股票代碼：6488

環球晶圓股份有限公司及子公司

合併財務報告暨會計師核閱報告

民國一一五年及一一四年第三季

公 司 地 址：新竹科學園區工業東二路八號
電　　話：(03)5772255

目　　錄

項　　目	頁　次
一、封　　面	1
二、目　　錄	2
三、會計師核閱報告書	3
四、合併資產負債表	4
五、合併綜合損益表	5
六、合併權益變動表	6
七、合併現金流量表	7
八、合併財務報告附註	
(一)公司沿革	8
(二)通過財務報告之日期及程序	8
(三)新發布及修訂準則及解釋之適用	8～9
(四)重大會計政策之彙總說明	10～12
(五)重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	13
(六)重要會計項目之說明	13～42
(七)關係人交易	42～46
(八)質押之資產	46
(九)重大或有負債及未認列之合約承諾	47
(十)重大之災害損失	47
(十一)重大之期後事項	47
(十二)其　　他	48
(十三)附註揭露事項	
1.重大交易事項相關資訊	48、51～61
2.轉投資事業相關資訊	49、62～63
3.大陸投資資訊	49、64～65
(十四)部門資訊	49～50

安侯建業聯合會計師事務所
KPMG
新竹市科學園區300091展業一路11號
No. 11, Prosperity Road I, Hsinchu Science Park,
Hsinchu, 300091, Taiwan (R.O.C.)
電　話 Tel　+ 886 3 579 9955
傳　真 Fax　+ 886 3 563 2277
網　址 Web　kpmg.com/tw

會 計 師 核 閱 報 告

環球晶圓股份有限公司董事會　公鑒：

前言

環球晶圓股份有限公司及其子公司民國一一五年及一一四年九月三十日之合併資產負債表，與民國一一五年及一一四年七月一日至九月三十日及一一五年及一一四年一月一日至九月三十日之合併綜合損益表，暨民國一一五年及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，以及合併財務報告附註(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及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告係管理階層之責任，本會計師之責任係依據核閱結果對合併財務報告作成結論。

範圍

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。核閱合併財務報告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。

結論

依本會計師核閱結果，並未發現上開合併財務報告在所有重大方面有未依照證券發行人財務報告編製準則及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，致無法允當表達環球晶圓股份有限公司及其子公司民國一一五年及一一四年九月三十日之合併財務狀況，與民國一一五年及一一四年七月一日至九月三十日及一一五年及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及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 侯 建 業 聯 合 會 計 師 事 務 所

會　計　師：

證券主管機關：金管證審字第1040007866號
核准簽證文號：金管證審字第1010004977號
民　國　一一五　年　十一　月　三　日

KPMG, a Taiwan partnership and a member firm of the KPMG global organization of independent member firms affiliated with KPMG International Limited, a private English company limited by guarantee.

環球晶圓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、一一四年十二月三十一日及九月三十日

單位：新台幣千元

		115.9.30		114.12.31		114.9.30	
	資　產	金　額	%	金　額	%	金　額	%
	流動資產：						
1100	現金及約當現金(附註六(一))	$ 60,799,885	20	19,484,156	9	15,947,373	7
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動(附註六(二))	11,822	-	1,433	-	381	-
1170	應收票據及帳款淨額(附註六(五))	9,356,976	3	10,062,969	5	10,400,004	5
1180	應收關係人款(附註七)	55,614	-	50,301	-	101,889	-
130X	存貨(附註六(六))	12,926,959	4	10,398,696	5	10,100,116	5
1476	其他金融資產－流動(附註六(一)、(十一)及八)	76,857,093	26	44,079,682	20	31,411,190	15
1479	其他流動資產(附註六(十二)及七)	2,062,553	1	2,552,219	1	2,584,990	2
		162,070,902	54	86,629,456	40	70,545,943	34
	非流動資產：						
1513	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動(附註六(二))	12,447,835	4	7,729,367	4	7,172,363	3
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動(附註六(三))	185,586	-	135,062	-	137,235	-
1535	按攤銷後成本衡量之金融資產－非流動(附註六(四))	6,338,150	2	6,254,570	3	6,058,555	3
1550	採用權益法之投資(附註六(七))	1,458,113	1	692,333	-	766,714	-
1600	不動產、廠房及設備(附註六(八)、七及八)	109,832,045	36	107,241,239	49	119,943,937	56
1755	使用權資產(附註六(九))	718,461	-	785,882	-	799,787	-
1780	無形資產(附註六(十))	2,348,325	1	2,318,929	1	2,250,784	1
1840	遞延所得稅資產	5,237,610	2	5,015,996	2	4,151,743	2
1980	其他金融資產－非流動(附註六(十一)、七及八)	149,642	-	139,975	-	135,608	-
1900	其他非流動資產(附註六(十二))	849,317	-	1,400,008	1	3,083,916	1
		139,565,084	46	131,713,361	60	144,500,642	66
	資產總計	$ 301,635,986	100	218,342,817	100	215,046,585	100

		115.9.30		114.12.31		114.9.30	
	負債及權益	金　額	%	金　額	%	金　額	%
	流動負債：						
2100	短期借款(附註六(十四))	$ 61,132,593	20	18,571,145	9	20,006,751	9
2110	應付短期票券(附註六(十三))	4,665,324	2	-	-	-	-
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債－流動(附註六(二)及(十六))	2,316,682	1	3,567	-	67,766	-
2130	合約負債－流動(附註六(廿三))	6,181,819	2	8,022,772	4	9,104,347	4
2170	應付票據及帳款	4,231,052	1	3,686,456	2	3,616,693	2
2180	應付關係人款(附註七)	125,031	-	474,225	-	177,037	-
2201	應付薪資及獎金	3,312,519	1	2,656,590	1	3,008,097	1
2216	應付股利	-	-	956,227	-	-	-
2230	本期所得稅負債	1,265,297	-	1,801,514	1	1,332,265	1
2270	一年內到期之應付海外附認股權公司債(附註六(十六)及八)	11,390,236	4	-	-	-	-
2321	一年內到期之應付普通公司債(附註六(十六))	-	-	11,898,668	5	11,897,965	6
2322	一年或一營業週期內到期長期借款(附註六(十五)及八)	15,164	-	540,489	-	1,004,829	-
2399	其他流動負債(附註六(十七))	4,521,855	2	5,497,072	3	5,795,599	3
		99,157,572	33	54,108,725	25	56,011,349	26
	非流動負債：						
2500	透過損益按公允價值衡量之金融負債－非流動(附註六(二)及(十六))	-	-	998,169	-	565,933	-
2527	合約負債－非流動(附註六(廿三))	13,632,168	5	15,452,436	7	16,039,322	8
2540	長期借款(附註六(十五)及八)	7,450,522	2	7,564,868	3	7,519,944	3
2531	應付普通公司債(附註六(十六))	24,480,810	8	24,476,317	12	24,474,806	11
2532	應付海外附認股權公司債(附註六(十六))	-	-	11,202,879	5	10,711,939	5
2570	遞延所得稅負債	7,377,829	2	7,667,021	4	6,171,866	3
2640	淨確定福利負債－非流動(附註六(十八))	1,265,344	-	1,246,002	1	1,524,786	1
2670	其他非流動負債(附註六(十七))	2,403,500	1	2,331,342	1	2,256,281	1
		56,610,173	18	70,939,034	33	69,264,877	32
	負債總計	155,767,745	51	125,047,759	58	125,276,226	58
	權益(附註六(二十))：						
3110	普通股股本	5,281,137	2	4,781,137	2	4,781,137	2
3200	資本公積	89,329,507	30	44,763,934	21	45,720,158	21
3300	保留盈餘	56,590,110	19	52,139,099	23	49,879,556	23
3400	其他權益	(5,332,513)	(2)	(8,385,625)	(4)	(10,607,128)	(4)
	歸屬母公司業主權益小計	145,868,241	49	93,298,545	42	89,773,723	42
3600	非控制權益	-	-	(3,487)	-	(3,364)	-
	權益總計	145,868,241	49	93,295,058	42	89,770,359	42
	負債及權益總計	$ 301,635,986	100	218,342,817	100	215,046,585	100

(請詳閱後附合併財務報告附註)

董事長：徐秀蘭　　經理人：Mark Lynn England　　會計主管：吳財瑋

環球晶圓股份有限公司及子公司

合併綜合損益表

民國一一五年及一一四年七月一日至九月三十日及一一五年及一一四年一月一日至九月三十日

單位：新台幣千元

		115年7月至9月		114年7月至9月		115年1月至9月		114年1月至9月	
		金　額	%	金　額	%	金　額	%	金　額	%
4000	**營業收入**(附註六(廿三)及七)	$ 14,870,753	100	14,493,434	100	44,069,861	100	46,095,865	100
5000	**營業成本**(附註六(六)、(十八)、(廿四)及七)	11,900,332	80	11,831,101	82	35,045,501	80	35,198,670	76
	營業毛利	2,970,421	20	2,662,333	18	9,024,360	20	10,897,195	24
	營業費用(附註六(十八)、(廿四)及七)：								
6100	推銷費用	417,267	3	360,044	2	1,230,704	3	1,239,131	3
6200	管理費用	588,984	4	556,366	3	1,934,532	4	1,695,395	3
6300	研究發展費用	508,551	3	513,767	4	1,505,810	3	1,701,215	4
6450	預期信用減損損失(迴轉利益)(附註六(五))	2,044	-	2,356	-	1,555	-	4,300	-
	營業費用合計	1,516,846	10	1,432,533	9	4,672,601	10	4,640,041	10
	營業淨利	1,453,575	10	1,229,800	9	4,351,759	10	6,257,154	14
	營業外收入及支出：								
7100	利息收入(附註六(廿五))	851,102	5	452,874	3	2,528,362	6	1,516,332	3
7020	其他利益及損失(附註六(十六)、(廿五)及七)	107,217	1	782,749	5	3,620,127	8	(440,367)	(1)
7050	利息費用(附註六(十六)、(十七)、(廿五)及七)	(721,879)	(5)	(278,165)	(2)	(1,878,605)	(4)	(723,899)	(2)
		236,440	1	957,458	6	4,269,884	10	352,066	-
	稅前淨利	1,690,015	11	2,187,258	15	8,621,643	20	6,609,220	14
7950	**減：所得稅費用**(附註六(十九))	185,087	1	217,987	1	1,441,772	4	1,502,391	3
	本期淨利	1,504,928	10	1,969,271	14	7,179,871	16	5,106,829	11
8300	**其他綜合損益：**								
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	(5,277)	-	7,189	-	42,531	-	18,651	-
8320	採用權益法認列關聯企業之其他綜合損益之份額(附註六(七))	213,386	1	191,659	1	783,708	2	(143,551)	-
8349	減：與不重分類之項目相關之所得稅(附註六(十九))	-	-	-	-	-	-	-	-
	不重分類至損益之項目合計	208,109	1	198,848	1	826,239	2	(124,900)	-
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	2,962,542	20	3,404,740	23	2,782,787	6	(4,209,560)	(9)
8399	減：與可能重分類之項目相關之所得稅(附註六(十九))	593,408	4	683,322	5	556,039	1	(838,881)	(2)
	後續可能重分類至損益之項目合計	2,369,134	16	2,721,418	18	2,226,748	5	(3,370,679)	(7)
8300	**本期其他綜合損益**	2,577,243	17	2,920,266	19	3,052,987	7	(3,495,579)	(7)
	本期綜合損益總額	**$ 4,082,171**	**27**	**4,889,537**	**33**	**10,232,858**	**23**	**1,611,250**	**4**
	本期淨利(損)歸屬於：								
	母公司業主	$ 1,501,354	10	1,969,191	14	7,176,259	16	5,107,216	11
	非控制權益	3,574	-	80	-	3,612	-	(387)	-
		$ 1,504,928	**10**	**1,969,271**	**14**	**7,179,871**	**16**	**5,106,829**	**11**
	綜合損益總額歸屬於：								
	母公司業主	$ 4,078,572	27	4,889,610	33	10,229,371	23	1,611,489	4
	非控制權益	3,599	-	(73)	-	3,487	-	(239)	-
		$ 4,082,171	**27**	**4,889,537**	**33**	**10,232,858**	**23**	**1,611,250**	**4**
	每股盈餘(單位：新台幣元)(附註六(廿二))								
9750	基本每股盈餘	**$**	**3.13**		**4.12**		**15.00**		**10.68**
9850	稀釋每股盈餘	**$**	**3.13**		**4.12**		**14.98**		**10.66**

(請詳閱後附合併財務報告附註)

董事長：徐秀蘭　　經理人：Mark Lynn England　　會計主管：吳財瑋

環球晶圓股份有限公司及子公司

合併權益變動表

民國一一五年及一一四年一月一日至九月三十日

單位：新台幣千元

	普通股股本	資本公積	保留盈餘				其他權益項目				歸屬於母公司業主權益總計	非控制權益	權益總額
			法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘	合計	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	其他	合計			
民國一一四年一月一日餘額	$ 4,781,137	45,720,158	10,741,767	6,325,189	30,574,066	47,641,022	(7,669,397)	557,568	428	(7,111,401)	91,030,916	(3,125)	91,027,791
本期淨利(損)	-	-	-	-	5,107,216	5,107,216	-	-	-	-	5,107,216	(387)	5,106,829
本期其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	(3,370,827)	(124,900)	-	(3,495,727)	(3,495,727)	148	(3,495,579)
本期綜合損益總額	-	-	-	-	5,107,216	5,107,216	(3,370,827)	(124,900)	-	(3,495,727)	1,611,489	(239)	1,611,250
盈餘指撥及分配：													
提列法定盈餘公積	-	-	342,168	-	(342,168)	-	-	-	-	-	-	-	-
提列特別盈餘公積	-	-	-	787,509	(787,509)	-	-	-	-	-	-	-	-
普通股現金股利	-	-	-	-	(2,868,682)	(2,868,682)	-	-	-	-	(2,868,682)	-	(2,868,682)
民國一一四年九月三十日餘額	**$ 4,781,137**	**45,720,158**	**11,083,935**	**7,112,698**	**31,682,923**	**49,879,556**	**(11,040,224)**	**432,668**	**428**	**(10,607,128)**	**89,773,723**	**(3,364)**	**89,770,359**
民國一一五年一月一日餘額	$ 4,781,137	44,763,934	11,397,737	13,527,975	27,213,387	52,139,099	(8,742,833)	356,780	428	(8,385,625)	93,298,545	(3,487)	93,295,058
本期淨利	-	-	-	-	7,176,259	7,176,259	-	-	-	-	7,176,259	3,612	7,179,871
本期其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	2,226,873	826,239	-	3,053,112	3,053,112	(125)	3,052,987
本期綜合損益總額	-	-	-	-	7,176,259	7,176,259	2,226,873	826,239	-	3,053,112	10,229,371	3,487	10,232,858
盈餘指撥及分配：													
提列法定盈餘公積	-	-	422,874	-	(422,874)	-	-	-	-	-	-	-	-
迴轉特別盈餘公積	-	-	-	(5,141,922)	5,141,922	-	-	-	-	-	-	-	-
普通股現金股利	-	-	-	-	(2,725,248)	(2,725,248)	-	-	-	-	(2,725,248)	-	(2,725,248)
因受領贈與產生者	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	9
現金增資	500,000	44,565,564	-	-	-	-	-	-	-	-	45,065,564	-	45,065,564
民國一一五年九月三十日餘額	**$ 5,281,137**	**89,329,507**	**11,820,611**	**8,386,053**	**36,383,446**	**56,590,110**	**(6,515,960)**	**1,183,019**	**428**	**(5,332,513)**	**145,868,241**	**-**	**145,868,241**

董事長：徐秀蘭

(請詳閱後附合併財務報告附註)

