

# 台灣積體電路製造股份有限公司

## 財 務 報 告 民國九十九年上半年度 (內附會計師查核報告)

地址：新竹科學工業園區力行六路八號

電話：(〇三)五六三六六八八

## § 目 錄 §

項	目	頁	次	財 務 報 表 附 註 編 號
一、	封 面	1		-
二、	目 錄	2		-
三、	會 計 師 查 核 報 告	3~4		-
四、	資 產 負 債 表	5		-
五、	損 益 表	6~7		-
六、	股 東 權 益 變 動 表	8		-
七、	現 金 流 量 表	9~11		-
八、	財 務 報 表 附 註			
	(一) 公 司 沿 革	12		一
	(二) 重 要 會 計 政 策 之 彙 總 說 明	12~17		二
	(三) 會 計 變 動 之 理 由 及 其 影 響	17~18		三
	(四) 重 要 會 計 科 目 之 說 明	18~35		四 ~ 二 三
	(五) 關 係 人 交 易	35~39		二 四
	(六) 質 抵 押 之 資 產	39		二 五
	(七) 重 大 承 諾 及 或 有 事 項	39~41		二 六 ~ 二 七
	(八) 重 大 之 災 害 損 失	-		-
	(九) 重 大 之 期 後 事 項	-		-
	(十) 其 他	-		-
	(十一) 附 註 揭 露 事 項			
	1. 重 大 交 易 事 項 相 關 資 訊	41~64		二 八
	2. 轉 投 資 事 業 相 關 資 訊	41~64		二 八
	3. 大 陸 投 資 資 訊	43、65		二 八
	(十二) 部 門 別 財 務 資 訊	-		-
九、	重 要 會 計 科 目 明 細 表	66~82		-

## 會計師查核報告

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民國九十九年及九十八年六月三十日之資產負債表，暨民國九十九年及九十八年一月一日至六月三十日之損益表、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。

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及一般公認審計準則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可對所表示之意見提供合理之依據。

依本會計師之意見，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、商業會計法及商業會計處理準則中與財務會計準則相關之規定暨一般公認會計原則編製，足以允當表達台灣積體電路製造股份有限公司民國九十九年及九十八年六月三十日之財務狀況，暨民國九十九年及九十八年一月一日至六月三十日之經營成果與現金流量。

如財務報表附註三所述，台灣積體電路製造股份有限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」。

台灣積體電路製造股份有限公司民國九十九年上半年度財務報表重要會計科目明細表，主要係供補充分析之用，亦經本會計師採用第二段所述之查核程序予以查核。據本會計師之意見，該等明細表在所有重大方面與第一段所述財務報表相關資訊一致。

台灣積體電路製造股份有限公司業已編製民國九十九年及九十八年一月一日至六月三十日之合併財務報表，並經本會計師分別出具標準式無保留意見之查核報告及附說明段說明採用新修訂存貨會計處理準則之修正式無保留意見之查核報告在案，備供參考。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師 林 鴻 鵬

會計師 黃 樹 傑

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

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 華 民 國 九 十 九 年 七 月 二 十 二 日

台灣積體電路製造股份有限公司

資 產 負 債 表

民國九十九年及九十八年六月三十日

單位：新台幣仟元，惟  
每股面額為元

代 碼	資 產	九 十 九 年 六 月 三 十 日		九 十 八 年 六 月 三 十 日		代 碼	負 債 及 股 東 權 益	九 十 九 年 六 月 三 十 日		九 十 八 年 六 月 三 十 日	
		金	%	金	%			金	%	金	%
	流動資產						流動負債				
1100	現金及約當現金（附註二及四）	\$ 131,854,140	20	\$ 171,474,261	30	2100	短期借款（附註十四）	\$ 17,759,356	3	\$ -	-
1310	公平價值變動列入損益之金融資產（附註二、五及二三）	378	-	38,883	-	2180	公平價值變動列入損益之金融負債（附註二、五及二三）	173,978	-	32,709	-
1330	持有至到期日金融資產（附註二、七及二三）	7,031,587	1	5,476,955	1	2140	應付帳款	9,783,999	1	7,784,982	1
1150	應收關係人款項（附註二四）	24,822,081	4	18,716,737	3	2150	應付關係人款項（附註二四）	3,218,130	-	2,222,351	-
1143	應收票據及帳款	27,261,560	4	20,561,613	4	2160	應付所得稅（附註二及十八）	3,484,996	-	2,997,283	1
1149	備抵呆帳（附註二及八）	( 523,000 )	-	( 398,419 )	-	2216	應付現金股利（附註二十）	77,708,120	12	76,876,312	14
1148	備抵退貨及折讓（附註二及八）	( 5,982,628 )	( 1 )	( 7,311,251 )	( 1 )	2219	應付員工紅利及董事酬勞（附註二及二十）	11,777,660	2	11,599,659	2
1180	其他應收關係人款項（附註二四）	634,274	-	794,151	-	2224	應付工程及設備款	25,443,411	4	15,549,894	3
1190	其他金融資產（附註二五）	718,908	-	1,333,913	-	2170	應付費用及其他流動負債（附註十六及二三）	11,875,119	2	8,128,016	1
1210	存貨（附註二、三及九）	22,122,521	3	17,153,932	3	21XX	流動負債合計	161,224,769	24	125,191,206	22
1286	遞延所得稅資產（附註二及十八）	3,216,953	1	5,669,448	1		長期負債				
1298	預付費用及其他流動資產	1,134,163	-	883,166	-	2410	應付公司債（附註十五及二三）	4,500,000	1	4,500,000	1
11XX	流動資產合計	212,290,937	32	234,393,389	41	2440	其他長期應付款（附註十六及二三）	161,390	-	590,724	-
	長期投資（附註二、六、七、十、十一及二三）					24XX	長期負債合計	4,661,390	1	5,090,724	1
1421	採權益法之長期股權投資	115,722,527	17	106,116,192	19		其他負債				
1450	備供出售金融資產	1,039,916	-	1,035,686	-	2810	應計退休金負債（附註二及十七）	3,805,044	1	3,760,071	1
1460	持有至到期日金融資產	3,528,645	1	8,615,988	2	2820	存入保證金（附註二七）	872,331	-	1,212,250	-
1480	以成本衡量之金融資產	497,835	-	501,060	-	2881	遞延貨項（附註二及二四）	-	-	162,529	-
14XX	長期投資合計	120,788,923	18	116,268,926	21	28XX	其他負債合計	4,677,375	1	5,134,850	1
	固定資產（附註二、十二及二四）					2XXX	負債合計	170,563,534	26	135,416,780	24
	成 本						股本（附註二十）				
1521	建 築 物	126,586,981	19	114,927,509	20	3110	普通股股本－每股面額 10 元				
1531	機器設備	802,138,783	121	644,746,923	113		額定－28,050,000 仟股				
1561	辦公設備	11,402,593	2	9,902,124	2		發行－九十九年 25,905,017 仟股				
15X1		940,128,357	142	769,576,556	135		九十八年 25,626,356 仟股	259,050,172	39	256,263,562	45
15X9	累積折舊	( 665,861,387 )	( 100 )	( 592,207,395 )	( 104 )	3150	預留增資準備	-	-	2,699,971	-
1670	預付款項及未完工程	36,387,561	5	25,712,586	5			259,050,172	39	258,963,533	45
15XX	固定資產淨額	310,654,531	47	203,081,747	36	32XX	資本公積（附註二及二十）	55,566,995	8	55,331,535	10
	無形資產						保留盈餘（附註二十）				
1760	商譽（附註二）	1,567,756	-	1,567,756	-	3310	法定盈餘公積	86,239,494	13	77,317,710	14
1780	遞延借項－淨額（附註二及十三）	5,504,428	1	5,666,736	1	3320	特別盈餘公積	1,313,047	-	-	-
17XX	無形資產合計	7,072,184	1	7,234,492	1	3350	未分配盈餘	90,567,054	14	41,347,655	7
	其他資產						保留盈餘合計	178,119,595	27	118,665,365	21
1860	遞延所得稅資產（附註二及十八）	9,600,630	2	5,030,761	1		股東權益其他項目（附註二及二三）				
1820	存出保證金	2,381,457	-	2,699,751	-	3420	累積換算調整數	( 1,034,256 )	-	456,824	-
1880	其他（附註二及二四）	459,256	-	469,209	-	3450	金融商品未實現利益	981,878	-	344,238	-
18XX	其他資產合計	12,441,343	2	8,199,721	1	34XX	股東權益其他項目合計	( 52,378 )	-	801,062	-
						3XXX	股東權益合計	492,684,384	74	433,761,495	76
1XXX	資 產 總 計	\$ 663,247,918	100	\$ 569,178,275	100		負債及股東權益總計	\$ 663,247,918	100	\$ 569,178,275	100

後附之附註係本財務報表之一部分。  
( 參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國九十九年七月二十二日查核報告 )

董事長：張忠謀

經理人：何麗梅

會計主管：周露露

台灣積體電路製造股份有限公司

損 益 表

民國九十九年及九十八年一月一日至六月三十日

單位：新台幣仟元，惟  
每股盈餘為元

代 碼		九 十 九 年 上 半 年 度		九 十 八 年 上 半 年 度	
		金 額	%	金 額	%
4110	銷貨收入總額(附註二及二四)	\$196,370,319		\$114,227,264	
4170	銷貨退回及折讓(附註二及八)	<u>5,560,054</u>		<u>4,671,054</u>	
4100	銷貨收入淨額	190,810,265	100	109,556,210	100
5110	銷貨成本(附註三、九、十九及二四)	<u>98,822,613</u>	<u>52</u>	<u>67,820,643</u>	<u>62</u>
5910	銷貨毛利	91,987,652	48	41,735,567	38
5930	聯屬公司間已(未)實現銷貨毛利(附註二)	<u>1,646</u>	<u>-</u>	<u>( 79,066 )</u>	<u>-</u>
	已實現銷貨毛利	<u>91,989,298</u>	<u>48</u>	<u>41,656,501</u>	<u>38</u>
	營業費用(附註十九及二四)				
6300	研究發展費用	12,596,905	7	7,934,763	7
6200	管理費用	4,809,249	2	3,975,992	4
6100	行銷費用	<u>1,358,880</u>	<u>1</u>	<u>822,469</u>	<u>1</u>
6000	合 計	<u>18,765,034</u>	<u>10</u>	<u>12,733,224</u>	<u>12</u>
6900	營業利益	<u>73,224,264</u>	<u>38</u>	<u>28,923,277</u>	<u>26</u>
	營業外收入及利益				
7121	採權益法認列之投資淨益(附註二及十)	2,179,835	1	-	-
7480	和解賠償收入(附註二七)	1,278,400	1	494,070	1
7110	利息收入(附註二)	388,318	-	740,068	1
7480	技術服務收入(附註二四及二七)	236,790	-	149,052	-
7160	兌換淨益(附註二)	92,744	-	-	-
7310	金融商品評價淨益(附註二、五及二三)	29,739	-	-	-

( 接 次 頁 )

(承前頁)

代 碼		九 十 九 年 上 半 年 度		九 十 八 年 上 半 年 度	
		金 額	%	金 額	%
7140	處分金融資產淨益（附註二及二三）	\$ -	-	\$ 53,461	-
7480	其他收入（附註二及二四）	<u>169,924</u>	<u>-</u>	<u>219,593</u>	<u>-</u>
7100	合 計	<u>4,375,750</u>	<u>2</u>	<u>1,656,244</u>	<u>2</u>
	營業外費用及損失				
7880	災害損失（附註九）	194,137	-	-	-
7510	利息費用	79,188	-	74,526	-
7521	採權益法認列之投資淨損（附註二及十）	-	-	3,276,491	3
7640	金融商品評價淨損（附註二、五及二三）	-	-	42,347	-
7560	兌換淨損（附註二）	-	-	32,612	-
7880	其他損失（附註二）	<u>76,974</u>	<u>-</u>	<u>63,174</u>	<u>-</u>
7500	合 計	<u>350,299</u>	<u>-</u>	<u>3,489,150</u>	<u>3</u>
7900	稅前利益	77,249,715	40	27,090,371	25
8110	所得稅費用（附註二及十八）	<u>3,304,682</u>	<u>1</u>	<u>1,089,852</u>	<u>1</u>
9600	本期淨利	<u>\$ 73,945,033</u>	<u>39</u>	<u>\$ 26,000,519</u>	<u>24</u>
代 碼		稅 前 稅 後		稅 前 稅 後	
	每股盈餘（附註二二）				
9750	基本每股盈餘	<u>\$ 2.98</u>	<u>\$ 2.85</u>	<u>\$ 1.05</u>	<u>\$ 1.01</u>
9850	稀釋每股盈餘	<u>\$ 2.98</u>	<u>\$ 2.85</u>	<u>\$ 1.04</u>	<u>\$ 1.00</u>

後附之附註係本財務報表之一部分。

（參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國九十九年七月二十二日查核報告）

董事長：張忠謀

經理人：何麗梅

會計主管：周露露

台灣積體電路製造股份有限公司  
股東權益變動表  
民國九十九年及九十八年一月一日至六月三十日

單位：新台幣仟元，惟  
每股股利為元

	普 通 股 發 行 股 本		預 留 增	資 準 備		保	留	盈	餘	股 東 權 益	其 他 項 目	
	股 數 ( 仟 股 )	金 額	股 數 ( 仟 股 )	金 額	資 本 公 積	法 定 盈 餘 公 積	特 別 盈 餘 公 積	未 分 配 盈 餘	保 留 盈 餘 合 計	累 積 換 算 調 整 數	金 融 商 品	股 東 權 益 合 計
	25,902,706	\$ 259,027,066	-	\$ -	\$ 55,486,010	\$ 77,317,710	\$ -	\$ 104,564,972	\$ 181,882,682	( \$ 1,766,667 )	\$ 453,621	\$ 495,082,712
盈餘分配												
法定盈餘公積	-	-	-	-	-	8,921,784	-	( 8,921,784 )	-	-	-	-
提列特別盈餘公積	-	-	-	-	-	-	1,313,047	( 1,313,047 )	-	-	-	-
現金股利－每股 3.00 元	-	-	-	-	-	-	-	( 77,708,120 )	( 77,708,120 )	-	-	( 77,708,120 )
九十九年上半年度淨利	-	-	-	-	-	-	-	73,945,033	73,945,033	-	-	73,945,033
採權益法認列股權比例變動之調整	-	-	-	-	711	-	-	-	-	-	-	711
累積換算調整數	-	-	-	-	-	-	-	-	-	732,411	-	732,411
員工行使認股權發行新股	2,311	23,106	-	-	62,508	-	-	-	-	-	-	85,614
備供出售金融資產評價損益之淨變動數	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	( 6,756 )	( 6,756 )
採權益法認列被投資公司股權淨值之淨變動	-	-	-	-	17,766	-	-	-	-	-	535,013	552,779
九十九年六月三十日餘額	25,905,017	\$ 259,050,172	-	\$ -	\$ 55,566,995	\$ 86,239,494	\$ 1,313,047	\$ 90,567,054	\$ 178,119,595	( \$ 1,034,256 )	\$ 981,878	\$ 492,684,384
九十八年一月一日餘額	25,625,437	\$ 256,254,373	-	\$ -	\$ 49,875,255	\$ 67,324,393	\$ 391,857	\$ 102,337,417	\$ 170,053,667	\$ 481,158	( \$ 287,342 )	\$ 476,377,111
盈餘分配												
法定盈餘公積	-	-	-	-	-	9,993,317	-	( 9,993,317 )	-	-	-	-
迴轉特別盈餘公積	-	-	-	-	-	-	( 391,857 )	391,857	-	-	-	-
現金股利－每股 3.00 元	-	-	-	-	-	-	-	( 76,876,312 )	( 76,876,312 )	-	-	( 76,876,312 )
股票股利－每股 0.02 元	-	-	51,251	512,509	-	-	-	( 512,509 )	( 512,509 )	-	-	-
員工股票紅利	-	-	141,870	1,418,699	6,076,289	-	-	-	-	-	-	7,494,988
資本公積撥充資本	-	-	76,876	768,763	( 768,763 )	-	-	-	-	-	-	-
九十八年上半年度淨利	-	-	-	-	-	-	-	26,000,519	26,000,519	-	-	26,000,519
採權益法認列股權比例變動之調整	-	-	-	-	129,081	-	-	-	-	-	-	129,081
累積換算調整數	-	-	-	-	-	-	-	-	-	( 24,334 )	-	( 24,334 )
員工行使認股權發行新股	919	9,189	-	-	19,673	-	-	-	-	-	-	28,862
備供出售金融資產評價損益之淨變動數	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,028	3,028
採權益法認列被投資公司股權淨值之淨變動	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	628,552	628,552
九十八年六月三十日餘額	25,626,356	\$ 256,263,562	269,997	\$ 2,699,971	\$ 55,331,535	\$ 77,317,710	\$ -	\$ 41,347,655	\$ 118,665,365	\$ 456,824	\$ 344,238	\$ 433,761,495

後附之附註係本財務報表之一部分。  
( 參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國九十九年七月二十二日查核報告 )

董事長：張忠謀

經理人：何麗梅

會計主管：周露露



台灣積體電路製造股份有限公司

現金流量表

民國九十九年及九十八年一月一日至六月三十日

單位：新台幣仟元

	九 十 九 年 上 半 年 度	九 十 八 年 上 半 年 度
營業活動之現金流量：		
本期淨利	\$ 73,945,033	\$ 26,000,519
調整項目		
折舊及攤銷	39,684,919	37,142,624
聯屬公司間未（已）實現銷貨毛利	( 1,646)	79,066
金融資產折溢價攤銷數	8,666	( 15,843)
處分備供出售金融資產淨益	-	( 37,370)
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損失	1,263	-
採權益法認列之投資淨損（益）	( 2,179,835)	3,276,491
獲配採權益法被投資公司之現金股利	-	988,201
處分固定資產及其他資產淨益	( 9,334)	( 55,936)
遞延所得稅	( 990,530)	( 551,537)
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	355,343	( 47,332)
應收關係人款項	( 2,280,308)	( 6,988,533)
應收票據及帳款	( 7,377,040)	( 9,120,437)
備抵呆帳	92,000	( 38,327)
備抵退貨及折讓	( 2,601,004)	1,442,669
其他應收關係人款項	33,182	168,432
其他金融資產	385,164	( 603,233)
存 貨	( 3,292,305)	( 4,345,996)
預付費用及其他流動資產	( 230,184)	309,309
應付帳款	492,889	3,470,717
應付關係人款項	1,178,788	1,020,001
應付所得稅	( 5,276,124)	( 6,225,528)
應付員工紅利及董事酬勞	5,006,322	3,946,590
應付費用及其他流動負債	( 4,941,797)	154,947
應計退休金負債	( 2,132)	50,062
遞延貸項	( 47,873)	( 115,831)
營業活動之淨現金流入	<u>91,953,457</u>	<u>49,887,634</u>

