

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
民國一〇八年度及一〇七年度

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

項 目	頁 次
一、封 面	1
二、目 錄	2
三、會計師查核報告書	3
四、資產負債表	4
五、綜合損益表	5
六、權益變動表	6
七、現金流量表	7
八、個體財務報告附註	
(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	8～10
(四)重大會計政策之彙總說明	11～22
(五)重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	22
(六)重要會計項目之說明	23～48
(七)關係人交易	48～51
(八)質押之資產	51
(九)重大或有負債及未認列之合約承諾	51～52
(十)重大之災害損失	52
(十一)重大之期後事項	52
(十二)其 他	52
(十三)附註揭露事項	
1.重大交易事項相關資訊	53～54
2.轉投資事業相關資訊	54
3.大陸投資資訊	54～55
(十四)部門資訊	55
九、重要會計項目明細表	56～64



安侯建業聯合會計師事務所
KPMG

台北市11049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 11049, Taiwan (R.O.C.)

Telephone 電話 + 886 (2) 8101 6666
Fax 傳真 + 886 (2) 8101 6667
Internet 網址 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一〇八年及一〇七年十二月三十一日之資產負債表，暨民國一〇八年及一〇七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，基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告(請參閱其他事項段)，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一〇八年及一〇七年十二月三十一日之財務狀況，暨民國一〇八年及一〇七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查核簽證財務報表規則及一般公認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。基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告，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。

其他事項

列入南亞科技股份有限公司採用權益法之投資中，有關福懋科技股份有限公司之財務報告未經本會計師查核，而係由其他會計師查核。因此，本會計師對上開個體財務報告所表示之意見中，有關福懋科技股份有限公司財務報告所列之金額，係依據其他會計師之查核報告。民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日認列對福懋科技股份有限公司採用權益法之投資金額分別占資產總額之3.04%及1.48%，民國一〇八年一月一日至十二月三十一日及一〇七年七月二十五日至十二月三十一日所認列之採用權益法之關聯企業損益之份額分別占稅前淨利之1.64%及0.12%。

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一〇八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：

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(一)及六(三)。

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，惟依照一般公認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。

本會計師依照一般公認審計準則查核時，運用專業判斷並保持專業上之懷疑。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一〇八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

會計師：

寇惠祐



郭永貞



證券主管機關：台財證六字第0930106739號
核准簽證文號：金管證審字第1040003949號
民國一〇九年二月二十六日

南亞科技股份有限公司

資產負債表

民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日

單位：新台幣千元

		108.12.31		107.12.31				108.12.31		107.12.31	
資 產		金 額	%	金 額	%	負債及權益		金 額	%	金 額	%
流動資產：						流動負債：					
1100	現金及約當現金(附註六(一))	\$ 6,497,820	4	46,338,574	23	2170	應付帳款	\$ 2,573,759	2	4,247,638	2
1160	應收票據－關係人(附註六(二)(十六)及七)	41,545	-	-	-	2180	應付帳款－關係人(附註七)	133,199	-	332,064	-
1170	應收票據及帳款(附註六(二)(十六))	5,074,912	3	6,405,098	3	2200	其他應付款	6,605,917	4	8,741,863	4
1180	應收帳款－關係人(附註六(二)(十六)及七)	2,391,150	1	3,812,440	2	2220	其他應付款項－關係人(附註七)	1,258,964	1	21,567,689	11
1200	其他應收款(附註六(八))	1,565,121	1	1,303,960	-	2230	本期所得稅負債	1,514,804	1	2,455,253	2
1310	存貨(附註六(三))	18,072,308	11	12,148,352	6	2280	租賃負債－流動(附註六(十)及七)	99,924	-	-	-
1410	預付款項	1,633,984	1	1,757,547	1	2399	其他流動負債	80,957	-	1,568	-
流動資產合計		35,276,840	21	71,765,971	35	流動負債合計		12,267,524	8	37,346,075	19
非流動資產：						非流動負債：					
1550	採用權益法之投資(附註六(四))	42,627,209	26	34,242,508	18	2640	淨確定福利負債－非流動(附註六(十一))	575,896	-	537,303	-
1600	不動產、廠房及設備(附註六(六))	85,513,880	52	95,339,823	47	2670	其他非流動負債	238,467	-	375,362	-
1755	使用權資產(附註六(七))	99,222	-	-	-	非流動負債合計		814,363	-	912,665	-
1780	無形資產	296,710	-	45,881	-	負債總計		13,081,887	8	38,258,740	19
1840	遞延所得稅資產(附註六(十二))	550,033	-	860,761	-	權益(附註六(十三))：					
1935	長期應收租賃款(附註六(八))	-	-	875,900	-	3110	普通股股本	30,733,649	19	31,032,389	15
194D	長期應收融資租賃款淨額(附註六(八))	689,886	1	-	-	3140	預收股本	3,475	-	6,488	-
1990	其他非流動資產	39,660	-	35,194	-	3200	資本公積	32,005,339	19	33,557,005	16
非流動資產合計		129,816,600	79	131,400,067	65	3310	法定盈餘公積	13,128,412	8	9,192,249	5
						3320	特別盈餘公積	273,834	-	39,163	-
						3350	未分配盈餘	78,054,876	48	94,136,513	46
						3400	其他權益	(1,041,100)	(1)	(273,834)	-
						3500	庫藏股票	(1,146,932)	(1)	(2,782,675)	(1)
						權益總計		152,011,553	92	164,907,298	81
資產總計		\$ 165,093,440	100	203,166,038	100	負債及權益總計		\$ 165,093,440	100	203,166,038	100

董事長：吳嘉昭



經理人：李培瑛

(請詳閱後附個體財務報告附註)



~4~

會計主管：郭鴻淇



南亞科技股份有限公司

綜合損益表

民國一〇八年及一〇七年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	108年度		107年度	
	金額	%	金額	%
4000 營業收入(附註六(十六)及七)	\$ 51,475,494	100	84,269,952	100
5000 營業成本(附註六(三)(六)(七)(十一)(十二)(十七)及七)	(35,251,755)	(68)	(38,049,640)	(45)
營業毛利	16,223,739	32	46,220,312	55
5910 加：未實現銷貨損益	(15,749)	-	(25,381)	-
5920 已實現銷貨損益	25,381	-	97,212	-
營業毛利	16,233,371	32	46,292,143	55
營業費用(附註六(六)(七)(十一)(十四)(十七)及七)：				
6100 推銷費用	(536,767)	(1)	(643,649)	-
6200 管理費用	(1,320,266)	(3)	(1,525,170)	(2)
6300 研究發展費用	(4,926,428)	(9)	(4,875,217)	(6)
營業費用合計	(6,783,461)	(13)	(7,044,036)	(8)
營業淨利	9,449,910	19	39,248,107	47
營業外收入及支出(附註六(五)(六)(八)(九)(十一)(十四)(十七)(十八)：				
7010 其他收入	343,548	1	1,018,622	1
7020 其他利益及損失	229,827	-	1,203,540	1
7050 財務成本	(3,124)	-	(5,325)	-
7060 採用權益法認列之子公司及關聯企業損益之份額	1,188,213	2	101,594	-
營業外收入及支出合計	1,758,464	3	2,318,431	2
7900 稅前淨利	11,208,374	22	41,566,538	49
減：所得稅費用(附註六(十二))	(1,383,775)	(3)	(2,204,913)	(2)
本期淨利	9,824,599	19	39,361,625	47
8300 其他綜合損益(附註六(十二)(十三))：				
8310 不重分類至損益之項目				
8311 確定福利計畫之再衡量數	(42,096)	-	(18,096)	-
8320 採用權益法認列之關聯企業之其他綜合損益之份額—不重分類至損益之項目	(10,688)	-	(95,101)	-
8349 減：與不重分類之項目相關之所得稅	(8,419)	-	(6,190)	-
	(44,365)	-	(107,007)	-
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	(758,303)	(1)	(140,573)	-
8399 減：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	(758,303)	(1)	(140,573)	-
8300 本期其他綜合損益	(802,668)	(1)	(247,580)	-
本期綜合損益總額	\$ 9,021,931	18	39,114,045	47
每股盈餘(元)(附註六(十五))				
9750 基本每股盈餘	\$ 3.23		12.80	
9850 稀釋每股盈餘	\$ 3.19		12.38	

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



南亞科技股份有限公司

權益變動表

民國一〇八年及一〇七年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	普通股 股 本	債券換股 權利證書	預收股本	資本公積	法定盈 餘公積	特別盈 餘公積	未分配 盈 餘	其他權益項目			庫藏股票	權益總額
								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 未實現損益	合 計		
民國一〇七年一月一日餘額	\$ 29,639,382	223,958	-	27,277,191	5,164,057	-	69,734,440	(39,163)	-	(39,163)	-	131,999,865
本期淨利	-	-	-	-	-	-	39,361,625	-	-	-	-	39,361,625
本期其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	(12,909)	(140,573)	(94,098)	(234,671)	-	(247,580)
本期綜合損益總額	-	-	-	-	-	-	39,348,716	(140,573)	(94,098)	(234,671)	-	39,114,045
盈餘指撥及分配：												
提列法定盈餘公積	-	-	-	-	4,028,192	-	(4,028,192)	-	-	-	-	-
提列特別盈餘公積	-	-	-	-	-	39,163	(39,163)	-	-	-	-	-
普通股現金股利	-	-	-	-	-	-	(10,879,288)	-	-	-	-	(10,879,288)
其他資本公積變動：												
採用權益法認列之關聯企業之變動數	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	5
認列員工認股權酬勞成本	-	-	-	717,656	-	-	-	-	-	-	-	717,656
債券換股權利證書轉換	223,958	(223,958)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
可轉換公司債轉換	732,839	-	-	4,504,323	-	-	-	-	-	-	-	5,237,162
庫藏股買回	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(2,782,675)	(2,782,675)
員工執行認股權	436,210	-	6,488	1,057,830	-	-	-	-	-	-	-	1,500,528
民國一〇七年十二月三十一日餘額	31,032,389	-	6,488	33,557,005	9,192,249	39,163	94,136,513	(179,736)	(94,098)	(273,834)	(2,782,675)	164,907,298
本期淨利	-	-	-	-	-	-	9,824,599	-	-	-	-	9,824,599
本期其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	(35,402)	(758,303)	(8,963)	(767,266)	-	(802,668)
本期綜合損益總額	-	-	-	-	-	-	9,789,197	(758,303)	(8,963)	(767,266)	-	9,021,931
盈餘指撥及分配：												
提列法定盈餘公積	-	-	-	-	3,936,163	-	(3,936,163)	-	-	-	-	-
提列特別盈餘公積	-	-	-	-	-	234,671	(234,671)	-	-	-	-	-
普通股現金股利	-	-	-	-	-	-	(21,700,000)	-	-	-	-	(21,700,000)
其他資本公積變動：												
採用權益法認列之關聯企業之變動數	-	-	-	19	-	-	-	-	-	-	-	19
認列員工認股權酬勞成本	-	-	-	150,116	-	-	-	-	-	-	-	150,116
庫藏股買回	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1,029,878)	(1,029,878)
庫藏股註銷	(501,360)	-	-	(2,164,261)	-	-	-	-	-	-	2,665,621	-
員工執行認股權	202,620	-	(3,013)	462,460	-	-	-	-	-	-	-	662,067
民國一〇八年十二月三十一日餘額	\$ 30,733,649	-	3,475	32,005,339	13,128,412	273,834	78,054,876	(938,039)	(103,061)	(1,041,100)	(1,146,932)	152,011,553

