

台灣積體電路製造股份有限公司

財務報表暨會計師核閱報告

民國九十九及九十八年第一季

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 §

項	目	頁	次	財 務 報 表 附 註 編 號
一、	封 面	1		-
二、	目 錄	2		-
三、	會 計 師 核 閱 報 告	3		-
四、	資 產 負 債 表	4		-
五、	損 益 表	5~6		-
六、	股 東 權 益 變 動 表	-		-
七、	現 金 流 量 表	7~9		-
八、	財 務 報 表 附 註			
	(一) 公 司 沿 革	10		一
	(二) 重 要 會 計 政 策 之 彙 總 說 明	10~15		二
	(三) 會 計 變 動 之 理 由 及 其 影 響	16		三
	(四) 重 要 會 計 科 目 之 說 明	16~34		四~二二
	(五) 關 係 人 交 易	34~37		二三
	(六) 質 抵 押 之 資 產	37		二四
	(七) 重 大 承 諾 及 或 有 事 項	37~40		二五、二六
	(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	40~61		二七
	2. 轉 投 資 事 業 相 關 資 訊	40~61		二七
	3. 大 陸 投 資 資 訊	42、62		二七
	(十二) 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民國九十九年及九十八年三月三十一日之資產負債表，暨民國九十九年及九十八年一月一日至三月三十一日之損益表及現金流量表，業經本會計師核閱竣事。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、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業已編製民國九十九年及九十八年一月一日至三月三十一日之合併財務報表，並經本會計師分別出具標準式無保留核閱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核閱報告在案，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 四 月 二 十 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

代 碼	資 產	九 十 九 年 三 月 三 十 一 日		九 十 八 年 三 月 三 十 一 日		代 碼	負 債 及 股 東 權 益	九 十 九 年 三 月 三 十 一 日		九 十 八 年 三 月 三 十 一 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）	\$ 117,507,201	19	\$ 153,276,031	29	2180	公平價值變動列入損益之金融負債（附註二、五及二二）	\$ 11,410	-	\$ 2,962	-
1310	公平價值變動列入損益之金融資產（附註二、五及二二）	81,703	-	229,415	-	2140	應付帳款	8,945,670	1	4,447,744	1
1330	持有至到期日金融資產（附註二、七及二二）	7,944,656	1	4,739,315	1	2150	應付關係人款項（附註二三）	2,758,431	-	1,102,214	-
1150	應收關係人款項（附註二三）	22,260,749	4	10,181,965	2	2160	應付所得稅（附註二及十七）	10,990,083	2	9,663,927	2
1143	應收票據及帳款	22,614,938	4	8,321,271	2	2219	應付員工紅利及董事酬勞（附註二及十九）	9,046,820	1	15,404,117	3
1149	備抵呆帳（附註二及八）	(453,000)	-	(198,976)	-	2224	應付工程及設備款	28,369,183	5	4,829,314	1
1148	備抵退貨及折讓（附註二及八）	(7,003,204)	(1)	(6,336,876)	(1)	2170	應付費用及其他流動負債（附註十五及二二）	11,281,871	2	6,007,869	1
1180	其他應收關係人款項（附註二三）	295,654	-	230,871	-	21XX	流動負債合計	71,403,468	11	41,458,147	8
1190	其他金融資產（附註二四）	1,129,976	-	1,348,616	-		長期負債				
1210	存貨（附註二、三及九）	20,309,253	4	12,949,118	2	2410	應付公司債（附註十四及二二）	4,500,000	1	4,500,000	1
1286	遞延所得稅資產（附註二及十七）	6,072,089	1	5,849,563	1	2440	其他長期應付款（附註十五及二二）	413,647	-	881,842	-
1298	預付費用及其他流動資產	1,387,580	-	1,047,211	-	24XX	長期負債合計	4,913,647	1	5,381,842	1
11XX	流動資產合計	192,147,595	32	191,637,524	36		其他負債				
	長期投資（附註二、六、七、十、十一及二二）					2810	應計退休金負債（附註二及十六）	3,808,052	1	3,727,225	1
1421	採權益法之長期股權投資	110,955,652	18	109,601,554	21	2820	存入保證金（附註二六）	912,151	-	1,309,582	-
1450	備供出售金融資產	1,043,306	-	1,038,443	-	2881	遞延貸項（附註二及二三）	23,936	-	219,859	-
1460	持有至到期日金融資產	6,214,948	1	11,585,538	2	28XX	其他負債合計	4,744,139	1	5,256,666	1
1480	以成本衡量之金融資產	497,835	-	519,502	-		負債合計	81,061,254	13	52,096,655	10
14XX	長期投資合計	118,711,741	19	122,745,037	23		股本（附註十九）				
	固定資產（附註二、十二及二三）					3110	普通股股本—每股面額 10 元				
	成 本						額定—28,050,000 仟股				
1521	建築物	125,872,902	21	114,880,914	22		發行—九十九年 25,903,769 仟股				
1531	機器設備	757,039,382	124	636,909,351	119		九十八年 25,626,012 仟股	259,037,692	43	256,260,122	48
1561	辦公設備	11,275,851	2	9,856,423	2	32XX	資本公積（附註二及十九）	55,530,845	9	49,965,450	9
15X1		894,188,135	147	761,646,688	143		保留盈餘（附註十九）				
15X9	累積折舊	(646,763,515)	(106)	(574,998,401)	(108)	3310	法定盈餘公積	77,317,710	13	67,324,393	12
1670	預付款項及未完工程	34,006,978	5	16,434,915	3	3320	特別盈餘公積	-	-	391,857	-
15XX	固定資產淨額	281,431,598	46	203,083,202	38	3350	未分配盈餘	138,228,089	22	103,896,290	20
	無形資產						保留盈餘合計	215,545,799	35	171,612,540	32
1760	商譽（附註二）	1,567,756	-	1,567,756	-		股東權益其他項目（附註二及二二）				
1780	遞延借項—淨額（附註二及十三）	5,779,842	1	5,980,431	1	3420	累積換算調整數	(2,378,010)	-	3,531,944	1
17XX	無形資產合計	7,347,598	1	7,548,187	1	3450	金融商品未實現利益	401,390	-	177,228	-
	其他資產					34XX	股東權益其他項目合計	(1,976,620)	-	3,709,172	1
1860	遞延所得稅資產（附註二及十七）	6,555,961	1	5,549,630	1	3XXX	股東權益合計	528,137,716	87	481,547,284	90
1820	存出保證金	2,525,862	1	2,636,845	1						
1880	其他（附註二）	478,615	-	443,514	-						
18XX	其他資產合計	9,560,438	2	8,629,989	2						
1XXX	資 產 總 計	\$ 609,198,970	100	\$ 533,643,939	100		負債及股東權益總計	\$ 609,198,970	100	\$ 533,643,939	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四月二十日核閱報告)

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

代 碼		九 十 九 年 第 一 季		九 十 八 年 第 一 季	
		金 額	%	金 額	%
4110	銷貨收入總額(附註二及二三)	\$ 91,922,386		\$ 39,214,322	
4170	銷貨退回及折讓(附註二及八)	<u>2,747,878</u>		<u>1,654,628</u>	
4100	銷貨收入淨額	89,174,508	100	37,559,694	100
5110	銷貨成本(附註三、九、十八及二三)	<u>46,657,769</u>	<u>52</u>	<u>29,717,331</u>	<u>79</u>
5910	銷貨毛利	42,516,739	48	7,842,363	21
5930	聯屬公司間已實現銷貨毛利 (附註二)	<u>14,015</u>	<u>-</u>	<u>131,929</u>	<u>-</u>
	已實現銷貨毛利	<u>42,530,754</u>	<u>48</u>	<u>7,974,292</u>	<u>21</u>
	營業費用(附註十八及二三)				
6300	研究發展費用	5,908,449	7	3,276,829	9
6200	管理費用	2,206,107	2	1,339,263	3
6100	行銷費用	<u>630,103</u>	<u>1</u>	<u>263,567</u>	<u>1</u>
6000	合 計	<u>8,744,659</u>	<u>10</u>	<u>4,879,659</u>	<u>13</u>
6900	營業利益	<u>33,786,095</u>	<u>38</u>	<u>3,094,633</u>	<u>8</u>
	營業外收入及利益				
7480	和解賠償收入(附註二六)	637,580	1	-	-
7121	採權益法認列之投資淨益 (附註二及十)	559,908	1	-	-
7310	金融商品評價淨益(附註 二、五及二二)	304,292	-	-	-
7110	利息收入(附註二)	178,667	-	491,659	2
7480	技術服務收入(附註二三 及二六)	118,394	-	41,348	-

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		九 十 九 年 第 一 季		九 十 八 年 第 一 季	
		金 額	%	金 額	%
7160	兌換淨益 (附註二)	\$ -	-	\$ 428,117	1
7140	處分金融資產淨益 (附註二及二二)	-	-	53,461	-
7480	其他收入 (附註二及二三)	<u>57,942</u>	-	<u>102,681</u>	-
7100	合 計	<u>1,856,783</u>	<u>2</u>	<u>1,117,266</u>	<u>3</u>
	營業外費用及損失				
7560	兌換淨損 (附註二)	286,109	1	-	-
7880	災害損失 (附註九)	194,137	-	-	-
7510	利息費用	33,750	-	40,776	-
7521	採權益法認列之投資淨損 (附註二及十)	-	-	2,949,992	8
7640	金融商品評價淨損 (附註二、五及二二)	-	-	442,382	1
7880	其他損失 (附註二)	<u>37,799</u>	-	<u>29,281</u>	-
7500	合 計	<u>551,795</u>	<u>1</u>	<u>3,462,431</u>	<u>9</u>
7900	稅前利益	35,091,083	39	749,468	2
8110	所得稅利益 (費用) (附註二及十七)	(<u>1,427,966</u>)	(<u>1</u>)	<u>809,405</u>	<u>2</u>
9600	本期淨利	<u>\$ 33,663,117</u>	<u>38</u>	<u>\$ 1,558,873</u>	<u>4</u>
代 碼		稅 前	稅 後	稅 前	稅 後
	每股盈餘 (附註二一)				
9750	基本每股盈餘	<u>\$ 1.35</u>	<u>\$ 1.30</u>	<u>\$ 0.03</u>	<u>\$ 0.06</u>
9850	稀釋每股盈餘	<u>\$ 1.35</u>	<u>\$ 1.30</u>	<u>\$ 0.03</u>	<u>\$ 0.06</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四月二十日核閱報告)