（接次頁）

( 承 前 頁 )

	九 十 九 年 上 半 年 度	九 十 八 年 上 半 年 度
投資活動之現金流量：		
購置固定資產	(\$ 98,190,906)	(\$ 12,638,153)
購買持有至到期日金融資產	-	( 662,685)
採權益法之長期股權投資增加	( 8,018,146)	( 210,999)
購買以成本衡量之金融資產	( 480)	( 483)
處分備供出售金融資產價款	-	1,037,370
持有至到期日金融資產領回	11,595,000	4,245,000
處分以成本衡量之金融資產價款	3,370	-
被投資公司減資退回股款	-	20,201
處分固定資產及其他資產價款	20,903	383
遞延借項增加	( 585,185)	( 194,313)
存出保證金減少	<u>316,659</u>	<u>19,986</u>
投資活動之淨現金流出	<u>( 94,858,785)</u>	<u>( 8,383,693)</u>
融資活動之現金流量：		
短期借款增加	17,759,356	-
償還公司債	-	( 8,000,000)
存入保證金減少	( 129,045)	( 266,902)
員工行使認股權發行新股	<u>85,614</u>	<u>28,862</u>
融資活動之淨現金流入 ( 出 )	<u>17,715,925</u>	<u>( 8,238,040)</u>
現金及約當現金淨增加數	14,810,597	33,265,901
期初現金及約當現金餘額	<u>117,043,543</u>	<u>138,208,360</u>
期末現金及約當現金餘額	<u>\$131,854,140</u>	<u>\$171,474,261</u>
現金流量資訊之補充揭露：		
支付利息	<u>\$ 145,179</u>	<u>\$ 351,803</u>
支付所得稅	<u>\$ 9,452,574</u>	<u>\$ 7,694,716</u>
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	\$ 94,612,614	\$ 20,613,156
應付工程及設備款減少 ( 增加 )	3,701,212	( 7,975,003)
換出資產抵減價款	<u>( 122,920)</u>	<u>-</u>
支付現金金額	<u>\$ 98,190,906</u>	<u>\$ 12,638,153</u>

( 接 次 頁 )

( 承前頁 )

	九 十 九 年 上 半 年 度	九 十 八 年 上 半 年 度
處分固定資產及其他資產價款	\$ 143,823	\$ 58,833
其他應收關係人款項增加	-	( 58,450 )
換出資產抵減價款	( <u>122,920</u> )	<u>-</u>
取得現金金額	<u>\$ 20,903</u>	<u>\$ 383</u>
不影響現金流量之融資活動：		
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>\$ 569,149</u>	<u>\$ 935,825</u>
應付員工紅利轉增資	<u>\$ -</u>	<u>\$ 7,494,988</u>

後附之附註係本財務報表之一部分。

( 參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國九十九年七月二十二日查核報告 )

董事長：張忠謀

經理人：何麗梅

會計主管：周露露

台灣積體電路製造股份有限公司

財務報表附註

民國九十九及九十八年上半年度

(除另予註明外，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（以下簡稱本公司）設立於七十六年二月二十一日。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；另本公司自九十九年起從事發光二極體照明裝置及其相關應用產品與系統、可再生能源及節能相關之技術與產品等之研究、開發、設計、製造與銷售。本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，本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。

截至九十九年及九十八年六月三十日止，本公司員工人數分別為25,306人及19,759人。

二、重要會計政策之彙總說明

本財務報表係依照證券發行人財務報告編製準則、商業會計法、商業會計處理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：

會計估計

本公司依照前述準則、法令及原則編製財務報表時，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，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。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。

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

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。

債務商品公平價值之基礎係期末收盤中價。

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，以利息法攤銷後成本衡量。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款項帳齡分析及客戶信用評等綜合考量後，依百分之一提列。

### 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，係採用權益法評價；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評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」。

與採權益法評價之被投資公司間順流交易所產生之未實現損益按持股比例予以銷除；若本公司對被投資公司具有控制能力，則全數予以銷除，俟實現時始認列損益。與採權益法評價之被投資公司間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。採權益法評價之被投資公司間側流交易所產生之未實現損益，若本公司對產生交易之各被投資公司均具有控制能力，則按本公司對產生損益之被投資公司之約當持股比例予以減除；若屬除本公司對產生交易之各被投資公司均擁有控制能力之情形外，各被投資公司間未實現損益按本公司持有各被投資公司之約當持股比例相乘後比例銷除。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。

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。

#### 固定資產及出租資產

固定資產及出租資產係按成本減累積折舊計價，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：建築物，十至二十年；機器設備，五年；辦公設備，三至五年。

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。

#### 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。

遞延借項係技術權利金、電腦軟體設計費及專利權及其他，分別按專利使用權有效年限或合約年限、三年及經濟效益或合約年限攤銷。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。

#### 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○五二號函，將員工分紅及董事酬勞視為費用，而非盈餘之分配。

#### 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。

### 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，對本公司九十八年上半年度財務報表並無重大影響。

四、現金及約當現金

	九 十 九 年 六 月 三 十 日	九 十 八 年 六 月 三 十 日
現金及銀行存款	\$ 129,953,580	\$ 164,060,131
附買回條件政府公債	<u>1,900,560</u>	<u>7,414,130</u>
	<u>\$ 131,854,140</u>	<u>\$ 171,474,261</u>

五、公平價值變動列入損益之金融資產及負債

	九 十 九 年 六 月 三 十 日	九 十 八 年 六 月 三 十 日
交易目的之金融資產		
換匯換利合約	<u>\$ 378</u>	<u>\$ 38,883</u>
交易目的之金融負債		
遠期外匯合約	\$ 13,893	\$ 6,284
換匯換利合約	<u>160,085</u>	<u>26,425</u>
	<u>\$ 173,978</u>	<u>\$ 32,709</u>

本公司九十九及九十八年上半年度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如下：

	到 期 期 間	合 約 金 額 ( 仟 元 )
<u>九十九年六月三十日</u>		
Sell EUR/Buy NTD	99 年 7 月	EUR 14,000 / NTD 549,304
Sell USD/Buy NTD	99 年 7 月	USD 40,000 / NTD 1,277,000
<u>九十八年六月三十日</u>		
Sell EUR/Buy USD	98 年 7 月	EUR 12,200 / USD 17,019

本公司尚未到期之換匯換利合約金額如下：

到期日	合約金額 (仟元)	支付利率區間	收取利率區間
<u>九十九年六月三十日</u>			
99年7月~99年8月	USD 615,000 / NTD 19,689,710	0.41%~0.67%	0.00%~0.00%
<u>九十八年六月三十日</u>			
98年7月	USD 767,000 / NTD 25,197,800	0.46%~9.26%	0.00%~0.76%

本公司九十九及九十八年上半年度因從事衍生性金融商品交易分別產生金融商品評價淨益 29,739 仟元及淨損 42,347 仟元。

六、備供出售金融資產

	九十九年 六月三十日	九十八年 六月三十日
公司債	<u>\$ 1,039,916</u>	<u>\$ 1,035,686</u>

七、持有至到期日金融資產

	九十九年 六月三十日	九十八年 六月三十日
公司債	\$ 9,560,232	\$ 13,209,510
結構式定期存款	1,000,000	-
政府公債	-	883,433
	<u>10,560,232</u>	<u>14,092,943</u>
列為流動資產	( <u>7,031,587</u> )	( <u>5,476,955</u> )
	<u>\$ 3,528,645</u>	<u>\$ 8,615,988</u>

本公司帳列持有至到期日金融資產之結構式定期存款明細如下：

	本金	應收利息	利率區間	到期期間
<u>九十九年六月三十日</u>				
固定利率定期存款				
國內存款	<u>\$ 1,000,000</u>	<u>\$ 819</u>	0.36%	99年7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：

	九十九年上半年度	九十八年上半年度
期初餘額	\$431,000	\$436,746
本期提列	92,000	205,480
本期減少	-	( 243,807 )
期末餘額	<u>\$523,000</u>	<u>\$398,419</u>

本公司備抵退貨及折讓之變動情形如下：

	九十九年上半年度	九十八年上半年度
期初餘額	\$ 8,583,632	\$ 5,868,582
本期提列	5,560,054	4,671,054
本期減少	( 8,161,058)	( 3,228,385)
期末餘額	<u>\$ 5,982,628</u>	<u>\$ 7,311,251</u>

#### 九、存 貨

	九 十 九 年 六 月 三 十 日	九 十 八 年 六 月 三 十 日
製 成 品	\$ 2,266,830	\$ 1,762,370
在 製 品	16,884,693	13,832,628
原 料	1,953,960	872,203
物料及零件	<u>1,017,038</u>	<u>686,731</u>
	<u>\$ 22,122,521</u>	<u>\$ 17,153,932</u>

九十九及九十八年上半年度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 47,183 仟元及 691,760 仟元。另九十九年度上半年度認列與地震相關之存貨損失 194,137 仟元，帳列營業外費用及損失。

#### 十、採權益法之長期股權投資

	九十九年六月三十日		九十八年六月三十日	
	帳 列 金 額	持 股 比例 %	帳 列 金 額	持 股 比例 %
TSMC Global Ltd. (TSMC Global)	\$ 46,004,067	100	\$ 46,275,534	100
TSMC Partners, Ltd. (TSMC Partners)	34,361,272	100	32,889,200	100
世界先進積體電路股份有限公司 (世界先進公司)	9,233,879	38	9,209,323	37
Systems on Silicon Manufacturing Company Pte Ltd. (SSMC)	6,727,380	39	5,744,178	39
茂迪股份有限公司 (茂迪公司)	6,225,880	20	-	-
台積電 (中國) 有限公司 (台積電 中國子公司)	3,134,321	100	4,286,079	100
VentureTech Alliance Fund III, L.P. (VTAF III)	2,890,551	99	1,418,421	98
TSMC North America	2,800,334	100	2,593,228	100

(接次頁)

(承前頁)

	九十九年六月三十日		九十八年六月三十日	
	持 股		持 股	
	帳 列 金 額	比 例 %	帳 列 金 額	比 例 %
精材科技股份有限公司(精材公司)	\$ 1,576,835	41	\$ 1,349,779	42
VentureTech Alliance Fund II, L.P. (VTAF II)	1,128,923	98	807,446	98
創意電子股份有限公司(創意公司)	1,000,709	35	920,198	36
Emerging Alliance Fund, L.P. (Emerging Alliance)	315,832	99	332,124	99
TSMC Europe B.V. (TSMC Europe)	156,985	100	141,821	100
TSMC Japan Limited (TSMC Japan)	146,335	100	132,285	100
TSMC Korea Limited (TSMC Korea)	19,224	100	16,576	100
	<u>\$115,722,527</u>		<u>\$106,116,192</u>	

本公司於九十九年上半年度以現金 1,710,588 仟元增加投資 VTAF III，持股比例由 98% 增加為 99%。

本公司於九十九年二月以現金 6,228,661 仟元認購茂迪公司私募之普通股 75,316 仟股，私募後持股比例為 20%，該普通股依相關法令規定，於三年內不得轉讓。

TSMC Partners 與 TSMC International 均為本公司持股 100% 之子公司，本公司為簡化集團組織架構，於九十八年六月將 TSMC International 以吸收合併方式併入 TSMC Partners。

本公司九十九及九十八年上半年度採權益法認列之投資損益分別為淨益 2,179,835 仟元及淨損 3,276,491 仟元。除 Emerging Alliance、TSMC Europe、TSMC Japan 及 TSMC Korea 等公司之投資損益，係按未經會計師查核之財務報表計算外，其餘係按經會計師查核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查核，對本公司財務報表尚不致產生重大之影響。

截至九十九年及九十八年六月三十日止，本公司未受限制之採權益法評價上市櫃公司股權投資（世界先進公司及創意公司）之股票市價分別為 13,692,207 仟元及 15,082,092 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：

	九十九年上半年度	九十八年上半年度
期初金額	\$ 1,429,118	\$ 2,053,253
本期增加	2,055,660	-
本期攤銷	( 472,501)	( 312,068)
期末餘額	<u>\$ 3,012,277</u>	<u>\$ 1,741,185</u>

投資成本與股權淨值間差額屬商譽者，增減變動如下：

	九十九年上半年度	九十八年上半年度
期初金額	\$ 1,061,885	\$ 1,061,885
本期增加	353,680	-
期末餘額	<u>\$ 1,415,565</u>	<u>\$ 1,061,885</u>

#### 十一、以成本衡量之金融資產

	九十九年 六月三十日	九十八年 六月三十日
未上市（櫃）公司股票	\$338,584	\$338,584
基金	<u>159,251</u>	<u>162,476</u>
	<u>\$497,835</u>	<u>\$501,060</u>

#### 十二、固定資產

	九十九 年初餘額	九十九 年增加	九十九 年出售或報廢	九十九 年重分類	九十九 年末餘額
成本					
建築物	\$124,522,047	\$ 2,065,029	(\$ 95)	\$ -	\$126,586,981
機器設備	713,426,126	89,052,436	( 479,621)	139,842	802,138,783
辦公設備	<u>10,781,099</u>	<u>894,165</u>	<u>( 272,229)</u>	<u>( 442)</u>	<u>11,402,593</u>
	<u>848,729,272</u>	<u>\$ 92,011,630</u>	<u>(\$ 751,945)</u>	<u>\$ 139,400</u>	<u>940,128,357</u>
累積折舊					
建築物	73,525,160	\$ 4,059,404	(\$ 95)	\$ -	77,584,469
機器設備	545,693,910	34,213,131	( 479,621)	139,842	579,567,262
辦公設備	<u>8,545,253</u>	<u>437,074</u>	<u>( 272,229)</u>	<u>( 442)</u>	<u>8,709,656</u>
	<u>627,764,323</u>	<u>\$ 38,709,609</u>	<u>(\$ 751,945)</u>	<u>\$ 139,400</u>	<u>665,861,387</u>
預付款項及未完工程	<u>33,786,577</u>	<u>\$ 2,600,984</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>36,387,561</u>
淨額	<u>\$254,751,526</u>				<u>\$310,654,531</u>

	九 期	十 初	八 餘	年 增	上 加	半 出	年 售	度 報	重	分	類	期	末	餘	額
成 本															
建 築 物	\$114,014,588			\$ 913,730		(\$ 809)	\$ -					\$114,927,509			
機器設備	635,008,261			11,454,368		( 1,718,271)	2,565					644,746,923			
辦公設備	9,748,869			290,510		( 137,255)	-					9,902,124			
	<u>758,771,718</u>			<u>\$ 12,658,608</u>		<u>(\$ 1,856,335)</u>	<u>\$ 2,565</u>					<u>769,576,556</u>			
累積折舊															
建 築 物	65,351,514			\$ 4,051,294		(\$ 809)	\$ -					69,401,999			
機器設備	484,046,160			31,694,103		( 1,115,264)	2,565					514,627,564			
辦公設備	7,849,580			465,322		( 137,070)	-					8,177,832			
	<u>557,247,254</u>			<u>\$ 36,210,719</u>		<u>(\$ 1,253,143)</u>	<u>\$ 2,565</u>					<u>592,207,395</u>			
預付款項及未完工程	<u>17,758,038</u>			<u>\$ 7,954,548</u>		<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>					<u>25,712,586</u>			
淨 額	<u>\$219,282,502</u>											<u>\$203,081,747</u>			

本公司九十九及九十八年上半年度均無利息資本化金額。

### 十三、遞延借項－淨額

	九 期	十 初	九 餘	年 增	上 加	半 攤	年 銷	度 期	末	餘	額
技術權利金	\$ 2,979,801			\$ -		(\$ 366,983)		\$ 2,612,818			
電腦軟體設計費	1,646,973			585,185		( 425,060)		1,807,098			
專利權及其他	1,264,911			-		( 180,399)		1,084,512			
	<u>\$ 5,891,685</u>			<u>\$ 585,185</u>		<u>(\$ 972,442)</u>		<u>\$ 5,504,428</u>			

  

	九 期	十 初	八 餘	年 增	上 加	半 攤	年 銷	度 期	末	餘	額
技術權利金	\$ 3,786,251			\$ -		(\$ 423,468)		\$ 3,362,783			
電腦軟體設計費	1,559,857			194,313		( 370,739)		1,383,431			
專利權及其他	1,055,353			-		( 134,831)		920,522			
	<u>\$ 6,401,461</u>			<u>\$ 194,313</u>		<u>(\$ 929,038)</u>		<u>\$ 5,666,736</u>			

### 十四、短期借款

銀行信用借款：

九十九年七月到期，年利率  
為 0.51%~0.75%

九 十 九 年  
六 月 三 十 日

\$ 17,759,356

#### 十五、應付公司債

	九 十 九 年 六 月 三 十 日	九 十 八 年 六 月 三 十 日
國內第五次無擔保普通公司債 (丙類)一九十一年一月發行，於一〇一年一月到期一次償還，每年付息一次，年利率為3.00%	<u>\$ 4,500,000</u>	<u>\$ 4,500,000</u>

#### 十六、其他長期應付款

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。截至九十九年六月三十日止，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
九十九年第三季及第四季		\$310,925	
一〇〇年		<u>419,614</u>	
		730,539	
一年內到期部分(帳列應付費用及其他流動負債)		( <u>569,149</u> )	
		<u>\$161,390</u>	

#### 十七、員工退休金

本公司依「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，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，九十九及九十八年上半年度認列之退休金成本分別為408,072仟元及284,118仟元。

本公司依「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。本公司依員工每月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委員會名義存入台灣銀行之專戶。本公司九十九及九十八年上半年度認列之退休金成本分別為118,159仟元及144,341仟元。



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：

	九十九年上半年度	九十八年上半年度
退休金基金		
期初餘額	\$ 2,595,717	\$ 2,389,519
本期提撥	112,906	98,290
本期孳息	41,105	52,445
本期支付	( 7,690)	( 37,801)
期末餘額	<u>\$ 2,742,038</u>	<u>\$ 2,502,453</u>
應計退休金負債		
期初餘額	\$ 3,807,176	\$ 3,710,009
本期增加（減少）	( 2,132)	50,062
期末餘額	<u>\$ 3,805,044</u>	<u>\$ 3,760,071</u>

