股票代碼:2330

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 民國一〇〇及九十九年第一季

地址:新竹科學工業園區力行六路八號

電話: (○三) 五六三六六八八

§目 錄§

					財	務	報	表
項	目	頁		次	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			$5\sim6$				-	
六、股東權益變動表			-				-	
七、現金流量表			$7\sim9$				-	
八、財務報表附註								
(一)公司沿革			10			-	_	
(二) 重要會計政策之彙總說明			$10 \sim 16$			=	_	
(三) 會計變動之理由及其影響			16			3	=	
(四) 重要會計科目之說明			$16 \sim 34$			四~	ニミ	
(五)關係人交易			$34 \sim 37$			二	四	
(六) 質抵押之資產			37			二	五	
(七) 重大承諾及或有事項			$37 \sim 39$		Ξ	六	、二·	ヒ
(八) 重大之災害損失			-				-	
(九) 重大之期後事項			-				-	
(十) 其 他			40			=	八	
(十一) 附註揭露事項								
1. 重大交易事項相關資訊			$40\sim64$			=	九	
2. 轉投資事業相關資訊			$40 \sim 64$			=	九	
3. 大陸投資資訊			42 \ 65			=	九	
(十二) 營運部門資訊			42			Ξ	+	

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一〇〇年及九十九年三月三十一日 之資產負債表,暨民國一〇〇年及九十九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。

台灣積體電路製造股份有限公司業已編製民國一〇〇年及九十九年一月 一日至三月三十一日之合併財務報表,並經本會計師出具標準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 一〇〇 年 四 月 二十二 日

台灣積體電路製造股份有限公司

資產負債表

民國一〇〇年及九十九年三月三十一日

(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

		一〇〇年三月3	三十一日	九十九年三月三	. 十 一 目			一〇〇年三月三	三十一日	九十九年三月三	三十一日
代 碼	資產	金額	%	金額	%	代 碼	負債及股東權益	金額	%	金額	%
	流動資產						流動負債				
1100	現金及約當現金(附註二及四)	\$ 93,336,868	13	\$ 117,507,201	19	2100	短期借款(附註十四)	\$ 34,176,368	5	\$ -	-
1310	公平價值變動列入損益之金融資產(附註二	, ,		, ,		2180	公平價值變動列入損益之金融負債(附註二	, ,		·	
	、五及二三)	11,605	_	81,703	_		、五及二三)	15,028	_	11,410	_
1320	備供出售金融資產 (附註二、六及二三)	4,069,307	_	- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	_	2140	應付帳款	10,328,555	1	8,945,670	1
1330	持有至到期日金融資產(附註二、七及	_,,,				2150	應付關係人款項(附註二四)	3,071,311	-	2,758,431	-
	==)	4.792.967	1	7,944,656	1	2160	應付所得稅(附註二及十八)	9,702,596	1	10,990,083	2
1150	應收關係人款項(附註三及二四)	27,778,241	4	22,260,749	4	2219	應付員工紅利及董事酬勞(附註二及二十)	13,415,809	2	9,046,820	1
1143	應收票據及帳款 (附註三)	24,160,358	3	22,614,938	4	2224	應付工程及設備款	32,410,632	4	28,369,183	5
1149	備抵呆帳 (附註二、三及八)	(488,000)	-	(453,000)	-	2170	應付費用及其他流動負債(附註十六及	0 2 ,110,00 2	-	20,007,100	
1148	備抵退貨及折讓 (附註二及八)	(6,771,655)	(1)	(7,003,204)	(1)		二三)	11,677,636	2	11,281,871	2
1180	其他應收關係人款項(附註三及二四)	1,852,676	-	295,654	-	2271	一年內到期之應付公司債(附註十五及	11/07/7000	_	11,201,071	_
1190	其他金融資產 (附註二五)	375,679	_	1,129,976	_			4.500.000	1	_	_
1210	存貨(附註二及九)	28.893.528	4	20,309,253	4	21XX	——/ 流動負債合計	119,297,935	16	71.403.468	<u>-</u> 11
1286	遞延所得稅資產(附註二及十八)	4,864,903	1	6,072,089	1	21///	加纳 只 頂 日 町	117,271,755		71,403,400	
1298	預付費用及其他流動資產	1,102,143	_	1,387,580			長期負債				
11XX	流動資產合計	183,978,620	<u>-</u> 25	192,147,595	32	2410	應付公司債(附註十五及二三)			4,500,000	1
ΠΛΛ	/礼划 貝 /生 行 司	163,976,020		192,147,393		2440	其他長期應付款(附註十六及二三)	-	-	413,647	
	長期投資(附註二、六、七、十、十一及二三)					24XX	長期負債合計	_	<u>—</u>	4,913,647	<u> </u>
1421	採機益法之長期股權投資	113.973.080	16	110.955.652	18	24/1/	飞州 只顶石 引	_		4,913,647	1
1450	体性血压之 衣	1,036,044		1,043,306			其他負債				
1460		, ,	-	, ,	- 1	2810	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	3,830,337	1	3,808,052	1
1480	持有至到期日金融資產	1,405,140	-	6,214,948			應計退休金負債 (附註二及十七) 存入保證金 (附註二七)	, ,	1		1
14XX	以成本衡量之金融資產	497,835	16	497,835		2820	, , , , ,	695,472	-	912,151	-
1411	長期投資合計	116,912,099	<u>16</u>	118,711,741	<u>19</u>	2881	遞延貸項 (附註二及二四)	4 505 000		23,936	-
	77 da - 12 da					28XX	其他負債合計	4,525,809	1	4,744,139	1
	固定資產(附註二、十二及二四)					*100/	e et A. VI			24 244 224	
4 504	成本					2XXX	負債合計	123,823,744	<u>17</u>	81,061,254	13
1521	建築物	144,102,555	20	125,872,902	21						
1531	機器設備	919,031,062	125	757,039,382	124		股本(附註二十)				
1561	辨公設備	12,397,508	2	11,275,851	2	3110	普通股股本一每股面額 10 元				
15X1		1,075,531,125	147	894,188,135	147		額定-28,050,000仟股				
15X9	累積折舊	(729,610,275)	(100)	(646,763,515)	(106)		發行-一○○年 25,914,193 仟股				
1670	預付款項及未完工程	65,400,509	<u>9</u> <u>56</u>	34,006,978	5		九十九年 25,903,769 仟股	<u>259,141,933</u>	35 8	<u>259,037,692</u>	<u>43</u>
15XX	固定資產淨額	411,321,359	<u>56</u>	<u>281,431,598</u>	<u>46</u>	32XX	資本公積(附註二及二十)	55,781,482	8	55,530,845	9
							保留盈餘(附註二十)				
	無形資產					3310	法定盈餘公積	86,239,494	12	77,317,710	13
1760	商譽(附註二)	1,567,756	-	1,567,756	-	3320	特別盈餘公積	1,313,047	-	-	-
1780	遞延借項-淨額(附註二及十三)	5,116,739	<u>1</u> <u>1</u>	5,779,842	<u>1</u> 1	3350	未分配盈餘	214,504,803	29	138,228,089	<u>22</u> <u>35</u>
17XX	無形資產合計	6,684,495	1	7,347,598	1	33XX	保留盈餘合計	302,057,344	<u>41</u>	215,545,799	35
							股東權益其他項目(附註二及二三)				
	其他資產					3420	累積換算調整數	(9,351,749)	(1)	(2,378,010)	-
1860	遞延所得稅資產(附註二及十八)	6,386,238	1	6,555,961	1	3450	金融商品未實現利益	44,873	-	401,390	_
1820	存出保證金	4,793,553	1	2,525,862	1	34XX	股東權益其他項目合計	(<u>9,306,876</u>)	(<u>1</u>)	(<u>1,976,620</u>)	
1880	其他 (附註二及二四)	1,421,263	-	478,615	-					,	
18XX	其他資產合計	12,601,054	2	9,560,438		3XXX	股東權益合計	607,673,883	83	528,137,716	87
1XXX	資產總計	\$ 731,497,627	100	\$ 609,198,970	100		負債及股東權益總計	\$ 731,497,627	100	\$ 609,198,970	100

後附之附註係本財務報表之一部分。

台灣積體電路製造股份有限公司

損 益 表

民國一〇〇年及九十九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

		一 ○ ○ 年 第	•	九十九年第	5 一季
代碼		金額	%	金額	%
4110	銷貨收入總額(附註二及二四)	\$103,940,307		\$ 91,922,386	
4170	銷貨退回及折讓(附註二及八)	1,391,829		2,747,878	
4100	銷貨收入淨額	102,548,478	100	89,174,508	100
5110	銷貨成本(附註九、十九及二				
	四)	53,489,888	<u>52</u>	46,657,769	52
5910	銷貨毛利	49,058,590	48	42,516,739	48
5930	聯屬公司間已實現銷貨毛利				
	(附註二)	56,207	-	14,015	
	已實現銷貨毛利	49,114,797	48	42,530,754	48
	營業費用 (附註十九及二四)				
6300	研究發展費用	7,314,458	7	5,908,449	7
6200	管理費用	2,985,064	3	2,206,107	2
6100	行銷費用	664,712	1	630,103	1
6000	合 計	10,964,234	11	8,744,659	10
6900	營業利益	38,150,563	37	33,786,095	38
	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)	1,577,135	2	559,908	1
7160	兌換淨益(附註二)	380,003	-	-	-
7110	利息收入	149,283	-	178,667	-
7480	和解賠償收入(附註二七)	-	-	637,580	1
7310	金融商品評價淨益(附註				
	二、五及二三)	-	-	304,292	-
7480	其他收入(附註二及二四)	353,387		176,336	
7100	合 計	2,459,808	2	1,856,783	2

		- 0	〇 年 第	一 季	九十	九年第	一 季
代碼		金	額	%	金	額	%
	營業外費用及損失						
7640	金融商品評價淨損(附註						
	二、五及二三)	\$ 25	56,988	-	\$	-	-
7530	處分固定資產損失(附註						
	二)	16	54,502	-		-	-
7510	利息費用	7	71,582	-		33,750	-
7560	兌換淨損(附註二)		-	-	2	86,109	1
7880	災害損失(附註九)		-	-	1	94,137	-
7880	其他損失(附註二)	3	34,083			37,799	
7500	合 計	52	27,15 <u>5</u>		5	51,795	1
7900	稅前利益	40,08	83,216	39	35,0	91,083	39
8110	所得稅費用(附註二及十八)	3,80	05,443	4	1,4	<u> 27,966</u>	1
9600	本期淨利	<u>\$ 36,27</u>	77,773	<u>35</u>	<u>\$ 33,6</u>	<u>63,117</u>	<u>38</u>
代碼	每股盈餘(附註二二)	稅		後_	稅		後_
9750 9850	基本每股盈餘 稀釋每股盈餘	\$ 1.5 \$ 1.5				35 <u>\$</u> 35 <u>\$</u>	1.30 1.30

後附之附註係本財務報表之一部分。

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

民國一〇〇年及九十九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

	一 〇 〇	年 九十九年 季 第 一 季
營業活動之現金流量:		
本期淨利	\$ 36,277,77	3 \$ 33,663,117
調整項目		
折舊及攤銷	23,872,60	19,697,427
聯屬公司間已實現銷貨毛利	(56,20	7) (14,015)
金融資產折溢價攤銷數	4,18	0 4,294
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益	(1,577,13	5) (559,908)
處分固定資產淨損(益)	68,33	2 (17,461)
遞延所得稅	1,011,22	5 (800,997)
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	(4,41	1) 111,450
應收關係人款項	(2,044,26	7) 281,024
應收票據及帳款	(1,909,45	(3) (2,730,418)
備抵呆帳		- 22,000
備抵退貨及折讓	(569,78	9) (1,580,428)
其他應收關係人款項	(66,34	(7) (49,651)
其他金融資產	42,52	7 (25,904)
存 貨	(3,247,18	(0) (1,479,037)
預付費用及其他流動資產	250,10	1 (483,601)
應付帳款	(1,521,63	5) (1,064,746)
應付關係人款項	496,86	719,089
應付所得稅	2,593,72	7 2,228,963
應付員工紅利及董事酬勞	2,456,34	0 2,275,482
應付費用及其他流動負債	(2,177,67	7) (5,270,419)
應計退休金負債	5,73	876
遞延貸項		<u>-</u> (<u>23,937</u>)
營業活動之淨現金流入	53,905,30	<u>44,904,463</u>

	一 ○ ○ 年 第 一 季	九 十 九 年 第 一 季
投資活動之現金流量:		
購置固定資產	(\$ 77,193,490)	(\$ 45,824,671)
採權益法之長期股權投資增加	(423,220)	(6,377,184)
購買以成本衡量之金融資產	-	(480)
持有至到期日金融資產領回	-	8,000,000
處分以成本衡量之金融資產價款	-	3,370
處分固定資產價款	553,698	11,224
遞延借項增加	(181,158)	(372,884)
存出保證金減少	3,845,196	172,254
其他資產增加	(23,199)	
投資活動之淨現金流出	(73,422,173)	(_44,388,371)
融資活動之現金流量:		
短期借款增加	3,267,731	-
存入保證金減少	(52,415)	(89,225)
員工行使認股權發行新股	<u>127,288</u>	<u>36,791</u>
融資活動之淨現金流入(出)	3,342,604	(52,434)
現金及約當現金淨(減少)增加數	(16,174,262)	463,658
期初現金及約當現金餘額	109,511,130	117,043,543
期末現金及約當現金餘額	<u>\$ 93,336,868</u>	<u>\$117,507,201</u>
現金流量資訊之補充揭露:		
支付利息	<u>\$ 181,409</u>	<u>\$ 135,000</u>
支付所得稅	<u>\$ 213,963</u>	\$ 8,891
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	\$ 68,902,831	\$ 45,891,338
應付工程及設備款減少	8,290,659	56,134
換出資產抵減價款	-	(122,801)
支付現金金額	<u>\$ 77,193,490</u>	<u>\$ 45,824,671</u>
處分固定資產價款	\$ 1,037,746	\$ 134,025
其他應收關係人款項增加	(484,048)	-
换出資產抵減價款		(122,801)
取得現金金額	<u>\$ 553,698</u>	<u>\$ 11,224</u>

一〇〇年 九十九年第 一季 第 一季

不影響現金流量之融資活動:

一年內到期之應付公司債

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) \$ 4,500,000

\$ -

\$ 912,591

\$ 737,350

後附之附註係本財務報表之一部分。

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

民國一〇〇及九十九年第一季

(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;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。

截至一〇〇年及九十九年三月三十一日止,本公司員工人數分別為 30,283 人及 23,636 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。

公平價值之基礎,國外上市公司股票係期末收盤價;債務商品係期末收盤中價。

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減少金額若明顯與認列減損後發生之事件有關,則予以迴轉並認列為當期利益。

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

備抵呆帳係按應收款項之收回可能性評估提列。本公司係依據對客戶之應收帳款帳齡分析及客戶信用評等分析等因素,定期評估應收帳款之收回可能性。

本公司原依應收帳款百分之一提列備抵呆帳,惟自一〇〇年一月 一日開始適用財務會計準則公報第三十四號「金融商品之會計處理準 則」第三次修訂條文,該修訂條文將原始產生之應收款納入適用範圍。 本公司依規定於資產負債表日以個別基礎及組合基礎評估應收帳款之 減損跡象,當有客觀證據顯示,應收帳款因原始認列後發生之單一或 多項事件,致使應收帳款之估計未來現金流量減少者,該應收帳款則 視為已減損。

