股票代碼:2408

# 南亞科技股份有限公司 個體財務報告暨會計師查核報告 <sub>民國---年度及---年度</sub>

公司地址:新北市泰山區大科里南林路98號

電 話:(02)2904-5858

# 目 錄

			<u> </u>
一、封 面			1
二、目 錄			2
三、會計師查核	亥報告書		3
四、資產負債表	Ę		4
五、綜合損益表	Ę		5
六、權益變動表	Ę		6
七、現金流量表	長		7
八、個體財務執	设告附註		
(一)公司沿	<b>山</b> 革		8
(二)通過則	才務報告之日期及表	程序	8
(三)新發布	市及修訂準則及解釋	釋之適用	8
(四)重大會	會計政策之彙總說 <sup>E</sup>	明	9~19
(五)重大會	會計判斷、估計及任	假設不確定性之主要來源	19~20
(六)重要會	會計項目之說明		20~45
(七)關係人	人交易		45~48
(八)質押之	こ資産		48
(九)重大点	<b>戈有負債及未認列</b> =	之合約承諾	49
(十)重大之	之災害損失		49
(十一)重为	大之期後事項		49
(十二)其	他		49~50
(十三)附訂	主揭露事項		
1.5	重大交易事項相關	資訊	50~51
2.4	轉投資事業相關資	訊	52
3.5	大陸投資資訊		52
4. 3	主要股東資訊		53
(十四)部門			53
力、重要會計項			54~62



# 安侯建業群合會計師事務的 KPMG

台北市110615信義路5段7號68樓(台北101大樓) 68F., TAIPEI 101 TOWER, No. 7, Sec. 5, Xinyi Road, Taipei City 110615, Taiwan (R.O.C.) 電 話 Tel + 886 2 8101 6666 傳 真 Fax + 886 2 8101 6667 網 址 Web kpmg.com/tw

# 會計師查核報告

南亞科技股份有限公司董事會 公鑒:

#### 查核意見

南亞科技股份有限公司民國一一二年及一一一年十二月三十一日之資產負債表,暨民國一 一二年及一一年一月一日至十二月三十一日之綜合損益表、權益變動表及現金流量表,以及 個體財務報告附註(包括重大會計政策彙總),業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見,上開個體財務報告在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準 則編製,足以允當表達南亞科技股份有限公司民國一一二年及一一一年十二月三十一日之財務 狀況,暨民國一一二年及一一一年一月一日至十二月三十一日之財務績效與現金流量。

#### 查核意見之基礎

本會計師係依照會計師受託查核簽證財務報表規則及審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核個體財務報告之責任段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依會計師職業道德規範,與南亞科技股份有限公司保持超然獨立,並履行該規範之其他責任。本會計師相信已取得足夠及適切之查核證據,以作為表示查核意見之基礎。

# 關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷,對南亞科技股份有限公司民國一一二年度個體財務報告之查核最為重要之事項。該等事項已於查核個體財務報告整體及形成查核意見之過程中予以因應,本會計師並不對該等事項單獨表示意見。本會計師判斷應溝通在查核報告上之關鍵查核事項如下:

#### 一、收入認列

有關收入認列之會計政策,請詳個體財務報告附註四(十四)收入之認列;收入認列相關資訊之揭露請詳個體財務報告附註六(十七)客戶合約之收入。

南亞科技股份有限公司之收入主要為DRAM記憶體之銷售收入,由於銷售客戶及交易數量眾多,且收入認列為報告使用者或收受者關切之事項,故收入認列之測試為本會計師執行南亞科技股份有限公司財務報告查核需高度關注之事項。



本會計師對上述關鍵查核事項之主要查核程序包括對前十大銷貨客戶屬於關係人且交易金額重大者及新增為前十大銷貨客戶之收入進行分析、檢視重大新增合約,並瞭解合約條款以評估有無重大異常、評估收入認列(包括銷售折讓及退回)會計處理之合理性、評估收入之內部控制制度設計及執行之有效性以及檢視客戶交貨條件,測試年度結束日前後一段期間之銷售樣本,以評估收入認列期間之正確性。

#### 二、存貨之評價

有關存貨評價之會計政策、會計估計及假設不確定性及相關揭露資訊,請分別詳個體 財務報告附註四(七)、五及六(五)。

南亞科技股份有限公司係每季依據成本與淨變現價值孰低提列存貨跌價損失,由於存貨淨變現價值易受國際DRAM報價影響,因此,存貨之評估為本會計師執行南亞科技股份有限公司財務報告查核重要的評估事項之一。

本會計師對上述關鍵查核事項之主要查核程序包括瞭解管理階層所採用淨變現價值基礎,並執行抽樣程序以評估存貨淨變現價值之合理性。

#### 管理階層與治理單位對個體財務報告之責任

管理階層之責任係依照證券發行人財務報告編製準則編製允當表達之個體財務報告,且維持與個體財務報表編製有關之必要內部控制,以確保個體財務報告未存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達。

於編製個體財務報告時,管理階層之責任包括評估南亞科技股份有限公司繼續經營之能力、相關事項之揭露,以及繼續經營會計基礎之採用,除非管理階層意圖清算南亞科技股份有限公司或停止營業,或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

南亞科技股份有限公司之治理單位(含審計委員會)負有監督財務報導流程之責任。

#### 會計師查核個體財務報告之責任

本會計師查核個體財務報告之目的,係對個體財務報告整體是否存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達取得合理確信,並出具查核報告。合理確信係高度確信,惟依照審計準則執行之查核工作無法保證必能偵出個體財務報告存有之重大不實表達。不實表達可能導因於舞弊或錯誤。如不實表達之個別金額或彙總數可合理預期將影響個體財務報告使用者所作之經濟決策,則被認為具有重大性。

本會計師依照審計準則查核時,運用專業判斷及專業懷疑。本會計師亦執行下列工作:

- 1.辨認並評估個體財務報告導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險;對所評估之風險設計及執 行適當之因應對策;並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及 共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或踰越內部控制,故未偵出導因於舞弊之重大不實表達之 風險高於導因於錯誤者。
- 2.對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解,以設計當時情況下適當之查核程序,惟其目的非 對南亞科技股份有限公司內部控制之有效性表示意見。
- 3.評估管理階層所採用會計政策之適當性,及其所作會計估計與相關揭露之合理性。



- 4.依據所取得之查核證據,對管理階層採用繼續經營會計基礎之適當性,以及使南亞科技股份有限公司繼續經營之能力可能產生重大疑慮之事件或情況是否存在重大不確定性,作出結論。本會計師若認為該等事件或情況存在重大不確定性,則須於查核報告中提醒個體財務報告使用者注意個體財務報告之相關揭露,或於該等揭露係屬不適當時修正查核意見。本會計師之結論係以截至查核報告日所取得之查核證據為基礎。惟未來事件或情況可能導致南亞科技股份有限公司不再具有繼續經營之能力。
- 5.評估個體財務報告(包括相關附註)之整體表達、結構及內容,以及個體財務報告是否允當表達相關交易及事件。
- 6.對於採用權益法之被投資公司之財務資訊取得足夠及適切之查核證據,以對個體財務報告表示意見。本會計師負責查核案件之指導、監督及執行,並負責形成南亞科技股份有限公司之查核意見。

本會計師與治理單位溝通之事項,包括所規劃之查核範圍及時間,以及重大查核發現(包括於查核過程中所辨認之內部控制顯著缺失)。

本會計師亦向治理單位提供本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已遵循會計師職業 道德規範中有關獨立性之聲明,並與治理單位溝通所有可能被認為會影響會計師獨立性之關係 及其他事項(包括相關防護措施)。

本會計師從與治理單位溝通之事項中,決定對南亞科技股份有限公司民國一一二年度個體 財務報告查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項,除非法令不允許公開揭 露特定事項,或在極罕見情況下,本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項,因可合理預期 此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

安侯建業聯合會計師事務所

移欢顾

第四周 第四月 第四月 第四月

會 計 師:

李慈慧



證券主管機關.金管證審字第1040003949號 核准簽證文號 台財證六字第0930104860號 民國 一一三 年 二 月 二十三 日

		112.12.31		111.12.31					112.12.31		111.12.31	<u>.                                    </u>
	资 產 流動資產:	金 额	<u>%</u>	金 額	<u>%</u>		負債及權益 流動負債:	_	金 額_	<u>%</u>	_金 額_	<u>%</u>
1100	現金及約當現金(附註六(一))	\$ 6,189,489	3	23,091,422	11	2100	短期借款(附註六(十))	\$	11,181,000	6	-	-
1150	應收票據(附註六(三)及(十七))	-	-	516	-	2170	應付帳款		3,298,025	1	5,395,353	3
1170	應收帳款(附註六(三)及(十七))	3,319,844	2	2,218,945	1	2180	應付帳款-關係人(附註七)		145,060	-	208,957	-
1180	應收帳款-關係人(附註六(三)、(十七)及七)	1,641,072	1	1,905,345	1	2200	其他應付款		4,027,750	2	5,223,254	3
1200	其他應收款(附註六(四))	2,433,333	1	1,927,046	1	2220	其他應付款項-關係人(附註七)		916,534	1	1,482,830	1
1310	存貨(附註六(五))	27,607,273	14	23,355,620	12	2230	本期所得稅負債		138,020	-	3,412,224	1
1410	預付款項	740,406	1	958,875	-	2280	租賃負債-流動(附註六(十一)及七)		393,063	-	360,895	-
1470	其他流動資產(附註六(九))	646,612		875,510	1	2399	其他流動負債	_	17,453		7,658	
	流動資產合計	42,578,029	_22	54,333,279	<u>27</u>		流動負債合計	_	20,116,905	10	16,091,171	8
	非流動資產:						非流動負債:					
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	20,301	-	16,566	-	2580	租賃負債-非流動(附註六(十一)及七)		4,104,145	2	4,200,447	2
1535	按攤銷後成本衡量之金融資產—非流動(附註六(二)及八)	862,620	-	722,764	-	2640	淨確定福利負債-非流動(附註六(十二))		505,687	-	530,688	-
1550	採用權益法之投資(附註六(六))	59,087,687	31	56,513,303	28	2670	其他非流動負債	_	695,623	1	363,321	
1600	不動產、廠房及設備(附註六(七)、(二十三)及七)	81,814,235	43	84,873,064	42		非流動負債合計	_	5,305,455	3	5,094,456	2
1755	使用權資產(附註六(八)、(二十三)及七)	4,425,560	2	4,523,110	2		負債總計	_	25,422,360	13	21,185,627	<u>10</u>
1780	無形資產	927,365	1	766,626	1		權益(附註六(十四)):					
1840	遞延所得稅資產(附註六(十三))	2,515,204	1	326,263	-	3110	普通股股本		30,981,209	16	30,980,079	16
1990	其他非流動資產	115,514		68,702		3140	預收股本		1,505	-	736	-
	非流動資產合計	149,768,486	78	147,810,398	73	3200	資本公積		32,826,323	17	32,824,366	16
						3310	法定盈餘公積		18,626,223	10	17,156,884	9
						3320	特別盈餘公積		-	-	4,116,942	2
						3350	未分配盈餘		83,889,816	44	95,266,810	47
						3400	其他權益	_	599,079		612,233	
							權益總計	_	166,924,155	87	180,958,050	90
	資產總計	\$ <u>192,346,515</u>	100	202,143,677	<u>100</u>		負債及權益總計	<b>S</b> _	192,346,515	100	202,143,677	100

(請業閱復附個體財務報告附註)

經理人:李培瑛



**會計主管:郭鴻淇** 





		112年度		111年度	
		金額_	<u>%</u>	金額_	<u>%</u>
4000	營業收入(附註六(十七)及七)	\$ 29,609,880	100	56,254,747	100
5000	<ul><li> 管業成本(附註六(五)、(七)、(八)、(十一)、(十二)、(十五)、(十八)</li><li> 及七)</li></ul>	(34,336,192)	<u>(116</u> )	(35,320,101)	<u>(63</u> )
	營業毛(損)利	(4,726,312)	(16)	20,934,646	37
5910	減:未實現銷貨損失	3,657	-	1,721	-
5920	加:已實現銷貨(損)益	(1,721)		136,120	
	營業毛(損)利	(4,724,376)	(16)	21,072,487	37
	營業費用(附註六(七)、(八)、(十一)、(十二)、(十五)、(十八)及七):				
6100	推銷費用	(419,980)	(1)	(577,289)	(1)
6200	管理費用	(1,793,387)	(6)	(1,725,785)	(3)
6300	研究發展費用	(7,597,305)	(26)	(7,863,088)	(14)
	營業費用合計	(9,810,672)	(33)	(10,166,162)	(18)
	營業淨(損)利	(14,535,048)	(49)	10,906,325	19
	營業外收入及支出(附註六(六)、(七)、(九)、(十一)、(十九)及七):				
7100	利息收入	361,460	1	439,885	1
7010	其他收入	-	-	514,382	1
7020	其他利益及損失	546,386	2	3,220,684	6
7050	財務成本	(145,936)	-	(49,125)	-
7070	採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損益之份額	3,048,209	10	1,736,754	3
	營業外收入及支出合計	3,810,119	13	5,862,580	11
7900	稅前淨(損)利	(10,724,929)	(36)	16,768,905	30
7950	<b>减:所得稅利益(費用)</b> (附註六(十三))	3,285,295	11	(2,149,874)	<u>(4</u> )
	本期淨(損)利	(7,439,634)	<u>(25</u> )	14,619,031	26
8300 8310	其他綜合損益(附註六(十二)、(十三)及(十四)): 不重分類至損益之項目				
8311	<b>作里刀級主項血之項口</b> 確定福利計畫之再衡量數	15,621		07.070	
8316	確之個刊計 宣之刊 例 里 数 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	(2,265)	-	97,079 (505)	-
8330	採用權益法認列之關聯企業之其他綜合損益之份額一不重分類至損益	7,995	-	(172,968)	-
6330	你用惟血広ം的人關哪近来之共也就否須血之切 领 一	7,993	-	(1/2,908)	-
8349	滅:與不重分類之項目相關之所得稅	2,671		19,315	
		18,680		(95,709)	
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	(16,797)	-	4,899,241	9
8399	滅:與可能重分類之項目相關之所得稅				
	後續可能重分類至損益之項目合計	(16,797)		4,899,241	9
8300	本期其他綜合損益	1,883		4,803,532	9
8500	本期綜合損益總額	\$ <u>(7,437,751)</u>	<u>(25</u> )	19,422,563	35
	每股(損失)盈餘(元)(附註六(十六))				
9750	基本每股(損失)盈餘	\$	(2.40)		4.72
9850	稀釋每股盈餘		5	<u> </u>	4.68

董事長:吳嘉昭



(請詳閱後附個體財務報告附註)

