

股票代碼：2484

希華晶體科技股份有限公司
個體財務報告暨會計師查核報告
民國一〇六年度及一〇五年度

公司地址：台中市潭子區中山路三段111巷1-1號
公司電話：(04)2534-7909

個體財務報告
目 錄

項 目	頁 次
一、封面	1
二、目錄	2
三、會計師查核報告	3 – 6
四、個體資產負債表	7 – 8
五、個體綜合損益表	9
六、個體權益變動表	10
七、個體現金流量表	11 – 12
八、個體財務報表附註	
(一)公司沿革	13
(二)通過財務報告之日期及程序	13
(三)新發布及修訂準則及解釋之適用	13 – 21
(四)重大會計政策之彙總說明	21 – 40
(五)重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	41 – 42
(六)重要會計項目之說明	43 – 60
(七)關係人交易	61 – 63
(八)質押之資產	64
(九)重大或有負債及未認列之合約承諾	64
(十)重大之災害損失	65
(十一) 重大之期後事項	65
(十二) 其他	65 – 71
(十三) 附註揭露事項	
1. 重大交易事項相關資訊	72 – 74
2. 轉投資事業相關資訊	74 – 76
3. 大陸投資資訊	77
(十四) 重要會計項目明細表	78 – 86

會計師查核報告

希華晶體科技股份有限公司公鑒：

查核意見

希華晶體科技股份有限公司民國一〇六年十二月三十一日及民國一〇五年十二月三十一日之個體資產負債表，暨民國一〇六年一月一日至十二月三十一日及民國一〇五年一月一日至十二月三十一日之個體綜合損益表、個體權益變動表、個體現金流量表，以及個體財務報表附註(包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，基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告(請參閱其他事項段)，上開個體財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則編製，足以允當表達希華晶體科技股份有限公司民國一〇六年十二月三十一日及民國一〇五年十二月三十一日之財務狀況，暨民國一〇六年一月一日至十二月三十一日及民國一〇五年一月一日至十二月三十一日之財務績效及現金流量。

查核意見之基礎

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及一般公認審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核個體財務報表之責任段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依會計師職業道德規範，與希華晶體科技股份有限公司保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。本會計師相信已取得足夠及適切之查核證據，以作為表示查核意見之基礎。

關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對希華晶體科技股份有限公司民國一〇六年度個體財務報表之查核最為重要之事項。該等事項已於查核個體財務報表整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。

應收帳款減損

截至民國一〇六年十二月三十一日，希華晶體科技股份有限公司應收帳款及備抵呆帳之帳面金額分別為新台幣763,571仟元及28,797仟元，應收帳款淨額占資產總額20%，對於希華晶體科技股份有限公司係屬重大。由於所採用之備抵呆帳評估政策是否得以反映應收帳款信用風險涉及管理階層重大判斷，故本會計師判斷為關鍵查核事項。

本會計師查核程序包括(但不限於)，瞭解並測試管理階層針對應收帳款管理所建立之內部控制，包括信用額度之控管、分析前後期應收帳款變動及週轉率變動的趨勢、測試應收帳款期後收款情形以評估可回收性、測試應收帳款帳齡的正確性與完整性及評估較長天期應收帳款之合理性。

本會計師亦考量個體財務報表附註五及附註六應收帳款及有關風險揭露之適當性。

存貨評價

截至民國一〇六年十二月三十一日，希華晶體科技股份有限公司存貨總計為新台幣429,352仟元，占資產總額11%。由於金額對希華晶體科技股份有限公司財務報表係屬重大，且產品的終端應用係屬變化快速的產業，存貨之備抵跌價及呆滯評價涉及管理階層重大判斷，故本會計師判斷為關鍵查核事項。

本會計師查核程序包括(但不限於)，瞭解並測試管理階層針對存貨所建立之內部控制，包括存貨過時或瑕疵品評估之程序、評估管理階層之盤點計劃並實地觀察存貨盤點以確認存貨之數量及狀態、測試存貨庫齡之正確性與完整性、評估管理階層針對存貨評價所估計之淨變現價值，包括銷貨價格測試。

本會計師亦考量個體財務報表附註五及附註六存貨有關揭露之適當性。

其他事項-提及其他會計師之查核

列入希華晶體科技股份有限公司個體財務報表之被投資公司中，部分被投資公司之財務報表未經本會計師查核，而係由其他會計師查核。因此，本會計師對上開個體財務報表所表示之意見中，有關該等被投資公司財務報表所列之金額，係依據其他會計師之查核報告。民國一〇六年十二月三十一日及民國一〇五年十二月三十一日對該等被投資公司採用權益法之投資分別為新台幣297,907仟元及254,024仟元，分別佔資產總額之8%及7%，民國一〇六年一月一日至十二月三十一日及民國一〇五年一月一日至十二月三十一日相關之採用權益法認列之關聯企業及合資損益之份額分別為新台幣46,414仟元及42,293仟元，分別佔稅前淨利之23%及15%，採用權益法認列之關聯企業及合資之其他綜合損益份額分別為新台幣(2,531)仟元及(22,458)仟元，分別佔其他綜合損益淨額之20%及136%。

管理階層與治理單位對個體財務報表之責任

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

於編製個體財務報表時，管理階層之責任亦包括評估希華晶體科技股份有限公司繼續經營之能力、相關事項之揭露，以及繼續經營會計基礎之採用，除非管理階層意圖清算希華晶體科技股份有限公司或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

希華晶體科技股份有限公司之治理單位(含審計委員會或監察人)負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核個體財務報表之責任

本會計師查核個體財務報表之目的，係對個體財務報表整體是否存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達取得合理確信，並出具查核報告。合理確信係高度確信，惟依照一般公認審計準則執行之查核工作無法保證必能偵出個體財務報表存有之重大不實表達。不實表達可能導因於舞弊或錯誤。如不實表達之個別金額或彙總數可合理預期將影響個體財務報表使用者所作之經濟決策，則被認為具有重大性。

本會計師依照一般公認審計準則查核時，運用專業判斷並保持專業上之懷疑。本會計師亦執行下列工作：

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

2. 對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解，以設計當時情況下適當之查核程序，惟其目的非對希華晶體科技股份有限公司內部控制之有效性表示意見。
3. 評估管理階層所採用會計政策之適當性，及其所作會計估計與相關揭露之合理性。
4. 依據所取得之查核證據，對管理階層採用繼續經營會計基礎之適當性，以及使希華晶體科技股份有限公司繼續經營之能力可能產生重大疑慮之事件或情況是否存在重大不確定性，作出結論。本會計師若認為該等事件或情況存在重大不確定性，則須於查核報告中提醒個體財務報表使用者注意個體財務報表之相關揭露，或於該等揭露係屬不適當時修正查核意見。本會計師之結論係以截至查核報告日所取得之查核證據為基礎。惟未來事件或情況可能導致希華晶體科技股份有限公司不再具有繼續經營之能力。
5. 評估個體財務報表(包括相關附註)之整體表達、結構及內容，以及個體財務報表是否允當表達相關交易及事件。
6. 對於希華晶體科技股份有限公司組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對個體財務報表表示意見。本會計師負責集團查核案件之指導、監督及執行，並負責形成希華晶體科技股份有限公司查核意見。

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

本會計師亦向治理單位提供本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已遵循會計師職業道德規範中有關獨立性之聲明，並與治理單位溝通所有可能被認為會影響會計師獨立性之關係及其他事項(包括相關防護措施)。

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對希華晶體科技股份有限公司民國一〇六年度個體財務報表查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

安永聯合會計師事務所
主管機關核准辦理公開發行公司財務報告
查核簽證文號：金管證審字第1060027042號
(90)台財證(六)第100690號

陳明宏

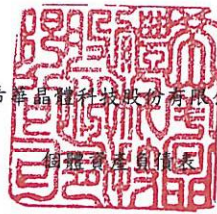


會計師：

嚴文筆



中華民國一〇七年三月八日



民國一〇六年十二月三十一日及一〇五年十二月三十一日

單位:新台幣仟元

代碼	資 產 會 計 項 目	附 註	一〇六年十二月三十日		一〇五年十二月三十一日	
			金 額	%	金 額	%
	流動資產					
1100	現金及約當現金	四及六.1	\$253,977	7	\$559,533	15
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	四及十二	-	-	38	-
1150	應收票據淨額	四	3,048	-	3,076	-
1170	應收帳款淨額	四及六.2	701,011	19	750,539	20
1180	應收帳款-關係人淨額	四、六.2及七	33,763	1	34,704	1
1220	本期所得稅資產		-	-	10,619	-
130X	存貨	四及六.3	429,352	11	436,188	12
1470	其他流動資產		16,738	-	14,223	-
11xx	流動資產合計		1,437,889	38	1,808,920	48
	非流動資產					
1523	備供出售金融資產-非流動	四及六.4	184,845	5	-	-
1543	以成本衡量之金融資產-非流動	四	16,445	-	20,712	-
1550	採用權益法之投資	四及六.5	849,502	22	711,479	19
1600	不動產、廠房及設備	四及六.6	1,024,377	27	1,123,409	30
1780	無形資產	四及六.7	119,765	3	6,833	-
1840	遞延所得稅資產	四及六.15	49,609	2	67,432	2
1900	其他非流動資產	四	105,062	3	27,728	1
15xx	非流動資產合計		2,349,605	62	1,957,593	52
1xxx	資產總計		\$3,787,494	100	\$3,766,513	100

(請參閱個體財務報表附註)

董事長:



經理人:



會計主管:



民國一〇六年十二月三十一日及一〇五年十二月三十一日

單位：新台幣仟元

代碼	負債及權益		一〇六年十二月三十一日		一〇五年十二月三十一日	
	會計項目	附註	金額	%	金額	%
	流動負債					
2150	應付票據		\$1,575	-	\$1,366	-
2170	應付帳款		65,134	2	37,276	1
2180	應付帳款-關係人	七	69,772	2	128,640	4
2200	其他應付款		138,089	4	140,804	4
2230	本期所得稅負債	六.15	6,773	-	21,659	1
2300	其他流動負債		3,769	-	3,963	-
2322	一年或一營業週期內到期長期借款	四及六.8	50,000	1	-	-
21xx	流動負債合計		335,112	9	333,708	10
	非流動負債					
2540	長期借款	四及六.8	369,347	10	318,787	8
2570	遞延所得稅負債	四及六.15	45,766	1	36,813	1
2640	淨確定福利負債-非流動	四及六.9	127,346	3	130,804	3
25xx	非流動負債合計		542,459	14	486,404	12
2xxx	負債總計		877,571	23	820,112	22
	權益					
3100	股本	六.10				
3110	普通股股本		1,594,210	42	1,594,210	42
3200	資本公積	六.10	888,466	23	888,466	24
3300	保留盈餘	六.10				
3310	法定盈餘公積		92,871	2	69,355	2
3320	特別盈餘公積		69,921	2	51,813	1
3350	未分配盈餘		347,389	10	412,478	11
3400	其他權益					
3410	國外營運機構財務報表換算之兌換差額		(83,079)	(2)	(69,921)	(2)
3425	備供出售金融資產未實現損益		145	-	-	-
3XXX	權益總計		2,909,923	77	2,946,401	78
	負債及權益總計		\$3,787,494	100	\$3,766,513	100

(請參閱個體財務報表附註)

董事長：



經理人：



會計主管：





希聲晶體科技股份有限公司

個體綜合損益表

民國一〇六年及一〇五年一月一日至十二月三十一日

單位:新台幣仟元

代碼	會計項目	附註	一〇六年度		一〇五年度	
			金額	%	金額	%
4000	營業收入	四及六.11	\$2,361,524	100	\$2,382,087	100
5000	營業成本	六.12	(1,896,234)	(80)	(1,836,467)	(77)
5950	營業毛利淨額		465,290	20	545,620	23
6000	營業費用	六.12				
6100	推銷費用		(102,744)	(4)	(89,631)	(4)
6200	管理費用		(95,894)	(4)	(107,442)	(4)
6300	研究發展費用		(72,238)	(3)	(64,980)	(3)
	營業費用合計		(270,876)	(11)	(262,053)	(11)
6900	營業利益		194,414	9	283,567	12
7000	營業外收入及支出					
7010	其他收入	四及六.13	11,341	-	10,286	-
7020	其他利益及損失	六.13	(67,173)	(3)	(60,178)	(2)
7050	財務成本	六.13	(6,536)	-	(5,697)	-
7070	採權益法認列之子公司、關聯企業及合資損益之份額	四及六.5	70,357	3	53,264	2
	營業外收入及支出合計		7,989	-	(2,325)	-
7900	稅前淨利		202,403	9	281,242	12
7950	所得稅費用	四及六.15	(34,829)	(1)	(46,084)	(2)
8200	本期淨利		167,574	8	235,158	10
8300	其他綜合損益					
8310	不重分類至損益之項目					
8311	確定福利計畫之再衡量數		341	-	2,102	-
8320	採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資之其他綜合損益之份額-不重分類至損益之項目		(17)	-	(118)	-
8349	與不重分類之項目相關之所得稅		(58)	-	(357)	-
8360	後續可能重分類至損益之項目					
8361	國外營運機構財務報表換算之兌換差額		(13,343)	(1)	406	-
8362	備供出售金融資產未實現評價損益-母公司		175	-	-	-
8380	採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資之其他綜合損益之份額-可能重分類至損益之項目		(2,543)	-	(22,448)	(1)
8399	與可能重分類至損益之項目相關之所得稅		2,698	-	3,934	-
	本期其他綜合損益(稅後淨額)	六.14	(12,747)	(1)	(16,481)	(1)
8500	本期綜合利益總額		\$154,827	7	\$218,677	9
	每股盈餘(元)	四及六.16				
9750	基本每股盈餘		\$1.05		\$1.48	
9850	稀釋每股盈餘		\$1.04		\$1.47	

(請參閱個體財務報表附註)

董事長:

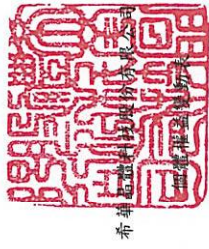


經理人:



會計主管:





希聖租賃股份有限公司

民國一〇六年及一〇五年一月一日至十二月三十一日

項 目	附 註	股 本	資 本 公 積	保 留 盈 餘			其 他 權 益 項 目		權 益 總 額
				法 定 盈 餘 公 積	特 別 盈 餘 公 積	未 分 配 盈 餘 (或 待 彌 補 虧 損)	國 外 營 運 機 構 財 務 報 表 換 算 之 兌 換 差 額	備 供 出 售 金 融 資 產 未 實 現 損 益	
民國105年1月1日餘額		\$1,594,210	\$888,466	\$42,736	\$59,855	\$385,575	\$(51,813)	\$-	\$2,919,029
104年度盈餘指撥及分配				26,619	(8,042)	(26,619)			-
提列法定盈餘公積						8,042			-
迴轉特別盈餘公積						(191,305)			(191,305)
普通股現金股利									
105年度淨利						235,158			235,158
105年度其他綜合損益						1,627	(18,108)		(16,481)
本期綜合損益總額	六.14					236,785	(18,108)		218,677
民國105年12月31日餘額		\$1,594,210	\$888,466	\$69,355	\$51,813	\$412,478	\$(69,921)	\$-	\$2,946,401
民國106年1月1日餘額		\$1,594,210	\$888,466	\$69,355	\$51,813	\$412,478	\$(69,921)	\$-	\$2,946,401
105年度盈餘指撥及分配						(23,516)			-
提列法定盈餘公積				23,516	18,108	(18,108)			-
提列特別盈餘公積						(191,305)			(191,305)
普通股現金股利									
106年度淨利						167,574			167,574
106年度其他綜合損益						266	(13,158)	145	(12,747)
本期綜合損益總額	六.14					167,840	(13,158)	145	154,827
民國106年12月31日餘額		\$1,594,210	\$888,466	\$92,871	\$69,921	\$347,389	\$(83,079)	\$145	\$2,909,923

(請參閱個體財務報表附註)

董事長：



經理人：



會計主管：



單位：新台幣仟元



民國一〇六年及一〇五年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣仟元

項 目	附註	一〇六年度	一〇五年度
營業活動之現金流量：			
本期稅前淨利		\$202,403	\$281,242
調整項目：			
收益費損項目：			
折舊費用		164,578	183,128
攤銷費用		15,057	4,352
呆帳費用提列數		17,353	-
透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨(利益)損失		38	(610)
利息費用		6,536	5,697
利息收入		(1,635)	(1,908)
採權益法認列之子公司、關聯企業及合資損益之份額		(70,357)	(53,264)
處分及報廢不動產、廠房及設備損失		2,735	101
處分投資損失		160	-
金融資產減損損失		654	-
金融資產減損迴轉利益		(571)	-
存貨跌價及呆滯損失		15,640	8,956
與營業活動相關之資產/負債變動數：			
應收票據減少		28	1,707
應收帳款減少(增加)		32,175	(21,986)
應收帳款-關係人減少		941	13,957
存貨增加		(8,804)	(24,318)
其他流動資產減少(增加)		(2,515)	7,458
應付票據增加(減少)		209	(693)
應付帳款增加(減少)		27,858	(315)
應付帳款-關係人減少		(58,868)	(16,313)
其他應付款減少		(8,325)	(11,024)
其他流動負債(減少)增加		(231)	2,490
淨確定福利負債減少		(3,117)	(1,972)
營運產生之現金流入		331,942	376,685
收取之利息		1,635	1,908
收取之股利		6,125	5,944
支付之利息		(5,939)	(5,163)
支付之所得稅		(9,680)	(65,983)
營業活動之淨現金流入		324,083	313,391

(接次頁)

(請參閱個體財務報表附註)

董事長：



經理人：



會計主管：



民國一〇六年及一〇五年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣仟元

項 目	附註	一〇六年度	一〇五年度
(承前頁)			
投資活動之現金流量：			
取得備供出售金融資產		(184,670)	-
以成本衡量之金融資產減資退回股款		3,613	2,358
取得採用權益法之投資		(100,000)	(13,353)
處分採用權益法之投資		10,717	-
取得不動產、廠房及設備		(160,833)	(114,564)
處分不動產、廠房及設備		22,717	350
取得無形資產		(127,989)	(1,321)
其他非流動資產減少		(1,889)	12,633
投資活動之淨現金流出		(538,334)	(113,897)
籌資活動之現金流量：			
舉借長期借款		100,000	-
償還長期借款		-	(50,000)
發放現金股利		(191,305)	(191,305)
籌資活動之淨現金流出		(91,305)	(241,305)
本期現金及約當現金增加數		(305,556)	(41,811)
期初現金及約當現金餘額		559,533	601,344
期末現金及約當現金餘額	六、1	\$253,977	\$559,533

(請參閱個體財務報表附註)

