

股票代碼：2484

希華晶體科技股份有限公司

財 務 報 告

民國九十二年度及九十一年度

公司地址：台中縣潭子鄉中山路三段111巷1-1號

公司電話：(04)25347909

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
四、資產負債表	4
五、損 益 表	5
六、股東權益變動表	6
七、現金流量表	7 - 8
八、財務報表附註	
(一)公司沿革	9
(二)重要會計政策之彙總說明	9 - 14
(三)會計變動之理由及其影響	14
(四)重要會計科目之說明	15 - 29
(五)關係人交易	30 - 35
(六)質押之資產	35
(七)重大承諾事項及或有事項	35
(八)重大之災害損失	36
(九)重大之期後事項	36
(十)其他	36 - 37
(十一)附註揭露事項	
1.重大交易事項相關資訊	37 - 40
2.轉投資事業相關資訊	41 - 43
3.大陸投資資訊	44 - 45
(十二)部門別資訊	45 - 46
九、重要會計科目明細表	47 - 63
十、重要查核說明	64 - 68
十一、會計師複核報告	71
十二、其他揭露事項	
(一)業務	72 - 74
(二)市價、股利及股權分散情形	75 - 76
(三)重要財務資訊	77 - 79
(四)財務狀況及經營結果之檢討與分析	80 - 84
(五)會計師資訊	84

希華晶體科技股份有限公司

會計師查核報告

希華晶體科技股份有限公司民國九十二年十二月三十一日及民國九十一年十二月三十一日之資產負債表，暨民國九十二年一月一日至十二月三十一日及民國九十一年一月一日至十二月三十一日之損益表、股東權益變動表及現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開財務報表之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據查核結果對上開財務報表表示意見。

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則暨一般公認審計準則規劃並執行查核工作，以合理確信財務報表有無重大不實表達。此項查核工作包括以抽查方式獲取財務報表所列金額及所揭露事項之查核證據、評估管理階層編製財務報表所採用之會計原則及所作之重大會計估計，暨評估財務報表整體之表達。本會計師相信此項查核工作及其他會計師之查核報告可對所表示之意見提供合理之依據。

依本會計師之意見，第一段所述之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一般公認會計原則編製，足以允當表達希華晶體科技股份有限公司民國九十二年十二月三十一日及民國九十一年十二月三十一日之財務狀況，暨民國九十二年一月一日至十二月三十一日及民國九十一年一月一日至十二月三十一日之經營成果與現金流量。

希華晶體科技股份有限公司已編製民國九十二年度及九十一年度之合併財務報表，並經本會計師出具無保留意見之查核報告在案，備供參考。

此 致

希華晶體科技股份有限公司 公鑒

致遠會計師事務所
證期會核准辦理公開發行公司財務報告
查核簽證文號：(90)台財證(六)第100690號
(80)台財證(六)第59782號

會計師：林鴻光

會計師：林奇威

中華民國九十三年一月三十一日

奇華晶體科技股份有限公司

資產負債表

民國九十二年及九十一年十二月三十一日
(金額除另予註明外，均以新台幣元為單位)

資產		九十二年十二月三十一日		九十一年十二月三十一日		負債及股東權益		九十二年十二月三十一日		九十一年十二月三十一日	
代碼	會計科目	科目	金額	%	金額	%	代碼	會計科目	科目	金額	%
	流動資產							流動負債			
1100	現金及約當現金	二及四.1	\$192,985	5.68	\$81,429	3.76	2120	應付票據		\$767	0.03
1110	短期投資	二及四.2	24,660	1.03	23,884	1.10	2140	應付帳款		22,889	0.94
1120	應收票據		41,389	1.77	29,004	1.34	2150	應付帳款-關係人		78,508	3.36
1140	應收帳款淨額	四.3	136,686	5.84	90,755	4.19	2160	應付所得稅		14,944	0.64
1150	應收帳款-關係人	四.3及五	76,400	3.27	46,077	2.19	2170	應付費用	四.8	39,451	1.64
1160	其他應收款	五	13,957	0.60	50,979	2.36	2270	一年內到期長期負債	四.10	51,847	2.18
1200	存貨淨額	二及四.4	199,854	8.54	168,414	7.78	2300	其他流動負債		6,987	0.31
1280	其他流動資產	四.5	23,316	0.99	50,309	2.32	2145	流動負債合計		212,743	9.10
1155	流動資產小計		548,487	27.72	540,842	24.98		長期負債			
	長期投資	二及四.6					2410	應付公司債	四.9	123,927	5.30
142101	新設溢價之長期投資		512,441	21.91	384,229	17.75	2420	長期債款	四.10	193,265	8.26
142102	折減溢價之長期投資		115,671	4.94	122,271	5.65	2445	長期負債小計		317,292	13.56
1420	長期投資小計		628,112	26.85	506,500	23.39		其他負債			
	固定資產	二及四.7					2810	應付退休金負債	四.11	22,616	0.97
	成本：						2820	存入保證金		450	0.02
1501	土地		323,049	13.81	323,049	14.92	2890	遞延資產-聯屬公司間損失	二	910	0.04
1521	房屋及建築		351,586	15.03	357,218	16.50	2845	其他負債合計		23,976	1.03
1531	機器設備		517,090	22.11	522,496	24.14	2445	負債總計		554,811	23.69
1551	運輸設備		4,597	0.20	8,442	0.39	3145	股本			
1561	辦公設備		19,110	0.86	17,825	0.82	3110	普通股股本	四.12	853,517	36.49
1611	租賃資產		862	0.02	271	0.01		資本公積	四.13		
1681	什項設備		85,473	3.65	91,217	4.23	3211	盈餘溢價		695,998	29.75
1541	成本合計		1,395,325	58.38	1,320,518	60.99	3219	轉給公司債轉給溢價		93,817	3.85
1549	減：累積折舊		(391,842)	(12.90)	(284,483)	(13.14)	3260	長期投資		2,165	0.09
1670	加：預付設備款		6,688	0.28	9,932	0.45	3245	資本公積小計		789,180	33.69
1555	固定資產淨額		999,991	42.76	1,045,437	48.28		保留盈餘			
	其他資產						3310	法定盈餘公積	二	42,204	1.80
1820	存出保證金		1,875	0.08	82,877	1.52	3320	特別盈餘公積	二	12,837	0.53
1830	遞延費用	二	6,879	0.29	8,372	0.39	3350	未分配盈餘(待轉盈餘)	四.14	94,216	3.60
1880	遞延所得稅資產-非流動	二及四.15	53,815	2.30	29,457	1.36	3345	保留盈餘小計		138,817	5.93
1881	遞延所得稅-聯屬公司間損失	二	-	-	1,755	0.08	3445	股東權益其他調整項目			
1885	其他資產小計		62,569	2.67	72,481	3.35	3420	累積折舊調整數		4,684	0.20
							3445	股東權益總計		1,785,148	76.31
1555	資產總計		\$2,338,159	100.00	\$2,165,240	100.00		負債及股東權益總計		\$2,338,159	100.00

(請參閱附註表所列)

負責人：

經理人：

主辦會計：

奇華晶體科技股份有限公司

損益表

民國九十二年及九十一年一月一日至十二月三十一日

(金額除每股盈餘外，均以新台幣千元為單位)

代碼	項 目	附 註	九十二年度		九十一年度	
			全 額	%	全 額	%
4000	營業收入					
4110	銷貨收入	二	\$884,828	100.28	\$549,849	100.38
4170	減：銷貨退回		(1,708)	(0.20)	(1,727)	(0.32)
4190	銷貨折讓		(725)	(0.08)	(854)	(0.06)
4100	營業收入淨額		881,895	100.00	547,268	100.00
5000	營業成本					
5110	銷貨成本	四、17	(675,486)	(76.59)	(445,537)	(81.34)
5910	營業毛利		206,409	23.41	102,225	18.66
5920	聯屬公司間未實現利益		(96)	(0.01)	(722)	(0.13)
	已實現毛利		206,313	23.40	101,503	18.53
6000	營業費用					
6100	推銷費用		(81,254)	(9.24)	(28,789)	(4.34)
6200	管理費用		(62,722)	(7.11)	(52,964)	(9.67)
6300	研究發展費用		(32,984)	(3.75)	(19,468)	(3.56)
	營業費用合計		(176,960)	(19.90)	(101,221)	(18.57)
6900	營業淨利		79,353	9.00	5,282	0.96
7100	營業外收入及利益					
7110	利息收入		2,758	0.31	1,588	0.29
7140	處分投資收益		9,635	1.09	5,962	1.09
7150	存貨盤盈		-	-	8	-
7160	兌換利益	二	6,434	0.73	4,278	0.78
7480	什項收入		12,888	1.46	10,489	1.91
	營業外收入及利益合計		31,715	3.58	22,317	4.08
7500	營業外費用及損失					
7510	利息費用		(20,804)	(2.36)	(22,775)	(4.16)
7521	損益法控制之投資損失		(9,519)	(1.08)	(54,108)	(9.88)
7522	其他投資損失		(6,398)	(0.73)	-	-
7530	處分固定資產損失		(71)	(0.01)	(2,982)	(0.54)
7550	存貨盤損		(7)	-	-	-
7570	存貨跌價及呆滯損失	二	(5,909)	(0.67)	-	-
7880	什項支出		(992)	(0.11)	(2,794)	(0.51)
	營業外費用及損失合計		(43,696)	(4.96)	(82,654)	(15.09)
7900	稅前淨利(淨損)		66,875	7.58	(55,055)	(10.05)
8110	所得稅利益	二、四、15	17,401	1.97	20,649	3.77
9600	本期淨利(淨損)		\$84,276	9.55	\$(34,406)	(6.28)
9750	基本每股盈餘(虧損)	二、四、15				
	本期稅前淨利(損)		\$8.87		\$(0.72)	
	所得稅利益		0.23		0.27	
	本期淨利(損)(單位：元)		\$1.16		\$(0.45)	
9850	稀釋每股盈餘(虧損)					
	本期稅前淨利(損)		\$8.88		\$(0.72)	
	所得稅利益		0.21		0.27	
	本期淨利(損)(單位：元)		\$1.09		\$(0.45)	

(請參閱財務報表附註)

負責人：

經理人：

主辦會計：

華星晶體科技股份有限公司

股東權益變動表

民國九十二年及九十一年一月一日至十二月三十一日
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

類 別	附註	股 本	資 本 公 積				保 留 盈 餘			其他權益調整數	合 計	
			股票溢價	處分資產增益	轉供公司債 轉帳溢價	長期投資	法定公積	特別盈餘公積	未分配盈餘			
民國九十一年一月一日餘額	四、14	\$694,911	\$730,896	\$742	\$ -	\$ -	\$68,273	\$1,782	\$63,202	\$(12,337)	\$1,538,560	
九十年度盈餘分配：												
股利特別盈餘公積								10,555	(10,555)		-	
股利法定公積							4,528		(4,528)		-	
員工紅利									(11)		(11)	
員工紅利轉增資		1,511							(1,600)		-	
未分配盈餘轉增資		34,711							(34,700)		-	
盈餘盈餘重劃									(74)		(74)	
資本公積轉增資		34,711	(34,710)								-	
以前年度處分固定資產盈餘抵後淨額轉列保留盈餘					(742)				742		-	
民國九十一年度淨利									(34,406)		(34,406)	
長期股權投資換算調整數										11,977	11,977	
民國九十一年十二月三十一日餘額			765,911	695,896	-	-	-	64,801	12,337	(22,597)	(360)	1,515,179
法定公積轉補虧損								(22,597)		22,597		-
應付公司債轉帳溢價		88,517			88,017						176,534	
民國九十二年度淨利								84,276			84,276	
長期投資—資本公積						2,165					2,165	
長期股權投資換算調整數									4,994		4,994	
民國九十二年十二月三十一日餘額		\$853,517	\$695,896	\$ -	\$88,017	\$2,165	\$42,204	\$12,337	\$84,276	\$4,634	\$1,785,148	

[請參閱附註表附註]

負責人：

經理人：

主辦會計：

希華晶體科技股份有限公司

現金流量表

民國九十二年及九十一年一月一日至十二月三十一日

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

項 目	附註	九十二年度	九十一年度
營業活動之現金流量：			
本期淨利(淨損)		\$84,276	\$(34,406)
調整項目：			
折舊費用		84,065	65,691
各項攤提		4,497	4,058
存貨跌價損失		5,909	-
處分固定資產損失		71	2,982
短期投資備抵跌價損失		98	644
依權益法認列投資損失		9,519	54,103
其他投資損失		6,300	-
處分投資利益		(9,635)	-
利息補償金		2,461	-
應收票據及帳款增加		(88,539)	(47,234)
存貨減少(增加)		(37,349)	3,206
其他流動資產減少(增加)		30,199	(18,578)
遞延所得稅資產增加		(28,662)	(17,579)
應付票據及帳款增加		32,303	36,936
應付所得稅增加(減少)		5,281	(8,451)
應付費用增加		5,647	13,440
其他流動負債增加(減少)		1,173	(2,839)
應計退休金負債增加		4,260	4,612
遞延借貸項增減數		1,094	722
營業活動之淨現金流入		112,968	57,307
投資活動之現金流量：			
短期投資減少(增加)		(214)	223,628
長期投資增加		(203,870)	(6,561)
處分及收回長期投資價款		85,755	-
出售固定資產價款		7,982	4,577
購置固定資產價款		(61,373)	(338,049)
遞延費用增加		(3,004)	(6,205)
存出保證金減少(增加)		31,002	(20,224)
其他應收款減少(增加)		37,022	(50,979)
投資活動之淨現金流出		(106,700)	(193,813)
(換次頁)			

(請參閱財務報表附註)

負責人：

經理人：

主辦會計：

奇華晶體科技股份有限公司

現金流量表(續)

民國九十二年及九十一年一月一日至十二月三十一日

(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

項 目	附註	九十二年度	九十一年度
(承前頁)			
融資活動之現金流量：			
長期借款增加(減少)		(254,703)	161,465
發行可轉換公司債		300,000	-
存入保證金增加		-	450
融資活動之淨現金流入		45,297	161,915
本期現金及約當現金增加數		51,565	25,409
期初現金及約當現金餘額		81,420	56,011
期末現金及約當現金餘額	四.1	\$132,985	\$81,420
現金流量資訊之補充揭露：			
本期支付利息(不含資本化之利息)		\$18,694	\$22,902
本期支付所得稅		\$3,072	\$5,609
不影響現金流量之投資及融資活動			
未分配盈餘轉增資及發放員工股票紅利		\$ -	\$36,300
資本公積轉增資		\$ -	\$34,700
一年內到期之長期負債轉列流動負債		\$51,047	\$117,453
應付公司債轉換普通股		\$178,534	\$ -
部分影響現金流量資訊之補充揭露：			
固定資產本期增加數		\$46,429	\$350,962
期初應付設備款		17,404	4,491
期末應付設備款		(2,460)	(17,404)
支付現金		\$61,373	\$338,049

(請參閱財務報表附註)

負責人：

經理人：

主辦會計：

希華晶體科技股份有限公司

財務報表附註

民國九十二年十二月三十一日
及九十一年十二月三十一日

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

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，經證券主管機關之同意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. (希華科技股份有限公司(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。

