股票代碼：2330

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 110 及 109 年第 3 季

地址：新竹科學園區力行 6 路 8 號

電話：(03) 5636688

§目　　錄§

項目	頁次	財務報告附註編號
一、封　面	1	-
二、目　錄	2	-
三、會計師核閱報告	3	-
四、合併資產負債表	4	-
五、合併綜合損益表	5～6	-
六、合併權益變動表	7	-
七、合併現金流量表	8～10	-
八、合併財務報告附註		
(一) 公司沿革	11	一
(二) 通過財務報告之日期及程序	11	二
(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	11～12	三
(四) 重大會計政策之彙總說明	12～14	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	15～48	六～二九
(七) 關係人交易	48～49	三十
(八) 質押之資產	50	三一
(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	50～51	三二
(十) 重大之災害損失	-	-
(十一) 重大之期後事項	-	-
(十二) 其　他	51～52	三三
(十三) 附註揭露事項		
1. 重大交易事項相關資訊	52～89	三四
2. 轉投資事業相關資訊	52～89	三四
3. 大陸投資資訊	53、90	三四
4. 主要股東資訊	53、91	三四
(十四) 營運部門資訊	53	三五

Deloitte.

勤業眾信

勤業眾信聯合會計師事務所
11073 台北市信義區松仁路100號20樓

Deloitte & Touche
20F, Taipei Nan Shan Plaza
No. 100, Songren Rd.,
Xinyi Dist., Taipei 11073, Taiwan

Tel :+886 (2) 2725-9988
Fax:+886 (2) 4051-6888
www.deloitte.com.tw

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 110 年及 109 年 9 月 30 日之合併資產負債表，暨民國 110 年及 109 年 7 月 1 日至 9 月 30 日與民國 110 年及 109 年 1 月 1 日至 9 月 30 日之合併綜合損益表、民國 110 年及 109 年 1 月 1 日至 9 月 30 日之合併權益變動表與合併現金流量表，以及合併財務報表附註（包括重大會計政策彙總），業經本會計師核閱竣事。依證券發行人財務報告編製準則及經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際會計準則第 34 號「期中財務報導」編製允當表達之財務報表係管理階層之責任，本會計師之責任係依據核閱結果對合併財務報表作成結論。

範　　圍

本會計師係依照審計準則公報第六十五號「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 110 年及 109 年 9 月 30 日之合併財務狀況，暨民國 110 年及 109 年 7 月 1 日至 9 月 30 日之合併財務績效及民國 110 年及 109 年 1 月 1 日至 9 月 30 日之合併財務績效及合併現金流量之情事。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師　江　美　艷　　會計師　林　尚　志

證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第 0930128050 號

金融監督管理委員會核准文號
金管證審字第 1090347472 號

中　華　民　國　110　年　11　月　9　日

台灣積體電路製造股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國 110 年 9 月 30 日暨 109 年 12 月 31 日及 9 月 30 日

單位：新台幣仟元

代碼	資產	110 年 9 月 30 日（經核閱）金額	%	109 年 12 月 31 日（經查核）金額	%	109 年 9 月 30 日（經核閱）金額	%
	流動資產						
1100	現金及約當現金（附註六）	$ 853,811,966	26	$ 660,170,647	24	$ 604,195,113	23
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產（附註七）	33,956	-	2,259,412	-	2,526,481	-
1120	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產（附註八）	121,935,878	4	122,448,453	5	128,608,752	5
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產（附註九）	-	-	6,597,992	-	7,090,162	-
1139	避險之金融資產（附註十）	37,769	-	47	-	-	-
1170	應收票據及帳款淨額（附註十一）	186,309,080	6	145,480,272	5	161,700,332	6
1180	應收關係人款項（附註三十）	859,144	-	558,131	-	877,765	-
1210	其他應收關係人款項（附註三十）	73,090	-	50,645	-	40,773	-
1310	存貨（附註十二）	182,233,752	5	137,353,407	5	109,509,486	4
1476	其他金融資產（附註三一）	14,007,812	-	10,676,111	1	9,647,119	1
1479	其他流動資產	11,336,722	-	6,590,191	-	5,477,935	-
11XX	流動資產合計	1,370,639,169	41	1,092,185,308	40	1,029,673,918	39
	非流動資產						
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產（附註八）	5,729,779	-	4,514,940	-	4,305,357	-
1535	按攤銷後成本衡量之金融資產（附註九）	1,545,597	-	4,372,207	-	4,508,201	-
1550	採用權益法之投資（附註十三）	20,455,175	1	18,841,061	1	17,701,081	1
1600	不動產、廠房及設備（附註十四）	1,828,894,565	55	1,555,589,120	56	1,504,438,119	57
1755	使用權資產（附註十五）	32,961,097	1	27,728,382	1	20,824,081	1
1780	無形資產（附註十六）	25,643,914	1	25,768,179	1	26,339,513	1
1840	遞延所得稅資產（附註四）	41,925,391	1	25,958,184	1	22,505,789	1
1920	存出保證金	2,422,262	-	1,343,001	-	1,274,044	-
1990	其他非流動資產	2,094,935	-	4,411,023	-	4,002,111	-
15XX	非流動資產合計	1,961,672,715	59	1,668,526,097	60	1,605,898,296	61
1XXX	資產總計	$3,332,311,884	100	$2,760,711,405	100	$2,635,572,214	100
	負債及權益						
	流動負債						
2100	短期借款（附註十七及二八）	$ 118,844,065	4	$ 88,559,026	3	$ 155,377,630	6
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債（附註七）	1,405,470	-	94,128	-	1,445,911	-
2126	避險之金融負債（附註十）	-	-	1,169	-	11,839	-
2170	應付帳款	41,733,233	1	38,987,284	1	38,909,171	1
2180	應付關係人款項（附註三十）	2,155,628	-	2,107,718	-	1,983,175	-
2201	應付薪資及獎金	20,422,409	1	20,071,241	1	17,511,612	1
2206	應付員工酬勞及董監酬勞（附註二七）	27,219,784	1	35,681,046	1	26,584,817	1
2213	應付工程及設備款	128,367,724	4	157,804,961	6	100,637,031	4
2216	應付現金股利（附註二十）	142,617,092	4	129,651,902	5	129,651,902	5
2230	本期所得稅負債（附註四）	33,614,402	1	53,909,313	2	33,705,272	1
2320	一年內到期長期負債（附註十九及二八）	-	-	2,600,000	-	2,600,000	-
2399	應付費用及其他流動負債（附註十五、二一、二八及三十）	139,241,643	4	87,683,260	3	79,823,363	3
21XX	流動負債合計	655,621,450	20	617,151,048	22	588,241,723	22
	非流動負債						
2530	應付公司債（附註十八及二八）	459,733,448	14	254,105,084	9	227,045,434	9
2541	長期銀行借款（附註十九及二八）	3,472,190	-	1,967,611	-	982,449	-
2573	遞延所得稅負債（附註四）	2,306,909	-	1,729,941	-	1,022,263	-
2580	租賃負債（附註十五及二八）	21,052,983	1	20,560,649	1	19,180,809	1
2640	淨確定福利負債（附註四）	11,276,177	-	11,914,074	1	8,384,974	-
2645	存入保證金	641,546	-	265,599	-	167,727	-
2670	其他非流動負債（附註二一）	99,886,871	3	2,395,400	-	2,280,460	-
25XX	非流動負債合計	598,370,124	18	292,938,358	11	259,064,116	10
2XXX	負債合計	1,253,991,574	38	910,089,406	33	847,305,839	32
	歸屬於母公司業主之權益						
3110	股本（附註二十）						
	普通股股本	259,303,805	8	259,303,805	9	259,303,805	10
3200	資本公積（附註二十）	64,746,864	2	56,347,243	2	56,339,982	2
	保留盈餘（附註二十）						
3310	法定盈餘公積	311,146,899	9	311,146,899	11	311,146,899	12
3320	特別盈餘公積	58,594,043	2	42,259,146	2	36,757,795	1
3350	未分配盈餘	1,441,532,663	43	1,235,280,036	45	1,166,071,694	44
3300	保留盈餘合計	1,811,273,605	54	1,588,686,081	58	1,513,976,388	57
3400	其他權益（附註二十）	(59,304,212)	(2)	(54,679,873)	(2)	(42,259,146)	(1)
31XX	母公司業主權益合計	2,076,020,062	62	1,849,657,256	67	1,787,361,029	68
36XX	非控制權益	2,300,248	-	964,743	-	905,346	-
3XXX	權益合計	2,078,320,310	62	1,850,621,999	67	1,788,266,375	68
	負債及權益總計	$3,332,311,884	100	$2,760,711,405	100	$2,635,572,214	100

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：　　經理人：　　會計主管：

台灣積體電路製造股份有限公司及子公司

合併綜合損益表

民國 110 年及 109 年 7 月 1 日至 9 月 30 日與 110 年及 109 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

（僅經核閱，未依一般公認審計準則查核）

單位：新台幣仟元，惟每股盈餘為元

代碼		110年7月1日至9月30日 金額	%	109年7月1日至9月30日 金額	%	110年1月1日至9月30日 金額	%	109年1月1日至9月30日 金額	%
4000	營業收入淨額（附註二一、三十及三五）	$ 414,670,379	100	$ 356,426,204	100	$1,149,225,731	100	$ 977,721,754	100
5000	營業成本（附註十二、二七及三十）	201,821,695	49	165,945,534	47	560,367,693	49	461,764,078	47
5900	調整前營業毛利	212,848,684	51	190,480,670	53	588,858,038	51	515,957,676	53
5920	與關聯企業間之已（未）實現利益	(102,489)	-	12,826	-	(75,595)	-	(63,881)	-
5950	營業毛利	212,746,195	51	190,493,496	53	588,782,443	51	515,893,795	53
	營業費用（附註二七及三十）								
6300	研究發展費用	30,866,634	7	29,683,751	8	92,496,368	8	79,545,677	8
6200	管理費用	8,929,793	2	9,272,555	2	23,280,651	2	22,070,021	2
6100	行銷費用	1,853,489	1	1,935,049	1	5,568,153	-	5,119,412	1
6000	合　計	41,649,916	10	40,891,355	11	121,345,172	10	106,735,110	11
6500	其他營業收益及費損淨額（附註十四、十五及二七）	(92,731)	-	445,208	-	(228,328)	-	504,839	-
6900	營業淨利（附註三五）	171,003,548	41	150,047,349	42	467,208,943	41	409,663,524	42
	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	1,513,156	-	833,165	-	3,952,156	-	2,237,890	-
7100	利息收入（附註二二）	1,356,544	-	1,897,963	1	4,246,129	-	7,365,394	1
7190	其他收入	155,818	-	117,634	-	813,088	-	461,558	-
7230	外幣兌換淨益（損）（附註三三）	3,724,723	1	(3,549,939)	(1)	9,848,594	1	(394,836)	-
7050	財務成本（附註二三）	(1,334,063)	-	(373,164)	-	(3,240,557)	-	(1,312,873)	-
7020	其他利益及損失淨額（附註二四）	(2,568,087)	-	6,150,995	2	(4,521,250)	-	5,649,162	-
7000	合　計	2,848,091	1	5,076,654	2	11,098,160	1	14,006,295	1
7900	稅前淨利	173,851,639	42	155,124,003	44	478,307,103	42	423,669,819	43
7950	所得稅費用（附註四及二五）	17,372,485	4	17,745,852	5	47,607,484	5	48,336,261	5
8200	本期淨利	156,479,154	38	137,378,151	39	430,699,619	37	375,333,558	38
	其他綜合損益（附註二十及二五）								
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	264,000	-	100,021	-	1,081,336	-	78,311	-
8317	避險工具之損益	-	-	65,691	-	(41,416)	-	22,942	-
8320	採用權益法認列之關聯企業之其他綜合損益份額	17,230	-	6,680	-	21,732	-	3,211	-
8349	與不重分類之項目相關之所得稅利益（費用）	(231)	-	161	-	(56,076)	-	627	-
		280,999	-	172,553	-	1,005,576	-	105,091	-
8360	後續可能重分類至損益之項目：								
8361	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(541,643)	-	(5,473,167)	(2)	(3,636,922)	-	(17,163,363)	(2)
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	(419,794)	-	(97,724)	-	(2,209,963)	-	2,600,675	1
8370	採用權益法認列之關聯企業之其他綜合損益份額	(26,886)	-	(37,064)	-	(100,543)	-	(213,373)	-
		(988,323)	-	(5,607,955)	(2)	(5,947,428)	-	(14,776,061)	(1)
8300	本期其他綜合損益(稅後淨額)	(707,324)	-	(5,435,402)	(2)	(4,941,852)	-	(14,670,970)	(1)
8500	本期綜合損益總額	$ 155,771,830	38	$ 131,942,749	37	$ 425,757,767	37	$ 360,662,588	37

（接次頁）

（承前頁）

代碼		110年7月1日至9月30日 金額	%	109年7月1日至9月30日 金額	%	110年1月1日至9月30日 金額	%	109年1月1日至9月30日 金額	%
	本期淨利歸屬予								
8610	母公司業主	$ 156,258,287	38	$ 137,310,040	39	$ 430,307,722	37	$ 375,118,953	38
8620	非控制權益	220,867	-	68,111	-	391,897	-	214,605	-
		$ 156,479,154	38	$ 137,378,151	39	$ 430,699,619	37	$ 375,333,558	38
	本期綜合損益總額歸屬予								
8710	母公司業主	$ 155,549,779	38	$ 131,874,689	37	$ 425,364,812	37	$ 360,447,417	37
8720	非控制權益	222,051	-	68,060	-	392,955	-	215,171	-
		$ 155,771,830	38	$ 131,942,749	37	$ 425,757,767	37	$ 360,662,588	37
	每股盈餘（附註二六）								
9750	基本每股盈餘	$ 6.03		$ 5.30		$ 16.59		$ 14.47	
9850	稀釋每股盈餘	$ 6.03		$ 5.30		$ 16.59		$ 14.47	

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

合併權益變動表

民國 110 年及 109 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

（僅經核閱，未依一般公認審計準則查核）

單位：新台幣仟元

	歸屬於母公司業主之權益														
	普通股發行股本		資本公積	保留盈餘				其他權益項目					母公司業主權益合計	非控制權益	權益合計
	股數（仟股）	金額		法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘	保留盈餘合計	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現評價損益	避險工具損益	員工未賺得酬勞	其他權益合計			
110 年 1 月 1 日餘額	25,930,380	$ 259,303,805	$ 56,347,243	$ 311,146,899	$ 42,259,146	$1,235,280,036	$1,588,686,081	($ 57,001,627)	$ 2,321,754	$ -	$ -	($ 54,679,873)	$1,849,657,256	$ 964,743	$1,850,621,999
盈餘分配															
特別盈餘公積	-	-	-	-	16,334,897	(16,334,897)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
現金股利	-	-	-	-	-	(207,443,043)	(207,443,043)	-	-	-	-	-	(207,443,043)	-	(207,443,043)
盈餘分配合計	-	-	-	-	16,334,897	(223,777,940)	(207,443,043)	-	-	-	-	-	(207,443,043)	-	(207,443,043)
110 年 1 月 1 日至 9 月 30 日淨利	-	-	-	-	-	430,307,722	430,307,722	-	-	-	-	-	430,307,722	391,897	430,699,619
110 年 1 月 1 日至 9 月 30 日稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	-	(3,737,424)	(1,160,964)	(44,522)	-	(4,942,910)	(4,942,910)	1,058	(4,941,852)
110 年 1 月 1 日至 9 月 30 日綜合損益總額	-	-	-	-	-	430,307,722	430,307,722	(3,737,424)	(1,160,964)	(44,522)	-	(4,942,910)	425,364,812	392,955	425,757,767
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資	-	-	-	-	-	(277,155)	(277,155)	-	277,155	-	-	277,155	-	-	-
避險工具損益基礎調整	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41,416	-	41,416	41,416	-	41,416
採用權益法認列之關聯企業股權淨值之變動數	-	-	317	-	-	-	-	-	-	-	-	-	317	-	317
實際處分子公司股權價格與帳面價值差額	-	-	8,406,282	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,406,282	1,045,516	9,451,798
認列對子公司所有權權益變動數	-	-	(6,978)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(6,978)	6,978	-
非控制權益減少	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(110,099)	(110,099)
取得子公司影響數	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	155	155
110 年 9 月 30 日餘額	25,930,380	$ 259,303,805	$ 64,746,864	$ 311,146,899	$ 58,594,043	$1,441,532,663	$1,811,273,605	($ 60,739,051)	$ 1,437,945	($ 3,106)	$ -	($ 59,304,212)	$2,076,020,062	$ 2,300,248	$2,078,320,310
109 年 1 月 1 日餘額	25,930,380	$ 259,303,805	$ 56,339,709	$ 311,146,899	$ 10,675,106	$1,011,512,974	$1,333,334,979	($ 26,871,400)	($ 692,959)	($ 3,820)	($ 190)	($ 27,568,369)	$1,621,410,124	$ 685,302	$1,622,095,426
盈餘分配															
特別盈餘公積	-	-	-	-	26,082,689	(26,082,689)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
現金股利	-	-	-	-	-	(194,477,853)	(194,477,853)	-	-	-	-	-	(194,477,853)	-	(194,477,853)
盈餘分配合計	-	-	-	-	26,082,689	(220,560,542)	(194,477,853)	-	-	-	-	-	(194,477,853)	-	(194,477,853)
109 年 1 月 1 日至 9 月 30 日淨利	-	-	-	-	-	375,118,953	375,118,953	-	-	-	-	-	375,118,953	214,605	375,333,558
109 年 1 月 1 日至 9 月 30 日稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	-	(17,376,530)	2,682,052	22,942	-	(14,671,536)	(14,671,536)	566	(14,670,970)
109 年 1 月 1 日至 9 月 30 日綜合損益總額	-	-	-	-	-	375,118,953	375,118,953	(17,376,530)	2,682,052	22,942	-	(14,671,536)	360,447,417	215,171	360,662,588
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資	-	-	-	-	-	309	309	-	(309)	-	-	(309)	-	-	-
避險工具損益基礎調整	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(19,122)	-	(19,122)	(19,122)	-	(19,122)
採用權益法認列之關聯企業股權淨值之變動數	-	-	273	-	-	-	-	-	-	-	190	190	463	-	463
非控制權益增加	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,873	4,873
109 年 9 月 30 日餘額	25,930,380	$ 259,303,805	$ 56,339,982	$ 311,146,899	$ 36,757,795	$1,166,071,694	$1,513,976,388	($ 44,247,930)	$ 1,988,784	$ -	$ -	($ 42,259,146)	$1,787,361,029	$ 905,346	$1,788,266,375

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 110 年及 109 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

（僅經核閱，未依一般公認審計準則查核）

單位：新台幣仟元

	110年1月1日 至9月30日	109年1月1日 至9月30日
營業活動之現金流量：		
稅前淨利	$478,307,103	$423,669,819
調整項目：		
收益費損項目		
折舊費用	305,598,797	228,890,246
攤銷費用	6,133,442	5,272,559
預期信用減損損失（迴轉利益）－債務工具投資	(5,246)	4,219
財務成本	3,240,557	1,312,873
採用權益法認列之關聯企業損益份額	(3,952,156)	(2,237,890)
利息收入	(4,246,129)	(7,365,394)
股份基礎給付酬勞成本	6,007	4,873
處分及報廢不動產、廠房及設備淨損（益）	123,673	(152,305)
處分及報廢無形資產淨損	1,228	599
不動產、廠房及設備減損損失	274,388	10,159
透過損益按公允價值衡量之金融工具淨利益	-	(2,360)
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利益	(183,349)	(1,327,251)
與關聯企業間之未實現利益	75,595	63,881
外幣兌換淨益	(11,104,453)	(741,378)
股利收入	(357,214)	(452,570)
其他項目	(414,281)	(461)
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	3,497,620	(1,852,218)
應收票據及帳款淨額	(40,828,800)	(24,302,814)
應收關係人款項	(301,013)	(15,695)

（接次頁）

（承前頁）

	110年1月1日 至9月30日	109年1月1日 至9月30日
其他應收關係人款項	($ 22,445)	$ 16,779
存　　貨	(44,880,345)	(26,528,290)
其他金融資產	(4,503,858)	2,432,568
其他流動資產	(4,760,353)	(287,297)
應付帳款	2,745,949	329,534
應付關係人款項	47,910	548,275
應付薪資及獎金	351,168	1,239,259
應付員工酬勞及董監酬勞	(8,461,262)	2,935,914
應付費用及其他流動負債	51,695,061	13,765,279
其他非流動負債	89,862,181	-
淨確定福利負債	(637,897)	(797,522)
營運產生之現金	817,301,878	614,433,391
支付所得稅	(83,340,473)	(50,897,763)
營業活動之淨現金流入	733,961,405	563,535,628
投資活動之現金流量：		
取得透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	(195,441,758)	(185,627,184)
取得按攤銷後成本衡量之金融資產	-	(4,302,770)
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產價款	198,739,617	191,760,590
按攤銷後成本衡量之金融資產領回	9,368,275	-
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	115,627	51,045
除列避險之金融工具	101,616	(322,035)
收取之利息	4,469,674	7,966,157
收取政府補助款－不動產、廠房及設備	522,779	606,038
收取政府補助款－其他	6,605	22,005
收取其他股利	357,214	550,076
收取採用權益法投資之股利	2,136,426	2,746,144
取得不動產、廠房及設備	(603,639,699)	(418,563,711)
取得無形資產	(5,677,525)	(8,704,239)
處分不動產、廠房及設備價款	213,686	405,716
預付租賃款增加	(1,200,000)	(2,198,000)
存出保證金增加	(1,563,585)	(313,291)
存出保證金減少	468,477	1,100,358
投資活動之淨現金流出	(591,022,571)	(414,823,101)

（接次頁）

（承前頁）

	110年1月1日 至9月30日	109年1月1日 至9月30日
籌資活動之現金流量：		
短期借款增加	$ 37,530,131	$ 35,775,039
應付短期票券增加	-	7,485,303
應付短期票券減少	-	(7,500,000)
發行公司債	207,127,507	206,225,675
償還公司債	(2,600,000)	(31,800,000)
舉借長期借款	1,510,000	1,000,000
支付公司債發行成本	(329,346)	(358,053)
租賃本金償還	(1,450,722)	(2,155,626)
支付利息	(2,694,972)	(1,625,276)
收取存入保證金	410,439	29,973
存入保證金返還	(36,611)	(10,474)
支付現金股利	(194,477,853)	(194,477,853)
處分子公司股權（未喪失控制力）	9,451,798	-
非控制權益減少	(115,951)	-
籌資活動之淨現金流入	54,324,420	12,588,708
匯率變動對現金及約當現金之影響	(3,621,935)	(12,505,458)
本期現金及約當現金淨增加數	193,641,319	148,795,777
期初現金及約當現金餘額	660,170,647	455,399,336
期末現金及約當現金餘額	$853,811,966	$604,195,113

