

股票代碼：2408

南亞科技股份有限公司及其子公司

合 併 財 務 報 表

民國九十七年及九十六年六月三十日  
(內附會計師核閱報告)

公 司 地 址：桃園縣龜山鄉華亞科技園區復興三路669號  
電 話：(03)328-1688

# 目 錄

項 目	頁 次
一、封 面	1
二、目 錄	2
三、會計師核閱報告	3
四、合併資產負債表	4
五、合併損益表	5
六、合併股東權益變動表	6
七、合併現金流量表	7
八、合併財務報表附註	
(一)公司沿革及業務範圍說明	8~9
(二)重要會計政策之彙總說明	9~16
(三)會計變動之理由及其影響	16
(四)重要會計科目之說明	17~39
(五)關係人交易	39~44
(六)抵質押之資產	44
(七)重大承諾事項及或有事項	44~45
(八)重大之災害損失	45
(九)重大之期後事項	45
(十)其 他	45
(十一)附註揭露事項	
1.重大交易事項相關資訊	46~47
2.轉投資事業相關資訊	48~49
3.大陸投資資訊	49
4.母子公司間業務關係及重要交易往來情形	50
(十二)部門別財務資訊	50

## 會計師核閱報告

南亞科技股份有限公司董事會 公鑒：

南亞科技股份有限公司及其子公司民國九十七年及九十六年六月三十日之合併資產負債表，暨截至各該日止之民國九十七年上半年度及九十六年上半年度之合併損益表、合併股東權益變動表及合併現金流量表，業經本會計師核閱竣事。上開合併財務報表之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據核閱結果出具報告。列入上開合併財務報表之子公司中，有關南亞科技美國公司同期間之財務報表未經本會計師核閱，而係由其他會計師核閱，因此，本會計師對上開合併財務報表之核閱結果，有關南亞科技美國公司財務報表所列之金額，係依據其他會計師之核閱報告。南亞科技美國公司民國九十七年及九十六年六月三十日之資產總額為2,585,753千元及2,413,008千元，占合併總資產總額分別為1.93%及1.60%，民國九十七年上半年度及九十六年上半年度之營業收入淨額為5,309,595千元及9,979,847千元，占合併營業收入淨額分別為28.30%及32.81%。

除下段所述者外，本會計師係依照審計準則公報第三十六號「財務報表之核閱」規劃並執行核閱工作。由於本會計師僅實施分析、比較與查詢，並未依照一般公認審計準則查核，故無法對上開合併財務報表整體表示查核意見。

南亞科技股份有限公司列入上開合併財務報表之子公司，除南亞科技美國公司外，於民國九十七年及九十六年六月三十日之資產總額分別為1,727,625千元及2,756,778千元，分別占合併資產總額之1.29%及1.83%，負債總額分別為445,763千元及157,636千元，分別占合併負債總額之0.52%及0.19%；暨民國九十七年上半年度及九十六年上半年度之營業收入淨額分別為2,057,559千元及3,973,696千元，分別占合併營業收入淨額之10.97%及13.06%，稅後純損30,592千元及11,816千元，分別占合併稅後純損之0.19%及合併淨純益之(2.53)%，係依據該等被投資公司同期間未經會計師核閱之財務報表為依據。另，合併財務報表附註十一所述相關之「轉投資事業相關資訊」係由被投資公司所提供，本會計師未依第二段所述之核閱程序執行核閱工作。

依本會計師核閱結果及其他會計師核閱報告，除上段所述該等被投資公司財務報表及被投資公司相關資訊倘經會計師核閱，對第一段所述之合併財務報表可能有所調整之影響外，並未發現第一段所述合併財務報表在所有重大方面有違反證券發行人財務報告編製準則及一般公認會計原則而須作修正之情事。

南亞科技股份有限公司及其子公司因採用新發佈之財務會計準則公報，對合併財務報表之影響，詳如合併財務報表附註三之說明。

安 侯 建 業 會 計 師 事 務 所

寇 惠 植

會 計 師：

吳 秋 華

證券主管機關：台財證六字第0930106739號  
核准簽證文號：(88)台財證(六)第18311號  
民國九十七年八月二十五日

僅經核閱，未依一般公認審計準則查核  
 南亞科技股份有限公司及其子公司

合併資產負債表

民國九十七年及九十六年六月三十日

單位：新台幣千元

		97.6.30		96.6.30				97.6.30		96.6.30			
資 產		金 額	%	金 額	%			金 額	%	金 額	%		
流動資產：													
1100	現金及約當現金(附註四(一))	\$	6,359,968	5	22,054,291	16	2140	應付帳款及票據	\$	5,530,015	4		
1140	應收票據及帳款淨額(備抵呆帳餘額分別為28,980千元及26,660千元)		7,082,319	5	7,915,306	5	2150	應付帳款－關係人(附註五)		4,644,708	4		
1150	應收帳款－關係人淨額(附註五)		101	-	65,057	-	2170	應付費用(附註四(十四)(十五))		4,969,344	4		
1160	其他應收款		1,073,617	1	3,509,966	2	2180	公平價值變動列入損益之金融負債－流動(附註四(二))		585,000	-		
1180	其他應收款－關係人(附註四(十一)及五)		28,424	-	16,378,766	11	2210	其他應付款項		121,369	-		
1210	存貨淨額(附註四(六))		7,284,319	5	5,154,549	3	2132	其他應付款項－關係人(附註五)		415,499	-		
1260	預付款項		696,658	1	391,432	-	2271	一年內到期公司債(附註四(十二))		12,163,367	9		
1275	待出售非流動資產(附註四(八))		1,261,634	1	-	-	2272	一年內到期之長期借款(附註四(十三))		-	-		
1286	遞延所得稅資產－流動(附註四(十六))		-	-	281,912	-	2280	其他流動負債(附註四(九)及五)		140,476	-		
1298	其他流動資產－其他		-	-	59	-	2286	遞延所得稅負債－流動(附註四(十六))		40,976	-		
1310	公平價值變動列入損益之金融資產－流動(附註四(二))		9,458	-	23,790	-	21xx	流動負債合計		28,610,754	21		
1340	避險之衍生性金融資產－流動(附註四(三))		-	-	24,289	-		長期附息負債：					
11xx	流動資產合計		23,796,498	18	55,799,417	37	2410	應付公司債(附註四(十二))		28,977,382	22		
基金及長期投資：						2420	長期借款(附註四(十三))		22,000,000	17			
1421	採權益法之長期股權投資(附註四(七)及五)		24,304,698	18	26,769,185	18	2443	長期應付款(附註四(十五))		4,583,766	3		
1450	備供出售金融資產－非流動(附註四(四))		609,503	-	2,397,988	2	2446	應付租賃款－非流動(附註四(九)及五)		325,946	-		
1480	以成本衡量之金融資產－非流動(附註四(五))		-	-	8,765	-	24xx	長期附息負債合計		55,887,094	42		
基金及長期投資合計							其他負債：						
固定資產(附註四(八)(九)(十三)、五及六)：						2810	應計退休金負債(附註四(十四))		349,552	-	338,676	-	
成 本：						2820	存入保證金		196,311	-	233,029	-	
1501	土地		1,013,924	1	1,002,404	1	2880	其他負債－其他(附註五)		116,161	-	111,395	-
1521	房屋及建築		5,381,326	4	2,418,838	2	28xx	其他負債合計		662,024	-	683,100	-
1531	機器設備		100,851,833	75	78,864,314	52	2xxx	負債合計		85,159,872	63	85,090,101	57
1551	運輸設備		8,230	-	9,109	-	股東權益(附註四(三)(四)(十七))：						
1611	租賃資產		345,637	-	345,637	-	3110	普通股股本		46,964,995	35	39,899,464	26
1681	其他設備		1,508,919	1	2,107,032	1	3140	預收股本		47,396	-	124,482	-
			109,109,869	81	84,747,334	56	3150	待分配股票股利		-	-	1,818,756	1
15x9	減：累計折舊		(43,322,938)	(32)	(57,152,435)	(38)	32xx	資本公積		25,174,452	19	17,912,445	12
1671	未完工程		8,142,896	6	28,724,081	19	3310	法定盈餘公積		2,814,499	2	2,814,499	2
1672	預付設備款		971	-	1,698,269	1	3320	特別盈餘公積		2,655,892	2	2,655,892	2
15xx	固定資產淨額		73,930,798	55	58,017,249	38	3351	累積盈餘(虧損)		(28,466,440)	(21)	533,261	-
無形資產(附註三及四(十))：						3420	累積換算調整數		5,949	-	25,618	-	
1720	專利權		1,440,571	1	1,795,050	1	3450	金融商品之未實現利益		323,592	-	485,453	-
1780	其他無形資產		6,608,502	5	2,935,902	2	3510	庫藏股票		(467,634)	-	(485,953)	-
17xx	無形資產合計		8,049,073	6	4,730,952	3		母公司股東權益小計		49,052,701	37	65,783,917	43
其他資產：						3610	少數股權		1	-	3,755	-	
1820	存出保證金		7,489	-	17,147	-	3xxx	股東權益合計		49,052,702	37	65,787,672	43
1830	遞延費用		125,007	-	72,511	-	重大承諾事項及或有事項(附註七)						
1846	長期應收租賃款(附註四(十一)及五)		121,801	-	125,590	-							
1860	遞延所得稅資產－非流動(附註四(十六))		3,266,798	3	2,938,014	2							
1888	其他資產－其他(附註四(八)及五)		909	-	955	-							
18xx	其他資產合計		3,522,004	3	3,154,217	2							
1xxx	資產總計	\$	134,212,574	100	150,877,773	100	2xxx-3xxx	負債及股東權益總計	\$	134,212,574	100	150,877,773	100

(請詳閱後附合併財務報表附註)

董事長：吳 嘉 昭

經理人：連 日 昌

會計主管：李 清 音

僅經核閱，未依一般公認審計準則查核  
南亞科技股份有限公司及其子公司

合併損益表

民國九十七年及九十六年一月一日至六月三十日

單位:新台幣千元

		97年上半年度		96年上半年度	
		金 額	%	金 額	%
4111	銷貨收入	\$ 19,046,738	102	30,980,523	102
4170	減：銷貨退回	(176,900)	(1)	(445,957)	(2)
4190	銷貨折讓	(106,468)	(1)	(113,274)	-
4000	營業收入淨額(附註五)	18,763,370	100	30,421,292	100
5000	營業成本(附註四(九)(十)及五)	(26,489,744)	(141)	(26,539,901)	(87)
5910	營業毛(損)利	(7,726,374)	(41)	3,881,391	13
營業費用(附註四(九)(十)及五)：					
6100	推銷費用	(386,330)	(2)	(592,974)	(2)
6200	管理及總務費用	(1,031,466)	(5)	(1,394,024)	(5)
6300	研究發展費用	(3,241,506)	(17)	(3,032,213)	(10)
6000	營業費用合計	(4,659,302)	(24)	(5,019,211)	(17)
6900	營業淨損	(12,385,676)	(65)	(1,137,820)	(4)
營業外收入及利益：					
7110	利息收入(附註四(十一)及五)	148,426	1	590,434	2
7121	權益法認列之投資收益(附註四(七))	-	-	1,583,583	5
7130	處分固定資產利益(附註五)	-	-	50,605	-
7160	兌換利益淨額	318,104	2	211,071	1
7280	減損迴轉利益(附註四(八))	-	-	278	-
7310	金融資產評價利益(附註四(二))	-	-	14,501	-
7320	金融負債評價利益(附註四(二))	-	-	35,000	-
7480	什項收入(附註四(十一)及五)	94,156	1	107,549	1
7100	營業外收入及利益合計	560,686	4	2,593,021	9
營業外費用及損失：					
7510	利息費用(已減除民國97年及96年上半年度利息資本化金額分別為261,344千元及17,752千元)(附註五)	(487,843)	(3)	(635,602)	(2)
7521	採權益法認列之投資損失(附註四(七))	(2,621,104)	(14)	-	-
7530	處分固定資產損失	(92,617)	-	(391)	-
7570	存貨跌價及呆滯損失	(234,548)	(1)	(314,769)	(1)
7630	減損損失(附註四(八))	(403,811)	(2)	-	-
7640	金融資產評價損失(附註四(二))	(2,216)	-	-	-
7650	金融負債評價損失(附註四(二))	(377,000)	(2)	-	-
7880	什項支出	(24,602)	-	(28,965)	-
7500	營業外費用及損失合計	(4,243,741)	(22)	(979,727)	(3)
7900	稅前淨(損)利	(16,068,731)	(83)	475,474	2
8110	所得稅費用(附註四(十六))	(6,072)	-	(8,582)	-
合併總損益		\$ (16,074,803)	(83)	466,892	2
歸屬予：					
	合併淨損益	\$ (16,074,803)	(83)	466,926	2
	少數股權淨利	-	-	(34)	-
		\$ (16,074,803)	(83)	466,892	2
		稅 前	稅 後	稅 前	稅 後
9750	基本每股(虧損)盈餘(元)(附註四(十八))	\$ (3.44)	(3.44)	0.11	0.11
9850	稀釋每股(虧損)盈餘(元)(附註四(十八))	\$ (3.44)	(3.44)	0.11	0.11

(請詳閱後附合併財務報表附註)

