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

民國一一五年一月一日至九月三十日

及民國一一四年一月一日至九月三十日

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	10-13
(四)重大會計政策之彙總說明	13-16
(五)重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	16
(六)重要會計項目之說明	16-60
(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	61-62
(十)重大之災害損失	62
(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

安永聯合會計師事務所

33045 桃園市桃園區中正路1088號27樓
27F, No. 1088, Zhongzheng Road, Taoyuan District,
Taoyuan City 33045, Taiwan, R.O.C.

Tel: 886 3 319 8888
Fax: 886 3 319 8866
ey.com/zh_tw

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一一五年九月三十日及民國一一四年九月三十日之合併資產負債表，民國一一五年七月一日至九月三十日、民國一一四年七月一日至九月三十日、民國一一五年一月一日至九月三十日及民國一一四年一月一日至九月三十日之合併綜合損益表，暨民國一一五年一月一日至九月三十日及民國一一四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，其民國一一五年九月三十日及民國一一四年九月三十日之資產總額分別為新台幣379,371仟元及356,747仟元，分別佔合併資產總額之0.80%及1.02%，負債總額分別為新台幣61,192仟元及37,473仟元，分別佔合併負債總額之0.33%及0.35%，民國一一五年七月一日至九月三十日、民國一一四年七月一日至九月三十日、民國一一五年一月一日至九月三十日及民國一一四年一月一日至九月三十日之綜合損益總額分別為新台幣956仟元、(8,382)仟元、(11,449)仟元及(37,625)仟元，分別佔合併綜合損益總額之0.29%、(0.88)%、(0.97)%及4.33%。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。

A member firm of Ernst & Young Global Limited

如合併財務報表附註六.8所述，合晶科技股份有限公司及其子公司民國一一五年九月三十日採用權益法之投資為新台幣13,969仟元，民國一一五年七月一日至九月三十日及民國一一五年一月一日至九月三十日相關之採用權益法認列之關聯企業及合資損益之份額分別為新台幣(47)仟元及新台幣(274)仟元，民國一一五年七月一日至九月三十日及民國一一五年一月一日至九月三十日採用權益法認列之關聯企業及合資之其他綜合損益之份額皆為新台幣0元，係以該等被投資公司同期間未經會計師核閱之財務報表為依據。另合併財務報表附註十三所揭露前述被投資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及採用權益法之投資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一一五年九月三十日及民國一一四年九月三十日之合併財務狀況、民國一一五年七月一日至九月三十日及民國一一四年七月一日至九月三十日與民國一一五年一月一日至九月三十日及民國一一四年一月一日至九月三十日之合併財務績效，暨民國一一五年一月一日至九月三十日及民國一一四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：(103)金管證審字第 1030025503 號
(91)台財證(六)第 144183 號

鄭清標

會計師：

張志銘

中華民國一一五年十一月十三日

合晶科技股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國一一五年九月三十日、民國一一四年十二月三十一日及民國一一四年九月三十日

(金額均以新台幣仟元為單位)

資　　產			115年9月30日		114年12月31日		114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	$7,038,854	15	$4,807,368	12	$4,664,989	13
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產	六.2	12,291	-	111,790	-	139,872	-
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產	六.4及八	203,475	-	236,183	1	938,452	3
1150	應收票據淨額	六.5	58,381	-	19,746	-	23,464	-
1170	應收帳款淨額	六.6	2,267,474	5	1,824,687	5	1,997,107	6
1200	其他應收款		111,653	-	96,983	-	78,682	-
1310	存貨	六.7	3,244,203	7	2,999,493	8	2,620,350	7
1410	預付款項	六.9	416,549	1	349,011	1	371,425	1
1470	其他流動資產		215,608	-	519,335	1	237,076	1
	流動資產合計		13,568,488	28	10,964,596	28	11,071,417	31
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	1,716	-	-	-	-	-
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	六.3	271,213	1	280,384	1	316,591	1
1536	按攤銷後成本衡量之金融資產	六.4及八	69,256	-	66,683	-	64,813	-
1550	採用權益法之投資	六.8	519,770	1	13,473	-	-	-
1600	不動產、廠房及設備	六.10、八及九	27,894,361	59	24,495,227	63	19,566,007	57
1755	使用權資產	六.25及八	792,272	2	804,997	2	797,558	2
1780	無形資產	六.11	38,141	-	36,006	-	36,957	-
1840	遞延所得稅資產	四	15,068	-	66,289	-	45,436	-
1915	預付設備款	九	4,050,907	9	1,997,480	6	3,065,881	9
1920	存出保證金	九	110,672	-	111,313	-	113,052	-
1975	淨確定福利資產		9,536	-	4,905	-	-	-
1990	其他非流動資產	九	74,864	-	74,571	-	36,249	-
	非流動資產合計		33,847,776	72	27,951,328	72	24,042,544	69
	資產總計		$47,416,264	100	$38,915,924	100	$35,113,961	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：陳品璇

合晶科技股份有限公司及子公司

合併資產負債表(續)

民國一一五年九月三十日、民國一一四年十二月三十一日及民國一一四年九月三十日

(金額均以新台幣仟元為單位)

負債及權益			115年9月30日		114年12月31日		114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	六.12	$2,447,331	5	$820,000	2	$373,624	1
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債	六.13	2,067	-	1,795	-	3,248	-
2130	合約負債	六.23及九	222,878	1	270,554	1	319,445	1
2170	應付帳款		857,839	2	687,249	2	694,046	2
2200	其他應付款	六.14	1,944,594	4	2,341,308	6	1,398,896	4
2230	本期所得稅負債	四	349,606	1	356,913	1	366,861	1
2250	負債準備	四及六.20	6,005	-	5,775	-	5,395	-
2321	一年或一營業週期內到期或執行賣回權公司債	六.17	-	-	301,308	1	300,217	1
2322	一年內到期之長期借款	六.18及八	2,055,263	4	500,691	1	128,477	-
2281	租賃負債－非關係人	六.25	62,701	-	76,815	-	73,595	-
2399	其他流動負債	六.15及六.16	15,374	-	29,951	-	29,180	-
	流動負債合計		7,963,658	17	5,392,359	14	3,692,984	10
25xx	非流動負債							
2500	透過損益按公允價值衡量之金融負債	六.13	-	-	4,500	-	6,000	-
2530	應付公司債	六.17	1,084,180	2	1,379,067	4	1,371,174	4
2540	長期借款	六.18及八	8,944,946	19	5,990,193	15	4,887,933	14
2570	遞延所得稅負債	四	145,294	-	100,592	-	75,500	-
2581	租賃負債－非關係人	六.25	242,922	1	256,957	1	270,248	1
2630	長期遞延收入	六.16	303,813	1	297,123	1	302,106	1
2640	淨確定福利負債	四	-	-	-	-	1,937	-
2645	存入保證金		200	-	200	-	200	-
	非流動負債合計		10,721,355	23	8,028,632	21	6,915,098	20
	負債總計		18,685,013	40	13,420,991	35	10,608,082	30
31xx	歸屬於母公司業主之權益							
3100	股本	六.21						
3110	普通股股本		6,253,056	13	5,736,383	15	5,737,966	16
3130	債券換股權利證書		139,247	-	-	-	-	-
3200	資本公積	六.21	8,422,318	17	6,965,931	18	6,960,846	20
3300	保留盈餘							
3310	法定盈餘公積		782,921	2	777,191	2	777,191	2
3320	特別盈餘公積		263,470	1	175,749	-	175,749	1
3350	未分配盈餘		1,677,554	4	1,665,731	4	1,577,481	5
3400	其他權益		85,958	-	(279,190)	(1)	(610,016)	(2)
31xx	母公司業主權益合計		17,624,524	37	15,041,795	38	14,619,217	42
36xx	非控制權益	六.21	11,106,727	23	10,453,138	27	9,886,662	28
	權益總計		28,731,251	60	25,494,933	65	24,505,879	70
	負債及權益總計		$47,416,264	100	$38,915,924	100	$35,113,961	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：陳品璇

合晶科技股份有限公司及子公司

合併綜合損益表

民國一一五及一一四年七月一日至九月三十日

與民國一一五及一一四年一月一日至九月三十日

(金額除每股盈餘外，均以新台幣仟元為單位)

代碼	項　　目	附註	115.07.01~115.09.30		114.07.01~114.09.30		115.01.01~115.09.30		114.01.01~114.09.30	
			金　額	%	金　額	%	金　額	%	金　額	%
4000	營業收入	六.23	$2,996,029	100	$2,557,041	100	$8,186,016	100	$7,385,681	100
5000	營業成本	六.7及六.26	(2,311,748)	(77)	(1,959,413)	(77)	(6,416,235)	(78)	(5,698,477)	(77)
5900	營業毛利		684,281	23	597,628	23	1,769,781	22	1,687,204	23
6000	營業費用									
6100	推銷費用		(55,460)	(2)	(46,174)	(2)	(162,911)	(2)	(134,873)	(2)
6200	管理費用		(244,458)	(8)	(224,445)	(9)	(734,497)	(9)	(639,348)	(9)
6300	研究發展費用		(218,435)	(7)	(184,856)	(7)	(586,345)	(8)	(534,712)	(7)
6450	預期信用減損(損失)利益	六.24	1,634	-	361	-	(1,625)	-	2,425	-
	營業費用合計		(516,719)	(17)	(455,114)	(18)	(1,485,378)	(19)	(1,306,508)	(18)
6900	營業淨利		167,562	6	142,514	5	284,403	3	380,696	5
7000	營業外收入及支出	六.27								
7100	利息收入		22,052	1	16,883	1	43,528	1	80,357	1
7010	其他收入		69,228	2	26,399	1	151,535	2	98,463	1
7020	其他利益及損失		(20,875)	(1)	32,579	1	(51,663)	(1)	(70,779)	(1)
7050	財務成本		(40,583)	(1)	(33,706)	(1)	(118,180)	(1)	(99,484)	(1)
7060	採用權益法認列之關聯企業及合資損益之份額	六.8	(241)	-	-	-	(468)	-	-	-
	營業外收入及支出合計		29,581	1	42,155	2	24,752	1	8,557	-
7900	稅前淨利		197,143	7	184,669	7	309,155	4	389,253	5
7950	所得稅費用	四及六.29	(57,090)	(2)	(25,712)	(1)	(86,380)	(1)	(103,589)	(1)
8200	本期淨利		140,053	5	158,957	6	222,775	3	285,664	4
8300	其他綜合損益	六.28								
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		(11,034)	-	8,731	-	(11,199)	-	13,877	-
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		309,132	10	779,682	31	1,057,909	12	(1,167,808)	(16)
8399	與可能重分類至損益之項目相關之所得稅		(108,963)	(4)	-	-	(91,550)	(1)	-	-
	本期其他綜合損益(稅後淨額)		189,135	6	788,413	31	955,160	11	(1,153,931)	(16)
8500	本期綜合損益總額		$329,188	11	$947,370	37	$1,177,935	14	$(868,267)	(12)
8600	淨利(損)歸屬於：									
8610	母公司業主		$71,976	3	$22,325	1	$105,274	1	$(31,015)	-
8620	非控制權益		68,077	2	136,632	5	117,501	2	316,679	4
			$140,053	5	$158,957	6	$222,775	3	$285,664	4
8700	綜合損益總額歸屬於：									
8710	母公司業主		$138,754	5	$372,843	15	$460,278	6	$(522,086)	(7)
8720	非控制權益		190,434	6	574,527	22	717,657	8	(346,181)	(5)
			$329,188	11	$947,370	37	$1,177,935	14	$(868,267)	(12)
9750	基本每股盈餘(虧損)(元)	六.30	$0.12		$0.04		$0.18		$(0.05)	
9850	稀釋每股盈餘(虧損)(元)	六.30	$0.12		$0.03		$0.18		$(0.05)	

