

股票代碼：6182

合晶科技股份有限公司及子公司

合併財務報告暨會計師核閱報告

民國一一〇年一月一日至六月三十日

及民國一〇九年一月一日至六月三十日

公司地址：桃園市楊梅區瑞坪里蘋果路1號
公司電話：(03)481-5001

合併財務報告
目 錄

項 目	頁 次
一、封面	1
二、目錄	2
三、會計師核閱報告	3-4
四、合併資產負債表	5-6
五、合併綜合損益表	7
六、合併權益變動表	8
七、合併現金流量表	9
八、合併財務報表附註	
(一)公司沿革	10
(二)通過財務報告之日期及程序	10
(三)新發布及修訂準則及解釋之適用	10-14
(四)重大會計政策之彙總說明	14-16
(五)重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	16
(六)重要會計科目之說明	16-46
(七)關係人交易	47
(八)質押之資產	47-48
(九)重大或有負債及未認列之合約承諾	48-50
(十)重大之災害損失	50
(十一)重大之期後事項	50
(十二)其他	51-61
(十三)附註揭露事項	
1.重大交易事項相關資訊	61-62
2.轉投資事業相關資訊	62-63
3.大陸投資資訊	64-66
4.主要股東資訊	66
(十四)部門資訊	66-68

會計師核閱報告

合晶科技股份有限公司 公鑒：

前言

合晶科技股份有限公司及其子公司民國一一〇年六月三十日及民國一〇九年六月三十日之合併資產負債表，民國一一〇年四月一日至六月三十日、民國一〇九年四月一日至六月三十日、民國一一〇年一月一日至六月三十日及民國一〇九年一月一日至六月三十日之合併綜合損益表，暨民國一一〇年一月一日至六月三十日及民國一〇九年一月一日至六月三十日之合併權益變動表及合併現金流量表，以及合併財務報表附註(包括重大會計政策彙總)，業經本會計師核閱竣事。依證券發行人財務報告編製準則暨經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際會計準則第三十四號「期中財務報導」編製允當表達之合併財務報表係管理階層之責任，本會計師之責任係依據核閱結果對合併財務報表作成結論。

範圍

除保留結論之基礎段所述者外，本會計師係依照審計準則公報第六十五號「財務報表之核閱」執行核閱工作。核閱合併財務報表時所執行之程序包括查詢(主要向負責財務與會計事務之人員查詢)、分析性程序及其他核閱程序。核閱工作之範圍明顯小於查核工作之範圍，因此本會計師可能無法察覺所有可藉由查核工作辨認之重大事項，故無法表示查核意見。

保留結論之基礎

如合併財務報表附註四.3所述，列入上開合併財務報表之部分非重要子公司之同期間財務報表未經會計師核閱，其民國一一〇年六月三十日及民國一〇九年六月三十日之資產總額分別為新台幣464,482仟元及新台幣420,201仟元，分別佔合併資產總額之1.92%及1.86%，負債總額分別為新台幣60,213仟元及新台幣79,963仟元，分別佔合併負債總額之0.57%及0.76%，民國一一〇年四月一日至六月三十日、民國一〇九年四月一日至六月三十日、民國一一〇年一月一日至六月三十日及民國一〇九年一月一日至六月三十日之綜合損益總額分別為新台幣13,745仟元、新台幣12,695仟元、新台幣27,610仟元及新台幣16,335仟元，分別佔合併綜合損益總額之4.22%、20.57%、5.08%及30.35%。另合併財務報表附註十三所揭露前述子公司相關資訊亦未經會計師核閱。

保留結論

依本會計師核閱結果，除保留結論之基礎段所述部分非重要子公司之財務報表及相關資訊倘經會計師核閱，對合併財務報表可能有所調整之影響外，並未發現上開合併財務報表在所有重大方面有未依照證券發行人財務報告編製準則暨經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際會計準則第三十四號「期中財務報導」編製，致無法允當表達合晶科技股份有限公司及其子公司民國一一〇年六月三十日及民國一〇九年六月三十日之合併財務狀況、民國一一〇年四月一日至六月三十日及民國一〇九年四月一日至六月三十日與民國一一〇年一月一日至六月三十日及民國一〇九年一月一日至六月三十日之合併財務績效，暨民國一一〇年一月一日至六月三十日及民國一〇九年一月一日至六月三十日之合併現金流量之情事。

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：(106)金管證審字第 1060026003 號

(87)台財證(六)第 65315 號

羅筱靖

羅筱靖



會計師：

洪茂益

洪茂益



中華民國一一〇年八月五日

合晶科技股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國一一〇年六月三十日、民國一〇九年十二月三十一日及民國一〇九年六月三十日

(民國一一〇及一〇九年六月三十日僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

(金額均以新台幣仟元為單位)

代碼	資 產 會計項目	附註	110年6月30日		109年12月31日		109年6月30日	
			金 額	%	金 額	%	金 額	%
11xx	流動資產							
1100	現金及約當現金	六.1	\$3,925,019	16	\$3,256,837	14	\$4,613,374	20
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產	六.2	36,896	-	9,171	-	9,014	-
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產	六.4及八	106,165	-	151,113	1	175,461	1
1150	應收票據淨額	六.5	258,958	1	159,735	1	130,081	1
1170	應收帳款淨額	六.6	1,955,928	8	1,685,585	7	1,563,280	7
1200	其他應收款		39,628	-	31,441	-	34,607	-
1310	存貨	六.7	2,125,974	9	2,303,904	10	2,022,954	9
1410	預付款項	六.8	233,960	1	244,708	1	246,767	1
1470	其他流動資產		623,270	3	632,050	3	541,489	2
	流動資產合計		<u>9,305,798</u>	<u>38</u>	<u>8,474,544</u>	<u>37</u>	<u>9,337,027</u>	<u>41</u>
15xx	非流動資產							
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	六.3	230,376	1	223,068	1	56,393	-
1536	按攤銷後成本衡量之金融資產	六.4及八	9,967	-	9,967	-	9,967	-
1600	不動產、廠房及設備	六.9、八及九	13,226,174	55	13,184,391	56	10,498,344	47
1755	使用權資產	六.21及八	598,635	3	615,354	3	602,099	3
1780	無形資產	六.10	46,929	-	51,542	-	24,595	-
1840	遞延所得稅資產	四	41,466	-	41,545	-	40,612	-
1915	預付設備款		457,028	2	578,508	2	1,721,236	8
1920	存出保證金	八及九	33,931	-	38,266	-	37,994	-
1990	其他非流動資產—其他	九	276,707	1	276,707	1	276,706	1
	非流動資產合計		<u>14,921,213</u>	<u>62</u>	<u>15,019,348</u>	<u>63</u>	<u>13,267,946</u>	<u>59</u>
	資產總計		<u>\$24,227,011</u>	<u>100</u>	<u>\$23,493,892</u>	<u>100</u>	<u>\$22,604,973</u>	<u>100</u>

(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：盧佳玟



合晶科技股份有限公司及子公司

合併資產負債表(續)

民國一〇九年六月三十日、民國一〇九年十二月三十一日及民國一〇九年六月三十日

(民國一一〇及一〇九年六月三十日僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

(金額均以新台幣仟元為單位)

負債及權益			110年6月30日		109年12月31日		109年6月30日	
代碼	會計項目	附註	金額	%	金額	%	金額	%
21xx	流動負債							
2100	短期借款	六.11及八	\$2,609,368	11	\$2,205,581	9	\$2,213,038	10
2130	合約負債	六.19	13,647	-	25,622	-	28,968	-
2151	應付票據		-	-	-	-	4,395	-
2170	應付帳款		477,504	2	549,361	2	468,019	2
2200	其他應付款	六.12	1,092,062	5	1,261,929	5	2,122,765	9
2230	本期所得稅負債	四	202,978	1	175,151	1	99,658	-
2322	一年內到期之長期借款	六.15及八	939,470	4	567,532	3	245,944	1
2281	租賃負債—非關係人	六.21	5,611	-	5,542	-	5,017	-
2399	其他流動負債—其他	六.13	5,250	-	3,858	-	4,669	-
	流動負債合計		<u>5,345,890</u>	<u>23</u>	<u>4,794,576</u>	<u>20</u>	<u>5,192,473</u>	<u>22</u>
25xx	非流動負債							
2527	合約負債	六.19及九	491,772	2	527,989	2	561,340	3
2540	長期借款	六.15及八	4,348,663	18	4,653,644	20	4,287,504	19
2581	租賃負債—非關係人	六.21	46,814	-	49,637	-	52,426	-
2630	長期遞延收入	六.14	315,628	1	335,878	2	307,160	1
2640	淨確定福利負債	四	56,924	-	58,888	-	56,237	-
2645	存入保證金		3,255	-	19,772	-	28,071	-
	非流動負債合計		<u>5,263,056</u>	<u>21</u>	<u>5,645,808</u>	<u>24</u>	<u>5,292,738</u>	<u>23</u>
	負債總計		<u>10,608,946</u>	<u>44</u>	<u>10,440,384</u>	<u>44</u>	<u>10,485,211</u>	<u>45</u>
	歸屬於母公司業主之權益							
3100	股本	六.17						
3110	普通股股本		5,108,984	21	5,108,984	22	5,108,984	23
3200	資本公積	六.17	2,641,147	11	2,641,147	11	2,641,147	12
3300	保留盈餘							
3310	法定盈餘公積		341,802	1	341,802	1	341,802	2
3320	特別盈餘公積		593,580	2	593,580	3	593,580	3
3350	累積盈虧		1,172,835	5	783,831	4	521,539	2
3400	其他權益		(337,967)	(1)	(383,893)	(2)	(697,188)	(3)
31xx	母公司業主權益合計		<u>9,520,381</u>	<u>39</u>	<u>9,085,451</u>	<u>39</u>	<u>8,509,864</u>	<u>39</u>
36xx	非控制權益	六.17	4,097,684	17	3,968,057	17	3,609,898	16
	權益總計		<u>13,618,065</u>	<u>56</u>	<u>13,053,508</u>	<u>56</u>	<u>12,119,762</u>	<u>55</u>
	負債及權益總計		<u>\$24,227,011</u>	<u>100</u>	<u>\$23,493,892</u>	<u>100</u>	<u>\$22,604,973</u>	<u>100</u>

(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：盧佳珩



合晶科技股份有限公司及子公司

合併綜合損益表

民國一一〇及一一〇九年四月一日至六月三十日
及民國一一〇及一一〇九年一月一日至六月三十日
(僅經核閱,未依一般公認審計準則查核)
(金額除每股盈餘外,均以新台幣千元為單位)

代碼	項 目	附註	110.04.01~110.06.30		109.04.01~109.06.30		110.01.01~110.06.30		109.01.01~109.06.30	
			金額	%	金額	%	金額	%	金額	%
4000	營業收入	六.19	\$2,482,873	100	\$1,860,988	100	\$4,778,863	100	\$3,593,875	100
5000	營業成本	六.7	(1,680,733)	(68)	(1,267,663)	(68)	(3,345,003)	(70)	(2,589,498)	(72)
5900	營業毛利		802,140	32	593,325	32	1,433,860	30	1,004,377	28
6000	營業費用									
6100	推銷費用		(60,581)	(2)	(60,042)	(3)	(127,161)	(3)	(105,955)	(3)
6200	管理費用		(145,605)	(6)	(153,839)	(8)	(288,593)	(6)	(297,499)	(8)
6300	研究發展費用		(129,181)	(5)	(83,394)	(5)	(237,734)	(5)	(161,700)	(5)
6450	預期信用減損(損失)利益	六.20	2,602	-	(658)	-	1,742	-	(2,391)	-
	營業費用合計		(332,765)	(13)	(297,933)	(16)	(651,746)	(14)	(567,545)	(16)
6900	營業淨利		469,375	19	295,392	16	782,114	16	436,832	12
7000	營業外收入及支出									
7100	利息收入	六.23	2,411	-	3,839	-	4,381	-	8,053	-
7010	其他收入	六.23	10,886	-	15,968	1	26,307	1	34,061	1
7020	其他利益及損失	六.23	(15,691)	-	(12,945)	(1)	(24,853)	(1)	(10,479)	-
7050	財務成本	六.23	(45,760)	(2)	(53,962)	(3)	(88,845)	(2)	(114,248)	(3)
	營業外收入及支出合計		(48,154)	(2)	(47,100)	(3)	(83,010)	(2)	(82,613)	(2)
7900	稅前淨利		421,221	17	248,292	13	699,104	14	354,219	10
7950	所得稅費用	四及六.25	(87,656)	(4)	(61,600)	(3)	(162,609)	(3)	(100,321)	(3)
8200	本期淨利		333,565	13	186,692	10	536,495	11	253,898	7
8300	其他綜合損益	六.24								
8310	不重分類至損益之項目									
8316	透過其他綜合損益按公允價值衡量之 權益工具投資未實現評價損益		56,888	2	19,910	1	111,603	2	(7,130)	-
8360	後續可能重分類至損益之項目									
8361	國外營運機構財務報表換算之兌換差額		(64,815)	(3)	(144,895)	(8)	(104,217)	(2)	(192,944)	(5)
	本期其他綜合損益(稅後淨額)		(7,927)	(1)	(124,985)	(7)	7,386	-	(200,074)	(5)
8500	本期綜合損益總額		\$325,638	12	\$61,707	3	\$543,881	11	\$53,824	2
8600	淨利歸屬於：									
8610	母公司業主		\$227,658	9	\$151,232	8	\$378,270	8	\$252,073	7
8620	非控制權益		105,907	4	35,460	2	158,225	3	1,825	-
			\$333,565	13	\$186,692	10	\$536,495	11	\$253,898	7
8700	綜合損益總額歸屬於：									
8710	母公司業主		\$248,428	9	\$96,056	5	\$434,930	9	\$148,465	4
8720	非控制權益		77,210	3	(34,349)	(2)	108,951	2	(94,641)	(2)
			\$325,638	12	\$61,707	3	\$543,881	11	\$53,824	2
9750	基本每股盈餘(元)	六.26	\$0.45		\$0.30		\$0.74		\$0.49	
9850	稀釋每股盈餘(元)	六.26	\$0.45		\$0.30		\$0.74		\$0.49	

(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：盧佳玟



合晶科技股份有限公司及子公司

合併權益變動表

民國一〇一〇年一月一日至六月三十日

及民國一〇〇九年一月一日至六月三十日

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

(金額均以新台幣仟元為單位)

代碼	項 目	歸屬於母公司業主之權益								非控制權益	權益總計
		股本	資本公積	保留盈餘			其他權益項目		總 計		
				法定盈餘公積	特別盈餘公積	累積盈虧	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現評價(損)益			
3100	3200	3310	3320	3350	3410	3420	31xx	36xx	3xxx		
A1	民國一〇〇九年一月一日餘額	\$5,108,984	\$2,641,147	\$218,582	\$428,317	\$1,477,566	\$(309,225)	\$(284,355)	\$9,281,016	\$3,696,934	\$12,977,950
B1	一〇八年度盈餘指撥及分配										
B3	提列法定盈餘公積			123,220		(123,220)			-		-
B5	提列特別盈餘公積				165,263	(165,263)			-		-
B5	普通股現金股利					(919,617)			(919,617)		(919,617)
D1	民國一〇〇九年一月一日至六月三十日淨利					252,073			252,073	1,825	253,898
D3	民國一〇〇九年一月一日至六月三十日其他綜合損益						(96,478)	(7,130)	(103,608)	(96,466)	(200,074)
D5	本期綜合損益總額	-	-	-	-	252,073	(96,478)	(7,130)	148,465	(94,641)	53,824
O1	非控制權益增減									7,605	7,605
Z1	民國一〇〇九年六月三十日餘額	\$5,108,984	\$2,641,147	\$341,802	\$593,580	\$521,539	\$(405,703)	\$(291,485)	\$8,509,864	\$3,609,898	\$12,119,762
A1	民國一一〇年一月一日餘額	\$5,108,984	\$2,641,147	\$341,802	\$593,580	\$783,831	\$(272,372)	\$(111,521)	\$9,085,451	\$3,968,057	\$13,053,508
D1	民國一一〇年一月一日至六月三十日淨利					378,270			378,270	158,225	536,495
D3	民國一一〇年一月一日至六月三十日其他綜合損益						(54,943)	111,603	56,660	(49,274)	7,386
D5	本期綜合損益總額	-	-	-	-	378,270	(54,943)	111,603	434,930	108,951	543,881
O1	非控制權益增減									20,676	20,676
Q1	處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具					10,734		(10,734)	-		-
Z1	民國一一〇年六月三十日餘額	\$5,108,984	\$2,641,147	\$341,802	\$593,580	\$1,172,835	\$(327,315)	\$(10,652)	\$9,520,381	\$4,097,684	\$13,618,065

(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：盧佳玘



合晶科技股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國一〇九年一月一日至六月三十日
及民國一〇九年一月一日至六月三十日
(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)
(金額均以新台幣千元為單位)