董事長：吳 嘉 昭

經理人：連 日 昌

會計主管：李 清 音

僅經核閱，未依一般公認審計準則查核  
 南亞科技股份有限公司及其子公司

合併股東權益變動表

民國九十七年及九十六年一月一日至六月三十日

單位:新台幣千元

	普 通 股	預收股本	待 分 配 股票股利	資 本 公 積	保 留 盈 餘			累 積 換 算 調 整 數	金 融 商 品 未 實 現 損 益	庫 藏 股 票	少 數 股 權	合 計
	股 本				法 定 盈 餘 公 積	特 別 盈 餘 公 積	累 積 盈 (虧)					
民國九十六年一月一日期初餘額	\$ 39,472,674	351,387	-	17,801,694	1,074,502	2,655,892	17,404,030	24,413	484,972	(2,100,801)	3,773	77,172,536
盈餘指撥及分配：												
提列法定盈餘公積	-	-	-	-	1,739,997	-	(1,739,997)	-	-	-	-	-
董監酬勞	-	-	-	-	-	-	(11,700)	-	-	-	-	(11,700)
員工紅利－現金	-	-	-	-	-	-	(623,908)	-	-	-	-	(623,908)
員工紅利－股票	-	-	623,908	-	-	-	(623,908)	-	-	-	-	-
股票股利	-	-	1,194,848	-	-	-	(1,194,848)	-	-	-	-	-
現金股利	-	-	-	-	-	-	(13,143,334)	-	-	-	-	(13,143,334)
因員工行使認股權而發行新股	426,790	(351,387)	-	346,344	-	-	-	-	-	-	-	421,747
出售庫藏股予員工	-	-	-	27,314	-	-	-	-	-	1,614,848	-	1,642,162
因員工行使認股權而預收股款	-	124,482	-	-	-	-	-	-	-	-	-	124,482
民國九十六年上半年度淨利	-	-	-	-	-	-	466,926	-	-	-	(34)	466,892
未依原持股比例認購長期股權投資沖減之資本公積	-	-	-	(261,274)	-	-	-	-	-	-	-	(261,274)
認列被投資公司調整資本公積及金融商品未實現利益	-	-	-	(1,633)	-	-	-	-	(62,930)	-	-	(64,563)
國外營運機構累積換算調整數之變動	-	-	-	-	-	-	-	1,205	-	-	16	1,221
備供出售金融商品之未實現利益	-	-	-	-	-	-	-	-	42,227	-	-	42,227
避險之衍生性金融商品之未實現利益	-	-	-	-	-	-	-	-	21,184	-	-	21,184
民國九十六年六月三十日餘額	<u>\$ 39,899,464</u>	<u>124,482</u>	<u>1,818,756</u>	<u>17,912,445</u>	<u>2,814,499</u>	<u>2,655,892</u>	<u>533,261</u>	<u>25,618</u>	<u>485,453</u>	<u>(485,953)</u>	<u>3,755</u>	<u>65,787,672</u>
民國九十七年一月一日期初餘額	\$ 46,935,385	27,376	-	25,160,496	2,814,499	2,655,892	(12,391,637)	28,739	519,166	(467,634)	3,653	65,285,935
因員工行使認股權而發行新股	29,610	(27,376)	-	13,956	-	-	-	-	-	-	-	16,190
因員工行使認股權而預收股款	-	47,396	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47,396
民國九十七年上半年度淨損	-	-	-	-	-	-	(16,074,803)	-	-	-	-	(16,074,803)
認列被投資公司調整金融商品未實現利益	-	-	-	-	-	-	-	-	(183,235)	-	-	(183,235)
國外營運機構累積換算調整數之變動	-	-	-	-	-	-	-	(22,790)	-	-	-	(22,790)
備供出售金融商品之未實現利益	-	-	-	-	-	-	-	-	1,718	-	-	1,718
避險之衍生性金融商品之未實現利益	-	-	-	-	-	-	-	-	(14,057)	-	-	(14,057)
合併個體變動影響數	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(3,652)	(3,652)
民國九十七年六月三十日餘額	<u>\$ 46,964,995</u>	<u>47,396</u>	<u>-</u>	<u>25,174,452</u>	<u>2,814,499</u>	<u>2,655,892</u>	<u>(28,466,440)</u>	<u>5,949</u>	<u>323,592</u>	<u>(467,634)</u>	<u>1</u>	<u>49,052,702</u>

(請詳閱後附合併財務報表附註)

董事長：吳 嘉 昭

經理人：連 日 昌

會計主管：李 清 音



僅經核閱，未依一般公認審計準則查核

南亞科技股份有限公司及其子公司

合併現金流量表

民國九十七年及九十六年一月一日至六月三十日

單位:新台幣千元

	97年上半年度	96年上半年度
營業活動之現金流量：		
本期淨(損)利	\$ (16,074,803)	466,892
調整項目：		
金融資產評價損失(利益)	2,216	(14,501)
金融負債評價損失(利益)	377,000	(35,000)
折舊	5,363,035	2,850,813
各項攤提	1,554,557	1,643,964
未實現利息收入攤銷	(2,823)	(2,903)
依權益法認列之投資損失(利益)	2,621,104	(1,583,583)
存貨跌價損失	234,548	314,769
處分待出售非流動資產及固定資產損失(利益)淨額	92,618	(50,492)
閒置資產及固定資產減損損失	403,811	-
公司債手續費攤銷	8,895	9,360
公司債折價攤銷	116,100	116,100
未實現兌換(利益)損失淨額	(178,152)	7,881
應收票據及帳款(增加)減少	(113,890)	5,354,377
存貨(增加)減少	(1,589,874)	571,490
其他應收款增加	(17,786)	(170,182)
預付款項及其他流動資產減少	297,960	546,906
應付票據及帳款(減少)增加	(1,408,483)	2,602,600
應付費用增加(減少)	1,067,519	(530,201)
其他應付款及其他流動負債增加(減少)	128,579	(203,633)
應計退休金負債增加	6,377	4,459
其他什項負債增加	6,769	67
遞延所得稅資產淨(增加)減少	(297)	1,243
營業活動之淨現金流(出)入	(7,105,020)	11,900,426
投資活動之現金流量：		
應收租賃款減少	9,310	4,656
出售待出售非流動資產及固定資產價款	3,345,368	50,850
遞延費用及無形資產增加	(6,270,674)	(1,798,040)
購置固定資產	(10,560,718)	(22,458,999)
備供出售金融資產增加	-	(984,440)
存出保證金減少(增加)	3,760	(13,458)
應收關係人往來款減少(增加)	5,590,500	(2,637,099)
其他資產增加	(675)	(953)
長期投資增加	(1,200,000)	-
投資活動之淨現金流出	(9,083,129)	(27,837,483)
融資活動之現金流量：		
應付租賃款減少	(2,566)	(2,420)
長期借款增加(減少)	15,580,162	(44,758)
應付關係人往來款增加	115,600	-
應付公司債增加	-	5,000,000
長期應付款增加	3,685,220	802,995
存入保證金減少	(9,090)	(21,139)
庫藏股轉讓	-	1,642,162
現金增資及員工行使認股權繳入股款	63,586	546,230
融資活動之淨現金流入	19,432,912	7,923,070
匯率影響數	(13,853)	(36,510)
合併個體變動影響數	(139)	-
本期現金及約當現金增加(減少)數	3,230,771	(8,050,497)
期初現金及約當現金餘額	3,129,197	30,104,788
期末現金及約當現金餘額	\$ 6,359,968	22,054,291
現金流量資訊之補充揭露：		
本期支付所得稅	\$ 70	225,467
本期支付利息(不含資本化之利息)	\$ 354,677	438,207
不影響現金流量之投資及融資活動：		
一年內到期之長期借款	\$ -	5,714,595
一年內到期公司債	\$ 12,163,367	494,299
員工紅利、股東紅利及董監事酬勞尚未支付	\$ -	13,778,942
支付部分現金之投資活動：		
購置固定資產價款	\$ (4,179,720)	(28,037,767)
應付設備款淨(減少)增加	(6,380,998)	5,578,768
支付現金金額	\$ (10,560,718)	(22,458,999)

(請詳閱後附合併財務報表附註)

董事長：吳 嘉 昭

經理人：連 日 昌

會計主管：李 清 音



僅經核閱，未依一般公認審計準則查核  
南亞科技股份有限公司及其子公司

合併財務報表附註

民國九十七年及九十六年六月三十日

(除另有註明者外，所有金額均以新台幣千元為單位)

一、公司沿革及業務範圍說明

南亞科技股份有限公司（以下簡稱本公司）創立於民國八十四年三月四日，民國八十九年三月本公司經台灣證券交易所審議通過，且獲原證期會核准上市，並於民國八十九年八月正式掛牌。

本公司主要經營半導體之研究開發、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。為製造高級精密產品藉以提高產品之附加價值，本公司近來更不斷更新機器設備並與他國技術合作，以謀求邁向高效率、高精密之途徑，多元新產品將領導半導體產業跨入高科技新世紀。

於民國九十七年及九十六年六月三十日，南亞科技公司對具有控制能力之子公司(以下合稱南亞科技公司及子公司為合併公司)之業務性質及持股比例，列示如下：

投資公司 名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比	
			97.6.30	96.6.30
本公司	Nanya Technology Corporation,U.S.A.(以下簡稱南科美國公司)	半導體產品銷售	100.00 %	100.00 %
本公司	Nanya Technology (HK) Corporation, Limited (以下簡稱南科香港公司)	"	99.99 %	99.99 %
本公司	Nanya Technology Japan(以下簡稱南科日本公司)	"	100.00 %	100.00 %
本公司	Genesis Semiconductor, Inc. (創世紀半導體公司)	積體電路設計及行銷業務	-	58.11 %
本公司	培仁(股)公司(以下簡稱培仁公司)	進出口貿易	100.00 %	100.00 %
南亞科技香港公司	Nanya Technology Europe, GmbH (以下簡稱南科德國公司)	半導體產品銷售	100.00 %	100.00 %
南亞科技香港公司	南亞科(上海)科技貿易有限公司(以下簡稱南科上海公司)	"	100.00 %	100.00 %

## 南亞科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

未列入合併財務報表之子公司合併概況說明如下：

本公司持股58.11%之子公司創世紀半導體公司，因已解散，並已自民國九十六年度開始進行清算程序，截至民國九十七年六月三十日，尚未完成清算程序，民國九十七年上半年度未編入合併財務報表。

民國九十七年及九十六年六月三十日，合併公司員工人數分別約為5,047人及5,053人。

### 二、重要會計政策之彙總說明

合併公司財務報表係依照證券發行人財務報告編製準則及一般公認會計原則編製。重要會計政策及衡量基礎彙總說明如下：

#### (一)合併財務報表編製基礎

合併公司民國九十七年上半年度及九十六年上半年度合併財務報表之編製主體包括本公司及本公司對其具控制力之子公司。年度中取得被投資公司之控制能力之日起，開始將被投資公司之收益及費損編入合併財務報表中。合併公司間之重大交易均予沖銷。此等子公司之功能性貨幣均為美金，應依財務會計準則公報第十四號再衡量及換算。

#### (二)會計估計

合併公司於編製財務報表時，業已依規定對財務報表所列資產、負債、收益、費損及或有事項，採用必要之假設及估計加以衡量、評估與揭露，惟該等估計與實際結果可能存有差異。

#### (三)外幣交易及外幣財務報表之換算

本公司及子公司均以當地貨幣記帳。非衍生性商品之外幣交易依交易日之即期匯率入帳；資產負債表日之外幣貨幣性資產或負債，依當日之即期匯率換算，產生之兌換差額列為當期損益。外幣非貨幣性資產或負債按交易日之歷史匯率衡量；但以公平價值衡量之外幣非貨幣性資產或負債，則按資產負債表日即期匯率換算，如屬公平價值變動認列為當期損益者，兌換差額亦認列為當期損益；如屬公平價值變動認列為股東權益調整項目者，兌換差額亦認列為股東權益調整項目。

#### (四)資產與負債區分流動與非流動之分類標準

用途未受限制之現金或約當現金、為交易目的而持有或預期於資產負債表日後十二個月內將變現之資產，列為流動資產；非屬流動資產者列為非流動資產。

負債因交易目的而發生或預期於資產負債表日後十二個月內清償者列為流動負債；非屬流動負債者列為非流動負債。

## 南亞科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

### (五)資產減損

合併公司於資產負債表日就有減損跡象之資產(個別資產或現金產生單位)，估計其可回收金額，就可回收金額低於帳面價值之資產，認列減損損失。商譽以外之資產，於以前年度所認列之累積減損損失，嗣後若已不存在或減少，即予迴轉，增加資產帳面價值至可回收金額，惟不超過資產在未認列減損損失下，減除應提列折舊或攤銷後之數。

商譽、非確定耐用年限無形資產及尚未可供使用之無形資產，每年定期進行減損測試，並就可回收金額低於帳面價值之部分，認列減損損失。

### (六)約當現金

約當現金，係指隨時可轉換成定額現金且即將到期，而其利率變動對價值影響甚少之短期且具高度流動性之投資，包括投資日起三個月內到期或清償之商業本票及銀行承兌匯票等。

### (七)金融商品及避險會計

合併公司金融商品係採交易日會計，於原始認列時，將金融商品以公平價值衡量，除以公平價值衡量且公平價值變動認列為損益之金融商品外，其他金融商品之原始認列金額則加計取得或發行之交易成本。在原始認列後，依合併公司持有或發行之目的分類及衡量如下：

- 1.公平價值變動認列為損益之金融資產或負債：取得或發生之主要目的為短期內出售或再買回之交易目的金融商品，合併公司所持有之衍生性金融商品，除被指定且為有效之避險工具外，餘應歸類為此類金融資產或負債。係以公平價值評價且公平價值變動認列為當期損益。
- 2.備供出售金融資產：係以公平價值評價，除減損損失及貨幣性金融資產外幣兌換損益外，於金融資產除列前，認列為股東權益調整項目。於除列時，將累積之利益或損失列入當期損益。若有減損之客觀證據，則認列減損損失。若後續期間減損金額減少，備供出售權益商品之減損減少金額，認列為股東權益調整項目；備供出售債務商品之減損減少金額若明顯與認列減損後發生之事件有關，則予以迴轉並認列為當期損益。

公平價值避險、現金流量避險及國外營運機構淨投資避險等三種避險關係符合適用避險會計之所有條件時，以互抵方式認列避險工具及被避險項目之公平價值變動所產生之損益影響數。本公司係採現金流量避險，其會計處理方式：避險工具損益認列為股東權益調整項目。若被避險之預期交易將認列資產或負債，則將原列為股東權益調整項目之損益，於所認列資產或負債影響損益之期間內，重分類為當期損益。不屬於前述之現金流量避險者，於被避險之預期交易影響淨損益時，將前述直接認列為股東權益調整項目之損益轉列為當期損益。

## 南亞科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

### (八)存 貨

存貨係以成本（按月加權平均法計算）與市價孰低法為評價基礎，以重置成本或淨變現價值為市價。

### (九)待出售非流動資產

待出售非流動資產或待出售處分群組係指於目前情況下，企業可依一般條件及商業慣例立即出售，且高度很有可能於一年內完成出售之非流動資產或處分群組。分類為待出售非流動資產或待處分群組者，以帳面價值與淨公平價值孰低者衡量，停止提列折舊、折耗或攤銷，並單獨列示於資產負債表。而待出售處分群組所含負債之相關利息及其他費用仍繼續認列。

待出售非流動資產或待出售處分群組，其淨公平價值低於帳面價值之金額，於損益表認列為減損損失。待出售非流動資產或待出售處分群組之淨公平價值若續後回升，於損益表認列為利益，惟迴轉金額不得超過原已認列之累計減損損失及原依財務會計準則公報第三十五號「資產減損之會計處理準則」得迴轉之金額。