經理人:李培瑛



合計士符:郭迪浩





		普通股	预收股本	資本公積	法定盈餘公積	特別盈 餘公積	未分配 盈 餘	國外營運機 構財務報表 換算之兌換 差 額	其他權益項目 透過其他綜合損 益按公允價值衡 量之金融資產 未實現損益		庫藏股票	權益總額
民國一一一年一月一日餘額	\$	30,968,749	4,508	32,804,505	14,879,816	3,011,507	95,425,925	(3,985,925)	(131,017)	(4,116,942)	-	172,978,068
本期淨利		-	-	-	-	-	14,619,031	-	-	-	-	14,619,031
本期其他綜合損益	_		<u> </u>				74,357	4,899,241	(170,066)	4,729,175		4,803,532
本期綜合損益總額	_		<u> </u>				14,693,388	4,899,241	(170,066)	4,729,175		19,422,563
盈餘指撥及分配:												
提列法定盈餘公積		-	-	-	2,277,068	-	(2,277,068)	-	-	-	-	-
提列特別盈餘公積		-	-	-	-	1,105,435	(1,105,435)	-	-	-	-	-
普通股現金股利		-	-	-	-	-	(11,470,000)	-	-	-	-	(11,470,000)
其他資本公積變動:												
採用權益法認列之關聯企業之變動數		-	-	22	-	-	-	-	-	-	-	22
逾時效未領取之股利		-	-	62	-	-	-	-	-	-	-	62
員工執行認股權		11,330	(3,772)	19,777	<u>-</u>		-		<u> </u>		-	27,335
民國一一一年十二月三十一日餘額		30,980,079	736	32,824,366	17,156,884	4,116,942	95,266,810	913,316	(301,083)	612,233		180,958,050
本期淨損		-	-	-	-	-	(7,439,634)	-	-	-	-	(7,439,634)
本期其他綜合損益							15,037	(16,797)	3,643	(13,154)	-	1,883
本期綜合損益總額		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			(7,424,597)	(16,797)	3,643	(13,154)		(7,437,751)
盈餘指撥及分配:												
提列法定盈餘公積		-	-	-	1,469,339	-	(1,469,339)	-	-	-	-	-
迴轉特別盈餘公積		-	-	-	-	(4,116,942)	4,116,942	-	-	-	-	-
普通股現金股利		-	-	-	-	-	(6,600,000)	-	-	-	-	(6,600,000)
其他資本公積變動:												
採用權益法認列之關聯企業之變動數		-	-	26	-	-	-	-	-	-	-	26
逾時效未領取之股利		-	-	135	-	-	-	-	-	-	-	135
員工執行認股權	_	1,130	769	1,796				-		<u> </u>		3,695
民國一一二年十二月三十一日餘額	s_	30,981,209	1,505	32,826,323	18,626,223	<del></del> =	83,889,816	896,519	(297,440)	599,079	-	166,924,155

董事長:吳嘉昭

(請詳閱後附個體財務報告附註)





	 112年度	111年度
營業活動之現金流量:		
本期稅前(淨損)淨利	\$ (10,724,929)	16,768,905
調整項目:		
收益費損項目		
折舊費用	15,010,901	14,977,467
攤銷費用	306,350	258,128
利息費用	145,936	49,125
利息收入	(361,460)	(439,885)
採用權益法認列之子公司及關聯企業利益之份額	(3,048,209)	(1,736,754)
處分及報廢不動產、廠房及設備利益	(66,569)	(74,999)
非金融資產(迴轉利益)減損損失	(27,238)	23,263
未實現銷貨損失	(3,657)	(1,721)
已實現銷貨損失(利益)	1,721	(136,120)
外幣兌換損失	161,393	575,980
租賃修改利益	 (171)	<u>-</u>
收益費損項目合計	 12,118,997	13,494,484
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)	(967,934)	8,037,277
其他應收款	(843,137)	(856,700)
存貨	(4,251,653)	(11,887,813)
預付款項	218,469	(131,755)
其他流動資產	228,898	(120,672)
應付帳款(含關係人)	(436,708)	(75,003)
其他應付款(含關係人)	(1,704,727)	(1,113,776)
其他流動負債	9,795	6,581
淨確定福利負債	(9,381)	(13,471)
其他非流動負債	 (3,834)	2,265
與營業活動相關之資產及負債之淨變動合計	 (7,760,212)	(6,153,067)
營運產生之現金(流出)流入	(6,366,144)	24,110,322
收取之利息	433,980	316,991
支付之利息	(129,366)	(45,372)
支付之所得稅	 (2,180,522)	(3,481,590)
營業活動之淨現金(流出)流入	 (8,242,052)	20,900,351

董事長: 吳嘉昭



(請詳閱後附個體財務報告附註)

經理人:李培瑛



會計主管:郭鴻淇





		112年度	111年度
投資活動之現金流量:			
取得按攤銷後成本衡量之金融資產	\$	-	(722,764)
取得透過損益按公允價值衡量之金融資產		(6,000)	(6,000)
取得不動產、廠房及設備		(13,237,013)	(20,705,523)
處分不動產、廠房及設備		96,104	122,847
存出保證金(增加)減少		(48,736)	50,555
取得無形資產		(310,852)	(218,437)
應收租賃款減少		264,330	264,330
其他非流動資產增加		(2,716)	(802)
收取之股利		466,987	353,778
投資活動之淨現金流出		(12,777,896)	(20,862,016)
籌資活動之現金流量:			
短期借款增加		51,636,100	-
短期借款減少		(40,455,100)	-
存入保證金減少		(8,359)	(47,322)
租賃本金償還		(380,528)	(281,419)
發放現金股利		(6,600,000)	(11,470,000)
員工執行認股權		3,695	27,335
籌資活動之淨現金流入(流出)		4,195,808	(11,771,406)
匯率變動對現金及約當現金之影響		(77,793)	(443,106)
本期現金及約當現金減少數		(16,901,933)	(12,176,177)
期初現金及約當現金餘額		23,091,422	35,267,599
期末現金及約當現金餘額	<u>\$</u>	6,189,489	23,091,422

董事長:吳嘉昭



(請詳閱後附個體財務報告附註)

經理人:李培瑛

<sup>哈瑛</sup> 7-1~ 會計主管:郭鴻淇



# 民國一一二年度及一一一年度

(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

南亞科技股份有限公司(以下稱「本公司」)於民國八十四年三月四日奉經濟部核准設立,註冊地址為新北市泰山區大科里南林路98號。本公司主要營業項目為半導體之研究開發、設計與製造、銷售業務及其機器設備、原材料之買賣進出口業務。

#### 二、通過財務報告之日期及程序

本個體財務報告已於民國一一三年二月二十三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認可之新發布及修訂後準則及解釋之影響

本公司自民國一一二年一月一日起開始適用下列新修正之國際財務報導準則,且 對個體財務報告未造成重大影響。

- •國際會計準則第一號之修正「會計政策之揭露」
- 國際會計準則第八號之修正「會計估計值之定義」
- •國際會計準則第十二號之修正「與單一交易所產生之資產及負債有關之遞延所得稅」

本公司自民國一一二年五月二十三日起開始適用下列新修正之國際財務報導準 則,且對個體財務報告未造成重大影響。

•國際會計準則第十二號之修正「國際租稅變革-支柱二規則範本」

# (二)尚未採用金管會認可之國際財務報導準則之影響

本公司評估適用下列自民國一一三年一月一日起生效之新修正之國際財務報導準 則,將不致對個體財務報告造成重大影響。

- 國際會計準則第一號之修正「負債分類為流動或非流動」
- 國際會計準則第一號之修正「具合約條款之非流動負債」
- 國際會計準則第七號及國際財務報導準則第七號之修正「供應商融資安排」
- 國際財務報導準則第十六號之修正「售後租回中之租賃負債」

#### (三)金管會尚未認可之新發布及修訂準則及解釋

本公司預期下列尚未認可之新發布及修正準則不致對個體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十七號之修正「初次適用IFRS 17及IFRS 9比較資訊」
- •國際會計準則第二十一號之修正「缺乏可兌換性」

#### 四、重大會計政策之彙總說明

本個體財務報告所採用之重大會計政策彙總說明如下,下列會計政策已一致適用於本 個體財務報告之所有表達期間。

#### (一)遵循聲明

本個體財務報告係依照「證券發行人財務報告編製準則」編製。

#### (二)編製基礎

#### 1.衡量基礎

除下列資產負債表之重要項目外,本個體財務報告係依歷史成本為基礎編製:

- (1)依公允價值衡量之透過其他綜合損益按公允價值金融資產;
- (2)淨確定福利負債,係依退休基金資產之公允價值減除確定福利義務現值衡量
- 2.功能性貨幣及表達貨幣

本公司係以營運所處主要經濟環境之貨幣為其功能性貨幣。本個體財務報告係以本公司之功能性貨幣,新台幣表達。所有以新台幣表達之財務資訊均以新台幣千元為單位。

# (三)外 幣

#### 1.外幣交易

外幣交易依交易日之匯率換算為功能性貨幣。於後續每一報導期間結束日(以下簡稱報導日)之外幣貨幣性項目依當日之匯率換算為功能性貨幣。

以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目依衡量公允價值當日之匯率換算為功能性 貨幣,以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目則依交易日之匯率換算。

换算所產生之外幣兌換差異通常係認列於損益。

#### 2. 國外營運機構

國外營運機構之資產及負債,係依報導日之匯率換算為新台幣;收益及費損項目係依當期平均匯率換算為新台幣,所產生之兌換差額均認列為其他綜合損益。

當處分國外營運機構致喪失控制、共同控制或重大影響時,與該國外營運機構相關之累計兌換差額係全數重分類為損益。部分處分含有國外營運機構之子公司時,相關累計兌換差額係按比例重新歸屬至非控制權益。部分處分含有國外營運機構之關聯企業或合資之投資時,相關累計兌換差額則按比例重分類至損益。

對國外營運機構之貨幣性應收或應付項目,若尚無清償計畫且不可能於可預見 之未來予以清償時,其所產生之外幣兌換損益視為對該國外營運機構淨投資之一部 分而認列為其他綜合損益。

#### (四)資產與負債區分流動與非流動之分類標準

符合下列條件之一之資產列為流動資產,非屬流動資產之所有其他資產則列為非 流動資產:

- 1.預期於其正常營業週期中實現該資產,或意圖將其出售或消耗;
- 2.主要為交易目的而持有該資產;
- 3.預期於報導期間後十二個月內實現該資產;或
- 4.該資產為現金或約當現金,但於報導期間後至少十二個月將該資產交換或用以清償 負債受到其他限制者除外。

符合下列條件之一之負債列為流動負債,非屬流動負債之所有其他負債則列為非 流動負債:

- 1.預期將於正常營業週期中清償該負債;
- 2.主要為交易目的而持有該負債;
- 3.預期將於報導期間後十二個月內到期清償該負債;或
- 4.未具無條件將清償期限遞延至報導期間後至少十二個月之權利之負債。負債之條款,可能依交易對方之選擇,以發行權益工具而導致其清償者,並不影響其分類。

#### (五)現金及約當現金

現金包括庫存現金、支票及活期存款。約當現金係指可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之短期並具高度流動性之投資。定期存款符合前述定義且持有目的係滿足短期現金承諾而非投資或其他目的者,列報於約當現金。

#### (六)金融工具

應收帳款原始係於產生時認列。所有其他金融資產及金融負債原始係於本公司成為金融工具合約條款之一方時認列。非透過損益按公允價值衡量之金融資產或金融負債原始係按公允價值加計直接可歸屬於該取得或發行之交易成本衡量。不包含重大財務組成部分之應收帳款原始係按交易價格衡量。

#### 1.金融資產

金融資產之購買或出售符合慣例交易者,本公司對以相同方式分類之金融資產,其所有購買及出售一致地採交易日或交割日會計處理。

原始認列時金融資產分類為:按攤銷後成本衡量之金融資產及透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資。本公司僅於改變管理金融資產之經營模式時, 始自下一個報導期間之首日起重分類所有受影響之金融資產。

#### (1)按攤銷後成本衡量之金融資產

金融資產同時符合下列條件,且未指定為透過損益按公允價值衡量時,係按攤銷後成本衡量:

• 係在以收取合約現金流量為目的之經營模式下持有該金融資產。

該金融資產之合約條款產生特定日期之現金流量,完全為支付本金及流通在外本金金額之利息。

該等資產後續以原始認列金額加減計採有效利息法計算之累積攤銷數,並調整任何備抵損失之攤銷後成本衡量。利息收入、外幣兌換損益及減損損失係認列 於損益。除列時,將利益或損失列入損益。

(2)透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

本公司於原始認列時,可作一不可撤銷之選擇,將非持有供交易之權益工具 投資後續公允價值變動列報於其他綜合損益。前述選擇係按逐項工具基礎所作 成。

權益工具投資者後續按公允價值衡量。股利收入(除非明顯代表部分投資成本之回收)認列於損益外,其餘帳面金額之變動係認列為其他綜合損益且不重分類 至損益。

權益投資之股利收入於本公司有權利收取股利之日認列(通常係除息日)。

#### (3)經營模式評估

本公司係以組合層級評估持有金融資產之經營模式之目的,此係最能反映經 營管理方式及提供資料予管理階層之方式,考量資訊包括:

- 所述之投資組合政策及目標,及該等政策之運作。包括管理階層之策略是否係著重於賺得合約現金流量、維持特定利息收益率組合、使金融資產之存續期間與相關負債或預期現金流出之存續期間相配合或藉由出售金融資產實現現金流量。
- 經營模式之績效及該經營模式下持有之金融資產如何評估及如何對企業之主要 管理人員報告
- ·影響經營模式績效(及該經營模式下持有之金融資產)之風險及該風險之管理方式;
- 該業務之經理人之薪酬決定方式,例如:該薪酬究係以所管理資產之公允價值 或所收取之合約現金流量;及
- 以前各期出售金融資產之頻率、金額及時點,以及該等出售之理由及對未來出售活動之預期。

依上述經營目的,移轉金融資產予第三方之交易若不符合除列條件,則非屬 上述所指之出售,此與本公司繼續認列該資產之目的一致。

(4)評估合約現金流量是否完全為支付本金及流通在外本金金額之利息

依評估目的,本金係金融資產於原始認列時之公允價值,利息係由下列對價組成:貨幣時間價值、與特定期內流通在外本金金額相關之信用風險、其他基本放款風險與成本及利潤邊際。

評估合約現金流量是否完全為支付本金及流通在外本金金額之利息,本公司考量金融工具合約條款,包括評估金融資產是否包含一項可改變合約現金流量時 點或金額之合約條款,導致其不符合此條件。於評估時,本公司考量:

- 任何會改變合約現金流量時點或金額之或有事項;
- 可能調整合約票面利率之條款,包括變動利率之特性;
- 提前還款及展延特性;及
- 本公司之請求權僅限於源自特定資產之現金流量之條款(例如無追索權特性)。

#### (5)金融資產減損

本公司針對按攤銷後成本衡量之金融資產(包括現金及約當現金、應收票據 及帳款(含關係人)、其他應收款、應收融資租賃款及存出保證金等)之預期信用損 失認列備抵損失。

下列金融資產係按十二個月預期信用損失金額衡量備抵損失,其餘係按存續 期間預期信用損失金額衡量:

銀行存款之信用風險(即金融工具之預期存續期間發生違約之風險)自原始認列 後未顯著增加。

應收票據及帳款(含關係人)之備抵損失係按存續期間預期信用損失金額衡量。

存續期間預期信用損失係指金融工具預期存續期間所有可能違約事項產生之 預期信用損失。

十二個月預期信用損失係指金融工具於報導日後十二個月內可能違約事項所產生之預期信用損失(或較短期間,若金融工具之預期存續期間短於十二個月時)。

衡量預期信用損失之最長期間為本公司暴露於信用風險之最長合約期間。

於判定自原始認列後信用風險是否已顯著增加時,本公司考量合理且可佐證 之資訊(無需過度成本或投入即可取得),包括質性及量化資訊,及根據本公司之 歷史經驗、信用評估及前瞻性資訊所作之分析。

