

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
民國一〇〇年上半年度
及民國九十九年上半年度

公司地址：桃園縣楊梅市梅獅路二段 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	21
(四)重要會計科目之說明	22-42
(五)關係人交易	42-46
(六)質押之資產	46-47
(七)重大承諾事項及或有事項	48-50
(八)重大之災害損失	51
(九)重大之期後事項	51
(十)其他	51-55
(十一)附註揭露事項	
1、重大交易事項相關資訊	55-56
2、轉投資事業相關資訊	56-57
3、大陸投資資訊之揭露	58-61
(十二)營運部門資訊	62

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一〇〇年六月三十日及民國九十九年六月三十日之合併資產負債表，暨民國一〇〇年一月一日至六月三十日及民國九十九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。列入上開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，上述合併個體民國一〇〇年六月三十日及民國九十九年六月三十日之資產總額為新台幣303,517仟元及11,530,531仟元，占合併資產總額之1.64%及50.73%，民國一〇〇年一月一日至六月三十日及民國九十九年一月一日至六月三十日之營業收入淨額為新台幣593,103仟元及4,329,902仟元，占合併營業收入淨額之14.31%及69.49%。

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。

此 致

合晶科技股份有限公司 公鑒

安永聯合會計師事務所

主管機關核准辦理公開發行公司財務報告

查核簽證文號：(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



中華民國一〇〇年八月十二日

代碼	會計科目	附註	一〇〇年六月三十日	九十九年六月三十日	附註	一〇〇年六月三十日	九十九年六月三十日
			金額	金額		金額	金額
11xx	流動資產						
1100	現金及約當現金	二及四.1	\$2,074,467	\$2,470,276	21xx	流動負債	\$4,742,015
1310	公平價值變動列入損益之金融資產	二及四.2	-	2	2100	短期借款	159,788
1120	應收票據淨額	二、四.3及六	359,797	292,626	2110	應付短期票券淨額	99,865
1140	應收帳款一關係人	二及四.4	1,520,868	2,303,410	2120	應付票據	-
1153	應收帳款	五	42,595	182,555	2131	應付帳款一關係人	359,733
1160	其他應收款	五	56,261	818,940	2140	應付帳款	36,745
1180	其他應收款一關係人	五	-	473	2150	應付帳款一關係人	1,430,761
1210	存貨淨額	二及四.5	1,681,637	4,459,758	2160	應付所得稅	317,456
1260	預付款項	二及四.7	801,408	841,076	2170	應付費用	47,371
1280	其他流動資產	二及四.7	43,486	40,225	2183	公平價值變動列入損益之金融負債	367,805
1286	遞延所得稅資產淨額	二及四.22	17,441	18,835	2210	其他應付款	1,809
1291	受限制銀行存款	六及七	16,694	332,033	2216	應付股利	112,406
	流動資產合計		6,614,654	11,760,209	2221	預收貨款	3,602
14xx	基金及投資				2272	一年內到期之長期借款	273,543
1450	備供出售金融資產	二及四.6	2,228,174	203,941	2280	其他流動負債	935,552
1480	以成本衡量之金融資產		17,478	-		其他流動負債合計	492,450
	基金及投資合計		2,245,652	203,941	24xx	長期負債	21,819
15xx	固定資產				2420	長期借款	54,947
1501	土地	二、四.7、六	259,131	259,131		其他流動負債合計	5,728,398
1521	房屋及建築物	及七	588,348	782,828		負債合計	3,030,628
1531	機器設備		5,748,923	7,072,892	28xx	其他負債	9,580
1551	運輸設備		27,059	71,461	2810	應計退休金負債	221,765
1561	辦公設備		125,308	115,026	2861	遞延所得稅負債	330,621
1681	什項設備		497,919	435,957	2888	長期預收貨款	621,423
	成本合計		7,246,688	8,737,295		其他負債合計	561,966
15x9	減：累計折舊		(3,333,451)	(14,889)		負債合計	9,320,992
1599	減：累計減損		-	(13,256)	31xx	股本	2,735,425
1671	未完工程		1,464,049	579,793	3110	普通股	82,063
1672	預付設備款		1,680,434	739,904	3150	待分配股票股利	1,941,894
	固定資產淨額		7,057,720	6,658,520	32xx	資本公積	576,285
17xx	無形資產	二、四.8及六			3211	普通股股票溢價	35
1750	電腦軟體成本		11,764	12,383	3213	轉換公司債轉換溢價	35
1760	合併商譽		151,171	190,425	3220	庫藏股票交易	100,204
1782	土地使用權		40,902	344,114	3260	長期投資	24,199
	無形資產合計		203,837	546,922	3271	員工認股權	2,693
18xx	其他資產				3281	轉換公司債應付利息補償金	4,235
1820	存出保證金	六及七	285,384	276,095	3282	其他	442,040
1830	遞延費用	二	62,389	36,488	33xx	保留盈餘	1,032,144
1860	遞延所得稅資產淨額	二及四.22	6,500	236,609	3310	法定盈餘公積	720,731
1887	受限制銀行存款	六	2,019,000	3,003,054	3350	未分配盈餘	76,690
1888	長期預付材料款	七	2,393,332	3,558,546	34xx	股東權益其他項目	1,228,722
	其他資產合計		5,067,605	7,647,828	3420	累積換算調整數	(6)
	資產總計		\$18,515,195	\$22,728,138	3450	金融商品之未實現損益	8,246,623
					3480	庫藏股票	947,580
					3610	每股認購	6,041,824
						股東權益合計	13,368,715
						負債及股東權益總計	\$22,728,138
							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：陳燕慈



合晶科技股份有限公司及其子公司
 合併損益表
 民國一〇〇年一月三十日
 及民國九十九年一月三十日
 (僅經核閱，未經會計師查核)
 (金額除每股盈餘外，均以新台幣千元為單位)

科目 代碼	項 目	附 註	一〇〇年上半年度		九十九年上半年度	
			金 額	%	金 額	%
4000	營業收入					
4110	銷貨收入		\$4,149,500	100.10	\$6,186,043	99.29
4170	減：銷貨退回及折讓		(50,805)	(1.23)	(9,212)	(0.15)
	銷貨淨額		4,098,695	98.87	6,176,831	99.14
4600	勞務收入		46,646	1.13	53,737	0.86
	營業收入淨額	二、四.20及五	4,145,341	100.00	6,230,568	100.00
5000	營業成本	五	(3,452,480)	(83.28)	(5,314,700)	(85.30)
5900	營業毛利		692,861	16.72	915,868	14.70
6000	營業費用	五				
6100	推銷費用		(77,389)	(1.87)	(125,283)	(2.01)
6200	管理及總務費用		(284,952)	(6.87)	(375,859)	(6.03)
6300	研究發展費用		(27,587)	(0.67)	(21,099)	(0.34)
	營業費用合計		(389,928)	(9.41)	(522,241)	(8.38)
6900	營業淨利		302,933	7.31	393,627	6.32
7100	營業外收入及利益					
7110	利息收入		4,386	0.11	1,288	0.02
7122	股利收入		11,016	0.26	-	-
7130	處分固定資產利益	二	2,600	0.06	955	0.02
7140	處分投資利益	二	33,125	0.80	142,544	2.29
7160	兌換利益	二及四.2	82,854	2.00	7,324	0.12
7480	其他收入		6,250	0.15	11,488	0.18
	營業外收入及利益合計		140,231	3.38	163,599	2.63
7500	營業外費用及損失					
7510	利息費用	四.7	(28,761)	(0.69)	(72,447)	(1.16)
7530	處分固定資產損失	二	(157)	-	(34)	-
7640	金融資產評價損失	二及四.2	-	-	(624)	(0.01)
7650	金融負債評價損失	二、四.2及四.11	-	-	(1,771)	(0.03)
7880	其他損失	四.11	(1,128)	(0.03)	(3,959)	(0.07)
	營業外費用及損失合計		(30,046)	(0.72)	(78,835)	(1.27)
7900	繼續營業單位稅前淨利		413,118	9.97	478,391	7.68
8110	所得稅費用	二及四.22	(70,367)	(1.70)	(83,016)	(1.33)
9600	合併總純益		\$342,751	8.27	\$395,375	6.35
	歸屬於：					
9601	母公司股東之純益		\$305,813	7.38	\$242,297	3.89
9602	少數股權淨利		36,938	0.89	153,078	2.46
9600	合併總純益		\$342,751	8.27	\$395,375	6.35
9750	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		\$1.51	\$1.25	\$1.75	\$1.45
	合併總純益稅後每股盈餘歸屬於：					
9601	母公司股東			\$1.12		\$0.89
9602	少數股權			\$0.13		\$0.56
9850	稀釋每股盈餘(元)	二及四.23				
9600	合併總純益		\$1.51	\$1.25	\$1.75	\$1.44
	合併總純益稅後每股盈餘歸屬於：					
9601	母公司股東			\$1.12		\$0.89
9602	少數股權			\$0.13		\$0.55
	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			\$305,813		\$242,332
9750	基本每股盈餘(元)			\$1.12		\$0.89
9600	合併總純益			\$1.12		\$0.89
9850	稀釋每股盈餘(元)			\$1.12		\$0.89
9600	合併總純益			\$1.12		\$0.89

(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：陳燕慧

項 目	附註	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					
民國九十九年一月一日餘額		\$2,735,425	\$-	\$3,206,927	\$478,434	\$181,437	\$253,920	\$12,900,810			
子公司出售庫藏股	四.19			35				72			
員工認股權酬勞成本	二及四.18			2,070				2,070			
長期投資股權淨值變動數				(41,725)				(41,725)			
少數股權股東權益變動數								174,334			
子公司認列備供出售金融資產未實現損益之變動	二及四.6						(123,229)	(123,229)			
備供出售金融資產未實現損益之變動	二及四.6						(9,607)	(9,607)			
外幣報表換算調整數	二					25,929		44,686			
九十九年上半年度淨利					242,297			153,078			
民國九十九年六月三十日餘額		\$2,735,425	\$-	\$3,167,307	\$720,731	\$207,366	\$121,084	\$6,041,824	\$6		\$13,368,715
民國一〇〇〇年一月一日餘額		\$2,735,425	\$-	\$3,314,881	\$1,148,993	\$36,951	\$90,258	\$6,832,061	\$6		\$14,533,547
九十九年度盈餘指撥及分配(註)	四.17										
法定盈餘分積				67,056	(67,056)						
現金股利					(273,543)						
股票股利			82,063		(82,063)						
員工認股權酬勞成本	二及四.18			710				710			
長期投資股權淨值變動數				(666,046)				(666,046)			
子公司認列備供出售金融資產未實現損益之變動	二及四.6						1,143,606	1,143,606			
備供出售金融資產未實現損益之變動	二及四.6						(5,142)	(5,142)			
外幣報表換算調整數	二					39,739		39,739			
少數股權股東權益變動數								(5,921,419)			
一〇〇〇年上半年度淨利					305,813			36,938			
民國一〇〇〇年六月三十日餘額		\$2,735,425	\$82,063	\$2,649,545	\$1,032,144	\$76,690	\$1,228,722	\$947,580	\$6		\$9,194,203

(請參閱合併財務報表附註)

註：董監酬勞8,082千元及員工紅利40,410千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：陳燕慧



