

股票代碼：2408

南亞科技股份有限公司及其子公司

合 併 財 務 季 報 表

民國一〇〇年及九十九年九月三十日
(此合併報表未經會計師核閱)

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、合併資產負債表	3
四、合併損益表	4
五、合併現金流量表	5
六、合併財務季報表附註	
(一)重要會計政策之彙總說明	6
(二)會計變動之理由及其影響	6~7
(三)重要會計科目之說明	7~22
(四)關係人交易	22~26
(五)抵質押之資產	26
(六)重大承諾事項及或有事項	26~27
(七)重大之災害損失	27
(八)重大之期後事項	27
(九)其 他	27~28
(十)附註揭露事項	
母子公司間業務關係及重要交易往來情形	28~29
(十一)部門別財務資訊	29~30

此合併報表未經會計師核閱
南亞科技股份有限公司及其子公司

合併資產負債表

民國一〇〇年及九十九年九月三十日

單位：新台幣千元

		100.9.30		99.9.30				100.9.30		99.9.30	
		金	額	%	金	額	%	金	額	金	額
資 產											
流動資產：											
1100	現金及約當現金(附註三(一))	\$	4,616,200	4	5,902,380	4	2140	應付票據及帳款	\$	3,282,568	3
1140	應收票據及帳款淨額(備抵減損餘額分別為13,347千元及12,525千元)		5,338,939	4	10,525,643	8	2150	應付帳款－關係人(附註四)		3,286,540	3
1150	應收帳款－關係人淨額(附註四)		10	-	344	-	2170	應付費用(附註三(十三))		3,636,677	3
1160	其他應收款		1,751,632	1	1,315,062	1	2180	公平價值變動列入損益之金融負債－流動(附註三(二))		110,636	-
1180	其他應收款－關係人(附註三(九)及四)		170,438	-	338,169	-	2228	其他應付款－其他		1,287	-
1210	存貨淨額(附註三(四))		12,663,944	11	11,029,782	8	2190	其他應付款項－關係人(附註三(七)及四)		55,697,196	46
1260	預付款項		1,243,783	1	1,132,433	1	2271	一年內到期之公司債(附註三(十一))		5,437,798	5
1286	遞延所得稅資產－流動		8,541	-	3,774	-	2272	一年內到期之長期借款(附註三(十二))		14,016,417	12
11xx	流動資產合計		25,793,487	21	30,247,587	22	2280	其他流動負債(附註四)		68,725	-
基金及長期投資：								流動負債合計		85,537,844	72
1421	採權益法之長期股權投資(附註三(五)及四)		12,113,104	10	18,947,931	14	2410	長期附息負債：			
1450	備供出售金融資產－非流動(附註三(三))		230,732	-	325,394	-		應付公司債(附註三(十一))		-	-
基金及長期投資合計			12,343,836	10	19,273,325	14	2420	長期借款(附註三(十二))		30,074,167	25
15xx	固定資產(附註三(六)(七)(九)(十二)、四及五)：成 本：						2443	長期應付款(附註三(十三))		88,751	-
1501	土地		1,013,924	1	1,013,924	1	2446	應付租賃款－非流動(附註三(七)及四)		306,174	-
1521	房屋及建築		5,247,797	4	5,248,501	4	24xx		長期附息負債合計		30,469,092
1531	機器設備		132,411,909	110	126,937,725	96	2810	其他負債：			
1551	運輸設備		6,784	-	6,434	-			應計退休金負債		399,146
1611	租賃資產		345,637	-	345,637	-	2820	存入保證金		119,704	-
1681	其他設備		1,982,428	2	1,658,762	1	2880	其他負債－其他(附註四)		129,678	-
			141,008,479	117	135,210,983	102	28xx	其他負債合計		648,528	-
15x9	減：累積折舊		(83,482,997)	(69)	(66,875,254)	(50)	2xxx	負債合計		116,655,464	97
1671	未完工程		17,083,014	14	5,977,641	4	3110		股東權益(附註三(三)(十四))：		
1672	預付設備款		-	-	549,386	-	3140	普通股股本		40,345,755	33
15xx	固定資產淨額		74,608,496	62	74,862,756	56	32xx	預收股本		-	-
無形資產(附註三(八))：							3351	資本公積		17,924,643	15
1720	專利權		1,129,477	1	1,358,126	1	3420	累積虧損		(54,262,408)	(45)
1780	其他無形資產		704,799	1	2,156,040	2	3450	累積換算調整數		881	-
17xx	無形資產合計		1,834,276	2	3,514,166	3	3480	金融商品之未實現損益		144,820	-
其他資產：							3610	庫藏股票		(347,533)	-
1820	存出保證金		8,984	-	9,785	-	3xxx	少數股權		35,046	-
1830	遞延費用		25,778	-	45,382	-	股東權益合計			3,841,204	3
1846	長期應收租賃款－關係人(附註三(九)及四)		2,541,521	2	2,702,985	2	重大承諾事項及或有事項(附註六)				
1860	遞延所得稅資產－非流動		3,246,287	3	3,224,352	3					
1888	其他資產－其他(附註三(六))		70,129	-	115,962	-					
1887	受限制資產(附註三(一))		23,874	-	22,404	-					
18xx	其他資產合計		5,916,573	5	6,120,870	5					
1xxx	資產總計	\$	120,496,668	100	134,018,704	100	2xxx-3xxx	負債及股東權益總計	\$	120,496,668	100

(請詳閱後附合併財務季報表附註)

