台灣積體電路製造股份有限公司 及子公司

合併財務報表暨會計師核閱報告 民國九十八及九十七年第一季

地址:新竹科學工業園區力行六路八號

電話: (○三) 五六三六六八八

§目 錄§

				財	務	報	表
項	目	<u>頁</u>	次	附	註	編	號
一,封 面		1			-	-	
二、目錄		2			-	-	
三會計師核閱報告		3			-	-	
四合併資產負債表		4			-	-	
五合併損益表		$5\sim6$			-	-	
六合併股東權益變動表		-			-	-	
七合併現金流量表		$7\sim9$			-	-	
八合併財務報表附註							
(一)公司沿革		10			_		
二 重要會計政策之彙總說明		$10 \sim 19$			_		
(三) 會計變動之理由及其影響		19			Ξ	=	
四重要會計科目之說明		$20 \sim 42$			四, ~	~	
(五) 關係人交易		$42 \sim 44$				<u>-</u>	
(六)質抵押之資產		44			7	,	
(七) 重大承諾及或有事項		$44 \sim 47$			屯、	、六	
(八) 重大之災害損失		-			-	-	
(九) 重大之期後事項		-			-	-	
(十) 其 他		-			-	-	
(土) 附註揭露事項							
1. 重大交易事項相關資訊		$48 \sim 61$			ヺ	•	
2.轉投資事業相關資訊		$48 \sim 61$				<u>ī</u> ,	
3.大陸投資資訊		48 \ 62				<u>ī</u> ,	
4.母子公司間業務關係及重要交易	,	$48 \cdot 63 \sim 6$	5		ヺ	ī,	
往來情形							
生) 部門別財務資訊		-			-	-	

會計師核閱報告

台灣積體電路製造股份有限公司 公鑒:

台灣積體電路製造股份有限公司及子公司民國九十八年及九十七年 三月三十一日之合併資產負債表,暨民國九十八年及九十七年一月一日 至三月三十一日之合併損益表及合併現金流量表,業經本會計師核閱竣 事。上開合併財務報表之編製係管理階層之責任,本會計師之責任則為 根據核閱結果出具報告。

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

依本會計師核閱結果,並未發現第一段所述合併財務報表在所有重 大方面有違反證券發行人財務報告編製準則暨一般公認會計原則而須作 修正之情事。

如財務報表附註三所述,台灣積體電路製造股份有限公司及子公司 自民國九十八年一月一日起採用新修訂之財務會計準則公報第十號「存 貨之會計處理準則」。另自民國九十七年一月一日起,採用財團法人中華 民國會計研究發展基金會新發佈之(九六)基秘字第○五二號函「員工 分紅及董監酬勞會計處理」及行政院金融監督管理委員會發佈之相關規 定。

勤業眾信會計師事務所 會計師 林 鴻 鵬

會計師 黄樹 傑

台財證六字第 0920123784 號

財政部證券暨期貨管理委員會核准文號財政部證券暨期貨管理委員會核准文號 台財證六字第 0920123784 號

中 國 九十八 年 華 民 四 月 ħ. 日

台灣積體電路製造股份有限公司及子公司 合併資產負債表

民國九十八年及九十七年三月三十一日

(僅經核閱,未依一般公認審計準則查核)

單位:新台幣仟元,惟 每股面額為元

		九十八年三,	8 = + - B	九十七年三月	= + - B			九十八年三月。	: + - B	九十七年三月	= + - B
代 碼	音產		額 %	金額		代 碼	5 角 債 及 股 東 權 益	金額	%	金額	
	流動資產	-					流動負債				
1100	現金及約當現金(附註二及四)	\$ 223,262,081	40	\$ 144,277,026	24	2180	公平價值變動列入損益之金融負債(附註二、五及				
1310	公平價值變動列入損益之金融資產(附註二、五及						二十四)	\$ 3,211	-	\$ 244,283	-
	二十四)	243,109	-	1,375,693	-	2140	應付帳款	5,314,336	1	9,381,919	2
1320	備供出售金融資產(附註二、六及二十四)	1,544,968	-	54,681,566	9	2150	應付關係人款項(附註二十五)	509,311	-	956,105	-
1330	持有至到期日金融資產(附註二、七及二十四)	4,739,315	1	9,976,745	2	2160	應付所得稅(附註二及十八)	9,835,673	2	13,947,003	2
1150	應收關係人款項 (附註二十五)	274	-	7,790	-	2219	應付員工紅利及董監酬勞(附註三及二十)	15,644,815	3	4,371,892	1
1143	應收票據及帳款	20,607,929	4	43,211,493	7	2224	應付工程及設備款	5,144,858	1	12,256,151	2
1149	備抵呆帳 (附註二及八)	(277,287) -	(702,051)	-	2170	應付費用及其他流動負債(附註十六及二十八)	8,636,194	1	12,599,255	2
1148	備抵退貨及折讓 (附註二及八)	(6,508,609	(1)	(4,566,637)	(1)	2270	一年內到期之長期負債(附註十四、十五及二十六)	286,582	-	8,279,587	1
1180	其他應收關係人款項 (附註二十五)	52.826	,	215,645		21XX	流動負債合計	45,374,980		62,036,195	10
1190	其他金融資產 (附註二十六)	2,478,466	1	1,453,071	-						
1210	存貨(附註二、三及九)	14,775,167	3	21,889,637	4		長期負債				
1286	遞延所得稅資產 (附註二及十八)	6,267,893	1	8,479,964	1	2410	應付公司債(附註十四)	4,500,000	1	4,500,000	1
1298	預付費用及其他流動資產	1,370,899	-	1,155,394	-	2420	長期借款(附註十五及二十六)	1,633,066	-	1,736,617	-
11XX	流動資產合計	268,557,031	49	281,455,336	46	2440	其他長期應付款(附註十六及二十八)	9,750,821	2	9,055,790	2
IIAA	<i>(11.3)</i> , 只 <u>/</u> _ □ □ □	200,337,031		201,455,550	40	2446	應付租賃款(附註二)	744,074	_	649,941	2
	長期投資(附註二、六、七、十、十一及二十四)					24XX	恐り 祖貞秋 (内 年一) 長期負債合計	16,627,961	3	15,942,348	3
1421	採權益法之長期股權投資	17.451.182	3	21,943,759	4	24/1/1	校期具頂合可	16,627,961	3	15,942,346	3
1450	体性	1,038,443	<i>3</i>	21,943,739	4		其他負債				
1460		13,668,922	2	8.023.394	1	2010	無計退休金負債(附註二及十七) 應計退休金負債(附註二及十七)	3.717.959		3,673,505	
1480	持有至到期日金融資產	3,523,341	2	8,023,394 3,723,589	1	2810			1		1
	以成本衡量之金融資產					2820	存入保證金(附註二十八)	1,319,777	-	1,871,897	-
14XX	長期投資合計	35,681,888	6	33,693,244	6	2881	遞延貸項(附註二及二十五)	390,179	-	510,540	-
	manufacture of manufacture					2888	其 他	30,779		38,072	
	固定資產(附註二、十二及二十六) 成 本					28XX	其他負債合計	5,458,694	1	6,094,014	1
1511	土地及土地改良	981,274	-	889,387	-	2XXX	負債合計	67,461,635	12	84,072,557	14
1521	建 築 物	133,649,278	24	119,234,824	20						
1531	機器設備	702,224,877	127	653,821,179	109		股本(附註二及二十二)				
1561	辨公設備	12,642,166	2	11,802,450	2	3110	普通股股本-毎股面額 10 元				
1611	租賃資產	744,074		649,941			額定-28,050,000 仟股				
15X1		850,241,669	153	786,397,781	131		發行-九十八年 25,626,012 仟股				
15X9	累積折舊	(640,120,878) (115)	(555,853,934)	(93)		九十七年 25,629,242 仟股	256,260,122	46	256,292,416	43
1670	預付款項及未完工程	16,957,601	3	31,065,812	<u> </u>			·		· ·	<u> </u>
15XX	固定資產淨額	227,078,392	41	261,609,659	43	32XX	資本公積 (附註二及二十)	49,965,450	9	51,696,165	9
	無形資產						保留盈餘(附註二十)				
1760	商譽(附註二)	6.188.390	1	5,709,938	1	3310	法定盈餘公積	67.324.393	12	56,406,684	10
1780	遞延借項-淨額(附註二及十三)	6,646,575	1	7,467,978	2	3320	特別盈餘公積	391,857	- 12	629,550	10
17XX	無形資產合計	12,834,965	- 2	13,177,916	3	3350	未分配盈餘	103,896,290	19	151,596,813	25
17.7.7	無ル貝産で可	12,034,903		13,177,916		3330	保留盈餘合計	171,612,540	31	208,633,047	35
	其他資產						休留监狱台司	171,612,340		208,833,047	
1860		5.732.151	1	3,970,320	1		股東權益其他項目(附註二、二十二及二十四)				
1820	巡延州付税員屋(附近—及十八) 存出保證金	2,674,090	1	2,790,102	1	3420	放米惟益共他項目(附述一、一十一及一十四) 累積換算調整數	3,531,944	1	(6,810,720)	(1)
1880	仔出保證金 其他 (附註二)		1		1	3420 3450	系 預 揆 井 祠 盆 製 金 融 商 品 未 實 現 利 益			(6,810,720)	,
1880 18XX		216,877		346,268		3450 3510		177,228	-		-
18XX	其他資產合計	8,623,118	2	7,106,690	2		庫藏股票-34,096 仟股			(918,075)	, -
						34XX	股東權益其他項目合計	3,709,172	1	((1)
							母公司股東權益合計	481,547,284	87	509,293,694	86
						3610	少數股權(附註二)	3,766,475	1	3,676,594	
						3XXX	股東權益合計	485,313,759	88	512,970,288	86
1XXX	資產總 計	\$ 552,775,394	100	\$ 597,042,845	100		負債及股東權益總計	\$ 552,775,394	100	\$ 597,042,845	100

後附之附註係本合併財務報表之一部分。

(參閱勤業眾信會計師事務所民國九十八年四月九日核閱報告)

台灣積體電路製造股份有限公司及子公司 合併損益表

民國九十八年及九十七年一月一日至三月三十一日

(僅經核閱,未依一般公認審計準則查核)

單位:新台幣仟元,惟 每股盈餘為元

		九十八年第	一季	九十七年第	一季
代 碼		金額	%	金額	%
4110	銷貨收入總額(附註二及二十五)	\$ 41,171,249		\$ 89,408,089	
4170	銷貨退回及折讓(附註二及八)	1,671,123		1,928,123	
4100	銷貨收入淨額	39,500,126	100	87,479,966	100
5110	銷貨成本(附註三、九、十九及	22 242 224	0.4	10.010.000	
	二十五)	32,019,884	81	49,240,688	<u>57</u>
5910	銷貨毛利	7,480,242	19	38,239,278	<u>43</u>
	營業費用 (附註十九及二十五)				
6300	研究發展費用	3,728,933	10	5,270,006	6
6200	管理費用	1,594,563	4	2,662,529	3
6100	行銷費用	947,405	2	1,183,545	<u> </u>
6000	合 計	6,270,901	<u>16</u>	9,116,080	10
6900	營業利益	1,209,341	3	29,123,198	33
	營業外收入及利益				
7110	利息收入(附註二)	983,772	3	1,348,910	1
7160	兌換淨益(附註二)	464,687	1	-	-
7480	技術服務收入(附註二十五				
	及二十八)	40,271	-	841,894	1
7310	金融商品評價淨益(附註				
	二、五及二十四)	-	-	1,476,252	2
7121	採權益法認列之投資淨益				
7 1.40	(附註二及十)	-	-	577,322	1
7140	處分金融資產淨益(附註二			400 543	
7400	及二十四)	-	-	130,713	-
7480	其他收入(附註二及二十五)	86,711		189,770	<u> </u>
7100	合 計	1,575,441	<u>4</u>	4,564,861	5

(接次頁)

(承前頁)

代碼 金 額 % 営業外費用及損失 7121 採權益法認列之投資淨損 (附註二及十) \$ 812,511 2 \$ - - 7310 金融商品評價淨損(附註 二、五及二十四) 444,663 1 - - 7630 金融資產減損損失(附註 二、六、十一及二十四) 331,284 1 79,844 - 7140 處分金融資產淨損(附註 二及二十四) 305,711 1 - - 7510 利息費用 107,625 - 155,064 - 7560 兌換淨損(附註二) - - 1,764,482 2 7880 其他損失(附註二) - 34,489 - 116,840 - 7500 合 計 2,036,283 5 2,116,230 2
7121 採權益法認列之投資淨損 (附註二及十) \$ 812,511 2 \$ - - 7310 金融商品評價淨損(附註 二、五及二十四) 444,663 1 - - 7630 金融資產減損損失(附註 二、六、十一及二十四) 331,284 1 79,844 - 7140 處分金融資產淨損(附註 二及二十四) 305,711 1 - - 7510 利息費用 107,625 - 155,064 - 7560 兌換淨損(附註二) - - 1,764,482 2 7880 其他損失(附註二) 34,489 - 116,840 -
(附註二及十) \$ 812,511 2 \$
7310 金融商品評價淨損(附註 二、五及二十四) 444,663 1 - - 7630 金融資產減損損失(附註 331,284 1 79,844 - 7140 處分金融資產淨損(附註 305,711 1 - - 7510 利息費用 107,625 - 155,064 - 7560 兌換淨損(附註二) - - 1,764,482 2 7880 其他損失(附註二) 34,489 - 116,840 -
二、五及二十四) 444,663 1 - - 7630 金融資產減損損失(附註 331,284 1 79,844 - 7140 處分金融資產淨損(附註 305,711 1 - - 7510 利息費用 107,625 - 155,064 - 7560 兌換淨損(附註二) - - 1,764,482 2 7880 其他損失(附註二) 34,489 - 116,840 -
7630 金融資產減損損失(附註 二、六、十一及二十四) 331,284 1 79,844 - 7140 處分金融資產淨損(附註 305,711 1 - - 7510 利息費用 107,625 - 155,064 - 7560 兌換淨損(附註二) - - 1,764,482 2 7880 其他損失(附註二) 34,489 - 116,840 -
二、六、十一及二十四) 331,284 1 79,844 - 7140 處分金融資產淨損(附註 305,711 1 - - 7510 利息費用 107,625 - 155,064 - 7560 兌換淨損(附註二) - - 1,764,482 2 7880 其他損失(附註二) 34,489 - 116,840 -
7140 處分金融資產淨損(附註 二及二十四) 305,711 1 - - 7510 利息費用 107,625 - 155,064 - 7560 兌換淨損(附註二) - - 1,764,482 2 7880 其他損失(附註二) 34,489 - 116,840 -
二及二十四) 305,711 1 - - 7510 利息費用 107,625 - 155,064 - 7560 兌換淨損(附註二) - - 1,764,482 2 7880 其他損失(附註二) 34,489 - 116,840 -
7510 利息費用 107,625 - 155,064 - 7560 兌換淨損(附註二) - - 1,764,482 2 7880 其他損失(附註二) 34,489 - 116,840 -
7560 兌換淨損(附註二) - - 1,764,482 2 7880 其他損失(附註二) 34,489 - 116,840 -
7880 其他損失(附註二) 34,489 116,840
7500 人 弘 つの2 002 000 ほ 117 000 0
7500 合 計 <u>2,036,283</u> <u>5</u> <u>2,116,230</u> <u>2</u>
7900 稅前利益 748,499 2 31,571,829 36
8110 所得稅利益(費用)(附註二
及十八)
9600 合併總淨利
歸屬予:
9601 母公司股東 \$ 1,558,873 4 \$ 28,143,382 32
9602 少數股權 (
\$\frac{1,487,727}{\\$} \frac{4}{\\$} \frac{\\$ 28,236,031}{\\$} \frac{32}{\\$}
代碼 稅 前稅 後稅 前稅 後
代 物 税 別 税 投 税 別 税 投 毎股盈餘(附註二十三)
9750 基本每股盈餘 \$ 0.03 \$ 0.06 \$ 1.21 \$ 1.08
9850 稀釋每股盈餘 \$ 0.03 \$ 0.06 \$ 1.20 \$ 1.08

後附之附註係本合併財務報表之一部分。

(參閱勤業眾信會計師事務所民國九十八年四月九日核閱報告)

董事長:張忠謀 經理人:蔡力行、何麗梅 會計主管:周露露

台灣積體電路製造股份有限公司及子公司 合併現金流量表

民國九十八及九十七年一月一日至三月三十一日 (僅經核閱,未依一般公認審計準則查核)

單位:新台幣仟元

	九 十 八 年 第 一 季	九 十 七 年 第 一 季
營業活動之現金流量:		
歸屬予母公司股東之淨利	\$ 1,558,873	\$ 28,143,382
歸屬予少數股權之淨利(損)	(71,146)	92,649
折舊及攤銷	20,483,463	19,830,859
金融資產折溢價攤銷數	(6,866)	(25,931)
金融資產減損損失	331,284	79,844
處分備供出售金融資產淨損(益)	321,802	(118,061)
持有至到期日金融資產被贖回利益	(16,091)	-
處分以成本衡量之金融資產淨益	-	(12,652)
採權益法認列之投資淨損(益)	812,511	(577,322)
獲配採權益法被投資公司之現金股利	988,201	589,071
處分固定資產及其他資產淨損(益)	1,327	(16,648)
遞延所得稅	(1,393,841)	435,333
營業資產及負債之淨變動:		
公平價值變動列入損益之金融資產及		
負債	(269,355)	251,664
應收關係人款項	133	3,095
應收票據及帳款	4,415,392	3,992,633
備抵呆帳	(178,464)	244
備抵退貨及折讓	437,583	477,602
其他應收關係人款項	47,092	27,975
其他金融資產	(566,767)	62,456
存貨	101,478	1,972,623
預付費用及其他流動資產	442,793	214,836
應付帳款	(238,815)	(2,192,963)
應付關係人款項	19,454	(547,271)
應付所得稅	503,848	2,820,875
應付員工紅利及董監酬勞	275,085	4,371,892
應付費用及其他流動負債	(1,188,132)	(1,877,982)
應計退休金負債	16,375	7,983
遞延貸項	(38,884)	$(\underline{}710,789)$
營業活動之淨現金流入	26,788,333	57,295,397

