

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九月三十日

及民國一〇九年一月一日至九月三十日

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	17
(六)重要會計科目之說明	17-50
(七)關係人交易	51
(八)質押之資產	51-52
(九)重大或有負債及未認列之合約承諾	52-54
(十)重大之災害損失	54
(十一)重大之期後事項	54-55
(十二)其他	55-67
(十三)附註揭露事項	
1.重大交易事項相關資訊	67-68
2.轉投資事業相關資訊	68
3.大陸投資資訊	69-71
4.主要股東資訊	71
(十四)部門資訊	71-73

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九月三十日及民國一〇九年九月三十日之合併資產負債表，民國一一〇年七月一日至九月三十日、民國一〇九年七月一日至九月三十日、民國一一〇年一月一日至九月三十日及民國一〇九年一月一日至九月三十日之合併綜合損益表，暨民國一一〇年一月一日至九月三十日及民國一〇九年一月一日至九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，其民國一一〇年九月三十日及民國一〇九年九月三十日之資產總額分別為新台幣485,928仟元及452,511仟元，分別佔合併資產總額之1.95%及1.99%，負債總額分別為新台幣50,533仟元及84,150仟元，分別佔合併負債總額之0.47%及0.83%，民國一一〇年七月一日至九月三十日、民國一〇九年七月一日至九月三十日、民國一一〇年一月一日至九月三十日及民國一〇九年一月一日至九月三十日之綜合損益總額分別為新台幣7,459仟元、6,973仟元、35,069仟元及23,308仟元，分別佔合併綜合損益總額之1.72%、1.36%、3.59%及4.12%。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九月三十日及民國一〇九年九月三十日之合併財務狀況、民國一一〇年七月一日至九月三十日及民國一〇九年七月一日至九月三十日與民國一一〇年一月一日至九月三十日及民國一〇九年一月一日至九月三十日之合併財務績效，暨民國一一〇年一月一日至九月三十日及民國一〇九年一月一日至九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：(87)台財證(六)第 65315 號

(103)金管證審字第 1030025503 號

洪茂益

會計師：

鄭清標



中華民國一一〇年十一月四日

合晶科技股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國一一〇年九月三十日、民國一〇九年十二月三十一日及民國一〇九年九月三十日

(民國一一〇及一〇九年九月三十日僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

(金額均以新台幣仟元為單位)

資 產			110年9月30日		109年12月31日		109年9月30日	
代碼	會計項目	附註	金 額	%	金 額	%	金 額	%
11xx	流動資產							
1100	現金及約當現金	六.1	\$4,123,226	17	\$3,256,837	14	\$3,898,525	17
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產	六.2	36,874	-	9,171	-	59,323	-
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產	六.4及八	75,928	-	151,113	1	94,064	-
1150	應收票據淨額	六.5	238,225	1	159,735	1	196,005	1
1170	應收帳款淨額	六.6	2,132,193	9	1,685,585	7	1,417,652	6
1200	其他應收款		35,308	-	31,441	-	43,726	-
1310	存貨	六.7	2,264,129	9	2,303,904	10	2,031,525	9
1410	預付款項	六.8	358,647	1	244,708	1	244,451	1
1470	其他流動資產		591,090	2	632,050	3	614,807	3
	流動資產合計		<u>9,855,620</u>	<u>39</u>	<u>8,474,544</u>	<u>37</u>	<u>8,600,078</u>	<u>37</u>
15xx	非流動資產							
1510	透過損益按公允價值衡量之金融資產	六.2及六.15	1,200	-	-	-	-	-
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	六.3	186,966	1	223,068	1	107,852	1
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	13,173,996	53	13,184,391	56	11,904,255	53
1755	使用權資產	六.22及八	591,314	3	615,354	3	608,541	3
1780	無形資產	六.10	49,706	-	51,542	-	52,837	-
1840	遞延所得稅資產	四	41,465	-	41,545	-	40,563	-
1915	預付設備款		671,298	3	578,508	2	1,142,725	5
1920	存出保證金	八及九	40,346	-	38,266	-	38,789	-
1990	其他非流動資產－其他	九	276,707	1	276,707	1	276,707	1
	非流動資產合計		<u>15,042,965</u>	<u>61</u>	<u>15,019,348</u>	<u>63</u>	<u>14,182,236</u>	<u>63</u>
	資產總計		<u>\$24,898,585</u>	<u>100</u>	<u>\$23,493,892</u>	<u>100</u>	<u>\$22,782,314</u>	<u>100</u>

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：焦平海



經理人：張憲元



會計主管：盧佳玗



合晶科技股份有限公司及子公司

合併資產負債表(續)

民國一〇九年九月三十日、民國一〇九年十二月三十一日及民國一〇九年九月三十日

(民國一〇一〇及一〇九年九月三十日僅經核閱，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9月30日		109年12月31日		109年9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	\$2,333,015	9	\$2,205,581	9	\$2,250,069	10
2130	合約負債	六.20	15,229	-	25,622	-	19,092	-
2151	應付票據		-	-	-	-	4,487	-
2170	應付帳款		510,035	2	549,361	2	475,055	2
2200	其他應付款	六.12	1,041,877	4	1,261,929	5	1,276,404	6
2230	本期所得稅負債	四	224,459	1	175,151	1	157,343	1
2322	一年內到期之長期借款	六.16及八	735,931	3	567,532	3	349,225	2
2281	租賃負債－非關係人	六.22	5,645	-	5,542	-	5,508	-
2399	其他流動負債－其他	六.13	5,868	-	3,858	-	18,071	-
	流動負債合計		<u>4,872,059</u>	<u>19</u>	<u>4,794,576</u>	<u>20</u>	<u>4,555,254</u>	<u>21</u>
25xx	非流動負債							
2527	合約負債	六.20及九	524,304	2	527,989	2	545,494	2
2530	應付公司債	四及六.15	285,639	1	-	-	-	-
2540	長期借款	六.16及八	4,562,150	19	4,653,644	20	4,598,020	20
2581	租賃負債－非關係人	六.22	45,390	-	49,637	-	51,036	-
2630	長期遞延收入	六.14	384,262	2	335,878	2	305,510	1
2640	淨確定福利負債	四	55,928	-	58,888	-	55,413	-
2645	存入保證金		-	-	19,772	-	25,416	-
	非流動負債合計		<u>5,857,673</u>	<u>24</u>	<u>5,645,808</u>	<u>24</u>	<u>5,580,889</u>	<u>23</u>
	負債總計		<u>10,729,732</u>	<u>43</u>	<u>10,440,384</u>	<u>44</u>	<u>10,136,143</u>	<u>44</u>
	歸屬於母公司業主之權益							
3100	股本	六.18						
3110	普通股股本		5,108,984	21	5,108,984	22	5,108,984	22
3140	預收股本		655,358	3	-	-	-	-
3200	資本公積	六.18	2,653,934	11	2,641,147	11	2,641,147	12
3300	保留盈餘							
3310	法定盈餘公積		393,239	1	341,802	1	341,802	2
3320	特別盈餘公積		383,893	1	593,580	3	593,580	3
3350	累積盈虧		1,085,715	4	783,831	4	692,473	3
3400	其他權益		(337,448)	(1)	(383,893)	(2)	(575,532)	(3)
31xx	母公司業主權益合計		<u>9,943,675</u>	<u>40</u>	<u>9,085,451</u>	<u>39</u>	<u>8,802,454</u>	<u>39</u>
36xx	非控制權益	六.18	4,225,178	17	3,968,057	17	3,843,717	17
	權益總計		<u>14,168,853</u>	<u>57</u>	<u>13,053,508</u>	<u>56</u>	<u>12,646,171</u>	<u>56</u>
	負債及權益總計		<u>\$24,898,585</u>	<u>100</u>	<u>\$23,493,892</u>	<u>100</u>	<u>\$22,782,314</u>	<u>100</u>

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：焦平海



經理人：張憲元



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七月一日至九月三十日
及民國一一〇及一一〇九年一月一日至九月三十日
(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	110.07.01~110.09.30		109.07.01~109.09.30		110.01.01~110.09.30		109.01.01~109.09.30	
			金額	%	金額	%	金額	%	金額	%
4000	營業收入	六.20	\$2,629,482	100	\$1,875,902	100	\$7,408,345	100	\$5,469,777	100
5000	營業成本	六.7	(1,591,898)	(61)	(1,390,886)	(74)	(4,936,901)	(67)	(3,980,384)	(73)
5900	營業毛利		1,037,584	39	485,016	26	2,471,444	33	1,489,393	27
6000	營業費用									
6100	推銷費用		(63,061)	(2)	(50,784)	(3)	(190,222)	(3)	(156,739)	(3)
6200	管理費用		(168,595)	(6)	(186,855)	(11)	(457,188)	(6)	(484,354)	(9)
6300	研究發展費用		(203,331)	(8)	(96,794)	(5)	(441,065)	(6)	(258,494)	(5)
6450	預期信用減損(損失)利益	六.21	(218)	-	854	-	1,524	-	(1,537)	-
	營業費用合計		(435,205)	(16)	(333,579)	(19)	(1,086,951)	(15)	(901,124)	(17)
6900	營業淨利		602,379	23	151,437	7	1,384,493	18	588,269	10
7000	營業外收入及支出									
7100	利息收入	六.24	2,139	-	2,674	-	6,520	-	10,727	-
7010	其他收入	六.24	14,256	1	328,994	18	40,563	1	363,055	7
7020	其他利益及損失	六.24	(1,883)	-	(11,495)	(1)	(26,736)	-	(21,974)	-
7050	財務成本	六.24	(45,638)	(2)	(53,374)	(3)	(134,483)	(2)	(167,622)	(3)
	營業外收入及支出合計		(31,126)	(1)	266,799	14	(114,136)	(1)	184,186	4
7900	稅前淨利		571,253	22	418,236	21	1,270,357	17	772,455	14
7950	所得稅費用	四及六.26	(125,101)	(5)	(104,166)	(6)	(287,710)	(4)	(204,487)	(4)
8200	本期淨利		446,152	17	314,070	15	982,647	13	567,968	10
8300	其他綜合損益	六.25								
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		23,726	1	57,584	3	135,329	2	50,454	1
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		(35,601)	(1)	139,841	7	(139,818)	(2)	(53,103)	(1)
	本期其他綜合損益(稅後淨額)		(11,875)	-	197,425	10	(4,489)	-	(2,649)	-
8500	本期綜合損益總額		\$434,277	17	\$511,495	25	\$978,158	13	\$565,319	10
8600	淨利歸屬於：									
8610	母公司業主		\$310,828	12	\$170,934	8	\$689,098	9	\$423,007	8
8620	非控制權益		135,324	5	143,136	7	293,549	4	144,961	2
			\$446,152	17	\$314,070	15	\$982,647	13	\$567,968	10
8700	綜合損益總額歸屬於：									
8710	母公司業主		\$317,137	12	\$292,590	14	\$752,067	10	\$441,055	8
8720	非控制權益		117,140	5	218,905	11	226,091	3	124,264	2
			\$434,277	17	\$511,495	25	\$978,158	13	\$565,319	10
9750	基本每股盈餘(元)	六.27	\$0.61		\$0.33		\$1.35		\$0.83	
9850	稀釋每股盈餘(元)	六.27	\$0.60		\$0.33		\$1.34		\$0.83	

