

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 113 及 112 年第 2 季

地址：新竹科學園區力行 6 路 8 號
電話：(03) 5636688

§目 錄 §

項	目 頁	財 務 報 告 次 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	5~7	-
六、合併權益變動表	8	-
七、合併現金流量表	9~11	-
八、合併財務報告附註		
(一) 公司沿革	12	一
(二) 通過財務報告之日期及程序	12	二
(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	12~13	三
(四) 重大會計政策之彙總說明	13~15	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	15~51	六~三十
(七) 關係人交易	51~52	三一
(八) 質押之資產	53	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	54	三四
(十二) 其他	54~56	三五
(十三) 附註揭露事項		
1. 重大交易事項相關資訊	56、58~91	三六
2. 轉投資事業相關資訊	56、58~91	三六
3. 大陸投資資訊	56~57、92	三六
4. 主要股東資訊	57、93	三六
(十四) 營運部門資訊	57	三七

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 113 年及 112 年 6 月 30 日之合併資產負債表，暨民國 113 年及 112 年 4 月 1 日至 6 月 30 日與民國 113 年及 112 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之合併綜合損益表、民國 113 年及 112 年 1 月 1 日至 6 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 113 年及 112 年 6 月 30 日之合併財務狀況，暨民國 113 年及 112 年 4 月 1 日至 6 月 30 日之合併財務績效及民國 113 年及 112 年 1 月 1 日至 6 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

金融監督管理委員會核准文號
金管證審字第 1010028123 號

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 1090347472 號

中 華 民 國 113 年 8 月 13 日



民國 113 年 6 月 30 日至 112 年 12 月 31 日及 6 月 30 日

單位：新台幣仟元

代 碼	資 產	113 年 6 月 30 日		112 年 12 月 31 日		112 年 6 月 30 日	
		金 額	%	金 額	%	金 額	%
流動資產							
1100	現金及約當現金（附註六）	\$ 1,799,127,351	30	\$ 1,465,427,753	26	\$ 1,276,723,984	25
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產（附註七）	114,366	-	924,636	-	975,584	-
1120	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產（附註八）	185,232,206	3	154,530,830	3	140,774,929	3
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產（附註九）	64,160,285	1	66,761,221	1	71,452,494	1
1139	避險之金融資產（附註十）	1,409	-	-	-	29,704	-
1170	應收票據及帳款淨額（附註十一）	209,120,757	3	201,313,914	4	190,164,242	4
1180	應收關係人款項（附註三一）	1,089,662	-	624,451	-	862,572	-
1210	其他應收關係人款項（附註三一）	2,403,027	-	71,871	-	2,521,323	-
1310	存貨（附註十二）	272,490,587	5	250,997,088	5	234,329,949	5
1476	其他金融資產（附註三二）	35,624,485	1	27,158,766	1	25,698,767	-
1479	其他流動資產	22,293,958	-	26,222,380	-	16,427,659	-
11XX	流動資產合計	<u>2,591,658,093</u>	<u>43</u>	<u>2,194,032,910</u>	<u>40</u>	<u>1,959,964,207</u>	<u>38</u>
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）	14,714,867	-	13,417,457	-	108,955	-
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產（附註八）	7,223,448	-	7,208,655	-	7,516,718	-
1535	按攤銷後成本衡量之金融資產（附註九）	88,680,794	2	79,199,367	2	60,139,036	1
1550	採用權益法之投資（附註十三）	29,600,356	1	29,616,638	1	26,845,396	1
1600	不動產、廠房及設備（附註十四）	3,105,860,057	52	3,064,474,984	55	2,947,233,393	57
1755	使用權資產（附註十五）	39,512,949	1	40,424,830	1	41,595,010	1
1780	無形資產（附註十六）	22,430,599	-	22,766,744	-	23,849,933	1
1840	遞延所得稅資產（附註四）	65,160,047	1	64,175,787	1	68,379,721	1
1920	存出保證金	4,473,796	-	7,044,420	-	5,814,759	-
1990	其他非流動資產	13,049,008	-	10,009,423	-	8,017,917	-
15XX	非流動資產合計	<u>3,390,705,921</u>	<u>57</u>	<u>3,388,338,305</u>	<u>60</u>	<u>3,189,500,838</u>	<u>62</u>
1XXX	資 產 總 計	<u>\$ 5,982,364,014</u>	<u>100</u>	<u>\$ 5,532,371,215</u>	<u>100</u>	<u>\$ 5,149,465,045</u>	<u>100</u>
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）	\$ 509,210	-	\$ 121,412	-	\$ 195,001	-
2126	避險之金融負債（附註十及二九）	3,524	-	27,334,164	-	7,237,440	-
2170	應付帳款	62,763,059	1	55,726,757	1	47,794,115	1
2180	應付關係人款項（附註三一）	1,184,013	-	1,566,300	-	1,178,664	-
2201	應付薪資及獎金	29,412,298	-	33,200,563	1	24,704,515	1
2206	應付員工酬勞及董事酬勞（附註二七）	79,199,148	1	50,716,944	1	85,142,595	2
2213	應付工程及設備款	136,744,351	2	171,484,616	3	140,753,488	3
2216	應付現金股利（附註十九）	194,600,069	3	168,558,461	3	149,309,000	3
2230	本期所得稅負債（附註四）	110,302,021	2	98,912,902	2	70,060,259	1
2320	一年內到期長期負債（附註十七、十八及二九）	23,075,426	-	9,293,266	-	8,125,556	-
2399	應付費用及其他流動負債（附註十五、二十及二九）	411,122,561	8	296,667,931	5	276,328,374	5
21XX	流動負債合計	<u>1,048,915,680</u>	<u>17</u>	<u>913,583,316</u>	<u>16</u>	<u>810,829,007</u>	<u>16</u>
非流動負債							
2530	應付公司債（附註十七及二九）	965,313,898	16	913,899,843	17	901,710,299	17
2541	長期銀行借款（附註十八及二九）	9,029,765	-	4,382,965	-	5,611,138	-
2573	遞延所得稅負債（附註四）	57,243	-	53,856	-	373,563	-
2580	租賃負債（附註十五及二九）	28,221,881	1	28,681,835	1	29,734,633	1
2640	淨確定福利負債（附註四）	7,702,315	-	9,257,224	-	8,604,642	-
2645	存入保證金	953,045	-	923,164	-	953,163	-
2670	其他非流動負債（附註二十）	102,021,982	2	178,326,165	3	186,180,401	4
25XX	非流動負債合計	<u>1,113,300,129</u>	<u>19</u>	<u>1,135,525,052</u>	<u>21</u>	<u>1,133,167,839</u>	<u>22</u>
2XXX	負債合計	<u>2,162,215,809</u>	<u>36</u>	<u>2,049,108,368</u>	<u>37</u>	<u>1,943,996,846</u>	<u>38</u>
歸屬於母公司業主之權益							
3110	股本（附註十九）						
	普通股股本	<u>259,336,292</u>	<u>4</u>	<u>259,320,710</u>	<u>5</u>	<u>259,320,710</u>	<u>5</u>
3200	資本公積（附註十九及二六）	<u>70,940,676</u>	<u>1</u>	<u>69,876,381</u>	<u>1</u>	<u>69,895,542</u>	<u>1</u>
3310	法定盈餘公積	311,146,899	5	311,146,899	6	311,146,899	6
3320	特別盈餘公積	-	-	-	-	23,593,925	1
3350	未分配盈餘	3,127,527,816	52	2,846,883,893	51	2,542,569,779	49
3300	保留盈餘合計	3,438,674,715	57	3,158,030,792	57	2,877,310,603	56
3400	其他權益（附註十九及二六）	(25,540,368)	1	(28,314,256)	-	(17,776,400)	-
3500	庫藏股票（附註十九）	(3,089,177)	-	-	-	-	-
31XX	母公司業主權益合計	3,791,402,874	63	3,458,913,627	63	3,188,750,455	62
36XX	非控制權益	<u>28,745,331</u>	<u>1</u>	<u>24,349,220</u>	<u>-</u>	<u>16,717,744</u>	<u>-</u>
3XXX	權益合計	<u>3,820,148,205</u>	<u>64</u>	<u>3,483,262,847</u>	<u>63</u>	<u>3,205,468,199</u>	<u>62</u>
	負債及權益總計	<u>\$ 5,982,364,014</u>	<u>100</u>	<u>\$ 5,532,371,215</u>	<u>100</u>	<u>\$ 5,149,465,045</u>	<u>100</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



民國 113 年及 112 年 4 月 1 日至 6 月 30 日與 113 年及 112 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

單位：新台幣仟元，惟
每股盈餘為元

代碼	113年4月1日至6月30日		112年4月1日至6月30日		113年1月1日至6月30日		112年1月1日至6月30日		
	金額	%	金額	%	金額	%	金額	%	
4000	營業收入淨額(附註二十、三一及三七)	\$ 673,510,177	100	\$ 480,841,254	100	\$ 1,266,154,378	100	\$ 989,474,227	100
5000	營業成本(附註十二、二七、三一及三四)	315,385,699	47	220,641,407	46	593,524,631	47	442,773,988	45
5950	營業毛利	358,124,478	53	260,199,847	54	672,629,747	53	546,700,239	55
	營業費用(附註二七及三一)								
6300	研究發展費用	48,057,704	7	41,665,278	9	94,166,640	7	80,822,314	8
6200	管理費用	19,290,282	3	14,163,389	3	35,427,368	3	27,639,337	3
6100	行銷費用	2,947,324	-	2,365,893	-	6,058,583	1	5,042,253	-
6000	合計	70,295,310	10	58,194,560	12	135,652,591	11	113,503,904	11
6500	其他營業收益及費損淨額(附註十四、二七及三四)	(1,273,626)	-	(47,244)	-	(1,403,308)	-	(135)	-
6900	營業淨利(附註三七)	286,555,542	43	201,958,043	42	535,573,848	42	433,196,200	44
	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	1,152,225	-	1,134,187	-	2,030,226	-	2,173,004	-
7100	利息收入(附註二一)	20,979,233	3	13,672,021	3	40,338,405	3	27,289,839	3
7190	其他收入	203,256	-	237,652	-	275,135	-	325,562	-
7230	外幣兌換淨益(損)(附註三五)	2,184,993	-	(1,002,814)	-	5,381,986	-	(1,047,177)	-
7050	財務成本(附註二二)	(2,638,140)	(1)	(3,005,155)	-	(5,336,395)	-	(5,968,841)	(1)
7020	其他利益及損失淨額(附註二三)	(2,126,534)	-	1,680,975	-	(5,409,426)	-	2,981,253	-
7000	合計	19,755,033	2	12,716,866	3	37,279,931	3	25,753,640	2
7900	稅前淨利	306,310,575	45	214,674,909	45	572,853,779	45	458,949,840	46
7950	所得稅費用(附註四及二四)	58,649,137	8	32,957,903	7	99,971,078	8	70,283,798	7
8200	本期淨利	247,661,438	37	181,717,006	38	472,882,701	37	388,666,042	39
	其他綜合損益(附註十九及二四)								
8310	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	760,248	-	435,975	-	5,663,581	1	996,548	1
8317	避險工具之損益	-	-	1,088	-	-	-	39,898	-
8320	採用權益法認列之關聯企業之其他綜合損益份額	(802)	-	(40,581)	-	(2,360)	-	(45,016)	-
8349	與不重分類之項目相關之所得稅費用	-	-	(1)	-	(9,996)	-	(25)	-
8360	後續可能重分類至損益之項目：	759,446	-	(396,481)	-	(5,651,225)	1	(991,405)	1
8361	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	12,373,183	2	6,158,012	1	49,178,567	4	956,803	-
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	291,082	-	(950,705)	-	(267,207)	-	401,176	-
8368	避險工具之損益	(20,101)	-	(18,296)	-	(39,416)	-	(36,259)	-
8370	採用權益法認列之關聯企業之其他綜合損益份額	60,989	-	73,612	-	215,378	-	50,206	-
8300	本期其他綜合損益(稅後淨額)	12,705,153	2	5,262,623	1	49,087,322	4	1,371,926	-
8500	本期綜合損益總額	\$ 261,126,037	39	\$ 187,376,110	39	\$ 527,621,248	42	\$ 391,029,373	40

(接次頁)

(承前頁)

代 碼	113年4月1日至6月30日		112年4月1日至6月30日		113年1月1日至6月30日		112年1月1日至6月30日	
	金額	%	金額	%	金額	%	金額	%
8610 本期淨利歸屬予 母公司業主	\$ 247,845,528	37	\$ 181,799,021	38	\$ 473,330,405	37	\$ 388,785,582	39
8620 非控制權益	(184,090)	-	(82,015)	-	(447,704)	-	(119,540)	-
	<u>\$ 247,661,438</u>	<u>37</u>	<u>\$ 181,717,006</u>	<u>38</u>	<u>\$ 472,882,701</u>	<u>37</u>	<u>\$ 388,666,042</u>	<u>39</u>
8710 本期綜合損益總額歸屬予 母公司業主	\$ 262,265,420	39	\$ 188,187,010	39	\$ 529,663,992	42	\$ 392,021,727	40
8720 非控制權益	(1,139,383)	-	(810,900)	-	(2,042,744)	-	(992,354)	-
	<u>\$ 261,126,037</u>	<u>39</u>	<u>\$ 187,376,110</u>	<u>39</u>	<u>\$ 527,621,248</u>	<u>42</u>	<u>\$ 391,029,373</u>	<u>40</u>
9750 每股盈餘(附註二五) 基本每股盈餘	\$ 9.56		\$ 7.01		\$ 18.25		\$ 14.99	
9850 稀釋每股盈餘	<u>\$ 9.56</u>		<u>\$ 7.01</u>		<u>\$ 18.25</u>		<u>\$ 14.99</u>	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：

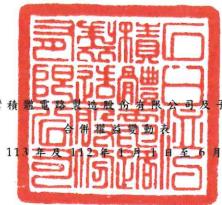


經理人：



會計主管：





台灣精誠電子股份有限公司及子公司
合併財務報告
民國 113 年及 112 年一月一日至六月 30 日

單位：新台幣仟元

歸屬於母公司的業主權益項目																
	普通股發行股本	資本公积	法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘	保留盈餘合計	國外營運換攜財務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	母公司業主權益合計	非控制權益	權益合計	
112 年 1 月 1 日餘額	股數(仟股) 25,930,380	金 \$ 259,303,805	資本公積 \$ 69,330,328	積 \$ 311,146,899	特別盈餘公積 \$ 3,154,310	未分配盈餘 \$ 2,323,223,479	保留盈餘合計 \$ 2,637,524,688	(S \$ 11,743,301)	(S \$ 10,056,353)	S \$ 1,479,181	(S \$ 185,153)	(S \$ 20,505,626)	S \$ 2,945,653,195	\$ 14,835,672	\$ 2,960,488,867	
盈餘分配																
特別盈餘公積	-	-	-	-	-	20,439,615	(20,439,615)	-	-	-	-	-	-	-	-	
現金股利	-	-	-	-	-	(149,104,759)	(149,104,759)	-	-	-	-	-	(149,104,759)	-	(149,104,759)	
盈餘分配合計	-	-	-	-	-	20,439,615	(169,544,374)	(149,104,759)	-	-	-	-	(149,104,759)	-	(149,104,759)	
本期淨利	-	-	-	-	-	388,785,582	388,785,582	-	-	-	-	-	388,785,582	(119,540)	388,666,042	
本期稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	-	1,880,562	1,344,400	11,183	-	-	3,236,145	(872,814)	2,363,331	
本期綜合損益總額	-	-	-	-	-	388,785,582	388,785,582	1,880,562	1,344,400	11,183	-	-	3,236,145	(992,354)	391,029,373	
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	-	-	-	-	-	-	(362,884)	(362,884)	-	223,084	-	223,084	
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資	-	-	-	-	-	100,478	100,478	-	(100,478)	-	-	(100,478)	-	-	-	
避險工具損益基礎調整	-	-	-	-	-	-	-	-	(43,557)	-	(43,557)	-	(43,557)	-	(43,557)	
採用權益法認列之關聯企業股權淨值之變動數	-	-	1,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,000	-	1,000	
認列對子公司所有權權益變動數	-	-	(4,849)	-	-	-	-	-	-	-	-	(4,849)	3,079,417	3,074,568		
非控制權益減少	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(204,991)	(204,991)		
112 年 6 月 30 日餘額	25,932,071	\$ 259,320,710	\$ 69,895,542	\$ 311,146,899	\$ 23,593,925	\$ 2,542,569,779	\$ 2,877,310,603	(S \$ 9,862,739)	(S \$ 8,812,431)	\$ 1,446,807	(S \$ 548,037)	(S \$ 17,776,400)	\$ 3,188,750,455	\$ 16,717,744	\$ 3,205,468,199	
113 年 1 月 1 日餘額	25,932,071	\$ 259,320,710	\$ 69,876,381	\$ 311,146,899	\$ -	\$ 2,846,883,893	\$ 3,158,030,792	(S \$ 25,316,769)	(S \$ 4,099,928)	\$ 1,395,875	(S \$ 293,434)	(S \$ 28,314,256)	\$ 3,458,913,627	\$ 24,349,220	\$ 3,483,262,847	
盈餘分配																
現金股利	-	-	-	-	-	(194,496,765)	(194,496,765)	-	-	-	-	-	(194,496,765)	-	(194,496,765)	
盈餘分配合計	-	-	-	-	-	(194,496,765)	(194,496,765)	(194,496,765)	-	-	-	-	(194,496,765)	-	(194,496,765)	
本期淨利	-	-	-	-	-	473,330,405	473,330,405	-	-	-	-	-	473,330,405	(447,704)	472,882,701	
本期稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	-	50,999,678	5,354,003	(20,094)	-	-	56,333,587	(1,595,040)	54,738,547	
本期綜合損益總額	-	-	-	-	-	473,330,405	473,330,405	50,999,678	5,354,003	(20,094)	-	-	56,333,587	(2,042,744)	527,621,248	
限制員工權利新股已註銷	(1,402)	(14,018)	14,018	-	-	19,934	19,934	-	-	-	-	-	19,934	-	19,934	
股份基礎給付交易	2,960	29,600	1,049,113	-	-	-	-	-	-	(685,904)	(685,904)	-	392,809	-	392,809	
庫藏股票買回	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(3,089,177)	(3,089,177)	-	(3,089,177)	-	
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資	-	-	-	-	-	1,790,349	1,790,349	-	(1,790,349)	-	-	(1,790,349)	-	-	-	
避險工具損益基礎調整	-	-	-	-	-	-	-	-	(2,710)	-	(2,710)	-	(2,710)	-	(2,710)	
採用權益法認列之關聯企業股權淨值之變動數	-	-	5,375	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,375	-	5,375	
實際處分子公司股權價格與帳面價值差額	-	-	5,284	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,284	(4,263)	1,021	
認列對子公司所有權權益變動數	-	-	(9,495)	-	-	-	-	-	-	-	-	(9,495)	6,541,357	6,531,862		
非控制權益減少	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(98,239)	(98,239)		
113 年 6 月 30 日餘額	25,933,629	\$ 259,336,292	\$ 70,940,676	\$ 311,146,899	\$ -	\$ 3,127,527,816	\$ 3,438,674,715	\$ 25,682,909	(S \$ 536,274)	\$ 1,373,071	(S \$ 979,338)	\$ 25,540,368	(S \$ 3,089,177)	\$ 3,791,402,874	\$ 28,745,331	\$ 3,820,148,205

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

合併現金流量表

民國 113 年及 112 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

單位：新台幣仟元

	113年1月1日 至6月30日	112年1月1日 至6月30日
營業活動之現金流量：		
稅前淨利	\$ 572,853,779	\$ 458,949,840
調整項目：		
收益費損項目		
折舊費用	319,626,411	229,727,337
攤銷費用	4,563,345	4,534,992
預期信用減損損失—債務工具投資	18,755	20,314
財務成本	5,336,395	5,968,841
採用權益法認列之關聯企業損益份額	(2,030,226)	(2,173,004)
利息收入	(40,338,405)	(27,289,839)
股份基礎給付酬勞成本	412,787	228,352
處分及報廢不動產、廠房及設備淨損	1,267,199	333,707
處分及報廢無形資產淨益	-	(1,539)
不動產、廠房及設備減損損失	1,150,485	-
透過損益按公允價值衡量之金融工具淨損失（利益）	184,681	(25,519)
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	205,086	257,553
外幣兌換淨損	4,119,804	519,590
股利收入	(275,135)	(309,672)
其 他	(137,311)	(10,497)
與營業活動相關之資產／負債淨變動數		
透過損益按公允價值衡量之金融工具	1,081,788	315,337
應收票據及帳款淨額	(7,806,910)	39,591,637
應收關係人款項	(465,211)	721,386
其他應收關係人款項	(19,586)	(29,497)
存 貨	(21,493,499)	(13,183,801)
其他金融資產	(5,606,448)	1,288,753
其他流動資產	3,561,403	(3,545,808)
其他非流動資產	(2,525,072)	-
應付帳款	7,036,302	(7,085,593)
應付關係人款項	(382,287)	(463,973)
應付薪資及獎金	(3,788,265)	(11,730,994)
應付員工酬勞及董事酬勞	28,482,204	23,394,021
應付費用及其他流動負債	26,805,039	(42,705,588)
其他非流動負債	12,851,565	16,746,143
淨確定福利負債	(1,554,909)	(716,449)
營運產生之現金	903,133,764	673,326,030
支付所得稅	(89,154,446)	(120,833,306)
營業活動之淨現金流入	<u>813,979,318</u>	<u>552,492,724</u>

(接次頁)

(承前頁)

	113年1月1日 至6月30日	112年1月1日 至6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	(\$ 458,776)	(\$ 229,044)
取得透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	(43,780,180)	(33,464,026)
取得按攤銷後成本衡量之金融資產	(64,823,727)	(74,998,619)
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產價款	28,414,789	20,019,915
按攤銷後成本衡量之金融資產領回	66,310,102	75,503,314
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	117,483	105,981
除列避險之金融工具	52,303	(1,367)
收取之利息	36,605,013	26,625,674
收取政府補助款—不動產、廠房及設備	7,956,413	10,310,668
收取政府補助款—其他	267	1,152
收取其他股利	241,872	241,947
收取採用權益法投資之股利	653,631	653,631
取得不動產、廠房及設備	(386,979,486)	(553,032,845)
取得無形資產	(5,061,779)	(2,220,933)
處分不動產、廠房及設備價款	492,765	243,445
處分無形資產價款	49,293	1,539
預付租賃款增加	(28,193)	(33,489)
存出保證金增加	(122,271)	(1,557,269)
存出保證金減少	<u>2,946,160</u>	<u>272,455</u>
投資活動之淨現金流出	<u>(357,414,321)</u>	<u>(531,557,871)</u>
籌資活動之現金流量：		
避險之金融負債—銀行借款增加（減少）	(26,496,570)	7,674,240
發行公司債	34,300,000	60,000,000
償還公司債	-	(12,000,000)
舉借長期借款	6,378,000	2,450,000
償還長期銀行借款	(1,055,556)	(786,944)
支付公司債發行成本	(35,581)	(62,070)
買回庫藏股票	(3,089,177)	-
租賃本金償還	(1,473,137)	(1,400,882)
支付利息	(8,419,668)	(7,421,274)
收取存入保證金	2,573	184,899
存入保證金返還	(20,528)	(169,956)
支付現金股利	(168,558,461)	(142,617,093)
處分子公司股權（未喪失控制力）	1,021	-
非控制權益增加	<u>6,536,884</u>	<u>3,073,165</u>
籌資活動之淨現金流出	<u>(161,930,200)</u>	<u>(91,075,915)</u>

(接次頁)

(承前頁)

	113年1月1日 至6月30日	112年1月1日 至6月30日
匯率變動對現金及約當現金之影響	\$ 39,064,801	\$ 4,050,963
本期現金及約當現金淨增加（減少）數	333,699,598	(66,090,099)
期初現金及約當現金餘額	<u>1,465,427,753</u>	<u>1,342,814,083</u>
期末現金及約當現金餘額	<u>\$ 1,799,127,351</u>	<u>\$ 1,276,723,984</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 113 年及 112 年 1 月 1 日至 6 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 113 年 8 月 13 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) 初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「IFRS 會計準則」）