董事長：



經理人：



會計主管：



希華晶體科技股份有限公司

個體財務報表附註

民國一〇六年一月一日至十二月三十一日
及民國一〇五年一月一日至十二月三十一日
(金額除另有註明者外，均以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

希華晶體科技股份有限公司(以下簡稱本公司)成立於民國七十七年一月，以經營石英晶體震盪器、濾波器之製造、加工及買賣為主要業務。民國八十六年六月為因應未來籌資管道多元化需求，並經證券主管機關之同意而完成補辦股票公開發行程序。

民國八十七年因擴大產能首度向海外投資，並於投資之當地政府完成設立登記，分別成立SIWARD CRYSTAL TECHNOLOGY(S) PTE. LTD. (希華晶體科技股份有限公司(新加坡))、希華石英晶體(東莞)有限公司(中國大陸廣東省東莞市)及SIWARD ENTERPRISE INC. (英屬維爾京群島商希華股份有限公司)等三家轉投資公司，民國八十九年三月為取得高階石英產品技術及跨足日本石英產品市場，因而投資SIWARD TECHNOLOGY CO., LTD. (希華科技株式會社(日本山形縣))。

本公司股票於民國八十八年十二月四日於櫃檯買賣中心掛牌，民國九十年六月向台灣證券交易所提出股票上市買賣申請，並經核准於民國九十年九月十七日正式掛牌上市，其主要營運地點位於台中市潭子區中山路三段111巷1-1號。

二、通過財務報告之日期及程序

本公司民國一〇六年度及一〇五年度之個體財務報表業經董事會於民國一〇七年三月八日通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

1. 首次適用國際財務報導準則而產生之會計政策變動：

本公司已採用金融監督管理委員會(以下簡稱金管會)已認可且自民國一〇六年一月一日以後開始之會計年度適用之國際財務報導準則、國際會計準則、國際財務報導解釋或解釋公告，除下述新準則及修正之性質及影響說明外，其餘首次適用對本公司並無重大影響：

希華晶體科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣仟元為單位)

國際會計準則第 36 號「資產減損」之修正

此修正係針對 2011 年 5 月發布之修正，要求企業僅於報導期間認列或迴轉減損損失時，始應揭露個別資產(包括商譽)或現金產生單位之可回收金額。此外，此修正並要求揭露依據公允價值減出售成本決定已減損資產之可回收金額時，所採用之評價技術、公允價值層級與關鍵假設等資訊。

2. 本公司就民國一〇六年度財務報告尚未採用下列國際會計準則理事會已發布且金管會已認可之新發布、修訂及修正準則或解釋如下：

(1) 國際財務報導準則第15號「客戶合約之收入」

此新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。企業依該核心原則認列收入，應適用下列步驟：

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

此外，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。此準則自 2018 年 1 月 1 日以後開始之年度期間生效。

(2) 國際財務報導準則第9號「金融工具」

國際會計準則理事會發布國際財務報導準則第 9 號「金融工具」最終版本，內容包括分類與衡量、減損及避險會計，此準則將取代國際會計準則第 39 號「金融工具：認列與衡量」及先前已發布之國際財務報導準則第 9 號「金融工具」(內容包含分類與衡量及避險會計)。分類與衡量：金融資產以攤銷後成本衡量、透過損益按公允價值衡量或透過其他綜合損益按公允價值衡量，主要係以管理金融資產之經營模式及該金融資產之現金流量特性為基礎；金融負債則以攤銷後成本衡量或透過損益按公允價值衡量外，另有「本身信用」變動不認列於損益之規定。

減損：係以預計損失模型評估減損損失，以原始認列後之信用風險是否重大增加而認列 12 個月或存續期間之預計信用損失。

避險會計：係以風險管理目標為基礎採用避險會計，並以避險比率衡量有效性。

此準則自 2018 年 1 月 1 日以後開始之年度期間生效。此外，此準則之適用亦連帶適用相關揭露修正之規定。

希華晶體科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣仟元為單位)

- (3) 國際財務報導準則第10號「合併財務報表」及國際會計準則第28號「投資關聯企業及合資」之修正－投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入

此計畫係為處理國際財務報導準則第10號「合併財務報表」與國際會計準則第28號「投資關聯企業及合資」間，有關以子公司作價投資關聯企業或合資而喪失控制之不一致。國際會計準則第28號規定投入非貨幣性資產以交換關聯企業或合資之權益時，應依順流交易之處理方式銷除所產生利益或損失之份額；國際財務報導準則第10號則規定應認列喪失對子公司之控制時之全數利益或損失。此修正限制國際會計準則第28號之前述規定，當構成國際財務報導準則第3號所定義為業務之資產出售或投入時，其所產生之利益或損失應全數認列。

此修正亦修改國際財務報導準則第10號使得投資者與其關聯企業或合資間，當出售或投入不構成國際財務報導準則第3號所定義業務之子公司時，其產生之利益或損失，僅就非屬投資者所享有份額之範圍認列。

此外，此修正經決議未定期延後生效，但仍允許提前適用。

- (4) 未實現損失產生之遞延所得稅資產之認列(修正國際會計準則第12號「所得稅」)

此修正係釐清對於未實現損失產生之遞延所得稅資產之認列方式。此修正自2017年1月1日以後開始之年度期間生效。

- (5) 揭露倡議(國際會計準則第7號「現金流量表」之修正)

此修正係針對與負債有關之籌資活動，增加期初至期末之調節資訊。此修正自2017年1月1日以後開始之年度期間生效。

- (6) 國際財務報導準則第15號「客戶合約之收入」之闡釋

此修正主要係釐清如何辨認合約中之履約義務、如何決定一企業為主理人或代理人，以及如何決定授權之收入認列應於某一時點或隨時間逐步認列。此修正自2018年1月1日以後開始之年度期間生效。

希華晶體科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣仟元為單位)

(7) 國際財務報導準則第 2 號「股份基礎給付」之修正

此修正包括：(1)釐清於衡量日估計現金交割之股份基礎給付之公允價值時，不得考慮市價條件以外之既得條件。反之，市價條件以外之既得條件應藉由調整獎酬之數量而納入該交易所產生之負債衡量之考量、(2)釐清若租稅法規要求企業有義務就與股份基礎給付有關之員工納稅義務扣繳金額並代員工移轉該金額予稅捐機關，而為履行此義務，股份基礎給付協議之條款可能允許或規定企業自權益工具總量中扣繳與員工納稅義務等值之某一數量之權益工具。若此種交易無前述淨額交割特性時將會分類為權益交割之股份基礎給付交易，則該交易整體應分類為權益交割之股份基礎給付交易、及(3)釐清若現金交割之股份基礎給付交易之條款及條件被修改，而使其成為權益交割之股份基礎給付交易，該交易自修改日依權益交割之股份基礎給付交易處理，權益交割之股份基礎給付交易參照所給與權益工具於修改日之公允價值衡量，依已收取之商品或勞務之程度於修改日認列於權益，於修改日除列該日之現金交割之股份基礎給付交易之負債，修改日所除列負債之帳面金額與所認列權益之金額間之差額立即認列於損益。此修正自 2018 年 1 月 1 日以後開始之年度期間生效。

(8) 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(國際財務報導準則第 4 號之修正)

此修正協助解決國際財務報導準則第 9 號「金融工具」生效日(2018 年 1 月 1 日)與國際會計準則理事會即將發布之新保險合約準則生效日(不會早於 2020 年)不同產生之議題。此修正允許企業所發行符合國際財務報導準則第 4 號適用範圍之保險合約，於適用國際財務報導準則第 9 號「金融工具」且新保險合約準則生效前，可減少特定之影響。此修正提出兩個方法，分別為覆蓋法及暫時豁免法，覆蓋法允許企業，對於新保險合約準則生效日前採用國際財務報導準則第 9 號之規定可能產生之部分會計配比之損益影響數予以消除；暫時豁免法允許符合規定之企業可選擇於 2021 年以前遞延採用國際財務報導準則第 9 號之規定(亦即在新保險合約準則生效前仍採用國際會計準則第 39 號之規定)。

(9) 投資性不動產之轉列(國際會計準則第 40 號「投資性不動產」之修正)

此修正增加投資性不動產轉列之相關規定，並釐清當不動產符合或不再符合投資性不動產定義且有證據顯示用途改變時，企業應將不動產轉列為投資性不動產或從投資性不動產轉出，單僅管理當局對不動產之使用意圖改變並無法對用途改變提供證據。此修正自 2018 年 1 月 1 日以後開始之年度期間生效。

希華晶體科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣仟元為單位)

(10) 2014-2016 年國際財務報導準則之改善

國際財務報導準則第 1 號「首次採用國際財務報導準則」

此修正修改及增加針對部分準則修正之過渡條款，以及刪除國際財務報導準則第 1 號附錄 E 給予首次採用者之短期豁免。此修正自 2018 年 1 月 1 日以後開始之年度期間生效。

國際財務報導準則第 12 號「對其他個體之權益之揭露」

此修正釐清國際財務報導準則第 12 號之揭露規定（除第 B10 至 B16 段外），適用於分類至待出售非流動資產及停業單位之對其他個體之權益。此修正自 2017 年 1 月 1 日以後開始之年度期間生效。

國際會計準則第 28 號「投資關聯企業及合資」

此修正釐清當對關聯企業或合資之投資係直接或間接透過屬創業投資組織或共同基金、單位信託及類似個體（包括與投資連結之保險基金）之個體所持有時，該個體應按個別投資之基礎選擇依國際財務報導準則第 9 號「金融工具」之規定，透過損益按公允價值以衡量對該等關聯企業或合資之投資。此外，若企業本身非為投資個體，且對投資個體關聯企業或投資個體合資具有權益時，企業對關聯企業或合資採用權益法時，係按每一投資個體關聯企業或投資個體合資，選擇維持該投資個體關聯企業或投資個體合資對其子公司之權益所採用之公允價值衡量。此修正自 2018 年 1 月 1 日以後開始之年度期間生效。

(11) 國際財務報導解釋第 22 號「外幣交易與預收(付)對價」

該解釋規範，於適用國際會計準則第 21 號「匯率變動之影響」第 21 及 22 段時，為決定原始認列相關資產、費損或收益(或其部分)使用之匯率，交易日係企業支付或收取預收(付)對價所產生之非貨幣性資產或非貨幣性負債之原始認列日。若有多筆預先支付或收取，企業應就預收(付)對價之每一支付或收取決定交易日。此解釋自 2018 年 1 月 1 日以後開始之年度期間生效。

以上為國際會計準則理事會已發布，金管會已認可且自民國一〇七年一月一日以後開始之會計年度適用之新發布、修訂及修正之準則或解釋，本公司評估除前述(1)、(2)、(5)及(6)之影響說明如下外，其餘新公布或修正準則、或解釋對本公司並無重大影響：

希華晶體科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣仟元為單位)

(1) 國際財務報導準則第 15 號「客戶合約之收入」包括【國際財務報導準則第 15 號「客戶合約之收入」之闡釋】

本公司選擇於初次適用日(即民國一〇七年一月一日)認列初次適用該準則之累積影響數，並選擇對初次適用日尚未完成之合約追溯適用。

本公司與客戶合約之收入主要包括銷售商品及提供勞務，國際財務報導準則第 15 號對本公司之收入認列影響說明如下：

A. 本公司現行銷售商品交易係於產品交付時認列收入，於初次適用日後，前述收入依照國際財務報導準則第 15 號之規定，於本公司將所承諾之商品移轉予客戶而滿足履約義務時認列，並未對銷售商品之收入認列產生影響。此外，本公司於移轉商品之同時已具有收取對價之權利，因此，與現行認列應收帳款之作法並無差異。

B. 依照國際財務報導準則第 15 號規定須新增附註揭露。

(2) 國際財務報導準則第 9 號「金融工具」

本公司依照國際財務報導準則第 9 號規定，於初次適用日(即民國一〇七年一月一日)選擇不重編比較期間，採用國際財務報導準則第 9 號之影響，說明如下：

A. 金融資產之分類與衡量

a. 備供出售金融資產—權益工具投資

將以初次適用日所存在之事實及情況評估，如該等股票投資(屬權益工具)非屬持有供交易之投資，將該等投資選擇指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。將於初次適用日自備供出售金融資產重分類至透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產之金額為 193,580 仟元。其他相關資訊說明如下：

(a) 現行依國際會計準則第 39 號規定以成本衡量之未上市櫃公司股票，已將原始帳面金額 25,971 仟元認列減損；惟依 IFRS 9 規定，除無須認列減損損失外，尚須以公允價值衡量。本公司評估其公允價值為 10,335 仟元，因此除調整透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產之帳面金額外，另增加保留盈餘 17,236 仟元、減少其他權益 12,978 仟元、增加遞延所得稅資產 2,658 仟元。

(b) 採公允價值衡量之上市櫃公司股票，並未產生帳面金額之差異，於初次適用日將重分類至透過其他綜合損益按公允價值衡量，並就其他權益內之會計項目進行重分類。

希華晶體科技股份有限公司個體財務報表附註(續)

(金額除另有註明者外，均以新台幣仟元為單位)

b. 備供出售金融資產—以公允價值衡量股票投資除列之會計處理
備供出售金融資產中，以公允價值衡量之股票投資，於除列時，先前認列於其他綜合損益之累計利益或損失，應自權益重分類至損益作為重分類調整，惟若依照國際財務報導準則第 9 號規定，選擇將前述股票投資之後續公允價值變動列報於其他綜合損益中，列報於其他綜合損益中之金額後續不得移轉至損益，於除列時，應將列入其他權益項目之累積金額，直接轉入保留盈餘（不得重分類至損益）。

c. 透過損益按公允價值衡量之金融資產—權益工具投資

以初次適用日所存在之事實及情況評估，因該等股票投資(屬權益工具)屬持有供交易之投資，將該等投資選擇指定為透過損益按公允價值衡量之金融資產。並且，現行依國際會計準則第 39 號規定以成本衡量之未上市櫃公司股票，按國際財務報導準則第 9 號應按公允價值再衡量，本公司評估其公允價值為 8,699 仟元。因此除調整透過損益按公允價值衡量之金融資產之帳面金額 7,710 外，另增加保留盈餘 989 仟元。

d. 金融資產減損評估

此係針對非屬透過損益按公允價值衡量之金融資產。依照國際財務報導準則第 9 號規定，債務工具採預計信用損失模型評估減損，屬國際財務報導準則第 15 號範圍內交易所產生之應收帳款或合約資產則採簡化作法(包括準備矩陣)評估預期信用損失，前述評估減損之規定與現行已發生損失模型不同，對本公司無重大影響。

另權益工具無須適用減損規定，因此，先前屬備供出售金融資產且以公允價值衡量之權益工具投資，依照國際財務報導準則第 9 號規定，選擇將其後續公允價值變動列報於其他綜合損益者，須將先前已認列於保留盈餘之累積減損重分類至其他權益。

B. 其他

基於國際財務報導準則第 9 號之適用，同時修正國際財務報導準則第 7 號相關揭露之規定，其中亦包括國際財務報導準則第 9 號之初次適用之揭露規定，故須提供更多相關之揭露資訊。

(5) 揭露倡議(國際會計準則第 7 號「現金流量表」之修正)

對本公司與負債有關之籌資活動，將增加期初至期末之調節資訊。

3. 本公司就民國一〇六年度財務報告尚未採用下列國際會計準則理事會已發布且金管會已認可之新發布、修訂及修正準則或解釋如下：

(1) 國際財務報導準則第 16 號「租賃」

此新準則要求承租人除特定豁免條件外，對所有租賃採單一會計模式，即將大部分之租賃於資產負債表上認列資產及負債。另，出租人之租賃仍分類為營業租賃及融資租賃。此準則自 2019 年 1 月 1 日以後開始之年度期間生效。

希華晶體科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣仟元為單位)

(2) 國際財務報導解釋第 23 號「所得稅不確定性之處理」

該解釋規範，當所得稅處理存在不確定時，如何適用國際會計準則第 12 號「所得稅」之認列與衡量之規定。此解釋自 2019 年 1 月 1 日以後開始之年度期間生效。

(3) 國際財務報導準則第 17 號「保險合約」

此準則提供保險合約全面性之模型，包括所有會計相關部分(認列、衡量、表達及揭露原則)，準則之核心為一般模型，於此模型下，原始認列以履約現金流量及合約服務邊際兩者之合計數衡量保險合約群組，其中履約現金流量包括：

1. 未來現金流量之估計值
2. 折現率：反映貨幣時間價值及與未來現金流量相關之財務風險
(在財務風險未包含於未來現金流量之估計值範圍內)之調整；及
3. 對非財務風險之風險調整

保險合約群組於每一報導期間結束日之帳面金額為剩餘保障負債及已發生理賠負債兩者之總和。

除一般模型外，並提供：

1. 具直接參與特性合約之特定適用方法(變動收費法)
2. 短期合約之簡化法(保費分攤法)

此準則自 2021 年 1 月 1 日以後開始之年度期間生效

(4) 國際會計準則第 28 號「投資關聯企業及合資」之修正

此修正釐清企業對構成關聯企業或合資淨投資之一部份之長期性權益，應於適用 IAS 28 前適用 IFRS 9，且於適用 IFRS 9 時，不考慮因適用 IAS 28 所產生之任何調整。此修正自 2019 年 1 月 1 日以後開始之年度期間生效。

(5) 具有負補償之提前還款特性(國際財務報導準則第 9 號之修正)

此修正允許具提前還款特性(允許合約之一方支付或收取合理補償以提前終止合約)之金融資產可以攤銷後成本衡量或透過其他綜合損益按公允價值衡量。此修正自 2019 年 1 月 1 日以後開始之年度期間生效。

希華晶體科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣仟元為單位)

(6) 2015-2017 年國際財務報導準則之改善

國際財務報導準則第 3 號「企業合併」

此修正釐清對聯合營運具聯合控制之企業於取得該業務之控制時，應再衡量其先前持有對聯合營運之權益。此修正自 2019 年 1 月 1 日以後開始之年度期間生效。

國際財務報導準則第 11 號「聯合協議」

此修正釐清參與聯合營運但未具聯合控制之企業於取得業務之聯合控制時，不應再衡量其先前持有對聯合營運之權益。此修正自 2019 年 1 月 1 日以後開始之年度期間生效。

國際會計準則第 12 號「所得稅」

此修正釐清企業應依據其對過去交易或事件之原始認列，認列股利之所得稅後果於當期損益、其他綜合損益或權益。此修正自 2019 年 1 月 1 日以後開始之年度期間生效。

國際會計準則第 23 號「借款成本」

此修正釐清企業應於資產可供其意圖使用或出售時，將為取得該資產而特地舉借之借款以一般性借款處理。此修正自 2019 年 1 月 1 日以後開始之年度期間生效。

(7) 計畫修正、縮減或清償 (國際會計準則第 19 號之修正)