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：焦平海



經理人：張憲元



會計主管：盧佳珩



合晶科技股份有限公司及子公司



各非控制權益變動表
民國一〇九年一月一日至九月三十日
及民國一〇九年一月一日至九月三十日
(僅經核閱，未經一般公認會計準則查核)
(金額均以新台幣千元為單位)

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		
		普通股股本	預收股本		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	3140	3200	3310	3320	3350	3410	3420	31xx	36xx	3xxx		
A1	民國一〇九年一月一日餘額	\$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
	一〇八年度盈餘指撥及分配											
B1	提列法定盈餘公積				123,220		(123,220)			-		-
B3	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	民國一〇九年一月一日至九月三十日淨利						423,007			423,007	144,961	567,968
D3	民國一〇九年一月一日至九月三十日其他綜合損益							(32,406)	50,454	18,048	(20,697)	(2,649)
D5	本期綜合損益總額	-	-	-	-	-	423,007	(32,406)	50,454	441,055	124,264	565,319
O1	非控制權益增減										22,519	22,519
Z1	民國一〇九年九月三十日餘額	\$5,108,984	\$-	\$2,641,147	\$341,802	\$593,580	\$692,473	\$(341,631)	\$(233,901)	\$8,802,454	\$3,843,717	\$12,646,171
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
	一〇九年度盈餘指撥及分配											
B1	提列法定盈餘公積				51,437		(51,437)			-		-
B3	迴轉特別盈餘公積					(209,687)	209,687			-		-
B5	普通股現金股利						(561,988)			(561,988)		(561,988)
C5	因發行可轉換公司債認列權益組成項目-認股權而產生者			12,787						12,787		12,787
D1	民國一一〇年一月一日至九月三十日淨利						689,098			689,098	293,549	982,647
D3	民國一一〇年一月一日至九月三十日其他綜合損益							(72,360)	135,329	62,969	(67,458)	(4,489)
D5	本期綜合損益總額	-	-	-	-	-	689,098	(72,360)	135,329	752,067	226,091	978,158
E1	現金增資		655,358							655,358		655,358
O1	非控制權益增減										31,030	31,030
Q1	處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具						16,524		(16,524)	-		-
Z1	民國一一〇年九月三十日餘額	\$5,108,984	\$655,358	\$2,653,934	\$393,239	\$383,893	\$1,085,715	\$(344,732)	\$7,284	\$9,943,675	\$4,225,178	\$14,168,853

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：焦平海



經理人：張憲元



會計主管：盧佳玗



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九月三十日
 及民國一〇九年一月一日至九月三十日
 (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	110.01.01~110.09.30	109.01.01~109.09.30	代碼	項 目	110.01.01~110.09.30	109.01.01~109.09.30
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	\$1,270,357	\$772,455	B00020	處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	164,471	-
A20000	調整項目：			B00040	按攤銷後成本衡量之金融資產(增加)減少	75,185	(20,254)
A20010	收益費損項目			B02700	取得不動產、廠房及設備	(1,543,465)	(2,213,558)
A20100	折舊費用(含使用權資產)	999,023	833,901	B02800	處分不動產、廠房及設備	24,296	27,355
A20200	攤銷費用	9,087	6,755	B03700	存出保證金(增加)減少	(2,080)	34,644
A20300	預期信用減損損失(利益)數	(1,524)	1,537	B04500	取得無形資產	(7,923)	(34,621)
A20400	透過損益按公允價值衡量之金融資產(利益)損失	231	(761)	B09900	其他投資活動	79,910	-
A20900	利息費用	134,483	167,622	BBBB	投資活動之淨現金流入(出)	(1,209,606)	(2,206,434)
A21200	利息收入	(6,520)	(10,727)				
A21900	股份基礎給付酬勞成本	31,030	22,519				
A22500	處分不動產、廠房及設備(利益)損失	(5,079)	612	CCCC	籌資活動之現金流量：		
A23100	處分投資利益	(618)	-	C00100	短期借款增加	127,434	465,961
A23700	非金融資產減損損失	-	4,000	C01200	發行公司債	296,434	-
A29900	其他項目—政府補助	(28,054)	(24,142)	C01600	舉借長期借款	349,149	567,444
A29900	其他項目—租賃修改利益	-	(1,365)	C01700	償還長期借款	(207,797)	(147,944)
A30000	與營業活動相關之資產/負債變動數：			C03000	存入保證金增加(減少)	(19,772)	(40,292)
A31115	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產(增加)減少	(27,256)	(50,192)	C04020	租賃負債本金償還	(5,135)	(4,678)
A31130	應收票據淨額(增加)減少	(78,490)	64,730	C04500	發放現金股利	(561,988)	(919,617)
A31150	應收帳款(增加)減少	(444,978)	8,408	C04600	現金增資	655,358	-
A31180	其他應收款(增加)減少	21,246	316,570	CCCC	籌資活動之淨現金流入(出)	633,683	(79,126)
A31200	存貨淨額(增加)減少	39,775	103,812				
A31230	預付款項(增加)減少	(113,939)	(13,008)	DDDD	匯率變動影響數	(50,992)	(43,035)
A31240	其他流動資產(增加)減少	40,960	(109,288)				
A32125	合約負債增加(減少)	(14,078)	(46,911)	EEEE	本期現金及約當現金增加(減少)數	866,389	(680,494)
A32130	應付票據增加(減少)	-	(26)	E00100	期初現金及約當現金餘額	3,256,837	4,579,019
A32150	應付帳款增加(減少)	(39,326)	(134,246)	E00200	期末現金及約當現金餘額	\$4,123,226	\$3,898,525
A32180	其他應付款增加(減少)	91,270	4,049				
A32230	其他流動負債增加(減少)	1,686	13,699				
A32240	淨確定福利負債增加(減少)	(2,960)	(2,498)				
A33000	營運產生之現金流入(出)	1,876,326	1,927,505				
A33100	收取之利息	6,128	10,731				
A33300	支付之利息	(129,309)	(165,816)				
A33500	支付之所得稅	(259,841)	(124,319)				
AAAA	營業活動之淨現金流入(出)	1,493,304	1,648,101				

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：焦平海



經理人：張憲元



會計主管：盧佳玟



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九月三十日

及民國一〇九年一月一日至九月三十日

(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九月三十日之合併財務報告業經董事會於民國一一〇年十一月四日通過發布。

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. 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：達到預定使用狀態前之價款(國際會計準則第 16 號之修正)

此修正係就企業針對其於資產達到預定使用狀態時出售所生產之項目，禁止企業自不動產、廠房及設備之成本減除出售之價款；反之，企業將此等銷售價款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一一一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九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。

除下列四.4~四.6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		
			110.09.30	109.12.31	109.09.30
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九月三十日及民國一〇九年九月三十日之資產總額分別為485,928仟元及452,511仟元，負債總額分別為50,533仟元及84,150仟元，民國一一〇年七月一日至九月三十日、民國一〇九年七月一日至九月三十日、民國一一〇年一月一日至九月三十日及民國一〇九年一月一日至九月三十日之綜合損益總額分別為7,459仟元、6,973仟元、35,069仟元及23,308仟元。

4.金融負債及權益工具

複合工具

本集團對所發行之可轉換公司債依其合約條款確認金融負債及權益組成要素。另對所發行之轉換公司債，係於區分權益要素前評估嵌入之買、賣權之經濟特性及風險是否與主債務商品緊密關聯。

不涉及衍生工具之負債部分，其公允價值使用性質相當且不具轉換特性債券之市場利率評估，於轉換或贖回清償前，此部分金額分類為以攤銷後成本衡量之金融負債；至於其他與主契約經濟特性風險不緊密關聯之嵌入式衍生工具部分(例如嵌入之買回權及贖回權經確認其執行價格無法幾乎等於債務商品於每一執行日之攤銷後成本)，除屬權益組成要素外，分類為負債組成要素，並於後續期間以透過損益按公允價值衡量；權益要素之金額則以轉換公司債公允價值減除負債組成部分決定之，其帳面金額於後續之會計期間不予重新衡量。若所發行之轉換公司債不具權益要素，則依國際財務報導準則第9號混合工具之方式處理。

交易成本依照原始認列可轉換公司債分攤予負債及權益組成部分之比例，分攤至負債及權益組成部分。

轉換公司債持有人於該轉換公司債到期前要求行使轉換權利時，先將負債組成要素之帳面金額調整至轉換當時應有之帳面金額，作為發行普通股之入帳基礎。

5.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。

6.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。

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)

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

	110.09.30	109.12.31	109.09.30
現金及零用金	\$570	\$657	\$627
支票及活期存款	2,980,907	1,987,556	2,397,616
定期存款	1,061,749	1,218,624	1,263,282
附賣回商業票券	80,000	50,000	237,000
合 計	<u>\$4,123,226</u>	<u>\$3,256,837</u>	<u>\$3,898,525</u>

2. 透過損益按公允價值衡量之金融資產

	110.09.30	109.12.31	109.09.30
強制透過損益按公允價值衡量：			
嵌入式衍生金融工具	\$1,200	\$-	\$-
公司債券	-	9,171	9,153
股 票	36,874	-	50,170
合 計	<u>\$38,074</u>	<u>\$9,171</u>	<u>\$59,323</u>
流 動	\$36,874	\$9,171	\$59,323
非 流 動	1,200	-	-
合 計	<u>\$38,074</u>	<u>\$9,171</u>	<u>\$59,323</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。

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. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