董事長：吳 嘉 昭

經理人：連 日 昌

會計主管：郭 鴻 淇

此合併報表未經會計師核閱
南亞科技股份有限公司及其子公司
合併損益表

民國一〇〇年及九十九年一月一日至九月三十日

單位:新台幣千元

	100年前三季		99年前三季	
	金 額	%	金 額	%
4111 銷貨收入	\$ 30,381,555	102	45,353,799	101
4170 減：銷貨退回	(581,296)	(2)	(285,563)	(1)
4190 銷貨折讓	<u>(6,642)</u>	<u>-</u>	<u>(6,898)</u>	<u>-</u>
4000 營業收入淨額(附註四)	29,793,617	100	45,061,338	100
5000 營業成本(附註三(四)(八)及四)	<u>(46,224,779)</u>	<u>(155)</u>	<u>(42,132,072)</u>	<u>(93)</u>
5910 營業毛(損)利	<u>(16,431,162)</u>	<u>(55)</u>	<u>2,929,266</u>	<u>7</u>
營業費用(附註三(七)及四)：				
6100 推銷費用	(612,997)	(2)	(559,259)	(1)
6200 管理及總務費用	(486,947)	(2)	(903,704)	(2)
6300 研究發展費用	<u>(6,378,343)</u>	<u>(21)</u>	<u>(4,564,364)</u>	<u>(10)</u>
6000 營業費用合計	<u>(7,478,287)</u>	<u>(25)</u>	<u>(6,027,327)</u>	<u>(13)</u>
6900 營業淨損	<u>(23,909,449)</u>	<u>(80)</u>	<u>(3,098,061)</u>	<u>(6)</u>
營業外收入及利益：				
7110 利息收入(附註三(九)及四)	237,398	1	231,030	1
7122 股利收入	1,039	-	14,522	-
7130 處分固定資產利益(附註四)	4,071	-	95,751	-
7160 兌換利益淨額	-	-	248,196	1
7310 金融資產評價利益	-	-	8	-
7320 金融負債評價利益(附註三(二))	101,342	-	34,874	-
7480 什項收入	<u>223,919</u>	<u>1</u>	<u>182,793</u>	<u>-</u>
7100 營業外收入及利益合計	<u>567,769</u>	<u>2</u>	<u>807,174</u>	<u>2</u>
營業外費用及損失：				
7510 利息費用(已減除民國100年及99年前三季利息資本化金額 分別為133,241千元及134,266千元)(附註四)	(1,141,630)	(4)	(1,009,880)	(2)
7521 採權益法認列之投資損失(附註三(五))	(4,108,689)	(14)	(1,430,663)	(3)
7530 處分固定資產損失	(5,544)	-	(52,749)	-
7560 兌換損失淨額	(24,455)	-	-	-
7630 減損損失(附註三(六))	(107,809)	-	(66,001)	-
7880 什項支出	<u>(153,244)</u>	<u>(1)</u>	<u>(117,501)</u>	<u>-</u>
7500 營業外費用及損失合計	<u>(5,541,371)</u>	<u>(19)</u>	<u>(2,676,794)</u>	<u>(5)</u>
7900 稅前淨損	(28,883,051)	(97)	(4,967,681)	(9)
8110 所得稅費用	<u>(1,794)</u>	<u>-</u>	<u>(13,531)</u>	<u>-</u>
9600 本期淨損	<u>\$ (28,884,845)</u>	<u>(97)</u>	<u>(4,981,212)</u>	<u>(9)</u>
合併總損益				
合併淨(損)益	\$ (28,888,063)	(97)	(4,978,069)	(9)
少數股權淨利	<u>3,218</u>	<u>-</u>	<u>(3,143)</u>	<u>-</u>
	<u>\$ (28,884,845)</u>	<u>(97)</u>	<u>(4,981,212)</u>	<u>(9)</u>
9750 基本每股虧損(元)(附註三(十五))	<u>稅 前</u> <u>\$ (7.17)</u>	<u>稅 後</u> <u>(7.17)</u>	<u>稅 前</u> <u>(1.46)</u>	<u>稅 後</u> <u>(1.46)</u>

(請詳閱後附合併財務季報表附註)

董事長：吳 嘉 昭

經理人：連 日 昌

會計主管：郭 鴻 淇

此合併報表未經會計師核閱
南亞科技股份有限公司及其子公司

合併現金流量表

民國一〇〇年及九十九年一月一日至九月三十日

單位:新台幣千元

	100年前三季	99年前三季
營業活動之現金流量：		
本期淨損	\$ (28,884,845)	(4,981,212)
調整項目：		
折舊費用	12,622,671	10,610,750
攤銷費用	1,528,225	1,501,313
股份基礎給付酬勞成本	61,771	14,917
應付公司債及長期借款折價攤銷	25,149	25,150
存貨跌價及呆滯損失(回升利益)	1,807,478	(51,293)
權益法認列之投資損失	4,108,689	1,430,663
處分及報廢固定資產損失(利益)淨額	1,473	(43,002)
金融負債未實現評價利益	(101,342)	(34,874)
非金融資產減損損失	107,809	66,001
未實現兌換損失(利益)	19,481	(84,197)
未實現利息收入攤銷	(211,477)	(222,418)
遞延所得稅資產淨(增加)減少	(419)	89
營業資產及負債之淨變動：		
營業資產之淨變動：		
交易目的金融資產減少	-	290,004
應收票據減少	506	434
應收帳款減少	4,213,979	1,467,213
其他應收款減少	1,084,150	593,161
存貨增加	(5,720,714)	(3,034,957)
預付款項減少(增加)	315,789	(486,382)
營業負債之淨變動：		
應付票據增加(減少)	293	(610)
應付帳款(減少)增加	(542,367)	40,812
應付費用減少	(223,594)	(995,237)
其他流動負債(減少)增加	(169,602)	136,653
應計退休金負債增加	10,119	8,719
其他營業負債增加(減少)	17,700	(4,053)
營業活動之淨現金(流出)流入	(9,929,078)	6,247,644
投資活動之現金流量：		
增加採權益法之長期股權投資	-	(4,426,607)
購置固定資產	(10,008,610)	(17,582,274)
處分固定資產價款	6,340	370,567
存出保證金減少(增加)	61,772	(5,515)
遞延費用增加	(5,800)	(10,800)
受限制資產增減	(2,382)	(1,530)
購置無形資產	(314,623)	-
長期應收租賃款減少	346,281	129,214
其他資產增加	(67,256)	(70,400)
投資活動之淨現金流出	(9,984,278)	(21,597,345)
融資活動之現金流量：		
短期借款減少	(200,000)	(1,708,124)
償還公司債	(1,650,000)	(6,850,000)
舉借長期借款	5,000,000	9,363,333
償還長期借款	(13,933,333)	-
存入保證金(減少)增加	(16,622)	2,277
其他應付款－關係人增加	29,003,290	5,992,200
應付租賃款減少	(5,182)	(4,361)
長期負債增加(減少)	83,939	(242,038)
員工執行認股權	-	324,772
少數股權變動	771	8,994
融資活動之淨現金流入	18,282,863	6,887,053
匯率影響數	43,721	(42,320)
合併個體變動淨影響數	-	(204)
本期現金及約當現金淨減少數	(1,586,772)	(8,505,172)
期初現金及約當現金餘額	6,202,972	14,407,552
期末現金及約當現金餘額	\$ 4,616,200	5,902,380
現金流量資訊之補充揭露：		
本期支付利息	\$ 1,251,247	1,090,982
減：資本化利息	133,241	134,266
不含資本化利息之本期支付利息	\$ 1,118,006	956,716
本期支付所得稅	\$ -	13,531
不影響現金流量之投資及融資活動：		
一年內到期之長期負債	\$ 14,016,417	14,015,497
一年內到期之應付公司債	\$ 5,437,798	7,830,000
購買固定資產支付現金數：		
固定資產增加數	\$ (9,671,580)	(17,293,891)
應付購買設備款增	(337,030)	(288,383)
購買固定資產支付現金數	\$ (10,008,610)	(17,582,274)

(請詳閱後附合併財務季報表附註)

董事長：吳 嘉 昭

經理人：連 日 昌

會計主管：郭 鴻 淇

此合併報表未經會計師核閱
南亞科技股份有限公司及其子公司
合併財務季報表附註

民國一〇〇年及九十九年九月三十日

(除另有註明者外，所有金額均以新台幣千元為單位)

一、重要會計政策之彙總說明

本合併財務季報表係依照行政院金融監督管理委員會民國九十六年十一月十五日金管證六字第0960064020號令、證券發行人財務報告編製準則及一般公認會計原則編製。為更瞭解本公司之財務狀況、經營成果與現金流量，應將本合併財務季報表與本公司民國一〇〇年上半年度經會計師核閱簽證之合併財務報表一併參閱。本合併財務季報表之重要會計政策與前述合併財務報表相同。

(一)合併概述

於民國一〇〇年及九十九年九月三十日，本公司對具有控制能力之子公司(以下合稱本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	
			100.9.30	99.9.30
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 Corporation, Delaware (以下簡稱南科德拉瓦公司)	半導體產品設計	100.00 %	100.00 %
本公司	Nanya Technology (HK) Corporation, Limited(以下簡稱南科香港公司)	半導體產品銷售	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	培仁(股)公司(以下簡稱培仁公司)	企業投資	100.00 %	100.00 %
本公司	補丁科技(股)公司(以下簡稱補丁公司)	產品設計	71.43 %	71.43 %
南科香港公司	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 %
南科香港公司	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 %