### (十)採權益法之長期股權投資

合併公司及其具控制力之他公司共同持有被投資公司有表決權股份比例達百分之二十以上，或未達百分之二十但具有重大影響力者，採權益法評價。

採權益法之長期股權投資出售時，以售價與處分日該投資帳面價值之差額，作為長期股權投資處分損益，帳上如有因長期股權投資產生之資本公積餘額時，則按出售比例轉列當期損益。

合併公司與採權益法評價之被投資公司間相互持股時，其投資損益採庫藏股票法計算。與被投資公司間交易及各子公司間交易所產生之損益尚未實現者，予以遞延。交易損益如屬折舊性或攤銷性之資產所產生者，依其效益年限逐年承認；其他類資產所產生者，於實現年度承認。

合併公司非按持股比例認購或取得被投資公司增發之新股，致投資比例發生變動，而使投資之股權淨值發生增減時，其增減數調整資本公積。若此項調整係沖減資本公積，但由長期投資所產生之資本公積餘額不足時，其差額則沖銷保留盈餘。

合併公司具控制力之被投資公司如股權淨值發生負數時，除被投資公司之其他股東有義務並能提出額外資金承擔其損失者外，由本公司全額吸收超過被投資公司股東原有權益之損失金額。本公司因上述處理致使對被投資公司之投資及墊款之帳面價值發生貸方餘額時，在資產負債表中列為負債。

合併公司依「採權益法之長期股權投資會計處理準則」修訂條文，對投資成本與取得股權淨值之差額，若因無法分析原因認列為正商譽者，不再攤銷。

## 南亞科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

### (十一)固定資產及其折舊

固定資產以取得成本為評價基礎，惟得依法辦理重估。為購建設備並正在進行使該資產達到可使用狀態前所發生之利息予以資本化，列入相關資產成本。重大增添、改良及重置支出予以資本化；維護及修理費用列為發生當期費用。固定資產已無使用價值或發生閒置者，則將該資產之成本、累計折舊及累計減損一併轉列閒置資產。

折舊係按直線法以成本及重估價值依估計耐用年數計提，折舊性資產耐用年限屆滿仍繼續使用者，就其殘值自該屆滿日起估計尚可使用年限繼續提列折舊。主要固定資產之耐用年數如下：

- 1.房屋及建築：25年
- 2.機器設備：5～10年
- 3.防治污染等公用設備：3～10年
- 4.運輸設備：5～6年
- 5.辦公及其他設備：3～10年

處分固定資產之損益列為營業外收益及費損。

### (十二)租賃會計

承租人之資本租賃，指符合下列條件之一者：

- 1.租賃期間屆滿時，租賃物所有權無條件轉移給承租人。
- 2.承租人享有優惠承購權。
- 3.租賃期間達租賃物在租賃開始時剩餘耐用年數四分之三以上者。但舊品租賃如租賃前原使用期間已逾總估計使用年限四分之三以上者，不適用之。
- 4.租賃開始時按各期租金及優惠承購價格或保證殘值所計算之現值總值，達租賃資產公平市價90%以上者。

出租人之資本租賃，指具備前段所列舉四條件之一，並符合下列兩條件者：

- 1.應收租賃款收現可能性能合理預估。
- 2.應由出租人負擔之未來成本，無重大之不確定性。

租賃資產以租賃開始日之公平市價與全部應付租金（減除應由出租人負擔之履約成本）及優惠承購價格或保證殘值之現值較低者列為資產，凡租期屆滿得無償取得原租賃標的物或有優惠承購權者，依租賃資產估計使用年限按平均法計算提列折舊，未具承購條件者，按租賃期間以平均法提列折舊。

資本租賃於租賃交易成交時，以租約期限內各期租金總額加上優惠承購價格或估計殘值，列為應收租賃款；另以隱含利率折算每期收取之租賃款總額之現值認列為銷貨收入。應收租賃款總額高於出租資產成本部份則為未實現利息收入予以遞延，按利息法逐期認列利息收入。

## 南亞科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

### (十三)無形資產

合併公司除政府捐助所取得之無形資產按公平價值認列外，原始認列無形資產時以成本衡量。續後，以成本加依法令規定之重估增值，再減除累計攤銷及累計減損損失後之金額作為帳面價值。

攤銷時以原始成本減除殘值後之金額為可攤銷金額，並於已達可供使用狀態開始時，於耐用年限期間以直線法攤銷。各項無形資產耐用年限依合約期限而定，每年至少於會計年度終了時評估無形資產之殘值、攤銷期間及攤銷方法。殘值、攤銷期間及攤銷方法之變動，均視為會計估計變動。

### (十四)可轉換公司債

1.自民國九十五年一月一日起，本公司發行之可轉換公司債若同時產生金融負債及給予持有人轉換為權益商品之選擇權，且持有人有權以固定債券轉換本公司固定數額股份，於原始認列時以公平價值衡量，可轉換公司債負債組成要素之公平價值係參考與權益組成要素無關之類似負債計算後，再將可轉換公司債總金額及負債組成要素公平價值間之差異認列為權益組成要素。發行時之交易成本按原始認列金額比例分攤至可轉換公司債負債及權益組成要素。可轉換公司債之利息係採有效利率法計算，並依合約期限分攤列為當期損益。可轉換公司債權益組成要素公平價值之變動不予認列。

(1)應付公司債之溢價與折價為應付公司債之評價科目，列為應付公司債之加項或減項，於債券流通期間採利息法攤銷，作為利息費用之調整項目。

(2)嵌入合併公司發行公司債之賣回權與買回權，淨額帳列「公平價值變動列入損益之金融資產或負債」項下。若於約定賣回期間屆滿日，若可換得普通股之市價高於約定賣回價格，則將賣回權之公平價值一次轉列資本公積；若於約定賣回期間屆滿日可換得普通股之市價不高於約定賣回價格，則將賣回權之公平價值轉認列為當期利益。

(3)嵌入合併公司發行公司債之轉換權，符合權益定義者，帳列「資本公積－認股權」項下。當於持有人要求轉換時，先調整就帳列負債組成要素(包括公司債及分別認列之嵌入式衍生性商品)於轉換當時依當日應有之帳面價值予以評價認列當期損益，再以前述依負債組成要素帳面價值加計與認股權之帳面價值作為發行普通股之入帳基礎。

2.民國九十四年十二月三十一日(含)前已發行之應付公司債，其處理如下：

(1)約定賣回價格高於轉換公司債面額之利息補償金，於發行日至賣回權期間屆滿日之期間，按利息法認列利息費用並提列應付利息補償金。

## 南亞科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

- (2)債券持有人行使轉換權利時，按面值法處理，亦即將轉換之公司債及其相關負債科目列為股本及資本公積，不認列轉換損益。
- (3)附賣回權之轉換公司債，如債券持有人逾期未行使賣回權，致賣回權失效，則按利息法自約定賣回期限屆滿日次日起至到期日之期間攤銷已認列為負債之利息補償金。惟若於約定賣回期間屆滿日可轉換普通股之公平價值高於約定賣回價格，則應將該利息補償金一次轉列資本公積。
- 3.提前清償所支付之金額與清償日帳面價值之差額，如金額重大，於當期認列非常損益。

### (十五)退 休 金

本公司訂有職工退休辦法，凡正式員工服務滿一定年資或屆滿一定年齡或身體殘廢不堪勝任職務者，得申請或由公司通知其退休，依該辦法規定，員工退休金之支付，係根據服務年資所獲得之基數及其退休前六個月之平均薪資計算。其中所獲得之基數係依每位員工前十五年之服務，每服務滿一年可獲得二個基數，自第十六年起，每服務滿一年可獲得一個基數計算而得。在該退休辦法下，退休金給付全數由本公司負擔。

#### 1.確定給付退休離職辦法：

本公司採確定給付退休離職辦法者，係依財務會計準則公報第十八號「退休金會計處理準則」，以年度資產負債表日為衡量日完成精算，其累積給付義務超過退休基金資產公平價值部份，於資產負債表認列最低退休金負債。並依規定認列淨退休金成本，包括服務成本、利息成本、過渡性淨給付義務攤銷數及退休金損益等，過渡性淨給付義務並依員工平均剩餘服務年限十五年採直線法攤銷之。

#### 2.確定提撥退休離職辦法：

合併公司屬國內者自民國九十四年七月一日起配合勞工退休金條例（以下簡稱「新制」）之實施，原適用該辦法之員工如經選擇適用新制後之服務年資或新制施行後到職之員工其服務年資改採確定提撥制，其退休金之給付由公司按月以不低於每月工資百分之六提繳退休金，儲存於勞工退休金個人專戶。

合併公司非屬國內者採確定提撥退休離職辦法者，係每年依計畫規定提撥或提繳一定數額之退休基金，並計入當期相關成本及費用。

### (十六)庫藏股票

合併公司收回已發行之股票，採用財務會計準則公報第三十號「庫藏股票會計處理準則」，依買回時所支付之成本認列為庫藏股票。處分庫藏股票之處分價格高於帳面價值，其差額列為資本公積—庫藏股票交易；處分價格低於帳面價值，其差額則沖抵同種類庫藏股票之交易所產生之資本公積，如有不足，則借記保留盈餘。庫藏股票之帳面價值採加權平均並依收回原因分別計算。



## 南亞科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

庫藏股票註銷時，按股權比例借記資本公積—股票發行溢價與股本，其帳面價值如高於面值與股票發行溢價之合計數時，其差額則沖抵同種類庫藏股票所產生之資本公積，如有不足，則沖抵保留盈餘；其帳面價值低於面值與股票發行溢價之合計數者，則貸記同種類庫藏股票交易所產生之資本公積。

### (十七)收入認列

銷售商品收入於商品交付且風險及報酬移轉時認列。

### (十八)所得稅

合併公司之所得稅會計處理係採用財務會計準則公報第二十二號「所得稅之會計處理準則」，依此方法，資產及負債之帳面價值與課稅基礎之差異，依預計回轉年度之適用稅率計算認列為遞延所得稅。並將應課稅之暫時性差異所產生之所得稅影響數認列為遞延所得稅負債；與將可減除暫時性差異、虧損扣抵及所得稅抵減所產生之所得稅影響數認列為遞延所得稅資產，再評估遞延所得稅資產之可實現性，認列其備抵評價金額。遞延所得稅資產或負債依其相關資產或負債之分類，劃分為流動或非流動項目，非與資產或負債相關者，則依預期回轉期間之長短，劃分為流動或非流動項目。

購置設備或技術、研究與發展及人才培訓等支出所產生之所得稅抵減，採用當期認列法處理。

合併公司屬國內公司者未分配盈餘加徵10%營利事業所得稅部分，於次年度經股東會決議盈餘分配後列為當期費用。

### (十九)每股盈餘

普通股每股盈餘係以本期淨利（減除特別股股利），除以普通股流通在外加權平均股數計算之。本公司所發行之可轉換公司債、認股權憑證及尚未經股東會決議且得採股票發放之員工紅利屬潛在普通股，潛在普通股如均未具稀釋作用，僅揭露基本每股盈餘，反之，則除揭露基本每股盈餘外，並揭露稀釋每股盈餘。稀釋每股盈餘，則假設所有具稀釋作用之潛在普通股均於當期流通在外，故本期淨利及流通在外普通股股數均須調整所有具稀釋作用潛在普通股之影響。因盈餘、資本公積或民國九十七年度(含)以前股東會決議分配之員工紅利轉增資而新增之股份，採追溯調整計算。

### (二十)員工紅利及董監酬勞

本公司對於民國九十七年一月一日(含)以後之員工紅利及董監酬勞，係依會計研究發展基金會(96)基秘字第052號解釋函規定，估計員工紅利及董監酬勞金額，並依員工紅利及董監酬勞之性質列為營業成本或營業費用項下之適當會計科目。嗣後股東會決議與財務報表估列數如有差異，視為估計變動，列為當期損益。

## 南亞科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

### (廿一)股份基礎給付交易

本公司股份基礎給付協議之給與日在民國九十七年一月一日(含)以後者，依據財務會計準則公報第三十九號之規定處理，給與日於民國九十七年一月一日前的員工認股權計畫，則依會計研究發展基金會(92)基秘字第070、071、072號解釋函之規定處理。

1. 權益交割之股份基礎給付交易係以給與日之公平價值衡量。給與日所決定之公平價值於該股份基礎給付協議之既得期間認列為費用，並相對認列權益之增加。既得期間係依據該協議最終將既得之條件估計。既得條件包括服務條件及績效條件(包含市價條件)。於評價該等交易時，不考量市價條件以外之既得條件。
2. 現金交割之股份基礎給付，係於資產負債表日及交割日依相關負債之公平價值，認列所取得之商品或勞務，並將公平價值變動數認列為當期損益。
3. 給與日之公平價值係以Black-Scholes選擇權模式估計，依據管理當局對履約價格、預期存續期間、標的股票價格、預期波動率、預期股利率及無風險利率等參數之最佳估計為基礎衡量之。
4. 本公司股份基礎給付交易之給與日在民國九十七年一月一日之前者，無須追溯適用財務會計準則公報第三十九號，惟仍揭露依該公報規定衡量股份基礎給付交易之擬制淨利及每股盈餘資訊。

### 三、會計變動之理由及其影響

#### (一)會計原則變動

本公司自民國九十七年一月一日起，首次適用財務會計準則公報第三十九號「股份基礎給付之會計處理準則」及會計研究發展基金會(96)基秘字第052號解釋函，依公報及解釋函規定分類、衡量及揭露股份基礎給付交易、員工分紅及董監酬勞，對民國九十七年上半年度當期損益並無影響。

#### (二)會計估計變動

合併公司自民國九十六年一月一日起，首次適用財務會計準則公報第三十七號「無形資產之會計處理準則」，依該公報規定，合併公司於開始適用日重新評估已認列其他無形資產之耐用年限，並因此變更部份其他無形資產耐用年限之估計，此估計變更使民國九十六年上半年度稅後純益減少154,948千元，每股盈餘減少0.04元。

南亞科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

四、重要會計科目之說明

(一)現金及約當現金

民國九十七年及九十六年六月三十日現金及約當現金科目餘額內容如下：

	97.6.30	96.6.30
庫存現金及週轉金	\$ 672	585
支票存款	1,104,091	873,790
活期存款	840,905	1,713,061
定期存款	2,000,000	7,842,771
短期票券	2,414,300	11,624,084
合 計	<u>\$ 6,359,968</u>	<u>22,054,291</u>

合併公司現金及約當現金並未提供擔保或設定質押。

(二)公平價值變動列入損益之金融資產及負債

	97.6.30	96.6.30
交易目的金融資產：		
利率交換合約	\$ 9,458	15,557
換匯換利合約	-	8,233
小 計	<u>\$ 9,458</u>	<u>23,790</u>
交易目的金融負債：		
賣回權－應付可轉換公司債	<u>\$ 585,000</u>	<u>118,000</u>