本公司於民國九十二年十二月三十一日及民國九十一年十二月三十一日之員工人數分別為313人及285人。

二、重要會計政策之彙總說明

本財務報表係依照證券發行人財務報告編製準則及一般公認會計原則編製。重要會計政策彙總說明如下：

1. 現金及約當現金

係指庫存現金、活期存款、支票存款、可隨時解約之定期存款、可轉讓定期存單及隨時可轉換成定額現金且即將到期而其利率變動對其價值影響甚少之短期投資，按取得成本入帳及評估，至於處分成本則採個別辨認法。

2. 外幣交易

- (1) 本公司之交易事項以新台幣為記帳單位，以外幣為基準之交易係以交易發生日之即期匯率作為入帳之基礎。
- (2) 交易發生日與結清日係在同一會計期間時，結清金額與帳載金額間之兌換差額屬當期兌換損益。
- (3) 交易發生日與結清日分屬不同會計期間時，以外幣為基準之資產或負債，於資產負債表日按該日即期匯率重新換算後之金額，與發生日之原帳載金額間之兌換差額屬兌換損益，列為當期損益。
- (4) 避險性質之遠期外匯買賣合約，於訂約日以該日之即期匯率衡量入帳；訂約日即期匯率與約定遠期匯率間之差額於合約期間攤銷；於資產負債表日，以該日之即期匯率調整外幣資產或負債，所產生之兌換差額列為當期損益；於合約結清日，將產生之兌換差額列為當期損益。其所產生之應收及應付款項餘額均於資產負債表中互為抵減，其差額列為資產或負債。
- (5) 按權益法評價之被投資公司外幣財務報表之資產及負債科目，均按資產負債表日之匯率換算；股東權益中除期初保留盈餘以上期期末換算後之餘額結轉外，其餘均按歷史匯率換算；股利按宣告日之匯率換算；損益科目按加權平均匯率換算。外幣財務報表換算所產生之兌換差額單獨列示於股東權益項下，俟出售被投資公司股權投資或被投資公司實施清算時併入損益計算。

3. 短期投資

係在公開市場交易之股票及信託基金，於買入時以成本入帳，期末則按成本與市價孰低法評價，成本之計算採用加權平均法，至於取得股票股利時，則按一般公認會計原則之規定，僅註記所增加之股數，不作收益處理。

4. 存 貨

係以成本與市價孰低法評價，成本之計算係採用月加權平均法，至於市價之取決，原料、物料及在製品部份係指重置成本，製成品、外購商品及呆滯存貨則指淨變現價值。

5. 長期投資

- (1) 長期股權投資依取得成本為入帳基礎。

(2) 長期投資係長期股權投資，持股比例未達被投資公司發行在外股數百分之二十者，採成本法評價，持股比例達百分之二十以上者，採用權益法評價，持股比例達百分之五十以上者，採權益法評價並編製合併報表；惟若被投資公司當年度總資產及營業收入未達本公司各該項金額10%者，僅按權益法評價，不另編製合併報表。另個別未達編入合併報表標準之子公司，合計總資產或營業收入已達本公司各該項金額百分之三十者，將總資產或營業收入達本公司各該項金額百分之三之子公司編入合併報表。

(3) 本公司對持有被投資公司普通股股權達百分之二十以上之股權投資係採權益法評價及認列投資損益，至於投資損益之認列時機，其屬持有被投資公司股權超過百分之五十，或符合下列條件者，則於當期取得被投資公司同時期之財務報表並認列投資損益：

a. 期初股權投資達新台幣伍仟萬元以上且達公司實收資本額百分之五。

b. 持有被投資公司百分之三十以上或公司之持股董事、監察人、經理人及公司直接或間接控制之事業對該被投資公司之綜合持股超過百分之五十。

c. 為被投資公司持股比例前三名大股東或派任為被投資公司之董事長或總經理。

持有被投資公司股權不超過百分之五十且未有上述之情況者可於當期取得被投資公司之同時期財務報表者，則仍於當期認列投資損益，若未能取得被投資公司同時期之財務報表者，將於次一年度取得時，按上年度約當持股比例認列投資損益。若被投資公司與本公司會計年度起迄日期不同者，將俟被投資公司辦理年度決算後，按被投資公司決算年度約當持股比例認列投資損益。

(4) 公司於採權益法處理之長期投資，其取得成本與被投資公司之股權淨值之差異，除屬永久性資產所產生者外，依其性質分年攤銷，其無法辨識原因者按十年攤銷。

(5) 被投資公司之股票市價發生持久性之大幅度下跌，且回復之希望甚小時，應於當期認列跌價損失。

希華晶體科技股份有限公司財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

- (6)採權益法評價之長期股權投資與被投資公司間所產生之損益於當期末實現者，予以銷除；交易損益如屬折舊性質資產所產生者，依其效益年限分年認列，其餘之資產產生者，俟實現年度始行認列。投資公司與被投資公司間之順流交易，採列記未實現損益科目方式銷除，因而產生之「遞延借貸項 - 聯屬公司間損益」作為資產或負債，並依其實現期間劃分為長短期；投資公司與被投資公司間之逆流交易，其公司間未實現損益則按投資公司持有被投資公司之股權比例予以銷除。若投資公司對產生側流交易之各被投資公司均擁有控制能力，則各被投資公司間未實現損益按投資公司對產生損益之被投資公司約當持股比例銷除。
- (7)被投資公司現金增資發行新股時，若各股東非按比例認購，致使投資比例發生變動，並因而使投資公司所投資之股權淨值發生增減者，其增減數應調整「資本公積」及「長期投資」。應借記「資本公積」時，因帳上由長期投資所產生之資本公積餘額不足時，其差額應借記「保留盈餘」。
- (8)被投資公司如有新增之資本公積，投資公司應按持有股份比例，借記「長期投資」，貸記「資本公積」。前項調整如應借記「資本公積」，而帳上由長期投資所產生之資本公積餘額不足時，其差額應借記「保留盈餘」。

6. 固定資產

- (1)固定資產按取得成本入帳，折舊採平均法提列，依稅法規定之耐用年限計提。

固定資產耐用年數如下：

資 產 項 目	耐用年限
房 屋 及 建 築	3 50 年
機 器 設 備	8 年
運 輸 設 備	5 年
辦 公 設 備	3 8 年
租 賃 資 產	5 年
什 項 設 備	2 20 年

- (2)凡可延長資產耐用年數之重大更新或改良，均作為資本支出，列入固定資產；修理及維護支出則列為當年度費用。
- (3)固定資產購置及建造期間之利息予以資本化，列為固定資產之成本。
- (4)固定資產報廢及處分時，具成本及相關之累計折舊均自帳上予以減除，其產生之損益依其性質列為營業外損益或非常損益。

希華晶體科技股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

7. 遞延費用

係電力線路補助費及電腦軟體等支出，按二至三年平均攤銷。

8. 可轉換公司債

- (1) 約定賣回價格高於轉換公司債面額之利息補償金，於發行日至賣回權期間屆滿日之期間，按利息法認列利息費用並提列應付利息補償金。
- (2) 債券持有人行使轉換權利時，按面值法處理，亦即將轉換之公司債及其相關負債科目列為股本及資本公積，不認列轉換損益。

9. 退休金

- (1) 本公司自八十五年十二月起，依照勞動基準法之規定，按已付薪資總額百分之二提撥退休準備金交由勞工退休準備金監督委員會專戶儲存及支用，上述提撥款項與本公司完全分離，故未包括於財務報表之中。
- (2) 本公司自八十五年底起，依照財務會計準則公報第十八號「退休金會計處理準則」，以八十五年十二月三十一日為衡量日完成精算，其累積給付義務超過退休基金資產公平價值部分，於資產負債表認列最低退休金負債，並自民國八十六年一月一日起認列淨退休金成本，有關未認列過渡性淨資產或淨給付義務係按員工平均剩餘服務年限十五年採直線法攤銷；前期服務成本與退休金損益按員工平均剩餘服務年限十五年採直線法攤銷。

10. 遞延借(貸)項 - 聯屬公司間損失(利益)

- (1) 係根據本公司財務報表日對採權益法評價之被投資公司之存貨中屬於本公司產品尚未出售者，以實際毛利(損)計算而得。
- (2) 與採權益法評價之被投資公司間因折舊性資產交易所產生之損益，依其效益年限分年認列，其餘之資產產生者，俟實現年度始行認列。

11. 法定公積

按每年稅後盈餘提列百分之十。

12. 特別盈餘公積

按前一年度發生股東權益減項金額提列，待股東權益減項數額迴轉時始得迴轉。

13. 所得稅

(1) 本公司編製之財務報表係依財務會計準則公報第二十二號「所得稅之會計處理準則」之規定，作跨期間與同期間之所得稅分攤。將應課稅暫時性差異所產生之所得稅影響數認列為遞延所得稅負債，與將可減除暫時性差異、虧損扣抵及所得稅抵減所產生之所得稅影響數認列為遞延所得稅資產，再評估其遞延所得稅資產之可實現性，估列其備抵評價金額。

(2) 本公司購置設備及研究發展支出有關所得稅抵減之會計處理採當期認列法，亦即將當年得享受之投資抵減全數自所得稅費用項下減除。又依法應遞延適用投資抵減部分，則認列遞延所得稅資產。

(3) 本公司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當期費用。

14. 收入認列方法

本公司收入認列之會計處理準則，係依照財務會計準則公報第三十二號「收入認列之會計處理準則」之規定辦理。

15. 每股盈餘

每股盈餘之計算係以加權平均普通股股數為準，凡有現金增資者，則以其流通期間計算加權平均股數，凡有盈餘轉增資或資本公積轉增資者在計算以往年度之每股盈餘時，係按增資比例追溯調整。

三、會計變動之理由及其影響

無此事項。

希華晶體科技股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

四、重要會計科目之說明

1. 現金及約當現金

	92.12.31	91.12.31
現 金	\$408	\$266
銀行存款	133,041	80,646
加(減)：備抵兌換(損)益	(464)	508
合 計	\$132,985	\$81,420

2. 短期投資

	92.12.31	91.12.31
國內開放型基金	\$23,518	\$23,304
上市或上櫃公司股票	1,224	1,224
減：備抵跌價損失	(742)	(644)
合 計	\$24,000	\$23,884

3. 應收帳款淨額

(1)其明細如下：

	92.12.31		91.12.31	
	關係人	非關係人	關係人	非關係人
應收帳款	\$75,470	\$145,340	\$45,982	\$98,636
減：備抵呆帳	-	(9,000)	-	(9,000)
加：備抵兌換利益	930	346	95	1,119
淨 額	\$76,400	\$136,686	\$46,077	\$90,755

希華晶體科技股份有限公司財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(2)備抵呆帳係依據期末應收帳款餘額估計可能發生呆帳金額而提列。

(3)本公司國外應收帳款按外幣計價者，由於匯率變動之故，於民國九十二年十二月三十一日及九十一年十二月三十一日之財務報表中，各按該日之匯率認列兌換損益，其相對科目為備抵外幣兌換損益則列為應收帳款之增減項。

4. 存貨淨額

	92.12.31	91.12.31
原 料	\$70,530	\$61,776
物 料	2,837	3,408
在 製 品	81,281	69,195
製 成 品(含外購商品)	73,848	56,768
合 計	228,496	191,147
減：備抵存貨跌價損失	(28,642)	(22,733)
存貨淨額	<u>\$199,854</u>	<u>\$168,414</u>

本公司對上述存貨投保火險，民國九十二年十二月三十一日止存貨保額為\$135,000，民國九十一年十二月三十一日止固定資產與存貨之共同保額為\$100,000。

5. 其他流動資產

	92.12.31	91.12.31
遞延所得稅資產	\$13,957	\$11,318
暫付款	4,862	9,369
應收退稅款	2,655	8,128
預付款項	1,502	21,476
其 他	340	18
合 計	<u>\$23,316</u>	<u>\$50,309</u>

希華晶體科技股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

6. 長期投資

投資明細如下：

名稱	92.12.31			91.12.31			評價基礎	提供擔保或質押情形	備註
	股數	持股比率	金額	股數	持股比率	金額			
採權益法評價之長期投資									
希華晶體科技股份有限公司(新加坡)	3,929,030	100.00%	\$99,864	3,929,030	100.00%	\$98,873	權益法	無	
英屬維爾京群島商希華股份有限公司	1,000,000	100.00%	20,904	1,000,000	100.00%	19,445	權益法	無	
SIWARD Technology Co., Ltd.	4,576,000	52.00%	231,696	4,576,000	52.00%	237,527	權益法	無	
APEX OPTECH CORPORATION	1,547,143	18.20%	40,641	1,000,000	11.76%	28,384	權益法	無	
晶華石英光電股份有限公司(註)	8,812,040	30.87%	119,336	-	-	-	權益法	無	
小計			512,441			384,229			
採成本法評價之長期投資									
華中創業投資股份有限公司	3,332,500	6.67%	33,325	3,332,500	6.67%	33,325	成本法	無	
豐瀚電子股份有限公司	525,000	3.00%	5,250	585,000	3.00%	5,850	成本法	無	
訊倉科技股份有限公司	670,000	0.45%	8,400	670,000	0.56%	8,400	成本法	無	
倍強科技股份有限公司	800,000	1.94%	24,000	1,000,000	1.94%	30,000	成本法	無	
普訊捌創業投資股份有限公司	1,000,000	0.67%	10,000	1,000,000	0.67%	10,000	成本法	無	
晶向科技股份有限公司	2,031,786	11.15%	28,696	2,031,786	16.67%	28,696	成本法	無	
美錡科技股份有限公司	300,000	0.625%	3,000	300,000	0.76%	3,000	成本法	無	
富吉特半導體股份有限公司	300,000	1.19%	3,000	300,000	1.31%	3,000	成本法	無	
小計			115,671			122,271			
合計			\$628,112			\$506,500			

註：原名韋晶科技股份有限公司。

- (1) 本公司於民國八十七年二月起透過新加坡地區於大陸廣東省東莞地區承租廠房從事加工製造業務。本公司截至九十二年十二月三十一日共投資希華晶體科技股份有限公司(新加坡)新加坡幣\$3,929,030(換算美金USD2,218,242.61)，持股比率100%，透過希華晶體科技股份有限公司(新加坡)100%間接投資大陸東莞地區希華石英晶體(東莞)有限公司。

希華晶體科技股份有限公司財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

- (2)本公司於民國八十八年五月二十六日透過希華晶體科技股份有限公司(新加坡)與在東南亞之UPC集團(UPC Holdings Pte. Ltd.)共同於新加坡設立SIWARD Electronics (Singapore) Pte. Ltd.，截至九十二年十二月三十一日共投資金額美金USD52,425，持股比例為45%。

本公司九十二年度及九十一年度認列對希華晶體科技股份有限公司(新加坡)之投資利益及換算調整數明細如下：

	92 年度	91 年度
投資利益	\$2,695	\$15,241
換算調整數	(1,704)	(822)
合 計	\$991	\$14,419

- (3)本公司九十二年度及九十一年度認列對英屬維爾京群島商希華股份有限公司(SIWARD Enterprise Inc.)之投資損益及換算調整數明細如下：

	92 年度	91 年度
投資(損)益	\$1,982	\$(2,132)
換算調整數	(523)	(132)
合 計	\$1,459	\$(2,264)

- (4)本公司於民國八十九年三月二十九日以\$268,725(日圓936,000千元)取得SIWARD Technology Co., Ltd(日本希華株式會社，以下簡稱SIWARD-日本)百分之五十二之股權，並於八十九年九月以\$75,608(日圓260,000千元)等比例認購日本希華現金增資股，截至九十二年十二月三十一日共投資\$344,333(日圓1,196,000千元)，並於民國八十九年三月起透過SIWARD - 日本100%間接投資大陸無錫地區設立希華科技(無錫)有限公司，從事石英晶體之製造銷售。