(接次頁)

(承前頁)

	九 十 八 年 第 一 季	九 十 七 年 第 一 季
投資活動之現金流量:		
購置固定資產	(\$ 5,616,980)	(\$ 15,313,111)
購買備供出售金融資產	(9,045,555)	(13,902,016)
購買持有至到期日金融資產	(204,990)	
購買以成本衡量之金融資產	(83,155)	(213,296)
處分備供出售金融資產價款	19,807,173	24,577,826
持有至到期日金融資產領回	3,246,100	2,238,000
處分以成本衡量之金融資產價款	-	92,540
處分固定資產及其他資產價款	1,699	1,157
遞延借項增加	(52,343)	(591,841)
存出保證金減少(增加)	93,109	(12,333)
其他資產增加	(8,784)	(2,893)
投資活動之淨現金流入(出)	8,136,274	(3,125,967)
融資活動之現金流量:		
舉借長期借款	293,351	54,144
償還長期借款	(36,526)	(696)
償還公司債	(8,000,000)	-
存入保證金減少	(164,718)	(371,112)
員工行使認股權發行新股	15,418	80,948
買回庫藏股票	-	(3,053,584)
少數股權增加	<u> 17,472</u>	3,925
融資活動之淨現金流出	(7,875,003)	(3,286,375)
現金及約當現金淨增加	27,049,604	50,883,055
匯率影響數	1,598,725	(1,592,517)
期初現金及約當現金餘額	194,613,752	94,986,488
期末現金及約當現金餘額	<u>\$223,262,081</u>	<u>\$144,277,026</u>
現金流量資訊之補充揭露:		
支付利息	\$ 412,460	\$ 481,972
支付所得稅	<u>\$ 83,616</u>	<u>\$ 73,542</u>

(接次頁)

(承前頁)

	九 十 八 年 第 一 季	九 十 七 年 第 一 季
同時影響現金及非現金項目之投資活動:		
購置固定資產價款	\$ 2,763,065	\$ 21,325,964
應付工程及設備款減少(增加)	2,853,915	(5,999,419)
應計費用及其他流動負債增加	<u> </u>	(13,434)
支付現金金額	<u>\$ 5,616,980</u>	<u>\$ 15,313,111</u>
不影響現金流量之融資活動:		
一年內到期之長期負債	<u>\$ 286,582</u>	<u>\$ 8,279,587</u>
一年內到期之其他長期應付款(帳列應付		
費用及其他流動負債)	<u>\$ 1,184,679</u>	\$ 3,308,040

後附之附註係本合併財務報表之一部分。 (參閱勤業眾信會計師事務所民國九十八年四月九日核閱報告)

董事長:張忠謀 經理人:蔡力行、何麗梅 會計主管:周露露

台灣積體電路製造股份有限公司及子公司 合併財務報表附註

民國九十八及九十七年第一季

(僅經核閱,未依一般公認審計準則查核)

(除另予註明者外,金額為新台幣仟元)

一、公司沿革

台灣積體電路製造股份有限公司(以下簡稱台積公司)設立於七十六年二月二十一日,係由行政院開發基金管理委員會及荷蘭商飛利浦電子股份有限公司及其聯屬公司(飛利浦公司)等共同投資設立。台積公司股票自八十三年九月五日起於台灣證券交易所上市。八十六年十月八日起,台積公司部分已發行之股票以美國存託憑證方式於紐約證券交易所上市。

台積公司主要從事於有關積體電路及其他半導體裝置之製造、銷售、封裝測試與電腦輔助設計及光罩製造等代工業務。

截至九十八年及九十七年三月三十一日止,台積公司及子公司之員工人數分別為23,557人及25,107人。

二重要會計政策之彙總說明

本合併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。重要會計政策彙總說明如下:

合併概況

(一)合併財務報表編製原則

台積公司直接或間接持有被投資公司普通股股權百分之五十以上,及直接或間接持有普通股股權雖未達百分之五十,但台積公司對其具有實質控制能力者,構成母子公司關係,其財務報表予以合併。編製合併財務報表時,業已銷除母子公司間重大之交易及其餘額。

(二)合併財務報表編製主體如下:

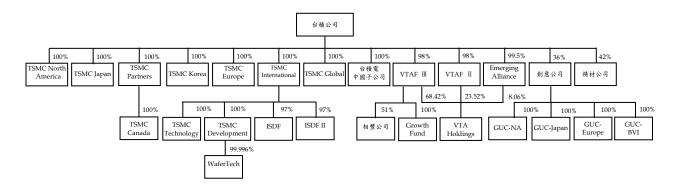
		九十八年三月	九十七年三月	
机次八三力炉	7 1 7 4 16	三十一日所持	三十一目所	ᄽ
投資公司名稱 台積公司	子 公 引 名 稱 TSMC North America	股權百分比 100%	<u>持股權百分比</u> 100%	説 明
D IR A V	TSMC Japan Limited (TSMC	100%	100%	_
	Japan) TSMC Partners, Ltd. (TSMC Partners)	100%	100%	_
	TSMC Korea Limited (TSMC Korea)	100%	100%	_
	Taiwan Semiconductor Manufacturing Company Europe B.V. (TSMC Europe)	100%	100%	_
	TSMC International Investment Ltd. (TSMC International)	100%	100%	_
	TSMC Global Ltd. (TSMC Global)	100%	100%	_
	台積電(中國)有限公司(台積電中國子公司)	100%	100%	_
	積成投資有限公司 (積成公司)	-	36%	台積公司與欣瑞公司九 十七年三月三十一日 合計持有積成公司 100%股權。惟積成公 司已於九十七年七月 併入欣瑞公司。
	欣瑞投資有限公司(欣瑞公司)	-	36%	台積公司與積成公司九 十七年三月三十一日 合計持有 欣瑞公司 100%股權。惟欣瑞公 司已於九十七年八月 併入台積公司。
	VentureTech Alliance Fund III, L.P. (VTAF III)	98%	98%	_
	VentureTech Alliance Fund II, L.P. (VTAF II)	98%	98%	_
	Emerging Alliance Fund, L.P. (Emerging Alliance)	99.5%	99.5%	_
	創意電子股份有限公司(創意公 司)	36%	37%	台積公司對創意公司之 財務、營運及人事方 針具實質控制能力。
	精材科技股份有限公司(精材公司)	42%	43%	台積公司持有五席董事 中之三席董事,故對 精材公司具實質控制 能力。
TSMC Partners	TSMC Design Technology Canada Inc. (TSMC Canada)	100%	100%	_
TSMC International	TSMC Technology, Inc. (TSMC Technology)	100%	100%	_
	TSMC Development, Inc. (TSMC Development)	100%	100%	_
	InveStar Semiconductor Development Fund, Inc. (ISDF)	97%	97%	_
	InveStar Semiconductor Development Fund, Inc. (II) LDC. (ISDF II)	97%	97%	_
TSMC Development	WaferTech, LLC (WaferTech)	99.996%	99.996%	_
VTAF III	相豐科技股份有限公司(相豐公 司)	51%	51%	_
	Growth Fund Limited (Growth Fund)	100%	-	97 年新設立

(接次頁)

(承前頁)

		70 1 1 2 74	九十七年三月		
		三十一日所持	三十一日所		
投資公司名稱	子公司名稱	股權百分比	持股權百分比	説	明
VTAF III/VTAF	VentureTech Alliance Holdings,	100%	100%	_	
II/Emerging Alliance	LLC (VTA Holdings)				
創意公司	Global Unichip Corporation-NA (GUC-NA)	100%	100%	_	
	Global Unichip Japan Co., Ltd. (GUC-Japan)	100%	100%	_	
	Global Unichip Europe B.V. (GUC-Europe)	100%	-	97年新設立	
	Global Unichip (BVI) Corp (GUC-BVI)	100%	-	98 年新設立	

截至九十八年三月三十一日止,台積公司與其具控制能力之被投資公司,其投資關係及持股比例如下列圖表:



TSMC North America 主要係從事有關積體電路及其他半導體裝置之銷售業務;TSMC Japan、TSMC Korea 及 TSMC Europe 主要係從事市場行銷業務或客戶服務及工程暨技術支援業務;TSMC International 主要係從事半導體設計、製造及相關業務之投資;TSMC Global、TSMC Partners 及 TSMC Development 主要係從事一般投資業務;台積電中國子公司主要係依客戶之訂單與其提供之產品設計說明,從事積體電路之製造及銷售;Emerging Alliance、VTAF II、VTAF III、VTA Holdings、ISDF、ISDF II 及 Growth Fund 主要係從事新創料技事業之投資;TSMC Canada 及 TSMC Technology 主要係從事工程支援業務;WaferTech 主要業務為有關積體電路及其他半導體裝置之製造、銷售、測試與電腦輔助設計;創意公司主要係從事積體電路元件之研究、開發、生產、測試、製造及銷售;GUC-NA、GUC-Japan 及 GUC-Europe 主要係從事北美、日本及歐洲市場之產品諮詢服務;

GUC-BVI 主要係從事投資控股業務;精材公司主要係從事晶圓之封裝業務;相豐公司主要為電子零組件製造、電子材料批發及零售與無線射頻識別系統(RFID)之研發及測試。

積成公司與欣瑞公司均為台積公司綜合持股 100%之子公司,從事一般投資業務。台積公司為簡化投資組織架構,於九十七年第三季將積成公司及欣瑞公司以吸收合併方式併入台積公司。

以下將台積公司及上述列入合併財務報表個體之被投資公司合稱本公司。

其他少數股權股東持有上述被投資公司之股份,列於少數股權項下。

會計估計

本公司依照前述準則及原則編製合併財務報表時,必須使用合理 之估計和假設,因估計通常係在不確定情況下作成之判斷,因此可能 與將來實際結果有所差異。

資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括為交易目的而持有及預期於一年內變現或耗用之資產,資產不屬於流動資產者為非流動資產。流動負債包括為交易目的而發生及須於一年內清償之負債,負債不屬於流動負債者為非流動負債。

約當現金

約當現金係指自投資日起三個月內到期之附買回條件政府公債及 資產基礎商業本票,其帳面價值近似公平價值。

公平價值變動列入損益之金融資產及負債

係未能符合避險會計之衍生性金融商品,以及取得目的為短期內 出售之金融資產。原始認列時,係以公平價值衡量,交易成本列為當 期費用。後續評價時,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,採用交割日會計處理。 公平價值之基礎,上市(櫃)公司股票係期末收盤價;衍生性金融商品公平價值係以評價方法估計之。當公平價值為正值時,列為金融資產;公平價值為負值時,列為金融負債。

備供出售金融資產

包含債務商品與權益商品。原始認列時,係以公平價值衡量,並加計取得之交易成本;後續評價以公平價值衡量,其價值變動列為股東權益調整項目,累積之利益或損失於金融資產除列時,列入當期損益。依交易慣例購買或出售金融資產時,採用交割日會計處理。

公平價值之基礎,開放型基金受益憑證及海外貨幣市場型基金係期末淨資產價值,上市(櫃)公司股票係期末收盤價,其餘債務商品係期末收盤中價。

現金股利於被投資公司股東會決議日認列收益;但如現金股利係依據投資前之淨利宣告,則此股利列為投資成本之減項。股票股利不列為投資收益,僅註記股數增加,並按增加後之總股數重新計算每股成本。

債務商品原始認列金額與到期金額間之差額,採用利息法攤銷, 其攤銷數認列為當期損益。

若有減損之客觀證據,則認列減損損失。惟後續期間減損金額減少時,備供出售權益商品之減損減少金額應認列為股東權益調整項目;備供出售債務商品之減損金額減少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利益。

持有至到期日金融資產

係意圖持有至到期日之債務商品,除結構式定期存款以取得成本 入帳外,其餘債務商品係以利息法攤銷折溢價後之成本衡量。原始認 列時,係以公平價值衡量,並加計取得之交易成本,再於除列、價值 減損或攤銷時認列損益。依交易慣例購買或出售金融資產時,採用交 割日會計處理。

若有減損之客觀證據,則認列減損損失。惟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,則予以迴轉並認列為當期利益,但該迴轉不得使帳面金額大於未認列減損情況下之攤銷後成本。

備抵呆帳

係按應收款項收回之可能性評估認列。備抵呆帳金額係依據應收票據及帳款帳齡分析、客戶信用評等並考量內部授信政策提列。

銷貨收入認列及備抵退貨及折讓

銷貨收入原則上係於獲利過程完成時認列,其條件為(一取得具說服力之證據證明雙方交易已存在; 二貨物之所有權及風險已移轉; 三價款係固定或可決定; 四價款收現性可合理確定。備抵退貨及折讓係依經驗估計可能發生之產品退回及折讓,於產品出售當期列為銷貨收入之減項。

銷貨收入係按本公司與買方所協議交易對價(考量商業折扣及數量折扣後)之公平價值衡量。原則上,授信條件為發票日後三十天, 部分客戶為月結三十天至四十五天。銷貨收入之對價為一年期以內之 應收款時,其公平價值與到期值差異不大且交易量頻繁,則不按設算 利率計算公平價值。

存貨

存貨平時按標準成本計價,於資產負債表日再予調整使其接近按 加權平均法計算之成本。

九十八年一月一日以前,存貨係以成本與市價孰低計價,比較成本與市價時係以全體項目為基礎,市價之決定,原料、物料及零件係以重置成本為準,在製品及製成品則以淨變現價值為準。

如附註三所述,九十八年一月一日起,存貨係以成本與淨變現價值孰低計價,比較成本與淨變現價值時,除同類別存貨外,係以個別項目為基礎。淨變現價值係指在正常情況下之估計售價減除至完工尚需投入之成本及銷售費用後之餘額。

採權益法之長期股權投資

具有重大影響力之長期股權投資,係採用權益法計價;被投資公司發生淨利或淨損時,認列投資損益。新增之投資成本應予以分析處理,投資成本超過可辨認淨資產公平價值部分列為商譽,不予攤銷。若可辨認淨資產公平價值超過投資成本,則其差額就各非流動資產(非

採權益法評價之金融資產及遞延所得稅資產除外)公平價值等比例減少之。若有證據顯示投資之價值確已減損,則列為當期損失。

非按原持股比例認購採權益法計價之被投資公司增發之新股,致 使投資比例發生變動,因而使所投資之股權淨值發生增減者,其增減 數調整「資本公積」及「採權益法之長期股權投資」。

與採權益法計價之被投資公司間順流或逆流交易所產生之未實現損益,皆按本公司之持股比例予以銷除。遞延之未實現損益俟實現時始予認列。

當國外被投資公司之功能性貨幣為外幣時,其外幣財務報表換算後所產生之兌換差額列為股東權益項下之「累積換算調整數」。

以成本衡量之金融資產

係未具有重大影響力且無法可靠衡量公平價值之未上市(櫃)公司股票及基金等投資,以原始認列之成本衡量。股票及基金出售時, 其成本係按加權平均法計算。若有減損之客觀證據,則認列減損損失, 此減損損失嗣後不得迴轉。

與以成本衡量之金融資產有關之現金股利及股票股利,其會計處理比照備供出售金融資產。

固定資產、出租資產及閒置資產

固定資產及出租資產係按成本減累積折舊計價,資本租賃係以最低租金給付額之現值總額或租賃開始日租賃資產公平市價較低者作為成本入帳,並同時認列應付租賃負債。倘固定資產及出租資產以其相關可回收金額衡量帳面價值有減損時,就其減損部分認列損失。嗣後若固定資產及出租資產可回收金額增加時,將減損損失之迴轉認列為利益,惟固定資產及出租資產於減損損失迴轉後之帳面價值,不得超過該項資產在未認列減損損失之情況下,減除應提列折舊後之帳面價值。重大之增添、更新及改良列為資本支出,經常性修理及維護支出,則列為當期費用。

折舊係以直線法按下列耐用年數計提:土地改良,二十年;建築物,十至二十年;機器設備,三至十年;辦公設備,三至十五年;租賃資產,二十年。

固定資產及出租資產報廢或出售時,其成本及累積折舊均自帳上予以減除,因而產生之損益列為當期之營業外損失或利益。

固定資產發生閒置或無使用價值時,應轉列閒置資產,按其淨變 現價值或原帳面價值較低者計價,繼續提列折舊,並定期進行減損評 估。

無形資產

本公司因併購所產生之商譽不予攤銷,且續後每年定期進行減損 測試。倘經濟事實或環境變動,而導致商譽有減損時,就其減損部分 認列損失,此項減損損失嗣後不得迴轉。

遞延借項主要係技術權利金及電腦軟體設計費等支出,分別按專利使用權有效年限或合約年限孰低及二至五年攤銷。倘遞延借項以其相關可回收金額衡量帳面價值有減損時,就其減損部分認列損失。嗣後若遞延借項可回收金額增加時,將減損損失之迴轉認列為利益,惟遞延借項於減損損失迴轉後之帳面價值,不得超過該項資產在未認列減損損失之情況下,減除應提列攤銷後之帳面價值。

本公司研究階段支出及未符合資本化條件之發展階段支出於發生時認列為當期費用。

員工退休金

屬確定提撥退休辦法者,係於員工提供服務期間,就應提撥之退 休金數額認列為當期費用;屬確定給付退休辦法者,則按精算結果認 列退休金費用。

政府補助之會計處理

取得與所得有關之政府補助,其已實現者列為補助款收入。 所得稅

本公司所得稅之會計處理係作跨期間之所得稅分攤,即將可減除暫時性差異、虧損扣抵及投資抵減之所得稅影響數認列為遞延所得稅資產,並評估其可實現性,認列相關備抵評價金額,而應課稅暫時性差異所產生之影響數認列為遞延所得稅負債。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,無相關之資產或負債者,依預期迴轉期間之長短劃分為流動或非流動項目。

