

台灣積體電路製造股份有限公司
及子公司

合併財務報告暨會計師核閱報告
民國 106 及 105 年第 2 季

地址：新竹科學工業園區力行 6 路 8 號

電話：(03) 5636688

§ 目 錄 §

項	目 頁	次	財 務 報 告 附 註 編 號
一、封 面	1		-
二、目 錄	2		-
三、會計師核閱報告	3		-
四、合併資產負債表	4		-
五、合併綜合損益表	5~6		-
六、合併權益變動表	7		-
七、合併現金流量表	8~10		-
八、合併財務報告附註			
(一) 公司沿革	11		一
(二) 通過財務報告之日期及程序	11		二
(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	11~15		三
(四) 重大會計政策之彙總說明	15~18		四
(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	18		五
(六) 重要會計項目之說明	19~44		六~二八
(七) 關係人交易	44~46		二九
(八) 質押之資產	46		三十
(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	46~47		三一~三二
(十) 重大之災害損失	47		三三
(十一) 重大之期後事項	-		-
(十二) 其 他	48~49		三四
(十三) 附註揭露事項			
1. 重大交易事項相關資訊	49~73		三六
2. 轉投資事業相關資訊	49~73		三六
3. 大陸投資資訊	50、74		三六
(十四) 營運部門資訊	49		三五

會計師核閱報告

台灣積體電路製造股份有限公司 公鑒：

台灣積體電路製造股份有限公司及子公司民國 106 年及 105 年 6 月 30 日之合併資產負債表，暨民國 106 年及 105 年 4 月 1 日至 6 月 30 日與民國 106 年及 105 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之合併綜合損益表、民國 106 年及 105 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之合併權益變動表及合併現金流量表，業經本會計師核閱竣事。上開合併財務報表之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據核閱結果出具報告。

本會計師係依照審計準則公報第三十六號「財務報表之核閱」規劃並執行核閱工作。由於本會計師僅實施分析、比較與查詢，並未依照一般公認審計準則查核，因是無法對上開合併財務報表之整體表示查核意見。

依本會計師核閱結果，並未發現第一段所述合併財務報表在所有重大方面有違反證券發行人財務報告編製準則及經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際會計準則第 34 號「期中財務報導」而須作修正之情事。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師 高逸欣

高逸欣



會計師 黃裕峰

黃裕峰



金融監督管理委員會核准文號

金管證審字第 0980032818 號

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 106 年 8 月 8 日

台灣積體電路製造股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國 106 年 6 月 30 日 暨 105 年 12 月 31 日 及 6 月 30 日

單位：新台幣仟元

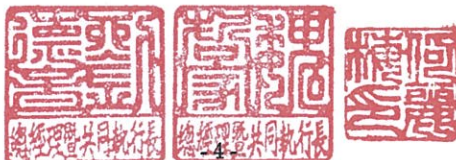
代 碼	資 產	106 年 6 月 30 日 (經核閱)			105 年 12 月 31 日 (經查核)			105 年 6 月 30 日 (經核閱)		
		金 額	%	金 額	%	金 額	%			
	流動資產									
1100	現金及約當現金 (附註六)	\$ 570,466,958	29	\$ 541,253,833	29	\$ 622,359,302	35			
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產 (附註七)	4,995,251	-	6,451,112	-	1,820,907	-			
1125	備供出售金融資產 (附註八及十四)	76,252,652	4	67,788,767	4	36,322,049	2			
1130	持有至到期日金融資產 (附註九)	7,210,380	-	16,610,116	1	7,362,302	-			
1135	避險之衍生金融資產 (附註四及十)	24,517	-	5,550	-	-	-			
1170	應收票據及帳款淨額 (附註十一)	109,893,282	6	128,335,271	7	111,300,187	6			
1180	應收關係人款項 (附註二九)	436,001	-	969,559	-	424,210	-			
1210	其他應收關係人款項 (附註二九)	1,532,321	-	146,788	-	1,546,979	-			
1310	存貨 (附註十二及三三)	61,010,525	3	48,682,233	3	60,705,814	4			
1476	其他金融資產 (附註三十及三三)	2,450,135	-	4,100,475	-	7,419,643	-			
1479	其他流動資產 (附註十七)	3,777,530	-	3,385,422	-	3,263,678	-			
11XX	流動資產合計	838,049,552	42	817,729,126	44	852,525,071	47			
	非流動資產									
1527	持有至到期日金融資產 (附註九)	20,529,204	1	22,307,561	1	27,266,867	2			
1543	以成本衡量之金融資產 (附註十三)	4,313,269	-	4,102,467	-	4,066,621	-			
1550	採用權益法之投資 (附註十四)	18,976,025	1	19,743,888	1	22,064,632	1			
1600	不動產、廠房及設備 (附註十五)	1,077,626,759	54	997,777,687	53	875,870,205	49			
1780	無形資產 (附註十六)	14,118,892	1	14,614,846	1	14,066,562	1			
1840	遞延所得稅資產 (附註四)	10,010,278	1	8,271,421	-	6,643,607	-			
1920	存出保證金	742,707	-	407,874	-	441,447	-			
1990	其他非流動資產 (附註十七)	2,067,091	-	1,500,432	-	1,546,548	-			
15XX	非流動資產合計	1,148,384,225	58	1,068,726,176	56	951,966,489	53			
1XXX	資 產 總 計	\$1,986,433,777	100	\$1,886,455,302	100	\$1,804,491,560	100			
	負 債 及 權 益									
	流動負債									
2100	短期借款 (附註十八)	\$ 54,745,200	3	\$ 57,958,200	3	\$ 38,739,600	2			
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債 (附註七)	82,552	-	191,135	-	178,704	-			
2125	避險之衍生金融負債 (附註四及十)	19	-	-	-	4,217	-			
2170	應付帳款	24,509,899	1	26,062,351	2	22,117,148	1			
2180	應付關係人款項 (附註二九)	1,101,776	-	1,262,174	-	1,037,116	-			
2201	應付薪資及獎金	10,042,918	1	13,681,817	1	9,843,554	1			
2206	應付員工酬勞及董監酬勞 (附註二二及二七)	33,376,142	2	22,894,006	1	30,365,818	2			
2213	應付工程及設備款	50,376,846	2	63,154,514	3	48,102,264	3			
2216	應付現金股利 (附註二二)	181,626,763	9	-	-	155,696,382	9			
2230	當期所得稅負債 (附註四)	33,463,459	2	40,306,054	2	31,168,780	2			
2250	負債準備 (附註十九)	13,818,216	1	18,037,789	1	9,495,889	-			
2320	一年內到期長期負債 (附註二十)	79,865,605	4	38,109,680	2	22,010,000	1			
2399	應付費用及其他流動負債 (附註二一及二九)	40,497,750	2	36,581,553	2	29,979,582	2			
21XX	流動負債合計	523,507,145	27	318,239,273	17	398,739,054	23			
	非流動負債									
2530	應付公司債 (附註二十)	99,300,000	5	153,093,557	8	181,276,211	10			
2541	長期銀行借款	16,940	-	21,780	-	26,300	-			
2573	遞延所得稅負債 (附註四)	160,709	-	141,183	-	3,631	-			
2640	淨確定福利負債 (附註四)	8,556,640	-	8,551,408	-	7,456,666	-			
2645	存入保證金 (附註二一)	10,818,377	1	14,670,433	1	17,950,414	1			
2670	其他非流動負債	1,708,321	-	1,686,542	-	1,708,306	-			
25XX	非流動負債合計	120,560,987	6	178,164,903	9	208,421,528	11			
2XXX	負債合計	644,068,132	33	496,404,176	26	607,160,582	34			
	歸屬於母公司業主之權益									
3110	股本 (附註二二)									
	普通股股本	259,303,805	13	259,303,805	14	259,303,805	14			
3200	資本公積 (附註二二)	56,282,780	3	56,272,304	3	56,263,141	3			
	保留盈餘 (附註二二)									
3310	法定盈餘公積	241,722,663	12	208,297,945	11	208,297,945	12			
3350	未分配盈餘	802,672,760	40	863,710,224	46	667,701,172	37			
3300	保留盈餘合計	1,044,395,423	52	1,072,008,169	57	875,999,117	49			
3400	其他權益 (附註二二)	(18,296,511)	(1)	1,663,983	-	4,888,074	-			
31XX	母公司業主權益合計	1,341,685,497	67	1,389,248,261	74	1,196,454,137	66			
36XX	非控制權益	680,148	-	802,865	-	876,841	-			
3XXX	權益合計	1,342,365,645	67	1,390,051,126	74	1,197,330,978	66			
	負 債 及 權 益 總 計	\$1,986,433,777	100	\$1,886,455,302	100	\$1,804,491,560	100			

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：



經理人：



會計主管：



台灣積體電路製造股份有限公司及子公司

合併綜合損益表

民國 106 年及 105 年 4 月 1 日至 6 月 30 日 及 106 年及 105 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

(僅經核閱，未依一般公認會計準則查核)

單位：新台幣仟元，惟
每股盈餘為元

代 碼	106年4月1日至6月30日		105年4月1日至6月30日		106年1月1日至6月30日		105年1月1日至6月30日		
	金 額	%	金 額	%	金 額	%	金 額	%	
4000	營業收入淨額 (附註二三、二九及三五)	\$ 213,855,212	100	\$ 221,809,846	100	\$ 447,769,612	100	\$ 425,305,207	100
5000	營業成本 (附註十二、二七、二九及三三)	105,101,969	49	107,468,601	48	217,530,703	49	219,593,495	52
5900	調整前營業毛利	108,753,243	51	114,341,245	52	230,238,909	51	205,711,712	48
5910	與關聯企業間之未實現利益	(44,589)	-	(7,009)	-	(40,619)	-	(39,898)	-
5950	營業毛利	108,708,654	51	114,334,236	52	230,198,290	51	205,671,814	48
	營業費用 (附註二七及二九)								
6300	研究發展費用	19,057,456	9	16,903,540	8	38,469,849	8	32,522,503	7
6200	管理費用	4,927,159	2	4,667,198	2	10,174,762	2	8,512,133	2
6100	行銷費用	1,382,199	1	1,436,902	1	2,878,686	1	2,852,001	1
6000	合 計	25,366,814	12	23,007,640	11	51,523,297	11	43,886,637	10
6500	其他營業收益及費損淨額 (附註二七)	(86,439)	-	(5,595)	-	(67,202)	-	3,138	-
6900	營業淨利 (附註三五)	83,255,401	39	91,321,001	41	178,607,791	40	161,788,315	38
	營業外收入及支出								
7060	採用權益法認列之關聯企業損益份額	618,451	-	892,266	-	1,285,261	-	1,733,161	-
7190	其他收入	2,626,210	1	1,792,766	1	4,731,189	1	3,125,355	1
7630	外幣兌換淨損 (附註三四)	(551,533)	-	(807,218)	-	(451,738)	-	(1,900,836)	-
7050	財務成本	(839,913)	-	(821,425)	-	(1,656,577)	-	(1,672,005)	-
7020	其他利益及損失 (附註二四)	1,008,851	-	1,029,001	-	1,424,040	-	2,588,300	-
7000	合 計	2,862,066	1	2,085,390	1	5,332,175	1	3,873,975	1
7900	稅前淨利	86,117,467	40	93,406,391	42	183,939,966	41	165,662,290	39
7950	所得稅費用 (附註四及二五)	19,846,815	9	20,878,112	9	30,048,406	7	28,341,414	7
8200	本期淨利	66,270,652	31	72,528,279	33	153,891,560	34	137,320,876	32
	其他綜合損益 (附註四、二二及二五)								
8360	後續可能重分類至損益之項目：								
8361	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	1,353,774	1	(353,467)	-	(19,889,820)	(4)	(6,946,520)	(1)
8362	備供出售金融資產公允價值變動	28,397	-	(30,018)	-	(65,073)	-	21,276	-
8363	現金流量避險	18,997	-	-	-	18,997	-	-	-
8370	採用權益法認列之關聯企業之其他綜合損益份額	3,027	-	(17,528)	-	(58,630)	-	8,629	-
8399	與可能重分類之項目相關之所得稅利益	6,041	-	10,200	-	52,441	-	27,640	-
8300	本期其他綜合損益 (稅後淨額)	1,410,236	1	(390,813)	-	(19,942,085)	(4)	(6,888,975)	(1)
8500	本期綜合損益總額	\$ 67,680,888	32	\$ 72,137,466	33	\$ 133,949,475	30	\$ 130,431,901	31

(接次頁)

(承前頁)

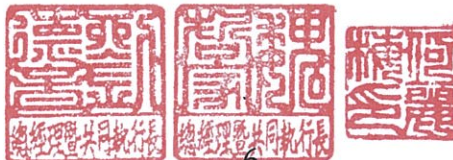
代 碼		106年4月1日至6月30日		105年4月1日至6月30日		106年1月1日至6月30日		105年1月1日至6月30日	
		金 額	%	金 額	%	金 額	%	金 額	%
	本期淨利(損)歸屬於								
8610	母公司業主	\$ 66,271,019	31	\$ 72,506,321	33	\$ 153,899,917	34	\$ 137,287,814	32
8620	非控制權益	(367)	-	21,958	-	(8,357)	-	33,062	-
		<u>\$ 66,270,652</u>	<u>31</u>	<u>\$ 72,528,279</u>	<u>33</u>	<u>\$ 153,891,560</u>	<u>34</u>	<u>\$ 137,320,876</u>	<u>32</u>
	本期綜合損益總額歸屬於								
8710	母公司業主	\$ 67,680,017	32	\$ 72,117,547	33	\$ 133,954,807	30	\$ 130,401,775	31
8720	非控制權益	871	-	19,919	-	(5,332)	-	30,126	-
		<u>\$ 67,680,888</u>	<u>32</u>	<u>\$ 72,137,466</u>	<u>33</u>	<u>\$ 133,949,475</u>	<u>30</u>	<u>\$ 130,431,901</u>	<u>31</u>
	每股盈餘(附註二六)								
9750	基本每股盈餘	\$ 2.56		\$ 2.80		\$ 5.94		\$ 5.29	
9850	稀釋每股盈餘	\$ 2.56		\$ 2.80		\$ 5.94		\$ 5.29	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：



經理人：



會計主管：



台灣積體電路製造股份有限公司及其子公司
合併權益變動表
民國 106 年 1 月 1 日至 106 年 6 月 30 日
(僅供參考，未經會計師查核)

單位：新台幣仟元，惟每股股利為元

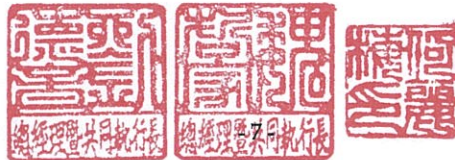
歸 屬 於 母 公 司	其 他 權 益 項 目											母 公 司 董 事 權 益 合 計	非 控 制 權 益	權 益 合 計
	普 通 股 發 行 服 本 股 數 (仟 股)	金 額	資 本 公 積	法 定 盈 餘 公 積	未 分 配 盈 餘	保 留 盈 餘 合 計	國 外 基 礎 儲 備 財 務 報 表 換 算 之 差 額	備 出 售 金 融 資 產 未 實 現 損 益	現 金 流 量 避 險	員 工 未 賺 得 酬 勞	其 他 權 益 合 計			
106 年 1 月 1 日 餘 額	25,930,380	\$ 259,303,805	\$ 56,272,304	\$ 208,297,945	\$ 863,710,224	\$ 1,072,008,169	\$ 1,661,237	\$ 2,641	\$ 105	\$ -	\$ 1,663,983	\$ 1,389,248,261	\$ 802,865	\$ 1,390,051,126
盈餘分配	-	-	-	33,424,718	(33,424,718)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
法定盈餘公積	-	-	-	33,424,718	(33,424,718)	-	-	-	-	-	-	(181,512,663)	-	(181,512,663)
現金股利—每股 7.0 元	-	-	-	-	(181,512,663)	(181,512,663)	-	-	-	-	-	(181,512,663)	-	(181,512,663)
盈餘分配合計	-	-	-	33,424,718	(214,937,381)	(181,512,663)	-	-	-	-	-	(181,512,663)	-	(181,512,663)
106 年 1 月 1 日至 6 月 30 日 淨 利 (損)	-	-	-	-	153,899,917	153,899,917	-	-	-	-	-	153,899,917	(8,357)	153,891,560
106 年 1 月 1 日至 6 月 30 日 稅 後 其 他 綜 合 損 益	-	-	-	-	-	-	(19,947,752)	(14,089)	16,731	-	(19,945,110)	(19,945,110)	3,025	(19,942,085)
106 年 1 月 1 日至 6 月 30 日 綜 合 損 益 總 額	-	-	-	-	153,899,917	153,899,917	(19,947,752)	(14,089)	16,731	-	(19,945,110)	133,954,807	(5,332)	133,949,475
採 用 權 益 法 認 列 之 關 聯 企 業 股 權 淨 值 之 變 動 數	-	-	7,715	-	-	-	-	-	-	(15,384)	(15,384)	(7,669)	-	(7,669)
認 列 對 子 公 司 所 有 權 權 益 變 動 數	-	-	2,761	-	-	-	-	-	-	-	-	2,761	(2,761)	-
非 控 制 權 益 減 少	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(114,624)	(114,624)
106 年 6 月 30 日 餘 額	25,930,380	\$ 259,303,805	\$ 56,282,780	\$ 241,722,663	\$ 802,672,760	\$ 1,044,395,423	(\$ 18,286,515)	(\$ 11,448)	\$ 16,836	(\$ 15,384)	(\$ 18,296,511)	\$ 1,341,685,497	\$ 680,148	\$ 1,342,365,645
105 年 1 月 1 日 餘 額	25,930,380	\$ 259,303,805	\$ 56,300,215	\$ 177,640,561	\$ 716,653,025	\$ 894,293,586	\$ 11,039,949	\$ 734,771	(\$ 607)	\$ -	\$ 11,774,113	\$ 1,221,671,719	\$ 962,760	\$ 1,222,634,479
盈餘分配	-	-	-	30,657,384	(30,657,384)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
法定盈餘公積	-	-	-	30,657,384	(30,657,384)	-	-	-	-	-	-	(155,582,283)	-	(155,582,283)
現金股利—每股 6.0 元	-	-	-	-	(155,582,283)	(155,582,283)	-	-	-	-	-	(155,582,283)	-	(155,582,283)
盈餘分配合計	-	-	-	30,657,384	(186,239,667)	(155,582,283)	-	-	-	-	-	(155,582,283)	-	(155,582,283)
105 年 1 月 1 日至 6 月 30 日 淨 利	-	-	-	-	137,287,814	137,287,814	-	-	-	-	-	137,287,814	33,062	137,320,876
105 年 1 月 1 日至 6 月 30 日 稅 後 其 他 綜 合 損 益	-	-	-	-	-	-	(6,958,514)	72,190	285	-	(6,886,039)	(6,886,039)	(2,936)	(6,888,973)
105 年 1 月 1 日至 6 月 30 日 綜 合 損 益 總 額	-	-	-	-	137,287,814	137,287,814	(6,958,514)	72,190	285	-	(6,886,039)	130,401,775	30,126	130,431,901
處 分 採 用 權 益 法 之 投 資	-	-	(56,169)	-	-	-	-	-	-	-	-	(56,169)	-	(56,169)
採 用 權 益 法 認 列 之 關 聯 企 業 股 權 淨 值 之 變 動 數	-	-	19,095	-	-	-	-	-	-	-	-	19,095	8	19,103
非 控 制 權 益 減 少	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(114,099)	(114,099)
處 分 子 公 司 影 響 數	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1,954)	(1,954)
105 年 6 月 30 日 餘 額	25,930,380	\$ 259,303,805	\$ 56,263,141	\$ 208,297,945	\$ 667,701,172	\$ 875,999,117	\$ 4,081,435	\$ 806,961	(\$ 322)	\$ -	\$ 4,888,074	\$ 1,196,454,137	\$ 876,841	\$ 1,197,330,978

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：



總經理：



會計主管：



台灣積體電路製造股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國 106 年及 105 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元

	106年1月1日 至6月30日	105年1月1日 至6月30日
營業活動之現金流量：		
稅前淨利	\$ 183,939,966	\$ 165,662,290
調整項目：		
收益費損項目		
折舊費用	116,099,116	109,352,892
攤銷費用	2,065,459	1,769,157
財務成本	1,656,577	1,672,005
採用權益法認列之關聯企業損益份 額	(1,285,261)	(1,733,161)
利息收入	(4,588,686)	(2,987,896)
處分不動產、廠房及設備淨益	(15,343)	(6,828)
金融資產減損損失	12,032	30,872
處分備供出售金融資產淨損(益)	59,311	(89,669)
處分以成本衡量之金融資產淨益	(4,753)	(20,009)
處分採用權益法之投資淨損	-	259,960
處分子公司損失	-	36,105
與關聯企業間之未實現利益	40,619	39,898
外幣兌換淨損(益)	(6,377,351)	308,122
股利收入	(142,503)	(137,459)
公允價值避險之淨損	23,494	841
與營業活動相關之資產/負債淨變動數 透過損益按公允價值衡量之金融工 具	1,159,461	(1,708,787)
應收票據及帳款淨額	15,263,197	(29,118,721)
應收關係人款項	533,558	81,512
其他應收關係人款項	8,492	(19,200)
存貨	(12,328,292)	6,346,456
其他金融資產	1,844,118	(3,053,635)
其他流動資產	(143,032)	269,691
其他非流動資產	(433,328)	-

(接次頁)

(承前頁)

