

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一季

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	12~13
(六)重要會計項目之說明	13~40
(七)關係人交易	41~44
(八)質押之資產	44
(九)重大或有負債及未認列之合約承諾	44~45
(十)重大之災害損失	45
(十一)重大之期後事項	45
(十二)其 他	45
(十三)附註揭露事項	
1.重大交易事項相關資訊	46、48~58
2.轉投資事業相關資訊	46、59~60
3.大陸投資資訊	46、61~62
(十四)部門資訊	46~47



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三月三十一日之合併資產負債表，暨民國一一五年及一一四年一月一日至三月三十一日之合併綜合損益表、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三月三十一日之合併財務狀況，暨民國一一五年及一一四年一月一日至三月三十一日之合併財務績效及合併現金流量之情事。

安侯建業聯合會計師事務所

吳俊源



會計師：

黃泳華



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 五 月 五 日

環球晶圓股份有限公司及子公司

合併綜合損益表

民國一十五年及一十四年一月一日至三月三十一日

單位：新台幣千元

	115年1月至3月		114年1月至3月	
	金額	%	金額	%
4000 營業收入(附註六(廿三)及七)	\$ 13,984,798	100	15,594,522	100
5000 營業成本(附註六(六)、(十八)、(廿四)及七)	11,071,298	79	11,482,663	74
營業毛利	2,913,500	21	4,111,859	26
營業費用(附註六(十八)、(廿四)及七)：				
6100 推銷費用	375,400	3	383,103	3
6200 管理費用	591,512	4	520,605	3
6300 研究發展費用	471,114	3	611,430	4
6450 預期信用減損損失(附註六(五))	101	-	7,604	-
營業費用合計	1,438,127	10	1,522,742	10
營業淨利	1,475,373	11	2,589,117	16
營業外收入及支出：				
7100 利息收入(附註六(廿五))	915,644	6	576,003	3
7020 其他利益及損失(附註六(十六)、(廿五)及七)	380,050	3	(811,489)	(5)
7050 利息費用(附註六(十六)、(十七)、(廿五)及七)	(424,336)	(3)	(220,226)	(1)
	871,358	6	(455,712)	(3)
稅前淨利	2,346,731	17	2,133,405	13
7950 減：所得稅費用(附註六(十九))	450,875	3	677,700	4
本期淨利	1,895,856	14	1,455,705	9
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	49,671	-	(7,637)	-
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))	7,759	-	(170,703)	(1)
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	57,430	-	(178,340)	(1)
8360 後續可能重分類至損益之項目				
8361 國外營運機構財務報表換算之兌換差額	1,070,108	8	2,800,195	18
8399 減：與可能重分類之項目相關之所得稅(附註六(十九))	213,746	2	559,877	4
後續可能重分類至損益之項目合計	856,362	6	2,240,318	14
8300 本期其他綜合損益	913,792	6	2,061,978	13
本期綜合損益總額	\$ 2,809,648	20	\$ 3,517,683	22
本期淨利(損)歸屬於：				
母公司業主	\$ 1,895,821	14	1,456,280	9
非控制權益	35	-	(575)	-
	\$ 1,895,856	14	\$ 1,455,705	9
綜合損益總額歸屬於：				
母公司業主	\$ 2,809,716	20	3,518,332	22
非控制權益	(68)	-	(649)	-
	\$ 2,809,648	20	\$ 3,517,683	22
每股盈餘(單位：新台幣元)(附註六(廿二))				
9750 基本每股盈餘	\$	3.97	\$	3.05
9850 稀釋每股盈餘	\$	3.96	\$	3.04



(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

民國一五年及一四年一月一日至三月三十一日

單位：新台幣千元

	普通股 股本	資本公積	保留盈餘			合計	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		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)	-	-	-	-	1,456,280	1,456,280	-	-	-	-	1,456,280	(575)	1,455,705
本期其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	2,240,392	(178,340)	-	2,062,052	2,062,052	(74)	2,061,978
本期綜合損益總額	-	-	-	-	1,456,280	1,456,280	2,240,392	(178,340)	-	2,062,052	3,518,332	(649)	3,517,683
盈餘指撥及分配：													
普通股現金股利	-	-	-	-	(2,868,682)	(2,868,682)	-	-	-	-	(2,868,682)	-	(2,868,682)
民國一四年三月三十一日餘額	\$ 4,781,137	45,720,158	10,741,767	6,325,189	29,161,664	46,228,620	(5,429,005)	379,228	428	(5,049,349)	91,680,566	(3,774)	91,676,792
民國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(損)	-	-	-	-	1,895,821	1,895,821	-	-	-	-	1,895,821	35	1,895,856
本期其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	856,465	57,430	-	913,895	913,895	(103)	913,792
本期綜合損益總額	-	-	-	-	1,895,821	1,895,821	856,465	57,430	-	913,895	2,809,716	(68)	2,809,648
盈餘指撥及分配：													
普通股現金股利	-	-	-	-	(2,725,248)	(2,725,248)	-	-	-	-	(2,725,248)	-	(2,725,248)
民國一五年三月三十一日餘額	\$ 4,781,137	44,763,934	11,397,737	13,527,975	26,383,960	51,309,672	(7,886,368)	414,210	428	(7,471,730)	93,383,013	(3,555)	93,379,458

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

民國一十五年及一十四年一月一日至三月三十一日

單位：新台幣千元

	115年1月至3月	114年1月至3月
營業活動之現金流量：		
本期稅前淨利	\$ 2,346,731	2,133,405
調整項目：		
收益費損項目		
折舊費用	2,199,157	2,249,944
攤銷費用	5,719	5,357
預期信用減損損失(回升利益)	101	7,604
透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨(利益)損失	(457,198)	863,858
利息費用	424,336	220,226
利息收入	(915,644)	(576,003)
股利收入	(14,657)	(8,253)
採用權益法認列之關聯企業損益之份額	(7,162)	(22,681)
處分及報廢不動產、廠房及設備利益	(22,370)	(4,106)
提列存貨跌價損失(迴轉)	(96,992)	87,264
租賃修改利益	-	(11,000)
提列負債準備損失	5,120	914
收益費損項目合計	1,120,410	2,813,124
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)	(24,624)	(528,374)
存貨	(501,157)	(831,775)
預付材料款	(53,191)	65,838
其他金融資產	(347,018)	21,224
其他營業資產	(107,840)	(109,961)
與營業活動相關之資產之淨變動合計	(1,033,830)	(1,383,048)
合約負債	(1,648,471)	(1,465,527)
應付票據及帳款(含關係人)	(257,355)	(594,533)
淨確定福利負債	21,070	92,988
其他營業負債	114,756	196,900
與營業活動相關之負債之淨變動合計	(1,770,000)	(1,770,172)
與營業活動相關之資產及負債之淨變動合計	(2,803,830)	(3,153,220)
調整項目合計	(1,683,420)	(340,096)
營運產生之現金流入	663,311	1,793,309
收取之利息	841,193	405,183
收取之股利	14,657	8,253
支付之利息	(820,770)	(797,879)
支付之所得稅	(25,089)	(383,109)
營業活動之淨現金流入	673,302	1,025,757

(續下頁)



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：吳財璋



環球晶圓股份有限公司及子公司

合併現金流量表(承上頁)

民國一十五年及一十四年一月一日至三月三十一日

單位:新台幣千元

	<u>115年1月至3月</u>	<u>114年1月至3月</u>
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)	(33,385)
透過損益按公允價值衡量之金融資產減資退回股款	21,335	4,647
取得不動產、廠房及設備及預付設備款	(3,460,304)	(11,557,104)
處分不動產、廠房及設備	34,657	376
取得無形資產	(85)	(4,890)
其他金融資產(增加)減少	14,507,282	(2,753,182)
其他投資活動	<u>1,102,572</u>	<u>132,628</u>
投資活動之淨現金流入(流出)	<u>12,197,464</u>	<u>(14,210,910)</u>
籌資活動之現金流量：		
短期借款增加(減少)	(7,877,318)	4,745,983
應付短期票券(減少)增加	3,557,883	(699,962)
償還公司債	(110,731)	-
舉借長期借款	3,173,541	1,739,701
償還長期借款	(6,555,525)	(562,032)
存入保證金增加	42,350	30,250
其他應付款—關係人減少	-	(340,000)
租賃本金償還	(44,216)	(47,636)
發放現金股利	<u>(956,227)</u>	<u>(2,390,569)</u>
籌資活動之淨現金(流出)流入	<u>(8,770,243)</u>	<u>2,475,735</u>
匯率變動對現金及約當現金之影響	<u>542,889</u>	<u>625,648</u>
本期現金及約當現金增加(減少)數	<u>4,643,412</u>	<u>(10,083,770)</u>
期初現金及約當現金餘額	<u>19,484,156</u>	<u>38,929,337</u>
期末現金及約當現金餘額	<u>\$ 24,127,568</u>	<u>28,845,567</u>