因購置設備或技術、研究發展、人才培訓及股權投資等所產生之所得稅抵減,採當期認列法處理。

以前年度應付所得稅之調整,包含於當期所得稅中。

未分配盈餘(不包括國外子公司)加徵百分之十之所得稅,列為股東會決議年度之費用。

員工認股權

發行酬勞性員工認股權憑證,其授予日或修正日於九十三年一月一日至九十六年十二月三十一日間者,適用財團法人中華民國會計研究發展基金會相關解釋函規定。本公司選擇採用內含價值法處理,酬勞成本於認股權計畫所規定之員工服務年限內逐期認列;其授予日或修正日於九十七年一月一日以後者,依據財務會計準則公報第三十九號公報「股份基礎給付之會計處理準則」,採用公平價值法處理。本公司自九十七年一月一日起未授予或修正員工認股權憑證。

員工分紅及董事酬勞

本公司自九十七年一月一日起,採用財團法人中華民國會計研究 發展基金會(九六)基秘字第〇五二號函,將員工分紅及董監酬勞視 為費用,而非盈餘之分配。

庫藏股票

台積公司買回已發行普通股股票作為庫藏股票時,將所支付之成本借記「庫藏股票」,列為股東權益之減項。註銷庫藏股票時,貸記「庫藏股票」,並按股權比例借記「股本」與「資本公積一股票發行溢價」。庫藏股票之帳面價值如高於面值與股票發行溢價之合計數時,其差額應沖銷同種類庫藏股票所產生之資本公積,如有不足,再借記保留盈餘。

子公司持有台積公司股票視同庫藏股票處理,自採權益法之長期 股權投資重分類為庫藏股票。子公司處分台積公司股票之利益及獲配 台積公司之現金股利列入「資本公積—庫藏股票交易」。

以外幣為準之交易事項

非衍生性金融商品之外幣交易所產生之各項外幣資產、負債、收入或費用,係按交易日之即期匯率折算新台幣金額入帳。外幣貨幣性資產及負債實際兌換或結清時所產生之兌換損益列為當期損益。

資產負債表日之外幣貨幣性資產及負債,按該日之即期匯率予以 調整換算,因而產生之兌換損益列為當期損益。

外幣財務報表之換算

國外子公司之財務報表換算為新台幣表達時,資產及負債科目按期末匯率換算;股東權益按歷史匯率換算;損益科目則按當期加權平均匯率換算。換算所產生之兌換差額,則列為股東權益項下之「累積換算調整數」。

重分類

九十七年第一季之合併財務報表若干項目經重分類,俾配合九十 八年第一季合併財務報表之表達。

三會計變動之理由及影響

本公司自九十八年一月一日起,採用新修訂之財務會計準則公報第十號「存貨之會計處理準則」。主要之修訂包括(一存貨以成本與淨變現價值孰低者衡量,且除同類別存貨外應逐項比較之;(二未分攤固定製造費用於發生當期認列為銷貨成本;及(三異常製造成本及存貨跌價損失(或回升利益)應分類為銷貨成本。此項會計變動,對本公司九十八年第一季合併財務報表並無重大影響。

本公司自九十七年一月一日起,採用財團法人中華民國會計研究 發展基金會於九十六年三月發佈之(九六)基秘字第〇五二號函,員 工分紅及董監酬勞應視為費用,而非盈餘之分配。此項會計變動使本 公司九十七年第一季淨利減少 3,632,644 仟元,稅後基本每股盈餘減少 0.14 元。

另本公司自九十七年一月一日起,採用新發佈之財務會計準則公報第三十九號公報「股份基礎給付之會計處理準則」,股份基礎之給付採用公平價值法評價。此項會計原則變動,對本公司九十七年第一季合併財務報表並無影響。

四現金及約當現金

	九十八年	九十七年
	三月三十一日	三月三十一日
現金及銀行存款	\$ 212,439,489	\$137,769,493
附買回條件政府公債	10,822,592	5,995,378
資產基礎商業本票	_	512,155
	<u>\$ 223,262,081</u>	<u>\$144,277,026</u>

五公平價值變動列入損益之金融資產及負債

	九 十 八 年 三月三十一日	九 十 七 年 三月三十一日
交易目的之金融資產		
上市(櫃)公司股票	\$ 13,606	\$ 1,212,611
遠期外匯合約	201,446	2,833
换匯换利合約	28,057	160,249
	<u>\$ 243,109</u>	\$1,375,693
交易目的之金融負債		
遠期外匯合約	\$ 455	\$ 125,989
换匯换利合約	2,756	118,294
	<u>\$ 3,211</u>	<u>\$ 244,283</u>

本公司九十八及九十七年第一季從事衍生性金融商品交易之目的,主要係為規避因匯率波動所產生之風險。本公司持有之衍生性金融商品因不符有效避險條件,故不適用避險會計。

本公司尚未到期之遠期外匯合約金額如下:

9,885
0.00
8,266
8,000
4,500
元)
0,109
3,270
3,371
9,000
8, 4, 元 0, 3,

本公司尚未到期之换匯換利合約金額如下:

本公司九十八及九十七年第一季因從事衍生性金融商品交易分別產生金融商品評價淨損 444,663 仟元及淨益 1,476,252 仟元。

六備供出售金融資產

	九十八年	九十七年
	三月三十一日	三月三十一日
公司債	\$ 1,038,443	\$10,139,449
開放型基金受益憑證	560,520	14,146,226
政府公債	358,690	3,941,554
上市(櫃)公司股票	346,850	524,695
企業發行之資產擔保證券	145,979	4,545,210
海外貨幣市場型基金	132,929	13,960,741
政府機構債券	_	7,426,193
	2,583,411	54,684,068
列為流動資產	(<u>1,544,968</u>) <u>\$ 1,038,443</u>	$(\underline{54,681,566})$ $\underline{\$}$ 2,502

本公司於九十八及九十七年第一季分別對備供出售金融資產提列減損損失56,407仟元及零元。

七持有至到期日金融資產

	九十八年	九十七年
	三月三十一日	三月三十一日
公司債	\$ 17,529,874	\$ 10,908,455
政府公債	878,363	6,091,684
結構式定期存款	<u>-</u> _	1,000,000
	18,408,237	18,000,139
列為流動資產	(4,739,315)	(<u>9,976,745</u>)
	<u>\$13,668,922</u>	<u>\$ 8,023,394</u>

本公司帳列持有至到期日金融資產之結構式定期存款之明細如下:

九十七年三月三十一日 固定加碼利率定期存款

國內存款 <u>\$ 1,000,000</u> <u>\$ 3,844</u> 1.77%~1.83% 97年4月~97年10月

八備抵呆帳及備抵退貨及折讓

本公司備抵呆帳之變動情形如下:

	九十八年第一季	九十七年第一季
期初餘額	\$455,751	\$701,807
本期提列	59,306	1,596
本期減少	(<u>237,770</u>)	(<u>1,352</u>)
期末餘額	<u>\$277,287</u>	<u>\$702,051</u>

本公司備抵退貨及折讓之變動情形如下:

	九十八年第一季	九十七年第一季
期初餘額	\$ 6,071,026	\$ 4,089,035
本期提列	1,671,123	1,928,123
本期減少	(1,233,540)	$(\underline{1,450,521})$
期末餘額	<u>\$ 6,508,609</u>	<u>\$ 4,566,637</u>

九存貨

	九十八年	九十七年
	三月三十一日	三月三十一日
製成品	\$ 2,548,051	\$ 4,030,994
在製品	10,365,616	15,067,392
原 料	679,349	1,572,488
物料及零件	<u> 1,182,151</u>	1,218,763
	<u>\$ 14,775,167</u>	<u>\$ 21,889,637</u>

九十八及九十七年第一季與存貨相關之銷貨成本中,因將存貨成本沖減至淨變現價值所認列之存貨損失分別為 249,339 仟元及 104,703 仟元。

十採權益法之長期股權投資

							九十八年三月三十一日					九十七年三月三十一					
											持 股					持	股
被	投	資	公	司	名	稱	帳	列	金	額	比例%	帳	列	金	額	比值	列%
世界	先進和	責體電	路股份	有限	公司(-	世界											
先	進公	司)					\$	9,4	91,0	37	37	\$	11,3	82,7	64		37
Syste	ems o	n Silic	on Ma	anufac	cturing	3											
Co	ompa	ny Pte	Ltd.	(SSM	C)			5,720,868 39 8,352,727				27		39			
VisE	ra Ho	olding	Comp	oany ((VisE1	ra											
Н	olding	g)						2,2	07,8	95	49		2,2	08,2	68		49
寶定	科技用	设份有	限公司] (寶	定公司)	_	,	31,3	<u>82</u>	41						-
							\$	17,4	51,1	<u>82</u>		\$	21, 9	43,7	<u>59</u>		

本公司九十八及九十七年第一季按權益法認列之投資損益分別為 投資淨損 812,511 仟元及投資淨益 577,322 仟元。除九十八年第一季對 實定公司之投資損失,係按未經會計師核閱之財務報表計算外,其餘 係按經會計師核閱之同期間財務報表計算。惟本公司認為上述被投資 公司財務報表縱經會計師核閱,對本公司財務報表尚不致產生重大之 影響。

截至九十八年及九十七年三月三十一日止,本公司採權益法之上櫃公司股權投資(世界先進公司)之股票市價分別為7,350,215仟元及13,626,526仟元。

投資成本與股權淨值間差額屬攤銷性資產者,增減變動如下:

	九十八年第一季	九十七年第一季
期初金額	\$ 1,990,621	\$ 2,589,742
本期攤銷	(<u>149,780</u>)	(<u>149,780</u>)
期末餘額	<u>\$ 1,840,841</u>	<u>\$ 2,439,962</u>

投資成本與股權淨值間差額屬商譽者,九十八年及九十七年三月三十一日之餘額均為1,061,885仟元。

土以成本衡量之金融資產

	九十八年	九十七年
	三月三十一日	三月三十一日
未上市(櫃)公司股票	\$ 3,361,348	\$ 3,340,342
基金	<u>161,993</u>	383,247
	\$ 3,523,34 <u>1</u>	\$ 3,723,589

本公司九十八及九十七年第一季分別對以成本衡量之金融資產提 列減損損失 274,877 仟元及 79,844 元。

	九	+	八	年	穿	-	季
項目	期初餘額	增加 (減少)	出 售	或報廢	重 分 類	匯率影響數	期末餘額
成本							
土地及土地改良	\$ 953,857	\$ -	\$	-	\$ -	\$ 27,417	\$ 981,274
建築物	132,249,996	875,051		- ((19,976)	544,207	133,649,278
機器設備	697,498,743	3,359,954	(439,515)	(57,435)	1,863,130	702,224,877
辨公設備	12,430,800	224,966	(103,488)	33,634	56,254	12,642,166
租賃資產	722,339			<u>-</u>		21,735	744,074
	843,855,735	<u>\$ 4,459,971</u>	(<u>\$</u>	543,003)	(<u>\$ 43,777</u>)	<u>\$ 2,512,743</u>	850,241,669
累積折舊							
土地及土地改良	295,898	\$ 7,703	\$	-	\$ -	\$ 9,517	313,118
建築物	72,681,699	2,348,227		- ((5,846)	227,548	75,251,628
機器設備	535,962,291	17,275,751	(436,524)	(14,348)	1,621,920	554,409,090
辨公設備	9,693,809	310,301	(103,453)	7,049	42,006	9,949,712
租賃資產	182,570	9,271		_ _		5,489	197,330
	618,816,267	\$ 19,951,253	(<u>\$</u>	539 <u>,977</u>)	(\$ 13,145)	\$ 1,906,480	640,120,878
預付款項及未完工程	18,605,882	(<u>\$ 1,696,906</u>)	\$	<u>=</u>	\$ 34,719	<u>\$ 13,906</u>	16,957,601
淨 額	<u>\$ 243,645,350</u>						<u>\$ 227,078,392</u>
	九	+	t	年	Ĵ		季
項目	九 期 初 餘 額	十 増 か			第 全 分類	匯率影響數	期 末 餘 額
成本	期 初 餘 額	增加加	出售		重 分 類	匯率影響數	期末餘額
成 本 土地及土地改良	期 初 餘 額 \$ 942,197	增 \$ -			重 分 類 \$ -	匯率影響數 (\$ 52,810)	期 未 餘 額
成 <u>本</u> 土地及土地改良 建 築 物	期 初 餘 額 \$ 942,197 118,640,027	增 加 \$ - 864,969	出售	或報廢 1	重 分 類 \$ - 410,215	匯率影響數 (\$ 52,810) (680,387)	期 末 餘 額 \$ 889,387 119,234,824
成 本 土地及土地改良 建築物 機器設備	期 初 餘 額 \$ 942,197 118,640,027 646,419,427	增 加 \$ - 864,969 11,854,624	出售	或報廢 3 - - 395,747)	分類 \$ -410,215 614,983	匯率影響數 (\$ 52,810) (680,387) (4,672,108)	期 末 餘 額 \$ 889,387 119,234,824 653,821,179
成 本 土地及土地改良 建 築 物 機器設備 辦公設備	期 初 餘 額 \$ 942,197 118,640,027 646,419,427 11,829,640	增 加 \$ - 864,969	出售	或報廢 - - 395,747) 6,277)	事 分類 \$ -410,215 614,983 (204,318)	匯率影響數 (\$ 52,810) (680,387) (4,672,108) (94,058)	期 末 餘 額 \$ 889,387 119,234,824 653,821,179 11,802,450
成 本 土地及土地改良 建築物 機器設備	期 初 餘 額 \$ 942,197 118,640,027 646,419,427 11,829,640 652,296	增 加 \$ - 864,969 11,854,624 277,463	出售 \$ ((或報廢 - - 395,747) 6,277)	季 分 類 \$ - 410,215 614,983 (204,318) 13,433	匯 率 影 響 數 (\$ 52,810) (680,387) (4,672,108) (94,058) (15,788)	期 末 餘 額 \$ 889,387 119,234,824 653,821,179 11,802,450 649,941
成 本 土地及土地改良 建 築 物 機器設備 辦公設備 租賃資產	期 初 餘 額 \$ 942,197 118,640,027 646,419,427 11,829,640	增 加 \$ - 864,969 11,854,624	出售	或報廢 - - 395,747) 6,277)	事 分類 \$ -410,215 614,983 (204,318)	匯率影響數 (\$ 52,810) (680,387) (4,672,108) (94,058)	期 末 餘 額 \$ 889,387 119,234,824 653,821,179 11,802,450
成 本 土地及土地改良 建 築 物 機器設備 辦公設備 租賃資產 累積折舊	期 初 餘 額 \$ 942,197 118,640,027 646,419,427 11,829,640 652,296 778,483,587	增 加 \$ - 864,969 11,854,624 277,463 - \$ 12,997,056	3 ((((<u>\$</u>	或報廢 - - 395,747) 6,277)	季 分 類 \$ - 410,215 614,983 (204,318) 13,433 \$ 834,313	継 率 影 響 数 (\$ 52,810) (680,387) (4,672,108) (94,058) (15,788) (\$ 5,515,151)	期 末 餘 額 \$ 889,387 119,234,824 653,821,179 11,802,450 649,941 786,397,781
成 本 土地及主地改良 建 築 物 機器設備 辦公設備 租賃資產 累積折舊 土地及土地改良	期 初 餘 額 \$ 942,197 118,640,027 646,419,427 11,829,640 652,296 778,483,587 262,703	*************************************	出售 \$ ((或報廢 - - 395,747) 6,277)	章 分 類 \$ - 410,215 614,983 (204,318) 13,433 \$ 834,313 \$ -	 事 影 響 數 (\$ 52,810) (680,387) (4,672,108) (94,058) (15,788) (5,515,151) (\$ 16,777) 	期 末 餘 額 \$ 889,387 119,234,824 653,821,179 11,802,450 649,941 786,397,781 253,095
成本 土地及土地改良 建築 数物 機器設設備 辦公設資產 累積折舊 土地改良 建築	期 初 餘 額 \$ 942,197 118,640,027 646,419,427 11,829,640 652,296 778,483,587 262,703 63,239,922	增 力 \$ - 864,969 11,854,624 277,463 - \$ 12,997,056 \$ 7,169 2,198,305	3 ((((<u>\$</u>	或報廢 1 - 395,747) 6,277) - 402,024)	季 分 類 \$ - 410,215 614,983 (204,318) 13,433 \$ 834,313 \$ - (4)	 事 影 響 數 (\$ 52,810) (680,387) (4,672,108) (94,058) (15,788) (\$ 5,515,151) (\$ 16,777) (271,740) 	期 末 餘 額 \$ 889,387 119,234,824 653,821,179 11,802,450 649,941 786,397,781 253,095 65,166,483
成 本 土地改良 建 器 数 横 機 公 設 資 產 累 積 折 養 土 建 築 設 換 機 器 設 设 資 產 里 表 地 改 良 建 業 設 横 機 器 設 横	期 初 餘 額 \$ 942,197 118,640,027 646,419,427 11,829,640 652,296 778,483,587 262,703 63,239,922 467,665,072	\$	3 ((((<u>\$</u>	或報廢 3 - 395,747) 6,277) - 402,024) - - 395,747)	\$ - 410,215 614,983 (204,318) 13,433 \$ 834,313 \$ - (4) 116,346	 事 彰 響 數 (\$ 52,810) (680,387) (4,672,108) (94,058) (15,788) (\$ 5,515,151 (\$ 16,777) (271,740) (2,637,584) 	期末餘額 \$ 889,387 119,234,824 653,821,179 11,802,450 649,941 786,397,781 253,095 65,166,483 481,385,748
成 土地改良 建 器 設 政 债	期 初 餘 額 \$ 942,197 118,640,027 646,419,427 11,829,640 652,296 778,483,587 262,703 63,239,922 467,665,072 8,796,752	\$ - 864,969 11,854,624 277,463 - 12,997,056 \$ 7,169 2,198,305 16,637,661 309,149	3 ((((<u>\$</u>	或報廢 1 - 395,747) 6,277) - 402,024)	季 分 類 \$ - 410,215 614,983 (204,318) 13,433 \$ 834,313 \$ - (4)	準 彩 響 數 (\$ 52,810) (680,387) (4,672,108) (94,058) (15,788) (\$ 5,515,151) (\$ 16,777) (271,740) (2,637,584) (74,739)	期末餘額 \$ 889,387 119,234,824 653,821,179 11,802,450 649,941 786,397,781 253,095 65,166,483 481,385,748 8,908,620
成 本 土地改良 建 器 数 横 機 公 設 資 產 累 積 折 養 土 建 築 設 換 機 器 設 设 資 產 里 表 地 改 良 建 業 設 横 機 器 設 横	期 初 餘 額 \$ 942,197 118,640,027 646,419,427 11,829,640 652,296 778,483,587 262,703 63,239,922 467,665,072 8,796,752 135,118	増 カ	# *	或報廢 1 - 395,747) 6,277) - 402,024) - 395,747) 6,224)	\$ - 410,215 614,983 (204,318) 13,433 \$ 834,313 \$ - (4) 116,346 (116,318)	 事 彰 響 教 (\$ 52,810) (680,387) (4,672,108) (94,058) (15,788) (5,515,151) (\$ 16,777) (271,740) (2,637,584) (74,739) (3,361) 	期末餘額 \$ 889,387 119,234,824 653,821,179 11,802,450 649,941 786,397,781 253,095 65,166,483 481,385,748 8,908,620 139,988
成土建 機 辦租 累積地改良 良	期 初 餘 額 \$ 942,197 118,640,027 646,419,427 11,829,640 652,296 778,483,587 262,703 63,239,922 467,665,072 8,796,752 135,118 540,099,567	\$	# *	或報廢 1 - 395,747) 6,277) - 402,024) - 395,747) 6,224) - 401,971)	\$ - 410,215 614,983 (204,318) 13,433 \$ 834,313 \$ - (4) 116,346 (116,318) 5 \$ 24	 事 彰 響 教 (\$ 52,810) (680,387) (4,672,108) (94,058) (15,788) (\$ 5,515,151) (\$ 16,777) (271,740) (2,637,584) (74,739) (3,361) (\$ 3,004,201) 	期末餘額 \$ 889,387 119,234,824 653,821,179 11,802,450 649,941 786,397,781 253,095 65,166,483 481,385,748 8,908,620 139,988 555,853,934
成 土地改良 建 器 設 政 债	期 初 餘 額 \$ 942,197 118,640,027 646,419,427 11,829,640 652,296 778,483,587 262,703 63,239,922 467,665,072 8,796,752 135,118	増 カ	# *	或報廢 1 - 395,747) 6,277) - 402,024) - 395,747) 6,224) - 401,971)	\$ - 410,215 614,983 (204,318) 13,433 \$ 834,313 \$ - (4) 116,346 (116,318)	 事 彰 響 教 (\$ 52,810) (680,387) (4,672,108) (94,058) (15,788) (5,515,151) (\$ 16,777) (271,740) (2,637,584) (74,739) (3,361) 	期末餘類 \$ 889,387 119,234,824 653,821,179 11,802,450 649,941 786,397,781 253,095 65,166,483 481,385,748 8,908,620 139,988