	106年1月1日 至6月30日	105年1月1日 至6月30日
應付帳款	(\$ 1,398,358)	\$ 3,446,305
應付關係人款項	(160,398)	(85,240)
應付薪資及獎金	(3,638,899)	(1,858,488)
應付員工酬勞及董監酬勞	10,482,136	9,406,925
應付費用及其他流動負債	4,823,091	1,420,239
負債準備	(4,192,045)	(642,887)
淨確定福利負債	5,232	8,640
營運產生之現金	303,307,610	258,649,930
支付所得稅	(38,899,186)	(30,444,686)
營業活動之淨現金流入	<u>264,408,424</u>	<u>228,205,244</u>
投資活動之現金流量：		
取得備供出售金融資產	(48,350,281)	(28,802,391)
取得持有至到期日金融資產	(1,695,771)	(23,706,522)
取得以成本衡量之金融資產	(475,184)	(218,762)
處分備供出售金融資產價款	36,338,151	8,070,785
持有至到期日金融資產領回	11,350,000	4,700,000
處分以成本衡量之金融資產價款	50,180	20,009
以成本衡量金融資產成本收回	-	42,064
除列避險之衍生金融工具	6,496	(9,534)
收取之利息	4,432,649	3,310,985
收取政府補助款 - 不動產、廠房及設備	436,587	-
收取其他股利	124,835	118,890
收取採用權益法投資之股利	163,408	-
取得不動產、廠房及設備	(207,694,057)	(111,727,052)
取得無形資產	(1,970,729)	(1,783,656)
處分不動產、廠房及設備價款	170,029	26,517
存出保證金增加	(378,335)	(59,844)
存出保證金減少	42,008	63,470
取得土地使用權	-	(805,318)
應收暫付款減少	-	706,718
投資活動之淨現金流出	<u>(207,450,014)</u>	<u>(150,053,641)</u>
籌資活動之現金流量：		
短期借款減少	(290,110)	(157,064)
償還公司債	(10,000,000)	(11,471,600)

(接次頁)

(承前頁)

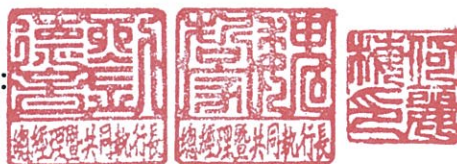
	106年1月1日 至6月30日	105年1月1日 至6月30日
償還長期銀行借款	(\$ 4,840)	(\$ 3,700)
支付利息	(1,383,051)	(1,289,308)
收取存入保證金	848,259	498,025
存入保證金返還	(1,718,541)	(485,721)
非控制權益減少	(524)	(509)
籌資活動之淨現金流出	(12,548,807)	(12,909,877)
匯率變動對現金及約當現金之影響	(15,196,478)	(5,571,354)
本期現金及約當現金淨增加數	29,213,125	59,670,372
期初現金及約當現金餘額	541,253,833	562,688,930
期末現金及約當現金餘額	<u>\$570,466,958</u>	<u>\$ 622,359,302</u>

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：



經理人：



會計主管：



台灣積體電路製造股份有限公司及子公司

合併財務報告附註

民國 106 年及 105 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

(除另予註明者外，金額為新台幣仟元)

一、公司沿革

台灣積體電路製造股份有限公司（以下簡稱台積公司）設立於 76 年 2 月 21 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。台積公司股票自 83 年 9 月 5 日起於台灣證券交易所上市。86 年 10 月 8 日起，台積公司部分已發行之股票以美國存託憑證方式於紐約證券交易所上市。台積公司註冊地及業務主要營運據點為新竹科學工業園區力行 6 路 8 號。台積公司之子公司之主要營運活動，請參閱附註四之說明。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告業已於 106 年 8 月 8 日經提報本公司董事會後並發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

- (一) 首次適用修正後之證券發行人財務報告編製準則及經金融監督管理委員會（以下稱「金管會」）認可並發布生效之國際財務報導準則（IFRS）、國際會計準則（IAS）、解釋（IFRIC）及解釋公告（SIC）（以下稱「IFRSs」）

除下列說明外，適用修正後之證券發行人財務報告編製準則及金管會認可並發布生效之 IFRSs 不致造成台積公司及其子公司（以下合稱本公司）會計政策之重大變動：

1. 證券發行人財務報告編製準則之修正

該修正規定，其他公司或機構與本公司之董事長或總經理為同一人，或具有配偶或二親等以內關係者，除能證明不具控制、聯合控制或重大影響者外，係屬實質關係人。此外，該修正規定應揭露與本公司進行交易之關係人名稱及關係，若單一

關係人交易金額或餘額達本公司各該項交易總額或餘額 10% 以上者，應按關係人名稱單獨列示。

106 年追溯適用前述修正時，增加關係人交易之揭露，請參閱附註二九。

(二) 國際會計準則理事會 (IASB) 已發布並經金管會認可將於 107 年適用之 IFRSs

新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日 (註 1)
「2014-2016 週期之年度改善」	註 2
國際財務報導準則第 2 號之修正「股份基礎給付交易之分類與衡量」	2018 年 1 月 1 日
國際財務報導準則第 9 號「金融工具」	2018 年 1 月 1 日
國際財務報導準則第 9 號及第 7 號之修正「強制生效日及過渡揭露」	2018 年 1 月 1 日
國際財務報導準則第 15 號「客戶合約之收入」	2018 年 1 月 1 日
國際財務報導準則第 15 號之修正「國際財務報導準則第 15 號之闡釋」	2018 年 1 月 1 日
國際會計準則第 7 號之修正「揭露倡議」	2017 年 1 月 1 日
國際會計準則第 12 號之修正「未實現損失之遞延所得稅資產之認列」	2017 年 1 月 1 日
國際財務報導解釋第 22 號「外幣交易與預收(付)對價」	2018 年 1 月 1 日

註 1：除另註明外，上述新發布 / 修正 / 修訂準則或解釋係於各該日期以後開始之年度期間生效。

註 2：國際財務報導準則第 12 號之修正係追溯適用於 2017 年 1 月 1 日以後開始之年度期間；國際會計準則第 28 號之修正係追溯適用於 2018 年 1 月 1 日以後開始之年度期間。

本公司認為除下列說明外，適用上述準則及解釋將不致對本公司會計政策造成重大變動：

1. 國際財務報導準則第 9 號「金融工具」

就金融資產方面，所有原屬於國際會計準則第 39 號「金融工具：認列與衡量」範圍內之金融資產後續衡量係以攤銷後成本衡量或以公允價值衡量。國際財務報導準則第 9 號對金融資產之分類規定如下。

本公司投資之債務工具，若其合約現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息，分類及衡量如下：

- (1) 本公司以收取合約現金流量為目的之經營模式而持有該金融資產，則該金融資產應以攤銷後成本衡量。此類金融資產後續應按有效利率認列利息收入於損益，並應持續評估減損，減損損失或迴轉利益認列於損益。
- (2) 本公司以收取合約現金流量與出售金融資產為目的之經營模式而持有該金融資產，則該金融資產應以透過其他綜合損益按公允價值衡量。此類金融資產後續應按有效利率認列利息收入於損益，並應持續評估減損，減損損益與兌換損益亦認列於損益，其他公允價值變動則認列於其他綜合損益。於該金融資產除列或重分類時，原先累積於其他綜合損益之公允價值變動應重分類至損益。

本公司投資非屬前述條件之金融資產，應以公允價值衡量，公允價值變動認列於損益。惟本公司得選擇於原始認列時，將非持有供交易之權益投資指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量，除股利收益認列於損益外，其他相關利益及損失係認列於其他綜合損益，後續無須評估減損，累積於其他綜合損益之公允價值變動亦不重分類至損益。

國際財務報導準則第 9 號改採用「預期信用損失模式」認列金融資產之減損。以攤銷後成本衡量之金融資產及強制透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產，應認列備抵損失。若前述金融資產之信用風險自原始認列後並未顯著增加，則其備抵損失應按未來 12 個月之預期信用損失衡量。若前述金融資產之信用風險自原始認列後已顯著增加且超過低信用風險區間，則其備抵損失應按剩餘存續期間之預期信用損失衡量。但應收帳款必須按存續期間之預期信用損失衡量備抵損失。

國際財務報導準則第 9 號在一般避險會計之主要改變，係調整避險會計之適用條件，以使適用避險會計之財務報表更能反映企業實際進行的風險管理活動。與國際會計準則第 39 號相較，其主要修正內容包括：(1)增加可適用避險會計之交易型態，例如放寬非財務風險適用避險會計之條件；(2)修改衍生工具避險成本之認列方式，以減緩損益波動程度；及(3)避險有效性方面，以避險工具與被避險項目間的經濟關係取代實際有效性測試。

國際財務報導準則第 9 號生效時，本公司得選擇追溯適用至比較期間或將首次適用之累積影響數認列於首次適用日。惟一般避險會計應推延適用。

2. 國際財務報導準則第 15 號「客戶合約之收入」及相關修正

國際財務報導準則第 15 號係規範來自客戶合約之收入認列原則，該準則將取代國際會計準則第 18 號「收入」、國際會計準則第 11 號「建造合約」及相關解釋。

本公司於適用國際財務報導準則第 15 號時，係以下列步驟認列收入：

- (1) 辨認客戶合約；
- (2) 辨認合約中之履約義務；
- (3) 決定交易價格；
- (4) 將交易價格分攤至合約中之履約義務；及
- (5) 於滿足履約義務時認列收入。

國際財務報導準則第 15 號及相關修正生效時，本公司得選擇追溯適用至比較期間或將首次適用之累積影響數認列於首次適用日。

除上述影響外，截至本合併財務報告發布日止，本公司仍持續評估其他準則、解釋之修正對財務狀況與財務績效之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

(三) IASB 已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRSs

新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日 (註 3)
國際財務報導準則第 10 號及國際會計準則第 28 號之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	未 定
國際財務報導準則第 16 號「租賃」	2019 年 1 月 1 日
國際財務報導解釋第 23 號「所得稅之不確定性之處理」	2019 年 1 月 1 日

註 3：除另註明外，上述新發布 / 修正 / 修訂準則或解釋係於各該日期以後開始之年度期間生效。

本公司認為除下列說明外，適用上述準則及解釋將不致對本公司會計政策造成重大變動：

1. 國際財務報導準則第 16 號「租賃」

國際財務報導準則第 16 號係規範租賃之會計處理，該準則將取代國際會計準則第 17 號「租賃」及相關解釋。

於適用國際財務報導準則第 16 號時，若本公司為承租人，除低價值標的資產租賃及短期租賃得選擇採用類似國際會計準則第 17 號之營業租賃處理外，其他租賃皆應於合併資產負債表上認列使用權資產及租賃負債。合併綜合損益表應分別表達使用權資產之折舊費用及租賃負債按有效利息法所產生之利息費用。在合併現金流量表中，償付租賃負債之本金金額及支付利息部分皆表達為籌資活動。

國際財務報導準則第 16 號生效時，本公司得選擇追溯適用至比較期間或將首次適用之累積影響數認列於首次適用日。

除上述影響外，截至本合併財務報告發布日止，本公司仍持續評估其他準則、解釋之修正對財務狀況與財務績效之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

四、重大會計政策之彙總說明

除下列說明外，本合併財務報告所採用之會計政策與 105 年度合併財務報告相同。

(一) 遵循聲明

本合併財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則及經金管會認可並發布生效之國際會計準則第 34 號「期中財務報導」編製。本合併財務報告並未包含整份年度財務報告所規定之所有經金管會認可並發布生效 IFRSs 揭露資訊。

(二) 合併基礎

1. 合併報告編製基礎及原則

本合併財務報告所採用之合併報告編製基礎及原則與 105 年度合併財務報告相同。

2. 列入合併財務報告之子公司

本合併財務報告編製主體如下：

投資公司名稱	子公司名稱	主要業務	設立及營運地點	本公司所持有之所有權權益百分比			說明
				106年 6月30日	105年 12月31日	105年 6月30日	
台積電	TSMC North America	積體電路及其他半導體裝置之銷售業務	San Jose, California, U.S.A.	100%	100%	100%	—
	TSMC Japan Limited (TSMC Japan)	客戶服務及支援業務	Yokohama, Japan	100%	100%	100%	註一
	TSMC Partners, Ltd. (TSMC Partners)	半導體設計、製造等相關投資業務及一般投資業務	Tortola, British Virgin Islands	100%	100%	100%	註一
	TSMC Korea Limited (TSMC Korea)	客戶服務及支援業務	Seoul, Korea	100%	100%	100%	註一
	TSMC Europe B.V. (TSMC Europe)	客戶服務及支援業務	Amsterdam, the Netherlands	100%	100%	100%	註一
	TSMC Global Ltd. (TSMC Global)	一般投資業務	Tortola, British Virgin Islands	100%	100%	100%	—
	台積電(中國)有限公司(台積電中國子公司)	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	中國上海市	100%	100%	100%	—
	台積電(南京)有限公司(台積電南京子公司)	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	中國南京市	100%	100%	100%	註二
	VentureTech Alliance Fund III, L.P. (VTAF III)	新創科技事業之投資	Cayman Islands	98%	98%	98%	註一
	VentureTech Alliance Fund II, L.P. (VTAF II)	新創科技事業之投資	Cayman Islands	98%	98%	98%	註一

(接次頁)

(承前頁)

投資公司名稱	子公司名稱	主要業務	設立及營運地點	本公司所持有之所有權權益百分比			說明
				106年 6月30日	105年 12月31日	105年 6月30日	
台積公司	TSMC Solar Europe GmbH	從事太陽能電池模組及相關產品之銷售及客戶服務	Hamburg, Germany	100%	100%	100%	註一及註三
	積成投資股份有限公司(積成公司)	一般投資業務	台北市	-	-	100%	註四
	采鈺科技股份有限公司(采鈺公司)	電子零組件製造與彩色濾光膜產品相關之研究、設計、開發、製造、銷售及封裝測試	新竹市	87%	87%	-	註五
TSMC Partners	TSMC Design Technology Canada Inc. (TSMC Canada)	工程支援業務	Ontario, Canada	100%	100%	100%	註一
	TSMC Technology, Inc. (TSMC Technology)	工程支援業務	Delaware, U.S.A.	100%	100%	100%	註一
	TSMC Development, Inc. (TSMC Development)	半導體製造相關投資業務	Delaware, U.S.A.	100%	100%	100%	-
	InveStar Semiconductor Development Fund, Inc. (ISDF)	新創科技事業之投資	Cayman Islands	97%	97%	97%	註一及註六
	InveStar Semiconductor Development Fund, Inc. (II) LDC. (ISDF II)	新創科技事業之投資	Cayman Islands	97%	97%	97%	註一及註六
	VisEra Holding Company (VisEra Holding)	半導體設計、製造及相關業務之投資	Cayman Islands	-	-	98%	註一及註五
	TSMC Development	WaferTech, LLC (WaferTech)	積體電路及其他半導體裝置之製造、銷售與測試	Washington, U.S.A.	100%	100%	100%
VTAF III	相豐科技股份有限公司(相豐公司)	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	新北市	58%	58%	58%	註一
	Growth Fund Limited(Growth Fund)	新創科技事業之投資	Cayman Islands	100%	100%	100%	註一
VTAF III/VTAF II/台積公司	VentureTech Alliance Holdings, LLC (VTA Holdings)	新創科技事業之投資	Delaware, U.S.A.	-	100%	100%	註一及註七
VisEra Holding	采鈺公司	電子零組件製造與彩色濾光膜產品相關之研究、設計、開發、製造、銷售及封裝測試	新竹市	-	-	87%	註五

註一：財務報表未經會計師核閱之非重大子公司。

註二：本公司於民國 105 年 3 月 28 日與中國南京市政府共同簽訂投資協議書，依該協議書約定，本公司將以總投資額約 30 億美金在南京市成立子公司，此子公司下設一座月產能達 2 萬片之 12 吋晶圓廠以及一個設計服務中心。台積電南京子公司於 105 年 5 月正式設立。

註三：TSMC Solar Europe GmbH 正在辦理清算程序中。

註四：台積公司於 105 年 12 月與積成公司合併。

註五：本公司為簡化投資架構，原由 VisEra Holding 持有之采鈺公司股權於 105 年第 3 季改由台積公司直接持有。VisEra Holding 於 105 年 10 月併入台積公司之子公司 TSMC Partners。

註六：ISDF 及 ISDF II 正在辦理清算程序中。

註七：VTA Holdings 於 106 年 4 月辦理清算完畢。

(三) 避險會計

現金流量避險

本公司指定部分避險工具（遠期外匯合約）以規避部分因高度很有可能發生之預期交易（資本支出）所產生之外幣匯率風險。避險工具公允價值變動屬有效避險部分係認列於其他綜合損益，當預期交易實際發生並認列時，原先認列於其他綜合損益之金額，將自權益轉列為被避險項目之原始成本。避險工具屬避險無效部分則立即認列於損益。

當取消指定避險關係、避險工具到期、出售、解約、執行或不再符合避險會計條件時，即推延停止避險會計。

(四) 退職後福利

期中期間之退休金成本係採用前一財務年度結束日依精算決定之退休金成本率，以年初至當期期末為基礎計算。

(五) 所得稅

所得稅費用係當期所得稅及遞延所得稅之總和。期中所得稅費用係以年度為基礎進行評估，以預期年度總盈餘所適用之稅率，就稅前利益予以計算。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本合併財務報告所採用之重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源與 105 年度合併財務報告相同。

六、現金及約當現金

	106年6月30日	105年12月31日	105年6月30日
現金及銀行存款	\$ 570,466,958	\$ 536,895,344	\$ 617,660,014
附買回條件公司債	-	2,361,250	4,499,288
商業本票	-	1,997,239	-
附買回條件政府公債	-	-	200,000
	<u>\$ 570,466,958</u>	<u>\$ 541,253,833</u>	<u>\$ 622,359,302</u>

銀行存款包括高度流動性、可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之定期存款。

七、透過損益按公允價值衡量之金融資產及金融負債

	106年6月30日	105年12月31日	105年6月30日
<u>金融資產</u>			
持有供交易者			
遠期外匯合約	\$ 209,435	\$ 142,406	\$ 143,834
換匯換利合約	-	10,976	62,917
	<u>209,435</u>	<u>153,382</u>	<u>206,751</u>
指定透過損益按公允價值衡量者			
定期存款	4,725,106	6,297,708	1,614,156
遠期外匯合約	60,710	22	-
	<u>4,785,816</u>	<u>6,297,730</u>	<u>1,614,156</u>
	<u>\$ 4,995,251</u>	<u>\$ 6,451,112</u>	<u>\$ 1,820,907</u>
<u>金融負債</u>			
持有供交易者			
遠期外匯合約	\$ 82,552	\$ 91,585	\$ 160,423
換匯換利合約	-	-	7,408
	<u>82,552</u>	<u>91,585</u>	<u>167,831</u>
指定透過損益按公允價值衡量者			
遠期外匯合約	-	99,550	10,873
	<u>\$ 82,552</u>	<u>\$ 191,135</u>	<u>\$ 178,704</u>

本公司從事上述衍生金融工具交易之目的，主要係為規避因匯率波動所產生之風險。本公司上述之衍生金融工具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)
<u>106年6月30日</u>		
Sell NTD / Buy EUR	106年7月	NTD 5,591,846/ EUR 164,500
Sell NTD / Buy JPY	106年7月	NTD 7,413,646/ JPY 27,100,000
Sell USD / Buy EUR	106年7月	USD 89,202/ EUR 79,000
Sell USD / Buy JPY	106年7月	USD 53,585/ JPY 6,000,000
Sell USD / Buy NTD	106年7月~106年8月	USD 277,700/ NTD 8,440,651
Sell USD / Buy RMB	106年7月~106年9月	USD 557,000/ RMB 3,805,715
<u>105年12月31日</u>		
Sell NTD / Buy EUR	106年1月	NTD 5,393,329/ EUR 159,400
Sell NTD / Buy JPY	106年1月	NTD 7,314,841/ JPY 26,501,800
Sell USD / Buy EUR	106年1月	USD 4,180/ EUR 4,000
Sell USD / Buy JPY	106年1月	USD 428/ JPY 50,000
Sell USD / Buy NTD	106年1月~106年2月	USD 439,000/ NTD 14,138,202
Sell USD / Buy RMB	106年1月~106年6月	USD 421,750/ RMB 2,908,380
<u>105年6月30日</u>		
Sell NTD / Buy EUR	105年7月	NTD 2,114,352/ EUR 59,000
Sell NTD / Buy JPY	105年7月	NTD 4,889,373/ JPY 15,521,040
Sell USD / Buy JPY	105年7月	USD 166,271/ JPY 16,944,380
Sell USD / Buy RMB	105年7月~106年6月	USD 233,000/ RMB 1,538,880
Sell USD / Buy NTD	105年7月~105年8月	USD 498,000/ NTD 16,190,246

本公司尚未到期之換匯換利合約如下：

到 期 期 間	合 約 金 額 (仟 元)	支 付 利 率 區 間	收 取 利 率 區 間
<u>105年12月31日</u>			
106年1月	USD 170,000/NTD 5,487,600	3.98%	-
<u>105年6月30日</u>			
105年7月	USD 415,000/NTD 13,452,895	0.66%~0.90%	-

八、備供出售金融資產

	106年6月30日	105年12月31日	105年6月30日
公 司 債	\$ 32,784,516	\$ 29,999,508	\$ 12,525,209
政府機構債券／政府機構不 動產抵押證券	21,861,711	14,880,482	6,379,861
資產擔保證券	12,005,502	11,254,757	6,029,248
政府公債	6,607,624	8,457,362	2,366,035
上市(櫃)公司股票	2,635,124	3,196,658	2,893,386
商業本票	358,175	-	-
海外貨幣市場型基金	-	-	6,128,310
	<u>\$ 76,252,652</u>	<u>\$ 67,788,767</u>	<u>\$ 36,322,049</u>

九、持有至到期日金融資產

	106年6月30日	105年12月31日	105年6月30日
公司債／金融債	\$ 21,157,966	\$ 23,849,701	\$ 26,988,011
可轉讓定期存單	4,562,100	4,829,850	4,842,450
結構式商品	1,520,700	1,609,950	2,000,000
商業本票	498,818	8,628,176	798,708
	<u>\$ 27,739,584</u>	<u>\$ 38,917,677</u>	<u>\$ 34,629,169</u>
流 動	\$ 7,210,380	\$ 16,610,116	\$ 7,362,302
非 流 動	20,529,204	22,307,561	27,266,867
	<u>\$ 27,739,584</u>	<u>\$ 38,917,677</u>	<u>\$ 34,629,169</u>