#### 十八、所得稅

(一) 帳列稅前利益按法定稅率計算之稅額與當期應負擔所得稅調節如下：

	九十九年上半年度	九十八年上半年度
稅前利益按法定稅率（九十九及九十八年分別為 17% 及 25%）計算之稅額	\$ 13,132,452	\$ 6,772,583
調整項目之稅額影響數：		
免稅所得	( 7,108,909)	( 3,229,360)
暫時性及永久性差異	( 405,323)	2,063,571
其他	-	69,174
未分配盈餘加徵	127,489	-
所得稅抵減	( 2,441,073)	( 2,837,984)
當期應負擔所得稅	<u>\$ 3,304,636</u>	<u>\$ 2,837,984</u>

(二) 所得稅費用構成項目如下：

	九十九年上半年度	九十八年上半年度
當期應負擔所得稅	\$ 3,304,636	\$ 2,837,984
以前年度所得稅調整	980,428	( 1,155,113)
其他所得稅負調整	10,148	( 41,482)
遞延所得稅資產淨變動		
— 投資抵減	( 4,859,385)	( 2,296,767)
— 暫時性差異	69,029	308,450
— 備抵評價	<u>3,799,826</u>	<u>1,436,780</u>
所得稅費用	<u>\$ 3,304,682</u>	<u>\$ 1,089,852</u>

(三) 淨遞延所得稅資產明細如下：

	九 十 九 年 六 月 三 十 日	九 十 八 年 六 月 三 十 日
流 動		
投資抵減	\$ 2,512,000	\$ 4,956,104
暫時性差異		
一備抵退貨及折讓	520,488	624,215
一其 他	<u>184,465</u>	<u>89,129</u>
	<u>\$ 3,216,953</u>	<u>\$ 5,669,448</u>
非 流 動		
投資抵減	\$17,079,126	\$10,952,881
暫時性差異		
一折舊財稅差異	2,026,861	1,543,210
一其 他	93,801	371,096
備抵評價	( <u>9,599,158</u> )	( <u>7,836,426</u> )
淨 額	<u>\$ 9,600,630</u>	<u>\$ 5,030,761</u>

中華民國所得稅法第五條於九十八年五月修正生效，將營利事業所得稅稅率自九十九年度起由百分之二十五調降為百分之二十，復於九十九年六月再次修法將其稅率由百分之二十調降為百分之十七，並追溯自九十九年一月一日起開始施行。本公司業已於九十九及九十八年度分別依新修正條文重新計算遞延所得稅資產，並將所產生之差額認列為所得稅費用。

「產業創新條例」於九十九年五月生效施行，其中第十條規定公司得在投資於研究發展支出 15% 限度內，抵減當期應納營利事業所得稅，並以不超過該公司當期應納營利事業所得稅 30% 為限，該規定之施行期間自九十九年一月一日起至一〇八年十二月三十一日止。

(四) 兩稅合一相關資訊：

	九 十 九 年 六 月 三 十 日	九 十 八 年 六 月 三 十 日
可扣抵稅額帳戶餘額	<u>\$10,284,010</u>	<u>\$ 8,102,454</u>

本公司九十八年度預計及九十七年度實際盈餘分配之稅額扣抵比率分別為 9.84% 及 9.10%。

本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) 本公司已無屬八十六年度（含）以前之未分配盈餘。

(六) 截至九十九年六月三十日止，所得稅抵減相關資訊如下：

法令依據	抵減項目	可抵減總額	尚未抵減餘額	最後抵減年度
促進產業升級條例	機器設備投資抵減	\$ 3,216,963	\$ 3,216,963	一〇一
		6,043,444	6,043,444	一〇二
		<u>2,721,184</u>	<u>2,721,184</u>	一〇三
		<u>\$ 11,981,591</u>	<u>\$ 11,981,591</u>	
促進產業升級條例	研究發展支出投資抵減	\$ 1,000,000	\$ -	九十九
		1,054,194	522,971	一〇〇
		2,691,517	2,691,517	一〇一
		<u>4,328,009</u>	<u>4,328,009</u>	一〇二
		<u>\$ 9,073,720</u>	<u>\$ 7,542,497</u>	
促進產業升級條例	人才培訓支出投資抵減	\$ 19,293	\$ 19,293	一〇〇
		30,624	30,624	一〇一
		<u>17,121</u>	<u>17,121</u>	一〇二
		<u>\$ 67,038</u>	<u>\$ 67,038</u>	
產業創新條例	研究發展支出投資抵減	<u>\$ 909,850</u>	<u>\$ -</u>	九十九

(七) 截至九十九年六月三十日止，本公司各次增資擴展可享受之五年免稅如下：

增資擴展案	免稅期間
九十年增資擴展案	九十五至九十九年度
九十二年增資擴展案	九十六至一〇〇年度
九十三年增資擴展案	九十七至一〇一年度
九十四年增資擴展案	九十九至一〇三年度（預定）

本公司截至九十六年度止之所得稅申報案件，業經稅捐稽徵機關核定。各年度經國稅局核定之各項投資抵減稅額差額，業已適當調整入帳。

## 十九、用人、折舊及攤銷費用

	九 十 九 年 上 半 年 度			九 十 八 年 上 半 年 度		
	屬 於 銷 貨 者	屬 於 營 業 者	合 計	屬 於 銷 貨 者	屬 於 營 業 者	合 計
用人費用						
薪資、獎金及紅利	\$ 11,079,255	\$ 8,196,609	\$ 19,275,864	\$ 6,099,123	\$ 4,445,518	\$ 10,544,641
勞健保費用	405,536	236,761	642,297	290,166	172,465	462,631
退休金費用	332,212	194,019	526,231	268,466	159,993	428,459
伙食費	254,042	106,506	360,548	193,992	80,986	274,978
福利金	101,229	60,505	161,734	62,101	37,965	100,066
其他用人費用	33,161	7,935	41,096	37,969	8,800	46,769
	<u>\$ 12,205,435</u>	<u>\$ 8,802,335</u>	<u>\$ 21,007,770</u>	<u>\$ 6,951,817</u>	<u>\$ 4,905,727</u>	<u>\$ 11,857,544</u>
折舊費用	<u>\$ 36,299,789</u>	<u>\$ 2,401,688</u>	<u>\$ 38,701,477</u>	<u>\$ 34,426,607</u>	<u>\$ 1,775,979</u>	<u>\$ 36,202,586</u>
攤銷費用	<u>\$ 627,488</u>	<u>\$ 344,954</u>	<u>\$ 972,442</u>	<u>\$ 608,828</u>	<u>\$ 320,210</u>	<u>\$ 929,038</u>

## 二十、股東權益

截至九十九年六月三十日止，本公司所發行之美國存託憑證共有 1,097,136 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 5,485,679 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。

本公司資本公積明細如下：

	九 十 九 年 六 月 三 十 日	九 十 八 年 六 月 三 十 日
股票發行溢價	\$ 23,520,313	\$ 23,289,667
合併溢額	22,805,390	22,805,390
公司債轉換溢價	8,893,190	8,893,190
因長期投資而認列	348,047	343,233
受領贈與	55	55
	<u>\$ 55,566,995</u>	<u>\$ 55,331,535</u>

依據本公司章程規定，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本公司資本總額時，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。

另依據本公司章程規定，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。

本公司員工紅利分別係按當期稅後淨利之一定比率估列，九十九及九十八年上半年度估列金額分別為 4,988,630 仟元及 3,906,590 仟元；董事酬勞則係依過去經驗估計可能發放之金額。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。

本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。

本公司分配盈餘時，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。

本公司於九十九年六月十五日及九十八年六月十日舉行股東常會，分別決議九十八及九十七年度盈餘分配案及每股股利如下：

	盈 餘 分 配 案		每 股 股 利 ( 元 )	
	九 十 八 年 度	九 十 七 年 度	九十八年度	九十七年度
法定盈餘公積	\$ 8,921,784	\$ 9,993,317		
特別盈餘公積	1,313,047	( 391,857)		
現金股利	77,708,120	76,876,312	\$ 3.00	\$ 3.00
股票股利	-	512,509	-	0.02
	<u>\$ 87,942,951</u>	<u>\$ 86,990,281</u>		

本公司九十九年六月十五日及九十八年六月十日之股東會並分別決議配發九十八年度員工現金紅利 6,691,338 仟元及董事酬勞 67,692 仟元及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，其中員工股票紅利股數計 141,870 仟股係以股東會決議日前一日的普通股股票收盤價 52.83 元（考量除權除息之影響後）為計算基礎。前述各項決議配發金額分別與本公司於九十九年二月九日及九十八年二月十日之董事會決議並無差異，並分別已於九十八及九十七年度以費用列帳。

本公司九十八年六月十日之股東常會亦決議以資本公積 768,763 仟元、股票股利 512,509 仟元及員工股票紅利 7,494,988 仟元轉增資。

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。

本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。

## 二一、股票酬勞計畫

本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。授予對象包含本公司及本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本公司普通股股票於台灣證券交易所之收盤價格。

截至九十九年六月三十日止，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。

本公司九十九及九十八年上半年度員工認股權憑證之相關資訊如下：

	單 位 ( 仟 )	加權平均認股價格 ( 元 )
<u>九十九年上半年度</u>		
期初流通在外餘額	28,810	\$ 33.5
本期行使	( 2,311 )	37.1
期末流通在外餘額	<u>26,499</u>	33.1
<u>九十八年上半年度</u>		
期初流通在外餘額	36,234	\$ 35.3
本期行使	( 919 )	31.4
本期取消	( 243 )	46.4
期末流通在外餘額	<u>35,072</u>	35.3

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，業已依照本公司員工認股權憑證發行及認股辦法調整。

截至九十九年六月三十日止，本公司流通在外之員工認股權憑證相關資訊如下：

認股價格範圍(元)	流 通 在 外 認 股 權 憑 證 單 位 ( 仟 )	加 權 平 均 剩 餘 合 約 期 間 ( 年 )	加權平均認股價格 ( 元 )
\$22.8~\$32.0	19,961	2.68	\$ 29.0
38.0~ 50.1	<u>6,538</u>	4.41	45.6
	<u>26,499</u>	3.11	33.1

截至九十九年六月三十日止，本公司流通在外認股權憑證已全數可行使。

本公司九十九及九十八年上半年度依內含價值法認列之相關酬勞成本為零元。九十九及九十八年上半年度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），於各授與日下之假設及財務報表之擬制淨利與每股盈餘資訊如下：

假 設	股 利 率	1.00%~3.44%
	預期價格波動性	43.77%~46.15%
	無風險利率	3.07%~3.85%
	預期存續期間	5 年

		九 十 九 年 上 半 年 度	九 十 八 年 上 半 年 度
本期淨利	報表列示之淨利	\$ 73,945,033	\$ 26,000,519
	擬制淨利	73,996,839	25,823,759
稅後基本每股盈餘 (元)	報表列示之每股盈餘	\$ 2.85	\$ 1.01
	擬制每股盈餘	2.86	1.00
稅後稀釋每股盈餘 (元)	報表列示之每股盈餘	2.85	1.00
	擬制每股盈餘	2.86	1.00

## 二二、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
<u>九十九年上半年度</u>					
基本每股盈餘					
屬於普通股股東					
之本期盈餘	\$ 77,249,715	\$ 73,945,033	25,904,196	\$ 2.98	\$ 2.85
具稀釋作用潛在普通					
股之影響	-	-	12,654		
稀釋每股盈餘					
屬於普通股股東					
之本期盈餘加					
潛在普通股之					
影響	\$ 77,249,715	\$ 73,945,033	25,916,850	\$ 2.98	\$ 2.85
<u>九十八年上半年度</u>					
基本每股盈餘					
屬於普通股股東					
之本期盈餘	\$ 27,090,371	\$ 26,000,519	25,770,637	\$ 1.05	\$ 1.01
具稀釋作用潛在普通					
股之影響	-	-	172,992		
稀釋每股盈餘					
屬於普通股股東					
之本期盈餘加					
潛在普通股之					
影響	\$ 27,090,371	\$ 26,000,519	25,943,629	\$ 1.04	\$ 1.00



本公司自九十七年一月一日起，採用（九六）基秘字第○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（考慮除權除息之影響後），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，業已考量應追溯調整之項目，調整後九十八年上半年度稅後基本及稀釋每股盈餘分別仍為 1.01 元及 1.00 元。

### 二三、金融商品資訊之揭露

#### （一）公平價值之資訊

	九十九年六月三十日		九十八年六月三十日	
	帳面價值	公平價值	帳面價值	公平價值
<u>資 產</u>				
公平價值變動列入損益之				
金融資產	\$ 378	\$ 378	\$ 38,883	\$ 38,883
備供出售金融資產	1,039,916	1,039,916	1,035,686	1,035,686
持有至到期日金融資產	10,560,232	10,668,153	14,092,943	14,181,730
以成本衡量之金融資產	497,835	-	501,060	-
<u>負 債</u>				
公平價值變動列入損益之				
金融負債	173,978	173,978	32,709	32,709
應付公司債	4,500,000	4,556,853	4,500,000	4,592,795
其他長期應付款（含一年內到期部分）	730,539	730,539	1,526,549	1,526,549

#### （二）估計金融商品公平價值所使用之方法及假設如下：

1. 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、短期借款、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之公平價值，係採用評價方法估計。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. 以成本衡量之金融資產其無活絡市場公開報價且實務上須以超過合理成本之金額方能取得可驗證公平價值，因此不列示其公平價值。
  5. 應付公司債係以市場價格為公平價值。
  6. 其他長期應付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) 本公司九十九及九十八年上半年度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淨損 173,600 仟元及當期淨益 6,174 仟元。
- (四) 本公司九十九年及九十八年六月三十日暴露於利率變動之公平價值風險之金融資產分別為 11,600,526 仟元及 15,167,512 仟元，金融負債分別為 22,433,334 仟元及 4,532,709 仟元。
- (五) 本公司九十九及九十八年上半年度金融商品未實現損益之變動組成項目如下：

	備 供 出 售 金 融 資 產	長 期 股 權 投 資 依 持 股 比 例 認 列	合 計
<u>九十九年上半年度</u>			
期初餘額	\$ 46,672	\$ 406,949	\$ 453,621
直接認列為股東權益 調整項目	( 6,756)	535,013	528,257
期末餘額	<u>\$ 39,916</u>	<u>\$ 941,962</u>	<u>\$ 981,878</u>
<u>九十八年上半年度</u>			
期初餘額	\$ 32,658	(\$ 320,000)	(\$ 287,342)
直接認列為股東權益 調整項目	40,398	628,552	668,950
轉列損（益）項目	( 37,370)	-	( 37,370)
期末餘額	<u>\$ 35,686</u>	<u>\$ 308,552</u>	<u>\$ 344,238</u>

## (六) 財務風險資訊

### 1. 市場風險

本公司以交易為目的之金融資產與負債，其目的為規避市場匯率風險，故衍生性金融商品之市場匯率風險將與被避險項目之匯率風險互抵。備供出售金融資產及持有至到期日金融資產主要係固定利率之債務商品，故市場利率變動將使其公平價值隨之變動。

### 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行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。經檢視本公司之交易對象及履約他方，均係為信用良好之金融機構、公司組織及政府機關，無重大之履約疑慮，故無重大信用風險。

### 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及應付公司債到期時之現金需求，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。

## 二四、關係人交易

除已於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 關 係
TSMC North America	子公司
台積電中國子公司	子公司
TSMC Europe	子公司
TSMC Japan	子公司

(接次頁)

(承前頁)

關 係 人 名 稱	與 本 公 司 之 關 係
TSMC Korea	子公司
創意公司	具控制能力之被投資公司
精材公司	具控制能力之被投資公司
世界先進公司	採權益法評價之被投資公司
SSMC	採權益法評價之被投資公司
茂迪公司	採權益法評價之被投資公司
WaferTech, LLC (WaferTech)	間接持有之子公司
TSMC Technology, Inc. (TSMC Technology)	間接持有之子公司
TSMC Design Technology Canada Inc. (TSMC Canada)	間接持有之子公司
采鈺科技股份有限公司 (采鈺公司)	間接持有並採權益法評價之被投資公司
其 他	具有控制能力或重大影響力但無重大交易之關係人

(二) 關係人之重大交易

	九 十 九 年	九 十 八 年
	金 額	金 額
	百分比	百分比
	(%)	(%)
<u>上半年度</u>		
銷貨收入		
TSMC North America	\$102,705,311	\$ 61,280,891
其 他	<u>1,051,606</u>	<u>906,621</u>
	<u>\$103,756,917</u>	<u>\$ 62,187,512</u>
進 貨		
WaferTech	\$ 3,743,351	\$ 2,012,386
台積電中國子公司	3,691,579	1,288,201
SSMC	2,211,401	1,422,840
世界先進公司	<u>2,094,567</u>	<u>1,399,271</u>
	<u>\$ 11,740,898</u>	<u>\$ 6,122,698</u>
製造費用		
精材公司 (租金費用及外包費)	\$ 113,104	\$ -
采鈺公司 (外包費)	<u>11,625</u>	<u>15,168</u>
	<u>\$ 124,729</u>	<u>\$ 15,168</u>

(接次頁)

( 承前頁 )

	九 十 九 年		九 十 八 年	
	百分比		百分比	
	金 額	( % )	金 額	( % )
行銷費用－佣金				
TSMC Europe	\$ 206,214	15	\$ 151,844	18
TSMC Japan	128,234	9	104,755	13
台積電中國子公司	25,404	2	-	-
TSMC Korea	10,139	1	6,336	1
	<u>\$ 369,991</u>	<u>27</u>	<u>\$ 262,935</u>	<u>32</u>
研發費用				
TSMC Technology				
( 主要係諮詢顧問費用 )	\$ 289,788	2	\$ 179,751	2
TSMC Canada( 主要係諮詢顧問費用 )	95,047	1	76,380	1
世界先進公司 ( 主要係租金費用 )	5,291	-	-	-
其 他	17,349	-	24,608	-
	<u>\$ 407,475</u>	<u>3</u>	<u>\$ 280,739</u>	<u>3</u>
出售固定資產及其他資產價款				
世界先進公司	\$ 15,940	11	\$ -	-
台積電中國子公司	11,224	8	-	-
WaferTech	9,655	7	263	-
精材公司	-	-	58,450	99
	<u>\$ 36,819</u>	<u>26</u>	<u>\$ 58,713</u>	<u>99</u>
購置固定資產價款				
台積電中國子公司	\$ 63,525	-	\$ -	-
世界先進公司	15,865	-	-	-
WaferTech	9,624	-	-	-
	<u>\$ 89,014</u>	<u>-</u>	<u>\$ -</u>	<u>-</u>
營業外收入及利益				
世界先進公司 ( 主要係技術服務收入，附註二七(五) )	\$ 158,021	4	\$ 88,964	5
SSMC ( 主要係技術服務收入，附註二七(四) )	96,783	2	57,560	4
台積電中國子公司	36,232	1	97,186	6
其 他	9,643	-	263	-
	<u>\$ 300,679</u>	<u>7</u>	<u>\$ 243,973</u>	<u>15</u>