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：吳財璋



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一季
(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三月三十一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五月五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」

環球晶圓股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(二)金管會尚未認可之新發布及修訂準則及解釋

國際會計準則理事會(以下稱理事會)已發布及修正但尚未經金管會認可之準則及解釋，對合併公司可能攸關者如下：

新發布或修訂準則	主要修訂內容	理事會發布之生效日
國際財務報導準則第18號「財務報表之表達與揭露」	<p>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。此等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。</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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。 	<p>116年1月1日</p> <p>註：金管會於民國114年9月25日發布新聞稿宣布我國將於民國117會計年度接軌國際財務報導準則第18號。如公司有提前適用之需求，亦得於金管會認可後，選擇提前適用。</p>

合併公司現正持續評估上述準則及解釋對合併公司財務狀況與經營結果之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

合併公司預期下列其他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」

環球晶圓股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

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
			115.3.31	114.12.31	114.3.31	
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%	100%	註(2)

環球晶圓股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比			說明
			115.3.31	114.12.31	114.3.31	
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, SpA (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%	
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%	90%	

環球晶圓股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比			說明
			115.3.31	114.12.31	114.3.31	
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%	- %	註(1)
安科思資本	環球晶資本	投資各項事業	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.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。

環球晶圓股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

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

	115.3.31	114.12.31	114.3.31
現金	\$ 513	3,788	3,817
銀行存款	8,214,372	5,801,714	12,409,635
定期存款	15,766,855	12,978,957	14,334,679
附買回條件債券投資	145,828	162,697	2,097,436
附買回條件票券投資	-	537,000	-
	\$ 24,127,568	19,484,156	28,845,567

截至民國一一五年三月三十一日、一一四年十二月三十一日及三月三十一日止，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9,207,832千元、5,376,495千元及5,773,643千元。

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。截至民國一一五年三月三十一日、一一四年十二月三十一日及三月三十一日止，專戶餘額分別為977,534千元、1,920,543千元及2,029,006千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

	115.3.31	114.12.31	114.3.31
透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動：			
遠期外匯合約	\$ 21,033	1,433	3,521
透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動：			
私募基金	\$ 368,469	328,267	297,866
海外有價證券	7,859,535	7,401,100	5,869,616
	\$ 8,228,004	7,729,367	6,167,482

環球晶圓股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

	<u>115.3.31</u>	<u>114.12.31</u>	<u>114.3.31</u>
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	\$ 29,313	3,567	21,812
海外附認股權公司債嵌入衍 生工具	<u>1,069,321</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 1,098,634</u>	<u>3,567</u>	<u>21,812</u>
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	<u>\$ -</u>	<u>998,169</u>	<u>439,556</u>

透過損益按公允價值再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三月三十一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14,657千元及8,253千元。

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，民國一一五年三月三十一日、一一四年十二月三十一日及三月三十一日，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：

115.3.31			
	<u>合約金額(千元)</u>	<u>幣別</u>	<u>到期期間</u>
買入遠期外匯	USD 30,000	美金兌歐元	115.04.28
賣出遠期外匯	USD 51,000	美金兌新台幣	115.04.07~115.06.30
賣出遠期外匯	USD 28,150	美金兌歐元	115.04.24~115.06.25
114.12.31			
	<u>合約金額(千元)</u>	<u>幣別</u>	<u>到期期間</u>
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
114.3.31			
	<u>合約金額(千元)</u>	<u>幣別</u>	<u>到期期間</u>
買入遠期外匯	USD 30,000	美金兌歐元	114.10.29
賣出遠期外匯	USD 155,000	美金兌新台幣	114.04.08~114.04.30
賣出遠期外匯	USD 21,210	美金兌歐元	114.04.24~114.06.26

環球晶圓股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(三)透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動

	<u>115.3.31</u>	<u>114.12.31</u>	<u>114.3.31</u>
國內權益投資	\$ <u>192,726</u>	<u>135,062</u>	<u>60,661</u>

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。

合併公司於民國一一五年及一一四年一月一日至三月三十一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

	<u>115.3.31</u>	<u>114.12.31</u>	<u>114.3.31</u>
海外債券	\$ <u>6,367,005</u>	<u>6,254,570</u>	<u>6,607,795</u>

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

	<u>115.3.31</u>	<u>114.12.31</u>	<u>114.3.31</u>
應收票據	\$ 790,682	687,069	478,900
應收帳款	9,298,576	9,385,901	10,262,062
減：備抵損失	<u>(10,188)</u>	<u>(10,001)</u>	<u>(18,498)</u>
	<u>\$ 10,079,070</u>	<u>10,062,969</u>	<u>10,722,464</u>

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。

環球晶圓股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

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：

	115.3.31		
	<u>應收票據及帳 款帳面金額</u>	<u>加權平均預期 信用損失率</u>	<u>備抵存續期間 預期信用損失</u>
未逾期	\$ 9,825,223	0%	-
逾期1~30天	225,368	0%	-
逾期31~60天	81,959	0%	-
逾期61~90天	28	0%	-
逾期121~150天	5,545	18%	1,015
逾期151~180天	1,128	90%	1,015
逾期181天以上	<u>8,158</u>	100%	<u>8,158</u>
	<u>\$ 10,147,409</u>		<u>10,188</u>

	114.12.31		
	<u>應收票據及帳 款帳面金額</u>	<u>加權平均預期 信用損失率</u>	<u>備抵存續期間 預期信用損失</u>
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	<u>7,902</u>	100%	<u>7,902</u>
	<u>\$ 10,122,307</u>		<u>10,001</u>

	114.3.31		
	<u>應收票據及帳 款帳面金額</u>	<u>加權平均預期 信用損失率</u>	<u>備抵存續期間 預期信用損失</u>
未逾期	\$ 10,228,338	0%	-
逾期1~30天	434,458	0%	-
逾期31~60天	109,448	3%	3,393
逾期61~90天	13,234	24%	3,172
逾期91~120天	7,404	22%	1,630
逾期121~150天	1,010	56%	565
逾期151~180天	217	90%	196
逾期181天以上	<u>9,542</u>	100%	<u>9,542</u>
	<u>\$ 10,803,651</u>		<u>18,498</u>

環球晶圓股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

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3月	114年 1月至3月
期初餘額	\$ 10,001	10,838
認列之減損損失	101	7,604
本年度因無法收回而沖銷之金額	-	(127)
外幣換算損益	86	183
期末餘額	<u>\$ 10,188</u>	<u>18,498</u>

上述應收票據及帳款未有提供作質押擔保之情形。

(六)存 貨

	115.3.31	114.12.31	114.3.31
製成品	\$ 2,218,811	2,250,723	3,015,488
在製品	4,263,170	3,866,122	3,404,672
原物料	4,518,448	4,281,851	5,532,957
	<u>\$ 11,000,429</u>	<u>10,398,696</u>	<u>11,953,117</u>

營業成本組成明細如下：

	115年 1月至3月	114年 1月至3月
銷貨成本	\$ 11,116,907	11,340,747
存貨跌價損失(回升利益)	(96,992)	87,264
未分攤固定製造費用	51,383	54,652
	<u>\$ 11,071,298</u>	<u>11,482,663</u>

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：

	115.3.31	114.12.31	114.3.31
關聯企業	<u>\$ 707,254</u>	<u>692,333</u>	<u>713,561</u>

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：

	115.3.31	114.12.31	114.3.31
個別不重大關聯企業之權益 之期末彙總帳面金額	<u>\$ 707,254</u>	<u>692,333</u>	<u>713,561</u>

環球晶圓股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

	115年 1月至3月	114年 1月至3月
歸屬於合併公司之份額：		
本期(損)益	\$ 7,162	22,681
其他綜合(損)益	7,759	(170,703)
綜合(損)益總額	<u>\$ 14,921</u>	<u>(148,022)</u>