(請詳閱後附個體財務報告附註)

董事長：吳嘉昭

經理人：李培瑛

會計主管：郭鴻淇

南亞科技股份有限公司

現金流量表

民國一〇八年及一〇七年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	108年度	107年度
營業活動之現金流量：		
本期稅前淨利	\$ 11,208,374	41,566,538
調整項目：		
收益費損項目		
折舊費用	14,318,031	11,975,216
攤銷費用	91,126	97,298
透過損益按公允價值衡量金融負債之淨損失	-	281,107
利息費用	3,124	5,325
利息收入	(343,548)	(1,018,622)
股份基礎給付酬勞成本	150,116	717,656
採用權益法認列之子公司及關聯企業利益之份額	(1,188,213)	(101,594)
處分不動產、廠房及設備利益	(4,723)	(16,859)
處分子公司利益	-	(497)
非金融資產減損迴轉利益	(213,282)	(109,745)
未實現銷貨利益	15,749	25,381
已實現銷貨利益	(25,381)	(97,212)
外幣兌換損失(利益)	124,536	(46,120)
收益費損項目合計	12,927,535	11,711,334
與營業活動相關之資產／負債變動數：		
應收帳款	2,642,414	(1,173,832)
其他應收款	(391,993)	(348,165)
存貨	(5,923,956)	(5,400,126)
預付款項	123,620	(139,921)
持有供交易之金融負債	-	(523,136)
應付帳款(含關係人)	(429,964)	677,569
其他應付款(含關係人)	(1,859,005)	2,420,267
其他流動負債	79,389	(386)
淨確定福利負債	(3,503)	(6,590)
其他非流動負債	9,606	(1,935)
與營業活動相關之資產及負債之淨變動合計	(5,753,392)	(4,496,255)
營運產生之現金流入	18,382,517	48,781,617
收取之利息	396,063	774,111
支付之利息	(191)	(220)
支付之所得稅	(2,005,134)	(1,463,411)
營業活動之淨現金流入	16,773,255	48,092,097

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



南亞科技股份有限公司

現金流量表(續)

民國一〇八年及一〇七年一月一日至十二月三十一日

單位:新台幣千元

	108年度	107年度
投資活動之現金流量：		
取得採用權益法之投資	\$ (28,787,503)	(13,221,259)
處分採用採用權益法之投資	-	176,868
取得不動產、廠房及設備	(5,490,289)	(20,418,433)
處分不動產、廠房及設備	4,723	25,743
存出保證金增加	(3,504)	(11,378)
取得無形資產	(164,666)	10,616,574
應收租賃款減少	264,331	429,330
其他非流動資產增加	(9,295)	(5,569)
收取之股利	210,056	-
投資活動之淨現金流出	(33,976,147)	(22,408,124)
籌資活動之現金流量：		
存入保證金增加	(297,469)	317,376
租賃本金償還	(184,115)	-
發放現金股利	(21,700,000)	(10,879,288)
員工執行認股權	662,067	1,500,528
庫藏股票買回成本	(1,029,878)	(2,782,675)
籌資活動之淨現金流出	(22,549,395)	(11,844,059)
匯率變動對現金及約當現金之影響	(88,467)	(127,381)
本期現金及約當現金(減少)增加數	(39,840,754)	13,712,533
期初現金及約當現金餘額	46,338,574	32,626,041
期末現金及約當現金餘額	\$ 6,497,820	46,338,574

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



南亞科技股份有限公司
個體財務報告附註
民國一〇八年度及一〇七年度
(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一〇九年二月二十六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

本公司自民國一〇八年起全面採用經金融監督管理委員會（以下簡稱金管會）認可並於民國一〇八年生效之國際財務報導準則編製個體財務報告。相關新發布、修正及修訂之準則及解釋彙列如下：

新發布／修正／修訂準則及解釋	國際會計準則理事會發布之生效日
國際財務報導準則第16號「租賃」	2019年1月1日
國際財務報導解釋第23號「所得稅務處理之不確定性」	2019年1月1日
國際財務報導準則第9號之修正「具有負補償之提前還款特性」	2019年1月1日
國際會計準則第19號之修正「計畫修正、縮減或清償」	2019年1月1日
國際會計準則第28號之修正「對關聯企業及合資之長期權益」	2019年1月1日
國際財務報導準則2015-2017週期之年度改善	2019年1月1日

除下列項目外，適用上述新認可之國際財務報導準則將不致對個體財務報告造成重大變動。造成重大變動者之性質及影響說明如下：

1. 國際財務報導準則第十六號「租賃」

國際財務報導準則第十六號「租賃」（以下簡稱國際財務報導準則第十六號）取代現行國際會計準則第十七號「租賃」（以下簡稱國際會計準則第十七號）、國際財務報導解釋第四號「決定一項安排是否包含租賃」（以下簡稱國際財務報導解釋第四號）、解釋公告第十五號「營業租賃：誘因」及解釋公告第二十七號「評估涉及租賃之法律形式之交易實質」。

南亞科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

本公司採修正式追溯法過渡至國際財務報導準則第十六號將初次適用之累積影響數調整民國一〇八年一月一日之使用權資產及租賃負債，相關會計政策變動之性質及影響說明如下：

(1)租賃定義

本公司先前係依據國際財務報導解釋第四號於合約開始日判斷一項協議是否屬或包含租賃。變更會計政策後則係以國際財務報導準則第十六號之租賃定義評估合約是否屬或包含租賃，會計政策詳附註四(十一)。

過渡至國際財務報導準則第十六號時，本公司選擇採用權宜作法豁免評估初次適用日前之交易是否為租賃，亦即，將先前已辨識為租賃之合約直接適用國際財務報導準則第十六號之規定。先前已依據國際會計準則第十七號及國際財務報導解釋第四號辨識非屬租賃之合約則不再重新評估是否為租賃。因此，國際財務報導準則第十六號所規定之租賃定義僅適用於初次適用日及之後所簽訂或變更之合約。

(2)承租人

本公司為承租人之交易，先前係依據租賃合約是否已移轉附屬於標的資產所有權之幾乎所有風險與報酬評估其分類。於國際財務報導準則第十六號下，則針對租賃合約於資產負債表上認列使用權資產及租賃負債。

本公司選擇將承租宿舍廠房、停車場地及辦公處所適用低價值標的或短期租賃之認列豁免。

A. 先前於國際會計準則第十七號下分類為營業租賃之合約

過渡時，租賃負債係以剩餘租賃給付現值衡量，並使用初次適用日本公司增額借款利率折現。

該使用權資產如同自開始日已適用國際財務報導準則第十六號，但使用初次適用日之承租人增額借款利率折現。本公司適用此方式於其土地租賃。

此外，本公司採用以下權宜作法過渡至國際財務報導準則第十六號：

- a. 針對具有類似特性之租賃組合採用單一折現率。
- b. 於租賃合約包含租賃延長或終止選擇權下，決定租賃期間時，採用後見之明。

(3)出租人

本公司無須針對其為出租人之交易於過渡至國際財務報導準則第十六號時進行任何調整，而係自初次適用日起適用國際財務報導準則第十六號處理其出租交易。

南亞科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

(4)對財務報告之影響

過渡至國際財務報導準則第十六號時，本公司於初次適用日認列使用權資產及租賃負債之金額均為300,605千元。租賃負債係以本公司初次適用日之增額借款利率將租賃給付折現，所使用之利率為1.41%。

初次適用日之前一年度揭露之營業租賃承諾金額與初次適用日認列之租賃負債金額調節如下：

	108.1.1
107.12.31個體財務報告之營業租賃承諾金額	\$ 350,955
認列豁免：	
低價值標的資產租賃	(46,975)
	<u>303,980</u>
以108.1.1增額借款利率折現後之認列租賃負債金額	<u>\$ 300,605</u>

(二)尚未採用金管會認可之國際財務報導準則之影響

依據金管會民國一〇八年七月二十九日金管證審字第1080323028號令，公開發行以上公司應自民國一〇九年起全面採用經金管會認可並於民國一〇九年生效之國際財務報導準則。相關新發布、修正及修訂之準則及解釋彙列如下：

新發布／修正／修訂準則及解釋	理事會發布 之生效日
國際財務報導準則第3號之修正「業務之定義」	2020年1月1日
國際財務報導準則第9號、國際會計準則第39號及國際財務報導準則第7號之修正「利率指標變革」	2020年1月1日
國際會計準則第1號及國際會計準則第8號之修正「重大之定義」	2020年1月1日

本公司評估適用上述新認可之國際財務報導準則，將不致對個體財務報告造成重大變動。

(三)金管會尚未認可之新發布及修訂準則及解釋

下表彙列國際會計準則理事會（以下簡稱理事會）已發布及修訂但尚未經金管會認可之準則及解釋：

新發布／修正／修訂準則及解釋	理事會發布 之生效日
國際財務報導準則第10號及國際會計準則第28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」	尚待理事會決定
國際財務報導準則第17號「保險合約」	2021年1月1日
國際會計準則第1號之修正「將負債分類為流動或非流動」	2022年1月1日

本公司現正持續評估上述準則及解釋對本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。

南亞科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

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

除淨確定福利負債依退休基金資產之公允價值減除確定福利義務現值為基礎外，本個體財務報告係依歷史成本為基礎編製。

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重新換算為功能性貨幣，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。

換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。

南亞科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

(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(除不包含重大財務組成部分之應收帳款外)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