本公司九十二年度及九十一年度採權益法評價對SIWARD - 日本認列之投資損失及換算調整數明細如下：

	92年度	91年度
投資損失	\$(14,723)	\$(63,724)
換算調整數	8,892	17,396
合 計	\$(5,831)	\$(46,328)

希華晶體科技股份有限公司財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

- (5)本公司於民國八十九年十月五日與子公司日本希華株式會社透過APEX OPTECH CO. 100%間接投資大陸無錫地區設立晶華光電(無錫)有限公司，從事石英晶棒及晶片之製造銷售。本公司對APEX OPTECH CO. 投資美金1,000,000元，持有股權11.76%，子公司日本希華株式會社投資美金3,250,000元，持有股權38.24%。民國九十二年度本公司購買日本希華株式會社所持有之APEX OPTECH CO. 38.24%股權，並處分所持有該被投資公司31.80%股權，截至九十二年十二月三十一日持有APEX OPTECH CO. 18.20%股權。

本公司九十二年度及九十一年度採權益法評價認列對 APEX OPTECH CO. 之投資損失及換算調整數明細如下：

	92 年度	91 年度
投資損失	\$ (8,854)	\$ (3,488)
換算調整數	(5)	(473)
合計	\$ (8,859)	\$ (3,961)

- (6)本公司於民國九十二年度以\$107,790取得晶華石英光電股份有限公司 30.87%之股權，另因被投資公司增資未按持股比例認購，認列資本公積\$2,165。

民國九十二年度依權益法對晶華石英光電股份有限公司認列之投資利益為\$9,381。

- (7)本公司所投資之華中創業投資股份有限公司及普訊捌創業投資股份有限公司係以投資高科技產業為標的之投資公司；豐瀚電子股份有限公司、訊倉科技股份有限公司、倍強科技股份有限公司、晶向科技股份有限公司、美錡科技股份有限公司及富吉特半導體股份有限公司係生產高科技產品之產業。

民國九十二年度因被投資公司減資彌補虧損認列之投資損失\$6,300。

希華晶體科技股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

7. 固定資產

(1) 民國九十二年度增加之固定資產主要係購置周波數調整設備、溫度控制乾燥機等機器設備。

民國九十一年度增加之固定資產主要係興建新廠及添置自動線切割機、面取機、測漏儀、高頻數位示波器、分析儀等機器設備。

(2) 本公司對固定資產投保火險，其保額於民國九十二年十二月三十一日及九十一年十二月三十一日止分別為\$612,873及\$565,522(含固定資產與存貨共同保額\$100,000)。

8. 應付費用

	92.12.31	91.12.31
應付薪資及獎金	\$18,544	\$12,542
應付進出口費用	2,490	-
應付保險費	1,637	1,461
應付勞務費	910	869
應付利息	705	1,060
其他	14,165	16,872
合計	<u>\$38,451</u>	<u>\$32,804</u>

9. 應付公司債

(1) 民國九十二年十二月三十一日：

	金 額
發行總額	\$300,000
減：已轉換金額	(177,300)
國內無擔保可轉換公司債	122,700
加：應付利息補償金	1,227
合計	<u>\$123,927</u>

希華晶體科技股份有限公司財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

本公司於九十二年八月七日發行國內第一次無擔保轉換公司債，發行總額為\$300,000，每張面額\$100，於九十七年八月七日期滿，票面利率0%，發行期間五年，轉換價格為每股20.03元，債權人得於公司債發行滿二年、三年及滿四年時，請求本公司依債券面額加計利息補償金(滿二年為債券面額之104.04%，滿三年為債券面額之106.90%，滿四年為110.38%)以現金贖回。發行滿三個月起至到期日前十日止，除依法暫停過戶與發行及轉換辦法所訂期間外，得隨時向本公司請求依當時之轉換價格轉換為本公司普通股股票以代替現金還本。截至民國九十二年十二月三十一日止，已轉換金額\$177,300，換發8,852仟股普通股，轉換價格為每股20.03元。

(2)民國九十一年十二月三十一日：無此情形

10. 長期負債及一年內到期之長期負債

(1)民國九十二年十二月三十一日

債 權 銀 行	借款性質	借款期間	借款利率	92.12.31	擔保或抵押
交通銀行 - 北台中分行	擔保借款	89 94	4.655%	\$3,960	土地、廠房、設備
交通銀行 - 北台中分行	擔保借款	90 95	4.655%	74,250	土地、廠房、設備
台灣銀行 - 潭子分行	擔保借款	89 94	2.675%	6,025	土地、廠房、設備
中國國際商業銀行 - 潭子分行	擔保借款	92 95	3.350%	50,000	土地、廠房
中華開發工業銀行 - 台中分行	擔保借款	92 95	3%	100,000	土地、廠房
合作金庫 - 南勢角分行	擔保借款	91 106	2.75%	9,370	土地、建物
艾得蒙海外股份有限公司	信用借款	91 93	-	807	-
合 計				244,412	
減：一年內到期之長期借款				(51,047)	
淨 額				\$193,365	

希華晶體科技股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(2)民國九十一年十二月三十一日

債 權 銀 行	借款性質	借款期間	借款利率	92.12.31	擔保或抵押
交通銀行 - 北台中分行	擔保借款	89 95	5.965%	\$107,780	土地、廠房、設備
台灣銀行 - 潭子分行	擔保借款	89 94	3.520%	10,278	土地、廠房、設備
中華開發工業銀行 - 台中分行	擔保借款	89 92	5.000%	100,000	土地
中華開發工業銀行 - 台中分行	擔保借款	91 96	4.800%	135,000	土地、廠房
華僑商業銀行	擔保借款	91 96	4.80%	135,000	土地、廠房
合作金庫	擔保借款	91 106	3.200%	9,370	土地、建物
艾得蒙海外股份有限公司	信用借款	91 93	-	1,687	-
合 計				499,115	
減：一年內到期之長期借款				(194,703)	
淨 額				\$304,412	

11. 應計退休金負債

(1)本公司自民國八十五年十二月三十一日起資產負債表，採用財務會計準則公報第十八號「退休金會計處理原則」。自民國八十六年一月一日起認列淨退休金成本。民國九十二年度及民國九十一年度淨退休金成本組成項目如下：

	九十二年度	九十一年度
服務成本	\$4,653	\$4,425
利息成本	1,255	1,482
基金資產之預期報酬	(363)	(355)
過渡性淨給付義務攤銷數	422	422
退休金損益攤銷數	31	226
淨退休金成本	\$5,998	\$6,200

希華晶體科技股份有限公司財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(2)民國九十二年及九十一年十二月三十一日之基金提撥狀況與帳載應計退休金負債調節如下：

	92.12.31	91.12.31
給付義務		
既得給付義務	\$ -	\$ -
非既得給付義務	(32,543)	(26,483)
累積給付義務	(32,543)	(26,483)
未來薪資增加之影響數	(11,236)	(9,353)
預計給付義務	(43,779)	(35,836)
退休基金資產公平價值	11,288	9,507
提撥狀況	(32,491)	(26,329)
未認列過渡性淨給付義務	3,379	3,802
未認列退休金損失	6,496	4,171
應計退休金負債	\$(22,616)	\$(18,356)

(3)主要精算假設如下：

	九十二年度	九十一年度
折現率	3.5%	3.5%
未來薪資水準增加率	2.0%	2.0%
退休基金資產預期長期投資報酬率	3.5%	3.5%

(4)截至九十二年底及九十一年底專戶儲存中央信託局之退休準備金餘額分別為\$11,288及\$9,405。

(5)截至九十二年及九十一年十二月三十一日止，本公司職工退休金辦法之員工既得給付均為\$0。

希華晶體科技股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

12. 股本

- (1) 本公司於民國九十一年一月一日額定股本為\$1,230,000，實收股本為\$694,000，每股面額壹拾元，分為69,400,000股。民國九十一年六月十一日股東會決議辦理盈餘轉增資\$34,700、員工紅利轉增資\$1,600及資本公積轉增資\$34,700，合計增資\$71,000，發行新股7,100,000股，並經董事會決議以九十一年八月四日為基準日。前述增資業經證券主管機關核准在案，增資後額定股本為\$1,230,000，每股面額壹拾元，已發行76,500,000股，實收股本為\$765,000。
- (2) 民國九十二年一月一日額定股本為\$1,230,000，實收股本為\$765,000，每股面額壹拾元，分為76,500,000股。民國九十二年六月二十七日股東會決議增加額定資本額為\$1,380,000。國內可轉換公司債於基準日民國九十二年十二月三十一日轉換為普通股計8,851,660股，業經證券主管機關核准在案，並於民國九十三年一月十三日完成變更登記。截至民國九十二年十二月三十一日之額定股本為\$1,380,000，每股面額壹拾元，已發行85,351,660股，實收股本為\$853,517。

13. 資本公積

- (1) 本公司民國九十二年十二月三十一日及九十一年十二月三十一日之資本公積餘額如下：

	92.12.31	91.12.31
股票溢價	\$695,998	\$695,998
轉換公司債轉換溢價	90,017	-
長期投資	2,165	-
合計	\$788,180	\$695,998

- (2) 資本公積依公司法規定除彌補虧損外，不得使用，唯其屬超過票面金額發行股票所得之溢額、受領贈與之所得及轉換公司債轉換溢價產生之資本公積得撥充資本。
- (3) 本公司已依民國九十一年六月十一日股東會決議，將民國八十九年度以前因處分資產利益所產生之資本公積\$742轉列保留盈餘。

希華晶體科技股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

14. 盈餘分配

(1) 本公司適用民國九十二及九十一年度盈餘分配之公司章程規定如下：

每年決算後如有盈餘，除依法扣繳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金及依主管機關規定提撥或迴轉特別盈餘公積，如尚有盈餘，得依下列方式分派之：

一、員工紅利不得低於百分之三，得以股票發放之。

二、董事及監察人酬勞金百分之二。

三、股東紅利，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，惟屬現金股利不得高於紅利總數百分之十，若公司當期現金流量比率低於百分之六十時不發放現金股利，改以股票股利發放。

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。

(2) 本公司民國九十一年度無盈餘可供分配。

(3) 另配合財政部證期會民國九十二年一月三十日台財證六字第0920000457號函規定，有關九十三年度董事會擬議之九十二年度盈餘分派案及股東會決議通過盈餘分配案之員工紅利及董監事酬勞等相關訊息，可至公開資訊觀測站中查詢。

15. 所得稅

(1) 本公司民國九十年度以前(含)之營利事業所得稅結算申報案件業經稅捐稽徵機關核定在案。

希華晶體科技股份有限公司財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(2)本公司依財務會計準則公報第二十二號「所得稅之會計處理準則」之規定作跨期間所得稅分攤，所適用之所得稅率為25%，其應揭露之相關事項如下：

	92.12.31	91.12.31
A. 民國九十二年底及九十一年底之遞延所得稅負債與資產：		
(a) 遞延所得稅負債總額	\$(2,014)	\$(1,172)
(b) 遞延所得稅資產總額	\$79,969	\$41,947
(c) 遞延所得稅資產之備抵評價金額	\$(10,183)	\$ -
(d) 產生遞延所得稅負債或資產之暫時性差異：		
未實現遞延借貸項所產生之應課稅暫時性差異	\$(510)	\$(1,755)
未實現順流交易銷貨利益所產生之可減除暫時性差異	\$818	\$722
依權益法認列投資損失所產生之可減除暫時性差異	\$111,649	\$99,880
未實現長期投資處分利益所產生之可減除暫時性差異	\$1,421	\$ -
依權益法認列換算調整數所產生之可減除(應課稅)暫時性差異	\$(6,179)	\$480
退休金未實際提撥所產生之可減除暫時性差異	\$23,467	\$19,221
未實現呆帳損失所產生之可減除暫時性差異	\$6,379	\$7,268
備抵短投跌價損失所產生之可減除暫時性差異	\$ -	\$644
備抵存貨跌價損失所產生之可減除暫時性差異	\$28,642	\$22,733
未實現兌換損益之認列所產生之應課稅暫時性差異	\$(1,364)	\$(2,933)
(e) 投資抵減所產生之可減除暫時性差異	\$36,875	\$4,210
B. 遞延所得稅資產 - 流動	\$14,298	\$12,053
遞延所得稅負債 - 流動	(341)	(734)
流動遞延所得稅資產與負債抵銷後資產淨額	<u>\$13,957</u>	<u>\$11,318</u>
C. 遞延所得稅資產 - 非流動	\$65,671	\$29,895
備抵評價 - 遞延所得稅資產 - 非流動	(10,183)	-
淨遞延所得稅資產 - 非流動	55,488	29,895
遞延所得稅負債 - 非流動	(1,673)	(438)
非流動遞延所得稅資產與負債抵銷後資產淨額	<u>\$53,815</u>	<u>\$29,457</u>

希華晶體科技股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

D. 所得稅費用(利益)：

	92年度	91年度
當期所得稅費用	\$11,261	\$2,621
未實現兌換損益所產生之遞延所得稅費用(利益)	(392)	285
未實現呆帳損失認列所產生之遞延所得稅費用	222	111
備抵短期投資跌價損失所產生之遞延所得稅費用 (利益)	161	(161)
未實現順流交易銷貨利益認列所產生之遞延所得稅 利益	(24)	(181)
存貨跌價損失所產生之遞延所稅利益	(1,477)	-
依權益法認列投資損失所產生之遞延所得稅利益	(2,942)	(13,533)
未實現長期投資處分利益所產生之遞延所得稅利益	(355)	-
未實現遞延借貸項所產生之遞延所得稅利益	(311)	(81)
本期認列退休金負債所產生之所得稅利益	(1,062)	(1,369)
本期投資抵減遞延以後年度認列之所得稅利益	(32,665)	(2,650)
提列遞延所得稅資產備抵評價所產生之所得稅費用	10,183	-
以前年度所得稅估計變動	-	(5,691)
所得稅利益合計	<u>\$ (17,401)</u>	<u>\$ (20,649)</u>

E. 所得稅抵減之法令依據、抵減項目、可抵減總額、尚未抵減餘額及最後抵減年度：

法令依據	抵減項目	可抵減總額	尚未抵減餘額	最後抵減年度
促進產業升級條例	機器設備	\$41,179	\$29,918	94-96年
促進產業升級條例	原始認股之股 東投資抵減	2,118	2,118	92-95年
促進產業升級條例	研究發展及人 才培訓	4,839	4,839	95-96年
合 計		<u>\$48,136</u>	<u>\$36,875</u>	

希華晶體科技股份有限公司財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(3)兩稅合一相關資訊

	92.12.31	91.12.31
股東可扣抵稅額帳戶餘額	\$6,658	\$3,586
預計(實際)當年度盈餘分配之稅額扣抵比率	20.76%	-%

(4)未分配盈餘相關資訊

	92.12.31	91.12.31
八十六年度以前未分配盈餘	\$ -	\$11,809
八十七年度以後未分配盈餘(待彌補虧損)	84,276	(34,406)
合計	\$84,276	\$(22,597)