因本公司應收帳款平均收現期間短,預期未來現金流量之折現效果並不重大,故減損金額係以該應收帳款之帳面金額與預期未來現金流量的差額計算,再藉由備抵評價科目調整減少應收帳款的帳面價值並認列為當期損失。當應收款項實際無法回收時,則沖抵備抵評價科目。

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。

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 受易所產生之未實現損益,皆按本公司之持股比例予以銷除。。 法評價之被投資公司間側流交易所產生之未實現損益,若本公司對產生損益之 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 投資公司之的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 測試外,如有跡象顯示帳面價值無法回收時,亦應進行測試。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、研究發展及人才培訓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再授予或修正員工認股權憑證。

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

本公司自一〇〇年一月一日起,採用新修訂之財務會計準則公報第三十四號「金融商品之會計處理準則」。主要之修訂包括(一)將應收租賃款之減損納入公報適用範圍;(二)修訂保險相關合約之會計準則適用規範;(三)將原始產生之放款及應收款納入公報適用範圍;(四)增訂以攤銷後成本衡量之金融資產於債務困難修改條款時之減損規範;及(五)債務條款修改時債務人之會計處理。此項會計變動,對本公司一〇〇年第一季財務報表並無重大影響。

本公司自一〇〇年一月一日起,採用新發布之財務會計準則公報 第四十一號「營運部門資訊之揭露」。依據該公報之規範,企業應以 主要營運決策者定期複核用以分配資源及績效衡量之營運結果為基 礎,重新辨識企業之營運部門並揭露相關營運部門之資訊。該公報係 用以取代原發布之財務會計準則公報第二十號「部門別財務資訊之揭 露」,採用該公報僅對本公司部門別資訊之報導方式產生改變。本公 司亦配合揭露九十九年第一季之部門資訊。

四、現金及約當現金

一○年九十九年三月三十一日三月三十一日三月三十一日現金及銀行存款\$ 91,709,652\$116,704,752附買回條件政府公債1,627,216802,449\$ 93,336,868\$117,507,201

五、公平價值變動列入損益之金融資產及負債

	一 〇 〇 年	九十九年
	三月三十一日	三月三十一日
交易目的之金融資產		
遠期外匯合約	\$ 11,605	\$ 2,397
换匯换利合約	<u>-</u> _	<u>79,306</u>
	<u>\$ 11,605</u>	<u>\$ 81,703</u>
交易目的之金融負債		
遠期外匯合約	\$ 15,028	\$ 1,640
換匯換利合約	_	<u>9,770</u>
	<u>\$ 15,028</u>	<u>\$ 11,410</u>

本公司一〇〇及九十九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合有效避險條件,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)
一〇〇年三月三十一日												
Sell NTD/Buy JPY		100年	- 4 月		NT	D1,	173,2	256	/JPY	3,	268, 3	00
Sell NTD/Buy EUR		100年	-4月		NT	D	83,8	300	/EUI	R	2,0	00
Sell EUR /Buy NTD		100年	-4月		EU	R	59,5	550	/NTI	D2,	494,1	.30
九十九年三月三十一日												
Sell EUR/Buy NTD		99年	4月		EU	R	7,	500	/NTI	D	323,2	.05
Sell EUR/Buy USD		99 年	4月		EU	R	4,5	500	/USI)	5,9	98
, ,			. •				•		,		,	

本公司尚未到期之換匯換利合約如下:

到用白合約金額(仟元)支付利率區間收取利率區間九十九年三月三十一日USD930,000/NTD29,662,5800.21%~0.45%0.00%~0.09%

本公司一〇〇及九十九年第一季因從事衍生性金融商品交易分別 產生金融商品評價淨損 256,988 仟元及淨益 304,292 仟元。

六、備供出售金融資產

	一 〇 〇 年	九十九年
	三月三十一日	三月三十一日
國外上市公司股票	\$ 4,069,307	\$ -
公司債	1,036,044	1,043,306
	5,105,351	1,043,306
列為流動資產	$(\underline{4,069,307})$	
	<u>\$ 1,036,044</u>	<u>\$ 1,043,306</u>

七、持有至到期日金融資產

	一 〇 〇 年	九十九年
	三月三十一日	三月三十一日
公司債	\$ 6,198,107	\$12,260,803
結構式定期存款	-	1,000,000
政府公債	_	898,801
	6,198,107	14,159,604
列為流動資產	$(\underline{4,792,967})$	(<u>7,944,656</u>)
	<u>\$ 1,405,140</u>	<u>\$ 6,214,948</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九十九年三月三十一日固定利率定期存款8090.36%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:

	一〇〇年第一季	九十九年第一季
期初餘額	\$ 488,000	\$ 431,000
本期提列	<u>~</u>	22,000
期末餘額	\$ 488,000	\$ 453,000

本公司備抵退貨及折讓之變動情形如下:

	一○○年第一季	九十九年第一季
期初餘額	\$ 7,341,444	\$ 8,583,632
本期提列	1,391,829	2,747,878
本期減少	(<u>1,961,618</u>)	$(\underline{4,328,306})$
期末餘額	<u>\$ 6,771,655</u>	<u>\$7,003,204</u>

九、存 貨

	一 ○ ○ 年三月三十一日	九 十 九 年三月三十一日
製成品	\$ 6,988,136	\$ 1,975,182
在製品	18,111,238	15,914,041
原料	2,566,796	1,484,633
物料及零件	<u>1,227,358</u>	935,397
	<u>\$ 28,893,528</u>	\$ 20,309,253

本公司一〇〇及九十九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 650,892 仟元及 228,550 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

	<u> </u>	\bigcirc	年三	月.	三十	一日	九	十九	年三	.月.	三十	一日
					持	股					持	股
	帳	列	金	額	比	例 %	帳	列	金	額	比	例 %
TSMC Global Ltd. (TSMC Global)	\$	42,5	523,5	18		100	\$	45,2	245,4	74		100
TSMC Partners, Ltd. (TSMC												
Partners)		32,7	779,9	54		100		32,6	537,8	28		100
世界先進積體電路股份有限公司(世												
界先進公司)		9,4	156,2	21		38		9,3	359,3	50		37
Systems on Silicon Manufacturing												
Company Pte Ltd. (SSMC)		7,2	256,8	41		39		6,3	308,8	10		39
茂迪股份有限公司(茂迪公司)		6,7	770,0	69		20		6,2	210,9	16		20
台積電(中國)有限公司(台積電中												
國子公司)		4,7	721,7	01		100		2,7	787,5	58		100
TSMC North America		2,8	343,4	16		100		2,7	726,8	68		100
VentureTech Alliance Fund III, L.P.												
(VTAF III)		2,6	572,3	32		99		1,3	351,3	99		98
精材科技股份有限公司(精材公司)		1,6	578,3	79		41		1,5	532,3	84		41
創意電子股份有限公司(創意公司)		1,1	64,2	88		35		1,0)39,3	48		35
VentureTech Alliance Fund II, L.P.												
(VTAF II)		1,0)41,2	70		98		1,1	140,8	79		98
TSMC Solar Europe B.V. (TSMC												
Solar Eurpoe)		4	106,3	05		100				-		-
Emerging Alliance Fund, L.P.												
(Emerging Alliance)		2	290,2	03		99		3	303,7	68		99
TSMC Europe B.V. (TSMC Europe)		1	92,3	29		100		1	1,58	90		100
TSMC Japan Limited (TSMC Japan)		1	44,2	24		100		1	133,4	20		100
TSMC Korea Limited (TSMC												
Korea)			21,0	93		100			19,4	60		100

	-(OC	年三	月.	三十	- 一 日	九-	十九	年三	月.	三十	· —	日
					持	股					持		股
	帳	列	金	額	比	例 %	帳	列	金	額	比	例	%
TSMC Solar North America, Inc.													
(TSMC Solar NA)	\$		7,9	45		100	\$			-		-	
TSMC Lighting North America, Inc.													
(TSMC Lighting NA)			2,9	42		100						-	
	\$ 1	113,9	973,0	80			\$ 1	110,9	955,6	52			

本公司為發展可再生能源及節能相關事業,已於九十九年第三季 陸續設立持股 100%之子公司 TSMC Solar NA、TSMC Solar Europe 及 TSMC Lighting NA。此外,基於公司之策略規劃所需,本公司亦審 慎考量,將成立兩家持股 100%之子公司,以發展太陽能及固態照明兩 項新事業。

本公司於九十九年度以現金 1,862,278 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。

本公司一〇〇及九十九年第一季採權益法認列之投資淨益分別為 1,577,135 仟元及 559,908 仟元。除一〇〇年第一季之 TSMC Solar Europe、Emerging Alliance、TSMC Europe、TSMC Japan、TSMC Korea、TSMC Solar NA 及 TSMC Lighting NA 與九十九年第一季之 VTAF II、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。

截至一〇〇年及九十九年三月三十一日止,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13,160,444仟元及16,963,095仟元。

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:

	一○○年第一季	九十九年第一季
期初金額	\$ 2,504,496	\$ 1,429,118
本期增加	-	2,055,660
本期攤銷	(<u>238,356</u>)	(<u>218,611</u>)
期末餘額	<u>\$ 2,266,140</u>	\$ 3,266,167

投資成本與股權淨值間差額屬商譽者,增減變動如下:

	一〇〇年第一季	九十九年第一李
期初金額	\$ 1,415,565	\$ 1,061,885
本期增加	<u>-</u> _	353,680
期末餘額	<u>\$ 1,415,565</u>	\$ 1,415,565
L 以上十年早 人 次文		
十一、以成本衡量之金融資產		

	一 〇 〇 年	九十九年
	三月三十一日	三月三十一日
未上市(櫃)公司股票	\$ 338,584	\$ 338,584
基金	<u>159,251</u>	159,251
	<u>\$ 497,835</u>	<u>\$ 497,835</u>

十二、固定資產

	_			0		0		年	第			_		季
	期	初	餘	額	增力	口(減少)	出	售或報廢	重	分	類	期	末	餘 額
成 本											,			
建築物	\$	128,	646,9	942	\$	15,465,320	(\$	9,707)	\$		-	\$	144,	102,555
機器設備		852,	733,5	592		66,496,059	(198,589)			-		919,	031,062
辨公設備	_	11,	730,5	537		805,809	(138,838)			<u> </u>		12,	397,508
		993,	111,0)71	\$	82,767,188	(\$	347,134)	\$			_1	,075,	531,125
累積折舊														
建 築 物		81,	347,8	377	\$	2,112,051	(\$	9,707)	\$		-		83,	450,221
機器設備		616,	495,2	207		20,975,058	(196,951)			-		637,	273,314
辨公設備	_	8,	762,3	<u> 861</u>		263,217	(138,838)					8,	886,740
			605,4		\$	23,350,326	(\$	<u>345,496</u>)	\$					610,275
預付款項及未完工程	_		348 <i>,</i> 6		(\$	13,864,357)	(<u>\$</u>	1,083,807)	\$					400,509
淨 額	\$	366,	854,2	299								\$	411,	321,359
	九			+		九		年	第			_		季
	九期	初	餘	十 額	增	九 加	出	年 或報廢	第重	分	類	一期	末	季 餘 額
成本		初	餘		增		出《	•		分	類	期	末	
成本 建築物	期	初 124,		額	增 \$		出 *	•		分	類	- 期	<u> </u>	
	期	124,		額)47		加		•	重	分	類 - 443		125, 757,	餘 額 872,902 039,382
建築物	期	124, 713, 10,	522,0 426,1 781,0	額)47 l26)99		カロ 1,350,855	\$ ((售或報廢	重	分	-		125, 757,	餘 額 872,902
建築物機器設備辦公設備	期	124, 713, 10,	522,0 426,1	額)47 l26)99		1,350,855 43,804,758		售或報廢 - 191,945)	重	分	443		125, 757, 11,	餘 額 872,902 039,382
建築物機器設備辦公設備	期	124, 713, 10, 848,	522,0 426,1 781,0 729,2	額)47 26)99 272	\$	1,350,855 43,804,758 515,324 45,670,937	\$ ((<u>\$</u>	售或報廢 - 191,945) 20,129)	重 \$ (分	443		125, 757, 11, 894,	餘額 872,902 039,382 275,851 188,135
建築物機器設備辦公設備 累積折舊 建 物	期	124, 713, 10, 848,	522,0 426,1 781,0 729,2	額 047 126 099 272	\$	1,350,855 43,804,758 515,324 45,670,937	\$ ((售或報廢 - 191,945) 20,129) 212,074)	重 \$ (分	- 443 443)		125,, 757,, 11,, 894,	餘 額 872,902 039,382 275,851 188,135 602,991
建 築 物 横	期	124, 713, 10, 848, 73, 545,	522,0 426,1 781,0 729,2 525,1 693,9	額 047 126 099 272 160 010	\$	1,350,855 43,804,758 515,324 45,670,937 2,077,831 16,918,504	\$ ((<u>\$</u>	售或報廢 - 191,945) 20,129) 212,074) - 191,945)	重 \$ (分	443 443) - 443		125, 757, 11, 894, 75, 562,	餘 額 872,902 039,382 275,851 188,135 602,991 420,912
建築物機器設備辦公設備 累積折舊 建 物	期	124, 713, 10, 848, 73, 545,	522,0 426,1 781,0 729,2 525,1 693,9 545,2	額 047 126 099 272 160 010 253	\$ \$ \$	1,350,855 43,804,758 515,324 45,670,937 2,077,831 16,918,504 214,931	\$ ((<u>\$</u> \$ (售或報廢 - 191,945) 20,129) 212,074) - 191,945) 20,129)	重 \$ (<u>\$</u> \$	分	- 443 443)		125, 757, 11, 894, 75, 562, 8,	餘 額 872,902 039,382 275,851 188,135 602,991 420,912 739,612
建 機 物 備 票 積 哲 葉 報 物 備 辦 公 設 備 辦 公 設 備	期	124, 713, 10, 848, 73, 545, 8,	522,0 426,1 781,0 729,2 525,1 693,9 545,2 764,3	額 047 126 099 272 160 010 253 323	\$	1,350,855 43,804,758 515,324 45,670,937 2,077,831 16,918,504 214,931 19,211,266	\$ ((<u>\$</u> \$ ((<u>\$</u>	售或報廢 - 191,945) 20,129) 212,074) - 191,945)	重 \$ (分	443 443) - 443		125, 757, 11, 894, 75, 562, 8,	餘 額 872,902 039,382 275,851 188,135 602,991 420,912 739,612 763,515
建 築 物 横	第	124, 713, 10, 848, 73, 545, 8, 627, 33,	522,0 426,1 781,0 729,2 525,1 693,9 545,2 764,3	額 047 126 099 272 160 010 253 323 577	\$ \$ \$	1,350,855 43,804,758 515,324 45,670,937 2,077,831 16,918,504 214,931	\$ ((<u>\$</u> \$ (售或報廢 - 191,945) 20,129) 212,074) - 191,945) 20,129)	重 \$ (<u>\$</u> \$	分	443 443) - 443	\$	125, 757, 11, 894, 75, 562, 8, 646, 34,	餘 額 872,902 039,382 275,851 188,135 602,991 420,912 739,612 763,515 006,978
建 機 物 備 票 積 哲 葉 報 物 備 辦 公 設 備 辦 公 設 備	期	124, 713, 10, 848, 73, 545, 8, 627, 33,	522,0 426,1 781,0 729,2 525,1 693,9 545,2 764,3	額 047 126 099 272 160 010 253 323 577	\$ \$ \$	1,350,855 43,804,758 515,324 45,670,937 2,077,831 16,918,504 214,931 19,211,266	\$ ((<u>\$</u> \$ ((<u>\$</u>	售或報廢 - 191,945) 20,129) 212,074) - 191,945) 20,129)	重 \$ (分	443 443) - 443		125, 757, 11, 894, 75, 562, 8, 646, 34,	餘 額 872,902 039,382 275,851 188,135 602,991 420,912 739,612 763,515