( 接次頁 )

(承前頁)

	九	十	九	年	九	十	八	年
			百分比				百分比	
	金	額	(%)		金	額	(%)	
六月三十日餘額								
應收關係人款項								
TSMC North America	\$	24,563,831	99		\$	18,436,885	99	
其他		<u>258,250</u>	<u>1</u>			<u>279,852</u>	<u>1</u>	
	\$	<u>24,822,081</u>	<u>100</u>		\$	<u>18,716,737</u>	<u>100</u>	
其他應收關係人款項								
世界先進公司	\$	378,802	60		\$	373,849	47	
創意公司		93,255	15			153,874	19	
茂迪公司		67,785	11			-	-	
SSMC		49,217	8			36,923	5	
台積電中國子公司		13,836	2			136,106	17	
精材公司		9,292	1			70,823	9	
其他		<u>22,087</u>	<u>3</u>			<u>22,576</u>	<u>3</u>	
	\$	<u>634,274</u>	<u>100</u>		\$	<u>794,151</u>	<u>100</u>	
應付關係人款項								
台積電中國子公司	\$	899,850	28		\$	365,620	16	
世界先進公司		853,331	27			735,925	33	
WaferTech		750,706	23			480,794	22	
SSMC		447,822	14			400,558	18	
TSMC Technology		118,085	4			123,536	6	
其他		<u>148,336</u>	<u>4</u>			<u>115,918</u>	<u>5</u>	
	\$	<u>3,218,130</u>	<u>100</u>		\$	<u>2,222,351</u>	<u>100</u>	
遞延借項(貸項)								
台積電中國子公司	\$	<u>13,887</u>	<u>3</u>		(\$	<u>90,452</u> )	( <u>56</u> )	

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。

本公司向精材公司承租廠房、廠務設施及相關機器設備等，租約內容係由租賃雙方協議決定，租金按月支付，相關之租金費用帳列製造費用。

本公司向世界先進公司承租辦公室，租約內容係由租賃雙方協議決定，租金係採預付方式，相關之租金費用帳列研發費用。

本公司將出售固定資產予台積電中國子公司之處分損益予以遞延（帳列遞延借項及遞延貸項），並按固定資產折舊年限逐期認列損益（分別帳列營業外費用及損失與營業外收入及利益）。

## 二五、質抵押之資產

截至九十九年及九十八年六月三十日止，本公司分別提供定期存款 352,354 仟元及 605,602 仟元（帳列其他金融資產）作為承租土地及海關保稅保證之擔保品。

## 二六、重大長期營業租賃

本公司積體電路廠房之土地係向科學工業園區管理局承租，租期陸續於九十九年十二月至一一八年十二月間到期，到期時可再續約。

截至九十九年六月三十日止，前述租約未來年度之應付租金如下：

年	度	金	額
九十九年第三季及第四季		\$	198,269
一〇〇年			398,009
一〇一年			398,009
一〇二年			376,364
一〇三年			363,378
一〇四年及以後			<u>3,269,059</u>
			<u>\$ 5,003,088</u>

## 二七、重大承諾及或有事項

截至九十九年六月三十日止，除已於其他附註揭露者外，本公司之重大承諾及或有事項如下：

- (一) 本公司與工研院簽訂技術合作契約，於不影響本公司對既有客戶的承諾之前提下，中華民國政府或經本公司核准之指定對象，得支付對價後使用本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) 本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，本公司以預收保證金之方式保留一定產能予該等客戶。截至九十九年六月三十日止，該等存入保證金計美金 25,262 仟元。

- (三) 本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，其中本公司持有股份 32%。本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；本公司與 NXP 公司於此交易後，對 SSMC 持股分別約為 39% 與 61%。依約定本公司與飛利浦公司（現為 NXP 公司）合計至少應購買百分之七十之 SSMC 產能，惟本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) 本公司與 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，依合約規定本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本公司，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) 本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，依合約約定本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本公司。世界先進公司亦同意依雙方同意之價格，為本公司保留特定產能生產產品。
- (六) 本公司於九十五年八月，在美國加州阿拉米達高等法院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，主張中芯公司違反雙方於九十四年所簽訂，針對中芯公司不當使用本公司之營業秘密及專利侵權所達成之和解協議，並於不當使用營業秘密之部分請求禁制令與金錢賠償。中芯公司於九十五年九月對本公司於同一法院提起反訴，主張違反和解協議及默示承諾之善意及公平原則。中芯公司並於九十五年十一月於北京市高級人民法院提起民事訴訟，主張商業詆毀及違反誠信原則。九十八年六月十日，北京市高級人民法院做出對本公司有利的判決並駁回中芯公司之訴訟。



九十八年十一月四日，在歷經兩個月的審判後，美國加州阿拉米達高等法院的陪審團判決中芯公司違反與本公司於九十四年簽訂之和解協議，且有不當使用本公司營業秘密之情形。本公司與中芯公司立即就上述之判決結果達成和解。根據新的和解協議，雙方均同意請求美國加州法院依據此一和解條件，對此項訴訟做出有利本公司的合意判決；而中芯公司因北京市高級人民法院做出對本公司有利判決所提出之上訴，也由中芯公司撤回。根據這份和解協議及合意判決，中芯公司同意除依先前九十四年和解協議下已支付本公司的美金 135,000 仟元之外，再分期支付本公司美金 200,000 仟元，以及在相關政府法規許可下，無償授予本公司中芯國際集成電路製造有限公司 1,789,493,218 股普通股股份，及可於未來三年內以每股約 1.30 港元認購中芯國際集成電路製造有限公司約 695,914,030 股普通股股份之認股權證。本公司業經經濟部投資審議委員會核准並已於九十九年七月五日取得上述 1,789,493,218 股普通股股份，占該公司已發行股本約 7.37%，預計於九十九年第三季認列和解賠償收入 4,434,364 仟元。

- (七) 附屬於美國新墨西哥大學的技術移轉單位STC.UNM，於九十九年六月向美國國際貿易委員會對本公司及另一公司提出對一篇專利的專利權侵害訴訟。美國國際貿易委員會已於美國時間七月二十一日啟動調查程序。本公司尚無法預知調查之後的結果。

## 二八、其他附註揭露之事項

### (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。（附表三）

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。（附表四）
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。（附表五）
9. 被投資公司名稱、所在地區...等相關資訊。（附表六）
10. 被投資公司從事衍生性金融商品交易：

未符合避險會計者

台積電中國子公司九十九年上半年度從事遠期外匯交易之目的，係為規避因匯率波動所產生之風險。截至九十九年六月三十日止，台積電中國子公司並無尚未到期之遠期外匯合約。

台積電中國子公司九十九年上半年度因從事遠期外匯交易所產生之淨損為 380 仟元。

精材公司九十九年上半年度從事遠期外匯交易之目的，係為規避因匯率波動所產生之風險。截至九十九年六月三十日止，精材公司尚未到期之遠期外匯合約如下：

<u>到 期 期 間</u>		<u>合 約 金 額 ( 仟 元 )</u>
<u>九十九年六月三十日</u>		
Sell USD/Buy NTD	99 年 7 月~99 年 9 月	USD13,000/NTD416,574

精材公司九十九年上半年度因從事遠期外匯交易所產生之淨損為 8,892 仟元。

符合避險會計者

精材公司主要係透過對經濟環境之分析及公司財務風險之評估，以達到監督及管理財務風險之目的。該公司之避險活動，主要係透過操作衍生性金融工具，以減少利率變動對公司現金流量之影響。

精材公司目前所承擔之長期銀行借款係屬浮動利率之債務，因此市場利率之變動極易造成未來現金流量之波動，故另

簽訂利率交換合約以規避利率變動之現金流量風險。截至九十九年六月三十日止，精材公司尚未到期之利率交換合約如下：

被 避 險 項 目	指 定 為 避 險 工 具 之 金 融 商 品	公 平 價 值	現 金 流 量 預 期 產 生 期 間	相 關 利 益 損 失 預 期 於 損 益 表 認 列 期 間
		九 十 九 年 六 月 三 十 日		
長期銀行 借款	利率交換合約	(\$ 761)	99年至101年	99年至101年

精材公司九十九年上半年度因操作利率交換合約所造成股東權益調整之金額為 761 仟元。

(三) 大陸投資資訊：

1. 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：請參閱附表七。
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：請參閱附註二四。

台灣積體電路製造股份有限公司及轉投資公司

期末持有有價證券情形

民國九十九年六月三十日

附表一

單位：除另予註明外，  
為新台幣仟元

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/單位數 ( 仟 )	帳 面 金 額 ( 美 金 為 仟 元 )	持股比率(%)	市 價 或 淨 值 ( 美 金 為 仟 元 )	
台積公司	<u>公 司 債</u>							
	台灣大哥大股份有限公司	—	備供出售金融資產	-	\$ 1,039,916	不適用	\$ 1,039,916	
	台塑石化股份有限公司	—	持有至到期日金融資產	-	2,190,008	不適用	2,210,300	
	南亞塑膠工業股份有限公司	—	"	-	2,000,939	不適用	2,043,355	
	台灣電力股份有限公司	—	"	-	1,908,207	不適用	1,926,431	
	中國鋼鐵股份有限公司	—	"	-	1,509,791	不適用	1,526,601	
	台灣塑膠工業股份有限公司	—	"	-	1,151,571	不適用	1,162,811	
	台灣中油股份有限公司	—	"	-	500,001	不適用	499,940	
	台北富邦商業銀行股份有限公司	—	"	-	299,715	不適用	299,678	
	<u>股 票</u>							
	TSMC Global	子公司	採權益法之長期股權投資	1	46,004,067	100	46,004,067	
	TSMC Partners	子公司	"	988,268	34,361,272	100	34,361,272	
	世界先進公司	採權益法評價之被投資公司	"	628,223	9,233,879	38	8,229,728	
	SSMC	採權益法評價之被投資公司	"	314	6,727,380	39	6,250,731	
	茂迪公司	採權益法評價之被投資公司	"	75,316	6,225,880	20	4,017,503	
	TSMC North America	子公司	"	11,000	2,800,334	100	2,800,334	
	精材公司	具控制力之被投資公司	"	93,081	1,576,835	41	1,551,723	
	創意公司	具控制力之被投資公司	"	46,688	1,000,709	35	5,462,479	
	TSMC Europe	子公司	"	-	156,985	100	156,985	
	TSMC Japan	子公司	"	6	146,335	100	146,335	
	TSMC Korea	子公司	"	80	19,224	100	19,224	
	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	293,186	
	台灣信越半導體股份有限公司	—	"	10,500	105,000	7	353,790	
	普實創業投資股份有限公司	—	"	4,000	40,000	2	42,637	

( 接 次 頁 )

（承前頁）

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/單位數 ( 仟 )	帳 面 金 額 ( 美 金 為 仟 元 )	持股比率 (%)	市 價 或 淨 值 ( 美 金 為 仟 元 )	
台積公司	<u>基 金</u>							
	Horizon Ventures Fund	—	以成本衡量之金融資產	-	\$ 103,992	12	\$ 103,992	
	Crimson Asia Capital	—	"	-	55,259	1	55,259	
	<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	-	3,134,321	100	3,144,809	
	VTAF III	子公司	"	-	2,890,551	99	2,872,451	
	VTAF II	子公司	"	-	1,128,923	98	1,123,154	
TSMC Partners	Emerging Alliance	子公司	"	-	315,832	99	315,832	
	<u>公 司 債</u>							
	General Elec Cap Corp. Mtn	—	持有至到期日金融資產	-	USD 20,416	不適用	USD 21,248	
	General Elec Cap Corp. Mtn	—	"	-	USD 20,181	不適用	USD 21,320	
	<u>普通股股票</u>							
	TSMC Development, Inc. ( TSMC Development )	子公司	採權益法之長期股權投資	1	USD 368,023	100	USD 368,023	
	VisEra Holding Company	採權益法評價之被投資公司	"	43,000	USD 73,240	49	USD 73,240	
	InveStar Semiconductor Development Fund, Inc. ( ISDF )	子公司	"	7,680	USD 27,132	97	USD 27,132	
	InveStar Semiconductor Development Fund, Inc. ( II ) LDC. ( ISDF II )	子公司	"	21,415	USD 16,853	97	USD 16,853	
	TSMC Technology	子公司	"	1	USD 9,452	100	USD 9,452	
	TSMC Canada	子公司	"	2,300	USD 3,392	100	USD 3,392	
	Mcube Inc.	採權益法評價之被投資公司	"	5,333	-	70	-	
	<u>特別股股票</u>							
TSMC Development	Mcube Inc.	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	1,000	USD 692	10	USD 692	
	<u>公 司 債</u>							
	GE Capital Corp.	—	持有至到期日金融資產	-	USD 20,275	不適用	USD 21,320	
	JP Morgan Chase & Co.	—	"	-	USD 15,000	不適用	USD 14,850	

（接次頁）

( 承前頁 )

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/單位數 ( 仟 )	帳 面 金 額 ( 美金為仟元 )	持股比率 ( % )	市 價 或 淨 值 ( 美金為仟元 )	
TSMC Development	<u>股 票</u> WaferTech	子公司	採權益法之長期股權投資	293,637	USD 182,026	100	USD 182,026	
Emerging Alliance	<u>普通股股票</u> RichWave Technology Corp.	—	以成本衡量之金融資產	4,247	USD 1,648	11	USD 1,648	
	環宇投資公司	—	〃	11,124	USD 3,065	6	USD 3,065	
	<u>特別股股票</u> Audience, Inc.	—	以成本衡量之金融資產	1,654	USD 250	-	USD 250	
	Axiom Microdevices, Inc.	—	〃	1,000	USD 13	1	USD 13	
	Mosaic Systems, Inc.	—	〃	2,481	USD 12	不適用	USD 12	
	Next IO, Inc.	—	〃	800	USD 500	1	USD 500	
	Optichron, Inc.	—	〃	1,276	USD 1,145	2	USD 1,145	
	Pixim, Inc.	—	〃	4,641	USD 1,137	2	USD 1,137	
	QST Holdings, LLC	—	〃	-	USD 142	4	USD 142	
	<u>資 本</u> VentureTech Alliance Holdings, LLC ( VTA Holdings )	子公司	採權益法之長期股權投資	-	-	7	-	
	<u>普通股股票</u> Leadtrend	—	備供出售金融資產	969	USD 4,504	2	USD 4,504	
	Aether Systems, Inc.	—	以成本衡量之金融資產	1,600	USD 1,503	25	USD 1,503	
	RichWave Technology Corp.	—	〃	1,238	USD 1,036	3	USD 1,036	
	陞達科技公司	—	〃	1,200	USD 2,040	9	USD 2,040	
	<u>特別股股票</u> 5V Technologies, Inc.	—	以成本衡量之金融資產	2,890	USD 2,168	4	USD 2,168	
VTAF II	Aquantia	—	〃	3,974	USD 3,816	3	USD 3,816	
	Audience, Inc.	—	〃	12,378	USD 2,378	3	USD 2,378	
	Beceem Communications	—	〃	834	USD 1,701	1	USD 1,701	
	Impinj, Inc.	—	〃	475	USD 1,000	-	USD 1,000	
	Next IO, Inc.	—	〃	3,795	USD 953	2	USD 953	
	Optichron, Inc.	—	〃	4,048	USD 2,825	4	USD 2,825	
	Pixim, Inc.	—	〃	33,347	USD 1,878	2	USD 1,878	
	Power Analog Microelectronics	—	〃	7,027	USD 3,383	19	USD 3,383	
	QST Holdings, LLC	—	〃	-	USD 593	13	USD 593	
	Xceive	—	〃	4,210	USD 1,554	3	USD 1,554	

( 接次頁 )

（承前頁）

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/單位數 ( 仟 )	帳 面 金 額 ( 美 金 為 仟 元 )	持 股 比 率 ( % )	市 價 或 淨 值 ( 美 金 為 仟 元 )	
VTAF II	<u>資 本</u> VTA Holdings	子公司	採權益法之長期股權投資	-	\$ -	31	\$ -	
VTAF III	<u>普通股股票</u> 相豐科技公司	子公司	採權益法之長期股權投資	9,180	USD 1,709	59	USD 1,709	
	寶定科技公司	採權益法評價之被 投資公司	"	5,623	USD 770	43	USD 770	
	<u>特別股股票</u> Auramicro, Inc.	—	以成本衡量之金融資產	4,694	USD 1,408	20	USD 1,408	
	BridgeLux, Inc.	—	"	6,113	USD 7,781	4	USD 7,781	
	Exclara, Inc.	—	"	21,708	USD 4,568	18	USD 4,568	
	GTBF, Inc.	—	"	1,154	USD 1,500	不適用	USD 1,500	
	InvenSense, Inc.	—	"	816	USD 1,000	1	USD 1,000	
	LiquidLeds Lighting Corp.	—	"	1,600	USD 800	11	USD 800	
	Neoconix, Inc.	—	"	3,283	USD 4,608	6	USD 4,608	
	Powervation, Ltd.	—	"	310	USD 4,678	16	USD 4,678	
	Quellan, Inc.	—	"	3,106	USD 457	6	USD 457	
	Silicon Technical Services, LLC	—	"	1,055	USD 1,208	-	USD 1,208	
	Stion Corp.	—	"	7,347	USD 50,000	23	USD 50,000	
	Tilera, Inc.	—	"	3,222	USD 2,781	2	USD 2,781	
	Validity Sensors, Inc.	—	"	8,070	USD 3,089	4	USD 3,089	
Growth Fund	<u>資 本</u> Growth Fund Limited (Growth Fund)	子公司	採權益法之長期股權投資	-	USD 860	100	USD 860	
	VTA Holdings	子公司	"	-	-	62	-	
	<u>普通股股票</u> SiliconBlue Technologies, Inc.	—	以成本衡量之金融資產	5,107	USD 762	2	USD 762	
	Staccato	—	"	10	USD 25	-	USD 25	
ISDF	<u>普通股股票</u> Integrated Memory Logic, Inc.	—	備供出售金融資產	4,874	USD 22,135	7	USD 22,135	
	Memsic, Inc.	—	"	1,286	USD 2,905	5	USD 2,905	
	凌耀科技公司	—	"	547	USD 3,081	2	USD 3,081	