代碼	項 目	110.01.01~110.06.30	109.01.01~109.06.30	代碼	項 目	110.01.01~110.06.30	109.01.01~109.06.30
AAAA	營業活動之現金流量：			BBBB	投資活動之現金流量：		
A10000	稅前淨利	\$699,104	\$354,219	B00020	處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	97,446	-
A20000	調整項目：			B00040	取得按攤銷後成本衡量之金融資產	44,948	(101,651)
A20010	收益費損項目			B02700	取得不動產、廠房及設備	(905,718)	(1,320,552)
A20100	折舊費用(含使用權資產)	653,658	550,297	B02800	處分不動產、廠房及設備	10,974	4,609
A20200	攤銷費用	6,115	3,974	B03700	存出保證金(增加)減少	4,335	35,439
A20300	預期信用減損損失(利益)數	(1,742)	2,391	B04500	取得無形資產	(2,005)	(3,948)
A20400	透過損益按公允價值衡量之金融資產(利益)損失	162	(644)	BBBB	投資活動之淨現金流入(出)	(750,020)	(1,386,103)
A20900	利息費用	88,845	114,248				
A21200	利息收入	(4,381)	(8,053)				
A21900	股份基礎給付酬勞成本	20,676	7,605	CCCC	籌資活動之現金流量：		
A22500	處分不動產、廠房及設備(利益)損失	(5,206)	485	C00100	短期借款增加	403,787	428,930
A23100	處分投資利益	(618)	-	C01600	舉借長期借款	277,178	179,450
A23700	非金融資產減損損失	-	4,000	C01700	償還長期借款	(157,624)	(144,170)
A29900	其他項目—政府補助	(18,123)	(16,153)	C03000	存入保證金增加(減少)	(16,517)	(37,637)
A29900	其他項目—租賃修改利益	-	(1,365)	C04020	租賃負債本金償還	(3,423)	(3,423)
A30000	與營業活動相關之資產/負債變動數：			CCCC	籌資活動之淨現金流入(出)	503,401	423,150
A31115	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產(增加)減少	(27,269)	-				
A31130	應收票據淨額(增加)減少	(99,223)	130,654	DDDD	匯率變動影響數	(43,653)	(93,547)
A31150	應收帳款(增加)減少	(268,520)	(138,053)				
A31180	其他應收款(增加)減少	16,879	318,513	EEEE	本期現金及約當現金增加(減少)數	668,182	34,355
A31200	存貨淨額(增加)減少	177,930	112,383	E00100	期初現金及約當現金餘額	3,256,837	4,579,019
A31230	預付款項(增加)減少	10,748	(15,323)	E00200	期末現金及約當現金餘額	\$3,925,019	\$4,613,374
A31240	其他流動資產(增加)減少	8,780	(35,970)				
A32125	合約負債增加(減少)	(48,192)	(21,189)				
A32130	應付票據增加(減少)	-	(118)				
A32150	應付帳款增加(減少)	(71,857)	(141,282)				
A32180	其他應付款增加(減少)	55,263	44,820				
A32230	其他流動負債增加(減少)	1,119	297				
A32240	應計退休金負債增加(減少)	(1,964)	(1,674)				
A33000	營運產生之現金流入(出)	1,192,184	1,264,062				
A33100	收取之利息	4,181	7,950				
A33300	支付之利息	(84,033)	(111,559)				
A33500	支付之所得稅	(153,878)	(69,598)				
AAAA	營業活動之淨現金流入(出)	958,454	1,090,855				

(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：盧佳珩



合晶科技股份有限公司及子公司

合併財務報表附註

民國一一〇年一月一日至六月三十日

及民國一〇九年一月一日至六月三十日

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

(金額除另予註明外，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)設立於民國八十六年七月二十四日，主要業務如下：

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，其註冊地為桃園市楊梅區瑞坪里蘋果路1號，主要營運據點位於桃園市龍潭區龍園一路100號。

二、通過財務報告之日期及程序

本公司及子公司(以下簡稱本集團)民國一一〇及一〇九年一月一日至六月三十日之合併財務報告業經董事會於民國一一〇年八月五日通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

1. 首次適用國際財務報導準則而產生之會計政策變動

本集團已採用金融監督管理委員會(以下簡稱金管會)已認可且自民國一一〇年一月一日以後開始之會計年度適用之國際財務報導準則、國際會計準則、國際財務報導解釋或解釋公告，新準則及修正之首次適用對本集團並無重大影響。

2. 截至財務報告通過發布日為止，本集團未採用下列國際會計準則理事會已發布但金管會尚未認可之新發布、修訂及修正準則或解釋：

項次	新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 發布之生效日
1	對國際財務報導準則有限度範圍修正，包括對國際財務報導準則第3號、國際會計準則第16號及國際會計準則第37號之修正，以及年度改善	民國111年1月1日

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

(1)對國際財務報導準則有限度範圍修正，包括對國際財務報導準則第 3 號、國際會計準則第 16 號及國際會計準則第 37 號之修正，以及年度改善

A.更新對觀念架構之索引(國際財務報導準則第 3 號之修正)

此修正係藉由取代對財務報導之觀念架構的舊版索引，以民國一〇七年三月發布之最新版本索引更新國際財務報導準則第 3 號。另新增一項認列原則之例外，以避免因負債及或有負債產生可能的「第 2 日」利得或損失。此外，釐清針對不受取代架構索引影響之或有資產之既有指引。

B.不動產、廠房及設備：意圖使用前之收益(國際會計準則第 16 號之修正)

此修正係就公司針對其意圖使用而準備資產時出售所產生之項目，禁止企業自不動產、廠房及設備之成本減除出售之金額；反之，企業將此等銷售收益及其相關成本認列於損益。

C.虧損性合約—履行合約之成本(國際會計準則第 37 號之修正)

此修正釐清企業於評估合約是否係屬虧損性時，應予計入之成本。

D.民國 107-109 年國際財務報導準則之改善

國際財務報導準則第 1 號之修正

此修正簡化子公司於母公司之後成為首次適用者時，關於適用國際財務報導準則第 1 號之累積換算調整數衡量。

國際財務報導準則第 9 號「金融工具」之修正

此修正釐清當企業評估金融負債之新合約條款或修改後條款是否與原始金融負債具有重大差異時所包括之費用。

國際財務報導準則第 16 號「租賃」釋例之修正

此係對釋例 13 承租人之權益改良相關之租賃誘因進行修正。

合晶科技股份有限公司及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)

國際會計準則第 41 號之修正

此修正移除衡量公允價值時現金流量不計入稅捐之規定，以使國際會計準則第 41 號之公允價值衡量之規定與其他國際財務報導準則之相關規定一致。

以上為國際會計準則理事會已發布，金管會已認可且自民國一一〇年一月一日以後開始之會計年度適用之新發布、修訂及修正之準則或解釋，本集團評估新公布或修正準則、或解釋對本集團並無重大影響。

3.截至財務報告通過發布日為止，本集團未採用下列國際會計準則理事會已發布但金管會尚未認可之新發布、修訂及修正準則或解釋：

項次	新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會發布之生效日
1	國際財務報導準則第10號「合併財務報表」及國際會計準則第28號「投資關聯企業及合資」之修正－投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入	待國際會計準則理事會決定
2	國際財務報導準則第 17 號「保險合約」	民國 112 年 1 月 1 日
3	負債分類為流動或非流動(國際會計準則第 1 號之修正)	民國 112 年 1 月 1 日
4	揭露倡議－會計政策(國際會計準則第1號之修正)	民國 112 年 1 月 1 日
5	會計估計之定義(國際會計準則第8號之修正)	民國 112 年 1 月 1 日
6	與單一交易所產生之資產及負債有關之遞延所得稅(國際會計準則第12號之修正)	民國 112 年 1 月 1 日

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

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

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

(2)國際財務報導準則第17號「保險合約」

此準則提供保險合約全面性之模型，含括所有會計相關部分(認列、衡量、表達及揭露原則)，準則之核心為一般模型，於此模型下，原始認列以履約現金流量及合約服務邊際兩者之合計數衡量保險合約群組；於每一報導期間結束日之帳面金額為剩餘保障負債及已發生理賠負債兩者之總和。

除一般模型外，並提供具直接參與特性合約之特定適用方法(變動收費法)；及短期合約之簡化法(保費分攤法)。

此準則於民國106年5月發布後，另於民國109年6月發布修正，此修正除於過渡條款中將生效日延後2年(亦即由原先民國110年1月1日延後至民國112年1月1日)並提供額外豁免外，並藉由簡化部分規定而降低採用此準則成本，以及修改部分規定使部分情況更易於解釋。此準則之生效將取代過渡準則(亦即國際財務報導準則第4號「保險合約」)。

(3)負債分類為流動或非流動(國際會計準則第1號之修正)

此係針對會計準則第1號「財務報表之表達」第69段至76段中負債分類為流動或非流動進行修正。

(4)揭露倡議—會計政策(國際會計準則第1號之修正)

此修正係改善會計政策之揭露，以提供投資者及其他財務報表主要使用者更有用之資訊。

(5)會計估計之定義(國際會計準則第8號之修正)

此修正直接定義會計估計，並對會計準則第8號「會計政策、會計估計變動及錯誤」進行其他修正，以協助企業區分會計政策變動與會計估計變動。

(6)與單一交易所產生之資產及負債有關之遞延所得稅(國際會計準則第12號之修正)

此修正係限縮國際會計準則第12號「所得稅」第15及24段中有關遞延所得稅認列豁免之範圍，使該豁免不適用於原始認列時產生相同金額之應課稅及可減除暫時性差異之交易。

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

以上國際會計準則理事會已發布但金管會尚未認可之準則或解釋，其實際適用日期以金管會規定為準，本集團評估前述新公布或修正準則、或解釋對本集團並無重大影響。

四、重大會計政策之彙總說明

1. 遵循聲明

本集團民國一一〇及一〇九年一月一日至六月三十日之合併財務報告係依據證券發行人財務報告編製準則暨經金管會認可並發布生效之國際會計準則第34號「期中財務報導」編製。

除下列四.4~四.5所述外，本合併財務報告所採用之重大會計政策與民國一〇九年度合併財務報告相同，相關資訊請參閱民國一〇九年度合併財務報告附註四。

2. 編製基礎

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

3. 合併概況

合併財務報告編製原則與民國一〇九年度合併財務報告一致，相關資訊請參閱民國一〇九年度合併財務報告附註四.3。

合併財務報表編製主體如下：

投資公司名稱	子公司名稱	主要業務	所持有權益百分比		
			110.06.30	109.12.31	109.06.30
本公司	Wafer Works Investment Corp.	投資控股	100.00%	100.00%	100.00%
"	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%	100.00%
"	上海驊芯科技有限 公司	經營銷售業務	100.00%	100.00%	100.00%

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

Wafer Works Investment Corp.	Silicon Technology Investment (Cayman) Corp.	投資控股	85.38%	85.38%	85.38%
"	Wafermaster Investment Corp.	投資控股	100.00%	100.00%	100.00%
Silicon Technology Investment (Cayman) Corp.	上海合晶硅材料股份有限公司	經營晶圓、已滲雜業務	56.7469%	56.7469%	56.7469%
"	銳正有限公司	國際貿易	100.00%	100.00%	100.00%
Wafermaster Investment Corp.	Helitek Company Ltd.	半導體矽晶圓材料銷售	100.00%	100.00%	100.00%
上海合晶硅材料股份有限公司	揚州合晶科技有限公司	經營晶圓、已滲雜業務	100.00%	100.00%	100.00%
上海合晶硅材料股份有限公司	上海晶盟硅材料有限公司	經營晶圓、已滲雜業務	100.00%	100.00%	100.00%
上海合晶硅材料股份有限公司	鄭州合晶硅材料有限公司	經營晶圓、已滲雜業務	100.00%	100.00%	100.00%
上海合晶硅材料股份有限公司	鄭州空港合晶科技有限公司	經營晶圓、已滲雜業務	100.00%	100.00%	100.00%

上述列入合併財務報表之子公司中，部分子公司之財務報表未經會計師核閱，該等子公司民國一一〇年六月三十日及民國一〇九年六月三十日之資產總額分別為464,482仟元及420,201仟元，負債總額分別為60,213仟元及79,963仟元，民國一一〇年四月一日至六月三十日、民國一〇九年四月一日至六月三十日、民國一一〇年一月一日至六月三十日及民國一〇九年一月一日至六月三十日之綜合損益總額分別為新台幣13,745仟元、新台幣12,695仟元、新台幣27,610仟元及新台幣16,335仟元。

合晶科技股份有限公司及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. 退職後福利計畫

期中期間之退休金成本則採用前一年度結束日依精算決定之退休金成本率，以年初至當期末為基礎計算，並針對該結束日後之重大市場波動，及重大縮減、清償或其他重大一次性事項加以調整並予以揭露。

5. 所得稅

期中期間之所得稅費用，係以當年度預期總盈餘所適用之稅率予以應計及揭露，亦即將估計之年度平均有效稅率應用至期中期間之稅前利益。對年度平均有效稅率之估計僅包含當期所得稅費用，遞延所得稅則與年度財務報導一致，依國際會計準則第12號「所得稅」之規定認列及衡量。當期中發生稅率變動時，則將稅率變動對遞延所得稅之影響一次認列於損益、其他綜合損益或直接認列於權益。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

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

本合併財務報告所採用之重大判斷、估計及假設不確定性之主要來源與民國一〇九年度合併財務報告一致，相關資訊請參閱民國一〇九年度合併財務報告附註五。

六、重要會計科目之說明

1. 現金及約當現金

	110.06.30	109.12.31	109.06.30
現金及零用金	\$788	\$657	\$585
支票及活期存款	2,462,160	1,987,556	2,496,461
定期存款	1,252,071	1,218,624	1,786,328
附賣回商業票券	210,000	50,000	330,000
合計	<u>\$3,925,019</u>	<u>\$3,256,837</u>	<u>\$4,613,374</u>

合晶科技股份有限公司及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. 透過損益按公允價值衡量之金融資產

	110.06.30	109.12.31	109.06.30
強制透過損益按公允價值衡量：			
可轉換公司債	\$-	\$9,171	\$9,014
股 票	36,896	-	-
合 計	<u>\$36,896</u>	<u>\$9,171</u>	<u>\$9,014</u>

本集團透過損益按公允價值衡量之金融資產未有提供擔保之情形。

3. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

	110.06.30	109.12.31	109.06.30
透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工 具投資—非流動：			
上市(櫃)公司股票	\$223,704	\$317,501	\$330,100
非上市(櫃)公司股票	16,716	17,088	17,778
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融 資產評價調整	(10,044)	(111,521)	(291,485)
合 計	<u>\$230,376</u>	<u>\$223,068</u>	<u>\$56,393</u>

(1) 本集團考量投資策略出售並除列部分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資，於民國一一〇及一〇九年上半年度與除列相關資訊如下：

	110.01.01~110.06.30	109.01.01~109.06.30
於除列日之公允價值	\$97,334	\$-
由其他權益轉列保留盈餘之處分 之累積利益	10,734	-

(2) 本集團透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未有提供擔保之情形。

合晶科技股份有限公司及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.按攤銷後成本衡量之金融資產

	110.06.30	109.12.31	109.06.30
受限制銀行存款	\$116,132	\$161,080	\$185,428
流 動	\$106,165	\$151,113	\$175,461
非 流 動	9,967	9,967	9,967
合 計	\$116,132	\$161,080	\$185,428

本集團將部分金融資產分類為按攤銷後成本衡量之金融資產，提供擔保情形請詳附註八。

5.應收票據淨額

	110.06.30	109.12.31	109.06.30
應收票據	\$258,958	\$159,735	\$130,081
減：備抵損失	-	-	-
合 計	\$258,958	\$159,735	\$130,081

本集團應收票據提供擔保之情況，請詳附註八。

本集團採用國際財務報導準則第9號規定評估減損，累計減損相關資訊，請詳附註六.20，與信用風險相關資訊請詳附註十二。

6.應收帳款淨額

(1)應收帳款淨額明細如下：

	110.06.30	109.12.31	109.06.30
應收帳款總額	\$2,049,009	\$1,780,489	\$1,657,851
減：備抵損失	(93,081)	(94,904)	(94,571)
合 計	\$1,955,928	\$1,685,585	\$1,563,280

(2)本集團應收帳款未有提供擔保之情形。

合晶科技股份有限公司及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)本集團對客戶之授信期間通常為60天至90天。於民國一一〇年六月三十日、一〇九年十二月三十一日及一〇九年六月三十日之總帳面金額分別為2,049,009仟元、1,780,489仟元及1,657,851仟元，於民國一一〇及一〇九年上半年度備抵損失相關資訊詳附註六.20，信用風險相關資訊請詳附註十二。

7.存貨

(1)存貨淨額明細如下：

	110.06.30	109.12.31	109.06.30
原 料	\$785,828	\$774,263	\$602,217
物 料	278,571	306,141	325,679
在 製 品	687,758	681,452	692,120
製 成 品	369,421	525,021	392,287
商 品	4,396	17,027	10,651
合 計	<u>\$2,125,974</u>	<u>\$2,303,904</u>	<u>\$2,022,954</u>

(2)本集團民國一一〇及一〇九年四月一日至六月三十日與民國一一〇及一〇九年一月一日至六月三十日認列為費用之存貨成本分別為1,680,733仟元、1,267,663仟元、3,345,003仟元及2,589,498仟元，其中包括下列費損：

項 目	110.04.01~	109.04.01~	110.01.01~	109.01.01~
	110.06.30	109.06.30	110.06.30	109.06.30
存貨跌價損失(回升利益)	\$(22,401)	\$(22,772)	\$(13,845)	\$12,166
存貨報廢損失	-	-	-	185
合計	<u>\$(22,401)</u>	<u>\$(22,772)</u>	<u>\$(13,845)</u>	<u>\$12,351</u>