(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：陳品璇

合晶科技股份有限公司及子公司

合併權益變動表

民國一一五年一月一日至九月三十日

及民國一一四年一月一日至九月三十日

(金額均以新台幣仟元為單位)

		歸屬於母公司業主之權益											
		股　本			保留盈餘			其他權益項目					
	項　　目	普通股股本	債券換股權利證書	資本公積	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	總　計	非控制權益	權益總計
代碼		3100	3100	3200	3310	3320	3350	3410	3420	3490	31xx	36xx	3xxx
A1	民國一一四年一月一日餘額	$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
	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)				-		-
B17	迴轉特別盈餘公積					(232,537)	232,537				-		-
D1	民國一一四年一月一日至九月三十日淨利(損)						(31,015)				(31,015)	316,679	285,664
D3	民國一一四年一月一日至九月三十日其他綜合損益							(504,948)	13,877		(491,071)	(662,860)	(1,153,931)
D5	本期綜合損益總額	-	-	-	-	-	(31,015)	(504,948)	13,877	-	(522,086)	(346,181)	(868,267)
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											(321,435)	(321,435)
T1	限制員工權利新股及其他	5,530		774			63			23,658	30,025		30,025
Z1	民國一一四年九月三十日餘額	$5,737,966	$-	$6,960,846	$777,191	$175,749	$1,577,481	$(454,344)	$(140,755)	$(14,917)	$14,619,217	$9,886,662	$24,505,879
A1	民國一一五年一月一日餘額	$5,736,383	$-	$6,965,931	$777,191	$175,749	$1,665,731	$(94,603)	$(168,866)	$(15,721)	$15,041,795	$10,453,138	$25,494,933
	一一四年度盈餘指撥及分配												
B1	提列法定盈餘公積				5,730		(5,730)				-		-
B17	提列特別盈餘公積					87,721	(87,721)				-		-
D1	民國一一五年一月一日至九月三十日淨利						105,274				105,274	117,501	222,775
D3	民國一一五年一月一日至九月三十日其他綜合損益							366,203	(11,199)		355,004	600,156	955,160
D5	本期綜合損益總額	-	-	-	-	-	105,274	366,203	(11,199)	-	460,278	717,657	1,177,935
E1	現金增資	200,000		366,642							566,642		566,642
I1	可轉換公司債轉換	317,073	139,247	1,100,837							1,557,157		1,557,157
M7	對子公司所有權權益變動			(10,538)							(10,538)	91,262	80,724
O1	非控制權益增減											(155,330)	(155,330)
T1	限制員工權利新股及其他	(400)		(554)						10,144	9,190		9,190
Z1	民國一一五年九月三十日餘額	$6,253,056	$139,247	$8,422,318	$782,921	$263,470	$1,677,554	$271,600	$(180,065)	$(5,577)	$17,624,524	$11,106,727	$28,731,251

(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：陳品璇

合晶科技股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國一一五年一月一日至九月三十日

及民國一一四年一月一日至九月三十日

(金額均以新台幣仟元為單位)

代碼	項　　目	115.01.01~115.09.30	114.01.01~114.09.30	代碼	項　　目	115.01.01~115.09.30	114.01.01~114.09.30
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	$309,155	$389,253	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	-	(162,854)
A20000	調整項目：			B00050	處分按攤銷後成本衡量之金融資產	30,135	732,003
A20010	收益費損項目			B01800	取得採用權益法之投資	(505,999)	-
A20100	折舊費用(含使用權資產)	1,628,338	1,424,062	B02700	取得不動產、廠房及設備	(4,743,567)	(3,629,797)
A20200	攤銷費用	8,233	9,014	B02800	處分不動產、廠房及設備	156,754	62,883
A20300	預期信用減損損失(利益)數	1,625	(2,425)	B03700	存出保證金(增加)減少	641	(27,623)
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)	(5,944)	(11,216)	B04500	取得無形資產	(8,570)	(4,317)
A20900	利息費用	118,180	99,484	B07100	預付設備款(增加)減少	(2,053,427)	(1,760,610)
A21200	利息收入	(43,528)	(80,357)	B09900	其他投資活動	59,973	8,784
A21900	股份基礎給付酬勞成本	33,544	17,693	BBBB	投資活動之淨現金流入(出)	(7,064,060)	(4,781,531)
A22300	採用權益法認列之關聯企業及合資損失(利益)之份額	468	-				
A22500	處分不動產、廠房及設備(利益)損失	(14,862)	(6,003)	CCCC	籌資活動之現金流量：		
A23700	非金融資產減損損失(回升利益)	(2,800)	-	C00100	短期借款增加(減少)	1,627,331	(391,984)
A29900	其他項目－政府補助收入	(75,951)	(63,525)	C01200	發行公司債	942,009	-
A29900	其他項目－租賃修改損失	107	1,358	C01300	償還公司債	(918)	-
A30000	與營業活動相關之資產/負債變動數：			C01600	舉借長期借款	4,437,801	4,919,765
A31115	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產(增加)減少	103,623	(139,872)	C01700	償還長期借款	(48,894)	(3,297,481)
A31130	應收票據淨額(增加)減少	(38,635)	2,474	C03000	存入保證金增加(減少)	-	(11,200)
A31150	應收帳款(增加)減少	(444,738)	(335,688)	C04020	租賃負債本金償還	(71,052)	(64,754)
A31180	其他應收款(增加)減少	(11,825)	(17,039)	C04600	現金增資	566,642	-
A31200	存貨淨額(增加)減少	(244,710)	135,707	C05800	非控制權益增加(減少)	(98,960)	(336,728)
A31230	預付款項(增加)減少	(66,500)	(27,146)	CCCC	籌資活動之淨現金流入(出)	7,353,959	817,618
A31240	其他流動資產(增加)減少	303,727	(183,826)				
A31990	淨確定福利資產(增加)減少	(4,631)	-	DDDD	匯率變動影響數	353,913	(568,457)
A32125	合約負債增加(減少)	(47,676)	(109,581)				
A32150	應付帳款增加(減少)	170,590	266,632	EEEE	本期現金及約當現金增加(減少)數	2,231,486	(3,213,243)
A32180	其他應付款增加(減少)	61,598	(9,843)	E00100	期初現金及約當現金餘額	4,807,368	7,878,232
A32200	負債準備增加(減少)	230	5,395	E00200	期末現金及約當現金餘額	$7,038,854	$4,664,989
A32230	其他流動負債增加(減少)	(20,098)	22,896				
A32240	淨確定福利負債增加(減少)	-	(4,379)				
A33000	營運產生之現金流入(出)	1,717,520	1,383,068				
A33100	收取之利息	41,289	76,998				
A33300	支付之利息	(79,386)	(63,059)				
A33500	支付之所得稅	(91,749)	(77,880)				
AAAA	營業活動之淨現金流入(出)	1,587,674	1,319,127				

(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：陳品璇

合晶科技股份有限公司及子公司
合併財務報表附註
民國一一五年一月一日至九月三十日
及民國一一四年一月一日至九月三十日
(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)民國一一五及一一四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一一五年十一月十三日通過發布。

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)已認可且自民國一一五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，新修正之首次適用對本集團並無重大影響。

2.截至財務報告通過發布日為止，本集團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18號「財務報表中之表達與揭露」	民國116年1月1日(註1)
2	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

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
3	換算為高度通貨膨脹之表達貨幣(國際會計準則第21號及國際會計準則第29號之修正)	民國116年1月1日
4	對投資關聯企業及合資之公允價值選項之修正(國際會計準則第 28 號之修正)	民國116年1月1日(註2)

(註 1)金管會於民國一一四年九月二十五日發布我國於民國一一七年接軌國際財務報導準則第 18 號之新聞稿；我國企業如有提前適用之需求，亦得選擇提前適用。

(註 2)係以企業適用國際財務報導準則第 18 號「財務報表中之表達與揭露」之時點，同時適用該修正。

(1)國際財務報導準則第 18 號「財務報表中之表達與揭露」

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。

(2)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)

此新準則及其修正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。

(3)換算為高度通貨膨脹之表達貨幣(國際會計準則第 21 號及國際會計準則第 29 號之修正)

此修正包括：

A.釐清當報導個體功能性貨幣非為高度通貨膨脹經濟下換算成高度通貨膨脹經濟下表達貨幣時，其經營結果及財務狀況應以最近期財務狀況表日之收盤匯率換算。

B.對於前述情況下，後續表達貨幣不再為高度通貨膨脹經濟下時，報導個體不應對前期報表金額重新進行換算。

C.當功能性貨幣與表達貨幣皆為高度通貨膨脹經濟下，報導個體應按國際會計準則第 29 號第 34 段進行相關之會計處理。

(4)對投資關聯企業及合資之公允價值選項之修正(國際會計準則第 28 號之修正)

此修正係釐清將投資於特定類型之資產 (見國際財務報導準則第 18 號第 49 段(a)) 作為一主要經營活動之個體，係符合選擇國際會計準則第 28 號之公允價值選項之條件。

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一一六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，本集團評估除前述(1)將影響財務報表之表達及揭露外，其餘新公布或修正準則、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 20 號「管制資產及管制負債」	民國 118 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 20 號「管制資產及管制負債」

此準則訂定管制資產、管制負債、管制收益及管制費損之認列、衡量、表達及揭露之規定，並將取代國際財務報導準則第 14 號「管制遞延帳戶」。

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

本集團民國一一五及一一四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。

除下列四.4～四.5所述外，本合併財務報告所採用之重大會計政策與民國一一四年度合併財務報告相同，相關資訊請參閱民國一一四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一一四年度合併財務報告一致，相關資訊請參閱民國一一四年度合併財務報告附註四.3。

