

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查核報告

民國九十六年度及民國九十五年度

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查核報告

目 錄

項 目	頁 次
一、封面	1
二、目錄	2
三、聲明書	3
四、會計師查核報告	4
五、合併資產負債表	5
六、合併損益表	6
七、合併股東權益變動表	7
八、合併現金流量表	8
九、合併財務報表附註	
(一)公司沿革	9
(二)重要會計政策之彙總說明	9-21
(三)會計變動之理由及其影響	21
(四)重要會計科目之說明	22-50
(五)關係人交易	51-52
(六)質押之資產	53-54
(七)重大承諾事項及或有事項	54-55
(八)重大之災害損失	55
(九)重大之期後事項	55
(十)其他	55-59
(十一)附註揭露事項	
1、重大交易事項相關資訊	59
2、轉投資事業相關資訊	60
3、大陸投資資訊之揭露	61-65
(十二)部門別財務資訊	65-66

聲 明 書

本公司九十六年度(自九十六年一月一日至十二月三十一日止)依「關係企業合併營業報告書關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報表之公司與依財務會計準則公報第七號應納入編製母子公司合併財務報表之公司均相同，且關係企業合併財務報表所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報表中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報表。

特此聲明

公司名稱：合晶科技股份有限公司

負責人：焦 平 海

中華民國九十七年三月二十四日

合晶科技股份有限公司及其子公司
會計師查核報告

合晶科技股份有限公司及其子公司民國九十六年十二月三十一日及民國九十五年十二月三十一日之合併資產負債表，暨民國九十六年一月一日至十二月三十一日及民國九十五年一月一日至十二月三十一日之合併損益表、合併股東權益變動表及合併現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開合併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合併財務報表表示意見。列入上開合併財務報表之子公司中，透過子公司間接轉投資採權益法評價之被投資公司 Helitek Company Ltd.、Solargiga Energy Holdings Limited 及其子公司之財務報表未經本會計師查核，而係由其他會計師查核。因此，本會計師對上開合併財務報表所表示之意見中，有關 Helitek Company Ltd.、Solargiga Energy Holdings Limited 及其子公司財務報表所列之金額，係依據其他會計師之查核報告，民國九十六年十二月三十一日及民國九十五年十二月三十一日透過子公司間接轉投資採權益法評價之被投資公司 Helitek Company Ltd.、Solargiga Energy Holdings Limited 及其子公司之資產總額分別為新台幣 4,573,539 仟元及新台幣 287,604 仟元，分別占合併資產總額之 37.27% 及 4.05%，民國九十六年一月一日至十二月三十一日及民國九十五年一月一日至十二月三十一日之營業收入淨額分別為新台幣 5,094,862 仟元及 1,071,627 仟元，分別占合併營業收入淨額之 58.33% 及 22.59%。

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，以合理確信合併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合併財務報表所列金額及所揭露事項之查核證據、評估管理階層編製合併財務報表所採用之會計原則及所作之重大會計估計，暨評估合併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，基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告，第一段所述合併財務報表在所有重大方面係依照商業會計法、商業會計處理準則中與財務會計準則相關之規定、證券發行人財務報告編製準則暨一般公認會計原則編製，足以允當表達合晶科技股份有限公司及其子公司民國九十六年十二月三十一日及民國九十五年十二月三十一日之財務狀況，暨民國九十六年一月一日至十二月三十一日及民國九十五年一月一日至十二月三十一日之經營成果與現金流量。

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之金融商品自民國九十五年一月一日起，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」與第三十六號「金融商品之表達與揭露」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
證期局核准辦理公開發行公司財務報告
查核簽證文號：(87)台財證(六)第 65315 號
(72)台財證(一)第 2583 號

洪茂益

會計師

鄧泗堂

中華民國九十七年四月十五日

合晶科技股份有限公司及其子公司
合併資產負債表
民國九十六年十二月三十一日
及民國九十五年十二月三十一日
(金額均以新台幣千元為單位)

資 產			九十六年十二月三十一日		九十五年十二月三十一日		負債及股東權益			九十六年十二月三十一日		九十五年十二月三十一日	
代碼	會計科目	附註	金額	%	金額	%	代碼	會計科目	附註	金額	%	金額	%
1100	流動資產						2100	流動負債					
1100	現金及約當現金	二及四.1	\$3,544,303	28.88	\$1,880,316	26.48	2100	短期借款	四.10及六	\$1,585,294	12.92	\$700,148	9.86
1310	公平價值變動列入損益之金融資產	二、三及四.2	-	-	300,365	4.23	2120	應付票據		-	-	3,239	0.05
1320	備供出售金融資產—流動	二及四.3	3,669	0.03	15,739	0.22	2140	應付帳款		926,052	7.54	197,787	2.79
1120	應收票據淨額	二及四.4	166,180	1.35	177,615	2.50	2150	應付帳款—關係人	五	28,553	0.23	-	-
1140	應收帳款淨額	二及四.5	1,135,688	9.26	777,485	10.95	2160	應付所得稅	二及四.22	305,460	2.49	75,411	1.06
1153	應收帳款—關係人	五	13,229	0.11	878	0.01	2170	應付費用	二及四.13	176,500	1.44	134,329	1.89
1160	其他應收款		600,222	4.89	44,012	0.62	2180	公平價值變動列入損益之金融負債	二、三及四.2	23,500	0.19	10,301	0.14
1210	存貨淨額	二及四.6	1,707,329	13.91	971,828	13.69	2190	其他應付款—關係人	五	-	-	2,497	0.04
1250	預付款項	五	331,813	2.70	169,503	2.39	2224	應付設備款		85,197	0.69	69,913	0.98
1280	其他流動資產		34,279	0.28	23,936	0.34	2271	一年內到期之應付公司債	二及四.11	46,513	0.38	-	-
1286	遞延所得稅資產淨額—流動	二及四.22	32,618	0.27	25,572	0.36	2272	一年內到期之長期借款	四.12及六	356,964	2.91	251,760	3.55
1291	受限制銀行存款	六	8,692	0.07	18,601	0.26	2280	其他流動負債		211,826	1.73	155,086	2.18
	流動資產合計		7,578,022	61.75	4,405,850	62.05		流動負債合計		3,745,859	30.52	1,600,471	22.54
1400	基金及投資	二、三及四.7					2400	長期負債					
1480	以成本衡量之金融資產		129,225	1.05	32,000	0.45	2410	應付公司債	二及四.11	847,676	6.91	268,664	3.78
1500	固定資產	二、四.8、六及七					2420	長期借款	四.12及六	57,507	0.47	502,561	7.08
1501	土地		259,131	2.11	259,131	3.65		長期負債合計		905,183	7.38	771,225	10.86
1521	房屋及建築物		634,043	5.17	333,259	4.69	2800	其他負債					
1531	機器設備		3,917,306	31.92	2,541,164	35.78	2810	應計退休金負債	二及四.13	8,687	0.07	8,884	0.12
1551	運輸設備		50,966	0.42	23,200	0.33		負債合計		4,659,729	37.97	2,380,580	33.52
1561	辦公設備		197,559	1.61	142,882	2.01		股東權益					
1681	什項設備		204,323	1.67	94,136	1.33		母公司股東權益					
	成本合計		5,263,328	42.90	3,393,772	47.79	3100	股本	四.14				
15x9	減：累計折舊		(2,049,963)	(16.71)	(1,643,899)	(23.15)	3110	普通股		2,213,308	18.04	2,098,539	29.55
1599	累計減損		(13,325)	(0.11)	-	-	3130	債券換股權利證書		3,380	0.03	-	-
1671	未完工程		485,839	3.96	303,599	4.27	3140	預收股本		43,254	0.35	-	-
1672	預付設備款		458,855	3.74	419,408	5.91	3200	資本公積	四.15				
	固定資產淨額		4,144,734	33.78	2,472,880	34.82	3211	普通股股票溢價		545,798	4.45	545,798	7.69
1700	無形資產	二、三及四.9					3213	轉換公司債轉換溢價		504,433	4.11	288,210	4.06
1750	電腦軟體成本		17,072	0.14	320	-	3220	庫藏股票交易		3,923	0.03	3,127	0.05
1760	合併商譽		157,666	1.29	53,275	0.75	3272	認股權		128,015	1.05	38,664	0.55
1782	土地使用權	二、四.9及六	46,736	0.38	47,145	0.67	3281	轉換公司債應付利息補償金		2,693	0.02	2,614	0.04
	無形資產		221,474	1.81	100,740	1.42	3320	保留盈餘					
1800	其他資產						3350	法定盈餘公積	四.16	137,653	1.12	54,863	0.77
1820	存出保證金	六	144,051	1.17	13,280	0.19	3400	未分配盈餘	四.17	1,423,860	11.60	906,057	12.76
1830	遞延費用	二	34,894	0.29	48,130	0.68	3400	股東權益其他項目					
1832	債券發行成本	二	-	-	102	-	3420	累積換算調整數	二	97,231	0.79	53,545	0.75
1860	遞延所得稅資產淨額—非流動	二及四.22	18,892	0.15	28,086	0.39	3450	金融商品之未實現損益	二及三	267	-	9,420	0.13
	其他資產合計		197,837	1.61	89,598	1.26	3510	庫藏股票	二及四.19	(72)	-	(19,554)	(0.28)
	資產總計		\$12,271,292	100.00	\$7,101,068	100.00	3610	母公司股東權益合計		5,103,743	41.59	3,981,283	56.07
								少數股權		2,507,820	20.44	739,205	10.41
								股東權益合計		7,611,563	62.03	4,720,488	66.48
								負債及股東權益總計		\$12,271,292	100.00	\$7,101,068	100.00

(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
民國九十六年一月一日至十二月三十一日
及民國九十五年一月一日至十二月三十一日
(金額除每股盈餘外，均以新台幣仟元為單位)

科目 代碼	項 目	附 註	九十六年度		九十五年度	
			金 額	%	金 額	%
4000	營業收入					
4111	銷貨收入		\$8,823,909	101.03	\$4,711,854	99.32
4170	減：銷貨退回及折讓		(112,013)	(1.28)	(9,548)	(0.20)
	銷貨淨額		8,711,896	99.75	4,702,306	99.12
4600	勞務收入		22,060	0.25	41,867	0.88
	營業收入淨額	二、四.20及五	8,733,956	100.00	4,744,173	100.00
5000	營業成本	五	(5,644,852)	(64.63)	(3,245,620)	(68.41)
5900	營業毛利		3,089,104	35.37	1,498,553	31.59
6000	營業費用					
6100	推銷費用		(180,493)	(2.07)	(93,135)	(1.96)
6200	管理及總務費用		(545,976)	(6.25)	(301,442)	(6.36)
6300	研究發展費用		(77,241)	(0.88)	(79,601)	(1.68)
	營業費用合計		(803,710)	(9.20)	(474,178)	(10.00)
6900	營業淨利		2,285,394	26.17	1,024,375	21.59
7100	營業外收入及利益					
7110	利息收入		31,448	0.36	14,749	0.31
7121	按權益法認列之投資收益	二及四.7	-	-	20,949	0.44
7122	股利收入		132	-	180	-
7130	處分固定資產利益	二	-	-	414	0.01
7140	處分投資利益	二	25,598	0.29	65,154	1.37
7160	兌換利益	二及四.2	23,721	0.27	-	-
7310	金融資產評價利益	二及四.2	-	-	365	0.01
7320	金融負債評價利益	二及四.2	17,173	0.20	-	-
7480	其他收入		47,762	0.55	74,836	1.58
	營業外收入及利益合計		145,834	1.67	176,647	3.72
7500	營業外費用及損失					
7510	利息支出	四.8	(92,278)	(1.06)	(36,756)	(0.77)
7530	處分固定資產損失	二	(9,651)	(0.11)	-	-
7551	存貨盤損		(633)	(0.01)	(68)	-
7560	兌換損失	二	-	-	(6,403)	(0.14)
7570	存貨跌價及呆滯損失	二	(3,584)	(0.04)	(7,940)	(0.17)
7630	資產減損損失	二及四.8	(12,952)	(0.15)	-	-
7640	金融資產評價損失	二及四.2	(365)	-	-	-
7650	金融負債評價損失	二及四.2	-	-	(3,074)	(0.06)
7880	其他損失		(2,209)	(0.03)	(3,316)	(0.07)
	營業外費用及損失合計		(121,672)	(1.40)	(57,557)	(1.21)
7900	本期稅前淨利		2,309,556	26.44	1,143,465	24.10
8110	所得稅費用	二及四.22	(398,834)	(4.56)	(165,353)	(3.48)
9600	合併總純益		\$1,910,722	21.88	\$978,112	20.62
	歸屬於：					
9600	母公司股東之純益		\$1,328,145	15.21	\$827,897	17.45
9400	少數股權淨利		582,577	6.67	150,215	3.17
8900	合併總純益		\$1,910,722	21.88	\$978,112	20.62
9950	基本每股盈餘(元)	二及四.23	稅前	稅後	稅前	稅後
9600	合併總純益		\$10.57	\$8.75	\$5.83	\$4.98
	合併總純益稅後每股盈餘歸屬予：					
9601	母公司股東			\$6.08		\$4.22
9602	少數股權			\$2.67		\$0.76
9850	稀釋每股盈餘(元)					
9600	合併總純益		\$10.26	\$8.50	\$5.54	\$4.74
	合併總純益稅後每股盈餘歸屬予：					
9601	母公司股東			\$5.92		\$4.02
9602	少數股權			\$2.58		\$0.72
	子公司持有本公司股票不視為庫 藏股之擬制性資料	二及四.23				
9600	合併總純益		\$2,309,621	\$1,910,787	\$1,143,485	\$978,132
9750	基本每股盈餘(元)					
9600	合併總純益		\$10.57	\$8.75	\$5.83	\$4.98
9850	稀釋每股盈餘(元)					
9600	合併總純益		\$10.26	\$8.50	\$5.54	\$4.74

(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：蘇坤輝

合晶科技股份有限公司及其子公司
 合併股東權益變動表
 民國九十六年一月一日至十二月三十一日
 及民國九十五年一月一日至十二月三十一日
 (金額均以新台幣仟元為單位)

項 目	附註	股 本	債券換股 權利證書	預收股本	資本公積	保留盈餘		累積 換算調整數	金融商品 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					
民國九十五年一月一日餘額		\$1,726,904	\$-	\$-	\$157,344	\$24,618	\$348,448	\$37,085	\$-	\$(29,535)	\$511,735	\$2,776,599
首次適用財務會計準則公報第三十四號產生之影響數	二及三								4,848			4,848
處分庫藏股	二				372					9,881		10,253
子公司出售庫藏股票	二				20					100		120
九十四年度盈餘指撥及分配	四.17											
提列法定盈餘公積						30,245	(30,245)					-
現金股利							(105,619)					(105,619)
股票股利		105,619					(105,619)					-
董監酬勞							(4,801)					(4,801)
員工紅利		12,002					(24,004)					(12,002)
現金增資	四.14	150,000			478,277							628,277
子公司少數股權現金增資											83,483	83,483
可轉換公司債轉換普通股	二	104,014			203,736							307,750
發行可轉換公司債產生之認股權	二				38,664							38,664
外幣報表換算調整數	二							16,460			(6,228)	10,232
子公司認列備供出售金融資產未實現損益之變動	二及三								4,572			4,572
九十五年度淨利							827,897				150,215	978,112
民國九十五年十二月三十一日餘額		2,098,539	-	-	878,413	54,863	906,057	53,545	9,420	(19,554)	739,205	4,720,488
處分庫藏股	二				731					19,427		20,158
子公司出售庫藏股票	二				65					55		120
九十五年度盈餘指撥及分配	四.17											
提列法定盈餘公積						82,790	(82,790)					-
現金股利							(576,221)					(576,221)
股票股利		64,025					(64,025)					-
董監酬勞							(14,551)					(14,551)
員工紅利		7,275					(72,755)					(65,480)
現金增資	四.14			43,254								43,254
少數股權股東權益變動數											1,071,957	1,071,957
可轉換公司債轉換普通股	二	43,469	3,380		184,353							231,202
發行可轉換公司債產生之認股權	二				121,300							121,300
外幣報表換算調整數	二							43,686			114,081	157,767
子公司認列備供出售金融資產未實現損益之變動	二								(9,153)			(9,153)
九十六年度淨利							1,328,145				582,577	1,910,722
民國九十六年十二月三十一日餘額		\$2,213,308	\$3,380	\$43,254	\$1,184,862	\$137,653	\$1,423,860	\$97,231	\$267	\$(72)	\$2,507,820	\$7,611,563