16.每股盈餘

(1)九十二年度每股盈餘：

	股數	權數	加權平均股數
期初流通在外股數	76,500,000股	1	76,500,000股
可轉換公司債轉換普通股	8,851,660	1/365	24,251
九十二年度計算基本每股盈餘流通在外加權平均股數			76,524,251股
可轉換公司債估計轉換股數			2,191,594
九十二年度計算稀釋每股盈餘流通在外加權平均股數			78,715,845股
本期淨利			\$84,276
可轉換公司債估計稅後債息			1,845
調整後淨利			\$86,121
基本每股盈餘			
本期稅前淨利			\$0.87元
所得稅利益			0.23
每股盈餘			\$1.10元
稀釋每股盈餘			
本期稅前淨利			\$0.88元
所得稅利益			0.21
每股盈餘			\$1.09元

希華晶體科技股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(2)九十一年度每股盈餘：

	股數	權數	加權平均股數
期初流通在外股數	69,400,000股	1	69,400,000股
九十一年八月四日盈餘轉增資	3,470,000	1	3,470,000
九十一年八月四日員工紅利轉增資	160,000	1	160,000
九十一年八月四日資本公積轉增資	3,470,000	1	3,470,000
九十一年度流通在外加權平均股數			76,500,000股
本期淨損			\$(34,406)
本期稅前淨損			\$(0.72)元
所得稅利益			0.27
每股虧損			\$(0.45)元

17. 營業成本

本公司民國九十二年度及九十一年度發生之用人、折舊、折耗及攤銷費用功能別彙總表如下：

功能別 性質別	九十二年度			九十一年度		
	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
用人費用						
薪資費用	\$86,493	\$46,591	\$133,084	\$63,202	\$35,357	\$98,559
勞健保費用	5,787	3,776	9,563	5,138	3,078	8,216
退休金費用	3,642	2,356	5,998	3,738	2,462	6,200
其他用人費	4,606	2,233	6,839	4,034	1,813	5,847
用						
折舊費用	63,737	20,328	84,065	51,332	14,359	65,691
攤銷費用	1,169	3,378	4,547	906	3,152	4,058

希華晶體科技股份有限公司財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

五、關係人交易事項

1. 關係人名稱及與本公司之關係

關係人名稱	與本公司之關係
SIWARD International, Inc.	該公司董事長與本公司董事長具二親等以內關係
SIWARD Enterprise Inc. (SIWARD - BVI)	本公司之子公司
SIWARD Crystal Technology(s) Pte. Ltd. (SIWARD - 新加坡)	本公司之子公司
SIWARD Technology Co., Ltd. (SIWARD - 日本)	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
晶華光電(無錫)有限公司 (晶華-無錫)	本公司總經理為該公司之董事長
SIWARD Electronics (Singapore) Pte. Ltd. (SIWARD電子 - 新加坡)	本公司之子公司採權益法評價之被投資公司
APEX OPTTECH CORPORATION (APEX) 晶華石英光電(股)公司	本公司之總經理為該公司之董事長 本公司之總經理為該公司之董事長

2. 與關係人間之重大交易事項

(1) 銷貨

A. 本公司民國九十二年度及九十一年度對關係人銷貨如下：

關係人	九十二年度		九十一年度	
	金額	%	金額	%
SIWARD International Inc.	\$173,670	19.69	\$142,450	26.01
SIWARD - 日本	91,769	10.41	6,616	1.21
SIWARD電子 - 新加坡	14,824	1.68	18,567	3.39
SIWARD - BVI	1,940	0.22	7,239	1.32
希華 - 無錫	1,043	0.12	-	-
晶華石英光電(股)公司	904	0.10	-	-
APEX	-	-	7,126	1.30
合計	\$284,150	32.22	\$181,998	33.23

B. 本公司對上開關係人銷貨條件比照一般公司銷貨條件辦理。

希華晶體科技股份有限公司財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(2) 應收帳款

本公司民國九十二年十二月三十一日及九十一年十二月三十一日對關係人之應收帳款明細如下：

關 係 人	92.12.31		91.12.31	
	金 額	%	金 額	%
SIWARD International Inc.	\$51,972	24.39	\$34,795	25.43
SIWARD - 日本	13,866	6.51	220	0.16
SIWARD電子 - 新加坡	6,229	2.92	9,673	7.07
SIWARD - BVI	2,222	1.04	943	0.69
晶華石英光電(股)公司	1,123	0.53	-	-
希華 - 無錫	58	0.02	-	-
APEX	-	-	351	0.26
加：備抵兌換利益	930	0.44	95	0.07
合 計	\$76,400	35.85	\$46,077	33.68

(3) 進貨

A. 本公司民國九十二年度及九十一年度對關係人進貨之情形如下：

關 係 人	九十二年度		九十一年度	
	金 額	%	金 額	%
SIWARD - 日本	\$205,861	42.54	\$51,908	19.15
SIWARD - BVI	142,092	29.36	137,697	50.80
SIWARD INTERNATIONAL INC.	-	-	29	0.01
合 計	\$347,953	71.90	\$189,634	71.43

B. 本公司對上開關係人之採購價格單一產品主要係單獨向關係人採購，無一般進貨交易價格可比較。對SIWARD - BVI之付款係按月依其資金需求支付，SIWARD International Inc.及SIWARD - 日本則為一般付款條件。

(4) 應付帳款

本公司民國九十二年十二月三十一日及九十一年十二月三十一日對關係人之應付帳款明細如下：

關 係 人	92.12.31		91.12.31	
	金 額	%	金 額	%
SIWARD - BVI	\$45,298	45.05	\$38,704	57.57
SIWARD - 日本	33,565	33.38	14,221	20.68
減：備抵兌換利益	(355)	(0.35)	-	-
合 計	\$78,508	78.08	\$52,607	78.25

希華晶體科技股份有限公司財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(5) 其他應收款

本公司民國九十二年十二月三十一日及九十一年十二月三十一日對關係人之其他應收款明細如下：

關 係 人 名 稱	92.12.31		91.12.31	
	金 額	%	金 額	%
SIWARD - 無錫	\$13,285	78.38	\$ -	-
SIWARD - 新加坡	840	4.96	430	0.84
SIWARD - 日本	34	0.20	49,413	96.90
APEX	-	-	118	0.23
SIWARD INTENATIONAL INC.	-	-	11	0.02
加(減)：備抵兌換(損)益	(256)	(1.52)	1,007	1.97
合 計	\$13,903	82.02	\$50,979	99.96

(6) 預付貨款

本公司九十一年十二月三十一日預付SIWARD - 日本之貨款為\$20,197，民國九十二年十二月三十一日無此情形。

(7) 暫付款

本公司民國九十二年十二月三十一日及九十一年十二月三十一日對關係人之暫付款明細如下：

關 係 人	92.12.31		91.12.31	
	金 額	%	金 額	%
SIWARD - 日本	\$1,207	24.83	\$1,802	19.23
SIWARD - BVI	501	10.30	-	-
APEX	-	-	9	0.10
合 計	\$1,708	35.13	\$1,811	19.33

(8) 本公司民國九十一年十二月三十一日預收SIWARD - 日本之貨款為\$11，民國九十二年十二月三十一日無此情形。

希華晶體科技股份有限公司財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

- (9) 本公司民國九十一年十二月三十一日預付SIWARD - 日本之設備款為\$2,630，民國九十二年十二月三十一日無此情形。

(10) 財產交易

A. 本公司民國九十二年及九十一年度出售予關係人資產，明細如下：

關係人	科目	九十二年度		
		帳面價值	售價	利益
SIWARD - 日本	其他設備	\$9	\$9	\$ -
希華 - 無錫	機器設備	7,138	7,252	114
晶華石英光電(股)公司	長期投資	43,261	48,308	5,047
合計		\$50,408	\$55,569	\$5,161

關係人	科目	九十一年度		
		帳面價值	售價	利益
SIWARD - 日本	機器設備	\$4,230	\$4,360	\$130

本公司民國九十二年度及九十一年度與關係人之財產交易利益已列為遞延毛利，未實現出售固定資產利益並依資產耐用年數分年攤銷。

B. 本公司民國九十二年及九十一年度與關係人購入之財產交易，明細如下：

關係人	標的	九十二年
SIWARD - 日本	機器設備	\$1,852
	長期投資	96,080
合計		\$97,932

關係人	標的	九十一年
SIWARD - 日本	機器設備	\$62,723
	其他設備	210
合計		\$62,933

希華晶體科技股份有限公司財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(11) 佣金支出

本公司民國九十二年度及九十一年度對關係人之佣金支出明細如下：

關係人	九十二年度	九十一年度
SIWARD International, Inc.	\$1,594	\$ -
SIWARD - 日本	296	215
合 計	\$1,890	\$215

(12) 其他費用

本公司民國九十二年度支付關係人SIWARD - 日本技術指導管理費\$3,520，民國九十一年度無此情形。

(13) 其他收入

關係人	九十二年度
SIWARD - 日本	\$3,770
SIWARD - BVI	908
合 計	\$4,678

係管理服務費收入，民國九十一年度無此情形。

(14) 資金融通

A. 民國九十二年度

關 係 人	日 期	最高餘額	期 末 餘 額
		金 額	
SIWARD - 日本	1/8	\$57,654 (JPY 200,000,000)	\$ -

依年利率6.0%計息，民國九十二年利息收入為\$1,445。

B. 民國九十一年度

關 係 人	日 期	最高餘額	期 末 餘 額
		金 額	
SIWARD - 日本	12/25	\$48,939 (JPY 170,000,000)	\$48,939 (JPY 170,000,000)

依年利率6.0%計息，民國九十一年應收利息\$459，帳列其他應收款

希華晶體科技股份有限公司財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(15) 背書保證

- A. 本公司九十二年及九十一年十二月三十一日對關係人SIWARD - 日本背書保證金額分別為日幣5.375億元及7.365億元，民國九十一年十二月三十一日並由本公司提供\$31,000定期存款作為背書保證之擔保品。
- B. 本公司九十二年及九十一年十二月三十一日對關係人希華 - 無錫背書保證金額分別為美金250萬元及150萬元。
- C. 本公司九十一年十二月三十一日對晶華 - 無錫背書保證金額為美金100萬元，民國九十二年十二月三十一日並無此情形。

六、質押之資產

截至民國九十二年十二月三十一日及九十一年十二月三十一日止，本公司下列資產已提供銀行作為各項融資之擔保品。

	92.12.31	91.12.31
土地 - 成本	\$316,991	\$316,991
建築物 - 帳面價值	178,532	186,247
機器設備 - 帳面價值	151,238	172,605
什項設備 - 帳面價值	4,378	5,585
存出保證金	1,851	31,000
合 計	<u>\$652,990</u>	<u>\$712,428</u>

七、重大承諾事項及或有事項

截至民國九十二年十二月三十一日及九十一年十二月三十一日止，本公司尚有下列或有負債未列入財務報表中：

1. 本公司於民國九十二年及九十一年十二月三十一日經銀行保證之外勞保證均為\$1,851。
2. 截至民國九十二年十二月三十一日及九十一年十二月三十一日止，本公司已開未使用信用狀金額明細如下：(單位：元)

幣別	信用狀總額		已繳保證金	
	92.12.31	91.12.31	92.12.31	91.12.31
JPY	<u>\$55,000,000</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

3. 本公司為關係人背書保證，相關明細請參閱附註五。

希華晶體科技股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

八、重大之災害損失

無此事項。

九、重大之期後事項

無此事項。

十、其他

(一)金融商品之公平價值

非衍生性金融商品	92.12.31		91.12.31	
	帳面價值	公平價值	帳面價值	公平價值
資 產				
現金及約當現金	\$132,985	\$132,985	\$81,420	\$81,420
應收票據及款項	254,375	254,375	165,836	165,836
有價證券	24,000	24,000	23,884	23,901
長期股權投資	628,112	775,373	506,500	689,288
負 債				
應付票據及款項	101,314	101,314	69,011	69,011
長期借款(含一年內到期長期負債)	244,412	244,412	499,115	499,115
應付公司債	123,927	123,927	-	-
衍生性金融商品				
遠期外匯合約(資產)	339	339	-	-

本公司估計金融商品公平價值所使用之方法及假設如下：

- (1)現金及約當現金、應收票據及款項與應付票據及款項以其在資產負債表上之帳面價值估計公平價值，因為此類商品到期日甚近，其帳面價值應屬估計公平價值之合理基礎。

希華晶體科技股份有限公司財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(2)短期投資係依最末一個月股票平均收盤價或期末基金淨值為公平價值。

(3)長期投資依權益法評價者，以被投資公司年底之股權淨值為公平價值；採成本法評價者，以其在資產負債表上之帳面價值為公平價值，因無證據顯示投資之價值已減損，其帳面價值應屬估計公平價值之合理基礎。

(4)長期借款(包括一年內到期部份)及應付公司債以其預期現金流量之折現值估計公平價值。折現率則以本公司所能獲得類似條件(相近之到期日)之長期借款利率為準。

(5)衍生性金融商品之公平價值，係假設本公司若依約定在財務報表日終止合約，預計所能取得或必須支付之金額。一般均包括當期末結清合約之未實現損益。本公司之衍生性金融商品均有金融機構之報價以供參考。

(二)為便於比較分析，民國九十一年度財務報表中部份會計科目業已重分類表達。

十一、附註揭露事項

本公司民國九十二年度有關重大交易事項、轉投資事業及大陸投資等之相關資訊明細如下：

1. 重大交易事項相關資訊

(1) 資金貸與他人：

編號	資金貸與他人者公司名稱	貸與對象	往來科目	對個別對象資金貸與限額(註1)	本期最高餘額	期末餘額	利率區間	資金貸與性質	提列備抵呆帳金額	擔保品		業務往來金額	資金貸與最高限額(註2)
										名稱	價值		
0	希華晶體科技股份有限公司	SIWARD Technology Co., Ltd.	其他應收款	\$105,635	\$57,654 (JPY 200,000,000)	\$-	6.0%	1	-	-	-	進銷貨總額 JPY987,721,555 及 USD25,907.56	\$714,059

註1：與該公司間全年度之業務往來交易總額。

註2：最近期財務報表淨值之40%。

希華晶體科技股份有限公司財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(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	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)
		公司名稱	關係						
0	希華晶體科技 股份有限公司	SIWARD Technology Co., Ltd.	直接持有普通 股股權超過 50%之子公司	JPY2,200,000,000	JPY736,500,000	JPY 537,500,000	無	9.53%	\$892,574
0	希華晶體科技 股份有限公司	希華科技(無 錫)有限公司	母公司與子公 司持有普通股 股權合併計算 超過50%之被 投資公司	RMB37,981,246	USD2,500,000	USD 2,500,000	無	4.76%	\$892,574
0	希華晶體科技 股份有限公司	晶華光電(無 錫)有限公司	母公司與子公 司持有普通股 股權合併計算 超過50%之被 投資公司	RMB32,901,493	USD1,000,000	-	無	-	\$892,574

註1：該公司實收資本額之50%。

註2：最近期財務報表淨值之50%。

(3) 期末持有有價證券情形，明細如下：

持有之 公司	有價證券 種類	有價證券 名稱	有價證券發 行人與本公 司之關係	帳 列 目	期 末			
					單位數 / 股數	帳面金額	比率 %	市 價
希華晶 體科技 股份有 限公司	股票	環隆電氣股份有 限公司	非關係人	短期投資	8,169	124	-	\$112
		泛亞商業銀行股 份有限公司	非關係人	短期投資	114,015	1,100	-	293
	基金 - 國內	日盛債券基金	非關係人	短期投資	883,620	11,518	-	11,567
		復華信天翁基金	非關係人	短期投資	1,119,549	12,000	-	12,028
						23,518		23,595
					備抵跌價損失 短期投資淨額	(742)		-
						\$24,000		\$24,000