合併公司於民國一一五年及一一四年一月一日至三月三十一日獲配關聯企業之現金股利分別為0千元及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	-	-	109,776	83,176	3,226,563	3,419,515
處分	-	(900)	(865,319)	(440)	(754)	(867,413)
重分類	-	23,672	2,246,290	68,063	(2,442,338)	(104,313)
轉出及其他	-	-	(250,971)	(77,933)	(61,161)	(390,065)
匯率變動之影響	(33,687)	82,315	(536,644)	394	688,272	200,650
民國115年3月31日餘額	<u>\$ 3,501,761</u>	<u>32,668,175</u>	<u>70,332,690</u>	<u>7,663,058</u>	<u>48,689,754</u>	<u>162,855,438</u>
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	-	12,691	16,737	23,153	8,516,933	8,569,514
處分	-	(9,664)	(72,252)	(28,504)	(376)	(110,796)
重分類	-	2,880,990	9,333,858	52,714	(12,241,848)	25,714
轉出及其他	-	(526)	(13,225)	(874)	-	(14,625)
匯率變動之影響	84,987	1,059,913	3,026,532	174,645	1,139,493	5,485,570
民國114年3月31日餘額	<u>\$ 2,746,349</u>	<u>34,149,784</u>	<u>70,657,079</u>	<u>7,765,517</u>	<u>64,821,674</u>	<u>180,140,403</u>
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	-	252,638	1,797,789	108,089	-	2,158,516
處分	-	(150)	(854,371)	(440)	-	(854,961)
重分類	-	-	717	-	(40,056)	(39,339)
轉出及其他	-	(10)	(136,422)	(425)	-	(136,857)
匯率變動之影響	-	20,075	(509,191)	167	279	(488,670)
民國115年3月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>10,953,086</u>	<u>38,731,593</u>	<u>4,309,835</u>	<u>-</u>	<u>53,994,514</u>

環球晶圓股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

	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
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	-	272,542	1,789,158	143,750	-	2,205,450
處分	-	(9,664)	(72,252)	(28,504)	-	(110,420)
重分類	-	9,672	3,810	(13,482)	-	-
轉出及其他	-	-	2,635	-	-	2,635
匯率變動之影響	-	416,980	1,903,823	115,634	532	2,436,969
民國114年3月31日餘額	\$ -	<u>10,684,063</u>	<u>36,869,986</u>	<u>4,049,443</u>	<u>42,024</u>	<u>51,645,516</u>
帳面價值：						
民國115年1月1日	\$ <u>3,535,448</u>	<u>21,882,555</u>	<u>31,196,487</u>	<u>3,387,354</u>	<u>47,239,395</u>	<u>107,241,239</u>
民國115年3月31日	\$ <u>3,501,761</u>	<u>21,715,089</u>	<u>31,601,097</u>	<u>3,353,223</u>	<u>48,689,754</u>	<u>108,860,924</u>
民國114年1月1日	\$ <u>2,661,362</u>	<u>20,211,847</u>	<u>25,122,617</u>	<u>3,712,338</u>	<u>67,365,980</u>	<u>119,074,144</u>
民國114年3月31日	\$ <u>2,746,349</u>	<u>23,465,721</u>	<u>33,787,093</u>	<u>3,716,074</u>	<u>64,779,650</u>	<u>128,494,887</u>

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三月三十一日已發生支出尚未完工金額總計分別為48,689,754千元及64,779,650千元。截至民國一一五年及一一四年一月一日至三月三十一日資本化借款成本分別為461,749千元及460,672千元，其係分別依資本化利率3.50%~4.05%及4.61%~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三月三十一日間均無重大增添、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三月三十一日均無重大增添、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

	<u>115.3.31</u>	<u>114.12.31</u>	<u>114.3.31</u>
其他應收款	\$ 10,342,751	21,158,303	1,968,740
受限制銀行存款	8,926,292	17,208,319	11,844,575
定期存款(三個月以上)	9,207,832	5,376,495	5,773,643
其他	557,503	476,540	1,087,869
	<u>\$ 29,034,378</u>	<u>44,219,657</u>	<u>20,674,827</u>
流 動	<u>\$ 28,889,865</u>	<u>44,079,682</u>	<u>20,496,762</u>
非流動	<u>\$ 144,513</u>	<u>139,975</u>	<u>178,065</u>

環球晶圓股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

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

	<u>115.3.31</u>	<u>114.12.31</u>	<u>114.3.31</u>
預付材料款	\$ 662,913	607,256	791,043
應退及留抵稅款	1,795,939	1,601,132	1,710,123
預付設備款-非流動	1,173,955	1,097,733	3,029,173
其他	<u>569,544</u>	<u>646,106</u>	<u>663,939</u>
	<u>\$ 4,202,351</u>	<u>3,952,227</u>	<u>6,194,278</u>
流 動	<u>\$ 2,745,705</u>	<u>2,552,219</u>	<u>2,592,412</u>
非流動	<u>\$ 1,456,646</u>	<u>1,400,008</u>	<u>3,601,866</u>

(十三)應付短期票券

	<u>115.3.31</u>	<u>114.12.31</u>	<u>114.3.31</u>
應付商業本票	<u>\$ 3,557,883</u>	<u>-</u>	<u>699,968</u>

合併公司應付短期票券於民國一一五年一月一日至三月三十一日新增金額為3,557,883千元；民國一一四年一月一日至三月三十一日陸續到期償還之金額為699,962千元，利息費用請詳附註六(廿五)。

(十四)短期借款

	<u>115.3.31</u>	<u>114.12.31</u>	<u>114.3.31</u>
無擔保銀行借款	\$ 1,830,390	1,445,550	28,432,595
擔保銀行借款	<u>8,863,437</u>	<u>17,125,595</u>	<u>1,690,168</u>
	<u>\$ 10,693,827</u>	<u>18,571,145</u>	<u>30,122,763</u>
期末借款利率區間	<u>1.6%~3.6214%</u>	<u>1.85%~3.967%</u>	<u>0.85%~4.95%</u>

(十五)長期借款

	<u>115.3.31</u>		
	<u>幣 別</u>	<u>利率區間</u>	<u>到期年度</u>
無擔保銀行借款	NTD	0.5%~2.22%	115.12~118.6
無擔保銀行借款	DKK	2.55%	117.3
無擔保銀行借款	USD	4.05%	115.4 註
減：一年內到期部分			<u>(9,043)</u>
			<u>\$ 4,743,236</u>

環球晶圓股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

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				<u>\$ 7,564,868</u>

114.3.31

	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	\$ 2,136,138
無擔保銀行借款	NTD	0.50%	118.4~118.6	70,000
無擔保銀行借款	DKK	2.93%	116.3	1,780,810
擔保銀行借款	USD	5.11678%	115.12	10,073,202
減：一年內到期部分				(2,151,853)
合 計				<u>\$ 11,908,297</u>

註：該等借款可於合約期間內循環動用。

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。

環球晶圓股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(十六)應付公司債

合併公司應付公司債明細如下：

	<u>115.3.31</u>	<u>114.12.31</u>	<u>114.3.31</u>
無擔保普通公司債	\$ 36,377,171	36,374,985	16,891,627
海外附認股權公司債	11,284,513	11,202,879	10,899,278
減：一年內到期	<u>(23,183,883)</u>	<u>(11,898,668)</u>	-
合計	<u>\$ 24,477,801</u>	<u>35,679,196</u>	<u>27,790,905</u>

1.合併公司發行無擔保普通公司債之情形如下：

	<u>110年</u>	<u>110年第二期</u>	<u>113年第一期</u>	
	<u>第一期</u>	<u>乙券</u>	<u>甲券</u>	<u>乙券</u>
發行日	110年5月11日	110年8月19日	113年3月19日	113年3月19日
發行總額	\$6,500,000	5,400,000	2,500,000	2,500,000
票面利率	0.62%	0.60%	1.70%	1.75%
發行期間	五年	五年	五年	七年
到期日	115年5月11日	115年8月19日	118年3月19日	120年3月19日

	<u>114年第一期</u>			<u>114年第二期</u>			
	<u>甲券</u>	<u>乙券</u>	<u>丙券</u>	<u>甲券</u>	<u>乙券</u>	<u>丙券</u>	<u>丁券</u>
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

合併公司已於民國一一三年八月十九日將無擔保普通公司債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」，民國一一五年三月三十一日、一一四年十二月三十一日及三月三十一日之明細如下：

合併公司海外附認股權公司債明細如下：

	<u>115.3.31</u>	<u>114.12.31</u>	<u>114.3.31</u>
發行海外附認股權公司債總金額	\$ 12,305,192	12,368,880	12,416,844
應付海外附認股權公司債折價	<u>(1,020,679)</u>	<u>(1,166,001)</u>	<u>(1,517,566)</u>
期末應付海外附認股權公司債餘額	<u>\$ 11,284,513</u>	<u>11,202,879</u>	<u>10,899,278</u>

環球晶圓股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

	<u>115.3.31</u>	<u>114.12.31</u>	<u>114.3.31</u>
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)	\$ <u>1,069,321</u>	<u>998,169</u>	<u>439,556</u>
		<u>115年 1月至3月</u>	<u>114年 1月至3月</u>
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)		\$ <u>363,824</u>	<u>(13,151)</u>
利息費用		\$ <u>160,136</u>	<u>134,176</u>

