

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115及114年第2季

地址：新竹科學園區力行6路8號

電話：(03)5636688

§ 目 錄 §

項	目	頁	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	14		五
	（六）重要會計項目之說明	14~47		六~三十
	（七）關係人交易	47~49		三一
	（八）質押之資產	49		三二
	（九）重大或有負債及未認列之合約承諾	49~50		三三
	（十）重大之災害損失	50		三四
	（十一）重大之期後事項	-		-
	（十二）其 他	51~52		三五
	（十三）附註揭露事項			
	1. 重大交易事項相關資訊	52、54~60		三六
	2. 轉投資事業相關資訊	52、54~60		三六
	3. 大陸投資資訊	52、61		三六
	（十四）營運部門資訊	53		三七

會計師核閱報告

台灣積體電路製造股份有限公司 公鑒：

前 言

台灣積體電路製造股份有限公司及其子公司（以下簡稱台積公司及其子公司）民國 115 年及 114 年 6 月 30 日之合併資產負債表，暨民國 115 年及 114 年 4 月 1 日至 6 月 30 日與民國 115 年及 114 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之合併綜合損益表、民國 115 年及 114 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之合併權益變動表與合併現金流量表，以及合併財務報表附註（包括重大會計政策彙總），業經本會計師核閱竣事。依證券發行人財務報告編製準則及經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際會計準則第 34 號「期中財務報導」編製允當表達之財務報表係管理階層之責任，本會計師之責任係依據核閱結果對合併財務報表作成結論。

範 圍

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

結 論

依本會計師核閱結果，並未發現上開合併財務報表在所有重大方面有未依照證券發行人財務報告編製準則及經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際會計準則第 34 號「期中財務報導」編製，致無法允當表達台積公司及其子公司民國 115 年及 114 年 6 月 30 日之合併財務狀況，暨民國 115 年及 114 年 4 月 1 日至 6 月 30 日之合併財務績效及民國 115 年及 114 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之合併財務績效及合併現金流量之情事。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師 吳 世 宗

吳世宗



金融監督管理委員會核准文號

金管證審字第 1010028123 號

會計師 陳 彥 君

陳彥君



金融監督管理委員會核准文號

金管證審字第 1140350638 號

中 華 民 國 115 年 8 月 11 日

代 碼	資 產	115年6月30日		114年12月31日		114年6月30日	
		金 額	%	金 額	%	金 額	%
1100	流動資產						
1110	現金及約當現金（附註六）	\$ 3,134,218,213	33	\$ 2,767,856,402	35	\$ 2,364,524,340	34
1120	透過損益按公允價值衡量之金融資產（附註七）	226,375	-	100,200	-	1,765,904	-
1136	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產（附註八）	193,182,690	2	175,692,690	2	163,637,740	2
1170	按攤銷後成本衡量之金融資產（附註九）	190,385,845	2	124,945,519	2	104,501,262	2
1180	應收票據及帳款淨額（附註十一）	435,762,477	5	279,051,553	3	233,407,179	3
1210	應收關係人款項（附註三一）	5,160,539	-	2,739,500	-	2,277,792	-
1310	其他應收關係人款項（附註三一）	1,209,013	-	268,115	-	2,567,972	-
1476	存貨（附註十二）	385,524,542	4	288,109,485	4	304,193,716	4
1479	其他金融資產（附註二八、二九及三二）	80,032,539	1	59,702,922	1	49,202,958	1
11XX	其他流動資產（附註二八及二九）	139,998,509	2	118,664,431	1	38,838,612	1
	流動資產合計	4,565,700,742	49	3,817,130,817	48	3,264,917,475	47
1510	非流動資產						
1517	透過損益按公允價值衡量之金融資產（附註七）	15,780,286	-	15,032,128	-	13,831,497	-
1535	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產（附註八及十三）	88,151,593	1	8,797,170	-	7,605,736	-
1550	按攤銷後成本衡量之金融資產（附註九）	105,877,457	1	110,507,804	1	81,827,491	1
1600	採用權益法之投資（附註十三）	18,126,371	-	38,033,271	1	34,162,043	1
1755	不動產、廠房及設備（附註十四及二八）	4,302,880,478	46	3,691,840,916	47	3,386,206,352	48
1780	使用權資產（附註十五）	54,895,205	1	43,918,910	1	43,857,918	1
1840	無形資產（附註十六）	24,074,828	-	24,952,615	-	24,707,294	-
1920	遞延所得稅資產（附註四）	62,888,627	1	62,940,253	1	64,996,327	1
1990	存出保證金	4,267,187	-	4,242,553	-	4,854,963	-
15XX	其他非流動資產（附註二八及二九）	133,011,953	1	115,627,441	1	79,382,453	1
	非流動資產合計	4,809,953,985	51	4,115,893,061	52	3,741,432,074	53
1XXX	資 產 總 計	\$ 9,375,654,727	100	\$ 7,933,023,878	100	\$ 7,006,349,549	100
	負 債 及 權 益						
2120	流動負債						
2126	透過損益按公允價值衡量之金融負債（附註七）	\$ 2,452,333	-	\$ 3,083,883	-	\$ 220,702	-
2170	避險之金融負債（附註十）	2,563	-	817	-	2,384	-
2180	應付帳款	108,890,080	1	82,551,595	1	83,495,172	1
2201	應付關係人款項（附註三一）	1,735,737	-	1,778,730	-	1,276,538	-
2206	應付薪資及獎金	69,960,764	1	63,872,882	1	46,014,993	1
2213	應付員工酬勞及董事酬勞（附註二七）	173,683,261	2	103,355,278	1	116,534,813	2
2216	應付工程及設備款（附註二九）	290,850,560	3	177,730,306	2	161,416,417	2
2230	應付現金股利（附註十九）	337,435,778	4	285,258,060	4	246,672,182	4
2320	本期所得稅負債（附註四）	283,343,231	3	202,337,872	2	182,884,380	3
2399	一年內到期長期負債（附註十七、十八及二九）	167,409,865	2	136,925,710	2	94,213,641	1
21XX	應付費用及其他流動負債（附註十五、二十及二九）	421,997,653	4	401,124,156	5	444,583,112	6
	流動負債合計	1,857,761,825	20	1,458,019,289	18	1,377,314,334	20
2530	非流動負債						
2541	應付公司債（附註十七及二九）	815,036,716	9	856,227,503	11	848,534,856	12
2573	長期銀行借款（附註十八）	49,226,958	1	39,834,496	1	35,136,246	1
2580	遞延所得稅負債（附註四）	3,906,819	-	3,888,795	-	3,954,595	-
2640	租賃負債（附註十五）	33,276,056	-	31,594,992	-	31,363,997	-
2645	淨確定福利負債（附註四）	5,893,691	-	6,012,286	-	5,355,403	-
2670	存入保證金	777,475	-	764,178	-	714,229	-
25XX	其他非流動負債（附註二十）	135,304,206	1	75,887,056	1	87,344,039	1
	非流動負債合計	1,043,421,921	11	1,014,209,306	13	1,012,403,365	14
2XXX	負債合計	2,901,183,746	31	2,472,228,595	31	2,389,717,699	34
3110	歸屬於母公司業主之權益						
3200	股本（附註十九）						
3310	普通股股本	259,323,701	3	259,325,245	3	259,326,155	4
3320	資本公積（附註十九及二六）	72,290,839	1	73,445,601	1	73,326,265	1
3330	保留盈餘（附註十九）						
3350	法定盈餘公積	311,146,899	4	311,146,899	4	311,146,899	4
3360	特別盈餘公積	-	-	87,284,496	1	-	-
3370	未分配盈餘	5,739,966,200	61	4,705,070,165	59	4,119,740,394	59
3380	保留盈餘合計	6,051,113,099	65	5,103,501,560	64	4,430,887,293	63
3400	其他權益（附註十九及二六）	49,790,695	-	(16,676,412)	-	(182,465,738)	(3)
31XX	母公司業主權益合計	6,432,518,334	69	5,419,595,994	68	4,581,073,975	65
36XX	非控制權益	41,952,647	-	41,199,289	1	35,557,875	1
3XXX	權益合計	6,474,470,981	69	5,460,795,283	69	4,616,631,850	66
	負 債 及 權 益 總 計	\$ 9,375,654,727	100	\$ 7,933,023,878	100	\$ 7,006,349,549	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：





台灣積體能源股份有限公司及子公司

民國115年及114年4月1日至6月30日及115年及114年1月1日至6月30日

單位：新台幣仟元，惟
每股盈餘為元

代碼		115年4月1日至6月30日		114年4月1日至6月30日		115年1月1日至6月30日		114年1月1日至6月30日	
		金 額	%	金 額	%	金 額	%	金 額	%
4000	營業收入淨額（附註二十、三一及三七）	\$ 1,270,380,250	100	\$ 933,791,869	100	\$ 2,404,483,690	100	\$ 1,773,045,533	100
5000	營業成本（附註十二、二七、三一及三四）	410,069,555	32	386,422,631	41	792,877,574	33	732,281,219	41
5950	營業毛利	860,310,695	68	547,369,238	59	1,611,606,116	67	1,040,764,314	59
	營業費用（附註二七及三一）								
6300	研究發展費用	73,146,138	6	61,279,719	7	140,902,823	6	117,827,212	7
6200	管理費用	21,366,992	2	18,955,373	2	43,200,642	2	43,839,121	3
6100	行銷費用	4,468,953	-	4,273,247	-	8,884,275	-	8,028,062	-
6000	合 計	98,982,083	8	84,508,339	9	192,987,740	8	169,694,395	10
6500	其他營業收益及費損淨額（附註十四、二七及三四）	5,274,039	-	562,739	-	6,950,417	-	(565,473)	-
6900	營業淨利（附註三七）	766,602,651	60	463,423,638	50	1,425,568,793	59	870,504,446	49
	營業外收入及支出								
7060	採用權益法認列之關聯企業損益份額	1,438,471	-	1,220,948	-	3,123,375	-	2,589,255	-
7100	利息收入（附註二一）	30,044,721	3	25,191,998	3	58,906,984	2	50,051,310	3
7190	其他收入	1,846,711	-	412,043	-	1,971,050	-	463,552	-
7230	外幣兌換淨益（損）（附註三五）	419,968	-	(4,782,532)	(1)	6,598,890	-	(1,244,213)	-
7050	財務成本（附註二二）	(3,085,049)	-	(3,691,095)	-	(5,801,911)	-	(6,368,369)	-
7020	其他利益及損失淨額（附註十三及二三）	65,162,613	5	11,260,204	1	59,862,592	3	7,934,635	-
7000	合 計	95,827,435	8	29,611,566	3	124,660,980	5	53,426,170	3
7900	稅前淨利	862,430,086	68	493,035,204	53	1,550,229,773	64	923,930,616	52
7950	所得稅費用（附註四及二四）	155,649,163	12	95,541,780	10	270,647,546	11	165,704,531	9
8200	本期淨利	706,780,923	56	397,493,424	43	1,279,582,227	53	758,226,085	43
	其他綜合損益（附註十九）								
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	25,874,210	2	1,982,348	-	28,425,661	1	1,608,828	-
8317	避險工具之損益	-	-	(31,030)	-	-	-	(31,030)	-
8320	採用權益法認列之關聯企業之其他綜合損益份額	(12,480)	-	(27,249)	-	75,934	-	(95,903)	-
		25,861,730	2	1,924,069	-	28,501,595	1	1,481,895	-
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	(7,864,761)	(1)	(256,492,873)	(28)	45,093,416	2	(226,272,181)	(13)
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	(117,250)	-	812,218	-	(1,971,730)	-	2,865,452	-
8368	避險工具之損益	(21,314)	-	(20,105)	-	(42,405)	-	(41,173)	-
8370	採用權益法認列之關聯企業之其他綜合損益份額	(571,807)	-	(725,190)	-	(298,627)	-	(638,946)	-
		(8,575,132)	(1)	(256,425,950)	(28)	42,780,654	2	(224,086,848)	(13)
8300	本期其他綜合損益（稅後淨額）	17,286,598	1	(254,501,881)	(28)	71,282,249	3	(222,604,953)	(13)
8500	本期綜合損益總額	\$ 724,067,521	57	\$ 142,991,543	15	\$ 1,350,864,476	56	\$ 535,621,132	30

（接次頁）

(承前頁)

代碼		115年4月1日至6月30日		114年4月1日至6月30日		115年1月1日至6月30日		114年1月1日至6月30日	
		金額	%	金額	%	金額	%	金額	%
	本期淨利歸屬予								
8610	母公司業主	\$ 706,561,938	56	\$ 398,273,102	43	\$ 1,279,041,690	53	\$ 759,837,230	43
8620	非控制權益	218,985	-	(779,678)	-	540,537	-	(1,611,145)	-
		<u>\$ 706,780,923</u>	<u>56</u>	<u>\$ 397,493,424</u>	<u>43</u>	<u>\$ 1,279,582,227</u>	<u>53</u>	<u>\$ 758,226,085</u>	<u>43</u>
	本期綜合損益總額歸屬予								
8710	母公司業主	\$ 724,359,648	57	\$ 146,202,878	15	\$ 1,350,950,974	56	\$ 538,015,970	30
8720	非控制權益	(292,127)	-	(3,211,335)	-	(86,498)	-	(2,394,838)	-
		<u>\$ 724,067,521</u>	<u>57</u>	<u>\$ 142,991,543</u>	<u>15</u>	<u>\$ 1,350,864,476</u>	<u>56</u>	<u>\$ 535,621,132</u>	<u>30</u>
	每股盈餘 (附註二五)								
9750	基本每股盈餘	\$ 27.25		\$ 15.36		\$ 49.33		\$ 29.31	
9850	稀釋每股盈餘	\$ 27.25		\$ 15.36		\$ 49.32		\$ 29.30	