（接次頁）

（承前頁）

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/單位數 ( 仟 )	帳 面 金 額 ( 美 金 為 仟 元 )	持股比率 (%)	市 價 或 淨 值 ( 美 金 為 仟 元 )	
ISDF	特別股股票							
	IP Unity, Inc.	—	以成本衡量之金融資產	1,008	USD 290	1	USD 290	
	Sonics, Inc.	—	〃	230	USD 497	2	USD 497	
ISDF II	普通股股票							
	Memsic, Inc.	—	備供出售金融資產	1,072	USD 2,423	5	USD 2,423	
	凌耀科技公司	—	〃	551	USD 3,103	2	USD 3,103	
	Alchip Technologies Limited	—	以成本衡量之金融資產	7,520	USD 3,664	15	USD 3,664	
	Sonics, Inc.	—	〃	278	USD 10	3	USD 10	
	宜揚科技公司	—	〃	874	USD 242	1	USD 242	
	科雅科技公司	—	〃	932	USD 545	6	USD 545	
	耀登科技公司	—	〃	1,049	USD 223	3	USD 223	
	特別股股票							
	FangTek, Inc.	—	以成本衡量之金融資產	1,032	USD 686	6	USD 686	
	Sonics, Inc.	—	〃	264	USD 456	3	USD 456	
創意公司	普通股股票							
	GUC-NA	子公司	採權益法之長期股權投資	800	40,795	100	40,795	
	GUC-Japan	子公司	〃	1	14,205	100	14,205	
	GUC-BVI	子公司	〃	550	9,611	100	9,611	
	GUC-Europe	子公司	〃	-	4,366	100	4,366	
GUC-BVI	資 本							
	積優芯電子科技（上海）有限公司（積優芯公司）	子公司	採權益法之長期股權投資	-	8,158	100	8,158	
精材公司	資 本							
	美商坎伯狄吉有限公司（Compositech Ltd.）	—	以成本衡量之金融資產	587	-	3	-	
TSMC Global	公 司 債							
	Ab Svensk Exportkredit Swedish	—	備供出售金融資產	5,000	USD 5,042	不適用	USD 5,042	
	African Development Bank	—	〃	2,600	USD 2,619	不適用	USD 2,619	
	Allstate Life Gbl Fdg Secd	—	〃	4,430	USD 4,857	不適用	USD 4,857	
	Alltel Corp.	—	〃	100	USD 110	不適用	USD 110	
	American Honda Fin Corp. Mtn	—	〃	4,000	USD 3,975	不適用	USD 3,975	

（接次頁）



( 承前頁 )

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/單位數 ( 仟 )	帳 面 金 額 ( 美 金 為 仟 元 )	持股比率 ( % )	市 價 或 淨 值 ( 美 金 為 仟 元 )	備	
TSMC Global	Anz National Intl Ltd.	—	備供出售金融資產	3,500	USD 3,545	不適用	USD 3,545		
	Asian Development Bank	—	"	2,500	USD 2,497	不適用	USD 2,497		
	Astrazeneca Plc	—	"	3,150	USD 3,440	不適用	USD 3,440		
	AT+T Wireless	—	"	3,500	USD 3,917	不適用	USD 3,917		
	Australia + New Zealand Bkg	—	"	2,000	USD 2,059	不適用	USD 2,059		
	Banco Bilbao Vizcaya P R	—	"	3,250	USD 3,247	不適用	USD 3,247		
	Bank New York Inc.	—	"	1,615	USD 1,609	不適用	USD 1,609		
	Bank New York Inc. Medium	—	"	2,100	USD 2,274	不適用	USD 2,274		
	Bank of America	—	"	1,900	USD 2,020	不適用	USD 2,020		
	Bank of New York Mellon	—	"	2,200	USD 2,209	不適用	USD 2,209		
	Bank of Nova Scotia	—	"	5,000	USD 4,993	不適用	USD 4,993		
	Bank of Scotland Plc	—	"	4,000	USD 3,993	不適用	USD 3,993		
	Barclays Bank Plc	—	"	12,000	USD 11,995	不適用	USD 11,995		
	Barclays Bank Plc NY	—	"	5,000	USD 4,997	不適用	USD 4,997		
	Bbva US Senior SA Uniper	—	"	4,745	USD 4,709	不適用	USD 4,709		
	Bear Stearns Cos Inc.	—	"	5,000	USD 4,975	不適用	USD 4,975		
	Bear Stearns Cos Inc.	—	"	3,500	USD 3,445	不適用	USD 3,445		
	Berkshire Hathaway Inc. Del	—	"	3,500	USD 3,506	不適用	USD 3,506		
	Bhp Billiton Fin USA Ltd.	—	"	2,000	USD 2,130	不適用	USD 2,130		
	Bk Tokyo Mitsubishi Ufj	—	"	2,000	USD 2,033	不適用	USD 2,033		
	Bmw US Capital LLC	—	"	1,600	USD 1,599	不適用	USD 1,599		
	Bnp Paribas SA	—	"	3,810	USD 3,823	不適用	USD 3,823		
	Boeing Cap Corp.	—	"	2,925	USD 3,234	不適用	USD 3,234		
	Boeing Co.	—	"	450	USD 456	不適用	USD 456		
	Bsch Issuances Ltd.	—	"	2,250	USD 2,269	不適用	USD 2,269		
	Caterpillar Financial SE	—	"	300	USD 302	不適用	USD 302		
	Cello Part/Veri Wirelss	—	"	3,000	USD 3,067	不適用	USD 3,067		
	Citibank NA	—	"	10,000	USD 10,092	不適用	USD 10,092		
	Citigroup Funding Inc.	—	"	6,000	USD 6,127	不適用	USD 6,127		
	Citigroup Funding Inc.	—	"	2,000	USD 2,042	不適用	USD 2,042		
	Citigroup Inc.	—	"	1,400	USD 1,367	不適用	USD 1,367		
	Citigroup Inc.	—	"	800	USD 793	不適用	USD 793		
	Citigroup Inc.	—	"	400	USD 416	不適用	USD 416		
	Citigroup Inc.	—	"	5,000	USD 5,326	不適用	USD 5,326		
	Commonwealth Bank Aust	—	"	2,800	USD 2,798	不適用	USD 2,798		

( 接次頁 )

( 承前頁 )

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/單位數 ( 仟 )	帳 面 金 額 ( 美 金 為 仟 元 )	持 股 比 率 ( % )	市 價 或 淨 值 ( 美 金 為 仟 元 )	
TSMC Global	Countrywide Finl Corp.	—	備供出售金融資產	4,000	USD 4,206	不適用	USD 4,206	
	Credit Suisse First Boston USA	—	"	2,150	USD 2,284	不適用	USD 2,284	
	Credit Suisse New York	—	"	3,945	USD 4,075	不適用	USD 4,075	
	Deutsche Bank AG NY	—	"	2,500	USD 2,480	不適用	USD 2,480	
	Dexia Credit Local	—	"	6,000	USD 5,964	不適用	USD 5,964	
	Dexia Credit Local	—	"	4,000	USD 3,995	不適用	USD 3,995	
	Dexia Credit Local S.A	—	"	4,000	USD 3,985	不適用	USD 3,985	
	Dexia Credit Local SA NY	—	"	5,000	USD 5,001	不適用	USD 5,001	
	Finance for Danish Ind	—	"	3,800	USD 3,797	不適用	USD 3,797	
	General Elec Cap Corp.	—	"	1,000	USD 985	不適用	USD 985	
	General Elec Cap Corp.	—	"	300	USD 299	不適用	USD 299	
	General Elec Cap Corp.	—	"	7,000	USD 7,015	不適用	USD 7,015	
	General Electric Capital Corp.	—	"	2,000	USD 1,942	不適用	USD 1,942	
	Georgia Pwr Co.	—	"	6,000	USD 6,006	不適用	USD 6,006	
	Goldman Sachs Group Inc.	—	"	2,000	USD 1,884	不適用	USD 1,884	
	Goldman Sachs Group Incser 2	—	"	3,000	USD 3,009	不適用	USD 3,009	
	Hewlett Packard Co.	—	"	3,000	USD 3,003	不適用	USD 3,003	
	Hewlett Packard Co.	—	"	1,365	USD 1,384	不適用	USD 1,384	
	Household Fin Corp.	—	"	4,330	USD 4,676	不適用	USD 4,676	
	HSBC Fin Corp.	—	"	2,315	USD 2,258	不適用	USD 2,258	
	HSBC Fin Corp.	—	"	2,900	USD 3,070	不適用	USD 3,070	
	HSBC USA Inc. Fdic Gtd Tlgp	—	"	2,200	USD 2,279	不適用	USD 2,279	
	Hutchison Whampoa Intl	—	"	1,750	USD 1,777	不適用	USD 1,777	
	IBM Corp.	—	"	6,100	USD 6,105	不適用	USD 6,105	
	IBM Corp.	—	"	3,000	USD 3,020	不適用	USD 3,020	
	Intl Bk Recon + Develop	—	"	5,000	USD 5,007	不適用	USD 5,007	
	Intl Bk Recon + Develop	—	"	2,000	USD 2,064	不適用	USD 2,064	
	John Deer Capital Corp. Fdic GT	—	"	3,500	USD 3,640	不適用	USD 3,640	
	JP Morgan Chase + Co.	—	"	2,500	USD 2,523	不適用	USD 2,523	
	JP Morgan Chase + Co.	—	"	5,000	USD 5,000	不適用	USD 5,000	
	JP Morgan Chase + Co. Fdic Gtd Tlg	—	"	3,000	USD 3,028	不適用	USD 3,028	
	Kfw Medium Term Nts Book Entry	—	"	1,950	USD 1,951	不適用	USD 1,951	
	Kreditanstalt Fur Wiederaufbau	—	"	650	USD 670	不適用	USD 670	
	Lloyds Tsb Bank Plc Ser 144A	—	"	4,850	USD 4,870	不適用	USD 4,870	
	Lloyds Tsb Bank Plc Ser 144A	—	"	5,950	USD 6,027	不適用	USD 6,027	

( 接次頁 )

( 承前頁 )

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/單位數 ( 仟 )	帳 面 金 額 ( 美 金 為 仟 元 )	持 股 比 率 ( % )	市 價 或 淨 值 ( 美 金 為 仟 元 )	備	
TSMC Global	Massmutual Global Fdg II Mediu	—	備供出售金融資產	4,000	USD 3,880	不適用	USD 3,880		
	Mellon Fdg Corp.	—	"	3,500	USD 3,423	不適用	USD 3,423		
	Merck + Co. Inc.	—	"	4,000	USD 4,038	不適用	USD 4,038		
	Merck + Co. Inc.	—	"	2,000	USD 2,101	不適用	USD 2,101		
	Merrill Lynch + Co. Inc.	—	"	4,691	USD 4,556	不適用	USD 4,556		
	Met Life Glob Funding I	—	"	5,000	USD 4,997	不適用	USD 4,997		
	Met Life Glob Funding I	—	"	500	USD 502	不適用	USD 502		
	Metlife Inc.	—	"	2,000	USD 2,012	不適用	USD 2,012		
	Metropolitan Life Global Fdg	—	"	750	USD 741	不適用	USD 741		
	Metropolitan Life Global Fdg I	—	"	3,340	USD 3,289	不適用	USD 3,289		
	Monumental Global Fdg III	—	"	750	USD 724	不適用	USD 724		
	Morgan Stanley	—	"	1,000	USD 972	不適用	USD 972		
	Morgan Stanley Dean Witter	—	"	8,000	USD 8,490	不適用	USD 8,490		
	Morgan Stanley Fdic Gtd Tlgp	—	"	2,000	USD 2,020	不適用	USD 2,020		
	Morgan Stanley for Equity	—	"	2,000	USD 1,940	不適用	USD 1,940		
	National Australia Bank	—	"	1,000	USD 1,009	不適用	USD 1,009		
	New York Life Global Fdg	—	"	2,000	USD 2,039	不適用	USD 2,039		
	Nordea Bank Fld Plc	—	"	2,250	USD 2,245	不適用	USD 2,245		
	Oesterreichische Kontrollbank	—	"	2,000	USD 2,018	不適用	USD 2,018		
	Ontario (Province of)	—	"	2,000	USD 2,023	不適用	USD 2,023		
	Pepsico Inc.	—	"	3,000	USD 3,001	不適用	USD 3,001		
	Pfizer Inc.	—	"	2,725	USD 2,875	不適用	USD 2,875		
	Pnc Funding Corp.	—	"	2,000	USD 1,981	不適用	USD 1,981		
	Pricoa Global Fdg I Med Term	—	"	1,750	USD 1,673	不適用	USD 1,673		
	Pricoa Global Funding 1	—	"	1,200	USD 1,177	不適用	USD 1,177		
	Principal Life Income Fdgs Mtn	—	"	2,500	USD 2,500	不適用	USD 2,500		
	Princoa Global Fdg I Medium	—	"	2,200	USD 2,147	不適用	USD 2,147		
	Rabobank Nederland	—	"	5,000	USD 4,999	不適用	USD 4,999		
	Roche Hldgs Inc.	—	"	2,000	USD 2,025	不適用	USD 2,025		
	Roche Hldgs Inc.	—	"	2,000	USD 2,106	不適用	USD 2,106		
	Royal Bk of Scotland Plc	—	"	4,000	USD 4,011	不適用	USD 4,011		
	Royal Bk of Scotland Plc	—	"	5,000	USD 5,049	不適用	USD 5,049		
	Royal Bk Scotlnd Grp Plc 144A	—	"	9,450	USD 9,458	不適用	USD 9,458		
	Shell International Fin	—	"	700	USD 702	不適用	USD 702		
	Shell International Fin	—	"	1,200	USD 1,207	不適用	USD 1,207		

( 接次頁 )

（承前頁）

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/單位數 ( 仟 )	帳 面 金 額 ( 美 金 為 仟 元 )	持 股 比 率 ( % )	市 價 或 淨 值 ( 美 金 為 仟 元 )	
TSMC Global	Shell International Fin	—	備供出售金融資產	2,000	USD 2,017	不適用	USD 2,017	
	Southern Co.	—	"	600	USD 602	不適用	USD 602	
	Sovereign Bancorp Fdic Gtd Tlg	—	"	2,200	USD 2,261	不適用	USD 2,261	
	State Str Corp.	—	"	7,020	USD 6,987	不適用	USD 6,987	
	Sun Life Finl Global	—	"	4,400	USD 4,268	不適用	USD 4,268	
	Sun Life Finl Global Fdg II Lp	—	"	1,500	USD 1,486	不適用	USD 1,486	
	Suncorp Metway Ltd.	—	"	8,800	USD 9,039	不適用	USD 9,039	
	Suncorp Metway Ltd.	—	"	2,000	USD 2,001	不適用	USD 2,001	
	Svenska Handelsbanken AB	—	"	2,200	USD 2,233	不適用	USD 2,233	
	Swedbank AB	—	"	2,000	USD 1,994	不適用	USD 1,994	
	Swedbank Foreningssparbanken A	—	"	1,500	USD 1,546	不適用	USD 1,546	
	Teva Pharma Fin III LLC	—	"	4,000	USD 4,008	不適用	USD 4,008	
	Ubs Ag Stamford CT	—	"	800	USD 803	不適用	USD 803	
	US Central Federal Cred	—	"	4,800	USD 4,839	不適用	USD 4,839	
	Verizon Communications Inc.	—	"	1,500	USD 1,644	不適用	USD 1,644	
	Wachovia Corp. New	—	"	1,400	USD 1,383	不適用	USD 1,383	
	Wachovia Corp. New	—	"	4,000	USD 4,187	不適用	USD 4,187	
	Wal Mart Stores Inc.	—	"	2,603	USD 2,655	不適用	USD 2,655	
	Wells Fargo + Company	—	"	2,000	USD 2,013	不適用	USD 2,013	
	Westfield Cap Corp. Ltd.	—	"	500	USD 505	不適用	USD 505	
	Westpac Banking Corp.	—	"	2,100	USD 2,111	不適用	USD 2,111	
	Westpac Banking Corp.	—	"	4,000	USD 4,006	不適用	USD 4,006	
	Westpac Banking Corp.	—	"	2,170	USD 2,168	不適用	USD 2,168	
	Aust + Nz Banking Group	—	持有至到期日金融資產	20,000	USD 20,000	不適用	USD 19,874	
	Commonwealth Bank of Australia	—	"	25,000	USD 25,000	不適用	USD 24,642	
	Commonwealth Bank of Australia	—	"	25,000	USD 25,000	不適用	USD 24,715	
	JP Morgan Chase + Co.	—	"	25,000	USD 25,098	不適用	USD 24,942	
	Nationwide Building Society-UK	—	"	8,000	USD 8,000	不適用	USD 7,949	
	Government Guarantee	—	"	25,000	USD 25,000	不適用	USD 24,409	
	Westpac Banking Corp.	—	"	5,000	USD 5,000	不適用	USD 4,998	
	Westpac Banking Corporation Govet Gtd	—	"					
	政府機構債券							
	Fannie Mae	—	備供出售金融資產	8,000	USD 7,998	不適用	USD 7,998	
	Fannie Mae	—	"	3,770	USD 3,774	不適用	USD 3,774	

（接次頁）

( 承前頁 )