此修正釐清確定福利計畫發生變動 (如：修正、縮減或清償等) 時，企業應使用更新後之假設以再衡量其淨確定福利負債或資產。此修正自 2019 年 1 月 1 日以後開始之年度期間生效。

以上為國際會計準則理事會已發布但金管會尚未認可之準則或解釋，其實際適用日期以金管會規定為準，上述新公布或修正準則、或解釋對本公司並無重大影響。

四、重大會計政策之彙總說明

1. 遵循聲明

本公司民國一〇六年度及一〇五年度之個體財務報告係依據證券發行人財務報告編製準則暨經金管會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、國際財務報導解釋及解釋公告編製。

希華晶體科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣仟元為單位)

2. 編製基礎

本公司依據證券發行人財務報告編製準則編製個體財務報表。依據證券發行人財務報告編製準則第21條規定，個體財務報表當期損益及其他綜合損益與合併基礎編製之財務報告中當期損益及其他綜合損益歸屬於母公司業主之分攤數相同，且個體財務報表業主權益與合併基礎編製之財務報告中歸屬於母公司業主之權益相同。因此，投資子公司於個體財務報表係以「採用權益法之投資」表達，並作必要之評價調整。

個體財務報表除以公允價值衡量之金融工具外，係以歷史成本為編製基礎。除另行註明者外，個體財務報表均以新台幣仟元為單位。

3. 外幣交易

本公司之個體財務報表係以功能性貨幣新台幣表達。

外幣交易係以交易日匯率換算為其功能性貨幣記錄。於每一報導期間結束日，外幣貨幣性項目以該日收盤匯率換算；以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目，以決定公允價值當日之匯率換算；以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目，以原始交易日之匯率換算。

除下列所述者外，因交割或換算貨幣性項目所產生之兌換差額，於發生當期認列為損益：

- (1) 為取得符合要件之資產所發生之外幣借款，產生之兌換差額若視為對利息成本之調整者，為借款成本之一部分，予以資本化作為該項資產之成本。
- (2) 適用國際會計準則第39號「金融工具：認列與衡量」之外幣項目，依金融工具之會計政策處理。
- (3) 構成報導個體對國外營運機構淨投資一部分之貨幣性項目，所產生之兌換差額原始係認列為其他綜合損益，並於處分該淨投資時，自權益重分類至損益。

當非貨幣性項目之利益或損失認列為其他綜合損益時，該利益或損失之任何兌換組成部分認列為其他綜合損益。當非貨幣性項目之利益或損失認列為損益時，該利益或損失之任何兌換組成部分認列為損益。

希華晶體科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣仟元為單位)

4. 外幣財務報表之換算

本公司之每一國外營運機構係自行決定其功能性貨幣，並以該功能性貨幣衡量其財務報表。編製個體財務報表時，國外營運機構之資產與負債係以該資產負債表日之收盤匯率換算為新台幣，收益及費損項目係以當期平均匯率換算。因換算而產生之兌換差額認列為其他綜合損益，並於處分該國外營運機構時，將先前已認列於其他綜合損益並累計於權益項下之單獨組成部分之累計兌換差額，於認列處分損益時，自權益重分類至損益。對國外營運機構喪失控制、重大影響或聯合控制但仍保留部分權益時，亦按處分處理。

在未喪失控制下部分處分包含國外營運機構之部分子公司時，按比例將認列於其他綜合損益之累計兌換差額以「採用權益法之投資」調整，而不認列為損益；在未喪失重大影響或聯合控制下，部分處分包含國外營運機構之關聯企業或聯合控制個體時，累計兌換差額則按比例重分類至損益。

因收購國外營運機構產生之商譽及對其資產與負債帳面金額所作之公允價值調整，視為該國外營運機構之資產及負債，並以其功能性貨幣列報。

5. 資產與負債區分流動與非流動之分類標準

有下列情況之一者，分類為流動資產，非屬流動資產者列為非流動資產：

- (1) 預期於正常營業週期中實現該資產，或意圖將其出售或消耗。
- (2) 主要為交易目的而持有該資產。
- (3) 預期於報導期間後十二個月內實現該資產。
- (4) 現金或約當現金，但於報導期間後至少十二個月將該資產交換或用以清償負債受到限制者除外。

有下列情況之一者，分類為流動負債，非屬流動負債則列為非流動負債：

- (1) 預期於其正常營業週期中清償該負債。
- (2) 主要為交易目的而持有該負債。
- (3) 預期於報導期間後十二個月內到期清償該負債。
- (4) 不能無條件將清償期限遞延至報導期間後至少十二個月之負債。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其清償者，並不影響其分類。

希華晶體科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣仟元為單位)

6. 現金及約當現金

現金及約當現金係庫存現金、活期存款、可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之短期並具高度流動性之定期存款或投資。

7. 金融工具

金融資產與金融負債於本公司成為該金融工具合約條款之一方時認列。

符合國際會計準則第39號「金融工具：認列與衡量」適用範圍之金融資產與金融負債，於原始認列時，係依公允價值衡量，直接可歸屬於金融資產與金融負債(除分類為透過損益按公允價值衡量之金融資產及金融負債外)取得或發行之交易成本，係從該金融資產及金融負債之公允價值加計或減除。

(1) 金融資產

本公司所有慣例交易金融資產之認列與除列，採交易日會計處理。

本公司之金融資產係分類為透過損益按公允價值衡量之金融資產、持有至到期日投資、備供出售金融資產與放款及應收款四類。該分類係於金融資產原始認列時視其性質及目的而決定。

透過損益按公允價值衡量之金融資產

透過損益按公允價值衡量之金融資產包括持有供交易及原始認列即指定透過損益按公允價值衡量者。

當符合下列條件之一，分類為持有供交易：

- A. 其取得之主要目的為短期內出售；
- B. 於原始認列時即屬合併管理之可辨認金融工具組合之一部分，且有近期該組合為短期獲利之操作型態之證據；或
- C. 屬衍生工具(財務保證合約或被指定且有效之避險工具之衍生工具除外)。

希華晶體科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣仟元為單位)

對於包含一個或多個嵌入式衍生工具之合約，可指定整體混合(結合)合約為透過損益按公允價值衡量之金融資產；或當符合下列因素之一而可提供更攸關之資訊時，於原始認列時指定為透過損益按公允價值衡量：

- A. 該指定可消除或重大減少衡量或認列不一致；或
- B. 一組金融資產、金融負債或兩者，依書面之風險管理或投資策略，以公允價值基礎管理並評估其績效，且本公司內部提供予管理階層之該投資組合資訊，亦以公允價值為基礎。

此類金融資產以公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失認列為損益，該認列為損益之利益或損失包含該金融資產所收取之任何股利或利息(包含於投資當年度收到者)。

對於此類金融資產，若無活絡市場公開報價且公允價值無法可靠衡量時，於報導期間結束日以成本減除減損損失後之金額衡量，並以成本衡量之金融資產列報於資產負債表。

備供出售金融資產

備供出售金融資產係非衍生金融資產，且被指定為備供出售，或未被分類為透過損益按公允價值衡量之金融資產、持有至到期日投資或放款及應收款。

備供出售貨幣性金融資產帳面金額變動中之部分兌換差額、備供出售金融資產以有效利率法計算之利息收入及備供出售權益投資之股利收入，係認列於損益。其餘備供出售金融資產帳面金額之變動，於該投資除列前認列於權益項下；除列時將先前認列於權益項下之累積數重分類至損益。

對於權益工具投資，若無活絡市場公開報價且公允價值無法可靠衡量時，於報導期間結束日以成本減除減損損失後之金額衡量，並以成本衡量之金融資產列報於資產負債表。

放款及應收款

放款及應收款係指無活絡市場之公開報價且具固定或可決定收取金額之非衍生金融資產，且須同時符合下列條件：未分類為透過損益按公允價值衡量、未指定為備供出售，以及未因信用惡化以外之因素致持有人可能無法收回幾乎所有之原始投資。

希華晶體科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣仟元為單位)

此等金融資產係以應收款項及無活絡市場之債券投資單獨表達於資產負債表，於原始衡量後，採有效利率法之攤銷後成本減除減損後之金額衡量。攤銷後成本之計算則考量取得時之折價或溢價以及交易成本。有效利率法之攤銷認列於損益。

金融資產減損

除透過損益按公允價值衡量之金融資產外，其他金融資產係於每一報導期間結束日評估減損，當有客觀證據顯示，因金融資產原始認列後發生之單一或多項損失事項，致使金融資產之估計未來現金流量受損失者，該金融資產即已發生減損。金融資產帳面金額之減少除應收款項係藉由備抵帳戶調降外，其餘則直接由帳面金額中扣除，並將損失認列於損益。

當備供出售權益投資之公允價值低於成本且發生顯著或永久性下跌時，將被認為是一項損失事項。

其他金融資產之損失事項可能包含：

- A. 發行人或交易對方發生重大財務困難；或
- B. 違反合約，例如利息或本金支付之延滯或不償付；或
- C. 債務人很有可能破產或進行其他財務重整；或
- D. 金融資產之活絡市場因發行人財務困難而消失。

本公司針對以攤銷後成本衡量之持有至到期日金融資產與放款及應收款，首先個別評估重大個別金融資產是否存有減損客觀證據，個別不重大之金融資產則以群組評估。若確定個別評估之金融資產無減損客觀證據存在，無論是否重大，將具有類似信用風險特性之金融資產合併為一群組，並以群組進行減損評估。若存有發生減損損失之客觀證據，損失之衡量係以資產之帳面金額與估計未來現金流量現值之差額決定。估計未來現金流量之現值係依該資產原始有效利率折現，惟放款如採浮動利率，其用以衡量減損損失之折現率則為現時有效利率。利息收入係以減少後之資產帳面金額為基礎，並以計算減損損失所採用之現金流量折現率持續估列入帳。

當應收款項預期於未來無法收現時，應收款項及相關之備抵科目即應予沖銷。於認列減損損失之後續年度，若因一事件之發生導致估計減損損失金額增加或減少，則藉由調整備抵科目以增加或減少先前已認列之減損損失。如沖銷之後回收，則此回收認列於損益。

希華晶體科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣仟元為單位)

分類為備供出售之權益工具，減損認列金額係以取得成本與目前公允價值之差異所衡量之累積損失，減除先前已認列於損益之減損損失衡量，並自權益項下重分類至損益。權益投資之減損損失不透過損益迴轉；減損後之公允價值增加直接認列於權益。

分類為備供出售之債務工具，減損認列金額係以攤銷後成本與當時公允價值間之差異所衡量之累積損失，減除該資產先前已認列於損益之減損損失衡量。未來利息收入依資產減少後帳面金額為基礎，並以衡量減損損失計算現金流量折現所使用之有效利率設算，利息收入認列於損益。債務工具公允價值如於後續年度增加，且該增加明顯與認列減損損失後發生之事件相關，則減損損失透過損益迴轉。

金融資產除列

本公司持有之金融資產於符合下列情況之一時除列：

- A. 來自金融資產現金流量之合約權利終止。
- B. 已移轉金融資產且將該資產所有權之幾乎所有風險及報酬移轉予他人。
- C. 既未移轉亦未保留資產所有權之幾乎所有風險及報酬，但已移轉對資產之控制。

一金融資產整體除列時，其帳面金額與已收取或可收取對價加計認列於其他綜合損益之任何累計利益或損失總和間之差額係認列於損益。

(2) 金融負債及權益工具

負債或權益之分類

本公司發行之負債及權益工具係依據合約協議之實質與金融負債及權益工具之定義分類為金融負債或權益。

權益工具

權益工具係指表彰本公司於資產減除所有負債後剩餘權益之任何合約，本公司發行之權益工具係以取得之價款扣除直接發行成本後之金額認列。

希華晶體科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣仟元為單位)

複合工具

本公司對所發行之可轉換公司債依其合約條款確認金融負債及權益組成要素。另對所發行之轉換公司債，係於區分權益要素前評估嵌入之買、賣權之經濟特性及風險是否與主債務商品緊密關聯。

不涉及衍生金融工具之負債部分，其公允價值使用性質相當且不具轉換特性債券之市場利率評估，於轉換或贖回清償前，此部分金額分類為以攤銷後成本衡量之金融負債；至於其他與主契約經濟特性風險不緊密關聯之嵌入式衍生金融工具部分(例如嵌入之買回權及贖回權經確認其執行價格無法幾乎等於債務商品於每一執行日之攤銷後成本)，除屬權益組成要素外，分類為負債組成要素，並於後續期間以透過損益按公允價值衡量；權益要素之金額則以轉換公司債公允價值減除負債組成部分決定之，其帳面金額於後續之會計期間不予重新衡量。若所發行之轉換公司債不具權益要素，則依國際會計準則第39號「金融工具：認列與衡量」混合工具之方式處理。

交易成本依照原始認列可轉換公司債分攤予負債及權益組成部分之比例，分攤至負債及權益組成部分。

轉換公司債持有人於該轉換公司債到期前要求行使轉換權利時，先將負債組成要素之帳面金額調整至轉換當時應有之帳面金額，作為發行普通股之入帳基礎。

金融負債

符合國際會計準則第39號「金融工具：認列與衡量」適用範圍之金融負債於原始認列時，分類為透過損益按公允價值衡量之金融負債或以攤銷後成本衡量之金融負債。

透過損益按公允價值衡量之金融負債

透過損益按公允價值衡量之金融負債，包括持有供交易之金融負債及原始認列指定透過損益按公允價值衡量之金融負債。

希華晶體科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣仟元為單位)

當符合下列條件之一，分類為持有供交易：

- A. 其取得之主要目的為短期內出售；
- B. 於原始認列時即屬合併管理之可辨認金融工具組合之一部分，且有近期該組合為短期獲利之操作型態之證據；或
- C. 屬衍生工具(財務保證合約或被指定且有效之避險工具之衍生工具除外)。

對於包含一個或多個嵌入式衍生工具之合約，可指定整體混合(結合)合約為透過損益按公允價值衡量之金融負債；當符合下列因素之一而可提供更攸關之資訊時，於原始認列時指定為透過損益按公允價值衡量：

- A. 該指定可消除或重大減少衡量或認列不一致；或
- B. 一組金融資產、金融負債或兩者，依書面之風險管理或投資策略，以公允價值基礎管理並評估其績效，且合併公司內部提供予管理階層之該投資組合資訊，亦以公允價值為基礎。

此類金融負債再衡量產生之利益或損失認列為損益，該認列為損益之利益或損失包含該金融負債所支付之任何利息。

對於此類金融負債，若無活絡市場公開報價且公允價值無法可靠衡量時，於報導期間結束日以成本衡量，並以成本衡量之金融負債列報於資產負債表。

以攤銷後成本衡量之金融負債

以攤銷後成本衡量之金融負債包括應付款項及借款等，於原始認列後，續後以有效利率法衡量。當金融負債除列及透過有效利率法攤提時，將其相關損益及攤銷數認列於損益。

攤銷後成本之計算考量取得時之折價或溢價及交易成本。

金融負債之除列

當金融負債之義務解除、取消或失效時，則除列該金融負債。

希華晶體科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣仟元為單位)

當本公司與債權人間就具重大差異條款之債務工具進行交換，或對現有金融負債之全部或部分條款作重大修改(不論是否因財務困難)，以除列原始負債並認列新負債之方式處理，除列金融負債時，將其帳面金額與所支付或應支付對價總額(包括移轉之非現金資產或承擔之負債)間之差額認列於損益。

(3) 金融資產及負債之互抵

金融資產及金融負債僅於已認列金額目前具互抵之法律行使權利且有意圖以淨額交割或同時變現資產及清償負債時，方能予以互抵並以淨額列示於資產負債表。

8. 衍生金融工具

本公司所持有或發行之衍生金融工具係用以規避匯率風險及利率風險，其中屬指定且為有效避險者，於資產負債表列報為避險之衍生金融資產或金融負債；其餘非屬指定且為有效避險者，則於資產負債表列報為透過損益按公允價值衡量(屬持有供交易)之金融資產或金融負債。

衍生金融工具之原始認列係以衍生金融工具合約簽訂日之公允價值衡量，並於續後採公允價值衡量。當衍生金融工具之公允價值為正數時，為金融資產；公允價值為負數時，則為金融負債。衍生金融工具公允價值變動直接認列於損益，惟涉及現金流量避險及國外營運機構淨投資避險屬有效部分者，則認列於權益項下。

當嵌入於主契約之衍生金融工具，其經濟特性及風險與主契約並非緊密關聯，且主契約非持有供交易或指定透過損益按公允價值衡量時，該嵌入式衍生金融工具應視為獨立之衍生金融工具處理。

9. 公允價值衡量

公允價值係指於衡量日，市場參與者間在有秩序之交易中出售某一資產所能收取或移轉某一負債所需支付之價格。公允價值衡量假設該出售資產或移轉負債之交易發生於下列市場之一：

- (1) 該資產或負債之主要市場，或
- (2) 若無主要市場，該資產或負債之最有利市場

希華晶體科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣仟元為單位)

主要或最有利市場必須是集團所能進入以進行交易者。

資產或負債之公允價值衡量係使用市場參與者於定價資產或負債時會使用之假設，其假設該等市場參與者依其經濟最佳利益為之。

非金融資產之公允價值衡量考量市場參與者藉由將該資產用於其最高及最佳使用或藉由將該資產出售予會將該資產用於其最高及最佳使用之另一市場參與者，以產生經濟效益之能力。

本公司採用在相關情況下適合且有足夠資料可得之評價技術以衡量公允價值，並最大化攸關可觀察輸入值之使用且最小化不可觀察輸入值之使用。

10. 存貨

存貨按逐項比較之成本與淨變現價值孰低法評價。

成本指為使存貨達到可供銷售或可供生產狀態及地點所產生之成本：

原物料—以實際進貨成本，採加權平均法。

製成品及在製品—包括直接原料、人工及以正常產能分攤之固定製造費用，但不包含借款成本。

淨變現價值指在正常情況下，估計售價減除至完工尚須投入之成本及銷售費用後之餘額。

11. 採用權益法之投資

本公司對子公司之投資係依據證券發行人財務報告編製準則第21條之規定，以「採用權益法之投資」表達並作必要之評價調整，以使個體財務報表當期損益及其他綜合損益與合併基礎編製之財務報告中當期損益及其他綜合損益歸屬於母公司業主之分攤數相同，且個體財務報表業主權益與合併基礎編製之財務報告中歸屬於母公司業主之權益相同。此等調整主要係考量投資子公司於合併財務報表依據國際財務報導準則公報第10號「合併財務報表」之處理及不同報導個體層級適用國際財務報導準則之差異，並借記或貸記「採用權益法之投資」、「採用權益法之子公司、關聯企業及合資損益份額」或「採用權益法之子公司、關聯企業及合資其他綜合損益份額」等科目。