本公司簽有建築物之租賃合約,係屬資本租賃。租賃期間為九十二年十二月至一〇二年十二月。截至九十八年三月三十一日止,未來年度應支付之最低租金為827,782仟元。

		九		+		八	ۇ.	年		第		_			季
項	目	期	初餘額	增	加	攤	銷	重	分	類	匯 率	影響數	期	末	餘額
技術權利金		\$	4,125,212	\$	726	(\$	238,875)	\$		-	(\$	34)	\$	3,88	7,029
電腦軟體設計費			1,801,831		50,475	(217,431)	(4,4	24)		391		1,630	0,842
專利權及其他		_	1,198,785		1,142	(74,470)					3,247		1,128	8,704
合 計		\$	7,125,828	\$	52,343	(\$	530,776)	(\$	4,4	<u>24</u>)	\$	3,604	\$	6,64	6,57 <u>5</u>
		九		+		t		¥		第		_			季
項	目	期	初餘額	增	加	潍	銷	重	分	第類	匯率	影響數	期	•	餘額
項 技術權利金	目		初 餘 額 5,819,148						分		匯率(\$	影響數 7,197)	期 \$	•	
	目	期		增	加	潍	銷	重						5,39	餘額
技術權利金	且	期	5,819,148	增	加 1,217	潍	銷 422,039)	重		類-		7,197)		5,39° 1,46°	餘 1,129

西 應付公司債

	九 十 八 年 三月三十一日	九 十 七 年三月三十一日
國內第五次無擔保普通公司債		
(乙、丙類)-九十一年一月		
發行,分別於九十八年一月及		
一〇一年一月到期一次償		
還,每年付息一次,年利	ф. 4 5 00 000	Ф1 2 F 00 000
率 分 別 為 2.75% 及 3.00% 一年內到期部分	\$ 4,500,000	\$12,500,000
一十四到朔印为	\$ 4,500,000	(<u>8,000,000</u>) \$ 4,500,000
	<u>Ψ </u>	φ 4,500,000
<u> </u>		
	九十八年	九十七年
	三月三十一日	三月三十一日
銀行抵押聯貸借款:		
自九十八年八月起,每三個		
月為一期,分十七期償		
還,年利率九十八年為		
0.92%~2.70%;九十七	ф 1 0 0 1 П Г1	Ф. 504 200
年為 2.91%~2.99%	\$ 1,021,751	\$ 721,200
銀行抵押借款: 美金 20,000 仟元,於九十九		
年十一月到期一次償		
一 万 封 初 一 入 頂 還 , 年 利 率 九 十 八 年 為		
0.97% , 九十七年為		
5.88%	678,668	608,688
銀行抵押聯貸借款:	,	,
自九十六年十二月起,每半		
年為一期,分八期償還,		
年利率九十八年為		
1.17%~2.42%,九十七年		
為 2.39%~3.20%	168,750	456,750
銀行抵押借款:		
自九十六年五月起,每三個		
月為一期,分十六期償		
還,年利率九十八年為 1.42% ~ 2.20% · 九十 · 5		
1.42%~2.20%,九十七年 為 2.48%~2.85%	22 625	50 <i>1</i> 29
何 2.40 /0~2.00 /0	33,625	50,438

(接次頁)

(接次頁)

	九 十 八 年三月三十一日	九 十 七 年 三月三十一日
銀行抵押借款:	<u> </u>	<u>-</u> -
自九十六年三月起,每三個		
月為一期,分十二期償		
還,年利率九十八年為		
1.30%~2.53%,九十七		
年為 2.79%~3.16%	\$ 16,854	\$ 109,326
銀行抵押借款:		
自九十四年四月起,每三個		
月為一期,分十六期償		
還,年利率為		
2.51%~2.85%	-	35,980
銀行抵押借款:		
自九十四年二月起,每三個		
月為一期,分十七期償		
還,年利率為 2.65%~		
4.53%	-	32,430
科學工業園區管理局 SOC 配合		
款:		
自九十二年十月起,每三個		
月為一期,分二十期償		
還,年利率為0%	4.040.640	1,392
fr on rul then the A	1,919,648	2,016,204
一年內到期部分	$(\underline{286,582})$	(<u>279,587</u>)
	<u>\$ 1,633,066</u>	<u>\$ 1,736,617</u>

依銀行抵押借款合約規定,台積電中國子公司之年度財務報表須維持約定之財務比率;精材公司於借款存續期間內,其半年度及年度 財務報表須維持約定之財務比率。

截至九十八年三月三十一日止,前述長期借款未來年度之到期償還金額如下:

年	度	金		額
九十八年第二季至第四季		\$	221,074	
九十九年		-	1,007,201	
一〇〇年			282,673	
一〇一年			245,220	
一〇 二年及以後			163,480	
		\$ 1	1,919,648	

	九十八年	九十七年
	三月三十一日	三月三十一日
應付購置固定資產款項(附註六		
(七))	\$ 8,837,883	\$ 7,719,794
應付專利授權款項	2,097,617	4,644,036
	10,935,500	12,363,830
一年內到期部分 (帳列應付費用		
及其他流動負債)	(<u>1,184,679</u>)	(3,308,040)
	\$ 9,750,821	\$ 9,055,790

應付專利授權款項主要係本公司與若干外國公司簽訂專利授權合約,就特定之半導體專利達成交互授權之協議而應支付之款項。

截至九十八年三月三十一日止,本公司其他長期應付款未來年度應支付之金額如下:

年	度	金		額
九十八年第二季至第四季		\$	1,097,974	
九十九年			558,722	
一〇〇年			440,921	
一〇一年			-	
一〇二年及以後			8,837,883	
		\$	<u>10,935,500</u>	

屯員工退休金

台積公司、創意公司、精材公司與相豐公司依「勞工退休金條例」 訂定之員工退休辦法,係屬確定提撥退休辦法。前述公司依員工每月 薪資百分之六提撥退休金至勞工保險局之個人專戶。另 TSMC North America、台積電中國子公司、TSMC Europe 及 TSMC Canada 須依 當地相關法令,就當地員工每月薪資之特定比率提撥退休金至退休金 管理事業。依上述相關規定,本公司九十八及九十七年第一季認列之 退休金成本分別為 187,975 仟元及 203,360 仟元。 台積公司、創意公司與精材公司依「勞動基準法」訂定之員工退休辦法,係屬確定給付退休辦法。依該辦法之規定,員工退休金係按服務年資及退休前六個月之平均薪資計算。前述公司每月按員工薪資總額百分之二提撥員工退休金基金,交由勞工退休準備金監督委員會以該等委員會名義存入台灣銀行之專戶。本公司九十八及九十七年第一季認列之退休金成本分別為72,409仟元及67,462仟元。

屬確定給付退休辦法之退休金基金及應計退休金負債之變動情形 如下:

	九十八年第一季	九十七年第一季
退休金基金		
期初餘額	\$ 2,434,876	\$ 2,184,435
本期提撥	61,413	68,729
本期孳息	53,066	71,720
本期支付	(<u>19,355</u>)	(5,196)
期末餘額	<u>\$ 2,530,000</u>	<u>\$ 2,319,688</u>
應計退休金負債		
期初餘額	\$ 3,701,584	\$ 3,665,522
本期增加	<u> 16,375</u>	7,983
期末餘額	<u>\$3,717,959</u>	<u>\$ 3,673,505</u>

大所得稅

一帳列稅前利益按法定稅率計算之所得稅與當期應負擔所得稅調節如下:

	九十八年第一季	九十七年第一季
稅前利益按法定稅率計算之稅		
額	\$ 105,374	\$ 7,968,898
調整項目之稅額影響數:		
免稅所得	(595,378)	(2,648,723)
暫時性及永久性差異	1,351,613	550,838
其 他	88,417	55,161
虧損扣抵	163,636	(218,817)
所得稅抵減	$(\underline{471,154})$	(<u>2,795,206</u>)
當期應負擔所得稅	<u>\$ 642,508</u>	<u>\$ 2,912,151</u>

二)所得稅費用(利益)構成項目如下:

	九十八年第一季	九十七年第一季
當期應負擔所得稅	\$ 642,508	\$ 2,912,151
其他所得稅負調整	4,980	5,547
遞延所得稅資產淨變動		
投資抵減	(422,525)	1,357,191
-虧損扣抵	(228,893)	100,564
-暫時性差異	109,041	(284,807)
- 備抵評價	(<u>844,339</u>)	(754,848)
所得稅費用(利益)	(<u>\$ 739,228</u>)	\$3,335,798

三 淨遞延所得稅資產明細如下:

	九十八年	九十七年
	三月三十一日	三月三十一日
流動		
投資抵減	\$ 5,236,275	\$ 8,217,617
暫時性差異	1,520,572	783,544
備抵評價	$(\underline{488,954})$	(521,197)
淨額	<u>\$ 6,267,893</u>	<u>\$ 8,479,964</u>
非 流 動		
投資抵減	\$ 9,383,864	\$ 5,683,405
虧損扣抵	3,932,945	3,617,579
暫時性差異	(1,800,503)	(2,471,405)
備抵評價	(5,784,155)	(2,859,259)
淨額	<u>\$ 5,732,151</u>	<u>\$ 3,970,320</u>

截至九十八年三月三十一日止,虧損扣抵係來自 WaferTech、TSMC Development、TSMC Technology、精材公司及相豐公司,其最後可抵減年度為一一五年。

四两稅合一相關資訊:

台積公司九十七年度預計及九十六年度實際盈餘分配之稅額扣抵比率分別為 0.51%及 9.83%。

台積公司得分配予股東之可扣抵稅額,應以股利盈餘分配日之股東可扣抵稅額帳戶之餘額為計算基礎,因是預計盈餘分配之稅額扣抵比率可能會因依所得稅法規定預計可能產生之各項可扣抵稅額與實際不同而須調整。

- (五)台積公司已無屬八十六年度(含)以前之未分配盈餘。

												最後:	抵 減
法	令 依	據	抵	減	項	目	可打	氐 減	總 額	尚未	长抵減餘額	年	度
促进	進產業升	級	機器	言設備.	投資担	法減	\$		5,921	\$	5,921	九十	-八
1	條例							11	4,239		114,239	九十	九
								4,65	8,769		4,658,769	-0	\bigcirc
								2,98	7,278		2,987,278	-0) —
								2	<u> 2,829</u>		22,829	-0) _
							\$	7,78	9,036	\$	7,789,036		
							· <u> </u>						
促	進產業升	級	研究	已發展	支出招	資	\$	67	3,789	\$	202,635	九十	九
1	條例		担	£ 減				2,82	5,114		2,825,114	-0	\bigcirc
								3,19	3,759		3,193,759	-0) —
								54	8,516		548,516	-0) _
							\$	7,24	1,178	\$	6,770,024		
促主	進產業升	級	人才	培訓	支出招	資	\$		37	\$	37	九十	-八
1	条例		担	£ 減				2	3,599		23,599	九十	-九
								3	7,355		37,355	-0	\bigcirc
									88		88	-0) —
							\$	6	1,079	\$	61,079		

(七)截至九十八年三月三十一日止,台積公司、創意公司及精材公司各次增資擴展可享受五年免稅如下:

增	資	擴	展	案	免	稅	期	間
台積公	>司新增十四	廠第一生產	達單位		九	十五至九	九十九年	度
台積公	:司新增十二	-廠第二生產	蓬單位及十	四廠	九	十六至一	· () () 年	度
第一	-生產單位擴	展						
台積公	>司新增十四	廠第二生產	蓬單位及十	二廠	九	十七至一	- () 一年	度
等擔	展							
創意公	:司九十二年	增資擴展第	E		九	十六至一	- () () 年	度
精材公	:司九十二年	-增資擴展第	R		九	十六至一	· () () 年	度

台積公司截至九十五年度止之所得稅申報案件,業經稅捐稽徵機關核定。

	九	+	八	年	第		_	季
	屬於	銷貨成本者	屬於	· 營業費用者	1	合		計
用人費用								
薪資、獎金及紅利	\$	2,604,282	\$	2,119,946		\$	4,724,	228
勞健保費用		195,585		129,338			324,	923
退休金費用		153,618		106,766			260,	384
伙 食 費		99,958		39,796			139,	754
福利金		115,174		46,532			161,	706
其他用人費用		22,075		43,334			65,	409
	\$	3,190,692	\$	2,485,712		\$	5,676,	<u>404</u>
折舊費用	\$	<u> 18,968,736</u>	\$	978,451		\$	19,947,	<u> 187</u>
攤銷費用	\$	316,495	\$	214,281		\$	530,	<u>776</u>
			_	4	炶			1
	九	+	セ	年	第		_	季
		<u>+</u> ·銷貨成本者				<u></u>		<u></u> 計
用人費用		<u>'</u>		·		合		
用人費用 薪資、獎金及紅利		<u>'</u>		·		合 \$	8,796,	計
	屬於	銷貨成本者	屬於	· 營業費用者			8,796, 314,	計 119
薪資、獎金及紅利	屬於	新貨成本者 5,158,642	屬於	☆營業費用者 3,637,477				計 119 844
薪資、獎金及紅利 勞健保費用	屬於	新貨成本者 5,158,642 195,934	屬於	· 營業費用者 3,637,477 118,910			314,	計 119 844 045
薪資、獎金及紅利 勞健保費用 退休金費用	屬於	5,158,642 195,934 160,441	屬於	答業費用者3,637,477118,91095,604			314, 256,	計 119 844 045 635
薪資、獎金及紅利 勞健保費用 退休金費用 伙 食 費	屬於	5,158,642 195,934 160,441 117,432	屬於	3,637,477 118,910 95,604 50,203			314, 256, 167,	計 119 844 045 635 638
薪資、獎金及紅利 勞健保費用 退休金費用 伙 食 費 福 利 金	屬於	5,158,642 195,934 160,441 117,432 168,638	屬於	3,637,477 118,910 95,604 50,203 68,000			314, 256, 167, 236,	計 119 844 045 635 638 731
薪資、獎金及紅利 勞健保費用 退休金費用 伙 食 費 福 利 金	屬於 \$ \$	5,158,642 195,934 160,441 117,432 168,638 55,492	屬於\$	3,637,477 118,910 95,604 50,203 68,000 49,239		\$	314, 256, 167, 236, 104,	計 119 844 045 635 638 731 012

截至九十八年三月三十一日止,台積公司所發行之美國存託憑證 共有 1,092,053 仟單位,於紐約證券交易所掛牌買賣,每單位存託憑證 代表五股普通股,共代表普通股 5,460,265 仟股。

依照法令規定,資本公積除填補公司虧損外,不得使用,但超過 票面金額發行股票所得之溢額(包括以超過面額發行普通股、因合併 而發行股票之股本溢價、公司債轉換溢價及庫藏股票交易等)及受領 贈與之所得產生之資本公積,每年得以實收資本之一定比率為限撥充 資本,因長期股權投資所產生之資本公積不得作為任何用途。 台積公司資本公積明細如下:

	九十八年	九十七年
	三月三十一日	三月三十一日
合併溢額	\$ 22,805,390	\$ 23,276,911
股票發行溢價	17,972,138	18,994,954
公司債轉換溢價	8,893,190	9,077,065
因長期投資而認列	294,677	347,180
受領贈與	<u> </u>	55
	<u>\$ 49,965,450</u>	\$51,696,165