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 九 年 第 一 季	九 十 八 年 第 一 季
營業活動之現金流量：		
本期淨利	\$ 33,663,117	\$ 1,558,873
調整項目		
折舊及攤銷	19,697,427	18,762,482
聯屬公司間已實現銷貨毛利	(14,015)	(131,929)
金融資產折溢價攤銷數	4,294	(10,448)
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)	(559,908)	2,949,992
獲配採權益法被投資公司之現金股利	-	988,201
處分固定資產淨益	(17,461)	(36,117)
遞延所得稅	(800,997)	(1,250,521)
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	111,450	(267,611)
應收關係人款項	281,024	1,546,239
應收票據及帳款	(2,730,418)	3,119,905
備抵呆帳	22,000	(237,770)
備抵退貨及折讓	(1,580,428)	468,294
其他應收關係人款項	(49,651)	317,321
其他金融資產	(25,904)	(636,861)
存 貨	(1,479,037)	(141,182)
預付費用及其他流動資產	(483,601)	145,264
應付帳款	(1,064,746)	133,479
應付關係人款項	719,089	(100,136)
應付所得稅	2,228,963	441,116
應付員工紅利及董事酬勞	2,275,482	256,060
應付費用及其他流動負債	(5,270,419)	(1,463,087)
應計退休金負債	876	17,216
遞延貸項	(23,937)	(58,501)
營業活動之淨現金流入	<u>44,904,463</u>	<u>26,316,818</u>

(接次頁)

(承前頁)

	九 十 九 年 第 一 季	九 十 八 年 第 一 季
投資活動之現金流量：		
購置固定資產	(\$ 45,824,671)	(\$ 5,444,584)
購買持有至到期日金融資產	-	(204,990)
採權益法之長期股權投資增加	(6,377,184)	(78,472)
購買以成本衡量之金融資產	(480)	-
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	8,000,000	1,550,000
處分以成本衡量之金融資產價款	3,370	-
處分固定資產價款	11,224	120
遞延借項增加	(372,884)	(37,331)
存出保證金減少	<u>172,254</u>	<u>82,892</u>
投資活動之淨現金流出	<u>(44,388,371)</u>	<u>(3,094,995)</u>
融資活動之現金流量：		
償還公司債	-	(8,000,000)
存入保證金減少	(89,225)	(169,570)
員工行使認股權發行新股	<u>36,791</u>	<u>15,418</u>
融資活動之淨現金流出	<u>(52,434)</u>	<u>(8,154,152)</u>
現金及約當現金淨增加數	463,658	15,067,671
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>\$117,507,201</u>	<u>\$153,276,031</u>
現金流量資訊之補充揭露：		
支付利息	<u>\$ 135,000</u>	<u>\$ 351,803</u>
支付所得稅	<u>\$ 8,891</u>	<u>\$ 52,636</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	\$ 45,891,338	\$ 2,699,007
應付工程及設備款減少	56,134	2,745,577
換出資產抵減價款	<u>(122,801)</u>	<u>-</u>
支付現金金額	<u>\$ 45,824,671</u>	<u>\$ 5,444,584</u>

(接次頁)

(承前頁)

	九 十 九 年 第 一 季	九 十 八 年 第 一 季
處分固定資產價款	\$ 134,025	\$ 58,570
其他應收關係人款項增加	-	(58,450)
換出資產抵減價款	(<u>122,801</u>)	<u>-</u>
取得現金金額	<u>\$ 11,224</u>	<u>\$ 120</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>\$ 737,350</u>	<u>\$ 1,106,985</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四月二十日核閱報告)

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第一季

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

(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。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三月三十一日止，本公司員工人數分別為 24,041 人及 19,537 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、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，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。

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三年攤銷。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。

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，對本公司九十八年第一季財務報表並無重大影響。

四、現金及約當現金

	九 十 九 年 三 月 三 十 一 日	九 十 八 年 三 月 三 十 一 日
現金及銀行存款	\$ 116,704,752	\$ 142,453,439
附買回條件政府公債	802,449	10,822,592
	<u>\$ 117,507,201</u>	<u>\$ 153,276,031</u>

五、公平價值變動列入損益之金融資產及負債

	九 十 九 年 三 月 三 十 一 日	九 十 八 年 三 月 三 十 一 日
交易目的之金融資產		
遠期外匯合約	\$ 2,397	\$ 201,358
換匯換利合約	<u>79,306</u>	<u>28,057</u>
	<u>\$ 81,703</u>	<u>\$ 229,415</u>
交易目的之金融負債		
遠期外匯合約	\$ 1,640	\$ 206
換匯換利合約	<u>9,770</u>	<u>2,756</u>
	<u>\$ 11,410</u>	<u>\$ 2,962</u>

本公司九十九及九十八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如下：

	到 期 期 間	合 約 金 額 (仟 元)
<u>九十九年三月三十一日</u>		
Sell EUR/Buy NTD	99 年 4 月	EUR 7,500 /NTD 323,205
Sell EUR/Buy USD	99 年 4 月	EUR 4,500 /USD 5,998
<u>九十八年三月三十一日</u>		
Sell USD/Buy NTD	98 年 4 月	USD 200,000 /NTD6,979,725
Sell EUR/Buy USD	98 年 4 月	EUR 6,140 /USD 8,266

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>九十九年三月三十一日</u>			
99 年 4 月~99 年 5 月	USD930,000/NTD29,662,580	0.21%~0.45%	0.00%~0.09%
<u>九十八年三月三十一日</u>			
98 年 4 月~98 年 5 月	USD130,000/NTD 4,434,625	0.66%~6.79%	0.00%~0.61%

本公司九十九及九十八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益 304,292 仟元及淨損 442,382 仟元。

六、備供出售金融資產

	九 十 九 年 三 月 三 十 一 日	九 十 八 年 三 月 三 十 一 日
公 司 債	<u>\$ 1,043,306</u>	<u>\$ 1,038,443</u>

七、持有至到期日金融資產

	九 十 九 年 三 月 三 十 一 日	九 十 八 年 三 月 三 十 一 日
公 司 債	\$ 12,260,803	\$ 15,446,490
結構式定期存款	1,000,000	-
政府公債	<u>898,801</u>	<u>878,363</u>
	14,159,604	16,324,853
列為流動資產	(<u>7,944,656</u>)	(<u>4,739,315</u>)
	<u>\$ 6,214,948</u>	<u>\$ 11,585,538</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>九十九年三月三十一日</u>				
固定利率定期存款				
國內存款	<u>\$ 1,000,000</u>	<u>\$ 809</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 第 一 季	九 十 八 年 第 一 季
期初餘額	\$ 431,000	\$ 436,746
本期提列	22,000	-
本期減少	-	(<u>237,770</u>)
期末餘額	<u>\$ 453,000</u>	<u>\$ 198,976</u>

本公司備抵退貨及折讓之變動情形如下：

	九十九年第一季	九十八年第一季
期初餘額	\$ 8,583,632	\$ 5,868,582
本期提列	2,747,878	1,654,628
本期減少	(4,328,306)	(1,186,334)
期末餘額	<u>\$ 7,003,204</u>	<u>\$ 6,336,876</u>

九、存 貨

	九 十 九 年 三 月 三 十 一 日	九 十 八 年 三 月 三 十 一 日
製 成 品	\$ 1,975,182	\$ 2,313,609
在 製 品	15,914,041	9,462,462
原 料	1,484,633	558,422
物料及零件	935,397	614,625
	<u>\$ 20,309,253</u>	<u>\$ 12,949,118</u>

九十九及九十八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 228,550 仟元及 171,264 仟元。另九十九年第一季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 三 月 三 十 一 日	持 股 帳 列 金 額 比例 %	九 十 八 年 三 月 三 十 一 日	持 股 帳 列 金 額 比例 %
TSMC Global Ltd. (TSMC Global)	\$ 45,245,474	100	\$ 47,526,422	100
TSMC Partners, Ltd. (TSMC Partners)	32,637,828	100	3,719,188	100
世界先進積體電路股份有限公司 (世界先進公司)	9,359,350	37	9,491,037	37
Systems on Silicon Manufacturing Company Pte Ltd. (SSMC)	6,308,810	39	5,720,868	39
茂迪股份有限公司 (茂迪公司)	6,210,916	20	-	-
台積電 (中國) 有限公司 (台積電 中國子公司)	2,787,558	100	5,220,310	100
TSMC North America	2,726,868	100	2,613,897	100
精材科技股份有限公司 (精材公司)	1,532,384	41	1,397,538	42
VentureTech Alliance Fund III, L.P. (VTAF III)	1,351,399	98	1,403,469	98

(接次頁)

(承前頁)

	九 三 月	十 三 月	九 十 一 日	年	九 三 月	十 三 月	八 十 一 日	年
	持 股				持 股			
	帳	列	金 額	比 例 %	帳	列	金 額	比 例 %
VentureTech Alliance Fund II, L.P. (VTAF II)	\$		1,140,879	98	\$		841,597	98
創意電子股份有限公司(創意公司)			1,039,348	35			991,305	36
Emerging Alliance Fund, L.P. (Emerging Alliance)			303,768	99			371,095	99
TSMC Europe B.V. (TSMC Europe)			158,190	100			129,083	100
TSMC Japan Limited (TSMC Japan)			133,420	100			132,714	100
TSMC Korea Limited (TSMC Korea)			19,460	100			14,996	100
TSMC International Investment Ltd. (TSMC International)			-	-			30,028,035	100
			<u>\$110,955,652</u>				<u>\$109,601,554</u>	

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第一季採權益法認列之投資損益分別為投資淨益 559,908 仟元及投資淨損 2,949,992 仟元。除九十九年第一季之 VTAF II、Emerging Alliance、TSMC Europe、TSMC Japan 及 TSMC Korea 與九十八年第一季之 Emerging Alliance、TSMC Europe、TSMC Japan 及 TSMC Korea 等公司之投資損益，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。

本公司採權益法之上市（櫃）公司股權投資依九十九年及九十八年三月三十一日股票收盤價計算之市價資訊如下：

	九 十 九 年 三 月 三 十 一 日	九 十 八 年 三 月 三 十 一 日
世界先進公司	\$ 10,240,043	\$ 7,350,215
茂迪公司	10,167,705	-
創意公司	<u>6,723,052</u>	<u>6,690,668</u>
	<u>\$ 27,130,800</u>	<u>\$ 14,040,883</u>

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：

	九十九年第一季	九十八年第一季
期初金額	\$ 1,429,118	\$ 2,053,253
本期增加	2,055,660	-
本期減少	(<u>218,611</u>)	(<u>156,034</u>)
期末餘額	<u>\$ 3,266,167</u>	<u>\$ 1,897,219</u>

投資成本與股權淨值間差額屬商譽者，增減變動如下：

	九十九年第一季	九十八年第一季
期初金額	\$ 1,061,885	\$ 1,061,885
本期增加	<u>353,680</u>	<u>-</u>
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 三 月 三 十 一 日	九 十 八 年 三 月 三 十 一 日
未上市（櫃）公司股票	\$ 338,584	\$ 357,509
基 金	<u>159,251</u>	<u>161,993</u>
	<u>\$ 497,835</u>	<u>\$ 519,502</u>