適用金管會認可並發布生效之 IFRS 會計準則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。

(二) 國際會計準則理事會（IASB）已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRS 會計準則

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日
國際財務報導準則第 9 號及國際財務報導準則第 7 號之修正「金融工具之分類與衡量之修正」	2026 年 1 月 1 日
國際財務報導準則第 10 號及國際會計準則第 28 號之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	未 定
國際財務報導準則第 18 號「財務報表之表達與揭露」	2027 年 1 月 1 日

IFRS 18「財務報表之表達與揭露」

IFRS 18 將取代 IAS 1「財務報表之表達」，該準則主要變動包括：

- 損益表應將收益及費損項目分為營業、投資、籌資、所得稅及停業單位種類。
- 損益表應列報營業損益、籌資及所得稅前損益以及損益之小計及合計數。
- 提供指引以強化彙總及細分規定：本公司須辨認來自個別交易或其他事項之資產、負債、權益、收益、費損及現金流量，並以共同特性為基礎進行分類與彙總，俾使主要財務報表列報之各單行項目至少具一項類似特性。具不同特性之項目於主要財務報表及附註應予細分。本公司僅於無法找到更具資訊性之名稱時，始將該等項目標示為「其他」。

除上述影響外，截至本合併財務報告發布日止，本公司仍持續評估上述準則、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 112 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 IFRS 會計準則揭露資訊。

(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 112 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
				113年 6月30日	112年 12月31日	112年 6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	67%	67%	68%	註三
	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%	註四
	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%	註五
	European Semiconductor Manufacturing Company (ESMC) GmbH (ESMC)	積體電路及其他半導體裝置之製造、銷售與測試	Dresden, Germany	70%	100%	100%	註一及註六
	VentureTech Alliance Fund II, L.P. (VTAF II)	新創科技事業之投資	Cayman Islands	98%	98%	98%	註二
	VentureTech Alliance Fund III, L.P. (VTAF III)	新創科技事業之投資	Cayman Islands	98%	98%	98%	註二
	Emerging Fund, L.P. (Emerging Fund)	新創科技事業之投資	Cayman Islands	99.9%	99.9%	99.9%	註二
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

(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
				113年 6月30日	112年 12月31日	112年 6月30日	
VTAF III	Growth Fund Limited (Growth Fund)	新創科技事業之投資	Cayman Islands	100%	100%	100%	註二
TSMC Development	TSMC Washington, LLC (TSMC Washington)	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：僅年度財務報表經會計師查核之非重大子公司。

註三：因采鈺公司員工陸續行使員工認股權，故台積公司對采鈺公司之持股比例持續下降，此類交易並未改變本公司對采鈺公司之控制，故仍採權益交易處理。

註四：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。

註五：本公司對 JASM 所有權及表決權百分比分別為 71% 及 81%。JASM 於 113 年 7 月辦理增資，增資後台積公司對 JASM 之所有權及表決權百分比皆為 73%。

註六：ESMC 於 112 年 6 月設立。台積公司於 113 年 1 月分別出售 10% 股權予 Robert Bosch GmbH、Infineon Technologies AG 及 NXP Semiconductors N.V.，出售股權後台積公司對 ESMC 之所有權權益百分比由 100% 下降至 70%。上述交易皆未改變本公司對 ESMC 之控制，故仍採權益交易處理。

(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) 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 112 年度合併財務報告相同。

六、現金及約當現金

	113年6月30日	112年12月31日	112年6月30日
現金及銀行存款	\$1,788,609,195	\$1,453,101,566	\$1,246,793,642
商業本票	5,739,121	29,961	18,279,404
貨幣市場基金	3,124,436	10,898,720	9,995,312
附買回交易	1,654,599	1,346,719	1,229,635
政府公債／政府機構債券	-	50,787	425,991
	<u>\$1,799,127,351</u>	<u>\$1,465,427,753</u>	<u>\$1,276,723,984</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

	113年6月30日	112年12月31日	112年6月30日
金融資產			
強制透過損益按公允價值衡量			
可轉換特別股	\$ 14,061,522	\$ 13,307,160	\$ -
基 金	523,385	110,297	108,955
未來股權簡單協議	129,960	-	-
可轉換公司債	104,579	223,454	126,618
遠期外匯合約	9,787	701,182	848,966
	<u>\$ 14,829,233</u>	<u>\$ 14,342,093</u>	<u>\$ 1,084,539</u>
流 動	\$ 114,366	\$ 924,636	\$ 975,584
非 流 動	<u>\$ 14,714,867</u>	<u>\$ 13,417,457</u>	<u>\$ 108,955</u>
	<u>\$ 14,829,233</u>	<u>\$ 14,342,093</u>	<u>\$ 1,084,539</u>
金融負債			
持有供交易者			
遠期外匯合約	<u>\$ 509,210</u>	<u>\$ 121,412</u>	<u>\$ 195,001</u>

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>113 年 6 月 30 日</u>		
Sell USD	113 年 7 月~113 年 8 月	USD 4,008,000
<u>112 年 12 月 31 日</u>		
Sell NTD	113 年 1 月	NTD 26,251,763
Sell USD	113 年 1 月~113 年 3 月	USD 1,112,000
Sell JPY	113 年 1 月	JPY 20,000,000
<u>112 年 6 月 30 日</u>		
Sell NTD	112 年 7 月~112 年 10 月	NTD 69,835,705
Sell USD	112 年 7 月~112 年 8 月	USD 507,500
Sell RMB	112 年 7 月~112 年 8 月	RMB 1,073,640

八、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

	113年6月30日	112年12月31日	112年6月30日
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	\$ 98,654,521	\$ 79,605,567	\$ 72,934,420
政府機構不動產抵押貸款債券	43,121,977	37,959,691	34,297,965
政府公債／政府機構債券	22,784,341	22,338,901	23,649,717
資產基礎證券	<u>12,305,253</u>	<u>9,898,766</u>	<u>9,469,578</u>
	<u>176,866,092</u>	<u>149,802,925</u>	<u>140,351,680</u>
透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資			
上市（櫃）公司股票	8,366,114	4,727,905	423,249
未上市（櫃）公司股權投資	<u>7,223,448</u>	<u>7,208,655</u>	<u>7,516,718</u>
	<u>15,589,562</u>	<u>11,936,560</u>	<u>7,939,967</u>
	<u>\$ 192,455,654</u>	<u>\$ 161,739,485</u>	<u>\$ 148,291,647</u>
流動	\$ 185,232,206	\$ 154,530,830	\$ 140,774,929
非流動	<u>7,223,448</u>	<u>7,208,655</u>	<u>7,516,718</u>
	<u>\$ 192,455,654</u>	<u>\$ 161,739,485</u>	<u>\$ 148,291,647</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 113 年及 112 年 1 月 1 日至 6 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 3,200,608 仟元及 158,109 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 1,790,349 仟元及 100,478 仟元則分別調整增加保留盈餘。

截至 113 年及 112 年 6 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 59,894 仟元及 45,029 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

	113年6月30日	112年12月31日	112年6月30日
公司債	\$ 124,079,577	\$ 113,851,856	\$ 107,485,902
商業本票	21,758,780	18,387,835	15,635,258
政府公債／政府機構債券	7,098,457	13,803,559	8,541,426
減：備抵損失	(95,735)	(82,662)	(71,056)
	<u>\$ 152,841,079</u>	<u>\$ 145,960,588</u>	<u>\$ 131,591,530</u>
流動	\$ 64,160,285	\$ 66,761,221	\$ 71,452,494
非流動	<u>88,680,794</u>	<u>79,199,367</u>	<u>60,139,036</u>
	<u>\$ 152,841,079</u>	<u>\$ 145,960,588</u>	<u>\$ 131,591,530</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

	113年6月30日	112年12月31日	112年6月30日
<u>金融資產—流動</u>			
公允價值避險			
利率期貨合約	\$ 1,409	\$ -	\$ 29,704
<u>金融負債—流動</u>			
公允價值避險			
利率期貨合約	\$ 3,524	\$ 43,764	\$ -
國外營運機構淨投資避險			
銀行借款	\$ -	\$ 27,290,400	\$ 7,237,440
	<u>\$ 3,524</u>	<u>\$ 27,334,164</u>	<u>\$ 7,237,440</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：

113 年 6 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 18,000	113 年 9 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	\$ 1,721,119	\$ 2,115

112 年 12 月 31 日

避 險 工 具	合 紦 金 額 (美金為仟元)	到 期 期 間
利率期貨合約—美國公債期貨	USD 48,600	113 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	\$ 3,959,523	\$ 43,764

112 年 6 月 30 日

避 險 工 具	合 紺 金 額 (美金為仟元)	到 期 期 間
利率期貨合約—美國公債期貨	USD 55,800	112 年 9 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	\$ 3,475,661	(\$ 29,704)

113 年及 112 年 1 月 1 日至 6 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	
	113 年 1 月 1 日	112 年 1 月 1 日
	至 6 月 30 日	至 6 月 30 日
避 險 工 具		
利率期貨合約—美國公債期貨	\$ 95,204	\$ 26,709
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	(95,204) \$ _____ -	(26,709) \$ _____ -

(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）所產生之匯率風險。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。避險工具公允價值變動損益及被避險項目已影響損益與移轉至被避險項目之原始帳面金額請詳附註十九(四)。

112 年 1 月 1 日至 6 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6月30日
避險工具 遠期外匯合約		\$ 39,898
被避險項目 預期交易（資本支出）		(\$ 39,898)

(三) 國外營運機構淨投資避險

台積公司舉借外幣銀行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銀行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。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 12 月 31 日

避險工具	合 約 金 額 (仟 元)	年 利 率	到 期 期 間	其 他 權 益 帳面金額一 持 續 適 用 避 險 會 計
銀行借款	JPY 124,500,000	0%	113 年 4 月前陸 續到期	\$ 618,180

112 年 6 月 30 日

避險工具	合 約 金 額 (仟 元)	年 利 率	到 期 期 間	其 他 權 益 帳面金額一 持 續 適 用 避 險 會 計
銀行借款	JPY 33,600,000	0.06%	112 年 10 月	\$ 436,800

113 年及 112 年 1 月 1 日至 6 月 30 日影響如下：

避險工具／被避險項目	評 估 避 險 無 效 性 之 變 動	
	113年1月1日 至6月30日	112年1月1日 至6月30日
避險工具		
銀行借款	<u>\$793,830</u>	<u>\$436,800</u>
被避險項目		
國外營運機構淨投資	<u>(\$793,830)</u>	<u>(\$436,800)</u>

十一、應收票據及帳款淨額

	113年6月30日	112年12月31日	112年6月30日
按攤銷後成本衡量			
應收票據及帳款	\$ 204,140,555	\$ 196,434,151	\$ 186,145,621
備抵損失	(454,497)	(531,554)	(588,769)
	203,686,058	195,902,597	185,556,852
透過其他綜合損益按公允 價值衡量	<u>5,434,699</u>	<u>5,411,317</u>	<u>4,607,390</u>
	<u>\$ 209,120,757</u>	<u>\$ 201,313,914</u>	<u>\$ 190,164,242</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 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

	113年6月30日	112年12月31日	112年6月30日
未逾期	\$ 192,620,963	\$ 183,188,499	\$ 173,149,323
已逾期			
逾期 30 天內	16,953,864	18,641,148	17,591,617
逾期 31 天以上	427	15,821	12,071
備抵損失	(454,497)	(531,554)	(588,769)
	<u>\$ 209,120,757</u>	<u>\$ 201,313,914</u>	<u>\$ 190,164,242</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

	113年1月1日 至6月30日	112年1月1日 至6月30日
期初餘額	\$ 531,554	\$ 331,646
本期提列（迴轉）	(77,124)	257,115
匯率影響數	67	8
期末餘額	<u>\$ 454,497</u>	<u>\$ 588,769</u>

113 年及 112 年 1 月 1 日至 6 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

	113年6月30日	112年12月31日	112年6月30日
製成品	\$ 33,454,131	\$ 34,511,032	\$ 30,939,982
在製品	174,849,778	156,498,469	155,465,029
原 料	41,416,081	38,818,273	28,893,383
物料及零件	<u>22,770,597</u>	<u>21,169,314</u>	<u>19,034,555</u>
	<u>\$ 272,490,587</u>	<u>\$ 250,997,088</u>	<u>\$ 234,332,949</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(未含地震損失)及淨變現價值提升而認列之存貨回升利益，分別列示如下，相關地震損失請參閱附註三四之說明。

	113年4月1日 至6月30日	112年4月1日 至6月30日	113年1月1日 至6月30日	112年1月1日 至6月30日
淨存貨損失(回升利益)	(\$ 2,268,761)	(\$ 1,231,061)	(\$ 2,036,276)	\$ 2,921,021

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		
			113年 6月30日	112年 12月31日	112年 6月30日	113年 6月30日	112年 12月31日	112年 6月30日
世界先進積體電路股份有限公司 (世界先進公司)	積體電路及其他半導體裝置之製造、銷售、封裝測試與電腦輔助設計及光罩製造與設計服務	新竹市	\$ 12,577,096	\$ 13,590,430	\$ 12,362,214	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	10,625,033	9,728,801	9,495,090	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	3,797,975	3,759,701	3,369,676	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	2,600,252	2,537,706	1,602,458	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	—	—	15,958	—	—	28%
			<u>\$ 29,600,356</u>	<u>\$ 29,616,638</u>	<u>\$ 26,845,396</u>			

本公司對相豐公司之持股比例因下降至 17% 而喪失重大影響，故自 112 年 11 月起變更為透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。

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	113年6月30日	112年12月31日	112年6月30日
創意公司	<u>\$ 74,934,014</u>	<u>\$ 81,236,875</u>	<u>\$ 74,934,014</u>
世界先進公司	<u>\$ 60,116,942</u>	<u>\$ 37,834,215</u>	<u>\$ 40,851,667</u>
精材公司	<u>\$ 20,030,747</u>	<u>\$ 14,188,445</u>	<u>\$ 14,299,727</u>

十四、不動產、廠房及設備

	113年6月30日	112年12月31日	112年6月30日
自用	\$ 3,105,642,523	\$ 3,064,424,259	\$ 2,947,218,157
營業租賃出租	217,534	50,725	15,236
	<u>\$ 3,105,860,057</u>	<u>\$ 3,064,474,984</u>	<u>\$ 2,947,233,393</u>

自用

	<u>土地及土地改良</u>	<u>建築物</u>	<u>機器設備</u>	<u>辦公設備</u>	<u>待驗設備及工程</u>	<u>未完工程</u>	<u>合計</u>
<u>成本</u>							
113年1月1日餘額	\$ 7,621,997	\$ 817,822,975	\$ 5,384,985,648	\$ 99,825,084	\$ 908,289,751	\$ 7,218,545,455	
增加	5,464,469	41,128,292	287,100,670	6,210,996	2,507,446	342,411,873	
處分或報廢	(278,309)	(56,649)	(14,645,243)	(7,112,608)	-	(22,092,809)	
轉出為營業租賃出租之資產	-	(197,752)	-	-	-	(197,752)	
匯率影響數	144,132	1,216,813	9,106,652	232,471	17,182,196	27,882,264	
113年6月30日餘額	<u>\$ 12,952,289</u>	<u>\$ 859,913,679</u>	<u>\$ 5,666,547,727</u>	<u>\$ 99,155,943</u>	<u>\$ 927,979,393</u>	<u>\$ 7,566,549,031</u>	
<u>累計折舊及減損</u>							
113年1月1日餘額	\$ 558,074	\$ 387,013,911	\$ 3,699,008,492	\$ 66,749,979	\$ 790,740	\$ 4,154,121,196	
增加	3,715	25,532,552	286,350,894	5,871,978	-	317,759,139	
處分或報廢	-	(56,540)	(13,125,143)	(7,111,497)	-	(20,293,180)	
轉出為營業租賃出租之資產	-	(14,367)	-	-	-	(14,367)	
減損損失	-	47,539	1,102,946	-	-	1,150,485	
匯率影響數	31,663	1,079,719	6,885,795	186,058	-	8,183,235	
113年6月30日餘額	<u>\$ 593,452</u>	<u>\$ 413,602,814</u>	<u>\$ 3,980,222,984</u>	<u>\$ 65,696,518</u>	<u>\$ 790,740</u>	<u>\$ 4,460,906,508</u>	
113年1月1日淨額	<u>\$ 7,063,923</u>	<u>\$ 430,809,064</u>	<u>\$ 1,685,977,156</u>	<u>\$ 33,075,105</u>	<u>\$ 907,499,011</u>	<u>\$ 3,064,424,259</u>	
113年6月30日淨額	<u>\$ 12,358,837</u>	<u>\$ 446,310,865</u>	<u>\$ 1,686,324,743</u>	<u>\$ 33,459,425</u>	<u>\$ 927,188,653</u>	<u>\$ 3,105,642,523</u>	
<u>成本</u>							
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)	-	151,309,857	816,891,540	12,105,714	(496,885,682)	483,421,429	
處分或報廢	-	(430,721)	(7,695,699)	(499,746)	-	(8,626,166)	
使用權資產轉入	-	-	4,444	-	-	4,444	
營業租賃出租之資產轉入	-	-	65,779	-	-	65,779	
轉出為營業租賃出租之資產	-	-	(14,592)	-	-	(14,592)	
匯率影響數	(5,526)	(1,108,367)	(4,572,099)	(93,334)	754,081	(5,025,245)	
112年6月30日餘額	<u>\$ 7,656,291</u>	<u>\$ 786,817,718</u>	<u>\$ 5,100,621,903</u>	<u>\$ 96,540,674</u>	<u>\$ 840,711,007</u>	<u>\$ 6,832,347,593</u>	
<u>累計折舊及減損</u>							
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	645	20,316,376	202,739,563	4,953,562	-	228,010,146	
處分或報廢	-	(428,886)	(7,144,882)	(498,696)	-	(8,072,464)	
使用權資產轉入	-	-	1,851	-	-	1,851	
營業租賃出租之資產轉入	-	-	50,132	-	-	50,132	
轉出為營業租賃出租之資產	-	-	(1,702)	-	-	(1,702)	
匯率影響數	7,563	(521,007)	(2,996,087)	(55,252)	-	(3,564,783)	
112年6月30日餘額	<u>\$ 564,369</u>	<u>\$ 362,304,842</u>	<u>\$ 3,457,529,755</u>	<u>\$ 63,939,730</u>	<u>\$ 790,740</u>	<u>\$ 3,885,129,436</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6月30日淨額	<u>\$ 7,091,922</u>	<u>\$ 424,512,876</u>	<u>\$ 1,643,092,148</u>	<u>\$ 32,600,944</u>	<u>\$ 839,920,267</u>	<u>\$ 2,947,218,157</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 113 年第 2 季評估部分廠務設施及機器設備因地震毀損無法繼續使用而認列減損損失，相關地震損失請參閱附註三四之說明。

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

	<u>113年6月30日</u>	<u>112年12月31日</u>	<u>112年6月30日</u>
<u>使用權資產帳面金額</u>			
土地	\$ 37,005,246	\$ 37,437,179	\$ 38,449,024
建築物	2,463,830	2,946,008	3,125,900
辦公設備	43,873	41,643	20,086
	<u>\$ 39,512,949</u>	<u>\$ 40,424,830</u>	<u>\$ 41,595,010</u>

	113年1月1日 至6月30日		112年1月1日 至6月30日	
	\$ 2,108,125	\$ 1,498,150		
使用權資產之增添				
	113年4月1日 至6月30日	112年4月1日 至6月30日	113年1月1日 至6月30日	112年1月1日 至6月30日
使用權資產之折舊費用				
土地	\$ 618,480	\$ 613,796	\$ 1,234,432	\$ 1,219,629
建築物	252,068	234,865	604,370	481,873
機器設備	-	149	-	369
辦公設備	5,965	6,007	11,894	12,031
	\$ 876,513	\$ 854,817	\$ 1,850,696	\$ 1,713,902

(二) 租賃負債

	113年6月30日	112年12月31日	112年6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）	\$ 2,620,895	\$ 2,810,551	\$ 2,638,203
非流動	<u>28,221,881</u>	<u>28,681,835</u>	<u>29,734,633</u>
	<u>\$ 30,842,776</u>	<u>\$ 31,492,386</u>	<u>\$ 32,372,836</u>

租賃負債之折現率區間如下：

	113年6月30日	112年12月31日	112年6月30日
土 地	0.39%~2.30%	0.39%~2.30%	0.39%~2.30%
建 築 物	0.40%~6.52%	0.57%~6.52%	0.40%~6.36%
辦公設備	0.28%~7.13%	0.28%~7.13%	0.28%~4.71%

(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

	113年4月1日 至6月30日	112年4月1日 至6月30日	113年1月1日 至6月30日	112年1月1日 至6月30日
短期租賃費用	\$ 45,087	\$ 505,077	\$ 59,469	\$ 1,014,435
租賃之現金流出總額		113年1月1日 至6月30日		112年1月1日 至6月30日
		\$ 1,704,827		\$ 2,842,410

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>					
113年1月1日餘額	\$ 5,796,438	\$ 26,221,351	\$ 49,317,031	\$ 12,347,434	\$ 93,682,254
增加	-	704,176	2,719,877	673,288	4,097,341
處分或報廢	-	(32,460)	(4,363,944)	(202,681)	(4,599,085)
匯率影響數	236,677	1,213	8,121	19,098	265,109
113年6月30日餘額	<u>\$ 6,033,115</u>	<u>\$ 26,894,280</u>	<u>\$ 47,681,085</u>	<u>\$ 12,837,139</u>	<u>\$ 93,445,619</u>
<u>累計攤銷及減損</u>					
113年1月1日餘額	\$ -	\$ 20,490,070	\$ 39,846,671	\$ 10,578,769	\$ 70,915,510
增加	-	1,375,944	2,718,152	469,249	4,563,345
處分或報廢	-	(32,460)	(4,363,944)	(102,000)	(4,498,404)
匯率影響數	-	1,116	16,399	17,054	34,569
113年6月30日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 21,834,670</u>	<u>\$ 38,217,278</u>	<u>\$ 10,963,072</u>	<u>\$ 71,015,020</u>
113年1月1日淨額	<u>\$ 5,796,438</u>	<u>\$ 5,731,281</u>	<u>\$ 9,470,360</u>	<u>\$ 1,768,665</u>	<u>\$ 22,766,744</u>
113年6月30日淨額	<u>\$ 6,033,115</u>	<u>\$ 5,059,610</u>	<u>\$ 9,463,807</u>	<u>\$ 1,874,067</u>	<u>\$ 22,430,599</u>
<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	-	420,216	1,845,399	72,337	2,337,952
處分或報廢	-	-	(45,697)	-	(45,697)
匯率影響數	56,623	1,909	(22,165)	22,618	58,985
112年6月30日餘額	<u>\$ 5,848,444</u>	<u>\$ 26,181,144</u>	<u>\$ 50,453,331</u>	<u>\$ 11,796,847</u>	<u>\$ 94,279,766</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	-	1,411,733	2,547,692	575,567	4,534,992
處分或報廢	-	-	(45,697)	-	(45,697)
匯率影響數	-	1,909	(16,667)	25,925	11,167
112年6月30日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 19,110,079</u>	<u>\$ 41,323,722</u>	<u>\$ 9,996,032</u>	<u>\$ 70,429,833</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6月30日淨額	<u>\$ 5,848,444</u>	<u>\$ 7,071,065</u>	<u>\$ 9,129,609</u>	<u>\$ 1,800,815</u>	<u>\$ 23,849,933</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112年12月31日使用年折現率9.0%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

	113年6月30日	112年12月31日	112年6月30日
國內無擔保普通公司債	\$ 484,980,000	\$ 447,194,000	\$ 428,360,000
海外無擔保普通公司債	503,595,000	476,578,500	482,515,000
減：應付公司債折價	(2,864,009)	(2,874,947)	(3,064,701)
減：列為1年內到期部分	(20,397,093)	(6,997,710)	(6,100,000)
	<u>\$ 965,313,898</u>	<u>\$ 913,899,843</u>	<u>\$ 901,710,299</u>

本公司於 113 年 1 月 1 日至 6 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>					
113 年度第 1 期 (綠色債券)	甲類	113 年 3 月至 118 年 3 月	\$ 12,000,000	1.64%	到期一次還本，每年付息一次
	乙類	113 年 3 月至 123 年 3 月	10,800,000	1.76%	同上
113 年度第 2 期 (綠色債券)	甲類	113 年 5 月至 118 年 5 月	4,900,000	1.98%	同上
	乙類	113 年 5 月至 123 年 5 月	6,600,000	2.10%	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