十、避險之衍生金融工具

	106年6月30日	105年12月31日	105年6月30日
<u>金融資產－流動</u>			
公允價值避險			
利率期貨合約	\$ 4,783	\$ 5,550	\$ -
現金流量避險			
遠期外匯合約	19,734	-	-
	<u>\$ 24,517</u>	<u>\$ 5,550</u>	<u>\$ -</u>
<u>金融負債－流動</u>			
公允價值避險			
利率期貨合約	\$ 19	\$ -	\$ 4,217

本公司投資固定收益證券受有利率變動之風險，故承作利率期貨合約以規避利率變動之價格風險。

本公司尚未到期之利率期貨合約如下：

到 期 期 間	合 約 金 額 (美金為仟元)
<u>106年6月30日</u>	
106年9月	US\$ 115,000
<u>105年12月31日</u>	
106年3月	US\$ 53,600
<u>105年6月30日</u>	
105年9月	US\$ 10,000

本公司承作遠期外匯合約以規避部分因高度很有可能發生之預期交易（資本支出）所產生之外幣匯率風險。上述遠期外匯合約皆於 12 個月內到期。

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>106年6月30日</u>												
Sell NTD / Buy EUR		106年10月			NTD		329,400	/EUR				10,000

十一、應收票據及帳款淨額

	<u>106年6月30日</u>	<u>105年12月31日</u>	<u>105年6月30日</u>
應收票據及帳款	\$ 110,365,090	\$ 128,815,389	\$ 111,788,384
備抵呆帳	(<u>471,808</u>)	(<u>480,118</u>)	(<u>488,197</u>)
應收票據及帳款淨額	<u>\$ 109,893,282</u>	<u>\$ 128,335,271</u>	<u>\$ 111,300,187</u>

本公司對客戶之授信期間原則上為發票日後 30 天或月結 30 天。備抵呆帳係參考帳齡分析、歷史經驗及客戶財務狀況分析等，以估計無法回收之金額。

除已提列減損者，其餘應收票據及帳款金額於報導期間結束日之帳齡分析請參閱下表。本公司針對已逾期但未提列減損之應收帳款，經評估其信用品質並未發生重大改變，且本公司對部分該等應收帳款已持有保證金，故尚無減損疑慮。

應收票據及帳款淨額之帳齡分析

	<u>106年6月30日</u>	<u>105年12月31日</u>	<u>105年6月30日</u>
未逾期亦未減損	\$ 102,621,332	\$ 108,411,408	\$ 97,225,328
已逾期但未減損			
逾期 30 天內	3,770,828	15,017,824	9,190,367
逾期 31 天至 60 天	1,723,349	1,844,726	1,901,629
逾期 61 天至 120 天	<u>1,777,773</u>	<u>3,061,313</u>	<u>2,982,863</u>
合 計	<u>\$ 109,893,282</u>	<u>\$ 128,335,271</u>	<u>\$ 111,300,187</u>

備抵呆帳之變動

	個 別 評 估 減 損 損 失	群 組 評 估 減 損 損 失	合 計
106年1月1日餘額	\$ 1,848	\$ 478,270	\$ 480,118
本期迴轉／沖銷	(1,848)	(6,305)	(8,153)
匯率影響數	<u> -</u>	<u>(157)</u>	<u>(157)</u>
106年6月30日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 471,808</u>	<u>\$ 471,808</u>
105年1月1日餘額	\$ 10,241	\$ 478,010	\$ 488,251
匯率影響數	<u> -</u>	<u>(54)</u>	<u>(54)</u>
105年6月30日餘額	<u>\$ 10,241</u>	<u>\$ 477,956</u>	<u>\$ 488,197</u>

經個別評估之已減損應收帳款之帳齡

	106年6月30日	105年12月31日	105年6月30日
逾期 121 天以上	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,848</u>	<u>\$ 10,241</u>

十二、存 貨

	106年6月30日	105年12月31日	105年6月30日
製 成 品	\$ 9,445,865	\$ 8,521,873	\$ 4,943,938
在 製 品	42,817,413	33,330,870	50,604,010
原 料	5,866,098	4,012,190	2,765,102
物料及零件	<u>2,881,149</u>	<u>2,817,300</u>	<u>2,392,764</u>
	<u>\$ 61,010,525</u>	<u>\$ 48,682,233</u>	<u>\$ 60,705,814</u>

本公司與存貨相關之營業成本中，包含淨變現價值提升而認列之存貨回升利益（未含地震損失）及將存貨成本沖減至淨變現價值而認列之存貨損失（未含地震損失），分別列示如下，相關地震損失請參閱附註三三之說明。

	106年4月1日 至6月30日	105年4月1日 至6月30日	106年1月1日 至6月30日	105年1月1日 至6月30日
存貨損失（回升利益）	<u>(\$ 520,998)</u>	<u>\$ 1,195,805</u>	<u>(\$ 1,463,341)</u>	<u>\$ 651,133</u>

十三、以成本衡量之金融資產

	106年6月30日	105年12月31日	105年6月30日
未上市（櫃）公司股票	\$ 2,749,463	\$ 2,944,859	\$ 3,176,575
基 金	<u>1,563,806</u>	<u>1,157,608</u>	<u>890,046</u>
	<u>\$ 4,313,269</u>	<u>\$ 4,102,467</u>	<u>\$ 4,066,621</u>

本公司所投資之未上市（櫃）公司股票，因其公允價值合理估計數之區間重大，致本公司認為其公允價值無法可靠衡量，故按成本減除減損衡量。

本公司持有 Impinj, Inc. 之股票，因自 105 年 7 月掛牌上市，業已將上述投資自以成本衡量之金融資產轉列為備供出售金融資產。

十四、採用權益法之投資

本公司之關聯企業列示如下：

被投資公司名稱	主要業務	設立及營運地點	帳面金額			本公司持有之所有權權益及表決權百分比		
			106年6月30日	105年12月31日	105年6月30日	106年6月30日	105年12月31日	105年6月30日
世界先進積體電路股份有限公司 (世界先進公司)	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與設計服務	新竹市	\$ 7,956,845	\$ 8,806,384	\$ 8,068,620	28%	28%	28%
Systems on Silicon Manufacturing Company Pte Ltd. (SSMC)	積體電路及其他半導體裝置之製造與銷售	Singapore	7,596,341	7,163,516	10,154,793	39%	39%	39%
精材科技股份有限公司 (精材公司)	晶圓級晶片尺寸之封裝及晶圓級後護層封裝業務	桃園市	2,344,813	2,599,807	2,777,336	41%	41%	41%
創意電子股份有限公司 (創意公司)	積體電路元件之研究、開發、生產、測試及銷售	新竹市	<u>1,078,026</u>	<u>1,174,181</u>	<u>1,063,883</u>	35%	35%	35%
			<u>\$18,976,025</u>	<u>\$19,743,888</u>	<u>\$22,064,632</u>			

本公司自 105 年 6 月起不再擔任茂迪公司之法人董事，對茂迪公司已不具有重大影響力，故自 105 年 6 月起停止採用權益法評價，並轉列為備供出售金融資產，且認列處分損失 259,960 仟元。

採用權益法之上市（櫃）公司股權投資，於報導期間結束日依股票收盤價計算之市價，係屬具公開市場報價之第一等級公允價值，其資訊如下：

公司名稱	106年6月30日	105年12月31日	105年6月30日
世界先進公司	<u>\$ 27,853,410</u>	<u>\$ 26,089,360</u>	<u>\$ 24,511,000</u>
創意公司	<u>\$ 6,022,734</u>	<u>\$ 3,664,997</u>	<u>\$ 3,417,551</u>
精材公司	<u>\$ 5,541,840</u>	<u>\$ 3,622,227</u>	<u>\$ 2,325,793</u>

十五、不動產、廠房及設備

成本	土地及土地改良	建築物	機器設備	辦公設備	融資租賃資產	待驗設備及未完工程	合計
106年1月1日餘額	\$ 4,049,292	\$ 304,404,474	\$ 2,042,867,744	\$ 34,729,640	\$ -	\$ 387,199,675	\$ 2,773,250,825
增加(減少)	-	64,811,014	375,300,110	4,672,797	-	(248,117,207)	196,666,714
出售或報廢	-	(36,957)	(3,486,590)	(317,146)	-	-	(3,840,693)
重分類	-	-	8,791	1,507	-	-	10,298
匯率影響數	(46,417)	(867,048)	(3,532,198)	(111,395)	-	(62,640)	(4,619,698)
106年6月30日餘額	<u>\$ 4,002,875</u>	<u>\$ 368,311,483</u>	<u>\$ 2,411,157,857</u>	<u>\$ 38,975,403</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 139,019,828</u>	<u>\$ 2,961,467,446</u>
累計折舊及減損							
106年1月1日餘額	\$ 524,845	\$ 174,349,077	\$ 1,577,377,509	\$ 23,221,707	\$ -	\$ -	\$ 1,775,473,138
增加	14,012	9,400,481	104,345,520	2,339,103	-	-	116,099,116
出售或報廢	-	(28,816)	(3,333,518)	(317,093)	-	-	(3,679,427)
重分類	-	-	8,195	1,466	-	-	9,661
匯率影響數	(29,236)	(713,609)	(3,239,046)	(79,910)	-	-	(4,061,801)
106年6月30日餘額	<u>\$ 509,621</u>	<u>\$ 183,007,133</u>	<u>\$ 1,675,158,660</u>	<u>\$ 25,165,273</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,883,840,687</u>
106年1月1日淨額	<u>\$ 3,524,447</u>	<u>\$ 130,055,397</u>	<u>\$ 465,490,235</u>	<u>\$ 11,507,933</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 387,199,675</u>	<u>\$ 997,777,687</u>
106年6月30日淨額	<u>\$ 3,493,254</u>	<u>\$ 185,304,350</u>	<u>\$ 735,999,197</u>	<u>\$ 13,810,130</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 139,019,828</u>	<u>\$ 1,077,626,759</u>

(接次頁)

(承前頁)

	土地及土地改良	建築物	機器設備	辦公設備	融資租賃資產	待驗設備及未完工程	合計
成本							
105年1月1日餘額	\$ 4,067,391	\$ 296,801,864	\$ 1,893,489,604	\$ 30,700,049	\$ 7,113	\$ 192,111,548	\$ 2,417,177,569
增加	-	5,544,359	117,986,695	3,012,979	-	5,870,440	132,414,473
出售或報廢	-	-	(1,828,533)	(316,251)	-	-	(2,144,784)
重分類	-	-	-	7,113	(7,113)	-	-
匯率影響數	(15,914)	(777,818)	(2,435,252)	(44,228)	-	(19,513)	(3,292,725)
105年6月30日餘額	<u>\$ 4,051,477</u>	<u>\$ 301,568,405</u>	<u>\$ 2,007,212,514</u>	<u>\$ 33,359,662</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 197,962,475</u>	<u>\$ 2,544,154,533</u>
累計折舊及減損							
105年1月1日餘額	\$ 506,185	\$ 157,910,155	\$ 1,385,857,655	\$ 19,426,069	\$ 7,113	\$ -	\$ 1,563,707,177
增加	14,949	8,772,080	98,462,355	2,103,508	-	-	109,352,892
出售或報廢	-	-	(1,808,905)	(316,190)	-	-	(2,125,095)
重分類	-	-	-	7,113	(7,113)	-	-
匯率影響數	(9,643)	(575,262)	(2,034,628)	(31,113)	-	-	(2,650,646)
105年6月30日餘額	<u>\$ 511,491</u>	<u>\$ 166,106,973</u>	<u>\$ 1,480,476,477</u>	<u>\$ 21,189,387</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,668,284,328</u>
105年6月30日淨額	<u>\$ 3,539,986</u>	<u>\$ 135,461,432</u>	<u>\$ 526,736,037</u>	<u>\$ 12,170,275</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 197,962,475</u>	<u>\$ 875,870,205</u>

本公司建築物之重大組成部分主要有廠房主建物、機電動力設備及工程及無塵潔淨室系統等，並分別按其耐用年限 20 年、10 年及 10 年予以計提折舊。

十六、無形資產

	商譽	技術權利金	電腦軟體設計費	專利權及其他	合計
成本					
106年1月1日餘額	\$ 6,007,975	\$ 9,546,007	\$ 22,243,595	\$ 5,386,435	\$ 43,184,012
增加	-	671,467	902,376	242,792	1,816,635
報廢	-	-	(75,237)	-	(75,237)
重分類	-	-	7,662	(17,960)	(10,298)
匯率影響數	(243,177)	(1,089)	(4,585)	(3,895)	(252,746)
106年6月30日餘額	<u>\$ 5,764,798</u>	<u>\$ 10,216,385</u>	<u>\$ 23,073,811</u>	<u>\$ 5,607,372</u>	<u>\$ 44,662,366</u>
累計攤銷及減損					
106年1月1日餘額	\$ -	\$ 6,147,200	\$ 18,144,428	\$ 4,277,538	\$ 28,569,166
增加	-	774,708	1,045,257	245,494	2,065,459
報廢	-	-	(75,237)	-	(75,237)
重分類	-	-	7,409	(17,070)	(9,661)
匯率影響數	-	(1,094)	(3,985)	(1,174)	(6,253)
106年6月30日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 6,920,814</u>	<u>\$ 19,117,872</u>	<u>\$ 4,504,788</u>	<u>\$ 30,543,474</u>
106年1月1日淨額	<u>\$ 6,007,975</u>	<u>\$ 3,398,807</u>	<u>\$ 4,099,167</u>	<u>\$ 1,108,897</u>	<u>\$ 14,614,846</u>
106年6月30日淨額	<u>\$ 5,764,798</u>	<u>\$ 3,295,571</u>	<u>\$ 3,955,939</u>	<u>\$ 1,102,584</u>	<u>\$ 14,118,892</u>
成本					
105年1月1日餘額	\$ 6,104,784	\$ 8,454,304	\$ 19,474,428	\$ 4,879,026	\$ 38,912,542
增加	-	751,269	745,416	362,770	1,859,455
報廢	-	-	(1,800)	-	(1,800)
匯率影響數	(84,410)	2,910	(5,961)	(6,179)	(93,640)
105年6月30日餘額	<u>\$ 6,020,374</u>	<u>\$ 9,208,483</u>	<u>\$ 20,212,083</u>	<u>\$ 5,235,617</u>	<u>\$ 40,676,557</u>
累計攤銷及減損					
105年1月1日餘額	\$ -	\$ 4,779,388	\$ 16,431,666	\$ 3,635,608	\$ 24,846,662
增加	-	651,638	791,025	326,494	1,769,157
報廢	-	-	(1,800)	-	(1,800)
匯率影響數	-	2,910	(5,409)	(1,525)	(4,024)
105年6月30日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 5,433,936</u>	<u>\$ 17,215,482</u>	<u>\$ 3,960,577</u>	<u>\$ 26,609,995</u>
105年6月30日淨額	<u>\$ 6,020,374</u>	<u>\$ 3,774,547</u>	<u>\$ 2,996,601</u>	<u>\$ 1,275,040</u>	<u>\$ 14,066,562</u>

本公司於年度財務報導期間結束日對商譽之可回收金額進行減損評估，並以使用價值作為可回收金額之計算基礎。使用價值之計算，係以本公司未來 5 年度財務預測之現金流量作為估計基礎，並於 105 年 12 月 31 日使用年折現率 8.40% 予以計算，以反映相關現金產生單位之特定風險。

十七、其他資產

	<u>106年6月30日</u>	<u>105年12月31日</u>	<u>105年6月30日</u>
應收退稅款	\$ 3,100,287	\$ 2,325,825	\$ 2,064,225
預付費用	1,242,518	1,007,026	1,159,387
其他	<u>1,501,816</u>	<u>1,553,003</u>	<u>1,586,614</u>
	<u>\$ 5,844,621</u>	<u>\$ 4,885,854</u>	<u>\$ 4,810,226</u>
流動	\$ 3,777,530	\$ 3,385,422	\$ 3,263,678
非流動	<u>2,067,091</u>	<u>1,500,432</u>	<u>1,546,548</u>
	<u>\$ 5,844,621</u>	<u>\$ 4,885,854</u>	<u>\$ 4,810,226</u>

十八、短期借款

	<u>106年6月30日</u>	<u>105年12月31日</u>	<u>105年6月30日</u>
銀行信用借款：			
金額	<u>\$ 54,745,200</u>	<u>\$ 57,958,200</u>	<u>\$ 38,739,600</u>
原始借款內容：			
美金（仟元）	\$ 1,800,000	\$ 1,800,000	\$ 1,200,000
年 利 率	1.27%~1.33%	0.87%~1.07%	0.70%~0.77%
到 期 日	106 年 7 月前陸 續到期	106 年 1 月前陸 續到期	105 年 7 月到期

十九、負債準備

本公司流動負債準備係退貨及折讓負債準備。

<u>106年1月1日至6月30日</u>	<u>退 貨 及 折 讓 負 債 準 備</u>
期初餘額	\$ 18,037,789
本期提列	20,743,207
本期給付	(24,930,685)
匯率影響數	(32,095)
期末餘額	<u>\$ 13,818,216</u>

(接次頁)

(承前頁)

	<u>退 貨 及 折 讓 負 債 準 備</u>
<u>105年1月1日至6月30日</u>	
期初餘額	\$ 10,163,536
本期提列	13,433,695
本期給付	(14,070,519)
匯率影響數	(30,823)
期末餘額	<u>\$ 9,495,889</u>

退貨及折讓負債準備係本公司依歷史經驗及考量不同之合約條件，所估計可能發生之產品退回及折讓，並於相關產品出售當期認列為營業收入之減項。

二十、應付公司債

	<u>106年6月30日</u>	<u>105年12月31日</u>	<u>105年6月30日</u>
國內無擔保普通公司債	\$ 144,200,000	\$ 154,200,000	\$ 166,200,000
海外無擔保普通公司債	<u>34,976,100</u>	<u>37,028,850</u>	<u>37,125,450</u>
	179,176,100	191,228,850	203,325,450
減：應付公司債折價	(20,175)	(35,293)	(49,239)
減：列為1年內到期部分	<u>(79,855,925)</u>	<u>(38,100,000)</u>	<u>(22,000,000)</u>
	<u>\$ 99,300,000</u>	<u>\$ 153,093,557</u>	<u>\$ 181,276,211</u>

海外無擔保普通公司債各期別發行相關主要條件如下：

發 行 期 間	發 行 總 額 (美金仟元)	票 面 利 率	還 本 付 息 方 式
102年4月至105年4月	\$ 350,000	0.95%	到期一次還本，每半年付息一次
102年4月至107年4月	1,150,000	1.625%	同 上

二一、存入保證金

	<u>106年6月30日</u>	<u>105年12月31日</u>	<u>105年6月30日</u>
產能保證金	\$ 16,727,700	\$ 20,929,350	\$ 24,212,250
收款保證金	4,293,198	5,559,960	-
其 他	<u>292,113</u>	<u>181,312</u>	<u>200,014</u>
	<u>\$ 21,313,011</u>	<u>\$ 26,670,622</u>	<u>\$ 24,412,264</u>
流動（帳列應付費用及其他 流動負債）	\$ 10,494,634	\$ 12,000,189	\$ 6,461,850
非 流 動	<u>10,818,377</u>	<u>14,670,433</u>	<u>17,950,414</u>
	<u>\$ 21,313,011</u>	<u>\$ 26,670,622</u>	<u>\$ 24,412,264</u>

本公司部分存入保證金之返還係以應收帳款抵付。

二二、權益

(一) 普通股股本

	106年6月30日	105年12月31日	105年6月30日
額定股數(仟股)	<u>28,050,000</u>	<u>28,050,000</u>	<u>28,050,000</u>
額定股本	<u>\$ 280,500,000</u>	<u>\$ 280,500,000</u>	<u>\$ 280,500,000</u>
已發行且付清股款之股數(仟股)	<u>25,930,380</u>	<u>25,930,380</u>	<u>25,930,380</u>
已發行股本	<u>\$ 259,303,805</u>	<u>\$ 259,303,805</u>	<u>\$ 259,303,805</u>

已發行之普通股每股面額為 10 元，每股享有一表決權及收取股利之權利。

額定股數中供發行員工認股權憑證所保留之股數為 500,000 仟股。

截至 106 年 6 月 30 日止，台積公司所發行之美國存託憑證共有 1,068,224 仟單位，於紐約證券交易所掛牌買賣，每單位存託憑證代表 5 股普通股，共代表普通股 5,341,120 仟股。

(二) 資本公積

	106年6月30日	105年12月31日	105年6月30日
股票發行溢價	\$ 24,184,939	\$ 24,184,939	\$ 24,184,939
合併溢額	22,804,510	22,804,510	22,804,510
公司債轉換溢價	8,892,847	8,892,847	8,892,847
認列對子公司所有權權益變動數	110,559	107,798	100,761
採用權益法認列之關聯企業股權淨值之變動數	289,870	282,155	280,029
受領贈與	<u>55</u>	<u>55</u>	<u>55</u>
	<u>\$ 56,282,780</u>	<u>\$ 56,272,304</u>	<u>\$ 56,263,141</u>

依照法令規定，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及公司債轉換溢價等）及受領贈與之所得產生之資本公積得用以彌補虧損，亦得於公司無虧損時，用以發放現金股利或撥充股本，惟撥充股本時每年以實收股本之一定比率為限。此外，認列對子公司所有權權益變動

數及採用權益法認列之關聯企業股權淨值之變動數得用以彌補虧損，惟其中發行限制員工權利股票產生者不得作為任何用途。

(三) 保留盈餘及股利政策

依 104 年 5 月公司法之修正，股息及紅利之分派限於股東，員工非屬盈餘分派之對象。台積公司已於 105 年 6 月 7 日召開之股東常會決議通過修正公司章程之盈餘分派政策，並於章程中另外訂定員工酬勞之分派政策，請參閱附註二七。