- 1.合併公司從事衍生性金融商品交易係用以規避因營業、融資及投資活動所暴露之匯率與利率風險，合併公司於民國九十七年及九十六年六月三十日，因未適用避險會計列為交易目的金融資產之衍生性金融商品相關資訊明細如下：

97.6.30					
衍生性 金融商品	名目本金	合約期間	支付利率	收取利率	交換期間
利率交換合約	<u>\$ 6,600,000</u>	92.06.30~ 97.07.31	1.63%~1.96%	2.26%~2.28%	90天
96.6.30					
衍生性 金融商品	名目本金	合約期間	支付利率	收取利率	交換期間
利率交換合約	<u>\$ 4,000,000</u>	92.08.05~ 97.07.31	1.63%~1.95%	1.73%~1.77%	90天
換匯換利合約	<u>2,986,639</u>	96.06.06~ 96.07.30	1.90%~3.50%	5.32%~5.55%	30天
USD <u>90,853</u>					

南亞科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

2.合併公司民國九十七年上半年度及九十六年上半年度表列交易目的之金融資產及負債分別產生損失379,216千元及利益49,501千元。

(三)避險之衍生性金融資產

	<u>97.6.30</u>	<u>96.6.30</u>
避險之衍生性金融資產：		
流動		
利率交換合約	\$ <u>-</u>	<u>24,289</u>

合併公司表列避險之衍生性金融資產之衍生性金融商品交易係用以規避因長期借款浮動利率所暴露之利率風險，而本公司於民國九十七年上半年度，因提前還清作為避險標的之長期借款，故其表列避險之衍生性金融資產因避險失效轉列交易為目的金融資產，本公司於民國九十六年六月三十日，因適用避險會計列為避險之金融資產及負債之衍生性金融商品相關資訊明細如下：

<u>96.6.30</u>					
衍生性 金融商品	名目本金	合約期間	支付利率	收取利率	交換期間
利率交換合約	\$ <u>5,900,000</u>	92.07.09~ 97.07.31	1.65%~2.00%	1.73%~1.77%	90天

民國九十六年上半年度因現金流量避險之避險工具所產生之金融商品未實現評價利益為28,245千元。截至民國九十六年六月三十日因現金流量避險產生之金融商品未實現評價利益調整股東權益數為12,696千元。

(四)備供出售金融資產－非流動

	<u>97.6.30</u>	<u>96.6.30</u>
債券型基金	\$ 208,758	205,260
投資型基金	-	1,677,728
上市股票－南亞電路板(股)公司	400,745	515,000
合 計	<u>\$ 609,503</u>	<u>2,397,988</u>

本公司民國九十七年上半年度及九十六年上半年度自備供出售金融資產當期直接認列為股東權益調整項目中之金額分別為1,718千元及42,227千元，截至民國九十七年及九十六年六月三十日備供出售金融資產未實現利益調整股東權益數分別為8,758千元及43,668千元。

南亞科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

(五)以成本衡量之金融資產

合併公司民國九十七年及九十六年六月三十日持有之以成本衡量之金融資產明細如下：

	<u>97.6.30</u>	<u>96.6.30</u>
非流動		
未上市(櫃)股票	\$ <u>-</u>	<u>8,765</u>

合併公司所持有之未上市(櫃)股票因無活絡市場公開報價，且其公平價值無法可靠衡量，故以成本衡量。

(六)存貨淨額

民國九十七年及九十六年六月三十日存貨餘額內容如下：

	<u>97.6.30</u>	<u>96.6.30</u>
原    料	\$ 393,908	840,777
物    料	547,378	505,618
在 製 品	5,093,182	3,399,412
製 成 品	3,115,767	848,955
託外加工料	689	304
寄外存貨	<u>12,502</u>	<u>6,752</u>
小    計	9,163,426	5,601,818
減：備抵跌價及呆滯損失	<u>(1,879,107)</u>	<u>(447,269)</u>
	<u>\$ 7,284,319</u>	<u>5,154,549</u>

(七)採權益法之長期股權投資

1.民國九十七年及九十六年六月三十日採權益法之長期股權投資科目餘額內容如下：

	<u>97.6.30</u>		<u>96.6.30</u>	
<u>被 投 資 公 司</u>	<u>金 額</u>	<u>持股%</u>	<u>金 額</u>	<u>持股%</u>
華亞科技(股)公司	\$ 23,103,696	35.61	26,769,185	35.61
亞美科技(股)公司	<u>1,201,002</u>	50.00	<u>-</u>	-
合    計	<u>\$ 24,304,698</u>		<u>26,769,185</u>	

南亞科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

- 2.合併公司民國九十七年上半年度及九十六年上半年度採權益法評價之被投資公司－華亞科技(股)公司係以會計師查核之同期間財務報表認列計算，民國九十七年上半年度亞美科技(股)公司係採被投資公司之同期間自行結算財務報表評價計列，期末原始投資金額與投資(損)益情形如下：

被 投 資 公 司	97年上半年度		96年上半年度	
	期末原始 投資金額	投資(損)益	期末原始 投資金額	投資(損)益
華亞科技(股)公司	\$ 18,349,998	(2,622,106)	18,349,998	1,583,583
亞美科技(股)公司	1,200,000	1,002	-	-
	<u>\$ 19,549,998</u>	<u>(2,621,104)</u>	<u>18,349,998</u>	<u>1,583,583</u>

(八)固定資產、待出售非流動資產及其他資產

- 合併公司固定資產提供質押擔保情形，請詳附註四(十三)之說明。
- 民國九十七年及九十六年六月三十日因固定資產閒置未用轉列為其他資產，並依財務會計準則公報第三十五號「資產減損之會計處理準則」予以評價，民國九十七年上半年度及九十六年上半年度閒置資產產生之減損損益分別為損失95,704千元及回轉利益278千元，其閒置資產明細如下：

	97.6.30	96.6.30
機器設備	\$ 431,598	327,741
什項設備	401	401
減：累計折舊	(324,324)	(312,720)
累計減損	(107,675)	(15,422)
	<u>\$ -</u>	<u>-</u>

- 合併公司因經營策略上之考量，預計出售一座八吋晶圓廠之部分機器設備，由於無跡象顯示該機器設備未來使用價值會重大超過其淨公平價值，故合併公司以其淨公平價值作為可回收金額進行減損測試，並於民國九十七年上半年度認列減損損失308,107千元，本公司於民國九十七年三月三十一日經董事會議決議核准出售此批機器設備而分類為待出售非流動資產，合併公司於民國九十七年四月十一日簽約出售此批機器設備予奇異資融股份有限公司，於民國九十七年五月至七月陸續分批交運，截至報告出具日，此出售價款(美金150,000千元)已全數收回。民國九十七年六月三十日其待出售非流動資產明細如下：

固定資產	97.6.30
取得成本	\$ 6,125,979
減：累計折舊	(3,911,026)
累計減損	(953,319)
	<u>\$ 1,261,634</u>

## 南亞科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

### (九)租賃資產及應付租賃款

- 1.本公司於民國九十四年七月一日與華亞科技股份有限公司簽訂長期租賃合約，承租之租賃標的物座落於桃園縣龜山鄉華亞科技園區復興三路667號之部分房地(含附屬設備)，期間自簽約日至民國一百二十三年十二月三十一日(含自動延長租約期間)止，共354個月。每月租金為建築物(含附屬設備)2,058千元及土地310千元，建築物因租賃開始時按各期租金所計算之現值總額，達租賃資產公平價值90%以上而適用資本租賃，土地則適用營業租賃。
- 2.承租建築物適用資本租賃，隱含利率5.88%，租賃期間開始日之應付租賃款總額及租賃資產之公平價值均為345,637千元。
- 3.承租土地適用營業租賃，民國九十七年上半年度及九十六年上半年度認列之租金支出皆為1,859千元，已全數支付。
- 4.民國九十七年及九十六年六月三十日因資本租賃而產生之應付租賃款科目餘額內容如下：

	<u>97.6.30</u>	<u>96.6.30</u>
應付租賃款	\$ 331,310	336,368
減：一年內到期部分	<u>(5,364)</u>	<u>(5,058)</u>
	<u><u>\$ 325,946</u></u>	<u><u>331,310</u></u>

預計一年內應付之租賃款項已轉列其他流動負債項下。

- 5.上述租賃合約未來每年應付租賃款及應付租金總額列示如下：

	<u>97.6.30</u>	
<u>期</u> <u>間</u>	<u>應付租賃款</u>	<u>應付租金</u>
97.7.1～98.6.30	\$ 5,364	3,719
98.7.1～99.6.30	5,688	3,719
99.7.1～100.6.30	6,031	3,719
100.7.1～101.6.30	6,395	3,719
101.7.1～102.6.30	7,365	3,719
102.7.1以後	<u>300,467</u>	<u>79,946</u>
	<u><u>\$ 331,310</u></u>	<u><u>98,541</u></u>



南亞科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

(十)無形資產

合併公司於民國九十七年上半年度及九十六年上半年度無形資產原始成本及累計攤銷金額變動如下：

	專 利 權	技術合作費 (其他無形資產)	合 計
原始成本：			
民國九十六年一月一日期初餘額	\$ 338,262	9,352,468	9,690,730
單獨取得	1,711,432	-	1,711,432
其 他	16,241	-	16,241
民國九十六年六月三十日餘額	<u>\$ 2,065,935</u>	<u>9,352,468</u>	<u>11,418,403</u>
民國九十七年一月一日期初餘額	\$ 2,070,027	5,804,443	7,874,470
單獨取得	-	6,223,524	6,223,524
其 他	12,158	1,513	13,671
民國九十七年六月三十日餘額	<u>\$ 2,082,185</u>	<u>12,029,480</u>	<u>14,111,665</u>
累計攤銷及減損損失：			
民國九十六年一月一日期初餘額	\$ 85,521	4,964,109	5,049,630
本期認列攤銷金額	185,364	1,452,457	1,637,821
民國九十六年六月三十日餘額	<u>\$ 270,885</u>	<u>6,416,566</u>	<u>6,687,451</u>
民國九十七年一月一日期初餘額	\$ 456,250	4,068,393	4,524,643
本期認列攤銷金額	185,364	1,352,585	1,537,949
民國九十七年六月三十日餘額	<u>\$ 641,614</u>	<u>5,420,978</u>	<u>6,062,592</u>
帳面價值：			
民國九十六年一月一日期初餘額	<u>\$ 252,741</u>	<u>4,388,359</u>	<u>4,641,100</u>
民國九十六年六月三十日餘額	<u>\$ 1,795,050</u>	<u>2,935,902</u>	<u>4,730,952</u>
民國九十七年一月一日期初餘額	<u>\$ 1,613,777</u>	<u>1,736,050</u>	<u>3,349,827</u>
民國九十七年六月三十日餘額	<u>\$ 1,440,571</u>	<u>6,608,502</u>	<u>8,049,073</u>

合併公司民國九十七年上半年度及九十六年上半年度認列無形資產攤銷費用分別為1,537,949千元及1,637,821千元，列於營業成本及營業費用項下。

(十一)長期應收租賃款

- 1.本公司於民國九十四年七月一日與華亞科技股份有限公司簽訂長期租賃合約，出租之租賃標的物座落於桃園縣龜山鄉華亞段地號348、348-2及348-4號之部分房地，期間自簽約日至民國一百一十八年二月二十八日(含自動延長租約期間)止，共284個月。每月租金為建築物776千元及土地357千元，建築物因租賃開始時按各期租金所計算之現值總額，達租賃資產公平價值90%以上及租賃期間達剩餘耐用年數四分之三以上而適用資本租賃，土地則適用營業租賃。

南亞科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

- 2.出租建築物適用資本租賃，隱含利率4.46%，租賃期間開始日之應收租賃款總額為220,348千元，出租資產轉出之成本為135,996千元，差額列為未實現利息收入計84,352千元。民國九十七年上半年度及九十六年上半年度未實現利息收入已攤提為利息收入分別計2,823千元及2,903千元。
- 3.出租土地適用營業租賃，民國九十七年上半年度及九十六年上半年度認列之租金收入皆為2,141千元。
- 4.民國九十七年及九十六年六月三十日，因資本租賃而產生之應收租賃款科目餘額內容如下：

	97.6.30		96.6.30	
	一年內 到期部分	一年後 到期部分	一年內 到期部分	一年後 到期部分
應收租賃款總額	\$ 9,310	183,107	9,310	192,417
減：未實現利息收入	(5,521)	(61,306)	(5,686)	(66,827)
	<u>\$ 3,789</u>	<u>121,801</u>	<u>3,624</u>	<u>125,590</u>

預計一年內應收之租賃款項已轉列其他應收款－關係人項下。

- 5.上述租賃合約未來每年應收租賃款及應收租金總額列示如下：

	97.6.30	
	應收租賃款	應收租金
97.7.1~98.6.30	\$ 9,310	4,282
98.7.1~99.6.30	9,310	4,282
99.7.1~100.6.30	9,310	4,282
100.7.1~101.6.30	9,310	4,282
101.7.1~102.6.30	9,310	4,282
102.7.1以後	145,867	67,081
	<u>\$ 192,417</u>	<u>88,491</u>

(十二)應付公司債

民國九十七年及九十六年六月三十日應付公司債科目餘額如下：

	97.6.30	96.6.30
海外無擔保可轉換公司債	\$ 455,310	494,299
國內無擔保可轉換公司債	10,000,000	10,000,000
國內無擔保普通公司債	31,500,000	31,500,000
減：應付公司債折價	(814,561)	(1,066,138)
	41,140,749	40,928,161
減：一年內到期部分	(12,163,367)	(494,299)
合 計	<u>\$ 28,977,382</u>	<u>40,433,862</u>