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 110 年及 109 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

（僅經核閱，未依一般公認審計準則查核）

（除另予註明者外，金額為新台幣仟元）

一、公司沿革

台灣積體電路製造股份有限公司（以下簡稱台積公司）設立於 76 年 2 月 21 日。主要從事於有關積體電路及其他半導體裝置之製造、銷售、封裝測試與電腦輔助設計及光罩製造等代工業務。台積公司股票自 83 年 9 月 5 日起於台灣證券交易所上市。86 年 10 月 8 日起，台積公司部分已發行之股票以美國存託憑證方式於紐約證券交易所上市。台積公司註冊地及業務主要營運據點為新竹科學園區力行 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 110 年 11 月 9 日經提報本公司董事會後並發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一) 首次適用金融監督管理委員會（以下稱「金管會」）認可並發布生效之國際財務報導準則（IFRS）、國際會計準則（IAS）、解釋（IFRIC）及解釋公告（SIC）（以下稱「IFRSs」）

適用金管會認可並發布生效之 IFRSs 不致造成台積公司及其子公司（以下合稱本公司）會計政策之重大變動。

(二) 國際會計準則理事會（IASB）已發布並經金管會認可將於 111 年適用之 IFRSs

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 2018-2020 之年度改善」	2022 年 1 月 1 日
國際財務報導準則第 3 號之修正「對觀念架構之引述」	2022 年 1 月 1 日

（接次頁）

（承前頁）

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日
國際會計準則第 16 號之修正「不動產、廠房及設備：達到預定使用狀態前之價款」	2022 年 1 月 1 日
國際會計準則第 37 號之修正「虧損性合約－履行合約之成本」	2022 年 1 月 1 日

(三) IASB 已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRSs

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 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
國際會計準則第 1 號之修正「負債分類為流動或非流動」	2023 年 1 月 1 日
國際會計準則第 1 號之修正「會計政策之揭露」	2023 年 1 月 1 日
國際會計準則第 8 號之修正「會計估計之定義」	2023 年 1 月 1 日
國際會計準則第 12 號之修正「與單一交易所產生之資產及負債有關之遞延所得稅」	2023 年 1 月 1 日

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 109 年度合併財務報告相同。

(一) 遵循聲明

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

(二) 合併基礎及原則

1. 合併報告編製原則

本合併財務報告所採用之合併報告編製基礎及原則與 109 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 110年9月30日	109年12月31日	109年9月30日	說明
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%	-	-	註一及註二
	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%	註一
	TSMC Global Ltd.（TSMC Global）	一般投資業務	Tortola, British Virgin Islands	100%	100%	100%	—
	台積電（中國）有限公司（台積電中國子公司）	積體電路及其他半導體裝置之製造、銷售、測試與電腦輔助設計	中國上海市	100%	100%	100%	—
	台積電（南京）有限公司（台積電南京子公司）	積體電路及其他半導體裝置之製造、銷售、測試與電腦輔助設計	中國南京市	100%	100%	100%	—
	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	73%	87%	87%	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%	-	註一及註四
	VentureTech Alliance Fund II, L.P.（VTAF II）	新創科技事業之投資	Cayman Islands	98%	98%	98%	註一
	VentureTech Alliance Fund III, L.P.（VTAF III）	新創科技事業之投資	Cayman Islands	98%	98%	98%	註一
	Emerging Fund L.P.（Emerging Fund）	新創科技事業之投資	Cayman Islands	99.9%	-	-	註一及註五

（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 110年9月30日	109年12月31日	109年9月30日	說明
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
	InveStar Semiconductor Development Fund, Inc.（ISDF）	新創科技事業之投資	Cayman Islands	-	-	97%	註一及註六
	InveStar Semiconductor Development Fund, Inc.（II） LDC.（ISDF II）	新創科技事業之投資	Cayman Islands	-	-	97%	註一及註六
TSMC Development	WaferTech, LLC（WaferTech）	積體電路及其他半導體裝置之製造、銷售與測試	Washington, U.S.A.	100%	100%	100%	—
VTAF III	Growth Fund Limited（Growth Fund）	新創科技事業之投資	Cayman Islands	100%	100%	100%	註一

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：TSMC 3DIC 於 110 年 3 月設立。

註三：為配合采鈺公司在台灣上市，台積公司以每股 240 元之價格出售所持有之采鈺公司普通股 39,501 仟股，並認列資本公積增加 8,406,282 仟元。台積公司對采鈺公司之持股比例由 87% 下降至 73%，此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：TSMC Arizona 於 109 年 11 月設立。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：Emerging Fund 於 110 年 1 月設立。

註六：ISDF 與 ISDF II 已於 109 年 11 月辦理清算完畢。

(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

本公司已將2019新型冠狀病毒造成之經濟影響納入重大會計估計之考量，並將持續評估其對財務狀況與財務績效之影響。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109年度合併財務報告相同。

六、現金及約當現金

	110年9月30日	109年12月31日	109年9月30日
現金及銀行存款	$847,957,032	$653,580,548	$597,060,269
附買回交易	4,818,398	1,750,443	1,265,552
政府公債	1,036,536	3,716,119	4,647,731
商業本票	-	1,123,537	1,221,561
	$853,811,966	$660,170,647	$604,195,113

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

	110年9月30日	109年12月31日	109年9月30日
金融資產			
強制透過損益按公允價值衡量			
遠期外匯合約	$ 33,956	$ 2,259,412	$ 2,496,103
政府機構不動產抵押貸款債券	-	-	30,378
	$ 33,956	$ 2,259,412	$ 2,526,481
金融負債			
持有供交易者			
遠期外匯合約	$ 1,405,470	$ 94,128	$ 1,445,911

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）
110 年 9 月 30 日		
Sell NTD	110 年 10 月~110 年 12 月	NTD 126,403,873
Sell USD	110 年 10 月~110 年 11 月	USD 1,787,551
109 年 12 月 31 日		
Sell NTD	110 年 1 月~110 年 3 月	NTD 144,697,981
Sell USD	110 年 1 月~110 年 3 月	USD 1,176,858
109 年 9 月 30 日		
Sell NTD	109 年 10 月~110 年 3 月	NTD 165,325,463
Sell JPY	109 年 10 月~109 年 11 月	JPY 100,765,250
Sell USD	109 年 10 月~109 年 12 月	USD 838,405

八、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

	110年9月30日	109年12月31日	109年9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	$ 58,340,908	$ 56,593,623	$ 58,950,049
政府機構債券／政府機構不動產抵押貸款債券	33,836,903	43,977,113	48,699,955
政府公債	22,479,749	13,459,503	11,806,156
資產基礎證券	7,219,193	8,368,264	9,152,592
	121,876,753	122,398,503	128,608,752
透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資			
未上市(櫃)公司股權投資	5,729,779	4,514,940	4,305,357
上市（櫃）公司股票	59,125	49,950	-
	5,788,904	4,564,890	4,305,357
	$127,665,657	$126,963,393	$132,914,109
流動	$121,935,878	$122,448,453	$128,608,752
非流動	5,729,779	4,514,940	4,305,357
	$127,665,657	$126,963,393	$132,914,109

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。上述股利收入皆來自本公司於期末仍持有之投資。

截至 110 年及 109 年 9 月 30 日止，透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資之累計預期信用減損分別為 32,764 仟元及 33,932 仟元。相關信用風險管理及預期信用損失評估資訊，請參閱附註二九。

九、按攤銷後成本衡量之金融資產

	110年9月30日	109年12月31日	109年9月30日
公司債	$ 1,546,856	$ 10,977,298	$ 11,605,781
減：備抵損失	(1,259)	(7,099)	(7,418)
	$ 1,545,597	$ 10,970,199	$ 11,598,363
流動	$ -	$ 6,597,992	$ 7,090,162
非流動	1,545,597	4,372,207	4,508,201
	$ 1,545,597	$ 10,970,199	$ 11,598,363

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，請參閱附註二九。

十、避險之金融工具

	110年9月30日	109年12月31日	109年9月30日
金融資產－流動			
公允價值避險			
利率期貨合約	$ 37,769	$ 47	$ -
金融負債－流動			
公允價值避險			
利率期貨合約	$ -	$ 1,169	$ 11,839

(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因利率波動而產生之價值變動將呈反向變動。

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：

110 年 9 月 30 日

避險工具	合約金額（美金為仟元）	到期期間
利率期貨合約－美國公債期貨	USD 85,200	110 年 12 月

被避險項目	資產帳面金額	避險相關累計公允價值調整數
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	$ 6,295,906	($ 37,769)

109 年 12 月 31 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 88,700	110 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	$ 6,198,683	$ 1,122

109 年 9 月 30 日

避險工具	合約金額（美金為仟元）	到期期間
利率期貨合約－美國公債期貨	USD 113,900	109 年 12 月

被避險項目	資產帳面金額	避險相關累計公允價值調整數
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	$ 7,748,163	$ 11,839

110 年及 109 年 1 月 1 日至 9 月 30 日影響如下：

避險工具／被避險項目	評估避險無效性之價值變動增加（減少）數 110年1月1日至9月30日	109年1月1日至9月30日
避險工具		
利率期貨合約－美國公債期貨	$140,575	($377,392)
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	(140,575)	377,392
	$ -	$ -

(二) 現金流量避險

本公司承作遠期外匯合約以規避部分因高度很有可能發生之預期交易（資本支出）所產生之外幣匯率風險。本公司根據市場狀況調整避險比例，以不超過 100%為原則。上述遠期外匯合約皆於 12 個月內到期。

本公司根據經濟關係判定遠期外匯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外匯合約公允價值之影響。於避險期間並未出現避險無效性之其他來源。110 年及 109 年 1 月 1 月至 9 月 30 日之避險工具公允價值變動損益及移轉至被避險項目之原始帳面金額請詳附註二十(四)。

110 年及 109 年 1 月 1 日至 9 月 30 日影響如下：

避險工具／被避險項目	評估避險無效性之價值變動增加（減少）數 110年1月1日至9月30日	109年1月1日至9月30日
避險工具		
遠期外匯合約	($ 41,416)	$ 22,942
被避險項目		
預期交易（資本支出）	$ 41,416	($ 22,942)

十一、應收票據及帳款淨額

	110年9月30日	109年12月31日	109年9月30日
按攤銷後成本衡量			
應收票據及帳款	$183,139,013	$142,771,597	$157,937,980
備抵損失	(322,950)	(246,626)	(371,352)
	182,816,063	142,524,971	157,566,628
透過其他綜合損益按公允價值衡量	3,493,017	2,955,301	4,133,704
	$186,309,080	$145,480,272	$161,700,332

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

應收票據及帳款之帳齡分析

	110年9月30日	109年12月31日	109年9月30日
未逾期	$183,113,259	$140,933,622	$152,869,171
已逾期			
逾期 30 天內	3,472,387	4,784,425	9,198,369
逾期 31 天至 60 天	46,228	8,708	1,736
逾期 61 天至 120 天	156	48	2,310
逾期 121 天以上	-	95	98
備抵損失	(322,950)	(246,626)	(371,352)
	$186,309,080	$145,480,272	$161,700,332

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

	110年1月1日至9月30日	109年1月1日至9月30日
期初餘額	$246,626	$325,325
本期提列	76,332	46,206
匯率影響數	(8)	(179)
期末餘額	$322,950	$371,352

110 年及 109 年 1 月 1 日至 9 月 30 日備抵損失之變動，主要係因不同風險群組之應收帳款帳面金額變動所致。

十二、存　　貨

	110年9月30日	109年12月31日	109年9月30日
製 成 品	$ 19,823,464	$ 21,705,625	$ 13,620,691
在 製 品	139,395,844	91,672,870	72,578,922
原　　料	12,206,876	14,715,963	14,790,043
物料及零件	10,807,568	9,258,949	8,519,830
	$182,233,752	$137,353,407	$109,509,486

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

	110年7月1日 至9月30日	109年7月1日 至9月30日	110年1月1日 至9月30日	109年1月1日 至9月30日
存貨損失（回升利益）	($ 578,018)	$ 2,182,303	($ 1,524,065)	$ 2,455,986

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 110 年 9 月 30 日	帳面金額 109 年 12 月 31 日	帳面金額 109年 9月30日	本公司持有之所有權權益及表決權百分比 110 年 9 月 30 日	本公司持有之所有權權益及表決權百分比 109 年 12 月 31 日	本公司持有之所有權權益及表決權百分比 109 年 9 月 30 日
世界先進積體電路股份有限公司（世界先進公司）	積體電路及其他半導體裝置之製造、銷售、封裝測試與電腦輔助設計及光罩製造與設計服務	新 竹 市	$ 9,623,603	$ 9,029,890	$ 8,599,651	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	6,604,176	5,900,245	5,788,458	39%	39%	39%
精材科技股份有限公司（精材公司）	晶圓級晶片尺寸之封裝及晶圓級後護層封裝業務	桃 園 市	2,860,422	2,554,123	2,214,499	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	1,343,198	1,328,620	1,069,317	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	23,776	28,183	29,156	28%	28%	28%
			$ 20,455,175	$ 18,841,061	$ 17,701,081			

於報導期間結束日本公司持有之上市（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	110年9月30日	109年12月31日	109年9月30日
世界先進公司	$ 70,329,859	$ 53,849,925	$ 44,611,878
創意公司	$ 23,390,617	$ 15,827,184	$ 12,138,843
精材公司	$ 14,188,445	$ 20,420,233	$ 13,019,985

十四、不動產、廠房及設備

	110年9月30日	109年12月31日	109年9月30日
自　　用	$1,828,889,640	$1,554,585,938	$1,504,410,142
營業租賃出租	4,925	1,003,182	27,977
	$1,828,894,565	$1,555,589,120	$1,504,438,119

(一) 自　　用

	土地及土地改良	建築物	機器設備	辦公設備	待驗設備及未完工程	合計
成　本						
110年1月1日餘額	$ 3,942,625	$ 522,447,474	$ 3,607,005,732	$ 68,862,648	$ 223,965,360	$ 4,426,223,839
增　加	2,587,183	46,613,697	318,204,846	5,597,208	204,674,844	577,677,778
處分或報廢	-	(31,702)	(11,832,893)	(145,438)	-	(12,010,033)
營業租賃出租之資產轉入	-	35,478	1,443,590	-	-	1,479,068
轉出為營業租賃出租之資產	-	-	(244,579)	-	-	(244,579)
匯率影響數	(19,085)	44,863	614,474	(17,070)	(192,162)	431,020
110年9月30日餘額	$ 6,510,723	$ 569,109,810	$ 3,915,191,170	$ 74,297,348	$ 428,448,042	$ 4,993,557,093
累計折舊及減損						
110年1月1日餘額	$ 506,129	$ 271,799,471	$ 2,555,529,969	$ 43,802,332	$ -	$ 2,871,637,901
增　加	998	25,530,181	271,954,105	6,091,281	-	303,576,565
處分或報廢	-	(27,770)	(11,458,210)	(144,616)	-	(11,630,596)
營業租賃出租之資產轉入	-	15,066	436,816	-	-	451,882
轉出為營業租賃出租之資產	-	-	(68,279)	-	-	(68,279)
減損損失	-	-	274,388	-	-	274,388
匯率影響數	(4,201)	(2,726)	447,113	(14,594)	-	425,592
110年9月30日餘額	$ 502,926	$ 297,314,222	$ 2,817,115,902	$ 49,734,403	$ -	$ 3,164,667,453
110年1月1日淨額	$ 3,436,496	$ 250,648,003	$ 1,051,475,763	$ 25,060,316	$ 223,965,360	$ 1,554,585,938
110年9月30日淨額	$ 6,007,797	$ 271,795,588	$ 1,098,075,268	$ 24,562,945	$ 428,448,042	$ 1,828,889,640
成　本						
109年1月1日餘額	$ 3,991,798	$ 438,075,063	$ 2,886,622,968	$ 54,611,364	$ 528,295,086	$ 3,911,596,279
增加（減少）	-	77,864,221	660,847,245	11,947,069	(371,053,563)	379,604,972
處分或報廢	-	(40,840)	(4,575,584)	(377,899)	-	(4,994,323)
營業租賃出租之資產轉入	-	23,142	-	-	-	23,142
匯率影響數	(26,732)	(598,690)	(1,999,085)	(100,526)	(87,627)	(2,812,660)
109年9月30日餘額	$ 3,965,066	$ 515,322,896	$ 3,540,895,544	$ 66,080,008	$ 157,153,896	$ 4,283,417,410
累計折舊及減損						
109年1月1日餘額	$ 538,690	$ 243,059,390	$ 2,278,265,943	$ 37,418,395	$ -	$ 2,559,282,418
增　加	1,140	21,082,267	200,520,703	5,135,311	-	226,739,421
處分或報廢	-	(27,084)	(4,355,884)	(376,173)	-	(4,759,141)
營業租賃出租之資產轉入	-	8,215	-	-	-	8,215
減損損失	-	-	10,159	-	-	10,159
匯率影響數	(18,499)	(405,913)	(1,777,880)	(71,512)	-	(2,273,804)
109年9月30日餘額	$ 521,331	$ 263,716,875	$ 2,472,663,041	$ 42,106,021	$ -	$ 2,779,007,268
109年1月1日淨額	$ 3,453,108	$ 195,015,673	$ 608,357,025	$ 17,192,969	$ 528,295,086	$ 1,352,313,861
109年9月30日淨額	$ 3,443,735	$ 251,606,021	$ 1,068,232,503	$ 23,973,987	$ 157,153,896	$ 1,504,410,142

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110年第1季評估部分機器設備因已無未來使用需求，故評估可回收金額為零，因而認列減損損失274,388仟元，帳列其他營業收益及費損項下。

(二) 營業租賃出租

	建築物	機器設備	合計
成本			
110年1月1日餘額	$ 227,529	$ 1,199,011	$ 1,426,540
轉出為自用資產	(35,478)	(1,443,590)	(1,479,068)
自用資產轉入	-	244,579	244,579
110年9月30日餘額	$ 192,051	$ -	$ 192,051
累計折舊			
110年1月1日餘額	$ 201,366	$ 221,992	$ 423,358
增加	826	146,545	147,371
轉出為自用資產	(15,066)	(436,816)	(451,882)
自用資產轉入	-	68,279	68,279
110年9月30日餘額	$ 187,126	$ -	$ 187,126
110年1月1日淨額	$ 26,163	$ 977,019	$ 1,003,182
110年9月30日淨額	$ 4,925	$ -	$ 4,925
成本			
109年1月1日餘額	$ 562,610	$ -	$ 562,610
處分或報廢	(311,939)	-	(311,939)
轉出為自用資產	(23,142)	-	(23,142)
109年9月30日餘額	$ 227,529	$ -	$ 227,529
累計折舊			
109年1月1日餘額	$ 499,066	$ -	$ 499,066
增加	14,467	-	14,467
處分或報廢	(305,766)	-	(305,766)
轉出為自用資產	(8,215)	-	(8,215)
109年9月30日餘額	$ 199,552	$ -	$ 199,552
109年1月1日淨額	$ 63,544	$ -	$ 63,544
109年9月30日淨額	$ 27,977	$ -	$ 27,977

本公司以營業租賃出租建築物及機器設備，租賃期間約為1～5年。承租人於租賃期間結束時，對該資產不具有承購權。

營業租賃出租自有建築物及機器設備之未來將收取之租賃給付總額如下：

	110年9月30日	109年12月31日	109年9月30日
第1年	$ 18,437	$ 149,120	$ 17,307
第2年	4,248	16,992	16,992
第3年	-	-	4,248
	$ 22,685	$ 166,112	$ 38,547

十五、租賃協議

(一) 使用權資產

	110年9月30日	109年12月31日	109年9月30日
使用權資產帳面金額			
土　地	$ 30,082,601	$ 25,141,908	$ 18,193,595
建 築 物	2,843,518	2,544,742	2,588,685
機器設備	3,701	-	-
辦公設備	31,277	41,732	41,801
	$ 32,961,097	$ 27,728,382	$ 20,824,081

	110年1月1日 至9月30日	109年1月1日 至9月30日
使用權資產之增添	$ 7,246,575	$ 5,982,843

	110年7月1日 至9月30日	109年7月1日 至9月30日	110年1月1日 至9月30日	109年1月1日 至9月30日
使用權資產之折舊費用				
土　地	$ 461,356	$ 312,218	$ 1,360,772	$ 918,057
建 築 物	186,874	146,343	497,503	424,510
機器設備	202	193,952	337	775,809
辦公設備	5,371	5,753	16,249	17,982
	$ 653,803	$ 658,266	$ 1,874,861	$ 2,136,358
使用權資產轉租收益（帳列其他營業收益及費損淨額）	$ 20,574	$ 19,969	$ 61,248	$ 57,892

(二) 租賃負債

	110年9月30日	109年12月31日	109年9月30日
租賃負債帳面金額			
流動（帳列應付費用及其他流動負債）	$ 2,075,629	$ 1,828,025	$ 1,720,886
非 流 動	21,052,983	20,560,649	19,180,809
	$ 23,128,612	$ 22,388,674	$ 20,901,695

租賃負債之折現率區間如下：

	110年9月30日	109年12月31日	109年9月30日
土　　地	0.39%~2.14%	0.48%~2.14%	0.48%~2.14%
建 築 物	0.39%~3.88%	0.54%~3.88%	0.54%~3.88%
機器設備	0.71%	-	-
辦公設備	0.28%~3.88%	0.28%~3.88%	0.35%~3.88%

(三) 重要使用權資產條款

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

(四) 轉　　租

本公司以營業租賃轉租建築物及機器設備之使用權，租賃期間為 1～6 年。

營業租賃轉租之未來將收取之租賃給付總額如下：

	110年9月30日	109年12月31日	109年9月30日
第1年	$ 57,855	$ 144,099	$ 56,473

(五) 其他租賃資訊

	110年7月1日 至9月30日	109年7月1日 至9月30日	110年1月1日 至9月30日	109年1月1日 至9月30日
短期租賃費用	$ 1,295,891	$ 636,919	$ 3,884,773	$ 2,391,757
不計入租賃負債之變動租賃給付費用	$ 32,262	$ 36,751	$ 133,279	$ 133,905