依據台積公司章程規定,分派每一營業年度盈餘時,應先彌補歷 年之虧損,再分配如下:

- 一先提撥百分之十為法定盈餘公積;但法定盈餘公積累積已達台積公司資本總額時,不在此限;
- 二次依法令或主管機關規定提撥特別盈餘公積;
- (三次提所餘盈餘不高於百分之零點三作為董事酬勞,及不低於百分之 一作為員工紅利。董事酬勞給付之對象,不包括兼任經理人之董事。 員工股票紅利分配之對象,得包括符合董事會或其授權之人所訂條 件之從屬公司員工;
- 四嗣餘部分依股東會決議後分派之。

另依據台積公司章程規定,盈餘之分派得以現金股利或股票股利方式為之,惟以現金股利為優先,亦得以股票股利之方式分派,股票股利分派之比例以不高於股利總額之百分之五十為原則。

上述盈餘分配案應於翌年召開股東常會時予以決議承認。

台積公司九十八及九十七年第一季估計應付員工紅利及董事酬勞,係依過去經驗以可能發放之金額為基礎,分別按當期稅後淨利約百分之十五計算。若次年度股東會決議之發放金額仍有變動時,則依會計估計變動處理,於股東會決議年度調整入帳。如股東會決議採股票發放員工紅利,股票紅利股數以決議分紅之金額除以股票公平價值決定,股票公平價值係以股東會決議日前一日之收盤價,並考量除權除息之影響為計算基礎。

台積公司自九十六年一月一日起已無監察人,原監察人之職務由審計委員會負責執行。

依公司法之規定,法定盈餘公積應繼續提撥至其總額達實收股本總額為止。法定盈餘公積得用以彌補虧損;公司無盈餘且該項公積已超過實收股本百分之五十時,得以其超過部分派充股息及紅利。另公司法亦規定,以法定盈餘公積撥充資本者,以該項公積已達實收股本百分之五十,並以撥充其半數為限。

台積公司分配盈餘時,必須依法令規定就當年底之股東權益減項 (如累積換算調整數及金融商品未實現損失等,惟庫藏股票除外)提 列特別盈餘公積後方得以分配,嗣後股東權益減項數額迴轉時,得就 迴轉金額分配盈餘。

台積公司分別於九十八年二月十日及九十七年六月十三日舉行董事會及股東常會,分別擬議及決議九十七及九十六年度盈餘分配案及每股股利如下:

	盈	餘	7	配 案	每 股 股	利 (元)
	九	十七年度	九	十六年度	九十七年	度 九十六年度
法定盈餘公積	\$	9,993,317	\$	10,917,709		
特別盈餘公積	(391,857)	(237,693)		
員工現金紅利		-		3,939,883		
員工股票紅利		-		3,939,883		
普通股現金股利		76,876,312		76,881,311	\$ 3.00	\$ 3.00
普通股股票股利		512,509		512,542	0.02	0.02
董事酬勞		_		176,890		
	\$	86,990,281	\$	96,130,525		

上述九十六年度盈餘分配情形與台積公司於九十七年二月十九日之董事會決議並無差異;台積公司九十八年二月十日之董事會並同時擬議配發九十七年度員工現金紅利 7,494,988 仟元、員工股票紅利7,494,988 仟元及董事酬勞 158,080 仟元,前述擬配發金額與台積公司九十七年度以費用列帳之金額並無差異。

台積公司九十八年二月十日及九十七年六月十三日之董事會及股東常會亦分別擬議及決議以資本公積 768,763 仟元及 768,813 仟元轉增資。有關九十七年度之盈餘分配案、員工紅利及董事酬勞暨資本公積轉增資尚待九十八年六月十日股東常會決議。

上述有關員工紅利及董事酬勞相關資訊可自公開資訊觀測站查詢。

台積公司分配屬於八十七年度(含)以後未分配盈餘時,除屬非中華民國境內居住者之股東外,其餘股東可獲配按股利分配日之稅額 扣抵比率計算之股東可扣抵稅額。

二股票酬勞計畫

台積公司分別於九十四年一月六日、九十二年十月二十九日及九十一年六月二十五日經證券期貨局(證期局)核准發行員工認股權憑證 11,000 仟單位、120,000 仟單位及 100,000 仟單位,每單位可認購普通股票一股。授予對象包含台積公司及台積公司直接或間接持有具表決權之股數百分之五十以上之海內外子公司符合特定條件之員工。認股權憑證之存續期間均為十年,憑證持有人於發行屆滿二年之日起,可行使被授予之一定比例之認股權憑證,依員工認股權憑證發行及認股辦法之規定,認股價格係發行認股權憑證當日台積公司普通股股票於台灣證券交易所之收盤價格。

截至九十八年三月三十一日止,上述認股權計畫未授予員工或經授予後取消之認股權憑證已全數消滅。

台積公司九十八及九十七年第一季員工認股權憑證之相關資訊如下:

		加權平均認股價格						
	單位(仟)	(元)						
九十八年第一季								
期初流通在外餘額	36,234	\$ 35.3						
本期行使	(575)	26.8						
本期取消	(127)	45.4						
期末流通在外餘額	<u>35,532</u>	35.4						

		加權平均認股價格						
	單位(仟)	(元)						
九十七年第一季								
期初流通在外餘額	41,875	\$ 37.4						
本期行使	(2,138)	37.9						
本期取消	(193)	46.8						
期末流通在外餘額	39,544	37.3						

上述認股單位數與認股價格遇有無償配股及發放現金股利之情形時,業已依照台積公司員工認股權憑證發行及認股辦法調整。

截至九十八年三月三十一日止,台積公司流通在外及可行使之員 工認股權憑證相關資訊如下:

	流	通	在	外	認	股	權	憑	證	可	行	使	認	股	權	憑	證
				加	權平:	均剩											
認股價格範圍				餘	合約:	期間	加權	平均	勻認					加	權-	平均	認
(元)	單1	位 (仟)	(年)	股價	格 (元)	單	位	(仟	-)	股	價格	各()	元)
\$24.2 ~ 33.9		25,05	57		3.91		\$	31	0.1		25	,057	,		\$	31.	.0
$$38.2 \sim 50.4$	_	10,47	7 <u>5</u>	5.65			45.8			8,571			45.5			5	
	=	35,53	<u>32</u>					35	5.4	=	33	<u>,628</u>	<u> </u>			34.	7

創意公司分別於九十二年一月二十三日及九十一年七月一日經其董事會核准發行員工認股權憑證 7,535 單位及 5,000 單位,每單位可認購創意公司普通股股票一仟股,授予對象為創意公司符合特定條件之員工。認股權憑證之存續期間均為六年,憑證持有人自被授予認股權憑證屆滿二年後,得依認股辦法分年行使認股權利。

創意公司另分別於九十六年十一月二十八日、九十五年七月三日(九十五年計劃)及九十三年八月十六日經證期局核准發行員工認股權憑證 1,999 單位、3,665 單位及 2,500 單位,每單位可認購創意公司普通股一仟股,授予對象包含創意公司及其子公司符合特定條件之員工。認股權憑證之存續期間除九十五年計劃為一○○年八月十五日到期外,餘為授予後六年到期,憑證持有人自被授予認股權憑證屆滿二年後,得依認股辦法分年行使認股權利。

創意公司九十八及九十七年第一季員工認股權憑證之相關資訊如下:

		加權平均認股價格						
	單 位	(元)					
九十八年第一季								
期初流通在外餘額	5,557	\$	66.6					
本期行使	(630)		12.0					
本期取消	(240)		33.3					
期末流通在外餘額	<u>4,687</u>		75.6					
九十七年第一季								
期初流通在外餘額	7,598	\$	60.3					
本期行使	(302)		10.2					
本期取消	(<u>66</u>)		194.0					
期末流通在外餘額	<u>7,230</u>		60.4					

上述認股單位數與認股價格遇有無償配股及發放現金股利之情形時,業已依照創意公司認股辦法調整。

截至九十八年三月三十一日止, 創意公司流通在外及可行使之員 工認股權憑證相關資訊如下:

	流	通	在	外	認	股	權	憑	證	可	行	使	認	股	權	憑	證
				加力	權平	均剩											
認股價格範圍		餘合約期間				加權					加權平均認						
(元)	單		位	(年)		股價格 (元)			單	單 位			股價格 (元)			元)	
\$8.9~\$10.5		1,06	51		2.50		\$	9	0.2			489			\$	9.	5
16.4		1,90)5	2.42		16.4			277			•	16.4			4	
182.0		1,72	<u>21</u>	4.75		182.0							182.	.0			
	_	4,68	<u> 37</u>					75	5.6	=		766				12.	0

精材公司分別於九十六年六月二十六日及九十五年七月三日經證期局核准發行員工認股權憑證各 6,000 仟單位,每單位可認購精材公司普通股一股,授予對象包含精材公司及其子公司符合特定條件之員工。認股權憑證之存續期間為十年,憑證持有人自被授予認股權憑證屆滿二年後,得依認股辦法分年行使認股權利。

精材公司九十八及九十七年第一季員工認股權憑證之相關資訊如下:

		加權平	均認股價格
	單位(仟)	(元)
九十八年第一季 期初流通在外餘額 本期行使 本期取消 期末流通在外餘額	7,442 (653) (404) 6,385	\$	14.8 12.8 15.4 15.0
九十七年第一季 期初流通在外餘額 本期取消 期末流通在外餘額	9,642 (<u>144</u>) <u>9,498</u>	\$	15.1 14.5 15.1

上述認股價格遇有無償配股之情形時,業已依照精材公司員工認股權憑證發行及認股辦法調整。

截至九十八年三月三十一日止,精材公司流通在外及可行使之員 工認股權憑證相關資訊如下:

	流	通	在	外	認	股	權	憑	證	可	行	使	認	股	權	憑	證
				加	權平	- 均											
認股價格範圍				剩餘	合約	期間	加村	崔平よ	勻認					加	權斗	三均	認
(元)	單位	江(仟	-)	(年)	股價	費格(元)	單	位(仟)	股	價格	š (;	元)
\$ 12.4 ~ \$ 14.3		3,240	0		7.54		\$	12	2.7			930)	\$		12.	8
15.4 ~ 19.4		3,14	<u>5</u>		8.48			17	' .4	_		-	-				-
	_	6,385	5					15	5.0	=		930)			12.	8

本公司九十八及九十七年第一季依內含價值法認列之相關酬勞成本為零元。九十八及九十七年第一季若採公平價值法認列員工認股權憑證之相關酬勞成本(按 Black-Scholes 選擇權評價模式計算),其假設及財務報表之擬制淨利與每股盈餘資訊如下:

			九十八年第一季	九十七年第一季
假	設			
	台積公司	股 利 率	1.00%~3.44%	1.00%~3.44%
		預期價格波動性	43.77%~46.15%	43.77%~46.15%
		無風險利率	3.07%~3.85%	3.07%~3.85%
		預期存續期間	5年	5年

		九十	八年第一季	九十	七年第一季
創意公司	股 利 率	0.0	0%~0.60%	0.0	00%~0.60%
	預期價格波動性	22.6	5%~45.47%	22.6	65%~45.47%
	無風險利率	2.1	2%~2.56%	2.1	12%~2.56%
	預期存續期間	3	4~6年		3 年~6 年
精材公司	股 利 率		0.80%		0.80%
	預期價格波動性	31.7	9%~47.42%	31.7	79%~47.42%
	無風險利率	1.8	8%~2.45%	1.8	88%~2.45%
	預期存續期間		3 年		3年
歸屬予母公司股東	報表列示之淨利	\$	1,558,873	\$	28,143,382
之合併淨利	擬制淨利		1,445,013		28,081,304
稅後合併基本每股	報表列示之每股盈餘	\$	0.06	\$	1.08
盈餘(元)	擬制每股盈餘		0.06		1.08
稅後合併稀釋每股	報表列示之每股盈餘		0.06		1.08
盈餘(元)	擬制每股盈餘		0.06		1.07

三<u>庫藏股票</u>

(單位:仟股)

	期初股數	本期增加	本期註銷	期末股數
九十七年第一季				
子公司持有母公司股票	34,096	-	-	34,096
維護股東權益	800,000	<u>-</u>	800,000	<u>-</u>
	834,096	<u>-</u>	800,000	<u>34,096</u>

截至九十七年三月三十一日止,庫藏股票帳面價值為 918,075 仟元,市價 2,151,452 仟元。子公司持有母公司股票視同庫藏股票處理,可享有股東權利,但無表決權。

台積公司經九十六年十一月十三日董事會決議,自九十六年十一月十四日起至九十七年一月十三日止,得自台灣證券集中交易市場買回台積公司普通股票 800,000 仟股,買回之價格區間為 43.2 元至 94.2 元。前述普通股股票,業已全數買回,並已於九十七年二月全數辦理註銷。

台積公司於九十七年第三季吸收合併積成公司及欣瑞公司,其持有本公司股票計 34,267 仟股已於九十七年八月全數辦理註銷。

三每股盈餘

計算每股盈餘之分子及分母揭露如下:

	金	額	(分	子)	股數 (分母)	每股盈	餘(元)
	稅		前	稅		後	(仟股)	稅 前	稅 後
九十八年第一季									
基本每股盈餘									
歸屬予母公司股東									
之本期盈餘	\$	812,	429	\$ 1	1,558,8	73	25,625,796	\$ 0.03	<u>\$ 0.06</u>
具稀釋作用潛在普通股									
之影響									
員工分紅			-			-	157,947		
員工認股權憑證			<u> </u>				8,471		
稀釋每股盈餘									
歸屬予母公司股東									
之本期盈餘加潛									
在普通股之影響	\$	812,	429	\$ 1	1,558,8	<u>73</u>	25,792,214	<u>\$ 0.03</u>	<u>\$ 0.06</u>
九十七年第一季									
基本每股盈餘									
歸屬予母公司股東									
之本期盈餘	\$3	1,471,	701	\$28	8,143,3	82	26,115,770	<u>\$ 1.21</u>	<u>\$ 1.08</u>
具稀釋作用潛在普通股									
之影響									
員工分紅			-			-	35,390		
員工認股權憑證						_=	16,022		
稀釋每股盈餘									
歸屬予母公司股東									
之本期盈餘加潛									
在普通股之影響	<u>\$3</u>	1,471,	<u>701</u>	\$28	8 ,143, 3	<u>82</u>	<u>26,167,182</u>	<u>\$ 1.20</u>	<u>\$ 1.08</u>

如附註三所述,本公司自九十七年一月一日起,採用(九六)基 秘字第〇五二號函,員工分紅應視為費用而非盈餘之分配。若企業得 選擇以股票或現金發放員工分紅,則於計算稀釋每股盈餘時,員工分 紅將採發放股票方式者,應於該潛在普通股具有稀釋作用時計入加權 平均流通在外股數,以計算稀釋每股盈餘。計算稀釋每股盈餘時,以 該潛在普通股資產負債表日之收盤價(考慮除權除息後效果),作為 發行股數之判斷基礎。於次年度股東會決議員工分紅發放股數前計算 稀釋每股盈餘時,亦繼續考量該等潛在普通股之稀釋作用。

計算每股盈餘時,無償配股之影響已列入追溯調整。因追溯調整, 九十七年第一季稅後基本及稀釋每股盈餘均由 1.10 元減少為 1.08 元。

西金融商品資訊之揭露

(一)公平價值之資訊

	九十八年三	月三十一日	九十七年三	月三十一日
	帳面價值	公平價值	帳面價值	公平價值
<u>資 産</u>				
公平價值變動列入損益之金融資				
產	\$ 243,109	\$ 243,109	\$ 1,375,693	\$ 1,375,693
備供出售金融資產	2,583,411	2,583,411	54,684,068	54,684,068
持有至到期日金融資產	18,408,237	18,420,653	18,000,139	18,001,071
<u>負 債</u>				
公平價值變動列入損益之金融負				
債	3,211	3,211	244,283	244,283
應付公司債(含一年內到期部分)	4,500,000	4,601,709	12,500,000	12,657,936
長期借款(含一年內到期部分)	1,919,648	1,919,648	2,016,204	2,016,204
其他長期應付款項(含一年內到				
期部分)	10,935,500	10,935,500	12,363,830	12,363,830
應付租賃款	744,074	744,074	649,941	649,941

二估計金融商品公平價值所使用之方法及假設如下:

- 上述金融商品不包含現金及約當現金、應收款項、其他金融資產、 存出保證金、應付款項及存入保證金。此類金融商品之到期日甚 近,其帳面價值應屬估計公平價值之合理基礎。
- 2.除衍生性金融商品及結構式定期存款外,其餘公平價值變動列入 損益之金融資產、備供出售金融資產及持有至到期日金融資產係 以市場價格為公平價值。
- 3.衍生性金融商品及結構式定期存款因無市場價格可供參考,故採用評價方法估計。本公司採用評價方法所使用之估計及假設,與市場參與者於金融商品訂價時用來作為估計及假設之資訊來源一致,該資訊為本公司可取得者。
- 4.應付公司債係以市場價格為公平價值。
- 5.長期借款、其他長期應付款項及應付租賃款係以其預期現金流量 之折現值估計公平價值,其帳面價值約當公平價值。
- (三本公司九十八及九十七年第一季以評價方法估計衍生性金融商品之期末公平價值,並將其變動分別認列為當期利益 226,292 仟元及損失81,201 仟元。

- 四本公司九十八年及九十七年三月三十一日暴露於利率變動之公平價值風險之金融資產分別為 20,874,301 仟元及 72,322,594 仟元,金融負債分別為 4,503,211 仟元及 12,744,282 仟元;暴露於利率變動之現金流量風險之金融負債為 1,919,648 仟元及 2,014,812 仟元。
- (五本公司九十八及九十七年第一季金融商品未實現損益之變動組成項目如下:

		長期股權	
	備供出售	投資依持股	
	金融資產	比例認列	合 計
九十八年第一季			
期初餘額	(\$ 198,413)	(\$ 88,929)	(\$ 287,342)
直接認列為股東權益調整項			
目	55,753	30,608	86,361
轉列損(益)項目	378,209	<u>-</u>	378,209
期末餘額	<u>\$ 235,549</u>	(\$ 58,321)	<u>\$ 177,228</u>
九十七年第一季			
期初餘額	\$ 627,838	\$ 53,159	\$ 680,997
直接認列為股東權益調整項			
目	(151,003)	(11,821)	(162,824)
轉列損(益)項目	(<u>117,312</u>)	<u>-</u>	(<u>117,312</u>)
期末餘額	<u>\$ 359,523</u>	<u>\$ 41,338</u>	<u>\$ 400,861</u>

(六) 財務風險資訊

1.市場風險

本公司以交易為目的之上市(櫃)公司股票具市場價格波動 風險;以交易為目的之衍生性金融商品,其目的為規避市場風險, 故其市場風險將與被避險項目之匯率風險互抵。備供出售金融資 產主要係固定利率之債券商品,故市場利率變動將使其公平價值 隨之變動。另本公司持有之資產擔保證券,其公平價值會受到近 日全球金融市場波動之影響,本公司已適當認列價值減損損失。

2.信用風險

信用風險係評估本公司因交易對方或他方未履合約義務所遭受之潛在影響,係以資產負債表日公平價值為正數之金融商品為評估對象。由於近日全球金融市場波動之影響,本公司部分交易

對象及履約他方出現履行合約能力之疑慮。本公司已就該部分有履約疑慮之金融商品投資認列適當之價值減損。

3.流動性風險

本公司之營運資金足以支應衍生性金融商品合約、應付公司 債及借款到期時之現金需求,故未有因無法籌措資金以履行合約 義務之流動性風險。

4.利率變動之現金流量風險

本公司主要係投資於固定利率之債務商品,市場利率之變動對本公司現金流量之影響並不重大。

盂關係人交易

除已於合併財務報表及其他附註中揭露者外,重大之關係人交易 及餘額彙總如下:

一關係人之名稱及關係

關	係	人	名	稱	與	本	公	司	之	駶	係
世界	先進公	司			台和	責公司採	K權 益法	:評價=	之被投	資公司	
SSM	C				台和	責公司採	长權 益法	5評價2	之被投	資公司	
采鈺	科技股	份有限	公司(采鈺	台和	责公司员	引接持:	有並採	權益法	去評價.	之被
公	司)				扌	殳資公司]				
其	他				具る	有重大 景	多響力 但	旦無重ス	大交易:	之關係	人

(二)關係人交易

	九	+	八 年	九	十	七 年
			百分比			百分比
	金	額	į (%)	金	客	(%)
第一季						
銷貨收入						
世界先進公司	\$	10,520	-	\$	22,577	-
采鈺公司		504	-		16,324	-
SSMC					461	
	\$	11,024		\$	39,362	
進貨						
SSMC	\$	514,174	2	\$1	,358,468	3
世界先進公司		397,579	1		798,344	1
采鈺公司		2,685	<u> </u>		594	<u> </u>
	\$	914,438	3	<u>\$ 2</u>	<u>,157,406</u>	$\underline{\phantom{aaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaa$

	九	+	八年	九	+	七年
			百分比			百分比
	金	額	<u>(%)</u>	金	額	(%)
製造費用						
采鈺公司	\$	20,630	<u></u>	\$	4,741	<u>-</u>
研發費用						
采鈺公司	\$	133		\$	8,632	
營業外收入及利益						
世界先進公司(主要						
係技術服務收入,						
附註元(五))	\$	24,108	2	\$	106,748	2
SSMC(主要係技術						
服務收入,附註云						
(四))		17,289	1		61,712	1
采鈺公司			<u>-</u> _		66,101	2
	\$	41,397	3	\$	234,561	5
三月三十一日餘額						
應收關係人款項						
采鈺公司	\$	274	100	\$	7,758	100
世界先進公司		_	<u>-</u>		32	<u>-</u>
	\$	274	<u>100</u>	\$	7,790	<u>100</u>
其他應收關係人款項						
世界先進公司	\$	35,615	67	\$	108,629	50
SSMC		17,211	33		77,688	36
采鈺公司					29,328	<u>14</u>
	\$	52,826	<u>100</u>	\$	215,645	<u>100</u>
應付關係人款項						
世界先進公司	\$	299,259	59	\$	479,180	50
SSMC		202,534	40		465,295	49
采鈺公司		7,518	1		11,630	1
	\$	509,311	<u>100</u>	\$	956,105	<u>100</u>
遞延貸項						
采鈺公司	\$	<u>-</u>	<u> </u>	<u>\$</u>	46,631	9

本公司與關係人之銷貨交易,其交易價格與收款條件與非關係 人並無重大差異,其餘關係人交易,因無相關同類交易可循,其交 易條件係由雙方協商決定。 台積公司將出售固定資產予采鈺公司之處分淨益予以遞延(帳 列遞延貸項),並按固定資產折舊年限逐期認列利益(帳列營業外 收入及利益)。

台積公司出租廠房及廠務設施予采鈺公司,相關之租金收入帳 列營業外收入及利益,租約內容係由租賃雙方協議決定。台積公司 與采鈺公司之租賃契約已於九十七年四月終止。

本公司主要提供下列資產作為銀行抵押借款額度、承租土地及海關保稅保證之擔保品:

	九十八年	九十七年
	三月三十一日	三月三十一日
其他金融資產	\$ 488,110	\$ 28,511
固定資產一淨額	<u>3,672,552</u>	5,206,652
	<u>\$4,160,662</u>	<u>\$ 5,235,163</u>

云重大長期營業租賃

本公司向科學工業園區管理局及經濟部工業局中壢工業區承租土 地、廠房及辦公室,租期陸續於九十八年十二月至一一七年十二月間 到期,到期時可再續約。

本公司於美國、歐洲、日本、上海及部分台灣之辦公室與部分設備係向他人承租,租約將陸續於九十八年至一〇七年間到期,到期時可再續約。

截至九十八年三月三十一日止,前述租約未來年度之應付租金如下:

年	度	金		額
九十八年第二季至第四季		\$	397,003	
九十九年			456,230	
一〇〇年			407,384	
一〇一年			421,757	
一〇二年			394,501	
一〇 三年及以後			2,598,846	
		\$	4,675,721	

元重大承諾及或有事項

截至九十八年三月三十一日止,除於其他附註揭露者外,本公司之重大承諾及或有事項如下:

- ○台積公司與工研院簽訂技術合作契約,於不影響台積公司對既有客戶的承諾之前提下,中華民國政府或經台積公司核准之指定對象,得支付對價後使用台積公司百分之三十五為上限之產能。本合約有效期間自七十六年一月一日起算共五年,除非任一方於合約到期前一年通知他方終止本合約,合約到期後應自動展期,每次五年。
- (二台積公司與若干主要客戶簽訂晶圓代工相關合約,依合約之規定台積公司以預收保證金之方式保留一定產能予該等客戶。截至九十八年三月三十一日止,該等存入保證金計美金37,042仟元。
- (三)台積公司與飛利浦公司及新加坡經濟發展局於八十八年三月三十日簽訂合資協議書。依該協議書約定,由三方出資於新加坡設立晶圓代工廠 SSMC,其中台積公司持有股份 32%。台積公司與由飛利浦公司於九十五年九月間所分割出去之 NXP公司於九十五年十一月十五日依合資協議書規定按比例向新加坡經濟發展局購買其全部SSMC股份;台積公司與 NXP公司於此交易後,對 SSMC持股分別約為39%與61%。依約定飛利浦公司(現為 NXP公司)與台積公司有義務購買特定比例之 SSMC產能,台積公司與飛利浦公司(現為 NXP公司)合計至少應購買百分之七十之 SSMC產能,惟台積公司並無義務單獨購買超過百分之二十八之 SSMC產能。若任一方無法購足其承諾之產能且 SSMC產能使用率低於一定比例時,應賠償SSMC相關成本損失。
- 四台積公司與 SSMC 簽訂技術合作合約,該合約自八十八年三月三十日起生效,依合約規定台積公司應提供特定技術予 SSMC,SSMC應按其銷貨收入淨額之若干比率支付技術報酬金予台積公司,合約有效期間為十年,除非任何一方在特定條件下預先以書面通知終止合約,合約到期後應自動展期,每次五年。

- (五台積公司與世界先進公司於九十三年四月一日簽訂技術授權合約,依合約約定台積公司應提供特定技術予世界先進公司,世界先進公司應按其特定產品銷貨收入淨額之若干比率支付技術報酬金予台積公司。世界先進公司亦同意依雙方同意之價格,為台積公司保留特定產能生產產品。
- 台積公司、TSMC North America 及 WaferTech 於九十二年底及九 十三年間,對中芯國際集成電路製造有限公司、中芯國際集成電路 製造(上海)有限公司以及中芯國際美國子公司(合稱「中芯公司」) 提起訴訟,指控中芯公司侵害台積公司、TSMC North America 及 WaferTech 多項專利權並竊取台積公司、TSMC North America 及 WaferTech 營業秘密。雙方針對上述訴訟已於九十四年一月三十日 達成和解。和解協議中規定,中芯國際集成電路製造有限公司將在 六年內支付台積公司美金 175,000 仟元,以平息訴訟。截至九十八年 三月三十一日止,該公司業已支付美金 120,000 仟元。惟台積公司、 TSMC North America 及 WaferTech 於九十五年八月在美國加州 Alameda County 法院對中芯公司提起違反前述和解協議、違反本票 及剽竊營業秘密之訴訟,並訴請禁制令處分及相關損害賠償。中芯 公司於九十五年九月針對此訴訟案對台積公司、TSMC North America 及 WaferTech 提起反訴,主張台積公司、TSMC North America 及 WaferTech 違反和解協議及默示承諾之善意及公平處理 原則,並於九十五年十一月於北京市高級人民法院提起訴訟,主張 台積公司、TSMC North America 及 WaferTech 商業詆毀及違反誠 信原則。美國加州 Alameda County 法院於九十六年九月七日針對 台積公司、TSMC North America 及 WaferTech 申請對中芯公司的 審判前暫時禁制令做成決定,對於台積公司、TSMC North America 及 WaferTech 主張中芯公司違反九十四年的和解協議之特定條文, 法院在其判決文件中表示台積公司、TSMC North America 及 WaferTech 已經證明其在審判之後,最終能勝訴的可能性很大,且 台積公司、TSMC North America 及 WaferTech 很有機會證明中芯 公司在其 0.13 微 米 及 以 下 的 技 術 中 繼 續 持 有 並 使 用 台 積 公 司、TSMC

North America 及 WaferTech 的資訊。如果中芯公司在此訴訟終結 之前揭露或轉移這些資訊,將對台積公司、TSMC North America 及 WaferTech 造成嚴重且無可彌補的傷害,因此法院決定中芯公司 必須在揭露或移轉法院決定內容中所指的特定項目給予與其有夥伴 關係的第三者之前,必須事前告知並使台積公司、TSMC North America 及 WaferTech 有機會提出異議,但法院並未發給台積公 司、TSMC North America 及 WaferTech 請求之暫時禁制令。訴訟 期間,因中芯公司爭執雙方於九十四年一月三十日所簽之和解協議 效力,因此,九十八年一月法院乃就雙方間之和解協議效力與爭議 條款內容等,開庭調查。中芯公司主張雙方間並無存在有拘束效力 之和解協議,台積公司、TSMC North America 及 WaferTech 則主 張雙方間於九十四年一月三十日所簽訂之和解協議,經雙方批准認 可後,有效拘束雙方。法院嗣於九十八年三月十日作出裁定,駁回 中芯公司之主張,認為雙方間之和解協議有效,同時也對和解協議 中之爭議條款內容做出解釋。上述事件於美國及北京法院均處於未 結狀態,台積公司、TSMC North America 及 WaferTech 目前尚無 法預知上述訴訟之結果。

- (七)台積公司於九十二年與某公司簽訂協議書,依該協議書之約定,台積電中國子公司負有於特定期間內按約定價格購買特定固定資產之義務,倘未依約定購買,則台積電中國子公司應負賠償責任。該固定資產自九十三年開始即由台積電中國子公司使用,並按估計使用年限折舊攤提。購買該固定資產所應支付之相關款項總額至九十八及九十七年三月三十一日分別為8,837,883仟元及7,719,794仟元,已認列於本公司合併資產負債表之其他長期應付款項中。
- (八本公司已開立未使用之信用狀額度約 101,751 仟元。

元附註揭露事項

編製合併財務報表時,母子公司間重大交易及其餘額業已全數銷除。

- (一) 重大交易事項及(二)轉投資事業相關資訊:
 - 1.資金貸與他人:無。
 - 2. 為他人背書保證:無。
 - 3.期末持有有價證券情形。(附表一)
 - 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。(附表二)
 - 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: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:無。
 - 7.與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二 十以上。(附表三)
 - 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。 (附表四)
 - 9.被投資公司名稱、所在地區...等相關資訊。(附表五)

(三)大陸投資資訊:

- 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、 資金匯出入情形、持股比例、投資損益、期末投資帳面價值、已 匯回投資收益及赴大陸地區投資限額:請參閱附表六。
- 2.與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生之重大交易事項,暨其價格、付款條件、未實現損益及其他有助於瞭解大陸投資對財務報表影響之有關資料:請參閱附表七。
- 四母子公司間業務關係及重要交易往來情形:請參閱附表七。

台灣積體電路製造股份有限公司及子公司 期末持有有價證券情形 民國九十八年三月三十一日

附表一

單位:除另予註明外, 為新台幣仟元

		由十届地里		期			末	
持有之公	司有價證券種類及名稱	與有價證券帳發行人之關係	曼列 科 目	股數/單位數	帳面金額	持股比率(%)	市價或淨值備	註
		%1八人人關係		(仟)	(美金為仟元)	付版比平(%)	(美金為仟元)	
台積公司	公司债							
	台灣大哥大股份有限公司	—	肯供出售金融資產	-	\$ 1,038,443	不適用	\$ 1,038,443	
	台灣電力股份有限公司	- 持	F有至到期日金融資產	-	4,203,835	不適用	4,215,665	
	台塑石化股份有限公司	_	<i>"</i>	-	3,557,958	不適用	3,583,700	
	南亞塑膠工業股份有限公司	_	<i>"</i>	-	3,492,875	不適用	3,516,047	
	台灣塑膠工業股份有限公司	_	<i>"</i>	-	1,986,809	不適用	1,992,888	
	中國鋼鐵股份有限公司	_	<i>"</i>	-	1,204,918	不適用	1,229,514	
	中國石油股份有限公司	_	<i>"</i>	-	1,000,095	不適用	999,755	
	政府公债							
	92 亞銀債 1G~1I		F有至到期日金融資產	-	878,363	不適用	875,103	
	ng T							
	股 票	7.7	5 145 V2 V2 V2 E 14m mm 145 1m 次	4	47.507.400	100	47 504 400	
	TSMC Global		《權益法之長期股權投資	1	47,526,422	100	47,526,422	
	TSMC International	子公司	//	987,968	30,028,035	100	30,028,035	
	世界先進公司	採權益法評價之	//	628,223	9,491,037	37	7,350,215	
	60.10	被投資公司		21.1	= =0 0.040	20	4 005 050	
	SSMC	採權益法評價之	//	314	5,720,868	39	4,997,972	
	TO IC D	被投資公司		200	0.540.400	100	0.710.100	
	TSMC Partners	子公司	"	300	3,719,188	100	3,719,188	
	TSMC North America	子公司	"	11,000	2,613,897	100	2,613,897	
	精材公司	具控制力之被投	<i>"</i>	92,620	1,397,538	42	1,341,159	
		資公司						
	創意公司	具控制力之被投	<i>"</i>	44,904	991,305	36	6,690,668	
		資公司						

		由士価級	*	期			末	
持有之公司]有價證券種類及名稱	與有價證發行人之關	茶帳 列 科 目	股數/單位數	帳面金額	持股比率(%)	市價或淨值備	註
				(仟)				
	TSMC Japan	子公司	採權益法之長期股權投資	6	\$ 132,714	100	\$ 132,714	
	TSMC Europe	子公司	"	-	129,083	100	129,083	
	TSMC Korea	子公司	"	80	14,996	100	14,996	
	聯亞科技股份有限公司	_	以成本衡量之金融資產	16,783	193,584	10	311,225	
	台灣信越半導體股份有限公司	_	"	10,500	105,000	7	377,948	
	普實創業投資股份有限公司	_	"	4,000	40,000	2	39,432	
	宏通創業投資股份有限公司	_	//	2,633	18,925	10	18,816	
	基金							
	Horizon Ventures Fund	_	以成本衡量之金融資產	-	103,992	12	103,992	
	Crimson Asia Capital	_	"	-	58,001	1	58,001	
	<u>資 本</u>							
	台積電中國子公司	子公司	採權益法之長期股權投資	-	5,220,310	100	5,221,589	
	VTAF III	子公司	"	-	1,403,469	98	1,388,128	
	VTAF II	子公司	"	-	841,597	98	837,141	
	Emerging Alliance	子公司	//	-	371,095	99	371,095	
TSMC North America	a 特別股股票							
	NeXen, Inc.	_	以成本衡量之金融資產	328	USD 656	1	USD 1,912	
TSMC International	公司債							
	General Elec Cap Corp. Mtn	_	持有至到期日金融資產	-	USD 20,730	不適用	USD 20,035	
	General Elec Cap Corp. Mtn	_	"	-	USD 20,276	不適用	USD 19,584	
	股票							
	TSMC Development, Inc. (TSMC	子公司	採權益法之長期股權投資	1	USD 675,301	100	USD 675,301	
	Development)							
	InveStar Semiconductor Development	子公司	"	32,289	USD 25,508	97	USD 25,508	
	Fund, Inc. (II) LDC. (ISDF II)							
	TSMC Technology	子公司	"	1	USD 8,494	100	USD 8,494	
	InveStar Semiconductor Development Fund, Inc. (ISDF)	子公司	"	7,680	USD 7,076	97	USD 7,076	