	113 年 6 月 30 日	112 年 12 月 31 日	112 年 6 月 30 日
新台幣無擔保借款	\$ 5,650,833	\$ 6,706,389	\$ 7,676,389
日幣無擔保借款	6,075,000	-	-
減：政府補助折價	(17,735)	(27,868)	(39,695)
減：列為 1 年內到期部分	(2,678,333)	(2,295,556)	(2,025,556)
	<u>\$ 9,029,765</u>	<u>\$ 4,382,965</u>	<u>\$ 5,611,138</u>

借款內容：

年利率	113 年 6 月 30 日	112 年 12 月 31 日	112 年 6 月 30 日
到 期 日	0.39%~1.48%	1.15%~1.35%	1.15%~1.35%
	119 年 12 月前	116 年 12 月前	116 年 12 月前

陸續到期

陸續到期

陸續到期

本公司之長期銀行借款係用於興建廠房、購置機器設備及一般營運周轉需求。部分長期借款係享有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。

部分長期借款合約規定，於借款期間內該借款子公司之年度權益總額不得低於特定金額，且本公司之年度債務對稅前息前折舊攤銷前利潤（EBITDA）之比率不得高於一定倍數。

十九、權益

(一) 普通股股本

	113年6月30日	112年12月31日	112年6月30日
額定股數（仟股）	<u>28,050,000</u>	<u>28,050,000</u>	<u>28,050,000</u>
額定股本	<u>\$ 280,500,000</u>	<u>\$ 280,500,000</u>	<u>\$ 280,500,000</u>
已發行且付清股款之股 數（仟股）	<u>25,933,629</u>	<u>25,932,071</u>	<u>25,932,071</u>
已發行股本	<u>\$ 259,336,292</u>	<u>\$ 259,320,710</u>	<u>\$ 259,320,710</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 113 年及 112 年 3 月 1 日分別發行限制員工權利新股 2,960 仟股及 2,110 仟股，每股面額 10 元，上述發行新股票業經主管機關核准並完成變更登記程序。

台積公司於 113 年及 112 年第 1 季，分別收回未既得之限制員工權利新股 1,402 仟股及 419 仟股，分別於 113 年 6 月 5 日及 112 年 5 月 9 日經董事會決議通過註銷。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。

截至 113 年 6 月 30 日止，台積公司所發行之美國存託憑證為 1,062,823 仟單位，代表普通股 5,314,116 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：

	113年6月30日	112年12月31日	112年6月30日
<u>得用以彌補虧損、發放現金或撥充股本</u>			
<u>股票發行溢價</u>			
股票發行溢價	\$ 24,812,813	\$ 24,406,854	\$ 24,406,854
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	8,411,566	8,406,282	8,406,282
受贈一股东捐贈	11,275	11,275	11,275
<u>僅得用以彌補虧損</u>			
<u>認列對子公司所有權權益變動數</u>			
採用權益法認列之關聯企業股權淨值之變動數	4,190,441	4,199,936	4,225,043
受贈一逾時未領取股利	307,771	302,396	312,863
不得作為任何用途	70,093	70,093	53,680
限制員工權利新股	<u>1,441,055</u>	<u>783,883</u>	<u>783,883</u>
	<u>\$ 70,940,676</u>	<u>\$ 69,876,381</u>	<u>\$ 69,895,542</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 113、112 及 111 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：

	113年第2季	113年第1季		
董事會決議日期	113年8月13日	113年5月10日		
特別盈餘公積	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 28,020,822)</u>		
現金股利	<u>\$ 103,721,521</u>	<u>\$ 103,734,517</u>		
每股現金股利（元）	<u>\$ 4.00</u>	<u>\$ 4.00</u>		
	112年第4季	112年第3季	112年第2季	112年第1季
董事會決議日期	113年2月6日	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>\$ 28,020,822</u>	<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>\$ 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>\$ 3.50</u>	<u>\$ 3.00</u>	<u>\$ 3.00</u>
	111年第4季	111年第3季	111年第2季	111年第1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	111年5月10日
特別盈餘公積	<u>\$ 17,166,163</u>	<u>(\$ 31,910,353)</u>	<u>(\$ 12,002,798)</u>	<u>(\$ 15,541,054)</u>
現金股利	<u>\$ 71,308,546</u>	<u>\$ 71,308,547</u>	<u>\$ 71,308,546</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>	<u>\$ 2.75</u>

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
<u>113年1月1日至6月30日</u>					
期初餘額	(\$ 25,316,769)	(\$ 4,099,928)	\$ 1,395,875	(\$ 293,434)	(\$ 28,314,256)
換算國外營運機構財務報表 所產生之兌換差額	49,990,470	-	-	-	49,990,470
國外營運機構淨投資避險之 避險工具損益	793,830	-	-	-	793,830
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	-	5,652,888	-	-	5,652,888
債務工具	-	(481,900)	-	-	(481,900)

(接次頁)

(承前頁)

	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
處分權益工具累計損益移轉 至保留盈餘	\$ -	(\$ 1,790,349)	\$ -	\$ -	(\$ 1,790,349)
處分債務工具累計損益重分 類至損益	-	205,086	-	-	205,086
債務工具備抵損失之調整	-	9,607	-	-	9,607
避險工具公允價值變動損益 及被避險項目已影響損益 移轉至被避險項目之原始帳 面金額	-	-	(39,416)	-	(39,416)
本期給與限制員工權利新股 認列股份基礎給付費用	-	-	-	(1,078,713)	(1,078,713)
採用權益法認列之關聯企業 之其他綜合損益份額	215,378	(21,682)	19,322	-	213,018
所得稅影響數	-	(9,996)	-	-	(9,996)
期末餘額	<u>\$ 25,682,909</u>	<u>(\$ 536,274)</u>	<u>\$ 1,373,071</u>	<u>(\$ 979,338)</u>	<u>\$ 25,540,368</u>
<u>112年1月1日至6月30日</u>					
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	1,393,556	-	-	-	1,393,556
國外營運機構淨投資避險之 避險工具損益	436,800	-	-	-	436,800
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	-	995,809	-	-	995,809
債務工具	-	137,018	-	-	137,018
處分權益工具累計損益移轉 至保留盈餘	-	(100,478)	-	-	(100,478)
處分債務工具累計損益重分 類至損益	-	257,553	-	-	257,553
債務工具備抵損失之調整	-	6,605	-	-	6,605
避險工具公允價值變動損益 及被避險項目已影響損益 移轉至被避險項目之原始帳 面金額	-	-	3,639	-	3,639
本期給與限制員工權利新股 認列股份基礎給付費用	-	-	-	(585,968)	(585,968)
採用權益法認列之關聯企業 之其他綜合損益份額	50,206	(52,560)	7,544	-	5,190
所得稅影響數	-	(25)	-	-	(25)
期末餘額	<u>(\$ 9,862,739)</u>	<u>(\$ 8,812,431)</u>	<u>\$ 1,446,807</u>	<u>(\$ 548,037)</u>	<u>(\$ 17,776,400)</u>

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

(五) 庫藏股票

台積公司為維護股東權益，於 113 年 6 月 5 日經董事會決議買回庫藏股 3,249 仟股，前述庫藏股買回已於 113 年第 2 季全數執行完畢，買回之股份於 113 年 8 月 13 日經董事會決議以 113 年 9 月 1 日為減資基準日辦理註銷。

本公司持有之庫藏股票，依證券交易法規定不得質押，亦不得享有股利之分派及表決權等股東權利。

二十、營業收入

(一) 客戶合約收入之細分

產 品 別	113年4月1日 至6月30日	112年4月1日 至6月30日	113年1月1日 至6月30日	112年1月1日 至6月30日
	\$ 596,240,620	\$ 421,037,379	\$ 1,118,137,591	\$ 869,420,284
晶 圓	<u>77,269,557</u>	<u>59,803,875</u>	<u>148,016,787</u>	<u>120,053,943</u>
其 他	<u>\$ 673,510,177</u>	<u>\$ 480,841,254</u>	<u>\$ 1,266,154,378</u>	<u>\$ 989,474,227</u>

地 區 別	113年4月1日 至6月30日	112年4月1日 至6月30日	113年1月1日 至6月30日	112年1月1日 至6月30日
	\$ 60,545,774	\$ 30,841,739	\$ 128,861,200	\$ 67,727,742
台 灣	416,766,901	301,455,420	812,949,006	608,407,139
美 國	106,696,259	55,461,079	161,931,908	132,963,102
中 國	39,007,995	35,533,393	72,220,860	69,190,260
日 本	25,021,881	33,814,781	46,985,032	67,775,037
歐洲、中東及非洲	<u>25,471,367</u>	<u>23,734,842</u>	<u>43,206,372</u>	<u>43,410,947</u>
其 他	<u>\$ 673,510,177</u>	<u>\$ 480,841,254</u>	<u>\$ 1,266,154,378</u>	<u>\$ 989,474,227</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	113年4月1日 至6月30日	112年4月1日 至6月30日	113年1月1日 至6月30日	112年1月1日 至6月30日
	\$ 351,392,530	\$ 214,359,340	\$ 626,165,504	\$ 439,891,374
高效能運算	222,543,370	159,366,872	447,575,509	333,739,147
智慧型手機	37,346,267	38,168,913	72,667,217	80,889,343
物聯網	33,747,863	37,275,507	65,884,496	73,298,157
車用電子	14,119,376	13,657,809	25,857,161	24,586,963
消費性電子	<u>14,360,771</u>	<u>18,012,813</u>	<u>28,004,491</u>	<u>37,069,243</u>
其 他	<u>\$ 673,510,177</u>	<u>\$ 480,841,254</u>	<u>\$ 1,266,154,378</u>	<u>\$ 989,474,227</u>

製 程 別	113年4月1日 至6月30日	112年4月1日 至6月30日	113年1月1日 至6月30日	112年1月1日 至6月30日
	\$ 90,111,260	\$ 483,710	\$ 135,560,220	\$ 483,710
3奈米	209,567,531	127,824,564	400,263,285	267,120,041
5奈米	101,106,641	97,194,591	201,496,228	186,047,762
16奈米	52,681,064	44,651,154	101,153,275	102,267,410
20奈米	1,077,092	2,800,296	2,476,387	5,921,755
28奈米	50,557,516	47,590,123	93,576,834	99,647,165
40／45奈米	27,586,077	29,537,533	54,700,531	62,168,630
65奈米	20,728,246	27,994,410	42,005,255	55,424,489
90奈米	5,591,099	7,394,845	11,105,390	15,545,796
0.11／0.13微米	11,893,739	9,799,907	24,696,088	20,517,722
0.15／0.18微米	21,803,577	20,872,897	43,728,038	44,336,802
0.25微米以上	<u>3,536,778</u>	<u>4,893,349</u>	<u>7,376,060</u>	<u>9,939,002</u>
晶圓收入	<u>\$ 596,240,620</u>	<u>\$ 421,037,379</u>	<u>\$ 1,118,137,591</u>	<u>\$ 869,420,284</u>

(二) 合約餘額

合約負債（帳列應付費用 及其他流動負債）	113年6月30日	112年12月31日	112年6月30日	112年1月1日
	\$ 67,450,001	\$ 52,736,430	\$ 43,731,063	\$ 70,806,617

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 113 年及 112 年 4 月 1 日至 6 月 30 日與 113 年及 112 年 1 月 1 日至 6 月 30 日認列於營業收入之金額分別為 12,270,334 仟元及 5,246,467 仟元及 48,641,062 仟元及 63,410,156 仟元。

(三) 暫收客戶款

	113年6月30日	112年12月31日	112年6月30日
流動（帳列應付費用及其他流動負債）	\$ 177,138,527	\$ 114,639,514	\$ 116,219,823
非流動（帳列其他非流動負債）	<u>88,350,446</u> <u>\$ 265,488,973</u>	<u>163,655,128</u> <u>\$ 278,294,642</u>	<u>170,651,817</u> <u>\$ 286,871,640</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

	113年4月1日至6月30日	112年4月1日至6月30日	113年1月1日至6月30日	112年1月1日至6月30日
利息收入				
現金及約當現金	\$ 17,345,367	\$ 11,496,148	\$ 33,453,497	\$ 23,109,878
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	1,603,840	936,014	2,981,110	1,767,708
按攤銷後成本衡量之金融資產	<u>2,030,026</u> <u>\$ 20,979,233</u>	<u>1,239,859</u> <u>\$ 13,672,021</u>	<u>3,903,798</u> <u>\$ 40,338,405</u>	<u>2,412,253</u> <u>\$ 27,289,839</u>

二二、財務成本

	113年4月1日至6月30日	112年4月1日至6月30日	113年1月1日至6月30日	112年1月1日至6月30日
利息費用				
公司債	\$ 4,863,704	\$ 4,371,120	\$ 9,508,901	\$ 8,582,927
租賃負債	90,972	96,456	184,461	190,505
銀行借款	28,427	25,937	50,047	47,225
其他	5,977	1,040	9,702	1,115
減：利息資本化列入不動產、廠房及設備項下	(<u>2,350,940</u>) <u>\$ 2,638,140</u>	(<u>1,489,398</u>) <u>\$ 3,005,155</u>	(<u>4,416,716</u>) <u>\$ 5,336,395</u>	(<u>2,852,931</u>) <u>\$ 5,968,841</u>

利息資本化相關資訊如下：

	113年4月1日 至6月30日	112年4月1日 至6月30日	113年1月1日 至6月30日	112年1月1日 至6月30日
利息資本化利率	1.32%~3.36%	1.20%~3.36%	1.20%~3.36%	1.08%~3.36%

二三、其他利益及損失淨額

	113年4月1日 至6月30日	112年4月1日 至6月30日	113年1月1日 至6月30日	112年1月1日 至6月30日
處分金融資產淨損失				
一透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資	(\$ 102,582)	(\$ 121,860)	(\$ 205,086)	(\$ 257,553)
透過損益按公允價值衡量之金融工具淨益（損）				
一強制透過損益按公允價值衡量者	(2,094,266)	1,663,170	(5,433,484)	2,833,908
金融資產預期信用減損損失提列				
一透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資	(1,310)	(3,096)	(9,607)	(6,605)
一按攤銷後成本衡量之金融資產	(10,872)	(11,054)	(9,148)	(13,709)
其他淨利益	<u>82,496</u>	<u>153,815</u>	<u>247,899</u>	<u>425,212</u>
	<u>(\$ 2,126,534)</u>	<u>\$ 1,680,975</u>	<u>(\$ 5,409,426)</u>	<u>\$ 2,981,253</u>

二十四、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：

	113年4月1日 至6月30日	112年4月1日 至6月30日	113年1月1日 至6月30日	112年1月1日 至6月30日
當期所得稅費用				
當期產生者	\$ 67,167,292	\$ 31,914,666	\$ 107,935,164	\$ 70,020,998
以前年度所得稅調整	(7,147,810)	2,041	(7,142,473)	4,340
其他所得稅負調整	<u>72,717</u>	<u>50,960</u>	<u>135,961</u>	<u>115,826</u>
	<u>60,092,199</u>	<u>31,967,667</u>	<u>100,928,652</u>	<u>70,141,164</u>
遞延所得稅費用（利益）				
暫時性差異之產生及迴轉	(1,225,874)	45,198	(164,170)	(802,404)
投資抵減及虧損扣抵	(217,188)	945,038	(793,404)	945,038
	<u>(1,443,062)</u>	<u>990,236</u>	<u>(957,574)</u>	<u>142,634</u>
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 58,649,137</u>	<u>\$ 32,957,903</u>	<u>\$ 99,971,078</u>	<u>\$ 70,283,798</u>

(二) 所得稅核定情形

台積公司截至 111 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

	113年4月1日 至6月30日	112年4月1日 至6月30日	113年1月1日 至6月30日	112年1月1日 至6月30日
基本每股盈餘	\$ 9.56	\$ 7.01	\$ 18.25	\$ 14.99
稀釋每股盈餘	\$ 9.56	\$ 7.01	\$ 18.25	\$ 14.99

計算每股盈餘之分子及分母揭露如下：

	113年4月1日 至6月30日	112年4月1日 至6月30日	113年1月1日 至6月30日	112年1月1日 至6月30日
基本每股盈餘				
歸屬予母公司業主之本期淨利	\$ 247,845,528	\$ 181,799,021	\$ 473,330,405	\$ 388,785,582
基本每股盈餘之普通股加權平均股數（仟股）	25,928,972	25,929,268	25,929,119	25,929,178
基本每股盈餘（元）	\$ 9.56	\$ 7.01	\$ 18.25	\$ 14.99
稀釋每股盈餘				
歸屬予母公司業主之本期淨利	\$ 247,845,528	\$ 181,799,021	\$ 473,330,405	\$ 388,785,582
基本每股盈餘之普通股加權平均股數（仟股）	25,928,972	25,929,268	25,929,119	25,929,178
具稀釋作用潛在普通股之影響（仟股）	1,840	147	1,215	187
用以計算稀釋每股盈餘之普通股加權平均股數（仟股）	25,930,812	25,929,415	25,930,334	25,929,365
稀釋每股盈餘（元）	\$ 9.56	\$ 7.01	\$ 18.25	\$ 14.99

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：

	113年計畫	112年計畫	111年計畫	110年計畫
股東會決議日期	113年6月4日	112年6月6日	111年6月8日	110年7月26日
董事會決議日期	113年8月13日	113年2月6日	112年2月14日	111年2月15日
實際發行股數	2,353仟股	2,960仟股	2,110仟股	1,387仟股
發行對象	經理人	經理人	經理人	經理人
給與日／發行日	113年9月1日	113年3月1日	112年3月1日	111年3月1日

前述計畫之既得條件如下：

- 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

	112年計畫	111年計畫	110年計畫
期初餘額	-	2,110	694
本期給與	2,960	-	-
本期已註銷	-	(1,055)	(347)
期末餘額	<u>2,960</u>	<u>1,055</u>	<u>347</u>

單位：元

	112年計畫	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	\$ 364.43	\$ 277.71	\$ 325.81

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：

	112年計畫	111年計畫	110年計畫
	113年3月1日	112年3月1日	111年3月1日
衡量日股價	689 元	511 元	604 元
預期波動率	24.77%~26.12%	29.34%~32.11%	25.34%~28.28%
存續期間	1~3 年	1~3 年	1~3 年
無風險利率	1.16%	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 113 年 6 月 4 日經股東會決議通過發行 113 年
限制員工權利新股，發行總數不超過普通股 4,185 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：

	112年計畫	111年計畫	110年計畫
	113年2月6日	112年2月14日	111年2月15日
董事會決議日期			
實際發行單位（註）	550 仟單位	400 仟單位	236 仟單位
給與日	113 年 3 月 1 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：

	113年1月1日至6月30日			112年1月1日至6月30日	
	112年計畫	111年計畫	110年計畫	111年計畫	110年計畫
衡量日股價	960 元	960 元	960 元	574 元	574 元
預期波動率	24.69%~27.15%	24.69%~27.15%	24.69%~27.15%	25.89%~27.78%	25.89%~27.78%
剩餘存續期間	1~3 年	1~2 年	1 年	1~3 年	1~2 年
無風險利率	1.51%	1.46%	1.40%	1.08%	1.08%

台積公司認列之現金交割酬勞成本請詳附註二七。截至 113 年 6 月 30 日暨 112 年 12 月 31 日及 6 月 30 日止，現金交割股份基礎給付計畫已分別認列負債 197,719 仟元、62,695 仟元及 42,523 仟元。

二七、費用性質之額外資訊

	113年4月1日 至6月30日	112年4月1日 至6月30日	113年1月1日 至6月30日	112年1月1日 至6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	\$ 153,957,487	\$ 114,113,023	\$ 302,620,126	\$ 214,946,845
認列於營業費用	8,963,535	7,529,817	16,989,709	14,777,203
認列於其他營業收益及費用				
損	8,288	1,121	16,576	3,289
	<u>\$ 162,929,310</u>	<u>\$ 121,643,961</u>	<u>\$ 319,626,411</u>	<u>\$ 229,727,337</u>
(二) 無形資產之攤銷				
認列於營業成本	\$ 1,538,400	\$ 1,619,384	\$ 3,167,075	\$ 3,186,814
認列於營業費用	698,884	676,343	1,396,270	1,348,178
	<u>\$ 2,237,284</u>	<u>\$ 2,295,727</u>	<u>\$ 4,563,345</u>	<u>\$ 4,534,992</u>
(三) 員工福利費用				
退職後福利				
確定提撥計畫	\$ 1,461,039	\$ 1,363,578	\$ 2,879,773	\$ 2,624,359
確定福利計畫	68,920	70,346	137,826	140,683
	<u>1,529,959</u>	<u>1,433,924</u>	<u>3,017,599</u>	<u>2,765,042</u>
股份基礎給付				
權益交割	230,956	127,580	412,787	228,352
現金交割	117,608	20,569	139,409	38,179
	<u>348,564</u>	<u>148,149</u>	<u>552,196</u>	<u>266,531</u>
其他員工福利	67,351,555	54,725,086	129,121,834	111,088,141
	<u>\$ 69,230,078</u>	<u>\$ 56,307,159</u>	<u>\$ 132,691,629</u>	<u>\$ 114,119,714</u>
員工福利費用依功能別彙總				
總				
認列於營業成本	\$ 37,838,878	\$ 31,563,813	\$ 72,461,086	\$ 64,638,942
認列於營業費用	31,391,200	24,743,346	60,230,543	49,480,772
	<u>\$ 69,230,078</u>	<u>\$ 56,307,159</u>	<u>\$ 132,691,629</u>	<u>\$ 114,119,714</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：

	113年4月1日 至6月30日	112年4月1日 至6月30日	113年1月1日 至6月30日	112年1月1日 至6月30日
員工酬勞	<u>\$ 14,825,285</u>	<u>\$ 10,861,696</u>	<u>\$ 28,298,154</u>	<u>\$ 23,225,536</u>

台積公司董事會分別決議配發 112 及 111 年度員工現金酬勞及董事酬勞如下：

	112年度	111年度
董事會決議日期	113年2月6日	112年2月14日
員工現金酬勞	<u>\$ 50,090,533</u>	<u>\$ 60,702,047</u>
董事酬勞	<u>\$ 551,955</u>	<u>\$ 690,128</u>

前述決議配發金額分別與台積公司 112 及 111 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 113 年及 112 年 1 月 1 日至 6 月 30 日合計分別取得政府補助款 7,956,680 仟元及 10,311,820 仟元。

二九、現金流量資訊

(一) 非現金交易

	113年1月1日 至6月30日	112年1月1日 至6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	<u>\$ 44,788,275</u>	<u>\$ 37,030,330</u>
可轉換公司債轉換為權益工具應付費用及其他流動負債變動數	-	(145,144)
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	(1,008,095)	(3,421,160)
	<u><u>\$ 43,780,180</u></u>	<u><u>\$ 33,464,026</u></u>
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產價款	<u>\$ 28,770,436</u>	<u>\$ 20,886,895</u>
其他金融資產變動數	(355,647)	(866,980)
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><u>\$ 28,414,789</u></u>	<u><u>\$ 20,019,915</u></u>

(接次頁)

(承前頁)

	113年1月1日 至6月30日	112年1月1日 至6月30日
不動產、廠房及設備增加數	\$ 342,411,873	\$ 483,421,429
其他金融資產變動數	-	44,431
資產交換	(47,626)	-
應付工程及設備款變動數	37,665,813	72,185,176
應付費用及其他流動負債變動 數	11,366,142	194,841
移轉至被避險項目之原始帳面 金額	-	39,899
利息資本化	(4,416,716)	(2,852,931)
取得不動產、廠房及設備支付 現金數	<u>\$ 386,979,486</u>	<u>\$ 553,032,845</u>

(二) 來自籌資活動之負債變動

	113年1月1日	現金流量	非現金之變動	租賃變動	其他(註)	113年6月30日
避險之金融負債 -						
銀行借款	\$ 27,290,400	(\$ 26,496,570)	(\$ 793,830)	\$ -	\$ -	\$ -
應付公司債	920,897,553	34,264,419	30,357,663	-	191,356	985,710,991
長期銀行借款	6,678,521	5,322,444	(303,001)	-	10,134	11,708,098
租賃負債	31,492,386	(1,688,181)	(16,175)	870,285	184,461	30,842,776
	<u>\$ 986,358,860</u>	<u>\$ 11,402,112</u>	<u>\$ 29,244,657</u>	<u>\$ 870,285</u>	<u>\$ 385,951</u>	<u>\$ 1,028,261,865</u>