經理人：Mark Lynn England

會計主管：吳財瑋

環球晶圓股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國一一五年及一一四年一月一日至九月三十日

單位：新台幣千元

	115年1月至9月	114年1月至9月
營業活動之現金流量：		
本期稅前淨利	$ 8,621,643	6,609,220
調整項目：		
收益費損項目		
折舊費用	6,904,220	7,046,835
攤銷費用	16,524	16,780
預期信用減損損失	1,555	4,300
透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨(利益)損失	(3,553,098)	76,030
利息費用	1,878,605	723,899
利息收入	(2,528,362)	(1,516,332)
股利收入	(47,832)	(47,914)
採用權益法認列之關聯企業損益之份額	(25,281)	(48,675)
處分及報廢不動產、廠房及設備損失	44,198	12,035
提列存貨跌價損失	15,298	398,245
租賃修改利益	-	(11,277)
提列負債準備(迴轉)損失	(12,035)	1,079
收益費損項目合計	2,693,792	6,655,005
與營業活動相關之資產／負債變動數：		
應收票據及帳款(含關係人)	698,989	(240,816)
存貨	(2,556,735)	754,957
預付材料款	(103,958)	185,158
其他金融資產	858,690	72,937
其他營業資產	516,786	(46,210)
與營業活動相關之資產之淨變動合計	(586,228)	726,026
合約負債	(3,757,555)	(4,196,219)
應付票據及帳款(含關係人)	225,066	(1,206,189)
淨確定福利負債	19,342	12,639
其他營業負債	1,634,710	1,284,543
與營業活動相關之負債之淨變動合計	(1,878,437)	(4,105,226)
與營業活動相關之資產及負債之淨變動合計	(2,464,665)	(3,379,200)
調整項目合計	229,127	3,275,805
營運產生之現金流入	8,850,770	9,885,025
收取之利息	2,389,198	2,149,880
收取之股利	47,832	47,914
支付之利息	(2,505,899)	(1,731,117)
支付之所得稅	(2,402,239)	(2,523,453)
營業活動之淨現金流入	6,379,662	7,828,249

(續下頁)

(請詳閱後附合併財務報告附註)

董事長：徐秀蘭　　經理人：Mark Lynn England　　會計主管：吳財瑋

環球晶圓股份有限公司及子公司

合併現金流量表(承上頁)

民國一一五年及一一四年一月一日至九月三十日

單位:新台幣千元

	115年1月至9月	114年1月至9月
投資活動之現金流量：		
取得透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	(7,993)	(50,000)
透過損益按公允價值衡量之金融資產減資退回股款	37,604	8,537
取得透過損益按公允價值衡量之金融資產	(28,374)	(61,928)
採用權益法之關聯企業現金股利	43,208	59,336
取得不動產、廠房及設備及預付設備款	(8,875,540)	(26,112,045)
處分不動產、廠房及設備	237,410	55,475
取得無形資產	(85)	(5,794)
其他金融資產增加	(35,419,345)	(14,481,234)
其他投資活動	1,479,733	6,897,113
投資活動之淨現金流出	(42,533,382)	(33,690,540)
籌資活動之現金流量：		
短期借款增加(減少)	42,561,448	(5,370,029)
應付短期票券增加	4,665,324	-
應付短期票券減少	-	(1,399,930)
發行公司債	-	19,500,000
償還公司債	(12,177,101)	(296,561)
舉借長期借款	6,242,554	7,488,646
償還長期借款	(6,853,339)	(11,042,492)
存入保證金減少	(60,520)	(65,913)
其他應付款－關係人減少	-	(340,000)
租賃本金償還	(133,913)	(137,384)
發放現金股利	(3,681,475)	(5,259,251)
現金增資	45,065,564	-
因受領贈與產生	9	-
籌資活動之淨現金流入	75,628,551	3,077,086
匯率變動對現金及約當現金之影響	1,840,898	(196,759)
本期現金及約當現金增加(減少)數	41,315,729	(22,981,964)
期初現金及約當現金餘額	19,484,156	38,929,337
期末現金及約當現金餘額	**$ 60,799,885**	**15,947,373**

(請詳閱後附合併財務報告附註)

董事長：徐秀蘭　　經理人：Mark Lynn England　　會計主管：吳財瑋

環球晶圓股份有限公司及子公司

合併財務報告附註

民國一一五年及一一四年第三季

(除另有註明者外，所有金額均以新台幣千元為單位)

一、公司沿革

環球晶圓股份有限公司(以下稱本公司)係於民國一〇〇年十月一日由中美矽晶製品股份有限公司(以下稱中美矽晶公司)將其半導體事業部門相關營業、資產及負債分割予本公司，並於民國一〇〇年十月十八日經科學園區管理局核准設立，註冊地址為新竹科學園區工業東二路八號。本公司民國一一五年九月三十日之合併財務報告之組成包括本公司及本公司之子公司(以下併稱「合併公司」)。合併公司主要營業項目為半導體矽晶材料及其元件之研究開發、設計、製造及銷售，與前述相關產品之技術、管理資訊顧問業務服務。

合併公司於民國一〇五年十二月二日收購取得SunEdison Semiconductor Limited及其子公司(以下稱SunEdison)。透過此次購併，使合併公司研發、製造及銷售據點遍及美國、歐洲、亞洲等區域，得以提升全球市占率、客戶群及其他晶圓技術與產能。

本公司之股票經財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心准予辦理上櫃交易，於民國一〇四年九月二十五日起上櫃掛牌買賣，並自同日起終止興櫃買賣。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告已於民國一一五年十一月三日經董事會通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一)已採用金融監督管理委員會(以下稱金管會)認可之新發布及修訂後準則及解釋之影響

合併公司自民國一一五年一月一日起開始適用下列新修正之國際財務報導準則會計準則，且對合併財務報告未造成重大影響。

- 國際財務報導準則第十七號「保險合約」及國際財務報導準則第十七號之修正
- 國際財務報導準則第九號及國際財務報導準則第七號之修正「金融工具之分類與衡量之修正」
- 國際財務報導準則會計準則之年度改善
- 國際財務報導準則第九號及國際財務報導準則第七號之修正「涉及依賴自然電力之合約」

(二)尚未採用金管會認可之國際財務報導準則會計準則之影響

合併公司評估適用下列自民國一一六年一月一日起生效之新修正之國際財務報導準則會計準則，將不致對合併財務報告造成重大影響。

- 國際財務報導準則第十九號「不具公共課責性之子公司：揭露」及國際財務報導準則第十九號之修正
- 國際會計準則第二十一號之修正「換算為高度通貨膨脹之表達貨幣」

合併公司預計自民國一一七年一月一日起開始適用下列新發布及新修正之國際財務報導準則會計準則：

1.國際財務報導準則第十八號「財務報表中之表達與揭露」

新準則引入三種類收益及費損、兩項損益表小計及一項關於管理階層績效衡量的單一附註。以下三項修正與強化在財務報表中如何對資訊細分之指引，為使用者提供更佳及更一致的資訊奠定基礎，並將影響所有公司。

- 更具結構化之損益表：根據現行準則，公司使用不同的格式來表達其經營成果，使投資者難以比較不同公司間的財務績效。新準則採用更具結構化的損益表，引入新定義之「營業利益」小計，並規定所有收益及費損，將依公司主要經營活動歸類於三個新的不同種類。
- 管理階層績效衡量(MPMs)：新準則引入管理階層績效衡量之定義，並要求公司於財務報表之單一附註中，對於每一衡量指標解釋其為何可提供有用之資訊、如何計算及如何將衡量指標與根據國際財務報導準則會計準則所認列的金額進行調節。
- 較細分之資訊：新準則包括公司如何於財務報表強化對資訊分組之指引。此包括資訊是否應列入主要財務報表或於附註中進一步細分之指引。

國際會計準則第七號「現金流量表」已配合新準則修訂，要求公司採用間接法編製來自營業活動之現金流量時，應以新定義之「營業損益」小計為起始點。由於採用新的起始點，部分納入調節的調整項目將有所變動。此外，該配套修訂亦對利息及股利之現金收付分類提供具體指引。

合併公司現正持續評估初次適用該準則對合併財務報告之影響。

2.國際會計準則第二十八號之修正「對投資關聯企業及合資之公允價值選項」

合併公司評估適用此新修正準則將不致對合併財務報告造成重大影響。

(三)金管會尚未認可之新發布及修訂準則及解釋

合併公司預期下列尚未認可之新發布及修正準則不致對合併財務報告造成重大影響。

- 國際財務報導準則第十號及國際會計準則第二十八號之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」
- 國際財務報導準則第二十號「管制資產及管制負債」

四、重大會計政策之彙總說明

(一)遵循聲明

本合併財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則(以下稱「編製準則」)及金管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。本合併財務報告未包括依照金管會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告(以下稱「金管會認可之國際財務報導準則會計準則」)所編製之整份年度合併財務報告應揭露之全部必要資訊。

除下列所述外，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。

(二)合併基礎

1.合併財務報告編製原則

本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，相關資訊請詳民國一一四年度合併財務報告附註四(三)。

2.列入合併財務報告之子公司

列入本合併財務報告之子公司包含：

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比			說明
			115.9.30	114.12.31	114.9.30	
本公司	GlobalSemiconductor Inc. (以下稱GSI)	投資各項事業	100%	100%	100%	
本公司	GlobalWafers Japan Co., Ltd. (以下稱GWJ)	半導體矽晶圓製造及貿易	100%	100%	100%	
本公司	GlobalWafers Singapore Pte. Ltd. (以下稱GWS)	投資各項事業	100%	100%	100%	
本公司	旭愛能源股份有限公司(以下稱旭愛能源)	發電業務	100%	100%	100%	
本公司	旭信電力股份有限公司(以下稱旭信電力)	發電業務	100%	100%	100%	
本公司	寰球鑫投資股份有限公司(以下稱寰球鑫)	投資各項事業	100%	100%	100%	
本公司	GlobalWafers GmbH (以下稱GW GmbH)	投資各項事業	100%	100%	100%	
本公司	GlobalWafers B.V. (以下稱GWBV)	投資各項事業	100%	100%	100%	
本公司	兆遠科技股份有限公司(以下稱兆遠科技)	光電及通訊材料基板製造與銷售	100%	100%	100%	
本公司	環球晶資本股份有限公司(以下稱環球晶資本)	投資各項事業	79.41%	79.41%	79.41%	註(2)

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比			說明
			115.9.30	114.12.31	114.9.30	
GSI	昆山中辰矽晶有限公司(以下稱昆山中辰)	矽晶棒、矽晶圓等加工貿易	100%	100%	100%	
GWJ	MEMC Japan Ltd. (以下稱MEMC Japan)	半導體矽晶圓製造及銷售	100%	100%	100%	
昆山中辰	MEMC Electronic Materials Sdn Bhd (以下稱MEMC Sdn Bhd)	半導體矽晶圓研發、製造及貿易	100%	100%	100%	
昆山中辰	昆山辰巨電子科技有限公司(以下稱昆山辰巨)	銷售及行銷業務	100%	100%	100%	
昆山中辰	上海召業申凱電子材料有限公司(以下稱上海召凱)	鉭酸鋰及鈮酸鋰晶圓製造及銷售	100%	100%	100%	
兆遠科技	Crystalwise Technology (HK) Limited (以下稱Crystalwise (HK))	投資各項事業	100%	100%	100%	
兆遠科技	元鴻(山東)光電材料有限公司(以下稱山東元鴻)	光電及通訊材料基板製造與銷售	19.69%	19.69%	19.69%	
GWBV	MEMC Electronic Materials S.p.A. (以下稱MEMC SpA)	半導體矽晶圓製造及銷售	100%	100%	100%	
MEMC SpA	MEMC Electronic Materials France SarL (以下稱MEMC SarL)	貿易業務	100%	100%	100%	
GWBV	MEMC Korea Company (以下稱MEMC Korea)	半導體矽晶圓製造及銷售	100%	100%	100%	
GWBV	MEMC Ipoh Sdn Bhd (以下稱MEMC Ipoh)	半導體矽晶圓製造及銷售	100%	100%	100%	
GWBV	GlobiTech Incorporated (以下稱GTI)	磊晶、矽晶圓生產及磊晶代工等貿易	100%	100%	100%	
GWBV	Topsil Globalwafers A/S (以下稱Topsil A/S)	半導體矽晶圓製造及貿易	100%	100%	100%	
Crystalwise (HK)	山東元鴻	光電及通訊材料基板製造與銷售	80.31%	80.31%	80.31%	
GTI	MEMC LLC	半導體矽晶圓研發、製造及貿易	100%	100%	100%	
GTI	GlobalWafers America, LLC (以下稱GWA)	半導體矽晶圓製造及銷售	100%	100%	100%	

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比 115.9.30	114.12.31	114.9.30	說明
GTI	GlobalWafers System Solutions, LLC(以下稱GWSS)	企業數位自動化管理系統平台整合服務	100%	- %	- %	註(3)
上海召凱	忻州元鴻信息材料有限公司(以下稱忻州元鴻)	鉭酸鋰及鈮酸鋰晶圓製造及銷售	- %	90%	90%	註(4)
MEMC Korea	安科思資本股份有限公司(以下簡稱安科思資本)	投資各項事業	100%	100%	100%	註(1)
安科思資本	環球晶資本	投資各項事業	20.59%	20.59%	20.59%	註(2)

註：合併公司組織架構調整及改變，變動如下：

1.安科思資本於民國一一四年九月成立。

2.安科思資本於民國一一四年九月十一日通過董事會決議，增資環球晶資本取得20.59%股權，民國一一四年九月二十四日為增資基準日，與本公司共計持有環球晶資本100%股權。

3.GWSS於民國一一五年五月成立。

4.忻州元鴻於民國一一五年八月十九日已註銷。

3.未列入合併財務報告之子公司：無。

(三)負債準備

碳　　費

依據我國氣候變遷因應法及其子法課徵之碳費係於評估全年溫室氣體排放量很有可能超過起徵點門檻時，按報導日已發生之溫室氣體排放量佔全年溫室氣體排放量之比例為基礎估列負債準備。

(四)員工福利

期中期間之確定福利計畫退休金係採用前一年度報導日依精算決定退休金成本率，以年初至當期期末為基礎計算，並針對該報導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。

(五)所得稅

合併公司係依國際會計準則公報第三十四號「期中財務報導」第B12段規定衡量及揭露期中期間之所得稅費用。

所得稅費用係以期中報導期間之稅前淨利乘以管理階層對於全年度預計有效稅率之最佳估計衡量，並全數認列為當期所得稅費用。

所得稅費用直接認列於權益項目或其他綜合損益項目者，係就相關資產及負債於財務報導目的之帳面金額與其課稅基礎之暫時性差異，以預期實現或清償時之適用稅率予以衡量。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

管理階層依編製準則及金管會認可之國際會計準則三十四號「期中財務報導」編製本合併財務報告時，必須對未來（包括氣候相關風險及機會）作出判斷及估計，其將對會計政策之採用及資產、負債、收益及費用之報導金額有所影響。實際結果可能與估計存有差異。

編製合併財務報告時，管理階層於採用合併公司會計政策時所作之重大判斷以及估計不確定性之主要來源與民國一一四年度合併財務報告附註五一致。

六、重要會計項目之說明

除下列所述外，本合併財務報告重要會計項目之說明與民國一一四年度合併財務報告尚無重大差異，相關資訊請參閱民國一一四年度合併財務報告附註六。

(一)現金及約當現金

	115.9.30	114.12.31	114.9.30
現金	$ 2,089	3,788	5,019
銀行存款	6,349,267	5,801,714	5,767,506
定期存款	54,123,945	12,978,957	10,010,702
附買回條件債券投資	324,584	162,697	141,446
附買回條件票券投資	-	537,000	22,700
	$ 60,799,885	**19,484,156**	**15,947,373**

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九月三十日止，合併公司將三個月以上一年以下之銀行定期存款依其性質轉列至其他金融資產－流動項下之金額分別為6,513,787千元、5,376,495千元及2,936,606千元。

合併公司於民國一〇八年十一月二十八日及一〇九年二月二十一日向國稅局申請適用境外資金匯回管理運用及課稅條例，業經核准並匯回，該等款項之動撥，其中5%可自由運用，餘95%僅可用於經濟部核准之專案投資計畫，存於專戶於五年內不得動支。合併公司已向經濟部申請實質投資，前開資金預計運用於廠房擴建及購置機器設備與相關資產之資本支出。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九月三十日止，專戶餘額分別為982,742千元、1,920,543千元及1,860,354千元帳列現金及約當現金。

