

股票代碼：6182

合晶科技股份有限公司及其子公司
合併財務報表暨會計師核閱報告
民國九十八年上半年度
及民國九十七年上半年度

公司地址：桃園縣楊梅鎮梅獅路二段 445 巷 1 號
公司電話：(03)481-5001

合併財務報表暨會計師核閱報告

目 錄

項 目	頁 次
一、封面	1
二、目錄	2
三、會計師核閱報告	3
四、合併資產負債表	4
五、合併損益表	5
六、合併股東權益變動表	6
七、合併現金流量表	7
八、合併財務報表附註	
(一)公司沿革	8
(二)重要會計政策之彙總說明	8-21
(三)會計變動之理由及其影響	22
(四)重要會計科目之說明	22-51
(五)關係人交易	51-53
(六)質押之資產	53-55
(七)重大承諾事項及或有事項	55-57
(八)重大之災害損失	57
(九)重大之期後事項	57
(十)其他	57-62
(十一)附註揭露事項	
1、重大交易事項相關資訊	62-63
2、轉投資事業相關資訊	63
3、大陸投資資訊之揭露	64-67
(十二)部門別財務資訊	68

合晶科技股份有限公司及其子公司
會計師核閱報告

合晶科技股份有限公司民國九十八年六月三十日及民國九十七年六月三十日之合併資產負債表，暨民國九十八年一月一日至六月三十日及民國九十七年一月一日至六月三十日之合併損益表、合併股東權益變動表及合併現金流量表，業經本會計師核閱竣事。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核閱結果出具報告。

列入民國九十八及九十七年一月一日至六月三十日合併財務報表之子公司中，有關 Helitek Company Ltd. 與 Solargiga Energy Holdings Limited 及其子公司民國九十八年六月三十日及民國九十七年六月三十日之財務報表未經本會計師核閱，而係由其他會計師核閱。因此，本會計師對上開合併財務報表所出具之報告中，有關上述合併個體財務報表所列之金額，係依據其他會計師之核閱報告，上述合併個體民國九十八年六月三十日及民國九十七年六月三十日之資產總額為新台幣8,679,107仟元及6,925,932仟元，占合併資產總額之44.43%及39.79%，民國九十八年一月一日至六月三十日及民國九十七年一月一日至六月三十日之營業收入淨額為新台幣1,723,907及3,188,063仟元，占合併營業收入淨額之61.60%及57.69%。

本會計師係依照審計準則公報第三十六號「財務報表之核閱」規劃並執行核閱工作。由於本會計師僅實施分析、比較與查詢，並未依照一般公認審計準則查核，故無法對上開合併財務報表之整體表示查核意見。

依本會計師核閱結果及其他會計師之核閱報告，並未發現第一段所述合併財務報表在所有重大方面有違反證券發行人財務報告編製準則暨一般公認會計原則而須作修正之情事。

如財務報表附註十.10所述，有關合晶科技股份有限公司可轉換公司債依財團法人中華民國會計研究發展基金會發布之(98)基秘字第046號函規定予以追溯調整；此項追溯調整使合晶科技股份有限公司民國九十七年六月三十日之總負債增加新台幣125,332仟元，股東權益減少新台幣125,332仟元，民國九十七年一月一日至六月三十日稅後淨利減少新台幣10,923仟元。

如財務報表附註三所述，合晶科技股份有限公司及其子公司自民國九十八年一月一日起依新修訂發布之財務會計準則公報第十號「存貨之會計處理準則」規定處理，另合晶科技股份有限公司及其子公司之員工認股權自民國九十七年一月一日起，依財務會計準則公報第三十九號「股份基礎給付之會計處理準則」之規定處理，員工分紅及董監酬勞自民國九十七年一月一日起，依財團法人中華民國會計研究發展基金會新發布之(96)基秘字第052號函「員工分紅及董監酬勞會計處理」之規定處理。

此 致

合晶科技股份有限公司 公鑒

安永會計師事務所
主管機關核准辦理公開發行公司財務報告
查核簽證文號：(91)台財證(六)第144183號
(96)金管證(六)第0960002720號

張志銘

張志銘



會計師

許新民

許新民



中華民國九十八年八月二十日

合晶科技股份有限公司及其子公司
合併資產負債表
民國九十八年六月三十日
及民國九十七年六月三十日
(僅經核閱，未依一般公認會計準則審核)
(金額均以新台幣千元為單位)

代碼	會計科目	附註	九十八年六月三十日		九十七年六月三十日		附註	九十八年六月三十日		九十七年六月三十日	
			金額	%	金額	%		金額	%	金額	%
1100	流動資產		\$2,897,871	15.04	\$5,468,664	31.41	2100	流動負債	四、10及六	\$4,533,231	23.21
1110	現金及約當現金	二及四、1	-	-	1,069	0.01	2110	短期借款	四、11	49,967	0.25
1111	公平價值變動列入損益之金融資產	二及四、2	-	-	3,929	0.02	2120	應付短期票券淨額		3,800	0.02
1120	公平價值變動列入損益之金融資產	二及四、3	-	-	151,722	0.87	2140	應付票據		359,759	2.02
1140	應收票據淨額	二及四、4	88,989	0.46	1,187,953	6.82	2150	應付帳款-關係人		20,944	0.11
1153	應收帳款淨額	二及四、5	1,108,116	5.67	19,078	0.11	2160	應付所得稅		70,066	0.36
1155	應收帳款-關係人	五	393,397	2.01	196,736	1.13	2170	應付費用	二及四、2	287,021	1.47
1160	其他應收款		387,858	1.99	8,073	0.05	2181	公平價值變動列入損益之金融負債	五	101,088	0.52
1180	其他應收款-關係人		-	-	2,025,540	11.64	2210	其他應付款		130,340	0.67
1210	存貨淨額	二及四、6	2,957,230	15.14	1,484,459	8.53	2216	應付股利		328,666	1.68
1250	預付款項	五及七	2,188,341	11.20	51,194	0.29	2224	應付設備款	五及七	170,083	0.87
1280	其他流動資產		84,906	0.44	27,618	0.16	2260	預收貨款	二及四、12	234,506	1.20
1286	總提所得稅資產淨額	二及四、23	35,503	0.18	109,828	0.63	2271	一年內到期之應付公司債	四、13及六	878,144	4.49
1291	受限制銀行存款	六	127,245	0.65	109,828	0.63	2272	一年內到期之長期借款		87,909	0.45
	流動資產合計		10,309,256	52.78	10,735,863	61.67	2280	其他流動負債		364,854	1.87
1400	基金及投資	二及四、7	249,001	1.28	187,443	1.08		流動負債合計		7,883,064	40.36
1450	備供出售金融資產		43,757	0.22	30,354	0.17	2400	長期負債		-	-
1480	以成本衡量之金融資產		292,758	1.50	217,797	1.25	2410	應付公司債	二及四、12	88,862	0.45
	基金及投資合計		584,516	3.00	435,594	2.50	2420	長期借款	四、13及六	88,862	0.45
1500	固定資產	二、四、8、六及七						其他負債			
1501	土地		259,131	1.33	259,131	1.49	2800	應付退休金負債淨額		8,769	0.05
1521	房屋及建築物		791,357	3.74	649,157	3.73	2810	遞延所得稅負債淨額	二及四、23	-	-
1531	機器設備		5,961,731	30.52	4,593,378	26.39	2861	存入保證金		-	-
1551	運輸設備		61,881	0.32	53,224	0.30	2888	長期預收貨款	五及七	746,674	3.82
1561	辦公設備		144,702	0.74	241,477	1.39		其他負債合計		755,443	3.87
1681	什項設備		368,493	1.89	206,942	1.19		負債合計		8,727,369	44.68
	成本合計		7,527,295	38.54	6,003,309	34.49	3100	股本	四、15	2,347,616	12.02
15x9	減：累計折舊		(2,745,388)	(14.06)	(2,248,472)	(12.92)	3110	普通股		2,253	0.01
1599	減：累計減損		(14,412)	(0.08)	(13,285)	(0.08)	3130	債券換股權利證書		217,809	1.12
1671	未完工程		214,343	1.10	772,151	4.44	3200	資本公積		1,328,689	6.80
1672	預付設備款		1,382,241	7.08	471,202	2.71	3211	普通股票溢價		576,285	2.95
	固定資產淨額		6,364,079	32.58	4,984,505	28.64	3213	轉讓公司債轉換溢價		-	-
							3220	庫藏股票交易		-	-
1700	無形資產						3260	長期投資		539,974	2.76
1750	電腦軟體成本	二及四、9	17,211	0.09	22,782	0.13	3271	員工認股權		14,056	0.07
1760	合併商譽	二	218,454	1.12	157,613	0.91	3281	轉換公司債應付利息補償金		2,693	0.01
1782	土地使用權	二、四、9及六	47,390	0.24	45,635	0.26	3300	保留盈餘		374,984	1.92
	無形資產合計		283,055	1.45	226,030	1.30	3320	法定盈餘公積		407,902	2.09
1800	其他資產						3350	未分配盈餘		249,750	1.28
1820	存出保證金	五及七	275,808	1.41	275,763	1.58	3400	累積換算調整數	二	61,730	0.32
1830	遞延費用	二	37,294	0.19	31,359	0.18	3450	金融商品之未實現損益	二	(28)	-
1860	遞延所得稅資產淨額	二及四、23	295,157	1.51	-	-	3510	庫藏股票	二及四、20	(28)	-
1888	長期預付材料款	七	1,674,795	8.58	936,087	5.38	3610	少數股權		6,121,460	31.34
	其他資產合計		2,283,054	11.69	1,243,209	7.14		股東權益合計		5,168,883	23.98
	資產總計		\$19,532,202	100.00	\$17,407,804	100.00		負債及股東權益總計		\$19,532,202	100.00

(請參閱合併財務報表附註)

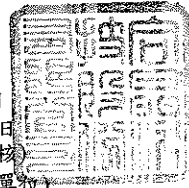
董事長：葉平海

經理人：葉平海

會計主管：蘇坤輝



合晶科技股份有限公司及其子公司
合併損益表
民國九十八年一月一日至六月三十日
及民國九十七年一月一日至六月三十日
(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)
(金額除每股盈餘外，均以新台幣仟元為單位)



科目代碼	項 目	附 註	九十八年上半年度		九十七年上半年度	
			金 額	%	金 額	%
4000	營業收入					
4110	銷貨收入		\$2,806,058	100.27	\$5,527,690	100.02
4170	減：銷貨退回及折讓		(45,454)	(1.63)	(22,503)	(0.41)
	銷貨淨額		2,760,604	98.64	5,505,187	99.61
4600	勞務收入		37,982	1.36	21,472	0.39
	營業收入淨額	二、四.21及五	2,798,586	100.00	5,526,659	100.00
5000	營業成本	五	(3,143,905)	(112.34)	(3,606,877)	(65.26)
5910	營業毛利(損)		(345,319)	(12.34)	1,919,782	34.74
6000	營業費用					
6100	推銷費用		(74,725)	(2.67)	(83,893)	(1.52)
6200	管理及總務費用		(446,546)	(15.95)	(403,550)	(7.30)
6300	研究發展費用		(16,239)	(0.58)	(28,372)	(0.51)
	營業費用合計		(537,510)	(19.20)	(515,815)	(9.33)
6900	營業淨利(損)		(882,829)	(31.54)	1,403,967	25.41
7100	營業外收入及利益					
7110	利息收入		11,056	0.40	33,897	0.61
7130	處分固定資產利益	二	-	-	1,014	0.02
7140	處分投資利益	二	-	-	471,325	8.53
7160	兌換利益	二及四.2	39,001	1.39	-	-
7310	金融資產評價利益	二及四.2	-	-	1,069	0.02
7320	金融負債評價利益	二及四.2	-	-	5,507	0.10
7480	其他收入		25,498	0.91	17,283	0.31
	營業外收入及利益合計		75,555	2.70	530,095	9.59
7500	營業外費用及損失					
7510	利息費用		(90,388)	(3.23)	(71,695)	(1.30)
7530	處分固定資產損失	二	(9,437)	(0.34)	-	-
7560	兌換損失	二及四.2	-	-	(33,304)	(0.60)
7650	金融負債評價損失	二及四.2	(22,847)	(0.82)	-	-
7880	其他損失		(2,028)	(0.07)	(3,158)	(0.06)
	營業外費用及損失合計		(124,700)	(4.46)	(108,157)	(1.96)
7900	繼續營業單位稅前淨利(損)		(931,974)	(33.30)	1,825,905	33.04
8110	所得稅(費用)利益	二及四.23	105,494	3.77	(343,892)	(6.22)
9600	合併總純益(損)		\$ (826,480)	(29.53)	\$ 1,482,013	26.82
	歸屬於：					
9601	母公司股東之純益(損)		\$ (317,493)	(11.34)	\$ 913,095	16.52
9602	少數股權淨利		(508,987)	(18.19)	568,918	10.30
9600	合併總純益(損)		\$ (826,480)	(29.53)	\$ 1,482,013	26.82
9950	基本每股盈餘(元)	二及四.24	稅前	稅後	稅前	稅後
9600	(損)		\$ (3.97)	\$ (3.52)	\$ 7.80	\$ 6.33
	合併總純益(損)稅後每股盈餘歸屬於：					
9601	母公司股東			\$ (1.35)		\$ 3.90
9602	少數股權			\$ (2.17)		\$ 2.43
9850	稀釋每股盈餘(元)	二及四.24				
9600	合併總純益(損)		\$ (3.97)	\$ (3.52)	\$ 7.62	\$ 6.19
	合併總純益(損)稅後每股盈餘歸屬於：					
9601	母公司股東			\$ (1.35)		\$ 3.84
9602	少數股權			\$ (2.17)		\$ 2.35
	子公司持有本公司股票不視為庫藏股之擬制性資料	二及四.24				
9600	合併總純益(損)		\$ (931,974)	\$ (826,480)	\$ 1,825,969	\$ 1,482,077
9750	基本每股盈餘(元)					
9600	合併總純益(損)		\$ (3.97)	\$ (3.52)	\$ 7.80	\$ 6.33
9850	稀釋每股盈餘(元)					
9600	合併總純益(損)		\$ (3.97)	\$ (3.52)	\$ 7.62	\$ 6.19

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：焦平海

經理人：焦平海

會計主管：蘇坤



合品科技股份有限公司及其子公司
合併股東權益變動表
民國九十八年一月一日至六月三十日
及民國九十七年一月一日至六月三十日
(僅經核閱，未依一般公認會計準則查核)
(金額均以新台幣千元為單位)

項 目	附註	股 本	債券換股 權利證書	預收股本	待分配股票股利	資本公積	保留盈餘		累積換算調整數	金融商品之 未實現損益	庫藏股票	少數股權	合 計
							法定盈餘公積	未分配盈餘					
民國九十七年一月一日餘額		\$2,213,308	\$3,380	\$43,254	\$-	\$1,184,862 (103,887)	\$137,653	\$1,423,860 (37,690)	\$97,231	\$267	\$(72)	\$2,507,820	\$7,611,563 (141,577)
可轉換公司債轉進調整	十-10												
九十六年度盈餘指撥及分配	四-18												
提列法定盈餘公積													
現金股利													
股票股利					68,276			(132,815)					
董事酬勞					7,759			(773,792)					
員工紅利								(68,276)					
現金增資								(19,138)					
員工認股權證	二及四-19	50,000		(43,254)		760,000		(95,690)					
長期投資股權淨值變動數						2,878							
子公司出售庫藏股	二及四-20					474,897							
少數股權股東權益變動數						64					44		
子公司認列備供出售金融資產未實現損益變動數	二及四-7	3,680				15,341			(33,266)	260			
可轉換公司債轉換普通股	二及四-12												
外幣報表換算調整數	二												
九十七年上半年度淨利					\$76,035			913,095					
民國九十七年六月三十日餘額		\$2,266,988	\$2,253	\$-	\$-	\$2,334,155	\$270,468	\$1,209,554	\$63,965	\$527	\$(28)	\$5,168,883	\$11,392,800
民國九十八年一月一日餘額		\$2,351,116	\$-	\$-	\$-	\$2,407,745	\$270,468	\$1,379,311	\$254,759	\$-	\$(19,767)	\$5,156,971	\$11,800,603
九十七年度盈餘指撥及分配(註)	四-18												
法定盈餘公積													
法定盈餘公積轉回													
現金股利													
股票股利					211,286			(108,285)					
員工紅利轉增實					6,523			3,769					
註銷庫藏股								(328,666)					
員工認股權證	二及四-19	(3,500)				24,835		(211,286)			19,739		
長期投資股權淨值變動數						(6,791)							
少數股權股東權益變動數						5,239							
子公司認列備供出售金融資產未實現損益之變動	二及四-7					30,669							
備供出售金融資產未實現損益之變動	二及四-7												
外幣報表換算調整數	二								(5,009)	113,808			
九十八年上半年度淨利					\$217,809			(317,493)		(52,078)			
民國九十八年六月三十日餘額		\$2,347,616	\$-	\$-	\$-	\$2,461,697	\$374,984	\$407,902	\$249,750	\$61,730	\$(28)	\$4,683,373	\$10,804,833

(請參閱合併財務報表附註)

註：董監事酬勞及12,272仟元及員工紅利61,358仟元已於損益表中扣除。

董事長：焦平海

經理人：焦平海

會計主管：蘇坤輝





合晶科技股份有限公司及其子公司
合併現金流量表
民國九十八年一月一日至六月三十日
及民國九十七年一月一日至六月三十日
(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)
(金額均以新台幣千元為單位)

項 目	九十七年上半年度	九十八年上半年度	項 目	九十八年上半年度	九十七年上半年度
營業活動之現金流量：			投資活動之現金流量：		
合併純益(損)	\$ (826,480)	\$ 1,482,013	以成本衡量之金融資產(增加)減少		(90,661)
調整項目：			受限制銀行存款(增加)減少		(101,136)
折舊費用	285,237	220,868	備供出售之金融資產(增加)減少		790
各項攤提	37,208	29,321	出售採權益法之長期投資價款		549,239
員工認股權酬勞成本	5,239	2,878	購置固定資產	(434,238)	(954,027)
子公司員工認股權酬勞成本	99,538	37,700	出售固定資產	45,654	5,868
處分固定資產利益	-	(471,325)	出售保險金(增加)減少	135,348	(131,711)
處分固定資產損失	9,437	-	存出保證金(增加)減少	(1,603)	(9,834)
處分固定資產損失	-	(1,014)	遞延費用(增加)減少	(27,075)	(12,708)
購回公司債損失	1,258	-	投資活動之淨現金流入(出)	(204,633)	(744,180)
金融資產評價損失(利益)	-	(1,069)			
應付公司債折價攤提	22,847	(5,507)	融資活動之現金流量：		
應收票據淨額(增加)減少	16,089	18,330	存入保證金增加(減少)	(18)	18
應收帳款淨額(增加)減少	68,054	14,458	舉借(償還)短期借款	800,615	515,066
應收帳款-關係人(增加)減少	(22,347)	(52,265)	應付短期票券增加(減少)	49,967	-
其他應收款(增加)減少	(338,547)	(5,849)	舉借(償還)長期借款	(45,295)	(26,843)
其他應收款-關係人(增加)減少	(131,494)	403,486	現金增資	-	766,746
預付帳項(增加)減少	-	(8,073)	購回可轉換公司債	(6,500)	-
其他流動資產(增加)減少	119,912	(318,211)	子公司發放現金股利	-	(303,922)
遞延所得稅資產淨額(增加)減少	(363,169)	(2,088,733)	子公司出售庫藏股票	77,192	108
遞延所得稅負債淨額-非流動(增加)減少	(42,841)	(15,915)	少數股權增加(減少)	875,961	2,730,152
遞延所得稅負債淨額-非流動(增加)減少	31,756	5,000	融資活動之淨現金流入(出)		3,681,325
應付票據增加(減少)	(149,845)	18,892			
應付帳款增加(減少)	56,605	3,800	匯率影響數	(10,946)	(13,795)
應付帳款-關係人增加(減少)	80,536	(566,293)	本期現金及約當現金(減少)數	(847,533)	1,924,361
應付所得稅增加(減少)	(160,319)	(7,885)	期初現金及約當現金餘額	3,785,204	3,544,303
應付費用增加(減少)	(79,433)	(96,642)	期末現金及約當現金餘額	\$ 2,937,671	\$ 5,468,664
其他應付帳項增加(減少)	(71,873)	81,681			
其他應付帳項-關係人增加(減少)	(46,734)	320,844	現金流量資訊之補充揭露：		
其他應付帳項增加(減少)	(3,407)	-	本期支付利息(不含資本化利息)	\$ 880,945	\$ 42,763
其他應付帳項增加(減少)	56,980	(38,616)	本期支付所得稅	\$ 90,327	\$ 377,750
其他應付帳項增加(減少)	(161,789)	6,202	支出現金購置固定資產	\$ 364,100	\$ 1,066,668
預收貨款增加(減少)	(333)	206	購置固定資產	70,138	(112,641)
遞延所得稅負債增加(減少)	-	33,729	應付設備款(增加)減少	\$ 434,238	\$ 954,027
營業活動之淨現金流入(出)	(1,507,915)	(993,989)			
			不影響現金流量之投資及融資活動：		
			可轉換公司債轉換股本	\$-	\$ 3,680
			一年內到期之長期借款	\$ 887,909	\$ 345,787
			長期應付公司債	\$ 878,144	\$ 24,352
			長期應付公司債	\$-	\$ 344
			被投資公司出售本公司股票	\$-	\$ 64
			應付現金股利及員工紅利	\$ 328,666	\$ 880,861
			未分配盈餘及員工紅利	\$ 242,644	\$ 70,035
			備供出售金融資產未實現損益增加	\$ 61,730	\$ 280
			長期投資股權淨值變動增加	\$ 30,669	\$ 474,897

會計主管：蘇坤輝

經理人：焦平海

董事長：焦平海

合晶科技股份有限公司及其子公司
 合併財務報表附註
 民國九十八年六月三十日
 及民國九十七年六月三十日
 (僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)
 (金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