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，民國一一五年三月三十一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：

	<u>115.3.31</u>	<u>114.12.31</u>	<u>114.3.31</u>
流動	\$ <u>155,866</u>	<u>146,911</u>	<u>165,133</u>
非流動	\$ <u>623,346</u>	<u>649,360</u>	<u>772,925</u>

到期分析請詳附註六(廿四)金融工具。

環球晶圓股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

認列於損益之金額如下：

	<u>115年</u> <u>1月至3月</u>	<u>114年</u> <u>1月至3月</u>
租賃負債之利息費用	\$ <u>4,174</u>	\$ <u>4,915</u>
不計入租賃負債衡量之變動租賃給付	\$ <u>14,281</u>	\$ <u>2,739</u>
短期租賃之費用	\$ <u>11,736</u>	\$ <u>12,222</u>
低價值租賃資產之費用(不包含短期租賃之低價值租賃)	\$ <u>3,274</u>	\$ <u>3,611</u>

租賃認列於現金流量表之金額如下：

	<u>115年</u> <u>1月至3月</u>	<u>114年</u> <u>1月至3月</u>
租賃之現金流出總額	\$ <u>73,507</u>	\$ <u>66,208</u>

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一月一日至三月三十一日列報之費用分別為81,508千元及76,923千元。

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一月一日至三月三十一日確定提撥退休金辦法下之退休金費用分別為17,747千元及19,359千元，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一月一日至三月三十一日所認列之退休金費用分別為86,839千元及81,838千元。

環球晶圓股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(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 1月至3月	114年 1月至3月
所得稅費用	\$ <u>450,875</u>	<u>677,700</u>

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 1月至3月	114年 1月至3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	\$ <u>213,746</u>	<u>559,877</u>

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三月三十一日業已適當評估最低稅負制預計繳納之補充稅分為23,770千元及0千元。

(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三月三十一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)。

環球晶圓股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

1. 普通股股本

民國一一五年三月三十一日、一一四年十二月三十一日及三月三十一日，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)。

民國一一五年三月三十一日、一一四年十二月三十一日及三月三十一日實收股本皆為4,781,137千元。

2. 資本公積

本公司資本公積餘額內容如下：

	<u>115.3.31</u>	<u>114.12.31</u>	<u>114.3.31</u>
普通股股票溢價	\$ 42,721,466	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	188	188	185
其他	<u>1,548,456</u>	<u>1,548,456</u>	<u>1,548,456</u>
	<u>\$ 44,763,934</u>	<u>44,763,934</u>	<u>45,720,158</u>

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。

環球晶圓股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

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	<u>\$ 5.70</u>	<u>2,725,248</u>

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	<u>\$ 11.00</u>	<u>5,259,251</u>

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三月三十一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 1月至3月	114年 1月至3月
歸屬於本公司普通股權益持有人之淨利	<u>\$ 1,895,821</u>	<u>1,456,280</u>
普通股加權平均流通在外股數(千股)	<u>478,114</u>	<u>478,114</u>
基本每股盈餘(元)	<u>\$ 3.97</u>	<u>3.05</u>

環球晶圓股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

2.稀釋每股盈餘

	115年 1月至3月	114年 1月至3月
歸屬於本公司普通股權益持有人淨利(稀釋)	\$ <u>1,895,821</u>	<u>1,456,280</u>
普通股加權平均流通在外股數(千股)	478,114	478,114
得採股票發行之員工酬勞之影響(千股)	868	779
	<u>478,982</u>	<u>478,893</u>
稀釋每股盈餘(元)	\$ <u>3.96</u>	<u>3.04</u>

(廿三)客戶合約之收入

1.收入之細分

	115年 1月至3月	114年 1月至3月
主要地區市場：		
臺灣	\$ 3,071,097	3,048,492
東北亞(日本及韓國)	3,397,948	3,391,335
亞洲-其他	2,440,826	3,565,357
美洲	1,905,923	2,104,301
歐洲	3,099,798	3,454,019
其他地區	69,206	31,018
合計	\$ <u>13,984,798</u>	<u>15,594,522</u>
主要產品/服務線：		
半導體晶片產品	\$ 13,806,360	15,230,644
半導體晶錠產品	87,746	312,960
電費收入	32,852	29,838
其他	57,840	21,080
	\$ <u>13,984,798</u>	<u>15,594,522</u>

2.合約餘額

	115.3.31	114.12.31	114.3.31
合約負債	\$ <u>22,052,275</u>	<u>23,475,208</u>	<u>29,442,305</u>

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三月三十一日認列為收入之金額分別為1,711,342千元及1,783,928千元。

環球晶圓股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(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一月一日至三月三十一日員工酬勞(含基層員工)提列金額分別為105,311千元及88,360千元，董事酬勞提列金額分別為16,760千元及5,890千元，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三月三十一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 1月至3月	114年 1月至3月
銀行存款利息收入	\$ 834,957	495,096
按攤銷後成本衡量之金融資產利息收入	80,687	80,907
	<u>\$ 915,644</u>	<u>576,003</u>

環球晶圓股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

2.其他利益及損失

	115年 1月至3月	114年 1月至3月
外幣兌換淨利益(損失)	\$ (227,269)	(19,896)
處分不動產、廠房及設備利益	38,106	4,106
透過損益按公允價值衡量之金融資產(負債)利益(損失)	469,382	(890,124)
股利收入	14,657	8,253
其他	<u>85,174</u>	<u>86,172</u>
	<u>\$ 380,050</u>	<u>(811,489)</u>

3.利息費用

	115年 1月至3月	114年 1月至3月
銀行借款之利息費用	\$ (125,829)	(40,982)
公司債之利息費用	(294,333)	(174,329)
租賃負債之利息費用	<u>(4,174)</u>	<u>(4,915)</u>
	<u>\$ (424,336)</u>	<u>(220,226)</u>

(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。截至民國一一五年三月三十一日、一一四年十二月三十一日及三月三十一日止，合併公司應收票據及帳款(含關係人)餘額之48%、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)。

環球晶圓股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

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3月31日							
非衍生金融負債							
短期借款	\$ 10,693,827	(10,868,535)	(4,356,379)	(6,512,156)	-	-	-
應付短期票券	3,557,883	(3,560,000)	(3,560,000)	-	-	-	-
應付票據及帳款(含關係人款項)	3,866,915	(3,866,915)	(3,866,915)	-	-	-	-
應付薪資及獎金	2,871,826	(2,871,826)	(2,871,826)	-	-	-	-
應付董事酬勞(帳列其他流動負債)	51,940	(51,940)	(51,940)	-	-	-	-
長期借款(含一年內到期)	4,752,279	(4,801,686)	(3,207,267)	(24,549)	(1,507,475)	(29,633)	(32,762)
租賃負債	779,212	(853,767)	(80,016)	(78,036)	(103,575)	(275,282)	(316,858)
普通公司債(含一年內到期)	36,377,171	(38,840,420)	(12,357,990)	(86,250)	(471,540)	(21,222,120)	(4,702,520)
海外附認股權公司債	11,284,513	(13,956,512)	(282,169)	(13,674,343)	-	-	-
應付股利	2,725,248	(2,725,248)	(2,725,248)	-	-	-	-
衍生金融工具							
遠期外匯合約：							
流出	29,313	(1,849,795)	(1,849,795)	-	-	-	-
流入	(21,033)	1,841,515	1,841,515	-	-	-	-
	\$ 76,969,094	(82,405,129)	(33,368,030)	(20,375,334)	(2,082,590)	(21,527,035)	(5,052,140)
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)

環球晶圓股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

114年3月31日	帳面金額	合約現	6個月以內	6-12個月	1-2年	2-5年	超過5年
		金流量					
非衍生金融負債							
短期借款	\$ 30,122,763	(30,204,339)	(30,204,339)	-	-	-	-
應付短期票券	699,968	(700,000)	(700,000)	-	-	-	-
應付票據及帳款(含關係人款項)	4,432,680	(4,432,680)	(4,411,133)	(21,547)	-	-	-
應付薪資及獎金	2,705,558	(2,705,558)	(1,806,800)	(898,758)	-	-	-
應付董事酬勞(帳列其他流動負債)	42,580	(42,580)	(36,690)	(5,890)	-	-	-
長期借款(含一年內到期)	14,060,150	(14,995,414)	(1,077,917)	(1,078,100)	(12,802,044)	(37,353)	-
租賃負債	938,058	(981,932)	(91,353)	(86,221)	(143,192)	(269,450)	(391,716)
普通公司債	16,891,627	(17,477,900)	(72,700)	(86,250)	(12,058,950)	(2,716,250)	(2,543,750)
海外附認股權公司債	10,899,278	(13,934,411)	(187,969)	(191,211)	(392,371)	(13,162,860)	-
應付股利	2,868,682	(2,868,682)	(2,868,682)	-	-	-	-
衍生金融工具							
遠期外匯合約：							
流出	21,812	(1,701,073)	(730,331)	(970,742)	-	-	-
流入	(3,521)	1,682,782	715,596	967,186	-	-	-
	<u>\$ 83,679,635</u>	<u>(88,361,787)</u>	<u>(41,472,318)</u>	<u>(2,371,533)</u>	<u>(25,396,557)</u>	<u>(16,185,913)</u>	<u>(2,935,466)</u>