若合約款項逾期超過三十天,本公司假設金融資產已有信用風險的跡象。 若合約款項逾期超過六十天,本公司視為該金融資產發生違約。

預期信用損失為金融工具預期存續期間信用損失之機率加權估計值。信用損 失係按所有現金短收之現值衡量,亦即本公司依據合約可收取之現金流量與本公 司預期收取之現金流量之差額。預期信用損失係按金融資產之有效利率折現。

於每一報導日本公司評估按攤銷後成本衡量金融資產是否有信用減損。對金融資產之估計未來現金流量具有不利影響之一項或多項事項已發生時,該金融資產已信用減損。金融資產已信用減損之證據包括有關下列事項之可觀察資料:

- 違約,諸如延滯或逾期超過六十天;或
- 由於財務困難而使該金融資產之活絡市場消失。

按攤銷後成本衡量之金融資產之備抵損失係自資產之帳面金額中扣除。

當本公司對回收金融資產整體或部分無法合理預期時,係直接減少其金融資產總帳面金額。本公司係以是否合理預期可回收之基礎個別分析沖銷之時點及金額,本公司預期已沖銷金額將不會重大迴轉,然而,已沖銷之金融資產仍可強制執行,以符合本公司回收逾期金額之程序。

#### (6)金融資產之除列

本公司僅於對來自該資產現金流量之合約權利終止,或已移轉金融資產且該 資產所有權之幾乎所有之風險及報酬已移轉予其他企業,或既未移轉亦未保留所 有權之幾乎所有風險及報酬且未保留該金融資產之控制時,始將金融資產除列。

#### 2.金融負債及權益工具

#### (1)庫藏股票

再買回本公司已認列之權益工具時,係將所支付之對價(包括可直歸屬成本)認列為權益之減少。再買回之股份係分類為庫藏股票。後續出售或再發行庫藏股票,所收取之金額係認列為權益之增加,並將該交易所產生之剩餘或虧損認列為資本公積或保留盈餘(若資本公積不足沖抵)。

#### (2)金融負債

金融負債係分類為攤銷後成本衡量。兌換損益係認列於損益。除列時之任何 利益或損失亦係認列於損益。

#### (3)金融負債之除列

本公司係於合約義務已履行、取消或到期時,除列金融負債。當金融負債條款修改且修改後負債之現金流量有重大差異,則除列原金融負債,並以修改後條款為基礎按公允價值認列新金融負債。

除列金融負債時,其帳面金額與所支付或應支付對價總額間之差額認列為損益。

#### (4)金融資產及負債之互抵

金融資產及金融負債僅於本公司目前有法律上有可執行之權利進行互抵及有意圖以淨額交割或同時變現資產及清償負債時,方予以互抵並以淨額表達於資產負債表。

#### (七)存 貨

存貨係以成本與淨變現價值孰低衡量。成本包括使其達可供使用的地點及狀態所 發生之取得、產製或加工成本及其他成本,並採加權平均法計算。製成品及在製品存 貨之成本包括依適當比例按正常產能分攤之製造費用。

淨變現價值係指正常營業下之估計售價減除估計完工尚需投入之估計成本及完成出售所需之估計成本後之餘額。

#### (八)投資關聯企業

關聯企業係指本公司對其財務及營運政策具有重大影響,但非控制或聯合控制者。

本公司對於關聯企業之權益採用權益法處理,在權益法下,原始取得時係依成本 認列,投資成本包含交易之成本。投資關聯企業之帳面金額包括原始投資時所辨認之 商譽,減除任何累計減損損失。

個體財務報告包括自具有重大影響力之日起至喪失重大影響力之日止,當關聯企業發生非損益及其他綜合損益之權益變動且不影響本公司對其之持股比例時,本公司將歸屬於本公司可享有關聯企業份額下之權益變動按持股比例認列為資本公積。

本公司與關聯企業間之交易所產生之未實現利益及損失,僅在非關係人投資者對 關聯企業之權益範圍內,認列於企業財務報表。

當本公司依比例應認列關聯企業之損失份額等於或超過其在關聯企業之權益時,即停止認列其損失,而僅於發生法定義務、推定義務或已代該被投資公司支付款項之範圍內,認列額外之損失及相關負債。

關聯企業發行新股時,若本公司未按持股比例認購,致使持股比例發生變動,並因而使投資之股權淨值發生增減時,其增減數調整資本公積及採用權益法之投資;若此項調整係沖減資本公積,但由採用權益法之投資所產生之資本公積餘額不足時,其差額則借記保留盈餘。惟若屬本公司未按持股比例認購,致使其對關聯企業之所有權權益減少者,先前於其他綜合損益中所認列與該關聯企業有關之金額係按減少比例重分類,其會計處理之基礎與關聯企業若直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同。

#### (九)投資子公司

於編製個體財務報告時,本公司對具控制力之被投資公司係採權益法評價。在權益法下,個體財務報告當期損益及其他綜合損益與合併基礎編製之財務報告中當期損益及其他綜合損益歸屬於母公司業主之分攤數相同,且個體財務報告業主權益與基礎編製之財務報告中歸屬於母公司業主之權益相同。

本公司對子公司所有權權益之變動,未導致喪失控制者,作為與業主間之權益交 易處理。

#### (十)不動產、廠房及設備

1.認列與衡量

不動產、廠房及設備項目係依成本減累計折舊及任何累計減損衡量。 不動產、廠房及設備之處分利益或損失係認列於損益。

#### 2.後續成本

後續支出僅於其未來經濟效益很有可能流入本公司時始予以資本化。

3.折 舊

折舊係依資產成本減除殘值計算,並採直線法之估計耐用年限內認列於損益。 土地無須提列折舊。

當期及比較期間之估計耐用年限如下:

- (1)房屋及建築 25年
- (2)機器設備 5~16年
- (3)其他設備 3~15年

本公司於每一報導日檢視折舊方法、耐用年限及殘值,並於必要時適當調整, 該變動按會計估計變動規定處理。

#### (十一)租 賃

本公司係於合約成立日評估合約是否係屬或包含租賃,若合約轉讓對已辨認資產 之使用之控制權一段時間以換得對價,則合約係屬或包含租賃。

#### 1.承租人

本公司於租賃開始日認列使用權資產及租賃負債,使用權資產係以成本為原始 衡量,該成本包含租賃負債之原始衡量金額。

使用權資產後續於租賃開始日至使用權資產之耐用年限屆滿時或租賃期間屆滿時兩者之較早者以直線法提列折舊。此外,本公司定期評估使用權資產是否發生減損並處理任何已發生之減損損失,並於租賃負債發生再衡量的情況下配合調整使用權資產。

租賃負債係以租賃開始日尚未支付之租賃給付之現值為原始衡量。若租賃隱含 利率容易確定,則折現率為該利率,若並非容易確定,則使用合併公司之增額借款 利率。一般而言,本公司係採用其增額借款利率為折現率。

計入租賃負債衡量之租賃給付包括:

- (1)固定給付,包括實質固定給付;
- (2)取決於某項指數或費率之變動租賃給付,採用租賃開始日之指數或費率為原始衡量。

租賃負債後續係以有效利息法計提利息,並於發生以下情況時再衡量其金額:

- (1)用以決定租賃給付之指數或費率變動導致未來租賃給付有變動;
- (2)標的資產購買選擇權之評估有變動;
- (3)對是否行使延長或終止選擇權之估計有所變動,而更改對租賃期間之評估;
- (4)租賃標的、範圍或其他條款之修改。

租賃負債因前述用以決定租賃給付之指數或費率變動有變動以及購買、延長或 終止選擇權之評估變動而再衡量時,係相對應調整使用權資產之帳面金額,並於使 用權資產之帳面金額減至零時,將剩餘之再衡量金額認列於損益中。

對於減少租賃範圍之租賃修改,則係減少使用權資產之帳面金額以反映租賃之 部分或全面終止,並將其與租賃負債再衡量金額間之差額則認列於損益中。

針對宿舍廠房、停車場地及辦公處所等之短期租賃,本公司選擇不認列使用權 資產及租賃負債,而係將相關租賃給付依直線基礎於租賃期間內認列為費用。

#### 2.出租人

本公司為出租人之交易,係於租賃成立日將租賃合約依其是否移轉附屬於標的 資產所有權之幾乎所有風險與報酬分類,若是則分類為融資租賃,否則分類為營業 租賃。於評估時,本公司考量包括租賃期間是否涵蓋標的資產經濟年限之主要部分 等相關特定指標。

融資租賃下所持有之資產,以租賃投資淨額之金額表達為應收融資租賃款。因協商與安排營業租賃所產生之原始直接成本,包含於租賃投資淨額內。租賃投資淨額係以能反映在各期間有固定報酬率之型態,於租賃期間分攤認列為利息收入。針營業租賃,本公司採直線基礎將所收取之租賃給付於租賃期間內認列為租金收入。

### (十二)無形資產

#### 1.認列及衡量

本公司取得有耐用年限之無形資產-專利權,係以成本減除累計攤銷後之金額衡量。

# 2.後續支出

後續支出僅於可增加相關特定資產之未來經濟效益時始予以資本化。所有其他 支出於發生時認列於損益。

#### 3. 攤銷

攤銷係依資產成本減除估計殘值計算,並自無形資產達可供使用狀態起,採直 線法於其估計耐用年限內認列為損益。

專利權當期及比較期間之估計耐用年限均為5~10年。

本公司於每一報導日檢視無形資產之攤銷方法、耐用年限及殘值,並於必要時適當調整。

#### (十三)非金融資產減損

本公司於每一報導日評估是否有跡象顯示非金融資產(除存貨及遞延所得稅資產外)之帳面金額可能有減損。若有任一跡象存在,則估計該資產之可回收金額。商譽 係每年定期進行減損測試。

為減損測試之目的,係將現金流入大部分獨立於其他個別資產或資產群組之現金流入之一組資產作為最小可辨認資產群組。取得關聯企業產生之商譽係分攤至預期可自合併綜效受益之各現金產生單位或現金產生單位群組。

可回收金額為個別資產或現金產生單位之公允價值減處分成本。

個別資產或現金產生單位之可回收金額若低於帳面金額,則認列減損損失。

減損損失係立即認列於當期損益,且係先減少該現金產生單位受攤商譽之帳面金額,次就該單位內其他各資產帳面金額之比例減少各該資產帳面金額。

商譽減損損失不予迴轉。商譽以外之非金融資產則僅在不超過該資產若未於以前 年度認列減損損失時所決定之帳面金額(減除折舊或攤銷)之範圍內迴轉。

#### (十四)收入之認列

客戶合約之收入係按移轉商品或勞務而預期有權取得之對價衡量。本公司係於對商品或勞務之控制移轉予客戶而滿足履約義務時認列收入。

本公司製造半導體產品於市場銷售。本公司係於對產品之控制移轉時認列收入。該產品之控制移轉係指產品已交付給客戶,客戶能完全裁決產品之銷售通路及價格,且已無會影響客戶接受該產品之未履行義務。交付係發生於產品運送至特定地點,其陳舊過時及損失風險已移轉予客戶,及客戶已依據銷售合約接受產品,驗收條款已失效,或本公司有客觀證據認為已滿足所有驗收條件時。

本公司於交付商品時認列應收帳款,因本公司在該時點具無條件收取對價之權利。

#### (十五)政府補助

本公司於收到與研發相關之政府補助時,係將相關款項認列為遞延收入,並與相關之費用同期認列於損益。

# (十六)員工福利

#### 1.確定提撥計畫

確定提撥退休金計畫之提撥義務係於員工提供服務期間內認列為費用。

#### 2.確定福利計書

本公司對確定福利計畫之淨義務係分別針對各項福利計畫以員工當期或以前期間服務所賺得之未來福利金額折算為現值計算,並減除任何計畫資產之公允價值。

確定福利義務每年由合格精算師以預計單位福利法精算。當計算結果對本公司 可能有利時,認列資產係以從該計畫退還提撥金或對該計畫減少未來提撥金之形式 可得之任何經濟效益之現值為限。計算經濟效益現值時,係考量任何最低資金提撥 要求。

淨確定福利負債之再衡量數,包含精算損益、計畫資產報酬(不包括利息), 及資產上限影響數之任何變動(不包括利息)係立即認列於其他綜合損益,並累計 於保留盈餘。本公司決定淨確定福利負債之淨利息費用,係使用年度報導期間開始 時所決定之淨確定福利負債及折現率。確定福利計畫之淨利息費用及其他費用係認 列於損益。

計畫修正或縮減時,所產生與前期服務成本或縮減利益或損失相關之福利變動 數,係立即認列為損益。本公司於清償發生時,認列確定福利計畫之清償損益。

#### 3.短期員工福利

短期員工福利義務係於服務提供時認列為費用。若係因員工過去提供服務而使本公司負有現時之法定或推定支付義務,且該義務能可靠估計時,將該金額認列為負債。

#### (十七)股份基礎給付交易

權益交割之股份基礎給付協議以給與日之公允價值,於該獎酬之既得期間內,認列費用並增加相對權益。認列之費用係隨預期符合服務條件及非市價既得條件之獎酬數量予以調整;而最終認列之金額係以既得日符合服務條件及非市價既得條件之獎酬數量為基礎衡量。

有關股份基礎給付獎酬之非既得條件,已反映於股份基礎給付給與日公允價值之 衡量,且預期與實際結果間之差異無須作核實調整。

本公司股份基礎給付之給與日為董事會通過認購價格且核准員工得認購股數之 日。

#### (十八)所得稅

所得稅包括當期及遞延所得稅。除直接認列於其他綜合損益之項目外,當期所得 稅及遞延所得稅應認列於損益。

當期所得稅包括依據當年度課稅(損失)所得計算之預計應付所得稅或應收退稅款,及任何對以前年度應付所得稅或應收退稅款的調整。

其金額係按報導日之法定稅率或實質性立法之稅率衡量預期將支付或收取款項之最佳估計值。

遞延所得稅係就資產及負債於報導日之帳面金額與其課稅基礎之暫時性差異予以 衡量認列。下列情況產生之暫時性差異不予認列遞延所得稅:

1.非屬企業合併之交易原始認列之資產或負債,且於交易當時不影響會計利潤及課稅 所得(損失)者;

- 2.因投資子公司所產生之暫時性差異,本公司可控制暫時性差異迴轉之時點且很有可 能於可預見之未來不會迴轉者。
- 3. 商譽原始認列所產生之應課稅暫時性差異。

對於未使用之課稅損失及未使用所得稅抵減遞轉後期,與可減除暫時性差異,在 很有可能有未來課稅所得可供使用之範圍內,認列為遞延所得稅資產。並於每一報導 日予以重評估,就相關所得稅利益非屬很有可能實現之範圍內予以調減;或在變成很 有可能有足夠課稅所得之範圍內迴轉原已減少之金額。

遞延所得稅係以預期暫時性差異迴轉時之稅率衡量,採用報導日之法定稅率或實 質性立法稅率為基礎。

本公司僅於同時符合下列條件時,始將遞延所得稅資產及遞延所得稅負債互抵:

- 1.有法定執行權將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵;且
- 2.遞延所得稅資產及遞延所得稅負債與下列由同一稅捐機關課徵所得稅之納稅主體之 一有關;
  - (1)同一納稅主體;或
  - (2)不同納稅主體,惟各主體意圖在重大金額之遞延所得稅資產預期回收及遞延所得稅負債預期清償之每一未來期間,將當期所得稅負債及資產以淨額基礎清償,或同時實現資產及清償負債。