合晶科技股份有限公司(以下簡稱本公司)於民國八十六年七月二十四日奉准設立。

本公司主要業務為：

1. 半導體及其材料之研發、設計、製造、進出口及代理銷售。
2. 半導體晶圓材料及晶圓加工設備與零組件之設計、加工、進出口銷售及售後服務。
3. 前各項產品之技術移轉及其諮詢顧問業務。

本公司股票於民國九十一年五月十三日經櫃檯買賣中心(九一)證櫃上字第一八三六四號函核准上櫃，並自民國九十一年五月十六日起於櫃檯買賣中心開始櫃檯買賣。

本公司及其子公司於民國九十八及九十七年六月三十日之員工人數分別為 2,293 人及 2,055 人。

二、重要會計政策之彙總說明

本合併財務報表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。重要會計政策彙總說明如下：

1. 合併概況

(1) 列入合併財務報表之子公司及其變動情形如下：

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比		說明
			98.06.30	97.06.30	
本公司	Wafer Works Investment Corp.	投資控股	100.00%	100.00%	無
"	晶材科技股份有限 公司	電子材料零售貿易、設 計等經營晶圓製造	99.99%	99.99%	無
"	合晶光電股份有限 公司	電子零組件製造業	85.94%	96.80%	註 1
晶材科技股份有限 公司	合晶光電股份有限 公司	電子零組件製造業	6.56%	-%	註 1

合晶科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

Wafer Works Investment Corp.	Silicon Technology Investment (Cayman) Corp.	對科技事業之投資及半導體矽晶圓材料銷售、投資控股	75.66%	57.70%	註 2
"	Wafermaster Investment Corp.	投資控股	100.00%	100.00%	無
"	Solargiga Energy Holdings Limited	投資控股	21.08%	21.20%	註 3
Silicon Technology Investment (Cayman) Corp.	上海合晶硅材料有限公司	經營晶圓製造	100.00%	100.00%	無
"	上海晶盟硅材料有限公司	經營晶圓、已滲雜業務	100.00%	100.00%	無
"	銳正有限公司	國際貿易	100.00%	100.00%	無
Wafermaster Investment Corp.	Helitek Company Ltd.	半導體矽晶圓材料之製造及銷售	100.00%	100.00%	無
Solargiga Energy Holdings Limited	Solar Technology Investment (Cayman) Corp.	投資控股	100.00%	100.00%	無
"	Tayaneng Investments Limited	投資控股	100.00%	100.00%	無
"	Rising Sun Investment Company Limited	投資控股	100.00%	-%	註 4
Solar Technology Investment (Cayman) Corp.	Silicon Solar Material Company Limited	投資控股	100.00%	-%	註 5
"	Wealthy Rise International Limited	投資控股	100.00%	100.00%	無
"	上海晶技電子材料有限公司	經營晶圓、已滲雜業務	-%	100.00%	註 5
Silicon Solar Material Company Limited	上海晶技電子材料有限公司	經營晶圓、已滲雜業務	100.00%	-%	註 5

合晶科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)
 (僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)
 (金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

Rising Sun Investment Company Limited	錦州陽光能源有限公司	經營晶圓、已滲雜業務	100.00%	-%	註 6
"	錦州晶技太陽能科技有限公司	經營晶圓、已滲雜業務	100.00%	-%	註 6
"	錦州佑華硅材料有限公司	經營晶圓、已滲雜業務	100.00%	-%	註 6
Wealthy Rise International Limited	錦州陽光能源有限公司	經營晶圓、已滲雜業務	-%	100.00%	註 6
"	錦州晶技太陽能科技有限公司	經營晶圓、已滲雜業務	-%	100.00%	註 7
錦州陽光能源有限公司	錦州日鑫硅材料有限公司	經營晶圓、已滲雜業務	100.00%	100.00%	無

上述列入合併財務報表編製個體之子公司中，係採用經會計師查核或核閱之同期財務報表編入本合併財務報表中。

註 1: 合晶科技股份有限公司原持有合晶光電股份有限公司 96.80% 股權，惟合晶光電股份有限公司於民國九十七年度辦理現金增資，合晶科技股份有限公司未按持股比例認購，致持股比例降低為 85.94%；另晶材科技股份有限公司於本期投資合晶光電股份有限公司而持有 6.56% 股權。

註 2: 民國九十七年間 Wafer Works Investment Corp. 向 Asia Vest Opportunities Fund IV 購買其所持有 Silicon Technology Investment (Cayman) Corp. 12.85% 股權，另 Silicon Technology Investment (Cayman) Corp. 本期辦理現金增資，全數由 Wafer Works Investment Corp. 認購，致 Wafer Works Investment Corp. 持有 Silicon Technology Investment (Cayman) Corp. 股權增加至 75.66%。

註 3: 民國九十八年間 Solargiga Energy Holdings Limited 員工行使員工認股權，致 Wafer Works Investment Corp. 持有 Solargiga Energy Holdings Limited 股權降低為 21.08%。

註 4: Solargiga Energy Holdings Limited 於民國九十八年間投資設立 Rising Sun Investments Company Limited，持有 100% 股權。

註 5: Solar Technology Investment (Cayman) Corp. 原於大陸轉投資上海晶技電子材料有限公司，而持有 100% 股權，惟自民國九十七年十二月十六日起，Solar

合晶科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)
(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

Technology Investment (Cayman) Corp.以上海晶技電子材料有限公司作價投資設立 Silicon Solar Materials Company Limited。

註6：錦州陽光能源有限公司、錦州晶技太陽能科技有限公司及錦州佑華硅材料有限公司原為 Wealthy Rise International Limited 100%持有之子公司，惟自民國九十八年二月十六日起，Wealthy Rise International Limited 將其所持有之股權全數移轉予 Rising Sun Investment Company Limited。

註7：上海晶技電子材料有限公司原於大陸轉投資錦州晶技太陽能科技有限公司而持有 57.14%之股權，惟自民國九十七年四月十八日起，上海晶技電子材料有限公司將其持有錦州晶技太陽能科技有限公司之股權全數轉讓與 Wealthy Rise International Limited。

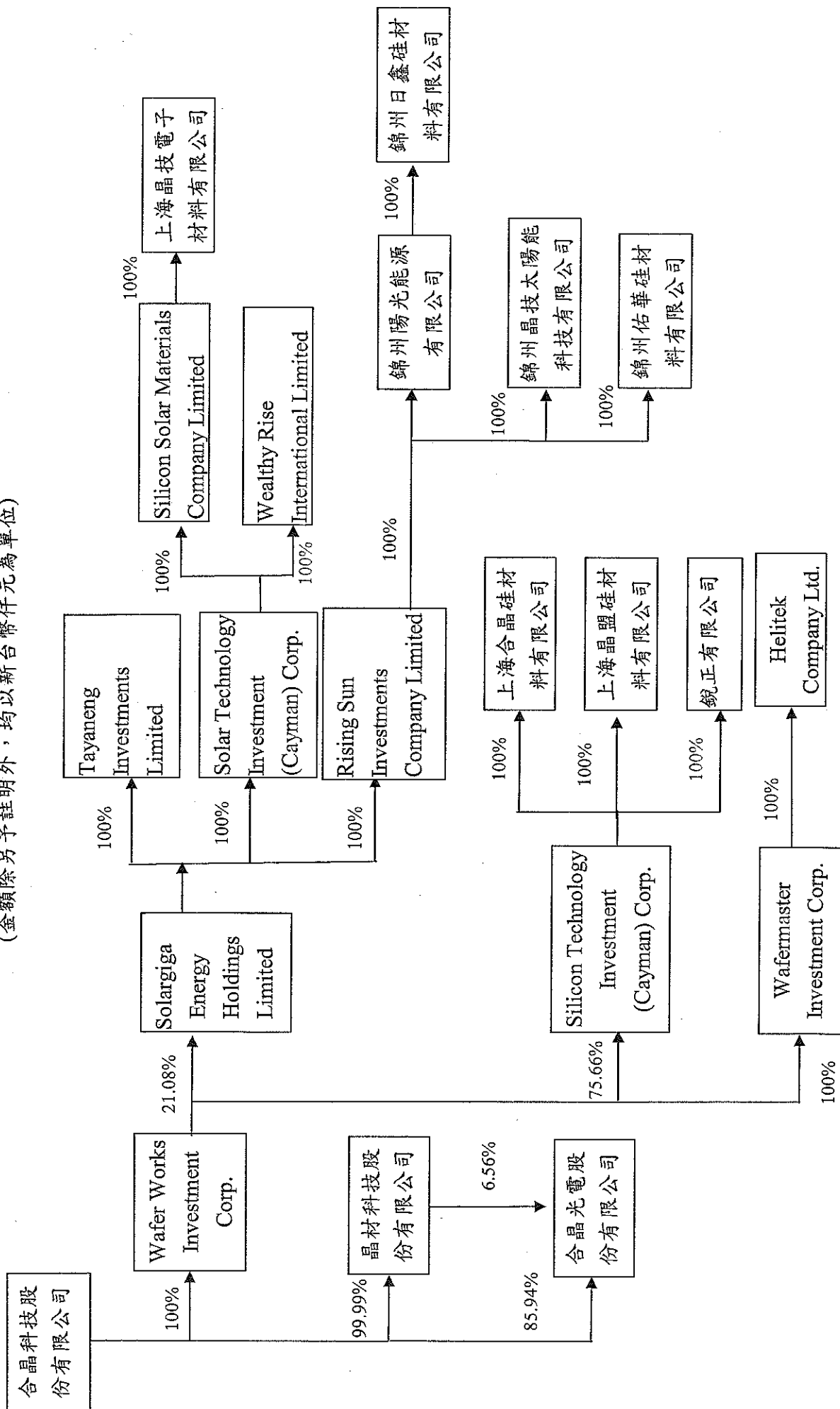
- (2) 未列入合併財務報表之子公司：無。
- (3) 從屬公司會計期間與母公司不同之調整及處理方式：不適用。
- (4) 國外從屬公司營業之特殊風險：不適用。

2.合併財務報表之編製政策

- (1) 母公司：合晶科技股份有限公司(以下簡稱本公司)。
- (2) 截至民國九十八年六月三十日止，本公司與子公司之投資關係及持股比例如下列圖表：

合晶科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)
 (僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)



合晶科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

- (3) 母公司取得子公司股權之成本高於或低於子公司該項股權淨值，於編製合併財務報表時，係依財務會計準則公報第二十五號「企業合併-購買法之會計處理」之規定辦理。若產生商譽或遞延貸項，則按估計效益年限或存續期間攤銷，並列為營業費用或營業外收入及利益。惟自民國九十五年一月一日起該差額若屬商譽部分不再攤銷，並於每年定期進行減損測試，屬遞延貸項部分就非流動資產分別將其公平價值等比例減少之，若減少至零仍有差額時，則將該差額列為非常利益。
- (4) 合併財務報表係依財務會計準則公報第七號之規定編製，合併財務報表編製個體間之往來交易於編製合併財務報表時予以沖銷。

凡持有被投資公司有表決權股份(包括本公司及子公司所持有目前已可執行或轉換之潛在表決權)比率超過百分之五十，或有下列情況之一者，視為對被投資公司具有控制能力，構成母子公司關係，除依權益法評價外，並編製合併財務報表。

- ① 與其他投資人約定下，具超過半數之有表決權股份之能力。
- ② 依法令或契約約定，可操控公司之財務、營運及人事方針。
- ③ 有權任免董事會(或約當組織)超過半數之主要成員，且公司之控制操控於該董事會(或約當組織)。
- ④ 有權主導董事會(或約當組織)超過半數之投票權，且公司之控制操控於該董事會(或約當組織)。
- ⑤ 其他具有控制能力者。

3. 外幣財務報表換算及外幣交易

- (1) 本公司之交易事項係以新台幣為記帳單位，子公司及子公司合併之被投資公司之交易事項分別以當地流通之貨幣為記帳單位。外幣貨幣性資產或負債於資產負債表日按該日之即期匯率予以調整，因調整而產生之兌換差額列為當期損益。外幣非貨幣性資產或負債於資產負債表日依公平價值衡量者，按該日即期匯率調整而產生之兌換差額，其屬公平價值變動認列為股東權益調整項目者，兌換差額列為股東權益調整項目；其屬公平價值變動認列為當期損益者，兌換差額列為當期損益；若其係依成本衡量者，則按交易日之歷史匯率衡量。至於結清外幣債權或債務所產生之兌換差額，則均列為當期損益。子公司及子公司合併之被投資公司其記帳貨幣單位列示如下：

公司名稱	記帳單位
晶材科技股份有限公司	新台幣
合晶光電股份有限公司	新台幣

合晶科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

Wafer Works Investment Corp.	美金
Silicon Technology Investment (Cayman) Corp.	美金
Wafermaster Investment Corp.	美金
Helitek Company Ltd.	美金
Solargiga Energy Holdings Limited	人民幣
Solar Technology Investment (Cayman) Corp.	人民幣
Tayaneng Investments Limited	人民幣
Rising Sun Investments Company Limited	人民幣
Silicon Solar Materials Company Limited	人民幣
Wealthy Rise International Limited	人民幣
上海合晶硅材料有限公司	人民幣
上海晶盟硅材料有限公司	人民幣
上海晶技電子材料有限公司	人民幣
錦州陽光能源有限公司	人民幣
錦州日鑫硅材料有限公司	人民幣
錦州晶技太陽能科技有限公司	人民幣
錦州佑華硅材料有限公司	人民幣
銳正有限公司	港幣

- (2) 編製合併報表時，國外子公司之財務報表均換算為新台幣財務報表。所有資產、負債科目係依下列基礎換算為新台幣：所有資產及負債係以資產負債表日匯率換算；股東權益中除期初保留盈餘以上年度期末換算後餘額結轉外，餘均按歷史匯率換算；損益科目則依當期加權平均匯率換算。對於國外轉投資事業外幣財務報表換算所產生之兌換差額，依投資比例認列外幣換算調整數，並單獨列示於股東權益項下。

4. 約當現金

約當現金係指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且具高度流動性投資，通常包括自投資日起三個月內到期或清償之國庫券、商業本票及銀行承兌匯票等。

5. 金融資產及金融負債

本公司自民國九十五年度起，依財務會計準則公報第三十四號「金融商品之會計處理準則」及「證券發行人財務報告編製準則」之規定將金融資產分類為公平價值變動列入損益之金融資產、持有至到期日之投資、避險之衍生性金融資產、無活絡市場之債券投資及備供出售之金融資產等類。金融資產於原始認列時以公平價值衡量，但非以公平價值衡量且公平價值變動認列為損益之金融資產，尚應加計取得或

合晶科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

發行之交易成本。金融負債分為公平價值變動列入損益之金融負債、避險之衍生性金融負債及以成本衡量之金融負債。

本公司依慣例交易購買或出售之金融資產，採交易日(即本公司決定購買或出售金融資產的日期)會計處理，慣例交易係指一項金融資產之購買或出售，其資產之交付期間係在市場慣例或法令規定之期間內者。

(1)公平價值變動列入損益之金融資產或金融負債

屬此類別之金融資產或金融負債，於續後評價時，概以公平價值衡量且公平價值變動認列於損益表。並分為交易目的之金融資產及指定公平價值變動列入損益之金融資產兩類。

本公司對金融負債之續後評價係以攤銷後成本衡量。但公平價值變動列入損益之金融資產及避險之衍生性金融資產，係以公平價值衡量。

此類金融商品除衍生性金融商品及原始認列即指定公平價值變動列入損益之金融商品不得重分類為其他類別之金融商品外，交易目的金融商品如不再以短期出售為目的且符合下列情況之一者可重分類：

- ①符合放款及應收款定義者，且公司有意圖及能力持有該金融資產至可預見之未來或到期日，得重分類為其他類別金融資產。
- ②不符合放款及應收款定義者，僅於極少情況下方得重分類為其他類別金融商品。

前述之重分類，以重分類日之公平價值作為重分類日之新成本或攤銷後成本，原已認列之相關損益，不予迴轉。

原來非屬此類之金融商品續後不得重分類為此類。

(2)備供出售之金融資產

備供出售之金融資產係指定為備供出售之非衍生性金融資產。備供出售之金融資產續後評價係以公平價值衡量，其公平價值變動造成之利益或損失，除減損損失及貨幣性金融資產外幣兌換損益外，於除列前認列為股東權益調整項目，備供出售之金融資產除列時，將累積之利益或損失列入當期損益。

合晶科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

6. 交易目的之衍生性商品

衍生性商品未能符合避險條件而採用避險會計時，係分類至交易目的金融資產或金融負債，如遠期外匯合約或利率交換等衍生性商品交易，其原始認列與續後評價均以公平價值衡量，且於公平價值為正值時，列為金融資產；反之，則列為金融負債，至於公平價值變動部分係認列為當期損益。

7. 備抵呆帳

備抵呆帳係依據過去實際發生呆帳之經驗，衡量資產負債表日應收票據、應收帳款等各項債權之帳齡情形及其收回之可能性，予以評估提列。

8. 存 貨

九十七年十二月三十一日前之存貨係採永續盤存制度，其成本之計算採加權平均法，期末則按成本與市價孰低法評價，比較成本與市價孰低時，係採總額法比較。市價之決定除在製品及製成品係指淨變現價值外，餘係指重置成本。對於呆滯存貨則另提列備抵呆滯損失。

自九十八年一月一日起，存貨係以成本與淨變現價值孰低評價。為使存貨達到可供銷售或可供生產之狀態及地點所產生之成本如下：

原物料	—以實際進貨成本，採加權平均法
在製品及製成品	—包括直接原料、直接人工及製造費用。固定製造費用係以正常產能分攤。在製品及製成品採加權平均法

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

9. 固定資產

- (1) 現有固定資產均於購建時以成本入帳，重大改良及更新作為資本支出，列入固定資產，修理及維護支出則列作當年度費用。
- (2) 為新建及擴建工程與設備預付款項，於發生貸款後至財產達到可供使用狀態下的利息均予以資本化。
- (3) 折舊係依所得稅法耐用年數表之年限，並預留殘值一年，以直線法計提。另已達耐用年限而繼續使用之設備，再按估計之耐用年限，並預留殘值一年，以直線法計提折舊。

合晶科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(4) 處分固定資產損益列為當年度之損益項目。

10. 無形資產

本公司自中華民國九十六年一月一日起適用財務會計準則公報第三十七號「無形資產之會計處理準則」。原始認列無形資產時，係以成本衡量。無形資產於原始認列後，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價值。本公司評估無形資產耐用年限屬有限耐用年限。

有限耐用年限之無形資產之可攤銷金額於耐用年限期間，按合理而有系統之方法攤銷，並於無形資產有跡象顯示減損時，進行減損測試。本公司於每一會計年度終了時評估有限耐用年限無形資產之殘值、攤銷期間及攤銷方法，如有變動，則視為會計估計變動處理。

本公司依無形資產之類別彙總相關政策如下表：

類 別	耐用年限	攤銷方法
電腦軟體成本	1-3年	直線法
土地使用權	15-30年	直線法

11. 遞延費用

係包括工廠電力、自來水工程裝置費及其他具有未來經濟效益之支出等，以實際發生成本為入帳基礎，並按六個月～十年平均攤提。

12. 員工認股權

本公司提供予員工之認股權計畫，係權益交割之股份基礎給付交易，給與日於民國九十六年十二月三十一日(含)以前者，依財團法人中華民國會計研究發展基金會發布之(92)基秘字第 070、071、072 號函及與該號函相關函釋之規定採用內含價值法處理；給與日於民國九十七年一月一日(含)以後者，則依財務會計準則公報第三十九號「股份基礎給付之會計處理準則」(以下簡稱 39 號公報)之規定處理。

依 39 號公報規定，股份基礎給付協議依給與日所給與權益商品公平價值衡量，而公平價值係依據外部評價專家採用合適之評價模型，計算給與日所給與權益商品之公平價值。

本公司權益交割之股份基礎給付交易之對象僅有本公司員工，該等交易所取得之商品或勞務依照 39 號公報之規定，以所給與認股權公平價值衡量其公平價值，並據

合晶科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

以認列相對之權益增加。當所給與之權益商品無既得條件之限制時，屬立即既得，於給與日認列所取得之勞務，並認列相對之權益增加；若係在特定期間內完成服務後方屬既得，則於既得期間認列所取得之勞務，並認列相對權益之增加。

本公司評估認股權公平價值時，不考慮市價條件以外之既得條件；但於調整用以衡量交易金額之認股權數量時，則考量市價條件以外之既得條件，在既得期間，以對預期給與認股權之最佳估計數量為基準，認列所取得商品或勞務之金額，後續資訊顯示預期既得之認股權數量與原估計不同時，則修正原估計數量，最後認列所取得商品或勞務之金額，以實際給與之認股權數量為準，但如附有市價條件者，無論市價條件是否達成，在已符合所有其他既得條件之情況下，應予認列。

酬勞性員工認股選擇權計畫係採內含價值法處理，認股計畫之酬勞成本按衡量日股票市價與行使價格間之差額認列為酬勞成本。若認股選擇權計畫係酬勞員工未來之服務，則於認股選擇權計畫所規定之員工服務年限內認列為公司之費用，並同時增加股東權益；若認股選擇權計畫係酬勞員工過去之服務，則於給與時立即作為費用。

13. 退休金

本公司訂有員工退休辦法，依「勞動基準法」之規定，報經主管機關核准，自民國八十八年三月起算按每年已付薪資總額百分之二·三提撥退休準備金，並撥交由勞工退休準備金監督委員會專戶儲存及支用，由於此項退休準備金與本公司完全分離，故未包含於財務報表中。

勞工退休金條例自民國九十四年七月一日起施行，並採確定提撥制。實施後員工得選擇適用「勞動基準法」有關之退休金規定，或適用該條例之退休金制度並保留適用該條例前之工作年資。對適用該條例之員工，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。

退休金之會計處理係依財務會計準則公報第十八號「退休金會計處理準則」之規定，屬確定給付退休辦法者，淨退休金成本係按精算報告提列，包括當期服務成本、利息成本、基金資產之預期報酬、未認列過渡性淨資產與退休金利益之攤提。未認列過渡性資產按十五年平均攤銷。屬確定提撥退休辦法者，依權責發生基礎，將每期提繳之退休基金數額認列為當期費用。

