

股票代碼：2408

南亞科技股份有限公司

財 務 報 告

民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日

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、會計師查核報告	3
四、資產負債表	4
五、損益表	5
六、股東權益變動表	6
七、現金流量表	7
八、財務報表附註	
(一)公司沿革	8
(二)重要會計政策之彙總說明	8～14
(三)會計變動之理由及其影響	15
(四)重要會計科目之說明	15～35
(五)關係人交易	36～41
(六)抵質押之資產	41
(七)重大承諾事項及或有事項	41～42
(八)重大之災害損失	42
(九)重大之期後事項	42
(十)其 他	43～44
(十一)附註揭露事項	
1.重大交易事項相關資訊	44～46
2.轉投資事業相關資訊	46～48
3.大陸投資資訊	48
(十二)部門別財務資訊	48
九、重要會計科目明細表	49～60

會計師查核報告

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民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日之資產負債表，暨截至各該日止之民國一〇一年度及一〇〇年度之損益表、股東權益變動表及現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開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查核結果對上開財務報表表示意見。上開財務報表中部分採權益法評價之長期股權投資及財務報表附註十一之部分轉投資事業相關資訊，並未經本會計師查核，而係由其他會計師查核，因此本會計師對上開財務報表所表示之意見中，有關部分被投資公司財務報表所列之金額，係依據其他會計師之查核報告。採用其他會計師查核報告依權益法評價之長期股權投資，民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日餘額分別為33,872千元及40,125千元，分別佔資產總額0.03%及0.03%；民國一〇一年度及一〇〇年度認列之投資損失分別為5,823千元及4,280千元，分別佔稅前淨損之0.02%及0.01%。

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則暨一般公認審計準則規劃並執行查核工作，以合理確信財務報表有無重大不實表達。此項查核工作包括以抽查方式獲取財務報表所列金額及所揭露事項之查核證據、評估管理階層編製財務報表所採用之會計原則及所作之重大會計估計，暨評估財務報表整體之表達。本會計師相信此項查核工作及其他會計師之查核報告可對所表示之意見提供合理之依據。

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，第一段所述財務報表在所有重大方面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，足以允當表達南亞科技股份有限公司民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日之財務狀況，暨截至各該日止之民國一〇一年度及一〇〇年度之經營成果與現金流量。

南亞科技股份有限公司因產品價格大幅下跌，在市場供需失衡情況下，致民國一〇一年度產生虧損36,042,710千元，民國一〇一年十二月三十一日存有流動負債超過流動資產達51,833,385千元之流動性風險，累積虧損已逾實收資本額，公司管理階層已於財務報表附註十(二)述明欲採行之因應對策，第一段所述之民國一〇一年度財務報表，並未因前述之因應對策若未能依預期達成時而有所調整。

南亞科技股份有限公司另已編製民國一〇一年度及一〇〇年度之合併財務報表，並經本會計師出具修正式無保留意見查核報告在案，備供參考。

安 侯 建 業 聯 合 會 計 師 事 務 所

吳 秋 華

會 計 師：

李 慈 慧

證券主管機關：(88)台財證(六)第18311號
核准簽證文號：台財證六字第0930104860號
民 國 一〇二 年 三 月 十 五 日

南亞科技股份有限公司

資產負債表

民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日

單位：新台幣千元

		101.12.31		100.12.31				101.12.31		100.12.31					
資 產		金	額	%	金	額	%	負債及股東權益		金	額	%	金	額	%
流動資產：															
1100	現金及約當現金(附註四(一))	\$	10,724,285	11	7,138,812	6	2140	應付票據及帳款	\$	1,305,464	1	2,265,756	2		
1140	應收票據及帳款淨額(備抵減損餘額皆為0千元)		1,948,774	2	2,740,956	2	2150	應付帳款－關係人(附註五)		1,167,493	1	4,658,126	4		
1150	應收帳款－關係人淨額(附註五)		2,845,631	3	2,605,214	2	2170	應付費用(附註四(十二)(十三))		3,263,264	3	3,170,308	3		
1160	其他應收款		2,693,169	3	1,898,731	2	2180	公平價值變動列入損益之金融負債－流動							
1180	其他應收款－關係人(附註四(八)及五)		303,728	-	521,573	-		(附註四(二))		-	-	83,513	-		
1210	存貨淨額(附註四(三))		14,270,591	14	13,831,932	12	2190	其他應付款項－關係人(附註四(六)及五)		60,826,273	61	38,465,711	33		
1260	預付款項		944,201	1	1,318,430	1	2271	一年內到期之公司債(附註四(十))		-	-	1,698,961	1		
11xx	流動資產合計		33,730,379	34	30,055,648	25	2272	一年內到期之長期借款(附註四(十一))		18,969,467	19	14,352,467	12		
基金及長期投資：															
1421	採權益法之長期股權投資(附註四(四)及五)		8,261,355	8	10,962,295	9	2280	其他流動負債		31,803	-	62,828	-		
基金及長期投資合計			8,261,355	8	10,962,295	9	流動負債合計			85,563,764	85	64,757,670	55		
固定資產(附註四(五)(六)(八)(十一)、五及六)：															
成 本：															
1501	土地		1,013,924	1	1,013,924	1	2420	長期借款(附註四(十一))		10,789,200	11	29,745,066	25		
1521	房屋及建築		5,238,565	5	5,238,565	4	2443	長期應付款(附註四(十三))		56,943	-	88,123	-		
1531	機器設備		113,099,777	113	138,721,871	117	2456	長期應付租賃款－關係人(附註四(六)及五)		297,508	-	304,491	-		
1551	運輸設備		3,202	-	5,387	-	24xx	長期附息負債合計		11,143,651	11	30,137,680	25		
1611	租賃資產		345,637	-	345,637	-	其他負債：								
1681	其他設備		1,897,246	2	2,050,393	2	2810	應計退休金負債(附註四(十二))		420,167	-	402,486	-		
			121,598,351	121	147,375,777	124	2820	存入保證金		49,247	-	94,310	-		
15x9	減：累積折舊		(70,021,232)	(69)	(86,934,611)	(73)	2880	其他負債－其他(附註五)		741,939	1	279,126	-		
1671	未完工程		229,142	-	9,867,052	9	28xx	其他負債合計		1,211,353	1	775,922	-		
15xx	固定資產淨額		51,806,261	52	70,308,218	60	2xxx	負債合計		97,918,768	97	95,671,272	80		
無形資產(附註四(七))：															
1720	專利權		821,049	1	1,019,067	1	3110	股東權益(附註四(四)(十四)(十五))：							
1780	其他無形資產		-	-	341,989	-	32xx	普通股股本		239,590,181	239	148,649,004	126		
17xx	無形資產合計		821,049	1	1,361,056	1	3351	資本公積		3,728,063	4	3,570,987	3		
其他資產：															
1820	存出保證金		1,473	-	1,473	-	3420	累積虧損		(240,693,714)	(240)	(129,169,827)	(109)		
1830	遞延費用		7,826	-	20,223	-	3440	累積換算調整數		(20,558)	-	(4,119)	-		
1856	長期應收租賃款－關係人(附註四(八)及五)		2,314,520	2	2,498,455	2	3450	金融商品之未實現損益		13,527	-	84,437	-		
1860	遞延所得稅資產－非流動(附註四(十四))		3,245,504	3	3,245,504	3	3480	庫藏股票		(347,533)	-	(347,533)	-		
1888	其他資產－其他(附註四(五))		367	-	1,349	-	3xxx	股東權益淨額		2,269,966	3	22,782,949	20		
18xx	其他資產合計		5,569,690	5	5,767,004	5	重大承諾事項及或有事項(附註七)								
1xxx	資產總計	\$	100,188,734	100	118,454,221	100	2xxx-3xxx	負債及股東權益總計	\$	100,188,734	100	118,454,221	100		

(請詳閱後附財務報表附註)

董事長：吳 嘉 昭

經理人：高 啓 全

會計主管：郭 鴻 淇

南亞科技股份有限公司

損益表

民國一〇一年及一〇〇年一月一日至十二月三十一日

單位:新台幣千元

		101年度		100年度	
		金 額	%	金 額	%
4111	銷貨收入	\$ 32,757,398	101	37,403,316	102
4170	減：銷貨退回	(267,055)	(1)	(653,691)	(2)
4190	銷貨折讓	(12,245)	-	(8,345)	-
4000	營業收入淨額(附註五)	32,478,098	100	36,741,280	100
5000	營業成本(附註四(三)(六)(七)及五)	(54,773,449)	(168)	(59,671,812)	(162)
5910	營業毛損	(22,295,351)	(68)	(22,930,532)	(62)
5920	加：聯屬公司間未實現損失(附註五)	46,691	-	79,456	-
5930	聯屬公司間已實現損失(附註五)	(79,456)	-	(27,555)	-
	已實現營業毛損	(22,328,116)	(68)	(22,878,631)	(62)
	營業費用(附註四(七)及五)：				
6100	推銷費用	(493,055)	(2)	(525,047)	(1)
6200	管理及總務費用	(1,229,681)	(4)	(1,173,600)	(3)
6300	研究發展費用	(6,149,323)	(19)	(8,598,828)	(23)
6000	營業費用合計	(7,872,059)	(25)	(10,297,475)	(27)
6900	營業淨損	(30,200,175)	(93)	(33,176,106)	(89)
	營業外收入及利益：				
7110	利息收入(附註四(八)及五)	299,758	1	320,392	1
7130	處分固定資產利益(附註五)	33,473	-	12,574	-
7160	兌換利益淨額	225,187	1	12,050	-
7280	減損迴轉利益(附註四(五))	709	-	-	-
7320	金融負債評價利益(附註四(二))	83,513	-	128,466	-
7480	什項收入	246,936	1	326,620	1
7100	營業外收入及利益合計	889,576	3	800,102	2
	營業外費用及損失：				
7510	利息費用(已減除民國101年度及100年度利息資本化金額 分別為 0千元及173,830千元)(附註五)	(1,641,048)	(5)	(1,561,666)	(4)
7521	採權益法認列之投資損失(附註四(四))	(5,026,681)	(16)	(5,521,452)	(15)
7530	處分固定資產損失	(25,081)	-	(5,549)	-
7630	減損損失(附註四(五))	-	-	(235,316)	(1)
7880	什項支出	(39,301)	-	(185,706)	(1)
7500	營業外費用及損失合計	(6,732,111)	(21)	(7,509,689)	(21)
7900	稅前淨損	(36,042,710)	(111)	(39,885,693)	(108)
8110	所得稅費用(附註四(十四))	-	-	-	-
9600	本期淨損	\$ (36,042,710)	(111)	(39,885,693)	(108)
		稅 前	稅 後	稅 前	稅 後
9750	基本每股虧損(元)(附註四(十六))	\$ (2.24)	(2.24)	(8.06)	(8.06)
<p>假設本公司之子公司持有本公司股票不視為庫藏股票時之擬制資料(附註四(十六))：</p>					
		稅 前	稅 後	稅 前	稅 後
本期淨損		\$ (36,042,710)	(36,042,710)	(39,885,693)	(39,885,693)
基本每股虧損(元)		\$ (2.23)	(2.23)	(8.05)	(8.05)

