手之不履約而產生任何重大損失。

(3) 本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
A	\$ 73,700
B	136,396
C	74,491
	<u>\$ 284,587</u>

註：

群組 A：資本額超過新台幣 10 億元以上之上市(櫃)或未上市(櫃)公司且與本集團往來一年以上。

群組 B：資本額新台幣 10 億元以下之上市(櫃)或未上市(櫃)公司且與本集團往來一年以上或公營事業機關學校及財團法人。

群組 C：不給予授信額度，交貨即需收現或 L/C 或 T/T。

(4) 本集團已逾期惟未減損之金融資產之帳齡分析如下：

	106年12月31日
0-90天	\$ 48,584
91-180天	51,788
181-365天	5,079
365天以上	66
	<u>\$ 105,517</u>

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

(5)已減損金融資產之變動分析：

	106年		
	個別評估之減損損失	群組評估之減損損失	合計
1月1日	\$ -	\$ 1,137	\$ 1,137
提列減損損失	-	2,657	2,657
匯率影響數	-	(12)	(12)
12月31日	\$ -	\$ 3,782	\$ 3,782

(五)初次適用國際財務報導準則第15號之影響及民國106年度適用國際會計準則11號與國際會計準則18號之資訊

1. 民國106年度所採用之收入認列重大會計政策說明如下：

請詳民國106年度合併財務報表附註四之說明。

2. 本集團民國106年度適用前述會計政策所認列之收入如下：

	106年度
銷貨收入	\$ 2,363,858
維修收入	108,522
勞務收入	178,856
合計	\$ 2,651,236

3. 本集團若於民國107年度繼續適用上述會計政策，對本期資產負債表及綜合損益表單行項目之影響數及說明如下：

資產負債表項目	說明	107年12月31日		
		採IFRS 15認列之餘額	採原會計政策認列之餘額	會計政策改變之影響數
合約負債	1	\$ 70,447	\$ -	\$ 70,447
預收貨款	1	-	(70,447)	(70,447)

說明1:依據IFRS 15之規定認列與銷售合約相關之合約負債，在原會計政策下表達為預收貨款。

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

1. 資金貸與他人：無。
2. 為他人背書保證：請詳附表一。
3. 期末持有有價證券情形(不包含投資子公司、關聯企業集合資控制部份)：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：無。
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：無。
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：無。
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：請詳附表三。

(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)：請詳附表四。

(三) 大陸投資資訊

1. 基本資料：請詳附表五。
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：請詳附表六。

十四、營運部門資訊

(一) 一般性資訊

本集團之營收主要來自半導體、積體電路設計及驗證設備之代理銷售及維修服務，本集團營運決策者係複核集團內各公司整體營運結果，以制定集團資源之決策並評估集團內各公司整體之績效，故為單一營運部門。

(二) 部門資訊之衡量

本集團營運決策者根據合併財務報表評估營運部門之績效。營運部門之會計政策皆與附註二所述之重要會計政策彙總說明相同。

(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如下：

	107年度	106年度
來自外部客戶之收入	\$ 3,152,979	\$ 2,651,236
部門間收入	\$ 439,485	\$ 293,919
部門損益(稅前淨利)	\$ 125,282	\$ 60,115
部門資產	\$ 3,498,536	\$ 3,672,742

(四) 部門損益、資產與負債之調節資訊

無。

(五) 產品別及勞務別之資訊

請詳附註六、(十九)。

(六) 地區別資訊

	107年度		106年度	
	收入	非流動資產	收入	非流動資產
台灣	\$ 1,806,394	\$ 663,704	\$ 1,548,245	\$ 675,390
大陸	1,243,784	153,727	1,004,321	152,126
其他	102,801	35	98,670	86
合計	<u>\$ 3,152,979</u>	<u>\$ 817,466</u>	<u>\$ 2,651,236</u>	<u>\$ 827,602</u>