Helitek Company Ltd.依當地法令規定，每期依員工薪資之一定比率報繳當地政府，公司無須支付退休金。

合晶科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

14. 轉換公司債

民國九十五年一月一日以後發行之可轉換公司債，係依財務會計準則公報第三十六號、會計研究發展基金會(95)基秘字第 290 號函、(97)基秘字第 331 號函、(98)基秘第 046 號函之規定處理如下：

- (1) 可轉換公司債之交易成本，按原始認列金額比例分攤至該公司債之負債及權益組成要素。
- (2) 發行時約定將根據市價調整轉換價格之轉換公司債，係未包含權益組成要素；另負債組成要素應先決定具重設條款轉換權(及買賣權)之公平價值，再以公司債發行金額減除轉換權(及買賣權)公平價值後之餘額作為主債務商品之原始帳面價值。
- (3) 應付公司債之續後評價以攤銷後成本衡量；屬買賣權與具重設條款轉換權之衍生性商品以其公平價值認列為「公平價值變動列入損益之金融負債」，續後評價係以公平價值衡量，公平價值變動認列為當期損益之「金融負債評價損益」項下。
- (4) 公司債持有人於債券到期前要求行使轉換權利時，應先將負債組成要素之帳面價值調整至轉換當時應有之帳面價值，作為發行普通股之入帳基礎，不認列轉換損益。
- (5) 若債券持有人得於一年內行使賣回權，則應分類為流動負債，俟賣回權行使期間結束後，若符合長期負債之定義，再改分類為長期負債。

15. 金融資產之減損

本公司於每一資產負債表日評估金融資產是否已經減損，依不同衡量方式之金融資產，採用之減損方式如下：

備供出售之金融資產

備供出售之金融資產若已減損，本公司將列為股東權益調整項目之累積淨損失金額轉列為當期損益，其減損損失之金額為備供出售金融資產之取得成本(減已回收之本金及調整攤銷額)與當時公平價值或可回收金額間之差額，再減除該金融資產曾列入損益之減損金額後之餘額。若後續期間減損金額減少，備供出售權益商品之減損減少金額不得認列為當期損益，而應認列為股東權益調整項目；備供出售債務商品之減少若明顯與認列減損後發生之事件有關，則應予迴轉並認列為當期利益。

合晶科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

16. 資產減損

本公司於每一資產負債表日評估所有適用三十五號公報之資產是否有減損跡象，如有減損跡象，則進行減損測試，依公報規定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)之帳面價值大於可回收金額，則須認列減損損失，而可回收金額則為淨公平價值及使用價值之較高者；反之，若於資產負債表日有證據顯示資產於以前年度認列之減損損失可能已不存在或減少時，應重新評估可回收金額，若可回收金額因資產之估計服務潛能變動而增加時，減損應予迴轉，惟迴轉後帳面價值不可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價值。減損損失及減損迴轉利益列為營業外收支。

17. 所得稅

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，認列其備抵評價金額。遞延所得稅資產或負債依其相關資產或負債之分類劃分為流動或非流動項目，無相關之資產負債者，依預期回轉期間之長短期劃分為流動或非流動項目。

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。

本公司所得稅抵減之會計處理係依財務會計準則公報第十二號「所得稅抵減之會計處理準則」之規定處理，因購置設備或技術、研究發展、人才培訓及股權投資等所產生之所得稅抵減採當期認列法處理。

配合九十五年一月一日開始實施之「所得基本稅額條例」，本公司依其規定計算基本稅額，並與按所得稅法規定計算之應納稅額兩者相較擇其高者估列為當期所得稅。另本公司於評估遞延所得稅資產可實現性時，亦將未來年度應納之最低所得稅稅額納入考量。

本公司之營利事業所得稅稅率為百分之二十五，依據民國九十八年五月二十七日新公布之所得稅法修正條文，本公司自民國九十九年起適用之所得稅率將改為百分之二十。

Helitek Company Ltd.之所得稅會計處理係依美國當地財務會計準則 SFAS NO.109「所得稅會計」，使用資產負債表法來處理遞延所得稅，衡量其未來所得稅影響數來認列遞延所得稅資產及負債，再評估其遞延所得稅資產之可實現性，估列備抵評價金額，與本公司並無重大差異。

合晶科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

18. 收入認列

本公司及子公司之收入認列，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」之規定處理。

19. 每股盈餘

本公司依財務會計準則公報第二十四號「每股盈餘」之規定計算每股盈餘。基本每股盈餘以普通股股東之本期淨利(損)除以普通股加權平均流通在外股數；稀釋每股盈餘則以普通股股東之本期淨利(損)調整具稀釋作用之潛在普通股之股利、具稀釋作用之潛在普通股於本期已認列之利息費用及具稀釋作用之潛在普通股因轉換而產生之任何其他收入與費用之變動後，除以普通股加權平均流通在外股數加上所有具稀釋作用之潛在普通股轉換為普通股之加權平均流通在外股數。

20. 庫藏股票

(1)本公司收回已發行股票作為庫藏股票，其屬買回者，依所支付之成本借記「庫藏股票」科目，庫藏股票之帳面價值應按股票種類(普通股或特別股)及其收回原因依加權平均分別計算。

處分價格高於帳面價值，其差額列為資本公積—庫藏股票交易；處分價格低於帳面價值，其差額則沖抵同種類庫藏股票之交易所產生之資本公積，如有不足，則借記保留盈餘。庫藏股票之帳面價值採加權平均並依收回原因分別計算。

庫藏股票註銷時，按股權比例借記資本公積—股票發行溢價與股本，其帳面價值如高於面值與股票發行溢價之合計數時，其差額沖抵同種類庫藏股票之交易所產生之資本公積，如有不足，則沖抵保留盈餘；其帳面價值低於面值與股票發行溢價之合計數者，則貸記同種類庫藏股票之交易所產生之資本公積。

(2)本公司對於子公司持有本公司股票之會計處理，係依照財務會計準則第三十號公報「庫藏股票會計處理準則」規定，視同庫藏股票處理之。

21. 員工分紅及董監酬勞

依財團法人中華民國會計研究發展基金會於九十六年三月發布(96)基秘字第 052 號函之規定，員工分紅及董監酬勞應視為費用，而非盈餘之分配。

合晶科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

三、會計變動之理由及其影響

1. 本公司及子公司自民國九十七年一月一日開始採用新發布財務會計準則公報第三十九號「股份基礎給付之會計處理準則」之規定處理股份基礎給付協議，此項會計原則變動使本公司民國九十七年一月一日至六月三十日淨利減少 40,578 仟元。
2. 本公司及子公司自民國九十七年一月一日起，採用財團法人中華民國會計研究發展基金會新發布之(96)基秘字第 052 號函「員工分紅及董監酬勞會計處理」之規定，此項會計原則變動使本公司民國九十七年一月一日至六月三十日淨利減少 56,037 仟元，基本每股盈餘減少 0.24 元。
3. 本公司自民國九十八年一月一日起，採用新修訂發布之財務會計準則公報第十號「存貨之會計處理準則」規定。主要修訂為：1. 存貨係以成本與淨變現價值孰低評價，且除同類別存貨外應逐項比較之；2. 因產能較低或設備閒置導致之未分攤固定製造費用，應於發生當期認列為銷貨成本；3. 異常製造成本及跌價損失應認列為銷貨成本。此項變動對本公司民國九十八年上半年度淨損及每股虧損無重大影響。本期亦重分類民國九十七年上半年度營業外損失 42,725 仟元及營業外收入及利益 1,780 仟元至銷貨成本項下。

四、重要會計科目之說明

1. 現金及約當現金

	98.06.30	97.06.30
零用金	\$1,357	\$1,167
支票及活期存款	1,369,634	3,301,220
定期存款	1,566,680	2,126,277
約當現金—政府公債	-	40,000
合計	\$2,937,671	\$5,468,664

2. 公平價值變動列入損益之金融資產及金融負債

(1)交易目的金融資產：

	98.06.30	97.06.30
遠期外匯合約	\$-	\$1,069

合晶科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(2)交易目的金融負債：

遠期外匯合約	\$758	\$56
可轉換公司債嵌入式衍生性商品	100,330	167,575
合 計	<u>\$101,088</u>	<u>\$167,631</u>

本公司於民國九十八及九十七年上半年間與銀行簽訂之遠期外匯合約，係以規避外幣債權債務匯率變動所為之財務避險操作為主要目的。截至民國九十八及九十七年六月三十日止，尚未到期之合約金額(名目本金)列示如下：

項 目	帳面價值	名目本金	契約時間
<u>98.06.30</u>			
預售遠期外匯合約	\$(758)	USD 3,000仟元	98.05.27~98.08.10
<u>97.06.30</u>			
預購遠期外匯合約	1,069	USD 9,000仟元	97.05.07~97.08.29
預售遠期外匯合約	(56)	USD 3,500仟元	97.02.22~97.09.02

民國九十八及九十七年上半年間因從事遠期外匯合約交易而產生之兌換損失分別為0仟元及5,155仟元。帳列於損益表之營業外費用及損失項下；民國九十八及九十七年上半年間因從事遠期外匯合約交易而產生之評價利(損)益分別為(758)仟元及1,013仟元，帳列於損益表之營業外費用及損失與營業外收入及利益項下。另其相關財務風險資訊之揭露，請參閱財務報表附註十。

3. 備供出售金融資產

	98.06.30	97.06.30
備供出售金融資產—流動		
上市(櫃)公司股票	\$-	\$3,402
備供出售金融資產評價調整	-	527
合 計	<u>\$-</u>	<u>\$3,929</u>

4. 應收票據淨額

	98.06.30	97.06.30
應收票據	\$88,989	\$151,722
減：備抵呆帳	-	-
淨 額	<u>\$88,989</u>	<u>\$151,722</u>

合晶科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

5. 應收帳款淨額

	98.06.30	97.06.30
應收帳款	\$1,125,400	\$1,203,723
減：備抵呆帳	(17,284)	(15,770)
淨 額	<u>\$1,108,116</u>	<u>\$1,187,953</u>

6. 存貨淨額

(1) 存貨明細如下：

	98.06.30	97.06.30
原 料	\$2,588,849	\$1,129,414
物 料	126,909	171,083
在 製 品	785,739	395,738
製 成 品	375,629	428,377
商 品	97,579	854
合 計	<u>3,974,705</u>	<u>2,125,466</u>
減：備抵存貨跌價損失	(1,017,475)	(99,926)
淨 額	<u>\$2,957,230</u>	<u>\$2,025,540</u>

(2) 本公司民國九十八及九十七年上半年度之銷貨成本包括存貨跌價損失(回升利益)分別為(356,945)仟元及 42,725 仟元，暨存貨盤(損)盈分別為 845 仟元及(1,780)仟元。

(3) 民國九十八及九十七年六月三十日存貨之投保保險金額分別為 1,914,388 仟元及 1,239,413 仟元。

(4) 上述存貨無提供作為擔保或質押之情形。

7. 基金及投資

(1) 備供出售金融資產

	98.06.30	97.06.30
備供出售金融資產—非流動	\$187,271	\$187,443
上市(櫃)公司股票	61,730	-
備供出售金融資產評價調整	-	-
合 計	<u>\$249,001</u>	<u>\$187,443</u>

合晶科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

- ① 本公司於民國九十七年度，取得新日光能源科技股份有限公司 1,018,860 股，持股比率為 0.71%，帳列以成本衡量之金融資產 90,489 仟元；惟該被投資公司於民國九十八年第一季掛牌上市，故於民國九十八年上半年度轉列為備供出售金融資產，並認列備供出售金融資產未實現損失 52,078 仟元。
- ② 另本公司之子公司晶材科技股份有限公司持有新日光能源科技股份有限公司 5,575,573 股，帳列以成本衡量之金融資產 96,782 仟元；惟該被投資公司於民國九十八年第一季掛牌上市，故晶材科技股份有限公司於民國九十八年上半年度將其轉列為備供出售金融資產，並認列備供出售金融資產未實現利益 113,808 仟元，本公司則同時採權益法認列金融資產未實現利益 113,808 仟元。
- ③ 上述備供出售金融資產未有提供作為擔保或質押之情形。

(2) 以成本衡量之金融資產

被投資公司	股數	帳面價值	持股比率	投資(損)益
<u>98.06.30</u>				
Cleantech America Inc.	634,798 股	<u>\$43,757</u>	8.53%	<u>\$-</u>
<u>97.06.30</u>				
Cleantech America Inc.	476,099 股	<u>\$30,354</u>	5.46%	<u>\$-</u>

上述以成本衡量之金融資產均無提供作為擔保或質押之情形。

8. 固定資產

(1) 固定資產累計折舊之明細如下：

項 目	98.06.30	97.06.30
房屋及建築物	\$145,219	\$115,503
機器設備	2,339,500	1,928,366
運輸設備	28,761	19,304
辦公設備	77,586	111,920
什項設備	154,322	73,379
合 計	<u>\$2,745,388</u>	<u>\$2,248,472</u>

合晶科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

- (2) 民國九十八及九十七年六月三十日，本公司及子公司固定資產投保保險金額分別為 9,012,212 仟元及 7,146,287 仟元。
- (3) 民國九十七年上半年度無因購置固定資產而需利息資本化之情形，而民國九十八年上半年度利息資本化明細如下：

	<u>九十八年上半年度</u>
利息資本化前之利息總額	\$98,476
資本化利息之金額	8,088
資本化利率	4.43%~6.90%
資本化設備名稱	機器設備及 預付設備款

- (4) 上述固定資產提供擔保或質押情形，請詳附註六。

9. 無形資產

<u>電腦軟體成本</u>	<u>九十八年上半年度</u>	<u>九十七年上半年度</u>
原始成本：		
期初餘額	\$29,786	\$18,006
本期增加-單獨取得	1,603	9,834
本期增加-匯率影響數	714	-
本期減少-到期除列	(2,029)	(480)
期末餘額	<u>30,074</u>	<u>27,360</u>
累計攤銷：		
期初餘額	9,055	934
本期增加-單獨取得	5,122	4,124
本期增加-匯率影響數	715	-
本期減少-到期除列	(2,029)	(480)
期末餘額	<u>12,863</u>	<u>4,578</u>
帳面餘額	<u>\$17,211</u>	<u>\$22,782</u>
<u>土地使用權</u>	<u>九十八年上半年度</u>	<u>九十七年上半年度</u>
原始成本：		
期初餘額	\$50,323	\$50,323
本期增加-單獨取得	-	-
本期增加-匯率影響數	6,568	-
期末餘額	<u>56,891</u>	<u>50,323</u>

合晶科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

累計攤銷：

期初餘額	1,759	3,587
本期提列	1,075	952
本期增加-匯率影響數	6,667	149
期末餘額	9,501	4,688
帳面餘額	\$47,390	\$45,635

上述土地使用權提供擔保或質押情形，請詳附註六。

10. 短期借款

	98.06.30	97.06.30
購料借款(一年內到期)	\$254,377	\$441,370
信用借款(一年內到期)	4,278,854	1,658,990
合計	\$4,533,231	\$2,100,360

(1)民國九十八及九十七年六月三十日短期借款之借款利率分別為 2.00%~6.90% 及 2.58%~13.87%。

(2)提供短期借款之擔保品，請參閱財務報表附註六。

11. 應付短期票券淨額

民國九十七年六月三十日並無應付短期票券，而民國九十八年六月三十日明細如下：

保證機構	發行期間	金額	利率	擔保品
<u>98.06.30</u>				
商業本票：				
中華票券金融股份有限公司	98.06.06-99.08.28	\$50,000	0.45%	無
減：應付短期票券折價		(33)		
淨 額		\$49,967		

合晶科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

12.應付公司債

(1)應付公司債明細如下：

	98.06.30	97.06.30
第三次無擔保可轉換公司債	\$-	\$37,600
第四次無擔保可轉換公司債	981,700	1,000,000
減：應付公司債折價	(103,556)	(151,036)
合 計	878,144	886,564
減：一年內到期可轉換公司債	(878,144)	(24,332)
一年以上到期可轉換公司債	\$-	\$862,232

(2)本公司為配合償還借款及購置設備，於民國九十五年十一月一日發行國內第三次無擔保可轉換公司債，主要發行條款如下：

A.發行總額：

第三次發行公司債：發行總額新台幣 300,000 仟元，每張面額新台幣 100 仟元，依票面金額之 102%發行。

B.發行期間：發行期間五年，於民國 95 年 11 月 01 日發行，至 100 年 11 月 01 日到期。

C.債券票面利率及還本付息方式：票面利率 0%，除依轉換辦法規定轉換為本公司普通股者，或本公司提前贖回者，或債權人要求本公司提前贖回者外，到期時以現金一次還本。

D.擔保情形：

本轉換公司債為無擔保債券，惟如本轉換公司債發行後，本公司另發行其他有擔保附認股權或轉換公司債時，本轉換公司債亦將比照該有擔保附認股權或轉換公司債，設定同等級之債權或同順位之擔保物權。

E.轉換期間：

債權人得於本轉換公司債發行之日起滿一個月後，至到期日前十日止，除(一)依法暫停過戶期間，(二)本公司向財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心洽辦當年度無償配股，停止過戶除權公告日、現金股息停止過戶除息公告日或現金

合晶科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

增資認股停止過戶除權公告日前三個營業日起至權利分派基準日之期間外，得隨時向本公司股務代理機構請求依發行及轉換辦法規定將所持有之本轉換公司債轉換為本公司新發行之普通股。

F.轉換價格及其調整：

以民國九十五年十月二十六日為轉換價格基準日，依此計算發行時之轉換價格為 60 元。

本轉換公司債發行後，除本公司流通在外之具有普通股轉換權或認股權之各種有價證券換發普通股股份者外，遇有本公司已發行之普通股股份增加時(以低於轉換價格辦理現金增資、盈餘轉增資、資本公積轉增資、員工紅利轉增資、股票分割或現金增資參與發行海外存託憑證，但不包括合併發行新股、受讓他公司股份發行新股者及買回庫藏股辦理銷除股份者)，轉換價格依發行條款規定公式調整之。

G.本公司之贖回權

(一)本轉換公司債發行滿一個月後翌日起至發行期間屆滿前四十日止，本公司普通股收盤價連續三十個營業日超過當時轉換價格達百分之五十時，本公司得於其後三十個營業日內，以掛號寄發一份一個月期滿之「債券收回通知書」(前述期間自本公司發信之日起算，並以該期間屆滿日為債券收回基準日)予債券持有人(以「債券收回通知書」寄發日前第五個營業日債券人名冊所載者為準，對於其後因買賣或其他原因取得本轉換公司債之債券持有人，則以公告方式為之)，贖回價格訂為本債券面額，以現金收回其全部債券，並函請櫃檯買賣中心公告。

(二)本轉換公司債發行滿一個月翌日至發行期間屆滿前四十日止，本轉換公司債流通在外餘額低於原發行總額之 10%時，本公司得於其後任何時間，以掛號寄發一份一個月期滿之「債券收回通知書」(前述期間自本公司發信之日起算，並以該期間屆滿日為債券收回基準日)予債券持有人(以「債券收回通知書」寄發日前第五個營業日債券人名冊所載者為準，對於其後因買賣或其他原因取得本轉換公司債之債券持有人，則以公告方式為之)，贖回價格訂為本債券面額，以現金收回其全部債券，並函請櫃檯買賣中心公告。

合晶科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

H. 債券持有人之賣回權：

本公司應於本轉換公司債發行滿二年及三年之前三十日，以掛號發給債權人一份「債券持有人賣回權行使通知書」，並函請財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心公告本轉換公司債持有人賣回權之行使，債權人得於公告後三十日內以書面通知本公司股務代理機構(於送達時即生效力，並以該期間屆滿日為賣回基準日，採郵寄者以郵戳為憑)要求本公司以債券面額加計利息補償金(發行滿二年為債券面額之 101.00%，收益率為 0.5%；發行滿三年為債券面額之 101.5%賣回，收益率為 0.5%)，將其所持有之本轉換公司債以現金贖回。

I. 受託人及重要約定：

- a. 所有本公司收回(包括由次級市場買回)、償還或已轉換之本轉換公司債將被註銷，不再發行，其所表彰之轉換權利併同消滅。
- b. 本轉換公司債及所換發之普通股均為記名式，其過戶、異動登記、設質、遺失等均依「公開發行股票公司股務處理準則」之規定，另稅負事宜依當時之稅法之規定辦理。
- c. 本轉換公司債由台新國際商業銀行信託部為債權人之受託人，依發行及轉換辦法及受託契約代表債權人之利益行使查核及監督本公司履行本轉換公司債發行事項之權利義務。
- d. 本轉換公司債由本公司股務代理機構辦理還本付息及轉換事宜。
- e. 凡持有本轉換公司債之債權人不論係於發行時認購或中途買受者，對於本公司與受託人之間所訂受託契約規定、受託人之權利義務及發行轉換公司債辦法，均予同意並授與受託人有關受託事項之全權代理，此項授權並不得中途撤銷，並同意授受本公司債發行及轉換辦理。至於受託契約內容，債權人得在規定營業時間內，隨時至本公司或受託人營業處所查閱。
- f. 本公司於發行時所嵌入之贖回權與賣回權，依據財務會計準則公報第三十四號之規定，其與主契約債務商品之經濟特性及風險非緊密關聯，故予以分離處理，並依財團法人中華民國會計研究發展基金會(97)基秘字第 331 號函及(98)基秘字第 046 號函規定處理，追溯調整以前年度報表，於發行日認列公平價值變動列入損益之金融負債 157,650 仟元。

民國九十八及九十七年上半年度，上列公平價值變動列入損益之金融負債依公平價值評估入帳之利益分別為 0 仟元及 563 仟元，帳列金融負債評價

合晶科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)
(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

利益科目項下。另截至民國九十八及九十七年六月三十日公平價值變動列入損益之金融負債餘額分別為 0 仟元及 22,075 仟元。

- g. 截至民國九十八年六月三十日止，累計已請求轉換之可轉換公司債面額為 293,500 仟元，已發行股份計 51,078 仟元，產生資本公積—轉換公司債轉換溢價 281,198 仟元。