	110.09.30	109.12.31	109.09.30
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	\$162,356	\$317,501	\$324,293
非上市(櫃)公司股票	16,710	17,088	17,460
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融 資產評價調整	7,900	(111,521)	(233,901)
合 計	<u>\$186,966</u>	<u>\$223,068</u>	<u>\$107,852</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前三季度與除列相關資訊如下：

	110.01.01~110.09.30	109.01.01~109.09.30
於除列日之公允價值	\$163,936	\$-
由其他權益轉列保留盈餘之處分 之累積利益	16,524	-

(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。

4. 按攤銷後成本衡量之金融資產

	110.09.30	109.12.31	109.09.30
受限制銀行存款	<u>\$85,895</u>	<u>\$161,080</u>	<u>\$104,031</u>
流 動	\$75,928	\$151,113	\$94,064
非 流 動	9,967	9,967	9,967
合 計	<u>\$85,895</u>	<u>\$161,080</u>	<u>\$104,031</u>

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。

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. 應收票據淨額

	110.09.30	109.12.31	109.09.30
應收票據	\$238,225	\$159,735	\$196,005
減：備抵損失	-	-	-
合 計	\$238,225	\$159,735	\$196,005

本集團應收票據提供擔保之情形，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，請詳附註六.21，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：

	110.09.30	109.12.31	109.09.30
應收帳款總額	\$2,225,467	\$1,780,489	\$1,511,390
減：備抵損失	(93,274)	(94,904)	(93,738)
合 計	\$2,132,193	\$1,685,585	\$1,417,652

(2) 本集團應收帳款未有提供擔保之情形。

(3) 本集團對客戶之授信期間通常為60天至90天。於民國一一〇年九月三十日、一〇九年十二月三十一日及一〇九年九月三十日之總帳面金額分別為2,225,467仟元、1,780,489仟元及1,511,390仟元，於民國一一〇及一〇九年前三季度備抵損失相關資訊詳附註六.21，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：

	110.09.30	109.12.31	109.09.30
原 料	\$895,468	\$774,263	\$596,967
物 料	319,548	306,141	313,311
在 製 品	656,060	681,452	674,025
製 成 品	390,090	525,021	424,912

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)

商 品	2,963	17,027	22,310
合 計	\$2,264,129	\$2,303,904	\$2,031,525

(2)本集團民國一一〇及一〇九年七月一日至九月三十日與民國一一〇及一〇九年一月一日至九月三十日認列為費用之存貨成本分別為1,591,898仟元、1,390,886仟元、4,936,901仟元及3,980,384仟元，其中包括下列費損：

	110.07.01~ 110.09.30	109.07.01~ 109.09.30	110.01.01~ 110.09.30	109.01.01~ 109.09.30
存貨跌價損失(回升利益)	\$(16,500)	\$25,305	\$(30,345)	\$37,471
存貨報廢損失	-	-	-	185
合 計	\$(16,500)	\$25,305	\$(30,345)	\$37,656

本集團民國一一〇年一月一日至九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。

8.預付款項

	110.09.30	109.12.31	109.09.30
用品盤存	\$116,584	\$137,069	\$140,092
其他預付費用	99,352	88,602	90,563
預付貨款	142,711	19,037	13,796
合 計	\$358,647	\$244,708	\$244,451

9.不動產、廠房及設備

	110.09.30	109.12.31	109.09.30
自用之不動產、廠房及設備	\$13,173,996	\$13,184,391	\$11,904,255

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)自用之不動產、廠房及設備

	土地	房屋及建築	機器設備	運輸設備	辦公設備	什項設備	未完工程及 待驗設備	合計
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	-	-	509	-	-	-	1,137,249	1,137,758
重分類	-	39,466	1,571,823	1,098	9,700	13,412	(1,635,499)	-
處分	-	-	(132,616)	-	(23,170)	(30,330)	(12,480)	(198,596)
匯率變動 之影響	-	(29,965)	(125,821)	(358)	(1,971)	(1,748)	(43,625)	(203,488)
110.09.30	\$259,131	\$3,341,671	\$17,545,758	\$33,302	\$290,877	\$297,500	\$2,569,755	\$24,337,994

折舊及減損：

110.01.01	\$-	\$579,665	\$9,340,004	\$23,498	\$221,570	\$253,192	\$-	\$10,417,929
折舊	-	78,664	871,662	2,525	21,273	9,812	-	983,936
減損損失	-	-	-	-	-	-	-	-
處分	-	-	(127,318)	-	(23,147)	(28,914)	-	(179,379)
重分類	-	-	-	-	-	-	-	-
匯率變動 之影響	-	(3,697)	(52,360)	(246)	(1,210)	(975)	-	(58,488)
110.09.30	\$-	\$654,632	\$10,031,988	\$25,777	\$218,486	\$233,115	\$-	\$11,163,998

	土地	房屋及建築	機器設備	運輸設備	辦公設備	什項設備	未完工程及 待驗設備	合計
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	-	-	-	-	-	-	2,724,743	2,724,743
重分類	-	10,438	1,279,778	1,363	17,743	1,173	(1,310,495)	-
處分	-	-	(111,506)	(1,021)	(4,667)	(15,345)	(29,561)	(162,100)
匯率變動 之影響	-	(9,234)	(32,502)	(116)	(700)	(719)	(7,945)	(51,216)
109.09.30	\$259,131	\$2,947,548	\$15,175,696	\$31,730	\$299,134	\$322,953	\$2,953,323	\$21,989,515

折舊及減損：

109.01.01	\$-	\$483,817	\$8,434,930	\$21,738	\$204,361	\$267,105	\$-	\$9,411,951
折舊	-	68,471	721,720	2,291	17,612	8,888	-	818,982

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)

減損損失	-	-	4,000	-	-	-	-	4,000
處分	-	-	(113,303)	(999)	(4,534)	(15,297)	-	(134,133)
重分類	-	-	-	-	-	-	-	-
匯率變動 之影響	-	(765)	(13,971)	(65)	(350)	(389)	-	(15,540)
109.09.30	\$-	\$551,523	\$9,033,376	\$22,965	\$217,089	\$260,307	\$-	\$10,085,260

淨帳面金額：

110.09.30	\$259,131	\$2,687,039	\$7,513,770	\$7,525	\$72,391	\$64,385	\$2,569,755	\$13,173,996
109.12.31	\$259,131	\$2,752,505	\$6,891,859	\$9,064	\$84,748	\$62,974	\$3,124,110	\$13,184,391
109.09.30	\$259,131	\$2,396,025	\$6,142,320	\$8,765	\$82,045	\$62,646	\$2,953,323	\$11,904,255

(2)本集團於民國一〇九年一月一日至九月三十日將部分不動產、廠房及設備沖減至可回收金額，並進而產生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	一一〇年前三季	一〇九年前三季
房屋及建築物及未完工程及待驗設備	\$65,186	\$25,773
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。

10.無形資產

	電腦軟體
成 本：	
110.01.01	\$67,141
增添—單獨取得	7,923
重分類	-
本期減少—到期除列	(3,485)
匯率變動之影響	(842)
110.09.30	<u>\$70,737</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)

	電腦軟體
成 本：	
109.01.01	\$30,865
增添－單獨取得	34,621
重分類	-
本期減少－到期除列	(558)
匯率變動之影響	(122)
109.09.30	\$64,806
攤銷及減損：	
110.01.01	\$15,599
攤銷及減損	9,087
到期除列	(3,485)
匯率變動之影響	(170)
110.09.30	\$21,031
攤銷及減損：	
109.01.01	\$5,787
攤銷及減損	6,755
到期除列	(558)
匯率變動之影響	(15)
109.09.30	\$11,969
淨帳面金額：	
110.09.30	\$49,706
109.12.31	\$51,542
109.09.30	\$52,837

認列無形資產之攤銷金額如下：

	110.07.01~ 110.09.30	109.07.01~ 109.09.30	110.01.01~ 110.09.30	109.01.01~ 109.09.30
營業成本	\$226	\$117	\$525	\$352
管理費用	2,679	2,597	8,362	6,247
研發費用	67	67	200	156
合 計	\$2,972	\$2,781	\$9,087	\$6,755

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)

11.短期借款

	利率區間(%)	110.09.30	109.12.31	109.09.30
金融機構無擔保借款	0.58%~5.00%	\$2,089,085	\$1,792,452	\$1,820,054
金融機構擔保借款	2.37%~5.00%	243,930	413,129	430,015
合 計		<u>\$2,333,015</u>	<u>\$2,205,581</u>	<u>\$2,250,069</u>

(1)本集團截至民國一一〇年九月三十日、一〇九年十二月三十一日及一〇九年九月三十日止，尚未使用之短期借款額度分別約為5,163,226仟元、4,646,949仟元及4,417,438仟元。

(2)有關資產提供擔保情形，請詳附註八。

12.其他應付款

	110.09.30	109.12.31	109.09.30
應付費用	\$668,158	\$576,889	\$577,654
應付設備款	354,469	667,386	681,848
應付利息	19,250	17,654	16,902
合 計	<u>\$1,041,877</u>	<u>\$1,261,929</u>	<u>\$1,276,404</u>

13.其他流動負債

(1)其他流動負債明細如下：

	110.09.30	109.12.31	109.09.30
其他流動負債	\$5,153	\$3,467	\$18,071
遞延政府補助利益	715	391	-
合 計	<u>\$5,868</u>	<u>\$3,858</u>	<u>\$18,071</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，請參閱附註六.16。

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)

14. 遞延收入

政府補助：

	一一〇年前三季	一〇九年前三季	
期初餘額	\$336,269	\$331,663	
本年度收取政府補助	81,860	299,115	
認列至損益者	(28,054)	(323,257)	
匯率變動影響數	(5,098)	(2,011)	
期末餘額	<u>\$384,977</u>	<u>\$305,510</u>	
	<u>110.09.30</u>	<u>109.12.31</u>	<u>109.09.30</u>
流動	\$715	\$391	\$-
非流動	384,262	335,878	305,510
合計	<u>\$384,977</u>	<u>\$336,269</u>	<u>\$305,510</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。

15. 應付公司債

(1) 本集團截至民國一〇九年十二月三十一日及一〇九年九月三十日止並無應付公司債之餘額，另截至民國一一〇年九月三十日應付公司債明細如下：

	<u>110.09.30</u>
負債要素：	
應付國內轉換公司債面額	\$300,000
減：應付國內轉換公司債折價	(14,361)
小計	<u>285,639</u>
減：一年內到期部分	-
淨額	<u>\$285,639</u>
嵌入式衍生金融工具－贖賣回權	<u>\$1,200</u>
權益要素－轉換權	<u>\$12,787</u>