	110年1月1日 至9月30日	109年1月1日 至9月30日
租賃之現金流出總額	$ 5,495,274	$ 5,069,674

十六、無形資產

	商譽	技術權利金	電腦軟體設計費	專利權及其他	合計
成本					
110年1月1日餘額	$ 5,436,602	$ 22,161,712	$ 36,238,967	$ 11,277,701	$ 75,114,982
增加	-	1,350,950	4,599,668	90,702	6,041,320
處分或報廢	-	-	(21,134)	-	(21,134)
匯率影響數	(31,638)	(326)	1,420	140	(30,404)
110年9月30日餘額	$ 5,404,964	$ 23,512,336	$ 40,818,921	$ 11,368,543	$ 81,104,764
累計攤銷及減損					
110年1月1日餘額	$ -	$ 12,226,066	$ 30,111,759	$ 7,008,978	$ 49,346,803
增加	-	2,004,389	3,226,688	902,365	6,133,442
處分或報廢	-	-	(19,906)	-	(19,906)
匯率影響數	-	(326)	733	104	511
110年9月30日餘額	$ -	$ 14,230,129	$ 33,319,274	$ 7,911,447	$ 55,460,850
110年1月1日淨額	$ 5,436,602	$ 9,935,646	$ 6,127,208	$ 4,268,723	$ 25,768,179
110年9月30日淨額	$ 5,404,964	$ 9,282,207	$ 7,499,647	$ 3,457,096	$ 25,643,914
成本					
109年1月1日餘額	$ 5,693,376	$ 15,854,951	$ 33,024,010	$ 8,302,996	$ 62,875,333
增加	-	6,263,480	1,863,640	2,974,885	11,102,005
處分或報廢	-	-	(60,467)	-	(60,467)
匯率影響數	(139,589)	(3,120)	(5,930)	(485)	(149,124)
109年9月30日餘額	$ 5,553,787	$ 22,115,311	$ 34,821,253	$ 11,277,396	$ 73,767,747
累計攤銷及減損					
109年1月1日餘額	$ -	$ 9,823,770	$ 26,502,067	$ 5,896,468	$ 42,222,305
增加	-	1,710,904	2,760,196	801,459	5,272,559
處分或報廢	-	-	(59,868)	-	(59,868)
匯率影響數	-	(3,120)	(3,308)	(334)	(6,762)
109年9月30日餘額	$ -	$ 11,531,554	$ 29,199,087	$ 6,697,593	$ 47,428,234
109年1月1日淨額	$ 5,693,376	$ 6,031,181	$ 6,521,943	$ 2,406,528	$ 20,653,028
109年9月30日淨額	$ 5,553,787	$ 10,583,757	$ 5,622,166	$ 4,579,803	$ 26,339,513

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 109 年 12 月 31 日使用年折現率 8.0%予以計算，以反映相關現金產生單位之特定風險。

十七、短期借款

	110年9月30日	109年12月31日	109年9月30日
銀行信用借款：			
金額	$118,844,065	$ 88,559,026	$155,377,630
借款內容：			
美金（仟元）	$ -	$ 200,000	$ 1,225,000
歐元（仟元）	3,496,802	2,398,000	3,526,000
日圓（仟元）	21,500,000	-	-
年利率	(0.25)%~0.15%	(0.54)%~0.33%	(0.11)%~0.46%
到期日	111年3月前陸續到期	110年2月前陸續到期	110年2月前陸續到期

十八、應付公司債

	110年9月30日	109年12月31日	109年9月30日
國內無擔保普通公司債	$279,828,000	$173,197,000	$143,560,000
海外無擔保普通公司債	181,116,000	84,291,000	86,880,000
減：應付公司債折價	(1,210,552)	(782,916)	(794,566)
減：列為1年內到期部分	-	(2,600,000)	(2,600,000)
	$459,733,448	$254,105,084	$227,045,434

本公司於110年1月1日至9月30日發行國內無擔保普通公司債，主要條件如下：

期別	券別	發行期間	發行總額	票面利率	還本付息方式
新台幣無擔保公司債					
110年度第1期	甲類	110年3月至115年3月	$ 4,800,000	0.50%	到期一次還本，每年付息一次
	乙類	110年3月至117年3月	11,400,000	0.55%	同上
	丙類	110年3月至120年3月	4,900,000	0.60%	同上
110年度第2期	甲類	110年5月至115年5月	5,200,000	0.50%	同上
	乙類	110年5月至117年5月	8,400,000	0.58%	同上
	丙類	110年5月至120年5月	5,600,000	0.65%	同上
110年度第3期	甲類	110年6月至115年6月	6,900,000	0.52%	同上
	乙類	110年6月至117年6月	7,900,000	0.58%	同上
	丙類	110年6月至120年6月	4,900,000	0.65%	同上
110年度第4期	甲類	110年8月至114年8月	4,000,000	0.485%	同上
	乙類	110年8月至115年8月	8,000,000	0.50%	同上
	丙類	110年8月至117年8月	5,400,000	0.55%	同上
	丁類	110年8月至120年8月	4,200,000	0.62%	同上

期別	券別	發行期間	發行總額（美金為仟元）	票面利率	還本付息方式
美金無擔保公司債					
110年度第5期	–	110年9月至140年9月	USD 1,000,000	3.10%	到期一次還本（本公司有權選擇於發行屆滿五年之日及其後每屆滿周年日贖回），每年付息一次

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

十九、長期銀行借款

	110年9月30日	109年12月31日	109年9月30日
無擔保借款	$ 3,510,000	$ 2,000,000	$ 1,000,000
減：政府補助折價	(37,810)	(32,389)	(17,551)
	$ 3,472,190	$ 1,967,611	$ 982,449
借款內容：			
年利率	0.4%~0.9%	0.4%	0.4%
到期日	115年9月前陸續到期	114年9月前陸續到期	114年9月前陸續到期

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

二十、權　　益

(一) 普通股股本

	110年9月30日	109年12月31日	109年9月30日
額定股數（仟股）	28,050,000	28,050,000	28,050,000
額定股本	$280,500,000	$280,500,000	$280,500,000
已發行且付清股款之股數（仟股）	25,930,380	25,930,380	25,930,380
已發行股本	$259,303,805	$259,303,805	$259,303,805

已發行之普通股每股面額為10元，每股享有一表決權及收取股利之權利。

額定股數中供發行員工認股權憑證所保留之股數為 500,000 仟股。

截至110年9月30日止，台積公司所發行之美國存託憑證共有1,064,288仟單位，於紐約證券交易所掛牌買賣，每單位存託憑證代表5股普通股，共代表普通股5,321,441仟股。

(二) 資本公積

	110年9月30日	109年12月31日	109年9月30日
股票發行溢價	$ 24,184,939	$ 24,184,939	$ 24,184,939
合併溢額	22,804,510	22,804,510	22,804,510
公司債轉換溢價	8,892,847	8,892,847	8,892,847
實際處分子公司股權價格與帳面價值差額	8,406,282	-	-

（接次頁）

（承前頁）

	110年9月30日	109年12月31日	109年9月30日
認列對子公司所有權權益變動數	$ 114,865	$ 121,843	$ 121,843
採用權益法認列之關聯企業股權淨值之變動數	302,843	302,526	302,507
受領贈與	40,578	40,578	33,336
	$ 64,746,864	$ 56,347,243	$ 56,339,982

依照法令規定，超過票面金額發行股票所得之溢額（包括以超過面額發行普通股、因合併而發行股票之股本溢價及公司債轉換溢價等）、實際處分子公司股權價格與帳面價值差額及受領贈與之所得產生之資本公積得用以彌補虧損，亦得於公司無虧損時，用以發放現金股利或撥充股本，惟撥充股本時每年以實收股本之一定比率為限。此外，認列對子公司所有權權益變動數、採用權益法認列之關聯企業股權淨值之變動數及股東逾時效未領取之股利，得用以彌補虧損。

(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、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 110、109 及 108 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：

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

	109年第4季	109年第3季	109年第2季	109年第1季
董事會決議日期	110年2月9日	109年11月10日	109年8月11日	109年5月12日
特別盈餘公積	$ 12,420,727	$ 5,501,351	$ 11,884,457	($ 2,694,841)
現金股利	$ 64,825,951	$ 64,825,951	$ 64,825,951	$ 64,825,951
每股現金股利（元）	$ 2.5	$ 2.5	$ 2.5	$ 2.5

	108年第4季	108年第3季	108年第2季	108年第1季
董事會決議日期	109年2月11日	108年11月12日	108年8月13日	108年6月5日
特別盈餘公積	$ 16,893,073	$ 3,289,166	($ 3,338,190)	($ 4,723,939)
現金股利	$ 64,825,951	$ 64,825,951	$ 64,825,951	$ 51,860,761
每股現金股利（元）	$ 2.5	$ 2.5	$ 2.5	$ 2.0

(四) 其他權益項目

其他權益項目之變動數如下：

110 年 1 月 1 日至 9 月 30 日	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
期初餘額	($ 57,001,627)	$ 2,321,754	$ -	$ -	($ 54,679,873)
換算國外營運機構財務報表所產生之兌換差額	(3,636,881)	-	-	-	(3,636,881)
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	-	1,080,237	-	-	1,080,237
債務工具	-	(2,027,175)	-	-	(2,027,175)
處分權益工具累計損益移轉至保留盈餘	-	277,155	-	-	277,155
處分債務工具累計損益重分類至損益	-	(183,349)	-	-	(183,349)
債務工具備抵損失之調整	-	561	-	-	561
避險工具公允價值變動損益	-	-	(41,416)	-	(41,416)
移轉至被避險項目之原始帳面金額	-	-	41,416	-	41,416
採用權益法認列之關聯企業之其他綜合損益份額	(100,543)	24,838	(3,106)	-	(78,811)
所得稅影響數	-	(56,076)	-	-	(56,076)
期末餘額	($ 60,739,051)	$ 1,437,945	($ 3,106)	$ -	($ 59,304,212)

	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
109年1月1日至9月30日					
期初餘額	($ 26,871,400)	($ 692,959)	($ 3,820)	($ 190)	($ 27,568,369)
換算國外營運機構財務報表所產生之兌換差額	(17,163,157)	-	-	-	(17,163,157)
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	-	77,539	-	-	77,539
債務工具	-	3,928,369	-	-	3,928,369
處分權益工具累計損益移轉至保留盈餘	-	(309)	-	-	(309)
處分債務工具累計損益重分類至損益	-	(1,327,251)	-	-	(1,327,251)
債務工具備抵損失之調整	-	(443)	-	-	(443)
避險工具公允價值變動損益	-	-	22,942	-	22,942
移轉至被避險項目之原始帳面金額	-	-	(19,122)	-	(19,122)
採用權益法認列之關聯企業之其他綜合損益份額	(213,373)	3,211	-	-	(210,162)
採用權益法認列之關聯企業之員工未賺得酬勞份額	-	-	-	190	190
所得稅影響數	-	627	-	-	627
期末餘額	($ 44,247,930)	$ 1,988,784	$ -	$ -	($ 42,259,146)

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) 限制員工權利新股計畫

本公司於110年7月26日經股東會決議通過發行限制員工權利新股，發行總數不超過普通股2,600仟股，預計採無償發行。

二一、營業收入

(一) 客戶合約收入之細分

產品別	110年7月1日至9月30日	109年7月1日至9月30日	110年1月1日至9月30日	109年1月1日至9月30日
晶圓	$ 366,007,932	$ 316,550,015	$1,020,485,888	$ 863,505,857
其他	48,662,447	39,876,189	128,739,843	114,215,897
	$ 414,670,379	$ 356,426,204	$1,149,225,731	$ 977,721,754

地區別	110年7月1日至9月30日	109年7月1日至9月30日	110年1月1日至9月30日	109年1月1日至9月30日
台灣	$ 35,358,868	$ 31,162,816	$ 134,839,517	$ 89,095,694
美國	279,297,136	207,166,135	735,474,816	556,842,220
中國	51,893,832	79,045,638	130,133,265	212,605,296
歐洲、中東及非洲	21,956,800	17,266,396	66,979,067	51,799,086
日本	18,218,572	14,951,913	52,599,321	48,918,321
其他	7,945,171	6,833,306	29,199,745	18,461,137
	$ 414,670,379	$ 356,426,204	$1,149,225,731	$ 977,721,754

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	110年7月1日 至9月30日	109年7月1日 至9月30日	110年1月1日 至9月30日	109年1月1日 至9月30日
智慧型手機	$ 180,649,835	$ 163,491,238	$ 501,602,527	$ 461,266,391
高效能運算	155,629,734	130,404,093	426,864,135	327,513,247
物聯網	36,282,241	31,201,283	95,796,759	83,062,919
車用電子	17,186,114	8,791,105	48,187,568	33,245,211
消費性電子	13,204,541	10,820,057	42,159,242	40,611,036
其他	11,717,914	11,718,428	34,615,500	32,022,950
	$ 414,670,379	$ 356,426,204	$1,149,225,731	$ 977,721,754

製程別	110年7月1日 至9月30日	109年7月1日 至9月30日	110年1月1日 至9月30日	109年1月1日 至9月30日
5 奈米	$ 66,930,524	$ 25,829,998	$ 173,733,470	$ 25,829,998
7 奈米	122,606,053	109,428,962	334,954,675	305,365,603
10 奈米	14,701	766,811	643,187	2,770,348
16 奈米	48,812,969	55,726,975	139,462,708	155,855,314
20 奈米	1,203,472	2,415,743	3,734,272	6,512,124
28 奈米	37,739,348	37,682,521	111,922,338	114,161,676
40／45 奈米	27,233,876	26,360,109	74,029,676	78,505,193
65 奈米	16,189,697	15,184,482	48,148,098	46,745,439
90 奈米	6,998,277	7,670,558	24,753,997	22,970,808
0.11／0.13 微米	10,382,373	8,349,281	28,387,457	22,947,184
0.15／0.18 微米	22,268,008	21,894,064	63,875,473	65,173,244
0.25 微米以上	5,628,634	5,240,511	16,840,537	16,668,926
晶圓收入	$ 366,007,932	$ 316,550,015	$1,020,485,888	$ 863,505,857

(二) 合約餘額

	110年9月30日	109年12月31日	109年9月30日	109年1月1日
合約負債（帳列應付費用及其他流動負債）	$ 33,659,796	$ 13,775,088	$ 10,807,208	$ 6,784,323

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 110 年及 109 年 7 月 1 日至 9 月 30 日與 110 年及 109 年 1 月 1 日至 9 月 30 日認列於營業收入之金額分別為 492,255 仟元及 412,178 仟元與 11,296,660 仟元及 4,421,939 仟元。

(三) 暫收客戶款

	110年9月30日
流動（帳列應付費用及其他流動負債）	$ 16,200,130
非流動（帳列其他非流動負債）	90,128,894
	$ 106,329,024

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處理。

二二、利息收入

	110年7月1日 至9月30日	109年7月1日 至9月30日	110年1月1日 至9月30日	109年1月1日 至9月30日
利息收入				
銀行存款	$ 686,841	$ 969,406	$ 2,026,308	$ 4,341,478
透過損益按公允價值衡量之金融資產	-	883	-	2,651
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	509,785	738,287	1,685,252	2,443,186
按攤銷後成本衡量之金融資產	159,918	189,387	534,569	578,079
	$ 1,356,544	$ 1,897,963	$ 4,246,129	$ 7,365,394

二三、財務成本

	110年7月1日 至9月30日	109年7月1日 至9月30日	110年1月1日 至9月30日	109年1月1日 至9月30日
利息費用				
公司債	$ 1,282,154	$ 256,406	$ 3,080,458	$ 645,061
租賃負債	47,895	49,517	144,822	177,892
銀行借款	3,924	60,328	15,017	474,525
其他	90	6,913	260	15,395
	$ 1,334,063	$ 373,164	$ 3,240,557	$ 1,312,873

二四、其他利益及損失淨額

	110年7月1日 至9月30日	109年7月1日 至9月30日	110年1月1日 至9月30日	109年1月1日 至9月30日
處分金融資產淨益				
－透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資	$ 14,015	$ 400,332	$ 183,349	$ 1,327,251
透過損益按公允價值衡量之金融工具淨益（損）				
－強制透過損益按公允價值衡量者	(2,572,629)	5,612,561	(4,971,538)	4,104,770
金融資產預期信用減損損失迴轉（提列）				
－透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資	1,056	188	(561)	443
－按攤銷後成本衡量之金融資產	906	(4,219)	5,807	(4,662)
其他淨利益（損失）	(11,435)	142,133	261,693	221,360
	($ 2,568,087)	$ 6,150,995	($ 4,521,250)	$ 5,649,162

二五、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：

	110年7月1日 至9月30日	109年7月1日 至9月30日	110年1月1日 至9月30日	109年1月1日 至9月30日
當期所得稅費用				
當期產生者	$ 22,861,314	$ 19,115,987	$ 62,738,892	$ 52,290,738
以前年度所得稅調整	53,479	14,349	211,922	89,979
其他所得稅負調整	40,188	(34,218)	110,074	(113,680)
	22,954,981	19,096,118	63,060,888	52,267,037
遞延所得稅利益				
暫時性差異之產生及迴轉	(4,150,348)	(1,350,266)	(11,388,659)	(3,930,776)
投資抵減	(1,432,148)	-	(4,064,745)	-
	(5,582,496)	(1,350,266)	(15,453,404)	(3,930,776)
認列於損益之所得稅費用	$ 17,372,485	$ 17,745,852	$ 47,607,484	$ 48,336,261

(二) 認列於其他綜合損益之所得稅

	110年7月1日 至9月30日	109年7月1日 至9月30日	110年1月1日 至9月30日	109年1月1日 至9月30日
遞延所得稅利益（費用）				
與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有關	($ 231)	$ 161	($ 56,076)	$ 627

(三) 所得稅核定情形

台積公司截至 108 年度之所得稅申報案件，業經稅捐稽徵機關核定。各年度經國稅局核定之各項投資抵減稅額差額，業已適當調整入帳。

二六、每股盈餘

	110年7月1日 至9月30日	109年7月1日 至9月30日	110年1月1日 至9月30日	109年1月1日 至9月30日
基本每股盈餘	$ 6.03	$ 5.30	$ 16.59	$ 14.47
稀釋每股盈餘	$ 6.03	$ 5.30	$ 16.59	$ 14.47

計算每股盈餘之分子及分母揭露如下：

	金額（分子）	股數（分母）（仟股）	每股盈餘（元）
110年7月1日至9月30日			
基本／稀釋每股盈餘			
歸屬予母公司業主之本期淨利	$156,258,287	25,930,380	$ 6.03

（接次頁）

（承前頁）

	金額（分子）	股數（分母）（仟股）	每股盈餘（元）
109年7月1日至9月30日			
基本／稀釋每股盈餘			
歸屬予母公司業主之本期淨利	$137,310,040	25,930,380	$ 5.30
110年1月1日至9月30日			
基本／稀釋每股盈餘			
歸屬予母公司業主之本期淨利	$430,307,722	25,930,380	$ 16.59
109年1月1日至9月30日			
基本／稀釋每股盈餘			
歸屬予母公司業主之本期淨利	$375,118,953	25,930,380	$ 14.47

二七、費用性質之額外資訊

	110年7月1日至9月30日	109年7月1日至9月30日	110年1月1日至9月30日	109年1月1日至9月30日
(一) 不動產、廠房及設備暨使用權資產之折舊				
認列於營業成本	$ 97,830,855	$ 86,576,054	$ 284,777,952	$ 210,020,400
認列於營業費用	7,057,572	6,245,834	20,673,474	18,855,379
認列於其他營業收益及費損	13,317	3,049	147,371	14,467
	$ 104,901,744	$ 92,824,937	$ 305,598,797	$ 228,890,246
(二) 無形資產之攤銷				
認列於營業成本	$ 1,468,312	$ 1,337,967	$ 4,150,177	$ 3,512,941
認列於營業費用	656,707	570,172	1,983,265	1,759,618
	$ 2,125,019	$ 1,908,139	$ 6,133,442	$ 5,272,559
(三) 員工福利費用				
退職後福利				
確定提撥計畫	$ 999,238	$ 729,803	$ 2,713,067	$ 2,069,138
確定福利計畫	48,112	51,216	144,344	153,658
	1,047,350	781,019	2,857,411	2,222,796
其他員工福利	41,636,272	35,883,467	117,318,335	100,883,978
	$ 42,683,622	$ 36,664,486	$ 120,175,746	$ 103,106,774
員工福利費用依功能別彙總				
認列於營業成本	$ 25,364,310	$ 21,551,904	$ 71,684,550	$ 61,033,439
認列於營業費用	17,319,312	15,112,582	48,491,196	42,073,335
	$ 42,683,622	$ 36,664,486	$ 120,175,746	$ 103,106,774

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：

	110年7月1日 至9月30日	109年7月1日 至9月30日	110年1月1日 至9月30日	109年1月1日 至9月30日
員工酬勞	$ 9,326,508	$ 9,219,036	$ 25,685,342	$ 25,182,341

台積公司董事會分別決議配發 109 及 108 年度員工現金酬勞及董事酬勞如下：

	109年度	108年度
董事會決議日期	110年2月9日	109年2月11日
員工現金酬勞	$34,753,184	$23,165,745
董事酬勞	$ 509,753	$ 360,404

前述決議配發金額分別與台積公司 109 及 108 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、現金流量資訊

(一) 非現金交易

	110年1月1日 至9月30日	109年1月1日 至9月30日
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產增加數	$200,469,936	$195,269,785
可轉換公司債轉換為權益工具	-	(120,548)
應計費用及其他流動負債變動數	(5,028,178)	(9,522,053)
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	$195,441,758	$185,627,184

（接次頁）

（承前頁）

	110年1月1日 至9月30日	109年1月1日 至9月30日
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產價款	$197,256,267	$193,363,747
其他金融資產變動數	1,483,350	(1,603,157)
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	$198,739,617	$191,760,590
不動產、廠房及設備增加數	$577,677,778	$379,604,972
其他金融資產變動數	761,893	561,993
資產交換	-	(1,148)
應付工程及設備款變動數	25,241,444	38,378,772
移轉至被避險項目之原始帳面金額	(41,416)	19,122
取得不動產、廠房及設備支付現金數	$603,639,699	$418,563,711
無形資產增加數	$ 6,041,320	$ 11,102,005
其他金融資產變動數	2,700	8,064
應付帳款變動數	-	191,429
應計費用及其他流動負債變動數	(366,495)	(2,597,259)
取得無形資產支付現金數	$ 5,677,525	$ 8,704,239

