

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 114 及 113 年第 1 季

地址：新竹科學園區力行 6 路 8 號

電話：(03) 5636688

§ 目 錄 §

項	目 頁	財 務 報 告 次 附 註 編 號
一、封 面	1	-
二、目 錄	2	-
三、會計師核閱報告	3	-
四、合併資產負債表	4	-
五、合併綜合損益表	5~7	-
六、合併權益變動表	8	-
七、合併現金流量表	9~10	-
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	15~50	六~三十
(七) 關係人交易	50~51	三一
(八) 質押之資產	51	三二
(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	52~53	三三
(十) 重大之災害損失	53	三四
(十一) 重大之期後事項	-	-
(十二) 其 他	53~55	三五
(十三) 附註揭露事項		
1. 重大交易事項相關資訊	55、57~62	三六
2. 轉投資事業相關資訊	55、57~62	三六
3. 大陸投資資訊	55、63	三六
(十四) 營運部門資訊	55~56	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 114 年及 113 年 3 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 114 年及 113 年 1 月 1 日至 3 月 31 日之合併綜合損益表、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 114 年及 113 年 3 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 114 年及 113 年 1 月 1 日至 3 月 31 日之合併財務績效及合併現金流量之情事。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師 吳 世 宗

吳世宗



會計師 林 尚 志

林尚志



金融監督管理委員會核准文號

金管證審字第 1010028123 號

金融監督管理委員會核准文號

金管證審字第 1090347472 號

中 華 民 國 114 年 5 月 13 日

民國 114 年 3 月 31 日暨 113 年 12 月 31 日及 3 月 31 日

單位：新台幣仟元

代碼	資	114 年 3 月 31 日			113 年 12 月 31 日			113 年 3 月 31 日		
		產	金	額 %	金	額 %		金	額 %	
	流動資產									
1100	現金及約當現金（附註六）		\$ 2,394,804,250	34	\$ 2,127,627,043	32		\$ 1,698,195,704	29	
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產（附註七）		54,369	-	207,700	-		253,275	-	
1120	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產（附註八）		189,928,311	3	192,202,657	3		175,880,463	3	
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產（附註九）		118,298,376	2	101,971,322	1		48,326,607	1	
1139	避險之金融資產（附註十）		-	-	10,959	-		-	-	
1170	應收票據及帳款淨額（附註十一）		241,682,270	3	270,683,235	4		201,500,334	3	
1180	應收關係人款項（附註三一）		2,267,052	-	1,404,473	-		479,363	-	
1210	其他應收關係人款項（附註三一）		252	-	251	-		79,307	-	
1310	存貨（附註十二）		293,387,615	4	287,868,810	4		267,123,339	5	
1476	其他金融資產（附註二八、二九及三二）		59,537,615	1	63,138,316	1		32,728,476	1	
1479	其他流動資產		45,703,772	-	43,237,354	1		28,200,526	-	
11XX	流動資產合計		3,345,663,882	47	3,088,352,120	46		2,452,767,394	42	
	非流動資產									
1510	透過損益按公允價值衡量之金融資產（附註七）		15,485,300	-	15,199,842	-		13,958,669	-	
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產（附註八）		8,337,662	-	7,822,884	-		7,428,408	-	
1535	按攤銷後成本衡量之金融資產（附註九）		98,203,676	1	88,596,542	1		85,913,236	2	
1550	採用權益法之投資（附註十三）		38,766,658	1	37,421,105	1		31,168,264	1	
1600	不動產、廠房及設備（附註十四及二八）		3,400,806,154	48	3,234,980,070	48		3,051,847,989	53	
1755	使用權資產（附註十五）		41,303,416	1	40,128,391	1		40,136,864	1	
1780	無形資產（附註十六）		25,450,343	-	26,282,520	1		22,238,925	-	
1840	遞延所得稅資產（附註四）		66,666,777	1	65,943,300	1		63,729,274	1	
1920	存出保證金		5,583,601	-	5,495,862	-		6,124,127	-	
1990	其他非流動資產（附註二八及二九）		87,019,951	1	81,715,364	1		12,577,932	-	
15XX	非流動資產合計		3,787,623,538	53	3,603,585,880	54		3,335,123,688	58	
1XXX	資產總計		\$ 7,133,287,420	100	\$ 6,691,938,000	100		\$ 5,787,891,082	100	
	負債及權益									
	流動負債									
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債（附註七）		\$ 2,069,289	-	\$ 466,539	-		\$ 941,396	-	
2126	避險之金融負債（附註十及二九）		3,462	-	-	-		10,525	-	
2170	應付帳款		75,637,284	1	72,800,558	1		56,424,812	1	
2180	應付關係人款項（附註三一）		1,216,344	-	1,426,001	-		1,185,196	-	
2201	應付薪資及獎金		40,951,448	-	47,451,509	1		25,281,769	1	
2206	應付員工酬勞及董事酬勞（附註二七）		92,607,250	1	70,871,150	1		64,246,239	1	
2213	應付工程及設備款		199,087,045	3	192,635,173	3		127,179,414	2	
2216	應付現金股利（附註十九）		233,394,600	3	220,418,821	3		181,524,496	3	
2230	本期所得稅負債（附註四）		217,332,999	3	147,438,423	2		139,222,213	3	
2320	一年內到期長期負債（附註十七、十八及二九）		61,771,648	1	59,857,879	1		12,500,151	-	
2399	應付費用及其他流動負債（附註十五、二十及二九）		475,731,629	7	451,158,911	7		417,663,868	7	
21XX	流動負債合計		1,399,802,998	19	1,264,524,964	19		1,026,180,079	18	
	非流動負債									
2530	應付公司債（附註十七及二九）		948,256,974	13	926,604,506	14		955,540,142	17	
2541	長期銀行借款（附註十八及二九）		38,726,925	1	31,824,386	-		10,020,132	-	
2573	遞延所得稅負債（附註四）		3,968,524	-	3,988,482	-		42,863	-	
2580	租賃負債（附註十五及二九）		29,121,821	-	28,755,342	-		28,467,310	-	
2640	淨確定福利負債（附註四）		5,378,586	-	7,580,657	-		7,700,892	-	
2645	存入保證金		854,533	-	845,581	-		940,585	-	
2670	其他非流動負債（附註二十）		105,552,602	2	104,238,217	2		93,282,825	2	
25XX	非流動負債合計		1,131,859,965	16	1,103,837,171	16		1,095,994,749	19	
2XXX	負債合計		2,531,662,963	35	2,368,362,135	35		2,122,174,828	37	
	歸屬於母公司業主之權益									
3110	股本（附註十九）									
	普通股股本		259,326,155	4	259,327,332	4		259,336,292	4	
3200	資本公積（附註十九及二六）		73,307,187	1	73,260,765	2		70,940,489	2	
	保留盈餘（附註十九）									
3310	法定盈餘公積		311,146,899	4	311,146,899	4		311,146,899	5	
3320	特別盈餘公積		-	-	-	-		28,020,822	1	
3350	未分配盈餘		3,851,130,370	54	3,606,105,124	54		2,955,395,983	51	
3300	保留盈餘合計		4,162,277,269	58	3,917,252,023	58		3,294,563,704	57	
3400	其他權益（附註十九及二六）		69,251,969	1	38,705,047	-		10,891,445	-	
31XX	母公司業主權益合計		4,564,162,580	64	4,288,545,167	64		3,635,731,930	63	
36XX	非控制權益		37,461,877	1	35,030,698	1		29,984,324	-	
3XXX	權益合計		4,601,624,457	65	4,323,575,865	65		3,665,716,254	63	
	負債及權益總計		\$ 7,133,287,420	100	\$ 6,691,938,000	100		\$ 5,787,891,082	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 114 年及 113 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