本集團民國一一〇年一月一日至六月三十日及民國一〇九年四月一日至六月三十日因評估原提列備抵存貨跌價及呆滯損失之部分存貨已處分，故認列存貨跌價回升利益。

(3)前述存貨未有提供擔保之情事。

合晶科技股份有限公司及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.預付款項

	110.06.30	109.12.31	109.06.30
用品盤存	\$126,619	\$137,069	\$128,380
其他預付費用	87,080	88,602	101,382
預付貨款	20,261	19,037	17,005
合 計	<u>\$233,960</u>	<u>\$244,708</u>	<u>\$246,767</u>

9.不動產、廠房及設備

	110.06.30	109.12.31	109.06.30
自用之不動產、廠房及設備	<u>\$13,226,174</u>	<u>\$13,184,391</u>	<u>\$10,498,344</u>

(1)自用之不動產、廠房及設備

							未完工程及	合計
	土地	房屋及建築	機器設備	運輸設備	辦公設備	什項設備	待驗設備	
成本：								
110.01.01	\$259,131	\$3,332,170	\$16,231,863	\$32,562	\$306,318	\$316,166	\$3,124,110	\$23,602,320
增添	-	-	-	-	-	-	799,121	799,121
重分類	-	39,634	1,239,109	1,101	8,409	11,191	(1,299,444)	-
處分	-	-	(71,518)	-	(11,094)	(20,672)	-	(103,284)
匯率變動 之影響	-	(22,165)	(92,970)	(265)	(1,470)	(1,283)	(32,369)	(150,522)
110.06.30	<u>\$259,131</u>	<u>\$3,349,639</u>	<u>\$17,306,484</u>	<u>\$33,398</u>	<u>\$302,163</u>	<u>\$305,402</u>	<u>\$2,591,418</u>	<u>\$24,147,635</u>
折舊及減損：								
110.01.01	\$-	\$579,665	\$9,340,004	\$23,498	\$221,570	\$253,192	\$-	\$10,417,929
折舊	-	52,121	569,456	1,678	13,950	6,367	-	643,572
減損損失	-	-	-	-	-	-	-	-
處分	-	-	(66,721)	-	(11,071)	(19,724)	-	(97,516)
重分類	-	-	-	-	-	-	-	-
匯率變動 之影響	-	(2,682)	(38,067)	(179)	(893)	(703)	-	(42,524)
110.06.30	<u>\$-</u>	<u>\$629,104</u>	<u>\$9,804,672</u>	<u>\$24,997</u>	<u>\$223,556</u>	<u>\$239,132</u>	<u>\$-</u>	<u>\$10,921,461</u>

合晶科技股份有限公司及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)

成本：								
109.01.01	\$259,131	\$2,946,344	\$14,039,926	\$31,504	\$286,758	\$337,844	\$1,576,581	\$19,478,088
增添	-	-	-	-	-	-	1,140,039	1,140,039
重分類	-	10,224	530,497	-	7,772	404	(548,897)	-
處分	-	-	(40,975)	(1,024)	(2,113)	(1,410)	(3,315)	(48,837)
匯率變動 之影響	-	(42,423)	(148,967)	(512)	(2,879)	(2,958)	(36,495)	(234,234)
109.06.30	\$259,131	\$2,914,145	\$14,380,481	\$29,968	\$289,538	\$333,880	\$2,127,913	\$20,335,056

折舊及減損：								
109.01.01	\$-	\$483,817	\$8,434,930	\$21,738	\$204,361	\$267,105	\$-	\$9,411,951
折舊	-	45,353	476,069	1,520	11,431	5,987	-	540,360
減損損失	-	-	4,000	-	-	-	-	4,000
處分	-	-	(39,370)	(1,002)	(2,009)	(1,362)	-	(43,743)
重分類	-	-	-	-	-	-	-	-
匯率變動 之影響	-	(4,095)	(68,491)	(305)	(1,427)	(1,538)	-	(75,856)
109.06.30	\$-	\$525,075	\$8,807,138	\$21,951	\$212,356	\$270,192	\$-	\$9,836,712

淨帳面金額：								
110.06.30	\$259,131	\$2,720,535	\$7,501,812	\$8,401	\$78,607	\$66,270	\$2,591,418	\$13,226,174
109.12.31	\$259,131	\$2,752,505	\$6,891,859	\$9,064	\$84,748	\$62,974	\$3,124,110	\$13,184,391
109.06.30	\$259,131	\$2,389,070	\$5,573,343	\$8,017	\$77,182	\$63,688	\$2,127,913	\$10,498,344

(2)本集團於民國一一〇及一〇九年一月一日至六月三十日將部分不動產、廠房及設備沖減至可回收金額，並進而分別產生0元及4,000仟元之減損損失，該減損損失已認列至綜合損益表。

(3)不動產、廠房及設備提供擔保情形，請詳附註八。

(4)不動產、廠房及設備借款成本資本化金額及利率如下：

項 目	一一〇年上半年度	一〇九年上半年度
房屋及建築物及未完工程及待驗設備	\$52,215	\$15,637
借款成本資本化利率區間	5.0~5.7%	5.7%

(5)本公司不動產、廠房及設備之重大組成部分已按其適用之耐用年限提列折舊。

合晶科技股份有限公司及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.無形資產

	電腦軟體
成 本：	
110.01.01	\$67,141
增添－單獨取得	2,005
重分類	-
本期減少－到期除列	(3,485)
匯率變動之影響	(623)
110.06.30	\$65,038

	電腦軟體
成 本：	
109.01.01	\$30,865
增添－單獨取得	3,948
重分類	-
本期減少－到期除列	(456)
匯率變動之影響	(563)
109.06.30	\$33,794

	電腦軟體
攤銷及減損：	
110.01.01	\$15,599
攤銷及減損	6,115
到期除列	(3,485)
匯率變動之影響	(120)
110.06.30	\$18,109

	電腦軟體
攤銷及減損：	
109.01.01	\$5,787
攤銷及減損	3,974
到期除列	(456)
匯率變動之影響	(106)
109.06.30	\$9,199

合晶科技股份有限公司及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)

淨帳面金額：

110.06.30	<u>\$46,929</u>
109.12.31	<u>\$51,542</u>
109.06.30	<u>\$24,595</u>

認列無形資產之攤銷金額如下：

	110.04.01~ 110.06.30	109.04.01~ 109.06.30	110.01.01~ 110.06.30	109.01.01~ 109.06.30
營業成本	\$158	\$117	\$299	\$235
管理費用	2,365	2,179	5,683	3,650
研發費用	66	67	133	89
合 計	<u>\$2,589</u>	<u>\$2,363</u>	<u>\$6,115</u>	<u>\$3,974</u>

11.短期借款

	利率區間(%)	110.06.30	109.12.31	109.06.30
金融機構無擔保借款	0.66%~4.79%	\$2,172,408	\$1,792,452	\$1,834,055
金融機構擔保借款	2.82%~5.00%	436,960	413,129	378,983
合 計		<u>\$2,609,368</u>	<u>\$2,205,581</u>	<u>\$2,213,038</u>

(1)本集團截至民國一一〇年六月三十日、一〇九年十二月三十一日及一〇九年六月三十日止，尚未使用之短期借款額度分別約為4,394,154仟元、4,646,949仟元及4,193,579仟元。

(2)有關資產提供擔保情形，請詳附註八。

12.其他應付款

	110.06.30	109.12.31	109.06.30
應付費用	\$632,151	\$576,889	\$618,425
應付設備款	439,309	667,386	568,661
應付利息	20,602	17,654	16,062
應付股利	-	-	919,617
合 計	<u>\$1,092,062</u>	<u>\$1,261,929</u>	<u>\$2,122,765</u>

合晶科技股份有限公司及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.其他流動負債

(1)其他流動負債明細如下：

	110.06.30	109.12.31	109.06.30
其他流動負債	\$4,586	\$3,467	\$4,669
遞延政府補助利益	664	391	-
合 計	<u>\$5,250</u>	<u>\$3,858</u>	<u>\$4,669</u>

(2)有關本集團遞延政府補助利益變動說明，請參閱附註六.14。

(3)有關遞延政府補助利益之借款利率情形，請參閱附註六.15。

14.遞延收入

政府補助：

	一一〇年上半年度	一〇九年上半年度	
期初餘額	\$336,269	\$331,663	
本年度收取政府補助	1,950	-	
認列至損益者	(18,123)	(16,153)	
匯率變動影響數	(3,804)	(8,350)	
期末餘額	<u>\$316,292</u>	<u>\$307,160</u>	
	110.06.30	109.12.31	109.06.30
流動	\$664	\$391	\$-
非流動	315,628	335,878	307,160
合 計	<u>\$316,292</u>	<u>\$336,269</u>	<u>\$307,160</u>

本集團因大陸當地半導體產業發展扶持而投入建設生產獲取政府補助，該補助與資產相關，則認列為遞延收入並於相關資產預期耐用年限分期認列為收益。

合晶科技股份有限公司及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. 長期借款

民國一一〇年六月三十日、一〇九年十二月三十一日及一〇九年六月三十日長期借款明細如下：

債權人	110.06.30	償還期間及辦法
土地銀行等聯合擔保借款	\$1,500,000	自109年3月23日至114年3月23日，首次動用日起算屆滿兩年之日(以該日為第一期)償還第一期款。每三個月為一期分13期償還，第1~4期各清償本金3%、第5~8期各清償本金5%、第9~12期各清償本金7%，餘到期一次清償
土地銀行擔保借款	89,467	自109年7月9日至116年6月15日，前三年按月付息，第四年起本金按月平均攤還(以每月15日為攤還本金日期)，利息按月按本金餘額計算
土地銀行擔保借款	95,750	自110年6月9日至116年6月15日，前兩年按月付息，第三年起本金按月平均攤還(以每月15日為攤還本金日期)，利息按月按本金餘額計算
合作金庫銀行信用借款	24,862	自109年10月19日至114年10月19日，按月付息，本金按月平均攤還，並以每月15日為本金攤還日
合作金庫銀行等聯合擔保借款	979,783	自108年7月30日至113年7月30日，首次提款日起算屆滿42個月之日(即，112年1月30日)償還第一期款，其後每六個月為一期，共分四期攤還本金，第1~3期各清償本金10%，餘到期一次清償
合作金庫銀行擔保借款	15,211	自108年5月9日至111年5月6日，第一年按季繳息，第二年起本金共分8期按季清償，第1~4期各清償本金8.33%、第5~7期各清償本金16.66%，餘到期一次清償
國家開發銀行擔保借款	1,345,537	自107年9月25日至115年9月25日，寬限期一年，每六個月為一期分15期償還，利息按季付息

合晶科技股份有限公司及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)

國家開發銀行擔保借款	780,078	自108年10月23日至114年10月22日，首次動用日起算屆滿一年之日(以該日為第一期)償還第一期款。每六個月為一期分9期償還，利息按季付息
合作金庫銀行擔保借款	457,445	自109年8月24日至112年8月23日，按季繳息，本金自首次動用日之第7個月起共分10期按季攤還，第1~3期各償還本金5%、第4~9期各償還本金10%，餘到期一次清償
小計	<u>5,288,133</u>	
減：一年內到期	<u>(939,470)</u>	
合計	<u>\$4,348,663</u>	

債權人	109.12.31	償還期間及辦法
土地銀行等聯合擔保借款	\$1,500,000	自109年3月23日至114年3月23日，首次動用日起算屆滿兩年之日(以該日為第一期)償還第一期款。每三個月為一期分13期償還，第1~4期各清償本金3%、第5~8期各清償本金5%、第9~12期各清償本金7%，餘到期一次清償
土地銀行信用借款	89,251	自109年7月9日至116年7月9日，前三年按月付息，第四年起本金按月平均攤還(以每月15日為攤還本金日期)，利息按月按本金餘額計算
合作金庫銀行信用借款	27,695	自109年10月19日至114年10月19日，按月付息，本金按月平均攤還，並以每月15日為本金攤還日
合作金庫銀行等聯合擔保借款	907,140	自108年7月30日至113年7月30日，首次提款日起算屆滿兩年之日(以該日為第一期)償還第一期款，每六個月為一期，共分七期攤還本金，第1~6期各清償本金10%，餘到期一次清償
合作金庫銀行擔保借款	19,223	自108年5月9日至111年5月6日，第一年按季繳息，第二年起本金共分8期按季清償，第1~4期各清償本金8.33%、第5~7期各清償本金16.66%，餘到期一次清償
國家開發銀行擔保借款	1,514,591	自107年9月25日至115年9月25日，寬限期一年，每六個月為一期分15期償還，利息按季付息

合晶科技股份有限公司及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)

國家開發銀行擔保借款	797,440	自108年10月23日至114年10月22日，首次動用日起算屆滿一年之日(以該日為第一期)償還第一期款。每六個月為一期分9期償還，利息按季付息
合作金庫銀行擔保借款	365,836	自109年8月24日至112年8月23日，按季繳息，本金自首次動用日之第7個月起共分10期按季攤還，第1~3期各償還本金5%、第4~9期各償還本金10%，餘到期一次清償
小計	5,221,176	
減：一年內到期	(567,532)	
合計	<u>\$4,653,644</u>	
債權人	109.06.30	償還期間及辦法
土地銀行等聯合擔保借款	\$1,500,000	自109年3月23日至114年3月23日，首次動用日起算屆滿兩年之日(以該日為第一期)償還第一期款。每三個月為一期分13期償還，第1~4期各清償本金3%、第5~8期各清償本金5%、第9~12期各清償本金7%，餘到期一次清償
合作金庫銀行等聯合擔保借款	636,170	自108年7月30日至113年7月30日，首次提款日起算屆滿兩年之日(以該日為第一期)償還第一期款，每六個月為一期，共分七期攤還本金，第1~6期各清償本金10%，餘到期一次清償
合作金庫銀行擔保借款	21,160	自108年5月9日至111年5月6日，第一年按季繳息，第二年起本金共分8期按季清償，第1~4期各清償本金8.33%、第5~7期各清償本金16.66%，餘到期一次清償
國家開發銀行擔保借款	1,546,478	自107年9月25日至115年9月25日，寬限期一年，每六個月為一期分15期償還，利息按季付息
國家開發銀行擔保借款	829,640	自108年10月23日至114年10月22日，首次動用日起算屆滿一年之日(以該日為第一期)償還第一期款。每六個月為一期分9期償還，利息按季付息
小計	4,533,448	
減：一年內到期	(245,944)	
合計	<u>\$4,287,504</u>	

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

(1)本公司業於民國一〇八年十二月二十五日與土地銀行及七家銀行簽訂聯合借款合同，就上述聯合借款未清償餘額暨充實營運之所需資金與土地銀行等聯合授信銀行團簽訂融資額度 3,000,000 仟元之授信合約，授信期間為首次動用日起算至屆滿五年之日止。

本公司提供之財務報告未能符合上述任一項財務比率或限制規定時，本公司應於查核年度次年四月一日起算於五個月內完成改善，並以本公司提供經會計師出具之證明文件為準，改善期間暫不視為違反財務承諾。

(2)本集團於民國一〇八年五月六日與合作金庫銀行及三家銀行簽訂聯合借款合同，取得人民幣 370,000 仟元之融資額度；依合約規定，本公司於借款期間，財務報表應維持特定之流動比率、負債比率及利息保障倍數，且有形淨值不得低於人民幣 1,000,000 仟元。

(3)本集團於民國一〇八年九月十九日與國家開發銀行簽訂借款合同，取得美金 50,000 仟元之融資額度；依合約規定，本公司於借款期間，財務報表應維持特定之負債比率。

(4)民國一一〇年六月三十日、一〇九年十二月三十一日及一〇九年六月三十日長期借款之利率區間分別為 0.70%~5.70%、0.70%~5.70% 及 1.80%~5.70%。

(5)本公司於民國一〇九及一一〇年度間取得經濟部之低利政府貸款，貸款期間為 5~7 年，貸款金額為 218,000 仟元，年息 0.70%，每月 15 日繳付本金。該低利政府貸款之政府補助金額已帳列其他流動負債—遞延政府補助利益及遞延收入項下，本公司所收到之政府補助係於可合理確信能同時符合本公司遵循政府補助之條件即可收到該項補助時，始予認列。

(6)有關資產提供質押擔保情形，請詳附註八。

16. 退職後福利計畫

確定提撥計畫

本集團民國一一〇及一〇九年四月一日至六月三十日認列確定提撥計畫之費用金額分別為 8,714 仟元及 8,432 仟元，民國一一〇及一〇九年一月一日至六月三十日認列確定提撥計畫之費用金額分別為 17,244 仟元及 16,385 仟元。

合晶科技股份有限公司及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)

確定福利計畫

本集團民國一一〇及一〇九年四月一日至六月三十日認列確定福利計畫之費用金額分別為91仟元及153仟元，民國一一〇及一〇九年一月一日至六月三十日認列確定福利計畫之費用金額分別為193仟元及306仟元。

17. 權益

(1) 普通股

截至民國一一〇年六月三十日、一〇九年十二月三十一日及一〇九年六月三十日止，本公司額定股本均為6,000,000仟元，每股面額10元，分為600,000仟股；業已發行股本均為5,108,984仟元，分為510,898仟股。每股享有一表決權及收取股利之權利。

(2) 資本公積

	110.06.30	109.12.31	109.06.30
發行溢價	\$1,784,270	\$1,784,270	\$1,784,270
認列對子公司所有權權益變動數	825,638	825,638	825,638
其他	31,239	31,239	31,239
合計	<u>\$2,641,147</u>	<u>\$2,641,147</u>	<u>\$2,641,147</u>