項 目	一〇〇〇年上半年度	九十九年上半年度	項 目	一〇〇〇年上半年度	九十九年上半年度
營業活動之現金流量：			投資活動之現金流量：		
合併純益	\$342,751	\$395,375	受限制銀行存款(增加)減少	132,804	(99,297)
調整項目：			備供出售之金融資產(增加)減少	334	76,037
折舊費用	278,270	360,165	購置固定資產	(2,239,330)	(557,487)
各項攤提	61,498	66,147	出售固定資產	24,630	5,959
員工認股權酬勞成本	710	2,070	存出保證金(增加)減少	(6,575)	267,271
子公司投資利益	4,445	11,726	電腦軟體成本(增加)減少	(3,649)	(745)
處分固定資產損失	(33,125)	(142,544)	遞延費用(增加)減少	(72,699)	(36,951)
處分固定資產損失	157	34	投資活動之淨現金流入(出)	(2,144,485)	(345,213)
處分固定資產損失	(2,600)	(955)			
贖回公司債損失	-	82	融資活動之現金流量：		
金融資產評價損失	-	624	舉借(償還)短期借款	354,620	231,191
金融負債評價損失	-	1,771	應付短期票券增加(減少)	(95,018)	(80,066)
應付公司債折價攤提	-	106	舉借(償還)長期借款	2,667,051	(37,836)
應收票據淨額(增加)減少	(68,348)	(23,295)	贖回可轉換公司債	-	72
應收帳款淨額(增加)減少	(333,757)	(1,123,770)	子公司出售庫藏股票	-	217,430
應收帳款一關係人(增加)減少	(42,595)	264,040	少數股權增加(減少)	50,996	316,724
其他應收款(增加)減少	(34,036)	(134,738)	融資活動之淨現金流入(出)	2,977,649	-
其他應收款一關係人(增加)減少	-	(473)			
存貨淨額(增加)減少	(6,524)	(624,365)	合併個體變動影響數	(1,516,365)	30,295
預付款項(增加)減少	(495,219)	(185,303)	匯率影響數	(3,606)	106,611
其他流動資產(增加)減少	12,625	486	本期現金及約當現金(減少)數	(922,497)	2,363,665
遞延所得稅資產淨額一流動(增加)減少	4,504	8,036	期初現金及約當現金餘額	2,996,964	\$2,470,276
遞延所得稅資產淨額一非流動(增加)減少	28,651	34,346	期末現金及約當現金餘額	\$2,074,467	
應付票據增加(減少)	-	114,928			
應付票據一關係人增加(減少)	-	36,745	現金流量資訊之補充揭露：		
應付帳款增加(減少)	85,271	838,005	本期支付利息(不含資本化利息)	\$24,945	\$76,361
應付帳款一關係人增加(減少)	-	210,601	本期支付所得稅	\$56,234	\$30,196
應付所得稅增加(減少)	178	(8,003)	支付現金購置固定資產	\$2,830,818	\$577,116
應付費用增加(減少)	35,775	25,604	購置固定資產	(591,488)	(19,629)
其他應付款增加(減少)	1,154	(53,256)	應付設備款(增加)減少	\$2,239,330	\$557,487
其他流動負債增加(減少)	10,990	(9,750)	支付現金		
預收貨款增加(減少)	(69,204)	23,500	不影響現金流量之投資及融資活動：		
應計退休金負債增加(減少)	1,373	(163)	一年內到期之長期借款	\$21,819	\$59,668
遞延所得稅負債一流動增加(減少)	-	(21,906)	被投資公司出售本公司股票產生之資本公積	\$-	\$35
遞延所得稅負債一非流動增加(減少)	(18,634)	38,935	應付現金股利增加	\$273,543	\$-
			未分配盈餘及員工紅利轉增資	\$82,063	\$-
			備供出售金融資產未實現損益增加(減少)	\$1,138,464	\$(132,836)
營業活動之淨現金流入(出)	(235,690)	104,805			

(請參閱合併財務報表附註)

合晶科技股份有限公司及其子公司
 合併財務報表附註
 民國一〇〇年六月三十日
 及民國九十九年六月三十日
 (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一〇〇及九十九年六月三十日之員工人數分別為 1,733 人及 2,928 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
			100.06.30	99.06.30	
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	100.00%	100.00%	無
〃	合晶光電股份有限 公司	電子零組件製造業	47.20%	74.59%	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)

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	0.15%	0.21%	註 1
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	78.13%	78.13%	無
"	Wafermaster Investment Corp.	投資控股	100.00%	100.00%	無
"	Solargiga Energy Holdings Limited	投資控股	不適用	19.05%	註 2
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
"	金威貿易有限公司	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	不適用	100.00%	註 2
"	Rising Sun Investment Company Limited	投資控股	不適用	100.00%	註 2

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)

Solar Technology Investment (Cayman) Corp.	Silicon Solar Material Company Limited	投資控股	不適用	100.00%	註 2
"	Wealthy Rise International Limited	投資控股	不適用	100.00%	註 2
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	不適用	100.00%	註 2
Rising Sun Investment Company Limited	錦州陽光能源有限公司	經營晶圓、已滲雜業務	不適用	100.00%	註 2
"	錦州晶技太陽能科技有限公司	經營晶圓、已滲雜業務	不適用	100.00%	註 2
"	錦州佑華硅材料有限公司	經營晶圓、已滲雜業務	不適用	100.00%	註 2
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	不適用	100.00%	註 2
"	錦州錦懋光伏科技有限公司	經營晶圓、已滲雜業務	不適用	51.00%	註 2

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：合晶光電股份有限公司於民國九十九年度辦理現金增資，合晶科技股份有限公司及晶材科技股份有限公司未按持股比例認購，另因合晶科技股份有限公司於民國一〇〇年間出售合晶光電部分股權，致合晶科技股份有限公司及晶材科技股份有限公司持股比例降低為 47.20% 及 0.15%。

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 2：Wafer Works Investment Corp.於民國一〇〇年初喪失對 Solargiga Energy Holdings Limited 及其子公司之控制力，本公司業於喪失對其控制能力之日起，終止將其收益與費損編入合併財務報表。

(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

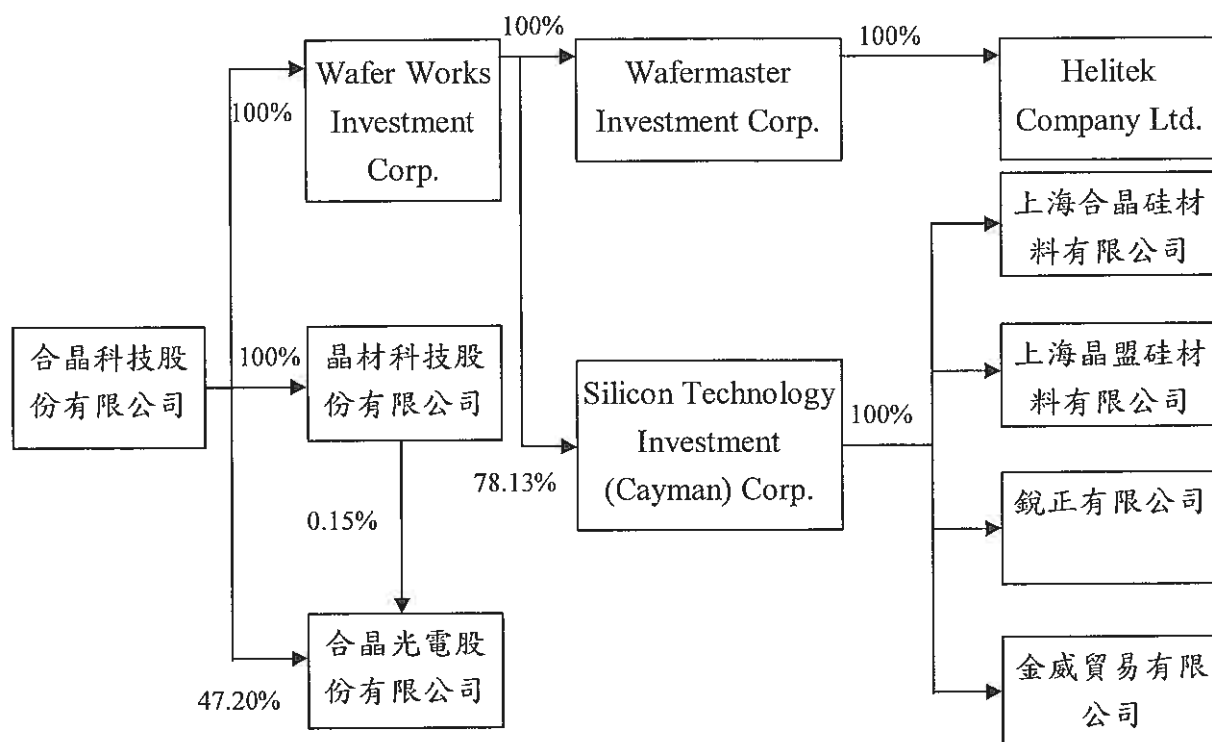
(1)母公司：合晶科技股份有限公司(以下簡稱本公司)。

(2)截至民國一〇〇年六月三十日止，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)



(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。

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. 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.	新台幣
Silicon Technology Investment (Cayman) Corp.	新台幣
Wafermaster Investment Corp.	新台幣
Helitek Company Ltd.	美金
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
金威貿易有限公司	新台幣
銳正有限公司	新台幣

(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。

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. 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。

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。

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) 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。

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. 應收款項之減損評估

民國一〇〇年一月一日以前，應收款項之減損評估係依據過去實際發生呆帳之經驗，衡量資產負債表日應收款項之帳齡情形及其收回可能性評估提列。

民國一〇〇年一月一日以後，應收款項之減損評估係首先確認是否存在客觀證據顯示重大個別應收款項發生減損，重大個別應收款項存在客觀證據顯示發生減損者，應個別評估其減損金額，其餘存在客觀證據顯示發生減損之非屬重大之應收款項，以及無減損客觀證據之應收款項，將具類似信用風險特徵者納入群組，分別評估該組資產之減損。

8. 存 貨

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。

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)

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。

(4)折舊採直線法，按下列耐用年數提列：

房屋及建築物	5	-	45	年
機器設備	2	-	15	年
運輸設備	5	-	10	年
辦公設備	3	-	10	年
什項設備	3	-	20	年

(5)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

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)

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。

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)

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。

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。

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)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。

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

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)

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原為百分之廿五，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；又依民國九十九年六月十五日新公布之所得稅法修正條文，本公司自民國九十九年度起適用之所得稅率改為百分之十七。

Helitek Company Ltd.之所得稅會計處理係依美國當地財務會計準則，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並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。

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。

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)

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。

22. 營運部門資訊

營運部門係同時符合下列特性之企業組成單位：(1)從事可獲得收入並發生費用之經營活動、(2)營運結果定期由企業之營運決策者複核，以制定分配予該部門資源之決策，並評估該部門之績效、(3)具個別分離之財務資訊。本公司選擇僅於合併財務報表揭露部門資訊。

三、會計變動之理由及其影響

- 1.本公司及子公司自民國一〇〇年一月一日起，採用第三次修訂之財務會計準則公報第三十四號「金融商品之會計處理準則」規定。此項變動對本公司及子公司民國一〇〇年上半年度之淨利未有影響。
- 2.本公司及子公司自民國一〇〇年一月一日起，採用新發佈財務會計準則公報第四十一號「營運部門資訊之揭露」之規定處理營運部門資訊之揭露，該號公報係取代財務會計準則公報第二十號「部門別資訊之揭露」。

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)

四、重要會計科目之說明

1. 現金及約當現金

	100.06.30	99.06.30
零用金	\$821	\$1,102
支票及活期存款	1,597,385	2,428,245
定期存款	476,261	40,929
合 計	\$2,074,467	\$2,470,276

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：

	100.06.30	99.06.30
遠期外匯合約	\$-	\$2

(2) 交易目的金融負債：

	100.06.30	99.06.30
遠期外匯合約	\$-	\$1,809

註：包含轉換權價值、投資人賣回權價值、公司債贖回價值及重設價值等。

(3) 本公司及子公司於民國一〇〇及九十九年上半年度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。截至民國一〇〇年六月三十日止無尚未到期之遠期外匯合約，而截至民國九十九年六月三十日止，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>99.06.30</u>			
預售遠期外匯合約	\$2	USD 2,000仟元	99.05.25~99.07.27
預售遠期外匯合約	(1,809)	USD 2,200仟元	99.04.26~99.07.30

民國一〇〇及九十九年上半年度因從事遠期外匯合約交易而產生之兌換利益分別為 1,472 仟元及 580 仟元，帳列於損益表之營業外收入及利益項下，金融資產評價損失分別為 0 仟元及 624 仟元，帳列於損益表之營業外費用及損失項下，暨金融負債評價損失分別為 0 仟元及 1,809 仟元，帳列於損益表之營業外費用及損失項下。另其相關財務風險資訊之揭露，請參閱財務報表附註十。