(七) 重要客戶資訊

	107年度		106年度	
	收入	部門	收入	部門
甲	\$ 285,164	全公司	\$ 102,801	全公司
乙	282,406	全公司	91,394	全公司
丙	239,326	全公司	184,185	全公司
	<u>\$ 806,896</u>		<u>\$ 378,380</u>	

蔚華科技股份有限公司及子公司
為他人背書保證

民國107年1月1日至12月31日

附表一

單位：新台幣千元
(除特別註明者外)

編號	背書保證者 公司名稱	被背書保證對象 公司名稱	關係	對單一企業 背書保證限額 (註1(2))	本期最高 背書保證總額	期末背書 保證總額	實際動支 金額	以財產擔保 之背書保證 金額	累計背書保證全 額佔最近期財務 報表淨值之比率	背書保證 最高限額 (註1(1))	屬母公司對 子公司背書 保證	屬子公司對 母公司背書 保證	屬對大陸地 區背書保證	備註
0	蔚華科技(股)公司	華登科技(股)公司	子公司	\$ 493,888	\$ 50,000	\$ 50,000	\$ 50,000	\$ -	2.02%	\$ 617,360	Y	N	N	註1
0	蔚華科技(股)公司	Spirox International Limited	子公司	493,888	122,860	122,860	122,860	-	4.98%	617,360	Y	N	N	註1
0	蔚華科技(股)公司	蔚華電子科技(上 海)有限公司	子公司	493,888	92,145	92,145	-	-	3.73%	617,360	Y	N	Y	註1

註1：應填列公司依為他人背書保證作業程序，所訂定詳細別對象背書保證之限額及背書保證最高限額，並於備註欄說明背書保證個別對象及總限額之計算方法。

(1)背書保證最高限額不得超過本公司最近期財務報表淨值之百分之二十五。

(2)對直接或間接持有表決權股份百分之百之子公司，其背書保證額度不得超過本公司最近期財務報表淨值百分之二十。

新華科技股份有限公司及子公司

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107年12月31日

附表二

單位：新台幣千元
(除特別註明者外)

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期			備註	
				股數	帳面金額	持股比例		
新華科技股份有限公司	大溪育樂(股)公司之股票	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	特別股I股	\$ 4,290	-	4,290	-
欣傳投資股份有限公司	台灣光華(股)公司之股票	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	1,495,000	27,433	0.59%	27,433	-
	安國國際(股)公司之股票	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	535,000	9,309	0.71%	9,309	-
	新華科技(股)公司之股票	欣傳之母公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	355,030	9,408	0.34%	9,408	-
	大椽(股)公司之股票	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	450,000	6,669	1.68%	6,669	-
Spirex Cayman Corporation	Golden Faith之可轉換公司債	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	USD 3,015,479	-	USD 3,015,479	-
Xjet Ltd.	Xjet Ltd.之股票	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	1,000,000	USD 121,526	占Series A Preferred Stock 11.20%	USD 121,526	-
	Xjet Ltd.之股票	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	833,333	USD 101,272	占Series A-1 Preferred Stock 4.55%	USD 101,272	-
Xjet Ltd.	Xjet Ltd.之股票	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	1,681,604	USD 204,359	占Series B Preferred Stock 8.20%	USD 204,359	-

聯華科技股份有限公司及子公司

期末持有有價證券情形（不含投資子公司、關聯企業及含資控制部分）

民國107年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	與有價證券發行人之關係	帳列科目	股數	期		備註
					帳面金額	公允價值	
Spirox Cayman Corporation	之股票	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	479,846	-	-	-
Mcube, Inc.	之股票	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	704,994	USD 439,499	USD 439,499	-
Mcube, Inc.	之股票	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	176,248	USD 109,874	USD 109,874	-
MPCB Digital Growth Fund III, LLC	之股票	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	USD 129,000	USD 129,000	-
Kleiner Perkins Caufield & Byers XVII, LL	之股票	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	USD 96,000	USD 96,000	-