十二、固定資產

	九	十	九	年	第	一	季											
	期	初	餘	額	增	加	出	售	或	報	廢	重	分	類	期	末	餘	額
成 本																		
建 築 物			\$124,522,047		\$	1,350,855		\$		-		\$		-		\$125,872,902		
機 器 設 備			713,426,126			43,804,758		(		191,945)				443		757,039,382		
辦 公 設 備			10,781,099			515,324		(		20,129)		(		443)		11,275,851		
			<u>848,729,272</u>		<u>\$</u>	<u>45,670,937</u>		<u>(</u>	<u>\$</u>	<u>212,074)</u>		<u>\$</u>		<u>-</u>		<u>894,188,135</u>		
累 積 折 舊																		
建 築 物			73,525,160		\$	2,077,831		\$		-		\$		-		75,602,991		
機 器 設 備			545,693,910			16,918,504		(		191,945)				443		562,420,912		
辦 公 設 備			8,545,253			214,931		(		20,129)		(		443)		8,739,612		
			<u>627,764,323</u>		<u>\$</u>	<u>19,211,266</u>		<u>(</u>	<u>\$</u>	<u>212,074)</u>		<u>\$</u>		<u>-</u>		<u>646,763,515</u>		
預付款項及未完工程			<u>33,786,577</u>		<u>\$</u>	<u>220,401</u>		<u>\$</u>		<u>-</u>		<u>\$</u>		<u>-</u>		<u>34,006,978</u>		
淨 額			<u>\$254,751,526</u>													<u>\$281,431,598</u>		

	九 期 初	十 餘 額	八 增 加 (減 少)	年 出 售 或 報 廢	第 重 分 類	一 期 末	季 餘 額
成 本							
建築物	\$114,014,588		\$ 866,326	\$ -	\$ -	\$114,880,914	
機器設備	635,008,261		2,945,926	(1,044,836)	-	636,909,351	
辦公設備	9,748,869		209,878	(102,324)	-	9,856,423	
	<u>758,771,718</u>		<u>\$ 4,022,130</u>	<u>(\$ 1,147,160)</u>	<u>\$ -</u>	<u>761,646,688</u>	
累積折舊							
建築物	65,351,514		\$ 2,042,457	\$ -	\$ -	67,393,971	
機器設備	484,046,160		16,025,834	(449,252)	-	499,622,742	
辦公設備	7,849,580		234,397	(102,289)	-	7,981,688	
	<u>557,247,254</u>		<u>\$ 18,302,688</u>	<u>(\$ 551,541)</u>	<u>\$ -</u>	<u>574,998,401</u>	
預付款項及未完工程	17,758,038		(\$ 1,323,123)	\$ -	\$ -	16,434,915	
淨 額	<u>\$219,282,502</u>					<u>\$203,083,202</u>	

本公司九十九及九十八年第一季均無利息資本化情事。

十三、遞延借項－淨額

	九 期 初	十 餘 額	九 增	年 加	第 攤	一 期 末	季 餘 額
技術權利金	\$ 2,979,801		\$ -		(\$ 191,491)	\$ 2,788,310	
電腦軟體設計費	1,646,973		372,884		(203,007)	1,816,850	
專利權及其他	1,264,911		-		(90,229)	1,174,682	
	<u>\$ 5,891,685</u>		<u>\$ 372,884</u>		<u>(\$ 484,727)</u>	<u>\$ 5,779,842</u>	

	九 期 初	十 餘 額	八 增	年 加	第 攤	一 期 末	季 餘 額
技術權利金	\$ 3,786,251		\$ -		(\$ 211,735)	\$ 3,574,516	
電腦軟體設計費	1,559,857		37,331		(178,774)	1,418,414	
專利權及其他	1,055,353		-		(67,852)	987,501	
	<u>\$ 6,401,461</u>		<u>\$ 37,331</u>		<u>(\$ 458,361)</u>	<u>\$ 5,980,431</u>	

十四、應付公司債

	九 十 九 年 三 月 三 十 一 日	九 十 八 年 三 月 三 十 一 日
國內第五次無擔保普通公司債 （丙類）－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>

十五、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
九十九年第二季至第四季		\$ 737,350	
一〇〇年		<u>413,647</u>	
		1,150,997	
一年內到期部分(帳列應付費用及其他流動負債)		(<u>737,350</u>)	
		<u>\$ 413,647</u>	

十六、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，九十九及九十八年第一季認列之退休金成本分別為 191,296 仟元及 152,354 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第一季認列之退休金成本分別為 59,245 仟元及 72,171 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：

	九十九年第一季	九十八年第一季
退休金基金		
期初餘額	\$ 2,595,717	\$ 2,389,519
本期提撥	68,265	60,334
本期孳息	41,105	52,445
本期支付	<u>-</u>	(<u>19,355</u>)
期末餘額	<u>\$ 2,705,087</u>	<u>\$ 2,482,943</u>

(接次頁)

(承前頁)

	九十九年第一季	九十八年第一季
應計退休金負債		
期初餘額	\$ 3,807,176	\$ 3,710,009
本期增加	<u>876</u>	<u>17,216</u>
期末餘額	<u>\$ 3,808,052</u>	<u>\$ 3,727,225</u>

十七、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：

	九十九年第一季	九十八年第一季
稅前利益按法定稅率（九十九及九十八年分別為 20% 及 25%）計算之稅額	\$ 7,018,217	\$ 187,357
調整項目之稅額影響數：		
免稅所得	(3,881,271)	(587,186)
暫時性及永久性差異	26,692	1,212,887
其他	-	69,174
所得稅抵減	(<u>1,581,819</u>)	(<u>441,116</u>)
當期應負擔所得稅	<u>\$ 1,581,819</u>	<u>\$ 441,116</u>

(二) 所得稅費用（利益）構成項目如下：

	九十九年第一季	九十八年第一季
當期應負擔所得稅	\$ 1,581,819	\$ 441,116
以前年度所得稅調整	647,144	-
遞延所得稅資產淨變動		
— 投資抵減	(1,056,341)	(393,267)
— 暫時性差異	(601,364)	313,793
— 備抵評價	<u>856,708</u>	(<u>1,171,047</u>)
所得稅費用（利益）	<u>\$ 1,427,966</u>	(<u>\$ 809,405</u>)

(三) 淨遞延所得稅資產明細如下：

	九十九年 三月三十一日	九十八年 三月三十一日
流動		
投資抵減	\$ 5,172,000	\$ 5,136,000
暫時性差異		
— 備抵退貨及折讓	717,828	608,340
— 其他	<u>182,261</u>	<u>105,223</u>
	<u>\$ 6,072,089</u>	<u>\$ 5,849,563</u>

(接次頁)

(承前頁)

	九 十 九 年 三 月 三 十 一 日	九 十 八 年 三 月 三 十 一 日
非 流 動		
投資抵減	\$ 10,616,082	\$ 8,869,485
暫時性差異		
一折舊財稅差異	2,412,634	1,508,014
一其 他	183,285	400,730
備抵評價	(6,656,040)	(5,228,599)
淨 額	<u>\$ 6,555,961</u>	<u>\$ 5,549,630</u>

中華民國所得稅法第五條於九十八年五月修正通過，將營利事業所得稅稅率由百分之二十五調降為百分之二十，並自九十九年度施行。本公司業已於九十八年度依此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。

立法院於九十九年四月十六日通過「產業創新條例」，其中第十條規定公司得在投資於研究發展支出 15% 限度內，抵減當年度應納營利事業所得稅，並以不超過該公司當年度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一百零八年十二月三十一日止。本公司依此新發布條例計算截至九十九年三月三十一日止之所得稅抵減計約 486,047 仟元，並將認列為九十九年上半年度之所得稅利益。

(四) 兩稅合一相關資訊：

	九 十 九 年 三 月 三 十 一 日	九 十 八 年 三 月 三 十 一 日
可扣抵稅額帳戶餘額	<u>\$ 369,265</u>	<u>\$ 521,634</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 0.35% 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) 截至九十九年三月三十一日止，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	\$ 3,457,388	\$ 2,979,024	一〇一
		6,683,346	6,683,346	一〇二
		<u>153,306</u>	<u>153,306</u>	一〇三
		<u>\$ 10,294,040</u>	<u>\$ 9,815,676</u>	
促進產業升級 條例	研究發展支出投資 抵減	\$ 1,084,162	\$ -	一〇〇
		2,691,517	2,691,517	一〇一
		<u>3,250,265</u>	<u>3,250,265</u>	一〇二
		<u>\$ 7,025,944</u>	<u>\$ 5,941,782</u>	
促進產業升級 條例	人才培訓支出投資 抵減	\$ 19,293	\$ -	一〇〇
		<u>30,624</u>	<u>30,624</u>	一〇一
		<u>\$ 49,917</u>	<u>\$ 30,624</u>	

(七) 截至九十九年三月三十一日止，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
新增十四廠第一生產單位	九十五至九十九年度
新增十二廠第二生產單位及十四廠第一生產單位擴展	九十六至一〇〇年度
新增十四廠第二生產單位及十二廠等擴展	九十七至一〇一年度
新增十四廠第二生產單位及十二廠等擴展	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。

十八、用人、折舊及攤銷費用

	九 十 九 年 第 一 季			九 十 八 年 第 一 季		
	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	\$ 5,083,162	\$ 3,791,508	\$ 8,874,670	\$ 2,077,798	\$ 1,191,042	\$ 3,268,840
勞健保費用	182,508	107,582	290,090	169,346	99,493	268,839
退休金費用	157,629	92,912	250,541	141,518	83,007	224,525
伙食費	122,966	52,290	175,256	94,845	38,426	133,271
福利金	47,194	29,069	76,263	23,159	13,596	36,755
其他用人費用	13,360	3,502	16,862	17,187	4,661	21,848
	<u>\$ 5,606,819</u>	<u>\$ 4,076,863</u>	<u>\$ 9,683,682</u>	<u>\$ 2,523,853</u>	<u>\$ 1,430,225</u>	<u>\$ 3,954,078</u>
折舊費用	<u>\$ 18,051,574</u>	<u>\$ 1,155,626</u>	<u>\$ 19,207,200</u>	<u>\$ 17,408,696</u>	<u>\$ 889,926</u>	<u>\$ 18,298,622</u>
攤銷費用	<u>\$ 318,383</u>	<u>\$ 166,344</u>	<u>\$ 484,727</u>	<u>\$ 302,212</u>	<u>\$ 156,149</u>	<u>\$ 458,361</u>

十九、股東權益

截至九十九年三月三十一日止，本公司所發行之美國存託憑證共有 1,097,513 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 5,487,565 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 三 月 三 十 一 日	九 十 八 年 三 月 三 十 一 日
股票發行溢價	\$ 23,483,970	\$ 17,972,138
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	348,240	294,677
受領贈與	55	55
	<u>\$ 55,530,845</u>	<u>\$ 49,965,450</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，九十九及九十八年第一季估列金額分別為 2,272,790 仟元及 236,060 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。

本公司分別於九十九年二月九日及九十八年六月十日舉行董事會及股東常會，分別擬議及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>		

本公司九十九年二月九日之董事會並同時擬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，前述擬配發金額與本公司九十八年度以費用列帳之金額並無重大差異。

有關九十八年度之盈餘分配案、員工紅利及董事酬勞尚待九十九年六月十五日股東常會決議。

本公司九十八年六月十日之股東會同時決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，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之普通股股票收盤價 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與本公司於九十八年二月十日之董事會決議並無差異，並已於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。上述轉增資案業以九十八年七月二十一日為增資基準日辦理完竣。

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。

二十、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。

本公司九十九及九十八年第一季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>九十九年第一季</u>		
期初流通在外餘額	28,810	\$ 33.5
本期行使	(1,063)	34.6
期末流通在外餘額	<u>27,747</u>	33.4
<u>九十八年第一季</u>		
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