單位：新台幣仟元，惟
每股盈餘為元

代 碼		114年1月1日至3月31日		113年1月1日至3月31日	
		金	額 %	金	額 %
4000	營業收入淨額（附註二十、三一及三七）	\$ 839,253,664	100	\$ 592,644,201	100
5000	營業成本（附註十二、二七、三一及三四）	<u>345,858,588</u>	<u>41</u>	<u>278,138,932</u>	<u>47</u>
5950	營業毛利	<u>493,395,076</u>	<u>59</u>	<u>314,505,269</u>	<u>53</u>
	營業費用（附註二七及三一）				
6300	研究發展費用	56,547,493	7	46,108,936	8
6200	管理費用	24,883,748	3	16,137,086	3
6100	行銷費用	<u>3,754,815</u>	<u>-</u>	<u>3,111,259</u>	<u>-</u>
6000	合 計	<u>85,186,056</u>	<u>10</u>	<u>65,357,281</u>	<u>11</u>
6500	其他營業收益及費損淨額（附註十四、二七及三四）	(<u>1,128,212</u>)	<u>-</u>	(<u>129,682</u>)	<u>-</u>
6900	營業淨利（附註三七）	<u>407,080,808</u>	<u>49</u>	<u>249,018,306</u>	<u>42</u>
	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	1,368,307	-	878,001	-
7100	利息收入（附註二一）	24,859,312	3	19,359,172	3
7190	其他收入	51,509	-	71,879	-
7230	外幣兌換淨益（附註三五）	3,538,319	-	3,196,993	1
7050	財務成本（附註二二）	(<u>2,677,274</u>)	<u>-</u>	(<u>2,698,255</u>)	<u>-</u>
7020	其他利益及損失淨額（附註二三）	(<u>3,325,569</u>)	(<u>1</u>)	(<u>3,282,892</u>)	(<u>1</u>)
7000	合 計	<u>23,814,604</u>	<u>2</u>	<u>17,524,898</u>	<u>3</u>
7900	稅前淨利	430,895,412	51	266,543,204	45
7950	所得稅費用（附註四及二四）	<u>70,162,751</u>	<u>8</u>	<u>41,321,941</u>	<u>7</u>
8200	本期淨利	<u>360,732,661</u>	<u>43</u>	<u>225,221,263</u>	<u>38</u>