	112年1月1日	現金流量	非現金之變動	租賃變動	其他(註)	112年6月30日
避險之金融負債 -						
銀行借款	\$ -	\$ 7,674,240	(\$ 436,800)	\$ -	\$ -	\$ 7,237,440
應付公司債	852,436,439	47,937,930	7,260,863	-	175,067	907,810,299
長期銀行借款	5,973,936	1,663,056	-	-	(298)	7,636,694
租賃負債	32,367,601	(1,582,527)	(29,180)	1,426,437	190,505	32,372,836
	<u>\$ 890,777,976</u>	<u>\$ 55,692,699</u>	<u>\$ 6,794,883</u>	<u>\$ 1,426,437</u>	<u>\$ 365,274</u>	<u>\$ 955,057,269</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及租賃負債財務成本。

三十、金融工具

(一) 金融工具之種類

	113年6月30日	112年12月31日	112年6月30日
金融資產			
透過損益按公允價值衡量(註1)	\$ 14,829,233	\$ 14,342,093	\$ 1,084,539
透過其他綜合損益按公允價值衡量(註2)	197,890,353	167,150,802	152,899,037
避險之金融資產	1,409	-	29,704
按攤銷後成本衡量(註3)	<u>\$ 2,194,376,187</u>	<u>\$ 1,842,412,631</u>	<u>\$ 1,629,012,790</u>
	<u>\$ 2,407,097,182</u>	<u>\$ 2,023,905,526</u>	<u>\$ 1,783,026,070</u>

(接次頁)

(承前頁)

	113年6月30日	112年12月31日	112年6月30日
<u>金融負債</u>			
透過損益按公允價值衡量（註4）	\$ 509,210	\$ 121,412	\$ 195,001
避險之金融負債	3,524	27,334,164	7,237,440
按攤銷後成本衡量（註5）	<u>1,832,194,099</u>	<u>1,741,356,555</u>	<u>1,668,515,275</u>
	<u>\$1,832,706,833</u>	<u>\$1,768,812,131</u>	<u>\$1,675,947,716</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

本公司幾乎所有營收為以美金計價，且超過一半以上之資本支出係以非新台幣支付，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不利影響。本公司使用外幣衍生性金融商品合約，包括遠期外匯合約或外匯交換合約等，及非衍生性金融工具，如外幣銀行借款等，來規避非新台幣計價之貨幣性資產與負債、國外營運機構投資以及部分預期交易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 113 年及 112 年 1 月 1 日至 6 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 506,465 仟元及 489,135 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或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，其公允價值的變動認列於其他綜合損益；而分類為按攤銷後成本衡量之金融資產，公允價值的變動不影響其帳面金額，惟二者的會計分類皆於出售時認列損益。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%)，113 年及 112 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之其他綜合損益將分別減少 4,483,809 仟元及 3,653,953 仟元。

本公司大部分的金融債務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

本公司持有之可轉換特別股、權益工具投資及其他投資之價格風險，主要係來自於分類為透過損益按公允價值衡量之金融資產投資及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上述投資價格下降 10%，本公司 113 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之淨利減少 1,177,189 仟元，而 113 年及 112 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之其他綜合損益將分別減少 1,247,165 仟元及 635,197 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 113 年 6 月 30 日暨 112 年 12 月 31 日及 6 月 30 日止，前十大客戶之應收帳款餘額占本公司應收帳款餘額之百分比分別為 88%、91% 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	-

113年及112年1月1日至6月30日備抵損失淨增加25,656仟元及21,863仟元，主要變動原因係因投資組合調整及匯率變動所致。

(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：

	113年6月30日						合計
	短於1年	1至3年	3至5年	5年以上			
<u>非衍生金融負債</u>							
應付帳款(含關係人)	\$ 63,947,072	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 63,947,072
應付工程及設備款	136,744,351	-	-	-	-	-	136,744,351
應付費用及其他流動負債	341,049,601	-	-	-	-	-	341,049,601
應付公司債	39,688,142	302,271,090	263,054,483	601,849,110	1,206,862,825		
長期銀行借款	2,771,823	3,059,137	3,087,675	3,055,311	11,973,946		
租賃負債(含帳列應付費用及其他流動負債)(註)	3,014,361	5,243,981	4,684,375	20,932,256	33,874,973		
其他非流動負債	-	85,329,721	10,612,640	1,536,447	97,478,808		
	<u>587,215,350</u>	<u>395,903,929</u>	<u>281,439,173</u>	<u>627,373,124</u>	<u>1,891,931,576</u>		

(接次頁)

(承前頁)

	113年6月30日					
	短於1年	1至3年	3至5年	5年以上	合計	
<u>衍生金融工具</u>						
遠期外匯合約						
流 出	\$ 125,040,929	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 125,040,929	
流 入	(124,406,442)	-	-	-	(124,406,442)	
	<u>634,487</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>634,487</u>	
	<u>\$ 587,849,837</u>	<u>\$ 395,903,929</u>	<u>\$ 281,439,173</u>	<u>\$ 627,373,124</u>	<u>\$ 1,892,566,063</u>	

	112年12月31日					
	短於1年	1至3年	3至5年	5年以上	合計	
<u>非衍生金融負債</u>						
避險之金融負債—銀行借款	\$ 27,290,400	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 27,290,400	
應付帳款（含關係人）	57,293,057	-	-	-	57,293,057	
應付工程及設備款	171,484,616	-	-	-	171,484,616	
應付費用及其他流動負債	241,118,948	-	-	-	241,118,948	
應付公司債	24,890,500	224,062,937	303,525,276	583,364,167	1,135,842,880	
長期銀行借款	2,371,296	3,889,029	585,094	-	6,845,419	
租賃負債（含帳列應付費用 及其他流動負債）（註）	3,181,651	5,248,337	4,662,868	21,754,375	34,847,231	
其他非流動負債	-	<u>165,188,432</u>	<u>6,303,135</u>	<u>2,908,666</u>	<u>174,400,233</u>	
	<u>527,630,468</u>	<u>398,388,735</u>	<u>315,076,373</u>	<u>608,027,208</u>	<u>1,849,122,784</u>	
<u>衍生金融工具</u>						
遠期外匯合約						
流 出	64,826,427	-	-	-	64,826,427	
流 入	(65,384,000)	-	-	-	(65,384,000)	
	<u>(557,573)</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>(557,573)</u>	
	<u>\$ 527,072,895</u>	<u>\$ 398,388,735</u>	<u>\$ 315,076,373</u>	<u>\$ 608,027,208</u>	<u>\$ 1,848,565,211</u>	

	112年6月30日					
	短於1年	1至3年	3至5年	5年以上	合計	
<u>非衍生金融負債</u>						
避險之金融負債—銀行借款	\$ 7,238,863	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 7,238,863	
應付帳款（含關係人）	48,972,779	-	-	-	48,972,779	
應付工程及設備款	140,753,488	-	-	-	140,753,488	
應付費用及其他流動負債	229,817,573	-	-	-	229,817,573	
應付公司債	23,760,865	151,696,468	360,186,307	595,310,410	1,130,954,050	
長期銀行借款	2,114,859	4,688,538	1,059,914	-	7,863,311	
租賃負債（含帳列應付費用 及其他流動負債）（註）	3,014,122	5,358,982	4,718,764	22,504,071	35,595,939	
其他非流動負債	-	<u>158,555,601</u>	<u>22,695,786</u>	<u>1,869,357</u>	<u>183,120,744</u>	
	<u>455,672,549</u>	<u>320,299,589</u>	<u>388,660,771</u>	<u>619,683,838</u>	<u>1,784,316,747</u>	
<u>衍生金融工具</u>						
遠期外匯合約						
流 出	90,236,552	-	-	-	90,236,552	
流 入	(90,939,585)	-	-	-	(90,939,585)	
	<u>(703,033)</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>(703,033)</u>	
	<u>\$ 454,969,516</u>	<u>\$ 320,299,589</u>	<u>\$ 388,660,771</u>	<u>\$ 619,683,838</u>	<u>\$ 1,783,613,714</u>	

註：租賃負債5年以上到期分析之資訊如下：

	113年6月30日					
	5至10年	10至15年	15至20年	20年以上	合計	
租賃負債	\$ 10,182,792	\$ 6,888,802	\$ 3,706,678	\$ 153,984	\$ 20,932,256	

	112年12月31日					
	5至10年	10至15年	15至20年	20年以上	合計	
租賃負債	\$ 10,197,521	\$ 7,121,539	\$ 4,117,107	\$ 318,208	\$ 21,754,375	

	112年6月30日					
	5至10年	10至15年	15至20年	20年以上	合計	
租賃負債	\$ 10,341,148	\$ 7,314,399	\$ 4,252,916	\$ 595,608	\$ 22,504,071	

(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：

	113年6月30日				
	第一等級	第二等級	第三等級	合計	
<u>透過損益按公允價值衡量之金融資產</u>					
強制透過損益按公允價值衡量					
可轉換特別股基 金	\$ -	\$ -	\$ 14,061,522	\$ 14,061,522	
未來股權簡單協議	-	-	523,385	523,385	
可轉換公司債	-	-	129,960	129,960	
遠期外匯合約	-	9,787	-	104,579	104,579
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 9,787</u>	<u>\$ 14,819,446</u>	<u>\$ 14,829,233</u>	<u>9,787</u>
<u>透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產</u>					
債務工具投資					
公司債	\$ -	\$ 98,654,521	\$ -	\$ 98,654,521	
政府機構不動產抵押貸款債券	-	43,121,977	-	43,121,977	
政府公債／政府機構債券	22,623,211	161,130	-	22,784,341	
資產基礎證券	-	12,305,253	-	12,305,253	
權益工具投資					
上市（櫃）公司股票	8,366,114	-	-	8,366,114	
未上市（櫃）公司股權投資	-	-	7,223,448	7,223,448	
應收票據及帳款淨額	-	5,434,699	-	5,434,699	
	<u>\$ 30,989,325</u>	<u>\$ 159,677,580</u>	<u>\$ 7,223,448</u>	<u>\$ 197,890,353</u>	<u>5,434,699</u>
<u>避險之金融資產</u>					
公允價值避險					
利率期貨合約	\$ 1,409	\$ -	\$ -	\$ 1,409	

(接次頁)

(承前頁)

	113年6月30日			
	第一等級	第二等級	第三等級	合計
<u>透過損益按公允價值衡量之金融負債</u>				
持有供交易				
遠期外匯合約	\$ _____ -	\$ 509,210	\$ _____ -	\$ 509,210
<u>避險之金融負債</u>				
公允價值避險				
利率期貨合約	\$ 3,524	\$ _____ -	\$ _____ -	\$ 3,524
<u>112年12月31日</u>				
	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				
可轉換特別股	\$ -	\$ -	\$ 13,307,160	\$ 13,307,160
遠期外匯合約	-	701,182	-	701,182
可轉換公司債	-	-	223,454	223,454
基 金	-	-	110,297	110,297
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 701,182</u>	<u>\$ 13,640,911</u>	<u>\$ 14,342,093</u>
<u>透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產</u>				
債務工具投資				
公司債	\$ -	\$ 79,605,567	\$ -	\$ 79,605,567
政府機構不動產抵押貸款債券	-	37,959,691	-	37,959,691
政府公債／政府機構債券	22,091,087	247,814	-	22,338,901
資產基礎證券	-	9,898,766	-	9,898,766
權益工具投資				
未上市（櫃）公司股權投資	-	-	7,208,655	7,208,655
上市（櫃）公司股票	4,727,905	-	-	4,727,905
應收票據及帳款淨額	-	5,411,317	-	5,411,317
	<u>\$ 26,818,992</u>	<u>\$ 133,123,155</u>	<u>\$ 7,208,655</u>	<u>\$ 167,150,802</u>
<u>透過損益按公允價值衡量之金融負債</u>				
持有供交易				
遠期外匯合約	\$ _____ -	\$ 121,412	\$ _____ -	\$ 121,412
<u>避險之金融負債</u>				
公允價值避險				
利率期貨合約	\$ 43,764	\$ _____ -	\$ _____ -	\$ 43,764
<u>112年6月30日</u>				
	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				
遠期外匯合約	\$ -	\$ 848,966	\$ -	\$ 848,966
可轉換公司債	-	-	126,618	126,618
基 金	-	-	108,955	108,955
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 848,966</u>	<u>\$ 235,573</u>	<u>\$ 1,084,539</u>
<u>透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產</u>				
債務工具投資				
公司債	\$ -	\$ 72,934,420	\$ -	\$ 72,934,420
政府機構不動產抵押貸款債券	-	34,297,965	-	34,297,965
政府公債／政府機構債券	23,524,073	125,644	-	23,649,717
資產基礎證券	-	9,469,578	-	9,469,578

(接次頁)

(承前頁)

	112年6月30日			
	第一等級	第二等級	第三等級	合計
<u>權益工具投資</u>				
未上市（櫃）公司股權投資	\$ -	\$ -	\$ 7,516,718	\$ 7,516,718
上市（櫃）公司股票	423,249	-	-	423,249
應收票據及帳款淨額	-	4,607,390	-	4,607,390
	<u>\$ 23,947,322</u>	<u>\$ 121,434,997</u>	<u>\$ 7,516,718</u>	<u>\$ 152,899,037</u>
<u>避險之金融資產</u>				
公允價值避險				
利率期貨合約	\$ 29,704	\$ -	\$ -	\$ 29,704
<u>透過損益按公允價值衡量之金融負債</u>				
持有供交易				
遠期外匯合約	\$ -	\$ 195,001	\$ -	\$ 195,001

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，113年及112年1月1日至6月30日之調節如下：

	113年1月1日 至6月30日	112年1月1日 至6月30日
期初餘額	\$ 20,849,566	\$ 6,282,052
新 增	1,040,085	752,103
認列於損益	(184,681)	25,519
認列於其他綜合損益	(504,581)	699,022
處分及投資成本收回	(117,483)	(105,981)
轉出第三等級（註）	(164,860)	-
匯率影響數	<u>1,124,848</u>	<u>99,576</u>
期末餘額	<u>\$ 22,042,894</u>	<u>\$ 7,752,291</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

無活絡市場之可轉換特別股、可轉換公司債、未來股權簡單協議、基金以及未上市（櫃）公司股權投資（不含興櫃股票）主要係以資產法、收益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 113 年 6 月 30 日暨 112 年 12 月 31 日及 6 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 55,578 仟元、52,704 仟元及 57,668 仟元。

收益法係按現金流量折現之方式，計算預期可因持有此項投資而獲取收益之現值。本公司於 113 年 6 月 30 日主要所使用之不可觀察輸入值，包括預期獲取之收益、折現率為 10% 以及流動性折減為 20%。本公司於 113 年 6 月 30 日，當其他輸入值維持不變之情況下，當折現率上升 1% 時，將使公允價值減少 1,869,542 仟元；當流動性折減增加 1% 時，將使公允價值減少 184,947 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。

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：

	帳面金額	113年6月30日			值計		
		第一等級	第二等級	合計			
金融資產							
按攤銷後成本衡量之金融資產							
公司債	\$ 124,000,198	\$ -	\$ 123,533,581	\$ 123,533,581			
商業本票	21,742,424	-	21,755,882	21,755,882			
政府公債／政府機構債券	<u>7,098,457</u>	<u>4,302,069</u>	<u>2,756,301</u>	<u>7,058,370</u>			
	<u><u>\$ 152,841,079</u></u>	<u><u>\$ 4,302,069</u></u>	<u><u>\$ 148,045,764</u></u>	<u><u>\$ 152,347,833</u></u>			
金融負債							
按攤銷後成本衡量之金融負債							
應付公司債	<u>\$ 985,710,991</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 899,791,480</u>	<u>\$ 899,791,480</u>			

	帳面金額	112年12月31日			值計		
		第一等級	第二等級	合計			
金融資產							
按攤銷後成本衡量之金融資產							
公司債	\$ 113,785,324	\$ -	\$ 113,694,397	\$ 113,694,397			
商業本票	18,371,705	-	18,385,329	18,385,329			
政府公債／政府機構債券	<u>13,803,559</u>	<u>2,751,893</u>	<u>11,053,234</u>	<u>13,805,127</u>			
	<u><u>\$ 145,960,588</u></u>	<u><u>\$ 2,751,893</u></u>	<u><u>\$ 143,132,960</u></u>	<u><u>\$ 145,884,853</u></u>			
金融負債							
按攤銷後成本衡量之金融負債							
應付公司債	<u>\$ 920,897,553</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 849,236,882</u>	<u>\$ 849,236,882</u>			

	帳面金額	112年6月30日			值計		
		第一等級	第二等級	合計			
金融資產							
按攤銷後成本衡量之金融資產							
公司債	\$ 107,424,543	\$ -	\$ 105,960,212	\$ 105,960,212			
商業本票	15,625,561	-	15,652,586	15,652,586			
政府公債／政府機構債券	<u>8,541,426</u>	<u>1,515,058</u>	<u>6,996,344</u>	<u>8,511,402</u>			
	<u><u>\$ 131,591,530</u></u>	<u><u>\$ 1,515,058</u></u>	<u><u>\$ 128,609,142</u></u>	<u><u>\$ 130,124,200</u></u>			
金融負債							
按攤銷後成本衡量之金融負債							
應付公司債	<u>\$ 907,810,299</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 821,616,513</u>	<u>\$ 821,616,513</u>			

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
財團法人台積電慈善基金會	其他關係人
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	113年4月1日 至6月30日	112年4月1日 至6月30日	113年1月1日 至6月30日	112年1月1日 至6月30日
		\$ 4,081,597	\$ 3,364,448	\$ 7,665,605	\$ 7,226,439
商品銷售收入	關聯企業				

(三) 進貨

關係人類別	113年4月1日 至6月30日	112年4月1日 至6月30日	113年1月1日 至6月30日	112年1月1日 至6月30日
	\$ 1,110,226	\$ 1,027,417	\$ 2,262,993	\$ 2,381,385
關聯企業				

(四) 應收關係人款項

帳列項目	關係人名稱	113年6月30日	112年12月31日	112年6月30日
		\$ 947,639	\$ 514,819	\$ 756,054
應收關係人款項	創意公司	\$ 947,639	\$ 514,819	\$ 756,054
	精材公司	\$ 142,023	\$ 109,632	\$ 106,518
		\$ 1,089,662	\$ 624,451	\$ 862,572
其他應收關係人款項	世界先進公司	\$ 2,121,539	\$ 13,778	\$ 2,122,373
	精材公司	\$ 224,543	-	\$ 335,526
	SSMC	\$ 56,945	\$ 58,093	\$ 63,424
		\$ 2,403,027	\$ 71,871	\$ 2,521,323

(五) 應付關係人款項

帳列項目	關係人名稱	113年6月30日	112年12月31日	112年6月30日
		\$ 786,801	\$ 1,020,226	\$ 748,143
應付關係人款項	精材公司	\$ 786,801	\$ 1,020,226	\$ 748,143
	SSMC	\$ 330,982	\$ 457,348	\$ 290,668
	其他	\$ 66,230	\$ 88,726	\$ 139,853
		\$ 1,184,013	\$ 1,566,300	\$ 1,178,664

(六) 其他關係人交易

帳列項目	關係人類別 關聯企業	113年4月1日 至6月30日	112年4月1日 至6月30日	113年1月1日 至6月30日	112年1月1日 至6月30日
		\$ 1,037,312	\$ 976,053	\$ 2,097,783	\$ 1,917,889

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。

(七) 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：

	113年4月1日 至6月30日	112年4月1日 至6月30日	113年1月1日 至6月30日	112年1月1日 至6月30日
	\$ 1,073,784	\$ 868,001	\$ 1,942,064	\$ 1,637,290
短期員工福利	1,136	951	2,246	1,916
退職後福利				
股份基礎給付	347,620	145,512	529,387	252,772
	\$ 1,422,540	\$ 1,014,464	\$ 2,473,697	\$ 1,891,978

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 113 年 6 月 30 日暨 112 年 12 月 31 日及 6 月 30 日止，本公司提供質押定存單（帳列其他金融資產）作為承租建物等之擔保品，帳列金額分別為 130,054 仟元、124,302 仟元及 126,244 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) 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。
- (四) 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。
- (五) 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。
- (六) 本公司於 113 年 6 月 30 日暨 112 年 12 月 31 日及 6 月 30 日已開立未使用之信用狀額度分別為 485,726 仟元、433,994 仟元及 441,174 仟元。
- (七) 截至 113 年 6 月 30 日暨 112 年 12 月 31 日及 6 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 9,920,224 仟元、8,012,973 仟元及 8,017,838 仟元。

三四、重大之災害損失

台灣於 113 年 4 月 3 日發生地震，主要係對本公司部分存貨、廠務設施與機器設備造成重大損害。113 年第 2 季認列扣除保險理賠後之相關地震損失約 30 億元，主要帳列營業成本及其他營業收益及費損淨額項下。

三五、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>113年6月30日</u>			
<u>金融資產</u>			
貨幣性項目			
美 金	\$ 16,960,438	32.490	\$ 551,044,643
歐 元	462,201	34.855	16,110,026
日 圓	89,320,045	0.2025	18,087,309
<u>金融負債</u>			
貨幣性項目			
美 金	13,263,571	32.490	430,933,410
歐 元	435,647	34.855	15,184,487
日 圓	88,563,688	0.2025	17,934,147
<u>112年12月31日</u>			
<u>金融資產</u>			
貨幣性項目			
美 金	14,756,970	30.747	453,732,565
歐 元	432,124	34.175	14,767,835
歐 元	484,580	1.111 (註二)	16,560,515
日 圓	13,320,705	0.2192	2,919,899
<u>金融負債</u>			
貨幣性項目			
美 金	14,121,653	30.747	434,198,454
歐 元	803,472	34.175	27,458,643
歐 元	482,869	1.111 (註二)	16,502,044
日 圓	199,911,305	0.2192	43,820,558
<u>112年6月30日</u>			
<u>金融資產</u>			
貨幣性項目			
美 金	13,487,252	31.130	419,858,157
歐 元	219,465	33.919	7,444,044
歐 元	90,547	7.913 (註四)	3,071,265

(接次頁)

(承前頁)

		外 幣	匯 率 (註一)	帳 面 金 額
歐	元	\$ 129,008	1.090 (註二)	\$ 4,375,819
日	圓	86,396,117	0.2154	18,609,724
日	圓	14,983,677	0.0069 (註三)	3,227,484

金融負債

貨幣性項目

美	金	15,033,800	31.130	468,002,207
歐	元	537,813	33.919	18,242,093
歐	元	89,878	7.913 (註四)	3,048,588
歐	元	128,558	1.090 (註二)	4,360,569
日	圓	121,109,473	0.2154	26,086,981
日	圓	15,105,693	0.0069 (註三)	3,253,766

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：係每單位日圓兌換為美金之金額。

註四：係每單位歐元兌換為人民幣之金額。

本公司於 113 年及 112 年 4 月 1 日至 6 月 30 日與 113 年及 112 年 1 月 1 日至 6 月 30 日已實現及未實現外幣兌換損益合計數請詳合併綜合損益表，由於外幣交易及本公司子公司之功能性貨幣種類繁多，故無法按各重大影響之外幣分別揭露兌換損益。

三六、附註揭露事項

(一) 重大交易事項及(二)轉投資事業相關資訊：

1. 資金貸與他人。(附表一)
2. 為他人背書保證。(附表二)
3. 期末持有有價證券情形(不含投資子公司及關聯企業部分)。(附表三)
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上。(附表四)
5. 取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上。(附表五)

6. 處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。
7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上。(附表六)
8. 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上。(附表七)
9. 從事衍生工具交易：請參閱附註七及十。
10. 其他：母子公司間及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額。(附表八)
11. 被投資公司名稱、所在地區...等相關資訊(不包含大陸被投資公司)。(附表九)

(三) 大陸投資資訊：

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、本期損益及認列之投資損益、期末投資帳面價值、已匯回投資收益及赴大陸地區投資限額：請參閱附表十。
2. 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生之重大交易事項，暨其價格、付款條件、未實現損益及其他有助於瞭解大陸投資對財務報告影響之有關資料：請參閱附表八。

(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)

三七、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 113 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