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。

截至九十九年三月三十一日止，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 單位(仟)	認股權 加權平均 剩餘合約期間(年)	憑證 加權平均 認股價格(元)
\$22.8~\$32.0	20,484	2.93	\$ 29.1
38.0~ 50.1	7,263	4.65	45.6
	<u>27,747</u>	3.38	33.4

截至九十九年三月三十一日止，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第一季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：

假設	股利率	九十九年第一季	九十八年第一季
		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
本期淨利	報表列示之淨利	\$ 33,663,117	\$ 1,558,873
	擬制淨利	33,700,273	1,445,013
稅後基本每股盈餘 (元)	報表列示之每股盈餘	\$ 1.30	\$ 0.06
	擬制每股盈餘	1.30	0.06
稅後稀釋每股盈餘 (元)	報表列示之每股盈餘	1.30	0.06
	擬制每股盈餘	1.30	0.06

二一、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
九十九年第一季					
基本每股盈餘					
屬於普通股股東之本 期盈餘	\$ 35,091,083	\$ 33,663,117	25,903,465	<u>\$ 1.35</u>	<u>\$ 1.30</u>
具稀釋作用潛在普通股之 影響	-	-	12,822		
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	\$ 35,091,083	\$ 33,663,117	25,916,287	<u>\$ 1.35</u>	<u>\$ 1.30</u>

(接次頁)

(承前頁)

	金 額 (分 子)	股數(分母)	每 股 盈 餘 (元)		
	稅 前	稅 後	(仟 股)	稅 前	稅 後
<u>九十八年第一季</u>					
基本每股盈餘					
屬於普通股股東之本 期盈餘	\$ 749,468	\$ 1,558,873	25,753,921	<u>\$ 0.03</u>	<u>\$ 0.06</u>
具稀釋作用潛在普通股之 影響	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>165,978</u>		
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	<u>\$ 749,468</u>	<u>\$ 1,558,873</u>	<u>25,919,899</u>	<u>\$ 0.03</u>	<u>\$ 0.06</u>

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，無償配股之影響業已列入追溯調整，調整後九十八年第一季稅後基本及稀釋每股盈餘均仍為 0.06 元。

二二、金融商品資訊之揭露

(一) 公平價值之資訊

	九十九年三月三十一日		九十八年三月三十一日	
	帳 面 價 值	公 平 價 值	帳 面 價 值	公 平 價 值
<u>資 產</u>				
公平價值變動列入損益之				
金融資產	\$ 81,703	\$ 81,703	\$ 229,415	\$ 229,415
備供出售金融資產	1,043,306	1,043,306	1,038,443	1,038,443
持有至到期日金融資產	14,159,604	14,238,897	16,324,853	16,412,672
以成本衡量之金融資產	497,835	-	519,502	-
<u>負 債</u>				
公平價值變動列入損益之				
金融負債	11,410	11,410	2,962	2,962
應付公司債	4,500,000	4,565,957	4,500,000	4,601,709
其他長期應付款項（含一年 內到期部分）	1,150,997	1,150,997	1,988,827	1,988,827

(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、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淨益 70,293 仟元及 226,453 仟元。

(四) 本公司九十九年及九十八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 15,284,613 仟元及 17,592,711 仟元，金融負債分別為 4,511,410 仟元及 4,502,962 仟元。

(五) 本公司九十九及九十八年第一季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>九十九年第一季</u>			
期初餘額	\$ 46,672	\$ 406,949	\$ 453,621
直接認列為股東權益 調整項目	(3,366)	(48,865)	(52,231)
期末餘額	<u>\$ 43,306</u>	<u>\$ 358,084</u>	<u>\$ 401,390</u>
<u>九十八年第一季</u>			
期初餘額	\$ 32,658	(\$ 320,000)	(\$ 287,342)
直接認列為股東權益 調整項目	43,155	458,785	501,940
轉列損（益）項目	(37,370)	-	(37,370)
期末餘額	<u>\$ 38,443</u>	<u>\$ 138,785</u>	<u>\$ 177,228</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，其目的為規避市場風險，故衍生性金融商品之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。

二三、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
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
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
	百 分 比	百 分 比
	金 額 (%)	金 額 (%)
第 一 季		
銷貨收入		
TSMC North America	\$48,676,679 53	\$22,964,954 58
其 他	373,853 -	296,134 1
	<u>\$49,050,532 53</u>	<u>\$23,261,088 59</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	(%)	
進 貨								
WaferTech	\$	1,636,493	17		\$	739,712	17	
台積電中國子公司		1,577,962	16			447,631	10	
SSMC		1,041,954	10			514,174	11	
世界先進公司		<u>960,978</u>	<u>10</u>			<u>393,296</u>	<u>9</u>	
	\$	<u>5,217,387</u>	<u>53</u>		\$	<u>2,094,813</u>	<u>47</u>	
製造費用								
精材公司(租金費用及 外包費)	\$	45,546	-		\$	-	-	
采鈺公司(外包費)		<u>4,460</u>	<u>-</u>			<u>8,359</u>	<u>-</u>	
	\$	<u>50,006</u>	<u>-</u>		\$	<u>8,359</u>	<u>-</u>	
行銷費用－佣金								
TSMC Europe	\$	98,913	16		\$	71,736	27	
TSMC Japan		59,644	9			49,114	19	
台積電中國子公司		11,446	2			-	-	
TSMC Korea		<u>4,285</u>	<u>1</u>			<u>3,375</u>	<u>1</u>	
	\$	<u>174,288</u>	<u>28</u>		\$	<u>124,225</u>	<u>47</u>	
研發費用								
TSMC Technology (主要係諮詢顧問 費用)	\$	131,169	2		\$	85,917	3	
TSMC Canada(主要 係諮詢顧問費用)		45,209	1			37,632	1	
世界先進公司(租金費 用)		2,274	-			-	-	
其 他		<u>7,989</u>	<u>-</u>			<u>19,882</u>	<u>-</u>	
	\$	<u>186,641</u>	<u>3</u>		\$	<u>143,431</u>	<u>4</u>	
出售固定資產價款								
世界先進公司	\$	15,940	12		\$	-	-	
台積電中國子公司		11,224	8			-	-	
精材公司		<u>-</u>	<u>-</u>			<u>58,450</u>	<u>100</u>	
	\$	<u>27,164</u>	<u>20</u>		\$	<u>58,450</u>	<u>100</u>	
購置固定資產價款								
世界先進公司	\$	15,865	-		\$	-	-	
台積電中國子公司		14,498	-			-	-	
Wafer Tech		<u>9,624</u>	<u>-</u>			<u>-</u>	<u>-</u>	
	\$	<u>39,987</u>	<u>-</u>		\$	<u>-</u>	<u>-</u>	

(接次頁)

(承前頁)

	九	十	九	年	九	十	八	年
	金	額	百分比	(%)	金	額	百分比	(%)
營業外收入及利益								
世界先進公司(主要係技術服務收入,附註二六(五))	\$	86,868	5		\$	24,108	2	
SSMC(主要係技術服務收入,附註二六(四))		44,503	2			17,289	2	
台積電中國子公司		25,426	1			47,799	4	
	\$	156,797	8		\$	89,196	8	
三月三十一日餘額								
應收關係人款項								
TSMC North America	\$22,055,122		99		\$10,033,427		99	
其他	205,627		1		148,538		1	
	\$22,260,749		100		\$10,181,965		100	
其他應收關係人款項								
台積電中國子公司	\$	123,354	42		\$	107,608	47	
世界先進公司		113,100	38			35,615	15	
SSMC		45,687	15			17,211	7	
精材公司		-	-			59,862	26	
其他		13,513	5			10,575	5	
	\$	295,654	100		\$	230,871	100	
應付關係人款項								
台積電中國子公司	\$	762,578	28		\$	193,560	18	
世界先進公司		695,640	25			298,360	27	
WaferTech		647,205	23			237,033	21	
SSMC		408,809	15			202,534	18	
TSMC Technology		129,058	5			97,970	9	
其他		115,141	4			72,757	7	
	\$	2,758,431	100		\$	1,102,214	100	
遞延借項(貸項)								
台積電中國子公司	\$	4,672	-		(\$	137,174)	(62)	

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及廠房，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）。

二四、質抵押之資產

截至九十九年及九十八年三月三十一日止，本公司分別提供定期存款 737,109 仟元及 454,112 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。

二五、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
九十九年第二季至第四季	\$ 304,209
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>\$ 5,109,028</u>

二六、重大承諾及或有事項

截至九十九年三月三十一日止，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。截至九十九年三月三十一日止，該等存入保證金計美金 26,937 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、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，指控中芯公司侵害本公司、TSMC North America 及 WaferTech 多項專利權並竊取本公司、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本公司美金 175,000 仟元，以平息訴訟。截至九十九年三月三十一日止，該公司業已支付美金 135,000 仟元。惟本公司、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本公司、TSMC North America 及 WaferTech 提起反訴，主張本公司、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，主張本公司、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本公司、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，對於本公司、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本公司、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，且本公司、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本公司、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，將對本公司、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，必須事前告知並使本公司、TSMC North America 及 WaferTech 有機會提出異議，但法院並未發給本公司、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，本公司、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。對於中芯公司在北京訴訟所提出的請求，北京市高級人民法院已於九十八年六月十日駁回。九十八年十一月四日，在歷經兩個月的審判後，美國加州 Alameda County 法院的陪審團判決中芯公司違反與本公司、TSMC North America 及 WaferTech 於九十四年簽訂之和解協議，且有不當使用本公司、TSMC North America 及 WaferTech 營業秘密之情形。本公司、TSMC North America 及 WaferTech 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 Alameda County 法院依據此一和解條件，對此項訴訟做出有利本公司、TSMC North America 及 WaferTech 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、TSMC North America 及 WaferTech 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，中芯公司同意在先前九十四年和解協議下已支付的美金 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（占該公司九十八年十二月三十一日已發行股本約 8%），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。

二七、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：

台積電中國子公司九十九年第一季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。截至九十九年三月三十一日止，台積電中國子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>九十九年三月三十一日</u>		
Sell USD/Buy RMB	99 年 4 月	USD 1,000/RMB 6,827

台積電中國子公司九十九年第一季因從事遠期外匯交易所產生之淨損為 417 仟元。

精材公司九十九年第一季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。截至九十九年三月三十一日止，精材科技尚未到期之遠期外匯合約如下：

	到 期 期 間	合 約 金 額 (仟 元)
<u>九十九年三月三十一日</u>		
Sell USD/Buy NTD	99 年 4 月~99 年 5 月	USD13,750/NTD 438,590

精材公司九十九年第一季因從事遠期外匯交易所產生之淨益為 954 仟元。

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。截至九十九年三月三十一日止，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 三 月 三 十 一 日	現 金 流 量 預 期 產 生 期 間		
長期銀行 借款	利率交換合約	(\$ 238)	99年至101年	99年至101年	

精材公司九十九年第一季因操作利率交換合約所造成股東權益調整之金額為 238 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：請參閱附註二三。