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		114年1月1日至3月31日		113年1月1日至3月31日	
		金	額 %	金	額 %
	其他綜合損益（附註十九及二四）				
8310	不重分類至損益之項目：				
8316	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資未實現評價損益	(\$ 373,521)	-	\$ 4,903,333	1
8320	採用權益法認列之關聯企業之其他綜合損益份額	(68,654)	-	(1,558)	-
8349	與不重分類之項目相關之所得稅費用	-	-	(9,996)	-
		(442,175)	-	4,891,779	1
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	30,220,692	4	36,805,384	6
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	2,053,235	-	(558,289)	-
8368	避險工具之損益	(21,068)	-	(19,315)	-
8370	採用權益法認列之關聯企業之其他綜合損益份額	86,244	-	154,389	-
		32,339,103	4	36,382,169	6
8300	本期其他綜合損益（稅後淨額）	31,896,928	4	41,273,948	7
8500	本期綜合損益總額	\$ 392,629,589	47	\$ 266,495,211	45
	本期淨利歸屬予				
8610	母公司業主	\$ 361,564,128	43	\$ 225,484,877	38
8620	非控制權益	(831,467)	-	(263,614)	-
		\$ 360,732,661	43	\$ 225,221,263	38
	本期綜合損益總額歸屬予				
8710	母公司業主	\$ 391,813,092	47	\$ 267,398,572	45
8720	非控制權益	816,497	-	(903,361)	-
		\$ 392,629,589	47	\$ 266,495,211	45

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		114年1月1日至3月31日			113年1月1日至3月31日		
		金	額	%	金	額	%
	每股盈餘 (附註二五)						
9750	基本每股盈餘	\$	13.95		\$	8.70	
9850	稀釋每股盈餘	\$	13.94		\$	8.70	

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：



台灣信託商業銀行股份有限公司子公司
民國 114 年 3 月 31 日

單位：新台幣仟元

	歸屬於本公司業主之權益		其他權益之項目										母 公 司 業 主 權 益 合 計			非 控 制 權 益	權 益 合 計
	普 通 股 發 行 股 本 股 數 (仟 股)	金 額	資 本 公 積	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	母 公 司 業 主 權 益 合 計				
113 年 1 月 1 日 餘 額	25,932,071	\$ 259,320,710	\$ 69,876,381	\$ 311,146,899	\$ -	\$ 2,846,883,893	\$ 3,158,030,792	(\$ 25,316,769)	(\$ 4,099,928)	\$ 1,395,875	(\$ 293,434)	(\$ 28,314,256)	\$ 3,458,913,627	\$ 24,349,220	\$ 3,483,262,847		
盈餘分配																	
特別盈餘公積	-	-	-	-	28,020,822	(28,020,822)	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
現金股利	-	-	-	-	-	(90,762,248)	(90,762,248)	-	-	-	-	-	(90,762,248)	-	(90,762,248)		
盈餘分配合計	-	-	-	-	28,020,822	(90,762,248)	(90,762,248)	-	-	-	-	-	(90,762,248)	-	(90,762,248)		
本期淨利	-	-	-	-	-	225,484,877	225,484,877	-	-	-	-	-	225,484,877	(263,614)	225,221,263		
本期稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	-	37,613,901	4,301,593	(1,799)	-	41,913,695	41,913,695	(639,747)	41,273,948		
本期綜合損益總額	-	-	-	-	-	225,484,877	225,484,877	37,613,901	4,301,593	(1,799)	-	41,913,695	267,398,572	(903,361)	266,495,211		
限制員工權利新股待註銷	(1,402)	(14,018)	14,018	-	-	19,934	19,934	-	-	-	-	-	19,934	-	19,934		
股份基礎給付交易	2,960	29,600	1,049,113	-	-	-	-	-	-	-	(916,859)	(916,859)	161,854	-	161,854		
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具 投資	-	-	-	-	-	1,790,349	1,790,349	-	(1,790,349)	-	-	(1,790,349)	-	-	-		
避險工具損益基礎調整	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(786)	-	(786)	(786)	-	(786)		
採用權益法認列之關聯企業股權淨值之變動數	-	-	2,735	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,735	-	2,735		
實際處分子公司股權價格與帳面價值差額	-	-	5,284	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,284	(4,263)	1,021		
認列對子公司所有權權益變動數	-	-	(7,042)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(7,042)	6,538,904	6,531,862		
非控制權益增加	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,824	3,824		
113 年 3 月 31 日 餘 額	25,933,629	\$ 259,336,292	\$ 70,940,489	\$ 311,146,899	\$ 28,020,822	\$ 2,955,395,983	\$ 3,294,563,704	\$ 12,297,132	(\$ 1,588,684)	\$ 1,393,290	(\$ 1,210,293)	\$ 10,891,445	\$ 3,635,731,930	\$ 29,984,324	\$ 3,665,716,254		
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																	
現金股利	-	-	-	-	-	(116,697,300)	(116,697,300)	-	-	-	-	-	(116,697,300)	-	(116,697,300)		
盈餘分配合計	-	-	-	-	-	(116,697,300)	(116,697,300)	-	-	-	-	-	(116,697,300)	-	(116,697,300)		
本期淨利	-	-	-	-	-	361,564,128	361,564,128	-	-	-	-	-	361,564,128	(831,467)	360,732,661		
本期稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	(35)	(35)	28,659,020	1,596,114	(6,135)	-	30,248,999	30,248,964	1,647,964	31,896,928		
本期綜合損益總額	-	-	-	-	-	361,564,093	361,564,093	28,659,020	1,596,114	(6,135)	-	30,248,999	391,813,092	816,497	392,629,589		
限制員工權利新股待註銷	(118)	(1,177)	1,177	-	-	2,459	2,459	-	-	-	-	-	2,459	-	2,459		
股份基礎給付交易	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	452,782	452,782	452,782	-	452,782		
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,135	-	1,135	1,135	-	1,135		
採用權益法認列之關聯企業股權淨值之變動數	-	-	57,046	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57,046	-	57,046		
認列對子公司所有權權益變動數	-	-	(11,801)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(11,801)	4,837	(6,964)		
非控制權益增加	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,609,845	1,609,845		
114 年 3 月 31 日 餘 額	25,932,615	\$ 259,326,155	\$ 73,307,187	\$ 311,146,899	\$ -	\$ 3,851,130,370	\$ 4,162,277,269	\$ 68,922,015	\$ 279,944	\$ 1,305,307	(\$ 1,255,297)	\$ 69,251,969	\$ 4,504,162,580	\$ 37,461,877	\$ 4,601,624,457		