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：

金融資產	115.3.31		
	外幣	匯率	台幣
<u>貨幣性項目</u>			
美金	\$ 401,951	31.995	12,860,415
日圓	8,723,266	0.2005	1,749,015
歐元	255,429	36.71	9,376,809
人民幣	115,989	4.629	536,912
<u>非貨幣性項目</u>			
美金	36,450	31.995	註

環球晶圓股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

	115.3.31		
	外幣	匯率	台幣
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美 金	343,665	31.995	10,995,563
日 圓	12,943,541	0.2005	2,595,180
歐 元	39,114	36.71	1,435,862
人 民 幣	43,144	4.629	199,715
<u>非貨幣性項目</u>			
美 金	72,700	31.995	註
	114.12.31		
	外幣	匯率	台幣
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
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
<u>非貨幣性項目</u>			
美 金	12,650	31.430	註
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
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
<u>非貨幣性項目</u>			
美 金	53,350	31.430	註

環球晶圓股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

	114.3.31		
	外幣	匯率	台幣
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美 金	\$ 410,607	33.205	13,634,191
日 圓	13,017,254	0.2227	2,898,942
歐 元	230,147	35.97	8,278,389
人 民 幣	92,741	4.573	424,103
<u>非貨幣性項目</u>			
美 金	40,760	33.205	註
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美 金	235,808	33.205	7,829,996
日 圓	11,460,928	0.2227	2,552,349
歐 元	50,446	35.97	1,814,558
人 民 幣	46,211	4.573	211,322
<u>非貨幣性項目</u>			
美 金	165,450	33.205	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。於民國一一五年三月三十一日、一一四年十二月三十一日及三月三十一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三月三十一日之稅前淨利將分別增加或減少92,968千元及128,274千元。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一月一日至三月三十一日外幣兌換(損失)利益(含已及未實現)分別為(227,269)千元及(19,896)千元。

環球晶圓股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

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三月三十一日之稅前淨利將分別增加或減少4,206千元及19,858千元，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：

報導日證券價格	115年1月至3月		114年1月至3月	
	其他綜合損		其他綜合損	
	益稅前金額	稅前(損)益	益稅前金額	稅前(損)益
上漲5%	\$ 9,636	392,977	3,033	293,481
下跌5%	(9,636)	(392,977)	(3,033)	(293,481)

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：

	115.3.31				
	帳面金額	公允價值			合計
		第一級	第二級	第三級	
透過損益按公允價值衡量之金融資產					
遠期外匯合約	\$ 21,033	-	21,033	-	21,033
私募基金	368,469	-	-	368,469	368,469
海外有價證券	7,859,535	7,859,535	-	-	7,859,535
	<u>\$ 8,249,037</u>	<u>7,859,535</u>	<u>21,033</u>	<u>368,469</u>	<u>8,249,037</u>
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	\$ 134,733	134,733	-	-	134,733
國內非上市(櫃)股票	57,993	-	-	57,993	57,993
	<u>\$ 192,726</u>	<u>134,733</u>	<u>-</u>	<u>57,993</u>	<u>192,726</u>

環球晶圓股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

		115.3.31			
		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	\$ 24,127,568				
應收票據及應收帳款 (含關係人款項)	10,137,708				
其他金融資產-流動及 非流動	29,034,378				
海外債券	<u>6,367,005</u>				
	<u>\$ 69,666,659</u>				
透過損益按公允價值衡量之金融負債					
遠期外匯合約	\$ 29,313	-	29,313	-	
海外附認股權公司債嵌 入衍生工具	<u>1,069,321</u>	-	<u>1,069,321</u>	-	
	<u>\$ 1,098,634</u>	<u>-</u>	<u>1,098,634</u>	<u>-</u>	
按攤銷後成本衡量之金融負債					
短期借款	\$ 10,693,827				
應付短期票券	3,557,883				
應付票據及帳款(含關 係人款項)	3,866,915				
長期借款(含一年內到 期)	4,752,279				
普通公司債(含一年內 到期)	36,377,171				
應付股利	<u>2,725,248</u>				
	<u>\$ 61,973,323</u>				
		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	-	
私募基金	328,267	-	-	328,267	
海外有價證券	<u>7,401,100</u>	<u>7,401,100</u>	-	-	
	<u>\$ 7,730,800</u>	<u>7,401,100</u>	<u>1,433</u>	<u>328,267</u>	
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	-	-	
國內非上市(櫃)股票	<u>50,000</u>	-	-	<u>50,000</u>	
	<u>\$ 135,062</u>	<u>85,062</u>	<u>-</u>	<u>50,000</u>	

環球晶圓股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

		114.12.31			
		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	\$ 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	<u>6,254,570</u>				
	<u>\$ 80,071,653</u>				
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	-	
海外附認股權公司債嵌 入衍生工具	<u>998,169</u>	-	<u>998,169</u>	-	
	<u>\$ 1,001,736</u>	<u>-</u>	<u>1,001,736</u>	<u>-</u>	
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	<u>956,227</u>				
	<u>\$ 80,208,945</u>				
		114.3.31			
		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	\$ 3,521	-	3,521	-	
私募基金	297,866	-	-	297,866	
海外有價證券	<u>5,869,616</u>	<u>5,869,616</u>	-	-	
	<u>\$ 6,171,003</u>	<u>5,869,616</u>	<u>3,521</u>	<u>297,866</u>	
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	\$ <u>60,661</u>	<u>60,661</u>	-	-	
	<u>\$ 60,661</u>	<u>60,661</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	

環球晶圓股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

	114.3.31				
	帳面金額	公允價值			合計
第一級		第二級	第三級		
按攤銷後成本衡量之金融資產					
現金及約當現金	\$ 28,845,567				
應收票據及應收帳款 (含關係人款項)	10,845,076				
其他金融資產-流動及 非流動	20,674,827				
海外債券	<u>6,607,795</u>				
	<u>\$ 66,973,265</u>				
透過損益按公允價值衡量之金融負債					
遠期外匯合約	\$ 21,812	-	21,812	-	21,812
海外附認股權公司債嵌 入衍生工具	<u>439,556</u>	-	<u>439,556</u>	-	<u>439,556</u>
	<u>\$ 461,368</u>	<u>-</u>	<u>461,368</u>	<u>-</u>	<u>461,368</u>
按攤銷後成本衡量之金融負債					
短期借款	\$ 30,122,763				
應付短期票券	699,968				
應付票據及帳款(含關 係人款項)	4,432,680				
長期借款(含一年內到 期)	14,060,150				
應付董事酬勞(帳列其 他流動負債)	42,580				
普通公司債	16,891,627				
海外附認股權公司債	10,899,278				
租賃負債-流動及非流動	938,058				
應付股利	<u>2,868,682</u>				
	<u>\$ 80,955,786</u>				

(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。

環球晶圓股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

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	-	7,993
認列於損益	61,537	-
減資退還股款	<u>(21,335)</u>	<u>-</u>
民國115年3月31日	<u>\$ 368,469</u>	<u>57,993</u>
民國114年1月1日	\$ 254,686	-
新增出資額	33,385	-
認列於損益	14,442	-
減資退還股款	<u>(4,647)</u>	<u>-</u>
民國114年3月31日	<u>\$ 297,866</u>	<u>-</u>

(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三月三十一日公允價值層級並無任何移轉之情事。

環球晶圓股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(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(十)。
- 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	115.3.31
短期借款	\$ 18,571,145	(7,877,318)	-	10,693,827
應付短期票券	-	3,557,883	-	3,557,883
長期借款(含一年內到期)	8,105,357	(3,381,984)	28,906	4,752,279
租賃負債	796,271	(44,216)	27,157	779,212
應付公司債	47,577,865	(110,731)	194,550	47,661,684
存入保證金	<u>1,431,620</u>	<u>42,350</u>	-	<u>1,473,970</u>
來自籌資活動之負債總額	<u>\$ 76,482,258</u>	<u>(7,814,016)</u>	<u>250,613</u>	<u>68,918,855</u>