(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
民國九十六年一月一日至十二月三十一日
及民國九十五年一月一日至十二月三十一日
(金額均以新台幣仟元為單位)

項 目	九十六年度	九十五年度	項 目	九十六年度	九十五年度
營業活動之現金流量：			融資活動之現金流量：		
合併總純益	\$1,910,722	\$978,112	其他應付款一關係人減少	(2,497)	(14,938)
調整項目：			舉借短期借款	587,550	553,096
折舊費用	356,001	269,284	償還長期借款	(352,451)	(125,329)
各項攤提	60,744	67,605	發行可轉換公司債	995,166	301,265
處分投資利益	(25,598)	(56,336)	現金增資	43,254	628,277
處分固定資產損失(利益)	9,651	(414)	處分庫藏股	20,158	10,253
資產減損損失	12,952	-	發放現金股利	(576,221)	(105,619)
應付公司債折價攤提	13,214	1,330	發放董監酬勞	(14,551)	(4,801)
估列公司債應付利息補償金	19	763	發放員工紅利	(65,480)	(12,002)
金融資產評價損失(利益)	365	(365)	子公司出售庫藏股票	120	120
金融負債評價(利益)損失	(17,173)	3,074	少數股權(減少)增加	(171,177)	83,483
公平價值變動列入損益之金融資產減少(增加)	303,953	(300,000)	融資活動之淨現金流入	463,871	1,313,805
交易目的金融資產減少	-	2,595			
應收票據淨額減少(增加)	11,435	(103,547)	合併個體變動影響數	378,472	-
應收帳款淨額減少(增加)	65,259	(230,143)	匯率影響數	100,099	24,969
應收帳款一關係人增加	(12,351)	(878)	本期現金及約當現金增加數	1,663,987	880,911
其他應收款增加	(556,210)	(31,673)	期初現金及約當現金餘額	1,880,316	999,405
存貨淨額減少(增加)	13,994	(137,761)	期末現金及約當現金餘額	\$3,544,303	\$1,880,316
預付款項增加	(133,141)	(86,044)			
其他流動資產(增加)減少	(10,343)	11,234	現金流量資訊之補充揭露：		
遞延所得稅資產淨額一流動增加	(7,046)	(3,146)	本期支付利息(不含資本化利息)	\$96,149	\$32,197
遞延所得稅資產淨額一非流動(增加)減少	(2,582)	50,762	本期支付所得稅	\$255,917	\$66,991
應付票據減少	(3,239)	(23,041)			
應付帳款(減少)增加	(90,566)	50,613	支付現金購置固定資產		
應付帳款一關係人增加	28,553	-	購置固定資產	\$1,334,151	\$1,009,048
應付所得稅增加	222,174	48,924	應付設備款增加	(15,284)	(2,357)
應付費用增加	42,171	20,524	支付現金	\$1,318,867	\$1,006,691
其他流動負債增加	89,240	23,861			
應計退休金負債減少	(197)	(673)	不影響現金流量之投資及融資活動：		
營業活動之淨現金流入	2,282,001	554,660	一年內到期之應付公司債	\$46,513	\$-
投資活動之現金流量：			一年內到期之長期借款	\$356,964	\$251,760
備供出售之金融資產減少	11,655	54,777	累積換算調整數之增加(減少)數	\$43,686	\$16,460
受限制銀行存款減少(增加)	9,909	(13,201)	子公司出售本公司股票產生之資本公積	\$65	\$20
購置固定資產	(1,318,867)	(1,006,691)	可轉換公司債轉換普通股	\$231,202	\$307,750
出售固定資產	9,182	11,461	備供出售金融資產未實現損益增加(減少)	\$(9,153)	\$9,420
存出保證金(增加)減少	(129,395)	599			
電腦軟體成本增加	(17,286)	(240)			
遞延費用增加	(41,336)	(59,228)			
以成本衡量之金融資產增加	(84,318)	-			
投資活動之淨現金流出	(1,560,456)	(1,012,523)			

(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：蘇坤輝

合晶科技股份有限公司及其子公司
合併財務報表附註
民國九十六年十二月三十一日
及民國九十五年十二月三十一日
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

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。

本公司及其子公司民國九十六及九十五年十二月三十一日之員工人數分別為 2,128 人及 1,222 人。

二、重要會計政策之彙總說明

本財務報表係依照商業會計法、商業會計處理準則中與財務會計準則相關之規定、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
			96.12.31	95.12.31	
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

合晶科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

"	合晶光電股份有限公司	電子零組件製造業	96.80%	-%	無
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	57.70%	57.70%	無
"	Wafermaster Investment Corp	投資控股	100.00%	100.00%	無
"	Nice High Investment Corp.	投資控股	-%	57.70%	註 2
"	Solargiga Energy Holdings Limited	投資控股	28.42%	-%	註 4
Silicon Technology Investment (Cayman) Corp.	上海合晶硅材料有限公司	經營晶圓製造	100.00%	75.00%	註 1
"	上海晶盟硅材料有限公司	經營晶圓、已滲雜業務	100.00%	-%	註 2
"	銳正有限公司	國際貿易	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 3
"	錦州佑華新能源有限公司	經營晶圓、已滲雜業務	-%	100.00%	註 3
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
Nice High Investment Limited.	上海晶盟硅材料有限公司	經營晶圓、已滲雜業務	-%	100.00%	註 2
Solargiga Energy Holdings Limited	Solar Technology Investment (Cayman) Corp.	投資控股	100.00%	-%	註 4
"	Tayaneng Investments Limited	投資控股	100.00%	-%	註 4
Solar Technology Investment (Cayman) Corp.	Wealthy Rise International Limited	投資控股	100.00%	-%	註 5
"	上海晶技電子材料有限公司	經營晶圓、已滲雜業務	100.00%	-%	註 3
Wealthy Rise	錦州佑華新能源有	經營晶圓、已滲雜業務	100.00%	-%	註 3

合晶科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

International Limited	限公司				、4 及5
〃	錦州華昌硅材料有限公司	經營晶圓、已滲雜業務	100.00%	-%	註4 及5
〃	錦州華日硅材料有限公司	經營晶圓、已滲雜業務	100.00%	-%	註4 及5
〃	錦州新日硅材料有限公司	經營晶圓、已滲雜業務	100.00%	-%	註4 及5
〃	錦州陽光能源材料有限公司	經營晶圓、已滲雜業務	100.00%	-%	註4 及5
上海晶技電子材料有限公司	錦州晶技電子材料有限公司	經營晶圓、已滲雜業務	57.14%	-%	註4
錦州華昌硅材料有限公司	錦州日鑫硅材料有限公司	經營晶圓、已滲雜業務	100.00%	-%	註4

註1：民國九十六年間 Silicon Technology Investment (Cayman) Cap.向上海有色新材料(集團)有限公司購買其所持有之上海合晶硅材料有限公司 25% 股權。

註2：民國九十六年間 Wafer Works Investment Corp.以 Nice High Investment Limited.100% 持有之子公司上海晶盟硅材料有限公司作價投資 Silicon Technology Investment (Cayman) Corp.。

註3：民國九十六年間 Wafer Works Investment Corp.以 Silicon Technology Investment (Cayman) Corp.100% 持有之子公司上海晶技電子材料有限公司及錦州佑華新能源有限公司作價投資 Solar Technology Investment (Cayman) Corp.。

註4：民國九十六年六月底 Wafer Works Investment Corp.以出售 Solar Technology Investment (Cayman) Corp.予 Solargiga Energy Holdings Limited 所獲得之價款再轉投資 Solar Giga Energy Holdings Limited，因本公司間接對該公司具有控制能力，故將該公司及其子公司自民國九十六年六月底納入合併財務報表編制個體。

註5：民國九十六年間 Solar Technology Investment (Cayman) Corp.以其 100% 持有之子公司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、錦州陽光能源材料有限公司作價投資 Wealthy Rise International Limited。

(2)未列入合併報表之子公司：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。

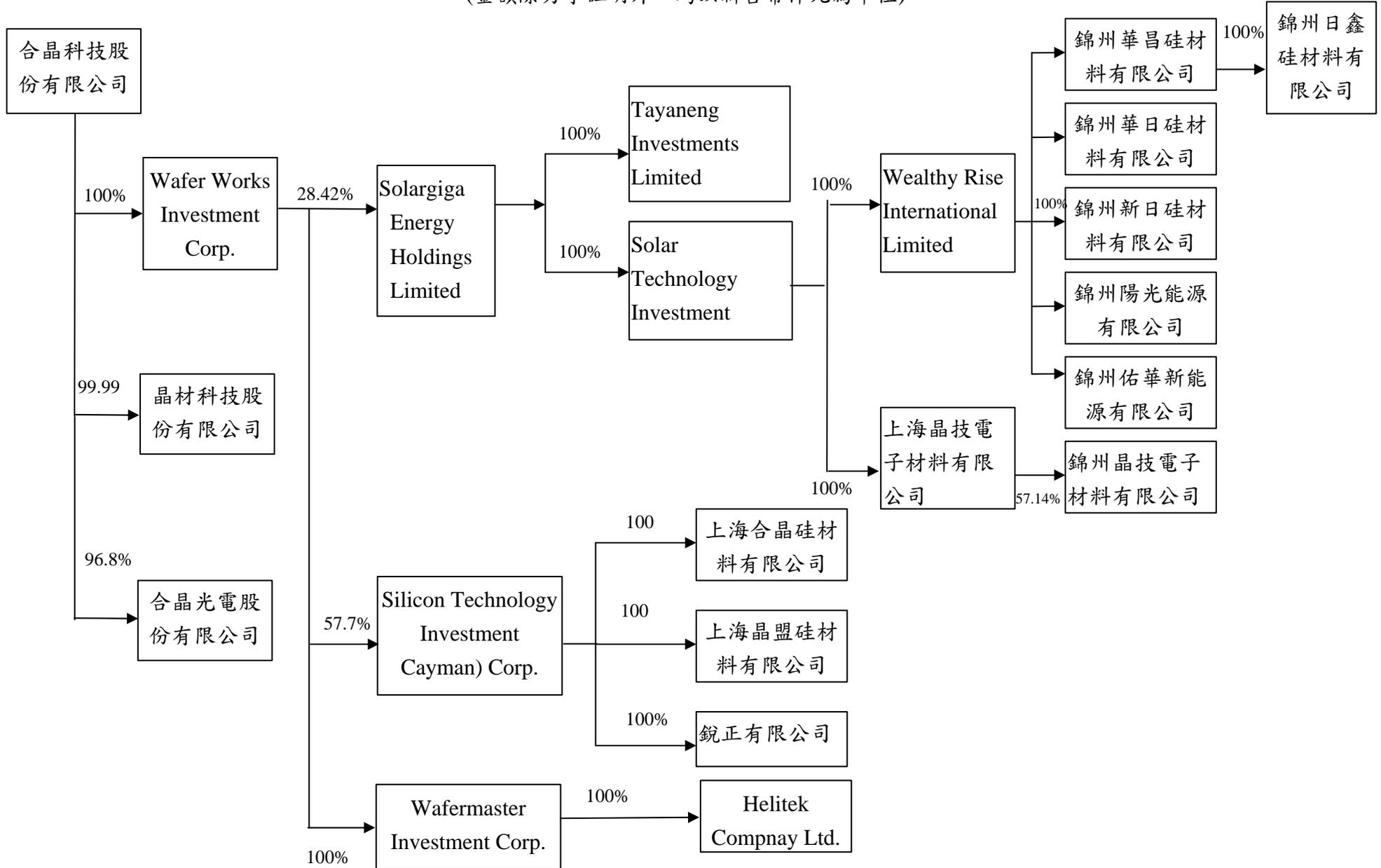
(4)國外從屬公司營業之特殊風險：不適用。

合晶科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

2. 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) 截至民國九十六年十二月三十一日止，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)
 (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)
(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，請參閱附表十四。

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
Wafer Works Investment Corp.	美金

合晶科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

Silicon Technology Investment (Cayman) Corp.	美金
Wafermaster Investment Corp.	美金
Helitek Company Ltd.	美金
銳正有限公司	港幣
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
Solargiga Energy Holdings Limited	人民幣
Solar Technology Investment (Cayman) Corp.	人民幣
Tayaneng Investments Limited	人民幣
Wealthy Rise International Limited	人民幣
錦州佑華新能源有限公司	人民幣
錦州華昌硅材料有限公司	人民幣
錦州華日硅材料有限公司	人民幣
錦州新日硅材料有限公司	人民幣
錦州陽光能源材料有限公司	人民幣
錦州日鑫硅材料有限公司	人民幣
上海晶技電子材料有限公司	人民幣
錦州晶技電子材料有限公司	人民幣

- (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之投資，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。

合晶科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(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

屬此類別之金融資產，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。

(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。

(3)以成本衡量之金融資產

係未有公開市場報價之權益商品，或與權益商品連動且其清償須交付該等權益商品之衍生性商品或以該等權益商品交割之衍生性商品負債，並以成本衡量。若有減損之客觀證據，則認列減損損失，且此減損金額不予以迴轉。

上市櫃股票或存託憑證之公平價值，係指資產負債表日之收盤價。開放型基金之公平價值則係指資產負債表日該基金之淨資產價值。

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。

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。

合晶科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

7. 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

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、製成品及商品係指淨變現價值法外，餘係指重置成本。對於呆滯存貨則另提列備抵跌價損失。

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之預付款項，於發生貸款後至財產達到可供使用狀態下，其為該資產所支出款項而負擔之利息，應予資本化。
- (3) 折舊係依資產之估計耐用年數，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。
- (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	1-5年	直線法
土地使用權	15-30年	直線法

合晶科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

11. 遞延費用

係包括工廠電力、自來水工程裝置費及電腦軟體費與其他具有未來經濟效益之支出，以實際發生成本為入帳基礎，並按一～十年平均攤提。

12. 員工認股權

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

(1) 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點三提撥退休準備金，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。

本公司自八十七年底起，依照財務會計準則公報第十八號「退休金會計處理準則」，以八十七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，並自民國八十八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十五年採直線法攤銷；未認列退休金損益係按十年採直線法攤銷。

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。

(2) 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。

14. 轉換公司債

(1) 對於民國九十四年十二月三十一日以前發行之可轉換公司債，其處理如下：

A. 附賣回權之轉換公司債係依贖回收益率於發行日至賣回權期限屆滿日之期間，按利息法認列利息費用並提列應付利息補償金。如債券持有人逾期未行

合晶科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

使賣回權，致賣回權失效，則按利息法自約定賣回權期限屆滿日次日起至到期日之期間攤銷已認列為負債之利息補償金。

B.債券持有人行使轉換權利時，按帳面價值法處理，將該轉換公司債於轉換日之未攤銷溢折價與發行成本、應付利息、債券持有人應繳回之債息、已認列之利息補償金負債及轉換公司債面額一併轉銷，並以該轉銷淨額作為普通股股本入帳基礎。轉銷淨額超過普通股股本面額部分，則列為資本公積。

C.轉換公司債發行成本列為遞延資產，於發行日至賣回權期限屆滿日之期間攤提為費用。

(2) 對於民國九十五年一月一日以後發行之可轉換公司債，其處理如下：

A.轉換公司債於發行時首先衡量負債組成要素公平價值，再將發行轉換公司債總金額及負債組成要素公平價值間之差異視為權益組成要素。如有嵌入式衍生性商品，且符合與主契約分別認列者，視為衍生性商品。

B.負債組成要素之續後評價，屬主契約部分係以攤銷後成本衡量；屬嵌入式衍生性商品部分，則以公平價值衡量，且其公平價值變動認列為當期損益。至於權益組成要素之金融商品，於發行後不再認列其公平價值之變動。

C.債券持有人行使轉換權利時，將負債組成要素之帳面價值轉銷作為普通股股本入帳基礎，轉銷金額超過普通股股本面額部分，則列為資本公積。

D.發行轉換公司債之交易成本，係按原始認列金額比例分攤至該轉換公司債之負債及權益組成要素。

15. 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。

合晶科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

16. 所得稅

所得稅估列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，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。

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。

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。

17. 收入認列

本公司之收入認列，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。

18. 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。

合晶科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

19. 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。

庫藏零股註銷時，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。

三、會計變動之理由及其影響

- 1.本公司及子公司之無形資產自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」之規定處理，此項改變對本公司民國九十六年度淨損、稅後基本每股盈餘及民國九十六年十二月三十一日之總資產並未有影響。
- 2.本公司之金融商品自民國九十五年一月一日起，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」及第三十六號「金融商品之表達與揭露」之規定處理，其首次適用規定，將公平價值及攤銷後成本衡量之金融資產及金融負債予以適當分類，並分別以公平價值及攤銷後成本重新衡量。前述會計原則變動致使本公司民國九十五年度稅後淨利減少 2,709 仟元，稅後每股盈餘減少 0.01 元，民國九十五年十二月三十一日總資產減少 2,709 仟元。