## 南亞科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

上述公司債主要發行條款如下：

### 1. 海外無擔保可轉換公司債

- (1) 發行總額：美金220,000千元。
  - (2) 發行日期：93年2月2日
  - (3) 票面利率：0%
  - (4) 期限：五年（民國九十三年二月二日至民國九十八年二月二日止）
  - (5) 償還方法：除依規定由本公司贖回、由債權人請求買回或轉換為股票或海外存託憑證者外，到期憑券以現金償還。
  - (6) 贖回辦法：本公司得向債權人在下列情況下將債券贖回：
    - A. 自本債券發行滿二年日起，若於盧森堡交易所掛牌之海外存託憑證之收盤價格及該海外存託憑證所表彰之普通股在台灣證券交易所集中交易市場之收盤價格以當時匯率計算為美元，連續30個營業日均達轉換價格（以定價日議定之固定匯率換算為美元）之130%時，發行公司得以面額100%買回價格將債券全部或部分贖回。
    - B. 當本債券之90%已被提前贖回、購回或轉換後，本公司得將流通在外之債券以面額全部贖回。
    - C. 因中華民國稅法變更，致發行公司必需就本公司債支付額外之利息費用或增加成本時，發行公司得依受託合約所述之買回價格將流通在外之債券全部贖回。
  - (7) 債權人請求買回辦法：
    - A. 債權人得於本公司債發行後屆滿二年時，要求發行公司按面額將債券贖回。
    - B. 或本公司普通股時自台灣證券交易所下市，債券持有人得以本公司債面額100%之價格賣回給發行公司。
    - C. 當發行公司發生受託契約所規定之控制權變動情事，債券持有人得要求發行公司依面額100%之價格贖回全部或部分之債權。
  - (8) 轉換辦法：
    - A. 債權人得自發行滿一個月之次日起，至到期日前十日止，依轉換辦法請求轉換為本公司之普通股股票或海外存託憑證。
    - B. 轉換價格：原發行時轉換價格為35.20元。本公司於民國九十六年度因增資，依反稀釋條款，重新調整轉換價格後為28.30元。
    - C. 轉換價格所用匯率訂為一美金兌換新台幣33.33元。
- 民國九十六年七月，債權人行使轉換公司債100千美元，計轉換發行新股116,538股。截至民國九十七年六月三十日止，海外可轉換公司債餘額為美金15,000千元。

## 南亞科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

### 2.國內無擔保可轉換公司債

- (1)發行總額：新台幣壹佰億元整。
- (2)發行日期：95年11月24日
- (3)票面利率：0%
- (4)期限：五年（民國95年11月24日至民國100年11月24日止）
- (5)償還方法：除依規定由本公司贖回、由債權人請求買回或轉換為股票者外，到期憑券以現金償還。
- (6)贖回辦法：本公司得向債權人在下列情況下將債券贖回：
  - A.本轉換債於自發行日起滿一個月翌日起至發行期間屆滿前四十日止，本公司普通股股票在交易所之收盤價格若連續三十個營業日超過當時本轉換價格達百分之五十(含)以上時，本公司得於其後三十個營業日內，並於債券收回基準日後五個營業日按債券面額以現金收回其全部債券。
  - B.當本債券之90%已被提前贖回、購回或轉換後，本公司得將流通在外之債券以面額全部贖回。
- (7)債權人請求買回辦法：
  - A.債權人得於本公司債發行後屆滿二年時，要求發行公司按面額將債券贖回。
  - B.或本公司普通股時自台灣證券交易所下市，債券持有人得以本公司債面額100%之價格賣回給發行公司。
  - C.當發行公司發生受託契約所規定之控制權變動情事，債券持有人得要求發行公司依面額100%之價格贖回全部或部分之債權。
- (8)轉換辦法：
  - A.債權人得自發行滿一個月之次日起，至到期日前十日止，依轉換辦法請求轉換為本公司之普通股股票。
  - B.轉換價格：原發行轉換價格為每股新台幣32.38元。本公司於民國九十六年度因增資，依反稀釋條款重新調整轉換價格後為27.18元。
- (9)本公司於發行時依據財務會計準則公報第三十六號規定，將該轉換權與負債分離，帳列「資本公積－認股權」計1,005,000千元。另所嵌入之贖回權與賣回權，經依據財務會計準則公報第三十四號之規定，其與主契約債務之經濟特性及風險非緊密關聯，故予以分離處理，並以其淨額帳列「公平價值變動列入損益之金融負債－交易目的」。

## 南亞科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

### 3.民國九十七年六月三十日國內無擔保普通公司債

	96第一期無擔保 普通公司債	95第一期無擔保 普通公司債	95第二期無擔保 普通公司債	94第一期無擔保 普通公司債	94第二期無擔保 普通公司債	94第三期無擔保 普通公司債
發行總額	\$ 5,000,000 千元	\$ 5,000,000 千元	\$ 6,000,000 千元	\$ 5,000,000 千元	\$ 5,400,000 千元	\$ 5,100,000 千元
期末餘額	5,000,000 千元	5,000,000 千元	6,000,000 千元	5,000,000 千元	5,400,000 千元	5,100,000 千元
一年內到期	-	-	-	2,500,000 千元	-	-
發行日	96.5.31	95.10.26	95.11.28	94.4.25及94.4.29	94.7.12及94.7.18	94.12.19
發行期間	5年	5年	5年	5年	5年	5年
票面利率	單一券：2.29%	單一券：2.26%	單一券：2.30%	2.089%及2.10%	2.0693%及2.08%	單一券：2.25%
付息日	5月31日	10月26日	11月28日	4月25日及4月29日	7月12日及7月18日	12月19日
還本方式	自發行日起屆滿第 三、四年底各還本 33%、33%，第五年 底還本34%。	自發行日起屆滿第 三、四年底各還本 33%、33%，第五年 底還本34%。	自發行日起屆滿第 三、四年底各還本 33%、33%，第五年 底還本34%。	自發行日起屆滿四 、五年底各還本二 分之一。	自發行日起屆滿四、 五年底各還本二分之 一。	自發行日起屆滿四 、五年底各還本二 分之一。

4.截至民國九十七年六月三十日之公司債餘額，預計未來年度償還公司債之情形估計如下：

期 間	金 額
97.7.1 ~98.6.30	\$ 12,955,310
98.7.1 ~99.6.30	13,030,000
99.7.1 ~100.6.30	10,530,000
100.7.1 ~101.6.30	5,440,000
	<u>\$ 41,955,310</u>

### (十三)長期借款

民國九十七年及九十六年六月三十日長期借款科目餘額內容如下：

借款銀行	契約期間	用 途	97.6.30		96.6.30	
			金 額	利率區間	金 額	利率區間
台灣中小企銀	90.03.30~97.03.30	機器貸款	\$ -	-	74,595	2.442 %
兆豐銀行	92.06.30~97.06.30	機器貸款	-	-	3,390,000	2.568 %
合作金庫	93.01.07~98.01.07	機器貸款	-	-	4,500,000	2.448 %
台北富邦等11家	97.01.09	機器貸款				
聯合貸款銀行	~102.01.09			2.6837% ~		
(主辦銀行)			22,000,000	2.8716%	-	-
			22,000,000		7,964,595	
減：一年內到期之長期借款			-		(5,714,595)	
合 計			<u>\$ 22,000,000</u>		<u>2,250,000</u>	

## 南亞科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

- 1.本公司於民國九十年三月三十日與台灣中小企業銀行簽約洽借5.39億元中期放款合約，借款期間為七年，利率原按6.43%計付，惟若銀行之基本放款利率調整時，則依基本放款利率減年利率2.07%後計付，於民國九十六年一月修改借款合同，改按參考利率(90天期台灣次級市場商業本票發行之均價利率)加年息0.65%按月計收，每年2/1、5/1、8/1、11/1各調整參考利率乙次，本公司提供龜山鄉舊路坑段大埔小段503地號等三筆土地辦理設定第二順位抵押權為8.5億元，利用額為5.39億元。民國九十六年六月三十日土地設定抵押之帳面價值為996,404千元。
- 2.本公司於民國九十二年六月三十日與兆豐銀行(原交通銀行)簽約洽借額度34億元貸款合約，並於九十二年六月三十日申請撥款20億元，又於民國九十二年十二月二十九日申請撥款14億元，借款期間五年，利率原依郵政儲金二年定期儲金機動利率加年息1%浮動計息，於民國九十六年一月修改借款合同，改按參考利率(90天期台灣次級市場商業本票發行之均價利率)加年息0.65%按月計收，每年2/1、5/1、8/1、11/1各調整參考利率乙次，已於民國九十七年六月三十日全數清償。民國九十六年六月三十日已提供機器設備設定抵押之帳面價值為2,588,518千元。
- 3.本公司於民國九十三年一月七日與合作金庫簽約洽借額度45億元貸款合約，並於民國九十三年一月七日申請撥款45億元，借款期間六十個月，利率原依郵政儲金二年定期儲金機動利率加碼1%年利率計息，利息按月計付一次，於民國九十六年一月修改借款合同，改按參考利率(90天期台灣次級市場商業本票發行之均價利率)加年息0.65%按月計收，每年1/1、4/1、7/1、10/1各調整利息乙次，本金滿第四年底及第五年底分兩期平均攤還，於民國九十七年三月二十六日提前還清此筆借款。  
合作金庫之借款由本公司提供一批機器設備設定抵押，民國九十六年六月三十日，機器設備設定抵押之帳面價值為3,086,461千元。
- 4.本公司於民國九十七年一月九日與台北富邦銀行等十一家聯貸銀行簽約洽借額度220億元貸款合約，並於民國九十七年上半年度，已全數申請撥款220億元，借款期間五年，寬限期限為撥款後三十個月，利率依參考利率(90天期或180天期短期票券次級市場均價利率)加年息0.35%按月計收，於寬限期滿之日為第一期還本日，以後每六個月為一期，分六期平均償還。民國九十七年六月三十日已提供機器設備設定抵押之帳面價值為30,663,809千元。

上述長期借款合同之限制條件，包含本公司之半年度及年度會計師查核簽證財務報表之財務比率應符合規定，如未達規定，應依授信合約停止動用授信額度或應立即清償已動用之各項貸款，其財務比率規定如下：

- (1)流動比率(流動資產總額／流動負債總額)：不得低於百分之一百。

南亞科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

(2)負債比率(負債總額／淨值)：不得高於百分之一百五十。

(3)利息保障倍數〔(稅前淨利＋利息費用＋攤提及折舊)／利息費用〕：不得低於百分之三百。

因民國九十七年上半年度財務比率未達合約之規定，本公司於民國九十七年八月十五日取得多數聯合授信銀行決議同意豁免之。

5.合併公司民國九十七年及九十六年六月三十日屬一年內到期之銀行借款彙總列示如下：

借 款 銀 行	97.6.30	96.6.30
台灣中小企銀	\$ -	74,595
兆豐銀行(原交通銀行)	-	3,390,000
合作金庫	-	2,250,000
合 計	<u>\$ -</u>	<u>5,714,595</u>

6.民國九十七年六月三十日之長期借款餘額，未來償還情形如下：

期 間	金 額
97.07.01～98.06.30	\$ -
98.07.01～99.06.30	-
99.07.01～100.06.30	7,333,333
100.07.01～101.06.30	7,333,333
101.07.01～102.06.30	7,333,334
合 計	<u>\$ 22,000,000</u>

(十四)退 休 金

本公司民國九十七年上半年度及九十六年上半年度採確定提撥退休金辦法下之退休金資料如下：

	97年上半年度	96年上半年度
期末退休基金餘額	\$ 303,414	261,647
當期退休金費用：		
確定給付之淨退休金成本	21,299	19,588
確定提撥之淨退休金成本	77,986	68,037
期末應付退休金餘額－帳列"應計退休金負債"	349,552	338,676
期末應付退休金餘額－帳列"應付費用"	38,645	38,226

合併公司中之子公司採確定提撥退休金離職辦法者，民國九十七年及九十六年上半年度提撥之退休金成本分別為4,595千元及3,484千元。



南亞科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

(十五)長期應付款

民國九十七年及九十六年六月三十日長期應付款科目餘額如下：

	<u>97.6.30</u>	<u>96.6.30</u>
B 公 司	\$ 91,062	-
F 公 司	556,003	996,377
T 公 司	114,617	270,726
H 公 司	264,370	377,258
M 公 司	6,223,524	-
減：一年內到期之長期應付款	<u>(2,665,810)</u>	<u>(651,426)</u>
合 計	<u>\$ 4,583,766</u>	<u>992,935</u>

合併公司長期應付款主係依契約規定未來應支付之專利權及技術合作費支出，其屬一年內到期之應付款表列"應付費用"項下。

(十六)所得稅

1.合併公司民國九十七年上半年度及九十六年上半年度之所得稅費用組成如下：

	<u>97年上半年度</u>	<u>96年上半年度</u>
當期所得稅費用	\$ 6,369	7,339
遞延所得稅(利益)費用	<u>(297)</u>	<u>1,243</u>
所得稅費用	<u>\$ 6,072</u>	<u>8,582</u>
	<u>97年上半年度</u>	<u>96年上半年度</u>
投資抵減	\$ (1,728,013)	(1,689,737)
未實現兌換損失淨額	74,658	4,247
存貨跌價及呆滯損失	(58,637)	(78,692)
減損損失	550,968	1,940
退休金費用提列之遞延所得稅	(1,594)	(1,115)
虧損扣抵	(2,866,305)	(248,823)
聯屬公司財產交易利得遞延產生之財稅差異	101	101
技合費攤銷產生之財稅差異	(51,649)	(51,649)
金融商品評價(損失)利益	(94,805)	19,591
其 他	(297)	1,243
備抵評價	<u>4,175,276</u>	<u>2,044,137</u>
遞延所得稅(利益)費用	<u>\$ (297)</u>	<u>1,243</u>

南亞科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

2.合併公司民國九十七年及九十六年六月三十日本公司遞延所得稅資產(負債)之暫時性差異、虧損扣除與所得稅抵減及其個別所得稅影響如下：

	97.6.30		96.6.30	
	金 額	所 得 稅 影 響 數	金 額	所 得 稅 影 響 數
流動遞延所得稅資產：				
備抵存貨跌價損失	\$ 1,879,107	469,777	447,269	111,817
累計減損	916,226	229,056	7,939	1,985
聯屬公司財產交易利得遞延				
產生之財稅差異	812	203	812	203
技合費攤銷產生之財稅差異	619,793	154,948	-	-
交易目的金融商品未實現評				
價損失	419,542	104,886	-	-
其 他	-	2,769	-	-
虧損扣抵	965,524	241,381	989,221	247,306
投資抵減	1,214,394	1,214,394	1,136,656	1,136,656
備抵評價		(2,414,645)		(1,142,581)
淨流動遞延所得稅資產		2,769		355,386
流動遞延所得稅負債：				
未實現兌換利益	(170,560)	(42,640)	(4,697)	(1,174)
聯屬公司財產交易利得遞延				
產生之財稅差異	-	-	(206,598)	(51,650)
交易目的金融商品未實現評				
價利益	-	-	(65,672)	(16,418)
避險之金融商品未實現評價利益	-	-	(16,928)	(4,232)
其 他	-	(1,105)	-	-
流動遞延所得稅(負債)資產淨額		\$ (40,976)		281,912
非流動遞延所得稅資產：				
聯屬公司財產交易利得遞延				
產生之財稅差異	\$ 96,966	24,242	97,778	24,445
技合費攤銷產生之財稅差異	-	-	413,195	103,299
退休金超限	349,152	87,288	338,276	84,569
虧損扣抵	19,612,992	4,903,248	995,294	248,823
投資抵減	5,456,958	5,456,958	4,005,231	4,005,231
備抵評價		(7,193,444)		(1,526,638)
淨非流動遞延所得稅資產		3,278,292		2,939,729
非流動遞延所得稅負債：				
未實現兌換利益	(45,974)	(11,494)	(6,862)	(1,715)
非流動遞延所得稅資產淨額		\$ 3,266,798		2,938,014