合併財務報表編製主體如下：

			所持有權益百分比		
投資公司名稱	子公司名稱	主要業務	115.09.30	114.12.31	114.09.30
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%
〃	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%	100.00%	100.00%
〃	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%	100.00%	100.00%
〃	合晶科技日本株式会社	經營銷售業務	100.00%	100.00%	100.00%
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%
〃	上海晶沛電子材料有限公司	半導體矽晶片研發、生產及銷售	60.00%	60.00%	60.00%

投資公司名稱	子公司名稱	主要業務	所持有權益百分比 115.09.30	114.12.31	114.09.30
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	47.7625% (註)	48.0307%	48.0307%
〃	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%
〃	上海晶沛電子材料有限公司	半導體矽晶片研發、生產及銷售	40.00%	40.00%	40.00%

註：本公司之子公司上海合晶硅材料股份有限公司於民國一一五年三月三十一日部分員工認股權執行轉換3,737仟股，致對上海合晶硅材料股份有限公司持股比例由48.0307%下降至47.7625%，雖僅持有上海合晶硅材料股份有限公司47.7625%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。

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，該等子公司民國一一五年九月三十日及民國一一四年九月三十日之資產總額分別為 379,371 仟元及 356,747 仟元，負債總額分別為 61,192 仟元及 37,473 仟元，民國一一五年七月一日至九月三十日、民國一一四年七月一日至九月三十日、民國一一五年一月一日至九月三十日及民國一一四年一月一日至九月三十日之綜合損益總額分別為 956 仟元、(8,382)仟元、(11,449)仟元及(37,625)仟元。

4.退職後福利計畫

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

5.所得稅

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

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

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

本合併財務報告所採用之重大判斷、估計及假設不確定性之主要來源與民國一一四年度合併財務報告一致，相關資訊請參閱民國一一四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

	115.09.30	114.12.31	114.09.30
現金及零用金	$352	$391	$375
支票及活期存款	3,140,351	2,045,466	2,085,264
定期存款(註)	3,798,151	2,661,511	2,579,350
附賣回商業票券	100,000	100,000	-
合　　計	$7,038,854	$4,807,368	$4,664,989

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。

2.透過損益按公允價值衡量之金融資產

	115.09.30	114.12.31	114.09.30
強制透過損益按公允價值衡量：			
結構性存款	$-	$111,790	$128,541
嵌入式衍生金融工具	1,716	-	-
股　　票	12,291	-	11,331
合　　計	$14,007	$111,790	$139,872
流　　動	$12,291	$111,790	$139,872
非 流 動	1,716	-	-
合　　計	$14,007	$111,790	$139,872

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

	115.09.30	114.12.31	114.09.30
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	$177,642	$175,374	$170,054
非上市(櫃)公司股票	277,710	277,458	289,721
透過其他綜合損益按公允價值衡量之			
金融資產評價調整	(184,139)	(172,448)	(143,184)
合　　計	$271,213	$280,384	$316,591

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

	115.09.30	114.12.31	114.09.30
受限制銀行存款	$225,442	$101,644	$403,408
定期存款	47,289	201,222	599,857
合　　計	$272,731	$302,866	$1,003,265
流　　動	$203,475	$236,183	$938,452
非 流 動	69,256	66,683	64,813
合　　計	$272,731	$302,866	$1,003,265

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

	115.09.30	114.12.31	114.09.30
應收票據	$58,381	$19,746	$23,464
減：備抵損失	-	-	-
合　　計	$58,381	$19,746	$23,464

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，請詳附註六.24，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：

	115.09.30	114.12.31	114.09.30
應收帳款總額	$2,276,370	$1,831,632	$2,003,161
減：備抵損失	(8,896)	(6,945)	(6,054)
合　　計	$2,267,474	$1,824,687	$1,997,107

(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。於民國一一五年九月三十日、一一四年十二月三十一日及一一四年九月三十日之總帳面金額分別為2,276,370仟元、1,831,632仟元及2,003,161仟元，於民國一一五及一一四年前三季備抵損失相關資訊詳附註六.24，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：

	115.09.30	114.12.31	114.09.30
原　　料	$390,071	$430,921	$471,838
物　　料	989,279	937,251	854,813
在 製 品	1,184,917	828,790	812,627
製 成 品	595,912	769,933	471,534
商　　品	84,024	32,598	9,538
合　　計	$3,244,203	$2,999,493	$2,620,350

(2)本集團民國一一五及一一四年七月一日至九月三十日與民國一一五及一一四年一月一日至九月三十日認列為費用之存貨成本分別為2,311,748仟元、1,959,413仟元、6,416,235仟元及5,698,477仟元，其中包括下列費損：

項　目	115.07.01~115.09.30	114.07.01~114.09.30	115.01.01~115.09.30	114.01.01~114.09.30
存貨跌價損失(回升利益)	$(29,905)	$(23,945)	$(4,635)	$(6,510)
存貨報廢損失	904	-	10,741	-
合　　計	$(29,001)	$(23,945)	$6,106	$(6,510)

本集團民國一一五及一一四年前三季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. 採用權益法之投資

本集團採用權益法之投資明細如下：

	115.09.30		114.12.31		114.09.30	
被投資公司名稱	金額	出資比例	金額	出資比例	金額	出資比例
深圳市芯威能半導體有限公司	$13,969	6.00%	$13,473	6.00%	$-	-%
河南芯晶半導體有限公司	505,801	46.12%	-	-%	-	-%
合　　計	$519,770		$13,473		$-	

(1) 本集團透過子公司上海合晶硅材料股份有限公司持有深圳市芯威能半導體有限公司6%股權，並於其三席董事中占有一席，於民國一一四年十一月二十一日完成變更登記，然因席位未過半且持股比例僅6%無法主導該公司之攸關活動。因此，本集團對深圳市芯威能半導體有限公司不具控制，僅具有重大影響。

本集團透過子公司上海合晶硅材料股份有限公司投資設立持有河南芯晶半導體有限公司，於民國一一五年六月完成註冊登記，並於同年八月河南芯晶半導體有限公司辦理現金增資後，上海合晶硅材料股份有限公司持股比例為46.12%，評估對其取得重大影響力而將其視為關聯企業。

(2)投資關聯企業

本集團投資深圳市芯威能半導體有限公司及河南芯晶半導體有限公司於民國一一五年九月三十日及民國一一四年十二月三十一日之彙總帳面金額分別為519,770仟元及13,473仟元，其彙總性財務資訊依所享有份額合計列示如下:

	115.07.01~115.09.30	115.01.01~115.09.30
繼續營業單位本期淨損	$(241)	$(468)
本期其他綜合損益(稅後淨額)	-	-
本期綜合損益總額	$(241)	$(468)

前述投資關聯企業於民國一一五年九月三十日及民國一一四年十二月三十一日並無或有負債或資本承諾，亦未有提供擔保之情形。

(3) 民國一一五年九月三十日採用權益法之投資對深圳市芯威能半導體有限公司為13,969仟元，民國一一五年七月一日至九月三十日及一一五年一月一日至九月三十日採用權益法認列之關聯企業及合資損益之份額分別為(47)仟元及(274)仟元，係以該等被投資公司未經會計師核閱之同期財務報表為認列依據。

民國一一五年九月三十日採用權益法之投資對河南芯晶半導體有限公司為505,801仟元，民國一一五年七月一日至九月三十日及民國一一五年一月一日至九月三十日採用權益法認列之關聯企業及合資損益之份額分別為(194)仟元及(194)仟元，係以該等被投資公司經會計師核閱之同期財務報表為認列依據。

(4)前述採用權益法之投資未有提供擔保之情事。

9.預付款項

	115.09.30	114.12.31	114.09.30
用品盤存	$117,551	$113,259	$120,286
其他預付費用	188,065	115,152	136,813
預付貨款	110,933	120,600	114,326
合　　計	$416,549	$349,011	$371,425

10.不動產、廠房及設備

	115.09.30	114.12.31	114.09.30
自用之不動產、廠房及設備	$27,894,361	$24,495,227	$19,566,007

(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：								
115.01.01	$259,131	$4,485,349	$25,927,816	$40,812	$512,408	$424,756	$9,961,307	$41,611,579
增添	-	-	11,838	-	405	-	4,267,389	4,279,632
重分類	-	662	1,135,183	2,573	15,628	7,607	(1,151,541)	10,112
處分	-	-	(390,348)	(5,947)	(4,041)	(16,583)	(107,127)	(524,046)
匯率變動之影響	-	172,432	831,519	1,802	12,928	8,221	267,611	1,294,513
115.09.30	$259,131	$4,658,443	$27,516,008	$39,240	$537,328	$424,001	$13,237,639	$46,671,790
折舊及減損：								
115.01.01	$-	$1,221,542	$15,171,825	$29,151	$391,756	$302,078	$-	$17,116,352
折舊	-	94,806	1,402,965	2,510	37,885	23,056	-	1,561,222
減損	-	-	(2,800)	-	-	-	-	(2,800)
重分類	-	-	2,882	-	-	(17)	-	2,865
處分	-	-	(355,854)	(5,893)	(3,827)	(16,580)	-	(382,154)
匯率變動之影響	-	40,726	424,369	1,202	9,942	5,705	-	481,944
115.09.30	$-	$1,357,074	$16,643,387	$26,970	$435,756	$314,242	$-	$18,777,429

	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：								
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	-	-	6,923	-	93	-	4,188,321	4,195,337
重分類	-	3,027	1,250,954	270	19,314	(6,278)	(1,267,287)	-
處分	-	-	(333,351)	-	(1,235)	(15,217)	-	(349,803)
匯率變動之影響	-	(184,807)	(841,224)	(1,875)	(12,863)	(9,225)	(26,667)	(1,076,661)
114.09.30	$259,131	$4,360,120	$24,694,283	$38,215	$491,243	$404,954	$5,889,741	$36,137,687
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	-	93,256	1,209,361	2,286	35,074	21,595	-	1,361,572
重分類	-	-	11,020	-	-	(11,020)	-	-
處分	-	-	(278,116)	-	(1,171)	(13,636)	-	(292,923)
匯率變動之影響	-	(37,189)	(401,727)	(1,124)	(9,877)	(6,778)	-	(456,695)
114.09.30	$-	$1,162,908	$14,711,256	$27,654	$377,434	$292,428	$-	$16,571,680
淨帳面金額：								
115.09.30	$259,131	$3,301,369	$10,872,621	$12,270	$101,572	$109,759	$13,237,639	$27,894,361
114.12.31	$259,131	$3,263,807	$10,755,991	$11,661	$120,652	$122,678	$9,961,307	$24,495,227
114.09.30	$259,131	$3,197,212	$9,983,027	$10,561	$113,809	$112,526	$5,889,741	$19,566,007