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 114 年及 113 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

單位：新台幣仟元

	114年1月1日 至3月31日	113年1月1日 至3月31日
營業活動之現金流量：		
稅前淨利	\$ 430,895,412	\$ 266,543,204
調整項目：		
收益費損項目		
折舊費用	173,004,927	156,697,101
攤銷費用	2,134,152	2,326,061
預期信用減損損失（迴轉利益）－債務工具		
投資	(8,360)	6,573
財務成本	2,677,274	2,698,255
採用權益法認列之關聯企業損益份額	(1,368,307)	(878,001)
利息收入	(24,859,312)	(19,359,172)
股份基礎給付酬勞成本	455,241	181,831
處分及報廢不動產、廠房及設備淨損	781,375	294,092
不動產、廠房及設備減損損失	1,297,218	-
透過損益按公允價值衡量之金融工具淨損失		
（利益）	(21,700)	752
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	50,240	102,504
處分子公司損失	167,986	-
外幣兌換淨損	3,884,055	3,336,832
股利收入	(51,509)	(71,879)
其 他	247,618	(134,755)
與營業活動相關之資產／負債淨變動數		
透過損益按公允價值衡量之金融工具	1,763,120	1,506,824
應收票據及帳款淨額	29,000,965	(186,469)
應收關係人款項	(862,579)	145,088
其他應收關係人款項	(1)	(7,436)
存 貨	(5,518,805)	(16,126,251)
其他金融資產	(14,480,808)	(796,912)
其他流動資產	(1,692,072)	(1,432,213)
其他非流動資產	(2,483,523)	(2,387,734)
應付帳款	2,836,726	698,055
應付關係人款項	(209,657)	(381,104)
應付薪資及獎金	(6,500,061)	(7,918,794)
應付員工酬勞及董事酬勞	21,736,100	13,529,295
應付費用及其他流動負債	14,097,144	33,179,302
其他非流動負債	2,340,161	7,353,616
淨確定福利負債	(2,202,071)	(1,556,332)
營運產生之現金	627,110,949	437,362,333
支付所得稅	(1,537,277)	(1,051,225)
營業活動之淨現金流入	<u>625,573,672</u>	<u>436,311,108</u>

（接次頁）

(承前頁)