另子公司晶材科技股份有限公司民國九十五年度之備供出售金融資產未實現損益 9,420 仟元，其中屬於原始帳列金額調整增加 4,848 仟元，並列為股東權益調整項目之金融商品未實現損益科目項下。此項變動使本公司民國九十五年十二月三十一日股東權益及總資產均增加 9,420 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)
(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

	96.12.31	95.12.31
零用金	\$939	\$652
支票及活期存款	2,192,364	1,453,693
定期存款	981,000	205,971
約當現金－政府公債	370,000	220,000
合 計	\$3,544,303	\$1,880,316

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：

	96.12.31	95.12.31
債券型基金	\$-	\$300,000
交易目的金融資產評價調整	-	365
合 計	\$-	\$300,365

上述公平價值變動列入損益之金融資產未有提供作為擔保或質押之情形。

(2)交易目的金融負債：

遠期外匯合約	\$-	\$2,111
可轉換公司債投資人之賣回權及 轉換價格重設權	23,500	8,190
合 計	\$23,500	\$10,301

A. 本公司於民國九十六及九十五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。截至民國九十六年及九十五年十二月三十一日止，尚未到期之合約金額(名目本金)列示如下：

項 目	96.12.31		95.12.31	
	帳面價值	名目本金	帳面價值	名目本金
預售遠期外匯合約	\$-	-	\$(2,111)	USD10,000仟元

合晶科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

民國九十六及九十五年間因從事遠期外匯合約交易而產生之兌換(損)益分別為(12,521)仟元及 3,095 仟元，帳列於損益表之營業外支出項下。另其相關財務風險資訊之揭露，請參閱財務報表附註十。

B.可轉換公司債之其他要素符合與主契約分別認列之條件，故獨立表達，請參閱財務報表附註四.11 說明。

3. 備供出售金融資產

	96.12.31	95.12.31
備供出售金融資產－流動		
上市(櫃)公司股票	\$3,402	\$6,319
備供出售金融資產評價調整	267	9,420
合 計	<u>\$3,669</u>	<u>\$15,739</u>

上述備供出售金融資產未有提供作為擔保或質押之情形。

4. 應收票據淨額

	96.12.31	95.12.31
應收票據	\$166,180	\$177,615
減：備抵呆帳	-	-
淨 額	<u>\$166,180</u>	<u>\$177,615</u>

5. 應收帳款淨額

	96.12.31	95.12.31
應收帳款	\$1,151,685	\$790,923
減：備抵呆帳	(15,997)	(13,438)
淨 額	<u>\$1,135,688</u>	<u>\$777,485</u>

6. 存貨淨額

(1) 存貨明細如下：

	96.12.31	95.12.31
原 料	\$721,714	\$412,770
物 料	149,476	90,914
在 製 品	354,902	183,069

合晶科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

製成品	470,494	244,795
商 品	67,780	92,595
合 計	1,764,366	1,024,143
減：備抵存貨跌價損失	(57,037)	(52,315)
淨 額	\$1,707,329	\$971,828

(2) 民國九十六及九十五年十二月三十一日存貨之投保保險金額分別為 1,000,009 仟元及 940,557 仟元。

(3) 上述存貨無提供作為擔保或質押之情形。

7. 基金及投資

(1) 採權益法之長期投資

本公司於民國九十五年二月二十四日間接取得錦州佑華新能源有限公司 12.5% 之股權，並於同年九月六日再取得 87.5%，截至民國九十五年十二月三十一日止，持股比例達 100%；依據財務會計準則公報第七號「合併財務報表」之規定，自取得對子公司之控制能力之日起，開始將子公司之收益與費損編入合併財務報表中，取得控制能力前所認列之投資收益 20,949 仟元則帳列營業外收入及利益項下。

(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>96.12.31</u>				
新日光能源科技股份有限公司	4,725,062 股	\$96,782	4.87%	\$-
Cleantech America Inc.	476,099 股	32,443	5.46%	-
合 計		\$129,225		\$-
<u>95.12.31</u>				
新日光能源科技股份有限公司	3,200,000 股	\$32,000	5.33%	\$-

(3) 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。

合晶科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

8. 固定資產

(1) 固定資產累計折舊之明細如下：

項 目	96.12.31	95.12.31
房屋及建築物	\$104,012	\$83,009
機器設備	1,770,631	1,482,919
運輸設備	16,400	8,812
辦公設備	97,980	32,312
什項設備	60,940	36,847
合 計	\$2,049,963	\$1,643,899

(2) 截至民國九十六及九十五年十二月三十一日止，本公司固定資產投保保險金額分別為 4,935,063 仟元及 3,319,666 仟元。

(3) 民國九十六年度本公司之子公司固定資產經評估結果，該資產帳面價值大於其可回收金額，故認列減損損失 12,952 仟元，帳列於損益表中之資產減損損失項下。

(4) 民國九十六及九十五年一月一日至十二月三十一日利息資本化明細如下：

	九十六年度	九十五年度
利息資本化前之利息總額	\$104,059	\$41,875
資本化利息之金額	11,781	5,119
資本化利率	2.21%~5.60%	2.35%~2.52%
資本化設備名稱	機器設備	機器設備

(5) 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

(1) 電腦軟體成本：

	九十六年度	九十五年度
原始成本：		
期初餘額	\$720	\$480
本期增加-單獨取得	17,286	240
本期減少-到期除列	-	-
期末餘額	18,006	720

合晶科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

累計攤銷：

期初餘額	400	80
本期增加-單獨取得	534	320
本期減少-到期除列	-	-
期末餘額	934	400
帳面餘額	\$17,072	\$320

(2)土地使用權：

	九十六年度	九十五年度
原始成本：		
期初餘額	\$50,323	\$50,323
本期增加-單獨取得	-	-
本期減少-到期除列	-	-
期末餘額	50,323	50,323
累計攤銷：		
期初餘額	3,178	3,651
本期增加-單獨取得	3,245	1,233
本期增加-匯率影響數	(2,836)	(1,706)
期末餘額	3,587	3,178
帳面餘額	\$46,736	\$47,145

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

	96.12.31	95.12.31
購料借款(一年內到期)	\$-	\$332,239
信用借款(一年內到期)	1,585,294	41,819
擔保借款(一年內到期)	-	326,090
合計	\$1,585,294	\$700,148

(1)民國九十六及九十五年十二月三十一日短期借款之借款利率分別為2.40%~7.96%及1.28%~7.605%。

(2)提供短期借款之擔保品，請參閱財務報表附註六。

合晶科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

11. 應付公司債

(1) 應付公司債明細如下：

	96.12.31	95.12.31
第二次無擔保可轉換公司債	\$-	\$11,900
第三次無擔保可轉換公司債	52,100	300,000
第四次無擔保可轉換公司債	1,000,000	-
加：應付利息補償金	-	60
減：應付公司債折價	(157,911)	(43,296)
合 計	894,189	268,664
一年以內到期可轉換公司債	(46,513)	-
一年以上到期可轉換公司債	\$847,676	\$268,664

(2) 本公司為配合償還借款及購置設備，於民國九十三年五月十九日發行國內第一次無擔保可轉換公司債，主要發行條款如下：

A. 發行總額：

第一次發行公司債：發行總額新台幣 200,000 仟元，每張面額新台幣 100 仟元，依票面金額十足發行。

B. 發行期間：發行期間五年，於民國 93 年 5 月 19 日發行，至 98 年 5 月 18 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，除依法暫停過戶期間及下列期間外，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。

合晶科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

- a.「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基準日與配息基準日之公告日前三個營業日」後至「無償配股基準日與配息基準日(以較晚者)」之期間。
- b.「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現金增資認股基準日之公告日前三個營業日」後至「當年度現金增資認股基準日」之期間。
- c.「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之合併基準日之公告日前三個營業日」後至「當年度合併基準日」之期間，或「決定當年度之分割基準日之公告日前三個營業日」後至「當年度分割基準日」之期間。

F.轉換價格及其調整：

以民國九十三年五月五日為轉換價格基準日，依此計算發行時之轉換價格為19.4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、公司合併、股票分割或現金增資參與發行海外存託憑證，但不包括本公司買回公司股份辦理銷除股份者)及有低於每股時價之轉換或認股價格再發行具有普通股轉換權或認股權之各種有價證券，或非因辦理現金增資而賦與他人發行普通股認股權時，轉換價格依發行條款規定公式調整之。

G.本公司對本轉換公司債之贖回權：

本轉換公司債發行滿一年後翌日起至發行期間屆滿前四十日止，於下列情形時：

- a.若本公司普通股在櫃檯買賣中心之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(含)其後三十個營業日內。
- b.本轉換公司債權人請求轉換後，其尚未轉換之債權總金額低於新台幣20,000仟元(發行總額之10%)。

本公司得按以下之債券贖回收益率(自本債券發行日起至債券收回基準日止)計算收回價格，以現金收回其全部債券：

合晶科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

- a. 發行滿一年後翌日起至發行滿二年之日(含)前，贖回價格訂為本債券面額加計按 0.75% 年收益率計算之利息補償金(自本債券發行日起，計算至贖回基準日止)。
- b. 發行滿二年後之翌日起至本轉換公司債到期前四十日止，贖回價格訂為本債券面額。

若債權人於「債券收回通知書」所載債券收回基準日前，未以書面回覆本公司股務代理機構(於送達時即生效力，採郵寄者以郵戳為憑)者，本公司得按當時之轉換價格，以通知期間屆滿日為轉換基準日，將其轉換公司債轉換為普通股。

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、三年及四年之前三十日，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 101.5056%，收益率為 0.75%；發行滿三年、四年為債券面額之 100.00% 賣回，收益率為 0%)，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. 本轉換公司債由建華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

合晶科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

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.截至民國九十五年十二月三十一日止，已全數轉換完畢，累積已發行股份計 106,039 仟元，並產生資本公積 95,879 仟元。

(3)本公司為配合償還借款及購置設備，於民國九十四年十二月二十六日發行國內第二次無擔保可轉換公司債，主要發行條款如下：

A.發行總額：

第二次發行公司債：發行總額新台幣 300,000 仟元，每張面額新台幣 100 仟元，依票面金額十足發行。

B.發行期間：發行期間五年，於民國 94 年 12 月 26 日發行，至 99 年 12 月 25 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。

合晶科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

F.轉換價格及其調整：

以民國九十四年十二月十二日為轉換價格基準日，依此計算發行時之轉換價格為 31.25 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。民國九十六年十二月三十一日之轉換價格為每股新台幣 27.65 元。

G.本公司對本轉換公司債之贖回權：

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，本公司普通股在櫃檯買賣中心之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，本公司得按以下之債券贖回收益率(自本債券發行日起至債券收回基準日止)計算收回價格，以現金收回其全部債券：

- a.發行滿二年之日(含)前，贖回價格訂為本債券面額加計按 0.50% 年收益率計算之利息補償金(自本債券發行日起，計算至贖回基準日止)。
- b.發行滿二年之翌日起至發行滿三年之日(含)止，贖回價格訂為本債券面額加計按 0.5% 收益率計算之利息補償金(自本債券發行日起，計算至贖回基準日止)。
- c.發行滿三年後之翌日起至本轉換公司債到期前四十日止，贖回價格訂為本債券面額。
- d.若債權人於「債券收回通知書」所載債券收回基準日前，未以書面回覆本公司股務代理機構(於送達時即生效力，採郵寄者以郵戳為憑)者，本公司得按當時之轉換價格，以通知期間屆滿日為轉換基準日，將其轉換公司債轉換為普通股。

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

合晶科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

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 101.51% 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「公開發行公司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. 本轉換公司債由建華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. 截至民國九十六年十二月三十一日止，以全數轉換完畢，累積已發行股份計 98,015 仟元，並產生資本公積 202,761 仟元。

(4) 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。

合晶科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

C.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。民國九十六年十二月三十一日之轉換價格為每股新台幣 56.80 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

合晶科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

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。

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.本轉換公司債由建華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，

合晶科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

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. 本公司於發行時依據財務會計準則公報第三十六號之規定，將該轉換選擇權與負債分離，認列資本公積－認股權 38,664 仟元。另所嵌入之賣回權與轉換價格重設權，經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，認列公平價值變動列入損益之金融負債 7,227 仟元。

截至民國九十五年十二月三十一日止，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失為 963 仟元，帳列金融負債評價損失科目項下。故截至民國九十五年十二月三十一日公平價值變動列入損益之金融負債餘額為 8,190 仟元。

另民國九十六年度上列公平價值變動列入損益之金融負債因已請求轉換而沖轉並認列資本公積－轉換公司債轉換溢價 128 仟元；另依公平價值評估入帳之利益為 8,062 仟元，帳列金融負債評價利益科目項下，故期末公平價值變動列入損益之金融負債餘額為 0 仟元。

g. 截至民國九十六年十二月三十一日止，累計已請求轉換之可轉換公司債面額為 247,900 仟元，已發行股份計 42,685 仟元，並沖轉資本公積－認股權 31,949 仟元及產生資本公積－轉換公司債轉換溢價 208,486 仟元。

(5) 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：

第三次發行公司債：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。

合晶科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

D.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、受讓其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。民國九十六年十二月三十一日之轉換價格為每股新台幣 216 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。

合晶科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

- 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。

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.本轉換公司債由建華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。

合晶科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

f. 本公司於發行時依據財務會計準則公報第三十六號之規定，將該轉換選擇權與負債分離，認列資本公積－認股權 121,300 仟元。另所嵌入之贖回權與賣回權，經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，認列公平價值變動列入損益之金融負債 30,500 仟元。

g. 截至民國九十六年十二月三十一日止，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為 7,000 仟元，帳列金融負債評價利益科目項下。故截至民國九十六年十二月三十一日公平價值變動列入損益之金融負債餘額為 23,500 仟元。

12. 長期借款

(1) 民國九十六及九十五年十二月三十一日之長期借款內容如下：

債權人	利率		期間	借款金額	
	96.12.31	95.12.31		96.12.31	95.12.31
擔保借款	2.95%~5.31%	3.055%~6.59%	94.03.17- 99.06.07	\$225,204	\$316,131
信用借款	1%~3.11%	1%~2.793%	93.08.03- 99.01.15	189,267	438,190
合計				414,471	754,321
減：一年內到期之長期借款				(356,964)	(251,760)
一年以上到期之長期借款				\$57,507	\$502,561

(2) 上述長期借款按月(季)平均攤還本金，而民國九十六年十二月三十一日止對中華開發工業銀行為到期一次償還。

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

(4) 本公司承諾債權人中華開發工業銀行流動比率不得低於 100%，負債比率不得高於 120%。

(5) 有關資產提供質押擔保情形，請詳附註六。

合晶科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

13. 退休金

(1) 民國九十六及九十五年度認列之退休金成本明細如下：

	九十六年度	九十五年度
服務成本	\$1,534	\$1,421
利息成本	878	885
退休基金資產之預期報酬	(481)	(511)
未認列過渡性淨給付義務攤銷數	98	98
淨退休金成本	\$2,029	\$1,893

(2) 民國九十六及九十五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：

	96.12.31	95.12.31
給付義務：		
既得給付義務	\$(1,540)	\$(1,884)
非既得給付義務	(27,156)	(21,241)
累積給付義務	(28,696)	(23,125)
未來薪資增加之影響數	(11,157)	(8,794)
預計給付義務	(39,853)	(31,919)
退休基金資產公平價值	18,935	17,490
提撥狀況	(20,819)	(14,429)
未認列過渡性淨給付義務	590	689
未認列退休金損(益)	9,953	3,184
應計退休金負債	\$(10,375)	\$(10,556)

民國九十六及九十五年十二月三十一日預計於未來一年內撥付中央信託局之應計退休金負債分別為 1,688 仟元及 1,672 仟元，帳列應付費用項下。

(3) 計算淨退休金成本所用之精算假設如下：

	96.12.31	95.12.31
折現率	3.00%	2.75%
未來薪資水準增加率	2.50%	2.50%
退休基金資產預期長期投資報酬率	3.00%	2.75%

(4) 截至民國九十六及九十五年十二月三十一日止，本公司職工退休辦法之既得給付為 1,540 仟元及 1,884 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)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