民國一〇〇年及九十九年九月三十日，合併公司員工人數分別約為4,307人及4,075人。

二、會計變動之理由及其影響

(一)合併公司自民國一〇〇年一月一日起，首次適用財務會計準則公報第三十四號「金融商品之會計處理準則」第三次修訂條文。依該號公報規定，帳列原始產生之放款及應收款應適用該公報放款及應收款認列、續後評價及減損等規定。前述會計原則變動對合併公司民國一〇〇年前三季財務季報表並未產生損益之影響。

南亞科技股份有限公司及其子公司合併財務季報表附註(續)

(二)合併公司自民國一〇〇年一月一日起，首次適用財務會計準則公報第四十一號「營運部門資訊之揭露」。依該號公報規定，企業應揭露有助於財務報表使用者評估企業所從事經營活動與所處經濟環境之性質及財務影響之資訊。合併公司以內部提供予營運決策者之資訊為基礎，以決定與表達營運部門。該號公報亦取代財務會計準則公報第二十號「部門別財務資訊之揭露」。前述會計原則變動對合併公司民國一〇〇年前三季財務季報表並未產生損益之影響。

三、重要會計科目之說明

(一)現金及約當現金

民國一〇〇年及九十九年九月三十日現金及約當現金科目餘額內容如下：

	<u>100.9.30</u>	<u>99.9.30</u>
庫存現金及週轉金	\$ 344	602
銀行存款	1,241,276	1,210,578
短期票券	<u>3,374,580</u>	<u>4,691,200</u>
合 計	<u>\$ 4,616,200</u>	<u>5,902,380</u>

民國一〇〇年及九十九年九月三十日合併公司銀行存款中提供定存單23,874千元及22,404千元予金融機構作為進口貨物之擔保，業已依其性質轉列受限制資產－非流動項下。

(二)公平價值變動列入損益之金融負債

	<u>100.9.30</u>	<u>99.9.30</u>
交易目的金融負債－流動：		
利率交換合約	<u>\$ 110,636</u>	<u>250,260</u>

1.本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，合併公司於民國一〇〇年及九十九年九月三十日，因未適用避險會計列為交易目的金融負債之衍生性金融商品相關資訊明細如下：

<u>100.9.30</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>7,000,000</u>	97.08.19~ 101.09.03	2.442%~2.464%	0.624%~0.85%	90天
<u>99.9.30</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>8,800,000</u>	97.08.19~ 101.09.03	2.40%~2.46%	0.49%~0.52%	90天

2.本公司民國一〇〇年前三季及九十九年前三季表列交易目的之金融負債產生之淨利益分別為101,342千元及34,874千元。

南亞科技股份有限公司及其子公司合併財務季報表附註(續)

(三)備供出售金融資產－非流動

	<u>100.9.30</u>	<u>99.9.30</u>
上市股票	\$ <u>230,723</u>	<u>325,394</u>

合併公司民國一〇〇年前三季及九十九年前三季自備供出售金融資產當期直接轉出及認列為股東權益調整項目中之金額分別為61,048千元及4,034千元，截至民國一〇〇年及九十九年九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144,820千元及239,483千元。

(四)存貨淨額

民國一〇〇年及九十九年九月三十日之存貨明細如下：

	<u>100.9.30</u>	<u>99.9.30</u>
製成品	\$ 7,971,551	3,836,024
減：備抵損失	<u>(1,578,391)</u>	<u>-</u>
小計	<u>6,393,160</u>	<u>3,836,024</u>
在製品	8,508,833	6,801,814
減：備抵損失	<u>(2,498,875)</u>	<u>-</u>
小計	<u>6,009,958</u>	<u>6,801,814</u>
原料	208,501	391,746
減：備抵損失	<u>(194)</u>	<u>-</u>
小計	<u>208,307</u>	<u>391,746</u>
商品	52,557	198
減：備抵損失	<u>(221)</u>	<u>-</u>
小計	<u>52,336</u>	<u>198</u>
託外加工料	<u>183</u>	<u>-</u>
合計	<u>\$ 12,663,944</u>	<u>11,029,782</u>

合併公司民國一〇〇年前三季及九十九年前三季認列存貨相關收益及費損分別為跌價損失1,807,478千元及回升利益51,293千元。民國一〇〇年前三季因存貨淨變現價值低於成本，致淨變現價值減少而認列營業成本增加之金額為1,807,478千元；民國九十九年前三季因先前導致存貨淨變現價值低於成本之因素已改善，致淨變現價值增加而認列營業成本減少之金額為51,293千元。民國一〇〇年前三季營業成本亦包括未分攤製造費用、直接人工1,163,656千元。

南亞科技股份有限公司及其子公司合併財務季報表附註(續)

(五)採權益法之長期股權投資

1.民國一〇〇年及九十九年九月三十日採權益法之長期股權投資科目餘額內容如下：

被投資公司	100.9.30		100年前三季		99.9.30		99年前三季	
	帳列餘額	持股%	投資(損)益		帳列餘額	持股%	投資(損)益	
華亞科技(股)公司	\$ 12,083,381	29.84	(4,112,274)		17,523,813	30.01	(1,470,891)	
亞美科技(股)公司	29,723	50.00	3,585		1,424,118	50.00	40,228	
合 計	<u>\$ 12,113,104</u>		<u>(4,108,689)</u>		<u>18,947,931</u>		<u>(1,430,663)</u>	

- (1)合併公司民國九十九年二月認購華亞科技(股)公司現金增資計196,737千股，認購金額為4,426,607千元，因非按原持股比例承購新股，致原持有股權淨值增加55,140千元，業已增加因長期股權投資所產生之資本公積。
- (2)亞美科技(股)公司於民國九十九年十一月辦理減資2,800,000千元，減資比率為82%，業於民國一〇〇年九月辦理清算，截至報告日止，清算程序尚未完成。
- 2.合併公司民國一〇〇年前三季及九十九年前三季採權益法之被投資公司除華亞科技(股)公司係以會計師核閱之同期間財務季報表認列計算外，餘係採被投資公司之同期間自行結算財務季報表評價計列。
- 3.合併公司與美光合資之公司一亞美科技(股)公司各科目類別所分享之金額如下：

	100年前三季	99年前三季
流動資產－期末餘額	\$ 29,723	1,444,912
流動負債－期末餘額	-	20,794
收入(含業外收入)	3,826	41,054
費用(含業外損失)	241	826

4.上列採權益法之長期股權投資已上市(櫃)者，其市價資料如下：

	100.9.30	99.9.30
華亞科技(股)公司	<u>\$ 9,198,450</u>	<u>24,242,902</u>

(六)固定資產及其他資產－其他

- 1.合併公司固定資產提供質押擔保情形，請詳附註三(十二)之說明。
- 2.合併公司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，民國一〇〇年前三季及九十九年前三季閒置資產產生之減損損失為107,809千元及66,001千元。本公司於民國一〇〇年及九十九年九月三十日閒置資產明細如下：

	100.9.30	99.9.30
機器設備	\$ 764,964	624,380
什項設備	6,066	8,233
減：累計折舊	(496,529)	(409,643)
累計減損	<u>(274,501)</u>	<u>(177,423)</u>
	<u>\$ -</u>	<u>45,547</u>

南亞科技股份有限公司及其子公司合併財務季報表附註(續)