	114年1月1日 至3月31日	113年1月1日 至3月31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	(\$ 60,235)	\$ -
取得透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	(23,341,809)	(25,389,232)
取得按攤銷後成本衡量之金融資產	(47,339,382)	(20,411,240)
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產價款	29,048,286	12,604,731
按攤銷後成本衡量之金融資產領回	24,877,973	37,619,382
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	1,112	2,260
除列避險之金融工具	(29,621)	8,585
收取之利息	24,418,735	17,409,793
收取政府補助款—不動產、廠房及設備	35,149,257	183,484
收取其他股利	94,878	90,172
取得不動產、廠房及設備	(330,826,730)	(181,304,802)
取得無形資產	(2,285,615)	(2,042,120)
處分不動產、廠房及設備價款	127,764	336,637
預付租賃款增加	(11,212)	(12,873)
存出保證金增加	(47,164)	(111,770)
存出保證金減少	31,337	1,210,002
投資活動之淨現金流出	(290,192,426)	(159,806,991)
籌資活動之現金流量：		
避險之金融負債—銀行借款減少	-	(26,496,570)
發行公司債	19,200,000	22,800,000
償還公司債	(3,000,000)	-
舉借長期借款	5,395,000	6,378,000
償還長期銀行借款	(719,167)	(512,500)
支付公司債發行成本	(20,246)	(23,708)
租賃本金償還	(891,185)	(775,428)
支付利息	(2,516,219)	(1,778,846)
收取存入保證金	1,000	87
存入保證金返還	(3,099)	(17,102)
支付現金股利	(103,721,521)	(77,796,213)
處分子公司股權（未喪失控制力）	-	1,021
非控制權益增加	1,609,845	6,535,642
籌資活動之淨現金流出	(84,665,592)	(71,685,617)
匯率變動對現金及約當現金之影響	16,461,553	27,949,451
本期現金及約當現金淨增加數	267,177,207	232,767,951
期初現金及約當現金餘額	2,127,627,043	1,465,427,753
期末現金及約當現金餘額	\$ 2,394,804,250	\$ 1,698,195,704

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 114 年及 113 年 1 月 1 日至 3 月 31 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 114 年 5 月 13 日經本公司董事會核准並通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

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

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

- (二) 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 9 號及國際財務報導準則第 7 號之修正「金融工具之分類與衡量之修正」有關金融資產分類之應用指引修正內容	2026 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 IFRS 會計準則

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日
「國際財務報導準則會計準則之年度改善－第 11 冊」	2026 年 1 月 1 日
國際財務報導準則第 9 號及國際財務報導準則第 7 號之修正「涉及自然依賴型電力之合約」	2026 年 1 月 1 日
國際財務報導準則第 10 號及國際會計準則第 28 號之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	未 定
國際財務報導準則第 18 號「財務報表中之表達與揭露」	2027 年 1 月 1 日

IFRS 18「財務報表中之表達與揭露」

IFRS 18 將取代 IAS 1「財務報表之表達」，該準則主要變動包括：

- 損益表應將收益及費損項目分為營業、投資、籌資、所得稅及停業單位種類。
- 損益表應列報營業損益、籌資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」。

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。

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 113 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 113 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
				114年 3月31日	113年 12月31日	113年 3月31日	
台積電公司	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%	註三
	TSMC Arizona Corporation (TSMC Arizona)	積體電路及其他半導體裝置之製造、銷售與測試	Phoenix, Arizona, U.S.A.	100%	100%	100%	—
	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%	71%	註四

（接次頁）

(承前頁)

投資公司名稱	子 公 司 名 稱	主 要 業 務	設立及營運地點	本公司所持有之所有權權益百分比			說 明
				114年 3月31日	113年 12月31日	113年 3月31日	
台積公司	European Semiconductor Manufacturing Company (ESMC) GmbH (ESMC)	積體電路及其他半導體裝置之製造、銷售與測試	Dresden, Germany	70%	70%	70%	—
	VentureTech Alliance Fund II, L.P. (VTAF II)	新創科技事業之投資	Cayman Islands	-	98%	98%	註二及註五
	VentureTech Alliance Fund III, L.P. (VTAF III)	新創科技事業之投資	Cayman Islands	-	98%	98%	註二及註五
	Emerging Fund, L.P. (Emerging Fund)	新創科技事業之投資	Cayman Islands	99.9%	99.9%	99.9%	註二
TSMC Partners	TSMC Development, Inc. (TSMC Development)	半導體製造相關投資業務	Delaware, U.S.A.	100%	100%	100%	—
	TSMC Technology, Inc. (TSMC Technology)	工程支援業務	Delaware, U.S.A.	100%	100%	100%	註一
	TSMC Design Technology Canada Inc. (TSMC Canada)	工程支援業務	Ontario, Canada	100%	100%	100%	註一
VTAF III	Growth Fund Limited (Growth Fund)	新創科技事業之投資	Cayman Islands	-	100%	100%	註二及註五
TSMC Development	TSMC Washington, LLC (TSMC Washington)	積體電路及其他半導體裝置之製造、銷售與測試	Washington, U.S.A.	100%	100%	100%	—

註一：財務報表未經會計師核閱或查核之非重大子公司。

註二：僅年度財務報表經會計師查核之非重大子公司。

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

註四：JASM 於 113 年 7 月辦理增資及特別股轉為普通股，致所有權及表決權分別由 71% 及 81% 變動為 73%。

註五：VTAF II 及 VTAF III 於 114 年第 1 季辦理清算完畢。Growth Fund 已於 114 年 1 月停止營業並提出最終清算報告，清算程序將於 114 年 5 月完成。