合併公司金融資產及負債之利率風險及敏感度分析之揭露請詳附註六(廿六)。

(二)透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債

		115.9.30	114.12.31	114.9.30
透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動：				
遠期外匯合約	**$**	**11,822**	**1,433**	**381**
透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動：				
私募基金	$	394,049	328,267	337,481
海外有價證券		12,053,786	7,401,100	6,834,882
	$	**12,447,835**	**7,729,367**	**7,172,363**
指定透過損益按公允價值衡量之金融負債－流動：				
遠期外匯合約	$	42,231	3,567	67,766
海外附認股權公司債嵌入衍生工具		2,274,451	-	-
	$	**2,316,682**	**3,567**	**67,766**
指定透過損益按公允價值衡量之金融負債－非流動：				
海外附認股權公司債嵌入衍生工具	**$**	**-**	**998,169**	**565,933**

透過損益按公允價值衡量認列於損益之金額請詳附註六(廿五)。

民國一一五年及一一四年一月一日至九月三十日認列來自上述透過損益按公允價值衡量之金融資產之股利收入分別為42,992千元及44,190千元。

合併公司於民國一一三年一月以Siltronic AG股份為標的，發行海外附認股權公司債，相關情形請詳附註六(十六)。

合併公司從事衍生金融工具交易用以規避因營業活動所暴露之匯率風險，民國一一五年九月三十日、一一四年十二月三十一日及九月三十日，因未適用避險會計而列報為透過損益按公允價值衡量之金融資產及金融負債之衍生工具明細如下：

	115.9.30			
	合約金額(千元)		**幣別**	**到期期間**
賣出遠期外匯	USD	1,421,000	美金兌新台幣	115.10.05~116.03.19

	114.12.31			
	合約金額(千元)		**幣別**	**到期期間**
買入遠期外匯	USD	30,000	美金兌歐元	115.04.28
賣出遠期外匯	USD	15,000	美金兌新台幣	115.01.30
賣出遠期外匯	USD	21,000	美金兌歐元	115.01.26~115.03.26

	114.9.30			
	合約金額(千元)		幣別	到期期間
買入遠期外匯	USD	30,000	美金兌歐元	114.10.29
賣出遠期外匯	USD	11,750	美金兌歐元	114.10.24~114.11.26

(三)透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動

	115.9.30	114.12.31	114.9.30
國內權益投資	**$ 185,586**	**135,062**	**137,235**

合併公司持有該等權益工具投資為長期策略性投資且非為交易目的，故列為透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。

合併公司因上述透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資，於民國一一五年及一一四年一月一日至九月三十日認列之股利收入分別為4,840千元及3,724千元。

合併公司於民國一一五年及一一四年一月一日至九月三十日皆未處分策略性投資，於該期間累積利益及損失未在權益內作任何移轉。

市場風險資訊請詳附註六(廿七)。

上述金融資產均未有提供作質押擔保之情形。

(四)按攤銷後成本衡量之金融資產

	115.9.30	114.12.31	114.9.30
海外債券	**$ 6,338,150**	**6,254,570**	**6,058,555**

1.合併公司投資海外債券，面額為美金199,000千元，票面利率為5.15%～5.18%，於民國一一八年六月十三日至一二〇年八月二十九日到期。合併公司評估係持有該等資產至到期日以收取合約現金流量，且該等金融資產之現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息，故列報於按攤銷後成本衡量之金融資產。

2.上述金融資產未有提供作質押擔保之情形。

(五)應收票據及帳款淨額

	115.9.30	114.12.31	114.9.30
應收票據	$ 263,690	687,069	442,889
應收帳款	9,104,853	9,385,901	9,971,912
減：備抵損失	(11,567)	(10,001)	(14,797)
	$ 9,356,976	**10,062,969**	**10,400,004**

合併公司針對所有應收票據及帳款採用簡化作法估計預期信用損失，亦即使用存續期間預期信用損失衡量，為此衡量目的，該等應收票據及帳款係按代表客戶依據合約條款支付所有到期金額能力之共同信用風險特性予以分組，並已納入前瞻性之資訊。

合併公司應收票據及帳款(含關係人)之預期信用損失分析如下：

	115.9.30		
	應收票據及帳款帳面金額	加權平均預期信用損失率	備抵存續期間預期信用損失
未逾期	$ 8,791,686	0%	-
逾期1~30天	393,791	0%	-
逾期31~60天	159,534	1%	868
逾期61~90天	51,058	0%	-
逾期91~120天	2,139	0%	-
逾期121~150天	11,596	0%	-
逾期151~180天	3,281	0%	-
逾期181天以上	10,703	100%	10,699
	$ 9,423,788		**11,567**

	114.12.31		
	應收票據及帳款帳面金額	加權平均預期信用損失率	備抵存續期間預期信用損失
未逾期	$ 9,685,953	0%	-
逾期1~30天	230,754	0%	-
逾期31~60天	34,027	1%	211
逾期61~90天	9,788	11%	1,081
逾期91~120天	109,425	1%	769
逾期121~150天	44,458	0%	38
逾期181天以上	7,902	100%	7,902
	$ 10,122,307		**10,001**

	114.9.30		
	應收票據及帳款帳面金額	加權平均預期信用損失率	備抵存續期間預期信用損失
未逾期	$ 10,021,059	0%	-
逾期1~30天	253,219	0%	-
逾期31~60天	144,783	3%	3,791
逾期61~90天	2,279	39%	890
逾期91~120天	70,116	2%	1,416
逾期121~150天	1,681	0%	-
逾期181天以上	8,700	100%	8,700
	$ 10,501,837		**14,797**

合併公司應收票據及帳款之備抵損失變動表如下：

	115年1月至9月	114年1月至9月
期初餘額	$ 10,001	10,838
認列之減損損失	1,555	4,300
本年度因無法收回而沖銷之金額	(122)	(121)
匯率影響數	133	(220)
期末餘額	**$ 11,567**	**14,797**

上述應收票據及帳款未有提供作質押擔保之情形。

(六)存　　貨

	115.9.30	114.12.31	114.9.30
製成品	$ 2,324,963	2,250,723	2,352,746
在製品	4,753,405	3,866,122	3,496,762
原物料	5,848,591	4,281,851	4,250,608
	$ 12,926,959	**10,398,696**	**10,100,116**

營業成本組成明細如下：

	115年7月至9月	114年7月至9月	115年1月至9月	114年1月至9月
銷貨成本	$ 11,809,007	11,585,579	34,896,806	34,624,500
存貨跌價損失	50,801	185,837	15,298	398,245
未分攤固定製造費用	40,524	59,685	133,397	175,925
	$ 11,900,332	**11,831,101**	**35,045,501**	**35,198,670**

上述存貨均未有提供作質押擔保之情形。

(七)採用權益法之投資

合併公司於報導日採用權益法之投資列示如下：

	115.9.30	114.12.31	114.9.30
關聯企業	**$ 1,458,113**	**692,333**	**766,714**

1.關聯企業

合併公司採用權益法之關聯企業屬個別不重大者，其彙總財務資訊如下，該等財務資訊係於合併公司之合併財務報告中所包含之金額：

	115.9.30	114.12.31	114.9.30
個別不重大關聯企業之權益之期末彙總帳面金額	**$ 1,458,113**	**692,333**	**766,714**

	115年 7月至9月	114年 7月至9月	115年 1月至9月	114年 1月至9月
歸屬於合併公司之份額：				
本期(損)益	$ 18,720	26,557	25,281	48,675
其他綜合(損)益	213,385	191,659	783,707	(143,551)
綜合(損)益總額	**$ 232,105**	**218,216**	**808,988**	**(94,876)**

合併公司於民國一一五年及一一四年一月一日至九月三十日獲配關聯企業之現金股利分別為43,208千元及59,336千元，認列為採用權益法之投資減項。

合併公司持有弘望投資股份有限公司30.98%之股份，因該公司之最大股東持有其39.02%之股份，故合併公司評估對該公司不具有控制力。

2.擔保

上述採用權益法之投資均未提供作質押擔保之情形。

(八)不動產、廠房及設備

1.合併公司不動產、廠房及設備之成本、折舊變動明細如下：

	土 地	房屋及建 築	機器設備	其他設備	未完工程及待驗設備	總 計
成本：						
民國115年1月1日餘額	$ 3,535,448	32,563,088	69,629,558	7,589,798	47,279,172	160,597,064
增添	-	1,676,025	113,751	309,709	6,888,653	8,988,138
處分	-	(25,550)	(1,827,519)	(99,833)	(768)	(1,953,670)
重分類	-	39,260,701	7,873,159	109,230	(47,328,817)	(85,727)
轉出及其他	-	-	(265,572)	(176,258)	(83,172)	(525,002)
匯率變動之影響	116,823	541,885	1,807,509	123,751	334,552	2,924,520
民國115年9月30日餘額	**$ 3,652,271**	**74,016,149**	**77,330,886**	**7,856,397**	**7,089,620**	**169,945,323**
民國114年1月1日餘額	$ 2,661,362	30,206,380	58,365,429	7,544,383	67,407,472	166,185,026
增添	-	30,218	72,418	234,556	12,958,659	13,295,851
處分	-	(17,832)	(570,689)	(114,065)	(1,000)	(703,586)
重分類	-	2,677,712	13,171,359	118,191	(15,912,010)	55,252
轉出及其他	-	(213,073)	(263,213)	(130,617)	(108,912)	(715,815)
匯率變動之影響	(48,072)	(1,081,970)	(1,437,138)	(151,599)	(3,479,968)	(6,198,747)
民國114年9月30日餘額	**$ 2,613,290**	**31,601,435**	**69,338,166**	**7,500,849**	**60,864,241**	**171,917,981**

	土　地	房屋及建　築	機器設備	其他設備	未完工程及待驗設備	總　計
折舊：						
民國115年1月1日餘額	$ -	10,680,533	38,433,071	4,202,444	39,777	53,355,825
本期折舊	-	1,448,020	5,021,399	310,395	-	6,779,814
處分	-	(23,571)	(1,558,927)	(92,393)	-	(1,674,891)
重分類	-	-	-	-	(40,189)	(40,189)
轉出及其他	-	(1,240)	(125,580)	(3,318)	-	(130,138)
匯率變動之影響	-	159,854	1,562,747	99,844	412	1,822,857
民國115年9月30日餘額	**$ -**	**12,263,596**	**43,332,710**	**4,516,972**	**-**	**60,113,278**
民國114年1月1日餘額	$ -	9,994,533	33,242,812	3,832,045	41,492	47,110,882
本期折舊	-	825,478	5,692,892	399,330	-	6,917,700
處分	-	(17,678)	(539,290)	(56,670)	-	(613,638)
轉出及其他	-	-	6,991	399	-	7,390
匯率變動之影響	-	(317,221)	(1,035,067)	(93,041)	(2,961)	(1,448,290)
民國114年9月30日餘額	**$ -**	**10,485,112**	**37,368,338**	**4,082,063**	**38,531**	**51,974,044**
帳面價值：						
民國115年1月1日	**$ 3,535,448**	**21,882,555**	**31,196,487**	**3,387,354**	**47,239,395**	**107,241,239**
民國115年9月30日	**$ 3,652,271**	**61,752,553**	**33,998,176**	**3,339,425**	**7,089,620**	**109,832,045**
民國114年1月1日	**$ 2,661,362**	**20,211,847**	**25,122,617**	**3,712,338**	**67,365,980**	**119,074,144**
民國114年9月30日	**$ 2,613,290**	**21,116,323**	**31,969,828**	**3,418,786**	**60,825,710**	**119,943,937**

2.擔　　保

上述不動產、廠房及設備作為融資額度擔保之明細，請詳附註八。

3.合併公司因應集團擴產計畫，截至民國一一五年及一一四年九月三十日已發生支出尚未完工金額總計分別為7,089,620千元及60,825,710千元。截至民國一一五年及一一四年一月一日至九月三十日資本化借款成本分別為888,980千元及1,281,285千元，其係分別依資本化利率3.34%~3.82%及4.47%~5.61%計算。

(九)使用權資產

合併公司承租土地、房屋及建築、機器設備及其他設備等所認列之使用權資產於民國一一五年及一一四年一月一日至九月三十日間均無重大增添、減損之提列或迴轉之情形，其他相關資訊請參閱民國一一四年度合併財務報告附註六(九)。

(十)無形資產

合併公司無形資產於民國一一五年及一一四年一月一日至九月三十日均無重大增添、處分、減損之提列或迴轉之情形。其他相關資訊請參閱民國一一四年度合併財務報告附註六(十)。

(十一)其他金融資產－流動及非流動

	115.9.30	114.12.31	114.9.30
其他應收款	$ 8,012,433	21,158,303	1,917,027
受限制銀行存款	61,854,829	17,208,319	26,456,671
定期存款(三個月以上)	6,513,787	5,376,495	2,936,606
其他	625,686	476,540	236,494
	$ 77,006,735	**44,219,657**	**31,546,798**
流　動	**$ 76,857,093**	**44,079,682**	**31,411,190**
非流動	**$ 149,642**	**139,975**	**135,608**

合併公司於民國一一四年申請美國財政部的先進製造業投資稅收抵免，帳列其他應收款。

受限制銀行存款請詳附註八說明。

(十二)其他資產－流動及非流動

	115.9.30	114.12.31	114.9.30
預付材料款	$ 713,527	607,256	671,724
應退及留抵稅款	820,225	1,601,132	1,697,208
預付設備款-非流動	502,300	1,097,733	2,714,725
其他	875,818	646,106	585,249
	$ 2,911,870	**3,952,227**	**5,668,906**
流　動	**$ 2,062,553**	**2,552,219**	**2,584,990**
非流動	**$ 849,317**	**1,400,008**	**3,083,916**

(十三)應付短期票券

	115.9.30	114.12.31	114.9.30
應付商業本票	**$ 4,665,324**	**-**	**-**

合併公司應付短期票券於民國一一四年一月一日至九月三十日陸續到期償還之金額為1,399,930千元，利息費用請詳附註六(廿五)。

(十四)短期借款

	115.9.30	114.12.31	114.9.30
無擔保銀行借款	$ 5,113,900	1,445,550	2,088,430
擔保銀行借款	56,018,693	17,125,595	17,918,321
	$ 61,132,593	**18,571,145**	**20,006,751**
期末借款利率區間	**1.69%~3.71%**	**1.85%~3.967%**	**1.6%~4.58%**

合併公司短期借款之擔保情形，請參閱附註八。

(十五)長期借款

	115.9.30			
	幣　別	利率區間	到期年度	金　額
擔保銀行借款	NTD	1.82%~2.125%	118.06~121.09	$ 5,164,819
無擔保銀行借款	NTD	1.18%~2.22%	117.11~120.09 (註)	1,139,771
無擔保銀行借款	DKK	3.033%	117.03	1,161,096
減：一年內到期部分				(15,164)
				$ 7,450,522

註：該等借款可於合約期間內循環動用。

	114.12.31			
	幣　別	利率區間	到期年度	金　額
無擔保銀行借款	JPY	0.10%~0.28%	115.1~115.3	$ 522,883
無擔保銀行借款	NTD	0.5%~2.22%	115.12~118.6	73,672
無擔保銀行借款	DKK	2.43%	116.3	1,512,725
應付商業本票	NTD	1.53%~1.65%	115.1	6,000,000
減：折價				(3,923)
減：一年內到期部分				(540,489)
合　　計				**$ 7,564,868**

	114.9.30			
	幣　別	利率區間	到期年度	金　額
無擔保銀行借款	JPY	0.10%~0.28%	115.1~115.3	$ 987,223
無擔保銀行借款	NTD	0.5%~2.22%	115.12~118.6	66,121
無擔保銀行借款	DKK	2.43%	116.3	1,477,003
應付商業本票	NTD	1.52~1.56%		6,000,000
減：借款折價				(5,574)
減：一年內到期部分				(1,004,829)
合　　計				**$ 7,519,944**

合併公司於民國一一四年九月二十六日與票券公司簽訂發行免保證商業本票之協議書，雙方約定總發行期間為三年，每次發行期限不超過九十天期，到期後循環發行，年利率1.53~1.65%。

會計研究發展基金會於民國一一四年八月十五日發布問答集，因公司循環發行之商業本票於報導期間結束日不具有將該負債之清償遞延至報導期間後至少十二個月之權利，故應分類為流動負債。金管會針對上述問答集發布相關過渡處理規定，若合併公司循環發行商業本票之發行日在一一五年一月一日以後者，應依該問答集進行會計處理。至於發行日在民國一一四年十二月三十一日以前之循環發行商業本票則無須適用上開問答集規定。據此，合併公司針對民國一一四年九月二十六日發行之應付商業本票係分類為長期借款。針對民國一一五年一月一日以後循環動用者，將依上述規定推延分類為流動負債。