**南亞科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)**

3. 公司依據促進產業升級條例之規定取得之投資抵減，可自當年度起五年內抵減各年度應納營利事業所得稅額，其每年得抵減總額以不超過當年度應納營利事業所得稅額百分之五十為限，惟最後一年之抵減金額不在此限。截至民國九十七年六月三十日，本公司因投資自動化設備、研究發展及人材培訓等支出，依法得享受投資抵減，其尚未抵減之稅額及最後可抵減年度如下：

<u>性 質</u>	<u>可抵減金額</u>	<u>最後可抵減年度</u>
93年購置設備、人才培訓及研究發展抵減	\$ 1,214,394	97年
94年購置設備、人才培訓及研究發展抵減	439,858	98年
95年購置設備、人才培訓及研究發展抵減	635,477	99年
96年購置設備、人才培訓及研究發展抵減	4,144,374	100年
97年購置設備、人才培訓及研究發展抵減	<u>237,249</u>	101年
	<u><u>\$ 6,671,352</u></u>	

4. 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九十四年度。依所得稅法規定，經稅捐稽徵機關核定之前五年度虧損得自當年度之純益扣除，再行核課所得稅。截至民國九十七年六月三十日止，本公司尚未扣除之虧損及扣除期限如下：

<u>年 度</u>	<u>可抵減金額</u>	<u>最後可抵減年度</u>
92	\$ 965,524	97
96	4,645,702	101
97	<u>14,967,291</u>	102
	<u><u>\$ 20,578,517</u></u>	

(十七) 股東權益

1. 股本

本公司經民國九十六年五月二十五日股東常會通過，以民國九十五年度應分派股東紅利1,194,848千元及員工紅利623,908千元轉增資，發行新股181,875千股，業已奉金管會民國九十六年六月六日金管證一字第0960028919號函准予辦理，並經本公司董事會決議以民國九十六年七月二十日為配股基準日。

## 南亞科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

本公司民國九十七年上半年度依據員工認股權憑證發行及認股辦法之規定，經員工行使認股之普通股計有2,961千股，共計收股款43,566千元(含民國九十六年底預收股款27,376千元)，其中溢價金額13,956千元列為「資本公積－現金增資發行溢價」科目。另民國九十七年六月三十日，本公司因員工執行員工認股權證而預收之股款計47,396千元。

本公司民國九十六年上半年度依據員工認股權憑證發行及認股辦法之規定，經員工行使認股之普通股計有42,679千股，共計收股款773,134千元(含民國九十五年底預收股款351,387千元)，其中溢價金額346,344千元列為「資本公積－現金增資發行溢價」科目。另民國九十六年六月三十日，本公司因員工執行員工認股權證而預收之股款計124,482千元。

上述增資事項，除預收股款外，本公司皆已辦妥法定登記程序。

民國九十七年及九十六年六月三十日額定股本分別為70,000,000千元及60,000,000千元，每股面額10元，其中均保留4,000,000千元供認股權憑證使用，另分別保留4,100,000千元及7,517,047千元做為公司債轉換數額，實收股本分別為46,964,995千元及39,899,464千元。

### 2.庫藏股票

股數單位：千股

項 目	97年上半年度				
	期初股數	本期增加	本期減少	期末股數	期末金額
子公司持有本公司股票	20,464	-	-	20,464	\$ 347,533
買回股票為轉讓股份予					
員工	6,176	-	-	6,176	120,101
					<u>\$ 467,634</u>
項 目	96年上半年度				
	期初股數	本期增加	本期減少	期末股數	期末金額
子公司持有本公司股票	19,869	-	-	19,869	\$ 347,533
買回股票為轉讓股份予					
員工	89,887	-	82,769	7,118	138,420
					<u>\$ 485,953</u>

(1)民國九十七年及九十六年六月三十日本公司之子公司－培仁(股)公司持有本公司股票之每股平均帳面價值分別為16.98元及17.49元，民國九十七年及九十六年六月三十日每股市價分別為13.65元及29.95元。

## 南亞科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

- (2)本公司於民國九十六年上半年度轉讓庫藏股82,769千股予員工認購，總金額為1,642,162千元，與庫藏股買回成本之差額27,314千元列為資本公積。
- (3)依證券交易法之規定，公司買回股份之數量比例，不得超過已發行股份總數百分之十；收買股份之總金額，不得逾保留盈餘加發行股份溢價及已實現之資本公積之金額。以民國九十七年及九十六年三月三十一日為計算基準，本公司可買回股數最高上限額分別為469,527千股及396,743千股，收買股份金額最高限額分別為6,311,803千元及39,006,263千元。
- (4)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。

### 3. 資本公積

民國九十七年及九十六年六月三十日之資本公積餘額內容如下：

	97.6.30	96.6.30
現金增資發行溢價	\$ 21,840,666	14,662,101
庫藏股交易	179,343	113,322
轉換公司債認股權	1,005,000	1,005,000
長期投資產生者	2,149,443	2,132,022
	<u>\$ 25,174,452</u>	<u>17,912,445</u>

依公司法規定，資本公積需優先填補虧損後，始得以已實現之資本公積轉作資本。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價、受領贈與之所得以及庫藏股票交易溢價。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。

### 4. 盈餘分配

依本公司民國九十七年六月二十五日股東會決議修正後章程規定，每年度決算稅後盈餘除彌補歷年虧損外，次提百分之十為法定盈餘公積，如尚有盈餘得視業務需要酌提特別公積或酌予保留盈餘外，其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派之。

本公司應按當年度可分配盈餘提撥員工紅利百分之一至十五，提撥金額並作為當年度費用，其中員工分配股票紅利之對象包括符合一定條件之從屬公司員工，該一定條件由董事會訂定之。

本公司屬高科技資本密集產業，正值產業成長期，配合公司長期財務規劃，依照本公司資金預算，作適當之股利分派，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。

## 南亞科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

依原證券暨期貨管理委員會之規定，如所提之特別盈餘公積屬前期累積之股東權益減項金額，自前期未分配盈餘提列相同數額之特別盈餘公積不得分派。嗣後股東權益減項數額有迴轉時，得就迴轉部份分派盈餘。

本公司民國九十五年度可分配盈餘中配發之員工紅利及董事與監察人酬勞如下：

	95年度
員工紅利－股票(依面額計價)	\$ 623,908
員工紅利－現金	623,908
董監事酬勞	11,700
	<u>\$ 1,259,516</u>

上述盈餘分配情形與本公司董事會決議並無差異。

本公司民國九十七年股東常會決議，因民國九十六年度發生虧損，故不予分配員工紅利及董監酬勞。

### 5. 股東可扣抵稅額帳戶

民國九十七年及九十六年六月三十日，本公司可扣抵稅額帳戶餘額分別為57,695千元及287,056千元。本公司民國九十五年度盈餘分派實際可扣抵稅額比例為1.65%，民國九十六年度係為累積虧損，故無盈餘分配及計算稅額扣抵比率之適用。

### 6. 未分配盈餘相關資訊

	97.6.30	96.6.30
民國八十六年度(含)以前	\$ -	-
民國八十七年度(含)以後	(28,466,440)	533,261
	<u>\$ (28,466,440)</u>	<u>533,261</u>

### 7. 股份基礎給付交易

本公司於民國九十年九月、民國九十一年十一月、民國九十三年一月、民國九十四年六月及民國九十五年七月經行政院金融監督管理委員會證券期貨局分別核准發行員工認股權憑證150,000單位、100,000單位、100,000單位、93,221單位及11,031單位，本公司截至民國九十七年六月三十日，實際發行分別為147,000單位、99,500單位、98,000單位、93,221單位及11,031單位，每單位認股權憑證得認購本公司1,000股之普通股，員工行使認股權時，以發行新股方式為之。認股價格為發行當日本公司普通股收盤價格；若當日收盤價格低於面額時，則以面額為認股價格。認股權人自被授予員工認股權憑證屆滿二年後，可按一定時程及比例行使認股權，此認股權憑證之存續期間為八年。

南亞科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

本公司之員工認股選擇權皆為酬勞性，其相關之數量及加權平均行使價格之資訊揭露如下：

認股選擇權	97年上半年度		96年上半年度	
	數量	加權平均行使價格(元/股)	數量	加權平均行使價格(元/股)
期初流通在外	186,407	\$ 16.98	223,324	20.62
本期給與	-	-	6,082	28.15
本期行使	(4,271)	11.70	(24,830)	18.87
本期沒收	(2,710)	18.62	(378)	20.83
期末流通在外	<u>179,426</u>	17.00	<u>204,198</u>	20.87
期末仍可行使之認股選擇權	<u>126,435</u>		<u>128,619</u>	
本期給與之認股選擇權加權平均公平價值	\$ -		<u>15.30</u>	

本公司截至民國九十七年六月三十日止酬勞性員工認股選擇權計畫流通在外之資訊如下：

行使價格之範圍	截至97.6.30流通在外之認股選擇權			目前可行使認股選擇權	
	流通在外數量	加權平均預期剩餘存續期限	每股加權平均行使價格(元)	97.6.30可行使之數量	每股加權平均行使價格(元)
10.00元	7,067	1.33年	\$ 10.00	7,067	10.00
13.90元	26,169	2.46年	13.90	26,169	13.90
18.40元	60,746	3.67年	18.40	60,746	18.40
17.20元	75,043	4.96年	17.20	32,453	17.20
15.70元	4,949	6.04年	15.70	-	-
23.80元	5,452	6.79年	23.80	-	-

本公司第三次、第四次及第五次發行之員工認股權憑證係依內含價值法認列所給予之酬勞成本，因認股權計畫衡量日之股票市價與行使價格相同，故酬勞成本為零。若採公平價值法認列酬勞性員工認股權計畫，並以Black-Scholes選擇權評價模式估計給與日認股選擇權之公平價值，假設資訊及公平價值彙總如下：

	第三次 員工認股權	第四次 員工認股權	第五次 員工認股權
股利率	- %	0.26 %	0.13 %
預期價格波動性	107.28 %	93.80 %	84.87 %
無風險利率	1.875 %	2.25 %	2.00 %
每單位認股選擇權公平價值(元) \$	21.90	19.20	15.30
採公平價值法之酬勞成本	1,812,116	1,635,475	159,135
民國九十七年上半年度採公平價值法認列之酬勞成本	2,752	90,985	34,088
民國九十六年上半年度採公平價值法認列之酬勞成本	76,476	323,193	23,239



南亞科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

財務報表之擬制淨利與每股盈餘資訊列示如下：

	97年上半年度	96年上半年度
擬制性資訊：		
淨(損)利	\$ <u>(16,202,628)</u>	<u>44,018</u>
基本每股盈餘(元)	\$ <u>(3.47)</u>	<u>0.01</u>
稀釋每股盈餘(元)	\$ <u>(3.47)</u>	<u>0.01</u>

(十八)每股(虧損)盈餘

民國九十七年上半年度及九十六年上半年度，本公司基本每股(虧損)盈餘及稀釋每股(虧損)盈餘之計算如下：

		97年上半年度				
		金 額 (分子)		股數(千股)	每股虧損(元)	
		稅 前	稅 後	(分 母)	稅前	稅後
基本每股虧損：						
屬於普通股股東之本期淨損	\$	<u>(16,074,733)</u>	<u>(16,074,803)</u>	<u>4,669,166</u>	<u>(3.44)</u>	<u>(3.44)</u>
		金 額 (分子)		股數(千股)	每股盈餘(元)	
		稅 前	稅 後	(分 母)	稅前	稅後
基本每股盈餘：						
屬於普通股股東之本期淨利	\$	465,703	466,926	4,121,660	<u>0.11</u>	<u>0.11</u>
稀釋每股盈餘：						
具稀釋作用之潛在普通股之影響						
員工認股權憑證		-	-	55,612		
可轉換公司債		-	-	17,597		
屬於普通股股東之本期淨利加潛						
在普通股之影響	\$	<u>465,703</u>	<u>466,926</u>	<u>4,194,869</u>	<u>0.11</u>	<u>0.11</u>

民國九十七年上半年度為稅後淨損，故於計算稀釋每股盈餘時加計員工認股權證及可轉換公司債潛在普通股之影響後為反稀釋作用，因而其稀釋每股虧損與基本每股虧損相同。

## 南亞科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

### (十九)金融商品之揭露

#### 1.公平價值資訊

(1)民國九十七年及九十六年六月三十日，合併公司金融資產及金融負債之公平價值資訊如下：

	97.6.30		96.6.30	
	帳面價值	公平價值	帳面價值	公平價值
<b>非衍生性金融商品：</b>				
金融資產：				
現金及約當現金	\$ 6,359,968	6,359,968	22,054,291	22,054,291
應收票據及帳款(含應收關係人帳款)	7,082,420	7,082,420	7,980,363	7,980,363
其他應收款－關係人	28,424	28,424	16,378,766	16,378,766
存出保證金	7,489	7,489	17,147	17,147
備供出售金融資產：				
債券型基金	208,758	208,758	205,260	205,260
投資型基金	-	-	1,677,728	1,677,728
上市股票－南亞電路板(股)公司	400,745	400,745	515,000	515,000
以成本衡量之金融資產－權益證券	-	-	8,765	-
金融負債：				
應付票據及帳款(含應付關係人帳款)	10,174,723	10,174,723	16,911,737	16,911,737
應付公司債(含一年內到期之公司債)	41,140,749	40,880,951	40,928,161	40,972,303
長期借款(含一年內到期之長期借款)	22,000,000	22,000,000	7,964,595	7,964,595
存入保證金	196,311	196,311	233,029	233,029
其他應付款－關係人	415,499	415,499	99,899	99,899
長期應付款	4,583,766	4,583,766	992,935	992,935
<b>衍生性金融商品：</b>				
金融資產：				
公平價值變動列入損益之金融資產：				
利率交換合約	9,458	9,458	15,557	15,557
換匯換利合約	-	-	8,233	8,233
避險之衍生性金融資產：				
利率交換合約	-	-	24,289	24,289
金融負債：				
公平價值變動列入損益之金融負債：				
可轉換公司債賣回權	585,000	585,000	118,000	118,000

