

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

民國一一四年一月一日至六月三十日

及民國一一三年一月一日至六月三十日

公司地址：桃園市龍潭區龍園一路100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、會計師核閱報告書	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	15-18
(五)重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	18
(六)重要會計項目之說明	18-60
(七)關係人交易	60
(八)質押之資產	61
(九)重大或有負債及未認列之合約承諾	61-63
(十)重大之災害損失	63
(十一)重大之期後事項	63
(十二)其他	63-78
(十三)附註揭露事項	
1.重大交易事項相關資訊	78
2.轉投資事業相關資訊	78-79
3.大陸投資資訊	80-83
(十四)部門資訊	83

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一一四年六月三十日及民國一一三年六月三十日之合併資產負債表，民國一一四年四月一日至六月三十日、民國一一三年四月一日至六月三十日、民國一一四年一月一日至六月三十日及民國一一三年一月一日至六月三十日之合併綜合損益表，暨民國一一四年一月一日至六月三十日及民國一一三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，本會計師係依照核閱準則2410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，其民國一一四年六月三十日及民國一一三年六月三十日之資產總額分別為新台幣353,564仟元及450,634仟元，分別佔合併資產總額之1.10%及1.35%，負債總額分別為新台幣23,952仟元及21,480仟元，分別佔合併負債總額之0.27%及0.24%，民國一一四年四月一日至六月三十日、民國一一三年四月一日至六月三十日、民國一一四年一月一日至六月三十日及民國一一三年一月一日至六月三十日之綜合損益總額分別為新台幣(16,346)仟元、(6,716)仟元、(29,243)仟元及(6,149)仟元，分別佔合併綜合損益總額之0.76%、(2.46)%、1.61%及(0.66)%。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一一四年六月三十日及民國一一三年六月三十日之合併財務狀況、民國一一四年四月一日至六月三十日及民國一一三年四月一日至六月三十日與民國一一四年一月一日至六月三十日及民國一一三年一月一日至六月三十日之合併財務績效，暨民國一一四年一月一日至六月三十日及民國一一三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：(103)金管證審字第 1030025503 號

(91)台財證(六)第 144183 號

鄭清標

鄭清標

會計師：

張志銘

張志銘

中華民國一一四年八月八日

合晶科技股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國一十四年六月三十日、民國一十三年十二月三十一日及民國一十三年六月三十日

(金額均以新台幣仟元為單位)

資 產			114年6月30日		113年12月31日		113年6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	\$5,847,074	18	\$7,878,232	23	\$6,950,684	21
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產	六.2	11,983	-	-	-	102,860	-
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產	六.4及八	595,028	2	1,713,301	5	2,505,876	8
1150	應收票據淨額	六.5	23,083	-	25,938	-	9,394	-
1170	應收帳款淨額	六.6	1,831,265	6	1,658,564	5	1,853,278	6
1200	其他應收款		59,579	-	59,368	-	62,533	-
1310	存貨	六.7	2,490,311	8	2,756,057	8	2,805,761	8
1410	預付款項	六.8	401,181	1	362,914	1	388,966	1
1470	其他流動資產		79,638	-	53,250	-	51,570	-
	流動資產合計		11,339,142	35	14,507,624	42	14,730,922	44
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	139,475	-	151,161	-	164,625	-
1536	按攤銷後成本衡量之金融資產	六.4及八	62,896	-	21,967	-	21,967	-
1600	不動產、廠房及設備	六.9、八及九	17,266,440	54	17,409,088	50	16,594,854	50
1755	使用權資產	六.24及八	796,244	3	905,716	3	944,884	3
1780	無形資產	六.10	37,230	-	43,947	-	46,738	-
1840	遞延所得稅資產	四	45,152	-	46,018	-	42,812	-
1915	預付設備款	九	2,489,476	8	1,305,271	5	622,183	3
1920	存出保證金	九	85,756	-	85,429	-	85,530	-
1990	其他非流動資產	九	20,787	-	28,704	-	46,966	-
	非流動資產合計		20,943,456	65	19,997,301	58	18,570,559	56
	資產總計		\$32,282,598	100	\$34,504,925	100	\$33,301,481	100

(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)

民國一十四年六月三十日、民國一十三年十二月三十一日及民國一十三年六月三十日

(金額均以新台幣仟元為單位)

負債及權益			114年6月30日		113年12月31日		113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	\$-	-	\$765,608	2	\$436,949	1
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債	六.12	-	-	2,464	-	2,318	-
2130	合約負債	六.22及九	326,606	1	429,026	1	478,040	1
2170	應付帳款		559,566	2	427,414	1	514,957	2
2200	其他應付款	六.13	807,893	3	844,093	3	1,787,252	6
2230	本期所得稅負債	四	352,521	1	345,567	1	333,918	1
2250	負債準備	四及六.19	3,597	-	-	-	-	-
2322	一年內到期之長期借款	六.17及八	65,729	-	882,748	3	1,163,580	3
2281	租賃負債－非關係人	六.24	73,157	-	78,754	-	75,624	-
2399	其他流動負債	六.14及六.15	23,785	-	7,382	-	5,139	-
	流動負債合計		<u>2,212,854</u>	<u>7</u>	<u>3,783,056</u>	<u>11</u>	<u>4,797,777</u>	<u>14</u>
25xx	非流動負債							
2500	透過損益按公允價值衡量之金融負債	六.12	19,500	-	18,000	-	-	-
2530	應付公司債	六.16	1,662,407	5	1,644,969	5	294,804	1
2540	長期借款	六.17及八	4,120,331	13	2,554,333	7	2,779,338	9
2570	遞延所得稅負債	四	100,306	-	73,695	-	113,148	-
2581	租賃負債－非關係人	六.24	286,600	1	336,471	1	374,022	1
2630	長期遞延收入	六.15	306,333	1	383,504	1	391,711	1
2640	淨確定福利負債	四	3,398	-	6,316	-	15,986	-
2645	存入保證金		200	-	11,400	-	31,016	-
	非流動負債合計		<u>6,499,075</u>	<u>20</u>	<u>5,028,688</u>	<u>14</u>	<u>4,000,025</u>	<u>12</u>
	負債總計		<u>8,711,929</u>	<u>27</u>	<u>8,811,744</u>	<u>25</u>	<u>8,797,802</u>	<u>26</u>
31xx	歸屬於母公司業主之權益							
3100	股本	六.20						
3110	普通股股本		5,737,966	18	5,732,436	17	5,427,436	17
3200	資本公積	六.20	6,960,846	22	6,967,673	20	6,243,270	19
3300	保留盈餘							
3310	法定盈餘公積		777,191	2	776,095	2	776,095	2
3320	特別盈餘公積		175,749	-	408,286	1	408,286	1
3350	未分配盈餘		1,555,156	5	1,376,992	4	1,369,624	4
3400	其他權益		(970,151)	(3)	(142,603)	-	(138,508)	-
31xx	母公司業主權益合計		<u>14,236,757</u>	<u>44</u>	<u>15,118,879</u>	<u>44</u>	<u>14,086,203</u>	<u>43</u>
36xx	非控制權益	六.20	<u>9,333,912</u>	<u>29</u>	<u>10,574,302</u>	<u>31</u>	<u>10,417,476</u>	<u>31</u>
	權益總計		<u>23,570,669</u>	<u>73</u>	<u>25,693,181</u>	<u>75</u>	<u>24,503,679</u>	<u>74</u>
	負債及權益總計		<u>\$32,282,598</u>	<u>100</u>	<u>\$34,504,925</u>	<u>100</u>	<u>\$33,301,481</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

合併綜合損益表

民國一一四及一一三年四月一日至六月三十日
及民國一一四及一一三年一月一日至六月三十日
(金額除每股盈餘外，均以新台幣仟元為單位)

代碼	項 目	附註	114.04.01~114.06.30		113.04.01~113.06.30		114.01.01~114.06.30		113.01.01~113.06.30	
			金 額	%	金 額	%		%	金 額	%
4000	營業收入	六.22	\$2,524,720	100	\$2,272,981	100	\$4,828,640	100	\$4,245,842	100
5000	營業成本	六.7及六.25	(1,913,236)	(76)	(1,694,545)	(75)	(3,739,064)	(77)	(3,231,887)	(76)
5900	營業毛利		611,484	24	578,436	25	1,089,576	23	1,013,955	24
6000	營業費用	六.25								
6100	推銷費用		(54,266)	(2)	(38,706)	(2)	(88,699)	(2)	(78,035)	(2)
6200	管理費用		(222,242)	(9)	(190,491)	(8)	(414,903)	(9)	(389,458)	(9)
6300	研究發展費用		(181,467)	(7)	(229,031)	(10)	(349,856)	(7)	(437,133)	(9)
6450	預期信用減損(損失)利益	六.23	(1,390)	-	(1,163)	-	2,064	-	(2,971)	-
	營業費用合計		(459,365)	(18)	(459,391)	(20)	(851,394)	(18)	(907,597)	(20)
6900	營業淨利		152,119	6	119,045	5	238,182	5	106,358	4
7000	營業外收入及支出	六.26								
7100	利息收入		23,981	1	36,200	2	63,474	1	68,693	1
7010	其他收入		40,494	2	29,540	1	72,064	2	51,295	1
7020	其他利益及損失		(113,923)	(5)	(19,640)	(1)	(103,358)	(2)	28,710	-
7050	財務成本		(31,809)	(1)	(46,030)	(2)	(65,778)	(1)	(95,379)	(2)
	營業外收入及支出合計		(81,257)	(3)	70	-	(33,598)	-	53,319	-
7900	稅前淨利		70,862	3	119,115	5	204,584	5	159,677	4
7950	所得稅費用	四及六.28	(25,587)	(1)	(18,552)	(1)	(77,877)	(2)	(38,513)	(1)
8200	本期淨利		45,275	2	100,563	4	126,707	3	121,164	3
8300	其他綜合損益	六.27								
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		15,478	1	(15,198)	(1)	5,146	-	(16,597)	-
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		(2,213,476)	(88)	187,476	8	(1,947,490)	(40)	820,988	19
	本期其他綜合損益(稅後淨額)		(2,197,998)	(87)	172,278	7	(1,942,344)	(40)	804,391	19
8500	本期綜合損益總額		<u>\$(2,152,723)</u>	<u>(85)</u>	<u>\$272,841</u>	<u>11</u>	<u>\$(1,815,637)</u>	<u>(37)</u>	<u>\$925,555</u>	<u>22</u>
8600	淨利(損)歸屬於：									
8610	母公司業主		\$(82,912)	(3)	\$2,037	-	\$(53,340)	(1)	\$3,599	-
8620	非控制權益		128,187	5	98,526	4	180,047	4	117,565	3
			<u>\$45,275</u>	<u>2</u>	<u>\$100,563</u>	<u>4</u>	<u>\$126,707</u>	<u>3</u>	<u>\$121,164</u>	<u>3</u>
8700	綜合損益總額歸屬於：									
8710	母公司業主		\$(1,029,111)	(41)	\$69,626	2	\$(894,929)	(18)	\$310,787	7
8720	非控制權益		(1,123,612)	(44)	203,215	9	(920,708)	(19)	614,768	15
			<u>\$(2,152,723)</u>	<u>(85)</u>	<u>\$272,841</u>	<u>11</u>	<u>\$(1,815,637)</u>	<u>(37)</u>	<u>\$925,555</u>	<u>22</u>
9750	基本每股盈餘(虧損)(元)	六.29	<u>\$(0.15)</u>		<u>\$-</u>		<u>\$(0.09)</u>		<u>\$0.01</u>	
9850	稀釋每股盈餘(虧損)(元)	六.29	<u>\$(0.15)</u>		<u>\$-</u>		<u>\$(0.09)</u>		<u>\$0.01</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