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：



台灣積體電路股份有限公司
合併資產負債表
民國115年6月30日

單位：新台幣仟元

	歸屬於母公司業主之權益				其他權益項目									非控制權益			
	普通股	資本公積	保留盈餘	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	特別盈餘公積	未分配盈餘	保留盈餘合計	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	權益合計	非控制權益	權益合計			
114年1月1日餘額	25,932,733	\$ 259,327,332	\$ 73,260,765	\$ 311,146,899	\$ -	\$ 3,606,105,124	\$ 3,917,252,023	\$ 40,262,995	\$ (1,160,176)	\$ 1,310,307	\$ (1,708,079)	\$ 38,705,047	\$ 4,288,545,167	\$ 35,030,698	\$ 4,323,575,865		
盈餘分配	-	-	-	-	-	(246,360,378)	(246,360,378)	-	-	-	-	-	(246,360,378)	-	(246,360,378)		
現金股利	-	-	-	-	-	(246,360,378)	(246,360,378)	-	-	-	-	-	(246,360,378)	-	(246,360,378)		
盈餘分配合計	-	-	-	-	-	(246,360,378)	(246,360,378)	-	-	-	-	-	(246,360,378)	-	(246,360,378)		
本期淨利	-	-	-	-	-	759,837,230	759,837,230	-	-	-	-	-	759,837,230	(1,611,145)	758,226,085		
本期稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	(35)	(35)	(226,127,300)	4,360,969	(54,894)	-	(221,821,225)	(221,821,260)	(783,693)	(222,604,953)		
本期綜合損益總額	-	-	-	-	-	759,837,195	759,837,195	(226,127,300)	4,360,969	(54,894)	-	(221,821,225)	538,015,970	(2,394,838)	535,621,132		
限制員工權利新股收回	(118)	(1,177)	1,177	-	-	2,459	2,459	-	-	-	-	-	2,459	-	2,459		
股份基礎給付交易	-	-	-	-	-	-	-	-	-	797,188	797,188	797,188	-	797,188			
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資	-	-	-	-	-	155,994	155,994	-	(155,994)	-	-	(155,994)	-	-	-		
避險工具損益基礎調整	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,246	-	9,246	9,246	-	9,246		
採用權益法認列之關聯企業股權淨值之變動數	-	-	79,432	-	-	-	-	-	-	-	-	-	79,432	-	79,432		
認列對子公司所有權權益變動數	-	-	(15,109)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(15,109)	8,146	(6,963)		
非控制權益增加	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,913,869	2,913,869		
114年6月30日餘額	25,932,615	\$ 259,326,155	\$ 73,326,265	\$ 311,146,899	\$ -	\$ 4,119,740,394	\$ 4,430,887,293	\$ (185,864,305)	\$ 3,044,799	\$ 1,264,659	\$ (910,891)	\$ (182,465,738)	\$ 4,581,073,975	\$ 35,557,875	\$ 4,616,631,850		
115年1月1日餘額	25,932,524	\$ 259,325,245	\$ 73,445,601	\$ 311,146,899	\$ 87,284,496	\$ 4,705,070,165	\$ 5,103,501,560	\$ (21,019,144)	\$ 3,591,483	\$ 1,228,250	\$ (477,001)	\$ (16,676,412)	\$ 5,419,595,994	\$ 41,199,289	\$ 5,460,795,283		
盈餘分配	-	-	-	-	(87,284,496)	87,284,496	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
特別盈餘公積	-	-	-	-	(87,284,496)	87,284,496	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
現金股利	-	-	-	-	(87,284,496)	87,284,496	-	-	-	-	-	-	(337,121,738)	-	(337,121,738)		
盈餘分配合計	-	-	-	-	(87,284,496)	87,284,496	-	-	-	-	-	-	(337,121,738)	-	(337,121,738)		
本期淨利	-	-	-	-	-	1,279,041,690	1,279,041,690	-	-	-	-	-	1,279,041,690	540,537	1,279,582,227		
本期稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	-	45,426,050	26,514,792	(31,558)	-	71,909,284	71,909,284	(627,035)	71,282,249		
本期綜合損益總額	-	-	-	-	-	1,279,041,690	1,279,041,690	45,426,050	26,514,792	(31,558)	-	71,909,284	1,350,950,974	(86,498)	1,350,864,476		
處分採用權益法之投資	-	-	(1,393,789)	-	-	(87,379)	(87,379)	-	98,746	(11,367)	-	87,379	(1,393,789)	-	(1,393,789)		
限制員工權利新股收回	(154)	(1,544)	1,544	-	-	5,334	5,334	-	-	-	-	-	5,334	-	5,334		
股份基礎給付交易	-	-	(62,128)	-	-	-	-	-	-	-	245,093	245,093	182,965	-	182,965		
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資	-	-	-	-	-	5,773,632	5,773,632	-	(5,774,189)	-	-	(5,774,189)	(557)	557	-		
避險工具損益基礎調整	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(460)	-	(460)	(460)	-	(460)		
採用權益法認列之關聯企業股權淨值之變動數	-	-	299,611	-	-	-	-	-	-	-	-	-	299,611	-	299,611		
非控制權益增加	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	839,299	839,299		
115年6月30日餘額	25,932,370	\$ 259,323,701	\$ 72,290,839	\$ 311,146,899	\$ -	\$ 5,739,966,200	\$ 6,051,113,099	\$ 24,406,906	\$ 24,430,832	\$ 1,184,865	\$ (231,908)	\$ 49,790,695	\$ 6,432,518,334	\$ 41,952,647	\$ 6,474,470,981		

董事長：



經理人：



後附之附註係本合併財務報告之一部分。

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115年及114年1月1日至6月30日

單位：新台幣仟元

	115年1月1日 至6月30日	114年1月1日 至6月30日
營業活動之現金流量：		
稅前淨利	\$ 1,550,229,773	\$ 923,930,616
調整項目：		
收益費損項目		
折舊費用	359,541,458	359,012,194
攤銷費用	4,447,147	4,184,797
預期信用減損損失（迴轉利益）－債務工具投資	51,743	(25,220)
財務成本	5,801,911	6,368,369
採用權益法認列之關聯企業損益份額	(3,123,375)	(2,589,255)
利息收入	(58,906,984)	(50,051,310)
股份基礎給付酬勞成本	237,026	799,647
處分及報廢不動產、廠房及設備淨損（益）	(175,957)	1,235,418
處分及報廢無形資產淨損（益）	(224,968)	2,071
不動產、廠房及設備減損損失	-	1,670,522
透過損益按公允價值衡量之金融工具淨利益	(301,612)	(204,315)
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具 投資淨損失	49,766	82,845
處分採用權益法之投資淨益	(63,202,285)	-
處分子公司損失	-	167,986
外幣兌換淨益	(4,354,953)	(17,895,105)
股利收入	(1,971,050)	(463,552)
其他	254,365	583,464
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	3,810,341	(1,796,243)
應收票據及帳款淨額	(156,710,924)	37,276,056
應收關係人款項	(2,421,039)	(873,319)
其他應收關係人款項	265,882	(10,235)
存貨	(97,415,057)	(16,324,906)
其他金融資產	(857,463)	(9,975,826)
其他流動資產	(23,877,386)	3,428,197
其他非流動資產	(16,151,482)	(2,609,468)
應付帳款	26,338,485	10,694,614
應付關係人款項	(42,993)	(149,463)
應付薪資及獎金	6,087,882	(1,436,516)
應付員工酬勞及董事酬勞	70,327,983	45,663,663
應付費用及其他流動負債	(28,028,952)	(29,100,990)
其他非流動負債	102,502,167	(7,848,202)
淨確定福利負債	(118,595)	(2,225,254)
營運產生之現金	1,672,060,854	1,251,521,280
支付所得稅	(189,719,612)	(128,883,523)
營業活動之淨現金流入	1,482,341,242	1,122,637,757

（接次頁）

(承前頁)

	115年1月1日 至6月30日	114年1月1日 至6月30日
投資活動之現金流量：		
取得透過損益按公允價值衡量之金融資產	\$ (744,405)	\$ (128,359)
取得透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	(57,792,544)	(37,351,763)
取得按攤銷後成本衡量之金融資產	(145,731,439)	(95,249,939)
取得避險之金融資產	-	(631,620)
取得不動產、廠房及設備	(846,764,746)	(628,052,531)
取得使用權資產	(9,441,034)	-
取得無形資產	(3,876,352)	(4,616,458)
處分透過損益按公允價值衡量之金融資產價款	15,238	-
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產價款	46,790,889	49,745,299
按攤銷後成本衡量之金融資產領回	90,183,179	77,925,126
處分採用權益法之投資價款	24,301,349	-
處分不動產、廠房及設備價款	1,992,188	245,283
處分無形資產價款	235,417	-
除列衍生性金融工具	(4,344,665)	-
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	186,812	4,976
除列避險之金融工具	16,726	574,700
收取之利息	52,546,142	50,443,657
收取政府補助款—不動產、廠房及設備	590,398	67,128,197
收取其他股利	310,283	438,461
收取採用權益法投資之股利	1,855,845	747,006
預付租賃款增加	(18,979)	(17,174)
存出保證金增加	(295,764)	(282,366)
存出保證金減少	321,288	396,772
投資活動之淨現金流出	(849,664,174)	(518,680,733)
籌資活動之現金流量：		
避險之金融負債—銀行借款增加（減少）	(274,342)	430,085
發行公司債	35,600,000	33,300,000
償還公司債	(54,861,100)	(13,400,000)
舉借長期借款	11,950,000	5,395,000
償還長期銀行借款	(651,389)	(1,438,333)
支付公司債發行成本	(36,448)	(34,820)
租賃本金償還	(2,249,689)	(1,645,424)
支付利息	(9,889,408)	(9,738,700)
收取存入保證金	8,561	1,000
存入保證金返還	(6,569)	(41,853)
支付現金股利	(285,258,060)	(220,418,821)
非控制權益增加	1,104,611	3,225,673
籌資活動之淨現金流出	(304,563,833)	(204,366,193)

(接次頁)

(承前頁)

	115年1月1日 至6月30日	114年1月1日 至6月30日
匯率變動對現金及約當現金之影響	\$ 38,248,576	\$ (162,693,534)
本期現金及約當現金淨增加數	366,361,811	236,897,297
期初現金及約當現金餘額	2,767,856,402	2,127,627,043
期末現金及約當現金餘額	<u>\$ 3,134,218,213</u>	<u>\$ 2,364,524,340</u>

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：



經理人：



會計主管：



台灣積體電路製造股份有限公司及子公司

合併財務報告附註

民國115年及114年1月1日至6月30日

(除另予註明者外，金額為新台幣仟元)

一、公司沿革

台灣積體電路製造股份有限公司（以下簡稱台積公司）設立於76年2月21日。主要從事於有關積體電路及其他半導體裝置之製造、銷售、封裝測試與電腦輔助設計及光罩製造等代工業務。台積公司股票自83年9月5日起於台灣證券交易所上市。86年10月8日起，台積公司部分已發行之股票以美國存託憑證方式於紐約證券交易所上市。台積公司註冊地及業務主要營運據點為新竹科學園區力行6路8號。台積公司之子公司之主要營運活動，請參閱附註四之說明。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告業已於115年8月11日經本公司董事會核准並通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

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

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

(二)115年適用之國際會計準則理事會（IASB）已發布並經金管會認可之IFRS會計準則

新 發 布	／	修 正	／	修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日
國際財務報導準則第18號「財務報表中之表達與揭露」					2027年1月1日（註）

註：我國企業應自117年1月1日適用IFRS 18，亦得選擇提前適用。

IFRS 18「財務報表中之表達與揭露」及相關配套修正

IFRS 18 將取代 IAS 1「財務報表之表達」，該準則主要變動包括：

- 損益表應將收益及費損項目分為營業、投資、籌資、所得稅及停業單位種類。
- 損益表應列報營業損益、籌資前稅前損益以及損益之小計及總計數。

- 提供指引以強化彙總及細分規定：本公司須辨認個別交易或其他事項所產生之資產、負債、權益、收益、費損及現金流量，並以共同特性為基礎進行分類與彙總，俾使主要財務報表列報之各單行項目至少具有一項類似特性。具有非類似特性之項目於主要財務報表及附註中應予細分。本公司僅於無法找出較具資訊性之標示時，始將該等項目標示為「其他」。

此外，IAS 7「現金流量表」進行配套修正，本公司以間接法編製營業活動之現金流量時，應以營業損益作為調節起始點。

除上述影響外，截至本合併財務報告發布日止，本公司仍持續評估各號準則、解釋之修正及相關適用期間對財務狀況與財務績效之其他影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

(三) IASB已發布但尚未經金管會認可並發布生效之IFRS會計準則

新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋	IASB發布之生效日
國際財務報導準則第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

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114年度合併財務報告相同。

(一) 遵循聲明

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

(二) 合併基礎及原則

1. 合併報告編製原則

本合併財務報告所採用之合併報告編製基礎及原則與114年度合併財務報告相同。

2. 列入合併財務報告之子公司

本合併財務報告編製主體如下：

投資公司名稱	子 公 司 名 稱	主 要 業 務	設立及營運地點	本公司所持有之所有權權益百分比			說明
				115年 6月30日	114年 12月31日	114年 6月30日	
台積公司	TSMC North America	積體電路及其他半導體裝置之銷售業務	San Jose, California, U.S.A.	100%	100%	100%	—
	TSMC Europe B.V. (TSMC Europe)	客戶服務及支援業務	Amsterdam, the Netherlands	100%	100%	100%	註一
	TSMC Japan Limited (TSMC Japan)	客戶服務及支援業務	Yokohama, Japan	100%	100%	100%	註一
	TSMC Design Technology Japan, Inc. (TSMC JDC)	工程支援業務	Yokohama, Japan	100%	100%	100%	註一
	TSMC Japan 3DIC R&D Center, Inc. (TSMC 3DIC)	工程支援業務	Yokohama, Japan	100%	100%	100%	註一
	TSMC Korea Limited (TSMC Korea)	客戶服務及支援業務	Seoul, Korea	100%	100%	100%	註一
	TSMC Partners, Ltd. (TSMC Partners)	半導體設計、製造等相關投資業務及一般投資業務	Tortola, British Virgin Islands	100%	100%	100%	—
	TSMC Global Ltd. (TSMC Global)	一般投資業務	Tortola, British Virgin Islands	100%	100%	100%	—
	台積電（中國）有限公司（台積電中國子公司）	積體電路及其他半導體裝置之製造、銷售、測試與電腦輔助設計	中國上海市	100%	100%	100%	—
	台積電（南京）有限公司（台積電南京子公司）	積體電路及其他半導體裝置之製造、銷售、測試與電腦輔助設計	中國南京市	100%	100%	100%	—
	采鈺科技股份有限公司（采鈺公司）	彩色濾光膜產品相關研究、設計、開發、製造、銷售及封裝測試	新 竹 市	67%	67%	67%	—
	TSMC Arizona Corporation (TSMC Arizona)	積體電路及其他半導體裝置之製造、銷售與測試	Phoenix, Arizona, U.S.A.	100%	100%	100%	—
	Japan Advanced Semiconductor Manufacturing, Inc. (JASM)	積體電路及其他半導體裝置之製造、銷售與測試	Kumamoto, Japan	73%	73%	73%	—
	European Semiconductor Manufacturing Company (ESM C) GmbH (ESMC)	積體電路及其他半導體裝置之製造、銷售與測試	Dresden, Germany	70%	70%	70%	—
	Emerging Fund, L.P. (Emerging Fund)	新創科技事業之投資	Cayman Islands	99.9%	99.9%	99.9%	註二
TSMC Partners	TSMC Development, Inc. (TSMC Development)	半導體製造相關投資業務	Delaware, U.S.A.	100%	100%	100%	—

（接次頁）

(承前頁)