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. 應收票據淨額

	100.06.30	99.06.30
應收票據	\$359,797	\$292,626
減：備抵呆帳	-	-
淨 額	\$359,797	\$292,626

應收票據提供擔保或質押情形，請詳附註六。

4. 應收帳款淨額

	100.06.30	99.06.30
應收帳款	\$1,560,689	\$2,333,330
減：備抵呆帳	(39,821)	(29,920)
淨 額	\$1,520,868	\$2,303,410

5. 存貨淨額

(1) 存貨明細如下：

	100.06.30	99.06.30
原 料	\$550,606	\$2,628,072
物 料	245,628	163,563
在 製 品	758,587	1,298,437
製 成 品	334,862	568,465
商 品	39,474	365
合 計	1,929,157	4,658,902
減：備抵存貨跌價損失	(247,520)	(199,144)
淨 額	\$1,681,637	\$4,459,758

(2) 本公司及子公司民國一〇〇及九十九年上半年度之銷貨成本包括存貨回升利益(跌價損失)分別為(51,656)仟元及 121,445 仟元，暨存貨盤損分別為 251 仟元及 25 仟元。

因本公司及子公司已出售部份已提列存貨跌價損失之存貨，使民國九十九年上半年度發生存貨跌價回升利益。

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)

(3)民國一〇〇及九十九年六月三十日存貨之投保保險金額分別為 1,748,128 仟元及 1,724,210 仟元。

(4)上述存貨無提供作為擔保或質押之情形。

6.基金及投資

(1)備供出售金融資產明細如下：

	100.06.30	99.06.30
備供出售金融資產－非流動	\$759,053	\$82,857
上市(櫃)公司股票		
備供出售金融資產評價調整	1,469,121	121,084
合 計	<u>\$2,228,174</u>	<u>\$203,941</u>

①本公司民國一〇〇及九十九年六月三十日認列備供出售金融資產未實現損失分別為 6,618 仟元及 9,095 仟元。

②本公司之子公司晶材科技股份有限公司於民國一〇〇及九十九年六月三十日認列備供出售金融資產未實現利益分別為 61,629 仟元及 130,179 仟元，本公司則同時採權益法認列金融資產未實現利益分別為 61,629 仟元及 130,179 仟元。

本公司之子公司 Wafer Works Investment Corp.於民國一〇〇及九十九年六月三十日認列備供出售金融資產未實現利益分別為 1,414,110 仟元及 0 仟元，本公司則同時採權益法認列金融資產未實現利益分別為 1,414,110 仟元及 0 仟元，並認列遞延所得稅負債分別為 240,399 仟元及 0 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
<u>100.06.30</u>			
香港璨揚投資有限公司	600,000 股	<u>\$17,478</u>	0.46%

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)
 (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. 固定資產

(1) 固定資產累計折舊之明細如下：

項 目	100.06.30	99.06.30
房屋及建築物	\$152,748	\$169,917
機器設備	2,839,921	2,880,498
運輸設備	19,151	38,421
辦公設備	91,762	78,276
什項設備	229,869	218,104
合 計	<u>\$3,333,451</u>	<u>\$3,385,216</u>

(2) 民國一〇〇及九十九年六月三十日，本公司及子公司固定資產投保保險金額分別為 10,242,400 仟元及 7,343,742 仟元。

(3) 民國一〇〇及九十九年上半年度利息資本化明細如下：

	一〇〇年上半年度	九十九年上半年度
利息資本化前之利息總額	\$37,083	\$76,689
資本化利息之金額	8,322	4,242
資本化利率	0.96%~1.09%	1.52%~5.90%
資本化設備名稱	預付設備款	機器設備

(4) 上述固定資產提供擔保或質押情形，請詳附註六。

8. 無形資產

(1) 電腦軟體成本	一〇〇年上半年度	九十九年上半年度
原始成本：		
期初餘額	\$24,351	\$37,039
本期增加-單獨取得	3,649	745
本期增加(減少)-匯率影響數	(4)	51
本期減少-到期除列	(9,478)	(1,632)
期末餘額	<u>18,518</u>	<u>36,203</u>
累計攤銷：		
期初餘額	12,663	18,169
本期增加-單獨取得	3,574	7,256
本期增加(減少)-匯率影響數	(5)	27

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)

本期減少-到期除列	(9,478)	(1,632)
期末餘額	6,754	23,820
帳面餘額	\$11,764	\$12,383
(2)土地的使用權	一〇〇年上半年度	九十九年上半年度
原始成本：		
期初餘額	\$374,164	\$367,772
本期增加-單獨取得	-	-
本期增加-匯率影響數	(23)	3,331
本期減少-合併個體變動影響數	(321,578)	-
期末餘額	52,563	371,103
累計攤銷：		
期初餘額	28,555	22,486
本期提列	967	4,249
本期增加-匯率影響數	(10)	254
本期減少-合併個體變動影響數	(17,851)	-
期末餘額	11,661	26,989
帳面餘額	\$40,902	\$344,114

上述土地使用權提供擔保或質押情形，請詳附註六。

9.短期借款

	100.06.30	99.06.30
信用借款(一年內到期)	\$2,899,712	\$4,692,015
擔保借款(一年內到期)	47,654	50,000
合 計	\$2,947,366	\$4,742,015

(1)民國一〇〇及九十九年六月三十日短期借款之借款利率分別為 0.74%~6.31%及 0.83%~5.90%。

(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)
 (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)

10. 應付短期票券淨額

民國一〇〇及九十九年六月三十日應付短期票券淨額明細如下：

保證機構	發行期間	金 額	利率	擔保品
<u>100.06.30</u>				
商業本票：				
中華票券金融股份有限公司	100.05.16-100.07.14	\$100,000	0.96%	無
減：應付短期票券折價		(135)		
淨 額		<u>\$99,865</u>		
<u>99.06.30</u>				
商業本票：				
中華票券金融股份有限公司	99.05.06-99.09.27	\$150,000	0.40~0.80%	無
國際票券金融公司	99.06.02-99.07.02	10,000	0.45%	無
小 計		160,000		
減：應付短期票券折價		(212)		
淨 額		<u>\$159,788</u>		

11. 應付公司債

(1) 本公司應付公司債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，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。

民國九十九年上半年度，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為 38 仟元，帳列金融負債評價損失減項項下。

(2) 本公司於民國九十九年上半年度以 14,067 仟元贖回可轉換公司債 12,740 仟元(面額為 13,900 仟元)，並沖轉公平價值變動列入損益之金融負債 1,245 仟元，贖回公司債損失 82 仟元，帳列其他損失項下。

本公司為建置廠房及購置機器設備，於民國九十六年一月十四日發行國內第四次無擔保可轉換公司債，截至民國九十九年六月三十日止，業已全數贖回。

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. 長期借款

(1) 民國一〇〇及九十九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		償還辦法
	100.06.30	99.06.30		100.06.30	99.06.30	
擔保借款	1.66%	-	100.06.30- 105.06.30	\$800,000	\$-	註 1
擔保借款	1.62%	-	100.06.30- 105.06.30	1,200,000	-	註 2
擔保借款	1.95%	-	100.04.06- 103.04.06	80,000	-	註 3
擔保借款	3.75%	-	99.10.29- 105.10.28	373,423	-	註 4
擔保借款	-	2.55%	94.06.07- 100.09.18	-	88,257	註 5
信用借款	1.47%	-	100.06.10- 102.06.10	599,024	-	註 2
信用借款	-	2.20~5.40%	93.10.21- 111.12.31	-	331,399	註 5
合計				3,052,447	419,656	
減：一年內到期之長期借款				(21,819)	(59,668)	
一年以上到期之長期借款				<u>\$3,030,628</u>	<u>\$359,988</u>	

註 1：該長期借款自首次動用日起算屆滿二年六個月之日償還第一期款。以每三個月為一期，共分十一期平均攤還。

註 2：到期時償還本金。

註 3：自民國 100 年 10 月起償還第一期款，以後每三個月為一期，平均攤還本金。

註 4：該長期借款自民國 100 年 11 月 21 日起，以每年為一期按合約規定金額攤還本金。

註 5：按月(季)平均攤還本金。

(2) 本公司承諾債權人土地銀行等十一家金融機構流動比率應維持 100% 以上，負債比率應維持 120% 以下，利息保障倍數不得低於 1.2 倍，有形淨值不得低於 8,000,000 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)
 (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)本公司承諾債權人大眾銀行等六家金融機構流動比率應維持 100%以上，負債比率應維持 150%以下，利息保障倍數不得低於 3 倍，有形淨值不得低於 7,500,000 仟元。
- (4)本公司及子公司承諾債權人中華開發銀行流動比率應維持 100%以上，負債比率應低於 130%以下，利息保障倍數應維持 1 倍以上。
- (5)有關資產提供質押擔保情形，請詳附註六。

13. 退休金

截至民國一〇〇及九十九年六月三十日止，本公司儲存臺灣銀行之退休準備金專戶餘額分別為 23,828 仟元及 22,971 仟元。淨退休金成本組成明細如下：

	<u>一〇〇年上半年度</u>	<u>九十九年上半年度</u>
服務成本	\$688	\$583
利息成本	773	359
退休基金資產之預期報酬	(238)	(260)
過渡性淨給付義務攤銷數	986	49
淨退休金成本	<u>\$2,209</u>	<u>\$731</u>

勞工退休金條列自民國九十四年七月一日施行後，本公司截至民國一〇〇及九十九上半年度負擔員工退休金分別為 11,066 仟元及 8,680 仟元，其中尚未提撥 3,992 仟元及 2,763 仟元帳列應付費用項下。

14. 股本

本公司民國九十九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 273,542,450 股，實收股本為 2,735,425 仟元。

本公司於民國九十九年六月二十五日經股東會決議提高額定股本至 4,000,000 仟元，每股面額 10 元，分為 400,000,000 股，業已發行 273,542,450 股。

本公司於民國一〇〇年六月二十四日經股東會決議辦理未分配盈餘轉增資 82,063 仟元，該項增資案於民國一〇〇年七月二十一日經董事會決議以同年八月十五日為增資基準日，故民國一〇〇年六月三十日將前述盈餘轉增資 82,063 仟元帳列待分配股票股利項下。

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)

15. 資本公積

(1) 資本公積明細如下：

	100.06.30	99.06.30
普通股股票溢價	\$1,941,894	\$1,941,894
轉換公司債轉換溢價	576,285	576,285
庫藏股票交易	35	35
長期投資	100,204	620,801
員工認股權	24,199	21,364
轉換公司債應付利息補償金	2,693	2,693
現金增資員工放棄認股	4,235	4,235
合 計	<u>\$2,649,545</u>	<u>\$3,167,307</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 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)

(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)本公司民國九十八年度係產生虧損，故無盈餘分派之情形，另有關民國九十九年度盈餘分配議案如下：

項 目	99 年度盈餘分配案		差異數	差異原因說明
	100 年 6 月 24 日 股東會決議通過	100 年 4 月 29 日 董事會決議通過		
董監事酬勞	\$8,082	\$8,082	\$-	-
員工紅利—現金	40,410	40,410	-	-
股東紅利				
現金	273,543	273,543	-	-
股票(面額每股 10 元)	8,206,274 股	8,206,274 股	-	-

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。

(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 5% 為員工紅利，及 1% 為董監酬勞，其發放方式依章程規定。

本公司依上述方式估列民國一〇〇年暨九十九年上半年度員工紅利及董監酬勞分別為 18,196 仟元及 3,211 仟元暨 7,665 仟元及 1,533 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。

本公司民國九十九年度盈餘實際配發員工紅利 40,410 仟元及董監酬勞 8,082 仟元，與民國九十九年度財務報告認列之員工紅利 46,627 及董監酬勞 9,325 仟元之差異為 7,460 仟元，業已調整為民國一〇〇年上半年度之損益。

18. 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

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)

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。民國一〇〇及九十九年上半年度認列員工認股權計畫之費用分別為 710 仟元及 2,070 仟元。

截至民國一〇〇年六月三十日止，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(註 1)	1,500,000	136.40
97.02.20	500,000	500,000	96.50

註 1：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，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。