附表一

單位：除另予註明外，
為新台幣仟元

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來項目	是否為關係人	本期最高餘額	期末餘額	實際動支金額 (外幣為仟元)	利率區間	資金貸與性質	業務往來金	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)	資金貸與總額 (註一及二)
					(外幣為仟元) (註三)	(外幣為仟元) (註三)							稱	價		
0	台積公司	TSMC Arizona	其他應收關係人款項	是	\$ 97,470,000 (USD 3,000,000)	\$ -	\$ -	-	有短期融通資金之必要	\$ -	產能建置及營運資金營運週轉	\$ -	-	\$ -	\$ 379,140,287	\$ 758,280,575
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	53,970,580 (RMB 8,800,000)& (USD 450,000)	50,393,300 (RMB 8,000,000)& (USD 450,000)	35,772,800 (RMB 8,000,000)	1.30%~1.50%	有長短期融通資金之必要	-	-	-	-	-	104,136,083	104,136,083

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 113 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

附表二

單位：除另予註明外，
為新台幣仟元

編 號	背書保證者 公司名稱	被背書保證對象		對單一企業 背書保證限額 (註一及二)	本期最高背書保證餘額 (外幣為仟元) (註三)	期末背書保證餘額 (外幣為仟元) (註三)	實際動支金額 (外幣為仟元)	以財產擔保之 背書保證金額	累計背書保證金額 佔最近期財務報表 淨值之比率	背書保證 最高限額 (註一及二)	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
		公司名稱	關係										
0	台積公司	TSMC North America	子 公 司	\$ 1,516,561,150	\$ 2,703,600 (USD 83,213)	\$ 2,703,600 (USD 83,213)	\$ 2,703,600 (USD 83,213)	\$ -	0.07%	\$ 1,516,561,150	是	否	否
		TSMC Global	子 公 司	1,516,561,150	243,675,000 (USD 7,500,000)	243,675,000 (USD 7,500,000)	243,675,000 (USD 7,500,000)	-	6.43%	1,516,561,150	是	否	否
		TSMC Arizona	子 公 司	1,516,561,150	390,933,326 (USD 12,032,420)	390,933,326 (USD 12,032,420)	260,973,326 (USD 8,032,420)	-	10.31%	1,516,561,150	是	否	否
1	TSMC Japan	TSMC JDC	同一母公司	327,319	267,300 (JPY 1,320,000)	267,300 (JPY 1,320,000)	267,300 (JPY 1,320,000)	-	0.01%	327,319	否	否	否

註一：台積公司對 TSMC North America、TSMC Global 及 TSMC Arizona 從事背書保證，其個別背書保證額度及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 113 年 6 月 30 日

附表三

單位：除另予註明外，
為新台幣仟元

持 有 之 公 司	有 價 證 券 種 類 及 名 稱	與 有 價 證 券 發 行 人 之 關 係	帳 列 科 目	期					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	未上市(櫃)公司股權投資	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	21,230	\$ 468,598	10	\$ 468,598			
	聯亞科技股份有限公司			"	10,500	440,664	7	440,664		
	台灣信越半導體股份有限公司			"	10,442	109,978	6	109,978		
	環宇投資股份有限公司									
	商業本票									
	中國鋼鐵股份有限公司			750	7,456,058	不適用	7,461,673			
	南亞塑膠工業股份有限公司			"	450	4,479,659	不適用	4,483,978		
	台灣化學纖維股份有限公司			"	270	2,691,042	不適用	2,693,555		
	台灣塑膠工業股份有限公司			"	250	2,487,033	不適用	2,489,230		
	台灣電力股份有限公司			"	245	2,436,201	不適用	2,435,167		
TSMC Partners	台灣中油股份有限公司			"	220	2,192,431	不適用	2,192,279		
	基 金	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產	-	USD 10,425	18	USD 10,425			
	Carbon Nature SCSp			"	-	USD 5,684	7	USD 5,684		
	Matter Venture Partners Fund I, L.P.	—								
	上市(櫃)公司股票									
	ARM Holdings plc	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	1,111	USD 181,746	-	USD 181,746			
	Movella Holdings Inc.			"	3,095	USD 93	6	USD 93		
	未上市(櫃)公司股權投資	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	-	USD 21,429	6	USD 21,429			
	上海華芯創業投資企業			"	-	USD 18,300	9	USD 18,300		
	Walden Technology Ventures Investments II, L.P.									

(接次頁)

(承前頁)

持 有 之 公 司	有 價 證 券 種 類 及 名 稱	與 有 價 證 券 發 行 人 之 關 係	帳 列 科 目	期					備 註
				股 數 / 單 位 數 (仟)	帳 面 金 額 (外 幣 為 仟 元)	持 桂 比 率 (%)	公 允 價 值 (外 幣 為 仟 元)		
TSMC Partners	Walden Technology Ventures Investments III, L.P.	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	-	USD 13,415	4	USD 13,415		
	Tela Innovations	—	"	6,942	-	22	-		
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 94,304	不適用	USD 94,304		
	Morgan Stanley	—	"	-	USD 85,711	不適用	USD 85,711		
	Wells Fargo & Company	—	"	-	USD 80,783	不適用	USD 80,783		
	JPMorgan Chase & Co.	—	"	-	USD 76,760	不適用	USD 76,760		
	The Goldman Sachs Group, Inc.	—	"	-	USD 62,372	不適用	USD 62,372		
	Citigroup Inc.	—	"	-	USD 49,326	不適用	USD 49,326		
	BNP Paribas SA	—	"	-	USD 36,048	不適用	USD 36,048		
	HSBC Holdings plc	—	"	-	USD 35,865	不適用	USD 35,865		
	BPCE SA	—	"	-	USD 33,388	不適用	USD 33,388		
	Principal Life Global Funding II	—	"	-	USD 31,787	不適用	USD 31,787		
	Lloyds Banking Group plc	—	"	-	USD 31,655	不適用	USD 31,655		
	Sumitomo Mitsui Financial Group, Inc.	—	"	-	USD 31,500	不適用	USD 31,500		
	Barclays PLC	—	"	-	USD 28,798	不適用	USD 28,798		
	Banco Santander, S.A.	—	"	-	USD 27,431	不適用	USD 27,431		
	Sumitomo Mitsui Trust Bank, Limited	—	"	-	USD 27,308	不適用	USD 27,308		
	Credit Agricole SA London Branch	—	"	-	USD 25,963	不適用	USD 25,963		
	The Toronto-Dominion Bank	—	"	-	USD 25,439	不適用	USD 25,439		
	Hyundai Capital America	—	"	-	USD 24,532	不適用	USD 24,532		
	Penske Truck Leasing Co., L.P.	—	"	-	USD 23,662	不適用	USD 23,662		
	Volkswagen Group of America Finance, LLC	—	"	-	USD 23,240	不適用	USD 23,240		
	Mitsubishi UFJ Financial Group, Inc.	—	"	-	USD 22,032	不適用	USD 22,032		
	Royal Bank of Canada	—	"	-	USD 21,777	不適用	USD 21,777		
	Bristol-Myers Squibb Company	—	"	-	USD 21,656	不適用	USD 21,656		
	Equitable Financial Life Global Funding	—	"	-	USD 21,572	不適用	USD 21,572		
	American Express Company	—	"	-	USD 21,027	不適用	USD 21,027		
	Glencore Funding LLC	—	"	-	USD 20,816	不適用	USD 20,816		
	Deutsche Bank AG - New York Branch	—	"	-	USD 20,806	不適用	USD 20,806		
	Athene Global Funding	—	"	-	USD 20,295	不適用	USD 20,295		

(接次頁)

(承前頁)

持 有 之 公 司	有 價 證 券 種 類 及 名 稱	與 有 價 證 券 發 行 人 之 關 係	帳 列 科 目	期 末					備 註
				股 數 / 單 位 數 (仟)	帳 面 金 額 (外 幣 為 仟 元)	持 股 比 率 (%)	公 允 價 值 (外 幣 為 仟 元)		
TSMC Global	Mizuho Financial Group, Inc.	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	-	USD 20,208	不適用	USD 20,208		
	Nationwide Building Society	—	“	-	USD 19,863	不適用	USD 19,863		
	RGA Global Funding	—	“	-	USD 19,808	不適用	USD 19,808		
	Danske Bank A/S	—	“	-	USD 19,606	不適用	USD 19,606		
	Capital One Financial Corporation	—	“	-	USD 19,275	不適用	USD 19,275		
	CVS Health Corporation	—	“	-	USD 19,053	不適用	USD 19,053		
	U.S. Bancorp.	—	“	-	USD 19,052	不適用	USD 19,052		
	Fédération des caisses Desjardins du Québec	—	“	-	USD 19,013	不適用	USD 19,013		
	AbbVie Inc.	—	“	-	USD 18,996	不適用	USD 18,996		
	National Securities Clearing Corporation	—	“	-	USD 18,407	不適用	USD 18,407		
	AIG Global Funding	—	“	-	USD 18,186	不適用	USD 18,186		
	ABN AMRO Bank N.V.	—	“	-	USD 18,101	不適用	USD 18,101		
	The Bank of New York Mellon Corporation	—	“	-	USD 18,037	不適用	USD 18,037		
	NextEra Energy Capital Holdings, Inc.	—	“	-	USD 17,567	不適用	USD 17,567		
	Metropolitan Life Global Funding I	—	“	-	USD 17,548	不適用	USD 17,548		
	General Motors Financial Company, Inc.	—	“	-	USD 17,489	不適用	USD 17,489		
	Guardian Life Global Funding	—	“	-	USD 17,378	不適用	USD 17,378		
	Oracle Corporation	—	“	-	USD 17,070	不適用	USD 17,070		
	Enel Finance International N.V.	—	“	-	USD 16,681	不適用	USD 16,681		
	NatWest Group plc	—	“	-	USD 16,630	不適用	USD 16,630		
	Daimler Trucks Finance North America LLC	—	“	-	USD 16,514	不適用	USD 16,514		
	NatWest Markets Plc	—	“	-	USD 16,117	不適用	USD 16,117		
	Coöperatieve Rabobank U.A.	—	“	-	USD 15,902	不適用	USD 15,902		
	UnitedHealth Group Incorporated	—	“	-	USD 15,677	不適用	USD 15,677		
	UBS Group AG	—	“	-	USD 15,567	不適用	USD 15,567		
	Macquarie Bank Limited	—	“	-	USD 15,446	不適用	USD 15,446		
	ING Groep N.V.	—	“	-	USD 15,046	不適用	USD 15,046		
	Jackson National Life Global Funding	—	“	-	USD 14,974	不適用	USD 14,974		
	Banque Fédérative du Crédit Mutuel	—	“	-	USD 14,774	不適用	USD 14,774		
	Philip Morris International Inc.	—	“	-	USD 14,743	不適用	USD 14,743		
	Santander Holdings USA, Inc.	—	“	-	USD 13,995	不適用	USD 13,995		
	AerCap Ireland Capital Designated Activity Company	—	“	-	USD 13,886	不適用	USD 13,886		

(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					未 備	註
				股 數 / 單 位 數 (仟)	帳 面 金 額 (外 幣 為 仟 元)	持 桂 比 率 (%)	公 允 價 值 (外 幣 為 仟 元)			
TSMC Global	SMBC Aviation Capital Finance DAC	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	-	USD 13,688	不適用	USD 13,688			
	NTT Finance Corporation	—	"	-	USD 13,581	不適用	USD 13,581			
	New York Life Global Funding	—	"	-	USD 13,577	不適用	USD 13,577			
	Standard Chartered PLC	—	"	-	USD 13,449	不適用	USD 13,449			
	Ryder System, Inc.	—	"	-	USD 13,444	不適用	USD 13,444			
	Protective Life Global Funding	—	"	-	USD 13,032	不適用	USD 13,032			
	Southern California Edison Company	—	"	-	USD 12,870	不適用	USD 12,870			
	Amgen Inc.	—	"	-	USD 12,832	不適用	USD 12,832			
	Amphenol Corporation	—	"	-	USD 12,812	不適用	USD 12,812			
	ONEOK, Inc.	—	"	-	USD 12,472	不適用	USD 12,472			
	Apple Inc.	—	"	-	USD 12,451	不適用	USD 12,451			
	BAE Systems plc	—	"	-	USD 12,315	不適用	USD 12,315			
	Verizon Communications Inc.	—	"	-	USD 12,210	不適用	USD 12,210			
	Nomura Holdings, Inc.	—	"	-	USD 12,096	不適用	USD 12,096			
	Northwestern Mutual Global Funding	—	"	-	USD 11,851	不適用	USD 11,851			
	Bank of Montreal	—	"	-	USD 11,756	不適用	USD 11,756			
	The Bank of Nova Scotia	—	"	-	USD 11,613	不適用	USD 11,613			
	Amazon.com, Inc.	—	"	-	USD 11,401	不適用	USD 11,401			
	AT&T Inc.	—	"	-	USD 11,078	不適用	USD 11,078			
	Prologis Targeted U.S. Logistics Fund L.P.	—	"	-	USD 11,024	不適用	USD 11,024			
	DTE Energy Company	—	"	-	USD 10,816	不適用	USD 10,816			
	ERAC USA Finance LLC	—	"	-	USD 10,705	不適用	USD 10,705			
	MassMutual Global Funding II	—	"	-	USD 10,627	不適用	USD 10,627			
	Nordea Bank Abp	—	"	-	USD 10,577	不適用	USD 10,577			
	S&P Global Inc.	—	"	-	USD 10,493	不適用	USD 10,493			
	Toyota Motor Credit Corporation	—	"	-	USD 10,328	不適用	USD 10,328			
	Société Générale Société anonyme	—	"	-	USD 10,197	不適用	USD 10,197			
	Macquarie Group Limited	—	"	-	USD 9,889	不適用	USD 9,889			
	Svenska Handelsbanken AB (publ)	—	"	-	USD 9,886	不適用	USD 9,886			
	T-Mobile USA, Inc.	—	"	-	USD 9,707	不適用	USD 9,707			
	John Deere Capital Corporation	—	"	-	USD 9,648	不適用	USD 9,648			
	Enbridge Inc.	—	"	-	USD 9,622	不適用	USD 9,622			
	Public Service Enterprise Group Incorporated	—	"	-	USD 9,192	不適用	USD 9,192			

(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					備 註
				股 數 / 單 位 數 (仟)	帳 面 金 額 (外 幣 為 仟 元)	持 桂 比 率 (%)	公 允 價 值 (外 幣 為 仟 元)		
TSMC Global	Merck & Co., Inc.	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	-	USD 8,993	不適用	USD 8,993		
	LSEG US Fin Corp.	—	”	-	USD 8,992	不適用	USD 8,992		
	Florida Power & Light Company	—	”	-	USD 8,975	不適用	USD 8,975		
	Realty Income Corporation	—	”	-	USD 8,947	不適用	USD 8,947		
	Equinor ASA	—	”	-	USD 8,916	不適用	USD 8,916		
	Thermo Fisher Scientific Inc.	—	”	-	USD 8,865	不適用	USD 8,865		
	Texas Instruments Incorporated	—	”	-	USD 8,596	不適用	USD 8,596		
	Honeywell International Inc.	—	”	-	USD 8,583	不適用	USD 8,583		
	Truist Financial Corporation	—	”	-	USD 8,564	不適用	USD 8,564		
	Haleon US Capital LLC	—	”	-	USD 8,405	不適用	USD 8,405		
	Pioneer Natural Resources Company	—	”	-	USD 8,292	不適用	USD 8,292		
	Pfizer Investment Enterprises Pte. Ltd.	—	”	-	USD 8,276	不適用	USD 8,276		
	Goldman Sachs Bank USA	—	”	-	USD 8,197	不適用	USD 8,197		
	COÖPERATIEVE RABOBANK U.A., NEW YORK BRANCH	—	”	-	USD 8,051	不適用	USD 8,051		
	Lowe's Companies, Inc.	—	”	-	USD 7,993	不適用	USD 7,993		
	Aon North America, Inc.	—	”	-	USD 7,989	不適用	USD 7,989		
	Tampa Electric Company	—	”	-	USD 7,949	不適用	USD 7,949		
	KfW	—	”	-	USD 7,925	不適用	USD 7,925		
	Kimco Realty Corporation	—	”	-	USD 7,899	不適用	USD 7,899		
	Santander UK Group Holdings plc	—	”	-	USD 7,856	不適用	USD 7,856		
	Constellation Energy Generation, LLC	—	”	-	USD 7,780	不適用	USD 7,780		
	Great-West Lifeco U.S. Finance 2020, Lp	—	”	-	USD 7,768	不適用	USD 7,768		
	Lockheed Martin Corporation	—	”	-	USD 7,718	不適用	USD 7,718		
	Intuit Inc.	—	”	-	USD 7,503	不適用	USD 7,503		
	Roche Holdings, Inc.	—	”	-	USD 7,491	不適用	USD 7,491		
	AstraZeneca Finance LLC	—	”	-	USD 7,282	不適用	USD 7,282		
	Cox Communications, Inc.	—	”	-	USD 7,256	不適用	USD 7,256		
	Chevron Corporation	—	”	-	USD 7,106	不適用	USD 7,106		
	The East Ohio Gas Company	—	”	-	USD 7,087	不適用	USD 7,087		
	Roper Technologies, Inc.	—	”	-	USD 7,078	不適用	USD 7,078		
	Johnson & Johnson	—	”	-	USD 7,063	不適用	USD 7,063		
	CNO Global Funding	—	”	-	USD 7,035	不適用	USD 7,035		
	Pacific Gas and Electric Company	—	”	-	USD 6,998	不適用	USD 6,998		

(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 桂 比 率 (%)	公 允 價 值 (外 幣 為 仟 元)		
TSMC Global	Bank of Ireland Group plc	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	-	USD 6,966	不適用	USD 6,966		
	Intercontinental Exchange, Inc.	—	"	-	USD 6,939	不適用	USD 6,939		
	Intel Corporation	—	"	-	USD 6,930	不適用	USD 6,930		
	AstraZeneca PLC	—	"	-	USD 6,834	不適用	USD 6,834		
	Keurig Dr Pepper Inc.	—	"	-	USD 6,832	不適用	USD 6,832		
	Exelon Corporation	—	"	-	USD 6,786	不適用	USD 6,786		
	Pacific Life Global Funding II	—	"	-	USD 6,779	不適用	USD 6,779		
	Mercedes-Benz Finance North America LLC	—	"	-	USD 6,670	不適用	USD 6,670		
	The Cigna Group	—	"	-	USD 6,564	不適用	USD 6,564		
	Marriott International, Inc.	—	"	-	USD 6,497	不適用	USD 6,497		
	Met Tower Global Funding	—	"	-	USD 6,494	不適用	USD 6,494		
	Fidelity National Information Services, Inc.	—	"	-	USD 6,484	不適用	USD 6,484		
	WEC Energy Group, Inc.	—	"	-	USD 6,480	不適用	USD 6,480		
	The Charles Schwab Corporation	—	"	-	USD 6,474	不適用	USD 6,474		
	Swedbank AB (publ)	—	"	-	USD 6,381	不適用	USD 6,381		
	Take-Two Interactive Software, Inc.	—	"	-	USD 6,185	不適用	USD 6,185		
	NiSource Inc.	—	"	-	USD 6,156	不適用	USD 6,156		
	Eaton Corporation	—	"	-	USD 6,100	不適用	USD 6,100		
	Elevance Health, Inc.	—	"	-	USD 5,954	不適用	USD 5,954		
	MPLX LP	—	"	-	USD 5,873	不適用	USD 5,873		
	Schlumberger Holdings Corporation	—	"	-	USD 5,856	不適用	USD 5,856		
	Ameriprise Financial, Inc.	—	"	-	USD 5,772	不適用	USD 5,772		
	HEICO Corporation	—	"	-	USD 5,730	不適用	USD 5,730		
	Scentre Group Trust 1	—	"	-	USD 5,728	不適用	USD 5,728		
	National Bank of Canada	—	"	-	USD 5,708	不適用	USD 5,708		
	Stryker Corporation	—	"	-	USD 5,555	不適用	USD 5,555		
	Ingersoll Rand Inc.	—	"	-	USD 5,542	不適用	USD 5,542		
	DNB Bank ASA	—	"	-	USD 5,525	不適用	USD 5,525		
	ASB Bank Limited	—	"	-	USD 5,493	不適用	USD 5,493		
	Workday, Inc.	—	"	-	USD 5,482	不適用	USD 5,482		
	Medtronic Global Holdings S.C.A.	—	"	-	USD 5,480	不適用	USD 5,480		
	RTX Corporation	—	"	-	USD 5,464	不適用	USD 5,464		
	Magna International Inc.	—	"	-	USD 5,412	不適用	USD 5,412		
	Fiserv, Inc.	—	"	-	USD 5,373	不適用	USD 5,373		

(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 桂 比 率 (%)	公 允 價 值 (外 幣 為 仟 元)		
TSMC Global	Comcast Corporation	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	-	USD 5,307	不適用	USD 5,307		
	Starbucks Corporation	—	"	-	USD 5,305	不適用	USD 5,305		
	F&G Global Funding	—	"	-	USD 5,261	不適用	USD 5,261		
	McKesson Corporation	—	"	-	USD 5,232	不適用	USD 5,232		
	Sydney Airport Finance Company Pty Ltd	—	"	-	USD 5,175	不適用	USD 5,175		
	Inter-American Development Bank	—	"	-	USD 5,149	不適用	USD 5,149		
	Equifax Inc.	—	"	-	USD 5,130	不適用	USD 5,130		
	Siemens Financieringsmaatschappij N.V.	—	"	-	USD 5,091	不適用	USD 5,091		
	Newmont Corporation	—	"	-	USD 5,028	不適用	USD 5,028		
	Virginia Electric and Power Company	—	"	-	USD 5,025	不適用	USD 5,025		
	Spire Inc.	—	"	-	USD 4,988	不適用	USD 4,988		
	Smith & Nephew plc	—	"	-	USD 4,985	不適用	USD 4,985		
	Southwest Airlines Co.	—	"	-	USD 4,982	不適用	USD 4,982		
	Canadian Imperial Bank of Commerce	—	"	-	USD 4,951	不適用	USD 4,951		
	Bank of New Zealand	—	"	-	USD 4,920	不適用	USD 4,920		
	CGI Inc.	—	"	-	USD 4,899	不適用	USD 4,899		
	Alabama Power Company	—	"	-	USD 4,896	不適用	USD 4,896		
	EIDP, Inc.	—	"	-	USD 4,839	不適用	USD 4,839		
	RELX Capital Inc.	—	"	-	USD 4,809	不適用	USD 4,809		
	NBN Co Limited	—	"	-	USD 4,804	不適用	USD 4,804		
	Ameren Corporation	—	"	-	USD 4,777	不適用	USD 4,777		
	Brookfield Finance Inc.	—	"	-	USD 4,775	不適用	USD 4,775		
	ANZ New Zealand (Int'l) Limited	—	"	-	USD 4,724	不適用	USD 4,724		
	HP Inc.	—	"	-	USD 4,631	不適用	USD 4,631		
	National Australia Bank Limited, New York Branch	—	"	-	USD 4,628	不適用	USD 4,628		
	Fifth Third Bancorp	—	"	-	USD 4,546	不適用	USD 4,546		
	Georgia Power Company	—	"	-	USD 4,534	不適用	USD 4,534		
	AutoZone, Inc.	—	"	-	USD 4,502	不適用	USD 4,502		
	Morgan Stanley Bank, N.A.	—	"	-	USD 4,481	不適用	USD 4,481		
	GA Global Funding Trust	—	"	-	USD 4,439	不適用	USD 4,439		
	ITC Holdings Corp.	—	"	-	USD 4,353	不適用	USD 4,353		
	General Mills, Inc.	—	"	-	USD 4,349	不適用	USD 4,349		
	State Street Corporation	—	"	-	USD 4,296	不適用	USD 4,296		

(接次頁)

(承前頁)