本公司一○○及九十九年第一季均無利息資本化情事。

十三、遞延借項-淨額

	_		(\bigcirc	3	年	第		_	-		季
	期	初	餘	額	增		加	攤		銷	期	末	餘	額
技術權利金	\$	2,2	277,8	32	\$		-	(\$	167,4	93)	\$	2,1	10,33	39
電腦軟體設計費		2,0)75,9	35		36,	691	(252,0	04)		1,8	360,62	22
專利權及其他		1,1	102,6	<u>60</u>		144,	<u>467</u>	(101,3	<u>49</u>)		1,1	45,77	7 <u>8</u>
	\$	5,4	156,4	<u> 27</u>	\$	181,	<u>158</u>	(<u>\$</u>	520,8	<u>46</u>)	\$	5,1	16,73	<u> </u>
	九		-	F		九	£	年	第		_	-		季
	期	初	餘	額	增		加	攤		銷	期	末	餘	額
技術權利金	\$	2,9	979,8	01	\$		-	(\$	191,4	91)	\$	2,7	788,31	10
電腦軟體設計費		1,6	546,9	73		372,	884	(203,0	07)		1,8	316,85	50
專利權及其他	_	1,2	264,9	<u>11</u>	_		<u>-</u>	(90,2	<u>29</u>)		1,1	74,68	<u> 32</u>
	\$	5,8	391,6	<u>85</u>	\$	372,	884	(\$	484,7	<u>27</u>)	\$	5,7	779,84	<u> 12</u>

十四、短期借款

一 〇 〇 年 三月三十一日

銀行信用借款:

美金 1,086,000 仟元及歐元 52,000 仟元,一○○年 四月到期,年利率為 0.40%~0.87%

\$34,176,368

十五、應付公司債

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。

截至一〇〇年三月三十一日止,本公司其他長期應付款 912,591 仟元預計於一年內全數到期(帳列應付費用及其他流動負債)。

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,一〇〇及九十九年第一季認列之退休金成本分別為 281,631 仟元及 191,296 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。本公司一〇〇及九十九年第一季認列之退休金成本分別為75,423仟元及59,245仟元。

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:

	一〇〇年第一季	九十九年第一季
退休金基金		
期初餘額	\$ 2,835,231	\$ 2,595,717
本期提撥	71,165	68,265
本期孳息	27,083	41,105
本期支付	(3,495)	<u>-</u> _
期末餘額	<u>\$ 2,929,984</u>	<u>\$ 2,705,087</u>
應計退休金負債		
期初餘額	\$ 3,824,601	\$ 3,807,176
本期增加	<u>5,736</u>	<u>876</u>
期末餘額	\$ 3,830,337	<u>\$3,808,052</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:

	一〇〇年第一季	九十九年第一季
稅前利益按法定稅率(一○○		
及九十九年分別為 17%		
及 20%) 計算之稅額	\$ 6,814,147	\$ 7,018,217

	一○○年第一季	九十九年第一季
調整項目之稅額影響數:		
免稅所得	(\$3,478,506)	(\$3,881,271)
暫時性及永久性差異	(561,554)	26,692
所得稅抵減	<u> </u>	(<u>1,581,819</u>)
當期應負擔所得稅	<u>\$ 2,774,087</u>	\$1,581,819
(二) 所得稅費用構成項目如下:		
	一〇〇年第一季	九十九年第一季
當期應負擔所得稅	\$ 2,774,087	\$ 1,581,819
以前年度所得稅調整	-	647,144
其他所得稅負	20,131	-
遞延所得稅資產淨變動		
-投資抵減	(486,686)	(1,056,341)
- 暫時性差異	166,629	(601,364)
- 備抵評價	1,331,282	856,708
所得稅費用	<u>\$ 3,805,443</u>	<u>\$ 1,427,966</u>
(三) 淨遞延所得稅資產明細如下	:	
(三) 淨遞延所得稅資產明細如下	: - ○ ○ 年	九十九年
(三) 淨遞延所得稅資產明細如下		九 十 九 年 三月三十一日
流動	一 ○ ○ 年三月三十一日	三月三十一日
流 動 投資抵減	一 〇 〇 年	·
流 動 投資抵減 暫時性差異	- ○ ○ 年 三月三十一日 \$ 4,182,893	三月三十一日 \$ 5,172,000
流 動 投資抵減 暫時性差異 -備抵退貨及折讓	 一 ○ ○ 年 三 月 三 十 一 日 \$ 4,182,893 575,591 	三月三十一日
流 動 投資抵減 暫時性差異 一備抵退貨及折讓 一金融商品未實現損益	- ○ ○ 年 三月三十一日 \$ 4,182,893 575,591 62,060	三月三十一日 \$ 5,172,000 717,828
流 動 投資抵減 暫時性差異 -備抵退貨及折讓	- ○ ○ 年 三月三十一日 \$ 4,182,893 575,591 62,060 44,359	三月三十一日 \$ 5,172,000 717,828 - 182,261
流 動 投資抵減 暫時性差異 一備抵退貨及折讓 一金融商品未實現損益	- ○ ○ 年 三月三十一日 \$ 4,182,893 575,591 62,060	三月三十一日 \$ 5,172,000 717,828
流 動 投資抵減 暫時性差異 一備抵退貨及折讓 一金融商品未實現損益	- ○ ○ 年 三月三十一日 \$ 4,182,893 575,591 62,060 44,359	三月三十一日 \$ 5,172,000 717,828 - 182,261
流 動 投資抵減 暫時性差異 一備抵退貨及折讓 一金融商品未實現損益 一其 他	- ○ ○ 年 三月三十一日 \$ 4,182,893 575,591 62,060 44,359	三月三十一日 \$ 5,172,000 717,828 - 182,261
流 動 投資抵減 暫時性差異 一備抵退貨及折讓 一金融商品未實現損益 一其 他 非 流 動	- ○ ○ 年 三月三十一日 \$ 4,182,893 575,591 62,060 44,359 \$ 4,864,903	三月三十一日 \$ 5,172,000 717,828 - 182,261 \$ 6,072,089
流 動 投資抵減 暫時性差異 一備抵退貨及折讓 一金融商品未實現損益 一其 他 非流動 投資抵減	- ○ ○ 年 三月三十一日 \$ 4,182,893 575,591 62,060 44,359 \$ 4,864,903	三月三十一日 \$ 5,172,000 717,828 - 182,261 \$ 6,072,089
流 動 投資抵減 暫時性差異 一備抵退貨及折讓 一金融商品未實現損益 一其 他 非 流 動 投資抵減 暫時性差異	- ○ ○ 年 三月三十一日 \$ 4,182,893 575,591 62,060 44,359 \$ 4,864,903 \$18,279,007	三月三十一日 \$ 5,172,000 717,828 - 182,261 \$ 6,072,089 \$10,616,082
流 動 投資抵減 暫時性差異 一備抵退貨及折讓 一金融 一人 他 非 流 動 投資時性差異 一 世	- ○ ○ 年 三月三十一日 \$ 4,182,893 575,591 62,060 44,359 \$ 4,864,903 \$ 18,279,007 1,891,415	三月三十一日 \$ 5,172,000 717,828 - 182,261 \$ 6,072,089 \$ 10,616,082 2,412,634

中華民國所得稅法第五條於九十九年六月修法將營利事業所得稅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年度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。另因上述營利事業所得稅稅率之調降,本公司預計未來可實際抵用之投資抵減將相對減少,故調整增加相關備抵評價餘額。

「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:

本公司九十九年度預計及九十八年度實際盈餘分配之稅額扣抵 比率分別為 4.70%及 9.85%。

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)截至一○○年三月三十一日止,所得稅抵減相關資訊如下:

				敢後抵减
法令依據	抵減項目	可抵減總額	尚未抵減餘額	年 度
促進產業升級	機器設備投資抵減	\$ 2,512,408	\$ 2,512,408	-0-
條例		6,021,335	6,021,335	-0=
		6,361,790	6,361,790	一〇三
		<u>\$14,895,533</u>	<u>\$14,895,533</u>	
促進產業升級	研究發展支出投資	\$ 2,691,517	\$ 2,691,517	-0-
條例	抵減	4,328,009	4,328,009	-0=
		<u>\$ 7,019,526</u>	<u>\$ 7,019,526</u>	

日从上小

(七)截至一○○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
九十二	_年增資擴展	長案			九	十六至一	- () () 年	度
九十三	三年增資擴展	吴 案			九	十七至-	- () 一年	度
九十四	日年增資擴展	長案			九	十九至-	- 〇三年	度

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

	_		\bigcirc		\bigcirc	年	第		_	季	九	-	+	;	九	年	第		_	季
	屬	於	銷	貨	屬	於營	業				屬	於:	銷	貨	屬	於營	業			
	成	本	. :	者	費	用	者	合		計	成	本		者	費	用	者	合		計
用人費用																				,
薪資、獎金及紅利	\$	6,1	17,30)3	\$	4,260,	569	\$ 1	0,377	,872	\$	5,08	3,16	62	\$	3,791	508	\$	8,874	,670
勞健保費用		30	07,84	13		168,	284		476	,127		18	2,50)8		107	582		290	,090
退休金費用		23	30,88	35		126,	169		357	,054		15	7,62	29		92,	912		250	,541
伙 食 費		16	65,35	59		65,	669		231	,028		12	2,96	66		52,	290		175	,256
福 利 金			58,36	60		32,	769		91	,129		4	7,19	94		29,	.069		76	,263
其他用人費用			14,25	52		7,	<u>681</u>		21	,933		1	3,36	<u>60</u>	_	3,	502		16	,862
	\$	6,89	94,00)2	\$	4,661,	141	\$ 1	1,555	,143	\$	5,60	6,81	<u> 19</u>	\$	4,076	863	\$	9,683	,682
折舊費用	\$ 2	21,80	00,95	53	\$	1,545,	577	\$ 2	3,346	,530	\$ 1	18,05	1,57	74	\$	1,155	.626	\$ 1	19,207	,200
攤銷費用	\$	32	24,63	35	\$	196,	211	\$	520	,846	\$	31	8,38	33	\$	166	344	\$	484	,727

二十、股東權益

截至一〇〇年三月三十一日止,本公司所發行之美國存託憑證共有 1,096,414 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 5,482,071 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:

	一 〇 〇 年	九十九年
	三月三十一日	三月三十一日
股票發行溢價	\$ 23,715,050	\$ 23,483,970
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	367,797	348,240
受領贈與	55	55
	<u>\$55,781,482</u>	<u>\$ 55,530,845</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,一〇〇 及九十九年第一季估列金額分別為 2,443,687 仟元及 2,272,790 仟元; 董事酬勞則係依預期發放金額估列。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。

本公司於一〇〇年二月十五日及九十九年六月十五日舉行董事會 及股東常會,分別擬議及決議九十九及九十八年度盈餘分配案及每股 股利如下:

	盈餘	配 案	每 股 股 禾	1 (元)
	九十九年度	九十八年度	九十九年度	九十八年度
法定盈餘公積	\$16,160,501	\$ 8,921,784		
特別盈餘公積	5,120,827	1,313,047		
現金股利	77,730,236	77,708,120	\$ 3.00	\$ 3.00
	\$99,011,564	\$87,942,951		

本公司一〇〇年二月十五日之董事會同時擬議配發九十九年度員 工現金紅利 10,908,338 仟元及董事酬勞 51,131 仟元,前述擬配發金額 與本公司九十九年度以費用列帳之金額並無差異。

有關九十九年度之盈餘分配案、員工紅利及董事酬勞尚待預計於一○○年六月九日召開之股東常會決議。

本公司九十九年六月十五日之股東會亦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。前述各項決議配發金

額與本公司於九十九年二月九日之董事會決議並無差異,並已於九十八年度以費用列帳。

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。

截至一○○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。

本公司一〇〇及九十九年第一季員工認股權憑證之相關資訊如下:

		加權平:	均認股價格
	單位(仟)	(元)
一〇〇年第一季			
期初流通在外餘額	21,437	\$	32.3
本期行使	$(\underline{4,115})$		30.9
期末流通在外餘額	<u>17,322</u>		32.6
九十九年第一季			
期初流通在外餘額	28,810	\$	33.5
本期行使	(<u>1,063</u>)		34.6
期末流通在外餘額	<u>27,747</u>		33.4

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。

截至一〇〇年三月三十一日止,本公司流通在外之員工認股權憑 證相關資訊如下:

	流	通	在	在 分		認		股		權		憑			證
認股價格範圍			加	權	平	均	剩	餘	加		權		平		均
(元)	單位	(仟)	合	約	期「	間 (年)	認	股	價	格	(元)
\$21.7~\$30.5		13,193	<u> </u>		1.	98				\$		28.	.5		
38.0~ 50.1		4,129			3.	69						45.	7		
		17,322			2.	39						32.	.6		

截至一〇〇年三月三十一日止,本公司流通在外認股權憑證已全 數可行使。

本公司一〇〇及九十九年第一季依內含價值法認列之相關酬勞成本為零元。一〇〇及九十九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),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

		$-\bigcirc\bigcirc$	年第一季	九十九	年第一季
本期淨利	報表列示之淨利	\$ 36,	277,773	\$ 33,	663,117
	擬制淨利	36,	273,711	33,	700,273
稅後基本每股盈餘	報表列示之每股盈餘	\$	1.40	\$	1.30
(元)	擬制每股盈餘		1.40		1.30
稅後稀釋每股盈餘	報表列示之每股盈餘		1.40		1.30
(元)	擬制每股盈餘		1.40		1.30

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	餘(元)		
	稅		前	稅		後	(仟股)	稅	前	稅	後	
一〇〇年第一季				,								
基本每股盈餘												
屬於普通股股東之本												
期盈餘	\$ 4	0,083,21	.6	\$ 30	5 ,277,7	73	25,912,506	<u>\$ 1.5</u>	<u>55</u>	<u>\$ 1.4</u>	<u> 10</u>	

	金 額 (分	子) 月	股數 (分母)	數(分母) 每股盈色		
	稅	前	稅	3	後	(仟股)	稅	前 稅 後	
具稀釋作用潛在普通股之									
影響	\$	<u> </u>	\$	_	<u>-</u>	11,187			
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	\$ 40,083	<u>,216</u>	\$ 36	,277,773	<u> </u>	25,923,693	<u>\$ 1.55</u>	<u>\$ 1.40</u>	
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	7	25,903,465	<u>\$ 1.35</u>	<u>\$ 1.30</u>	
具稀釋作用潛在普通股之									
影響	-	<u> </u>			<u>-</u>	12,521			
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	7 =	<u>25,915,986</u>	<u>\$ 1.35</u>	\$ 1.30	

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,調整後九十九年 第一季稅後基本及稀釋每股盈餘均仍為 1.30 元。