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

民國九十九年三月三十一日

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	-	\$ 1,043,306	不適用	\$ 1,043,306	
	台塑石化股份有限公司	—	持有至到期日金融資產	-	3,178,032	不適用	3,204,143	
	台灣電力股份有限公司	—	"	-	3,000,247	不適用	3,005,673	
	南亞塑膠工業股份有限公司	—	"	-	2,000,539	不適用	2,044,833	
	台灣塑膠工業股份有限公司	—	"	-	1,671,753	不適用	1,686,870	
	中國鋼鐵股份有限公司	—	"	-	1,510,969	不適用	1,524,294	
	台灣中油股份有限公司	—	"	-	500,016	不適用	499,921	
	台北富邦商業銀行股份有限公司	—	"	-	299,297	不適用	299,215	
	第一商業銀行股份有限公司	—	"	-	99,950	不適用	99,952	
	<u>政府公債</u>							
	92 亞銀債 1G~1I	—	持有至到期日金融資產	-	898,801	不適用	875,103	
	<u>股 票</u>							
	TSMC Global	子公司	採權益法之長期股權投資	1	45,245,474	100	45,245,474	
	TSMC Partners	子公司	"	988,268	32,637,828	100	32,637,828	
	世界先進公司	採權益法評價之被投資公司	"	628,223	9,359,350	37	10,240,043	
	SSMC	採權益法評價之被投資公司	"	314	6,308,810	39	5,782,912	
	茂迪公司	採權益法評價之被投資公司	"	75,316	6,210,916	20	10,167,705	
	TSMC North America	子公司	"	11,000	2,726,868	100	2,726,868	
	精材公司	具控制力之被投資公司	"	93,081	1,532,384	41	1,501,019	
	創意公司	具控制力之被投資公司	"	46,688	1,039,348	35	6,723,052	
	TSMC Europe	子公司	"	-	158,190	100	158,190	
	TSMC Japan	子公司	"	6	133,420	100	133,420	
	TSMC Korea	子公司	"	80	19,460	100	19,460	
	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	315,767	
	台灣信越半導體股份有限公司	—	"	10,500	105,000	7	339,223	
	普實創業投資股份有限公司	—	"	4,000	40,000	2	43,606	

(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	-	2,787,558	100	2,792,627	
	VTAF III	子公司	"	-	1,351,399	98	1,333,492	
	VTAF II	子公司	"	-	1,140,879	98	1,135,109	
	Emerging Alliance	子公司	"	-	303,768	99	303,768	
	<u>公 司 債</u>							
	General Elec Cap Corp. Mtn	—	持有至到期日金融資產	-	USD 20,480	不適用	USD 21,443	
TSMC Partners	General Elec Cap Corp. Mtn	—	"	-	USD 20,200	不適用	USD 21,582	
	<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 350,118	100	USD 350,118	
	VisEra Holding Company	採權益法評價之被投資公司	"	43,000	USD 72,445	49	USD 72,445	
	InveStar Semiconductor Development Fund, Inc. (II) LDC. (ISDF II)	子公司	"	21,415	USD 13,670	97	USD 13,670	
	TSMC Technology	子公司	"	1	USD 9,431	100	USD 9,431	
	InveStar Semiconductor Development Fund, Inc. (ISDF)	子公司	"	7,680	USD 7,188	97	USD 7,188	
	TSMC Canada	子公司	"	2,300	USD 3,555	100	USD 3,555	
	Mcube Inc.	採權益法評價之被投資公司	"	5,333	USD 529	70	USD 529	
	<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 949	10	USD 949	
	<u>公 司 債</u>							
	GE Capital Corp.	—	持有至到期日金融資產	-	USD 20,305	不適用	USD 21,582	
	JP Morgan Chase & Co.	—	"	-	USD 15,000	不適用	USD 15,103	
	<u>股 票</u>							
	WaferTech	子公司	採權益法之長期股權投資	293,637	USD 164,246	100	USD 164,246	

(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)	
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	—	"	11,124	USD 3,065	6	USD 3,065	
	特別股股票							
	Audience, Inc.	—	以成本衡量之金融資產	1,654	USD 250	-	USD 250	
	Axiom Microdevices, Inc.	—	"	1,000	USD 24	1	USD 24	
	Mosaic Systems, Inc.	—	"	2,481	USD 12	6	USD 12	
	Next IO, Inc.	—	"	800	USD 500	1	USD 500	
	Optichron, Inc.	—	"	710	USD 1,072	2	USD 1,072	
	Pixim, Inc.	—	"	4,641	USD 1,137	2	USD 1,137	
	QST Holdings, LLC	—	"	-	USD 131	4	USD 131	
	Teknovus, Inc.	—	"	6,977	USD 1,327	2	USD 1,327	
	資本							
	VentureTech Alliance Holdings, LLC (VTA Holdings)	子公司	採權益法之長期股權投資	-	-	7	-	
VTAF II	普通股股票							
	Leadtrend	—	備供出售金融資產	1,272	USD 554	3	USD 554	
	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.	—	"	1,043	USD 730	1	USD 730	
	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	4	USD 2,168	
	Aquantia	—	"	3,974	USD 3,816	3	USD 3,816	
	Audience, Inc.	—	"	12,378	USD 2,378	3	USD 2,378	
	Axiom Microdevices, Inc.	—	"	759	USD 517	13	USD 517	
	Beceem Communications	—	"	797	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.	—	"	1,583	USD 2,664	4	USD 2,664	
	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	
	Teknovus, Inc.	—	"	1,599	USD 454	-	USD 454	
	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 1,962	59	USD 1,962	
	寶定科技公司	採權益法評價之被 投資公司	"	4,500	USD 487	42	USD 487	
	<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	
	M2000, Inc.	—	"	3,000	USD 3,000	5	USD 3,000	
	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	
	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 892	100	USD 892	
	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> Memsic, Inc.	—	備供出售金融資產	1,364	USD 4,350	6	USD 4,350	
	凌耀科技公司	—	以成本衡量之金融資產	557	USD 154	2	USD 154	
	<u>特別股股票</u> Integrated Memory Logic, Inc.	—	以成本衡量之金融資產	5,226	USD 1,221	9	USD 1,221	
	IP Unity, Inc.	—	"	1,008	USD 290	1	USD 290	
	Sonics, Inc.	—	"	230	USD 497	2	USD 497	

（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 II	<u>普通股股票</u>							
	Memsic, Inc.	—	備供出售金融資產	1,145	USD 3,651	5	USD 3,651	
	Sonics, Inc.	—	以成本衡量之金融資產	278	USD 10	3	USD 10	
	宜揚科技公司	—	"	1,804	USD 500	2	USD 500	
	科雅科技公司	—	"	932	USD 545	6	USD 545	
	凌耀科技公司	—	"	561	USD 210	2	USD 210	
	耀登科技公司	—	"	1,049	USD 223	3	USD 223	
	<u>特別股股票</u>							
	Alchip Technologies Limited	—	以成本衡量之金融資產	6,979	USD 3,664	18	USD 3,664	
	FangTek, Inc.	—	"	1,032	USD 686	6	USD 686	
	Kilopass Technology, Inc.	—	"	3,887	USD 250	5	USD 250	
	Sonics, Inc.	—	"	264	USD 456	3	USD 456	
創意公司	<u>開放型基金受益憑證</u>							
	日盛債券基金	—	備供出售金融資產	5,668	\$ 80,059	-	\$ 80,059	
	國泰債券基金	—	"	2,509	30,014	-	30,014	
	華南永昌鳳翔債券基金	—	"	1,926	30,009	-	30,009	
	保德信債券基金	—	"	1,982	30,008	-	30,008	
	<u>普通股股票</u>							
	GUC-NA	子公司	採權益法之長期股權投資	800	39,313	100	39,313	
	GUC-BVI	子公司	"	550	17,351	100	17,351	
	GUC-Japan	子公司	"	1	13,160	100	13,160	
	GUC-Europe	子公司	"	-	4,860	100	4,860	
GUC-BVI	<u>資 本</u>							
	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	-	15,902	100	15,902	
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	-	
TSMC Global	<u>公 司 債</u>							
	Ab Svensk Exportkredit Swedish	—	備供出售金融資產	5,000	USD 5,095	不適用	USD 5,095	
	African Development Bank	—	"	2,600	USD 2,620	不適用	USD 2,620	
	Alltel Corp.	—	"	100	USD 111	不適用	USD 111	
	American Honda Fin Corp. Mtn	—	"	4,000	USD 3,974	不適用	USD 3,974	
	Anz National Intl Ltd.	—	"	3,500	USD 3,507	不適用	USD 3,507	
	Asian Development Bank	—	"	2,500	USD 2,498	不適用	USD 2,498	

(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	Astrazeneca Plc	—	備供出售金融資產	3,150	USD 3,440	不適用	USD 3,440	
	AT+T Wireless	—	"	3,500	USD 3,950	不適用	USD 3,950	
	Australia + New Zealand Bkg	—	"	2,000	USD 2,066	不適用	USD 2,066	
	Banco Bilbao Vizcaya P R	—	"	3,250	USD 3,248	不適用	USD 3,248	
	Bank New York Inc.	—	"	1,615	USD 1,602	不適用	USD 1,602	
	Bank New York Inc. Medium	—	"	2,100	USD 2,277	不適用	USD 2,277	
	Bank of America	—	"	2,900	USD 3,121	不適用	USD 3,121	
	Bank of America Corp. Fdic Gtd	—	"	3,400	USD 3,533	不適用	USD 3,533	
	Bank of New York Mellon	—	"	2,200	USD 2,208	不適用	USD 2,208	
	Bank of Nova Scotia	—	"	5,000	USD 4,998	不適用	USD 4,998	
	Bank of Scotland Plc	—	"	4,000	USD 3,991	不適用	USD 3,991	
	Barclays Bank Plc	—	"	12,000	USD 11,995	不適用	USD 11,995	
	Bbva US Senior SA Uniper	—	"	4,745	USD 4,743	不適用	USD 4,743	
	Bear Stearns Cos Inc.	—	"	5,000	USD 4,982	不適用	USD 4,982	
	Bear Stearns Cos Inc.	—	"	3,500	USD 3,442	不適用	USD 3,442	
	Berkshire Hathaway Inc. Del	—	"	3,500	USD 3,513	不適用	USD 3,513	
	Bhp Billiton Fin USA Ltd.	—	"	2,000	USD 2,141	不適用	USD 2,141	
	Bk Tokyo Mitsubishi Ufj	—	"	2,000	USD 2,015	不適用	USD 2,015	
	Bmw US Capital LLC	—	"	1,600	USD 1,602	不適用	USD 1,602	
	Bnp Paribas SA	—	"	2,310	USD 2,343	不適用	USD 2,343	
	Boeing Cap Corp.	—	"	2,925	USD 3,219	不適用	USD 3,219	
	Boeing Co.	—	"	450	USD 452	不適用	USD 452	
	Bsch Issuances Ltd.	—	"	2,250	USD 2,313	不適用	USD 2,313	
	Caterpillar Financial SE	—	"	300	USD 303	不適用	USD 303	
	Cello Part/Veri Wirelss	—	"	3,000	USD 3,087	不適用	USD 3,087	
	Citibank NA	—	"	4,020	USD 4,017	不適用	USD 4,017	
	Citigroup Funding Inc.	—	"	6,000	USD 6,043	不適用	USD 6,043	
	Citigroup Funding Inc.	—	"	2,000	USD 2,029	不適用	USD 2,029	
	Citigroup Inc.	—	"	1,000	USD 1,030	不適用	USD 1,030	
	Citigroup Inc.	—	"	400	USD 420	不適用	USD 420	
	Commonwealth Bank Aust	—	"	2,800	USD 2,805	不適用	USD 2,805	
	Countrywide Finl Corp.	—	"	4,000	USD 4,252	不適用	USD 4,252	
	Credit Suisse First Boston USA	—	"	2,150	USD 2,310	不適用	USD 2,310	
	Credit Suisse New York	—	"	3,945	USD 4,084	不適用	USD 4,084	
	Dexia Credit Local	—	"	6,000	USD 5,998	不適用	USD 5,998	
	Dexia Credit Local SA NY	—	"	5,000	USD 5,004	不適用	USD 5,004	
	Finance for Danish Ind	—	"	1,900	USD 1,899	不適用	USD 1,899	
	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	