希華晶體科技股份有限公司財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

- (4) 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一億元或實收資本額百分之二十以上者，明細如下：

買、賣之公司	有價證券 種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係	期初		買入		賣出				期末	
					股數	金額	股數	金額	股數	售價	帳面成本	處分損益	股數	金額
希華晶體科技 (股)公司	晶華石英光電(股) 公司	長期股權投資	(註1)	-	-	\$ -	8,812,040	\$107,790	-	\$ -	\$ -	\$ -	8,812,040	\$119,336

註1：係向非關係購入及認購被投資公司現金發行新股。

註2：含按權益法認列之投資利益\$9,381及未按持股比例認購而認列之資本公積\$2,165。

- (5) 取得不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：
無。

- (6) 處分長期股權投資、不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：無。

- (7) 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：

交易人名稱	與交易人 之關係	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	佔總應收帳 款之比率	
SIWARD International Inc.	該公司董事 長與本公司 董事長具二 親等以內	銷貨	\$173,670	19.69%	60 90天	-	-	\$51,972	24.39%	
SIWARD Technology Co., Ltd.	本公司之子 公司	進貨	\$205,861	42.54%	60天	-	-	\$(33,565)	33.38%	
SIWARD Enterprise Inc.	本公司之子 公司	進貨	\$142,092	29.36%	按月依資金 需求支付	-	由希華晶體 科技(股)公 司資金調度	\$(45,298)	45.05%	

- (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) 從事衍生性商品交易：

本公司從事遠期外匯交易之目的，主要在規避持有之應收及應付外幣帳款之匯兌風險，係非屬以交易為目的，茲將交易性質及風險明述如下：

希華晶體科技股份有限公司財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

- a. 信用風險：本公司交易之對象皆為信譽卓著之金融機構，且本公司亦與多家金融機構往來交易以分散風險，故合約相對人違約之可能性甚低，即使對方違約，本公司亦不致於遭受重大之損失。
- b. 市場價格風險：本公司從事遠期外匯交易係以規避匯率變動對已存在之外幣債權債務所可能產生之匯兌損失之風險，故市場匯率變動之風險損失將由被避險外幣債權之匯率評估所產生之兌換損益所抵銷。
- c. 現金流量風險及未來現金需求

本公司從事遠期外匯交易是以公司之外幣債權債務為合約標的，因而外幣債權債務到期產生之現金收支與外匯合約履行時所產生之現金收支相抵，故無額外之現金需求。又因遠期外匯合約之匯率已確定，不致有重大之現金流量風險。

d. 財務報表上之表達方法

本公司九十二年十二月三十一日尚未到期之出售遠期外匯合約所產生之相關資產負債科目餘額明細如下：

	92.12.31
應收出售遠匯款	\$44,396
應付遠匯款	(44,109)
買賣遠匯折價	52
應收遠匯款	\$339

民國九十一年十二月三十一日則無此情形。

希華晶體科技股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

2. 轉投資事業相關資訊

(1) 具有重大影響力及控制能力之被投資公司者，明細如下：

投資公司名稱	被投資公司名稱	地址	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	上期期末	股數	比率	帳面金額			
希華晶體科技 (股)公司	SIWARD Crystal Technology(s) Pte.	新加坡	財務投資	\$74,455 USD 2,218,242.61	\$74,455 USD 2,218,242.61	3,929,030	100%	\$99,864	\$2,695 (USD 78,325)	\$2,695	
希華晶體科技 (股)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 USD 1,000,000	\$32,813 USD 1,000,000	1,000,000	100%	\$20,904	\$456 (USD 13,257)	\$1,982 (含迴轉逆流 交易未實現損 失\$1,526)	
希華晶體科技 (股)公司	APEX OPTTECH CO.	英屬維爾京群 島	財務投資	\$46,973 USD 1,369,677	\$32,955 USD 1,000,000	1,547,143	18.20%	\$40,641	\$(25,022) (USD-726,957)	\$(8,854)	
希華晶體科技 (股)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	\$344,333 JPY 1,196,000,000	\$344,333 JPY 1,196,000,000	4,576,000	52%	\$231,696	\$(112,965) (JPY-380,480,913)	\$(14,723) (含折價攤銷 \$48,133)	
希華晶體科技 (股)公司	晶華石英光電(股)公 司(註)	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	\$107,790	\$-	8,812,040	30.87%	\$119,336	\$50,408	\$9,381	
SIWARD Crystal Technology(s) Pte.	希華石英晶體(東莞) 有限公司	中國大陸廣東 省東莞市	係經營石英晶體、晶 體振盪器、晶體濾波 器等系列產品之製 造買賣	USD 2,196,880	USD 2,196,880	-	100%	\$101,378 (RMB24,863,644)	\$2,734 (RMB661,940)	不適用	
SIWARD Technology Co., Ltd.	希華科技(無錫)有限 公司	中國大陸江蘇 省無錫	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	JPY 1,104,749,312	JPY 1,008,584,390	-	100%	\$211,077 (RMB51,419,365)	\$(43,059) (RMB-10,351,831)	不適用	
晶華石英光電 (股)公司(註)	APEX OPTTECH CO.	英屬維爾京群 島	財務投資	\$129,935 USD 3,825,000	\$ -	4,335,000	51%	\$129,478	\$(25,022) (USD-726,957)	不適用	
APEX OPTTECH CO.	晶華光電(無錫)有限 公司	中國大陸江蘇 省無錫	係經營石英晶棒及 晶片之製造買賣	USD 7,932,982	USD 7,932,982	-	100%	\$227,030 (RMB55,297,892)	\$(12,212) (RMB-2,935,663)	不適用	

(註)原名韋晶科技(股)公司。

希華晶體科技股份有限公司財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(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

計價幣別：人民幣/元；新台幣/仟元

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來科目	本期最高餘額	期末餘額	利率區間	資金貸與性質	業務往來金額	有短期融資金必要之原因	提列備抵呆帳金額	擔保品		對個別對象資金貸與限額	資金貸與總限額
											名稱	價值		
1	晶華石英光電(股)公司	晶華光電(無錫)有限公司	其他應收款	\$8,747	\$8,747	5.15%	短期融通資金之必要	\$138,515 (註2)	營業週轉	\$ -	-	\$ -	\$ - (註1)	\$ - (註1)
1	晶華石英光電(股)公司	新加坡韋晶公司	其他應收款	\$36,972	\$19,591	-	短期融通資金之必要	\$9,048	營業週轉	\$ -	-	\$ -	\$ - (註1)	\$ - (註1)
2	希華石英晶體(東莞)有限公司	希華科技(無錫)有限公司	其他應收款	RMB 3,000,000	RMB 3,000,000	4.032%	短期融通資金之必要	\$ -	營業週轉	\$ -	-	\$ -	RMB 20,567,746 (註3)	RMB 9,945,458 (註4)
3	SIWARD Technology CO., LTD.	希華科技(無錫)有限公司	其他應收款	RMB 8,276,000	\$ -	5.04%	短期融通資金之必要	JPY 787,833,821	營業週轉	\$ -	-	\$ -	RMB 20,567,746	JPY 289,790,020

註1：該公司非公開發行公司，故尚未制訂資金貸予他人作業程序。

註2：上列業務往來金額未扣除去料加工認列之銷貨收入\$41,968。

註3：貸與對象公司淨值之40%。

註4：貸出資金之公司最近期財務報表淨值之40%。

B. 為他人背書保證者

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	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)
		公司名稱	關係						
1	希華科技(無錫)有限公司	晶華光電(無錫)有限公司	公司之董事長為同一人	RMB 32,901,493	RMB 5,000,000	RMB 5,000,000	無	9.72%	RMB 25,709,683
2	晶華光電(無錫)有限公司	希華科技(無錫)有限公司	公司之董事長為同一人	RMB 37,981,246	RMB 4,000,000	-	無	-	RMB 27,648,946

註1：該公司實收資本額之50%。

註2：最近期財務報表淨值之50%。

希華晶體科技股份有限公司財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

C. 期末持有有價證券情形，明細如下：

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%	市價
晶華石英光電公司	股票-匯僑股份有限公司	-	短期投資	305,000	\$1,080	-	\$1,080
SIWARD Technology CO., LTD.	TECHNO PLAZA CO., LTD.	-	長期投資	60	JPY 3,000,000	0.67	-

D. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣一億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	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
晶華石英光電(股)公司	APEX OPTECH CORPORATION	長期股權投資	(註1)	(註1)	-	\$ -	4,335,000	130,050	-	\$ -	\$ -	\$ -	4,335,000	\$129,478

註1：本期購入股份含向關係人希華晶體科技(股)公司1,610,289股及非關係人2,724,711股。

註2：含按權益法認列之投資損失588仟元。

E. 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	
SIWARD Enterprise Inc.	希華石英晶體(東莞)有限公司	本公司之子公司	進貨	\$118,638	54.39%	按月依資金需求支付	無一般交易價格可比較	由希華晶體科技(股)公司調度	\$(10,276)	27.02%	
希華石英晶體(東莞)有限公司	SIWARD Enterprise Inc.	聯屬公司	銷貨	\$118,638	100%	按月依資金需求支付	無一般交易價格可比較	由希華晶體科技(股)公司調度	\$10,276	100%	
SIWARD Enterprise Inc.	希華晶體科技(股)公司	本公司之母公司	銷貨	\$142,092	63.54%	按月依資金需求收取	無一般交易價格可比較	由希華晶體科技(股)公司調度	\$45,298	86.91%	
SIWARD Technology Co., Ltd.	希華晶體科技(股)公司	本公司之母公司	銷貨	\$205,861	31.96%	60天	無一般交易價格可比較	-	\$33,565	20.8%	
SIWARD Technology Co., Ltd.	希華科技(無錫)有限公司	本公司之子公司	進貨	\$155,490	29.17%	60天	無一般交易價格可比較	-	\$(20,508)	15.96%	
希華科技(無錫)有限公司	SIWARD Technology Co., Ltd.	本公司之母公司	銷貨	\$155,490	99.96%	60天	無一般交易價格可比較	-	\$20,508	99.92%	
晶華石英光電(股)公司	晶華光電(無錫)有限公司	本公司間接持股51%之子公司	進貨	\$96,547(註)	60%	60天	無一般交易價格可比較	依資金需求支付	\$(8,580)	25%	

(註)交易金額未扣除去料加工進貨\$41,968

希華晶體科技股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，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SIWARD Technology Co., Ltd.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	本公司直 接或間接 投資之持 股比例	本期認列 投資損益	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	HKD 17,039,040	係透過第三 地區投資設 立公司再投 資大陸公司	\$71,676 (HKD 17,039,040)	-	-	\$71,676 (HKD 17,039,040)	100%	\$2,734 (RMB 661,940)	\$101,378 (RMB 24,863,644)	-
希華科技(無 錫)有限公司 (註2)	石英晶體、晶 體振盪器、晶 體濾波器之製 造買賣	RMB 75,962,492	係透過第三 地區投資設 立公司再投 資大陸公司	\$146,039 (USD 4,367,430)	\$13,923 (USD 404,544)	-	\$159,962 (USD 4,771,974)	52%	\$(22,391) (RMB -5,382,952)	\$109,760 (RMB 26,738,070)	-
晶華光電(無 錫)有限公司 (註3)	石英晶片、晶 棒之製造銷售	RMB 65,802,986	係透過第三 地區投資設 立公司再投 資大陸公司	\$90,924 (USD 2,690,000)	\$45,640 (USD 1,326,000)	\$89,591 (USD 2,646,323)	\$46,973 (USD 1,369,677)	18.20%	\$(4,198) (RMB -1,009,281)	\$41,319 (RMB 10,064,216)	-

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×40%
新台幣278,611仟元 (港幣17,039,040及 美金6,141,651)	美金11,655,379	新台幣714,059仟元

(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)：係經投審會核准，由SIWARD Technology Co., Ltd.以自有機器設備及向當地銀行借款取得之資金轉投資中國大陸希華科技(無錫)有限公司之資料

(註3)：透過英屬維京群島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。

希華晶體科技股份有限公司財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(2) 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項如下：

A. 進貨

本公司民國九十二年度及九十一年度透過SIWARD - BVI對希華(東莞)進貨之情形如下：

九十二年度		九十一年度	
金額	%	金額	%
\$142,092	29.36	\$137,697	50.80

B. 應付帳款

本公司透過SIWARD - BVI對希華(東莞)之應付帳款明細如下：

92.12.31		91.12.31	
金額	%	金額	%
\$45,298	45.05	\$38,704	57.57

十二、部門別財務資訊

1. 產業別財務資訊

本公司主要經營石英晶體震盪器、濾波器之製造、加工、買賣等業務，為單一產業之公司。

2. 地區別財務資訊

本公司民國九十二年度及民國九十一年度並無國外營運部門，故略之。

3. 外銷銷貨資訊

本公司民國九十二年度及民國九十一年度外銷銷貨淨額分別為\$614,026及\$387,524，其明細如下：

地 區	九十二年度	九十一年度
亞洲地區	\$245,164	\$185,021
歐洲地區	77,213	46,744
美洲地區	231,639	153,995
其 他	60,010	1,764
合 計	\$614,026	\$387,524

希華晶體科技股份有限公司財務報表附註(續)
 (金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

4.重要客戶資訊

本公司民國九十二年度及民國九十一年度單一客戶銷貨收入佔損益表上收入金額10%以上情形如下：

客戶名稱	九十二年度		九十一年度	
	銷貨金額	佔本公司 銷貨淨額 百分比	銷貨金額	佔本公司 銷貨淨額 百分比
甲 公 司	\$173,670	19.69%	\$142,450	26.01%
乙 公 司	91,769	10.41%	6,616	1.21%
合 計	\$265,439	30.10%	\$149,066	27.22%

希華晶體科技股份有限公司

各科目明細表

民國九十二年度

希華晶體科技股份有限公司

1. 現金及約當現金明細表

民國九十二年十二月三十一日

單位：新台幣仟元

項 目	摘 要	金 額	備 註
現金		\$408	
銀行存款			
支票存款		146	
活期存款		22,697	
外匯存款	USD 1,119,302.53 JPY 49,656,338.62 HKD 2,662.19	53,790	
定期存款		10,000	
外幣定期存款	USD 1,350,748.72	46,408	
合 計		133,041	
減：備抵兌換損失		(464)	
淨 額		\$132,985	

希華晶體科技股份有限公司

2. 短期投資明細表

民國九十二年十二月三十一日

(金額除面值及單價外，均以新台幣仟元為單位)

單位：新台幣仟元

證券名稱	摘要	股數或單位	面值(元) (淨值)	總額	取得成本	市價		備註
						單價(元)	總額	
股票								
環隆電氣股份有限公司		8,169	10	\$82	\$124	13.82	\$112	
泛亞商業銀行股份有限公司		114,015	10	1,140	1,100	2.57	293	
小 計					1,224		405	
基金								
日盛債券基金		883,620	13.04	11,518	11,518	13.09	11,567	
復華信天翁基金		1,119,549	10.72	12,000	12,000	10.74	12,028	
小 計					23,518		23,595	
減：備抵跌價損失					(742)			
合 計					\$24,000		\$24,000	

希華晶體科技股份有限公司

3. 應收票據明細表

民國九十二年十二月三十一日

單位：新台幣仟元

客戶名稱	金額	備註
正文科技股份有限公司	\$18,187	
太瑩企業有限公司	2,767	
富吉特半導體股份有限公司	2,520	
其他	17,815	
合計	\$41,289	