(1)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。

南亞科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

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。

南亞科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

(2)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)負債或權益之分類

本公司發行之債務及權益工具係依據合約協議之實質與金融負債及權益工具之定義分類為金融負債或權益。

(2)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）。

(3)複合金融工具

本公司所發行之複合金融工具係持有人擁有選擇權可轉換為股本之轉換公司債（以新臺幣計價），其發行股份之數量並不會隨其公允價值變動而有所不同。

複合金融工具負債組成部分，其原始認列金額係以不包括權益轉換權之類似負債之公允價值衡量。權益組成部分之原始認列金額則以整體複合金融工具公允價值與負債組成部分公允價值二者間之差額衡量。任何直接可歸屬之交易成本依原始負債及權益之帳面金額比例，分攤至負債及權益組成部分。

原始認列後，複合金融工具之負債組成部分係採有效利率法以攤銷後成本衡量。複合金融工具之權益組成部分，原始認列後不予重新衡量。

與金融負債相關之利息係認列為損益。金融負債於轉換時重分類為權益，其轉換不認列損益。

(4)金融負債

金融負債為透過損益按公允價值衡量。金融負債屬衍生工具分類為透過損益按公允價值衡量。透過損益按公允價值衡量之金融負債係以公允價值衡量，且相關淨利益及損失，係認列於損益。

(5)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。

南亞科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

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。

(6)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。

3.衍生金融工具

本公司為規避外幣風險之暴險而持有衍生金融工具。嵌入式衍生工具於符合特定條件且該主合約非屬金融資產時，其與主合約分離處理。

衍生工具原始認列時係按公允價值衡量；後續依公允價值衡量，再衡量產生之利益或損失直接列入損益。

(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售出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。

南亞科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

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。

租賃資產之折舊若可合理確認合併公司將於租賃期間屆滿時取得所有權，則依其耐用年限提列；其餘租賃資產係依租賃期間及其耐用年限兩者較短者提列。

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。

南亞科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

(十一)租 賃

租賃(民國一〇八年一月一日開始適用)

1.租賃之判斷

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。為評估合約是否係屬租賃，本公司針對以下項目評估：

- (1)該合約涉及使用一項已辨認資產，該已辨認資產係於合約中被明確指定或藉由可供使用之時被隱含指定，其實體可區分或可代表實質所有產能。若供應者具有可替換該資產之實質性權利，則該資產並非已辨認資產；且
- (2)於整個使用期間具有取得來自使用已辨認資產之幾乎所有經濟效益之權利；且
- (3)於符合下列情況之一時，取得主導已辨認資產之使用之權利：
 - 客戶在整個使用期間具有主導已辨認資產之使用方式及使用目的之權利。
 - 有關該資產之使用方式及使用目的之攸關決策係預先決定，且：
 - 客戶在整個使用期間具有操作該資產之權利，且供應者並無改變該等操作指示之權利；或
 - 客戶設計該資產之方式已預先決定其整個使用期間之使用方式及使用目的。

2.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。

南亞科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

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之短期租賃及低價值標的資產租賃，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。

3. 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。針對營業租賃，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。

租賃(民國一〇八年一月一日以前適用)

1. 出租人

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。租賃投資淨額基於能反映在各期間有固定報酬率之型態分攤於租賃期間認列為融資收益。

營業租賃之租賃收益按直線基礎於租賃期間認列為收益。因協商與安排營業租賃所產生之原始直接成本，加計至租賃資產之帳面金額，並按直線基礎於租賃期間認列為費用。為達成租賃安排而提供予承租人之誘因總利益於租賃期間內以直線法認列為租金收入之減少。

或有租賃給付於租賃調整確定時，認列為當期收入。

南亞科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

2. 承租人

依租賃條件，當本公司承擔了幾乎所有之所有權風險與報酬者，分類為融資租賃。原始認列時，該租賃資產依公允價值及最低租賃給付現值孰低衡量，續後，則依該資產相關之會計政策處理。

融資租賃之最低租賃給付依比例分攤於財務成本及降低尚未支付之負債。財務成本則依負債餘額按固定之期間利率分攤於各租賃期間。

其他租賃係屬營業租賃，該等租賃資產未認列於合併公司之資產負債表。

營業租賃之租金給付(不包括保險及維護等服務成本)依直線基礎於租賃期間認列為費用。由出租人提供為達成租賃安排之誘因總利益於租賃期間內以直線法認列為租金支出之減少。

或有租賃給付於租賃調整確定時，認列為當期費用。

(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。

南亞科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

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)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.確定福利計畫

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。

南亞科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

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。

(十六)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。

(十七)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財務報導目的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。

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

南亞科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

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。

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。

(十八)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。

(十九)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

管理階層依「證券發行人財務報告編製準則」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。

對於假設及估計之不確定性中，存有重大風險將於次一年度造成重大調整之相關資訊如下：

(一)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。

南亞科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

六、重要會計項目之說明

(一)現金及約當現金

	108.12.31	107.12.31
庫存現金	\$ 1	-
活期及支票存款	3,553,628	5,550,624
約當現金：		
定期存款	2,130,351	40,382,900
商業本票	454,300	404,150
附買回債券	359,540	900
	<u>\$ 6,497,820</u>	<u>46,338,574</u>

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(十九)。

(二)應收票據及帳款

	108.12.31	107.12.31
應收票據-因營業而發生	\$ -	481
應收票據-關係人-非因營業而發生	41,545	-
應收帳款(含關係人)-按攤銷後成本衡量	7,466,062	10,217,057
	<u>\$ 7,507,607</u>	<u>10,217,538</u>

本公司民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日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。

本公司民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日應收票據及帳款(含關係人)之預期信用損失分析如下：

	108.12.31		
	應收票據及 帳款(含關係 人)帳面金額	加權平均預期 信用損失率	備抵存續期間 預期信用損失
未逾期	<u>\$ 7,507,607</u>	-	<u>-</u>
	107.12.31		
	應收票據及 帳款帳面金額	加權平均預期 信用損失率	備抵存續期間 預期信用損失
未逾期	<u>\$ 10,217,538</u>	-	<u>-</u>

南亞科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

本公司民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日應收票據及帳款(含關係人)，均無因逾期無法收回款項而須提列備抵損失之情形。

其餘信用風險資訊請詳附註六(十九)。

(三)存 貨

	<u>108.12.31</u>	<u>107.12.31</u>
原 料	\$ 381,848	590,036
在 製 品	7,329,074	5,870,118
製 成 品	<u>10,361,386</u>	<u>5,688,198</u>
合 計	<u>\$ 18,072,308</u>	<u>12,148,352</u>

民國一〇八年度及一〇七年度認列為銷貨成本之存貨成本分別為34,734,620千元及37,256,103千元。民國一〇八年度及一〇七年度均無跡象顯示存貨沖減至淨變現價值或存貨沖減至淨變現價值因素改善，故未認列存貨跌價損失或回升利益。

(四)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：

	<u>108.12.31</u>	<u>107.12.31</u>
子公司	\$ 37,607,973	31,235,905
關聯企業	<u>5,019,236</u>	<u>3,006,603</u>
	<u>\$ 42,627,209</u>	<u>34,242,508</u>

1.子公司

請參閱民國一〇八年度合併財務報告。

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 名 稱	與合併公司間 關係之性質	主要營業場所 ／公司註冊 之國家	所有權權益及 表決權之比例	
			108.12.31	107.12.31
福懋科技股份有限公司	主要業務為接受委託各型 積體電路之構裝、測試及 模組加工及研究開發業務	台灣	32.00 %	19.00 %

對本公司具重大性之關聯企業已上市者，其公允價值如下：

	<u>108.12.31</u>	<u>107.12.31</u>
福懋科技股份有限公司	<u>\$ 16,494,889</u>	<u>14,062,667</u>

南亞科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

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：

	108.12.31	107.12.31
流動資產	\$ 6,631,748	6,792,443
非流動資產	6,643,175	5,882,131
流動負債	(1,250,357)	(1,231,815)
非流動負債	(594,493)	(86,280)
淨資產	<u>\$ 11,430,073</u>	<u>11,356,479</u>
歸屬於被投資公司業主之淨資產	<u>\$ 11,430,073</u>	<u>11,356,479</u>
	108年度	107年度
營業收入	<u>\$ 9,457,849</u>	<u>8,785,525</u>
本期淨利	1,262,496	1,420,293
其他綜合損益	(83,445)	(138,670)
綜合損益總額	<u>\$ 1,179,051</u>	<u>1,281,623</u>
歸屬於被投資公司業主之綜合損益總額	<u>\$ 1,179,051</u>	<u>1,281,623</u>
	108年度	107年度
期初本公司對關聯企業淨資產所享份額	\$ 2,157,732	-
本期取得歸屬於本公司對關聯企業淨資產所享份額	1,474,005	2,162,315
本期歸屬於本公司之綜合損益總額	235,924	(4,588)
股東逾時效未領取之股利轉列資本公積	19	5
本期獲配現金股利	(210,056)	-
期末本公司對關聯企業淨資產所享份額	3,657,624	2,157,732
加：商譽	1,463,162	887,684
減：逆流銷貨交易未實現利益沖銷	(101,550)	(38,813)
本公司對關聯企業權益之期末帳面金額	<u>\$ 5,019,236</u>	<u>3,006,603</u>

(五)喪失對子公司之控制

- 1.本公司於民國一〇七年二月二十六日處分補丁科技股份有限公司53.56%股權並喪失對其之控制，處分價款為132,584千元，其處分利益497千元已包含於綜合損益表之其他利益及損失項下。

南亞科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

民國一〇七年二月二十六日補丁科技股份有限公司資產與負債之帳面金額明細如下：

	107.2.26
現金及約當現金	\$ 218,521
應收帳款及其他應收款	54,228
存貨	136,906
其他流動資產	3,160
不動產、廠房及設備	3,892
其他非流動資產	666
應付帳款及其他應付款	(170,752)
其他非流動負債	(6)
先前子公司淨資產之帳面金額	<u><u>\$ 246,615</u></u>

2.本公司之子公司培仁股份有限公司(以下簡稱「培仁公司」)於民國一〇七年十二月十日聲請清算完結，本公司因此喪失對其之控制，培仁公司於民國一〇七年十二月十二日分配清算後剩餘財產分別為現金及約當現金44,284千元及其他應收退稅款12千元予本公司，該等分配款已包含於資產負債表科目項下。