二三、金融商品資訊之揭露

(一) 公平價值之資訊

	一〇〇年三	月三十一日	九十九年三	月三十一日
	帳 面 價 值	公平價值	帳面價值	公平價值
<u>資</u> 產				
公平價值變動列入損益之				
金融資產	\$ 11,605	\$ 11,605	\$ 81,703	\$ 81,703
備供出售金融資產	5,105,351	5,105,351	1,043,306	1,043,306
持有至到期日金融資產	6,198,107	6,253,752	14,159,604	14,238,897
以成本衡量之金融資產	497,835	-	497,835	-

	_	〇〇年三	月三	三十一日	九	+ ;	九年	三三	月.	Ξ -	├	日
	帳	面價值	公	平價值	帳	面	價	值	公	平	價	值
負 債					_							
公平價值變動列入損益之												
金融負債	\$	15,028	\$	15,028	\$		11,4	10	\$		11,41	10
應付公司債(含一年內到期												
部分)		4,500,000		4,542,890		4,5	00,00	00		4,5	65,95	57
其他長期應付款(含一年內												
到期部分)		912,591		912,591		1,1	50,99	97		1,1	50,99	97

- (二) 估計金融商品公平價值所使用之方法及假設如下:
 - 上述金融商品不包含現金及約當現金、應收款項、其他金融資產、存出保證金、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。
 - 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。
 - 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)本公司一○○及九十九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損 3,423 仟元及淨益70,293 仟元。

- (四)本公司一○○年及九十九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7,245,756仟元及15,284,613仟元,金融負債分別為38,691,396仟元及4,511,410仟元。
- (五)本公司一○○及九十九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	長期 股權投資依持股	
	金融資產	比例認列	合 計
一〇〇年第一季			
期初餘額	(\$ 395,306)	\$ 504,595	\$ 109,289
直接認列為股東權益	,		
調整項目	<u>128,353</u>	(<u>192,769</u>)	$(\underline{}64,416)$
期末餘額	(\$ 266,953)	\$ 311,826	\$ 44,873
	\ <u></u>	<u> </u>	
九十九年第一季			
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)	$(\underline{48,865})$	(52,231)
期末餘額	\$ 43,306	\$ 358,084	\$ 401,390

(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及國外上市公司股票,故市場利率變動及市場價格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

嗣	係	人	名	稱	與	本	公	司	之	駶	係			
TSMO	C North	Americ	a		子公司									
台積電中國子公司						子公司								
TSMC Europe						子公司								
TSMC Japan					子公司									
創意公司					具控制能力之被投資公司									
精材。	精材公司					具控制能力之被投資公司								
世界是	世界先進公司					採權益法評價之被投資公司								
SSMO	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					間接持有之子公司									
	chnolog	,	_											
TSMC Design Technology Canada Inc. (TSMC Canada)				間接持有之子公司										
		-			nn 11	11- 1- 1	. 14 115 3		m	10 -6 \	. –			
_	科技股份	有限公司	司(米鈺	公司)			位採權法							
其	他						 七力或	重大影	響力化	旦無重	大交			
					易	之關係	人							

(二) 關係人之重大交易

	- 0) 年	九	+	九年
			百分比			百分比
	金	額	(%)	金	3	類 (%)
第 一 季						
銷貨收入						
TSMC North						
America	\$57,007,	986	55	\$48	3,676,679	53
其 他	567,	<u>051</u>			373,853	
	<u>\$57,575,</u>	037	<u>55</u>	\$49	9 <u>,050,532</u>	<u>53</u>
進貨						
台積電中國子公司	\$ 2,419,	959	19	\$ 1	L,577,962	16
WaferTech	1,770,	429	14	1	1,636,493	17
世界先進公司	1,325,	127	10		960,978	10
SSMC	955,	937	7	1	1,041,954	10
其 他	65,	<u> 792</u>	1		_	<u> </u>
	<u>\$ 6,537,</u>	<u>244</u>	<u>51</u>	\$ 5	5 <u>,217,387</u>	<u>53</u>
製造費用						
精材公司(租金費用及						
外包費)	\$ 84,	600	-	\$	45,546	-
世界先進公司(租金費						
用)	7,	104	-		-	-
采鈺公司(外包費)	5,	937	-		4,460	-
其 他		<u>770</u>				<u> </u>
	<u>\$ 98,</u>	<u>411</u>		<u>\$</u>	50,006	<u> </u>
行銷費用—佣金						
TSMC Europe		915	14	\$	98,913	
TSMC Japan		614	10		59,644	
台積電中國子公司		320	2		11,446	
其 他		<u>375</u>	1		4,285	
	<u>\$ 179,</u>	<u>224</u>	<u>27</u>	\$	174,288	<u>28</u>
研發費用						
TSMC Technology						
(主要係諮詢顧問						
費用)	\$ 113,	013	2	\$	131,169	2
TSMC Canada (主要						
係諮詢顧問費用)	42,	489	-		45,209	1
世界先進公司(主要係						
租金費用)	1,	999	-		2,274	-
其 他	-	<u>250</u>			7,989	
	<u>\$ 179,</u>	<u>751</u>	2	<u>\$</u>	186,641	3

	- 0	〇 年	九	+	九年
		百分比			百分比
	金	額 (%)	金	額	(%)
出售固定資產價款					
台積電中國子公司	\$ 592,33	39 57	\$	11,224	8
WaferTech	64,2	55 6		-	-
世界先進公司	35,20	08 4		15,940	<u>12</u>
	\$ 691,80	<u>02</u> <u>67</u>	\$	27,164	<u>20</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	-
WaferTech		<u> </u>		9,624	<u> </u>
	\$	<u> </u>	\$	39,987	<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)	\$ 68,90	05 3	\$	86,868	5
SSMC(主要係技術服					
務收入)	44,8	17 2		44,503	2
台積電中國子公司	6,80	01 -		25,426	1
	\$ 120,5	<u>23</u> <u>5</u>	\$	156,797	8
				_	
三月三十一日餘額					
應收關係人款項					
TSMC North					
America	\$27,517,1	43 99	\$2	22,055,122	99
其 他	261,0	<u>98</u> <u>1</u>		205,627	1
	<u>\$27,778,2</u>	<u>41</u> <u>100</u>	<u>\$2</u>	22,260,749	<u>100</u>
其他應收關係人款項					
台積電中國子公司	\$ 1,593,5	20 86	\$	123,354	42
世界先進公司	153,68	80 8		113,100	38
SSMC	45,47	15 3		45,687	15
其 他	60,0	<u>61</u> <u>3</u>		13,513	5
	<u>\$ 1,852,6</u>	<u>100</u>	\$	295,654	<u>100</u>
應付關係人款項					
世界先進公司	\$ 953,00	03 31	\$	695,640	25
台積電中國子公司	855,48	85 28		762,578	28
WaferTech	550,2	19 18		647,205	23
SSMC	395,82	20 13		408,809	15
TSMC Technology	76,69	94 2		129,058	5
其 他	240,0	90 8		115,141	$\underline{4}$
	<u>\$ 3,071,33</u>	<u>1100</u>	\$	2,758,431	<u>100</u>
其他資產					
台積電中國子公司	\$ 33,80	<u>33</u> <u>2</u>	\$	4,672	

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,租金按月支付,相關之租金費用帳列研發費用及製 造費用。

本公司將出售固定資產予台積電中國子公司之處分損失予以遞延(帳列其他資產),並按固定資產折舊年限逐期認列損益(帳列營業外損失及利益)。

二五、質抵押之資產

截至一〇〇年三月三十一日止,本公司已無提供擔保品作為質抵押資產之情事。截至九十九年三月三十一日止,本公司提供定期存款737,109仟元(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

本公司主要廠房之土地係向科學工業園區管理局承租,租期陸續於一○○年四月至一一九年七月間到期,到期時可再續約。

截至一〇〇年三月三十一日止,前述租約未來年度之租金如下:

年	度	金		額
一〇〇年第二季至第四	李	- (\$ 310,833	
一〇一年			412,977	
一〇二年			388,729	
一〇三年			375,171	
一〇四年			365,007	
一〇五年及以後		_	3,078,295	
		<u> </u>	\$ 4,931,012	

二七、重大承諾及或有事項

截至一〇〇年三月三十一日止,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。截至一○○年三月三十一日止,該等存入保證金計美金 21,583 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 的合意判决;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普通股股份,占該公司已發行股本約 7.37%, 並認列和解賠償收入 4,434,364 仟元。

- (五) Keranos 公司於九十九年六月,在美國德州東區地方法院對本公司、 TSMC North America 以及數十家居於領先地位的科技公司,提出 對三篇已過期的美國專利之專利權侵害訴訟。九十九年十一月,本 公司、TSMC North America 以及德州訴訟案件中的數家共同被告 在美國北加州地方法院提出訴訟,要求判決該等公司並未侵害 Keranos 公司的專利權以及判決訴訟標的專利權為無效。本公司尚 無法預知上述兩件訟案之訴訟結果。
- (六) Ziptronix 公司於九十九年十二月,在美國北加州地方法院對本公司、TSMC North America 以及另一公司,提出對六篇美國專利之專利權侵害訴訟。本訴訟仍處於訴訟初期,本公司尚無法預知訴訟結果。

二八、其 他

本公司具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下:

單位:各外幣仟元

	一〇〇年三	月三十一日	九十九年三	月三十一日
	外幣	匯率 (註)	外幣	匯率 (註)
金融資	 產			
貨幣性項目				
美 元	\$ 1,919,150	29.468	\$ 1,481,960	31.819
歐 元	127,036	41.81	55,447	42.80
日圓	29,399,539	0.3541	29,995,717	0.3430
非貨幣性項目				
港幣	1,073,696	3.79	-	-
採權益法之長期股				
權投資				
美 元	3,022,391	29.468	2,802,271	31.819
歐 元	14,318	41.81	3,696	42.80
日圓	407,297	0.3541	388,979	0.3430
人民幣	1,049,606	4.50	599,071	4.66
金融負	債			
貨幣性項目				
美 元	1,915,005	29.468	738,649	31.819
歐 元	163,964	41.81	107,390	42.80
日圓	32,211,580	0.3541	28,747,758	0.3430

註: 匯率係每單位外幣兌換為新台幣之金額。

二九、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。(附表一)
- 2. 為他人背書保證:無。
- 3. 期末持有有價證券情形。(附表二)
- 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。(附表三)
- 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。(附表四)
- 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。

- 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。(附表五)
- 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。(附表六)
- 9. 被投資公司名稱、所在地區...等相關資訊。 (附表七)
- 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

台積電中國子公司一〇〇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。截至一〇〇年三月三十一日止,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>─○○年三月三十一日</u> Sell RMB / Buy USD 100年5月~100年6月 RMB 581,698/USD 88,000 Sell USD / Buy JPY 100年4月 USD 1,531/JPY 124,092

台積電中國子公司一〇〇年第一季因從事遠期外匯交易所產生之淨損為 29,524 仟元。

精材公司一〇〇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。截至一〇〇年三月三十一日 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)一○○年三月三十一日100年4月~100年5月USD 9,000/NTD 265,008Sell NTD/Buy USD100年4月 NTD 53,267/USD 1,800

精材公司一〇〇年第一季因從事遠期外匯交易所產生之淨 益為 8,050 仟元。

TSMC Partners - 〇〇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。截至一〇〇年三月三十一日止,TSMC Partners 尚未到期之遠期外匯合約如下:

 到期期間合約金額(仟元)

 一〇〇年三月三十一日
 100年4月~100年5月 RMB 344,167/USD 52,500

TSMC Partners 一〇〇年第一季因從事遠期外匯交易所產生之淨損為 3,775 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。截至一〇〇年三月三十一日止,精材公司尚未到期之利率交換合約如下:

 被避險
 指定為避險工
 一○○年
 現金流量預期
 相關利益損失預期

 項目
 具之金融商品
 三月三十一日
 產生期間
 於損益表認列期間

 長期銀行
 利率交換合約 借款
 (\$676)
 99年至101年
 99年至101年

精材公司一〇〇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 676 仟元,由股東權益轉列當期損失之金額為 226 仟元。

(三) 大陸投資資訊

- 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、 資金匯出入情形、持股比例、投資損益、期末投資帳面價值、 已匯回投資收益及赴大陸地區投資限額:請參閱附表八。
- 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。

三十、營運部門資訊

本公司業已依規定於合併財務報表揭露相關營運部門資訊。

資金貸與他人

民國一○○年一月一日至三月三十一日

附表一

單位:除另予註明外, 為新台幣仟元

對	十 他	人資金融通者	•		對個別對象資							坦列	供 证	擔	保	品	安 五	发 	資 金 融	通
編	,號	名 稱	往來科目	融 · 由 對 宏	金融通限額	一木 田	最高餘額	期	末 餘 額	利率區間	資金融通原因	 采 帳	金額	名	稱價	值	金金	新在不額	最高限(註二	額)
	1	TSMC Partners	長期應收關係人款	台積電中國子公司	(註一)	\$	7,367,000	\$		0.25%~0.26%	購置設備	\$	-	_	- \$	-	\$	-	\$ 32,779,95	54
						(USD2	250,000 仟元)	(USD	250,000 仟元)											

註一:資金個別貸與金額不得超過 TSMC Partners 淨值百分之十,且不得超過借款人淨值百分之三十。但借款人為台積公司直接或間接持有表決權股份百分之百之其他國外子公司,不受前述之限制。 註二:資金貸與總額不得超過 TSMC Partners 淨值。

期末持有有價證券情形

民國一○○年三月三十一日

附表二

單位:除另予註明外, 為新台幣仟元

		de la III van de		期			末	
持有之公司]有價證券種類及名稱	與有價證券		目 股數/單位數	帳面金額	1h m .1 + (0/)	市價或淨值	
		發行人之關係		(仟)	(外幣為仟元)	持股比率(%)	(外幣為仟元)	·
台積公司	公司債							
	台灣大哥大股份有限公司	_	備供出售金融資產	_	\$ 1,036,044	不適用	\$ 1,036,044	
	中國鋼鐵股份有限公司	_	持有至到期日金融資產	-	1,506,225	不適用	1,510,410	
	台塑石化股份有限公司	_	<i>"</i>	_	1,463,363	不適用	1,467,160	
	台灣電力股份有限公司	_	"	-	1,349,634	不適用	1,354,196	
	南亞塑膠工業股份有限公司	_	"	-	1,303,390	不適用	1,342,455	
	台灣塑膠工業股份有限公司	_	"	-	575,495	不適用	579,531	
	股 票							
	中芯國際集成電路製造有限公司	_	備供出售金融資產	1,789,493	4,069,307	7	4,069,307	
	TSMC Global	子公司	採權益法之長期股權投資		42,523,518	100	42,523,518	
	TSMC Partners	子公司	//	988,268	32,779,954	100	32,779,954	
	世界先進公司	採權益法評價之	. "	628,223	9,456,221	38	8,795,129	
		被投資公司						
	SSMC	採權益法評價之	. "	314	7,256,841	39	6,927,941	
		被投資公司						
	茂迪公司	採權益法評價之	. "	76,069	6,770,069	20	4,799,197	
		被投資公司						
	TSMC North America	子公司	"	11,000	2,843,416	100	2,843,416	
	精材公司	具控制力之被投	. "	93,081	1,678,379	41	1,672,027	
		資公司						
	創意公司	具控制力之被投	. "	46,688	1,164,288	35	4,365,315	
		資公司						
	TSMC Solar Europe	子公司	"	-	406,305	100	406,305	
	TSMC Europe	子公司	"	-	192,329	100	192,329	
	TSMC Japan	子公司	"	6	144,224	100	144,224	
	TSMC Korea	子公司	"	80	21,093	100	21,093	
	TSMC Solar NA	子公司	"	1	7,945	100	7,945	
	TSMC Lighting NA	子公司	"	1	2,942	100	2,942	