(請詳閱後附財務報表附註)

董事長：吳 嘉 昭

經理人：高 啓 全

會計主管：郭 鴻 淇

南亞科技股份有限公司

股東權益變動表

民國一〇一年及一〇〇年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	股 本				股東權益其他調整項目			
	普通股 股 本	預收股本	資本公積	累積虧損	累積換算 調 整 數	金融商品 之未實現 損 益	庫藏股票	淨 額
民國一〇〇年一月一日期初餘額	\$ 40,343,415	3,089	17,831,745	(25,374,345)	(14,159)	205,868	(347,533)	32,648,080
現金增資	108,303,249	-	(14,393,460)	(63,909,789)	-	-	-	30,000,000
員工認股權行使	2,340	(3,089)	749	-	-	-	-	-
員工認股權	-	-	90,275	-	-	-	-	90,275
本期淨損	-	-	-	(39,885,693)	-	-	-	(39,885,693)
未按持股比例認列長期投資股權投資影響	-	-	41,678	-	-	-	-	41,678
外幣財務報表換算所產生兌換差額增減	-	-	-	-	10,040	-	-	10,040
認列採權益法評價之被投資公司金融商品未實現損益	-	-	-	-	-	(121,431)	-	(121,431)
民國一〇〇年十二月三十一日餘額	148,649,004	-	3,570,987	(129,169,827)	(4,119)	84,437	(347,533)	22,782,949
現金增資	90,941,177	-	-	(75,481,177)	-	-	-	15,460,000
員工認股權	-	-	110,165	-	-	-	-	110,165
本期淨損	-	-	-	(36,042,710)	-	-	-	(36,042,710)
未按持股比例認列長期投資股權投資影響	-	-	46,911	-	-	-	-	46,911
外幣財務報表換算所產生兌換差額增減	-	-	-	-	(16,439)	-	-	(16,439)
認列採權益法評價之被投資公司金融商品未實現損益	-	-	-	-	-	(70,910)	-	(70,910)
民國一〇一年十二月三十一日餘額	<u>\$ 239,590,181</u>	<u>-</u>	<u>3,728,063</u>	<u>(240,693,714)</u>	<u>(20,558)</u>	<u>13,527</u>	<u>(347,533)</u>	<u>2,269,966</u>

(請詳閱後附財務報表附註)

董事長：吳 嘉 昭

經理人：高 啓 全

會計主管：郭 鴻 淇

南亞科技股份有限公司

現金流量表

民國一〇一年及一〇〇年一月一日至十二月三十一日

單位:新台幣千元

	101年度	100年度
營業活動之現金流量：		
本期淨損	\$ (36,042,710)	(39,885,693)
調整項目：		
折舊費用	17,259,089	16,891,827
攤銷費用	1,038,116	2,007,901
股份基礎給付酬勞成本	110,165	90,275
應付公司債及長期借款折價攤銷	28,839	33,262
存貨跌價及呆滯損失	2,173,411	3,009,358
權益法認列之投資損失	5,026,681	5,521,452
權益法被投資公司現金股利	4,795	-
處分及報廢固定資產利益淨額	(8,392)	(7,025)
金融負債評價利益	(83,513)	(128,466)
非金融資產減損損失(回升利益)	(709)	235,316
未實現銷貨毛損	(46,691)	(79,456)
已實現銷貨毛損	79,456	27,555
未實現兌換損失(利益)	(52,421)	64,154
未實現利息收入攤銷	(263,602)	(280,007)
營業資產及負債之淨變動：		
應收票據減少	78	429
應收帳款減少	532,713	4,388,458
其他應收款(增加)減少	(908,386)	922,433
存貨增加	(2,612,070)	(8,192,169)
預付款項減少	374,229	237,296
應付票據增加(減少)	(1,061)	903
應付帳款增加(減少)	(3,387,645)	451,511
應付費用增加(減少)	121,524	(566,710)
其他流動負債減少	(57,504)	(237,613)
應計退休金負債增加	17,681	13,459
其他營業負債增加(減少)	(7,536)	2,184
營業活動之淨現金流出	(16,705,463)	(15,479,366)
投資活動之現金流量：		
增加採權益法之長期股權投資	(1,000)	-
採權益法之被投資公司清算退回股款	29,558	-
購置固定資產	(1,922,551)	(10,566,375)
處分固定資產價款	179,439	19,562
存出保證金減少	-	64,576
遞延費用增加	(500)	(6,700)
其他應收款－關係人減少	350,000	-
購置無形資產	(485,213)	(314,623)
長期應收租賃款減少	429,330	462,140
其他資產減少	982	668
投資活動之淨現金流出	(1,419,955)	(10,340,752)
融資活動之現金流量：		
短期借款減少	-	(200,000)
償還公司債	(1,700,000)	(5,390,000)
舉借長期借款	-	5,000,000
償還長期借款	(14,366,666)	(13,933,334)
存入保證金減少	(44,356)	(41,056)
其他應付款－關係人增加	22,400,000	12,000,000
應付租賃款減少	(6,585)	(6,961)
長期負債增加(減少)	(31,735)	83,939
現金增資	15,460,000	30,000,000
融資活動之淨現金流入	21,710,658	27,512,588
匯率影響數	233	(2,927)
本期現金及約當現金淨增加數	3,585,473	1,689,543
期初現金及約當現金餘額	7,138,812	5,449,269
期末現金及約當現金餘額	\$ 10,724,285	7,138,812
現金流量資訊之補充揭露：		
本期支付利息	\$ 1,675,914	1,780,200
減：資本化利息	-	173,830
不含資本化利息之本期支付利息	\$ 1,675,914	1,606,370
本期支付所得稅	\$ 3,776	3,922
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	\$ 18,969,467	14,352,467
一年內到期之應付公司債	\$ -	1,698,961
固定資產作價投資	\$ 2,300,000	-
購買固定資產支付現金數：		
固定資產增加數	\$ (889,416)	(9,796,058)
應付購買設備款增(減)	(1,033,135)	(770,317)
購買固定資產支付現金數	\$ (1,922,551)	(10,566,375)

(請詳閱後附財務報表附註)

董事長：吳 嘉 昭

經理人：高 啓 全

會計主管：郭 鴻 淇

南亞科技股份有限公司

財務報表附註

民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日

(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

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。

民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日，本公司員工人數分別約2,452人及3,997人。

二、重要會計政策之彙總說明

本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)外幣交易及外幣財務報表之換算

本公司以新台幣記帳。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。

本公司採權益法之國外長期股權投資非以當地貨幣為功能性貨幣者，則先將其外幣財務報表以功能性貨幣再衡量，因再衡量所產生之換算差額，列入當期之兌換損益；另因外幣財務報表換算為本國貨幣所產生之換算差額，及對國外營運機構具有長期投資性質之外幣墊款所產生之兌換差額，列入股東權益項下之外幣換算調整數。

(二)會計估計

本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。

南亞科技股份有限公司財務報表附註(續)

(三)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。

(四)資產減損

本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。

(五)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。

(六)公平價值變動列入損益之金融資產

本公司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，及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。原始認列時，係以公平價值衡量，交易成本列為當期費用；續後評價以公平價值衡量且公平價值變動認列為當期損益。依交易慣例購買或出售金融資產時，採用交易日會計處理。

(七)備供出售金融資產

本公司原始認列指定為備供出售金融資產，並以公平價值衡量，並加計取得之交易成本；續後評價以公平價值衡量，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。依交易慣例購買或出售金融資產時，採用交易日會計處理。

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。

(八)應收票據及帳款、其他應收款

應收票據及帳款係因出售商品或勞務而發生之債權，其他應收款係屬非因營業而產生之其他應收款。

南亞科技股份有限公司財務報表附註(續)

針對金融資產，本公司首先評估以攤銷後成本衡量之金融資產，是否存在客觀證據，顯示重大個別金融資產發生減損，以及非屬重大之個別金融資產單獨或共同發生減損。個別評估減損並已認列或持續認列減損損失之金融資產，無須再進行組合減損評估。

減損金額為金融資產之帳面價值與其估計未來現金流量採原始有效利率折現之現值間之差額。金融資產之帳面價值係藉由備抵帳戶調降之，減損金額應列為當期損益。於決定減損金額時，預期未來現金流量之估計係包括擔保品及相關保險之可回收金額。

若後續期間減損金額減少，且明顯與認列減損後發生之事件有關，但該迴轉不應使金融資產帳面金額大於未認列減損情況下之攤銷後成本。迴轉之金額應認列為當期損益。

(九)存 貨

存貨之原始成本為使存貨達到可供銷售或可供生產之狀態及地點所發生之必要支出，其中固定製造費用係按生產設備之正常產能分攤至製成品及在製品，變動製造費用則以實際產量為分攤基礎。續後，以成本與淨變現價值孰低衡量，成本係採加權平均法計算，淨變現價值則以資產負債表日正常營業下之估計售價減除至完工尚需投入之成本及銷售費用為計算基礎。

(十)採權益法之長期股權投資(含合資投資)

本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。

本公司與採權益法評價之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。

本公司對具有控制力之被投資公司，除依權益法評價外，並分別於每會計年度之第一、三季、半年度及年度終了時，編製合併財務報表。

本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。

本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。

南亞科技股份有限公司財務報表附註(續)

本公司依「採權益法之長期股權投資會計處理準則」之規定，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。

本公司對聯合控制個體之合資投資採權益法處理。

(十一)固定資產及其折舊

固定資產以取得成本為評價基礎。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。

本公司依中華民國會計研究發展基金會解釋函97.11.20基秘字第340號，將固定資產於非用以生產存貨之期間所估計之拆除或復原義務列為固定資產成本。而一項固定資產之任一組成部分，相對於總成本而言係屬重大時，則該部分係個別提列折舊。本公司每年定期於會計年度終了時，評估固定資產剩餘耐用年限、折舊方法及殘值。剩餘耐用年限、折舊方法及殘值之變動，均視為會計估計變動。

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：5～16年
- 3.運輸設備：5年
- 4.其他設備：3～15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數四分之三以上者，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。

南亞科技股份有限公司財務報表附註(續)

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轉銷出租資產。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。

(十三)無形資產

本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)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。

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，其退休金之給付由本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。

本公司採用財務會計準則公報第十八號「退休金會計處理準則」，採確定給付退休辦法部份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。並依該公報之規定認列淨退休金成本，包括當期服務成本、利息成本、過渡性淨給付義務與退休金損益等，過渡性淨給付義務依員工平均剩餘服務年限十五年採直線法攤銷之。本公司依勞動基準法之規定，按月依薪資總額百分之二提撥勞工退休準備金，專戶儲存於台灣銀行。

採確定提撥退休辦法部份，本公司依勞工退休金條例之規定，依勞工每月工資百分之六之提繳率，提撥至勞工保險局，提撥數列為當期費用。

南亞科技股份有限公司財務報表附註(續)

(十五)公平價值變動列入損益之金融負債

本公司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，及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負債。原始認列時，係以公平價值衡量，交易成本列為當期費用；續後評價以公平價值衡量且公平價值變動認列為當期損益。

(十六)所得稅

本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。

本公司未分配盈餘加徵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。

(十七)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。

南亞科技股份有限公司財務報表附註(續)