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

(3) 盈餘分派及股利政策

A. 盈餘分配

依本公司章程規定，每年度總決算如有盈餘時，應先提繳稅額、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特別盈餘公積或迴轉特別盈餘公積後，得併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，其餘由董事會依本條股利政策，擬定盈餘分派案，提報股東會。

合晶科技股份有限公司及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)

B.股利政策

本公司所處產業環境多變，為考量長期財務規劃及滿足股東對現金流入之需要，以穩健平衡為股利發放政策，每年發放之現金股利不得低於現金及股票股利合計數之百分之十。

C.法定盈餘公積

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

D.特別盈餘公積

本公司於分派可分配盈餘時，依法令規定就首次採用國際財務報導準則時已提列特別盈餘公積之餘額與其他權益減項淨額之差額補提列特別盈餘公積。嗣後其他權益減項淨額有迴轉時，得就其他權益減項淨額迴轉部分，迴轉特別盈餘公積分派盈餘。

本公司依金管會於民國一一〇年三月三十一日發布之金管證發字第 1090150022 號函令規定，就首次採用國際財務報導準則時，帳列未實現重估增值及累積換算調整數(利益)於轉換日因選擇採用國際財務報導準則第 1 號「首次採用國際財務報導準則」豁免項目而轉入保留盈餘部分，提列特別盈餘公積。嗣後本公司因使用、處分或重分類相關資產時，得就原提列特別盈餘公積之比例予以迴轉分派盈餘。

本公司截至民國一一〇及一〇九年六月三十日止，首次採用之特別盈餘公積皆為 175,749 仟元。

本公司於民國一一〇年七月二十三日及民國一〇九年六月二十二日之股東常會，分別決議民國一〇九及一〇八年度盈餘指撥及分配案及每股股利，列示如下：

	盈餘指撥及分配案		每股股利(元)	
	109年度	108年度	109年度	108年度
法定盈餘公積	\$51,437	\$123,220		
特別盈餘公積	(209,687)	165,263		
普通股現金股利	561,988	919,617	1.1	1.8
合計	<u>\$403,738</u>	<u>\$1,208,100</u>		

合晶科技股份有限公司及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)

有關員工酬勞及董事酬勞估列基礎及認列金額之相關資訊請詳附註六.22。

(4) 非控制權益

	一一〇年上半年度	一〇九年上半年度
期初餘額	\$3,968,057	\$3,696,934
歸屬於非控制權益之本期淨利	158,225	1,825
歸屬於非控制權益之其他綜合損益：		
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(49,274)	(96,466)
子公司員工認股權	20,676	7,605
期末餘額	\$4,097,684	\$3,609,898

18. 股份基礎給付計畫

本集團員工可獲得股份基礎給付作為獎酬計畫之一部分；員工透過提供勞務作為取得權益工具之對價，此等交易為權益交割之股份基礎給付交易。

(1) 集團子公司員工股份基礎給付計畫

子公司於民國一〇九年五月十五日經股東會決議發行員工認股權憑證8,080仟單位，每單位可認購子公司1股之普通股，員工行使認股權時，以發行新股方式為之。認股權人自被授予員工認股權憑證屆滿十二個月後，可按一定時程及比例行使認股權。

認股權依據二項式選擇權定價模式於給與日進行公允價值之評價，其參數及假設之設定係考量合約之條款及條件。

此計畫所給與之股票選擇權合約期間為六年，且未提供現金交割之選擇。本集團對此等計畫所給與之報酬，過去並無以現金交割之慣例。

前述股份基礎給付計畫相關之資訊如下：

認股權憑證給與日	發行單位總數(仟單位)	每單位執行價格(元)
109.05.15	8,080	人民幣 3.13

合晶科技股份有限公司及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)

針對民國一〇九年度給與之股份基礎給付計畫，使用之定價模式及假設如下：

	民國一〇九年度
預期波動率(%)	52.3%~59.0%
無風險利率(%)	1.54%~1.77%
認股選擇權之預期存續期間(年)	6年
使用之定價模式	二項式選擇權定價模式

認股選擇權之預期存續期間係依據歷史資料及目前之預期所推估，因此可能不必然符合實際執行狀況。預期波動率係假設與認股權存續期間相近期間之歷史波動率即代表未來趨勢，然此亦可能不必然與未來實際結果相符。

A.集團子公司員工認股權計畫之詳細資訊如下：

	民國一一〇年上半年度		民國一〇九年上半年度	
	數量 (單位)	加權平均 執行價格(元)	數量 (單位)	加權平均 執行價格(元)
1月1日流通在外認股選擇權	8,080	人民幣 3.13	-	-
本期給與認股選擇權	-	-	8,080	人民幣 3.13
本期喪失認股選擇權	-	-	-	-
本期執行認股選擇權	-	-	-	-
本期逾期失效認股選擇權	-	-	-	-
6月30日流通在外認股選擇權	8,080	人民幣 3.13	8,080	人民幣 3.13
6月30日可執行認股選擇權	-		-	
本期給與之認股選擇權加權 平均公允價值(元)		-		人民幣 2.85 ~3.13

B.前述股份基礎給付計畫截至民國一一〇年六月三十日、一〇九年十二月三十一日及一〇九年六月三十日流通在外之資訊如下表：

	執行價格之 區間	加權平均剩餘 存續期間(年)
110.06.30		
流通在外之認股選擇權	人民幣3.13	5年

合晶科技股份有限公司及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)

109.12.31

流通在外之認股選擇權 人民幣3.13 5.5年

109.06.30

流通在外之認股選擇權 人民幣3.13 6年

(2)本集團民國一一〇及一〇九年上半年度認列員工股份基礎給付計畫之費用如下：

	民國一一〇年上半年度	民國一〇九年上半年度
因股份基礎給付交易而認列之費用 (均屬權益交割之股份基礎給付)	\$20,676	\$7,605

(3)本集團於民國一一〇及一〇九年上半年度並未對股份基礎給付計畫作任何取消或修改。

19.營業收入

	110.04.01~ 110.06.30	109.04.01~ 109.06.30	110.01.01~ 110.06.30	109.01.01~ 109.06.30
客戶合約之收入				
商品銷售收入	\$2,482,873	\$1,854,186	\$4,778,863	\$3,577,134
勞務提供收入	-	6,802	-	16,741
合 計	\$2,482,873	\$1,860,988	\$4,778,863	\$3,593,875

本集團自民國一一〇及一〇九年上半年度與客戶合約之收入相關資訊如下：

(1)收入細分

110.04.01~110.06.30

	半導體部門	太陽能部門	合計
銷售商品	\$2,482,873	\$-	\$2,482,873
提供勞務	-	-	-
合 計	\$2,482,873	\$-	\$2,482,873

收入認列時點：

於某一時點	\$2,482,873	\$-	\$2,482,873
-------	-------------	-----	-------------

合晶科技股份有限公司及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)

109.04.01~109.06.30

	半導體部門	太陽能部門	合計
銷售商品	\$1,854,186	\$-	\$1,854,186
提供勞務	6,802	-	6,802
合 計	<u>\$1,860,988</u>	<u>\$-</u>	<u>\$1,860,988</u>

收入認列時點：

於某一時點	<u>\$1,860,988</u>	<u>\$-</u>	<u>\$1,860,988</u>
-------	--------------------	------------	--------------------

110.01.01~110.06.30

	半導體部門	太陽能部門	合計
銷售商品	\$4,778,863	\$-	\$4,778,863
提供勞務	-	-	-
合 計	<u>\$4,778,863</u>	<u>\$-</u>	<u>\$4,778,863</u>

收入認列時點：

於某一時點	<u>\$4,778,863</u>	<u>\$-</u>	<u>\$4,778,863</u>
-------	--------------------	------------	--------------------

109.01.01~109.06.30

	半導體部門	太陽能部門	合計
銷售商品	\$3,577,134	\$-	\$3,577,134
提供勞務	16,741	-	16,741
合 計	<u>\$3,593,875</u>	<u>\$-</u>	<u>\$3,593,875</u>

收入認列時點：

於某一時點	<u>\$3,593,875</u>	<u>\$-</u>	<u>\$3,593,875</u>
-------	--------------------	------------	--------------------

合晶科技股份有限公司及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)合約餘額

A.合約負債

	110.06.30	109.12.31	109.06.30
銷售商品	\$505,419	\$553,611	\$590,308
流動	\$13,647	\$25,622	\$28,968
非流動	491,772	527,989	561,340
合計	\$505,419	\$553,611	\$590,308

民國一一〇年一月一日至六月三十日合約負債餘額變動說明如下：

	銷售商品
期初餘額本期轉列收入	\$(60,489)
本期預收款增加(扣除本期發生 並轉列收入)	12,297

民國一〇九年一月一日至六月三十日合約負債餘額變動說明如下：

	銷售商品
期初餘額本期轉列收入	\$(39,325)
本期預收款增加(扣除本期發生 並轉列收入)	18,136

20.預期信用減損損失(利益)

	110.04.01~ 110.06.30	109.04.01~ 109.06.30	110.01.01~ 110.06.30	109.01.01~ 109.06.30
營業費用－預期信用減損損失(利益)				
應收帳款	\$(2,602)	\$658	\$(1,742)	\$2,391

與信用風險相關資訊請詳附註十二。

合晶科技股份有限公司及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)

本集團之應收款項(包含應收票據及應收帳款)皆採存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失，於民國一一〇年六月三十日、一〇九年十二月三十一日及一〇九年六月三十日評估備抵損失金額之相關說明如下：

(1)應收款項考量交易對手信用等級、區域及產業等因素區分群組，並採用準備矩陣衡量備抵損失，相關資訊如下：

110.06.30

	未逾期 (註)	逾期天數					合 計
		1-90天	91-120天	121-180天	181-365天	365天以上	
總帳面金額	\$2,080,791	\$137,709	\$1,844	\$-	\$22	\$87,601	\$2,307,967
損失率	0.1922%	1%	5%	10%	50%	100%	
存續期間預期信用損失	(4,000)	(1,377)	(92)	-	(11)	(87,601)	(93,081)
帳面金額	\$2,076,791	\$136,332	\$1,752	\$-	\$11	\$-	\$2,214,886

109.12.31

	未逾期 (註)	逾期天數					合 計
		1-90天	91-120天	121-180天	181-365天	365天以上	
總帳面金額	\$1,575,518	\$192,618	\$3,669	\$284	\$-	\$87,601	\$1,859,690
損失率	0.33%	1%	5%	10%	50%	100%	
存續期間預期信用損失	(5,166)	(1,926)	(183)	(28)	-	(87,601)	(94,904)
帳面金額	\$1,570,352	\$190,692	\$3,486	\$256	\$-	\$-	\$1,764,786

109.06.30

	未逾期 (註)	逾期天數					合 計
		1-90天	91-120天	121-180天	181-365天	365天以上	
總帳面金額	\$1,530,364	\$169,565	\$328	\$-	\$-	\$87,675	\$1,787,932
損失率	0.3387%	1%	5%	10%	50%	100%	
存續期間預期信用損失	(5,183)	(1,696)	(17)	-	-	(87,675)	(94,571)
帳面金額	\$1,525,181	\$167,869	\$311	\$-	\$-	\$-	\$1,693,361

註：本集團之應收票據皆屬未逾期。

合晶科技股份有限公司及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)本集團民國一一〇及一〇九年上半年度之應收票據及應收帳款之備抵損失變動資訊如下：

	應收票據	應收帳款
110.01.01	\$-	\$94,904
本期增加(迴轉)金額	-	(1,742)
匯率影響數	-	(81)
110.06.30 餘額	\$-	\$93,081
	應收票據	應收帳款
109.01.01	\$-	\$92,281
本期增加(迴轉)金額	-	2,391
匯率影響數	-	(101)
109.06.30 餘額	\$-	\$94,571

21.租賃

(1)本集團為承租人

本集團承租多項不同之資產，包括不動產(土地、房屋及建築)及機器設備。各個合約之租賃期間介於1年至50年間，其中部分合約約定未取得出租人同意，承租人不得私自將租賃物全部或一部份出借、轉租、頂讓或以其他變相方法由他人使用，或將租賃權轉讓予他人。

租賃對本集團財務狀況、財務績效及現金流量之影響說明如下：

A.資產負債表認列之金額

(a)使用權資產

使用權資產之帳面金額

	土地
成本：	
110.01.01	\$655,285
增添	-
重分類	-

合晶科技股份有限公司及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)

處分	-
匯率變動之影響	(7,020)
110.06.30	<u>\$648,265</u>

折舊及減損：	
110.01.01	\$39,931
折舊	10,086
重分類	-
處分	-
匯率變動之影響	(387)
110.06.30	<u>\$49,630</u>

土地

成本：	
109.01.01	\$662,633
增添	-
重分類	-
處分	(15,817)
匯率變動之影響	(15,672)
109.06.30	<u>\$631,144</u>

折舊及減損：	
109.01.01	\$20,137
折舊	9,937
重分類	-
處分	-
匯率變動之影響	(1,029)
109.06.30	<u>\$29,045</u>

帳面金額：	
110.06.30	<u>\$598,635</u>
109.12.31	<u>\$615,354</u>
109.06.30	<u>\$602,099</u>

使用權資產提供擔保情形，請詳附註八。

合晶科技股份有限公司及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)

(b)租賃負債

	110.06.30	109.12.31	109.06.30
租賃負債	\$52,425	\$55,179	\$57,443
流動	\$5,611	\$5,542	\$5,017
非流動	46,814	49,637	52,426
合計	\$52,425	\$55,179	\$57,443

本集團民國一一〇及一〇九年上半年度租賃負債之利息費用請詳附註六、23(4)財務成本；民國一一〇年六月三十日、一〇九年十二月三十一日及一〇九年六月三十日租賃負債之到期分析請詳附註十二、5流動性風險管理。

B.承租人與租賃活動相關之收益及費損

	110.04.01~ 110.06.30	109.04.01~ 109.06.30	110.01.01~ 110.06.30	109.01.01~ 109.06.30
短期租賃之費用(租金支出)	\$20,091	\$19,460	\$39,464	\$39,570

截至民國一一〇年六月三十日、一〇九年十二月三十一日及一〇九年六月三十日止，本集團承諾之短期租賃組合，與前述短期租賃費用相關之租賃標的類別並非類似，相關租賃承諾金額為0元。

本集團於一〇九年四月一日至六月三十日及民國一〇九年一月一日至六月三十日，對符合新型冠狀病毒肺炎大流行之直接結果而發生之相關租金減讓分別為456仟元及456仟元，係認列於其他收益，以反映已適用相關實務權宜作法所產生之租賃給付變動。

C.承租人與租賃活動相關之現金流出

本集團於民國一一〇及一〇九年上半年度租賃之現金流出總額分別為42,887仟元及42,993仟元。

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

22. 員工福利、折舊及攤銷費用功能別彙總表如下：

功能別 性質別	110.04.01~110.06.30			109.04.01~109.06.30		
	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合計	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合計
員工福利費用						
薪資費用	\$215,598	\$91,516	\$307,114	\$174,002	\$100,921	\$274,923
勞健保費用	17,038	3,095	20,133	15,367	2,719	18,086
退休金費用	7,055	1,750	8,805	6,953	1,632	8,585
其他員工福利費用	52,232	7,217	59,449	45,408	6,028	51,436
折舊費用	287,848	40,188	328,036	241,274	34,265	275,539
攤銷費用	158	2,431	2,589	117	2,246	2,363

功能別 性質別	110.01.01~110.06.30			109.01.01~109.06.30		
	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合計	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合計
員工福利費用						
薪資費用	\$420,147	\$194,937	\$615,084	\$334,092	\$192,066	\$526,158
勞健保費用	34,226	6,311	40,537	30,365	5,431	35,796
退休金費用	13,942	3,495	17,437	13,464	3,227	16,691
其他員工福利費用	98,663	12,624	111,287	90,028	11,530	101,558
折舊費用	574,480	79,178	653,658	482,920	67,377	550,297
攤銷費用	299	5,816	6,115	235	3,739	3,974

本公司依章程規定年度如有獲利，應提撥不低於百分之五為員工酬勞，不高於百分之二為董事酬勞。但尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。前述員工酬勞以股票或現金為之，應由董事會以董事三分之二以上之出席及出席董事過半數同意之決議行之，並報告股東會。有關董事會通過之員工酬勞及董監酬勞相關資訊，請至臺灣證券交易所之「公開資訊觀測站」查詢。

本公司依民國一一〇及一〇九年上半年度之獲利狀況，分別以不低於5%及不高於2%估列員工酬勞及董事酬勞，民國一一〇年四月一日至六月三十日認列員工酬勞及董事酬勞金額分別為13,600仟元及1,500仟元，民國一一〇年上半年度認列員工酬勞及董事酬勞金額分別為24,000仟元及3,000仟元；民國一〇九年四月一日至六月三十日員工酬勞及董事酬勞估列金額分別為10,000仟元及1,500仟元，民國一〇九年上半年度員工酬勞及董事酬勞估列金額分別為17,300仟元及3,000仟元，其估列基礎係以當年度獲利狀況分派，前述金額帳列於薪資費用項下。

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

本公司民國一〇九年度實際配發員工酬勞及董事酬勞為45,000仟元及6,300仟元，其與民國一〇九年度財務報告以費用列帳之員工酬勞與董事酬勞並無差異。

本公司民國一〇八年度實際配發員工酬勞及董事酬勞為75,000仟元及7,000仟元，其與民國一〇八年度財務報告以費用列帳之員工酬勞與董事酬勞75,000仟元及8,000仟元，其董事酬勞差異數為1,000仟元，主要係因估計改變，已列為一〇九年度之損益。