(二) 來自籌資活動之負債變動

	110年1月1日	現金流量	非現金之變動 匯率變動	租賃變動	其他（註）	110年9月30日
短期借款	$ 88,559,026	$ 37,530,131	($ 6,830,906)	$ -	($ 414,186)	$118,844,065
應付公司債	256,705,084	204,198,161	(1,272,285)	-	102,488	459,733,448
長期銀行借款	1,967,611	1,510,000	-	-	(5,421)	3,472,190
租賃負債	22,388,674	(1,595,286)	(47,830)	2,238,232	144,822	23,128,612
	$369,620,395	$241,643,006	($ 8,151,021)	$ 2,238,232	($ 172,297)	$605,178,315

	109年1月1日	現金流量	非現金之變動 匯率變動	租賃變動	其他（註）	109年9月30日
短期借款	$118,522,290	$ 35,775,039	$ 1,080,301	$ -	$ -	$155,377,630
應付公司債	56,900,000	174,067,622	(1,327,304)	-	5,116	229,645,434
長期銀行借款	-	1,000,000	-	-	(17,551)	982,449
租賃負債	17,316,917	(2,322,231)	(35,975)	5,765,092	177,892	20,901,695
	$192,739,207	$208,520,430	($ 282,978)	$ 5,765,092	$ 165,457	$406,907,208

註：其他包含短期借款折減、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。

二九、金融工具

(一) 金融工具之種類

	110年9月30日	109年12月31日	109年9月30日
金融資產			
透過損益按公允價值衡量（註1）	$ 33,956	$ 2,259,412	$ 2,526,481
透過其他綜合損益按公允價值衡量（註2）	131,158,674	129,918,694	137,047,813
避險之金融資產	37,769	47	-
按攤銷後成本衡量（註3）	1,055,535,934	826,293,705	785,199,805
	$1,186,766,333	$ 958,471,858	$ 924,774,099
金融負債			
透過損益按公允價值衡量（註4）	$ 1,405,470	$ 94,128	$ 1,445,911
避險之金融負債	-	1,169	11,839
按攤銷後成本衡量（註5）	1,098,592,492	748,129,332	724,649,788
	$1,099,997,962	$ 748,224,629	$ 726,107,538

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）、其他應收款項及存出保證金。

註4：係持有供交易者。

註5：係包含短期借款、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，均經審計委員會及／或董事會依相關規範及內部控制制度進行覆核。本公司於執行財務計劃時，均恪遵整體財務風險管理及權責劃分之相關財務準則。

(三) 市場風險

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

外幣匯率風險

本公司大部份營收為以美金計價，且超過一半以上之資本支出係以非新台幣支付，主要為美元、日圓及歐元。因此，新台幣對這些貨幣的任何之重大不利波動，尤其是美元對新台幣走弱，對本公司以新台幣表達之營收及獲利可能造成顯著不利影響。本公司使用外幣衍生性金融商品合約，包括遠期外匯合約或外匯交換合約等，來規避非新台幣計價之貨幣性資產與負債以及一些預期交易所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 110 年及 109 年 1 月 1 日至 9 月 30 日期間內所有貨幣性資產及負債之敏感性分析，假設匯率不利之變動達 10%，考量避險及抵銷部位後，本公司 110 年及 109 年 1 月 1 日至 9 月 30 日之淨利將分別減少 542,268 仟元及 374,923 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。

本公司之現金及約當現金暨包含固定及浮動利率證券之固定收益投資皆承擔一定程度之利率風險，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之金融資產，因此其公允價值可能因為利率上揚而走低；反之，現金及約當現金暨浮動利率證券之利息收入可能因為利率下跌而較預期為低。本公司亦透過利率期貨合約來規避部分固定收益投資之利率風險，但此避險操作僅能降低少部分因利率波動所造成的財務影響。

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%），110 年及 109 年

1 月 1 日至 9 月 30 日之其他綜合損益將分別減少 3,871,576 仟元及 3,419,947 仟元。

本公司之金融債務部分，所有的短期金融債務皆為浮動利率，因此利率上揚可能產生較預期為高的利息費用；大部分的長期金融債務皆為固定利率且以攤銷後成本衡量，故利率變動不會影響其未來現金流量及帳面金額。

其他價格風險

本公司權益工具投資之價格風險，主要係來自於分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產投資。

假設報導期間結束日之權益工具價格下降 10%，本公司 110 年及 109 年 1 月 1 日至 9 月 30 日之其他綜合損益將分別減少 567,419 仟元及 419,845 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 110 年 9 月 30 日暨 109 年 12 月 31 日及 9 月 30 日止，前十大客戶之應收帳款餘額占本公司應收帳款餘額之百分比分別為 80%、79%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	-

110年及109年1月1日至9月30日備抵損失分別淨減少5,556仟元及淨增加2,825仟元，主要變動原因係因投資組合調整所致。

(五) 流動性風險管理

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

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

	110年9月30日				
	短於1年	1至3年	3至5年	5年以上	合計
非衍生金融負債					
短期借款	$ 118,660,406	$ -	$ -	$ -	$ 118,660,406
應付帳款（含關係人）	43,888,861	-	-	-	43,888,861
應付工程及設備款	128,367,724	-	-	-	128,367,724
應付費用及其他流動負債	103,426,537	-	-	-	103,426,537
應付公司債	5,785,181	38,720,687	126,849,991	372,476,536	543,832,395
長期銀行借款	17,021	2,086,920	1,454,963	-	3,558,904
租賃負債（含帳列應付費用及其他流動負債）	2,272,985	3,796,655	3,390,634	15,056,590	24,516,864
其他非流動負債	-	97,521,348	-	-	97,521,348
	402,418,715	142,125,610	131,695,588	387,533,126	1,063,773,039
衍生金融工具					
遠期外匯合約					
流出	176,212,206	-	-	-	176,212,206
流入	(175,119,313)	-	-	-	(175,119,313)
	1,092,893	-	-	-	1,092,893
	$ 403,511,608	$ 142,125,610	$ 131,695,588	$ 387,533,126	$ 1,064,865,932

	109年12月31日				
	短於1年	1至3年	3至5年	5年以上	合計
非衍生金融負債					
短期借款	$ 88,557,526	$ -	$ -	$ -	$ 88,557,526
應付帳款（含關係人）	41,095,002	-	-	-	41,095,002
應付工程及設備款	157,804,961	-	-	-	157,804,961
應付費用及其他流動負債	71,995,747	-	-	-	71,995,747
應付公司債	5,327,971	27,631,589	59,986,812	207,152,135	300,098,507
長期銀行借款	8,000	847,389	1,170,944	-	2,026,333
租賃負債（含帳列應付費用及其他流動負債）	2,024,212	3,566,719	3,198,845	15,067,857	23,857,633
	366,813,419	32,045,697	64,356,601	222,219,992	685,435,709
衍生金融工具					
遠期外匯合約					
流出	177,764,155	-	-	-	177,764,155
流入	(181,457,960)	-	-	-	(181,457,960)
	(3,693,805)	-	-	-	(3,693,805)
	$ 363,119,614	$ 32,045,697	$ 64,356,601	$ 222,219,992	$ 681,741,904

	109年9月30日				
	短於1年	1至3年	3至5年	5年以上	合計
非衍生金融負債					
短期借款	$ 155,385,445	$ -	$ -	$ -	$ 155,385,445
應付帳款（含關係人）	40,892,346	-	-	-	40,892,346
應付工程及設備款	100,637,031	-	-	-	100,637,031
應付費用及其他流動負債	67,218,187	-	-	-	67,218,187
應付公司債	5,259,633	27,568,371	57,281,164	183,777,751	273,886,919
長期銀行借款	3,856	340,722	669,444	-	1,014,022
租賃負債（含帳列應付費用及其他流動負債）	1,906,375	3,360,703	3,072,876	13,976,150	22,316,104
	371,302,873	31,269,796	61,023,484	197,753,901	661,350,054
衍生金融工具					
遠期外匯合約					
流出	212,202,521	-	-	-	212,202,521
流入	(214,780,561)	-	-	-	(214,780,561)
	(2,578,040)	-	-	-	(2,578,040)
	$ 368,724,833	$ 31,269,796	$ 61,023,484	$ 197,753,901	$ 658,772,014

租賃負債5年以上到期分析之資訊如下：

	110年9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	$ 7,616,790	$ 5,154,382	$ 2,131,771	$ 153,647	$ 15,056,590

	109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	$ 7,401,969	$ 5,253,877	$ 2,255,185	$ 156,826	$ 15,067,857

	109年9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	$ 7,008,936	$ 4,994,353	$ 1,969,658	$ 3,203	$ 13,976,150

(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：

	110年9月30日			
	第一等級	第二等級	第三等級	合計
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
強制透過損益按公允價值衡量				
遠期外匯合約	$ -	$ 33,956	$ -	$ 33,956

（接次頁）

（承前頁）

	110年9月30日			
	第一等級	第二等級	第三等級	合計
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產				
債務工具投資				
公司債	$ -	$ 58,340,908	$ -	$ 58,340,908
政府機構債券／政府機構不動產抵押貸款債券	-	33,836,903	-	33,836,903
政府公債	22,399,723	80,026	-	22,479,749
資產基礎證券	-	7,219,193	-	7,219,193
權益工具投資				
未上市（櫃）公司股權投資	-	-	5,729,779	5,729,779
上市（櫃）公司股票	59,125	-	-	59,125
應收票據及帳款淨額	-	3,493,017	-	3,493,017
	$ 22,458,848	$ 102,970,047	$ 5,729,779	$ 131,158,674
避險之金融資產				
公允價值避險				
利率期貨合約	$ 37,769	-	$ -	$ 37,769
透過損益按公允價值衡量之金融負債				
持有供交易				
遠期外匯合約	$ -	$ 1,405,470	$ -	$ 1,405,470

	109年12月31日			
	第一等級	第二等級	第三等級	合計
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
強制透過損益按公允價值衡量				
遠期外匯合約	$ -	$ 2,259,412	$ -	$ 2,259,412
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產				
債務工具投資				
公司債	$ -	$ 56,593,623	$ -	$ 56,593,623
政府機構債券／政府機構不動產抵押貸款債券	-	43,977,113	-	43,977,113
政府公債	13,279,154	180,349	-	13,459,503
資產基礎證券	-	8,368,264	-	8,368,264
權益工具投資				
未上市（櫃）公司股權投資	-	-	4,514,940	4,514,940
上市（櫃）公司股票	49,950	-	-	49,950
應收票據及帳款淨額	-	2,955,301	-	2,955,301
	$ 13,329,104	$ 112,074,650	$ 4,514,940	$ 129,918,694
避險之金融資產				
公允價值避險				
利率期貨合約	$ 47	$ -	$ -	$ 47
透過損益按公允價值衡量之金融負債				
持有供交易				
遠期外匯合約	$ -	$ 94,128	$ -	$ 94,128
避險之金融負債				
公允價值避險				
利率期貨合約	$ 1,169	$ -	$ -	$ 1,169

因109年第4季特定權益工具投資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二等級轉入第一等級。

	109年9月30日			
	第一等級	第二等級	第三等級	合計
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
強制透過損益按公允價值衡量				
遠期外匯合約	$ -	$ 2,496,103	$ -	$ 2,496,103
政府機構不動產抵押貸款債券	-	30,378	-	30,378
	$ -	$ 2,526,481	$ -	$ 2,526,481
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產				
債務工具投資				
公司債	$ -	$ 58,950,049	$ -	$ 58,950,049
政府機構債券／政府機構不動產抵押貸款債券	-	48,699,955	-	48,699,955
政府公債	11,620,134	186,022	-	11,806,156
資產基礎證券	-	9,152,592	-	9,152,592
權益工具投資				
未上市（櫃）公司股權投資	-	66,394	4,238,963	4,305,357
應收票據及帳款淨額	-	4,133,704	-	4,133,704
	$ 11,620,134	$121,188,716	$ 4,238,963	$137,047,813
透過損益按公允價值衡量之金融負債				
持有供交易				
遠期外匯合約	$ -	$ 1,445,911	$ -	$ 1,445,911
避險之金融負債				
公允價值避險				
利率期貨合約	$ 11,839	$ -	$ -	$ 11,839

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，係透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資及透過損益按公允價值衡量之金融資產，110年及109年1月1日至9月30日之調節如下：

	110年1月1日至9月30日	109年1月1日至9月30日
期初餘額	$4,514,940	$4,208,900
新　增	293,034	152,986
認列於損益	-	(3,821)
認列於其他綜合損益	1,071,721	48,946
處分及投資成本收回	(115,627)	(51,045)
匯率影響數	(34,289)	(117,003)
期末餘額	$5,729,779	$4,238,963

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、政府公債及未上市（櫃）公司股權投資－興櫃股票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) 遠期外匯合約之公允價值，係以遠期匯率報價及其所推得之對應折現率為參數作為衡量之基礎。

(3) 本公司持有之透過其他綜合損益按公允價值衡量之應收帳款，其公允價值係依可反映交易對方信用風險之折現率進行折現，並估計未來現金流量。

衡量第三等級公允價值所採用之評價技術及假設

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

資產法係參考經獨立機構按公允價值衡量後之淨資產價值，本公司於 110 年 9 月 30 日暨 109 年 12 月 31 日及 9 月 30 日所使用之不可觀察輸入值均為流動性折減 10%。當其他輸入值維持不變的情況下，若流動性折減增加 1%時，將使公允價值分別減少 47,821 仟元、39,006 仟元及 35,255 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：

	110年9月30日	
	帳面金額	第二等級公允價值
金融資產		
按攤銷後成本衡量之金融資產		
公司債	$ 1,545,597	$ 1,577,696
金融負債		
按攤銷後成本衡量之金融負債		
應付公司債	$459,733,448	$454,886,671

	109年12月31日	
	帳面金額	第二等級公允價值
金融資產		
按攤銷後成本衡量之金融資產		
公司債	$ 10,970,199	$ 11,053,550
金融負債		
按攤銷後成本衡量之金融負債		
應付公司債	$256,705,084	$257,551,196

	109年9月30日	
	帳面金額	第二等級公允價值
金融資產		
按攤銷後成本衡量之金融資產		
公司債	$ 11,598,363	$ 11,690,973
金融負債		
按攤銷後成本衡量之金融負債		
應付公司債	$229,645,434	$229,726,057

衡量第二等級公允價值所採用之評價技術及假設

公司債與應付公司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。

三十、關係人交易

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

(一) 關係人名稱及其關係

關係人名稱	與本公司之關係
創意公司	關聯企業
世界先進公司	關聯企業
SSMC	關聯企業
精材公司	關聯企業
財團法人台積電文教基金會	其他關係人
財團法人台積電慈善基金會	其他關係人

(二) 營業收入

帳列項目	關係人類別	110年7月1日至9月30日	109年7月1日至9月30日	110年1月1日至9月30日	109年1月1日至9月30日
商品銷售收入	關聯企業	$ 2,438,567	$ 2,281,642	$ 5,885,674	$ 5,963,569
權利金收入	關聯企業	$ 57,866	$ 32,361	$ 162,820	$ 135,730

(三) 進　　貨

關係人類別	110年7月1日至9月30日	109年7月1日至9月30日	110年1月1日至9月30日	109年1月1日至9月30日
關聯企業	$ 1,817,821	$ 1,948,527	$ 5,720,954	$ 5,681,777

(四) 應收關係人款項

帳列項目	關係人名稱／類別	110年9月30日	109年12月31日	109年9月30日
應收關係人款項	創意公司	$ 678,067	$ 370,643	$ 699,198
	精材公司	181,077	187,488	178,567
		$ 859,144	$ 558,131	$ 877,765
其他應收關係人款項	SSMC	$ 49,304	$ 45,291	$ 35,443
	財團法人台積電慈善基金會	15,028	-	-
	世界先進公司	8,758	4,311	4,466
	其他關聯企業	-	1,043	864
		$ 73,090	$ 50,645	$ 40,773

(五) 應付關係人款項

帳列項目	關係人名稱／類別	110年9月30日	109年12月31日	109年9月30日
應付關係人款項	精材公司	$ 1,403,671	$ 1,358,624	$ 1,283,751
	SSMC	419,846	400,819	378,524
	世界先進公司	305,298	311,406	281,953
	其他	26,813	36,869	38,947
		$ 2,155,628	$ 2,107,718	$ 1,983,175

(六) 應付費用與其他流動負債

帳列項目	關係人類別	110年9月30日	109年12月31日	109年9月30日
合約負債	關聯企業	$ 523,538	$ -	$ -

(七) 其他關係人交易

帳列項目	關係人類別	110年7月1日至9月30日	109年7月1日至9月30日	110年1月1日至9月30日	109年1月1日至9月30日
製造費用	關聯企業	$ 1,676,996	$ 1,656,472	$ 4,243,515	$ 3,478,429
研發費用	關聯企業	$ 124,680	$ 61,081	$ 206,600	$ 148,350
管理費用	其他關係人	$ 35,000	$ 30,000	$ 105,000	$ 90,000

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

本公司向關聯企業承租廠房及辦公室，租約內容皆係由租賃雙方協議決定，租金依租約按月支付，相關之租金費用均帳列製造費用。

(八) 對主要管理階層之獎酬

本公司對董事及其他主要管理階層之薪酬總額如下：

	110年7月1日至9月30日	109年7月1日至9月30日	110年1月1日至9月30日	109年1月1日至9月30日
短期員工福利	$ 712,947	$ 659,042	$ 2,015,418	$ 1,866,405
退職後福利	746	483	2,241	1,790
	$ 713,693	$ 659,525	$ 2,017,659	$ 1,868,195

董事及其他主要管理階層之薪酬係由薪酬委員會依照個人績效及市場趨勢決定。

三一、質押之資產

截至 110 年 9 月 30 日暨 109 年 12 月 31 日及 9 月 30 日止，本公司提供質押定存單（帳列其他金融資產）作為興建建物、承租建物及購買能源等之擔保品，帳列金額分別為 262,147 仟元、135,375 仟元及 116,956 仟元。

三二、重大或有負債及未認列之合約承諾

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

(一) 台積公司與工業技術研究院簽訂技術合作契約，於不影響台積公司對既有客戶的承諾之前提下，中華民國政府或經台積公司核准之中華民國政府指定對象，得支付對價後使用台積公司百分之三十五為上限之產能。本合約有效期間自 76 年 1 月 1 日起算共 5 年，除非任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 110 年 9 月 30 日止，中華民國政府未行使該權利。

(二) 台積公司與飛利浦公司及新加坡經濟發展局於 88 年 3 月 30 日簽訂合資協議書。依該協議書約定，由三方出資於新加坡設立晶圓代工廠 SSMC，其中台積公司持有股份 32%。台積公司與由飛利浦公司於 95 年 9 月間所分割出去之 NXP 公司於 95 年 11 月 15 日依合資協議書規定按比例向新加坡經濟發展局購買其全部 SSMC 股份；台積公司與 NXP 公司於此交易後，對 SSMC 持股分別約為 39%與 61%。依約定台積公司與 NXP 公司合計至少應購買百分之七十之 SSMC 產能，惟台積公司並無義務單獨購買超過百分之二十八之 SSMC 產能。若任一方無法購足其承諾之產能且 SSMC 產能使用率低於一定比例時，應賠償 SSMC 相關成本損失。截至 110 年 9 月 30 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合約，其中約定台積公司需購買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購買之相關數量及價格。

(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購買之相關年限、數量及價格。

(六) 本公司於 110 年 9 月 30 日暨 109 年 12 月 31 日及 9 月 30 日已開立未使用之信用狀額度分別為 137,648 仟元、56,194 仟元及 57,920 仟元。

三三、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
110 年 9 月 30 日			
金融資產			
貨幣性項目			
美金	$ 9,582,823	27.864	$ 267,015,782
美金	1,772,067	6.463（註二）	49,376,882
歐元	7,248	32.450	235,213
日圓	1,089,600	0.2499	272,291
金融負債			
貨幣性項目			
美金	9,777,821	27.864	272,449,192
歐元	2,906,442	32.450	94,314,055
日圓	129,710,147	0.2499	32,414,566
109 年 12 月 31 日			
金融資產			
貨幣性項目			
美金	6,984,545	28.097	196,244,748
美金	785,171	6.540（註二）	22,060,962
歐元	13,820	34.587	478,002
日圓	83,593,234	0.2729	22,812,594
金融負債			
貨幣性項目			
美金	6,966,889	28.097	195,748,671
歐元	4,150,215	34.587	143,543,499
日圓	105,112,663	0.2729	28,685,246

（接次頁）

（承前頁）

	外　　幣	匯率（註一）	帳面金額
109 年 9 月 30 日			
金融資產			
貨幣性項目			
美　金	$ 6,240,456	28.960	$ 180,723,613
美　金	644,523	6.811（註二）	18,665,381
歐　元	39,293	34.005	1,336,143
日　圓	161,096,791	0.2742	44,172,740
金融負債			
貨幣性項目			
美　金	7,348,763	28.960	212,820,173
歐　元	4,604,918	34.005	156,590,231
日　圓	64,241,355	0.2742	17,614,979

註一：除特別註明外，其餘匯率係每單位外幣兌換為新台幣之金額。

註二：係每單位美金兌換為人民幣之金額。

本公司於 110 年及 109 年 7 月 1 日至 9 月 30 日與 110 年及 109 年 1 月 1 日至 9 月 30 日已實現及未實現外幣兌換損益合計數請詳合併綜合損益表，由於外幣交易及本公司子公司之功能性貨幣種類繁多，故無法按各重大影響之外幣分別揭露兌換損益。

三四、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)

三五、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 110 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

附表一

單位：除另予註明外，為新台幣仟元

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來項目	是否為關係人	本期最高餘額（外幣為仟元）（註三）	期末餘額（外幣為仟元）（註三）	實際動支金額（外幣為仟元）	利率區間	資金貸與性質	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列備抵呆帳金額	擔保品 名稱	擔保品 價值	對個別對象資金貸與限額（註一及二）	資金貸與總限額（註一及二）
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	$ 55,455,360 (RMB 10,600,000)& (USD 350,000)	$ 34,759,680 (RMB 5,800,000)& (USD 350,000)	$ 24,144,960 (RMB 5,600,000)	1.30%~1.50%	有長期融通資金之必要	$ -	營運週轉	$ -	—	$ -	$ 70,856,227	$ 70,856,227
2	TSMC Global	台積公司	其他應收關係人款項	是	103,096,800 (USD 3,700,000)	24,241,680 (USD 870,000)	24,241,680 (USD 870,000)	0.00%	有短期融通資金之必要	-	營運週轉	-	—	-	757,445,781	757,445,781

註一：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。

註二：TSMC Global 對台積公司從事資金貸與，其資金貸與之總額不得超過 TSMC Global 淨值之百分之兩百。

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 110 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