		小上压 20	ste.	期					末	
持有之公言	司有價證券種類及名	與有價證 發行人之關	乔 帳 列 科 目	股數/單位數		金 額	持股比率(%)		或 淨 值備	註
		發 1) 八 之 廟	147	(仟)	(美金	為仟元)	村版比平(%)	(美金	為仟元)	
TSMC Development										
	GE Capitial Corp.	_	持有至到期日金融資產	-	USD	20,420	不適用	USD	19,584	
	nn #									
	<u>股</u> 票 WaferTech	子公司	採權益法之長期股權投資	293,637	USD	186,309	100	USD	186,309	
	water recti	丁公司	体惟鱼広~长期权惟权貝	293,637	USD	100,309	100	USD	100,309	
TSMC Partners	普通股股票									
	VisEra Holding Company	採權益法評價之	被採權益法之長期股權投資	43,000	USD	65,097	49	USD	65,097	
		投資公司								
	TSMC Canada	子公司	"	2,300	USD	2,547	100	USD	2,547	
Emerging Alliance	普通股股票									
	RichWave Technology Corp.	_	以成本衡量之金融資產	4,247	USD	1,648	10	USD	1,648	
	環宇投資公司	_	"	10,000	USD	3,065	6	USD	3,065	
	特別股股票									
	<u>村別成成示</u> Audience, Inc.	_	以成本衡量之金融資產	1,654	USD	250	1	USD	250	
	Axiom Microdevices, Inc.	_	以及本係 里~亚 版 貞 座 //	1,000	USD	24	1	USD	24	
	GemFire Corporation	_	"	-	USD	31	-	USD	31	
	Mosaic Systems, Inc.	_	"	2,481	USD	12	6	USD	12	
	Next IO, Inc.	_	"	800	USD	500	1	USD	500	
	Optichron, Inc.	_	"	714	USD	1,000	2	USD	1,000	
	Optimal Corporation	_	"	-	USD	229	-	USD	229	
	Pixim, Inc.	_	//	4,642	USD	1,137	2	USD	1,137	
	QST Holding, LLC	_	//	-	USD	131	4	USD	131	
	Teknovus, Inc.	_	"	6,977	USD	1,327	2	USD	1,327	
	資本	7.7	Id lift was a Self- no lift to the							
	VentureTech Alliance Holdings, LLC (VTA Holdings)	子公司	採權益法之長期股權投資	-		-	8		-	
	(VIA rioldings)									

		加上西 数	v	期					末	
持有之公	司有價證券種類及名	與有價證 養 發行人之關行	派帳 列 科 目	股數/單位數	帳 面	金 額	持股比率(%)	市價	或 淨 值	備註
		贺 仃 人 之 鯏 1	Ť.	(仟)	(美金為	(仟元)	持股比率(%)		為仟元)	
VTAF II	普通股股票									
	Aquantia	_	以成本衡量之金融資產	2,108	USD	2,573	5	USD	2,573	
	Leadtrend	_	"	1,265	USD	660	5	USD	660	
	陞達科技公司	_	"	1,200	USD	2,040	15	USD	2,040	
	特別股股票									
	5V Technologies, Inc.	_	以成本衡量之金融資產	2,890	USD	2,168	15	USD	2,168	
	Audience, Inc.	_	//	7,956	USD	1,838	2	USD	1,838	
	Axiom Microdevices, Inc.	_	//	7,017	USD	1,787	13	USD	1,787	
	Beceem Communications	_	//	650	USD	1,600	1	USD	1,600	
	GemFire Corporation	_	//	600	USD	68	1	USD	68	
	Impinj, Inc.	_	"	475	USD	1,000	-	USD	1,000	
	Miradia, Inc.	_	"	3,416	USD	148	3	USD	148	
	Next IO, Inc.	_	//	2,775	USD	756	2	USD	756	
	Optichron, Inc.	_	"	1,050	USD	1,844	4	USD	1,844	
	Pixim, Inc.	_	"	33,347	USD	1,878	2	USD	1,878	
	Power Analog Microelectronics	_	"	5,232	USD	2,790	18	USD	2,790	
	QST Holding, LLC	_	"	-	USD	415	13	USD	415	
	RichWave Technology Corp.	_	"	1,043	USD	730	1	USD	730	
	Teknovus, Inc.	_	"	1,599	USD	454	-	USD	454	
	Xceive	_	//	870	USD	1,177	2	USD	1,177	
	<u>資 本</u>									
	VTA Holdings	子公司	採權益法之長期股權投資	-		-	24		-	
VTAF III	普通股股票									
VIAITII	<u>自地放放示</u> 相豐科技公司	子公司	採權益法之長期股權投資	4,590	USD	1,276	51	USD	1,276	
	相 宣 村 投 公 可 寶 定 科 技 有 限 公 司	採權益法評價之		4,590	USD	925	41	USD	925	
	具人工14义为1次公司	投資公司	× "	4,500	03D	923	41	03D	923	
	Auramicro, Inc.	仅具公司	以成本衡量之金融資產	3,816	USD	1,145	20	USD	1,145	
	InvenSense, Inc.	_	以成本供重之並融貝性	816	USD	1,000	1	USD	1,000	
	invendense, inc.		"	016	03D	1,000	1	03D	1,000	
					1					

持有之公	司有價證券種類及名	與 有 價 證 發 行 人 之 關	券 帳 列 科 目	期 股數/單位數		金額	持股比率(%	市價		計 註
	N		**	(仟)	(美金)	為仟元)	1,7,20	′ (美金	為仟元)	
	特別股股票			1.020	LICD	1.004		LICE	1.004	
	Advasense Sensors, Inc.	_	以成本衡量之金融資產	1,929	USD	1,834	6	USD	1,834	
	BridgeLux, Inc.	_	"	3,333	USD	5,000	3	USD	5,000	
	Exclara, Inc.	_	"	21,708	USD	4,568	18	USD	4,568	
	GTBF, Inc.	_	"	1,154	USD	1,500	不適用	USD	1,500	
	LiquidLeds Lighting Corp.	_	"	1,600	USD	800	11	USD	800	
	M2000, Inc.	_	"	3,000	USD	3,000	5	USD	3,000	
	Neoconix, Inc.	_	"	2,458	USD	4,000	6	USD	4,000	
	Powervation, Ltd.	_	"	191	USD	2,930	19	USD	2,930	
	Quellan, Inc.	_	"	3,106	USD	3,500	6	USD	3,500	
	Silicon Technical Services, LLC	_	"	1,055	USD	1,208	2	USD	1,208	
	Tilera, Inc.	_	"	3,222	USD	2,781	3	USD	2,781	
	Validity Sensors, Inc.	_	"	6,879	USD	2,695	3	USD	2,695	
	<u>資</u>									
	Growth Fund Limited (Growth Fund)	子公司	採權益法之長期股權投資	-	USD	69	100	USD	69	
	VTA Holdings	子公司	"	-		-	68		-	
Growth Fund	普通股股票									
	Staccato	_	以成本衡量之金融資產	10	USD	25	-	USD	25	
ISDF	普通股股票									
	Memsic, Inc.	_	備供出售金融資產	1,364	USD	2,727	6	USD	2,727	
	凌耀科技公司	_	以成本衡量之金融資產	530	USD	154	2	USD	154	
	特別股股票									
	Integrated Memory Logic, Inc.	_	以成本衡量之金融資產	2,872	USD	1,221	9	USD	1,221	
	IP Unity, Inc.	_	"	1,008	USD	290	1	USD	290	
	NanoAmp Solutions, Inc.	_	"	541	USD	541	2	USD	541	
	Sonics, Inc.	_	"	230	USD	1,843	2	USD	1,843	
ISDF II	普通股股票									
	立錡科技公司	_	公平價值變動列入損益之 金融資產	85	USD	401	-	USD	401	
	Memsic, Inc.	_	黄 	1,145	USD	2,289	5	USD	2,289	
	立錡科技公司	_	"	288	USD	1,357	-	USD	1,357	
	雷凌科技公司	_	"	1,512	USD	3,854	1	USD	3,854	

		由上西兰	« 4r	期					末	
持有之公	司有價證券種類及名稱	與有價部發行人之	度 分 根 月 目 B A B B B B B B B B B B B B B B B B B	股數/單位數		金 額	持股比率(%)		或 淨 值 備	註
		贺 11 八 乙	朔 7次	(仟)	(美金為	仟元)	付股比平 (%)	(美金	為仟元)	
	Sonics, Inc.	_	以成本衡量之金融資產	278	USD	32	2	USD	32	
	天工通訊積體電路公司	_	//	50	USD	23	-	USD	23	
	宜揚科技公司	_	"	2,494	USD	691	3	USD	691	
	科雅科技公司	_	"	932	USD	545	6	USD	545	
	誠致科技公司	_	"	1,020	USD	574	3	USD	574	
	凌耀科技公司	_	"	534	USD	210	2	USD	210	
	耀登科技公司	_	"	1,049	USD	223	3	USD	223	
	特別股股票									
	Alchip Technologies Limited	_	以成本衡量之金融資產	6,979		3,664	18	USD	3,664	
	FangTek, Inc.	_	"	7,064	USD	3,428	16	USD	3,428	
	Kilopass Technology, Inc.	_	"	3,887	USD	1,746	5	USD	1,746	
	NanoAmp Solutions, Inc.	_	"	375	USD	375	1	USD	375	
	Sonics, Inc.	_	"	264	USD	3,082	2	USD	3,082	
創意公司	開放型基金受益憑證									
	保德信債券基金	_	備供出售金融資產	11,261	17	70,153	-		170,153	
	保誠威寶基金	_	"	7,724	10	00,111	-		100,111	
	華南永昌鳳翔債券基金	_	"	6,434	10	00,041	-		100,041	
	建弘全家福基金	_	"	500	8	85,096	-		85,096	
	統一強棒基金	_	"	4,392	7	70,107	-		70,107	
	元大萬泰基金	_	"	1,385	2	20,009	-		20,009	
	國泰債券基金	_	"	1,259	1	15,003	-		15,003	
	普通股股票									
	GUC-NA	子公司	採權益法之長期股權投資	800	3	35,555	100		35,555	
	GUC-Japan	子公司	"	1	1	12,027	100		12,027	
	GUC-Europe	子公司	"	-		4,867	100		4,867	
	GUC-BVI	子公司	"	50		1,696	100		1,696	
精材公司	<u>資 本</u>									
	美商坎伯狄吉有限公司(Compositech Ltd.)	_	以成本衡量之金融資產	587		-	3		-	

	由七届战	8 ¥	期					末	
持有之公司有價證券種類及名稱	與 有 價 證 發行人之 [医分帳 列科目	股數/單位數	帳 面	金 額	持股比率(%)	市 價	或 淨 值 備	註
	级 们 人 之 [明 7次	(仟)	(美金)	為仟元)	行及几平(20)	(美金	為仟元)	
TSMC Global 政府公債									
United States Treas Nts	_	備供出售金融資產	-	USD	10,576	不適用	USD	10,576	
企業發行之資產擔保證券									
Cbass Tr	_	備供出售金融資產	-	USD	771	不適用	USD	771	
Credit Suisse First Boston Mtg	_	"	-	USD	439	不適用	USD	439	
First Franklin Mtg Ln Tr	_	"	-	USD	379	不適用	USD	379	
Gs Mtg Secs Corp.	_	//	-	USD	824	不適用	USD	824	
Home Equity Mortgage Trust	_	//	-	USD	563	不適用	USD	563	
Home Equity Mtg Tr 2006 4	_	"	-	USD	352	不適用	USD	352	
Nomura Asset Accep Corp.	_	//	-	USD	628	不適用	USD	628	
Terwin Mtg Tr	_	"	-	USD	348	不適用	USD	348	
海外貨幣市場型基金									
Ssga Cash Mgmt Global Offshore	_	備供出售金融資產	-	USD	3,919	不適用	USD	3,919	

台灣積體電路製造股份有限公司及子公司

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

民國九十八年一月一日至三月三十一日

附表二

單位:除另予註明外, 為新台幣仟元

					期		初	買		入	賣		出	(註	_)	期末(註 三)
買、賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	關	係 股數/單位	金	額	股數/單位	位金	額	股數/單位	售		帳 面	成本	處分(損)益	股數/單位	金 額
					數 (仟)	(美金	為仟元)	數(註一)(什	f) (j	美金為仟元)		(美金	為仟元)	(美金	為仟元)	(美金)	為仟元)	數 (仟)	(美金為仟元)
台積公司	公司債																		
	台灣大哥大股份有限公司	備供出售金融	大華證券股份有限公	_	-	\$ 2,	032,658		- \$	-	-	\$ 1,	037,370	\$ 1,0	000,000	\$	37,370	-	\$ 1,038,443
		資產	司等數家金融機構																
	中國鋼鐵股份有限公司	持有至到期日 金融資產	"	_	-	1,	000,000		-	204,990	-		-		-		-	-	1,204,918
	政府公債																		
	歐洲投資銀行債券	持有至到期日 金融資產	大華證券股份有限公 司等數家金融機構	_	-		383,387		-	-	-		400,000	3	383,909		16,091	-	-
創意公司	開放型基金受益憑證																		
,,G 2. V	保德信債券基金	備供出售金融	保德信證券投資信託	_	_		-	11,263	1	170,000	-		-		_		-	11,261	170,153
		資產	股份有限公司																
	保誠威寶基金	"	保誠證券投資信託股	_	-		-	7,724	4	100,000	-		-		-		-	7,724	100,111
			份有限公司																
	華南永昌鳳翔債券基金	"	華南永昌投資信託股 份有限公司	_	-		-	6,434	4	100,000	-		-		-		-	6,434	100,041
TSMC Global	企業發行之資產擔保證券																		
	Banc Amer Coml Mtg Inc.	備供出售金融	_	_	_	USD	4,584		-	_	_	USD	4,480	USD	4,584	(USD	104)	_	-
		資產														`	ĺ		
	Cit Equip Coll Tr	"	_	_	-	USD	3,884		-	-	-	USD	3,925	USD	3,996	(USD	71)	-	-
	Credit Suisse First Boston	"	_	_	-	USD	4,349		-	-	-	USD	4,085	USD	4,188	(USD	103)	-	-
	Mtg																		
	First Un Natl Bk Coml Mtg	"	_	_	-	USD	4,715		-	-	-	USD	4,780	USD	4,954	(USD	174)	-	-
	Tr																		
	Lb Ubs Coml Mtg Tr	"	_	_	-	USD	3,495		-	-	-	USD	3,537	USD	3,697	(USD	160)	-	-
	Tiaa Seasoned Coml Mtg Tr	"	_	_	-	USD	3,163		-	-	-	USD	3,283	USD	3,392	`	109)	-	-
	Wamu Mtg	"	_	_	-	USD	2,925		-	-	-	USD	3,106	USD	3,114	(USD	8)	-	-

					期		初	買	λ	賣		出	(註)	期末(註 三)
買、賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	嗣	係股	致 / 單位金	額	股數/單位	金 額	股數/單位	售	價	帳 面	成本	處分(損) 益	股數/單位	金 額
	., ,, . ,,								(美金為仟元)			為仟元)		為仟元)			數 (仟)	(美金為仟元)
	海外貨幣市場型基金																	
	Ssga Cash Mgmt Global Offshore	備供出售金融 資產	_	_		- USD	30,435	-	USD 243,824	-	USD 2	270,339	USD 2	270,339		-	-	USD 3,919
	政府機構債券																	
	Fed Hm Ln Pc Pool 1g1282	備供出售金融 資產	_	_		- USD	3,285	-	-	-	USD	3,281	USD	3,171	USD	110	-	-
	Fed Hm Ln Pc Pool B19205	"	_	_		- USD	5,501	-	-	-	USD	5,511	USD	5,225	USD	286	-	-
	Federal Home Ln Mtg Corp.	. "	_	_		- USD	3,108	-	-	-	USD	3,078	USD	3,003	USD	75	-	-
	Fnma Pool 257245	"	_	_		- USD	3,513	-	-	-	USD	3,513	USD	3,437	USD	76	-	-
	Fnma Pool 691283	"	_	_		- USD	3,039	-	-	-	USD	3,028	USD	2,920	USD	108	-	-
	Fnma Pool 888738	"	_	_		- USD	3,776	-	-	-	USD	3,828	USD	3,801	USD	27	-	-
	Fnma Pool 888793	"	_	_		- USD	4,242	-	-	-	USD	4,265	USD	4,207	USD	58	-	-
	Fed Home Ln Bank	"	_	_		- USD	5,305	-	-	-	USD	5,282	USD	5,035	USD	247	-	-
	Federal Farm Cr Bks	"	_	_		- USD	3,610	-	-	-	USD	3,590	USD	3,411	USD	179	-	-
	Federal Farm Credit Bank	"	_	_		- USD	3,433	-	-	-	USD	3,430	USD	3,370	USD	60	-	-
	Federal Home Ln Bks	"	_	_		- USD	3,854	-	-	-	USD	3,852	USD	3,721	USD	131	-	-
	Federal Home Ln Bks	"	_	_		- USD	5,320	-	-	-	USD	5,312	USD	5,098	USD	214	-	-
	Federal Home Ln Bks	"	_	_		- USD	4,148	-	-	-	USD	4,151	USD	4,136	USD	15	-	-
	Federal Home Ln Mtg	"	_	_		- USD	5,340	-	-	-	USD	5,334	USD	5,186	USD	148	-	-
	Federal Home Ln Mtg Corp.	. "	_	_		- USD	3,428	-	-	-	USD	3,432	USD	3,336	USD	96	-	-
	Federal Home Ln Mtg Corp.	. "	_	_		- USD	3,560	-	-	-	USD	3,561	USD	3,494	USD	67	-	-
	Federal Home Ln Mtg Corp.	. "	_	_		- USD	3,743	-	-	-	USD	3,749	USD	3,786	(USD	37)	-	-
	Federal Home Loan Bank	"	_	_		- USD	4,710	-	-	-	USD	4,709	USD	4,518	USD	191	-	-
	Federal Natl Mtg Assn	"	_	_		- USD	3,713	-	-	-	USD	3,712	USD	3,700	USD	12	-	-
	Federal Natl Mtg Assn	"	_	_		- USD	4,169	-	-	-	USD	4,179	USD	4,116	USD	63	-	-
	Federal Natl Mtg Assn	"	_	_		- USD	3,809	-	-	-	USD	3,801	USD	3,645	USD	156	-	-
	Federal Natl Mtg Assn	"	_	_		- USD	4,134	-	-	-	USD	4,127	USD	4,151	(USD	24)	-	-
	<u>公 司 債</u> Chase Manhattan Corp.	備供出售金融		_		- USD	3,353		_	_	USD	3,380	USD	3,480	(USD	100)		
	New	循供出售金融 資產	_	_			,	-	-	-		,		,	`	,	-	-
	Deutsche Bank Ag London	"	_	_		- USD	3,013	-	-	-	USD	3,021	USD	3,041	(USD	20)	-	-
	Morgan Stanley	"	_	_		- USD	4,552	-	-	-	USD	4,751	USD	4,768	(USD	17)	-	-
	Wachovia Corp. New	"	_	_		- USD	3,135	-	-	-	USD	3,195	USD	3,100	USD	95	-	-
	Wells Fargo + Co. New Med Trm	. "	-	_		- USD	4,493	-	-	-	USD	4,524	USD	4,282	USD	242	-	-