本公司於民國九十八年上半年度以 6,500 仟元贖回可轉換公司債 4,549 仟元(面額為 6,500 仟元)，並沖轉公平價值變動列入損益之金融負債 693 仟元，贖回公司債損失 1,258 仟元，帳列其他損失項下。

本公司為配合償還借款及購置設備，於民國九十五年十一月一日發行國內第三次無擔保可轉換公司債，截至民國九十八年六月三十日止，業已全數轉換或贖回。

- (3)本公司為建置廠房及購置機器設備，於民國九十六年十一月十四日發行國內第四次無擔保可轉換公司債，主要發行條款如下：

A.發行總額：

第四次發行公司債：發行總額新台幣 1,000,000 仟元，每張面額新台幣 100 仟元，依票面金額之 100%發行。

- B.發行期間：發行期間五年，於民國 96 年 11 月 14 日發行，至 101 年 11 月 14 日到期。

- C.債券票面利率及還本付息方式：票面利率 0%，除依轉換辦法規定轉換為本公司普通股者，或本公司提前贖回者，或債權人要求本公司提前贖回者外，到期時以現金一次還本。

D.擔保情形：

本轉換公司債為無擔保債券，惟如本轉換公司債發行後，本公司另發行其他有擔保附認股權或轉換公司債時，本轉換公司債亦將比照該有擔保附認股權或轉換公司債，設定同等級之債權或同順位之擔保物權。

合晶科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

E. 轉換期間：

債權人得於本轉換公司債發行之日起滿一個月後，至到期日前十日，除(一)依法暫停過戶期間，(二)本公司向財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心洽辦當年度無償配股，停止過戶除權公告日、現金股息停止過戶除息公告日或現金增資認股停止過戶除權公告日前三個營業日起至權利分派基準日之期間外，得隨時向本公司股務代理機構請求依發行及轉換辦法規定將所持有之本轉換公司債轉換為本公司新發行之普通股。

F. 轉換價格及其調整：

以民國九十六年十一月八日為轉換價格基準日，依此計算發行時之轉換價格為每股新台幣 216 元。

本轉換公司債發行後，除本公司流通在外之具有普通股轉換權或認股權之各種有價證券換發普通股股份者外，遇有本公司已發行之普通股股份增加時(以低於轉換價格辦理現金增資、盈餘轉增資、資本公積轉增資、員工紅利轉增資、股票分割或現金增資參與發行海外存託憑證，但不包括合併發行新股、受讓他公司股份發行新股者及買回庫藏股辦理銷除股份者)，轉換價格依發行條款規定公式調整之。民國九十八年六月三十日之轉換價格為每股新台幣 168.5 元。

G. 本公司之贖回權

a. 本轉換公司債發行滿一個月後翌日起至發行期間屆滿前四十日止，本公司普通股收盤價連續三十個營業日超過當時轉換價格達百分之五十時，本公司得於其後三十個營業日內，以掛號寄發一份一個月期滿之「債券收回通知書」(前述期間自本公司發信之日起算，並以該期間屆滿日為債券收回基準日)予債券持有人(以「債券收回通知書」寄發日前第五個營業日債券人名冊所載者為準，對於其後因買賣或其他原因取得本轉換公司債之債券持有人，則以公告方式為之)，贖回價格訂為本債券面額，以現金收回其全部債券，並函請櫃檯買賣中心公告。

b. 本轉換公司債發行滿一個月翌日至發行期間屆滿前四十日止，本轉換公司債流通在外餘額低於原發行總額之 10% 時，本公司得於其後任何時間，以掛號寄發一份一個月期滿之「債券收回通知書」(前述期間自本公司發信之日起算，並以該期間屆滿日為債券收回基準日)予債券持有人(以「債券收回通知書」寄發日前第五個營業日債券人名冊所載者為準，對於其後因買賣或其他原因取得本轉換公司債之債券持有人，則以公告方式為之)，贖回價格訂為本債券面額，以現金收回其全部債券，並函請櫃檯買賣中心公告。

合晶科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

H. 債券持有人的賣回權：

本公司應於本轉換公司債發行滿二年及三年之前三十日，以掛號發給債權人一份「債券持有人賣回權行使通知書」，並函請財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心公告本轉換公司債持有人賣回權之行使，債權人得於公告後三十日內以書面通知本公司股務代理機構(於送達時即生效力，並以該期間屆滿日為賣回基準日，採郵寄者以郵戳為憑)要求本公司以債券面額加計利息補償金(發行滿二年為債券面額之 101.00%，收益率為 0.5%；發行滿三年為債券面額之 101.5%賣回，收益率為 0.5%)，將其所持有之本轉換公司債以現金贖回。

I. 受託人及重要約定：

- a. 所有本公司收回(包括由次級市場買回)、償還或已轉換之本轉換公司債將被註銷，不再發行，其所表彰之轉換權利併同消滅。
- b. 本轉換公司債及所換發之普通股均為記名式，其過戶、異動登記、設質、遺失等均依「公開發行股票公司股務處理準則」之規定，另稅負事宜依當時之稅法之規定辦理。
- c. 本轉換公司債由台北富邦銀行信託部為債權人之受託人，依發行及轉換辦法及受託契約代表債權人之利益行使查核及監督本公司履行本轉換公司債發行事項之權利義務。
- d. 本轉換公司債由本公司股務代理機構辦理還本付息及轉換事宜。
- e. 凡持有本轉換公司債之債權人不論係於發行時認購或中途買受者，對於本公司與受託人之間所訂受託契約規定、受託人之權利義務及發行轉換公司債辦法，均予同意並授與受託人有關受託事項之全權代理，此項授權並不得中途撤銷，並同意授受本公司債發行及轉換辦理。至於受託契約內容，債權人得在規定營業時間內，隨時至本公司或受託人營業處所查閱。
- f. 本公司於發行時所嵌入之贖回權與賣回權，依據財務會計準則公報第三十四號之規定，其與主契約債務商品之經濟特性及風險非緊密關聯，故予以分離處理，並依財團法人中華民國會計研究發展基金會(97)基秘字第 331 號函及(98)基秘字第 046 號函規定處理，追溯調整以前年度報表，於發行日認列公平價值變動列入損益之金融負債 152,800 仟元。

民國九十八及九十七年上半年度，上列公平價值變動列入損益之金融負債依公平價值評估入帳之(損)益分別為(22,089)仟元及 5,000 仟元，分別帳列金融

合晶科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

負債評價損失及金融負債評價利益項下。另截至民國九十八及九十七年六月三十日公平價值變動列入損益之金融負債餘額分別為 100,330 仟元及 145,500 仟元。

13. 長期借款

(1) 民國九十八及九十七年六月三十日之長期借款內容如下：

借款性質	利率		期間	借款金額	
	98.06.30	97.06.30		98.06.30	97.06.30
擔保借款	3.00%	2.98%~5.11%	94.06.07- 100.09.18	\$153,018	\$204,027
信用借款	2.13%~3.33%	1.00%~3.17%	93.10.21- 111.12.31	23,753	183,601
合計				176,771	387,628
減：一年內到期之長期借款				(87,909)	(345,787)
一年以上到期之長期借款				\$88,862	\$41,841

(2) 上述長期借款按月(季)平均攤還本金。

(3) 本公司承諾債權人兆豐銀行流動比率應維持 90%以上，負債比率應低於 100% 以下。

(4) 有關資產提供質押擔保情形，請詳附註六。

14. 退休金

本公司及子公司退休金依財務會計準則公報第十八號「退休金會計處理準則」之規定處理。截至民國九十八及九十七年六月三十日止，儲存臺灣銀行之退休準備金專戶餘額分別為 22,205 仟元及 20,480 仟元。民國九十八及九十七年上半年度認列之淨退休金成本組成明細如下：

	九十八年上半年度	九十七年上半年度
服務成本	\$570	\$671
利息成本	347	598
退休基金資產之預期報酬	(272)	(284)
過渡性淨給付義務攤銷數	(24)	320
淨退休金成本	\$621	\$1,305

合晶科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

勞工退休金條列自民國九十四年七月一日施行後，本公司及子公司截至民國九十八及九十七年上半年度負擔員工退休金分別為 7,916 仟元及 6,967 仟元，其中尚未提撥 2,185 仟元及 1,806 仟元帳列應付費用項下。

15. 股本

本公司民國九十七年一月一日額定股本為 3,000,000 仟元，每股面額 10 元，分為 300,000,000 股，業已發行 221,330,854 股，實收股本為 2,213,308 仟元。

本公司國內可轉換公司債於民國九十六年度申請轉換金額 259,800 仟元，換發成普通股 4,684,942 股，其中 4,346,932 股已於民國九十六年度完成變更登記，其餘 338,010 股則於民國九十七年完成變更登記。另本公司於民國九十六年九月十日經董事會決議辦理現金增資 50,000 仟元，每股發行價格為 162 元，並於同日董事會決議以民國九十七年一月十一日為增資基準日，增資後額定股本為 3,000,000 仟元，每股面額 10 元，分為 300,000,000 股，業已發行 226,668,864 股。

本公司於民國九十七年六月十三日經股東會決議辦理以未分配盈餘 68,276 仟元及員工紅利 7,759 仟元轉增資，並於同年八月一日經董事會決議以同年九月三日為增資基準日。另本公司國內可轉換公司債於民國九十七年度申請轉換金額 45,600 仟元，換發成普通股 839,256 股。

本公司於民國九十八年一月十六日經董事會決議辦理註銷庫藏股而減資 3,500 仟元，並決議以同年一月十七日為減資基準日，減資後本公司額定股本為 3,000,000 仟元，每股面額 10 元，分為 300,000,000 股，業已發行 234,761,566 股。

本公司於民國九十八年六月十九日經股東會決議辦理以未分配盈餘 211,286 仟元及員工紅利 6,523 仟元轉增資，並於同年七月二十七日經董事會決議以同年八月二十九日為增資基準日，惟該項增資案尚待主管機關申請變更登記，故本公司於民國九十八年六月三十日將前述轉增資金額 217,809(含員工紅利 6,523 仟元)帳列待分配股票股利項下。

16. 資本公積

(1) 資本公積明細如下：

	98.06.30	97.06.30
普通股股票溢價	\$1,328,689	\$1,305,798
轉換公司債轉換溢價	576,285	543,902
庫藏股票交易	-	3,987

合晶科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

長期投資	539,974	474,897
員工認股權	14,056	2,878
轉換公司債應付利息補償金	2,693	2,693
合 計	<u>\$2,461,697</u>	<u>\$2,334,155</u>

(2)依公司法規定，資本公積除用以彌補虧損及撥充資本外，不得使用，公司非於盈餘公積彌補資本虧損仍有不足時，不得以資本公積補充之。

(3)以現金增資溢價發行之資本公積轉增資撥充者，每年以一次為限，且不得於現金增資年度即將該增資溢價發行之資本公積撥充資本，而每次轉增資均須依規定限額辦理。

17. 法定盈餘公積

(1)依公司法規定，公司於完納一切稅捐後，分派盈餘時，應先提出百分之十為法定盈餘公積，但法定盈餘公積已達資本總額時，不在此限。法定盈餘公積除填補公司虧損外，不得使用之。惟該項公積已達實收資本百分之五十時，得以其半數撥充股本。

(2)本公司於民國九十八年追溯調整民國九十五及九十六年度財務報表，修正調整民國九十五及九十六年度盈餘分配表部分金額，致回轉法定盈餘公積 3,769 仟元。

18. 盈餘分配及股利政策

(1) 盈餘分配

本公司民國九十七年六月十三日經股東會決議修訂後之盈餘分配政策如下：

年度總決算如有盈餘時，應先提繳稅款、彌補以前年度之虧損，次提百分之十為法定盈餘公積及依主管機關要求提列之特別盈餘公積後，得並同以往年度累積盈餘，作為可分配盈餘，惟視業務狀況酌予保留外，依下列比率分派之：

(1) 員工紅利不低於百分之五。

(2) 董監酬勞不高於百分之二。

(3) 其餘由董事會依本條股利政策，擬定盈餘分配案，提報股東會。

合晶科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

本公司民國九十七年六月十三日經股東會決議修訂前之盈餘分配政策如下：

年度總決算如有盈餘時，應先提繳稅款、彌補以前年度之虧損，次提百分之十為法定盈餘公積及依主管機關要求提列之特別盈餘公積後，得並同以往年度累積盈餘，作為可分配盈餘，惟視業務狀況酌予保留外，依下列比率分派之：

- (1) 股東紅利百分之八十八。
- (2) 員工紅利百分之十。
- (3) 董監酬勞百分之二。

(2) 股利政策

本公司股利政策係依據營運規劃、投資計畫、資本預算及內外部環境變化由董事會予以訂定，惟現金股利不低於當年度股東紅利總額之百分之十。

(3) 有關民國九十七年度盈餘分配議案如下：

項 目	97 年度盈餘分配案		差異數	差異原因說明
	98 年 6 月 19 日 股東會決議通過	98 年 3 月 26 日 董事會決議通過		
董監事酬勞	\$12,272	\$12,272	\$-	-
員工紅利—現金	30,000	30,000	-	-
員工紅利—股票				
金額	31,358	31,358	-	-
股數(面額每股 10 元)	652,343 股	652,343 股	-	-
占 97 年底流通在外股 數之比例	0.28%	0.28%	-	-
股東紅利				
現金	328,666	328,666	-	-
股票(面額每股 10 元)	21,128,541 股	21,128,541 股	-	-
考慮配發員工紅利及董 監事酬勞後之設算每股 盈餘	4.62 元	4.62 元	-	-

本公司董事會擬議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。

合晶科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

- (4) 本公司自民國九十七年一月一日起適用員工分紅費用化之規定，經綜合考量股東權益及員工福利擬自民國九十七年度起之年度稅後盈餘中，估列 10% 為員工紅利，及 2% 為董監酬勞，其發放方式依章程規定。

因民國九十八年上半年度係稅後淨損，故不擬估列員工紅利及董監酬勞，民國九十七年上半年度本公司依上述方式估列員工紅利及董監酬勞分別為 46,791 仟元及 9,152 仟元，另配發股票紅利之股數計算基礎係依股東會決議日前一日收盤價並考量除權除息之影響，認列為年度之營業成本或營業費用，惟若嗣後股東會決議實際配發金額與估列數有差異時，則列為決議年度之損益。

本公司於民國九十七年度盈餘實際配發員工紅利 61,358 仟元及董監酬勞 12,272 仟元，與民國九十七年度財務報告認列之員工紅利及董監酬勞未有差異。

19. 酬勞性員工認股選擇權計畫

- (1) 本公司於民國九十六年十二月二十一日經行政院金融監督管理委員會證券期貨局核准發行員工認股權憑證 5,000,000 單位，並於民國九十六年十二月二十六日及民國九十七年二月二十日分別發行 1,500,000 單位及 500,000 單位，每單位認股權憑證得認購本公司 1 股之普通股，員工行使認股權時，以發行新股方式為之。認股權人自被授予員工認股權憑證屆滿二年後，可按一定時程及比例行使認股權，此認股權憑證之存續期間為五年。民國九十八及九十七年上半年度認列員工認股權計畫之費用分別為 5,239 仟元及 2,878 仟元。

截至九十八年六月三十日止，本公司並未取消或修正所提出之員工之認股權計畫。所給與認股權之合約期間為五年，並未提供現金交割之選擇，且本公司過去未曾有以現金交割之慣例。

認股權憑證發行日期	發行單位總數	流通在外單位總數	認股價格(元)
96.12.26	1,500,000	1,500,000	160.40
97.02.20	500,000	500,000	112.40

合晶科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

① 酬勞性員工認股選擇權計畫相關之數量及加權平均行使價格之資訊揭露如下表：

	九十八年上半年度		九十七年上半年度	
	數量 (單位)	加權平均行使 價格(元)	數量 (單位)	加權平均行 使價格(元)
期初流通在外	2,000,000	\$148.40(註 2)	1,500,000	\$160.40 (註 1)
本期給與	-	-	500,000	112.40
本期行使	-	-	-	-
本期沒收	-	-	-	-
本期失效	-	-	-	-
期末流通在外	<u>2,000,000</u>	<u>\$148.40(註 2)</u>	<u>2,000,000</u>	<u>\$148.40</u>
期末仍可行使之認股選擇權	-	-	-	-
本期給與之認股選擇權 加權平均公平價值		\$-		\$49.18

註 1：此 1,500,000 單位之認股權係於 39 號公報生效日前本公司即給與員工，是以並未依據 39 號公報認列，這些認股權計畫續後並未修改，故無須適用 39 號公報。

註 2：其中 1,500,000 單位之認股權係於 39 號公報生效日前本公司即給與員工且未依據 39 號公報認列。

② 截至民國九十八年六月三十日酬勞性員工認股選擇權計畫流通在外之資訊：

行使價格之範圍 (元)	截至資產負債表日流通在外之認股選擇權			目前可行使認股選擇權	
	98 年 6 月 30 日 流通在外之數量	加權平均預期 剩餘存續期限	加權平均 行使價格(元)	98 年 6 月 30 日 可行使之數量	加權平均 行使價格
\$160.40	1,500,000	3.49 年	\$160.40	-	\$-
\$112.40	500,000	3.64 年	\$112.40	-	\$-

本期並無與非員工之股份基礎交易。

合晶科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

- ③ 民國九十六年十二月二十六日及民國九十七年二月二十日發行員工認股權計劃之評價模式及參數如下：

	97.02.20 發行 500,000 單位	96.12.26 發行 1,500,000 單位 (註 1)
預期股利率(%)	2.82%	1.98%
預期波動率(%)	79.00%	58.50%
無風險利率(%)	2.1973%	2.635%
認股權預期存續期間(年)	5 年	5 年
加權平均股價(\$)	\$112.40	\$160.40
選擇權評價模式	Binomial	Binomial
本期實際離職率	-%	-%
估計未來離職率	-%	-%

註 1:96 年度(於 39 號公報生效日前)所使用之參數係用於揭露擬制資料之參數。認股權預期存續期間係依據歷史資料所得，不一定即是員工實際執行的狀況；預期波動率係藉由歷史波動率以預測未來的趨勢，也可能與實際狀況完全相符。

- ④ 本公司民國九十六年十二月二十六日所發行之酬勞性員工認股選擇權計畫，皆依內含價值法認列所給與之酬勞成本，民國九十八及九十七年上半年度於帳上並無應認列之酬勞成本，若採公平價值法認列所給與之酬勞成本，財務報表之擬制淨利與每股盈餘資訊列示如下：

	九十八年上半年度	九十七年上半年度
繼續營業單位稅前淨利(損)	\$ (931,974)	\$ 1,825,905
擬制稅前淨利(損)	\$ (938,040)	\$ 1,819,839
基本稅前每股盈餘(元)	\$ (3.97)	\$ 7.80
擬制稅前基本每股盈餘(元)	\$ (4.00)	\$ 7.78
稀釋每股盈餘(元)	註	\$ 7.62
擬制稀釋每股盈餘(元)	註	註

註:因計算稀釋每股盈餘具反稀釋作用，故不予揭露稀釋每股盈餘。

- (2) 本公司之子公司於民國九十七年十二月二十九日發行員工認股權憑證 A 組 19,500,000 單位及 B 組 22,769,163 單位，每單位認股權憑證得認購子公司 1 股之普通股，員工行使認股權時，以發行新股方式為之。認股權人自被授予員工

合晶科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

認股權憑證後，可按一定時程及比例行使認股權，A組及B組認股權憑證之存續期間分別為四個月及二年。民國九十八及九十七年上半年度認列員工認股權計畫之費用分別為99,538仟元及0仟元。

截至九十八年六月三十日止，子公司並未取消或修正所提出之員工之認股權計畫。所給與認股權之合約期間分別為四個月及二年，並未提供現金交割之選擇，且本公司過去未曾有以現金交割之慣例。

項目	認股權憑證發行日期	發行單位總數	流通在外單位總數	認股價格(港幣元)
A組	97.12.29	19,500,000	-	HKD 1.974
B組	97.12.29	22,769,163	22,769,163	HKD 1.974

① 酬勞性員工認股選擇權計畫相關之數量及加權平均行使價格之資訊揭露如下表：

	九十八年上半年度	
	數量 (單位)	加權平均行使 價格(港幣元)
期初流通在外	42,269,163	HKD 1.974
本期給與	-	-
本期行使	9,215,000	HKD 1.974
本期沒收	-	-
本期失效	10,285,000	HKD 1.974
期末流通在外	22,769,163	HKD 1.974
期末仍可行使之認股選擇權	22,769,163	
本期給與之認股選擇權加權平均公平價值		\$-

② 截至民國九十八年六月三十日子公司酬勞性員工認股選擇權計畫流通在外之資訊：

行使價格之範圍 (港幣元)	截至資產負債表日流通在外之認股選擇權			目前可行使認股選擇權	
	98年6月30日 流通在外之數量	加權平均預期 剩餘存續期限	加權平均行使 價格(港幣元)	98年6月30日 可行使之數量	加權平均行使 價格(港幣元)
HKD 1.974	22,769,163	1.50年	HKD 1.974	22,769,163	HKD 1.974

本期並無與非員工之股份基礎交易。

合晶科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

- ③ 本公司之子公司民國九十七年十二月二十九日發行員工認股權計劃之評價模式及參數如下：

	97.12.29 發行 A 組 19,500,000 單位	97.12.29 發行 B 組 22,769,163 單位
預期股利率(%)	1.90%	1.90%
預期波動率(%)	111.647%	87.08%
無風險利率(%)	0.020%	0.591%
認股權預期存續期間(年)	0.3 年	2 年
加權平均股價(\$)	HDK 1.974	HDK 1.974
選擇權評價模式	Binomial	Binomial
本期實際離職率	-%	-%
估計未來離職率	-%	-%

- (3)本公司之子公司於民國九十七年上半年度因辦理現金增資保留員工認購，而認列之費用為 37,700 仟元。

20.庫藏股票

- (1)子公司晶材科技股份有限公司持有本公司股票自長期投資轉列庫藏股票之變動情形如下：

	期初股數	本期增加	本期減少	期末股數
98.01.01-98.06.30	6,015 股	-股	-股	6,015 股
97.01.01-97.06.30	14,840 股	-股	9,000 股	5,840 股