(十八)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。

(十九)庫藏股票

子公司持有本公司之股票，依財務會計準則公報第三十號「庫藏股票會計處理準則」，於認列投資損益及編製財務報表時，應將子公司持有本公司之股票視同庫藏股票處理。

本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。

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。

(二十)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。

(廿一)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、員工認股權憑證及尚未經股東會決議且得採股票發行之員工分紅屬潛在普通股，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及減資以彌補虧損而減少股份者，採追溯調整計算。

(廿二)營運部門資訊

營運部門係本公司之組成單位，從事可能獲得收入並發生費用(包括與本公司內其他組成單位間交易所產生之收入與費用)之經營活動。營運部門之營運結果定期由本公司之營運決策者複核，以制定分配予該部門資源之決策，並評估該部門之績效，同時具個別分離之財務資訊。本公司已於合併財務報表揭露部門資訊，因此個別財務報表不揭露部門資訊。

南亞科技股份有限公司財務報表附註(續)

三、會計變動之理由及其影響

- (一)本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本公司民國一〇〇年度財務報表並未產生損益之影響。
- (二)本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。本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。另依該公報規定本公司已於合併財務報表揭露部門資訊，因此個別財務報表不揭露部門資訊。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本公司民國一〇〇年度財務報表並未產生損益之影響。

四、重要會計科目之說明

(一)現金及約當現金

民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日現金及約當現金科目餘額內容如下：

	<u>101.12.31</u>	<u>100.12.31</u>
庫存現金及週轉金	\$ 70	107
銀行存款	9,876,339	42,229
短期票券	847,876	7,096,476
合 計	<u>\$ 10,724,285</u>	<u>7,138,812</u>

本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負債

其明細如下：

	<u>101.12.31</u>	<u>100.12.31</u>
交易目的金融負債－流動：		
利率交換合約	<u>\$ -</u>	<u>83,513</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，本公司於民國一〇〇年十二月三十一日，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>100.12.31</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%~0.861%	90天

本公司截至民國一〇一年十二月三十一日相關衍生性金融商品業已全數交割完畢。

南亞科技股份有限公司財務報表附註(續)

2.本公司民國一〇一年度及一〇〇年度表列交易目的之金融負債產生之淨利益分別為83,513千元及128,466千元。

(三)存貨淨額

民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日之存貨明細如下：

	<u>101.12.31</u>	<u>100.12.31</u>
製成品	\$ 8,500,198	8,839,614
減：備抵損失	<u>(3,322,351)</u>	<u>(2,593,034)</u>
小計	<u>5,177,847</u>	<u>6,246,580</u>
在製品	13,033,179	10,119,343
減：備抵損失	<u>(4,129,934)</u>	<u>(2,685,691)</u>
小計	<u>8,903,245</u>	<u>7,433,652</u>
原料	189,849	152,161
減：備抵損失	<u>(467)</u>	<u>(615)</u>
小計	<u>189,382</u>	<u>151,546</u>
託外加工料	<u>117</u>	<u>154</u>
合計	<u><u>\$ 14,270,591</u></u>	<u><u>13,831,932</u></u>

本公司民國一〇一年度及一〇〇年度認列存貨相關費損分別為跌價損失2,173,411千元及3,009,358千元。民國一〇一年度及一〇〇年度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分別為2,173,411千元及3,009,358千元。民國一〇一年度及一〇〇年度營業成本亦包括未分攤製造費用、直接人工分別為2,261,861千元及1,900,017千元。

(四)採權益法之長期股權投資

1.民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一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	<u>101.12.31</u>		<u>101年度</u>	<u>100.12.31</u>		<u>100年度</u>
	帳列餘額	持股%		帳列餘額	持股%	
南亞科技美國公司	\$ 108,579	100.00	2,139	110,691	100.00	3,934
南亞科技德拉瓦公司	87,747	100.00	14,956	75,924	100.00	17,714
培仁(股)公司	347,533	100.00	(29,061)	347,533	100.00	(46,212)
南亞科技香港公司	33,872	99.99	(5,823)	40,125	99.99	(4,280)
南亞科技日本公司	64,727	100.00	33,652	39,700	100.00	20,564
華亞科技(股)公司	6,083,945	25.46	(4,531,928)	10,569,612	29.65	(5,533,652)
亞美科技(股)公司	-	-	(68)	29,626	50.00	3,488
補丁科技(股)公司	125,333	71.10	33,300	96,617	71.43	16,992
勝普電子(股)公司	<u>1,757,152</u>	100.00	<u>(543,848)</u>	-	-	-
小計	8,608,888		<u><u>(5,026,681)</u></u>	11,309,828		<u><u>(5,521,452)</u></u>
減：視為庫藏股之重分類						
一培仁(股)公司	<u>(347,533)</u>			<u>(347,533)</u>		
合計	<u><u>\$ 8,261,355</u></u>			<u><u>10,962,295</u></u>		

南亞科技股份有限公司財務報表附註(續)

- (1) 培仁(股)公司民國一〇一年度及一〇〇年度依財務會計準則公報第三十四號「金融商品之會計處理準則」之規定，認列備供出售金融資產之未實現損益，本公司依持股比例認列「金融商品未實現損益」分別為損失70,910千元及121,431千元；民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日累計調整股東權益「金融商品未實現利益」數分別為13,527千元及84,437千元。
- (2) 華亞科技(股)公司於民國一〇一年三月辦理現金增資，本公司因未按原持股比例認購及認列員工認股權酬勞成本，致原持有股權淨值增加46,261千元，業已增加因長期股權投資所產生之資本公積。
- (3) 華亞科技(股)公司於民國一〇〇年三月一日及一〇〇年六月八日辦理現金增資，本公司因未按原持股比例認購及認列員工認股權酬勞成本，致原持有股權淨值增加41,328千元，業已增加因長期股權投資所產生之資本公積。
- (4) 亞美科技(股)公司於民國一〇〇年九月辦理清算，並於民國一〇一年四月退回股款29,558千元。
- (5) 本公司於民國一〇一年三月及四月以現金及資產作價投資設立勝普電子(股)公司，增資金額計2,301,000千元，持股比例100%。
2. 截至民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日止，本公司對於長期股權投資認列之換算調整數，列示如下：

	<u>101.12.31</u>	<u>100.12.31</u>
換算調整數：		
南亞科技美國公司	\$ (8,545)	(4,294)
南亞科技德拉瓦公司	(6,643)	(3,510)
南亞科技香港公司	1,440	1,870
南亞科技日本公司	(6,810)	1,815
	<u>\$ (20,558)</u>	<u>(4,119)</u>

3. 本公司與美光合資之公司－亞美科技(股)公司各科目類別所分享之金額如下：

	<u>101年度</u>	<u>100年度</u>
流動資產－期末餘額	\$ -	29,681
流動負債－期末餘額	-	55
收入(含業外收入)	-	3,604
費用(含業外損失)	-	92

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：

	<u>101.12.31</u>	<u>100.12.31</u>
華亞科技(股)公司	\$ <u>5,326,245</u>	<u>6,881,454</u>

南亞科技股份有限公司財務報表附註(續)

(五)固定資產及其他資產－其他

- 1.本公司固定資產提供質押擔保情形，請詳附註四(十一)之說明。
- 2.本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，民國一〇一年度及一〇〇年度閒置資產分別產生減損回升利益709千元及減損損失235,316千元。本公司於民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日閒置資產明細如下：

	<u>101.12.31</u>	<u>100.12.31</u>
機器設備	\$ 1,002,110	1,153,362
什項設備	14,949	4,785
減：累計折舊	(615,759)	(756,138)
累計減損	<u>(401,300)</u>	<u>(402,009)</u>
	<u>\$ -</u>	<u>-</u>

(六)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，民國一〇一年度及一〇〇年度認列之租金支出均為3,719千元已全數支付。
- 4.民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日因資本租賃而產生之應付租賃款科目餘額內容如下：

	<u>101.12.31</u>	<u>100.12.31</u>
應付租賃款	\$ 304,491	311,077
減：一年內到期部分	<u>(6,983)</u>	<u>(6,586)</u>
	<u>\$ 297,508</u>	<u>304,491</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。

南亞科技股份有限公司財務報表附註(續)

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：

期 間	101.12.31	
	應付租賃款	應付租金
102.1.1~102.12.31	\$ 6,983	3,719
103.1.1~103.12.31	7,405	3,719
104.1.1~104.12.31	7,853	3,719
105.1.1~105.12.31	8,327	3,719
106.1.1~106.12.31	8,830	3,719
107.1.1以後	265,093	63,213
	<u>\$ 304,491</u>	<u>81,808</u>

(七)無形資產

本公司於民國一〇一年度及一〇〇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：			
民國一〇〇年一月一日期初餘額	\$ 2,859,591	6,536,176	9,395,767
單獨取得	314,623	-	314,623
合約到期	(436,717)	(249,863)	(686,580)
民國一〇〇年十二月三十一日餘額	<u>\$ 2,737,497</u>	<u>6,286,313</u>	<u>9,023,810</u>
民國一〇一年一月一日期初餘額	\$ 2,737,497	6,286,313	9,023,810
單獨取得	485,213	-	485,213
民國一〇一年十二月三十一日餘額	<u>\$ 3,222,710</u>	<u>6,286,313</u>	<u>9,509,023</u>
累計攤銷及減損損失：			
民國一〇〇年一月一日期初餘額	\$ 1,624,600	4,742,946	6,367,546
本期認列攤銷金額	530,547	1,451,241	1,981,788
合約到期	(436,717)	(249,863)	(686,580)
民國一〇〇年十二月三十一日餘額	<u>\$ 1,718,430</u>	<u>5,944,324</u>	<u>7,662,754</u>
民國一〇一年一月一日期初餘額	\$ 1,718,430	5,944,324	7,662,754
本期認列攤銷金額	683,231	341,989	1,025,220
民國一〇一年十二月三十一日餘額	<u>\$ 2,401,661</u>	<u>6,286,313</u>	<u>8,687,974</u>
帳面價值：			
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>
民國一〇〇年十二月三十一日餘額	<u>\$ 1,019,067</u>	<u>341,989</u>	<u>1,361,056</u>
民國一〇一年一月一日期初餘額	<u>\$ 1,019,067</u>	<u>341,989</u>	<u>1,361,056</u>
民國一〇一年十二月三十一日餘額	<u>\$ 821,049</u>	<u>-</u>	<u>821,049</u>

南亞科技股份有限公司財務報表附註(續)

本公司民國一〇一年度及一〇〇年度認列無形資產攤銷費用分別為1,025,220千元及1,981,788千元，列於營業成本及營業費用項下。

(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。民國一〇一年度及一〇〇年度未實現利息收入已攤提為利息收入分別為263,602千元及280,007千元。
- 3.民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日，因資本租賃而產生之應收租賃款科目餘額內容如下：

	101.12.31		100.12.31	
	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	3,468,300	429,330	3,897,630
減：未實現利息收入	(245,395)	(1,153,780)	(263,602)	(1,399,175)
	\$ 183,935	2,314,520	165,728	2,498,455

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。

南亞科技股份有限公司財務報表附註(續)