(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 113 年度合併財務報告相同。

六、現金及約當現金

	114年3月31日	113年12月31日	113年3月31日
現金及銀行存款	\$2,373,616,720	\$2,120,674,818	\$1,691,973,216
貨幣市場基金	17,984,089	2,826,701	2,979,055
附買回交易	2,107,626	2,126,975	2,245,250
商業本票	1,095,815	1,998,549	998,183
	<u>\$2,394,804,250</u>	<u>\$2,127,627,043</u>	<u>\$1,698,195,704</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

	114年3月31日	113年12月31日	113年3月31日
<u>金融資產</u>			
強制透過損益按公允價值衡量			
可轉換特別股	\$ 14,370,972	\$ 14,181,839	\$ 13,848,154
基 金	981,508	886,931	110,515
未來股權簡單協議	132,820	131,072	-
遠期外匯合約	54,369	207,700	17,236
可轉換公司債	-	-	236,039
	<u>\$ 15,539,669</u>	<u>\$ 15,407,542</u>	<u>\$ 14,211,944</u>
流 動	\$ 54,369	\$ 207,700	\$ 253,275
非 流 動	<u>15,485,300</u>	<u>15,199,842</u>	<u>13,958,669</u>
	<u>\$ 15,539,669</u>	<u>\$ 15,407,542</u>	<u>\$ 14,211,944</u>
<u>金融負債</u>			
持有供交易者			
遠期外匯合約	<u>\$ 2,069,289</u>	<u>\$ 466,539</u>	<u>\$ 941,396</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)
114 年 3 月 31 日		
Sell USD	114 年 4 月~114 年 6 月	USD 6,977,081
Sell JPY	114 年 4 月	JPY 54,982,913

(接 次 頁)

(承前頁)

	到	期	間	合約金額 (仟元)
<u>113 年 12 月 31 日</u>				
Sell USD	114 年 1 月~114 年 3 月		USD	3,331,445
Sell JPY	114 年 1 月		JPY	45,233,963
<u>113 年 3 月 31 日</u>				
Sell USD	113 年 4 月~113 年 5 月		USD	3,141,500

八、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

	<u>114年3月31日</u>	<u>113年12月31日</u>	<u>113年3月31日</u>
透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資			
公司債	\$ 98,352,454	\$ 108,612,082	\$ 94,649,200
政府機構不動產抵押貸款債券	51,252,453	46,611,373	41,321,721
政府公債／政府機構債券	25,701,271	20,645,877	21,659,666
資產基礎證券	<u>10,622,969</u>	<u>11,490,511</u>	<u>11,110,574</u>
	<u>185,929,147</u>	<u>187,359,843</u>	<u>168,741,161</u>
透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資			
未上市(櫃)公司股權投資			
資	8,337,662	7,822,884	7,428,408
上市(櫃)公司股票	<u>3,999,164</u>	<u>4,842,814</u>	<u>7,139,302</u>
	<u>12,336,826</u>	<u>12,665,698</u>	<u>14,567,710</u>
	<u>\$ 198,265,973</u>	<u>\$ 200,025,541</u>	<u>\$ 183,308,871</u>
流動	\$ 189,928,311	\$ 192,202,657	\$ 175,880,463
非流動	<u>8,337,662</u>	<u>7,822,884</u>	<u>7,428,408</u>
	<u>\$ 198,265,973</u>	<u>\$ 200,025,541</u>	<u>\$ 183,308,871</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 114 年及 113 年 1 月 1 日至 3 月 31 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 284,890 仟元及 3,200,608 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 155,994 仟元及 1,790,349 仟元則分別調整增加保留盈餘。

截至 114 年及 113 年 3 月 31 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 52,383 仟元及 57,689 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

	114年3月31日	113年12月31日	113年3月31日
公 司 債	\$ 200,156,770	\$ 172,091,958	\$ 115,656,411
商業本票	12,034,516	14,221,737	12,150,361
政府公債／政府機構債券	4,440,747	4,379,527	6,516,785
減：備抵損失	(129,981)	(125,358)	(83,714)
	<u>\$ 216,502,052</u>	<u>\$ 190,567,864</u>	<u>\$ 134,239,843</u>
流 動	\$ 118,298,376	\$ 101,971,322	\$ 48,326,607
非 流 動	<u>98,203,676</u>	<u>88,596,542</u>	<u>85,913,236</u>
	<u>\$ 216,502,052</u>	<u>\$ 190,567,864</u>	<u>\$ 134,239,843</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

	114年3月31日	113年12月31日	113年3月31日
<u>金融資產－流動</u>			
公允價值避險			
利率期貨合約	\$ -	\$ 10,959	\$ -
<u>金融負債－流動</u>			
公允價值避險			
利率期貨合約	\$ 3,462	\$ -	\$ 10,525

