

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 112 及 111 年第 3 季

地址：新竹科學園區力行 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	11~12		三
(四) 重大會計政策之彙總說明	12~15		四
(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	15		五
(六) 重要會計項目之說明	15~50		六~三十
(七) 關係人交易	51~52		三一
(八) 質押之資產	52		三二
(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	53~54		三三
(十) 重大之災害損失	-		-
(十一) 重大之期後事項	-		-
(十二) 其他	54~56		三四
(十三) 附註揭露事項			
1. 重大交易事項相關資訊	56、58~95		三五
2. 轉投資事業相關資訊	56、58~95		三五
3. 大陸投資資訊	56~57、96		三五
4. 主要股東資訊	57、97		三五
(十四) 營運部門資訊	57		三六

### 會計師核閱報告

台灣積體電路製造股份有限公司 公鑒：

#### 前 言

台灣積體電路製造股份有限公司及其子公司（以下簡稱台積公司及其子公司）民國 112 年及 111 年 9 月 30 日之合併資產負債表，暨民國 112 年及 111 年 7 月 1 日至 9 月 30 日與民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 9 月 30 日之合併綜合損益表、民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 9 月 30 日之合併權益變動表與合併現金流量表，以及合併財務報表附註（包括重大會計政策彙總），業經本會計師核閱竣事。依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」編製允當表達之財務報表係管理階層之責任，本會計師之責任係依據核閱結果對合併財務報表作成結論。

#### 範 圍

本會計師係依照核閱準則 2410 號「財務報表之核閱」執行核閱工作。核閱合併財務報表時所執行之程序包括查詢（主要向負責財務與會計事務之人員查詢）、分析性程序及其他核閱程序。核閱工作之範圍明顯小於查核工作之範圍，因此本會計師可能無法察覺所有可藉由查核工作辨認之重大事項，故無法表示查核意見。

#### 結 論

依本會計師核閱結果，並未發現上開合併財務報表在所有重大方面有未依照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」編製，致無法允當表達台積公司及其子公司民國 112 年及 111 年 9 月 30 日之合併財務狀況，暨民國 112 年及 111 年 7 月 1 日至 9 月 30 日之合併財務績效及民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 9 月 30 日之合併財務績效及合併現金流量之情事。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師 吳 世 宗

吳世宗



會計師 林 尚 志

林尚志



金融監督管理委員會核准文號  
金管證審字第 1010028123 號

金融監督管理委員會核准文號  
金管證審字第 1090347472 號

中 華 民 國 112 年 11 月 14 日

民國 112 年 9 月 30 日 暨 111 年 12 月 31 日 及 9 月 30 日

單位：新台幣仟元

代 碼	資 產	112 年 9 月 30 日			111 年 12 月 31 日			111 年 9 月 30 日		
		金 額	%		金 額	%		金 額	%	
	流動資產									
1100	現金及約當現金(附註六)	\$1,311,806,535	24		\$1,342,814,083	27		\$1,296,012,784	28	
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產(附註七)	378,526	-		1,070,398	-		4,705,434	-	
1120	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產(附註八)	154,838,390	3		122,998,543	2		126,209,422	3	
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產(附註九)	84,261,089	2		94,600,219	2		71,857,468	1	
1139	避險之金融資產(附註十)	37,451	-		2,329	-		88,431	-	
1170	應收票據及帳款淨額(附註十一)	222,467,653	4		229,755,887	5		260,447,134	6	
1180	應收關係人款項(附註三一)	356,257	-		1,583,958	-		1,091,174	-	
1210	其他應收關係人款項(附註三一)	82,363	-		68,975	-		76,143	-	
1310	存貨(附註十二)	262,090,072	5		221,149,148	4		218,335,874	5	
1476	其他金融資產(附註三二)	26,938,240	-		25,964,428	1		24,855,999	-	
1479	其他流動資產	19,221,060	-		12,888,776	-		10,552,495	-	
11XX	流動資產合計	2,082,477,636	38		2,052,896,744	41		2,014,232,358	43	
	非流動資產									
1510	透過損益按公允價值衡量之金融資產(附註七)	111,637	-		-	-		-	-	
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產(附註八)	7,933,799	-		6,159,200	-		6,784,978	-	
1535	按攤銷後成本衡量之金融資產(附註九)	79,379,651	2		35,127,215	1		42,347,584	1	
1550	採用權益法之投資(附註十三)	28,921,558	1		27,641,505	1		26,663,336	1	
1600	不動產、廠房及設備(附註十四)	3,132,664,367	57		2,693,836,970	54		2,411,490,251	52	
1755	使用權資產(附註十五)	41,254,711	1		41,914,136	1		42,349,743	1	
1780	無形資產(附註十六)	23,410,569	-		25,999,155	1		26,706,552	1	
1840	遞延所得稅資產(附註四)	71,030,144	1		69,185,842	1		63,058,097	1	
1920	存出保證金	8,388,839	-		4,467,022	-		4,451,490	-	
1990	其他非流動資產	8,983,470	-		7,551,089	-		5,217,377	-	
15XX	非流動資產合計	3,402,078,745	62		2,911,882,134	59		2,629,069,408	57	
1XXX	資 產 總 計	\$5,484,556,381	100		\$4,964,778,878	100		\$4,643,301,766	100	
	負 債 及 權 益									
	流動負債									
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債(附註七)	\$ 132,768	-		\$ 116,215	-		\$ 611,010	-	
2126	避險之金融負債(附註十)	26,879,550	-		813	-		-	-	
2170	應付帳款	52,150,883	1		54,879,708	1		60,147,405	1	
2180	應付關係人款項(附註三一)	1,621,423	-		1,642,637	-		1,870,819	-	
2201	應付薪資及獎金	28,657,288	1		36,435,509	1		31,380,029	1	
2206	應付員工酬勞及董事酬勞(附註二七)	37,708,203	1		61,748,574	1		45,041,965	1	
2213	應付工程及設備款	230,848,866	4		213,499,613	4		159,780,369	3	
2216	應付現金股利(附註十九)	155,592,426	3		142,617,093	3		142,617,093	3	
2230	本期所得稅負債(附註四)	102,953,391	2		120,801,814	3		76,005,324	2	
2320	一年內到期長期負債(附註十七、十八及二九)	7,420,132	-		19,313,889	-		23,426,667	1	
2399	應付費用及其他流動負債(附註十五、二十、二九及三一)	326,069,886	6		293,170,952	6		266,550,606	6	
21XX	流動負債合計	970,034,816	18		944,226,817	19		807,431,287	18	
	非流動負債									
2530	應付公司債(附註十七及二九)	932,479,423	17		834,336,439	17		842,386,471	18	
2541	長期銀行借款(附註十八及二九)	5,013,050	-		4,760,047	-		3,055,178	-	
2573	遞延所得稅負債(附註四)	212,549	-		1,031,383	-		1,466,389	-	
2580	租賃負債(附註十五及二九)	29,415,325	1		29,764,097	-		30,182,353	1	
2640	淨確定福利負債(附註四)	8,615,678	-		9,321,091	-		8,503,262	-	
2645	存入保證金	983,928	-		892,021	-		907,991	-	
2670	其他非流動負債(附註二十)	164,983,505	3		179,958,116	4		197,052,676	4	
25XX	非流動負債合計	1,141,703,458	21		1,060,063,194	21		1,083,554,320	23	
2XXX	負債合計	2,111,738,274	39		2,004,290,011	40		1,890,985,607	41	
	歸屬於母公司業主之權益									
3110	股本(附註十九)									
	普通股股本	259,320,710	5		259,303,805	5		259,303,805	6	
3200	資本公積(附註十九及二六)	69,879,218	1		69,330,328	1		69,316,391	1	
	保留盈餘(附註十九)									
3310	法定盈餘公積	311,146,899	6		311,146,899	6		311,146,899	7	
3320	特別盈餘公積	17,228,363	-		3,154,310	-		35,064,663	1	
3350	未分配盈餘	2,682,157,537	49		2,323,223,479	47		2,066,562,035	44	
3300	保留盈餘合計	3,010,532,799	55		2,637,524,688	53		2,412,773,597	52	
3400	其他權益(附註十九及二六)	8,616,930	-		(20,505,626)	-		(3,419,487)	-	
31XX	母公司業主權益合計	3,348,349,657	61		2,945,653,195	59		2,737,974,306	59	
36XX	非控制權益	24,468,450	-		14,835,672	-		14,341,853	-	
3XXX	權益合計	3,372,818,107	61		2,960,488,867	60		2,752,316,159	59	
	負債及權益總計	\$5,484,556,381	100		\$4,964,778,878	100		\$4,643,301,766	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 112 年及 111 年 7 月 1 日至 9 月 30 日 及 民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

單位：新台幣仟元，惟  
每股盈餘為元

代 碼		112年7月1日至9月30日		111年7月1日至9月30日		112年1月1日至9月30日		111年1月1日至9月30日	
		金 額	%	金 額	%	金 額	%	金 額	%
4000	營業收入淨額(附註二十、三一及三六)	\$ 546,732,758	100	\$ 613,142,743	100	\$1,536,206,985	100	\$1,638,359,424	100
5000	營業成本(附註十二、二七及三一)	250,090,294	46	242,644,026	40	692,864,282	45	679,189,547	41
5950	營業毛利	296,642,464	54	370,498,717	60	843,342,703	55	959,169,877	59
	營業費用(附註二七及三一)								
6300	研究發展費用	51,137,762	9	42,977,507	7	131,960,076	9	118,675,177	7
6200	管理費用	14,998,124	3	14,499,002	2	42,637,461	3	36,567,623	2
6100	行銷費用	2,572,905	-	2,709,953	-	7,615,158	-	6,929,370	1
6000	合 計	68,708,791	12	60,186,462	9	182,212,695	12	162,172,170	10
6500	其他營業收益及費損淨額(附註十四及二七)	131,230	-	11,959	-	131,095	-	(759,626)	-
6900	營業淨利(附註三六)	228,064,903	42	310,324,214	51	661,261,103	43	796,238,081	49
	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	1,166,970	-	2,077,809	-	3,339,974	-	6,061,304	-
7100	利息收入(附註二一)	15,595,274	3	6,615,044	1	42,885,113	3	11,834,868	1
7190	其他收入	78,165	-	120,905	-	403,727	-	941,465	-
7230	外幣兌換淨益(損)(附註三四)	(791,543)	-	(3,748,421)	(1)	(1,838,720)	-	5,859,265	-
7050	財務成本(附註二二)	(3,111,922)	(1)	(3,370,018)	-	(9,080,763)	-	(8,415,015)	(1)
7020	其他利益及損失淨額(附註二三)	938,648	-	4,671,334	1	3,919,901	-	(2,999,124)	-
7000	合 計	13,875,592	2	6,366,653	1	39,629,232	3	13,282,763	-
7900	稅前淨利	241,940,495	44	316,690,867	52	700,890,335	46	809,520,844	49
7950	所得稅費用(附註四及二四)	31,145,221	5	35,722,460	6	101,429,019	7	88,498,811	5
8200	本期淨利	210,795,274	39	280,968,407	46	599,461,316	39	721,022,033	44
	其他綜合損益(附註十九及二四)								
	不重分類至損益之項目：								
8316	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資未實現評價損益	(8,655)	-	(103,591)	-	987,893	-	68,610	-
8317	避險工具之損益	-	-	-	-	39,898	-	-	-
8320	採用權益法認列之關聯企業之其他綜合損益份額	107,972	-	21,431	-	62,956	-	76,518	-
8349	與不重分類之項目相關之所得稅利益(費用)	-	-	31	-	(25)	-	262	-
8360	後續可能重分類至損益之項目：	99,317	-	(82,129)	-	1,090,722	-	145,390	-
	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	27,637,865	5	34,872,636	5	28,594,668	2	68,084,934	4
8367	透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資未實現評價損益	(1,856,201)	(1)	(2,973,821)	-	(1,455,025)	-	(11,263,186)	-
8368	避險工具之損益	(19,068)	-	4,989	-	(55,327)	-	1,347,573	-
8370	採用權益法認列之關聯企業之其他綜合損益份額	187,312	-	299,724	-	237,518	-	591,374	-
8399	與可能重分類之項目相關之所得稅利益	-	-	-	-	-	-	6,036	-
8300	本期其他綜合損益(稅後淨額)	25,949,908	4	32,203,528	5	27,321,834	2	58,766,731	4
8500	本期綜合損益總額	\$ 236,844,499	43	\$ 313,089,806	51	\$ 627,873,872	41	\$ 779,934,154	48

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		112年7月1日至9月30日		111年7月1日至9月30日		112年1月1日至9月30日		111年1月1日至9月30日	
		金 額	%	金 額	%	金 額	%	金 額	%
8610	本期淨利歸屬予 母公司業主	\$ 210,999,939	39	\$ 280,865,780	46	\$ 599,785,521	39	\$ 720,626,072	44
8620	非控制權益	( 204,665)	-	102,627	-	( 324,205)	-	395,961	-
		<u>\$ 210,795,274</u>	<u>39</u>	<u>\$ 280,968,407</u>	<u>46</u>	<u>\$ 599,461,316</u>	<u>39</u>	<u>\$ 721,022,033</u>	<u>44</u>
8710	本期綜合損益總額歸屬予 母公司業主	\$ 237,285,511	43	\$ 312,889,198	51	\$ 629,307,238	41	\$ 780,221,513	48
8720	非控制權益	( 441,012)	-	200,608	-	( 1,433,366)	-	( 287,359)	-
		<u>\$ 236,844,499</u>	<u>43</u>	<u>\$ 313,089,806</u>	<u>51</u>	<u>\$ 627,873,872</u>	<u>41</u>	<u>\$ 779,934,154</u>	<u>48</u>
9750	每股盈餘 (附註二五) 基本每股盈餘	\$ 8.14		\$ 10.83		\$ 23.13		\$ 27.79	
9850	稀釋每股盈餘	\$ 8.14		\$ 10.83		\$ 23.13		\$ 27.79	

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：





台灣康寧基因股份有限公司  
民國 111 年 9 月 30 日

單位：新台幣仟元

歸屬於母公	司業主之權益															
	普通發行股本		資本公積	保 留 盈 餘				國外營運機構財務報表換算之兌換差額		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現評價損益		避險工具損益	員工未賺得酬勞	其他權益合計	庫 藏 股 票	母 公 司 業 主
股數 (仟股)	金 額	法定盈餘公積		特別盈餘公積	未 分 配 盈 餘	保 留 盈 餘 合 計	報 表 換 算 之 兌 換 差 額	未 實 現 評 價 損 益	避 險 工 具 損 益	員 工 未 賺 得 酬 勞	其 他 權 益 合 計					庫 藏 股 票
111年1月1日餘額	25,930,380	\$ 259,303,805	\$ 64,761,602	\$ 311,146,899	\$ 59,304,212	\$ 1,536,378,550	\$ 1,906,829,661	(\$ 63,303,361)	\$ 574,310	\$ 120,536	\$ -	(\$ 62,608,515)	\$ -	\$ 2,168,286,553	\$ 2,446,652	\$ 2,170,733,205
盈餘分配																
特別盈餘公積	-	-	-	( 24,239,549)	24,239,549	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
現金股利	-	-	-	-	( 213,925,638)	( 213,925,638)	-	-	-	-	-	-	-	( 213,925,638)	-	( 213,925,638)
盈餘分配合計	-	-	-	( 24,239,549)	24,239,549	( 213,925,638)	( 213,925,638)	-	-	-	-	-	-	( 213,925,638)	-	( 213,925,638)
本期淨利	-	-	-	-	-	720,626,072	720,626,072	-	-	-	-	-	-	720,626,072	395,961	721,022,033
本期稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	-	69,359,198	( 11,207,118)	1,443,361	-	59,595,441	-	59,595,441	( 683,320)	58,912,121
本期綜合損益總額	-	-	-	-	-	720,626,072	720,626,072	69,359,198	( 11,207,118)	1,443,361	-	59,595,441	-	780,221,513	( 287,359)	779,934,154
股份基礎給付交易	1,387	13,870	438,029	-	-	-	-	-	-	-	( 265,177)	( 265,177)	-	186,722	-	-186,722
庫藏股票買回	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	( 871,566)	( 871,566)	( 871,566)	
庫藏股票註銷	( 1,387)	( 13,870)	( 2,989)	-	( 854,707)	( 854,707)	-	-	-	-	-	-	871,566	-	-	
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資	-	-	-	-	-	98,209	98,209	( 98,209)	-	-	-	( 98,209)	-	-	-	-
避險工具損益基礎調整	-	-	-	-	-	-	-	-	( 43,027)	-	-	( 43,027)	-	( 43,027)	-	( 43,027)
採用權益法認列之關聯企業股權淨值之變動數	-	-	2,582	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,582	-	2,582
認列對子公司所有權權益變動數	-	-	4,117,167	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,117,167	12,348,992	16,466,159
非控制權益減少	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	( 166,432)	( 166,432)
111年9月30日餘額	25,930,380	\$ 259,303,805	\$ 69,316,391	\$ 311,146,899	\$ 35,064,663	\$ 2,066,562,035	\$ 2,412,773,597	\$ 6,055,837	(\$ 10,731,017)	\$ 1,520,870	(\$ 265,177)	(\$ 3,419,482)	\$ -	\$ 2,737,974,306	\$ 14,341,853	\$ 2,752,316,159
112年1月1日餘額	25,930,380	\$ 259,303,805	\$ 69,330,328	\$ 311,146,899	\$ 3,154,310	\$ 2,323,223,479	\$ 2,637,524,688	(\$ 11,743,301)	(\$ 10,056,353)	\$ 1,479,181	(\$ 185,153)	(\$ 20,505,626)	\$ -	\$ 2,945,653,195	\$ 14,835,672	\$ 2,960,488,867
盈餘分配																
特別盈餘公積	-	-	-	14,074,053	( 14,074,053)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
現金股利	-	-	-	-	( 226,900,972)	( 226,900,972)	-	-	-	-	-	-	-	( 226,900,972)	-	( 226,900,972)
盈餘分配合計	-	-	-	14,074,053	( 240,975,025)	( 226,900,972)	-	-	-	-	-	-	-	( 226,900,972)	-	( 226,900,972)
本期淨利	-	-	-	-	-	599,785,521	599,785,521	-	-	-	-	-	-	599,785,521	( 324,205)	599,461,316
本期稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	-	29,942,174	( 434,126)	13,669	-	29,521,717	-	29,521,717	( 1,109,161)	28,412,556
本期綜合損益總額	-	-	-	-	-	599,785,521	599,785,521	29,942,174	( 434,126)	13,669	-	29,521,717	-	629,307,238	( 1,433,366)	627,873,872
限制員工權利新股已註銷	( 419)	( 4,195)	4,195	-	-	4,614	4,614	-	-	-	-	-	-	4,614	-	4,614
股份基礎給付交易	2,110	21,100	564,868	-	-	-	-	-	-	-	( 235,582)	( 235,582)	-	350,386	-	350,386
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資	-	-	-	-	-	118,948	118,948	( 118,948)	-	-	-	( 118,948)	-	-	-	-
避險工具損益基礎調整	-	-	-	-	-	-	-	-	( 44,631)	-	-	( 44,631)	-	( 44,631)	-	( 44,631)
採用權益法認列之關聯企業股權淨值之變動數	-	-	( 1,236)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	( 1,236)	-	( 1,236)
認列對子公司所有權權益變動數	-	-	( 18,937)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	( 18,937)	11,264,847	11,245,910
非控制權益減少	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	( 198,703)	( 198,703)	
112年9月30日餘額	25,932,071	\$ 259,320,710	\$ 69,879,218	\$ 311,146,899	\$ 17,228,363	\$ 2,682,157,537	\$ 3,010,532,792	\$ 18,198,873	(\$ 10,609,427)	\$ 1,448,219	(\$ 420,735)	\$ 8,616,930	\$ -	\$ 3,348,349,657	\$ 24,468,450	\$ 3,372,818,107



董事長：



經理人：



會計主管：



後附之附註係本合併財務報告之一部分。

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 112 年及 111 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

單位：新台幣仟元

	112年1月1日 至9月30日	111年1月1日 至9月30日
營業活動之現金流量：		
稅前淨利	\$ 700,890,335	\$ 809,520,844
調整項目：		
收益費損項目		
折舊費用	374,654,167	323,122,219
攤銷費用	6,888,324	6,550,157
預期信用減損損失－債務工具投資	41,161	33,282
財務成本	9,080,763	8,415,015
採用權益法認列之關聯企業損益份額	( 3,339,974 )	( 6,061,304 )
利息收入	( 42,885,113 )	( 11,834,868 )
股份基礎給付酬勞成本	355,701	222,091
處分及報廢不動產、廠房及設備淨損	335,393	91,532
處分及報廢無形資產淨益	( 2,308 )	-
不動產、廠房及設備減損損失	-	790,740
透過損益按公允價值衡量之金融工具淨利		
益	( 27,022 )	-
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之		
債務工具投資淨損失	372,631	346,125
外幣兌換淨損	4,178,853	12,532,183
股利收入	( 387,837 )	( 260,534 )
其他	( 280,262 )	( 292,572 )
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	857,225	( 4,622,312 )
應收票據及帳款淨額	7,288,198	( 62,861,124 )
應收關係人款項	1,227,701	( 375,850 )
其他應收關係人款項	( 13,388 )	( 14,612 )
存貨	( 40,940,924 )	( 25,233,553 )
其他金融資產	263,031	( 4,371,124 )
其他流動資產	( 5,852,289 )	( 1,072,295 )
其他非流動資產	( 378,730 )	-
應付帳款	( 2,728,825 )	12,861,802
應付關係人款項	( 21,214 )	433,633
應付薪資及獎金	( 7,778,221 )	7,577,929
應付員工酬勞及董事酬勞	( 24,040,371 )	8,517,224
應付費用及其他流動負債	( 34,382,658 )	38,582,192
其他非流動負債	26,776,501	100,127,809
淨確定福利負債	( 705,413 )	( 2,533,617 )
營運產生之現金	969,445,435	1,210,191,012
支付所得稅	( 122,307,435 )	( 86,473,728 )
營業活動之淨現金流入	<u>847,138,000</u>	<u>1,123,717,284</u>

(接次頁)

(承前頁)

	112年1月1日 至9月30日	111年1月1日 至9月30日
投資活動之現金流量：		
取得透過損益按公允價值衡量之金融資產	(\$ 323,973)	\$ -
取得透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	( 54,832,622)	( 49,269,573)
取得按攤銷後成本衡量之金融資產	( 115,641,029)	( 123,508,899)
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產價款	28,804,766	41,221,410
按攤銷後成本衡量之金融資產領回	89,166,171	20,620,129
透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資成本收回	117,897	300
除列避險之金融工具	66,776	1,591,074
收取之利息	41,015,135	9,440,363
收取政府補助款－不動產、廠房及設備	20,756,650	462,822
收取政府補助款－其他	1,152	874
收取其他股利	387,837	260,534
收取採用權益法投資之股利	3,076,482	2,749,667
取得不動產、廠房及設備	( 779,656,605)	( 745,827,757)
取得無形資產	( 3,387,581)	( 5,471,086)
處分不動產、廠房及設備價款	391,764	801,029
處分無形資產價款	2,308	-
預付租賃款增加	( 50,173)	-
存出保證金增加	( 4,053,259)	( 1,904,318)
存出保證金減少	357,210	437,209
投資活動之淨現金流出	( 773,801,094)	( 848,396,222)
籌資活動之現金流量：		
短期借款減少	-	( 111,959,992)
避險之金融負債－銀行借款增加	27,908,580	-
發行公司債	75,900,000	188,093,561
償還公司債	( 18,100,000)	-
舉借長期借款	2,450,000	500,000
償還長期銀行借款	( 1,244,444)	-
支付公司債發行成本	( 78,448)	( 403,162)
買回庫藏股票	-	( 871,566)
租賃本金償還	( 2,132,449)	( 1,767,753)
支付利息	( 11,363,895)	( 6,498,170)
收取存入保證金	230,116	199,190
存入保證金返還	( 217,446)	( 43,314)
支付現金股利	( 213,925,639)	( 213,925,639)
非控制權益增加	11,046,506	16,264,358
籌資活動之淨現金流出	( 129,527,119)	( 130,412,487)

(接次頁)

(承前頁)

	112年1月1日 至9月30日	111年1月1日 至9月30日
匯率變動對現金及約當現金之影響	<u>\$ 25,182,665</u>	<u>\$ 86,114,017</u>
本期現金及約當現金淨增加(減少)數	( 31,007,548 )	231,022,592
期初現金及約當現金餘額	<u>1,342,814,083</u>	<u>1,064,990,192</u>
期末現金及約當現金餘額	<u>\$ 1,311,806,535</u>	<u>\$ 1,296,012,784</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 112 年及 111 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

(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 112 年 11 月 14 日經本公司董事會核准並通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

- (一) 首次適用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，適用修正後之金管會認可並發布生效之 IFRSs 將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：

國際會計準則第 12 號之修正「國際租稅變革—支柱二規則範本」

該修正引進一項 IAS 12 之例外規定，明訂本公司不得認列有關支柱二所得稅之遞延所得稅資產及負債，亦不得揭露該等遞延所得稅之相關資訊，但應揭露其已適用該例外規定，並單獨揭露有關支柱二所得稅之當期所得稅費用（利益）。此外，於支柱二法案已立法或已實質性立法但尚未生效之期間，本公司應揭露有助於使用者了解其暴露於支柱二所得稅之已知或可合理估計之質性與量化資訊。該

修正於 2023 年 5 月發布後，應立即適用例外規定及揭露已適用之事實；其他揭露規定於 2023 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間適用，期中期間結束日為 2023 年 12 月 31 日以前者之期中財務報導不適用該等其他揭露規定。

(二) 113 年適用之國際會計準則理事會 (IASB) 已發布並經金管會認可之 IFRSs

<u>新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋</u>	<u>IASB 發布之生效日</u>
國際會計準則第 1 號之修正「負債分類為流動或非流動」與「具合約條款之非流動負債」	2024 年 1 月 1 日

(三) IASB 已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRSs

<u>新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋</u>	<u>IASB 發布之生效日</u>
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

截至本合併財務報告發布日止，本公司仍持續評估上述準則、解釋之修正及相關適用期間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 111 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) 合併基礎及原則