- (5)勞工退休金條例自民國九十四年七月一日施行後，於民九十六及九十五年度本公司負擔之員工退休金分別為 12,919 仟元及 11,024 仟元，其中 1,689 仟元及 1,249 仟元帳列應付費用項下尚未提撥。

14. 股本

本公司民國九十五年一月一日額定股本為 2,500,000 仟元，每股面額 10 元，計分為 250,000,000 股，業已發行 172,690,410 股，每股面額 10 元，實收股本為 1,726,904 仟元。

本公司於民國九十五年六月二十三日經股東會決議辦理盈餘轉增資 105,619 仟元及員工紅利轉增資 12,002 仟元並於同年七月二十七日董事會決議以同年八月二十九日為增資基準日。另本公司於民國九十五年九月二十六日董事會決議辦理現金增資 150,000 仟元，每股發行價格為 42 元，並於九十五年十月十九日董事會決議以同年十一月二十二日為增資基準日。另本公司國內可轉換公司債於民國九十五年申請轉換金額 306,800 仟元，換發成普通股 10,401,376 股，截至民國九十五年十二月三十一日止，本公司額定股本 2,500,000 仟元，每股面額 10 元，分為 250,000,000 股，業已發行 209,853,913 股。

本公司於民國九十六年六月二十一日經股東會決議提高額定股本至 3,000,000 仟元，並辦理以未分配盈餘 64,025 仟元及員工紅利 7,275 仟元轉增資，並於同年七月十日董事會決議以同年八月十三日為增資基準日。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 338,010 股於民國九十七年一月三十日經董事會決議以同年一月三十一日為換發新股基準日，故民國九十六年十二月三十一日帳列債券換股權利證書項下 3,380 仟元。截至民國九十六年十二月三十一日止，本公司額定股本 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。

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，截至民國九十六年十二月三十一日止，已收股本 43,254 仟元，帳列預收股本項下。

15. 資本公積

- (1) 資本公積明細如下：

	96.12.31	95.12.31
普通股股票溢價	\$545,798	\$545,798
轉換公司債轉換溢價	504,433	288,210

合晶科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

庫藏股票交易	3,923	3,127
認股權	128,015	38,664
轉換公司債應付利息補償金	2,693	2,614
合 計	<u>\$1,184,862</u>	<u>\$878,413</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。

16. 法定盈餘公積

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。

17. 盈餘分配及股利政策

(1) 盈餘分配

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

本公司於民國九十五年六月二十三日經股東會決議修訂後之股利政策如下：

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。

合晶科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

本公司於民國九十五年六月二十三日經股東會決議修訂前之股利政策如下：

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。本公司係屬營運成長階段之資本密集行業，需保留充足之資金以因應營業成長及資本支出之所需，故現階段本公司股利政策係以股票股利以不低於當年度可分配之股東紅利之百分之五十為原則。

員工紅利以現金或股票發放之比率與該同一年度之股東紅利相同。

(3)有關九十五年度盈餘分配議案如下：

項 目	95 年度盈餘分配案		差異數	差異原因說明
	96 年 6 月 21 日 股東會決議通過	96 年 4 月 2 日 董事會決議通過		
董監事酬勞	\$14,551	\$14,551	\$-	-
員工紅利—現金	65,480	65,480	-	-
員工紅利—股票				
金額	7,275	7,275	-	-
股數(面額每股 10 元)	727,552 股	727,552 股	-	-
佔 95 年底流通在外股 數之比例	0.35%	0.35%	-	-
股東紅利				
現金	576,221	576,221	-	-
股票(面額每股 10 元)	6,402,457 股	6,402,457 股	-	-
考慮配發員工紅利及董 監事酬勞後之設算每股 盈餘(註)	3.90 元	3.90 元	-	-

註：盈餘分配所屬年度(95 年度)稅後純益—員工紅利—董監事酬勞
盈餘分配所屬年度(95 年度)加權平均流通在外股數

本公司民國九十七年度董事會擬議之九十六年度盈餘分配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。

18. 酬勞性員工認股選擇權計畫

合晶科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(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，截至民國九十六年十二月三十一日止，業已發行 1,500,000 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。

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	172.00

(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：

	九十六年度	
	數量 (單位)	加權平均 行使價格(元)
期初流通在外	-	\$-
本期給與	1,500,000	172.00
本期行使	-	-
本期沒收	-	-
本期失效	-	-
期末流通在外	1,500,000	\$172.00
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		\$32.30

(2) 截至民國九十六年十二月三十一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	
	96年12月31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)	96年12月31日 可行使之數量	加權平均 行使價格
\$172.00	1,500,000	4.99年	\$172.00	-	\$-

(3) 本公司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

合晶科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

勞成本，民國九十六年度於帳上並無應認列之酬勞成本。另本公司於民國九十六年十二月三十一日所發行之酬勞性員工認股選擇權計畫，若於民國九十六年度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：

	<u>九十六年度</u>
繼續營業單位稅前淨利	<u>\$2,309,556</u>
擬制稅前淨利	<u>\$2,309,053</u>
基本稅前每股盈餘(元)	<u>\$10.57</u>
擬制稅前基本每股盈餘(元)	<u>\$10.57</u>
稀釋每股盈餘(元)	<u>註</u>
擬制稀釋每股盈餘(元)	<u>註</u>

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。

上述酬勞性員工認股選擇權計畫依公平價值法估計酬勞成本，並採用 Binomial 選擇權評價模式估計給與日認股選擇權之公平價值，各該項因素於九十六年度之加權平均資訊分別如下：預期股利率為 27.42%，預期價格波動率為 58.5%，無風險利率為 2.635%，預期存續期間為 5 年。

19. 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：

	<u>期初股數</u>	<u>本期增加</u>	<u>本期減少</u>	<u>期末股數</u>
96.01.01-96.12.31	<u>23,048 股</u>	<u>1,792 股</u>	<u>10,000 股</u>	<u>14,840 股</u>
95.01.01-95.12.31	<u>33,048 股</u>	<u>-股</u>	<u>10,000 股</u>	<u>23,048 股</u>

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：

	<u>處分價款</u>	<u>期末帳面價值</u>	<u>市價或股權淨值</u>
96.12.31	120 仟元	72 仟元	2,805 仟元
95.12.31	120 仟元	127 仟元	1,673 仟元

- (2) 本公司於民國九十三年八月三十一日起自證券集中交易市場陸續買回本公司股

合晶科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

份，截至民國九十六年十二月三十一日止，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>九十六年度</u>				
轉讓予員工	1,445,000 股	-股	1,445,000 股	-股
<u>九十五年度</u>				
轉讓予員工	2,180,000 股	-股	735,000 股	1,445,000 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，若以民國九十六年十二月三十一日為計算基礎，買回股數最高上限為 22,133 仟股，收買股份金額最高上限為 2,746,375 元。本公司截至民國九十六年十二月三十一日止，無買回之庫藏股票。

(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。

20.營業收入淨額

	九十六年度	九十五年度
成品銷售	\$8,823,909	\$4,711,854
勞務提供	22,060	41,867
減：銷貨退回或折讓	(112,013)	(9,548)
營業收入淨額	\$8,733,956	\$4,744,173

21.用人、折舊及攤銷費用

性質別 \ 功能別	九十六年度			九十五年度		
	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	\$246,951	\$176,205	\$423,156	\$201,674	\$117,105	\$318,779
勞健保費用	17,120	10,804	27,924	13,957	9,860	23,817
退休金費用	11,025	4,398	15,423	9,269	4,022	13,291

合晶科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

其他用人費用	73,001	10,660	83,661	1,296	1,092	2,388
折舊費用	299,245	56,756	356,001	250,830	18,454	269,284
攤銷費用	44,228	16,516	60,744	45,800	21,805	67,605

22. 所得稅

(1) 遞延所得稅負債與資產：	96.12.31		95.12.31	
① 遞延所得稅資產總額	\$67,118		\$58,977	
② 遞延所得稅負債總額	\$294		\$1,087	
③ 遞延所得稅資產之備抵評價金額	\$15,314		\$4,232	
	96.12.31		95.12.31	
	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：				
存貨跌價損失之認列所產生之可減除暫時性差異	\$24,085	\$6,021	\$41,397	\$10,349
兌換利益之認列所產生之應課稅暫時性差異	(1,713)	(294)	(4,346)	(1,087)
退休金費用之認列所產生之可減除暫時性差異	9,837	2,459	9,837	2,459
未實現銷貨損益之認列所產生之可減除暫時性差異	100,334	25,084	66,395	16,599
逾二年應付款項轉列收入之認列所產生之可減除暫時性差異	1,521	380	1,495	374
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	50,912	12,729	58,943	14,736
金融負債評價損失轉列收入之認列所產生之可減除暫時性差異	-	-	2,111	528
其他損益之認列所產生之可減除暫時性差異	-	5,813	-	-
⑤ 產生遞延所得稅資產之所得稅抵減		-		12,898
⑥ 子公司虧損扣抵產生之所得稅抵減	58,528	14,632	4,134	1,034
	96.12.31		95.12.31	
(2) 遞延所得稅資產－流動	\$33,594		\$29,857	

合晶科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

備抵評價－遞延所得稅資產－流動	(682)	(3,198)
淨遞延所得稅資產－流動	32,912	26,659
遞延所得稅負債－流動	(294)	(1,087)
流動遞延所得稅資產與負債抵銷後淨額	<u>\$32,618</u>	<u>\$25,572</u>
	96.12.31	95.12.31
(3)遞延所得稅資產－非流動	\$33,524	\$29,120
備抵評價－遞延所得稅資產－非流動	(14,632)	(1,034)
淨遞延所得稅資產－非流動	18,892	28,086
遞延所得稅負債－非流動	-	-
非流動遞延所得稅資產與負債抵銷後淨額	<u>\$18,892</u>	<u>\$28,086</u>

(4)所得稅費用估列如下：

	九十六年度	九十五年度
應付所得稅(當期所得稅費用)	\$448,227	\$221,213
兌換損益之認列所產生之遞延所得稅費用利益	(793)	1,416
未實現銷貨毛利之認列所產生之遞延所得稅利益	(8,485)	(14,348)
存貨跌價損失之認列所產生之遞延所得稅費用(利益)	4,328	(639)
呆帳費用之認列所產生之所得稅費用	-	1,555
逾二年應付款項轉列收入之認列所產生之所得稅費用(利益)	(6)	106
技術作價投資轉列收入之認列所產生之所得稅費用(利益)	2,007	2,008
金融負債評價損失所產生之遞延所得稅利益(利益)	528	(528)
未分配盈餘加徵 10%之所得稅費用	4,933	3,216
其他損益之認列所產生之遞延所得稅費用(利益)	(5,813)	8,770
產生遞延所得稅資產之所得稅抵減	(43,576)	(19,254)
虧損扣抵之認列所產生之所得稅費用(利益)	(13,598)	1,016
備抵遞延所得稅資產評價提列(回轉)數	11,082	(39,178)
所得稅費用	<u>\$398,834</u>	<u>\$165,353</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均經國稅局核定在案。

(6)截至民國九十六年十二月三十一日止，子公司尚未使用之可扣抵虧損金額期限如下：

合晶科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

虧損年度	得扣抵之最後年度	申報虧損金額
94	99	\$69
95	100	4,060
96(預計)	101	54,399
合計		\$58,528

(7)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份獎勵辦法規定，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。

(8)截至民國九十六及九十五年十二月三十一日有關股東可扣抵稅額帳戶之資訊內容如下：

	96.12.31	95.12.31
股東可扣抵稅額帳戶餘額	\$6,619	\$1,932
八十七年度以後未分配盈餘	\$1,423,860	\$906,057
	96.12.31(預計)	95.12.31(實際)
股東可扣抵稅額比率	14.69%	5.64%

23. 每股盈餘

本公司為複雜資本結構，茲揭露每股盈餘如下：

	九十六年度	九十五年度
期初流通在外股數	208,408,913 股	170,510,410 股
期初長期股權投資轉列庫藏股票	(23,048)	(33,048)
子公司出售持有本公司庫藏股	8,932	9,534
95.08.29員工紅利轉增資 (176,020,276×0.67%)	-	1,179,336
95.08.29盈餘轉增資 (176,020,276×5.8959%)	-	10,377,979
95.11.22現金增資 (15,000,000×40/365)	-	1,643,836
96.08.13員工紅利轉增資 (210,707,762×0.3414%)	719,356	

合晶科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(189,902,529×0.3414%)		648,327
95.08.13盈餘轉增資		
(210,707,762×3.0147%)	6,352,207	
(189,902,529×3.0147%)		5,724,992
可轉換公司債轉換股本	2,319,925	5,695,781
出售庫藏股	575,720	518,701
基本每股盈餘之流通在外加權平均股數	<u>218,362,005</u>	<u>196,275,848</u>

	金 額		股 數	每股盈餘 (元)	
	稅 前	稅 後		稅 前	稅 後
<u>民國九十六年度：</u>					
基本每股盈餘					
合併總損益	<u>\$2,309,556</u>	<u>\$1,910,722</u>	218,362,005	<u>\$10.57</u>	<u>\$8.75</u>
合併總損益稅後每股盈餘歸屬予					
母公司股東		1,328,145			\$6.08
少數股權		582,577			2.67
具稀釋作用之潛在普通股之影響轉	13,233	13,233	7,953,340		
換公司債					
稀釋每股盈餘					
合併總損益	<u>\$2,322,789</u>	<u>\$1,923,955</u>	226,315,345	<u>\$10.26</u>	<u>\$8.50</u>
合併總損益稅後每股盈餘歸屬予					
母公司股東		1,341,378			\$5.92
少數股權		582,577			2.58
<u>民國九十五年度：</u>					
基本每股盈餘					
合併總損益	<u>\$1,143,465</u>	<u>\$978,112</u>	196,275,848	<u>\$5.83</u>	<u>\$4.98</u>
合併總損益稅後每股盈餘歸屬予					
母公司股東		\$827,897			\$4.22
少數股權		150,215			0.76
具稀釋作用之潛在普通股之影響轉	2,093	2,093	10,417,646		
換公司債					
稀釋每股盈餘					
合併總損益	<u>\$1,145,558</u>	<u>\$980,205</u>	206,693,494	<u>\$5.54</u>	<u>\$4.74</u>
合併總損益稅後每股盈餘歸屬予					
母公司股東		\$829,990			\$4.02
少數股權		150,215			0.72

假設民國九十六及九十五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：

合晶科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

	金 額		股數	每股盈餘 (元)	
	稅 前	稅 後		稅 前	稅 後
<u>民國九十六年度：</u>					
基本每股盈餘					
合併總損益	\$2,309,621	\$1,910,787	218,376,121	\$10.57	\$8.75
合併總損益稅後每股盈餘歸屬予					
母公司股東		\$1,328,210			\$6.08
少數股權		582,577			2.67
具稀釋作用之潛在普通股之影響轉	13,233	13,233	7,953,340		
換公司債					
稀釋每股盈餘					
合併總損益	\$2,322,854	\$1,924,020	226,329,461	\$10.26	\$8.50
合併總損益稅後每股盈餘歸屬予					
母公司股東		\$1,341,443			\$5.92
少數股權		582,577			2.58
<u>民國九十五年度：</u>					
基本每股盈餘					
合併總損益	\$1,143,485	\$978,132	196,299,362	\$5.83	\$4.98
合併總損益稅後每股盈餘歸屬予					
母公司股東		\$827,917			\$4.22
少數股權		150,215			0.76
具稀釋作用之潛在普通股之影響轉	2,093	2,093	10,417,646		
換公司債					
稀釋每股盈餘					
合併總損益	\$1,145,578	\$980,225	206,717,008	\$5.54	\$4.74
合併總損益稅後每股盈餘歸屬予					
母公司股東		\$830,010			\$4.02
少數股權		150,215			0.72

五、關係人交易

合晶科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(一)關係人名稱及關係

關係人名稱	與本公司之關係
上海有色新材料(集團)有限公司	對上海合晶硅材料有限公司採權益法評價之投資公司(註)
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為該公司之法人監察人
日本宇宙能源株式會社	Solargiga Energy Holdings Limited 之大股東
錦州昌華碳素製品有限公司	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

註：該公司原持有上海合晶硅材料有限公司 25%之投權，惟已於民國 96 年 12 月 25 日將其持有上海合晶硅材料有限公司之股份全數轉讓予 Silicon Technology Investment (Cayman) Corp.，故民國九十六年十二月三十一日已非關係人。