		此上海山		期			 末	
持有之公言	司有價證券種類及名言	與有價證券 一與行人之關係	I市長 6月 4月	目 股數/單位數	帳面金額	持股比率(%)	市價或淨值	備註
		役 イ 八 人 崩 仿	`	(仟)	(外幣為仟元)	抒股比平(%)	(外幣為仟元)	
台積公司	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	\$ 343,828	
	台灣信越半導體股份有限公司	_	"	10,500	105,000	7	365,782	
	普實創業投資股份有限公司	_	"	4,000	40,000	2	43,353	
	基金							
	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	-	4,721,701	100	4,724,278	
	VTAF III	子公司	"	-	2,672,382	99	2,652,404	
	VTAF II	子公司	"	-	1,041,270	98	1,035,501	
	Emerging Alliance	子公司	"	-	290,203	99	290,203	
TSMC Partners	公 司 債							
	General Elec Cap Corp. Mtn	_	持有至到期日金融資產	-	USD 20,218	不適用	USD 20,877	
	General Elec Cap Corp. Mtn	_	//	-	USD 20,121	不適用	USD 21,183	
	普通股股票							
	TSMC Development, Inc. (TSMC Development)	子公司	採權益法之長期股權投資	1	USD 417,397	100	USD 417,397	
	VisEra Holding Company	採權益法評價之被	<i>"</i>	43,000	USD 85,259	49	USD 85,259	
		投資公司		ŕ	·		,	
	InveStar Semiconductor Development Fund, Inc. (ISDF)	子公司	"	4,088	USD 19,707	97	USD 19,707	
	InveStar Semiconductor Development	子公司	"	16,532	USD 13,253	97	USD 13,253	
	Fund, Inc. (II) LDC. (ISDF II)	2 1 3		1	LICD 10.000	100	LICD 10.002	
	TSMC Technology	子公司	<i>"</i>	2 200	USD 10,083	100	USD 10,083	
	TSMC Canada	子公司	"	2,300	USD 3,892	100	USD 3,892	
	Mcube Inc.	採權益法評價之被 投資公司	<i>"</i>	5,333	-	84	-	
	特別股股票							
	<u>村州収収示</u> 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	-	6	-	

				期					末	
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 股數/單位數	帳 面	金額	11 1 (0/)	市價	或 淨 值	
,, ,,		發行人之關係		(仟)	(外幣	為仟元)	持股比率(%)		為仟元)	
TSMC Development	公司債				, , ,					
	GE Capital Corp.	_	持有至到期日金融資產	-	USD	20,185	不適用	USD	21,183	
	JP Morgan Chase & Co.	_	"	-	USD	15,000	不適用	USD	15,080	
	股 票									
	WaferTech	子公司	採權益法之長期股權投資	293,640	USD	179,027	100	USD	179,027	
Emerging Alliance	公司債									
	Beal Bk	_	備供出售金融資產	249	USD	249	不適用	USD	249	
	Beal Bk Ssb	_	"	249	USD	249	不適用	USD	249	
	Cd Ally Bank	_	"	249	USD	249	不適用	USD	249	
	Cd Banco Popular De P R	_	"	249	USD	249	不適用	USD	249	
	H&R Block Bank	_	"	249	USD	249	不適用	USD	249	
	V									
	普通股股票			4.074	LIOD	4 5 4 5	40	TIOD	4 5 4 5	
	RichWave Technology Corp.	_	以成本衡量之金融資產	4,074	USD	1,545	10	USD	1,545	
	環宇投資公司	_	//	11,124	USD	3,065	6	USD	3,065	
	at alon on Th									
	特別股股票		山上上你里女人司次文	1 654	USD	250		USD	250	
	Audience, Inc. Next IO, Inc.	_	以成本衡量之金融資產	1,654 800	USD	500	1	USD	500	
	Optichron, Inc.	_	"	1,276	USD	1,145	2	USD	1,145	
	Pixim, Inc.	_	" "	4,641	USD	1,143	2	USD	1,143	
	QST Holdings, LLC	_	" "	4,041	USD	1,137	4	USD	1,137	
	Q31 Holdings, LLC		"	_	USD	142	7		142	
	資本									
	VentureTech Alliance Holdings, LLC (VTA	子公司	採權益法之長期股權投資	_		_	7		_	
	Holdings)	, , ,	作作业的 (-			
VTAF II	公司債									
	H&R Block Bank	_	備供出售金融資產	249	USD	249	不適用	USD	249	
	普通股股票									
	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.	_	"	1,267	USD	1,036	3	USD	1,036	
	陞達科技公司	<u> </u>	"	1,806	USD	2,607	9	USD	2,607	

		海 ナ 価 坎 		期					末	
持有之公	司有價證券種類及名稱	與有價證券	帳 列 科	目 股數/單位數	帳 面	金 額	持股比率(%)	市價	或 淨 值	備註
		發行人之關係		(仟)	(外幣為	為仟元)	持股比率(%)		為仟元)	
	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	
	Impinj, Inc.	_	"	475	USD	1,000	-	USD	1,000	
	Next IO, Inc.	_	"	3,795	USD	953	2	USD	953	
	Optichron, Inc.	_	"	2,847	USD	2,825	4	USD	2,825	
	Pixim, Inc.	_	<i>"</i>	33,347	USD	1,878	2	USD	1,878	
	Power Analog Microelectronics	_	<i>"</i>	7,027	USD	3,383	19	USD	3,383	
	QST Holdings, LLC	_	<i>"</i>	-	USD	593	13	USD	593	
	Xceive	_	<i>"</i>	4,615	USD	1,611	3	USD	1,611	
	資 本									
	VTA Holdings	子公司	採權益法之長期股權投資	-		-	31		-	
VTAF III	普通股股票									
V 17 M III	相豐科技公司	子公司	採權益法之長期股權投資	11,868	USD	1,862	57	USD	1,862	
	红程科技公司 红	1 4 7	以成本衡量之金融資產	2,249	USD	315	6	USD	315	
			以 从 不 伤 里 ~ 亚 敝 貝 庄	2,24)	COD	313	O	COD	313	
	特別股股票									
	Auramicro, Inc.	_	以成本衡量之金融資產	4,694	USD	422	20	USD	422	
	BridgeLux, Inc.	_	"	6,113	USD	7,781	4	USD	7,781	
	Exclara, Inc.	_	"	59,695	USD	5,897	15	USD	5,897	
	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.	_	"	3,686	USD	4,717	4	USD	4,717	
	Powervation, Ltd.	_	"	380	USD	5,790	16	USD	5,790	
	Quellan, Inc.	_	"	3,106	USD	369	不適用	USD	369	
	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.	_	"	3,890	USD	3,025	2	USD	3,025	
	Validity Sensors, Inc.	_	"	9,340	USD	3,456	4	USD	3,456	
	<u>資</u> 本									
	Growth Fund Limited (Growth Fund)	子公司	採權益法之長期股權投資	_	USD	854	100	USD	854	
	VTA Holdings	子公司	"	-		-	62		-	

		de la 175 van ste		期				3
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		目 股數/單位數	帳 面 金 額	持股比率(%)	市價或淨值	
		% イ 人 之 關 係		(仟)	帳 面 金 額 (外幣為仟元)	持股比率(%)	(外幣為仟元)	
Growth Fund	普通股股票							
	SiliconBlue Technologies, Inc.	_	以成本衡量之金融資產	5,107	USD 762	1	USD 762	
	Veebeam	_	"	10	USD 25	-	USD 25	
ISDF	普通股股票							
	Integrated Memory Logic, Inc.	_	備供出售金融資產	2,989	USD 8,287	4	USD 8,287	
	Memsic, Inc.	_	"	1,286	USD 4,692	5	USD 4,692	
	特別股股票						_	
	Sonics, Inc.	_	以成本衡量之金融資產	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 3,913	5	USD 3,913	
	Alchip Technologies Limited	_	以成本衡量之金融資產	7,520	USD 3,664	14	USD 3,664	
	Sonics, Inc.	_	"	278	USD 10	3	USD 10	
	科雅科技公司	_	"	932	USD 361	6	USD 361	
	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 148	6	USD 148	
	Sonics, Inc.	_	"	264	USD 455	3	USD 455	
創意公司	開放型基金受益憑證							
	日盛貨幣市場基金	_	備供出售金融資產	9,875	\$ 140,097	-	\$ 140,097	
	兆豐國際寶鑽貨幣市場基金	_	"	10,009	120,110	-	120,110	
	保誠威寶貨幣市場基金	_	"	6,141	80,088	-	80,088	
	復華貨幣市場基金	_	"	3,606	50,056	-	50,056	
	普通股股票							
	GUC-NA	子公司	採權益法之長期股權投資	餐 800	60,915	100	60,915	
	GUC-Japan	子公司	"	1	14,881	100	14,881	
	GUC-BVI	子公司	"	550	8,846	100	8,846	
	GUC-Europe	子公司	"	-	3,916	100	3,916	
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	· -	7,551	100	7,551	
	V /					1	1	

				期					末	
持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券	帳 列 科	目 股數/單位數	帳 面	金 額	15	市價	或 淨 值	
		發行人之關係		(仟)	(外幣為	(仟元)	持股比率(%)		為仟元)	
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	\$	-	<u> </u>
	_									<u> </u>
TSMC Solar Europe	股 票									<u> </u>
	TSMC Solar Europe GmbH	子公司	採權益法之長期股權投資	1	EUR	9,618	100	EUR	9,618	
										<u> </u>
TSMC Global	公司債									<u> </u>
	African Development Bank	_	備供出售金融資產	2,600	USD	2,620	不適用	USD	2,620	
	Allstate Life Gbl Fdg Secd	_	"	4,430	USD	4,779	不適用	USD	4,779	
	Alltel Corp.	_	//	100	USD	107	不適用	USD	107	<u> </u>
	Archer Daniels Midland Co.	_	"	7,000	USD	7,010	不適用	USD	7,010	<u> </u>
	Astrazeneca Plc	_	"	3,150	USD	3,357	不適用	USD	3,357	<u> </u>
	AT+T Wireless	_	"	3,500	USD	3,767	不適用	USD	3,767	<u> </u>
	Banco Bilbao Vizcaya P R	_	"	3,250	USD	3,249	不適用	USD	3,249	<u> </u>
	Bank of America Corp.	_	"	2,000	USD	2,033	不適用	USD	2,033	
	Bank of America Corp.	_	"	2,100	USD	2,148	不適用	USD	2,148	
	Bank of New York Mellon	_	"	2,200	USD	2,203	不適用	USD	2,203	<u> </u>
	Barclays Bank Plc NY	_	"	400	USD	400	不適用	USD	400	<u> </u>
	Barclays Bk Plc UK Govt Cr	_	"	5,000	USD	5,101	不適用	USD	5,101	
	Bb+T Corporation	_	<i>"</i>	3,840	USD	3,976	不適用	USD	3,976	
	Bbva US Senior SA Uniper	_	"	2,645	USD	2,645	不適用	USD	2,645	<u> </u>
	Bear Stearns Cos Inc.	_	"	3,500	USD	3,514	不適用	USD	3,514	<u> </u>
	Bear Stearns Cos Inc. Med Term	_	<i>"</i>	2,400	USD	2,584	不適用	USD	2,584	<u> </u>
	Berkshire Hathaway Inc. Del	_	"	3,500	USD	3,522	不適用	USD	3,522	<u> </u>
	Bhp Billiton Fin USA Ltd.	_	<i>"</i>	2,000	USD	2,090	不適用	USD	2,090	<u> </u>
	Bhp Billiton Fin USA Ltd.	_	"	3,500	USD	3,881	不適用	USD	3,881	<u> </u>
	Bk Tokyo Mitsubishi Ufj	_	"	2,000	USD	2,033	不適用	USD	2,033	<u> </u>
	Bmw US Capital LLC	_	"	1,600	USD	1,601	不適用	USD	1,601	<u> </u>
	Bnp Paribas SA	_	"	3,810	USD	3,838	不適用	USD	3,838	<u> </u>
	Boeing Co.	_	"	1,000	USD	1,017	不適用	USD	1,017	<u> </u>
	Boeing Co.	_	"	2,200	USD	2,362	不適用	USD	2,362	<u> </u>
	Bp Capital Markets Plc	_	"	7,160	USD	7,191	不適用	USD	7,191	1
	Caterpillar Financial Se	_	"	100	USD	100	不適用	USD	100	1
	Caterpillar Financial Se	_	"	900	USD	902	不適用	USD	902	1
	Cellco Part/Veri Wireless	_	"	1,000	USD	1,141	不適用	USD	1,141	1
	Cellco Part/Veri Wirelss	_	"	1,100	USD	1,208	不適用	USD	1,208	1

		dr. L. 175 120 11		期					末	
持有之公	司有價證券種類及名	與有價證券	慢慢 列 科	目 股數/單位數	帳 面	金 額	持股比率(%)	市價	或 淨 值	
		發行人之關係		(仟)	(外幣為	5仟元)	持股比率(%)		為仟元)	
TSMC Global	Cello Part/Veri Wirelss	_	備供出售金融資產	2,000	USD	2,007	不適用	USD	2,007	
	Chevron Corp.	_	"	4,000	USD	4,278	不適用	USD	4,278	
	Cie Financement Foncier	_	"	200	USD	200	不適用	USD	200	
	Cie Financement Foncier	_	//	4,000	USD	4,009	不適用	USD	4,009	
	Cisco Systems Inc.	_	//	7,050	USD	7,073	不適用	USD	7,073	
	Citigroup Funding Inc.	_	//	6,000	USD	6,114	不適用	USD	6,114	
	Citigroup Funding Inc.	_	//	7,300	USD	7,438	不適用	USD	7,438	
	Citigroup Inc.	_	//	600	USD	609	不適用	USD	609	
	Citigroup Inc.	_	//	800	USD	824	不適用	USD	824	
	Citigroup Inc.	_	"	2,000	USD	2,110	不適用	USD	2,110	
	Citigroup Inc.	_	//	400	USD	428	不適用	USD	428	
	Citigroup Inc.	_	//	2,550	USD	2,773	不適用	USD	2,773	
	Citigroup Inc.	_	//	5,000	USD	5,467	不適用	USD	5,467	
	Citigroup Inc. Fdic Gtd Tlgp	_	//	2,000	USD	2,012	不適用	USD	2,012	
	Coca Cola Co.	_	//	4,000	USD	4,029	不適用	USD	4,029	
	Commonwealth Bank Aust	_	//	2,000	USD	1,997	不適用	USD	1,997	
	Commonwealth Bank Aust	_	//	2,800	USD	2,805	不適用	USD	2,805	
	Conocophillips	_	"	2,000	USD	2,129	不適用	USD	2,129	
	Credit Suisse New York	_	"	3,200	USD	3,239	不適用	USD	3,239	
	Credit Suisse New York	_	"	3,945	USD	4,065	不適用	USD	4,065	
	Deutsche Bank AG NY	_	"	2,500	USD	2,497	不適用	USD	2,497	
	Dexia Credit Local	_	"	6,000	USD	5,971	不適用	USD	5,971	
	Dexia Credit Local	_	"	4,000	USD	3,977	不適用	USD	3,977	
	Dexia Credit Local S.A	_	"	4,000	USD	3,994	不適用	USD	3,994	
	Dexia Credit Local SA NY	_	"	5,000	USD	4,966	不適用	USD	4,966	
	Du Pont E I De Nemours + Co.	_	"	2,850	USD	2,856	不適用	USD	2,856	
	Du Pont E I De Nemours + Co.	_	"	825	USD	882	不適用	USD	882	
	Ebay Inc.	_	"	1,375	USD	1,360	不適用	USD	1,360	
	Eog Res Inc.	_	"	2,200	USD	2,436	不適用	USD	2,436	
	Eog Resources Inc.	_	"	1,500	USD	1,513	不適用	USD	1,513	
	Finance for Danish Ind	_	"	3,800	USD	3,799	不適用	USD	3,799	
	General Elec Cap Corp.	_	"	5,000	USD	5,041	不適用	USD	5,041	
	General Elec Cap Corp.	_	"	7,000	USD	7,005	不適用	USD	7,005	
	General Elec Cap Corp.	_	"	1,000	USD	1,000	不適用	USD	1,000	
	General Elec Cap Corp.	_	"	4,000	USD	4,094	不適用	USD	4,094	
	General Electric Capital Corp.		//	2,000	USD	2,012	不適用	USD	2,012	