(2)本集團於民國一一五年七月一日至九月三十日及一月一日至九月三十日處分部分閒置之設備因而認列減損損失及減損迴轉利益分別為(9)仟元及2,800仟元，該減損損失及減損迴轉利益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	一一五年前三季	一一四年前三季
房屋及建築物及未完工程及待驗設備	$102,650	$11,076
借款成本資本化利率區間	1.525%~3.2%	3.2%

(5)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。

11.無形資產

	電腦軟體
成　　本：	
115.01.01	$76,372
增添－單獨取得	8,570
本期減少－到期除列	(2,273)
匯率變動之影響	4,118
115.09.30	$86,787
成　　本：	
114.01.01	$82,671
增添－單獨取得	4,317
本期減少－到期除列	(5,534)
匯率變動之影響	(4,326)
114.09.30	$77,128
攤銷及減損：	
115.01.01	$40,366
攤銷	8,233
到期除列	(2,273)
匯率變動之影響	2,320
115.09.30	$48,646
攤銷及減損：	
114.01.01	$38,724
攤銷	9,014
到期除列	(5,534)
匯率變動之影響	(2,033)
114.09.30	$40,171
淨帳面金額：	
115.09.30	$38,141
114.12.31	$36,006
114.09.30	$36,957

認列無形資產之攤銷金額如下：

	115.07.01~115.09.30	114.07.01~114.09.30	115.01.01~115.09.30	114.01.01~114.09.30
營業成本	$384	$324	$1,134	$992
管理費用	2,674	2,558	7,083	8,007
研發費用	5	5	16	15
合　　計	$3,063	$2,887	$8,233	$9,014

12.短期借款

	利率區間(%)	115.09.30	114.12.31	114.09.30
金融機構無擔保借款	1.84%~2.30%	$2,447,331	$820,000	$373,624

本集團截至民國一一五年九月三十日、一一四年十二月三十一日及一一四年九月三十日止，尚未使用之短期借款額度分別約為5,177,603仟元、6,431,438仟元及7,149,188仟元。

13. 透過損益按公允價值衡量之金融負債

	115.09.30	114.12.31	114.09.30
強制透過損益按公允價值衡量：			
嵌入式衍生金融工具	$-	$4,500	$6,000
遠期外匯合約	2,067	1,795	3,248
合　　計	$2,067	$6,295	$9,248
流　　動	$2,067	$1,795	$3,248
非 流 動	-	4,500	6,000
合　　計	$2,067	$6,295	$9,248

14.其他應付款

	115.09.30	114.12.31	114.09.30
應付費用	$808,621	$747,023	$627,917
應付設備款	1,121,550	1,585,485	766,186
應付利息	14,423	8,800	4,793
合　　計	$1,944,594	$2,341,308	$1,398,896

15.其他流動負債

(1)其他流動負債明細如下：

	115.09.30	114.12.31	114.09.30
其他流動負債	$5,958	$26,056	$25,813
遞延政府補助利益	9,416	3,895	3,367
合　　計	$15,374	$29,951	$29,180

(2)有關本集團民國一一五及一一四年一月一日至九月三十日之遞延政府補助利益變動說明，請參閱附註六.16。

(3)有關遞延政府補助利益之借款利率情形，請參閱附註六.18。

16.遞延收入

政府補助：

	一一五年前三季	一一四年前三季
期初餘額	$301,018	$387,969
本年度收取政府補助	72,755	2,307
認列至損益者	(75,951)	(63,525)
匯率變動影響數	15,407	(21,278)
期末餘額	$313,229	$305,473

	115.09.30	114.12.31	114.09.30
流　　動	$9,416	$3,895	$3,367
非 流 動	303,813	297,123	302,106
合　　計	$313,229	$301,018	$305,473

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。

17.應付公司債

	115.09.30	114.12.31	114.09.30
應付科技創新債券	$942,127	$-	$-
應付國內轉換公司債	142,053	1,680,375	1,671,391
小　　計	1,084,180	1,680,375	1,671,391
減：一年內到期部分	-	(301,308)	(300,217)
淨　　額	$1,084,180	$1,379,067	$1,371,174

(1)應付科技創新債券明細如下：

	115.09.30	114.12.31	114.09.30
應付科技創新債券面額	$945,792	$-	$-
應付科技創新債券折價	(3,665)	$-	$-
小　　計	942,127	-	-
減：一年內到期部分	-	-	-
淨　　額	$942,127	$-	$-

本集團子公司上海合晶硅材料股份有限公司於民國一一五年間向中國銀行間市場交易商協會註冊，發行科技創新債券人民幣6億元，於民國一一五年八月二十七日發行第一期科技創新債券人民幣2億元，發行期間為3年，到期一次償還。

此公司債之利息為年息2.1%，每年付息一次。

(2)應付國內可轉換公司債明細如下：

	115.09.30	114.12.31	114.09.30
負債要素：			
應付國內轉換公司債面額	$151,900	$1,803,648	$1,803,648
減：應付國內轉換公司債折價	(9,847)	(123,273)	(132,257)
小　　計	142,053	1,680,375	1,671,391
減：一年內到期部分	-	(301,308)	(300,217)
淨　　額	$142,053	$1,379,067	$1,371,174
嵌入式衍生金融工具－贖賣回權	$(1,716)	$4,500	$6,000
權益要素－轉換權	$20,651	$216,612	$216,612

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，請參閱附註六.27。

(3)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。

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。

本公司於民國一一三年十一月十二日因現金增資發行普通股，故轉換價格由61.7元調整至61.2元。

本公司於民國一一五年六月五日因現金增資發行普通股，故轉換價格由61.2元調整至60.5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： 按票面價格 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。

本公司於民國一一三年十一月十二日因現金增資發行普通股，故轉換價格由 33.8 元調整至 33.5 元。

本公司於民國一一五年六月五日因現金增資發行普通股，故轉換價格由 33.5 元調整為 33.1 元。

(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)本公司之賣回權：

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。

(4)截至民國一一五年九月三十日止，國內第七次無擔保可轉換公司債已申請轉換金額299,100仟元，換發普通股4,939仟股。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268,147仟元，列為資本公積之加項。

(5)截至民國一一五年九月三十日止，國內第八次無擔保可轉換公司債已申請轉換金額1,348,100仟元，換發普通股40,728仟股。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1,030,550仟元，列為資本公積之加項。

18.長期借款

民國一一五年九月三十日、一一四年十二月三十一日及一一四年九月三十日長期借款明細如下：

債權人	115.09.30	償還期間及辦法
土地銀行等聯合擔保借款	$2,754,110	自114年1月10日至121年1月10日，首次動用日起算屆滿39個月之日(以該日為第一期)償還第一期款。每三個月為一期分16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	1,985,120	自112年9月8日至115年12月31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	189,419	自113年9月25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	4,741	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	58,035	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	993,464	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

債權人	115.09.30	償還期間及辦法
台灣銀行信用借款	502,565	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	227,884	自114年1月10日至121年1月10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	129,235	自114年9月23日至121年9月23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	26,854	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
第一商業銀行信用借款	660,378	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
國泰世華商業銀行信用借款	39,764	自114年10月29日至119年5月19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	3,404,852	自114年3月28日至124年3月24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	33,103	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	11,009,524	
減：一年內到期	(2,055,263)	
聯貸案主辦費	(9,315)	
一年以上到期	$8,944,946	

債權人	114.12.31	償還期間及辦法
土地銀行等聯合擔保借款	$2,754,110	自114年1月10日至121年1月10日，首次動用日起算屆滿39個月之日(以該日為第一期)償還第一期款。每三個月為一期分16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	435,120	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	230,438	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	4,731	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	4,693	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	122,297	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	424,529	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	40,511	自114年1月10日至121年1月10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	58,526	自114年9月23日至121年9月23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	26,796	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
第一商業銀行信用借款	175,684	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
國泰世華商業銀行信用借款	39,714	自114年10月29日至119年5月19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

債權人	114.12.31	償還期間及辦法
國家開發銀行擔保借款	2,146,372	自114年3月25日至124年3月24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	38,009	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	6,501,530	
減：一年內到期	(500,691)	
聯貸案主辦費	(10,646)	
一年以上到期	$5,990,193	

債權人	114.09.30	償還期間及辦法
土地銀行等聯合擔保借款	$2,754,110	自114年1月10日至121年1月10日，首次動用日起算屆滿39個月之日(以該日為第一期)償還第一期款。每三個月為一期分16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	244,079	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	4,728	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	4,689	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	122,209	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	290,754	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	40,468	自114年1月10日至121年1月10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

債權人	114.09.30	償還期間及辦法
合作金庫銀行信用借款	58,443	自114年9月23日至121年9月23日，按月付息，另自118年9月23日起按月本金平均攤還，並以當月15日為本金攤還日
兆豐國際商業銀行信用借款	26,777	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
第一商業銀行信用借款	175,558	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	1,199,718	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	42,847	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	5,027,500	
減：一年內到期	(128,477)	
聯貸案主辦費	(11,090)	
一年以上到期	$4,887,933	

(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約，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。

本公司業於民國一一五年四月十日與土地銀行及五家銀行簽訂聯合借款合約，就上述聯合借款充實興建二林廠第一期廠房建物暨附屬設施所需資金與土地銀行等聯合授信銀行團簽訂融資額度 4,500,000 仟元之授信合約，授信方式分為甲項授信及乙項授信，甲項授信期間為首次動用日起算至屆滿二十年之日止，乙項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)本集團於民國一一四年三月二十四日與國家開發銀行簽訂借款合約，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。

(3)民國一一五年九月三十日、一一四年十二月三十一日及一一四年九月三十日長期借款之利率區間分別為 1.33%~3.10%、1.33%~3.20% 及 1.33%~3.20%。

(4)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 2,846,872 仟元，年息 1.33%~1.83%，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。

(5)有關資產提供質押擔保情形，請詳附註八。

19.退職後福利計畫

確定提撥計畫

本集團民國一一五及一一四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10,320仟元及9,019仟元，民國一一五及一一四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29,915仟元及25,933仟元。

確定福利計畫

本集團民國一一五及一一四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15仟元及56仟元，民國一一五及一一四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44仟元及169仟元。

20.負債準備

	碳　費	
	一一五年前三季	一一四年前三季
期初餘額	$5,775	$-
當期新增	6,005	5,395
當期使用	(1,765)	-
當期迴轉	(4,010)	-
期末餘額	$6,005	$5,395

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或主管機關之查核結果等之不確定性，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。

21.權益

(1)普通股

截至民國一一五年九月三十日、一一四年十二月三十一日及一一四年九月三十日止，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 6,253,056 仟元、5,736,383 仟元及 5,737,966 仟元，分別為 625,306 仟股、573,638 仟股及 573,797 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。