	114.1.1	現金流量	匯率變動 及其他	114.3.31
短期借款	\$ 25,376,780	4,745,983	-	30,122,763
應付短期票券	1,399,930	(699,962)	-	699,968
長期借款(含一年內到期)	12,551,409	1,177,669	331,072	14,060,150
租賃負債	884,564	(47,636)	101,130	938,058
應付公司債	27,147,373	-	643,532	27,790,905
應付關係人款	340,000	(340,000)	-	-
存入保證金	<u>1,425,889</u>	<u>30,250</u>	-	<u>1,456,139</u>
來自籌資活動之負債總額	<u>\$ 69,125,945</u>	<u>4,866,304</u>	<u>1,075,734</u>	<u>75,067,983</u>

環球晶圓股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

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，截至民國一一五年三月三十一日持有本公司流通在外普通股股份之46.64%，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旭鑫分公司	中美矽晶公司之子公司
旭智能源股份有限公司	中美矽晶公司之關聯企業

(三) 主要管理人員交易

主要管理人員報酬包括：

	115年 1月至3月	114年 1月至3月
短期員工福利	\$ 64,618	54,176
退職後福利	126	154
	\$ 64,744	54,330

合併公司於民國一一五年及一一四年一月一日至三月三十一日皆提供成本計1,500千元汽車1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 1月至3月	114年 1月至3月
母公司	\$ 2,839	3,992
其他關係人	59,845	67,814
	\$ 62,684	71,806

環球晶圓股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

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三月三十一日售予一般客戶約定收款期間均為月結0~120天；對主要關係人約定收款期間均為月結0~120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：

<u>關係人類別</u>	<u>115年 1月至3月</u>	<u>114年 1月至3月</u>
母公司	\$ <u>399,380</u>	<u>55,229</u>

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三月三十一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0天~次月結150天。

3. 應收關係人款項

合併公司應收關係人款項明細如下：

<u>關係人類別</u>	<u>115.3.31</u>	<u>114.12.31</u>	<u>114.3.31</u>
母公司	\$ 2,838	2,412	3,506
其他關係人	<u>55,313</u>	<u>46,929</u>	<u>59,183</u>
	\$ <u>58,151</u>	<u>49,341</u>	<u>62,689</u>

4. 應付關係人款項

合併公司應付關係人款項明細如下：

<u>關係人類別</u>	<u>115.3.31</u>	<u>114.12.31</u>	<u>114.3.31</u>
母公司	\$ 412,437	385,689	16,009
其他關係人	<u>3,214</u>	<u>16,554</u>	<u>223</u>
	\$ <u>415,651</u>	<u>402,243</u>	<u>16,232</u>

5. 各項墊款

民國一一五年三月三十一日、一一四年十二月三十一日及三月三十一日，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：

	<u>115.3.31</u>	<u>114.12.31</u>	<u>114.3.31</u>
應收關係人款(母公司)	\$ <u>86</u>	<u>77</u>	<u>65</u>
應付關係人款(母公司)	\$ <u>(231)</u>	<u>(368)</u>	<u>(630)</u>
應收關係人款(其他關係人)	\$ <u>4</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

環球晶圓股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

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 1月至3月	114年 1月至3月
其他關係人	\$ <u>6,020</u>	<u>-</u>

截至民國一一五年三月三十一日、一一四年十二月三十一日及三月三十一日止，未付之應付關係人款項分別為1,089千元、0千元及67,169千元。

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三月三十一日認列租賃負債產生之利息支出分別0千元及24千元，截至民國一一五年三月三十一日、一一四年十二月三十一日及三月三十一日止之租賃負債餘額分別為0千元、5,706千元及2,844千元。

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，截至民國一一五年三月三十一日、一一四年十二月三十一日及三月三十一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三月三十一日並無資金融通；民國一一四年十二月三十一日及三月三十一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三月三十一日，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三月三十一日獲配關係人現金股利0千元及59,336千元，上述現金股利帳列應收關係人款項下。

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 1月至3月	114年 1月至3月
母公司及其他關係人		\$ <u>2,432</u>	<u>1,282</u>
帳列項目	關係人類別	115.3.31	114.12.31
應收關係人款項	母公司	\$ 397	326
應收關係人款項	其他關係人	-	557
		\$ <u>397</u>	<u>883</u>
		<u>522</u>	<u>522</u>

環球晶圓股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(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 1月至3月	114年 1月至3月	
母公司及其他關係人		\$ <u>24,288</u>	<u>35,350</u>	
帳列項目	關係人類別	115.3.31	114.12.31	114.3.31
應付關係人款項	母公司	\$ 21,043	28,133	25,073
應付關係人款項	其他關係人	<u>25,277</u>	<u>43,481</u>	<u>600</u>
		<u>\$ 46,320</u>	<u>71,614</u>	<u>25,673</u>

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	115.3.31	114.12.31	114.3.31
不動產、廠房及設備	長短期借款	\$ 1,511,215	1,521,478	1,987,490
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	2,000
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	14,000
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—流動)	提供銀行擔保借款	8,864,569	17,144,621	11,787,807
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	<u>5,941,204</u>	<u>5,594,416</u>	<u>4,438,918</u>
		<u>\$ 16,378,711</u>	<u>24,324,213</u>	<u>18,270,983</u>

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.截至民國一一五年三月三十一日、一一四年十二月三十一日及三月三十一日止，合併公司依據現行有效合約尚未進貨之金額為4,373,827千元、10,846,028千元及13,080,524千元。
- 2.截至民國一一五年三月三十一日、一一四年十二月三十一日及三月三十一日止，合併公司已開立而未使用之信用狀金額分別為275,796千元、270,926千元及309,238千元。

環球晶圓股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

- 3.截至民國一一五年三月三十一日、一一四年十二月三十一日及三月三十一日止，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3,711,734千元、7,105,140千元及13,819,021千元。
- 4.民國一一五年三月三十一日、一一四年十二月三十一日及三月三十一日止，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13,526千元、15,427千元及33,284千元。
- 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，截至民國一一五年三月三十一日、一一四年十二月三十一日及三月三十一日止，合併公司請求銀行開立供客戶之履約保證函金額分別為3,255,153千元、3,074,787千元及4,347,051千元。
- 6.民國一一五年三月三十一日、一一四年十二月三十一日及三月三十一日，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81,747,246千元、88,026,141千元及110,265,549千元。

十、重大之災害損失：無。

十一、重大之期後事項：無。

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1月至3月			114年1月至3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	2,200,683	605,607	2,806,290	2,003,326	565,565	2,568,891
勞健保費用	299,799	70,109	369,908	299,864	80,483	380,347
退休金費用	158,127	27,966	186,093	148,823	29,297	178,120
其他員工福利費用	67,656	24,996	92,652	62,757	30,033	92,790
折舊費用	2,150,812	48,345	2,199,157	2,179,682	70,262	2,249,944
攤銷費用	4,956	763	5,719	4,620	737	5,357

環球晶圓股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

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三月三十一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1月至3月			合 計
	半導體 事業部	再生能源 事業部	調 整 及銷除	
收 入：				
來自外部客戶收入	\$ 13,951,946	32,852	-	13,984,798
部門間收入	-	-	-	-
收入總計	\$ 13,951,946	32,852	-	13,984,798
應報導部門損益	\$ 1,884,830	3,865	-	1,888,695
採用權益法認列之關聯企業損益之份額				7,161
				\$ 1,895,856

環球晶圓股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

	114年1月至3月			合 計
	半導體 事業部	再生能源 事業部	調 整 及銷除	
收 入：				
來自外部客戶收入	\$ 15,564,684	29,838	-	15,594,522
部門間收入	-	-	-	-
收入總計	<u>\$ 15,564,684</u>	<u>29,838</u>	<u>-</u>	<u>15,594,522</u>
應報導部門損益	<u>\$ 1,437,661</u>	<u>(4,637)</u>	<u>-</u>	1,433,024
採用權益法認列之關聯企業損 益之份額				<u>22,681</u>
				<u>\$ 1,455,705</u>
應報導部門資產：				
民國115年3月31日	<u>\$208,637,657</u>	<u>1,692,011</u>	<u>-</u>	210,329,668
採用權益法之投資				<u>707,254</u>
				<u>\$211,036,922</u>
民國114年12月31日	<u>\$215,961,612</u>	<u>1,737,071</u>	<u>(48,199)</u>	217,650,484
採用權益法之投資				<u>692,333</u>
				<u>\$218,342,817</u>
民國114年3月31日	<u>\$225,615,103</u>	<u>1,797,373</u>	<u>-</u>	227,412,476
採用權益法之投資				<u>713,561</u>
				<u>\$228,126,037</u>
應報導部門負債：				
民國115年3月31日	<u>\$117,132,290</u>	<u>525,174</u>	<u>-</u>	<u>117,657,464</u>
民國114年12月31日	<u>\$124,522,978</u>	<u>572,980</u>	<u>(48,199)</u>	<u>125,047,759</u>
民國114年3月31日	<u>\$135,832,702</u>	<u>616,543</u>	<u>-</u>	<u>136,449,245</u>