有關嵌入式衍生金融工具－贖賣回權評價損益及公司債認列利息費用金額，請參閱附註六.24。

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)本公司於民國一一〇年七月二十七日發行國內第七次無擔保轉換公司債，主要發行條款如下：

- (A)發行總額： 新台幣 300,000 仟元
- (B)發行日： 110.07.27
- (C)發行價格： 按票面價格發行
- (D)票面利率： 0%
- (E)發行期間： 110.07.27~115.07.27
- (F)到期償還： 除本轉換公司債之持有人(以下簡稱「債權人」)依本辦法第十條轉換為本公司普通股，或本公司依本辦法第十八條提前收回者及由證券商營業處所買回註銷者外，本公司於本轉換公司債到期日後十五個營業日內以債券面額之 102.016%(實質年收益率為 0.4%)將本轉公司債持有人所持有之本轉換公司債以現金一次償還。
- (G)轉換期間： 債權人自本轉換公司債發行滿三個月之次日(民國 110 年 10 月 28 日)起，至到期日(民國 115 年 7 月 27 日)止，除(一)普通股依法暫停過戶期間；(二)本公司無償配股停止過戶日、現金股息停止過戶日或現金增資認股停止過戶日前十五個營業日起，至權利分派基準日止；(三)辦理減資之減資基準日起至減資換發股票開始交易日前一日止；(四)辦理股票變更面額之停止轉換起始日至新股換發股票開始交易日前一日止，不得請求轉換之外，得隨時向本公司請求依本辦法將本轉換公司債轉換為本公司普通股股票，並依本辦法規定辦理。
- (H)轉換價格及其調整： 轉換價格於發行時定為每股新台幣 70.0 元，遇有本公司普通股轉換權或認股權發生符合發行條款規定之調整轉換價格事項時，轉換價格依發行條款規定公式調整之。
本公司於民國一一〇年間因配發現金股利每股 1.1 元，依國內第七次無擔保轉換公司債發行及轉換辦法規定進行轉換價格調整，故自民國一一〇年八月十五日起轉換價格 70.0 元調整為 68.9 元。
- (I)本公司之贖回權： (一)本轉換公司債於自發行日起滿三個月之翌日(民國 110 年 10 月 28 日)起至發行期間屆滿前四十日(民國 115 年 6 月 17 日)止，若本公司普通股收盤價格連續三十個營業日超過當時轉換價格達百分之三十(含)以上時，本公司得於其後三十個營業日內，以掛號寄發一份三十日期滿之「債券收回通知書」(前述期間自本公司發信之日起算，並以該期間屆滿日為債券收回基準日，且前述期間不得為第九條之停止轉換期間)予債權人(以「債券收

回通知書」寄發日前第五個營業日債券持有人名冊所載者為準，對於其後因買賣或其他原因始取得本轉換公司債之債券持有人，則以公告方式為之)，贖回價格訂為本債券面額，以現金收回其全部債券，並函請櫃買中心公告，本公司執行收回請求，應於債券收回基準日後八個營業日內，按債券面額以現金贖回其流通在外之本轉換公司債。

(二)本轉換公司債於發行滿三個月之次日(民國 110 年 10 月 28 日)起至發行期間屆滿前四十日(民國 115 年 6 月 17 日)止，若本轉換公司債流通在外餘額低於原發行總額之百分之十時，本公司得於其後任何時間，以掛號寄發給債券持有人(以「債券收回通知書」寄發日前五個營業日債權人名冊所載者為準，對於其後因買賣或其他原因始取得本債券之投資人，則以公告方式為之)一份三十日期滿之「債券收回通知書」(前述期間自本公司寄發之日起算，並以該期間屆滿日為債券收回基準日，且前述期間不得為第九條之停止轉換期間)，贖回價格訂為本債券面額，以現金收回其全部債券，並函請櫃買中心公告本公司贖回權之行使。本公司執行收回請求時，應於債券收回基準日後八個營業日內，按債券面額以現金收回其流通在外之本轉換公司債。

(三)本轉換公司債債券收回基準日之次一個營業日為本轉換公司債終止上櫃日，債權人請求轉換之最後期限為本轉換公司債終止上櫃日後第二個營業日，惟債權人最遲應於本轉換公司債終止上櫃日後次一個營業日前向原交易券商申請將本轉換公司債轉換為本公司普通股，如債權人未於前述期限內申請轉換，本公司將按債券面額贖回其所持有之本轉換公司債，並於債券收回基準日後八個營業日內以現金收回本轉換公司債。前述日期如遇台北市證券集中交易市場停止營業之日，將順延至次一營業日。

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)

16. 長期借款

民國一一〇年九月三十日、一〇九年十二月三十一日及一〇九年九月三十日長期借款明細如下：

債權人	110.09.30	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	89,576	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	95,855	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	23,441	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	984,756	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	11,380	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	1,339,805	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	779,797	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	473,471	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
合 計	<u>5,298,081</u>	
減：一年內到期	<u>(735,931)</u>	
一年以上到期	<u>\$4,562,150</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

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	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
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
合 計	5,221,176	
減：一年內到期	(567,532)	
一年以上到期	<u>\$4,653,644</u>	

債權人	109.09.30	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
土地銀行信用借款	91,300	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
合作金庫銀行等聯合擔保借款	734,969	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期各清償還本金10%，餘到期一次清償
合作金庫銀行擔保借款	20,692	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

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	1,578,900	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	814,802	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	206,582	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
合 計	<u>4,947,245</u>	
減：一年內到期	<u>(349,225)</u>	
一年以上到期	<u>\$4,598,020</u>	

(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)民國一一〇年九月三十日、一〇九年十二月三十一日及一〇九年九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 0.70%~5.70%。

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)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及可收到該項補助時，始予認列。

(6)有關資產提供質押擔保情形，請詳附註八。

17. 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七月一日至九月三十日認列確定提撥計畫之費用金額分別為8,917仟元及8,611仟元，民國一一〇及一〇九年一月一日至九月三十日認列確定提撥計畫之費用金額分別為26,161仟元及24,996仟元。

確定福利計畫

本集團民國一一〇及一〇九年七月一日至九月三十日認列確定福利計畫之費用金額分別為96仟元及153仟元，民國一一〇及一〇九年一月一日至九月三十日認列確定福利計畫之費用金額分別為289仟元及459仟元。

18. 權益

(1) 普通股

截至民國一一〇年九月三十日、一〇九年十二月三十一日及一〇九年九月三十日止，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。

本公司於民國一一〇年五月六日經董事會決議辦理現金增資，發行普通股30,000仟股，每股面額10元，業經金融監督管理委員會民國一一〇年六月二十二日金管證發字第1100346628號函核准申報生效，其現金增資基準日訂為民國一一〇年十月十三日，發行價格為新台幣52元，截至民國一一〇年九月三十日止，已收取股款655,358仟元，帳列預收股本項下。

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)

(2)資本公積

	110.09.30	109.12.31	109.09.30
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
認股權	12,787	-	-
其他	31,239	31,239	31,239
合計	<u>\$2,653,934</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。

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。

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)

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九月三十日止，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	\$403,738	\$1,208,100		

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六.23。

(4) 非控制權益

	一一〇年前三季	一〇九年前三季
期初餘額	\$3,968,057	\$3,696,934
歸屬於非控制權益之本期淨利	293,549	144,961
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	(67,458)	(20,697)
子公司員工認股權	31,030	22,519
期末餘額	\$4,225,178	\$3,843,717

19. 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

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。

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)

A.集團子公司員工認股權計畫之詳細資訊如下：

	民國一一〇年前三季		民國一〇九年前三季	
	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	-	-	-	-
9月30日流通在外認股選擇權	<u>8,080</u>	人民幣 3.13	<u>8,080</u>	人民幣 3.13
9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九月三十日、一〇九年十二月三十一日及一〇九年九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)
110.09.30		
流通在外之認股選擇權	人民幣3.13	5年
109.12.31		
流通在外之認股選擇權	人民幣3.13	5.5年
109.09.30		
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前三季認列員工股份基礎給付計畫之費用如下：

	民國一一〇年前三季	民國一〇九年前三季
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)	<u>\$31,030</u>	<u>\$22,519</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)

(3)本集團於民國一一〇及一〇九年前三季並未對股份基礎給付計畫作任何取消或修改。

20.營業收入

	110.07.01~ 110.09.30	109.07.01~ 109.09.30	110.01.01~ 110.09.30	109.01.01~ 109.09.30
客戶合約之收入				
商品銷售收入	\$2,629,482	\$1,872,391	\$7,408,345	\$5,449,525
勞務提供收入	-	3,511	-	20,252
合 計	<u>\$2,629,482</u>	<u>\$1,875,902</u>	<u>\$7,408,345</u>	<u>\$5,469,777</u>

本集團民國一一〇及一〇九年一月一日至九月三十日與客戶合約之收入相關資訊如下：

(1)收入細分

110.07.01~110.09.30

	半導體部門	太陽能部門	合計
銷售商品	\$2,629,482	\$-	\$2,629,482
提供勞務	-	-	-
合 計	<u>\$2,629,482</u>	<u>\$-</u>	<u>\$2,629,482</u>

收入認列時點：

於某一時點	<u>\$2,629,482</u>	<u>\$-</u>	<u>\$2,629,482</u>
-------	--------------------	------------	--------------------

109.07.01~109.09.30

	半導體部門	太陽能部門	合計
銷售商品	\$1,872,391	\$-	\$1,872,391
提供勞務	3,511	-	3,511
合 計	<u>\$1,875,902</u>	<u>\$-</u>	<u>\$1,875,902</u>

收入認列時點：

於某一時點	<u>\$1,875,902</u>	<u>\$-</u>	<u>\$1,875,902</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)

110.01.01~110.09.30

	半導體部門	太陽能部門	合計
銷售商品	\$7,408,345	\$-	\$7,408,345
提供勞務	-	-	-
合 計	\$7,408,345	\$-	\$7,408,345

收入認列時點：

於某一時點	\$7,408,345	\$-	\$7,408,345
-------	-------------	-----	-------------

109.01.01~109.09.30

	半導體部門	太陽能部門	合計
銷售商品	\$5,449,525	\$-	\$5,449,525
提供勞務	20,252	-	20,252
合 計	\$5,469,777	\$-	\$5,469,777