持 有 之 公 司	有 價 證 券 種 類 及 名 稱	與 有 價 證 券 發 行 人 之 關 係	帳 列 科 目	期					備 註
				股 數 / 單 位 數 (仟)	帳 面 金 額 (外 幣 為 仟 元)	持 桂 比 率 (%)	公 允 價 值 (外 幣 為 仟 元)		
TSMC Global	Brighthouse Financial Global Funding	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	-	USD 4,201	不適用	USD 4,201		
	Korea Electric Power Corporation	—	”	-	USD 4,000	不適用	USD 4,000		
	AvalonBay Communities, Inc.	—	”	-	USD 3,990	不適用	USD 3,990		
	Lincoln National Corporation	—	”	-	USD 3,968	不適用	USD 3,968		
	Schlumberger Investment SA	—	”	-	USD 3,935	不適用	USD 3,935		
	Mid-Atlantic Interstate Transmission, LLC	—	”	-	USD 3,927	不適用	USD 3,927		
	Public Storage	—	”	-	USD 3,897	不適用	USD 3,897		
	Piedmont Natural Gas Company, Inc.	—	”	-	USD 3,893	不適用	USD 3,893		
	L3Harris Technologies, Inc.	—	”	-	USD 3,837	不適用	USD 3,837		
	Alliant Energy Finance, LLC	—	”	-	USD 3,831	不適用	USD 3,831		
	Walmart Inc.	—	”	-	USD 3,829	不適用	USD 3,829		
	GAIF Bond Issuer Pty Limited	—	”	-	USD 3,825	不適用	USD 3,825		
	B.A.T. International Finance p.l.c.	—	”	-	USD 3,824	不適用	USD 3,824		
	Banco Bilbao Vizcaya Argentaria, S.A.	—	”	-	USD 3,814	不適用	USD 3,814		
	CNH Industrial Capital LLC	—	”	-	USD 3,797	不適用	USD 3,797		
	Duke Energy Carolinas, LLC	—	”	-	USD 3,771	不適用	USD 3,771		
	Eli Lilly and Company	—	”	-	USD 3,749	不適用	USD 3,749		
	Fortinet, Inc.	—	”	-	USD 3,712	不適用	USD 3,712		
	Alimentation Couche-Tard Inc.	—	”	-	USD 3,671	不適用	USD 3,671		
	Appalachian Power Company	—	”	-	USD 3,669	不適用	USD 3,669		
	Norsk Hydro ASA	—	”	-	USD 3,594	不適用	USD 3,594		
	Parker-Hannifin Corporation	—	”	-	USD 3,510	不適用	USD 3,510		
	Nutrien Ltd.	—	”	-	USD 3,508	不適用	USD 3,508		
	Burlington Northern Santa Fe, LLC	—	”	-	USD 3,481	不適用	USD 3,481		
	CenterPoint Energy Resources Corp.	—	”	-	USD 3,471	不適用	USD 3,471		
	Advocate Health & Hospitals Corporation	—	”	-	USD 3,425	不適用	USD 3,425		
	BorgWarner Inc.	—	”	-	USD 3,412	不適用	USD 3,412		
	Sempra	—	”	-	USD 3,381	不適用	USD 3,381		
	Meta Platforms, Inc.	—	”	-	USD 3,376	不適用	USD 3,376		
	CenterPoint Energy, Inc.	—	”	-	USD 3,336	不適用	USD 3,336		
	Pfizer Inc.	—	”	-	USD 3,330	不適用	USD 3,330		
	Cisco Systems, Inc.	—	”	-	USD 3,308	不適用	USD 3,308		
	Wisconsin Electric Power Company	—	”	-	USD 3,161	不適用	USD 3,161		
	Invitation Homes Operating Partnership LP	—	”	-	USD 3,158	不適用	USD 3,158		

(接次頁)

(承前頁)

持 有 之 公 司	有 價 證 券 種 類 及 名 稱	與 有 價 證 券 發 行 人 之 關 係	帳 列 科 目	期					備 註
				股 數 / 單 位 數 (仟)	帳 面 金 額 (外 幣 為 仟 元)	持 桂 比 率 (%)	公 允 價 值 (外 幣 為 仟 元)		
TSMC Global	Republic Services, Inc.	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	-	USD 3,136	不適用	USD 3,136		
	Lundin Energy Finance BV	—	"	-	USD 3,128	不適用	USD 3,128		
	Corebridge Financial, Inc.	—	"	-	USD 3,111	不適用	USD 3,111		
	Anheuser-Busch Companies, LLC	—	"	-	USD 3,075	不適用	USD 3,075		
	UBS AG, London Branch	—	"	-	USD 3,054	不適用	USD 3,054		
	Duke Energy Corporation	—	"	-	USD 3,023	不適用	USD 3,023		
	Atmos Energy Corporation	—	"	-	USD 3,014	不適用	USD 3,014		
	Mutual Of Omaha Companies Global Funding	—	"	-	USD 3,013	不適用	USD 3,013		
	Nestlé Holdings, Inc.	—	"	-	USD 3,013	不適用	USD 3,013		
	Citibank, N.A.	—	"	-	USD 3,011	不適用	USD 3,011		
	Archer-Daniels-Midland Company	—	"	-	USD 2,932	不適用	USD 2,932		
	Prologis, L.P.	—	"	-	USD 2,929	不適用	USD 2,929		
	Southern California Gas Company	—	"	-	USD 2,911	不適用	USD 2,911		
	Xcel Energy Inc.	—	"	-	USD 2,899	不適用	USD 2,899		
	Citizens Bank, National Association	—	"	-	USD 2,893	不適用	USD 2,893		
	Fortive Corporation	—	"	-	USD 2,874	不適用	USD 2,874		
	Diageo Capital plc	—	"	-	USD 2,861	不適用	USD 2,861		
	Rio Tinto Finance (USA) Limited	—	"	-	USD 2,846	不適用	USD 2,846		
	BHP Billiton Finance (USA) Limited	—	"	-	USD 2,820	不適用	USD 2,820		
	CSL Finance plc	—	"	-	USD 2,795	不適用	USD 2,795		
	Novartis Capital Corporation	—	"	-	USD 2,794	不適用	USD 2,794		
	Baxalta Incorporated	—	"	-	USD 2,760	不適用	USD 2,760		
	7-Eleven, Inc.	—	"	-	USD 2,759	不適用	USD 2,759		
	The Home Depot, Inc.	—	"	-	USD 2,739	不適用	USD 2,739		
	Health Care Service Corporation, a Mutual Legal Reserve Company	—	"	-	USD 2,718	不適用	USD 2,718		
	Ventas Realty, Limited Partnership	—	"	-	USD 2,702	不適用	USD 2,702		
	Oncor Electric Delivery Company LLC	—	"	-	USD 2,679	不適用	USD 2,679		
	Simon Property Group, L.P.	—	"	-	USD 2,675	不適用	USD 2,675		
	Weyerhaeuser Company	—	"	-	USD 2,670	不適用	USD 2,670		
	Eastern Energy Gas Holdings, LLC	—	"	-	USD 2,660	不適用	USD 2,660		
	Discover Bank (New Castle, Delaware)	—	"	-	USD 2,657	不適用	USD 2,657		
	Bayer US Finance LLC	—	"	-	USD 2,633	不適用	USD 2,633		

(接次頁)

(承前頁)

持 有 之 公 司	有 價 證 券 種 類 及 名 稱	與 有 價 證 券 發 行 人 之 關 係	帳 列 科 目	期					備 註
				股 數 / 單 位 數 (仟)	帳 面 金 額 (外 幣 為 仟 元)	持 桂 比 率 (%)	公 允 價 值 (外 幣 為 仟 元)		
TSMC Global	Chevron Phillips Chemical Company LLC	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	-	USD 2,628	不適用	USD 2,628		
	Avangrid, Inc.	—	"	-	USD 2,602	不適用	USD 2,602		
	Masco Corporation	—	"	-	USD 2,594	不適用	USD 2,594		
	Transcontinental Gas Pipe Line Company, LLC	—	"	-	USD 2,584	不適用	USD 2,584		
	O'Reilly Automotive, Inc.	—	"	-	USD 2,575	不適用	USD 2,575		
	The Estée Lauder Companies Inc.	—	"	-	USD 2,568	不適用	USD 2,568		
	The Southern Company	—	"	-	USD 2,559	不適用	USD 2,559		
	KBC Group NV	—	"	-	USD 2,538	不適用	USD 2,538		
	Air Products and Chemicals, Inc.	—	"	-	USD 2,528	不適用	USD 2,528		
	Nuveen Finance, LLC	—	"	-	USD 2,484	不適用	USD 2,484		
	Otis Worldwide Corporation	—	"	-	USD 2,465	不適用	USD 2,465		
	American Electric Power Company, Inc.	—	"	-	USD 2,461	不適用	USD 2,461		
	CRH America, Inc.	—	"	-	USD 2,413	不適用	USD 2,413		
	Bunge Limited Finance Corp.	—	"	-	USD 2,411	不適用	USD 2,411		
	Entergy Texas, Inc.	—	"	-	USD 2,397	不適用	USD 2,397		
	W. P. Carey Inc.	—	"	-	USD 2,386	不適用	USD 2,386		
	Westpac Banking Corporation	—	"	-	USD 2,344	不適用	USD 2,344		
	Yara International ASA	—	"	-	USD 2,317	不適用	USD 2,317		
	Boston Gas Company	—	"	-	USD 2,267	不適用	USD 2,267		
	Cardinal Health, Inc.	—	"	-	USD 2,258	不適用	USD 2,258		
	Empower Finance 2020, LP	—	"	-	USD 2,258	不適用	USD 2,258		
	GE HealthCare Technologies Inc.	—	"	-	USD 2,231	不適用	USD 2,231		
	ONE Gas, Inc.	—	"	-	USD 2,230	不適用	USD 2,230		
	Bimbo Bakeries USA, Inc.	—	"	-	USD 2,190	不適用	USD 2,190		
	Enel Finance America, LLC	—	"	-	USD 2,182	不適用	USD 2,182		
	Dominion Energy, Inc.	—	"	-	USD 2,154	不適用	USD 2,154		
	Phillips 66	—	"	-	USD 2,071	不適用	USD 2,071		
	Humana Inc.	—	"	-	USD 2,069	不適用	USD 2,069		
	CMS Energy Corporation	—	"	-	USD 2,029	不適用	USD 2,029		
	Welltower Inc.	—	"	-	USD 2,018	不適用	USD 2,018		
	Air Lease Corporation	—	"	-	USD 1,991	不適用	USD 1,991		
	KODIT Global 2023-1 Co., Ltd.	—	"	-	USD 1,982	不適用	USD 1,982		
	Public Service Electric and Gas Company	—	"	-	USD 1,980	不適用	USD 1,980		

(接次頁)

(承前頁)

持 有 之 公 司	有 價 證 券 種 類 及 名 稱	與 有 價 證 券 發 行 人 之 關 係	帳 列 科 目	期					備 註
				股 數 / 單 位 數 (仟)	帳 面 金 額 (外 幣 為 仟 元)	持 桂 比 率 (%)	公 允 價 值 (外 幣 為 仟 元)		
TSMC Global	Mead Johnson Nutrition Company	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	-	USD 1,965	不適用	USD 1,965		
	Tucson Electric Power Company	—	"	-	USD 1,965	不適用	USD 1,965		
	UBS Group Funding (Jersey) Ltd.	—	"	-	USD 1,949	不適用	USD 1,949		
	Olympus Corporation	—	"	-	USD 1,942	不適用	USD 1,942		
	Gulf Power Company	—	"	-	USD 1,905	不適用	USD 1,905		
	Shinhan Financial Group Co., Ltd.	—	"	-	USD 1,879	不適用	USD 1,879		
	Mitsubishi Corporation	—	"	-	USD 1,839	不適用	USD 1,839		
	NBK SPC Limited	—	"	-	USD 1,838	不適用	USD 1,838		
	Element Fleet Management Corp.	—	"	-	USD 1,760	不適用	USD 1,760		
	Eversource Energy	—	"	-	USD 1,757	不適用	USD 1,757		
	Kentucky Utilities Company	—	"	-	USD 1,753	不適用	USD 1,753		
	Mondelez International, Inc.	—	"	-	USD 1,748	不適用	USD 1,748		
	Engie SA	—	"	-	USD 1,747	不適用	USD 1,747		
	CenterPoint Energy Houston Electric, LLC	—	"	-	USD 1,746	不適用	USD 1,746		
	Evergy Kansas Central, Inc.	—	"	-	USD 1,701	不適用	USD 1,701		
	Georgia-Pacific LLC	—	"	-	USD 1,679	不適用	USD 1,679		
	KeySpan Corporation	—	"	-	USD 1,676	不適用	USD 1,676		
	University of California	—	"	-	USD 1,656	不適用	USD 1,656		
	Wells Fargo Bank, National Association	—	"	-	USD 1,656	不適用	USD 1,656		
	Motorola Solutions, Inc.	—	"	-	USD 1,650	不適用	USD 1,650		
	Fox Corporation	—	"	-	USD 1,641	不適用	USD 1,641		
	The Western Union Company	—	"	-	USD 1,630	不適用	USD 1,630		
	eBay Inc.	—	"	-	USD 1,603	不適用	USD 1,603		
	Gulfstream Natural Gas System, L.L.C.	—	"	-	USD 1,592	不適用	USD 1,592		
	Emerson Electric Co.	—	"	-	USD 1,587	不適用	USD 1,587		
	International Business Machines Corporation	—	"	-	USD 1,570	不適用	USD 1,570		
	B.A.T Capital Corporation	—	"	-	USD 1,526	不適用	USD 1,526		
	Jefferies Financial Group Inc.	—	"	-	USD 1,525	不適用	USD 1,525		
	Pricoa Global Funding I	—	"	-	USD 1,520	不適用	USD 1,520		
	APA Infrastructure Limited	—	"	-	USD 1,517	不適用	USD 1,517		
	Kinder Morgan, Inc.	—	"	-	USD 1,507	不適用	USD 1,507		
	Zoetis Inc.	—	"	-	USD 1,502	不適用	USD 1,502		
	Wipro IT Services LLC	—	"	-	USD 1,492	不適用	USD 1,492		

(接次頁)

(承前頁)

持 有 之 公 司	有 價 證 券 種 類 及 名 稱	與 有 價 證 券 發 行 人 之 關 係	帳 列 科 目	期					備 註
				股 數 / 單 位 數 (仟)	帳 面 金 額 (外 幣 為 仟 元)	持 股 比 率 (%)	公 允 價 值 (外 幣 為 仟 元)		
TSMC Global	Essex Portfolio, L.P.	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	-	USD 1,484	不適用	USD 1,484		
	Phillips 66 Company	—	"	-	USD 1,484	不適用	USD 1,484		
	American International Group, Inc.	—	"	-	USD 1,474	不適用	USD 1,474		
	Entergy Mississippi, LLC	—	"	-	USD 1,474	不適用	USD 1,474		
	NSTAR Electric Company	—	"	-	USD 1,458	不適用	USD 1,458		
	Truist Bank	—	"	-	USD 1,457	不適用	USD 1,457		
	National Rural Utilities Cooperative Finance Corporation	—	"	-	USD 1,447	不適用	USD 1,447		
	Cummins Inc.	—	"	-	USD 1,446	不適用	USD 1,446		
	Berkshire Hathaway Energy Company	—	"	-	USD 1,443	不適用	USD 1,443		
	Duke Energy Florida, LLC	—	"	-	USD 1,433	不適用	USD 1,433		
	Dollar General Corporation	—	"	-	USD 1,430	不適用	USD 1,430		
	Jersey Central Power & Light Company	—	"	-	USD 1,424	不適用	USD 1,424		
	The PNC Financial Services Group, Inc.	—	"	-	USD 1,396	不適用	USD 1,396		
	Eastern Gas Transmission and Storage, Inc.	—	"	-	USD 1,328	不適用	USD 1,328		
	Aon Corporation	—	"	-	USD 1,297	不適用	USD 1,297		
	Northrop Grumman Corporation	—	"	-	USD 1,297	不適用	USD 1,297		
	Andrew W. Mellon Foundation, The	—	"	-	USD 1,262	不適用	USD 1,262		
	The Williams Companies, Inc.	—	"	-	USD 1,241	不適用	USD 1,241		
	Pernod Ricard International Finance LLC	—	"	-	USD 1,240	不適用	USD 1,240		
	Chevron U.S.A. Inc.	—	"	-	USD 1,238	不適用	USD 1,238		
	Becton, Dickinson and Company	—	"	-	USD 1,228	不適用	USD 1,228		
	Union Pacific Corporation	—	"	-	USD 1,221	不適用	USD 1,221		
	Ecolab Inc.	—	"	-	USD 1,191	不適用	USD 1,191		
	Sysco Corporation	—	"	-	USD 1,184	不適用	USD 1,184		
	Solvay Finance (America), LLC	—	"	-	USD 1,138	不適用	USD 1,138		
	Mondelez International Holdings Netherlands B.V.	—	"	-	USD 1,120	不適用	USD 1,120		
	OGE Energy Corp.	—	"	-	USD 1,105	不適用	USD 1,105		
	Ferguson Finance PLC	—	"	-	USD 1,102	不適用	USD 1,102		
	Sprint Spectrum Co Llc	—	"	-	USD 1,090	不適用	USD 1,090		
	Columbia Pipeline Group, Inc.	—	"	-	USD 1,086	不適用	USD 1,086		
	Nucor Corporation	—	"	-	USD 1,074	不適用	USD 1,074		
	Niagara Mohawk Power Corporation	—	"	-	USD 1,050	不適用	USD 1,050		

(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 桂 比 率 (%)	公 允 價 值 (外 幣 為 仟 元)		
TSMC Global	AIB Group plc	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	-	USD 1,044	不適用	USD 1,044		
	EDP Finance B.V.	—	"	-	USD 1,019	不適用	USD 1,019		
	New York State Electric & Gas Corporation	—	"	-	USD 1,017	不適用	USD 1,017		
	CBRE Services, Inc.	—	"	-	USD 1,007	不適用	USD 1,007		
	Sabine Pass Liquefaction, LLC	—	"	-	USD 1,004	不適用	USD 1,004		
	PacifiCorp	—	"	-	USD 1,000	不適用	USD 1,000		
	Suntory Holdings Limited	—	"	-	USD 989	不適用	USD 989		
	Canadian Pacific Railway Company	—	"	-	USD 957	不適用	USD 957		
	American Water Capital Corp.	—	"	-	USD 952	不適用	USD 952		
	Bayer US Finance II LLC	—	"	-	USD 950	不適用	USD 950		
	Juniper Networks, Inc.	—	"	-	USD 939	不適用	USD 939		
	LYB Finance Company B.V.	—	"	-	USD 927	不適用	USD 927		
	Assurant, Inc.	—	"	-	USD 913	不適用	USD 913		
	Lennar Corporation	—	"	-	USD 913	不適用	USD 913		
	The Interpublic Group of Companies, Inc.	—	"	-	USD 906	不適用	USD 906		
	AEP Texas Inc.	—	"	-	USD 903	不適用	USD 903		
	BAE Systems Finance Inc.	—	"	-	USD 901	不適用	USD 901		
	Reynolds American Inc.	—	"	-	USD 889	不適用	USD 889		
	TC PipeLines, LP	—	"	-	USD 886	不適用	USD 886		
	County of Palm Beach, Florida	—	"	-	USD 843	不適用	USD 843		
	Metropolitan Edison Company	—	"	-	USD 803	不適用	USD 803		
	CubeSmart, L.P.	—	"	-	USD 785	不適用	USD 785		
	Cox Enterprises, Inc.	—	"	-	USD 782	不適用	USD 782		
	Manufacturers and Traders Trust Company	—	"	-	USD 761	不適用	USD 761		
	Southwest Gas Corporation	—	"	-	USD 759	不適用	USD 759		
	Zimmer Biomet Holdings, Inc.	—	"	-	USD 756	不適用	USD 756		
	BP Capital Markets America, Inc.	—	"	-	USD 752	不適用	USD 752		
	The Brooklyn Union Gas Company	—	"	-	USD 751	不適用	USD 751		
	Veralto Corporation	—	"	-	USD 750	不適用	USD 750		
	Voya Financial, Inc.	—	"	-	USD 748	不適用	USD 748		
	Consolidated Edison Company of New York, Inc.	—	"	-	USD 744	不適用	USD 744		
	PACCAR Financial Corp.	—	"	-	USD 743	不適用	USD 743		
	Oklahoma Gas and Electric Company	—	"	-	USD 741	不適用	USD 741		

(接次頁)

(承前頁)

持 有 之 公 司	有 價 證 券 種 類 及 名 稱	與 有 價 證 券 發 行 人 之 關 係	帳 列 科 目	期 末					備 註
				股 數 / 單 位 數 (仟)	帳 面 金 額 (外 幣 為 仟 元)	持 股 比 率 (%)	公 允 價 值 (外 幣 為 仟 元)		
TSMC Global	TELUS Corporation	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	-	USD 741	不適用	USD 741		
	Mars, Incorporated	—	"	-	USD 740	不適用	USD 740		
	Marsh & McLennan Companies, Inc.	—	"	-	USD 734	不適用	USD 734		
	Visa Inc.	—	"	-	USD 734	不適用	USD 734		
	Waste Management, Inc.	—	"	-	USD 734	不適用	USD 734		
	Hyundai Capital Services, Inc.	—	"	-	USD 700	不適用	USD 700		
	QNB Finance Ltd.	—	"	-	USD 682	不適用	USD 682		
	The Allstate Corporation	—	"	-	USD 677	不適用	USD 677		
	Sodexo, Inc.	—	"	-	USD 674	不適用	USD 674		
	Automatic Data Processing, Inc.	—	"	-	USD 643	不適用	USD 643		
	Baxter International Inc.	—	"	-	USD 642	不適用	USD 642		
	Reliance Standard Life Global Funding II	—	"	-	USD 634	不適用	USD 634		
	Southern Power Company	—	"	-	USD 620	不適用	USD 620		
	Florida Hurricane Catastrophe Fund Finance Corporation	—	"	-	USD 600	不適用	USD 600		
	Infor, Inc.	—	"	-	USD 599	不適用	USD 599		
	Burlington Resources Inc.	—	"	-	USD 588	不適用	USD 588		
	Columbia Pipelines Holding Company, LLC	—	"	-	USD 561	不適用	USD 561		
	Columbia Pipelines Operating Company LLC	—	"	-	USD 532	不適用	USD 532		
	Skandinaviska Enskilda Banken AB (publ)	—	"	-	USD 522	不適用	USD 522		
	State of Hawaii	—	"	-	USD 521	不適用	USD 521		
	Arizona Public Service Company	—	"	-	USD 512	不適用	USD 512		
	AIA Group Limited	—	"	-	USD 508	不適用	USD 508		
	Intesa Sanpaolo S.p.A.	—	"	-	USD 508	不適用	USD 508		
	Mississippi Power Company	—	"	-	USD 505	不適用	USD 505		
	Monongahela Power Company	—	"	-	USD 500	不適用	USD 500		
	Westpac New Zealand Limited	—	"	-	USD 497	不適用	USD 497		
	Deutsche Telekom International Finance B.V.	—	"	-	USD 487	不適用	USD 487		
	Commonwealth Bank of Australia	—	"	-	USD 486	不適用	USD 486		
	Enterprise Products Operating LLC	—	"	-	USD 486	不適用	USD 486		
	Trane Technologies Luxembourg Finance S.A.	—	"	-	USD 484	不適用	USD 484		

(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 桂 比 率 (%)	公 允 價 值 (外 幣 為 仟 元)		
TSMC Global	Altria Group, Inc.	—	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		
	McCormick & Company, Incorporated	—	"	-	USD 476	不適用	USD 476		
	Verisk Analytics, Inc.	—	"	-	USD 473	不適用	USD 473		
	American Honda Finance Corporation	—	"	-	USD 461	不適用	USD 461		
	DENSO Corporation	—	"	-	USD 457	不適用	USD 457		
	Brazos Higher Education Authority Inc	—	"	-	USD 448	不適用	USD 448		
	Aker BP ASA	—	"	-	USD 430	不適用	USD 430		
	Aflac Incorporated	—	"	-	USD 397	不適用	USD 397		
	Coca-Cola Consolidated, Inc.	—	"	-	USD 392	不適用	USD 392		
	Gilead Sciences, Inc.	—	"	-	USD 389	不適用	USD 389		
	University of Massachusetts Building Authority	—	"	-	USD 388	不適用	USD 388		
	GlaxoSmithKline Capital Inc.	—	"	-	USD 387	不適用	USD 387		
	Nuveen, LLC	—	"	-	USD 383	不適用	USD 383		
	Sierra Pacific Power Company	—	"	-	USD 381	不適用	USD 381		
	The Norinchukin Bank	—	"	-	USD 363	不適用	USD 363		
	CSX Corporation	—	"	-	USD 361	不適用	USD 361		
	Cargill, Incorporated	—	"	-	USD 356	不適用	USD 356		
	Foundry JV Holdco LLC	—	"	-	USD 340	不適用	USD 340		
	Equitable Holdings, Inc.	—	"	-	USD 337	不適用	USD 337		
	Mid-America Apartments, L.P.	—	"	-	USD 311	不適用	USD 311		
	Electricité de France S.A.	—	"	-	USD 300	不適用	USD 300		
	Consumers Energy Company	—	"	-	USD 298	不適用	USD 298		
	National Grid plc	—	"	-	USD 283	不適用	USD 283		
	Nordson Corporation	—	"	-	USD 279	不適用	USD 279		
	QatarEnergy	—	"	-	USD 276	不適用	USD 276		
	Pennsylvania Electric Company	—	"	-	USD 233	不適用	USD 233		
	Beth Israel Deaconess Medical Center, Inc.	—	"	-	USD 89	不適用	USD 89		
	State of Wisconsin	—	"	-	USD 65	不適用	USD 65		
	Wells Fargo & Company	—	按攤銷後成本衡量之金融資產	-	USD 885,936	不適用	USD 889,234		
	Bank of America Corporation	—	"	-	USD 736,097	不適用	USD 735,177		
	Morgan Stanley	—	"	-	USD 552,671	不適用	USD 553,105		
	Citigroup Inc.	—	"	-	USD 496,487	不適用	USD 495,629		