有關當期該庫藏股票之處分價款、期末帳面價值及市價列示如下：

	處分價款	期末帳面價值	市價或股權淨值
97.06.30	108 仟元	28 仟元	663 仟元

合晶科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)
 (僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)
 (金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(2)本公司於民國九十七年九月二十三日起自證券集中交易市場陸續買回本公司股份，截至民國九十八年六月三十日止，其增減變動情形如下：

收回原因	期初股數	本期增加	本期減少	期末股數
<u>98.01.01~98.06.30</u>				
維護公司信用及 股東權益	350,000股	-	350,000股	-股

證券交易法規定公司買回已發行在外股份之數量比例，不得超過公司已發行股份總數百分之十，收買股份之總金額，不得逾保留盈餘加計發行股份溢價及已實現之資本公積之金額，若以民國九十八年六月三十日為計算基礎，買回股數最高上限為 23,476 仟股，收買股份金額最高上限為 3,230,527 仟元。本公司截至民國九十八年六月三十日止，無買回之庫藏股票。

本公司於民國九十八年一月十六日經董事會決議辦理註銷原為維護公司信用及股東權益所買回之庫藏股 350 仟股，減少之庫藏股金額 19,739 仟元，並按股權比例沖減股本 3,500 仟元、資本公積—普通股股票溢價 1,944 仟元、資本公積—轉換公司債轉換溢價 860 仟元、資本公積—庫藏股交易 3,987 仟元及未分配盈餘 9,448 仟元。

(3)本公司庫藏股票係依公司法規定持有，依法不得享有表決權。但子公司持有母公司股票視同庫藏股票處理者，仍享有股東權益。

(4)本公司持有之庫藏股票依證券交易法規定不得質押，亦不得享有股利之分派、表決權等權利，另所買回之股份自購入完成日起三年內應將其轉讓予員工，逾期未轉讓者，視為未發行股份，應辦理資本額變更登記。

21.營業收入淨額

	九十八年上半年度	九十七年上半年度
營業收入包括：		
成品銷售	\$2,806,058	\$5,527,690
勞務提供	37,982	21,472
減：銷貨退回或折讓	(45,454)	(22,503)
營業收入淨額	<u>\$2,798,586</u>	<u>\$5,526,659</u>

合晶科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

22. 用人、折舊及攤銷費用

功能別 性質別	九十八年上半年度			九十七年上半年度		
	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	\$128,013	\$88,496	\$216,509	\$145,974	\$116,673	\$262,647
勞健保費用	9,616	27,776	37,392	8,982	11,851	20,833
退休金費用	5,881	2,656	8,537	6,149	2,910	9,059
其他用人費用	30,072	7,258	37,330	106,220	39,921	146,141
折舊費用	256,945	28,292	285,237	196,380	24,488	220,868
攤銷費用	13,563	23,645	37,208	12,956	16,365	29,321

23. 所得稅

(1) 遞延所得稅負債與資產：	98.06.30		97.06.30	
① 遞延所得稅資產總額	\$500,781		\$66,955	
② 遞延所得稅負債總額	\$(10,805)		\$48,180	
③ 遞延所得稅資產之備抵評價金額	\$159,316		\$24,886	
	98.06.30		97.06.30	
	暫時性 差異金額	所得稅 影響金額	暫時性 差異金額	所得稅 影響金額
④ 產生遞延所得稅資產或負債之暫時性 差異：				
呆帳費用之認列所產生之可減除暫時 性差異	\$15,891	\$2,701	\$-	\$-
存貨跌價損失之認列所產生之可減除 暫時性差異	183,556	37,048	29,002	7,251
兌換損(益)之認列所產生之可減除(應 課稅)暫時性差異	(3,353)	(670)	6,051	1,513
退休金費用之認列所產生之可減除暫 時性差異	9,837	1,968	9,837	2,459
金融資產評價利益之認列所產生應課 稅暫時性差異	-	-	(1,069)	(267)
金融負債評價損失之認列所產生之可 減除暫時性差異	758	152	56	14

合晶科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

未實現銷貨毛利之認列所產生之可減除暫時性差異	27,832	5,566	73,226	18,306
技術作價投資轉列收入之認列所產生之可減除暫時性差異	38,867	7,773	46,897	11,725
逾二年之應付款項轉列收入之認列所產生之可減除暫時性差異	2,048	409	1,541	385
其他損失之認列所產生之可減除暫時性差異		274,026		1,973
其他收益之認列所產生之應課稅暫時性差異		(10,135)		(47,913)
虧損扣抵之認列所產生之遞延所得稅資產	72,742	14,548	-	-
子公司虧損扣抵之認列所產生之遞延所得稅資產	629,506	145,490	-	-
⑤產生遞延所得稅資產之所得稅抵減		11,100		2

	98.06.30	97.06.30
(2)遞延所得稅資產—流動	\$69,280	\$29,442
備抵評價—遞延所得稅資產—流動	(23,103)	(1,557)
淨遞延所得稅資產—流動	46,677	27,885
遞延所得稅負債—流動	(10,674)	(267)
流動遞延所得稅資產與負債抵銷後淨額	\$35,503	\$27,618

	98.06.30	97.06.30
(3)遞延所得稅資產—非流動	\$431,501	\$37,513
備抵評價—遞延所得稅資產—非流動	(136,213)	(23,329)
淨遞延所得稅資產—非流動	295,288	14,184
遞延所得稅負債—非流動	(131)	(47,913)
非流動遞延所得稅資產與負債抵銷後淨額	\$295,157	\$(33,729)

(4)所得稅費用估列如下：

	九十八年 上半年度	九十七年 上半年度
應付所得稅(當期所得稅費用)	\$27	\$275,580
兌換損益之認列所產生之遞延所得稅費用(利益)	1,099	(1,807)
呆帳損失之認列所產生之遞延所得稅費用	1,247	-
未實現銷貨毛利之認列所產生之遞延所得稅費用	9,437	6,778

合晶科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

存貨跌價損失之認列所產生之遞延所得稅費用 (利益)	41,223	(1,230)
逾二年應付款項轉列收入之認列所產生之遞延 所得稅利益	-	(5)
技術作價投資轉列收入之認列所產生之遞延所 得稅費用	1,004	1,004
金融負債評價損益之認列所產生之遞延所得稅 費用(利益)	(190)	267
金融負債評價損益之認列所產生之遞延所得稅 利益	-	(14)
其他損失之認列所產生之遞延所得稅費用	-	3,840
其他收入之認列所產生之遞延所得稅費用	-	47,913
產生遞延所得稅資產之所得稅抵減	(10,227)	(3,550)
虧損扣抵之認列所產生之所得稅利益	(18,185)	-
子公司虧損扣抵之認列所產生之所得稅費用(利 益)	88,674	(8,695)
未分配盈餘加徵 10%所得稅費用	11,712	23,843
遞延所得稅資產備抵評價提列數	(255,970)	-
以前年度(多)少估數	480	(32)
遞延所得稅資產/負債因稅率變動影響數	24,175	-
所得稅費用	<u>\$ (105,494)</u>	<u>\$ 343,892</u>

(5)本公司民國九十四年度(含)以前之營利事業所得稅結算申報案件業經國稅局核定在案。

(6)本公司所得稅抵減之法令依據、抵減項目、可抵減稅額、尚未抵減餘額及最後抵減年度列示如下：

法令依據	抵減項目	可抵減稅額	尚未抵減餘額	最後抵減年度
促進產業升級條例	機器設備	\$1,999	\$1,999	102年
促進產業升級條例	研究發展支出	1,343	1,343	102年
合 計		<u>\$3,342</u>	<u>\$3,342</u>	

合晶科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(7)本公司之子公司所得稅抵減之法令依據、抵減項目、可抵減稅額、尚未抵減餘額及最後抵減年度列示如下：

法令依據	抵減項目	可抵減稅額	尚未抵減餘額	最後抵減年度
促進產業升級條例	機器設備	\$397	\$397	101年
促進產業升級條例	機器設備	6,416	6,416	102年
促進產業升級條例	人才培訓支出	3	3	100年
促進產業升級條例	研究發展支出	471	471	101年
促進產業升級條例	研究發展支出	471	471	102年
合計		<u>\$7,758</u>	<u>\$7,758</u>	

(8)截至民國九十八年六月三十日止，本公司尚未使用之虧損金額期限如下：

虧損年度	得扣抵之最後年度	申報虧損金額
98上半年度(預計)	108年	<u>\$72,742</u>

(9)截至民國九十八年六月三十日止，子公司尚未使用之可扣抵虧損金額期限如下：

虧損年度	得扣抵之最後年度	申報虧損金額
95	105年	\$2,382
96	106年	54,228
97	107年	85,504
98上半年度(預計)	108年	68,491
96	101年	213,645
98	102年	49,001
98上半年度(預計)	103年	156,225
合計		<u>\$629,476</u>

(10)本公司增資擴展生產晶棒、晶圓之投資計劃，符合重要科技事業屬於製造業及技術服務業部分獎勵辦法規定，業經經濟部工業局工中二字第○八七二○二四二六一號函核准在案，並經財政部於民國九十一年八月二十一日經台財稅字第○九一○四五四七八八號函核准自產品開始銷售之日民國九十三年一月一日起連續五年內免徵營利事業所得稅。

(11)截至民國九十八及九十七年六月三十日有關股東可扣抵稅額帳戶之資訊內如下：

	98.06.30	97.06.30
股東可扣抵稅額帳戶餘額	\$266,207	\$180,922
八十七年度以後未分配盈餘	\$1,383,081	\$1,423,860(註)

合晶科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

	九十七年度(預計)	九十六年度(實際)
股東可扣抵稅額比率	19.24%	12.70%

註：係追溯調整前未分配盈餘。

24. 每股盈餘

本公司為複雜資本結構，茲揭露每股盈餘如下：

	九十八年上半年度	九十七年上半年度
期初流通在外股數(已扣除購回庫藏股)	234,761,566 股	221,668,864 股
期初長期股權投資轉列庫藏股票	(6,015)	(14,840)
子公司出售持有本公司庫藏股	-	6,923
97.01.11現金增資 (5,000,000×172/182)	-	4,725,275
97.09.03員工紅利轉增資 (226,423,299×0.34189%)	-	774,119
97.09.03盈餘轉增資 (226,423,299×3.0863%)	-	6,812,239
可轉換公司債轉換股本	-	37,077
98年6月19日經股東會決議員工紅利轉 增資(652,343股×12/181)	43,249	-
本期流通在外加權平均股數	234,798,800 股	234,009,657 股

民國九十八年上半年度：	金額(分子)		股數 (分母)	每股盈餘(元)	
	稅前	稅後		稅前	稅後
基本每股盈餘					
合併總損益	\$ (931,974)	\$ (826,480)	234,798,800	\$ (3.97)	\$ (3.52)
合併總損益稅後每股盈餘歸屬予					
母公司股東		\$ (317,493)			\$ (1.35)
少數股權		(508,987)			(2.17)
					(註)

註：因計算具稀釋作用潛在普通股之稀釋每股盈餘具反稀釋作用，故未予計入。

合晶科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

民國九十七年上半年度：	稅前	稅後	(分母)	稅前	稅後
基本每股盈餘					
合併總損益	\$1,825,905	\$1,482,013	234,009,657	\$7.80	\$6.33
合併總損益稅後每股盈餘歸屬予					
母公司股東		\$913,095			\$3.90
少數股權		568,918			2.43
具稀釋作用之員工分紅費用化影響數			439,107		
具稀釋作用之潛在普通股之影響轉換公司債	12,767	12,767	6,844,328		
稀釋每股盈餘					
合併總損益	\$1,838,672	\$1,494,780	241,293,092	\$7.62	\$6.19
合併總損益稅後每股盈餘歸屬予					
母公司股東		\$925,862			\$3.84
少數股權		568,918			2.35

假設民國九十七年盈餘配股追溯調整之擬制性每股盈餘如下：

	九十八年上半年度				
	金額 (分子)		股數 (分母)	每股盈餘 (元)	
	稅前	稅後		稅前	稅後
基本每股盈餘					
合併總損益	\$ (931,974)	\$ (826,480)	255,927,092	\$ (3.64)	\$ (3.23)
合併總損益稅後每股盈餘歸屬予					
母公司股東		\$ (317,493)			\$ (1.24)
少數股權		(508,987)			(1.99)
					(註)

註：因計算具稀釋作用潛在普通股之稀釋每股盈餘具反稀釋作用，故未予計入。

	九十七年上半年度				
	金額 (分子)		股數 (分母)	每股盈餘 (元)	
	稅前	稅後		稅前	稅後
基本每股盈餘					
合併總損益	\$1,825,905	\$1,482,013	255,070,526	\$7.16	\$5.81
合併總損益稅後每股盈餘歸屬予母公司股東					
母公司股東		\$913,095			\$3.58
少數股權		568,918			2.23

合晶科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

具稀釋作用之員工分紅 費用化影響數			439,107		
具稀釋作用之潛在普通 股之影響	12,767	12,767	7,545,310		
轉換公司債 稀釋每股盈餘					
合併總損益	<u>\$1,838,672</u>	<u>\$1,494,780</u>	263,054,943	<u>\$6.99</u>	<u>\$5.68</u>
合併總損益稅後每股盈餘歸屬予					
母公司股東		\$925,862			\$3.52
少數股權		568,918			2.16

假設民國九十八及九十七年上半年度子公司對本公司股票之投資不視為庫藏股票時之擬制資料如下：

	金 額		股數	每股盈餘 (元)	
	稅 前	稅 後		稅 前	稅 後
<u>民國九十八年上半年度：</u>					
基本每股盈餘					
合併總損益	<u>\$(931,974)</u>	<u>\$(826,480)</u>	234,798,800	<u>\$(3.97)</u>	<u>\$(3.52)</u>
合併總損益稅後每股盈餘歸屬予					
母公司股東		\$(317,493)			\$(1.35)
少數股權		(508,987)			(2.17)
					(註)

註：因計算具稀釋作用潛在普通股之稀釋每股盈餘具反稀釋作用，故未予計入。

民國九十七年上半年度：

基本每股盈餘					
合併總損益	<u>\$1,825,969</u>	<u>\$1,482,077</u>	234,017,574	<u>\$7.80</u>	<u>\$6.33</u>
合併總損益稅後每股盈餘歸屬予					
母公司股東		\$913,159			\$3.90
少數股權		568,918			2.43
具稀釋作用之員工紅利費 用化影響數			439,107		
具稀釋作用之潛在普通股 之影響轉換公司債	12,767	12,767	6,844,328		
稀釋每股盈餘					
合併總損益	<u>\$1,838,736</u>	<u>\$1,494,844</u>	241,301,009	<u>\$7.62</u>	<u>\$6.19</u>

合晶科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

合併總損益稅後每股盈餘歸屬予

母公司股東	\$925,926	\$3.84
少數股權	568,918	2.35

五、關係人交易

(一) 關係人名稱及關係

關係人名稱	與本公司之關係
新日光能源科技股份有限公司	晶材科技股份有限公司為該公司之法人董事
日本宇宙能源株式會社	Solargiga Energy Holdings Limited 之大股東
錦州華昌碳素製品有限公司	實質關係人
錦州華榮物業管理有限公司	實質關係人
錦州佑鑫電子材料有限公司	實質關係人
錦州華昌光伏科技有限公司	實質關係人
錦州奧克新材料有限公司	實質關係人
錦州京鑫半導體材料有限公司	實質關係人

(二) 與關係人間重大交易事項

1. 本公司與關係人交易事項明細如下：

(1) 銷貨

	九十八年上半年度		九十七年上半年度	
	金額	占該科目淨額百分比	金額	占該科目淨額百分比
錦州華昌光伏科技有限公司	\$494,732	17.68%	\$-	-%
新日光能源科技股份有限公司	123,575	4.41	-	-
日本宇宙能源株式會社	57,004	2.04	73,591	1.33
合計	\$675,311	24.13%	\$73,591	1.33%

上述關係人交易之計價方式與一般客戶相當，而收款條件新日光能源科技股份有限公司為即期 T/T，餘係採交貨後 30~60 天以電話方式收款，與一般客戶相當。

合晶科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(2)進貨

	九十八年上半年度		九十七年上半年度	
	金額	占該科目淨額百分比	金額	占該科目淨額百分比
錦州佑鑫電子材料有限公司	\$44,667	1.47%	\$63,450	1.78%
錦州昌華碳素制品有限公司	17,647	0.58	69,536	1.95
錦州奧克新材料有限公司	3,156	0.10	-	-
錦州京鑫半導體材料有限公司	2,376	0.08	-	-
錦州華榮物業管理有限公司	1,966	0.06	1,896	0.05
日本宇宙能源株式會社	-	-	32,370	0.91
合 計	\$69,812	2.29%	\$167,252	4.69%

上述關係人交易之計價方式與一般廠商相當，而付款條件係採交貨後 30~60 天以電匯方式收款，與一般廠商相當。

2.本公司與關係人之債權債務情形如下(均未計息)：

	98.06.30		97.06.30	
	金額	占該科目餘額百分比	金額	占該科目餘額百分比
(1)應收帳款—關係人				
錦州華昌光伏科技有限公司	\$369,307	24.31%	\$-	-%
新日光能源科技股份有限公司	24,090	1.59	-	-
日本宇宙能源株式會社	-	-	19,078	1.56
合 計	\$393,397	25.90%	\$19,078	1.56%
(2)其他應收款				
錦州昌華碳素制品有限公司	\$-	-%	\$8,073	3.94%
(3)預付貨款				
錦州昌華碳素制品有限公司	\$10,186	0.46%	\$-	-%
新日光能源科技股份有限公司	-	-	21,164	1.43
合 計	\$10,186	0.46%	\$21,164	1.43%

合晶科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(4)應付帳款

錦州佑鑫電子材料有限公司	\$14,951	2.53%	\$12,643	3.32%
錦州京鑫半導體材料有限公司	3,613	0.61	-	-
錦州奧克新材料有限公司	2,380	0.41	-	-
錦州昌華碳素制品有限公司	-	-	8,025	2.11
合 計	<u>\$20,944</u>	<u>3.55%</u>	<u>\$20,668</u>	<u>5.43%</u>

(5)其他應付款

新日光能源科技股份有限公司	<u>\$11</u>	<u>0.01%</u>	<u>\$-</u>	<u>-%</u>
---------------	-------------	--------------	------------	-----------

(6)預收貨款(含一年內到期者)

新日光能源科技股份有限公司	<u>\$259,331</u>	<u>26.43%</u>	<u>\$-</u>	<u>-%</u>
---------------	------------------	---------------	------------	-----------

本公司為擴展長期業務，與下游廠商建立長期策略聯盟之合作關係，於民國九十七年間與新日光能源科技股份有限公司簽訂長期銷貨合約，自民國九十八年一月一日至一〇五年十二月三十一日止由本公司供應矽晶片，該公司同意預付本公司 USD 26,693 仟元之貨款，截至民國九十八年六月三十日止，本公司已預收 \$259,331 仟元(USD8,008 仟元)，帳列預收貨款及長期預收貨款項下。

3.本公司向關係人承租廠房情形如下：

關係人名稱	租賃標的	租賃期間	租金/月	租金支出	押金
<u>九十八年上半年度</u>					
新日光能源科技股 份有限公司	新竹市科學園 區力行三路七 號一樓	97.09.01~ 98.08.31	\$10	\$60	\$10

六、質押之資產

(1) 截至民國九十八及九十七年六月三十日止，本公司有下列資產業已提供金融機構作為融資之擔保品：

質押資產名稱	金 額	擔保性質
<u>98.06.30</u>		
受限制銀行存款	\$4,536	科管局土地租賃
受限制銀行存款	6,534	台北關稅局擔保金

合晶科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

固定資產—土地	258,550	長期擔保借款
固定資產—房屋及建築物	143,847	長期擔保借款
固定資產—機器設備	117,178	長期擔保借款
合 計	<u>\$530,645</u>	

97.06.30

受限制銀行存款	\$102,500	為關係人背書保證
受限制銀行存款	6,500	台北關稅局擔保金
固定資產—土地	258,550	長期擔保借款
固定資產—房屋及建築物	147,973	長期擔保借款
固定資產—機器設備	169,174	長期擔保借款
合 計	<u>\$684,697</u>	

(2) 民國九十八及九十七年六月三十日止，子公司有下列資產業已提供金融機構等作為融資之擔保品：

質押資產名稱	金 額	抵質押機構	擔保性質
<u>98.06.30</u>			
<u>上海合晶</u>			
受限制銀行存款	\$417	農業銀行-城西分行	納稅專戶
受限制銀行存款	23	星展銀行	貸款戶
<u>上海晶盟</u>			
受限制銀行存款	960	中國銀行-青浦支行	海關保證金
受限制銀行存款	59	農業銀行-城中分行	納稅專戶
受限制銀行存款	213	中國光大銀行-青浦支行	L/C 保證金
固定資產—房屋及建築物	195,819	中國光大銀行-浦二支行	長期借款
固定資產—機器設備	129,615	中國光大銀行-浦二支行	長期借款
固定資產—預付設備款	106,879	中國光大銀行-浦二支行	長期借款
土地使用權	34,346	中國光大銀行-浦二支行	長期借款
<u>Solargiga Energy Holdings</u>			
<u>Limited 及其子公司</u>			
受限制銀行存款	114,503		開票保證金
合 計	<u>\$582,834</u>		

合晶科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

97.06.30

上海合晶

受限制銀行存款 \$623 農業銀行-松江區西支行 納稅專戶

上海晶盟

受限制銀行存款 205 農業銀行-城中分行 納稅專戶

土地使用權 32,336 中國光大銀行-浦二支行 長期借款

固定資產-房屋建築 186,230 中國光大銀行-浦二支行 長期借款

固定資產-機器設備 706 中國光大銀行-浦二支行 長期借款

固定資產-未完工程 87,394 中國光大銀行-浦二支行 長期借款

合 計 \$307,494

七、重大承諾事項及或有事項

1. 截至民國九十八年六月三十日止，本公司尚未完成之重大工程合約明細如下：

簽約人	合約性質	合約金額	(已)預付金額	未付金額
TOYO	機器設備	\$27,200	\$21,670	\$5,530
新唐科技股份有限公司	機器設備	11,484	11,064	420
創技工業股份有限公司	機器設備	12,000	3,600	8,400
合 計		<u>\$50,684</u>	<u>\$36,334</u>	<u>\$14,350</u>