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/單位數 ( 仟 )	帳 面 金 額 ( 美 金 為 仟 元 )	持 股 比 率 ( % )	市 價 或 淨 值 ( 美 金 為 仟 元 )	備	
TSMC Global	Fannie Mae	—	備供出售金融資產	4,000	USD 4,003	不適用	USD 4,003		
	Fannie Mae	—	"	4,000	USD 4,019	不適用	USD 4,019		
	Fannie Mae	—	"	4,000	USD 4,026	不適用	USD 4,026		
	Fannie Mae	—	"	3,000	USD 3,010	不適用	USD 3,010		
	Fed Hm Ln Pc Pool 1b2830	—	"	2,080	USD 2,186	不適用	USD 2,186		
	Fed Hm Ln Pc Pool 1g0115	—	"	2,247	USD 2,325	不適用	USD 2,325		
	Fed Hm Ln Pc Pool 1k1210	—	"	1,692	USD 1,736	不適用	USD 1,736		
	Fed Hm Ln Pc Pool 780741	—	"	1,951	USD 2,029	不適用	USD 2,029		
	Federal Farm Cr Bks	—	"	2,000	USD 2,101	不適用	USD 2,101		
	Federal Farm Credit Bank	—	"	1,000	USD 1,000	不適用	USD 1,000		
	Federal Farm Credit Bank	—	"	4,000	USD 3,993	不適用	USD 3,993		
	Federal Farm Credit Bank	—	"	5,000	USD 5,036	不適用	USD 5,036		
	Federal Farm Credit Bank	—	"	2,200	USD 2,238	不適用	USD 2,238		
	Federal Home Ln Bks	—	"	5,000	USD 5,097	不適用	USD 5,097		
	Federal Home Ln Mtg Corp.	—	"	4,368	USD 4,337	不適用	USD 4,337		
	Federal Home Ln Mtg Corp.	—	"	1,829	USD 1,916	不適用	USD 1,916		
	Federal Home Ln Mtg Corp.	—	"	3,333	USD 3,506	不適用	USD 3,506		
	Federal Home Ln Mtg Corp.	—	"	2,691	USD 2,770	不適用	USD 2,770		
	Federal Home Ln Mtg Corp.	—	"	2,203	USD 2,297	不適用	USD 2,297		
	Federal Home Ln Mtg Corp.	—	"	1,429	USD 1,449	不適用	USD 1,449		
	Federal Home Ln Mtg Corp.	—	"	1,330	USD 1,347	不適用	USD 1,347		
	Federal Home Ln Mtg Corp.	—	"	1,849	USD 1,921	不適用	USD 1,921		
	Federal Home Ln Mtg Corp.	—	"	3,563	USD 3,755	不適用	USD 3,755		
	Federal Home Ln Mtg Corp.	—	"	4,121	USD 4,254	不適用	USD 4,254		
	Federal Home Ln Mtg Corp. Multi	—	"	2,663	USD 2,683	不適用	USD 2,683		
	Federal Home Loan Bank	—	"	5,000	USD 4,998	不適用	USD 4,998		
	Federal Home Loan Bank	—	"	10,000	USD 9,996	不適用	USD 9,996		
	Federal Home Loan Bank	—	"	8,000	USD 7,995	不適用	USD 7,995		
	Federal Home Loan Bank	—	"	5,000	USD 4,997	不適用	USD 4,997		
	Federal Home Loan Bank	—	"	10,000	USD 10,003	不適用	USD 10,003		
	Federal Home Loan Bank	—	"	5,000	USD 5,011	不適用	USD 5,011		
	Federal Home Loan Bank	—	"	6,800	USD 6,819	不適用	USD 6,819		
	Federal Home Loan Bank	—	"	8,000	USD 8,008	不適用	USD 8,008		
	Federal Home Loan Bank	—	"	4,700	USD 4,716	不適用	USD 4,716		
	Federal Home Loan Bank	—	"	8,400	USD 8,386	不適用	USD 8,386		

( 接次頁 )

( 承前頁 )

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/單位數 ( 仟 )	帳 面 金 額 ( 美 金 為 仟 元 )	持 股 比 率 ( % )	市 價 或 淨 值 ( 美 金 為 仟 元 )	備	
TSMC Global	Federal Home Loan Bank	—	備供出售金融資產	4,000	USD 4,003	不適用	USD 4,003		
	Federal Home Loan Bank	—	"	8,000	USD 8,072	不適用	USD 8,072		
	Federal Home Loan Bank	—	"	3,000	USD 3,011	不適用	USD 3,011		
	Federal Home Loan Mortg	—	"	8,000	USD 8,140	不適用	USD 8,140		
	Federal Home Loan Mtg Corp.	—	"	6,106	USD 6,082	不適用	USD 6,082		
	Federal Home Loan Mtg Corp.	—	"	667	USD 672	不適用	USD 672		
	Federal Home Loan Mtg Corp.	—	"	1,553	USD 1,547	不適用	USD 1,547		
	Federal National Mort Assoc	—	"	1,314	USD 1,337	不適用	USD 1,337		
	Federal National Mort Assoc	—	"	640	USD 644	不適用	USD 644		
	Federal Natl Mtg Assn	—	"	2,703	USD 2,733	不適用	USD 2,733		
	Federal Natl Mtg Assn Gtd	—	"	2,826	USD 2,920	不適用	USD 2,920		
	Federal Natl Mtg Assn Gtd Remi	—	"	2,475	USD 2,577	不適用	USD 2,577		
	Federal Natl Mtg Assn Gtd Remi	—	"	1,626	USD 1,653	不適用	USD 1,653		
	Federal Natl Mtg Assn Mtn	—	"	2,118	USD 2,184	不適用	USD 2,184		
	Federal Natl Mtg Assn Remic	—	"	1,918	USD 1,960	不適用	USD 1,960		
	Federal Natl Mtge Assn	—	"	1,769	USD 1,875	不適用	USD 1,875		
	Fhr 3087 Jb	—	"	2,015	USD 2,098	不適用	USD 2,098		
	Fhr 3184 Fa	—	"	4,536	USD 4,514	不適用	USD 4,514		
	Fnma Pool 745131	—	"	2,087	USD 2,166	不適用	USD 2,166		
	Fnma Pool 745688	—	"	1,719	USD 1,783	不適用	USD 1,783		
	Fnma Pool 790772	—	"	1,345	USD 1,400	不適用	USD 1,400		
	Fnma Pool 819649	—	"	2,076	USD 2,168	不適用	USD 2,168		
	Fnma Pool 829989	—	"	1,729	USD 1,798	不適用	USD 1,798		
	Fnma Pool 846233	—	"	2,102	USD 2,155	不適用	USD 2,155		
	Fnma Pool 870884	—	"	1,913	USD 2,000	不適用	USD 2,000		
	Fnma Pool 879908	—	"	1,681	USD 1,749	不適用	USD 1,749		
	Fnr 2005 47 HA	—	"	2,275	USD 2,402	不適用	USD 2,402		
	Fnr 2006 60 CO	—	"	3,934	USD 3,925	不適用	USD 3,925		
	Fnr 2006 60 CO	—	"	2,020	USD 2,061	不適用	USD 2,061		
	Fnr 2009 70 NT	—	"	2,241	USD 2,378	不適用	USD 2,378		
	Freddie Mac	—	"	10,420	USD 10,406	不適用	USD 10,406		
	Freddie Mac	—	"	4,500	USD 4,488	不適用	USD 4,488		
	Freddie Mac	—	"	1,400	USD 1,400	不適用	USD 1,400		
	Freddie Mac	—	"	7,000	USD 6,994	不適用	USD 6,994		
	Freddie Mac	—	"	4,500	USD 4,517	不適用	USD 4,517		
	Freddie Mac	—	"	4,010	USD 4,038	不適用	USD 4,038		

( 接次頁 )

（承前頁）

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/單位數 ( 仟 )	帳 面 金 額 ( 美 金 為 仟 元 )	持股比率 ( % )	市 價 或 淨 值 ( 美 金 為 仟 元 )																																																																							
TSMC Global	Gnma II Pool 082431	—	備供出售金融資產	1,972	USD 2,022	不適用	USD 2,022																																																																							
	Gnr 2008 9 SA	—	〃	2,666	USD 2,668	不適用	USD 2,668																																																																							
	Gnr 2009 45 AB	—	〃	6,103	USD 6,317	不適用	USD 6,317		<u>政府公債</u>							United States Treas Nts	—	備供出售金融資產	3,250	USD 3,262	不適用	USD 3,262	US Treasury N/B	—	〃	35,900	USD 36,092	不適用	USD 36,092	US Treasury N/B	—	〃	21,000	USD 21,153	不適用	USD 21,153	US Treasury N/B	—	〃	26,000	USD 26,104	不適用	USD 26,104	US Treasury N/B	—	〃	2,170	USD 2,202	不適用	USD 2,202	Wi Treasury Sec	—	〃	4,400	USD 4,459	不適用	USD 4,459	Societe De Financement De Lec	—	持有至到期日金融資產	15,000	USD 15,000	不適用	USD 14,985	<u>海外貨幣市場型基金</u>							Ssga Cash Mgmt Global Offshore	—	備供出售金融資產	9,353	USD 9,353	不適用	USD 9,353
	<u>政府公債</u>																																																																													
	United States Treas Nts	—	備供出售金融資產	3,250	USD 3,262	不適用	USD 3,262																																																																							
	US Treasury N/B	—	〃	35,900	USD 36,092	不適用	USD 36,092																																																																							
	US Treasury N/B	—	〃	21,000	USD 21,153	不適用	USD 21,153																																																																							
	US Treasury N/B	—	〃	26,000	USD 26,104	不適用	USD 26,104																																																																							
	US Treasury N/B	—	〃	2,170	USD 2,202	不適用	USD 2,202																																																																							
	Wi Treasury Sec	—	〃	4,400	USD 4,459	不適用	USD 4,459																																																																							
	Societe De Financement De Lec	—	持有至到期日金融資產	15,000	USD 15,000	不適用	USD 14,985		<u>海外貨幣市場型基金</u>							Ssga Cash Mgmt Global Offshore	—	備供出售金融資產	9,353	USD 9,353	不適用	USD 9,353																																																								
	<u>海外貨幣市場型基金</u>																																																																													
	Ssga Cash Mgmt Global Offshore	—	備供出售金融資產	9,353	USD 9,353	不適用	USD 9,353																																																																							

台灣積體電路製造股份有限公司及轉投資公司

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

民國九十九年一月一日至六月三十日

附表二

單位：除另予註明外，  
為新台幣仟元

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（註二）				期末（註三）	
					股數/單位 數（仟）	金額 （美金為仟元）	股數/單位 數(註一)(仟)	金額 （美金為仟元）	股數/單位 數（仟）	售價 （美金為仟元）	帳面成本 （美金為仟元）	處分（損）益 （美金為仟元）	股數/單位 數（仟）	金額 （美金為仟元）
台積公司	股票 茂迪公司	採權益法之長期股權投資	—	採權益法評價之被投資公司	-	\$ -	75,316	\$ 6,228,661	-	\$ -	\$ -	\$ -	75,316	\$ 6,225,880
VTAF III	資本 VTAF III	採權益法之長期股權投資	—	採權益法評價之被投資公司	-	1,309,615	-	1,710,588	-	-	-	-	-	2,890,551
	特別股股票 Stion Corp.	以成本衡量之金融資產	—	—	-	-	7,347	USD 50,000	-	-	-	-	7,347	USD 50,000
TSMC Global	公司債 Allstate Life Gbl Fdg Secd	備供出售金融資產	—	—	-	-	4,430	USD 4,834	-	-	-	-	4,430	USD 4,857
	American Honda Fin Corp. Mtn	"	—	—	-	-	4,000	USD 3,985	-	-	-	-	4,000	USD 3,975
	Anz National Intl Ltd.	"	—	—	-	-	3,500	USD 3,515	-	-	-	-	3,500	USD 3,545
	AT+T Wireless	"	—	—	-	-	3,500	USD 3,979	-	-	-	-	3,500	USD 3,917
	Bank of America	"	—	—	-	-	2,900	USD 3,121	1,000	USD 1,077	USD 1,076	USD 1	1,900	USD 2,020
	Bank of America Corp. Fdic Gtd	"	—	—	-	-	3,400	USD 3,548	3,400	USD 3,539	USD 3,548	(USD 9)	-	-
	Bank of Nova Scotia	"	—	—	-	-	5,000	USD 5,000	-	-	-	-	5,000	USD 4,993
	Bank of Scotland Plc	"	—	—	-	-	4,000	USD 3,984	-	-	-	-	4,000	USD 3,993
	Barclays Bank Plc	"	—	—	-	-	12,000	USD 12,035	-	-	-	-	12,000	USD 11,995
	Barclays Bank Plc NY	"	—	—	-	-	5,000	USD 5,000	-	-	-	-	5,000	USD 4,997
	Bbva US Senior SA Uniper	"	—	—	-	-	4,745	USD 4,744	-	-	-	-	4,745	USD 4,709
	Berkshire Hathaway Inc. Del	"	—	—	-	-	3,500	USD 3,500	-	-	-	-	3,500	USD 3,506
	Boeing Cap Corp.	"	—	—	-	-	2,925	USD 3,235	-	-	-	-	2,925	USD 3,234
	Citibank NA	"	—	—	-	-	4,020	USD 4,021	4,020	USD 4,016	USD 4,021	(USD 5)	-	-
	Citibank NA	"	—	—	5,000	USD 4,996	-	-	5,000	USD 5,023	USD 4,995	USD 28	-	-
	Citibank NA	"	—	—	-	-	10,000	USD 10,094	-	-	-	-	10,000	USD 10,092
	Citigroup Funding Inc.	"	—	—	-	-	6,000	USD 6,040	-	-	-	-	6,000	USD 6,127
	Citigroup Inc.	"	—	—	-	-	4,800	USD 4,768	4,000	USD 3,967	USD 3,974	(USD 7)	800	USD 793
	Citigroup Inc.	"	—	—	-	-	5,000	USD 5,360	-	-	-	-	5,000	USD 5,326
	Countrywide Finl Corp.	"	—	—	-	-	4,000	USD 4,291	-	-	-	-	4,000	USD 4,206
	Deutsche Bank AG NY	"	—	—	-	-	2,500	USD 2,500	-	-	-	-	2,500	USD 2,480
	Dexia Credit Local	"	—	—	-	-	6,000	USD 6,000	-	-	-	-	6,000	USD 5,964
	Dexia Credit Local	"	—	—	-	-	4,000	USD 4,000	-	-	-	-	4,000	USD 3,995
	Dexia Credit Local S.A	"	—	—	-	-	4,000	USD 4,000	-	-	-	-	4,000	USD 3,985

（接次頁）



（承前頁）

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（註二）				期末（註三）	
					股數/單位 數（仟）	金額 （美金為仟元）	股數/單位 數(註一)(仟)	金額 （美金為仟元）	股數/單位 數（仟）	售價 （美金為仟元）	帳面成本 （美金為仟元）	處分（損）益 （美金為仟元）	股數/單位 數（仟）	金額 （美金為仟元）
TSMC Global	Dexia Credit Local SA NY	備供出售金融資產	—	—	-	USD -	5,000	USD 5,000	-	USD -	USD -	USD -	5,000	USD 5,001
	Georgia Pwr Co.	"	—	—	-	-	6,000	USD 6,000	-	-	-	-	6,000	USD 6,006
	Household Fin Corp.	"	—	—	-	-	4,330	USD 4,781	-	-	-	-	4,330	USD 4,676
	HSBC Fin Corp.	"	—	—	-	-	2,900	USD 3,142	-	-	-	-	2,900	USD 3,070
	IBM Corp.	"	—	—	1,800	USD 1,796	4,300	USD 4,302	-	-	-	-	6,100	USD 6,105
	Intl Bk Recon + Develop	"	—	—	-	-	5,000	USD 5,014	-	-	-	-	5,000	USD 5,007
	John Deer Capital Corp. Fdic GT	"	—	—	-	-	3,500	USD 3,634	-	-	-	-	3,500	USD 3,640
	JP Morgan Chase + Co.	"	—	—	-	-	5,000	USD 5,000	-	-	-	-	5,000	USD 5,000
	Landwirtsch Rentenbank	"	—	—	-	-	3,800	USD 3,800	3,800	USD 3,801	USD 3,800	USD 1	-	-
	Lloyds Tsb Bank Plc Ser 144A	"	—	—	-	-	4,850	USD 4,895	-	-	-	-	4,850	USD 4,870
	Massmutual Global Fdg II Mediu	"	—	—	-	-	4,000	USD 3,926	-	-	-	-	4,000	USD 3,880
	Merck + Co. Inc.	"	—	—	-	-	4,000	USD 4,066	-	-	-	-	4,000	USD 4,038
	Merrill Lynch + Co. Inc.	"	—	—	-	-	4,691	USD 4,603	-	-	-	-	4,691	USD 4,556
	Met Life Glob Funding I	"	—	—	-	-	5,000	USD 5,004	-	-	-	-	5,000	USD 4,997
	Met Life Glob Funding I	"	—	—	2,100	USD 2,142	2,575	USD 2,623	4,675	USD 4,757	USD 4,755	USD 2	-	-
	Morgan Stanley Dean Witter	"	—	—	-	-	8,000	USD 8,796	-	-	-	-	8,000	USD 8,490
	Pepsico Inc.	"	—	—	-	-	3,000	USD 3,000	-	-	-	-	3,000	USD 3,001
	Rabobank Nederland	"	—	—	-	-	5,000	USD 4,997	-	-	-	-	5,000	USD 4,999
	Royal Bk of Scotland Plc	"	—	—	-	-	4,000	USD 4,015	-	-	-	-	4,000	USD 4,011
	State Str Corp.	"	—	—	1,940	USD 1,920	5,080	USD 5,065	-	-	-	-	7,020	USD 6,987
	State Street Corp.	"	—	—	-	-	5,500	USD 5,585	5,500	USD 5,559	USD 5,585	(USD 26)	-	-
	Sun Life Finl Global	"	—	—	-	-	4,400	USD 4,304	-	-	-	-	4,400	USD 4,268
	Suncorp Metway Ltd.	"	—	—	5,000	USD 5,170	3,800	USD 3,933	-	-	-	-	8,800	USD 9,039
	Teva Pharma Fin III LLC	"	—	—	-	-	4,000	USD 4,000	-	-	-	-	4,000	USD 4,008
	Westpac Banking Corp.	"	—	—	-	-	4,000	USD 4,044	-	-	-	-	4,000	USD 4,006
	Aust + Nz Banking Group	持有至到期日金融 資產	—	—	-	-	20,000	USD 20,000	-	-	-	-	20,000	USD 20,000
	Commonwealth Bank of Australia	"	—	—	-	-	25,000	USD 25,000	-	-	-	-	25,000	USD 25,000
	Commonwealth Bank of Australia	"	—	—	-	-	25,000	USD 25,000	-	-	-	-	25,000	USD 25,000
	JP Morgan Chase + Co.	"	—	—	-	-	25,000	USD 25,000	-	-	-	-	25,000	USD 25,098
	Westpac Banking Corp.	"	—	—	-	-	25,000	USD 25,103	-	-	-	-	25,000	USD 25,000
	政府機構債券													
	Fannie Mae	備供出售金融資產	—	—	-	-	8,000	USD 7,995	-	-	-	-	8,000	USD 7,998
	Fannie Mae	"	—	—	-	-	3,770	USD 3,770	-	-	-	-	3,770	USD 3,774
	Fannie Mae	"	—	—	-	-	4,000	USD 4,014	-	-	-	-	4,000	USD 4,003
	Fannie Mae	"	—	—	-	-	4,000	USD 4,007	-	-	-	-	4,000	USD 4,019
	Fannie Mae	"	—	—	-	-	4,000	USD 4,011	-	-	-	-	4,000	USD 4,026
	Federal Farm Credit Bank	"	—	—	-	-	4,020	USD 4,017	4,020	USD 4,023	USD 4,017	USD 6	-	-
	Federal Farm Credit Bank	"	—	—	-	-	4,000	USD 3,995	-	-	-	-	4,000	USD 3,993