收入認列時點：

於某一時點	\$5,469,777	\$-	\$5,469,777
-------	-------------	-----	-------------

(2)合約餘額

A.合約負債

	110.09.30	109.12.31	109.09.30
銷售商品	\$539,533	\$553,611	\$564,586
流 動	\$15,229	\$25,622	\$19,092
非 流 動	524,304	527,989	545,494
合 計	\$539,533	\$553,611	\$564,586

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)

民國一一〇年一月一日至九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	\$(69,152)
本期預收款項增加(扣除本期發生 並轉列收入)	55,074

民國一〇九年一月一日至九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	\$(75,174)
本期預收款項增加(扣除本期發生 並轉列收入)	28,263

21. 預期信用減損損失(利益)

	110.07.01~ 110.09.30	109.07.01~ 109.09.30	110.01.01~ 110.09.30	109.01.01~ 109.09.30
營業費用－預期信用減損損失(利益)				
應收帳款	\$218	\$(854)	\$(1,524)	\$1,537

與信用風險相關資訊請詳附註十二。

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，於民國一一〇年九月三十日、一〇九年十二月三十一日及一〇九年九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：

110.09.30

	未逾期	逾期天數					合 計
	(註)	1-90天	91-120天	121-180天	181-365天	365天以上	
總帳面金額	\$2,211,378	\$164,713	\$-	\$-	\$-	\$87,601	\$2,463,692
損失率	0.18%	1%	5%	10%	50%	100%	
存續期間預期信用損失	(4,026)	(1,647)	-	-	-	(87,601)	(93,274)
帳面金額	\$2,207,352	\$163,066	\$-	\$-	\$-	\$-	\$2,370,418

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

	未逾期	逾期天數					合 計
	(註)	1-90天	91-120天	121-180天	181-365天	365天以上	
總帳面金額	\$1,656,052	\$192,618	\$3,669	\$284	\$-	\$87,601	\$1,940,224
損失率	0.31%	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	\$1,650,886	\$190,692	\$3,486	\$256	\$-	\$-	\$1,845,320

109.09.30

	未逾期	逾期天數					合 計
	(註)	1-90天	91-120天	121-180天	181-365天	365天以上	
總帳面金額	\$1,495,123	\$124,359	\$299	\$-	\$-	\$87,614	\$1,707,395
損失率	0.33%	1%	5%	10%	50%	100%	
存續期間預期信用損失	(4,865)	(1,244)	(15)	-	-	(87,614)	(93,738)
帳面金額	\$1,490,258	\$123,115	\$284	\$-	\$-	\$-	\$1,613,657

註：本集團之應收票據皆屬未逾期。

(2)本集團民國一一〇及一〇九年前三季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	-	(1,524)
匯率影響數	-	(106)
110.09.30 餘額	\$-	\$93,274
<hr/>		
	應收票據	應收帳款
109.01.01	\$-	\$92,281
本期增加(迴轉)金額	-	1,537
匯率影響數	-	(80)
109.09.30 餘額	\$-	\$93,738

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.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

	<u>土地</u>
成本：	
110.01.01	\$655,285
增添	-
重分類	-
處分	-
匯率變動之影響	(9,490)
110.09.30	<u>\$645,795</u>
折舊及減損：	
110.01.01	\$39,931
折舊	15,087
重分類	-
處分	-
匯率變動之影響	(537)
110.09.30	<u>\$54,481</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)

	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	(3,870)
109.09.30	\$642,946
折舊及減損：	
109.01.01	\$20,137
折舊	14,919
重分類	-
處分	-
匯率變動之影響	(651)
109.09.30	\$34,405
帳面金額：	
110.09.30	\$591,314
109.12.31	\$615,354
109.09.30	\$608,541

使用權資產提供擔保情形，請詳附註八。

(b)租賃負債

	110.09.30	109.12.31	109.09.30
租賃負債	\$51,035	\$55,179	\$56,544
流動	\$5,645	\$5,542	\$5,508
非流動	45,390	49,637	51,036
合計	\$51,035	\$55,179	\$56,544

本集團民國一一〇及一〇九年前三季租賃負債之利息費用請詳附註六、24(4)財務成本；民國一一〇年九月三十日、一〇九年十二月三十一日及一〇九年九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。

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. 承租人與租賃活動相關之收益及費損

	110.07.01~ 110.09.30	109.07.01~ 109.09.30	110.01.01~ 110.09.30	109.01.01~ 109.09.30
短期租賃之費用(租金支出)	\$21,251	\$20,127	\$60,715	\$59,697

截至民國一一〇年九月三十日、一〇九年十二月三十一日及一〇九年九月三十日止，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。

本集團於一〇九年七月一日至九月三十日及民國一〇九年一月一日至九月三十日，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前三季租賃之現金流出總額分別為65,850仟元及64,375仟元。

23. 員工福利、折舊及攤銷費用功能別彙總表如下：

性質別 \ 功能別	110.07.01~110.09.30			109.07.01~109.09.30		
	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	\$225,615	\$125,407	\$351,022	\$180,081	\$111,456	\$291,537
勞健保費用	18,355	3,437	21,792	16,205	2,878	19,083
退休金費用	7,194	1,819	9,013	7,048	1,716	8,764
其他員工福利費用	40,915	5,717	46,632	42,498	5,955	48,453
折舊費用	277,318	68,047	345,365	242,194	41,410	283,604
攤銷費用	226	2,746	2,972	117	2,664	2,781

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)

功能別 性質別	110.01.01~110.09.30			109.01.01~109.09.30		
	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	\$645,762	\$320,344	\$966,106	\$514,173	\$303,522	\$817,695
勞健保費用	52,581	9,748	62,329	46,570	8,309	54,879
退休金費用	21,136	5,314	26,450	20,512	4,943	25,455
其他員工福利費用	139,578	18,341	157,919	132,526	17,485	150,011
折舊費用	851,798	147,225	999,023	725,114	108,787	833,901
攤銷費用	525	8,562	9,087	352	6,403	6,755

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前三季之獲利狀況，分別以不低於5%及不高於2%估列員工酬勞及董事酬勞，民國一一〇年七月一日至九月三十日認列員工酬勞及董事酬勞金額分別為22,700仟元及1,500仟元，民國一一〇年前三季認列員工酬勞及董事酬勞金額分別為46,700仟元及4,500仟元；民國一〇九年七月一日至九月三十日員工酬勞及董事酬勞估列金額分別為9,500仟元及1,500仟元，民國一〇九年前三季員工酬勞及董事酬勞估列金額分別為26,800仟元及4,500仟元，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。

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。

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)

24.營業外收入及支出

(1)利息收入

	110.07.01~ 110.09.30	109.07.01~ 109.09.30	110.01.01~ 110.09.30	109.01.01~ 109.09.30
攤銷後成本衡量之金融資產 利息收入	\$2,139	\$2,674	\$6,520	\$10,727

(2)其他收入

	110.07.01~ 110.09.30	109.07.01~ 109.09.30	110.01.01~ 110.09.30	109.01.01~ 109.09.30
其他收入－其他	\$14,256	\$328,994	\$40,563	\$363,055

(3)其他利益及損失

	110.07.01~ 110.09.30	109.07.01~ 109.09.30	110.01.01~ 110.09.30	109.01.01~ 109.09.30
處分不動產、廠房及設備利益 (損失)	\$(127)	\$(127)	\$5,079	\$(612)
處分投資利益	-	-	618	-
淨外幣兌換利益(損失)	2,563	834	(19,656)	(3,356)
透過損益按公允價值衡量之金 融資產利益(損失)	(69)	117	(231)	761
租金修改利益	-	-	-	1,365
什項支出	(4,250)	(12,319)	(12,546)	(16,132)
不動產、廠房及設備減損損失	-	-	-	(4,000)
合 計	\$(1,883)	\$(11,495)	\$(26,736)	\$(21,974)

(4)財務成本

	110.07.01~ 110.09.30	109.07.01~ 109.09.30	110.01.01~ 110.09.30	109.01.01~ 109.09.30
銀行借款之利息	\$44,584	\$53,018	\$132,760	\$166,530
租賃負債之利息	322	356	991	1,092

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)

應付公司債之利息	732	-	732	-
財務成本合計	<u>\$45,638</u>	<u>\$53,374</u>	<u>\$134,483</u>	<u>\$167,622</u>

25.其他綜合損益組成部分

民國一一〇年七月一日至九月三十日其他綜合損益組成部分如下：

	當期 當期產生	當期 重分類調整	小計	所得稅利 益(費用)	稅後金額
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	\$23,726	\$-	\$23,726	\$-	\$23,726
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	(35,601)	-	(35,601)	-	(35,601)
合 計	<u>\$(11,875)</u>	<u>\$-</u>	<u>\$(11,875)</u>	<u>\$-</u>	<u>\$(11,875)</u>

民國一〇九年七月一日至九月三十日其他綜合損益組成部分如下：

	當期 當期產生	當期 重分類調整	小計	所得稅利 益(費用)	稅後金額
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	\$57,584	\$-	\$57,584	\$-	\$57,584
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	139,841	-	139,841	-	139,841
合 計	<u>\$197,425</u>	<u>\$-</u>	<u>\$197,425</u>	<u>\$-</u>	<u>\$197,425</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九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	\$135,329	\$-	\$135,329	\$-	\$135,329
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	(139,818)	-	(139,818)	-	(139,818)
合計	<u>\$ (4,489)</u>	<u>\$-</u>	<u>\$ (4,489)</u>	<u>\$-</u>	<u>\$ (4,489)</u>

民國一〇九年一月一日至九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	\$50,454	\$-	\$50,454	\$-	\$50,454
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	(53,103)	-	(53,103)	-	(53,103)
合計	<u>\$ (2,649)</u>	<u>\$-</u>	<u>\$ (2,649)</u>	<u>\$-</u>	<u>\$ (2,649)</u>

26. 所得稅

(1) 民國一〇一〇及一〇九年前三季所得稅費用(利益)主要組成如下：

認列於損益之所得稅

	110.07.01~ 110.09.30	109.07.01~ 109.09.30	110.01.01~ 110.09.30	109.01.01~ 109.09.30
當期所得稅費用(利益)：				
當期應付所得稅	\$125,056	\$104,150	\$295,112	\$187,491
以前年度之當期所得稅於本期之調整	45	16	(7,402)	16,996
所得稅費用	<u>\$125,101</u>	<u>\$104,166</u>	<u>\$287,710</u>	<u>\$204,487</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)所得稅申報核定情形