合併公司長期借款之擔保情形，請參閱附註八。

(十六)應付公司債

合併公司應付公司債明細如下：

	115.9.30	114.12.31	114.9.30
無擔保普通公司債	$ 24,480,810	36,374,985	36,372,771
海外附認股權公司債	11,390,236	11,202,879	10,711,939
減：一年內到期	(11,390,236)	(11,898,668)	(11,897,965)
合計	**$ 24,480,810**	**35,679,196**	**35,186,745**

1.合併公司發行無擔保普通公司債之情形如下：

	113年第一期	
	甲券	乙券
發行日	113年3月19日	113年3月19日
發行總額	2,500,000	2,500,000
票面利率	1.70%	1.75%
發行期間	五年	七年
到期日	118年3月19日	120年3月19日

	114年第一期			114年第二期			
	甲券	乙券	丙券	甲券	乙券	丙券	丁券
發行日	114年5月28日	114年5月28日	114年5月28日	114年9月24日	114年9月24日	114年9月24日	114年9月24日
發行總額	$3,300,000	2,800,000	1,400,000	4,700,000	4,400,000	700,000	2,200,000
票面利率	2.01%	2.08%	2.18%	1.86%	1.92%	1.98%	2.02%
發行期間	三年	五年	十年	三年	五年	七年	十年
到期日	117年5月28日	119年5月28日	124年5月28日	117年9月24日	119年9月24日	121年9月24日	124年9月24日

合併公司已於民國一一五年八月十九日、五月十一日及一一三年八月十九日將無擔保普通公司債110年第二期乙券、110年第一期及110年第二期甲券全數贖回。

2.合併公司(子公司GW GmbH)於民國一一三年一月二十三日發行票面利率為1.5%之海外附認股權公司債，每年付息一次，此項海外附認股權公司債於發行時依國際財務報導準則第九號公報之規定，將認股權、贖回權及賣回權(合稱「選擇權」)與主合約分離，帳列「透過損益按公允價值衡量之金融負債-非流動」，民國一一五年九月三十日、一一四年十二月三十一日及九月三十日之明細如下：

合併公司海外附認股權公司債明細如下：

	115.9.30	114.12.31	114.9.30
發行海外附認股權公司債總金額	$ 12,117,480	12,368,880	11,990,104
應付海外附認股權公司債折價	(727,244)	(1,166,001)	(1,278,165)
期末應付海外附認股權公司債餘額	**$ 11,390,236**	**11,202,879**	**10,711,939**
嵌入衍生工具－選擇權(列報於透過損益按公允價值衡量之金融負債－流動及非流動)	**$ 2,274,451**	**998,169**	**565,933**

	115年7月至9月	114年7月至9月	115年1月至9月	114年1月至9月
嵌入衍生工具－選擇權按公允價值再衡量之(損)益(列報於其他利益及損失)	**$ 121,619**	**(174,170)**	**(1,322,193)**	**(190,990)**
利息費用	**$ 188,478**	**137,092**	**562,550**	**407,521**

上述海外附認股權公司債主要發行條款如下：

(1)發行總額：歐元345,200千元(每張面額歐元100千元)。

(2)發行期間：五年。

(3)到期日：民國一一八年一月二十三日。

(4)重要條款：

A.自發行日起算滿三年，海外附認股權公司債之持有人得行使賣回權，並以票面金額賣回。

B.認股權行使之標的為GW GmbH所持有之Siltronic AG普通股3,100,413股，認股價格為每股歐元111.34元，後續年度將依合約約定及Siltronic AG股利發放情形調整，民國一一五年九月三十日之認股價格為每股歐元111.34元；自海外附認股權公司債發行日起，認股權可立即行使。

C.本公司為此項海外附認股權公司債之保證人。

D.若有對保證人的控制力發生變動或遇有Siltronic AG下市情況，公司債持有人得請求按面額全數提前贖回。

合併公司於民國一一四年九月買回部分海外附認股權公司債(面額計歐元10,000千元)。

(十七)租賃負債

合併公司租賃負債之帳面金額如下：

	115.9.30	114.12.31	114.9.30
流動	$ 127,219	146,911	145,663
非流動	$ 604,243	649,360	662,910

到期分析請詳附註六(廿六)金融工具。

認列於損益之金額如下：

	115年7月至9月	114年7月至9月	115年1月至9月	114年1月至9月
租賃負債之利息費用	$ 4,119	4,385	12,299	13,584
不計入租賃負債衡量之變動租賃給付	$ 17,638	4,830	47,827	11,774
短期租賃之費用	$ 6,864	16,856	32,266	41,699
低價值租賃資產之費用(不包含短期租賃之低價值租賃)	$ 2,473	8,112	9,795	20,737

租賃認列於現金流量表之金額如下：

	115年1月至9月	114年1月至9月
租賃之現金流出總額	$ 223,801	211,594

土地合約之租賃給付取決於當地物價指數之變動，並加計各園區再投入之公共設施建設費經攤算後辦理調整，該等費用通常係每年發生一次。

(十八)員工福利

1.確定福利計劃

因前一年度報導日後未發生重大市場波動及重大縮減、清償或其他重大一次性事項，故合併公司採用民國一一四年及一一三年十二月三十一日精算決定之退休金成本衡量及揭露期中期間之退休金成本。

合併公司民國一一五年及一一四年七月一日至九月三十日及一一五年及一一四年一月一日至九月三十日列報之費用分別為70,230千元、77,207千元、229,433千元及228,495千元。

2.確定提撥計畫

合併公司之國內公司民國一一五年及一一四年七月一日至九月三十日及一一五年及一一四年一月一日至九月三十日確定提撥退休金辦法下之退休金費用分別為19,259千元、18,183千元、56,764千元及56,028千元，已提撥至勞工保險局。

國外子公司採確定提撥之退休辦法者，依當地法令規定提撥退休金，並將當期應提撥之退休金數額認列當期費用。合併公司之國外公司民國一一五年及一一四年七月一日至九月三十日及一一五年及一一四年一月一日至九月三十日所認列之退休金費用分別為94,509千元、83,352千元、268,102千元及247,237千元。

(十九)所得稅

所得稅費用係以期中報導期間之稅前淨利乘以管理階層對於全年度預計有效稅率之最佳估計衡量。

1.所得稅費用

合併公司之所得稅費用明細如下：

	115年 7月至9月	114年 7月至9月	115年 1月至9月	114年 1月至9月
所得稅費用	$ 185,087	217,987	1,441,772	1,502,391

合併公司認列於其他綜合損益之下的所得稅費用(利益)明細如下：

	115年 7月至9月	114年 7月至9月	115年 1月至9月	114年 1月至9月
後續可能重分類至損(益)之項目：				
國外營運機構財務報告換算之兌換差額	$ 593,408	683,322	556,039	(838,881)

2.所得稅核定情形

本公司及國內子公司營利事業所得稅結算申報已奉稽徵機關核定至民國一一三年度。

合併公司營運涉及多國的稅務事項，對於各地區的稅務處理悉依營運所在地國家的稅務法令為準，且均依所在地國規定如期申報，惟，各地區於稅務機關檢查時可能會存在稅法見解歧異而有調整事項，報導期間內於海外子公司存有見解歧異項目，合併公司業已對該等不確定事項作適當的回應及估列所得稅負債。

3.全球最低稅負

合併公司於實際發生補充稅時認列為當期所得稅，而對於補充稅相關遞延所得稅會計處理則適用暫時性之強制豁免。

合併公司受到支柱二下全球最低稅負法案之規範，係因部分營運所在地已實施國內最低稅負、所得涵蓋原則及徵稅不足支出原則等規定，經檢視適用該項法令之各租稅管轄區預計的有效稅率，合併公司於民國一一五年及一一四年一月一日至九月三十日業已適當評估最低稅負制預計繳納之補充稅分為98,030千元及107,577千元。

(二十)資本及其他權益

除下列所述外，合併公司於民國一一五年及一一四年一月一日至九月三十日間資本及其他權益無重大變動，相關資訊請參閱民國一一四年度合併財務報告附註六(二十)。

1.普通股股本

民國一一五年九月三十日、一一四年十二月三十一日及九月三十日，本公司額定股本總額皆為10,000,000千元，每股面額10元，皆為1,000,000千股(皆含保留員工認股權證、附認股權特別股或附認股權公司債、可認購股份數額200,000千元)。

民國一一五年九月三十日、一一四年十二月三十一日及九月三十日實收股本分別為5,281,137千元、4,781,137千元及4,781,137千元。

本公司於民國一一五年八月四日經董事會決議發行海外存託憑證50,000千單位(表彰本公司50,000千股普通股)，本案以民國一一五年九月二十九日為增資基準日，業已辦妥法定登記程序，所有發行之股款45,065,564千元(美金1,432,000千元)均已收取。

本公司民國一一五年及一一四年一月一日至九月三十日流通在外股數調節表如下：

以千股表達	115年 1月至9月	114年 1月至9月
1月1日期初餘額	478,113	478,113
增資	50,000	-
9月30日期末餘額	**528,113**	**478,113**

2.資本公積

本公司資本公積餘額內容如下：

	115.9.30	114.12.31	114.9.30
普通股股票溢價	$ 87,287,030	42,721,466	43,677,693
股票交換之溢價	429,157	429,157	429,157
母公司給予員工認股權等	60,727	60,727	60,727
實際取得子公司股權價格與帳面價值差	3,940	3,940	3,940
因受領贈與產生者	197	188	185
其他	1,548,456	1,548,456	1,548,456
	$ 89,329,507	**44,763,934**	**45,720,158**

3.保留盈餘

依本公司章程規定，前半會計年度有盈餘分派或虧損撥補議案者，應於後半會計年度終了前，連同營業報告書及財務報表交審計委員會查核後，提請董事會決議。

依前項分派盈餘，以現金方式為之時，應經董事會決議，以發行新股方式為之時，應提請股東會決議後分派之。

依本公司之章程規定，每半會計年度決算如有盈餘，按下列順序分配之：

(a)彌補虧損。

(b)提存百分之十為法定盈餘公積。但法定盈餘公積累積已達本公司資本總額時，不在此限。

(c)依法令或主管機關規定提撥或迴轉特別盈餘公積。

(d)年度盈餘扣除上列一至三項後，如尚有盈餘併同以前年度未分配盈餘由董事會擬具盈餘分配案，以現金方式為之時，依公司法第240條第5項規定，授權董事會以三分之二以上董事之出席，及出席董事過半數之決議，將應分派股息或紅利之全部或一部，以發放現金方式為之，並報告股東會；以發行新股方式為之時，應提請股東會決議後分派之。

本公司為維持公司永續經營發展及每股盈餘之穩定成長，股東紅利以當年度稅後盈餘扣除當年度依法應提列特別盈餘公積後之百分之五十以上為原則，分配比率為現金股利不低於百分之五十。

(1)盈餘分配

本公司於民國一一五年十一月三日經董事會決議民國一一五年上半年度之盈餘分派案，有關分派案予業主股利之金額如下：

	115年度	
	每股股利(元)	金　額
分派予普通股業主之股利		
上半年度盈餘分配數	**$ 6.0**	**3,168,682**

本公司於民國一一五年三月三日及一一四年十二月九日經董事會決議民國一一四年度及上半年度之盈餘分派案，有關分派案予業主股利之金額如下：

	114年度	
	每股股利(元)	金　額
分派予普通股業主之股利		
上半年度盈餘分配數	$ -	-
下半年度盈餘分配數	5.7	2,725,248
合　　計	**$ 5.7**	**2,725,248**

本公司於民國一一四年二月二十五日及一一三年十二月十日經董事會決議民國一一三年度及上半年之盈餘分派案，有關分派予業主股利之金額如下：

	113年度	
	每股股利(元)	金　額
分派予普通股業主之股利		
上半年度盈餘分配數	$ 5.0	2,390,569
下半年度盈餘分配數	6.0	2,868,682
合　　計	**$ 11.0**	**5,259,251**

上述相關資訊可至公開資訊觀測站等管道查詢之。

(廿一)股份基礎給付

合併公司於民國一一五年及一一四年一月一日至九月三十日間股份基礎給付無重大變動，相關資訊請參閱民國一一四年度合併財務報告附註六(廿一)。

(廿二)每股盈餘

1.基本每股盈餘

	115年 7月至9月	114年 7月至9月	115年 1月至9月	114年 1月至9月
歸屬於本公司普通股權益持有人之淨利	**$ 1,501,354**	**1,969,191**	**7,176,259**	**5,107,216**
普通股加權平均流通在外股數(千股)	**479,201**	**478,114**	**478,480**	**478,114**
基本每股盈餘(元)	**$ 3.13**	**4.12**	**15.00**	**10.68**

2.稀釋每股盈餘

	115年 7月至9月	114年 7月至9月	115年 1月至9月	114年 1月至9月
歸屬於本公司普通股權益持有人淨利(稀釋)	**$ 1,501,354**	**1,969,191**	**7,176,259**	**5,107,216**
普通股加權平均流通在外股數(千股)	479,201	478,114	478,480	478,114
得採股票發行之員工酬勞之影響(千股)	332	228	535	816
	479,533	**478,342**	**479,015**	**478,930**
稀釋每股盈餘(元)	**$ 3.13**	**4.12**	**14.98**	**10.66**

(廿三)客戶合約之收入

1.收入之細分

	115年 7月至9月	114年 7月至9月	115年 1月至9月	114年 1月至9月
主要地區市場：				
臺灣	$ 3,484,428	2,994,271	9,757,290	9,495,128
東北亞(日本及韓國)	3,600,514	3,115,443	10,582,295	9,828,930
亞洲-其他	2,583,942	3,098,759	8,214,907	10,364,132
美洲	2,160,573	2,476,356	5,905,634	6,809,766
歐洲	3,041,294	2,779,658	9,608,937	9,492,148
其他地區	2	28,947	798	105,761
合　　計	**$14,870,753**	**14,493,434**	**44,069,861**	**46,095,865**
主要產品/服務線：				
半導體晶片產品	$14,528,271	14,264,707	43,102,374	45,119,595
半導體晶錠產品	106,347	129,161	482,842	746,779
電費收入	61,183	59,912	150,408	138,572
其他	174,952	39,654	334,237	90,919
	$14,870,753	**14,493,434**	**44,069,861**	**46,095,865**

2.合約餘額

	115.9.30	114.12.31	114.9.30
合約負債	$ 19,813,987	23,475,208	25,143,669

應收票據及帳款及其減損之揭露請詳附註六(五)。

合約負債係合併公司依長期銷售合約預收客戶款項，將於移轉商品予客戶時認列收入，合併公司為此開立履約保證函之情形請詳附註九。另，民國一一五年及一一四年一月一日合約負債期初餘額於民國一一五年及一一四年一月一日至九月三十日認列為收入之金額分別為3,265,433千元及4,732,691千元。

(廿四)員工及董事酬勞

本公司於民國一一四年五月二十六日經股東會決議修改公司章程，依修改後章程規定，年度如有獲利，應提撥百分之三至百分之十五為員工酬勞及不高於百分之三為董事酬勞。但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。前項員工酬勞數額中，應提撥不低於該數額之百分之六十為基層員工分派酬勞。上述員工酬勞發放之對象包括符合一定條件之控制或從屬公司員工，該一定條件由董事會訂定之。董事酬勞以現金方式分派，員工酬勞以股票或現金方式分派，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。修改前之章程則規定，年度如有獲利，應提撥百分之三至百分之十五為員工酬勞及不高於百分之三為董事酬勞。但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。前項員工酬勞發放之對象包括符合一定條件之控制或從屬公司員工，該一定條件由董事會訂定之。董事酬勞以現金方式分派，員工酬勞以股票或現金方式分派，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。