#### (十九)每股盈餘

本公司列示歸屬於本公司普通股權益持有人之基本及稀釋每股盈餘。本公司基本每股盈餘係以歸屬於本公司普通股權益持有人之損益,除以當期加權平均流通在外普通股股數計算之。稀釋每股盈餘則係將歸屬於本公司普通股權益持有人之損益及加權平均流通在外普通股股數,分別調整所有潛在稀釋普通股之影響後計算之。本公司之潛在稀釋普通股包括給與員工認股權及員工酬勞。

#### (二十)部門資訊

本公司已於合併財務報告揭露部門資訊,因此個體財務報告不揭露部門資訊。

#### 五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

管理階層編製本個體財務報告時,必須作出判斷、估計及假設,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。

管理階層持續檢視估計及基本假設,會計估計變動於變動期間及受影響之未來期間予 以認列。

本公司可能會面臨總體經濟不確定性,如地緣政治、升息及通貨膨脹等,致影響 DRAM記憶體市場需求變化。該等事件可能使本公司所作之下列會計估計受到重大影響, 因該等估計涉及對未來之預測。

以下假設及估計之不確定性具有導致資產及負債帳面金額於下個財務年度重大調整之 重大風險,其相關資訊如下:

#### 存貨之評價:

由於存貨須以成本與淨變現價值孰低衡量,本公司評估報導日存貨因正常損耗、過時 陳舊或無市場銷售價值之金額,並將存貨成本沖減至淨變現價值。此存貨評價主要係依未 來特定期間內之產品需求為估計基礎,故可能因產業快速變遷而產生重大變動。存貨評價 估列情形請詳附註六(五)。

### 六、重要會計項目之說明

(一)現金及約當現金

	112.12.31	111.12.31
活期及支票存款	\$ 2,645,0	8,787,105
約當現金:		
定期存款	3,544,4	79 14,206,417
附買回債券		97,900
	\$ <u>6,189,4</u>	23,091,422

本公司金融資產之利率風險及敏感度分析之揭露請詳附註六(二十)。

### (二)按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動

	 112.12.31	111.12.31
受限制活期存款	\$ 139,856	_
受限制定期存款	 722,764	722,764
	\$ 862,620	722,764

合併公司依「經濟部協助產業創新活動補助獎勵及輔導辦法」向經濟部申請研發計畫專案補助款,截至民國一一二年十二月三十一日止,經經濟部核准撥付492,567千元至補助款專戶,並已依實際支付情形支領347,960千元,依辦法該補助款用於研發計畫經費支出用途,因受辦法專戶支領條件限制,該活期存款受限制無法自由提取,本公司將該項遞延收入一政府補助款表列於其他非流動負債項下。

本公司評估係持有定期存款至到期日以收取合約現金流量,且該等定期存款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。

- 1.信用風險資訊請詳附註六(二十)
- 2.上述金融資產作為質押擔保之明細,請詳附註八。

#### (三)應收票據及帳款

	112.12.31	111.12.31
應收票據-非因營業而發生	\$ -	516
應收帳款	3,319,844	2,218,945
應收帳款一關係人	1,641,072	1,905,345
	<b>\$</b> 4,960,916	4,124,806

本公司針對所有應收票據及帳款(含關係人)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(含關係人)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,包括總體經濟及相關產業資訊。

本公司應收票據及帳款(含關係人)之預期信用損失分析如下:

		112.12.31	
	應收帳款(含關	加權平均預期	備抵存續期間
	係人)帳面金額	信用損失率	預期信用損失
未逾期	<b>\$</b> 4,960,916	-	
		111.12.31	
	應收票據及帳		
	款(含關係人)	加權平均預期	備抵存續期間
	帳面金額	信用損失率	預期信用損失
未逾期	<b>\$</b> 4,124,806		

本公司民國一一二年及一一一年十二月三十一日應收票據及帳款(含關係人),均 無因預期信用風險增加而須提列備抵損失之情形。

其餘信用風險資訊請詳附註六(二十)。

#### (四)其他應收款

		112.12.31	111.12.31
應收退稅款	\$	2,387,468	1,563,698
應收融資租賃款		16,450	254,305
應收利息		6,791	89,336
其他	_	22,624	19,707
	\$ <u></u>	2,433,333	1,927,046

其餘信用風險資訊請詳附註六(二十)。

# (五)存 貨

			112.12.31	111.12.31
原	料	\$	562,024	1,105,157
在 製	0		11,671,966	8,670,605
製成	00	_	15,373,283	13,579,858
		\$ <u></u>	27,607,273	23,355,620

# 銷貨成本明細如下:

		112年度	111年度
存貨出售轉列	\$	31,294,384	34,706,847
滯存品折價損失		183,089	-
未分攤製造費用		2,748,610	495,995
其他		110,109	117,259
合 計	<b>\$</b> _	34,336,192	35,320,101

# (六)採用權益法之投資

本公司於報導日採用權益法之投資列示如下:

		112.12.31	111.12.31
子公司	\$	53,967,441	51,127,403
關聯企業		5,120,246	5,385,900
	\$_	59,087,687	56,513,303

# 1.子公司

請參閱民國一一二年度合併財務報告。

# 2.關聯企業

對本公司具重大性之關聯企業,其相關資訊如下:

關聯企業	與合併公司間	主要營業場所 /公司註冊	所有權 表決權.	
名 稱	關係之性質	之國家	112.12.31	111.12.31
福懋科技股份有限公司	主要業務為接受委託各型	台灣	32.00 %	32.00 %
	積體電路之構裝、測試及			
	模組加工及研究開發業務			

對本公司具重大性之關聯企業已上市者,其公允價值如下:

	112.12.31	111.12.31
福懋科技股份有限公司	<b>\$</b> 17,246,667	16,937,111

對本公司具重大性之關聯企業其彙總性財務資訊如下: 福懋科技股份有限公司之彙總性財務資訊:

		112.12.31	111.12.31
流動資產	\$	9,573,354	10,767,938
非流動資產		3,690,084	4,001,646
流動負債		(868,488)	(1,403,500)
非流動負債	_	(587,714)	(654,795)
淨 資 產	\$_	11,807,236	12,711,289
歸屬於非控制權益之淨資產	\$_	8,028,921	8,643,676
歸屬於被投資公司業主之淨資產	\$_	3,778,315	4,067,613
		112年度	111年度
營業收入	\$_	7,648,594	10,433,443
本期淨利	\$	530,215	2,055,289
其他綜合損益	_	24,983	(540,526)
綜合損益總額	\$_	555,198	1,514,763
歸屬於非控制權益之綜合損益總額額額	\$	377,535	1,030,039
歸屬於被投資公司業主之綜合損益總額	\$	177,663	484,724
		112.12.31	111.12.31
期初本公司對關聯企業淨資產所享份額	\$	4,067,613	3,936,645
本期歸屬於本公司之綜合損益總額		177,663	484,724
逾時效未領取之股利轉列資本公積		26	22
本期獲配現金股利	_	(466,987)	(353,778)
期末本公司對關聯企業淨資產所享份額		3,778,315	4,067,613
加:商譽		1,463,162	1,463,162
減:逆流銷貨交易未實現利益沖銷	_	(121,231)	(144,875)
本公司對關聯企業權益之期末帳面金額	\$	5,120,246	5,385,900

# (七)不動產、廠房及設備

		土 地	房屋及建築	機器設備	其他設備_	在建工程	_ 總 計_
成本:							
民國112年1月1日餘額	\$	1,013,924	8,579,904	214,683,351	900,269	22,483,972	247,661,420
增添		-	-	605,231	32,990	10,896,990	11,535,211
處 分		-	-	(860,344)	(36,425)	-	(896,769)
重 分 類	_	-	1,458,219	5,541,373	(579)	(6,999,013)	
民國112年12月31日餘額	\$_	1,013,924	10,038,123	219,969,611	896,255	26,381,949	258,299,862
民國111年1月1日餘額	\$	1,013,924	8,283,976	207,743,258	860,268	8,447,099	226,348,525
增添		-	-	1,211,015	66,373	22,151,181	23,428,569
處 分		-	-	(2,089,301)	(26,373)	-	(2,115,674)
重 分 類	_	-	295,928	7,818,379	1	(8,114,308)	
民國111年12月31日餘額	\$_	1,013,924	8,579,904	214,683,351	900,269	22,483,972	247,661,420

		土 地	房屋及建築	機器設備	其他設備	_在建工程_	總計
累計折舊及減損:				.,,			
民國112年1月1日餘額	\$	-	3,256,859	158,799,128	732,369	-	162,788,356
本年度折舊		-	402,229	14,127,146	62,368	-	14,591,743
減損損失迴轉		-	-	(27,238)	-	-	(27,238)
處 分		-	-	(830,809)	(36,425)	-	(867,234)
重 分 類	_	-	15,476	(14,750)	(726)		
民國112年12月31日餘額	\$_		3,674,564	172,053,477	757,586		176,485,627
民國111年1月1日餘額	\$	-	2,930,495	146,545,413	693,727	-	150,169,635
本年度折舊		-	326,364	14,271,775	65,145	-	14,663,284
提列減損損失		-	-	23,263	-	-	23,263
處 分		-	-	(2,041,453)	(26,373)	-	(2,067,826)
重 分 類	_	-		130	(130)		
民國111年12月31日餘額	\$_		3,256,859	158,799,128	732,369		162,788,356
民國112年12月31日	\$_	1,013,924	6,363,559	47,916,134	138,669	26,381,949	81,814,235
民國111年12月31日	\$	1,013,924	5,323,045	55,884,223	167,900	22,483,972	84,873,064
			·		·	·	

本公司民國一一二年度及一一一年度對於不符合未來製程所需之設備,重新評估 其估計預期未來可回收金額,而分別迴轉減損損失27,238千元及認列減損損失23,263 千元。

# (八)使用權資產

		土 地	房屋及建築	機器設備	總計
成本:					<u> </u>
民國112年1月1日餘額	\$	5,074,689	8,181	48,848	5,131,718
增添		174,774	1,429	145,405	321,608
減 少		_	(8,181)		(8,181)
民國112年12月31日餘額	\$	5,249,463	1,429	194,253	5,445,145
民國111年1月1日餘額	\$	1,993,336	8,181	-	2,001,517
增添		3,081,353		48,848	3,130,201
民國111年12月31日餘額	\$	5,074,689	8,181	48,848	5,131,718
累計折舊:	•				
民國112年1月1日餘額	\$	603,062	4,868	678	608,608
提列折舊		397,811	3,432	17,915	419,158
減 少			(8,181)		(8,181)
民國112年12月31日餘額	\$	1,000,873	119	18,593	1,019,585
民國111年1月1日餘額	\$	292,993	1,432	-	294,425
提列折舊		310,069	3,436	678	314,183
民國111年12月31日餘額	\$	603,062	4,868	678	608,608
帳面價值:	•				
民國112年12月31日	\$	4,248,590	1,310	175,660	4,425,560
民國111年12月31日	\$	4,471,627	3,313	48,170	4,523,110
		_			

#### (九)應收融資租賃款

- 1.本公司於民國九十八年六月十八日與華亞科技股份有限公司(於民國一○六年三月 變更公司名稱為台灣美光晶圓科技股份有限公司,以下簡稱台灣美光晶圓公司)增 修簽訂租賃合約,出租座落於桃園市龜山區華亞段地號348、348-1及348-3號之土 地、建築物及附屬機器設備予台灣美光晶圓公司,租約期間追溯自民國九十八年一 月一日起生效,租約期間自民國九十八年一月一日至一○七年十二月三十一日止; 另民國一○八年起,台灣美光晶圓公司擁有續租選擇權,期間為每五年一次,台灣 美光晶圓公司有權利決定是否續租,台灣美光晶圓公司業已於民國一○七年十二月 十三日來函通知本公司辦理展延租賃合約;另自民國一百一十三年一月一日起;台 灣美光晶圓公司得以美金50,000千元購買該全部租賃物(含土地、建築物及附屬機 器設備)之選擇權。台灣美光晶圓公司民國九十八年度不用支付上述租賃物租金, 自民國九十九年一月一日至一○七年十二月三十一日止,每年土地租金美金1.990千 元及建築物及附屬機器設備租金美金13,010千元;民國一○八年一月一日至一百一 十二年十二月三十一日止,每年土地租金美金1,990千元及建築物及附屬機器設備租 金美金8,010千元。建築物及附屬機器設備因租賃開始時按各期租金所計算總額,達 租賃資產公平市價90%以上及租賃期間達剩餘耐用年數四分之三以上適用資本租 賃,土地則適用營業租賃。
- 2.出租建築物及附屬機器設備,隱含利率為10.56%,租賃期間開始日之應收租賃款總額為5,185,620千元,出租資產轉出之成本為2,656,223千元,差額列為未實現利息收入計2,529,397千元。民國一一二年度及一一一年度未實現利息收入已認列為利息收入分別為10,025千元及35,199千元。
- 3.上述租約所約定之第一次續約期間於民國一一二年十二月三十一日屆滿,台灣美光 晶圓科技股份有限公司已於民國一一二年六月十二日通知本公司辦理續約程序,續 約期間自民國一一三年一月一日至一百一十七年十二月三十一日止,共計五年,每 年租金為美金2,000千元,主係土地租賃,適用營業租賃。

租賃給付之到期分析以報導日後將收取之未折現租賃給付列示如下表:

	112.12.31	111.12.31
低於一年	\$	264,330
租賃投資總額	-	264,330
未賺得融資收益		(10,025)
應收租賃給付現值	\$ <u> </u>	254,305

112 12 21

111 12 21

信用風險資訊請詳附註六(二十)。

# (十)短期借款

1.本公司短期借款之明細如下:

	112.12.31	111.12.31
無擔保銀行借款	\$ <u>11,181,000</u>	-
利率區間	1.65%~1.73%	
到期日	113.01.03~113.04.26	

2.借款之發行及償還

	112年度	111年度
期初餘額	\$ -	-
本期新增借款	51,636,100	-
本期償還金額	(40,455,100)	_
期末餘額	<b>\$</b> 11,181,000	-

# (十一)租賃負債

	112.12.31	111.12.31
流動	\$393,063	360,895
非流動	<b>\$</b> 4,104,145	4,200,447

到期分析請詳附註六(二十)金融工具。

認列於損益之金額如下:

	112	2年度	111年度
租賃負債之利息費用	\$	82,950	49,125
短期租賃之費用	\$	21,352	46,296

認列於現金流量表之金額如下:

	112年度	111年度
租賃之現金流出總額	\$ 484,830	377,496

1.土地、房屋及建築與機器設備租賃

本公司承租土地、房屋及建築與機器設備之租賃期間為二至二十年。

2.其他租賃

本公司承租宿舍廠房、停車場地及辦公處所等之租賃期間為短期租賃,本公司 選擇適用豁免認列規定而不認列其相關使用權資產及租賃負債。

# (十二)員工福利

# 1.確定福利計畫

本公司確定福利義務現值與計畫資產公允價值之調節如下:

	J	112.12.31	111.12.31
確定福利義務之現值	\$	1,080,711	1,110,273
計畫資產之公允價值		(575,024)	(579,585)
淨確定福利淨負債	\$	505,687	530,688