(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	General Elec Cap Corp.	—	備供出售金融資產	7,000	USD 7,005	不適用	USD 7,005	
	General Elec Cap Corp. Fdic Gtd	—	"	2,500	USD 2,540	不適用	USD 2,540	
	General Electric Capital Corp.	—	"	2,000	USD 1,930	不適用	USD 1,930	
	Georgia Pwr Co.	—	"	6,000	USD 6,012	不適用	USD 6,012	
	Goldman Sachs Group Inc.	—	"	2,000	USD 1,948	不適用	USD 1,948	
	Goldman Sachs Group Inc. Mtn	—	"	1,500	USD 1,450	不適用	USD 1,450	
	Goldman Sachs Group Incser 2	—	"	3,000	USD 3,012	不適用	USD 3,012	
	Hewlett Packard Co.	—	"	3,000	USD 3,001	不適用	USD 3,001	
	Hewlett Packard Co.	—	"	1,365	USD 1,386	不適用	USD 1,386	
	Household Fin Corp.	—	"	4,330	USD 4,742	不適用	USD 4,742	
	HSBC Fin Corp.	—	"	2,315	USD 2,295	不適用	USD 2,295	
	HSBC Fin Corp.	—	"	2,900	USD 3,119	不適用	USD 3,119	
	HSBC USA Inc. Fdic Gtd Tlgp	—	"	2,200	USD 2,278	不適用	USD 2,278	
	Hutchison Whampoa Intl	—	"	1,750	USD 1,799	不適用	USD 1,799	
	IBM Corp.	—	"	6,100	USD 6,102	不適用	USD 6,102	
	IBM Corp.	—	"	3,000	USD 3,024	不適用	USD 3,024	
	Intl Bk Recon + Develop	—	"	5,000	USD 5,013	不適用	USD 5,013	
	Intl Bk Recon + Develop	—	"	2,000	USD 2,075	不適用	USD 2,075	
	Istituto Bancario SA	—	"	1,700	USD 1,700	不適用	USD 1,700	
	John Deer Capital Corp. Fdic GT	—	"	3,500	USD 3,621	不適用	USD 3,621	
	JP Morgan Chase + Co.	—	"	2,500	USD 2,517	不適用	USD 2,517	
	JP Morgan Chase + Co.	—	"	5,000	USD 5,025	不適用	USD 5,025	
	JP Morgan Chase + Co. Fdic Gtd Tlg	—	"	3,000	USD 3,026	不適用	USD 3,026	
	Kfw Medium Term Nts Book Entry	—	"	1,950	USD 1,952	不適用	USD 1,952	
	Kreditanstalt Fur Wiederaufbau	—	"	650	USD 672	不適用	USD 672	
	Lloyds Tsb Bank Plc Ser 144A	—	"	4,850	USD 4,877	不適用	USD 4,877	
	Lloyds Tsb Bank Plc Ser 144A	—	"	5,950	USD 6,038	不適用	USD 6,038	
	Mellon Fdg Corp.	—	"	3,500	USD 3,443	不適用	USD 3,443	
	Merck + Co. Inc.	—	"	4,000	USD 4,038	不適用	USD 4,038	
	Merck + Co. Inc.	—	"	2,000	USD 2,126	不適用	USD 2,126	
	Merrill Lynch + Co. Inc.	—	"	4,691	USD 4,602	不適用	USD 4,602	
	Met Life Glob Funding I	—	"	4,675	USD 4,752	不適用	USD 4,752	
	Met Life Glob Funding I	—	"	500	USD 502	不適用	USD 502	
	Metlife Inc.	—	"	2,000	USD 2,016	不適用	USD 2,016	
	Metropolitan Life Global Fdg	—	"	750	USD 740	不適用	USD 740	
	Metropolitan Life Global Fdg I	—	"	3,340	USD 3,284	不適用	USD 3,284	
	Monumental Gbl Fdg II	—	"	500	USD 499	不適用	USD 499	
	Morgan Stanley	—	"	2,200	USD 2,209	不適用	USD 2,209	
	Morgan Stanley	—	"	1,500	USD 1,389	不適用	USD 1,389	

(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	Morgan Stanley	—	備供出售金融資產	2,000	USD 2,041	不適用	USD 2,041	
	Morgan Stanley Dean Witter	—	"	8,000	USD 8,680	不適用	USD 8,680	
	Morgan Stanley for Equity	—	"	2,000	USD 1,955	不適用	USD 1,955	
	National Australia Bank	—	"	1,000	USD 1,006	不適用	USD 1,006	
	New York Life Global Fdg	—	"	2,000	USD 2,011	不適用	USD 2,011	
	Nordea Bank Fld Plc	—	"	2,250	USD 2,245	不適用	USD 2,245	
	Oesterreichische Kontrollbank	—	"	2,000	USD 2,039	不適用	USD 2,039	
	Ontario (Province of)	—	"	2,000	USD 2,013	不適用	USD 2,013	
	Paccar Finl Corp. Mtn Bk Ent	—	"	1,000	USD 1,006	不適用	USD 1,006	
	Pepsico Inc.	—	"	3,000	USD 3,001	不適用	USD 3,001	
	Pnc Funding Corp.	—	"	2,000	USD 1,985	不適用	USD 1,985	
	Pricoa Global Fdg I Med Term	—	"	1,750	USD 1,668	不適用	USD 1,668	
	Pricoa Global Funding 1	—	"	1,200	USD 1,173	不適用	USD 1,173	
	Princoa Global Fdg I Medium	—	"	2,200	USD 2,141	不適用	USD 2,141	
	Roche Hldgs Inc.	—	"	2,000	USD 2,114	不適用	USD 2,114	
	Royal Bk of Scotland Plc	—	"	4,000	USD 4,004	不適用	USD 4,004	
	Royal Bk of Scotland Plc	—	"	5,000	USD 5,078	不適用	USD 5,078	
	Royal Bk Scotlnd Grp Plc 144A	—	"	9,450	USD 9,550	不適用	USD 9,550	
	Shell International Fin	—	"	1,200	USD 1,206	不適用	USD 1,206	
	Shell International Fin	—	"	2,000	USD 1,998	不適用	USD 1,998	
	Southern Co.	—	"	600	USD 603	不適用	USD 603	
	Sovereign Bancorp Fdic Gtd Tlg	—	"	2,200	USD 2,252	不適用	USD 2,252	
	State Str Corp.	—	"	7,020	USD 7,005	不適用	USD 7,005	
	State Street Corp.	—	"	5,500	USD 5,561	不適用	USD 5,561	
	Suncorp Metway Ltd.	—	"	8,800	USD 9,070	不適用	USD 9,070	
	Suncorp Metway Ltd.	—	"	2,000	USD 2,003	不適用	USD 2,003	
	Svenska Handelsbanken AB	—	"	2,200	USD 2,242	不適用	USD 2,242	
	Swedbank AB	—	"	2,000	USD 1,994	不適用	USD 1,994	
	Swedbank Foreningssparbanken A	—	"	1,500	USD 1,543	不適用	USD 1,543	
	Ubs Ag Stamford	—	"	1,300	USD 1,300	不適用	USD 1,300	
	Ub Bancorp	—	"	2,000	USD 2,038	不適用	USD 2,038	
	US Central Federal Cred	—	"	4,800	USD 4,829	不適用	USD 4,829	
	Verizon Communications Inc.	—	"	2,200	USD 2,289	不適用	USD 2,289	
	Verizon Global Fdg Corp.	—	"	500	USD 522	不適用	USD 522	
	Wachovia Corp. New	—	"	1,400	USD 1,386	不適用	USD 1,386	
	Wachovia Corp. New	—	"	4,000	USD 4,232	不適用	USD 4,232	
	Wal Mart Stores Inc.	—	"	2,603	USD 2,680	不適用	USD 2,680	
	Wells Fargo + Company	—	"	2,000	USD 2,010	不適用	USD 2,010	
	Westfield Cap Corp. Ltd.	—	"	500	USD 508	不適用	USD 508	

(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	Westpac Banking Corp.	—	備供出售金融資產	2,100	USD 2,112	不適用	USD 2,112		
	Westpac Banking Corp.	—	〃	4,000	USD 4,008	不適用	USD 4,008		
	Westpac Banking Corp.	—	〃	2,170	USD 2,168	不適用	USD 2,168		
	Nationwide Building Society-UK Government Guarantee	—	持有至到期日金融資產	8,000	USD 8,000	不適用	USD 7,999		
	Westpac Banking Corporation Govet Gtd	—	〃	5,000	USD 5,000	不適用	USD 5,006		
	Commonwealth Bank of Australia	—	〃	25,000	USD 25,000	不適用	USD 25,233		
	Commonwealth Bank of Australia	—	〃	25,000	USD 25,000	不適用	USD 25,253		
	<u>政府機構債券</u>								
	Fannie Mae	—	備供出售金融資產	8,000	USD 7,995	不適用	USD 7,995		
	Fannie Mae	—	〃	2,820	USD 2,823	不適用	USD 2,823		
	Fannie Mae	—	〃	3,770	USD 3,761	不適用	USD 3,761		
	Fannie Mae	—	〃	4,000	USD 4,006	不適用	USD 4,006		
	Fannie Mae	—	〃	4,000	USD 3,993	不適用	USD 3,993		
	Fannie Mae	—	〃	3,000	USD 2,985	不適用	USD 2,985		
	Fed Hm Ln Pc Pool 1b2830	—	〃	2,261	USD 2,330	不適用	USD 2,330		
	Fed Hm Ln Pc Pool 1g0115	—	〃	2,260	USD 2,275	不適用	USD 2,275		
	Fed Hm Ln Pc Pool 1k1210	—	〃	1,714	USD 1,771	不適用	USD 1,771		
	Fed Hm Ln Pc Pool 780741	—	〃	2,071	USD 2,099	不適用	USD 2,099		
	Federal Farm Cr Bks	—	〃	2,250	USD 2,253	不適用	USD 2,253		
	Federal Farm Cr Bks	—	〃	2,000	USD 2,110	不適用	USD 2,110		
	Federal Farm Credit Bank	—	〃	1,000	USD 999	不適用	USD 999		
	Federal Farm Credit Bank	—	〃	4,000	USD 3,993	不適用	USD 3,993		
	Federal Farm Credit Bank	—	〃	4,020	USD 4,007	不適用	USD 4,007		
	Federal Farm Credit Bank	—	〃	5,000	USD 4,998	不適用	USD 4,998		
	Federal Farm Credit Bank	—	〃	3,100	USD 3,101	不適用	USD 3,101		
	Federal Farm Credit Bank	—	〃	2,200	USD 2,249	不適用	USD 2,249		
	Federal Home Ln Mtg Corp.	—	〃	4,717	USD 4,671	不適用	USD 4,671		
	Federal Home Ln Mtg Corp.	—	〃	2,004	USD 2,093	不適用	USD 2,093		
	Federal Home Ln Mtg Corp.	—	〃	3,630	USD 3,796	不適用	USD 3,796		
	Federal Home Ln Mtg Corp.	—	〃	3,002	USD 3,101	不適用	USD 3,101		
	Federal Home Ln Mtg Corp.	—	〃	2,414	USD 2,515	不適用	USD 2,515		
	Federal Home Ln Mtg Corp.	—	〃	1,945	USD 1,979	不適用	USD 1,979		
	Federal Home Ln Mtg Corp.	—	〃	1,837	USD 1,870	不適用	USD 1,870		
	Federal Home Ln Mtg Corp.	—	〃	2,072	USD 2,157	不適用	USD 2,157		
	Federal Home Ln Mtg Corp.	—	〃	3,681	USD 3,916	不適用	USD 3,916		
	Federal Home Ln Mtg Corp.	—	〃	2,300	USD 2,302	不適用	USD 2,302		
	Federal Home Ln Mtg Corp. Multi	—	〃	4,197	USD 4,251	不適用	USD 4,251		