（接次頁）

（承前頁）

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（註二）				期末（註三）	
					股數/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
					數（仟）	（美金為仟元）	數（註一）（仟）	（美金為仟元）	數（仟）	（美金為仟元）	（美金為仟元）	（美金為仟元）	數（仟）	（美金為仟元）
TSMC Global	Federal Farm Credit Bank	備供出售金融資產	—	—	-	USD -	5,000	USD 4,997	-	USD -	USD -	USD -	5,000	USD 5,036
	Federal Farm Credit Bank	"	—	—	-	-	3,100	USD 3,100	3,100	USD 3,100	USD 3,100	-	-	-
	Federal Home Ln Bank	"	—	—	11,000	USD 11,028	-	-	11,000	USD 11,049	USD 11,038	USD 11	-	-
	Federal Home Ln Bks	"	—	—	-	-	5,000	USD 5,098	-	-	-	-	5,000	USD 5,097
	Federal Home Ln Mtg Corp.	"	—	—	1,350	USD 1,352	2,300	USD 2,304	3,650	USD 3,653	USD 3,656	(USD 3)	-	-
	Federal Home Ln Mtg Corp.	"	—	—	-	-	4,289	USD 4,282	4,289	USD 4,292	USD 4,282	USD 10	-	-
	Federal Home Ln Mtg Corp.	"	—	—	-	-	4,717	USD 4,719	-	-	-	-	4,368	USD 4,337
	Federal Home Ln Mtg Corp.	"	—	—	-	-	3,840	USD 4,027	-	-	-	-	3,333	USD 3,506
	Federal Home Ln Mtg Corp.	"	—	—	-	-	3,720	USD 3,953	-	-	-	-	3,563	USD 3,755
	Federal Home Ln Mtg Corp.	"	—	—	-	-	4,121	USD 4,261	-	-	-	-	4,121	USD 4,254
	Fed Home Ln Mtg Corp.	"	—	—	-	-	4,197	USD 4,261	-	-	-	-	2,663	USD 2,683
	Multi													
	Federal Home Loan Bank	"	—	—	-	-	10,000	USD 9,985	-	-	-	-	10,000	USD 9,996
	Federal Home Loan Bank	"	—	—	-	-	8,000	USD 7,996	-	-	-	-	8,000	USD 7,995
	Federal Home Loan Bank	"	—	—	-	-	5,000	USD 4,996	-	-	-	-	5,000	USD 4,997
	Federal Home Loan Bank	"	—	—	-	-	4,000	USD 3,999	4,000	USD 3,999	USD 3,999	-	-	-
	Federal Home Loan Bank	"	—	—	10,000	USD 9,987	-	-	10,000	USD 10,007	USD 9,996	USD 11	-	-
	Federal Home Loan Bank	"	—	—	-	-	10,000	USD 9,998	-	-	-	-	10,000	USD 10,003
	Federal Home Loan Bank	"	—	—	8,000	USD 7,992	-	-	8,000	USD 8,009	USD 8,002	USD 7	-	-
	Federal Home Loan Bank	"	—	—	-	-	6,050	USD 6,050	6,050	USD 6,060	USD 6,050	USD 10	-	-
	Federal Home Loan Bank	"	—	—	-	-	5,000	USD 5,009	-	-	-	-	5,000	USD 5,011
	Federal Home Loan Bank	"	—	—	-	-	6,800	USD 6,811	-	-	-	-	6,800	USD 6,819
	Federal Home Loan Bank	"	—	—	-	-	8,000	USD 7,990	-	-	-	-	8,000	USD 8,008
	Federal Home Loan Bank	"	—	—	10,000	USD 10,012	-	-	10,000	USD 10,047	USD 10,035	USD 12	-	-
	Federal Home Loan Bank	"	—	—	11,200	USD 11,186	1,500	USD 1,498	4,300	USD 4,294	USD 4,299	(USD 5)	8,400	USD 8,386
	Federal Home Loan Bank	"	—	—	-	-	4,000	USD 4,012	-	-	-	-	4,000	USD 4,003
	Federal Home Loan Bank	"	—	—	-	-	8,000	USD 8,082	-	-	-	-	8,000	USD 8,072
	Federal Home Loan Mortg	"	—	—	-	-	8,000	USD 8,193	-	-	-	-	8,000	USD 8,140
	Federal Home Loan Mtg Corp.	"	—	—	-	-	6,397	USD 6,394	-	-	-	-	6,106	USD 6,082
	Federal Natl Mtg Assn	"	—	—	4,000	USD 4,228	-	-	4,000	USD 4,205	USD 4,261	(USD 56)	-	-
	Federal Natl Mtg Assn	"	—	—	-	-	3,426	USD 3,494	-	-	-	-	2,703	USD 2,733
	Federal Natl Mtg Assn Gtd	"	—	—	-	-	3,343	USD 3,466	-	-	-	-	2,826	USD 2,920
	Fhr 3184 Fa	"	—	—	-	-	4,686	USD 4,681	-	-	-	-	4,536	USD 4,514
	Fnma Pool 745131	"	—	—	-	-	3,123	USD 3,261	-	-	-	-	2,087	USD 2,166
	Fnr 2006 60 CO	"	—	—	-	-	4,092	USD 4,090	-	-	-	-	3,934	USD 3,925
	Freddie Mac	"	—	—	-	-	10,420	USD 10,412	-	-	-	-	10,420	USD 10,406
	Freddie Mac	"	—	—	-	-	8,000	USD 8,002	6,600	USD 6,596	USD 6,601	(USD 5)	1,400	USD 1,400
	Freddie Mac	"	—	—	-	-	7,000	USD 6,994	-	-	-	-	7,000	USD 6,994
	Freddie Mac	"	—	—	-	-	4,500	USD 4,507	-	-	-	-	4,500	USD 4,517
	Freddie Mac	"	—	—	-	-	4,010	USD 4,024	-	-	-	-	4,010	USD 4,038
	Gnr 2009 45 AB	"	—	—	-	-	7,004	USD 7,305	-	-	-	-	6,103	USD 6,317

（接次頁）

（承前頁）

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（註二）				期末（註三）	
					股數/單位 數（仟）	金額 （美金為仟元）	股數/單位 數(註一)(仟)	金額 （美金為仟元）	股數/單位 數（仟）	售價 （美金為仟元）	帳面成本 （美金為仟元）	處分（損）益 （美金為仟元）	股數/單位 數（仟）	金額 （美金為仟元）
TSMC Global	<u>政府公債</u>													
	United States Treas Nts	備供出售金融資產	—	—	-	USD -	24,000	USD 24,116	24,000	USD 24,105	USD 24,116	(USD 11)	-	USD -
	United States Treas Nts	"	—	—	-	-	45,070	USD 45,309	41,820	USD 41,996	USD 42,042	(USD 46)	3,250	USD 3,262
	US Treasury N/B	"	—	—	-	-	43,900	USD 43,832	8,000	USD 8,032	USD 7,987	USD 45	35,900	USD 36,092
	US Treasury N/B	"	—	—	-	-	53,000	USD 53,069	32,000	USD 32,163	USD 32,042	USD 121	21,000	USD 21,153
	US Treasury N/B	"	—	—	-	-	16,800	USD 16,889	16,800	USD 16,897	USD 16,889	USD 8	-	-
	US Treasury N/B	"	—	—	-	-	26,000	USD 25,932	-	-	-	-	26,000	USD 26,104
	US Treasury N/B	"	—	—	21,400	USD 21,394	-	-	21,400	USD 21,487	USD 21,416	USD 71	-	-
	US Treasury Nts	"	—	—	37,700	USD 39,012	-	-	37,700	USD 38,784	USD 39,346	(USD 562)	-	-
	US Treasury Sec	"	—	—	-	-	8,000	USD 8,040	8,000	USD 8,028	USD 8,040	(USD 12)	-	-
	US Treasury Sec	"	—	—	-	-	10,000	USD 10,040	10,000	USD 10,045	USD 10,040	USD 5	-	-
	Wi Treasury Sec	"	—	—	-	-	4,400	USD 4,380	-	-	-	-	4,400	USD 4,459
	<u>海外貨幣市場型基金</u>													
	Ssga Cash Mgmt Global Offshore	備供出售金融資產	—	—	8,858	USD 8,858	247,559	USD 247,559	247,064	USD 247,064	USD 247,064	-	9,353	USD 9,353
	<u>企業發行之短期票券</u>													
	Barclays U.S. Fdg LLC	備供出售金融資產	—	—	4,500	USD 4,489	-	-	4,500	USD 4,489	USD 4,489	-	-	-

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。

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、採權益法認列之投資損益及其他採權益法認列之長期股權投資調整數。

台灣積體電路製造股份有限公司  
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  
民國九十九年一月一日至六月三十日

附表三單位：新台幣仟元

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 使用之情形	其 他 約 定 事 項
							所 有 人	與 發 行 人 之 關 係	移轉日期	金 額			
台積公司	廠 房	99/01/28-99/06/26	\$ 726,279	依工程進度	中國鋼鐵結構股份有限公司	—	不適用	不適用	不適用	不適用	公開招標	生產使用	無
	廠 房	99/01/28-99/06/25	352,693	依工程進度	互助營造股份有限公司	—	不適用	不適用	不適用	不適用	公開招標	生產使用	無
	廠 房	99/02/19-99/06/27	923,031	依工程進度	達欣工程股份有限公司	—	不適用	不適用	不適用	不適用	公開招標	生產使用	無
	廠 房	99/02/25-99/06/26	127,058	依工程進度	大三億營造股份有限公司	—	不適用	不適用	不適用	不適用	公開招標	生產使用	無

台灣積體電路製造股份有限公司及轉投資公司  
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  
民國九十九年一月一日至六月三十日

附表四

單位：新台幣仟元

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 （ 註 ）	授 信 期 間 （ 註 ）	餘 額	佔應收（付）票據、帳款之比率（ % ）	
台積公司	TSMC North America	子公司	銷 貨	\$102,705,311	52	發票日後 30 天	—	—	\$ 24,563,831	47	
	創意公司	具控制能力之被投資公司	銷 貨	933,297	1	月結 30 天	—	—	258,159	-	
	世界先進公司	採權益法評價之被投資公司	銷 貨	112,124	-	月結 30 天	—	—	-	-	
	WaferTech	間接持有之子公司	進 貨	3,743,351	17	月結 30 天	—	—	( 750,706)	6	
	台積電中國子公司	子公司	進 貨	3,691,579	16	月結 30 天	—	—	( 899,850)	7	
	SSMC	採權益法評價之被投資公司	進 貨	2,211,401	10	月結 30 天	—	—	( 447,822)	3	
	世界先進公司	採權益法評價之被投資公司	進 貨	2,094,567	9	月結 30 天	—	—	( 853,331)	7	
創意公司	TSMC North America	同一母公司	進 貨	351,210	18	發票日後 30 天 及月結 30 天	—	—	( 55,635)	7	
精材公司	OmniVision	為精材公司法人董事之母公司	銷 貨	1,381,817	68	月結 30 天	—	—	247,638	54	

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轉投資公司  
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  
民國九十九年六月三十日

附表五

單位：新台幣仟元

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 天 數 ( 註 一 )	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		
台積公司	TSMC North America 世界先進公司	子公司	\$24,572,849	42	\$ 7,016,489	—	\$11,759,260	\$ -
		採權益法評價之被投資公 司	378,802	( 註二 )	16,304	持續催收	4,680	-
	創意公司	具控制能力之被投資公司	351,414	58	3,644	持續催收	-	-
精材公司	OmniVision	為精材公司法人董事之母 公司	247,638	42	65	—	102,057	-

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轉投資公司

被投資公司名稱、所在地區…等相關資訊

民國九十九年六月三十日

附表六

單位：除另予註明外，  
為新台幣仟元

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		本期認列之投資		備 註
				本 期 期 末 (外幣為仟元)	上 期 期 末 (外幣為仟元)	股數(仟股)	比 率 %	帳 面 金 額 (外幣為仟元)	本 期 ( 損 ) 益 (外幣為仟元)	( 損 ) 益 ( 註一 ) (外幣為仟元)		
台積公司	TSMC Global	Tortola, British Virgin Islands	一般投資業務	\$ 42,327,245	\$ 42,327,245	1	100	\$ 46,004,067	\$ 226,682	\$ 226,682	子公司	
	TSMC Partners	Tortola, British Virgin Islands	半導體設計、製造等相關投資業務及一般投資業務	31,456,130	31,456,130	988,268	100	34,361,272	925,877	925,877	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	38	9,233,879	787,401	94,496	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	6,727,380	1,592,889	519,383	採權益法評價之被投資公司	
	茂迪公司	台北縣	太陽能電池、太陽能矽晶圓及智慧型測試儀器製造銷售、太陽能發電系統設計架設	6,228,661	-	75,316	20	6,225,880	1,137,830	50,720	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	3,134,321	141,205	128,381	子公司	
	VTAF III	Cayman Islands	新創科技事業之投資	3,413,751	1,703,163	-	99	2,890,551	( 138,098 )	( 136,762 )	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	2,800,334	54,840	54,840	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	93,081	41	1,576,835	303,731	111,837	具控制能力之被投資公司	
	VTAF II	Cayman Islands	新創科技事業之投資	1,166,470	1,093,943	-	98	1,128,923	82,134	80,492	子公司	
	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	46,688	35	1,000,709	270,371	94,876	具控制能力之被投資公司	
	Emerging Alliance	Cayman Islands	新創科技事業之投資	965,414	959,044	-	99	315,832	1,166	1,160	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	156,985	22,400	22,400	子公司(註三)	
	TSMC Japan	Yokohama, Japan	市場行銷業務	83,760	83,760	6	100	146,335	3,997	3,997	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	19,224	1,456	1,456	子公司(註三)	

( 接 次 頁 )

(承前頁)

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		本期認列之投資		備 註
				本 期 期 末 (外幣為仟元)	上 期 期 末 (外幣為仟元)	股數 (仟股)	比 率 %	帳 面 金 額 (外幣為仟元)	本 期 ( 損 ) 益 (外幣為仟元)	( 損 ) 益 (註一) (外幣為仟元)		
TSMC Partners	TSMC Development	Delaware, U.S.A.	一般投資業務	USD 0.001	USD 0.001	1	100	USD 368,023	USD 27,636	註二	子公司	
	VisEra Holding Company	Cayman Islands	半導體設計、製造及相關業務之投資	USD 43,000	USD 43,000	43,000	49	USD 73,240	USD 5,293	註二	採權益法評價之被投資公司	
	ISDF	Cayman Islands	新創科技事業之投資	USD 7,680	USD 7,680	7,680	97	USD 27,132	USD 1,752	註二	子公司	
	ISDF II	Cayman Islands	新創科技事業之投資	USD 21,415	USD 21,415	21,415	97	USD 16,853	USD 1,532	註二	子公司	
	TSMC Technology	Delaware, U.S.A.	工程支援業務	USD 0.001	USD 0.001	1	100	USD 9,452	USD 381	註二	子公司 (註三)	
	TSMC Canada	Ontario, Canada	工程支援業務	USD 2,300	USD 2,300	2,300	100	USD 3,392	USD 201	註二	子公司 (註三)	
	Mcube Inc. (普通股股票)	Delaware, U.S.A.	微機電產品之研究、開發及銷售	USD 800	USD 800	5,333	70	USD -	(USD 2,944)	註二	採權益法評價之被投資公司 (註三)	
	Mcube Inc. (特別股股票)	Delaware, U.S.A.	微機電產品之研究、開發及銷售	USD 1,000	USD 1,000	1,000	10	USD 692	(USD 2,944)	註二	採權益法評價之被投資公司 (註三)	
TSMC Development	WaferTech	Washington, U.S.A.	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	USD 330,000	USD 330,000	293,637	100	USD 182,026	USD 27,594	註二	子公司	
VTAF III	相豐科技公司	臺北縣	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之研發及測試	USD 3,088	USD 3,088	9,180	59	USD 1,709	(USD 670)	註二	子公司 (註三)	
	寶定科技公司	台北市	電信器材批發、有線及無線通信機械器材製造	USD 2,206	USD 1,777	5,623	43	USD 770	(USD 413)	註二	採權益法評價之被投資公司 (註三)	
VTAF II	Growth Fund VTA Holdings	Cayman Islands Delaware, U.S.A.	新創科技事業之投資 新創科技事業之投資	USD 1,650 -	USD 1,550 -	- -	100 62	USD 860 -	(USD 63) -	註二 註二	子公司 (註三) 子公司 (註三)	
	VTA Holdings	Delaware, U.S.A.	新創科技事業之投資	-	-	-	31	-	-	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	\$ 40,795	\$ 1,969	註二	子公司
GUC-Japan		Japan	主要產品之諮詢服務	JPY 30,000	JPY 30,000	1	100	14,205	699	註二	子公司 (註三)	
GUC-BVI		British Virgin Islands	主要投資控股業務	USD 550	USD 550	550	100	9,611	( 7,923)	註二	子公司 (註三)	
GUC-Europe		The Netherlands	主要產品之諮詢服務	EUR 100	EUR 100	-	100	4,366	( 86)	註二	子公司 (註三)	
GUC-BVI	積優芯公司	中國上海市	主要產品之諮詢服務	USD 500	-	-	100	8,158	( 7,898)	註二	子公司 (註三)	
Emerging Alliance	VTA Holdings	Delaware, U.S.A.	新創科技事業之投資	-	-	-	7	-	-	註二	子公司 (註三)	

註一：本期認列之投資（損）益業已考量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查核之財務報表計算。



台灣積體電路製造股份有限公司及轉投資公司

大陸投資資訊

民國九十九年一月一日至六月三十日

附表七

單位：除另予註明外，  
為新台幣仟元

投資公司 名稱	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					
台積公司	台積電中國 子公司	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 (RMB3,070,623 仟元)	(註一)	\$ 12,180,367 (USD 371,000 仟元)	\$ -	\$ -	\$ 12,180,367 (USD371,000 仟元)	100%	\$ 128,381 (註三)	\$ 3,134,321	\$ -
創意公司	積優芯公司	主要產品之諮詢服 務	16,160 (USD 500 仟元)	(註二)	-	16,160 (USD500 仟元)	-	16,160 (USD 500 仟元)	100%	( 7,898) (註四)	8,158	-