附表二

單位：除另予註明外，為新台幣仟元

編號	背書保證者公司名稱	被背書保證對象 公司名稱	被背書保證對象 關係	對單一企業背書保證限額（註一及二）	本期最高背書保證餘額（外幣為仟元）（註三）	期末背書保證餘額（外幣為仟元）（註三）	實際動支金額（外幣為仟元）	以財產擔保之背書保證金額	累計背書保證金額佔最近期財務報表淨值之比率	背書保證最高限額（註一及二）	屬母公司對子公司背書保證	屬子公司對母公司背書保證	屬對大陸地區背書保證
0	台積公司	TSMC North America	子公司	$ 519,005,016	$ 2,318,655 (USD 83,213)	$ 2,318,655 (USD 83,213)	$ 2,318,655 (USD 83,213)	$ -	0.11%	$ 519,005,016	是	否	否
		TSMC Global	子公司	519,005,016	208,980,000 (USD 7,500,000)	208,980,000 (USD 7,500,000)	181,116,000 (USD 6,500,000)	-	10.07%	519,005,016	是	否	否
		TSMC Arizona	子公司	519,005,016	223,815,351 (USD 8,032,420)	223,815,351 (USD 8,032,420)	903,351 (USD 32,420)	-	10.78%	519,005,016	是	否	否
1	TSMC Japan	TSMC JDC	同一母公司	343,534	329,868 (JPY 1,320,000)	329,868 (JPY 1,320,000)	329,868 (JPY 1,320,000)	-	0.02%	343,534	否	否	否

註一：台積公司對 TSMC North America、TSMC Global 及 TSMC Arizona 背書保證總額度以台積公司淨值百分之二十五為限。

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 110 年 9 月 30 日

附表三

單位：除另予註明外，為新台幣仟元

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末 股數／單位數（仟）	期末 帳面金額（外幣為仟元）	期末 持股比率（%）	期末 公允價值（外幣為仟元）	備註
台積公司	未上市（櫃）公司股權投資							
	聯亞科技股份有限公司	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	21,230	$ 493,395	10	$ 493,395	
	台灣信越半導體股份有限公司	—	〃	10,500	348,096	7	348,096	
	環宇投資股份有限公司	—	〃	10,442	111,638	6	111,638	
	Crimson Asia Capital	—	〃	-	1,523	1	1,523	
	普實創業投資股份有限公司	—	〃	202	270	2	270	
TSMC Partners	未上市（櫃）公司股權投資							
	上海華芯創業投資企業	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	-	USD 28,533	6	USD 28,533	
	China Walden Venture Investments II, L.P.	—	〃	-	USD 12,826	9	USD 12,826	
	China Walden Venture Investments III, L.P.	—	〃	-	USD 7,775	4	USD 7,775	
	Inpria Corporation	—	〃	1,778	USD 3,600	4	USD 3,600	
	Movella Inc.	—	〃	6,333	-	10	-	
	Tela Innovations	—	〃	6,942	-	22	-	
TSMC Global	公司債							
	Bank of America Corporation	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	-	USD 64,768	不適用	USD 64,768	
	Morgan Stanley	—	〃	-	USD 52,795	不適用	USD 52,795	
	JPMorgan Chase & Co.	—	〃	-	USD 46,948	不適用	USD 46,948	
	Citigroup Inc.	—	〃	-	USD 42,909	不適用	USD 42,909	
	The Goldman Sachs Group, Inc.	—	〃	-	USD 42,051	不適用	USD 42,051	
	Mitsubishi UFJ Financial Group, Inc.	—	〃	-	USD 34,973	不適用	USD 34,973	
	AbbVie Inc.	—	〃	-	USD 32,281	不適用	USD 32,281	
	Wells Fargo & Company	—	〃	-	USD 28,838	不適用	USD 28,838	
	Sumitomo Mitsui Financial Group, Inc.	—	〃	-	USD 28,696	不適用	USD 28,696	
	Athene Global Funding	—	〃	-	USD 27,653	不適用	USD 27,653	
	HSBC Holdings plc	—	〃	-	USD 24,097	不適用	USD 24,097	

（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 股數／單位數（仟）	期末 帳面金額（外幣為仟元）	期末 持股比率（%）	期末 公允價值（外幣為仟元）	備註
TSMC Global	Lloyds Banking Group plc	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	-	USD 23,215	不適用	USD 23,215	
	Apple Inc.	—	〃	-	USD 21,319	不適用	USD 21,319	
	Nordea Bank Abp	—	〃	-	USD 20,913	不適用	USD 20,913	
	NatWest Markets Plc	—	〃	-	USD 20,593	不適用	USD 20,593	
	Oracle Corporation	—	〃	-	USD 19,931	不適用	USD 19,931	
	Hyundai Capital America, Inc.	—	〃	-	USD 19,890	不適用	USD 19,890	
	Mizuho Financial Group, Inc.	—	〃	-	USD 19,608	不適用	USD 19,608	
	BNP Paribas SA	—	〃	-	USD 18,677	不適用	USD 18,677	
	Metropolitan Life Global Funding I	—	〃	-	USD 18,458	不適用	USD 18,458	
	Banco Santander, S.A.	—	〃	-	USD 18,233	不適用	USD 18,233	
	Volkswagen Group of America Finance, LLC	—	〃	-	USD 17,533	不適用	USD 17,533	
	AT&T Inc.	—	〃	-	USD 17,499	不適用	USD 17,499	
	Credit Suisse AG, New York Branch	—	〃	-	USD 15,606	不適用	USD 15,606	
	Banque Fédérative du Crédit Mutuel Société anonyme	—	〃	-	USD 15,008	不適用	USD 15,008	
	The Toronto-Dominion Bank	—	〃	-	USD 14,985	不適用	USD 14,985	
	Nationwide Building Society	—	〃	-	USD 14,852	不適用	USD 14,852	
	Toyota Motor Credit Corporation	—	〃	-	USD 14,699	不適用	USD 14,699	
	Sumitomo Mitsui Trust Bank, Limited	—	〃	-	USD 14,646	不適用	USD 14,646	
	Principal Life Global Funding II	—	〃	-	USD 14,627	不適用	USD 14,627	
	Protective Life Global Funding	—	〃	-	USD 14,506	不適用	USD 14,506	
	Intel Corporation	—	〃	-	USD 13,849	不適用	USD 13,849	
	Amazon.com, Inc.	—	〃	-	USD 13,102	不適用	USD 13,102	
	Barclays PLC	—	〃	-	USD 13,009	不適用	USD 13,009	
	NTT Finance Corporation	—	〃	-	USD 12,714	不適用	USD 12,714	
	Chevron Corporation	—	〃	-	USD 12,534	不適用	USD 12,534	
	Comcast Corporation	—	〃	-	USD 12,219	不適用	USD 12,219	
	National Securities Clearing Corporation	—	〃	-	USD 11,899	不適用	USD 11,899	
	Equitable Financial Life Global Funding	—	〃	-	USD 11,635	不適用	USD 11,635	
	Verizon Communications Inc.	—	〃	-	USD 11,633	不適用	USD 11,633	
	Société Générale Société anonyme	—	〃	-	USD 11,628	不適用	USD 11,628	
	Bristol-Myers Squibb Company	—	〃	-	USD 11,439	不適用	USD 11,439	
	Equifax Inc.	—	〃	-	USD 11,370	不適用	USD 11,370	

（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 股數／單位數（仟）	期末 帳面金額（外幣為仟元）	期末 持股比率（%）	期末 公允價值（外幣為仟元）	備註
TSMC Global	Royal Bank of Canada	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	-	USD 11,113	不適用	USD 11,113	
	BPCE SA	—	〃	-	USD 10,996	不適用	USD 10,996	
	AstraZeneca Finance LLC	—	〃	-	USD 10,899	不適用	USD 10,899	
	NextEra Energy Capital Holdings, Inc.	—	〃	-	USD 10,017	不適用	USD 10,017	
	Roper Technologies, Inc.	—	〃	-	USD 9,975	不適用	USD 9,975	
	AIG Global Funding	—	〃	-	USD 9,947	不適用	USD 9,947	
	U.S. Bancorp	—	〃	-	USD 9,926	不適用	USD 9,926	
	Standard Chartered PLC	—	〃	-	USD 9,784	不適用	USD 9,784	
	Equinor ASA	—	〃	-	USD 9,374	不適用	USD 9,374	
	Canadian Imperial Bank of Commerce	—	〃	-	USD 9,184	不適用	USD 9,184	
	Shire Acquisitions Investments Ireland Designated Activity Company	—	〃	-	USD 9,032	不適用	USD 9,032	
	Credit Agricole SA London Branch	—	〃	-	USD 9,029	不適用	USD 9,029	
	NIKE, Inc.	—	〃	-	USD 8,993	不適用	USD 8,993	
	New York Life Global Funding	—	〃	-	USD 8,924	不適用	USD 8,924	
	The Bank of Nova Scotia	—	〃	-	USD 8,661	不適用	USD 8,661	
	Santander UK plc	—	〃	-	USD 8,650	不適用	USD 8,650	
	Fédération des caisses Desjardins du Québec	—	〃	-	USD 8,630	不適用	USD 8,630	
	Macquarie Group Limited	—	〃	-	USD 8,519	不適用	USD 8,519	
	KfW	—	〃	-	USD 8,364	不適用	USD 8,364	
	UnitedHealth Group Incorporated	—	〃	-	USD 8,320	不適用	USD 8,320	
	Guardian Life Global Funding	—	〃	-	USD 8,288	不適用	USD 8,288	
	General Electric Company	—	〃	-	USD 8,275	不適用	USD 8,275	
	International Bank for Reconstruction and Development	—	〃	-	USD 8,209	不適用	USD 8,209	
	BP Capital Markets America, Inc.	—	〃	-	USD 8,204	不適用	USD 8,204	
	Santander UK Group Holdings plc	—	〃	-	USD 8,111	不適用	USD 8,111	
	Great-West Lifeco U.S. Finance 2020, Lp	—	〃	-	USD 8,050	不適用	USD 8,050	
	Inter-American Development Bank	—	〃	-	USD 8,049	不適用	USD 8,049	
	ING Groep N.V.	—	〃	-	USD 7,973	不適用	USD 7,973	
	Suncorp-Metway Limited	—	〃	-	USD 7,973	不適用	USD 7,973	
	Nomura Holdings, Inc.	—	〃	-	USD 7,922	不適用	USD 7,922	
	Pacific Life Global Funding II	—	〃	-	USD 7,623	不適用	USD 7,623	

（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 股數／單位數（仟）	期末 帳面金額（外幣為仟元）	期末 持股比率（%）	期末 公允價值（外幣為仟元）	備註
TSMC Global	Credit Suisse Group AG	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	-	USD 7,573	不適用	USD 7,573	
	Intuit Inc.	—	〃	-	USD 7,353	不適用	USD 7,353	
	AstraZeneca PLC	—	〃	-	USD 7,215	不適用	USD 7,215	
	DNB Bank ASA	—	〃	-	USD 7,143	不適用	USD 7,143	
	Huntington Bancshares Incorporated	—	〃	-	USD 7,119	不適用	USD 7,119	
	Prudential Funding Corp.	—	〃	-	USD 7,112	不適用	USD 7,112	
	Cargill, Incorporated	—	〃	-	USD 6,634	不適用	USD 6,634	
	Macquarie Bank Limited	—	〃	-	USD 6,565	不適用	USD 6,565	
	Deutsche Bank AG - New York Branch	—	〃	-	USD 6,507	不適用	USD 6,507	
	Daimler Finance North America LLC	—	〃	-	USD 6,481	不適用	USD 6,481	
	Montpelier Re Holdings Ltd.	—	〃	-	USD 6,471	不適用	USD 6,471	
	Banco Bilbao Vizcaya Argentaria, S.A.	—	〃	-	USD 6,439	不適用	USD 6,439	
	UBS Group Funding (Switzerland) AG	—	〃	-	USD 6,427	不適用	USD 6,427	
	Bank of Montreal	—	〃	-	USD 6,403	不適用	USD 6,403	
	Exxon Mobil Corporation	—	〃	-	USD 6,347	不適用	USD 6,347	
	ANZ New Zealand (Int'l) Limited	—	〃	-	USD 6,295	不適用	USD 6,295	
	Scentre Group Trust 1	—	〃	-	USD 6,274	不適用	USD 6,274	
	Enel Finance International N.V.	—	〃	-	USD 6,239	不適用	USD 6,239	
	Fox Corporation	—	〃	-	USD 6,147	不適用	USD 6,147	
	The Bank of New York Mellon Corporation	—	〃	-	USD 6,130	不適用	USD 6,130	
	WPP Finance 2010	—	〃	-	USD 6,102	不適用	USD 6,102	
	Cigna Corporation	—	〃	-	USD 6,070	不適用	USD 6,070	
	UBS AG, London Branch	—	〃	-	USD 5,955	不適用	USD 5,955	
	Siemens Financieringsmaatschappij N.V.	—	〃	-	USD 5,954	不適用	USD 5,954	
	W. P. Carey Inc.	—	〃	-	USD 5,891	不適用	USD 5,891	
	Analog Devices, Inc.	—	〃	-	USD 5,874	不適用	USD 5,874	
	Capital One, National Association	—	〃	-	USD 5,849	不適用	USD 5,849	
	Alabama Power Company	—	〃	-	USD 5,794	不適用	USD 5,794	
	UBS Group AG	—	〃	-	USD 5,582	不適用	USD 5,582	
	Fiserv, Inc.	—	〃	-	USD 5,568	不適用	USD 5,568	
	Capital One Financial Corporation	—	〃	-	USD 5,520	不適用	USD 5,520	
	Sprint Spectrum Co Llc	—	〃	-	USD 5,477	不適用	USD 5,477	
	Danske Bank A/S	—	〃	-	USD 5,462	不適用	USD 5,462	
	CenterPoint Energy, Inc.	—	〃	-	USD 5,460	不適用	USD 5,460	

（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 股數／單位數（仟）	期末 帳面金額（外幣為仟元）	期末 持股比率（%）	期末 公允價值（外幣為仟元）	備註
TSMC Global	NatWest Group plc	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	-	USD 5,450	不適用	USD 5,450	
	Five Corners Funding Trust	—	〃	-	USD 5,402	不適用	USD 5,402	
	Thermo Fisher Scientific Inc.	—	〃	-	USD 5,333	不適用	USD 5,333	
	Fifth Third Bancorp	—	〃	-	USD 5,289	不適用	USD 5,289	
	CGI Inc.	—	〃	-	USD 5,279	不適用	USD 5,279	
	Merck & Co., Inc.	—	〃	-	USD 5,182	不適用	USD 5,182	
	Svenska Handelsbanken AB (publ)	—	〃	-	USD 5,182	不適用	USD 5,182	
	SMBC Aviation Capital Finance DAC	—	〃	-	USD 5,153	不適用	USD 5,153	
	Sempra	—	〃	-	USD 5,149	不適用	USD 5,149	
	BMW US Capital, LLC	—	〃	-	USD 5,091	不適用	USD 5,091	
	HP Inc.	—	〃	-	USD 4,963	不適用	USD 4,963	
	Skandinaviska Enskilda Banken AB (publ)	—	〃	-	USD 4,856	不適用	USD 4,856	
	Northwestern Mutual Global Funding	—	〃	-	USD 4,840	不適用	USD 4,840	
	Jackson National Life Global Funding	—	〃	-	USD 4,788	不適用	USD 4,788	
	Intercontinental Exchange, Inc.	—	〃	-	USD 4,741	不適用	USD 4,741	
	American International Group, Inc.	—	〃	-	USD 4,703	不適用	USD 4,703	
	Truist Financial Corporation	—	〃	-	USD 4,702	不適用	USD 4,702	
	UBS Group Funding (Jersey) Ltd.	—	〃	-	USD 4,644	不適用	USD 4,644	
	Bank of New Zealand	—	〃	-	USD 4,634	不適用	USD 4,634	
	Roche Holdings, Inc.	—	〃	-	USD 4,591	不適用	USD 4,591	
	Eversource Energy	—	〃	-	USD 4,559	不適用	USD 4,559	
	CVS Health Corporation	—	〃	-	USD 4,483	不適用	USD 4,483	
	OGE Energy Corp.	—	〃	-	USD 4,452	不適用	USD 4,452	
	Florida Power & Light Company	—	〃	-	USD 4,449	不適用	USD 4,449	
	Truist Bank	—	〃	-	USD 4,414	不適用	USD 4,414	
	Swedbank AB (publ)	—	〃	-	USD 4,376	不適用	USD 4,376	
	NiSource Inc.	—	〃	-	USD 4,357	不適用	USD 4,357	
	7-Eleven, Inc.	—	〃	-	USD 4,355	不適用	USD 4,355	
	MPLX LP	—	〃	-	USD 4,294	不適用	USD 4,294	
	Fidelity National Information Services, Inc.	—	〃	-	USD 4,277	不適用	USD 4,277	
	Pioneer Natural Resources Company	—	〃	-	USD 4,269	不適用	USD 4,269	
	Coöperatieve Rabobank U.A.	—	〃	-	USD 4,256	不適用	USD 4,256	
	Element Fleet Management Corp.	—	〃	-	USD 4,255	不適用	USD 4,255	
	Dominion Energy, Inc.	—	〃	-	USD 4,161	不適用	USD 4,161	

（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 股數／單位數（仟）	期末 帳面金額（外幣為仟元）	期末 持股比率（%）	期末 公允價值（外幣為仟元）	備註
TSMC Global	National Bank of Canada	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	-	USD 4,137	不適用	USD 4,137	
	Exelon Corporation	—	〃	-	USD 4,135	不適用	USD 4,135	
	The European Bank for Reconstruction and Development	—	〃	-	USD 4,121	不適用	USD 4,121	
	Ameren Corporation	—	〃	-	USD 4,091	不適用	USD 4,091	
	B.A.T. International Finance p.l.c.	—	〃	-	USD 4,080	不適用	USD 4,080	
	Pricoa Global Funding I	—	〃	-	USD 4,067	不適用	USD 4,067	
	Ameriprise Financial, Inc.	—	〃	-	USD 4,050	不適用	USD 4,050	
	American Express Credit Corporation	—	〃	-	USD 4,034	不適用	USD 4,034	
	Barclays Bank PLC	—	〃	-	USD 4,031	不適用	USD 4,031	
	Coca-Cola Europacific Partners PLC	—	〃	-	USD 4,023	不適用	USD 4,023	
	Appalachian Power Company	—	〃	-	USD 4,009	不適用	USD 4,009	
	Public Storage	—	〃	-	USD 4,002	不適用	USD 4,002	
	BorgWarner Inc.	—	〃	-	USD 3,938	不適用	USD 3,938	
	Credit Suisse Group Funding (Guernsey) Limited	—	〃	-	USD 3,882	不適用	USD 3,882	
	V.F. Corporation	—	〃	-	USD 3,880	不適用	USD 3,880	
	Bayer US Finance II LLC	—	〃	-	USD 3,866	不適用	USD 3,866	
	Eastern Energy Gas Holdings, LLC	—	〃	-	USD 3,827	不適用	USD 3,827	
	Hewlett Packard Enterprise Company	—	〃	-	USD 3,803	不適用	USD 3,803	
	Public Service Electric and Gas Company	—	〃	-	USD 3,793	不適用	USD 3,793	
	BG Energy Capital plc	—	〃	-	USD 3,755	不適用	USD 3,755	
	Monongahela Power Company	—	〃	-	USD 3,717	不適用	USD 3,717	
	The Charles Schwab Corporation	—	〃	-	USD 3,712	不適用	USD 3,712	
	Welltower Inc.	—	〃	-	USD 3,687	不適用	USD 3,687	
	Ross Stores, Inc.	—	〃	-	USD 3,668	不適用	USD 3,668	
	Diageo Capital plc	—	〃	-	USD 3,608	不適用	USD 3,608	
	Phillips 66	—	〃	-	USD 3,598	不適用	USD 3,598	
	Verisk Analytics, Inc.	—	〃	-	USD 3,571	不適用	USD 3,571	
	Highmark Inc.	—	〃	-	USD 3,564	不適用	USD 3,564	
	F&G Global Funding	—	〃	-	USD 3,562	不適用	USD 3,562	
	ERAC USA Finance LLC	—	〃	-	USD 3,557	不適用	USD 3,557	
	American Honda Finance Corporation	—	〃	-	USD 3,501	不適用	USD 3,501	
	Reckitt Benckiser Treasury Services plc	—	〃	-	USD 3,498	不適用	USD 3,498	

（接次頁）

（承前頁）

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末 股數／單位數（仟）	期末 帳面金額（外幣為仟元）	期末 持股比率（%）	期末 公允價值（外幣為仟元）	備註
TSMC Global	Gilead Sciences, Inc.	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	-	USD 3,478	不適用	USD 3,478	
	Pfizer Inc.	—	〃	-	USD 3,454	不適用	USD 3,454	
	HSBC Bank Canada	—	〃	-	USD 3,429	不適用	USD 3,429	
	Penske Truck Leasing Co., L.P.	—	〃	-	USD 3,413	不適用	USD 3,413	
	Reliance Standard Life Global Funding II	—	〃	-	USD 3,411	不適用	USD 3,411	
	USAA Capital Corp.	—	〃	-	USD 3,406	不適用	USD 3,406	
	The Western Union Company	—	〃	-	USD 3,341	不適用	USD 3,341	
	Nestlé Holdings, Inc.	—	〃	-	USD 3,341	不適用	USD 3,341	
	Johnson & Johnson	—	〃	-	USD 3,323	不適用	USD 3,323	
	Essex Portfolio Limited Partnership	—	〃	-	USD 3,273	不適用	USD 3,273	
	PNC Bank, National Association	—	〃	-	USD 3,237	不適用	USD 3,237	
	ONE Gas, Inc.	—	〃	-	USD 3,234	不適用	USD 3,234	
	Texas Instruments Incorporated	—	〃	-	USD 3,229	不適用	USD 3,229	
	CNA Financial Corporation	—	〃	-	USD 3,224	不適用	USD 3,224	
	Cox Communications, Inc.	—	〃	-	USD 3,186	不適用	USD 3,186	
	Ralph Lauren Corporation	—	〃	-	USD 3,182	不適用	USD 3,182	
	Avangrid, Inc.	—	〃	-	USD 3,180	不適用	USD 3,180	
	Oncor Electric Delivery Company LLC	—	〃	-	USD 3,160	不適用	USD 3,160	
	Baidu, Inc.	—	〃	-	USD 3,124	不適用	USD 3,124	
	Novartis Capital Corporation	—	〃	-	USD 3,099	不適用	USD 3,099	
	BOC Aviation Limited	—	〃	-	USD 3,079	不適用	USD 3,079	
	Helmerich & Payne, Inc.	—	〃	-	USD 3,036	不適用	USD 3,036	
	B.A.T Capital Corporation	—	〃	-	USD 3,004	不適用	USD 3,004	
	Chevron Phillips Chemical Company LLC	—	〃	-	USD 2,988	不適用	USD 2,988	
	Southern California Edison Company	—	〃	-	USD 2,963	不適用	USD 2,963	
	American Electric Power Company, Inc.	—	〃	-	USD 2,881	不適用	USD 2,881	
	Ventas Realty, Limited Partnership	—	〃	-	USD 2,867	不適用	USD 2,867	
	Xcel Energy Inc.	—	〃	-	USD 2,866	不適用	USD 2,866	
	American Express Company	—	〃	-	USD 2,848	不適用	USD 2,848	
	Air Products and Chemicals, Inc.	—	〃	-	USD 2,829	不適用	USD 2,829	
	PPL Electric Utilities Corporation	—	〃	-	USD 2,767	不適用	USD 2,767	
	Ryder System, Inc.	—	〃	-	USD 2,746	不適用	USD 2,746	
	Nuveen Finance, LLC	—	〃	-	USD 2,746	不適用	USD 2,746	
	NBN Co Limited	—	〃	-	USD 2,736	不適用	USD 2,736	