23.營業外收入及支出

(1)利息收入

	110.04.01~ 110.06.30	109.04.01~ 109.06.30	110.01.01~ 110.06.30	109.01.01~ 109.06.30
攤銷後成本衡量之金融資產 利息收入	\$2,411	\$3,839	\$4,381	\$8,053

(2)其他收入

	110.04.01~ 110.06.30	109.04.01~ 109.06.30	110.01.01~ 110.06.30	109.01.01~ 109.06.30
其他收入－其他	\$10,886	\$15,968	\$26,307	\$34,061

(3)其他利益及損失

	110.04.01~ 110.06.30	109.04.01~ 109.06.30	110.01.01~ 110.06.30	109.01.01~ 109.06.30
處分不動產、廠房及設備利益 (損失)	\$2,699	\$(1,731)	\$5,206	\$(485)
處分投資利益	618	-	618	-
淨外幣兌換利益(損失)	(14,422)	(11,310)	(22,219)	(4,190)
透過損益按公允價值衡量之金 融資產利益(損失)	(317)	1,274	(162)	644
租金修改利益	-	456	-	1,365
什項支出	(4,269)	(1,634)	(8,296)	(3,813)
不動產、廠房及設備減損損失	-	-	-	(4,000)
合 計	\$(15,691)	\$(12,945)	\$(24,853)	\$(10,479)

合晶科技股份有限公司及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)財務成本

	110.04.01~ 110.06.30	109.04.01~ 109.06.30	110.01.01~ 110.06.30	109.01.01~ 109.06.30
銀行借款之利息	\$45,430	\$53,598	\$88,176	\$113,512
租賃負債之利息	330	364	669	736
財務成本合計	<u>\$45,760</u>	<u>\$53,962</u>	<u>\$88,845</u>	<u>\$114,248</u>

24.其他綜合損益組成部分

民國一一〇年四月一日至六月三十日其他綜合損益組成部分如下：

	當期		小計	所得稅利	稅後金額
	當期產生	重分類調整		益(費用)	
不重分類至損益之項目：					
透過其他綜合損益按公允價值衡量 之權益工具投資未實現評價損益	\$56,888	\$-	\$56,888	\$-	\$56,888
後續可能重分類至損益之項目：					
國外營運機構財務報 表換算之兌換差額	(64,815)	-	(64,815)	-	(64,815)
合 計	<u>\$(7,927)</u>	<u>\$-</u>	<u>\$(7,927)</u>	<u>\$-</u>	<u>\$(7,927)</u>

民國一〇九年四月一日至六月三十日其他綜合損益組成部分如下：

	當期		小計	所得稅利	稅後金額
	當期產生	重分類調整		益(費用)	
不重分類至損益之項目：					
透過其他綜合損益按公允價值衡量 之權益工具投資未實現評價損益	\$19,910	\$-	\$19,910	\$-	\$19,910
後續可能重分類至損益之項目：					
國外營運機構財務報 表換算之兌換差額	(144,895)	-	(144,895)	-	(144,895)
合 計	<u>\$(124,985)</u>	<u>\$-</u>	<u>\$(124,985)</u>	<u>\$-</u>	<u>\$(124,985)</u>

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

民國一〇一年一月一日至六月三十日其他綜合損益組成部分如下：

	當期		小計	所得稅利	稅後金額
	當期產生	重分類調整		益(費用)	
不重分類至損益之項目：					
透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資未實現評價損益	\$111,603	\$-	\$111,603	\$-	\$111,603
後續可能重分類至損益之項目：					
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(104,217)	-	(104,217)	-	(104,217)
合計	\$7,386	\$-	\$7,386	\$-	\$7,386

民國一〇九年一月一日至六月三十日其他綜合損益組成部分如下：

	當期		小計	所得稅利	稅後金額
	當期產生	重分類調整		益(費用)	
不重分類至損益之項目：					
透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資未實現評價損益	\$(7,130)	\$-	\$(7,130)	\$-	\$(7,130)
後續可能重分類至損益之項目：					
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(192,944)	-	(192,944)	-	(192,944)
合計	\$(200,074)	\$-	\$(200,074)	\$-	\$(200,074)

25. 所得稅

(1) 民國一〇一〇及一〇九年上半年度所得稅費用(利益)主要組成如下：

認列於損益之所得稅

	110.04.01~ 110.06.30	109.04.01~ 109.06.30	110.01.01~ 110.06.30	109.01.01~ 109.06.30
當期所得稅費用(利益)：				
當期應付所得稅	\$95,103	\$44,620	\$170,056	\$83,341
以前年度之當期所得稅於本期之調整	(7,447)	16,980	(7,447)	16,980
所得稅費用	\$87,656	\$61,600	\$162,609	\$100,321

合晶科技股份有限公司及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)所得稅申報核定情形

截至民國一一〇年六月三十日止，本公司及子公司所得稅申報核定情形如下：

	所得稅申報核定情形
本公司	核定至民國一〇七年度
子公司－晶材科技股份有限公司	核定至民國一〇八年度

26.每股盈餘

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

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

	110.04.01~ 110.06.30	109.04.01~ 109.06.30	110.01.01~ 110.06.30	109.01.01~ 109.06.30
(1)基本每股盈餘				
歸屬於母公司普通股持有人之淨利(仟元)	<u>\$227,658</u>	<u>\$151,232</u>	<u>\$378,270</u>	<u>\$252,073</u>
基本每股盈餘之普通股加權平均股數(仟股)	<u>510,898</u>	<u>510,898</u>	<u>510,898</u>	<u>510,898</u>
基本每股盈餘(元)	<u>\$0.45</u>	<u>\$0.30</u>	<u>\$0.74</u>	<u>\$0.49</u>
(2)稀釋每股盈餘				
歸屬於母公司普通股持有人之淨利(仟元)	<u>\$227,658</u>	<u>\$151,232</u>	<u>\$378,270</u>	<u>\$252,073</u>
經調整稀釋效果後歸屬於母公司普通股持有人之淨利(仟元)	<u>\$227,658</u>	<u>\$151,232</u>	<u>\$378,270</u>	<u>\$252,073</u>
基本每股盈餘之普通股加權平均股數(仟股)	510,898	510,898	510,898	510,898
稀釋效果：				
員工酬勞－股票(仟股)	<u>393</u>	<u>518</u>	<u>902</u>	<u>2,050</u>
經調整稀釋效果後之普通股加權平均股數(仟股)	<u>511,291</u>	<u>511,416</u>	<u>511,800</u>	<u>512,948</u>
稀釋每股盈餘(元)	<u>\$0.45</u>	<u>\$0.30</u>	<u>\$0.74</u>	<u>\$0.49</u>

合晶科技股份有限公司及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)

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

27.具重大非控制權益之子公司

具重大非控制權益之子公司財務資訊列示如下：

非控制權益所持有之權益比例：

子公司名稱	公司及營運所 在國家	110.06.30	109.12.31	109.06.30
Silicon Technology Investment (Cayman) Corp.	Cayman	14.62%	14.62%	14.62%
上海合晶硅材料股份有限公司	大陸	43.25%	43.25%	43.25%

重大非控制權益之累積餘額：	110.06.30	109.12.31	109.06.30
Silicon Technology Investment (Cayman) Corp.	\$653,466	\$635,942	\$583,969
上海合晶硅材料股份有限公司	\$3,444,218	\$3,332,115	\$3,022,244

分攤予重大非控制權益之利益：	110.01.01~	109.01.01~
	110.06.30	109.06.30
Silicon Technology Investment (Cayman) Corp.	\$25,394	\$116
上海合晶硅材料股份有限公司	\$132,831	\$1,709

此等子公司之彙總性財務資訊提供如下，此資訊係以公司間(交易)銷除前之金額為基礎。

Silicon Technology Investment (Cayman) Corp. 及上海合晶硅材料股份有限公司民國一一〇及一〇九年一月一日至六月三十日損益彙總性資訊：

	110.01.01~		109.01.01~	
	110.06.30		109.06.30	
	Silicon	上海合晶	Silicon	上海合晶
營業收入	\$2,615,590	\$2,615,590	\$1,923,699	\$1,923,699
繼續營業單位本期淨利	306,490	307,101	2,500	3,951
本期綜合損益總額	233,574	212,433	(180,657)	(183,083)

合晶科技股份有限公司及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)

Silicon Technology Investment (Cayman) Corp. 民國一一〇年六月三十日、一〇九年十二月三十一日及一〇九年六月三十日資產負債彙總性資訊：

	110.06.30	109.12.31	109.06.30
流動資產	\$4,215,049	\$4,008,893	\$4,169,094
非流動資產	10,333,204	10,433,135	8,875,352
流動負債	3,659,777	3,456,795	3,011,938
非流動負債	3,048,729	3,379,059	3,094,664

上海合晶硅材料股份有限公司民國一一〇年六月三十日、一〇九年十二月三十一日及一〇九年六月三十日資產負債彙總性資訊：

	110.06.30	109.12.31	109.06.30
流動資產	\$4,179,418	\$3,971,814	\$4,128,989
非流動資產	10,333,204	10,433,135	8,875,352
流動負債	3,575,535	3,370,641	2,922,337
非流動負債	3,048,729	3,379,059	3,094,664

Silicon Technology Investment (Cayman) Corp. 及上海合晶硅材料股份有限公司民國一一〇及一〇九年一月一日至六月三十日現金流量彙總性資訊：

	110.01.01~		109.01.01~	
	110.06.30		109.06.30	
	Silicon	上海合晶	Silicon	上海合晶
營運活動	\$447,559	\$468,875	\$125,344	\$130,079
投資活動	(530,487)	(530,487)	(1,149,272)	(1,149,272)
籌資活動	210,142	210,142	437,221	437,221
現金及約當現金淨增加 (減少)	126,362	127,003	(589,543)	(588,097)

合晶科技股份有限公司及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、關係人交易

與關係人間之重大交易事項

(1) 本集團主要管理人員之薪酬

	110.04.01~ 110.06.30	109.04.01~ 109.06.30	110.01.01~ 110.06.30	109.01.01~ 109.06.30
短期員工福利	\$5,555	\$7,045	\$11,839	\$13,799
退職後福利	134	205	275	367
合 計	<u>\$5,689</u>	<u>\$7,250</u>	<u>\$12,114</u>	<u>\$14,166</u>

八、質押之資產

本集團計有下列資產作為擔保品：

項 目	帳面金額			擔保債務內容
	110.06.30	109.12.31	109.06.30	
存出保證金	\$3,872	\$3,872	\$3,872	法院訴訟保證金
應收票據	172,938	80,534	-	短期擔保借款
按攤銷後成本衡量之金融資 產－流動	26,530	62,605	168,460	開狀額度及海關 保證金
按攤銷後成本衡量之金融資 產－流動	79,635	88,508	7,001	長期擔保借款
按攤銷後成本衡量之金融資 產－非流動	9,967	9,967	9,967	土地租賃
不動產、廠房及設備－土地 (帳面價值)	259,131	259,131	259,131	長期擔保借款
不動產、廠房及設備－房屋 及建築物(帳面價值)	2,597,027	2,384,953	2,354,453	長期擔保借款
不動產、廠房及設備－機器 設備(帳面價值)	480,184	519,444	530,155	長期擔保借款
不動產、廠房及設備－辦公 設備(帳面價值)	4,467	5,217	4,309	長期擔保借款
不動產、廠房及設備－其他 設備(帳面價值)	5,620	6,443	6,903	長期擔保借款

合晶科技股份有限公司及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)

不動產、廠房及設備—未完 工程及待驗設備(帳面價 值)	451,947	457,417	438,607	長期擔保借款
使用權資產—土地	269,909	277,154	274,970	長期擔保借款
使用權資產—土地	277,228	283,673	269,572	履約保證
合 計	<u>\$4,638,455</u>	<u>\$4,438,918</u>	<u>\$4,327,400</u>	

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

1. 截至民國一一〇年六月三十日止，本集團已開立未使用之信用狀金額(外幣單位：仟元)如下：

幣 別	信用狀總額	已繳保證金
美 金	USD 854 仟元	RMB 2,591 仟元
歐 元	EUR 1,160 仟元	RMB 1,200 仟元
日 元	JPY 12,800 仟元	RMB 0 元

上列已繳保證金帳列按攤銷後成本衡量之金融資產—流動項下。

2. 截至民國一一〇年六月三十日止，本集團尚未完成之重大工程合約及設備合約明細如下：

合約性質	合約金額	(已)預付金額	未付金額
工 程	\$660,601	\$631,715	\$28,886
設 備	2,869,786	2,418,004	451,782
合 計	<u>\$3,530,387</u>	<u>\$3,049,719</u>	<u>\$480,668</u>

3. 本公司於民國九十七年間與甲供應商簽訂兩紙長期原料採購合約，期間分別自民國九十八年一月一日至一〇五年十二月三十一日止，為期八年，及自民國九十九年一月一日至民國一〇五年十二月三十一日止，為期七年，另於民國一〇四年七月三十一日簽延合約期間至民國一〇九年十二月三十一日止，及至民國一〇一一年十二月三十一日止，保證提供長期穩定之原料予本公司，本公司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。

本公司截至民國一一〇年六月三十日止，預付前述甲供應商款項餘額合計為 479,044 仟元，本公司評估其未來所能實現之效益，截至民國一一〇年六月三十日止共已提列累計減損餘額為 202,337 仟元。

本公司於民國一〇二年間收到乙供應商提出之民事訴訟狀，請求本公司賠償不履約之損害，請求金額為 44,903 仟元，此案經臺灣高等法院於民國一〇四年八月二十日判決本公司應支付乙供應商新台幣 9,600 仟元及按年息百分之五計算至清償日止之利息，惟本公司及乙供應商針對前述判決提起上訴，經臺灣高等法院於民國一〇七年一月十日判決本公司應支付乙供應商新台幣 7,680 仟元及按年息百分之五計算至清償日止之利息，本公司已於民國一〇七年二月二日向最高法院提出第三審上訴，乙供應商亦已針對前述判決提起第三審上訴，請求本公司應再給付新台幣 27,312 仟元及法定利息，經最高法院於民國一〇九年九月十八日判決，本公司應支付乙供應商新台幣 7,680 仟元及按年息百分之五計算至清償日止之利息，截至民國一一〇年六月三十日止，本公司業已全部支付。

4. 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，於民國一〇七年間與 A 客戶簽訂長期銷貨合約，期間自民國一〇七年十月一日至一一〇年八月三十一日止。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，截至民國一一〇年六月三十日止，合約負債餘額為 14,924 仟元。

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。自民國一〇〇年一月一日至一〇五年十二月三十一日止由本公司供應太陽能多晶矽，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，截至民國一一〇年六月三十日止，合約負債餘額為 457,865 仟元。

惟 B 客戶於合約期間，未依照合約內容履行義務，本公司於民國一〇五年一月十三日向新竹地方法院提起損害賠償訴訟，本案件於民國一〇六年十月十三日經新竹地方法院宣判本公司一審勝訴，本公司除得沒收 B 客戶美金 1,624 萬元預付款外，B 客戶另須給付本公司新台幣 500,000 仟元及自民國一〇四年十二月二十三日起至清償日止按年息百分之五計算之利息，B 客戶已於民國一〇六年十月三十一日向臺灣高等法院提出上訴，經臺灣高等法院於民國一一〇年一月六日判決上訴駁回，B 客戶業於民國一一〇年二月二十三日向最高法院提出上訴。

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，於民國一〇六年間與 C 客戶簽訂長期銷貨合約，期間自民國一〇七年一月一日至一一二年十二月三十一日止。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，截至民國一一〇年六月三十日止，合約負債已扣抵完畢。

合晶科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

本公司為擴展長期業務，與下游廠商建立長期策略聯盟之合作關係，於民國一〇六年間與 D 客戶簽訂長期銷貨合約。期間自民國一〇六年七月一日至民國一〇九年十二月三十一日止由本公司供應半導體產品，依合約規範本公司需依合約約定的價格條件保證銷售數量。

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，於民國一〇七年間與 E 客戶簽訂長期銷貨合約，期間自民國一〇七年七月一日至一一〇年三月三十一日止。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，截至民國一一〇年六月三十日止，合約負債已扣抵完畢。

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，於民國一〇七年間與 F 客戶簽訂長期銷貨合約，期間自民國一〇七年十月一日至一一〇年九月三十日止。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，截至民國一一〇年六月三十日止，合約負債餘額為 18,983 仟元。

5.截至民國一一〇年六月三十日止，本公司為子公司鄭州空港合晶科技有限公司背書保證為 258,540 仟元。

6.截至民國一一〇年六月三十日止，本公司請求銀行開立關稅局之履約保證函金額為 22,500 仟元。

十、重大之災害損失

無此事項。

十一、重大之期後事項

無此事項。

合晶科技股份有限公司及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、其他

1. 金融工具之種類

金融資產

	110.06.30	109.12.31	109.06.30
透過損益按公允價值衡量之金融資產：			
強制透過損益按公允價值衡量	\$36,896	\$9,171	\$9,014
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	230,376	223,068	56,393
按攤銷後成本衡量之金融資產			
現金及約當現金	3,925,019	3,256,837	4,613,374
受限制銀行存款	116,132	161,080	185,428
應收票據	258,958	159,735	130,081
應收帳款	1,955,928	1,685,585	1,563,280
其他應收款	39,628	31,441	34,607
合 計	<u>\$6,562,937</u>	<u>\$5,526,917</u>	<u>\$6,592,177</u>