希華晶體科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣仟元為單位)

本公司對關聯企業之投資除分類為待出售資產外，係採用權益法處理。關聯企業係指本公司對其有重大影響者。

於權益法下，投資關聯企業於資產負債表之列帳，係以成本加計取得後本公司對該關聯企業淨資產變動數依持股比例認列之金額。對關聯企業投資之帳面金額及其他相關長期權益於採用權益法減少至零後，於發生法定義務、推定義務或已代關聯企業支付款項之範圍內，認列額外損失及負債。本公司與關聯企業間交易所產生之未實現損益，則依其對關聯企業之權益比例銷除。

當關聯企業之權益變動並非因損益及其他綜合損益項目而發生且不影響本公司對其持股比例時，本公司係按持股比例認列相關所有權權益變動。因而所認列之資本公積於後續處分關聯企業時，係按處分比例轉列損益。

關聯企業增發新股時，本公司未按持股比例認購致使投資比例發生變動，因而使本公司對該關聯企業所享有之淨資產持份發生增減者，以「資本公積」及「採用權益法之投資」調整該增減數。於投資比例變動為減少時，另將先前已認列於其他綜合損益之相關項目，依減少比例重分類至損益或其他適當科目。前述所認列之資本公積於後續處分關聯企業時，係按處分比例轉列損益。

關聯企業之財務報表係就與本公司相同之報導期間編製，並進行調整以使其會計政策與本公司之會計政策一致。

本公司於每一報導期間結束日採用國際會計準則第39號「金融工具：認列與衡量」之規定確認是否有客觀證據顯示對關聯企業之投資發生減損，若有減損之客觀證據，則本公司即依國際會計準則第36號「資產減損」之規定以關聯企業之可回收金額與帳面金額間之差異數計算減損金額，並將該金額認列於對關聯企業之損益中。前述可回收金額如採用該投資之使用價值，本公司則依據下列估計決定相關使用價值：

- (1) 本公司所享有關聯企業估計未來產生現金流量現值之份額，包括關聯企業因營運所產生之現金流量及最終處分該投資所得之價款；或
- (2) 本公司預期由該投資收取股利及最終處分該投資所產生之估計未來現金流量現值。

希華晶體科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣仟元為單位)

因構成投資關聯企業帳面金額之商譽組成項目，並未單獨認列，故無須對其適用國際會計準則第36號「資產減損」商譽減損測試之規定。

當喪失對關聯企業之重大影響時，本公司係以公允價值衡量並認列所保留之投資部分。喪失重大影響時該投資關聯企業之帳面金額與所保留投資之公允價值加計處分所得價款間之差額，則認列為損益。

本公司對聯合控制個體之投資除分類為待出售資產外，亦採用前述權益法處理。聯合控制個體係指本公司對其具有聯合控制且涉及設立公司、合夥或其他個體者。

12. 不動產、廠房及設備

不動產、廠房及設備係以取得成本為認列基礎，並減除累計折舊及累計減損後列示，前述成本包含不動產、廠房及設備之拆卸、移除及復原其所在地點之成本及因未完工程所產生之必要利息支出。不動產、廠房及設備之各項組成若屬重大，則將單獨提列折舊。當不動產、廠房及設備之重大組成項目須被定期重置，本公司將該項目視為個別資產並以特定耐用年限及折舊方法分別認列。該等被重置部分之帳面金額，則依國際會計準則第16號「不動產、廠房及設備」之除列規定予以除列。重大檢修成本若符合認列條件，係視為替換成本而認列為廠房及設備帳面金額之一部分，其他修理及維護支出則認列至損益。

折舊係以直線法按下列資產之估計耐用年限計提：

固定資產	耐用年限
房屋及建築	3 - 50 年
機器設備	1 - 10 年
運輸設備	3 - 5 年
辦公設備	3 - 9 年
租賃資產	3 年
其他設備	2 - 20 年

不動產、廠房及設備之項目或任一重要組成部分於原始認列後，若予處分或預期未來不會因使用或處分而有經濟效益之流入，則予以除列並認列損益。

不動產、廠房及設備之殘值、耐用年限及折舊方法係於每一財務年度終了時評估，若預期值與先前之估計不同時，該變動視為會計估計變動。

希華晶體科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣仟元為單位)

13. 租賃

本公司為承租人

融資租賃係移轉租賃標的物所有權相關之幾乎所有風險與報酬予本公司者，並於租賃期間開始日，以租賃資產公允價值或最低租賃給付現值兩者孰低者予以資本化。租金給付則分攤予財務費用及租賃負債之減少數，其中財務費用係以剩餘負債餘額依固定利率決定，並認列於損益。

租賃資產係以該資產耐用年限提列折舊，惟如無法合理確定租賃期間屆滿時本公司將取得該項資產所有權，則以該資產估計耐用年限及租賃期間兩者較短者提列折舊。

營業租賃下之租賃給付係於租賃期間內以直線法認列為費用。

本公司為出租人

本公司未移轉租賃標的物所有權之實質全部風險及報酬之租賃，係分類為營業租賃。因安排營業租賃所產生之原始直接成本係作為租賃資產帳面金額之加項，並於租期以與租金收入相同基礎認列。營業租賃所產生之租金收入，係按租賃期間以直線法認列入帳。或有租金則於租金賺得之期間認列為收入。

14. 無形資產

單獨取得之無形資產於原始認列時係以成本衡量。透過企業合併取得之無形資產成本為收購日之公允價值。無形資產於原始認列後，係以其成本減除累計攤銷及累計減損損失後之金額作為帳面金額。不符合認列條件之內部產生無形資產不予資本化，而係於發生時認列至損益。

無形資產之耐用年限區分為有限及非確定耐用年限。

有限耐用年限之無形資產係於其耐用年限內攤銷，並於存有減損跡象時進行減損測試。有限耐用年限之無形資產攤銷期間及攤銷方法係至少於每一財務年度結束時進行複核。若資產之預估耐用年限與先前之估計不同或未來經濟效益消耗之預期型態已發生改變，則攤銷方法或攤銷期間將予以調整並視為會計估計變動。

希華晶體科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣仟元為單位)

非確定耐用年限之無形資產不予攤銷，但於每一年度依個別資產或現金產生單位層級進行減損測試。非確定耐用年限之無形資產係於每期評估是否有事件及情況繼續支持該資產之耐用年限仍屬非確定。若耐用年限由非確定改為有限耐用年限時，則推延適用。

無形資產之除列所產生之利益或損失係認列至損益。

本公司無形資產會計政策彙總如下：

	<u>電腦軟體成本</u>	<u>專門技術</u>
耐用年限	3-5 年	10年
使用之攤銷方法	直線法攤銷	直線法攤銷
內部產生或外部取得	外部取得	外部取得

15. 非金融資產之減損

本公司於每一報導期間結束日評估所有適用國際會計準則第36號「資產減損」之資產是否存有減損跡象。如有減損跡象或須針對某一資產每年定期進行減損測試，本公司即以個別資產或資產所屬之現金產生單位進行測試。減損測試結果如資產或資產所屬現金產生單位之帳面金額大於其可回收金額，則認列減損損失。可回收金額為淨公允價值或使用價值之較高者。

本公司於每一報導期間結束日針對商譽以外之資產，評估是否有跡象顯示先前已認列之減損損失可能已不存在或減少。如存有此等跡象，本公司即估計該資產或現金產生單位之可回收金額。若可回收金額因資產之估計服務潛能變動而增加時，則迴轉減損。惟迴轉後帳面金額不超過資產在未認列減損損失情況下，減除應提列折舊或攤銷後之帳面金額。

商譽所屬之現金產生單位或群組，不論有無減損跡象，係每年定期進行減損測試。減損測試結果如須認列減損損失，則先行減除商譽，減除不足之數再依帳面金額之相對比例分攤至商譽以外之其他資產。商譽之減損，一經認列，嗣後不得以任何理由迴轉。

繼續營業單位之減損損失及迴轉數係認列於損益。

希華晶體科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣仟元為單位)

16. 負債準備

負債準備之認列條件係因過去事件所產生之現時義務(法定義務或推定義務)，於清償義務時，很有可能需要流出具經濟效益之資源，且該義務金額能可靠估計。當本公司預期某些或所有負債準備可被歸墊時，只有當歸墊幾乎完全確定時認列為單獨資產。若貨幣時間價值影響重大時，負債準備以可適當反映負債特定風險之現時稅前利率折現。負債折現時，因時間經過而增加之負債金額，認列為借款成本。

若義務事項係於一段期間發生，則公課支付負債係逐漸認列。

17. 收入認列

收入係於經濟效益將很有可能流入本公司且金額能可靠衡量時認列。收入以已收或應收取對價之公允價值衡量。各項收入認列之條件及方式列示如下：

商品銷售

銷售商品之收入於符合下列所有條件時認列：已將商品所有權之重大風險與報酬移轉予買方、對於已出售之商品既不持續參與管理亦未維持有效控制、收入金額能可靠衡量、與交易有關之經濟效益很有可能流入企業、與交易相關之成本能可靠衡量。

利息收入

以攤銷後成本衡量之金融資產(包括放款及應收款)及備供出售金融資產，其利息收入係以有效利率法估列，並將利息收入認列於損益。

股利收入

當本公司有權收取股利時，方認列相關股利收入。

租金收入

營業租賃所產生之租金收入，係按租賃期間以直線法認列入帳。

希華晶體科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣仟元為單位)

18. 借款成本

直接可歸屬於取得、建造或生產符合要件之資產的借款成本，予以資本化為該資產成本之一部分。其他所有借款成本則認列為發生期間之費用。借款成本係包括與舉借資金有關而發生之利息及其他成本。

19. 退職後福利計畫

本公司員工退休辦法適用於所有正式任用之員工，員工退休基金全數提存於勞工退休準備金監督委員會管理，並存入退休基金專戶，由於上述退休金係以退休準備金監督委員會名義存入，與本公司完全分離，故未列入上開個體財務報表中。國外子公司員工退休辦法係依當地法令規定辦理。

對於屬確定提撥計畫之退職後福利計畫，本公司每月負擔之員工退休金提撥率，不得低於員工每月薪資百分之六，所提撥之金額認列為當期費用；國外子公司則依當地特定比例提撥並認列為當期費用。

對於屬確定福利計畫之退職後福利計畫，依據預計單位福利法於年度報導期間結束日按精算報告提列。淨確定福利負債(資產)再衡量數包括計畫資產報酬與資產上限影響數之任何變動，並減除包含於淨確定福利負債(資產)淨利息之金額，以及精算損益。淨確定福利負債(資產)再衡量數於發生時，列入其他綜合損益項下，並立即認列於保留盈餘。前期服務成本為計畫修正或縮減所產生之確定福利義務現值之變動數，且於下列兩者較早之日期認列為費用：

- (1) 當計畫修正或縮減發生時；及
- (2) 當公司認列相關重組成本或離職福利時。

淨確定福利負債(資產)淨利息係由淨確定福利負債(資產)乘以折現率決定，兩者均於年度報導期間開始時決定，再考量該期間淨確定福利負債(資產)因提撥金及福利支付產生之任何變動。

20. 股份基礎給付交易

本公司與員工間權益交割之股份基礎給付交易，其成本係以權益工具之給與日公允價值衡量。公允價值係以適當之定價模式衡量。

希華晶體科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣仟元為單位)

權益交割之股份基礎給付交易之成本係於服務條件及績效條件達成之期間內逐期認列，並相對認列權益之增加。於既得日前每一報導期間結束日針對權益交割交易所認列之累計費用，係反映既得期間之經過及本公司對最終將既得之權益工具數量之最佳估計。每一報導期間期初及期末針對股份基礎給付交易所認列之累計成本變動數，則認列至該期間之損益。

股份基礎給付獎酬最終若未符合既得條件，則無須認列任何費用。但權益交割交易之既得條件如係與市價條件或非既得條件有關，則在所有服務或績效條件均已達成之情況下，無論市價條件或非既得條件是否達成，相關費用仍予以認列。

於修改權益交割交易條件時，則至少認列未修改下之原始給付成本。股份基礎交易之交易條件修改若增加股份基礎給付交易之公允價值總數或對員工有利時，則認列額外之權益交割交易成本。

權益交割之股份基礎給付獎酬計畫若被取消，則視為於取消日即已既得，並立即認列尚未認列之剩餘股份基礎給付費用，此包括企業或員工可控制之非既得條件並未達成之獎酬計畫。若原先取消之獎酬係由新的獎酬計畫取代且於給與日即被確認將取代被取消之獎酬計畫，則將取消及新給與之獎酬計畫視同原始獎酬計畫之修改。

流通在外選擇權之稀釋效果將於計算稀釋每股盈餘時，以額外股份計算其稀釋效果。

發行限制員工權利股票時，係以給與日所給與之權益商品公允價值為基礎，於既得期間認列薪資費用及相對之權益增加；於給與日時本公司認列員工未賺得酬勞，員工未賺得酬勞屬過渡科目，於合併資產負債表中作為權益減項，並依時間經過轉列薪資費用。

21. 所得稅

所得稅費用(利益)係指包含於決定本期損益中，與當期所得稅及遞延所得稅有關之彙總數。

希華晶體科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣仟元為單位)

當期所得稅

與本期及前期之本期所得稅負債(資產)，係以報導期間結束日已立法或實質性立法之稅率及稅法衡量。當期所得稅與認列於其他綜合損益或直接認列於權益之項目有關者，係分別認列於其他綜合損益或權益而非損益。

未分配盈餘加徵百分之十營利事業所得稅部分，於股東會決議分配盈餘之日列為所得稅費用。

遞延所得稅

遞延所得稅係就報導期間結束日，資產與負債之課稅基礎與其於資產負債表之帳面金額間所產生之暫時性差異予以計算。

除下列兩者外，所有應課稅暫時性差異皆予認列為遞延所得稅負債：

- (1) 商譽之原始認列；或非屬企業合併交易所產生，且於交易當時既不影響會計利潤亦不影響課稅所得(損失)之資產或負債原始認列；
- (2) 因投資子公司、關聯企業及聯合協議權益所產生，其迴轉時點可控制且於可預見之未來很有可能不會迴轉之應課稅暫時性差異。

除下列兩者外，可減除暫時性差異、未使用課稅損失及未使用所得稅抵減產生之遞延所得稅資產，於很有可能未來課稅所得之範圍內認列：

- (1) 與非屬企業合併交易，且於交易當時既不影響會計利潤亦不影響課稅所得(損失)之資產或負債原始認列所產生之可減除暫時性差異有關；
- (2) 與投資子公司、關聯企業及聯合協議權益所產生之可減除暫時性差異有關，僅於可預見之未來很有可能迴轉且迴轉當時有足夠之課稅所得以供該暫時性差異使用之範圍內認列。

遞延所得稅資產及負債係以預期資產實現或負債清償當期之稅率衡量，該稅率並以報導期間結束日已立法或實質性立法之稅率及稅法為基礎。遞延所得稅資產及負債之衡量係反映報導期間結束日預期回收資產或清償負債帳面金額之方式所產生之租稅後果。遞延所得稅與不列於損益之項目有關者，亦不認列於損益，而係依其相關交易認列於其他綜合損益或直接認列於權益。遞延所得稅資產於每一報導期間結束日予以重新檢視並認列。

希華晶體科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣仟元為單位)

遞延所得稅資產與負債僅於本期所得稅資產及本期所得稅負債之互抵具有法定執行權，且遞延所得稅係屬同一納稅主體並與由同一稅捐機關課徵之所得稅有關時，可予互抵。

22. 企業合併與商譽

企業合併係採用收購法進行會計處理。企業合併之移轉對價、所取得之可辨認資產及承擔之負債，係以收購日之公允價值衡量。收購者針對每一企業合併，係以公允價值或被收購者可辨認淨資產之相對比例衡量非控制權益。所發生之收購相關成本係當期費用化並包括於管理費用。

本公司收購業務時，係依據收購日所存在之合約條件、經濟情況及其他相關情況，進行資產與負債分類與指定是否適當之評估，包括被收購者所持有主契約中嵌入式衍生工具之分離考量。

企業合併如係分階段完成者，則收購者先前所持有被收購者之權益，係以收購日之公允價值重新衡量，並將所產生之利益或損失認列為當期損益。

收購者預計移轉之或有對價將以收購日之公允價值認列。被視為資產或負債之或有對價，其續後之公允價值變動將依國際會計準則第39號「金融工具：認列與衡量」規定認列為當期損益或其他綜合損益之變動。惟或有對價如係分類為權益時，則在其最終於權益項下結清前，均不予以重新衡量。

商譽之原始衡量係所移轉之對價加計非控制權益後之總數，超過本公司所取得可辨認資產與負債公允價值之金額；此對價如低於所取得淨資產公允價值，其差額則認列為當期損益。

商譽於原始認列後，係以成本減累計減損衡量。因企業合併所產生之商譽自取得日起分攤至公司中預期自此合併而受益之每一現金產生單位，無論被收購者之其他資產或負債是否歸屬於此等現金產生單位。每一受攤商譽之單位或單位群組代表為內部管理目的監管商譽之最低層級，且不大於彙總前之營運部門。

處分部分包含商譽之現金產生單位時，此處分部分之帳面金額包括與被處分營運有關之商譽。所處分之商譽，係依據該被處分營運與所保留部分之相對可回收金額予以衡量。

希華晶體科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣仟元為單位)

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本公司編製個體財務報表時，管理階層須於報導期間結束日進行判斷、估計及假設，此將影響收入、費用、資產與負債報導金額及或有負債之揭露。然而，這些重大假設與估計之不確定性可能導致資產或負債之帳面金額須於未來期間進行重大調整之結果。

1. 判斷

在採用本公司會計政策之過程中，管理階層進行下列對個體財務報告金額認列最具有重大影響之判斷：

(1) 營業租賃承諾—本公司為出租人

本公司對投資性不動產組合已簽訂商業不動產租約。基於對其約定條款之評估，本公司仍保留這些不動產所有權之重大風險及報酬，並將該等租約以營業租賃處理。

2. 估計及假設

於報導期間結束日對有關未來所作之估計及假設不確定性之主要來源資訊，具有導致資產及負債帳面金額於下一財務年度重大調整之重大風險。茲說明如下：

(1) 所得稅

所得稅的不確定性存在於對複雜稅務法規之解釋、產生未來課稅所得的金額及時點。由於廣泛的國際商業關係與契約的長期性和複雜性，其實際結果與所作假設間產生之差異，或此等假設於未來之改變，可能迫使將已入帳的所得稅利益和費用於未來予以調整。對所得稅之提列，係依據本公司營業所在各國之稅捐機關可能的查核結果，所作之合理估計。所提列的金額是基於不同因素，例如：以往稅務查核經驗及課稅主體與所屬稅捐機關對稅務法規解釋之不同。此解釋之差異，因公司個別企業所在地之情況，而可能產生各種議題。