合併權益變動表

民國一十四年一月一日至六月三十日

及民國一十三年一月一日至六月三十日

(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		
		普通股股本		法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘	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	員工未賺得酬勞成本			
3100	3200	3310	3320	3350	3410	3420	3490	31xx	36xx	3xxx		
A1	民國一十三年一月一日餘額	\$5,418,836	\$4,105,199	\$718,608	\$265,458	\$1,919,123	\$(285,333)	\$(122,953)	\$(22,825)	\$11,996,113	\$6,166,480	\$18,162,593
B1	一一二年度盈餘指撥及分配											
B1	提列法定盈餘公積			57,487		(57,487)				-		-
B3	提列特別盈餘公積				142,828	(142,828)				-		-
B5	普通股現金股利					(352,783)				(352,783)		(352,783)
D1	民國一十三年一月一日至六月三十日淨利					3,599				3,599	117,565	121,164
D3	民國一十三年一月一日至六月三十日其他綜合損益						323,785	(16,597)		307,188	497,203	804,391
D5	本期綜合損益總額	-	-	-	-	3,599	323,785	(16,597)	-	310,787	614,768	925,555
M7	對子公司所有權權益變動		2,109,648							2,109,648	4,096,872	6,206,520
O1	非控制權益增減										(460,644)	(460,644)
T1	限制員工權利新股及其他	8,600	28,423						(14,585)	22,438		22,438
Z1	民國一十三年六月三十日餘額	\$5,427,436	\$6,243,270	\$776,095	\$408,286	\$1,369,624	\$38,452	\$(139,550)	\$(37,410)	\$14,086,203	\$10,417,476	\$24,503,679
A1	民國一十四年一月一日餘額	\$5,732,436	\$6,967,673	\$776,095	\$408,286	\$1,376,992	\$50,604	\$(154,632)	\$(38,575)	\$15,118,879	\$10,574,302	\$25,693,181
B1	一一三年度盈餘指撥及分配											
B1	提列法定盈餘公積			1,096		(1,096)				-		-
B3	迴轉特別盈餘公積				(232,537)	232,537				-		-
D1	民國一十四年一月一日至六月三十日淨利(損)					(53,340)				(53,340)	180,047	126,707
D3	民國一十四年一月一日至六月三十日其他綜合損益						(846,735)	5,146		(841,589)	(1,100,755)	(1,942,344)
D5	本期綜合損益總額	-	-	-	-	(53,340)	(846,735)	5,146	-	(894,929)	(920,708)	(1,815,637)
M7	對子公司所有權權益變動		(7,601)							(7,601)	(20,024)	(27,625)
O1	非控制權益增減										(299,658)	(299,658)
T1	限制員工權利新股及其他	5,530	774			63			14,041	20,408		20,408
Z1	民國一十四年六月三十日餘額	\$5,737,966	\$6,960,846	\$777,191	\$175,749	\$1,555,156	\$(796,131)	\$(149,486)	\$(24,534)	\$14,236,757	\$9,333,912	\$23,570,669

(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

民國一〇四年一月一日至六月三十日

及民國一〇三年一月一日至六月三十日

(金額均以新台幣千元為單位)

代碼	項 目	114.01.01~114.06.30	113.01.01~113.06.30	代碼	項 目	114.01.01~114.06.30	113.01.01~113.06.30
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	\$204,584	\$159,677	B00010	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產(增加)減少	-	(63,100)
A20000	調整項目：			B00040	取得按攤銷後成本衡量之金融資產	-	(2,190,077)
A20010	收益費損項目			B00050	處分按攤銷後成本衡量之金融資產	1,077,344	-
A20100	折舊費用(含使用權資產)	951,014	899,725	B02700	取得不動產、廠房及設備	(1,852,404)	(1,295,422)
A20200	攤銷費用	6,127	6,374	B02800	處分不動產、廠房及設備	1,392	2,212
A20300	預期信用減損損失(利益)數	(2,064)	2,971	B03700	存出保證金(增加)減少	(327)	(491)
A20400	透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨損失(利益)	(2,156)	6,110	B04500	取得無形資產	(3,164)	(2,630)
A20900	利息費用	65,778	95,379	B07100	預付設備款(增加)減少	(1,184,205)	231,141
A21200	利息收入	(63,474)	(68,693)	B09900	其他投資活動	8,391	47,581
A21900	股份基礎給付酬勞成本	2,243	33,072	BBBB	投資活動之淨現金流入(出)	(1,952,973)	(3,270,786)
A22500	處分不動產、廠房及設備(利益)損失	776	(792)				
A29900	其他項目－政府補助收入	(43,602)	(35,850)	CCCC	籌資活動之現金流量：		
A30000	與營業活動相關之資產/負債變動數：			C00100	短期借款增加(減少)	(765,608)	(524,269)
A31115	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產(增加)減少	(10,791)	(102,480)	C01600	舉借長期借款	4,067,965	406,100
A31130	應收票據淨額(增加)減少	2,855	(4,287)	C01700	償還長期借款	(3,261,334)	(460,714)
A31150	應收帳款(增加)減少	(169,999)	(363,055)	C03000	存入保證金增加(減少)	(11,200)	(17,092)
A31180	其他應收款(增加)減少	(661)	(35,560)	C04020	租賃負債本金償還	(42,245)	(44,795)
A31200	存貨淨額(增加)減少	265,746	(26,452)	C05800	非控制權益增加(減少)	(309,118)	6,206,520
A31230	預付款項(增加)減少	(30,350)	(143,677)	CCCC	籌資活動之淨現金流入(出)	(321,540)	5,565,750
A31240	其他流動資產(增加)減少	(26,388)	(32,101)				
A32125	合約負債增加(減少)	(102,420)	(18,958)	DDDD	匯率變動影響數	(952,050)	419,674
A32150	應付帳款增加(減少)	132,152	158,604				
A32180	其他應付款增加(減少)	17,366	1,002	EEEE	本期現金及約當現金增加(減少)數	(2,031,158)	3,115,212
A32200	負債準備增加(減少)	3,597	-	E00100	期初現金及約當現金餘額	7,878,232	3,835,472
A32230	其他流動負債增加(減少)	18,782	(362)	E00200	期末現金及約當現金餘額	\$5,847,074	\$6,950,684
A32240	淨確定福利負債增加(減少)	(2,918)	(2,698)				
A33000	營運產生之現金流入(出)	1,216,197	527,949				
A33100	收取之利息	60,156	70,695				
A33300	支付之利息	(41,990)	(88,403)				
A33500	支付之所得稅	(38,958)	(109,667)				
AAAA	營業活動之淨現金流入(出)	1,195,405	400,574				

(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
民國一一四年一月一日至六月三十日
及民國一一三年一月一日至六月三十日
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

合晶科技股份有限公司(以下簡稱本公司)設立於民國八十六年七月二十四日，主要業務如下：

- 1.半導體矽晶材料、半導體磊晶材料以及化合物半導體材料之研發、設計、製造及銷售。
- 2.前各項產品之產品技術諮詢、服務業務及進出口貿易業務。

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，其註冊地及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)民國一一四及一一三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一一四年八月八日通過發布。

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)已認可且自民國一一四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。

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

2. 截至財務報告通過發布日為止，本集團尚未採用下列國際會計準則理事會已發布且金管會已認可之新發布、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17號「保險合約」	民國112年1月1日
2	金融工具之分類與衡量之修正(國際財務報導準則第9號及國際財務報導準則第7號之修正)	民國115年1月1日
3	國際財務報導準則之年度改善—第11冊	民國115年1月1日
4	涉及依賴自然電力之合約(國際財務報導準則第9號及國際財務報導準則第7號之修正)	民國115年1月1日

(1) 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，包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)。

此準則於民國一〇六年五月發布後，另於民國一〇九年及一一〇年發布修正，該等修正除於過渡條款中將生效日延後2年(亦即由原先民國一一〇年一月一日延後至民國一一二年一月一日)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」)

(2) 金融工具之分類與衡量之修正(國際財務報導準則第9號及國際財務報導準則第7號之修正)

此修正包括：

- (a) 釐清金融負債係於交割日除列，並對於交割日前使用電子支付結清之金融負債說明會計處理。

(b)對具環境、社會及治理(ESG)相關連結特性或其他類似或有特性之金融資產，釐清如何評估其現金流量特性。

(c)釐清無追索權資產及合約連結工具之處理。

(d)對於條款與或有特性相關(包括與ESG連結)之金融資產或負債，以及分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具，國際財務報導準則第7號要求額外揭露。

(3)國際財務報導準則之年度改善—第11冊

(a)國際財務報導準則第1號之修正

主要係對首次採用者適用此準則之避險會計之說明修正為與國際財務報導準則第9號一致。

(b)國際財務報導準則第7號之修正

此修正係對除列利益或損失更新過時之交互索引。

(c)國際財務報導準則第7號施行指引之修正

此修正改善施行指引中之部分文字說明，包括前言、遞延公允價值及交易價格差異揭露，以及信用風險揭露。

(d)國際財務報導準則第9號之修正

此修正新增交互索引以解決承租人租賃負債除列疑義，以及釐清交易價格。

(e)國際財務報導準則第10號之修正

此修正消除準則中第B74段與第B73段間之不一致。

(f)國際會計準則第7號之修正

此修正刪除準則中第37段提及之成本法。

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

(4)涉及依賴自然電力之合約(國際財務報導準則第9號及國際財務報導準則第7號之修正)

此修正包括：

(a)釐清適用「本身使用」之規定。

(b)當合約被用以作為避險工具時，允許適用避險會計。

(c)增加附註揭露之規定，以幫助投資人了解該等合約對企業財務績效及現金流量之影響。

以上之新發布及修正準則自民國一一五年一月一日以後開始會計年度適用，本集團評估並無重大影響。

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18號「財務報表之表達與揭露」	民國116年1月1日
3	揭露倡議—不具公共課責性之子公司：揭露(國際財務報導準則第19號)	民國116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 18 號「財務報表之表達與揭露」

此準則將取代國際會計準則第 1 號「財務報表之表達」，主要改變如下：

(a)提升損益表之可比性

於損益表中將收益及費損分類至營業、投資、籌資、所得稅或停業單位等五個種類，其中前三個是新的分類，以改善損益表之結構，並要求所有企業提供新定義之小計(包括營業損益)。藉由提升損益表之結構及新定義之小計，能讓投資者於分析企業間之財務績效時能有一致之起點，並更容易對企業進行比較。

(b)增進管理績效衡量之透明度

要求企業揭露與損益表相關之企業特定指標(稱為管理階層績效衡量)之解釋。

(c)財務報表資訊有用之彙總

對決定財務資訊之位置係於主要財務報表或附註建立應用指引，此項改變預計提供更詳細及有用之資訊。要求企業提供更透明之營業費用資訊，以協助投資者尋找及了解其所使用之資訊。

(3)揭露倡議—不具公共課責性之子公司：揭露(國際財務報導準則第 19 號)

簡化不具公共課責性之子公司之揭露，並開放符合定義之子公司自行選擇適用此準則。

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，本集團除現正評估(2)之新公布或修正準則、或解釋之潛在影響，暫時無法合理估計前述準則或解釋對本集團之影響外，其餘新公布或修正準則、或解釋對本集團並無重大影響。

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

四、重大會計政策之彙總說明

1. 遵循聲明

本集團民國一一四及一一三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。

除下列四.4~四.6所述外，本合併財務報告所採用之重大會計政策與民國一一三年度合併財務報告相同，相關資訊請參閱民國一一三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一一三年度合併財務報告一致，相關資訊請參閱民國一一三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		
			114.06.30	113.12.31	113.06.30
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%
"	睿晶科技股份有限 公司	電子零組件、機械、化學材料等製造及國際貿易	100.00% (註1)	-	-

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

投資公司名稱	子公司名稱	主要業務	所持有權益百分比		
			114.06.30	113.12.31	113.06.30
"	合晶寬能股份有限公司	電子零組件、材料、機械等製造及國際貿易	100.00% (註2)	-	-
Wafer Works Investment Corp.	Silicon Technology Investment (Cayman) Corp.	投資控股	89.2615%	89.2615%	89.2615%
"	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	半導體矽晶片研發、生產及銷售	48.0591% (註)	48.0307% (註)	48.0307% (註)
"	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	半導體矽晶棒研發、生產及銷售	100.00%	100.00%	100.00%
"	上海晶盟硅材料有限公司	半導體磊晶片研發、生產及銷售	100.00%	100.00%	100.00%
"	鄭州合晶硅材料有限公司	半導體矽晶片研發、生產及銷售	100.00%	100.00%	100.00%

註：本公司之子公司上海合晶硅材料股份有限公司於民國一一三年二月八日於上海證券交易所科創板正式上市掛牌，辦理現金增資發行人民幣普通股(A股)66,206仟股，以及於民國一一三年五月二十二日部分員工認股權執行轉換3,398仟股，本公司之子公司Silicon Technology Investment (Cayman) Corp.未參與現金增資及執行轉換，致對上海合晶硅材料股份有限公司持股比例由53.6413%下降至48.0307%。

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

上海合晶硅材料股份有限公司於民國一一四年三月十八日召開董事會，決議買回庫藏股，截至民國一一四年六月三十日，共買回394仟股庫藏股，致Silicon Technology Investment (Cayman) Corp.對上海合晶硅材料股份有限公司持股比例由48.0307%上升至48.0591%，雖僅持有上海合晶硅材料股份有限公司48.0591%權益，惟經考量本集團對上海合晶硅材料股份有限公司之絕對持股比率、其他股東之相對持股比率與股權分散程度，判斷對其具有控制。

註1：本公司直接投資設立100%持有子公司，於民國一一四年三月四日完成註冊登記。

註2：本公司直接投資設立100%持有子公司，於民國一一四年五月二日完成註冊登記。

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，該等子公司民國一一四年六月三十日及民國一一三年六月三十日之資產總額分別為353,564仟元及450,634仟元，負債總額分別為23,952仟元及21,480仟元，民國一一四年四月一日至六月三十日、民國一一三年四月一日至六月三十日、民國一一四年一月一日至六月三十日及民國一一三年一月一日至六月三十日之綜合損益總額分別為(16,346)仟元、(6,716)仟元、(29,243)仟元及(6,149)仟元。