（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 股數／單位數（仟）	期末 帳面金額（外幣為仟元）	期末 持股比率（%）	期末 公允價值（外幣為仟元）	備註
TSMC Global	DTE Energy Company	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	-	USD 2,729	不適用	USD 2,729	
	VEREIT Operating Partnership, L.P.	—	〃	-	USD 2,704	不適用	USD 2,704	
	CRH America, Inc.	—	〃	-	USD 2,669	不適用	USD 2,669	
	BBVA USA	—	〃	-	USD 2,662	不適用	USD 2,662	
	Kimco Realty Corporation	—	〃	-	USD 2,655	不適用	USD 2,655	
	CMS Energy Corporation	—	〃	-	USD 2,646	不適用	USD 2,646	
	Nutrien Ltd.	—	〃	-	USD 2,632	不適用	USD 2,632	
	Pinnacle West Capital Corporation	—	〃	-	USD 2,630	不適用	USD 2,630	
	The PNC Financial Services Group, Inc.	—	〃	-	USD 2,623	不適用	USD 2,623	
	Yara International ASA	—	〃	-	USD 2,620	不適用	USD 2,620	
	AutoZone, Inc.	—	〃	-	USD 2,606	不適用	USD 2,606	
	Magellan Midstream Partners, L.P.	—	〃	-	USD 2,600	不適用	USD 2,600	
	Air Lease Corporation	—	〃	-	USD 2,573	不適用	USD 2,573	
	John Deere Capital Corporation	—	〃	-	USD 2,567	不適用	USD 2,567	
	Empower Finance 2020, LP	—	〃	-	USD 2,493	不適用	USD 2,493	
	Chevron U.S.A. Inc.	—	〃	-	USD 2,473	不適用	USD 2,473	
	Georgia Power Company	—	〃	-	USD 2,462	不適用	USD 2,462	
	AvalonBay Communities, Inc.	—	〃	-	USD 2,457	不適用	USD 2,457	
	Reynolds American Inc.	—	〃	-	USD 2,453	不適用	USD 2,453	
	Berkshire Hathaway Inc.	—	〃	-	USD 2,441	不適用	USD 2,441	
	DuPont de Nemours, Inc.	—	〃	-	USD 2,364	不適用	USD 2,364	
	O'Reilly Automotive, Inc.	—	〃	-	USD 2,343	不適用	USD 2,343	
	Union Pacific Corporation	—	〃	-	USD 2,337	不適用	USD 2,337	
	Health Care Service Corporation	—	〃	-	USD 2,275	不適用	USD 2,275	
	Georgia-Pacific LLC	—	〃	-	USD 2,243	不適用	USD 2,243	
	ITC Holdings Corp.	—	〃	-	USD 2,225	不適用	USD 2,225	
	The East Ohio Gas Company	—	〃	-	USD 2,224	不適用	USD 2,224	
	Mead Johnson Nutrition Company	—	〃	-	USD 2,224	不適用	USD 2,224	
	Magna International Inc.	—	〃	-	USD 2,217	不適用	USD 2,217	
	GA Global Funding Trust	—	〃	-	USD 2,214	不適用	USD 2,214	
	Healthpeak Properties, Inc.	—	〃	-	USD 2,172	不適用	USD 2,172	
	Citizens Bank, National Association	—	〃	-	USD 2,167	不適用	USD 2,167	
	Amphenol Corporation	—	〃	-	USD 2,145	不適用	USD 2,145	
	Hormel Foods Corporation	—	〃	-	USD 2,144	不適用	USD 2,144	

（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 股數／單位數（仟）	期末 帳面金額（外幣為仟元）	期末 持股比率（%）	期末 公允價值（外幣為仟元）	備註
TSMC Global	ASB Bank Limited	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	-	USD 2,135	不適用	USD 2,135	
	Tucson Electric Power Company	—	〃	-	USD 2,121	不適用	USD 2,121	
	Otis Worldwide Corporation	—	〃	-	USD 2,101	不適用	USD 2,101	
	Keurig Dr Pepper Inc.	—	〃	-	USD 2,047	不適用	USD 2,047	
	CK Hutchison International 16 Ltd	—	〃	-	USD 2,000	不適用	USD 2,000	
	Shinhan Financial Group Co., Ltd.	—	〃	-	USD 1,990	不適用	USD 1,990	
	NBK SPC Limited	—	〃	-	USD 1,975	不適用	USD 1,975	
	Mitsubishi Corporation	—	〃	-	USD 1,975	不適用	USD 1,975	
	Automatic Data Processing, Inc.	—	〃	-	USD 1,940	不適用	USD 1,940	
	Sydney Airport Finance Company Pty Ltd	—	〃	-	USD 1,935	不適用	USD 1,935	
	Kentucky Utilities Company	—	〃	-	USD 1,933	不適用	USD 1,933	
	Mondelez International Holdings Netherlands Bv	—	〃	-	USD 1,928	不適用	USD 1,928	
	AmerisourceBergen Corporation	—	〃	-	USD 1,903	不適用	USD 1,903	
	Wipro IT Services LLC	—	〃	-	USD 1,895	不適用	USD 1,895	
	Evergy Kansas Central, Inc.	—	〃	-	USD 1,884	不適用	USD 1,884	
	Public Service Enterprise Group Incorporated	—	〃	-	USD 1,879	不適用	USD 1,879	
	Gulfstream Natural Gas System, L.L.C.	—	〃	-	USD 1,864	不適用	USD 1,864	
	Burlington Northern Santa Fe, LLC	—	〃	-	USD 1,854	不適用	USD 1,854	
	Enbridge Inc.	—	〃	-	USD 1,846	不適用	USD 1,846	
	Caterpillar Financial Services Corporation	—	〃	-	USD 1,844	不適用	USD 1,844	
	Walmart Inc.	—	〃	-	USD 1,834	不適用	USD 1,834	
	Rio Tinto Finance (USA) Limited	—	〃	-	USD 1,828	不適用	USD 1,828	
	Tencent Holdings Limited	—	〃	-	USD 1,827	不適用	USD 1,827	
	Philip Morris International Inc.	—	〃	-	USD 1,811	不適用	USD 1,811	
	McCormick & Company, Incorporated	—	〃	-	USD 1,802	不適用	USD 1,802	
	Boston Properties Limited Partnership	—	〃	-	USD 1,797	不適用	USD 1,797	
	Infor, Inc.	—	〃	-	USD 1,786	不適用	USD 1,786	
	Tyson Foods, Inc.	—	〃	-	USD 1,784	不適用	USD 1,784	
	Quest Diagnostics Incorporated	—	〃	-	USD 1,766	不適用	USD 1,766	
	Berkshire Hathaway Energy Company	—	〃	-	USD 1,740	不適用	USD 1,740	
	AIA Group Limited	—	〃	-	USD 1,736	不適用	USD 1,736	

（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 股數／單位數（仟）	期末 帳面金額（外幣為仟元）	期末 持股比率（%）	期末 公允價值（外幣為仟元）	備註
TSMC Global	University of California	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	-	USD 1,735	不適用	USD 1,735	
	eBay Inc.	—	〃	-	USD 1,729	不適用	USD 1,729	
	International Business Machines Corporation	—	〃	-	USD 1,721	不適用	USD 1,721	
	Emerson Electric Co.	—	〃	-	USD 1,708	不適用	USD 1,708	
	Raytheon Technologies Corporation	—	〃	-	USD 1,706	不適用	USD 1,706	
	Svenska Handelsbanken, NY	—	〃	-	USD 1,700	不適用	USD 1,700	
	Westpac Banking Corporation	—	〃	-	USD 1,697	不適用	USD 1,697	
	Midwest Connector Capital Company LLC	—	〃	-	USD 1,673	不適用	USD 1,673	
	Anthem, Inc.	—	〃	-	USD 1,672	不適用	USD 1,672	
	APT Pipelines Limited	—	〃	-	USD 1,671	不適用	USD 1,671	
	Alimentation Couche-Tard Inc.	—	〃	-	USD 1,649	不適用	USD 1,649	
	Toyota Industries Corporation	—	〃	-	USD 1,642	不適用	USD 1,642	
	MetLife, Inc.	—	〃	-	USD 1,638	不適用	USD 1,638	
	The Southern Company	—	〃	-	USD 1,638	不適用	USD 1,638	
	China Resources Gas Group Limited	—	〃	-	USD 1,629	不適用	USD 1,629	
	Duke Energy Florida, LLC	—	〃	-	USD 1,620	不適用	USD 1,620	
	Suntory Holdings Limited	—	〃	-	USD 1,619	不適用	USD 1,619	
	NSTAR Electric Company	—	〃	-	USD 1,609	不適用	USD 1,609	
	Brookfield Finance LLC	—	〃	-	USD 1,605	不適用	USD 1,605	
	Panasonic Corporation	—	〃	-	USD 1,598	不適用	USD 1,598	
	CPI Property Group S.A.	—	〃	-	USD 1,586	不適用	USD 1,586	
	CK Hutchison International (19) Limited	—	〃	-	USD 1,586	不適用	USD 1,586	
	Marsh & McLennan Companies, Inc.	—	〃	-	USD 1,555	不適用	USD 1,555	
	Marathon Petroleum Corporation	—	〃	-	USD 1,554	不適用	USD 1,554	
	KEB Hana Bank	—	〃	-	USD 1,505	不適用	USD 1,505	
	Alliant Energy Finance, LLC	—	〃	-	USD 1,497	不適用	USD 1,497	
	Virginia Electric and Power Company	—	〃	-	USD 1,448	不適用	USD 1,448	
	Eastern Gas Transmission and Storage, Inc.	—	〃	-	USD 1,443	不適用	USD 1,443	
	Entergy Louisiana, LLC	—	〃	-	USD 1,430	不適用	USD 1,430	
	NetApp, Inc.	—	〃	-	USD 1,407	不適用	USD 1,407	
	Daiwa Securities Group Inc.	—	〃	-	USD 1,406	不適用	USD 1,406	
	Met Tower Global Funding	—	〃	-	USD 1,391	不適用	USD 1,391	
	Andrew W. Mellon Foundation, The	—	〃	-	USD 1,388	不適用	USD 1,388	

（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 股數／單位數（仟）	期末 帳面金額（外幣為仟元）	期末 持股比率（%）	期末 公允價值（外幣為仟元）	備註
TSMC Global	Kilroy Realty, L.P.	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	-	USD 1,384	不適用	USD 1,384	
	PACCAR Financial Corp.	—	〃	-	USD 1,342	不適用	USD 1,342	
	Entergy Arkansas, LLC	—	〃	-	USD 1,325	不適用	USD 1,325	
	Ontario Teachers' Cadillac Fairview Properties Trust	—	〃	-	USD 1,314	不適用	USD 1,314	
	Martin Marietta Materials, Inc.	—	〃	-	USD 1,312	不適用	USD 1,312	
	State Of Tennessee	—	〃	-	USD 1,266	不適用	USD 1,266	
	Lincoln National Corporation	—	〃	-	USD 1,198	不適用	USD 1,198	
	PSEG Power LLC	—	〃	-	USD 1,183	不適用	USD 1,183	
	State Street Corporation	—	〃	-	USD 1,182	不適用	USD 1,182	
	Scottish Power Limited	—	〃	-	USD 1,154	不適用	USD 1,154	
	The Curators of the University of Missouri	—	〃	-	USD 1,134	不適用	USD 1,134	
	Enterprise Products Operating LLC	—	〃	-	USD 1,130	不適用	USD 1,130	
	Foxconn (Far East) Limited	—	〃	-	USD 1,127	不適用	USD 1,127	
	The Cleveland Electric Illuminating Company	—	〃	-	USD 1,127	不適用	USD 1,127	
	National Australia Bank Limited, New York Branch	—	〃	-	USD 1,103	不適用	USD 1,103	
	Sinopec Group Overseas Development (2014) Ltd.	—	〃	-	USD 1,085	不適用	USD 1,085	
	Brighthouse Financial Global Funding	—	〃	-	USD 1,079	不適用	USD 1,079	
	BBVA Bancomer, S.A.	—	〃	-	USD 1,078	不適用	USD 1,078	
	Kansas City Southern	—	〃	-	USD 1,073	不適用	USD 1,073	
	DH Europe Finance II S.a.r.l.	—	〃	-	USD 1,045	不適用	USD 1,045	
	Baltimore Gas and Electric Company	—	〃	-	USD 1,042	不適用	USD 1,042	
	Entergy Mississippi, LLC	—	〃	-	USD 1,036	不適用	USD 1,036	
	Loews Corporation	—	〃	-	USD 1,031	不適用	USD 1,031	
	Denver City & County Housing Authority	—	〃	-	USD 1,029	不適用	USD 1,029	
	MassMutual Global Funding II	—	〃	-	USD 1,028	不適用	USD 1,028	
	Texas Eastern Transmission, LP	—	〃	-	USD 1,017	不適用	USD 1,017	
	Kaiser Foundation Hospitals	—	〃	-	USD 1,016	不適用	USD 1,016	
	Kinder Morgan, Inc.	—	〃	-	USD 1,007	不適用	USD 1,007	
	National Rural Utilities Cooperative Finance Corporation	—	〃	-	USD 988	不適用	USD 988	

（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 股數／單位數（仟）	期末 帳面金額（外幣為仟元）	期末 持股比率（%）	期末 公允價值（外幣為仟元）	備註
TSMC Global	Board Of Regents State Of Iowa	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	-	USD 980	不適用	USD 980	
	Aflac Incorporated	—	〃	-	USD 962	不適用	USD 962	
	Unilever Capital Corporation	—	〃	-	USD 943	不適用	USD 943	
	QNB Finance Ltd.	—	〃	-	USD 942	不適用	USD 942	
	Southern California Gas Company	—	〃	-	USD 937	不適用	USD 937	
	BHP Billiton Finance (USA) Limited	—	〃	-	USD 922	不適用	USD 922	
	Mitsubishi HC Capital Inc.	—	〃	-	USD 916	不適用	USD 916	
	Prudential Financial, Inc.	—	〃	-	USD 905	不適用	USD 905	
	KeyBank National Association	—	〃	-	USD 875	不適用	USD 875	
	Palm Beach County, Florida	—	〃	-	USD 853	不適用	USD 853	
	The Walt Disney Company	—	〃	-	USD 830	不適用	USD 830	
	Sinopec Capital (2013) Ltd.	—	〃	-	USD 828	不適用	USD 828	
	Niagara Mohawk Power Corporation	—	〃	-	USD 828	不適用	USD 828	
	Aetna Inc.	—	〃	-	USD 823	不適用	USD 823	
	Visa Inc.	—	〃	-	USD 820	不適用	USD 820	
	Oregon Health & Science University	—	〃	-	USD 816	不適用	USD 816	
	Crédit Agricole S.A.	—	〃	-	USD 802	不適用	USD 802	
	Southern Power Company	—	〃	-	USD 798	不適用	USD 798	
	MASCO CORP	—	〃	-	USD 777	不適用	USD 777	
	Sky Limited	—	〃	-	USD 760	不適用	USD 760	
	Canadian Natural Resources Limited	—	〃	-	USD 744	不適用	USD 744	
	Warner Media, LLC	—	〃	-	USD 741	不適用	USD 741	
	Hyundai Capital Services, Inc.	—	〃	-	USD 738	不適用	USD 738	
	National Australia Bank Limited	—	〃	-	USD 730	不適用	USD 730	
	Sodexo, Inc.	—	〃	-	USD 729	不適用	USD 729	
	Sinopec Group Overseas Development (2017) Limited	—	〃	-	USD 712	不適用	USD 712	
	Norsk Hydro ASA	—	〃	-	USD 705	不適用	USD 705	
	Abbott Laboratories	—	〃	-	USD 684	不適用	USD 684	
	Stryker Corporation	—	〃	-	USD 676	不適用	USD 676	
	State Of Washington	—	〃	-	USD 658	不適用	USD 658	
	Bell Canada, Inc.	—	〃	-	USD 651	不適用	USD 651	
	Florida Hurricane Catastrophe Fund Finance Corporation	—	〃	-	USD 632	不適用	USD 632	

（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 股數／單位數（仟）	期末 帳面金額（外幣為仟元）	期末 持股比率（%）	期末 公允價值（外幣為仟元）	備註
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 632	不適用	USD 632	
	Glencore Funding LLC	—	〃	-	USD 631	不適用	USD 631	
	QUALCOMM Incorporated	—	〃	-	USD 625	不適用	USD 625	
	UBS AG (LONDON BRANCH)	—	〃	-	USD 621	不適用	USD 621	
	Intact U.S. Holdings Inc.	—	〃	-	USD 619	不適用	USD 619	
	American Water Capital Corp.	—	〃	-	USD 618	不適用	USD 618	
	Sinopec Group Overseas Development (2012) Ltd.	—	〃	-	USD 612	不適用	USD 612	
	Ohio Power Company	—	〃	-	USD 600	不適用	USD 600	
	Port of Morrow	—	〃	-	USD 600	不適用	USD 600	
	Discover Bank (New Castle, Delaware)	—	〃	-	USD 596	不適用	USD 596	
	Arizona Public Service Company	—	〃	-	USD 589	不適用	USD 589	
	Dormitory Authority of the State of New York	—	〃	-	USD 585	不適用	USD 585	
	Duke Energy Progress, LLC	—	〃	-	USD 579	不適用	USD 579	
	Shell International Finance B.V.	—	〃	-	USD 572	不適用	USD 572	
	Fifth Third Bank, National Association	—	〃	-	USD 560	不適用	USD 560	
	State of Hawaii	—	〃	-	USD 550	不適用	USD 550	
	United Parcel Service, Inc.	—	〃	-	USD 547	不適用	USD 547	
	Trane Technologies Luxembourg Finance S.A.	—	〃	-	USD 544	不適用	USD 544	
	Simon Property Group, L.P.	—	〃	-	USD 516	不適用	USD 516	
	TTX Company	—	〃	-	USD 514	不適用	USD 514	
	Altria Group, Inc.	—	〃	-	USD 513	不適用	USD 513	
	174 Power Global Corporation	—	〃	-	USD 507	不適用	USD 507	
	Commonwealth Bank of Australia	—	〃	-	USD 502	不適用	USD 502	
	DENSO Corporation	—	〃	-	USD 496	不適用	USD 496	
	Brazos Higher Education Authority Inc	—	〃	-	USD 467	不適用	USD 467	
	Target Corporation	—	〃	-	USD 443	不適用	USD 443	
	University of Massachusetts Building Authority	—	〃	-	USD 433	不適用	USD 433	
	MUFG Union Bank, National Association	—	〃	-	USD 433	不適用	USD 433	
	PayPal Holdings, Inc.	—	〃	-	USD 433	不適用	USD 433	
	Sierra Pacific Power Company	—	〃	-	USD 421	不適用	USD 421	

（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 股數／單位數（仟）	期末 帳面金額（外幣為仟元）	期末 持股比率（%）	期末 公允價值（外幣為仟元）	備註
TSMC Global	McKesson Corporation	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	-	USD 421	不適用	USD 421	
	Comerica Bank	—	〃	-	USD 420	不適用	USD 420	
	Entergy Corporation	—	〃	-	USD 418	不適用	USD 418	
	Banco del Estado de Chile	—	〃	-	USD 415	不適用	USD 415	
	Komatsu Finance America, Inc.	—	〃	-	USD 407	不適用	USD 407	
	Honeywell International Inc.	—	〃	-	USD 407	不適用	USD 407	
	Duke Energy Corporation	—	〃	-	USD 400	不適用	USD 400	
	The Norinchukin Bank	—	〃	-	USD 398	不適用	USD 398	
	PepsiCo, Inc.	—	〃	-	USD 391	不適用	USD 391	
	StanCorp Financial Group Inc.	—	〃	-	USD 378	不適用	USD 378	
	Principal Financial Group, Inc.	—	〃	-	USD 364	不適用	USD 364	
	First Republic Bank	—	〃	-	USD 357	不適用	USD 357	
	Pernod Ricard SA	—	〃	-	USD 355	不適用	USD 355	
	WEC Energy Group, Inc.	—	〃	-	USD 350	不適用	USD 350	
	Coöperatieve Rabobank U.A., New York Branch	—	〃	-	USD 348	不適用	USD 348	
	Amgen Inc.	—	〃	-	USD 339	不適用	USD 339	
	Mid-America Apartments, L.P.	—	〃	-	USD 335	不適用	USD 335	
	The Allstate Corporation	—	〃	-	USD 326	不適用	USD 326	
	BP Capital Markets p.l.c.	—	〃	-	USD 322	不適用	USD 322	
	TotalEnergies Capital International	—	〃	-	USD 313	不適用	USD 313	
	América Móvil, S.A.B. de C.V.	—	〃	-	USD 306	不適用	USD 306	
	BOC Aviation (USA) Corporation	—	〃	-	USD 302	不適用	USD 302	
	salesforce.com, inc.	—	〃	-	USD 301	不適用	USD 301	
	Qatar Petroleum	—	〃	-	USD 298	不適用	USD 298	
	Aon Corporation	—	〃	-	USD 296	不適用	USD 296	
	Johnson Controls International plc	—	〃	-	USD 293	不適用	USD 293	
	Mondelez International, Inc.	—	〃	-	USD 279	不適用	USD 279	
	Starbucks Corporation	—	〃	-	USD 277	不適用	USD 277	
	Southern Natural Gas Company, L.L.C.	—	〃	-	USD 275	不適用	USD 275	
	Equitable Holdings, Inc.	—	〃	-	USD 256	不適用	USD 256	
	Sales Tax Securitization Corporation Of Chicago	—	〃	-	USD 255	不適用	USD 255	
	The Huntington National Bank	—	〃	-	USD 255	不適用	USD 255	