希華晶體科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣仟元為單位)

未使用之課稅損失與所得稅抵減遞轉後期及可減除暫時性差異，係於未來很有可能產生課稅所得或有應課稅暫時性差異之範圍內，認列遞延所得稅資產。決定遞延所得稅資產可認列之金額係以未來課稅所得及應課稅暫時性差異可能發生之時點及水準併同未來之稅務規劃策略為估計之依據。

(2) 應收帳款估計減損

當有客觀證據顯示減損跡象時，本公司考量未來現金流量之估計。減損損失之金額係以該資產之帳面金額及估計未來現金流量(不包括尚未發生之未來信用損失)按該金融資產之原始有效利率折現之現值間之差額衡量。若未來實際現金流量少於預期，可能會產生重大減損損失，請詳附註六。

(3) 存貨之評價

存貨淨變現價值之估計值係考量存貨發生毀損、全部或部分過時或售價下跌等情況，以估計時可得之存貨預期變現金額之最可靠證據為之，請詳附註六。

六、重要會計項目之說明

1. 現金及約當現金

	106. 12. 31	105. 12. 31
庫存現金	\$334	\$143
零用金	100	100
銀行存款	253,543	559,290
合計	\$253,977	\$559,533

希華晶體科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣仟元為單位)

2. 應收帳款及應收帳款-關係人

	106. 12. 31	105. 12. 31
應收帳款	\$737,485	\$751,011
減：備抵呆帳	(28,797)	(11,594)
加：備抵兌換(損失)利益	(7,677)	11,122
小計	701,011	750,539
應收帳款-關係人	33,763	34,704
減：備抵呆帳	-	-
小計	33,763	34,704
合計	\$734,774	\$785,243

本公司對客戶之授信期間通常為30天至270天。有關應收帳款及應收帳款-關係人減損所提列之呆帳變動及帳齡分析資訊如下(信用風險揭露請詳附註十二)：

	個別評估 之減損損失	群組評估 之減損損失	合計
106. 1. 1	\$1,115	\$10,479	\$11,594
當期發生之金額	-	17,353	17,353
因無法收回而沖銷	-	(150)	(150)
106. 12. 31	\$1,115	\$27,682	\$28,797
105. 1. 1	\$1,115	\$21,535	\$22,650
因無法收回而沖銷	-	(11,056)	(11,056)
105. 12. 31	\$1,115	\$10,479	\$11,594

應收帳款淨額之帳齡分析如下：

	已逾期但尚未減損之應收帳款						合計
	未逾期 且未減損	30天內	31-60天	61-90天	91-120天	121天-365天	
106. 12. 31	\$616,851	\$39,844	\$35,966	\$16,312	\$1,481	\$24,320	\$734,774
105. 12. 31	586,384	105,933	57,818	30,903	3,683	\$522	785,243

希華晶體科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣仟元為單位)

3. 存貨

	106. 12. 31	105. 12. 31
原 料	\$164, 140	\$160, 039
物 料	58, 216	48, 337
在製品	82, 637	75, 359
半成品	23, 820	37, 247
製成品(含外購商品)	100, 539	115, 206
合 計	<u>\$429, 352</u>	<u>\$436, 188</u>

本公司民國一〇六年度及一〇五年度認列為費用之存貨成本為1,896,234仟元及1,836,467仟元，包括存貨沖減至淨變現價值而認列為當期損失分別為15,640仟元及8,956仟元。

上述存貨未由提供擔保之情事。

4. 備供出售金融資產-非流動

	106. 12. 31	105. 12. 31
股 票	\$184, 670	\$ -
減：評價調整	175	-
合 計	<u>\$184, 845</u>	<u>\$ -</u>

本公司備供出售金融資產未有提供擔保之情形。

希華晶體科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣仟元為單位)

5. 採用權益法之投資

本公司採用權益法之投資明細如下：

被投資公司名稱	106. 12. 31		105. 12. 31	
	金額	持股比例	金額	持股比例
投資子公司：				
希華晶體科技股份有限公司(新加坡)	\$ -	100.00	\$6	100.00
SIWARD ENTERPRISE INC. (英屬維爾京群島商希華股份有限公司)	17,141	100.00	19,452	100.00
SIWARD TECHNOLOGY CO., LTD.	322,165	100.00	298,980	100.00
APEX OPTTECH CO.	5,321	33.93	935	33.93
晶華石英光電股份有限公司	38,826	87.78	31,715	87.78
SCT USA, Inc.	5,427	100.00	6,129	100.00
威華微機電股份有限公司	69,311	100.00	5,310	100.00
希華電科技(深圳)有限公司	13,526	100.00	14,316	100.00
小計	471,717		376,843	
投資關聯企業：				
韋僑科技股份有限公司	83,444	11.47	84,178	11.47
隨州泰華電子科技有限公司	297,907	30.00	254,024	30.00
JAUCH & SIWARD HOLDING PTE. LTD	-	25.00	571	25.00
小計	381,351		338,773	
減：累計減損	(3,566)		(4,137)	
合計	\$849,502		\$711,479	

(1)民國一〇六年度及一〇五年度所認列之投資(損)益明細如下：

	106年度	105年度
希華晶體科技股份有限公司(新加坡)	\$(6)	\$ -
SIWARD ENTERPRISE INC. (英屬維爾京群島商希華股份有限公司)	(2,311)	\$1,491
SIWARD TECHNOLOGY CO., LTD.	36,047	15,115
APEX OPTTECH CO.	4,311	9,778
晶華石英光電股份有限公司	17,317	16,550
韋僑科技股份有限公司	5,420	10,097
SCT USA, INC.	(245)	(573)
隨州泰華電子科技有限公司	46,414	42,293
威華微機電股份有限公司	(35,999)	(41,684)
希華電科技(深圳)有限公司	(591)	197
合計	\$70,357	\$53,264

希華晶體科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣仟元為單位)

(2)民國一〇六年度及一〇五年度所認列之國外營運機構財務報表換算之兌換差額明細如下：

	106 年度	105 年度
SIWARD TECHNOLOGY CO., LTD.	\$(12,862)	\$100
APEX OPTTECH CO.	75	469
晶華石英光電股份有限公司	100	618
韋僑科技股份有限公司	(12)	10
隨州泰華電子科技有限公司	(2,531)	(22,458)
SCT USA, INC.	(457)	(162)
希華電科技(深圳)有限公司	(199)	(619)
合 計	<u>\$(15,886)</u>	<u>\$(22,042)</u>

(3)投資子公司

投資子公司於個體財務報告係以「採用權益法之投資」表達，並作必要之評價調整。

(4)投資關聯企業

對本公司具重大性之關聯企業資訊如下：

公司名稱：隨州泰華電子科技有限公司

關係之性質：該企業從事本公司產業鏈之相關產品製造或銷售，本公司基於上下游整合之考量投資該企業

主要營業場所(註冊國家)：中國大陸

具公開市場報價之公允價值：隨州泰華電子科技有限公司為非公開發行公司，並未於任何證券交易處所上市上櫃

彙總性財務資訊及與該投資帳面金額間之調節如下：

	106. 12. 31	105. 12. 31
流動資產	\$659,194	\$455,443
非流動資產	615,499	669,175
流動負債	277,979	275,216
非流動負債	4,687	3,652
權益	992,027	845,750
公司持股比例	30.00%	30.00%
小 計	297,607	253,724
商 譽	300	300
投資之帳面金額	297,907	254,024

希華晶體科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣仟元為單位)

	106年度	105年度
營業收入	\$1,106,540	\$800,670
繼續營業單位本期淨利	154,714	140,977
本期綜合損益	154,714	140,977

前述投資關聯企業於民國一〇六年十二月三十一日或民國一〇五年十二月三十一日並無或有負債或資本承諾，亦未有提供擔保之情事。

民國一〇六年及民國一〇五年度相關之採用權益法認列之關聯企業及合資(損)益之份額及採用權益法認列之關聯企業及合資之其他綜合損益之份額，其中被投資公司隨州泰華電子科技有限公司係以經其他會計師查核簽證之同期財務報表為認列依據。

- (5) 因被投資公司一韋僑科技之董事長與本公司董事長為同一人，依國際會計準則第28號「投資關聯企業」之規定，本公司對該被投資公司具有重大影響力。截至民國一〇六年及一〇五年十二月三十一日，韋僑科技股份有限公司之公允價值分別為149,862仟元及159,254仟元。

6. 不動產、廠房及設備

106. 1. 1-106. 12. 31

	土地及						合計
	土地改良物	房屋及建築	機器設備	辦公設備	運輸設備	其他設備	
成本：							
106. 1. 1	\$307,049	\$418,404	\$2,059,366	\$10,056	\$2,312	\$228,411	\$3,025,598
增添	-	1,338	9,053	461	-	11,557	22,409
處分	-	-	(167,845)	-	-	-	(167,844)
重分類(註)	-	1,701	60,710	-	-	6,179	68,589
106. 12. 31	\$307,049	\$421,443	\$1,961,284	\$10,517	\$2,312	\$246,147	\$2,948,752
折舊及減損：							
106. 1. 1	\$ -	\$(219,482)	\$(1,498,024)	\$(6,899)	\$(1,959)	\$(175,825)	\$(1,902,189)
折舊	-	(7,070)	(135,681)	(1,062)	(211)	(20,554)	(164,578)
處分	-	-	142,392	-	-	-	142,392
106. 12. 31	\$ -	\$(226,552)	\$(1,491,313)	\$(7,961)	\$(2,170)	\$(196,379)	\$(1,924,375)

註：係為預付設備款重分類至不動產、廠房及設備。

希華晶體科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣仟元為單位)

105. 1. 1-105. 12. 31

	土地及						合計
	土地改良物	房屋及建築	機器設備	辦公設備	運輸設備	其他設備	
成本：							
105. 1. 1	\$307,049	\$415,596	\$2,008,116	\$10,056	\$2,312	\$215,332	\$2,958,461
增添	-	1,763	11,980	-	-	11,258	25,001
處分	-	-	(27,287)	-	-	(69)	(27,356)
重分類(註)	-	1,045	66,557	-	-	1,890	69,492
105. 12. 31	\$307,049	\$418,404	\$2,059,366	\$10,056	\$2,312	\$228,411	\$3,025,598
折舊及減損：							
105. 1. 1	\$ -	\$(212,467)	\$(1,373,554)	\$(5,467)	\$(1,748)	\$(152,730)	\$(1,745,966)
折舊	-	(7,015)	(151,306)	(1,432)	(211)	(23,164)	(183,128)
處分	-	-	26,836	-	-	69	26,905
105. 12. 31	\$ -	\$(219,482)	\$(1,498,024)	\$(6,899)	\$(1,959)	\$(175,825)	\$(1,902,189)
淨帳面金額：							
106. 12. 31	\$307,049	\$194,891	\$469,971	\$2,556	\$142	\$49,768	\$1,024,377
105. 12. 31	\$307,049	\$198,922	\$561,342	\$3,157	\$353	\$52,586	\$1,123,409

註：係為預付設備款重分類至不動產、廠房及設備。

- (1) 本公司建築物之重大組成部分主要為主建物及空調設備等，並分別按其耐用年限50年及15年提列折舊。
- (2) 本公司不動產、廠房及設備提供擔保情形，請詳附註八。
- (3) 民國一〇六年度及一〇五年度均未有因購置不動產、廠房及設備而需利息資本化之情形。

7. 無形資產

	專門技術	電腦軟體	合計
成本：			
106. 1. 1	\$ -	\$14,302	\$14,302
增添—單獨取得	126,280	1,709	127,989
106. 12. 31	\$126,280	\$16,011	\$142,291
105. 1. 1	\$ -	\$12,576	\$12,576
增添—單獨取得	-	1,726	1,726
105. 12. 31	\$ -	\$14,302	\$14,302

希華晶體科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣仟元為單位)

	專門技術	電腦軟體	合計
攤銷及減損：			
106.1.1	\$ -	\$(7,469)	\$(7,469)
攤銷	(10,523)	(4,534)	(15,057)
106.12.31	<u>\$(10,523)</u>	<u>\$(12,003)</u>	<u>\$(22,526)</u>
105.1.1	\$ -	\$(3,164)	\$(3,164)
攤銷	-	(4,305)	(4,305)
105.12.31	<u>\$ -</u>	<u>\$(7,469)</u>	<u>\$(7,469)</u>
淨帳面金額：			
106.12.31	<u>\$115,757</u>	<u>\$4,008</u>	<u>\$119,765</u>
105.12.31	<u>\$ -</u>	<u>\$6,833</u>	<u>\$6,833</u>

認列無形資產之攤銷金額如下：

	106年度	105年度
營業成本	\$490	\$612
營業費用	14,567	3,693

8. 長期借款

民國一〇六年十二月三十一日及一〇五年十二月三十一日長期借款明細如下：

債權人	種類	106.12.31	利率(%)	償還期間及辦法
凱基商業銀行-台中分行	擔保借款	369,347	1.536%	自民國一〇三年三月至一〇八年三月，每月付息一次，本金到期一次償還
中國信託商業銀行-南屯分行	擔保借款	50,000	1.480%	自民國一〇四年一月至一〇七年一月，每月付息一次，本金到期一次償還
小計		<u>419,347</u>		
減：一年內到期之長期借款		<u>(50,000)</u>		
合計		<u>\$369,347</u>		

希華晶體科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣仟元為單位)

債權人	種類	105.12.31	利率(%)	償還期間及辦法
凱基商業銀行-台中分行	擔保借款	\$268,787	1.536%	自民國一〇三年三月至一〇八年三月，每月付息一次，本金到期一次償還
中國信託商業銀行-南屯分行	擔保借款	50,000	1.480%	自民國一〇四年一月至一〇七年一月，每月付息一次，本金到期一次償還
	合計	<u>\$318,787</u>		

本公司截至民國一〇六年十二月三十一日與凱基商業銀行及中國信託商業銀行簽訂之中長期授信合約承諾詳附註九.4。

9. 退職後福利計畫

確定提撥計畫

本公司依「勞工退休金條例」訂定之員工退休辦法係屬確定提撥計畫。依該條例規定，本公司每月負擔之勞工退休金提撥率，不得低於員工每月薪資百分之六。本公司業已依照該條例訂定之員工退休辦法，每月依員工薪資百分之六提撥至勞工保險局之個人退休金帳戶。

本公司民國一〇六年度及一〇五年度認列確定提撥計畫之費用金額分別為12,669仟元及12,393仟元。

確定福利計畫

本公司依「勞動基準法」訂定之員工退休金辦法係屬確定福利計畫，員工退休金之支付係根據服務年資之基數及核准其退休時一個月平均工資計算。十五年以內(含)的服務年資滿一年給與兩個基數，超過十五年之服務年資每滿一年給與一個基數，惟基數累積最高以45個基數為限。本公司依勞動基準法規定按月就薪資總額2%提撥退休金基金，以勞工退休準備金監督委員會名義專戶儲存於臺灣銀行之專戶。另，本公司於每年年度終了前，估算前述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者，將於次年度三月底前一次提撥其差額。

希華晶體科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣仟元為單位)

由勞動部依據勞工退休基金收支保管及運用辦法進行資產配置，基金之投資以自行經營及委託經營方式，兼採主動與被動式管理之中長期投資策略進行投資。考量市場、信用、流動性等風險，勞動部設定基金風險限額與控管計畫，使在不過度承擔風險下有足夠彈性達成目標報酬。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計算之收益，若有不足，則經主管機關准後由國庫補足。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。截至民國一〇六年十二月三十一日，本公司之確定福利計畫預期於下一年度提撥1,925仟元。

截至民國一〇六年十二月三十一日，本公司之確定福利計畫之加權平均存續期間為10年。

下表彙整確定福利計畫認列至損益之成本：

	106年度	105年度
當期服務成本	\$90	\$854
淨確定福利負債(資產)之淨利息	1,622	1,674
合 計	\$1,712	\$2,528

確定福利義務現值及計畫資產公允價值之調節如下：

	106. 12. 31	105. 12. 31
確定福利義務現值	\$172,564	\$174,002
計畫資產之公允價值	(45,218)	(43,198)
其他非流動負債-淨確定福利負債(資產)之帳列數	\$127,346	\$130,804

淨確定福利負債(資產)之調節：

	確定福利 義務現值	計畫資產 公允價值	淨確定福利 負債(資產)
105. 1. 1	\$173,288	\$(38,411)	\$134,877
當期服務成本	854	-	854
利息費用(收入)	2,150	(476)	1,674
小計	176,292	(38,887)	137,405
確定福利負債/資產再衡量數：			
人口統計假設變動產生之精算損益	31	-	31
財務假設變動產生之精算損益	-	-	-
經驗調整	(2,321)	-	(2,321)
計畫資產報酬之(損)益	-	187	187
確定福利資產再衡量數	-	-	-
小計	174,002	(38,700)	135,302

希華晶體科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣仟元為單位)

	確定福利 義務現值	計畫資產 公允價值	淨確定福利 負債(資產)
支付之福利	-	-	-
雇主提撥數	-	(4,498)	(4,498)
105.12.31	174,002	(43,198)	130,804
當期服務成本	860	-	860
前期服務成本	(770)	-	(770)
利息費用(收入)	2,114	(492)	1,622
小計	176,206	(43,690)	132,516
確定福利負債/資產再衡量數：			
人口統計假設變動產生之精算損益	276	-	276
財務假設變動產生之精算損益	4,471	-	4,471
經驗調整	(5,169)	-	(5,169)
計畫資產報酬之(損)益	-	81	81
確定福利資產再衡量數	-	-	-
小計	175,784	(43,609)	132,175
支付之福利	(3,220)	3,220	-
雇主提撥數	-	(4,829)	(4,829)
106.12.31	\$172,564	\$(45,218)	\$127,346

下列主要假設係用以決定本公司之確定福利計畫：

	106.12.31	105.12.31
折現率	1.00%	1.25%
預期薪資增加率	3.00%	3.00%

每一重大精算假設之敏感度分析：

	106年度		105年度	
	確定福利義務增加	確定福利義務減少	確定福利義務增加	確定福利義務減少
折現率增加0.25%	\$ -	\$(4,452)	\$ -	\$(4,667)
折現率減少0.25%	4,637	-	4,866	-
預期薪資增加0.25%	4,534	-	4,770	-
預期薪資減少0.25%	-	(4,378)	-	(4,601)

進行前述敏感度分析時係假設其他假設不變之情況下，單一精算假設(例如：折現率或預期薪資)發生合理可能之變動時，對確定福利義務可能產生之影響進行分析。由於部分精算假設相互有關，實務上甚少僅有單一精算假設發生變動，故此分析有其限制。