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：

	101.12.31	
	應收租賃款	應收租金(USD)
102.1.1～102.12.31	\$ 429,330	1,990
103.1.1～103.12.31	429,330	1,990
104.1.1～104.12.31	429,330	1,990
105.1.1～105.12.31	429,330	1,990
106.1.1～106.12.31	429,330	1,990
107.1.1以後	1,750,980	13,930
	\$ 3,897,630	23,880

(九)短期借款

民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日短期借款未動用額度分別為14,857,000千元及18,280,391千元。

(十)應付公司債

民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日應付公司債科目餘額如下：

	101.12.31	100.12.31
國內無擔保普通公司債	\$ -	1,700,000
減：應付公司債折價	-	(1,039)
	-	1,698,961
減：一年內到期部分	-	(1,698,961)
合 計	\$ -	-

1.民國一〇〇年十二月三十一日之國內無擔保普通公司債

	96第一期無擔保 普通公司債
發行總額	\$ 5,000,000 千元
期末餘額	1,700,000 千元
一年內到期	1,700,000 千元
發行日	96.5.31
發行期間	5年
票面利率	單一券：2.29%
付息日	5月31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%。

南亞科技股份有限公司財務報表附註(續)

(十一)長期借款

1.民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日長期借款科目餘額內容如下：

借款銀行	契約期間	用途	101.12.31		100.12.31	
			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	\$ 3,666,667	1.6327%	10,991,200	1.6327%
聯合貸款銀行				~1.6842%		~1.6842%
(主辦銀行)						
兆豐等10家聯合	97.09.10~102.09.10	機器貸款	6,693,333	1.63265%	13,383,333	1.63265%
貸款銀行				~1.68421%		~1.6842%
(主辦銀行)						
臺灣銀行等8家聯	98.11.09~104.01.28	機器貸款	17,982,000	2.0959%	17,973,000	2.0600%
合貸款銀行						
(主辦銀行)						
台中商銀	99.02.26~102.02.26	信用貸款	750,000	1.838%	750,000	1.8110%
中華開發銀行	99.09.14~102.11.26	信用貸款	666,667	1.987%	1,000,000	1.9900%
小計			29,758,667		44,097,533	
減：一年內到期之長期借款			(18,969,467)		(14,352,467)	
合計			<u>\$ 10,789,200</u>		<u>29,745,066</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。民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日已提供機器設備及不動產設定抵押之帳面價值分別為7,093,821千元及12,263,216千元。

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。民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日已提供機器設備及不動產設定抵押之帳面價值分別為11,217,760千元及16,339,349千元。

南亞科技股份有限公司財務報表附註(續)

本公司於民國九十八年十一月九日與台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。截至民國一〇一年十二月三十一日已全數撥款。民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日已提供機器設備及不動產設定抵押之帳面價值分別為17,716,511千元及21,587,392千元。

上述台北富邦、兆豐銀行及台灣銀行聯貸案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。

本公司於民國一〇〇年十月二十四日、十月二十七日及十一月二日已取得多數聯合授信銀行同意豁免民國一〇〇年上半年度財務比率限制不符之限制規定；本公司於民國一〇一年六月六日、六月十二日及六月十四日已取得多數聯合授信銀行同意豁免民國一〇〇年度財務比率限制不符之限制規定；本公司於民國一〇一年十一月十三日、十二月十四日及十二月二十日已取得多數聯合授信銀行同意豁免民國一〇一年上半年度財務比率限制不符之限制規定，另，民國一〇一年度依合約規定尚未檢測財務比率。

- 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，並經民國一〇一年六月之授信增補合約規定，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，加計年利率1.10%計息)，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。

南亞科技股份有限公司財務報表附註(續)

經民國一〇一年六月之授信增補合約規定，上述長期借款合同之限制條件，係自本公司民國一〇一年底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。
- (3)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%。

民國一〇一年度依合約尚未檢測財務比率。

4.民國一〇一年十二月三十一日之長期借款餘額，未來償還情形如下：

<u>期 間</u>	<u>金 額</u>
102.1.1~102.12.31	\$ 18,969,467
103.1.1~103.12.31	7,192,800
104.1.1~104.12.31	<u>3,596,400</u>
合 計	<u><u>\$ 29,758,667</u></u>

(十二)退 休 金

本公司採確定給付之退休金，分別以民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日為衡量日完成員工退休金之精算，基金提撥狀況與應計退休金負債調節如下：

	<u>101.12.31</u>	<u>100.12.31</u>
給付義務：		
既得給付義務	\$ 92,507	75,614
非既得給付義務	<u>592,062</u>	<u>605,141</u>
累積給付義務	684,569	680,755
未來薪資增加之影響數	<u>476,024</u>	<u>499,825</u>
預計給付義務	1,160,593	1,180,580
退休基金資產公平價值	<u>(269,346)</u>	<u>(388,065)</u>
提撥狀況	891,247	792,515
未認列退休金損失	(471,080)	(390,022)
未認列過渡性淨給付義務	<u>-</u>	<u>(7)</u>
應計退休金負債	<u><u>\$ 420,167</u></u>	<u><u>402,486</u></u>

民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日本公司職工退休辦法之員工既得給付分別為102,587千元及83,288千元。

南亞科技股份有限公司財務報表附註(續)

本公司民國一〇一年度及一〇〇年度採確定給付之淨退休金成本組成項目如下：

	<u>101年度</u>	<u>100年度</u>
服務成本	9,272	8,672
利息成本	23,612	30,946
退休基金資產實際報酬	(3,764)	(4,399)
退休基金資產損失	(4,232)	(6,687)
過渡性淨給付義務攤銷數	7	461
退休金損失攤銷數	<u>10,460</u>	<u>6,669</u>
淨退休金成本	<u>\$ 35,355</u>	<u>35,662</u>

精算假設如下：

	<u>101.12.31</u>	<u>100.12.31</u>
折 現 率	2.00 %	2.00 %
薪資調整率	2.50 %	2.50 %
退休基金資產預期報酬率	2.00 %	2.00 %

本公司民國一〇一年度及一〇〇年度確定提撥退休金辦法下之退休金資料如下：

	<u>101年度</u>	<u>100年度</u>
確定提撥之淨退休金成本	\$ 111,625	134,068
期末應付退休金餘額－列入"應付費用"	23,672	34,608

(十三)長期應付款

民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日長期應付款科目餘額如下：

	<u>101.12.31</u>	<u>100.12.31</u>
丙 公 司	\$ 233,088	-
丁 公 司	86,079	118,413
減：一年內到期之長期應付款	<u>(262,224)</u>	<u>(30,290)</u>
合 計	<u>\$ 56,943</u>	<u>88,123</u>

本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。

南亞科技股份有限公司財務報表附註(續)

(十四)所得稅

1.本公司營利事業所得稅法定稅率為百分之十七，並依「所得基本稅額條例」計算基本稅額。

2.本公司民國一〇一年度及一〇〇年度之所得稅費用組成如下：

	<u>101年度</u>	<u>100年度</u>
當期所得稅費用	\$ -	-
遞延所得稅費用	-	-
所得稅費用	<u>\$ -</u>	<u>-</u>

上列遞延所得稅費用主要項目如下：

	<u>101年度</u>	<u>100年度</u>
投資抵減	\$ 457,968	4,498,890
未實現兌換損益淨額	19,818	(37,547)
存貨備抵跌價損失	(369,480)	(511,591)
已(未)實現減損損失	23,400	(28,057)
退休金費用	(3,006)	(2,288)
虧損扣除	(4,927,939)	(5,164,780)
聯屬公司財產交易利得遞延產生之財稅差異	(57,469)	138
金融商品評價利益	14,197	21,839
未實現費用	-	4
備抵評價	<u>4,842,511</u>	<u>1,223,392</u>
遞延所得稅費用	<u>\$ -</u>	<u>-</u>

3.民國一〇一年度及一〇〇年度損益表所列稅前淨損依規定稅率計算之所得稅與所得稅費用間之差異調節如下：

	<u>101年度</u>	<u>100年度</u>
稅前淨損計算之所得稅額	\$ (6,127,261)	(6,780,568)
權益法認列投資損失	854,536	938,647
被投資公司清算已實現投資損失	(45,621)	-
已實現銷貨毛損	13,508	4,684
未實現銷貨毛損	(7,938)	(13,508)
其他依稅法調整數	7,613	124,336
投資抵減失效數	479,161	4,150,187
所得稅核定差	(19,777)	354,718
所得稅財稅差異	3,268	(1,888)
備抵評價	<u>4,842,511</u>	<u>1,223,392</u>
所得稅費用	<u>\$ -</u>	<u>-</u>

南亞科技股份有限公司財務報表附註(續)

4.民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一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：

	101.12.31		100.12.31	
	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：				
備抵存貨損失	\$ 7,452,752	1,266,968	5,279,340	897,488
累計減損	127,069	21,602	264,719	45,002
聯屬公司財產交易利得遞延				
產生之財稅差異	44,148	7,505	812	138
交易目的金融商品未實現評				
價損失	-	-	83,513	14,197
虧損扣抵	901,717	153,292	-	-
投資抵減	1,232,497	1,232,497	477,567	477,567
未實現費用	1,569	267	1,569	267
未實現兌換損失淨額	-	-	59,970	10,195
備抵評價		<u>(2,673,125)</u>		<u>(1,444,854)</u>
淨流動遞延所得稅資產		9,006		-
流動遞延所得稅負債：				
未實現兌換利益淨額	(52,975)	<u>(9,006)</u>	-	<u>-</u>
流動遞延所得稅資產淨額		<u>\$ -</u>		<u>-</u>
非流動遞延所得稅資產：				
聯屬公司財產交易利得遞延	\$ 388,842	66,103	94,125	16,001
產生之財稅差異				
退休金超限	427,989	72,758	410,307	69,752
未實現兌換損失淨額	555	94	4,184	711
虧損扣除	123,775,815	21,041,888	95,689,654	16,267,241
投資抵減	847,181	847,181	2,060,079	2,060,079
備抵評價		<u>(18,782,520)</u>		<u>(15,168,280)</u>
淨非流動遞延所得稅資產		<u>\$ 3,245,504</u>		<u>3,245,504</u>

南亞科技股份有限公司財務報表附註(續)

5. 本公司依據原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。截至民國一〇一年十二月三十一日，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>尚未抵減稅額</u>	<u>最後可抵減年度</u>
98年購置設備、人才培訓及研究發展抵減	\$ 1,232,497	102年
99年購置設備抵減(98年以前申請，99年安裝)	847,181	103年
	<u>\$ 2,079,678</u>	

6. 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九十九年度。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。截至民國一〇一年十二月三十一日止，本公司尚未扣除之虧損及扣除期限如下：

<u>年 度</u>	<u>尚未扣除之虧損金額</u>	<u>得扣除之最後年度</u>
92(核定數)	\$ 901,717	102
96(核定數)	4,645,702	106
97(核定數)	27,763,825	107
98(核定數)	19,525,230	108
99(核定數)	12,439,512	109
100(申報數)	30,386,112	110
101(預計申報數)	29,015,434	111
	<u>\$ 124,677,532</u>	