註一:本期買入股數/單位數未包含獲配轉投資公司分配之股票股利。

註二:本期賣出金額未包含債券投資到期收回之金額及子公司減資退還股款之金額。

註三:期末金額係包含債券投資溢折價攤銷數、金融資產未實現評價損益數、換算調整數或採權益法認列之投資損益。

台灣積體電路製造股份有限公司及子公司

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

民國九十八年一月一日至三月三十一日

附表三

單位:新台幣仟元

				交		易	情		形	交易條件員不同之情	與一般交易 形 及 原 因	應收(付)	栗據、帳款	
進	(銷) 貨之公司	交 易 對 象	關		銷)貨	金額	佔總進(銷) 貨之比率 (%)	授信期	間	單 價(註)	授信期間(註)	餘額	佔應收(付) 票據、帳款之 比率(%)	
台利	公司	TSMC North America	子公司	銷	貨	\$ 22,964,954	58	發票日後30	天	_	_	\$ 10,033,427	54	
		創意公司	具控制能力之被投資公司	銷	貨	282,542	1	月結30天		_	_	148,475	1	
		WaferTech	間接持有之子公司	進	貨	739,712	17	月結 30 天		_	_	(237,033)	4	
		SSMC	採權益法評價之被投資公司	進	貨	514,174	11	月結 30 天		_	_	(202,534)	4	
		台積電中國子公司	子公司	進	貨	447,631	10	月結 30 天		_	_	(193,560)	3	
		世界先進公司	採權益法評價之被投資公司	進	貨	393,296	9	月結 30 天		_	_	(298,360)	5	
創意	公司	TSMC North America	同一母公司	進	化貝	124,079	24	發票日後 30 及月結 45		_	_	(161,755)	25	
精木	十公司	OmniVision	為精材公司法人董事之母公 司	銷	貨	183,869	78	月結 30 天		_	_	39,677	45	

註:本公司與關係人之銷貨交易,其交易價格與收款條件與非關係人並無重大差異,其餘關係人交易,因無相關同類交易可循,其交易條件係由雙方協商決定。

台灣積體電路製造股份有限公司及子公司

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

民國九十八年三月三十一日

單位:新台幣仟元

附表四

抵 帳列應收款項之公司交 易 對 象 關 金 額 TSMC North America 子公司 \$ 10,036,468 \$ 3,336,961 \$ 3,529,284 台積公司 43 創意公司 具控制能力之被投資公司 148,475 59 28 28 台積電中國子公司 107,608 子公司 (註二) 精材公司 OmniVision 為精材公司法人董事之母 87 39,677 公司

註一: 週轉天數之計算係未包含其他應收關係人款。

註二:主要係其他應收款項,故不適用於週轉天數之計算。

台灣積體電路製造股份有限公司及子公司 被投資公司名稱、所在地區...等相關資訊 民國九十八年三月三十一日

附表五

單位:除另予註明外, 為新台幣仟元

				原 始	投 資	金 翁		末	持	有	被投	資公司] 本 期	認列:	さ
投資公司名稱	解被投資公司名稱	所 在 地 區	主要營業項目	本 期 期	末上	期期末	股數 (仟股)	山 杰 0 //	帳面					損) 益 (註 ー)備 註
				(外幣為仟		外幣為仟元)	双数 (11 成)			答為仟元)		為仟元)		幣為仟元)
台積公司	TSMC Global	Tortola, British Virgin Islands	一般投資業務	\$ 42,327,	245 \$	42,327,245	1	100	\$ 4	17,526,422	(\$	77,446)	(\$	77,446)	子公司
	TSMC International	Tortola, British Virgin Islands	半導體設計、製造及相關 業務之投資	31,445,	780	31,445,780	987,968	100	3	30,028,035	(622,367)	(622,367)	子公司
	世界先進公司	新竹市	積體電路、大型、超大型 積體電路及其零組件之 研發、設計、製造、封 裝、測試及銷售	13,232,	288	13,232,288	628,223	37		9,491,037	(831,689)	(412,001)	採權益法評價 之被投資公 司
	SSMC	Singapore	積體電路之製造及供應	5,120,	028	5,120,028	314	39		5,720,868	(701,869)	(321,505)	採權益法評價 之被投資公 司
	台積電中國子公司	中國上海市	依客戶之訂單與其提供之 產品設計說明,以從事 製造與銷售積體電路	12,180,	367	12,180,367	-	100		5,220,310	(1	,237,357)	(1,238,636)	子公司
	TSMC Partners	Tortola, British Virgin Islands	一般投資業務	10,	350	10,350	300	100		3,719,188	(61,735)	(61,735)	子公司
	TSMC North America	San Jose, California, U.S.A.	積體電路及其他半導體裝 置之銷售業務	333,	718	333,718	11,000	100		2,613,897		99,898		99,898	子公司
	VTAF III	Cayman Islands	新創科技事業之投資	1,518,	713	1,440,241	_	98		1,403,469	(19,697)) (19,303)	子公司
	精材公司	桃園縣	晶圓級晶方尺寸之封裝業 務	1,357,	890	1,357,890	92,620	42		1,397,538	(245,162)	(108,234)	具控制能力之 被投資公司
	創意公司	新竹市	積體電路元件之研究、開 發、生產、測試及銷售	386,	568	386,568	44,904	36		991,305		119,374		42,771	具控制能力之 被投資公司
	VTAF II	Cayman Islands	新創科技事業之投資	1,036,	422	1,036,422	-	98		841,597	(168,394)) (165,026)	子公司
	Emerging Alliance	Cayman Islands	新創科技事業之投資	986,	797	986,797	-	99		371,095	(76,725)	(76,341)	子公司 (註三)
	TSMC Japan	Yokohama, Japan	市場行銷業務	83,	760	83,760	6	100		132,714		1,158		1,158	子公司(註三)
	TSMC Europe	Amsterdam, the Netherlands	市場行銷業務及工程支援 業務	15,	749	15,749	-	100		129,083		8,099		8,099	子公司(註三)
	TSMC Korea	Seoul, Korea	客戶服務及技術支援業務	13,	656	13,656	80	100		14,996		676		676	子公司 (註三)
TSMC	TSMC Development	Delaware, U.S.A.	一般投資業務	USD 0.	001 US	SD 0.001	1	100	USD	675,301	(USD	14,794))	註二	子公司
International	ISDF II	Cayman Islands	新創科技事業之投資	USD 32,	289 US	SD 32,289	32,289	97	USD	25,508	(USD	1,311))	註二	子公司
	TSMC Technology	Delaware, U.S.A.	工程支援業務			SD 0.001	1	100	USD	8,494	USD	86		註二	子公司 (註三)
	ISDF	Cayman Islands	新創科技事業之投資	USD 7,	680 US	SD 7,680	7,680	97	USD	7,076	(USD	27))	註二	子公司

				原	始 投	資	金 額	期 非	Ę	持	有	被 投	資 公 司	本期 認 列	之
投資公司名稱	被投資公司名稱	所在 地 區	主要營業項目					股數(仟股)	山 恋 0/	帳 面				投資(損)益(註-	
				(外幣	為仟元)	(外幣	為仟元)	双数 (1) 成)	14 70	(外幣	為仟元)	(外幣	為仟元)	(外幣為仟元)
TSMC	WaferTech	Washington, U.S.A.	積體電路及其他半導體裝	USD	380,000	USD	380,000	293,637	100	USD	186,309	(USD	18,248)	註二	子公司
Development			置之製造、銷售、測試												
			與電腦輔助設計												
TSMC Partners	VisEra Holding	Cayman Islands	半導體設計、製造及相關	USD	43,000	USD	43,000	43,000	49	USD	65,097	(USD	4,489)	註二	採權益法評價
	Company		業務之投資												之被投資公司
	TSMC Canada	Ontario, Canada	工程支援業務	USD	2,300	USD	2,300	2,300	100	USD	2,547	USD	61	註二	子公司(註三)
VisEra Holding	采鈺公司	新竹市	電子零組件之製造暨彩色	USD	91,041	USD	91,041	253,120	89	USD	114,159	(USD	5,061)	註二	子公司
Company			濾光膜之研究、設計、					·				Ì	,		
			開發、製造及銷售												
VTAF III	相豐科技公司	臺北縣	電子零組件製造、電子材	USD	1,705	USD	1,705	4,590	51	USD	1,276	(USD	181)	註二	子公司 (註三)
			料批發及零售與無線射 頻識別系統之研發及測												
			試												
	寶定科技公司	台北市	電信器材批發、有線及無		-		-	4,500	41	USD	925	(USD	260)	註二	採權益法評價
			線通信機械器材製造												之被投資公
															司(註三)
	Growth Fund	Cayman Islands	新創科技事業之投資	USD	700	USD	700	-	100	USD	69	(USD	31)	註二	子公司(註三)
	VTA Holdings	Delaware, U.S.A.	新創科技事業之投資		-		-	-	68		-		-	註二	子公司(註三)
VTAF II	VTA Holdings	Delaware, U.S.A.	新創科技事業之投資		-		-	-	24		-		-	註二	子公司 (註三)
創意公司	GUC-NA	U.S.A.	主要產品之諮詢服務	USD	800	USD	800	800	100		35,555		386	註二	子公司(註三)
	GUC-Japan	Japan	主要產品之諮詢服務	JPY	30,000	JPY	30,000	1	100		12,027		824	註二	子公司(註三)
	GUC-Europe	The Netherlands	主要產品之諮詢服務	EUR	100	EUR	50	-	100		4,867		119	註二	子公司(註三)
	GUC-BVI	British Virgin Islands	主要投資控股業務	USD	50		-	50	100		1,696		-	註二	子公司(註三)
Emerging Alliance	VTA Holdings	Delaware, U.S.A.	新創科技事業之投資		-		-	-	8		-		-	註二	子公司(註三)

註一:本期認列之投資(損)益業已減除聯屬公司間未實現銷貨利益之影響數。

註二:該被投資公司之損益業已包含於其投資公司,為避免混淆,於此不再另行表達。

註三:本期認列之投資(損)益係依該公司同期間未經會計師核閱之財務報表計算。

台灣積體電路製造股份有限公司及子公司

大陸投資資訊

民國九十八年一月一日至三月三十一日

附表六

單位:除另予註明外, 為新台幣仟元

大陸被打公司 名	投資主要營業項目實	霍收資本 額	1.投資方式	本 期 期 初 自 台 灣 匯 出 累 積 投 資 金 額	本期匯出或 出	收回投資金額 收回	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 (註 二)	期末投票帳面價值	資截至本其值匯回投了	期止已資收益
台積電中	國子依客戶之訂單與其	\$12,180,367	(註一)	\$12,180,367	\$ -	\$ -	\$12,180,367	100%	(\$1,238,636)	\$5,220,310	\$	-
公司	提供之產品設(I	RMB3,070,623 仟元))	(USD371,000 仟元)			(USD371,000 仟元)					
	計說明,以從事											
	製造與銷售積											

本期期末界赴 大陸 地	計自台灣區投資	出額	經濟	部	投	審會	7 核	准	投	資	金	額	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額
	,180,367 71,000 仟元)			(\$1 2, 1 D 37	-		元)			\$12,180,367 (USD 371,000 仟元)

註一:係直接投資台積電中國子公司 USD371,000 仟元。

體電路

註二:係依經與我國會計師事務所有合作關係之國際性事務所核閱後之財務報表認列。

台灣積體電路製造股份有限公司及子公司 母子公司間業務關係及重要交易往來情形 民國九十八年及九十七年一月一日至三月三十一日

附表七

單位:新台幣仟元

(一)九十八年一月一日至三月三十一日

																交		易		往		來			青		形
編 號	交	易	人	名	稱	交	易	往	來	對	象與	交易	人之	こ關係	(註一)) 科		п	金		額交	易	條	件化	占合併	總營收	或
																不 十		н			(註	=			產之比	
0	台積公司					TSM	C Nort	h An	nerica					1		銷貨收	入		\$	22,964,954		_	_			56%	
																	係人款コ			10,033,427		-	-			2%	
																其他應	收關係,	人款項		3,041		-	-			-	
																應付關	係人款コ	項		11,104		-	-			-	
						台積	電中國	子公	司					1			貨			447,631		-	-			1%	
																處分固	定資產	利益		46,722		_	-			-	
																技術服	務收入			1,077		-	-			-	
																	收關係,			107,608		-	-			-	
																	係人款」	項		193,560		-	_			-	
																遞延貸				137,174		_	_			-	
						TSM	C Japa:	n						1			用一佣金			49,114		-	_			-	
																	係人款」			16,573		-	_			-	
						TSM	C Euro	pe						1			用一佣金	金		71,736		_	_			-	
																研發費				1,808		-	_			-	
																	係人款」			27,311		_	_			-	
							C Kore	ea						1		行銷費		金		3,375		-	_			-	
						創意	公司							1		銷貨收				282,542		-	_			1%	
																研發費				17,970		_	-			-	
																	係人款」	項		148,475		_	-			-	
						TSM	C Tech	ınolog	gy					1		研發費				85,917		_	-			-	
																	係人款」	項		97,970		_	-			-	
						Wafe	erTech							1		銷貨收				2,237		_	-			-	
																-	貨			739,712		_	-			2%	
																	收關係,			2,220		-	-			-	
																	係人款」	項		237,033		-	_			-	
						TSM	C Cana	ada						1		研發費				37,632		-	-			-	
																	係人款」			12,417		-	-			-	
						精材								1			收關係,			59,862		-	-			-	
						Eme	rging A	Allian	.ce					1		其他應	收關係,	人款項		5,314			-			-	

												3	٤	易		往		來		情	†	形
編 號	交 易	人	名	稱	交 易	往	來	對	象	與交易人之	.關係(註	. -)	al.	П	金	額	交	易	條	件佔	合併總	營收或
												7	Т	ы	H	初	(註	=) 總	資產	之比率
1	TSMC Partners			,	TSMC In	ernati	onal				3	-	其他應收關化	系人款項	\$	8,411,416		_				2%
												3	髭延貸項			8,411,416		_				2%
2	創意公司			,	TSMC No	orth Ai	nerica	1			3	3	進 貨			124,079		_				-
												4	製造費用			88,628		_				-
).	應付關係人非	款項		161,756		_				-
				(GUC-NA						3	ز	营業費用			35,321		_				-
												J.	惩付費用			12,240		_				-
					GUC-Japa	an					3	د	营業費用			10,187		_				-
).	應付費用			3,145		_				-
					GUC-Eur	ope					3	,	营業費用			2,561		_				-
).	應付費用			2,014						-

註一:1係代表母公司對子公司之交易。

3 係代表子公司間之交易。

註二:母子公司間銷貨之交易價格與收款條件與一般銷貨並無重大差異,其餘交易因無相關同類交易可循,其交易條件係由雙方協商決定。

(二)九十七年一月一日至三月三十一日

														交	易		往		來		情		形
編 號	交 易	人	名	稱る	き 易	往	主 芬	來	對	象具	與交易人	人之關	係(註一)	科	п	金		額交	易	條	件佔	合併約	總營收或
														1 T	н			(註	=) 總	資 產	之比率
0	台積公司			T	SMC N	orth	Ame	rica				1		銷貨收入		\$	54,293,94	12	-	-			61%
														應收關係人			24,508,62		-	_			4%
														其他應收關			44,39		-	_			-
														應付關係人	人款項		7,14		-	_			-
				4	待電中	國子	-公司					1		銷貨收入			26,47		-	_			-
														進 貨			1,220,20		-	_			1%
														技術服務中			88,76		-	_			-
														其他應收關			1,942,56		-	_			-
														應付關係人	人款項		304,04		-	_			-
														遞延貸項			457,29		-	_			-
				Т	SMC Ja	pan						1		行銷費用-			45,18		-	_			-
														應付關係人			16,02		-	_			-
				Т	SMC E	arop	e					1		行銷費用-			76,94		-	_			-
														應付關係人			47,49		-	_			-
					SMC K							1		行銷費用-	-佣金		5,19		-	_			-
				倉	1意公司							1		銷貨收入			289,45		-	_			-
														應收關係人			178,78		-	_			-
				Т	SMC Te	echn	ology	7				1		應付關係人	人款項		59,49		-	_			-
														研發費用			89,66		-	_			-
				V	VaferTe	ch						1		銷貨收入			2,52		-	_			-
														進 貨			2,378,35		-	_			3%
														其他應收關			14,92		-	_			-
														應付關係人	人款項		602,33		-	_			-
1	創意公司			Т	SMC N	orth	Ame	rica				3		進 貨			573,76		-	_			-
														製造費用			106,32		-	_			-
														營業費用			1,45		-	_			-
														應付關係人	、款項		261,67		-	_			-
				C	UC-NA	-NA						3		營業費用			17,95		-	_			-
														應付費用			2,77		-	_			-
				C	UC-Jap	an						3		營業費用			5,49		-	_			-
														其他預付責	費用		2,32	28	-	_			-

註一:1係代表母公司對子公司之交易。

3 係代表子公司間之交易。

註二:母子公司間銷貨之交易價格與收款條件與一般銷貨並無重大差異,其餘交易因無相關同類交易可循,其交易條件係由雙方協商決定。