截至民國一一〇年九月三十日止，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

27.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(經調整具稀釋作用之影響數後)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。

	110.07.01~ 110.09.30	109.07.01~ 109.09.30	110.01.01~ 110.09.30	109.01.01~ 109.09.30
(1)基本每股盈餘				
歸屬於母公司普通股持有人之 淨利(仟元)	\$310,828	\$170,934	\$689,098	\$423,007
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
基本每股盈餘(元)	\$0.61	\$0.33	\$1.35	\$0.83
(2)稀釋每股盈餘				
歸屬於母公司普通股持有人之 淨利(仟元)	\$310,828	\$170,934	\$689,098	\$423,007
發行國內轉換公司債之贖回評 價損益	60	-	60	-
轉換公司債之利息	732	-	732	-
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)	\$311,620	\$170,934	\$689,890	\$423,007

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)

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)	734	785	1,072	1,802
轉換公司債(仟股)	4,354	-	4,354	-
經調整稀釋效果後之普通股加權平均股數(仟股)	<u>515,986</u>	<u>511,683</u>	<u>516,324</u>	<u>512,700</u>
稀釋每股盈餘(元)	<u>\$0.60</u>	<u>\$0.33</u>	<u>\$1.34</u>	<u>\$0.83</u>

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。

28.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	110.09.30	109.12.31	109.09.30
	在國家			
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：		110.09.30	109.12.31	109.09.30
Silicon Technology Investment (Cayman) Corp.		<u>\$672,281</u>	<u>\$635,942</u>	<u>\$618,378</u>
上海合晶硅材料股份有限公司		<u>\$3,552,897</u>	<u>\$3,332,115</u>	<u>\$3,225,339</u>
分攤予重大非控制權益之利益：		110.09.30	109.01.01~ 109.09.30	
Silicon Technology Investment (Cayman) Corp.		<u>\$47,135</u>	<u>\$23,020</u>	
上海合晶硅材料股份有限公司		<u>\$246,414</u>	<u>\$121,941</u>	

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。

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.及上海合晶硅材料股份有限公司民國一〇一〇及一〇九年一月一日至九月三十日損益彙總性資訊：

	110.01.01~ 110.09.30		109.01.01~ 109.09.30	
	Silicon	上海合晶	Silicon	上海合晶
營業收入	\$4,044,054	\$4,044,054	\$2,935,280	\$2,935,280
繼續營業單位本期淨利	568,757	569,701	279,368	281,925
本期綜合損益總額	470,951	439,772	263,465	242,010

Silicon Technology Investment (Cayman) Corp.民國一〇一〇年九月三十日、一〇九年十二月三十一日及一〇九年九月三十日資產負債彙總性資訊：

	110.09.30	109.12.31	109.09.30
流動資產	\$4,194,680	\$4,008,893	\$4,280,389
非流動資產	10,500,669	10,433,135	9,793,343
流動負債	3,244,200	3,456,795	3,380,626
非流動負債	3,374,024	3,379,059	3,315,456

上海合晶硅材料股份有限公司民國一〇一〇年九月三十日、一〇九年十二月三十一日及一〇九年九月三十日資產負債彙總性資訊：

	110.09.30	109.12.31	109.09.30
流動資產	\$4,159,394	\$3,971,814	\$4,241,992
非流動資產	10,500,669	10,433,135	9,793,343
流動負債	3,159,988	3,370,641	3,292,531
非流動負債	3,374,024	3,379,059	3,315,456

Silicon Technology Investment (Cayman) Corp.及上海合晶硅材料股份有限公司民國一〇一〇及一〇九年一月一日至九月三十日現金流量彙總性資訊：

	110.01.01~ 110.09.30		109.01.01~ 109.09.30	
	Silicon	上海合晶	Silicon	上海合晶
營運活動	\$855,620	\$887,622	\$514,463	\$539,392
投資活動	(978,706)	(978,706)	(1,895,279)	(1,895,279)
籌資活動	90,439	90,439	907,735	907,735
現金及約當現金淨增加 (減少)	(18,066)	(17,094)	(424,654)	(422,244)

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

	110.07.01~ 110.09.30	109.07.01~ 109.09.30	110.01.01~ 110.09.30	109.01.01~ 109.09.30
短期員工福利	\$10,111	\$15,101	\$21,950	\$28,900
退職後福利	138	147	413	514
合 計	<u>\$10,249</u>	<u>\$15,248</u>	<u>\$22,363</u>	<u>\$29,414</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
	110.09.30	109.12.31	109.09.30	
存出保證金	\$3,872	\$3,872	\$3,872	法院訴訟保證金
應收票據	115,103	80,534	-	短期擔保借款
按攤銷後成本衡量之金融資 產－流動	23,843	62,605	87,063	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	52,085	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)	2,565,059	2,384,953	2,361,683	長期擔保借款
不動產、廠房及設備－機器 設備(帳面價值)	461,685	519,444	524,898	長期擔保借款
不動產、廠房及設備－辦公 設備(帳面價值)	4,105	5,217	5,448	長期擔保借款
不動產、廠房及設備－其他 設備(帳面價值)	5,224	6,443	6,678	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)	450,022	457,417	447,803	長期擔保借款
使用權資產—土地	266,802	277,154	273,276	長期擔保借款
使用權資產—土地	274,528	283,673	279,223	履約保證
合 計	<u>\$4,491,426</u>	<u>\$4,438,918</u>	<u>\$4,266,043</u>	

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

1. 截至民國一一〇年九月三十日止，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 672 仟元	RMB 3,194 仟元

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. 截至民國一一〇年九月三十日止，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	\$765,727	\$674,342	\$91,385
設 備	2,587,444	2,228,109	359,335
合 計	<u>\$3,353,171</u>	<u>\$2,902,451</u>	<u>\$450,720</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九月三十日止，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，截至民國一一〇年九月三十日止共已提列累計減損餘額為 202,337 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)

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，截至民國一一〇年九月三十日止，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，截至民國一一〇年九月三十日止，合約負債餘額為 13,157 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，截至民國一一〇年九月三十日止，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，截至民國一一〇年九月三十日止，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一〇一一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，截至民國一一〇年九月三十日止，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，截至民國一一〇年九月三十日止，合約負債餘額為 13,296 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，於民國一一〇年間與 G 客戶簽訂長期銷貨合約，期間自民國一一〇年十月一日至一一二年九月三十日止。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，截至民國一一〇年九月三十日止，合約負債餘額為 39,986 仟元。

5.截至民國一一〇年九月三十日止，本公司為子公司鄭州空港合晶科技有限公司背書保證為 189,863 仟元。

6.截至民國一一〇年九月三十日止，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

1. 本公司於民國一一〇年十月十四日經董事會決議，為因應未來發展之資金需求以強化公司競爭力，決議通過授權本公司之子公司 Silicon Technology Investment

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)

(Cayman) Corp.同意對其轉投資公司上海合晶硅材料股份有限公司辦理現金增資，發行股數不超過32,609仟股，每股面額人民幣1元，發行價格為每股人民幣6.7466元，發行總金額不超過人民幣220,000仟元，Silicon Technology Investment (Cayman) Corp.不參與此次上海合晶硅材料股份有限公司現金增資認購，上海合晶硅材料股份有限公司增資完成後，本公司對於上海合晶硅材料股份有限公司綜合持股比例自48.45%下降至45.80%，截至財務報告發布日止，上海合晶硅材料股份有限公司尚未完成辦理現金增資。

2. 本公司於民國一一〇年五月六日經董事會決議辦理現金增資，發行普通股30,000仟股，每股面額10元，業經金融監督管理委員會民國一一〇年六月二十二日金管證發字第1100346628號函核准申報生效，其現金增資基準日訂為民國一一〇年十月十三日，發行價格為新台幣52元，業經經濟部民國一一〇年十月二十六日經授商字第11001197650號函核准完成新股變更登記。

十二、其他

1. 金融工具之種類

金融資產

	110.09.30	109.12.31	109.09.30
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	\$38,074	\$9,171	\$59,323
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	186,966	223,068	107,852
按攤銷後成本衡量之金融資產			
現金及約當現金	4,123,226	3,256,837	3,898,525
受限制銀行存款	85,895	161,080	104,031
應收票據	238,225	159,735	196,005
應收帳款	2,132,193	1,685,585	1,417,652
其他應收款	35,308	31,441	43,726
合 計	<u>\$6,839,887</u>	<u>\$5,526,917</u>	<u>\$5,827,114</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)

金融負債

	110.09.30	109.12.31	109.09.30
以攤銷後成本衡量之金融負債：			
短期借款	\$2,333,015	\$2,205,581	\$2,250,069
應付款項	1,551,912	1,811,290	1,755,946
長期借款(含一年內到期者)	5,298,081	5,221,176	4,947,245
應付公司債	285,639	-	-
租賃負債(含一年內到期者)	51,035	55,179	56,544
合 計	<u>\$9,519,682</u>	<u>\$9,293,226</u>	<u>\$9,009,804</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。

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前三季之損益將分別減少/增加5,200仟元及3,061仟元。

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前三季之損益將分別增加/減少31,078仟元及28,884仟元。

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前三季之損益將分別減少/增加7,497仟元及7,197仟元。

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前三季之權益將分別增加/減少1,870仟元及1,079仟元。

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九月三十日、一〇九年十二月三十一日及一〇九年九月三十日止，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40.70%、51.63%及46.78%，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。

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)

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
110.09.30							
借款	\$3,291,149	\$1,397,508	\$2,183,342	\$1,057,608	\$321,480	\$-	\$8,251,087
應付款項	1,551,912	-	-	-	-	-	1,551,912
租賃負債	6,846	6,846	6,846	6,846	6,846	22,250	56,480
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
109.09.30							
借款	\$2,780,214	\$951,390	\$1,145,161	\$1,422,997	\$1,023,981	\$298,304	\$7,622,047
應付款項	1,755,946	-	-	-	-	-	1,755,946
租賃負債	6,846	6,846	6,846	6,846	6,846	29,096	63,326