7. 兩稅合一相關資訊：

	<u>101.12.31</u>	<u>100.12.31</u>
未分配盈餘屬86年(含)以前	\$ -	-
未分配盈餘屬87年(含)以後	(240,693,714)	(129,169,827)
	<u>\$ (240,693,714)</u>	<u>(129,169,827)</u>
可扣抵稅額帳戶餘額	<u>\$ 64,120</u>	<u>62,432</u>
	<u>101年度(預計)</u>	<u>100年度(實際)</u>
對中華民國居住者盈餘分配之稅額扣抵比率	<u>- %</u>	<u>- %</u>

南亞科技股份有限公司財務報表附註(續)

(十五)股東權益

1.普通股股本及增資案

本公司民國一〇一年十二月十四日經董事會通過辦理私募現金增資5,294,118千股發行新股，此項增資案業經主管機關核准，以每股1.70元折價發行，並以民國一〇一年十二月二十八日為增資發行新股基準日。前述私募普通股，依證券交易法規定，於交付日起3年內，除依證券交易法第43之8條規定之轉讓對象外，不得再行賣出。

本公司民國一〇一年八月二十八日經董事會通過辦理私募現金增資3,800,000千股發行新股，此項增資案業經主管機關核准，以每股1.70元折價發行，並以民國一〇一年九月七日為增資發行新股基準日。前述私募普通股，依證券交易法規定，於交付日起3年內，除依證券交易法第43之8條規定之轉讓對象外，不得再行賣出。

本公司民國一〇〇年十一月十七日經董事會通過辦理私募現金增資10,830,325千股發行新股，此項增資案業經主管機關核准，以每股2.77元折價發行，並以民國一〇〇年十一月三十日為增資發行新股基準日。前述私募普通股，依證券交易法規定，於交付日起3年內，除依證券交易法第43之8條規定之轉讓對象外，不得再行賣出。

本公司民國一〇〇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。

上述增資事項，本公司皆已辦妥法定登記程序。

民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日額定股本分別為300,000,000千元及191,000,000千元，每股面額10元，其中均保留4,000,000千元供認股權憑證使用，實收股本分別為239,590,181千元及148,649,004千元，另民國一〇〇年十二月三十一日保留4,100,000千元做為公司債轉換數額。

本公司截至民國一〇一年十二月三十一日止，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	1,000,000	\$ 12.22	12,220,000
100.11.30	普通股	10,830,325	2.77	30,000,000
101.09.07	普通股	3,800,000	1.70	6,460,000
101.12.28	普通股	5,294,118	1.70	9,000,000

南亞科技股份有限公司財務報表附註(續)

2.庫藏股票

股數單位：千股

項 目	101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	6,870	-	-	6,870	\$ <u>347,533</u>

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

- (1)民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日本公司之子公司一培仁(股)公司持有本公司股票之每股市價分別為2.5元及2.27元。
- (2)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

民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日之資本公積餘額內容如下：

	101.12.31	100.12.31
員工認股權	\$ 834,181	724,016
長期投資產生者	2,893,882	2,846,971
	<u>\$ 3,728,063</u>	<u>3,570,987</u>

依民國一〇一年一月修正之公司法規定，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或發放現金股利。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、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.法定盈餘公積

依民國一〇一年一月修正之公司法規定，公司應就稅後純益提撥百分之十為法定盈餘公積，直至與資本總額相等為止。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。

5.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。

南亞科技股份有限公司財務報表附註(續)

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。

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。

本公司民國一〇一年六月十二日股東常會決議，因民國一〇〇年度發生虧損，故不予分配員工紅利及董監酬勞。

本公司民國一〇一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。

6. 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份經原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，本公司截至民國一〇一年十二月三十一日，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、第二次及第三次發行之員工認股權已分別於民國九十八年十月、九十九年十二月及一〇一年三月到期。

南亞科技股份有限公司財務報表附註(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	101年度		100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	215,239	\$ 7.96	151,457	25.36
本期給與	-	-	70,000	6.00
本期行使	-	-	-	-
本期沒收	(27,978)	1.53	(6,218)	8.30
期末流通在外	<u>187,261</u>	6.84	<u>215,239</u>	7.96
期末仍可行使之認股選擇權	<u>121,287</u>		<u>134,946</u>	

本公司截至民國一〇一年十二月三十一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101.12.31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)	101.12.31可行使之數量	每股加權平均行使價格(元)
\$8.40	67,661	0.46年	8.40	67,661	8.40
8.10	4,770	1.54年	8.10	4,770	8.10
10.10	4,120	2.29年	10.10	4,120	10.01
6.60	44,736	3.96年	6.60	44,736	6.60
5.10	65,974	6.23年	5.10	-	5.10

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
民國一〇一年度採公平價值法認列之酬勞成本	-	-	-	2,458	107,707
民國一〇〇年度採公平價值法認列之酬勞成本	-	-	795	6,310	83,965

民國一〇一年度及一〇〇年度依公平價值法認列之酬勞成本分別為110,165千元及90,275千元。

南亞科技股份有限公司財務報表附註(續)

財務報表之擬制淨利與每股盈餘資訊列示如下：

	101年度	100年度
擬制性資訊：		
淨 損	\$ <u>(36,042,710)</u>	\$ <u>(39,886,488)</u>
基本每股虧損(元)	\$ <u>(2.24)</u>	\$ <u>(8.06)</u>

(十六)每股虧損

民國一〇一年度及一〇〇年度，本公司基本每股虧損之計算如下：

	101年度				
	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	\$ <u>(36,042,710)</u>	<u>(36,042,710)</u>	<u>16,120,261</u>	<u>(2.24)</u>	<u>(2.24)</u>

	100年度				
	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	\$ <u>(39,885,693)</u>	<u>(39,885,693)</u>	<u>4,947,491</u>	<u>(8.06)</u>	<u>(8.06)</u>

本公司所發行之員工認股權屬潛在普通股，於民國一〇一年度及一〇〇年度未具稀釋作用，僅揭露基本每股虧損。

民國一〇一年度及一〇〇年度，假設子公司持有本公司股票之投資不視為庫藏股處理時，本公司之擬制基本每股虧損之計算如下：

	101年度				
	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	\$ <u>(36,042,710)</u>	<u>(36,042,710)</u>	<u>16,127,131</u>	<u>(2.23)</u>	<u>(2.23)</u>

	100年度				
	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	\$ <u>(39,885,693)</u>	<u>(39,885,693)</u>	<u>4,954,361</u>	<u>(8.05)</u>	<u>(8.05)</u>

南亞科技股份有限公司財務報表附註(續)

(十七)金融商品之揭露

1.公平價值資訊

民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日，本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：

	101.12.31			100.12.31		
		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
非衍生性金融商品：						
金融資產：						
現金及約當現金	\$ 10,724,285	9,006,727	1,717,558	7,138,812	8,882	7,129,930
應收票據及帳款(含應收 關係人帳款)	4,794,405	-	4,794,405	5,346,170	-	5,346,170
其他應收款(含關係人)	2,996,897	-	2,996,897	2,420,304	-	2,420,304
存出保證金	1,473	-	-	1,473	-	-
金融負債：						
應付票據及帳款(含應付 關係人帳款)	2,472,957	-	2,472,957	6,923,882	-	6,923,882
應付公司債(含一年內到 期之公司債)	-	-	-	1,698,961	1,705,698	-
長期借款(含一年內到期 之長期借款)	29,758,667	-	29,758,667	44,097,533	-	44,097,533
長期應付款	56,943	-	56,943	88,123	-	88,123
存入保證金	49,247	-	-	94,310	-	-
其他應付款—關係人	60,826,273	-	60,826,273	38,465,711	-	38,465,711
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	-	-	-	83,513	-	83,513

2.本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。

南亞科技股份有限公司財務報表附註(續)

- (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)應付公司債(含一年內到期)以市場價格為公平價值。
- (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：此類金融商品多為繼續經營之必要保證項目，無法合理預期可收回現金之時間以致無法估計其公平價值，故其帳面價值應與公平價值相當。

3.財務風險資訊

(1)市場風險

本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。

(2)信用風險

本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減損，截至民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日止，本公司應收票據及帳款餘額中分別有42.32%及43.57%係由其中二家客戶組成。

(3)流動性風險

本公司民國一〇一年十二月三十一日之流動比率為39%，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，截至民國一〇一年十二月三十一日止關係人尚可提供之資金融通金額為271億元，未動支借款額度為149億元，另本公司將於民國一〇二年度辦理現金增資，因此不致有重大流動性風險。

(4)利率變動之現金流量風險

本公司之長、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%，將使本公司未來一年現金流出增加約893,587千元。

南亞科技股份有限公司財務報表附註(續)

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
南亞科技美國公司(南科美國)	本公司之子公司
培仁(股)公司(培仁)	本公司之子公司
南亞科技香港公司(南科香港)	本公司之子公司
南亞科技日本公司(南科日本)	本公司之子公司
南亞科技德國公司(南科德國)	本公司之子公司
南亞科技上海公司(南科上海)	本公司之子公司
南亞科技德拉瓦公司(南科德拉瓦)	本公司之子公司
補丁科技(股)公司(補丁科技)	本公司之子公司
勝普電子(股)公司(勝普電子)	本公司之子公司
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
全體董事、監察人、總經理及副總經理	本公司主要管理階層

(二)與關係人之間之重大交易事項

1.營業收入及應收帳款

本公司對關係人重大銷貨金額如下：

	101年度		100年度	
	金 額	佔本公 司銷貨 淨額%	金 額	佔本公 司銷貨 淨額%
南科美國	\$ 8,062,162	24.82	9,947,387	27.07
南科香港	154,593	0.48	112,858	0.31
南科日本	2,193,711	6.76	2,412,865	6.57
南科德國	2,050,201	6.31	2,950,873	8.03
南科上海	345	-	20,515	0.06
華亞科技	53,378	0.16	43,518	0.12
補丁科技	393,614	1.21	186,512	0.51
勝普電子	172,482	0.53	-	-
	<u>\$ 13,080,486</u>	<u>40.27</u>	<u>15,674,528</u>	<u>42.67</u>

南亞科技股份有限公司財務報表附註(續)

本公司因銷貨與關係人所發生之應收關係人款項餘額如下：

	101.12.31		100.12.31	
	金 額	佔應收 票據及 帳款%	金 額	佔應收 票據及 帳款%
南科美國	\$ 2,019,364	42.12	1,576,249	29.48
南科香港	52,568	1.10	38,323	0.72
南科日本	392,447	8.18	731,870	13.69
南科德國	302,524	6.31	224,173	4.19
南科上海	-	-	4,605	0.09
華亞科技	2,236	0.05	7,614	0.14
補丁科技	56,426	1.17	22,380	0.42
勝普電子	20,066	0.42	-	-
	<u>\$ 2,845,631</u>	<u>59.35</u>	<u>2,605,214</u>	<u>48.73</u>

上開關係人之收款期間除南科日本於民國九十六年四月起因主要銷售對象收款期限較長，而改為O/A180天；華亞科技、勝普電子為次月15日前外，其餘為O/A60天～90天。價格及其他交易條件與一般銷售尚無顯著不同。