4. 負債準備

負債準備之認列條件係因過去事件所產生之現時義務(法定義務或推定義務)，於清償義務時，很有可能需要流出具經濟效益之資源，且該義務金額能可靠估計。當本集團預期某些或所有負債準備可被歸墊時，只有當歸墊幾乎完全確定時認列為單獨資產。若貨幣時間價值影響重大時，負債準備以可適當反映負債特定風險之現時稅前利率折現。負債折現時，因時間經過而增加之負債金額，認列為借款成本。

若義務事項係於一段期間發生，則公課支付負債係逐漸認列。

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。

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

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。

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一一三年度合併財務報告一致，相關資訊請參閱民國一一三年度合併財務報告附註五。

六、重要會計項目之說明

1. 現金及約當現金

	114.06.30	113.12.31	113.06.30
現金及零用金	\$383	\$284	\$437
支票及活期存款	2,775,284	4,129,943	4,006,127
定期存款(註)	2,921,407	3,748,005	2,884,120
附賣回商業票券	150,000	-	60,000
合 計	<u>\$5,847,074</u>	<u>\$7,878,232</u>	<u>\$6,950,684</u>

註：係為合約期間三個月內到期，以及可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小。

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

2.透過損益按公允價值衡量之金融資產

	114.06.30	113.12.31	113.06.30
強制透過損益按公允價值衡量：			
結構性存款	\$-	\$-	\$91,444
遠期外匯合約	1,192	-	-
股 票	10,791	-	11,416
合 計	<u>\$11,983</u>	<u>\$-</u>	<u>\$102,860</u>
流 動	\$11,983	\$-	\$102,860
非 流 動	-	-	-
合 計	<u>\$11,983</u>	<u>\$-</u>	<u>\$102,860</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

	114.06.30	113.12.31	113.06.30
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	\$163,870	\$182,692	\$180,883
非上市(櫃)公司股票	126,180	128,271	128,070
透過其他綜合損益按公允價值衡量			
之金融資產評價調整	(150,575)	(159,802)	(144,328)
合 計	<u>\$139,475</u>	<u>\$151,161</u>	<u>\$164,625</u>

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

	114.06.30	113.12.31	113.06.30
受限制銀行存款	\$84,909	\$230,199	\$251,234
定期存款	573,015	1,505,069	2,276,609
合 計	<u>\$657,924</u>	<u>\$1,735,268</u>	<u>\$2,527,843</u>
流 動	\$595,028	\$1,713,301	\$2,505,876
非 流 動	62,896	21,967	21,967
合 計	<u>\$657,924</u>	<u>\$1,735,268</u>	<u>\$2,527,843</u>

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

本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

	114.06.30	113.12.31	113.06.30
應收票據	\$23,083	\$25,938	\$9,394
減：備抵損失	-	-	-
合 計	\$23,083	\$25,938	\$9,394

本集團應收票據未有提供擔保之情形。

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，請詳附註六.23，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：

	114.06.30	113.12.31	113.06.30
應收帳款總額	\$1,837,472	\$1,667,473	\$1,864,343
減：備抵損失	(6,207)	(8,909)	(11,065)
合 計	\$1,831,265	\$1,658,564	\$1,853,278

(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。於民國一一四年六月三十日、一一三年十二月三十一日及一一三年六月三十日之總帳面金額分別為1,837,472仟元、1,667,473仟元及1,864,343仟元，於民國一一四及一一三年上半年度備抵損失相關資訊詳附註六.23，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)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

7.存貨

(1)存貨淨額明細如下：

	114.06.30	113.12.31	113.06.30
原 料	\$372,832	\$447,883	\$360,672
物 料	794,031	864,601	887,091
在 製 品	806,270	800,313	816,888
製 成 品	500,407	618,823	718,970
商 品	16,771	24,437	22,140
合 計	<u>\$2,490,311</u>	<u>\$2,756,057</u>	<u>\$2,805,761</u>

(2)本集團民國一一四及一一三年四月一日至六月三十日與民國一一四及一一三年一月一日至六月三十日認列為費用之存貨成本分別為1,913,236仟元、1,694,545仟元、3,739,064仟元及3,231,887仟元，其中包括下列費損：

	114.04.01~ 114.06.30	113.04.01~ 113.06.30	114.01.01~ 114.06.30	113.01.01~ 113.06.30
存貨跌價損失	<u>\$15,533</u>	<u>\$2,355</u>	<u>\$17,435</u>	<u>\$7,509</u>

(3)前述存貨未有提供擔保之情事。

8.預付款項

	114.06.30	113.12.31	113.06.30
用品盤存	\$118,016	\$115,308	\$120,763
其他預付費用	135,722	96,127	96,428
預付貨款	147,443	151,479	171,775
合 計	<u>\$401,181</u>	<u>\$362,914</u>	<u>\$388,966</u>

9.不動產、廠房及設備

	114.06.30	113.12.31	113.06.30
自用之不動產、廠房及設備	<u>\$17,266,440</u>	<u>\$17,409,088</u>	<u>\$16,594,854</u>

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

(1)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	其他設備	未完工程及 待驗設備	合計
成本：								
114.01.01	\$259,131	\$4,541,900	\$24,610,981	\$39,820	\$485,934	\$435,674	\$2,995,374	\$33,368,814
增添	-	-	6,613	-	16	-	1,793,375	1,800,004
重分類	-	-	871,373	270	4,888	3,736	(880,267)	-
處分	-	-	(95,965)	-	(510)	(406)	-	(96,881)
匯率變動 之影響	-	(313,136)	(1,430,202)	(3,176)	(21,752)	(16,022)	(45,185)	(1,829,473)
114.06.30	<u>\$259,131</u>	<u>\$4,228,764</u>	<u>\$23,962,800</u>	<u>\$36,914</u>	<u>\$468,576</u>	<u>\$422,982</u>	<u>\$3,863,297</u>	<u>\$33,242,464</u>
折舊及減損：								
114.01.01	\$-	\$1,106,841	\$14,170,718	\$26,492	\$353,408	\$302,267	\$-	\$15,959,726
折舊	-	63,572	804,894	1,572	23,346	15,264	-	908,648
處分	-	-	(93,844)	-	(483)	(386)	-	(94,713)
匯率變動 之影響	-	(64,723)	(701,802)	(1,954)	(17,039)	(12,119)	-	(797,637)
114.06.30	<u>\$-</u>	<u>\$1,105,690</u>	<u>\$14,179,966</u>	<u>\$26,110</u>	<u>\$359,232</u>	<u>\$305,026</u>	<u>\$-</u>	<u>\$15,976,024</u>
成本：								
113.01.01	\$259,131	\$4,380,027	\$22,587,949	\$33,214	\$480,493	\$434,331	\$1,399,814	\$29,574,959
增添	-	-	-	-	-	-	1,389,411	1,389,411
重分類	-	10,351	1,149,974	3,469	4,148	1,380	(1,169,322)	-
處分	-	-	(33,295)	(5,233)	(2,276)	(7,009)	-	(47,813)
匯率變動 之影響	-	145,886	623,873	1,104	10,420	7,471	11,161	799,915
113.06.30	<u>\$259,131</u>	<u>\$4,536,264</u>	<u>\$24,328,501</u>	<u>\$32,554</u>	<u>\$492,785</u>	<u>\$436,173</u>	<u>\$1,631,064</u>	<u>\$31,716,472</u>
折舊及減損：								
113.01.01	\$-	\$963,036	\$12,441,296	\$29,088	\$303,222	\$269,976	\$-	\$14,006,618
折舊	-	64,520	746,671	749	29,638	16,120	-	857,698
處分	-	-	(32,104)	(5,034)	(2,250)	(7,005)	-	(46,393)
匯率變動 之影響	-	24,586	266,718	930	6,880	4,581	-	303,695
113.06.30	<u>\$-</u>	<u>\$1,052,142</u>	<u>\$13,422,581</u>	<u>\$25,733</u>	<u>\$337,490</u>	<u>\$283,672</u>	<u>\$-</u>	<u>\$15,121,618</u>

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

	土地	房屋及建築	機器設備	運輸設備	辦公設備	其他設備	未完工程及 待驗設備	合計
淨帳面金額：								
114.06.30	\$259,131	\$3,123,074	\$9,782,834	\$10,804	\$109,344	\$117,956	\$3,863,297	\$17,266,440
113.12.31	\$259,131	\$3,435,059	\$10,440,264	\$13,327	\$132,526	\$133,407	\$2,995,374	\$17,409,088
113.06.30	\$259,131	\$3,484,122	\$10,905,920	\$6,821	\$155,295	\$152,501	\$1,631,064	\$16,594,854

(2)不動產、廠房及設備提供擔保情形，請詳附註八。

(3)不動產、廠房及設備借款成本資本化金額及利率如下：

項 目	一一四年上半年度	一一三年上半年度
房屋及建築物及未完工程及待驗設備	\$3,574	\$-
借款成本資本化利率區間	3.2%	-%

(4)本集團不動產、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：	
114.01.01	\$82,671
增添－單獨取得	3,164
本期減少－到期除列	(700)
匯率變動之影響	(7,331)
114.06.30	\$77,804
成 本：	
113.01.01	\$78,381
增添－單獨取得	2,630
本期減少－到期除列	(1,117)
匯率變動之影響	3,266
113.06.30	\$83,160

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

	<u>電腦軟體</u>
攤銷及減損：	
114.01.01	\$38,724
攤銷	6,127
到期除列	(700)
匯率變動之影響	(3,577)
114.06.30	<u>\$40,574</u>
攤銷及減損：	
113.01.01	\$29,969
攤銷	6,374
到期除列	(1,117)
匯率變動之影響	1,196
113.06.30	<u>\$36,422</u>
淨帳面金額：	
114.06.30	<u>\$37,230</u>
113.12.31	<u>\$43,947</u>
113.06.30	<u>\$46,738</u>

認列無形資產之攤銷金額如下：

	<u>114.04.01~ 114.06.30</u>	<u>113.04.01~ 113.06.30</u>	<u>114.01.01~ 114.06.30</u>	<u>113.01.01~ 113.06.30</u>
營業成本	\$327	\$295	\$668	\$592
管理費用	2,686	3,008	5,449	5,772
研發費用	5	5	10	10
合 計	<u>\$3,018</u>	<u>\$3,308</u>	<u>\$6,127</u>	<u>\$6,374</u>

11.短期借款

	<u>利率區間(%)</u>	<u>114.06.30</u>	<u>113.12.31</u>	<u>113.06.30</u>
金融機構無擔保借款	1.91%~2.98%	<u>\$-</u>	<u>\$765,608</u>	<u>\$436,949</u>

本集團截至民國一一四年六月三十日、一一三年十二月三十一日及一一三年六月三十日止，尚未使用之短期借款額度分別約為7,094,407仟元、6,918,336仟元及7,531,530仟元。

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

12.透過損益按公允價值衡量之金融負債

	114.06.30	113.12.31	113.06.30
強制透過損益按公允價值衡量：			
嵌入式衍生金融工具	\$19,500	\$18,000	\$-
遠期外匯合約	-	2,464	2,318
合 計	<u>\$19,500</u>	<u>\$20,464</u>	<u>\$2,318</u>
流 動	\$-	\$2,464	\$2,318
非 流 動	19,500	18,000	-
合 計	<u>\$19,500</u>	<u>\$20,464</u>	<u>\$2,318</u>

13.其他應付款

	114.06.30	113.12.31	113.06.30
應付費用	\$655,126	\$637,760	\$714,742
應付設備款	148,246	200,646	240,191
應付利息	4,521	5,687	9,547
應付股利	-	-	822,772
合 計	<u>\$807,893</u>	<u>\$844,093</u>	<u>\$1,787,252</u>

14.其他流動負債

(1)其他流動負債明細如下：

	114.06.30	113.12.31	113.06.30
其他流動負債	\$21,699	\$2,917	\$2,232
遞延政府補助利益	2,086	4,465	2,907
合 計	<u>\$23,785</u>	<u>\$7,382</u>	<u>\$5,139</u>

(2)有關本集團民國一一四及一一三年一月一日至六月三十日之遞延政府補助利益變動說明，請參閱附註六.15。

(3)有關遞延政府補助利益之借款利率情形，請參閱附註六.17。

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

15.遞延收入

政府補助：

	一一四年上半年度	一一三年上半年度	
期初餘額	\$387,969	\$358,409	
本年度收取政府補助	13,726	54,833	
本年度提早還款	(14,951)	-	
認列至損益者	(43,602)	(35,850)	
匯率變動影響數	(34,723)	17,226	
期末餘額	\$308,419	\$394,618	
	114.06.30	113.12.31	113.06.30
流 動	\$2,086	\$4,465	\$2,907
非 流 動	306,333	383,504	391,711
合 計	\$308,419	\$387,969	\$394,618