6. 來自籌資活動之負債之調節

民國一一〇年前三季之負債之調節資訊：

	應付		存入		來自籌資活動	
	短期借款	公司債	長期借款	保證金	租賃負債	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	127,434	296,434	141,352	(19,772)	(5,135)	540,313
非現金之變動						
租賃負債之利息	-	-	-	-	991	991
其他	-	(11,527)	-	-	-	(11,527)
利息費用	-	732	(1,424)	-	-	(692)
匯率影響數	-	-	(63,023)	-	-	(63,023)
110.09.30	\$2,333,015	\$285,639	\$5,298,081	\$-	\$51,035	\$7,967,770

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)

民國一〇九年前三季之負債之調節資訊：

	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	465,961	419,500	(40,292)	(4,678)	840,491
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	-	-	-	1,092	1,092
匯率影響數	-	(36,997)	-	-	(36,997)
109.09.30	\$2,250,069	\$4,947,245	\$25,416	\$56,544	\$7,279,274

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。
- 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)。

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)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。

	帳面金額		
	110.09.30	109.12.31	109.09.30
金融負債：			
應付公司債	\$285,639	\$-	\$-
	公允價值		
	110.09.30	109.12.31	109.09.30
金融負債：			
應付公司債	\$288,450	\$-	\$-

(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。

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。

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) 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：

110.09.30	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				
嵌入式衍生金融工具	\$-	\$-	\$1,200	\$1,200
股票	\$36,874	\$-	\$-	\$36,874
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	\$182,372	\$-	\$4,594	\$186,966
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				
公司債券	\$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
109.09.30	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				
公司債券	\$9,153	\$-	\$-	\$9,153
股票	50,170	-	-	50,170
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	\$103,052	\$-	\$4,800	\$107,852

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九月三十日間，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
本期發行	1,260
110年前三季認列總利益(損失)：	
認列於損益(列報於「其他利益及損失」)	(60)
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	(104)
110.09.30	\$5,794
	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年前三季認列總利益(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」)	383
匯率影響數	(529)
109.09.30	\$4,800

上述評價損益列入當期損益之金額中，與截至民國一一〇及一〇九年九月三十日持有之資產相關之(損)益金額分別為(60)仟元及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：

民國一一〇年九月三十日：

	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459仟元

	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
金融負債： 透過損益按公 允價值衡量 嵌入式衍生金 融工具	二元樹可轉債 評價模型	波動率	50.58%	波動率越高，公允價值估計數越高	當波動率上升(下降)5%，對本集團損益將增加/減少70仟元

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)

民國一〇九年十二月三十一日：

	重大			輸入值與 公允價值關係	輸入值與公允價值 關係之敏感度 分析價值關係
	評價技術	不可觀察輸入值	量化資訊		
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

民國一〇九年九月三十日：

	重大			輸入值與 公允價值關係	輸入值與公允價值 關係之敏感度 分析價值關係
	評價技術	不可觀察輸入值	量化資訊		
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480仟元

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。

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)非按公允價值衡量但須揭露公允價值之層級資訊

民國一〇九年九月三十日：

	第一等級	第二等級	第三等級	合計
僅揭露公允價值之負債：				
應付公司債(詳附註六.15)	\$-	\$-	\$288,450	\$288,450

民國一〇九年十二月三十一日：無此情形。

民國一〇九年九月三十日：無此情形。

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

	110.09.30			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	\$116,045	27.85	\$3,231,846	\$99,955	28.48	\$2,846,678
人民幣	\$212,013	4.28	\$907,532	\$207,408	4.35	\$902,654
<u>金融負債</u>						
貨幣性項目：						
美金	\$97,375	27.85	\$2,711,882	\$89,870	28.48	\$2,559,492
人民幣	\$935,044	4.29	\$4,015,311	\$961,584	4.37	\$4,197,315
			109.09.30			
	外幣	匯率	新台幣			
<u>金融資產</u>						
貨幣性項目：						
美金	\$95,660	29.10	\$2,783,708			
人民幣	\$303,266	4.27	\$1,294,904			

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)

金融負債

貨幣性項目：

美金	\$85,141	29.10	\$2,477,616
人民幣	\$978,988	4.27	\$4,183,262

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九月三十日之外幣兌換損失分別為 19,656 仟元及 3,356 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、關聯企業及合資權益部分)：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。
- 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。

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、關聯企業及合資權益部分)：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。

(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	\$2,418,715 (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	\$564,952	48.45%	\$273,713 (註3、4及13)	\$3,902,339 (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	\$2,095,805 (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	\$461,925	48.45%	\$461,925 (註3、4及13)	\$1,290,935 (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	\$468,074 (註3及7)	(註2)	\$-	\$-	\$-	\$-	\$33,264	48.45%	\$28,119 (註3及13)	\$226,299 (註3及13)	\$-	\$-	\$-	
鄭州合晶硅材料有限公司	經營晶圓、已滲雜業務	\$3,005,973 (註3及8)	(註8)	\$-	\$-	\$-	\$-	\$321,948	48.45%	\$286,362 (註3、4及13)	\$1,593,061 (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	\$644,137 (註3及9)	(註9)	\$-	\$-	\$-	\$-	\$(23,341)	48.45%	\$(23,341) (註3、4及13)	\$298,261 (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	\$3,889	100.00%	\$3,889 (註 3、4 及 13)	\$43,053 (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：外幣金額已依民國一〇一年九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。

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.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>110.07.01~110.09.30 :</u>				
收入				
來自外部客戶收入	\$2,629,482	\$-	\$-	\$2,629,482
部門間收入	-	-	-	-
收入合計	<u>\$2,629,482</u>	<u>\$-</u>	<u>\$-</u>	<u>\$2,629,482</u>
部門損益	<u>\$446,152</u>	<u>\$-</u>	<u>\$-</u>	<u>\$446,152</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>109.07.01~109.09.30 :</u>				
收入				
來自外部客戶收入	\$1,875,902	\$-	\$-	\$1,875,902
部門間收入	-	-	-	-
收入合計	<u>\$1,875,902</u>	<u>\$-</u>	<u>\$-</u>	<u>\$1,875,902</u>
部門損益	<u>\$314,070</u>	<u>\$-</u>	<u>\$-</u>	<u>\$314,070</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>110.01.01~110.09.30 :</u>				
收入				
來自外部客戶收入	\$7,408,345	\$-	\$-	\$7,408,345
部門間收入	-	-	-	-
收入合計	<u>\$7,408,345</u>	<u>\$-</u>	<u>\$-</u>	<u>\$7,408,345</u>
部門損益	<u>\$975,348</u>	<u>\$7,299</u>	<u>\$-</u>	<u>\$982,647</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>109.01.01~109.09.30 :</u>				
收入				
來自外部客戶收入	\$5,469,777	\$-	\$-	\$5,469,777
部門間收入	-	-	-	-
收入合計	<u>\$5,469,777</u>	<u>\$-</u>	<u>\$-</u>	<u>\$5,469,777</u>
部門損益	<u>\$567,968</u>	<u>\$-</u>	<u>\$-</u>	<u>\$567,968</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九月三十日、一〇九年十二月三十一日及一〇九年九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
110.09.30 部門資產	\$24,898,585	\$-	\$-	\$24,898,585
109.12.31 部門資產	\$23,493,892	\$-	\$-	\$23,493,892
109.09.30 部門資產	\$22,782,314	\$-	\$-	\$22,782,314

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	\$3,977,470	\$57,070	\$-	\$-	\$-	-%	\$3,977,470	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	\$3,977,470	\$263,040	\$189,863	\$189,863	\$-	1.91%	\$3,977,470	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	\$3,977,470	\$2,354,208	\$2,075,010	\$1,515,360	\$-	20.87%	\$3,977,470	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	\$3,977,470	\$394,560	\$284,795	\$284,795	\$-	2.86%	\$3,977,470	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：背書保證者與被背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例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，皆應計入背書保證餘額中。

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	\$985,443	22.86%	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	\$267,030	19.52%	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	\$556,525	12.91%	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	\$147,093	10.75%	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	\$240,218	5.57%	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	\$156,834	11.47%	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	\$186,794	9.73%	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	\$(9,578)	(2.44)%	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	\$328,158	17.09%	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	\$(43,511)	(11.08)%	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 \$267,030 (註3)	6.07	\$-	-	\$51,256	\$-
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 \$147,093 (註3)	5.28	\$-	-	\$-	\$-
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 \$156,834 (註3)	1.40	\$-	-	\$26,734	\$-

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。

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/外幣仟元

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%	\$4,307,352	\$284,026	\$284,026	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%	6,158	-	-	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%	3,851,947	322,343	275,208	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%	153,010	8,817	8,817	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%	(86,094)	-	-	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%	152,996	8,817	8,817	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：

- 「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）。
- 「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。
- 「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	\$128,827	\$128,827	4.35%	2	\$-	為因應貸與 對象營運週 轉需求	\$-	-	\$-	\$532,894 (註3)	\$532,894 (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	\$172,200	\$-	4.35%	2	\$-	為因應貸與 對象營運週 轉需求	\$-	-	\$-	\$532,894 (註3)	\$532,894 (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	\$38,961	\$38,745	\$-	4.35%	2	\$-	為因應貸與 對象營運週 轉需求	\$-	-	\$-	\$904,846 (註4)	\$904,846 (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

借款人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

借款人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.	香港瓏揚投資有限公司 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	\$16,710 (12,116) <u>\$4,594</u>	0.20%	<u>\$4,594</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	100,357,822	\$156,872 20,774 <u>\$177,646</u>	3.0194%	<u>\$177,646</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 (758) <u>\$4,726</u>	0.02%	<u>\$4,726</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	1,323,911	\$36,874 - <u>\$36,874</u>	-%	<u>\$36,874</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	
上海驊芯科技有限公司	合晶科技股份有限公司	本公司之從屬公司	銷貨	\$328,158	37.22%	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	\$43,511	13.60%	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	\$186,794	70.97%	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	\$9,578	19.13%	註4
上海合晶硅材料股份有限公司	上海驊芯科技有限公司	本公司之從屬公司	銷貨	\$104,419	67.88%	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	\$35,554	22.19%	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	\$1,447,918	82.24%	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	\$401,173	79.60%	註4
鄭州合晶硅材料有限公司	上海驊芯科技有限公司	本公司之從屬公司	銷貨	\$298,760	16.97%	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	\$90,171	17.89%	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	\$556,525	24.80%	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	\$(147,093)	(25.60)%	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	\$985,443	98.73%	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	\$(267,030)	(99.81)%	註4
上海驊芯科技有限公司	合晶科技股份有限公司	本公司之從屬公司	進貨	\$240,218	61.19%	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	\$(156,834)	(43.57)%	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 \$401,173 (註3)	6.05	\$-	-	\$-	\$-