投資公司名稱	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
台積公司	\$ 12,180,367 (USD 371,000 仟元)	\$ 12,180,367 (USD 371,000 仟元)	\$ 12,180,367 (USD 371,000 仟元)
創意公司	16,160 (USD 500 仟元)	16,160 (USD 500 仟元)	1,702,006 (註五)

註一：係台積公司直接投資台積電中國子公司 USD371,000 仟元。

註二：係台積公司具控制力之被投資公司創意公司透過轉投資第三地區現有公司再投資。

註三：係依經與我國會計師事務所有合作關係之國際性事務所查核後之財務報表認列。

註四：本期認列投資損益係依同期間未經會計師查核之財務報表計算。

註五：依據投審會「在大陸地區從事投資或技術合作審查原則」修正案規定按創意公司淨額之 60%計算。

台灣積體電路製造股份有限公司

現金及約當現金明細表

民國九十九年六月三十日

明細表一

單位：除另予註明外，  
為新台幣仟元

項 目	摘 要	金 額
現 金		
零 用 金		\$ 1,625
銀行存款		
支票存款及活期存款		5,287,009
外幣活期存款	包括 24,300 仟美元@32.278、 1,676 仟日圓@0.3651 及 110 仟 歐元@39.51	789,311
定期存款	期間 98.05.27~99.12.31，利率 0.1%~0.9%，其中包括新台幣 110,704,354 仟元、外幣 146,500 仟美元@32.278、23,937,537 仟 日圓@0.3651 及 1,400 仟歐元 @39.51	124,227,989
約當現金		
附買回條件政府公債	99.07.20 前陸續到期，利率 0.35%	<u>1,900,560</u>
小 計		132,206,494
質押定期存款	提供作為承租土地及海關保稅保 證之擔保品	( <u>352,354</u> )
合 計		<u>\$ 131,854,140</u>

台灣積體電路製造股份有限公司

應收票據及帳款明細表

民國九十九年六月三十日

明細表二

單位：新台幣仟元

<u>客 戶 名 稱</u>	<u>金 額</u>
Advanced Micro Devices, Inc.	\$ 3,750,174
Marvell Semiconductor, Inc.	3,471,398
STMicroelectronics Pte Ltd.	3,224,850
其他（註一）	<u>16,815,138</u>
合 計	<u>\$27,261,560</u>

註一：各戶餘額均未超過本科目餘額百分之五。

註二：本公司超過一年以上之應收帳款為 5,676 仟元，本公司業已提列適當備抵呆帳。

台灣積體電路製造股份有限公司

存貨明細表

民國九十九年六月三十日

明細表三

單位：新台幣仟元

項 目	金 額	市 價 ( 註 )
製 成 品	\$ 2,266,830	\$ 6,625,371
在 製 品	16,884,693	71,177,555
原 料	1,953,960	2,016,972
物料及零件	<u>1,017,038</u>	<u>1,163,445</u>
合 計	<u>\$ 22,122,521</u>	<u>\$ 80,983,343</u>

註：市價之決定係以淨變現價值為準。

台灣積體電路製造股份有限公司

持有至到期日金融資產變動明細表

民國九十九年一月一日至六月三十日

明細表四

單位：新台幣仟元

金 融 商 品 名 稱	期 初 張 數 ( 仟 )	餘 額 帳 面 價 值	本 期 重 分 類 張 數 ( 仟 )	金 額	本 期 減 少 張 數 ( 仟 )	金 額	投 資 折 ( 溢 ) 價 攤 銷 數	期 末 張 數 ( 仟 )	餘 額 帳 面 價 值	提 供 擔 保 或 質 押 情 形	備 註
<u>公 司 債</u>											
台塑石化股份有限公司	-	\$ 1,713,032	-	\$ 987,789	-	(\$ 987,500)	(\$ 192)	-	\$ 1,713,129	無	流動
中國鋼鐵股份有限公司	-	-	-	1,202,174	-	-	-	-	1,202,174	無	流動
台灣電力股份有限公司	-	1,643,375	-	492,660	-	( 1,087,500)	( 5,017)	-	1,043,518	無	流動
南亞塑膠工業股份有限公司	-	697,216	-	-	-	-	612	-	697,828	無	流動
台灣塑膠工業股份有限公司	-	1,094,904	-	-	-	( 520,000)	318	-	575,222	無	流動
台灣中油股份有限公司	-	500,031	-	-	-	-	( 30)	-	500,001	無	流動
台北富邦商業銀行股份有限公司	-	298,884	-	-	-	-	831	-	299,715	無	流動
第一商業銀行股份有限公司	-	99,814	-	-	-	( 100,000)	186	-	-	無	流動
南亞塑膠工業股份有限公司	-	1,302,929	-	-	-	-	182	-	1,303,111	無	非流動
台灣電力股份有限公司	-	1,361,566	-	( 492,660)	-	-	( 4,217)	-	864,689	無	非流動
台灣塑膠工業股份有限公司	-	576,911	-	-	-	-	( 562)	-	576,349	無	非流動
台塑石化股份有限公司	-	1,465,519	-	( 987,789)	-	-	( 851)	-	476,879	無	非流動
中國鋼鐵股份有限公司	-	<u>1,512,130</u>	-	<u>( 1,202,174)</u>	-	<u>-</u>	<u>( 2,339)</u>	-	<u>307,617</u>	無	非流動
		<u>12,266,311</u>		<u>-</u>		<u>( 2,695,000)</u>	<u>( 11,079)</u>		<u>9,560,232</u>		
<u>結構式定期存款</u>	-	<u>7,000,000</u>	-	<u>-</u>	-	<u>( 6,000,000)</u>	<u>-</u>	-	<u>1,000,000</u>	無	流動
<u>政府公債</u>											
歐洲投資銀行債券	-	2,003,877	-	-	-	( 2,000,000)	( 3,877)	-	-	無	流動
92 亞銀債	-	<u>893,710</u>	-	<u>-</u>	-	<u>( 900,000)</u>	<u>6,290</u>	-	<u>-</u>	無	流動
		<u>2,897,587</u>		<u>-</u>		<u>( 2,900,000)</u>	<u>2,413</u>		<u>-</u>		
小 計		22,163,898		<u>\$ -</u>		<u>(\$ 11,595,000)</u>	<u>(\$ 8,666)</u>		10,560,232		
減：列為流動資產		<u>( 9,944,843)</u>							<u>( 7,031,587)</u>		
合 計		<u>\$ 12,219,055</u>							<u>\$ 3,528,645</u>		

台灣積體電路製造股份有限公司  
採權益法之長期股權投資變動明細表  
民國九十九年一月一日至六月三十日

明細表五

單位：除另予註明外，  
為新台幣仟元

被 投 資 公 司	期 初		本 期		採 用 權 益 法	未 按 持 股 比 例 認 購 新 股 影 響 數	被 投 資 公 司 股 權 淨 值 淨 變 動	期 末		市 價 或 股 權 淨 值 單 價 ( 元 )	提 供 擔 保 或 質 押 情 形		
	股 數 ( 仟 股 )	餘 額 金 額	股 數 ( 仟 股 )	增 加 金 額	計 價 之 增 ( 減 ) 金 額 ( 註 三 )			股 數 ( 仟 股 )	持 股 % 金 額				
股 票													
TSMC Global	1	\$ 45,397,256	-	\$ -	\$ 581,507	\$ -	\$ 25,304	1	100	\$ 46,004,067	\$	\$ 46,004,067	無
TSMC Partners	988,268	32,545,619	-	-	1,177,407	-	638,246	988,268	100	34,361,272		34,361,272	無
世界先進公司	628,223	9,365,232	-	-	( 155,533 )	( 2,580 )	26,760	628,223	38	9,233,879	13.1 ( 註一 )	8,229,728	無
SSMC	314	6,157,141	-	-	570,239	-	-	314	39	6,727,380		6,250,731	無
茂迪公司	-	-	75,316	6,228,661	( 7,855 )	4,355	719	75,316	20	6,225,880		4,017,503	無
TSMC North America	11,000	2,723,727	-	-	76,607	-	-	11,000	100	2,800,334		2,800,334	無
精材公司	93,081	1,475,014	-	-	102,545	( 412 )	( 312 )	93,081	41	1,576,835		1,551,723	無
創意公司	46,688	983,126	-	-	860	( 652 )	17,375	46,688	35	1,000,709	117.0 ( 註二 )	5,462,479	無
TSMC Europe	-	159,467	-	-	( 2,482 )	-	-	-	100	156,985		156,985	無
TSMC Japan	6	135,663	-	-	10,672	-	-	6	100	146,335		146,335	無
TSMC Korea	80	18,519	-	-	705	-	-	80	100	19,224		19,224	無
小 計		98,960,764		6,228,661	2,354,672	711	708,092			108,252,900		109,000,381	
資 本													
台積電中國子公司	-	2,961,043	-	-	173,278	-	-	-	100	3,134,321		3,144,809	無
VTAF III	-	1,309,615	-	1,710,588	( 129,652 )	-	-	-	99	2,890,551		2,872,451	無
VTAF II	-	1,122,810	-	72,527	88,899	-	( 155,313 )	-	98	1,128,923		1,123,154	無
Emerging Alliance	-	305,866	-	6,370	3,596	-	-	-	99	315,832		315,832	無
小 計		5,699,334		1,789,485	136,121	-	( 155,313 )			7,469,627		7,456,246	
合 計		\$ 104,660,098		\$ 8,018,146	\$ 2,490,793	\$ 711	\$ 552,779			\$ 115,722,527		\$ 116,456,627	

註一： 按中華民國證券櫃檯買賣中心九十九年六月三十日收盤價計算。

註二： 按臺灣證券交易所九十九年六月三十日收盤價計算。

註三： 含本期採權益法認列之投資損益、累積換算調整數及獲配被投資公司現金股利，除九十九年上半年度之 TSMC Japan、TSMC Europe、TSMC Korea 及 Emerging Alliance 等公司之投資損益，係按未經會計師查核之財務報表計算外，其餘係按經會計師查核之同期間財務報表計算。

台灣積體電路製造股份有限公司

固定資產變動明細表

民國九十九年一月一日至六月三十日

明細表六

單位：新台幣仟元

項 目	期 初 餘 額	本 期 變 動			期 末 餘 額
		增	加	出售或報廢 重分類(註一)	
成 本					
建築物	\$ 124,522,047	\$ 2,065,029	(\$ 95)	\$ -	\$ 126,586,981
機器設備	713,426,126	89,052,436	( 479,621)	139,842	802,138,783
辦公設備	<u>10,781,099</u>	<u>894,165</u>	<u>( 272,229)</u>	<u>( 442)</u>	<u>11,402,593</u>
	<u>848,729,272</u>	<u>\$ 92,011,630</u>	<u>(\$ 751,945)</u>	<u>\$ 139,400</u>	<u>940,128,357</u>
累積折舊					
建築物	73,525,160	\$ 4,059,404	(\$ 95)	\$ -	77,584,469
機器設備	545,693,910	34,213,131	( 479,621)	139,842	579,567,262
辦公設備	<u>8,545,253</u>	<u>437,074</u>	<u>( 272,229)</u>	<u>( 442)</u>	<u>8,709,656</u>
	<u>627,764,323</u>	<u>\$ 38,709,609</u>	<u>(\$ 751,945)</u>	<u>\$ 139,400</u>	<u>665,861,387</u>
預付款項及未完工程	<u>33,786,577</u>	<u>\$ 2,600,984</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>36,387,561</u>
淨 額	<u>\$ 254,751,526</u>				<u>\$ 310,654,531</u>

註一：主要係閒置資產轉入。

註二：固定資產均無提供抵押之情形。

台灣積體電路製造股份有限公司

遞延借項變動明細表

民國九十九年一月一日至六月三十日

明細表七

單位：新台幣仟元

項 目	期 初 餘 額	本 期 增 加	變 動 攤 銷	期 末 餘 額	攤 銷 辦 法
技術權利金	\$ 2,979,801	\$ -	(\$ 366,983)	\$ 2,612,818	按專利使用權有效年限或合約年限平均攤提
電腦軟體設計費	1,646,973	585,185	( 425,060)	1,807,098	按三年平均攤提
專利權及其他（註）	<u>1,264,911</u>	<u>-</u>	( <u>180,399</u> )	<u>1,084,512</u>	按經濟效益或合約年限平均攤提
合 計	<u>\$ 5,891,685</u>	<u>\$ 585,185</u>	<u>(\$ 972,442)</u>	<u>\$ 5,504,428</u>	

註：各項目餘額皆未超過本科目餘額百分之五。



台灣積體電路製造股份有限公司

存出保證金明細表

民國九十九年六月三十日

明細表八

單位：新台幣仟元

項	目	金	額
履約保證金		\$ 2,312,655	
其他（註）		<u>68,802</u>	
合	計	<u>\$ 2,381,457</u>	

註：各項目餘額均未超過本科目餘額百分之五。

台灣積體電路製造股份有限公司

短期借款明細表

民國九十九年六月三十日

明細表九

單位：除另予註明外，  
為新台幣仟元

借	款	種	類	期	末	餘	額	契	約	期	間	利	率	區	間	(	%	)	融	資	額	度	抵	押	或	擔	保	備	註
信用借款																													
	美商美國銀行股份有限公司			\$		5,848,774			99.06.24~99.07.28				0.51		USD		200,000								無			—	
	華南商業銀行股份有限公司					2,969,576			99.06.17~99.07.08				0.65~0.74		\$		3,000,000								無			—	
	國泰世華商業銀行股份有限公司					2,743,630			99.06.28~99.07.28				0.65				3,000,000								無			—	
	台灣土地銀行股份有限公司					1,936,680			99.06.28~99.07.28				0.63				2,000,000								無			—	
	兆豐國際商業銀行					1,839,846			99.06.17~99.07.23				0.65~0.75				3,000,000								無			—	
	滙豐（台灣）商業銀行股份有限公司					1,210,425			99.06.30~99.07.30				0.56				1,250,000								無			—	
	香港上海滙豐商業銀行股份有限公司					1,210,425			99.06.30~99.07.30				0.56				1,250,000								無			—	
				\$		17,759,356																							

台灣積體電路製造股份有限公司

應付帳款明細表

民國九十九年六月三十日

明細表十

單位：新台幣仟元

供 應 商 名 稱	金 額
台灣國際住商電子股份有限公司	\$ 650,870
其他（註）	<u>9,133,129</u>
合 計	<u>\$ 9,783,999</u>

註：各戶餘額均未超過本科目餘額百分之五。

台灣積體電路製造股份有限公司

應付工程及設備款明細表

民國九十九年六月三十日

明細表十一

單位：新台幣仟元

供 應 商 名 稱	金 額
Applied Materials Asia/Pacific Ltd.	\$ 3,060,744
ASML Hong Kong Ltd.	2,680,099
TOKYO Electron Ltd.	2,097,852
KLA-TENCOR Corp.	1,474,900
其他（註）	<u>16,129,816</u>
合 計	<u>\$ 25,443,411</u>

註：各戶餘額均未超過本科目餘額百分之五。

台灣積體電路製造股份有限公司  
應付費用及其他流動負債明細表  
民國九十九年六月三十日

明細表十二

單位：新台幣仟元

項 目	金 額
薪資及獎金	\$ 3,992,952
預收貨款	1,244,460
技術權利金	1,123,355
水電瓦斯費	987,760
其他（註）	<u>4,526,592</u>
合 計	<u>\$11,875,119</u>

註：各項目餘額均未超過本科目餘額百分之五。

台灣積體電路製造股份有限公司  
應付公司債明細表  
民國九十九年六月三十日

明細表十三單位：新台幣仟元

債 券 名 稱	受 託 機 構	發 行 日 期	還 本 付 息 辦 法	票 面 利 率 (   %   )	金 額 發 行 總 額	未 償 還 餘 額	期 末 餘 額	償 還 辦 法	擔 保 情 形
國內第五次無擔保普通公司債 一丙 類	大眾商業銀行	91.01.10~01.24	每年付息一次	3.00	\$ 4,500,000	\$ 4,500,000	\$ 4,500,000	到期一次償還	無

台灣積體電路製造股份有限公司

存入保證金明細表

民國九十九年六月三十日

明細表十四

單位：新台幣仟元

項 目	金 額
預定產能保證金	\$815,395
其他（註）	<u>56,936</u>
合 計	<u>\$872,331</u>

註：各項目餘額均未超過本科目餘額百分之五。

台灣積體電路製造股份有限公司

銷貨收入明細表

民國九十九年一月一日至六月三十日

明細表十五

單位：除另予註明外，  
為新台幣仟元

項 目	銷貨數量 (片) ( 註 )	平均單位售價 ( 元 )	金 額
晶 片	5,459,519	\$ 33,692	\$ 183,939,487
光 罩	35,069	291,459	10,221,185
積體電路元件	8,536	41,844	357,173
其 他			<u>1,852,474</u>
合 計			196,370,319
銷貨退回及折讓			( <u>5,560,054</u> )
銷貨收入淨額			<u>\$ 190,810,265</u>

註：係八吋晶圓約當量。



台灣積體電路製造股份有限公司

銷貨成本明細表

民國九十九年一月一日至六月三十日

明細表十六

單位：新台幣仟元

項 目	金 額
原料耗用	
期初原料	\$ 1,420,466
加：本期進料	10,818,869
減：期末原料	( 1,953,960)
轉列製造費用及營業費用	( 2,155,387)
其 他	( 17,043)
小 計	8,112,945
直接人工	2,000,218
製造費用	82,784,454
製造成本	92,897,617
加：期初在製品	14,230,318
減：期末在製品	( 16,884,693)
轉列製造費用及營業費用	( 3,144,608)
製成品成本	87,098,634
加：期初製成品	2,355,232
外購製成品	11,754,221
減：期末製成品	( 2,266,830)
轉列製造費用及營業費用	( 1,233,097)
報 廢	( 68,735)
小 計	97,639,425
其 他	1,183,188
銷貨成本合計	<u>\$ 98,822,613</u>

台灣積體電路製造股份有限公司

營業費用明細表

民國九十九年一月一日至六月三十日

明細表十七

單位：新台幣仟元

項 目	研究發展費用	管 理 費 用	行 銷 費 用
薪資及相關費用	\$ 5,642,609	\$ 2,356,995	\$ 802,731
耗 材 費	2,934,488	5,508	6,210
折 舊	2,000,634	400,649	405
專 利 權	-	306,090	-
園區管理費	-	262,796	-
佣 金	-	-	374,248
其他（註）	<u>2,019,174</u>	<u>1,477,211</u>	<u>175,286</u>
合 計	<u>\$12,596,905</u>	<u>\$ 4,809,249</u>	<u>\$ 1,358,880</u>

註：各項目金額均未超過各該科目金額百分之五。