(七)租賃資產及應付租賃款

- 1.本公司於民國九十四年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，民國一〇〇年前三季及九十九年前三季認列之租金支出均為2,789千元已全數支付。
- 4.民國一〇〇年及九十九年九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>100.9.30</u>	<u>99.9.30</u>
應付租賃款	\$ 312,664	318,784
減：一年內到期部分	(6,490)	(6,120)
	<u><u>\$ 306,174</u></u>	<u><u>312,664</u></u>

預計一年內應付之租賃款項已轉列其他應付款－關係人項下。

- 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>100.9.30</u>	
<u>期</u> <u>間</u>	<u>應付租賃款</u>	<u>應付租金</u>
100.10.1～101.9.30	\$ 6,490	3,719
101.10.1～102.9.30	6,882	3,719
102.10.1～103.9.30	7,298	3,719
103.10.1～104.9.30	7,738	3,719
104.10.1～105.9.30	8,206	3,719
105.10.1以後	276,050	67,862
	<u><u>\$ 312,664</u></u>	<u><u>86,457</u></u>

南亞科技股份有限公司及其子公司合併財務季報表附註(續)

(八)無形資產

合併公司於民國一〇〇年前三季及九十九年前三季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：			
民國九十九年一月一日期初餘額	\$ 3,197,809	12,342,132	15,539,941
其 他	<u>3,866</u>	<u>-</u>	<u>3,866</u>
民國九十九年九月三十日餘額	<u>\$ 3,201,675</u>	<u>12,342,132</u>	<u>15,543,807</u>
民國一〇〇年一月一日期初餘額	\$ 3,201,674	12,342,132	15,543,806
單獨取得	<u>317,240</u>	<u>-</u>	<u>317,240</u>
民國一〇〇年九月三十日餘額	<u>\$ 3,518,914</u>	<u>12,342,132</u>	<u>15,861,046</u>
累計攤銷及減損損失：			
民國九十九年一月一日期初餘額	\$ 1,474,146	9,072,938	10,547,084
本期認列攤銷金額	<u>369,403</u>	<u>1,113,154</u>	<u>1,482,557</u>
民國九十九年九月三十日餘額	<u>\$ 1,843,549</u>	<u>10,186,092</u>	<u>12,029,641</u>
民國一〇〇年一月一日期初餘額	\$ 1,966,683	10,548,902	12,515,585
本期認列攤銷金額	<u>420,137</u>	<u>1,088,431</u>	<u>1,508,568</u>
其 他	<u>2,617</u>	<u>-</u>	<u>2,617</u>
民國一〇〇年九月三十日餘額	<u>\$ 2,389,437</u>	<u>11,637,333</u>	<u>14,026,770</u>
帳面價值：			
民國九十九年一月一日期初餘額	<u>\$ 1,723,663</u>	<u>3,269,194</u>	<u>4,992,857</u>
民國九十九年九月三十日餘額	<u>\$ 1,358,126</u>	<u>2,156,040</u>	<u>3,514,166</u>
民國一〇〇年一月一日期初餘額	<u>\$ 1,234,991</u>	<u>1,793,230</u>	<u>3,028,221</u>
民國一〇〇年九月三十日餘額	<u>\$ 1,129,477</u>	<u>704,799</u>	<u>1,834,276</u>

合併公司民國一〇〇年前三季及九十九年前三季認列無形資產攤銷費用分別為1,508,568千元及1,482,557千元，列於營業成本及營業費用項下。

(九)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及亞美科技股份有限公司增修簽訂租賃合約，出租座落於桃園縣龜山鄉華亞段地號348、348-1及348-3號之土地、建築物及附屬機器設備予華亞科技股份有限公司，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一百零七年十二月三十一日止；另民國一百零八年，華亞科技股份有限公司擁有續租選擇權，期間為每五年一次，華亞科技股份有限公司有權利決定是否續租；另在民國一百一十三年一月一日起；華亞科技股份有限公司得以美金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。華亞科技股份有限公司民國九十八年度不用

南亞科技股份有限公司及其子公司合併財務季報表附註(續)

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；民國一百零八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。民國一〇〇年前三季及九十九年前三季未實現利息收入已攤提為利息收入分別為211,477千元及222,418千元。
3. 民國一〇〇年及九十九年九月三十日，因資本租賃而產生之應收租賃款科目餘額內容如下：

	100.9.30		99.9.30	
	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	\$ 429,330	4,004,963	429,330	4,434,292
減：未實現利息收入	(267,865)	(1,463,442)	(283,848)	(1,731,307)
	\$ 161,465	2,541,521	145,482	2,702,985

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。

4. 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：

	100.9.30	
	應收租賃款	應收租金(USD)
100.10.1～101.9.30	\$ 429,330	1,990
101.10.1～102.9.30	429,330	1,990
102.10.1～103.9.30	429,330	1,990
103.10.1～104.9.30	429,330	1,990
104.10.1～105.9.30	429,330	1,990
105.10.1以後	2,287,643	16,418
	\$ 4,434,293	26,368

南亞科技股份有限公司及其子公司合併財務季報表附註(續)

(十)短期借款

民國一〇〇年及九十九年九月三十日短期借款科目餘額內容如下：

	100.9.30	99.9.30
短期借款未動用額度	\$ 19,245,549	17,293,513
年利率區間	-	0.57%~1.5%

(十一)應付公司債

民國一〇〇年及九十九年九月三十日應付公司債科目餘額如下：

	100.9.30	99.9.30
國內無擔保普通公司債	\$ 5,440,000	13,270,000
減：應付公司債折價	(2,202)	(7,934)
	5,437,798	13,262,066
減：一年內到期部分	(5,437,798)	(7,830,000)
合 計	\$ -	5,432,066

1.民國一〇〇年九月三十日之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
發行總額	\$5,000,000 千元	\$5,000,000 千元	\$6,000,000 千元
期末餘額	1,700,000 千元	1,700,000 千元	2,040,000 千元
一年內到期	1,700,000 千元	1,700,000 千元	2,040,000 千元
發行日	96.5.31	95.10.26	95.11.28
發行期間	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%
付息日	5月31日	10月26日	11月28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%。

2.截至民國一〇〇年九月三十日之應付公司債餘額，預計未來年度償還公司債之情形估計如下：

期 間	金 額
100.10.1~101.9.30	\$ 5,437,798

南亞科技股份有限公司及其子公司合併財務季報表附註(續)

(十二)長期借款

1.民國一〇〇年及九十九年九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	100.9.30		99.9.30	
			金額	年利率區間	金額	年利率區間
台北富邦等13家	97.01.09~102.01.09	機器貸款	\$ 10,989,000	1.6842%	18,313,534	1.6327%
聯合貸款銀行						~1.6842%
(主辦銀行)						
兆豐等10家聯合	97.09.10~102.09.10	機器貸款	13,380,834	1.68421%	19,970,833	1.6327%
貸款銀行						~1.6842%
(主辦銀行)						
臺灣銀行等8家	98.11.09~104.01.28	機器貸款	17,970,750	2.000%	12,961,750	2.000 %
聯合貸款銀行				~2.0505%		
(主辦銀行)						
台中商銀	99.02.26~102.02.26	信用貸款	750,000	1.626%	30,000	1509%
				~1.788%		~1.743%
中華開發銀行	99.09.14~102.11.26	信用貸款	1,000,000	1.84737%	-	-
				~1.99158%		
小 計			44,090,584		51,276,117	
減：一年內到期之長期借款			(14,016,417)		(14,015,497)	
合 計			<u>\$ 30,074,167</u>		<u>37,260,620</u>	