本公司民國一一五年及一一四年七月一日至九月三十日及一一五年及一一四年一月一日至九月三十日員工酬勞(含基層員工)提列金額分別為41,465千元、106,417千元、343,328千元及291,022千元，董事酬勞提列金額分別為4,150千元、7,103千元、34,340千元及19,410千元，係以本公司該段期間之稅前淨利扣除員工及董事酬勞前之金額乘上本公司章程所訂之員工及董事酬勞分派成數為估計基礎，並列報為該段期間之營業成本或營業費用，若次年度實際分派金額與估列數有差異時，則依會計估計變動處理，並將該差異認列為次年度之損益。其中員工酬勞以股票發放者，係依據董事會決議前一日之普通股收盤價計算配發股數。前述董事會決議分派之員工及董事酬勞金額與本公司民國一一五年及一一四年一月一日至九月三十日合併財務報告估列金額並無重大差異。

本公司民國一一四年及一一三年度員工酬勞提列金額分別為400,996千元及366,825千元，董事酬勞估列金額分別為41,400千元及36,690千元，與實際分派情形並無差異，相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

(廿五)營業外收入及費用

1.利息收入

	115年 7月至9月	114年 7月至9月	115年 1月至9月	114年 1月至9月
銀行存款利息收入	$ 767,583	376,994	2,282,547	1,288,387
按攤銷後成本衡量之金融資產利息收入	83,519	75,880	245,815	227,945
	$ 851,102	**452,874**	**2,528,362**	**1,516,332**

2.其他利益及損失

	115年 7月至9月	114年 7月至9月	115年 1月至9月	114年 1月至9月
外幣兌換淨利益(損失)	$ 252,313	9,170	(36,937)	(615,427)
處分不動產、廠房及設備利益(損失)	(53,583)	914	(44,198)	12,035
透過損益按公允價值衡量之金融資產(負債)利益(損失)	84,108	739,529	3,588,942	(39,031)
股利收入	1,371	3,709	47,832	47,914
其他	(176,992)	29,427	64,488	154,142
	$ 107,217	**782,749**	**3,620,127**	**(440,367)**

3.利息費用

	115年 7月至9月	114年 7月至9月	115年 1月至9月	114年 1月至9月
銀行借款之利息費用	$ (404,412)	(51,595)	(910,476)	(122,326)
公司債之利息費用	(313,348)	(222,185)	(955,830)	(587,989)
租賃負債之利息費用	(4,119)	(4,385)	(12,299)	(13,584)
	$ (721,879)	**(278,165)**	**(1,878,605)**	**(723,899)**

(廿六)金融工具

除下列所述外，合併公司金融工具之公允價值及因金融工具而暴露於信用風險、流動性風險及市場風險之情形無重大變動，相關資訊請參閱民國一一四年度合併財務報告附註六(廿六)。

1.信用風險

(1)信用風險之暴險

金融資產之帳面金額代表最大信用暴險金額。

(2)信用風險集中狀況

合併公司重要之客戶係與矽晶圓產業相關，而且合併公司通常依授信程序給予客戶信用額度，因此合併公司之信用風險主要受矽晶圓產業之影響。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九月三十日止，合併公司應收票據及帳款(含關係人)餘額之42%、45%及48%係由十家客戶組成，雖有信用風險集中之情形，惟合併公司已定期評估應收票據及帳款回收之可能性並提列適當備抵呆帳。

(3)應收款項之信用風險

應收票據及帳款之信用風險暴險資訊請詳附註六(五)。

2.流動性風險

下表為金融負債之合約到期日，包含估計利息但不包含淨額協議之影響。

	帳面金額	合約現金流量	6個月以內	6-12個月	1-2年	2-5年	超過5年
115年9月30日							
非衍生金融負債							
短期借款	$ 61,132,593	(61,362,945)	(54,874,418)	(6,488,527)	-	-	-
應付短期票券	4,665,324	(4,668,000)	(4,668,000)	-	-	-	-
應付票據及帳款(含關係人款項)	4,356,083	(4,356,082)	(4,334,899)	(21,183)	-	-	-
應付薪資及獎金	3,312,519	(3,312,519)	(1,801,472)	(1,511,047)	-	-	-
應付董事酬勞(帳列其他流動負債)	43,490	(43,490)	-	(43,490)	-	-	-
長期借款(含一年內到期)	7,465,686	(7,602,831)	(60,392)	(36,577)	(1,215,624)	(6,208,247)	(81,991)
租賃負債	731,462	(800,312)	(65,310)	(63,828)	(102,534)	(283,475)	(285,165)
普通公司債(含一年內到期)	24,480,810	(26,482,430)	(86,250)	(385,290)	(8,471,540)	(12,925,650)	(4,613,700)
海外附認股權公司債	11,390,236	(13,325,043)	(285,015)	(13,040,028)	-	-	-
衍生金融工具							
遠期外匯合約：							
流　　出	42,231	(42,231)	(42,231)	-	-	-	-
流　　入	(11,822)	11,822	11,822	-	-	-	-
	$117,608,612	**121,984,061)**	**(66,206,165)**	**(21,589,970)**	**(9,789,698)**	**(19,417,372)**	**(4,980,856)**
114年12月31日							
非衍生金融負債							
短期借款	$ 18,571,145	(18,712,940)	(10,490,761)	(8,222,179)	-	-	-
應付票據及帳款(含關係人款項)	4,160,681	(4,161,039)	(4,118,511)	(42,528)	-	-	-
應付薪資及獎金	2,656,590	(2,515,839)	(1,253,258)	(1,262,581)	-	-	-
應付董事酬勞(帳列其他流動負債)	41,400	(41,400)	-	(41,400)	-	-	-
長期借款(含一年內到期)	8,105,357	(8,116,643)	(6,528,812)	(5,371)	(1,525,150)	(31,535)	(25,775)
租賃負債	796,271	(775,409)	(51,679)	(50,606)	(93,541)	(253,474)	(326,109)
普通公司債(含一年內到期)	36,374,985	(38,926,670)	(6,781,640)	(5,662,600)	(471,540)	(18,764,620)	(7,246,270)
海外附認股權公司債	11,202,879	(14,168,785)	(281,257)	(286,032)	(586,876)	(13,014,620)	-
應付股利	956,227	(956,227)	(956,227)	-	-	-	-
衍生金融工具							
遠期外匯合約：							
流　　出	3,567	(1,604,331)	(1,604,331)	-	-	-	-
流　　入	(1,433)	1,602,197	1,602,197	-	-	-	-
	$ 82,867,669	**(88,377,086)**	**(30,464,279)**	**(15,573,297)**	**(2,677,107)**	**(32,064,249)**	**(7,598,154)**

	帳面金額	合約現金流量	6個月以內	6-12個月	1-2年	2-5年	超過5年
114年9月30日							
非衍生金融負債							
短期借款	$ 20,006,751	(20,102,459)	(19,802,459)	(300,000)	-	-	-
應付票據及帳款(含關係人款項)	3,793,730	(3,793,730)	(3,724,396)	(69,334)	-	-	-
應付薪資及獎金	3,008,097	(3,008,097)	(1,918,479)	(1,089,618)	-	-	-
應付董事酬勞(帳列其他流動負債)	27,583	(27,583)	-	(27,583)	-	-	-
長期借款(含一年內到期)	8,524,773	(8,537,881)	(993,545)	(1,482,292)	(11,832)	(6,023,880)	(26,332)
租賃負債	808,573	(861,874)	(79,742)	(75,918)	(108,138)	(247,212)	(350,864)
普通公司債(含一年內到期)	36,372,771	(38,926,670)	(86,250)	(12,357,990)	(471,540)	(18,764,620)	(7,246,270)
海外附認股權公司債	10,711,939	(13,312,308)	(190,147)	(193,427)	(396,918)	(12,531,816)	-
衍生金融工具							
遠期外匯合約：							
流　　出	67,766	(1,337,817)	(357,799)	(980,018)	-	-	-
流　　入	(381)	1,270,432	357,082	913,350	-	-	-
	$ 83,321,602	**(88,637,987)**	**(26,795,735)**	**(15,662,830)**	**(988,428)**	**(37,567,528)**	**(7,623,466)**

合併公司並不預期到期日分析之現金流量發生時點會顯著提早，或實際金額會有顯著不同。

3.匯率風險

(1)匯率風險之暴險

合併公司暴露於重大外幣匯率風險之金融資產及負債如下：

	115.9.30		
	外幣	匯率	台幣
金融資產			
貨幣性項目			
美　　金	$ 1,724,091	31.850	54,912,285
日　　圓	12,759,756	0.2030	2,590,230
歐　　元	270,609	36.15	9,782,532
人 民 幣	147,894	4.748	702,201
非貨幣性項目			
美　　金	653,000	31.850	註

	115.9.30		
	外幣	匯率	台幣
金融負債			
貨幣性項目			
美　　金	257,860	31.850	8,212,829
日　　圓	16,575,749	0.2030	3,364,877
歐　　元	47,023	36.15	1,699,871
人 民 幣	56,489	4.748	268,212
非貨幣性項目			
美　　金	768,000	31.850	註

	114.12.31		
	外幣	匯率	台幣
金融資產			
貨幣性項目			
美　　金	$ 397,022	31.430	12,478,404
日　　圓	10,965,923	0.2008	2,201,957
歐　　元	264,360	36.90	9,754,891
人 民 幣	114,547	4.496	515,002
非貨幣性項目			
美　　金	12,650	31.430	註
金融負債			
貨幣性項目			
美　　金	382,185	31.430	12,012,071
日　　圓	14,934,847	0.2008	2,998,917
歐　　元	41,031	36.90	1,514,044
人 民 幣	35,517	4.496	159,687
非貨幣性項目			
美　　金	53,350	31.430	註

	114.9.30		
	外幣	匯率	台幣
金融資產			
貨幣性項目			
美　　金	$ 403,901	30.445	12,296,752
日　　圓	10,625,132	0.2058	2,186,652
歐　　元	251,697	35.77	9,003,190
人 民 幣	114,495	4.271	489,006
非貨幣性項目			
美　　金	2,900	30.445	註
金融負債			
貨幣性項目			
美　　金	348,797	30.445	10,619,133
日　　圓	13,735,699	0.2058	2,826,807
歐　　元	42,500	35.77	1,520,213
人 民 幣	36,894	4.271	157,575
非貨幣性項目			
美　　金	38,850	30.445	註

註：係持有遠期外匯合約以報導日之公平價值評價，其相關資訊請詳附註六(二)。

(2)敏感性分析

合併公司之匯率風險主要來自於以外幣計價之現金及約當現金、應收帳款、借款及應付帳款等，於換算時產生外幣兌換損益。於民國一一五年九月三十日、一一四年十二月三十一日及九月三十日當新台幣相對於美金、日圓、歐元及人民幣貶值或升值1%，而其他所有因素維持不變之情況下，民國一一五年及一一四年一月一日至九月三十日之稅前淨利將分別增加或減少544,415千元及88,519千元。兩期分析係採用相同基礎。

(3)貨幣性項目之兌換損益

由於合併公司功能性貨幣種類繁多，故採彙整方式揭露貨幣性項目之兌換損益資訊民國一一五年及一一四年七月一日至九月三十日及一一五年及一一四年一月一日至九月三十日外幣兌換(損失)利益(含已及未實現)分別為252,313千元、9,170千元、(36,937)千元及(615,427)千元。

4.利率分析

合併公司之金融負債利率暴險於本附註之流動性風險管理中說明。

下列敏感度分析係依利率暴險而決定。對於浮動利率負債，其分析方式係假設報導日流通在外之負債金額於整年度皆流通在外。

若利率增加或減少0.25%，在所有其他變數維持不變之情況下，合併公司民國一一五年及一一四年一月一日至九月三十日之稅前淨利將分別增加或減少(4,631)千元及12,700千元，主因係合併公司之變動利率銀行存款及借款。

5.其他價格風險

如報導日權益證券價格變動(兩期分析係採用相同基礎，且假設其他變動因素不變)，對綜合損益項目之影響如下：

	115年1月至9月		114年1月至9月	
報導日證券價格	其他綜合損益稅前金額	稅前(損)益	其他綜合損益稅前金額	稅前(損)益
上漲5%	$ 9,279	602,689	6,862	341,744
下跌5%	(9,279)	(602,689)	(6,862)	(341,744)

6.公允價值資訊

(1)金融工具之種類及公允價值

合併公司透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債及透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產係以重複性為基礎按公允價值衡量。各種類金融資產及金融負債之帳面金額及公允價值(包括公允價值等級資訊，但非按公允價值衡量金融工具之帳面金額為公允價值之合理近似值者，及租賃負債依規定無須揭露公允價值資訊)列示如下：

	115.9.30				
		公允價值			
	帳面金額	第一級	第二級	第三級	合　計
透過損益按公允價值衡量之金融資產					
遠期外匯合約	$ 11,822	-	11,822	-	11,822
私募基金	394,049	-	-	394,049	394,049
海外有價證券	12,053,786	12,053,786	-	-	12,053,786
	$ 12,459,657	**12,053,786**	**11,822**	**394,049**	**12,459,657**
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產					
國內上市（櫃）股票	$ 127,593	127,593	-	-	127,593
國內非上市(櫃)股票	57,993	-	-	57,993	57,993
	$ 185,586	**127,593**	**-**	**57,993**	**185,586**

	115.9.30				
		公允價值			
	帳面金額	第一級	第二級	第三級	合　計
按攤銷後成本衡量之金融資產					
現金及約當現金	$ 60,799,885				
應收票據及應收帳款(含關係人款項)	9,412,590				
其他金融資產-流動及非流動	77,006,735				
海外債券	6,338,150				
	$ 153,557,360				
透過損益按公允價值衡量之金融負債					
遠期外匯合約	$ 42,231	-	42,231	-	42,231
海外附認股權公司債嵌入衍生工具	2,274,451	-	2,274,451	-	2,274,451
	$ 2,316,682	**-**	**2,316,682**	**-**	**2,316,682**
按攤銷後成本衡量之金融負債					
短期借款	$ 61,132,593				
應付短期票券	4,665,324				
應付票據及帳款(含關係人款項)	4,356,083				
長期借款(含一年內到期)	7,465,686				
應付董事酬勞(帳列其他流動負債)	43,490				
普通公司債(含一年內到期)	24,480,810				
海外附認股權公司債	11,390,236				
租賃負債-流動及非流動	731,462				
	$ 114,265,684				

	114.12.31				
		公允價值			
	帳面金額	第一級	第二級	第三級	合　計
透過損益按公允價值衡量之金融資產					
遠期外匯合約	$ 1,433	-	1,433	-	1,433
私募基金	328,267	-	-	328,267	328,267
海外有價證券	7,401,100	7,401,100	-	-	7,401,100
	$ 7,730,800	**7,401,100**	**1,433**	**328,267**	**7,730,800**
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產					
國內上市（櫃）股票	$ 85,062	85,062	-	-	85,062
國內非上市（櫃）股票	50,000	-	-	50,000	50,000
	$ 135,062	**85,062**	**-**	**50,000**	**135,062**
按攤銷後成本衡量之金融資產					
現金及約當現金	$ 19,484,156				
應收票據及應收帳款（含關係人款項）	10,113,270				
其他金融資產-流動及非流動	44,219,657				
海外債券	6,254,570				
	$ 80,071,653				
透過損益按公允價值衡量之金融負債					
遠期外匯合約	$ 3,567	-	3,567	-	3,567
海外附認股權公司債嵌入衍生工具	998,169	-	998,169	-	998,169
	$ 1,001,736	**-**	**1,001,736**	**-**	**1,001,736**
按攤銷後成本衡量之金融負債					
短期借款	$ 18,571,145				
應付票據及帳款(含關係人款項)	4,160,681				
長期借款(含一年內到期)	8,105,357				
應付董事酬勞(帳列其他流動負債)	41,400				
普通公司債(含一年內到期)	36,374,985				
海外附認股權公司債	11,202,879				
租賃負債-流動及非流動	796,271				
應付股利	956,227				
	$ 80,208,945				