投資公司名稱	子 公 司 名 稱	主 要 業 務	設立及營運地點	本公司所持有之所有權權益百分比			說明
				115年 6月30日	114年 12月31日	114年 6月30日	
TSMC Partners	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
TSMC Development	TSMC Washington, LLC (TSMC Washington)	積體電路及其他半導體裝置之製造、銷售與測試	Washington, U.S.A.	100%	100%	100%	—

註一：財務報表未經會計師核閱或查核之非重大子公司。

註二：僅年度財務報表經會計師查核之非重大子公司。

(三) 退職後福利

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

(四) 所得稅

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

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本合併財務報告所採用之其他重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源與114年度合併財務報告相同。

六、現金及約當現金

	115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日
現金及銀行存款	\$ 3,119,195,029	\$ 2,761,829,868	\$ 2,333,623,182
貨幣市場基金	13,063,599	2,056,733	28,123,554
商業本票	1,205,116	-	-
政府公債／政府機構債券	754,469	2,627,142	1,728,061
附買回交易	-	1,342,659	1,049,543
	<u>\$ 3,134,218,213</u>	<u>\$ 2,767,856,402</u>	<u>\$ 2,364,524,340</u>

銀行存款包括高度流動性、可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之定期存款。

七、透過損益按公允價值衡量之金融資產及金融負債

	115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日
<u>金融資產</u>			
可轉換特別股	\$ 13,813,964	\$ 13,608,819	\$ 12,617,717
基 金	1,966,322	1,297,533	1,097,164
可轉換公司債	223,426	-	-
遠期外匯合約	2,949	100,200	1,765,904
未來股權簡單協議	-	125,776	116,616
	<u>\$ 16,006,661</u>	<u>\$ 15,132,328</u>	<u>\$ 15,597,401</u>
流 動	\$ 226,375	\$ 100,200	\$ 1,765,904
非 流 動	15,780,286	15,032,128	13,831,497
	<u>\$ 16,006,661</u>	<u>\$ 15,132,328</u>	<u>\$ 15,597,401</u>
<u>金融負債</u>			
遠期外匯合約	<u>\$ 2,452,333</u>	<u>\$ 3,083,883</u>	<u>\$ 220,702</u>

本公司從事上述遠期外匯合約交易之目的，主要係為規避因匯率波動所產生之風險。本公司上述之遠期外匯合約因不符合有效性避險條件，故不適用避險會計。

本公司尚未到期之遠期外匯合約如下：

	到 期 期 間	合 約 金 額 (仟 元)
<u>115年6月30日</u>		
Sell USD	115年7月~115年9月	USD 6,720,500
<u>114年12月31日</u>		
Sell USD	115年1月~115年3月	USD 9,234,000
Sell JPY	115年1月	JPY 6,095,977
<u>114年6月30日</u>		
Sell USD	114年7月~114年9月	USD 4,220,500
Sell JPY	114年7月	JPY 39,505,545

八、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

	115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日
透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資			
公 司 債	\$ 104,967,103	\$ 88,636,098	\$ 80,137,883
政府機構不動產抵押貸款債券	50,118,652	49,150,771	46,016,814
政府公債／政府機構債券	27,707,810	25,437,560	23,173,091
資產基礎證券	7,888,500	8,512,188	9,019,262
	<u>190,682,065</u>	<u>171,736,617</u>	<u>158,347,050</u>
透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資			
上市（櫃）公司股票	79,117,839	3,956,073	5,290,690
未上市（櫃）公司股權投資	11,534,379	8,797,170	7,605,736
	<u>90,652,218</u>	<u>12,753,243</u>	<u>12,896,426</u>
	<u>\$ 281,334,283</u>	<u>\$ 184,489,860</u>	<u>\$ 171,243,476</u>
流 動	\$ 193,182,690	\$ 175,692,690	\$ 163,637,740
非 流 動	88,151,593	8,797,170	7,605,736
	<u>\$ 281,334,283</u>	<u>\$ 184,489,860</u>	<u>\$ 171,243,476</u>

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

本公司因調整投資組合，於115年及114年1月1日至6月30日處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資分別計7,931,592仟元及284,890仟元，相關其他權益－透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損益5,773,632仟元及155,994仟元則分別調整增加保留盈餘。

截至115年及114年6月30日止，透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資之累計預期信用減損分別為50,362仟元及41,888仟元。相關信用風險管理及預期信用損失評估資訊，請參閱附註三十。

九、按攤銷後成本衡量之金融資產

	115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日
公 司 債	\$ 273,881,621	\$ 231,374,019	\$ 176,321,657
商業本票	18,281,520	-	6,209,030
政府公債／政府機構債券	4,282,693	4,213,491	3,901,492
減：備抵損失	(182,532)	(134,187)	(103,426)
	<u>\$ 296,263,302</u>	<u>\$ 235,453,323</u>	<u>\$ 186,328,753</u>
流 動	\$ 190,385,845	\$ 124,945,519	\$ 104,501,262
非 流 動	105,877,457	110,507,804	81,827,491
	<u>\$ 296,263,302</u>	<u>\$ 235,453,323</u>	<u>\$ 186,328,753</u>

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

十、避險之金融工具

	115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日
<u>金融負債－流動</u>			
公允價值避險			
利率期貨合約	<u>\$ 2,563</u>	<u>\$ 817</u>	<u>\$ 2,384</u>

(一) 公允價值避險

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

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

避險關係可能產生避險無效性的原因，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：

115年6月30日

避險工具	合約金額 (美金為仟元)	到期期間
利率期貨合約—美國公債期貨	USD 16,100	115年9月
被避險項目	資產帳面金額	避險相關累計 公允價值調整數
透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產	\$ 883,461	\$ 2,563

114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 23,700	115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	\$ 711,878	\$ 817

114年6月30日

避險工具	合約金額 (美金為仟元)	到期期間
利率期貨合約—美國公債期貨	USD 7,600	114年9月
被避險項目	資產帳面金額	避險相關累計 公允價值調整數
透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產	\$ 766,126	\$ 2,384

115年及114年1月1日至6月30日影響如下：

避險工具／被避險項目	評估避險無效性之價值變動	
	115年1月1日 至6月30日	114年1月1日 至6月30日
避險工具		
利率期貨合約－美國公債期貨	\$ 15,006	\$ (39,615)
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	(15,006)	39,615
	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

(二) 現金流量避險

本公司承作外幣銀行存款以規避部分因高度很有可能發生之預期交易（資本支出）所產生之匯率風險。本公司根據市場狀況調整避險比例，以不超過100%為原則。外幣銀行存款皆於12個月內到期。

本公司根據經濟關係判定外幣銀行存款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。

避險關係可能產生避險無效性的原因，主要來自於交易對手之信用風險對外幣銀行存款公允價值之影響。於避險期間該避險關係並未出現避險無效性之其他來源。避險工具公允價值變動損益及被避險項目已影響損益與移轉至被避險項目之原始帳面金額請詳附註十九（四）。

114年1月1日至6月30日影響如下：

避險工具／被避險項目	評估避險無效性 之價值變動
	114年1月1日 至6月30日
避險工具	
外幣銀行存款	<u>\$ (31,030)</u>
被避險項目	
預期交易（資本支出）	<u>\$ 31,030</u>

(三) 國外營運機構淨投資避險

台積公司舉借外幣銀行借款以管理投資海外子公司所產生之匯率風險，並指定為國外營運機構淨投資避險。

避險關係可能產生避險無效性的原因，主要來自於台積公司舉借外幣銀行借款金額與國外營運機構淨投資有重大差異所致。於避險期間該

避險關係並未出現避險無效性之其他來源。避險工具公允價值變動損益請詳附註十九(四)。

115年及114年1月1日至6月30日影響如下：

避險工具／被避險項目	評估避險無效性之價值變動	
	115年1月1日 至6月30日	114年1月1日 至6月30日
避險工具		
銀行借款	\$ (274,342)	\$ 430,085
被避險項目		
國外營運機構淨投資	\$ 274,342	\$ (430,085)

十一、應收票據及帳款淨額

	115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日
按攤銷後成本衡量			
應收票據及帳款	\$ 426,303,540	\$ 271,835,077	\$ 226,439,255
備抵損失	(607,667)	(478,617)	(399,415)
	425,695,873	271,356,460	226,039,840
透過其他綜合損益按公允價值衡量	10,066,604	7,695,093	7,367,339
	\$ 435,762,477	\$ 279,051,553	\$ 233,407,179

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

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

應收票據及帳款之帳齡分析

	115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日
未逾期	\$ 424,027,929	\$ 263,766,991	\$ 219,476,668
已逾期			
逾期30天內	12,342,214	15,762,377	14,329,911
逾期31天以上	1	802	15
備抵損失	(607,667)	(478,617)	(399,415)
	<u>\$ 435,762,477</u>	<u>\$ 279,051,553</u>	<u>\$ 233,407,179</u>

本公司透過其他綜合損益按公允價值衡量之應收帳款均未逾期。

備抵損失之變動

	115年1月1日 至6月30日	114年1月1日 至6月30日
期初餘額	\$ 478,617	\$ 453,009
本期提列（迴轉）	129,034	(53,527)
匯率影響數	16	(67)
期末餘額	<u>\$ 607,667</u>	<u>\$ 399,415</u>

115年及114年1月1日至6月30日備抵損失之變動，主要係因不同風險群組之應收帳款帳面金額變動所致。

十二、存 貨

	115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日
製成品	\$ 35,336,897	\$ 29,412,948	\$ 32,076,396
在製品	283,877,389	188,014,421	198,740,785
原料	40,004,493	45,863,351	47,907,755
物料及零件	26,305,763	24,818,765	25,468,780
	<u>\$ 385,524,542</u>	<u>\$ 288,109,485</u>	<u>\$ 304,193,716</u>

本公司與存貨相關之營業成本中，包含將存貨成本沖減至淨變現價值而認列之存貨損失（未含地震損失）及淨變現價值提升而認列之存貨回升利益，分別列示如下，相關地震損失請參閱附註三四之說明。

	115年4月1日 至6月30日	114年4月1日 至6月30日	115年1月1日 至6月30日	114年1月1日 至6月30日
淨存貨損失（回升利益）	<u>\$ (1,038,801)</u>	<u>\$ 103,900</u>	<u>\$ 1,596,001</u>	<u>\$ 2,630,365</u>

十三、採用權益法之投資

本公司之關聯企業列示如下：

被投資公司名稱	主要業務	設立及營運地點	帳面金額			本公司持有之所有權權益及表決權百分比		
			115年 6月30日	114年 12月31日	114年 6月30日	115年 6月30日	114年 12月31日	114年 6月30日
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	\$ 11,562,140	\$ 12,419,167	\$ 10,699,204	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	4,530,659	4,495,255	4,109,929	41%	41%	41%
創意電子股份有限公司(創意公司)	積體電路元件之研究、開發、生產、測試及銷售	新竹市	2,033,572	2,952,582	2,753,078	35%	35%	35%
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	-	18,166,267	16,599,832	-	28%	28%
			<u>\$ 18,126,371</u>	<u>\$ 38,033,271</u>	<u>\$ 34,162,043</u>			

本公司於115年5月出售世界先進公司普通股152,000仟股，致本公司之持股比例降低至19%並喪失重大影響力，故自處分日起轉列為透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。本公司因該交易於115年第2季認列處分利益新台幣63,202,285仟元，其中包含不影響現金流量之剩餘持股於處分當日改以公允價值56,398,783仟元衡量超過帳面金額所產生之利益。

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	115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日
創意公司	\$ 226,202,676	\$ 99,211,700	\$ 60,927,656
精材公司	\$ 31,882,271	\$ 15,468,187	\$ 16,414,084
世界先進公司	\$ -	\$ 46,667,928	\$ 50,924,287

十四、不動產、廠房及設備

	115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日
自用	\$ 4,301,710,305	\$ 3,690,642,070	\$ 3,384,953,044
營業租賃出租	1,170,173	1,198,846	1,253,308
	<u>\$ 4,302,880,478</u>	<u>\$ 3,691,840,916</u>	<u>\$ 3,386,206,352</u>

自 用

	土地及土地改良	建築物	機器設備	辦公設備	待驗設備及工程	合計
成本						
115年1月1日餘額	\$ 13,445,772	\$ 1,191,861,820	\$ 6,236,677,716	\$ 124,264,120	\$ 1,518,996,210	\$ 9,085,245,638
增加(減少)	154,610	295,865,520	1,134,555,892	21,269,491	(489,033,285)	962,812,228
處分或報廢	-	(237,807)	(79,885,117)	(999,408)	-	(81,122,332)
重分類	-	(18,647)	-	-	-	(18,647)
匯率影響數	(51,154)	2,983,212	12,132,943	259,755	2,990,421	18,315,177
115年6月30日餘額	<u>\$ 13,549,228</u>	<u>\$ 1,490,454,098</u>	<u>\$ 7,303,481,434</u>	<u>\$ 144,793,958</u>	<u>\$ 1,032,953,346</u>	<u>\$ 9,985,232,064</u>

(接次頁)

(承前頁)

	土地及土地改良	建築物	機器設備	辦公設備	待驗設備及 未完工程	合計
<u>累計折舊及減損</u>						
115年1月1日餘額	\$ 603,856	\$ 511,294,326	\$ 4,799,921,522	\$ 82,783,864	\$ -	\$ 5,394,603,568
增加	9,983	42,430,707	306,832,640	7,689,277	-	356,962,607
處分或報廢	-	(212,592)	(77,596,803)	(999,233)	-	(78,808,628)
匯率影響數	9,205	1,376,813	9,199,177	179,017	-	10,764,212
115年6月30日餘額	\$ 623,044	\$ 554,889,254	\$ 5,038,356,536	\$ 89,652,925	\$ -	\$ 5,683,521,759
115年1月1日淨額	\$ 12,841,916	\$ 680,567,494	\$ 1,436,756,194	\$ 41,480,256	\$ 1,518,996,210	\$ 3,690,642,070
115年6月30日淨額	\$ 12,926,184	\$ 935,564,844	\$ 2,265,124,898	\$ 55,141,033	\$ 1,032,953,346	\$ 4,301,710,305
<u>成本</u>						
114年1月1日餘額	\$ 13,054,161	\$ 959,133,864	\$ 5,852,202,689	\$ 105,434,750	\$ 1,080,284,237	\$ 8,010,109,701
增加(減少)	121,919	248,872,681	339,781,756	14,465,762	(24,819,915)	578,422,203
處分或報廢	-	(96,094)	(19,975,634)	(873,885)	-	(20,945,613)
重分類	-	(1,197,245)	-	-	-	(1,197,245)
匯率影響數	(508,290)	(32,289,583)	(45,682,789)	(1,620,552)	(13,358,251)	(93,459,465)
114年6月30日餘額	\$ 12,667,790	\$ 1,174,423,623	\$ 6,126,326,022	\$ 117,406,075	\$ 1,042,106,071	\$ 8,472,929,581
<u>累計折舊及減損</u>						
114年1月1日餘額	\$ 608,531	\$ 440,369,241	\$ 4,262,882,850	\$ 70,679,950	\$ 790,740	\$ 4,775,331,312
增加	9,756	34,372,332	315,655,919	6,962,695	-	357,000,702
處分或報廢	-	(69,575)	(18,535,834)	(869,223)	-	(19,474,632)
重分類	-	(129,702)	-	-	-	(129,702)
減損損失	-	-	1,670,522	-	-	1,670,522
匯率影響數	(67,973)	(3,765,303)	(22,007,529)	(580,860)	-	(26,421,665)
114年6月30日餘額	\$ 550,314	\$ 470,776,993	\$ 4,539,665,928	\$ 76,192,562	\$ 790,740	\$ 5,087,976,537
114年1月1日淨額	\$ 12,445,630	\$ 518,764,623	\$ 1,589,319,839	\$ 34,754,800	\$ 1,079,493,497	\$ 3,234,778,389
114年6月30日淨額	\$ 12,117,476	\$ 703,646,630	\$ 1,586,660,094	\$ 41,213,513	\$ 1,041,315,331	\$ 3,384,953,044