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。

另本公司於民國一一五年三月十三日經董事會決議辦理總括申報現金增資追補發行普通股20,000仟股，以每股27.80元為發行價格，其現金增資基準日訂為民國一一五年六月五日。

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。

本公司於民國一一五年五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400仟元，並以同年六月三日為減資基準日。

本公司發行國內第七次及第八次無擔保可轉換公司債於民國一一五年前三季申請轉換金額分別為296,700仟元及1,348,100仟元，申請換發普通股分別為4,904仟股及40,728仟股，其中分別計1,459仟股及12,465仟股，截至民國一一五年九月三十日止尚未完成變更登記，故帳列債券換股權利證書項下。

(2)資本公積

	115.09.30	114.12.31	114.09.30
發行溢價	$5,259,288	$3,597,836	$3,590,564
認列對子公司所有權權益變動數	3,064,424	3,074,962	3,067,361
認股權	51,235	231,732	231,732
限制型員工權利新股	15,458	30,162	39,950
已失效員工認股權	674	-	-
其　　他	31,239	31,239	31,239
合　　計	$8,422,318	$6,965,931	$6,960,846

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。

本公司截至民國一一五及一一四年九月三十日止，首次採用之特別盈餘公積皆為 175,749 仟元。

本公司於民國一一五年六月十八日及民國一一四年六月二十三日之股東常會，分別決議民國一一五及一一四年度盈餘指撥及分配案，列示如下：

	盈餘指撥及分配案	
	114年度	113年度
法定盈餘公積之提列	$5,730	$1,096
特別盈餘公積之提列(迴轉)	87,721	(232,537)
合　　計	$93,451	$(231,441)

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六.26。

(4)非控制權益

	一一五年前三季	一一四年前三季
期初餘額	$10,453,138	$10,574,302
歸屬於非控制權益之本期淨利	117,501	316,679
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	600,156	(662,860)
子公司員工認股權溢價	91,262	7,601
子公司員工認股權	24,354	(12,332)
子公司盈餘分配	(179,684)	(309,103)
子公司收回庫藏股	-	(27,625)
期末餘額	$11,106,727	$9,886,662

22.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。

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。

現金增資

本公司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。

本公司於民國一一五年三月十三日經董事會決議現金增資發行新股，以民國一一五年六月五日為增資基準日，並保留部分作為員工認購。

A.上述現金增資員工認股權計畫之資料彙總如下：

	民國一一五年前三季現金增資認股權計畫	
	單位(仟)	加權平均行使價格(元/股)
1月1日流通在外	-	$-
本期發行	2,000	27.80
本期喪失	(79)	-
本期執行	(1,921)	27.80
9月30日流通在外	-	$-
本期給與之認股權公平價值(元/股)	$8.05	

B.本公司於民國一一五年前三季給與之現金增資員工認股權使用Black-Scholes評價模式，評價模式所採用之參數如下：

	115.04.13
給與日股票市價(元/股)	$35.58
行使價格(元/股)	$27.80
預期波動率	65.26%
預期存續期間	0.08年
無風險利率	1.3043%

預期波動率係以本公司20個交易日股價計算。

(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。

子公司於民國一一一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。

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：

	民國一一三年度	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。

A.集團子公司員工認股權計畫之詳細資訊如下：

	民國一一五年前三季		民國一一四年前三季	
	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	5,136	人民幣 7.09	7,236	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	(103)	-	(4,470)	-
本期執行認股選擇權	(3,737)	人民幣 4.67	-	-
本期逾期失效認股選擇權	-	-	-	-
9月30日流通在外認股選擇權	1,296	人民幣 11.30	5,166	人民幣 7.07

	民國一一五年前三季		民國一一四年前三季	
	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)
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)		-		-

B.前述股份基礎給付計畫截至民國一一五年九月三十日、一一四年十二月三十一日及一一四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)
115.09.30		
流通在外之認股選擇權	人民幣11.30	3.2年
流通在外之認股選擇權	人民幣11.30	4.2年
114.12.31		
流通在外之認股選擇權	人民幣3.13	0.4年
流通在外之認股選擇權	人民幣3.79	4.9年
流通在外之認股選擇權	人民幣11.30	4年
115.09.30		
流通在外之認股選擇權	人民幣3.13	0.6年
流通在外之認股選擇權	人民幣3.79	5.1年
流通在外之認股選擇權	人民幣11.30	4.2年

(3)本集團認列員工股份基礎給付計畫之費用如下：

	民國一一五年前三季	民國一一四年前三季
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)	$33,544	$17,693

(4)本集團於民國一一五及一一四年前三季並未對股份基礎給付計畫作任何取消或修改。

23.營業收入

	115.07.01~ 115.09.30	114.07.01~ 114.09.30	115.01.01~ 115.09.30	114.01.01~ 114.09.30
客戶合約之收入				
商品銷售收入	$2,996,029	$2,557,041	$8,186,016	$7,385,681

本集團民國一一五及一一四年前三季與客戶合約之收入相關資訊如下：

(1)收入細分

	115.07.01~ 115.09.30	114.07.01~ 114.09.30	115.01.01~ 115.09.30	114.01.01~ 114.09.30
	單一部門	單一部門	單一部門	單一部門
銷售商品	$2,996,029	$2,557,041	$8,186,016	$7,385,681
收入認列時點：				
於某一時點	$2,996,029	$2,557,041	$8,186,016	$7,385,681

(2)合約餘額

A.合約負債

	115.09.30	114.12.31	114.09.30
銷售商品	$222,878	$270,554	$319,445
流　　動	$222,878	$270,554	$319,445
非 流 動	-	-	-
合　　計	$222,878	$270,554	$319,445

民國一一五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	$(62,261)
本期預收款增加(扣除本期發生並轉列收入)	2,696
匯率變動之影響	11,889

民國一一四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	$(90,881)
本期預收款增加(扣除本期發生並轉列收入)	666
匯率變動之影響	(19,366)

24.預期信用減損損失(利益)

	115.07.01~115.09.30	114.07.01~114.09.30	115.01.01~115.09.30	114.01.01~114.09.30
營業費用－預期信用減損損失(利益)				
應收帳款	$(1,634)	$(361)	$1,625	$(2,425)

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，於民國一一五年九月三十日、一一四年十二月三十一日及一一四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：

115.09.30

	未逾期	逾期天數					
	(註)	1-90天	91-120天	121-180天	181-365天	365天以上	合　　計
總帳面金額	$2,094,162	$235,778	$1,547	$43	$1,180	$2,041	$2,334,751
損失率	0.18%	1.00%	4.98%	10%	50%	100%	
存續期間預期信用損失	(3,826)	(2,358)	(77)	(4)	(590)	(2,041)	(8,896)
帳面金額	$2,090,336	$233,420	$1,470	$39	$590	$-	$2,325,855

114.12.31

	未逾期	逾期天數					
	(註)	1-90天	91-120天	121-180天	181-365天	365天以上	合　　計
總帳面金額	$1,644,650	$202,113	$2,381	$1,056	$220	$958	$1,851,378
損失率	0.22%	1%	5%	10%	50%	100%	
存續期間預期信用損失	(3,631)	(2,021)	(119)	(106)	(110)	(958)	(6,945)
帳面金額	$1,641,019	$200,092	$2,262	$950	$110	$-	$1,844,433

114.09.30

	未逾期	逾期天數					
	(註)	1-90天	91-120天	121-180天	181-365天	365天以上	合　　計
總帳面金額	$1,792,494	$229,993	$3,191	$24	$13	$910	$2,026,625
損失率	0.15%	0.99%	4.20%	10%	50%	100%	
存續期間預期信用損失	(2,733)	(2,269)	(134)	(2)	(6)	(910)	(6,054)
帳面金額	$1,789,761	$227,724	$3,057	$22	$7	$-	$2,020,571

註：本集團之應收票據皆屬未逾期。

(2)本集團民國一一五及一一四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
115.01.01	$-	$6,945
本期增加(迴轉)金額	-	1,625
匯率影響數	-	326
115.09.30 餘額	$-	$8,896
114.01.01	$-	$8,909
本期增加(迴轉)金額	-	(2,425)
匯率影響數	-	(430)
114.09.30 餘額	$-	$6,054

25.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：					
115.01.01	$855,373	$28,258	$14,285	$284,422	$1,182,338
增添	-	-	26,880	2,060	28,940
除列	-	-	(10,112)	(2,721)	(12,833)
匯率變動之影響	32,987	378	240	16,315	49,920
115.09.30	$888,360	$28,636	$31,293	$300,076	$1,248,365
折舊及減損：					
115.01.01	$176,783	$17,948	$3,387	$179,223	$377,341
折舊	24,572	4,192	3,252	35,100	67,116
除列	-	-	(2,865)	(2,468)	(5,333)
匯率變動之影響	5,680	255	69	10,965	16,969
115.09.30	$207,035	$22,395	$3,843	$222,820	$456,093
成本：					
114.01.01	$866,808	$29,476	$10,112	$298,889	$1,205,285
除列	-	-	-	(8,413)	(8,413)
匯率變動之影響	(35,392)	(2,104)	-	(17,942)	(55,438)
114.09.30	$831,416	$27,372	$10,112	$272,534	$1,141,434

	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	23,885	4,013	758	33,834	62,490
除列	-	-	-	(3,013)	(3,013)
匯率變動之影響	(5,168)	(1,035)	-	(8,967)	(15,170)
114.09.30	$164,657	$16,064	$2,359	$160,796	$343,876
帳面金額：					
115.09.30	$681,325	$6,241	$27,450	$77,256	$792,272
114.12.31	$678,590	$10,310	$10,898	$105,199	$804,997
114.09.30	$666,759	$11,308	$7,753	$111,738	$797,558

使用權資產提供擔保情形，請詳附註八。

(b)租賃負債

	115.09.30	114.12.31	114.09.30
租賃負債	$305,623	$333,772	$343,843
流　　動	$62,701	$76,815	$73,595
非 流 動	242,922	256,957	270,248
合　　計	$305,623	$333,772	$343,843

本集團民國一一五及一一四年前三季租賃負債之利息費用請詳附註六、27(4)財務成本；民國一一五年九月三十日、一一四年十二月三十一日及一一四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。

B.承租人與租賃活動相關之收益及費損

	115.07.01~115.09.30	114.07.01~114.09.30	115.01.01~115.09.30	114.01.01~114.09.30
短期租賃之費用(租金支出)	$11,138	$7,927	$31,863	$22,116

截至民國一一五年九月三十日、一一四年十二月三十一日及一一四年九月三十日日止，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