(一) 公允價值避險

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

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

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

本公司之利率風險避險資訊彙總如下：

114 年 3 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 14,800	114 年 6 月
被避險項目	資產帳面金額	避險相關累計 公允價值調整數
透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產	\$ 1,596,110	\$ 3,462

113 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 40,400	114 年 3 月
被避險項目	資產帳面金額	避險相關累計 公允價值調整數
透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產	\$ 3,129,235	(\$ 10,959)

113 年 3 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 62,700	113 年 6 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	\$ 5,114,745	\$ 10,525

114 年及 113 年 1 月 1 日至 3 月 31 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3月31日	113年1月1日 至3月31日
避險工具		
利率期貨合約－美國公債期貨	(\$ 44,044)	\$ 42,953
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	44,044	(42,953)
	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

(二) 國外營運機構淨投資避險

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

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

113 年 1 月 1 日至 3 月 31 日影響如下：

避險工具／被避險項目	評估避險無效性 之價值變動
	113年1月1日 至3月31日
避險工具	
銀行借款	<u>\$793,830</u>
被避險項目	
國外營運機構淨投資	<u>(\$793,830)</u>

十一、應收票據及帳款淨額

	114年3月31日	113年12月31日	113年3月31日
按攤銷後成本衡量			
應收票據及帳款	\$ 234,443,474	\$ 265,223,660	\$ 192,053,049
備抵損失	(415,051)	(453,009)	(545,182)
	234,028,423	264,770,651	191,507,867
透過其他綜合損益按公允價值衡量			
	7,653,847	5,912,584	9,992,467
	<u>\$ 241,682,270</u>	<u>\$ 270,683,235</u>	<u>\$ 201,500,334</u>

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

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

應收票據及帳款之帳齡分析

	114年3月31日	113年12月31日	113年3月31日
未逾期	\$ 231,331,692	\$ 255,669,647	\$ 192,621,474
已逾期			
逾期 30 天內	10,751,604	15,464,122	9,421,699
逾期 31 天以上	14,025	2,475	2,343
備抵損失	(415,051)	(453,009)	(545,182)
	<u>\$ 241,682,270</u>	<u>\$ 270,683,235</u>	<u>\$ 201,500,334</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

	114年1月1日 至3月31日	113年1月1日 至3月31日
期初餘額	\$453,009	\$531,554
本期提列（迴轉）	(37,966)	13,579
匯率影響數	8	49
期末餘額	<u>\$415,051</u>	<u>\$545,182</u>

114 年及 113 年 1 月 1 日至 3 月 31 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

	114年3月31日	113年12月31日	113年3月31日
製成品	\$ 34,263,618	\$ 35,177,009	\$ 36,548,899
在製品	187,068,666	181,198,808	168,204,862
原料	46,880,887	46,449,249	39,860,657
物料及零件	<u>25,174,444</u>	<u>25,043,744</u>	<u>22,508,921</u>
	<u>\$ 293,387,615</u>	<u>\$ 287,868,810</u>	<u>\$ 267,123,339</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。

	114年1月1日 至3月31日	113年1月1日 至3月31日
淨存貨損失	<u>\$ 2,526,465</u>	<u>\$ 232,485</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		
			114年 3月31日	113年 12月31日	113年 3月31日	114年 3月31日	113年 12月31日	113年 3月31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	\$ 19,031,412	\$ 18,300,373	\$ 14,098,132	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	11,768,652	11,387,185	10,273,652	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	4,361,292	4,220,609	3,887,152	41%	41%	41%
創意電子股份有限公司(創意公司)	積體電路元件之研究、開發、生產、測試及銷售	新竹市	<u>3,605,302</u>	<u>3,512,938</u>	<u>2,909,328</u>	35%	35%	35%
			<u>\$ 38,766,658</u>	<u>\$ 37,421,105</u>	<u>\$ 31,168,264</u>			

本公司於 113 年度以現金 3,738,753 仟元增加投資世界先進公司。

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	114年3月31日	113年12月31日	113年3月31日
創意公司	<u>\$ 49,022,252</u>	<u>\$ 63,495,488</u>	<u>\$ 58,126,384</u>
世界先進公司	<u>\$ 47,174,638</u>	<u>\$ 50,620,261</u>	<u>\$ 39,691,109</u>
精材公司	<u>\$ 15,857,674</u>	<u>\$ 22,033,821</u>	<u>\$ 13,798,959</u>

十四、不動產、廠房及設備

	114年3月31日	113年12月31日	113年3月31日
自 用	\$ 3,400,609,937	\$ 3,234,778,389	\$ 3,051,622,167
營業租賃出租	<u>196,217</u>	<u>201,681</u>	<u>225,822</u>
	<u>\$ 3,400,806,154</u>	<u>\$ 3,234,980,070</u>	<u>\$ 3,051,847,989</u>