1. 合併報告編製原則

本合併財務報告所採用之合併報告編製基礎及原則與 111 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
				112年 9月30日	111年 12月31日	111年 9月30日	
台積公司	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 Europe B.V. (TSMC Europe)	客戶服務及支援業務	Amsterdam, the Netherlands	100%	100%	100%	註一
	TSMC Japan Limited (TSMC Japan)	客戶服務及支援業務	Yokohama, Japan	100%	100%	100%	註一
	TSMC Design Technology Japan, Inc. (TSMC JDC)	工程支援業務	Yokohama, Japan	100%	100%	100%	註一
	TSMC Japan 3DIC R&D Center, Inc. (TSMC 3DIC)	工程支援業務	Yokohama, Japan	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 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%	—
	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%	—
	采鈺科技股份有限公司(采鈺公司)	彩色濾光膜產品相關研究、設計、開發、製造、銷售及封裝測試	新竹市	68%	68%	68%	—
	TSMC Arizona Corporation (TSMC Arizona)	積體電路及其他半導體裝置之製造、銷售與測試	Phoenix, Arizona, U.S.A.	100%	100%	100%	註二
	Japan Advanced Semiconductor Manufacturing, Inc. (JASM)	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	Kumamoto, Japan	71%	71%	71%	註一及註三
	European Semiconductor Manufacturing Company GmbH (ESMC)	積體電路及其他半導體裝置之製造、銷售與測試	Dresden, Germany	100%	-	-	註一及註四

(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
				112年 9月30日	111年 12月31日	111年 9月30日	
台積公司	VentureTech Alliance Fund II, L.P. (VTAF II)	新創科技事業之投資	Cayman Islands	98%	98%	98%	註一
	VentureTech Alliance Fund III, L.P. (VTAF III)	新創科技事業之投資	Cayman Islands	98%	98%	98%	註一
	Emerging Fund L.P. (Emerging Fund)	新創科技事業之投資	Cayman Islands	99.9%	99.9%	99.9%	註一
TSMC Partners	TSMC Development, Inc. (TSMC Development)	半導體製造相關投資業務	Delaware, U.S.A.	100%	100%	100%	—
	TSMC Technology, Inc. (TSMC Technology)	工程支援業務	Delaware, U.S.A.	100%	100%	100%	註一
	TSMC Design Technology Canada Inc. (TSMC Canada)	工程支援業務	Ontario, Canada	100%	100%	100%	註一
VTAF III	Growth Fund Limited (Growth Fund)	新創科技事業之投資	Cayman Islands	100%	100%	100%	註一
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%	—

註一：財務報表未經會計師核閱或查核之非重大子公司。

註二：依據 TSMC Arizona 與 City of Phoenix 簽訂之開發協議，City of Phoenix 承諾於約定之晶圓廠興建區域投入各項公共基礎設施約 2.05 億美元，而 TSMC Arizona 需至少達到特定之投資金額及創造特定數額之就業機會。

註三：本公司對 JASM 所有權及表決權百分比分別為 71% 及 81%。

註四：ESMC 於 112 年 6 月設立。

### (三) 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。

### (四) 避險會計

#### 國外營運機構淨投資避險

本公司指定部分避險工具(外幣借款)進行國外營運機構淨投資避險，以規避部分因匯率波動所導致之國外營運機構財務報表換算之兌換差額。避險工具之利益及損失屬有效避險部分，認列於其他綜合損益並累計列入國外營運機構財務報表換算之兌換差額；屬避險無效部分則立即認列為損益。

屬避險有效而累計列入國外營運機構財務報表換算之兌換差額之金額，應於處分或部分處分國外營運機構時重分類至損益。

(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其他重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源與 111 年度合併財務報告相同。

六、現金及約當現金

	112年9月30日	111年12月31日	111年9月30日
現金及銀行存款	\$1,297,689,297	\$1,327,884,602	\$1,277,760,695
商業本票	9,408,778	9,566,430	16,458,450
貨幣市場基金	3,336,162	1,406,792	-
附買回交易	1,229,906	1,133,310	-
政府公債／政府機構債券	142,392	2,451,570	1,793,639
公司債	-	371,379	-
	<u>\$1,311,806,535</u>	<u>\$1,342,814,083</u>	<u>\$1,296,012,784</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

	112年9月30日	111年12月31日	111年9月30日
<u>金融資產</u>			
強制透過損益按公允價值衡量			
可轉換公司債	\$ 231,022	\$ 122,852	\$ -
遠期外匯合約	147,504	947,546	4,705,434
基金	111,637	-	-
	<u>\$ 490,163</u>	<u>\$ 1,070,398</u>	<u>\$ 4,705,434</u>
流動	\$ 378,526	\$ 1,070,398	\$ 4,705,434
非流動	111,637	-	-
	<u>\$ 490,163</u>	<u>\$ 1,070,398</u>	<u>\$ 4,705,434</u>
<u>金融負債</u>			
持有供交易者			
遠期外匯合約	\$ 132,768	\$ 116,215	\$ 611,010

本公司從事上述遠期外匯合約交易之目的，主要係為規避因匯率波動所產生之風險。本公司上述之遠期外匯合約因不符合有效性避險條件，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>112年9月30日</u>					
Sell NTD		112年10月			NTD 10,026,983
Sell USD		112年10月~112年11月			USD 173,000
<u>111年12月31日</u>					
Sell NTD		112年1月~112年3月			NTD 79,610,590
Sell USD		112年1月~112年3月			USD 752,486
Sell RMB		112年1月~112年3月			RMB 1,448,371
<u>111年9月30日</u>					
Sell NTD		111年10月~111年11月			NTD 104,780,845
Sell USD		111年10月~111年12月			USD 1,871,955
Sell RMB		111年10月~111年11月			RMB 1,481,748

#### 八、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

	<u>112年9月30日</u>	<u>111年12月31日</u>	<u>111年9月30日</u>
透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資			
公司債	\$ 80,389,109	\$ 66,116,166	\$ 66,420,737
政府機構不動產抵押貸款債券	36,337,585	28,367,926	29,680,882
政府公債／政府機構債券	24,061,844	18,961,888	20,259,681
資產基礎證券	<u>10,419,593</u>	<u>9,274,697</u>	<u>9,580,806</u>
	<u>151,208,131</u>	<u>122,720,677</u>	<u>125,942,106</u>
透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資			
未上市(櫃)公司股權投資	7,933,799	6,159,200	6,784,978
上市(櫃)公司股票	<u>3,630,259</u>	<u>277,866</u>	<u>267,316</u>
	<u>11,564,058</u>	<u>6,437,066</u>	<u>7,052,294</u>
	<u>\$162,772,189</u>	<u>\$129,157,743</u>	<u>\$132,994,400</u>
流動	\$154,838,390	\$122,998,543	\$126,209,422
非流動	<u>7,933,799</u>	<u>6,159,200</u>	<u>6,784,978</u>
	<u>\$162,772,189</u>	<u>\$129,157,743</u>	<u>\$132,994,400</u>

本公司投資上述權益工具係以中長期持有為目的，因此選擇指定該等投資為透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。其認列之股利收入請參閱合併現金流量表。上述股利收入主要皆來自本公司於期末仍持有之投資。

本公司因調整投資組合，於 112 年及 111 年 1 月 1 日至 9 月 30 日處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資分別計 189,390 仟元及 195,301 仟元，相關其他權益－透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損益 118,948 仟元及 98,209 仟元則分別調整增加保留盈餘。

截至 112 年及 111 年 9 月 30 日止，透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資之累計預期信用減損分別為 49,497 仟元及 38,718 仟元。相關信用風險管理及預期信用損失評估資訊，請參閱附註三十。

#### 九、按攤銷後成本衡量之金融資產

	<u>112年9月30日</u>	<u>111年12月31日</u>	<u>111年9月30日</u>
公司債	\$ 126,268,615	\$ 81,041,056	\$ 70,840,021
商業本票	22,166,254	48,742,817	43,404,235
政府公債／政府機構債券	15,297,477	-	-
減：備抵損失	( 91,606)	( 56,439)	( 39,204)
	<u>\$ 163,640,740</u>	<u>\$ 129,727,434</u>	<u>\$ 114,205,052</u>
流動	\$ 84,261,089	\$ 94,600,219	\$ 71,857,468
非流動	<u>79,379,651</u>	<u>35,127,215</u>	<u>42,347,584</u>
	<u>\$ 163,640,740</u>	<u>\$ 129,727,434</u>	<u>\$ 114,205,052</u>

按攤銷後成本衡量之金融資產相關信用風險管理及預期信用損失評估資訊，請參閱附註三十。

#### 十、避險之金融工具

	<u>112年9月30日</u>	<u>111年12月31日</u>	<u>111年9月30日</u>
<u>金融資產－流動</u>			
公允價值避險			
利率期貨合約	<u>\$ 37,451</u>	<u>\$ 2,329</u>	<u>\$ 88,431</u>

(接次頁)

(承前頁)

	<u>112年9月30日</u>	<u>111年12月31日</u>	<u>111年9月30日</u>
<u>金融負債—流動</u>			
公允價值避險			
利率期貨合約	\$ -	\$ 813	\$ -
國外營運機構淨投資避險			
銀行借款	<u>26,879,550</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 26,879,550</u>	<u>\$ 813</u>	<u>\$ -</u>

#### (一) 公允價值避險

本公司承作利率期貨合約以規避部分因利率波動所導致之固定收益投資公允價值變動。本公司根據市場狀況調整避險比例，以不超過 100% 為原則。

根據經濟關係判定，利率期貨合約與被避險金融資產之價值會隨利率波動呈反向變動。

避險關係之避險無效性主要來自於被避險金融資產之信用風險，因為利率期貨合約之價值並未考慮被避險金融資產之信用風險。於避險期間並未出現避險無效性之其他來源。避險無效性淨(損)益係帳列於其他利益及損失淨額。

本公司之利率風險避險資訊彙總如下：

#### 112年9月30日

<u>避    險    工    具</u>	<u>合    約    金    額</u> (美金為仟元)	<u>到    期    期    間</u>
利率期貨合約—美國公債期貨	USD 54,400	112年12月
<u>被    避    險    項    目</u>	<u>資    產    帳    面    金    額</u>	<u>避    險    相    關    累    計</u> <u>公    允    價    值    調    整    數</u>
透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產	\$ 3,615,318	(\$ 37,451)

#### 111年12月31日

<u>避    險    工    具</u>	<u>合    約    金    額</u> (美金為仟元)	<u>到    期    期    間</u>
利率期貨合約—美國公債期貨	USD 74,300	112年3月

被 避 險 項 目	資 產 帳 面 金 額	避 險 相 關 累 計 公 允 價 值 調 整 數
透 過 其 他 綜 合 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產	\$ 4,008,179	(\$ 1,516)

111 年 9 月 30 日

避 險 工 具	合 約 金 額 (美 金 為 仟 元)	到 期 期 間
利 率 期 貨 合 約 — 美 國 公 債 期 貨	USD 78,900	111 年 12 月

被 避 險 項 目	資 產 帳 面 金 額	避 險 相 關 累 計 公 允 價 值 調 整 數
透 過 其 他 綜 合 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產	\$ 4,148,778	(\$ 88,431)

112 年 及 111 年 1 月 1 日 至 9 月 30 日 影 響 如 下：

避 險 工 具 / 被 避 險 項 目	評 估 避 險 無 效 性 之 價 值 變 動	
	112 年 1 月 1 日 至 9 月 30 日	111 年 1 月 1 日 至 9 月 30 日
避 險 工 具		
利 率 期 貨 合 約 — 美 國 公 債 期 貨	\$101,369	\$276,460
被 避 險 項 目		
透 過 其 他 綜 合 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產	( 101,369 )	( 276,460 )
	\$ -	\$ -

## (二) 現 金 流 量 避 險

本 公 司 承 作 遠 期 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 或 公 司 債 發 行) 所 產 生 之 匯 率 風 險 或 利 率 風 險。本 公 司 根 據 市 場 狀 況 調 整 避 險 比 例，以 不 超 過 100% 為 原 則。遠 期 合 約 皆 於 12 個 月 內 到 期。

本 公 司 根 據 經 濟 關 係 判 定 遠 期 合 約 與 被 避 險 預 期 交 易 因 匯 率 波 動 或 利 率 波 動 而 產 生 之 價 值 變 動 呈 反 向 變 動。

避險關係之避險無效性主要來自於交易對手之信用風險對遠期合約公允價值之影響。於避險期間該避險關係並未出現避險無效性之其他來源。112年及111年1月1日至9月30日之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及重分類至被避險項目之財務成本項下之金額請詳附註十九(四)。

112年及111年1月1日至9月30日影響如下：

避險工具 / 被避險項目	評估避險無效性之價值變動	
	112年1月1日至9月30日	111年1月1日至9月30日
避險工具		
遠期外匯合約(資本支出)	\$ 39,898	\$ -
遠期利率合約(公司債發行)	\$ -	\$ 1,378,928
被避險項目		
預期交易(資本支出)	(\$ 39,898)	\$ -
預期交易(公司債發行)	\$ -	(\$ 1,378,928)

### (三) 國外營運機構淨投資避險

台積公司舉借外幣借款以規避投資海外子公司所產生之匯率風險，並指定為國外營運機構淨投資避險。

避險關係之避險無效性主要來自於台積公司舉借外幣借款金額與國外營運機構淨投資有重大差異所致。於避險期間該避險關係並未出現避險無效性之其他來源。112年1月1日至9月30日之避險工具公允價值變動損益請詳附註十九(四)。

台積公司之國外營運機構淨投資避險資訊彙總如下：

112年9月30日

避險工具	合約金額 (千元)	年利率	到期期間	其他權益 帳面金額— 持續適用 避險會計
銀行借款	JPY 124,500,000	0%~0.06%	113年2月前陸續到期	\$1,029,030

112 年 1 月 1 日至 9 月 30 日影響如下：

避險工具 / 被避險項目	評估避險無效性 之價值變動
	112年1月1日 至9月30日
避險工具	
銀行借款	<u>\$ 1,029,030</u>
被避險項目	
國外營運機構淨投資	<u>(\$ 1,029,030)</u>

十一、應收票據及帳款淨額

	112年9月30日	111年12月31日	111年9月30日
按攤銷後成本衡量			
應收票據及帳款	\$ 218,688,626	\$ 222,761,927	\$ 254,776,451
備抵損失	( <u>752,380</u> )	( <u>331,646</u> )	( <u>375,054</u> )
	217,936,246	222,430,281	254,401,397
透過其他綜合損益按公允 價值衡量	<u>4,531,407</u>	<u>7,325,606</u>	<u>6,045,737</u>
	<u>\$ 222,467,653</u>	<u>\$ 229,755,887</u>	<u>\$ 260,447,134</u>

本公司與金融機構簽訂無追索權之應收帳款出售合約且本公司無須承擔相關交易成本。本公司管理此類應收帳款之經營模式，係藉由收取合約現金流量及出售金融資產達成目的，故此類應收帳款係透過其他綜合損益按公允價值衡量。

本公司對客戶之授信期間原則上為發票日後 30 天或月結 15~30 天。除個別客戶實際發生信用減損提列減損損失外，本公司參考歷史經驗、考量客戶個別財務狀況及所處產業、競爭優勢與展望，將客戶區分為不同風險群組並依各群組之預期損失率認列備抵損失；另針對逾期超過 90 天且無提供其他信用保證之應收帳款認列 100% 備抵損失。

應收票據及帳款之帳齡分析

	112年9月30日	111年12月31日	111年9月30日
未逾期	\$ 207,436,935	\$ 205,053,142	\$ 252,863,359
已逾期			
逾期 30 天內	15,751,218	24,516,277	7,958,446
逾期 31 天以上	31,880	518,114	383
備抵損失	( <u>752,380</u> )	( <u>331,646</u> )	( <u>375,054</u> )
	<u>\$ 222,467,653</u>	<u>\$ 229,755,887</u>	<u>\$ 260,447,134</u>

本公司透過其他綜合損益按公允價值衡量之應收帳款均未逾期。

### 備抵損失之變動

	112年1月1日 至9月30日	111年1月1日 至9月30日
期初餘額	\$331,646	\$347,020
本期提列	420,698	27,935
匯率影響數	36	99
期末餘額	<u>\$752,380</u>	<u>\$375,054</u>

112年及111年1月1日至9月30日備抵損失之變動，主要係因不同風險群組之應收帳款帳面金額變動所致。

### 十二、存 貨

	112年9月30日	111年12月31日	111年9月30日
製成品	\$ 35,048,480	\$ 54,818,402	\$ 38,572,060
在製品	171,354,152	125,661,912	144,337,075
原 料	35,076,818	20,389,115	14,998,114
物料及零件	<u>20,610,622</u>	<u>20,279,719</u>	<u>20,428,625</u>
	<u>\$ 262,090,072</u>	<u>\$ 221,149,148</u>	<u>\$ 218,335,874</u>

本公司與存貨相關之營業成本中，包含將存貨成本沖減至淨變現價值而認列之存貨損失及淨變現價值提升而認列之存貨回升利益。金額列示如下：

	112年7月1日 至9月30日	111年7月1日 至9月30日	112年1月1日 至9月30日	111年1月1日 至9月30日
淨存貨損失（回升利益）	( <u>\$ 1,090,783</u> )	<u>\$ 1,710,080</u>	<u>\$ 1,830,238</u>	<u>\$ 2,967,546</u>

### 十三、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		
			112年 9月30日	111年 12月31日	111年 9月30日	112年 9月30日	111年 12月31日	111年 9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	\$ 13,103,470	\$ 13,492,653	\$ 12,763,668	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	9,985,558	8,934,731	8,845,688	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	3,580,425	3,528,417	3,340,497	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	2,238,136	1,666,651	1,693,668	35%	35%	35%
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	<u>13,969</u>	<u>19,053</u>	<u>19,815</u>	28%	28%	28%
			<u>\$ 28,921,558</u>	<u>\$ 27,641,505</u>	<u>\$ 26,663,336</u>			

本公司持有之上市(櫃)關聯企業股權，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	112年9月30日	111年12月31日	111年9月30日
創意公司	<u>\$ 63,728,928</u>	<u>\$ 29,926,918</u>	<u>\$ 27,499,149</u>
世界先進公司	<u>\$ 31,567,198</u>	<u>\$ 35,977,321</u>	<u>\$ 30,174,527</u>
精材公司	<u>\$ 13,075,626</u>	<u>\$ 10,716,449</u>	<u>\$ 10,683,065</u>

#### 十四、不動產、廠房及設備

	112年9月30日	111年12月31日	111年9月30日
自 用	\$3,132,660,998	\$2,693,815,688	\$2,411,465,486
營業租賃出租	<u>3,369</u>	<u>21,282</u>	<u>24,765</u>
	<u>\$3,132,664,367</u>	<u>\$2,693,836,970</u>	<u>\$2,411,490,251</u>

#### 自 用

	土地及土地改良	建 築 物	機 器 設 備	辦 公 設 備	待 驗 設 備 及 未 完 工 程	合 計
<b>成 本</b>						
112年1月1日餘額	\$ 7,661,817	\$ 637,046,949	\$ 4,295,942,530	\$ 85,028,040	\$ 1,336,842,608	\$ 6,362,521,944
增加(減少)	-	165,720,355	938,930,779	14,788,418	( 322,659,640)	796,779,912
處分或報廢	-	( 484,812)	( 19,043,355)	( 529,565)	-	( 20,057,732)
使用權資產轉入	-	-	4,444	-	-	4,444
營業租賃出租之資產轉入	-	-	80,370	-	-	80,370
轉出為營業租賃出租之資產	-	-	( 14,592)	-	-	( 14,592)
匯率影響數	135,207	365,755	2,727,400	107,811	14,648,846	17,985,019
112年9月30日餘額	<u>\$ 7,797,024</u>	<u>\$ 802,648,247</u>	<u>\$ 5,218,627,576</u>	<u>\$ 99,394,704</u>	<u>\$ 1,028,831,814</u>	<u>\$ 7,157,299,365</u>
<b>累計折舊及減損</b>						
112年1月1日餘額	\$ 556,161	\$ 342,938,359	\$ 3,264,880,880	\$ 59,540,116	\$ 790,740	\$ 3,668,706,256
增 加	979	32,551,748	331,772,027	7,730,495	-	372,055,249
處分或報廢	-	( 482,318)	( 18,272,627)	( 528,515)	-	( 19,283,460)
使用權資產轉入	-	-	1,851	-	-	1,851
營業租賃出租之資產轉入	-	-	53,537	-	-	53,537
轉出為營業租賃出租之資產	-	-	( 1,702)	-	-	( 1,702)
匯率影響數	28,436	383,964	2,598,645	95,591	-	3,106,636
112年9月30日餘額	<u>\$ 585,576</u>	<u>\$ 375,391,753</u>	<u>\$ 3,581,032,611</u>	<u>\$ 66,837,687</u>	<u>\$ 790,740</u>	<u>\$ 4,024,638,367</u>
112年1月1日淨額	<u>\$ 7,105,656</u>	<u>\$ 294,108,590</u>	<u>\$ 1,031,061,650</u>	<u>\$ 25,487,924</u>	<u>\$ 1,336,051,868</u>	<u>\$ 2,693,815,688</u>
112年9月30日淨額	<u>\$ 7,211,448</u>	<u>\$ 427,256,494</u>	<u>\$ 1,637,594,965</u>	<u>\$ 32,557,017</u>	<u>\$ 1,028,041,074</u>	<u>\$ 3,132,660,998</u>
<b>成 本</b>						
111年1月1日餘額	\$ 6,488,230	\$ 576,597,777	\$ 3,984,749,236	\$ 76,154,170	\$ 593,155,733	\$ 5,237,145,146
增 加	702,377	44,034,103	270,334,176	6,208,437	426,656,999	747,936,092
處分或報廢	-	( 83,302)	( 17,020,612)	( 890,753)	-	( 17,994,667)
轉出為營業租賃出租之資產	-	-	( 65,779)	-	-	( 65,779)
匯率影響數	445,035	2,002,705	9,896,845	366,624	8,982,282	21,693,491
111年9月30日餘額	<u>\$ 7,635,642</u>	<u>\$ 622,551,283</u>	<u>\$ 4,247,893,866</u>	<u>\$ 81,838,478</u>	<u>\$ 1,028,795,014</u>	<u>\$ 5,988,714,283</u>
<b>累計折舊及減損</b>						
111年1月1日餘額	\$ 499,826	\$ 306,165,242	\$ 2,903,539,441	\$ 51,826,663	\$ -	\$ 3,262,031,172
增 加	1,042	26,567,909	287,390,332	6,921,986	-	320,881,269
處分或報廢	-	( 72,173)	( 16,176,281)	( 890,323)	-	( 17,138,777)
轉出為營業租賃出租之資產	-	-	( 40,266)	-	-	( 40,266)
減損損失	-	-	-	-	790,740	790,740
匯率影響數	73,997	1,514,039	8,843,768	292,855	-	10,724,659
111年9月30日餘額	<u>\$ 574,865</u>	<u>\$ 334,175,017</u>	<u>\$ 3,183,556,994</u>	<u>\$ 58,151,181</u>	<u>\$ 790,740</u>	<u>\$ 3,577,248,797</u>
111年1月1日淨額	<u>\$ 5,988,404</u>	<u>\$ 270,432,535</u>	<u>\$ 1,081,209,795</u>	<u>\$ 24,327,507</u>	<u>\$ 593,155,733</u>	<u>\$ 1,975,113,974</u>
111年9月30日淨額	<u>\$ 7,060,777</u>	<u>\$ 288,376,266</u>	<u>\$ 1,064,336,872</u>	<u>\$ 23,687,297</u>	<u>\$ 1,028,004,274</u>	<u>\$ 2,411,465,486</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。

本公司於 111 年第 1 季評估部分機器設備因已無未來使用需求，故評估可回收金額為零，認列減損損失 790,740 仟元，帳列其他營業收益及費損項下。

利息資本化資訊請參閱附註二二。

## 十五、租賃協議

### (一) 使用權資產

	112年9月30日	111年12月31日	111年9月30日
使用權資產帳面金額			
土地	\$ 38,056,493	\$ 38,525,856	\$ 39,025,511
建築物	3,163,900	3,356,700	3,290,126
機器設備	-	2,965	3,298
辦公設備	34,318	28,615	30,808
	<u>\$ 41,254,711</u>	<u>\$ 41,914,136</u>	<u>\$ 42,349,743</u>
		112年1月1日 至9月30日	111年1月1日 至9月30日
使用權資產之增添		<u>\$ 2,006,983</u>	<u>\$ 12,187,065</u>
	112年7月1日 至9月30日	111年7月1日 至9月30日	112年1月1日 至9月30日
使用權資產之折舊費用			
土地	\$ 618,681	\$ 571,074	\$ 1,838,310
建築物	256,734	247,566	738,607
機器設備	-	219	369
辦公設備	5,632	5,929	17,663
	<u>\$ 881,047</u>	<u>\$ 824,788</u>	<u>\$ 2,594,949</u>

### (二) 租賃負債

	112年9月30日	111年12月31日	111年9月30日
租賃負債帳面金額			
流動（帳列應付費用 及其他流動負債）	\$ 2,775,196	\$ 2,603,504	\$ 2,564,228
非流動	29,415,325	29,764,097	30,182,353
	<u>\$ 32,190,521</u>	<u>\$ 32,367,601</u>	<u>\$ 32,746,581</u>

租賃負債之折現率區間如下：

	112年9月30日	111年12月31日	111年9月30日
土地	0.39%~2.30%	0.39%~2.30%	0.39%~1.89%
建築物	0.47%~6.52%	0.39%~5.63%	0.39%~3.88%
機器設備	-	0.71%	0.71%
辦公設備	0.28%~7.13%	0.28%~4.71%	0.28%~3.88%

### (三) 重要使用權資產條款

本公司承租土地及建築物主要做為廠房及辦公室使用，租賃期間為1~36年。位於中華民國之土地租賃約定每2年依公告地價調整租賃給付。於租賃期間終止時，本公司對所租賃之土地及建築物並無承購權。

### (四) 其他租賃資訊

	112年7月1日 至9月30日	111年7月1日 至9月30日	112年1月1日 至9月30日	111年1月1日 至9月30日
短期租賃費用	<u>\$ 155,708</u>	<u>\$ 1,181,261</u>	<u>\$ 1,170,143</u>	<u>\$ 3,499,639</u>
租賃之現金流出總額		<u>112年1月1日 至9月30日</u>	<u>\$ 4,052,060</u>	<u>111年1月1日 至9月30日</u>
				<u>\$ 5,421,545</u>