(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	Federal Home Loan Bank	—	備供出售金融資產	5,000	USD 5,005	不適用	USD 5,005	
	Federal Home Loan Bank	—	"	4,700	USD 4,715	不適用	USD 4,715	
	Federal Home Loan Bank	—	"	5,000	USD 4,993	不適用	USD 4,993	
	Federal Home Loan Bank	—	"	8,000	USD 7,991	不適用	USD 7,991	
	Federal Home Loan Bank	—	"	12,700	USD 12,694	不適用	USD 12,694	
	Federal Home Loan Bank	—	"	3,310	USD 3,312	不適用	USD 3,312	
	Federal Home Loan Bank	—	"	4,000	USD 4,009	不適用	USD 4,009	
	Federal Home Loan Bank	—	"	3,000	USD 3,009	不適用	USD 3,009	
	Federal Home Loan Bank	—	"	3,000	USD 3,000	不適用	USD 3,000	
	Federal Home Loan Mtg Corp.	—	"	3,684	USD 3,660	不適用	USD 3,660	
	Federal Home Loan Mtg Corp.	—	"	1,091	USD 1,105	不適用	USD 1,105	
	Federal Home Loan Mtg Corp.	—	"	1,745	USD 1,781	不適用	USD 1,781	
	Federal National Mort Assoc	—	"	1,713	USD 1,753	不適用	USD 1,753	
	Federal National Mort Assoc	—	"	1,192	USD 1,206	不適用	USD 1,206	
	Federal Natl Mtg Assn Gtd	—	"	3,151	USD 3,261	不適用	USD 3,261	
	Federal Natl Mtg Assn Gtd Remi	—	"	2,714	USD 2,838	不適用	USD 2,838	
	Federal Natl Mtg Assn Gtd Remi	—	"	2,235	USD 2,281	不適用	USD 2,281	
	Federal Natl Mtg Assn Mtn	—	"	2,377	USD 2,475	不適用	USD 2,475	
	Federal Natl Mtg Assn Remic	—	"	2,377	USD 2,439	不適用	USD 2,439	
	Federal Natl Mtge Assn	—	"	1,905	USD 1,998	不適用	USD 1,998	
	Fhr 3087 Jb	—	"	2,242	USD 2,342	不適用	USD 2,342	
	Fnma Pool 745688	—	"	1,957	USD 1,993	不適用	USD 1,993	
	Fnma Pool 790772	—	"	1,393	USD 1,445	不適用	USD 1,445	
	Fnma Pool 819649	—	"	2,177	USD 2,200	不適用	USD 2,200	
	Fnma Pool 829989	—	"	1,990	USD 2,063	不適用	USD 2,063	
	Fnma Pool 846233	—	"	2,102	USD 2,149	不適用	USD 2,149	
	Fnma Pool 870884	—	"	2,223	USD 2,325	不適用	USD 2,325	
	Fnma Pool 879908	—	"	1,844	USD 1,917	不適用	USD 1,917	
	Fnr 2005 47 HA	—	"	2,461	USD 2,570	不適用	USD 2,570	
	Fnr 2006 60 CO	—	"	2,537	USD 2,605	不適用	USD 2,605	
	Fnr 2009 70 NT	—	"	2,391	USD 2,479	不適用	USD 2,479	
	Freddie Mac	—	"	1,750	USD 1,752	不適用	USD 1,752	
	Freddie Mac	—	"	10,420	USD 10,400	不適用	USD 10,400	
	Freddie Mac	—	"	8,000	USD 7,997	不適用	USD 7,997	
	Freddie Mac	—	"	4,500	USD 4,493	不適用	USD 4,493	
	Freddie Mac	—	"	7,000	USD 6,991	不適用	USD 6,991	
	Freddie Mac	—	"	4,500	USD 4,496	不適用	USD 4,496	
	Freddie Mac	—	"	1,425	USD 1,424	不適用	USD 1,424	
	Gnma II Pool 082431	—	"	1,988	USD 2,024	不適用	USD 2,024	

(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	Gnr 2008 9 SA	—	備供出售金融資產	2,872	USD 2,865	不適用	USD 2,865	
	Gnr 2009 45 AB	—	〃	6,796	USD 7,073	不適用	USD 7,073	
	<u>政府公債</u>							
	United States Treas Nts	—	備供出售金融資產	4,800	USD 4,819	不適用	USD 4,819	
	US Treasury N/B	—	〃	43,900	USD 43,809	不適用	USD 43,809	
	US Treasury N/B	—	〃	47,000	USD 47,094	不適用	USD 47,094	
	US Treasury N/B	—	〃	16,800	USD 16,887	不適用	USD 16,887	
	US Treasury N/B	—	〃	2,170	USD 2,173	不適用	USD 2,173	
	US Treasury Sec	—	〃	8,000	USD 8,031	不適用	USD 8,031	
	Wi Treasury Sec	—	〃	4,400	USD 4,386	不適用	USD 4,386	
	Societe De Financement De Lec	—	持有至到期日金融資產	15,000	USD 15,000	不適用	USD 15,078	
	<u>海外貨幣市場型基金</u>							
	Ssga Cash Mgmt Global Offshore	—	備供出售金融資產	2,729	USD 2,729	不適用	USD 2,729	
	<u>企業發行之短期票券</u>							
	Barclays U.S. Fdg LLC	—	備供出售金融資產	2,600	USD 2,594	不適用	USD 2,594	

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三月三十一日

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	\$ 6,210,916
TSMC Global	公 司 債 American Honda Fin Corp. Mtn	備供出售金融資產	—	—	-	-	4,000	USD 3,985	-	-	-	-	4,000	USD 3,974
	Anz National Intl Ltd.	"	—	—	-	-	3,500	USD 3,515	-	-	-	-	3,500	USD 3,507
	AT+T Wireless	"	—	—	-	-	3,500	USD 3,979	-	-	-	-	3,500	USD 3,950
	Bank of America	"	—	—	-	-	2,900	USD 3,121	-	-	-	-	2,900	USD 3,121
	Bank of America Corp. Fdic Gtd	"	—	—	-	-	3,400	USD 3,548	-	-	-	-	3,400	USD 3,533
	Bank of Nova Scotia	"	—	—	-	-	5,000	USD 5,000	-	-	-	-	5,000	USD 4,998
	Bank of Scotland Plc	"	—	—	-	-	4,000	USD 3,984	-	-	-	-	4,000	USD 3,991
	Barclays Bank Plc	"	—	—	-	-	12,000	USD 12,035	-	-	-	-	12,000	USD 11,995
	Bbva US Senior SA Uniper	"	—	—	-	-	4,745	USD 4,744	-	-	-	-	4,745	USD 4,743
	Berkshire Hathaway Inc. Del	"	—	—	-	-	3,500	USD 3,500	-	-	-	-	3,500	USD 3,513
	Boeing Cap Corp.	"	—	—	-	-	2,925	USD 3,235	-	-	-	-	2,925	USD 3,219
	Citibank NA	"	—	—	-	-	4,020	USD 4,021	-	-	-	-	4,020	USD 4,017
	Citibank NA	"	—	—	5,000	USD 4,996	-	-	5,000	USD 5,023	USD 4,995	USD 28	-	-
	Citigroup Funding Inc.	"	—	—	-	-	6,000	USD 6,040	-	-	-	-	6,000	USD 6,043
	Countrywide Finl Corp.	"	—	—	-	-	4,000	USD 4,291	-	-	-	-	4,000	USD 4,252
	Dexia Credit Local	"	—	—	-	-	6,000	USD 6,000	-	-	-	-	6,000	USD 5,998
	Dexia Credit Local SA NY	"	—	—	-	-	5,000	USD 5,000	-	-	-	-	5,000	USD 5,004
	Georgia Pwr Co.	"	—	—	-	-	6,000	USD 6,000	-	-	-	-	6,000	USD 6,012
	Household Fin Corp.	"	—	—	-	-	4,330	USD 4,781	-	-	-	-	4,330	USD 4,742
	HSBC Fin Corp.	"	—	—	-	-	2,900	USD 3,142	-	-	-	-	2,900	USD 3,119
	IBM Corp.	"	—	—	1,800	USD 1,796	4,300	USD 4,302	-	-	-	-	6,100	USD 6,102
	Intl Bk Recon + Develop	"	—	—	-	-	5,000	USD 5,014	-	-	-	-	5,000	USD 5,013
	John Deer Capital Corp. Fdic GT	"	—	—	-	-	3,500	USD 3,634	-	-	-	-	3,500	USD 3,621
	JP Morgan Chase + Co.	"	—	—	-	-	5,000	USD 5,000	-	-	-	-	5,000	USD 5,025
	Landwirtsch Rentenbank	"	—	—	-	-	3,800	USD 3,800	3,800	USD 3,801	USD 3,800	USD 1	-	-