2.本公司於民國九十七年一月九日與台北富邦銀行等十三家聯貸銀行簽約洽借額度220億元貸款合約，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)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。民國一〇〇年及九十九年九月三十日已提供機器設備及不動產設定抵押之帳面價值分別為13,562,228千元及18,748,513千元。

本公司於民國九十七年九月十日與兆豐銀行等十家聯貸銀行簽約洽借額度200億元貸款合約，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)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。民國一〇〇年及九十九年九月三十日已提供機器設備及不動產設定抵押之帳面價值分別為17,679,819千元及22,781,868千元。

本公司於民國九十八年十一月九日與臺灣銀行等八家聯貸銀行簽約洽借額度180億元貸款合約，借款期間五年，寬限期限為撥款後三十六個月，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)於寬限期滿之日為第一期還本日，以後每六個月為一期，分五期平均償還。截至民國一〇〇年九月三十日已全數撥款。民國一〇〇年及九十九年九月三十日已提供機器設備及不動產設定抵押之帳面價值分別為22,291,171千元及6,818,556千元。

南亞科技股份有限公司及其子公司合併財務季報表附註(續)

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，應依授信合約就半年度財務報告應於該年度十一月底，就年度財務報告則於次年六月底前改善，或於改善期限屆滿前二個月以書面向額度管理銀行說明，由額度管理銀行以書面說明或召開聯合授信銀行團會議之方式討論前述違反財務比率與規定之事項，並於改善期限屆滿前決議是否予以豁免，其財務比率規定如下：

- (1)最低流動比率：流動資產總額除以流動負債總額之比率，應維持在100%(含)以上。
- (2)最低利息保障倍數：稅前淨利加上折舊及攤銷與利息費用之總額除以利息費用之比率，應維持在300%(含)以上。
- (3)最高負債比率：負債總額除以淨值總額之比率，應維持在150%(含)以下。

本公司於民國九十九年十月二十七日及十月二十八日已取得多數聯合授信銀行同意豁免九十九年上半年度財務比率限制不符之限制規定；本公司於民國一〇〇年四月二十日、四月二十七日及四月二十八日已取得多數聯合授信銀行同意豁免九十九年度財務比率限制不符之限制規定，另，民國一〇〇年上半年度財務比率經檢測未符合合約規定，已於期限內向銀行申請豁免。

- 3.本公司於民國九十九年九月十四日與中華開發銀行簽約洽借額度10億元信用貸款合約，借款期間為首次動用日起算三年，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)，於首次動用日起算屆滿24個月償還第一期款，以後每六個月為一期，分三期平均償還。

上述長期借款合同之限制條件，係自本公司民國一〇〇年度起經會計師查核簽證財務報告之財務比率應符合規定，如未達規定，應依授信合約於檢核日當年度六月底前改善，且於檢核日當年度八月底前提供經會計師查核簽證之半年度財務報告，其財務比率規定如下：

- (1)流動比率：流動資產總額除以流動負債總額之比率，應維持在100%(含)以上，及
- (2)負債比率：負債總額加或有負債除以淨值總額之比率，應維持在150%(含)以下。

借款存續期間內，南亞塑膠工業(股)公司、台塑石化(股)公司、台灣化學纖維(股)公司、台灣塑膠工業(股)公司、福懋興業(股)公司、長庚醫療器材(股)公司、麥寮汽電(股)公司暨其關係企業合計持有本公司已發行普通股股權總數應不低於51%。

- 4.民國一〇〇年九月三十日之長期借款餘額，未來償還情形如下：

期 間	金 額
100.10.1~101.9.30	\$ 14,016,417
101.10.1~102.9.30	18,956,983
102.10.1~103.9.30	7,522,708
103.10.1~104.9.30	3,594,476
合 計	<u>\$ 44,090,584</u>

南亞科技股份有限公司及其子公司合併財務季報表附註(續)

(十三)長期應付款

民國一〇〇年及九十九年九月三十日長期應付款科目餘額如下：

	<u>100.9.30</u>	<u>99.9.30</u>
乙 公 司	\$ -	194,246
丙 公 司	-	78,325
丁 公 司	119,257	46,180
減：一年內到期之長期應付款	<u>(30,506)</u>	<u>(318,751)</u>
合 計	<u>\$ 88,751</u>	<u>-</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。

(十四)股東權益

1.普通股股本及增資案

本公司民國九十九年六月二十四日經董事會通過辦理現金增資600,000千股發行新股，此項增資案業經主管機關核准，以每股16.5元溢價發行，並以民國九十九年十一月十九日為增資發行新股基準日。

本公司民國一〇〇年前三季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234千股，民國九十九年底已預收股款3,089千元，其中溢價金額749千元列為「資本公積—現金增資發行溢價」科目。

本公司民國九十九年前三季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27,661千股，共計收股款426,386千元(含民國九十八年底預收股款111,133千元)，其中溢價金額149,775千元列為「資本公積—現金增資發行溢價」科目。

上述增資事項，本公司皆已辦妥法定登記程序。

民國九十九年九月三十日，本公司因員工執行員工認股權證而預收之股款計9,519千元。

民國一〇〇年及九十九年九月三十日額定股本均為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，另均保留4,100,000千元做為公司債轉換數額，實收股本分別為40,345,755千元及34,324,035千元。

本公司截至民國一〇〇年九月三十日止，私募有價證券明細如下：

日期	標的證券種類	私募總股數 (千股)	私募每股價格 (元)	私募總金額
98.6.26	普通股	<u>1,000,000</u>	<u>12.22</u>	<u>12,220,000</u>

南亞科技股份有限公司及其子公司合併財務季報表附註(續)

2.庫藏股票

股數單位：千股

		100年前三季				
項	目	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		6,870	-	-	6,870	\$ <u>347,533</u>

		99年前三季				
項	目	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		6,870	-	-	6,870	\$ <u>347,533</u>

- (1)民國一〇〇年及九十九年九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市價分別為3.90元及21.15元。
- (2)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。以民國一〇〇年及九十九年六月三十日為計算基準，本公司可買回股數最高上限額分別為403,458千股及343,197千股，收買股份金額最高限額均為0千元。

3.資本公積

民國一〇〇年及九十九年九月三十日之資本公積餘額內容如下：

	100.9.30	99.9.30
現金增資發行溢價	\$ 14,107,000	10,490,320
員工認股權	981,972	514,769
長期投資產生者	2,835,671	2,795,951
	<u>\$ 17,924,643</u>	<u>13,801,040</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季報表附註(續)

本公司全體董事及監察人之報酬，授權董事會依董事及監察人對本公司營運參與之程度及貢獻之價值，並參照同業通常支給之水準議定之。本公司得為董事及監察人於任期內就其執行業務範圍依法應負之賠償責任購買責任保險。

依原證券暨期貨管理委員會之規定，本公司就當年度發生之帳列股東權益減項淨額自當年度稅後盈餘與前期未分配盈餘提列相同數額之特別盈餘公積；屬前期累積之股東權益減項金額，應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。

本公司民國九十九年六月二十四日股東常會決議，因民國九十八年度發生虧損，故不予分配員工紅利及董監酬勞。

本公司民國一〇〇年六月十四日股東常會決議，因民國九十九年度發生虧損，故不予分配員工紅利及董監酬勞。

本公司民國一〇〇年度之員工紅利及董監酬勞分派數，尚待本公司董事會擬議及股東會決議，相關資訊可俟相關會議召開後，至公開資訊觀測站等管道查詢之。

5. 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、民國九十五年七月、民國九十七年十二月及民國一〇〇年一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分別為150,000單位、100,000單位、100,000單位、93,221單位、11,031單位、50,000單位及70,000單位，本公司截至民國一〇〇年九月三十日，實際發行分別為147,000單位、99,500單位、98,000單位、93,221單位、11,031單位、50,000單位及70,000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，本公司第一次及第二次發行之員工認股權已分別於民國九十八年十月及九十九年十二月到期。