## 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
<u>成 本</u>							
112年1月1日餘額	\$ 5,791,821	\$ 25,759,019	\$ 48,675,794	\$ 11,701,892	\$ 91,928,526		
增 加	-	401,909	3,575,195	102,337	4,079,441		
處分或報廢	-	-	( 54,677)	-	( 54,677)		
匯率影響數	<u>212,914</u>	<u>2,863</u>	<u>7,445</u>	<u>27,499</u>	<u>250,721</u>		
112年9月30日餘額	<u>\$ 6,004,735</u>	<u>\$ 26,163,791</u>	<u>\$ 52,203,757</u>	<u>\$ 11,831,728</u>	<u>\$ 96,204,011</u>		
<u>累計攤銷及減損</u>							
112年1月1日餘額	\$ -	\$ 17,696,437	\$ 38,838,394	\$ 9,394,540	\$ 65,929,371		
增 加	-	2,105,832	3,923,467	859,025	6,888,324		
處分或報廢	-	-	( 54,677)	-	( 54,677)		
匯率影響數	-	<u>2,863</u>	<u>91</u>	<u>27,470</u>	<u>30,424</u>		
112年9月30日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 19,805,132</u>	<u>\$ 42,707,275</u>	<u>\$ 10,281,035</u>	<u>\$ 72,793,442</u>		
112年1月1日淨額	<u>\$ 5,791,821</u>	<u>\$ 8,062,582</u>	<u>\$ 9,837,400</u>	<u>\$ 2,307,352</u>	<u>\$ 25,999,155</u>		
112年9月30日淨額	<u>\$ 6,004,735</u>	<u>\$ 6,358,659</u>	<u>\$ 9,496,482</u>	<u>\$ 1,550,693</u>	<u>\$ 23,410,569</u>		
<u>成 本</u>							
111年1月1日餘額	\$ 5,379,164	\$ 23,533,959	\$ 43,650,957	\$ 11,497,309	\$ 84,061,389		
增 加	-	2,257,739	3,431,703	185,092	5,874,534		
處分或報廢	-	-	( 55,727)	-	( 55,727)		
匯率影響數	<u>555,641</u>	<u>3,329</u>	<u>18,700</u>	<u>2,723</u>	<u>580,393</u>		
111年9月30日餘額	<u>\$ 5,934,805</u>	<u>\$ 25,795,027</u>	<u>\$ 47,045,633</u>	<u>\$ 11,685,124</u>	<u>\$ 90,460,589</u>		
<u>累計攤銷及減損</u>							
111年1月1日餘額	\$ -	\$ 14,912,293	\$ 34,121,578	\$ 8,205,821	\$ 57,239,692		
增 加	-	2,076,582	3,583,345	890,230	6,550,157		
處分或報廢	-	-	( 55,727)	-	( 55,727)		
匯率影響數	-	<u>3,329</u>	<u>15,282</u>	<u>1,304</u>	<u>19,915</u>		
111年9月30日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 16,992,204</u>	<u>\$ 37,664,478</u>	<u>\$ 9,097,355</u>	<u>\$ 63,754,037</u>		
111年1月1日淨額	<u>\$ 5,379,164</u>	<u>\$ 8,621,666</u>	<u>\$ 9,529,379</u>	<u>\$ 3,291,488</u>	<u>\$ 26,821,697</u>		
111年9月30日淨額	<u>\$ 5,934,805</u>	<u>\$ 8,802,823</u>	<u>\$ 9,381,155</u>	<u>\$ 2,587,769</u>	<u>\$ 26,706,552</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 111 年 12 月 31 日使用年折現率 8.7% 予以計算，以反映相關現金產生單位之特定風險。

#### 十七、應付公司債

	112年9月30日	111年12月31日	111年9月30日
國內無擔保普通公司債	\$ 440,462,000	\$ 379,526,000	\$ 375,832,000
海外無擔保普通公司債	500,355,500	476,051,500	492,373,000
減：應付公司債折價	( 3,090,167)	( 3,141,061)	( 3,318,529)
減：列為 1 年內到期部分	( 5,247,910)	( 18,100,000)	( 22,500,000)
	<u>\$ 932,479,423</u>	<u>\$ 834,336,439</u>	<u>\$ 842,386,471</u>

本公司於 112 年 1 月 1 日至 9 月 30 日發行國內無擔保普通公司債，主要條件如下：

期	別	券 別	發 行 期 間	發 行 總 額	票 面 利 率	還 本 付 息 方 式
<u>新台幣無擔保公司債</u>						
112 年度第 1 期		甲類	112年3月至117年3月	\$ 12,200,000	1.54%	到期一次還本，每 年付息一次
		乙類	112年3月至119年3月	2,300,000	1.60%	同 上
		丙類	112年3月至122年3月	4,800,000	1.78%	同 上
112 年度第 2 期		甲類	112年5月至117年5月	13,100,000	1.60%	同 上
		乙類	112年5月至119年5月	2,300,000	1.65%	同 上
		丙類	112年5月至122年5月	5,300,000	1.82%	同 上
112 年度第 3 期		甲類	112年6月至117年6月	11,400,000	1.60%	同 上
		乙類	112年6月至119年6月	2,600,000	1.65%	同 上
		丙類	112年6月至122年6月	6,000,000	1.80%	同 上
112 年度第 4 期		甲類	112年8月至117年8月	7,300,000	1.60%	同 上
		乙類	112年8月至119年8月	700,000	1.65%	同 上
		丙類	112年8月至122年8月	7,900,000	1.76%	同 上

本公司於 112 年 10 月 1 日至 11 月 14 日發行國內無擔保普通公司債，主要條件如下：

期	別	券 別	發 行 期 間	發 行 總 額	票 面 利 率	還 本 付 息 方 式
<u>新台幣無擔保公司債</u>						
112 年度第 5 期		甲類	112年10月至117年10月	\$ 4,300,000	1.62%	到期一次還本，每 年付息一次
		乙類	112年10月至122年10月	5,500,000	1.76%	同 上

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 (美金為仟元)	票 面 利 率	還 本 付 息 方 式
109年9月至114年9月	USD 1,000,000	0.75%	到期一次還本(本公司有權選擇於任何時間以合約規定之贖回價格贖回全部或部分),每半年付息一次
109年9月至116年9月	750,000	1.00%	同 上
109年9月至119年9月	1,250,000	1.375%	同 上
110年4月至115年4月	1,100,000	1.25%	同 上
110年4月至117年4月	900,000	1.75%	同 上
110年4月至120年4月	1,500,000	2.25%	同 上
110年10月至115年10月	1,250,000	1.75%	同 上
110年10月至120年10月	1,250,000	2.50%	同 上
110年10月至130年10月	1,000,000	3.125%	同 上
110年10月至140年10月	1,000,000	3.25%	同 上
111年4月至116年4月	1,000,000	3.875%	同 上
111年4月至118年4月	500,000	4.125%	同 上
111年4月至121年4月	1,000,000	4.25%	同 上
111年4月至141年4月	1,000,000	4.50%	同 上
111年7月至116年7月	400,000	4.375%	同 上
111年7月至121年7月	600,000	4.625%	同 上

#### 十八、長期銀行借款

	112年9月30日	111年12月31日	111年9月30日
無擔保借款	\$ 7,218,889	\$ 6,013,333	\$ 4,010,000
減：政府補助折價	( 33,617)	( 39,397)	( 28,155)
減：列為1年內到期部分	( <u>2,172,222</u> )	( <u>1,213,889</u> )	( <u>926,667</u> )
	<u>\$ 5,013,050</u>	<u>\$ 4,760,047</u>	<u>\$ 3,055,178</u>
借款內容：			
年 利 率	1.15%~1.35%	1.03%~1.23%	0.40%~1.10%
到 期 日	116年12月前 陸續到期	116年12月前 陸續到期	116年5月前陸 續到期

本公司之長期銀行借款係政府核定之優惠利率借款，該借款須用於符合補助項目之資本支出。

#### 十九、權 益

##### (一) 普通股股本

	112年9月30日	111年12月31日	111年9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>25,932,071</u>	<u>25,930,380</u>	<u>25,930,380</u>
已發行股本	<u>\$ 259,320,710</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。

台積公司於 112 年及 111 年 3 月 1 日分別發行限制員工權利新股 2,110 仟股及 1,387 仟股，每股面額 10 元，上述發行新股業經主管機關核准並完成變更登記程序。

台積公司於 112 年第 1 季，因部分限制員工權利新股未既得而收回股份 419 仟股，收回之股份於 112 年 5 月 9 日經董事會決議辦理註銷。台積公司業已完成註銷變更登記。有關限制員工權利新股相關資訊請參閱附註二六。

台積公司於 111 年 5 月 10 日經董事會決議辦理註銷庫藏股 1,387 仟股，相關資訊請參閱附註十九(五)。

截至 112 年 9 月 30 日止，台積公司所發行之美國存託憑證為 1,063,213 仟單位，代表普通股 5,316,067 仟股。

## (二) 資本公積

本公司資本公積種類及其可使用規定如下：

	112年9月30日	111年12月31日	111年9月30日
<u>得用以彌補虧損、發放現金或撥充股本</u>			
股票發行溢價	\$ 24,406,854	\$ 24,183,645	\$ 24,183,645
合併溢額	22,803,291	22,803,291	22,803,291
公司債轉換溢價	8,892,371	8,892,371	8,892,371
實際處分子公司股權價格與帳面價值差額	8,406,282	8,406,282	8,406,282
受贈－股東捐贈	11,275	11,275	11,275
<u>僅得用以彌補虧損</u>			
認列對子公司所有權益變動數	4,210,955	4,229,892	4,231,119
採用權益法認列之關聯企業股權淨值之變動數	310,627	311,863	309,904
受贈－逾時未領取股利	53,680	53,680	40,475
<u>不得作為任何用途</u>			
限制員工權利新股	783,883	438,029	438,029
	<u>\$ 69,879,218</u>	<u>\$ 69,330,328</u>	<u>\$ 69,316,391</u>

若以資本公積撥充股本者，每年以實收股本之一定比率為限。

### (三) 保留盈餘及股利政策

依台積公司章程規定，盈餘分派得於每季終了後為之，盈餘分派以現金發放者，由董事會決議辦理，並報告股東會。分派盈餘時，應先預估並保留應納稅捐、彌補虧損及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實收資本額時，不在此限），次依法令或主管機關規定提撥特別盈餘公積。嗣餘盈餘應依法令、章程所定程序分派之。

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。

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資本額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、國外營運機構淨投資避險之有效部分、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現評價損益及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 112、111 及 110 年度季盈餘分配案及每股現金股利業經董事會分別決議如下：

	112年第3季	112年第2季	112年第1季
董事會決議日期	112年11月14日	112年8月8日	112年5月9日
特別盈餘公積	( <u>\$ 17,228,363</u> )	( <u>\$ 6,365,562</u> )	<u>\$ 3,273,452</u>
現金股利	<u>\$ 90,762,248</u>	<u>\$ 77,796,213</u>	<u>\$ 77,796,213</u>
每股現金股利(元)	<u>\$ 3.50</u>	<u>\$ 3.00</u>	<u>\$ 3.00</u>
	111年第4季	111年第3季	111年第2季
董事會決議日期	112年2月14日	111年11月8日	111年8月9日
特別盈餘公積	<u>\$ 17,166,163</u>	( <u>\$ 31,910,353</u> )	( <u>\$ 12,002,798</u> )
現金股利	<u>\$ 71,308,546</u>	<u>\$ 71,308,547</u>	<u>\$ 71,308,546</u>
每股現金股利(元)	<u>\$ 2.75</u>	<u>\$ 2.75</u>	<u>\$ 2.75</u>

	110年第4季	110年第3季	110年第2季	110年第1季
董事會決議日期	111年2月15日	110年11月9日	110年8月10日	110年6月9日
特別盈餘公積	\$ 3,304,303	\$ 710,169	\$ 10,201,220	(\$ 6,287,050)
現金股利	\$ 71,308,546	\$ 71,308,547	\$ 71,308,546	\$ 71,308,546
每股現金股利(元)	\$ 2.75	\$ 2.75	\$ 2.75	\$ 2.75

上述每股季現金股利後續可能受到流通在外股數影響，最終每股實際發放金額可自公開資訊觀測站查詢。

#### (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	透過其他綜合損 益按公允價值衡 量之金融資產 未實現評價損益	避險工具損益	員工未賺得酬勞	合計
<b>112年1月1日至9月30日</b>					
期初餘額	(\$ 11,743,301)	(\$ 10,056,353)	\$ 1,479,181	(\$ 185,153)	(\$ 20,505,626)
換算國外營運機構財務報表 所產生之兌換差額	28,675,626	-	-	-	28,675,626
國外營運機構淨投資避險之 避險工具損益	1,029,030	-	-	-	1,029,030
透過其他綜合損益按公允價 值衡量金融資產之公允價 值變動					
權益工具	-	987,066	-	-	987,066
債務工具	-	( 1,837,009)	-	-	( 1,837,009)
處分權益工具累計損益移轉 至保留盈餘	-	( 118,948)	-	-	( 118,948)
處分債務工具累計損益重分 類至損益	-	372,631	-	-	372,631
債務工具備抵損失之調整	-	9,353	-	-	9,353
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	-	-	( 15,429)	-	( 15,429)
面金額	-	-	( 44,631)	-	( 44,631)
本期給子	-	-	-	( 585,968)	( 585,968)
認列股份基礎給付費用	-	-	-	350,386	350,386
採用權益法認列之關聯企業 之其他綜合損益份額	237,518	33,858	29,098	-	300,474
所得稅影響數	-	( 25)	-	-	( 25)
期末餘額	\$ 18,198,873	(\$ 10,609,427)	\$ 1,448,219	(\$ 420,735)	\$ 8,616,930
<b>111年1月1日至9月30日</b>					
期初餘額	(\$ 63,303,361)	\$ 574,310	\$ 120,536	\$ -	(\$ 62,608,515)
換算國外營運機構財務報表 所產生之兌換差額	68,767,824	-	-	-	68,767,824
透過其他綜合損益按公允價 值衡量金融資產之公允價 值變動					
權益工具	-	69,040	-	-	69,040
債務工具	-	( 11,609,864)	-	-	( 11,609,864)
處分權益工具累計損益移轉 至保留盈餘	-	( 98,209)	-	-	( 98,209)
處分債務工具累計損益重分 類至損益	-	346,125	-	-	346,125
債務工具備抵損失之調整	-	553	-	-	553
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	-	-	1,347,573	-	1,347,573
面金額	-	-	( 43,027)	-	( 43,027)
本期給子	-	-	-	( 451,899)	( 451,899)
認列股份基礎給付費用	-	-	-	186,722	186,722
採用權益法認列之關聯企業 之其他綜合損益份額	591,374	( 13,234)	89,752	-	667,892
所得稅影響數	-	262	6,036	-	6,298
期末餘額	\$ 6,055,837	(\$ 10,731,017)	\$ 1,520,870	(\$ 265,177)	(\$ 3,419,487)

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。

#### (五) 庫藏股票

台積公司為維護股東權益，於111年2月15日經董事會決議買回庫藏股1,387仟股，前述庫藏股買回已於111年第1季全數執行完畢，買回之股份於111年5月10日經董事會決議通過。台積公司業已完成註銷變更登記。

## 二十、營業收入

### (一) 客戶合約收入之細分

產 品 別	112年7月1日 至9月30日	111年7月1日 至9月30日	112年1月1日 至9月30日	111年1月1日 至9月30日
晶 圓	\$ 473,037,347	\$ 540,209,881	\$1,342,457,631	\$1,454,627,869
其 他	73,695,411	72,932,862	193,749,354	183,731,555
	<u>\$ 546,732,758</u>	<u>\$ 613,142,743</u>	<u>\$1,536,206,985</u>	<u>\$1,638,359,424</u>

地 區 別	112年7月1日 至9月30日	111年7月1日 至9月30日	112年1月1日 至9月30日	111年1月1日 至9月30日
台 灣	\$ 36,868,992	\$ 51,983,021	\$ 104,596,734	\$ 173,512,993
美 國	360,671,111	432,369,098	969,078,250	1,072,532,079
中 國	67,735,985	48,832,450	200,699,087	171,635,229
日 本	31,507,219	29,592,683	100,697,479	81,396,101
歐洲、中東及非洲	24,986,738	31,192,872	92,761,775	87,590,071
其 他	24,962,713	19,172,619	68,373,660	51,692,951
	<u>\$ 546,732,758</u>	<u>\$ 613,142,743</u>	<u>\$1,536,206,985</u>	<u>\$1,638,359,424</u>

本公司地區別收入主要係以客戶營運總部所在地為計算基礎。

技 術 平 台 別	112年7月1日 至9月30日	111年7月1日 至9月30日	112年1月1日 至9月30日	111年1月1日 至9月30日
高效能運算	\$ 227,816,587	\$ 238,237,286	\$ 667,707,961	\$ 669,423,118
智慧型手機	212,001,177	251,069,572	545,740,324	648,625,225
物 聯 網	47,409,811	59,410,567	128,299,154	143,104,893
車用電子	28,338,188	31,203,686	101,636,345	81,976,301
消費性電子	13,570,337	14,900,562	38,157,300	44,625,094
其 他	17,596,658	18,321,070	54,665,901	50,604,793
	<u>\$ 546,732,758</u>	<u>\$ 613,142,743</u>	<u>\$1,536,206,985</u>	<u>\$1,638,359,424</u>

製 程 別	112年7月1日 至9月30日	111年7月1日 至9月30日	112年1月1日 至9月30日	111年1月1日 至9月30日
3 奈米	\$ 28,994,752	\$ -	\$ 29,478,462	\$ -
5 奈米	173,185,785	148,812,933	440,305,826	335,834,446
7 奈米	78,277,122	142,152,179	264,307,983	417,396,526
10 奈米	3,500	4,480	20,401	17,837

(接次頁)

(承前頁)

製程別	112年7月1日 至9月30日	111年7月1日 至9月30日	112年1月1日 至9月30日	111年1月1日 至9月30日
16 奈米	\$ 44,470,242	\$ 66,299,632	\$ 146,737,652	\$ 191,645,300
20 奈米	2,788,643	2,124,614	8,710,398	6,409,003
28 奈米	47,211,672	52,861,617	146,858,837	149,841,720
40/45 奈米	29,417,131	37,855,129	91,585,761	108,326,372
65 奈米	26,323,837	25,338,814	81,748,326	69,063,607
90 奈米	5,044,479	11,311,235	20,590,275	31,089,564
0.11/0.13 微米	13,072,664	16,732,222	33,590,386	42,810,676
0.15/0.18 微米	20,137,375	29,754,752	64,474,177	82,486,441
0.25 微米以上	4,110,145	6,962,274	14,049,147	19,706,377
晶圓收入	<u>\$ 473,037,347</u>	<u>\$ 540,209,881</u>	<u>\$1,342,457,631</u>	<u>\$1,454,627,869</u>

## (二) 合約餘額

	112年9月30日	111年12月31日	111年9月30日	111年1月1日
合約負債（帳列應付費用及其他流動負債）	<u>\$ 50,852,364</u>	<u>\$ 70,806,617</u>	<u>\$ 56,941,335</u>	<u>\$ 39,762,588</u>

合約負債之變動主要係來自滿足履約義務之時點與客戶付款時點之差異。

來自年初合約負債於 112 年及 111 年 7 月 1 日至 9 月 30 日與 112 年及 111 年 1 月 1 日至 9 月 30 日認列於營業收入之金額分別為 5,620,410 仟元及 1,502,974 仟元及 69,030,566 仟元及 37,198,089 仟元。

## (三) 暫收客戶款

	112年9月30日	111年12月31日	111年9月30日
流動（帳列應付費用及其他流動負債）	\$ 152,751,076	\$ 107,723,580	\$ 97,843,204
非流動（帳列其他非流動負債）	<u>148,913,776</u>	<u>168,399,207</u>	<u>190,225,981</u>
	<u>\$ 301,664,852</u>	<u>\$ 276,122,787</u>	<u>\$ 288,069,185</u>

本公司之暫收客戶款係客戶為保留本公司產能而先行給付予本公司之款項，該暫收客戶款於合約約定陸續達成時再依雙方議定之方式返還該款項或是抵減相關應收帳款。

## 二一、利息收入

	112年7月1日 至9月30日	111年7月1日 至9月30日	112年1月1日 至9月30日	111年1月1日 至9月30日
利息收入				
現金及約當現金	\$ 12,607,398	\$ 5,294,717	\$ 35,717,276	\$ 8,960,401
按攤銷後成本衡量之金融資產	1,844,769	650,010	4,257,022	1,061,539
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	1,143,107	670,317	2,910,815	1,812,928
	<u>\$ 15,595,274</u>	<u>\$ 6,615,044</u>	<u>\$ 42,885,113</u>	<u>\$ 11,834,868</u>

## 二二、財務成本

	112年7月1日 至9月30日	111年7月1日 至9月30日	112年1月1日 至9月30日	111年1月1日 至9月30日
利息費用				
公司債	\$ 4,594,570	\$ 4,051,243	\$ 13,177,497	\$ 9,781,682
租賃負債	96,148	85,705	286,653	183,008
銀行借款	24,689	6,882	71,914	21,527
其他	371	328	1,486	503
減：利息資本化列入不動產、廠房及設備項下	( <u>1,603,856</u> )	( <u>774,140</u> )	( <u>4,456,787</u> )	( <u>1,571,705</u> )
	<u>\$ 3,111,922</u>	<u>\$ 3,370,018</u>	<u>\$ 9,080,763</u>	<u>\$ 8,415,015</u>

利息資本化相關資訊如下：

	112年7月1日 至9月30日	111年7月1日 至9月30日	112年1月1日 至9月30日	111年1月1日 至9月30日
利息資本化利率	1.20%~3.36%	0.84%~3.36%	1.08%~3.36%	0.56%~3.36%

## 二三、其他利益及損失淨額

	112年7月1日 至9月30日	111年7月1日 至9月30日	112年1月1日 至9月30日	111年1月1日 至9月30日
處分金融資產淨損失				
— 透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資	( <u>\$ 115,078</u> )	( <u>\$ 100,974</u> )	( <u>\$ 372,631</u> )	( <u>\$ 346,125</u> )
透過損益按公允價值衡量之金融工具淨益(損)				
— 強制透過損益按公允價值衡量者	1,148,784	4,884,964	3,982,692	( 2,537,012)
金融資產預期信用減損損失提列				
— 透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資	( 2,748)	( 1,085)	( 9,353)	( 553)
— 按攤銷後成本衡量之金融資產	( 18,099)	( 9,319)	( 31,808)	( 32,729)
其他淨(損失)利益	( <u>74,211</u> )	( <u>102,252</u> )	<u>351,001</u>	( <u>82,705</u> )
	<u>\$ 938,648</u>	<u>\$ 4,671,334</u>	<u>\$ 3,919,901</u>	( <u>\$ 2,999,124</u> )

## 二四、所得稅

### (一) 認列於損益之所得稅

本期認列於損益之所得稅費用組成如下：

	112年7月1日 至9月30日	111年7月1日 至9月30日	112年1月1日 至9月30日	111年1月1日 至9月30日
當期所得稅費用				
當期產生者	\$ 33,869,144	\$ 40,291,507	\$ 103,890,142	\$ 103,055,761
以前年度所得稅調整	( 14,038 )	-	( 9,698 )	( 523,244 )
其他所得稅負調整	51,012	55,481	166,838	142,285
	<u>33,906,118</u>	<u>40,346,988</u>	<u>104,047,282</u>	<u>102,674,802</u>
遞延所得稅利益				
暫時性差異之產生及 迴轉	( 2,760,897 )	( 5,731,478 )	( 3,563,301 )	( 15,260,364 )
投資抵減	-	1,106,950	945,038	1,084,373
	<u>( 2,760,897 )</u>	<u>( 4,624,528 )</u>	<u>( 2,618,263 )</u>	<u>( 14,175,991 )</u>
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 31,145,221</u>	<u>\$ 35,722,460</u>	<u>\$ 101,429,019</u>	<u>\$ 88,498,811</u>

### (二) 所得稅核定情形

台積公司截至 110 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。

## 二五、每股盈餘

	112年7月1日 至9月30日	111年7月1日 至9月30日	112年1月1日 至9月30日	111年1月1日 至9月30日
基本每股盈餘	<u>\$ 8.14</u>	<u>\$ 10.83</u>	<u>\$ 23.13</u>	<u>\$ 27.79</u>
稀釋每股盈餘	<u>\$ 8.14</u>	<u>\$ 10.83</u>	<u>\$ 23.13</u>	<u>\$ 27.79</u>

計算每股盈餘之分子及分母揭露如下：

	112年7月1日 至9月30日	111年7月1日 至9月30日	112年1月1日 至9月30日	111年1月1日 至9月30日
基本每股盈餘				
歸屬予母公司業主之本 期淨利	<u>\$ 210,999,939</u>	<u>\$ 280,865,780</u>	<u>\$ 599,785,521</u>	<u>\$ 720,626,072</u>
基本每股盈餘之普通股 加權平均股數 ( 仟股 )	<u>25,929,267</u>	<u>25,928,993</u>	<u>25,929,208</u>	<u>25,929,256</u>
基本每股盈餘 ( 元 )	<u>\$ 8.14</u>	<u>\$ 10.83</u>	<u>\$ 23.13</u>	<u>\$ 27.79</u>
稀釋每股盈餘				
歸屬予母公司業主之本 期淨利	<u>\$ 210,999,939</u>	<u>\$ 280,865,780</u>	<u>\$ 599,785,521</u>	<u>\$ 720,626,072</u>
基本每股盈餘之普通股 加權平均股數 ( 仟股 )	25,929,267	25,928,993	25,929,208	25,929,256
具稀釋作用潛在普通股 之影響 ( 仟股 )	<u>91</u>	<u>172</u>	<u>130</u>	<u>137</u>
用以計算稀釋每股盈餘 之普通股加權平均股 數 ( 仟股 )	<u>25,929,358</u>	<u>25,929,165</u>	<u>25,929,338</u>	<u>25,929,393</u>
稀釋每股盈餘 ( 元 )	<u>\$ 8.14</u>	<u>\$ 10.83</u>	<u>\$ 23.13</u>	<u>\$ 27.79</u>