(二)與關係人間重大交易事項

1.本公司與關係人之交易事項明細如下：

(1)銷貨

	九十六年度		九十五年度	
	佔該科目淨		佔該科目淨	
	金額	額百分比	金額	額百分比
新日光能源科技股份有限公司	\$337,582	3.87%	\$129,420	2.73%
日本宇宙能源株式會社	420,389	4.81	不適用	不適用
合計	\$757,971	8.68%	\$129,420	2.73%

上述關係人交易之計價方式與一般客戶相當，而收款條件係採交貨後 30~60 天以電匯方式收款，與一般客戶相當。

(2)進貨

	九十六年度		九十五年度	
	佔該科目淨		佔該科目淨	
	金額	額百分比	金額	額百分比
錦州昌華碳素製品有限公司	\$78,437	1.92%	不適用	不適用
錦州華榮物業管理有限公司	5,242	0.13	不適用	不適用
錦州佑鑫電子材料有限公司	140,476	3.44	不適用	不適用
日本宇宙能源株式會社	238,341	2.44	不適用	不適用

合晶科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

新日光能源科技股份有限公司	40,827	1.00	-	-
合 計	<u>\$503,323</u>	<u>8.93%</u>	<u>\$-</u>	<u>-%</u>

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)：

(1)應收帳款－關係人

	96.12.31		95.12.31	
	金額	佔該科目淨額百分比	金額	佔該科目淨額百分比
日本宇宙能源株式會社	\$13,229	1.14%	不適用	不適用
新日光能源科技股份有限公司	-	-	878	0.11
合 計	<u>\$13,229</u>	<u>1.14%</u>	<u>\$878</u>	<u>0.11%</u>

(2)預付貨款

錦州昌華碳素制品有限公司	\$1,559	0.47%	不適用	不適用
新日光能源科技股份有限公司	21,164	6.38	-	-
合 計	<u>\$22,723</u>	<u>6.85%</u>	<u>\$-</u>	<u>-%</u>

(3)應付帳款－關係人

錦州昌華碳素制品有限公司	\$6,022	0.63%	不適用	不適用
錦州佑鑫電子材料有限公司	14,582	1.53	不適用	不適用
新日光能源科技股份有限公司	7,949	0.83	-	-
合 計	<u>\$28,553</u>	<u>2.99%</u>	<u>\$-</u>	<u>-%</u>

(4)其他應付款－關係人

上海有色新材料(集團)有限公司	不適用	不適用	\$2,497	100.00%
-----------------	-----	-----	---------	---------

六、質押之資產

合晶科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(1) 截至民國九十六及九十五年十二月三十一日止，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>96.12.31</u>		
受限制銀行存款	\$6,913	台北關稅局擔保金
固定資產－土地	258,550	長、短期擔保借款
固定資產－房屋及建築物	150,036	長、短期擔保借款
固定資產－機器設備	200,301	長期擔保借款
合計	<u>\$615,800</u>	
<u>95.12.31</u>		
受限制銀行存款	\$5,406	台北關稅局擔保金
固定資產－土地	258,550	長、短期擔保借款
固定資產－房屋及建築物	154,161	長、短期擔保借款
固定資產－機器設備	365,692	長期擔保借款
固定資產－預付設備款	8,870	長期擔保借款
合計	<u>\$792,679</u>	

(2) 民國九十六及九十五年十二月三十一日止，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>96.12.31</u>			
<u>上海合晶</u>			
受限制銀行存款	\$50	-	稅款專戶
<u>上海晶盟</u>			
受限制銀行存款	1,198	-	稅款專戶
固定資產－房屋及建築物	189,817	中國光大銀行	長期擔保借款
固定資產－機器設備	744	中國光大銀行	長期擔保借款
固定資產－預付設備款	167,457	中國光大銀行	長期擔保借款
土地使用權	32,771	中國光大銀行	長期擔保借款
<u>Solargiga Energy Holdings</u>			
<u>Limited 及其子公司</u>			
受限制銀行存款	531	-	稅款專戶
合計	<u>\$392,568</u>		
<u>95.12.31</u>			
<u>錦州佑華</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)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

存出保證金	\$9,961	-	海關擔保金
機器設備	35,939	錦州商業銀行	短期擔保借款
<u>上海合晶</u>			
受限制銀行存款	4,627	-	稅款專戶
房屋及建築物	56,699	上海浦東發展銀行	短期擔保借款
機器設備	141,928	上海銀行	短期擔保借款
土地使用權	14,325	上海浦東發展銀行	短期擔保借款
<u>上海晶盟</u>			
受限制銀行存款	8,568	-	稅款專戶
未完工程	188,186	中國光大銀行	長、短擔保借款
合 計	\$460,233		

七、重大承諾事項及或有事項

1.截至民國九十六年十二月三十一日止，本公司及子公司已開立未使用之信用狀金額如下：

幣別	信用狀總額	已繳保證金
美金	15 仟元	-元

2.截至民國九十六年十二月三十一日止，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
沖成有限公司	機器設備	\$12,816	\$10,600	\$2,216
Helitek Company Ltd.	機器設備	28,483	26,277	2,206
Helitek Company Ltd.	機器設備	21,916	20,115	1,801
合 計		\$63,215	\$56,992	\$6,223

上列已付金額帳列固定資產預付設備款項下。

3.截至九十六年十二月三十一日，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
昆山振鴻機電設備安裝工程有限公司	機器設備	\$46,016	\$28,744	\$17,272
昆山振鴻機電設備安裝工程有限公司	機器設備	39,976	28,294	11,682
擎邦國際科技工程股份有限公司	機器設備	81,364	80,320	1,044
ACT	機器設備	35,716	35,716	-
ACT	機器設備	49,878	49,878	-
Ever Sharp	建築工程	29,468	29,468	-

合晶科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

合 計	\$282,418	\$252,420	\$29,998
-----	-----------	-----------	----------

上列已付金額已分別帳列固定資產未完工程及預付設備款項下。

4. 本公司於民國九十六年間與上游廠商簽訂長期原料採購合約，期間自九十六年八月三十一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 8,130 仟元保證金，截至九十六年十二月三十一日止業已支付 USD 4,150 仟元，帳列存出保證金項下。

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	96.12.31		95.12.31	
	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>				
資產				
現金及約當現金	\$3,544,303	\$3,544,303	\$1,880,316	\$1,880,316
公平價值變動列入損益之金融資產	-	-	300,365	300,365
備供出售之金融資產	3,669	3,669	15,739	15,739
應收票據及款項淨額(含關係人款)	1,315,097	1,315,097	955,978	955,978
其他應收款	600,222	600,222	44,012	44,012
受限制銀行存款	8,692	8,692	18,601	18,601
以成本衡量之金融資產	129,225	129,225	32,000	32,000
存出保證金	144,051	144,051	13,280	13,280
負債				
短期借款	1,585,294	1,585,294	700,148	700,148
應付票據及款項(含關係人款)	954,605	954,605	201,026	201,026
應付所得稅	305,460	305,460	75,411	75,411
應付費用	176,500	176,500	134,329	134,329
其他應付款—關係人	-	-	2,497	2,497
應付設備款	85,197	85,197	69,913	69,913

合晶科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

應付公司債(含一年內到期者)	894,189	894,189	268,664	268,664
長期負債(含一年內到期者)	414,471	414,471	754,321	754,321
<u>衍生性金融商品</u>				
公平價值變動列入損益之金融負債				
— 遠期外匯合約	-	-	2,111	2,111
公平價值變動列入損益之金融負債				
— 可轉換公司債投資人之賣回權及 轉換價格重設數	23,500	23,500	8,190	8,190

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(含關係人款)、其他應收款、受限制銀行存款、短期借款、應付票據及款項(含關係人款)、應付所得稅、應付費用、其他應付款—關係人及應付設備款等。
- (2) 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。
- (3) 受限制銀行存款及存出保證金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。
- (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) 上櫃公司發行之應付公司債因有市場價格可循，故以此市場價格為公平價值。
- (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。一般均包括當期未結清合約之未實現損益。

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：

合晶科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

金融商品	公開報價決定之金額		評價方法估計之金額	
	96.12.31	95.12.31	96.12.31	95.12.31
<u>資產－非衍生性</u>				
現金及約當現金	\$2,193,303	\$1,454,345	\$1,351,000	\$425,971
公平價值變動列入損益之金融資產	-	300,365	-	-
備供出售金融資產	3,669	15,739	-	-
應收票據及款項淨額(含關係人款)	-	-	1,315,097	955,978
其他應收款	-	-	600,222	44,012
受限制銀行存款	1,779	13,195	6,913	5,406
存出保證金	-	-	144,051	13,280
<u>資產－衍生性</u>				
無				
<u>負債－非衍生性</u>				
短期借款	-	-	1,585,294	700,148
應付票據及款項(含關係人款)	-	-	954,605	201,026
應付所得稅	-	-	305,460	75,411
應付費用	-	-	176,500	134,329
其他應付款－關係人	-	-	-	2,497
應付設備款	-	-	85,197	69,913
應付公司債(含一年內到期者)	-	-	894,189	268,664
長期借款(含一年內到期者)	-	-	414,471	754,321
<u>負債－衍生性</u>				
遠期外匯合約	-	-	-	2,111
可轉換公司債投資人之賣回權及轉換價格重設權	-	-	23,500	8,190

4.本公司及子公司於民國九十六及九十五年度因評價方法估計之公平價值變動而認列為當期(損)益之金額分別為 17,173 仟元及(3,074)仟元。

5.本公司及子公司民國九十六及九十五年度具利率變動之公平價值風險之金融資產分別為 1,357,913 仟元及 431,377 仟元，金融負債分別為 894,189 仟元及 968,812 仟元；具利率變動之現金流量風險之金融資產分別為 2,195,082 仟元及 1,767,905 仟元，金融負債分別為 1,999,765 仟元及 754,321 仟元。

6.本公司及子公司民國九十六及九十五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 31,448 仟元及 14,749 仟元，及利息費用總額分別為 92,278 仟元及 36,756 仟元。

7.財務風險資訊：

A.市場風險

合晶科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

本公司及子公司銷售產品大多以外銷為主，外幣主要係以美元計價，因民國九十五年認列兌換損益僅佔合併營收淨額比率為 0.27%，故新台幣對美元之匯率變動對本公司及子公司合併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及子公司之交易對方或他方未履合約之潛在影響，其影響包括本公司及子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，需經信用確認程序，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

本公司及子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.利率變動現金流量風險

本公司之銀行長期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 19,998 仟元。

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：

民國九十五年十二月三十一日

固定利率

	1年內	1年以上	總計
現金及約當現金	\$1,351,000	\$-	\$1,351,000
受限制銀行存款	6,913	-	6,913
應付公司債	46,513	847,676	894,189

浮動利率

合晶科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

	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	\$2,193,303	\$-	\$-	\$-	\$-	\$-	\$2,193,303
受限制銀行存款	1,779	-	-	-	-	-	1,779
短期借款	1,585,294	-	-	-	-	-	1,585,294
長期借款	356,964	31,760	12,910	-	-	12,837	414,471

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，民國九十五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：詳附表十四。

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：參閱附表三。
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：參閱附表四。
8. 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：參閱附表五。
9. 從事衍生性商品交易：請參閱附四.2及十。

(二) 轉投資事業相關資訊：

合晶科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

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：參閱附表六。
2. 對被投資公司具有控制能力時，應揭露被投資公司上述 1~9 項相關資訊：
 - (1)對他人資金融通者：參閱附表七。
 - (2)為他人背書保證者：參閱附表八。
 - (3)期末持有有價證券者：參閱附表九。
 - (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：參閱附表十。
 - (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：參閱附表十一。
 - (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：參閱附表十二。
 - (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：參閱附表十三。
 - (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)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(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：

單位：新台幣仟元

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(註5)	本期認列投資(損)益	期末投資帳面價值	截至本期已匯回投資收益	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	依經濟部投審會規定本公司赴大陸地區投資限額
					匯出	收回								
上海合晶硅材料有限公司	經營晶圓、已滲雜業務	\$763,941 仟元 (註1、3)	透過轉投資第三地現有公司再投資大陸公司	\$306,159	\$204,792	\$-	\$510,951	57.70%	\$58,611 (註3、11及12)	\$619,844	\$-	\$1,075,028 (註3)	\$1,076,426	\$2,041,497
上海晶技電子材料有限公司(註13)	經營晶圓、已滲雜業務	\$231,631 仟元 (註2、3)	透過轉投資第三地現有公司再投資大陸公司	\$23,002	\$67,696	\$23,002	\$67,696	28.42%	\$60,639 (註3、11及12)	\$135,999	\$-			
上海晶盟硅材料有限公司	經營晶圓、已滲雜業務	\$322,310 (註3、4)	透過轉投資第三地現有公司再投資大陸公司	\$191,467	\$-	\$-	\$191,467	57.70%	\$(68,907) (註3、11及12)	\$97,698	\$-			
錦州佑華新能源有限公司	經營晶圓、已滲雜業務	\$324,251 (註3、6)	透過轉投資第三地現有公司再投資大陸公司	\$126,481	\$121,583	\$126,481	\$121,583 (註6)	28.42%	\$146,101 (註3、11及12)	\$202,105	\$-			
錦州華昌硅材料有限公司(註13)	經營晶圓、已滲雜業務	\$50,859 (註3、7)	透過轉投資第三地現有公司再投資大陸公司	\$-	\$17,659	\$-	\$17,659	28.42%	\$5,594 (註3、11及12)	\$29,755	\$-			
錦州華日硅材料有限公司	經營晶圓、已滲雜業務	\$63,074 (註3、8)	透過轉投資第三地現有公司再投資大陸公司	\$-	\$21,523	\$-	\$21,523	28.42%	\$8,246 (註3、11及12)	\$34,347	\$-			
錦州新日硅材料有限公司	經營晶圓、已滲雜業務	\$37,311 (註3、9)	透過轉投資第三地現有公司再投資大陸公司	\$-	\$13,041	\$-	\$13,041	28.42%	\$5,625 (註3、11及12)	\$19,307	\$-			
錦州陽光能源有限公司	經營晶圓、已滲雜業務	\$421,971 (註3、10)	透過轉投資第三地現有公司再投資大陸公司	\$-	\$131,108	\$-	\$131,108	28.42%	\$111,264 (註3、11及12)	\$354,644	\$-			

合晶科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

- 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57.70%股權之孫公司Silicon Technology Investment (Cayman) Corp.之轉投資而持有100%股權之被投資公司。
- 註2：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28.42%股權之孫公司Solar Giga Energy Holdings Limited所持有100%股權之曾孫公司Solar Technology Investment (Cayman) Corp.之轉投資而持有100%股權之被投資公司。
- 註3：外幣金額已依民國九十六年十二月三十一日之匯率換算為新台幣。
- 註4：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57.7%股權之孫公司Silicon Technology Investment (Cayman) Corp.之轉投資而持有100%股權之被投資公司。
- 註5：依本公司期末持股比率計算。
- 註6：錦州佑華新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28.42%股權之孫公司Solargiga Energy Holdings Limited所持有100%股權之曾孫公司Wealthy Rise International Limited之轉投資而持有100%股權之被投資公司。
- 註7：錦州華昌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28.42%股權之孫公司Solargiga Energy Holdings Limited所持有100%股權之曾孫公司Wealthy Rise International Limited之轉投資而持有100%股權之被投資公司。
- 註8：錦州華日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28.42%股權之孫公司Solargiga Energy Holdings Limited所持有100%股權之曾孫公司Wealthy Rise International Limited之轉投資而持有100%股權之被投資公司。
- 註9：錦州新日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28.42%股權之孫公司Solargiga Energy Holdings Limited所持有100%股權之曾孫公司Wealthy Rise International Limited之轉投資而持有100%股權之被投資公司。
- 註10：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28.42%股權之孫公司Solargiga Energy Holdings Limited所持有100%股權之曾孫公司Wealthy Rise International Limited之轉投資而持有100%股權之被投資公司。
- 註11：係依經會計師查核之同期財務報表按權益法認列之投資收益。
- 註12：係依約當持股比例計算之。
- 註13：上海晶技電子材料有限公司另於大陸轉投資錦州晶技電子材料有限公司而持有57.14%之股權。
- 註14：錦州華昌硅材料有限公司另於大陸轉投資錦州日鑫硅材料有限公司而持有100%之股權

合晶科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)
(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：