本公司之確定福利計畫提撥至台灣銀行之勞工退休準備金專戶。適用勞動基準法之每位員工之退休金支付,係依據服務年資所獲得之基數及退休前六個月之平均薪資計算。

#### (1)計畫資產組成

本公司依勞動基準法提撥之退休基金係由勞動部勞動基金運用局(以下簡稱 勞動基金局)統籌管理,依「勞工退休基金收支保管及運用辦法」規定,基金之運 用,其每年決算分配之最低收益,不得低於依當地銀行二年定期存款利率計算之 收益。

截至報導日,本公司之台灣銀行勞工退休準備金專戶餘額計575,024千元。勞工退休基金資產運用之資料包括基金收益率以及基金資產配置,請詳勞動部勞動基金運用局網站公布之資訊。

### (2)確定福利義務現值之變動

		112年度	111年度
1月1日確定福利義務	\$	1,110,273	1,181,856
當期服務成本及利息		17,112	9,693
淨確定福利負債再衡量數			
<ul><li>一因財務假設變動所產生之精算損益</li></ul>		(9,833)	(53,209)
員工調任轉出之負債		(3,078)	(3,815)
計畫支付之福利		(33,763)	(24,252)
12月31日確定福利義務	<b>\$</b>	1,080,711	1,110,273

#### (3)計畫資產公允價值之變動

	]	112年度	111年度
1月1日計畫資產之公允價值	\$	579,585	540,618
利息收入		7,234	2,727
淨確定福利負債再衡量數			
-計畫資產報酬(不含當期利息)		5,788	43,870
已提撥至計畫之金額		15,620	15,253
計畫已支付之福利		(33,203)	(22,883)
12月31日計畫資產之公允價值	\$	575,024	579,585

# (4)認列為損益之費用

	11	12年度	111年度	
當期服務成本	\$	3,334	3,808	
淨確定福利負債之淨利息		13,778	5,885	
計畫資產預計報酬		(7,234)	(2,727)	
	\$	9,878	6,966	
營業成本	\$	5,799	4,148	
營業費用		4,079	2,818	
	\$	9,878	6,966	

#### (5)認列為其他綜合損益之淨確定福利負債之再衡量數

1月1日累積餘額	1	112年度	
	\$	63,106	160,185
本期認列		(15,621)	(97,079)
12月31日累積餘額	\$	47,485	63,106

# (6)精算假設

	112.12.31	111.12.31
折現率	1.25 %	1.25 %
未來薪資增加	2.85 %	2.85 %

本公司預計於民國一一二年度報導日後之一年內支付予確定福利計畫之提撥 金額為16,373千元。

確定福利計畫之加權平均存續期間為11.4年。

# (7)敏感度分析

		對確定福利義務之影響		
112年12月31日	_	增加金額	減少金額	
折現率(變動0.25%)	\$	24,350	(23,561)	
未來薪資增加(變動1%)		101,555	(90,845)	
111年12月31日				
折現率(變動0.25%)		28,540	(27,526)	
未來薪資增加(變動1%)		118,107	(104,390)	

上述之敏感度分析係基於其他假設不變的情況下分析單一假設變動之影響。實務上許多假設的變動則可能是連動的。敏感度分析係與計算資產負債表之淨確定福利負債所採用的方法一致。

本期編製敏感度分析所使用之方法與假設與前期相同。

# 2.確定提撥計畫

本公司之確定提撥計畫係依勞工退休金條例之規定,依勞工每月工資6%之提繳率,提撥至勞工保險局之勞工退休金個人專戶。在此計畫下本公司提撥固定金額至勞工保險局後,即無支付額外金額之法定或推定義務。

本公司民國一一二年度及一一一年度確定提撥退休金辦法下之退休金費用分別 為178,669千元及170,253千元,已提撥至勞工保險局。

#### (十三)所得稅

1.本公司所得稅(利益)費用明細如下:

		112年度	111年度
當期所得稅(利益)費用			
當期產生	\$	(1,894,750)	3,047,998
未分配盈餘加徵稅額		173,301	395,909
調整前期之當期所得稅		(1,266,984)	(1,212,504)
遞延所得稅利益	_	(296,862)	(81,529)
所得稅(利益)費用	<b>\$</b>	(3,285,295)	2,149,874

本公司認列於其他綜合損益之下的所得稅費用明細如下:

	11	12年度	111年度
不重分類至損益之項目:			
確定福利計畫之再衡量數	\$	3,124	19,416
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		(453)	(101)
	\$	2,671	19,315

本公司所得稅費用與稅前淨(損)利之關係調節如下:

		112年度	111年度
稅前淨(損)利計算之所得稅額	\$	(2,144,986)	3,353,781
永久性差異		(45,529)	(365,917)
未認列暫時性差異之變動		297,497	(1,586)
前期高估		(1,565,578)	(1,232,313)
未分配盈餘加徵稅額		173,301	395,909
	<b>\$</b>	(3,285,295)	2,149,874

- 2. 遞延所得稅資產及負債
  - (1)未認列遞延所得稅資產及負債

截至民國一一二年及一一一年十二月三十一日止,本公司均無未認列之遞延 所得稅資產及負債。

(2)已認列之遞延所得稅資產及負債

課稅損失係依所得稅法規定,經稅捐稽徵機關核定之前十年度虧損得自當年 度之純益扣除,再行核課所得稅。

民國一一二年十二月三十一日止,本公司認列為遞延所得稅資產之課稅損 失,其扣除期限如下:

遞延所得稅資產及負債之變動如下:

遞延所得稅資產:

	未實現	資產減損	環安廠房			
	兌換損益	<u>損 失</u>	改善成本	課稅損失	<u>其 他</u>	<u>合 計</u>
民國112年1月1日	\$ 115,831	82,422	-	-	128,010	326,263
(借)貸記損益表	(83,553)	(21,243)	-	1,894,750	401,658	2,191,612
借記其他綜合損益					(2,671)	(2,671)
民國112年12月31日	\$ 32,278	61,179		1,894,750	526,997	2,515,204
民國111年1月1日	\$ -	100,134	102,876	-	85,757	288,767
(借)貸記損益表	115,831	(17,712)	(102,876)	-	61,568	56,811
借記其他綜合損益					(19,315)	(19,315)
民國111年12月31日	\$ <u>115,831</u>	82,422			128,010	326,263

遞延所得稅負債:

未實現<br/>兌換損益民國111年1月1日\$ 24,718貸記損益表(24,718)民國111年12月31日\$ \_\_\_\_\_\_

3.本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○年度。

#### (十四)資本及其他權益

民國一一二年及一一一年十二月三十一日,本公司額定股本總額均為300,000,000 千元,每股面額10元,均為30,000,000千股。前述額定股本總額均為普通股,實收股本分別為30,981,209千元及30,980,079千元。所有已發行股份之股款均已收取。

本公司民國一一二年度及一一一年度流通在外股數調節表如下:

(以千股表達)

	普 通	普 通 股		
	112年度	111年度		
1月1日期初餘額	3,098,008	3,096,875		
員工認股權執行	113	1,133		
12月31日期末餘額	3,098,121	3,098,008		

#### 1.普通股之發行

本公司分別於民國一一二年二月二十二日、八月二日及十一月八日經董事會決議辦理員工行使認股權發行新股35千股、26千股及52千股,以面額發行,每股認購價格分別為26.3元、25.5元至26.3元及25.5元,增加普通股股本總金額為1,130千元,業已辦妥法定登記程序,所有發行股份之股款均已收取。

本公司於民國一一二年第四季因辦理員工行使認股權發行新股59千股,每股認購價格為25.5元,累積總金額為1,505千元,截至民國一一二年十二月三十一日止,帳列預收股本項下。

本公司分別於民國一一年二月二十四日、五月四日、八月三日及十一月二日經董事會決議辦理員工行使認股權發行新股196千股、51千股、556千股及330千股,以面額發行,每股認購價格分別為28.0元、28.0元、26.3元至28.0元及26.3元,增加普通股股本總金額為11,330千元,業已辦妥法定登記程序,所有發行股份之股款均已收取。

本公司於民國一一一年第四季因辦理員工行使認股權發行新股28千股,每股認購價格為26.3元,累積總金額為736千元,截至民國一一一年十二月三十一日止,帳列預收股本項下。

#### 2.資本公積

		112.12.31	111.12.31
發行股票溢價	\$	29,492,419	29,490,623
庫藏股交易		274,385	274,385
股份基礎給付		2,790,727	2,790,727
失效員工認股權		268,292	268,292
逾時效未領取之股利		399	264
採用權益法認列關聯企業股權淨值之變動數		101	75
	<b>\$</b>	32,826,323	32,824,366

依公司法規定,資本公積需優先填補虧損後,始得按股東原有股份之比例以已實現之資本公積發給新股或現金。前項所稱之已實現資本公積,包括超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得。依發行人募集與發行有價證券處理準則規定,得撥充資本之資本公積,每年撥充之合計金額,不得超過實收資本額百分之十。

#### 3.保留盈餘

依本公司章程規定,本公司每年度總決算如有盈餘,應先提繳稅款,彌補累積虧損,次提百分之十為法定盈餘公積,但法定盈餘公積已達本公司資本總額時,不在此限;並於必要時依相關法令提列特別盈餘公積,當年度如尚有盈餘,併同以前年度累積未分配盈餘,由董事會擬具股東股利分配案,其中現金股利分配案授權董事會以三分之二以上董事之出席及出席董事會過半數之決議分派之,並報告股東會,股票股利分配案提請股東會決議分派之。

本公司產業發展屬高科技資本密集產業,正值產業成長階段,配合公司長期財務規劃,依照本公司資金預算,做適當之股利分派,其中股票股利之發放不得超過當年度全部股利之百分之五十。

#### (1)法定盈餘公積

公司無虧損時,得經股東會決議,以法定盈餘公積發給新股或現金,惟以該 項公積超過實收資本額百分之二十五之部分為限。

#### (2)特別盈餘公積

依金管會規定,本公司於分派可分配盈餘時,就當年度發生之帳列其他股東權益減項淨額與所提列特別盈餘公積餘額之差額,自當期損益與前期未分配盈餘補提列特別盈餘公積;屬前期累積之其他股東權益減項金額,則自前期未分配盈餘公積不得分派。嗣後其他股東權益減項數額有迴轉時,得就迴轉部份分派盈餘。

#### (3)盈餘分配

本公司分別於民國一一二年二月二十二日經董事會決議民國一一一年度盈餘分配案之現金股利金額及民國一一一年五月二十六日經股東常會決議民國一一〇年度盈餘分配案,有關分派予業主股利之金額如下:

	111年度			
分派予普通股業主之股利:	配股率(元) 金額	_		
現金	\$ 2.13 <b>6,600,00</b>	<u>0</u>		
	110年度	_		
分派予普通股業主之股利:	配股率(元)金 額	_		
現金	\$ 3.70 <u>11,470,00</u>	0		

# 4.其他權益(稅後淨額)

	財	外營運機構 務報表換算 之兌換差額	透過損益 有量 在 人 之 未實現損益 有量產 益	合 計
民國112年1月1日	\$	913,316	(301,083)	612,233
換算國外營運機構淨資產所產生之兌換差額		(16,797)	-	(16,797)
採用權益法之關聯企業之透過其他綜合損益按	公			
允價值衡量之金融資產未實現損益之份額		-	5,455	5,455
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	未			
實現評價損失	_		(1,812)	(1,812)
民國112年12月31日餘額	<b>\$</b> _	896,519	(297,440)	599,079
民國111年1月1日	\$	(3,985,925)	(131,017)	(4,116,942)
換算國外營運機構淨資產所產生之兌換差額		4,899,241	-	4,899,241
採用權益法之關聯企業之透過其他綜合損益按	公			
允價值衡量之金融資產未實現損益之份額		-	(169,662)	(169,662)
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	未			
實現評價損失		-	(404)	(404)
民國111年12月31日餘額	<b>\$</b>	913,316	(301,083)	612,233

#### (十五)股份基礎給付

本公司截至民國一一二年十二月三十一日止,計有下列六項股份基礎給付交易:

	第八次 員工認股證	第九次 員工認股證	第一次 廣藏股韓讓員工	第二次 庫藏股韓讓員工	第三次 庫藏股轉讓員工	第四次 庫藏股轉讓員工
給 與 日	105.5.10	105.8.11	110.1.15	110.2.2	110.8.12	110.10.22
給與數量	97,500	2,500	3,936	4,064	5,587	6,413
執行價格(元)	38.0	36.6	57.4	57.4	57.4	57.4
(註1~7)						
合約期間	8年	8年	-	-	-	-
既得條件	届满時二年按	<b>届满時二年按</b>	立即既得	立即既得	立即既得	立即既得
	一定時程及比例	一定時程及比例				

註1:本公司於民國一〇五年度因發放現金股利,依員工認股權憑證發行及認股辦法調整第八次 員工認股證之認股價格至新台幣35.3元。

註2:本公司於民國一〇六年度因發放現金股利,依員工認股權憑證發行及認股辦法分別調整第八次及第九次員工認股證之認股價格至新台幣34.3元及35.5元。

註3:本公司於民國一〇七年度因發放現金股利,依員工認股權憑證發行及認股辦法分別調整第八次及第九次員工認股證之認股價格至新台幣33.1元及34.3元。

註4:本公司於民國一〇八年度因發放現金股利,依員工認股權憑證發行及認股辦法分別調整第八次及第九次員工認股證之認股價格至新台幣29.2元及30.3元。

註5:本公司於民國一〇九年度因發放現金股利,依員工認股權憑證發行及認股辦法分別調整第八次及第九次員工認股證之認股價格至新台幣28.5元及29.6元。

註6:本公司於民國一一〇年度因發放現金股利,依員工認股權憑證發行及認股辦法分別調整第八次及第九次員工認股證之認股價格至新台幣28.0元及29.1元。

註7:本公司於民國一一一年度因發放現金股利,依員工認股權憑證發行及認股辦法分別調整第八次及第九次員工認股證之認股價格至新台幣26.3元及27.4元。

註8:本公司於民國一一二年度因發放現金股利,依員工認股權憑證發行及認股辦法分別調整第八次及第九次員工認股證之認股價格至新台幣25.5元及26.6元。

## 1.給與日公允價值之衡量參數

本公司採用Black-Scholes選擇權評價模式估計給與日員工認股選擇權之公允價值,假設資訊及公允價值彙總如下:

	第八次 員工認股權	第九次 員工認股權	第一次 庫藏股轉讓員工	第二次 庫藏股轉讓員工	第三次 庫藏股轉讓員工	第四次 庫藏股轉讓員工
股利率	- %	- %	- %	- %	- %	- %
預期價格波動性	55.47 %	45.80 %	48.33 %	50.77 %	40.01 %	34.15 %
無風險利率	0.5728 %	0.529 %	0.169 %	0.095 %	0.109 %	0.204 %
每單位認股選擇 \$	18.77	15.30	28.80	29.50	9.00	5.00
權公平價值(元)						

預期波動率以加權平均歷史波動率為基礎,並調整因公開可得資訊而預期之變動;無風險利率以政府公債為基礎。

2. 員工認股權計畫及庫藏股轉讓之相關資訊

(以千單位表達)

	 112年	·度	111-	111年度		
	崖平均履 賈格(元)_	認股權 數 量	加權平均履 約價格(元)	認股權 _ 數 量		
1月1日流通在外	\$ 26.35	63	1 28.02	1,631		
本期執行	25.50	(14	<u>4</u> ) 26.30	(1,000)		
12月31日流通在外	25.56	48	<u>7</u> 26.35	<u>631</u>		
12月31日可執行	25.56	48	<u>7</u> 26.35	631		