## 二六、股份基礎給付協議

### (一) 權益交割基礎給付－限制員工權利新股計畫

各年度限制員工權利新股計畫如下：

	<u>111年計畫</u>	<u>110年計畫</u>
股東會決議日期	111年6月8日	110年7月26日
董事會決議日期	112年2月14日	111年2月15日
實際發行股數	2,110 仟股	1,387 仟股
發行對象	經理人	經理人
給與日／發行日	112年3月1日	111年3月1日

前述計畫之既得條件如下：

1. 員工自獲配限制員工權利新股後，須符合以下各項條件方可既得：
  - (1) 於各既得期間屆滿日仍在職；
  - (2) 各既得期間內未曾有違反任何與本公司簽訂之合約及本公司之工作規則等情事；及
  - (3) 達成台積公司所設定員工績效評核指標與公司營運成果指標
2. 各年度可既得之最高股份比例為：

發行後屆滿一年 50%、屆滿二年 25%，以及屆滿三年 25%。

各年度可既得之實際股份比例與股數須再依公司營運成果指標達成情形計算。
3. 台積公司符合資格條件之經理人：將各年度可既得之最高股數設定為 110%，其中 100% 依下表台積公司股東總報酬率 (Total Shareholder Return, 簡稱 TSR, 包含資本利得與股利) 相對指標達成情形計算可既得股數後，再由薪酬暨人才發展委員會評估台積公司環境、社會及公司治理 (Environmental, Social, and Governance, 簡稱 ESG) 成果為調整項，於可既得股數正負 10% 區間內調整之。計算結果到股為止，未滿一股者無條件捨去。

台積公司 TSR 相對標準普爾 500 IT 指數 TSR	既 得 股 數 比 例
優於指數 X 個百分點	50% + X *2.5%，最高為100%
與指數持平	50%
落後指數 X 個百分點	50% - X *2.5%，最低為0%

4. 員工獲配新股後未達既得條件前受限制之權利如下：

(1) 員工獲配新股後未達成既得條件前，除繼承外，不得將該限制員工權利新股出售、質押、轉讓、贈與他人、設定，或作其他方式之處分。

(2) 員工獲配新股後未達成既得條件前，股東會之出席、提案、發言、表決及選舉權等權利皆委託信託／保管機構代為行使之，其他權利包括但不限於：股息、紅利及資本公積受配權、現金增資之認股權等，與台積公司已發行之普通股股份相同。

5. 各年度計畫發行之限制員工權利新股，相關資訊如下：

單位：仟股

	111年計畫	110年計畫
期初餘額	-	1,387
本期給與	2,110	-
本期既得	-	( 274)
本期已註銷	-	( 419)
期末餘額	<u>2,110</u>	<u>694</u>

單位：元

	111年計畫	110年計畫
本期給與之限制員工權利新股加權平均公允價值	<u>\$ 277.71</u>	<u>\$ 325.81</u>

各年度計畫於給與日使用二項樹模型進行公允價值評價，模型所採用之輸入值如下：

	111年計畫	110年計畫
	112年3月1日	111年3月1日
衡量日股價	511 元	604 元
預期波動率	29.34%~32.11%	25.34%~28.28%
存續期間	1~3 年	1~3 年
無風險利率	1.06%	0.57%

台積公司認列之限制員工權利新股酬勞成本請詳附註二七。

台積公司於 112 年 6 月 6 日經股東會決議通過發行 112 年限制員工權利新股，發行總數不超過普通股 6,249 仟股，預計採無償發行。

## (二) 現金交割股份基礎給付計畫

各年度現金交割股份基礎給付計畫如下：

	111年計畫	110年計畫
	112年2月14日	111年2月15日
董事會決議日期	112年2月14日	111年2月15日
實際發行單位(註)	400 仟單位	236 仟單位
給與日	112年3月1日	111年3月1日

註：每一單位表彰等值台積公司一股普通股市價之現金。

各年度計畫獲配之主要管理階層，其既得條件與發行後各年度獲配單位比例與上述限制員工權利新股計畫相同。

各年度計畫係採用二項樹模型決定其總酬勞成本，並於後續每一報導期間衡量直至交割為止。相關之模型假設資訊如下：

	112年1月1日至9月30日		111年1月1日 至9月30日
	111年計畫	110年計畫	110年計畫
	衡量日股價	522 元	522 元
預期波動率	25.20%~26.65%	25.20%~26.65%	26.72%~30.73%
剩餘存續期間	1~3 年	1~2 年	1~3 年
無風險利率	1.08%	1.05%	1.18%

台積公司認列之現金交割酬勞成本請詳附註二七。截至 112 年 9 月 30 日暨 111 年 12 月 31 日及 9 月 30 日止，現金交割股份基礎給付計畫已分別認列負債 50,222 仟元、30,757 仟元及 23,537 仟元。

## 二七、費用性質之額外資訊

	112年7月1日 至9月30日	111年7月1日 至9月30日	112年1月1日 至9月30日	111年1月1日 至9月30日
(一) 不動產、廠房及設備暨使用權資產之折舊				
認列於營業成本	\$ 137,203,831	\$ 95,904,327	\$ 352,150,676	\$ 301,364,537
認列於營業費用	7,722,319	7,239,604	22,499,522	21,752,204
認列於其他營業收益及費損	680	3,288	3,969	5,478
	<u>\$ 144,926,830</u>	<u>\$ 103,147,219</u>	<u>\$ 374,654,167</u>	<u>\$ 323,122,219</u>
(二) 無形資產之攤銷				
認列於營業成本	\$ 1,672,325	\$ 1,536,479	\$ 4,859,139	\$ 4,548,103
認列於營業費用	681,007	661,968	2,029,185	2,002,054
	<u>\$ 2,353,332</u>	<u>\$ 2,198,447</u>	<u>\$ 6,888,324</u>	<u>\$ 6,550,157</u>
(三) 員工福利費用				
退職後福利				
確定提撥計畫	\$ 1,355,745	\$ 1,194,939	\$ 3,980,104	\$ 3,342,703
確定福利計畫	70,335	52,626	211,018	157,187
	<u>1,426,080</u>	<u>1,247,565</u>	<u>4,191,122</u>	<u>3,499,890</u>
股份基礎給付				
權益交割	127,349	80,290	355,701	222,091
現金交割	9,124	7,536	47,303	24,835
	<u>136,473</u>	<u>87,826</u>	<u>403,004</u>	<u>246,926</u>
其他員工福利	<u>58,704,130</u>	<u>63,077,715</u>	<u>169,792,271</u>	<u>168,008,855</u>
	<u>\$ 60,266,683</u>	<u>\$ 64,413,106</u>	<u>\$ 174,386,397</u>	<u>\$ 171,755,671</u>
員工福利費用依功能別彙總				
認列於營業成本	\$ 33,519,721	\$ 37,344,903	\$ 98,158,663	\$ 100,859,986
認列於營業費用	<u>26,746,962</u>	<u>27,068,203</u>	<u>76,227,734</u>	<u>70,895,685</u>
	<u>\$ 60,266,683</u>	<u>\$ 64,413,106</u>	<u>\$ 174,386,397</u>	<u>\$ 171,755,671</u>

台積公司章程規定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，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。員工酬勞估列金額列示如下：

	112年7月1日 至9月30日	111年7月1日 至9月30日	112年1月1日 至9月30日	111年1月1日 至9月30日
員工酬勞	<u>\$ 12,607,089</u>	<u>\$ 16,771,157</u>	<u>\$ 35,832,625</u>	<u>\$ 43,031,392</u>

台積公司董事會分別決議配發 111 及 110 年度員工現金酬勞及董事酬勞如下：

	111年度	110年度
董事會決議日期	112年2月14日	111年2月15日
員工現金酬勞	<u>\$ 60,702,047</u>	<u>\$ 35,601,449</u>
董事酬勞	<u>\$ 690,128</u>	<u>\$ 487,537</u>

前述決議配發金額分別與台積公司 111 及 110 年度以費用列帳之金額並無重大差異。

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、政府補助

JASM 及台積電南京等子公司，因計畫於當地設廠營運而分別取得日本及中國政府之補助款，主要用於補貼不動產、廠房及設備之購置成本，以及建造廠房與生產營運所產生之部分成本與費用。上述計畫於 112 年及 111 年 1 月 1 日至 9 月 30 日合計分別取得政府補助款 20,757,802 仟元及 463,696 仟元。

#### 二九、現金流量資訊

##### (一) 非現金交易

	112年1月1日 至9月30日	111年1月1日 至9月30日
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產增加數	\$ 56,055,303	\$ 40,812,439
可轉換公司債轉換為權益工具	( 145,144)	-
應付費用及其他流動負債變動數	( 1,077,537)	8,458,351
其他金融資產變動數	-	( 1,217)
取得透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產支付現金數	<u>\$ 54,832,622</u>	<u>\$ 49,269,573</u>

(接次頁)

(承前頁)

	112年1月1日 至9月30日	111年1月1日 至9月30日
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產價款	\$ 28,988,810	\$ 38,683,380
其他金融資產變動數	( 184,044 )	2,538,030
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產收取現金數	<u>\$ 28,804,766</u>	<u>\$ 41,221,410</u>
不動產、廠房及設備增加數	\$ 796,779,912	\$ 747,936,092
其他金融資產變動數	44,432	5,599,717
資產交換	( 59,387 )	-
應付工程及設備款變動數	( 12,887,052 )	( 6,733,136 )
應付費用及其他流動負債變動數	195,589	596,789
移轉至被避險項目之原始帳面金額	39,898	-
利息資本化	( 4,456,787 )	( 1,571,705 )
取得不動產、廠房及設備支付現金數	<u>\$ 779,656,605</u>	<u>\$ 745,827,757</u>

## (二) 來自籌資活動之負債變動

	112年1月1日		現金流量			非現金之變動			112年9月30日
	匯率變動	租賃變動	其他(註)	匯率變動	租賃變動	其他(註)			
避險之金融負債									
一銀行借款	\$ -	\$ 27,908,580	(\$ 1,029,030)	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 26,879,550		
應付公司債	852,436,439	57,721,552	27,301,588	-	-	267,754	937,727,333		
長期銀行借款	5,973,936	1,205,556	-	-	-	5,780	7,185,272		
租賃負債	32,367,601	( 2,411,870 )	28,970	1,919,167	-	286,653	32,190,521		
	<u>\$ 890,777,976</u>	<u>\$ 84,423,818</u>	<u>\$ 26,301,528</u>	<u>\$ 1,919,167</u>	<u>\$ 560,187</u>		<u>\$1,003,982,676</u>		

	111年1月1日		現金流量			非現金之變動			111年9月30日
	匯率變動	租賃變動	其他(註)	匯率變動	租賃變動	其他(註)			
短期借款	\$ 114,921,333	(\$ 111,959,992)	(\$ 2,372,053)	\$ -	(\$ 589,288)	\$ -	\$ -		
應付公司債	614,470,652	187,690,399	62,510,018	-	-	215,402	864,886,471		
長期銀行借款	3,475,798	500,000	-	-	-	6,047	3,981,845		
租賃負債	22,940,665	( 1,941,321 )	147,704	11,416,525	-	183,008	32,746,581		
	<u>\$ 755,808,448</u>	<u>\$ 74,289,086</u>	<u>\$ 60,285,669</u>	<u>\$ 11,416,525</u>	<u>(\$ 184,831)</u>		<u>\$ 901,614,897</u>		

註：其他包含應付公司債攤銷數、長期銀行借款利息補助攤銷數、租賃負債財務成本及短期借款折減。

### 三十、金融工具

#### (一) 金融工具之種類

	112年9月30日	111年12月31日	111年9月30日
<u>金融資產</u>			
透過損益按公允價值衡量(註1)	\$ 490,163	\$ 1,070,398	\$ 4,705,434
透過其他綜合損益按公允價值衡量(註2)	167,303,596	136,483,349	139,040,137
避險之金融資產	37,451	2,329	88,431
按攤銷後成本衡量(註3)	<u>1,729,394,612</u>	<u>1,727,306,556</u>	<u>1,695,094,039</u>
	<u>\$1,897,225,822</u>	<u>\$1,864,862,632</u>	<u>\$1,838,928,041</u>
<u>金融負債</u>			
透過損益按公允價值衡量(註4)	\$ 132,768	\$ 116,215	\$ 611,010
避險之金融負債	26,879,550	813	-
按攤銷後成本衡量(註5)	<u>1,820,363,905</u>	<u>1,669,270,659</u>	<u>1,635,913,770</u>
	<u>\$1,847,376,223</u>	<u>\$1,669,387,687</u>	<u>\$1,636,524,780</u>

註1：係強制透過損益按公允價值衡量者。

註2：係包含應收票據及帳款淨額、權益工具及債務工具投資。

註3：係包含現金及約當現金、按攤銷後成本衡量之金融資產、應收票據及帳款(含關係人)、其他應收款項、存出保證金及暫付款(帳列其他流動資產及非流動資產)。

註4：係持有供交易者。

註5：係包含應付帳款(含關係人)、應付工程及設備款、應付現金股利、應付費用及其他流動負債、應付公司債、長期銀行借款、存入保證金及其他非流動負債。

#### (二) 財務風險管理目的

本公司管理外幣匯率風險、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，均經審計暨風險委員會及／或董事會依相關規範及內部控制制度進行覆核。本公司於執行財務計劃時，均恪遵整體財務風險管理及權責劃分之相關財務準則。

### (三) 市場風險

本公司之市場風險主要來自於匯率變動、利率變動及權益工具之價格變動等。本公司已規避部分之市場風險。

#### 外幣匯率風險

本公司大部份營收為以美金計價，且超過一半以上之資本支出及股權投資係以非新台幣支付，主要為美元、日圓及歐元。因此，新台幣對這些貨幣的任何之重大不利波動，尤其是美元對新台幣走弱，對本公司以新台幣表達之營收及獲利可能造成顯著不利影響。本公司使用外幣衍生性金融商品合約及非衍生性金融工具，包括遠期外匯合約、外匯交換合約及外幣借款等，來規避非新台幣計價之貨幣性資產與負債、部分預期交易以及國外營運機構淨投資可能產生之匯率風險。這些避險可減少資產及負債受匯率變動的影響，但無法完全消除。

根據本公司於 112 年及 111 年 1 月 1 日至 9 月 30 日期間內所有貨幣性資產及負債之敏感性分析，假設匯率不利之變動達 10%，考量避險及抵銷部位後，本公司之淨利將分別減少 362,316 仟元及 697,072 仟元。

#### 利率風險

本公司之利率風險主要來自於其投資部位及金融債務。利率變動會影響公司現金及約當現金暨固定收益證券所產生之利息收入、固定收益證券之公允價值，及金融債務所需支付之利息費用。

本公司之固定收益投資大部分為固定利率證券，且被分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量及按攤銷後成本衡量之金融資產。分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產，其公允價值可能會因為利率上揚而走低，但分類為按攤銷後成本衡量之金融資產，其帳面金額不會因為利率變動而改變。此外，若利率下跌，現金及約當現金之利息收入可能較預期為低。本公司已經且未來亦可能透過利率衍生性商品來規避部分固定收益投資及預期發行債務之利率風險，但此避險操作僅能降低少部分因利率波動造成之財務影響。

根據報導期間結束日對本公司固定收益投資所執行之敏感度分析，假設所有天期利率皆上升一百個基點（1.00%），112年及111年1月1日至9月30日之其他綜合損益將分別減少3,887,322仟元及4,065,956仟元。

本公司大部分的金融債務皆為固定利率且以攤銷後成本衡量，故利率變動不會影響其未來現金流量或帳面金額。

#### 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透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產投資。

假設報導期間結束日之權益工具價格下降10%，本公司112年及111年1月1日至9月30日之其他綜合損益將分別減少925,125仟元及692,880仟元。

#### (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，但無法保證該程序可以完全避免信用風險所造成之損失。在經濟狀況惡化情況下，此類信用風險將會增加。

截至112年9月30日暨111年12月31日及9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85%、82%及82%，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

本公司挑選具投資等級之交易對象和擬訂個別限額以降低財務信用風險。本公司會定期監控及檢視市場狀況，根據交易對象之信用狀況調整其限額。

本公司的投資政策目的是在保障本金及支持流動性的前提下追求收益。該政策要求須投資於投資等級之證券，且對單一債券發行人設定信用曝險金額之上限。本公司根據金融市場狀況及債務工具發行人之外部信用評等變動及其重大資訊，以評估債務工具自原始認列後，信用風險是否顯著增加。

本公司參考外部信用評等機構所提供之違約率與違約損失率，以評估債務工具在未來 12 個月之預期信用損失或存續期間之預期信用損失。本公司現行信用風險評等機制如下：

信用等級	定義	預期信用損失認列基礎	預期信用損失率
正常	評價日之信用評等為投資等級	12個月預期信用損失	0~0.1%
異常	評價日之信用評等降為非投資等級	存續期間預期信用損失（未信用減損）	-
違約	評價日之信用評等降為 CC 或以下	存續期間預期信用損失（已信用減損）	-
沖銷	有證據顯示債務人面臨嚴重財務困難且本公司對回收無法合理預期	直接沖銷	-

112 年及 111 年 1 月 1 日至 9 月 30 日備抵損失淨增加 46,881 仟元及 41,636 仟元，主要變動原因係因投資金額增加及投資組合調整所致。

### (五) 流動性風險管理

本公司管理流動性風險之目標，係為確保本公司有充足之流動性以支應未來 12 個月之營運需求。本公司係透過維持適當之現金與約當現金、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動、按攤銷後成本衡量之金融資產－流動及足夠並具成本效益之資金來源以管理其流動性風險。

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：

	112年9月30日					合 計
	短 於 1 年	1 至 3 年	3 至 5 年	5 年 以 上		
<b>非衍生金融負債</b>						
避險之金融負債－銀行借款	\$ 26,879,864	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 26,879,864
應付帳款(含關係人)	53,772,306	-	-	-	-	53,772,306
應付工程及設備款	230,848,866	-	-	-	-	230,848,866
應付費用及其他流動負債	272,295,549	-	-	-	-	272,295,549
應付公司債	23,690,820	169,555,796	358,616,332	613,998,069	-	1,165,861,017
長期銀行借款	2,254,821	4,331,666	794,526	-	-	7,381,013
租賃負債(含帳列應付費用 及其他流動負債)(註)	3,135,408	5,381,609	4,733,050	22,344,257	-	35,594,324
其他非流動負債	-	143,468,212	15,847,107	2,496,129	-	161,811,448
	<u>612,877,634</u>	<u>322,737,283</u>	<u>379,991,015</u>	<u>638,838,455</u>	-	<u>1,954,444,387</u>
<b>衍生金融工具</b>						
遠期外匯合約						
流 出	13,751,704	-	-	-	-	13,751,704
流 入	(13,763,851)	-	-	-	-	(13,763,851)
	<u>(12,147)</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>(12,147)</u>
	<u>\$ 612,865,487</u>	<u>\$ 322,737,283</u>	<u>\$ 379,991,015</u>	<u>\$ 638,838,455</u>	<u>-</u>	<u>\$ 1,954,432,240</u>

	111年12月31日					合 計
	短 於 1 年	1 至 3 年	3 至 5 年	5 年 以 上		
<b>非衍生金融負債</b>						
應付帳款(含關係人)	\$ 56,522,345	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 56,522,345
應付工程及設備款	213,499,613	-	-	-	-	213,499,613
應付費用及其他流動負債	219,587,908	-	-	-	-	219,587,908
應付公司債	34,668,909	94,869,159	320,211,460	625,049,539	-	1,074,799,067
長期銀行借款	1,278,130	3,533,152	1,360,549	-	-	6,171,831
租賃負債(含帳列應付費用 及其他流動負債)(註)	2,999,840	5,367,809	4,754,007	22,589,117	-	35,710,773
其他非流動負債	-	166,266,718	10,518,481	783,182	-	177,568,381
	<u>528,556,745</u>	<u>270,036,838</u>	<u>336,844,497</u>	<u>648,421,838</u>	<u>-</u>	<u>1,783,859,918</u>
<b>衍生金融工具</b>						
遠期外匯合約						
流 出	103,617,399	-	-	-	-	103,617,399
流 入	(104,600,085)	-	-	-	-	(104,600,085)
	<u>(982,686)</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>(982,686)</u>
	<u>\$ 527,574,059</u>	<u>\$ 270,036,838</u>	<u>\$ 336,844,497</u>	<u>\$ 648,421,838</u>	<u>-</u>	<u>\$ 1,782,877,232</u>

	111年9月30日					合 計
	短 於 1 年	1 至 3 年	3 至 5 年	5 年 以 上		
<b>非衍生金融負債</b>						
應付帳款(含關係人)	\$ 62,018,224	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 62,018,224
應付工程及設備款	159,780,369	-	-	-	-	159,780,369
應付費用及其他流動負債	206,908,541	-	-	-	-	206,908,541
應付公司債	39,450,837	94,867,341	314,685,674	648,515,423	-	1,097,519,275
長期銀行借款	963,041	2,601,517	524,867	-	-	4,089,425
租賃負債(含帳列應付費用 及其他流動負債)(註)	2,946,938	5,278,010	4,749,791	23,213,612	-	36,188,351
其他非流動負債	-	191,095,118	3,581,616	-	-	194,676,734
	<u>472,067,950</u>	<u>293,841,986</u>	<u>323,541,948</u>	<u>671,729,035</u>	<u>-</u>	<u>1,761,180,919</u>
<b>衍生金融工具</b>						
遠期外匯合約						
流 出	170,881,226	-	-	-	-	170,881,226
流 入	(175,119,667)	-	-	-	-	(175,119,667)
	<u>(4,238,441)</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>(4,238,441)</u>
	<u>\$ 467,829,509</u>	<u>\$ 293,841,986</u>	<u>\$ 323,541,948</u>	<u>\$ 671,729,035</u>	<u>-</u>	<u>\$ 1,756,942,478</u>

註：租賃負債 5 年以上到期分析之資訊如下：

		112年9月30日				
		5 至 1 0 年	1 0 至 1 5 年	1 5 至 2 0 年	2 0 年 以 上	合 計
租賃負債		\$ 10,347,093	\$ 7,277,535	\$ 4,244,674	\$ 474,955	\$ 22,344,257

  

		111年12月31日				
		5 至 1 0 年	1 0 至 1 5 年	1 5 至 2 0 年	2 0 年 以 上	合 計
租賃負債		\$ 10,241,734	\$ 7,329,012	\$ 4,233,886	\$ 784,485	\$ 22,589,117

  

		111年9月30日				
		5 至 1 0 年	1 0 至 1 5 年	1 5 至 2 0 年	2 0 年 以 上	合 計
租賃負債		\$ 10,373,309	\$ 7,513,470	\$ 4,390,162	\$ 936,671	\$ 23,213,612

## (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。

公允價值層級各等級間之移轉時點係為報導期間之結束日。

### 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：

		112年9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>					
強制透過損益按公允價值衡量					
可轉換公司債		\$ -	\$ -	\$ 231,022	\$ 231,022
遠期外匯合約		-	147,504	-	147,504
基金		-	-	111,637	111,637
		\$ -	\$ 147,504	\$ 342,659	\$ 490,163

(接次頁)

(承前頁)

112年9月30日				
	第一等級	第二等級	第三等級	合計
<u>透過其他綜合損益按公允價值衡量</u>				
<u>之金融資產</u>				
債務工具投資				
公司債	\$ -	\$ 80,389,109	\$ -	\$ 80,389,109
政府機構不動產抵押貸款債券	-	36,337,585	-	36,337,585
政府公債／政府機構債券	23,706,398	355,446	-	24,061,844
資產基礎證券	-	10,419,593	-	10,419,593
權益工具投資				
未上市(櫃)公司股權投資	-	-	7,933,799	7,933,799
上市(櫃)公司股票	3,630,259	-	-	3,630,259
應收票據及帳款淨額	-	4,531,407	-	4,531,407
	<u>\$ 27,336,657</u>	<u>\$ 132,033,140</u>	<u>\$ 7,933,799</u>	<u>\$ 167,303,596</u>
<u>避險之金融資產</u>				
公允價值避險				
利率期貨合約	<u>\$ 37,451</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 37,451</u>
<u>透過損益按公允價值衡量之金融</u>				
<u>負債</u>				
持有供交易				
遠期外匯合約	<u>\$ -</u>	<u>\$ 132,768</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 132,768</u>

111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</u>				
<u>資產</u>				
強制透過損益按公允價值衡量				
遠期外匯合約	\$ -	\$ 947,546	\$ -	\$ 947,546
可轉換公司債	-	-	122,852	122,852
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 947,546</u>	<u>\$ 122,852</u>	<u>\$ 1,070,398</u>
<u>透過其他綜合損益按公允價值衡量</u>				
<u>之金融資產</u>				
債務工具投資				
公司債	\$ -	\$ 66,116,166	\$ -	\$ 66,116,166
政府機構不動產抵押貸款債券	-	28,367,926	-	28,367,926
政府公債／政府機構債券	18,845,577	116,311	-	18,961,888
資產基礎證券	-	9,274,697	-	9,274,697
權益工具投資				
未上市(櫃)公司股權投資	-	-	6,159,200	6,159,200
上市(櫃)公司股票	277,866	-	-	277,866
應收票據及帳款淨額	-	7,325,606	-	7,325,606
	<u>\$ 19,123,443</u>	<u>\$ 111,200,706</u>	<u>\$ 6,159,200</u>	<u>\$ 136,483,349</u>
<u>避險之金融資產</u>				
公允價值避險				
利率期貨合約	<u>\$ 2,329</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,329</u>
<u>透過損益按公允價值衡量之金融</u>				
<u>負債</u>				
持有供交易				
遠期外匯合約	<u>\$ -</u>	<u>\$ 116,215</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 116,215</u>
<u>避險之金融負債</u>				
公允價值避險				
利率期貨合約	<u>\$ 813</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 813</u>

111年9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>				
<u>資產</u>				
強制透過損益按公允價值衡量				
遠期外匯合約	\$ -	\$ 4,705,434	\$ -	\$ 4,705,434
<u>透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產</u>				
<u>債務工具投資</u>				
公司債	\$ -	\$ 66,420,737	\$ -	\$ 66,420,737
政府機構不動產抵押貸款債券	-	29,680,882	-	29,680,882
政府公債／政府機構債券	20,139,588	120,093	-	20,259,681
資產基礎證券	-	9,580,806	-	9,580,806
<u>權益工具投資</u>				
未上市（櫃）公司股權投資	-	-	6,784,978	6,784,978
上市（櫃）公司股票	267,316	-	-	267,316
應收票據及帳款淨額	-	6,045,737	-	6,045,737
	<u>\$ 20,406,904</u>	<u>\$ 111,848,255</u>	<u>\$ 6,784,978</u>	<u>\$ 139,040,137</u>
<u>避險之金融資產</u>				
<u>公允價值避險</u>				
利率期貨合約	\$ 88,431	\$ -	\$ -	\$ 88,431
<u>透過損益按公允價值衡量之金融負債</u>				
<u>負債</u>				
持有供交易				
遠期外匯合約	\$ -	\$ 611,010	\$ -	\$ 611,010