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	100年前三季		99年前三季	
	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	151,457	\$ 25.36	193,570	24.61
本期給與	70,000	14.60	-	-
本期行使	-	-	(28,292)	15.41
本期沒收	(3,581)	24.66	(3,543)	29.32
期末流通在外	<u>217,876</u>	21.92	<u>161,735</u>	26.11
期末仍可行使之認股選擇權	<u>124,657</u>		<u>111,716</u>	

南亞科技股份有限公司及其子公司合併財務季報表附註(續)

本公司截至民國一〇〇年九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(元)	截至100.9.30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)	100.9.30 可行使之數量	每股加權平均 行使價格(元)
\$16.00	21,698	0.42年	16.00	21,698	16.00
29.90	70,103	1.71年	29.90	70,103	29.90
28.20	4,823	2.79年	28.20	4,823	28.20
37.80	4,420	3.54年	37.80	4,420	37.80
21.44	47,225	5.21年	21.44	23,613	21.44
14.60	69,607	7.48年	14.60	-	14.60

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員工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	第六次 員工認股權	第七次 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 %	42.15 %	53.79 %
無風險利率	1.875 %	2.25 %	2.00 %	2.01 %	0.9307 %
每單位認股選擇權公平價值(元)	\$ 21.90	19.20	15.30	1.50	5.91
採公平價值法之酬勞成本	1,790,369	1,542,067	141,418	48,547	262,499
民國一〇〇年前三季採公平價值法認列之酬勞成本	-	-	873	4,733	57,038
民國九十九年前三季採公平價值法認列之酬勞成本	-	-	4,828	14,917	-

民國一〇〇年前三季及九十九年前三季依公平價值法認列之酬勞成本分別為61,771千元及14,917千元。

財務報表之擬制淨利與每股盈餘資訊列示如下：

	100年前三季	99年前三季
擬制性資訊：		
淨 損	\$ (28,888,936)	(4,982,897)
基本每股虧損(元)	\$ (7.17)	(1.46)

南亞科技股份有限公司及其子公司合併財務季報表附註(續)

(十五)每股虧損

民國一〇〇年前三季及九十九年前三季，本公司基本每股虧損之計算如下：

100年前三季					
	金 額 (分子)		股數(千股) (分 母)	每股虧損(元)	
	稅 前	稅 後		稅前	稅後
基本每股虧損：					
屬於普通股股東之本期淨損	\$ (28,888,063)	(28,888,063)	4,027,638	(7.17)	(7.17)

99年前三季					
	金 額 (分子)		股數(千股) (分 母)	每股虧損(元)	
	稅 前	稅 後		稅前	稅後
基本每股虧損：					
屬於普通股股東之本期淨損	\$ (4,978,038)	(4,978,069)	3,415,531	(1.46)	(1.46)

本公司所發行之員工認股權屬潛在普通股，於民國一〇〇年前三季及九十九年前三季未具稀釋作用，僅揭露基本每股虧損。

(十六)金融商品之揭露

1. 公平價值資訊

民國一〇〇年及九十九年九月三十日，合併公司金融資產及金融負債之帳面價值及公平價值資訊如下：

	100.9.30			99.9.30		
	帳面價值	公平價值		帳面價值	公平價值	
		以公開 報價決定	以評價 方法估計		以公開 報價決定	以評價 方法估計
非衍生性金融商品：						
金融資產：						
現金及約當現金	\$ 4,616,200	4,023,051	593,149	5,902,380	5,460,505	441,875
應收票據及帳款(含應收 關係人帳款)	5,338,949	-	5,338,949	10,525,987	-	10,525,987
其他應收款－關係人	170,438	-	170,438	338,169	-	338,169
存出保證金	8,984	-	-	9,785	-	-
金融負債：						
應付票據及帳款(含應付 關係人帳款)	6,569,108	-	6,569,108	8,587,928	-	8,587,928
應付公司債(含一年內到 期之公司債)	5,437,798	5,453,114	-	13,262,066	13,070,870	-
長期借款(含一年內到期 之長期借款)	44,090,584	-	44,090,584	51,276,117	-	51,276,117
長期應付款	88,751	-	88,751	-	-	-
存入保證金	119,704	-	-	152,666	-	-
其他應付款－關係人	55,697,023	-	55,697,023	23,222,582	-	23,222,582

南亞科技股份有限公司及其子公司合併財務季報表附註(續)

	100.9.30			99.9.30		
	公平價值			公平價值		
	帳面價值	以公開 報價決定	以評價 方法估計	帳面價值	以公開 報價決定	以評價 方法估計
衍生性金融商品：						
金融負債：						
公平價值變動列入損益之						
金融負債：						
利率交換合約	\$ 110,636	-	110,636	250,260	-	250,260

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：

- (1) 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。
- (2) 公平價值變動列入損益之金融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。
- (3) 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。
- (4) 合併公司所發行之浮動利率計息之公司債，於發行當時為規避利率波動風險，即以浮動計息方式與公司債完全相同之利率交換合約進行現金流量避險。應付公司債之市價係以類似條件下之公司債市場利率之折現值估計其公平價值。
- (5) 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。
- (6) 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. 財務風險資訊

(1) 市場風險

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。

本公司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，為利率確定之金融商品，故市場利率變動將使該等金融商品之公平價值隨之變動。

南亞科技股份有限公司及其子公司合併財務季報表附註(續)

(2)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，合併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減損。

(3)流動性風險

合併公司民國一〇〇年九月三十日之流動比率為30%，營運資金不足以支應履行所有合約義務，惟本公司將依各項營運資金需求及支用計畫，安排各項融資活動，截至民國一〇〇年九月三十日止關係人尚可提供之資金融通金額為250億元，未動支短期借款額度為192億元，另本公司將於民國一〇〇年第四季以不超過150億普通股之額度內辦理私募增資，因此不致有重大流動性風險。

(4)利率變動之現金流量風險

合併公司之長、短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，市場利率增加1%，將使合併公司民國一〇〇年前三季現金流出增加約984,214千元。

四、關係人交易

(一)關係人之名稱及關係

<u>關 係 人 名 稱</u>	<u>與 合 併 公 司 之 關 係</u>
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)	台灣塑膠採權益法評價之被投資公司
台塑石化(股)公司(台塑石化)	南亞塑膠採權益法評價之被投資公司
南亞電路板(股)公司(南亞電路板)	南亞塑膠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)	南亞塑膠為其法人董事
華亞科技(股)公司(華亞科技)	本公司採權益法評價之被投資公司
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)	南亞塑膠為其法人董事
台朔重工(股)公司(台朔重工)	南亞塑膠採權益法評價之被投資公司
華亞鋼鐵(寧波)有限公司	南亞塑膠採權益法評價之台朔重工 之子公司
麥寮工業區專用港(股)公司(麥寮專用港)	南亞塑膠為其法人董事

南亞科技股份有限公司及其子公司合併財務季報表附註(續)