(2)合併公司估計金融商品公平價值所使用之方法及假設如下：

A.短期金融商品以其在資產負債表日之帳面價值估計其公平價值，因此類商品到期日甚近，其帳面價值應屬估計公平價值之合理基礎。此方法應用於現金及約當現金、應收票據及帳款(含關係人)、應付票據及帳款(含關係人)、其他應收款－關係人及其他應付款－關係人。

南亞科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

B.金融資產、負債如有活絡市場公開報價時，則以此市場價格為公平價值。若無市場價格可供參考時，則採用評價方法估計，所使用之估計與假設係與市場參與者於金融商品訂價時用以作為估計及假設之資訊一致。本公司使用之折現率與實質上條件及特性相同之金融商品之報酬率相等，其條件及特性包括債務人之信用狀況、合約規定固定利率計息之剩餘期間、支付本金之剩餘期間及支付幣別等。

C.長期借款因多採用浮動利率計息，故以其借款金額為其公平價值。

D.公司債以市場價格為公平價值。

E.長期應付款以其預期現金流量之折現值估計公平價值。折現率則以本公司所能獲得類似條件（相近之到期日）之長期借款利率為準。

F.存出入保證金係為現金收支，故其公平價值應與帳面價值相當。

(3)合併公司以活絡市場公開報價及以評價方法估計之金融資產及金融負債之公平價值明細如下：

	公開報價決定之金額		評價方法估計之金額	
	97.6.30	96.6.30	97.6.30	96.6.30
金融資產：				
現金及約當現金	\$ 3,685,919	7,898,255	2,674,049	14,156,036
應收帳款及票據淨額(含應收關係人帳款)	-	-	7,082,420	7,980,363
其他應收款－關係人	-	-	28,424	16,378,766
公平價值變動列入損益之金融資產：				
利率交換合約	-	-	9,458	15,557
換匯換利合約	-	-	-	8,233
避險之衍生性金融資產：				
利率交換合約	-	-	-	24,289
備供出售金融資產：				
債券型基金	208,758	205,260	-	-
投資型基金	-	1,677,728	-	-
上市股票－南亞電路板(股)公司	400,745	515,000	-	-
金融負債：				
應付票據及帳款(含應付關係人帳款)	-	-	10,174,723	16,911,737
公平價值變動列入損益之金融負債：				
可轉換公司債賣回權	-	-	585,000	118,000
長期借款(含一年內到期之長期借款)	-	-	22,000,000	7,964,595
應付公司債(含一年內到期之應付公司債)	40,880,951	40,972,303	-	-
其他應付款－關係人	-	-	415,499	99,899
長期應付款	-	-	4,583,766	992,935

## 南亞科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

### (4)財務風險資訊

#### A.市場風險

合併公司所持有之基金係分類為備供出售金融資產，因此類資產係以公平價值衡量，因此本公司將暴露於市場價格變動之風險。

合併公司主要進貨係以美金為計價單位，銷貨亦以美金為計價單位，使本公司既有及未來現金流量之外幣資產及負債暴露於市場匯率波動之風險。

從事衍生性金融商品交易即在規避因匯率或利率波動所產生之風險，該匯率及利率變動產生之損益大致會與被避險項目之損益相抵銷，故市場價格風險並不重大。

#### B.信用風險

合併公司主要潛在信用風險係源自應收票據及帳款之金融商品，為減低信用風險，本公司持續地評估客戶之財務狀況，並適時調整給予之授信額度，且定期評估應收帳款回收之可能性必要時提列備抵呆帳，截至民國九十七年及九十六年六月三十日止，本公司應收票據及帳款餘額中分別有40.28%及38.45%係由其中二家客戶組成。

#### C.流動性風險

本公司民國九十七年六月三十日之流動比率為84%，營運資金可能不足以支應履行所有合約義務，惟本公司之長期借款已取得聯貸銀行團免除民國九十七年上半年度財務比率限制之同意書。另本公司將各項營運資金需求及支用計畫，安排各項融資理財計畫，且關係人亦能提供足夠資金融通，因此不致有重大流動性風險。

#### D.利率變動之現金流量風險

合併公司之長期借款係屬浮動利率之債務，故市場利率變動將使借款之有效利率隨之變動，而使其未來現金流量產生波動。

本公司為規避浮動利率產生之未來現金流量波動，已與金融機構簽訂利率交換合約。故市場利率之波動對本公司之現金流量不致有重大之影響。

## 五、關係人交易

### (一)關係人之名稱及關係

關 係 人 名 稱	與 本 公 司 之 關 係
南亞塑膠工業(股)公司(南亞塑膠)	對本公司採權益法評價之投資公司
福懋科技(股)公司(福懋科技)	其董事長為本公司之董事
台塑勝高科技(股)公司(台塑勝高)	台灣塑膠公司採權益法評價之被投資公司
台塑石化(股)公司(台塑石化)	同為南亞塑膠公司採權益法評價之被投資公司

## 南亞科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

<u>關 係 人 名 稱</u>	<u>與 本 公 司 之 關 係</u>
南亞電路板(股)公司(南亞電路板)	同為南亞塑膠公司採權益法評價之被投資公司
台灣塑膠工業(股)公司(台灣塑膠)	對本公司採權益法評價之南亞塑膠公司為其法人董事
台朔重工(股)公司(台朔重工)	同為南亞塑膠公司採權益法評價之被投資公司
華亞科技(股)公司(華亞科技)	本公司依權益法評價之被投資公司
華亞汽電(股)公司(華亞汽電)	為南亞塑膠公司採權益法評價之台朔重工之子公司
台灣化學纖維(股)公司(台灣化學)	其董事長為本公司之董事
台塑網科技(股)公司(台塑網)	對本公司採權益法評價之南亞塑膠公司為其法人董事

### (二)與關係人之間之重大交易事項

#### 1.營業收入及應收帳款

合併公司對關係人重大銷貨金額如下：

	<u>97年上半年度</u>		<u>96年上半年度</u>	
	<u>金 額</u>	<u>佔銷貨 淨 額%</u>	<u>金 額</u>	<u>佔銷貨 淨 額%</u>
華亞科技公司	\$ <u>96</u>	<u>-</u>	<u>129,957</u>	<u>0.43</u>

合併公司因銷貨與關係人所發生之應收關係人款項餘額如下：

	<u>97.6.30</u>		<u>96.6.30</u>	
	<u>金 額</u>	<u>佔應收 票據及 帳 款%</u>	<u>金 額</u>	<u>佔應收 票據及 帳 款%</u>
華亞科技公司	\$ <u>101</u>	<u>-</u>	<u>65,057</u>	<u>0.82</u>

上開關係人之收款期間為次月15日前付款，價格及其他交易條件與一般銷售尚無顯著不同。

南亞科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

2.進貨及應付帳款

合併公司對關係人之重大進貨金額如下：

	97年上半年度		96年上半年度	
	金 額	佔進貨 淨 額%	金 額	佔進貨 淨 額%
南亞塑膠公司	\$ 427,366	3.26	1,061,710	6.89
台塑勝高公司	485,587	3.71	632,525	4.11
華亞科技公司	8,905,097	67.95	11,575,675	75.16
南亞電路板公司	71,512	0.55	32,974	0.21
華亞汽電公司	121,037	0.92	144,770	0.94
台塑網公司	29,994	0.23	-	-
	<u>\$ 10,040,593</u>	<u>76.62</u>	<u>13,447,654</u>	<u>87.31</u>

合併公司向關係人進貨之應付帳款餘額如下：

	97.6.30		96.6.30	
	金 額	佔應付 款項%	金 額	佔應付 款項%
南亞塑膠公司	\$ 135,142	1.33	141,184	0.83
台塑勝高公司	29,747	0.29	34,470	0.20
華亞科技公司	3,404,218	33.47	3,589,721	21.23
南亞電路板公司	4,934	0.05	17,006	0.10
華亞汽電公司	14,297	0.14	30,562	0.18
台塑網公司	8,456	0.08	-	-
	<u>\$ 3,596,794</u>	<u>35.36</u>	<u>3,812,943</u>	<u>22.54</u>

上開關係人除華亞科技公司之付款期間為交貨日起60天內付款外，餘付款期間為次月15日前付款。價格及其他交易條件與一般進貨尚無顯著不同。

3.委外加工及應付帳款

合併公司對關係人之重大委外託工金額如下：

	97年上半年度	96年上半年度
福懋科技	<u>\$ 2,852,161</u>	<u>2,372,313</u>

合併公司對關係人委外加工之應付帳款餘額如下：

	97.6.30		96.6.30	
	金 額	佔應付 款項%	金 額	佔應付 款項%
福懋科技	<u>\$ 1,047,752</u>	<u>10.30</u>	<u>868,946</u>	<u>5.14</u>

上開關係人之付款期間為次月60~90天內付款。

南亞科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

4. 資金融通情形

合併公司與關係人間之資金融通情形如下：

97年上半年度					
	最高餘額		利 率		
	日 期	最高餘額	期末餘額	區 間	利息收入
其他應收款－關係人：					
流動：					
南亞塑膠	97.05.19	4,210,700	-	2.776%~ 2.800%	23,524
台塑石化	97.02.29	2,900,000	-	2.776%~ 2.800%	21,776
台灣塑膠	97.03.27	6,600,000	-	2.776%~ 2.800%	45,009
台灣化學	97.05.15	2,000,000	-	2.776%~ 2.800%	10,544
			<u>\$ -</u>		<u>100,853</u>
97年上半年度					
	最高餘額		利 率		
	日 期	最高餘額	期末餘額	區 間	利息支出
其他應付款－關係人：					
南亞塑膠公司	97.01.01	299,899	299,899	2.776%~ 2.800%	4,174
台朔重工公司	97.06.27	115,600	115,600	2.776%~ 2.800%	35
南亞電路板	97.06.11	4,996,700	-	2.776%~ 2.800%	40,893
			<u>\$ 415,499</u>		<u>45,102</u>
96年上半年度					
	最高餘額		利 率		
	日 期	最高餘額	期末餘額	區 間	利息收入
其他應收款－關係人：					
流動：					
南亞塑膠	96.01.11	10,000,000	9,546,800	2.256%~ 2.947%	91,528
台塑石化	96.01.16	2,900,000	794,000	2.256%~ 2.947%	18,151
台灣塑膠	96.01.22	6,593,000	6,000,000	2.256%~ 2.947%	44,953
台朔重工	96.01.01	1,159,700	-	2.256%~ 2.947%	5,081
			<u>\$ 16,340,800</u>		<u>159,713</u>

## 南亞科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

合併公司截至民國九十六年六月三十日對關係人資金融通產生期末應收利息22,638千元，帳列「其他應收款－關係人」項下。

96年上半年度					
最高餘額					
	日 期	最高餘額	期末餘額	利 率	利息支出
其他應付款－關係人：					
流 動：					
南亞塑膠公司	96.06.22	\$ 379,700	99,899	2.256%~ 2.947%	1,330
台塑石化公司	96.03.22	176,200	-	2.277%~ 2.296%	121
			<u>\$ 99,899</u>		<u>1,451</u>

### 5. 財產交易

本公司於民國九十二年及九十四年出售土地及機器設備予華亞科技，因順流交易認列之未實現利益轉列遞延貸項，依其效益年限逐年認列，民國九十七年上半年度及九十六年上半年度認列已實現處分資產利得均為406千元，民國九十七年及九十六年六月三十日未實現處分資產利得轉列遞延貸項分別為106,414千元及107,226千元，表列「其他負債－其他」項下。

### 6. 租 賃

(1) 本公司與華亞科技簽訂之長期租賃合約，請詳附註四(九)及四(十一)。

(2) 本公司向南亞塑膠承租座落於台北縣泰山鄉之土地為製造使用，民國九十七年上半年度及九十六年上半年度所產生之租金支出分別為53,425千元及50,789千元。

### 7. 其他重大交易

本公司對關係人提供圳水設備使用費支出所產生之其他應收關係人款項如下：

	97.6.30	96.6.30
華亞科技	\$ <u>24,635</u>	<u>11,704</u>

### 8. 與關係人其他重要契約：

(1) 本公司及Qimonda AG (Infineon Technologies AG於民國九十五年五月一日將該合約之權利及義務移轉予 Qimonda AG)與華亞科技簽訂"產品購買及產能保留合約"(Product Purchase and Capacity Reservation Agreement)，合約約定華亞科技之產能依約定比例，以約定之移轉價格計算公式所計算而得之售價售予本公司及Qimonda AG，合約期間自民國九十二年七月十五日至任一當事人依合約所訂事由通知終止本合約，或合資合約終止或授權暨技術合約終止。



## 南亞科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

(2)本公司及Qimonda AG (Infineon Technologies AG於民國九十五年五月一日將該合約之權利及義務移轉予Qimonda AG)與華亞科技簽訂"Know How 移轉合約"(Know How Transfer Agreement)，本公司及Qimonda AG同意將半導體製程技術移轉予華亞科技使用，合約期間自民國九十二年七月十五日至合資終止或技術移轉完成後三年，以先屆至者為準。

(3)本公司與華亞科技簽訂服務合約，服務內容包括工廠管理，人力資源管理，財務管理，採購管理及工程管理等服務，主要收費係採實際提供服務為標準，合約期間自民國九十二年七月十五日至雙方協議終止。

### 六、抵質押之資產

合併公司部份土地及機器設備業已提供作為長期借款之擔保，請詳附註四(十三)之說明。

### 七、重大承諾事項及或有事項

截至民國九十七年及九十六年六月三十日，除財務報表及附註另有說明及列示者外，合併公司尚有下列重大承諾及或有事項：

- (一)民國九十七年及九十六年六月三十日由銀行為合併公司保證之外勞保證金額及進口提貨保證金額分別為49,416千元及333千元。
- (二)合併公司民國九十七年及九十六年六月三十日進口原物料及機器設備已開立未使用信用狀金額為197,821千元及12,926,713千元。
- (三)本公司與南亞科技美國公司因於美國銷售動態隨機存取記憶體產品，遭指稱涉及聯合操控市場價格而違反美國反托拉斯法相關法規，與其他世界主要之記憶體大廠同被列為共同被告，目前於美國聯邦法院及州法院訴訟中。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。
- (四)美國Rambus公司於民國九十四年一月間向美國加州聯邦地方法院控告本公司、南亞科技美國公司及其他記憶體公司侵害該公司所擁有之數項專利。本公司已委請律師全力配合妥善處理本案，以確保本公司之權益。
- (五)本公司於民國九十五年九月間向美國關島聯邦地方法院提起訴訟，控告日本Fujitsu公司及富士通美國公司(Fujitsu Microelectronics America Inc.)違反美國反托拉斯法並提起宣示判決。另日本Fujitsu公司及富士通美國公司於民國九十五年十月間向美國加州聯邦地方法院控告本公司及南亞科技美國公司侵害該公司專利。此二訴訟目前一併繫屬於美國加州聯邦地方法院。本公司已委請律師全力配合妥善處理本案，以確保本公司之權益。