環球晶圓股份有限公司及子公司
資金貸與他人
民國一五年一月一日至三月三十一日

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	45,000	1.80 %	2	-	營業週轉	-	-	-	37,353,205	37,353,205
0	本公司	旭愛能源	應收關係人款	是	500,000	500,000	-	-	2	-	營業週轉	-	-	-	37,353,205	37,353,205
1	GWJ	MEMC Japan	應收關係人款	是	13,592,080	13,313,200	9,323,250	1.41318 %	2	-	營業週轉	-	-	-	19,153,439	19,153,439
2	GWS	GWBV	應收關係人款	是	3,359,475	3,359,475	3,204,482	3.976%~6.04%	2	-	營業週轉	-	-	-	62,962,086	62,962,086
2	GWS	GW GmbH	應收關係人款	是	4,697,500	4,588,750	4,588,750	2.271 %	2	-	營業週轉	-	-	-	62,962,086	62,962,086
2	GWS	本公司	應收關係人款	是	7,390,845	7,390,845	4,690,467	4.621%~5.00%	2	-	營業週轉	-	-	-	62,962,086	62,962,086
2	GWS	MEMC SpA	應收關係人款	是	959,850	959,850	959,850	4.57 %	2	-	營業週轉	-	-	-	62,962,086	62,962,086
2	GWS	GWA	應收關係人款	是	31,995,000	31,995,000	27,515,700	3.965 %	2	-	營業週轉	-	-	-	62,962,086	62,962,086
3	GTI	MEMC LLC	應收關係人款	是	5,191,725	2,079,675	1,386,687	3.964%~3.97672%	2	-	營業週轉	-	-	-	23,280,602	23,280,602
4	GWBV	MEMC SPA	應收關係人款	是	3,758,000	3,671,000	3,671,000	2.393 %	2	-	營業週轉	-	-	-	59,368,687	59,368,687
4	GWBV	GW GmbH	應收關係人款	是	293,680	293,680	293,680	2.207 %	2	-	營業週轉	-	-	-	59,368,687	59,368,687
5	上海召凱	忻州元鴻	應收關係人款	是	43,976	43,976	35,643	3.00 %	2	-	營業週轉	-	-	-	116,296	116,296

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	11,198,250	11,198,250	11,198,250	3.965 %	2	-	營業週轉	-	-	-	12,461,699	12,461,699
6	環球晶資本	CWT	應收關係人款	是	735,885	735,885	735,885	3.98%~4.65%	2	-	營業週轉	-	-	-	12,461,699	12,461,699
7	CWT	GWH	應收關係人款	是	85,000	85,000	-	-	2	-	營業週轉	-	-	-	337,612	337,612

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
民國一十五年一月一日至三月三十一日

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		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)										
0	本公司	GmbH	2	280,149,039	16,911,000	16,519,500	12,305,192	-	17.69 %	280,149,039	Y	N	N
0	本公司	寰球鑫	2	280,149,039	800,000	800,000	-	-	0.86 %	280,149,039	Y	N	N
0	本公司	旭愛能源	2	280,149,039	540,459	540,459	339,059	-	0.58 %	280,149,039	Y	N	N
0	本公司	旭信電力	2	280,149,039	35,000	35,000	27,857	-	0.04 %	280,149,039	Y	N	N
0	本公司	GWS	2	280,149,039	5,534,965	5,534,965	4,225,911	-	5.93 %	280,149,039	Y	N	N
0	本公司	MEMC SpA	2	280,149,039	4,810,240	4,698,880	2,532,990	-	5.03 %	280,149,039	Y	N	N
0	本公司	GWA	2	280,149,039	15,549,570	15,549,570	12,350,070	-	16.65 %	280,149,039	Y	N	N
0	本公司	MEMC LLC	2	280,149,039	639,900	639,900	639,900	-	0.69 %	280,149,039	Y	N	N
1	GTI	GWA	4	116,403,010	7,678,800	7,678,800	3,199,500	-	32.98 %	116,403,010	N	N	N
2	昆山中辰	昆山辰巨	4	17,123,425	905,713	905,713	905,713	-	26.45 %	17,123,425	N	N	Y
3	GWS	GWA	4	209,873,620	31,995,000	31,995,000	24,988	201,733	76.22 %	209,873,620	N	N	N
4	環球晶資本	GWA	4	155,771,240	31,995,000	31,995,000	2,174,111	8,662,826	102.70 %	155,771,240	N	N	N
4	環球晶資本	MEMC LLC	4	155,771,240	9,598,500	9,598,500	6,305,395	8,662,826	30.81 %	155,771,240	N	N	N
4	環球晶資本	GmbH	4	155,771,240	5,637,000	5,506,500	-	8,662,826	17.67 %	155,771,240	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 GlobalWafers A/S	4	155,771,240	1,969,120	1,969,120	182,220	8,662,826	6.32 %	155,771,240	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：本公申報項目編號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之債務提供保證，上述保證金額以合控方式管理，四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)
 民國一五年三月三十一日

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	-	109,065	3.85 %	109,065	
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	1,245,570	2.17 %	1,245,570	
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	5,941,669	10.34 %	5,941,669	
GWBV	Siltronic AG	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	350	672,295	1.17 %	672,295	
本公司	文晔科技股份有限公司	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	134,733	0.05 %	134,733	
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	-	259,404	1.93 %	259,404	
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	-	6,367,005	-	-	

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
民國一五年一月一日至三月三十一日

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	167,580	5%	月結六十天	-	-	(176,372)	(5)%	
本公司	GTI	本公司間接持有之子公司	進貨	238,568	2%	月結六十天	-	-	(167,726)	(2)%	
本公司	昆山中辰	本公司間接持有之子公司	進貨	362,287	3%	月結六十天	-	-	(259,976)	(3)%	
本公司	GWJ	本公司直接持有之子公司	進貨	1,655,753	12%	月結六十天至九 十天	-	-	(1,288,321)	(12)%	
本公司	Topsil A/S	本公司間接持有之子公司	進貨	431,687	3%	月結三十天至六 十天	-	-	(290,906)	(3)%	
本公司	GWS	本公司直接持有之子公司	進貨	205,116	1%	月結六十天	-	-	(129,450)	(1)%	
GWS	本公司	本公司直接持有之子公司	進貨	1,636,089	12%	月結六十天	-	-	(1,054,808)	(10)%	
GTI	本公司	本公司間接持有之子公司	進貨	628,161	4%	次月結九十天	-	-	(383,664)	(4)%	
昆山辰巨	本公司	本公司間接持有之子公司	進貨	171,983	1%	月結六十天	-	-	(422,481)	(4)%	
昆山中辰	本公司	本公司間接持有之子公司	進貨	188,044	1%	月結三十天	-	-	(87,155)	- %	
GWJ	本公司	本公司直接持有之子公司	進貨	420,915	3%	月結六十天至九 十天	-	-	(233,982)	(2)%	
GWJ	兆遠科技	本公司直接持有之子公司	進貨	587,441	4%	月結六十天至九 十天	-	-	(641,765)	(6)%	
MKC	兆遠科技	本公司間接持有之子公司	進貨	906,369	6%	月結六十天	-	-	(800,297)	(8)%	
SPA	兆遠科技	本公司間接持有之子公司	進貨	204,425	1%	月結六十天	-	-	(158,468)	(2)%	

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	
兆遠科技	SAS	本公司直接持有之子公司	進貨	231,800	7 %	月結六十天	-	-	(235,499)	- %	
GWS	MEMC LLC	本公司間接持有之子公司	進貨	710,032	5 %	月結六十天	-	-	(524,806)	(5)%	
GWS	MEMC LLC	本公司間接持有之子公司	銷貨	(209,803)	(2)%	月結六十天	-	-	134,733	1 %	
GWS	MEMC Sdn Bhd	本公司間接持有之子公司	進貨	280,266	2 %	月結六十天	-	-	(192,992)	(2)%	
GWS	MEMC Sdn Bhd	本公司間接持有之子公司	銷貨	(137,635)	(1)%	月結六十天	-	-	93,586	- %	
GWS	MEMC SpA	本公司間接持有之子公司	進貨	1,100,338	8 %	月結六十天	-	-	(767,038)	(8)%	
GWS	MEMC SpA	本公司間接持有之子公司	銷貨	(2,049,575)	(15)%	月結六十天	-	-	1,459,928	14 %	
GWS	MEMC Korea	本公司間接持有之子公司	進貨	556,280	4 %	月結六十天	-	-	(376,222)	(4)%	
GWS	MEMC Japan	本公司間接持有之子公司	進貨	1,741,274	12 %	月結六十天	-	-	(1,218,457)	(12)%	
GWS	MEMC Japan	本公司間接持有之子公司	銷貨	(685,947)	(5)%	月結六十天	-	-	394,466	4 %	