依據台積公司修正後章程規定，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：

1. 先提撥百分之十為法定盈餘公積；但法定盈餘公積累積已達台積公司資本總額時，不在此限；
2. 次依法令或主管機關規定提撥特別盈餘公積；
3. 嗣餘部分依股東會決議後分派之。

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

上述盈餘分配案應於翌年召開股東常會時予以決議承認。

法定盈餘公積應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；公司無虧損者，得以法定盈餘公積超過實收股本百分之二十五之部分按股東原有股份之比例發給新股或現金。

台積公司於分配盈餘時，必須依法令規定就其他權益項目減項淨額（如國外營運機構財務報表換算之兌換差額、備供出售金融資產未實現損益、現金流量避險中屬有效避險部分之避險工具利益及損失等累計餘額）提列特別盈餘公積。嗣後其他權益項目減項金額如有減少，可就減少金額自特別盈餘公積轉回未分配盈餘。

台積公司於 106 年 6 月 8 日及 105 年 6 月 7 日舉行股東常會，分別決議 105 及 104 年度之盈餘分配案及每股股利如下：

	盈 餘 分 配 案		每 股 股 利 (元)	
	105年度	104年度	105年度	104年度
法定盈餘公積	\$ 33,424,718	\$ 30,657,384		
現金股利	<u>181,512,663</u>	<u>155,582,283</u>	\$ 7.0	\$ 6.0
	<u>\$214,937,381</u>	<u>\$186,239,667</u>		

台積公司分配屬於 87 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。

(四) 其他權益項目

其他權益項目之變動數如下：

	國外營運機構 財務報表換算 之兌換差額	備供出售 金融資產 未實現損益	現金流量避險	員工未賺得酬勞	合計
<u>106年1月1日至6月30日</u>					
期初餘額	\$ 1,661,237	\$ 2,641	\$ 105	\$ -	\$ 1,663,983
換算國外營運機構財務報表 所產生之兌換差額	(19,888,672)	-	-	-	(19,888,672)
備供出售金融資產公允價值 變動	-	(130,925)	-	-	(130,925)
處分備供出售金融資產致累 計損益重分類至損益	-	61,679	-	-	61,679
避險工具公允價值變動損益 移轉至被避險項目之原始帳 面金額	-	-	82,504	-	82,504
採用權益法認列之關聯企業 之其他綜合損益份額	(59,080)	436	14	-	(58,630)
採用權益法認列之關聯企業 之員工未賺得酬勞份額	-	-	-	(15,384)	(15,384)
所得稅影響數	-	54,721	(2,280)	-	52,441
期末餘額	<u>(\$ 18,286,515)</u>	<u>(\$ 11,448)</u>	<u>\$ 16,836</u>	<u>(\$ 15,384)</u>	<u>(\$ 18,296,511)</u>
<u>105年1月1日至6月30日</u>					
期初餘額	\$ 11,039,949	\$ 734,771	(\$ 607)	\$ -	\$ 11,774,113
換算國外營運機構財務報表 所產生之兌換差額	(6,981,647)	-	-	-	(6,981,647)
處分子公司將其他綜合損益 重分類至損益	36,105	-	-	-	36,105
備供出售金融資產公允價值 變動	-	112,904	-	-	112,904
處分備供出售金融資產致累 計損益重分類至損益	-	(89,669)	-	-	(89,669)
採用權益法認列之關聯企業 之其他綜合損益份額	(8,260)	24,784	285	-	16,809
處分關聯企業將其他綜合損 益重分類至損益	(4,712)	(3,469)	-	-	(8,181)
所得稅影響數	-	27,640	-	-	27,640
期末餘額	<u>\$ 4,081,435</u>	<u>\$ 806,961</u>	<u>(\$ 322)</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 4,888,074</u>

上述其他權益項目包含台積公司及其按持股比例認列子公司及關聯企業之其他權益變動。

二三、營業收入

	106年4月1日 至6月30日	105年4月1日 至6月30日	106年1月1日 至6月30日	105年1月1日 至6月30日
商品銷售收入	\$ 213,731,711	\$ 221,667,204	\$ 447,486,888	\$ 425,050,621
權利金收入	123,501	142,642	282,724	254,586
	<u>\$ 213,855,212</u>	<u>\$ 221,809,846</u>	<u>\$ 447,769,612</u>	<u>\$ 425,305,207</u>

二四、其他利益及損失

	106年4月1日 至6月30日	105年4月1日 至6月30日	106年1月1日 至6月30日	105年1月1日 至6月30日
處分金融資產淨益(損)				
—備供出售金融資產	(\$ 50,329)	\$ 100,498	(\$ 59,311)	\$ 89,669
—以成本衡量之金融資產	4,753	5,628	4,753	20,009
處分採用權益法之投資淨損	-	(259,960)	-	(259,960)
其他利益	92,681	25,210	128,776	62,638
透過損益按公允價值衡量之金融工具淨益(損)				
—持有供交易者	923,136	1,297,816	1,296,276	2,829,951
—指定為透過損益按公允價值衡量者	47,530	(70,947)	97,664	(70,947)
公允價值避險之淨益(損)	(4,007)	404	(23,494)	(841)
金融資產減損損失				
—以成本衡量之金融資產	-	(30,872)	(12,032)	(30,872)
處分子公司損失	-	(36,105)	-	(36,105)
其他損失	(4,913)	(2,671)	(8,592)	(15,242)
	<u>\$ 1,008,851</u>	<u>\$ 1,029,001</u>	<u>\$ 1,424,040</u>	<u>\$ 2,588,300</u>

二五、所得稅

(一) 認列於損益之所得稅

	106年4月1日 至6月30日	105年4月1日 至6月30日	106年1月1日 至6月30日	105年1月1日 至6月30日
當期所得稅費用				
當期產生者	\$ 20,033,186	\$ 20,823,242	\$ 32,675,274	\$ 29,469,752
以前年度所得稅調整	(938,292)	(1,035,405)	(938,292)	(1,035,405)
其他所得稅負調整	<u>34,178</u>	<u>169,156</u>	<u>70,534</u>	<u>204,996</u>
	<u>19,129,072</u>	<u>19,956,993</u>	<u>31,807,516</u>	<u>28,639,343</u>
遞延所得稅費用(利益)				
暫時性差異之產生及迴轉	(719,574)	(51,179)	(1,759,110)	(297,929)
投資抵減及虧損扣抵	<u>1,437,317</u>	<u>972,298</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>717,743</u>	<u>921,119</u>	<u>(1,759,110)</u>	<u>(297,929)</u>
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 19,846,815</u>	<u>\$ 20,878,112</u>	<u>\$ 30,048,406</u>	<u>\$ 28,341,414</u>

(二) 認列於其他綜合損益之所得稅

	106年4月1日 至6月30日	105年4月1日 至6月30日	106年1月1日 至6月30日	105年1月1日 至6月30日
遞延所得稅利益(費用) 與備供出售金融資 產未實現損益有 關	\$ 8,321	\$ 10,200	\$ 54,721	\$ 27,640
與現金流量避險損 益有關	(2,280)	-	(2,280)	-
認列於其他綜合損益之 所得稅	<u>\$ 6,041</u>	<u>\$ 10,200</u>	<u>\$ 52,441</u>	<u>\$ 27,640</u>

(三) 兩稅合一相關資訊

	106年6月30日	105年12月31日	105年6月30日
可扣抵稅額帳戶餘額— 台積公司	<u>\$ 120,076,806</u>	<u>\$ 82,072,562</u>	<u>\$ 90,045,123</u>

台積公司 105 年度預計及 104 年度實際盈餘分配之稅額扣抵比率分別為 13.90% 及 12.57%，但依法屬中華民國境內居住之個人股東其可扣抵稅額比率予以減半。

實際分配予股東之可扣抵稅額，係以股利盈餘分配日之股東可扣抵稅額帳戶之餘額為準，因是預計盈餘分配之稅額扣抵比率可能與將來實際分配予股東時所適用之稅額扣抵比率有所差異。

台積公司已無屬於 86 年（含）以前之未分配盈餘。

(四) 所得稅核定情形

台積公司截至 103 年度之所得稅申報案件，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。

二六、每股盈餘

	106年4月1日 至6月30日	105年4月1日 至6月30日	106年1月1日 至6月30日	105年1月1日 至6月30日
基本每股盈餘	<u>\$ 2.56</u>	<u>\$ 2.80</u>	<u>\$ 5.94</u>	<u>\$ 5.29</u>
稀釋每股盈餘	<u>\$ 2.56</u>	<u>\$ 2.80</u>	<u>\$ 5.94</u>	<u>\$ 5.29</u>

計算每股盈餘之分子及分母揭露如下：

	金額 (分子)	股數 (分母) (仟 股)	每股盈餘 (元)
<u>106年4月1日至6月30日</u>			
基本／稀釋每股盈餘			
歸屬予母公司業主之本 期淨利	<u>\$ 66,271,019</u>	<u>25,930,380</u>	<u>\$ 2.56</u>
<u>105年4月1日至6月30日</u>			
基本／稀釋每股盈餘			
歸屬予母公司業主之本 期淨利	<u>\$ 72,506,321</u>	<u>25,930,380</u>	<u>\$ 2.80</u>
<u>106年1月1日至6月30日</u>			
基本／稀釋每股盈餘			
歸屬予母公司業主之本 期淨利	<u>\$ 153,899,917</u>	<u>25,930,380</u>	<u>\$ 5.94</u>
<u>105年1月1日至6月30日</u>			
基本／稀釋每股盈餘			
歸屬予母公司業主之本 期淨利	<u>\$ 137,287,814</u>	<u>25,930,380</u>	<u>\$ 5.29</u>

二七、費用性質之額外資訊

	106年4月1日 至6月30日	105年4月1日 至6月30日	106年1月1日 至6月30日	105年1月1日 至6月30日
(一) 不動產、廠房及設備之 折舊				
認列於營業成本	\$ 52,169,204	\$ 50,255,557	\$ 106,662,166	\$ 101,084,838
認列於營業費用	4,790,330	4,140,384	9,424,507	8,255,414
認列於其他營業收益及 費損	6,221	6,222	12,443	12,640
	<u>\$ 56,965,755</u>	<u>\$ 54,402,163</u>	<u>\$ 116,099,116</u>	<u>\$ 109,352,892</u>
(二) 無形資產之攤銷				
認列於營業成本	\$ 514,854	\$ 491,251	\$ 1,042,762	\$ 980,928
認列於營業費用	511,781	381,574	1,022,697	788,229
	<u>\$ 1,026,635</u>	<u>\$ 872,825</u>	<u>\$ 2,065,459</u>	<u>\$ 1,769,157</u>
(三) 發生時即認列為費用之 研究及發展支出	<u>\$ 19,057,456</u>	<u>\$ 16,903,540</u>	<u>\$ 38,469,849</u>	<u>\$ 32,522,503</u>

	106年4月1日 至6月30日	105年4月1日 至6月30日	106年1月1日 至6月30日	105年1月1日 至6月30日
(四) 員工福利費用				
退職後福利				
確定提撥計畫	\$ 580,666	\$ 527,976	\$ 1,156,426	\$ 1,054,449
確定福利計畫	<u>67,887</u>	<u>68,034</u>	<u>135,762</u>	<u>136,059</u>
	648,553	596,010	1,292,188	1,190,508
其他員工福利	<u>22,809,113</u>	<u>22,846,683</u>	<u>48,098,295</u>	<u>44,346,307</u>
	<u>\$ 23,457,666</u>	<u>\$ 23,442,693</u>	<u>\$ 49,390,483</u>	<u>\$ 45,536,815</u>
員工福利費用依功能別彙總				
認列於營業成本	\$ 13,905,886	\$ 13,811,159	\$ 29,134,786	\$ 26,916,580
認列於營業費用	<u>9,551,780</u>	<u>9,631,534</u>	<u>20,255,697</u>	<u>18,620,235</u>
	<u>\$ 23,457,666</u>	<u>\$ 23,442,693</u>	<u>\$ 49,390,483</u>	<u>\$ 45,536,815</u>

依 104 年 5 月修正後公司法及 105 年 6 月 7 日經股東會決議之修正後章程，台積公司係以年度獲利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酬勞。

台積公司員工酬勞係按當期稅前淨利扣除員工酬勞及董事酬勞前之金額按比率估列，106 年及 105 年 4 月 1 日至 6 月 30 日與 106 年及 105 年 1 月 1 日至 6 月 30 日估列金額分別為 4,445,463 仟元及 4,863,012 仟元與 10,322,557 仟元及 9,207,536 仟元。董事酬勞則係依預期發放金額估計入帳。年度合併財務報告通過發布日後若金額有變動，則依會計估計變動處理，於次一年度調整入帳。

台積公司董事會於 106 年 2 月 14 日決議配發 105 年度員工現金酬勞 22,418,339 仟元及董事酬勞 376,432 仟元，前述擬配發金額與台積公司 105 年度以費用列帳之金額並無重大差異。

台積公司於 105 年 2 月 2 日舉行董事會，決議通過 104 年度員工現金酬勞 20,556,888 仟元及董事酬勞 356,186 仟元。104 年度員工酬勞及董事酬勞已於 105 年 6 月 7 日召開之股東常會決議修正章程後，報告股東會。前述決議配發金額與 104 年度合併財務報告認列之金額並無差異。

上述有關台積公司員工酬勞及董事酬勞相關資訊可自公開資訊觀測站查詢。

二八、金融工具

(一) 金融工具之種類

	106年6月30日	105年12月31日	105年6月30日
<u>金融資產</u>			
透過損益按公允價值衡量			
持有供交易者	\$ 209,435	\$ 153,382	\$ 206,751
指定透過損益按公允價值衡量者	4,785,816	6,297,730	1,614,156
備供出售金融資產(註)	80,565,921	71,891,234	40,388,670
持有至到期日金融資產	27,739,584	38,917,677	34,629,169
指定為避險會計關係之衍生金融工具	24,517	5,550	-
放款及應收款			
現金及約當現金	570,466,958	541,253,833	622,359,302
應收票據及帳款(含關係人)	110,329,283	129,304,830	111,724,397
其他應收款項	3,982,456	2,626,401	5,503,244
存出保證金	742,707	407,874	441,447
	<u>\$ 798,846,677</u>	<u>\$ 790,858,511</u>	<u>\$ 816,867,136</u>
<u>金融負債</u>			
透過損益按公允價值衡量			
持有供交易者	\$ 82,552	\$ 91,585	\$ 167,831
指定透過損益按公允價值衡量者	-	99,550	10,873
指定為避險會計關係之衍生金融工具	19	-	4,217
以攤銷後成本衡量			
短期借款	54,745,200	57,958,200	38,739,600
應付帳款(含關係人)	25,611,675	27,324,525	23,154,264
應付工程及設備款	50,376,846	63,154,514	48,102,264
應付現金股利	181,626,763	-	155,696,382
應付費用及其他流動負債	21,005,399	20,713,259	20,189,411
應付公司債(含帳列一年內到期長期負債)	179,155,925	191,193,557	203,276,211
長期銀行借款(含帳列一年內到期長期負債)	26,620	31,460	36,300
存入保證金(含帳列應付費用及其他流動負債)	21,313,011	26,670,622	24,412,264
	<u>\$ 533,944,010</u>	<u>\$ 387,237,272</u>	<u>\$ 513,789,617</u>

註：係包含以成本衡量之金融資產。

(二) 財務風險管理目的

本公司致力於確保公司於必要時具有足夠且具成本效益之營運資本。本公司積極管理與營運活動相關之外幣匯率風險、利率風險、權益工具價格風險、信用風險及流動性風險等，以降低市場之不確定性對公司財務績效之潛在不利影響。

本公司之重要財務規劃，均經審計委員會及董事會依相關規範及內部控制制度進行覆核。本公司財務部門於執行財務計劃時，均恪遵關於整體財務風險管理及權責劃分之相關財務操作程序。

(三) 市場風險

本公司曝露於外幣匯率變動、利率變動及權益工具之價格變動等金融市場風險。

外幣匯率風險

本公司主要營運活動係以外幣進行交易，故曝露於外幣匯率波動之風險。為避免因匯率變動造成價值下跌及未來現金流量之波動，本公司使用遠期外匯合約及換匯換利合約等衍生金融工具，以及外幣計價之借款等非衍生性金融工具來規避部分匯率風險。

有關外幣匯率風險之敏感性分析，主要係針對報導期間結束日之外幣貨幣性項目及衍生金融工具，因匯率變動產生之不利影響計算。當外幣相對於新台幣產生不利之變動達百分之十，本公司於 106 年及 105 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之淨利將分別減少 503,920 仟元及 89,642 仟元，106 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之其他綜合損益將減少 34,770 仟元。

利率風險

本公司之利率風險主要係來自尚未償還借款及固定收益投資。本公司之應付公司債均為固定利率且以攤銷後成本衡量，故利率變動並不會影響未來現金流量。另本公司之長期銀行借款係為浮動利率，利率波動將會影響未來之現金流量，但不會影響公允價值。

假設報導期間結束日之長期銀行借款於整個報導期間持有，當利率上升一百個基點（1.00%），且其他條件固定不變的情況下，本公司上述長期銀行借款之利息費用稅後淨額於106年及105年1月1日至6月30日將分別增加110仟元及151仟元。

本公司之固定收益投資分類為持有至到期日及備供出售金融資產。持有至到期日之固定收益投資因採攤銷後成本衡量，不會因為利率波動而產生公允價值變動。備供出售之固定收益投資則會因利率波動而產生公允價值變動，故本公司承作利率期貨合約來規避部分因利率波動而導致此類投資之價值變動風險。上述避險操作可能僅能降低部分而無法完全規避因利率變動所造成的財務影響。

根據106年及105年1月1日至6月30日之敏感度分析結果，假設所有年期的利率皆上升一百個基點（1.00%），其他綜合損益將分別減少1,717,186仟元及607,921仟元。

其他價格風險

本公司權益工具投資之價格風險，主要係來自於分類為備供出售之金融資產投資。

假設報導期間結束日之權益工具價格下降五個百分點（5%），本公司106年及105年1月1日至6月30日之其他綜合損益將分別減少329,734仟元及328,089仟元。

(四) 信用風險管理

信用風險係指交易對象違反合約義務並對本公司造成財務損失之風險。本公司之信用風險，主要係來自於營運活動產生之應收款項，與投資活動產生之銀行存款、固定收益投資及其他金融工具。營運相關信用風險與財務信用風險係分別管理。截至報導期間結束日，本公司可能因交易對方未履行義務造成財務損失之最大信用風險係所認列之金融資產帳面價值。

營運相關信用風險

本公司流通在外之應收帳款主要係來自於全球之客戶群，且大部分應收帳款並未提供擔保品或信用保證。雖然本公司訂有相關程序監督管理並降低應收帳款之信用風險，但並不能保證該程序可以完全有效排除信用風險並避免損失。在經濟狀況惡化情況下，此類信用風險暴險程度將會增加。

截至 106 年 6 月 30 日暨 105 年 12 月 31 日及 6 月 30 日止，前十大客戶之應收帳款餘額占本公司應收帳款餘額之百分比分別為 70%、74% 及 69%，其餘應收帳款之信用風險集中度相對不重大。

財務信用風險

本公司定期根據市場狀況以及履約交易對象之信用狀況，監控及檢視其限額，並即時調整以管理信用風險集中度。此外，本公司亦透過挑選具投資等級之交易對象和擬訂單一交易對象限額以降低風險。

(五) 流動性風險管理

本公司管理流動性風險之目標，係為確保本公司有足夠之流動性以支應未來 12 個月內之營運需求。本公司係透過維持適當之現金與約當現金、短期備供出售金融資產及短期持有至到期日金融資產，以支應各項合約義務。

下表係按到期日及未折現之到期金額（含本金及利息）彙總列示本公司已約定還款期間之金融負債分析：

	106年6月30日					合計
	短於 1 年	2 至 3 年	4 至 5 年	5 年 以上		
非衍生金融負債						
短期借款	\$ 54,765,829	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 54,765,829	
應付帳款（含關係人）	25,611,675	-	-	-	25,611,675	
應付工程及設備款	50,376,846	-	-	-	50,376,846	
應付費用及其他流動負債	21,005,399	-	-	-	21,005,399	
應付公司債	82,131,653	66,178,944	13,623,019	22,784,016	184,717,632	
長期銀行借款	10,382	17,389	-	-	27,771	
存入保證金（含帳列應付費用及其他流動負債）	10,494,634	10,732,609	85,768	-	21,313,011	
	<u>244,396,418</u>	<u>76,928,942</u>	<u>13,708,787</u>	<u>22,784,016</u>	<u>357,818,163</u>	
衍生金融工具						
遠期外匯合約						
流出	43,064,181	-	-	-	43,064,181	
流入	(43,297,762)	-	-	-	(43,297,762)	
	<u>(233,581)</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>(233,581)</u>	
	<u>\$ 244,162,837</u>	<u>\$ 76,928,942</u>	<u>\$ 13,708,787</u>	<u>\$ 22,784,016</u>	<u>\$ 357,584,582</u>	

105年12月31日					
	短 於 1 年	2 至 3 年	4 至 5 年	5 年 以 上	合 計
非衍生金融負債					
短期借款	\$ 57,974,562	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 57,974,562
應付帳款(含關係人)	27,324,525	-	-	-	27,324,525
應付工程及設備款	63,154,514	-	-	-	63,154,514
應付費用及其他流動負債	20,713,259	-	-	-	20,713,259
應付公司債	40,669,468	99,161,486	35,340,742	22,979,426	198,151,122
長期銀行借款	10,543	20,116	2,423	-	33,082
存入保證金(含帳列應付費用及其他流動負債)	<u>12,000,189</u>	<u>13,060,483</u>	<u>1,609,950</u>	<u>-</u>	<u>26,670,622</u>
	<u>221,847,060</u>	<u>112,242,085</u>	<u>36,953,115</u>	<u>22,979,426</u>	<u>394,021,686</u>
衍生金融工具					
遠期外匯合約					
流出	40,571,841	-	-	-	40,571,841
流入	(40,586,344)	-	-	-	(40,586,344)
	(14,503)	-	-	-	(14,503)
換匯換利合約					
流出	5,478,066	-	-	-	5,478,066
流入	(5,487,600)	-	-	-	(5,487,600)
	(9,534)	-	-	-	(9,534)
	<u>\$ 221,823,023</u>	<u>\$ 112,242,085</u>	<u>\$ 36,953,115</u>	<u>\$ 22,979,426</u>	<u>\$ 393,997,649</u>