本期敏感度分析所使用之方法與假設與前期並無不同。

希華晶體科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣仟元為單位)

10. 權益

(1) 股本

本公司於民國一〇五年一月一日之額定股本為2,300,000仟元，每股面額壹拾元，已發行159,421,022股，實收股本為1,594,210仟元。截至民國一〇六年十二月三十一日止未有變動。每股享有一表決權及收取股利之權利。

(2) 資本公積

項 目	106. 12. 31	105. 12. 31
普通股股票溢價	\$637,299	\$637,299
轉換公司債轉換溢價	239,970	239,970
採用權益法認列關聯企業 及合資股權淨值之變動數	6,283	6,283
其他	4,914	4,914
合計	<u>\$888,466</u>	<u>\$888,466</u>

依法令規定，資本公積除填補公司虧損外，不得使用，公司無虧損時，超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得產生之資本公積，每年得以實收資本之一定比率為限撥充資本，前述資本公積亦得按股東原有股份之比例以現金分配。

(3) 盈餘分派及股利政策

依本公司章程規定，年度決算如有盈餘，除依法繳納營利事業所得稅及彌補以往年度虧損外，應先提撥百分之十法定盈餘公積及依主管機關規定提撥或迴轉特別盈餘公積。如尚有餘，得分派股東紅利，以當年度未分配盈餘餘數，連同上一年度累積未分配盈餘，提撥百分之五十至百分之九十，其中屬現金股利部份不得低於股東紅利總數之百分之十。由董事會視當年度實際獲利及資金狀況擬具分派議案，提請股東決議分派之。若當年度稅後盈餘不足提列主管機關規定之特別盈餘公積，應自前一年度累積未分配盈餘提列相同數額之特別盈餘公積，並於提撥供分派前先行扣除。

希華晶體科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣仟元為單位)

依公司法規定，法定盈餘公積應提撥至其總額已達資本總額為止。法定盈餘公積得彌補虧損。公司無虧損時，得以法定盈餘公積超過實收資本額百分之二十五之部分按股東原有股份之比例發放新股或現金。

採用國際財務報導準則後，本公司依金管會於民國一〇一年四月六日發布之金管證發字第1010012865號函令規定，首次採用國際財務報導準則時，帳列未實現重估增值及累積換算調整數(利益)於轉換日因選擇採用國際財務報導準則第1號「首次採用國際財務報導準則」豁免項目而轉入保留盈餘部分，提列相同數額之特別盈餘公積。開始採用國際財務報導準則編製財務報告後，於分派可分配盈餘時，就首次採用國際財務報導準則時已提列特別盈餘公積之餘額與其他權益減項淨額之差額補提列特別盈餘公積。嗣後其他股東權益減項餘額有迴轉時，得就迴轉部分分派盈餘。本公司未有首次採用而需提列特別盈餘公積之情形，故此函令對本公司無影響。

本公司於民國一〇七年三月八日及民國一〇六年六月十五日之董事會及股東常會，分別擬議及決議民國一〇六年度及一〇五年度盈餘指撥及分配案及每股股利，列示如下：

	盈餘指撥及分配案		每股股利(元)	
	106年度	105年度	106年度	105年度
法定盈餘公積	\$16,757	\$23,516		
特別盈餘公積之 提列	13,013	18,108		
普通股現金股利	159,421	191,305	1.0元	1.2元
合 計	<u>\$189,191</u>	<u>\$232,929</u>		

有關員工酬勞(紅利)及董監酬勞估列基礎及認列金額之相關資訊請詳附註六(12)。

11. 營業收入

	106年度	105年度
商品銷售收入	\$2,410,710	\$2,419,543
減：銷貨退回及折讓	(49,186)	(37,456)
合 計	<u>\$2,361,524</u>	<u>\$2,382,087</u>

希華晶體科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣仟元為單位)

12. 員工福利、折舊及攤銷費用功能別彙總表如下：

性質別 \ 功能別	106年度			105年度		
	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合計	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合計
員工福利費用						
薪資費用	\$237,247	\$103,188	\$340,435	\$232,779	\$104,949	\$337,728
勞健保費用	20,593	8,137	28,730	19,867	7,602	27,469
退休金費用	9,835	4,546	14,381	10,480	4,483	14,963
其他員工福利費用	17,176	4,682	21,858	16,950	4,597	21,547
折舊費用	154,210	10,368	164,578	170,607	12,521	183,128
攤銷費用	490	14,567	15,057	612	3,740	4,352

本公司於民國一〇六年及一〇五年十二月三十一日之員工人數分別為641人及621人。

本公司章程規定年度如有獲利，應提撥5%為員工酬勞，不高於3%為董監酬勞。但尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。前述員工酬勞以股票或現金為之，應由董事會以董事三分之二以上之出席及出席董事過半數同意之決議行之，並報告股東會。有關董事會通過之員工酬勞及董監酬勞相關資訊，請至臺灣證券交易所之「公開資訊觀測站」查詢。

本公司民國一〇六年度依當年度之獲利狀況，分別以5%及2%估列員工酬勞及董監酬勞，民國一〇六年度認列員工酬勞及董監酬勞金額分別為10,882仟元及4,353仟元；民國一〇五年度認列員工酬勞及董監酬勞金額分別為15,121仟元及6,048仟元，其估列基礎係以當年度獲利狀況分派，前述金額帳列於薪資費用項下。若董事會決議以股票發放員工酬勞，則以董事會決議日前一日收盤價作為配發股票股數之計算基礎，如估列數與董事會決議實際配發金額有差異時，則列為次年度之損益。

本公司董事會決議以現金發放民國一〇六年度員工酬勞及董監酬勞分別為10,882仟元及4,353仟元。本公司民國一〇六年度實際配發員工酬勞與董監酬勞金額與民國一〇六年度財務報告以費用列帳之金額並無重大差異。

本公司民國一〇五年度實際配發員工酬勞與董監酬勞金額與民國一〇五年度財務報告以費用列帳之金額並無重大差異。

希華晶體科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣仟元為單位)

13. 營業外收入及支出

(1) 其他收入

	106年度	105年度
利息收入	\$1,635	\$1,908
租金收入	3,118	3,016
股利收入	937	917
其他收入—其他	5,651	4,445
合 計	<u>\$11,341</u>	<u>\$10,286</u>

(2) 其他利益及損失

	106年度	105年度
處分不動產、廠房及設備損失	\$(2,735)	\$(101)
淨外幣兌換損失	(64,157)	(27,982)
透過損益按公允價值衡量之金融(負債) 資產(損失)利益	(38)	610
處分投資損失	(160)	-
金融資產減損損失	(654)	-
金融資產迴轉利益	571	-
其他損失	-	(32,705)
合 計	<u>\$(67,173)</u>	<u>\$(60,178)</u>

(3) 財務成本

	106年度	105年度
銀行借款之利息	\$(5,976)	\$(5,137)
其他	(560)	(560)
財務成本合計	<u>\$(6,536)</u>	<u>\$(5,697)</u>

14. 其他綜合損益組成部分

(1) 民國一〇六年度其他綜合損益組成部分如下：

希華晶體科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣仟元為單位)

	當期產生	當期重分類 調整	其他綜合 損益	所得稅利益 (費用)	稅後金額
不重分類至損益之項目：					
確定福利計畫之再衡量數	\$341	\$ -	\$341	\$(58)	\$283
採用權益法認列之子公司、關聯 企業及合資之其他綜合損益之 份額	(17)	-	(17)	-	(17)
後續可能重分類至損益之項目：					
國外營運機構財務報表換算之 兌換差額	(13,343)	-	(13,343)	2,296	(11,047)
備供出售金融資產未實現評價 損益	175	-	175	(30)	145
採用權益法認列之子公司、關聯 企業及合資之其他綜合損益之 份額	(2,543)	-	(2,543)	432	(2,111)
本期其他綜合損益合計	<u>\$ (15,387)</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ (15,387)</u>	<u>\$2,640</u>	<u>\$ (12,747)</u>

(2) 民國一〇五年度其他綜合損益組成部分如下：

	當期產生	當期重分類 調整	其他綜合 損益	所得稅利益 (費用)	稅後金額
不重分類至損益之項目：					
確定福利計畫之再衡量數	\$2,102	\$ -	\$2,102	\$(357)	\$1,745
採用權益法認列之子公司、關聯 企業及合資之其他綜合損益之 份額	(118)	-	(118)	-	(118)
後續可能重分類至損益之項目：					
國外營運機構財務報表換算之 兌換差額	406	-	406	116	522
採用權益法認列之子公司、關聯 企業及合資之其他綜合損益之 份額	(22,448)	-	(22,448)	3,818	(18,630)
本期其他綜合損益合計	<u>\$ (20,058)</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ (20,058)</u>	<u>\$3,577</u>	<u>\$ (16,481)</u>

希華晶體科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣仟元為單位)

15. 所得稅

民國一〇六年及一〇五年度所得稅費用(利益)主要組成如下：

A. 認列於損益之所得稅

	106年度	105年度
當期所得稅費用(利益)：		
當期應付所得稅	\$6,874	\$45,111
以前年度之當期所得稅於本期之調整	(1,461)	(30,228)
遞延所得稅費用：		
與暫時性差異之原始產生及其迴轉有關之遞延所得稅費用	29,416	31,201
所得稅費用	<u>\$34,829</u>	<u>\$46,084</u>

B. 認列於其他綜合損益之所得稅

	106年度	105年度
遞延所得稅費用(利益)：		
確定福利計畫之再衡量數	\$58	\$357
備供出售金融資產未實現評價損益	30	-
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(2,296)	(116)
採用權益法認列之關聯企業及合資之其他綜合損益之份額	(432)	(3,818)
與其他綜合損益組成部分相關之所得稅	<u>\$(2,640)</u>	<u>\$(3,577)</u>

C. 所得稅費用與會計利潤乘以所適用所得稅率之金額調節如下：

	106年度	105年度
來自於繼續營業單位之稅前淨利(損失)	<u>\$202,403</u>	<u>\$281,242</u>
按相關國家所得適用之國內稅率計算之稅額	\$34,408	\$47,811
免稅收益之所得稅影響數	(2,214)	(3,601)
報稅上不可減除費用之所得稅影響數	3,711	33,353
遞延所得稅資產/負債之所得稅影響數	-	(6,537)
未分配盈餘加徵10%所得稅	385	5,286
以前年度之當期所得稅於本年度之調整	(1,461)	(30,228)
認列於損益之所得稅費用合計	<u>\$34,829</u>	<u>\$46,084</u>

希華晶體科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣仟元為單位)

D. 與下列項目有關之遞延所得稅資產(負債)餘額：

民國一〇六年度

	期初餘額	認列於損益	認列於其他 綜合損益	期末餘額
暫時性差異				
未實現兌換損失	\$120	\$1,284	\$ -	\$1,404
未實現兌換利益	(2,543)	2,224	-	(319)
暫估佣金支出認列所產生	1,196	(53)	-	1,143
備抵呆帳超限	630	2,949	-	3,579
子公司減資彌補虧損	24,310	(24,310)	-	-
備抵存貨跌價損失	11,921	2,659	-	14,580
淨確定福利負債-非流動	17,781	(405)	-	17,376
確定福利計畫之再衡量數	4,564	-	(58)	4,506
依權益法認列投資損失(利益)	(27,544)	(13,875)	-	(41,419)
員工選擇權	1,222	-	-	1,222
減損損失-長期投資權益法	606	-	-	606
減損損失-長期投資成本法	5,082	111	-	5,193
累積換算調整數	(6,726)	-	2,728	(3,998)
備供出售金融資產未實現評價損益	-	-	(30)	(30)
遞延所得稅利益/(費用)		<u>\$(29,416)</u>	<u>\$2,640</u>	
遞延所得稅資產/(負債)淨額	<u>\$30,619</u>			<u>\$3,843</u>
表達於資產負債表之資訊如下：				
遞延所得稅資產	<u>\$67,432</u>			<u>\$49,609</u>
遞延所得稅負債	<u>\$(36,813)</u>			<u>\$(45,766)</u>

民國一〇五年度

	期初餘額	認列於損益	認列於其他 綜合損益	期末餘額
暫時性差異				
未實現兌換損失	\$441	\$(321)	\$ -	\$120
未實現兌換利益	(3,770)	1,227	-	(2,543)
暫估佣金支出認列所產生	1,145	51	-	1,196
備抵呆帳超限	2,513	(1,883)	-	630
子公司減資彌補虧損	-	24,310	-	24,310
備抵存貨跌價損失	10,399	1,522	-	11,921
淨確定福利負債-非流動	18,117	(336)	-	17,781
確定福利計畫之再衡量數	4,921	-	(357)	4,564
依權益法認列投資損失(利益)	7,425	(34,969)	-	(27,544)
員工選擇權	1,222	-	-	1,222
減損損失-長期投資權益法	21,408	(20,802)	-	606
減損損失-長期投資成本法	5,082	-	-	5,082
累積換算調整數	(10,660)	-	3,934	(6,726)
遞延所得稅利益/(費用)		<u>\$(31,201)</u>	<u>\$3,577</u>	
遞延所得稅資產/(負債)淨額	<u>\$58,243</u>			<u>\$30,619</u>
表達於資產負債表之資訊如下：				
遞延所得稅資產	<u>\$80,602</u>			<u>\$67,432</u>
遞延所得稅負債	<u>\$(22,359)</u>			<u>\$(36,813)</u>

希華晶體科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣仟元為單位)

E. 兩稅合一相關資訊

	106. 12. 31	105. 12. 31
股東可扣抵稅額帳戶餘額	\$ -	\$49,348

本公司民國一〇五年度實際盈餘分配之稅額扣抵比率為14.29%。依所得稅法第六十六條之六，屬中華民國境內居住之個人股東，其民國一〇五年度可扣抵稅額比率應予以減半。另所得稅法部分條文修正案業於民國一〇七年一月十八日經立法院三讀通過廢除兩稅合一部分設算扣抵制。

本公司已無屬民國八十六年度(含)以前之未分配盈餘。

F. 所得稅申報核定情形

截至民國一〇六年十二月三十一日，本公司之所得稅申報核定至民國一〇四年度。

16. 每股盈餘

基本每股盈餘金額之計算，係以當期歸屬於母公司普通股持有人之淨利除以當期流通在外之普通股加權平均股數。

稀釋每股盈餘金額之計算，係以當期歸屬於母公司普通股持有人之淨利(經調整轉換公司債之利息後)除以當期流通在外之普通股加權平均股數加上所有具稀釋作用之潛在普通股轉換為普通股時將發行之加權平均普通股股數。

	106年度	105年度
(1) 基本每股盈餘		
本期淨利(仟元)	\$167,574	\$235,158
基本每股盈餘之普通股加權平均股數(仟股)	159,421	159,421
基本每股盈餘(元)	\$1.05	\$1.48
(2) 稀釋每股盈餘		
本期淨利(仟元)	\$167,574	\$235,158
經調整稀釋效果後之本期淨利(仟元)	\$167,574	\$235,158
基本每股盈餘之普通股加權平均股數(仟股)	159,421	159,421
稀釋效果：		
員工紅利—股票(仟股)	1,328	803
經調整稀釋效果後之普通股加權平均股數(仟股)	160,749	160,224
稀釋每股盈餘(元)	\$1.04	\$1.47

於報導期間後至財務報表通過發布前，並無任何重大改變期末流通在外普通股或潛在普通股股數之其他交易。

希華晶體科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣仟元為單位)

七、關係人交易事項

於財務報導期間內與本集團有交易之關係人如下：

關係人名稱及關係

關 係 人 名 稱	與 本 公 司 之 關 係
SIWARD Enterprise Inc. (SIWARD—BVI)	本公司之子公司
SIWARD Technology Co., Ltd. (SIWARD—日本)	本公司之子公司
SCT USA Inc.	本公司之子公司
SE Japan CO.	本公司之孫公司
威華微機電股份有限公司(威華微機電)	本公司之子公司
希華科技(無錫)有限公司(希華-無錫)	本公司之孫公司
晶華石英光電(股)公司(晶華石英)	本公司之子公司
隨洲泰華電子科技有限公司	本公司之關聯企業
韋僑科技股份有限公司	本公司之關聯企業
Rakon Limited	本公司之實質關係人

與關係人間之重大交易事項

1. 銷貨

	106年度	105年度
子公司	\$101,740	\$103,876
關聯企業	1,729	15,874
實質關係人	1,165	-
合計	<u>\$104,634</u>	<u>\$119,750</u>

本公司售予關係人之銷貨價格係由雙方參考市場行情議價辦理。民國一〇六年及一〇五年度之流通在外款項為無擔保、免計息且須以現金清償。對於應收關係人帳款並未收受任何保證。

2. 進貨

	106年度	105年度
子公司		
SIWARD—日本	\$437,799	\$606,778
其 他	22,900	103,508
關聯企業		
隨洲泰華電子科技有限公司	278,837	268,424
其 他	233	262
實質關係人	950	-
合計	<u>\$740,719</u>	<u>\$978,972</u>

本公司向關係人進貨價格係由雙方參考市場行情議價辦理；本公司向關係人進貨之付款條件與一般廠商相當。

希華晶體科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣仟元為單位)

3. 應收帳款-關係人

	106. 12. 31	105. 12. 31
子公司	\$32,731	\$29,520
關聯企業	700	5,184
實質關係人	332	-
合計	\$33,763	\$34,704

4. 應付帳款-關係人

	106. 12. 31	105. 12. 31
子公司	\$69,331	\$93,477
關聯企業	56	35,163
實質關係人	385	-
合計	\$69,772	\$128,640

5. 其他應付款

	106. 12. 31	105. 12. 31
子公司	\$6,229	\$6,629
關聯企業	147	-
實質關係人	79	-
合計	\$6,455	\$6,629

6. 佣金支出

	106年度	105年度
子公司	\$5,160	\$2,598

7. 其他費用

	106年度	105年度
子公司	\$7,964	\$11,925
關聯企業	210	105
實質關係人	212	-
合計	\$8,386	\$12,030

8. 技術支援

	106年度	105年度
子公司	\$3,111	\$4,276

希華晶體科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣仟元為單位)

9. 服務費

	106年度	105年度
子公司	\$12,284	\$16,734

10. 其他收入

	106年度	105年度
子公司	\$339	\$442
實質關係人	1,125	-
合計	\$1,464	\$442

11. 財產交易

A. 民國一〇六年向關係人購入設備之明細如下：

	106年度
Rakon Limited	\$1,813

民國一〇五年度向關係人購入設備之明細：無此事項。

B. 民國一〇六年度出售設備予關係人之明細如下：

關係人名稱	未折減餘額	售價	處分固定 資產損失	未收款金額
隨州泰華電子科技有限公司	\$24,700	\$21,954	\$(2,746)	\$ -

(RMB 4,935,600)