## 南亞科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

- (六)本公司於民國九十六年五月間向美國德州聯邦地方法院對日本NEC公司等提起宣示判決。本訴訟係為維護本公司權益而提起，並已委請律師全力配合妥善處理本案，以確保本公司之權益。
- (七)美國Tessera公司於民國九十六年十二月間向美國德州聯邦地方法院控告包括本公司、南亞科技美國公司及其他公司侵害該公司專利。並同時要求美國國際貿易委員會(International Trade Commission)對上述之被告公司展開調查。本公司已委請律師全力配合妥善處理案件，以確保本公司之權益。
- (八)美國LSI與AGERE公司共同於民國九十七年四月間向美國德州聯邦地方法院控告包括本公司、南亞科技美國公司及其他公司侵害該公司專利。並同時要求美國國際貿易委員會(International Trade Commission)對上述之被告公司展開調查。本公司已委請律師全力配合妥善處理本案，以確保本公司之權益。

八、重大之災害損失：無。

### 九、重大之期後事項

本公司業經行政院金融監督管理委員會金管證一字第0970038705號函核准發行第六批員工認股權憑證50,000單位，發行條件與前五批員工認股權憑證相同。

本公司於民國九十七年八月十九日以1,372,500千元，取得亞美科技股份有限公司股票137,250千股，截至報告出具日，尚未完成變更登記。

### 十、其 他

- (一)本公司民國九十七年上半年度及九十六年上半年度發生之用人、折舊及攤銷費用依其功能別分別彙總如下：

功能別 性質別	97年上半年度			96年上半年度		
	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
用人費用						
薪資費用	1,400,447	519,213	1,919,660	1,023,366	864,512	1,887,878
勞健保費用	92,229	39,661	131,890	78,838	38,700	117,538
退休金費用	74,454	29,426	103,880	50,512	40,597	91,109
其他用人費用	-	-	-	-	-	-
折舊費用	5,168,571	194,464	5,363,035	2,667,108	183,705	2,850,813
攤銷費用	197,572	1,356,985	1,554,557	187,566	1,456,398	1,643,964

### (二)重 分 類

民國九十六年上半年度之財務報表中，若干金額為配合民國九十七年上半年度之財務報表表達方式已作適當重分類，該重分類對財務報表之表達無重大影響。

南亞科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

十一、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊：

1.資金貸與他人：

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來科目	本期最高餘額	期末餘額	利率區間	資金貸與性質	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列備抵呆帳金額	擔保品		對個別對象資金貸與限額	資金貸與總限額
											名稱	價值		
0	本公司	培仁	其他應收款－關係人	115,600	註三	2.776%~2.800%	註一 2	-	子公司資金融通	-	-	-	註二	淨值50%(24,526,351千元) 但貸與無業務往來但有短期融通資金必要者之總額為淨值40%(19,621,080千元)
0	"	南亞塑膠	"	4,210,700	-	"	註一 2	進貨 427,366	關係企業資金融通	-	-	-	註二	"
0	"	台塑石化	"	2,900,000	-	"	註一 2	-	關係企業資金融通	-	-	-	註二	"
0	"	台灣塑膠	"	6,600,000	-	"	註一 2	-	關係企業資金融通	-	-	-	註二	"
0	"	台灣化學	"	2,000,000	-	"	註一 2	-	關係企業資金融通	-	-	-	註二	"

註一：1.為有業務往來者。

2.為短期融通資金之必要者。

註二：業務往來及關係人，淨值25%(12,263,175千元)；無業務往來及非關係人，淨值20%(9,810,540千元)。

註三：此項交易於編製合併財務報表時業已沖銷。

2.為他人背書保證：無。

3.期末持有有價證券情形：

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%	市價	
本公司	南亞科技美國公司股票	本公司之子公司	採權益法之長期股權投資	2	91,331	100.00	91,331	註
"	培仁股份有限公司股票	本公司之子公司	採權益法之長期股權投資	480	53,322	100.00	53,322	註
"	南亞科技香港公司股票	本公司之子公司	採權益法之長期股權投資	20	47,572	99.99	47,572	註
"	南亞科技日本公司股票	本公司之子公司	採權益法之長期股權投資	1	-	100.00	-	註
"	華亞科技股份有限公司股票	本公司依權益法評價之轉投資公司	採權益法之長期股權投資	1,180,581	22,949,440	35.37	21,014,342	-
"	亞美科技股份有限公司股票	-	採權益法之長期股權投資	120,000	1,201,002	50.00	1,201,002	-
"	復華全壘打三號基金	-	備供出售金融資產－非流動	20,000	208,758	-	208,758	-

註：左列交易於編製合併財務報表時業已沖銷。

南亞科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：

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				評價(損)益	期 末	
					股 數 (千股)	金 額	股 數 (千股)	金 額	股 數 (千股)	售 價	帳面成本	處分損益		股 數 (千股)	金 額
本公司	亞美科技股份有限公司股票	採權益法之長期股權投資	-	-	-	-	120,000	1,200,000	-	-	-	-	1,002	120,000	1,201,002

5. 取得不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：無。
6. 處分不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：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	關 係	交 易 情 形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		備 註
			進(銷)貨	金 額	佔總進(銷)貨之比率	授信期間	單 價	授信期間	餘 額	佔總應收(付)票據、帳款之比率	
本公司	南亞科技美國公司	本公司之子公司	(銷貨)	(5,292,507)	(28.34)%	月底結算60天~90天	-	-	2,442,025	31.85 %	註
"	南亞科技日本公司	本公司之子公司	(銷貨)	(625,549)	(3.35)%	月底結算150天	-	(註一)	646,235	8.43 %	註
"	南亞科技香港公司	本公司之子公司	(銷貨)	(390,444)	(2.09)%	60天~90天	-	-	7,404	0.10 %	註
"	南亞科技德國公司	本公司之子公司	(銷貨)	(959,072)	(5.14)%	月底結算60天~90天	-	-	425,263	5.54 %	註
"	台塑勝高公司	台灣塑膠公司採權益法評價之被投資公司	進貨	485,587	3.71 %	次月15日前付款	-	-	(29,747)	(0.29)%	-
本公司	南亞塑膠公司	對本公司採權益法評價之投資公司	進貨	427,366	3.26 %	次月15日前付款	-	-	(135,142)	(1.33)%	-
"	華亞科技公司	依權益法評價之被投資公司	進貨	8,905,097	67.95 %	交貨日起60天	-	-	(3,404,218)	(33.47)%	-
"	華亞汽電公司	為南亞塑膠公司採權益法評價之台塑重工之子公司	進貨	121,037	0.92 %	次月15日前付款	-	-	(14,297)	(0.14)%	-
"	福懋科技公司	其董事長為本公司之董事	託外加工	2,852,161	-	次月60天~90天	-	-	(1,047,752)	(10.30)%	-

(註一)因其主要銷貨客戶收款期限較長，故其授信期間亦隨之拉長。

註：左列交易於編製合併財務報表時業已沖銷。

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者：

帳列應收款項之公司	交易對象	關 係	應收關係人款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項期後收回金額	提列備抵呆帳金額
					金 額	處理方式		
本公司	南亞科技美國公司	本公司之子公司	應收帳款2,442,025	4.22	-	-	795,252	註
"	南亞科技日本公司	本公司之子公司	應收帳款646,235	1.62	-	-	236,216	註
"	南亞科技德國公司	本公司之子公司	應收帳款425,263	5.14	-	-	151,652	註

註：左列交易於編製合併財務報表時業已沖銷。

9. 從事衍生性商品交易：

民國九十七年上半年度本公司從事衍生性商品交易資訊，請詳附註四(二)及(十九)說明。

## 南亞科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

### (二)轉投資事業相關資訊：

#### 1.被投資公司名稱、所在地區...等相關資訊：

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	上期期末	股 數 (千股)	比 率	帳面金額			
南亞科技公司 (本公司)	南亞科技美國公司 (Nanya Technology Corporation, U.S.A.)	美國	經營半導體產 品之銷售業務	20,392	20,392	2	100.00%	91,331	7,133	7,133	註
南亞科技公司 (本公司)	培仁股份有限公司	台北市	一般進出口貿 易業務	175,348	175,348	480	100.00%	53,322	(23,583)	(23,583)	註
南亞科技公司 (本公司)	南亞科技香港公司 (Nanya Technology (HK) Corporation, Limited)	香港	經營半導體產 品之銷售業務	66,271	54,926	20	99.99%	47,572	(4,429)	(4,429)	註
南亞科技公司 (本公司)	南亞科技日本公司 (Nanya Technology Japan)	日本	經營半導體產 品之銷售業務	20,161	20,161	1	100.00%	-	(2,580)	(2,580)	註
南亞科技公司 (本公司)	華亞科技公司	桃園縣	電子零組件製 造銷售	18,229,548	18,229,548	1,180,581	35.37%	22,949,440	(7,446,244)	(2,604,293)	-
南亞科技公司 (本公司)	亞美科技公司	桃園縣	電子零組件製 造銷售	1,200,000	-	120,000	50.00%	1,201,002	2,004	1,002	-
南亞科技香港 公司	南亞科技德國公司 (Nanya Technology Europe, GmbH)	德國	一般進出口貿 易業務	30,056	30,056	-	100.00%	34,272	(1,911)	(1,911)	註
南亞科技香港 公司	南亞科技(上海)科技 貿易有限公司	上海	一般進出口貿 易業務	29,899	21,017	-	100.00%	12,532	(4,209)	(4,209)	註
培仁股份有限 公司	華亞科技公司	桃園縣	電子零組件製 造銷售	120,450	120,450	7,990	0.24%	154,256	(7,446,244)	(17,813)	-

註：左列交易於編製合併財務報表時業已沖銷。

下列2~10依規定僅揭露本公司對其具控制力之子公司資訊。

2.資金貸與他人：無。

3.為他人背書保證：無。

4.期末持有有價證券情形：

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 持 有				備註
				股數(千股)	帳面金額	持股比例(%)	市價或淨值	
培仁股份有限公司	南亞科技公司股票	母子公司	備供出售 金融資產	20,464	279,336	0.44	279,336	註
培仁股份有限公司	南亞電路板(股)股票	關係企業	備供出售 金融資產	2,636	400,745	0.43	400,745	-
培仁股份有限公司	華亞科技公司股票	同為南亞科技 之轉投資公司	採權益法 之長期股 權投資	7,990	154,256	0.24	142,222	-
南亞科技香港公司	南亞科技德國公司股票	母子公司	採權益法 之長期股 權投資	-	34,272	100.00	34,272	註
南亞科技香港公司	南亞科(上海)科技貿 易有限公司股票	母子公司	採權益法 之長期股 權投資	-	12,532	100.00	12,532	註

註：左列交易於編製合併財務報表時業已沖銷。

南亞科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

- 5.累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：無。
- 6.取得不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：無。
- 7.處分不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：無。
- 8.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	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	南亞科技公司	母公司	進貨	5,292,507	100.00 %	-	-	-	(2,442,025)	100.00 %	註
南亞科技日本公司	南亞科技公司	母公司	進貨	625,549	100.00 %	-	-	-	(651,114)	100.00 %	"
南亞科技德國公司	南亞科技公司	母公司	進貨	959,072	100.00 %	-	-	-	(425,263)	100.00 %	"
南亞科技香港公司	南亞科技公司	母公司	進貨	390,444	100.00 %	-	-	-	(7,404)	100.00 %	"

註：左列交易於編製合併財務報表時業已沖銷。

- 9.應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：無。
- 10.從事衍生性商品交易：無。

(三)大陸投資資訊：

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	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(上海)科技貿易有限公司	電子零件、半導體相關設備等商品進出口	USD 985	註1	29,899	-	-	29,899	100 %	(4,209)	12,532	-

本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額	經濟部投審會核准投資金額	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額
29,899	29,899	11,310,540

註1：透過南亞科技香港公司轉投資。

## 南亞科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

### (四)母子公司間業務關係及重要交易往來情形：

民國九十七年上半年度

編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人 之關係 (註二)	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	佔合併總營收或 總資產之比率
0	南亞科技公司	南亞科技美國公司	1	銷貨	5,292,507	比照一般條件	28.21 %
0	"	南亞科技香港公司	1	"	390,444	"	2.08 %
0	"	南亞科技德國公司	1	"	959,072	"	5.11 %
0	"	南亞科技上海公司	1	"	9,953	"	0.05 %
0	"	南亞科技日本公司	1	"	625,549	"	3.33 %
0	"	南亞科技美國公司	1	應收帳款	2,442,025	"	1.82 %
0	"	南亞科技香港公司	1	"	7,404	"	0.01 %
0	"	南亞科技德國公司	1	"	425,263	"	0.32 %
0	"	南亞科技上海公司	1	"	16,863	"	0.01 %
0	"	南亞科技日本公司	1	"	651,114	"	0.49 %

民國九十六年上半年度

編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人 之關係 (註二)	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	佔合併總營收或 總資產之比率
0	南亞科技公司	南亞科技美國公司	1	銷貨	8,769,879	比照一般條件	28.83 %
0	"	南亞科技香港公司	1	"	1,228	"	-
0	"	南亞科技德國公司	1	"	2,127,725	"	7.00 %
0	"	南亞科技上海公司	1	"	5,474	"	-
0	"	南亞科技日本公司	1	"	1,746,246	"	5.74 %
0	"	南亞科技美國公司	1	應收帳款	2,308,640	"	1.53 %
0	"	南亞科技香港公司	1	"	1,215	"	-
0	"	南亞科技德國公司	1	"	850,440	"	0.56 %
0	"	南亞科技上海公司	1	"	5,419	"	-
0	"	南亞科技日本公司	1	"	1,082,219	"	0.72 %
0	"	培仁公司	1	其他應收款— 關係人	380,526	"	0.25 %

註一、編號之填寫方式如下：

1.0代表母公司。

2.子公司依公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註二、與交易人之關係種類標示如下：

1.母公司對子公司。

2.子公司對母公司。

3.子公司對子公司。

註三、母子公司間業務關係及重要交易往來情形，僅揭露銷售及應收帳款之資料，其相對之進貨及應付帳款不再贅述。

### 十二、部門別財務資訊：

因部門之營收比例無重大變動，按財務會計準則公報第二十三號第25段規定，於編製期中財務報表時得不揭露部門別財務資訊。