### 金融工具以第三等級公允價值衡量之調節

本公司以第三等級公允價值衡量之金融資產，係透過損益按公允價值衡量之金融資產及透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資，112年及111年1月1日至9月30日之調節如下：

	112年1月1日 至9月30日	111年1月1日 至9月30日
期初餘額	\$ 6,282,052	\$ 5,887,892
新增	1,034,748	315,772
認列於損益	27,022	-
認列於其他綜合損益	695,099	( 11,606)
處分及投資成本收回	( 117,897)	-
轉出第三等級（註）	-	( 139,770)
匯率影響數	355,434	732,690
期末餘額	<u>\$ 8,276,458</u>	<u>\$ 6,784,978</u>

註：因該權益工具之活絡市場公開報價（未經調整）變成可得，其公允價值衡量層級自第三等級轉入第一等級。

### 衡量第二等級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) 公司債、政府機構債券、政府機構不動產抵押貸款債券、資產基礎證券及政府公債之公允價值係以第三方機構提供之公開市場報價作為衡量。
- (2) 遠期合約之公允價值，係以遠期報價及其所推得之對應折現率為參數作為衡量之基礎。
- (3) 本公司持有之透過其他綜合損益按公允價值衡量之應收帳款，其公允價值係依可反映交易對方信用風險之折現率進行折現，並估計未來現金流量。

### 衡量第三等級公允價值所採用之評價技術及假設

無活絡市場之未上市(櫃)公司股權投資(不含興櫃股票)以及基金主要係以資產法及市場法估計公允價值。

資產法係參考經獨立機構按公允價值衡量後之淨資產價值，本公司於 112 年 9 月 30 日暨 111 年 12 月 31 日及 9 月 30 日所使用之不可觀察輸入值均為流動性折減 10%。當其他輸入值維持不變的情況下，若流動性折減增加 1% 時，將使公允價值分別減少 59,572 仟元、48,704 仟元及 56,247 仟元。

其餘少數投資標的係採用市場法，主要係參考被投資標的近期籌資活動或類似標的之市場交易價格及市場狀況等評估其公允價值。

另外，可轉換公司債之公允價值係為先前交易價格。

### 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。

## 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：

	112年9月30日			
	帳面金額	公允價值第一等級	公允價值第二等級	合計
<b>金融資產</b>				
按攤銷後成本衡量之金融資產				
公司債	\$ 126,195,790	\$ -	\$ 124,215,176	\$ 124,215,176
商業本票	22,147,473	-	22,166,534	22,166,534
政府公債／政府機構債券	15,297,477	2,787,162	12,327,040	15,114,202
	<u>\$ 163,640,740</u>	<u>\$ 2,787,162</u>	<u>\$ 158,708,750</u>	<u>\$ 161,495,912</u>

<b>金融負債</b>				
按攤銷後成本衡量之金融負債				
應付公司債	\$ 937,727,333	\$ -	\$ 829,219,281	\$ 829,219,281

	111年12月31日			
	帳面金額	公允價值第一等級	公允價值第二等級	合計
<b>金融資產</b>				
按攤銷後成本衡量之金融資產				
公司債	\$ 80,994,958	\$ -	\$ 80,236,142	\$ 80,236,142
商業本票	48,732,476	-	48,882,028	48,882,028
	<u>\$ 129,727,434</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 129,118,170</u>	<u>\$ 129,118,170</u>

<b>金融負債</b>				
按攤銷後成本衡量之金融負債				
應付公司債	\$ 852,436,439	\$ -	\$ 765,301,535	\$ 765,301,535

	111年9月30日			
	帳面金額	公允價值第一等級	公允價值第二等級	合計
<b>金融資產</b>				
按攤銷後成本衡量之金融資產				
公司債	\$ 70,800,817	\$ -	\$ 69,466,149	\$ 69,466,149
商業本票	43,404,235	-	43,517,466	43,517,466
	<u>\$ 114,205,052</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 112,983,615</u>	<u>\$ 112,983,615</u>

<b>金融負債</b>				
按攤銷後成本衡量之金融負債				
應付公司債	\$ 864,886,471	\$ -	\$ 765,664,981	\$ 765,664,981

## 衡量第二等級公允價值所採用之評價技術及假設

公司債、應付公司債及政府機構債券之公允價值係以第三方機構提供之公開市場報價作為衡量。

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。

### 三一、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
財團法人台積電文教基金會	其他關係人

#### (二) 營業收入

帳 列 項 目	關係人類別	112年7月1日 至9月30日	111年7月1日 至9月30日	112年1月1日 至9月30日	111年1月1日 至9月30日
商品銷售收入	關聯企業	<u>\$ 2,707,687</u>	<u>\$ 3,392,845</u>	<u>\$ 9,934,126</u>	<u>\$ 9,363,166</u>

#### (三) 進 貨

關 係 人 類 別	112年7月1日 至9月30日	111年7月1日 至9月30日	112年1月1日 至9月30日	111年1月1日 至9月30日
關聯企業	<u>\$ 922,561</u>	<u>\$ 1,699,804</u>	<u>\$ 3,303,946</u>	<u>\$ 4,797,872</u>

#### (四) 應收關係人款項

帳 列 項 目	關 係 人 名 稱	112年9月30日	111年12月31日	111年9月30日
應收關係人款項	創意公司	\$ 199,068	\$ 1,471,351	\$ 934,086
	精材公司	157,189	112,607	157,088
		<u>\$ 356,257</u>	<u>\$ 1,583,958</u>	<u>\$ 1,091,174</u>
其他應收關係人款項	SSMC	\$ 60,333	\$ 68,277	\$ 70,674
	世界先進公司	22,030	669	5,469
	其 他	-	29	-
		<u>\$ 82,363</u>	<u>\$ 68,975</u>	<u>\$ 76,143</u>

#### (五) 應付關係人款項

帳 列 項 目	關 係 人 名 稱	112年9月30日	111年12月31日	111年9月30日
應付關係人款項	精材公司	\$ 1,186,773	\$ 1,047,452	\$ 1,181,914
	SSMC	295,730	385,979	527,944
	世界先進公司	47,914	190,587	141,586
	其 他	91,006	18,619	19,375
		<u>\$ 1,621,423</u>	<u>\$ 1,642,637</u>	<u>\$ 1,870,819</u>

(六) 應付費用及其他流動負債

帳列項目	關係人類別	112年9月30日	111年12月31日	111年9月30日
合約負債	關聯企業	<u>\$ 1,210,736</u>	<u>\$ 1,075,659</u>	<u>\$ 837,482</u>

(七) 其他關係人交易

帳列項目	關係人類別	112年7月1日 至9月30日	111年7月1日 至9月30日	112年1月1日 至9月30日	111年1月1日 至9月30日
製造費用	關聯企業	<u>\$ 1,536,508</u>	<u>\$ 1,624,663</u>	<u>\$ 3,454,397</u>	<u>\$ 4,489,117</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。

本公司向關聯企業承租廠房及辦公室，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。

(八) 對主要管理階層之獎酬

本公司對董事及其他主要管理階層之薪酬總額如下：

	112年7月1日 至9月30日	111年7月1日 至9月30日	112年1月1日 至9月30日	111年1月1日 至9月30日
短期員工福利	\$ 817,111	\$ 1,138,271	\$ 2,454,401	\$ 3,122,981
退職後福利	1,049	698	2,965	2,373
股份基礎給付	<u>134,066</u>	<u>82,887</u>	<u>386,838</u>	<u>203,008</u>
	<u>\$ 952,226</u>	<u>\$ 1,221,856</u>	<u>\$ 2,844,204</u>	<u>\$ 3,328,362</u>

董事及其他主要管理階層之薪酬係由薪酬暨人才發展委員會依照個人績效及市場趨勢決定。

三二、質押之資產

截至112年9月30日暨111年12月31日及9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128,861仟元、129,138仟元及131,995仟元。

### 三三、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。截至報導期間結束日止，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。截至報導期間結束日止，未有違反上述合約之情事。
- (三) Daedalus Prime LLC (Daedalus) 於 111 年 9 月，在美國國際貿易委員會 (ITC) 及美國東德州地方法院對台積公司、TSMC North America 及其他公司就四件美國專利提起專利權侵害調查及訴訟。ITC 於 111 年 10 月立案調查。Daedalus 於 112 年 6 月，在 ITC 撤銷其中兩件美國專利權侵害調查。同年 6 月並在美國東德州地方法院對台積公司就其它五件美國專利提起專利權侵害訴訟。ITC 於 9 月依雙方共同請求准許暫停 ITC 調查程序，雙方完成和解協議後將再申請終結 ITC 調查及其他訴訟案件。雙方於 10 月共同請求 ITC 終

結專利權侵害調查，以及共同請求美國東德州地方法院撤銷相關訴訟。美國東德州地方法院的相關訴訟已經撤銷。

- (四) 台積公司與數家供應商簽訂長期原物料進貨及廢棄物處理合約，其中約定台積公司需履約之相關最低數量及價格。
- (五) 台積公司與供應商簽訂長期設備購買合約，其中約定台積公司需履約之相關數量及價格。
- (六) 台積公司與數家供應商簽訂長期能源購買合約，其中約定台積公司需履約之相關年限、數量及價格。
- (七) 本公司於 112 年 9 月 30 日暨 111 年 12 月 31 日及 9 月 30 日已開立未使用之信用狀額度分別為 391,084 仟元、383,974 仟元及 238,309 仟元。
- (八) 截至 112 年 9 月 30 日暨 111 年 12 月 31 日及 9 月 30 日止，本公司因進出口貨物、租賃與購買能源需要，委請金融機構開立之履約保證金額分別為 8,064,025 仟元、7,623,262 仟元及 7,603,958 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>112 年 9 月 30 日</u>				
<u>金融資產</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美	金	\$ 14,024,503	32.281	\$ 452,724,972
歐	元	284,709	33.989	9,676,990
歐	元	172,497	1.053 ( 註二 )	5,863,012
日	圓	63,541,086	0.2159	13,718,520
<u>金融負債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美	金	14,086,103	32.281	454,713,480
歐	元	436,807	33.989	14,846,641
歐	元	165,914	1.053 ( 註二 )	5,639,262
日	圓	188,152,004	0.2159	40,622,018

( 接 次 頁 )

(承前頁)

	外	幣	匯率 (註一)	帳面金額
<u>111年12月31日</u>				
<u>金融資產</u>				
貨幣性項目				
美 金	\$	15,214,896	30.713	\$ 467,295,097
歐 元		8,375	32.838	275,006
歐 元		29,161	7.432 (註三)	957,587
日 圓		133,034,271	0.2331	31,010,288
<u>金融負債</u>				
貨幣性項目				
美 金		15,190,659	30.713	466,550,704
歐 元		2,375,378	32.838	78,002,647
日 圓		134,608,488	0.2331	31,377,239
<u>111年9月30日</u>				
<u>金融資產</u>				
貨幣性項目				
美 金		12,210,697	31.766	387,884,990
美 金		712,465	7.093 (註四)	22,632,159
歐 元		1,546	31.121	48,100
歐 元		20,774	6.949 (註三)	646,523
日 圓		93,019,566	0.2202	20,482,908
日 圓		6,683,505	0.0492 (註五)	1,471,708
<u>金融負債</u>				
貨幣性項目				
美 金		14,953,889	31.766	475,025,231
歐 元		1,180,147	31.121	36,727,345
日 圓		93,842,663	0.2202	20,664,154
日 圓		6,697,526	0.0492 (註五)	1,474,795

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：係每單位歐元兌換為美金之金額。

註三：係每單位歐元兌換為人民幣之金額。

註四：係每單位美金兌換為人民幣之金額。

註五：係每單位日圓兌換為人民幣之金額。

本公司於 112 年及 111 年 7 月 1 日至 9 月 30 日與 112 年及 111 年 1 月 1 日至 9 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、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。

(四) 主要股東資訊：

股權比例達 5% 以上之股東名稱、持股數額及比例。(附表十一)

三六、營運部門資訊

依據主要營運決策者定期複核用以分配資源及績效衡量之營運結果，著重於晶圓代工事業整體業務所產生之營業損益，是以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。

本公司營運部門之營業損益衡量基礎與財務報表編製基礎一致，相關部門收入與營運結果請參閱合併綜合損益表。

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 112 年 1 月 1 日至 9 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	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	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		
0	台積公司	TSMC Arizona	其他應收關係人款項	是	\$ 96,843,000 (USD 3,000,000)	\$ 96,843,000 (USD 3,000,000)	\$ -	-	有短期融通資金之必要	\$ -	產能建置及營運資金	\$ -	-	\$ -	\$ 334,834,966	\$ 669,669,931
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	76,035,870 (RMB 8,800,000)& (USD 1,150,000)	53,439,170 (RMB 8,800,000)& (USD 450,000)	38,912,720 (RMB 8,800,000)	1.30%~1.50%	有長短期融通資金之必要	-	營運週轉	-	-	-	94,962,438	94,962,438

註一：台積公司對 TSMC Arizona 從事資金貸與，其個別資金貸與之金額不得超過台積公司淨值百分之十，且台積公司資金貸與他人之總額不得超過台積公司淨值百分之二十。

註二：台積電中國子公司對台積電南京子公司從事資金貸與，其資金貸與之總額不得超過台積電中國子公司淨值。

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

為他人背書保證

民國 112 年 1 月 1 日至 9 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 公司名稱	關係	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 (註一及二)	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
0	台積公司	TSMC North America	子公司	\$ 1,339,339,863	\$ 2,686,209 ( USD 83,213 )	\$ 2,686,209 ( USD 83,213 )	\$ 2,686,209 ( USD 83,213 )	\$ -	0.08%	\$ 1,339,339,863	是	否	否
		TSMC Global	子公司	1,339,339,863	242,107,500 ( USD 7,500,000 )	242,107,500 ( USD 7,500,000 )	242,107,500 ( USD 7,500,000 )	-	7.23%	1,339,339,863	是	否	否
		TSMC Arizona	子公司	1,339,339,863	388,418,550 ( USD 12,032,420 )	388,418,550 ( USD 12,032,420 )	259,294,550 ( USD 8,032,420 )	-	11.60%	1,339,339,863	是	否	否
		TSMC Development	子公司	1,339,339,863	13,971,217 ( USD 432,800 )	13,971,217 ( USD 432,800 )	13,971,055 ( USD 432,795 )	-	0.42%	1,339,339,863	是	否	否
1	TSMC Japan	TSMC JDC	同一母公司	325,873	284,988 ( JPY 1,320,000 )	284,988 ( JPY 1,320,000 )	284,988 ( JPY 1,320,000 )	-	0.01%	325,873	否	否	否

註一：台積公司對 TSMC North America、TSMC Global、TSMC Arizona 及 TSMC Development 背書保證總額度以台積公司淨值百分之四十為限。

註二：TSMC Japan 對 TSMC JDC 背書保證總額度以 TSMC Japan 淨值百分之兩百五十為限。

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 112 年 9 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>未上市(櫃)公司股權投資</u>								
	台灣信越半導體股份有限公司	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	10,500	\$ 438,648	7	\$ 438,648		
	聯亞科技股份有限公司	—	"	21,230	435,139	10	435,139		
	環宇投資股份有限公司	—	"	10,442	102,595	6	102,595		
	Crimson Asia Capital	—	"	-	-	1	-		
	<u>商業本票</u>								
	南亞塑膠工業股份有限公司	—	按攤銷後成本衡量之金融資產	850	8,479,423	不適用	8,487,558		
	國泰金融控股股份有限公司	—	"	620	6,184,269	不適用	6,190,369		
	台灣化學纖維股份有限公司	—	"	500	4,987,514	不適用	4,992,430		
	台灣電力股份有限公司	—	"	200	1,996,620	不適用	1,996,514		
台灣中油股份有限公司	—	"	50	499,647	不適用	499,663			
TSMC Partners	<u>基金</u>								
	Matter Venture Partners Fund I, L.P.	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產	-	USD 3,458	9	USD 3,458		
	<u>未上市(櫃)公司股權投資</u>								
	上海華芯創業投資企業	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	-	USD 32,792	6	USD 32,792		
	Walden Technology Ventures Investments II, L.P.	—	"	-	USD 23,347	9	USD 23,347		
	Walden Technology Ventures Investments III, L.P.	—	"	-	USD 13,139	4	USD 13,139		
	Tela Innovations	—	"	6,942	-	22	-		
<u>上市(櫃)公司股票</u>									
ARM Holdings plc	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	1,961	USD 104,941	-	USD 104,941			

(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 Partners	Movella Holdings Inc.	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	3,095	USD 1,660	6	USD 1,660	
TSMC Global	公司債							
	Bank of America Corporation	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	-	USD 87,259	不適用	USD 87,259	
	Morgan Stanley	—	"	-	USD 79,716	不適用	USD 79,716	
	The Goldman Sachs Group, Inc.	—	"	-	USD 57,185	不適用	USD 57,185	
	JPMorgan Chase & Co.	—	"	-	USD 56,152	不適用	USD 56,152	
	Wells Fargo & Company	—	"	-	USD 55,625	不適用	USD 55,625	
	Citigroup Inc.	—	"	-	USD 49,067	不適用	USD 49,067	
	Sumitomo Mitsui Financial Group, Inc.	—	"	-	USD 44,494	不適用	USD 44,494	
	Mitsubishi UFJ Financial Group, Inc.	—	"	-	USD 38,159	不適用	USD 38,159	
	Barclays PLC	—	"	-	USD 36,403	不適用	USD 36,403	
	HSBC Holdings plc	—	"	-	USD 29,551	不適用	USD 29,551	
	AbbVie Inc.	—	"	-	USD 26,463	不適用	USD 26,463	
	Royal Bank of Canada	—	"	-	USD 26,323	不適用	USD 26,323	
	Banco Santander, S.A.	—	"	-	USD 25,041	不適用	USD 25,041	
	CVS Health Corporation	—	"	-	USD 23,574	不適用	USD 23,574	
	Lloyds Banking Group plc	—	"	-	USD 23,376	不適用	USD 23,376	
	Oracle Corporation	—	"	-	USD 22,718	不適用	USD 22,718	
	The Toronto-Dominion Bank	—	"	-	USD 21,877	不適用	USD 21,877	
	Capital One Financial Corporation	—	"	-	USD 20,473	不適用	USD 20,473	
	BPCE SA	—	"	-	USD 20,201	不適用	USD 20,201	
	BNP Paribas SA	—	"	-	USD 19,963	不適用	USD 19,963	
	Credit Agricole SA London Branch	—	"	-	USD 19,755	不適用	USD 19,755	
	Athene Global Funding	—	"	-	USD 19,737	不適用	USD 19,737	
	Metropolitan Life Global Funding I	—	"	-	USD 19,027	不適用	USD 19,027	
	Fédération des caisses Desjardins du Québec	—	"	-	USD 18,942	不適用	USD 18,942	
	Equitable Financial Life Global Funding	—	"	-	USD 18,357	不適用	USD 18,357	
	National Securities Clearing Corporation	—	"	-	USD 18,089	不適用	USD 18,089	
	AIG Global Funding	—	"	-	USD 17,928	不適用	USD 17,928	
	Sumitomo Mitsui Trust Bank, Limited	—	"	-	USD 17,475	不適用	USD 17,475	
	Principal Life Global Funding II	—	"	-	USD 17,469	不適用	USD 17,469	

(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	Société Générale Société anonyme	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	-	USD 17,245	不適用	USD 17,245	
	Guardian Life Global Funding	—	"	-	USD 16,589	不適用	USD 16,589	
	Danske Bank A/S	—	"	-	USD 16,412	不適用	USD 16,412	
	The Bank of Nova Scotia	—	"	-	USD 15,972	不適用	USD 15,972	
	Volkswagen Group of America Finance, LLC	—	"	-	USD 15,893	不適用	USD 15,893	
	Nomura Holdings, Inc.	—	"	-	USD 15,155	不適用	USD 15,155	
	Hyundai Capital America	—	"	-	USD 14,524	不適用	USD 14,524	
	Santander UK Group Holdings plc	—	"	-	USD 14,263	不適用	USD 14,263	
	Standard Chartered PLC	—	"	-	USD 14,038	不適用	USD 14,038	
	Banque Fédérative du Crédit Mutuel Société anonyme	—	"	-	USD 13,898	不適用	USD 13,898	
	U.S. Bancorp.	—	"	-	USD 13,859	不適用	USD 13,859	
	UBS Group AG	—	"	-	USD 13,836	不適用	USD 13,836	
	NTT Finance Corporation	—	"	-	USD 13,270	不適用	USD 13,270	
	American Express Company	—	"	-	USD 13,205	不適用	USD 13,205	
	UnitedHealth Group Incorporated	—	"	-	USD 13,176	不適用	USD 13,176	
	Protective Life Global Funding	—	"	-	USD 13,140	不適用	USD 13,140	
	Amgen Inc.	—	"	-	USD 12,938	不適用	USD 12,938	
	Deutsche Bank AG - New York Branch	—	"	-	USD 12,926	不適用	USD 12,926	
	AerCap Ireland Capital Designated Activity Company	—	"	-	USD 12,746	不適用	USD 12,746	
	Penske Truck Leasing Co., L.P.	—	"	-	USD 12,673	不適用	USD 12,673	
	Enel Finance International N.V.	—	"	-	USD 12,650	不適用	USD 12,650	
	Truist Financial Corporation	—	"	-	USD 12,564	不適用	USD 12,564	
	Pfizer Investment Enterprises Pte. Ltd.	—	"	-	USD 12,147	不適用	USD 12,147	
	Intuit Inc.	—	"	-	USD 12,139	不適用	USD 12,139	
	Apple Inc.	—	"	-	USD 12,134	不適用	USD 12,134	
	New York Life Global Funding	—	"	-	USD 11,958	不適用	USD 11,958	
	ING Groep N.V.	—	"	-	USD 11,878	不適用	USD 11,878	
	Nationwide Building Society	—	"	-	USD 11,823	不適用	USD 11,823	
	Amazon.com, Inc.	—	"	-	USD 11,591	不適用	USD 11,591	
	NatWest Markets Plc	—	"	-	USD 11,577	不適用	USD 11,577	
	Mizuho Financial Group, Inc.	—	"	-	USD 11,364	不適用	USD 11,364	

(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	Nordea Bank Abp	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	-	USD 11,291	不適用	USD 11,291	
	ASB Bank Limited	—	"	-	USD 11,175	不適用	USD 11,175	
	Northwestern Mutual Global Funding	—	"	-	USD 10,966	不適用	USD 10,966	
	NextEra Energy Capital Holdings, Inc.	—	"	-	USD 10,857	不適用	USD 10,857	
	Bank of Montreal	—	"	-	USD 10,607	不適用	USD 10,607	
	Verizon Communications Inc.	—	"	-	USD 10,595	不適用	USD 10,595	
	Southern California Edison Company	—	"	-	USD 10,498	不適用	USD 10,498	
	The Bank of New York Mellon Corporation	—	"	-	USD 10,467	不適用	USD 10,467	
	Ryder System, Inc.	—	"	-	USD 10,200	不適用	USD 10,200	
	S&P Global Inc.	—	"	-	USD 10,190	不適用	USD 10,190	
	Equifax Inc.	—	"	-	USD 10,066	不適用	USD 10,066	
	Macquarie Group Limited	—	"	-	USD 9,935	不適用	USD 9,935	
	ABN AMRO Bank N.V.	—	"	-	USD 9,858	不適用	USD 9,858	
	ONEOK, Inc.	—	"	-	USD 9,720	不適用	USD 9,720	
	Svenska Handelsbanken AB (publ)	—	"	-	USD 9,622	不適用	USD 9,622	
	John Deere Capital Corporation	—	"	-	USD 9,426	不適用	USD 9,426	
	AT&T Inc.	—	"	-	USD 9,369	不適用	USD 9,369	
	Haleon US Capital LLC	—	"	-	USD 9,008	不適用	USD 9,008	
	Roper Technologies, Inc.	—	"	-	USD 8,992	不適用	USD 8,992	
	Equinor ASA	—	"	-	USD 8,865	不適用	USD 8,865	
	Exelon Corporation	—	"	-	USD 8,843	不適用	USD 8,843	
	Florida Power & Light Company	—	"	-	USD 8,775	不適用	USD 8,775	
	Merck & Co., Inc.	—	"	-	USD 8,651	不適用	USD 8,651	
	Honeywell International Inc.	—	"	-	USD 8,330	不適用	USD 8,330	
	Fifth Third Bancorp	—	"	-	USD 8,305	不適用	USD 8,305	
	Macquarie Bank Limited	—	"	-	USD 8,240	不適用	USD 8,240	
	The PNC Financial Services Group, Inc.	—	"	-	USD 8,040	不適用	USD 8,040	
	Rabobank Nederland - New York Branch	—	"	-	USD 7,962	不適用	USD 7,962	
	AstraZeneca Finance LLC	—	"	-	USD 7,812	不適用	USD 7,812	
	Daimler Trucks Finance North America LLC	—	"	-	USD 7,793	不適用	USD 7,793	
	Lowe's Companies, Inc.	—	"	-	USD 7,768	不適用	USD 7,768	
	TORONTO-DOMINION BANK/THE	—	"	-	USD 7,764	不適用	USD 7,764	
	International Bank for Reconstruction and Development	—	"	-	USD 7,704	不適用	USD 7,704	