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。

16.應付公司債

(1)民國一一四年六月三十日、一一三年十二月三十一日及一一三年六月三十日應付公司債明細如下：

	114.06.30	113.12.31	113.06.30
負債要素：			
應付國內轉換公司債面額	\$1,797,600	\$1,797,600	\$297,600
減：應付國內轉換公司債折價	(135,193)	(152,631)	(2,796)
小 計	1,662,407	1,644,969	294,804
減：一年內到期部分	-	-	-
淨 額	\$1,662,407	\$1,644,969	\$294,804
嵌入式衍生金融工具－贖賣回權	\$19,500	\$18,000	\$-
權益要素－轉換權	\$231,732	\$231,732	\$12,685

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

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，請參閱附註六.26。

(2)本集團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%)將本轉換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 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及其調整：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。

本公司於民國一一一年間因配發現金股利每股1.35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，故自民國一一一年七月二十五日起轉換價格調整為66.2元。

本公司於民國一一二年間因配發現金股利每股 2.50 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，故自民國一一二年七月二十五日起轉換價格調整為 62.7 元。

本公司於民國一一三年間因配發現金股利每股 0.65 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，故自民國一一三年七月二十九日起轉換價格調整為 61.7 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。

(3)本集團於民國一一三年九月二十七日發行國內第八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 1,500,000 仟元

(B)發行日： 113.09.27

(C)發行價格： 按票面金額 102.2%發行

(D)票面利率： 0%

(E)發行期間： 113.9.27~118.09.27

(F)到期償還： 除本轉換公司債持有人(以下簡稱「債券持有人」)依本辦法第十條轉換為本公司普通股，或依本辦法第十九條行使賣回權，或本公司依本辦法第十八條提前贖回，或本公司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後十個營業日內(含第十個營業日)，依債券面額將債券持有人持有之本轉換公司債以現金一次償還。

- (G)轉換期間： 債券持有人自本轉換公司債發行日滿三個月之翌日(113年12月28日)起至到期日(118年9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之；(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(認購)起始日至新股換發股票開始交易日前一日止之外，得隨時透過交易券商轉知臺灣集中保管結算所股份有限公司(以下簡稱「集保公司」)向本公司股務代理機構請求依本辦法規定將所持有之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33.8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。
- (I)本公司之贖回權： (一)本轉換公司債於發行滿三個月之翌日(113年12月28日)起至發行期間屆滿前四十日(118年8月18日)止，若本公司普通股之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)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)予債券持有人(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翌日(113年12月28日)起至發行期間屆滿前四十日(118年8月18日)止，本轉換公司債流通在外餘額低於原發行總面額之百分之十時，本公司得於其後任何時間，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)予債券持有人(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。

(三)若債券持有人於「債券收回通知書」所載債券收回基準日前，未以書面回覆本公司股務代理機構(於送達時即生效力，採郵寄者以郵戳日為憑)者，本公司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所持有之本轉換公司債。

(四)若本公司對本轉換公司債執行提前贖回權，則債券持有人請求轉換之最後期限為終止櫃檯買賣日後之第二個營業日。

(J)債券持有人
之賣回權：

本轉換公司債以發行滿三年之日(116年9月27日)為本轉換公司債持有人提前賣回本轉換公司債之賣回基準日。本公司應於賣回基準日之前四十日(116年8月18日)前，以掛號寄發一份「賣回權行使通知書」予債券持有人(以「賣回權行使通知書」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)，並函請櫃買中心公告本轉換公司債持有人賣回權之行使，本轉換公司債持有人得於賣回基準日之前四十日內以書面通知本公司股務代理機構(於送達時即生效力，採郵寄者以郵戳為憑)，要求本公司以債券面額將其所持有之本債券以現金贖回。本公司受理賣回請求，應於賣回基準日後八個營業日內以現金贖回本轉換公司債。前述日期如遇臺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)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(3)截至民國一一四年六月三十日止，國內第七次無擔保可轉換公司債已申請轉換金額2,400仟元，換發普通股35仟股。該項轉換而應轉銷之淨額(包括轉換公司債面額及折價等)高於股票面額部分金額為1,938仟元，列為資本公積之加項。

17.長期借款

民國一一四年六月三十日、一一三年十二月三十一日及一一三年六月三十日長期借款明細如下：

債權人	114.06.30	償還期間及辦法
土地銀行等聯合擔保借款	\$2,760,000	自114年1月10日至121年1月10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%、第13~16期各清償本金10%，餘到期一次清償
土地銀行信用借款	63,120	自112年9月8日至115年9月8日，按月付息，利息按月按本金餘額計算，到期清償本金
彰化銀行信用借款	257,704	自112年3月1日至119年2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
華南銀行信用借款	4,724	自114年1月10日至120年12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
彰化銀行信用借款	4,686	自114年1月10日至120年12月15日，第一年按月付息，第二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
兆豐國際商業銀行信用借款	122,069	自114年1月10日至120年12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
台灣銀行信用借款	2,819	自114年1月10日至120年12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
合作金庫銀行信用借款	2,730	自114年1月10日至120年12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
兆豐國際商業銀行信用借款	26,749	自114年6月27日至121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

合晶科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

債權人	114.06.30	償還期間及辦法
第一商業銀行信用借款	175,326	自114年1月10日至120年12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
國家開發銀行擔保借款	736,736	自114年3月25日至124年3月25日，寬限期三年，每六個月為一期分15期償還，利息按季付息
中國銀行信用借款	40,930	自114年5月28日至117年5月28日，每六個月為一期分6期償還，利息按季付息
合 計	4,197,593	
減：一年內到期	(65,729)	
聯貸案主辦費	(11,533)	
一年以上到期	<u>\$4,120,331</u>	

債權人	113.12.31	償還期間及辦法
土地銀行等聯合擔保借款	\$1,300,000	自112年1月16日至117年1月16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	63,120	自112年9月8日至115年9月8日，按月付息，利息按月按本金餘額計算，到期清償本金，或俟廠房興建完成後轉貸長期興建廠房擔保放款
土地銀行擔保借款	56,700	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	60,675	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	4,822	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
合作金庫銀行信用借款	26,400	自111年3月10日至116年3月10日，按月付息，本金按月平均攤還，並以每月15日為攤還本金日期
合作金庫銀行信用借款	184,138	自111年5月20日至116年5月20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

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

債權人	113.12.31	償還期間及辦法
合作金庫銀行信用借款	208,575	自112年3月1日至119年2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
台灣銀行信用借款	376,342	自112年3月1日至119年2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
彰化銀行信用借款	172,258	自112年3月1日至119年2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
華南銀行信用借款	60,442	自112年3月1日至119年2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
台灣中小企業銀行信用借款	260,963	自112年3月1日至119年2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
合作金庫銀行等聯合擔保借款	133,403	自108年7月30日至115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，共分八期攤還本金，第1~3期各清償本金10%，剩餘於第4~8期平均攤還
合作金庫銀行等聯合信用借款	155,256	自108年7月30日至115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，共分八期攤還本金，第1~3期各清償本金10%，剩餘於第4~8期平均攤還
國家開發銀行擔保借款	373,987	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 計	3,437,081	
減：一年內到期	(882,748)	
一年以上到期	<u>\$2,554,333</u>	

合晶科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

債權人	113.06.30	償還期間及辦法
土地銀行等聯合擔保借款	\$1,300,000	自112年1月16日至117年1月16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	5,120	自112年9月8日至115年9月8日，按月付息，利息按月按本金餘額計算，到期清償本金，或俟廠房興建完成後轉貸長期興建廠房擔保放款
土地銀行擔保借款	67,957	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	72,721	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	7,706	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
合作金庫銀行信用借款	32,453	自111年3月10日至116年3月10日，按月付息，本金按月平均攤還，並以每月15日為攤還本金日期
合作金庫銀行信用借款	221,967	自111年5月20日至116年5月20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	60,765	自112年3月1日至119年2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
台灣銀行信用借款	54,289	自112年3月1日至119年2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
彰化銀行信用借款	16,653	自112年3月1日至119年2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
華南銀行信用借款	60,309	自112年3月1日至119年2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
台灣中小企業銀行信用借款	260,340	自112年3月1日至119年2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

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

債權人	113.06.30	償還期間及辦法
合作金庫銀行等聯合擔保借款	350,598	自108年7月30日至115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，共分八期攤還本金，第1~3期各清償本金10%，剩餘於第4~8期平均攤還
合作金庫銀行等聯合信用借款	408,031	自108年7月30日至115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，共分八期攤還本金，第1~3期各清償本金10%，剩餘於第4~8期平均攤還
國家開發銀行擔保借款	509,961	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
建設銀行信用借款	91,064	自112年5月24日至113年11月23日，按季付息，利息按季按本金餘額計算，到期清償本金
國家開發銀行擔保借款	422,984	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 計	3,942,918	
減：一年內到期	(1,163,580)	
一年以上到期	<u>\$2,779,338</u>	

(1)本公司業於民國一一三年十月十五日與土地銀行及九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 2,760,000 仟元之授信合約，授信期間為首次動用日起算至屆滿七年之日止。

本公司提供之財務報告未能符合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，本集團於借款期間，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。

集團於民國一一三年四月十五日簽訂增補合約，經授信聯貸總行同意將原始授信期間由 5 年展延為 7 年。

- (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，本集團於借款期間，財務報表應維持特定之負債比率。
- (4)本集團於民國一一四年三月二十四日與國家開發銀行簽訂借款合同，取得人民幣 1,800,000 仟元之融資額度；依合約規定，本集團於借款期間，財務報表應維持特定之財務比率。
- (5)民國一一四年六月三十日、一一三年十二月三十一日及一一三年六月三十日長期借款之利率區間分別為 1.33%~3.20%、1.33%~5.19%及 1.33%~7.73%。
- (6)本集團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 628,250 仟元，年息 1.33%~1.63%，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，本集團所收到之政府補助係於可合理確信能同時符合本集團遵循政府補助之條件及可收到該項補助時，始予認列。
- (7)有關資產提供質押擔保情形，請詳附註八。

18.退職後福利計畫

確定提撥計畫

本集團民國一一四及一一三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8,511仟元及8,412仟元，民國一一四及一一三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16,914仟元及16,691仟元。

確定福利計畫

本集團民國一一四及一一三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57仟元及89仟元，民國一一四及一一三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113仟元及179仟元。

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

19. 負債準備

	<u>碳 費</u>
114.01.01	\$-
當期新增	<u>3,597</u>
114.06.30 餘額	<u>\$3,597</u>

此負債準備係依「氣候變遷因應法」及相關子法所徵收之碳費。依相關法規與本年度應盤查登錄及查驗之溫室氣體排放源之預計排放量，本公司屬碳費徵收對象。惟因碳費金額涉及諸如盤查方法與技術之應用、營運活動對排放量之影響、主管機關之查核結果或自主減量計畫執行情形等之不確定性，本公司係依相關法規與現有資訊作最佳估計值，並預計於次一年度之五月底前繳納。本公司於民國一一四年六月二十三日向中央主管機關申請核定自主減量計畫，惟截至通過發布財務報表日尚未取得核定。考量取得核定與達成年度指定目標之不確定性，本公司以一般費率估計碳費之金額。

20. 權益

(1) 普通股

截至民國一一四年六月三十日、一一三年十二月三十一日及一一三年六月三十日止，本公司額定股本均為 7,000,000 仟元，每股面額 10 元，分為 700,000 仟股；業已發行股本分別為 5,737,966 仟元、5,732,436 仟元及 5,427,436 仟元，分別為 573,797 仟股、573,244 仟股及 542,744 仟股。每股享有一表決權及收取股利之權利。

本公司於民國一一一年六月二十一日股東常會決議發行限制員工權利新股增資不超過 1,000 仟股，業經金融監督管理委員會民國一一一年十二月九日金管證發字第 1110365780 號函准予申報生效，並經董事會決議分別以民國一一二年五月十二日及民國一一三年一月五日為增資基準日，每股面額為 10 元，分別發行 950 仟股及 50 仟股。

本公司於民國一一二年六月十九日股東常會決議發行限制員工權利新股增資不超過 1,500 仟股，業經金融監督管理委員會民國一一二年十月二日金管證發字第 1120356740 號函准予申報生效，並經董事會決議分別以民國一一三年一月五日、民國一一三年十一月十三日及民國一一四年一月二日為增資基準日，每股面額為 10 元，分別發行 810 仟股、640 仟股及 50 仟股。

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

本公司於民國一一三年六月二十一日股東常會決議發行限制員工權利新股增資不超過2,500仟股，業經金融監督管理委員會民國一一三年十二月十日金管證發字第1130365911號函准予申報生效，並經董事會決議分別以民國一一四年一月二日及民國一一四年三月二十五日為增資基準日，每股面額為10元，分別發行320仟股及350仟股。

本公司於民國一一三年七月十一日經董事會決議辦理現金增資發行新股，發行50,000仟股，首次發行30,000仟股，以每股26.5元為發行價格，業經金融監督管理委員會金管證發字第1130351075號函申報生效，其現金增資基準日訂為民國一一三年十一月十二日。