	進貨		應付款項	
	金額	佔本公司 進貨淨額 百分比	金額	佔該科目 餘額 百分比
合晶對錦州佑華	\$398,820	11.41%	\$27,121	6.44%
合晶對上海晶技	303,325	8.68	104,802	24.89
合晶對上海合晶	293,690	8.40	14,095	3.35
合晶對 Wealthy Rise International Limited	17,014	0.49	17,014	4.04
合晶對上海晶盟	15,203	0.43	11,456	2.72
合 計	<u>\$1,028,052</u>		<u>\$174,488</u>	

上述交易之計價方式與一般廠商相當，而付款條件上海合晶硅材料有限公司及錦州佑華新能源有限公司分別採交貨後為30天電匯及即期T/T外，餘係採交貨後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：

	銷貨		應收款項	
	金額	佔該公司 銷貨淨額 百分比	金額	佔該科目 餘額 百分比
合晶對上海晶技	\$96,758	1.84%	\$37,858	22.18%
合晶對上海合晶	60,452	1.15	53,247	5.14
合晶對錦州佑華	58,754	1.12	24,958	2.41
合晶對 Wealthy Rise International Limited	43,361	0.82	58,894	5.69
合晶對錦州陽光	38,220	0.73	-	-
合晶對上海晶盟	36,613	0.69	22,501	2.17
銳正對上海合晶	58,959	100.00	-	-
Helitek 對上海晶盟	7,327	0.57	4,777	2.78
Helitek 對上海合晶	6,042	0.48	1,154	0.67
Helitek 對上海晶技	453	0.04	-	-
合 計	<u>\$406,939</u>		<u>\$203,389</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)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

上述交易之計價方式與一般客戶相當，而收款條件除上海合晶硅材料有限公司及錦州佑華新能源有限公司分別採交貨後 30 天電匯及即期 T/T 外，餘係採交貨後 60 天以電匯方式收款，與一般客戶相當。

4. 財產交易金額及其所產生損益：

(1) 出售固定資產予關係人明細如下：

資產種類	關係人名稱	帳面價值	售價	處分(損)益	價格決定之參考依據
機器設備	上海合晶硅材料有限公司	\$6,535	\$7,507	\$972	議價

(2) 本公司民國九十六年度為上海晶盟硅材料有限公司代採購機器設備 6,425 仟元。

(3) 本公司民國九十六年度為委由上海合晶硅材料有限公司代採購機器設備 374 仟元。

5. 票據背書及保證或提供擔保之期末餘額及目的：

本公司民國九十六年度為上海晶盟硅材料有限公司背書保證金額為 994,823 仟元，以作為該公司向銀行借款之擔保。

6. 資金融通之最高餘額、期末餘額利率區間及當期利息總額：無。

7. 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：

本公司民國九十六年度為上海晶技電子材料有限公司、Wealthy Rise International Limited、銳正有限公司及上海合晶硅材料有限公司代購原料收取之其他收入為 26,213 仟元、15,533 仟元、1,064 仟元及 16,543 仟元；本公司代採購原物料予上海晶盟硅材料有限公司，出售金額為 1,759 仟元，出售成本為 2,748 仟元，差額 989 仟元帳列其他收入減項。

截至民國九十六年十二月三十一日止，本公司為上海合晶硅材料有限公司、上海晶盟硅材料有限公司、上海晶技電子材料有限公司及銳正有限公司代採購原物料之代墊款項分別為 88,630 仟元、34,692 仟元、4,187 仟元及 1,633 仟元，帳列其他應收款項下；錦州佑華新能源有限公司、上海合晶硅材料有限公司及銳正有限公司為本公司代墊費用分別為 274 仟元、95 仟元及 20,280 仟元，帳列其他應付款項下；另本公司暫收上海晶盟硅材料有限公司 19 仟元，帳列暫收款項下。

合晶科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

截至民國九十六年十二月三十一日止，上海合晶硅材料有限公司及上海晶盟硅材料有限公司為Silicon Technology Investment (Cayman) Corp. 代墊費用分別為29仟元及55仟元，帳列其他應付款項下。

8. 上述有關本公司、Silicon、Helitek、上海晶技、上海合晶、上海晶盟、錦州佑華及錦州陽光間交易於編製合併財務報表時業已沖銷。

十二、部門別財務資訊

1. 產業別財務資訊：本公司係製造矽晶圓材料為主要產品，製造過程一貫作業，並無其他主要產品，故無揭露其產業別資訊之適用。

2. 地區別財務資訊：本公司民國九十六及九十五年度有關地區別財務資訊列示如下：

	美洲及 其他地區	台灣	調整及沖銷	合併
<u>九十六年度</u>				
來自企業以外客戶之收入	\$4,969,949	\$3,764,007	\$-	\$8,733,956
來自企業內之收入	1,268,684	1,516,306	(2,784,990)	-
收入合計	<u>\$6,238,633</u>	<u>\$5,280,313</u>	<u>\$(2,784,990)</u>	<u>\$8,733,956</u>
部門利益	\$4,552,205	\$1,406,483	\$(2,869,584)	\$3,089,104
公司一般費用				(687,270)
利息費用				(92,278)
繼續營業部門之稅前利益				<u>\$2,309,556</u>
可辨認資產	<u>\$7,545,133</u>	<u>\$5,638,040</u>	<u>\$(1,041,106)</u>	<u>\$12,142,067</u>
長期股權投資				129,225
資產合計				<u>\$12,271,292</u>
折舊	<u>\$113,429</u>	<u>\$250,499</u>	<u>\$(7,927)</u>	<u>\$356,001</u>
資本支出	<u>\$1,028,358</u>	<u>\$490,773</u>	<u>\$(200,264)</u>	<u>\$1,318,867</u>
<u>九十五年度</u>				
來自企業以外客戶之收入	\$2,212,208	\$2,531,965	\$-	\$4,744,173
來自企業內之收入	1,018,121	1,125,529	(2,143,650)	-
收入合計	<u>\$3,230,329</u>	<u>\$3,657,494</u>	<u>\$(2,143,650)</u>	<u>\$4,744,173</u>
部門利益	\$800,522	\$884,752	\$(186,721)	\$1,498,553
公司一般費用				(318,332)
利息費用				(36,756)
繼續營業部門之稅前利益				<u>\$1,143,465</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)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

可辨認資產	<u>\$4,419,367</u>	<u>\$4,806,788</u>	<u>\$(2,157,087)</u>	\$7,069,068
長期股權投資				<u>32,000</u>
資產合計				<u>\$7,101,068</u>
折舊	<u>\$58,482</u>	<u>\$210,802</u>	<u>\$-</u>	<u>\$269,284</u>
資本支出	<u>\$726,230</u>	<u>\$280,461</u>	<u>\$-</u>	<u>\$1,006,691</u>

3. 外銷銷貨資訊：

	<u>九十六年度</u>	<u>九十五年度</u>
美洲	\$1,201,259	\$1,015,248
歐洲	239,234	274,312
亞洲	<u>4,993,283</u>	<u>2,805,164</u>
合 計	<u>\$6,433,776</u>	<u>\$4,094,724</u>

4. 重要客戶資訊：本公司對單一客戶之銷貨收入占本公司營業收入淨額 10% 以上者如下：

<u>客戶名稱</u>	<u>九十六年度</u>	<u>九十五年度</u>
A 客戶	\$1,064,905	(註)

註：民國九十五年度對 A 客戶之銷貨收入淨額未達本公司營業收入淨額 10% 以上，故不予揭露。

合晶科技股份有限公司

附表一

為他人背書保證：

單位：新台幣仟元

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)						
1	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	\$2,041,497	\$994,823	\$994,823	\$-	19.49%	\$2,041,497
2	合晶科技股份有 限公司	合晶光電股份有限公司	本公司之曾孫公司	\$2,041,497	\$174,729	\$174,729		3.42%	\$2,041,497
3	合晶科技股份有 限公司	上海合晶硅材料有限公司	本公司之曾孫公司	\$2,041,497	\$423,539	\$-	\$-	-%	\$2,041,497
4	合晶科技股份有 限公司	Silicon Technology Investment (Cayman) Corp.	本公司之曾孫公司	\$2,041,497	\$42,718	\$-	\$-	-%	\$2,041,497
5	合晶科技股份有 限公司	Wafer Works Investment Corp.	本公司之曾孫公司	\$2,041,497	\$66,178	\$-	\$-	-%	\$2,041,497

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率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：新台幣仟元/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 末				備註
				股數/單位	帳面金額	持股比率	市價(註1)	
合晶科技股份 有限公司	<u>採權益法之長期股權投資</u> Wafer Works Investment Corp.	子公司	採權益法之長期股權投資	28,907,686	\$1,615,279	100.00%	\$1,619,862	註3
	合晶光電股份有限公司	子公司	採權益法之長期股權投資	9,680,000	84,385	96.80%	84,385	註3
	晶材科技股份有限公司	子公司	採權益法之長期股權投資	8,499,994	108,554	99.99%	111,359	註2、3
					<u>\$1,808,218</u>		<u>\$1,815,606</u>	

註1：無公開市價者，依股權淨值填寫。

註2：截至民國九十六年十二月三十一日止，晶材科技股份有限公司持有本公司股票計14,840股，帳面價值72仟元，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

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：

單位：新台幣仟元

買、賣 之公司	有價證券 種類及名稱	帳列 科目	交易 對象	關係人	期 初		買 入		賣 出				期 末	
					股數	金額	股數	金額	股數	售價	帳面成本	處分損益	股 數	金 額
合晶科技股份有 限公司	Wafer Works Investment Corp.	採權益法之 長期投資	-	-	21,769,600	\$1,028,174	7,138,086	\$587,105 (註1)	-	-	-	\$-	28,907,686	\$1,615,279 (註2)

註1：係包括本期現金投資234,696仟元、按權益法認列投資收益308,723仟元及外幣報表換算調整數增列43,686仟元。

註2：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

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：新台幣仟元

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		應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨	金額	佔總進(銷)貨之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率	
合晶科技股份有限公司	Helitek Company Ltd.	本公司之曾孫公司	銷貨	\$1,111,053	21.15%	交貨後60-90天以電匯方式收款	與一般客戶相當	與一般客戶相當	\$229,765	22.18%	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為該公司之法人監察人	銷貨	337,582	6.43%	即期電匯	與一般客戶相當	與一般客戶相當	-	-	註
合晶科技股份有限公司	錦州佑華新能源有限公司	從屬公司	進貨	398,820	11.41%	即期電匯	與一般廠商相當	與一般廠商相當	(27,121)	6.44%	註
合晶科技股份有限公司	上海合晶珪材料有限公司	本公司之曾孫公司	進貨	293,690	8.40%	交貨後30天以電匯方式付款	與一般廠商相當	與一般廠商相當	(14,095)	3.35%	註
合晶科技股份有限公司	上海晶技電子材料有限公司	從屬公司	進貨	303,325	8.68%	交貨後30-60天以電匯方式付款	與一般廠商相當	與一般廠商相當	(104,802)	24.89%	註

註：於編製合併報表時業已沖銷。

合晶科技股份有限公司

附表五

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 款項期後收 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 \$229,765 (註)	5.25	\$-	-	\$27,127	\$-

註：於編製合併報表時業已沖銷。

合晶科技股份有限公司

附表六

對被投資公司具重大影響力或控制能力時，應揭露被投資公司相關資訊：

單位：新台幣仟元/港幣仟元/美金仟元

投資公司 名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期 末 持 有			被投資公司 本期損益	本期認列之 投資(損)益	備註
				上期	本期	股 數	比率%	帳面金額			
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 21,770	USD 28,908	28,907,686	100.00%	\$1,615,279	\$288,135	\$308,723	註10
"	晶材科技股份有限公司	桃園縣楊梅鎮梅獅路二段 445巷1號	電子材料零售貿易 、設計等經營晶 圓製造	35,000	85,000	8,499,994	99.99%	108,554	(12,837)	(12,902)	註10
"	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	-	96,800	9,680,000	96.80%	84,385	(12,415)	(12,415)	註10
Wafer Works Investment Corp.	Silicon Technology Investment (Cayman) Corp.	P.O. Box 258 First Home Tower British American Centre 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 19,770	USD 12,665	普通股6,970,327 特別股9,011,115	57.70%	USD 20,993	USD 2,526	USD 2,560	註10
"	Wafermaster Investment Corp.	P.O. Box 217 Apia, Samoa	投資控股	USD 9,000	USD 10,000	6,357,900	100.00%	USD 5,884	USD 115	USD (901)	註10
"	Nice High Investment Ltd.	P.O. Box 957, Offshore Incorporations Centre, Road Town, Tortola, B.V.I	投資控股	USD 5,827	-	-	-	-	USD (966)	USD (966)	註10
"	Solargiga Energy Holdings Limited	P.O. Box 2681, Grand Cayman Island	投資控股	-	USD 14,294	816,822	28.42%	USD 20,900	USD 5,435	USD 5,631	註10
"	Solar Technology Investment (Cayman) Corp.	Scotia Center, 4F P.O. Box 2804 George Town, Grand Cayman, Cayman Islands	投資控股	-	-	-	-	-	USD 2,487	USD 2,487	註10
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 9,516	USD 20,642	-	100.00%	USD 33,112	USD 3,150	USD 3,131	註10
"	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	-	100.00%	USD 1,121	USD 1,118	USD 1,118	註10
"	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 7,057	-	100.00%	USD 5,219	USD (2,069)	USD (2,069)	註10
"	上海晶技電子材料有限公司	上海市松江區洞涇鎮張涇 路1號	經營晶圓、已滲雜 業務	USD 1,700	-	-	-%	-	USD 888	USD 888	註10
"	錦州佑華新能源有限公司	錦州市太河區解放西路 94號	經營晶圓、已滲雜 業務	USD 8,280	-	-	-%	-	USD 2,059	USD 2,059	註10

附表六之一

對被投資公司具重大影響力或控制能力時，應揭露被投資公司相關資訊：

單位：新台幣仟元/港幣仟元/美金仟元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司本期損益	本期認列之投資(損)益	備註
				上期	本期	股數	比率%	帳面金額			
Wafermaster Investment Corp.	Helitek Company Ltd.	47388 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 4,884	USD 314	USD 115 (註9)	註10
Nice High Investment Ltd.	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 9,000	-	-	-	-	USD (1,612)	USD (1,612)	註10
Solar Giga 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	-	100.00%	RMB 247,230	RMB 5,808	RMB 5,808	註10
"	Tayaneng Investments Limited	英國維京群島托托拉島城鎮路957信箱	投資控股	-	RMB 104	-	100.00%	RMB 131,456	RMB 16,572	RMB 16,572	註10
Solar Technology Investment (Cayman) Corp.	上海晶技電子材料有限公司	上海市松江區洞涇鎮張涇路1號	經營晶圓、已滲雜業務	-	RMB 52,147	-	100.00%	RMB 107,734	RMB 28,413	RMB 28,413	註10
"	Wealthy Rise International Limited	Rm 4001-006 Convention Plaza Harbour Rd. Wanchai, Hong Kong	投資控股	-	-	-	100.00%	RMB 311,819	RMB (374)	RMB (374)	註10
Wealthy Rise International Limited	錦州佑華新能源有限公司	錦州市太河區解放西路94號	經營晶圓、已滲雜業務	-	RMB 73,000	-	100.00%	RMB 160,101	RMB 44,289	RMB 44,289	註10
"	錦州華昌硅材料有限公司	錦州高新技術產業開發區雨露街29號	經營晶圓、已滲雜業務	-	RMB 11,450	-	100.00%	RMB 23,571	RMB 8,862	RMB 8,862	註10
"	錦州華日硅材料有限公司	錦州高新技術產業開發區雨露街29號	經營晶圓、已滲雜業務	-	RMB 14,200	-	100.00%	RMB 30,377	RMB 13,063	RMB 13,063	註10
"	錦州新日硅材料有限公司	錦州高新技術產業開發區雨露街29號	經營晶圓、已滲雜業務	-	RMB 8,400	-	100.00%	RMB 15,294	RMB 8,912	RMB 8,912	註10
"	錦州陽光能源有限公司	錦州高新技術產業開發區雨露街29號	經營晶圓、已滲雜業務	-	RMB 95,000	-	100.00%	RMB 280,937	RMB 176,280	RMB 176,280	註10
上海晶技電子材料有限公司	錦州晶技太陽能科技有限公司	錦州市太河區解放西路94號	經營晶圓、已滲雜業務	-	-	-	57.14%	-	-	-	註10
錦州華昌硅材料有限公司	錦州日鑫硅材料有限公司	錦州市高新技術產業園區雨露街29號	經營晶圓、已滲雜業務	-	RMB 10,000	-	100.00%	RMB 9,561	RMB (439)	RMB (439)	註10