(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	KfW	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	-	USD 7,640	不適用	USD 7,640	
	Constellation Energy Generation, LLC	—	"	-	USD 7,599	不適用	USD 7,599	
	Lockheed Martin Corporation	—	"	-	USD 7,549	不適用	USD 7,549	
	Intel Corporation	—	"	-	USD 7,482	不適用	USD 7,482	
	Coöperatieve Rabobank U.A.	—	"	-	USD 7,420	不適用	USD 7,420	
	Great-West Lifeco U.S. Finance 2020, Lp	—	"	-	USD 7,406	不適用	USD 7,406	
	Inter-American Development Bank	—	"	-	USD 7,375	不適用	USD 7,375	
	Suncorp-Metway Limited	—	"	-	USD 7,368	不適用	USD 7,368	
	Cox Communications, Inc.	—	"	-	USD 7,315	不適用	USD 7,315	
	Chevron Corporation	—	"	-	USD 6,892	不適用	USD 6,892	
	The East Ohio Gas Company	—	"	-	USD 6,821	不適用	USD 6,821	
	Fiserv, Inc.	—	"	-	USD 6,733	不適用	USD 6,733	
	Fidelity National Information Services, Inc.	—	"	-	USD 6,664	不適用	USD 6,664	
	Philip Morris International Inc.	—	"	-	USD 6,592	不適用	USD 6,592	
	AstraZeneca PLC	—	"	-	USD 6,574	不適用	USD 6,574	
	Pacific Life Global Funding II	—	"	-	USD 6,538	不適用	USD 6,538	
	UBS AG, London Branch	—	"	-	USD 6,430	不適用	USD 6,430	
	Met Tower Global Funding	—	"	-	USD 6,383	不適用	USD 6,383	
	WEC Energy Group, Inc.	—	"	-	USD 6,319	不適用	USD 6,319	
	MPLX LP	—	"	-	USD 6,306	不適用	USD 6,306	
	Roche Holdings, Inc.	—	"	-	USD 6,293	不適用	USD 6,293	
	Georgia Power Company	—	"	-	USD 6,251	不適用	USD 6,251	
	NatWest Group plc	—	"	-	USD 6,141	不適用	USD 6,141	
	The Charles Schwab Corporation	—	"	-	USD 6,106	不適用	USD 6,106	
	Take-Two Interactive Software, Inc.	—	"	-	USD 6,008	不適用	USD 6,008	
	Ameren Corporation	—	"	-	USD 5,973	不適用	USD 5,973	
	Eaton Corporation	—	"	-	USD 5,952	不適用	USD 5,952	
	Huntington Bancshares Incorporated	—	"	-	USD 5,889	不適用	USD 5,889	
	Intercontinental Exchange, Inc.	—	"	-	USD 5,794	不適用	USD 5,794	
	Exxon Mobil Corporation	—	"	-	USD 5,769	不適用	USD 5,769	
	Elevance Health, Inc.	—	"	-	USD 5,737	不適用	USD 5,737	
	ERAC USA Finance LLC	—	"	-	USD 5,575	不適用	USD 5,575	
	Scentre Group Trust 1	—	"	-	USD 5,559	不適用	USD 5,559	
	Anheuser-Busch Companies, LLC	—	"	-	USD 5,540	不適用	USD 5,540	

(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	WPP Finance 2010	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	-	USD 5,490	不適用	USD 5,490	
	NBN Co Limited	—	"	-	USD 5,356	不適用	USD 5,356	
	Medtronic Global Holdings S.C.A.	—	"	-	USD 5,342	不適用	USD 5,342	
	Discover Bank (New Castle, Delaware)	—	"	-	USD 5,294	不適用	USD 5,294	
	Fox Corporation	—	"	-	USD 5,274	不適用	USD 5,274	
	Alabama Power Company	—	"	-	USD 5,246	不適用	USD 5,246	
	Comcast Corporation	—	"	-	USD 5,182	不適用	USD 5,182	
	NiSource Inc.	—	"	-	USD 5,144	不適用	USD 5,144	
	CNH Industrial Capital LLC	—	"	-	USD 5,115	不適用	USD 5,115	
	McKesson Corporation	—	"	-	USD 5,090	不適用	USD 5,090	
	Sydney Airport Finance Company Pty Ltd	—	"	-	USD 5,056	不適用	USD 5,056	
	Lincoln National Corporation	—	"	-	USD 4,931	不適用	USD 4,931	
	Ventas Realty, Limited Partnership	—	"	-	USD 4,925	不適用	USD 4,925	
	Siemens Financieringsmaatschappij N.V.	—	"	-	USD 4,904	不適用	USD 4,904	
	Virginia Electric and Power Company	—	"	-	USD 4,896	不適用	USD 4,896	
	Southwest Airlines Co.	—	"	-	USD 4,856	不適用	USD 4,856	
	CGI Inc.	—	"	-	USD 4,695	不適用	USD 4,695	
	Huntington National Bank	—	"	-	USD 4,666	不適用	USD 4,666	
	Brookfield Finance Inc.	—	"	-	USD 4,591	不適用	USD 4,591	
	HEICO Corporation	—	"	-	USD 4,559	不適用	USD 4,559	
	Bristol-Myers Squibb Company	—	"	-	USD 4,550	不適用	USD 4,550	
	ANZ New Zealand (Int'l) Limited	—	"	-	USD 4,536	不適用	USD 4,536	
	HP Inc.	—	"	-	USD 4,469	不適用	USD 4,469	
	Pioneer Natural Resources Company	—	"	-	USD 4,456	不適用	USD 4,456	
	Nutrien Ltd.	—	"	-	USD 4,394	不適用	USD 4,394	
	W. P. Carey Inc.	—	"	-	USD 4,371	不適用	USD 4,371	
	CenterPoint Energy, Inc.	—	"	-	USD 4,367	不適用	USD 4,367	
	Otis Worldwide Corporation	—	"	-	USD 4,305	不適用	USD 4,305	
	ITC Holdings Corp.	—	"	-	USD 4,264	不適用	USD 4,264	
	Skandinaviska Enskilda Banken AB (publ)	—	"	-	USD 4,216	不適用	USD 4,216	
	Citizens Bank, National Association	—	"	-	USD 4,192	不適用	USD 4,192	
	Brighthouse Financial Global Funding	—	"	-	USD 4,172	不適用	USD 4,172	
	Toyota Motor Credit Corporation	—	"	-	USD 4,167	不適用	USD 4,167	
	Dollar General Corporation	—	"	-	USD 4,039	不適用	USD 4,039	

(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	F&G Global Funding	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	-	USD 4,036	不適用	USD 4,036	
	Korea Electric Power Corporation	—	"	-	USD 3,968	不適用	USD 3,968	
	Element Fleet Management Corp.	—	"	-	USD 3,941	不適用	USD 3,941	
	Monongahela Power Company	—	"	-	USD 3,918	不適用	USD 3,918	
	CNO Global Funding	—	"	-	USD 3,852	不適用	USD 3,852	
	Schlumberger Investment SA	—	"	-	USD 3,846	不適用	USD 3,846	
	AvalonBay Communities, Inc.	—	"	-	USD 3,829	不適用	USD 3,829	
	Stryker Corporation	—	"	-	USD 3,768	不適用	USD 3,768	
	Public Storage	—	"	-	USD 3,735	不適用	USD 3,735	
	Walmart Inc.	—	"	-	USD 3,708	不適用	USD 3,708	
	B.A.T. International Finance p.l.c.	—	"	-	USD 3,672	不適用	USD 3,672	
	Appalachian Power Company	—	"	-	USD 3,590	不適用	USD 3,590	
	Norsk Hydro ASA	—	"	-	USD 3,582	不適用	USD 3,582	
	Fortinet, Inc.	—	"	-	USD 3,563	不適用	USD 3,563	
	AutoZone, Inc.	—	"	-	USD 3,560	不適用	USD 3,560	
	The Israel Electric Corporation Ltd	—	"	-	USD 3,548	不適用	USD 3,548	
	V.F. Corporation	—	"	-	USD 3,505	不適用	USD 3,505	
	Jackson National Life Global Funding	—	"	-	USD 3,486	不適用	USD 3,486	
	GA Global Funding Trust	—	"	-	USD 3,470	不適用	USD 3,470	
	DNB Bank ASA	—	"	-	USD 3,453	不適用	USD 3,453	
	Eversource Energy	—	"	-	USD 3,450	不適用	USD 3,450	
	Parker-Hannifin Corporation	—	"	-	USD 3,434	不適用	USD 3,434	
	CenterPoint Energy Resources Corp.	—	"	-	USD 3,399	不適用	USD 3,399	
	BorgWarner Inc.	—	"	-	USD 3,368	不適用	USD 3,368	
	Baxter International Inc.	—	"	-	USD 3,365	不適用	USD 3,365	
	Sempra	—	"	-	USD 3,342	不適用	USD 3,342	
	Morgan Stanley Bank, N.A.	—	"	-	USD 3,334	不適用	USD 3,334	
	Kimco Realty Corporation	—	"	-	USD 3,319	不適用	USD 3,319	
	Meta Platforms, Inc.	—	"	-	USD 3,301	不適用	USD 3,301	
	B.A.T Capital Corporation	—	"	-	USD 3,246	不適用	USD 3,246	
	Ross Stores, Inc.	—	"	-	USD 3,225	不適用	USD 3,225	
	Advocate Health & Hospitals Corporation	—	"	-	USD 3,216	不適用	USD 3,216	
	Pfizer Inc.	—	"	-	USD 3,209	不適用	USD 3,209	
	Highmark Inc.	—	"	-	USD 3,192	不適用	USD 3,192	

(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	Verisk Analytics, Inc.	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	-	USD 3,150	不適用	USD 3,150	
	Realty Income Corporation	—	"	-	USD 3,126	不適用	USD 3,126	
	Truist Bank	—	"	-	USD 3,101	不適用	USD 3,101	
	ONE Gas, Inc.	—	"	-	USD 3,041	不適用	USD 3,041	
	Wells Fargo Bank, National Association	—	"	-	USD 3,026	不適用	USD 3,026	
	Corebridge Financial, Inc.	—	"	-	USD 3,003	不適用	USD 3,003	
	Lundin Energy Finance BV	—	"	-	USD 2,994	不適用	USD 2,994	
	EIDP, Inc.	—	"	-	USD 2,988	不適用	USD 2,988	
	Mutual Of Omaha Companies Global Funding	—	"	-	USD 2,965	不適用	USD 2,965	
	CNA Financial Corporation	—	"	-	USD 2,963	不適用	USD 2,963	
	CMS Energy Corporation	—	"	-	USD 2,947	不適用	USD 2,947	
	Coca-Cola Europacific Partners PLC	—	"	-	USD 2,944	不適用	USD 2,944	
	Atmos Energy Corporation	—	"	-	USD 2,902	不適用	USD 2,902	
	Nestlé Holdings, Inc.	—	"	-	USD 2,894	不適用	USD 2,894	
	Johnson & Johnson	—	"	-	USD 2,891	不適用	USD 2,891	
	Prologis, L.P.	—	"	-	USD 2,854	不適用	USD 2,854	
	Xcel Energy Inc.	—	"	-	USD 2,832	不適用	USD 2,832	
	Southern California Gas Company	—	"	-	USD 2,827	不適用	USD 2,827	
	Rio Tinto Finance (USA) Limited	—	"	-	USD 2,816	不適用	USD 2,816	
	7-Eleven, Inc.	—	"	-	USD 2,782	不適用	USD 2,782	
	Diageo Capital plc	—	"	-	USD 2,775	不適用	USD 2,775	
	BHP Billiton Finance (USA) Limited	—	"	-	USD 2,772	不適用	USD 2,772	
	Canadian Imperial Bank of Commerce	—	"	-	USD 2,763	不適用	USD 2,763	
	Baxalta Incorporated	—	"	-	USD 2,710	不適用	USD 2,710	
	Novartis Capital Corporation	—	"	-	USD 2,705	不適用	USD 2,705	
	Dominion Energy, Inc.	—	"	-	USD 2,688	不適用	USD 2,688	
	Weyerhaeuser Company	—	"	-	USD 2,631	不適用	USD 2,631	
	Oncor Electric Delivery Company LLC	—	"	-	USD 2,615	不適用	USD 2,615	
	Eastern Energy Gas Holdings, LLC	—	"	-	USD 2,601	不適用	USD 2,601	
	Chevron Phillips Chemical Company LLC	—	"	-	USD 2,571	不適用	USD 2,571	
	National Australia Bank Limited, New York Branch	—	"	-	USD 2,543	不適用	USD 2,543	
	Black Hills Corporation	—	"	-	USD 2,540	不適用	USD 2,540	

(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	Avangrid, Inc.	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	-	USD 2,536	不適用	USD 2,536	
	Simon Property Group, L.P.	—	"	-	USD 2,533	不適用	USD 2,533	
	The Estée Lauder Companies Inc.	—	"	-	USD 2,509	不適用	USD 2,509	
	Bank of New Zealand	—	"	-	USD 2,506	不適用	USD 2,506	
	Masco Corporation	—	"	-	USD 2,489	不適用	USD 2,489	
	The Southern Company	—	"	-	USD 2,464	不適用	USD 2,464	
	Santander UK plc	—	"	-	USD 2,440	不適用	USD 2,440	
	Air Products and Chemicals, Inc.	—	"	-	USD 2,433	不適用	USD 2,433	
	Nuveen Finance, LLC	—	"	-	USD 2,426	不適用	USD 2,426	
	American Electric Power Company, Inc.	—	"	-	USD 2,369	不適用	USD 2,369	
	CRH America, Inc.	—	"	-	USD 2,368	不適用	USD 2,368	
	Bayer US Finance II LLC	—	"	-	USD 2,357	不適用	USD 2,357	
	Swedbank AB (publ)	—	"	-	USD 2,321	不適用	USD 2,321	
	Workday, Inc.	—	"	-	USD 2,317	不適用	USD 2,317	
	USAA Capital Corp.	—	"	-	USD 2,303	不適用	USD 2,303	
	Texas Instruments Incorporated	—	"	-	USD 2,299	不適用	USD 2,299	
	Chevron U.S.A. Inc.	—	"	-	USD 2,290	不適用	USD 2,290	
	Air Lease Corporation	—	"	-	USD 2,282	不適用	USD 2,282	
	Magellan Midstream Partners, L.P.	—	"	-	USD 2,273	不適用	USD 2,273	
	Yara International ASA	—	"	-	USD 2,262	不適用	USD 2,262	
	Mitsubishi HC Capital Inc.	—	"	-	USD 2,212	不適用	USD 2,212	
	RGA Global Funding	—	"	-	USD 2,196	不適用	USD 2,196	
	Cardinal Health, Inc.	—	"	-	USD 2,194	不適用	USD 2,194	
	GE HealthCare Technologies Inc.	—	"	-	USD 2,193	不適用	USD 2,193	
	Empower Finance 2020, LP	—	"	-	USD 2,177	不適用	USD 2,177	
	Sprint Spectrum Co Llc	—	"	-	USD 2,169	不適用	USD 2,169	
	The Western Union Company	—	"	-	USD 2,130	不適用	USD 2,130	
	Georgia-Pacific LLC	—	"	-	USD 2,107	不適用	USD 2,107	
	Health Care Service Corporation, a Mutual Legal Reserve Company	—	"	-	USD 2,073	不適用	USD 2,073	
	American Honda Finance Corporation	—	"	-	USD 2,030	不適用	USD 2,030	
	Phillips 66	—	"	-	USD 2,004	不適用	USD 2,004	
	Bank of America, National Association	—	"	-	USD 1,984	不適用	USD 1,984	
	Prcoa Global Funding I	—	"	-	USD 1,967	不適用	USD 1,967	

(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	KODIT Global 2023-1 Co., Ltd.	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	-	USD 1,961	不適用	USD 1,961	
	Magna International Inc.	—	"	-	USD 1,935	不適用	USD 1,935	
	Mead Johnson Nutrition Company	—	"	-	USD 1,934	不適用	USD 1,934	
	Public Service Electric and Gas Company	—	"	-	USD 1,930	不適用	USD 1,930	
	Tucson Electric Power Company	—	"	-	USD 1,920	不適用	USD 1,920	
	UBS Group Funding (Jersey) Ltd.	—	"	-	USD 1,898	不適用	USD 1,898	
	Public Service Enterprise Group Incorporated	—	"	-	USD 1,890	不適用	USD 1,890	
	Ameriprise Financial, Inc.	—	"	-	USD 1,887	不適用	USD 1,887	
	National Rural Utilities Cooperative Finance Corporation	—	"	-	USD 1,885	不適用	USD 1,885	
	Welltower Inc.	—	"	-	USD 1,877	不適用	USD 1,877	
	Marriott International, Inc.	—	"	-	USD 1,868	不適用	USD 1,868	
	Olympus Corporation	—	"	-	USD 1,863	不適用	USD 1,863	
	Gulf Power Company	—	"	-	USD 1,848	不適用	USD 1,848	
	Marsh & McLennan Companies, Inc.	—	"	-	USD 1,843	不適用	USD 1,843	
	CSX Corporation	—	"	-	USD 1,839	不適用	USD 1,839	
	Shinhan Financial Group Co., Ltd.	—	"	-	USD 1,810	不適用	USD 1,810	
	NBK SPC Limited	—	"	-	USD 1,773	不適用	USD 1,773	
	Mitsubishi Corporation	—	"	-	USD 1,768	不適用	USD 1,768	
	Caterpillar Financial Services Corporation	—	"	-	USD 1,764	不適用	USD 1,764	
	Berkshire Hathaway Energy Company	—	"	-	USD 1,744	不適用	USD 1,744	
	Citibank, N.A.	—	"	-	USD 1,743	不適用	USD 1,743	
	Kentucky Utilities Company	—	"	-	USD 1,718	不適用	USD 1,718	
	CenterPoint Energy Houston Electric, LLC	—	"	-	USD 1,712	不適用	USD 1,712	
	Mondelez International, Inc.	—	"	-	USD 1,692	不適用	USD 1,692	
	SMBC Aviation Capital Finance DAC	—	"	-	USD 1,691	不適用	USD 1,691	
	Enbridge Inc.	—	"	-	USD 1,687	不適用	USD 1,687	
	DTE Energy Company	—	"	-	USD 1,660	不適用	USD 1,660	
	Evergy Kansas Central, Inc.	—	"	-	USD 1,657	不適用	USD 1,657	
	University of California	—	"	-	USD 1,600	不適用	USD 1,600	
	Gulfstream Natural Gas System, L.L.C.	—	"	-	USD 1,572	不適用	USD 1,572	
	CSL Finance plc	—	"	-	USD 1,552	不適用	USD 1,552	
	Burlington Northern Santa Fe, LLC	—	"	-	USD 1,547	不適用	USD 1,547	

(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	eBay Inc.	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	-	USD 1,544	不適用	USD 1,544	
	Emerson Electric Co.	—	"	-	USD 1,525	不適用	USD 1,525	
	Glencore Funding LLC	—	"	-	USD 1,519	不適用	USD 1,519	
	Westpac Banking Corporation	—	"	-	USD 1,516	不適用	USD 1,516	
	International Business Machines Corporation	—	"	-	USD 1,508	不適用	USD 1,508	
	APA Infrastructure Limited	—	"	-	USD 1,490	不適用	USD 1,490	
	Duke Energy Corporation	—	"	-	USD 1,482	不適用	USD 1,482	
	Jefferies Financial Group Inc.	—	"	-	USD 1,476	不適用	USD 1,476	
	Zoetis Inc.	—	"	-	USD 1,464	不適用	USD 1,464	
	Kinder Morgan, Inc.	—	"	-	USD 1,452	不適用	USD 1,452	
	Microchip Technology Incorporated	—	"	-	USD 1,450	不適用	USD 1,450	
	Amcor Flexibles North America Inc.	—	"	-	USD 1,448	不適用	USD 1,448	
	Phillips 66 Company	—	"	-	USD 1,445	不適用	USD 1,445	
	Commonwealth Bank of Australia	—	"	-	USD 1,432	不適用	USD 1,432	
	Wipro IT Services LLC	—	"	-	USD 1,429	不適用	USD 1,429	
	NSTAR Electric Company	—	"	-	USD 1,425	不適用	USD 1,425	
	Essex Portfolio, L.P.	—	"	-	USD 1,407	不適用	USD 1,407	
	Duke Energy Florida, LLC	—	"	-	USD 1,402	不適用	USD 1,402	
	Alimentation Couche-Tard Inc.	—	"	-	USD 1,383	不適用	USD 1,383	
	Alliant Energy Finance, LLC	—	"	-	USD 1,345	不適用	USD 1,345	
	The Cigna Group	—	"	-	USD 1,311	不適用	USD 1,311	
	Eastern Gas Transmission and Storage, Inc.	—	"	-	USD 1,300	不適用	USD 1,300	
	BOC Aviation Limited	—	"	-	USD 1,264	不適用	USD 1,264	
	American International Group, Inc.	—	"	-	USD 1,239	不適用	USD 1,239	
	The Williams Companies, Inc.	—	"	-	USD 1,220	不適用	USD 1,220	
	Andrew W. Mellon Foundation, The	—	"	-	USD 1,207	不適用	USD 1,207	
	Union Pacific Corporation	—	"	-	USD 1,186	不適用	USD 1,186	
	Ecolab Inc.	—	"	-	USD 1,162	不適用	USD 1,162	
	Reliance Standard Life Global Funding II	—	"	-	USD 1,082	不適用	USD 1,082	
	Mondelez International Holdings Netherlands B.V.	—	"	-	USD 1,075	不適用	USD 1,075	
	Ferguson Finance PLC	—	"	-	USD 1,073	不適用	USD 1,073	
	Nucor Corporation	—	"	-	USD 1,055	不適用	USD 1,055	

(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	State Street Corporation	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	-	USD 1,036	不適用	USD 1,036	
	Enterprise Products Operating LLC	—	"	-	USD 1,008	不適用	USD 1,008	
	AIB Group plc	—	"	-	USD 1,003	不適用	USD 1,003	
	Scottish Power Limited	—	"	-	USD 997	不適用	USD 997	
	Sabine Pass Liquefaction, LLC	—	"	-	USD 996	不適用	USD 996	
	New York State Electric & Gas Corporation	—	"	-	USD 986	不適用	USD 986	
	Lennox International Inc.	—	"	-	USD 980	不適用	USD 980	
	Suntory Holdings Limited	—	"	-	USD 960	不適用	USD 960	
	AIA Group Limited	—	"	-	USD 936	不適用	USD 936	
	Canadian Pacific Railway Company	—	"	-	USD 936	不適用	USD 936	
	LYB Finance Company B.V.	—	"	-	USD 926	不適用	USD 926	
	Juniper Networks, Inc.	—	"	-	USD 901	不適用	USD 901	
	Amcor Finance (USA), Inc.	—	"	-	USD 894	不適用	USD 894	
	Lennar Corporation	—	"	-	USD 890	不適用	USD 890	
	The Sherwin-Williams Company	—	"	-	USD 890	不適用	USD 890	
	T-Mobile USA, Inc.	—	"	-	USD 886	不適用	USD 886	
	Piedmont Natural Gas Company, Inc.	—	"	-	USD 884	不適用	USD 884	
	Unilever Capital Corporation	—	"	-	USD 884	不適用	USD 884	
	AEP Texas Inc.	—	"	-	USD 875	不適用	USD 875	
	Reynolds American Inc.	—	"	-	USD 874	不適用	USD 874	
	The Interpublic Group of Companies, Inc.	—	"	-	USD 868	不適用	USD 868	
	Harcourt General, Inc.	—	"	-	USD 866	不適用	USD 866	
	Kenvue Inc.	—	"	-	USD 847	不適用	USD 847	
	Hormel Foods Corporation	—	"	-	USD 841	不適用	USD 841	
	County of Palm Beach, Florida	—	"	-	USD 810	不適用	USD 810	
	TransCanada PipeLines Limited	—	"	-	USD 806	不適用	USD 806	
	Niagara Mohawk Power Corporation	—	"	-	USD 754	不適用	USD 754	
	Veralto Corporation	—	"	-	USD 746	不適用	USD 746	
	CubeSmart, L.P.	—	"	-	USD 742	不適用	USD 742	
	Manufacturers and Traders Trust Company	—	"	-	USD 735	不適用	USD 735	
	BP Capital Markets America, Inc.	—	"	-	USD 733	不適用	USD 733	
	Sysco Corporation	—	"	-	USD 733	不適用	USD 733	
	The Brooklyn Union Gas Company	—	"	-	USD 731	不適用	USD 731	
	Southern Power Company	—	"	-	USD 730	不適用	USD 730	

(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	Voya Financial, Inc.	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	-	USD 727	不適用	USD 727	
	Mars, Incorporated	—	"	-	USD 724	不適用	USD 724	
	Consolidated Edison Company of New York, Inc.	—	"	-	USD 721	不適用	USD 721	
	TELUS Corporation	—	"	-	USD 720	不適用	USD 720	
	PACCAR Financial Corp.	—	"	-	USD 718	不適用	USD 718	
	Oklahoma Gas and Electric Company	—	"	-	USD 715	不適用	USD 715	
	Waste Management, Inc.	—	"	-	USD 713	不適用	USD 713	
	Visa Inc.	—	"	-	USD 711	不適用	USD 711	
	Sky Limited	—	"	-	USD 686	不適用	USD 686	
	Hyundai Capital Services, Inc.	—	"	-	USD 671	不適用	USD 671	
	QNB Finance Ltd.	—	"	-	USD 663	不適用	USD 663	
	The Allstate Corporation	—	"	-	USD 655	不適用	USD 655	
	Sodexo, Inc.	—	"	-	USD 651	不適用	USD 651	
	Bell Canada, Inc.	—	"	-	USD 634	不適用	USD 634	
	Automatic Data Processing, Inc.	—	"	-	USD 619	不適用	USD 619	
	MetLife, Inc.	—	"	-	USD 593	不適用	USD 593	
	L3Harris Technologies, Inc.	—	"	-	USD 590	不適用	USD 590	
	Burlington Resources Inc.	—	"	-	USD 588	不適用	USD 588	
	Florida Hurricane Catastrophe Fund Finance Corporation	—	"	-	USD 580	不適用	USD 580	
	Infor, Inc.	—	"	-	USD 573	不適用	USD 573	
	Starbucks Corporation	—	"	-	USD 572	不適用	USD 572	
	American Water Capital Corp.	—	"	-	USD 555	不適用	USD 555	
	Columbia Pipelines Holding Company, LLC	—	"	-	USD 547	不適用	USD 547	
	Shell International Finance B.V.	—	"	-	USD 529	不適用	USD 529	
	Columbia Pipelines Operating Co. LLC	—	"	-	USD 512	不適用	USD 512	
	Intesa Sanpaolo S.p.A.	—	"	-	USD 505	不適用	USD 505	
	ConocoPhillips Company	—	"	-	USD 502	不適用	USD 502	
	State of Hawaii	—	"	-	USD 502	不適用	USD 502	
	Arizona Public Service Company	—	"	-	USD 498	不適用	USD 498	
	Mississippi Power Company	—	"	-	USD 487	不適用	USD 487	
	MassMutual Global Funding II	—	"	-	USD 486	不適用	USD 486	