上列已付金額帳列固定資產預付設備款項下。

2. 截至九十八年六月三十日，子公司尚未完成之重大工程合約明細如下：

簽約人	合約性質	合約金額	已預付金額	未付金額
A 廠商	機器設備	\$1,335,512	\$537,087	\$798,425
B 廠商	機器設備	1,062,748	449,292	613,456
C 廠商	機器設備	31,339	6,268	25,071
D 廠商	機器設備	56,687	53,853	2,834
E 廠商	機器設備	47,149	47,149	-
F 廠商	機器設備	12,638	12,638	-
G 廠商	機器設備	78,467	78,467	-
合 計		<u>\$2,624,540</u>	<u>\$1,184,754</u>	<u>\$1,439,786</u>

上列已付金額分別帳列固定資產預付設備款項下。

合晶科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

3. 截至民國九十八年六月三十日止，本公司承租土地情形如下：

出租人	租賃標的	租賃期間	每月租金 及支付方法	存出保證金
科學工業園區管理局	桃園縣龍潭鄉 八張犁段	97.08.05~116.12.31	每月租金 38 仟元 每月分期支付	\$4,536

未來各年度租金支出如下：

年 度	金 額
98.07.01~98.12.31	\$228
99年	456
100年	456
101年	456
102年	456
103年以後	6,384
合 計	\$8,436

4. 本公司於民國九十六年間與 Tokuyama Corporation 簽訂長期原料採購合約，期間自九十七年一月一日至一百零二年十二月三十一日止，為期六年，保證提供長期穩定之原料予本公司，本公司並同意支付該廠商 USD 8,300 仟元保證金，截至九十八年六月三十日止業已全數支付，帳列存出保證金項下。
5. 本公司於民國九十七年間與國際大廠簽訂長期原料採購合約，期間自九十八年一月一日至一百零六年十二月三十一日止，為期九年，保證提供長期穩定之原料予本公司，本公司並同意預付該廠商 EUR30,100 仟元之預付貨款，截至九十八年六月三十日止業已支付 EUR22,750 仟元，帳列預付款項及長期預付材料款項下，並於民國九十八年間陸續進貨，已沖減預付貨款計 EUR384 仟元。
6. 本公司於民國九十七年間與 OCI Company Ltd.(原 DC Chemical)簽訂長期原料採購合約，期間自九十八年一月一日至一百零五年十二月三十一日止，為期八年，保證提供長期穩定之原料予本公司，本公司並同意預付該廠商 USD 63,516 仟元之預付貨款，截至九十八年六月三十日止業已支付 USD29,796 仟元，帳列預付款項及長期預付材料款項下。
7. 本公司為擴展長期業務與下游廠商建立長期策略聯盟之合作關係，於民國九十七年間與某客戶簽訂長期銷貨合約。自民國一百年一月一日至一百零五年十二月三十一日止由本公司供應太陽能多晶矽晶片，該公司同意預付本公司 USD29,565 仟元之貨

合晶科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

款，截至民國九十八年六月三十日止，本公司已預收 USD17,739 仟元，帳列長期預收貨款項下。

8.本公司與關係人新日光能源科技股份有限公司簽訂之長期銷貨合約，請參閱附註五、(二)、2、(6)說明。

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

1.金融商品之公平價值

金融商品	98.06.30		97.06.30	
	帳面價值	公平價值	帳面價值	公平價值
<u>非衍生性金融商品</u>				
<u>資產</u>				
現金及約當現金	\$2,937,671	\$2,937,671	\$5,468,664	\$5,468,664
備供出售金融資產(含流動及非流動)	249,001	249,001	191,372	191,372
應收票據及款項淨額(含關係人)	1,590,502	1,590,502	1,358,753	1,358,753
其他應收款(含關係人)	387,858	387,858	204,809	204,809
受限制資產	127,245	127,245	109,828	109,828
以成本衡量之金融資產	43,757	43,757	30,354	30,354
存出保證金	275,808	275,808	275,763	275,763
<u>負債</u>				
短期借款	4,533,231	4,533,231	2,100,360	2,100,360
應付短期票券淨額	49,967	49,967	-	-
應付票據及款項(含關係人)	647,189	647,189	384,227	384,227
應付費用	287,021	287,021	258,181	258,181
其他應付款	130,340	130,340	320,844	320,844
應付股利	328,666	328,666	773,792	773,792
應付設備款	170,083	170,083	197,838	197,838
應付公司債(含一年內到期者)	878,144	878,144	886,564	886,564
長期借款(含一年內到期者)	176,771	176,771	387,628	387,628

合晶科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

衍生性金融商品

公平價值變動列入損益之金融資產

一遠期外匯合約	-	-	1,069	1,069
---------	---	---	-------	-------

公平價值變動列入損益之金融負債

一遠期外匯合約	758	758	56	56
---------	-----	-----	----	----

一可轉換公司債嵌入式衍生性商品	100,330	100,330	167,575	167,575
-----------------	---------	---------	---------	---------

2.本公司及子公司估計金融商品公平價值所使用之方法及假設如下：

- (1)短期金融商品以其在資產負債表上之帳面價值估計其公平價值，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。此方法應用於現金及約當現金、應收票據及款項(含關係人)、其他應收款(含關係人)、短期借款、應付短期票券淨額、應付票據及款項(含關係人)、應付費用、其他應付款、應付股利及應付設備款等。
- (2)存出保證金及受限制銀行存款以帳面價值評其公平價值，係因預計未來收取或支付之金額與帳面價值相近。
- (3)備供出售金融資產因有活絡市場公開報價，故以此市場價格為公平價值。
- (4)以成本衡量之金融資產係持有未於證券交易所上市或未於櫃買中心櫃檯買賣之股票(含興櫃股票)且未具重大影響力，或與該等股票連動且以該等股票交割之衍生性商品，依證券發行人財務報告編製準則之規定，應以成本衡量。
- (5)長期借款以其預期現金流量之折現價值估計公平價值。長期借款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。
- (6)民國九十五年一月一日以後發行之應付公司債無市場價格可供參考時，則採用評價方法估計，所使用之估計與假設係與市場參與者於金融商品訂價時用以作為估計及假設之資訊一致。
- (7)衍生性金融商品之公平價值，係假設本公司若依約定在報表日終止合約，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。

合晶科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

3. 本公司及子公司金融資產及金融負債之公平價值，以活絡市場之公開報價直接決定者，及以評價方法估計者分別：

金融商品	公開報價決定之金額		評價方法估計之金額	
	98.06.30	97.06.30	98.06.30	97.06.30
<u>資產－非衍生性</u>				
現金及約當現金	\$1,370,991	\$3,302,387	\$1,566,680	\$2,166,277
備供出售金融資產(含流動及非流動)	249,001	191,372	-	-
應收票據及款項淨額(含關係人)	-	-	1,590,502	1,358,753
其他應收款(含關係人)	-	-	387,858	204,809
受限制資產	116,175	828	11,070	109,000
以成本衡量之金融資產	-	-	43,757	30,354
存出保證金	-	-	275,808	275,763
<u>資產－衍生性</u>				
遠期外匯合約	-	-	-	1,069
<u>負債－非衍生性</u>				
短期借款	4,278,854	1,658,990	254,377	441,370
應付短期票券淨額	-	-	49,967	-
應付票據及款項(含關係人)	-	-	647,189	384,227
應付費用	-	-	287,021	258,181
其他應付款	-	-	130,340	320,844
應付股利	-	-	328,666	773,792
應付設備款	-	-	170,083	197,838
應付公司債(含一年內到期者)	-	-	878,144	886,564
長期借款(含一年內到期者)	176,771	387,628	-	-
<u>負債－衍生性</u>				
遠期外匯合約	-	-	758	56
可轉換公司債嵌入式衍生性商品	-	-	100,330	167,575

4. 本公司及子公司於民國九十八及九十七年上半年度因評價方法估計之公平價值變動而認為當期(損)益之金額分別為(22,847)仟元及 6,576 仟元。

5. 本公司及子公司民國九十八及九十七年六月三十日具利率變動之公平價值風險之金融資產分別為 1,577,750 仟元及 2,275,277 仟元，金融負債分別為 1,182,488 仟元及 1,327,934 仟元；具利率變動之現金流量風險之金融資產分別為 1,487,166 仟元及 3,303,215 仟元，金融負債分別為 4,455,625 仟元及 2,046,618 仟元。

合晶科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

- 6.本公司及子公司民國九十八及九十七年上半年度非以公平價值衡量且公平價值變動認列損益之金融資產或金融負債，其利息收入總額分別為 11,056 仟元及 33,897 仟元，及利息費用總額分別為 90,388 仟元及 71,695 仟元。

7.財務風險資訊：

A.市場風險

本公司銷售產品大多以外銷為主，外幣主要係以美元計價，因民國九十八年上半年度認列兌換利益僅占本公司營收淨額比率為 1.39%，故新台幣及人民幣對美元之匯率變動對本公司及子公司損益具有較小程度之影響。

B.信用風險

金融資產受到本公司之交易對方或他方未履合約之潛在影響，其影響包括本公司所從事金融商品之信用風險集中程度、組成要素、合約金額及其他應收款。因本公司僅與已經核可且信用良好之第三人交易，且本公司之政策並規定與客戶進行信用交易前，需經信用確認程式，並定期評估應收款項收回之可能性而予以提列適當備抵呆帳，故本公司預期不致有發生重大損失之可能性。

C.流動性風險

本公司之營運資金足以支應，故未有因無法籌措資金以履行合約義務之流動性風險。

D.利率變動之現金流量風險及利率變動之公平價值風險

本公司之銀行借款係屬浮動利率之債務，故市場利率變動將使長期借款之有效利率隨之變動，而使其未來現金流量產生波動，市場利率增加 1%，將增加本公司現金流出 44,556 仟元。

合晶科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)
 (僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)
 (金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

茲將本公司金融商品帳面價值所暴露的利率風險係依到期日遠近彙總如下：

民國九十八年六月三十日

固定利率

	1年內
現金及約當現金	\$1,566,680
受限制資產	11,070
短期借款－購料借款	254,377
應付短期票券淨額	49,967
應付公司債	878,144

浮動利率

	1年內	1至2年	2至3年	3至4年	4至5年	5年以上	總計
現金及約當現金	\$1,370,991	\$-	\$-	\$-	\$-	\$-	\$1,370,991
受限制銀行存款	116,175	-	-	-	-	-	116,175
短期借款	4,278,854	-	-	-	-	-	4,278,854
長期借款	87,909	60,616	16,276	1,496	1,496	8,978	176,771

歸類於浮動利率金融商品之利息於一年內重定價；其他未包含於上表之金融商品，係不含息之金融商品，因沒有利率風險，故未納入上表內。

8. 為便於財務報表之分析比較，民國九十七年上半年度財務報表部分科目業經適當重分類。

9. 母公司與子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形金額：詳附表十一。

10. 民國九十七年上半年度財務報表追溯調整之理由及對當期之影響

(1) 追溯調整財報之理由：

本公司發行之可轉換公司債，原將買權及賣權合併認列為交易目的金融負債，主債務商品認列為應付公司債(含相關折溢價)，具重設條款之轉換權認列為權益，本公司依財團法人中華民國會計研究發展基金會(97)基秘字第 331 號函及(98)基秘字第 046 號函有關轉換公司債有關權益要素及相關會計處理之規定，約定將根據市價調整轉換價格之轉換公司債，其轉換權不符合財務會計準則公報第三十六號分類為權益之要件，此類轉換公司債並未包含權益組成要素，故自發行日起依(98)基秘字第

合晶科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

046 號函規定追溯調整以前年度報表，因此本公司配合編製比較財務報表時，業予以追溯調整民國九十七年上半年度財務報表。

(2)追溯調整本公司民國九十七年上半年度財務報表之影響情形如下：

會計科目	調整前金額	調整後金額	影響金額
<u>資產負債表</u>			
公平價值變動列入損益之金融負債	\$30,156	\$167,631	\$137,475
一年內到期之應付公司債	34,724	24,332	(10,392)
應付公司債	863,983	862,232	(1,751)
資本公積—轉換公司債轉換溢價	516,321	543,902	27,581
資本公積—可轉換公司債組成要素	126,146	-	(126,146)
未分配盈餘	1,236,321	1,209,554	(26,767)
<u>損益表</u>			
金融負債評價利益	-	5,507	5,507
利息費用	70,455	71,695	1,240
金融負債評價損失	6,656	-	(6,656)
繼續營業單位稅前淨利	1,814,982	1,825,905	10,923
本期淨利	1,471,090	1,482,013	10,923

十一、附註揭露事項

(一) 重大交易事項相關資訊

1. 對他人資金融通者：無。
2. 為他人背書保證者：參閱附表一。
3. 期末持有有價證券者：參閱附表二。
4. 累積買進、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：無。
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者：無。
6. 處分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。

合晶科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

7. 與關係人進、銷貨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：參閱附表三。
8. 本公司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：詳附表四。
9. 本公司從事衍生性商品交易：請參閱附註四.2。

(二) 轉投資事業相關資訊：

1. 對被投資公司具有重大影響力或控制能力時，應揭露被投資公司之相關資訊：參閱附表五。
2. 對被投資公司具有控制能力時，應揭露被投資公司上述 1~8 項相關資訊：
 - (1) 對他人資金融通者：參閱附表六。
 - (2) 為他人背書保證者：無。
 - (3) 期末持有有價證券者：參閱附表七。
 - (4) 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：參閱附表八。
 - (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者：無。
 - (6) 處分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) 與關係人進、銷貨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：參閱附表九。
 - (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：參閱附表十。
 - (9) 從事衍生性商品交易：無。

合晶科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)
 (僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)
 (金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

(三)大陸投資資訊之揭露

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、投資損益、期末投資帳面價值、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額：

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本期末自台灣匯出資金額	本期匯出或收回投資金額		本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(註5)	本期認列投資(損)益	期末投資帳面價值	截至本期末已匯回投資收益	本期末自台灣匯出赴大陸地區投資金額	經濟部核准投資金額	依經濟部審會規定本會核准投資赴大陸地區投資限額
					匯出	收回								
上海晶矽材料有限公司	經營晶圓、已滲雜業務	\$687,606 (註1及9)	透過轉投資第三地現有公司再投資大陸公司	\$510,951	\$-	\$-	\$510,951	75.66%	\$(6,707) (註9、10、12及14)	\$887,737 (註14)	\$-	\$-	\$-	無上限 (註13)
上海晶盟矽材料有限公司	經營晶圓、已滲雜業務	\$718,715 (註2及9)	透過轉投資第三地現有公司再投資大陸公司	\$516,782	\$-	\$-	\$516,782	75.66%	\$(108,631) (註9、10、12及14)	\$177,736 (註14)	\$-	\$-	\$-	無上限 (註13)
上海晶技電子材料有限公司	經營晶圓、已滲雜業務	\$250,514 (註3及9)	透過轉投資第三地現有公司再投資大陸公司	\$67,696	\$-	\$-	\$67,696	21.08%	\$(14,967) (註9、11、12及14)	\$96,294 (註14)	\$-	\$-	\$-	無上限 (註13)
錦州陽光能源有限公司 (註4及5)	經營晶圓、已滲雜業務	\$3,228,524 (註6及9)	透過轉投資第三地現有公司再投資大陸公司	\$304,914	\$-	\$-	\$304,914	21.08%	\$(80,472) (註9、11、12及14)	\$762,089 (註14)	\$-	\$-	\$-	無上限 (註13)
錦州晶太陽光能有限公司	經營晶圓、已滲雜業務	\$584,000 (註7及9)	透過轉投資第三地現有公司再投資大陸公司	\$-	\$-	\$-	\$-	21.08%	\$(166) (註9、11、12及14)	\$123,490 (註14)	\$-	\$-	\$-	無上限 (註13)
錦州佑華矽材料有限公司	經營晶圓、已滲雜業務	\$751,297 (註8及9)	透過轉投資第三地現有公司再投資大陸公司	\$-	\$-	\$-	\$-	21.08%	\$(810) (註9、11、12及14)	\$157,566 (註14)	\$-	\$-	\$-	無上限 (註13)

單位：新台幣千元

合晶科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

- 註1：上海合晶硅材料有限公司為本公司持有100%股權之子公司Wafer Works Investment Corp.所持有75.66%股權之孫公司Silicon Technology Investment (Cayman) Corp.之轉投資而被投資公司。
- 註2：上海晶盟硅材料有限公司為本公司持有100%股權之子公司Wafer Works Investment Corp.所持有75.66%股權之孫公司Silicon Technology Investment (Cayman) Corp.之轉投資而被投資公司。
- 註3：上海晶技電子材料有限公司為本公司持有100%股權之子公司Wafer Works Investment Corp.所持有21.08%股權之孫公司Solargiga Energy Holdings Limited所持有100%股權之曾孫公司Silicon Solar Material Company Limited之轉投資而持有100%股權之被投資公司。
- 註4：錦州佑華新能源有限公司、錦州華昌硅材料有限公司、錦州華日硅材料有限公司、錦州新日硅材料有限公司及錦州陽光能源有限公司於民國九十七年六月十三日辦理合併，錦州陽光能源有限公司為存續公司，其餘公司為消滅公司。
- 註5：錦州華昌硅材料有限公司原於大陸轉投資錦州日鑫硅材料有限公司，惟自民國九十七年六月十三日起，錦州華昌硅材料有限公司與錦州陽光能源有限公司進行合併，錦州陽光能源有限公司為存續公司，故自民國九十七年六月十三日起，錦州日鑫硅材料有限公司為錦州陽光能源有限公司轉投資持有100%股權之被投資公司。
- 註6：錦州陽光能源有限公司為本公司持有100%股權之子公司Wafer Works Investment Corp.所持有21.08%股權之孫公司Solargiga Energy Holdings Limited所持有100%股權之曾孫公司Rising Sun Investment Company Limited之轉投資所持有100%股權之被投資公司。
- 註7：錦州晶技太陽能科技有限公司為本公司持有100%股權之子公司Wafer Works Investment Corp.所持有21.08%股權之孫公司Solargiga Energy Holdings Limited所持有100%股權之曾孫公司Rising Sun Investment Company Limited之轉投資所持有100%股權之被投資公司。
- 註8：錦州佑華硅材料有限公司為本公司持有100%股權之子公司Wafer Works Investment Corp.所持有21.08%股權之孫公司Solargiga Energy Holdings Limited所持有100%股權之曾孫公司Rising Sun Investment Company Limited之轉投資所持有100%股權之被投資公司。
- 註9：外幣金額已依民國九十八年六月三十日之匯率換算為新台幣。
- 註10：係依經會計師查核之同期財務報表按權益法認列之投資損益。
- 註11：係依經會計師核閱之同期財務報表按權益法認列之投資損益。
- 註12：係依約當持股比率計算之。
- 註13：本公司符合在大陸地區從事投資或技術合作審查原則之企業營運總部規定，投資金額無上限。
- 註14：編製合併財務報表時業已沖銷。

合晶科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

2. 進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比：

	進貨		應付款項	
	金額	占該公司 進貨淨額 百分比	金額	占該科 目餘額 百分比
合晶對上海晶盟	\$82,996	6.47%	\$59,774	27.95%
合晶對上海合晶	60,753	4.73	36,398	17.02
合晶對 Wealthy Rise International Limited	33,468	2.61	-	-
合晶對上海晶技	18,146	1.41	1,004	0.47
合晶光電對上海合晶	15	0.04	-	-
Helitek 對上海晶盟	195	0.07	-	-
合 計	<u>\$195,573</u>		<u>\$97,176</u>	

上述交易之計價方式與一般廠商相當，而付款條件係採交貨後為30-60天以電匯方式付款，與一般廠商相當。

3. 銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額及百分比：

	銷貨		應收款項	
	金額	占該公司 進貨淨額 百分比	金額	占該科 目餘額 百分比
合晶對上海合晶	\$118,390	9.78%	\$41,310	6.19%
合晶對錦洲陽光	83,825	6.93	97,151	14.57
合晶對上海晶盟	31,768	2.63	17,060	2.56
合晶對上海晶技	30,320	2.51	15,043	2.26
合晶對 Wealthy Rise International Limited	-	-	17,717	2.66
Helitek 對上海合晶	600	0.21	508	0.34
Helitek 對上海晶盟	306	0.11	-	-
合 計	<u>\$265,209</u>		<u>\$188,789</u>	

上述上述交易之計價方式與一般客戶相當，而收款條件上海晶技硅材料有限公司及 Wealthy Rise International Limited 為交貨後 30 天電匯外，餘係採交貨後 60 天以電匯方式日收款，與一般客戶相當。

合晶科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

4. 財產交易金額及其所產生損益：無。
5. 本公司委由關係人代採購固定資產情形：無。
6. 票據背書及保證或提供擔保品之期末餘額及其目的：

本公司為上海晶盟硅材料有限公司背書保證1,141,788仟元，以作為該公司向銀行借款之擔保。

7. 資金融通之最高餘額、期末餘額利率區間及當期利息總額：

交易對象	最高餘額	年底餘額	利率	全年度利息總額
WWIC 貸與上海晶盟	\$328,000	\$234,898	2%~3%	\$4,382

8. 其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項，如勞務提供或收受等：

本公司民國九十八年上半年度為上海合晶硅材料有限公司及上海晶盟硅材料有限公司代採原物料收取之手續費分別為635仟元及15仟元。

截至民國九十八年六月三十日止，本公司為上海晶技電子材料有限公司、上海合晶硅材料有限公司及上海晶盟硅材料有限公司代採購原物料之代墊款項及出售下腳料之應收款項分別為52,093仟元、13,398仟元及2,076仟元，帳列其他應收款項下；上海合晶硅材料有限公司為本公司代墊費用為174仟元，帳列其他應付款項下。