	114.9.30				
		公允價值			
	帳面金額	第一級	第二級	第三級	合　計
透過損益按公允價值衡量之金融資產					
遠期外匯合約	$ 381	-	381	-	381
私募基金	337,481	-	-	337,481	337,481
海外有價證券	6,834,882	6,834,882	-	-	6,834,882
	$ 7,172,744	**6,834,882**	**381**	**337,481**	**7,172,744**
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產					
國內上市（櫃）股票	$ 87,235	87,235	-	-	87,235
國內非上市(櫃)股票	50,000	-	-	50,000	50,000
	$ 137,235	**87,235**	**-**	**50,000**	**137,235**
按攤銷後成本衡量之金融資產					
現金及約當現金	$ 15,947,373				
應收票據及應收帳款（含關係人款項）	10,501,893				
其他金融資產-流動及非流動	31,546,798				
海外債券	6,058,555				
	$ 64,054,619				
透過損益按公允價值衡量之金融負債					
遠期外匯合約	$ 67,766	-	67,766	-	67,766
海外附認股權公司債嵌入衍生工具	565,933	-	565,933	-	565,933
	$ 633,699	**-**	**633,699**	**-**	**633,699**
按攤銷後成本衡量之金融負債					
短期借款	$ 20,006,751				
應付票據及帳款(含關係人款項)	3,793,730				
長期借款(含一年內到期)	8,524,773				
應付董事酬勞(帳列其他流動負債)	27,583				
普通公司債(含一年內到期)	36,372,771				
海外附認股權公司債	10,711,939				
租賃負債-流動及非流動	808,573				
	$ 80,246,120				

(2)非按公允價值衡量金融工具

合併公司之管理階層認為以攤銷後成本衡量之金融資產及金融負債於本合併財務報告中之帳面金額趨近於其公允價值。

(3)按公允價值衡量金融工具之公允價值評價技術

A.非衍生金融工具

金融工具如有活絡市場公開報價時，則以活絡市場之公開報價為公允價值。主要交易所及經判斷為熱門券之中央政府債券櫃台買賣中心公告之市價，皆屬上市(櫃)權益工具及有活絡市場公開報價之債務工具公允價值之基礎。

若能及時且經常自交易所、經紀商、承銷商、產業公會、訂價服務機構或主管機關取得金融工具之公開報價，且該價格代表實際且經常發生之公平市場交易者，則該金融工具有活絡市場公開報價。如上述條件並未達成，則該市場視為不活絡。一般而言，買賣價差甚大、買賣價差顯著增加或交易量甚少，皆為不活絡市場之指標。

合併公司持有之金融工具之公允價值係以評價技術或參考交易對手報價取得。透過評價技術所取得之公允價值可參照其他實質上條件及特性相似之金融工具之現時公允價值、現金流量折現法或以其他評價技術，包括以報導日可取得之市場資訊運用模型計算而得。

B.衍生金融工具

係根據廣為市場使用者所接受之評價模型評價，例如折現法及選擇權定價模型。遠期外匯合約通常係根據目前之遠期匯率評價。

(4)第一等級與第二等級間之移轉：無。

(5)第三等級之變動明細表

	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金融資產
民國115年1月1日	$ 328,267	50,000
新增出資額	28,374	7,993
認列於損益	75,012	-
減資退還股款	(37,604)	-
民國115年9月30日	**$ 394,049**	**57,993**

	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金融資產
民國114年1月1日	$ 254,686	-
新增出資額	61,928	50,000
認列於損益	29,404	-
減資退還股款	(8,537)	-
民國114年9月30日	**$ 337,481**	**50,000**

(6)合併公司公允價值衡量歸類為第三等級之金融工具，係採第三方定價資訊為其公允價值，由於決定公允價值之不可觀察輸入值非合併公司於衡量公允價值時所建立，故不擬揭露重大不可觀察輸入值之量化資訊及其敏感度分析。

(7)民國一一五年及一一四年一月一日至九月三十日公允價值層級並無任何移轉之情事。

(廿七)財務風險管理

合併公司財務風險管理目標及政策與民國一一四年度合併財務報告附註六(廿七)所揭露者無重大變動。

(廿八)資本管理

合併公司資本管理目標、政策及程序與民國一一四年度合併財務報告所揭露者一致；另作為資本管理之項目之彙總量化資料與民國一一四年度合併財務報告所揭露者亦無重大變動。相關資訊請參閱民國一一四年度合併財務報告附註六(廿八)。

(廿九)非現金交易之投資及籌資活動

1.以租賃方式取得使用權資產，請詳附註六(九)。

2.來自籌資活動之負債之調節如下：

	115.1.1	現金流量	匯率變動及其他	115.9.30
短期借款	$ 18,571,145	42,561,448	-	61,132,593
應付短期票券	-	4,668,000	(2,676)	4,665,324
長期借款(含一年內到期)	8,105,357	(610,785)	(28,886)	7,465,686
租賃負債	796,271	(133,913)	69,104	731,462
應付公司債	47,577,864	(12,177,101)	470,283	35,871,046
存入保證金	1,431,620	(60,520)	-	1,371,100
來自籌資活動之負債總額	**$ 76,482,257**	**34,247,129**	**507,825**	**111,237,211**

	114.1.1	現金流量	匯率變動及其他	114.9.30
短期借款	$ 25,376,780	(5,370,029)	-	20,006,751
應付短期票券	1,399,930	(1,399,930)	-	-
長期借款(含一年內到期)	12,551,409	(3,553,846)	(472,790)	8,524,773
租賃負債	884,564	(137,384)	61,393	808,573
應付公司債	27,147,373	19,203,439	733,898	47,084,710
應付關係人款	340,000	(340,000)	-	-
存入保證金	1,425,889	(65,913)	(1)	1,359,975
來自籌資活動之負債總額	**$ 69,125,945**	**8,336,337**	**322,500**	**77,784,782**

七、關係人交易

(一)母公司與最終控制者

中美矽晶公司為合併公司之母公司及所歸屬集團之最終控制者，截至民國一一五年九月三十日持有本公司流通在外普通股股份之42.23%，中美矽晶公司已編製供大眾使用之合併財務報告。

(二)關係人名稱及關係

於本合併財務報告之涵蓋期間內與合併公司有交易之關係人如下：

關係人名稱	與合併公司之關係
中美矽晶公司(母公司)	合併公司之母公司
台灣特品化學股份有限公司	中美矽晶公司之子公司
續興股份有限公司	中美矽晶公司之子公司
朋程科技股份有限公司(以下稱朋程科技)	中美矽晶公司之子公司
台灣茂矽電子股份有限公司(以下稱茂矽電子)	朋程科技之子公司
弘望投資股份有限公司(以下稱弘望投資)	本公司之關聯企業
宏捷科技股份有限公司(以下稱宏捷科技)	中美矽晶公司之子公司
續升綠能股份有限公司	中美矽晶公司之子公司
元大證券股份有限公司	本公司管理階層之實質關係人

(三)主要管理人員交易

主要管理人員報酬包括：

	115年 7月至9月	114年 7月至9月	115年 1月至9月	114年 1月至9月
短期員工福利	$ 30,821	70,321	203,044	179,164
退職後福利	130	127	380	413
	$ 30,951	**70,448**	**203,424**	**179,577**

合併公司於民國一一五年一月一日至九月三十日未提供汽車供主要管理人員使用；合併公司於一一四年一月一日至九月三十日提供成本計1,650千元汽車2輛，供主要管理人員使用。

(四)與關係人間重大交易事項

1.營業收入

合併公司對關係人之重大銷售金額如下：

關係人類別	115年 7月至9月	114年 7月至9月	115年 1月至9月	114年 1月至9月
母公司	$ 2,436	24,618	8,672	46,664
其他關係人	73,276	66,224	212,321	201,139
	$ 75,712	**90,842**	**220,993**	**247,803**

合併公司銷貨予關係人之價格係以一般市場價格為基準，考量銷售區域、銷售數量不同等因素而酌予調整。

合併公司民國一一五年及一一四年一月一日至九月三十日售予一般客戶約定收款期間分別為月結0～90天及月結0～120天；對主要關係人約定收款期間均為月結30～90天。

2.進貨及委託加工

合併公司向關係人進貨及委託加工金額如下：

關係人類別	115年 7月至9月	114年 7月至9月	115年 1月至9月	114年 1月至9月
母公司	**$ 167,643**	**155,337**	**1,225,728**	**243,706**

合併公司向關係人採購之貨物及委託加工係以一般市場價格為基準。

合併公司民國一一五年及一一四年一月一日至九月三十日與一般廠商付款條件均為月結0天~次月結150天；向關係人進貨付款條件均為次月結30天~次月結90天。

3.應收關係人款項

合併公司應收關係人款項明細如下：

關係人類別	115.9.30	114.12.31	114.9.30
母公司	$ 1,672	2,412	25,733
其他關係人	53,573	46,929	61,303
	$ 55,245	**49,341**	**87,036**

4.應付關係人款項

合併公司應付關係人款項明細如下：

關係人類別	115.9.30	114.12.31	114.9.30
母公司	$ 34,566	385,689	81,752
其他關係人	1,021	16,554	19,463
	$ 35,587	**402,243**	**101,215**

5.各項墊款

民國一一五年九月三十日、一一四年十二月三十一日及九月三十日，合併公司因與母公司中美矽晶公司及其他關係人間相互墊付購料款、保險、水電費及人力支援等款項而尚未結清之應收(付)關係人款項，彙列如下：

	115.9.30	114.12.31	114.9.30
應收關係人款(母公司)	**$ 85**	**77**	**340**
應付關係人款(母公司)	**$ (186)**	**(368)**	**(980)**

6.財產交易

(1)合併公司向關係人取得不動產、廠房及設備之價款彙總如下：

關係人類別	115年 7月至9月	114年 7月至9月	115年 1月至9月	114年 1月至9月
母公司	$ -	-	-	88,518
其他關係人	1,909	-	37,925	-
	$ 1,909	**-**	**37,925**	**88,518**

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九月三十日止，未付之應付關係人款項分別為7,838千元、0千元及39,875千元。

(2)合併公司向關係人出售不動產、廠房及設備之價款彙總如下：

	115年1月至9月		114年1月至9月	
	出售價款	期末應收款項	出售價款	期末應收款項
母公司	$ -	-	13,600	14,280

民國一一五年及一一四年一月一日至九月三十日出售固定資產予關係人而產生之處分固定資產損失分別為0千元及35,351千元。

7.租賃

合併公司向母公司中美矽晶公司承租廠房及辦公室，合約總價值為11,290千元，民國一一五年及一一四年一月一日至九月三十日認列租賃負債產生之利息支出分別0千元及33千元，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九月三十日止之租賃負債餘額分別為0千元、5,706千元及0千元。

8.存出保證金

合併公司因應永續綠能履行方案，透過其他關係人簽訂購買離岸風電及光電合約，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九月三十日止之存出保證金分別為25,921千元、24,848千元及24,848千元，帳列其他金融資產－非流動項下。

9.資金融通

合併公司於民國一一五年一月一日至九月三十日並無資金融通；民國一一四年十二月三十一日及九月三十日之資金融通均已結清。民國一一五年及一一四年一月一日至九月三十日，因上述相關借款產生之利息支出分別為0千元及788千元。

10.股利收入

合併公司民國一一五年及一一四年一月一日至九月三十日獲配關係人現金股利43,208千元及59,336千元，上述現金股利業已全數收訖。

11.其他

(1)合併公司提供關係人其他服務，包含服務收入、機台使用、人力資源及廠房出租等，相關其他收入及應收關係人款項明細如下：

關係人類別	115年7月至9月	114年7月至9月	115年1月至9月	114年1月至9月
母公司及其他關係人	$ 1,773	843	6,470	3,325

帳列項目	關係人類別	115.9.30	114.12.31	114.9.30
應收關係人款項	母公司	$ 214	326	225
應收關係人款項	其他關係人	70	557	8
		$ 284	883	233

(2)關係人提供合併公司其他服務，包含管理費用、技術服務費用、法律工作委任費及廠房租賃等，相關之其他費用及應付關係人款項明細如下：

關係人類別	115年7月至9月	114年7月至9月	115年1月至9月	114年1月至9月
母公司及其他關係人	**$ 120,258**	**55,563**	**292,071**	**140,169**

帳列項目	關係人類別	115.9.30	114.12.31	114.9.30
應付關係人款項	母公司	$ 32,807	28,133	33,930
應付關係人款項	其他關係人	48,613	43,481	1,037
		$ 81,420	**71,614**	**34,967**

八、質押之資產

合併公司提供抵質押擔保之資產帳面價值明細如下：

資產名稱	質押擔保標的	115.9.30	114.12.31	114.9.30
不動產、廠房及設備	提供銀行擔保借款	$ 158,849	1,521,478	1,540,272
銀行存款(列於其他金融資產－非流動)	中油用氣量之擔保	2,550	2,550	2,550
銀行存款(列於其他金融資產－非流動)	海關先放後稅之擔保	18,000	20,000	18,000
銀行存款(列於其他金融資產－非流動)	提供銀行開立新竹科學工業園區管理局租約之擔保	41,173	41,148	40,768
銀行存款(列於其他金融資產－非流動)	備償專戶	1,660	-	-
銀行存款(列於其他金融資產－流動)	提供銀行擔保借款	61,791,446	17,144,621	26,395,353
透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	提供Siltronic AG股票予受託人擔保質押	9,112,098	5,594,416	5,168,428
		$ 71,125,776	**24,324,213**	**33,165,371**

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

(一)重大未認列之合約承諾：

1.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九月三十日止，合併公司依據現行有效合約尚未進貨之金額為6,766,697千元、10,846,028千元及10,992,869千元。

2.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九月三十日止，合併公司已開立而未使用之信用狀金額分別為241,400千元、270,926千元及262,435千元。

3.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九月三十日止，已簽約或訂購尚未交驗之重大建造工程款及廠房設備分別為5,369,541千元、7,105,140千元及10,478,345千元。

4.民國一一五年九月三十日、一一四年十二月三十一日及九月三十日止，合併公司請求銀行開立供關稅總局及研發計劃等之履約保證函金額分別為9,200千元、15,427千元及15,427千元。

5.合併公司與特定客戶訂有長期銷售合約並收取預收貨款，客戶依約需履行最低訂貨數量，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九月三十日止，合併公司請求銀行開立供客戶之履約保證函金額分別為3,170,297千元、3,074,787千元及3,112,987千元。

6.民國一一五年九月三十日、一一四年十二月三十一日及九月三十日，合併公司因取得銀行融資而存放於銀行之本票總額分別為66,902,493千元、88,026,141千元及104,412,288千元。

十、重大之災害損失

(一)合併公司之子公司MEMC SpA位於義大利 Novara 廠8吋產線於民國一一五年七月二十一日發生火災事故，致部分產線停止生產，事故未造成人員傷亡。截至本財務報告通過發布日，廠區復原工作持續進行，部分製程已陸續恢復生產。合併公司經評估本次事故所造成之損失，認列存貨損失約新台幣42,943千元及不動產、廠房及設備損失約新台幣131,400千元，合計約新台幣174,343千元。Novara 廠已投保財產綜合保險，保險範圍涵蓋財產損失及營運中斷損失，相關保險理賠程序尚在進行中。

十一、重大之期後事項

(一)合併公司為募集資金用於本公司業務發展及供應能力提升等策略需求，於民國一一五年十一月三日經董事會決議通過，擬辦理私募國內無擔保轉換公司債，本次私募之應募人為美光科技（Micron Technology, Inc.）。

十二、其　　他

員工福利、折舊及攤銷費用功能別彙總如下：

功能別 / 性質別	115年7月至9月			114年7月至9月		
	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	2,219,035	647,004	2,866,039	2,054,165	625,422	2,679,587
勞健保費用	333,419	65,403	398,822	316,480	55,060	371,540
退休金費用	155,045	28,953	183,998	151,818	26,924	178,742
其他員工福利費用	65,817	19,505	85,322	50,909	13,859	64,768
折舊費用	2,255,223	41,889	2,297,112	2,300,049	57,293	2,357,342
攤銷費用	4,681	723	5,404	5,216	779	5,995

功能別 / 性質別	115年1月至9月			114年1月至9月		
	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	6,698,419	2,041,509	8,739,928	6,021,720	1,832,976	7,854,696
勞健保費用	950,879	199,173	1,150,052	906,137	210,341	1,116,478
退休金費用	468,849	85,450	554,299	446,330	85,430	531,760
其他員工福利費用	208,862	71,604	280,466	171,497	72,763	244,260
折舊費用	6,771,272	132,948	6,904,220	6,858,557	188,278	7,046,835
攤銷費用	14,299	2,225	16,524	14,420	2,360	16,780