(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	Westpac New Zealand Limited	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	-	USD 481	不適用	USD 481	
	Haleon UK Capital plc	—	"	-	USD 479	不適用	USD 479	
	Trane Technologies Luxembourg Finance S.A.	—	"	-	USD 474	不適用	USD 474	
	Deutsche Telekom International Finance B.V.	—	"	-	USD 472	不適用	USD 472	
	Genuine Parts Company	—	"	-	USD 471	不適用	USD 471	
	Altria Group, Inc.	—	"	-	USD 467	不適用	USD 467	
	McCormick & Company, Incorporated	—	"	-	USD 461	不適用	USD 461	
	Tyson Foods, Inc.	—	"	-	USD 442	不適用	USD 442	
	DENSO Corporation	—	"	-	USD 440	不適用	USD 440	
	Gilead Sciences, Inc.	—	"	-	USD 438	不適用	USD 438	
	Brazos Higher Education Authority Inc	—	"	-	USD 434	不適用	USD 434	
	Pernod Ricard International Finance LLC	—	"	-	USD 415	不適用	USD 415	
	Aker BP ASA	—	"	-	USD 414	不適用	USD 414	
	Target Corporation	—	"	-	USD 404	不適用	USD 404	
	National Australia Bank Limited	—	"	-	USD 403	不適用	USD 403	
	The Home Depot, Inc.	—	"	-	USD 402	不適用	USD 402	
	Entergy Corporation	—	"	-	USD 385	不適用	USD 385	
	University of Massachusetts Building Authority	—	"	-	USD 384	不適用	USD 384	
	Banco del Estado de Chile	—	"	-	USD 383	不適用	USD 383	
	Aflac Incorporated	—	"	-	USD 380	不適用	USD 380	
	GlaxoSmithKline Capital Inc.	—	"	-	USD 378	不適用	USD 378	
	Oregon Health & Science University	—	"	-	USD 370	不適用	USD 370	
	Sierra Pacific Power Company	—	"	-	USD 370	不適用	USD 370	
	PepsiCo, Inc.	—	"	-	USD 358	不適用	USD 358	
	Cargill, Incorporated	—	"	-	USD 351	不適用	USD 351	
	The Norinchukin Bank	—	"	-	USD 350	不適用	USD 350	
	RTX Corporation	—	"	-	USD 320	不適用	USD 320	
	The Walt Disney Company	—	"	-	USD 308	不適用	USD 308	
	Mid-America Apartments, L.P.	—	"	-	USD 299	不適用	USD 299	
	Electricité de France S.A.	—	"	-	USD 293	不適用	USD 293	
	Consumers Energy Company	—	"	-	USD 292	不適用	USD 292	

(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	Salesforce, Inc.	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	-	USD 288	不適用	USD 288	
	Aptiv PLC	—	"	-	USD 285	不適用	USD 285	
	National Grid plc	—	"	-	USD 276	不適用	USD 276	
	Nordson Corporation	—	"	-	USD 272	不適用	USD 272	
	Barclays Bank PLC	—	"	-	USD 271	不適用	USD 271	
	QatarEnergy	—	"	-	USD 267	不適用	USD 267	
	NetApp, Inc.	—	"	-	USD 257	不適用	USD 257	
	Pennsylvania Electric Company	—	"	-	USD 230	不適用	USD 230	
	KBC Group NV	—	"	-	USD 229	不適用	USD 229	
	Children's Hospital Of Orange County	—	"	-	USD 221	不適用	USD 221	
	Riverside County Infrastructure Financing Authority	—	"	-	USD 204	不適用	USD 204	
	Marathon Petroleum Corporation	—	"	-	USD 196	不適用	USD 196	
	Hoover Alabama Board Of Education	—	"	-	USD 103	不適用	USD 103	
	Republic Services, Inc.	—	"	-	USD 99	不適用	USD 99	
	Beth Israel Deaconess Medical Center, Inc.	—	"	-	USD 84	不適用	USD 84	
	County of Pima, Arizona	—	"	-	USD 78	不適用	USD 78	
	Metropolitan Edison Company	—	"	-	USD 78	不適用	USD 78	
	State of Wisconsin	—	"	-	USD 63	不適用	USD 63	
	Aon Corporation	—	"	-	USD 50	不適用	USD 50	
	County of Nueces, Texas	—	"	-	USD 25	不適用	USD 25	
	Bank of America Corporation	—	按攤銷後成本衡量之金融資產	-	USD 758,760	不適用	USD 746,945	
	The Goldman Sachs Group, Inc.	—	"	-	USD 614,148	不適用	USD 594,996	
	Morgan Stanley	—	"	-	USD 458,073	不適用	USD 451,022	
	Wells Fargo & Company	—	"	-	USD 457,149	不適用	USD 448,959	
	JPMorgan Chase & Co.	—	"	-	USD 374,897	不適用	USD 371,486	
	Citigroup Global Markets Inc.	—	"	-	USD 349,886	不適用	USD 348,143	
	Citigroup Inc.	—	"	-	USD 209,009	不適用	USD 208,348	
	Citigroup Global Markets Holdings Inc.	—	"	-	USD 149,951	不適用	USD 148,254	
	Goldman Sachs Finance Corp International Ltd	—	"	-	USD 149,857	不適用	USD 148,409	
	Jpmorgan LLC	—	"	-	USD 49,984	不適用	USD 49,674	
	Nationwide Building Society	—	"	-	USD 10,266	不適用	USD 9,972	

(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	ING Groep N.V.	—	按攤銷後成本衡量之金融資產	-	USD 9,730	不適用	USD 9,665	
	Daimler Trucks Finance North America LLC	—	"	-	USD 9,630	不適用	USD 9,479	
	Great-West Lifeco U.S. Finance 2020, Lp	—	"	-	USD 9,469	不適用	USD 9,140	
	Mizuho Financial Group, Inc.	—	"	-	USD 9,399	不適用	USD 9,320	
	BNP Paribas SA	—	"	-	USD 9,246	不適用	USD 9,131	
	Fédération des caisses Desjardins du Québec	—	"	-	USD 9,180	不適用	USD 8,904	
	GA Global Funding Trust	—	"	-	USD 9,174	不適用	USD 9,122	
	Nomura Holdings, Inc.	—	"	-	USD 9,166	不適用	USD 8,904	
	UBS Group AG	—	"	-	USD 9,155	不適用	USD 8,919	
	Deutsche Bank AG - New York Branch	—	"	-	USD 9,151	不適用	USD 9,042	
	Athene Global Funding	—	"	-	USD 9,087	不適用	USD 8,906	
	NongHyup Bank	—	"	-	USD 8,764	不適用	USD 8,595	
	Svenska Handelsbanken AB (publ)	—	"	-	USD 8,707	不適用	USD 8,657	
	Canadian Imperial Bank of Commerce	—	"	-	USD 8,610	不適用	USD 8,394	
	Banque Fédérative du Crédit Mutuel Société anonyme	—	"	-	USD 8,426	不適用	USD 8,256	
	Banco Santander, S.A.	—	"	-	USD 8,302	不適用	USD 8,113	
	Ventas Realty, Limited Partnership	—	"	-	USD 8,253	不適用	USD 8,075	
	Enel Finance International N.V.	—	"	-	USD 8,241	不適用	USD 8,058	
	Volkswagen Group of America Finance, LLC	—	"	-	USD 8,040	不適用	USD 7,929	
	Protective Life Global Funding	—	"	-	USD 7,960	不適用	USD 7,753	
	CRH America, Inc.	—	"	-	USD 7,942	不適用	USD 7,744	
	Mercedes-Benz Finance North America LLC	—	"	-	USD 7,872	不適用	USD 7,828	
	BPCE SA	—	"	-	USD 7,832	不適用	USD 7,631	
	Sydney Airport Finance Company Pty Ltd	—	"	-	USD 7,702	不適用	USD 7,538	
	Sumitomo Mitsui Financial Group, Inc.	—	"	-	USD 7,474	不適用	USD 7,338	
	AIG Global Funding	—	"	-	USD 7,407	不適用	USD 7,235	
	Banco Bilbao Vizcaya Argentaria, S.A.	—	"	-	USD 6,976	不適用	USD 6,830	
	Southern California Edison Company	—	"	-	USD 5,899	不適用	USD 5,836	
	F&G Global Funding	—	"	-	USD 5,509	不適用	USD 5,358	
	NatWest Markets Plc	—	"	-	USD 5,498	不適用	USD 5,390	
	Bayer US Finance II LLC	—	"	-	USD 4,993	不適用	USD 4,978	

(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	Hyundai Capital Services, Inc.	—	按攤銷後成本衡量之金融資產	-	USD 4,976	不適用	USD 4,863	
	Ecolab Inc.	—	"	-	USD 4,971	不適用	USD 4,949	
	Jackson Financial Inc.	—	"	-	USD 4,784	不適用	USD 4,772	
	Bristol-Myers Squibb Company	—	"	-	USD 4,777	不適用	USD 4,766	
	Kinder Morgan, Inc.	—	"	-	USD 4,636	不適用	USD 4,637	
	Five Corners Funding Trust	—	"	-	USD 4,395	不適用	USD 4,381	
	QNB Finance Ltd.	—	"	-	USD 4,390	不適用	USD 4,357	
	Danone S.A.	—	"	-	USD 4,191	不適用	USD 4,186	
	Sumitomo Mitsui Trust Bank, Limited	—	"	-	USD 4,158	不適用	USD 4,046	
	Lloyds Banking Group plc	—	"	-	USD 3,976	不適用	USD 3,883	
	Mitsubishi UFJ Financial Group, Inc.	—	"	-	USD 3,721	不適用	USD 3,650	
	Enbridge Inc.	—	"	-	USD 3,495	不適用	USD 3,497	
	Jackson National Life Global Funding	—	"	-	USD 3,340	不適用	USD 3,212	
	ANZ New Zealand (Int'l) Limited	—	"	-	USD 3,236	不適用	USD 3,156	
	Scottish Power Limited	—	"	-	USD 3,189	不適用	USD 3,174	
	Spectra Energy Partners, LP	—	"	-	USD 2,846	不適用	USD 2,772	
	Ryder System, Inc.	—	"	-	USD 2,555	不適用	USD 2,549	
	National Bank of Canada	—	"	-	USD 2,069	不適用	USD 2,056	
	Georgia-Pacific LLC	—	"	-	USD 1,245	不適用	USD 1,222	
	Reliance Standard Life Global Funding II	—	"	-	USD 1,077	不適用	USD 1,055	
	Baxter International Inc.	—	"	-	USD 800	不適用	USD 798	
	Barclays Bank PLC	—	"	-	USD 742	不適用	USD 739	
	AIA Group Limited	—	"	-	USD 581	不適用	USD 579	
	Abbott Laboratories	—	"	-	USD 362	不適用	USD 360	
	政府機構不動產抵押貸款債券							
	FEDERAL NATIONAL MORTGAGE ASSOCIATION	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	-	USD 583,615	不適用	USD 583,615	
	Federal Home Loan Mortgage Corporation	—	"	-	USD 334,400	不適用	USD 334,400	
	Government National Mortgage Association	—	"	-	USD 207,650	不適用	USD 207,650	

(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	政府公債/政府機構債券							
	United States Department of The Treasury	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	-	USD 734,376	不適用	USD 734,376	
	Federal Home Loan Mortgage Corporation	—	"	-	USD 9,962	不適用	USD 9,962	
	FEDERAL NATIONAL MORTGAGE ASSOCIATION	—	"	-	USD 1,049	不適用	USD 1,049	
	Federal Home Loan Banks	—	按攤銷後成本衡量之金融資產	-	USD 225,000	不適用	USD 222,749	
	Federal Home Loan Mortgage Corporation	—	"	-	USD 160,000	不適用	USD 159,118	
	United States Department of The Treasury	—	"	-	USD 88,885	不適用	USD 86,341	
	資產基礎證券							
	JPMBB Commercial Mortgage Securities Trust 2014-C24	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	-	USD 9,711	不適用	USD 9,711	
	Wells Fargo Commercial Mortgage Trust 2016-Bnk1	—	"	-	USD 9,623	不適用	USD 9,623	
	Toyota Auto Receivables 2022-B Owner Trust	—	"	-	USD 9,592	不適用	USD 9,592	
	Hyundai Auto Receivables Trust 2021-C	—	"	-	USD 9,105	不適用	USD 9,105	
	Gm Financial Consumer Automobile Receivables Trust 2023-3	—	"	-	USD 8,870	不適用	USD 8,870	
	Ford Credit Auto Owner Trust 2021-Rev2	—	"	-	USD 7,402	不適用	USD 7,402	
	Toyota Auto Loan Extended Note Trust 2023-1	—	"	-	USD 7,090	不適用	USD 7,090	
	Citigroup Commercial Mortgage Trust 2015-GC33	—	"	-	USD 6,973	不適用	USD 6,973	
	Ford Credit Auto Owner Trust 2020-REV2	—	"	-	USD 6,689	不適用	USD 6,689	
	Hyundai Auto Receivables Trust 2023-B	—	"	-	USD 6,179	不適用	USD 6,179	
	Morgan Stanley Capital I Trust 2021-L6	—	"	-	USD 6,165	不適用	USD 6,165	
	Morgan Stanley Bank America Merrill Lynch Trust 2016-C30	—	"	-	USD 5,983	不適用	USD 5,983	
	Honda Auto Receivables 2023-2 Owner Trust	—	"	-	USD 5,919	不適用	USD 5,919	
	BBCMS Mortgage Trust 2020-C8	—	"	-	USD 5,859	不適用	USD 5,859	
	Hudson Yards 2016-10HY Mortgage Trust	—	"	-	USD 5,633	不適用	USD 5,633	
	Benchmark 2019-B11 Mortgage Trust	—	"	-	USD 5,559	不適用	USD 5,559	
	Bank 2020-BNK26	—	"	-	USD 5,508	不適用	USD 5,508	

(接次頁)

(承前頁)

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末				備註
				股數/單位數 (仟)	帳面金額 (外幣為仟元)	持股比例 (%)	公允價值 (外幣為仟元)	
TSMC Global	Citigroup Commercial Mortgage Trust 2021-PRM2	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	-	USD 5,474	不適用	USD 5,474	
	Bank 2021-bnk33	—	"	-	USD 5,150	不適用	USD 5,150	
	Benchmark 2019-B12 Mortgage Trust	—	"	-	USD 5,115	不適用	USD 5,115	
	BBCMS 2018-Tall Mortgage Trust	—	"	-	USD 5,087	不適用	USD 5,087	
	Bank 2023-BNK46	—	"	-	USD 5,044	不適用	USD 5,044	
	Benchmark 2023-B39 Mortgage Trust	—	"	-	USD 5,025	不適用	USD 5,025	
	MSWF Commercial Mortgage Trust 2023-1	—	"	-	USD 4,966	不適用	USD 4,966	
	Wells Fargo Commercial Mortgage Trust 2016-C35	—	"	-	USD 4,890	不適用	USD 4,890	
	Bank 2017-Bnk6	—	"	-	USD 4,807	不適用	USD 4,807	
	CSAIL 2018-CX11	—	"	-	USD 4,642	不適用	USD 4,642	
	Wells Fargo Commercial Mortgage Trust 2021-C59	—	"	-	USD 4,525	不適用	USD 4,525	
	Morgan Stanley Capital I Trust 2016 - BNK2 Fund	—	"	-	USD 4,505	不適用	USD 4,505	
	GM Financial Revolving Receivables Trust 2021-1	—	"	-	USD 4,387	不適用	USD 4,387	
	MRCD 2019-Prkc Mortgage Trust	—	"	-	USD 4,240	不適用	USD 4,240	
	Citigroup Commercial Mortgage Trust 2014-GC21	—	"	-	USD 4,197	不適用	USD 4,197	
	Msbam 2016-C29	—	"	-	USD 4,020	不適用	USD 4,020	
	Bank 2017-BNK9	—	"	-	USD 4,007	不適用	USD 4,007	
	Benchmark 2023-V3 Mortgage Trust	—	"	-	USD 3,953	不適用	USD 3,953	
	Bank 2017 - BNK7	—	"	-	USD 3,911	不適用	USD 3,911	
	Five 2023-V1 Mortgage Trust	—	"	-	USD 3,855	不適用	USD 3,855	
	Honda Auto Receivables 2021 - 4 Owner Trust	—	"	-	USD 3,754	不適用	USD 3,754	
	JPMCC 2017-JP7	—	"	-	USD 3,744	不適用	USD 3,744	
	Bmw Vehicle Owner Trust 2023-A	—	"	-	USD 3,584	不適用	USD 3,584	
	BANK 2017-BNK5	—	"	-	USD 3,381	不適用	USD 3,381	
	Citigroup Commercial Mortgage Trust 2019-Gc43	—	"	-	USD 3,046	不適用	USD 3,046	
	Bank 2019-Bnk22	—	"	-	USD 2,967	不適用	USD 2,967	
	Commerce 2015-CCRE24 Mortgage Trust	—	"	-	USD 2,941	不適用	USD 2,941	
	Msbam 2016-C31	—	"	-	USD 2,934	不適用	USD 2,934	

(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	WFRBS Commercial Mortgage Trust 2014-C25	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	-	USD 2,896	不適用	USD 2,896	
	Sreit Commercial Mortgage Trust 2021-Mfp	—	"	-	USD 2,845	不適用	USD 2,845	
	Bmo 2023-C5 Mortgage Trust	—	"	-	USD 2,695	不適用	USD 2,695	
	Benchmark 2019-B15 Mortgage Trust	—	"	-	USD 2,505	不適用	USD 2,505	
	JPMDB 2017-C7	—	"	-	USD 2,480	不適用	USD 2,480	
	Toyota Auto Receivables 2023-C Owner Trust	—	"	-	USD 2,474	不適用	USD 2,474	
	DCENT_23-2	—	"	-	USD 2,463	不適用	USD 2,463	
	GS Mortgage Securities Trust 2015-GC32	—	"	-	USD 2,437	不適用	USD 2,437	
	Benchmark 2018-B3 Commercial Mortgage Trust	—	"	-	USD 2,375	不適用	USD 2,375	
	Ford Credit Auto Owner Trust 2020-Rev1	—	"	-	USD 2,368	不適用	USD 2,368	
	Citigroup Commercial Mortgage Trust 2016-C1	—	"	-	USD 2,248	不適用	USD 2,248	
	Citigroup Commercial Mortgage Trust 2015-P1	—	"	-	USD 2,142	不適用	USD 2,142	
	Mhc Commercial Mortgage Trust 2021-Mhc	—	"	-	USD 2,083	不適用	USD 2,083	
	Citigroup Commercial Mortgage Trust 2015-GC27	—	"	-	USD 2,077	不適用	USD 2,077	
	Wells Fargo Commercial Mortgage Trust 2020-C55	—	"	-	USD 1,972	不適用	USD 1,972	
	Ford Credit Auto Owner Trust 2023-A	—	"	-	USD 1,959	不適用	USD 1,959	
	Bank 2019-Bnk17	—	"	-	USD 1,928	不適用	USD 1,928	
	Benchmark 2018-B4 Mortgage Trust	—	"	-	USD 1,879	不適用	USD 1,879	
	Morgan Stanley Capital I Trust	—	"	-	USD 1,809	不適用	USD 1,809	
	Dolp Trust 2021-NYC	—	"	-	USD 1,673	不適用	USD 1,673	
	UBS Commercial Mortgage Trust 2018-C11	—	"	-	USD 1,605	不適用	USD 1,605	
	CGCMT 2017-P8 Mortgage Trust	—	"	-	USD 1,588	不適用	USD 1,588	
	Wells Fargo Commercial Mortgage Trust 2015-C30	—	"	-	USD 1,548	不適用	USD 1,548	
	Hyundai Auto Receivables Trust 2022-A	—	"	-	USD 1,495	不適用	USD 1,495	
	Honda Auto Receivables 2023-1 Owner Trust	—	"	-	USD 1,491	不適用	USD 1,491	
	JPMBB Commercial Mortgage Securities Trust 2015-C27	—	"	-	USD 1,485	不適用	USD 1,485	

(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	COMM 2020-CBM Mortgage Trust	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	-	USD 1,452	不適用	USD 1,452	
	Wells Fargo Commercial Mortgage Trust 2018-C44	—	"	-	USD 1,338	不適用	USD 1,338	
	Morgan Stanley Capital I Trust 2021-L5	—	"	-	USD 1,270	不適用	USD 1,270	
	Wells Fargo Commercial Mortgage Trust 2015-C29	—	"	-	USD 1,223	不適用	USD 1,223	
	Ford Credit Auto Owner Trust 2022-C	—	"	-	USD 1,219	不適用	USD 1,219	
	GM Financial Consumer Automobile Receivables Trust 2023-1	—	"	-	USD 1,194	不適用	USD 1,194	
	FORD CREDIT AUTO OWNER TRUST	—	"	-	USD 1,083	不適用	USD 1,083	
	Toyota Auto Receivables 2021-D Owner Trust	—	"	-	USD 997	不適用	USD 997	
	American Express Credit Account Master Trust	—	"	-	USD 995	不適用	USD 995	
	Ford Credit Auto Owner Trust 2022-B	—	"	-	USD 994	不適用	USD 994	
	JPMBB Commercial Mortgage Securities Trust 2015-C28	—	"	-	USD 988	不適用	USD 988	
	Morgan Stanley Capital I Trust 2015 - UBS8	—	"	-	USD 939	不適用	USD 939	
	Wells Fargo Commercial Mortgage Trust 2016-LC24	—	"	-	USD 911	不適用	USD 911	
	Commerce 2013-CCRE12 Mortgage Trust	—	"	-	USD 880	不適用	USD 880	
	Ford Credit Auto Owner Trust 2022-A	—	"	-	USD 870	不適用	USD 870	
	Bank 2023-Bnk45	—	"	-	USD 830	不適用	USD 830	
	Nissan Auto Receivables 2023-A Owner Trust	—	"	-	USD 818	不適用	USD 818	
	Benchmark 2021-B24 Mortgage Trust	—	"	-	USD 778	不適用	USD 778	
	COMM Mortgage Trust Series 2015-LC19	—	"	-	USD 767	不適用	USD 767	
	Honda Auto Receivables 2022-2 Owner Trust	—	"	-	USD 721	不適用	USD 721	
	Citigroup Commercial Mortgage Trust 2015-GC35	—	"	-	USD 670	不適用	USD 670	
	Wells Fargo Commercial Mortgage Trust 2017-C40	—	"	-	USD 637	不適用	USD 637	
	Honda Auto Receivables 2021-2 Owner Trust	—	"	-	USD 592	不適用	USD 592	

(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	JPMCC Commercial Mortgage Securities Trust 2016 - JP3	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	-	USD 592	不適用	USD 592	
	JPMBB Commercial Mortgage Securities Trust 2016-C1	—	"	-	USD 563	不適用	USD 563	
	Wells Fargo Commercial Mortgage Trust 2015-C28	—	"	-	USD 521	不適用	USD 521	
	Citigroup Commercial Mortgage Trust 2018-C5	—	"	-	USD 436	不適用	USD 436	
	Toyota Auto Receivables 2021-C Owner Trust	—	"	-	USD 379	不適用	USD 379	
	Benchmark 2019-B14 Mortgage Trust	—	"	-	USD 325	不適用	USD 325	
	WFRBS Commercial Mortgage Trust 2013-UBS1	—	"	-	USD 315	不適用	USD 315	
	UBS Commercial Mortgage Trust 2018-C10	—	"	-	USD 297	不適用	USD 297	
	Wells Fargo Commercial Mortgage Trust 2015-NXS3	—	"	-	USD 282	不適用	USD 282	
	Bank 2019-BNK23	—	"	-	USD 250	不適用	USD 250	
	Morgan Stanley Capital I Trust 2019-H6	—	"	-	USD 232	不適用	USD 232	
	GS Mortgage Securities Trust 2014-GC24	—	"	-	USD 227	不適用	USD 227	
	JPMCC 2015 - JP1	—	"	-	USD 197	不適用	USD 197	
	GS Mortgage Securities Trust 2014-GC22	—	"	-	USD 191	不適用	USD 191	
	COMM 2015-CCRE22 Mortgage Trust	—	"	-	USD 188	不適用	USD 188	
	Morgan Stanley Capital I Trust 2019-H7	—	"	-	USD 179	不適用	USD 179	
	JPMDB Commercial Mortgage Securities Trust 2019-COR6	—	"	-	USD 145	不適用	USD 145	
	Citigroup Commercial Mortgage Trust 2014-GC23	—	"	-	USD 134	不適用	USD 134	
	Commerce 2014-Ccre17 Mortgage Trust	—	"	-	USD 129	不適用	USD 129	
	CF 2019-CF1 Mortgage Trust	—	"	-	USD 124	不適用	USD 124	
	Wells Fargo Commercial Mortgage Trust 2015-LC20	—	"	-	USD 122	不適用	USD 122	
	Morgan Stanley Capital I Trust 2018-H3	—	"	-	USD 103	不適用	USD 103	
	GS Mortgage Securities Trust 2014-GC26	—	"	-	USD 88	不適用	USD 88	
	BBCMS Mortgage Trust 2020-C7	—	"	-	USD 47	不適用	USD 47	
	Citigroup Commercial Mortgage Trust 2014-GC19	—	"	-	USD 13	不適用	USD 13	