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：

	一〇〇年上半年度		九十九年上半年度	
	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	\$126.43	2,000,000	\$126.43
本期給與	-	-	-	-
本期行使	-	-	-	-
本期沒收	-	-	-	-
本期失效	-	-	-	-
期末流通在外	<u>2,000,000</u>	<u>\$126.43</u>	<u>2,000,000</u>	<u>\$126.43</u>
期末仍可行使之認股選擇權	1,500,000		1,000,000	
本期給與之認股選擇權 加權平均公平價值		\$-		\$-

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截至民國一〇〇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	
	100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)	100年6月30日 可行使之數量	加權平均 行使價格
\$136.40	1,500,000	1.49年	\$136.40	1,125,000	\$136.40
\$96.50	500,000	1.64年	\$96.50	375,000	\$96.50

本期並無與非員工之股份基礎交易。

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畫之評價模式及參數如下：

	97.02.20 發行 500,000 單位	96.12.21 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(\$)	\$120.5	\$172
選擇權評價模式	Binomial	Binomial

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，民國一〇〇及九十九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：

	一〇〇年上半年度	九十九年上半年度
繼續營業單位稅後淨利(損)	\$305,813	\$242,297
擬制稅後淨利(損)	\$304,299	\$239,336

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)

基本稅後每股盈餘(元)	\$1.12	\$0.89
擬制稅前基本每股盈餘(元)	\$1.11	\$0.87
稀釋每股盈餘(元)	\$1.12	\$0.89
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九十九年七月二十日、九月三十日及十二月二十八日分別發行員工認股權憑證 2,210,000 單位、290,000 單位及 240,000 單位，共計 2,740,000 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一年後，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 4.5 年。民國一〇〇年上半年度認列員工認股權計畫之費用為 4,445 仟元。

截至一〇〇年六月三十日止，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 4.5 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)
99.07.20	2,210,000	2,070,000	17.00
99.09.30	290,000	260,000	17.00
99.12.28	240,000	210,000	17.00

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：

	一〇〇年上半年度	
	數量 (單位)	加權平均行使 價格
期初流通在外	2,740,000	\$17.00
本期給與	-	-
本期行使	-	-
本期放棄	(200,000)	17.00
期末流通在外	2,540,000	\$17.00
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		-

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截至民國一〇〇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	
	100年06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)	100年06月30日 可行使之數量	加權平均 行使價格(元)
\$17	2,540,000	3.5年	\$17	-	\$-

③本公司之子公司發行員工認股權計畫之評價模式及參數如下：

	99.07.20 及 99.09.30 分別發行 2,210,000 及 290,000 單位	99.12.28 發行 240,000 單位
預期股利率(%)	-%	-%
預期波動率(%)	40.00%	38.78%
無風險利率(%)	1.0092%	1.0250%
認股權預期存續期間(年)	4.5年	4年
加權平均股價(\$)	\$15.89	\$30
選擇權評價模式	Binominal	Binominal

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：

	期初股數	本期增加	本期減少	期末股數
100.01.01-100.06.30	881股	26股	-股	907股
99.01.01-99.06.30	6,881股	-股	6,000股	881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
99年上半年度	72仟元	6仟元	36仟元

(2)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。

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)

20. 營業收入淨額

	一〇〇年上半年度	九十九年上半年度
營業收入包括：		
成品銷售	\$4,149,500	\$6,186,043
勞務提供	46,646	53,737
減：銷貨退回或折讓	(50,805)	(9,212)
營業收入淨額	\$4,145,341	\$6,230,568

21. 用人、折舊及攤銷費用

功能別 性質別	一〇〇年上半年度			九十九年上半年度		
	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	\$187,336	\$100,233	\$287,569	\$246,722	\$106,920	\$353,642
勞健保費用	14,834	5,751	20,585	11,189	3,862	15,051
退休金費用	9,122	4,153	13,275	6,415	2,996	9,411
其他用人費用	77,393	21,977	99,370	70,125	34,231	104,356
折舊費用	249,368	28,902	278,270	331,511	28,654	360,165
攤銷費用	45,001	16,497	61,498	40,602	25,545	66,147

22. 所得稅

(1) 遞延所得稅負債與資產：	100.06.30	99.06.30
① 遞延所得稅資產總額	\$187,016	\$301,321
② 遞延所得稅負債總額	\$240,399	\$39,217
③ 遞延所得稅資產之備抵評價金額	\$130,682	\$45,595
	100.06.30	99.06.30
	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	\$1,966	\$334
存貨跌價損失之認列所產生之可減除暫時性差異	243,563	47,664
	\$2,015	\$343
	111,527	18,959

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)

兌換損益之認列所產生之可減除 (應課稅)暫時性差異	4,202	715	(1,658)	(282)
退休金費用之認列所產生之可減 除暫時性差異	9,837	1,672	9,837	1,672
金融資產評價利益之認列所產生 應課稅暫時性差異	-	-	(2)	-
金融負債評價損失之認列所產生 之可減除暫時性差異	-	-	1,809	308
未實現銷貨毛利之認列所產生之 可減除暫時性差異	15,160	2,577	9,378	1,594
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	22,806	3,877	30,836	5,242
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	1,396	238	2,048	348
職工福利之認列所產生之可減除 暫時性差異	917	156	-	-
其他損失之認列所產生之可減除 暫時性差異		4,079		181,051
其他收益之認列所產生之應課稅 暫時性差異		-		(38,935)
虧損扣抵之認列所產生之遞延所 得稅資產	71,380	12,135	190,585	32,400
子公司虧損扣抵之認列所產生之 遞延所得稅資產	158,630	93,566	242,974	41,306
金融商品未實現利益之認列所產 生之應課稅暫時性差異	(1,414,110)	(240,399)	-	-
⑤產生遞延所得稅資產之所得稅抵 減		20,003		18,098
		100.06.30		99.06.30
(2)遞延所得稅資產—流動		\$55,382		\$24,285
備抵評價—遞延所得稅資產—流動		(37,941)		(5,168)
淨遞延所得稅資產—流動		17,441		19,117
遞延所得稅負債—流動		-		(282)
流動遞延所得稅資產與負債抵銷後淨額		\$17,411		\$18,835
(3)遞延所得稅資產—非流動		\$131,634		\$277,036
備抵評價—遞延所得稅資產—非流動		(92,741)		(40,427)
淨遞延所得稅資產—非流動		38,893		236,609

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)

遞延所得稅負債－非流動	(240,399)	(38,935)
非流動遞延所得稅資產與負債抵銷後淨額	<u>\$ (201,506)</u>	<u>\$ 197,674</u>
	(註 1)	(註 2)

註 1：其中 20,259 仟元帳列遞延所得稅資產－非流動項下，另(221,765)仟元帳列遞延所得稅負債－非流動項下。

註 2：其中 236,609 仟元帳列遞延所得稅資產－非流動項下，另(38,935)仟元帳列遞延所得稅負債－非流動項下。

(4)所得稅費用估列如下：

	一〇〇年 上半年度	九十九年 上半年度
應付所得稅(當期所得稅費用)	\$27,923	\$23,038
兌換損益之認列所產生之遞延所得稅費用	3,904	1,328
呆帳損失之認列所產生之遞延所得稅費用	45	766
未實現銷貨毛利之認列所產生之遞延所得稅費用	752	1,197
存貨跌價損失之認列所產生之遞延所得稅費用(利益)	(8,899)	1,496
技術作價投資轉列收入之認列所產生之遞延所得稅費用	683	683
逾二年之應付款項轉列收入之認列所產生之遞延所得稅費用	111	-
金融負債評價損益之認列所產生之遞延所得稅利益	-	(308)
金融資產評價損益之認列所產生之遞延所得稅利益	-	(106)
其他損益之認列所產生之遞延所得稅費用(利益)	(29)	40,981
職工福利之認列所產生之遞延所得稅利益	(156)	-
產生遞延所得稅資產之所得稅抵減	(1,846)	(4,782)
虧損扣抵之認列所產生之所得稅費用	11,245	11,215
子公司虧損扣抵之認列所產生之所得稅費用(利益)	44,215	(381)
未分配盈餘加徵 10%所得稅費用	25,250	-
遞延所得稅資產備抵評價迴轉數	(27,970)	(12,896)
以前年度(多)少估數	(4,861)	-
遞延所得稅資產/負債因稅率變動影響數	-	20,785
所得稅費用	<u>\$70,367</u>	<u>\$83,016</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)本公司民國九十七年度(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	\$2,680	\$2,680	103年
促進產業升級條例	機器設備	2,621	2,621	102年
促進產業升級條例	研究發展支出	6,592	6,592	102年
合 計		<u>\$11,893</u>	<u>\$11,893</u>	

(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	\$5,870	\$5,870	101年
促進產業升級條例	機器設備	1,511	1,511	102年
促進產業升級條例	研究發展支出	405	405	101年
促進產業升級條例	研究發展支出	324	324	102年
合 計		<u>\$8,110</u>	<u>\$8,110</u>	

(8)截至民國一〇〇年六月三十日止，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年度	108年	<u>\$71,380</u>

(9)截至民國一〇〇年六月三十日止，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	\$281
96	106年	43,986
97	107年	14,764
98	108年	99,253
99	109年	346
合 計		<u>\$158,630</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)

(10)截至民國一〇〇及九十九年六月三十日有關股東可扣抵稅額帳戶之資訊內如下：

	100.06.30	99.06.30
股東可扣抵稅額帳戶餘額	\$211,599	\$150,012
八十七年度以後未分配盈餘	\$1,148,993	\$478,434
	<u>九十九年度(預計)</u>	<u>九十八年度(實際)</u>
股東可扣抵稅額比率	18.41%	31.35%

23. 每股盈餘

本公司為複雜資本結構，茲揭露每股盈餘如下：

	一〇〇年上半年度		九十九年上半年度		
期初流通在外股數	273,542,450	股	273,542,450	股	
期初長期股權投資轉列庫藏股票	(881)		(6,881)		
子公司出售持有本公司庫藏股	-		4,243		
基本每股盈餘之流通在外加權平均股數	<u>273,541,569</u>	<u>股</u>	<u>273,539,812</u>	<u>股</u>	
民國一〇〇年上半年度：	稅前	稅後	(分母)	稅前	稅後
基本每股盈餘					
合併總損益	<u>\$413,118</u>	<u>\$342,751</u>	273,541,569	<u>\$1.51</u>	<u>\$1.25</u>
合併總損益稅後每股盈餘歸屬予					
母公司股東		\$305,813			\$1.12
少數股權		36,938			0.13
具稀釋作用之員工分紅費用化影響數			408,449		
稀釋每股盈餘					
合併總損益	<u>\$413,118</u>	<u>\$342,751</u>	273,950,018	<u>\$1.51</u>	<u>\$1.25</u>
合併總損益稅後每股盈餘歸屬予					
母公司股東		\$305,813			\$1.12
少數股權		36,938			0.13
民國九十九年上半年度：	稅前	稅後	(分母)	稅前	稅後
基本每股盈餘					
合併總損益	<u>\$478,391</u>	<u>\$395,375</u>	273,539,812	<u>\$1.75</u>	<u>\$1.45</u>
合併總損益稅後每股盈餘歸屬予					

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)

母公司股東	\$242,297			\$0.89
少數股權	153,078			0.56
具稀釋作用之員工分紅費用化影響數			188,798	
稀釋每股盈餘				
合併總損益	<u>\$478,391</u>	<u>\$395,375</u>	273,728,610	<u>\$1.75</u> <u>\$1.44</u>
合併總損益稅後每股盈餘歸屬予				
母公司股東	\$242,297			\$0.89
少數股權	153,078			0.55