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。

本公司依資產使用狀況及預期使用計畫進行減損評估，認列減損損失或迴轉利益，帳列其他營業收益及費損項下。其中114年第1季因地震毀損無法繼續使用而認列減損損失請參閱附註三四之說明。

利息資本化資訊請參閱附註二二。

十五、租賃協議

(一)使用權資產

	115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日
使用權資產帳面金額			
土地	\$ 50,633,119	\$ 39,873,344	\$ 39,936,860
建築物	4,229,012	4,005,321	3,874,921
辦公設備	33,074	40,245	46,137
	<u>\$ 54,895,205</u>	<u>\$ 43,918,910</u>	<u>\$ 43,857,918</u>

	115年1月1日 至6月30日	114年1月1日 至6月30日
使用權資產之增添	\$ 14,020,217	\$ 6,147,227

	115年4月1日 至6月30日	114年4月1日 至6月30日	115年1月1日 至6月30日	114年1月1日 至6月30日
使用權資產之折舊費用				
土 地	\$ 884,030	\$ 728,775	\$ 1,723,303	\$ 1,419,125
建 築 物	409,236	287,408	796,959	565,045
辦公設備	5,686	5,982	11,379	11,406
	\$ 1,298,952	\$ 1,022,165	\$ 2,531,641	\$ 1,995,576

(二) 租賃負債

	115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日
租賃負債帳面金額			
流動（帳列應付費用 及其他流動負債）	\$ 3,606,345	\$ 3,833,015	\$ 3,723,801
非 流 動	33,276,056	31,594,992	31,363,997
	\$ 36,882,401	\$ 35,428,007	\$ 35,087,798

租賃負債之折現率區間如下：

	115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日
土 地	0.39%~3.50%	0.39%~3.50%	0.39%~3.30%
建 築 物	0.40%~6.44%	0.40%~6.52%	0.40%~6.52%
辦公設備	0.54%~7.13%	0.28%~6.46%	0.28%~6.46%

(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1~50年。位於中華民國之土地租賃約定每2年依公告地價調整租賃給付。於租賃期間終止時，本公司對所租賃之土地及建築物並無承購權。

(四) 其他租賃資訊

	115年1月1日 至6月30日	114年1月1日 至6月30日
租賃之現金流出總額	\$ 11,953,537	\$ 2,018,618

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					
115年1月1日餘額	\$ 5,891,082	\$ 29,702,421	\$ 58,451,384	\$ 13,337,085	\$ 107,381,972
增 加	-	591,864	2,871,412	116,521	3,579,797
處分或報廢	-	-	(438,311)	(61,777)	(500,088)
匯率影響數	64,363	(1,234)	17,014	3,614	83,757
115年6月30日餘額	\$ 5,955,445	\$ 30,293,051	\$ 60,901,499	\$ 13,395,443	\$ 110,545,438

(接次頁)

(承前頁)

	商 譽	技 術 權 利 金	電 腦 軟 體 設 計 費	專 利 權 及 其 他	合 計
累計攤銷及減損					
115年1月1日餘額	\$ -	\$ 24,513,166	\$ 45,879,452	\$ 12,036,739	\$ 82,429,357
增 加	-	684,502	3,551,135	211,510	4,447,147
處分或報廢	-	-	(427,862)	-	(427,862)
匯率影響數	-	(1,233)	20,227	2,974	21,968
115年6月30日餘額	\$ -	\$ 25,196,435	\$ 49,022,952	\$ 12,251,223	\$ 86,470,610
115年1月1日淨額	\$ 5,891,082	\$ 5,189,255	\$ 12,571,932	\$ 1,300,346	\$ 24,952,615
115年6月30日淨額	\$ 5,955,445	\$ 5,096,616	\$ 11,878,547	\$ 1,144,220	\$ 24,074,828
成 本					
114年1月1日餘額	\$ 6,070,864	\$ 28,566,518	\$ 53,279,044	\$ 13,133,519	\$ 101,049,945
增 加	-	88,794	2,848,922	295,787	3,233,503
處分或報廢	-	(82,471)	(157,972)	(53,741)	(294,184)
匯率影響數	(490,735)	(3,562)	(131,973)	(14,418)	(640,688)
114年6月30日餘額	\$ 5,580,129	\$ 28,569,279	\$ 55,838,021	\$ 13,361,147	\$ 103,348,576
累計攤銷及減損					
114年1月1日餘額	\$ -	\$ 23,186,748	\$ 40,100,685	\$ 11,479,992	\$ 74,767,425
增 加	-	731,359	3,104,746	348,692	4,184,797
處分或報廢	-	(82,471)	(155,901)	-	(238,372)
匯率影響數	-	(3,562)	(63,193)	(5,813)	(72,568)
114年6月30日餘額	\$ -	\$ 23,832,074	\$ 42,986,337	\$ 11,822,871	\$ 78,641,282
114年1月1日淨額	\$ 6,070,864	\$ 5,379,770	\$ 13,178,359	\$ 1,653,527	\$ 26,282,520
114年6月30日淨額	\$ 5,580,129	\$ 4,737,205	\$ 12,851,684	\$ 1,538,276	\$ 24,707,294

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114年12月31日使用年折現率9.5%予以計算，以反映相關現金產生單位之特定風險。

十七、應付公司債

	115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日
國內無擔保普通公司債	\$ 554,836,000	\$ 538,388,000	\$ 491,208,000
海外無擔保普通公司債	427,701,200	455,938,000	451,887,000
減：應付公司債折價	(2,173,605)	(2,292,509)	(2,269,558)
減：列為1年內到期部分	(165,326,879)	(135,805,988)	(92,290,586)
	\$ 815,036,716	\$ 856,227,503	\$ 848,534,856

本公司於115年1月1日至6月30日發行國內無擔保普通公司債，主要條件如下：

期 別	券 別	發 行 期 間	發 行 總 額	票 面 利 率	還 本 付 息 方 式
新台幣無擔保公司債					
115年度第1期	甲類	115年3月至120年3月	\$ 12,600,000	1.72 %	到期一次還本， 每年付息一次
	乙類	115年3月至125年3月	4,600,000	1.78 %	同 上
115年度第2期 (綠色債券)	甲類	115年5月至120年5月	13,700,000	1.80 %	同 上
	乙類	115年5月至125年5月	4,700,000	1.85 %	同 上

本公司於115年7月1日至8月11日發行國內無擔保普通公司債，主要條件如下：

期	別	券	別	發	行	期	間	發	行	總	額	票	面	利	率	還	本	付	息	方	式
<u>新台幣無擔保公司債</u>																					
115年度第3期 (綠色債券)	甲類			115年7月	至	120年7月		\$	14,000,000			2.03	%			到期一次還本， 每年付息一次					
	乙類			115年7月	至	125年7月			4,500,000			2.10	%			同上					

海外無擔保普通公司債各期別發行相關主要條件如下：

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

十八、長期銀行借款

	115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日
新台幣無擔保借款	\$ 1,049,444	\$ 1,700,833	\$ 2,972,500
日幣無擔保借款	50,260,500	39,253,500	34,087,300
減：政府補助折價	-	(115)	(499)
減：列為1年內到期部分	(2,082,986)	(1,119,722)	(1,923,055)
	<u>\$ 49,226,958</u>	<u>\$ 39,834,496</u>	<u>\$ 35,136,246</u>
借款內容：			
年 利 率	1.05%~1.78%	0.79%~1.78%	0.78%~1.78%
到 期 日	119年12月前 陸續到期	119年12月前 陸續到期	119年12月前 陸續到期

本公司之長期銀行借款係用於興建廠房、購置機器設備及一般營運周轉需求。部分長期借款係享有政府核定之優惠利率借款，該借款須用於符合補助項目之資本支出。

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

十九、權益

（一）普通股股本

	115年6月30日	114年12月31日	114年6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）	25,932,370	25,932,524	25,932,615
已發行股本	\$ 259,323,701	\$ 259,325,245	\$ 259,326,155

已發行之普通股每股面額為10元，每股享有一表決權及收取股利之權利。

額定股數中供發行員工認股權憑證所保留之股數為500,000仟股。

台積公司於115年第1季、114年第3季及114年第1季，分別收回未既得之限制員工權利新股154仟股、91仟股及118仟股，分別於115年5月12日、114年11月11日及114年5月13日經董事會決議辦理註銷，且皆已完成註銷變更登記。有關限制員工權利新股相關資訊請參閱附註二六。

截至115年6月30日止，台積公司所發行之美國存託憑證為1,062,690仟單位，代表普通股5,313,451仟股。

（二）資本公積

本公司資本公積種類及其可使用規定如下：

	115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日
<u>得用以彌補虧損、發放現金或撥充股本</u>			
股票發行溢價	\$ 26,726,501	\$ 26,343,550	\$ 25,586,161
合併溢額	22,800,434	22,800,434	22,800,434
公司債轉換溢價	8,891,257	8,891,257	8,891,257
實際處分子公司股權價格與帳面價值差額	8,411,566	8,411,566	8,411,566
受贈一股東捐贈	11,280	11,280	11,275
<u>僅得用以彌補虧損</u>			
認列對子公司所有權權益變動數	4,093,999	4,093,999	4,093,849

（接次頁）

(承前頁)

	115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日
採用權益法認列之關聯企業股權淨值之變動數	\$ 271,072	\$ 1,365,250	\$ 1,251,828
受贈—逾時未領取股利	105,684	105,684	78,976
不得作為任何用途			
限制員工權利新股	979,046	1,422,581	2,200,919
	<u>\$ 72,290,839</u>	<u>\$ 73,445,601</u>	<u>\$ 73,326,265</u>

若以資本公積撥充股本者，每年以實收股本之一定比率為限。

(三) 保留盈餘及股利政策

依台積公司章程規定，盈餘分派得於每季終了後為之，盈餘分派以現金發放者，由董事會決議辦理，並報告股東會。分派盈餘時，應先預估並保留應納稅捐、彌補虧損及提撥百分之十為法定盈餘公積（但法定盈餘公積累積已達台積公司實收資本額時，不在此限），次依法令或主管機關規定提撥特別盈餘公積。嗣餘盈餘應依法令、章程所定程序分派之。

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

法定盈餘公積得用以彌補虧損；公司無虧損者，得以法定盈餘公積超過實收資本額百分之二十五之部分按股東原有股份之比例發給新股或現金。

台積公司於分配盈餘時，必須依法令規定就其他權益項目減項淨額（如國外營運機構財務報表換算之兌換差額、國外營運機構淨投資避險之有效部分、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現評價損益及現金流量避險中屬有效避險部分之避險工具利益及損失等累計餘額）提列特別盈餘公積。嗣後其他權益項目減項金額如有減少，可就減少金額自特別盈餘公積轉回未分配盈餘。

台積公司115、114及113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：

	115年第2季	115年第1季
董事會決議日期	115年8月11日	115年5月12日
特別盈餘公積	\$ -	\$ (16,199,411)
現金股利	\$ 181,526,591	\$ 181,526,591
每股現金股利（元）	\$ 7.00	\$ 7.00

	114年第4季	114年第3季	114年第2季	114年第1季
董事會決議日期	115年2月10日	114年11月11日	114年8月12日	114年5月13日
特別盈餘公積	\$ (71,085,085)	\$ (94,270,352)	\$ 181,554,848	\$ -
現金股利	\$ 155,595,147	\$ 155,595,147	\$ 129,662,913	\$ 129,663,078
每股現金股利（元）	\$ 6.00	\$ 6.00	\$ 5.00	\$ 5.00

	113年第4季	113年第3季	113年第2季	113年第1季
董事會決議日期	114年2月12日	113年11月12日	113年8月13日	113年5月10日
特別盈餘公積	\$ -	\$ -	\$ -	\$ (28,020,822)
現金股利	\$ 116,697,300	\$ 116,697,300	\$ 103,721,521	\$ 103,734,517
每股現金股利（元）	\$ 4.50	\$ 4.50	\$ 4.00	\$ 4.00

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

（四）其他權益項目

其他權益項目之變動數如下：

	國外營運機構 財務報表換算 之兌換差額	透過其他綜合損 益按公允價值衡 量之金融資產 未實現評價損益	避險工具損益	員工未賺得酬勞	合計
<u>115年1月1日至6月30日</u>					
期初餘額	\$ (21,019,144)	\$ 3,591,483	\$ 1,228,250	\$ (477,001)	\$ (16,676,412)
換算國外營運機構財務報表 所產生之兌換差額	45,999,019	-	-	-	45,999,019
國外營運機構淨投資避險之 避險工具損益	(274,342)	-	-	-	(274,342)
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	-	28,421,434	-	-	28,421,434
債務工具	-	(2,027,323)	-	-	(2,027,323)
處分透過其他綜合損益按公 允價值衡量之權益工具投 資	-	(5,774,189)	-	-	(5,774,189)
處分債務工具累計損益重分 類至損益	-	49,766	-	-	49,766
債務工具備抵損失之調整	-	5,828	-	-	5,828
避險工具公允價值變動損益 及被避險項目已影響損益	-	-	(42,405)	-	(42,405)
移轉至被避險項目之原始帳 面金額	-	-	(460)	-	(460)
認列股份基礎給付費用	-	-	-	245,093	245,093
採用權益法認列之關聯企業 之其他綜合損益份額	95,624	65,087	10,847	-	171,558
處分採用權益法之投資將其 他綜合損益重分類至損益	(394,251)	-	-	-	(394,251)
處分採用權益法之投資	-	98,746	(11,367)	-	87,379
期末餘額	\$ 24,406,906	\$ 24,430,832	\$ 1,184,865	\$ (231,908)	\$ 49,790,695
<u>114年1月1日至6月30日</u>					
期初餘額	\$ 40,262,995	\$ (1,160,176)	\$ 1,310,307	\$ (1,708,079)	\$ 38,705,047
換算國外營運機構財務報表 所產生之兌換差額	(225,918,439)	-	-	-	(225,918,439)
國外營運機構淨投資避險之 避險工具損益	430,085	-	-	-	430,085