截至民國九十八年六月三十日止，上海晶盟硅材料有限公司為Silicon Technology Investment (Cayman) Corp.代墊費用為29仟元，Silicon Technology Investment (Cayman) Corp.帳列其他應付款項下。

截至民國九十八年六月三十日止，Helitek Company Ltd.為上海晶盟硅材料有限公司代墊費用之應收款項為200仟元，Helitek Company Ltd.帳列其他應收款項下。

本公司為擴展長期業務，與下游廠商建立長期策略聯盟之合作關係，於民國九十七年間與錦州陽光能源有限公司簽訂長期銷貨合約，自民國九十八年一月一日至九十九年十二月三十一日止由本公司供應太陽能多晶矽晶片，該公司同意預付本公司USD6,240仟元之貨款，截至民國九十八年六月三十日止，本公司已預收\$118,842仟元(USD3,744仟元)，帳列預收貨款及長期預收貨款項下。

9. 上述有關聯屬公司間交易於編製合併財務報表時業已沖銷。

合晶科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)
(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

十二、部門別財務資訊

依財務會計準則公報第二十三號「期中之財務報表之表達及揭露」之規定，期中報表得不揭露部門別財務資訊。

合晶科技股份有限公司

附表一

為他人背書保證：

編號 (註1)	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	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3)
		公司名稱	關係(註2)						
0	合晶科技股份有 限公司	上海晶盟硅材料有限公司	本公司之曾孫公司	\$2,448,584	\$1,277,031	\$1,141,788	\$-	18.65%	\$2,448,584
0	合晶科技股份有 限公司	合晶光電股份有限公司	本公司之子公司	\$2,448,584	\$450,000	\$450,000	\$-	7.35%	\$2,448,584
0	合晶科技股份有 限公司	Wafer Works Investment Corp.	本公司之子公司	\$2,448,584	\$328,100	\$229,670	\$-	3.75%	\$2,448,584

單位：新台幣仟元

註1：編號欄之填寫方法如下：

- 1.發行人填0。
 - 2.被投資公司按公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。
- 註2：背書保證者與被背書保證對象之關係有下列六種，標示種類即：
- 1.有業務關係之公司。
 - 2.直接持有普通股股權超過百分之五十之子公司。
 - 3.母公司與子公司持有普通股股權合併計算超過百分之五十之被投資公司。
 - 4.對公司直接或經由子公司間接持有普通股股權超過百分之五十之母公司。
 - 5.基於承攬工程需要之同業依合約規定互保之公司。
 - 6.因共同投資關係由各出資股東依其持股比例對其背書保證之公司。

註3：依本公司「背書保證作業程序」規定，本公司對外背書保證之總額不得超過當期淨值百分之四十。對單一企業背書保證額度以不超過以本公司淨值百分之十為限，惟對子公司則以本公司淨值百分之四十為限。

合晶科技股份有限公司

附表二

期末持有有價證券：

單位：新台幣千元/股

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期			備註
				股數/單位	帳面金額	持股比例	
合晶科技股份有限公司	採權益法之長期投資 Wafer Works Investment Corp.	子公司	採權益法之長期投資	45,158,159	\$2,428,773	100.00%	\$2,433,253 註3
合晶科技股份有限公司	晶材科技股份有限公司	子公司	採權益法之長期投資	8,499,994	202,972	99.99%	203,341 註2及註3
合晶科技股份有限公司	合晶光電股份有限公司	子公司	採權益法之長期投資	15,469,600	(3,839)	85.94%	3,933 註3
合晶科技股份有限公司	備供出售金融資產 新日光能源科技股份有限公司	無	沖減其他應收款		3,839		-
合晶科技股份有限公司	備供出售金融資產 淨額 加：備供出售金融資產評價調整—非流動		備供出售金融資產—非流動	1,018,860	\$90,489	0.71%	\$2,640,527 \$38,411

註1：無公開市價者，依股權淨值填寫。

註2：截至民國九十八年六月三十日止，晶材科技股份有限公司持有本公司股票計6,015股，帳面價值28千元，依財務會計準則

第三十號公報「庫藏股票會計處理準則」規定視同庫藏股票處理。

註3：於編製合併財務報表時業已沖銷。

合晶科技股份有限公司

附表三

與關係人進、銷貨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	關係	交易情形			交易條件與一般交易		單位：新台幣仟元		
			進(銷)貨金額	佔總進(銷)貨之比率	授信期間	單價	授信期間	應收(付)票款餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率	備註
合晶科技股份有限公司	Helitek Company Ltd.	從屬公司	\$188,818	15.61%	交貨後60天電匯	與一般客戶相當	與一般客戶	\$113,460	17.01%	註
合晶科技股份有限公司	新日光能源科技股份有限公司	本公司之子公司 晶材科技股份有限公司 之法人董事	123,575	10.21%	即期T/T	與一般客戶相當	與一般客戶	24,090	3.61%	
合晶科技股份有限公司	上海合晶硅材料有限公司	從屬公司	118,390	9.78%	交貨後60天電匯	與一般客戶相當	與一般客戶	41,310	6.19%	註

註：於編製合併財務報表時業已沖銷。

合晶科技股份有限公司

附表四

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

單位：新台幣仟元

帳列應收款項之公司	交易對象	關係	應收關係人款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項後收回金額	提列備抵呆帳金額
					金額	處理方式		
合晶科技股份有限公司	Helitek Company Ltd.	曾孫公司	應收帳款 \$113,460 (註)	2.65	\$-	-	\$-	\$-

註：於編製合併財務報表時業已沖銷。

對被投資公司具有重大影響力或控制能力時，應揭露被投資公司相關資訊：

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期未持有股數	比率%	帳面金額	被投資公司本期損益	本期認列之投資(損)益	備註
				上期	本期						
合晶科技股份有限公司	Wafer Works Investment Corp.	P.O. Box 217 Apia, Samoa	投資控股	USD 44,825	USD 45,158	45,158,159	100.00%	\$2,428,773	\$(261,752)	\$(260,593) (註1)	註7
"	晶材科技股份有限公司	桃園縣楊梅鎮梅街路二段445巷1號	電子材料零售貿易、設計等經營晶圓製造	85,000	85,000	8,499,994	99.99%	202,972	(3,542)	(3,542)	註7
"	合晶光電股份有限公司	桃園縣中壢市自強一路16-6號	電子零組件製造業	154,696	154,696	15,469,600	85.94%	(3,839)	(45,147)	(45,147)	註7
晶材科技股份有限公司	合晶光電股份有限公司	桃園縣中壢市自強一路16-6號	電子零組件製造業	11,800	11,800	1,180,000	6.56%	8,072	(3,446)	(3,446)	註7
Wafer Works Investment Corp.	Silicon Technology Investment (Cayman) Corp.	Scotia Centre 4th Floor, P.O.Box 2804, George town, Grand Cayman, Cayman Island	對科技事業之投資及半導體矽晶圓材料銷售、投資控股	USD 28,582	USD 28,582	1	75.66%	USD 32,368	USD (3,829)	USD (3,937) (註2)	註7
"	Wafermaster Investment Corp.	P.O. Box 217 Apia, Samoa	投資控股	USD 10,000	USD 10,333	6,691,233	100.00%	USD 5,876	USD (347)	USD (347)	註7
"	Solargiga Energy Holdings Limited	P.O. Box 2681, Grand Cayman Island	投資控股	USD 12,542	USD 12,542	358,364,000	21.08%	USD 32,793	USD (3,704)	USD (3,533) (註3)	註7
Silicon Technology Investment (Cayman) Corp.	上海合晶硅材料有限公司	上海市松江區貴南路500號	經營晶圓、已滲雜業務	USD 20,642	USD 17,157	-	100.00%	USD 35,752	USD (124)	USD (270) (註4)	註7
"	銳正有限公司	Rooms 3703-04, 37/F, West Tower, Shun Tak Centre, 168-200 Connaught Road Central, Hong Kong	國際貿易	HKD 10	HKD 10	-	100.00%	USD 1,133	USD -	USD -	註7
"	上海晶盟硅材料有限公司	上海市青浦區北青公路8228號2區48號	經營晶圓、已滲雜業務	USD 16,957	USD 19,957	-	100.00%	USD 7,158	USD (4,375)	USD (4,375)	註7
Wafermaster Investment Corp.	Helitek Company Ltd.	47338 Fremont Blvd. Fremont, CA 94538	半導體矽晶圓材料之製造及銷售	USD 5,300	USD 5,300	2,200,000 (其中2,000,000係特別股)	100.00%	USD 4,543	USD (248)	USD (347) (註5)	註7

單位：新台幣千元/人民幣千元/美金千元/港幣千元

附註投資公司具有重大影響力或控制能力時，應揭露被投資公司相關資訊：

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		股數	比率%	期末持有帳面金額	被投資公司本期損益	本期認列之投資(損)益	備註
				上期	本期						
Solar Energy Holdings Limited	Solar Technology Investment (Cayman) Corp.	Scotia Center, 4F P.O. Box 2804 George Town, Grand Cayman, Cayman Islands	投資控股	RMB 163,005	RMB 163,005	-	100.00%	RMB 54,874	RMB (14,727)	RMB (14,727)	註7
"	Tayaneng Investments Limited	英屬維京群島托托拉島 域鎮路957信箱	投資控股	RMB 104	RMB 104	-	100.00%	RMB 77,009	-	-	註7
"	Rising Sun Investment Company Limited	Rm 4001-6 40/F office Tower Convention Plaza 1 Harbour RD Wanchai HK	投資控股	-	-	-	100.00%	RMB 1,030,078	RMB (80,204)	RMB (80,204)	註7
Solar Technology Investment (Cayman) Corp.	Silicon Solar Materials Company Limited	Rm 4001-6 40/F office Tower Convention Plaza 1 Harbour RD Wanchai HK	投資公司	-	-	-	100.00%	RMB 95,077	RMB (14,740)	RMB (14,740)	註7
"	Wealthy Rise International Limited	Rm 4001-06 office Tower Convention Plaza Harbour Rd. Wanchai, Hong Kong	投資控股	-	-	-	100.00%	RMB (28,893)	RMB 4,211	RMB 4,211	註7
Rising Sun Investment Company Limited	錦州陽光能源有限公司(註6)	錦州高新技術產業開發區 兩露街29號	經營晶圓、已滲雜業務	-	RMB 672,050	-	100.00%	RMB 752,545	RMB (79,239)	RMB (79,239)	註7
"	錦州晶粒太陽能科技有限公司(註6)	錦州市太和區解放西路94號	經營晶圓、已滲雜業務	-	RMB 121,565	-	100.00%	RMB 121,944	RMB (164)	RMB (164)	註7
"	錦州佑華硅材料有限公司(註6)	錦州經濟技術開發區礪陽路 海景花園20-45號	經營晶圓、已滲雜業務	-	RMB 153,690	-	100.00%	RMB 155,592	RMB (798)	RMB (798)	註7
Silicon Solar Materials Company Limited	上海晶技電子材料有限公司	上海市松江區涇鎮鎮張涇路1號	經營晶圓、已滲雜業務	RMB 52,147	RMB 52,147	-	100.00%	RMB 95,088	RMB (14,738)	RMB (14,738)	註7
錦州陽光能源有限公司	錦州日鑫硅材料有限公司	錦州市高新技術產業園區 兩露街29號	經營晶圓、已滲雜業務	RMB 190,000	RMB 190,000	-	100.00%	RMB 191,613	RMB (2,144)	RMB (2,144)	註7

註1：係包括本期按權益法認列之投資損失(261,752)千元及逆流交易之已實現銷售毛利1,159千元。

註2：係包括本期按權益法認列之投資損失USD(3,829)千元及股權淨值差異USD(108)千元。

註3：係包括本期按權益法認列之投資損失USD(3,704)千元及股權淨值差異USD171千元。

註4：係包括本期按權益法認列之投資損失USD(124)千元、倒流交易之未實現銷售毛利USD(6)千元及股權淨值差異USD(140)千元。

註5：係包括本期按權益法認列之投資損失USD(248)千元及取得股權淨值差異USD(99)千元。

註6：錦州陽光能源有限公司、錦州晶粒太陽能科技有限公司及錦州佑華硅材料有限公司原為Wealthy Rise International Limited 100%持有之子公司，惟自民國九十八年二月十六日起

，Wealthy Rise International Limited將其所有之股權全數移轉予Rising Sun Investment Company Limited。

註7：於編製合併財務報表時業已沖銷。

合晶科技股份有限公司

附表六

對他人資金融通者

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	有短期融通資金之原因	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	Wafer Works Investment Corp.	上海晶盟硅材料有限公司	其他應收款	USD 10,000	USD 7,000 (註2)	2%-3%	有短期融通資金之必要	-	為因應貸與對象營運需求轉	\$-	-	\$-	USD 14,829	USD 14,829

單位：美金仟元

註1：貸出公司淨值20%為限。

註2：於編製合併財務報表時業已沖銷。

期末持有有價證券：

單位：新台幣仟元/人民幣仟元/美金仟元

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		備註
				股數	帳面金額	持股比例	市價(註1)	持	
Wafer Works Investment Corp.	Silicon Technology Investment (Cayman) Corp.	孫公司	採權益法之長期投資	普通股 特別股A 特別股B 1 6,970,327 18,384,824	USD 32,368	75.66%	USD 30,281	註3	
"	Wafermaster Investment Corp.	孫公司	採權益法之長期投資	6,691,233	USD 5,876	100.00%	USD 5,876	註3	
"	Solargiga Energy Holdings Limited	聯屬公司	採權益法之長期投資	358,364,000	USD 32,793	21.08%	USD 126,235	註3	
Silicon Technology Investment (Cayman) Corp.	上海合晶硅材料有限公司	曾孫公司	採權益法之長期投資	-	USD 35,752	100.00%	USD 33,056	註3	
"	銳正有限公司	曾孫公司	採權益法之長期投資	-	USD 1,133	100.00%	USD 1,133	註3	
"	上海晶盟硅材料有限公司	曾孫公司	採權益法之長期投資	-	USD 7,158	100.00%	USD 7,158	註3	
Wafermaster Investment Corp.	Helitek Company Ltd.	曾孫公司	採權益法之長期投資	2,200,000 (其中2,000,000係特別股)	USD 4,543	100.00%	USD 2,855	註3	
"	Cleantech America, Inc.	-	以成本衡量之金融資產	634,798	USD 1,333	8.53%	USD 1,333	註3	
Solargiga Energy Holdings Limited	Solar Technology Investment (Cayman) Corp.	聯屬公司	採權益法之長期投資	-	RMB 66,184	100.00%	RMB 66,184	註3	
"	Tayaneng Investments Ltd.	"	採權益法之長期投資	-	RMB 77,009	100.00%	RMB 77,009	註3	
"	Rising Sun Investments Company Limited	"	採權益法之長期投資	-	RMB 1,030,078	100.00%	RMB 1,030,078	註3	
Solar Technology Investment (Cayman) Corp.	Wealthy Rise International Limited	"	採權益法之長期投資	-	RMB (28,893)	100.00%	RMB (28,893)	註3	
"	Silicon Solar Materials Company Limited	"	採權益法之長期投資	-	RMB 95,077	100.00%	RMB 95,077	註3	

合晶科技股份有限公司

附表七之一

持有之有價證券：

單位：新台幣千元/人民幣千元/美金千元

	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		
				股數	帳面金額	持股比率
Rising Sun Investments Company Limited	錦州陽光能源有限公司(註2)	聯屬公司	採權益法之長期投資	-	RMB 752,545	100.00%
"	錦州晶技太陽能科技有限公司(註2)	"	採權益法之長期投資	-	RMB 121,944	100.00%
"	錦州佑華硅材料有限公司(註2)	"	採權益法之長期投資	-	RMB 155,592	100.00%
Silicon Solar Materials Company Limited	上海晶技電子材料有限公司	聯屬公司	採權益法之長期投資	-	RMB 95,088	100.00%
錦州陽光能源有限公司	錦州日鑫硅材料有限公司	"	採權益法之長期投資	-	RMB 191,613	100.00%
晶材科技股份有限公司	合晶光電股份有限公司	聯屬公司	採權益法之長期投資	1,180,000	<u>\$8,072</u>	6.56%
晶材科技股份有限公司	新日光能源科技股份有限公司 加：備供出售金融資產 淨額	晶材科技股份有限公司之 法人董事	備供出售金融資產-非流動	5,575,573	<u>\$96,782</u> <u>113,808</u> <u>\$210,590</u>	3.87%
晶材科技股份有限公司	合晶科技股份有限公司 加：備供出售金融資產 淨額	本公司	備供出售金融資產-非流動	6,015	<u>\$28</u> <u>341</u> <u>\$369</u>	0.01%

註1：無公開市價者，依股權淨值填寫。

註2：錦州陽光能源有限公司、錦州晶技太陽能科技有限公司及錦州佑華硅材料有限公司原為Wealthy Rise International Limited 100%持有之子公司，惟自民國九十八年二月十六日起，Wealthy Rise International Limited將其所有之股權全數移轉予Rising Sun Investment Company Limited。

註3：於編製合併財務報表時業已沖銷。

附表八

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	關係人	期		買入		賣出		期末金額
					股數	金額	股數	金額	股數	金額	
Wealthy Rise International Limited	錦州陽光能源有限公司	採權益法之長期投資	Rising Sun Investments Company Limited	是	-	RMB 831,784	-	RMB 831,784	-	-	-
Wealthy Rise International Limited	錦州晶技術太陽能科技有限公司	採權益法之長期投資	Rising Sun Investments Company Limited	是	1	RMB 122,108	-	RMB 122,108	-	-	-
Wealthy Rise International Limited	錦州佑華硅材料有限公司	採權益法之長期投資	Rising Sun Investments Company Limited	是	-	RMB 156,390	-	RMB 156,390	-	-	-
Rising Sun Investments Company Limited	錦州陽光能源有限公司	採權益法之長期投資	Wealthy Rise International Limited	是	-	-	-	RMB 752,545 (註1)	-	-	RMB 752,545 (註5)
Rising Sun Investments Company Limited	錦州晶技術太陽能科技有限公司	採權益法之長期投資	Wealthy Rise International Limited	是	-	-	-	RMB 121,944 (註2)	-	-	RMB 121,944 (註5)
Rising Sun Investments Company Limited	錦州佑華硅材料有限公司	採權益法之長期投資	Wealthy Rise International Limited	是	-	-	-	RMB 155,592 (註3)	-	-	RMB 155,592 (註5)
Silicon Technology Investment (Cayman) Corp.	上海晶盟硅材料有限公司	採權益法之長期投資	-	-	-	USD 8,543	-	-	-	-	USD 7,158 (註5)

註1：係本期Solariga Energy Holdings Limited以其所持有之錦州陽光能源有限公司作價投資設立 Rising Sun Investments Company Limited RMB 831,784仟元及按權益法認列之投資損失 RMB (79,239)仟元。

註2：係本期Solariga Energy Holdings Limited以其所持有之錦州陽光能源有限公司作價投資設立 Rising Sun Investments Company Limited RMB 122,108仟元及按權益法認列之投資損失 RMB (164)仟元。

註3：係本期Solariga Energy Holdings Limited以其所持有之錦州陽光能源有限公司作價投資設立 Rising Sun Investments Company Limited RMB 156,390仟元及按權益法認列之投資損失 RMB (798)仟元。

註4：係包括本期現金投資 USD 3,000仟元、採權益法認列之投資損失 USD (4,375)仟元及外幣報表換算調整數減少 USD (10)仟元。

註5：於編製合併財務報表時業已沖銷。

單位：美金仟元/人民幣仟元

與關係人進、銷貨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

單位：人民幣仟元/美金仟元

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(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨金額	佔總進(銷)貨之比率	授信期間	單價	授信期間	帳額	佔總應收(付)票據、帳款之比率		
上海合晶硅材料有限公司	合晶科技股份有限公司	本公司之曾孫公司	進貨	RMB(29,200)	88.70%	交貨後60天以電匯方式付款	與一般廠商相當	與一般廠商相當	RMB(8,836)	65.75%	(註)
Helitek Company Ltd.	合晶科技股份有限公司	本公司之曾孫公司	進貨	USD(5,690)	69.32%	交貨後60天以電匯方式付款	與一般廠商相當	與一般廠商相當	USD(3,460)	97.57%	(註)
錦州陽光能源有限公司	錦州華昌光伏科技有限公司	實質關係人	銷貨	RMB100,748	39.11%	交貨後30天以電匯方式收款	與一般客戶相當	與一般客戶相當	RMB76,875	55.04%	(註)
錦州陽光能源有限公司	Wealthy Rise International Limited	聯屬公司	銷貨	RMB21,571	8.37%	交貨後30天以電匯方式收款	與一般客戶相當	與一般客戶相當	RMB12,980	9.29%	(註)
錦州陽光能源有限公司	錦州日鑫硅材料有限公司	聯屬公司	進貨	RMB38,320	10.82%	交貨後60天以電匯方式付款	與一般廠商相當	與一般廠商相當	-	-%	(註)
錦州日鑫硅材料有限公司	錦州陽光能源有限公司	聯屬公司	銷貨	RMB38,320	100.00%	交貨後60天以電匯方式收款	與一般客戶相當	與一般客戶相當	-	-%	(註)
Wealthy Rise International Limited	錦州陽光能源有限公司	聯屬公司	進貨	USD3,156	52.21%	交貨後60天以電匯方式付款	與一般廠商相當	與一般廠商相當	USD(1,900)	32.38%	(註)

註：於編製合併財務報表時業已沖銷。

合晶科技股份有限公司

附表十

應收關係人款項達一億元或實收資本額百分之二十以上者

帳列應收款項之公司	交易對象	關係	應收關係人款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項 期後收回金額	提列備抵呆帳及 備抵銷貨折讓金額
					金額	處理方式		
上海晶技電子 材料有限公司	錦州陽光能源有限公司	聯屬公司	RMB 20,509 (註)	0.10	\$-	-	\$-	\$-
錦州陽光能源 有限公司	錦州華昌光伏科技有限公司	實質關係人	RMB 76,875 (註)	5.24	\$-	-	\$-	\$-