本公司於民國一一三年十一月八日經董事會決議辦理限制員工權利新股收回註銷減資1,400仟元，並以同年十一月十一日為減資基準日。

本公司於民國一一四年五月九日經董事會決議辦理限制員工權利新股收回註銷減資1,670仟元，並以同年五月十五日為減資基準日。

(2)資本公積

	114.06.30	113.12.31	113.06.30
發行溢價	\$3,590,564	\$3,569,505	\$3,065,181
認列對子公司所有權權益變動數	3,067,361	3,074,962	3,074,962
認股權	231,732	231,732	12,685
限制型員工權利新股	39,950	60,235	59,203
其 他	31,239	31,239	31,239
合 計	<u>\$6,960,846</u>	<u>\$6,967,673</u>	<u>\$6,243,270</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。

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。

本公司截至民國一一四及一一三年六月三十日止，首次採用之特別盈餘公積皆為175,749仟元。

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

本公司於民國一一四年六月二十三日及民國一一三年六月二十一日之股東常會，分別決議民國一一三及一一二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)	
	113年度	112年度	113年度	112年度
法定盈餘公積之提列	\$1,096	\$57,487		
特別盈餘公積之提列(迴轉)	(232,537)	142,828		
普通股現金股利	-	352,783	\$-	\$0.65
合 計	<u>\$(231,441)</u>	<u>\$553,098</u>		

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六.25。

(4)非控制權益

	一一四年上半年度	一一三年上半年度
期初餘額	\$10,574,302	\$6,166,480
歸屬於非控制權益之本期淨利	180,047	117,565
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	(1,100,755)	497,203
子公司現金增資	-	6,206,520
未按持股比例認購子公司增資發行之新股	7,601	(2,109,648)
子公司員工認股權	(18,165)	10,634
子公司盈餘分配	(281,493)	(471,278)
子公司收回庫藏股	(27,625)	-
期末餘額	<u>\$9,333,912</u>	<u>\$10,417,476</u>

21.股份基礎給付計畫

(1)集團母公司員工股份基礎給付計畫

酬勞性限制員工權利新股計畫

本公司於民國一一一年六月二十一日經股東會決議通過發行限制員工權利新股不超過1,000仟股，採無償發行，授予對象以本公司符合特定條件之員工為限，並業已向金管會證券期貨局申報生效，分別於民國一一二年五月五日及一一二年十二月二十二日經董事會決議發行股數為950仟股及50仟股，並訂定增資基準日分別為民國一一二年五月十二日及一一三年一月五日，實際增資發行新股總數分別為950仟股及50仟股，給與日之股價分別為每股42.4元及43.05元。

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

本公司於民國一一二年六月十九日經股東會決議通過發行限制員工權利新股不超過1,500仟股，採無償發行，授予對象以本公司符合特定條件之員工為限，並業已向金管會證券期貨局申報生效，分別於民國一一二年十二月二十二日、一一三年八月九日及一一三年十二月二十日經董事會決議發行股數分別為810仟股、640仟股及50仟股，並訂定增資基準日分別為民國一一三年一月五日、一一三年十一月十三日及一一四年一月二日，實際增資發行新股總數分別為810仟股、640仟股及50仟股，給與日之股價分別為每股43.05元、31.95元及26.9元。

本公司於民國一一三年六月二十一日經股東會決議通過發行限制員工權利新股不超過2,500仟股，採無償發行，授予對象以本公司符合特定條件之員工為限，並業已向金管會證券期貨局申報生效，分別於民國一一三年十二月二十日及一一四年三月十四日經董事會決議發行股數分別為320仟股及350仟股，並訂定增資基準日分別為民國一一四年一月二日及一一四年三月二十五日，實際增資發行新股總數分別為320仟股及350仟股，給與日之股價分別為每股26.9元及23.85元。

獲配上述限制員工權利新股之員工得獲配之股份，並自認購日起既得條件如下：

既得條件	發行既得股份比例
自給與日起算，屆滿1年時	40%
自給與日起算，屆滿2年時	30%
自給與日起算，屆滿3年時	30%

員工獲配新股後未達既得條件前受限制之權利如下：

- A.限制員工權利新股發行後，應立即將之交付信託/保管，且於既得條件未成就前，高階主管不得以任何理由或方式向受託人請求返還限制員工權利新股。
- B.高階主管獲配新股後，於未達既得條件前，除繼承外，不得將該限制員工權利新股出售、質押、轉讓、贈與、設定，或作其他方式之處分。
- C.除前述限制外，高階主管依本辦法獲配之限制員工權利新股，於未達既得條件前之其他權利，包括但不限於：股息、紅利及資本公積之受配權、現金增資之認股權等，與本公司已發行之普通股股份相同，相關作業方式依信託/保管契約執行之。
- D.高階主管未達既得條件前，於本公司股東會之出席、提案、發言、表決權及其他有關股東權益事項皆委託信託/保管機構代為行使之。

E. 既得期間如本公司辦理現金減資、減資彌補虧損等非因法定減資之減少資本，限制員工權利新股應依減資比例註銷。如係現金減資，因此退還之現金須交付信託/保管，於達成既得條件後才得交付高階主管；惟若未達既得條件，本公司將收回該等現金。

員工若有自願離職、退休及被資遣等情形者，未達既得條件之限制員工權利新股，於生效日起視為未符既得條件，其股份由本公司無償收回並予以註銷。

(2) 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且公司完成首次公開發行並上市後，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。

子公司於民國一十一年十一月七日經臨時股東會決議發行員工認股權憑證4,450仟單位，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且公司完成首次公開發行並上市後，可按一定時程及比例行使認股權。

認股權依據Black-Scholes評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八年，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。

子公司於民國一一三年十二月二十五日經股東會決議發行員工認股權憑證2,400仟單位，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。

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

認股權依據Black-Scholes評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五年，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
111.11.18	4,450	人民幣 3.79
113.12.30	2,400	人民幣 11.30

針對民國一一三年度、一一一年度及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：

	民國一一一年度	民國一一一年度
預期波動率(%)	19.44%~16.49%	43.36%
無風險利率(%)	1.50%~2.75%	2.43%
認股選擇權之預期存續期間(年)	5年	8年
使用之定價模式	Black-Scholes評價模式	Black-Scholes評價模式
	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)
(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：

	民國一一四年上半年度		民國一一三年上半年度	
	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	7,236	人民幣 3.40	11,064	人民幣 3.40
本期給與認股選擇權	2,400	人民幣 11.30	-	-
本期喪失認股選擇權	(3,801)	-	(430)	-
本期執行認股選擇權	-	-	(3,398)	人民幣 3.23
本期逾期失效認股選擇權	-	-	-	-
6月30日流通在外認股選擇權	<u>5,835</u>	人民幣 6.65	<u>7,236</u>	人民幣 3.40
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)		-		-

B.前述股份基礎給付計畫截至民國一一四年六月三十日、一一三年十二月三十一日及一一三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)
114.06.30		
流通在外之認股選擇權	人民幣3.13	0.9年
流通在外之認股選擇權	人民幣3.79	5.4年
流通在外之認股選擇權	人民幣11.30	4.5年
113.12.31		
流通在外之認股選擇權	人民幣3.13	1.4年
流通在外之認股選擇權	人民幣3.79	5.9年
113.06.30		
流通在外之認股選擇權	人民幣3.13	1.9年
流通在外之認股選擇權	人民幣3.79	6.4年

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

(3)本集團認列員工股份基礎給付計畫之費用如下：

	民國一一四年上半年度	民國一一三年上半年度
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)	\$2,243	\$33,072

(4)本集團於民國一一四及一一三年上半年間並未對股份基礎給付計畫作任何取消或修改。

22.營業收入

	114.04.01~ 114.06.30	113.04.01~ 113.06.30	114.01.01~ 114.06.30	113.01.01~ 113.06.30
客戶合約之收入				
商品銷售收入	\$2,524,720	\$2,272,981	\$4,828,640	\$4,245,842

本集團民國一一四及一一三年上半年度與客戶合約之收入相關資訊如下：

(1)收入細分

	114.04.01~ 114.06.30	113.04.01~ 113.06.30	114.01.01~ 114.06.30	113.01.01~ 113.06.30
	單一部門	單一部門	單一部門	單一部門
銷售商品	\$2,524,720	\$2,272,981	\$4,828,640	\$4,245,842

收入認列時點：

於某一時點	\$2,524,720	\$2,272,981	\$4,828,640	\$4,245,842
-------	-------------	-------------	-------------	-------------

(2)合約餘額

A.合約負債

	114.06.30	113.12.31	113.06.30
銷售商品	\$326,606	\$429,026	\$478,040
流動	\$326,606	\$429,026	\$478,040
非流動	-	-	-
合計	\$326,606	\$429,026	\$478,040

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

民國一一四年一月一日至六月三十日合約負債餘額重大變動說明如下：

	<u>銷售商品</u>
期初餘額本期轉列收入	\$(71,866)
本期預收款增加(扣除本期發生 並轉列收入)	318
匯率變動之影響	(30,872)

民國一一三年一月一日至六月三十日合約負債餘額重大變動說明如下：

	<u>銷售商品</u>
期初餘額本期轉列收入	\$(37,831)
本期預收款增加(扣除本期發生 並轉列收入)	903
匯率變動之影響	17,970

23.預期信用減損損失(利益)

	114.04.01~ 114.06.30	113.04.01~ 113.06.30	114.01.01~ 114.06.30	113.01.01~ 113.06.30
營業費用－預期信用減損損失(利益)				
應收帳款	<u>\$1,390</u>	<u>\$1,163</u>	<u>\$(2,064)</u>	<u>\$2,971</u>

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)
(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，於民國一一四年六月三十日、一一三年十二月三十一日及一一三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：

114.06.30

	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	\$1,696,019	\$162,401	\$1,147	\$116	\$-	\$872	\$1,860,555
損失率	0.20%	1.12%	5%	10%	50%	100%	
存續期間預期信用損失	(3,438)	(1,828)	(57)	(12)	-	(872)	(6,207)
帳面金額	\$1,692,581	\$160,573	\$1,090	\$104	\$-	\$-	\$1,854,348

113.12.31

	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	\$1,526,123	\$162,881	\$-	\$-	\$-	\$4,407	\$1,693,411
損失率	0.19%	1%	5%	10%	50%	100%	
存續期間預期信用損失	(2,873)	(1,629)	-	-	-	(4,407)	(8,909)
帳面金額	\$1,523,250	\$161,252	\$-	\$-	\$-	\$-	\$1,684,502

113.06.30

	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	\$1,595,376	\$257,129	\$-	\$14,019	\$6,288	\$925	\$1,873,737
損失率	0.19%	1%	5%	10%	50%	100%	
存續期間預期信用損失	(3,023)	(2,571)	-	(1,402)	(3,144)	(925)	(11,065)
帳面金額	\$1,592,353	\$254,558	\$-	\$12,617	\$3,144	\$-	\$1,862,672

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)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(2)本集團民國一一四及一一三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
114.01.01	\$-	\$8,909
本期增加(迴轉)金額	-	(2,064)
匯率影響數	-	(638)
114.06.30 餘額	\$-	\$6,207
113.01.01	\$-	\$7,708
本期增加(迴轉)金額	-	2,971
匯率影響數	-	386
113.06.30 餘額	\$-	\$11,065

24.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)、機器設備及其他設備。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

	土地	房屋及建築	機器設備	其他設備	合計
成本：					
114.01.01	\$866,808	\$29,476	\$10,112	\$298,889	\$1,205,285
匯率變動之影響	(59,968)	(3,133)	-	(30,659)	(93,760)
114.06.30	\$806,840	\$26,343	\$10,112	\$268,230	\$1,111,525

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

	土地	房屋及建築	機器設備	其他設備	合計
折舊及減損：					
114.01.01	\$145,940	\$13,086	\$1,601	\$138,942	\$299,569
折舊	16,043	2,720	506	23,097	42,366
匯率變動之影響	(8,986)	(1,610)	-	(16,058)	(26,654)
114.06.30	<u>\$152,997</u>	<u>\$14,196</u>	<u>\$2,107</u>	<u>\$145,981</u>	<u>\$315,281</u>
成本：					
113.01.01	\$814,241	\$27,606	\$10,112	\$281,560	\$1,133,519
增添	23,649	-	-	-	23,649
匯率變動之影響	27,944	1,569	-	14,159	43,672
113.06.30	<u>\$865,834</u>	<u>\$29,175</u>	<u>\$10,112</u>	<u>\$295,719</u>	<u>\$1,200,840</u>
折舊及減損：					
113.01.01	\$110,109	\$7,118	\$590	\$87,573	\$205,390
折舊	16,118	2,651	506	22,752	42,027
匯率變動之影響	3,357	450	-	4,732	8,539
113.06.30	<u>\$129,584</u>	<u>\$10,219</u>	<u>\$1,096</u>	<u>\$115,057</u>	<u>\$255,956</u>
帳面金額：					
114.06.30	<u>\$653,843</u>	<u>\$12,147</u>	<u>\$8,005</u>	<u>\$122,249</u>	<u>\$796,244</u>
113.12.31	<u>\$720,868</u>	<u>\$16,390</u>	<u>\$8,511</u>	<u>\$159,947</u>	<u>\$905,716</u>
113.06.30	<u>\$736,250</u>	<u>\$18,956</u>	<u>\$9,016</u>	<u>\$180,662</u>	<u>\$944,884</u>