註1：係包括本期按權益法認列之投資收益288,135仟元及逆流交易之已實現銷貨毛利20,588仟元。

註2：係本期按權益法認列之投資損失(12,837)仟元及子公司出售母公司股票利益轉列資本公積(65)仟元。

註3：係包括本期按權益法認列之投資收益USD2,526仟元、側流交易已實現利益USD34仟元。

註4：係包括本期按權益法認列之投資收益USD115仟元及股權淨值差異USD(1,016)仟元。

註5：係包括本期按權益法認列之投資收益USD5,435仟元及股權淨值差異USD196仟元。

註6：係包括本期按權益法認列之投資收益USD 3,150仟元、側流交易之已實現銷貨毛利USD31仟元、股權淨值攤銷數108仟元及子公司發放員工紅利USD(158)仟元。

註7：係包括本期按權益法認列之1-3月投資收益USD 888仟元。

註8：係包括本期按權益法認列之1-3月投資收益USD 2,059仟元。

註9：係包括本期按權益法認列之投資收益USD 314仟元及取得股權淨值差異USD(199)仟元。

註10：於編製合併報表時業已沖銷。

合晶科技股份有限公司

附表七

對他人資金融通者

單位：人民幣仟元

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	有短期融通資金必要之原因	提列備抵呆帳金額	擔保品		對個別對象資金貸與限額(註1)	資金貸與總限額(註1)
											名稱	價值		
1	錦州華昌硅材料有限公司	錦州日鑫硅材料有限公司	其他應收款	RMB 12,000	\$-	-	有短期融通資金之必要	-	為因應貸與對象營運週轉需求	\$-	-	\$-	RMB 4,714	RMB 4,714
2	錦州新日硅材料有限公司	錦州華昌硅材料有限公司	其他應收款	RMB 2,000	\$-	-	"	-	"	\$-	-	\$-	RMB 3,059	RMB 3,059
3	錦州新日硅材料有限公司	錦州華日硅材料有限公司	其他應收款	RMB 5,131	\$-	-	"	-	"	\$-	-	\$-	RMB 3,059	RMB 3,059
4	錦州華日硅材料有限公司	錦州陽光能源有限公司	其他應收款	RMB 4,000	\$-	-	"	銷貨淨額 RMB 37,374	"	\$-	-	\$-	RMB 6,075	RMB 6,075
5	錦州陽光能源有限公司	錦州華昌硅材料有限公司	其他應收款	RMB 7,000	\$-	-	"	進貨淨額 RMB 48,732	"	\$-	-	\$-	RMB 56,187	RMB 56,187
6	錦州陽光能源有限公司	錦州日鑫硅材料有限公司	其他應收款	RMB 2,000	\$-	-	"	-	"	\$-	-	\$-	RMB 56,187	RMB 56,187
7	錦州佑華新能源有限公司	上海晶技電子材料有限公司	其他應收款	RMB 5,000	\$-	-	"	進貨淨額 RMB 103,361	"	\$-	-	\$-	RMB 32,020	RMB 32,020

註1：貸出公司淨值20%為限

合晶科技股份有限公司

附表八

為他人背書保證：

單位：人民幣仟元

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)						
1	錦州陽光能源有 限公司	錦州華昌硅材料有限公司	聯屬公司	RMB 112,375	RMB 12,000	RMB 12,000	\$-	1.04%	RMB 112,375
2	錦州陽光能源有 限公司	錦州華日硅材料有限公司	聯屬公司	RMB 112,375	RMB 10,000	RMB 10,000	RMB 10,000	0.87%	RMB 112,375

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率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。若子公司為他人背書保證，則以子公司淨值為計算基準。

合晶科技股份有限公司

附表九

期末持有有價證券：

單位：人民幣仟元/港幣仟元/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	持股比率	市價(註1)	
Wafer Works Investment Corp.	Silicon Technology Investment (Cayman) Corp.	孫公司	採權益法之 長期投資	普通股6,970,327 特別股9,011,115	USD 20,993	57.70%	USD 20,887	
"	Wafermaster Investment Corp.	孫公司	採權益法之 長期投資	6,357,900	USD 5,884	100.00%	USD 5,884	
"	Solargiga Energy Holdings Limited	聯屬公司	採權益法之 長期投資	816,822	USD 20,900	28.42%	USD 24,619	
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 33,112	100.00%	USD 30,805	
"	銳正有限公司	曾孫公司	採權益法之 長期投資	-	USD 1,121	100.00%	USD 1,121	
"	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 5,219	100.00%	USD 5,219	
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 4,884	100.00%	USD 2,899	
"	Cleantech America Inc.	-	以成本衡量之 金融資產	476,099	USD 1,000	5.46%	USD 1,000	
Solargiga Energy Holdings Limited	Solar Technology Investment (Cayman) Corp.	聯屬公司	採權益法之 長期投資	-	RMB 247,230	100.00%	RMB 247,230	
"	Tayaneng Investments Ltd.	"	採權益法之 長期投資	-	RMB 131,456	100.00%	RMB 131,456	
Solar Technology Investment (Cayman) Corp.	Wealthy Rise International Limited	"	採權益法之 長期投資	-	RMB 311,819	100.00%	RMB 311,819	
"	上海晶技電子材料有限公司	"	採權益法之 長期投資	-	RMB 107,734	100.00%	RMB 107,734	

合晶科技股份有限公司

附表九之一

期末持有有價證券：

單位：人民幣仟元/港幣仟元/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	持股比率	市價(註1)	
Wealthy Rise International Limited	錦州華昌硅材料有限公司	聯屬公司	採權益法之 長期投資	-	RMB 23,571	100.00%	RMB 23,571	註2
"	錦州華日硅材料有限公司	"	採權益法之 長期投資	-	RMB 30,377	100.00%	RMB 30,377	註2
"	錦州新日硅材料有限公司	"	採權益法之 長期投資	-	RMB 15,294	100.00%	RMB 15,294	註2
"	錦州陽光能源材料有限公司	"	採權益法之 長期投資	-	RMB 280,937	100.00%	RMB 280,937	註2
"	錦州佑華新能源有限公司	"	採權益法之 長期投資	-	RMB 160,101	100.00%	RMB 160,101	註2
錦州華昌硅材料有限公司	錦州日鑫硅材料有限公司	"	採權益法之 長期投資	-	RMB 9,561	100.00%	RMB 9,561	註2
上海晶技電子材料有限公司	錦州晶技太陽能科技有限公司	"	採權益法之 長期投資	-	-	57.14%	-	註2
晶材科技股份有限公司	益通光電股份有限公司	-	備供出售金 融資產-流動	9,990	\$1,022	-%	\$3,117	
晶材科技股份有限公司	玉晶光電股份有限公司	-	備供出售金 融資產-流動	11,000	2,380	-%	552	
	合 計				3,402		\$3,669	
	加：備供出售金融資 產評價調整—流動				267			
	淨 額				\$3,669			
晶材科技股份有限公司	新日光能源科技股份有限 公司	-	以成本衡量 之金融資產	4,725,062	\$96,782	5.00%	\$120,361	
晶材科技股份有限公司	合晶科技股份有限公司	本公司	備供出售金 融資產-非流動	14,840	\$72	0.12%	\$2,805	註2
	加：備供出售金融資 產評價調整—非流動				2,733			
	淨 額				\$2,805			

註1：無公開市價者，依股權淨值填寫。

註2：於編製合併報表時業已沖銷。

合晶科技股份有限公司

附表十

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：

單位：港幣仟元/美金仟元

買、賣 之公司	有價證券 種類及名稱	帳列 科目	交易 對象	關係人	期 初		買 入		賣 出			期 末		
					股數	金額	股數	金額	股數	售價	帳面成本	處分損益	股 數	金 額
Silicon Technology Investment (Cayman) Corp.	上海晶技電子材料有限公司	採權益法之長期投資	Solar Technology Investment (Cayman) Corp.	是	-	USD 5,774	-	USD 888 (註1)	-	USD 6,662	USD 6,662	\$-	-	\$- (註12)
Silicon Technology Investment (Cayman) Corp.	錦州佑華新能源有限公司	採權益法之長期投資	Solar Technology Investment (Cayman) Corp.	是	-	USD 11,785	-	USD 2,059 (註2)	-	USD 13,844	USD 13,844	-	-	- (註12)
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	Nice High Investment Ltd.	是	-	-	-	USD 5,219 (註3)	-	-	-	-	-	USD 5,219 (註12)
Nice High Investment Ltd.	上海晶盟硅材料有限公司	採權益法之長期投資	Silicon Technology Investment (Cayman) Corp.	是	-	USD 8,472	-	-	-	USD 8,472	USD 8,472	-	-	- (註12)
Solar Technology Investment (Cayman) Corp.	上海晶技電子材料有限公司	採權益法之長期投資	Silicon Technology Investment (Cayman) Corp.	是	-	-	-	RMB 107,734 (註4)	-	-	-	-	-	RMB 107,734 (註12)
Solar Technology Investment (Cayman) Corp.	錦州佑華新能源有限公司	採權益法之長期投資	Silicon Technology Investment (Cayman) Corp.	是	-	-	-	RMB 160,101 (註5)	-	RMB 160,101	RMB 160,101	-	-	- (註12)

附表十之一

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：

單位：港幣仟元/美金仟元

買、賣 之公司	有價證券 種類及名稱	帳列 科目	交易 對象	關係人	期 初		買 入		賣 出				期 末	
					股數	金額	股數	金額	股數	售價	帳面成本	處分損益	股 數	金 額
Wafer Works Investment Corp.	Silicon Technology Investment (Cayman) Corp.	採權益法之 長期投資	Solar Technology Investment (Cayman) Corp.	是	普通股12,921,736 特別股3,190,845	USD 18,314	普通股6,313,399 特別股8,849,636	USD 14,486 (註6)	普通股12,267,808 特別股3,029,366	-	USD 11,807	-	普通股6,970,327 特別股9,011,115	USD 20,993 (註12)
Wafer Works Investment Corp.	Solar Technology Investment (Cayman) Corp.	採權益法之 長期投資	Solargiga Energy Holdings Limited	是	-	-	155,284,013	USD 14,294 (註7)	1,552,840,130	-	USD 14,294 (註7)	-	-	-
Wafer Works Investment Corp.	Solargiga Energy Holdings Limited	採權益法之 長期投資	Solar Technology Investment (Cayman) Corp.	是	-	-	816,222	USD 20,900 (註8)	-	-	-	-	816,222	USD 20,900 (註12)
Solargiga Energy Holdings Limited	Solar Technology Investment (Cayman) Corp.	採權益法之 長期投資	Wafer Works Investment Corp.	是	-	-	-	RMB 247,230 (註9)	-	-	-	-	-	RMB 247,230 (註12)
Solargiga Energy Holdings Limited	Solar Technology Investment (Cayman) Corp.	採權益法之 長期投資	Tayaneng Investments Limited	是	-	-	-	RMB 131,456 (註10)	-	-	-	-	-	RMB 131,456 (註12)
Solar Technology Investment (Cayman) Corp.	Wealthy Rise International Limited	採權益法之 長期投資	錦州華昌、錦州華日、 錦州新日及陽光能源	是	-	-	-	RMB 311,819 (註11)	-	-	-	-	-	RMB 311,819 (註12)

註1：係包括本期按權益法認列投資收益USD 888仟元。

註2：係包括本期按權益法認列投資收益USD 2,059仟元。

註3：係包括本期Wafer Works Investment Corp.以Nice High Investment Ltd.所持有之上海晶盟硅材料有限公司作價投資USD7,057仟元、按權益法認列投資損失USD(2,069)仟元及外幣報表換算調整數增列USD231仟元。

註4：係包括本期Wafer Works Investment Corp.以Silicon Technology Investment (Cayman) Corp.所持有之上海晶技電子材料有限公司作價投資及按權益法認列投資利益。

註5：係包括本期Wafer Works Investment Corp.以Silicon Technology Investment (Cayman) Corp.所持有之錦州佑華新能源有限公司作價投資及按權益法認列投資利益。

註6：係包括本期現金投資USD 6,138仟元、按權益法認列投資利益USD 2,560仟元、外幣報表換算調整數增列USD952仟元、迴轉認列上海晶盟硅材料有限公司產生之累積虧損USD2,221仟元及Wafer Works Investment Corp.以Nice High Investment Ltd.所持有之上海晶盟硅材料有限公司作價投資USD7,057仟元。

註7：係包括本期Wafer Works Investment Corp.所持有之上海晶技電子材料有限公司及錦州佑華新能源有限公司作價投資Solar Technology Investment (Cayman) Corp. USD 11,807仟元、按權益法認列投資利益USD 2,487仟元。

註8：係包括本期Wafer Works Investment Corp.以出售之Solar Technology Investment (Cayman) Corp.所得之價款轉投資Solargiga Energy Holding Limited及按權益法認列投資收益。

註9：係包括本期Wafer Works Investment Corp.以Silicon Technology Investment (Cayman) Corp.所持有之上海晶技電子材料有限公司及錦州佑華新能源有限公司作價投資Solar Technology Investment (Cayman) Corp.及按權益法認列投資收益。

註10：係包括本期Solargiga Energy Holdings Limited 以Tayaneng Investments Limited 所持有之華昌、華日、新日及陽光作價投資Solar Technology Investment (Cayman) Corp.及按權益法認列投資收益。

註11：係包括本期Solar Technology Investment (Cayman) Corp.以持有之錦州華昌、錦州華日、錦州新日及陽光能源作價投資Wealthy Rise International Limited. 及按權益法認列投資收益。

註12：於編製合併報表時業已沖銷。

合晶科技股份有限公司

附表十一

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：

單位：人民幣仟元

取得之公司	財產名稱	交易日或事實發生日	交易金額	價款支付情形	交易對象	與公司之關係	交易對象為關係人者，其前次移轉資料				價格決定之參考依據	取得目的及使用之情形	其他約定事項
							所有人	與公司之關係	移轉日期	金額			
上海晶盟硅材料有限公司	青浦新廠興建工程	94.11.28	RMB26,500	RMB26,102	上海源和建築工程有限公司	無	-	-	-	\$-	議價	目前興建中	無

合晶科技股份有限公司

附表十二

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	餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率	
Helitek Company Ltd.	合晶科技股份有限公司	本公司之曾孫公司	進貨	USD 33,881	92.02%	交貨後30-60天以電匯方式付款	與一般廠商相當	與一般廠商相當	USD (7,102)	94.58%	註
錦州佑華新能源有限公司	合晶科技股份有限公司	本公司間接採權益法評價之被投資公司	銷貨	USD 12,121	37.98%	即期電匯	與一般廠商相當	與一般廠商相當	USD 845	6.72%	註
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	銷貨	USD 8,933	28.03%	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	RMB 3,266	5.25%	註
上海晶技電子材料有限公司	合晶科技股份有限公司	本公司間接採權益法評價之被投資公司	銷貨	USD 9,233	24.18%	交貨後30-60天以電匯方式收款	與一般客戶相當	與一般客戶相當	USD 3,232	65.75%	註
錦州新日硅材料有限公司	日本宇宙能源株式會社	為錦州華日硅材料母公司之大股東	銷貨	RMB 39,379	80.29%	交貨後30天收款	與一般客戶相當	與一般客戶相當	-	-	
錦州華昌硅材料有限公司	錦州陽光能源有限公司	聯屬公司	銷貨	RMB 48,732	77.09%	交貨後30天收款	與一般客戶相當	與一般客戶相當	-	-	註

合晶科技股份有限公司

附表十二之一

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	餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率	
錦州華日硅材料有限公司	錦州陽光能源有限公司	聯屬公司	銷貨	RMB 37,374	47.22%	交貨後30天收款	與一般客戶相當	與一般客戶相當	-	-	註
錦州華日硅材料有限公司	日本宇宙能源株式會社	為錦州新日硅材料母公司之大股東	銷貨	RMB 41,774	52.78%	交貨後30天收款	與一般客戶相當	與一般客戶相當	-	-	
錦州華日硅材料有限公司	日本宇宙能源株式會社	為錦州新日硅材料母公司之大股東	進貨	RMB 23,124	38.87%	交貨後30天付款	與一般客戶相當	與一般客戶相當	-	-	
錦州佑華新能源有限公司	錦州陽光能源有限公司	聯屬公司	銷貨	RMB 116,190	47.86%	交貨後次月結30天收款	與一般客戶相當	與一般客戶相當	RMB 85,722	93.30%	註
上海晶技電子材料有限公司	錦州佑華新能源有限公司	聯屬公司	銷貨	RMB 103,361	35.59%	交貨後次月結30天收款	與一般客戶相當	與一般客戶相當	-	-	註
錦州陽光能源有限公司	錦州華昌硅材料有限公司	聯屬公司	進貨	RMB 48,732	8.64%	交貨後次月結30天收款	與一般客戶相當	與一般客戶相當	-	-	註
錦州陽光能源有限公司	錦州華日硅材料有限公司	聯屬公司	進貨	RMB 37,374	6.63%	交貨後次月結30天收款	與一般客戶相當	與一般客戶相當	-	-	註
錦州陽光能源有限公司	錦州佑華新能源有限公司	聯屬公司	進貨	RMB 116,190	20.60%	交貨後次月結30天收款	與一般客戶相當	與一般客戶相當	RMB(85,722)	89.80%	註
錦州佑華新能源有限公司	上海晶技電子材料有限公司	聯屬公司	進貨	RMB 103,361	71.22%	交貨後次月結30天收款	與一般客戶相當	與一般客戶相當	-	-	註