本集團於民國一一五及一一四年前三季租賃之現金流出總額分別為102,915仟元及86,870仟元。

26.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	115.07.01~115.09.30			114.07.01~114.09.30		
	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	$327,515	$175,230	$502,745	$281,699	$153,789	$435,488
勞健保費用	19,288	6,288	25,576	17,206	5,683	22,889
退休金費用	6,933	3,402	10,335	6,489	2,586	9,075
其他員工福利費用	3,028	951	3,979	2,063	899	2,962
折舊費用	450,739	101,634	552,373	394,252	78,796	473,048
攤銷費用	384	2,679	3,063	324	2,563	2,887

功能別 / 性質別	115.01.01~115.09.30			114.01.01~114.09.30		
	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	$935,861	$515,233	$1,451,094	$814,279	$401,023	$1,215,302
勞健保費用	56,592	18,080	74,672	51,027	13,262	64,289
退休金費用	20,384	9,575	29,959	19,232	6,870	26,102
其他員工福利費用	8,187	2,489	10,676	6,434	2,308	8,742
折舊費用	1,332,261	296,077	1,628,338	1,206,263	217,799	1,424,062
攤銷費用	1,134	7,099	8,233	992	8,022	9,014

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。

本公司依民國一一五年前三季之獲利狀況，分別以5.005%及0.927%估列員工酬勞及董事酬勞分別為6,260仟元及1,160元；民國一一四年前三季之獲利狀況，分別以5.01%及0%估列員工酬勞及董事酬勞分別為252仟元及0元。民國一一五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4,110仟元及710仟元；民國一一四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252仟元及0元，前述金額帳列於薪資費用項下。

本公司於民國一一五年三月十三日董事會決議以現金發放民國一一四年度員工酬勞及董事酬勞分別為6,000仟元及600仟元，與民國一一四年度財務報告以費用列帳之金額並無差異。

27.營業外收入及支出

(1)利息收入

	115.07.01~ 115.09.30	114.07.01~ 114.09.30	115.01.01~ 115.09.30	114.01.01~ 114.09.30
攤銷後成本衡量之金融資產利息收入	$22,052	$16,883	$43,528	$80,357

(2)其他收入

	115.07.01~ 115.09.30	114.07.01~ 114.09.30	115.01.01~ 115.09.30	114.01.01~ 114.09.30
其他收入－其他	$69,228	$26,399	$151,535	$98,463

(3)其他利益及損失

	115.07.01~115.09.30	114.07.01~114.09.30	115.01.01~115.09.30	114.01.01~114.09.30
淨外幣兌換利益(損失)	$(23,355)	$19,395	$(61,254)	$(83,245)
什項支出	(11,363)	(1,297)	(13,908)	(3,395)
透過損益按公允價值衡量之金融資產/負債利益(損失)	(3,624)	11,992	5,944	11,216
處分不動產、廠房及設備利益	17,475	3,847	14,862	6,003
不動產、廠房及設備減損迴轉利益(損失)	(9)	-	2,800	-
租賃修改損失(利益)	1	(1,358)	(107)	(1,358)
合　　計	$(20,875)	$32,579	$(51,663)	$(70,779)

(4)財務成本

	115.07.01~115.09.30	114.07.01~114.09.30	115.01.01~115.09.30	114.01.01~114.09.30
銀行借款之利息	$36,175	$22,031	$90,937	$64,184
租賃負債之利息	2,362	2,691	7,374	8,878
應付公司債之利息	2,046	8,984	19,869	26,422
合　　計	$40,583	$33,706	$118,180	$99,484

28.其他綜合損益組成部分

民國一一五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			所得稅利	
	當期產生	重分類調整	小 計	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	$(11,034)	$-	$(11,034)	$-	$(11,034)
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	309,132	-	309,132	(108,963)	200,169
合　　計	$298,098	$-	$298,098	$(108,963)	$189,135

民國一一四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	$8,731	$-	$8,731	$-	$8,731
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	779,682	-	779,682	-	779,682
合　　計	$788,413	$-	$788,413	$-	$788,413

民國一一五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	$(11,199)	$-	$(11,199)	$-	$(11,199)
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	1,057,909	-	1,057,909	(91,550)	966,359
合　　計	$1,046,710	$-	$1,046,710	$(91,550)	$955,160

民國一一四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	$13,877	$-	$13,877	$-	$13,877
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	(1,167,808)	-	(1,167,808)	-	(1,167,808)
合　　計	$(1,153,931)	$-	$(1,153,931)	$-	$(1,153,931)

29.所得稅

(1)民國一一五及一一四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

	115.07.01~115.09.30	114.07.01~114.09.30	115.01.01~115.09.30	114.01.01~114.09.30
當期所得稅費用(利益)：				
當期應付所得稅	$58,022	$50,603	$80,885	$102,151
以前年度之當期所得稅於本期之調整	(5,389)	4	1,060	(218)
遞延所得稅費用(利益)：				
與暫時性差異之原始產生及其迴轉有關之遞延所得稅費用(利益)	4,457	(24,895)	4,435	1,656
所得稅費用	$57,090	$25,712	$86,380	$103,589

認列於其他綜合損益之所得稅

	民國一一五年前三季	民國一一四年前三季
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	$91,550	$-

(2)所得稅申報核定情形

截至民國一一五年九月三十日止，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	核定至民國一一三年度
子公司－晶材科技股份有限公司	核定至民國一一三年度
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，故尚未有所得稅核定之情事
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，故尚未有所得稅核定之情事

30.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。

	115.07.01~ 115.09.30	114.07.01~ 114.09.30	115.01.01~ 115.09.30	114.01.01~ 114.09.30
(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)	$71,976	$22,325	$105,274	$(31,015)
基本每股盈餘之普通股加權平均股數(仟股)	613,804	571,766	586,904	571,630
基本每股盈餘(虧損)(元)	$0.12	$0.04	$0.18	$(0.05)
(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)	$71,976	$22,325	$105,274	$(31,015)
發行國內轉換公司債之贖賣回權評價損益	註	7,187	註	註
轉換公司債之利息	註	(10,800)	註	註
經調整稀釋效果後歸屬於母公司普通股持有人之淨利(損)(仟元)	$71,976	$18,712	$105,274	$(31,015)
基本每股盈餘之普通股加權平均股數(仟股)	613,804	571,766	586,904	571,630
稀釋效果：				
員工酬勞－股票(仟股)	47	8	67	註
限制型員工權利新股(仟股)	1,128	656	1,198	註
轉換公司債(仟股)	註	49,639	註	註
經調整稀釋效果後之普通股加權平均股數(仟股)	614,979	622,069	588,169	571,630
稀釋每股盈餘(虧損)(元)	$0.12	$0.03	$0.18	$(0.05)

註：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。

31.對子公司所有權權益之變動

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一一五年三月部分員工認股權執行轉換，本集團對上海合晶硅材料股份有限公司之持股比例由48.0307%減少至47.7625%。本集團所取得轉換之現金為80,724仟元，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18,887,468仟元，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	$80,724
非控制權益增加數	(91,262)
認列於權益中資本公積之差異數	$(10,538)

32.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	115.09.30	114.12.31	114.09.30
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	52.24%	51.97%	51.94%

重大非控制權益之累積餘額：	115.09.30	114.12.31	114.09.30
Silicon Technology Investment (Cayman) Corp.	$976,579	$930,827	$882,457
上海合晶硅材料股份有限公司	$10,130,148	$9,522,311	$9,004,205

分攤予重大非控制權益之利益：	115.01.01~ 115.09.30	114.01.01~ 114.09.30
Silicon Technology Investment (Cayman) Corp.	$10,612	$28,482
上海合晶硅材料股份有限公司	$106,889	$288,197

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一一五及一一四年一月一日至九月三十日損益彙總性資訊：

	115.01.01~115.09.30		114.01.01~114.09.30	
	Silicon	上海合晶	Silicon	上海合晶
營業收入	$4,371,259	$4,371,259	$4,369,247	$4,369,247
繼續營業單位本期淨利	205,716	204,794	553,432	555,524
本期綜合損益總額	1,333,623	1,255,614	(596,556)	(600,272)

Silicon Technology Investment (Cayman) Corp.民國一一五年九月三十日、一一四年十二月三十一日及一一四年九月三十日資產負債彙總性資訊：

	115.09.30	114.12.31	114.09.30
流動資產	$6,754,382	$6,033,441	$6,043,782
非流動資產	18,564,984	15,768,785	13,821,627
流動負債	1,501,594	1,202,615	1,157,673
非流動負債	4,707,570	2,521,794	1,594,956

上海合晶硅材料股份有限公司民國一一五年九月三十日、一一四年十二月三十一日及一一四年九月三十日資產負債彙總性資訊：

	115.09.30	114.12.31	114.09.30
流動資產	$6,739,850	$6,007,250	$6,018,306
非流動資產	18,564,984	15,768,785	13,821,627
流動負債	1,404,999	1,107,750	1,064,927
非流動負債	4,707,570	2,521,794	1,594,956

Silicon Technology Investment (Cayman) Corp. 及上海合晶硅材料股份有限公司民國一一五及一一四年一月一日至九月三十日現金流量彙總性資訊：

	115.01.01~115.09.30		114.01.01~114.09.30	
	Silicon	上海合晶	Silicon	上海合晶
營業活動	$1,141,046	$1,160,815	$1,015,950	$1,017,242
投資活動	(3,077,887)	(3,077,887)	(2,635,412)	(2,635,412)
籌資活動	2,208,266	2,200,507	(39,552)	(49,189)
現金及約當現金淨增加(減少)	432,387	444,396	(1,574,315)	(1,582,659)

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

	115.07.01~115.09.30	114.07.01~114.09.30	115.01.01~115.09.30	114.01.01~114.09.30
短期員工福利	$10,230	$9,314	$27,945	$26,518
退職後福利	225	185	649	545
合　　計	$10,455	$9,499	$28,594	$27,063

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 115.09.30	114.12.31	114.09.30	擔保債務內容
按攤銷後成本衡量之金融資產－流動	$182,873	$45,746	$357,898	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	808	-	-	募集資金專戶
按攤銷後成本衡量之金融資產－流動	19,794	33,931	23,543	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)	2,049,987	2,039,750	2,010,378	長期擔保借款
不動產、廠房及設備－機器設備(帳面價值)	49,573	57,990	60,796	長期擔保借款
使用權資產－土地	184,730	177,827	171,401	長期擔保借款
合　　計	$2,768,863	$2,636,342	$2,905,114	

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

1. 截至民國一一五年九月三十日止，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	8,674 仟元	RMB	25,357 仟元
歐　元	EUR	235 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. 截至民國一一五年九月三十日止，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	$7,592,474	$6,481,414	$1,111,060
設　備	5,488,230	3,891,266	1,596,964
合　計	$13,000,704	$10,372,680	$2,708,024