本公司對上述採權益法評價之被投資公司民國一〇一年度及一〇〇年度因順流交易而產生之已、未實現銷貨毛利情形如下：

	101年度	100年度
順流未實現銷貨毛(利)損		
南科日本	\$ 8,421	58,407
補丁科技	<u>38,270</u>	<u>21,049</u>
小 計	<u>46,691</u>	<u>79,456</u>
順流已實現銷貨毛利(損)		
南科美國	-	(3,920)
南科日本	(58,407)	(23,191)
南科上海	-	(444)
補丁科技	<u>(21,049)</u>	<u>-</u>
小 計	<u>(79,456)</u>	<u>(27,555)</u>
合 計	<u>\$ (32,765)</u>	<u>51,901</u>

南亞科技股份有限公司財務報表附註(續)

2.進貨及應付帳款

本公司對關係人之重大進貨金額如下：

	101年度		100年度	
	金 額	佔進貨 淨額%	金 額	佔進貨 淨額%
南亞塑膠	\$ 149,826	0.76	512,170	1.93
台塑勝高	1,105,525	5.62	997,125	3.76
華亞科技	13,000,892	66.05	18,349,030	69.22
南亞電路板	125,214	0.63	118,697	0.45
台塑網	31,683	0.16	254,651	0.96
勝普電子	200,357	1.02	-	-
	<u>\$ 14,613,497</u>	<u>74.24</u>	<u>20,231,673</u>	<u>76.32</u>

本公司向關係人進貨之應付帳款餘額如下：

	101.12.31		100.12.31	
	金 額	佔應付 款項%	金 額	佔應付 款項%
南亞塑膠	\$ 5,092	0.21	41,542	0.60
台塑勝高	144,705	5.85	124,451	1.80
華亞科技	938,603	37.96	4,426,402	63.93
南亞電路板	29	-	13,795	0.20
台塑網	41,300	1.67	51,936	0.75
勝普電子	37,764	1.52	-	-
	<u>\$ 1,167,493</u>	<u>47.21</u>	<u>4,658,126</u>	<u>67.28</u>

上開關係人除華亞科技、勝普電子之付款期間為月結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

本公司對關係人之重大委外託工金額如下：

	101年度	100年度
福懋科技	<u>\$ 6,900,938</u>	<u>7,437,644</u>

本公司對關係人委外加工之其他應付款餘額如下：

	101.12.31	100.12.31
福懋科技	<u>\$ 1,099,305</u>	<u>1,140,749</u>

上開關係人之付款期間為月結60天內付款。

南亞科技股份有限公司財務報表附註(續)

4. 資金融通情形

民國一〇一年度及一〇〇年度本公司與關係人間之資金融通情形如下：

101年度						
	最高餘額 日 期	最高餘額	期末餘額	利 率 區 間	利息收入	期 末 應收利息
其他應收款－關係人：						
培 仁	101.01.01	\$ 350,000	-	1.6095%~ 1.6330%	2,900	-
勝普電子	101.09.03	773,100	-	1.6178%~ 1.6355%	2,589	-
			<u>\$ -</u>		<u>5,489</u>	

101年度						
	最高餘額 日 期	最高餘額	期末餘額	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	101.12.12	\$ 17,100,000	17,100,000	1.6095%~ 1.6456%	137,575	23,205
南亞塑膠	101.06.27	41,700,000	24,300,000	1.6095%~ 1.6456%	529,187	35,901
台灣化學	101.11.05	9,700,000	8,900,000	1.6095%~ 1.6456%	82,578	12,835
台朔重工	101.05.16	6,500,000	-	1.6178%~ 1.6330%	18,250	-
台塑石化	101.12.17	9,300,000	9,300,000	1.6095%~ 1.6456%	76,547	12,024
			<u>\$ 59,600,000</u>		<u>844,137</u>	<u>83,965</u>

100年度						
	最高餘額 日 期	最高餘額	期末餘額	利 率 區 間	利息收入	期 末 應收利息
其他應收款－關係人：						
培 仁	100.01.01	\$ 350,000	<u>350,000</u>	1.165%~ 1.611%	<u>4,630</u>	<u>479</u>

100年度						
	最高餘額 日 期	最高餘額	期末餘額	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	10,500,000	1.165%~ 1.611%	265,461	14,850
南亞塑膠	100.11.18	25,500,000	18,500,000	1.165%~ 1.611%	188,563	25,617
台灣化學	100.11.22	10,700,000	4,700,000	1.165%~ 1.611%	70,941	6,694
台塑石化	100.09.26	6,500,000	3,500,000	1.165%~ 1.611%	38,608	4,920
			<u>\$ 37,200,000</u>		<u>563,573</u>	<u>52,081</u>

南亞科技股份有限公司財務報表附註(續)

本公司民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日對關係人資金融通期末應收(付)利息，列入「其他應收(付)款－關係人」。

5. 財產交易

- (1) 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，民國一〇一年度及一〇〇年度認列已實現處分資產利得均為812千元，民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日未實現處分資產利得轉列遞延貸項分別為102,761千元及103,573千元，表列「其他負債－其他」項下。
- (2) 本公司於民國一〇一年四月出售機器設備予勝普電子，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，民國一〇一年度認列已實現處分資產利得為32,502千元，民國一〇一年十二月三十一日未實現處分資產利得轉列遞延貸項為338,865千元，表列「其他負債－其他」項下，相關交易說明請詳附註四(四)說明。

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(六)及四(八)。
- (2) 本公司租金支出如下：

	<u>101年度</u>	<u>100年度</u>
南亞塑膠	\$ <u>78,994</u>	<u>85,548</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、檢驗收入及代墊費用等所產生之其他應收關係人款項如下：

	<u>101.12.31</u>	<u>100.12.31</u>
華亞科技	\$ 13,866	5,366
勝普電子	<u>105,927</u>	<u>-</u>
	\$ <u>119,793</u>	<u>5,366</u>

本公司支付關係人服務支出如下：

	<u>101年度</u>	<u>100年度</u>
南科德國	\$ 3,900	4,413
南科上海	15,521	15,027
南科德拉瓦	509,774	578,728
勝普電子	45,900	-
補丁科技	<u>11,580</u>	<u>31,232</u>
	\$ <u>586,675</u>	<u>629,400</u>

南亞科技股份有限公司財務報表附註(續)

本公司因服務支出所產生之其他應付關係人款項如下：

	<u>101.12.31</u>	<u>100.12.31</u>
南科上海	\$ 1,477	1,634
南科德拉瓦	24,213	64,661
勝普電子	<u>10,330</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 36,020</u>	<u>66,295</u>

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)原簽訂之三方供應合約(Supply Agreement)已終止，本公司另與華亞科技簽訂新供應合約，約定本公司依約定一定比例，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晶圓產出，合約期間自民國一〇二年一月一日至一〇二年十一月一日前華亞科技投片給本公司之晶圓產出運出為止或雙方當事人合意提前終止合約或未違約方90天前書面通知提前終止合約。
- (2)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。
- (3)本公司民國九十九年度起與補丁科技(股)公司簽訂產品設計服務委託合約，服務內容主要為產品設計及量產後產品服務。

(三)主要管理階層薪酬總額

本公司民國一〇一年度及一〇〇年度給付董事、監察人、總經理及副總經理等主要管理階層薪酬總額之有關資訊如下：

	<u>101年度</u>	<u>100年度</u>
薪 資	\$ 45,902	36,297
業務執行費用	<u>530</u>	<u>640</u>
	<u>\$ 46,432</u>	<u>36,937</u>

六、抵質押之資產

本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(十一)之說明。

七、重大承諾事項及或有事項

截至民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日，除財務報表及附註另有說明及列示者外，本公司尚有下列重大承諾及或有事項：

- (一)民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一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10,445千元及725,335千元。

南亞科技股份有限公司財務報表附註(續)

- (二)本公司民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一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467,706千元及1,372,926千元。
- (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。
- (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。該法院已於民國一〇〇年七月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。
- (六)美國Tessera公司於民國九十六年十二月向美國東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案部分歷經ITC及美國聯邦巡迴上訴法院均分別作出確認本公司未侵權之判決及聯邦最高法院於民國一〇一年六月駁回Tessera上訴後，已告終結。另，美國東德州聯邦地方法院案部份，本公司已委請律師全力配合妥善處理該案，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。
- (九)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及南亞科技德拉瓦公司侵害該公司專利；並於同年十一月分別向ITC對本公司及本公司之子公司南亞科技美國公司要求展開調查及及向臺灣智財法院控告本公司侵害該公司專利。同年十二月ITC均同意受理並展開調查。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：無。

南亞科技股份有限公司財務報表附註(續)

十、其 他

(一)本公司民國一〇一年度及一〇〇年度發生之用人、折舊及攤銷費用依其功能別分別彙總如下：

功 能 別 性 質 別	101年度			100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	1,739,165	902,025	2,641,190	2,639,335	1,138,123	3,777,458
勞健保費用	138,136	57,769	195,905	171,060	63,276	234,336
退休金費用	97,256	49,724	146,980	118,901	50,829	169,730
其他用人費用	53,246	19,244	72,490	70,596	21,493	92,089
折舊費用	17,012,510	246,579	17,259,089	16,548,895	342,932	16,891,827
攤銷費用	694,344	343,772	1,038,116	554,460	1,453,441	2,007,901

(二)本公司未來財務計畫：

- 1.籌資計畫：截至民國一〇一年十二月三十一日止，本公司與銀行簽訂之借款額度尚有149億元可供動用，此外關係人尚可提供之資金融通金額為271億元。
- 2.轉型計畫：為降低經營風險及因應市場趨勢的變化，本公司決定轉型並再造，包括下列事項：
 - (1)一〇二年一月起終止與美光共同研發計畫，估計每季研發費用將可降至新台幣5億元左右，將可減少龐大的研發費用支出。
 - (2)為因應本公司經營策略調整，自一〇二年二月起，本公司對轉投資公司華亞科技產能的權利義務，將保留不超過5%的投片產能至一〇二年十二月止。
 - (3)本公司由標準型DRAM轉為利基型DRAM，因利基型產品對設備製程世代更新較慢，因此調整設備耐用年限，於一〇二年一月一日起由現行耐用年限6~10年延長為12~14年。
- 3.提升製程技術與產品多樣化：規劃將30奈米月產能提升至40仟片，並透過良率的提升，以降低生產成本，提高競爭力。本公司未來將專注於消費型及低功率等附加價值產品的研發與經營，本公司目前消費型產品全球市佔率已達18%，大陸地區市佔率達25%，已具良好的消費型產品基礎及市場優勢，未來將集中資源，更加專注於亞太地區的市場拓展，期能進一步提升市佔率及獲利能力。

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財務報表附註(續)

(三)本公司為進行轉型計畫，專注於經營利基型產品，於民國一〇二年一月十七日經董事會決議，相關重要事項如下：

- 1.本公司於民國一〇二年一月起終止與美光共同研發計畫，並採技術授權方式取得未來製程技術。
- 2.本公司、南亞塑膠工業股份有限公司持續與美光共同經營華亞科技股份有限公司。
- 3.自民國一〇二年二月起，本公司對華亞科技股份有限公司產能之權利義務，將保留不超過5%之投片產能至民國一〇二年十二月止；華亞科技股份有限公司之產能讓予美光。