(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					未 備	註
				股 數 / 單 位 數 (仟)	帳 面 金 額 (外 幣 為 仟 元)	持 桂 比 率 (%)	公 允 價 值 (外 幣 為 仟 元)			
TSMC Global	JPMorgan Chase & Co.	—	按攤銷後成本衡量之金融資產	-	USD 411,152	不適用	USD 412,027			
	The Goldman Sachs Group, Inc.	—	"	-	USD 316,428	不適用	USD 301,834			
	Goldman Sachs Finance Corp International Ltd	—	"	-	USD 159,847	不適用	USD 159,024			
	Nationwide Building Society	—	"	-	USD 10,484	不適用	USD 10,377			
	Daimler Trucks Finance North America LLC	—	"	-	USD 9,802	不適用	USD 9,760			
	Great-West Lifeco U.S. Finance 2020, Lp	—	"	-	USD 9,714	不適用	USD 9,587			
	Mizuho Financial Group, Inc.	—	"	-	USD 9,539	不適用	USD 9,579			
	UBS Group AG	—	"	-	USD 9,208	不適用	USD 9,121			
	Fédération des caisses Desjardins du Québec	—	"	-	USD 9,195	不適用	USD 9,104			
	Nomura Holdings, Inc.	—	"	-	USD 9,134	不適用	USD 9,040			
	NongHyup Bank	—	"	-	USD 8,991	不適用	USD 8,930			
	Banque Fédérative du Crédit Mutuel	—	"	-	USD 8,454	不適用	USD 8,419			
	Canadian Imperial Bank of Commerce	—	"	-	USD 8,441	不適用	USD 8,355			
	Ventas Realty, Limited Partnership	—	"	-	USD 8,330	不適用	USD 8,281			
	Banco Santander, S.A.	—	"	-	USD 8,298	不適用	USD 8,239			
	Enel Finance International N.V.	—	"	-	USD 8,268	不適用	USD 8,206			
	Protective Life Global Funding	—	"	-	USD 8,028	不適用	USD 7,960			
	CRH America, Inc.	—	"	-	USD 7,977	不適用	USD 7,890			
	BPCE SA	—	"	-	USD 7,961	不適用	USD 7,904			
	Sydney Airport Finance Company Pty Ltd	—	"	-	USD 7,777	不適用	USD 7,721			
	Sumitomo Mitsui Financial Group, Inc.	—	"	-	USD 7,667	不適用	USD 7,626			
	AIG Global Funding	—	"	-	USD 7,624	不適用	USD 7,555			
	Banco Bilbao Vizcaya Argentaria, S.A.	—	"	-	USD 7,174	不適用	USD 7,113			
	Southern California Edison Company	—	"	-	USD 5,942	不適用	USD 5,921			
	NatWest Markets Plc	—	"	-	USD 5,548	不適用	USD 5,514			
	F&G Global Funding	—	"	-	USD 5,516	不適用	USD 5,479			
	BNP Paribas SA	—	"	-	USD 5,305	不適用	USD 5,279			
	ING Groep N.V.	—	"	-	USD 5,266	不適用	USD 5,277			
	Athene Global Funding	—	"	-	USD 5,179	不適用	USD 5,137			
	Hyundai Capital Services, Inc.	—	"	-	USD 5,069	不適用	USD 5,033			
	Svenska Handelsbanken AB (publ)	—	"	-	USD 4,765	不適用	USD 4,769			
	QNB Finance Ltd.	—	"	-	USD 4,484	不適用	USD 4,479			

(接次頁)

(承前頁)

持 有 之 公 司	有 價 證 券 種 類 及 名 稱	與 有 價 證 券 發 行 人 之 關 係	帳 列 科 目	期					備 註
				股 數 / 單 位 數 (仟)	帳 面 金 額 (外 幣 為 仟 元)	持 桂 比 率 (%)	公 允 價 值 (外 幣 為 仟 元)		
TSMC Global	Sumitomo Mitsui Trust Bank, Limited	—	按攤銷後成本衡量之金融資產	-	USD 4,179	不適用	USD 4,140		
	Lloyds Banking Group plc	—	"	-	USD 3,985	不適用	USD 3,957		
	Deutsche Bank AG - New York Branch	—	"	-	USD 3,983	不適用	USD 3,951		
	Volkswagen Group of America Finance, LLC	—	"	-	USD 3,892	不適用	USD 3,847		
	Mitsubishi UFJ Financial Group, Inc.	—	"	-	USD 3,799	不適用	USD 3,776		
	Jackson National Life Global Funding	—	"	-	USD 3,355	不適用	USD 3,313		
	ANZ New Zealand (Int'l) Limited	—	"	-	USD 3,282	不適用	USD 3,252		
	Scottish Power Limited	—	"	-	USD 3,185	不適用	USD 3,181		
	Spectra Energy Partners, LP	—	"	-	USD 2,861	不適用	USD 2,834		
	National Bank of Canada	—	"	-	USD 2,138	不適用	USD 2,138		
	Georgia-Pacific LLC	—	"	-	USD 1,274	不適用	USD 1,267		
	GA Global Funding Trust	—	"	-	USD 1,184	不適用	USD 1,181		
	Reliance Standard Life Global Funding II	—	"	-	USD 1,096	不適用	USD 1,091		
	AIA Group Limited	—	"	-	USD 591	不適用	USD 591		
	<u>政府機構不動產抵押貸款債券</u>								
	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 681,471	不適用	USD 681,471		
	Federal Home Loan Mortgage Corporation	—	"	-	USD 377,819	不適用	USD 377,819		
	Government National Mortgage Association	—	"	-	USD 267,948	不適用	USD 267,948		
	<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 696,313	不適用	USD 696,313		
	Federal Home Loan Mortgage Corporation	—	"	-	USD 4,959	不適用	USD 4,959		
	United States Department of The Treasury	—	按攤銷後成本衡量之金融資產	-	USD 133,481	不適用	USD 132,412		
	Federal Home Loan Banks	—	"	-	USD 55,000	不適用	USD 54,891		
	Federal Home Loan Mortgage Corporation	—	"	-	USD 30,000	不適用	USD 29,944		
	<u>資產基礎證券</u>								
	Wells Fargo Commercial Mortgage Trust 2016-Bnk1	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	-	USD 10,057	不適用	USD 10,057		
	Toyota Auto Receivables 2022-B Owner Trust	—	"	-	USD 9,093	不適用	USD 9,093		

(接次頁)

(承前頁)

持 有 之 公 司	有 價 證 券 種 類 及 名 稱	與 有 價 證 券 發 行 人 之 關 係	帳 列 科 目	期					備 註
				股 數 / 單 位 數 (仟)	帳 面 金 額 (外 幣 為 仟 元)	持 桂 比 率 (%)	公 允 價 值 (外 幣 為 仟 元)		
TSMC Global	Gm Financial Consumer Automobile Receivables Trust 2023-3	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	-	USD 8,930	不適用	USD 8,930		
	JPMBB Commercial Mortgage Securities Trust 2014-C24	—	"	-	USD 8,329	不適用	USD 8,329		
	Ford Credit Auto Owner Trust 2021-Rev2	—	"	-	USD 7,724	不適用	USD 7,724		
	Honda Auto Receivables 2024-1 Owner Trust	—	"	-	USD 7,613	不適用	USD 7,613		
	Toyota Auto Loan Extended Note Trust 2023-1	—	"	-	USD 7,291	不適用	USD 7,291		
	Citigroup Commercial Mortgage Trust 2015-GC33	—	"	-	USD 7,162	不適用	USD 7,162		
	Hyundai Auto Receivables Trust 2023-B	—	"	-	USD 7,132	不適用	USD 7,132		
	Ford Credit Auto Owner Trust 2020-REV2	—	"	-	USD 6,953	不適用	USD 6,953		
	BBCMS Mortgage Trust 2020-C8	—	"	-	USD 6,187	不適用	USD 6,187		
	Federal Home Loan Mortgage Corporation	—	"	-	USD 6,078	不適用	USD 6,078		
	Morgan Stanley Capital I Trust 2021-L6	—	"	-	USD 6,074	不適用	USD 6,074		
	Honda Auto Receivables 2023-2 Owner Trust	—	"	-	USD 5,962	不適用	USD 5,962		
	Bank 2020-BNK26	—	"	-	USD 5,877	不適用	USD 5,877		
	Hudson Yards 2016-10HY Mortgage Trust	—	"	-	USD 5,845	不適用	USD 5,845		
	Benchmark 2019-B11 Mortgage Trust	—	"	-	USD 5,767	不適用	USD 5,767		
	Citigroup Commercial Mortgage Trust 2021-PRM2	—	"	-	USD 5,544	不適用	USD 5,544		
	Bank 2017 - BNK7	—	"	-	USD 5,529	不適用	USD 5,529		
	Bank 2021-bnk33	—	"	-	USD 5,494	不適用	USD 5,494		
	Benchmark 2019-B12 Mortgage Trust	—	"	-	USD 5,398	不適用	USD 5,398		
	Morgan Stanley Bank America Merrill Lynch Trust 2016-C30	—	"	-	USD 5,337	不適用	USD 5,337		
	Nissan Auto Receivables 2024-A Owner Trust	—	"	-	USD 5,229	不適用	USD 5,229		
	BBCMS 2018-Tall Mortgage Trust	—	"	-	USD 5,198	不適用	USD 5,198		
	Bank 2023-BNK46	—	"	-	USD 5,195	不適用	USD 5,195		
	Benchmark 2023-B39 Mortgage Trust	—	"	-	USD 5,136	不適用	USD 5,136		
	MSWF Commercial Mortgage Trust 2023-1	—	"	-	USD 5,117	不適用	USD 5,117		
	Wells Fargo Commercial Mortgage Trust 2016-C35	—	"	-	USD 5,053	不適用	USD 5,053		

(接次頁)

(承前頁)

持 有 之 公 司	有 價 證 券 種 類 及 名 稱	與 有 價 證 券 發 行 人 之 關 係	帳 列 科 目	期 末					備 註
				股 數 / 單 位 數 (仟)	帳 面 金 額 (外 幣 為 仟 元)	持 股 比 率 (%)	公 允 價 值 (外 幣 為 仟 元)		
TSMC Global	CSAIL 2018-CX11	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	-	USD 4,823	不適用	USD 4,823		
	Wells Fargo Commercial Mortgage Trust 2021-C59	—	"	-	USD 4,817	不適用	USD 4,817		
	Morgan Stanley Capital I Trust 2016 - BNK2 Fund	—	"	-	USD 4,714	不適用	USD 4,714		
	GM Financial Revolving Receivables Trust 2021-1	—	"	-	USD 4,583	不適用	USD 4,583		
	Bank 2017-Bnk6	—	"	-	USD 4,535	不適用	USD 4,535		
	Bank 2017-BNK9	—	"	-	USD 4,161	不適用	USD 4,161		
	Hyundai Auto Receivables Trust 2021-C	—	"	-	USD 4,089	不適用	USD 4,089		
	Benchmark 2023-V3 Mortgage Trust	—	"	-	USD 4,053	不適用	USD 4,053		
	MRCD 2019-Prkc Mortgage Trust	—	"	-	USD 4,049	不適用	USD 4,049		
	Msbam 2016-C29	—	"	-	USD 4,026	不適用	USD 4,026		
	Bmw Vehicle Owner Trust 2023-A	—	"	-	USD 3,611	不適用	USD 3,611		
	Gm Financial Consumer Automobile Receivables Trust 2023-4	—	"	-	USD 3,596	不適用	USD 3,596		
	Discover Card Execution Note Trust	—	"	-	USD 3,486	不適用	USD 3,486		
	GM Financial Consumer Automobile Receivables Trust 2023-2	—	"	-	USD 3,343	不適用	USD 3,343		
	American Express Credit Account Master Trust	—	"	-	USD 3,312	不適用	USD 3,312		
	BANK 2017-BNK5	—	"	-	USD 3,288	不適用	USD 3,288		
	Citigroup Commercial Mortgage Trust 2019-Gc43	—	"	-	USD 3,221	不適用	USD 3,221		
	Msbam 2016-C31	—	"	-	USD 3,036	不適用	USD 3,036		
	Honda Auto Receivables 2023-4 Owner Trust	—	"	-	USD 3,027	不適用	USD 3,027		
	Mercedes-Benz Auto Receivables Trust 2024-1	—	"	-	USD 2,981	不適用	USD 2,981		
	WFRBS Commercial Mortgage Trust 2014-C25	—	"	-	USD 2,970	不適用	USD 2,970		
	Commerce 2015-CCRE24 Mortgage Trust	—	"	-	USD 2,968	不適用	USD 2,968		
	Bank 2019-Bnk22	—	"	-	USD 2,920	不適用	USD 2,920		
	Five 2023-V1 Mortgage Trust	—	"	-	USD 2,840	不適用	USD 2,840		
	Bmo 2023-C5 Mortgage Trust	—	"	-	USD 2,772	不適用	USD 2,772		

(接次頁)

(承前頁)

持 有 之 公 司	有 價 證 券 種 類 及 名 稱	與 有 價 證 券 發 行 人 之 關 係	帳 列 科 目	期					備 註
				股 數 / 單 位 數 (仟)	帳 面 金 額 (外 幣 為 仟 元)	持 桂 比 率 (%)	公 允 價 值 (外 幣 為 仟 元)		
TSMC Global	Sreit Commercial Mortgage Trust 2021-Mfp	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	-	USD 2,749	不適用	USD 2,749		
	CGCMT 2017-P8 Mortgage Trust	—	"/"	-	USD 2,690	不適用	USD 2,690		
	Bank5 2023-5YR1	—	"/"	-	USD 2,657	不適用	USD 2,657		
	JPMCC 2017-JP7	—	"/"	-	USD 2,607	不適用	USD 2,607		
	Mercedes-Benz Auto Receivables Trust 2023-2	—	"/"	-	USD 2,574	不適用	USD 2,574		
	Honda Auto Receivables 2023-1 Owner Trust	—	"/"	-	USD 2,499	不適用	USD 2,499		
	Toyota Auto Receivables 2023-C Owner Trust	—	"/"	-	USD 2,493	不適用	USD 2,493		
	Benchmark 2019-B15 Mortgage Trust	—	"/"	-	USD 2,479	不適用	USD 2,479		
	Benchmark 2018-B3 Commercial Mortgage Trust	—	"/"	-	USD 2,469	不適用	USD 2,469		
	Gm Financial Consumer Automobile Receivables Trust 2024-1	—	"/"	-	USD 2,451	不適用	USD 2,451		
	Ford Credit Auto Owner Trust 2020-Rev1	—	"/"	-	USD 2,444	不適用	USD 2,444		
	GS Mortgage Securities Trust 2015-GC32	—	"/"	-	USD 2,394	不適用	USD 2,394		
	Hyundai Auto Receivables Trust 2021-B	—	"/"	-	USD 2,361	不適用	USD 2,361		
	Citigroup Commercial Mortgage Trust 2016-C1	—	"/"	-	USD 2,307	不適用	USD 2,307		
	Toyota Auto Receivables 2024-A Owner Trust	—	"/"	-	USD 2,286	不適用	USD 2,286		
	BANK5 2023-5YR4	—	"/"	-	USD 2,248	不適用	USD 2,248		
	Benchmark 2020-B18 Mortgage Trust	—	"/"	-	USD 2,232	不適用	USD 2,232		
	Citigroup Commercial Mortgage Trust 2015-P1	—	"/"	-	USD 2,195	不適用	USD 2,195		
	Citigroup Commercial Mortgage Trust 2015-GC27	—	"/"	-	USD 2,134	不適用	USD 2,134		
	Toyota Auto Receivables 2023 D Owner Trust	—	"/"	-	USD 2,116	不適用	USD 2,116		
	Ford Credit Auto Owner Trust 2023-C	—	"/"	-	USD 2,111	不適用	USD 2,111		
	Wells Fargo Commercial Mortgage Trust 2020-C55	—	"/"	-	USD 2,110	不適用	USD 2,110		
	Bmark 2018-B5	—	"/"	-	USD 2,100	不適用	USD 2,100		
	Ubs 2018-C13	—	"/"	-	USD 2,050	不適用	USD 2,050		

(接次頁)

(承前頁)

持 有 之 公 司	有 價 證 券 種 類 及 名 稱	與 有 價 證 券 發 行 人 之 關 係	帳 列 科 目	期					備 註
				股 數 / 單 位 數 (仟)	帳 面 金 額 (外 幣 為 仟 元)	持 桂 比 率 (%)	公 允 價 值 (外 幣 為 仟 元)		
TSMC Global	Ford Credit Auto Owner Trust 2023-A	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	-	USD 1,981	不適用	USD 1,981		
	Benchmark 2018-B4 Mortgage Trust				USD 1,935	不適用	USD 1,935		
	Mhc Commercial Mortgage Trust 2021-Mhc				USD 1,905	不適用	USD 1,905		
	Dolp Trust 2021-NYC				USD 1,845	不適用	USD 1,845		
	Honda Auto Receivables 2021 - 4 Owner Trust				USD 1,785	不適用	USD 1,785		
	JPMDB 2017-C7				USD 1,771	不適用	USD 1,771		
	Mercedes-Benz Auto Receivables Trust 2023-1				USD 1,669	不適用	USD 1,669		
	GM Financial Consumer Automobile Receivables Trust 2023-1				USD 1,667	不適用	USD 1,667		
	Wells Fargo Commercial Mortgage Trust 2015-C30				USD 1,573	不適用	USD 1,573		
	JPMBB Commercial Mortgage Securities Trust 2015-C27				USD 1,547	不適用	USD 1,547		
	Hyundai Auto Receivables Trust 2022-A				USD 1,535	不適用	USD 1,535		
	UBS Commercial Mortgage Trust 2018-C11				USD 1,503	不適用	USD 1,503		
	COMM 2020-CBM Mortgage Trust				USD 1,498	不適用	USD 1,498		
	American Express Credit Account Master Trust, series 2023-1				USD 1,493	不適用	USD 1,493		
	Morgan Stanley Capital I Trust				USD 1,478	不適用	USD 1,478		
	Morgan Stanley Capital I Trust 2021-L5				USD 1,362	不適用	USD 1,362		
	Wells Fargo Commercial Mortgage Trust 2015-C29				USD 1,258	不適用	USD 1,258		
	Ford Credit Auto Owner Trust 2022-C				USD 1,236	不適用	USD 1,236		
	Gs Mortgage Securities Trust 2018-Gs10				USD 1,215	不適用	USD 1,215		
	Wells Fargo Commercial Mortgage Trust 2018-C44				USD 1,146	不適用	USD 1,146		
	FORD CREDIT AUTO OWNER TRUST 2023-REV2				USD 1,109	不適用	USD 1,109		
	Morgan Stanley Capital I Trust 2015 - UBS8				USD 967	不適用	USD 967		
	Wells Fargo Commercial Mortgage Trust 2016-LC24				USD 945	不適用	USD 945		
	Citigroup Commercial Mortgage Trust 2016-C3				USD 942	不適用	USD 942		

(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 桂 比 率 (%)	公 允 價 值 (外 幣 為 仟 元)		
TSMC Global	Hyundai Auto Receivables Trust 2022-B	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	-	USD 924	不適用	USD 924		
	Toyota Auto Receivables 2024-B Owner Trust				USD 923	不適用	USD 923		
	Ford Credit Auto Owner Trust 2022-A				USD 894	不適用	USD 894		
	Bank 2023-Bnk45				USD 853	不適用	USD 853		
	BBCMS Mortgage Trust 2018-C2				USD 842	不適用	USD 842		
	Benchmark 2021-B24 Mortgage Trust				USD 834	不適用	USD 834		
	Nissan Auto Receivables 2023-A Owner Trust				USD 824	不適用	USD 824		
	COMM Mortgage Trust Series 2015-LC19				USD 789	不適用	USD 789		
	DBJPM 2016-C1 Mortgage Trust				USD 759	不適用	USD 759		
	Honda Auto Receivables 2022-2 Owner Trust				USD 733	不適用	USD 733		
	Citigroup Commercial Mortgage Trust 2015-GC35				USD 689	不適用	USD 689		
	Wells Fargo Commercial Mortgage Trust 2017-C40				USD 644	不適用	USD 644		
	JPMCC Commercial Mortgage Securities Trust 2016 - JP3				USD 585	不適用	USD 585		
	JPMBB Commercial Mortgage Securities Trust 2016-C1				USD 579	不適用	USD 579		
	Wells Fargo Commercial Mortgage Trust 2015-C28				USD 537	不適用	USD 537		
	Toyota Auto Receivables 2021-D Owner Trust				USD 489	不適用	USD 489		
	JPMBB Commercial Mortgage Securities Trust 2015-C28				USD 439	不適用	USD 439		
	Toyota Auto Receivables 2021-C Owner Trust				USD 394	不適用	USD 394		
	Citigroup Commercial Mortgage Trust 2018-C5				USD 379	不適用	USD 379		
	Gm Financial Consumer Automobile Receivables Trust 2022-3				USD 263	不適用	USD 263		
	Ford Credit Auto Owner Trust 2023-B				USD 229	不適用	USD 229		
	Ford Credit Auto Owner Trust 2022-B				USD 201	不適用	USD 201		
	Porsche Financial Auto Securitization Trust 2023-1				USD 199	不適用	USD 199		

(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 桂 比 率 (%)	公 允 價 值 (外 幣 為 仟 元)		
TSMC Global	Wells Fargo Commercial Mortgage Trust 2015-NXS3	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	-	USD 194	不適用	USD 194		
	Nissan Auto Receivables 2022-B Owner Trust	—	"	-	USD 191	不適用	USD 191		
	JPMCC 2015 - JP1	—	"	-	USD 133	不適用	USD 133		
	Honda Auto Receivables 2021-2 Owner Trust	—	"	-	USD 130	不適用	USD 130		
	Wells Fargo Commercial Mortgage Trust 2015-LC20	—	"	-	USD 125	不適用	USD 125		
	Morgan Stanley Capital I Trust 2018-H3	—	"	-	USD 105	不適用	USD 105		
	COMM 2015-CCRE22 Mortgage Trust	—	"	-	USD 72	不適用	USD 72		
	Benchmark 2019-B14 Mortgage Trust	—	"	-	USD 61	不適用	USD 61		
	JPMDB Commercial Mortgage Securities Trust 2019-COR6	—	"	-	USD 48	不適用	USD 48		
	BBCMS Mortgage Trust 2020-C7	—	"	-	USD 18	不適用	USD 18		
	GS Mortgage Securities Trust 2014-GC26	—	"	-	USD 11	不適用	USD 11		
	<u>未上市(櫃)公司股權投資</u>								
VTAF II	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 81,318	4	USD 81,318		
	<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	882	USD 2,624	3	USD 2,624		
VTAF III	<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	-	-	-		
Emerging Fund	<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		
	相豐科技 Neoconix, Inc.	—	"	1,701	USD 337	17	USD 337		
<u>未來股權簡單協議</u>				4,147	USD 174	-	USD 174		
	Eliyan Corp.	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產	-	USD 4,000	不適用	USD 4,000		

(接次頁)

(承前頁)