（接次頁）

(承前頁)

	國外營運機構 財務報表換算 之兌換差額	透過其他綜合損 益按公允價值衡 量之金融資產 未實現評價損益	避險工具損益	員工未賺得酬勞	合 計
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	\$ -	\$ 1,608,693	\$ -	\$ -	\$ 1,608,693
債務工具	-	2,798,417	-	-	2,798,417
處分透過其他綜合損益按公 允價值衡量之權益工具投 資	-	(155,994)	-	-	(155,994)
處分債務工具累計損益重分 類至損益	-	82,845	-	-	82,845
債務工具備抵損失之調整	-	(15,809)	-	-	(15,809)
避險工具公允價值變動損益 及被避險項目已影響損益	-	-	(72,203)	-	(72,203)
移轉至被避險項目之原始帳 面金額	-	-	9,246	-	9,246
認列股份基礎給付費用	-	-	-	797,188	797,188
採用權益法認列之關聯企業 之其他綜合損益份額	(638,946)	(113,177)	17,309	-	(734,814)
期末餘額	\$ (185,864,305)	\$ 3,044,799	\$ 1,264,659	\$ (910,891)	\$ (182,465,738)

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

二十、營業收入

(一) 客戶合約收入之細分

產 品 別	115年4月1日 至6月30日	114年4月1日 至6月30日	115年1月1日 至6月30日	114年1月1日 至6月30日
晶 圓	\$ 1,073,707,321	\$ 795,434,048	\$ 2,041,819,655	\$ 1,509,462,975
其 他	196,672,929	138,357,821	362,664,035	263,582,558
	<u>\$ 1,270,380,250</u>	<u>\$ 933,791,869</u>	<u>\$ 2,404,483,690</u>	<u>\$ 1,773,045,533</u>

地 區 別	115年4月1日 至6月30日	114年4月1日 至6月30日	115年1月1日 至6月30日	114年1月1日 至6月30日
台 灣	\$ 79,315,268	\$ 73,556,401	\$ 164,712,217	\$ 140,049,911
美 國	970,894,218	694,211,968	1,818,632,487	1,326,650,754
中 國	76,730,473	87,328,812	162,572,350	149,551,163
日 本	45,441,332	35,426,165	87,147,314	71,183,847
歐洲、中東及非洲	50,604,544	28,706,029	97,298,702	54,233,006
其 他	47,394,415	14,562,494	74,120,620	31,376,852
	<u>\$ 1,270,380,250</u>	<u>\$ 933,791,869</u>	<u>\$ 2,404,483,690</u>	<u>\$ 1,773,045,533</u>

本公司地區別收入主要係以客戶營運總部所在地為計算基礎。

技 術 平 台 別	115年4月1日 至6月30日	114年4月1日 至6月30日	115年1月1日 至6月30日	114年1月1日 至6月30日
高效能運算	\$ 830,369,159	\$ 561,155,353	\$ 1,525,112,948	\$ 1,054,378,499
智慧型手機	283,278,967	249,959,546	577,400,811	483,570,934
物 聯 網	64,054,205	44,298,398	125,644,708	83,021,588
車用電子	53,662,812	43,029,218	100,250,425	86,057,463
消費性電子	12,655,440	14,997,583	24,698,471	26,550,049
其 他	26,359,667	20,351,771	51,376,327	39,467,000
	<u>\$ 1,270,380,250</u>	<u>\$ 933,791,869</u>	<u>\$ 2,404,483,690</u>	<u>\$ 1,773,045,533</u>

製程別	115年4月1日 至6月30日	114年4月1日 至6月30日	115年1月1日 至6月30日	114年1月1日 至6月30日
2奈米	\$ 31,934,248	\$ -	\$ 31,934,248	\$ -
3奈米	320,558,574	187,252,107	566,508,701	347,432,294
5奈米	350,112,503	289,669,221	701,309,302	544,077,476
7奈米	121,857,311	109,051,362	250,707,216	217,247,909
16奈米	68,235,397	56,317,381	132,571,277	103,654,228
20奈米	965,254	633,072	2,189,225	1,815,646
28奈米	67,295,079	54,583,088	136,733,694	107,326,777
40／45奈米	26,476,486	25,199,803	50,791,879	45,531,166
65奈米	38,817,949	27,827,833	77,080,049	54,378,791
90奈米-0.13微米	17,692,493	17,878,199	34,637,728	35,285,959
0.15微米以上	29,762,027	27,021,982	57,356,336	52,712,729
晶圓收入	<u>\$ 1,073,707,321</u>	<u>\$ 795,434,048</u>	<u>\$ 2,041,819,655</u>	<u>\$ 1,509,462,975</u>

(二) 合約餘額

	115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日	114年1月1日
合約負債（帳列應付費用及其他流動負債）	<u>\$ 55,852,048</u>	<u>\$ 49,954,384</u>	<u>\$ 56,799,375</u>	<u>\$ 89,435,361</u>

合約負債之變動主要係來自滿足履約義務之時點與客戶付款時點之差異。

來自年初合約負債於115年及114年4月1日至6月30日與115年及114年1月1日至6月30日認列於營業收入之金額分別為4,465,128仟元及9,527,546仟元及16,171,871仟元及53,183,111仟元。

(三) 暫收客戶款

	115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日
流動（帳列應付費用及其他流動負債）	\$ 141,853,142	\$ 146,559,275	\$ 155,973,239
非流動（帳列其他非流動負債）	92,372,004	43,298,936	65,942,034
	<u>\$ 234,225,146</u>	<u>\$ 189,858,211</u>	<u>\$ 221,915,273</u>

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

二一、利息收入

	115年4月1日 至6月30日	114年4月1日 至6月30日	115年1月1日 至6月30日	114年1月1日 至6月30日
利息收入				
現金及約當現金	\$ 24,087,280	\$ 20,969,288	\$ 47,268,887	\$ 41,229,036
按攤銷後成本衡量之金融資產	2,970,344	2,462,521	5,782,487	5,109,422
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	2,039,504	1,760,189	4,031,323	3,712,852
應收政府補助款及其他	947,593	-	1,824,287	-
	<u>\$ 30,044,721</u>	<u>\$ 25,191,998</u>	<u>\$ 58,906,984</u>	<u>\$ 50,051,310</u>

二二、財務成本

	115年4月1日 至6月30日	114年4月1日 至6月30日	115年1月1日 至6月30日	114年1月1日 至6月30日
利息費用				
公司債	\$ 5,214,781	\$ 4,831,318	\$ 10,305,539	\$ 9,782,284
其他	304,844	219,646	592,416	410,901
減：利息資本化列入不動產、廠房及設備項下	(2,434,576)	(1,359,869)	(5,096,044)	(3,824,816)
	<u>\$ 3,085,049</u>	<u>\$ 3,691,095</u>	<u>\$ 5,801,911</u>	<u>\$ 6,368,369</u>

利息資本化相關資訊如下：

	115年4月1日 至6月30日	114年4月1日 至6月30日	115年1月1日 至6月30日	114年1月1日 至6月30日
利息資本化利率	1.44%~3.34%	1.32%~3.34%	1.44%~3.34%	1.32%~3.34%

二三、其他利益及損失淨額

	115年4月1日 至6月30日	114年4月1日 至6月30日	115年1月1日 至6月30日	114年1月1日 至6月30日
處分金融資產淨損失				
透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資	\$ (24,352)	\$ (32,605)	\$ (49,766)	\$ (82,845)
處分採用權益法之投資利益	63,202,285	-	63,202,285	-
處分子公司損失	-	-	-	(167,986)
透過損益按公允價值衡量之金融工具淨益（損）	1,606,005	11,143,784	(3,508,729)	8,052,726
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	(1,321)	4,372	(5,828)	15,809
按攤銷後成本衡量之金融資產	(33,139)	12,488	(45,915)	9,411
其他淨利益	413,135	132,165	270,545	107,520
	<u>\$ 65,162,613</u>	<u>\$ 11,260,204</u>	<u>\$ 59,862,592</u>	<u>\$ 7,934,635</u>

二四、所得稅

(一) 認列於損益之所得稅

本期認列於損益之所得稅費用組成如下：

	115年4月1日 至6月30日	114年4月1日 至6月30日	115年1月1日 至6月30日	114年1月1日 至6月30日
當期所得稅費用				
當期產生者	\$ 163,899,258	\$ 108,759,971	\$ 281,054,812	\$ 179,026,001
以前年度所得稅調整	(10,641,402)	(14,158,210)	(10,606,746)	(13,878,570)
其他所得稅負調整	100,169	91,171	191,109	187,709
	<u>153,358,025</u>	<u>94,692,932</u>	<u>270,639,175</u>	<u>165,335,140</u>
遞延所得稅費用（利益）				
暫時性差異之產生及迴轉	(1,971,499)	1,857,930	(433,083)	3,128,206
虧損扣抵	4,262,637	(1,009,082)	441,454	(2,758,815)
	<u>2,291,138</u>	<u>848,848</u>	<u>8,371</u>	<u>369,391</u>
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 155,649,163</u>	<u>\$ 95,541,780</u>	<u>\$ 270,647,546</u>	<u>\$ 165,704,531</u>

(二) 所得稅核定情形

台積公司截至113年度之所得稅申報案件，業經稅捐稽徵機關核定。各年度經國稅局核定之各項投資抵減稅額差額，業已適當調整入帳。

二五、每股盈餘

	115年4月1日 至6月30日	114年4月1日 至6月30日	115年1月1日 至6月30日	114年1月1日 至6月30日
基本每股盈餘	\$ 27.25	\$ 15.36	\$ 49.33	\$ 29.31
稀釋每股盈餘	\$ 27.25	\$ 15.36	\$ 49.32	\$ 29.30

計算每股盈餘之分子及分母揭露如下：

	115年4月1日 至6月30日	114年4月1日 至6月30日	115年1月1日 至6月30日	114年1月1日 至6月30日
基本每股盈餘				
歸屬予母公司業主之本期淨利	\$ 706,561,938	\$ 398,273,102	\$ 1,279,041,690	\$ 759,837,230
基本每股盈餘之普通股加權平均股數（仟股）	25,930,549	25,928,255	25,930,160	25,927,526
基本每股盈餘（元）	<u>\$ 27.25</u>	<u>\$ 15.36</u>	<u>\$ 49.33</u>	<u>\$ 29.31</u>
稀釋每股盈餘				
歸屬予母公司業主之本期淨利	\$ 706,561,938	\$ 398,273,102	\$ 1,279,041,690	\$ 759,837,230
基本每股盈餘之普通股加權平均股數（仟股）	25,930,549	25,928,255	25,930,160	25,927,526
具稀釋作用潛在普通股之影響（仟股）	1,222	622	1,384	1,245
用以計算稀釋每股盈餘之普通股加權平均股數（仟股）	<u>25,931,771</u>	<u>25,928,877</u>	<u>25,931,544</u>	<u>25,928,771</u>
稀釋每股盈餘（元）	<u>\$ 27.25</u>	<u>\$ 15.36</u>	<u>\$ 49.32</u>	<u>\$ 29.30</u>

二六、股份基礎給付協議

(一) 權益交割基礎給付－限制員工權利新股計畫

各年度限制員工權利新股計畫如下：

	113年計畫	112年計畫	111年計畫
股東會決議日期	113年6月4日	112年6月6日	111年6月8日
董事會決議日期	113年8月13日	113年2月6日	112年2月14日
實際發行股數	2,353仟股	2,960仟股	2,110仟股
尚可發行股數	1,832仟股	—	—
發行對象	經理人	經理人	經理人
給與日／發行日	113年9月1日	113年3月1日	112年3月1日

前述計畫之既得條件如下：

1. 員工自獲配限制員工權利新股後，須符合以下各項條件方可既得：

- (1) 於各既得期間屆滿日仍在職；
- (2) 各既得期間內未曾有違反任何與本公司簽訂之合約及本公司之工作規則等情事；及
- (3) 達成台積公司所設定員工績效評核指標與公司營運成果指標。

2. 各年度可既得之最高股份比例為：

發行後屆滿一年50%、屆滿二年25%，以及屆滿三年25%。各年度可既得之實際股份比例與股數須再依公司營運成果指標達成情形計算。

3. 台積公司符合資格條件之經理人：

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

台積公司TSR相對標準普爾500IT指數TSR	既得股數比例
優於指數X個百分點	$50\% + X * 2.5\%$ ，最高為100%
與指數持平	50%
落後指數X個百分點	$50\% - X * 2.5\%$ ，最低為0%

4. 員工獲配新股後未達既得條件前受限制之權利如下：

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

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

5. 各年度計畫發行之限制員工權利新股，相關資訊如下：

	單位：仟		
	113年計畫	112年計畫	111年計畫
期初餘額	1,160	1,480	527
本期既得	-	(696)	(495)
本期已註銷	(41)	(81)	(32)
期末餘額	1,119	703	-

	單位：元		
	113年計畫	112年計畫	111年計畫
限制員工權利新股加權平均公允價值	\$ 662.42	\$ 364.43	\$ 277.71

各年度計畫於給與日使用二項樹模型進行公允價值評價，模型所採用之輸入值如下：

	113年計畫 113年9月1日	112年計畫 113年3月1日	111年計畫 112年3月1日
衡量日股價	944元	689元	511元
預期波動率	25.51%~29.87%	24.77%~26.12%	29.34%~32.11%
存續期間	1~3年	1~3年	1~3年
無風險利率	1.40%	1.16%	1.06%

台積公司認列之限制員工權利新股酬勞成本請詳附註二七。

(二) 現金交割股份基礎給付計畫

各年度現金交割股份基礎給付計畫如下：

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

註：每一單位表彰等值台積公司一股普通股市價之現金。

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

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

	115年1月1日至6月30日	114年1月1日至6月30日	
	112年計畫	112年計畫	111年計畫
衡量日股價	2,340元	1,080元	1,080元
預期波動率	24.34%~31.55%	25.92%~32.48%	25.92%~32.48%
剩餘存續期間	1年	1~2年	1年
無風險利率	1.45%	1.33%	1.32%

台積公司認列之現金交割酬勞成本請詳附註二七。截至115年6月30日暨114年12月31日及6月30日止，現金交割股份基礎給付計畫已分別認列負債223,588仟元、330,836仟元及117,847仟元。