(四)其他

本公司具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下：

	101.12.31		100.12.31	
	外幣(千元)	匯率(元)	外幣(千元)	匯率(元)
<u>金融資產</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金	\$ 168,562	29.136	142,932	30.290
日幣	1,142,805	0.3358	1,907,761	0.3894
歐元	2,220	38.479	2,309	39.218
<u>採權益法之長期股權投資</u>				
美金	6,738	29.136	6,161	30.290
日幣	192,755	0.3358	101,951	0.3894
港幣	9,037	3.748	10,299	3.896
<u>金融負債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金	150,840	29.136	255,912	30.290
日幣	217,085	0.3358	2,143,258	0.3894
歐元	-	38.479	32	39.218

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	本期實際動支餘額	利率區間	資金質與性質	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	350,000	-	-	1.6095%~1.6330%	2 註一	-	子公司資金融通	-	-	-	567,492 註二	907,986 註三
0	本公司	勝普電子	其他應收款—關係人	773,100	-	-	1.6178%~1.6355%	2 註一	-	子公司資金融通	-	-	-	567,492 註二	907,986 註三

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%(567,492千元)；無業務往來及非關係人淨值20%(453,993千元)。

註三：淨值50%(1,134,983千元)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%(907,986千元)

2.為他人背書保證：無。

南亞科技股份有限公司財務報表附註(續)

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)	帳面金額	持股比例%	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	108,579	100.00	108,579	-
本公司	南亞科技德瓦公司股票	本公司之子公司	採權益法之長期股權投資	-	87,747	100.00	87,747	-
本公司	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	-	100.00	-	-
本公司	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	33,872	99.99	33,872	-
本公司	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	64,727	100.00	64,727	-
本公司	華亞科技股份有限公司股票	本公司採權益法之轉投資公司	採權益法之長期股權投資	1,376,291	6,083,945	25.46	5,326,245	-
本公司	補丁科技股份有限公司股票	本公司之子公司	採權益法之長期股權投資	5,485	125,333	71.10	125,333	-
本公司	勝普電子股份有限公司股票	本公司之子公司	採權益法之長期股權投資	230,100	1,757,152	100.00	1,757,152	-

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：

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			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	勝普電子股份有限公司股票	採權益法之長期股權投資	-	本公司之子公司	-	-	230,100	2,301,000 註	-	-	-	-	(543,848)	230,100 1,757,152

註：係設備作價2,300,000千元及現金增資1,000千元。

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：

處分之公司	財產名稱	交易日或事實發生日	原取得日期	帳面價值	交易金額	價款收取情形	處分損益	交易對象	關係	處分目的	價格決定之參考依據	其他約定事項
本公司	設備一批	101.4.1	80.1.21~101.1.2	1,928,632	2,300,000	-	371,368 註	勝普電子(股)公司	本公司之子公司	資產作價投資	鑑價報告	-

註：於交易時，已轉列其他負債－其他。

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)	(8,062,162)	24.82 %	O/A 60天~90天	-	-	2,019,364	42.12 %	-
本公司	南亞科技香港公司	本公司之子公司	(銷貨)	(154,593)	0.48 %	O/A 60天~90天	-	-	52,568	1.10 %	-
本公司	南亞科技日本公司	本公司之子公司	(銷貨)	(2,193,711)	6.76 %	O/A 180天	-	-	392,447	8.18 %	-
本公司	勝普電子公司	本公司之子公司	(銷貨)	(172,482)	0.53 %	次月15日 前付款	-	-	20,066	0.42 %	-
本公司	南亞科技德國公司	本公司之子公司	(銷貨)	(2,050,201)	6.31 %	O/A 60天~90天	-	-	302,524	6.31 %	-
本公司	補丁科技股份公司	本公司之子公司	(銷貨)	(393,614)	1.21 %	O/A 60天~90天	-	-	56,426	1.17 %	-

南亞科技股份有限公司財務報表附註(續)

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	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	1,105,525	5.62 %	O/A 60天	-	-	(144,705)	5.85 %	-
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	149,826	0.76 %	次月15日前付款	-	-	(5,092)	0.21 %	-
本公司	勝普電子公司	本公司之子公司	進貨	200,357	1.02 %	月結60天	-	-	(37,764)	1.52 %	-
本公司	華亞科技股份有限公司	依權益法評價之被投資公司	進貨	13,000,892	66.05 %	月結60天	-	-	(938,603)	37.96 %	-
本公司	南亞電路板公司	為南亞塑膠公司採權益法評價之被投資公司	進貨	125,214	0.64 %	次月15日前付款	-	-	(29)	- %	-
本公司	福懋科技股份有限公司	其董事長為本公司之董事	託外加工	6,900,938	-	月結60天	-	-	(1,099,305)	-	(註1)

(註1)期末應付表列「其他應付款－關係人」項下。

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2,019,364	4.49	-	-	1,599,386	-
本公司	南亞科技日本公司	本公司之子公司	應收帳款392,447	3.90	-	-	177,902	-
本公司	南亞科技德國公司	本公司之子公司	應收帳款302,524	7.79	-	-	285,541	-

9.從事衍生性商品交易：

民國一〇一年度本公司從事衍生性商品交易資訊，請詳附註四(二)及四

(十七)說明。

(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	本期期初	股數(千股)	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	TWD 20,392	TWD 20,392	2	100.00 %	TWD 108,579	TWD 2,139	TWD 2,139	
本公司	南亞科技德德拉瓦公司	美國	半導體產品設計	TWD 36,005	TWD 36,005	-	100.00 %	TWD 87,747	TWD 14,956	TWD 14,956	
本公司	培仁股份有限公司	台北市	一般進出口貿易業務	TWD 175,348	TWD 175,348	480	100.00 %	TWD -	TWD (29,061)	TWD (29,061)	
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	TWD 66,271	TWD 66,271	20	99.99 %	TWD 33,872	TWD (5,823)	TWD (5,823)	
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	TWD 20,161	TWD 20,161	1	100.00 %	TWD 64,727	TWD 33,652	TWD 33,652	
本公司	華亞科技股份有限公司	桃園縣	電子零組件製造銷售	TWD 22,631,382	TWD 22,631,382	1,376,291	25.46 %	TWD 6,083,945	TWD (15,538,536)	TWD (4,531,928)	
本公司	亞美科技股份有限公司	桃園縣	電子零組件製造銷售	TWD -	TWD 297,850	-	- %	TWD -	TWD -	TWD (68)	
本公司	補丁科技股份有限公司	新竹縣	經營半導體產品設計	TWD 100,000	TWD 100,000	5,485	71.10 %	TWD 125,333	TWD 46,673	TWD 33,300	

南亞科技股份有限公司財務報表附註(續)

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	本期期初	股數(千股)	比率	帳面金額			
本公司	勝普電子股份有限公司	桃園縣	電子零組件製造銷售	TWD 2,301,000	TWD -	230,100	100.00 %	TWD 1,757,152	TWD (530,516)	TWD (543,848)	
南亞科技香港公司	南亞科技德國公司	德國	一般進出口貿易業務	TWD 30,056	TWD 30,056	-	100.00 %	TWD 45,971	TWD 2,698	TWD 2,698	
南亞科技香港公司	南亞科(上海)科技貿易有限公司	上海	經營半導體產品之銷售業務	TWD 31,956	TWD 31,956	-	100.00 %	TWD 8,230	TWD (591)	TWD (591)	
培仁股份有限公司	華亞科技股份有限公司	桃園縣	電子零組件製造銷售	TWD 143,966	TWD 143,966	9,018	0.17 %	TWD 36,680	TWD (15,538,536)	TWD (26,705)	

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				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	本公司股票	母子公司	備供出售金融資產	6,870	17,175	-	17,175	-
培仁股份有限公司	南亞電路板股份有限公司股票	關係企業	備供出售金融資產	2,770	99,439	0.43	99,439	-
培仁股份有限公司	華亞科技股份有限公司股票	同為本公司之轉投資公司	採權益法之長期股權投資	9,018	36,680	0.17	34,901	-
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	-	45,972	100.00	45,971	-
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	-	8,230	100.00	8,230	-

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：

單位：新台幣千元

取得之公司	財產名稱	交易日或事實發生日	交易金額	價款支付情形	交易對象	關係	交易對象為關係人者，其前次移轉資料				價格決定之參考依據	取得目的及使用情形	其他約定事項
							所有人	與發行人之關係	移轉日期	金額			
勝普電子公司	設備一批	101.4.1	2,300,000	-	本公司	本公司之子公司	-	-	-	-	鑑價報告	資產作價增資	-

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	本公司	母公司	進貨	8,062,162	100.00 %	-	-	-		(2,019,364)	100.00 %	-
南亞科技香港公司	本公司	母公司	進貨	154,593	100.00 %	-	-	-		(52,568)	100.00 %	-
南亞科技日本公司	本公司	母公司	進貨	2,193,711	100.00 %	-	-	-		(392,447)	100.00 %	-
南亞科技德國公司	本公司	母公司	進貨	2,050,201	100.00 %	-	-	-		(302,524)	100.00 %	-
補丁科技股份有限公司	本公司	母公司	進貨	393,614	100.00 %	-	-	-		(56,426)	100.00 %	-
勝普電子股份有限公司	本公司	母公司	進貨	172,482	22.11 %	-	-	-		(20,066)	10.57 %	-
勝普電子股份有限公司	本公司	母公司	銷貨	200,357	16.71 %	-	-	-		37,764	16.71 %	-

南亞科技股份有限公司財務報表附註(續)

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：

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	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	經營半導體產 品之銷售業務	28,699 (USD985)	註1	28,699	-	-	28,699 註2	100.00%	(591) 註3	8,230	-

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	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
28,699	28,699	1,361,980 註4

註1：透過南亞科技香港公司轉投資。

註2：民國一〇一年十二月三十一日美元對新台幣元匯率為USD1：NTD29.136

註3：係以會計師查核之財務報表認列其損益。

註4：係為淨值百分之六十。

十二、部門別財務資訊：

營運部門資訊請詳經會計師查核之合併財務報表。

南亞科技股份有限公司
現金及約當現金明細表
民國一〇一年十二月三十一日

單位：新台幣千元

項 目	摘 要	金 額	備 註
週 轉 金	事務週轉金	\$ 70	
銀行存款	支票存款	5,485	
	活期存款	9,001,172	
	外匯活期存款	869,682	USD 29,705,380.32 ; 1USD=NT\$29.136 , JPY 2,999,638.00 ; 1JPY=NT\$0.3358 , EUR 82,610.14 ; 1EUR=NT\$38.479
約當現金	短期票券	847,876	利率：0.79%~0.82% 到期日：102.1.2~102.1.4
合 計		<u>\$ 10,724,285</u>	

南亞科技股份有限公司
應收票據及帳款(含關係人)明細表
民國一〇一年十二月三十一日

單位：新台幣千元

<u>客 戶 名 稱</u>	<u>摘 要</u>	<u>金 額</u>
應收帳款		
非關係人：		
十銓科技股份有限公司	營 業	\$ 240,777
HEWLETT PACKARD	"	439,412
其他（註）	"	<u>1,268,585</u>
小 計		<u>1,948,774</u>
關係人：		
南亞科技美國公司	營 業	2,019,364
南亞科技香港公司	"	52,568
南亞科技日本公司	"	392,447
南亞科技德國公司	"	302,524
華亞科技公司	"	2,236
補丁科技公司	"	56,426
勝普電子公司	"	<u>20,066</u>
小 計		<u>2,845,631</u>
合 計		<u><u>\$ 4,794,405</u></u>