(六)不動產、廠房及設備

成本：	土 地	房屋及建築	機器設備	其他設備	在建工程	總 計
民國108年1月1日餘額	\$ 1,013,924	7,738,701	180,675,614	1,126,512	13,886,444	204,441,195
增 添	-	-	2,048,367	42,851	1,988,980	4,080,198
處 分	-	-	(98,844)	(258,379)	-	(357,223)
重 分 類	-	416,922	13,209,013	365	(13,626,300)	-
民國108年12月31日餘額	<u><u>\$ 1,013,924</u></u>	<u><u>8,155,623</u></u>	<u><u>195,834,150</u></u>	<u><u>911,349</u></u>	<u><u>2,249,124</u></u>	<u><u>208,164,170</u></u>
民國107年1月1日餘額	\$ 1,013,924	7,500,788	172,652,020	1,107,626	1,778,293	184,052,651
增 添	-	-	2,479,705	73,510	18,442,418	20,995,633
處 分	-	-	(541,738)	(65,351)	-	(607,089)
重 分 類	-	237,913	6,085,627	10,727	(6,334,267)	-
民國107年12月31日餘額	<u><u>\$ 1,013,924</u></u>	<u><u>7,738,701</u></u>	<u><u>180,675,614</u></u>	<u><u>1,126,512</u></u>	<u><u>13,886,444</u></u>	<u><u>204,441,195</u></u>
累計折舊及減損：						
民國108年1月1日餘額	\$ -	1,976,959	106,139,332	985,081	-	109,101,372
本年度折舊	-	316,902	13,765,707	36,815	-	14,119,424
減損損失迴轉	-	-	(213,282)	-	-	(213,282)
處 分	-	-	(98,844)	(258,379)	-	(357,223)
重 分 類	-	-	(180)	180	-	-
民國108年12月31日餘額	<u><u>\$ -</u></u>	<u><u>2,293,861</u></u>	<u><u>119,592,733</u></u>	<u><u>763,697</u></u>	<u><u>-</u></u>	<u><u>122,650,291</u></u>

南亞科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

	土 地	房屋及建築	機器設備	其他設備	在建工程	總 計
民國107年1月1日餘額	\$ -	1,675,736	95,129,619	1,028,751	-	97,834,106
本年度折舊	-	301,223	11,652,496	21,497	-	11,975,216
減損損失迴轉	-	-	(109,745)	-	-	(109,745)
處 分	-	-	(532,853)	(65,352)	-	(598,205)
重 分 類	-	-	(185)	185	-	-
民國107年12月31日餘額	\$ -	<u>1,976,959</u>	<u>106,139,332</u>	<u>985,081</u>	-	<u>109,101,372</u>
民國108年12月31日	\$ <u>1,013,924</u>	<u>5,861,762</u>	<u>76,241,417</u>	<u>147,652</u>	<u>2,249,124</u>	<u>85,513,879</u>
民國107年12月31日	\$ <u>1,013,924</u>	<u>5,761,742</u>	<u>74,536,282</u>	<u>141,431</u>	<u>13,886,444</u>	<u>95,339,823</u>

1.減損損失及續後迴轉

本公司民國一〇八年度及一〇七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將高於帳面價值，故分別迴轉原始認列之減損213,282千元及109,745千元。

(七)使用權資產

	土 地
使用權資產成本：	
民國108年1月1日餘額	\$ -
追溯適用IFRS16之影響數	300,605
租賃給付指數變動	<u>(2,776)</u>
民國108年12月31日餘額	\$ <u>297,829</u>
使用權資產之折舊：	
民國108年1月1日餘額	\$ -
追溯適用IFRS16之影響數	-
本期折舊	<u>198,607</u>
民國108年12月31日餘額	\$ <u>198,607</u>
帳面價值：	
民國108年12月31日	\$ <u>99,222</u>

(八)長期應收租賃款

- 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(於民國一〇六年三月變更公司名稱為台灣美光晶圓科技股分有限公司，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一〇七年十二月三十一日止；另民國一百零八年起，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一〇

南亞科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

七年十二月十三日來函通知本公司辦理展延租賃合約；另在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一百零七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；民國一〇八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；民國一百一十三年起，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10千元。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。民國一〇八年度及一〇七年度未實現利息收入已認列為利息收入分別為96,730千元及119,578千元。

本公司應收租賃款明細如下：

	108.12.31			107.12.31		
	租賃投資總額	未賺得融資收益	應收最低租賃給付現值	租賃投資總額	未賺得融資收益	應收最低租賃給付現值
一年內	\$ 264,331	78,317	186,014	264,331	96,730	167,601
二年至五年	792,989	103,103	689,886	1,057,320	181,420	875,900
小計	<u>\$ 1,057,320</u>	<u>181,420</u>	<u>875,900</u>	<u>1,321,651</u>	<u>278,150</u>	<u>1,043,501</u>
流動			\$ 186,014			167,601
非流動			689,886			875,900
			<u>\$ 875,900</u>			<u>1,043,501</u>

信用風險資訊請詳附註六(十九)。

(九)應付公司債

	107.12.31
海外無擔保可轉換公司債	\$ 14,267,000
應付公司債轉換為普通股	(14,267,000)
期末應付公司債餘額	<u>\$ -</u>
	107年度
嵌入式衍生工具—買回權、賣回權及轉換權按公允價值再衡量之損失(列報於其他利益及損失)	<u>\$ 140,266</u>

南亞科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

項目	第一次海外無擔保可轉換公司債
1.發行總額	美金500,000千元
2.發行面額	美金200千元
3.發行期間	106.1.24~111.1.24
4.債券期限	5年
5.票面利率	0%
6.轉換價格	52.47元
7.轉換期間	債券持有人得於本轉換公司債發行屆滿40日之翌日起(不含發行日)至到期日前10日止，依相關法令及受託契約之規定，隨時向本公司請求將本轉換公司債轉換為本公司之普通股。
8.債券持有人之賣回權	<p>(A)債券持有人得分別於本轉換公司債發行屆滿三年當日，要求本公司依債券面額加計年利率1.75%之利息補償金且以每半年為計算基礎所得之金額(以下稱提前贖回金額)將本轉換公司債全部或部分贖回。</p> <p>(B)若本公司普通股於台灣證券交易所終止上市，債券持有人得依提前贖回金額將本轉換公司債全部或部分贖回。</p> <p>(C)若本公司發生本轉換公司債受託契約所定義之控制權變動情事時，債券持有人得依提前贖回金額將本轉換公司債全部或部分贖回。</p>
9.債券發行人之贖回權	<p>(A)本公司於本轉換公司債發行之日起屆滿三年至到期日前，如本公司普通股於台灣證券交易所之收盤價以當時匯率換算為美元，連續30個營業日中有20個交易日，達提前贖回金額乘以當時轉換價格(以訂價日議定之固定匯率為美金)除以面額後所得之總數之130%以上時，本公司得依提前贖回金額贖回全部或部分本轉換公司債。</p> <p>(B)百分之九十以上之本轉換公司債已被贖回、經債券持有人行使轉換權、買回並註銷時，本公司得依提前贖回金額將尚流通在外之本轉換公司債全部贖回。</p> <p>(C)依中華民國稅務法令變更，致使本公司於發行日後因本轉換公司債而稅務負擔增加或必須支付額外之利息費用或增加成本時，本公司得依提前贖回金額贖回全部本轉換公司債。</p>

可轉換公司債包括主契約債務工具及轉換選擇權衍生工具，主契約部分原始認列之有效利率為1.6593%；轉換選擇權衍生工具係以透過損益按公允價值衡量。

本公司於民國一〇六年五月二十六日經股東常會決議發放民國一〇七年度現金股利，自民國一〇六年六月二十六日(除息基準日)起，轉換價格調降為50.94元。

本公司發行之第一次海外無擔保可轉換公司債業已於民國一〇七年第一季由債券持有人行使轉換權全數轉換完畢。

南亞科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

(十)租賃負債

	108.12.31
流 動	\$ <u>99,924</u>

到期分析請詳附註六(十九)金融工具。

認列於損益之金額如下：

	108年度
租賃負債之利息費用	\$ <u>2,933</u>
短期租賃及低價值租賃資產之費用	\$ <u>49,426</u>

認列於現金流量表之金額如下：

	108年度
租賃之現金流出總額	\$ <u>231,901</u>

1.土地租賃

本公司民國一〇八年十二月三十一日承租土地之租賃期間為三年，該租賃包含租賃終止之選擇權，該選擇權係合併公司具有可執行之權利，出租人並無此權利。該合約之租賃給付取決於當地物價指數之變動，該等變動通常係每年發生一次。

2.其他租賃

本公司承租宿舍廠房、停車場地及辦公處所之租賃期間為一至五年間，該等租賃為短期或低價值標的租賃，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。

(十一)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：

	108.12.31	107.12.31
確定福利義務之現值	\$ 1,098,174	1,025,794
計畫資產之公允價值	(522,278)	(488,491)
淨確定福利淨負債	\$ <u>575,896</u>	<u>537,303</u>

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。

南亞科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

(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522,278千元。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

	108年度	107年度
1月1日確定福利義務	\$ 1,025,794	984,774
當期服務成本及利息	18,052	17,675
淨確定福利負債再衡量數		
一因財務假設變動所產生之精算損益	64,451	30,568
計畫支付之福利	(10,123)	(7,223)
12月31日確定福利義務	<u>\$ 1,098,174</u>	<u>1,025,794</u>

(3) 計畫資產公允價值之變動

	108年度	107年度
1月1日計畫資產之公允價值	\$ 488,491	458,977
利息收入	6,192	5,822
淨確定福利負債再衡量數		
一計畫資產報酬(不含當期利息)	22,355	12,472
已提撥至計畫之金額	14,357	13,998
計畫已支付之福利	(9,117)	(2,778)
12月31日計畫資產之公允價值	<u>\$ 522,278</u>	<u>488,491</u>

(4) 認列為損益之費用

	108年度	107年度
當期服務成本	\$ 5,230	5,365
淨確定福利負債之淨利息	12,822	12,310
計畫資產預計報酬	(6,192)	(5,822)
	<u>\$ 11,860</u>	<u>11,853</u>
營業成本	\$ 7,662	7,799
營業費用	4,198	4,054
	<u>\$ 11,860</u>	<u>11,853</u>