二七、費用性質之額外資訊

	115年4月1日至6月30日	114年4月1日至6月30日	115年1月1日至6月30日	114年1月1日至6月30日
(一)不動產、廠房及設備暨使用權資產之折舊				
認列於營業成本	\$ 183,848,441	\$ 175,806,058	\$ 335,219,243	\$ 337,454,303
認列於營業費用	12,353,434	10,190,757	24,275,005	21,541,975
認列於其他營業收益及費損	26,978	10,452	47,210	15,916
	<u>\$ 196,228,853</u>	<u>\$ 186,007,267</u>	<u>\$ 359,541,458</u>	<u>\$ 359,012,194</u>
(二)無形資產之攤銷				
認列於營業成本	\$ 1,330,278	\$ 1,321,247	\$ 2,593,654	\$ 2,731,976
認列於營業費用	979,037	729,398	1,853,493	1,452,821
	<u>\$ 2,309,315</u>	<u>\$ 2,050,645</u>	<u>\$ 4,447,147</u>	<u>\$ 4,184,797</u>
(三)員工福利費用				
退職後福利				
確定提撥計畫	\$ 1,879,819	\$ 1,661,208	\$ 3,638,271	\$ 3,275,890
確定福利計畫	58,328	64,229	116,646	126,286
	<u>1,938,147</u>	<u>1,725,437</u>	<u>3,754,917</u>	<u>3,402,176</u>
股份基礎給付				
權益交割	123,047	344,406	237,026	799,647
現金交割	73,075	17,627	360,249	87,589
	<u>196,122</u>	<u>362,033</u>	<u>597,275</u>	<u>887,236</u>
其他員工福利	125,808,414	93,369,582	243,886,330	179,467,144
	<u>\$ 127,942,683</u>	<u>\$ 95,457,052</u>	<u>\$ 248,238,522</u>	<u>\$ 183,756,556</u>
員工福利費用依功能別彙總				
認列於營業成本	\$ 77,105,984	\$ 57,897,171	\$ 149,006,058	\$ 105,903,936
認列於營業費用	50,836,699	37,559,881	99,232,464	77,852,620
	<u>\$ 127,942,683</u>	<u>\$ 95,457,052</u>	<u>\$ 248,238,522</u>	<u>\$ 183,756,556</u>

台積公司章程規定以年度獲利不高於百分之零點三作為董事酬勞，及不低於百分之一作為員工酬勞（其中不低於百分之三十作為基層員工酬勞）。

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：

	115年4月1日 至6月30日	114年4月1日 至6月30日	115年1月1日 至6月30日	114年1月1日 至6月30日
員工酬勞	\$ 35,998,500	\$ 23,896,380	\$ 70,347,290	\$ 45,590,230

台積公司114及113年度員工現金酬勞及董事酬勞估列如下：

	114年度	113年度
員工現金酬勞	\$ 103,072,958	\$ 70,296,283
董事酬勞	\$ 156,305	\$ 358,989

前述配發金額分別與台積公司114及113年度以費用列帳之金額並無重大差異。

上述有關台積公司員工酬勞及董事酬勞相關資訊可自公開資訊觀測站查詢。

二八、政府補助

TSMC Arizona、ESMC、JASM及台積電南京等子公司，因計畫於當地設廠營運而分別取得美國、德國、日本及中國政府之補助款，主要用於補貼不動產、廠房及設備之購置成本，以及建造廠房與生產營運所產生之部分成本與費用。上述計畫於115年及114年1月1日至6月30日合計分別取得之政府補助款590,398仟元及67,128,197仟元。

上述子公司分別與當地政府簽署補助合約，合約內容包含應遵守之建廠時程及其他條件。另TSMC Arizona得針對符合資格之投資，申請投資金額之25%作為投資抵減。自115年1月1日起因配合相關法規之修訂，該項抵減率提高至符合資格投資金額之35%。

二九、現金流量資訊

(一) 非現金交易

	115年1月1日 至6月30日	114年1月1日 至6月30日
不動產、廠房及設備增加數	\$ 962,017,661	\$ 578,422,202
其他應收款變動數	1,302,850	22,794,692
資產交換	(268,919)	-
應付工程及設備款變動數	(114,790,916)	18,923,594
應付費用及其他流動負債變動數	3,600,114	11,767,889
移轉至被避險項目之原始帳面金額	-	(31,030)
利息資本化	(5,096,044)	(3,824,816)
取得不動產、廠房及設備支付現金數	<u>\$ 846,764,746</u>	<u>\$ 628,052,531</u>

(二) 來自籌資活動之負債變動

	115年1月1日	現金流量	非現金之變動		115年6月30日
			匯率變動	其他(註)	
應付公司債	<u>\$ 992,033,491</u>	<u>\$ (19,297,548)</u>	<u>\$ 7,443,111</u>	<u>\$ 184,541</u>	<u>\$ 980,363,595</u>

	114年1月1日	現金流量	非現金之變動		114年6月30日
			匯率變動	其他(註)	
應付公司債	<u>\$ 983,752,385</u>	<u>\$ 19,865,180</u>	<u>\$ (62,988,983)</u>	<u>\$ 196,860</u>	<u>\$ 940,825,442</u>

註：其他係應付公司債攤銷數。

三十、金融工具

(一) 金融工具之種類

	115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日
金融資產			
透過損益按公允價值衡量	\$ 16,006,661	\$ 15,132,328	\$ 15,597,401
透過其他綜合損益按公允價值衡量(註1)	291,400,887	192,184,953	178,610,815
按攤銷後成本衡量(註2)	3,991,113,420	3,368,760,773	2,888,647,577
	<u>\$ 4,298,520,968</u>	<u>\$ 3,576,078,054</u>	<u>\$ 3,082,855,793</u>
金融負債			
透過損益按公允價值衡量	\$ 2,452,333	\$ 3,083,883	\$ 220,702
避險之金融負債	2,563	817	2,384
按攤銷後成本衡量(註3)	2,233,981,763	1,974,710,221	1,923,984,698
	<u>\$ 2,236,436,659</u>	<u>\$ 1,977,794,921</u>	<u>\$ 1,924,207,784</u>

註1：係包含應收票據及帳款淨額、權益工具及債務工具投資。

註2：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）、其他應收關係人款項、其他金融資產、存出保證金及暫付款（帳列其他非流動資產）。

註3：係包含應付帳款（含關係人）、應付工程及設備款、應付現金股利、應付費用及其他流動負債、應付公司債、長期銀行借款、存入保證金及其他非流動負債。

（二）財務風險管理目的

本公司管理外幣匯率風險、利率風險、權益工具價格風險、信用風險及流動性風險等，以降低市場之不確定性對公司財務績效之潛在不利影響。

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

（三）市場風險

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

外幣匯率風險

本公司幾乎所有營收皆為美元計價，且超過一半以上之資本支出係以非新台幣支付，主要為美元、日圓及歐元。因此，新台幣對這些貨幣的任何之重大不利波動，尤其是美元對新台幣走弱，對本公司以新台幣表達之營收及獲利可能造成不利影響。本公司使用外幣衍生性金融商品合約，包括遠期外匯合約或外匯交換合約等，及非衍生性金融工具，如外幣銀行借款或銀行存款等，來規避非新台幣計價之貨幣性資產與負債、國外營運機構淨投資以及部分預期交易可能產生之匯率風險。這些避險可減少資產及負債受匯率變動的影響，但無法完全消除。

根據本公司於115年及114年1月1日至6月30日期間內所有貨幣性資產及負債之敏感性分析，假設匯率不利之變動達10%，考量避險及抵銷部位後，本公司之淨利將分別減少1,429,244仟元及5,619,499仟元。

利率風險

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

本公司之固定收益投資大部分為固定利率證券，且被分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量或按攤銷後成本衡量之金融資產。分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產，其公允價值的變動認列於其他綜合損益；而分類為按攤銷後成本衡量之金融資產，公允價值的變動不影響其帳面金額，惟二者皆須於出售時認列損益。

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%)，115年及114年1月1日至6月30日之其他綜合損益將分別減少4,515,149仟元及3,865,424仟元。

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

本公司已經且未來亦可能透過利率衍生性商品來規避部分固定收益投資及預期發行債務之利率風險，但此避險操作僅能降低少部分因利率波動造成之財務影響。

其他價格風險

本公司持有之可轉換特別股、權益工具投資及其他投資之價格風險，主要係來自於分類為透過損益按公允價值衡量之金融資產投資及透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產投資。

假設報導期間結束日之上述投資價格下降10%，本公司115年及114年1月1日至6月30日之淨利將分別減少1,262,423仟元及1,106,520仟元，而115年及114年1月1日至6月30日之其他綜合損益將分別減少7,252,177仟元及1,031,714仟元。

(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115年6月30日暨114年12月31日及6月30日止，前十大客戶之應收帳款餘額占本公司應收帳款餘額之百分比分別為84%、84%及83%，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	-

115年及114年1月1日至6月30日備抵損失分別淨增加54,892仟元及淨減少43,136仟元，主要變動原因係因投資組合調整及匯率變動所致。

(五)流動性風險管理

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

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

115年6月30日					
	短 於 1 年	1 至 3 年	3 至 5 年	5 年 以 上	合 計
<u>非衍生金融負債</u>					
應付帳款（含關係人）	\$ 110,625,817	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 110,625,817
應付工程及設備款	290,850,560	-	-	-	290,850,560
應付費用及其他流動負債	362,537,091	-	-	-	362,537,091
應付公司債	184,699,582	265,557,973	262,031,632	459,849,681	1,172,138,868
長期銀行借款	4,084,168	18,715,107	30,895,569	-	53,694,844
租賃負債（含帳列應付費用及其他流動負債）（註）	4,211,100	6,862,715	5,991,018	23,894,625	40,959,458
其他非流動負債	-	87,346,861	4,890,624	7,841,849	100,079,334
	957,008,318	378,482,656	303,808,843	491,586,155	2,130,885,972
<u>衍生金融工具</u>					
<u>遠期外匯合約</u>					
流 出	198,806,500	-	-	-	198,806,500
流 入	(196,733,450)	-	-	-	(196,733,450)
	2,073,050	-	-	-	2,073,050
	\$ 959,081,368	\$ 378,482,656	\$ 303,808,843	\$ 491,586,155	\$ 2,132,959,022
114年12月31日					
	短 於 1 年	1 至 3 年	3 至 5 年	5 年 以 上	合 計
<u>非衍生金融負債</u>					
應付帳款（含關係人）	\$ 84,330,325	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 84,330,325
應付工程及設備款	177,730,306	-	-	-	177,730,306
應付費用及其他流動負債	344,034,962	-	-	-	344,034,962
應付公司債	155,291,157	310,496,642	209,405,344	512,306,851	1,187,499,994
長期銀行借款	1,530,435	11,349,870	29,477,805	-	42,358,110
租賃負債（含帳列應付費用及其他流動負債）（註）	4,381,382	6,573,701	5,804,479	22,709,939	39,469,501
其他非流動負債	-	35,208,665	6,060,461	8,333,478	49,602,604
	767,298,567	363,628,878	250,748,089	543,350,268	1,925,025,802
<u>衍生金融工具</u>					
<u>遠期外匯合約</u>					
流 出	279,876,485	-	-	-	279,876,485
流 入	(276,880,302)	-	-	-	(276,880,302)
	2,996,183	-	-	-	2,996,183
	\$ 770,294,750	\$ 363,628,878	\$ 250,748,089	\$ 543,350,268	\$ 1,928,021,985
114年6月30日					
	短 於 1 年	1 至 3 年	3 至 5 年	5 年 以 上	合 計
<u>非衍生金融負債</u>					
應付帳款（含關係人）	\$ 84,771,710	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 84,771,710
應付工程及設備款	161,416,417	-	-	-	161,416,417
應付費用及其他流動負債	380,758,339	-	-	-	380,758,339
應付公司債	110,351,218	353,568,731	149,283,960	514,258,504	1,127,462,413
長期銀行借款	2,263,986	5,439,391	22,578,388	8,106,360	38,388,125
租賃負債（含帳列應付費用及其他流動負債）（註）	4,212,515	6,235,143	5,555,966	22,816,058	38,819,682
其他非流動負債	-	57,576,074	5,633,693	8,555,432	71,765,199
	743,774,185	422,819,339	183,052,007	553,736,354	1,903,381,885
<u>衍生金融工具</u>					
<u>遠期外匯合約</u>					
流 出	131,012,725	-	-	-	131,012,725
流 入	(131,831,271)	-	-	-	(131,831,271)
	(818,546)	-	-	-	(818,546)
	\$ 742,955,639	\$ 422,819,339	\$ 183,052,007	\$ 553,736,354	\$ 1,902,563,339

註：租賃負債5年以上到期分析之資訊如下：

		115年6月30日				
		5 至 10 年	10 至 15 年	15 至 20 年	20 年 以上	合 計
租賃負債		\$ 11,400,063	\$ 7,846,043	\$ 4,096,005	\$ 552,514	\$ 23,894,625
		114年12月31日				
		5 至 10 年	10 至 15 年	15 至 20 年	20 年 以上	合 計
租賃負債		\$ 10,974,203	\$ 7,513,615	\$ 4,002,476	\$ 219,645	\$ 22,709,939
		114年6月30日				
		5 至 10 年	10 至 15 年	15 至 20 年	20 年 以上	合 計
租賃負債		\$ 10,904,753	\$ 7,502,665	\$ 4,081,986	\$ 326,654	\$ 22,816,058

(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：

		115年6月30日			
		第一等級	第二等級	第三等級	合 計
<u>透過損益按公允價值衡量之金融資產</u>					
可轉換特別股	\$	-	\$ -	\$ 13,813,964	\$ 13,813,964
基金		-	-	1,966,322	1,966,322
可轉換公司債		-	-	223,426	223,426
遠期外匯合約		-	2,949	-	2,949
	\$	-	\$ 2,949	\$ 16,003,712	\$ 16,006,661
<u>透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產</u>					
債務工具投資					
公司債	\$	-	\$ 104,967,103	\$ -	\$ 104,967,103
政府機構不動產抵押貸款債券		-	50,118,652	-	50,118,652
政府公債／政府機構債券		27,470,168	237,642	-	27,707,810
資產基礎證券		-	7,888,500	-	7,888,500

(接次頁)

(承前頁)

115年6月30日				
	第一等級	第二等級	第三等級	合計
權益工具投資				
上市（櫃）公司股票	\$ 79,117,839	\$ -	\$ -	\$ 79,117,839
未上市（櫃）公司股權投資	-	-	11,534,379	11,534,379
應收票據及帳款淨額	-	10,066,604	-	10,066,604
	<u>\$ 106,588,007</u>	<u>\$ 173,278,501</u>	<u>\$ 11,534,379</u>	<u>\$ 291,400,887</u>
<u>透過損益按公允價值衡量之金融負債</u>				
遠期外匯合約	\$ -	\$ 2,452,333	\$ -	\$ 2,452,333
<u>避險之金融負債</u>				
公允價值避險				
利率期貨合約	\$ 2,563	\$ -	\$ -	\$ 2,563