105年6月30日					
	短 於 1 年	2 至 3 年	4 至 5 年	5 年 以 上	合 計
非衍生金融負債					
短期借款	\$ 38,743,592	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 38,743,592
應付帳款(含關係人)	23,154,264	-	-	-	23,154,264
應付工程及設備款	48,102,264	-	-	-	48,102,264
應付費用及其他流動負債	20,189,411	-	-	-	20,189,411
應付公司債	24,797,738	101,437,838	62,143,440	23,174,836	211,553,852
長期銀行借款	11,040	21,056	6,353	-	38,449
存入保證金(含帳列應付費用及其他流動負債)	<u>6,461,850</u>	<u>13,107,964</u>	<u>4,842,450</u>	<u>-</u>	<u>24,412,264</u>
	<u>161,460,159</u>	<u>114,566,858</u>	<u>66,992,243</u>	<u>23,174,836</u>	<u>366,194,096</u>
衍生金融工具					
遠期外匯合約					
流出	35,970,330	-	-	-	35,970,330
流入	(35,960,606)	-	-	-	(35,960,606)
	9,724	-	-	-	9,724
換匯換利合約					
流出	13,404,146	-	-	-	13,404,146
流入	(13,452,895)	-	-	-	(13,452,895)
	(48,749)	-	-	-	(48,749)
	<u>\$ 161,421,134</u>	<u>\$ 114,566,858</u>	<u>\$ 66,992,243</u>	<u>\$ 23,174,836</u>	<u>\$ 366,155,071</u>

(六) 金融工具之公允價值

1. 認列於合併資產負債表之公允價值衡量

公允價值之可觀察程度分為第一至第三等級：

- (1) 第一等級公允價值衡量係指以來自活絡市場相同資產或負債之公開報價(未經調整)。

(2) 第二等級公允價值衡量係指除第一等級之公開報價外，以屬於該資產或負債直接（亦即價格）或間接（亦即由價格推導而得）可觀察之輸入值推導公允價值。

(3) 第三等級公允價值衡量係指評價技術係非以可觀察市場資料為基礎之資產或負債之輸入值（不可觀察之輸入值）推導公允價值。

2. 公允價值資訊－以重複性基礎按公允價值衡量之金融工具

公允價值衡量層級

本公司以重複性基礎按公允價值衡量之金融資產及金融負債，其公允價值層級如下：

	106年6月30日			
	第一等級	第二等級	第三等級	合計
<u>透過損益按公允價值衡量之金融資產</u>				
持有供交易				
遠期外匯合約	\$ -	\$ 209,435	\$ -	\$ 209,435
指定透過損益按公允價值衡量				
定期存款	-	4,725,106	-	4,725,106
遠期外匯合約	-	60,710	-	60,710
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 4,995,251</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 4,995,251</u>
<u>備供出售金融資產</u>				
公司債	\$ 32,784,516	\$ -	\$ -	\$ 32,784,516
政府機構債券／政府機構不動產				
抵押證券	21,861,711	-	-	21,861,711
資產擔保證券	-	12,005,502	-	12,005,502
政府公債	6,607,624	-	-	6,607,624
上市（櫃）公司股票	2,635,124	-	-	2,635,124
商業本票	-	358,175	-	358,175
	<u>\$ 63,888,975</u>	<u>\$ 12,363,677</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 76,252,652</u>
<u>避險之衍生金融資產</u>				
公允價值避險				
利率期貨合約	\$ 4,783	\$ -	\$ -	\$ 4,783
現金流量避險				
遠期外匯合約	-	19,734	-	19,734
	<u>\$ 4,783</u>	<u>\$ 19,734</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 24,517</u>
<u>透過損益按公允價值衡量之金融負債</u>				
持有供交易				
遠期外匯合約	\$ -	\$ 82,552	\$ -	\$ 82,552
<u>避險之衍生金融負債</u>				
公允價值避險				
利率期貨合約	\$ 19	\$ -	\$ -	\$ 19

105年12月31日

	第一等級	第二等級	第三等級	合計
<u>透過損益按公允價值衡量之金融資產</u>				
持有供交易				
遠期外匯合約	\$ -	\$ 142,406	\$ -	\$ 142,406
換匯換利合約	-	10,976	-	10,976
指定透過損益按公允價值衡量				
定期存款	-	6,297,708	-	6,297,708
遠期外匯合約	-	22	-	22
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 6,451,112</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 6,451,112</u>
<u>備供出售金融資產</u>				
公司債	\$ 29,999,508	\$ -	\$ -	\$ 29,999,508
政府機構債券／政府機構不動產				
抵押證券	14,880,482	-	-	14,880,482
資產擔保證券	-	11,254,757	-	11,254,757
政府公債	8,457,362	-	-	8,457,362
上市(櫃)公司股票	3,196,658	-	-	3,196,658
	<u>\$ 56,534,010</u>	<u>\$ 11,254,757</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 67,788,767</u>
<u>避險之衍生金融資產</u>				
公允價值避險				
利率期貨合約	<u>\$ 5,550</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 5,550</u>
<u>透過損益按公允價值衡量之金融負債</u>				
持有供交易				
遠期外匯合約	\$ -	\$ 91,585	\$ -	\$ 91,585
指定透過損益按公允價值衡量				
遠期外匯合約	-	99,550	-	99,550
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 191,135</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 191,135</u>

105年6月30日

	第一等級	第二等級	第三等級	合計
<u>透過損益按公允價值衡量之金融資產</u>				
持有供交易				
遠期外匯合約	\$ -	\$ 143,834	\$ -	\$ 143,834
換匯換利合約	-	62,917	-	62,917
指定透過損益按公允價值衡量				
定期存款	-	1,614,156	-	1,614,156
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,820,907</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,820,907</u>
<u>備供出售金融資產</u>				
公司債	\$ 12,525,209	\$ -	\$ -	\$ 12,525,209
政府機構債券／政府機構不動產				
抵押證券	6,379,861	-	-	6,379,861
海外貨幣市場型基金	6,128,310	-	-	6,128,310
資產擔保證券	-	6,029,248	-	6,029,248
上市(櫃)公司股票	2,893,386	-	-	2,893,386
政府公債	2,366,035	-	-	2,366,035
	<u>\$ 30,292,801</u>	<u>\$ 6,029,248</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 36,322,049</u>
<u>透過損益按公允價值衡量之金融負債</u>				
持有供交易				
遠期外匯合約	\$ -	\$ 160,423	\$ -	\$ 160,423
換匯換利合約	-	7,408	-	7,408
指定透過損益按公允價值衡量				
遠期外匯合約	-	10,873	-	10,873
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 178,704</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 178,704</u>
<u>避險之衍生金融負債</u>				
公允價值避險				
利率期貨合約	<u>\$ 4,217</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 4,217</u>

本公司於 106 年及 105 年 1 月 1 日至 6 月 30 日均未有第一級與第二級公允價值衡量間移轉之情形。

本公司於 106 年及 105 年 1 月 1 日至 6 月 30 日均未有第三級公允價值衡量之金融資產取得或處分等情形。

衡量公允價值所採用之評價技術及假設

本公司金融資產及金融負債公允價值之決定，係使用下列方法及假設為之：

- (1) 利率期貨、掛牌買賣之上市（櫃）公司股票、政府公債、政府機構債券、政府機構不動產抵押證券、公司債及海外貨幣市場型基金之公允價值係分別參照活絡市場報價決定。
- (2) 遠期外匯合約及換匯換利合約之公允價值，係以遠期匯率報價及其所推得之對應折現率曲線為參數作為衡量之基礎。資產擔保證券之公允價值係以公開市場報價作為衡量。商業本票及分類至指定為透過損益按公允價值衡量之定期存款，其公允價值係以公開市場報價所推得之折現率曲線為參數，計算未來現金流量折現值作為衡量之基礎。

3. 公允價值資訊－非按公允價值衡量之金融工具

除詳列於下表者外，本公司認為非按公允價值衡量之金融工具於合併財務報告中之帳面金額趨近公允價值：

	106年6月30日		105年12月31日		105年6月30日	
	帳面金額	公允價值	帳面金額	公允價值	帳面金額	公允價值
<u>金融資產</u>						
持有至到期日金融資產						
公司債／金融債	\$ 21,157,966	\$ 21,340,032	\$ 23,849,701	\$ 23,996,429	\$ 26,988,011	\$ 27,051,457
可轉讓定期存單	4,562,100	4,570,388	4,829,850	4,847,785	4,842,450	4,849,988
結構式商品	1,520,700	1,513,255	1,609,950	1,609,738	2,000,000	1,997,850
商業本票	498,818	499,928	8,628,176	8,630,769	798,708	799,370
<u>金融負債</u>						
以攤銷後成本衡量之金融負債						
應付公司債	179,155,925	181,206,172	191,193,557	192,845,296	203,276,211	205,939,533

公允價值衡量層級

本公司非按公允價值衡量但需揭露公允價值之金融資產及金融負債，其公允價值層級如下：

	106年6月30日			
	第一等級	第二等級	第三等級	合計
金融資產				
持有至到期日金融資產				
公司債／金融債	\$ 21,340,032	\$ -	\$ -	\$ 21,340,032
可轉讓定期存單	-	4,570,388	-	4,570,388
結構式商品	-	1,513,255	-	1,513,255
商業本票	-	499,928	-	499,928
	<u>\$ 21,340,032</u>	<u>\$ 6,583,571</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 27,923,603</u>
金融負債				
以攤銷後成本衡量之金融負債				
應付公司債	<u>\$ 181,206,172</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 181,206,172</u>

	105年12月31日			
	第一等級	第二等級	第三等級	合計
金融資產				
持有至到期日金融資產				
公司債／金融債	\$ 23,996,429	\$ -	\$ -	\$ 23,996,429
商業本票	-	8,630,769	-	8,630,769
可轉讓定期存單	-	4,847,785	-	4,847,785
結構式商品	-	1,609,738	-	1,609,738
	<u>\$ 23,996,429</u>	<u>\$ 15,088,292</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 39,084,721</u>
金融負債				
以攤銷後成本衡量之金融負債				
應付公司債	<u>\$ 192,845,296</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 192,845,296</u>

	105年6月30日			
	第一等級	第二等級	第三等級	合計
金融資產				
持有至到期日金融資產				
公司債／金融債	\$ 27,051,457	\$ -	\$ -	\$ 27,051,457
可轉讓定期存單	-	4,849,988	-	4,849,988
結構式商品	-	1,997,850	-	1,997,850
商業本票	-	799,370	-	799,370
	<u>\$ 27,051,457</u>	<u>\$ 7,647,208</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 34,698,665</u>
金融負債				
以攤銷後成本衡量之金融負債				
應付公司債	<u>\$ 205,939,533</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 205,939,533</u>

公允價值資訊之衡量方法

本公司投資之債券係以活絡市場之公開報價衡量。

本公司投資於可轉讓定期存單及結構式商品之公允價值，係以公開市場報價作為衡量。投資於商業本票之公允價值，係以公開市場報價所推得之折現率曲線為參數，計算未來現金流量折現值作為衡量之基礎。

本公司應付公司債之公允價值係以活絡市場之公開報價衡量。

二九、關係人交易

台積公司與其子公司（係台積公司之關係人）間之交易金額及餘額，於編製合併財務報告時已予以銷除，並未揭露於本附註。本公司與其他關係人間之重大交易明細揭露如下：

(一) 關係人名稱及其關係

關係人名稱	與本公司之關係
創意公司	關聯企業
世界先進公司	關聯企業
SSMC	關聯企業
精材公司	關聯企業

(二) 營業收入

帳列項目	關係人類別	106年4月1日至6月30日	105年4月1日至6月30日	106年1月1日至6月30日	105年1月1日至6月30日
商品銷售收入	關聯企業	\$ 1,978,999	\$ 957,496	\$ 3,503,149	\$ 2,562,512
權利金收入	關聯企業	\$ 123,501	\$ 137,376	\$ 241,276	\$ 249,320

(三) 進貨

關係人類別	106年4月1日至6月30日	105年4月1日至6月30日	106年1月1日至6月30日	105年1月1日至6月30日
關聯企業	\$ 2,257,852	\$ 2,441,794	\$ 4,885,920	\$ 4,787,039

(四) 應收關係人款項

帳列項目	關係人名稱	106年6月30日	105年12月31日	105年6月30日
應收關係人款項	創意公司	\$ 427,943	\$ 969,136	\$ 423,963
	其他	8,058	423	247
		\$ 436,001	\$ 969,559	\$ 424,210
其他應收關係人款項	世界先進公司	\$ 1,474,583	\$ 86,038	\$ 1,296,830
	SSMC	57,619	60,641	54,395
	其他	119	109	195,754
	\$ 1,532,321	\$ 146,788	\$ 1,546,979	

(五) 應付關係人款項

帳 列 項 目	關 係 人 名 稱	106年6月30日	105年12月31日	105年6月30日
應付關係人款項	SSMC	\$ 458,644	\$ 506,121	\$ 257,953
	世界先進公司	416,232	587,407	485,679
	精材公司	203,620	124,541	264,153
	其 他	23,280	44,105	29,331
		<u>\$ 1,101,776</u>	<u>\$ 1,262,174</u>	<u>\$ 1,037,116</u>

(六) 應付費用及其他流動負債

帳 列 項 目	關 係 人 類 別	106年6月30日	105年12月31日	105年6月30日
預收貨款	關聯企業	<u>\$ 802,325</u>	<u>\$ 210,791</u>	<u>\$ -</u>

(七) 其他關係人交易

帳 列 項 目	關 係 人 類 別	106年4月1日 至6月30日	105年4月1日 至6月30日	106年1月1日 至6月30日	105年1月1日 至6月30日
製造費用	關聯企業	<u>\$ 306,338</u>	<u>\$ 387,637</u>	<u>\$ 562,995</u>	<u>\$ 773,810</u>
研究發展費用	關聯企業	<u>\$ 16,634</u>	<u>\$ 27,986</u>	<u>\$ 31,123</u>	<u>\$ 69,078</u>

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

本公司向精材公司及世界先進公司承租廠房及辦公室，租約內容皆係由租賃雙方協議決定，租金依租約按月支付，相關之租金費用均帳列製造費用。

本公司將出售機器設備予關係人之處分損益（與關聯企業之交易）予以遞延，並按機器設備之折舊年限逐期認列損益。

(八) 對主要管理階層之獎酬

本公司 106 年及 105 年 4 月 1 日至 6 月 30 日及 1 月 1 日至 6 月 30 日對董事及其他主要管理階層之薪酬總額如下：

	106年4月1日 至6月30日	105年4月1日 至6月30日	106年1月1日 至6月30日	105年1月1日 至6月30日
短期員工福利	\$ 464,115	\$ 477,001	\$ 991,168	\$ 851,777
退職後福利	947	1,073	2,093	2,111
	<u>\$ 465,062</u>	<u>\$ 478,074</u>	<u>\$ 993,261</u>	<u>\$ 853,888</u>

董事及其他主要管理階層之薪酬係由薪酬委員會依照個人績效及市場趨勢決定。

三十、質押之資產

截至 106 年 6 月 30 日暨 105 年 12 月 31 日及 6 月 30 日止，本公司提供質押定存單（帳列其他金融資產）作為承租建物等之擔保品，帳列金額分別為 177,567 仟元、185,698 仟元及 154,829 仟元。

三一、重大營業租賃協議

本公司重大營業租賃主要係承租土地及辦公室。

本公司因上述不可取消之營業租賃所負擔之未來最低租賃給付如下：

	106年6月30日	105年12月31日	105年6月30日
1 年 內	\$ 1,314,592	\$ 1,321,546	\$ 1,314,854
超過 1 年但未超過 5 年	3,729,082	3,677,432	3,945,083
超過 5 年	6,510,866	6,623,957	7,807,962
	<u>\$ 11,554,540</u>	<u>\$ 11,622,935</u>	<u>\$ 13,067,899</u>

三二、重大或有負債及未認列之合約承諾

除已於其他附註揭露者外，本公司於報導期間結束日有下列重大或有負債及未認列之合約承諾：

- (一) 台積公司與工業技術研究院簽訂技術合作契約，於不影響台積公司對既有客戶的承諾之前提下，中華民國政府或經台積公司核准之中華民國政府指定對象，得支付對價後使用台積公司百分之三十五為上限之產能。本合約有效期間自 76 年 1 月 1 日起算共 5 年，除非任何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 5 年。截至 106 年 6 月 30 日止，中華民國政府未行使該權利。
- (二) 台積公司與飛利浦公司及新加坡經濟發展局於 88 年 3 月 30 日簽訂合資協議書。依該協議書約定，由三方出資於新加坡設立晶圓代工廠 SSMC，其中台積公司持有股份 32%。台積公司與由飛利浦公司於 95 年 9 月間所分割出去之 NXP 公司於 95 年 11 月 15 日依合資協

議書規定按比例向新加坡經濟發展局購買其全部 SSMC 股份；台積公司與 NXP 公司於此交易後，對 SSMC 持股分別約為 39% 與 61%。依約定台積公司與 NXP 公司合計至少應購買百分之七十之 SSMC 產能，惟台積公司並無義務單獨購買超過百分之二十八之 SSMC 產能。若任一方無法購足其承諾之產能且 SSMC 產能使用率低於一定比例時，應賠償 SSMC 相關成本損失。截至 106 年 6 月 30 日止，未有違反上述合約之情事。

(三) 台積公司於 101 年 8 月加入 ASML「客戶聯合投資專案」並簽訂股權投資協議，該協議內容包括透過子公司 TSMC Global 投資 ASML 歐元 837,816 仟元取得該公司約 5% 普通股股權，該股權自取得日起 2 年半內受有轉讓限制。上述普通股股權業已於 101 年 10 月 31 日取得，轉讓限制亦已於 104 年 5 月 1 日屆期解除，至 104 年 10 月 8 日止，已將全數持股處分完畢。

同時雙方另簽訂研究發展投資協議，台積公司應於 102 年至 106 年間陸續支付歐元 276,000 仟元參與 ASML 之研發計畫。截至 106 年 6 月 30 日止，台積公司業已依據上述研究發展投資協議支付歐元 260,201 仟元。

(四) Uri Cohen 先生於 106 年 5 月，在美國東德州地方法院對台積公司、TSMC North America 及其他公司提出對若干美國專利之專利權侵害訴訟。本公司尚無法預知訴訟結果且無法可靠估計該或有負債。

(五) 本公司於 106 年 6 月 30 日暨 105 年 12 月 31 日及 6 月 30 日已開立未使用之信用狀額度分別為 97,325 仟元、122,356 仟元及 122,675 仟元。

三三、重大之災害損失

台灣於 105 年 2 月 6 日發生地震，主要係對本公司部分存貨與設備造成重大損害。本公司 105 年度認列扣除保險理賠後之相關地震損失 2,492,138 仟元，主要帳列營業成本項下。相關保險理賠已於 106 年第 1 季結案，累計扣除保險理賠後之相關地震損失為 2,386,824 仟元，並於 106 年第 1 季調減認列損失 105,314 仟元。

三四、外幣金融資產及負債之匯率資訊

以下資訊係按本公司功能性貨幣以外之外幣彙總表達，所揭露之匯率係指該等外幣換算至功能性貨幣之匯率。具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下：

單位：各外幣／新台幣仟元

	外	幣	匯 率 (註 一)	帳 面 金 額
<u>106年6月30日</u>				
<u>金融資產</u>				
貨幣性項目				
美 金	\$	4,390,391	30.414	\$ 133,529,339
美 金		412,765	6.780 (註二)	12,553,839
歐 元		84,297	34.77	2,930,992
日 圓		893,511	0.2710	242,142
非貨幣性項目				
港 幣		190,998	3.90	744,891
<u>金融負債</u>				
貨幣性項目				
美 金		4,018,068	30.414	122,205,531
歐 元		330,722	34.77	11,499,188
日 圓		34,041,471	0.2710	9,225,239
<u>105年12月31日</u>				
<u>金融資產</u>				
貨幣性項目				
美 金	\$	5,042,715	32.199	\$ 162,370,381
歐 元		19,556	34.30	670,767
日 圓		37,024,347	0.2775	10,274,256
非貨幣性項目				
港 幣		257,056	4.15	1,066,780
<u>金融負債</u>				
貨幣性項目				
美 金		4,000,930	32.199	128,825,952
歐 元		183,922	34.30	6,308,513
日 圓		61,062,114	0.2775	16,944,737

(接次頁)

(承前頁)

	外	幣	匯率 (註一)	帳面金額
<u>105年6月30日</u>				
<u>金融資產</u>				
貨幣性項目				
美 金	\$	4,531,293	32.283	\$ 146,283,737
歐 元		20,955	35.89	752,085
日 圓		21,406,874	0.3134	6,708,914
非貨幣性項目				
港 幣		130,849	4.16	544,333
<u>金融負債</u>				
貨幣性項目				
美 金		3,232,481	32.283	104,354,180
歐 元		81,995	35.89	2,942,798
日 圓		52,928,214	0.3134	16,587,702

註一：除特別註明外，其餘匯率係每單位外幣兌換為新台幣之金額。

註二：係每單位美金兌換為人民幣之金額。

本公司於106年及105年4月1日至6月30日與106年及105年1月1日至6月30日已實現及未實現外幣兌換損益合計數請詳合併綜合損益表，由於外幣交易及本公司子公司之功能性貨幣種類繁多，故無法按各重大影響之外幣分別揭露兌換損益。