本公司民國一一二年及一一一年十二月三十一日流通在外之認股權資訊如下:

	112.12.31	111.12.31	
執行價格區間(元)	25.5~26.6	26.3~27.4	
剩餘合約期間(年)	0.35~0.61	1.35~1.61	

## (十六)每股(損失)盈餘

	112年度	111年度
基本每股盈餘:		,
歸屬於本公司普通股權益持有人之淨(損)利	\$(7,439,634)	14,619,031
普通股加權平均流通在外股數(基本)	3,098,073	3,097,571
基本每股(損失)盈餘(元)	<b>\$(2.40)</b>	4.72
稀釋每股盈餘:		
歸屬於本公司普通股權益持有人之淨利(基本暨		
稀釋)	<b>\$</b> _	14,619,031
具稀釋作用之潛在普通股之影響		
普通股加權平均流通在外股數(基本)		3,097,571
員工認股權發行之影響		622
員工股票酬勞之影響	_	22,683
普通股加權平均流通在外股數(稀釋)		3,120,876
稀釋每股盈餘(元)	\$	4.68

民國一一二年度屬稅後淨損,本公司發行之員工認股權及員工股票酬勞之影 響均具反稀釋作用,故未計算稀釋每股損失。

## (十七)客戶合約之收入

1.收入之細分

	112年度 製造部門	
主要目的地地區市場:	<u></u>	<u> </u>
台灣	\$ 9,924,422	18,028,822
日 本	2,348,370	4,028,084
中國	10,514,387	18,786,645
美 國	2,846,501	8,522,405
其他國家	3,976,200	6,888,791
	\$ <u>29,609,880</u>	56,254,747
主要產品線:		
動態隨機存取記憶體	\$ 29,506,853	56,154,509
其 他	103,027	100,238
	\$ <u>29,609,880</u>	56,254,747

#### 2.合約餘額

	1	112.12.31	111.12.31	111.1.1
應收票據	\$	-	516	-
應收帳款(含關係人)		4,960,916	4,124,290	12,207,133
	\$	4,960,916	4,124,806	12,207,133

應收票據及帳款(含關係人)與其減損之揭露請詳附註六(三)。

## (十八)員工酬勞

依本公司章程規定,年度如有獲利,應按當年度扣除員工酬勞前之稅前淨利提百 分之一至百分之十二為員工酬勞。但公司尚有累積虧損時,應預先保留彌補數額。前 項員工酬勞發給股票或現金之對象,包括符合一定條件之從屬公司員工。

本公司民國一一二年度屬稅前淨損,故未估列員工酬勞。

本公司民國一一一年度員工酬勞估列金額為1,010,000千元,係以本公司截至該期間之稅前淨利扣除員工酬勞之金額乘上本公司章程所訂定之員工酬勞分派成數為估計基礎,並列報該段期間之營業成本及營業費用,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損益。

本公司董事會決議分派之民國一一一年度員工酬勞金額與本公司民國一一一年度 個體財務報告估列金額並無差異,相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

#### (十九)營業外收入及支出

#### 1.利息收入

	1	12年度	111年度
銀行存款及短期票券利息收入	\$	351,435	404,686
應收融資租賃利息收入		10,025	35,199
	\$	361,460	439,885
2.其他收入			

#### , · · - · · ·

	112年度	111年度
沖銷逾期應付款利益	\$ <u> </u>	514,382

台灣美光半導體股份有限公司於民國一〇五年度與台灣美光晶圓科技股份有限公司(以下簡稱台灣美光晶圓公司)完成股份轉換案,本公司與美商美光科技股份有限公司及其關係公司原合資合約隨同終止,本公司於同年度與台灣美光晶圓公司協議簽署合作協議,由本公司於協議內容規範期間依其實際發生環安及廠務系統改善費用金額分攤50%,本公司於同年度業已估列預估改善費用。本公司於民國一一一年第一季完成最終結算將實際分攤數與估列數之差異依會計估計變動處理並將該差異認列當年度損益。

#### 3.其他利益及損失

		112年度	III年度
處分及報廢不動產、廠房及設備利益	\$	66,569	74,999
外幣兌換(損失)利益		(38,731)	2,965,267
非金融資產減損迴轉利益(損失)		27,238	(23,263)
補助收入		347,960	-
其他		143,350	203,681
	<b>\$</b>	546,386	3,220,684
5成本			
	1	112年度	111年度
利息費用	\$	62,591	_
租賃負債利息攤銷		82,950	49,125

395

49,125

145,936

#### (二十)金融工具

4.財務

#### 1.信用風險

#### (1)信用風險之暴險

其他

金融資產之帳面金額代表最大信用暴險金額。

#### (2)信用風險集中情況

本公司之客戶集中在廣大之高科技產業客戶群,為減低應收帳款信用風險,本公司持續地評估客戶之財務狀況,必要時會要求對方提供擔保或保證。本公司仍定期評估應收帳款回收之可能性並提列備抵損失,而減損損失總在管理階層預期之內。本公司於民國一一二年及一一一年十二月三十一日,應收帳款餘額中分別有78.68%及74.51%係分別由八家及五家客戶組成,使本公司有信用風險顯著集中之情形。

## (3)應收款項之信用風險

應收帳款(含關係人)之信用風險暴險資訊請詳附註六(三)。

其他按攤銷後成本衡量之金融資產包括其他應收款、定期存單及存出保證金。

本公司其他應收款、持有之定期存款及存出保證金,交易對象及履約他方為 信用良好之對象或具投資等級以上之金融機構,故視為信用風險低。

本公司民國一一二年及一一一年十二月三十一日其他按攤銷後成本衡量之金融資產無因十二個月預期信用損失或存續期間預期信用損失而須提列備抵損失之情形。

#### 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
112年12月31日					· · · · · ·		
非衍生金融負債							
短期借款	\$ 11,181,000	11,196,491	11,196,491	-	-	-	-
應付帳款(含關係人)	3,443,085	3,443,085	3,443,085	-	-	-	-
其他應付款(含關係人)	4,944,284	4,944,284	4,944,284	-	-	-	-
租賃負債(含一年內到期)	4,497,208	5,235,984	241,523	238,285	453,362	1,359,246	2,943,568
合 計	\$ <u>24,065,577</u>	24,819,844	19,825,383	238,285	453,362	1,359,246	2,943,568
111年12月31日							
非衍生金融負債							
應付帳款(含關係人)	\$ 5,604,310	5,604,310	5,604,310	-	-	-	-
其他應付款(含關係人)	6,706,084	6,706,084	6,706,084	-	-	-	-
租賃負債(含一年內到期)	4,561,342	5,115,567	213,177	213,052	419,628	1,179,545	3,090,165
合 計	\$16,871,736	17,425,961	12,523,571	213,052	419,628	1,179,545	3,090,165

本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

本公司暴露於重大外幣匯率風險之金融資產及負債如下:

		_		112.12.31			111.12.31	
			外幣	匯率(元)	新台幣	<b>外幣</b>	匯率(元)	新台幣
金融資	<u>產</u>							
貨幣	<u>性項目</u>							
美	金	\$	339,769	30.7350	10,442,800	693,633	30.7080	21,300,082
日	幣		2,243,690	0.2172	487,329	1,248,529	0.2306	287,911
歐	元		86	33.9755	2,922	279	32.7026	9,124
港	收		28	3.9316	110	66	3.9345	260
金融負債	負							
貨幣	性項目							
美	金	\$	101,028	30.7350	3,105,096	159,944	30.7080	4,911,560
日	幣		655,640	0.2172	142,405	4,399,149	0.2306	1,014,444
歐	元		4,557	33.9755	154,826	125,752	32.7026	4,112,417

#### (2)敏感性分析

本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(含關係人)、應付帳款及其他應付款(含關係人)等,於換算時產生外幣兌換損益。於民國一一二年及一一一年十二月三十一日當新台幣相對於美金、日幣、歐元及港幣貶值或升值1%,而其他所有因素維持不變之情況下,民國一一二年度及一一年度之稅前淨利將分別增加或減少75,311千元及115,590千元,兩期分析係採用相同基礎。

由於本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,民國一一二年度及一一一年度外幣兌換損失及利益(含已實現及未實現)分別為(38,731)千元及2,965,267千元。

#### 4.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:

	112-	112年度	
	其他紛	合損	其他綜合損
_報導日證券價格_	益稅後	金額	益稅後金額_
上漲1%	\$	162	133
下跌1%		(162)	(133)

#### 5.公允價值資訊

#### (3)金融工具之種類及公允價值

本公司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:

112.12.31						
帳面金額	第一級	第二級	第三級	合 計		
\$20,301			20,301	20,301		
6,189,489	-	-	-	-		
862,620	-	-	-	-		
4,960,916	-	-	-	-		
2,433,333						
14,446,358						
\$ <u>14,466,659</u>			20,301	20,301		
	\$\ \ 20,301\$  6,189,489  862,620  4,960,916  2,433,333  14,446,358	\$\ \ \ \ 20,301 \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	帳面金額     第一級     第二級       \$ 20,301     -     -       6,189,489     -     -       862,620     -     -       4,960,916     -     -       2,433,333     -     -       14,446,358     -     -	帳面金額     第一級     第二級     第三級       \$ 20,301     -     -     20,301       6,189,489     -     -     -       862,620     -     -     -       4,960,916     -     -     -       2,433,333     -     -     -       14,446,358     -     -     -		

	112.12.31						
按攤銷後成本衡量之金融負債	<u>帳面金額</u>	第一級	_第二級_	_第三級_	_合 計_		
短期借款	\$ 11,181,000	_	_	_	_		
應付帳款(含關係人)	3,443,085	_	_	_	_		
其他應付款(含關係人)	4,944,284	_	_	_	_		
租賃負債(含一年內到期)	4,497,208	_	_	_	_		
合 計	\$ 24,065,577						
			111.12.31				
			公允	價值			
委问甘小炒人口工炒八八届什么	帳面金額_	_第一級_	_第二級_	_第三級_	_ 合 計_		
透過其他綜合損益按公允價值衡							
量之金融資產							
按公允價值衡量之無公開報價	\$ <u>16,566</u>			16,566	16,566		
權益工具							
按攤銷後成本衡量之金融資產							
現金及約當現金	23,091,422	-	-	-	-		
以成本衡量之金融資產	722,764	-	-	-	-		
應收票據及帳款(含關係人)	4,124,806	-	-	-	-		
其他應收款	1,672,741	-	-	-	-		
應收租賃款	254,305						
小 計	29,866,038						
合 計	\$ <u>29,882,604</u>			16,566	16,566		
按攤銷後成本衡量之金融負債							
應付帳款(含關係人)	\$ 5,604,310	-	-	-	-		
其他應付款(含關係人)	6,706,084	-	-	-	-		
租賃負債(含一年內到期)	4,561,342						
合 計	\$ <u>16,871,736</u>						

#### (4)按公允價值衡量金融工具之公允價值評價技術

本公司持有之金融工具如屬無活絡市場者,其公允價值依類別及屬性列示如下:

 無公開報價之權益工具:係使用資產法估算公允價值,其主要假設係以被投資 者淨資產之股權價值為衡量基礎,該估計數已調整該權益證券缺乏市場流通性 之折價影響。

#### (5)等級間之移轉

民國一一二年度及一一一年度金融資產之公允價值等級並無任何移轉之情事。

#### (6)第三等級之變動明細表

	2000
	綜合損益按
	公允價值衡量
	無公開報價
	之權益工具
民國112年1月1日	\$ 16,566
購買	6,000
總損失-認列於其他綜合損益	(2,265)
民國112年12月31日	<b>\$</b>
民國111年1月1日	\$ 11,071
購買	6,000
總損失-認列於其他綜合損益	(505)
民國111年12月31日餘額	\$ <u>16,566</u>

透過其他

重大不可觀察

上述總損失係列報於「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失」,與民國一一二年及一一一年十二月三十一日仍持有之資產相關者如下:

總損失-認列於其他綜合損益(列報於「透過 其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未 實現評價損失」) 111年度 <u>\$ (1,812)</u> (404)

(7)重大不可觀察輸入值(第三等級)之公允價值衡量之量化資訊

本公司公允價值衡量歸類為第三等級者,係透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—權益工具投資。

本公司之無活絡市場之權益工具投資僅具單一重大不可觀察輸入值。 重大不可觀察輸入值之量化資訊列表如下:

		重大不可	輸入值與公允
項目	評價技術	觀察輸入值	價值關係
透過其他綜合損	資產法	• 淨資產價值	缺乏市場流通性
益按公允價值衡		• 缺乏市場流通性	折價愈高,公允
量之金融資產無		折價112.12.31及	價值愈低
活絡市場之權益		111.12.31分別為	
工具投資		10%及5%。	

(8)對第三等級之公允價值衡量,公允價值對合理可能替代假設之敏感度分析

本公司對金融工具之公允價值衡量係屬合理,惟若使用不同之評價模型或評價參數可能導致評價之結果不同。針對分類為第三等級之金融工具,若評價參數 變動,則對其他綜合損益之影響如下:

八人历山坳山

			公允價~	值變動
		向上或下	_ 反應於其他	2綜合損益
	輸入值	變動	有利變動	不利變動
民國112年12月31日				
透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產				
無活絡市場之權益工具	缺乏市場流 通性折價	1%	226	(226)
111年12月31日				
透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產				
無活絡市場之權益工具	缺乏市場流 通性折價	1%	174	(174)

本公司有利及不利變動係指公允價值之波動,而公允價值係根據不同程度之不可觀察之投入參數,以評價技術計算而得。若金融工具之公允價值受一個以上輸入值之所影響,上表僅反應單一輸入值變動所產生之影響,並不將輸入值間之相關性及變異性納入考慮。

#### (二十一)財務風險管理

#### 1.概 要

本公司因金融工具之使用而暴露於下列風險:

- (1)信用風險
- (2)流動性風險
- (3)市場風險

本附註表達本公司上述各項風險之暴險資訊、本公司衡量及管理風險之目標、政策及程序。進一步量化揭露請詳個體財務報告各該附註。

#### 2.風險管理架構

董事會全權負責成立及監督本公司之風險管理架構,以及負責發展及控管合併公司之風險管理政策,已於109年成立風險管理委員會,並於111年併入永續發展委員會。

本公司之風險管理政策之建置係為辨認及分析本公司所面臨之風險,及設定適當風險限額及控制,並監督風險及風險限額之遵循。風險管理政策及系統係定期覆核以反映市場情況及本公司運作之變化。本公司透過訓練、管理準則及作業程序,以發展有紀律且具建設性之控制環境,使所有員工了解其角色及義務。

本公司之董事會監督管理階層如何監控本公司風險管理政策及程序之遵循,及 覆核本公司對於所面臨風險之相關風險管理架構之適當性。內部稽核人員協助本公 司董事會扮演監督角色。該等人員進行定期及例外覆核風險管理控制及程序,並將 覆核結果報告予董事會。