(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：

	100年前三季		99年前三季	
	金 額	佔銷貨 淨額%	金 額	佔銷貨 淨額%
華亞科技	\$ 34,167	0.11	1,066	-

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：

	100.9.30		99.9.30	
	金 額	佔應收 票據及 帳款%	金 額	佔應收 票據及 帳款%
華亞科技	\$ 10	-	344	-

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

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：

	100年前三季		99年前三季	
	金 額	佔進貨 淨額%	金 額	佔進貨 淨額%
南亞塑膠	\$ 397,373	1.93	400,891	1.83
台塑勝高	759,407	3.68	496,607	2.27
華亞科技	14,153,175	68.60	16,312,184	74.40
南亞電路板	79,844	0.39	51,277	0.23
台塑網	183,841	0.89	254,186	1.16
	<u>\$ 15,573,640</u>	<u>75.49</u>	<u>17,515,145</u>	<u>79.89</u>

合併公司向關係人進貨之應付帳款餘額如下：

	100.9.30		99.9.30	
	金 額	佔應付 款項%	金 額	佔應付 款項%
南亞塑膠	\$ 52,735	0.80	52,316	0.61
台塑勝高	87,220	1.33	164,600	1.92
華亞科技	3,124,715	47.57	3,505,516	40.82
南亞電路板	13,180	0.20	5,321	0.06
台塑網	8,690	0.13	49,477	0.58
	<u>\$ 3,286,540</u>	<u>50.03</u>	<u>3,777,230</u>	<u>43.99</u>

南亞科技股份有限公司及其子公司合併財務季報表附註(續)

上開關係人除華亞科技之付款期間為月結60天付款及台塑勝高為O/A60天付款外，其餘付款期間為次月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. 委外加工及其他應付款

合併公司對關係人之重大委外託工金額如下：

	100年前三季	99年前三季
福懋科技	\$ <u>5,814,102</u>	<u>4,417,056</u>

合併公司對關係人委外加工之其他應付款餘額如下：

	100.9.30	99.9.30
福懋科技	\$ <u>1,305,980</u>	<u>1,024,405</u>

上開關係人之付款期間為月結60天內付款。

4. 資金融通情形

民國一〇〇年前三季及九十九年前三季合併公司與關係人間之資金融通情形如下：

	最高餘額 日期	最高餘額	期末餘額	100年前三季		
				利率 區間	利息費用	期 末 應付利息
其他應付款－關係人：						
台灣塑膠	100.06.24	\$ 26,200,000	23,500,000	1.165%~ 1.352%	189,857	27,473
南亞塑膠	100.09.30	16,500,000	16,500,000	1.165%~ 1.352%	108,724	15,090
台灣化學	100.09.15	7,700,000	7,700,000	1.165%~ 1.352%	43,581	7,146
台塑石化	100.09.26	6,500,000	6,500,000	1.165%~ 1.352%	16,235	3,976
台朔重工	100.08.23	126,500	126,000	1.165%~ 1.352%	1,178	139
華亞鋼鐵(寧波)	100.01.01	4,795	4,795	4.59%~ 5.265%	169	107
			<u>\$ 54,330,795</u>		<u>359,744</u>	<u>53,931</u>

南亞科技股份有限公司及其子公司合併財務季報表附註(續)

	最高餘額 日期	最高餘額	期末餘額	99年前三季		
				利率 區間	利息費用	期 末 應付利息
其他應付款－關係人：						
台灣塑膠	99.07.26	\$ 3,500,000	3,500,000	1.062%~ 1.066%	6,836	3,056
南亞塑膠	99.08.30	13,466,400	13,466,400	0.994%~ 1.066%	56,145	11,756
南亞電路板	99.01.01	6,722,100	467,400	0.994%~ 1.066%	10,133	407
台灣化學	99.03.31	1,500,000	1,500,000	0.998%~ 1.066%	7,863	1,310
台塑石化	99.04.23	3,100,000	3,100,000	0.994%~ 1.066%	14,645	2,706
台朔重工	99.08.02	152,600	138,900	0.994%~ 1.021%	1,120	121
麥寮專用港	99.05.24	1,700	-	0.997%~ 1.021%	2	1
			<u>\$ 22,172,700</u>		<u>96,744</u>	<u>19,357</u>

合併公司民國一〇〇年及九十九年九月三十日對關係人資金融通期末應付利息，列入「其他應付款－關係人」。

5.財產交易

本公司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，機器設備依其效益年限逐年認列，民國一〇〇年前三季及九十九年上半年度認列已實現處分資產利得均為406千元，民國一〇〇年及九十九年九月三十日未實現處分資產利得轉列遞延貸項分別為103,776千元及104,587千元，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，請詳附註三(七)及三(九)。

(2)本公司支付租金支出如下：

	100年前三季	99年前三季
南亞塑膠	\$ <u>64,014</u>	<u>60,496</u>

7.其他重大交易

本公司對關係人提供電力、圳水設備使用及代墊費用等所產生之其他應收關係人款項如下：

	100.9.30	99.9.30
華亞科技	\$ 8,973	6,198
福懋科技	-	186,489
	<u>\$ 8,973</u>	<u>192,687</u>

南亞科技股份有限公司及其子公司合併財務季報表附註(續)

8.與關係人其他重要契約

- (1)本公司與華亞科技及Micron Technology, Inc. (Micron)簽訂供應合約(Supply Agreement)，合約約定本公司及Micron須依約定比例，以約定之移轉價格計算公式所計算而得之售價購買華亞科技所有晶圓產出，合約期間自民國九十七年十一月二十六日至任一當事人依合約所訂事由通知終止本合約，或本公司及Micron合資合約終止。
- (2)本公司與華亞科技及Micron簽訂技術移轉合約(Technology Transfer Agreement)，本公司及Micron同意將半導體製程技術移轉予華亞科技使用，合約期間自民國九十七年十一月二十六日至任一當事人依合約所訂事由通知終止本合約，或本公司及Micron合資終止。
- (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。
- (4)本公司與華亞科技簽訂機台重置改造合約(Tool Repurpose Agreement for 68-50nm Process Nodes)，合約期間自民國九十八年六月十八日起至任一當事人依合約所訂事由通知終止本合約。

五、抵質押之資產

- (一)合併公司部份定存單業已提供銀行作為進口貨物之擔保，請詳附註三(一)說明。
- (二)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，請詳附註三(十二)之說明。

六、重大承諾事項及或有事項

截至民國一〇〇年及九十九年九月三十日，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)民國一〇〇年及九十九年九月三十日由銀行為本公司保證之外勞保證金額及進口提貨保證金額分別為49,390千元及235,929千元。
- (二)合併公司民國一〇〇年及九十九年九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分別為877,477千元及2,188,566千元。
- (三)本公司與本公司之子公司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向美國加州聯邦地方法院控告本公司、本公司之子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。

南亞科技股份有限公司及其子公司合併財務季報表附註(續)

- (五)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，本案於民國九十七年三月間移審至美國北加州聯邦地方法院。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。
- (六)美國Tessera公司於民國九十六年十二月向美國德州聯邦地方法院控告包括本公司、本公司之子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 "ITC")對上述之被告公司展開調查。ITC已於民國九十八年十二月作出有利本公司等被告並未侵害Tessera專利之終判決定後，Tessera向美國聯邦巡迴上訴法院提起上訴。美國聯邦巡迴上訴法院於民國一〇〇年五月作出確認本公司未侵權之判決，Tessera於民國一〇〇年七月向聯邦最高法院提起上訴。本公司已委請律師妥善處理案件，以確保本公司之權益。
- (七)由美國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及其他公司侵害該公司專利之訴訟，該法院已於民國一〇〇年六月中按原告請求撤銷本訴訟案。本案撤銷對本公司營運並無重大影響。
- (八)美國On Semiconductor與Semiconductor Components公司共同於民國九十八年九月間向美國德州聯邦地方法院控告本公司、本公司於美國之子公司及其他公司侵害該公司專利。本案已於民國九十九年十二月和解。和解條件內容對本公司營運並無重大影響。
- (九)美國Advanced Data Access, L.L.C.公司於民國一〇〇年九月間向美國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侵害該公司專利。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。
- (十)日本爾必達公司於民國一〇〇年九月向美國北加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侵害該公司專利。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。