希華晶體科技股份有限公司

4. 應收帳款明細表

民國九十二年十二月三十一日

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 International, Inc.		\$51,972		
SIWARD Technology Co., Ltd.		13,866		
SIWARD Electronics (Singapore) Pte. Ltd		6,229		
其他		3,403	\$75,470	
加：備抵兌換利益			930	
小計			76,400	
<u>非關係人</u>				
正文科技股份有限公司		\$20,760		
SARONIX LLC.		8,934		
智捷科技股份有限公司		6,977		
亞旭電腦股份有限公司		6,596		
其他		102,073	145,340	
減：備抵呆帳			(9,000)	
加：備抵兌換利益			346	
小計			136,686	
合計			\$213,086	

希華晶體科技股份有限公司

5. 其他應收款明細表

民國九十二年十二月三十一日

單位：新台幣仟元

項目	摘要	金額	備註
其他應收款 - 關係人		\$14,159	
其他應收款		54	
減：備抵兌換損失		(256)	
合計		\$13,957	

希華晶體科技股份有限公司

6. 存貨淨額明細表

民國九十二年十二月三十一日

單位：新台幣仟元

項目	成本			市價		備註
	正常存貨	呆滯存貨	合計	正常存貨	呆滯存貨	
原料	\$57,627	\$12,903	\$70,530	\$56,566	\$9,272	
物料	2,049	788	2,837	2,049	524	
在製品	63,577	17,704	81,281	63,133	9,252	
製成品	46,888	26,960	73,848	67,242	10,665	
合計	\$170,141	\$58,355	228,496	\$188,990	\$29,713	
減：備抵存貨 跌價損失			(28,642)			
淨額			\$199,854			

希華晶體科技股份有限公司

7. 其他流動資產明細表

民國九十二年十二月三十一日

單位：新台幣仟元

項目	摘要	金額	備註
遞延所得稅資產		\$13,957	
暫付款		4,862	
應收退稅款		2,655	
預付款項		1,502	
其他		340	
合計		<u>\$23,316</u>	

希華晶體科技股份有限公司

8. 長期投資變動明細表

民國九十二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		權益法認列 (損)益金額	資本公積	換 算 調整數	期末餘額			評價基礎	質押或 提供擔保	備註
	股數	金額	股數	金額	股數	金額				股數	持股比例	金額			
採權益法評價之長期投資															
希華晶體科技股份有限公司(新加坡)	3,929,030	\$98,873	-	\$-	-	\$-	\$2,695	\$ -	\$(1,704)	3,929,030	100.00%	\$99,864	權益法	無	
英屬維爾京群島希華股份有限公司	1,000,000	19,445	-	-	-	-	1,982	-	(523)	1,000,000	100.00%	20,904	權益法	無	
SIWARD Technology CO., LTD.	4,576,000	237,527	-	-	-	-	(14,723)	-	8,892	4,576,000	52.00%	231,696	權益法	無	
APEX OPTECH CORPORATION	1,000,000	28,384	3,250,000	96,080	(2,702,857)	(74,964)	(8,854)	-	(5)	1,547,143	18.20%	40,641	權益法	無	
晶華石英光電股份有限公司	-	-	8,812,040	107,790	-	-	9,381	2,165	-	8,812,040	30.87%	119,336	權益法	無	
小 計		384,229		203,870		(74,964)	(9,519)	2,165	6,660			512,441			
採成本法評價之長期投資															
華中創業投資股份有限公司	3,332,500	33,325	-	-	-	-	-	-	-	3,332,500	6.67%	33,325	成本法	無	
豐瀚電子股份有限公司	585,000	5,850	-	-	(60,000)	(600)	-	-	-	525,000	3.00%	5,250	成本法	無	
訊倉科技股份有限公司	670,000	8,400	-	-	-	-	-	-	-	670,000	0.45%	8,400	成本法	無	
倍強科技股份有限公司	1,000,000	30,000	-	-	(200,000)	(6,000)	-	-	-	800,000	1.94%	24,000	成本法	無	
普訊捌創業投資股份有限公司	1,000,000	10,000	-	-	-	-	-	-	-	1,000,000	0.67%	10,000	成本法	無	
晶向科技股份有限公司	2,031,786	28,696	-	-	-	-	-	-	-	2,031,786	11.15%	28,696	成本法	無	
美錡科技股份有限公司	300,000	3,000	-	-	-	-	-	-	-	300,000	0.625%	3,000	成本法	無	
富吉特半導體股份有限公司	300,000	3,000	-	-	-	-	-	-	-	300,000	1.19%	3,000	成本法	無	
小 計		122,271		-		(6,600)	-	-	-			115,671			
合 計		\$506,500		\$203,870		\$(81,564)	\$(9,519)	\$2,165	\$6,660			\$628,112			

希華晶體科技股份有限公司

9. 固定資產變動明細表

民國九十二年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣仟元

項目	期初餘額	本年度變化			期末餘額	備註
		增加	處分	重分類		
土地	\$323,049	\$ -	\$ -	\$ -	\$323,049	
房屋及建築	357,218	1,236	(3,006)	(3,912)	351,536	
機器設備	522,496	44,569	(53,073)	3,106	517,098	
運輸設備	8,442	-	(4,617)	772	4,597	
辦公設備	17,825	513	(5,161)	(67)	13,110	
租賃資產	271	91	-	-	362	
什項設備	91,217	2,129	(8,659)	786	85,473	
小計	1,320,518	48,538	(74,516)	685	1,295,225	
預付設備款	9,402	2,393	-	(5,187)	6,608	
合計	\$1,329,920	\$50,931	\$(74,516)	\$(4,502)	\$1,301,833	
				(註)		

註：係調整減少建築物成本。

希華晶體科技股份有限公司

10. 固定資產累積折舊變動明細表

民國九十二年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣仟元

項目	期初餘額	本期提列	本期處分	期末餘額	備註
房屋及建築	\$24,822	\$18,278	\$(3,006)	\$40,094	
機器設備	217,308	53,997	(45,296)	226,009	
運輸設備	7,784	274	(4,616)	3,442	
辦公設備	9,968	2,283	(5,161)	7,090	
租賃資產	162	74	-	236	
什項設備	24,439	9,159	(8,627)	24,971	
累積折舊合計	\$284,483	\$84,065	\$(66,706)	\$301,842	

希華晶體科技股份有限公司

11. 其他資產明細表

民國九十二年十二月三十一日

單位：新台幣仟元

項目	摘要	金額		備註
		小計	合計	
存出保證金	外勞保證金	\$1,851	\$1,875	
	其他	24		
遞延費用	期初餘額	8,372		
	本期增加	3,004		
	本期攤提	(4,497)		
	期末餘額		6,879	
遞延所得稅資產 - 非流動			53,815	
	合計		\$62,569	

希華晶體科技股份有限公司

12. 應付票據明細表

民國九十二年十二月三十一日

單位：新台幣仟元

客戶名稱	摘要	金額	備註
國泰人壽保險股份有限公司		\$323	
台通廣告股份有限公司		180	
財團法人台灣電子檢驗中心		84	
美商聯邦快遞股份有限公司 - 台灣分公司		62	
其他		118	
合計		\$767	

希華晶體科技股份有限公司

13. 應付帳款明細表

民國九十二年十二月三十一日

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 ENTERPRISE INC.		\$45,298		
SIWARD TECHNOLOGY CO., LTD.		33,565	\$78,863	
減：備抵兌換利益			(355)	
小計			78,508	
<u>非關係人</u>				
ETIMES HOLDING LIN TED		4,307		
環隆電氣股份有限公司		3,014		
ASIALINKS JAPAN INC.		2,540		
金鼎電子企業社		1,597		
勝山鐵工廠		1,455		
光洋應用材料科技股份有限公司		1,265		
SHIROGANE DENPA CO., LTD.		1,248		
同欣電子工業股份有限公司		1,181		
鈿碩科技有限公司		1,083		
晶越科技股份有限公司		1,081		
其他		3,340	22,111	
減：備抵兌換利益			(72)	
小計			22,039	
合計			\$100,547	

希華晶體科技股份有限公司

14. 應付所得稅變動明細表

民國九十二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
期初餘額	\$9,663	
本期提列	11,261	
本期實際支付數	(3,072)	
本期沖轉	(2,908)	
期末餘額	<u>\$14,944</u>	

希華晶體科技股份有限公司

15. 應付費用明細表

民國九十二年十二月三十一日

單位：新台幣仟元

項目	金額	備註
應付薪資及獎金	\$18,544	
應付進出口費用	2,490	
應付保險費	1,637	
應付勞務費	910	
應付利息	705	
其他	14,165	
合計	<u>\$38,451</u>	

希華晶體科技股份有限公司

16. 其他流動負債明細表

民國九十二年十二月三十一日

單位：新台幣仟元

項目	金額	備註
應付設備款	\$2,460	存貨順流交易
其他預收款	2,400	
預收貨款	1,209	
遞延貸項 - 聯屬公司間利益	818	
其他	100	
合計	<u>\$6,987</u>	

希華晶體科技股份有限公司

17. 應付公司債明細表

民國九十二年十二月三十一日

單位：新台幣仟元

項目	金額	備註
發行總額	\$300,000	
減：已轉換金額	(177,300)	
國內無擔保可轉換公司債	122,700	
加：應付利息補償金	1,227	
合計	<u>\$123,927</u>	

希華晶體科技股份有限公司

18. 長期借款明細表

民國九十二年十二月三十一日

單位：新台幣仟元

銀行名稱	借款性質	借款期間	利率	借款餘額	一年以內到期	一年以上到期	擔保品	備註
長期銀行借款								
交通銀行-北台中分行	擔保借款	89 94	4.655%	\$3,960	\$2,320	\$1,640	土地、廠房、設備	
交通銀行-北台中分行	擔保借款	90 95	4.655%	74,250	27,000	47,250	土地、廠房、設備	
台灣銀行-潭子分行	擔保借款	89 94	2.675%	6,025	4,253	1,772	土地、廠房、設備	
中國國際商業銀行-潭子分行	擔保借款	92 95	3.350%	50,000	16,667	33,333	土地、廠房	
中華開發工業銀行-台中分行	擔保借款	92 95	3%	100,000	-	100,000	土地、廠房	
合作金庫-南勢角分行	擔保借款	91 106	2.750%	9,370	-	9,370	土地、建物	
艾得蒙海外股份有限公司	信用借款	91 93	-	807	807	-	-	
小計				<u>\$244,412</u>	<u>\$51,047</u>	<u>\$193,365</u>		

希華晶體科技股份有限公司

19. 應計退休金負債變動明細表

民國九十二年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣仟元

項目	摘要	金額	備註
應付退休金	期初餘額	\$18,356	
	本期提列	5,998	
	本期提撥	(1,738)	
	期末餘額	<u>\$22,616</u>	

希華晶體科技股份有限公司

20. 存入保證金明細表

民國九十二年十二月三十一日

單位：新台幣仟元

項 目	摘 要	金 額	備 註
存入保證金	出租廠房保證金	\$450	

希華晶體科技股份有限公司

21. 遞延貸項明細表

民國九十二年十二月三十一日

單位：新台幣仟元

項 目	摘 要	金 額	備 註
遞延貸項 - 聯屬公司 間利益	處分固定資產與長期 投資利益	\$910	

希華晶體科技股份有限公司

22. 營業收入淨額明細表

民國九十二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 Pcs)	金 額	備 註
晶片	1,556,602	\$2,573	
石英振盪晶體	56,613,879	389,342	
晶體濾波器	5,741,635	65,510	
溫度補償振盪器	396,641	33,952	
石英振盪器	16,341,007	297,884	
電壓補償振盪器	1,195,937	35,071	
電壓溫度補償振盪器	430,689	36,977	
其 他	3,623,705	20,586	
合 計		\$881,895	

希華晶體科技股份有限公司

23. 營業成本明細表

民國九十二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	\$61,776	
加：本期進貨淨額	226,677	
在製品轉入	50,156	
物料轉入	2,667	
減：期末存料	(70,530)	
出售	(13,391)	
研發領用	(839)	
其他領用	(101)	
報廢	(11)	
本期耗用直接材料	256,404	
直接人工	64,288	
製造費用(明細表 24)	171,425	
製造成本	492,117	
加：期初在製品	69,195	
本期進貨淨額	51,575	
物料及加工投入	746	
減：期末在製品	(81,281)	
轉材料再加工	(50,156)	
物料及加工轉入庫	(2,485)	
出售	(2,288)	
轉列費用	(3,658)	
研發領用	(674)	
其他領用	(654)	
盤虧	(5)	
製成品成本	472,432	
加：期初製成品	56,768	
外購製成品	205,661	
其他領用退料	972	
減：期末製成品	(73,848)	
研發領用	(727)	
轉列費用	(2,403)	
報廢	(981)	
盤虧	(2)	
自製銷貨成本	657,872	
(二) 材料出售成本	13,392	
(三) 物料出售成本	413	
(四) 在製品出售成本	2,288	
(五) 加工及其他營業成本	1,521	
營業成本	\$675,486	

希華晶體科技股份有限公司

24. 製造費用明細表

民國九十二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	\$30,567	
文具用品	309	
旅費	647	
運費	870	
修繕費	8,198	
包裝費	1,792	
動力費	10,569	
保險費	2,492	
燃料費	4,164	
加工費	10,419	
各項折舊	63,737	
各項攤提	1,169	
伙食費	1,326	
什項購置	7,477	
消耗品	18,006	
其他費用	9,683	
合 計	\$171,425	

希華晶體科技股份有限公司

25. 營業費用明細表

民國九十二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	研究發展支出	合計	備註
薪資支出	\$10,984	\$20,486	\$15,121	\$46,591	
租金支出	7	151	49	207	
文具用品	105	670	22	797	
旅費	2,279	1,145	687	4,111	
運費	763	2	-	765	
郵電費	1,612	703	-	2,315	
修繕費	2	379	67	448	
廣告費	3,677	88	-	3,765	
水電費	149	2,541	848	3,538	
保險費	924	2,366	1,003	4,293	
交際費	935	98	6	1,039	
稅捐	30	1,885	-	1,915	
折舊	449	15,161	4,718	20,328	
各項攤提	-	3,164	214	3,378	
伙食費	410	636	695	1,741	
職工福利	119	225	148	492	
佣金支出	2,848	-	-	2,848	
訓練費	18	61	252	331	
其他費用	5,939	12,961	9,150	28,050	
合計	\$31,250	\$62,722	\$32,980	\$126,952	

希華晶體科技股份有限公司

26. 營業外收入及利益、費用及損失明細表

民國九十二年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣仟元

項目	摘要	小計	合計	備註
營業外收入及利益				
利息收入	銀行存款利息	\$2,753		
處分投資收益	處分長、短投資收益	9,635		
兌換利益		6,434		
什項收入	出售樣品及收取運費、郵資等	12,388	\$31,210	
營業外費用及損失				
利息費用	銀行借款利息支出及可轉換公司債利息補償金	(20,800)		
採權益法認列之投資損失		(9,519)		
其他投資損失	長期投資已實現跌價損失及短期投資未實現跌價損失	(6,398)		
處分固定資產損失	出售及報廢設備	(71)		
存貨盤損		(7)		
存貨跌價及呆滯損失		(5,909)		
什項支出		(992)	(43,696)	
淨 額			\$(12,486)	