假設民國九十九年盈餘配股追溯調整之擬制性每股盈餘如下：

民國一〇〇年上半年度：	稅前	稅後	(分母)	稅前	稅後
基本每股盈餘					
合併總損益	<u>\$413,118</u>	<u>\$342,751</u>	281,747,816	<u>\$1.47</u>	<u>\$1.22</u>
合併總損益稅後每股盈餘歸屬予					
母公司股東		\$305,813			\$1.09
少數股權		36,938			0.13
具稀釋作用之員工分紅費用化影響數			408,449		
稀釋每股盈餘					
合併總損益	<u>\$413,118</u>	<u>\$342,751</u>	282,156,265	<u>\$1.46</u>	<u>\$1.21</u>
合併總損益稅後每股盈餘歸屬予					
母公司股東		\$305,813			\$1.08
少數股權		36,938			0.13
民國九十九年上半年度：	稅前	稅後	(分母)	稅前	稅後
基本每股盈餘					
合併總損益	<u>\$478,391</u>	<u>\$395,375</u>	281,746,006	<u>\$1.70</u>	<u>\$1.40</u>
合併總損益稅後每股盈餘歸屬予					
母公司股東		\$242,297			\$0.86
少數股權		153,078			0.54
具稀釋作用之員工分紅費用化影響數			188,798		
稀釋每股盈餘					
合併總損益	<u>\$478,391</u>	<u>\$395,375</u>	281,934,804	<u>\$1.70</u>	<u>\$1.40</u>
合併總損益稅後每股盈餘歸屬予					
母公司股東		\$242,297			\$0.86
少數股權		153,078			0.54

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)

假設民國一〇〇及九十九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：

民國一〇〇年上半年度：	稅前	稅後	(分母)	稅前	稅後
基本每股盈餘					
合併總損益	\$413,118	\$342,751	273,542,450	\$1.51	\$1.25
合併總損益稅後每股盈餘歸屬予					
母公司股東		\$305,813			\$1.12
少數股權		36,938			0.13
具稀釋作用之員工分紅費用化影響數			408,449		
稀釋每股盈餘					
合併總損益	\$413,118	\$342,751	273,950,899	\$1.51	\$1.25
合併總損益稅後每股盈餘歸屬予					
母公司股東		\$305,813			\$1.12
少數股權		36,938			0.13
民國九十九年上半年度：	稅前	稅後	(分母)	稅前	稅後
基本每股盈餘					
合併總損益	\$478,426	\$395,410	273,542,450	\$1.75	\$1.45
合併總損益稅後每股盈餘歸屬予					
母公司股東		\$242,332			\$0.89
少數股權		153,078			0.56
具稀釋作用之員工分紅費用化影響數			188,798		
稀釋每股盈餘					
合併總損益	\$478,426	\$395,410	273,731,248	\$1.75	\$1.44
合併總損益稅後每股盈餘歸屬予					
母公司股東		\$242,332			\$0.89
少數股權		153,078			0.55

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
Solargiga Energy Holdings Limited	本公司董事長為該公司之董事(註1)
Wealthy Rise International Limited	Solargiga Energy Holdings Limited 之子公司(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)

新日光能源科技股份有限公司	本公司子公司晶材科技股份有限公司為該公司之 法人董事(註 2)
日本宇宙能源株式會社	Solargiga Energy Holdings Limited 之大股東(註 3)
錦州昌華碳素制品有限公司	實質關係人(註 3)
錦州華榮物業管理有限公司	實質關係人(註 3)
錦州佑鑫電子材料有限公司	實質關係人(註 3)
錦州華昌光伏科技有限公司	實質關係人(註 3)
錦州奧克新材料有限公司	實質關係人(註 3)
錦州京鑫半導體材料有限公司	實質關係人(註 3)

註 1：原為本公司之從屬公司，惟本公司自民國一〇〇年度起喪失對 Solargiga Energy Holdings Limited 及其子公司之重大影響力。

註 2：本公司子公司晶材科技股有限公司自民國九十九年六月十八日辭任新日光能源科技股份有限公司董事之職務，故新日光能源科技股份有限公司自民國九十九年六月十八日起非為本公司之關係人。

註 3：原為本公司之從屬公司 Solargiga Energy Holdings Limited 之實質關係人，惟本公司自民國一〇〇年度起喪失對 Solargiga Energy Holdings Limited 之重大影響力，故自民國一〇〇年度起非為本公司之關係人。

(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

	一〇〇年上半年度		九十九年上半年度	
	金額	占該科目淨額百分比	金額	占該科目淨額百分比
Wealthy Rise International Limited	\$46,236	1.12%	不適用	不適用
錦州華昌光伏科技有限公司	不適用	不適用	756,539	12.14
新日光能源科技股份有限公司	不適用	不適用	116,111	1.86
錦州奧克新材料有限公司	不適用	不適用	28,966	0.47
錦州華榮物業管理有限公司	不適用	不適用	396	0.01
錦州昌華碳素制品有限公司	不適用	不適用	211	-
合計	\$46,236	1.12%	\$902,223	14.48%

上述關係人交易之計價方式與一般客戶相當，而收款條件係除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) 勞務收入

	100.01.01-100.06.30		99.01.01-99.06.30	
	金額	佔營業收入 淨額百分比	金額	佔營業收入 淨額百分比
Wealthy Rise International Limited	\$4,018	0.10%	不適用	不適用

上述關係人交易之計價方式與一般客戶相當，收款條件交貨後 60~90 天以電匯方式收款，與一般客戶相當。

本公司民國一〇〇年上半年度為 Wealthy Rise International Limited 代購原物料為 163,345 仟元。

(3) 進貨

	一〇〇年上半年度		九十九年上半年度	
	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	不適用	不適用	\$272,897	4.95%
錦州佑鑫電子材料有限公司	不適用	不適用	127,667	2.32
錦州昌華碳素制品有限公司	不適用	不適用	53,014	0.96
錦州奧克新材料有限公司	不適用	不適用	11,715	0.21
錦州京鑫半導體材料有限公司	不適用	不適用	3,160	0.06
錦州華榮物業管理有限公司	不適用	不適用	2,480	0.04
合計	不適用	不適用	\$470,933	8.54%

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)：

	100.06.30		99.06.30	
	金額	占該科目餘 額百分比	金額	占該科目餘 額百分比
(1) <u>應收帳款—關係人</u>				
Wealthy Rise International Limited	\$42,595	2.66%	不適用	不適用
錦州華昌光伏科技有限公司	不適用	不適用	167,690	6.67

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)

錦州奧克新材料有限公司	不適用	不適用	14,865	0.59
合 計	\$42,595	2.66%	\$182,555	7.26%
<u>(2)其他應收款—關係人</u>				
錦州華昌光伏科技有限公司	不適用	不適用	\$473	0.06%
<u>(3)預付貨款</u>				
錦州昌華碳素制品有限公司	不適用	不適用	\$9,469	1.13%
<u>(4)應付票據—關係人</u>				
錦州昌華碳素制品有限公司	不適用	不適用	\$35,649	8.99%
錦州京鑫半導體材料有限公司	不適用	不適用	1,096	0.28
合 計	不適用	不適用	\$36,745	9.27%
<u>(5)應付帳款—關係人</u>				
錦州華昌光伏科技有限公司	不適用	不適用	\$268,209	15.34%
錦州佑鑫電子材料有限公司	不適用	不適用	28,976	1.66
錦州昌華碳素制品有限公司	不適用	不適用	9,284	0.53
景懋光電股份有限公司	不適用	不適用	7,399	0.42
錦州京鑫半導體材料有限公司	不適用	不適用	1,903	0.11
錦州奧克新材料有限公司	不適用	不適用	1,685	0.10
合 計	不適用	不適用	\$317,456	18.16%
<u>(6)預收貨款(含一年內到期者)</u>				
Wealthy Rise International Limited	\$331,664	40.30%	不適用	不適用

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，於民國一〇〇年間與 Wealthy Rise International Limited 簽訂長期銷貨合約，本公司依約分期預收一定金額款項，且該款項依合約規範需由銷售客戶履行訂貨義務，以扣抵銷售貨款之預收款項，截至民國一〇〇年六月三十日止，預收款項餘額為 331,664 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)

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>九十九年上半年度</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	98.09.01~ 99.08.31	\$10	\$60	\$10
錦州華昌光伏科技有限公司	錦州華昌光伏科技有限公司之部分廠房	98.08.01~ 103.07.31	\$448	\$2,688	\$453

六、質押之資產

(1)截至民國一〇〇及九十九年六月三十日止，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>100.06.30</u>		
受限制銀行存款－流動	\$5,000	海關進出口質押
受限制銀行存款－非流動	6,300	土地租賃
固定資產－土地	258,550	長期擔保借款
固定資產－房屋及建築物	135,596	長期擔保借款
合計	<u>\$405,446</u>	
<u>99.06.30</u>		
受限制銀行存款－流動	\$6,549	海關進出口質押
受限制銀行存款－非流動	6,300	土地租賃
固定資產－土地	258,550	長期擔保借款(註)
固定資產－房屋及建築物	139,722	長期擔保借款(註)
固定資產－機器設備	72,256	長、短期擔保借款(註)
存出保證金	4,656	土地租賃
合計	<u>\$488,033</u>	

註：土地、房屋及建築物及機器設備所擔保之兆豐銀行借款業已清償，惟未辦理他項權利塗銷登記。

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)民國一〇〇及九十九年六月三十日止，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	擔保性質
<u>100.06.30</u>		
<u>上海合晶</u>		
受限制銀行存款—流動	\$2,083	納稅專戶
受限制銀行存款—流動	6,658	短期擔保借款
受限制銀行存款—流動	479	開狀保證金
應收票據	23,534	短期擔保借款
<u>上海晶盟</u>		
受限制銀行存款—流動	888	海關保證金
受限制銀行存款—流動	897	納稅專戶
受限制銀行存款—流動	689	開狀保證金
土地使用權	30,384	長期擔保借款
固定資產—房屋及建築物	190,876	長期擔保借款
固定資產—機器設備	217,281	長期擔保借款
<u>合晶光電</u>		
固定資產—機器設備	76,920	長期擔保借款
固定資產—其他設備	36,550	長期擔保借款
固定資產—預付設備款	2,500	長期擔保借款
合 計	<u>\$589,739</u>	
<u>99.06.30</u>		
<u>上海合晶</u>		
受限制銀行存款—流動	\$825	納稅專戶
受限制銀行存款—流動	14,712	短期擔保借款
受限制銀行存款—流動	2,249	開狀保證金
<u>上海晶盟</u>		
受限制銀行存款—流動	947	海關保證金
受限制銀行存款—流動	631	納稅專戶
固定資產—房屋及建築物	186,953	長期擔保借款
固定資產—機器設備	213,856	長期擔保借款
土地使用權	33,128	長期擔保借款
<u>Solargiga Energy Holdings Limited 及其子公司</u>		
受限制銀行存款	306,120	開票保證金
合 計	<u>\$759,421</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)

七、重大承諾事項及或有事項

1.截至民國一〇〇年六月三十日止，本公司已開立未使用之信用狀金額(外幣單位：仟元)如下：

幣別	未使用餘額	已繳保證金
日圓	\$48,000 仟元	\$-
美元	5,879 仟元	-
法郎	95 仟元	-

2.截至民國一〇〇年六月三十日止，子公司已開立未使用之信用狀金額(外幣單位：仟元)如下：

幣別	未使用餘額	已繳保證金
美元	1,377 仟元	\$479

上述已繳保證金帳列受限制銀行存款—流動項下。

3.截至民國一〇〇年六月三十日止，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
華熊營造股份有限公司	房屋及建築物	\$898,800	\$832,138	\$66,662
同開科技工程股份有限公司	房屋及建築物	520,000	341,272	178,728
KAYEX CORPORATION	機器設備	325,341	317,671	7,670
寶笙科技股份有限公司	機器設備	144,714	46,928	97,786
TOYO ADVANCED	機器設備	115,837	74,033	41,804
EIKI SHOJI CO.,LTD	機器設備	113,489	113,489	-
DAITO ELECTRON CO.,LTD	機器設備	98,628	88,936	9,692
ATLAS CORP.	機器設備	89,075	88,410	665
兆聯實業股份有限公司	房屋及建築物	71,400	57,120	14,280
IHI Compressor and Machinery	機器設備	47,163	42,447	4,716
水礦科技股份有限公司	房屋及建築物	46,800	37,440	9,360
譜榮系統科技股份有限公司	房屋及建築物	39,700	31,760	7,940
MARUBENI CORPORA	機器設備	35,909	32,318	3,591
HELITEK COMPANY LTD.	機器設備	35,438	18,483	16,955
鑫濂科技有限公司	機器設備	33,407	23,397	10,010
MEYER BURGER AG	機器設備	32,728	32,728	-
創技工業股份有限公司	機器設備	28,000	8,400	19,600