(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	<u>未上市(櫃)公司股權投資</u> Primavera Capital Fund II L.P.	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	-	USD 90,518	4	USD 90,518	
VTAF II	<u>未上市(櫃)公司股權投資</u> Aether Systems, Inc.	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	1,085	-	20	-	
	5V Technologies, Inc.	—	"	1	-	-	-	
	<u>上市(櫃)公司股票</u> 陞達科技股份有限公司	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	971	USD 2,200	3	USD 2,200	
VTAF III	<u>未上市(櫃)公司股權投資</u> LiquidLeds Lighting Corp.	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	1,952	USD 800	14	USD 800	
	Neoconix, Inc.	—	"	4,147	USD 174	-	USD 174	
	<u>可轉換公司債</u> Movandi Corporation	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產	-	USD 4,118	不適用	USD 4,118	
Emerging Fund	Encharge AI, Inc.	—	"	-	USD 3,039	不適用	USD 3,039	
	<u>未上市(櫃)公司股權投資</u> Astera Labs, Inc.	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	1,487	USD 9,680	-	USD 9,680	
	Ayar Labs, Inc.	—	"	345	USD 5,000	1	USD 5,000	
	Empower Semiconductor, Inc.	—	"	868	USD 5,000	3	USD 5,000	
	Ethernovia Inc.	—	"	1,021	USD 5,000	3	USD 5,000	
	Lyte AI, Inc.	—	"	1,128	USD 5,000	4	USD 5,000	
	EdgeQ, Inc.	—	"	1,176	USD 4,771	2	USD 4,771	
	SiMa Technologies, Inc.	—	"	564	USD 4,000	1	USD 4,000	
	NeuReality Ltd.	—	"	122	USD 3,194	2	USD 3,194	
	Kinara, Inc.	—	"	2,015	USD 3,000	2	USD 3,000	
xMEMS Labs, Inc.	—	"	3,000	USD 3,000	3	USD 3,000		
RiVos, Inc.	—	"	1,430	USD 2,833	1	USD 2,833		

(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)	
Emerging Fund	<u>上市(櫃)公司股票</u> Credo Technology Group Holding Ltd	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	135	USD 2,055	-	USD 2,055	
Growth Fund	<u>未上市(櫃)公司股權投資</u> Aster Labs, Inc.	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	637	USD 4,146	-	USD 4,146	
	CNEX Labs, Inc.	—	"	33	USD 133	-	USD 133	
	<u>上市(櫃)公司股票</u> Marvell Technology Group Ltd.	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	30	USD 1,603	-	USD 1,603	

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 112 年 1 月 1 日至 9 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	金額	股數/單位	金額	股數/單位	售價	帳面成本	處分損益	股數/單位	金額	
					數 ( 仟 )	( 外幣為仟元 )	數 ( 仟 )	( 外幣為仟元 )	數 ( 仟 )	( 外幣為仟元 )	( 外幣為仟元 )	( 外幣為仟元 )	數 ( 仟 )	( 外幣為仟元 )	
台積公司	<u>未上市(櫃)公司股權投資</u>														
	TSMC Arizona	採用權益法之投資	-	-	1,270	\$ 25,639,079	3,130	\$ 96,782,910	-	\$ -	\$ -	\$ -	4,400	\$ 119,394,567	
	JASM	"	-	-	1,020	23,330,125	1,249	28,062,957	-	-	-	-	2,269	47,543,240	
	Emerging Fund	"	-	-	-	1,760,885	-	641,536	-	-	198,287	-	-	2,130,468	
	<u>商業本票</u>														
	南亞塑膠工業股份有限公司	按攤銷後成本衡量之金融資產	-	-	450	4,476,301	1,250	12,444,432	850	8,500,000	8,500,000	-	-	850	8,479,423
	國泰金融控股股份有限公司	"	-	-	-	-	990	9,855,438	370	3,700,000	3,700,000	-	-	620	6,184,269
	台灣化學纖維股份有限公司	"	-	-	250	2,485,666	500	4,975,243	250	2,500,000	2,500,000	-	-	500	4,987,514
	台灣電力股份有限公司	"	-	-	2,950	29,335,729	550	5,473,392	3,300	33,000,000	33,000,000	-	-	200	1,996,620
	台灣中油股份有限公司	"	-	-	750	7,458,936	50	497,451	750	7,500,000	7,500,000	-	-	50	499,647
	台灣塑膠工業股份有限公司	"	-	-	200	1,990,459	-	-	200	2,000,000	2,000,000	-	-	-	-
	台塑石化股份有限公司	"	-	-	300	2,985,385	-	-	300	3,000,000	3,000,000	-	-	-	-
	TSMC Partners	<u>基金</u>													
Matter Venture Partners Fund I, L.P. (註二)		透過損益按公允價值衡量之金融資產	-	-	-	USD -	-	USD 3,500	-	USD -	USD -	USD -	-	USD 3,458	
TSMC Global	<u>上市(櫃)公司股票</u>														
	ARM Holdings plc	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	-	-	-	USD -	1,961	USD 100,000	-	USD -	USD -	USD -	1,961	USD 104,941	
TSMC Global	<u>公司債</u>														
	Bank of America Corporation	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	-	-	-	USD 76,626	-	USD 32,499	-	USD 22,362	USD 22,449	(USD 87)	-	USD 87,259	
	Morgan Stanley	"	-	-	-	USD 83,242	-	USD 19,579	-	USD 23,350	USD 23,429	(USD 79)	-	USD 79,716	
	The Goldman Sachs Group, Inc.	"	-	-	-	USD 51,439	-	USD 18,957	-	USD 13,225	USD 13,300	(USD 75)	-	USD 57,185	
	JPMorgan Chase & Co.	"	-	-	-	USD 50,629	-	USD 19,051	-	USD 13,490	USD 13,604	(USD 114)	-	USD 56,152	
	Wells Fargo & Company	"	-	-	-	USD 59,735	-	USD 10,955	-	USD 14,783	USD 14,824	(USD 41)	-	USD 55,625	
	Citigroup Inc.	"	-	-	-	USD 61,493	-	USD 18,408	-	USD 31,203	USD 31,317	(USD 114)	-	USD 49,067	
Sumitomo Mitsui Financial Group, Inc.	"	-	-	-	USD 27,658	-	USD 22,091	-	USD 5,340	USD 5,480	(USD 140)	-	USD 44,494		

(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 (外幣為仟元)	股數/單位 數 (仟)	金 額 (外幣為仟元)	股數/單位 數 (仟)	售 價 (外幣為仟元)	帳 面 成 本 (外幣為仟元)	處 分 損 益 (外幣為仟元)	股數/單位 數 (仟)	金 額 (外幣為仟元)
TSMC Global	Mitsubishi UFJ Financial Group, Inc.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	-	-	-	USD 32,949	-	USD 14,983	-	USD 10,179	USD 10,225	(USD 46)	-	USD 38,159
	Barclays PLC	"	-	-	-	USD 11,263	-	USD 26,220	-	USD 974	USD 1,000	(USD 26)	-	USD 36,403
	HSBC Holdings plc	"	-	-	-	USD 32,402	-	USD 7,361	-	USD 10,424	USD 10,271	USD 153	-	USD 29,551
	CVS Health Corporation	"	-	-	-	USD 4,750	-	USD 26,311	-	USD 6,822	USD 6,886	(USD 64)	-	USD 23,574
	Lloyds Banking Group plc	"	-	-	-	USD 10,533	-	USD 12,835	-	USD -	USD -	USD -	-	USD 23,376
	Oracle Corporation	"	-	-	-	USD 21,865	-	USD 15,752	-	USD 14,576	USD 14,653	(USD 77)	-	USD 22,718
	BPCE SA	"	-	-	-	USD 14,691	-	USD 11,433	-	USD 5,840	USD 5,850	(USD 10)	-	USD 20,201
	Credit Agricole SA London Branch	"	-	-	-	USD 11,611	-	USD 10,744	-	USD 2,624	USD 2,627	(USD 3)	-	USD 19,755
	Metropolitan Life Global Funding I	"	-	-	-	USD 24,408	-	USD 4,577	-	USD 9,953	USD 9,974	(USD 21)	-	USD 19,027
	AIG Global Funding	"	-	-	-	USD 8,209	-	USD 12,370	-	USD 2,660	USD 2,699	(USD 39)	-	USD 17,928
	Danske Bank A/S	"	-	-	-	USD 6,149	-	USD 17,235	-	USD 7,452	USD 7,260	USD 192	-	USD 16,412
	Amgen Inc.	"	-	-	-	USD 310	-	USD 18,377	-	USD 5,611	USD 5,568	USD 43	-	USD 12,938
	AerCap Ireland Capital Designated Activity Company	"	-	-	-	USD -	-	USD 12,899	-	USD -	USD -	USD -	-	USD 12,746
	Pfizer Investment Enterprises Pte. Ltd.	"	-	-	-	USD -	-	USD 12,584	-	USD -	USD -	USD -	-	USD 12,147
	ABN AMRO Bank N.V.	"	-	-	-	USD -	-	USD 9,900	-	USD -	USD -	USD -	-	USD 9,858
	ONEOK, Inc.	"	-	-	-	USD -	-	USD 9,843	-	USD -	USD -	USD -	-	USD 9,720
	Credit Suisse AG, New York Branch	"	-	-	-	USD 12,688	-	USD -	-	USD 12,569	USD 14,369	(USD 1,800)	-	USD -
	Bank of America Corporation	按攤銷後成本衡量之金融資產	-	-	-	USD 324,757	-	USD 631,777	-	USD 202,000	USD 201,456	USD 544	-	USD 758,760
	The Goldman Sachs Group, Inc.	"	-	-	-	USD 440,655	-	USD 187,813	-	USD 15,000	USD 15,000	USD -	-	USD 614,148
	Morgan Stanley	"	-	-	-	USD 60,207	-	USD 396,008	-	USD -	USD -	USD -	-	USD 458,073
	Wells Fargo & Company	"	-	-	-	USD 274,713	-	USD 338,364	-	USD 159,000	USD 158,626	USD 374	-	USD 457,149
	JPMorgan Chase & Co.	"	-	-	-	USD 280,213	-	USD 367,749	-	USD 278,000	USD 277,685	USD 315	-	USD 374,897
	Citigroup Inc.	"	-	-	-	USD 174,540	-	USD 191,148	-	USD 159,000	USD 158,612	USD 388	-	USD 209,009
	政府機構不動產抵押貸款債券													
	FEDERAL NATIONAL MORTGAGE ASSOCIATION	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	-	-	-	USD 463,645	-	USD 201,475	-	USD 53,459	USD 54,256	(USD 797)	-	USD 583,615
	Federal Home Loan Mortgage Corporation	"	-	-	-	USD 284,933	-	USD 116,248	-	USD 51,171	USD 51,480	(USD 309)	-	USD 334,400
	Government National Mortgage Association	"	-	-	-	USD 175,067	-	USD 58,957	-	USD 17,529	USD 18,077	(USD 548)	-	USD 207,650

(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 ( 外幣為仟元 )	股數/單位 數 ( 仟 )	金 額 ( 外幣為仟元 )	售 價 ( 外幣為仟元 )	帳 面 成 本 ( 外幣為仟元 )	處 分 損 益 ( 外幣為仟元 )	股數/單位 數 ( 仟 )	金 額 ( 外幣為仟元 )	
TSMC Global	<u>政府公債/政府機構債券</u>													
	United States Department of The Treasury	透過其他綜合損益按公 允價值衡量之金融資 產	-	-	-	USD 613,603	-	USD 246,670	-	USD 121,969	USD 125,781	(USD 3,812)	-	USD 734,376
	Federal Home Loan Mortgage Corporation	"	-	-	-	USD -	-	USD 9,993	-	USD -	USD -	USD -	-	USD 9,962
	Federal Home Loan Banks	按攤銷後成本衡量之金 融資產	-	-	-	USD -	-	USD 225,000	-	USD -	USD -	USD -	-	USD 225,000
	Federal Home Loan Mortgage Corporation	"	-	-	-	USD -	-	USD 160,000	-	USD -	USD -	USD -	-	USD 160,000
	United States Department of The Treasury	"	-	-	-	USD -	-	USD 88,826	-	USD -	USD -	USD -	-	USD 88,885
	<u>資產基礎證券</u>													
	BX Trust 2022-LBA6	透過其他綜合損益按公 允價值衡量之金融資 產	-	-	-	USD 9,655	-	USD -	-	USD 9,794	USD 10,000	(USD 206)	-	USD -

註一：期末金額係包含權益法投資損益、債券投資溢折價攤銷數及相關調整項目。

註二：TSMC Partners 經董事會決議通過，預計投資 Matter Venture Partners Fund I USD20,000 仟元，截至本季度止已匯出 USD3,500 仟元。

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 112 年 1 月 1 日至 9 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	不動產	112/02/14 (註)	USD 1,881,000 (註)	依訂單條件付款	艾波比股份有限公司 寶璣系統股份有限公司 亞東工業氣體股份有限公司 亞力電機股份有限公司 安葆國際實業股份有限公司 阿特拉斯科普柯股份有限公司 聯宙科技股份有限公司 中華機械股份有限公司 宸沅國際股份有限公司 千附實業股份有限公司 正德防火工業股份有限公司 台灣矽科宏晟科技股份有限公司 聯友科技股份有限公司 華懋科技股份有限公司 易科德室內裝修工程股份有限公司 華城電機股份有限公司 漢華水處理工程股份有限公司 協崑股份有限公司 宏瑞制程工業股份有限公司 新加坡商英格索蘭股份有限公司 台灣分公司 傑智環境科技股份有限公司 兆廣國際股份有限公司 志尚儀器股份有限公司 睿普工程股份有限公司 亞翔工程股份有限公司 帆宣系統科技股份有限公司 兆聯實業股份有限公司 奧璐佳璫科技股份有限公司 台灣沃威沃股份有限公司 三福化工股份有限公司 施耐德電機股份有限公司 士林電機廠股份有限公司 西門子股份有限公司 所羅門股份有限公司 茂迅系統工程股份有限公司 浚清企業股份有限公司	—	不適用	不適用	不適用	不適用	比價及議價	生產使用	無

(接次頁)

(承前頁)

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	不動產				和淞科技股份有限公司 太丞股份有限公司 信紘科技股份有限公司 晁誼科技股份有限公司 盛英股份有限公司 漢唐集成股份有限公司 慧盛材料股份有限公司 沃亞科技股份有限公司 漢科系統科技股份有限公司 勇日企業股份有限公司 洋基工程股份有限公司 英寶科技股份有限公司 等 65 家 (註) 艾波比股份有限公司 寶璣系統股份有限公司 亞東工業氣體股份有限公司 亞力電機股份有限公司 安葆國際實業股份有限公司 阿特拉斯科普柯股份有限公司 聯宙科技股份有限公司 中華機械股份有限公司 宸沅國際股份有限公司 千附實業股份有限公司 正德防火工業股份有限公司 台灣矽科宏晟科技股份有限公司 聯友科技股份有限公司 華懋科技股份有限公司 易科德室內裝修工程股份有限公司 華城電機股份有限公司 漢華水處理工程股份有限公司 協崑股份有限公司 宏瑞制程工業股份有限公司 新加坡商英格索蘭股份有限公司 台灣分公司 傑智環境科技股份有限公司 兆廣國際股份有限公司 志尚儀器股份有限公司 睿普工程股份有限公司 亞翔工程股份有限公司 帆宣系統科技股份有限公司 兆聯實業股份有限公司	—	不適用	不適用	不適用	不適用	比價及議價	生產使用	無
	不動產	112/05/09 (註)	USD 366,000 (註)	依訂單條件付款									

(接次頁)

(承前頁)

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	不動產				奧璐佳瑞科技股份有限公司 台灣沃威沃股份有限公司 三福化工股份有限公司 施耐德電機股份有限公司 士林電機廠股份有限公司 西門子股份有限公司 所羅門股份有限公司 茂迅系統工程股份有限公司 浚清企業股份有限公司 和淞科技股份有限公司 太丞股份有限公司 信紘科技股份有限公司 晃誼科技股份有限公司 盛英股份有限公司 漢唐集成股份有限公司 慧盛材料股份有限公司 沃亞科技股份有限公司 漢科系統科技股份有限公司 勇日企業股份有限公司 洋基工程股份有限公司 英寶科技股份有限公司 等 65 家 (註) 艾波比股份有限公司 寶璣系統股份有限公司 亞東工業氣體股份有限公司 All-Bau AG + Co. Gewerbepark KG 亞力電機股份有限公司 安葆國際實業股份有限公司 Areal Holding Gesellschaft mbH, Dresden 阿特拉斯科普柯股份有限公司 聯宙科技股份有限公司 中華機械股份有限公司 長春石油化學股份有限公司 宸沅國際股份有限公司 千附實業股份有限公司 正德防火工業股份有限公司 建國工程股份有限公司 中國鋼鐵結構股份有限公司 春源鋼鐵工業股份有限公司 中麟營造股份有限公司	—	不適用	不適用	不適用	不適用	比價及議價	生產使用	無

(接次頁)

(承前頁)

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	不動產				台灣矽科宏晟科技股份有限公司 聯友科技股份有限公司 達欣工程股份有限公司 華懋科技股份有限公司 長榮鋼鐵股份有限公司 易科德室內裝修工程股份有限公司 f6 Cigarettenfabrik GmbH & Co. KG 華城電機股份有限公司 互助營造股份有限公司 漢華水處理工程股份有限公司 協崑股份有限公司 宏瑞制程工業股份有限公司 新加坡商英格索蘭股份有限公司 台灣分公司 楊瑞禎聯合建築師事務所 傑智環境科技股份有限公司 兆廣國際股份有限公司 志尚儀器股份有限公司 根基營造股份有限公司 睿普工程股份有限公司 亞翔工程股份有限公司 力福實業股份有限公司 麗明營造股份有限公司 利晉工程股份有限公司 元崇設計工程股份有限公司 帆宣系統科技股份有限公司 兆聯實業股份有限公司 奧璐佳瑞科技股份有限公司 台灣沃威沃股份有限公司 泛亞工程建設股份有限公司 潤弘精密工程事業股份有限公司 三福化工股份有限公司 施耐德電機股份有限公司 士林電機廠股份有限公司 西門子股份有限公司 所羅門股份有限公司 茂迅系統工程股份有限公司 浚清企業股份有限公司 台灣大林組營造股份有限公司 和淞科技股份有限公司								

(接次頁)

(承前頁)

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	不動產				大三億營造股份有限公司 太丞股份有限公司 信紘科技股份有限公司 東鋼鋼結構股份有限公司 晁誼科技股份有限公司 盛英股份有限公司 漢唐集成股份有限公司 慧盛材料股份有限公司 璋祥科技股份有限公司 沃亞科技股份有限公司 漢科系統科技股份有限公司 勇日企業股份有限公司 洋基工程股份有限公司 英寶科技股份有限公司 兆承實業有限公司等 90 家 (註)							

註：係根據董事會所核准資本預算案之預期交易資訊（包含使用權資產），其實際交易資訊應以台積公司訂單為準。

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 112 年 1 月 1 日至 9 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	\$1,002,877,644	66	發票日後 30 天(註)	—	—	\$176,130,842	83	
	創意公司	關聯企業	銷貨	6,110,300	-	發票日後 30 天	—	—	204,565	-	
	台積電南京子公司	子公司	進貨	46,857,435	35	月結 30 天	—	—	( 3,881,452)	7	
	台積電中國子公司	子公司	進貨	19,000,827	14	月結 30 天	—	—	( 1,840,852)	3	
	WaferTech	間接持有之子公司	進貨	6,868,902	5	月結 30 天	—	—	( 503,258)	1	
	SSMC	關聯企業	進貨	2,430,163	2	月結 30 天	—	—	( 295,730)	1	
	世界先進公司	關聯企業	進貨	873,783	1	月結 30 天	—	—	( 47,914)	-	
TSMC North America	創意公司	台積公司之關聯企業	銷貨	3,365,729 (USD 109,502)	-	發票日後 30 天	—	—	-	-	
采鈺公司	精材公司	台積公司之關聯企業	銷貨	452,948	8	月結 60 天	—	—	157,189	17	

註：台積公司對 TSMC North America 之授信條件為 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 112 年 9 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	\$ 180,276,196	47	\$ 5,725,886	—	\$ 103,020,387	\$ -
	創意公司	關聯企業	204,565	34	-	—	-	-
TSMC North America	台積公司	母公司	101,830 (USD 3,152)	(註二)	-	—	-	-
台積電中國子公司	台積公司	母公司	1,840,852 (RMB 416,300)	29	-	—	-	-
	台積電南京子公司	同一母公司	39,071,244 (RMB 8,835,850)	(註二)	-	—	-	-
台積電南京子公司	台積公司	母公司	3,881,452 (RMB 877,772)	23	-	—	-	-
采鈺公司	精材公司	台積公司之關聯企業	157,189	82	-	—	-	-
TSMC Technology	台積公司	最終母公司	379,865 (USD 11,767)	(註二)	-	—	-	-
WaferTech	台積公司	最終母公司	503,258 (USD 15,590)	27	-	—	-	-
	TSMC Development	母公司	266,477 (USD 8,255)	(註二)	-	—	-	-

註一：週轉天數之計算係未包含其他應收關係人款。

註二：主要係其他應收款，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 112 年 1 月 1 日至 9 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		佔合併總營收或總資產之比率
				科目	金額	
0	台積公司	TSMC North America	1	商品銷售收入	\$ 1,002,877,644	65%
				應收關係人款項	176,130,842	3%
				其他應收關係人款項	4,145,354	-
				應付費用及其他流動負債	136,026,838	2%
				其他非流動負債	119,729,879	2%
				其他非流動資產	11,373,403	-
				研發費用	596,527	-
				研發費用	568,186	-
				行銷費用—佣金	475,738	-
				進貨	19,000,827	1%
				應付關係人款項	1,840,852	-
				進貨	46,857,435	3%
				處分不動產、廠房及設備價款	336,934	-
				應付關係人款項	3,881,452	-
1	台積電中國子公司	台積電南京子公司	3	研發費用	2,870,037	-
				進貨	6,868,902	-
				應付關係人款項	503,258	-
				利息收入	448,245	-
				其他應收關係人款項	39,071,244	1%
				其他應收關係人款項	39,071,244	1%

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 112 年 1 月 1 日至 9 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
				本期期末 (外幣為仟元)	去年年底 (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	\$ 355,162,309	\$ 355,162,309	11	100	\$ 450,233,116	\$ 17,508,870	\$ 17,508,870	子公司
	TSMC Arizona	Phoenix, Arizona, U.S.A.	積體電路及其他半導體裝置之製造、銷售與測試	133,798,710	37,015,800	4,400	100	119,394,567	( 8,203,552)	( 8,203,552)	子公司
	TSMC Partners	Tortola, British Virgin Islands	半導體設計、製造等相關投資業務及一般投資業務	31,456,130	31,456,130	988,268	100	70,167,087	2,517,922	2,517,922	子公司
	JASM	Kumamoto, Japan	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	52,630,042	24,567,085	2,269	71	47,543,240	( 1,509,102)	( 1,080,189)	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	13,103,470	4,982,328	1,407,612	關聯企業
	采鈺公司	新竹市	彩色濾光膜產品相關研究、設計、開發、製造、銷售及封裝測試	4,224,082	4,224,082	213,619	68	11,241,528	323,809	218,974	子公司
	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	9,985,558	1,488,865	577,531	關聯企業
	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	6,235,197	483,735	483,735	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	3,580,425	940,912	385,854	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	2,238,136	2,795,883	974,059	關聯企業
	Emerging Fund	Cayman Islands	新創科技事業之投資	1,712,674	1,269,425	-	99.9	2,130,468	19,602	19,582	子公司
	TSMC 3DIC	Yokohama, Japan	工程支援業務	1,144,356	1,144,356	49	100	1,174,258	91,131	91,131	子公司
	TSMC Europe	Amsterdam, the Netherlands	客戶服務及支援業務	15,749	15,749	-	100	569,867	23,295	23,295	子公司
	TSMC JDC	Yokohama, Japan	工程支援業務	410,680	410,680	15	100	371,800	24,384	24,384	子公司
	VTAF III	Cayman Islands	新創科技事業之投資	1,242,679	1,239,621	-	98	267,497	( 7,849)	( 7,692)	子公司
	TSMC Japan	Yokohama, Japan	客戶服務及支援業務	83,760	83,760	6	100	130,349	5,987	5,987	子公司
	VTAF II	Cayman Islands	新創科技事業之投資	260,300	260,300	-	98	99,903	498	488	子公司
TSMC Korea	Seoul, Korea	客戶服務及支援業務	13,656	13,656	80	100	44,746	1,750	1,750	子公司	
ESMC	Dresden, Germany	積體電路及其他半導體裝置之製造、銷售與測試	3,359	-	-	100	2,331	( 1,084)	( 1,084)	子公司	
TSMC Partners	TSMC Development	Delaware, U.S.A	半導體製造相關投資業務	18,946,972	18,946,972	-	100	39,842,511	1,303,093	註二	子公司
	TSMC Technology	Delaware, U.S.A	工程支援業務	( USD 586,939)	( USD 586,939)	-	100	(USD1,234,240)	(USD 42,252)	註二	子公司
	TSMC Canada	Ontario, Canada	工程支援業務	( USD 14,282)	( USD 14,282)	2,300	100	(USD 37,726)	(USD 5,371)	註二	子公司
VTAF III	Growth Fund	Cayman Islands	新創科技事業之投資	74,100	70,871	-	100	192,788	( 723)	註二	子公司
VTAF III	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 2,295)	( USD 2,195)	4,693	28	(USD 5,972)	(USD (23))	註二	關聯企業
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	( USD 14,282)	( USD 14,282)	-	100	(USD 37,726)	(USD 5,371)	註二	子公司
				( USD 1,593)	( USD 1,593)	-	100	(USD 433)	(USD (579))		
				-	-	293,637	100	7,148,865	549,602	註二	子公司
								(USD 221,457)	(USD 17,924)		

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。

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 112 年 1 月 1 日至 9 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 回投資收益
					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)	\$ 7,422,379	100%	\$ 7,489,134 (註二)	\$ 94,591,954	\$ -
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	30,521,412 (RMB 6,650,119)	(註一)	30,521,412 (USD 1,000,000)	-	-	30,521,412 (USD 1,000,000)	15,334,763	100%	15,345,502 (註二)	82,952,291	-

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
\$ 49,461,079 (USD 1,596,000)	\$ 119,412,667 (USD 3,596,000)	\$ 2,023,690,864 (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 USD1,000,000 仟元。

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

註三：本公司對大陸投資累計金額上限係以合併股權淨值之 60% 計算。

台灣積體電路製造股份有限公司

主要股東資訊

民國 112 年 9 月 30 日

附表十一

主 要 股 東 名 稱 ( 註 一 )	股 份	
	持 有 股 數	持 股 比 例 ( 註 二 )
花旗託管台積電存託憑證專戶	5,316,067,058	20.50%
行政院國家發展基金管理會	1,653,709,980	6.38%

註一：主要股東係指股權比例達 5% 以上之股東。

註二：持股比例計算至小數點第二位，以下四捨五入。