114年12月31日				
	第一等級	第二等級	第三等級	合計
<u>透過損益按公允價值衡量之金融資產</u>				
可轉換特別股	\$ -	\$ -	\$ 13,608,819	\$ 13,608,819
基金	-	-	1,297,533	1,297,533
未來股權簡單協議	-	-	125,776	125,776
遠期外匯合約	-	100,200	-	100,200
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 100,200</u>	<u>\$ 15,032,128</u>	<u>\$ 15,132,328</u>
<u>透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產</u>				
債務工具投資				
公司債	\$ -	\$ 88,636,098	\$ -	\$ 88,636,098
政府機構不動產抵押貸款債券	-	49,150,771	-	49,150,771
政府公債／政府機構債券	25,437,560	-	-	25,437,560
資產基礎證券	-	8,512,188	-	8,512,188
權益工具投資				
未上市（櫃）公司股權投資	-	-	8,797,170	8,797,170
上市（櫃）公司股票	3,956,073	-	-	3,956,073
應收票據及帳款淨額	-	7,695,093	-	7,695,093
	<u>\$ 29,393,633</u>	<u>\$ 153,994,150</u>	<u>\$ 8,797,170</u>	<u>\$ 192,184,953</u>
<u>透過損益按公允價值衡量之金融負債</u>				
遠期外匯合約	\$ -	\$ 3,083,883	\$ -	\$ 3,083,883
<u>避險之金融負債</u>				
公允價值避險				
利率期貨合約	\$ 817	\$ -	\$ -	\$ 817

114年6月30日				
	第一等級	第二等級	第三等級	合計
<u>透過損益按公允價值衡量之金融資產</u>				
可轉換特別股	\$ -	\$ -	\$ 12,617,717	\$ 12,617,717
遠期外匯合約	-	1,765,904	-	1,765,904
基金	-	-	1,097,164	1,097,164
未來股權簡單協議	-	-	116,616	116,616
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,765,904</u>	<u>\$ 13,831,497</u>	<u>\$ 15,597,401</u>

(接次頁)

(承前頁)

114年6月30日				
	第一等級	第二等級	第三等級	合計
<u>透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產</u>				
債務工具投資				
公司債	\$ -	\$ 80,137,883	\$ -	\$ 80,137,883
政府機構不動產抵押貸款債券	-	46,016,814	-	46,016,814
政府公債／政府機構債券	23,072,157	100,934	-	23,173,091
資產基礎證券	-	9,019,262	-	9,019,262
權益工具投資				
未上市（櫃）公司股權投資	-	-	7,605,736	7,605,736
上市（櫃）公司股票	5,290,690	-	-	5,290,690
應收票據及帳款淨額	-	7,367,339	-	7,367,339
	<u>\$ 28,362,847</u>	<u>\$ 142,642,232</u>	<u>\$ 7,605,736</u>	<u>\$ 178,610,815</u>
<u>透過損益按公允價值衡量之金融負債</u>				
遠期外匯合約	\$ -	\$ 220,702	\$ -	\$ 220,702
<u>避險之金融負債</u>				
公允價值避險				
利率期貨合約	\$ 2,384	\$ -	\$ -	\$ 2,384

金融工具以第三等級公允價值衡量之調節

本公司以第三等級公允價值衡量之金融資產，係透過損益按公允價值衡量之金融資產及透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資，115年及114年1月1日至6月30日之調節如下：

	115年1月1日 至6月30日	114年1月1日 至6月30日
期初餘額	\$ 23,829,298	\$ 23,022,726
新 增	1,313,195	386,930
認列於損益	301,612	204,315
認列於其他綜合損益	2,297,453	327,837
處分及投資成本收回	(418,574)	(4,976)
轉出第三等級（註）	(158,005)	-
匯率影響數	373,112	(2,499,599)
期末餘額	<u>\$ 27,538,091</u>	<u>\$ 21,437,233</u>

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

衡量第二等級公允價值所採用之評價技術及假設

本公司金融資產及金融負債公允價值之決定，係使用下列方法及假設為之：

- (1) 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－債務工具投資之公允價值係以第三方機構提供之市場報價，或利用直接或間接可觀察的輸入值推導公允價值衡量。
- (2) 遠期外匯合約之公允價值，係以遠期報價及其所推得之對應折現率為參數作為衡量之基礎。

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

衡量第三等級公允價值所採用之評價技術及假設

透過損益按公允價值衡量之金融資產以及未上市（櫃）公司股權投資主要係以資產法、收益法或市場法估計公允價值。

資產法係參考按公允價值衡量後之淨資產價值，本公司於115年6月30日暨114年12月31日及6月30日所使用之不可觀察輸入值均為流動性折減10%。當其他輸入值維持不變的情況下，若流動性折減增加10%時，將使公允價值分別減少72,498仟元、64,123仟元及55,189仟元。

收益法係按現金流量折現之方式，計算預期可因持有此項投資而獲取收益之現值。本公司於115年6月30日暨114年12月31日及6月30日主要所使用之不可觀察輸入值，包括預期獲取之收益、折現率分別為9.4%、8.9%及9.0%，以及流動性折減為20%。當其他輸入值維持不變之情況下，當折現率上升1%時，將使公允價值分別減少1,486,895仟元、1,812,408仟元及510,947仟元；當流動性折減增加1%時，將使公允價值分別減少118,417仟元、133,626仟元及136,055仟元。

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：

115年6月30日				
	帳面金額	公允價值 第一等級	公允價值 第二等級	公允價值 合計
<u>金融資產</u>				
按攤銷後成本衡量之金融資產				
公司債	\$ 273,703,927	\$ -	\$ 273,692,247	\$ 273,692,247
政府公債／政府機構債券	4,282,693	4,286,912	-	4,286,912
商業本票	18,276,682	-	18,271,332	18,271,332
	<u>\$ 296,263,302</u>	<u>\$ 4,286,912</u>	<u>\$ 291,963,579</u>	<u>\$ 296,250,491</u>
<u>金融負債</u>				
按攤銷後成本衡量之金融負債				
應付公司債	<u>\$ 980,363,595</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 925,119,959</u>	<u>\$ 925,119,959</u>

114年12月31日				
	帳面金額	公允價值 第一等級	公允價值 第二等級	公允價值 合計
<u>金融資產</u>				
按攤銷後成本衡量之金融資產				
公司債	\$ 231,239,832	\$ -	\$ 232,259,166	\$ 232,259,166
政府公債／政府機構債券	4,213,491	4,284,607	-	4,284,607
	<u>\$ 235,453,323</u>	<u>\$ 4,284,607</u>	<u>\$ 232,259,166</u>	<u>\$ 236,543,773</u>
<u>金融負債</u>				
按攤銷後成本衡量之金融負債				
應付公司債	<u>\$ 992,033,491</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 939,475,287</u>	<u>\$ 939,475,287</u>

114年6月30日				
	帳面金額	公允價值 第一等級	公允價值 第二等級	公允價值 合計
<u>金融資產</u>				
按攤銷後成本衡量之金融資產				
公司債	\$ 176,223,968	\$ -	\$ 177,126,610	\$ 177,126,610
商業本票	6,203,293	-	6,209,445	6,209,445
政府公債／政府機構債券	3,901,492	3,950,111	-	3,950,111
	<u>\$ 186,328,753</u>	<u>\$ 3,950,111</u>	<u>\$ 183,336,055</u>	<u>\$ 187,286,166</u>
<u>金融負債</u>				
按攤銷後成本衡量之金融負債				
應付公司債	<u>\$ 940,825,442</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 876,591,412</u>	<u>\$ 876,591,412</u>

衡量第二等級公允價值所採用之評價技術及假設

按攤銷後成本衡量之金融資產及負債之公允價值係以第三方機構提供之市場報價，或利用直接或間接可觀察的輸入值推導公允價值衡量。

三一、關係人交易

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

(一) 關係人名稱及其關係

關 係 人 名 稱	與 本 公 司 之 關 係
創意公司及其子公司（創意公司）	關聯企業
世界先進公司及其子公司（世界先進公司）	關聯企業(註)
SSMC	關聯企業
精材公司	關聯企業
財團法人台積電慈善基金會	其他關係人
財團法人台積電文教基金會	其他關係人

註：世界先進公司於115年5月19日起為非關係人，相關評估請參閱附註十三，本認定亦適用於附表之揭露。

(二) 營業收入

帳 列 項 目	關 係 人 類 別	115年4月1日 至6月30日	114年4月1日 至6月30日	115年1月1日 至6月30日	114年1月1日 至6月30日
銷售收入	關聯企業	\$ 11,277,014	\$ 6,490,996	\$ 23,981,480	\$ 14,227,468

(三) 進 貨

關 係 人 類 別	115年4月1日 至6月30日	114年4月1日 至6月30日	115年1月1日 至6月30日	114年1月1日 至6月30日
關聯企業	\$ 1,493,363	\$ 1,226,904	\$ 2,993,215	\$ 2,289,320

(四) 應收關係人款項

帳 列 項 目	關 係 人 名 稱	115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日
應收關係人款項	創意公司	\$ 3,640,053	\$ 1,651,010	\$ 1,047,087
	世界先進公司	1,409,539	945,224	1,128,563
	其 他	110,947	143,266	102,142
		\$ 5,160,539	\$ 2,739,500	\$ 2,277,792
其他應收關係人款項	SSMC	\$ 928,792	\$ 307	\$ 338
	精材公司	280,221	-	280,221
	世界先進公司	-	267,808	2,287,413
		\$ 1,209,013	\$ 268,115	\$ 2,567,972

(五) 應付關係人款項

帳 列 項 目	關 係 人 名 稱	115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日
應付關係人款項	精材公司	\$ 1,146,005	\$ 1,298,672	\$ 788,255
	SSMC	494,694	374,088	361,668
	其 他	95,038	105,970	126,615
		\$ 1,735,737	\$ 1,778,730	\$ 1,276,538

(六) 其他關係人交易

帳 列 項 目	關 係 人 類 別	115年4月1日 至6月30日	114年4月1日 至6月30日	115年1月1日 至6月30日	114年1月1日 至6月30日
製造費用	關聯企業	\$ 1,672,650	\$ 1,215,870	\$ 3,095,499	\$ 2,278,294

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

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

(七) 對主要管理階層之獎酬

本公司對董事及其他主要管理階層之薪酬總額如下：

	115年4月1日 至6月30日	114年4月1日 至6月30日	115年1月1日 至6月30日	114年1月1日 至6月30日
短期員工福利	\$ 2,793,708	\$ 2,197,290	\$ 5,081,203	\$ 3,638,569
退職後福利	862	959	1,581	1,960
股份基礎給付	92,065	338,000	170,816	790,154
	<u>\$ 2,886,635</u>	<u>\$ 2,536,249</u>	<u>\$ 5,253,600</u>	<u>\$ 4,430,683</u>

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

三二、質押之資產

截至115年6月30日暨114年12月31日及6月30日止，本公司提供質押可轉讓定存單及定期存款（帳列其他金融資產）主要作為法院擔保金及承租建物之擔保品，帳列金額分別為381,814仟元、129,385仟元及120,669仟元。

三三、重大或有負債及未認列之合約承諾

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

- (一) 台積公司與工業技術研究院簽訂技術合作契約，於不影響台積公司對既有客戶的承諾之前提下，中華民國政府或經台積公司核准之中華民國政府指定對象，得支付對價後使用台積公司百分之三十五為上限之產能。本合約有效期間自76年1月1日起算共5年，除非任一方於合約到期前一年通知他方終止本合約，合約到期後應自動展期，每次5年。截至報導期間結束日止，中華民國政府未行使該權利。
- (二) 台積公司與飛利浦公司及新加坡經濟發展局於88年3月30日簽訂合資協議書。依該協議書約定，由三方出資於新加坡設立晶圓代工廠SSMC，其中台積公司持有股份32%。台積公司與由飛利浦公司於95年9月間所分割出去之NXP公司於95年11月15日依合資協議書規定按比例向新加坡經濟發展局購買其全部SSMC股份；台積公司與NXP公司於此交易後，對SSMC持股分別約為39%與61%。依約定台積公司與NXP公司合

計至少應購買百分之七十之SSMC產能，惟台積公司並無義務單獨購買超過百分之二十八之SSMC產能。若任一方無法購足其承諾之產能且SSMC產能使用率低於一定比例時，應賠償SSMC相關成本損失。截至報導期間結束日止，未有違反上述合約之情事。

(三) Longitude Licensing Ltd. 及 Marlin Semiconductor Limited (合稱“Marlin”) 於114年2月，在美國國際貿易委員會 (ITC) 及美國東德州地方法院對台積公司及其客戶就五件美國專利提起專利權侵害調查及訴訟，ITC業於114年3月21日立案，東德州地方法院則於114年4月23日因ITC調查案繫屬中依法令規定暫停訴訟程序。Marlin於115年2月證據聽證會之前，撤回ITC五件專利之其中三件。雙方於115年7月13日共同請求ITC終結專利權侵害調查後，該調查已於同年8月6日終結。

(四) 台積公司與數家供應商簽訂長期原物料進貨、製造服務及廢棄物處理合約，其中約定台積公司需履約之相關最低數量及價格。

(五) 台積公司與供應商簽訂長期設備購買及維修合約，其中約定台積公司需履約之相關年限、數量及價格。

(六) 台積公司與數家供應商簽訂長期能源購買合約，其中約定台積公司需履約之相關年限、數量及價格。

(七) 本公司於115年6月30日暨114年12月31日及6月30日已開立未使用之信用狀額度分別為1,077,232仟元、438,643仟元及435,852仟元。

(八) 截至115年6月30日暨114年12月31日及6月30日止，本公司因進出口貨物及租賃與申請補助等需要，委請金融機構開立之履約保證金額分別為35,125,511仟元、23,375,215仟元及16,695,014仟元。

三四、重大之災害損失

台灣於114年1月發生數起地震，主要係對本公司部分存貨與機器設備造成重大損害。114年第1季認列扣除保險理賠後之相關地震損失約53億元，主要帳列營業成本及其他營業收益及費損淨額項下。

台灣於113年4月3日發生地震，主要係對本公司部分存貨、廠務設施與機器設備造成重大損害。113年第2季認列扣除保險理賠後之相關地震損失約30億元，主要帳列營業成本及其他營業收益及費損淨額項下。相關保險理賠已於115年第2季結案，地震相關累計總損失金額扣除保險理賠後約為利益43億元。