希華晶體科技股份有限公司

重要查核說明

民國九十二年十二月三十一日

單位：新台幣仟元

一、內部會計控制之查核報告：

本會計師受託查核希華晶體科技股份有限公司民國九十二年度之財務報表，業經辦理竣事。查核期間經依一般公認審計準則，就該公司之內部會計控制制度作必要之評估，以決定查核程序之性質、時間及範圍。另本會計師亦依證期會88.5.18(88)台財證(六)第01970號函規定，對該公司財務及會計人員之資格標準與任免辦法、交易循環之作業程序(含授權層級、執行單位)，及重要物品之保管執行評估。由於此事項查核並非以揭發舞弊為目的；且此等評估，係採抽查方式進行，事實上無法發現所有缺失，故本報告無法對內部會計控制制度之整體表示意見。

依本會計師作上述評估之結果，並未發現該公司之內部會計控制制度存有影響九十二年度財務報表允當表達之重大缺失而需作改進之情事。

二、存貨盤點觀察前之規劃、觀察程序及結果

希華晶體科技股份有限公司存貨盤點自93.1.1開始實施，該公司已事先編製書面存貨盤點計劃書載明盤點目的及各項盤點程序之說明。此外，該公司於正式盤點前召開盤點人員協調會，俾使每位負責人員均對盤點的重要性有所瞭解。該公司所有盤點人員遵照存貨盤點計劃完成存貨盤點工作，本會計師於事前與客戶協調存貨之進出控制，盤點單之填製方式及存貨之放置方式等。

本會計師事務所於93.1.2派員前往觀察存貨之盤點情形，經繞廠巡視確定所有存貨均已列入盤點，該公司存貨依性質分區放置，排列整齊，採一物一卡方式填載及黏貼盤點單。本所同仁就重要存貨抽核其數量、品名及計數方式，結果僅發現少數差異，其差異者已由會盤人員當場簽名更正。本所同仁於盤點觀察完後，除取得盤點清冊，另亦取得各項存貨進出的最後一張單據，以備期末查帳時驗證存貨之適當截止日期。

基於上述觀察程序，希華晶體科技股份有限公司存貨數量之存在性及正確性應屬可靠。

三、各項資產負債之函證情形

單位：新台幣仟元

項 目	發出函證			回函證實			結論及其他 查核說明
	戶 數	金 額	佔總金額 之百分比	戶 數	金 額	佔函證金額 之百分比	
支票存款、活期存款及定期存款	11	132,577	100.00%	11	132,577	100.00%	回函者核對相符或調節相符。
短期投資	4	24,000	100.00%	4	24,000	100.00%	回函核對相符。
應收票據	11	31,233	75.64%	11	31,233	100.00%	回函者均經核對相符或調節相符，未回函者經核對其原始交易文件及期後收款相符。
應收帳款	35	185,471	83.57%	28	156,217	84.23%	
長期投資	13	628,112	100.00%	13	628,112	100.00%	回函核對相符。
長期借款(含一年內到期)	7	244,412	100.00%	7	244,412	100.00%	回函核對相符。
應付票據	4	649	84.69%	3	587	90.40%	回函者均經核對相符或調節相符，未回函者經核對其原始交易文件及期後收款相符。
應付帳款	12	97,281	96.69%	12	97,281	100.00%	

四、本會計師於查核期間經採鉅額現金支出抽核，並覆核相關資產科目之帳載重大借貸記錄及有關憑證等程序，其重大資金貸與股東或他人情事業已揭露。

五、依財政部證券管理委員會 80.12.7(80)台財證(六)第 03364 號規定，希華晶體科技股份有限公司之重大財務比率變動，及其他項目重大變動情形說明如下：

1. 毛利率

希華晶體科技股份有限公司九十二年度及九十一年度毛利率之前後期變動達 20%以上，說明如下：

單位：新台幣仟元

年度 \ 項目	營業收入淨額	營業成本	未實現聯屬公司間損(益)	營業毛利	毛利率(%)
92 年度	\$881,895	\$675,486	\$(96)	\$206,313	23.40%
91 年度	\$547,762	\$445,537	\$(722)	\$101,503	18.53%

本年度之毛利變動達 20%，主係產銷量增加，單位成本隨之降低及因本年度由日本引進之生產線生產之新產品毛利較高所致。

2. 存貨週轉率

希華晶體科技股份有限公司九十二年度及九十一年度存貨週轉率前後期變動達 20%以上，說明如下：

單位：新台幣仟元

年度 \ 項目	原物料	在製品	製成品	備抵跌價損失	存貨週轉率(次)
92 年度	\$73,367	\$81,281	\$73,848	\$(28,682)	3.22
91 年度	\$65,184	\$69,195	\$56,768	\$(22,733)	2.31

本年度之存貨週轉率變動達 20%，係因本期銷貨大幅成長，且存貨水準未同步成長所致。

3. 應收款項週轉率

希華晶體科技股份有限公司九十二年度及九十一年度應收款項週轉率前後期變動未達 20%。

單位：新台幣仟元

年度 \ 項目	應收帳款	應收票據	合計	備抵呆帳	應收款項週轉率(次)
92 年度	\$222,086	\$41,289	\$263,375	\$(9,000)	4.02
91 年度	\$145,832	\$29,004	\$174,836	\$(9,000)	3.62

六、其他項目重大說明：

1. 其他資產及營業外收支

希華晶體科技股份有限公司九十二年度及九十一年度其他資產及營業外收支各項目前後變動達 50%以上且其變動金額達新台幣一仟萬元以上者之變動說明如下：

會計年度 項 目	九十二年度	九十一年度	增(減)變動	
	金 額	金 額	金 額	%
存出保證金	\$1,875	\$32,877	\$(31,002)	(94.30)
遞延所得稅資產 - 非流動	\$53,815	\$29,457	\$24,358	82.69
變動原因：	1. 存出保證金減少主要係減少關係人 SIWARD-日本借款質押定存\$31,000。 2. 遞延所得稅資產 - 非流動增加主要係因投資抵減及依權益法認列之投資損失增加所致。			

會計年度 項 目	九十二年度	九十一年度	增(減)變動	
	金 額	金 額	金 額	%
採權益法認列之 投資損失	\$(9,519)	\$(54,103)	\$44,584	(82.41)
變動原因：	採權益法認列之投資損失減少主要係子公司本期營運狀況較佳所致。			

2. 九十二年度及九十一年度淨現金流量並無前後期變動比率達 50%，且超過實收資本額 5%情形：

單位：新台幣仟元

摘 要	九十二年度	九十一年度	增(減)金額		備 註
			金額	%	
1. 營業活動之淨現金流入	\$112,968	\$57,307	\$55,661	97.13	
2. 投資活動之淨現金流出	(106,700)	(193,813)	87,113	44.95	
3. 融資活動之淨現金流入	45,297	161,915	(116,618)	(72.02)	
合 計	\$51,565	\$25,409	\$25,156		

七、證期會前一年度通知財務報表應調整改進事項：無。

希華晶體科技股份有限公司

財務報告其他揭露事項

民國九十二年度

其他揭露事項

目 錄

	頁 次
複核報告.....	71
壹、業務	
一、重大業務事項	72 – 73
二、環保支出資訊	73
三、董事、監察人、總經理及副總經理酬勞	73
四、勞資關係	74
貳、市價、股利及股權分散情形	
一、市價資訊	75
二、股利資訊	75
三、股權分散情形	76
四、董事、監察人、經理人及股東持股變動情形表	76
五、總括申報制度相關資訊	76
參、財務資訊	
(一) 簡明資產負債表及損益表	77
(二) 重要財務比率分析	78 - 79
肆、財務狀況及經營結果之檢討與分析	
(一) 財務狀況比較分析表	80
(二) 重大資本支出及其資金來源	80
(三) 預期可能產生收益	81
(四) 流動性分析	82
(五) 經營結果分析	83 – 84
伍、會計師資訊	84

希華晶體科技股份有限公司

財務報告「其他揭露事項」複核報告

希華晶體科技股份有限公司民國九十二年度之財務報表，業經本會計師依照會計師查核簽證財務報表規則及一般公認審計準則予以查核，本會計師並於民國九十三年一月三十一日出具查核報告。本會計師之查核目的，係對財務報表之整體表示意見。隨附希華晶體科技股份有限公司編製之九十二年度「其他揭露事項」，係依據「證券發行人財務報告編製準則」之規定另行編製，其有關之資訊，業經本會計師依「財務報告其他揭露事項複核要點」予以複核完竣。

依本會計師之意見，希華晶體科技股份有限公司九十二年度財務報告「其他揭露事項」已依「證券發行人財務報告編製準則」規定揭露有關資訊，其財務性資料內容與財務報表一致，無須作重大修正。

此 致

希華晶體科技股份有限公司 公鑒

致遠會計師事務所

會計師：林鴻光

會計師：林奇威

中華民國九十三年二月二十日

壹、業 務

一、重大業務事項（最近五年度）

(一)購併或合併其他公司：無。

(二)最近五年度轉投資事業概況：

單位：新台幣仟元

被投資公司名稱	截至 92.12.31 投入金額	持股比例	認列損益方法	備註
希華晶體科技股份有限公司(新加坡)	74,455	100%	權益法	87.2.27 原始投資新加坡幣 2,000,000 元 (換算美金 1,212,000 元) , 截 至 92.12.31 止, 共計新加坡幣 3,929,030 元 (換算美金 2,218,242.61 元)
英屬維爾京群島商 希華股份有限公司	32,813	100%	權益法	87.2.13 原始投資美金 50,000 元, 截至 92.12.31 止, 共計美金 1,000,000 元
SIWARD Technology Co., Ltd.	344,333	52%	權益法	89.3.29 原始投資日圓 936,000,000 元, 89.9 以日圓 260,000,000 元等比例認購現金增資股, 截至 92.12.31 止, 共計日圓 1,196,000,000 元
APEX OPTECH CORPORATION	46,973	18.20%	權益法	90.4.2 原始投資美金 1,000,000 元, 92 年度增加投資 \$96,080 , 購入 3,250,000 股, 並處分 2,702,857 股, 截至 92.12.31 止持有股數 1,547,143 股。
晶華石英光電(股) 公司	107,790	30.87%	權益法	本公司於民國 92 年度投資 \$107,790 持有 8,812,040 股, 持股比例 30.87%。

(三)重整：無。

(四)最近五年度大宗資產購置情形：

1.購置重大資產：

單位：新台幣仟元

設備名稱	取得年月	購 價	賣 方	取得目的	使用情形
機器設備	89.12	16,273	MARUBUN CORPORATION	生產營業	使用中
機器設備	89.12	12,285	CREST CORPORATION	生產營業	使用中
廠房	90.2	129,000	錦標營造股份有限公司	興建廠房	使用中
廠房	90.2	85,000	至誠電機冷氣有限公司	興建廠房	使用中
廠房	90.2	24,700	亞利預鑄工業股份有限公司	興建廠房	使用中
土地	90.7	300,596	多田股份有限公司李正義等三人及國有財產局	興建廠房	使用中
機器設備	90.4	14,920	MARUBUN CORPORATION	生產營業	使用中
機器設備	90.4	12,059	CREST CORPORATION	生產營業	使用中
機器設備	91.12	61,722	日本希華科技株式會社	生產營業	使用中
機器設備	92.1-7	40,581	VICTOR COMPANY OF JAPAN LED.	生產營業	使用中

2.處分重大資產情形：

無此情形。

(五)經營方式或業務內容之重大改變：無

二、環保支出資訊

(一)最近二年度因污染環境所受損失：無

三、董事、監察人、總經理及副總經理之酬勞：

單位：新台幣仟元

職 稱	姓 名	薪資及獎金總額	董監事酬勞	其他酬勞	備 註	車馬費
董事長	曾 穎 堂	1,637	-	-	-	12
董 事	曾 榮 孟	2,235	-	配汽車一部，成本\$1,439	兼總經理	12
董 事	劉 炳 鋒	2,059	-	-	兼廠長	12
董 事	陳 林 浩	2,045	-	-	兼副總經理	12
董 事	古 志 雲	1,073	-	-	兼生管經理	12
董 事	廖 祿 立	-	-	-	-	6
董 事	普實創業投資股份有限公司 法人代表劉學愚	-	-	-	-	8
監察人	廣納投資股份有限公司 法人代表廖本林	-	-	-	-	8
監察人	林 敏 逸	-	-	-	-	12
監察人	張 智 雄	-	-	-	-	-
副總經理	李 鴻 鵬	1,645	-	配汽車一部，成本\$679	-	-

四、勞資關係

(一) 現行重要勞資協議及實施情形：

1. 員工福利措施

成立職工福利委員會，提撥職工福利金以辦理各項員工福利事務，該委員會辦理的事務含婚、喪、喜、慶、傷、病及生育、急難救助、旅遊、摸彩、慶生及體育康樂等文康活動，以及年節慰勞等福利事項。

2. 退休制度：

(1) 員工有下列情形之一者，得自請退休：

- a. 工作十五年以上年滿五十五歲者。
- b. 工作二十五年以上者。

(2) 員工有下列情形之一者，本公司得命令其退休：

- a. 年滿六十歲者。
- b. 心神喪失或身體殘廢不堪勝任工作者，得由其服務單位主管呈請董事長核准予以命令退休。

前項所稱心神喪失或身體殘廢者，以勞工保險第一等級至第十等級之殘廢為標準。

(3) 勞工退休金之給與標準如下：

- a. 按其工作年資，每滿一年給與兩個基數薪津。但超過十五年之工作年資，每滿一年給與一個基數，最高總數以四十五個基數為限。未滿半年者以半年計；滿半年者以一年計，退休基數之標準係指核准退休時一個月平均工資。
- b. 依第三條第一項第二款規定，強制退休之勞工，其心神喪失或身體殘廢係因執行職務所致者，依前款規定加給百分之二十。

(4) 退休基金：

本公司自八十五年十二月開始設立勞工退休準備金監督委員會，並依法提撥退休基金。

3. 其他重要協議：無。

(二) 最近三年度因勞資糾紛所受損失：無。

貳、市價、股利及股權分散情形

一、市價資訊：

本公司股票於民國八十八年十二月四日上櫃公開買賣，九十年九月十七日正式掛牌上市。

單位：新台幣元

年 度		九十二年度				九十一年度			
		第一季	第二季	第三季	第四季	第一季	第二季	第三季	第四季
成交 價格	最高	18.10	27.40	29.60	28.40	41.30	24.40	22.80	23.40
	最低	12.60	13.80	20.40	21.20	27.60	18.10	15.10	15.20

二、股利資訊：

(1) 股利政策

本公司所處產業環境多變，企業生命週期正值積極成長階段對資金需求甚切，考量本公司未來資金需求及長期財務規劃，並滿足股東對現金流入之需求，本公司每年決算後如有盈餘，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，如尚有盈餘，得依下列方式分派之：

- 一、員工紅利不得低於百分之三，得以股票發放之。
- 二、董事及監察人酬勞金百分之二。
- 三、股東紅利，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，惟屬現金股利不得高於紅利總數百分之十，若公司當期現金流量比率低於百分之六十時不發放現金股利，改以股票股利發放。