使用權資產提供擔保情形，請詳附註八。

(b)租賃負債

	114.06.30	113.12.31	113.06.30
租賃負債	<u>\$359,757</u>	<u>\$415,225</u>	<u>\$449,646</u>
流動	\$73,157	\$78,754	\$75,624
非流動	286,600	336,471	374,022
合計	<u>\$359,757</u>	<u>\$415,225</u>	<u>\$449,646</u>

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

本集團民國一一四及一一三年上半年度租賃負債之利息費用請詳附註六、26(4)財務成本；民國一一四年六月三十日、一一三年十二月三十一日及一一三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

	114.04.01~ 114.06.30	113.04.01~ 113.06.30	114.01.01~ 114.06.30	113.01.01~ 113.06.30
短期租賃之費用(租金支出)	\$7,471	\$7,868	\$14,189	\$21,375

截至民國一一四年六月三十日、一一三年十二月三十一日及一一三年六月三十日止，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。

C.承租人與租賃活動相關之現金流出

本集團於民國一一四及一一三年上半年度租賃之現金流出總額分別為56,434仟元及66,170仟元。

25.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	114.04.01~114.06.30			113.04.01~113.06.30		
	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	\$265,296	\$119,952	\$385,248	\$271,646	\$128,995	\$400,641
勞健保費用	16,674	3,639	20,313	15,981	4,144	20,125
退休金費用	6,291	2,277	8,568	6,315	2,186	8,501
其他員工福利費用	2,214	748	2,962	2,552	784	3,336
折舊費用	398,967	69,707	468,674	370,274	89,123	459,397
攤銷費用	327	2,691	3,018	295	3,013	3,308

合晶科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

功能別 性質別	114.01.01~114.06.30			113.01.01~113.06.30		
	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	\$532,580	\$247,234	\$779,814	\$531,391	\$262,974	\$794,365
勞健保費用	33,821	7,579	41,400	31,871	8,408	40,279
退休金費用	12,743	4,284	17,027	12,478	4,392	16,870
其他員工福利費用	4,371	1,409	5,780	4,810	1,515	6,325
折舊費用	812,011	139,003	951,014	723,526	176,199	899,725
攤銷費用	668	5,459	6,127	592	5,782	6,374

本公司於民國一一四年六月二十三日經股東會決議修改章程規定，依本公司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。再就餘額計算提撥之。前項員工酬勞分配總額中，應提撥不低於百分之三十五為基層員工分派酬勞。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事酬勞相關資訊，請至臺灣證券交易所之「公開資訊觀測站」查詢。

本公司民國一一四年上半年度為虧損，故無估列員工酬勞及董事酬勞金額。依民國一一三年上半年度之獲利狀況，分別以5.568%及0.863%估列員工酬勞及董事酬勞分別為1,000仟元及155仟元；民國一一三年四月一日至六月三十日員工酬勞及董事酬勞估列金額皆為0元，前述金額帳列於薪資費用項下。

本公司民國一一三年度實際以現金發放員工酬勞及董事酬勞分別為1,000仟元及300仟元，與民國一一三年度財務報告以費用列帳之金額並無差異。

本公司民國一一二年度實際以現金發放員工酬勞與董事酬勞分別為45,000仟元及6,300仟元，其與民國一一二年度財務報告以費用列帳之金額並無差異。

26.營業外收入及支出

(1)利息收入

	114.04.01~ 114.06.30	113.04.01~ 113.06.30	114.01.01~ 114.06.30	113.01.01~ 113.06.30
攤銷後成本衡量之金融資產				
利息收入	\$23,981	\$36,200	\$63,474	\$68,693

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

(2)其他收入

	114.04.01~ 114.06.30	113.04.01~ 113.06.30	114.01.01~ 114.06.30	113.01.01~ 113.06.30
其他收入－其他	<u>\$40,494</u>	<u>\$29,540</u>	<u>\$72,064</u>	<u>\$51,295</u>

(3)其他利益及損失

	114.04.01~ 114.06.30	113.04.01~ 113.06.30	114.01.01~ 114.06.30	113.01.01~ 113.06.30
淨外幣兌換利益(損失)	<u>\$(119,773)</u>	<u>\$24,852</u>	<u>\$(102,640)</u>	<u>\$81,871</u>
災害損失	-	(39,431)	-	(39,431)
什項支出	(1,053)	(5,973)	(2,098)	(8,412)
透過損益按公允價值衡量之金融資產/負債利益(損失)	8,242	583	2,156	(6,110)
處分不動產、廠房及設備利益(損失)	(1,339)	329	(776)	792
合 計	<u>\$(113,923)</u>	<u>\$(19,640)</u>	<u>\$(103,358)</u>	<u>\$28,710</u>

(4)財務成本

	114.04.01~ 114.06.30	113.04.01~ 113.06.30	114.01.01~ 114.06.30	113.01.01~ 113.06.30
銀行借款之利息	<u>\$20,075</u>	<u>\$41,086</u>	<u>\$42,153</u>	<u>\$85,666</u>
租賃負債之利息	2,943	3,888	6,187	7,604
應付公司債之利息	<u>8,791</u>	<u>1,056</u>	<u>17,438</u>	<u>2,109</u>
合 計	<u>\$31,809</u>	<u>\$46,030</u>	<u>\$65,778</u>	<u>\$95,379</u>

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

27.其他綜合損益組成部分

民國一一四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 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	\$15,478	\$-	\$15,478	\$-	\$15,478
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	(2,213,476)	-	(2,213,476)	-	(2,213,476)
合 計	<u>\$ (2,197,998)</u>	<u>\$-</u>	<u>\$ (2,197,998)</u>	<u>\$-</u>	<u>\$ (2,197,998)</u>

民國一一三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 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	\$ (15,198)	\$-	\$ (15,198)	\$-	\$ (15,198)
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	187,476	-	187,476	-	187,476
合 計	<u>\$172,278</u>	<u>\$-</u>	<u>\$172,278</u>	<u>\$-</u>	<u>\$172,278</u>

民國一一四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 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	\$5,146	\$-	\$5,146	\$-	\$5,146
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	(1,947,490)	-	(1,947,490)	-	(1,947,490)
合 計	<u>\$ (1,942,344)</u>	<u>\$-</u>	<u>\$ (1,942,344)</u>	<u>\$-</u>	<u>\$ (1,942,344)</u>

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

民國一一三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	\$(16,597)	\$-	\$(16,597)	\$-	\$(16,597)
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	820,988	-	820,988	-	820,988
合 計	<u>\$804,391</u>	<u>\$-</u>	<u>\$804,391</u>	<u>\$-</u>	<u>\$804,391</u>

28.所得稅

(1)民國一一四及一一三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

	114.04.01~ 114.06.30	113.04.01~ 113.06.30	114.01.01~ 114.06.30	113.01.01~ 113.06.30
當期所得稅費用(利益)：				
當期應付所得稅	\$16,763	\$10,119	\$51,548	\$25,003
以前年度之當期所得稅 於本期之調整	(7,458)	(3,913)	(222)	(3,989)
遞延所得稅費用(利益)：				
與暫時性差異之原始產生 及迴轉有關之遞延所得 稅費用(利益)	16,282	12,346	26,551	17,499
所得稅費用	<u>\$25,587</u>	<u>\$18,552</u>	<u>\$77,877</u>	<u>\$38,513</u>

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

(2)所得稅申報核定情形

截至民國一一四年六月三十日止，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	核定至民國一一二年度
子公司－晶材科技股份有限公司	核定至民國一一二年度
子公司－睿晶科技股份有限公司	係於民國一一四年三月四日設立，故尚未有所得稅申報之情事
子公司－合晶寬能股份有限公司	係於民國一一四年五月二日設立，故尚未有所得稅申報之情事

29.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。

	114.04.01~ 114.06.30	113.04.01~ 113.06.30	114.01.01~ 114.06.30	113.01.01~ 113.06.30
(1)基本每股盈餘				
歸屬於母公司普通股持有人之 淨利(損)(仟元)	\$(82,912)	\$2,037	\$(53,340)	\$3,599
基本每股盈餘之普通股加權平 均股數(仟股)	571,706	540,934	571,562	540,934
基本每股盈餘(虧損)(元)	\$(0.15)	\$-	\$(0.09)	\$0.01

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

	114.04.01~ 114.06.30	113.04.01~ 113.06.30	114.01.01~ 114.06.30	113.01.01~ 113.06.30
(2)稀釋每股盈餘				
歸屬於母公司普通股持有人之 淨利(損)(仟元)	\$ (82,912)	\$ 2,037	\$ (53,340)	\$ 3,599
發行國內轉換公司債之贖賣回 權評價損益	註	-	註	-
轉換公司債之利息	註	845	註	1,687
經調整稀釋效果後歸屬於母公 司普通股持有人之淨(損)(仟 元)	<u>\$ (82,912)</u>	<u>\$ 2,882</u>	<u>\$ (53,340)</u>	<u>\$ 5,286</u>
基本每股盈餘之普通股加權平 均股數(仟股)	571,706	540,934	571,562	540,934
稀釋效果：				
員工酬勞—股票(仟股)	-	27	註	488
限制型員工權利新股(仟股)	註	240	註	119
轉換公司債(仟股)	註	4,746	註	4,746
經調整稀釋效果後之普通股加 權平均股數(仟股)	<u>571,706</u>	<u>545,947</u>	<u>571,562</u>	<u>546,287</u>
稀釋每股盈餘(虧損)(元)	<u>\$ (0.15)</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ (0.09)</u>	<u>\$ 0.01</u>

註：民國一一四年上半年度可轉換公司債具反稀釋效果，故不擬納入稀釋每股盈餘之計算中。

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。

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

30.對子公司所有權權益之變動

子公司收回庫藏股

上海合晶硅材料股份有限公司於民國一一四年四月三十日至一一四年六月二十三日陸續自非控制權益收回庫藏股票，本集團所有權因而增加至48.0591%。支付予非控制權益股東之現金對價為27,625仟元，上海合晶硅材料股份有限公司之淨資產帳面金額(原始取得且不含商譽)為7,772,800仟元，額外取得上海合晶硅材料股份有限公司之相關權益包含非控制權益減少數及累積其他綜合損益調整數如下：

集團支付予非控制股東之現金對價	\$(27,625)
非控制權益減少數	20,024
認列於權益中資本公積(或保留盈餘)之差異數	<u><u>\$(7,601)</u></u>

未按持股比例認購子公司增資發行之新股

上海合晶硅材料股份有限公司於民國一一三年二月八日於上海證券交易所科創板正式上市掛牌交易，以及於民國一一三年五月二十二日部分員工認股權執行轉換，首次公開發行及執行轉換後，本集團對上海合晶硅材料股份有限公司之持股比例因而減少至48.0307%。本集團所取得增資及轉換之現金為6,206,520仟元，上海合晶硅材料股份有限公司之淨資產帳面金額(原始取得且不含商譽)為8,744,000仟元，所減少上海合晶硅材料股份有限公司之相關權益包含非控制權益增加數調整數如下：

集團取得之增資現金	\$6,206,520
非控制權益增加數	(4,096,872)
認列於權益中資本公積之差異數	<u><u>\$2,109,648</u></u>

31.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	114.06.30	113.12.31	113.06.30
Silicon Technology Investment (Cayman) Corp.	Cayman	10.74%	10.74%	10.74%
上海合晶硅材料股份有限公司	大陸	51.94%	51.97%	51.97%

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

重大非控制權益之累積餘額：	114.06.30	113.12.31	113.06.30
Silicon Technology Investment (Cayman) Corp.	\$858,216	\$940,685	\$970,288
上海合晶硅材料股份有限公司	\$8,475,696	\$9,633,617	\$9,447,188

	114.01.01~	113.01.01~
分攤予重大非控制權益之利益：	114.06.30	113.06.30
Silicon Technology Investment (Cayman) Corp.	\$16,376	\$10,392
上海合晶硅材料股份有限公司	\$163,671	\$107,173

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一一四及一一三年一月一日至六月三十日損益彙總性資訊：

	114.01.01~ 114.06.30		113.01.01~ 113.06.30	
	Silicon	上海合晶	Silicon	上海合晶
營業收入	\$2,775,347	\$2,775,347	\$2,434,122	\$2,434,122
繼續營業單位本期淨利	316,165	314,938	203,951	206,424
本期綜合損益總額	(1,613,752)	(1,623,450)	1,002,590	1,081,672

Silicon Technology Investment (Cayman) Corp.民國一一四年六月三十日、一一三年十二月三十一日及一一三年六月三十日資產負債彙總性資訊：