金融負債

	110.06.30	109.12.31	109.06.30
以攤銷後成本衡量之金融負債：			
短期借款	\$2,609,368	\$2,205,581	\$2,213,038
應付款項	1,569,566	1,811,290	2,595,179
長期借款(含一年內到期者)	5,288,133	5,221,176	4,533,448
租賃負債(含一年內到期者)	52,425	55,179	57,443
合 計	<u>\$9,519,492</u>	<u>\$9,293,226</u>	<u>\$9,399,108</u>

2. 財務風險管理目的與政策

本集團財務風險管理目標主要為管理營運活動相關之市場風險、信用風險及流動性風險，本集團依集團之政策及風險偏好，進行前述風險之辨認、衡量及管理。

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

3. 市場風險

本集團之市場風險係金融工具因市場價格變動，導致其公允價值或現金流量波動之風險，市場風險主要包括匯率風險、利率風險及其他價格風險(例如權益工具)。

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

匯率風險

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

本集團之應收外幣款項與應付外幣款項之部分幣別相同，此時，部位相當部分會產生自然避險效果，針對部分外幣款項則使用遠期外匯合約以管理匯率風險，基於前述自然避險及以遠期外匯合約之方式管理匯率風險不符合避險會計之規定，因此未採用避險會計；另國外營運機構淨投資係屬策略投資，因此，本集團未對此進行避險。

本集團匯率風險之敏感度分析主要針對財務報導期間結束日之主要外幣貨幣性項目，其相關之外幣升值/貶值對本集團損益及權益之影響。本集團之匯率風險主要受美元及人民幣匯率波動影響，敏感度分析資訊如下：

當新台幣對美元升值/貶值1%時，對本集團於民國一一〇及一〇九年上半年度之損益將分別減少/增加4,289仟元及2,972仟元。

當新台幣對人民幣升值/貶值1%時，對本集團於民國一一〇及一〇九年上半年度之損益將分別增加/減少32,010仟元及24,801仟元。

利率風險

利率風險係因市場利率之變動而導致金融工具之公允價值或未來現金流量波動之風險，本集團之利率風險主要係來自於浮動利率債務工具投資、固定利率借款及浮動利率借款。

有關利率風險之敏感度分析主要針對財務報導期間結束日之利率暴險項目，包括浮動利率投資及浮動利率借款，並假設持有一個會計年度，當利率上升/下降0.1%，對本集團於民國一一〇及一〇九年上半年度之損益將分別減少/增加7,724仟元及6,746仟元。

權益價格風險

本集團持有上市櫃及未上市櫃之權益證券，其公允價值會因該等投資標的未來價值之不確定性而受影響。本集團持有之上市櫃及未上市櫃權益證券，皆包含於透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產類別。本集團藉由多角化投資並針對單一及整體之權益證券投資設定限額，以管理權益證券之價格風險。權益證券之投資組合資訊需定期提供予本集團之高階管理階層，董事會則須對所有之權益證券投資決策進行複核及核准。

屬透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資中之上市櫃公司股票，當該等權益證券價格上升/下降1%，對於本集團民國一一〇及一〇九年上半年度之權益將分別增加/減少2,304仟元及564仟元。

其他權益工具或與權益工具連結之衍生工具之公允價值層級屬第三等級者，敏感度分析資訊請詳附註十二.8。

4.信用風險管理

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

本集團各單位係依循信用風險之政策、程序及控制以管理信用風險。所有交易對手之信用風險評估係綜合考量該交易對手之財務狀況、信評機構之評等、以往之歷史交易經驗、目前經濟環境以及本集團內部評等標準等因素。本集團亦於適當時機使用某些信用增強工具(例如預收貨款及保險等)，以降低特定交易對手之信用風險。

本集團截至民國一一〇年六月三十日、一〇九年十二月三十一日及一〇九年六月三十日止，前十大客戶應收款項占本集團應收款項總額之百分比分別為41.91%、51.63%及42.28%，應收款項之信用集中風險相對並不重大。

本集團之財務部依照集團政策管理銀行存款及其他金融工具之信用風險。由於本集團之交易對象係由內部之控管程序決定，屬信用良好之銀行及具有投資等級之金融機構、公司組織及政府機關，故無重大之信用風險。

本集團採用國際財務報導準則第9號規定評估預期信用損失，除合約資產及應收款項外，其餘非屬透過損益按公允價值衡量之債務工具投資，其原始購入係以信用風險低

合晶科技股份有限公司及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)

者為前提，於每一資產負債表日評估自原始認列後信用風險是否顯著增加，以決定衡量備抵損失之方法及其損失率。

另本集團於評估無法合理預期將收回金融資產時(例如發行人或債務人之重大財務困難，或已破產)，則予以沖銷。

5.流動性風險管理

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

非衍生金融負債

	短於一年	一至二年	二至三年	三至四年	四至五年	五年以上	合計
110.06.30							
借款	\$3,773,108	\$1,384,335	\$1,426,541	\$1,556,172	\$190,721	\$100,224	\$8,431,101
應付款項	1,569,566	-	-	-	-	-	1,569,566
租賃負債	6,846	6,846	6,846	6,846	6,846	23,961	58,191
109.12.31							
借款	\$2,995,732	\$1,185,496	\$1,532,323	\$1,349,329	\$977,701	\$101,437	\$8,142,018
應付款項	1,811,290	-	-	-	-	-	1,811,290
租賃負債	6,846	6,846	6,846	6,846	6,846	27,384	61,614
109.06.30							
借款	\$2,654,155	\$882,909	\$1,150,180	\$1,199,925	\$1,422,950	\$229,901	\$7,540,020
應付款項	2,595,179	-	-	-	-	-	2,595,179
租賃負債	6,846	6,846	6,846	6,846	6,846	30,807	65,037

合晶科技股份有限公司及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. 來自籌資活動之負債之調節

民國一〇一〇年上半年度之負債之調節資訊：

	短期借款	長期借款	存入保證金	租賃負債	來自籌資活動 之負債總額
110.01.01	\$2,205,581	\$5,221,176	\$19,772	\$55,179	\$7,501,708
現金流量	403,787	119,554	(16,517)	(3,423)	503,401
非現金之變動					
租賃負債之利息	-	-	-	669	669
其他	-	(1,668)	-	-	(1,668)
匯率影響數	-	(50,929)	-	-	(50,929)
110.06.30	\$2,609,368	\$5,288,133	\$3,255	\$52,425	\$7,953,181

民國一〇〇九年上半年度之負債之調節資訊：

	短期借款	長期借款	存入保證金	租賃負債	來自籌資活動 之負債總額
109.01.01	\$1,784,108	\$4,564,742	\$65,708	\$77,312	\$6,491,870
現金流量	428,930	35,280	(37,637)	(3,423)	423,150
非現金之變動					
本期租賃範圍變動	-	-	-	(17,182)	(17,182)
租賃負債之利息	-	-	-	736	736
匯率影響數	-	(66,574)	-	-	(66,574)
109.06.30	\$2,213,038	\$4,533,448	\$28,071	\$57,443	\$6,832,000

7. 金融工具之公允價值

(1) 衡量公允價值所採用之評價技術及假設

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

A. 現金及約當現金、應收款項、應付款項及其他流動負債之帳面金額為公允價值之合理近似值，主要係因此類工具之到期期間短。

合晶科技股份有限公司及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)

- B. 於活絡市場交易且具標準條款與條件之金融資產及金融負債，其公允價值係參照市場報價決定(例如，上市櫃股票及債券等)。
- C. 無活絡市場交易之權益工具(例如，上市櫃私募股票、無活絡市場之公開發行公司股票及未公開發行公司股票)採市場法估計公允價值，係以相同或可比公司權益工具之市場交易所產生之價格及其他攸關資訊(例如缺乏流通性折價因素、類似公司股票本益比、類似公司股票股價淨值比等輸入值)推估公允價值。
- D. 無活絡市場報價之債務類工具投資、銀行借款、應付公司債及其他非流動負債，公允價值係以交易對手報價或評價技術決定，評價技術係以現金流量折現分析為基礎決定，其利率及折現率等假設主要係參考類似工具相關資訊(例如櫃買中心參考殖利率曲線、Reuters商業本票利率平均報價及信用風險等資訊)。

(2)以攤銷後成本衡量金融工具之公允價值

本集團以攤銷後成本衡量之金融資產及金融負債之帳面金額為公允價值之合理近似值。

(3)金融工具公允價值層級相關資訊

本集團金融工具公允價值層級資訊請詳附註十二.8。

8.公允價值層級

(1)公允價值層級定義

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

第一等級：於衡量日可取得之相同資產或負債於活絡市場之報價(未經調整)。

第二等級：資產或負債直接或間接之可觀察輸入值，但包括於第一等級之報價者除外。

第三等級：資產或負債之不可觀察輸入值。

合晶科技股份有限公司及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)

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

(2) 公允價值衡量之層級資訊

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

110.06.30	第一等級	第二等級	第三等級	合計
以公允價值衡量之資產：				
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
股票	\$36,896	\$-	\$-	\$36,896
透過其他綜合損益按公允價值衡量				
透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具	\$225,780	\$-	\$4,596	\$230,376
109.12.31	第一等級	第二等級	第三等級	合計
以公允價值衡量之資產：				
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
可轉換公司債	\$9,171	\$-	\$-	\$9,171
透過其他綜合損益按公允價值衡量				
透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具	\$218,370	\$-	\$4,698	\$223,068
109.06.30	第一等級	第二等級	第三等級	合計
以公允價值衡量之資產：				
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
可轉換公司債	\$9,014	\$-	\$-	\$9,014
透過其他綜合損益按公允價值衡量				
透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具	\$51,505	\$-	\$4,888	\$56,393

公允價值層級第一等級與第二等級間之移轉

於民國一一〇及一〇九年一月一日至六月三十日間，本集團重複性公允價值衡量之資產並無公允價值衡量第一等級與第二等級間之移轉。

合晶科技股份有限公司及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)

重複性公允價值層級第三等級之變動明細

本集團重複性公允價值衡量之資產及負債屬公允價值層級第三等級者，期初至期末餘額之調節列示如下：

	負債(資產)
	透過其他綜合損益 按公允價值衡量
	股票
110.01.01	\$4,698
110年上半年度認列總利益(損失)：	
認列於其他綜合損益(列報於「透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資未實現評價損益」)	-
匯率影響數	(102)
110.06.30	\$4,596
	負債(資產)
	透過其他綜合損益 按公允價值衡量
	股票
109.01.01	\$4,946
109年上半年度認列總利益(損失)：	
認列於其他綜合損益(列報於「透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資未實現評價損益」)	152
匯率影響數	(210)
109.06.30	\$4,888

上述評價損益列入當期損益之金額中，歸屬於截至民國一一〇及一〇九年六月三十日持有之資產相關之(損)益金額皆為0元。

合晶科技股份有限公司及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)

公允價值層級第三等級之重大不可觀察輸入值資訊

本集團公允價值層級第三等級之重複性公允價值衡量之資產，用於公允價值衡量之重大不可觀察輸入值如下表所列示：

民國一一〇年六月三十日：

	評價技術	重大		輸入值與公允價值關係	輸入值與公允價值
		不可觀察輸入值	量化資訊		關係之敏感度
					分析價值關係
金融資產： 透過其他綜合 損益按公允價 值衡量之金融 資產 股票	市場法	缺乏流通性折價	25%	缺乏流通性之程度越高，公允價值估計數越低	當缺乏流通性之百分比上升(下降)10%，對本集團權益將減少/增加460仟元

民國一〇九年十二月三十一日：

	評價技術	重大		輸入值與公允價值關係	輸入值與公允價值
		不可觀察輸入值	量化資訊		關係之敏感度
					分析價值關係
金融資產： 透過其他綜合 損益按公允價 值衡量之金融 資產 股票	市場法	缺乏流通性折價	25%	缺乏流通性之程度越高，公允價值估計數越低	當缺乏流通性之百分比上升(下降)10%，對本集團權益將減少/增加470仟元

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

民國一〇九年六月三十日：

	重大			輸入值與	輸入值與公允價值
	評價技術	不可觀察輸入值	量化資訊	公允價值關係	關係之敏感度 分析價值關係
金融資產： 透過其他綜合 損益按公允價 值衡量之金融 資產 股票	市場法	缺乏流通性折價	25%	缺乏流通性之 程度越高，公 允價值估計數 越低	當缺乏流通性之百 分比上升(下 降)10%，對本集 團權益將減少/增 加489仟元

第三等級公允價值衡量之評價流程

本集團財務部門負責進行公允價值驗證，藉獨立來源資料使評價結果貼近市場狀態、確認資料來源係獨立、可靠、與其他資源一致以及代表可執行價格，並於每一報導日依據集團會計政策須作重衡量或重評估之資產及負債之價值變動進行分析，以確保評價結果係屬合理。

9.具重大影響之外幣金融資產及負債資訊

本集團具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下：

	金額單位：仟元					
	110.06.30			109.12.31		
	外幣	匯率	新台幣	外幣	匯率	新台幣
<u>金融資產</u>						
貨幣性項目：						
美金	\$111,871	27.86	\$3,116,729	\$99,955	28.48	\$2,846,678
人民幣	\$248,051	4.30	\$1,066,674	\$207,408	4.35	\$902,654
<u>金融負債</u>						
貨幣性項目：						
美金	\$96,477	27.86	\$2,687,858	\$89,870	28.48	\$2,559,492
人民幣	\$989,569	4.31	\$4,267,632	\$961,584	4.37	\$4,197,315

合晶科技股份有限公司及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)

	109.06.30		
	外幣	匯率	新台幣
<u>金融資產</u>			
貨幣性項目：			
美金	\$96,255	29.63	\$2,852,051
人民幣	\$269,187	4.19	\$1,127,305
 <u>金融負債</u>			
貨幣性項目：			
美金	\$86,223	29.63	\$2,554,851
人民幣	\$861,930	4.19	\$3,607,458

上述資訊係以外幣帳面金額(已換算至功能性貨幣)為基礎揭露。

由於本集團之集團個體功能性貨幣種類繁多，故無法按各重大影響之外幣幣別揭露貨幣性金融資產及金融負債之兌換損益資訊。本集團於民國一一〇及一〇九年一月一日至六月三十日之外幣兌換損失分別為 22,219 仟元及 4,190 仟元。

10. 資本管理

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

十三、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：請參閱附表一。
3. 期末持有有價證券者(不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分)：無。
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上者：無。

合晶科技股份有限公司及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.取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上者：無。
- 6.處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上者：無。
- 7.與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：請參閱附表二。
- 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：請參閱附表三。
- 9.從事衍生性商品交易者：無。
- 10.其他：母子公司間業務關係及重要交易往來情形：請參閱附表九。

(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(不包含大陸被投資公司)：請參閱附表四。
- 2.對被投資公司具有控制能力時，應揭露被投資公司附註十三.(一)相關資訊：
 - (1)對他人資金融通者：請參閱附表五。
 - (2)為他人背書保證者：請參閱附表一。
 - (3)期末持有有價證券者(不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分)：請參閱附表六。
 - (4)累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上者：無。
 - (5)取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上者：無。
 - (6)處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上者：無。
 - (7)與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：請參閱附表七。

合晶科技股份有限公司及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)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：請參閱附表八。

(9)從事衍生性商品交易者：無。

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

(三)大陸投資資訊：

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

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本期期初自台灣匯出累積投資金額	本期匯出或收回投資金額		本期期末自台灣匯出累積投資金額	被投資公司本期損益	本公司直接或間接投資之持股比例	本期認列投資(損)益	期末投資帳面金額	截至本期末止已匯回投資收益	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									
上海合晶硅材料股份有限公司(註10)	經營晶圓、已滲雜業務	\$2,429,062 (註1及3)	透過轉投資第三地現有公司再投資大陸公司	\$510,951	\$-	\$-	\$510,951	\$303,504	48.45%	\$147,044 (註3、4及13)	\$3,792,189 (註3、4及13)	\$-	\$510,951	\$681,037	無上限 (註5)
上海晶盟硅材料有限公司	經營晶圓、已滲雜業務	\$2,104,771 (註3及6)	透過轉投資第三地現有公司再投資大陸公司	\$516,782	\$-	\$-	\$516,782	\$270,293	48.45%	\$270,293 (註3、4及13)	\$1,202,654 (註3、4及13)	\$-	\$516,782	\$1,484,699	
揚州合晶科技有限公司	經營晶圓、已滲雜業務	\$470,076 (註3及7)	(註2)	\$-	\$-	\$-	\$-	\$27,583	48.45%	\$21,705 (註3及13)	\$224,101 (註3及13)	\$-	\$-	\$-	
鄭州合晶硅材料有限公司	經營晶圓、已滲雜業務	\$3,018,832 (註3及8)	(註8)	\$-	\$-	\$-	\$-	\$184,974	48.45%	\$169,833 (註3、4及13)	\$1,542,824 (註3、4及13)	\$-	\$-	\$-	
鄭州空港合晶科技有限公司	經營晶圓、已滲雜業務	\$646,893 (註3及9)	(註9)	\$-	\$-	\$-	\$-	\$(13,403)	48.45%	\$(13,403) (註3、4及13)	\$304,400 (註3、4及13)	\$-	\$-	\$-	

合晶科技股份有限公司及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)

上海驊芯科技 有限公司	經營銷售 業務	\$30,211 (註 11)	(註 12)	\$30,211	\$-	\$-	\$30,211	\$2,483	100.00%	\$2,483 (註 3、4 及 13)	\$41,830 (註 3、4 及 13)	\$-	\$30,211	\$-	
----------------	------------	--------------------	--------	----------	-----	-----	----------	---------	---------	----------------------------	-----------------------------	-----	----------	-----	--