(註)未達本科目餘額5%之合計數。

南亞科技股份有限公司
其他應收款明細表
民國一〇一年十二月三十一日

單位：新台幣千元

<u>項 目</u>	<u>摘 要</u>	<u>金 額</u>
其他應收款	應退營業稅	\$ 2,206,656
	其 他(未達科目金額5%者)	<u>486,513</u>
合 計		<u><u>\$ 2,693,169</u></u>

其他應收款－關係人明細表

<u>項 目</u>	<u>摘 要</u>	<u>金 額</u>
其他應收款－關係人	應收租賃款	\$ 183,935
	電力及圳水設備使用費	<u>119,793</u>
合 計		<u><u>\$ 303,728</u></u>

南亞科技股份有限公司

存貨明細表

民國一〇一年十二月三十一日

單位：新台幣千元

項 目	金 額		備 註
	成 本	市 價	
製 成 品	\$ 8,500,198	5,177,847	淨變現價值
在 製 品	13,033,179	8,903,246	"
原 料	189,849	189,376	"
託外加工料－原料	117	117	
小 計	21,723,343	14,270,586	
減：備抵呆滯及跌價損失	(7,452,752)	-	
合 計	<u>\$ 14,270,591</u>	<u>14,270,586</u>	

預付款項明細表

項 目	摘 要	金 額
預付購料款	原物料款	\$ 4,578
預付費用	保險費	17,551
	專案修護費	179,128
	電腦軟體費	41,842
	耗 材	362,443
	其 他	338,659
合 計		<u>\$ 944,201</u>

南亞科技股份有限公司

採權益法之長期股權投資變動明細表

民國一〇一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	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			股 數	持股%	金 額	
南亞科技美國公司	2,400	\$ 114,985	-	-	-	-	-	2,139	2,400	100.00 %	117,124	無
南亞科技德拉瓦公司	1	79,434	-	-	-	-	-	14,956	1	100.00 %	94,390	無
培仁(股)公司	480,000	347,533	-	-	-	-	29,061	(29,061)	480,000	100.00 %	347,533	無
南亞科技香港公司	19,699	38,255	-	-	-	-	-	(5,823)	19,699	99.99 %	32,432	無
南亞科技日本公司	1,000	37,885	-	-	-	-	-	33,652	1,000	100.00 %	71,537	無
華亞科技(股)公司	1,376,290,714	10,569,612	-	-	-	-	46,261	(4,531,928)	1,376,290,714	25.46 %	6,083,945	無
亞美科技(股)公司	29,785,000	29,626	-	-	29,785,000	29,558	-	(68)	-	- %	-	無
補丁科技(股)公司	5,000,000	96,617	485,000	-	-	-	(4,584)	33,300	5,485,000	71.10 %	125,333	無
勝普電子(股)公司	-	-	230,100,000	2,301,000	-	-	-	(543,848)	230,100,000	100.00 %	1,757,152	無
小 計		11,313,947		2,301,000		29,558	70,738	(5,026,681)			8,629,446	
加：換算調整數												
南亞科技美國公司		(4,294)		-		-	-	(4,251)			(8,545)	
南亞科技德拉瓦公司		(3,510)		-		-	-	(3,133)			(6,643)	
南亞科技香港公司		1,870		-		-	-	(430)			1,440	
南亞科技日本公司		1,815		-		-	-	(8,625)			(6,810)	
小 計		(4,119)		-		-	-	(16,439)			(20,558)	
減：視為庫藏股之重分類－培仁(股)公司		(347,533)		-		-	-	-			(347,533)	
		<u>\$ 10,962,295</u>		<u>2,301,000</u>		<u>29,558</u>	<u>70,738</u>	<u>(5,043,120)</u>			<u>8,261,355</u>	

南亞科技股份有限公司

固定資產變動明細表

民國一〇一年一月一日至十二月三十一日 單位：新台幣千元

項 目	期初餘額	本期增加	本期減少	重分類	期末餘額	提供擔保或 質押情形
土 地	\$ 1,013,924	-	-	-	1,013,924	請參閱附註四(十一)
房屋及設備	5,238,565	-	-	-	5,238,565	"
機器及設備	138,721,871	1,520	36,010,999	10,387,385	113,099,777	"
運輸及交通設備	5,387	-	2,185	-	3,202	無
什項設備	2,050,393	48,359	280,530	79,024	1,897,246	無
租賃資產	345,637	-	-	-	345,637	無
未完工程	9,867,052	839,537	-	(10,477,447)	229,142	無
合 計	<u>\$ 157,242,829</u>	<u>889,416</u>	<u>36,293,714</u>	<u>(11,038)</u>	<u>121,827,493</u>	

固定資產累積折舊變動明細表

項 目	期初餘額	本期增加	本期減少	重分類	期末餘額
房屋及設備	\$ 1,199,693	200,554	-	-	1,400,247
機器及設備	84,076,685	16,810,411	33,881,613	15,100	67,020,583
運輸及交通設備	5,222	164	2,185	-	3,201
什項設備	1,576,853	236,244	277,903	(25,867)	1,509,327
租賃資產	76,158	11,716	-	-	87,874
	<u>\$ 86,934,611</u>	<u>17,259,089</u>	<u>34,161,701</u>	<u>(10,767)</u>	<u>70,021,232</u>

(註)本期轉出係重分類至閒置資產271千元。

南亞科技股份有限公司

無形資產變動明細表

民國一〇一年一月一日至十二月三十一日 單位：新台幣千元

項 目	期初餘額	本期增加	本期減少	期末餘額	備註
專 利 權	\$ 1,019,067	485,213	683,231	821,049	按直線法攤銷
技術合作費	341,989	-	341,989	-	"
小 計	<u>\$ 1,361,056</u>	<u>485,213</u>	<u>1,025,220</u>	<u>821,049</u>	

南亞科技股份有限公司
應付票據及帳款(含關係人)明細表

民國一〇一年十二月三十一日

單位：新台幣千元

<u>項 目</u>	<u>摘 要</u>	<u>金 額</u>
應付帳款	應付工繳款	\$ 85,128
	應付O/A購料款	270,780
	應付內購原料、機料款	938,314
	應付工程款	1,145
	應付其他款	<u>10,097</u>
合 計		<u><u>\$ 1,305,464</u></u>
應付帳款－關係人	南亞塑膠工業(股)公司	\$ 5,092
	南亞電路板(股)公司	29
	華亞科技(股)公司	938,603
	台塑勝高科技(股)公司	144,705
	台塑網科技(股)公司	41,300
	勝普電子(股)公司	<u>37,764</u>
合 計		<u><u>\$ 1,167,493</u></u>

應付費用明細表

<u>項 目</u>	<u>摘 要</u>	<u>金 額</u>
應付費用	薪 工	\$ 431,027
	技術權利金	906,910
	工 繳	1,137,842
	其 他	<u>787,485</u>
合 計		<u><u>\$ 3,263,264</u></u>

南亞科技股份有限公司
長期借款及一年內到期之長期借款明細表

民國一〇一年十二月三十一日

單位：新台幣千元

債 權 人	借 款 種 類	原 始		利 率	借 款 金 額			質押或 擔保情形
		借款金額	契約期限		一年內到期	一年以上 到期部份	合 計	
台北富邦銀行 (聯貸主辦銀行)	機器設備貸款	21,978,000	97.1.9~ 102.1.9	1.6327%~ 1.6842%	\$ 3,666,667	-	3,666,667	附註四(十一)
兆豐銀行 (聯貸主辦銀行)	機器設備貸款	19,973,334	97.9.10~ 102.9.10	1.63265%~ 1.68421%	6,693,333	-	6,693,333	附註四(十一)
台灣銀行 (聯貸主辦銀行)	機器設備貸款	12,964,000	98.11.09~ 104.01.28	2.0959%	7,192,800	10,789,200	17,982,000	附註四(十一)
台中商銀	信用貸款	750,000	99.2.26~ 102.2.26	1.838%	750,000	-	750,000	附註四(十一)
中華開發銀行	"	1,000,000	99.09.14~ 102.11.26	1.987%	666,667	-	666,667	附註四(十一)
					<u>\$ 18,969,467</u>	<u>10,789,200</u>	<u>29,758,667</u>	

營業收入明細表

民國一〇一年一月一日至十二月三十一日

品 名	單 位	數 量	金 額
銷貨收入：			
動態隨機存取記憶體	仟 粒	1,122,410	\$ 32,350,017
其 他		-	128,081
合 計			<u>\$ 32,478,098</u>

南亞科技股份有限公司

營業成本明細表

民國一〇一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	\$ 152,315
本期進料淨額	19,682,957
加：其 他	149,507
減：轉列製造費用及營業費用	(2,141,538)
期末存料	<u>(189,966)</u>
本期耗用材料	17,653,275
直接人工	480,753
製造費用	<u>35,359,757</u>
製造成本	53,493,785
期初在製品	10,119,343
加：製成品轉入	9,293,368
減：轉列製造費用及營業費用	(518,588)
期末在製品	<u>(13,033,179)</u>
製成品成本	59,354,729
期初製成品	8,839,614
減：轉在製品	(9,293,368)
轉列製造費用及營業費用	(165,926)
期末製成品	(8,500,198)
加：其他成本	103,326
未分攤固定製造費用及直接人工	2,261,861
存貨跌價損失	<u>2,173,411</u>
營業成本	<u><u>\$ 54,773,449</u></u>

南亞科技股份有限公司

推銷費用明細表

民國一〇一年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

<u>項 目</u>	<u>金 額</u>
外 銷 空 運 費	\$ 162,340
外 銷 佣 金	29,332
薪 資	144,752
其 他	71,251
其他(未達科目金額5%者)	85,380
合 計	<u>\$ 493,055</u>

管理及總務費用明細表

<u>項 目</u>	<u>摘 要</u>	<u>金 額</u>
用人費用	薪 資	\$ 387,498
其他費用	攤 銷 費 用	123,648
	勞 務 報 酬	492,412
	水 電 費	79,916
	租 金 支 出	96,158
	其他(未達科目金額5%者)	50,049
		<u>\$ 1,229,681</u>

南亞科技股份有限公司

研究發展費用明細表

民國一〇一年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

<u>項 目</u>	<u>金 額</u>
薪 資	\$ 477,268
化 驗 材 料 費	1,116,567
各 項 攤 提	341,988
研 究 開 發 費	3,285,478
其 他	510,472
其他(未達科目金額5%者)	417,550
合 計	<u>\$ 6,149,323</u>

什項收入明細表

<u>項 目</u>	<u>摘 要</u>	<u>金 額</u>
其他收入	格外品收入	\$ 36,019
	租賃收入	98,093
	圳水收入	24,636
	開發計畫補助款	10,699
	其 他	77,489
合 計		<u>\$ 246,936</u>

什項支出明細表

<u>項 目</u>	<u>摘 要</u>	<u>金 額</u>
什項支出	手續費	\$ 34,268
	反托拉斯和解金	3,680
	其 他	1,353
合 計		<u>\$ 39,301</u>