	114.06.30	113.12.31	113.06.30
流動資產	\$6,499,972	\$8,321,284	\$10,401,230
非流動資產	11,992,209	12,178,396	11,815,719
流動負債	982,518	1,638,613	2,491,495
非流動負債	1,147,006	585,001	1,358,943

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

上海合晶硅材料股份有限公司民國一一四年六月三十日、一一三年十二月三十一日及一一三年六月三十日資產負債彙總性資訊：

	114.06.30	113.12.31	113.06.30
流動資產	\$6,222,303	\$8,302,837	\$10,382,280
非流動資產	11,992,209	12,178,396	11,815,719
流動負債	894,085	1,539,544	2,828,997
非流動負債	1,147,006	585,001	1,358,943

Silicon Technology Investment (Cayman) Corp.及上海合晶硅材料股份有限公司民國一一四及一一三年一月一日至六月三十日現金流量彙總性資訊：

	114.01.01~ 114.06.30		113.01.01~ 113.06.30	
	Silicon	上海合晶	Silicon	上海合晶
營運活動	\$750,230	\$775,280	\$1,100,478	\$1,573,095
投資活動	(749,112)	(749,112)	(2,608,698)	(2,608,698)
籌資活動	(191,166)	(451,326)	5,032,301	4,562,275
現金及約當現金淨增加(減少)	(163,676)	(398,786)	3,496,209	3,498,730

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

	114.04.01~ 114.06.30	113.04.01~ 113.06.30	114.01.01~ 114.06.30	113.01.01~ 113.06.30
短期員工福利	\$8,178	\$11,000	\$17,204	\$17,819
退職後福利	169	196	360	392
合 計	<u>\$8,347</u>	<u>\$11,196</u>	<u>\$17,564</u>	<u>\$18,211</u>

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

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
	114.06.30	113.12.31	113.06.30	
按攤銷後成本衡量之金融資產－流動	\$29,771	\$33,110	\$44,975	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	33,171	175,122	184,292	長期擔保借款
按攤銷後成本衡量之金融資產－非流動	21,967	21,967	21,967	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)	1,978,896	2,640,409	2,683,350	長期擔保借款
不動產、廠房及設備－機器設備(帳面 價值)	937,224	1,459,863	1,567,792	長期擔保借款
不動產、廠房及設備－辦公設備(帳面 價值)	361	426	454	長期擔保借款
不動產、廠房及設備－其他設備(帳面 價值)	373	416	1,203	長期擔保借款
使用權資產－土地	-	256,344	260,067	長期擔保借款
使用權資產－土地	164,692	207,514	209,653	履約保證
合 計	<u>\$3,425,586</u>	<u>\$5,054,302</u>	<u>\$5,232,884</u>	

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

1. 截至民國一一四年六月三十日止，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
日 元	JPY 25,850 仟元	RMB 1,420 仟元
歐 元	EUR 1,175 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。

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

2.截至民國一一四年六月三十日止，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	\$5,011,888	\$2,596,145	\$2,415,743
設 備	4,760,715	2,683,255	2,077,460
合 計	<u>\$9,772,603</u>	<u>\$5,279,400</u>	<u>\$4,493,203</u>

上述已付金額帳列預付設備款、未完工程及待驗設備項下。

3.本公司於民國一一三年間與甲供應商簽訂長期原料採購合約，期間自民國一一三年四月五日至一一七年五月三十一日止，為期四年，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。

4.本公司於民國一一一年間與乙供應商簽訂長期原料採購合約，期間自民國一一一年八月十五日至一一四年十二月三十一日止，為期三年，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。

5.本集團為擴展長期業務，與下游廠商建立長期策略聯盟之合作關係，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，截至民國一一四年六月三十日止，合約負債餘額明細如下：

客戶	合約期間	合約負債餘額
A 客戶	111.04.26~113.12.31(註)	\$204,465
B 客戶	111.01.01~113.12.31(註一)	67,198
C 客戶	111.01.01~113.12.31(註二)	43,461
D 客戶	111.01.01~113.12.31(註一)	10,429
合 計		<u>\$325,553</u>

註：在本合約到期或終止後繼續提供和接受產品和服務，除非雙方簽署新合約，或一方以書面形式通知另一方，表示不同意本合約的條款和條件適用於未來的產品或服務訂單，則本合約的條款和條件應適用於每筆交易。

註一：依合約協議到期後可延長一年。

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

註二：依合約協議到期後最多可延長三年。

6.截至民國一一四年六月三十日止，本公司請求銀行開立關稅局之履約保證函金額為32,000 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。

十二、其他

1.金融工具之種類

金融資產

	114.06.30	113.12.31	113.06.30
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	\$11,983	\$-	\$102,860
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	139,475	151,161	164,625
按攤銷後成本衡量之金融資產：			
現金及約當現金	5,847,074	7,878,232	6,950,684
按攤銷後成本衡量之金融資產	657,924	1,735,268	2,527,843
應收票據	23,083	25,938	9,394
應收帳款	1,831,265	1,658,564	1,853,278
其他應收款	59,579	59,368	62,533
合 計	<u>\$8,570,383</u>	<u>\$11,508,531</u>	<u>\$11,671,217</u>

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

金融負債

	114.06.30	113.12.31	113.06.30
透過損益按公允價值衡量之金融負債：			
指定透過損益按公允價值衡量	\$19,500	\$18,000	\$2,318
以攤銷後成本衡量之金融負債：			
短期借款	-	765,608	436,949
應付款項	1,367,459	1,271,507	2,302,209
長期借款(含一年內到期者)	4,186,060	3,437,081	3,942,918
應付公司債	1,662,407	1,644,969	294,804
租賃負債(含一年內到期者)	359,757	415,225	449,646
合 計	<u>\$7,595,183</u>	<u>\$7,552,390</u>	<u>\$7,428,844</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。

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

本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，對本集團於民國一一四及一一三年上半年度之損益將分別減少/增加17,583仟元及20,677仟元。

當新台幣對人民幣升值/貶值1%時，對本集團於民國一一四及一一三年上半年度之損益將分別減少/增加2,474仟元及21仟元。

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%，對本集團於民國一一四及一一三年上半年度之損益將分別減少/增加4,186仟元及4,380仟元。

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%，對於本集團民國一一四及一一三年上半年度之權益將分別增加/減少1,395仟元及1,647仟元。

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十二.9。

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。

本集團截至民國一一四年六月三十日、一一三年十二月三十一日及一一三年六月三十日止，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58.06%、55.15%及58.61%，其餘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，除應收款項係以存續期間預期信用損失衡量備抵損失，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)
(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
114.06.30							
借款	\$166,862	\$229,830	\$292,714	\$645,588	\$835,644	\$2,250,808	\$4,421,446
應付款項	1,367,459	-	-	-	-	-	1,367,459
應付公司債	-	297,600	-	-	1,500,000	-	1,797,600
租賃負債	82,910	68,720	33,735	30,888	26,602	168,420	411,275
113.12.31							
借款	\$1,730,887	\$833,485	\$717,819	\$804,460	\$267,216	\$44,147	\$4,398,014
應付款項	1,271,507	-	-	-	-	-	1,271,507
應付公司債	-	297,600	-	-	1,500,000	-	1,797,600
租賃負債	90,582	86,896	50,139	32,850	31,937	182,099	474,503
113.06.30							
借款	\$1,720,669	\$1,144,996	\$745,072	\$837,332	\$116,193	\$76,501	\$4,640,763
應付款項	2,302,209	-	-	-	-	-	2,302,209
應付公司債	-	-	297,600	-	-	-	297,600
租賃負債	88,845	88,109	73,838	35,078	31,921	198,019	515,810

6.來自籌資活動之負債之調節

民國一一四年上半年度之負債之調節資訊：

	短期借款	應付 公司債	長期借款	存入 保證金	租賃負債	來自籌資活動 之負債總額
114.01.01	\$765,608	\$1,644,969	\$3,437,081	\$11,400	\$415,225	\$6,274,283
現金流量	(765,608)	-	806,631	(11,200)	(42,245)	(12,422)
非現金之變動						
租賃負債之利息	-	-	-	-	6,187	6,187
利息費用	-	17,438	-	-	-	17,438
其他	-	-	10,321	-	-	10,321
匯率影響數	-	-	(67,973)	-	(19,410)	(87,383)
114.06.30	\$-	\$1,662,407	\$4,186,060	\$200	\$359,757	\$6,208,424

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

民國一一三年上半年度之負債之調節資訊：

	短期借款	應付 公司債	長期借款	存入 保證金	租賃負債	來自籌資活動 之負債總額
113.01.01	\$961,218	\$292,695	\$3,892,670	\$48,108	\$451,605	\$5,646,296
現金流量	(524,269)	-	(54,614)	(17,092)	(44,795)	(640,770)
非現金之變動						
本期租賃範圍變動	-	-	-	-	23,649	23,649
租賃負債之利息	-	-	-	-	7,604	7,604
利息費用	-	2,109	-	-	-	2,109
其他	-	-	(5,742)	-	-	(5,742)
匯率影響數	-	-	110,604	-	11,583	122,187
113.06.30	\$436,949	\$294,804	\$3,942,918	\$31,016	\$449,646	\$5,155,333

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

公允價值係指於衡量日，市場參與者間在有秩序之交易中出售資產所能收取或移轉負債所需支付之價格。本集團衡量或揭露金融資產及金融負債公允價值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)
(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

除下表所述外，本集團以攤銷後成本衡量之金融資產及金融負債，其帳面金額係趨近於公允價值。

	帳面價值		
	114.06.30	113.12.31	113.06.30
金融負債：			
應付公司債	\$1,662,407	\$1,644,969	\$294,804
	公允價值		
	114.06.30	113.12.31	113.06.30
金融負債：			
應付公司債	\$1,669,614	\$1,638,084	\$289,743

(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十二.9。

8.衍生工具

本集團截至民國一一四年六月三十日、一一三年十二月三十一日及一一三年六月三十日止，持有未符合避險會計且尚未到期之衍生工具相關資訊如下：

遠期外匯合約

遠期外匯合約係為管理部分交易之暴險部位，但未指定為避險工具。

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

截至民國一一四年六月三十日、一一三年十二月三十一日及一一三年六月三十日止持有遠期外匯合約如下(外幣單位：仟元)：

項目	合約金額	期間
114.06.30		
遠期外匯合約	賣出USD 3,150	114.06.13~114.07.18
113.12.31		
遠期外匯合約	賣出USD 7,180	113.11.14~114.02.08
113.06.30		
遠期外匯合約	賣出USD 8,376	113.04.17~113.09.04

前述之衍生金融工具交易對象係國內外知名銀行，其信用良好，故信用風險不高。

遠期外匯合約交易主要係規避淨資產或淨負債之匯率變動風險，到期時有相對之現金流入或流出，且公司之營運資金亦足以支應，不致有重大之現金流量風險。

嵌入式衍生金融工具

本公司因發行轉換公司債而辨認出之嵌入式衍生金融工具，業已與主契約分離，並以透過損益按公允價值衡量之方式處理，有關此交易之合約資訊請詳附註六。

9.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)
(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：

114.06.30	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	\$10,791	\$-	\$-	\$10,791
遠期外匯合約	\$-	\$1,192	\$-	\$1,192
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	\$26,042	\$-	\$113,433	\$139,475
以公允價值衡量之負債：				
透過損益按公允價值衡量之金融負債				
嵌入式衍生金融工具	\$-	\$-	\$19,500	\$19,500
113.12.31	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				
透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具	\$37,153	\$-	\$114,008	\$151,161
以公允價值衡量之負債：				
透過損益按公允價值衡量之金融負債				
嵌入式衍生金融工具	\$-	\$-	\$18,000	\$18,000
遠期外匯合約	\$-	\$2,464	\$-	\$2,464

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

113.06.30	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				
結構性存款	\$-	\$-	\$91,444	\$91,444
股 票	\$11,416	\$-	\$-	\$11,416
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	\$50,672	\$-	\$113,953	\$164,625
以公允價值衡量之負債：				
透過損益按公允價值衡量之金融負債				
遠期外匯合約	\$-	\$2,318	\$-	\$2,318

公允價值層級第一等級與第二等級間之移轉

於民國一一四及一一三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。

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：

	資產
	透過其他綜合損益
	按公允價值衡量
	股票
114.01.01	\$114,008
匯率影響數	(575)
114.06.30	\$113,433

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

	負債	
	透過損益按公允價	
	值衡量	
	衍生工具	
114.01.01	\$18,000	
114.01.01~114.06.30認列總利益(損失)：		
認列於損益(列報於「其他利益及損失」)	1,500	
114.06.30	\$19,500	
	資產	
	透過其他綜合損益	透過損益按公允價
	按公允價值衡量	值衡量
	股票	衍生工具
113.01.01	\$50,565	\$-
113年上半年度認列總利益(損失)：		
認列於損益(列報於「其他利益及損失」)	-	373
113年取得	63,100	91,064
匯率影響數	288	7
113.06.30	\$113,953	\$91,444