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)

朋億股份有限公司	房屋及建築物	26,300	13,150	13,150
TOSEI ENGINEERING CORPORATION	機器設備	24,296	19,437	4,859
合 計		<u>\$2,727,025</u>	<u>\$2,219,557</u>	<u>\$507,468</u>

上列已付金額帳列固定資產預付設備款及未完工程項下。

4.截至民國一〇〇年六月三十日，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	\$63,045	\$34,425	\$28,620
B 廠商	機器設備	55,083	48,407	6,676
C 廠商	機器設備	46,560	18,024	28,536
D 廠商	機器設備	41,512	36,004	5,508
E 廠商	機器設備	35,560	32,004	3,556
F 廠商	機器設備	34,550	13,872	20,678
G 廠商	機器設備	18,000	8,006	9,994
H 廠商	機器設備	17,299	17,299	-
I 廠商	機器設備	15,710	14,137	1,573
J 廠商	機器設備	15,000	4,500	10,500
K 廠商	機器設備	15,000	3,000	12,000
L 廠商	未完工程	13,542	7,572	5,970
合 計		<u>\$370,861</u>	<u>\$237,250</u>	<u>\$133,611</u>

上列已付金額分別帳列固定資產預付設備款及未完工程項下。

5.本公司於民國九十六年間與甲供應商簽訂長期原料採購合約，期間自民國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，截至民國一〇〇年六月三十日止業已全數支付，帳列存出保證金項下。

6.本公司於民國九十七年及九十九年間與國際大廠乙供應商簽訂長期原料採購合約，期間自民國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，本公司並同意分期支付一定款項予供應商，且該款項需依合約規範履行進貨義務，以扣抵相關貨款，截至民國一〇〇年六月三十日止，預付款項餘額為 1,305,882 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)

7. 本公司於民國九十七年間與丙供應商簽訂長期原料採購合約，期間民國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，本公司並同意分期支付一定款項予供應商，且該款項需依合約規範履行進貨義務，以扣抵相關貨款，截至民國一〇〇年六月三十日止，預付款項餘額為1,288,013 仟元。
8. 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，於民國九十九年間與 A 客戶簽訂長期銷貨合約。自民國九十九年八月二十二日至一百零七年八月一日止由本公司供應半導體產品，本公司依約分期預收一定金額款項，且該款項依合約規範需由銷貨客戶履行訂貨義務，以扣抵銷售貨物之預收款項，截至民國一〇〇年六月三十日止，預收款項餘額為 41,247 仟元。
9. 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 B 客戶簽訂長期銷貨合約。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，本公司依約分期預收一定金額款項，且該款項依合約規範需由銷貨客戶履行訂貨義務，以扣抵銷售貨物之預收款項，截至民國一〇〇年六月三十日止，預收款項餘額為 443,206 仟元。
10. 本公司與關係人 Wealthy Rise International Limitd 簽訂之長期銷貨合約，請參閱附註五、(二)、2、(6)說明。
11. 截至民國一〇〇年六月三十日止，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	99.05.15~118.12.31	每月租金 525 仟元 每月分期支付	\$4,500

未來各年度租金支出如下：

年 度	金 額
100.07.01~100.12.31	\$3,150
101年	6,300
102年	6,300
103年	6,300
104年	6,300
105年以後	56,700 (折現值為52,042仟元)
合 計	<u>\$85,050</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)

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	100.06.30		99.06.30	
	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>				
資產				
現金及約當現金	\$2,074,467	\$2,074,467	\$2,470,276	\$2,470,276
應收票據及款項淨額(含關係人)	1,923,260	1,923,260	2,778,591	2,778,591
其他應收款(含關係人)	56,261	56,261	819,413	819,413
受限制資產(含流動及非流動)	22,994	22,994	338,333	338,333
備供出售金融資產	2,228,174	2,228,174	203,941	203,941
以成本衡量之金融資產	17,478	17,478	-	-
負債				
短期借款	2,947,366	2,947,366	4,742,015	4,742,015
應付短期票券淨額	99,865	99,865	159,788	159,788
應付票據及款項(含關係人)	490,298	490,298	2,144,695	2,144,695
應付費用	367,805	367,805	270,786	270,786
其他應付款	3,602	3,602	112,406	112,406
應付股利	273,543	273,543	-	-
應付設備款	935,552	935,552	96,261	96,261
長期借款(含一年內到期者)	3,052,447	3,052,447	419,656	419,656
<u>衍生性金融商品</u>				
公平價值變動列入損益之金融資產—遠期外匯合約	-	-	2	2
公平價值變動列入損益之金融負債—遠期外匯合約	-	-	1,809	1,809

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、應收票據及款項淨額(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) 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) 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。

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	
	100.06.30	99.06.30	100.06.30	99.06.30
<u>資產－非衍生性</u>				
現金及約當現金	\$1,598,206	\$2,429,347	\$476,261	\$40,929
應收票據及款項淨額(含關係人)	-	-	1,923,260	2,778,591
其他應收款(含關係人)	-	-	56,261	819,413
受限制資產(含流動及非流動)	5,036	325,484	17,958	12,849
<u>資產－衍生性</u>				
遠期外匯合約	-	-	-	2
<u>負債－非衍生性</u>				
短期借款	2,947,366	4,742,015	-	-
應付短期票券淨額	-	-	99,865	159,788
應付票據及款項(含關係人)	-	-	490,298	2,144,695

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)

應付費用	-	-	367,805	270,786
其他應付款	-	-	3,602	112,406
應付股利	-	-	273,543	-
應付設備款	-	-	935,552	96,261
長期借款(含一年內到期者)	2,453,423	419,656	599,024	-
<u>負債－衍生性</u>				
遠期外匯合約	-	-	-	1,809

4.本公司及子公司於民國一〇〇及九十九年上半年度因評價方法估計之公平價值變動而認列為當期損失之金額分別為0仟元及2,395仟元。

5.本公司及子公司民國一〇〇及九十九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494,219仟元及53,778仟元，金融負債分別為698,889仟元及159,788仟元；具利率變動之現金流量風險之金融資產分別為1,603,242仟元及2,754,831仟元，金融負債分別為5,400,789仟元及5,161,671仟元。

6.本公司及子公司民國一〇〇及九十九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4,386仟元及1,288仟元，及利息費用總額分別為28,761仟元及72,447仟元。本公司民國一〇〇及九十九年上半年度自備供出售金融資產當期直接認列為股東權益調整項目之金額分別為(5,142)仟元及(9,607)仟元，另本公司依權益法自備供出售金融資產當期直接認列為股東權益調整項目之金額分別為1,143,606仟元及(123,229)仟元。

7.財務風險資訊：

A.市場風險

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，因民國一〇〇年上半年度認列兌換利益僅占本公司營收淨額比率為2.00%，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。

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)

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 54,008 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：

民國一〇〇年六月三十日

固定利率

	<u>1年內</u>	<u>1至2年</u>	<u>合計</u>
現金及約當現金	\$476,261	\$-	\$476,261
受限制資產	17,958	-	17,958
應付短期票券淨額	99,865	-	99,865
長期借款	-	599,024	599,024

浮動利率

	<u>1年內</u>	<u>1至2年</u>	<u>2至3年</u>	<u>3至4年</u>	<u>4至5年</u>	<u>5年以上</u>	<u>總計</u>
現金及約當現金	\$1,598,206	\$-	\$-	\$-	\$-	\$-	\$1,598,206
受限制銀行存款	5,036	-	-	-	-	-	5,036
短期借款	2,947,366	-	-	-	-	-	2,947,366
長期借款	21,819	43,455	304,721	362,721	1,605,808	114,899	2,453,423

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。

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)

8. 本公司具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下：

	100.06.30			99.06.30		
	外幣	匯率	新台幣	外幣	匯率	新台幣
<u>金融資產</u>						
貨幣性項目						
美金	\$76,415	28.75	\$2,196,931	\$33,942	32.15	\$1,091,235
人民幣	\$167,765	4.44	\$744,877	\$916,507	4.73	\$4,335,078
<u>以成本衡量之金融資產</u>						
美金	\$600	29.13	\$17,478	\$-	-	\$-
<u>金融負債</u>						
貨幣性項目						
美金	\$90,826	28.86	\$2,621,238	\$59,938	32.13	\$1,925,808
人民幣	\$75,056	4.44	\$333,249	\$798,458	4.73	\$3,776,706

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。

10. 為便於財務報表之分析比較，民國九十九年上半年度財務報表部分科目業經適當重分類。

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：參閱附表三。

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.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.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：詳附表五。
- 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 1~8 項相關資訊：
 - (1)對他人資金融通者：無。
 - (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：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。
 - (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：參閱附表八。
 - (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：參閱附表九。

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)

(9)從事衍生性商品交易：

本公司之子公司民國一〇〇年上半年度因從事遠期外匯合約交易而產生之兌換利益為 1,487 仟元，截至民國一〇〇年六月三十日止，無尚未到期之遠期外匯合約。

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)

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78.13%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78.13%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.轉投資之被投資公司。

註4：錦州陽光能源有限公司另於大陸轉投資錦州錦懋光伏科技有限公司、錦州日鑫硅材料有限公司及錦州奧克陽光新能源有限公司。

註5：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. 轉投資之被投資公司。

註6：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. 轉投資之被投資公司。

註7：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. 轉投資之被投資公司。

註8：陽光能源(青海)有限公司為本公司持有100%股權之子公司Wafer Works Investment Corp. 轉投資之被投資公司。

註9：江蘇瓏揚光電有限公司為本公司持有100%股權之子公司Wafer Works Investment Corp. 轉投資之被投資公司。

註10：外幣金額已依民國一〇〇年六月三十日之匯率換算為新台幣。

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	\$463,676	16.60%	\$193,988	31.55%
合晶對上海合晶	265,495	9.51	99,569	16.20
Helitek 對上海晶盟	131	0.02	-	-
合 計	<u>\$729,302</u>		<u>\$293,557</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		勞務收入		應收款項	
	金額	佔營業收 入淨額百 分比	金額	佔營業收 入淨額百 分比	金額	佔該科目 餘額百分 比
合晶對上海晶盟	\$133,638	4.17%	\$-	-%	\$123,824	9.19%
合晶對上海合晶	81,251	2.54	4,369	0.14	119,203	8.84
合晶對 Wealthy Rise International Limited	46,234	1.44	4,018	0.12	42,595	3.16
Helitek 對上海合晶	3,732	0.62	-	-	1,584	0.77
Helitek 對上海晶盟	2,365	0.38	-	-	415	0.20
合 計	<u>\$267,220</u>		<u>\$8,387</u>		<u>\$287,621</u>	

上述上述交易之計價方式與一般客戶相當，而收款條件係採交貨後 60 天以電匯方式日收款，與一般客戶相當。

本公司民國一〇〇年上半年度為上海合晶硅材料有限公司、Wealthy Rise International Limited 及上海晶盟硅材料有限公司代購原物料及什項購置分別為 160,225 仟元、163,345 仟元及 160,327 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)

4. 財產交易金額及其所產生損益：

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	\$43	\$361	\$318	議價
預付設備款	上海合晶硅材料有限公司	106	-	(106)	議價
	合 計	\$149	\$361	\$212	

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：

截至民國一〇〇年六月三十日止，本公司為上海晶盟硅材料有限公司及上海合晶硅材料有限公司背書保證金額分別為976,650仟元及143,625仟元，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：無。

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：

(1) 截至民國一〇〇年六月三十日止，本公司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墊費用之未收餘款分別為 1,521 仟元及 686 仟元，帳列其他應收款項下；另上海合晶硅材料有限公司為本公司代墊費用之未收款餘額為 94 仟元，帳列其他應付款項下。

(2) 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，於民國一〇〇年間與 Wealthy Rise International Limited 簽訂長期銷貨合約，本公司依約分期預收一定金額款項，且該款項依合約規範需由銷售客戶履行訂貨義務，以扣抵銷售貨款之預收款項，截至民國一〇〇年六月三十日止，預收款項餘額為 331,664 仟元。