南亞科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

(5)認列為其他綜合損益之淨確定福利負債之再衡量數

	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
1月1日累積餘額	\$ 23,635	11,729
本期認列	33,677	14,477
所得稅稅率變動	-	(2,571)
12月31日累積餘額	<u>\$ 57,312</u>	<u>23,635</u>

(6)精算假設

	<u>108.12.31</u>	<u>107.12.31</u>
折現率	1.00 %	1.25 %
未來薪資增加	2.85 %	2.85 %

本公司預計於民國一〇八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15,098千元。

確定福利計畫之加權平均存續期間為17.6年。

(7)敏感度分析

	<u>對確定福利義務之影響</u>	
	<u>增加金額</u>	<u>減少金額</u>
108年12月31日		
折現率(變動0.25%)	\$ 41,656	(39,743)
未來薪資增加(變動1%)	176,405	(149,197)
107年12月31日		
折現率(變動0.25%)	41,904	(39,885)
未來薪資增加(變動1%)	178,420	(149,450)

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。

本公司民國一〇八年度及一〇七年度確定提撥退休金辦法下之退休金費用分別為141,403千元及128,883千元，已提撥至勞工保險局。

南亞科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

(十二)所得稅

1.本公司之民國一〇八年度及一〇七年度所得稅費用明細如下：

	108年度	107年度
當期所得稅費用		
當期產生	\$ 876,663	2,209
未分配盈餘加徵稅額	187,965	2,187,695
調整前期之當期所得稅	-	15,009
遞延所得稅費用	319,147	-
所得稅費用	<u>\$ 1,383,775</u>	<u>2,204,913</u>

本公司民國一〇八年度及一〇七年度認列於其他綜合損益之下的所得稅利益明細如下：

	108年度	107年度
不重分類至損益之項目：		
確定福利計畫之再衡量數	\$ 8,419	3,619
所得稅稅率變動	-	2,571
	<u>\$ 8,419</u>	<u>6,190</u>

本公司民國一〇八年度及一〇七年度之所得稅費用與稅前淨利之關係調節如下：

	108年度	107年度
稅前淨利計算之所得稅額	\$ 2,241,675	8,313,308
永久性差異	(168,317)	(86,173)
未認列暫時性差異之變動	(48,133)	178,361
使用未認列遞延所得稅資產之課稅損失	(829,415)	(8,405,496)
前期核定差	-	15,009
未分配盈餘加徵稅額	187,965	2,187,695
所得基本稅額	-	2,209
合 計	<u>\$ 1,383,775</u>	<u>2,204,913</u>

2.遞延所得稅資產及負債

(1)未認列遞延所得稅資產

	108.12.31	107.12.31
虧損扣抵	<u>\$ -</u>	<u>843,280</u>

南亞科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

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。該等項目未認列為遞延所得稅資產，係因本公司於未來並非很有可能具有足夠之課稅所得以供該暫時性差異使用。

(2)已認列之遞延所得稅資產及負債

遞延所得稅資產：

	虧損扣抵	資產減損 損失	環安廠房 改善成本	其 他	合 計
民國108年1月1日	\$ -	234,579	168,625	457,557	860,761
借記損益表	-	(79,477)	(3,593)	(236,077)	(319,147)
貸記其他綜合損益	-	-	-	8,419	8,419
民國108年12月31日	<u>\$ -</u>	<u>155,102</u>	<u>165,032</u>	<u>229,899</u>	<u>550,033</u>
民國107年1月1日	\$ 297,195	255,113	143,332	222,063	917,703
(借記)貸記損益表	(201,406)	(65,554)	-	192,687	(74,273)
貸記其他綜合損益	-	-	-	3,619	3,619
所得稅率變動影響(借記)					
貸記損益表	(95,789)	45,020	25,293	36,617	11,141
所得稅率變動影響貸記其他					
綜合損益表	-	-	-	2,571	2,571
民國107年12月31日	<u>\$ -</u>	<u>234,579</u>	<u>168,625</u>	<u>457,557</u>	<u>860,761</u>

遞延所得稅負債：

	未實現兌換損益
民國107年1月1日	\$ 63,132
貸記損益表	(74,273)
所得稅稅率變動影響借記損益表	11,141
民國107年12月31日	<u>\$ -</u>

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一〇五年度。

(十三)資本及其他權益

民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日，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，實收股本為30,733,649千元及31,032,389千元。所有已發行股份之股款均已收取。

南亞科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

本公司民國一〇八年度及一〇七年度流通在外股數調節表如下：

(以千股表達)

	普 通 股	
	108年度	107年度
1月1日期初餘額	3,103,239	2,963,938
轉換公司債轉換	-	73,284
債權換權利證書轉換	-	22,396
員工認股權執行	20,262	43,621
註銷庫藏股	(50,136)	-
12月31日期末餘額	<u>3,073,365</u>	<u>3,103,239</u>

1. 普通股之發行

本公司分別於民國一〇八年二月二十七日、五月十日、八月十二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313千股、89千股、19,056千股及804千股，以面額發行，每股認購價格分別為33.1元、33.1元、29.2元至33.1元及29.2元至30.3元，增加普通股股本總金額為202,620千元，業已辦妥法定登記程序，所有發行股份之股款均已收取。

本公司於民國一〇八年第四季因辦理員工行使認股權發行新股119千股，每股認購價格為29.2元，總金額為3,475千元，截至民國一〇八年十二月三十一日止，帳列預收股本項下。

截至民國一〇六年十二月三十一日止，債券換股權利證書計22,396千股，總金額為223,958千元，業已於民國一〇七年第一季全數轉列普通股股本並辦妥法定登記程序。

本公司於民國一〇七年度因海外可轉換公司債持有人行使轉換權而發行新股為73,284千股，以面額發行，總金額為732,839千元，業已辦妥法定登記程序。

本公司分別於民國一〇七年十一月十二日及八月十日經董事會決議辦理員工行使認股權發行新股1,819千股及41,802千股，以面額發行，每股認購價格分別為34.3元及33.1元，增加普通股股本總金額為436,210千元，業已辦妥法定登記程序，所有發行股份之股款均已收取。

本公司於民國一〇七年度第四季因辦理員工行使認股權發行新股196千股，每股認購價格為33.1元，總金額為6,488千元，截至民國一〇七年十二月三十一日止，帳列預收股本項下。

南亞科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

2. 資本公積

	<u>108.12.31</u>	<u>107.12.31</u>
發行股票溢價	\$ 29,010,509	30,712,310
股份基礎給付	2,732,307	2,844,690
失效員工認股權	262,499	-
股份基礎給付	-	-
採用權益法認列關聯企業股權淨值之變動數	<u>24</u>	<u>5</u>
	<u>\$ 32,005,339</u>	<u>33,557,005</u>

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，提請股東常會決議分配股東股利或依業務需要酌予保留盈餘。

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

依金管會民國一〇一年四月六日金管證審字第1010012865號令規定，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。

南亞科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

(3) 盈餘分配

本公司分別於民國一〇八年五月三十日及一〇七年五月二十四日經股東常會決議民國一〇七年度及一〇六年度盈餘分配案，有關分派予業主股利之金額如下：

		107年度	
		配股率(元)	金額
分派予普通股業主之股利：			
現金	\$	7.11	<u>21,700,000</u>
		106年度	
		配股率(元)	金額
分派予普通股業主之股利：			
現金	\$	3.56	<u>10,879,288</u>

4. 庫藏股

本公司依證券交易法第28條之2規定自證券交易市場買回本公司股份增減變動如下：

	買回原因					
	轉讓予員工		維護公司信用及股東權益		合計	
	千股	金額	千股	金額	千股	金額
民國108年1月1日餘額	20,000	\$ 1,146,932	30,445	1,635,743	50,445	2,782,675
本期買回	-	-	19,691	1,029,878	19,691	1,029,878
本期註銷	-	-	(50,136)	(2,665,621)	(50,136)	(2,665,621)
民國108年12月31日餘額	<u>20,000</u>	<u>\$ 1,146,932</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>20,000</u>	<u>1,146,932</u>

	買回原因					
	轉讓予員工		維護公司信用及股東權益		合計	
	千股	金額	千股	金額	千股	金額
民國107年1月1日餘額	-	\$ -	-	-	-	-
本期買回	20,000	1,146,932	30,445	1,635,743	50,445	2,782,675
民國107年12月31日餘額	<u>20,000</u>	<u>\$ 1,146,932</u>	<u>30,445</u>	<u>1,635,743</u>	<u>50,445</u>	<u>2,782,675</u>

本公司於民國一〇八年二月二十七日經董事會決議辦理註銷已買回之股份501,360千股，減少普通股股本總金額為501,360千元，因庫藏股帳面金額高於面額，其差額則沖減資本公積-股票發行溢價2,164,261千元，並訂定同日為減資基準日，業已辦妥法定登記程序。

南亞科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

依上段所述證券交易法之規定，公司買回股份之數量比例，不得超過公司已發行股份總數百分之十；收買股份之總金額，不得逾公司保留盈餘加發行股份溢價及已實現之資本公積之金額。以民國一〇七年九月三十日為計算基準，本公司可買回本公司股數最高上限為310,142千股，收買股份金額最高上限為127,955,392千元，本公司截至該日止尚無買回本公司股份之情事。

本公司持有之庫藏股票依證券交易法規定不得質押，於未轉讓前，不得享有股東權利。

5.其他權益(稅後淨額)

	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 未實現損益	合 計
民國108年1月1日	\$ (179,736)	(94,098)	(273,834)
換算國外營運機構淨資產所產生之兌換差額	(758,303)	-	(758,303)
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	-	(8,963)	(8,963)
民國108年12月31日餘額	<u>\$ (938,039)</u>	<u>(103,061)</u>	<u>(1,041,100)</u>

	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 未實現損益	合 計
民國107年1月1日	\$ (39,163)	-	(39,163)
換算國外營運機構淨資產所產生之兌換差額	(140,573)	-	(140,573)
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	-	(94,098)	(94,098)
民國107年12月31日餘額	<u>\$ (179,736)</u>	<u>(94,098)</u>	<u>(273,834)</u>

南亞科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

(十四)股份基礎給付

本公司截至民國一〇八年十二月三十一日止，計有下列三項股份基礎給付交易：

	第七次 員工認股證	第八次 員工認股證	第九次 員工認股證
給與日	100.3.21	105.5.10	105.8.11
給與數量	70,000	97,500	2,500
執行價格(元)	14.6	38.0	36.6
(註1~8)			
合約期間	8年(已於民國 108年3月20日失效)	8年	8年
既得條件	屆滿時二年按一定時 程及比例	屆滿時二年按一定時 程及比例	屆滿時二年按一定時 程及比例