民國一〇五年度出售設備予關係人之明細：無此事項。

12. 本公司為關係人背書保證，明細請參閱附註十三。

13. 主要管理階層薪酬總額資訊

	106年度	105年度
短期員工福利	\$19,085	\$17,323
退職後福利	732	796
合計	\$19,817	\$18,119

有關給付以上主要管理階層薪酬總額相關詳細資訊，請參閱股東會年報內容。

希華晶體科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣仟元為單位)

八、質押資產

本公司計有下列資產作為擔保品：

項 目	帳面金額		擔保債務內容
	106. 12. 31	105. 12. 31	
不動產、廠房及設備－土地	\$300,991	\$300,991	長期借款
不動產、廠房及設備－建築物	180,637	183,258	長期借款
不動產、廠房及設備－機器設備	152,728	185,763	長期借款
不動產、廠房及設備－辦公設備	3,238	3,238	長期借款
不動產、廠房及設備－其他設備	842	1,083	長期借款
存出保證金	2,498	-	長期借款
合 計	\$640,934	\$674,333	

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

1. 截至民國一〇六年十二月三十一日及一〇五年十二月三十一日止，本公司因銀行借款而開立之保證票據分別為 1,100,875 仟元及 1,050,875 仟元。
2. 本公司為關係人背書保證，相關明細請參閱附註十三.1.(2)。
3. 截至民國一〇六年十二月三十一日止，本公司已開立未使用之信用狀額度為日幣 27,115 仟元及 16,300 仟元。
4. 本公司截至民國一〇六年十二月三十一日與凱基商業銀行及中國信託商業銀行簽訂之中長期授信合約承諾如下：於借款期間內，本公司應維持流動比率在百分之一百二十以上、金融負債比率小於百分之一百及未計利息費用、所得稅、折舊及攤銷前的利益除以利息費用之比率需大於等於三(以上計算財務比率之金額均係以會計師查核簽證之年度合併財報及半年度合併財報之金額為依據)，淨值不得低於新台幣二十億元；若本公司無法符合前述財務比率之財務限制，應於改善期間完成改善。

本公司截至民國一〇六年十二月三十一日，符合與凱基商業銀行及中國信託商業銀行簽訂之中長期授信合約承諾，並無違反之情事。

希華晶體科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣仟元為單位)

十、重大之災害損失

無此事項。

十一、重大之期後事項

1. 所得稅法部分條文修正案業於民國一〇七年一月十八日經立法院三讀通過，依新修正之所得稅法規定，營利事業所得稅稅率自民國一〇七年度起由 17%調高為 20%。該稅率之變動續後將分別增加遞延所得稅資產及遞延所得稅負債 8,755 仟元及 8,076 仟元。

十二、其他

(一)金融工具

1. 金融工具之種類

金融資產

	106. 12. 31	105. 12. 31
備供出售之金融資產：		
備供出售之金融資產－非流動	\$184,845	\$ -
以成本衡量之金融資產－非流動	16,446	20,712
放款及應收款：		
現金及約當現金(不包括庫存現金)	253,643	559,390
應收款項	737,822	788,319
透過損益按公允價值衡量之金融資產：		
持有供交易	-	38

金融負債

	106. 12. 31	105. 12. 31
攤銷後成本衡量之金融負債：		
應付款項	\$136,481	\$167,282
長期借款(含一年內到期)	419,347	318,787

希華晶體科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣仟元為單位)

2. 財務風險管理目的及政策

本公司財務風險管理目標主要為管理營運活動相關之市場風險、信用風險及流動性風險，本公司依公司之政策及風險偏好，進行前述風險之辨認、衡量及管理。

本公司對於前述財務風險管理已依相關規範建立適當之政策、程序及內部控制，重要財務活動須經董事會依相關規範及內部控制制度進行覆核。於財務管理活動執行期間，本公司須確實遵循所訂定之財務風險管理之相關規定。

3. 市場風險

市場風險係金融工具因市場價格變動，導致其公允價值或現金流量波動之風險。本公司市場風險主要包括匯率風險及利率風險。

實務上極少發生單一風險變數單獨變動之情況，且各風險變數之變動通常具關聯性，惟以下各風險之敏感度分析並未考慮相關風險變數之交互影響。

匯率風險

本公司匯率風險主要與營業活動(收入或費用所使用之貨幣與本公司功能性貨幣不同時)及國外營運機構淨投資有關。

本公司之應收外幣款項與應付外幣款項之部位通常相當，此時會產生自然避險效果，惟若有部位不相當時，則以衍生工具規避匯率風險，基於前述規避風險之方式不符合避險會計之規定，因此並未採用避險會計。另國外營運機構淨投資係屬策略投資，因此，本公司未對此進行避險。本公司匯率風險之敏感度分析主要針對財務報導期間結束日之主要外幣貨幣性項目，其相關之外幣升值/貶值對本公司損益之影響。

本公司之匯率風險主要受美金匯率波動影響，當新台幣對美金升值/貶值1%時，對本公司於民國一〇六度及一〇五年度之損益將分別減少/增加7,953仟元及10,926仟元。

希華晶體科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣仟元為單位)

利率風險

利率風險係因市場利率之變動而導致金融工具公允價值或未來現金流量波動之風險，本公司之利率變動風險主要係來自於浮動利率借款及固定利率借款。惟本公司民國一〇六年度及一〇五年度並無重大利率變動之現金流量之風險。

4. 信用風險管理

信用風險係指交易對手無法履行合約所載之義務，並導致財務損失之風險。本公司之信用風險係因營業活動(主要為應收帳款及票據)及財務活動(主要為銀行存款及各種金融工具)所致。

每一事業單位係依循本公司之顧客信用風險之政策、程序及控制以管理客戶信用風險。所有客戶之信用風險評估係綜合考量該客戶之財務狀況、信評機構之評等、以往之歷史交易經驗、目前經濟環境以及本公司內部評等標準等因素。另本公司亦於適當時機使用某些信用增強工具(例如預收貨款及保險等)，以降低特定客戶之信用風險。

本公司截至民國一〇六年十二月三十一日及一〇五年十二月三十一日止，前十大客戶應收款項占本公司應收款項餘額之百分比分別為46.87%及44.43%，其餘應收款項之信用集中風險相對並不重大。

本公司之財務部依照公司政策管理銀行存款、固定收益證券及其他金融工具之信用風險。由於本公司之交易對象係由內部之控管程序決定，屬信用良好之銀行及具有投資等級之金融機構、公司組織及政府機關，無重大之履約疑慮，故無重大之信用風險。

5. 流動性風險管理

本公司藉由現金及約當現金、高流動性之有價證券、銀行借款及轉換公司債以維持財務彈性。下表係彙總本公司金融負債之合約所載付款之到期情形，依據最早可能被要求還款之日期並以其未折現現金流量編製，所列金額亦包括約定之利息。以浮動利率支付之利息現金流量，其未折現之利息金額係依據報導期間結束日殖利率曲線推導而得。

希華晶體科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣仟元為單位)

非衍生金融工具

	短於一年	二至三年	四至五年	五年以上	合計
106. 12. 31					
應付款項	\$136,481	\$ -	\$ -	\$ -	\$136,481
其他應付款	138,540	-	-	-	138,540
銀行長期借款	50,000	369,347	-	-	419,347
105. 12. 31					
應付款項	\$167,282	\$ -	\$ -	\$ -	\$167,282
其他應付款	140,804	-	-	-	140,804
銀行長期借款	-	375,654	-	-	375,654

衍生金融工具

衍生金融工具金額微小，不予單獨揭露。

6. 金融工具之公允價值

(1) 衡量公允價值所採用之評價技術及假設

金融資產及金融負債之公允價值係指該工具與有成交意願者(而非以強迫或清算方式)於現時交易下買賣之金額。本公司金融資產及金融負債公允價值估計所使用之方法及假設如下：

- A. 現金及約當現金、應收款項、應付款項及其他流動負債公允價值約等於帳面金額，主要係因此類工具之到期期間短。
- B. 具標準條款與條件並於活絡市場交易之金融資產及金融負債，其公允價值係參照市場報價決定(包括上市櫃股票及債券等)。
- C. 無活絡市場交易之權益工具(包括未於活絡市場交易之公開發行公司股票及未公開發行公司股票)，以市場法估計公允價值，其評估係參考近期籌資活動、同類型及規模之公司評價、公司技術發展情形、市場狀況及其他經濟指標等。

希華晶體科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣仟元為單位)

- D. 衍生金融工具之公允價值係採用公開報價計價。當無法取得公開報價時，非選擇權衍生金融工具係採用其存續期間適用殖利率曲線以現金流量折現分析計算公允價值，選擇權衍生金融工具係採用選擇權定價模式計算公允價值。
- E. 其他金融資產及金融負債之公允價值，係以現金流量折現分析為基礎決定，其利率及折現率等假設主要參照類似工具相關資訊、存續期間適用殖利率曲線等資訊。

(2) 以攤銷後成本衡量金融工具之公允價值

本公司以攤銷後成本衡量之金融資產及金融負債之帳面金額趨近於公允價值。

(3) 金融工具公允價值層級相關資訊

本公司金融工具公允價值層級資訊請詳附註十二、8。

7. 衍生金融工具

本公司截至民國一〇六年十二月三十一日及一〇五年十二月三十一日止，持有未符合避險會計且尚未到期之衍生金融工具(包括遠期外匯合約及嵌入式衍生金融工具)相關資訊如下：

遠期外匯合約

遠期外匯合約係為管理部分交易之暴險部位，但未指定為避險工具。遠期外匯合約如下：

項目	交易金額	期間
106. 12. 31	本期無此事項	
105. 12. 31		
遠期外匯合約	賣出美金500,000	105年12月29日至106年3月29日

對於遠期外匯合約交易，主要係規避淨資產或淨負債之匯率變動風險，到期時有相對之現金流入或流出，且公司之營運資金亦足以支應，不致有重大之現金流量風險。

希華晶體科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣仟元為單位)

8. 公允價值層級定義

(1) 公允價值層級定義

以公允價值衡量或揭露之所有資產及負債，係按對整體公允價值衡量具重要性之最低等級輸入值，歸類其所屬公允價值層級。各等級輸入值如下：

第一等級：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)。

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。

對以重複性基礎認列於財務報表之資產及負債，於每一報導期間結束日重評估其分類，以決定是否發生公允價值層級之各等級間之移轉。

(2) 公允價值衡量之層級資訊

本公司未有非重複性按公允價值衡量之資產，重複性資產及負債之公允價值層級資訊列示如下：

106. 12. 31

	第一等級	第二等級	第三等級	合計
金融資產：				
備供出售金融資產				
股票	\$184,845	\$ -	\$ -	\$184,845

105. 12. 31

	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				
遠期外匯合約	\$ -	\$38	\$ -	\$38

公允價值層級第一等級與第二等級間之移轉

於民國一〇六及一〇五年間，本公司重複性公允價值衡量之資產及負債，並無公允價值層級第一等級與第二等級間之移轉。

希華晶體科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣仟元為單位)

(3) 非按公允價值衡量但須揭露公允價值之層級資訊

民國一〇六年十二月三十一日：

	第一等級	第二等級	第三等級	合計
僅揭露公允價值之資產：				
採用權益法之投資(詳附註六)	\$149,862	\$ -	\$ -	\$149,862

民國一〇五年十二月三十一日：

	第一等級	第二等級	第三等級	合計
僅揭露公允價值之資產：				
採用權益法之投資(詳附註六)	\$159,254	\$ -	\$ -	\$159,254

9. 具重大影響之外幣金融資產及負債資訊

本公司具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下：

	金額單位：仟元					
	106. 12. 31			105. 12. 31		
	外幣	匯率	新台幣	外幣	匯率	新台幣
<u>金融資產</u>						
貨幣性項目：						
美金	\$27,966	29.8480	\$834,729	\$36,724	32.2790	\$1,185,414
日幣	192,067	0.2649	50,879	228,246	0.2757	62,927
<u>金融負債</u>						
貨幣性項目：						
美金	1,323	29.8480	39,489	2,876	32.2790	92,850
日幣	21,262	0.2649	5,632	236,189	0.2757	65,117

由於本公司之個體功能性貨幣種類繁多，故無法按各重大影響之外幣幣別揭露貨幣性金融資產及金融負債之兌換損益資訊。本公司於民國一〇六年及一〇五年之外幣兌換損失分別為64,157仟元及27,982仟元。

10. 資本管理

本公司資本管理之最主要目標，係確認維持健全之信用評等及良好之資本比率，以支持企業營運及股東報酬之極大化。本公司依經濟情況以管理並調整資本結構，可能藉由調整股利支付、返還資本或發行新股以達成維持及調整資本結構之目的。

希華晶體科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣仟元為單位)

十三、附註揭露事項

1. 重大交易事項相關資訊

(1) 資金貸與他人：

無。

(2) 對他人背書保證：

編號	背書保證者 (公司名稱)	被背書保證對象		對單一企業 背書保證限 額(註1)	本期最高背書 保證餘額	期末背書 保證餘額	實際動支 金額	以財產擔 保之背書 保證金額	累計背書保證 金額佔最近期 財務報表淨值 之比率	背書保證最高 限額(註2)	屬母公司對子 公司背書保證	屬子公 司對母 公司背 書保證	屬大陸地區背 書保證
		公司名稱	關係										
0	希華晶體科技股份有限 公司	威華微機電 股份有限公 司	直接持有普通股股權 超過 50%之子公司	\$436,488	\$100,000	\$100,000	\$ -	\$100,000	3.43%	\$1,163,969	是	否	否

註1：對個別對象之限額係以本公司106年12月31日會計師查定淨值2,909,923仟元之15%計算。

註2：最高總限額係以本公司106年12月31日會計師查定淨值2,909,923仟元之40%計算。

(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）：

持有之公司	有價證券 種類及名稱	有價證券發行人 與本公司之關係	帳列科目	期		末	
				單位數/股數	帳面金額	比率%	公允價值
希華晶體科技 股份有限公司	股票 星展銀行	非關係人	透過損益按公允價值 衡量之金融資產-流動	42,637	\$411		\$ -
					(411)		
		合計		\$ -			
	華中創業投資股份有限公司	非關係人	以成本衡量之金融資產	12,036	\$120	6.66%	註
	豐瀚電子股份有限公司	非關係人	以成本衡量之金融資產	525,000	5,250	3.00%	註
	訊倉科技股份有限公司	非關係人	以成本衡量之金融資產	53,600	672	0.45%	註
	倍強科技股份有限公司	非關係人	以成本衡量之金融資產	134,601	4,038	1.94%	註
	普訊捌創業投資股份有限公司	非關係人	以成本衡量之金融資產	361,250	3,612	0.67%	註
	美鈺科技股份有限公司	非關係人	以成本衡量之金融資產	6,375	64	0.03%	註
	富吉特半導體股份有限公司	非關係人	以成本衡量之金融資產	300,000	3,000	0.95%	註
美強光學股份有限公司	非關係人	以成本衡量之金融資產	9,000	90	0.03%	註	
正基科技股份有限公司	非關係人	以成本衡量之金融資產	700,871	7,710	0.84%	註	

希華晶體科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣仟元為單位)

持有之公司	有價證券 種類及名稱	有價證券發行人 與本公司之關係	帳列科目	期 末			
				單位數/股數	帳面金額	比率%	公允價值
	立德瑞科技股份有限公司	非關係人	以成本衡量之金融資產	360,000	3,600	14.88%	註
	艾克索生物科技股份有限公司	非關係人	以成本衡量之金融資產	425,000	5,525	19.31%	註
	減：累計減損				33,681 (17,236)		
			合 計		\$16,445		
希華晶體科技 股份有限公司	股票 Rakon Limi ted	關係人	備供出售金融資產—非流 動	38,016,681	\$184,845	16.60%	\$184,845

註：所持股票未在公開市場交易或無明確市價者，免於揭露。

(4) 本期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者：

買、賣之公司	有價證券 種類及名稱	帳列 科目	交易 對象	關係人	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
希華晶體科技 股份有限公司	Rakon Limi ted	備供出售金融資 產—非流動、無形 資產(專門技術)	-	-	-	\$ -	38,016,681	\$310,950 (USD10,000,000)	-	-	-	-	38,016,681	\$184,845 (註一)

註一：帳列無形資產(專門技術)成本：\$126,280。

(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者：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者：無。

(7) 與關係人進銷貨之交易金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：

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		應收帳款(應付帳款)		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)帳款 之比率	
希華晶體科技股 份有限公司	SI WARD TECHNOLOGY CO., LTD.	本公司之子 公司	進貨	\$437,799	34.90%	60天	無一般交易價 格可比較	-	\$(51,129)	(37.46)%	
希華晶體科技股 份有限公司	隨州泰華電子科技 有限公司	聯屬公司	進貨	\$278,837	22.23%	60天	無一般交易價 格可比較	-	\$ -	-	

希華晶體科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣仟元為單位)

(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者：
無。

(9)從事衍生性金融商品交易者：請參閱財務報表附註十二(一)、7。

2. 轉投資事業相關資訊

(1)對被投資公司直接或間接具有重大影響力或控制能力者，其被投資公司之相關資訊如下(不包含大陸被投資公司)：

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		本公司持有			被投資公司 本期損益	本公司認列 之投資損益	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額			
希華晶體科技股份 有限公司	希華晶體科技股份 有限公司(新加坡)	新加坡	財務投資	\$74,455 (USD2,218,242.61)	\$74,455 (USD2,218,242.61)	3,929,030	100%	\$ -	\$(6) USD(194)	\$(6)	子公司
希華晶體科技股份 有限公司	SIWARD ENTERPRISE INC.	英屬維爾 京群島	係買賣石英晶體、晶體 振盪器及晶體濾波器等 材料或成品	\$32,813 (USD1,000,000)	\$32,813 (USD1,000,000)	1,000,000	100%	\$17,141	\$(2,311)	\$(2,311)	子公司
希華晶體科技股份 有限公司	SIWARD TECHNOLOGY CO., LTD.	日本	係經營石英晶體、小型 化溫度補償型振盪器及 表面聲波濾波器等系列 產品之製造買賣	\$711,144 (JPY2,397,200,000)	\$711,144 (JPY2,397,200,000)	9,300,000	100%	\$322,165	\$35,748 (JPY131,717,249)	\$36,047 (含聯屬公司交 易已實現利益 \$299)	子公司
希華晶體科技股份 有限公司	SCT USA, INC.	美國	係提供售後服務	\$3,285 (USD100,000)	\$3,285 (USD100,000)	200	100%	\$5,427	\$(245) (USD8,034)	\$(245)	子公司
希華晶體科技股份 有限公司	威華微機電股份有 限公司	新竹科學 園區	係研發、設計、製造及 銷售石晶微電-晶體元 件	\$103,700	\$450,000	10,370,000	100%	\$69,311	\$(34,972)	\$(35,999) (含聯屬公司交 易已實現損失 \$1,027)	子公司
希華晶體科技股份 有限公司	APEX OPTTECH CO.	英屬維京 群島	財務投資	\$50,802 (USD1,495,392)	\$50,802 (USD1,495,392)	2,884,541	33.93%	\$5,321	\$12,706	\$4,311	子公司
希華晶體科技股份 有限公司	晶華石英光電股份 有限公司	新竹縣 竹北市	係經營電子零組件製 造、電子材料批發及零 售、產品設計及國際貿 易業務	\$177,247	\$187,552	2,194,476	87.78%	\$38,826	\$17,972	\$17,317 (含聯屬公司交 易已實現利益 \$1,541)	子公司