（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 股數／單位數（仟）	期末 帳面金額（外幣為仟元）	期末 持股比率（%）	期末 公允價值（外幣為仟元）	備註
TSMC Global	Capital One Bank (USA), National Association	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	-	USD 251	不適用	USD 251	
	E. I. du Pont de Nemours and Company	—	〃	-	USD 250	不適用	USD 250	
	Waste Management, Inc.	—	〃	-	USD 245	不適用	USD 245	
	Children's Hospital Of Orange County	—	〃	-	USD 221	不適用	USD 221	
	Nasdaq, Inc.	—	〃	-	USD 220	不適用	USD 220	
	The Pennsylvania State University	—	〃	-	USD 214	不適用	USD 214	
	Deere & Company	—	〃	-	USD 212	不適用	USD 212	
	Suncor Energy Inc.	—	〃	-	USD 207	不適用	USD 207	
	Oregon Education Districts	—	〃	-	USD 205	不適用	USD 205	
	Riverside County Infrastructure Financing Authority	—	〃	-	USD 205	不適用	USD 205	
	Saudi Arabian Oil Company	—	〃	-	USD 201	不適用	USD 201	
	NongHyup Bank	—	〃	-	USD 200	不適用	USD 200	
	San Francisco Public Utilities Commission	—	〃	-	USD 189	不適用	USD 189	
	Nucor Corporation	—	〃	-	USD 185	不適用	USD 185	
	Hoover Alabama Board Of Education	—	〃	-	USD 180	不適用	USD 180	
	The New York State Urban Development Corporation	—	〃	-	USD 146	不適用	USD 146	
	Electricité de France S.A.	—	〃	-	USD 109	不適用	USD 109	
	Municipal Improvement Corporation of Los Angeles	—	〃	-	USD 80	不適用	USD 80	
	Pima County, Arizona	—	〃	-	USD 80	不適用	USD 80	
	State of Wisconsin	—	〃	-	USD 65	不適用	USD 65	
	Huntington Beach California	—	〃	-	USD 50	不適用	USD 50	
	City of Worcester, MA	—	〃	-	USD 30	不適用	USD 30	
	Nueces County	—	〃	-	USD 25	不適用	USD 25	
	Wells Fargo & Company	—	按攤銷後成本衡量之金融資產	-	USD 30,460	不適用	USD 31,331	
	Goldman Sachs Group Inc/The	—	〃	-	USD 14,950	不適用	USD 15,121	
	JPMorgan Chase & Co.	—	〃	-	USD 10,060	不適用	USD 10,169	
	政府公債							
	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 803,895	不適用	USD 803,895	

（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 股數／單位數（仟）	期末 帳面金額（外幣為仟元）	期末 持股比率（%）	期末 公允價值（外幣為仟元）	備註
TSMC Global	Emirate of Abu Dhabi	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	-	USD 1,504	不適用	USD 1,504	
	Qatar	—	〃	-	USD 1,368	不適用	USD 1,368	
	政府機構債券/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 644,930	不適用	USD 644,930	
	Government National Mortgage Association	—	〃	-	USD 294,649	不適用	USD 294,649	
	Federal Home Loan Mortgage Corporation	—	〃	-	USD 238,182	不適用	USD 238,182	
	GOVERNMENT NATIONAL MORTGAGE ASSOCIATION 2	—	〃	-	USD 36,599	不適用	USD 36,599	
	資產基礎證券							
	JPMBB Commercial Mortgage Securities Trust 2014-C24	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	-	USD 10,529	不適用	USD 10,529	
	Wells Fargo Commercial Mortgage Trust 2016-Bnk1	—	〃	-	USD 7,642	不適用	USD 7,642	
	Morgan Stanley Capital I Trust 2021-L6	—	〃	-	USD 7,070	不適用	USD 7,070	
	Bank 2020-BNK26	—	〃	-	USD 7,033	不適用	USD 7,033	
	Bank 2017-Bnk6	—	〃	-	USD 6,399	不適用	USD 6,399	
	Benchmark 2019-B11 Mortgage Trust	—	〃	-	USD 6,374	不適用	USD 6,374	
	Wells Fargo Commercial Mortgage Trust 2016-C35	—	〃	-	USD 6,238	不適用	USD 6,238	
	Citigroup Commercial Mortgage Trust 2014-GC21	—	〃	-	USD 5,828	不適用	USD 5,828	
	Hudson Yards 2016-10HY Mortgage Trust	—	〃	-	USD 5,809	不適用	USD 5,809	
	Wells Fargo Commercial Mortgage Trust 2021-C59	—	〃	-	USD 5,625	不適用	USD 5,625	
	WFRBS Commercial Mortgage Trust 2013-C13	—	〃	-	USD 5,561	不適用	USD 5,561	
	CSAIL 2018-CX11	—	〃	-	USD 5,504	不適用	USD 5,504	
	BBCMS 2018-Tall Mortgage Trust	—	〃	-	USD 5,483	不適用	USD 5,483	
	UBS-Barclays Commercial Mortgage Trust 2012-C2	—	〃	-	USD 5,392	不適用	USD 5,392	
	Morgan Stanley Bank America Merrill Lynch Trust 2016-C30	—	〃	-	USD 5,190	不適用	USD 5,190	

（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 股數／單位數（仟）	期末 帳面金額（外幣為仟元）	期末 持股比率（%）	期末 公允價值（外幣為仟元）	備註
TSMC Global	Commerce 2015-CCRE24 Mortgage Trust	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	-	USD 5,022	不適用	USD 5,022	
	GM Financial Revolving Receivables Trust 2021-1	—	〃	-	USD 5,000	不適用	USD 5,000	
	Morgan Stanley Bank America Merrill Lynch Trust 2013-C10	—	〃	-	USD 4,962	不適用	USD 4,962	
	MRCD 2019-Prkc Mortgage Trust	—	〃	-	USD 4,849	不適用	USD 4,849	
	Msbam 2016-C29	—	〃	-	USD 4,691	不適用	USD 4,691	
	Bank 2017 - BNK7	—	〃	-	USD 4,662	不適用	USD 4,662	
	Bank 2019-Bnk22	—	〃	-	USD 4,248	不適用	USD 4,248	
	JPMCC 2017-JP7	—	〃	-	USD 4,188	不適用	USD 4,188	
	Bank 2019-Bnk17	—	〃	-	USD 4,163	不適用	USD 4,163	
	BANK 2017-BNK5	—	〃	-	USD 4,161	不適用	USD 4,161	
	Morgan Stanley Bank of America Merrill Lynch Trust 2013-C7	—	〃	-	USD 3,984	不適用	USD 3,984	
	J.P. Morgan Chase Commercial Mortgage Securities Trust 2012-LC9	—	〃	-	USD 3,710	不適用	USD 3,710	
	GS Mortgage Securities Trust 2015-GC32	—	〃	-	USD 3,207	不適用	USD 3,207	
	UBS Barclays Commercial Mortgage Trust 2013-C6	—	〃	-	USD 3,207	不適用	USD 3,207	
	Wells Fargo Commercial Mortgage Trust 2017-C40	—	〃	-	USD 3,074	不適用	USD 3,074	
	UBS Commercial Mortgage Trust 2018-C10	—	〃	-	USD 3,009	不適用	USD 3,009	
	JPMBB Commercial Mortgage Securities Trust 2015-C28	—	〃	-	USD 2,994	不適用	USD 2,994	
	GS Mortgage Securities Corporation Trust 2018-RIVR	—	〃	-	USD 2,991	不適用	USD 2,991	
	Benchmark 2018-B3 Commercial Mortgage Trust	—	〃	-	USD 2,938	不適用	USD 2,938	
	JPMDB 2017-C7	—	〃	-	USD 2,920	不適用	USD 2,920	
	Hyundai Auto Receivables Trust 2018-A	—	〃	-	USD 2,887	不適用	USD 2,887	
	GS Mortgage Securities Trust 2013-GCJ12	—	〃	-	USD 2,686	不適用	USD 2,686	
	UBS-Barclays Commercial Mortgage Trust 2012-C3	—	〃	-	USD 2,651	不適用	USD 2,651	
	Ford Credit Auto Owner Trust 2020-Rev1	—	〃	-	USD 2,585	不適用	USD 2,585	
	Wells Fargo Commercial Mortgage Trust 2020-C55	—	〃	-	USD 2,520	不適用	USD 2,520	

（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 股數／單位數（仟）	期末 帳面金額（外幣為仟元）	期末 持股比率（%）	期末 公允價值（外幣為仟元）	備註
TSMC Global	BBCMS Mortgage Trust 2020-C8	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	-	USD 2,409	不適用	USD 2,409	
	Bank 2021-bnk33	—	〃	-	USD 2,389	不適用	USD 2,389	
	Dolp Trust 2021-NYC	—	〃	-	USD 2,335	不適用	USD 2,335	
	Morgan Stanley Capital I Trust	—	〃	-	USD 2,316	不適用	USD 2,316	
	Citigroup Commercial Mortgage Trust 2016-C3	—	〃	-	USD 2,316	不適用	USD 2,316	
	Mhc Commercial Mortgage Trust 2021-Mhc	—	〃	-	USD 2,292	不適用	USD 2,292	
	Morgan Stanley Bank of America Merrill Lynch Trust 2012-C6	—	〃	-	USD 2,183	不適用	USD 2,183	
	UBS Commercial Mortgage Trust 2018-C11	—	〃	-	USD 2,126	不適用	USD 2,126	
	Commerce 2013-CCRE12 Mortgage Trust	—	〃	-	USD 2,124	不適用	USD 2,124	
	Benchmark 2018-B4 Mortgage Trust	—	〃	-	USD 2,106	不適用	USD 2,106	
	Morgan Stanley Capital I Trust 2018-H3	—	〃	-	USD 2,092	不適用	USD 2,092	
	CGCMT 2017-P8 Mortgage Trust	—	〃	-	USD 2,073	不適用	USD 2,073	
	Msbam 2016-C31	—	〃	-	USD 2,010	不適用	USD 2,010	
	Wells Fargo Commercial Mortgage Trust 2015-C30	—	〃	-	USD 1,748	不適用	USD 1,748	
	Citigroup Commercial Mortgage Trust 2016-P5	—	〃	-	USD 1,675	不適用	USD 1,675	
	Morgan Stanley Capital I Trust 2021-L5	—	〃	-	USD 1,669	不適用	USD 1,669	
	COMM 2020-CBM Mortgage Trust	—	〃	-	USD 1,594	不適用	USD 1,594	
	Morgan Stanley Bank of America Merrill Lynch Trust 2013-C8	—	〃	-	USD 1,577	不適用	USD 1,577	
	JPMBB Commercial Mortgage Securities Trust 2013-C12	—	〃	-	USD 1,537	不適用	USD 1,537	
	BX Commercial Mortgage Trust 2018-IND	—	〃	-	USD 1,359	不適用	USD 1,359	
	WFRBS Commercial Mortgage Trust 2013-UBS1	—	〃	-	USD 1,336	不適用	USD 1,336	
	Toyota Auto Receivables 2018-D Owner Trust	—	〃	-	USD 1,313	不適用	USD 1,313	
	Dbgs 2018-Biod Mortgage Trust	—	〃	-	USD 1,301	不適用	USD 1,301	
	Wells Fargo Commercial Mortgage Trust 2012-LC5	—	〃	-	USD 1,299	不適用	USD 1,299	
	Honda Auto Receivables 2021-2 Owner Trust	—	〃	-	USD 1,298	不適用	USD 1,298	

（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 股數／單位數（仟）	期末 帳面金額（外幣為仟元）	期末 持股比率（%）	期末 公允價值（外幣為仟元）	備註
TSMC Global	Commerce 2014-Ccre17 Mortgage Trust	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	-	USD 1,179	不適用	USD 1,179	
	WFRBSCommercial Mortgage Trust 2013-C17	—	〃	-	USD 1,148	不適用	USD 1,148	
	Morgan Stanley Capital I Trust 2015 - UBS8	—	〃	-	USD 1,088	不適用	USD 1,088	
	GS Mortgage Securities Trust 2014-GC22	—	〃	-	USD 1,080	不適用	USD 1,080	
	Benchmark 2019-B14 Mortgage Trust	—	〃	-	USD 988	不適用	USD 988	
	Morgan Stanley Capital I Trust 2019-H6	—	〃	-	USD 973	不適用	USD 973	
	Citigroup Commercial Mortgage Trust 2013-GCJ11	—	〃	-	USD 968	不適用	USD 968	
	COMM 2013-LC6 Mortgage Trust	—	〃	-	USD 938	不適用	USD 938	
	Morgan Stanley Bank Of America Merrill Lynch Trust 2013-C13	—	〃	-	USD 931	不適用	USD 931	
	COMM 2012-CCRE5 Mortgage Trust	—	〃	-	USD 924	不適用	USD 924	
	Wells Fargo Commercial Mortgage Trust 2015-LC20	—	〃	-	USD 915	不適用	USD 915	
	GS Mortgage Securities Trust 2014-GC24	—	〃	-	USD 913	不適用	USD 913	
	GS Mortgage Securities Trust 2019-GSA1	—	〃	-	USD 905	不適用	USD 905	
	280 Park Avenue Trust 2017 - 280P	—	〃	-	USD 830	不適用	USD 830	
	Benchmark 2019-B9 Mortgage Trust	—	〃	-	USD 781	不適用	USD 781	
	Morgan Stanley Bank Of America Merrill Lynch Trust 2013-C12	—	〃	-	USD 745	不適用	USD 745	
	Bbcms Mortgage Trust 2017-C1	—	〃	-	USD 724	不適用	USD 724	
	Benchmark 2019-B15 Mortgage Trust	—	〃	-	USD 698	不適用	USD 698	
	JPMBB Commercial Mortgage Securities Trust 2014-C19	—	〃	-	USD 668	不適用	USD 668	
	CF 2019-CF1 Mortgage Trust	—	〃	-	USD 665	不適用	USD 665	
	Wells Fargo Commercial Mortgage Trust 2015-C28	—	〃	-	USD 634	不適用	USD 634	
	Bank 2019-BNK23	—	〃	-	USD 625	不適用	USD 625	
	Morgan Stanley Capital I Trust 2019-H7	—	〃	-	USD 617	不適用	USD 617	
	Gs Mortgage Securities Corporation Trust 2020-Uptn	—	〃	-	USD 616	不適用	USD 616	
	Wells Fargo Commercial Mortgage Trust 2015-NXS3	—	〃	-	USD 595	不適用	USD 595	
	Citigroup Commercial Mortgage Trust 2014-GC23	—	〃	-	USD 576	不適用	USD 576	

（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 股數／單位數（仟）	期末 帳面金額（外幣為仟元）	期末 持股比率（%）	期末 公允價值（外幣為仟元）	備註
TSMC Global	COMM 2015-CCRE22 Mortgage Trust	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	-	USD 506	不適用	USD 506	
	Wells Fargo Commercial Mortgage Trust 2016-C36	—	〃	-	USD 480	不適用	USD 480	
	JPMCC 2015 - JP1	—	〃	-	USD 413	不適用	USD 413	
	JPMDB Commercial Mortgage Securities Trust 2019-COR6	—	〃	-	USD 408	不適用	USD 408	
	UBS Barclays Commercial Mortgage Trust 2013-C5	—	〃	-	USD 367	不適用	USD 367	
	Citigroup Commercial Mortgage Trust 2014-GC19	—	〃	-	USD 320	不適用	USD 320	
	GS Mortgage Securities Trust 2014-GC26	—	〃	-	USD 305	不適用	USD 305	
	Ford Credit Auto Owner Trust 2019-A	—	〃	-	USD 241	不適用	USD 241	
	Citigroup Commercial Mortgage Trust 2015-GC35	—	〃	-	USD 216	不適用	USD 216	
	COMM 2015-DC1 Mortgage Trust	—	〃	-	USD 164	不適用	USD 164	
	Bank 2020-BNK28	—	〃	-	USD 140	不適用	USD 140	
	COMM 2013-CCRE8 Mortgage Trust	—	〃	-	USD 122	不適用	USD 122	
	BBCMS Mortgage Trust 2020-C7	—	〃	-	USD 97	不適用	USD 97	
	Wells Fargo Commercial Mortgage Trust 2015-NXS1	—	〃	-	USD 36	不適用	USD 36	
	Morgan Stanley Bank Of America Merrill Lynch Trust 2012-C5	—	〃	-	USD 33	不適用	USD 33	
	Honda Auto Receivables 2020-2 Owner Trust	—	〃	-	USD 28	不適用	USD 28	
	CD 2016-CD2 Mortgage Trust	—	〃	-	USD 16	不適用	USD 16	
	Toyota Auto Receivables 2018-B Owner Trust	—	〃	-	USD 9	不適用	USD 9	
	COMM 2014-CCRE15 Mortgage Trust	—	〃	-	USD 4	不適用	USD 4	
	未上市（櫃）公司股權投資							
	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 101,255	4	USD 101,255	
VTAF II	未上市（櫃）公司股權投資							
	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	USD 389	20	USD 389	

（接次頁）

（承前頁）

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末 股數／單位數（仟）	期末 帳面金額（外幣為仟元）	期末 持股比率（%）	期末 公允價值（外幣為仟元）	備註
VTAF II	5V Technologies, Inc.	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	4	$ -	-	$ -	
	上市（櫃）公司股票							
	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	1,019	USD 2,122	3	USD 2,122	
VTAF III	未上市（櫃）公司股權投資							
	LiquidLeds Lighting Corp.	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	1,952	USD 800	14	USD 800	
	Neoconix, Inc.	—	〃	4,147	USD 174	-	USD 174	
Growth Fund	未上市（櫃）公司股權投資							
	Astera Labs, Inc.	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	637	USD 2,142	-	USD 2,142	
	Innovium, Inc.	—	〃	230	USD 1,863	-	USD 1,863	
	Innovium, Inc.	—	〃	221	USD 1,793	-	USD 1,793	
	CNEX Labs, Inc.	—	〃	24	USD 214	-	USD 214	
EmergingFund	未上市（櫃）公司股權投資							
	Credo Technology Group Holding Ltd	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	861	USD 5,000	1	USD 5,000	
	Astera Labs, Inc.	—	〃	1,487	USD 5,000	1	USD 5,000	

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 110 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

附表四

單位：除另予註明外，為新台幣仟元

買、賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係	期初 股數／單位數（仟）	期初 金額（外幣為仟元）	買入 股數／單位數（仟）	買入 金額（外幣為仟元）	賣出 股數／單位數（仟）	賣出 售價（外幣為仟元）	賣出 帳面成本（外幣為仟元）	賣出 處分損益（外幣為仟元）	期末（註一） 股數／單位數（仟）	期末（註一） 金額（外幣為仟元）
台積公司	未上市（櫃）公司股權投資													
	采鈺公司	採用權益法之投資	GIC、Capital Group、Fidelity International、國泰人壽、富邦人壽、元大證券、凱基證券及財團法人證券投資及期貨交易人保護中心等 19 個機構投資人	—	253,120	$ 6,363,099	-	$ -	39,501	$ 9,451,798	$ 1,045,516	註二	213,619	$ 6,142,094
	TSMC Arizona	〃	—	—	30	842,745	723	20,297,939	-	-	-	-	753	18,503,814
TSMC Global	公司債													
	Bank of America Corporation	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	—	—	-	USD 58,724	-	USD 24,882	-	USD 18,692	USD 18,526	USD 166	-	USD 63,674
	JPMorgan Chase & Co.	〃	—	—	-	USD 29,759	-	USD 16,303	-	USD 2,320	USD 2,303	USD 17	-	USD 43,083
	Citigroup Inc.	〃	—	—	-	USD 41,827	-	USD 10,939	-	USD 14,291	USD 14,120	USD 171	-	USD 37,797
	HSBC Holdings plc	〃	—	—	-	USD 16,113	-	USD 11,814	-	USD 3,508	USD 3,365	USD 143	-	USD 24,097
	Oracle Corporation	〃	—	—	-	USD 7,822	-	USD 13,979	-	USD 2,000	USD 2,000	USD -	-	USD 19,931
	BNP Paribas SA	〃	—	—	-	USD 13,202	-	USD 11,559	-	USD 7,154	USD 6,882	USD 272	-	USD 17,317
	NTT Finance Corporation	〃	—	—	-	USD -	-	USD 14,780	-	USD 1,941	USD 1,945	(USD 4)	-	USD 12,714
	Morgan Stanley	〃	—	—	-	USD -	-	USD 12,035	-	USD -	USD -	USD -	-	USD 12,063
	Verizon Communications Inc.	〃	—	—	-	USD 10,558	-	USD 16,617	-	USD 15,534	USD 15,440	USD 94	-	USD 11,633
	Morgan Stanley	〃	—	—	-	USD 23,053	-	USD -	-	USD 11,390	USD 11,125	USD 265	-	USD 11,272
	AstraZeneca Finance LLC	〃	—	—	-	USD -	-	USD 10,933	-	USD -	USD -	USD -	-	USD 10,899
	Wells Fargo & Company	按攤銷後成本衡量之金融資產	—	—	-	USD 180,487	-	USD -	-	USD 150,000	USD 150,000	USD -	-	USD 30,460
	JPMorgan Chase & Co.	〃	—	—	-	USD 95,058	-	USD -	-	USD 85,000	USD 85,000	USD -	-	USD 10,060
	Citigroup Global Market Inc.	〃	—	—	-	USD 99,965	-	USD -	-	USD 100,000	USD 100,000	USD -	-	USD -
	政府公債													
	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 182,533	-	USD1,035,081	-	USD 710,789	USD 713,651	(USD 2,862)	-	USD 500,205
	United States Department of The Treasury	〃	—	—	-	USD 287,012	-	USD 74,148	-	USD 73,800	USD 73,775	USD 25	-	USD 282,182
	United States Department of The Treasury	〃	—	—	-	USD -	-	USD 49,806	-	USD 28,307	USD 28,302	USD 5	-	USD 21,508
	United States Department of The Treasury	〃	—	—	-	USD 3,073	-	USD 11,190	-	USD 14,389	USD 14,218	USD 171	-	USD -