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. 本公司於民國一一〇年間與甲供應商簽訂長期原料採購合約，期間自民國一一〇年八月十六日至一一三年八月三十一日止為期三年，並於民國一一四年九月十六日簽延合約期間至民國一一五年七月三十一日止，另於民國一一三年間簽訂第二紙合約，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，另於民國一一四年間簽訂第三紙合約，期間自民國一一四年九月十六日至一一七年九月三十日止，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。

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，並於民國一一四年十一月十一日簽延合約期間至民國一一八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。

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，截至民國一一五年九月三十日止，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)	$160,641
B 客戶	111.01.01~113.12.31(註一)	37,649
合　計		$198,290

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：依合約協議到期後最多可延長三年。

6. 截至民國一一五年九月三十日止，本公司請求銀行開立關稅局之履約保證函金額為34,100 仟元。

十、重大之災害損失

無此事項。

十一、重大之期後事項

本公司於民國一一五年十月二十三日經董事會決議，為購買機器設備及償還銀行借款，擬辦理現金增資，發行普通股上限 18,000 仟股，實際發行價格及發行條件俟主管機關申報生效後依相關法令規定訂定之；暨同時辦理發行國內第九次及第十次無擔保轉換公司債上限分別為 30,000 張及 20,000 張，每張面額壹拾萬元，發行總面額上限分別為三十億元及二十億元，發行期間皆為五年，票面利率皆為 0%，國內第九次無擔保轉換公司債全數採詢價圈購對外辦理公開承銷，國內第十次無擔保轉換公司債全數採競價拍賣方式對外辦理公開承銷。截至財務報表發布日止，尚待主管機關核准發行。

十二、其他

1.金融工具之種類

金融資產

	115.09.30	114.12.31	114.09.30
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	$14,007	$111,790	$139,872
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	271,213	280,384	316,591
按攤銷後成本衡量之金融資產：			
現金及約當現金	7,038,854	4,807,368	4,664,989
按攤銷後成本衡量之金融資產	272,731	302,866	1,003,265
應收票據	58,381	19,746	23,464
應收帳款	2,267,474	1,824,687	1,997,107
其他應收款	111,653	96,983	78,682
合　　計	$10,034,313	$7,443,824	$8,223,970

金融負債

	115.09.30	114.12.31	114.09.30
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	$2,067	$6,295	$9,248
以攤銷後成本衡量之金融負債：			
短期借款	2,447,331	820,000	373,624
應付款項	2,802,433	3,028,557	2,092,942
長期借款(含一年內到期者)	11,000,209	6,490,884	5,016,410
應付公司債	1,084,180	1,680,375	1,671,391
租賃負債(含一年內到期者)	305,623	333,772	343,843
合　　計	$17,641,843	$12,359,883	$9,507,458

2.財務風險管理目的與政策

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

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

3.市場風險

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

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

匯率風險

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

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

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

當新台幣對美元升值/貶值1%時，對本集團於民國一一五及一一四年前三季之損益將分別減少/增加24,588仟元及16,047仟元。

當新台幣對人民幣升值/貶值1%時，對本集團於民國一一五及一一四年前三季之損益將分別減少/增加150仟元及50仟元。

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%，對本集團於民國一一五及一一四年前三季之損益將分別減少/增加13,448仟元及5,390仟元。

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%，對於本集團民國一一五及一一四年前三季之權益將分別增加/減少2,713仟元及42,160仟元。

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。

本集團截至民國一一五年九月三十日、一一四年十二月三十一日及一一四年九月三十日止，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53.47%、56.69%及60.56%，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。

	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
115.09.30							
借款	$4,786,673	$1,072,984	$1,851,981	$2,005,418	$2,199,029	$2,673,187	$14,589,272
應付款項	2,802,433	-	-	-	-	-	2,802,433
應付公司債	19,862	19,862	1,117,554	-	-	-	1,157,278
租賃負債	70,453	40,266	38,702	33,723	20,353	150,124	353,621
114.12.31							
借款	$1,491,540	$225,752	$742,265	$1,074,078	$1,207,637	$3,432,305	$8,173,577
應付款項	3,028,557	-	-	-	-	-	3,028,557
應付公司債	303,648	-	-	1,500,000	-	-	1,803,648
租賃負債	85,496	49,460	32,632	31,738	23,008	158,612	380,946
114.09.30							
借款	$629,244	$190,322	$489,174	$924,913	$1,096,393	$2,729,759	$6,059,805
應付款項	2,092,942	-	-	-	-	-	2,092,942
應付公司債	303,648	-	-	1,500,000	-	-	1,803,648
租賃負債	82,727	58,918	32,342	30,954	24,525	163,613	393,079

6.來自籌資活動之負債之調節

民國一一五年前三季之負債之調節資訊：

	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
115.01.01	$820,000	$1,680,375	$6,490,884	$200	$333,772	$9,325,231
現金流量	1,627,331	941,091	4,388,907	-	(71,052)	6,886,277
非現金之變動						
本期租賃範圍變動	-	-	-	-	28,794	28,794
租賃負債之利息	-	-	-	-	7,374	7,374
利息費用	-	19,869	-	-	-	19,869
公司債轉換	-	(1,557,157)	-	-	-	(1,557,157)
其他	-	-	(5,298)	-	-	(5,298)
匯率影響數	-	2	125,716	-	6,735	132,453
115.09.30	$2,447,331	$1,084,180	$11,000,209	$200	$305,623	$14,837,543

民國一一四年前三季之負債之調節資訊：

	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	(391,984)	-	1,622,284	(11,200)	(64,754)	1,154,346
非現金之變動						
本期租賃範圍變動	-	-	-	-	(4,042)	(4,042)
租賃負債之利息	-	-	-	-	8,878	8,878
利息費用	-	26,422	-	-	-	26,422
其他	-	-	(2,838)	-	-	(2,838)
匯率影響數	-	-	(40,117)	-	(11,464)	(51,581)
114.09.30	$373,624	$1,671,391	$5,016,410	$200	$343,843	$7,405,468

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)。

(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		
	115.09.30	114.12.31	114.09.30
金融負債：			
應付公司債	$142,053	$1,680,375	$1,671,391

	公允價值		
	115.09.30	114.12.31	114.09.30
金融負債：			
應付公司債	$140,948	$1,690,141	$1,684,062

(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

本集團截至民國一一五年九月三十日、一一四年十二月三十一日及一一四年九月三十日止，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。

截至民國一一五年九月三十日、一一四年十二月三十一日及一一四年九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
115.09.30		
遠期外匯合約	賣出USD 10,000	115.09.02~115.11.27
114.12.31		
遠期外匯合約	賣出USD 7,400	114.11.14~115.02.10

項目	合約金額	期間
114.09.30		
遠期外匯合約	賣出USD 3,150	114.08.14~114.11.24

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。

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：

115.09.30	第一等級	第二等級	第三等級	合計
以公允價值衡量：				
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
股票	$12,291	$-	$-	$12,291
嵌入式衍生金融工具	-	-	1,716	1,716
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	$22,262	$-	$248,951	$271,213
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	$-	$2,067	$-	$2,067

114.12.31	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				
結構性存款	$-	$-	$111,790	$111,790
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	$31,503	$-	$248,881	$280,384
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	$-	$-	$4,500	$4,500
遠期外匯合約	-	1,795	-	1,795

114.09.30	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				
結構性存款	$-	$-	$128,541	$128,541
股　　票	11,331	-	-	11,331
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	$40,115	$-	$276,476	$316,591
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	$-	$-	$6,000	$6,000
遠期外匯合約	-	3,248	-	3,248

公允價值層級第一等級與第二等級間之移轉

於民國一一五及一一四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。

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	透過損益按公允價值衡量
	股票	結構性存款
115.01.01	$248,881	$111,790
本期處分	-	(114,821)
匯率影響數	70	3,031
115.09.30	$248,951	$-

	資產(負債)
	透過損益按公允價值衡量
	衍生工具
115.01.01	$(4,500)
115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」)	6,216
115.09.30	$1,716

	資產	
	透過其他綜合損益按公允價值衡量	透過損益按公允價值衡量
	股票	結構性存款
114.01.01	$114,008	$-
114年取得	162,854	128,451
匯率影響數	(386)	-
114.09.30	$276,476	$128,451

	負債
	透過損益按公允價值衡量
	衍生工具
114.01.01	$18,000
114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」)	(12,000)
114.09.30	$6,000

上述認列於損益之總利益(損失)中，與截至民國一一五及一一四年九月三十日持有之資產相關之損益金額分別為6,216仟元及0元。

上述認列於損益之總利益(損失)中，與截至民國一一五及一一四年九月三十日持有之負債相關之損益金額分別為0元及(12,000)仟元。

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：

民國一一五年九月三十日：

	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24,895仟元
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	76.65%	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280仟元/減少150仟元

民國一一四年十二月三十一日：

	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24,888仟元
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	49%	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10仟元/減少60仟元

民國一一四年九月三十日：

	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27,648仟元

	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	47.33%	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20仟元

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。

(3)非按公允價值衡量但須揭露公允價值之層級資訊

民國一一五年九月三十日：

	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(詳附註六.17)	$-	$-	$1,083,075	$1,083,075

民國一一四年十二月三十一日：

	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(詳附註六.17)	$-	$-	$1,690,141	$1,690,141

民國一一四年九月三十日：

	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(詳附註六.17)	$-	$-	$1,684,062	$1,684,062

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

	115.09.30			114.12.31		
	外幣	匯率	新台幣	外幣	匯率	新台幣
金融資產						
貨幣性項目：						
美金	$84,963	31.46	$2,673,155	$53,571	30.86	$1,653,098
人民幣	$6,052	4.74	$28,717	$6,256	4.48	$28,055
金融負債						
貨幣性項目：						
美金	$6,739	31.80	$214,309	$7,356	31.39	$230,866
人民幣	$2,974	4.60	$13,693	$7,383	4.50	$33,196

	114.09.30		
	外幣	匯率	新台幣
金融資產			
貨幣性項目：			
美金	$67,221	30.05	$2,019,945
人民幣	$5,428	4.27	$23,182
金融負債			
貨幣性項目：			
美金	$13,638	30.45	$415,203
人民幣	$4,264	4.27	$18,210

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。本集團於民國一一五及一一四年一月一日至九月三十日之外幣兌換(損)益分別為(61,254)仟元及(83,245)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(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.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：請參閱附表三。

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：請參閱附表四。

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：請參閱附表九。

(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：請參閱附表二。

(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(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) 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。