#### 3.信用風險

信用風險係本公司因客戶或金融工具之交易對手無法履行合約義務而產生財務損失之風險,主要來自於本公司應收客戶之帳款、銀行存款及投資。

#### (1)應收帳款

本公司之信用風險暴險主要受每一客戶個別狀況影響。惟管理階層亦考量本公司客戶基礎之統計資料,包括客戶所屬產業及國家之違約風險,因這些因素可能會影響信用風險。

本公司已建立授信政策,依該政策本公司在給予標準之付款及運送條件及條款前,須針對每一新客戶個別分析其信用評等。本公司之覆核包含,若可得時,外部之評等,及在某些情況下,銀行之照會。採購限額依個別客戶建立,係代表無須經管理階層核准之最大未收金額。此限額經定期覆核。未符合集團基準信用評等之客戶僅得以預收基礎與本公司進行交易。

本公司設置有備抵損失帳戶以反映對應收帳款及投資預期信用損失之估計。 備抵帳戶主要組成部分包含了與個別重大暴險相關之特定損失組成部分,及為了 相似資產群組之已發生但尚未辨認之損失所建立之組合損失組成部分。組合損失 備抵帳戶係根據相似金融資產之歷史付款統計資料決定。

#### (2)投 資

銀行存款及其他金融工具之信用風險,係由本公司財務部門衡量並監控。由 於本公司之交易對象及履約他方均係信用良好之銀行及具投資等級以上之金融機 構、公司及合夥組織與政府機關,無重大之履約疑慮,故無重大之信用風險。

#### (3)保 證

本公司政策規定僅能提供財務保證予完全擁有之子公司。截至民國一一二年 及一一一年十二月三十一日,本公司均無提供任何背書保證。

#### 4.流動性風險

流動性風險係本公司無法交付現金或其他金融資產以清償金融負債,未能履行相關義務之風險。本公司管理流動性風險之目標,係為維持營運所需現金及約當現金、高流動性之有價證券及足夠的銀行融資額度等,以確保有足夠的營運資金以支應到期之負債,履行所有合約義務,不致於發生不可接受之損失或使相關本公司之聲譽遭受到損害之風險。

另外,本公司於民國一一二年及一一一年十二月三十一日未使用之借款額度分別為38,711,000千元及46,792,000千元。

#### 5.市場風險

市場風險係指因市價格變動,如匯率及利率變動,而影響本公司之收益或所持有金融工具價值之風險。市場風險管理之目標係管控市場風險之暴險程度在可承受範圍內,並將投資報酬最佳化。

本公司為管理市場風險,從事衍生工具交易,並因此產生金融負債。所有交易 之執行均遵循董事會之指引。

#### (1)匯率風險

本公司暴露於非以各該集團企業之功能性貨幣計價之存款、銷售、採購及權利金交易所產生之匯率風險。集團企業之功能性貨幣以新台幣為主、亦有美金、日幣、歐元及港幣。該等交易主要之計價貨幣有新台幣、美金、日幣、歐元及港幣。

#### (2)其他市價風險

本公司因權益投資而產生權益價格暴險。該權益投資非持有供交易而係屬策 略性投資。本公司並未積極交易該等投資,本公司管理人員藉由持有不同風險投 資組合以管理風險。

#### (二十二)資本管理

董事會之政策係維持健全之資本基礎,以維繫投資人、債權人及市場之信心以及 支持未來營運之發展。資本為本公司之權益總額。

為維持或調整資本結構,本公司可能調整支付予股東之股利、減資退還股東股款、發行新股或出售資產以清償負債。本公司與同業相同,係以負債資本比率為基礎控管資本,報導日之負債資本比率如下:

	112.12.31	111.12.31
負債總額	\$ 25,422,360	21,185,627
減:現金及約當現金	(6,189,489)	(23,091,422)
淨負債	\$ <u>19,232,871</u>	(1,905,795)
權益總額	<b>\$</b> 166,924,155	180,958,050
負債資本比率	11.52 %	(1.05)%

截至民國一一二年十二月三十一日,本公司資本管理之方式並未改變。

## (二十三)非現金交易之投資及籌資活動

本公司之非現金交易投資及籌資活動如下:

1.以租賃方式取得使用權資產,請詳附註六(九)。

	112年度	111年度
2. 取得不動產、廠房及設備	\$ 11,535,211	23,428,569
加:期初應付設備款	3,508,900	785,854
減:期末應付設備款	(1,807,098)	(3,508,900)
支付現金數	\$ <u>13,237,013</u>	20,705,523

4.來自籌資活動之負債之調節如下表:

				租賃給付指		其他應付款	
		112.1.1	現金流量	數變動	增加	增加數	112.12.31
租賃負債	\$	4,561,342	(380,528)	174,603	146,834	(5,043)	4,497,208
短期借款		-	11,181,000	-	-	-	11,181,000
存入保證金	_	22,926	(8,359)				14,567
	<b>\$</b> _	4,584,268	10,792,113	174,603	146,834	(5,043)	15,692,775
					非現金之變動		
				租賃給付指		其他應付款	
		111.1.1	現金流量	數變動	增加	增加數	111.12.31
租賃負債	\$	1,724,601	(281,419)	26,136	3,104,065	(12,041)	4,561,342
存入保證金	_	70,248	(47,322)				22,926
	<b>\$</b> _	1,794,849	(328,741)	26,136	3,104,065	(12,041)	4,584,268

## 七、關係人交易

## (一)關係人之名稱及關係

本個體財務報告之涵蓋期間內本公司之子公司及其他與本公司有交易之關係人如下:

關係人名稱	與本公司之關係
南亞科技美國公司	本公司之子公司
南亞科技德拉瓦公司	本公司之子公司
南亞科技香港公司	本公司之子公司
南亞科技日本公司	本公司之子公司
南亞科技國際有限公司	本公司之子公司
南亞科技歐洲公司	本公司之孫公司
南亞科技(深圳)有限公司	本公司之孫公司
福懋科技股份有限公司	本公司之關聯企業
台塑石化股份有限公司	本公司之其他關係人

關係人名稱	與本公司之關係
南亞光電股份有限公司	本公司之其他關係人
台塑勝高科技股份有限公司	本公司之其他關係人
台塑網科技股份有限公司	本公司之其他關係人
台塑生醫科技股份有限公司	本公司之其他關係人
台灣塑膠工業股份有限公司	本公司之其他關係人
南亞電路板股份有限公司	本公司之其他關係人
台塑水化學科技股份有限公司	本公司之其他關係人
南亞塑膠工業股份有限公司	對本公司具重大影響力之個體
財團法人明志科技大學	本公司之其他關係人

#### (二)與關係人間之重大交易

1.向關係人銷售商品

		銷	<u> </u>			
<b>」</b> 關係人類別	_	112年度	_111年度_	112.12.31	111.12.31	
子公司:		_				
南亞科技美國公司	\$	2,844,368	8,522,364	607,474	973,990	
南亞科技歐洲公司		2,848,991	5,170,973	587,870	822,988	
南亞科技日本公司		2,348,370	4,028,084	288,316	71,281	
其他子公司		186,065	179,921	33,412	37,086	
南亞電路板股份有限公司	_	189,137		124,000		
	<b>\$</b> _	8,416,931	17,901,342	1,641,072	1,905,345	

本公司銷售予上述關係人之銷貨條件則與一般銷售價格無顯著不同,其收款期限為O/A30天~180天。關係人間之應收款項並未收受擔保品,且經評估後無須提列預期信用損失。

#### 2. 向關係人購買商品

				應付帳款-關係人		
關係人類別		112年度	111年度	112.12.31	111.12.31	
對本公司具重大影響力之個體	\$	146,951	245,691	13,673	15,148	
關聯企業		7,440	2,395	-	-	
其他關係人:						
台塑勝高科技股份有限公司		529,781	1,018,815	121,209	179,353	
其他關係人	_	240,792	277,393	10,178	14,456	
	\$_	924,964	1,544,294	145,060	208,957	

本公司對上述關係人之進貨價格與本公司向一般廠商之進貨價格無顯著不同。 其付款期限為一至二個月,與一般廠商並無顯著不同。

#### 3.委外加工

	交易金	全額				
關係人類別	112年度	111年度	112.12.31	111.12.31		
關聯企業	\$ 5,680,355	8,693,192	851,177	1,414,240		

本公司對上述關係人之付款期間為月結60天內付款。

## 4.提供收受勞務

		其他和	<u> </u>	管理	費 用	<u>其他應付款-關係人</u>		
關係人類別	112年度		111年度	112年度	111年度	112.12.31	111.12.31	
子公司:								
南亞科技美國公司	\$	312	306	-	-	-	-	
南亞科技歐洲公司		188	184	-	-	-	-	
南亞科技(深圳)有限公司		-	-	47,064	55,031	4,907	4,611	
南亞科技德拉瓦公司		156	153	451,533	459,530	48,482	46,268	
南亞科技日本公司				553	433			
	\$	656	643	499,150	514,994	53,389	50,879	

#### 5.財產交易

## (1)取得機器設備:

		取得價	款				
		112年度	111年度	112.12.31	111.12.31		
對本公司具重大影響力之個體	\$		44,850		4,485		
其他關係人	_	31,740	29,500	11,968	13,226		
	<b>\$</b>	31,740	74,350	11,968	17,711		
(2)取得其他設備:							
		取得價	款	其他應付款-關係人			
		112年度	111年度	112 12 31	111.12.31		

#### 6.租 賃

其他關係人

	<u> </u>	金額
	112年度	111年度
對本公司具重大影響力之個體	\$ <u>19,634</u>	39,628

向對本公司具重大影響力之個體承租之租賃價格係參考當地一般租金水平,並 依租賃契約規定按月支付租金。

本公司分別於民國一一年六月及十月與一〇九年七月及八月向對本公司具重大影響力之個體—南亞塑膠工業股份有限公司承租土地二十年期及九至十年期租賃合約,合約總價值為3,556,784千元及2,015,018千元,於民國一一二年度及一一一年度分別認列利息支出80,615千元及48,192千元。截至民國一一二年及一一一年十二月三十一日止之租賃負債餘額分別為4,293,088千元及4,454,312千元,民國一一二年度及一一一年度新增取得使用權資產分別為0千元及3,055,217千元。

本公司於民國一一〇年十二月向本公司之其他關係人—財團法人明志科技大學 承租土地簽訂三年期租賃合約,合約總價50,198千元,於民國一一二年度及一一一 年度分別認列利息支出268千元及440千元。截至民國一一二年及一一一年十二月三 十一日止之租賃負債餘額分別為16,623千元及33,073千元。

#### 7.其他

		久
	112年度	111年度
關聯企業	<b>\$</b> 174	260
		易金額
關係人類別	112年度	 111年度
關聯企業	\$ <u>4,893</u>	19,617

截至民國一一二年及一一一年十二月三十一日止,上述與關聯企業交易之款項均已收訖。

## (三)主要管理階層人員交易

主要管理階層人員報酬包括:

短期員工福利112年度<br/>\$<br/>57,981111年度<br/>76,61

有關股份基礎給付之說明請詳附註六(十五)。

#### 八、質押之資產

本公司提供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112.12.31111.12.31按攤銷後成本衡量之金融資產履約保證\$ 722,764722,764

## 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:

	112.12.31	111.12.31
由銀行提供關稅貨物稅記帳保證金額	\$ 1,035,000	1,035,000
由銀行提供綠電計畫履約保證金額	20,000	-
由銀行提供履約保證金額	139,856	-
因研發計畫專案履約開立本票	500,000	-
已開立未使用之信用狀	3,089	346,484
取得不動產、廠房及設備	21,068,688	22,590,421
	<b>\$</b> 22,766,633	23,971,905

#### (二)或有負債:

- 1.於民國九十九年中,本公司遭巴西司法部指稱涉及國際壟斷行為而影響巴西DRAM市場,與其他國際大廠及個人同列為調查對象。本案目前由巴西聯邦法院審理中, 本公司已委請律師全力配合處理相關案件,以確保公司之權益。
- 2.美國Monterey Research LLC.公司於民國一〇八年十一月向美國德拉瓦地方法院控告本公司及本公司之子公司南亞科技美國公司及南亞科技德拉瓦公司侵害該公司專利,合併公司已委請律師全力配合處理相關案件,以確保合併公司之權益。
- 3.愛爾蘭Polaris Innovations Limited公司於民國一一二年二月向美國東德州地區法院控告本公司侵害該公司專利,本公司已委請律師全力配合處理相關案件,以確保本公司之權益。

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		112年度			111年度	
性質別	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	2,509,541	1,833,611	4,343,152	3,350,434	2,264,179	5,614,613
勞健保費用	224,711	122,425	347,136	218,220	115,516	333,736
退休金費用	110,682	77,865	188,547	105,532	71,687	177,219
董事酬金	-	8,360	8,360	-	7,870	7,870
其他員工福利費用	64,291	30,874	95,165	71,678	33,714	105,392
折舊費用	14,432,225	578,676	15,010,901	14,342,222	635,245	14,977,467
攤銷費用	306,350	-	306,350	258,128	-	258,128

本公司民國一一二年度及一一一年度員工人數及員工福利費用額外資訊如下:

	112年度	111年度
員工人數	3,619	3,572
未兼任員工之董事人數	8	8
平均員工福利費用	\$ 1,377	1,748
平均員工薪資費用	\$ 1,203	1,575
平均員工薪資費用調整情形	(23.62)%	(11.91)%
監察人酬金	\$ <u> </u>	-

本公司薪資政策(包含董事、經理人及員工)資訊如下:

本公司考量必須兼顧股東及員工權益,針對董事及經理人設置薪資報酬委員會,訂定並定期檢討董事及經理人績效評估與薪資報酬之政策及制度、標準與結構;針對員工係透過提供公司同仁具市場競爭力之整體薪酬,以吸引及留任優秀人才。

#### 十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

民國一一二年度本公司依證券發行人財務報告編製準則之規定,應再揭露之重大 交易事項相關資訊如下:

- 1.資金貸與他人:無。
- 2.為他人背書保證:無。
- 3.期末持有有價證券情形(不包含投資子公司、關聯企業及合資權益部分):

持有之	有價證券	與有價證券	與有價證券 期 末					
公司	<b>種類及名稱</b>	發行人之關係	帳列科目	股數(千股 或千單位)	帳面金額	持股比率	公允價值	備註
本公司	聚合創業投資有限合夥		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	20,301	2.46 %	20,301	

- 4.累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以 上:無。
- 5.取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上:

單位:新台幣千元

取得不動產	財産	事實	交易	價款支			交易對象	為關係人者	,其前:	<b>火移轉資料</b>	價格決	取得目	其他
之公司	名稱	發生日	金額	付情形	交易對象	關係	所有人	奥發行人 之 關 係	移轉日期	金額		的及使 用情形	
		110.4.28~ 111.4.15			永青營造 工程等6 家公司	非關係人	不適用	不適用	不適用	不適用	行情	供生產 或辦公 使用	
	廠房興建 工程	111.4.19		驗收後月結	利晉工程 股份有限 公司	非關係人	不適用	不適用	不適用		行情	供生產 或辦公 使用	
	廠房興建 工程	111.5.30			璉嵘營造 有限公司	非關係人	不適用	不適用	不適用		行情	供生產 或辦公 使用	
	廠房興建 工程	111.8.01		驗收後月結	寬聯營造 股份有限 公司	非關係人	不適用	不適用	不適用		行情	供生產 或辦公 使用	

取得不動產	財産	事實	交易	價款支			交易對象	為關係人者	, 其前:	<b>火移轉資料</b>	價格決	取得目	其他
					交易對象	關係		典發行人	移轉		定之多	的及使	約定
之公司	名稱	發生日	金額	付情形			所有人	之關係	日期	金 額	考依據	用情形	事項
本公司	廠房興建	112.5.18	2,053,353	依工程進度	寬聯營造	非關係人	不適用	不適用	不適用	不適用	按市場	供生產	
	工程			驗收後月結	股份有限						行情	或辦公	
				付款	公司							使用	