蔚華科技股份有限公司及子公司
 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

附表三

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	交易往來情形	
						交易條件	佔合併總營收或總資產之比率 (註3)
0	蔚華科技(股)公司	Spirox Corporation U.S.A	1	其他應付款	\$ 13,859	依約定時間收付款	0.40%
0	"	"	1	營業費用	6,616	月結	0.21%
0	"	Spirox International Limited	1	預收款項	11,057	依約定時間收付款	0.32%
0	"	"	1	應收帳款	38,964	"	1.11%
0	"	"	1	應付帳款	13,508	"	0.39%
0	"	"	1	銷貨收入	68,796	月結	2.18%
0	"	蔚華電子科技(上海)有限公司	1	應收帳款	20,554	依約定時間收付款	0.59%
0	"	"	1	不動產、廠房設備	1,746	"	0.05%
0	"	"	1	勞務收入	7,243	月結	0.23%
0	"	"	1	銷貨收入	37,779	"	1.20%
0	"	華登科技(股)公司	1	銷貨收入	1,312	"	0.04%
0	"	"	1	營業費用	8,064	"	0.26%
0	"	"	1	不動產、廠房設備	7,906	依約定時間收付款	0.23%
0	"	"	1	其他應付款	8,470	"	0.24%
1	華登科技(股)公司	蔚華電子科技(上海)有限公司	3	銷貨收入	21,570	月結	0.68%
1	"	"	3	勞務收入	155,833	"	4.94%
1	"	"	3	應收帳款	64,212	依約定時間收付款	1.84%
1	"	Spirox International Limited	3	銷貨收入	4,805	月結	0.15%
1	"	"	3	應收帳款	4,780	依約定時間收付款	0.14%
2	Spirox International	蔚華電子科技(上海)有限公司	3	應收帳款	1,917	"	0.05%
2	"	"	3	應付帳款	13,192	"	0.38%
2	"	"	3	銷貨收入	23,952	月結	0.76%
2	"	"	3	營業費用	84,295	"	2.67%

註1：母公司及子公司相互間之業務往來資訊應分別於編製附註說明，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，若某一子公司已揭露，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：本表之重要交易往來情形得由公司依重大性原則決定是否須列示。

蔚華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 (不含大陸被投資公司)

民國107年1月1日至12月31日

附表四

單位：新台幣千元
美金千元
(除特別註明者外)

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額			期末持有 比率	帳面金額	被投資公司本 期損益		本期認列之投 資損益	備註
				本期末	去年年底	股數			(\$)	(\$)		
蔚華科技股份有限公司	欣傳投資股份有限公司	台灣	一般投資	\$ 393,272	\$ 393,272	53,000,000	100%	\$ 596,008	5,646	(\$ 5,831)	-	
蔚華科技股份有限公司	華登科技股份有限公司	台灣	資訊軟體服務、國際貿易	166,704	136,704	16,670,400	100%	173,859	24,719	24,719	-	
蔚華科技股份有限公司	Spirox Cayman Corporation	開曼群島	一般投資	125,224	125,224	5,956,823	100%	666,308	(29,925)	(29,925)	-	
欣傳投資股份有限公司	浩網科技股份有限公司	台灣	電子零件、電腦測試機、電子元件	-	457,404	-	-	-	5,174	5,174	-	
欣傳投資股份有限公司	承新國際科技股份有限公司	台灣	電子材料零售業	57,499	57,499	6,000,000	100%	4,331	(174)	(174)	-	
浩網科技股份有限公司	安盟科技股份有限公司	台灣	電腦零件、電腦測試機、電子元件	-	74,000	-	-	-	1,606	1,606	-	
Spirox Cayman Corporation	Spirox International Limited	香港	國際貿易	USD 1,501	USD 1,501	11,710,000	100%	74,327	2,718	5,653	-	
Spirox Cayman Corporation	Spirox Corporation USA	美國	半導體設備代理及倉儲物流	USD 1,674	USD 1,674	8,000	100%	21,920	152	152	-	