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊：

民國一一五年度一月一日至九月三十日合併公司依編製準則之規定，應再揭露之重大交易事項相關資訊如下：

1.資金貸與他人：請詳附表一。

2.為他人背書保證：請詳附表二。

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)：請詳附表三。

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：請詳附表四。

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：請詳附表五。

6.母子公司間業務關係及重大交易往來情形：請詳附表六。

(二)轉投資事業相關資訊：請詳附表七。

(三)大陸投資資訊：

1.大陸被投資公司名稱、主要營業項目等相關資訊：請詳附表八(一)。

2.赴大陸地區投資限額：請詳附表八(二)。

3.與大陸被投資公司間之重大交易事項：

合併公司民國一一五年一月一日至九月三十日與大陸被投資公司直接或間接之重大交易事項，請詳「重大交易事項相關資訊」之說明。

十四、部門資訊

合併公司營運部門資訊及調節如下：

	115年7月至9月			
	半導體事業部	再生能源事業部	調整及銷除	合計
收入：				
來自外部客戶收入	$ 14,809,570	61,183	-	14,870,753
部門間收入	-	-	-	-
收入總計	**$ 14,809,570**	**61,183**	**-**	**14,870,753**
應報導部門損益	**$ 1,473,250**	**12,958**	**-**	1,486,208
採用權益法認列之關聯企業損益之份額				18,720
				$ 1,504,928

	114年7月至9月			
	半導體事業部	再生能源事業部	調整及銷除	合計
收入：				
來自外部客戶收入	$ 14,433,522	59,912	-	14,493,434
部門間收入	-	-	-	-
收入總計	**$ 14,433,522**	**59,912**	**-**	**14,493,434**
應報導部門損益	**$ 1,960,674**	**(17,960)**	**-**	1,942,714
採用權益法認列之關聯企業損益之份額				26,557
				$ 1,969,271

	115年1月至9月			
	半導體事業部	再生能源事業部	調整及銷除	合計
收入：				
來自外部客戶收入	$ 43,919,453	150,408	-	44,069,861
部門間收入	-	-	-	-
收入總計	**$ 43,919,453**	**150,408**	**-**	**44,069,861**
應報導部門損益	**$ 7,124,714**	**29,876**	**-**	7,154,590
採用權益法認列之關聯企業損益之份額				25,281
				$ 7,179,871

	114年1月至9月			
	半導體事業部	再生能源事業部	調整及銷除	合計
收入：				
來自外部客戶收入	$ 45,957,293	138,572	-	46,095,865
部門間收入	-	-	-	-
收入總計	**$ 45,957,293**	**138,572**	**-**	**46,095,865**
應報導部門損益	**$ 5,075,502**	**(17,348)**	**-**	5,058,154
採用權益法認列之關聯企業損益之份額				48,675
				$ 5,106,829

	半導體事業部	再生能源事業部	調整及銷除	合計
應報導部門資產：				
民國115年9月30日	**$298,435,295**	**1,743,089**	**(511)**	300,177,873
採用權益法之投資				1,458,113
				$301,635,986
民國114年12月31日	**$215,961,612**	**1,737,071**	**(48,199)**	217,650,484
採用權益法之投資				692,333
				$218,342,817
民國114年9月30日	**$212,574,499**	**1,708,489**	**(3,117)**	214,279,871
採用權益法之投資				766,714
				$215,046,585
應報導部門負債：				
民國115年9月30日	**$155,218,015**	**550,241**	**(511)**	**155,767,745**
民國114年12月31日	**$124,522,978**	**572,980**	**(48,199)**	**125,047,759**
民國114年9月30日	**$124,738,973**	**540,370**	**(3,117)**	**125,276,226**

環球晶圓股份有限公司及子公司

資金貸與他人

民國一一五年一月一日至九月三十日

附表一

單位：千元

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來科目	是否為關係人	本期最高餘額	期末餘額	實際動支金額	利率區間	資金貸與性質(註1)	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列備抵呆帳金額	擔保品		對個別對象資金貸與限額(註2)	資金貸與總限額(註3)
													名稱	價值		
0	本公司	旭信電力	應收關係人款	是	100,000	100,000	-	-	2	-	營業週轉	-	-	-	58,347,296	58,347,296
0	本公司	旭愛能源	應收關係人款	是	500,000	500,000	-	-	2	-	營業週轉	-	-	-	58,347,296	58,347,296
1	GWJ	MEMC Japan	應收關係人款	是	13,592,080	13,479,200	8,688,400	1.89991 %	2	-	營業週轉	-	-	-	19,885,727	19,885,727
2	GWS	GWBV	應收關係人款	是	3,392,550	3,344,250	3,189,959	3.976%~6.04%	2	-	營業週轉	-	-	-	64,530,180	64,530,180
2	GWS	GW GmbH	應收關係人款	是	4,697,500	4,518,750	4,518,750	2.271 %	2	-	營業週轉	-	-	-	64,530,180	64,530,180
2	GWS	本公司	應收關係人款	是	7,390,845	4,777,500	4,669,210	3.92%	2	-	營業週轉	-	-	-	64,530,180	64,530,180
2	GWS	MEMC SpA	應收關係人款	是	959,850	-	-	-	2	-	營業週轉	-	-	-	64,530,180	64,530,180
2	GWS	GWA	應收關係人款	是	32,310,000	31,850,000	-	-	2	-	營業週轉	-	-	-	64,530,180	64,530,180
3	GTI	MEMC LLC	應收關係人款	是	5,191,725	2,070,250	1,590,612	3.89824%~4.06805%	2	-	營業週轉	-	-	-	19,661,330	19,661,330
4	GWBV	MEMC SpA	應收關係人款	是	3,758,000	3,615,000	3,615,000	2.393 %	2	-	營業週轉	-	-	-	57,146,474	57,146,474
4	GWBV	GW GmbH	應收關係人款	是	296,080	-	-	-	2	-	營業週轉	-	-	-	57,146,474	57,146,474
5	上海召凱	忻州元鴻	應收關係人款	是	43,976	-	-	-	2	-	營業週轉	-	-	-	146,390	146,390

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來科目	是否為關係人	本期最高餘額	期末餘額	實際動支金額	利率區間	資金貸與性質(註1)	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列備抵呆帳金額	擔保品		對個別對象資金貸與限額(註2)	資金貸與總限額(註3)
													名稱	價值		
6	環球晶資本	GWA	應收關係人款	是	11,308,500	11,147,500	-	-	2	-	營業週轉	-	-	-	12,407,240	12,407,240
6	環球晶資本	兆遠科技	應收關係人款	是	735,885	318,500	222,950	3.98%	2	-	營業週轉	-	-	-	12,407,240	12,407,240
7	兆遠科技	寰球鑫	應收關係人款	是	85,000	85,000	34,000	1.80 %	2	-	營業週轉	-	-	-	615,584	615,584
7	兆遠科技	旭信電力	應收關係人款	是	30,000	30,000	-	-	2	-	營業週轉	-	-	-	615,584	615,584

註1： 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2： 資金貸與有業務往來公司者，個別貸與金額以不超過雙方最近一年度業務往來金額為限；資金貸與有短期融通資金必要之公司，個別貸與金額以不超過本公司淨值的百分之四十為限；本公司直接及間接持有表決權股份百分之百之國內公司間從事資金貸與，或本公司直接及間接持有表決權百分之百之國內公司對本公司從事資金貸與以不超過貸出資金公司淨值的百分之四十為限；本公司直接及間接持有表決權股份百分之百之國外公司間從事資金貸與，或本公司直接及間接持有表決權股份百分之百之國外公司對本公司從事資金貸與，不受前項關於淨值之限制且不受第四條第一項資金貸與期限一年之限制，但仍應於其內部作業程序訂定資金貸與限額及期限。

註3： 資金貸與有業務往來公司者，貸與總金額以不超過貸出資金公司淨值的百分之四十為限；資金貸與有短期融通資金必要之公司，該貸與總金額以不超過本公司淨值的百分之四十為限；本公司直接及間接持有表決權股份百分之百之國內公司間從事資金貸與，或本公司直接及間接持有表決權百分之百之國內公司對本公司從事資金貸與以不超過貸出資金公司淨值的百分之四十為限；本公司直接及間接持有表決權股份百分之百之國外公司間從事資金貸與，或本公司直接及間接持有表決權股份百分之百之國外公司對本公司從事資金貸與，不受前項關於淨值之限制且不受第四條第一項資金貸與期限一年之限制，但仍應於其內部作業程序訂定資金貸與限額及期限。

註4： 上述與合併個體有關之交易於編製合併財務報告時業已沖銷。

環球晶圓股份有限公司及子公司

為他人背書保證

民國一一五年一月一日至九月三十日

附表二

單位：千元

編號	背書保證者公司名稱	被背書保證對象 公司名稱	被背書保證對象 關係(註2)	對單一企業背書保證限額(註3、4)	本期最高背書保證餘額	期末背書保證餘額	實際動支金額	背書保證以財產設定擔保金額	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	屬母公司對子公司背書保證	屬子公司對母公司背書保證	屬對大陸地區背書保證
0	本公司	GW GmbH	2	437,604,723	16,911,000	16,267,500	12,117,480	-	11.16 %	437,604,723	Y	N	N
0	本公司	寰球鑫	2	437,604,723	800,000	800,000	-	-	0.55 %	437,604,723	Y	N	N
0	本公司	旭愛能源	2	437,604,723	540,459	505,459	340,259	-	0.35 %	437,604,723	Y	N	N
0	本公司	旭信電力	2	437,604,723	35,000	35,000	23,571	-	0.02 %	437,604,723	Y	N	N
0	本公司	GWS	2	437,604,723	5,594,201	5,494,135	3,762,382	-	3.77 %	437,604,723	Y	N	N
0	本公司	MEMC SpA	2	437,604,723	4,810,240	4,627,200	2,349,750	-	3.17 %	437,604,723	Y	N	N
0	本公司	GWA	2	437,604,723	15,702,660	15,479,100	12,294,100	-	10.61 %	437,604,723	Y	N	N
0	本公司	MEMC LLC	2	437,604,723	646,200	637,000	637,000	-	0.44 %	437,604,723	Y	N	N
1	GTI	GWA	4	98,306,650	7,754,400	7,644,000	-	-	38.88 %	98,306,650	N	N	N
2	昆山中辰	昆山辰巨	4	18,161,255	937,019	928,997	928,997	-	25.58 %	18,161,255	N	N	Y
3	GWS	GWA	4	215,100,600	32,310,000	31,850,000	30,734,009	31,001,237	74.04 %	215,100,600	N	N	N
4	環球晶資本	GWA	4	155,090,505	32,310,000	31,850,000	16,704,297	25,092,451	102.68 %	155,090,505	N	N	N
4	環球晶資本	MEMC LLC	4	155,090,505	9,693,000	9,555,000	6,449,334	25,092,451	30.80 %	155,090,505	N	N	N
4	環球晶資本	GW GmbH	4	155,090,505	5,637,000	5,422,500	-	25,092,451	17.48 %	155,090,505	N	N	N

編號	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、4)	本期最高背書保證餘額	期末背書保證餘額	實際動支金額	背書保證以財產設定擔保金額	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	屬母公司對子公司背書保證	屬子公司對母公司背書保證	屬對大陸地區背書保證
		公司名稱	關係 (註2)										
4	環球晶資本	Topsil A/S	4	155,090,505	1,985,640	1,935,160	408,942	25,092,451	6.24 %	155,090,505	N	N	N
4	環球晶資本	MEMC SpA	4	155,090,505	7,438,000	7,230,000	1,454,883	25,092,451	23.31 %	155,090,505	N	N	N
4	環球晶資本	本公司	3	155,090,505	8,000,000	8,000,000	5,055,000	5,678,787	25.79 %	155,090,505	N	Y	N
5	GWBV	GWA	4	285,732,370	64,620	63,700	-	18,971	0.11 %	285,732,370	N	N	N

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，同一公司編號應相同。

註2：背書保證者與被背書保證對象之關係如下：

(1)有業務往來之公司。

(2)公司直接及間接持有表決權之股份超過百分之五十之公司。

(3)直接及間接對公司持有表決權之股份超過百分之五十之公司。

(4)公司直接及間接持有表決權股份達百分之九十以上之公司間。

(5)基於承攬工程需要之同業間或共同起造人間依合約規定互保之公司。

(6)因共同投資關係由全體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：本公司累積對外背書保證之總額，以不超過本公司之最近期財務報表淨值的三倍為限。

註4：本公司對單一企業背書保證之額度，以不超過最近期財務報表本公司淨值的百分之十為限。惟對子公司則以本公司淨值的三倍為限。

註5：本公司申報項目編號4且關係代碼4為環球晶資本股份有限公司對GlobalWafers America, LLC、MEMC LLC、GlobalWafers GmbH、Topsil GlobalWafers A/S及MEMC Electronic Materials S.p.A.之債務提供保證，上述保證金額以合控方式管理，五家被背書保證公司之總保證金額以環球晶資本股份有限公司於資金池之總存款為上限，其總存款金額揭示於「以財產擔保之背書保證金額」欄位。

環球晶圓股份有限公司及子公司

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)

民國一一五年九月三十日

附表三

單位：千股/千元

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末				備註
				股數	帳面金額	持股比率	公允價值	
本公司	中華開發優勢創業投資有限合夥	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	-	89,875	3.85 %	89,875	
本公司	Siltronic AG	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	650	1,910,347	1.97 %	1,910,347	
GW GmbH	Siltronic AG	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	3,101	9,112,813	9.40 %	9,112,813	
GWBV	Siltronic AG	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	350	1,030,626	1.06 %	1,030,626	
本公司	文曄科技股份有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	621	127,593	0.05 %	127,593	
寰球鑫	海外私募證券	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	-	304,174	1.93 %	304,174	
寰球鑫	永泉晶圓股份有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	1,012	57,993	4.55 %	57,993	
GWS	Citigroup Global Markets Holdings Inc. 美元固定利率票券	無	按攤銷後成本衡量之金融資產—非流動	-	6,338,150	- %	-	

環球晶圓股份有限公司及子公司

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

民國一一五年一月一日至九月三十日

附表四

單位：千元

進(銷)貨之公司	交易對象	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨	金額	佔總進(銷)貨之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率	
本公司	SAS	本公司之最終母公司	進貨	474,723	4 %	月結六十天	-	-	-	- %	
本公司	GTI	本公司間接持有之子公司	進貨	767,080	2 %	月結六十天	-	-	(204,227)	(2)%	
本公司	昆山中辰	本公司間接持有之子公司	進貨	1,261,436	3 %	月結六十天	-	-	(330,754)	(4)%	
本公司	GWJ	本公司直接持有之子公司	進貨	5,113,130	12 %	月結六十天至九十天	-	-	(1,761,250)	(19)%	
本公司	Topsil A/S	本公司間接持有之子公司	進貨	1,324,881	3 %	月結三十天至六十天	-	-	(274,542)	(3)%	
本公司	GWS	本公司直接持有之子公司	進貨	596,918	1 %	月結六十天	-	-	(135,622)	(1)%	
GWS	本公司	本公司直接持有之子公司	進貨	4,905,104	11 %	月結六十天	-	-	(1,064,595)	(11)%	
GTI	本公司	本公司間接持有之子公司	進貨	2,102,739	5 %	次月結九十天	-	-	(241,368)	(3)%	
昆山辰巨	本公司	本公司間接持有之子公司	進貨	641,214	1 %	月結六十天	-	-	(569,736)	(6)%	
昆山中辰	本公司	本公司間接持有之子公司	進貨	706,697	2 %	月結三十天	-	-	(110,814)	(1)%	
GWJ	本公司	本公司直接持有之子公司	進貨	1,460,634	3 %	月結六十天至九十天	-	-	(226,077)	(2)%	
Topsil A/S	本公司	本公司間接持有之子公司	進貨	248,076	1 %	月結六十天	-	-	(59,068)	(1)%	
GWJ	兆遠科技	本公司直接持有之子公司	進貨	1,070,357	2 %	月結六十天至九十天	-	-	(256,982)	(3)%	
MEMC Korea	兆遠科技	本公司間接持有之子公司	進貨	2,234,141	5 %	月結六十天	-	-	(755,915)	(8)%	