七、重大之災害損失：無。

八、重大之期後事項：無。

九、其 他

(一)本公司未來財務計畫：

- 1.籌資計畫：截至民國一〇〇年九月三十日止，本公司與銀行簽訂之借款額度尚有192億元可供動用外，並計畫於民國一〇〇年第四季辦理現金增資，以改善財務結構。
- 2.提升製程技術與產品多樣化：本公司目前主要量產技術為42奈米製程，另30奈米製程技術也已開始投入試產，同時，本公司亦積極投入下世代製程技術的開發，未來生產成本可有效降低。另外，本公司在高階伺服器用產品、消費及通訊用低功率產品等方面皆與客戶建立長期合作的模式，未來成長可期。相信在技術及產品多樣化後，營運能穩定成長並改善財務結構。

本公司之財務報表，並不因前述計畫未能依預期達成時而有所調整。

南亞科技股份有限公司及其子公司合併財務季報表附註(續)

(二)其他

本公司具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下：

	100.9.30		99.9.30	
	外 幣	匯 率	外 幣	匯 率
<u>金融資產</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金	\$ 160,939	30.5060	260,808	31.3300
日幣	2,146,034	0.3979	5,380,647	0.3734
歐元	9,612	41.3650	18,859	42.5500
港幣	8,723	3.9100	2,214	4.0250
人民幣	2,136	4.7952	2,187	4.6614
<u>金融負債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金	228,597	30.5060	244,092	31.3300
日幣	3,402,189	0.3979	2,948,213	0.3734
歐元	9,236	41.3650	16,235	42.5500
港幣	11,572	3.9100	4,082	4.0250
人民幣	779	4.7952	1,788	4.6614

十、附註揭露事項

母子公司間業務關係及重要交易往來情形：

民國一〇〇年前三季

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	佔合併淨營收 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	8,236,295	比照一般條件	27.64 %
0	"	南亞科技香港公司	1	"	93,863	"	0.32 %
0	"	南亞科技德國公司	1	"	2,420,307	"	8.12 %
0	"	南亞科技上海公司	1	"	15,879	"	0.05 %
0	"	南亞科技日本公司	1	"	1,818,181	"	6.10 %
0	"	補丁科技公司	1	"	151,669	"	0.51 %
0	"	南亞科技德拉瓦公司	1	管理費用	415,813	"	1.40 %
0	"	南亞科技美國公司	1	應收帳款	1,972,117	"	1.64 %
0	"	南亞科技香港公司	1	"	44,105	"	0.04 %
0	"	南亞科技德國公司	1	"	367,080	"	0.30 %
0	"	南亞科技上海公司	1	"	3,539	"	- %
0	"	補丁科技公司	1	"	28,900	"	0.02 %
0	"	南亞科技日本公司	1	"	887,404	O/A180天	0.74 %
0	"	南亞科技德拉瓦公司	1	應付費用	48,188	比照一般條件	0.04 %

南亞科技股份有限公司及其子公司合併財務季報表附註(續)

民國九十九年前三季

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	佔合併淨營收 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	11,958,774	比照一般條件	26.54 %
0	"	南亞科技香港公司	1	"	286,229	"	0.64 %
0	"	南亞科技德國公司	1	"	2,860,984	"	6.35 %
0	"	南亞科技上海公司	1	"	51,809	"	0.11 %
0	"	南亞科技日本公司	1	"	3,387,836	"	7.52 %
0	"	補丁科技公司	1	"	4,075	"	0.01 %
0	"	南亞科技德拉瓦公司	1	管理費用	453,990	"	1.01 %
0	"	南亞科技美國公司	1	應收帳款	3,635,074	"	2.71 %
0	"	南亞科技香港公司	1	"	15,930	"	0.01 %
0	"	南亞科技德國公司	1	"	594,368	"	0.44 %
0	"	南亞科技上海公司	1	"	7,005	"	0.01 %
0	"	補丁科技公司	1	"	1,852	"	- %
0	"	南亞科技日本公司	1	"	2,002,794	O/A180天	1.49 %
0	"	南亞科技德拉瓦公司	1	應付費用	20,297	比照一般條件	0.02 %

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。

十一、部門別財務資訊：

	100年前三季				
	美國部門	製造部門	其他部門	調整及沖銷	合 併
來自母公司及合併子	\$ 8,387,897	16,786,895	4,618,825	-	29,793,617
公司以外客戶之收入					
來自母公司及合併子					
公司之收入	-	12,736,194	429,123	(13,165,317)	-
收入合計	<u>\$ 8,387,897</u>	<u>29,523,089</u>	<u>5,047,948</u>	<u>(13,165,317)</u>	<u>29,793,617</u>
部門損益	<u>\$ 7,906</u>	<u>(28,888,063)</u>	<u>12,284</u>	<u>(15,178)</u>	<u>(28,883,051)</u>
部門總資產合計	<u>\$ 2,088,932</u>	<u>120,386,216</u>	<u>2,061,315</u>	<u>(4,039,795)</u>	<u>120,496,668</u>

南亞科技股份有限公司及其子公司合併財務季報表附註(續)

	99年前三季				
	美國部門	製造部門	其他部門	調整及沖銷	合 併
來自母公司及合併子	\$ 12,144,435	26,204,621	6,712,282	-	45,061,338
公司以外客戶之收入					
來自母公司及合併子					
公司之收入	-	18,549,707	464,603	(19,014,310)	-
收入合計	<u>\$ 12,144,435</u>	<u>44,754,328</u>	<u>7,176,885</u>	<u>(19,014,310)</u>	<u>45,061,338</u>
部門損益	<u>\$ 9,828</u>	<u>(4,978,038)</u>	<u>(10,486)</u>	<u>11,015</u>	<u>(4,967,681)</u>
部門總資產合計	<u>\$ 3,757,081</u>	<u>133,457,552</u>	<u>3,552,297</u>	<u>(6,748,226)</u>	<u>134,018,704</u>

合併公司係屬經營半導體製造銷售之單一產業，依營運決策者所使用之資訊以地區別為管理架構分別管理，分為二個應報導部門：製造部門及美國部門。製造部門係製造半導體產品，銷售予國內外系統商、通路商、代理商及美國部門。美國部門係從事半導體產品之銷售。

公司之應報導部門係地區別事業單位，依營運決策者所使用之資訊以地區別為管理架構分別管理，大多數之事業單位係分別取得，並保留取得當時之管理團隊。

合併公司未分攤所得稅費用(利益)至應報導部門。報導之金額與營運決策者使用之報告一致。

每一營運部門之會計政策皆與附註所述之重要會計政策彙總相同。合併公司營運部門損益係以稅前損益(不包括非經常發生之損益)衡量，並作為評估績效之基礎。合併公司將部門間之銷售及移轉，視為與第三人間之交易，以現時市價衡量。