		de 1- 15 12 12 12		期					末	
持有之公	司有價證券種類及名利	與有價證券	帳 列 科	目 股數/單位數	帳 面	金 額	持股比率(%)	市價或	泛淨 值	
		發行人之關係		(仟)		為仟元)	持股比率(%)	(外幣為		
TSMC Global	Georgia Pwr Co.	_	備供出售金融資產	1,000	USD	1,001	不適用	USD	1,001	
	Georgia Pwr Co.	_	//	4,000	USD	4,000	不適用	USD	4,000	
	Gmac LLC	_	//	4,600	USD	4,712	不適用	USD	4,712	
	Goldman Sachs Group Inc.	_	//	3,400	USD	3,425	不適用	USD	3,425	
	Goldman Sachs Group Inc.	_	//	2,000	USD	1,987	不適用	USD	1,987	
	Groupe Bpce	_	//	1,150	USD	1,149	不適用	USD	1,149	
	Hewlett Packard Co.	_	//	3,000	USD	3,004	不適用	USD	3,004	
	Hewlett Packard Co.	_	//	2,030	USD	2,032	不適用	USD	2,032	
	Household Fin Corp.	_	//	4,330	USD	4,660	不適用	USD	4,660	
	HSBC Bank Plc	_	//	1,315	USD	1,315	不適用	USD	1,315	
	HSBC Bank Plc	_	//	3,400	USD	3,397	不適用	USD	3,397	
	HSBC Fin Corp.	_	//	2,900	USD	2,857	不適用	USD	2,857	
	Hutchison Whampoa Intl 03 13 L	_	//	1,900	USD	2,066	不適用	USD	2,066	
	IBM Corp.	_	//	2,300	USD	2,301	不適用	USD	2,301	
	IBM Corp.	_	//	6,800	USD	6,759	不適用	USD	6,759	
	IBM Corp.	_	//	1,500	USD	1,501	不適用	USD	1,501	
	Inc Bk Nv Neth St Cr Gtee	_	//	8,500	USD	8,643	不適用	USD	8,643	
	Intl Bk Recon + Develop	_	//	2,000	USD	2,035	不適用	USD	2,035	
	John Deer Capital Corp. Fdic GT	_	//	3,500	USD	3,601	不適用	USD	3,601	
	JP Morgan Chase + Co.	_	//	2,500	USD	2,514	不適用	USD	2,514	
	JP Morgan Chase + Co.	_	//	5,000	USD	5,033	不適用	USD	5,033	
	JP Morgan Chase + Co. Fdic Gtd Tlg	_	//	1,625	USD	1,634	不適用	USD	1,634	
	Kreditanstalt Fur Wiederaufbau	_	//	650	USD	660	不適用	USD	660	
	Lilly Eli + Co.	_	"	1,531	USD	1,641	不適用	USD	1,641	
	Lloyds Tsb Bank Plc Ser 144A	_	"	4,850	USD	4,850	不適用	USD	4,850	
	Lloyds Tsb Bank Plc Ser 144A	_	//	2,950	USD	2,976	不適用	USD	2,976	
	Macquarie Bk Ltd. Sr	_	//	13,200	USD	13,423	不適用	USD	13,423	
	Massmutual Global Fdg II Mediu	_	//	4,000	USD	3,959	不適用	USD	3,959	
	Mellon Fdg Corp.	_	//	3,500	USD	3,481	不適用	USD	3,481	
	Merck + Co. Inc.	_	//	4,000	USD	4,015	不適用	USD	4,015	
	Merck + Co. Inc.	_	//	2,000	USD	2,058	不適用	USD	2,058	
	Merrill Lynch + Co. Inc.	_	//	4,691	USD	4,671	不適用	USD	4,671	
	Merrill Lynch + Co. Inc.	_	//	4,000	USD	4,309	不適用	USD	4,309	
	Met Life Glob Funding I	_	"	3,000	USD	3,016	不適用	USD	3,016	
	Metlife Inc.	_	//	6,500	USD	6,570	不適用	USD	6,570	
	Metlife Inc.	_	"	2,000	USD	2,010	不適用	USD	2,010	

(承前頁)

		dra 1- 175 120 11		期					末	
持有之公	司有價證券種類及名利	與有價證券		目 股數/單位數	帳 面	金 額	持股比率(%)	市價马	爻 淨 值	
		發行人之關係		(仟)	(外幣為	· 各仟元)	持股比率(%)	(外幣為		
TSMC Global	Monsanto Co. New	_	備供出售金融資產	250	USD	271	不適用	USD	271	
	Monumental Global Fdg II	_	//	1,500	USD	1,450	不適用	USD	1,450	
	Monumental Global Fdg III	_	//	750	USD	741	不適用	USD	741	
	Morgan Stanley	_	//	9,000	USD	9,178	不適用	USD	9,178	
	Morgan Stanley for Equity	_	//	2,000	USD	2,001	不適用	USD	2,001	
	National Australia Bank	_	//	3,000	USD	3,030	不適用	USD	3,030	
	National Australia Bank	_	//	1,000	USD	1,015	不適用	USD	1,015	
	National Bank of Canada	_	//	600	USD	601	不適用	USD	601	
	New York Life Global Fdg	_	//	2,000	USD	2,041	不適用	USD	2,041	
	Occidental Petroleum Cor	_	//	1,000	USD	1,000	不適用	USD	1,000	
	Pacific Gas + Electric	_	//	2,000	USD	1,999	不適用	USD	1,999	
	Pepsiamericas Inc.	_	//	4,000	USD	4,290	不適用	USD	4,290	
	Philip Morris Intl Inc.	_	//	130	USD	139	不適用	USD	139	
	Philip Morris Intl Inc.	_	//	4,000	USD	4,591	不適用	USD	4,591	
	Pnc Funding Corp.	_	//	2,000	USD	2,001	不適用	USD	2,001	
	Pricoa Global Fdg I Med Term	_	//	1,750	USD	1,726	不適用	USD	1,726	
	Principal Life Income Fundings	_	//	2,250	USD	2,229	不適用	USD	2,229	
	Princoa Global Fdg I Medium	_	//	2,200	USD	2,186	不適用	USD	2,186	
	Public Svc Co. Colo	_	//	1,380	USD	1,515	不適用	USD	1,515	
	Rabobank Nederland	_	//	5,000	USD	5,000	不適用	USD	5,000	
	Royal Bk of Scotland Plc	_	//	4,000	USD	4,000	不適用	USD	4,000	
	Royal Bk of Scotland Plc	_	//	5,000	USD	5,044	不適用	USD	5,044	
	Royal Bk Scotland Plc	_	//	2,550	USD	2,619	不適用	USD	2,619	
	Royal Bk Scotland Plc	_	//	2,825	USD	2,876	不適用	USD	2,876	
	Royal Bk Scotlnd Grp Plc 144A	_	//	9,450	USD	9,504	不適用	USD	9,504	
	Sanofi Aventis	_	//	4,000	USD	3,999	不適用	USD	3,999	
	Sanofi Aventis	_	//	3,870	USD	3,880	不適用	USD	3,880	
	Sbc Communications Inc.	_	//	2,000	USD	2,085	不適用	USD	2,085	
	Shell International Fin	_	//	4,515	USD	4,5 33	不適用	USD	4,5 33	
	Shell International Fin	_	//	3,200	USD	3,257	不適用	USD	3,257	
	Sovereign Bancorp Fdic Gtd Tlg	_	//	2,200	USD	2,248	不適用	USD	2,248	
	Standard Chartered BK NY	_	//	3,000	USD	2,998	不適用	USD	2,998	
	Sun Life Finl Global	_	//	4,400	USD	4,362	不適用	USD	4,362	
	Sun Life Finl Global Fdg II Lp	_	//	1,500	USD	1,500	不適用	USD	1,500	
	Suncorp Metway Ltd.	_	//	8,800	USD	8,964	不適用	USD	8,964	
	Svenska Handelsbanken AB	_	//	2,200	USD	2,253	不適用	USD	2,253	

		de la tre voi vie		期					末	,
持有之公	司有價證券種類及名稱	與有價證券		目 股數/單位數	帳 面	金 額		市價	 或 淨 值	4
		發行人之關係		(仟)	(外幣為		持股比率(%)		為仟元)	
TSMC Global	Swedbank AB	_	備供出售金融資產	2,000	USD	1,998	不適用	USD	1,998	
	Swedbank Foreningssparbanken A	_	//	1,500	USD	1,527	不適用	USD	1,527	!
	Swedbank Hypotek AB	_	"	4,000	USD	4,000	不適用	USD	4,000	
	Swedbank Hypotek AB	_	"	4,100	USD	4,101	不適用	USD	4,101	
	Teva Pharm Fin III	_	"	4,000	USD	4,014	不適用	USD	4,014	
	Teva Pharma Fin III LLC	_	"	4,000	USD	4,011	不適用	USD	4,011	
	Thermo Fisher Scientific	_	"	2,050	USD	2,072	不適用	USD	2,072	
	Tiaa Global Mkts Inc.	_	"	2,000	USD	2,118	不適用	USD	2,118	
	Tiaa Global Mkts Inc. Mtn	_	"	1,500	USD	1,610	不適用	USD	1,610	
	Total Capital Canada Ltd.	_	"	4,000	USD	4,012	不適用	USD	4,012	
	Transcanada Pipelines Ltd.	_	"	1,000	USD	1,084	不適用	USD	1,084	
	Ubs Ag Stamford CT	_	"	2,200	USD	2,198	不適用	USD	2,198	
	Ubs Ag Stamford CT	_	"	800	USD	807	不適用	USD	807	
	Unilever Cap Corp.	_	"	1,000	USD	1,054	不適用	USD	1,054	
	United Technologies Corp.	_	"	4,000	USD	4,247	不適用	USD	4,247	
	US Central Federal Cred	_	"	8,500	USD	8,661	不適用	USD	8,661	
	Verizon Communications	_	"	7,725	USD	7,766	不適用	USD	7,766	
	Virginia Elec + Pwr Co.	_	"	3,250	USD	3,460	不適用	USD	3,460	
	Volkswagen Intl Fin NV	_	"	4,000	USD	4,001	不適用	USD	4,001	
	Wachovia Corp.	_	"	550	USD	547	不適用	USD	547	
	Wachovia Corp. Global Medium	_	"	5,000	USD	5,147	不適用	USD	5,147	
	Wal Mart Stores Inc.	_	"	4,000	USD	3,966	不適用	USD	3,966	!
	Wal Mart Stores Inc.	_	"	3,770	USD	4,256	不適用	USD	4,256	!
	Wells Fargo + Company	_	"	2,000	USD	2,007	不適用	USD	2,007	
	Westpac Banking Corp.	_	"	3,500	USD	3,508	不適用	USD	3,508	
	Westpac Banking Corp.	_	"	2,100	USD	2,109	不適用	USD	2,109	
	Westpac Banking Corp.	_	"	4,000	USD	4,004	不適用	USD	4,004	
	Wyeth	_	"	3,983	USD	4,317	不適用	USD	4,317	
	Aust + Nz Banking Group	_	持有至到期日金融資產	20,000	USD	20,000	不適用	USD	20,075	
	Commonwealth Bank of Australia	_	"	25,000	USD	25,000	不適用	USD	24,913	
	Commonwealth Bank of Australia	_	"	25,000	USD	25,000	不適用	USD	24,780	
	JP Morgan Chase + Co.	_	"	35,000	USD	35,059	不適用	USD	35,162	
	Nationwide Building Society-UK	_	"	8,000	USD	8,000	不適用	USD	8,010	
	Government Guarantee									
	Westpac Banking Corp.	_	//	25,000	USD	25,000	不適用	USD	24,628	
	Westpac Banking Corp. 12/12 Frn		//	5,000	USD	5,000	不適用	USD	5,011	

				期					末	
持有之公	司有價證券種類及名稱	與有價證券	帳 列 科	目 股數/單位數	帳 面	金 額	11 1 (0/)	市價	或 淨 值	
		發行人之關係		(仟)	帳 面 (外幣)	為仟元)	持股比率(%)	(外幣	為仟元)	
TSMC Global	政府機構債券				, , ,			, , ,		
	Emirate of Abu Dhabi 144A	_	備供出售金融資產	1,800	USD	1,967	不適用	USD	1,967	
	Fannie Mae	_	"	11,100	USD	11,106	不適用	USD	11,106	
	Fannie Mae	_	//	3,900	USD	3,852	不適用	USD	3,852	
	Fannie Mae	_	//	16,104	USD	16,114	不適用	USD	16,114	
	Fannie Mae	_	//	6,100	USD	6,092	不適用	USD	6,092	1
	Fannie Mae	_	"	7,500	USD	7,501	不適用	USD	7,501	
	Fannie Mae	_	"	20,265	USD	20,275	不適用	USD	20,275	
	Fannie Mae	_	//	4,600	USD	4,597	不適用	USD	4,597	
	Fannie Mae	_	"	3,000	USD	2,985	不適用	USD	2,985	
	Fed Hm Ln Pc Pool 1b2830	_	"	1,750	USD	1,833	不適用	USD	1,833	
	Fed Hm Ln Pc Pool 1g0115	_	"	1,548	USD	1,599	不適用	USD	1,599	1
	Fed Hm Ln Pc Pool 1g1114	_	"	762	USD	800	不適用	USD	800	
	Fed Hm Ln Pc Pool 1k1210	_	"	1,470	USD	1,543	不適用	USD	1,543	
	Fed Hm Ln Pc Pool 780741	_	"	1,740	USD	1,819	不適用	USD	1,819	
	Federal Farm Credit Bank	_	"	4,000	USD	3,982	不適用	USD	3,982	
	Federal Farm Credit Bank	_	"	4,000	USD	3,999	不適用	USD	3,999	
	Federal Farm Credit Bank	_	"	4,000	USD	4,002	不適用	USD	4,002	
	Federal Home Ln Mtg Assn	_	"	1,492	USD	1,507	不適用	USD	1,507	
	Federal Home Ln Mtg Corp.	_	"	3,417	USD	3,411	不適用	USD	3,411	
	Federal Home Ln Mtg Corp.	_	"	2,054	USD	2,047	不適用	USD	2,047	
	Federal Home Ln Mtg Corp.	_	"	1,284	USD	1,336	不適用	USD	1,336	
	Federal Home Ln Mtg Corp.	_	"	2,355	USD	2,463	不適用	USD	2,463	
	Federal Home Ln Mtg Corp.	_	"	1,488	USD	1,522	不適用	USD	1,522	
	Federal Home Ln Mtg Corp.	_	"	1,565	USD	1,622	不適用	USD	1,622	
	Federal Home Ln Mtg Corp.	_	"	1,027	USD	1,056	不適用	USD	1,056	
	Federal Home Ln Mtg Corp.	_	"	3,202	USD	3,321	不適用	USD	3,321	
	Federal Home Ln Mtg Corp.	_	"	1,632	USD	1,652	不適用	USD	1,652	1
	Federal Home Loan Bank	_	"	3,350	USD	3,364	不適用	USD	3,364	1
	Federal Home Loan Bank	_	"	8,400	USD	8,400	不適用	USD	8,400	
	Federal Home Loan Mtg Corp.	_	"	4,760	USD	4,732	不適用	USD	4,732	
	Federal Home Loan Mtg Corp.	_	"	218	USD	218	不適用	USD	218	
	Federal National Mort Assoc	_	//	155	USD	155	不適用	USD	155	1
	Federal Natl Mtg Assn Gtd	_	//	2,093	USD	2,160	不適用	USD	2,160	
	Federal Natl Mtg Assn Gtd Remi	_	//	1,640	USD	1,696	不適用	USD	1,696	
	Federal Natl Mtg Assn Mtn	_	"	903	USD	921	不適用	USD	921	