註：於編製合併財務報表時業已沖銷。

合晶科技股份有限公司及其子公司
(金額除另予註明外，均以新台幣元為單位)

附表十一
母子公司間業務關係及重要交易往來情形

編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註二)	交易往來情形			佔合併總營收或 資產之比率(註三)
				科目	金額	交易條件	
九十八上半年度							
0	合晶科技股份有限公司	Helitek Company Ltd.	1	銷貨	\$188,818	交貨後60天電匯	6.75%
0	合晶科技股份有限公司	上海合晶硅材料有限公司	1	銷貨	118,390	交貨後60天電匯	4.23%
0	合晶科技股份有限公司	錦州陽光能源有限公司	1	銷貨	83,825	交貨後60天電匯	3.00%
0	合晶科技股份有限公司	上海晶盟硅材料有限公司	1	銷貨	31,768	交貨後60天電匯	1.14%
0	合晶科技股份有限公司	上海晶投電子材料有限公司	1	銷貨	30,320	交貨後30天電匯	1.08%
0	合晶科技股份有限公司	合晶光電股份有限公司	1	銷貨	2	交貨後60天電匯	-%
0	合晶科技股份有限公司	上海晶盟硅材料有限公司	1	進貨	82,996	交貨後60天電匯	2.97%
0	合晶科技股份有限公司	上海合晶硅材料有限公司	1	進貨	60,753	交貨後60天電匯	2.17%
0	合晶科技股份有限公司	Wealthy Rise International Limited	1	進貨	33,468	交貨後30-60天電匯	1.20%
0	合晶科技股份有限公司	上海晶投電子材料有限公司	1	進貨	18,146	交貨後30-60天電匯	0.65%
0	合晶科技股份有限公司	Helitek Company Ltd.	1	進貨	1,380	交貨後60天電匯	0.05%
0	合晶科技股份有限公司	Helitek Company Ltd.	1	製造費用	2,116	-	0.08%
0	合晶科技股份有限公司	上海合晶硅材料有限公司	1	其他收入	635	-	0.02%
0	合晶科技股份有限公司	上海晶盟硅材料有限公司	1	其他收入	15	-	-%
0	合晶科技股份有限公司	合晶光電股份有限公司	1	其他損失	29	-	-%
0	合晶科技股份有限公司	Helitek Company Ltd.	1	應收帳款	113,460	交貨後60天電匯	0.58%
0	合晶科技股份有限公司	錦州陽光能源有限公司	1	應收帳款	97,151	交貨後60天電匯	0.50%
0	合晶科技股份有限公司	上海合晶硅材料有限公司	1	應收帳款	41,310	交貨後60天電匯	0.21%
0	合晶科技股份有限公司	Wealthy Rise International Limited	1	應收帳款	17,717	交貨後30天電匯	0.09%
0	合晶科技股份有限公司	上海晶盟硅材料有限公司	1	應收帳款	17,060	交貨後60天電匯	0.09%
0	合晶科技股份有限公司	上海晶投電子材料有限公司	1	應收帳款	15,043	交貨後30天電匯	0.08%
0	合晶科技股份有限公司	合晶光電股份有限公司	1	應收帳款	4	交貨後60天電匯	-%
0	合晶科技股份有限公司	上海晶投電子材料有限公司	1	其他應收款	52,093	-	0.27%
0	合晶科技股份有限公司	晶材科技股份有限公司	1	其他應收款	16,150	-	0.08%
0	合晶科技股份有限公司	上海合晶硅材料有限公司	1	其他應收款	13,398	-	0.07%
0	合晶科技股份有限公司	合晶光電股份有限公司	1	其他應收款	3,914	-	0.02%
0	合晶科技股份有限公司	Silicon Technology Investment (Cayman) Corp.	1	其他應收款	3,621	-	0.02%
0	合晶科技股份有限公司	上海晶盟硅材料有限公司	1	其他應收款	2,076	-	0.01%
0	合晶科技股份有限公司	Helitek Company Ltd.	1	其他應收款	69	-	-%
0	合晶科技股份有限公司	Solar Technology Investment (Cayman) Corp.	1	其他應收款	59	-	-%
0	合晶科技股份有限公司	上海晶盟硅材料有限公司	1	應付帳款	59,774	交貨後60天電匯	0.31%
0	合晶科技股份有限公司	上海合晶硅材料有限公司	1	應付帳款	36,398	交貨後60天電匯	0.19%

合晶科技股份有限公司及其子公司
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

附表十一
母子公司間業務關係及重要交易往來情形

編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註二)	交易往來情形			佔合併總營收或 資產之比率(註三)
				科目	金額	交易條件	
0	合晶科技股份有限公司	上海晶技電子材料有限公司	1	應付帳款	1,004	交貨後30-60天電匯	0.01%
0	合晶科技股份有限公司	Helitek Company Ltd.	1	應付帳款	511	交貨後60天電匯	-
0	合晶科技股份有限公司	Helitek Company Ltd.	1	其他應付款	2,695	-	0.01%
0	合晶科技股份有限公司	上海合晶硅材料有限公司	1	其他應付款	174	-	-
0	合晶科技股份有限公司	錦州陽光能源有限公司	1	預收貨款	118,842	-	0.61%
1	晶材科技股份有限公司	合晶光電股份有限公司	3	其他應收款	336	-	-
2	合晶光電股份有限公司	Helitek Company Ltd.	3	銷貨	773	交貨後60天電匯	0.03%
2	合晶光電股份有限公司	上海合晶硅材料有限公司	3	進貨	15	交貨後30-60天電匯	-
2	合晶光電股份有限公司	Helitek Company Ltd.	3	應收帳款	4	交貨後60天電匯	-
3	Helitek Company Ltd.	上海合晶硅材料有限公司	3	銷貨	USD 18	交貨後60天電匯	0.02%
3	Helitek Company Ltd.	上海晶盟硅材料有限公司	3	銷貨	USD 9	交貨後60天電匯	0.01%
3	Helitek Company Ltd.	上海晶盟硅材料有限公司	3	應收帳款	USD 6	交貨後60天電匯	-
3	Helitek Company Ltd.	上海合晶硅材料有限公司	3	應收帳款	USD 15	交貨後60天電匯	-
4	Wafer Works Investment Corp.	上海晶盟硅材料有限公司	3	其他應收款	USD 7,000	-	1.18%
5	Silicon Technology Investment (Cayman) Corp.	Solar Technology Investment (Cayman) Corp.	3	其他應收款	USD 1	-	-
5	Silicon Technology Investment (Cayman) Corp.	銳正有限公司	3	其他應付款	USD 1,000	-	0.17%
5	Silicon Technology Investment (Cayman) Corp.	上海晶盟硅材料有限公司	3	其他應付款	USD 1	-	-
6	上海合晶硅材料有限公司	上海晶盟硅材料有限公司	3	銷貨	RMB 3,683	交貨後60天電匯	0.65%
6	上海合晶硅材料有限公司	上海晶盟硅材料有限公司	3	進貨	RMB 2,632	交貨後60天電匯	0.46%
6	上海合晶硅材料有限公司	上海晶盟硅材料有限公司	3	進貨	RMB 111	交貨後30-60天電匯	0.02%
6	上海合晶硅材料有限公司	上海晶盟硅材料有限公司	3	應收帳款	RMB 2,128	交貨後60天電匯	0.05%
6	上海合晶硅材料有限公司	上海晶盟硅材料有限公司	3	應收帳款	RMB 7,334	交貨後30天電匯	0.18%
6	上海合晶硅材料有限公司	上海晶盟硅材料有限公司	3	應付帳款	RMB 1,561	交貨後60天電匯	0.04%
6	上海合晶硅材料有限公司	上海晶盟硅材料有限公司	3	應付帳款	RMB 8	交貨後30-60天電匯	-
7	Wealthy Rise International Limited	錦州陽光能源有限公司	3	進貨	USD 3,156	交貨後30-60天電匯	3.78%
7	Wealthy Rise International Limited	錦州陽光能源有限公司	3	應付帳款	USD 1,900	交貨後30-60天電匯	0.32%
7	Wealthy Rise International Limited	錦州陽光能源有限公司	3	預收貨款	USD 7,000	交貨後30-60天電匯	1.18%
7	Wealthy Rise International Limited	Rising Sun Investments Company Limited	3	其他應收款	RMB 925,286	-	22.76%
7	Wealthy Rise International Limited	Solariga Energy Holdings Limited	3	其他應收款	RMB 200,573	-	4.93%
7	Wealthy Rise International Limited	Silicon Solar Materials Company Limited	3	其他應收款	RMB 20	-	-
7	Wealthy Rise International Limited	Solar Technology Investment (Cayman) Corp.	3	其他應收款	RMB 18	-	-
7	Wealthy Rise International Limited	Solariga Energy Holdings Limited	3	其他應付款	RMB 719,957	-	17.71%
7	Wealthy Rise International Limited	Tayaneng Investments Limited	3	其他應付款	RMB 131,998	-	3.25%

合晶科技股份有限公司及其子公司
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

附表十一
母子公司間業務關係及重要交易往來情形

編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註二)	交易往來情形			佔合併總營收或 資產之比率(註三)
				科目	金額	交易條件	
7	Wealthy Rise International Limited	Solar Technology Investment (Cayman) Corp.	3	其他應付款	RMB 97,265	-	2.39%
8	上海晶技電子材料有限公司	錦州陽光能源有限公司	3	銷貨	RMB 1,332	交貨後60天電匯	0.23%
8	上海晶技電子材料有限公司	錦州陽光能源有限公司	3	應收帳款	RMB 20,509	交貨後60天電匯	0.50%
9	錦州陽光能源有限公司	錦州日鑫硅材料有限公司	3	銷貨	RMB 530	交貨後60天電匯	0.09%
9	錦州陽光能源有限公司	錦州日鑫硅材料有限公司	3	進貨	RMB 38,320	交貨後60天電匯	6.72%
9	錦州陽光能源有限公司	錦州日鑫硅材料有限公司	3	其他收入	RMB 1,105	-	0.19%
9	錦州陽光能源有限公司	錦州日鑫硅材料有限公司	3	預付貨款	RMB 12,194	-	0.30%
9	錦州陽光能源有限公司	錦州晶技太陽能科技有限公司	3	預收貨款	RMB 32,000	-	0.79%
9	錦州陽光能源有限公司	錦州佑華硅材料有限公司	3	預收貨款	RMB 91,120	-	2.24%
10	Solar Technology Investment (Cayman) Corp.	Solargiga Energy Holdings Limited	3	其他應收款	RMB 16,475	-	0.41%
10	Solar Technology Investment (Cayman) Corp.	Silicon Solar Materials Company Limited	3	其他應收款	RMB 47,469	-	1.17%
10	Solar Technology Investment (Cayman) Corp.	Solargiga Energy Holdings Limited	3	其他應付款	RMB 2,871	-	0.07%
11	Solargiga Energy Holdings Limited	Tayaneng Investments Limited	3	其他應收款	RMB 7	-	-%

註一：母公司及子公司相互間之業務往來資訊應分別於編號欄註明，編號之填寫方法如下：
1. 母公司填0。

2. 子公司依公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註二：與交易人之關係有以下三種，標示種類即可：
1. 母公司對子公司。

2. 子公司對母公司。

3. 子公司對子公司。

註三：交易往來金額佔合併總營收或資產比率之計算，若屬資產負債科目者，以期末餘額佔合併總資產之方式計算；若屬損益科目者，以期中間累積金額佔合併總營收之方式計算。

註四：外幣金額係依資產負債表日匯率換算為新台幣金額。

合晶科技股份有限公司及其子公司
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

附表十一之一
母子公司間業務關係及重要交易往來情形

編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註二)	交易往來情形			佔合併總營收或 資產之比率(註三)
				科目	金額	交易條件	
九十七上半年度							
0	合晶科技股份有限公司	Helitek Company Ltd.	1	銷貨	\$603,553	交貨後60-90天電匯	10.92%
0	合晶科技股份有限公司	Wealthy Rise International Limited	1	銷貨	138,288	交貨後60-90天電匯	2.50%
0	合晶科技股份有限公司	錦州陽光能源有限公司(註五)	1	銷貨	114,652	交貨後60-90天電匯	2.07%
0	合晶科技股份有限公司	上海晶盟硅材料有限公司	1	銷貨	30,220	交貨後60-90天電匯	0.55%
0	合晶科技股份有限公司	上海合晶硅材料有限公司	1	銷貨	27,932	交貨後30天電匯	0.51%
0	合晶科技股份有限公司	上海晶技電子材料有限公司	1	銷貨	15,279	交貨後60-90天電匯	0.28%
0	合晶科技股份有限公司	合晶光電股份有限公司	1	銷貨	46	交貨後60-90天電匯	-%
0	合晶科技股份有限公司	Wealthy Rise International Limited	1	進貨	200,471	交貨後30-60天電匯	3.63%
0	合晶科技股份有限公司	Helitek Company Ltd.	1	進貨	4,163	交貨後30-60天電匯	0.08%
0	合晶科技股份有限公司	上海合晶硅材料有限公司	1	進貨	142,722	交貨後30-60天電匯	2.58%
0	合晶科技股份有限公司	上海晶技電子材料有限公司	1	進貨	183,370	交貨後30-60天電匯	3.32%
0	合晶科技股份有限公司	上海晶盟硅材料有限公司	1	進貨	45,116	交貨後30-60天電匯	0.82%
0	合晶科技股份有限公司	錦州陽光能源有限公司(註五)	1	進貨	44,579	交貨後30-60天電匯	0.81%
0	合晶科技股份有限公司	Wealthy Rise International Limited	1	其他收入	60,131	交貨後60-90天電匯	1.09%
0	合晶科技股份有限公司	上海合晶硅材料有限公司	1	其他收入	2,133	交貨後30天電匯	0.04%
0	合晶科技股份有限公司	上海合晶硅材料有限公司	1	其他損失	233	交貨後30天電匯	-%
0	合晶科技股份有限公司	上海晶盟硅材料有限公司	1	其他損失	271	交貨後60-90天電匯	-%
0	合晶科技股份有限公司	上海晶技電子材料有限公司	1	其他損失	14	交貨後60-90天電匯	-%
0	合晶科技股份有限公司	晶材科技股份有限公司	1	其他損失	51,338	交貨後60-90天電匯	0.93%
0	合晶科技股份有限公司	Helitek Company Ltd.	1	應收帳款	203,104	交貨後60-90天電匯	1.17%
0	合晶科技股份有限公司	上海晶盟硅材料有限公司	1	應收帳款	45,399	交貨後60-90天電匯	0.26%
0	合晶科技股份有限公司	上海合晶硅材料有限公司	1	應收帳款	17,441	交貨後30天電匯	0.10%
0	合晶科技股份有限公司	上海晶技電子材料有限公司	1	應收帳款	17,328	交貨後60-90天電匯	0.10%
0	合晶科技股份有限公司	上海晶盟硅材料有限公司	1	其他應收款	25,416	交貨後60-90天電匯	0.15%
0	合晶科技股份有限公司	Wealthy Rise International Limited	1	其他應收款	8,672	-	0.05%
0	合晶科技股份有限公司	上海合晶硅材料有限公司	1	其他應收款	8,511	-	0.05%
0	合晶科技股份有限公司	上海晶技電子材料有限公司	1	其他應收款	3,917	-	0.02%
0	合晶科技股份有限公司	Silicon Technology Investment (Cayman) Corp.	1	其他應收款	1,572	-	0.01%
0	合晶科技股份有限公司	合晶光電股份有限公司	1	其他應收款	1,200	-	0.01%
0	合晶科技股份有限公司	Solar Technology Investment (Cayman) Corp.	1	其他應收款	967	-	0.01%
0	合晶科技股份有限公司	Wafer Works Investment Corp.	1	其他應收款	67	-	-%

合晶科技股份有限公司及其子公司
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

附表十一之一
母子公司間業務關係及重要交易往來情形

編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註二)	交易往來情形			佔合併總營收或 資產之比率(註三)
				科目	金額	交易條件	
0	合晶科技股份有限公司	Helitek Company Ltd.	1	其他應收款	32	-	-%
0	合晶科技股份有限公司	上海晶技電子材料有限公司	1	應付帳款	97,194	交貨後30-60天電匯	0.56%
0	合晶科技股份有限公司	Wealthy Rise International Limited	1	應付帳款	74,693	交貨後30-60天電匯	0.43%
0	合晶科技股份有限公司	上海合晶硅材料有限公司	1	應付帳款	28,194	交貨後30天電匯	0.16%
0	合晶科技股份有限公司	上海晶盟硅材料有限公司	1	應付帳款	19,979	交貨後30-60天電匯	0.11%
0	合晶科技股份有限公司	Helitek Company Ltd.	1	應付帳款	471	交貨後30-60天電匯	-%
0	合晶科技股份有限公司	Helitek Company Ltd.	1	其他應付款	3,722	-	0.02%
0	合晶科技股份有限公司	上海合晶硅材料有限公司	1	其他應付款	349	-	-%
1	晶材料股份有限公司	合晶光電股份有限公司	3	其他應收款	8,263	-	0.05%
2	合晶光電股份有限公司	上海合晶硅材料有限公司	3	其他應付款	25	-	-%
2	合晶光電股份有限公司	Helitek Company Ltd.	3	銷貨	1,428	交貨後60-90天電匯	0.01%
2	合晶光電股份有限公司	Helitek Company Ltd.	3	應收帳款	138	交貨後60-90天電匯	-%
3	Helitek Company Ltd.	上海合晶硅材料有限公司	3	銷貨	USD 141	交貨後30天電匯	0.08%
3	Helitek Company Ltd.	上海晶盟硅材料有限公司	3	銷貨	USD 207	交貨後60-90天電匯	0.12%
3	Helitek Company Ltd.	上海合晶硅材料有限公司	3	應收帳款	USD 12	交貨後30天電匯	-%
3	Helitek Company Ltd.	上海晶盟硅材料有限公司	3	應收帳款	USD 38	交貨後60-90天電匯	0.01%
4	Wafer Works Investment Corp.	上海晶盟硅材料有限公司	3	其他應收款	USD 10,000	-	1.74%
4	Wafer Works Investment Corp.	Silicon Technology Investment (Cayman) Corp. 銳正有限公司	3	其他應付款	USD 75	-	0.01%
5	Silicon Technology Investment (Cayman) Corp.	銳正有限公司	3	其他應付款	USD 1,000	-	0.17%
5	Silicon Technology Investment (Cayman) Corp.	上海晶盟硅材料有限公司	3	其他應付款	USD 6	-	-%
6	上海合晶硅材料有限公司	上海晶盟硅材料有限公司	3	銷貨	RMB 3,729	交貨後60-90天電匯	0.30%
6	上海合晶硅材料有限公司	上海晶盟硅材料有限公司	3	進貨	RMB 3,824	交貨後30-60天電匯	0.30%
6	上海合晶硅材料有限公司	上海晶盟硅材料有限公司	3	進貨	RMB 4,807	交貨後30-60天電匯	0.38%
6	上海合晶硅材料有限公司	錦州陽光能源有限公司(註五)	3	進貨	RMB 1,154	交貨後30-60天電匯	0.09%
6	上海合晶硅材料有限公司	上海晶盟硅材料有限公司	3	其他收入	RMB 5,794	交貨後60-90天電匯	0.46%
6	上海合晶硅材料有限公司	上海晶盟硅材料有限公司	3	應收帳款	RMB 2,269	交貨後60-90天電匯	0.06%
6	上海合晶硅材料有限公司	上海晶盟硅材料有限公司	3	其他應收款	RMB 2,500	-	0.06%
6	上海合晶硅材料有限公司	上海晶盟硅材料有限公司	3	應付帳款	RMB 747	交貨後30-60天電匯	0.02%
6	上海合晶硅材料有限公司	上海晶盟硅材料有限公司	3	應付帳款	RMB 5,521	交貨後30-60天電匯	0.14%
6	上海合晶硅材料有限公司	錦州陽光能源有限公司(註五)	3	應付帳款	RMB 879	交貨後30-60天電匯	0.02%
6	上海合晶硅材料有限公司	錦州陽光能源有限公司(註五)	3	應付帳款	USD 126	交貨後60-90天電匯	0.07%
7	Wealthy Rise International Limited	錦州陽光能源有限公司(註五)	3	銷貨	USD 126	交貨後60-90天電匯	0.07%
7	Wealthy Rise International Limited	錦州陽光能源有限公司(註五)	3	進貨	USD 3,490	交貨後30-60天電匯	1.96%

合晶科技股份有限公司及其子公司
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

附表十一之一
母子公司間業務關係及重要交易往來情形

編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註二)	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	佔合併總營收或 資產之比率(註三)
7	Wealthy Rise International Limited	錦州陽光能源有限公司(註五)	3	應付帳款	USD 2,482	交貨後30-60天電匯	0.43%
8	上海晶技電子材料有限公司	錦州陽光能源有限公司(註五)	3	銷貨	RMB 14,691	交貨後60-90天電匯	1.17%
8	上海晶技電子材料有限公司	錦州陽光能源有限公司(註五)	3	應收帳款	RMB 15,206	交貨後60-90天電匯	0.39%
9	錦州陽光能源有限公司(註五)	錦州日鑫硅材料有限公司	3	進貨	RMB 15,818	交貨後30-60天電匯	1.26%

註一：母公司及子公司相互間之業務往來資訊應分別於編號欄註明，編號之填寫方法如下：
1. 母公司填0。

2. 子公司依公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。
註二：與交易人之關係有以下三種，標示種類即可：
1. 母公司對子公司。

2. 子公司對母公司。

3. 子公司對子公司。

註三：交易往來金額佔合併總營收或資產比率之計算，若屬資產負債科目者，以期末餘額佔合併總資產之方式計算；若屬損益科目者，以期中

累積金額佔合併總營收之方式計算。

註四：外幣金額係依資產負債表日匯率換算為新台幣金額。

註五：錦州佑華新能源有限公司、錦州華昌硅材料有限公司、錦州華日硅材料有限公司、錦州新日硅材料有限公司及錦州陽光能源有限公司於民國九十七年六月十三日辦理合併，錦州陽光能源有限公司為存續公司，其餘公司為消滅公司。