三五、外幣金融資產及負債之匯率資訊

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

單位：各外幣／新台幣仟元

	外	幣	匯 率 (註)	帳 面 金 額
<u>115年6月30日</u>				
<u>金融資產</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美 金	\$	21,707,309	31.918	\$ 692,853,878
歐 元		2,654,898	36.489	96,874,562
日 圓		198,453,684	0.1971	39,115,221
<u>金融負債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美 金		15,806,554	31.918	504,513,586
歐 元		2,488,826	36.489	90,814,783
日 圓		191,712,415	0.1971	37,786,517
<u>114年12月31日</u>				
<u>金融資產</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美 金		20,847,509	31.444	655,529,057
歐 元		1,110,573	37.003	41,094,543
日 圓		132,541,455	0.2013	26,680,595
<u>金融負債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美 金		12,688,419	31.444	398,974,654
歐 元		1,016,157	37.003	37,600,861
日 圓		131,018,646	0.2013	26,374,053
<u>114年6月30日</u>				
<u>金融資產</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美 金		16,150,439	29.154	470,849,904
歐 元		1,553,439	34.215	53,150,932
日 圓		141,178,705	0.2017	28,475,745
<u>金融負債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美 金		14,372,499	29.154	419,015,840
歐 元		1,419,584	34.215	48,571,078
日 圓		131,844,170	0.2017	26,592,969

註：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。

本公司於115年及114年4月1日至6月30日與115年及114年1月1日至6月30日已實現及未實現外幣兌換損益合計數請詳合併綜合損益表，由於外幣交易及本公司子公司之功能性貨幣種類繁多，故無法按各重大影響之外幣分別揭露兌換損益。

三六、附註揭露事項

(一) 重大交易事項及 (二) 轉投資事業相關資訊：

1. 資金貸與他人。(附表一)
2. 為他人背書保證。(附表二)
3. 期末持有之重大有價證券（不含投資子公司及關聯企業部分）。(附表三)
4. 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。(附表四)
5. 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。(附表五)
6. 其他：母子公司間及各子公司間之業務關係及重大交易往來情形及金額。(附表六)
7. 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)。(附表七)

(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：請參閱附表八。
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：請參閱附表六。

三七、營運部門資訊

依據主要營運決策者定期複核用以分配資源及績效衡量之營運結果，著重於晶圓代工事業整體業務所產生之營業損益，是以本公司僅有晶圓代工事業部門之單一營運部門。晶圓代工事業部門主要係從事於有關積體電路及其他半導體裝置製造、銷售、封裝測試與電腦輔助設計及光罩製造等代工業務。

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

台灣積體電路製造股份有限公司及子公司
資金貸與他人
民國115年1月1日至6月30日

附表一

單位：除另予註明外，
為新台幣仟元

編號	貸出資金之公司	貸 與 對 象	往 來 項 目	是否為 關係人	本 期 最 高 餘 額	期 末 餘 額	實 際 動 支 金 額	利 率 區 間	資金貸與性質	業務往來金額	有短期融通資 金必要之原因	提 列 備 抵 呆 帳 金 額	擔 保 品		對 個 別 對 象 資金貸與限額 (註 一 至 二)	資 金 貸 與 總 限 額 (註 一 至 二)
					(外 幣 為 仟 元) (註 三)	(外 幣 為 仟 元) (註 三)	(外 幣 為 仟 元)						名	稱 價 值		
1	台積電中國子 公司	台積電南京子 公司	其他應收關係 人款項	是	\$ 15,972,180 (RMB 3,400,000)	\$ -	\$ -	-	有短期融通資 金之必要	\$ -	營運週轉	\$ -	—	\$ -	\$ 134,102,630	\$ 134,102,630
2	TSMC Development	TSMC Washington	其他應收關係 人款項	是	3,830,160 (USD 120,000)	3,830,160 (USD 120,000)	2,872,620 (USD 90,000)	-	有短期融通資 金之必要	-	營運週轉	-	—	-	34,650,975	34,650,975

註一：台積電中國子公司之資金貸與總額及對台積電南京子公司從事資金貸與之個別貸與限額，皆不得超過台積電中國子公司淨值。

註二：TSMC Development之資金貸與總額及對TSMC Washington從事資金貸與之個別貸與限額，皆不得超過TSMC Development淨值。

註三：係董事會決議之金額。

台灣積體電路製造股份有限公司及子公司
為他人背書保證
民國115年1月1日至6月30日

附表二

單位：除另予註明外，
為新台幣仟元

編 號	背 書 保 證 者 公 司 名 稱	被 背 書 保 證 對 象		對 單 一 企 業 背 書 保 證 限 額 (註 一)	本期最高背書保證餘額 (外 幣 為 仟 元) (註 二)	期 末 背 書 保 證 餘 額 (外 幣 為 仟 元) (註 二)	實 際 動 支 金 額 (外 幣 為 仟 元)	以 財 產 擔 保 之 背 書 保 證 金 額	累計背書保證金額 佔最近期財務報表 淨 值 之 比 率	背 書 保 證 最 高 限 額 (註 一 及 二)	屬母公司對子公司 背 書 保 證	屬子公司對母公司 背 書 保 證	屬 對 大 陸 地 區 背 書 保 證
		公 司 名 稱	關 係										
0	台積公司	TSMC North America	子公司	\$ 2,573,007,334	\$ 2,656,002 (USD 83,213)	\$ 2,656,002 (USD 83,213)	\$ 2,656,002 (USD 83,213)	\$ -	0.04%	\$ 2,573,007,334	是	否	否
		TSMC Global	子公司	2,573,007,334	207,467,000 (USD 6,500,000)	172,357,200 (USD 5,400,000)	172,357,200 (USD 5,400,000)	-	2.68%	2,573,007,334	是	否	否
		TSMC Arizona	子公司	2,573,007,334	478,480,695 (USD 14,990,936)	478,480,695 (USD 14,990,936)	349,217,008 (USD 10,941,068)	-	7.44%	2,573,007,334	是	否	否

註一：台積公司對TSMC North America、TSMC Global及TSMC Arizona之個別背書保證額度及台積公司及其子公司整體對外背書保證總額度，皆以台積公司淨值百分之四十為限。

註二：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
期末持有之重大有價證券
民國115年6月30日

附表三

單位：新台幣仟元

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券 發行人之關係	帳列科目	期末				備註
				股數／單位數（仟）	帳面金額	持股比率（%）	公允價值	
台積公司	<u>上市（櫃）公司股權投資</u> 世界先進公司	—	透過其他綜合損益按公允 價值衡量之金融資產	354,709	\$ 76,617,214	19	\$ 76,617,214	

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115年1月1日至6月30日

附表四

單位：除另予註明外，
為新台幣仟元

進(銷)貨之公司	交 易 對 象 名 稱	關 係	交 易 情 形				交易條件與一般交易 不同之情形及原因		應 收 (付) 票 據、帳 款		備 註
			進(銷)貨	金 額 (外幣為仟元)	佔總進(銷) 貨之比率 (%)	授 信 期 間	單 價	授 信 期 間	餘 額 (外幣為仟元)	佔 總 應 收 (付) 票 據、 帳 款 之 比 率 (%)	
台積公司	TSMC North America	子 公 司	銷 貨	\$ 1,869,330,193	79	發 票 日 後 30 天 (註)	-	—	\$ 341,618,903	83	
	JASM	子 公 司	銷 貨	1,228,688	-	月 結 30 天	-	—	727,010	-	
	TSMC Arizona	子 公 司	銷 貨	167,791	-	月 結 30 天	-	—	42,023	-	
	創意公司	關 聯 企 業	銷 貨	4,181,760	-	發 票 日 後 30 天	-	—	578,210	-	
	世界先進公司	關 聯 企 業	銷 貨	966,094	-	月 結 30 天	-	—	1,409,539	-	
	SSMC	關 聯 企 業	銷 貨	151,613	-	月 結 30 天	-	—	80,296	-	
	TSMC Arizona	子 公 司	進 貨	84,003,238	43	月 結 30 天	-	—	(15,468,597)	12	
	台積電南京子公司	子 公 司	進 貨	42,332,694	22	月 結 30 天	-	—	(7,120,538)	6	
	台積電中國子公司	子 公 司	進 貨	13,916,721	7	月 結 30 天	-	—	(2,456,679)	2	
	TSMC Washington	間 接 持 有 之 子 公 司	進 貨	4,078,253	2	月 結 30 天	-	—	(824,830)	1	
	SSMC	關 聯 企 業	進 貨	2,670,818	1	月 結 30 天	-	—	(494,694)	-	
	世界先進公司	關 聯 企 業	進 貨	322,397	-	月 結 30 天	-	—	-	-	
TSMC North America	創意公司	台積公司之關聯企業	銷 貨	18,573,443 (USD 587,836)	1	發 票 日 後 30 天	-	—	3,061,843 (USD 95,928)	1	
采鈺公司	精材公司	台積公司之關聯企業	銷 貨	108,570	2	月 結 60 天	-	—	30,651	3	

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115年6月30日

附表五

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	\$ 345,736,055	27	\$ -	—	\$ -	\$ -
	JASM	子公司	728,553	(註二)	-	—	-	-
	采鈺公司	子公司	645,492	(註二)	-	—	-	-
	世界先進公司	關聯企業	1,409,539	(註二)	-	—	-	-
	SSMC	關聯企業	1,009,088	(註二)	-	—	-	-
	創意公司	關聯企業	578,210	21	-	—	-	-
	精材公司	關聯企業	280,221	(註二)	-	—	-	-
TSMC North America	創意公司	台積公司之關聯企業	3,061,843	21	-	—	-	-
			(USD 95,928)					
TSMC Europe	台積公司	母公司	105,456	(註二)	-	—	-	-
			(EUR 2,890)					
TSMC 3DIC	台積公司	母公司	137,912	(註二)	-	—	-	-
			(JPY 699,706)					
台積電中國子公司	台積公司	母公司	2,456,679	30	-	—	-	-
			(RMB 522,955)					
台積電南京子公司	台積公司	母公司	7,120,538	21	-	—	-	-
			(RMB 1,515,752)					
TSMC Arizona	台積公司	母公司	15,468,597	27	-	—	-	-
			(USD 484,636)					
TSMC Technology	台積公司	最終母公司	1,203,679	(註二)	-	—	-	-
			(USD 37,712)					
TSMC Development	TSMC Washington	子公司	2,872,620	(註二)	-	—	-	-
			(USD 90,000)					
TSMC Washington	台積公司	最終母公司	824,830	31	-	—	-	-
			(USD 25,842)					

註一：週轉天數之計算係未包含其他應收關係人款。

註二：主要係應收權利金及其他應收款，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115年1月1日至6月30日

附表六

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	銷貨收入	\$ 1,869,330,193	—	78%
				應收關係人款項	341,618,903	—	4%
				應付費用及其他流動負債	90,866,471	—	1%
				其他非流動負債	70,388,765	—	1%
		台積電南京子公司	1	進 貨	42,332,694	—	2%
		TSMC Arizona	1	進 貨	84,003,238	—	3%

註一：1係代表母公司對子公司之交易。

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115年1月1日至6月30日

單位：除另予註明外，
為新台幣仟元

附表七

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司 本期（損）益 （外幣為仟元）	本期認列之投資 （損）益（註一） （外幣為仟元）	備註
				本期期末 （外幣為仟元）	去年年底 （外幣為仟元）	股數(仟股)	比率 %	帳面金額 （外幣為仟元）			
台積公司	TSMC Global	Tortola, British Virgin Islands	一般投資業務	\$ 1,450,615,659	\$ 1,178,213,709	46	100	\$ 1,677,893,275	\$ 33,132,695	\$ 33,132,695	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	759,561,260	672,616,510	24,000	100	773,143,379	36,066,488	31,151,259	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	81,785,287	1,399,096	1,399,096	子公司
	JASM	Kumamoto, Japan	積體電路及其他半導體裝置之製造、銷售與測試	68,384,148	68,384,148	3,011	73	48,387,662	1,678,303	1,219,287	子公司
	ESMC	Dresden, Germany	積體電路及其他半導體裝置之製造、銷售與測試	40,800,257	38,221,667	823	70	41,000,885	(693,548)	(485,483)	子公司
	采鈺公司	新竹市	彩色濾光膜產品相關研究、設計、開發、製造、銷售及封裝測試	4,224,082	4,224,082	213,619	67	11,921,725	936,147	590,325	子公司
	SSMC	Singapore	積體電路及其他半導體裝置之製造與銷售	5,120,028	5,120,028	314	39	11,562,140	2,104,527	804,791	關聯企業
	TSMC North America	San Jose, California, U.S.A.	積體電路及其他半導體裝置之銷售業務	333,718	333,718	11,000	100	9,335,002	428,084	428,084	子公司
	Emerging Fund	Cayman Islands	新創科技事業之投資	3,632,533	3,014,372	-	99.9	8,684,735	153,355	153,202	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	4,530,659	780,742	320,171	關聯企業
	創意公司	新竹市	積體電路元件之研究、開發、生產、測試及銷售	386,568	386,568	46,688	35	2,033,572	3,201,497	1,115,364	關聯企業
	TSMC 3DIC	Yokohama, Japan	工程支援業務	1,144,356	1,144,356	49	100	1,535,765	65,823	65,823	子公司
	TSMC Europe	Amsterdam, the Netherlands	客戶服務及支援業務	15,749	15,749	-	100	791,630	35,291	35,291	子公司
	TSMC JDC	Yokohama, Japan	工程支援業務	410,680	410,680	15	100	449,206	25,350	25,350	子公司
	TSMC Japan	Yokohama, Japan	客戶服務及支援業務	83,760	83,760	6	100	130,838	4,457	4,458	子公司
	TSMC Korea	Seoul, Korea	客戶服務及支援業務	13,656	13,656	80	100	42,726	744	744	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	-	13,919,430	354,709	19	-	3,211,180	883,049	—
TSMC Partners	TSMC Development	Delaware, U.S.A.	半導體製造相關投資業務	18,733,913 (USD 586,939)	18,733,913 (USD 586,939)	-	100	39,314,962 (USD 1,231,749)	262,505 (USD 8,306)	註二	子公司
	TSMC Technology	Delaware, U.S.A.	工程支援業務	455,853 (USD 14,282)	455,853 (USD 14,282)	-	100	2,163,719 (USD 67,790)	220,929 (USD 6,992)	註二	子公司
	TSMC Canada	Ontario, Canada	工程支援業務	73,411 (USD 2,300)	73,411 (USD 2,300)	2,300	100	490,300 (USD 15,361)	29,628 (USD 938)	註二	子公司
TSMC Development	TSMC Washington	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	4,679,596 (USD 146,613)	39,047 (USD 1,234)	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115年1月1日至6月30日

附表八

單位：除另予註明外，
為新台幣仟元

大陸被投資 公司名稱	主要營業項目	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)	\$ 5,806,078	100%	\$ 5,836,350 (註二)	\$ 133,901,613	\$ -
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)	14,977,998	100%	14,904,706 (註二)	167,292,306	-

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)	\$3,884,682,589 (註三)

註一：係直接投資台積電中國子公司USD596,000仟元及台積電南京子公司USD1,000,000仟元。

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

註三：本公司對大陸投資累計金額上限係以合併股權淨值之60%計算。