三五、營運部門資訊

自105年起本公司僅有晶圓代工事業部門之單一營運部門。晶圓代工事業部門主要係從事於有關積體電路及其他半導體裝置製造、銷售、封裝測試與電腦輔助設計及光罩製造等代工業務。

本公司營運部門主要係以營業損益為衡量，並作為評估績效之基礎，其衡量基礎與財務報表編制基礎一致，相關部門收入與營運結果請參閱合併綜合損益表。

三六、附註揭露事項

(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。(附表二)

3. 期末持有有價證券情形(不含投資子公司及關聯企業部分)。(附表三)
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上。(附表四)
5. 取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上。(附表五)
6. 處分不動產之金額達新台幣三億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。(附表六)
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。(附表七)
9. 從事衍生工具交易：請參閱附註七及十。
10. 其他：母子公司間及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額。(附表八)
11. 被投資公司名稱、所在地區…等相關資訊(不包含大陸被投資公司)。(附表九)

(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、本期損益及認列之投資損益、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：請參閱附表十。
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告影響之有關資料：請參閱附表八。

台灣積體電路製造股份有限公司及子公司

資金貸與他人

民國 106 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

附表一

單位：除另予註明外，
為新台幣仟元

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來項目	是否為關係人	本期最高餘額	期末餘額	實際動支金額 (外幣為仟元)	利率區間	資金貸與性質 (註四)	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因 (註四)	提列備抵呆帳金額	擔保品		對個別對象 資金貸與限額 (註一及二)	資金貸與總限額 (註一及二)
					(外幣為仟元) (註三)	(外幣為仟元) (註三)							名稱	價值		
1	台積電中國子公司	台積電南京子公司	其他應收關係人款項	是	\$ 20,636,060 (RMB 4,600,000)	\$ 20,636,060 (RMB 4,600,000)	\$ 7,177,760 (RMB 1,600,000)	1.5%	有長期融通資金之必要	\$ -	營運週轉	\$ -	-	\$ -	\$ 45,991,492	\$ 45,991,492
2	TSMC Global	台積公司	其他應收關係人款項	是	45,621,000 (USD 1,500,000)	45,621,000 (USD 1,500,000)	7,603,500 (USD 250,000)	1.27%	有短期融通資金之必要	-	營運週轉	-	-	-	259,503,712	259,503,712

註一：台積電中國子公司資金貸與之總額不得超過台積電中國子公司淨值。台積電中國子公司個別貸與之金額不得超過台積電中國子公司淨值百分之十，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子公司者，不在此限，惟個別貸與之金額仍不得超過台積電中國子公司淨值百分之四十。台積電中國子公司與台積公司或台積公司直接或間接持有表決權股份百分之百之其他非位於台灣之子公司間，因融通資金之必要從事資金貸與時，其金額不受前項之限制，惟資金貸與之總額及個別貸與之限額仍不得超過台積電中國子公司淨值。

註二：TSMC Global 資金貸與之總額不得超過 TSMC Global 淨值。TSMC Global 個別貸與之金額不得超過 TSMC Global 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或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者，不受本項之限制，惟資金貸與之總額仍不得超過 TSMC Global 淨值。此外，借款人為國內公司（除台積公司外）者，資金貸與之總額不超過 TSMC Global 淨值百分之四十。

註三：係董事會決議之金額。

註四：本公司直接或間接持有表決權股份百分之百之國外子公司間從事資金貸與之期限，不受每次不得超過一年之限制。

台灣積體電路製造股份有限公司及子公司

為他人背書保證

民國 106 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

附表二

單位：除另予註明外，
為新台幣仟元

編號	背書保證者 公司名稱	被背書保證對象		對單一企業 背書保證限額 (註一及二)	本期最高背書保證餘額 (外幣為仟元) (註三)	期末背書保證餘額 (外幣為仟元) (註三)	實際動支金額 (外幣為仟元)	以財產擔保之 背書保證金額	累計背書保證金額 佔最近期財務報表 淨值之比率	背書保證 最高限額 (註二)	屬母公司對子公司 背書保證	屬子公司對母公司 背書保證	屬對大陸地區 背書保證
		公司名稱	關係										
0	台積公司	TSMC Global	子公司	\$ 335,421,374	\$ 34,976,100	\$ 34,976,100	\$ 34,976,100	\$ -	2.61%	\$ 335,421,374	是	否	否
		TSMC North America	子公司	335,421,374	(USD 1,150,000) 2,530,849 (USD 83,213)	(USD 1,150,000) 2,530,849 (USD 83,213)	(USD 1,150,000) 2,530,849 (USD 83,213)	-	0.19%	335,421,374	是	否	否

註一：對單一企業背書保證額度不得超過台積公司淨值之百分之十，且以該被背書保證公司之淨值為限；惟台積公司對直接或間接持有表決權股份百分之百之子公司經董事會核准，則不受前述之限制。

註二：對外背書保證總額度以台積公司淨值百分之二十五為限。

註三：係董事會決議之金額。

台灣積體電路製造股份有限公司及子公司

期末持有有價證券情形

民國 106 年 6 月 30 日

附表三

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 (外幣為仟元)	持股比率 (%)	公允價值 (外幣為仟元)	
台積公司	<u>公司債</u>							
	台灣中油股份有限公司	—	持有至到期日金融資產	-	\$ 1,161,873	不適用	\$ 1,162,443	
	南亞塑膠工業股份有限公司	—	"	-	150,200	不適用	150,209	
	<u>商業本票</u>							
	台灣電力股份有限公司	—	持有至到期日金融資產	50	498,818	不適用	499,928	
	<u>股票</u>							
	茂迪公司	—	備供出售金融資產	58,320	1,452,163	12	1,452,163	
	中芯國際集成電路製造有限公司	—	"	21,105	744,891	-	744,891	
	聯亞科技股份有限公司	—	以成本衡量之金融資產	21,230	193,584	10	193,584	
	台灣信越半導體股份有限公司	—	"	10,500	105,000	7	105,000	
	環宇投資公司	—	"	11,124	99,041	6	99,041	
	普實創業投資股份有限公司	—	"	2,560	18,121	2	18,121	
	<u>基金</u>							
	Horizon Ventures Fund	—	以成本衡量之金融資產	-	9,031	12	9,031	
	Crimson Asia Capital	—	"	-	8,263	1	8,263	
	TSMC Partners	<u>普通股股票</u>						
Tela Innovations		—	以成本衡量之金融資產	10,440	USD 65,000	25	USD 65,000	
Mcube Inc.		—	"	6,333	-	13	-	
<u>基金</u>								
	China Walden Venture Investments II, L.P.	—	以成本衡量之金融資產	-	USD 8,101	9	USD 8,101	
	上海華芯創業投資企業	—	"	-	USD 4,270	6	USD 4,270	
TSMC Global	<u>公司債</u>							
	Bank of America Corp.	—	備供出售金融資產	-	USD 32,753	不適用	USD 32,753	
	Morgan Stanley	—	"	-	USD 30,992	不適用	USD 30,992	

(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(外幣為仟元)	持股比率(%)	公允價值(外幣為仟元)	
TSMC Global	JPMorgan Chase & Co.	—	備供出售金融資產	-	USD 29,871	不適用	USD 29,871	
	Goldman Sachs Group Inc.	—	"	-	USD 27,152	不適用	USD 27,152	
	Verizon Communications	—	"	-	USD 21,377	不適用	USD 21,377	
	Citigroup Inc.	—	"	-	USD 20,596	不適用	USD 20,596	
	AT&T Inc.	—	"	-	USD 19,257	不適用	USD 19,257	
	Abbvie Inc.	—	"	-	USD 15,128	不適用	USD 15,128	
	PNC Bank NA	—	"	-	USD 13,875	不適用	USD 13,875	
	Ford Motor Credit Co LLC	—	"	-	USD 13,547	不適用	USD 13,547	
	Microsoft Corp.	—	"	-	USD 13,393	不適用	USD 13,393	
	Apple Inc.	—	"	-	USD 11,638	不適用	USD 11,638	
	Anheuser Busch InBev Fin.	—	"	-	USD 11,354	不適用	USD 11,354	
	Westpac Banking Corp.	—	"	-	USD 10,474	不適用	USD 10,474	
	BP Capital Markets PLC	—	"	-	USD 10,323	不適用	USD 10,323	
	BMW US Capital LLC	—	"	-	USD 10,302	不適用	USD 10,302	
	Qualcomm, Inc.	—	"	-	USD 10,093	不適用	USD 10,093	
	Svenska Handelsbanken AB	—	"	-	USD 9,904	不適用	USD 9,904	
	CVS Health Corp.	—	"	-	USD 9,768	不適用	USD 9,768	
	Oracle Corp.	—	"	-	USD 9,721	不適用	USD 9,721	
	Capital One NA	—	"	-	USD 9,601	不適用	USD 9,601	
	Wells Fargo & Company	—	"	-	USD 9,210	不適用	USD 9,210	
	Analog Devices, Inc.	—	"	-	USD 9,014	不適用	USD 9,014	
	Southern Co.	—	"	-	USD 8,601	不適用	USD 8,601	
	Cardinal Health Inc.	—	"	-	USD 8,445	不適用	USD 8,445	
	Duke Energy Corp.	—	"	-	USD 8,181	不適用	USD 8,181	
	Rockwell Collins, Inc.	—	"	-	USD 8,125	不適用	USD 8,125	
	Aviation Capital Group	—	"	-	USD 8,072	不適用	USD 8,072	
	American Express Credit	—	"	-	USD 7,817	不適用	USD 7,817	
	ERAC USA Finance LLC	—	"	-	USD 7,663	不適用	USD 7,663	
	Ventas Realty LP/Cap Crp.	—	"	-	USD 7,529	不適用	USD 7,529	
	UBS Group Funding (Switzerland) AG	—	"	-	USD 7,156	不適用	USD 7,156	
	Reckitt Benckiser Treasury	—	"	-	USD 7,123	不適用	USD 7,123	
	ABN AMRO Bank N.V.	—	"	-	USD 7,122	不適用	USD 7,122	
	HSBC Holdings PLC	—	"	-	USD 6,923	不適用	USD 6,923	
	Credit Suisse New York	—	"	-	USD 6,878	不適用	USD 6,878	
	Tyson Foods, Inc.	—	"	-	USD 6,805	不適用	USD 6,805	

(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(外幣為仟元)	持股比例(%)	公允價值(外幣為仟元)	
TSMC Global	Deutsche Telekom International Fin.	—	備供出售金融資產	-	USD 6,647	不適用	USD 6,647	
	Dow Chemical Co/The	—	"	-	USD 6,524	不適用	USD 6,524	
	Citizens Bank NA/RI	—	"	-	USD 6,272	不適用	USD 6,272	
	Dominion Energy, Inc.	—	"	-	USD 6,251	不適用	USD 6,251	
	Teva Pharmaceuticals Netherlands	—	"	-	USD 6,243	不適用	USD 6,243	
	Suntrust Banks Inc.	—	"	-	USD 6,214	不適用	USD 6,214	
	Daimler Finance NA LLC.	—	"	-	USD 6,168	不適用	USD 6,168	
	Welltower Inc.	—	"	-	USD 6,133	不適用	USD 6,133	
	Hyundai Capital America	—	"	-	USD 6,067	不適用	USD 6,067	
	Sumitomo Mitsui Trust Bank, Limited	—	"	-	USD 6,043	不適用	USD 6,043	
	Skandinaviska Enskilda Banken AB	—	"	-	USD 6,038	不適用	USD 6,038	
	BB&T Corporation	—	"	-	USD 5,994	不適用	USD 5,994	
	Royal Bank of Canada	—	"	-	USD 5,976	不適用	USD 5,976	
	Mizuho Financial Group	—	"	-	USD 5,910	不適用	USD 5,910	
	Nextera Energy Capital	—	"	-	USD 5,887	不適用	USD 5,887	
	Huntington National Bank	—	"	-	USD 5,814	不適用	USD 5,814	
	Groupe Danone S.A.	—	"	-	USD 5,796	不適用	USD 5,796	
	Shell International Fin.	—	"	-	USD 5,765	不適用	USD 5,765	
	Berkshire Hathaway Fin.	—	"	-	USD 5,754	不適用	USD 5,754	
	Toyota Motor Credit Corp.	—	"	-	USD 5,668	不適用	USD 5,668	
	Nordea Bank AB	—	"	-	USD 5,594	不適用	USD 5,594	
	Mitsubishi UFJ Fin Grp.	—	"	-	USD 5,585	不適用	USD 5,585	
	Bank of Ny Mellon Corp.	—	"	-	USD 5,542	不適用	USD 5,542	
	Cisco Systems Inc.	—	"	-	USD 5,508	不適用	USD 5,508	
	New York Life Global FDG	—	"	-	USD 5,461	不適用	USD 5,461	
	Siemens Financieringsmat CA, Inc.	—	"	-	USD 5,445	不適用	USD 5,445	
	Enel Finance Intl N.V.	—	"	-	USD 5,385	不適用	USD 5,385	
	Toronto Dominion Bank	—	"	-	USD 5,379	不適用	USD 5,379	
	Amgen Inc.	—	"	-	USD 5,296	不適用	USD 5,296	
	Jackson Natl Life Global	—	"	-	USD 5,259	不適用	USD 5,259	
	Sempra Energy	—	"	-	USD 5,159	不適用	USD 5,159	
	Intl. Bank Recon. & Development	—	"	-	USD 5,158	不適用	USD 5,158	
	Voya Financial, Inc.	—	"	-	USD 5,144	不適用	USD 5,144	
	Manuf & Traders Trust Co.	—	"	-	USD 5,037	不適用	USD 5,037	
		—	"	-	USD 5,006	不適用	USD 5,006	

(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				備註
				股數／單位數 (仟)	帳面金額 (外幣為仟元)	持股比率 (%)	公允價值 (外幣為仟元)	
TSMC Global	Macquarie Group Ltd.	—	備供出售金融資產	-	USD 5,004	不適用	USD 5,004	
	Reliance Stand Life II	—	"	-	USD 4,970	不適用	USD 4,970	
	American Intl. Group	—	"	-	USD 4,859	不適用	USD 4,859	
	Twenty-First Century Fox Inc.	—	"	-	USD 4,827	不適用	USD 4,827	
	Air Liquide Finance	—	"	-	USD 4,756	不適用	USD 4,756	
	Fifth Third Bank	—	"	-	USD 4,714	不適用	USD 4,714	
	ING Bank N.V.	—	"	-	USD 4,699	不適用	USD 4,699	
	Cadillac Fairview Corp. Ltd.	—	"	-	USD 4,673	不適用	USD 4,673	
	Sumitomo Mitsui Financial Group	—	"	-	USD 4,440	不適用	USD 4,440	
	US Bank NA Cincinnati	—	"	-	USD 4,386	不適用	USD 4,386	
	U.S. Bancorp	—	"	-	USD 4,309	不適用	USD 4,309	
	Marriott International, Inc.	—	"	-	USD 4,276	不適用	USD 4,276	
	Oaktree Capital Management, L.P.	—	"	-	USD 4,264	不適用	USD 4,264	
	Lloyds Bank PLC	—	"	-	USD 4,227	不適用	USD 4,227	
	Exelon Generation Co. LLC	—	"	-	USD 4,166	不適用	USD 4,166	
	Schlumberger Hldgs Corp.	—	"	-	USD 4,143	不適用	USD 4,143	
	Banco Santander, S.A.	—	"	-	USD 4,111	不適用	USD 4,111	
	Keycorp Pty Ltd.	—	"	-	USD 4,072	不適用	USD 4,072	
	Pepsico Inc.	—	"	-	USD 4,021	不適用	USD 4,021	
	Mondelez International	—	"	-	USD 4,002	不適用	USD 4,002	
	Intel Corp.	—	"	-	USD 4,000	不適用	USD 4,000	
	Fortive Corporation	—	"	-	USD 3,982	不適用	USD 3,982	
	Wells Fargo Bank NA	—	"	-	USD 3,912	不適用	USD 3,912	
	Fifth Third Bancorp	—	"	-	USD 3,808	不適用	USD 3,808	
	Suncorp Metway Ltd.	—	"	-	USD 3,794	不適用	USD 3,794	
	Husky Energy Inc.	—	"	-	USD 3,755	不適用	USD 3,755	
	Sprint Spectrum L.P.	—	"	-	USD 3,727	不適用	USD 3,727	
	Anheuser Busch InBev Worldwide Inc.	—	"	-	USD 3,632	不適用	USD 3,632	
	Lam Research Corp.	—	"	-	USD 3,614	不適用	USD 3,614	
	Canadian Imperial Bank	—	"	-	USD 3,612	不適用	USD 3,612	
	UBS AG Stamford CT	—	"	-	USD 3,536	不適用	USD 3,536	
	SES GLOBAL-Americas Holdings	—	"	-	USD 3,529	不適用	USD 3,529	
	BAT Intl Finance PLC	—	"	-	USD 3,496	不適用	USD 3,496	
	Aetna Inc.	—	"	-	USD 3,414	不適用	USD 3,414	
	Credit Agricole London	—	"	-	USD 3,383	不適用	USD 3,383	

(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(外幣為仟元)	持股比例(%)	公允價值(外幣為仟元)	
TSMC Global	BNP Paribas	—	備供出售金融資產	-	USD 3,357	不適用	USD 3,357	
	Ryder System Inc.	—	"	-	USD 3,244	不適用	USD 3,244	
	Pricoa Global Funding I	—	"	-	USD 3,202	不適用	USD 3,202	
	Air Lease Corporation	—	"	-	USD 3,141	不適用	USD 3,141	
	Protective Life Global Funding	—	"	-	USD 3,096	不適用	USD 3,096	
	Key Bank N.A.	—	"	-	USD 3,086	不適用	USD 3,086	
	Time Warner Inc.	—	"	-	USD 3,038	不適用	USD 3,038	
	Principal Life Global Funding II	—	"	-	USD 2,788	不適用	USD 2,788	
	Barclays PLC	—	"	-	USD 2,731	不適用	USD 2,731	
	PartnerRe Finance B LLC	—	"	-	USD 2,719	不適用	USD 2,719	
	Chevron Corp.	—	"	-	USD 2,646	不適用	USD 2,646	
	LyondellBasell Industries N.V.	—	"	-	USD 2,563	不適用	USD 2,563	
	Nuveen Finance, LLC	—	"	-	USD 2,562	不適用	USD 2,562	
	MetLife Global Funding I	—	"	-	USD 2,534	不適用	USD 2,534	
	Wm. Wrigley Jr. Co.	—	"	-	USD 2,504	不適用	USD 2,504	
	Penske Truck Leasing (PTL)	—	"	-	USD 2,492	不適用	USD 2,492	
	Sumitomo Mitsui Banking	—	"	-	USD 2,486	不適用	USD 2,486	
	Eastman Chemical Company	—	"	-	USD 2,458	不適用	USD 2,458	
	Xylem Inc.	—	"	-	USD 2,437	不適用	USD 2,437	
	Commonwealth Bank Australia NY	—	"	-	USD 2,411	不適用	USD 2,411	
	HSBC USA Inc.	—	"	-	USD 2,377	不適用	USD 2,377	
	NBCUniversal Media, LLC	—	"	-	USD 2,374	不適用	USD 2,374	
	EI du Pont de Nemours	—	"	-	USD 2,349	不適用	USD 2,349	
	Biogen Inc.	—	"	-	USD 2,333	不適用	USD 2,333	
	National Australia Bank/NY	—	"	-	USD 2,322	不適用	USD 2,322	
	Simon Property Group LP	—	"	-	USD 2,311	不適用	USD 2,311	
	Bank of Tokyo-Mitsubishi UFJ	—	"	-	USD 2,306	不適用	USD 2,306	
	Gilead Sciences Inc.	—	"	-	USD 2,277	不適用	USD 2,277	
	Mckesson Corp.	—	"	-	USD 2,258	不適用	USD 2,258	
	Inter-American Development Bank	—	"	-	USD 2,239	不適用	USD 2,239	
	Cintas Corporation No. 2	—	"	-	USD 2,238	不適用	USD 2,238	
	ING Groep N.V.	—	"	-	USD 2,237	不適用	USD 2,237	
	Allied World Assurance	—	"	-	USD 2,169	不適用	USD 2,169	
	Express Scripts Holding	—	"	-	USD 2,154	不適用	USD 2,154	
	Celgene Corp.	—	"	-	USD 2,139	不適用	USD 2,139	