持 有 之 公 司	有 價 證 券 種 類 及 名 稱	與 有 價 證 券 發 行 人 之 關 係	帳 列 科 目	期					未 備	註
				股 數 / 單 位 數 (仟)	帳 面 金 額 (外 幣 為 仟 元)	持 桂 比 率 (%)	公 允 價 值 (外 幣 為 仟 元)			
Emerging Fund	可轉換公司債 Encharge AI, Inc.	—	透過損益按公允價值衡量 之金融資產 " "	-	USD 3,219	不適用	USD 3,219			
	Movandi Corporation	—		-	-	不適用	-			
	上市 (櫃) 公司股票 Astera Labs, Inc.	—	透過其他綜合損益按公允 價值衡量之金融資產 " "	744	USD 44,998	-	USD 44,998			
	Raspberry Pi Holdings Plc	—		1,364	USD 6,904	1	USD 6,904			
	未上市 (櫃) 公司股權投資 Ayar Labs, Inc.	—	透過其他綜合損益按公允 價值衡量之金融資產 " "	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			
	RiVos, Inc.	—		2,568	USD 5,000	1	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			
	Xsight Labs Ltd.	—		500	USD 4,000	1	USD 4,000			
	xMEMS Labs, Inc.	—		3,000	USD 3,240	2	USD 3,240			
	NeuReality Ltd.	—		122	USD 3,194	2	USD 3,194			
	Atlas Magnetics, Co.	—		1,500	USD 3,000	3	USD 3,000			
	Ambiq Micro, Inc.	—		3,318	USD 3,000	1	USD 3,000			
	Kinara, Inc.	—		2,138	USD 2,980	2	USD 2,980			
	Reed Semiconductor Corp.	—		500	USD 2,000	1	USD 2,000			
TSMC Development	可轉換特別股 IMS Nanofabrication Global, LLC	—	透過損益按公允價值衡量 之金融資產	-	USD 432,795	10	USD 432,795			
	上市 (櫃) 公司股票 Astera Labs, Inc.	—	透過其他綜合損益按公允 價值衡量之金融資產 " "	319	USD 19,274	-	USD 19,274			
	Marvell Technology Group Ltd.	—		27	USD 1,860	-	USD 1,860			
Growth Fund	未上市 (櫃) 公司股權投資 CNEX Labs, Inc.	—	透過其他綜合損益按公允 價值衡量之金融資產	33	-	-	-			

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 113 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

附表四

單位：除另予註明外，
為新台幣仟元

買、賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係	期初		買入		賣出		期末		(註)	
					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)		
台積公司	未上市(櫃)公司股權投資	採用權益法之投資	—	—	11	\$ 441,225,883	3	\$ 97,528,800	-	\$ -	\$ -	\$ -	14	\$ 579,625,815
	TSMC Global	—	—	—	10,500	298,604,975	1,000	31,558,800	-	-	-	-	11,500	343,556,978
	TSMC Arizona	—	—	—	2,269	47,087,140	522	11,144,154	-	-	-	-	2,791	52,590,173
	JASM	—	—	—	-	1,901,742	-	685,070	-	-	-	-	-	3,747,757
	Emerging Fund	—	—	—	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	商業本票	按攤銷後成本衡量之金融資產	—	—	200	1,985,094	750	7,448,206	200	2,000,000	2,000,000	-	750	7,456,058
	中國鋼鐵股份有限公司	—	—	—	600	5,976,677	450	4,474,205	600	6,000,000	6,000,000	-	450	4,479,659
	南亞塑膠工業股份有限公司	—	—	—	100	994,540	290	2,885,629	120	1,200,000	1,200,000	-	270	2,691,042
	台灣化學纖維股份有限公司	—	—	—	100	996,260	250	2,485,508	100	1,000,000	1,000,000	-	250	2,487,033
	台灣塑膠工業股份有限公司	—	—	—	50	498,916	245	2,427,071	50	500,000	500,000	-	245	2,436,201
	台灣電力股份有限公司	—	—	—	100	995,553	220	2,186,196	100	1,000,000	1,000,000	-	220	2,192,431
	台灣中油股份有限公司	—	—	—	697	6,924,665	-	-	697	6,970,000	6,970,000	-	-	-
	國泰金融控股股份有限公司	—	—	—	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TSMC Partners	基金	透過損益按公允價值衡量之金融資產	—	—	-	USD -	-	USD 11,583	-	USD -	USD -	USD -	-	USD 10,425
	Carbon Nature SCSp	—	—	—	-	USD -	-	USD 11,583	-	USD -	USD -	USD -	-	-
	上市(櫃)公司股票	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	—	—	1,961	USD 147,353	-	USD -	850	USD 101,535	USD 43,350	USD 58,185	1,111	USD 181,746
TSMC Global	公司債	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	—	—	-	USD 86,588	-	USD 18,960	-	USD 12,135	USD 12,200	(USD 65)	-	USD 94,304
	Bank of America Corporation	—	—	—	-	USD 76,777	-	USD 27,467	-	USD 19,325	USD 19,434	(USD 109)	-	USD 85,711
	Morgan Stanley	—	—	—	-	USD 58,351	-	USD 27,347	-	USD 5,235	USD 5,276	(USD 41)	-	USD 80,783
	Wells Fargo & Company	—	—	—	-	USD 62,267	-	USD 21,127	-	USD 7,018	USD 7,053	(USD 35)	-	USD 76,760
	JPMorgan Chase & Co.	—	—	—	-	USD 58,554	-	USD 19,194	-	USD 15,908	USD 15,975	(USD 67)	-	USD 62,372
	The Goldman Sachs Group, Inc.	—	—	—	-	USD 50,436	-	USD 14,456	-	USD 15,887	USD 15,953	(USD 66)	-	USD 49,326
	Citigroup Inc.	—	—	—	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(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)	
					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	BNP Paribas SA	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	-	-	-	USD 20,345	-	USD 21,293	-	USD 5,680	USD 5,680	USD -	-	-	USD 36,048	
	HSBC Holdings plc		"	-	-	USD 30,124	-	USD 12,964	-	USD 7,413	USD 7,596	(USD 183)	-	USD 35,865		
	BPCE SA		"	-	-	USD 23,875	-	USD 12,832	-	USD 3,272	USD 3,244	USD 28	-	USD 33,388		
	Principal Life Global Funding II		"	-	-	USD 17,932	-	USD 15,774	-	USD 2,163	USD 2,224	(USD 61)	-	USD 31,787		
	Lloyds Banking Group plc		"	-	-	USD 24,131	-	USD 12,055	-	USD 4,644	USD 4,609	USD 35	-	USD 31,655		
	Sumitomo Mitsui Financial Group, Inc.		"	-	-	USD 45,172	-	USD 1,212	-	USD 14,826	USD 14,901	(USD 75)	-	USD 31,500		
	Barclays PLC		"	-	-	USD 35,277	-	USD 5,457	-	USD 11,781	USD 11,739	USD 42	-	USD 28,798		
	Sumitomo Mitsui Trust Bank, Limited		"	-	-	USD 17,286	-	USD 14,372	-	USD 4,594	USD 4,650	(USD 56)	-	USD 27,308		
	Hyundai Capital America		"	-	-	USD 13,567	-	USD 10,887	-	USD -	USD -	USD -	-	USD 24,532		
	Penske Truck Leasing Co., L.P.		"	-	-	USD 13,095	-	USD 10,628	-	USD -	USD -	USD -	-	USD 23,662		
	Mitsubishi UFJ Financial Group, Inc.		"	-	-	USD 36,903	-	USD 3,400	-	USD 18,570	USD 18,769	(USD 199)	-	USD 22,032		
	Bristol-Myers Squibb Company		"	-	-	USD 4,604	-	USD 21,106	-	USD 4,100	USD 4,145	(USD 45)	-	USD 21,656		
	American Express Company		"	-	-	USD 13,685	-	USD 10,944	-	USD 3,505	USD 3,530	(USD 25)	-	USD 21,027		
	Glencore Funding LLC		"	-	-	USD 1,556	-	USD 19,310	-	USD -	USD -	USD -	-	USD 20,816		
	Deutsche Bank AG - New York Branch		"	-	-	USD 10,454	-	USD 18,754	-	USD 8,470	USD 8,500	(USD 30)	-	USD 20,806		
	RGA Global Funding		"	-	-	USD 8,977	-	USD 10,770	-	USD -	USD -	USD -	-	USD 19,808		
	AbbVie Inc.		"	-	-	USD 26,895	-	USD 8,427	-	USD 16,386	USD 16,730	(USD 344)	-	USD 18,996		
	General Motors Financial Company, Inc.		"	-	-	USD -	-	USD 17,481	-	USD -	USD -	USD -	-	USD 17,489		
	NatWest Group plc		"	-	-	USD 6,360	-	USD 10,261	-	USD -	USD -	USD -	-	USD 16,630		
	Daimler Trucks Finance North America LLC		"	-	-	USD 7,013	-	USD 9,515	-	USD -	USD -	USD -	-	USD 16,514		
	Jackson National Life Global Funding		"	-	-	USD 3,563	-	USD 12,386	-	USD 995	USD 1,025	(USD 30)	-	USD 14,974		
	Santander Holdings USA, Inc.		"	-	-	USD -	-	USD 13,962	-	USD -	USD -	USD -	-	USD 13,995		
	SMBC Aviation Capital Finance DAC		"	-	-	USD 1,747	-	USD 11,997	-	USD -	USD -	USD -	-	USD 13,688		
	Amphenol Corporation		"	-	-	USD -	-	USD 12,737	-	USD -	USD -	USD -	-	USD 12,812		
	BAE Systems plc		"	-	-	USD -	-	USD 12,292	-	USD -	USD -	USD -	-	USD 12,315		
	Prologis Targeted U.S. Logistics Fund L.P.		"	-	-	USD -	-	USD 10,940	-	USD -	USD -	USD -	-	USD 11,024		
	DTE Energy Company		"	-	-	USD 1,685	-	USD 10,580	-	USD 1,446	USD 1,460	(USD 14)	-	USD 10,816		
	MassMutual Global Funding II		"	-	-	USD 506	-	USD 10,025	-	USD -	USD -	USD -	-	USD 10,627		

(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)	
					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	Keurig Dr Pepper Inc.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	-	-	-	USD -	-	USD 11,790	-	USD 4,980	USD 4,987	(USD 7)	-	USD 6,832		
	Mercedes-Benz Finance North America LLC	"	-	-	-	USD -	-	USD 10,294	-	USD 3,574	USD 3,597	(USD 23)	-	USD 6,670		
	Wells Fargo & Company	按攤銷後成本衡量之金融資產	-	-	-	USD 619,830	-	USD 274,973	-	USD 15,000	USD 15,000	USD -	-	USD 885,936		
	Bank of America Corporation	"	-	-	-	USD 799,449	-	USD 154,975	-	USD 223,000	USD 222,991	USD 9	-	USD 736,097		
	Morgan Stanley	"	-	-	-	USD 566,880	-	USD 69,424	-	USD 89,000	USD 88,995	USD 5	-	USD 552,671		
	Citigroup Inc.	"	-	-	-	USD 271,462	-	USD 431,091	-	USD 208,000	USD 207,997	USD 3	-	USD 496,487		
	JPMorgan Chase & Co.	"	-	-	-	USD 391,868	-	USD 135,512	-	USD 121,000	USD 120,999	USD 1	-	USD 411,152		
	The Goldman Sachs Group, Inc.	"	-	-	-	USD 432,811	-	USD 29,886	-	USD 148,000	USD 148,000	USD -	-	USD 316,428		
	Goldman Sachs Finance Corp International Ltd	"	-	-	-	USD 99,905	-	USD 160,000	-	USD 100,000	USD 100,000	USD -	-	USD 159,847		
	Citigroup Global Markets Inc.	"	-	-	-	USD 149,951	-	USD -	-	USD 150,000	USD 150,000	USD -	-	USD -		
	Citigroup Global Markets Holdings Inc.	"	-	-	-	USD 99,968	-	USD -	-	USD 100,000	USD 100,000	USD -	-	USD -		
	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 658,944	-	USD 109,034	-	USD 75,467	USD 75,803	(USD 336)	-	USD 681,471		
	Federal Home Loan Mortgage Corporation	"	-	-	-	USD 350,328	-	USD 85,692	-	USD 53,041	USD 53,564	(USD 523)	-	USD 377,819		
	Government National Mortgage Association	"	-	-	-	USD 225,310	-	USD 75,996	-	USD 28,822	USD 29,230	(USD 408)	-	USD 267,948		
	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 718,479	-	USD 51,011	-	USD 73,535	USD 74,762	(USD 1,227)	-	USD 696,313		
	United States Department of The Treasury	按攤銷後成本衡量之金融資產	-	-	-	USD 88,940	-	USD 44,399	-	USD -	USD -	USD -	-	USD 133,481		
	Federal Home Loan Banks	"	-	-	-	USD 225,000	-	USD 30,000	-	USD 200,000	USD 200,000	USD -	-	USD 55,000		
	Federal Home Loan Mortgage Corporation	"	-	-	-	USD 135,000	-	USD 30,000	-	USD 135,000	USD 135,000	USD -	-	USD 30,000		

註：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。

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 113 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

附表五

單位：除另予註明外，
為新台幣仟元

取得不動產之公司	財產名稱	事實發生日	交易金額 (外幣為仟元)	價款支付情形	交易對象	關係	交易對象為關係人者，其前次移轉資料				價格決定之參考依據	取得目的及使用之情形	其約定事項
							所有人	與發行人之關係	移轉日期	金額			
台積公司	不動產	113/02/06 (註)	USD 2,155,000 (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 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 台灣矽科宏晟科技股份有限公司 聯友科技股份有限公司 益鼎工程股份有限公司 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 華城電機股份有限公司 互助營造股份有限公司 港威營造有限公司 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 高雄市政府 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	—	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				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 奧璐佳瑙科技股份有限公司 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 大三億營造股份有限公司 太丞股份有限公司 成信實業股份有限公司 信紜科技股份有限公司 東鋼鋼結構股份有限公司 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 瑋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 永青營造工程股份有限公司 兆承實業有限公司 等 96 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 上品綜合工業股份有限公司 亞力電機股份有限公司 安葆國際實業股份有限公司 Apollo Sheet Metal, Inc. 阿特拉斯科普柯股份有限公司	—	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	113/06/05 (註)	USD 11,014,000 (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				聯宙科技股份有限公司 Brycon Corporation 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 台灣矽科宏晟科技股份有限公司 聯友科技股份有限公司 Corbins, LLC 中鼎工程股份有限公司 Currie and Brown Inc. 達欣工程股份有限公司 華懋科技股份有限公司 EnerMech Mechanical Services, Inc. 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 華城電機股份有限公司 互助營造股份有限公司 GCON, Inc. 彰京開發股份有限公司 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 Jack B. Henderson Construction Company, Inc. 皆豪實業股份有限公司 傑智環境科技股份有限公司 兆廣國際股份有限公司 Job Brokers, Inc. Johnson Controls, Inc. 志尚儀器股份有限公司 根基營造股份有限公司 Kinetic Systems, Inc. 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								

(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				麗明營造股份有限公司 利晉工程股份有限公司 巨路國際股份有限公司 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 MornstAir Inc. MSR-FSR, LLC OBR Cooling Towers, Inc. Okland Construction Company, Inc. 奧璐佳璣科技股份有限公司 台灣沃威股份有限公司 泛亞工程建設股份有限公司 Prime Controls LP Propersys Corp Rosendin Electric, Inc. 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 Southland Industries SSOE Inc. 茂迅系統工程股份有限公司 T C Boiler Inc. 浚清企業股份有限公司 台灣大林組營造股份有限公司 和泓科技股份有限公司 台灣華爾卡國際股份有限公司 大三億營造股份有限公司 太丞股份有限公司 信緻科技股份有限公司 同一工業股份有限公司 東鋼鋼結構股份有限公司 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 Verde Clean, LLC 慧盛材料股份有限公司 瑋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 World Wide Professional Solutions								

(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				勇日企業股份有限公司 洋基工程股份有限公司 鈺祥企業股份有限公司 英寶科技股份有限公司 永青營造工程股份有限公司 兆承實業有限公司 等 182 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 113 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

附表六

單位：除另予註明外，
為新台幣仟元

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因	應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨	金額 (外幣為仟元)	佔總進(銷)貨之比率 (%)	授信期間		單價	授信期間	
台積公司	TSMC North America	子公司	銷貨	\$ 854,230,555	68	發票日後 30 天(註)	-	-	\$ 152,259,556	81
	TSMC Arizona	子公司	銷貨	828,822	-	月結 30 天	-	-	-	-
	JASM	子公司	銷貨	286,715	-	月結 30 天	-	-	-	-
	創意公司	關聯企業	銷貨	3,551,920	-	發票日後 30 天	-	-	665,626	-
	世界先進公司	關聯企業	銷貨	157,896	-	月結 30 天	-	-	-	-
	台積電南京子公司	子公司	進貨	37,484,855	41	月結 30 天	-	-	(5,480,237)	8
	台積電中國子公司	子公司	進貨	12,783,565	14	月結 30 天	-	-	(1,954,040)	3
	TSMC Washington	間接持有之子公司	進貨	2,509,418	3	月結 30 天	-	-	(430,567)	1
	SSMC	關聯企業	進貨	1,942,116	2	月結 30 天	-	-	(330,982)	1
	世界先進公司	關聯企業	進貨	320,877	-	月結 30 天	-	-	(45,006)	-
TSMC North America	創意公司	台積公司之關聯企業	銷貨	3,657,479 (USD 114,847)	-	發票日後 30 天	-	-	282,013 (USD 8,680)	-
采鈺公司	精材公司	台積公司之關聯企業	銷貨	297,226	7	月結 60 天	-	-	142,023	9

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 113 年 6 月 30 日

附表七

單位：除另予註明外，
為新台幣仟元

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關係	應收關係人 款項餘額 (外幣為仟元)	週轉天數 (註一)	逾期應收關係人款項			應收關係人款項 期後收回金額	提列備金	抵 額
					金	額	處理方式			
台積公司	TSMC North America	子 公 司	\$ 156,298,036	33	\$ -	-	-	\$ -	\$ -	\$ -
	采鈺公司	子 公 司	217,816	35	-	-	-	-	-	-
	TSMC Arizona	子 公 司	194,047	(註二)	-	-	-	-	-	-
	世界先進	關聯企業	2,121,539	(註二)	-	-	-	-	-	-
	精材公司	關聯企業	224,543	(註二)	-	-	-	-	-	-
	創意公司	關聯企業	665,626	29	-	-	-	-	-	-
TSMC North America	台積公司	母 公 司	113,957	(註二)	-	-	-	-	-	-
			(USD 3,507)		-	-	-	-	-	-
	創意公司	台積公司之關聯企業	282,013	8	-	-	-	-	-	-
台積電中國子公司	台積公司	母 公 司	1,954,040	30	-	-	-	-	-	-
			(RMB 436,992)		-	-	-	-	-	-
	台積電南京子公司	同一母公司	36,093,442	(註二)	-	-	-	-	-	-
台積電南京子公司	台積公司	母 公 司	5,480,237	26	-	-	-	-	-	-
			(RMB 1,225,573)		-	-	-	-	-	-
TSMC Technology	台積公司	最終母公司	658,543	(註二)	-	-	-	-	-	-
TSMC Washington	台積公司	最終母公司	430,567	23	-	-	-	-	-	-
			(USD 13,252)		-	-	-	-	-	-
	TSMC Development	母 公 司	636,217	(註二)	-	-	-	-	-	-
采鈺公司	精材公司	台積公司之關聯企業	142,023	77	-	-	-	-	-	-

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 113 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

附表八

單位：新台幣仟元

編 號	交 易 人 名 稱	交 易 往 來 對 象	與交易人之關係（註一）	交 易 往 來 情 形			
				科 目	金 額	交 易 條 件 (註 二)	佔合併總營收或 總資產之比率
0	台積公司	TSMC North America	1	商品銷售收入	\$ 854,230,555	—	67%
				應收關係人款項	152,259,556	—	3%
				其他應收關係人款項	4,038,480	—	-
				應付費用及其他流動負債	163,624,854	—	3%
				其他非流動負債	60,786,406	—	1%
		台積電中國子公司	1	進 貨	12,783,565	—	1%
		台積電南京子公司		進 貨	37,484,855	—	3%
		TSMC Technology	1	應付關係人款項	5,480,237	—	-
		TSMC Washington		研發費用	2,381,404	—	-
1	台積電中國子公司	台積電南京子公司	3	進 貨	2,509,418	—	-
				其他應收關係人款項	36,093,442	—	1%

註一：1 級代表母公司對子公司之交易。3 級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 113 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

附表九

單位：除另予註明外，
為新台幣仟元

投 資 公 司 名 稱	被 投 資 公 司 名 稱	所 在 地 區	主 要 营 業 項 目	原 始 投 資 金 額		期 末 持 有			被 投 資 公 司 本期認列之投資 (損)益(註一) (外幣為仟元)	備 註
				本 期 期 末	去 年 年 底	股 數 (仟股)	比 率 %	帳 面 金 額 (外幣為仟元)		
台積公司	TSMC Global	Tortola, British Virgin Islands	一般投資業務	\$ 452,691,109	\$ 355,162,309	14	100	\$ 579,625,815	\$ 15,959,726	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	361,224,110	329,665,310	11,500	100	343,556,978	(4,342,850)	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	76,767,643	634,144	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	63,774,196	52,630,042	2,791	71	52,590,173	(2,068,833)	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	12,577,096	3,070,510	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	67	11,447,325	605,464	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	10,625,033	899,820	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	7,126,390	481,426	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	4,813,285	4,814,293	700	70	4,739,749	(181,268)	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	3,797,975	650,600	關聯企業
	Emerging Fund	Cayman Islands	新創科技事業之投資	2,351,655	1,666,585	-	99.9	3,747,757	(140,132)	子公司
	創意公司	新竹市	積體電路元件之研究、開發、生產、測試及銷售	386,568	386,568	46,688	35	2,600,252	1,570,041	關聯企業
	TSMC 3DIC	Yokohama, Japan	工程支援業務	1,144,356	1,144,356	49	100	1,204,973	76,640	子公司
	VTAF III	Cayman Islands	新創科技事業之投資	1,242,679	1,242,679	-	98	757,200	(1,467)	子公司
	TSMC Europe	Amsterdam, the Netherlands	客戶服務及支援業務	15,749	15,749	-	100	627,211	22,759	子公司
	TSMC JDC	Yokohama, Japan	工程支援業務	410,680	410,680	15	100	382,360	18,916	子公司
	TSMC Japan	Yokohama, Japan	客戶服務及支援業務	83,760	83,760	6	100	130,928	10,808	子公司
	VTAF II	Cayman Islands	新創科技事業之投資	260,300	260,300	-	98	122,719	(1,372)	子公司
	TSMC Korea	Seoul, Korea	客戶服務及支援業務	13,656	13,656	80	100	45,171	762	子公司
TSMC Partners	TSMC Development	Delaware, U.S.A	半導體製造相關投資業務	19,069,642	19,069,642	-	100	39,688,337	(290,996)	註二 子公司
	TSMC Technology	Delaware, U.S.A	工程支援業務	(USD 586,939)	(USD 586,939)	-	100	(USD 1,221,555)	(USD (9,193))	註二 子公司
	TSMC Canada	Ontario, Canada	工程支援業務	(USD 464,023)	(USD 464,023)	-	100	1,348,392	154,922	註二 子公司
VTAF III	Growth Fund	Cayman Islands	新創科技事業之投資	(USD 14,282)	(USD 14,282)	2,300	100	(USD 41,502)	(USD 4,863)	註二 子公司
	TSMC Development	TSMC Washington	積體電路及其他半導體裝置之製造、銷售與測試	(USD 74,727)	(USD 74,727)	-	100	417,930	30,845	註二 子公司
				(USD 2,300)	(USD 2,300)	-	293,637	(USD 12,863)	(USD 970)	

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 113 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

附表十

單位：除另予註明外，
為新台幣仟元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額 (外幣為仟元)	投資方式	本期期初	本期匯出或收回投資金額			本期期末	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
				自台灣匯出 累積投資金額 (外幣為仟元)	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)	\$ 5,306,116	100%	\$ 5,351,919 (註二)	\$ 103,851,518	\$ -
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)	15,665,519	100%	15,666,700 (註二)	106,158,750	-

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)	\$ 2,292,088,923 (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 113 年 6 月 30 日

附表十一

主要股東名稱 (註一)	股 持 有 股 數	持 股 比 例	份 (註二)
花旗託管台積電存託憑證專戶	5,314,116,058	20.49%	
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。