註：於編製合併報表時業已沖銷。

合晶科技股份有限公司

附表十三

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

單位：美金仟元/人民幣仟元

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 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		
錦州佑華新能源 有限公司	錦州陽光能源有限公司	聯屬公司	RMB 85,722 (註)	2.71	\$-	-	\$-	\$-
上海晶技電子材 料有限公司	合晶科技股份有限公司	聯屬公司	USD 3,232 (註)	3.83	\$-	-	\$-	\$-

註：於編製合併報表時業已沖銷。

附表十四

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)
	<u>九十六年度</u>						
0	合晶科技股份有限公司	Helitek Company Ltd.	1	銷貨	\$1,111,053	交貨後60天電匯	12.72%
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	60,452	交貨後30天電匯	0.69%
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	96,758	交貨後60天電匯	1.11%
0	合晶科技股份有限公司	錦州佑華新能源有限公司	1	銷貨	58,754	即期T/T	0.67%
0	合晶科技股份有限公司	晶材科技股份有限公司	1	銷貨	51,338	交貨後60天電匯	0.59%
0	合晶科技股份有限公司	Wealthy Rise International Limited	1	銷貨	43,361	交貨後60天電匯	0.50%
0	合晶科技股份有限公司	錦州陽光能源有限公司	1	銷貨	38,220	交貨後60天電匯	0.44%
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	36,613	交貨後60天電匯	0.42%
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	16,543	交貨後30天電匯	0.19%
0	合晶科技股份有限公司	上海晶技電子材料有限公司	1	其他收入	26,213	交貨後60天電匯	0.30%
0	合晶科技股份有限公司	Wealthy Rise International Limited	1	其他收入	15,533	交貨後60天電匯	0.18%
0	合晶科技股份有限公司	銳正有限公司	1	其他收入	1,064	交貨後60天電匯	0.01%
0	合晶科技股份有限公司	晶材科技股份有限公司	1	其他收入	51	交貨後60天電匯	-
0	合晶科技股份有限公司	Helitek Company Ltd.	1	其他損失	5	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	其他損失	989	交貨後60天電匯	-
0	合晶科技股份有限公司	錦州佑華新能源有限公司	1	進貨	398,820	即期T/T	4.57%
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	303,325	交貨後60天電匯	3.47%
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	293,690	交貨後30天電匯	3.36%
0	合晶科技股份有限公司	Wealthy Rise International Limited	1	進貨	17,014	交貨後60天電匯	0.19%
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	15,203	交貨後60天電匯	0.17%
0	合晶科技股份有限公司	Helitek Company Ltd.	1	進貨	9,870	交貨後60天電匯	0.11%
0	合晶科技股份有限公司	晶材科技股份有限公司	1	進貨	57	交貨後60天電匯	-
0	合晶科技股份有限公司	Helitek Company Ltd.	1	應收帳款	229,765	交貨後60天電匯	1.87%
0	合晶科技股份有限公司	Wealthy Rise International Limited	1	應收帳款	58,894	交貨後60天電匯	0.48%
0	合晶科技股份有限公司	晶材科技股份有限公司	1	應收帳款	53,925	交貨後60天電匯	0.44%
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	53,247	交貨後30天電匯	0.43%
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	37,858	交貨後60天電匯	0.31%
0	合晶科技股份有限公司	錦州佑華新能源有限公司	1	應收帳款	24,958	即期T/T	0.20%
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	22,501	交貨後60天電匯	0.18%
0	合晶科技股份有限公司	Helitek Company Ltd.	1	其他應收款	66	-	-

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)
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	88,630	-	0.72%
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	4,187	-	0.03%
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	34,692	-	0.28%
0	合晶科技股份有限公司	Silicon Technology Investment (Cayman) Corp.	1	其他應收款	15,201	-	0.12%
0	合晶科技股份有限公司	Wafer Works Investment Corp.	1	其他應收款	1,801	-	0.01%
0	合晶科技股份有限公司	銳正有限公司	1	其他應收款	1,633	-	0.01%
0	合晶科技股份有限公司	合晶光電科技股份有限公司	1	其他應收款	1,198	-	0.01%
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	104,802	交貨後60天電匯	0.85%
0	合晶科技股份有限公司	錦州佑華新能源有限公司	1	應付帳款	27,121	即期T/T	0.22%
0	合晶科技股份有限公司	Wealthy Rise International Limited	1	應付帳款	17,014	交貨後60天電匯	0.14%
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	14,095	交貨後30天電匯	0.11%
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	11,456	交貨後60天電匯	0.09%
0	合晶科技股份有限公司	Helitek Company Ltd.	1	應付帳款	1,717	交貨後60天電匯	0.01%
0	合晶科技股份有限公司	銳正有限公司	1	其他應付款	20,280	-	0.17%
0	合晶科技股份有限公司	錦州佑華新能源有限公司	1	其他應付款	274	-	-
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	95	-	-
0	合晶科技股份有限公司	Helitek Company Ltd.	1	其他應付款	9,616	-	0.08%
0	合晶科技股份有限公司	上海晶盟硅材料有限公司	1	暫收款	19	-	-
0	合晶科技股份有限公司	上海合晶硅材料有限公司	1	出售固定資產	7,507	-	0.09%
0	合晶科技股份有限公司	晶材科技股份有限公司	1	出售固定資產	27,808	-	0.32%
1	晶材科技股份有限公司	合晶光電科技股份有限公司	3	銷貨	19,131	交貨後60天電匯	0.22%
1	晶材科技股份有限公司	Helitek Company Ltd.	3	銷貨	361	交貨後60天電匯	-
1	晶材科技股份有限公司	合晶光電科技股份有限公司	3	其他應收款	9,742	-	0.08%
1	晶材科技股份有限公司	合晶光電科技股份有限公司	3	出售固定資產	50,727	-	0.58%
1	晶材科技股份有限公司	Helitek Company Ltd.	3	購置固定資產	855	-	0.01%
2	合晶光電科技股份有限公司	Helitek Company Ltd.	3	銷貨	209	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 184	交貨後30天電匯	0.07%
3	Helitek Company Ltd.	上海晶技電子材料有限公司	3	銷貨	USD 14	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	銷貨	USD 223	交貨後60天電匯	0.08%
3	Helitek Company Ltd.	上海合晶硅材料有限公司	3	應收帳款	USD 36	交貨後30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 147	交貨後30天電匯	0.04%
4	上海合晶硅材料有限公司	上海晶技電子材料有限公司	3	銷貨	RMB 534	交貨後30天電匯	0.03%
4	上海合晶硅材料有限公司	錦州佑華新能源有限公司	3	銷貨	RMB 45	即期T/T	-
4	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 4,783	交貨後30天電匯	0.24%

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)
4	上海合晶硅材料有限公司	上海晶技電子材料有限公司	3	進貨	RMB 3,097	交貨後30天電匯	0.15%
4	上海合晶硅材料有限公司	錦州佑華新能源有限公司	3	進貨	RMB 2,725	即期T/T	0.13%
4	上海合晶硅材料有限公司	銳正有限公司	3	進貨	RMB 13,878	交貨後60天電匯	0.69%
4	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 5,030	交貨後60天電匯	0.25%
4	上海合晶硅材料有限公司	錦州華昌硅材料有限公司	3	進貨	RMB 472	交貨後60天電匯	0.02%
4	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 4,608	交貨後60天電匯	0.17%
4	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 375	-	0.01%
4	上海合晶硅材料有限公司	Silicon Technology Investment (Cayman) Corp.	3	其他應收款	RMB 7	-	-
4	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 3,860	交貨後60天電匯	0.14%
4	上海合晶硅材料有限公司	上海晶技電子材料有限公司	3	應付帳款	RMB 909	交貨後60天電匯	0.03%
4	上海合晶硅材料有限公司	錦州華昌硅材料有限公司	3	應付帳款	RMB 552	交貨後60天電匯	0.02%
4	上海合晶硅材料有限公司	上海晶盟硅材料有限公司	3	出售固定資產	RMB 375	-	0.02%
5	上海晶盟硅材料有限公司	Silicon Technology Investment (Cayman) Corp.	3	其他應收款	RMB 12	交貨後60天電匯	-
6	錦州佑華新能源有限公司	上海晶技電子材料有限公司	3	銷貨	RMB 1,992	交貨後60天電匯	0.10%
6	錦州佑華新能源有限公司	錦州陽光能源有限公司	3	銷貨	RMB 116,190	交貨後60天電匯	5.91%
6	錦州佑華新能源有限公司	錦州新日硅材料有限公司	3	進貨	RMB 632	交貨後60天電匯	0.03%
6	錦州佑華新能源有限公司	錦州華昌硅材料有限公司	3	進貨	RMB 1,190	交貨後60天電匯	0.06%
6	錦州佑華新能源有限公司	上海晶技電子材料有限公司	3	進貨	RMB 103,361	交貨後60天電匯	5.11%
6	錦州佑華新能源有限公司	錦州陽光能源有限公司	3	應收帳款	RMB 85,722	交貨後60天電匯	0.04%
6	錦州佑華新能源有限公司	上海晶技電子材料有限公司	3	其他應付款	RMB 5,000	-	-
6	錦州佑華新能源有限公司	錦州華昌硅材料有限公司	3	進貨	RMB 48,732	交貨後60天電匯	2.41%
7	錦州陽光能源有限公司	錦州華日硅材料有限公司	3	進貨	RMB 37,374	交貨後60天電匯	1.85%
7	錦州陽光能源有限公司	錦州新日硅材料有限公司	3	進貨	RMB 9,035	交貨後60天電匯	0.45%
7	錦州陽光能源有限公司	錦州新日硅材料有限公司	3	其他應收款	RMB 4,803	-	-

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。

合晶科技股份有限公司及其子公司

附表十四之一

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)
	<u>九十五年度</u>						
0	合晶科技股份有限公司	Helitek Company Ltd.	1	銷貨	\$975,720	交貨後60天電匯	20.56%
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	43,778	交貨後30天電匯	0.92%
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	104,216	交貨後60天電匯	2.17%
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	1,764	交貨後60天電匯	0.04%
0	合晶科技股份有限公司	Helitek Company Ltd.	1	其他收入	12	交貨後60天電匯	-
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	20,906	交貨後30天電匯	0.44%
0	合晶科技股份有限公司	上海晶技電子材料有限公司	1	其他收入	13,056	交貨後60天電匯	0.28%
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	1,908	交貨後60天電匯	0.04%
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	2,849	交貨後60天電匯	0.06%
0	合晶科技股份有限公司	Helitek Company Ltd.	1	應收帳款	193,648	交貨後60天電匯	2.73%
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	7,713	交貨後30天電匯	0.11%
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	81,684	交貨後60天電匯	1.15%
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	676	交貨後60天電匯	-
0	合晶科技股份有限公司	Helitek Company Ltd.	1	應付設備款	2,144	交貨後60天電匯	0.03%
0	合晶科技股份有限公司	Helitek Company Ltd.	1	其他應收款	236	交貨後60天電匯	-
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	59,323	交貨後30天電匯	0.83%
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	40,284	交貨後60天電匯	0.57%
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	36,431	交貨後60天電匯	0.51%
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	2,226	交貨後60天電匯	0.03%
0	合晶科技股份有限公司	Silicon Technology Investment (Cayman) Corp.	1	其他應收款	449	交貨後60天電匯	-
0	合晶科技股份有限公司	Wafer Works Investment Corp.	1	其他應收款	984	交貨後60天電匯	0.01%
0	合晶科技股份有限公司	Helitek Company Ltd.	1	其他應付款	535	交貨後60天電匯	-
0	合晶科技股份有限公司	上海合晶硅材料有限公司	1	應付費用	682	交貨後30天電匯	-
0	合晶科技股份有限公司	上海合晶硅材料有限公司	1	出售固定資產	7,038	交貨後30天電匯	0.15%
1	Helitek Company Ltd.	合晶科技股份有限公司	2	銷貨	9,956	交貨後60天電匯	0.21%
1	Helitek Company Ltd.	合晶科技股份有限公司	2	出售固定資產	31,149	交貨後60天電匯	0.66%
1	Helitek Company Ltd.	上海合晶硅材料有限公司	3	銷貨	USD1,016	交貨後30天電匯	0.70%
1	Helitek Company Ltd.	上海晶技電子材料有限公司	3	銷貨	USD6	交貨後60天電匯	-

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)
1	Helitek Company Ltd.	上海晶盟硅材料有限公司	3	銷貨	USD903	交貨後60天電匯	0.62%
1	Helitek Company Ltd.	合晶科技股份有限公司	2	應收帳款	845	交貨後60天電匯	0.01%
1	Helitek Company Ltd.	上海合晶硅材料有限公司	3	應收帳款	USD65	交貨後30天電匯	0.03%
2	上海合晶硅材料有限公司	合晶科技股份有限公司	2	銷貨	418,373	交貨後30天電匯	8.82%
2	上海合晶硅材料有限公司	Helitek Company Ltd.	3	銷貨	USD369	交貨後30天電匯	0.25%
2	上海合晶硅材料有限公司	上海晶技電子材料有限公司	3	銷貨	RMB13,365	交貨後30天電匯	1.15%
2	上海合晶硅材料有限公司	錦州佑華新能源有限公司	3	其他收入	RMB1,969	交貨後60天電匯	0.17%
2	上海合晶硅材料有限公司	合晶科技股份有限公司	2	應收帳款	48,916	交貨後30天電匯	0.69%
2	上海合晶硅材料有限公司	Helitek Company Ltd.	3	應收帳款	USD30	交貨後30天電匯	0.01%
2	上海合晶硅材料有限公司	上海晶技電子材料有限公司	3	應收帳款	USD375	交貨後30天電匯	0.17%
3	上海晶技電子材料有限公司	合晶科技股份有限公司	2	銷貨	143,424	交貨後60天電匯	3.02%
3	上海晶技電子材料有限公司	上海合晶硅材料有限公司	3	銷貨	RMB1,368	交貨後60天電匯	0.12%
3	上海晶技電子材料有限公司	Wafer Works Investment Corp.	3	銷貨	USD531	交貨後60天電匯	0.36%
3	上海晶技電子材料有限公司	錦州佑華新能源有限公司	3	銷貨	RMB11,770	交貨後60天電匯	1.01%
3	上海晶技電子材料有限公司	合晶科技股份有限公司	2	應收帳款	53,654	交貨後60天電匯	0.76%
3	上海晶技電子材料有限公司	上海合晶硅材料有限公司	3	應收帳款	USD65	交貨後60天電匯	0.03%
4	錦州佑華新能源有限公司	合晶科技股份有限公司	2	銷貨	92,783	交貨後60天電匯	1.96%
4	錦州佑華新能源有限公司	上海合晶硅材料有限公司	3	銷貨	RMB8,339	交貨後60天電匯	0.72%
4	錦州佑華新能源有限公司	上海晶技電子材料有限公司	3	銷貨	RMB25,472	交貨後60天電匯	2.19%
4	錦州佑華新能源有限公司	合晶科技股份有限公司	2	應收帳款	86,313	交貨後60天電匯	1.22%
4	錦州佑華新能源有限公司	上海合晶硅材料有限公司	3	應收帳款	USD310	交貨後60天電匯	0.14%
4	錦州佑華新能源有限公司	上海晶技電子材料有限公司	3	應收帳款	USD197	交貨後60天電匯	0.09%
5	晶材科技股份有限公司	合晶科技股份有限公司	2	銷貨	51	交貨後60天電匯	-
5	晶材科技股份有限公司	Helitek Company Ltd.	3	銷貨	639	交貨後60天電匯	-

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。