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
 民國一五年三月三十一日

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	383,664	1.45	-	-	-	-
本公司	GWJ	本公司間接持有之子公司	233,982	1.81	-	-	113,446	-
本公司	GWS	本公司間接持有之子公司	1,054,808	1.55	-	-	39,797	-
本公司	昆山辰巨	本公司間接持有之子公司	422,481	0.52	-	-	33,284	-
SAS	本公司	本公司之最終母公司	176,372	1.90	-	-	-	-
GWS	本公司	本公司間接持有之子公司	129,450	1.80	-	-	9,874	-
昆山中辰	本公司	本公司間接持有之子公司	259,976	1.52	-	-	259,062	-
GWJ	本公司	本公司間接持有之子公司	1,228,321	1.29	-	-	1,128	-
Topsil A/S	本公司	本公司間接持有之子公司	290,906	1.79	-	-	-	-
GTI	本公司	本公司間接持有之子公司	167,726	1.53	-	-	-	-
兆遠科技	MEMC SpA	本公司間接持有之子公司	158,468	1.49	-	-	63,647	-
兆遠科技	GWJ	本公司間接持有之子公司	641,765	1.14	-	-	-	-
SAS	兆遠科技	本公司間接持有之子公司	235,499	1.28	-	-	159	-
兆遠科技	MKC	本公司間接持有之子公司	800,297	1.18	-	-	330,302	-
GWS	MEMC Japan	本公司間接持有之子公司	394,466	1.71	-	-	207,771	-
GWS	MEMC SpA	本公司間接持有之子公司	1,459,928	1.45	-	-	595,747	-
GWS	MEMC LLC	本公司間接持有之子公司	134,733	1.43	-	-	-	-
MEMC Sdn Bhd	GWS	本公司間接持有之子公司	192,992	1.60	-	-	56,336	-
MEMC SpA	GWS	本公司間接持有之子公司	767,038	1.52	-	-	366,628	-
MEMC Korea	GWS	本公司間接持有之子公司	376,222	1.46	-	-	183,821	-

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		
MEMC Japan	GWS	本公司間接持有之子公司	1,218,457	1.42	-	-	448,835	-
MEMC LLC	GWS	本公司間接持有之子公司	524,806	1.41	-	-	-	-
GWS	本公司	本公司間接持有之子公司	4,746,486	- (註3)	-	-	9,880	-
GWJ	MEMC Japan	本公司間接持有之子公司	9,323,250	- (註3)	-	-	100,250	-
GWS	GWBV	本公司間接持有之子公司	3,247,069	- (註3)	-	-	-	-
GWS	GW GmbH	本公司間接持有之子公司	4,615,458	- (註3)	-	-	-	-
GWS	GWA	本公司間接持有之子公司	27,518,731	- (註3)	-	-	27,518,731	-
GTI	MEMC LLC	本公司間接持有之子公司	1,392,925	- (註3)	-	-	-	-
GWS	MEMC SpA	本公司間接持有之子公司	978,493	- (註3)	-	-	-	-
GWBV	MEMC SpA	本公司間接持有之子公司	3,688,112	- (註3)	-	-	-	-
GWBV	GW GmbH	本公司間接持有之子公司	302,209	- (註3)	-	-	-	-
環球晶資本	GWA	本公司間接持有之子公司	11,199,483	- (註3)	-	-	11,199,483	-
環球晶資本	兆遠科技	本公司間接持有之子公司	754,662	- (註3)	-	-	-	-

註1：截至民國一一五年四月二十四日止收回金額。

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三月三十一日

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			佔合併總營業收入 或總資產之比率 (註3、4)
				科目	金額	交易條件	
0	本公司	GTI	1	進貨	238,568	月結六十天	1.71%
0	本公司	昆山中辰	1	進貨	362,287	月結六十天	2.59%
0	本公司	GWJ	1	進貨	1,655,753	月結六十天至九十天	11.84%
0	本公司	Topsil A/S	1	進貨	431,687	月結三十天至六十天	3.09%
0	本公司	GWS	1	進貨	205,116	月結六十天	1.47%
0	本公司	GTI	1	銷貨	628,161	次月結九十天	4.49%
0	本公司	昆山中辰	1	銷貨	188,044	月結三十天	1.34%
0	本公司	GWJ	1	銷貨	420,915	月結六十天至九十天	3.01%
0	本公司	GWS	1	銷貨	1,636,089	月結六十天	11.70%
0	本公司	昆山辰巨	1	銷貨	171,983	月結六十天	1.23%
1	兆遠科技	MEMC Korea	3	銷貨	906,369	月結六十天	6.48%
1	兆遠科技	MEMC SpA	3	銷貨	204,425	月結六十天	1.46%
1	兆遠科技	GWJ	3	銷貨	587,441	月結六十天	4.20%
2	GWS	MEMC LLC	3	進貨	710,032	月結六十天	5.08%
2	GWS	MEMC LLC	3	銷貨	209,803	月結六十天	1.50%
3	GWS	MEMC SpA	3	進貨	1,100,338	月結六十天	7.87%
2	GWS	MEMC SpA	3	銷貨	2,049,575	月結六十天	14.66%

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	556,280	月結六十天	3.98%
2	GWS	MEMC Japan	3	銷貨	685,947	月結六十天	4.90%
2	GWS	MEMC Japan	3	進貨	1,741,274	月結六十天	12.45%
2	GWS	MEMC Sdn Bhd	3	進貨	280,266	月結六十天	2%
2	GWS	本公司	2	應收關係人融資款	4,746,486	-	2.25%
2	GWS	GWBV	3	應收關係人融資款	3,247,069	-	1.54%
2	GWS	GWA	3	應收關係人融資款	27,518,731	-	13.04%
2	GWS	GmbH	3	應收關係人融資款	4,615,458	-	2.19%
3	GWJ	MEMC Japan	3	應收關係人融資款	9,323,250	-	4.42%
4	GWBV	MEMC SpA	3	應收關係人融資款	3,688,112	-	1.75%
5	環球晶資本	GWA	3	應收關係人融資款	11,199,483	-	5.31%

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)
民國一五年一月一日至三月三十一日

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 %	3,454,109	24,628	16,252	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 %	19,076,705	186,363	135,598	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 %	40,400,633	708,351	696,154	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 %	(9,856,302)	92,008	92,008	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 %	59,368,687	(942,186)	(942,186)	子公司
本公司	弘望投資股份有限公司	台灣	投資各項事業	309,760	309,760	30,976	30.98 %	707,254	23,120	7,162	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 %	1,072,178	3,923	3,247	子公司
本公司	旭信電力	台灣	發電業務	141,340	141,340	14,134	100.00 %	128,209	(57)	(57)	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 %	296,736	38,322	59,631	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 %	477,759	526,416	377,162	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 %	24,739,589	221,996	176,287	子公司

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			
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 %	2,439,236	21,641	-	註2及3
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 %	11,163,277	(350,000)	-	註2及3
MEMC SpA	MEMC SarL	法國	貿易業務	1,316 (USD40)	1,316 (USD40)	0.5	100.00 %	5,697	179	-	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 %	22,053,034	(22,409)	-	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 %	24,597,578	(359,685)	-	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 %	5,914	123	-	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 %	2,914,153	(5,908)	-	註2及3
兆遠科技	Crystalwise HK	香港	投資公司	- (USD47,650)	- (USD47,650)	47,650	100.00 %	44,104	8,846	-	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 %	3,946,423	(107,154)	-	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 %	2,081,484	10,354	-	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 %	14,370,018	(250,072)	-	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)	624,000	100.00 %	6,366,354	46,291	-	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 %	6,414,660	45,709	-	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
民國一五年一月一日至三月三十一日

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)	24,628	100.00%	24,628	3,424,685	-
昆山辰巨	銷售及行銷業務	26,587	註6	-	-	-	-	(2,655)	100.00%	(2,655)	104,633	-
上海召凱	鈮酸鋰及鈮酸鋰 晶圓製造及銷售	102,776	註7	-	-	-	-	113	100.00%	113	290,740	-
忻州元鴻	鈮酸鋰及鈮酸鋰 晶圓製造及銷售	159,588	註8	-	-	-	-	351	90.00%	316	(31,994)	-
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)	11,010	100.00%	11,010	54,087	-

(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)	56,029,808 (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%乘民國一一五年三月三十一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，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。

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。