註1：係本公司持有100%股權之子公司Wafer Works Investment Corp.所持有85.38%股權之孫公司Silicon Technology Investment (Cayman) Corp.之轉投資而持有56.7469%股權之被投資公司。

註2：係上海合晶硅材料股份有限公司以自有資金投資。

註3：外幣金額已依民國一一〇年六月三十日之匯率換算為新台幣。

註4：投資損益認列基礎，係採用經台灣母公司簽證會計師核閱之同期財務報表。

註5：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6：原由本公司持有100%股權之子公司Wafer Works Investment Corp.所持有85.38%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，本公司業於民國一〇五年十一月十日經董事會決議，由Silicon Technology Investment (Cayman) Corp.以持有上海晶盟硅材料有限公司100%股權增資上海合晶硅材料股份有限公司，增資後係由上海合晶硅材料股份有限公司100%持有上海晶盟硅材料有限公司。

註7：本公司業於民國一〇五年十一月十日經董事會決議由上海合晶硅材料股份有限公司增資取得揚州合晶科技有限公司30%股權，持有股權由70%增加至100%。

註8：本公司業於民國一〇六年二月十六日經董事會決議由上海合晶硅材料股份有限公司增資設立鄭州合晶硅材料有限公司。

註9：上海合晶硅材料股份有限公司於民國一〇八年十一月十二日增資設立鄭州空港合晶科技有限公司。

註10：本公司之子公司上海合晶硅材料有限公司於民國一〇八年九月間申請股份改制，並於民國一〇八年十二月十七日完成變更登記，變更後名稱為上海合晶硅材料股份有限公司。

註11：實收資本額為美金1,000仟元(折合新台幣30,211仟元)。

註12：以本公司自有資金轉投資而持有100%股權之被投資公司。

註13：編製合併財務報表時業已沖銷。

2.與大陸被投資公司間之重大交易事項：

- (1)進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額，請參閱附表九。
- (2)銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額，請參閱附表九。
- (3)票據背書及保證或提供擔保之期末餘額及目的：請參閱附表一。
- (4)資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當期利息總額：請參閱附表五。
- (5)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，請參閱附表九。
- (6)上述交易，於編製合併財務報表時業已沖銷，請參閱附表九。

(四)主要股東資訊

無此事項。

十四、部門資訊

- (1)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。

太陽能營運部門：該部門負責多晶矽的業務買賣。

營運部門並未彙總以組成前述之應報導營運部門。

本公司營運部門之會計政策皆與附註四所述之重要會計政策彙總相同。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。部門之績效係根據稅前損益予以評估，並採與合併財務報表中稅前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。

合晶科技股份有限公司及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)

	<u>半導體部門</u>	<u>太陽能部門</u>	<u>調整及銷除</u>	<u>合併</u>
<u>110.04.01~110.06.30:</u>				
收入				
來自外部客戶收入	\$2,482,873	\$-	\$-	\$2,482,873
部門間收入	-	-	-	-
收入合計	<u>\$2,482,873</u>	<u>\$-</u>	<u>\$-</u>	<u>\$2,482,873</u>
部門損益	<u>\$333,565</u>	<u>\$-</u>	<u>\$-</u>	<u>\$333,565</u>
	<u>半導體部門</u>	<u>太陽能部門</u>	<u>調整及銷除</u>	<u>合併</u>
<u>109.04.01~109.06.30:</u>				
收入				
來自外部客戶收入	\$1,860,988	\$-	\$-	\$1,860,988
部門間收入	-	-	-	-
收入合計	<u>\$1,860,988</u>	<u>\$-</u>	<u>\$-</u>	<u>\$1,860,988</u>
部門損益	<u>\$186,692</u>	<u>\$-</u>	<u>\$-</u>	<u>\$186,692</u>
	<u>半導體部門</u>	<u>太陽能部門</u>	<u>調整及銷除</u>	<u>合併</u>
<u>110.01.01~110.06.30 :</u>				
收入				
來自外部客戶收入	\$4,778,863	\$-	\$-	\$4,778,863
部門間收入	-	-	-	-
收入合計	<u>\$4,778,863</u>	<u>\$-</u>	<u>\$-</u>	<u>\$4,778,863</u>
部門損益	<u>\$529,196</u>	<u>\$7,299</u>	<u>\$-</u>	<u>\$536,495</u>
	<u>半導體部門</u>	<u>太陽能部門</u>	<u>調整及銷除</u>	<u>合併</u>
<u>109.01.01~109.06.30 :</u>				
收入				
來自外部客戶收入	\$3,593,875	\$-	\$-	\$3,593,875
部門間收入	-	-	-	-
收入合計	<u>\$3,593,875</u>	<u>\$-</u>	<u>\$-</u>	<u>\$3,593,875</u>
部門損益	<u>\$253,898</u>	<u>\$-</u>	<u>\$-</u>	<u>\$253,898</u>

合晶科技股份有限公司及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)

下表列示本集團民國一一〇年六月三十日、一〇九年十二月三十一日及一〇九年六月三十日營運部門資產相關之資訊：

	半導體部門	太陽能部門	調節及銷除	集團合計
110.06.30 部門資產	\$24,227,011	\$-	\$-	\$24,227,011
109.12.31 部門資產	\$23,493,892	\$-	\$-	\$23,493,892
109.06.30 部門資產	\$22,604,973	\$-	\$-	\$22,604,973

合晶科技股份有限公司及子公司

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 (註3)	本期最高背 書保證餘額 (註4)	期末背書 保證餘額 (註5)	實際動支 金額 (註6)	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)	屬母公司對 子公司背書 保證(註7)	屬子公司對母公 司背書保證(註7)	屬對大陸地 區背書保證 (註7)
		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	\$3,808,152	\$57,070	\$-	\$-	\$-	-%	\$3,808,152	Y	N	Y
0	合晶科技股份有 限公司	鄭州空港合晶科技有限公司	本公司之從屬公司	\$3,808,152	\$263,040	\$258,540	\$184,237	\$-	2.72%	\$3,808,152	Y	N	Y
1	上海合晶硅材料 股份有限公司	鄭州合晶硅材料有限公司	本公司之從屬公司	\$3,808,152	\$2,354,208	\$2,076,938	\$1,675,514	\$-	21.82%	\$3,808,152	N	N	Y
1	上海合晶硅材料 股份有限公司	鄭州空港合晶科技有限公司	本公司之從屬公司	\$3,808,152	\$394,560	\$387,810	\$276,355	\$-	4.07%	\$3,808,152	N	N	Y

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，標示種類即可：

- 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：應填列公司依為他人背書保證作業程序，所訂定對個別對象背書保證之限額及背書保證最高限額，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。

註4：當年度為他人背書保證之最高餘額。

註5：截至年底舉凡公司向銀行簽具背書保證契約或票據之額度獲准時，即承擔背書或保證責任；另其他相關有背書保證情事者，皆應入計背書保證餘額中。

註6：應輸入被背書保證公司於使用背書保證餘額範圍內之實際動支金額。

註7：屬上市櫃母公司對子公司背書保證者、屬子公司對上市櫃母公司背書保證者、屬大陸地區背書保證者始須填列Y。

合晶科技股份有限公司及子公司

附表二

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：新台幣仟元

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同 之情形及原因(註1)		應收(付)票據、帳款		備註 (註2)
			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	營業收入	\$603,923	21.49%	交貨後60天以電 匯方式收款	與一般客戶 相當	與一般客戶 相當	\$207,316	16.71%	註4
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	營業收入	\$360,637	12.83%	交貨後60天以電 匯方式收款	與一般客戶 相當	與一般客戶 相當	\$146,094	11.78%	註4
合晶科技股份有 限公司	上海驛芯科技 有限公司	從屬公司	營業收入	\$171,638	6.11%	交貨後150天以電 匯方式收款	與一般客戶 相當	與一般客戶 相當	\$182,544	14.72%	註4
合晶科技股份有 限公司	揚州合晶科技 有限公司	從屬公司	進貨	\$132,829	9.91%	交貨後60天以電 匯方式付款	與一般廠商 相當	與一般廠商 相當	\$(22,001)	(5.24)%	註4
合晶科技股份有 限公司	上海驛芯科技 有限公司	從屬公司	進貨	\$239,464	17.87%	交貨後60天以電 匯方式付款	與一般廠商 相當	與一般廠商 相當	\$(82,690)	(19.68)%	註4

註1：關係人交易條件如與一般交易條件不同，應於單價及授信期間欄位敘明差異情形及原因。

註2：若有預收(付)款項情形者，應於備註欄敘明原因、契約約定條款、金額及與一般交易型態之差異情形。

註3：實收資本額係指母公司之實收資本額。發行人股票無面額或每股面額非屬新臺幣十元者，有關實收資本額百分之二十之交易金額規定，

以資產負債表歸屬於母公司業主之權益百分之十計算之。

註4：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子公司

附表三

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	交易對象名稱	關係	應收關係人款項餘額(註1)	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	提列備抵損失金額
					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 \$207,316 (註3)	6.48	\$-	-	\$59,753	\$-
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 \$146,094 (註3)	5.15	\$-	-	\$79,431	\$-
合晶科技股份有限公司	上海驊芯科技有限公司	從屬公司	應收帳款 \$182,544 (註3)	1.42	\$-	-	\$23,193	\$-

註1：請依應收關係人帳款、票據、其他應收款...等分別填列。

註2：實收資本額係指母公司之實收資本額。發行人股票無面額或每股面額非屬新臺幣十元者，有關實收資本額百分之二十之交易金額規定，以資產負債表歸屬於母公司業主之權益百分之十計算之。

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及子公司

附表四

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(不包含大陸被投資公司)：

單位：新台幣仟元

投資公司 名稱	被投資公司名稱(註1、2)	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(註(2))	本期認列之投資 (損)益	備註
				本期期末	去年年底	股 數	比率%	帳面金額			
合晶科技股份有 限公司	Wafer Works Investment Corp.	Vistra Corporate Services Centre, Ground Floor NPF Building, Beach Road, Apia, Samoa.	投資控股	USD 62,766	USD 62,766	62,766,226	100.00%	\$4,171,985	\$153,445	\$153,445	註3
合晶科技股份有 限公司	晶材科技股份有限公司	桃園市楊梅區瑞坪里蘋 果路1號	電子材料零售貿易 、設計等經營晶 圓製造	5,000	5,000	500,000	100.00%	4,452	-	-	註3
Wafer Works Investment Corp.	Silicon Technology Investment (Cayman) Corp.	Grand Pavilion, Hibiscus Way, P.O. Box 31119, Grand Cayman, KY1-1205, Cayman Islands	投資控股	USD 43,541	USD 43,541	普通股 1 特別股A 6,970,327 特別股B 36,991,198	85.38%	3,742,063	173,659	148,266	註3
Wafer Works Investment Corp.	Wafermaster Investment Corp.	Vistra Corporate Services Centre, Ground Floor NPF Building, Beach Road, Apia, Samoa.	投資控股	USD 5,084	USD 5,084	5,083,900	100.00%	149,437	5,180	5,180	註3
Silicon Technology Investment (Cayman) Corp.	銳正有限公司	Rooms 2006-8.20/F., Two Chinachem Exchange Square, 338 king's Road	國際貿易	HKD 10	HKD 10	-	100.00%	(86,125)	-	-	註3
Wafermaster Investment Corp.	Helitek Company Ltd.	4033 Clipper CT Fremint, CA 94538-6540	半導體矽晶圓材料 銷售	USD 2,200	USD 2,200	3,400,000 (其中2,000,000係特別股)	100.00%	149,423	5,180	5,180	註3

註1：公開發行公司如設有國外控股公司且依當地法令規定以合併報表為主要財務報表者，有關國外被投資公司資訊之揭露，得僅揭露至該控股公司之相關資訊。

註2：非屬註1所述情形者，依下列規定填寫：

- (1)「被投資公司名稱」、「所在地區」、「主要營業項目」、「原始投資金額」及「期末持股情形」等欄，應依本（公開發行）公司轉投資情形及每一直接或間接控制之被投資公司再轉投資情形依序填寫，並於備註欄註明各被投資公司與本（公開發行）公司之關係（如係屬子公司或孫公司）。
- (2)「被投資公司本期損益」乙欄，應填寫各被投資公司之本期損益金額。
- (3)「本期認列之投資損益」乙欄，僅須填寫本（公開發行）公司認列直接轉投資之各子公司及採權益法評價之各被投資公司之損益金額，餘得免填。於填寫「認列直接轉投資之各子公司本期損益金額」時，應確認各子公司本期損益金額業已包含其再轉投資依規定應認列之投資損益。

註3：於編製合併財報時業已沖銷。

合晶科技股份有限公司及子公司

附表五

對他人資金融通

單位：新台幣仟元

編號 (註1)	貸出資金之公司	貸與對象	往來項目	是否 為關 係人	本期最高金額	期末餘額	實際動支金額	利率區間	資金貸與 性質 (註2)	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	資金貸與總 限額
													名稱	價值		
1	上海晶盟硅材料 有限公司	鄭州空港合晶科技 有限公司	其他應收款	是	\$131,520	\$129,379	\$129,379	4.35%	2	\$-	為因應貸與 對象營運週 轉需求	\$-	-	\$-	\$496,452 (註3)	\$496,452 (註3)
1	上海晶盟硅材料 有限公司	上海合晶硅材料 股份有限公司	其他應收款	是	\$173,800	\$173,800	\$107,815	4.35%	2	\$-	為因應貸與 對象營運週 轉需求	\$-	-	\$-	\$496,452 (註3)	\$496,452 (註3)
2	Silicon Technology Investment (Cayman) Corp.	上海合晶硅材料 股份有限公司	其他應收款	是	\$38,781	\$38,781	\$-	4.35%	2	\$-	為因應貸與 對象營運週 轉需求	\$-	-	\$-	\$879,106 (註4)	\$879,106 (註4)

註1：編號欄之說明如下：

- 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：資金貸與性質之填寫方法如下：

- 1.有業務往來者請填1。
- 2.有短期融通資金之必要者請填2。

註3：上海晶盟硅材料有限公司資金貸與他人總額以不超過本公司淨值百分之二十為限。貸與非子公司個別對象之融資金額不得超過公司淨值百分之十，並限於
借款公司淨值百分之二十以內，融資金額係指短期資金融通之累計餘額。

註4：Silicon Technology Investment (Cayman) Corp.資金貸與他人總額以不超過本公司淨值百分之二十為限。貸與非子公司個別對象之融資金額不得超過公司淨值百分之十，並限於
借款公司淨值百分之二十以內，融資金額係指短期資金融通之累計餘額。

合晶科技股份有限公司及子公司

附表六

期末持有有價證券(不包含投資子公司、關聯企業及合資權益部分)：

單位：新台幣仟元

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/單位	帳面金額	持股比例	公允價值	
Wafer Works Investment Corp.	香港臻揚投資有限公司 減：透過其他綜合損益按公允價值衡量 之金融資產評價調整—非流動 淨 額	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量 之金融資產—非流動淨額	153,488	\$16,716 (12,120) <u>\$4,596</u>	0.20%	<u>\$4,596</u>	
Wafer Works Investment Corp.	Solargiga Energy Holdings Limited 減：透過其他綜合損益按公允價值衡量 之金融資產評價調整—非流動 淨 額	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量 之金融資產—非流動淨額	139,554,822	\$218,220 4,540 <u>\$222,760</u>	4.8674%	<u>\$222,760</u>	
晶材科技股份有限公司	聯合再生能源股份有限公司 減：透過其他綜合損益按公允價值衡量 之金融資產評價調整—非流動 淨 額	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量 之金融資產—非流動淨額	230,542	\$5,484 (2,464) <u>\$3,020</u>	0.01%	<u>\$3,020</u>	
Helitek Company Ltd.	SCHWAB VARIABLE SHARE 減：透過損益按公允價值衡量 之金融資產評價調整—流動 淨 額	無	透過損益按公允價值衡量 之金融資產—流動淨額	1,323,811	\$36,887 9 <u>\$36,896</u>	-%	<u>\$36,896</u>	

合晶科技股份有限公司及子公司

附表七

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不同 之情形及原因(註1)		應收(付)票據、帳款		備註 (註2)
			(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	
上海驛芯科技有限公司	合晶科技股份有限公司	本公司之從屬公司	銷貨	\$239,464	35.03%	交貨後60天以電匯 方式收款	與一般客戶相當	與一般客戶相當	\$82,690	18.88%	註4
揚州合晶科技有限公司	合晶科技股份有限公司	本公司之從屬公司	銷貨	\$132,829	68.26%	交貨後60天以電匯 方式收款	與一般客戶相當	與一般客戶相當	\$22,001	30.54%	註4
鄭州合晶硅材料有限公司	上海晶盟硅材料有限公司	本公司之從屬公司	銷貨	\$891,526	79.70%	交貨後60天以電匯 方式收款	與一般客戶相當	與一般客戶相當	\$370,877	68.09%	註4
鄭州合晶硅材料有限公司	上海驛芯科技有限公司	本公司之從屬公司	銷貨	\$221,455	19.80%	交貨後60天以電匯 方式收款	與一般客戶相當	與一般客戶相當	\$95,495	17.53%	註4
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	\$360,637	26.24%	交貨後60天以電匯 方式付款	與一般廠商相當	與一般廠商相當	\$(146,094)	(28.19)%	註4
Helitek Company Ltd.	合晶科技股份有限公司	本公司之從屬公司	進貨	\$603,923	98.96%	交貨後60天以電匯 方式付款	與一般廠商相當	與一般廠商相當	\$(207,316)	(99.19)%	註4
上海驛芯科技有限公司	合晶科技股份有限公司	本公司之從屬公司	進貨	\$171,638	60.24%	交貨後60天以電匯 方式付款	與一般廠商相當	與一般廠商相當	\$(182,544)	(46.03)%	註4