(承前頁)

		水 上 研 200 坐		期					末	
持有之公	司有價證券種類及名稱	與有價證券		目 股數/單位數	帳 面	金 額	持股比率(%)	市價	或 淨 值	
		發行人之關係	•	(仟)		為仟元)	持股比率(% <i>)</i> 		為仟元)	
TSMC Global	Federal Natl Mtg Assn Remic	_	備供出售金融資產	699	USD	704	不適用	USD	704	
	Federal Natl Mtge Assn	_	"	1,273	USD	1,338	不適用	USD	1,338	
	Fhr 2647 Pb	_	"	967	USD	973	不適用	USD	973	
	Fhr 2953 Da	_	//	2,912	USD	3,074	不適用	USD	3,074	
	Fhr 3087 Jb	_	//	1,299	USD	1,366	不適用	USD	1,366	
	Fhr 3184 Fa	_	//	3,881	USD	3,865	不適用	USD	3,865	
	Fnma Pool 467196	_	//	1,995	USD	1,989	不適用	USD	1,989	
	Fnma Pool 745131	_	//	1,659	USD	1,724	不適用	USD	1,724	
	Fnma Pool 745688	_	//	1,218	USD	1,271	不適用	USD	1,271	
	Fnma Pool 775852	_	//	323	USD	329	不適用	USD	329	
	Fnma Pool 790772	_	//	1,153	USD	1,212	不適用	USD	1,212	
	Fnma Pool 819649	_	//	1,843	USD	1,921	不適用	USD	1,921	
	Fnma Pool 829989	_	//	1,549	USD	1,627	不適用	USD	1,627	
	Fnma Pool 841068	_	//	462	USD	487	不適用	USD	487	
	Fnma Pool 846233	_	//	1,728	USD	1,805	不適用	USD	1,805	
	Fnma Pool 870884	_	//	1,380	USD	1,446	不適用	USD	1,446	
	Fnma Pool 879908	_	//	1,259	USD	1,323	不適用	USD	1,323	
	Fnma Tba May 15 Single Fam	_	//	3,000	USD	3,136	不適用	USD	3,136	
	Fnr 2005 47 HA	_	//	1,527	USD	1,600	不適用	USD	1,600	
	Fnr 2006 60 CO	_	//	3,274	USD	3,259	不適用	USD	3,259	
	Fnr 2006 60 CO	_	//	87	USD	87	不適用	USD	87	
	Fnr 2009 116 A	_	//	3,927	USD	4,238	不適用	USD	4,238	
	Fnr 2009 70 NT	_	//	1,723	USD	1,787	不適用	USD	1,787	
	Freddie Mac	_	//	2,500	USD	2,502	不適用	USD	2,502	
	Freddie Mac	_	//	19,000	USD	18,982	不適用	USD	18,982	
	Freddie Mac	_	//	3,550	USD	3,552	不適用	USD	3,552	
	Freddie Mac	_	//	5,750	USD	5,743	不適用	USD	5,743	
	Freddie Mac	_	//	4,300	USD	4,306	不適用	USD	4,306	
	Gnma II Pool 082431	_	//	1,871	USD	1,913	不適用	USD	1,913	
	Gnr 2008 9 SA	_	//	2,096	USD	2,098	不適用	USD	2,098	
	Gnr 2009 45 AB	_	"	3,431	USD	3,476	不適用	USD	3,476	
	Government Natl Mtg Assn	_	//	3,050	USD	3,217	不適用	USD	3,217	
	Government Natl Mtg Assn Gtd	_	"	1,442	USD	1,508	不適用	USD	1,508	
	Ngn 2010 R2 1A	_	"	3,540	USD	3,541	不適用	USD	3,541	
	Ngn 2011 R4 1A		//	4,000	USD	3,998	不適用	USD	3,998	

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 股數/單位數 (仟)	帳 面 金 額 (外幣為仟元) 持股比率(末 %) 市 價 或 淨 值 備 註 (外幣為仟元)
TSMC Global	Ontario (Province of)	_	備供出售金融資產	2,000	USD 2,034 不適用	USD 2,034
	State of Qatar	_	"	2,000	USD 2,143 不適用	USD 2,143
	<u>政府公債</u> US Treasury N/B	_	備供出售金融資產	10,000	USD 10,026 不適用	USD 10,026
	US Treasury N/B	_		10,000	USD 9,983 不適用	USD 9,983
	US Treasury N/B	_	"	10,000	USD 10,069 不適用	USD 10,069
	US Treasury N/B	_	"	1,000	USD 1,012 不適用	USD 1,012
	Societe De Financement De Lec	_	持有至到期日金融資產	15,000	USD 15,000 不適用	USD 15,029
	<u>海外貨幣市場型基金</u> Ssga Cash Mgmt Global Offshore	_	備供出售金融資產	4,921	USD 4,921 不適用	USD 4,921

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

民國一○○年一月一日至三月三十一日

附表三

單位:除另予註明外, 為新台幣仟元

					期		初			入		_	出		註)	期末(註	三)
買、賣之公司	有價證券種類及名稱	.帳 列 科 目	交易對象	[關 係	股數/單位			股數/單位			股數/單位			帳 面				股數/單位		額
					數 (仟)	(外幣	為仟元)	數(註一)(仟)	(外幣	為仟元)	數 (仟)	(外幣	為仟元)	(外幣	為仟元)	(外幣為	仟元)	數 (仟)	(外幣	為仟元)
台積公司	<u>股</u> 票 TSMC Solar Europe	採權益法之長期股 權投資	-	子公司	-	\$	23,971	-	\$	385,682	-	\$	-	\$	-	\$	-	-	\$	406,305
TSMC Solar Europe	<u>股</u> 票 TSMC Solar Europe GmbH	採權益法之長期股 權投資	_	子公司	1	EUR	90	-	EUR	9,800	-		-		-		-	1	EUR	9,618
創意公司	開放型基金受益憑證 日盛貨幣市場基金 兆豐國際寶鑽貨幣市場基金	備供出售金融資產 "	. 日盛證券投資信託 股份有限公司 兆豐國際投資信託 股份有限公司	_ _	-		-	9,875 10,009		140,000 120,000	-		-		-		-	9,875 10,009		140,097 120,110
TSMC Global	公司債				4.000	HOD	2.005				4.000	HOD	4.005	Hop	2 005	LICE	20			
	American Honda Fin Corp. Mtn	備供出售金融資產	_	_	4,000	USD	3,995	-		-	4,000	USD	4,005	USD	3,985	USD	20	-		-
	Anz National Intl Ltd.	//	_	_	3,500	USD	3,554	-		-	3,500	USD	3,555	USD	3,515	USD	40	-		-
	Archer Daniels Midland Co.	//	_	_	-		-	7,000	USD	7,000	-		-		-		-	7,000	USD	7,010
	Bank of Nova Scotia	"	_	_	5,000	USD	5,000	_		-	5,000	USD		USD	5,000	USD	12	-		-
	Barclays Bank Plc	//	_	_	12,000	USD	11,997	-		-	12,000	USD	12,022	USD	12,035	(USD	13)	-		_
	Barclays Bk Plc UK Govt Cr	"	_	_	-		-	5,000	USD		-		-		-		-	5,000	USD	
	Bb+T Corporation	"	_	_	-		-	3,840	USD	3,990	-		-		-		-	3,840	USD	3,976
	Bhp Billiton Fin USA Ltd.	//	_	_	-		-	4,000	USD	4,443	500	USD	558	USD	555	USD	3	3,500	USD	3,881
	Boeing Cap Corp.	//	_	_	2,925	USD	3,192	-		-	2,925	USD	3,180	USD	3,235	(USD	55)	-		-
	Bp Capital Markets Plc	//	_	_	-		-	7,160	USD	7,160	-		-		-		-	7,160	USD	7,191
	Bp Capital Markets Plc	//	_	_	3,900	USD	3,988	-		-	3,900	USD	3,992	USD	3,969	USD	23	-		-
	Chevron Corp.	"	_	_	-		-	4,000	USD	4,305	-		-		-		-	4,000	USD	4,278
	Cisco Systems Inc.	"	_	_	-		-	7,050	USD	7,050	_		_		_		-	7,050	USD	7,073
	Citigroup Funding Inc.	"	_	_	16,000	USD	16,323	-		-	10,000	USD	10,221	USD	10,222	(USD	1)	6,000	USD	6,114
	Countrywide Finl Corp.	"	_	_	4,000	USD	4,208	_		-	4,000	USD	4,221	USD	4,291	(USD	70)	-		_
	Credit Suisse New York	"	_	_	-		-	3,200	USD	3,200	_		-		-		_	3,200	USD	3,239
	General Elec Cap Corp.	"	_	_	-		-	5,000	USD		_		-		-		-	5,000	USD	
	Goldman Sachs Group Inc.	//	_	_	_		_	3,400	USD	3,400	_		_		_		_	3,400	USD	3,425
	HSBC Fin Corp.	"	_	_	2,900	USD	3,074	-		-	2,900	USD	3,074	USD	3,142	(USD	68)			-
	Inc Bk Nv Neth St Cr Gtee	"	_	_	_		, -	8,500	USD	8,668			, -		, -			8,500	USD	8,643
	Lloyds Tsb Bank Plc Ser 144A	"	_	_	5,950	USD	6,009	-		-	3,000	USD	3,030	USD	3,065	(USD	35)	2,950	USD	
	Macquarie Bk Ltd. Sr	"	_	_	3,900	USD	3,975	9,300	USD	9,472	-		=		=		-	13,200	USD	13,423

					期		初			λ			出	(註		_)	期末(註	三)
買、賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	嗣	係股數/單位			股數/單位			股數/單位			帳 面		處分(股數/單位	金	額
					數 (仟)	(外幣	為仟元)	數(註一)(仟)	(外幣	為仟元)	數 (仟)	(外幣	為仟元)	(外幣	為仟元)	(外幣	為仟元)	數 (仟)	(外幣	為仟元)
TSMC Global	Merrill Lynch + Co. Inc.	備供出售金融資產	_	_	-	USD		4,000	USD	4,335	-	USD	-	USD	-	USD		4,000	USD	4,309
	Met Life Glob Funding I	"	_	_	-		=	3,000	USD	3,000	-		=		-		=	3,000	USD	3,016
	Microsoft Corp.	//	_	_	3,250	USD	3,232	-		-	3,250	USD	3,224	USD	3,249	(USD	25)	-		-
	Morgan Stanley	//	_	_	-		-	9,000	USD	9,000	-		-		-		-	9,000	USD	9,178
	Morgan Stanley Dean Witter	//	_	_	8,000	USD	8,524	-		-	8,000	USD	8,513	USD	8,797	(USD	284)	-		-
	National Australia Bank	//	_	_	_		-	3,000	USD	3,035	-		-		-		-	3,000	USD	3,030
	Pepsiamericas Inc.	//	_	_	_		_	4,000	USD	4,329	-		_		-		_	4,000	USD	4,290
	Philip Morris Intl Inc.	//	_	_	_		_	4,000	USD	4,640	-		_		-		_	4,000	USD	4,591
	Sanofi Aventis	//	_	_	_		_	4,000	USD	4,000	=		=		-		_	4,000	USD	3,999
	Sanofi Aventis	//	_	_	_		_	3,870	USD	3,870	-		=		-		-	3,870	USD	3,880
	Standard Chartered BK NY	//	_	_	_		_	3,000	USD	3,000	-		=		-		-	3,000	USD	2,998
	State Str Corp.	"	_	_	6,420	USD	6,417	-		-	6,420	USD	6,422	USD	6,381	USD	41	-		-
	Swedbank Hypotek AB	"	_	_	-		_	4,100	USD	4,100	-		-		_		_	4,100	USD	4,101
	Teva Pharm Fin III	"	_	_	-		_	4,000	USD	4,000	-		_		_		_	4,000	USD	4,014
	Total Capital Canada Ltd.	"	_	_	-		_	4,000	USD	4,000	-		_		_		_	4,000	USD	4,012
	United Technologies Corp.	"	_	_	_		_	4,000	USD	4,265	_		_		_		_	4,000	USD	4,247
	US Central Federal Cred	"	_	_	4,000	USD	4,084	4,500	USD	4,599	=		_		_		_	8,500	USD	8,661
	Verizon Communications	//	_	_	_		_	7,725	USD	7,725	_		_		_		_	7,725	USD	7,766
	Virginia Elec + Pwr Co.	//	_	_	_		_	3,250	USD	3,489	_		_		_		_	3,250	USD	3,460
	Volkswagen Intl Fin NV	//	_	_	_		_	4,000	USD	4,000	_		_		_		_	4,000	USD	4,001
	,							_,,,,,		_,,,,,								_,;;;		_, -,
	政府機構債券																			
	Fannie Mae	備供出售金融資產	_	_	_		-	20,300	USD	20,269	14,200	USD	14,206	USD	14,178	USD	28	6,100	USD	6,092
	Fannie Mae	//	_	_	_		-	7,500	USD	7,500	-		_		-		_	7,500	USD	7,501
	Fannie Mae	//	_	_	8,765	USD	8,763	11,500	USD	11,503	=		=		-		_	20,265	USD	20,275
	Fannie Mae	//	_	_	_		-	11,045	USD	12,104	11,045	USD	12,044	USD	12,104	(USD	60)	-		-
	Federal Farm Credit Bank	//	_	_	_		_	4,000	USD	4,002	-		=		-		-	4,000	USD	4,002
	Federal Home Ln Bks	//	_	_	5,000	USD	5,046	-		-	5,000	USD	5,043	USD	5,098	(USD	55)	_		-
	Federal Home Loan Bank	//	_	_	5,000	USD	5,007	-		-	5,000	USD	5,007	USD	5,009	(USD	2)	_		-
	Federal Home Loan Bank	//	_	_	6,800	USD	6,817	-		-	6,800	USD	6,817	USD	6,811	USD	6	_		-
	Federal Home Loan Bank	"	_	_	8,000	USD	8,040	-		-	4,650	USD	4,667	USD	4,644	USD	23	3,350	USD	3,364
	Federal Home Loan Bank	"	_	_	10,000	USD	9,998	-		-	10,000	USD	10,001	USD	9,985	USD	16	-		-
	Fnma Tba Jan 15 Single Fam	"	_	_	, <u>-</u>		-	3,000	USD	3,147	3,000	USD	3,142	USD	3,147	(USD	5)	-		-
	Fnma Tba Feb 15 Single Fam	"	_	_	_		_	3,000	USD		3,000	USD	3,117	USD	3,138	(USD	21)	-		_
	Fnma Tba Mar 15 Single	//	_	_	_		_	3,000	USD	-	3,000			USD	3,110	USD	30	_		_
	Fam							,,,,,		-,	2,000		0,0		-,					
	Fnma Tba Apr 15 Single Fam	"	_	_	_		-	3,000	USD	3,131	3,000	USD	3,164	USD	3,131	USD	33	-		-
	Fnma Tba May 15 Single	//	_	_	_		_	3,000	USD	-	-		_		_		_	3,000	USD	3,136
	Fam							,,,,,		0,200								2,000		0,200
	Freddie Mac	//	_	_	10,420	USD	10,411	-		-	10,420	USD	10,414	USD	10,412	USD	2	_		-
	Freddie Mac	"	_	_	_		-	19,000	USD	18,981	-	1	-		-		-	19,000	USD	18,982
	Freddie Mac	"	_	_	_		-	3,550		3,549	_	1	_		_		-	3,550	USD	
	Freddie Mac	//	_	_	_		-	14,200		14,196	14,200	USD	14,204	USD	14,196	USD	8	_		-
	Ngn 2011 R4 1A	"	_	_	_		-	4,000	USD		-		-		· -		-	4,000	USD	3,998
	0	<u> </u>		I .	L	l		-,		,		I		I		1		-,		-,