註1：本公司於民國一〇〇、一〇一及一〇二年度因辦理私募現金增資，依員工認股權憑證發行及認股辦法分別調整第七次員工認股證之認股價格至新台幣6.0、5.1及4.3元。

註2：本公司於民國一〇三年度因辦理減資，依員工認股權憑證發行及認股辦法調整第七次員工認股證之認股價格至新台幣43元。

註3：本公司於民國一〇四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七次員工認股證之認股價格至新台幣41.5元。

註4：本公司於民國一〇五年度因辦理現金增資，依員工認股權憑證發行及認股辦法調整第七次員工認股證之認股價格至新台幣40.9元。

註5：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分別調整第七次及第八次員工認股證之認股價格至新台幣38.0及35.3元。

註6：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七次、第八次及第九次員工認股證之認股價格至新台幣36.9、34.3及35.5元。

註7：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七次、第八次及第九次員工認股證之認股價格至新台幣35.6、33.1及34.3元。

註8：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及30.3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：

	第七次 員工認股權	第八次 員工認股權	第九次 員工認股權
股利率	- %	- %	- %
預期價格波動性	53.79 %	55.47 %	45.80 %
無風險利率	0.9307 %	0.5728 %	0.529 %
每單位認股選擇權公平價值(元) \$	5.91	18.77	15.3

南亞科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

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；認股權存續期間依本公司各該發行辦法規定；無風險利率以政府公債為基礎。

2.員工認股權計畫之相關資訊

	108年度		107年度	
	加權平均履約價格(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	\$ 34.49	109,382	35.34	155,374
本期執行	29.22	(20,185)	33.12	(43,817)
本期沒收	29.25	(628)	33.99	(2,175)
本期逾期失效	35.60	(60,367)	-	-
12月31日流通在外	29.22	<u>28,202</u>	34.49	<u>109,382</u>
12月31日可執行	29.23	<u>5,617</u>	35.50	<u>62,992</u>

本公司民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日流通在外之認股權資訊如下：

	108.12.31	107.12.31
執行價格區間(元)	29.2~33.1	33.1~35.6
剩餘合約期間(年)	4.36~4.61	0.22~5.61

3.員工酬勞費用

	108年度	107年度
因員工認股權憑證所產生之費用	<u>\$ 150,116</u>	<u>717,656</u>

(十五)每股盈餘

	108年度	107年度
基本每股盈餘：		
歸屬於本公司普通股權益持有人之淨利	<u>\$ 9,824,599</u>	<u>39,361,625</u>
普通股加權平均流通在外股數(基本)	<u>3,045,219</u>	<u>3,074,181</u>
基本每股盈餘(元)	<u>\$ 3.23</u>	<u>12.80</u>
稀釋每股盈餘：		
歸屬於本公司普通股權益持有人之淨利	<u>\$ 9,824,599</u>	<u>39,361,625</u>
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)	3,045,219	3,074,181
員工認股權發行之影響	22,392	69,935
員工股票酬勞之影響	<u>14,052</u>	<u>34,252</u>
普通股加權平均流通在外股數(稀釋)	<u>3,081,663</u>	<u>3,178,368</u>
稀釋每股盈餘(元)	<u>\$ 3.19</u>	<u>12.38</u>

南亞科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

(十六)客戶合約之收入

1.收入之細分

	108年度 製造部門	107年度 製造部門
主要地區市場：		
台 灣	\$ 19,426,583	37,960,881
日 本	3,849,678	4,299,628
中 國	18,562,317	25,386,192
美 國	5,917,946	10,216,103
其他國家	3,718,971	6,407,148
	<u>\$ 51,475,495</u>	<u>84,269,952</u>
主要產品線：		
動態隨機存取記憶體	\$ 51,266,264	84,128,271
其 他	209,231	141,681
	<u>\$ 51,475,495</u>	<u>84,269,952</u>

2.合約餘額

	108.12.31	107.12.31	107.1.1
應收票據-因營業而發生	\$ -	481	3,577
應收票據-非因營業而發生	41,545	-	-
應收帳款(含關係人)	7,466,062	10,217,057	9,047,022
合 計	<u>\$ 7,507,607</u>	<u>10,217,538</u>	<u>9,050,599</u>

應收票據及帳款與其減損之揭露請詳附註六(二)。

(十七)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。

本公司民國一〇八年度及一〇七年度員工酬勞估列金額分別為800,000千元及1,740,000千元，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。相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

本公司董事會決議分派之民國一〇八年度員工酬勞金額與本公司民國一〇八年度個體財務報告估列金額並無差異。

南亞科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

本公司民國一〇七年度之員工酬勞於民國一〇八年度實際配發金額降低為1,739,997千元，致員工酬勞之實際配發金額與民國一〇七年度個體財務報告之認列金額不同，其差異數3千元認列為民國一〇八年度之損益。

(十八)營業外收入及支出

1.其他收入

	108年度	107年度
銀行存款及短期票券利息收入	\$ 246,818	899,044
融資租賃利息收入	96,730	119,578
	<u>\$ 343,548</u>	<u>1,018,622</u>

2.其他利益及損失

	108年度	107年度
處分及報廢不動產、廠房及設備利益	\$ 4,723	16,859
非金融資產減損迴轉利益	213,282	109,745
外幣兌換利益(損失)	(168,956)	1,231,734
透過損益按公允價值衡量之金融負債淨損失	-	(281,107)
處分子公司	-	497
其他	180,778	125,812
	<u>\$ 229,827</u>	<u>1,203,540</u>

3.財務成本

	108年度	107年度
銀行借款	\$ -	26
租賃負債利息攤銷	2,933	-
海外可轉換公司債利息攤銷	-	5,105
其他	191	194
	<u>\$ 3,124</u>	<u>5,325</u>

(十九)金融工具

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，而預期信用減損損失(呆帳損失)總在管理階層預期之內。本公司於民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日，應收帳款餘額中分別有69.57%及61.70%各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。

南亞科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

(3)應收款項之信用風險

應收票據及帳款(含關係人)之信用風險暴險資訊請詳附註六(二)。

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。

本公司民國一〇八年及一〇七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
108年12月31日							
非衍生金融負債							
應付帳款(含關係人)	\$ 2,706,958	2,706,958	2,706,958	-	-	-	-
其他應付款(含關係人)	7,864,881	7,864,881	7,864,881	-	-	-	-
租賃負債-流動	99,924	100,336	100,336	-	-	-	-
	<u>\$ 10,671,763</u>	<u>10,672,175</u>	<u>10,672,175</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
107年12月31日							
非衍生金融負債							
應付帳款(含關係人)	\$ 4,579,702	4,579,702	4,579,702	-	-	-	-
其他應付款(含關係人)	30,309,552	30,309,552	30,309,552	-	-	-	-
合 計	<u>\$ 34,889,254</u>	<u>34,889,254</u>	<u>34,889,254</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

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：

	108.12.31			107.12.31		
	外幣	匯率(元)	新台幣	外幣	匯率(元)	新台幣
金融資產						
<u>貨幣性項目</u>						
美 金	\$ 306,649	30.106	9,231,975	1,565,780	30.733	48,121,117
日 幣	2,546,135	0.2763	703,497	3,219,721	0.2772	892,507
歐 元	144	33.6895	4,851	7	35.167	246
港 幣	227,936	3.8634	880,608	-	-	-

南亞科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

	108.12.31			107.12.31		
	外幣	匯率(元)	新台幣	外幣	匯率(元)	新台幣
金融負債						
貨幣性項目						
美金	\$ 112,965	30.106	3,400,924	785,778	30.733	24,149,315
日幣	2,014,894	0.2763	556,715	2,644,019	0.2772	732,922
歐元	4,616	33.6895	155,511	4,387	35.167	154,278

(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。於民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日當新台幣相對於美金、歐元及日幣貶值1%，而其他所有因素維持不變之情況下，民國一〇八年度及一〇七年度之稅前淨利將分別增加67,077千元及239,774千元，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，民國一〇八年度及一〇七年度外幣兌換(損失)利益(含已實現及未實現)分別為(168,956)千元及1,231,734千元。

4.公允價值資訊

(1)金融工具之種類及公允價值

本公司透過損益按公允價值衡量之金融負債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：

		108.12.31			
		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	\$ 6,497,820	-	-	-	-
應收票據及帳款(含關係人)	7,507,607	-	-	-	-
其他應收款	1,379,107	-	-	-	-
應收租賃款(含一年內到期者)	875,900	-	-	-	-
合 計	<u>\$ 16,260,434</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
按攤銷後成本衡量之金融負債					
應付帳款(含關係人)	\$ 2,706,958	-	-	-	-
其他應付款(含關係人)	7,864,881	-	-	-	-
租賃負債-流動	99,924	-	-	-	-
合 計	<u>\$ 10,671,763</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

南亞科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

		107.12.31			
		公允價值			
	帳面金額	第一級	第二級	第三級	合 計
放款及應收款					
現金及約當現金	\$ 46,338,574	-	-	-	-
應收票據及帳款(含關係人)	10,217,538	-	-	-	-
其他應收款	1,136,359	-	-	-	-
應收租賃款(含一年內到期者)	1,043,501	-	-	-	-
合 計	\$ 58,735,972	-	-	-	-
透過損益按公允價值衡量之金融					
負債					
按攤銷後成本衡量之金融負債					
應付票據及帳款(含關係人)	\$ 4,579,702	-	-	-	-
其他應付款(含關係人)	30,309,552	-	-	-	-
合 計	\$ 34,889,254	-	-	-	-

(2)非按公允價值衡量金融工具之公允價值評價技術

本公司估計非按公允價值衡量之工具所使用之方法及假設如下：

(2.1)按攤銷後成本衡量之金融資產及金融負債

若有成交或造市者之報價資料者，則以最近成交價格及報價資料作為評估公允價值之基礎。若無市場價值可供參考時，則採用評價方法估計。採用評價方法所使用之估計及假設為現金流量之折現值估計公允價值。

(3)民國一〇八年度及一〇七年度金融資產之公允價值等級並無任何移轉之情事。

(廿十)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，並以負責發展及控管本公司之風險管理政策。

南亞科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

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、公司組織及政府機關，無重大之履約疑慮，故無重大之信用風險。

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。

南亞科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

另外，本公司於民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日未使用之借款額度分別為17,479,000及15,337,000千元。