(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 (外幣為仟元)	持股比率 (%)	公允價值 (外幣為仟元)	
TSMC Global	HCP Inc.	—	備供出售金融資產	-	USD 2,117	不適用	USD 2,117	
	Sysco Corporation	—	"	-	USD 2,021	不適用	USD 2,021	
	Lloyds Banking Group PLC	—	"	-	USD 2,019	不適用	USD 2,019	
	Johnson Controls International PLC	—	"	-	USD 2,016	不適用	USD 2,016	
	British Telecommunications PLC	—	"	-	USD 2,010	不適用	USD 2,010	
	Enterprise Products Operating, LLC	—	"	-	USD 2,009	不適用	USD 2,009	
	State Street Corp.	—	"	-	USD 2,009	不適用	USD 2,009	
	Credit Suisse Group Funding Limited	—	"	-	USD 1,994	不適用	USD 1,994	
	Autozone Inc.	—	"	-	USD 1,975	不適用	USD 1,975	
	Danske Bank A/S	—	"	-	USD 1,969	不適用	USD 1,969	
	The Bear Stearns Companies LLC.	—	"	-	USD 1,960	不適用	USD 1,960	
	Stryker Corp.	—	"	-	USD 1,956	不適用	USD 1,956	
	Magellan Midstream Partners LP	—	"	-	USD 1,951	不適用	USD 1,951	
	Unitedhealth Group Inc.	—	"	-	USD 1,951	不適用	USD 1,951	
	BPCE SA	—	"	-	USD 1,931	不適用	USD 1,931	
	Capital One Financial Co.	—	"	-	USD 1,913	不適用	USD 1,913	
	Branch Banking & Trust	—	"	-	USD 1,890	不適用	USD 1,890	
	Cooperatieve Rabobank UA/NY	—	"	-	USD 1,862	不適用	USD 1,862	
	WestRock RKT Company	—	"	-	USD 1,856	不適用	USD 1,856	
	Suntrust Bank	—	"	-	USD 1,849	不適用	USD 1,849	
	Orange S.A.	—	"	-	USD 1,840	不適用	USD 1,840	
	Stancorp Financial Group	—	"	-	USD 1,827	不適用	USD 1,827	
	Aust. & NZ Banking Grp. NY	—	"	-	USD 1,804	不適用	USD 1,804	
	Regency Centers, L.P.	—	"	-	USD 1,793	不適用	USD 1,793	
	Dominion Energy Gas Holdings	—	"	-	USD 1,773	不適用	USD 1,773	
	Kimco Realty Corp.	—	"	-	USD 1,711	不適用	USD 1,711	
	Pacific Gas & Electric	—	"	-	USD 1,604	不適用	USD 1,604	
	African Development Bank	—	"	-	USD 1,566	不適用	USD 1,566	
	Realty Income Corp.	—	"	-	USD 1,531	不適用	USD 1,531	
	PSEG Power LLC	—	"	-	USD 1,520	不適用	USD 1,520	
	Standard Chartered PLC	—	"	-	USD 1,503	不適用	USD 1,503	
	Guardian Life Global Funding	—	"	-	USD 1,480	不適用	USD 1,480	
	HSBC Bank PLC	—	"	-	USD 1,480	不適用	USD 1,480	
	Oesterreichische Kontrollbank	—	"	-	USD 1,457	不適用	USD 1,457	
	Texas Eastern Transmission, LP	—	"	-	USD 1,400	不適用	USD 1,400	

(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(外幣為仟元)	持股比率(%)	公允價值(外幣為仟元)	
TSMC Global	Walt Disney Company/The	—	備供出售金融資產	-	USD 1,398	不適用	USD 1,398	
	IBM Corp.	—	"	-	USD 1,307	不適用	USD 1,307	
	Equifax Inc.	—	"	-	USD 1,303	不適用	USD 1,303	
	Philip Morris Intl Inc.	—	"	-	USD 1,289	不適用	USD 1,289	
	Visa Inc.	—	"	-	USD 1,287	不適用	USD 1,287	
	Eaton Corp.	—	"	-	USD 1,284	不適用	USD 1,284	
	Comcast Corp.	—	"	-	USD 1,279	不適用	USD 1,279	
	The Western Union Company	—	"	-	USD 1,276	不適用	USD 1,276	
	Nissan Motor Acceptance	—	"	-	USD 1,264	不適用	USD 1,264	
	Kroger Co.	—	"	-	USD 1,244	不適用	USD 1,244	
	Consolidated Edison, Inc.	—	"	-	USD 1,221	不適用	USD 1,221	
	American Airlines 2013-2	—	"	-	USD 1,216	不適用	USD 1,216	
	Banque Fed Cred Mutuel	—	"	-	USD 1,179	不適用	USD 1,179	
	ONEOK Partners LP	—	"	-	USD 1,162	不適用	USD 1,162	
	Public Service Enterprise Group Inc.	—	"	-	USD 1,143	不適用	USD 1,143	
	KfW	—	"	-	USD 1,141	不適用	USD 1,141	
	DXC Technology Co.	—	"	-	USD 1,130	不適用	USD 1,130	
	ERP Operating LP	—	"	-	USD 1,122	不適用	USD 1,122	
	Berkshire Hathaway Inc.	—	"	-	USD 1,121	不適用	USD 1,121	
	Medtronic Inc.	—	"	-	USD 1,099	不適用	USD 1,099	
	Wesfarmers Ltd.	—	"	-	USD 1,097	不適用	USD 1,097	
	International Paper Company	—	"	-	USD 1,091	不適用	USD 1,091	
	Marsh & McLennan Cos Inc.	—	"	-	USD 1,090	不適用	USD 1,090	
	Cigna Corporation	—	"	-	USD 1,085	不適用	USD 1,085	
	Merck & Co Inc.	—	"	-	USD 1,058	不適用	USD 1,058	
	UBS AG London	—	"	-	USD 1,055	不適用	USD 1,055	
	EOG Resources, Inc.	—	"	-	USD 1,050	不適用	USD 1,050	
	Lincoln National Corp.	—	"	-	USD 1,048	不適用	USD 1,048	
	Berkshire Hathaway Energy Co.	—	"	-	USD 1,030	不適用	USD 1,030	
	Statoil ASA	—	"	-	USD 1,025	不適用	USD 1,025	
	Amazon.com Inc.	—	"	-	USD 1,018	不適用	USD 1,018	
	Altera Corp.	—	"	-	USD 1,013	不適用	USD 1,013	
	HP Enterprise Co.	—	"	-	USD 1,012	不適用	USD 1,012	
	Macquarie Bank Ltd.	—	"	-	USD 1,011	不適用	USD 1,011	
	Home Depot Inc.	—	"	-	USD 1,007	不適用	USD 1,007	

(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(外幣為仟元)	持股比率(%)	公允價值(外幣為仟元)	
TSMC Global	John Deere Capital Corp.	—	備供出售金融資產	-	USD 1,004	不適用	USD 1,004	
	Harley-Davidson Financial Services, Inc.	—	"	-	USD 1,004	不適用	USD 1,004	
	United Technologies Corporation	—	"	-	USD 1,001	不適用	USD 1,001	
	Georgia-Pacific LLC	—	"	-	USD 985	不適用	USD 985	
	Capital One Bank (USA), NA	—	"	-	USD 978	不適用	USD 978	
	National Retail Properties, Inc.	—	"	-	USD 977	不適用	USD 977	
	Duke Realty LP	—	"	-	USD 973	不適用	USD 973	
	Exxon Mobil Corporation	—	"	-	USD 956	不適用	USD 956	
	Duke Energy Progress Inc.	—	"	-	USD 951	不適用	USD 951	
	PPL Capital Funding, Inc.	—	"	-	USD 934	不適用	USD 934	
	Glaxosmithkline Cap. Inc.	—	"	-	USD 932	不適用	USD 932	
	Coca Cola Femsa S.A.B. de C.V.	—	"	-	USD 929	不適用	USD 929	
	Southern Electric Generating Company	—	"	-	USD 904	不適用	USD 904	
	Lockheed Martin Corp.	—	"	-	USD 902	不適用	USD 902	
	CNOOC Finance (2011) Ltd.	—	"	-	USD 894	不適用	USD 894	
	Federal Realty Invs Trust	—	"	-	USD 878	不適用	USD 878	
	Mastercard Inc.	—	"	-	USD 857	不適用	USD 857	
	Alterra Finance LLC	—	"	-	USD 842	不適用	USD 842	
	Metlife Inc.	—	"	-	USD 841	不適用	USD 841	
	Huntington Bancshares	—	"	-	USD 838	不適用	USD 838	
	Nucor Corporation	—	"	-	USD 830	不適用	USD 830	
	Pacific LifeCorp	—	"	-	USD 820	不適用	USD 820	
	AXIS Specialty Finance PLC	—	"	-	USD 819	不適用	USD 819	
	Bank Of Montreal	—	"	-	USD 815	不適用	USD 815	
	Aon PLC	—	"	-	USD 814	不適用	USD 814	
	Societe Generale Group	—	"	-	USD 808	不適用	USD 808	
	Manulife Financial Corporation	—	"	-	USD 807	不適用	USD 807	
	Activision Blizzard	—	"	-	USD 799	不適用	USD 799	
	State Grid Overseas Investment Ltd.	—	"	-	USD 798	不適用	USD 798	
	Spectra Energy Partners, LP	—	"	-	USD 789	不適用	USD 789	
	Sinopec Capital (2013) Ltd.	—	"	-	USD 780	不適用	USD 780	
	Cox Communications, Inc.	—	"	-	USD 778	不適用	USD 778	
	AIG Global Funding	—	"	-	USD 765	不適用	USD 765	
	Baidu, Inc.	—	"	-	USD 760	不適用	USD 760	
	Crown Castle Towers LLC	—	"	-	USD 753	不適用	USD 753	

(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(外幣為仟元)	持股比例(%)	公允價值(外幣為仟元)	
TSMC Global	CMS Energy Corp.	—	備供出售金融資產	-	USD 752	不適用	USD 752	
	Norfolk Southern Railway Co.	—	"	-	USD 724	不適用	USD 724	
	APT Pipelines Ltd.	—	"	-	USD 724	不適用	USD 724	
	Baker Hughes Incorporated	—	"	-	USD 721	不適用	USD 721	
	DTE Electric Company	—	"	-	USD 718	不適用	USD 718	
	Regions Financial Corporation	—	"	-	USD 717	不適用	USD 717	
	American Honda Finance	—	"	-	USD 714	不適用	USD 714	
	Total Capital International S.A.	—	"	-	USD 706	不適用	USD 706	
	Scentre Group	—	"	-	USD 702	不適用	USD 702	
	TTX Co.	—	"	-	USD 701	不適用	USD 701	
	Mattel Inc.	—	"	-	USD 700	不適用	USD 700	
	Rochester Gas & Electric	—	"	-	USD 695	不適用	USD 695	
	Continental Airlines Inc.	—	"	-	USD 681	不適用	USD 681	
	Ohio Power Company	—	"	-	USD 669	不適用	USD 669	
	Entergy Louisiana, LLC	—	"	-	USD 663	不適用	USD 663	
	Athene Global Funding	—	"	-	USD 653	不適用	USD 653	
	RBC USA Holdco Corp.	—	"	-	USD 653	不適用	USD 653	
	Grupo Bimbo, S.A.B. de C.V.	—	"	-	USD 643	不適用	USD 643	
	Alexandria Real Estate Equities	—	"	-	USD 642	不適用	USD 642	
	Texas Instruments, Inc.	—	"	-	USD 639	不適用	USD 639	
	Liberty Property LP	—	"	-	USD 637	不適用	USD 637	
	Potash Corp Saskatchewan Inc.	—	"	-	USD 636	不適用	USD 636	
	Life Technologies Corp.	—	"	-	USD 622	不適用	USD 622	
	Dr Pepper Snapple Group, Inc.	—	"	-	USD 617	不適用	USD 617	
	Daiwa Securities Group	—	"	-	USD 615	不適用	USD 615	
	Altria Group, Inc.	—	"	-	USD 610	不適用	USD 610	
	ABC Inc.	—	"	-	USD 610	不適用	USD 610	
	Kimberly Clark Corp.	—	"	-	USD 603	不適用	USD 603	
	Host Hotels & Resorts, Inc.	—	"	-	USD 595	不適用	USD 595	
	Mcdonald's Corp.	—	"	-	USD 587	不適用	USD 587	
	MUFG Union Bank, N.A.	—	"	-	USD 585	不適用	USD 585	
	CenterPoint Energy Resources	—	"	-	USD 583	不適用	USD 583	
	AvalonBay Communities	—	"	-	USD 581	不適用	USD 581	
	AXIS Specialty Finance PLC	—	"	-	USD 578	不適用	USD 578	
	Boston Properties LP	—	"	-	USD 560	不適用	USD 560	

(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(外幣為仟元)	持股比率(%)	公允價值(外幣為仟元)	
TSMC Global	Bunge Limited Finance Corp.	—	備供出售金融資產	-	USD 559	不適用	USD 559	
	Fédération des caisses	—	"	-	USD 550	不適用	USD 550	
	Prudential Financial Inc.	—	"	-	USD 543	不適用	USD 543	
	Digital Realty Trust, L.P.	—	"	-	USD 541	不適用	USD 541	
	Brambles USA Inc.	—	"	-	USD 540	不適用	USD 540	
	O'Reilly Automotive Inc.	—	"	-	USD 540	不適用	USD 540	
	Southwestern Electric Power Company	—	"	-	USD 532	不適用	USD 532	
	TD Ameritrade Holding Corp.	—	"	-	USD 527	不適用	USD 527	
	Regency Centers Corp.	—	"	-	USD 518	不適用	USD 518	
	Burlington Northern Santa Fe Corp.	—	"	-	USD 515	不適用	USD 515	
	Walgreens Boots Alliance	—	"	-	USD 508	不適用	USD 508	
	Swedbank AB	—	"	-	USD 506	不適用	USD 506	
	CBS Corp.	—	"	-	USD 505	不適用	USD 505	
	Halliburton Co.	—	"	-	USD 501	不適用	USD 501	
	MassMutual Global Funding	—	"	-	USD 489	不適用	USD 489	
	Narragansett Electric	—	"	-	USD 475	不適用	USD 475	
	Comerica Inc.	—	"	-	USD 474	不適用	USD 474	
	Spire, Inc.	—	"	-	USD 464	不適用	USD 464	
	Texas-New Mexico Power	—	"	-	USD 449	不適用	USD 449	
	Canadian Pacific Railway Company	—	"	-	USD 449	不適用	USD 449	
	Nationwide Building Society	—	"	-	USD 441	不適用	USD 441	
	Valero Energy Corp.	—	"	-	USD 439	不適用	USD 439	
	Blackstone Holdings Finance Co., LLC	—	"	-	USD 422	不適用	USD 422	
	Trans Canada Pipelines	—	"	-	USD 420	不適用	USD 420	
	Woolworths Limited	—	"	-	USD 419	不適用	USD 419	
	Volkswagen Group of America, Inc.	—	"	-	USD 400	不適用	USD 400	
	Southern Power Company	—	"	-	USD 397	不適用	USD 397	
	Aon Corp.	—	"	-	USD 394	不適用	USD 394	
	First Niagara Financial Group, Inc.	—	"	-	USD 391	不適用	USD 391	
	Nationwide Financial Service, Inc.	—	"	-	USD 383	不適用	USD 383	
	Enbridge, Inc.	—	"	-	USD 363	不適用	USD 363	
	Deutsche Bank AG	—	"	-	USD 353	不適用	USD 353	
	CBOE Holdings, Inc.	—	"	-	USD 350	不適用	USD 350	
	ConocoPhillips	—	"	-	USD 337	不適用	USD 337	
	Phillips 66	—	"	-	USD 326	不適用	USD 326	

(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(外幣為仟元)	持股比率(%)	公允價值(外幣為仟元)	
TSMC Global	PacifiCorp	—	備供出售金融資產	-	USD 320	不適用	USD 320	
	eBay, Inc.	—	"	-	USD 305	不適用	USD 305	
	Eli Lilly & Co.	—	"	-	USD 296	不適用	USD 296	
	Barclays Bank PLC	—	"	-	USD 294	不適用	USD 294	
	BAE Systems Holdings, Inc.	—	"	-	USD 293	不適用	USD 293	
	Amphenol Corp.	—	"	-	USD 291	不適用	USD 291	
	EMD Finance LLC	—	"	-	USD 282	不適用	USD 282	
	Nomura Holdings Inc.	—	"	-	USD 253	不適用	USD 253	
	NBCUniversal Enterprise, Inc.	—	"	-	USD 251	不適用	USD 251	
	Bank of Nova Scotia	—	"	-	USD 246	不適用	USD 246	
	Kansas City Power & Light Company	—	"	-	USD 242	不適用	USD 242	
	Protective Life Corporation	—	"	-	USD 233	不適用	USD 233	
	WestRock MWV, LLC	—	"	-	USD 231	不適用	USD 231	
	Rolls Royce PLC	—	"	-	USD 226	不適用	USD 226	
	Assurant, Inc.	—	"	-	USD 211	不適用	USD 211	
	Fidelity National Information	—	"	-	USD 208	不適用	USD 208	
	Nisource Finance Corp.	—	"	-	USD 84	不適用	USD 84	
	JPMorgan Chase & Co.	—	持有至到期日金融資產	-	USD 152,533	不適用	USD 154,237	
	Wells Fargo & Company	—	"	-	USD 150,006	不適用	USD 151,562	
	Westpac Banking Corp.	—	"	-	USD 100,000	不適用	USD 101,002	
	Goldman Sachs Group, Inc.	—	"	-	USD 100,000	不適用	USD 100,565	
	Commonwealth Bank of Australia	—	"	-	USD 50,000	不適用	USD 50,455	
	National Australia Bank	—	"	-	USD 50,000	不適用	USD 50,392	
	Bank of Nova Scotia	—	"	-	USD 49,986	不適用	USD 50,281	
	<u>政府公債</u>							
	US Treasury N/B	—	備供出售金融資產	-	USD 213,778	不適用	USD 213,778	
	Abu Dhabi Government International Bond	—	"	-	USD 3,478	不適用	USD 3,478	
	<u>政府機構債券/政府機構不動產抵押證券</u>							
	Federal National Mortgage Association	—	備供出售金融資產	-	USD 446,850	不適用	USD 446,850	
	Federal Home Loan Mortgage Corporation	—	"	-	USD 181,670	不適用	USD 181,670	
	Government National Mortgage Association	—	"	-	USD 43,096	不適用	USD 43,096	
	Government National Mortgage Association	—	"	-	USD 27,679	不適用	USD 27,679	

(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(外幣為仟元)	持股比率(%)	公允價值(外幣為仟元)	
TSMC Global	Federal Home Loan Bank	—	備供出售金融資產	-	USD 6,182	不適用	USD 6,182	
	Fhlmc Multifamily Structured PTC	—	"	-	USD 3,634	不適用	USD 3,634	
	Export Import Bank Korea	—	"	-	USD 3,007	不適用	USD 3,007	
	Province Of Quebec	—	"	-	USD 2,592	不適用	USD 2,592	
	Export Developmnt Canada	—	"	-	USD 2,005	不適用	USD 2,005	
	CPPIB Capital, Inc.	—	"	-	USD 1,186	不適用	USD 1,186	
	Federal Farm Credit Bank	—	"	-	USD 904	不適用	USD 904	
	<u>可轉讓定期存單</u>							
	中國建設銀行	—	持有至到期日金融資產	-	USD 50,000	不適用	USD 50,100	
	中國銀行	—	"	-	USD 50,000	不適用	USD 50,094	
	國家開發銀行	—	"	-	USD 50,000	不適用	USD 50,079	
	<u>資產擔保證券</u>							
	Citibank Credit Card Issuance Trust	—	備供出售金融資產	-	USD 33,844	不適用	USD 33,844	
	Discover Card Execution Note Trust	—	"	-	USD 28,764	不適用	USD 28,764	
	Chase Issuance Trust	—	"	-	USD 27,310	不適用	USD 27,310	
	Capital One Multi Asset Execution Trust	—	"	-	USD 27,180	不適用	USD 27,180	
	American Express Credit Account Master Trust	—	"	-	USD 24,269	不適用	USD 24,269	
	Ford Credit Floorplan Master Owner Trust	—	"	-	USD 22,741	不適用	USD 22,741	
	Bank of America Credit Card Trust	—	"	-	USD 21,254	不適用	USD 21,254	
	COMM Mortgage Trust	—	"	-	USD 12,681	不適用	USD 12,681	
	Ford Credit Auto Owner Trust	—	"	-	USD 11,792	不適用	USD 11,792	
	Morgan Stanley Bank of America Merrill Lynch Trust	—	"	-	USD 11,094	不適用	USD 11,094	
	UBS-Barclays Commercial Mortgage Trust	—	"	-	USD 10,193	不適用	USD 10,193	
	Mercedes Benz Master Owner Trust	—	"	-	USD 10,061	不適用	USD 10,061	
	Hyundai Auto Lease Securitization Trust	—	"	-	USD 9,928	不適用	USD 9,928	
	GM Financial Automobile Leasing Trust	—	"	-	USD 9,077	不適用	USD 9,077	
	Hyundai Auto Receivables Trust	—	"	-	USD 8,979	不適用	USD 8,979	
	Nissan Auto Lease Trust	—	"	-	USD 8,731	不適用	USD 8,731	
	Honda Auto Receivables Owner Trust	—	"	-	USD 8,608	不適用	USD 8,608	
	Nissan Auto Receivables Owner Trust	—	"	-	USD 8,457	不適用	USD 8,457	
	J.P. Morgan Chase Commercial Mortgage Securities Trust	—	"	-	USD 7,564	不適用	USD 7,564	

(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(外幣為仟元)	持股比率(%)	公允價值(外幣為仟元)		
TSMC Global	GS Mortgage Securities Trust	—	備供出售金融資產	-	USD 7,375	不適用	USD 7,375		
	JPMBB Commercial Mortgage Securities Trust	—	"	-	USD 6,443	不適用	USD 6,443		
	Chesapeake Funding II LLC	—	"	-	USD 6,339	不適用	USD 6,339		
	Toyota Auto Receivables Owner Trust	—	"	-	USD 6,002	不適用	USD 6,002		
	Ford Credit Auto Owner Trust	—	"	-	USD 5,984	不適用	USD 5,984		
	Toyota Auto Receivables Owner Trust	—	"	-	USD 5,959	不適用	USD 5,959		
	BMW Vehicle Lease Trust	—	"	-	USD 5,147	不適用	USD 5,147		
	Citigroup Commercial Mortgage Trust Bank	—	"	-	USD 4,899	不適用	USD 4,899		
	Nissan Master Owner Trust Receivables Trust	—	"	-	USD 4,011	不適用	USD 4,011		
	Nissan Master Owner Trust Receivables Trust	—	"	-	USD 4,007	不適用	USD 4,007		
	Cold Storage Trust	—	"	-	USD 3,805	不適用	USD 3,805		
	Mercedes Benz Auto Lease Trust	—	"	-	USD 3,703	不適用	USD 3,703		
	Hertz Fleet Lease Funding L.P.	—	"	-	USD 3,496	不適用	USD 3,496		
	Wells Fargo Commercial Mortgage Trust	—	"	-	USD 3,334	不適用	USD 3,334		
	Ford Credit Auto Lease Trust	—	"	-	USD 3,007	不適用	USD 3,007		
	Credit Suisse Mortgage Trust	—	"	-	USD 2,888	不適用	USD 2,888		
	BMW Floorplan Master Owner Trust	—	"	-	USD 2,445	不適用	USD 2,445		
	WF-RBS Commercial Mortgage Trust	—	"	-	USD 2,050	不適用	USD 2,050		
	Carmax Auto Owner Trust	—	"	-	USD 1,998	不適用	USD 1,998		
	Mercedes Benz Auto Receivables Trust	—	"	-	USD 1,882	不適用	USD 1,882		
	Morgan Stanley Capital I Trust	—	"	-	USD 1,841	不適用	USD 1,841		
	Golden Credit Card Trust	—	"	-	USD 1,800	不適用	USD 1,800		
	Wheels SPV LLC	—	"	-	USD 1,693	不適用	USD 1,693		
	CFCRE Commercial Mortgage Trust	—	"	-	USD 1,075	不適用	USD 1,075		
	Enterprise Fleet Financing LLC	—	"	-	USD 1,028	不適用	USD 1,028		
	<u>結構式商品</u>								
		東京三菱銀行香港分行	—	持有至到期日金融資產	-	USD 50,000	不適用	USD 49,755	
<u>商業本票</u>									
	BNP Paribas New York Branch	—	備供出售金融資產	-	USD 3,000	不適用	USD 3,000		
	Norinchukin Bank	—	"	-	USD 2,000	不適用	USD 2,000		
	Societe Generale	—	"	-	USD 2,000	不適用	USD 2,000		
	UBS AG, Stamford Branch	—	"	-	USD 2,000	不適用	USD 2,000		