(3) 本公司民國一〇〇年上半年度上海合晶硅材料有限公司購入消耗品 575 仟元，帳列製造費用項下。

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、營運部門資訊

為管理之目的，本公司及子公司依據不同產品與勞務劃分營運單位，並分為下列二個應報導營運部門：

半導體營運部門：該部門負責半導體晶圓等生產製造，銷售予晶圓廠商。

太陽能產品營運部門：該部門負責太陽能單晶錠及晶片等生產製造，銷售予晶圓廠商。

太陽能材料營運部門：該部門負責太陽能材料之加工業務，銷售與晶圓廠商。

營運部門並未彙總以組成前述之應報導營運部門。

管理階層個別監督其業務單位之營運結果，以制定資源分配與績效評估之決策。部門之績效係根據營業損益予以評估，並採與合併財務報表中營業損益一致之方式衡量。

營運部門間之移轉訂價係以與外部第三人類似之常規交易為基礎。

	半導體部門	太陽能產品 部門	太陽能材料 部門	其他部門 (註 1)	調整及銷除 (註 2)	合併
<u>民國一〇〇年上半年度：</u>						
來自外部客戶收入	\$2,681,696	\$-	\$1,129,775	\$333,870	\$-	\$4,145,341
部門間收入	1,396,216	-	224,272	-	(1,620,488)	-
收入合計	<u>\$4,077,912</u>	<u>\$-</u>	<u>\$1,354,047</u>	<u>\$333,870</u>	<u>\$(1,620,488)</u>	<u>\$4,145,341</u>
部門(損)益	<u>\$341,841</u>	<u>\$-</u>	<u>\$32,199</u>	<u>\$(31,289)</u>	<u>\$-</u>	<u>\$342,751</u>
<u>民國九十九年上半年度：</u>						
來自外部客戶收入	\$2,122,295	\$3,781,902	\$180,157	\$146,214	\$-	\$6,230,568
部門間收入	1,284,648	2,814	262,733	258	(1,550,453)	-
收入合計	<u>\$3,406,943</u>	<u>\$3,784,716</u>	<u>\$442,890</u>	<u>\$146,472</u>	<u>\$(1,550,453)</u>	<u>\$6,230,568</u>
部門(損)益	<u>\$193,714</u>	<u>\$192,642</u>	<u>\$5,207</u>	<u>\$3,812</u>	<u>\$-</u>	<u>\$395,375</u>

註 1：收入來自低於量化門檻之營運部門，即光電部門。

註 2：部門間之收入係於合併時銷除。

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)						
0	合晶科技股份有 限公司	上海晶盟硅材料有限公司	本公司之從屬公司	\$3,298,649	\$976,650	\$976,650	\$-	11.84%	\$3,298,649
0	合晶科技股份有 限公司	上海合晶硅材料有限公司	本公司之從屬公司	\$3,298,649	\$143,625	\$143,625	\$-	1.74%	\$3,298,649
0	合晶科技股份有 限公司	Wafer Works Investment Corp.	本公司之從屬公司	\$3,298,649	\$713,760	\$545,775	\$-	6.62%	\$3,298,649

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			備註
				股數/單位	帳面金額	持比率	
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	43,824,826	\$3,706,712	100.00%	\$3,715,492 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	25,960,534	418,117	47.20%	424,364 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	500,000	108,043 (註2)	100.00%	108,094 \$4,247,950
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 加：備供出售金融資產評價 調整—非流動 淨 額	-	備供出售金融資產—非流動	366,511	\$26,300 (6,618)	0.11%	\$19,862
					\$19,682		

註1：無公開市價者，依股權淨值填寫。

註2：截至民國一〇〇六年六月三十日止，晶材科技股份有限公司持有本公司股票計907股，帳面價值6仟元，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

取得不動產之金額達一億元或實收資本額百分之二十以上者：

單位：新台幣仟元

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	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 使用情形	其他約定 事項
							所有人	與發行人之關係			
合晶科技股份 有限公司	房屋及建築物	99.07.29	\$898,800	\$832,138	華熊營造股份 有限公司	-	-	-	議價	取得目的為 因應擴廠需 求，目前尚 在建廠中。	-
合晶科技股份 有限公司	房屋及建築物	100.01.31	\$520,000	\$341,272	同開科技工程 股份有限公司	-	-	-	議價	取得目的為 因應擴廠需 求，目前尚 在建廠中。	-

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：新台幣千元

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.	從屬公司	\$521,055 3	16.26%	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	\$197,248	14.65%	註1
合晶科技股份有限公司	上海晶盟硅材料有限公司	從屬公司	133,638	4.17%	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	123,824	9.19%	註1
合晶科技股份有限公司	上海晶盟硅材料有限公司	從屬公司	463,676	16.60%	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	(193,988)	31.55%	註1
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	265,495	9.51%	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	(99,569)	16.20%	註1

註1：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.	從屬公司	應收帳款 \$197,248 (註)	5.09	\$-	-	\$-	\$-
合晶科技股份有限公司	上海晶盟硅材料有限公司	從屬公司	應收帳款 \$123,824 (註)	2.38	\$-	-	\$-	\$-
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	應收帳款 \$119,003 (註)	1.83	\$-	-	\$-	\$-

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

附表六

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		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 44,425	USD 44,425	43,824,826	100.00%	\$3,706,712	\$190,004	\$189,905 (註1)	註6
"	晶材科技股份有限公司	桃園縣楊梅市梅獅路二段445巷1號	電子材料零售貿易、設計等產品製造	5,000	5,000	500,000	100.00%	108,043	11,338	11,338	註6
"	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	316,465	299,965	25,960,534	47.20%	418,117	(31,289)	(15,082)	註6
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	984	984	83,653	0.15%	7,595	(31,289)	(47)	註6
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 44,666	USD 44,666	1 6,970,327 29,107,560	78.13%	1,753,288	189,695	186,547 (註2)	註6
"	Wafermaster Investment Corp.	P.O. Box 217 Apia, Samoa	投資控股	USD 8,726	USD 8,726	5,083,900	100.00%	145,648	4,943	4,943	註6
Silicon Technology Investment (Cayman) Corp.	上海合晶硅材料有限公司	上海市松江區黃南路500號	經營晶圓、已燒雜業務	USD 13,097	USD 13,097	-	100.00%	1,254,927	102,067	94,843 (註3)	註6
"	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、已燒雜業務	USD 42,057	USD 42,057	-	100.00%	1,042,644	163,108	160,551 (註4)	註6
"	銳正有限公司	Rooms 2006-8.20/F., Two Chinaachem Exchange Square, 338 king's Road, North Point, Hang Kong	國際貿易	HKD 10	HKD 10	-	100.00%	100	-	-	註6
"	金誠貿易有限公司	Rooms 2006-8.20/F., Two Chinaachem Exchange Square, 338 king's Road, North Point, Hang Kong	國際貿易	HKD 10	HKD 10	-	100.00%	(20)	-	-	註6
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	3,400,000 (其中2,000,000為特別股)	100.00%	141,065	7,899	5,008 (註5)	註6

註1：係包括本期按權益法認列之投資收益190,004仟元及逆流交易之未實現銷售毛利(99)仟元。

註2：係包括本期按權益法認列之投資收益189,695仟元及股權淨值差異(3,148)仟元。

註3：係包括本期按權益法認列之投資收益102,067仟元、逆流交易之未實現銷售毛利(3,137)仟元及股權淨值攤銷數(4,087)仟元。

註4：係包括本期按權益法認列之投資收益163,108仟元及逆流交易之未實現銷售毛利(2,557)仟元。

註5：係包括本期按權益法認列之投資收益7,899仟元及取得股權淨值差異(2,891)仟元。

註6：於編製合併財務報表時業已沖銷。

合晶科技股份有限公司

附表七

期末持有有價證券：

單位：新台幣千元

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 目 科 目	期 末			備註
				股 數	帳面金額	持股比例	
Wafer Works Investment Corp.	Silicon Technology Investment (Cayman) Corp.	從屬公司	採權益法之長期投資	普通股 特別股A 特別股B	\$1,753,288	78.13%	\$1,705,093 註2
"	Wafermaster Investment Corp.	從屬公司	採權益法之長期投資	5,083,900	\$145,648	100.00%	\$145,648 註2
"	香港環球投資有限公司	-	以成本衡量之金融資產	600,000	\$17,478	0.46%	\$16,119
"	Solariga Energy Holdings Limited 加：備供出售金融資產 淨額	本公司董事長為該公司之董事	備供出售金融資產-非流動	343,714,822	\$679,165 1,414,110	15.33%	\$2,093,275 \$2,093,275
Silicon Technology Investment (Cayman) Corp.	上海合晶硅材料有限公司	從屬公司	採權益法之長期投資	-	\$1,254,927	100.00%	\$1,195,862 註2
"	上海晶盟硅材料有限公司	從屬公司	採權益法之長期投資	-	1,042,644	100.00%	1,045,201 註2
"	魏正有限公司	從屬公司	採權益法之長期投資	-	100	100.00%	100 註2
"	金威貿易有限公司	從屬公司	採權益法之長期投資	-	(20)	100.00%	(20) 註2
合計					\$2,297,651		\$2,241,143
Wafermaster Investment Corp.	Helitek Company Ltd.	從屬公司	採權益法之長期投資	3,400,000 (其中2,000,000係特別股)	\$141,065	100.00%	\$103,477 註2
晶材科技股份有限公司	合晶光電股份有限公司	從屬公司	採權益法之長期投資	83,653	\$7,595	0.15%	\$1,349 註2
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	-	備供出售金融資產-非流動	2,145,580	\$53,588 61,629	0.65%	\$115,217 註2
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	907	\$6 35	-%	\$41 註2

註1：無公開市價者，依股權淨值填寫。

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

附表八

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	
上海合晶硅材料有限公司	合晶科技股份有限公司	本公司之從屬公司	銷貨	RMB 59,844	33.64%	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	RMB 22,450	24.77%	註
上海晶盟硅材料有限公司	合晶科技股份有限公司	本公司之從屬公司	銷貨	RMB 104,519	57.38%	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	RMB 43,704	58.49%	註
Helitek Company Ltd.	合晶科技股份有限公司	本公司之從屬公司	進貨	USD 17,933	94.75%	交貨後60-90天以電匯方式付款	與一般廠商相當	與一般廠商相當	USD (6,868)	98.49%	註
上海合晶硅材料有限公司	合晶科技股份有限公司	本公司之從屬公司	進貨	RMB 54,675	49.44%	交貨後60-90天以電匯方式付款	與一般廠商相當	與一般廠商相當	RMB (26,732)	65.36%	註
上海晶盟硅材料有限公司	合晶科技股份有限公司	本公司之從屬公司	進貨	RMB 66,160	54.33%	交貨後60-90天以電匯方式付款	與一般廠商相當	與一般廠商相當	RMB (27,895)	58.81%	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

附表九

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		
上海晶盟硅材料有限公司	合晶科技股份有限公司	本公司之 從屬公司	RMB 43,704 (註)	5.94	\$-	-	\$-	\$-
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 從屬公司	RMB 22,450 (註)	5.22	\$-	-	\$-	\$-

單位：人民幣仟元

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，均以新台幣仟元為單位)