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。

(2) 最近二年度已發放之股利情形：

單位：新台幣元

年 度		九十二年度		九十一年度	
		現 金 股 利	無償配股	現 金 股 利	無償配股
		\$ -	-	\$ -	0.5
			-		0.5

說明：九十一年度盈餘配股係以九十一年八月四日為分派基準日。

三、股權分散情形：

(一) 普通股：每股面額十元

92年12月31日

持股分級		股東人數	持有股數	持股百分比
1	999	4,144	1,101,145	1.290
1,000	5,000	4,438	9,903,168	11.603
5,001	10,000	1,000	7,449,557	8.728
10,001	15,000	354	4,315,839	5.057
15,001	20,000	199	3,611,064	4.231
20,001	30,000	176	4,433,419	5.194
30,001	40,000	96	3,470,392	4.066
40,001	50,000	64	2,943,193	3.448
50,001	100,000	91	6,611,164	7.746
100,001	200,000	35	4,935,303	5.782
200,001	400,000	26	6,871,249	8.051
400,001	600,000	9	4,452,576	5.217
600,001	800,000	3	1,990,381	2.332
800,001	1,000,000	2	1,870,790	2.192
1,000,001 股以上		9	21,392,420	25.063
合	計	10,646	85,351,660	100.000

(二) 特別股：無。

四、董事、監察人、經理人及大股東持股變動情形表

職稱	姓名	期初持股比例			股數變動情形		期末持股情形		
		持有股數	持 股 比 率%	質押 股數	持有股數 增(減)數	質押股數增 (減)數	持有股數	持 股 比 率%	質押 股數
董事長	曾穎堂	4,556,578	5.956	-	(369,000)	-	4,187,578	4.906	-
董事兼總經理	曾榮孟	3,120,679	4.079	-	(270,000)	-	2,850,679	3.340	-
董 事	劉炳鋒	4,197,719	5.487	-	(210,000)	-	3,987,719	4.672	-
董 事	陳林浩	1,253,790	1.639	-	(378,000)	-	875,790	1.026	-
董 事	古志雲	2,489,030	3.254	-	(235,000)	-	2,254,030	2.641	-
董 事	普實創投	1,171,153	1.531	-	(287,000)	-	884,153	1.036	-
董 事	廖祿立	-	-	-	-	-	-	-	-
監察人	林敏逸	2,825,269	3.693	-	(633,000)	-	2,192,269	2.569	-
監察人	廣納投資	982,652	1.285	-	(20,000)	-	962,652	1.128	-
監察人	張智雄	67,388	0.088	-	-	-	67,388	0.079	-

五、總括申報制度相關資訊：無。

參、財務資訊

(一) 簡明資產負債及損益表

1. 資產負債表：

單位：新台幣仟元

項目	年度	最近五年度財務資料				
		88年	89年	90年	91年	92年
流動資產		393,663	1,169,995	623,524	540,842	648,487
長期投資		92,506	539,864	538,073	506,500	628,112
固定資產		201,402	352,041	767,402	1,045,437	999,991
其他資產 (含無形資產)		6,437	17,694	40,287	72,461	62,569
流動負債	分配前	125,812	471,933	195,332	326,843	212,743
	分配後	127,467	474,681	196,084	326,843	尚未分配
長期負債		27,305	86,335	220,985	304,412	317,292
其他負債		8,261	11,382	14,609	18,806	23,976
股本		379,250	535,950	694,000	765,000	853,517
資本公積		24,985	758,237	731,440	695,998	788,180
保留盈餘	分配前	134,210	213,975	125,257	54,541	138,817
	分配後	30,218	79,974	88,947	54,541	尚未分配
資產總額		694,008	2,079,594	1,969,286	2,165,240	2,339,159
負債總額	分配前	161,378	569,650	430,926	650,061	554,011
	分配後	163,033	572,398	431,678	650,061	尚未分配
股東權益 總額	分配前	532,630	1,509,944	1,538,360	1,515,179	1,785,148
	分配後	530,975	1,507,196	1,537,608	1,515,179	尚未分配

2. 損益表：

單位：新台幣仟元

項目	年度	最近五年度財務資料				
		88年	89年	90年	91年	92年
營業收入		452,699	784,872	603,256	547,762	881,895
營業毛利		149,381	239,709	166,092	101,503	206,313
營業利益		71,221	138,657	71,549	5,282	79,361
利息收入		1,879	7,462	5,699	1,588	2,753
利息費用		3,905	11,281	16,765	22,775	20,800
稅前淨利(損)		94,203	182,844	39,571	(55,055)	66,875
稅後淨利(損)		73,506	145,372	45,283	(34,406)	84,276
每股盈餘(單位：元)		1.11	2.04	0.59	(0.45)	1.10

註：每股盈餘係就已發行之普通股股數按加權平均法計算，其因盈餘或資本公積轉作資本而增加之股數，則追溯調整計算。

(二)重要財務比率分析

分析	項目	最近五年度財務分析					
		88年	89年	90年	91年	92年	
財務結構 (%)	負債占資產比率	23.25	27.38	21.89	30.02	23.69	
	長期資金占固定資產比率	278.02	453.44	229.26	174.05	210.25	
償債能力	流動比率(%)	312.90	247.92	319.21	165.47	304.82	
	速動比率(%)	180.94	198.73	226.45	107.38	210.17	
	利息保障倍數	14.16	17.21	3.36	(1.42)	4.22	
經營能力	應收款項週轉率(次)	4.65	5.14	3.76	3.62	4.02	
	應收款項收現天數	79	71	97	101	91	
	存貨週轉率(次)	2.96	2.94	2.03	2.31	3.22	
	平均售貨日數	124	124	180	158	113	
	固定資產週轉率(次)	2.23	2.84	1.08	0.60	0.86	
	總資產週轉率(次)	0.65	0.57	0.30	0.25	0.39	
獲利能力	資產報酬率(%)	12.02	11.09	2.86	(0.84)	4.43	
	股東權益報酬率(%)	14.79	14.23	2.97	(2.25)	5.11	
	佔實收資本比率(%)	營業利益	18.78	25.87	10.31	0.69	9.30
		稅前純益	13.92	34.12	5.70	(7.20)	7.84
	純益率(%)	16.24	18.51	7.51	(6.28)	9.55	
	每股盈餘(元)	1.11	2.04	0.59	(0.45)	1.10	
現金流量	現金流量比率(%)	55.93	23.30	95.56	17.53	53.10	
	現金流量允當比率(%)	97.62	42.09	33.02	25.77	24.27	
	現金再投資比率(%)	9.91	6.16	9.31	2.70	4.65	
槓桿度	營運槓桿度	1.51	1.29	1.8	13.79	2.06	
	財務槓桿度	1.06	1.09	1.31	(0.30)	1.36	

註一：每股盈餘係就已發行之普通股股數按加權平均法計算，其因盈餘或資本公積轉作資本而增加之股數，則追溯調整計算。

分析項目之計算公式如下：

1. 財務結構

- (1) 負債占資產比率 = 負債總額 / 資產總額
- (2) 長期資金占固定資產比率 = (股東權益淨額 + 長期負債) / 固定資產淨額

2. 償債能力

- (1) 流動比率 = 流動資產 / 流動負債
- (2) 速動比率 = (流動資產 - 存貨 - 預付費用 - 限制用途銀行存款) / 流動負債
- (3) 利息保障倍數 = 所得稅及利息費用前純益 / 本期利息支出

3. 經營能力

- (1) 應收款項週轉率 = 銷貨收入淨額 / (期初應收票據及帳款總額 + 期末應收票據及帳款總額) / 2
- (2) 應收款項收現天數 = 365 / 應收款項週轉率
- (3) 存貨週轉率 = 銷貨成本 / (期初存貨總額 + 期末存貨總額) / 2
- (4) 平均售貨日數 = 365 / 存貨週轉率
- (5) 固定資產週轉率 = 銷貨淨額 / 固定資產淨額
- (6) 總資產週轉率 = 銷貨淨額 / 資產總額

4. 獲利能力

- (1) 資產報酬率 = (稅後損益 + 利息費用 × (1 - 稅率)) / 平均資產總額
- (2) 股東權益報酬率 = 稅後損益 / 平均股東權益淨額
- (3) 純益率 = 稅後淨利 / 銷貨淨額
- (4) 每股盈餘 = (稅後淨利 - 特別股股利) / 加權平均已發行股數

5. 現金流量

- (1) 現金流量比率 = 營業活動淨現金流量 / 流動負債
- (2) 淨現金流量允當比率 = 最近五年度營業活動淨現金流量 / 最近五年度 (資本支出 + 存貨增加額 + 現金股利)
- (3) 現金再投資比率 = (營業活動淨現金流量 - 現金股利) / (固定資產總額 + 長期投資 + 其他資產 + 營運資金)

6. 槓桿度

- (1) 營運槓桿度 = (營業收入淨額 - 變動營業成本及費用) / 營業利益
- (2) 財務槓桿度 = 營業利益 / (營業利益 - 利息費用)

肆、財務狀況及經營結果之檢討與分析

(一)財務狀況比較分析表：

單位：新台幣仟元

項目	年度	92 年度	91 年度	增(減)差異	
				金額	%
流動資產		648,487	540,842	107,645	19.90
長期投資		628,112	506,500	121,612	24.01
固定資產		999,991	1,045,437	(45,446)	(4.35)
其他資產		62,569	72,461	(9,892)	(13.65)
資產總額		2,339,159	2,165,240	173,919	8.03
流動負債		212,743	326,843	(114,100)	(34.91)
長期負債		317,292	304,412	12,880	4.23
其他負債		23,976	18,806	5,170	27.49
負債總額		554,011	650,061	(96,050)	(14.78)
股本		853,517	765,000	88,517	11.57
資本公積		788,180	695,998	92,182	13.24
保留盈餘		138,817	54,541	84,276	154.52
其他調整項目		4,634	(360)	4,994	(1,387.22)
股東權益總額		1,785,148	1,515,179	269,969	17.82
原因說明如下：					
(1)長期投資增加主係投資晶華石英光電(股)公司所致。					
(2)流動負債減少係本期發行可轉換公司債償還原長期借款，因而一年內到期長期借款大幅減少所致。					
(3)保留盈餘增加係本期景氣回升，淨利增加所致。					

(二)重大資本支出之運用及資金來源：

單位：新台幣仟元

計劃項目	實際或預期之資金來源	實際或預期完工日期	所需資金總額	實際或預定資金運用情形					
				91 年度	92 年度	93 年度	94 年度	95 年度	96 年度
土地	自有資金	91	270,000	270,000	-	-	-	-	-
廠房	自有資金	91	255,114	255,114	-	-	-	-	-
機器設備	自有資金	92	163,847	115,307	48,540	-	-	-	-
機器設備	自有資金	93	154,000	99,508	20,000	34,492	-	-	-
機器設備	自有資金	93	274,535	-	-	274,535	-	-	-

(三)預期可能產生效益：

1. 預計可增加之產銷量、值及毛利

單位：新台幣仟元

年度	項目	生產量	銷售量	銷售值	毛利
93	表面黏著型石英晶體	19,000	19,000	195,700	43,054
	表面黏著型振盪器	7,000	7,000	113,400	30,051
	小計	26,000	26,000	309,100	73,105
94	表面黏著型石英晶體	25,000	25,000	252,500	55,550
	表面黏著型振盪器	9,300	9,300	148,800	39,432
	小計	34,300	34,300	401,300	94,982
95	表面黏著型石英晶體	27,500	27,500	272,250	59,895
	表面黏著形振盪器	10,230	10,230	161,634	42,833
	小計	37,730	37,730	433,884	102,728
96	表面黏著型石英晶體	27,500	27,500	272,250	59,895
	表面黏著型振盪器	10,230	10,230	161,634	42,833
	小計	37,730	37,730	433,884	102,728
97	表面黏著型石英晶體	27,500	27,500	272,250	59,895
	表面黏著型振盪器	10,230	10,230	161,634	42,833
	小計	37,730	37,730	433,884	102,728

2. 其他效益說明

(1)表面裝置 (SMD) 產品導入，研發生產新產品，以應市場需求，使產品多角化，配合營業成長。

(2)購買機器設備生產高附加價值之新產品以提高該公司之獲利能力。

(四)流動性分析

1.最近二年度流動性分析

項目 \ 年度	92 年度	91 年度	增(減)比例
現金流量比率	53.10%	17.53%	35.57%
現金流量允當比率	24.27%	25.77%	(1.50)%
現金再投資比率	4.65%	2.70%	1.95%
增減比例變動分析說明： 本年度因景氣回升，營收成長，營業活動產生之淨現金流入增加，致現金流量比例上升，應屬合理。			

2.未來一年現金流動性分析

期初現金餘額 (1)	預計全年來自 營業活動淨現 金流量(2)	預計全年現金 流出(入)量(3)	預計現金剩餘 (不足)數額 (1)+(2)-(3)	預計現金不足額之補救措施或 保持相當現金餘額之輔助措施	
				投資計劃	理財計劃
\$132,985	\$60,512	\$444,958	\$(251,461)	-	\$400,000
1.本年度現金流量變動情形分析： (1)營業活動：預期景氣回升，銷售增加，但收款期間較付款期間長，故營業活動淨現金流量較 92 年度減少，應屬合理。 (2)投資及融資活動：主係購置設備產生之現金流出。 2.預計現金不足額之補救措施及流動性分析：發行可轉換公司債。					

(五)經營結果分析

1.經營結果分析

單位：新台幣仟元

項目	年度	92 年度		91 年度		增(減)金額	變動比例(%)
		小 計	合 計	小 計	合 計		
營業收入總額			\$884,328		\$549,843	\$334,485	60.83
減：銷貨退回		\$(1,708)		\$(1,727)			
銷貨折讓		(725)	(2,433)	(354)	(2,081)	(352)	16.91
營業收入淨額			881,895		547,762	334,133	61.00
營業成本			(675,486)		(445,537)	(229,949)	51.61
營業毛利			206,409		102,225	104,184	101.92
聯屬公司間未實現利益			(96)		(722)	626	(86.70)
已實現營業毛利			206,313		101,503	104,810	103.26
營業費用			(126,952)		(96,221)	(30,731)	31.94
營業利益			79,361		5,282	74,079	1,402.48
營業外收入			31,210		22,317	8,893	39.85
營業外支出			(43,696)		(82,654)	38,958	(47.13)
繼續營業部門稅前淨利			66,875		(55,055)	121,930	(221.47)
所得稅利益			17,401		20,649	(3,248)	(15.73)
繼續營業部門稅後淨利			\$84,276		\$(34,406)	\$118,682	(344.95)

增減比例變動分析說明：

- (1) 營業收入及成本增加主要係景氣回升，銷售量增加之故。
- (2) 營業毛利詳營業毛利變動分析。
- (3) 營業費用增加係增聘員工致薪資支出增加，新廠折舊費用較高及銷貨成長，營業費用相對增加所致。
- (4) 營業外收入增加係處分長期投資利益及增加管理服務費收入所致。
- (5) 營業外支出減少主要係依權益法認列之投資損失減少所致。

2. 營業毛利變動分析

單位：新台幣仟元

項 目	前後期增 (減)變動數	售價差異	成本價格 差 異	銷售組合 差 異	數量差異
營業毛利	104,184	(119,519)	140,427	15,884	67,392
說 明	本年度景氣回升，市場競爭激烈，以降低售價來爭取客戶，因而產生不利之售價差異；另一方面因本年度產銷量大長，單位成本下降，產生有利數量差異及成本價格差異，並因由日本引進之生產線生產之新產品毛利較高，致產生有利之銷售組合差異。				

伍、會計師資訊：

- (一) 公費資訊：本公司本年度未有證券發行人財務報告編制準則第二十二條第一款規定應行揭露會計師公費資訊之情事，因此不予以揭露。
- (二) 更換會計師資訊：本公司之簽證會計師事務所因內部組織調整，原負責本公司財務報表簽證服務之游朝堂、林鴻光會計師，自九十二年度起簽證服務調整為林鴻光、林奇威會計師。