聯華科技股份有限公司及子公司
大陸投資資訊一基本資料

民國107年1月1日至12月31日

單位：新台幣千元
(除特別註明者外)

附表五

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式 (註1)	本期匯出或收回		本期期末自台灣匯出累積投資金額	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
				匯出	收回						
大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式 (註1)	匯出	收回	本期期末自台灣匯出累積投資金額	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
聯華電子科技(上海)有限公司	集成電路軟件之開發、設計、製造及銷售	\$ 205,065	2	\$ -	\$ -	\$ 205,065	100%	(\$ 52,052)	\$188,879	\$ -	註 2(2)
上海浩網一電子科技 有限公司	電腦零件、電腦測試機、電子元件	51,952	1	-	-	51,952	100%	975	45,057	-	註 2(2) 之B
聯華科技股份有限公司	依經濟部投資委員會 匯出赴大陸地區投資 金額	核准投資金額	投資限額								
聯華科技股份有限公司	\$ 257,017	\$ 346,033	\$ 1,481,665								

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)若屬零備中，高贏投資損益者，應予註明
- (2)投資損益認列基礎分為下列三種，應予註明
 - A. 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核閱之財務報告
 - B. 經台灣母公司簽證會計師查核之財務報告
 - C. 自結未經會計師核閱之財務報表。

註3：本表相關數字應以新臺幣列示。

聯華科技股份有限公司及其子公司
大陸投資資訊—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

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)

大陸被投資公司名稱	銷(進)貨		財產交易		應收(付)帳款		票據背書保證或提供擔保品				零金融通			其他
	金額	%	金額	%	金額	%	期末餘額	最高餘額	期末餘額	利率區間	逾期利息			
聯華電子科技(上海)有限公司	\$ 37,779	1.20%	\$ 1,746	0.05%	\$ 20,554	0.59%	\$ 92,145	- \$	- \$	- \$	-	\$ 7,243		
聯華電子科技(上海)有限公司	21,570	0.68%	-	-	64,212	1.84%	-	-	-	-	-	155,833		
聯華電子科技(上海)有限公司	23,952	0.76%	-	-	(11,275)	(0.32%)	-	-	-	-	-	(84,295)		

台灣省會計師公會會員印鑑證明書 台省財證字第 1080135

號

會員姓名：(1) 曾國華
(2) 李典易

事務所名稱：資誠聯合會計師事務所

事務所地址：台北市基隆路一段 333 號 27 樓

事務所電話：(02)27296666

事務所統一編號：03932533

會員證書字號：(1) 台省會證字第 2008 號



委託人統一編號：22729784

(2) 台省會證字第 4112 號

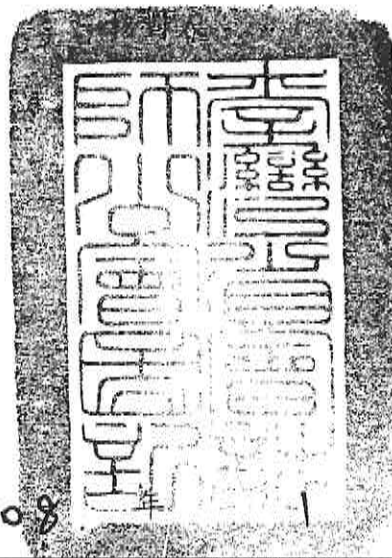
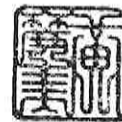
印鑑證明書用途：辦理 蔚華科技股份有限公司 107 年度

(自民國 107 年 1 月 1 日至

107 年 12 月 31 日) 財務報表之查核簽證。

簽名式(一)	曾國華	存會印鑑(一)	
簽名式(二)	李典易	存會印鑑(二)	

理事長：



中華民國 108 年 1 月 15 日