（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 股數／單位數（仟）	期初 金額（外幣為仟元）	買入 股數／單位數（仟）	買入 金額（外幣為仟元）	賣出 股數／單位數（仟）	賣出 售價（外幣為仟元）	賣出 帳面成本（外幣為仟元）	賣出 處分損益（外幣為仟元）	期末（註一） 股數／單位數（仟）	期末（註一） 金額（外幣為仟元）
TSMC Global	政府機構債券/政府機構不動產抵押貸款債券													
	Government National Mortgage Association	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	—	—	-	USD -	-	USD 302,380	-	USD 133,199	USD 133,548	(USD 349)	-	USD 167,806
	Federal National Mortgage Association	〃	—	—	-	USD 96,211	-	USD 321,047	-	USD 325,973	USD 327,882	(USD 1,909)	-	USD 88,109
	Federal National Mortgage Association	〃	—	—	-	USD 49,027	-	USD1,067,214	-	USD1,047,297	USD1,047,645	(USD 348)	-	USD 67,868
	Federal National Mortgage Association	〃	—	—	-	USD 4,035	-	USD 691,072	-	USD 636,153	USD 635,445	USD 708	-	USD 59,234
	Government National Mortgage Association	〃	—	—	-	USD 17,896	-	USD 338,963	-	USD 309,103	USD 309,814	(USD 711)	-	USD 46,595
	Federal National Mortgage Association	〃	—	—	-	USD 56,510	-	USD 2,460	-	USD 12,353	USD 12,825	(USD 472)	-	USD 45,302
	GOVERNMENT NATIONAL MORTGAGE ASSOCIATION 2	〃	—	—	-	USD -	-	USD 47,464	-	USD 10,662	USD 10,651	USD 11	-	USD 36,599
	Federal National Mortgage Association	〃	—	—	-	USD -	-	USD 281,478	-	USD 254,806	USD 254,719	USD 87	-	USD 26,731
	Federal National Mortgage Association	〃	—	—	-	USD 7,969	-	USD 211,777	-	USD 197,778	USD 198,147	(USD 369)	-	USD 21,412
	Federal Home Loan Mortgage Corporation	〃	—	—	-	USD -	-	USD 84,563	-	USD 69,285	USD 69,347	(USD 62)	-	USD 15,017
	Government National Mortgage Association	〃	—	—	-	USD 9,795	-	USD 169,747	-	USD 168,830	USD 168,890	(USD 60)	-	USD 10,580
	Government National Mortgage Association	〃	—	—	-	USD 30,307	-	USD 38,746	-	USD 59,918	USD 60,811	(USD 893)	-	USD 7,846
	Federal National Mortgage Association	〃	—	—	-	USD 18,019	-	USD -	-	USD 11,462	USD 11,078	USD 384	-	USD 6,276
	Government National Mortgage Association	〃	—	—	-	USD 14,244	-	USD 314,329	-	USD 322,753	USD 322,849	(USD 96)	-	USD 5,719
	Federal National Mortgage Association	〃	—	—	-	USD 18,997	-	USD 2,026	-	USD 14,999	USD 15,235	(USD 236)	-	USD 5,700
	Federal Home Loan Mortgage Corporation	〃	—	—	-	USD -	-	USD 78,240	-	USD 73,765	USD 73,681	USD 84	-	USD 4,529
	Federal National Mortgage Association	〃	—	—	-	USD 24,084	-	USD -	-	USD 19,681	USD 18,991	USD 690	-	USD 4,274
	Government National Mortgage Association	〃	—	—	-	USD 27,389	-	USD -	-	USD 22,955	USD 22,743	USD 212	-	USD 3,818
	Federal National Mortgage Association	〃	—	—	-	USD 23,776	-	USD 3,283	-	USD 23,445	USD 23,032	USD 413	-	USD 3,444
	Government National Mortgage Association	〃	—	—	-	USD 24,481	-	USD -	-	USD 20,555	USD 20,128	USD 427	-	USD 3,401
	Federal Home Loan Mortgage Corporation	〃	—	—	-	USD 20,247	-	USD 23,181	-	USD 40,162	USD 40,121	USD 41	-	USD 3,106
	Federal National Mortgage Association	〃	—	—	-	USD 19,673	-	USD 141,101	-	USD 158,589	USD 158,532	USD 57	-	USD 2,229
	Government National Mortgage Association	〃	—	—	-	USD 1,067	-	USD 21,365	-	USD 20,609	USD 20,627	(USD 18)	-	USD 1,801

（接次頁）

（承前頁）

買、賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係	期初		買入		賣出				期末（註一）	
					股數／單位數（仟）	金額（外幣為仟元）	股數／單位數（仟）	金額（外幣為仟元）	股數／單位數（仟）	售價（外幣為仟元）	帳面成本（外幣為仟元）	處分損益（外幣為仟元）	股數／單位數（仟）	金額（外幣為仟元）
TSMC Global	Government National Mortgage Association	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	—	—	-	USD 5,381	-	USD 43,351	-	USD 48,190	USD 48,193	(USD 3)	-	USD 533
	Federal National Mortgage Association	〃	—	—	-	USD 21,409	-	USD 160,214	-	USD 181,298	USD 181,274	USD 24	-	USD 322
	Federal Home Loan Mortgage Corporation	〃	—	—	-	USD -	-	USD 145,065	-	USD 145,122	USD 145,065	USD 57	-	USD -
	Federal National Mortgage Association	〃	—	—	-	USD 31,980	-	USD 171,131	-	USD 202,799	USD 202,880	(USD 81)	-	USD -
	Government National Mortgage Association	〃	—	—	-	USD 199,835	-	USD 82,010	-	USD 278,349	USD 280,290	(USD 1,941)	-	USD -
	Federal National Mortgage Association	〃	—	—	-	USD 8,394	-	USD 89,440	-	USD 97,826	USD 97,829	(USD 3)	-	USD -
	GOVERNMENT NATIONAL MORTGAGE ASSOCIATION 2	〃	—	—	-	USD -	-	USD 97,498	-	USD 97,545	USD 97,498	USD 47	-	USD -
	Government National Mortgage Association	〃	—	—	-	USD 18,900	-	USD 121,784	-	USD 140,660	USD 140,610	USD 50	-	USD -
	Federal Home Loan Mortgage Corporation	〃	—	—	-	USD 11,872	-	USD -	-	USD 11,654	USD 11,120	USD 534	-	USD -
	Federal National Mortgage Association	〃	—	—	-	USD 5,253	-	USD 11,906	-	USD 17,015	USD 17,228	(USD 213)	-	USD -

註一： 期末金額係包含權益法投資損益、債券投資溢折價攤銷數及相關調整項目。

註二： 為配合采鈺公司在台灣上市，台積公司以每股 240 元之價格出售所持有之采鈺公司普通股 39,501 仟股，並認列資本公積增加 8,406,282 仟元。台積公司對采鈺公司之持股比例由 87%下降至 73%，此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。

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 110 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

附表五

單位：除另予註明外，為新台幣仟元

取得不動產之公司	財產名稱	事實發生日	交易金額（外幣為仟元）	價款支付情形	交易對象	關係	交易對象為關係人者，其前次移轉資料				價格決定之參考依據	取得目的及使用之情形	其他約定事項
							所有人	與發行人之關係	移轉日期	金額			
台積公司	不動產	110/02/09 （註）	＄ 52,100,000 （註）	依訂單條件付款	艾波比股份有限公司 寶璣系統股份有限公司 亞東工業氣體股份有限公司 亞力電機股份有限公司 安葆國際實業股份有限公司 阿特拉斯科普柯股份有限公司 聯宙科技股份有限公司 中華機械股份有限公司 宸沅國際股份有限公司 千附實業股份有限公司 正德防火工業股份有限公司 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 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 漢華水處理工程股份有限公司 協崑股份有限公司 宏瑞制程工業股份有限公司 新加坡商英格索蘭股份有限公司台灣分公司 楊瑞禎聯合建築師事務所 傑智環境科技股份有限公司 兆廣國際股份有限公司 志尚儀器股份有限公司 根基營造股份有限公司 睿普工程股份有限公司 亞翔工程股份有限公司 力福實業股份有限公司	—	不適用	不適用	不適用	不適用	比價及議價	生產使用	無

（接次頁）

（承前頁）

取得不動產之公司	財產名稱	事實發生日	交易金額（外幣為仟元）	價款支付情形	交易對象	關係	交易對象為關係人者，其前次移轉資料				價格決定之參考依據	取得目的及使用之情形	其他約定事項
							所有人	與發行人之關係	移轉日期	金額			
台積公司	不動產				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 National Institute of Advanced Industrial Science & Technology 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 信紘科技股份有限公司 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 沃亞科技股份有限公司 漢科系統科技股份有限公司 勇日企業股份有限公司 洋基工程股份有限公司 英寶科技股份有限公司 兆承實業有限公司 等 85 家（註）								
	不動產	110/04/22 （註）	$ 9,500,000 （註）	依訂單條件付款	權峰實業股份有限公司 亞翔工程股份有限公司 帆宣系統科技股份有限公司 兆聯實業股份有限公司 奧璐佳瑙科技股份有限公司	—	不適用	不適用	不適用	不適用	比價及議價	生產使用	無

（接次頁）

（承前頁）

取得不動產之公司	財產名稱	事實發生日	交易金額（外幣為仟元）	價款支付情形	交易對象	關係	交易對象為關係人者，其前次移轉資料				價格決定之參考依據	取得目的及使用之情形	其他約定事項
							所有人	與發行人之關係	移轉日期	金額			
台積公司	不動產 不動產	110/06/09 （註）	＄ 54,500,000 （註）	依訂單條件付款	和淞科技股份有限公司 晃誼科技股份有限公司 漢唐集成股份有限公司 等 70 家（註） 艾波比股份有限公司 寶璣系統股份有限公司 亞東工業氣體股份有限公司 亞力電機股份有限公司 安葆國際實業股份有限公司 阿特拉斯科普柯股份有限公司 聯宙科技股份有限公司 中華機械股份有限公司 宸沅國際股份有限公司 千附實業股份有限公司 正德防火工業股份有限公司 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 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 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 高信工程股份有限公司 根基營造股份有限公司 睿普工程股份有限公司 亞翔工程股份有限公司	—	不適用	不適用	不適用	不適用	比價及議價	生產使用	無

（接次頁）

（承前頁）

取得不動產之公司	財產名稱	事實發生日	交易金額（外幣為仟元）	價款支付情形	交易對象	關係	交易對象為關係人者，其前次移轉資料				價格決定之參考依據	取得目的及使用之情形	其他約定事項
							所有人	與發行人之關係	移轉日期	金額			
台積公司	不動產				力福實業股份有限公司 麗明營造股份有限公司 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 詮宏空調系統服務股份有限公司 信紘科技股份有限公司 東鋼鋼結構股份有限公司 晃誼科技股份有限公司 盛英股份有限公司 漢唐集成股份有限公司 慧盛材料股份有限公司 沃亞科技股份有限公司 漢科系統科技股份有限公司 勇日企業股份有限公司 洋基工程股份有限公司 英寶科技股份有限公司 兆承實業有限公司 等 101 家（註）							
	不動產	110/08/10 （註）	＄168,000,000 （註）	依訂單條件付款	ABB Enterprise Software Inc. 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	—	不適用	不適用	不適用	不適用	比價及議價	生產使用	無

（接次頁）

（承前頁）

取得不動產之公司	財產名稱	事實發生日	交易金額（外幣為仟元）	價款支付情形	交易對象	關係	交易對象為關係人者，其前次移轉資料				價格決定之參考依據	取得目的及使用之情形	其他約定事項
							所有人	與發行人之關係	移轉日期	金額			
台積公司	不動產				阿特拉斯科普柯股份有限公司 聯宙科技股份有限公司 中華機械股份有限公司 宸沅國際股份有限公司 千附實業股份有限公司 正德防火工業股份有限公司 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 中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 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 Johnson Controls, Inc. 志尚儀器股份有限公司 高信工程股份有限公司 根基營造股份有限公司 睿普工程股份有限公司 亞翔工程股份有限公司 力福實業股份有限公司 麗明營造股份有限公司 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 OBR Cooling Towers, Inc. Okland Construction Company, Inc.								

（接次頁）

（承前頁）

取得不動產之公司	財產名稱	事實發生日	交易金額（外幣為仟元）	價款支付情形	交易對象	關係	交易對象為關係人者，其前次移轉資料				價格決定之參考依據	取得目的及使用之情形	其他約定事項
							所有人	與發行人之關係	移轉日期	金額			
台積公司	不動產				奧璐佳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 Propersys Corp. 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 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 詮宏空調系統服務股份有限公司 信紘科技股份有限公司 東鋼鋼結構股份有限公司 晃誼科技股份有限公司 盛英股份有限公司 漢唐集成股份有限公司 慧盛材料股份有限公司 沃亞科技股份有限公司 漢科系統科技股份有限公司 勇日企業股份有限公司 洋基工程股份有限公司 英寶科技股份有限公司 兆承實業有限公司 等 100 家（註）								

註：係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 110 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

附表六

單位：除另予註明外，為新台幣仟元

進（銷）貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收（付）票據、帳款		備註
			進（銷）貨	金額（外幣為仟元）	佔總進（銷）貨之比率（%）	授信期間	單價	授信期間	餘額（外幣為仟元）	佔總應收（付）票據、帳款之比率（%）	
台積公司	TSMC North America	子公司	銷貨	$751,970,294	66	發票日後 30 天（註）	—	（註）	$134,483,131	77	
	創意公司	關聯企業	銷貨	3,928,195	-	月結 30 天	—	—	595,876	-	
	台積電南京子公司	子公司	進貨	19,504,043	22	月結 30 天	—	—	(1,854,832)	4	
	台積電中國子公司	子公司	進貨	15,735,716	17	月結 30 天	—	—	(1,752,627)	4	
	WaferTech	間接持有之子公司	進貨	5,661,994	6	月結 30 天	—	—	(595,852)	1	
	SSMC	關聯企業	進貨	2,921,637	3	月結 30 天	—	—	(419,846)	1	
	世界先進公司	關聯企業	進貨	2,799,317	3	月結 30 天	—	—	(305,298)	1	
TSMC North America	創意公司	台積公司之關聯企業	銷貨	1,353,249 (USD 48,376)	-	發票日後 30 天	—	—	82,191 (USD 2,950)	-	
采鈺公司	精材公司	台積公司之關聯企業	銷貨	588,239	9	月結 60 天	—	—	181,077	11	

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 110 年 9 月 30 日

附表七

單位：除另予註明外，為新台幣仟元

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關係	應收關係人款項餘額（外幣為仟元）	週轉天數（註一）	逾期應收關係人款項		應收關係人款項期後收回金額	提列備抵呆帳金額
					金額	處理方式		
台積公司	TSMC North America	子公司	$ 137,787,407	43	$ -	—	$ -	$ -
	台積電南京子公司	子公司	212,661	註二	-	—	-	-
	創意公司	關聯企業	595,876	32	-	—	-	-
TSMC 3DIC	台積公司	母公司	185,593 (JPY 742,670)	註二	-	—	-	-
台積電中國子公司	台積電南京子公司	同一母公司	24,156,541 (RMB 5,602,686)	註二	-	—	-	-
	台積公司	母公司	1,752,627 (RMB 406,493)	30	-	—	-	-
台積電南京子公司	台積公司	母公司	1,854,832 (RMB 430,198)	26	-	—	-	-
采鈺公司	精材公司	台積公司之關聯企業	181,077	86	-	—	-	-
TSMC Technology	台積公司	最終母公司	320,051 (USD 11,486)	註二	-	—	-	-
WaferTech	台積公司	最終母公司	595,852 (USD 21,384)	31	-	—	-	-
	TSMC Development	母公司	105,691 (USD 3,793)	註二	-	—	-	-

註一：週轉天數之計算係未包含其他應收關係人款。

註二：主要係其他應收款，故不適用於週轉天數之計算。

台灣積體電路製造股份有限公司及子公司

母子公司間業務關係及重要交易往來情形

民國 110 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

附表八

單位：新台幣仟元

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係（註一）	交易往來情形			
				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	$751,970,294	—	65%
				應收關係人款項	134,483,131	—	4%
				其他應收關係人款項	3,304,276	—	-
				應付費用及其他流動負債	8,049,910	—	-
				其他非流動負債	75,709,274	—	2%
		TSMC Japan	1	行銷費用－佣金	171,413	—	-
		TSMC JDC	1	研發費用	261,087	—	-
		TSMC 3DIC	1	研發費用	187,131	—	-
		TSMC Europe	1	行銷費用－佣金	352,884	—	-
		台積電中國子公司	1	進貨	15,735,716	—	1%
				行銷費用－佣金	195,303	—	-
				應付關係人款項	1,752,627	—	-
		台積電南京子公司	1	進貨	19,504,043	—	2%
				應付關係人款項	1,854,832	—	-
		TSMC Canada	1	研發費用	227,409	—	-
		TSMC Technology	1	研發費用	2,110,316	—	-
				應付關係人款項	320,051	—	-
		WaferTech	1	進貨	5,661,994	—	-
				應付關係人款項	595,852	—	-
1	台積電中國子公司	台積電南京子公司	3	其他應收關係人款項	24,156,541	—	1%

註一：1 係代表母公司對子公司之交易。3 係代表子公司間之交易。

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

台灣積體電路製造股份有限公司及子公司

被投資公司名稱、所在地區...等相關資訊（不包含大陸被投資公司）

民國 110 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

附表九

單位：除另予註明外，為新台幣仟元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額 本期期末（外幣為仟元）	原始投資金額 去年年底（外幣為仟元）	期末持有 股數（仟股）	期末持有 比率%	期末持有 帳面金額（外幣為仟元）	被投資公司本期（損）益（外幣為仟元）	本期認列之投資（損）益（註一）（外幣為仟元）	備註
台積公司	TSMC Global	Tortola, British Virgin Islands	一般投資業務	$ 355,162,309	$ 355,162,309	11	100	$ 378,722,890	$ 1,247,547	$ 1,247,547	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	53,793,566	1,305,382	1,305,382	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	21,153,537	855,599	753	100	18,503,814	(2,474,086)	(2,474,086)	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	9,623,603	8,103,749	2,291,311	關聯企業
	SSMC	Singapore	積體電路及其他半導體裝置之製造與銷售	5,120,028	5,120,028	314	39	6,604,176	1,937,154	751,422	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	5,005,171	213,619	73	6,142,094	1,645,161	1,253,107	子公司
	TSMC North America	San Jose, California, U.S.A	積體電路及其他半導體裝置之銷售業務	333,718	333,718	11,000	100	4,789,407	260,501	260,501	子公司
	精材公司	桃園市	晶圓級晶片尺寸之封裝及晶圓級後護層封裝業務	1,988,317	1,988,317	111,282	41	2,860,422	1,424,494	584,503	關聯企業
	創意公司	新竹市	積體電路元件之研究、開發、生產、測試及銷售	386,568	386,568	46,688	35	1,343,198	945,175	329,289	關聯企業
	TSMC Europe	Amsterdam, the Netherlands	客戶服務及支援業務	15,749	15,749	-	100	520,615	16,645	16,645	子公司
	TSMC JDC	Yokohama, Japan	工程支援業務	410,680	302,560	15	100	378,267	11,009	11,009	子公司
	TSMC 3DIC	Yokohama, Japan	工程支援業務	278,986	-	11	100	330,689	54,058	54,058	子公司
	Emerging Fund	Cayman Islands	新創科技事業之投資	298,618	-	-	99.9	290,103	(8,081)	(8,073)	子公司
	VTAF III	Cayman Islands	新創科技事業之投資	1,321,594	1,318,846	-	98	253,714	(7,079)	(6,938)	子公司
	TSMC Japan	Yokohama, Japan	客戶服務及支援業務	83,760	83,760	6	100	137,414	4,997	4,997	子公司
	VTAF II	Cayman Islands	新創科技事業之投資	260,300	260,300	-	98	90,938	(369)	(362)	子公司
	TSMC Korea	Seoul, Korea	客戶服務及支援業務	13,656	13,656	80	100	40,122	1,717	1,717	子公司
TSMC Partners	TSMC Development	Delaware, U.S.A	半導體製造相關投資業務	16,354,463 (USD 586,939)	16,354,463 (USD 586,939)	-	100	30,335,367 (USD 1,088,694)	1,090,231 (USD 38,976)	註二	子公司
	TSMC Technology	Delaware, U.S.A	工程支援業務	397,954 (USD 14,282)	397,954 (USD 14,282)	-	100	802,124 (USD 28,787)	39,443 (USD 1,403)	註二	子公司
	TSMC Canada	Ontario, Canada	工程支援業務	64,087 (USD 2,300)	64,087 (USD 2,300)	2,300	100	274,421 (USD 9,849)	19,649 (USD 703)	註二	子公司
VTAF III	Growth Fund	Cayman Islands	新創科技事業之投資	72,551 (USD 2,604)	69,765 (USD 2,504)	-	100	170,147 (USD 6,106)	(859) (USD (31))	註二	子公司
	相豐公司	新北市	電子零組件製造、電子材料批發及零售與無線射頻識別系統之研發及測試	44,397 (USD 1,593)	44,397 (USD 1,593)	4,693	28	23,776 (USD 853)	(15,545) (USD (552))	註二	關聯企業
TSMC Development	WaferTech	Washington, U.S.A	積體電路及其他半導體裝置之製造、銷售與測試	-	-	293,637	100	5,607,782 (USD 201,255)	1,039,101 (USD 37,149)	註二	子公司

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 110 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

附表十

單位：除另予註明外，為新台幣仟元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額（外幣為仟元）	投資方式	本期期初自台灣匯出累積投資金額（外幣為仟元）	本期匯出或收回投資金額		本期期末自台灣匯出累積投資金額（外幣為仟元）	被投資公司本期（損）益	本公司直接或間接投資之持股比例	本期認列投資（損）益	期末投資帳面金額	截至本期止已匯回投資收益
					匯出	收回						
台積電中國子公司	積體電路及其他半導體裝置之製造、銷售、測試與電腦輔助設計	$ 18,939,667 (RMB 4,502,080)	註一	$ 18,939,667 (USD 596,000)	$ -	$ -	$ 18,939,667 (USD 596,000)	$ 6,149,138	100%	$ 6,209,867 （註二）	$ 70,673,347	$ -
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)	8,507,377	100%	8,502,177 （註二）	42,149,551	-

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)	$ 1,246,992,186 （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 110 年 9 月 30 日

附表十一

主要股東名稱（註）	股份	
	持有股數	持股比例
花旗託管台積電存託憑證專戶	5,321,441,383	20.52%
行政院國家發展基金管理會	1,653,709,980	6.38%

註：主要股東係指股權比例達 5%以上之股東。