- 6.處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上:無。
- 7.與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者:

單位:新台幣千元

進(銷)貨				交易	<b>情形</b>			件與一般交易 -情形及原因	應收(付)票	據、帳款
	交易對象	關係	進		佔總進	授信		,, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		佔總應收
			(鎖)	金 額	(銷) 貨	15 10.19	單價	授信期間	餘 額	(付)栗據、帳
之公司	名 稱		貨	(2.011.2.0)	之比率	期間				款之比率
南亞科技股 份有限公司	南亞科技美國公司	子公司	(銷貨)	(2,844,368)	(9.61)%	0/A 60~90天	-		607,474	12.25%
南亞科技股 份有限公司	南亞科技日本公司	子公司	(銷貨)	(2,348,370)	(7.93)%	0/A 180天	-		288,316	5.81%
南亞科技股 份有限公司	南亞科技歐洲公司	子公司	(銷貨)	(2,848,991)	(9.62)%	0/A 60天~90天	-		587,870	11.85%
南亞科技股 份有限公司	南亞科技香港公司	子公司	(銷貨)	(186,065)	(0.63)%	0/A 60天~90天	-		33,413	0.67%
南亞科技德 拉瓦公司	南亞科技股份有限公司	母公司	(銷貨)	(447,174)	(100.00)%	0/A 60天~90天	-		48,482	100.00%
南亞科技股 份有限公司	南亞電路板股份有限公司	其他關係人	(銷貨)	(189,137)	(0.64)%	0/A 30天	-		124,000	2.50%
南亞科技美 國公司	南亞科技股份有限公司	母公司	進貨	2,844,368	100.00 %	0/A 60天~90天	-		(607,474)	(100.00)%
南亞科技日 本公司	南亞科技股份有限公司	母公司	進貨	2,348,370	100.00 %	0/A 180天	-		(288,316)	(100.00)%
南亞科技歐 洲公司	南亞科技股份有限公司	母公司	進貨	2,848,991	100.00 %	0/A 60天~90天	-		(587,870)	(100.00)%
南亞科技香 港公司	南亞科技股份有限公司	母公司	進貨	186,065	100.00 %	0/A 60天~90天	-		(33,413)	(100.00)%
南亞科技股 份有限公司	南亞科技德拉瓦公司	子公司	進貨	447,174	4.19 %	0/A 60天~90天	-		(48,482)	(1.41)%
南亞科技股 份有限公司	台塑勝高公司	其他關係人	進貨	529,781	4.96 %	0/A 60天	-		(121,209)	(3.52)%
南亞科技股 份有限公司	台塑生醫科技股份有限公司	其他關係人	進貨	139,844	1.31 %	到貨驗收後 付款	-		(3,730)	(0.11)%
南亞科技股 份有限公司	南亞塑膠公司	對本公司具 重大影響力 之個體	進貨	146,951	1.38 %	到貨驗收後 付款	-		(13,673)	(0.40)%

## 8.應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上:

單位:新台幣千元

帳列應收款項	交易對象		應收關係人		逾期應收關	係人款項	應收關係人款項	提列備抵
之公司	名 稱	關係	款項餘額	週轉率	金 額	處理方式	期後收回金額	損失金額
本公司	南亞科技美國公司	子公司	607,474	3.60	-		178,994	-
本公司	南亞科技日本公司	子公司	288,316	13.06	-		288,316	-
本公司	南亞科技歐洲公司	子公司	587,870	4.04	-		182,931	-
本公司	南亞電路板股份有限公司	其他關係人	124,000	3.05	-		124,000	-

9.從事衍生工具交易:無。

## (二)轉投資事業相關資訊(不包含大陸被投資公司):

民國一一二年度本公司之轉投資事業資訊如下:

單位:新台幣千元/千股

投資公司	被投責公司	所在	主要管	原始投資金額			期末持有	ī	被投資公司	本期認列之	
名籍	名稱	地區	業項目	本期期末	去年年底	股數	比睾	帳面金額	本期損益	投資損益	備註
本公司	南亞科技美國公司	美國	經營半導體產品之銷 售業務	20,392	20,392	2.4	100.00 %	246,723	14,101	14,101	-
本公司	南亞科技德拉瓦公司	美國	半導體產品設計	36,005	36,005	-	100.00 %	240,738	20,170	20,170	-
本公司	南亞科技香港公司	香港	經營半導體產品之銷 售業務	66,271	66,271	19.7	100.00 %	102,506	8,428	8,428	-
本公司	南亞科技日本公司	日本	經營半導體產品之銷 售業務	20,161	20,161	1	100.00 %	412,448	33,331	33,331	-
本公司		英屬維京 群島	一般投資業務	48,145,600	48,145,600	1.6	100.00 %	52,965,026	2,778,867	2,778,867	-
本公司	福懋科技股份有限公司	雲林縣	IC封裝、測試及模組	5,099,482	5,099,482	141,511	32.00 %	5,120,246	530,215	193,312	註
南亞科技香港 公司	南亞科技歐洲公司	德國	經營半導體產品之銷 售業務	30,056	30,056	ı	100.00 %	93,415	5,114	5,114	-

註:係關聯企業。

## (三)大陸投資資訊:

1.轉投資大陸地區之事業相關資訊:

單位:新台幣/美金千元

	大陸被投資	主要營業	實收	投責 方式	本期期初自 台灣匯出累		重出或 資金額	本期期末自 台灣匯出累	被投資公司	本公司直接 或間接投資	本期認列 投資損益	期末投 資帳面	截至本期 止已匯回
	公司名稱	項目	資本額	(註1)	積投資金額	匯出	收回	積投資金額	本期損益	之持股比例	(註2)	價值	投資收益
ış	立至科科技(深圳)	經營半導體產	30,274	(二)	30,274	-	-	30,274	1,709	100.00 %	1,709	26,125	-
桂	「限公司	品之銷售業務	(USD985)		(USD985)			(USD985)					

註1:投資方式區分為下列三種:

- (一)直接赴大陸地區從事投資。
- (二)透過第三地區再投資大陸公司。
- (三)其他方式。

註2:經台灣母公司簽證會計師查核之財務報表。 註3:上述交易於編製合併財務報告時業已沖銷。

2.轉投資大陸地區限額:

單位:新台幣/美金千元

本期期末累計自台灣匯出 赴大陸地區投資金額 (註1)	經濟部投審會核准 投資金額(註1)	依經濟部投審會規定 赴大陸地區投資限額 (註2)
30,274	30,274	100,154,493
1		

註1:民國一一二年十二月三十一日美元對新台幣元匯率為USD1:TWD30.735。

註2:係為淨值百分之六十。

3.重大交易事項:無。

## (四)主要股東資訊:

單位:股

股份主要股東名稱	持有股數	持股比例
南亞塑膠工業股份有限公司	907,303,775	29.28 %
台灣化學纖維股份有限公司	334,815,409	10.80 %
台灣塑膠工業股份有限公司	334,815,409	10.80 %
台塑石化股份有限公司	334,815,409	10.80 %

註1:本表主要股東資訊係由集保公司以每季底最後一個營業日,計算股東持有公司已完成無實體登錄交付(含庫藏股)之普通股及特別股合計達百分之五以上資料。至於公司財務報告所記載股本與公司實際已完成無實體登錄交付股數,可能因編製計算基礎不同或有差異。

註2:上開資料如屬股東將持股交付信託,係以受託人開立信託專戶之委託人個別分戶揭示。至於股東依據證券交易法令辦理持股超過百分之十之內部人股權申報,其持股包括本人持股加計其交付信託且對信託財產具有運用決定權股份等,有關內部人股權申報資料請參閱公開資訊觀測站。

## 十四、部門資訊

請詳民國一一二年度合併財務報告。

# 南亞科技股份有限公司 現金及約當現金明細表

民國一一二年十二月三十一日

單位	:	新	台	憋	4	亓.
<del> 13</del>		7 7	$\boldsymbol{\Box}$	713		/4

	項目		摘要	金額	
銀行在	字款		支票存款	\$ 7,989	
			活期存款	122,778	
			外幣活期存款	2,514,243	(註1)
約當功	見金		定期存款	3,544,479	(註2)
合	計			\$ <u>6,189,489</u>	
註1		額(千元)_			
	USD	75,230	30.7350		
	JPY	916,270	0.2172		
	EUR	86	33.9755		
	HKD	28	3.9316		
註2:	<b>后敝</b> 会:	額(千元)	到期日	利率	
±∠ •	USD		113.01.04~113.01.29	5.53%~5.89%	

# 應收帳款明細表

民國一一二年十二月三十一日 單位:新台幣千元

客戶名稱		金	額
非關係人:			
聯發科技股份有限公司	\$	1	,055,713
Sigmastar XM			402,319
WPI international Co.			374,660
KINGSTON			301,395
文曄科技股份有限公司			285,372
其他(未達本科目餘額5%者)	_		900,385
	\$_	3	,319,844

# 存貨明細表

# 民國一一二年十二月三十一日 單位:新台幣千元

		金	額
項  目		成本	淨變現價值_
原料	\$	562,024	562,024
在 製 品		11,671,966	11,671,966
製成品		15,556,372	15,373,283
減:備抵存貨跌價損失		(183,089)	
存貨淨額	\$_	27,607,273	27,607,273

## 南亞科技股份有限公司 採用權益法之投資變動明細表 民國一一二年一月一日至十二月三十一日

單位:新台幣千元/股

	期 初 :	金 額	<u>本期</u>	增加	本期	滅 少			期	末 金 額		提供擔保
被投資公司		金 額	股 數	金額	股 數	金額(註1)	其他(註2)	投資(損)益	股 數	<u>持股%</u>	金額	或質押情形
南亞科技美國公司	2,400 \$	225,291	-	-	-	-	1,894	14,101	2,400	100.00 %	241,286	無
南亞科技德拉瓦公司	1	216,705	-	-	-	-	-	20,170	1	100.00 %	236,875	無
南亞科技香港公司	19,699	103,119	-	-	-	-	-	8,428	19,699	100.00 %	111,547	無
南亞科技日本公司	1,000	459,834	-	-	-	-	44	33,331	1,000	100.00 %	493,209	無
福懋科技股份有限公司	141,511,000	5,385,900	-	-	-	466,987	8,021	193,312	141,511,000	32.00 %	5,120,246	無
南亞科技國際有限公司	1,600	49,209,138	-		-			2,778,867	1,600	100.00 %	51,988,005	無
小 計	<u>-</u>	55,599,987				466,987	9,959	3,048,209			58,191,168	
加:換算調整數												
南亞科技美國公司		5,437		-		-	-	-			5,437	
南亞科技德拉瓦公司		3,957		-		-	(94)	-			3,863	
南亞科技香港公司		(11,980)		-		-	2,939	-			(9,041)	
南亞科技日本公司		(56,657)		-		-	(24,104)	-			(80,761)	
南亞科技國際有限公司	<u>-</u>	972,559		<u> </u>			4,462	<u> </u>			977,021	
小計	<u>-</u>	913,316					(16,797)	<u> </u>			896,519	
	\$ <u>_</u>	56,513,303				466,987	(6,838)	3,048,209			59,087,687	

註1:係收取現金股利。

註2:係已實現銷貨利益1,936千元、依權益法認列關聯企業之其他綜合損益份額7,995千元、資本公積變動數26千元及其他調整數2千元。 不動產、廠房及設備變動明細表請詳附註六(七)。

# 南亞科技股份有限公司 應付帳款明細表

民國一一二年十二月三十一日 單位:新台幣千元

項目		金	額
應付O/A購料款	\$		623,926
應付內購原料/機料款		2	2,610,455
其他(未達本科目金額5%者)	_		63,644
	<b>\$</b> _	3	<u>3,298,025</u>

## 其他應付款明細表

項目	金額
應付薪資	\$ 987,983
應付權利金	2,051,022
其他(未達本科目金額5%者)	988,745
	\$ <u>4,027,750</u>

短期借款變動明細表請詳附註六(十)。

# 營業收入明細表

民國一一二年一月一日至十二月三十一日 單位:新台幣千元

品名	單 位	數 量	金	額
記憶體	千 顆	876,728	\$ 2	29,506,853
其 他				103,027
營業收入淨額			\$2	<u> 29,609,880</u>

# 營業成本明細表

# 民國一一二年一月一日至十二月三十一日 單位:新台幣千元

項 目	_金	額_
期初存料	\$	1,105,157
本期進料淨額		10,680,909
期末原料		(562,024)
加:其 他		395,054
減:轉列製造費用及營業費用		(3,776,119)
本期耗用材料		7,842,977
直接人工		561,173
製造費用		31,285,335
製造成本		39,689,485
期初在製品		8,670,605
加:製成品轉入		18,799,352
減:轉列營業費用		(3,376,515)
期末在製品		(11,671,966)
製成品成本		52,110,961
期初製成品		13,579,858
減:轉在製品		(18,799,352)
轉列營業費用		(40,711)
期末製成品		(15,556,372)
存貨成本		31,294,384
加:其他成本		110,109
停工損失		2,748,610
滯存品跌價損失		183,089
營業成本	\$ <u></u>	34,336,192

# 推銷費用明細表

民國一一二年一月一日至十二月三十一日 單位:新台幣千元

項目	金	額
薪資	\$	196,221
外銷空運費		70,391
外 銷 佣 金		35,314
其他(未達科目金額5%者)		118,054
	<b>S</b>	419,980

# 管理費用明細表

項	目		金 額
薪資		\$	419,145
勞務報酬			324,668
折舊			266,899
什 費			198,268
水 電 費			122,460
攤 銷 費 用			115,069
修護費用			106,616
其他(未達科目金額5	5%者)	_	240,262
		<b>S</b>	1,793,387

# 研究發展費用明細表

民國一一二年一月一日至十二月三十一日 單位:新台幣千元

項目		金 額	į
化 驗 材 料 費	\$	4,440,6	526
薪資		1,457,8	875
電腦使用費		402,3	328
其他(未達科目金額5%者)	<u> </u>	1,296,4	<u> 476</u>
	<b>\$</b> _	7,597,3	<u> 305</u>

## 社團法人台北市會計師公會會員印鑑證明書

北市財證字第 1131523

號

(1) 郭欣頤 會員姓名:

(2) 李慈慧

事務所名稱: 安侯建業聯合會計師事務所

事務所地址: 台北市信義區信義路五段7號68樓 事務所統一編號: 04016004

事務所電話: (02)81016666 委託人統一編號: 89390656

(1) 北市會證字第 3786 號 會員書字號:

(2) 北市會證字第 1888 號

印鑑證明書用途: 辦理 南亞科技股份有限公司

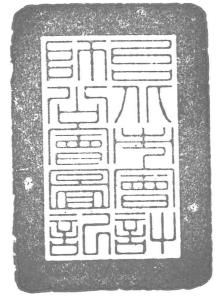
112 年 01 月 01 日 至

112 年度(自民國 112 年 12 月 31 日 ) 財務報表之查核簽證。

簽名式 (一)	事从图	存會印鑑(一)	
簽名式 (二)	本药鞋	存會印鑑(二)	

理事長:





核對人:



中 華 民 國 113 年 02 月 16 日