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。

(廿一) 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：

	108.12.31	107.12.31
負債總額	\$ 13,081,887	38,258,740
減：現金及約當現金	(6,497,820)	(46,338,574)
淨負債	\$ 6,584,067	(8,079,834)
權益總額	\$ 152,011,553	164,907,298
負債資本比率	4.33 %	(4.90)%

截至民國一〇八年十二月三十一日，本公司資本管理之方式並未改變。

(廿二) 非現金交易之投資及籌資活動

本公司於民國一〇八年度及一〇七年度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(七)。

2. 可轉換公司債轉換為普通股

107年度
\$ 3,240,750

南亞科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

	108年度
3.庫藏股註銷	<u>\$ 2,665,621</u>

4.來自籌資活動之負債之調節如下表：

	108.1.1	現金流量	非現金之變動			108.12.31
			租賃給付 變動數	其他應付 款增加數	利息費用	
租賃負債	<u>\$ 300,605</u>	<u>(184,115)</u>	<u>(2,776)</u>	<u>(16,723)</u>	<u>2,933</u>	<u>99,924</u>

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
補丁科技股份有限公司	本公司之子公司(註)
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
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
福懋科技股份有限公司	本公司之關聯企業
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
台塑石化股份有限公司	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
台化地毯股份有限公司	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
福懋興業股份有限公司	對本公司之其他關係人

註：本公司於民國一〇七年二月二十六日全數處分持有股權並喪失控制，自該日起已非為本公司之子公司。

南亞科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

(二)與關係人間之重大交易

1.銷售商品予關係人

關係人類別	銷 貨		應收帳款－關係人	
	108年度	107年度	108.12.31	107.12.31
子公司：				
南亞科技美國公司	\$ 5,663,168	9,918,899	1,506,295	2,500,336
其他子公司	<u>6,622,021</u>	<u>8,376,751</u>	<u>884,855</u>	<u>1,312,104</u>
	<u>\$ 12,285,189</u>	<u>18,295,650</u>	<u>2,391,150</u>	<u>3,812,440</u>

本公司銷售予子公司及其他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/A60天～180天及次月15日前。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

關係人類別	進 貨		應付帳款－關係人	
	108年度	107年度	108.12.31	107.12.31
對本公司具重大影響力之個體	\$ 98,740	77,917	6,183	5,626
關聯企業	1,157	5,390	-	-
其他關係人：				
台塑勝高科技股份有限公司	1,199,180	1,729,352	119,204	322,068
其他關係人	<u>305,673</u>	<u>172,238</u>	<u>7,812</u>	<u>4,370</u>
	<u>\$ 1,604,750</u>	<u>1,984,897</u>	<u>133,199</u>	<u>332,064</u>

本公司對上述公司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

關係人類別	交易金額		其他應付款－關係人	
	108年度	107年度	108.12.31	107.12.31
關聯企業	<u>\$ 7,088,474</u>	<u>6,161,227</u>	<u>1,202,342</u>	<u>931,059</u>

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

關係人類別	其他收益		管理費用		其他應付款－關係人	
	108年度	107年度	108年度	107年度	108.12.31	107.12.31
子公司：						
南亞科技美國公司	\$ 305	308	-	-	-	-
南亞科技歐洲公司	181	185	-	-	-	-
南亞科技(深圳)有限公司	-	-	53,344	54,137	6,241	3,923
南亞科技德拉瓦公司	153	154	476,401	424,451	50,381	41,493
南亞科技日本公司	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>2,005</u>	<u>2,528</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 639</u>	<u>647</u>	<u>531,750</u>	<u>481,116</u>	<u>56,622</u>	<u>45,416</u>

南亞科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

5. 財產交易

(1) 取得機器設備：

	取得價款		其他應付款 — 關係人
	108年度	107年度	107.12.31
對合併公司具重大影響力之個體	\$ -	391	-
其他關係人	340	8,017	104
	<u>\$ 340</u>	<u>8,408</u>	<u>104</u>

(2) 取得金融資產

		108年度		
關係人類別	帳列項目	交易股數 (千股)	交易標的	取得價款
其他關係人-福懋 興業股份有限公司	採用權益法之投資	57,489	福懋科技股份有限公司股權	\$ 2,049,483
子公司-南亞科技 國際有限公司	採用權益法之投資	0.2	南亞科技國際有限公司股權	6,116,400
				<u>\$ 8,165,883</u>

		107年度			107.12.31
關係人類別	帳列項目	交易股數 (千股)	交易標的	取得價款	其他應付款 — 關係人
其他關係人-福懋 興業股份有限公司	採用權益法之投資	84,022	福懋科技股份有限公司股權	\$ 3,049,999	-
子公司-南亞科技 國際有限公司	採用權益法之投資	1	南亞科技國際有限公司股權	30,888,000	20,591,110
				<u>\$ 33,937,999</u>	<u>20,591,110</u>

6. 租賃

	交易金額	
	108年度	107年度
對本公司具重大影響力之個體	<u>\$ 49,426</u>	<u>228,800</u>

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。

本公司民國一〇六年七月向南亞塑膠工業股份有限公司承租土地簽訂三年期租賃合約，合約總價值為617,862千元。民國一〇七年度租金費用為202,928千元。該筆租賃交易已於民國一〇八年一月一日初次適用國際財務報導準則第十六號時等額認列使用權資產及租賃負債300,605千元。於民國一〇八年度認列利息支出2,933千元，截至民國一〇八年十二月三十一日止租賃負債餘額為99,924千元。

南亞科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

7.其他

	其他收入	應收票據 —關係人
	108年度	108.12.31
關聯企業	\$ 41,545	41,545

(四)主要管理階層人員交易

主要管理階層人員報酬包括：

	108年度	107年度
短期員工福利	\$ 79,107	55,335
股份基礎給付	3,942	18,957
	\$ 83,049	74,292

有關股份基礎給付之說明請詳附註六(十四)。

八、質押之資產：無。

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：

	108.12.31	107.12.31
由銀行提供關稅貨物稅記帳保證金額	\$ 1,045,000	1,035,000
已開立未使用之信用狀	39,023	419,639
合 計	\$ 1,084,023	1,454,639

(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Lone Star Silicon Innovations LLC.公司於民國一〇五年十月向美國東德州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，本案已於民國一〇六年七月移轉至美國北加州地方法院審理，並於民國一〇七年一月判決駁回原告之訴，目前原告上訴中，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。
- 3.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，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。

南亞科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

4.台灣美光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，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，雙方協議簽署合作協議，主要內容如下：

- (1)在合資合約共同經營期間，特定台灣美光晶圓公司環安及廠務系統等之預估改善費用約5,403萬美元，本公司分擔50%，預估為2,701.5萬美元(約新台幣8.5億元)，業已於民國一〇五年底估列入帳，表列其他應付款，屆時將依實際發生金額分攤。截至民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日止，本公司業已分攤支付分別為146萬美元(約新台幣4,415萬元)及90萬美元(約新台幣2,700萬元)。
- (2)未來兩年內至五年內，若發生有環安及廠務相關事項，於股份轉換基準日前已存在，且違反法令，所引起之罰款、改善成本及停工減產損失，本公司將分攤50%。

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	108年度			107年度		
	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	3,041,992	1,643,263	4,685,255	3,945,782	1,959,182	5,904,964
勞健保費用	192,226	73,687	265,913	175,515	67,033	242,548
退休金費用	99,008	54,255	153,263	92,607	48,129	140,736
董事酬金	-	6,660	6,660	-	6,300	6,300
其他員工福利費用	71,809	23,935	95,744	68,850	22,730	91,580
折舊費用	14,045,030	273,001	14,318,031	11,827,103	148,113	11,975,216
攤銷費用	91,126	-	91,126	97,298	-	97,298

本公司民國一〇八年度及一〇七年度員工人數及員工福利費用額外資訊如下：

	108年度	107年度
員工人數	<u>3,208</u>	<u>3,000</u>
未兼任員工之董事人數	<u>8</u>	<u>10</u>
平均員工福利費用	\$ <u>1,625</u>	\$ <u>2,134</u>
平均員工薪資費用	\$ <u>1,464</u>	\$ <u>1,975</u>
平均員工薪資費用調整情形	<u>(25.87)%</u>	

南亞科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

民國一〇八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(千股或千單位)	帳面金額	持股比率	公允價值	
本公司	Memoright (Cayman) Co., LTD	-	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金融資產	-	-	- %	-	

- 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：

單位：千股

買、賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係	期 初		買 入		賣 出				期 末		備註
					股數	金額	股數	金額	股數	售價	帳面成本	處分損益	股數	金額	
福懋科技股份有限公司	股票	採用權益法之投資	福懋興業股份有限公司	其他關係人	84,022	3,006,603	57,489	2,049,483	-	-	-	-	141,511	5,019,236	(註)
南亞科技國際有限公司	股票	採用權益法之投資	南亞科技國際有限公司	子公司	1	30,736,892	0.2	6,116,400	-	-	-	-	1.2	37,056,782	

註：有關採用權益法之投資說明請詳附註六(四)。

- 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：無。
- 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：

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		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	
南亞科技股份有限公司	南亞科技美國公司	子公司	(銷貨)	(5,663,168)	(11.00)%	0/A 60天-90天	-		1,506,294	20.06%	-
南亞科技股份有限公司	南亞科技日本公司	子公司	(銷貨)	(3,849,678)	(7.48)%	0/A 180天	-		457,907	6.10%	-
南亞科技股份有限公司	南亞科技歐洲公司	子公司	(銷貨)	(2,586,092)	(5.02)%	0/A 60天-90天	-		384,798	5.13%	-
南亞科技股份有限公司	南亞科技香港公司	子公司	(銷貨)	(186,251)	(0.36)%	0/A 60天-90天	-		42,150	0.56%	-
南亞科技股份有限公司	台塑勝高公司	其他關係人	進貨	1,199,180	9.77 %	0/A 60天	-		(119,204)	(4.40)%	-
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	160,629	1.31 %	到貨驗收後付款	-		(6,328)	(0.23)%	-

南亞科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		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	
南亞科技美國公司	南亞科技股份有限公司	母公司	進貨	5,663,168	100.00 %	0/A 60天-90天	-		(1,506,294)	(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	3,849,678	100.00 %	0/A 180天	-		(457,907)	(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	2,586,092	100.00 %	0/A 60天-90天	-		(384,798)	(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	186,251	100.00 %	0/A 60天-90天	-		(42,150)	(100.00)%	-