上述認列於損益之總利益(損失)中，與截至民國一一四及一一三年六月三十日持有之資產相關之損益金額分別為0元及373仟元

上述認列於損益之總利益(損失)中，與截至民國一一四及一一三年六月三十日持有之負債相關之損益金額分別為(1,500)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)
(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：

民國一十四年六月三十日：

	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
	評價技術	不可觀察輸入值	量化資訊	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11,343仟元
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	41.96%	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80仟元/減少100仟元

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

民國一十三年十二月三十一日：

	評價技術	重大 不可觀察輸入值	量化資訊	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
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11,401仟元
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	28.11%	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70仟元/減少120仟元

民國一十三年六月三十日：

	評價技術	重大 不可觀察輸入值	量化資訊	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
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11,395仟元

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

	重大			輸入值與公允價值關係之敏感度	
	評價技術	不可觀察輸入值	量化資訊	輸入值與公允價值關係	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	21.64%	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0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。

(3)非按公允價值衡量但須揭露公允價值之層級資訊

民國一一四年六月三十日：

	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(詳附註六.16)	\$-	\$-	\$1,669,614	\$1,669,614

民國一一三年十二月三十一日：

	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(詳附註六.16)	\$-	\$-	\$1,638,084	\$1,638,084

民國一一三年六月三十日：

	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(詳附註六.16)	\$-	\$-	\$289,743	\$289,743

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

10.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

	114.06.30			113.12.31		
	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	\$66,501	29.30	\$1,948,489	\$52,819	32.78	\$1,731,656
人民幣	\$65,765	4.09	\$269,038	\$6,548	4.48	\$29,321
<u>金融負債</u>						
貨幣性項目：						
美金	\$5,587	29.25	\$163,449	\$4,585	32.78	\$150,321
人民幣	\$5,288	4.09	\$21,632	\$2,392	4.48	\$10,712
	113.06.30					
	外幣	匯率	新台幣			
<u>金融資產</u>						
貨幣性項目：						
美金	\$80,878	32.45	\$2,624,480			
人民幣	\$2,232	4.55	\$9,934			
<u>金融負債</u>						
貨幣性項目：						
美金	\$17,158	32.45	\$556,791			
人民幣	\$1,759	4.55	\$7,820			

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。本集團於民國一一四及一一三年一月一日至六月三十日之外幣兌換(損)益分別為(102,640)仟元及 81,871 仟元。

11. 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：無。
3. 期末持有之重大有價證券者(不包含投資子公司、關聯企業及合資權益部分)：請參閱附表五。
4. 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。
5. 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。
6. 母子公司間及各子公司間之業務關係及重大交易往來情形：請參閱附表八。

(二) 轉投資事業相關資訊

1. 被投資公司名稱、所在地區...等相關資訊(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：無。
 - (2) 為他人背書保證者：請參閱附表一。
 - (3) 期末持有之重大有價證券者(不包含投資子公司、關聯企業及合資權益部分)：請參閱附表五。

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

- (4)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：請參閱附表六。
- (5)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：請參閱附表七。

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

(三)大陸投資資訊：

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	經濟部投資審議司核准投資金額	依經濟部投資審議司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	半導體矽晶片研發、生產及銷售	\$2,723,705 (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	\$289,552	42.90%	\$124,139 (註 3、4 及 12)	\$6,864,671 (註 3、4 及 12)	\$492,626	\$510,951	\$1,795,431	無上限 (註 5)
上海晶盟硅材料有限公司	半導體磊晶片研發、生產及銷售	\$2,816,170 (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	\$311,664	42.90%	\$311,664 (註 3、4 及 12)	\$1,718,092 (註 3、4 及 12)	\$-	\$516,782	\$536,986	
揚州合晶科技有限公司	半導體矽晶棒研發、生產及銷售	\$446,135 (註 3 及 7)	(註 2)	\$-	\$-	\$-	\$-	\$(26,498)	42.90%	\$(26,498) (註 3 及 12)	\$147,670 (註 3 及 12)	\$-	\$-	\$-	
鄭州合晶硅材料有限公司	半導體矽晶片研發、生產及銷售	\$6,541,577 (註 3 及 8)	(註 8)	\$-	\$-	\$-	\$-	\$81,238	42.90%	\$81,238 (註 3、4 及 12)	\$2,943,568 (註 3、4 及 12)	\$-	\$-	\$-	

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

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	經濟部投資審議司核准投資金額	依經濟部投資審議司規定本公司赴大陸地區投資限額
					匯出	收回									
上海驊芯科技有限公司	經營銷售業務	\$30,211 (註 10)	(註 11)	\$30,211	\$-	\$-	\$30,211	\$(1,641)	100.00%	\$(1,641) (註 3、4 及 12)	\$(71,663) (註 3、4 及 12)	\$-	\$30,211	\$30,211	

註1：係本公司持有100%股權之子公司Wafer Works Investment Corp.所持有89.2615%股權之孫公司Silicon Technology Investment (Cayman) Corp.之轉投資而持有48.0591%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：外幣金額已依民國一〇四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：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。

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

註10：實收資本額為美金1,000仟元(折合新台幣30,211仟元)。

註11：以本公司自有資金轉投資而持有100%股權之被投資公司。

註12：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，請參閱附表八。
- (2)銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額，請參閱附表八。
- (3)財產交易金額及其所產生損益：無。
- (4)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。
- (5)資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當期利息總額：無。
- (6)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，請參閱附表八。
- (7)上述交易，於編製合併財務報表時業已沖銷，請參閱附表八。

十四、部門資訊

本集團之營收主要來自於半導體晶圓之製造及銷售業務，本集團營運決策者係覆核整體公司營運結果，以制定公司之資源之決策並評估公司整體之績效，故為單一營運部門，並採與附註四所述之重要會計政策彙總說明相同之基礎編製。

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)										
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	\$7,363,800	\$8,491,584	\$7,363,800	\$736,380	\$-	51.72%	\$7,363,800	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七種，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。
- 7.同業間依消費者保護法規範從事預售屋銷售合約之履約保證連帶擔保。

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，依子公司上海合晶硅材料股份有限公司「對外擔保管理制度」規定，上海合晶硅材料股份有限公司及其控股子公司對外背書保證之總額及對單一企業背書保證額度以不超過人民幣十八億元為限。

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	銷貨	\$828,042	37.47%	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	\$267,761	27.18%	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	上海驊芯科技有限公司	本公司之 從屬公司	應收帳款 \$118,357 (註3)	0.47	\$-	-	-	\$-
合晶科技股份有限公司	Helitek Company Ltd.	本公司之 從屬公司	應收帳款 \$267,761 (註3)	8.66	\$-	-	\$161,482	\$-

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

被投資公司名稱、所在地區…等相關資訊(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 66,566	USD 66,566	66,566,226	100.00%	\$7,301,638	\$148,092	\$148,092	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%	2,211	-	-	註3
合晶科技股份有限 公司	睿晶科技股份有限公司	桃園市龍潭區龍園一路100號6樓	電子零組件、機械、化學材料等製造及國際貿易	60,000	-	6,000,000	100.00%	61,262	1,262	1,262	註3
合晶科技股份有限 公司	合晶寬能股份有限公司	桃園市楊梅區瑞坪里蘋果路1號	電子零組件、材料、機械等製造及國際貿易	20,000	-	2,000,000	100.00%	20,032	32	32	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 53,141	USD 53,141	普通股 1 特別股A 6,970,327 特別股B 38,991,198	89.26%	7,028,744	152,494	136,118	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%	181,214	10,288	10,288	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%	(90,576)	-	-	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%	181,206	10,288	10,288	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：於編製合併財務報表時，業已沖銷。

合晶科技股份有限公司及子公司

附表五

期末持有之重大有價證券(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	
合晶科技股份有限公司	鴻錫科技股份有限公司	本公司為該公司 之法人董事	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	4,550,000	\$45,500	9.40%	<u>\$45,500</u>	
	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				-			
					<u>\$45,500</u>			
合晶科技股份有限公司	SweGaN AB	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	33,945	\$63,100	5.40%	<u>\$63,100</u>	
	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				-			
					<u>\$63,100</u>			
Wafer Works Investment Corp.	香港璨揚投資有限公司	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	\$17,580	0.20%	<u>\$4,833</u>	
	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				(12,747)			
					<u>\$4,833</u>			
Wafer Works Investment Corp.	Solargiga Energy Holdings Limited	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	96,227,822	\$158,248	2.90%	<u>\$25,139</u>	
	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				(133,109)			
					<u>\$25,139</u>			
晶材科技股份有限公司	聯合再生能源股份有限公司	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	138,747	\$5,622	0.01%	<u>\$903</u>	
	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				(4,719)			
					<u>\$903</u>			
Helitek Company Ltd.	SCHWAB VARIABLE SHARE PR:SVUXX	無	透過損益按公允價值衡量 之金融資產－流動淨額	368,302	\$10,791	-%	<u>\$10,791</u>	
	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				-			
					<u>\$10,791</u>			

合晶科技股份有限公司及子公司

附表六

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	
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	\$1,105,472	93.89%	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	\$385,640	92.31%	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	\$(828,042)	98.69%	交貨後60天以電匯 方式付款	進貨產品規格不 同，無法合理比 較	無非關係人可資比 較	\$(267,761)	99.51%	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

附表七

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 \$385,640 (註3)	6.48	\$-	-	\$192,642	\$-
上海合晶硅材料 有限公司	上海晶盟硅材料有限公司	本公司之 從屬公司	應收股利 \$983,542 (註3)	-	\$-	-	\$11,079	\$-
上海合晶硅材料 有限公司	鄭州合晶硅材料有限公司	本公司之 從屬公司	應收股利 \$230,844 (註3)	-	\$-	-	\$15,014	\$-

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

母子公司間及各子公司間之業務關係及重大交易往來情形：

單位：新台幣仟元

				交易往來情形			
編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係(註二)	科目	金額	交易條件	佔合併總營收或 資產之比率(註三)
	一一四年上半年度						
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	29,077	交貨後150天電匯	0.60%
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	67,503	交貨後60天電匯	1.40%
0	合晶科技股份有限公司	Helitek Company Ltd.	1	營業收入	828,042	交貨後60天電匯	17.15%
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	15,396	交貨後60天電匯	0.32%
0	合晶科技股份有限公司	睿晶科技股份有限公司	1	營業收入	24,433	交貨後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	53,733	交貨後60天電匯	1.11%
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	42,803	交貨後60天電匯	0.89%
0	合晶科技股份有限公司	睿晶科技股份有限公司	1	進貨	30,564	交貨後60天電匯	0.63%
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	118,357	交貨後150天電匯	0.37%
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	32,510	交貨後60天電匯	0.10%
0	合晶科技股份有限公司	Helitek Company Ltd.	1	應收帳款	267,761	交貨後60天電匯	0.83%
0	合晶科技股份有限公司	銳正有限公司	1	應收帳款	41,472	交貨後60天電匯	0.13%
0	合晶科技股份有限公司	銳正有限公司	1	其他應收款	47,500	-	0.15%
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	13,459	交貨後60天電匯	0.04%
0	合晶科技股份有限公司	鄭州合晶硅材料有限公司	1	應付帳款	35,755	交貨後60天電匯	0.11%
0	合晶科技股份有限公司	睿晶科技股份有限公司	1	應收帳款	24,767	交貨後60天電匯	0.08%
0	合晶科技股份有限公司	睿晶科技股份有限公司	1	其他應收款	14,789	-	0.05%
0	合晶科技股份有限公司	睿晶科技股份有限公司	1	應付帳款	31,452	交貨後60天電匯	0.10%
0	合晶科技股份有限公司	睿晶科技股份有限公司	1	其他收入	12,572	-	0.26%
1	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	83,072	交貨後60天電匯	1.72%
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	3	營業收入	51,219	交貨後60天電匯	1.06%
1	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	18,677	交貨後60天電匯	0.39%
1	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	12,835	交貨後60天電匯	0.27%
1	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	10,681	交貨後60天電匯	0.03%
1	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	26,198	交貨後60天電匯	0.08%
1	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	應收股利	983,542	-	3.05%
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	3	應收帳款	28,382	交貨後60天電匯	0.09%
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	3	其他應收款	16,791	-	0.05%
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	3	應收股利	230,844	-	0.72%
2	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	13,103	交貨後60天電匯	0.27%
2	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	1,105,472	交貨後60天電匯	22.89%
2	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	385,640	交貨後60天電匯	1.19%
3	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	20,156	交貨後60天電匯	0.42%

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

1. 母公司填0。

2. 子公司依公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註二：與交易人之關係有以下三種，標示種類即可：

1. 母公司對子公司。

2. 子公司對母公司。

3. 子公司對子公司。

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

註四：外幣金額係依資產負債表日匯率換算為新台幣金額。

註五：上開揭露標準金額，係以交易金額達10,000仟元以上為揭露標準。