（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	Lloyds Tsb Bank Plc Ser 144A	備供出售金融資產	—	—	-	USD -	4,850	USD 4,895	-	USD -	USD -	USD -	4,850	USD 4,877
	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 4,602
	Morgan Stanley Dean Witter	"	—	—	-	-	8,000	USD 8,796	-	-	-	-	8,000	USD 8,680
	Pepsico Inc.	"	—	—	-	-	3,000	USD 3,000	-	-	-	-	3,000	USD 3,001
	Royal Bk of Scotland Plc	"	—	—	-	-	4,000	USD 4,015	-	-	-	-	4,000	USD 4,004
	State Str Corp.	"	—	—	1,940	USD 1,920	5,080	USD 5,065	-	-	-	-	7,020	USD 7,005
	State Street Corp.	"	—	—	-	-	5,500	USD 5,585	-	-	-	-	5,500	USD 5,561
	Suncorp Metway Ltd.	"	—	—	5,000	USD 5,170	3,800	USD 3,933	-	-	-	-	8,800	USD 9,070
	Westpac Banking Corp.	"	—	—	-	-	4,000	USD 4,044	-	-	-	-	4,000	USD 4,008
	Commonwealth Bank of Australia	持有至到期日金融資產	—	—	-	-	25,000	USD 25,000	-	-	-	-	25,000	USD 25,000
	Commonwealth Bank of Australia	"	—	—	-	-	25,000	USD 25,000	-	-	-	-	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 7,995
	Fannie Mae	"	—	—	-	-	3,770	USD 3,770	-	-	-	-	3,770	USD 3,761
	Fannie Mae	"	—	—	-	-	4,000	USD 4,014	-	-	-	-	4,000	USD 4,006
	Fannie Mae	"	—	—	-	-	4,000	USD 4,011	-	-	-	-	4,000	USD 3,993
	Federal Farm Credit Bank	"	—	—	-	-	4,000	USD 3,995	-	-	-	-	4,000	USD 3,993
	Federal Farm Credit Bank	"	—	—	-	-	4,020	USD 4,017	-	-	-	-	4,020	USD 4,007
	Federal Farm Credit Bank	"	—	—	-	-	5,000	USD 4,997	-	-	-	-	5,000	USD 4,998
	Federal Farm Credit Bank	"	—	—	-	-	3,100	USD 3,100	-	-	-	-	3,100	USD 3,101
	Federal Home Ln Bank	"	—	—	11,000	USD 11,028	-	-	11,000	USD 11,049	USD 11,038	USD 11	-	-
	Fed Home Ln Mtg Corp.	"	—	—	-	-	4,289	USD 4,282	4,289	USD 4,292	USD 4,282	USD 10	-	-
	Fed Home Ln Mtg Corp.	"	—	—	-	-	4,717	USD 4,719	-	-	-	-	4,717	USD 4,671
	Fed Home Ln Mtg Corp.	"	—	—	-	-	3,840	USD 4,027	-	-	-	-	3,630	USD 3,796
	Fed Home Ln Mtg Corp.	"	—	—	-	-	3,720	USD 3,953	-	-	-	-	3,681	USD 3,916
	Fed Home Ln Mtg Corp. Multi	"	—	—	-	-	4,197	USD 4,261	-	-	-	-	4,197	USD 4,251
	Federal Home Loan Bank	"	—	—	10,000	USD 9,987	-	-	10,000	USD 10,007	USD 9,996	USD 11	-	-
	Federal Home Loan Bank	"	—	—	8,000	USD 7,992	-	-	8,000	USD 8,009	USD 8,002	USD 7	-	-
	Federal Home Loan Bank	"	—	—	-	-	5,000	USD 5,009	-	-	-	-	5,000	USD 5,005
	Federal Home Loan Bank	"	—	—	10,000	USD 10,012	-	-	10,000	USD 10,047	USD 10,035	USD 12	-	-
	Federal Home Loan Bank	"	—	—	-	-	5,000	USD 4,996	-	-	-	-	5,000	USD 4,993
	Federal Home Loan Bank	"	—	—	-	-	8,000	USD 7,996	-	-	-	-	8,000	USD 7,991
	Federal Home Loan Bank	"	—	—	-	-	4,000	USD 4,012	-	-	-	-	4,000	USD 4,009
	Federal Home Loan Mtg Corp.	"	—	—	-	-	3,684	USD 3,682	-	-	-	-	3,684	USD 3,660
	Federal Natl Mtg Assn	"	—	—	4,000	USD 4,228	-	-	4,000	USD 4,205	USD 4,261	(USD 56)	-	-
	Federal Natl Mtg Assn Gtd	"	—	—	-	-	3,343	USD 3,466	-	-	-	-	3,151	USD 3,261
	Freddie Mac	"	—	—	-	-	10,420	USD 10,412	-	-	-	-	10,420	USD 10,400
	Freddie Mac	"	—	—	-	-	8,000	USD 8,002	-	-	-	-	8,000	USD 7,997

（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	Freddie Mac	備供出售金融資產	—	—	-	USD -	7,000	USD 6,994	-	USD -	USD -	USD -	7,000	USD 6,991
	Freddie Mac	"	—	—	-	-	4,500	USD 4,507	-	-	-	-	4,500	USD 4,496
	Gnr 2009 45 AB	"	—	—	-	-	7,004	USD 7,305	-	-	-	-	6,796	USD 7,073
	<u>政府公債</u>													
	United States Treas Nts	備供出售金融資產	—	—	-	-	24,000	USD 24,116	24,000	USD 24,105	USD 24,116	(USD 11)	-	-
	United States Treas Nts	"	—	—	-	-	45,070	USD 45,309	40,270	USD 40,440	USD 40,484	(USD 44)	4,800	USD 4,819
	US Treasury N/B	"	—	—	-	-	43,900	USD 43,832	-	-	-	-	43,900	USD 43,809
	US Treasury N/B	"	—	—	21,400	USD 21,394	-	-	21,400	USD 21,487	USD 21,416	USD 71	-	-
	US Treasury N/B	"	—	—	-	-	53,000	USD 53,069	6,000	USD 6,018	USD 6,008	USD 10	47,000	USD 47,094
	US Treasury N/B	"	—	—	-	-	16,800	USD 16,889	-	-	-	-	16,800	USD 16,887
	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 8,031
	US Treasury Sec	"	—	—	-	-	4,400	USD 4,380	-	-	-	-	4,400	USD 4,386
	<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	204,079	USD 204,079	210,208	USD 210,208	USD 210,208	-	2,729	USD 2,729
	<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	-	-	1,900	USD 1,895	USD 1,895	-	2,600	USD 2,594

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三月三十一日

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	99/01/28-99/02/24	\$ 201,231	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	99/01/28-99/03/28	126,825	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	426,000	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

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三月三十一日

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	\$ 48,676,679	53	發票日後 30 天	—	—	\$ 22,055,122	49	
	創意公司	具控制能力之被投資公司	銷 貨	320,263	-	月結 30 天	—	—	205,381	-	
	WaferTech	間接持有之子公司	進 貨	1,636,493	17	月結 30 天	—	—	(647,205)	6	
	台積電中國子公司	子公司	進 貨	1,577,962	16	月結 30 天	—	—	(762,578)	7	
	SSMC	採權益法評價之被投資公司	進 貨	1,041,954	10	月結 30 天	—	—	(408,809)	3	
	世界先進公司	採權益法評價之被投資公司	進 貨	960,978	10	月結 30 天	—	—	(695,640)	6	
創意公司	TSMC North America	同一母公司	進 貨	181,144	20	發票日後 30 天 及月結 45 天	—	—	(107,527)	14	
精材公司	OmniVision	為精材公司法人董事之母公司	銷 貨	725,568	75	月結 30 天	—	—	368,052	70	

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
民國九十九年三月三十一日

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	子公司	\$ 22,063,932	41	\$ 6,442,143	—	\$ 8,998,856	\$ -
	創意公司	具控制能力之被投資公司	205,381	77	322	—	91,107	-
	台積電中國子公司	子公司	123,354	(註二)	-	—	-	-
	世界先進公司	採權益法評價之被投資公 司	113,100	(註二)	19,545	—	-	-
精材公司	OmniVision	為精材公司法人董事之母 公司	368,052	48	40	—	136,161	-

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

民國九十九年三月三十一日

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		帳 面 金 額 (外幣為仟元)	被 投 資 公 司	本 期 認 列 之	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 %		本期(損)益 (外幣為仟元)	投資(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	\$ 45,245,474	\$ 119,194	\$ 119,194	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	32,637,828	299,571	299,571	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	9,359,350	220,278	(18,084)	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	6,308,810	615,379	189,456	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	6,210,916	301,572	(16,686)	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	2,787,558	(146,829)	(151,898)	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	2,726,868	21,174	21,174	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	1,532,384	156,535	57,856	具控制能力之被投資公司
	VTAF III	Cayman Islands	新創科技事業之投資	1,772,789	1,703,163	-	98	1,351,399	(19,888)	(19,490)	子公司
	VTAF II	Cayman Islands	新創科技事業之投資	1,166,470	1,093,943	-	98	1,140,879	34,402	33,714	子公司(註三)
	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	1,039,348	113,610	40,139	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	303,768	(6,475)	(6,442)	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	158,190	11,014	11,014	子公司(註三)
	TSMC Japan	Yokohama, Japan	市場行銷業務	83,760	83,760	6	100	133,420	(145)	(145)	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	19,460	535	535	子公司(註三)
TSMC Partners	TSMC Development	Delaware, U.S.A.	一般投資業務	USD 0.001	USD 0.001	1	100	USD 350,118	USD 9,731	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 72,445	USD 2,246	註二	採權益法評價之被投資公司
	ISDF II	Cayman Islands	新創科技事業之投資	USD 21,415	USD 21,415	21,415	97	USD 13,670	USD 30	註二	子公司

(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 (損) 益 (外 幣 為 仟 元)	本 期 認 列 之 投 資 (損) 益 (註 一) (外 幣 為 仟 元)	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)			
TSMC Partners	TSMC Technology	Delaware, U.S.A.	工程支援業務	USD 0,001	USD 0,001	1	100	USD 9,431	USD 360	註二	子公司 (註三)
	ISDF	Cayman Islands	新創科技事業之投資	USD 7,680	USD 7,680	7,680	97	USD 7,188	(USD 30)	註二	子公司
	TSMC Canada	Ontario, Canada	工程支援業務	USD 2,300	USD 2,300	2,300	100	USD 3,555	USD 256	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 529	(USD 1,493)	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 949	(USD 1,493)	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 164,246	USD 9,814	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 1,962	(USD 272)	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 1,777	USD 1,777	4,500	42	USD 487	(USD 194)	註二	採權益法評價之被投資公司 (註三)
	Growth Fund	Cayman Islands	新創科技事業之投資	USD 1,650	USD 1,550	-	100	USD 892	(USD 31)	註二	子公司 (註三)
	VTA Holdings	Delaware, U.S.A.	新創科技事業之投資	-	-	-	62	-	-	註二	子公司 (註三)
VTAF II	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	\$ 39,313	\$ 929	註二	子公司
	GUC-BVI	British Virgin Islands	主要投資控股業務	USD 550	USD 550	550	100	17,351	(13)	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	13,160	508	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	4,860	30	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	15,902	-	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核閱之財務報表計算。

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三月三十一日

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 (USD371,000 仟元)	\$ -	\$ -	\$ 12,180,367 (USD371,000 仟元)	100%	(\$ 151,898) (註三)	\$ 2,787,558	\$ -
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%	- (註四)	15,902	-

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)	1,765,057 (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所有合作關係之國際性事務所核閱後之財務報表認列。

註四：本期認列投資損益係依同期間未經會計師核閱之財務報表計算。

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。