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	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	
	一一〇年前三季					
0	合晶科技股份有限公司	上海驊芯科技有限公司	營業收入	\$240,218	交貨後150天電匯	3.24%
0	合晶科技股份有限公司	上海晶盟硅材料有限公司	營業收入	556,525	交貨後60天電匯	7.51%
0	合晶科技股份有限公司	Helitek Company Ltd.	營業收入	985,443	交貨後60天電匯	13.30%
0	合晶科技股份有限公司	揚州合晶科技有限公司	營業收入	228	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	營業收入	10,235	交貨後60天電匯	0.14%
0	合晶科技股份有限公司	Helitek Company Ltd.	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	其他收入	44	-	-
0	合晶科技股份有限公司	上海驊芯科技有限公司	進貨	328,158	交貨後60天電匯	4.43%
0	合晶科技股份有限公司	上海合晶硅材料股份有限公司	進貨	428	交貨後60天電匯	0.01%
0	合晶科技股份有限公司	Helitek Company Ltd.	進貨	9,920	交貨後60天電匯	0.13%
0	合晶科技股份有限公司	揚州合晶科技有限公司	進貨	186,794	交貨後60天電匯	2.52%
0	合晶科技股份有限公司	上海驊芯科技有限公司	應收帳款	156,834	交貨後150天電匯	0.63%
0	合晶科技股份有限公司	上海晶盟硅材料有限公司	應收帳款	147,093	交貨後60天電匯	0.59%
0	合晶科技股份有限公司	Helitek Company Ltd.	應收帳款	267,030	交貨後60天電匯	1.07%
0	合晶科技股份有限公司	銳正有限公司	應收帳款	39,420	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	應收帳款	171	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	應收帳款	8,027	交貨後60天電匯	0.03%
0	合晶科技股份有限公司	上海驊芯科技有限公司	其他應收款	74,575	-	0.30%
0	合晶科技股份有限公司	上海合晶硅材料股份有限公司	其他應收款	2,403	-	0.01%
0	合晶科技股份有限公司	上海晶盟硅材料有限公司	其他應收款	488	-	-
0	合晶科技股份有限公司	Helitek Company Ltd.	其他應收款	57	-	-
0	合晶科技股份有限公司	銳正有限公司	其他應收款	45,649	-	0.18%
0	合晶科技股份有限公司	鄭州合晶硅材料有限公司	其他應收款	558	-	-
0	合晶科技股份有限公司	上海驊芯科技有限公司	應付帳款	43,511	交貨後60天電匯	0.17%
0	合晶科技股份有限公司	Helitek Company Ltd.	應付帳款	1,756	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	應付帳款	9,578	交貨後60天電匯	0.04%
0	合晶科技股份有限公司	上海驊芯科技有限公司	其他應付款	212	-	-
0	合晶科技股份有限公司	Helitek Company Ltd.	其他應付款	419	-	-
1	上海驊芯科技有限公司	上海晶盟硅材料有限公司	營業收入	1,136	交貨後60天電匯	0.02%
1	上海驊芯科技有限公司	上海合晶硅材料股份有限公司	進貨	104,419	交貨後60天電匯	1.41%
1	上海驊芯科技有限公司	鄭州合晶硅材料有限公司	進貨	298,760	交貨後60天電匯	4.03%
1	上海驊芯科技有限公司	鄭州空港合晶科技有限公司	進貨	8,533	交貨後60天電匯	0.12%
1	上海驊芯科技有限公司	上海晶盟硅材料有限公司	應收帳款	1,124	交貨後60天電匯	-
1	上海驊芯科技有限公司	上海合晶硅材料股份有限公司	應付帳款	35,554	交貨後60天電匯	0.14%
1	上海驊芯科技有限公司	鄭州合晶硅材料有限公司	應付帳款	90,171	交貨後60天電匯	0.36%
1	上海驊芯科技有限公司	鄭州空港合晶科技有限公司	應付帳款	9,538	交貨後60天電匯	0.04%
2	Helitek Company Ltd.	上海合晶硅材料股份有限公司	應收帳款	85	交貨後60天電匯	-
3	銳正有限公司	Silicon Technology Investment (Cayman) Corp.	其他應付款	2,236	-	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	營業收入	17,183	交貨後60天電匯	0.23%
4	上海合晶硅材料股份有限公司	揚州合晶科技有限公司	營業收入	933	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	營業收入	13,945	交貨後60天電匯	0.19%

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	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	進貨	52,653	交貨後60天電匯	0.71%
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	進貨	1,608	交貨後60天電匯	0.02%
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	應收帳款	5,686	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	應收帳款	36,712	交貨後60天電匯	0.15%
4	上海合晶硅材料股份有限公司	揚州合晶科技有限公司	應收帳款	961	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	其他應收款	94,996	-	0.38%
4	上海合晶硅材料股份有限公司	揚州合晶科技有限公司	其他應收款	1,645	-	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	其他應收款	12,148	-	0.05%
4	上海合晶硅材料股份有限公司	揚州合晶科技有限公司	應付帳款	5,813	交貨後60天電匯	0.02%
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	利息支出	1,862	-	0.03%
5	上海晶盟硅材料有限公司	鄭州合晶硅材料有限公司	營業收入	2,088	交貨後60天電匯	0.03%
5	上海晶盟硅材料有限公司	鄭州合晶硅材料有限公司	進貨	1,447,918	交貨後60天電匯	19.54%
5	上海晶盟硅材料有限公司	鄭州空港合晶科技有限公司	進貨	26,208	交貨後60天電匯	0.35%
5	上海晶盟硅材料有限公司	鄭州空港合晶科技有限公司	利息收入	4,053	-	0.05%
5	上海晶盟硅材料有限公司	鄭州合晶硅材料有限公司	應收帳款	611	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	應付帳款	401,173	交貨後60天電匯	1.61%
5	上海晶盟硅材料有限公司	鄭州空港合晶科技有限公司	應付帳款	18,768	交貨後60天電匯	0.08%
5	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 (資金融通)	133,700	-	0.54%
6	揚州合晶科技有限公司	鄭州合晶硅材料有限公司	營業收入	21,336	交貨後60天電匯	0.29%
6	揚州合晶科技有限公司	鄭州合晶硅材料有限公司	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	應收帳款	11,553	交貨後60天電匯	0.05%
7	鄭州合晶硅材料有限公司	鄭州空港合晶科技有限公司	營業收入	2,696	交貨後60天電匯	0.04%
7	鄭州合晶硅材料有限公司	鄭州空港合晶科技有限公司	其他應收款	4,021	-	0.02%
7	鄭州合晶硅材料有限公司	鄭州空港合晶科技有限公司	租金收入	358	-	-

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	
	一〇九年前三季						
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	\$232,748	交貨後150天電匯	4.26%
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	營業收入	82,276	交貨後60天電匯	1.50%
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	615,133	交貨後60天電匯	11.25%
0	合晶科技股份有限公司	Helitek Company Ltd.	1	營業收入	802,261	交貨後60天電匯	14.67%
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	965	交貨後60天電匯	0.02%
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	5,676	交貨後60天電匯	0.10%
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	7,893	-	0.14%
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	126	-	-
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	48	-	-
0	合晶科技股份有限公司	上海驊芯科技有限公司	1	進貨	150,609	交貨後60天電匯	2.75%
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	21,033	交貨後60天電匯	0.38%
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	292,624	交貨後60天電匯	5.35%
0	合晶科技股份有限公司	Helitek Company Ltd.	1	進貨	21,094	交貨後60天電匯	0.39%
0	合晶科技股份有限公司	揚州合晶科技有限公司	1	進貨	214,376	交貨後60天電匯	3.92%
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	58,901	交貨後60天電匯	1.08%
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	198,374	交貨後150天電匯	0.87%
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	(52)	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	168,637	交貨後60天電匯	0.74%
0	合晶科技股份有限公司	Helitek Company Ltd.	1	應收帳款	147,917	交貨後60天電匯	0.65%
0	合晶科技股份有限公司	銳正有限公司	1	應收帳款	41,189	交貨後60天電匯	0.18%
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	58	交貨後60天電匯	-
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	766	交貨後60天電匯	-
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	66,746	-	0.29%
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	43	-	-
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	524	-	-
0	合晶科技股份有限公司	Helitek Company Ltd.	1	其他應收款	56	-	-
0	合晶科技股份有限公司	銳正有限公司	1	其他應收款	47,245	-	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	15	-	-
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	27,701	-	0.12%
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	46,960	交貨後60天電匯	0.21%
0	合晶科技股份有限公司	Helitek Company Ltd.	1	應付帳款	1,071	交貨後60天電匯	-
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	36,550	交貨後60天電匯	0.16%
0	合晶科技股份有限公司	Helitek Company Ltd.	1	其他應付款	246	-	-
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	138,279	交貨後60天電匯	2.53%
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	94,212	交貨後60天電匯	0.41%
2	Helitek Company Ltd.	上海晶盟硅材料有限公司	3	營業收入	1,102	交貨後60天電匯	0.02%
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	-

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.	鄭州合晶硅材料有限公司	3	營業收入	925	交貨後60天電匯	0.02%
2	Helitek Company Ltd.	上海合晶硅材料股份有限公司	3	應收帳款	89	交貨後60天電匯	-
2	Helitek Company Ltd.	上海晶盟硅材料有限公司	3	應收帳款	293	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	2,336	-	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	2,756	交貨後60天電匯	0.05%
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	97	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	30,771	交貨後60天電匯	0.56%
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	14,997	交貨後60天電匯	0.27%
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	727	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	應收帳款	13,990	交貨後60天電匯	0.06%
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	128,192	-	0.56%
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	8,438	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	進貨	686,354	交貨後60天電匯	12.55%
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	4,910	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	應付帳款	202,521	交貨後60天電匯	0.89%
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)	149,415	-	0.64%
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	605	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	648	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	應收帳款	271	交貨後60天電匯	-

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

1. 母公司填0。
2. 子公司依公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註二：與交易人之關係有以下三種，標示種類即可：

1. 母公司對子公司。
2. 子公司對母公司。
3. 子公司對子公司。

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

註四：外幣金額係依資產負債表日匯率換算為新台幣金額。