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：

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關係	應收關係人款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項期後收回金額	提列備抵損失金額
					金額	處理方式		
本公司	南亞科技美國公司	子公司	1,506,295	2.83	-		787,718	-
本公司	南亞科技日本公司	子公司	457,907	6.64	-		256,186	-
本公司	南亞科技歐洲公司	子公司	384,798	5.35	-		240,848	-

9.從事衍生工具交易：無。

(二)轉投資事業相關資訊：

民國一〇八年度本公司之轉投資事業資訊如下（不包含大陸被投資公司）：

單位：千股

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	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	100.00 %	146,262	15,114	15,114	-
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 %	163,680	17,660	17,660	-
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	20	100.00 %	57,982	8,462	8,462	-
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 %	183,267	12,126	12,126	-
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	3,049,999	141,511	32.00 %	5,019,236	1,262,496	183,875	-
本公司	南亞科技國際有限公司	英屬維京群島	一般投資業務	37,004,400	30,888,000	1.2	100.00 %	37,056,782	950,976	950,976	-
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	-	100.00 %	65,134	5,072	5,072	-

(三)大陸投資資訊：

1.轉投資大陸地區之事業相關資訊：

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	期末投資帳面價值	截至本期止已匯回投資收益
					匯出	收回						
南亞科技(深圳)有限公司	經營半導體產品之銷售業務	29,654 (USD985)	(註)	29,654 (USD985)	-	-	29,654 (USD985)	1,773	100.00%	1,773	15,279	-

註：透過南亞科技香港公司轉投資。

南亞科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

2.轉投資大陸地區限額：

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)
29,654 (USD985)	29,654 (USD985)	91,206,932

註1：民國一〇八年十二月三十一日美元對新台幣匯率為USD1：NTD30.106

註2：係為淨值百分之六十。

3.重大交易事項：無。

十四、部門資訊

請詳民國一〇八年度合併財務報告。

南亞科技股份有限公司

現金及約當現金明細表

民國一〇八年十二月三十一日

單位：新台幣千元

項目	摘要	金額	備註
庫存現金	現金	\$ 1	
銀行存款	支票存款	3,782	
	活期存款	2,229,096	
	外幣活期存款	1,320,750	(註1)
約當現金	定期存款	2,130,351	(註2)
	附買回債券	359,540	
	商業本票	454,300	
合 計		<u>\$ 6,497,820</u>	

註1：	原幣金額(千元)	匯率
	USD 35,539	30.106
	JPY 888,926	0.2763
	EUR 144	33.6895
	HKD 88	3.8634

註2：	銀行別	原幣金額(千元)	匯率	期間
	大陸商中國銀行台北分行	USD 20,018	30.106	108.12.13~109.1.13
	大陸商中國銀行台北分行	USD 15,031	30.106	108.12.16~109.1.13
	大陸商中國銀行台北分行	USD 20,000	30.106	108.12.26~109.1.2
	永豐銀行營業部	USD 15,049	30.106	108.10.21~109.1.21
	兆豐國際銀行金控總部分行	NTD 20,000	1.000	108.11.11~109.5.9

南亞科技股份有限公司

應收帳款明細表

民國一〇八年十二月三十一日

單位：新台幣千元

<u>客戶名稱</u>	<u>金 額</u>
非關係人：	
KINGSTONE	\$ 1,079,529
聯發科技	599,649
Huawei	436,530
志遠電子	385,029
WPI	382,174
其他(未達本科目餘額5%者)	<u>2,192,001</u>
	<u><u>\$ 5,074,912</u></u>

南亞科技股份有限公司

存貨明細表

民國一〇八年十二月三十一日

單位：新台幣千元

項 目	金	額
	成 本	淨變現價值
原 料	\$ 381,848	381,848
在 製 品	7,329,074	7,329,074
製 成 品	10,361,386	10,361,386
合 計	<u>\$ 18,072,308</u>	<u>18,072,308</u>

南亞科技股份有限公司

預付款項明細表

民國一〇八年十二月三十一日

單位：新台幣千元

項 目	摘 要	金 額
預付貨款	原物料款	\$ 31,141
	專案修護費	629,068
	電腦使用費	294,846
	電腦軟體費	147,251
	其 他(未達本科目金額5%者)	<u>531,678</u>
合 計		<u>\$ 1,633,984</u>

南亞科技股份有限公司

採用權益法之投資變動明細表

民國一〇八年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

被投資公司	期 初 金 額		本 期 增 加		本 期 減 少		其他(註2)	投資(損)益	期 末 金 額		提供擔保 或質押情形
	股數	金額	股數	金額	股數	金額(註1)			持股%	金額	
南亞科技美國公司	2,400	\$ 123,821	-	-	-	-	8,645	15,114	100.00 %	147,580	無
南亞科技德拉瓦公司	1	148,076	-	-	-	-	-	17,660	100.00 %	165,736	無
南亞科技香港公司	19,699	60,098	-	-	-	-	-	8,462	100.00 %	68,560	無
南亞科技日本公司	1,000	191,823	-	-	-	-	988	12,126	100.00 %	204,937	無
福懋科技股份有限公司	84,022,000	3,006,603	57,489,000	2,049,483	-	210,056	(10,669)	183,875	32.00 %	5,019,236	無
南亞科技國際有限公司	1,000	30,891,823	200	6,116,400	-	-	-	950,976	100.00 %	37,959,199	無
小 計		34,422,244		8,165,883		210,056	(1,036)	1,188,213		43,565,248	
加：換算調整數											
南亞科技美國公司		2,112		-		-	(3,430)	-		(1,318)	
南亞科技德拉瓦公司		1,463		-		-	(3,519)	-		(2,056)	
南亞科技香港公司		(7,582)		-		-	(2,996)	-		(10,578)	
南亞科技日本公司		(20,798)		-		-	(872)	-		(21,670)	
南亞科技國際有限公司		(154,931)		-		-	(747,486)	-		(902,417)	
小 計		(179,736)		-		-	(758,303)	-		(938,039)	
		\$ 34,242,508		8,165,883		210,056	(759,339)	1,188,213		42,627,209	

註1：係收取現金股利

註2：係未實現銷貨損益9,633千元、依權益法認列關聯企業之其他綜合損益份額(10,688)千元及資本公積變動數19千元。

南亞科技股份有限公司

應付帳款明細表

民國一〇八年十二月三十一日

單位：新台幣千元

項目	摘要	金額
應付帳款	應付O/A購料款	\$ 922,231
	應付內購原料/機料款	1,611,545
	其他(未達本科目金額5%者)	<u>39,983</u>
合 計		<u>\$ 2,573,759</u>

其他應付款明細表

項 目	金額
應付薪資	\$ 1,489,425
應付權利金	2,573,638
應付託工工繳	950,534
其他(未達本科目金額5%者)	<u>1,592,320</u>
	<u>\$ 6,605,917</u>

南亞科技股份有限公司

營業成本明細表

民國一〇八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	\$ 590,036
本期進料淨額	12,250,424
期末原料	(381,848)
減：其 他	467,849
轉列製造費用及營業費用	<u>(5,261,023)</u>
本期耗用材料	7,665,437
直接人工	508,281
製造費用	<u>34,405,596</u>
製造成本	42,579,314
期初在製品	5,870,118
加：製成品轉入	13,892,855
減：轉列營業費用	(1,672,895)
期末在製品	<u>(7,329,074)</u>
製成品成本	53,340,318
期初製成品	5,688,198
加：本期購入製成品	21,051
減：轉在製品	(13,892,855)
轉列營業費用	(60,706)
期末製成品	(10,361,386)
加：其他成本	135,485
停工損失	<u>381,650</u>
營業成本	<u>\$ 35,251,755</u>

南亞科技股份有限公司

推銷費用明細表

民國一〇八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	\$ 234,148
外 銷 空 運 費	71,443
外 銷 佣 金	47,168
其他(未達科目金額5%者)	<u>184,008</u>
合 計	<u>\$ 536,767</u>

管理費用明細表

項 目	金 額
薪 資	\$ 511,405
攤 銷 費 用	160,396
什 費	133,637
勞 務 報 酬	130,084
水 電 費	91,850
維 護 費 用	74,613
其他(未達科目金額5%者)	<u>218,281</u>
	<u>\$ 1,320,266</u>

南亞科技股份有限公司

研究發展費用明細表

民國一〇八年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

項 目	金 額
化 驗 材 料 費	\$ 2,714,196
薪 資	1,055,058
電 腦 使 用 費	258,258
折 舊	256,105
其他(未達科目金額5%者)	<u>642,811</u>
	<u>\$ 4,926,428</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

號

會員姓名：
(1) 寇惠植
(2) 郭欣頤

1091118

事務所名稱：安侯建業聯合會計師事務所

事務所地址：台北市信義路五段七號六十八樓

事務所電話：(02)81016666

事務所統一編號：04016004

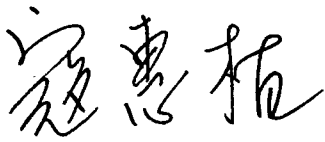

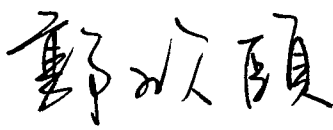
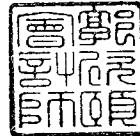
會員證書字號：
(1) 北市會證字第一九八九號
(2) 北市會證字第三七八六號

委託人統一編號：89390656

印鑑證明書用途：辦理 南亞科技股份有限公司

一〇八年度（自民國一〇八年一月一日至

一〇八年十二月三十一日）財務報表之查核簽證。

簽名式（一）		存會印鑑（一）	
簽名式（二）		存會印鑑（二）	

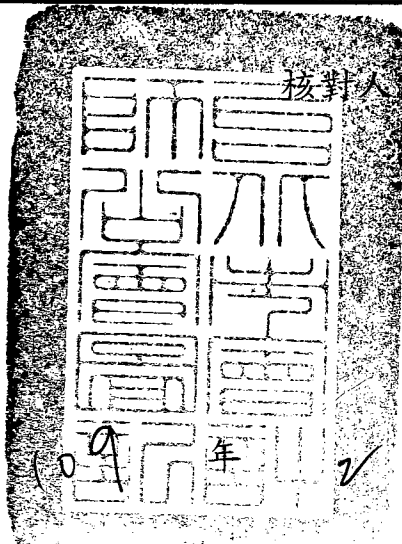
理事長：



核對人：



中華民國



109 年 5 月 5 日

裝

訂

線