					期		初	買		入	賣		出	(註	=)	期末(註	三)
買、賣之公司	有價證券種類及名稱	帳 列 科 目	交易對象	關	影 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)	(外幣為	6仟元)	數(註一)(仟)	(外幣	為仟元)	數 (仟)	(外幣	為仟元)	(外幣	為仟元)	(外幣為	8仟元)	數 (仟)	(外幣	為仟元)
TSMC Global	政府公债																			
	US Treasury N/B	備供出售金融資產	_	_	-	USD	-	10,000	USD	10,024	-	USD	-	USD	-	USD	-	10,000	USD	10,026
	US Treasury N/B	//	_	_	-		-	10,000	USD	9,988	-		-		-		-	10,000	USD	9,983
	US Treasury N/B	//	_	_	-		-	10,000	USD	10,042	10,000	USD	10,046	USD	10,042	USD	4	-		-
	US Treasury N/B	//	_	_	-		-	3,300	USD	3,301	3,300	USD	3,298	USD	3,301	(USD	3)	-		-
	US Treasury N/B	//	_	_	-		-	10,000	USD	10,084	-		-		-		-	10,000	USD	10,069
	US Treasury N/B	//	_	_	41,700	USD	42,042	_		-	41,700	USD	42,042	USD	41,729	USD	313	-		-
	US Treasury N/B	//	_	_	7,000	USD	7,079	_		-	7,000	USD	7,077	USD	7,078	(USD	1)	-		-
	Wi Treasury N/B	//	_	_	5,250	USD	5,212	30,175	USD	29,906	35,425	USD	35,154	USD	35,101	USD	53	-		-
	Wi Treasury Sec	"	_	_	11,100	USD	10,976	-		-	11,100	USD	10,941	USD	11,084	(USD	143)	-		-
	海外貨幣市場型基金 Ssga Cash Mgmt Global Offshore	備供出售金融資產	-	_	12,387	USD	12,387	77,883	USD	77,883	85,349	USD	85,349	USD	85,349		-	4,921	USD	4,921

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及提前贖回之金額。

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。

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

民國一○○年一月一日至三月三十一日

附表四

單位:新台幣仟元

取得之公司]財産	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(交易對象為	為關係人者 與發行人 之 關 係	,其前次和 移轉日期	多轉資料金額	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
台積公司	廠	房	100/01/05-100/02/24	\$ 260,171	依工程進度	中國鋼鐵結構股份有限	公司 一	不適用	不適用	不適用	不適用	公開招標	生產使用	無
	廠	房	100/01/27-100/03/27	842,036	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	100/01/27-100/03/27	702,998	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	100/01/27-100/02/25	188,744	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
精材公司	廠	房	100/02/17	1,050,000	依合約規定	佳鼎科技股份有限公司	<u> </u>	不適用	不適用	不適用	不適用	鑑價報告	生產使用	無

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

民國一〇〇年一月一日至三月三十一日

單位:新台幣仟元

附表五

形交易條件與一般交易應收(付)票據、帳款 交 易 情 不同之情形及原因 價授信期間 餘 進(銷)貨之公司交 易 象 關 係 佔總進(銷) 佔應收(付)備 註 額貨之比率授信期間 額票據、帳款之 進(銷)貨金 (註) 註 % 比率 (%) 貨 \$ 57,007,986 台積公司 TSMC North 子公司 55 \$ 27,517,143 53 發票日後30天 America 貨 創意公司 具控制能力之被投資公司 銷 455,936 月結30天 260,981 1 貨 台積電中國子公司 子公司 進 2,419,959 19 月結30天 855,485) 6 WaferTech 貨 1,770,429 間接持有之子公司 進 14 月結30天 550,219) 4 世界先進公司 採權益法評價之被投資公司 進 貨 1,325,127 10 月結30天 953,003) 7 SSMC 進 貨 955,937 7 月結30天 395,820) 3 採權益法評價之被投資公司 貨 創意公司 TSMC North 同一母公司 進 142,690 21 發票日後30天 87,469) 14 America 及月結30天 42 精材公司 OmniVision 貨 362,314 37 211,809 為精材公司法人董事之母公司 銷 月結30天

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。

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

民國一○○年三月三十一日

單位:新台幣仟元

附表六

抵 係人款項應收關係人款項提 象 關 帳列應收款項之公司交 易 對 額處 式期後收回金額呆 帳 金 額 理 方 TSMC North America 子公司 \$ 27,523,796 42 \$ 12,065 台積公司 7,617 台積電中國子公司 子公司 1,593,520 (註二) 277 92 創意公司 具控制能力之被投資公司 260,981 42 2 世界先進公司 採權益法評價之被投資公 29 35 153,680 (註二) 精材公司 OmniVision 211,809 42 為精材公司法人董事之母 公司

註一: 週轉天數之計算係未包含其他應收關係人款。

註二:主要係其他應收款項,故不適用於週轉天數之計算。

台灣積體電路製造股份有限公司及轉投資公司 被投資公司名稱、所在地區…等相關資訊 民國一○○年三月三十一日

附表七

單位:除另予註明外, 為新台幣仟元

				原 始 投		期	末		被投資公司		
投資公司名	稱被投資公司名言	稱所 在 地 區	主要營業項	目本 期 期 末	上期期末	股數(仟股)	比 率	帳 面 金 額	本期(損)益	(損)益(註一)	備註
				(外幣為仟元)	(外幣為仟元)	及数(11 成)	%	(外幣為仟元)	(外幣為仟元)	(外幣為仟元)	
台積公司	TSMC Global	Tortola, British Virgin Islands	一般投資業務	\$ 42,327,245	5 \$ 42,327,245	1	100	\$ 42,523,518	\$ 109,495	\$ 109,495	子公司
	TSMC Partners	Tortola, British Virgin Islands	半導體設計、製造等相關投資 務及一般投資業務	31,456,130	31,456,130	988,268	100	32,779,954	306,970	306,970	子公司
	世界先進公司	新竹市	積體電路、大型、超大型積別 路及其零組件之研發、設設 製造、封裝、測試及銷售	_	13,232,288	628,223	38	9,456,221	396,730	50,706	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	7,256,841	986,989	333,604	採權益法評價之 被投資公司
	茂迪公司	新北市	太陽能電池、太陽能矽晶圓及 慧型測試儀器製造銷售、太 能發電系統設計架設		6,228,661	76,069	20	6,770,069	685,408	57,025	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 設計說明,以從事製造與針 積體電路		12,180,367	-	100	4,721,701	541,650	564,819	子公司
	TSMC North America	San Jose, California, U.S.A.	積體電路及其他半導體裝置 銷售業務	333,718	333,718	11,000	100	2,843,416	54,385	54,385	子公司
	VTAF III	Cayman Islands	新創科技事業之投資	3,602,979	3,565,441	-	99	2,672,382	(56,177)	(55,083)	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	1,678,379	98,946	33,960	具控制能力之被 投資公司
	創意公司	新竹市	積體電路元件之研究、開發、 產、測試及銷售	生 386,568	386,568	46,688	35	1,164,288	150,117	52,423	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	1,166,470	-	98	1,041,270	93,247	91,382	子公司
	TSMC Solar Europe	Amsterdam, the Netherlands	主要係從事太陽能相關產業 投資業務	411,032	25,350	-	100	406,305	(10,903)	(10,903)	子公司(註三)
	Emerging Alliance	Cayman Islands	新創科技事業之投資	971,785	971,785	-	99	290,203	(5,106)	(5,080)	子公司(註三)
	TSMC Europe	Amsterdam, the Netherlands	市場行銷業務及工程支援業績	务 15,749	15,749	-	100	192,329	9,088		子公司(註三)
	TSMC Japan	Yokohama, Japan	市場行銷業務	83,760	83,760	6	100	144,224	1,732	1,732	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	21,093	310		子公司(註三)
	TSMC Solar NA	Delaware, U.S.A.	主要係從事太陽能相關產品 銷售業務	60,962	60,962	1	100	7,945	(17,694)	(17,694)	子公司(註三)
	TSMC Lighting NA	Delaware, U.S.A.	主要係從事發光二極體相關 品之銷售業務	產 3,133	3,133	1	100	2,942	(4)	(4)	子公司(註三)

				原	始 投	資	金 額	期	末	持	有	被投	資公司	本期認列之投資	
投資公司名稱	被投資公司名稱	所 在 地 區	主主要營業項目	本 其				股數(仟股)		帳面		本期(備 註
					タ為仟元)		為仟元)	及数(1)及)	%		8為仟元)		為仟元)	(外幣為仟元)	
	1	Delaware, U.S.A.	一般投資業務	USD	0.001	USD	0.001	1	100	USD	•	USD	•	註二	子公司
	VisEra Holding	Cayman Islands	半導體設計、製造及相關業務之	USD	43,000	USD	43,000	43,000	49	USD	85,259	USD	5,973	註二	採權益法評價之
	Company		投資												被投資公司
	ISDF	Cayman Islands	新創科技事業之投資	USD	4,088	USD	4,088	4,088	97	USD	19,707	USD	1,241	註二	子公司
	ISDF II	Cayman Islands	新創科技事業之投資	USD	16,532	USD	16,532	16,532	97	USD	13,253	(USD	687)	註二	子公司(註三)
	TSMC Technology	Delaware, U.S.A.	工程支援業務	USD	0.001	USD	0.001	1	100	USD	10,083	USD	205	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	3,892	USD	69	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	84		-	(USD	3,956)	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	6		_	(USD	3,956)	註二	採權益法評價之
												,	,		被投資公司
															(註三)
															, ,
TSMC	WaferTech	Washington, U.S.A.	積體電路及其他半導體裝置之	USD	280,000	USD	280,000	293,640	100	USD	179,027	USD	13,815	註二	子公司
Development			製造、銷售、測試與電腦輔助												
			設計												
VTAF III	相豐科技公司	新北市	電子零組件製造、電子材料批發	USD	3,937	USD	3,937	11,868	57	USD	1,862	(USD	342)	註二	子公司(註三)
			及零售與無線射頻識別系統									(,		
			之研發及測試												
	Growth Fund	Cayman Islands	新創科技事業之投資	USD	1,740	USD	1,700	_	100	USD	854	(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)
	O	,													, 2, ,
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)
	9	, , , , , , , ,													, , , , , , , ,
創意公司	GUC-NA	U.S.A.	主要產品之諮詢服務	USD	1,253	USD	1,249	800	100	\$	60,915	\$	2,291	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		14,881		307	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		8,846	(72)	註二	子公司(註三)
	GUC-Europe	The Netherlands	主要產品之諮詢服務	EUR		EUR	100	_	100		3,916	1	96)	註二	子公司(註三)
											-7	(, ,		12 (= _)
GUC-BVI	積優芯公司	中國上海市	主要產品之諮詢服務	USD	500	USD	500	_	100		7,551	(61)	註二	子公司(註三)
	保及のログ		工文注的心的对象初		200	002	200		100		.,001	(01)	<u> </u>	121(11-)
Emerging	VTA Holdings	Delaware, U.S.A.	新創科技事業之投資		_		_	_	7		_		_	註二	子公司(註三)
Alliance		, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,													1 4 4 (11 -)
TSMC Solar	TSMC Solar Europe	Hamburg, Germany	主要係從事太陽能電池模組及	EUR	9,900	EUR	100	1	100	EUR	9,618	(EUR	282)	註二	子公司(註三)
Europe	GmbH	<i>O</i> , <i>J</i>	相關產品之銷售及客戶服務		,			_			,		- /		
F -	·-	1	田明在四一一一人一人	1		l			l	1		1			<u> </u>

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。

大陸投資資訊

民國一○○年一月一日至三月三十一日

附表八

單位:除另予註明外, 為新台幣仟元

	大陸被投資 公司名稱 主要營業項目 台積電中國 (依客戶之訂單與其 分司 提供之產品設事 說明,以從事製 造與銷售積體電 路	\$ 12,180,367 (RMB3,070,623 仟元)	(註一) \$	期 初 本期 匯 出 匯 日 選 金 額	或收回投資金額出收 叵	本 期 期 末 本公司直接 自 台 灣 匯 出 或間接投資 累積投資金額之持股比例 \$ 12,180,367 (USD371,000仟元)	本 期 認 列	期 未 投 資 帳 面 價 值 \$ 4,721,701	截至本期止已匯回投資收益
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) (USD	16,160 500 仟元)		16,160 100% (USD 500 仟元)	(註四)	7,551	-

投資公	司	名	 本 赴	期大	期隆	末	累地	計區	自投	台資	灣	匯 金	出額	233	濟	部	投	審	會	核	准	投	資	金額	依赴	經大	濟 陸	部地	投區	審投	會資	規 限	定額
台積公司						\$		12,1	180,3	367							\$		1	2,18	30,3	67					\$		12,1	.80,36	67		
					(USI	D 37	71,00	00仟	元)							(U	SD	371,	,000	仟	元)					(U	SD3	71, 00	0仟;	元)		
創意公司									16,1	160										1	6,1	.60							2,0	04,31	16		
					(USI	D	50	00仟	元)							(U_{2}^{0})	SD		500	仟	元)						(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。