進(銷)貨之公司	交易對象	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨	金額	佔總進(銷)貨之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率	
MEMC SpA	兆遠科技	本公司間接持有之子公司	進貨	636,124	1 %	月結六十天	-	-	(53,670)	(1)%	
兆遠科技	SAS	本公司之最終母公司	進貨	751,005	6 %	月結六十天	-	-	(33,443)	- %	
GWS	MEMC LLC	本公司間接持有之子公司	進貨	2,048,820	5 %	月結六十天	-	-	(445,566)	(5)%	
GWS	MEMC LLC	本公司間接持有之子公司	銷貨	(635,496)	(1)%	月結六十天	-	-	90,592	1 %	
GWS	MEMC Sdn Bhd	本公司間接持有之子公司	進貨	996,891	2 %	月結六十天	-	-	(262,180)	(3)%	
GWS	MEMC Sdn Bhd	本公司間接持有之子公司	銷貨	(417,254)	(1)%	月結六十天	-	-	94,721	1 %	
GWS	MEMC SpA	本公司間接持有之子公司	進貨	2,612,412	6 %	月結六十天	-	-	(214,637)	(2)%	
GWS	MEMC SpA	本公司間接持有之子公司	銷貨	(6,420,057)	(15)%	月結六十天	-	-	2,701,440	29 %	
GWS	MEMC Korea	本公司間接持有之子公司	進貨	2,088,981	5 %	月結六十天	-	-	(521,342)	(6)%	
GWS	GWJ	本公司間接持有之子公司	銷貨	(127,028)	- %	月結六十天	-	-	33,212	- %	
GWS	MEMC Japan	本公司間接持有之子公司	進貨	5,627,779	13 %	月結六十天	-	-	(1,347,337)	(14)%	
GWS	MEMC Japan	本公司間接持有之子公司	銷貨	(2,157,915)	(5)%	月結六十天	-	-	469,482	5 %	
GWJ	MEMC Japan	本公司間接持有之子公司	進貨	264,877	1 %	月結三十天	-	-	(82,806)	(1)%	

註：上述與合併個體有關之交易於編製合併財務報告時業已沖銷。

環球晶圓股份有限公司及子公司

應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上

民國一一五年九月三十日

附表五

單位：千元

帳列應收款項之公司	交易對象	關係	應收關係人款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項期後收回金額	提列備抵呆帳金額
					金額	處理方式		
本公司	GTI	本公司間接持有之子公司	241,368	5.79	-	-	-	-
本公司	GWJ	本公司間接持有之子公司	226,077	6.39	-	-	-	-
本公司	GWS	本公司間接持有之子公司	1,064,595	4.62	-	-	118,631	-
本公司	昆山中辰	本公司間接持有之子公司	110,814	8.13	-	-	2,661	-
本公司	昆山辰巨	本公司間接持有之子公司	569,736	1.58	-	-	-	-
GWS	本公司	本公司間接持有之子公司	135,622	5.10	-	-	48,646	-
昆山中辰	本公司	本公司間接持有之子公司	330,754	4.60	-	-	234,499	-
GWJ	本公司	本公司間接持有之子公司	1,761,250	3.27	-	-	-	-
Topsil A/S	本公司	本公司間接持有之子公司	274,542	5.64	-	-	27,648	-
GTI	本公司	本公司間接持有之子公司	204,227	4.38	-	-	-	-
兆遠科技	GWJ	本公司間接持有之子公司	256,982	3.31	-	-	-	-
兆遠科技	MEMC Korea	本公司間接持有之子公司	755,915	2.98	-	-	-	-
GWS	MEMC Japan	本公司間接持有之子公司	469,482	4.91	-	-	272,957	-
GWS	MEMC SpA	本公司間接持有之子公司	2,701,440	3.14	-	-	1,322,893	-
MEMC LLC	GWS	本公司間接持有之子公司	445,566	4.39	-	-	227,601	-
MEMC SpA	GWS	本公司間接持有之子公司	214,637	5.86	-	-	-	-
MEMC Korea	GWS	本公司間接持有之子公司	521,342	4.88	-	-	249,613	-
MEMC Japan	GWS	本公司間接持有之子公司	1,347,337	4.41	-	-	620,670	-
MEMC Sdn Bhd	GWS	本公司間接持有之子公司	262,180	4.73	-	-	65,813	-

帳列應收款項之公司	交易對象	關係	應收關係人款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項期後收回金額	提列備抵呆帳金額
					金額	處理方式		
GWS	本公司	本公司間接持有之子公司	4,733,272	-（註3）	-	-	-	-
GWJ	MEMC Japan	本公司間接持有之子公司	8,688,400	-（註3）	-	-	121,800	-
GWS	GWBV	本公司間接持有之子公司	3,307,210	-（註3）	-	-	-	-
GWS	GW GmbH	本公司間接持有之子公司	4,594,403	-（註3）	-	-	-	-
GTI	MEMC LLC	本公司間接持有之子公司	1,629,806	-（註3）	-	-	-	-
GWBV	MEMC SpA	本公司間接持有之子公司	3,682,197	-（註3）	-	-	-	-
環球晶資本	兆遠科技	本公司間接持有之子公司	227,830	-（註3）	-	-	-	-

註1：截至民國一一五年十月二十二日止收回金額。

註2：上述與合併個體有關之交易於編製合併財務報告時業已沖銷。

註3：係資金融通產生之應收關係人款。

環球晶圓股份有限公司及子公司

母子公司間業已銷除之重大交易事項

民國一一五年一月一日至九月三十日

附表六

單位：千元

編號(註1)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係(註2)	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	佔合併總營業收入或總資產之比率(註3、4)
0	本公司	GTI	1	進貨	767,080	月結六十天	1.74%
0	本公司	昆山中辰	1	進貨	1,261,436	月結六十天	2.86%
0	本公司	GWJ	1	進貨	5,113,130	月結六十天至九十天	11.60%
0	本公司	Topsil A/S	1	進貨	1,324,881	月結三十天至六十天	3.01%
0	本公司	GWS	1	進貨	596,918	月結六十天	1.35%
0	本公司	GTI	1	銷貨	2,102,739	次月結九十天	4.77%
0	本公司	昆山中辰	1	銷貨	706,697	月結三十天	1.60%
0	本公司	GWJ	1	銷貨	1,460,634	月結六十天至九十天	3.31%
0	本公司	GWS	1	銷貨	4,905,104	月結六十天	11.13%
0	本公司	昆山辰巨	1	銷貨	641,214	月結六十天	1.45%
1	兆遠科技	MEMC Korea	3	銷貨	2,234,141	月結六十天	5.07%
1	兆遠科技	MEMC SpA	3	銷貨	636,124	月結六十天	1.44%
1	兆遠科技	GWJ	3	銷貨	1,070,357	月結六十天	2.43%
2	GWS	MEMC LLC	3	進貨	2,048,820	月結六十天	4.65%
2	GWS	MEMC LLC	3	銷貨	635,496	月結六十天	1.44%
2	GWS	MEMC SpA	3	進貨	2,612,412	月結六十天	5.93%
2	GWS	MEMC SpA	3	銷貨	6,420,057	月結六十天	14.57%

編號(註1)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係(註2)	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	佔合併總營業收入或總資產之比率(註3、4)
2	GWS	MEMC Korea	3	進貨	2,088,981	月結六十天	4.74%
2	GWS	MEMC Japan	3	銷貨	2,157,915	月結六十天	4.90%
2	GWS	MEMC Japan	3	進貨	5,627,779	月結六十天	12.77%
2	GWS	MEMC Sdn Bhd	3	進貨	996,891	月結六十天	2.26%
2	GWS	本公司	2	應收關係人融資款	4,733,272	-	1.57%
2	GWS	GWBV	3	應收關係人融資款	3,307,210	-	1.10%
2	GWS	GW GmbH	3	應收關係人融資款	4,594,403	-	1.52%
3	GWJ	MEMC Japan	3	應收關係人融資款	8,688,400	-	2.88%
4	GWBV	MEMC SpA	3	應收關係人融資款	3,682,197	-	1.22%

註1：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2：與交易人之關係有以下三種，標示種類即可(若係母子公司間或各子公司間之同一筆交易，則無須重複揭露。如：母公司對子公司之交易，若母公司已揭露，則子公司部分無須重複揭露；子公司對子公司之交易，若其一子公司已揭露，則另一子公司無須重複揭露)：

(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3：交易往來金額佔合併總營收或總資產比率之計算，若屬資產負債項目者，以期末餘額佔合併總資產之方式計算；若屬損益項目者，以期中累積金額佔合併總營收之方式計算。

註4：本表之重要交易往來情形係達合併總營收或總資產比率之1%。

環球晶圓股份有限公司及子公司

轉投資事業相關資訊(不包含大陸被投資公司)

民國一一五年一月一日至九月三十日

附表七

單位：千元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司本期損益	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			
本公司	GSI	Cayman	投資各項事業及與大陸子公司之三角貿易中心	698,419 (USD24,555)	698,419 (USD24,555)	23,000	100.00 %	3,664,884	199,742	194,411	子公司
本公司	GWJ	日本	半導體矽晶圓製造及貿易	5,448,015	5,448,015	128	100.00 %	19,817,610	671,821	629,673	子公司
本公司	GWS	新加坡	投資各項事業	2,207,377	2,207,377	41,674	100.00 %	41,455,985	1,993,877	1,991,636	子公司
本公司	GW GmbH	德國	貿易業務	1,952,235 (EUR62,525)	1,952,235 (EUR62,525)	48,025	100.00 %	(8,081,809)	1,750,847	1,750,847	子公司
本公司	GWBV	荷蘭	投資各項事業	52,221,999 (USD1,721,076)	52,221,999 (USD1,721,076)	0.1	100.00 %	57,146,474	(4,835,594)	(4,835,594)	子公司
本公司	弘望投資	台灣	投資各項事業	309,760	309,760	30,976	30.98 %	1,458,113	81,613	25,281	關聯企業
本公司	旭愛能源	台灣	發電業務	1,045,000	1,045,000	104,500	100.00 %	1,091,587	24,683	22,656	子公司
本公司	旭信電力	台灣	發電業務	141,340	141,340	14,134	100.00 %	133,459	5,193	5,193	子公司
本公司	寰球鑫	台灣	投資各項事業	250,000	250,000	25,000	100.00 %	311,925	53,511	74,820	子公司
本公司	兆遠科技	台灣	光電及通訊材料基板製造與銷售	437,924	437,924	43,836	100.00 %	1,734,356	1,220,003	1,632,417	子公司
本公司	環球晶資本	台灣	投資各項事業	23,315,300 (USD750,000)	23,315,300 (USD750,000)	93,261	79.41 %	24,631,474	683,386	542,677	子公司
GWJ	MEMC Japan	日本	半導體矽晶圓製造及銷售	373,413 (JPY100,000)	373,413 (JPY100,000)	750	100.00 %	2,541,017	91,883	-	註2及3

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司本期損益	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			
GWBV	MEMC SpA	義大利	半導體矽晶圓製造及銷售	6,732,641 (USD204,788)	6,732,641 (USD204,788)	65,000	100.00 %	9,375,981	(1,997,564)	-	註2及3
MEMC SpA	MEMC SarL	法國	貿易業務	1,316 (USD40)	1,316 (USD40)	0.5	100.00 %	5,901	476	-	註2及3
GWBV	MEMC Korea	韓國	半導體矽晶圓製造及銷售	11,851,262 (USD384,605)	11,851,262 (USD384,605)	25,200	100.00 %	24,606,318	521,444	-	註2及3
GWBV	GTI	美國	磊晶矽晶圓生產及磊晶代工等貿易	14,634,384 (USD491,262)	14,634,384 (USD491,262)	1	100.00 %	20,972,337	(3,864,243)	-	註2及3
GWBV	MEMC Ipoh	馬來西亞	半導體矽晶圓製造及銷售	93,907 (USD1,323)	93,907 (USD1,323)	612,300	100.00 %	5,983	219	-	註2及3
GWBV	Topsil A/S	丹麥	半導體矽晶圓製造及銷售	1,843,604 (USD60,996)	1,843,604 (USD60,996)	1,000	100.00 %	2,886,409	15,065	-	註2及3
兆遠科技	Crystalwise HK	香港	投資公司	- (USD47,650)	- (USD47,650)	47,650	100.00 %	51,828	15,492	-	註2及3
GTI	MEMC LLC	美國	半導體矽晶圓研發、製造及銷售	543,384 (USD17,839)	543,384 (USD17,839)	-	100.00 %	3,364,304	(670,074)	-	註2及3
昆山中辰	MEMC Sdn Bhd	馬來西亞	半導體矽晶圓研發、製造及銷售	1,553,716 (USD47,315)	1,553,716 (USD47,315)	89,586	100.00 %	2,089,611	23,279	-	註2及3
GTI	GWA	美國	半導體矽晶圓製造及銷售	15,171,535 (USD507,000)	15,171,535 (USD507,000)	1	100.00 %	11,364,520	(3,182,572)	-	註2及3
MEMC Korea	安科思資本	台灣	投資各項事業	6,241,055 (USD200,000)	6,241,055 (USD200,000)	635,720	100.00 %	6,556,317	142,926	-	註2及3
安科思資本	環球晶資本	台灣	投資各項事業	6,044,600 (USD200,000)	6,044,600 (USD200,000)	24,178	20.59 %	6,386,627	140,709	-	註2及3
GTI	GWSS	美國	企業數位自動化管理系統平台整合服務	-	-	1	100.00 %	-	-	-	註2及3

註1：為有限公司。

註2：均為間接持有之子公司。

註3：該被投資公司之損益業已包含於其投資公司，為避免混淆，於此不再另行表達。

註4：上述與合併個體有關之交易於編製合併財務報告時業已沖銷。

環球晶圓股份有限公司及子公司

大陸投資資訊

民國一一五年一月一日至九月三十日

附表八　　單位：千元

(一)大陸被投資公司名稱、主要營業項目等相關資訊

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(註2)	期末投資帳面價值	截至本期止已匯回投資收益
					匯出	收回						
昆山中辰	矽晶棒矽晶圓等加工貿易	1,429,778 註5	註1	713,300 (USD21,729)	-	-	713,300 (USD21,729)	199,548	100.00%	199,548	3,632,251	-
昆山辰巨	銷售及行銷業務	26,587	註6	-	-	-	-	14,099	100.00%	14,099	124,457	-
上海召凱	鉭酸鋰及鈮酸鋰晶圓製造及銷售	102,776	註7	-	-	-	-	66,569	100.00%	66,569	365,976	-
忻州元鴻	鉭酸鋰及鈮酸鋰晶圓製造及銷售	-	註8	-	-	-	-	-	- %	32,505	-	-
山東元鴻	光電及通訊材料基板製造與銷售	1,787,164	註9及10	1,786,779 (USD57,450)	-	-	1,786,779 (USD57,450)	19,355	100.00%	19,355	63,774	-

(二)赴大陸地區投資限額

公司名稱	本期期末累計自台灣匯出 赴大陸地區投資金額	經濟部投審會核准投資金額	依經濟部投審會規定 赴大陸地區投資限額
本公司	2,479,138(USD79,337)(註11)	3,476,061(USD114,002)(註3、11)	87,520,945 (註4)

註1：透過GSI再投資大陸公司。

註2：係依經會計師核閱之財務報表認列投資損益。

註3：按歷史匯率換算。

註4：依據投審會民國九十七年八月二十九日「在大陸地區從事投資或技術合作審查原則」規定之限額60%乘民國一一五年九月三十日合併公司淨值計算。

註5：係包含盈餘轉增資。

註6：昆山辰巨係透過昆山中辰之自有資金投資設立，無自台灣匯出款，故不列入投資限額計算。

註7：上海召凱係透過昆山中辰之自有資金投資設立，無自台灣匯出款，故不列入投資限額計算。

註8：忻州元鴻係上海召凱再投資大陸公司，於民國一一五年八月十九日已註銷。

註9：山東元鴻係Crystalwise HK再投資大陸公司。民國一一三年三月減資59,438千元(美金1,900千元)匯回Crystalwise HK，並於一一三年六月減資59,823千元(美金1,850千元)匯回兆遠科技。

註10：係由台灣地區投資事業直接投資。

註11：係包含因民國一一二年十一月一日併入兆遠科技轉投資子公司山東元鴻等，累計赴大陸投資金額美金57,608千元及投審會核准金額美金57,838千元。