希華晶體科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣仟元為單位)

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		本公司持有			被投資公司 本期損益	本公司認列 之投資損益	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額			
希華晶體科技股份有限公司	韋僑科技股份有限公司	台中市 大里區	係經營電子零組件製造買賣	\$45,134	\$45,134	4,083,433	11.47%	\$83,444	\$47,275	\$5,420	採權益法 評價之被 投資公司
希華晶體科技股份有限公司	JAUCH & SIWARD HOLDING PTE. LTD.	新加坡	係投資控股用	\$ -	\$571	-	25.00%	\$ -	\$ -	\$ -	採權益法 評價之被 投資公司
SIWARD TECHNOLOGY CO., LTD.	SE JAPAN CO.	日本	係經營石英晶棒及晶片 之製造買賣	JPY28,000,000	JPY28,000,000	400	100%	\$(14,360) (JPY54,210,241)	\$8,233 (JPY30,334,091)	不適用	孫公司
晶華石英光電股份有限公司	APEX OPTTECH CO.	英屬維爾 京群島	財務投資	\$129,935 (USD3,825,000)	\$129,935 (USD3,825,000)	4,335,000	51%	\$2,640	\$12,706	不適用	孫公司

(2)對具有重大影響力及控制能力之被投資公司之重大交易事項相關資訊：

除下列事項外本公司之轉投資事業並無證券發行人財務報告編製準則第十三條之一第二款第二目之規定所須再揭露之資訊。

A. 資金貸予他人

編號	貸出資金 之公司	貸與對象	往來 科目	是否為 關係人	本期最 高餘額	期末餘額	實際動支金額	利率 區間	資金貸 與性質	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1)	資金貸與 總限額(註1)
													名稱	價值		
1	SIWARD TECHNOLOGY CO., LTD.	晶華光電 (無錫)有限 公司	其他應 收款	是	RMB6,000,000	RMB6,000,000	RMB6,000,000	3.0%- 3.5%	有短期融 通之必要	\$ -	營業 週轉	RMB6,000,000	-	\$ -	JPY497,365,110	JPY497,365,110
1	SIWARD TECHNOLOGY CO., LTD.	SE JAPAN CO.	其他應 收款	是	JPY67,812,500	JPY64,062,500	JPY64,062,500	0.5%	有短期融 通之必要	\$ -	營業 週轉	\$ -	-	\$ -	JPY497,365,110	JPY497,365,110

註1：貸出資金之公司最近期財務報表淨值之40%。

B. 背書保證：無。

希華晶體科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣仟元為單位)

C. 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)：

持有之公司	有價證券 種類及名稱	與有價證 券發行人 之關係	帳 列 科 目	期 末			
				單位數/股數	帳面金額	比率%	股權淨值或市價
SIWARD TECHNOLOGY CO., LTD.	TECHNO PLAZA CO., LTD.	-	以成本衡量之 金融資產	60	JPY3,000,000	0.67%	JPY3,000,000

D. 本期累積買進賣出或期末持有單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者：無。

E. 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者：無。

F. 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者：無。

G. 關係人進銷貨之交易金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者，明細如下：

進(銷)貨之公司	交易對象	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同 之情形及原因		應收帳款(應付帳款)		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) 帳款之比率	
希華晶體科技股份 有限公司	SIWARD TECHNOLOGY CO., LTD.	母子公司	進貨	\$437,799	34.90%	60天	無一般交易價 格可比較	-	\$(51,129)	(37.36)%	
希華晶體科技股份 有限公司	隨州泰華電子科 技有限公司	聯屬公司	進貨	\$278,837	22.23%	60天	無一般交易價 格可比較	-	\$-	-%	
SIWARD TECHNOLOGY CO., LTD.	隨州泰華電子科 技有限公司	聯屬公司	銷貨	\$290,177	23.31%	120天	無一般交易價 格可比較	-	\$83,629	20.50%	

H. 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者：無。

I. 從事衍生性金融商品交易者：無。

希華晶體科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣仟元為單位)

3. 大陸投資資訊

(1) 本公司透過希華晶體科技股份有限公司(新加坡)及APEX OPTECH CO. 對大陸轉投資，其相關資訊如下：

大陸被投資 公司名稱	主要營業項目及 對公司經營之影 響	實收 資本額	投資方式	本期期初自 台灣匯出累 積投資金額	本期匯出或 收回投資金額		本期期末自台灣 匯出累積投資金 額	被投資公司 本期損益	本公司直接或 間接投資之持 股比例	本期認列 投資損益 (註4)	期末投資 帳面價值	截至本期 止已匯回 投資收益
					匯出	收回						
希華石英晶體 (東莞)有限公司 (註1)	石英晶體、晶體 振盪器、晶體濾 波器之製造買賣	RMB 18,202,104	係透過第三地區投 資設立公司再投資 大陸公司	\$63,848 (USD2,131,815)	-	-	\$63,848 (USD2,131,815)	\$ -	100%	已併子公司處理	\$ -	-
晶華光電(無錫) 有限公司(註2)	石英晶片、晶棒 之製造銷售	RMB 65,788,141	係透過第三地區投 資設立公司再投資 大陸公司	\$50,102 (USD1,672,858)	-	-	\$50,102 (USD1,672,858)	\$12,416 (RMB2,756,515)	78.70%	已併子公司處理	\$9,671	-
隨州泰華電子科 技有限公司	石英晶體振盪器 之生產銷售	RMB 125,000,000	直接投資大陸公司	\$188,337 (RMB37,500,000)	-	-	\$188,337 (RMB37,500,000)	\$154,714 (RMB34,348,871)	30%	\$46,414	\$297,907	-
希華電科技(深 圳)有限公司	係機電設備、電 子元器件、等其 配件的批發及相 關配套業務	RMB 3,000,000	直接投資大陸公司	\$14,529 (USD462,600)	-	-	\$14,529 (USD462,600)	\$(591) (RMB(131,183))	100%	\$(591)	\$13,526	-

本期期末累計自台灣匯出 赴大陸地區投資金額	經濟部投審會核准 投資金額	本公司赴大陸地區投資限額
		淨值×60%
新台幣310,250仟元 (美金10,394,323)	美金25,823,095	新台幣1,745,953仟元 (註3)

(註1)：透過SIWARD—新加坡百分之百控股轉投資中國大陸希華石英晶體(東莞)有限公司之資料。

(註2)：透過晶華石英光電股份有限公司及英屬維京群島APEX OPTECH CO. 之股權所間接投資大陸地區晶華光電(無錫)有限公司之資料。

(註3)：依經濟部投審會規定，本公司赴大陸地區投資限額為淨值之百分之六十為比例上限。

(註4)：經會計師查核之財務報表。

(2) 與大陸被投資公司間直接或間接發生之重大交易事項：請參閱財務報表附註十三。

希華晶體科技股份有限公司

重要會計項目明細表

民國一〇六年度

項 目	編號／索引
現金及約當現金明細表	1
應收帳款明細表	2
存貨淨額明細表	3
以成本衡量之金融資產-非流動變動明細表	4
採用權益法之投資變動明細表	5
不動產、廠房及設備變動明細表	附註六.6
不動產、廠房及設備累計折舊變動明細表	附註六.6
應付帳款明細表	6
其他應付款明細表	7
長期借款明細表	附註六.8
營業收入淨額明細表	8
營業成本表明細表	9
製造費用明細表	10
營業費用明細表	11
營業外收入及支出明細表	附註六.13

希華晶體科技股份有限公司

1. 現金及約當現金明細表

民國一〇六年十二月三十一日

單位：新台幣仟元

項 目	摘 要(仟元)	金 額	備 註
庫存現金		\$334	
零用金		100	
銀行存款			
活期存款		52,824	
定期存款		79	
外匯存款	主要包含： USD 4,945 JPD 84,358 等	200,640	
合 計		<u>\$253,977</u>	

希華晶體科技股份有限公司

2. 應收帳款明細表

民國一〇六年十二月三十一日

單位：新台幣仟元

客戶名稱	摘要	金額		備註
		小計	合計	
<u>關係人</u>				
SIWARD TECHNOLOGY CO., LTD.		\$32,731		
其他		1,032	33,763	
減：備抵呆帳			-	
淨額			<u>33,763</u>	
<u>非關係人</u>				
甲公司		168,781		
乙公司		36,762		
其他		531,942	737,485	
減：備抵呆帳			(28,797)	
加：備抵外幣兌換利益			(7,677)	
淨額			<u>701,011</u>	
總額			<u>\$734,774</u>	

註：超過科目餘額5%者單獨揭露，餘合併列示。

希華晶體科技股份有限公司

3. 存貨淨額明細表

民國一〇六年十二月三十一日

單位：新台幣仟元

項目	成本	市價	備註
原料	\$164,140	\$165,251	淨變現價值
物料	58,216	62,813	之取決請參
在製品	82,637	51,115	閱財務報告
半成品	23,820	24,150	附註四、10
製成品(含外購商品)	100,539	106,447	
合計	<u>\$429,352</u>	<u>\$409,776</u>	

希華晶體科技股份有限公司

4. 以成本衡量之金融資產-非流動變動明細表

民國一〇六年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣仟元

名 稱	期 初 餘 額		本 期 增 加		本 期 減 少		期 末 餘 額		提供擔保或 質押情形	備註
	股數	帳面價值	股數	帳面價值	股數	帳面價值	股數	帳面價值		
普通股										
華中創業投資股份有限公司	-	\$120	-	\$ -	-	\$ -	-	\$120	無	
豐瀚電子股份有限公司	-	5,250	-	-	-	-	-	5,250	無	
訊倉科技股份有限公司	-	672	-	-	-	-	-	672	無	
倍強科技股份有限公司	-	4,038	-	-	-	-	-	4,038	無	
普訊捌創業投資股份有限公司	-	7,225	-	-	-	(3,613)	-	3,612	無	
美錡科技股份有限公司	-	64	-	-	-	-	-	64	無	
富吉特半導體股份有限公司	-	3,000	-	-	-	-	-	3,000	無	
美強光學股份有限公司	-	90	-	-	-	-	-	90	無	
正基科技股份有限公司	-	7,710	-	-	-	-	-	7,710	無	
立德瑞科技股份有限公司	-	3,600	-	-	-	-	-	3,600	無	
艾克索生物科技股份有限公司	-	5,525	-	-	-	-	-	5,525	無	
小 計		37,294		-		(3,613)		33,681		
減：累計減損		(16,582)		(654)		-		(17,236)		
合 計		\$20,712		\$(654)		\$(3,613)		\$16,445		

希華晶體科技股份有限公司

5. 採用權益法之投資變動明細表

民國一〇六年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣仟元

名稱	期初餘額		本期增加		本期減少		期末餘額			市價或股權淨值		提供擔保或質押情形	備註
	股數	金額	股數	金額	股數	金額	股數	持股比例	金額	單價	總價		
希華晶體科技股份有限公司(新加坡)	3,929,030	\$6	-	\$-	-	\$(6)	3,929,030	100.00%	\$-		\$-	無	
SIWARD Enterprise Inc.	1,000,000	19,452	-	-	-	(2,311)	1,000,000	100.00%	17,141		17,141	無	
SIWARD TECHNOLOGY CO., LTD.	9,300,000	298,980	-	23,185	-	-	9,300,000	100.00%	322,165		329,380	無	
APEX OPTTECH CO.	2,884,541	935	-	4,386	-	-	2,884,541	33.93%	5,321		1,756	無	
晶華石英光電股份有限公司	28,883,694	31,715	-	17,417	(26,689,218)	(10,306)	2,194,476	87.78%	38,826		38,826	無	
SCT USA, INC.	200	6,129	-	-	-	(702)	200	100.00%	5,427		5,427	無	
韋僑科技股份有限公司	4,083,433	84,178	-	-	-	(734)	4,083,433	11.47%	83,444	36.7	149,862	無	
隨州泰華電子科技有限公司	37,500,000	254,024	-	43,883	-	-	37,500,000	30.00%	297,907		297,608	無	
威華微機電股份有限公司	14,670,000	5,310	10,000,000	64,001	(14,300,000)	-	10,370,000	100.00%	69,311		68,660	有	
JAUCH & SIWARD HOLDING PTE. LTD.	25,000	571	-	-	(25,000)	(571)	-	-	-		-	無	
希華電科技(深圳)有限公司	-	14,316	-	-	-	(790)	-	100.00%	13,526		13,526	無	
小計		715,616		152,872		(15,420)			853,068				
減：累計減損		(4,137)		-		571			(3,566)				
合計		\$711,479		\$152,872		\$(14,849)			\$849,502		\$928,489		

註一：包含認列投資損益 35,748 仟元、未實現損益-帳入聯屬公司間未實現 299 仟元及國外營運機構財務報表換算之兌換差額(12,862)仟元。

註二：包含認列投資損益 4,311 仟元及國外營運機構財務報表換算之兌換差額 75 仟元。

註三：包含認列投資損益 15,776 仟元、未實現損益-帳入聯屬公司間未實現 1,541 仟元及國外營運機構財務報表換算之兌換差額 100 仟元。

註四：包含認列投資損益(245)仟元及國外營運機構財務報表換算之兌換差額(457)仟元。

註五：獲配韋僑科技股份有限公司發放現金股利(6,125)仟元、國外營運機構財務報表換算之兌換差額(12)仟元並認列投資收益 5,420 仟元及確定福利計畫之再衡量數(17)仟元。

註六：包含認列投資損益 46,414 仟元及國外營運機構財務報表換算之兌換差額(2,531)仟元。

註七：包含現金增資 100,000 仟元、認列投資損益(34,972)仟元及未實現損益-帳入聯屬公司間未實現(1,027)仟元。

註八：包含認列投資損益(591)仟元及國外營運機構財務報表換算之兌換差額(199)仟元。

希華晶體科技股份有限公司

6. 應付帳款明細表

民國一〇六年十二月三十一日

單位：新台幣仟元

廠商名稱	摘要	金額		備註
		小計	合計	
<u>關係人</u>				
SIWARD TECHNOLOGY CO., LTD.		\$51,304		
SIWARD ENTERPRISE INC.		18,183		
其他		1,539	71,026	
加：備抵外幣兌換損失			(1,254)	
淨額			69,772	
<u>非關係人</u>				
泰晶實業(香港)有限公司		12,310		
深圳科鑫泰電子有限公司		8,347		
其他		44,885	65,542	
加：備抵外幣兌換損失			(408)	
淨額			65,134	
總額			\$134,906	

註：超過科目餘額 5%者單獨揭露，餘合併列示。

希華晶體科技股份有限公司

7. 其他應付款明細表

民國一〇六年十二月三十一日

單位：新台幣仟元

項目	金額	備註
應付薪資及獎金	\$52,114	
應付設備款	21,495	
應付員工紅利	10,882	
應付保險費	7,214	
其他	46,384	
合計	\$138,089	

註：超過科目餘額 5%者單獨揭露，餘合併列示。

希華晶體科技股份有限公司

8. 營業收入淨額明細表

民國一〇六年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣仟元

項目	數量 (單位仟 pcs)	金額	備註
石英元件	780,503	\$2,133,749	
其他	13,144	227,775	
合計		<u>\$2,361,524</u>	

希華晶體科技股份有限公司

9. 營業成本明細表

民國一〇六年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣仟元

項 目	金 額	備 註
(一)自製銷貨成本		
直接材料：		
期初存貨	\$183,857	
加：本期進貨淨額	455,225	
在製品轉入	91,146	
物料轉入	26,565	
減：期末存料	(193,486)	
出售材料	(44,231)	
研發領用	(1,792)	
其他領用	(5,032)	
本期耗用直接材料	512,252	
直接人工	177,221	
製造費用(明細表 10)	408,344	
製造成本	1,097,817	
加：期初在製品	75,359	
期初半成品	42,678	
本期進貨淨額	150,987	
成品投入	1,218,873	
暫估差異	10	
其他入庫	7,092	
減：期末在製品	(82,637)	
期末半成品	(32,833)	
在製品轉至材料	(91,146)	
出售半成品	(98)	
出售加工品	(3)	
轉列費用	(60)	
研發領用	(358)	
其他領用	(694)	
製成品成本	2,384,987	
加：期初製成品	152,105	
外購製成品	580,106	
減：期末製成品	(144,108)	
研發領用	(2,365)	
其他領用	(114)	
轉列費用	(3,042)	
轉在製品	(1,218,873)	
暫估差異	(10)	
盤虧	(6)	
自製銷貨成本	1,748,680	
(二)出售材料成本	44,231	
(三)出售半成品成本	98	
(四)出售物料成本	2,535	
(五)出售加工品	3	
(六)其他營業成本	69,766	
(七)未分攤固定製造費用轉列銷貨成本	15,275	
(八)存貨跌價損失	15,640	
(九)盤虧	6	
營業成本	\$1,896,234	

希華晶體科技股份有限公司

10. 製造費用明細表

民國一〇六年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣仟元

項 目	金 額	備 註
間接人工	\$89,857	各項目餘額未超過本科 目金額百分之五者
水電瓦斯費	44,888	
各項折舊	154,210	
消耗品	28,620	
雜項購置	25,045	
燃料費	21,654	
其他費用	59,345	
小 計	423,619	
減：未分攤固定製造費 用轉列銷貨成本	(15,275)	
	\$408,344	

希華晶體科技股份有限公司

11. 營業費用明細表

民國一〇六年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣仟元

項目	推銷費用	管理費用	研究發展費用	合 計	備註
薪資支出	\$25,691	\$47,431	\$30,066	\$103,188	各項目餘額未 超過本科目金 額百分之五者
呆帳損失	17,353	-	-	17,353	
折舊	185	5,843	4,340	10,368	
各項攤提	98	3,635	10,834	14,567	
佣金支出	10,340	-	-	10,340	
進出口費用	9,770	-	-	9,770	
勞務費	-	4,356	3,292	7,648	
材料	-	-	9,909	9,909	
其他費用	39,307	34,629	13,797	87,733	
合計	\$102,744	\$95,894	\$72,238	\$270,876	