附表十
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	一〇〇上半年度 合晶科技股份有限公司	Helitek Company Ltd.	1	銷貨	\$521,055	交貨後60-90天電匯	12.57%
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	133,638	交貨後60-90天電匯	3.22%
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	81,251	交貨後60-90天電匯	1.96%
0	合晶科技股份有限公司	合晶光電股份有限公司	1	銷貨	14	交貨後60-90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	勞務收入	4,369	交貨後60-90天電匯	0.11%
0	合晶科技股份有限公司	Helitek Company Ltd.	1	勞務收入	3	交貨後60-90天電匯	-%
0	合晶科技股份有限公司	合晶光電股份有限公司	1	勞務收入	2	交貨後60-90天電匯	-%
0	合晶科技股份有限公司	合晶光電股份有限公司	1	出售固定資產	10,939	-	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	出售固定資產	361	-	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	進貨	463,676	交貨後30-60天電匯	11.19%
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	265,495	交貨後30-60天電匯	6.40%
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	5,092	交貨後30-60天電匯	0.12%
0	合晶科技股份有限公司	合晶光電股份有限公司	1	進貨	3,765	交貨後30-60天電匯	0.09%
0	合晶科技股份有限公司	Helitek Company Ltd.	1	進貨	575	-	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	製造費用	270	-	0.01%
0	合晶科技股份有限公司	Helitek Company Ltd.	1	製造費用	69	-	-%
0	合晶科技股份有限公司	合晶光電股份有限公司	1	製造費用	197,248	交貨後60-90天電匯	1.07%
0	合晶科技股份有限公司	Helitek Company Ltd.	1	應收帳款	123,824	交貨後60-90天電匯	0.67%
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	119,003	交貨後60-90天電匯	0.64%
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	28,406	-	0.15%
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	16,413	-	0.09%
0	合晶科技股份有限公司	Silicon Technology Investment (Cayman) Corp.	1	其他應收款	11,661	-	0.06%
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	1,521	-	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	其他應收款	686	-	-%
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	35	-	-%
0	合晶科技股份有限公司	Helitek Company Ltd.	1	其他應收款	193,988	交貨後30-60天電匯	1.05%
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	99,569	交貨後30-60天電匯	0.54%
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	1,355	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	2,835	-	0.02%
0	合晶科技股份有限公司	Helitek Company Ltd.	1	其他應付款	2,835	-	0.02%
0	合晶科技股份有限公司	合晶光電股份有限公司	1	其他應付款	94	-	-%
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	255	交貨後30-60天電匯	0.01%
1	合晶光電股份有限公司	Helitek Company Ltd.	1	進貨			

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
母子公司間業務關係及重要交易往來情形

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註二)	科目	金額	交易往來情形	
						交易條件	佔合併總營收或 資產之比率(註三)
1	合晶光電股份有限公司	金威貿易有限公司	1	其他應收款	83	-	-%
2	Helitek Company Ltd.	上海合晶硅材料有限公司	3	銷貨	USD 132	交貨後60-90天	0.09%
2	Helitek Company Ltd.	上海合晶硅材料有限公司	3	應收帳款	USD 55	交貨後60-90天	0.01%
2	Helitek Company Ltd.	上海晶盟硅材料有限公司	3	銷貨	USD 81	交貨後60-90天	0.06%
2	Helitek Company Ltd.	上海晶盟硅材料有限公司	3	進貨	USD 5	交貨後60天	-%
2	Helitek Company Ltd.	上海晶盟硅材料有限公司	3	應收帳款	USD 14	交貨後60-90天	-%
3	Wafer Works Investment Corp.	Silicon Technology Investment (Cayman) Corp.	3	其他應收款	64,120	-	0.35%
3	Wafer Works Investment Corp.	Wafermaster Investment Corp.	3	其他應付款	4,570	-	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	銷貨	RMB 14,237	交貨後60-90天	1.53%
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 13,303	交貨後30-60天	1.43%
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 8,343	交貨後60-90天	0.20%
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 5,259	交貨後30-60天	0.13%

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，以期未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。

合晶科技股份有限公司及其子公司

附表十之一
 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	銷貨	\$503,261	交貨後60-90天電匯	8.08%
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	276,771	交貨後60-90天電匯	4.44%
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	97,723	交貨後60-90天電匯	1.57%
0	合晶科技股份有限公司	上海合晶硅材料有限公司	1	勞務收入	12,978	-	0.21%
0	合晶科技股份有限公司	錦州陽光能源有限公司	1	勞務收入	9,088	-	0.15%
0	合晶科技股份有限公司	Wealthy Rise International Limited	1	勞務收入	732	-	0.01%
0	合晶科技股份有限公司	上海晶盟硅材料有限公司	1	勞務收入	16	-	-%
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	234,748	交貨後30-60天電匯	3.77%
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	203,779	交貨後30-60天電匯	3.27%
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	4,890	交貨後30-60天電匯	0.08%
0	合晶科技股份有限公司	Helitek Company Ltd.	1	進貨	655	交貨後30-60天電匯	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	進貨	367	交貨後30-60天電匯	0.01%
0	合晶科技股份有限公司	錦州陽光能源有限公司	1	進貨	29,051	-	0.47%
0	合晶科技股份有限公司	上海合晶硅材料有限公司	1	銷貨成本	4,338	-	0.02%
0	合晶科技股份有限公司	Helitek Company Ltd.	1	消耗品	95	-	-%
0	合晶科技股份有限公司	上海晶盟硅材料有限公司	1	消耗品	83	-	-%
0	合晶科技股份有限公司	上海合晶硅材料有限公司	1	消耗品	12	-	-%
0	合晶科技股份有限公司	上海晶技電子材料有限公司	1	消耗品	343	-	0.01%
0	合晶科技股份有限公司	Wealthy Rise International Limited	1	進貨	350,241	交貨後30-60天電匯	1.54%
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	189,770	交貨後60-90天電匯	0.83%
0	合晶科技股份有限公司	Helitek Company Ltd.	1	應收帳款	77,614	交貨後60-90天電匯	0.34%
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	70,061	交貨後60-90天電匯	0.31%
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	1	交貨後30天電匯	-%
0	合晶科技股份有限公司	合晶光電科技股份有限公司	1	應收帳款	9,656	交貨後60-90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	其他應收款	7,836	-	0.03%
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	3,206	-	0.01%
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	2,967	-	0.01%
0	合晶科技股份有限公司	Silicon Technology Investment (Cayman) Corp.	1	其他應收款	467	-	-%
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	34	-	-%
0	合晶科技股份有限公司	Helitek Company Ltd.	1	其他應收款	23	-	-%
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	130,723	交貨後30-60天電匯	1%
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	77,059	交貨後30-60天電匯	0.34%
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	2,561	交貨後30-60天電匯	0.01%

合晶科技股份有限公司及其子公司

附表十之一
 母子公司間業務關係及重要交易往來情形

編號	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	其他應付款	11,480	-	0.05%
0	合晶科技股份有限公司	上海晶盟硅材料有限公司	1	其他應付款	95	-	-%
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	79,050	-	0.35%
1	合晶光電科技股份有限公司	Helitek Company Ltd.	3	銷貨	258	交貨後60天電匯	-%
1	合晶光電科技股份有限公司	Helitek Company Ltd.	3	進貨	539	交貨後60天電匯	0.01%
1	合晶光電科技股份有限公司	金威貿易有限公司	3	其他應收款	83	-	-%
2	Helitek Company Ltd.	上海合晶硅材料有限公司	3	銷貨	USD 79	交貨後60-90天電匯	0.04%
2	Helitek Company Ltd.	上海晶盟硅材料有限公司	3	銷貨	USD 39	交貨後60-90天電匯	0.02%
2	Helitek Company Ltd.	上海晶盟硅材料有限公司	3	進貨	USD 18	交貨後30-60天電匯	0.01%
2	Helitek Company Ltd.	上海合晶硅材料有限公司	3	應收帳款	USD 31	交貨後60-90天電匯	-%
2	Helitek Company Ltd.	上海晶盟硅材料有限公司	3	應收帳款	USD 9	交貨後60-90天電匯	-%
3	Wafer Works Investment Corp.	Silicon Technology Investment (Cayman) Corp.	3	其他應收款	USD 2,201	-	0.31%
4	Silicon Technology Investment (Cayman) Corp.	銳正有限公司	3	其他應付款	USD 1,050	-	0.15%
5	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 9,171	交貨後60-90天電匯	0.69%
5	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 8,790	交貨後30-60天電匯	0.66%
5	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 307	交貨後30-60天電匯	0.02%
5	上海合晶硅材料有限公司	上海晶盟硅材料有限公司	3	購入固定資產	RMB 151	-	0.01%
5	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 6,260	交貨後60-90天電匯	0.13%
5	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 253	-	0.01%
5	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 3,431	交貨後30-60天電匯	0.07%
5	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 105	交貨後30-60天電匯	-%
6	Solargiga Energy Holdings Limited	Solar Technology Investment (Cayman) Corp.	3	其他應收款	RMB 5,477	-	0.11%
6	Solargiga Energy Holdings Limited	Wealthy Rise International Limited	3	其他應收款	RMB 858,430	-	17.88%
6	Solargiga Energy Holdings Limited	Rising Sun Investments Company Limited	3	其他應收款	RMB 184,053	-	3.83%
6	Solargiga Energy Holdings Limited	Solar Technology Investment (Cayman) Corp.	3	其他應付款	RMB 21,929	-	0.46%
6	Solargiga Energy Holdings Limited	Wealthy Rise International Limited	3	其他應付款	RMB 216,089	-	4.50%
7	Solar Technology Investment (Cayman) Corp.	Wealthy Rise International Limited	3	其他應收款	RMB 97,244	-	2.03%
7	Solar Technology Investment (Cayman) Corp.	Silicon Solar Materials Company Limited	3	其他應收款	RMB 47,468	-	0.99%
8	Rising Sun Investments Company Limited	Wealthy Rise International Limited	3	其他應付款	RMB 917,694	-	19.12%
9	Silicon Solar Materials Company Limited	Wealthy Rise International Limited	3	其他應付款	RMB 19	-	-%
10	Wealthy Rise International Limited	錦州陽光能源有限公司	3	銷貨	USD 1,572	交貨後30天電匯	0.81%
10	Wealthy Rise International Limited	錦州日鑫硅材料有限公司	3	銷貨	USD 1,221	交貨後30天電匯	0.63%
10	Wealthy Rise International Limited	錦州陽光能源有限公司	3	進貨	USD 5,221	交貨後30-60天電匯	2.68%
10	Wealthy Rise International Limited	錦州陽光能源有限公司	3	應收帳款	USD 1,572	交貨後30天電匯	0.22%

合晶科技股份有限公司及其子公司

附表十之一
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	
10	Wealthy Rise International Limited	錦州陽光能源有限公司	3	應付帳款	USD 4,879	交貨後30-60天電匯	0.69%
10	Wealthy Rise International Limited	錦州陽光能源有限公司	3	其他應付款	USD 2,320	-	0.33%
10	Wealthy Rise International Limited	錦州陽光能源有限公司	3	預收貨款	USD 13,600	-	1.92%
11	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 12,507	交貨後30天電匯	0.94%
11	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 63,122	交貨後30天電匯	1.31%
12	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 59,174	交貨後60-90天電匯	4.44%
12	錦州陽光能源有限公司	錦州陽光能源有限公司	3	銷貨	RMB 1,980	交貨後60-90天電匯	0.15%
12	錦州陽光能源有限公司	錦州錦懋光伏科技有限公司	3	銷貨	RMB 6,919	交貨後60-90天電匯	0.52%
12	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 71,762	交貨後30-60天電匯	5.39%
12	錦州陽光能源有限公司	錦州品技太陽能科技有限公司	3	進貨	RMB 59,203	交貨後30-60天電匯	4.45%
12	錦州陽光能源有限公司	錦州錦懋光伏科技有限公司	3	進貨	RMB 1,988	交貨後30-60天電匯	0.15%
12	錦州陽光能源有限公司	錦州日鑫硅材料有限公司	3	應收帳款	RMB 69,233	交貨後60-90天電匯	1.44%
12	錦州陽光能源有限公司	錦州錦懋光伏科技有限公司	3	應收帳款	RMB 8,177	交貨後60-90天電匯	0.17%
12	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 28,996	-	0.60%
12	錦州陽光能源有限公司	錦州品技太陽能科技有限公司	3	預付貨款	RMB 4,035	-	0.08%
12	錦州陽光能源有限公司	錦州錦懋光伏科技有限公司	3	預付貨款	RMB 1,257	-	0.03%
12	錦州陽光能源有限公司	錦州品技太陽能科技有限公司	3	預收貨款	RMB 17,000	-	0.35%
12	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 197,720	-	4.12%
13	錦州品技太陽能科技有限公司	錦州日鑫硅材料有限公司	3	應收帳款	RMB 7,588	交貨後60-90天電匯	0.16%

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，以期未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。