(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(外幣為仟元)	持股比率(%)	公允價值(外幣為仟元)	
TSMC Global	Bank of Tokyo-Mitsubishi UFJ, Ltd., London	—	備供出售金融資產	-	USD 1,000	不適用	USD 1,000	
	Svenska Handelsbanken AB (publ)	—	"	-	USD 891	不適用	USD 891	
	AXA Financial, Inc.	—	"	-	USD 886	不適用	USD 886	
VTAF III	<u>基金</u> Primavera Capital Fund II L.P.	—	以成本衡量之金融資產	-	USD 38,477	4	USD 38,477	
	<u>普通股股票</u> LiquidLeds Lighting Corp.	—	以成本衡量之金融資產	1,600	USD 800	11	USD 800	
	Xenio Corporation	—	"	435	USD 453	3	USD 453	
	<u>特別股股票</u> Neoconix, Inc.	—	以成本衡量之金融資產	4,147	USD 170	-	USD 170	
	<u>普通股股票</u> 立積電子股份有限公司	—	備供出售金融資產	419	USD 1,508	1	USD 1,508	
VTAF II	Impinj, Inc.	—	"	7	USD 362	-	USD 362	
	陸達科技公司	—	以成本衡量之金融資產	1,806	USD 2,607	8	USD 2,607	
	5V Technologies, Inc.	—	"	963	USD 2,168	2	USD 2,168	
	Aether Systems, Inc.	—	"	3,100	USD 339	20	USD 339	
	<u>特別股股票</u> Aquantia	—	以成本衡量之金融資產	4,643	USD 4,441	2	USD 4,441	
ISDF	<u>特別股股票</u> Sonics, Inc.	—	以成本衡量之金融資產	230	-	3	-	
ISDF II	<u>普通股股票</u> Alchip Technologies Limited	—	備供出售金融資產	6,249	USD 12,534	10	USD 12,534	
	Sonics, Inc.	—	以成本衡量之金融資產	278	-	4	-	
	<u>特別股股票</u> Sonics, Inc.	—	以成本衡量之金融資產	264	-	4	-	
Growth Fund	<u>普通股股票</u> Innovium, Inc.	—	以成本衡量之金融資產	221	USD 370	-	USD 370	
	<u>特別股股票</u> Innovium, Inc.	—	以成本衡量之金融資產	230	USD 384	-	USD 384	

台灣積體電路製造股份有限公司及子公司

累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上

民國 106 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

附表四

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			期 末 (註 一)	
					股數/單位 數 (仟)	金 額	股數/單位 數 (仟)	金 額	股數/單位 數 (仟)	售 價	帳 面 成 本	處 分 損 益	股數/單位 數 (仟)	金 額	
台積公司	<u>公司債</u>														
	台灣中油股份有限公司	持有至到期日金融資產	-	-	-	\$ 1,967,303	-	\$ -	-	\$ 800,000	\$ 800,000	\$ -	-	\$ 1,161,873	
	鴻海精密工業股份有限公司	"	-	-	-	400,250	-	-	-	400,000	400,000	-	-	-	
TSMC Global	<u>商業本票</u>														
	台灣電力股份有限公司	持有至到期日金融資產	-	-	865	8,628,176	170	1,695,771	985	9,850,000	9,850,000	-	50	498,818	
	<u>股 票</u>														
	TSMC Global	預付投資款 (註二)	-	子公司	-	-	-	5,986,500	-	-	-	-	-	-	5,986,500
	<u>公司債</u>														
	Bank of America Corp.	備供出售金融資產	-	-	-	USD 27,973	-	USD 13,417	-	USD 10,679	USD 10,803	(USD 124)	-	USD 30,880	
	Goldman Sachs Group Inc.	"	-	-	-	USD 7,390	-	USD 11,755	-	USD 1,900	USD 1,976	(USD 76)	-	USD 17,375	
	Morgan Stanley	"	-	-	-	USD 11,237	-	USD 12,049	-	USD 6,775	USD 6,738	USD 37	-	USD 16,706	
	Microsoft Corp.	"	-	-	-	USD 2,905	-	USD 11,279	-	USD 1,001	USD 999	USD 2	-	USD 13,393	
	JPMorgan Chase & Co.	"	-	-	-	-	-	USD 10,596	-	-	-	-	-	USD 10,611	
	Qualcomm, Inc.	"	-	-	-	-	-	USD 10,048	-	-	-	-	-	USD 10,093	
	Aetna Inc.	"	-	-	-	USD 11,618	-	-	-	USD 10,157	USD 10,069	USD 88	-	USD 1,604	
	<u>政府公債</u>														
US Treasury N/B	備供出售金融資產	-	-	-	USD 195,285	-	USD 193,984	-	USD 254,014	USD 254,497	(USD 483)	-	USD 142,023		
US Treasury Floating Rate Note	"	-	-	-	USD 30,756	-	USD 142,388	-	USD 115,149	USD 115,059	USD 90	-	USD 58,030		
Treasury Inflation-Indexed N/B	"	-	-	-	USD 19,349	-	USD 8,039	-	USD 19,208	USD 19,326	(USD 118)	-	USD 8,093		
Treasury Bill	"	-	-	-	-	-	USD 29,244	-	USD 28,348	USD 28,345	USD 3	-	USD 900		
WI Treasury Securities	"	-	-	-	-	-	USD 71,332	-	USD 71,362	USD 71,332	USD 30	-	-		
<u>政府機構債券/政府機構 不動產抵押證券</u>															
FNMA Pool AL9718	備供出售金融資產	-	-	-	-	-	USD 9,841	-	USD 621	USD 704	(USD 83)	-	USD 9,202		
FNMA TBA 15 Yr 3	"	-	-	-	-	-	USD 14,993	-	USD 12,978	USD 12,955	USD 23	-	USD 2,034		
FNMA TBA 30 Yr 4.5	"	-	-	-	-	-	USD 21,945	-	USD 21,181	USD 21,194	(USD 13)	-	USD 750		
GNMA II TBA 30 Yr 4	"	-	-	-	-	-	USD 19,296	-	USD 18,992	USD 18,980	USD 12	-	USD 316		
GNMA II TBA 30 Yr 3.5	"	-	-	-	-	-	USD 25,695	-	USD 25,539	USD 25,549	(USD 10)	-	USD 145		
GNMA II TBA 30 Yr 3	"	-	-	-	-	-	USD 12,544	-	USD 12,541	USD 12,544	(USD 3)	-	-		
FNMA TBA 30 Yr 5	"	-	-	-	-	-	USD 11,128	-	USD 11,134	USD 11,128	USD 6	-	-		
FNMA TBA 30 Yr 4	"	-	-	-	-	-	USD 21,721	-	USD 21,726	USD 21,721	USD 5	-	-		
FNMA TBA 30 Yr 3.5	"	-	-	-	-	-	USD 33,902	-	USD 33,891	USD 33,902	(USD 11)	-	-		
FNMA TBA 30 Yr 3	"	-	-	-	-	-	USD 46,700	-	USD 46,736	USD 46,700	USD 36	-	-		

(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			期 末 (註 一)	
					股數/單位數 (仟)	金額	股數/單位數 (仟)	金額	股數/單位數 (仟)	售價	帳面成本	處分損益	股數/單位數 (仟)	金額	
TSMC Global	<u>資產擔保證券</u>														
	Citibank Credit Card Issuance Trust	備供出售金融資產	-	-	-	USD 22,585	-	USD 13,313	-	USD 2,031	USD 2,161	(USD 130)	-	USD 33,844	
	Discover Card Execution Note Trust	"	-	-	-	USD 23,076	-	USD 11,172	-	USD 5,500	USD 5,499	USD 1	-	USD 28,764	
	Capital One Multi Asset Execution Trust	"	-	-	-	USD 39,626	-	USD 200	-	USD 12,703	USD 12,778	(USD 75)	-	USD 27,180	
	Ford Credit Floorplan Master Owner Trust	"	-	-	-	USD 11,944	-	USD 10,779	-	-	-	-	-	USD 22,741	
	<u>基金</u>														
	Primavera Capital Fund II L.P.	以成本衡量之金融資產	-	-	-	USD 23,784	-	USD 14,693	-	-	-	-	-	USD 38,477	

註一：期末金額係包含債券投資溢折價攤銷數、採用權益法認列之損益及相關調整項目。

註二：台積公司董事會於 106 年 2 月通過對 TSMC Global 增資 USD2,000,000 仟元，以降低避險成本，此案業經經濟部投資審議委員會核准。截至 106 年 6 月 30 日止預付投資款為 USD195,000 仟元，預計於 106 年第 4 季完成增資。

台灣積體電路製造股份有限公司及子公司
 取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上
 民國 106 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

附表五

單位：除另予註明外，
為新台幣仟元

取得不動產之公司	財產名稱	事實發生日	交易金額 (外幣為仟元)	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	105/8/10~106/4/6	\$ 837,466	依工程進度驗收後， 月結電匯付款	互助營造股份有限公司	—	不適用	不適用	不適用	不適用	招標，比價及議價	生產使用	無
	廠房	106/01/18	352,766	依工程進度驗收後， 月結電匯付款	大三億營造股份有限公司	—	不適用	不適用	不適用	不適用	招標，比價及議價	生產使用	無
台積電南京子公司	廠房	106/3/21~106/6/23	RMB 183,300	依工程進度驗收後， 月結電匯付款	中建一局集團建設發展有限公司	—	不適用	不適用	不適用	不適用	招標，比價及議價	生產使用	無
	廠房	106/5/25	RMB 119,027	依工程進度驗收後， 月結電匯付款	仁崇室內裝潢(上海)有限公司	—	不適用	不適用	不適用	不適用	招標，比價及議價	生產使用	無
	廠房	106/6/22~106/6/27	RMB 98,000	依工程進度驗收後， 月結電匯付款	上海寶冶集團有限公司	—	不適用	不適用	不適用	不適用	招標，比價及議價	生產使用	無

台灣積體電路製造股份有限公司及子公司
與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上
民國 106 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

附表六

單位：除另予註明外，
為新台幣仟元

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	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 (外幣為仟元)	佔總進(銷)貨之比率 (%)	授信期間	單價	授信期間	餘額 (外幣為仟元)	佔總應收(付)票據、帳款之比率 (%)	
台積公司	TSMC North America	子公司	銷貨	\$ 287,574,248	62	發票日後 30 天 (註)	—	註	\$ 66,739,205	62	
	創意公司	關聯企業	銷貨	3,047,052	1	月結 30 天	—	—	341,107	-	
	台積電中國子公司	子公司	進貨	11,220,670	28	月結 30 天	—	—	(1,832,175)	7	
	WaferTech	間接持有之子公司	進貨	4,359,047	11	月結 30 天	—	—	(1,512,184)	5	
	世界先進公司	關聯企業	進貨	2,821,271	7	月結 30 天	—	—	(416,232)	1	
	SSMC	關聯企業	進貨	2,064,649	5	月結 30 天	—	—	(458,644)	2	
TSMC North America	創意公司	台積公司之關聯企業	銷貨	414,555 (USD 13,480)	-	發票日後 30 天	—	—	86,836 (USD 2,855)	-	

註：台積公司對 TSMC North America 之授信條件為發票日後 30 日或 TSMC North America 對其客戶之授信條件。

台灣積體電路製造股份有限公司及子公司
 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上
 民國 106 年 6 月 30 日

附表七

單位：除另予註明外，
為新台幣仟元

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關係	應收關係人款項餘額 (外幣為仟元)	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 帳金 額
					金額	處理方式		
台積公司	TSMC North America	子公司	\$ 67,559,095	48	\$ 1,180,581	—	\$ 5,254,863	\$ -
	世界先進公司	關聯企業	1,474,583	註二	-	—	-	-
	采鈺公司	子公司	760,168	註二	-	—	-	-
	創意公司	關聯企業	341,107	38	-	—	-	-
TSMC Global	台積公司	母公司	7,603,768 (USD 250,009)	註二	-	—	-	-
台積電中國子公司	台積公司	母公司	1,832,175 (RMB 408,411)	29	-	—	-	-
	台積電南京子公司	同一母公司	7,213,695 (RMB 1,608,010)	註二	-	—	-	-
TSMC Technology	台積公司	最終母公司	216,047 (USD 7,104)	註二	-	—	-	-
WaferTech	台積公司	最終母公司	1,512,184 (USD 49,720)	58	-	—	-	-

註一：週轉天數之計算係未包含其他應收關係人款。

註二：主要係其他應收關係人款，故不適用於週轉天數之計算。

台灣積體電路製造股份有限公司及子公司
 母子公司間業務關係及重要交易往來情形
 民國 106 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

附表八

單位：新台幣仟元

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係(註一)	交易往來		情形	
				科目	金額	交易條件(註二)	佔合併總營收或總資產之比率
0	台積公司	TSMC North America	1	商品銷售收入	\$ 287,574,248	—	64%
				應收關係人款項	66,739,205	—	3%
				其他應收關係人款項	819,890	—	-
		TSMC Japan	1	行銷費用—佣金	102,593	—	-
		TSMC Europe	1	行銷費用—佣金	212,189	—	-
		TSMC Global	1	短期借款	7,603,500	—	-
		台積電中國子公司	1	進貨	11,220,670	—	3%
				應付關係人款項	1,832,175	—	-
		采鈺公司	1	其他應收關係人款項	760,168	—	-
		TSMC Canada	1	研發費用	120,780	—	-
		TSMC Technology	1	研發費用	883,200	—	-
				應付關係人款項	216,047	—	-
		1	台積電中國子公司	WaferTech	1	進貨	4,359,047
				應付關係人款項	1,512,184	—	-
台積電南京子公司	3			其他應收關係人款項	7,213,695	—	-

註一：1 係代表母公司對子公司之交易。

3 係代表子公司間之交易。

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

台灣積體電路製造股份有限公司及子公司
被投資公司名稱、所在地區…等相關資訊（不包含大陸被投資公司）
民國 106 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

附表九

單位：除另予註明外，
為新台幣仟元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有		被投資公司帳面金額 (外幣為仟元)	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 (外幣為仟元)	期末 (外幣為仟元)	股數(仟股)	比率%					
台積公司	TSMC Global	Tortola, British Virgin Islands	一般投資業務	\$ 238,193,719	\$ 232,207,219	7	100	\$259,503,712	\$ 2,264,670	\$ 2,264,670	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	註三 31,456,130	31,456,130	988,268	100	50,134,056	1,093,644	1,093,644	子公司	
	世界先進公司	新竹市	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與設計服務	10,180,677	10,180,677	464,223	28	7,956,845	2,129,857	600,728	關聯企業	
	SSMC	Singapore	積體電路及其他半導體裝置之製造與銷售	5,120,028	5,120,028	314	39	7,596,341	2,121,561	822,954	關聯企業	
	采鈺公司	新竹市	電子零組件製造與彩色濾光膜產品相關之研究、設計、開發、製造、銷售及封裝測試	5,005,171	5,005,171	253,120	87	4,437,218	(44,030)	(38,305)	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	4,224,656	126,238	126,238	子公司	
	精材公司	桃園市	晶圓級晶片尺寸之封裝及晶圓級後護層封裝業務	1,988,317	1,988,317	111,282	41	2,344,813	(609,250)	(248,833)	關聯企業	
	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	1,078,026	316,911	110,412	關聯企業	
	TSMC Europe	Amsterdam, the Netherlands	客戶服務及支援業務	15,749	15,749	-	100	378,915	19,487	19,487	子公司	
	VTAF II	Cayman Islands	新創科技事業之投資	470,505	608,562	-	98	365,580	93,619	91,747	子公司	
	VTAF III	Cayman Islands	新創科技事業之投資	1,329,951	1,355,417	-	98	168,551	(15,602)	(15,290)	子公司	
	TSMC Japan	Yokohama, Japan	客戶服務及支援業務	83,760	83,760	6	100	132,560	2,704	2,704	子公司	
	TSMC Korea	Seoul, Korea	客戶服務及支援業務	13,656	13,656	80	100	36,843	1,283	1,283	子公司	
	TSMC Solar Europe GmbH	Hamburg, Germany	太陽能電池模組及相關產品之銷售及客戶服務	25,266	25,266	1	100	(21,539)	(14,455)	(14,455)	子公司	
TSMC Partners	TSMC Development	Delaware, U.S.A	半導體製造相關投資業務	17,851,157	17,851,157	-	100	26,467,770	868,652	註二	子公司	
	TSMC Technology	Delaware, U.S.A	工程支援業務	(USD 586,939)	(USD 586,939)	-	100	(USD 870,250)	(USD 28,303)	註二	子公司	
	ISDF II	Cayman Islands	新創科技事業之投資	(USD 14,282)	(USD 14,282)	-	100	543,006	30,230	註二	子公司	
	ISDF I	Cayman Islands	新創科技事業之投資	(USD 157,965)	(USD 157,965)	9,299	97	(USD 17,854)	(USD 984)	註二	子公司	
	ISDF III	Cayman Islands	新創科技事業之投資	(USD 5,194)	(USD 5,194)	-	97	355,828	12,948	註二	子公司	
TSMC Canada	TSMC Canada	Ontario, Canada	工程支援業務	69,952	69,952	2,300	100	(USD 11,699)	(USD 428)	註二	子公司	
	ISDF	Cayman Islands	新創科技事業之投資	(USD 2,300)	(USD 2,300)	-	100	174,080	8,891	註二	子公司	
VTAF III	ISDF	Cayman Islands	新創科技事業之投資	(USD 14,452)	(USD 14,452)	583	97	(USD 5,724)	(USD 289)	註二	子公司	
	ISDF	Cayman Islands	新創科技事業之投資	(USD 475)	(USD 475)	-	97	462	-	註二	子公司	
VTAF III	Growth Fund	Cayman Islands	新創科技事業之投資	68,789	44,458	-	100	(USD 15)	51,574	(614)	註二	子公司
	相豐公司	新北市	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 2,262)	(USD 1,462)	-	100	(USD 1,696)	(USD 20)	註二	子公司	
TSMC Development	相豐公司	新北市	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	158,538	158,538	15,643	58	(USD 14,531)	(10,967)	註二	子公司	
	WaferTech	Washington, U.S.A	積體電路及其他半導體裝置之製造、銷售與測試	(USD 5,213)	(USD 5,213)	-	58	(USD 478)	(USD 355)	註二	子公司	
TSMC Development	WaferTech	Washington, U.S.A	積體電路及其他半導體裝置之製造、銷售與測試	-	-	293,637	100	5,325,252	780,110	註二	子公司	
				(USD 175,092)	(USD 25,418)							

註一：本期認列之投資(損)益業已考量公司間交易之未實現損益之影響數。

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：台積公司董事會於 106 年 2 月通過對 TSMC Global 增資 USD2,000,000 仟元，以降低避險成本，此案業經經濟部投資審議委員會核准。截至 106 年 6 月 30 日止預付投資款為 USD195,000 仟元，預計於 106 年第 4 季完成增資。

台灣積體電路製造股份有限公司及子公司

大陸投資資訊

民國 106 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

附表十

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	實收資本額 (外幣為仟元)	投資方式	本期期初 自台灣匯出 累積投資金額 (外幣為仟元)	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 (外幣為仟元)	被投資公司 本期損益	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 帳面金額	截至本期 止 已匯回投資 金額
					匯出	收回						
台積電中國子公司	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	\$ 18,939,667 (RMB 4,502,080)	註一	\$ 18,939,667 (USD 596,000)	\$ -	\$ -	\$ 18,939,667 (USD 596,000)	\$ 4,478,588	100%	\$ 4,592,206 (註二)	\$ 45,863,677	\$ -
台積電南京子公司	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	6,435,200 (RMB 1,366,240)	註一	6,435,200 (USD 200,000)	-	-	6,435,200 (USD 200,000)	73,435	100%	73,435 (註二)	6,203,715	-

本期期末 累計自台灣 匯出赴大陸 地區投資 金額 (外幣為 仟元)	經濟部投 審會核准 投資金額 (外幣為 仟元)	依經濟部 投審會規 定赴大陸 地區投資 限額
\$ 25,374,867 (USD 796,000)	\$ 119,412,667 (USD 3,596,000)	註三

註一：係直接投資台積電中國子公司 USD596,000 仟元及台積電南京子公司 USD200,000 仟元。

註二：係依經與我國會計師事務所合作關係之國際性事務所核閱後之財務報表認列。

註三：本公司於 105 年 8 月取得經濟部工業局核發符合營運總部認定文件，故不受經濟部「在大陸地區從事投資或技術合作審查原則」之限額規定。