(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:請參閱附表八。

(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	$3,164,599 (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	$204,794	42.63%	$87,392 (註 3、4 及 14)	$8,086,479 (註 3、4 及 14)	$712,774	$510,951	$1,745,394	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	$3,253,759 (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	$430,962	42.63%	$430,962 (註 3、4 及 14)	$2,076,250 (註 3、4 及 14)	$-	$516,782	$583,720	
揚州合晶科技有限公司	半導體矽晶棒研發、生產及銷售	$515,458 (註 3 及 7)	(註 2)	$-	$-	$-	$-	$(12,988)	42.63%	$(12,988) (註 3 及 14)	$157,441 (註 3 及 14)	$-	$-	$-	
鄭州合晶硅材料有限公司	半導體矽晶片研發、生產及銷售	$10,025,397 (註 3 及 8)	(註 8)	$-	$-	$-	$-	$(71,492)	42.63%	$(71,492) (註 3、4 及 14)	$4,445,105 (註 3、4 及 14)	$-	$-	$-	

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									
河南芯晶半導體有限公司	電子專用材料研發、製造及銷售，進出口及技術開發諮詢	$1,097,119 (註 3)	(註 13)	$-	$-	$-	$-	$(420)	19.66%	$(194) (註 3 及 4)	$215,641 (註 3 及 14)	$-	$-	$-	
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	$(458)	100.00%	$(458) (註 3、4 及 14)	$24,356 (註 3、4 及 14)	$-	$30,211	$30,211	
上海晶沛電子材料有限公司	半導體矽晶片研發、生產及銷售	$236,448 (註 3)	(註 12)	$-	$-	$-	$-	$(77,091)	77.05%	$(59,402) (註 3、4 及 14)	$102,951 (註 3、4 及 14)	$-	$-	$133,450	
深圳市芯威能半導體有限公司	功率半導體研發設計、生產及銷售	$32,315 (註 3)	(註 9)	$-	$-	$-	$-	$(4,576)	2.56%	$(274) (註 3)	$5,955 (註 3)	$-	$-	$-	

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47.7625%股權之被投資公司。

註2：係上海合晶硅材料股份有限公司以自有資金投資。

註3：外幣金額已依民國一一五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：深圳市芯威能半導體有限公司由本公司之子公司上海合晶硅材料股份有限公司投資持有6%股權。

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：本公司之子公司Wafer Works Investment Corp.及上海合晶硅材料股份有限公司分別出資60%及40%設立上海晶沛電子材料有限公司。

註13：本公司之子公司上海合晶硅材料股份有限公司投資設立河南芯晶半導體有限公司持有46.12%股權。

註14：編製合併財務報表時業已沖銷。

2.與大陸被投資公司間之重大交易事項：

(1)進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額，請參閱附表九。

(2)銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額，請參閱附表九。

(3)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：請參閱附表二。

(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，請參閱附表九。

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。

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)	屬對大陸地區背證書保證(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	$8,546,400	$8,546,400	$8,546,400	$3,133,680	$-	48.49%	$8,546,400	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。

附表二

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	提列備抵損失金額	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	上海合晶硅材料股份有限公司	鄭州合晶硅材料有限公司	其他應收款	是	$949,600	$949,600	$142,440	2.10%	2	$-	為因應貸與對象營運週轉需求	$-	-	$-	$3,838,453 (註3)	$3,838,453 (註3)

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：上海合晶硅材料股份有限公司資金貸與總額以不超過該公司淨值百分之二十為限。有短期融通資金必要之公司或行號，個別貸與金額以不超過該公司淨值百分之十為限。

合晶科技股份有限公司及子公司

附表三

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	$1,682,969	41.12%	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	$438,561	39.01%	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	銷貨	$137,293	3.35%	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	$34,944	3.11%	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

附表四

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 $438,561 (註3)	5.91	$-	-	$208,945	$-

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。

附表五

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(2))	本期認列之投資(損)益(註2(3))	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%	$8,285,651	$41,625	$41,625	註3
合晶科技股份有限公司	晶材科技股份有限公司	桃園市楊梅區瑞坪里蘋果路1號	電子材料零售貿易、設計等經營晶圓製造	5,000	5,000	500,000	100.00%	4,041	-	-	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	60,000	6,000,000	100.00%	96,733	21,767	21,767	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	20,000	2,000,000	100.00%	20,162	59	59	註3
合晶科技股份有限公司	合晶科技日本株式会社	神奈川県横浜市港北区新横浜3丁目2番3号	銷售業務	JPY 22,000	JPY 22,000	4,400	100.00%	6,171	(1,005)	(1,005)	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%	8,003,474	98,827	88,214	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%	210,240	1,282	1,282	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%	(98,459)	-	-	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%	210,231	1,281	1,281	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

附表六

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	鴻鎵科技股份有限公司	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	4,550,000	$45,500	9.40%	$33,989	
	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		(11,511)			
	淨額				$33,989			
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	33,945	$63,100	5.40%	$61,597	
	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		(1,503)			
	淨額				$61,597			
合晶科技股份有限公司	衡遠投資股份有限公司	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	15,000,000	$150,000	18.07%	$148,110	
	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		(1,890)			
	淨額				$148,110			
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	153,488	$19,110	0.20%	$5,255	
	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		(13,855)			
	淨額				$5,255			
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	96,227,822	$172,020	2.90%	$19,529	
	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		(152,491)			
	淨額				$19,529			
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	138,747	$5,622	0.01%	$2,733	
	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		(2,889)			
	淨額				$2,733			
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	385,905	$12,291	-%	$12,291	
	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		-			
	淨額				$12,291			

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	
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	$1,532,567	84.93%	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	$419,185	64.57%	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	$(1,682,969)	(96.76)%	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	$(438,561)	(94.92)%	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	$(137,293)	(5.96)%	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	$(34,944)	(6.10)%	註4
上海晶沛電子材料有限公司	上海晶盟硅材料有限公司	本公司之從屬公司	銷貨	$153,139	6.52%	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	$34,888	34.84%	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 $419,185 (註3)	5.21	$-	-	$213,943	$-
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 $614,647 (註3)	-	$-	-	$-	$-
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	其他應收款 $142,043 (註3)	-	$-	-	$-	$-

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

附表九

母子公司間業務關係及重要交易往來情形

單位：新台幣仟元

編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註二)	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	佔合併總營收或資產之比率(註三)
	一一五年前三季						
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	$137,293	交貨後60天電匯	1.68%
0	合晶科技股份有限公司	Helitek Company Ltd.	1	營業收入	1,682,969	交貨後60天電匯	20.56%
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	12,073	交貨後60天電匯	0.15%
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	20,454	交貨後60天電匯	0.25%
0	合晶科技股份有限公司	上海晶沛電子材料有限公司	1	營業收入	18,552	交貨後60天電匯	0.23%
0	合晶科技股份有限公司	合晶科技日本株式会社	1	營業收入	74,733	交貨後60天電匯	0.91%
0	合晶科技股份有限公司	揚州合晶科技有限公司	1	進貨	84,340	交貨後60天電匯	1.03%
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	97,062	交貨後60天電匯	1.19%
0	合晶科技股份有限公司	睿晶科技股份有限公司	1	進貨	85,614	交貨後60天電匯	1.05%
0	合晶科技股份有限公司	上海晶盟硅材料有限公司	1	應收帳款	34,944	交貨後60天電匯	0.07%
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	10,045	交貨後60天電匯	0.02%
0	合晶科技股份有限公司	Helitek Company Ltd.	1	應收帳款	438,561	交貨後60天電匯	0.92%
0	合晶科技股份有限公司	銳正有限公司	1	應收帳款	45,082	交貨後60天電匯	0.10%
0	合晶科技股份有限公司	合晶科技日本株式会社	1	應收帳款	17,637	交貨後60天電匯	0.04%
0	合晶科技股份有限公司	銳正有限公司	1	其他應收款	50,757	-	0.11%
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	11,555	-	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	應付帳款	26,908	交貨後60天電匯	0.06%
0	合晶科技股份有限公司	鄭州合晶硅材料有限公司	1	其他應付款	159,559	-	0.34%
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	14,217	交貨後60天電匯	0.03%
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	25,999	交貨後60天電匯	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	40,819	交貨後60天電匯	0.09%
0	合晶科技股份有限公司	睿晶科技股份有限公司	1	租金收入	36,950	-	0.45%
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	614,647	-	1.30%
1	上海合晶硅材料股份有限公司	上海晶沛電子材料有限公司	3	其他應收款	32,807	-	0.07%
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	142,043	-	0.30%
1	上海合晶硅材料股份有限公司	上海晶沛電子材料有限公司	3	租金收入	35,508	-	0.43%
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	65,265	交貨後60天電匯	0.80%

合晶科技股份有限公司及子公司

附表九

母子公司間業務關係及重要交易往來情形

單位：新台幣仟元

編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註二)	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	佔合併總營收或資產之比率(註三)
2	上海晶盟硅材料有限公司	合晶科技日本株式会社	3	營業收入	29,658	交貨後60天電匯	0.36%
2	上海晶盟硅材料有限公司	鄭州合晶硅材料有限公司	3	應收帳款	19,137	交貨後60天電匯	0.04%
2	上海晶盟硅材料有限公司	合晶科技日本株式会社	3	應收帳款	10,447	交貨後60天電匯	0.02%
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	1,532,567	交貨後60天電匯	18.72%
2	上海晶盟硅材料有限公司	鄭州合晶硅材料有限公司	3	應付帳款	419,185	交貨後60天電匯	0.88%
3	揚州合晶科技有限公司	上海晶沛電子材料有限公司	3	營業收入	79,015	交貨後60天電匯	0.97%
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	45,947	交貨後60天電匯	0.56%
3	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	11,572	交貨後60天電匯	0.02%
3	揚州合晶科技有限公司	上海晶沛電子材料有限公司	3	應收帳款	41,299	交貨後60天電匯	0.09%
4	上海晶沛電子材料有限公司	上海晶盟硅材料有限公司	3	營業收入	153,139	交貨後60天電匯	1.87%
4	上海晶沛電子材料有限公司	上海晶盟硅材料有限公司	3	應收帳款	34,888	交貨後60天電匯	0.07%
4	上海晶沛電子材料有限公司	合晶科技日本株式会社	3	營業收入	37,828	交貨後60天電匯	0.46%
4	上海晶沛電子材料有限公司	Helitek Company Ltd.	3	營業收入	10,430	交貨後60天電匯	0.13%
5	睿晶科技股份有限公司	合晶科技日本株式会社	3	營業收入	20,609	交貨後60天電匯	0.25%
5	睿晶科技股份有限公司	合晶科技日本株式会社	3	應收帳款	12,050	交貨後60天電匯	0.03%
6	鄭州合晶硅材料有限公司	Helitek Company Ltd.	3	營業收入	22,171	交貨後60天電匯	0.27%

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。