註1：關係人交易條件如與一般交易條件不同，應於單價及授信期間欄位敘明差異情形及原因。

註2：若有預收(付)款項情形者，應於備註欄敘明原因、契約約定條款、金額及與一般交易型態之差異情形。

註3：實收資本額係指母公司之實收資本額。

註4：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子公司

附表八

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：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	提列備抵損失 金額
					金額	處理方式		
鄭州合晶硅 材料有限公司	上海晶盟硅材料有限公司	本公司之 從屬公司	應收帳款 \$370,877 (註3)	5.87	\$-	-	\$163,325	\$-

註1：請依應收關係人帳款、票據、其他應收款...等分別填列。

註2：實收資本額係指母公司之實收資本額。發行人股票無面額或每股面額非屬新台幣十元者，有關實收資本額百分之二十之交易金額規定，

以資產負債表歸屬於母公司業主之權益百分之十計算之。

註3：於編製合併財報時業已沖銷。

合晶科技股份有限公司及子公司

附表九

母子公司間業務關係及重要交易往來情形

單位：新台幣仟元

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	
	<u>一一〇年上半年度</u>						
0	合晶科技股份有限公司	上海驊芯科技有限公司	1	營業收入	\$171,638	交貨後150天電匯	3.59%
0	合晶科技股份有限公司	上海晶盟硅材料有限公司	1	營業收入	360,637	交貨後60天電匯	7.55%
0	合晶科技股份有限公司	Helitek Company Ltd.	1	營業收入	603,923	交貨後60天電匯	12.64%
0	合晶科技股份有限公司	揚州合晶科技有限公司	1	營業收入	136	交貨後60天電匯	-
0	合晶科技股份有限公司	鄭州空港合晶科技有限公司	1	營業收入	2,219	交貨後60天電匯	0.05%
0	合晶科技股份有限公司	Helitek Company Ltd.	1	其他收入	3	-	-
0	合晶科技股份有限公司	鄭州合晶硅材料有限公司	1	其他收入	35	-	-
0	合晶科技股份有限公司	上海驊芯科技有限公司	1	進貨	239,464	交貨後60天電匯	5.01%
0	合晶科技股份有限公司	上海合晶硅材料股份有限公司	1	進貨	493	交貨後60天電匯	0.01%
0	合晶科技股份有限公司	Helitek Company Ltd.	1	進貨	5,445	交貨後60天電匯	0.11%
0	合晶科技股份有限公司	揚州合晶科技有限公司	1	進貨	132,829	交貨後60天電匯	2.78%
0	合晶科技股份有限公司	上海驊芯科技有限公司	1	應收帳款	182,544	交貨後150天電匯	0.75%
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	146,094	交貨後60天電匯	0.60%
0	合晶科技股份有限公司	Helitek Company Ltd.	1	應收帳款	207,316	交貨後60天電匯	0.86%
0	合晶科技股份有限公司	銳正有限公司	1	應收帳款	39,434	交貨後60天電匯	0.16%
0	合晶科技股份有限公司	揚州合晶科技有限公司	1	應收帳款	78	交貨後60天電匯	-
0	合晶科技股份有限公司	鄭州空港合晶科技有限公司	1	應收帳款	2,237	交貨後60天電匯	0.01%
0	合晶科技股份有限公司	上海驊芯科技有限公司	1	其他應收款	50,112	-	0.21%
0	合晶科技股份有限公司	上海合晶硅材料股份有限公司	1	其他應收款	2,405	-	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	489	-	-
0	合晶科技股份有限公司	Helitek Company Ltd.	1	其他應收款	28	-	-
0	合晶科技股份有限公司	銳正有限公司	1	其他應收款	45,661	-	0.19%
0	合晶科技股份有限公司	鄭州合晶硅材料有限公司	1	其他應收款	442	-	-
0	合晶科技股份有限公司	上海驊芯科技有限公司	1	應付帳款	82,690	交貨後60天電匯	0.34%
0	合晶科技股份有限公司	Helitek Company Ltd.	1	應付帳款	2,111	交貨後60天電匯	0.01%
0	合晶科技股份有限公司	揚州合晶科技有限公司	1	應付帳款	22,001	交貨後60天電匯	0.09%
0	合晶科技股份有限公司	上海驊芯科技有限公司	1	其他應付款	47	-	-
0	合晶科技股份有限公司	Helitek Company Ltd.	1	其他應付款	970	-	-
1	上海驊芯科技有限公司	上海合晶硅材料股份有限公司	3	進貨	72,897	交貨後60天電匯	1.53%
1	上海驊芯科技有限公司	鄭州合晶硅材料有限公司	3	進貨	221,455	交貨後60天電匯	4.63%
1	上海驊芯科技有限公司	上海合晶硅材料股份有限公司	3	應付帳款	69,980	交貨後60天電匯	0.29%
1	上海驊芯科技有限公司	鄭州合晶硅材料有限公司	3	應付帳款	95,495	交貨後60天電匯	0.39%
2	Helitek Company Ltd.	上海合晶硅材料股份有限公司	3	應收帳款	85	交貨後60天電匯	-
3	銳正有限公司	Silicon Technology Investment (Cayman) Corp.	3	其他應付款	2,237	-	0.01%
4	上海合晶硅材料股份有限公司	上海晶盟硅材料有限公司	3	營業收入	8,109	交貨後60天電匯	0.17%
4	上海合晶硅材料股份有限公司	揚州合晶科技有限公司	3	營業收入	937	交貨後60天電匯	0.02%
4	上海合晶硅材料股份有限公司	鄭州合晶硅材料有限公司	3	營業收入	521	交貨後60天電匯	0.01%
4	上海合晶硅材料股份有限公司	揚州合晶科技有限公司	3	進貨	49,265	交貨後60天電匯	1.03%
4	上海合晶硅材料股份有限公司	鄭州合晶硅材料有限公司	3	進貨	1,445	交貨後60天電匯	0.03%
4	上海合晶硅材料股份有限公司	上海晶盟硅材料有限公司	3	應收帳款	7,321	交貨後60天電匯	0.03%
4	上海合晶硅材料股份有限公司	鄭州合晶硅材料有限公司	3	應收帳款	7,461	交貨後60天電匯	0.03%

合晶科技股份有限公司及子公司

附表九

母子公司間業務關係及重要交易往來情形

單位：新台幣仟元

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	
4	上海合晶硅材料股份有限公司	揚州合晶科技有限公司	3	應收帳款	1,016	交貨後60天電匯	-
4	上海合晶硅材料股份有限公司	上海晶盟硅材料有限公司	3	其他應收款	237,194	-	0.98%
4	上海合晶硅材料股份有限公司	揚州合晶科技有限公司	3	應付帳款	19,089	交貨後60天電匯	0.08%
4	上海合晶硅材料股份有限公司	鄭州合晶硅材料有限公司	3	應付帳款	322	交貨後60天電匯	-
4	上海合晶硅材料股份有限公司	上海晶盟硅材料有限公司	3	其他應付款 (資金融通)	108,675	-	0.45%
4	上海合晶硅材料股份有限公司	上海晶盟硅材料有限公司	3	利息支出	869	-	0.02%
5	上海晶盟硅材料有限公司	鄭州合晶硅材料有限公司	3	營業收入	1,147	交貨後60天電匯	0.02%
5	上海晶盟硅材料有限公司	鄭州合晶硅材料有限公司	3	進貨	891,526	交貨後60天電匯	18.66%
5	上海晶盟硅材料有限公司	鄭州空港合晶科技有限公司	3	進貨	3,580	交貨後60天電匯	0.07%
5	上海晶盟硅材料有限公司	鄭州空港合晶科技有限公司	3	利息收入	2,698	-	0.06%
5	上海晶盟硅材料有限公司	鄭州合晶硅材料有限公司	3	應收帳款	248	交貨後60天電匯	-
5	上海晶盟硅材料有限公司	鄭州合晶硅材料有限公司	3	應付帳款	370,877	交貨後60天電匯	1.53%
5	上海晶盟硅材料有限公司	鄭州空港合晶科技有限公司	3	應付帳款	2,043	交貨後60天電匯	0.01%
5	上海晶盟硅材料有限公司	鄭州空港合晶科技有限公司	3	其他應收款 (資金融通)	132,833	-	0.55%
6	揚州合晶科技有限公司	鄭州合晶硅材料有限公司	3	營業收入	11,044	交貨後60天電匯	0.23%
6	揚州合晶科技有限公司	鄭州合晶硅材料有限公司	3	進貨	15	交貨後60天電匯	-
6	揚州合晶科技有限公司	鄭州合晶硅材料有限公司	3	應收帳款	7,512	交貨後60天電匯	0.03%
6	揚州合晶科技有限公司	鄭州合晶硅材料有限公司	3	應付帳款	17	交貨後60天電匯	-
7	鄭州合晶硅材料有限公司	鄭州空港合晶科技有限公司	3	應收帳款	1,479	交貨後60天電匯	0.01%
7	鄭州合晶硅材料有限公司	鄭州空港合晶科技有限公司	3	其他應收款	1,272	-	0.01%
7	鄭州合晶硅材料有限公司	鄭州空港合晶科技有限公司	3	營業收入	2,706	交貨後60天電匯	0.06%
7	鄭州合晶硅材料有限公司	鄭州空港合晶科技有限公司	3	租金收入	240	-	0.01%

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

1. 母公司填0。

2. 子公司依公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註二：與交易人之關係有以下三種，標示種類即可：

1. 母公司對子公司。

2. 子公司對母公司。

3. 子公司對子公司。

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

註四：外幣金額係依資產負債表日匯率換算為新台幣金額。

合晶科技股份有限公司及子公司

附表九之一

母子公司間業務關係及重要交易往來情形

單位：新台幣仟元

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	
	<u>一〇九年上半年度</u>						
0	合晶科技股份有限公司	上海驊芯科技有限公司	1	營業收入	\$102,616	交貨後60天電匯	2.86%
0	合晶科技股份有限公司	上海合晶硅材料股份有限公司	1	營業收入	82,276	交貨後60天電匯	2.29%
0	合晶科技股份有限公司	上海晶盟硅材料有限公司	1	營業收入	375,791	交貨後60天電匯	10.46%
0	合晶科技股份有限公司	Helitek Company Ltd.	1	營業收入	571,344	交貨後60天電匯	15.90%
0	合晶科技股份有限公司	揚州合晶科技有限公司	1	營業收入	906	交貨後60天電匯	0.03%
0	合晶科技股份有限公司	鄭州合晶硅材料有限公司	1	營業收入	4,776	交貨後60天電匯	0.13%
0	合晶科技股份有限公司	上海驊芯科技有限公司	1	其他收入減項	4,426	-	0.12%
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	195	-	0.01%
0	合晶科技股份有限公司	Helitek Company Ltd.	1	其他收入	297	-	0.01%
0	合晶科技股份有限公司	鄭州合晶硅材料有限公司	1	其他收入減項	162	-	-
0	合晶科技股份有限公司	上海驊芯科技有限公司	1	進貨	54,989	交貨後30-60天電匯	1.53%
0	合晶科技股份有限公司	上海合晶硅材料股份有限公司	1	進貨	21,048	交貨後30-60天電匯	0.59%
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	294,449	交貨後30-60天電匯	8.19%
0	合晶科技股份有限公司	Helitek Company Ltd.	1	進貨	18,282	交貨後30-60天電匯	0.51%
0	合晶科技股份有限公司	揚州合晶科技有限公司	1	進貨	148,619	交貨後30-60天電匯	4.14%
0	合晶科技股份有限公司	鄭州合晶硅材料有限公司	1	進貨	59,268	交貨後30-60天電匯	1.65%
0	合晶科技股份有限公司	上海驊芯科技有限公司	1	應收帳款	102,546	交貨後60天電匯	0.45%
0	合晶科技股份有限公司	上海合晶硅材料股份有限公司	1	應收帳款	(53)	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	應收帳款	205,470	交貨後60天電匯	0.91%
0	合晶科技股份有限公司	Helitek Company Ltd.	1	應收帳款	185,299	交貨後60天電匯	0.82%
0	合晶科技股份有限公司	銳正有限公司	1	應收帳款	41,940	交貨後60天電匯	0.19%
0	合晶科技股份有限公司	鄭州合晶硅材料有限公司	1	應收帳款	2,466	交貨後60天電匯	0.01%
0	合晶科技股份有限公司	上海驊芯科技有限公司	1	其他應收款	18,698	-	0.08%
0	合晶科技股份有限公司	上海合晶硅材料股份有限公司	1	其他應收款	35	-	-
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	1,052	-	-
0	合晶科技股份有限公司	Helitek Company Ltd.	1	其他應收款	57	-	-
0	合晶科技股份有限公司	銳正有限公司	1	其他應收款	47,922	-	0.21%
0	合晶科技股份有限公司	揚州合晶科技有限公司	1	其他應收款	7	-	-
0	合晶科技股份有限公司	鄭州合晶硅材料有限公司	1	其他應收款	12,552	-	0.06%
0	合晶科技股份有限公司	上海驊芯科技有限公司	1	應付帳款	35,349	交貨後30-60天電匯	0.16%
0	合晶科技股份有限公司	Helitek Company Ltd.	1	應付帳款	2,072	交貨後30-60天電匯	0.01%
0	合晶科技股份有限公司	揚州合晶科技有限公司	1	應付帳款	59,597	交貨後30-60天電匯	0.26%
0	合晶科技股份有限公司	上海合晶硅材料股份有限公司	1	其他應付款	448	-	-
0	合晶科技股份有限公司	Helitek Company Ltd.	1	其他應付款	188	-	-
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	62	-	-
1	上海驊芯科技有限公司	鄭州合晶硅材料有限公司	3	進貨	55,456	交貨後30-60天電匯	1.54%
1	上海驊芯科技有限公司	鄭州合晶硅材料有限公司	3	應付帳款	61,477	交貨後30-60天電匯	-
2	Helitek Company Ltd.	上海晶盟硅材料有限公司	3	營業收入	1,108	交貨後60天電匯	0.03%
2	Helitek Company Ltd.	揚州合晶科技有限公司	3	營業收入	8	交貨後60天電匯	-
2	Helitek Company Ltd.	鄭州合晶硅材料有限公司	3	營業收入	931	交貨後60天電匯	0.03%
2	Helitek Company Ltd.	上海合晶硅材料股份有限公司	3	應收帳款	90	交貨後60天電匯	-

合晶科技股份有限公司及子公司

附表九之一

母子公司間業務關係及重要交易往來情形

單位：新台幣仟元

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	
2	Helitek Company Ltd.	上海晶盟硅材料有限公司	3	應收帳款	1,037	交貨後60天電匯	-
2	Helitek Company Ltd.	鄭州合晶硅材料有限公司	3	應收帳款	572	交貨後60天電匯	-
3	銳正有限公司	Silicon Technology Investment (Cayman) Corp.	3	其他應付款	2,379	-	0.01%
4	上海合晶硅材料股份有限公司	上海晶盟硅材料有限公司	3	銷貨	2,765	交貨後60天電匯	0.08%
4	上海合晶硅材料股份有限公司	揚州合晶科技有限公司	3	銷貨	98	交貨後60天電匯	-
4	上海合晶硅材料股份有限公司	鄭州合晶硅材料有限公司	3	銷貨	30,734	交貨後60天電匯	0.05%
4	上海合晶硅材料股份有限公司	鄭州合晶硅材料有限公司	3	進貨	14,978	交貨後30-60天電匯	0.42%
4	上海合晶硅材料股份有限公司	上海晶盟硅材料有限公司	3	應收帳款	2,728	交貨後60天電匯	0.01%
4	上海合晶硅材料股份有限公司	鄭州合晶硅材料有限公司	3	應收帳款	34,021	交貨後60天電匯	0.15%
5	上海晶盟硅材料有限公司	鄭州合晶硅材料有限公司	3	銷貨	3,410	交貨後60天電匯	0.09%
5	上海晶盟硅材料有限公司	鄭州合晶硅材料有限公司	3	進貨	428,550	交貨後30-60天電匯	11.92%
5	上海晶盟硅材料有限公司	鄭州合晶硅材料有限公司	3	應收帳款	3,096	交貨後60天電匯	0.01%
5	上海晶盟硅材料有限公司	鄭州合晶硅材料有限公司	3	應付帳款	225,785	交貨後30-60天電匯	1.00%
5	上海晶盟硅材料有限公司	鄭州合晶硅材料有限公司	3	其他應收款 (資金融通)	83,707	-	0.37%
6	揚州合晶科技有限公司	鄭州合晶硅材料有限公司	3	銷貨	336	交貨後60天電匯	0.01%
6	揚州合晶科技有限公司	鄭州合晶硅材料有限公司	3	進貨	708	交貨後60天電匯	0.02%
6	揚州合晶科技有限公司	鄭州合晶硅材料有限公司	3	應收帳款	230	交貨後60天電匯	-
6	揚州合晶科技有限公司	鄭州合晶硅材料有限公司	3	應付帳款	717	交貨後30-60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。

註四：外幣金額係依資產負債表日匯率換算為新台幣金額。