自 用

成 本	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
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)	45,793	236,932,128	249,090,469	10,529,881	(173,113,992)	323,484,279
處分或報廢	-	(26,520)	(8,360,693)	(618,534)	-	(9,005,747)
匯率影響數	<u>382,170</u>	<u>7,763,994</u>	<u>7,526,228</u>	<u>421,100</u>	<u>5,568,357</u>	<u>21,661,849</u>
114 年 3 月 31 日餘額	<u>\$ 13,482,124</u>	<u>\$ 1,203,803,466</u>	<u>\$ 6,100,458,693</u>	<u>\$ 115,767,197</u>	<u>\$ 912,738,602</u>	<u>\$ 8,346,250,082</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
累計折舊及減損						
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	5,017	14,980,174	153,758,437	3,282,424	-	172,026,052
處分或報廢	-	(23,144)	(7,454,933)	(618,211)	-	(8,096,288)
減損損失	-	-	1,297,218	-	-	1,297,218
匯率影響數	8,165	692,224	4,270,774	110,688	-	5,081,851
114年3月31日餘額	<u>\$ 621,713</u>	<u>\$ 456,018,495</u>	<u>\$ 4,414,754,346</u>	<u>\$ 73,454,851</u>	<u>\$ 790,740</u>	<u>\$ 4,945,640,145</u>
114年1月1日淨額	<u>\$ 12,445,630</u>	<u>\$ 518,764,623</u>	<u>\$ 1,589,319,839</u>	<u>\$ 34,754,800</u>	<u>\$ 1,079,493,497</u>	<u>\$ 3,234,778,389</u>
114年3月31日淨額	<u>\$ 12,860,411</u>	<u>\$ 747,784,971</u>	<u>\$ 1,685,704,347</u>	<u>\$ 42,312,346</u>	<u>\$ 911,947,862</u>	<u>\$ 3,400,609,937</u>
成本						
113年1月1日餘額	\$ 7,621,997	\$ 817,822,975	\$ 5,384,985,648	\$ 99,825,084	\$ 908,289,751	\$ 7,218,545,455
增加(減少)	2,148,342	10,158,016	175,322,957	2,665,376	(62,664,290)	127,630,401
處分或報廢	(278,309)	(10,791)	(6,833,544)	(6,903,029)	-	(14,025,673)
轉出為營業租賃出租之資產	-	(197,752)	-	-	-	(197,752)
匯率影響數	149,902	958,229	6,451,970	173,054	14,247,322	21,980,477
113年3月31日餘額	<u>\$ 9,641,932</u>	<u>\$ 828,730,677</u>	<u>\$ 5,559,927,031</u>	<u>\$ 95,760,485</u>	<u>\$ 859,872,783</u>	<u>\$ 7,353,932,908</u>
累計折舊及減損						
113年1月1日餘額	\$ 558,074	\$ 387,013,911	\$ 3,699,008,492	\$ 66,749,979	\$ 790,740	\$ 4,154,121,196
增加	332	12,723,286	140,063,488	2,927,524	-	155,714,630
處分或報廢	-	(10,698)	(6,476,418)	(6,902,942)	-	(13,390,058)
轉出為營業租賃出租之資產	-	(14,367)	-	-	-	(14,367)
匯率影響數	22,694	761,101	4,961,016	134,529	-	5,879,340
113年3月31日餘額	<u>\$ 581,100</u>	<u>\$ 400,473,233</u>	<u>\$ 3,837,556,578</u>	<u>\$ 62,909,090</u>	<u>\$ 790,740</u>	<u>\$ 4,302,310,741</u>
113年1月1日淨額	<u>\$ 7,063,923</u>	<u>\$ 430,809,064</u>	<u>\$ 1,685,977,156</u>	<u>\$ 33,075,105</u>	<u>\$ 907,499,011</u>	<u>\$ 3,064,424,259</u>
113年3月31日淨額	<u>\$ 9,060,832</u>	<u>\$ 428,257,444</u>	<u>\$ 1,722,370,453</u>	<u>\$ 32,851,395</u>	<u>\$ 859,082,043</u>	<u>\$ 3,051,622,167</u>

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

本公司於 114 年第 1 季及 113 年第 2 季評估部分廠務設施及機器設備因地震毀損無法繼續使用而認列減損損失，相關地震損失請參閱附註三四之說明。

利息資本化資訊請參閱附註二二。

十五、租賃協議

(一) 使用權資產

	114年3月31日	113年12月31日	113年3月31日
使用權資產帳面金額			
土地	\$ 38,057,144	\$ 36,980,971	\$ 37,082,709
建築物	3,204,286	3,103,902	3,012,048
辦公設備	41,986	43,518	42,107
	<u>\$ 41,303,416</u>	<u>\$ 40,128,391</u>	<u>\$ 40,136,864</u>

	114年1月1日 至3月31日	113年1月1日 至3月31日
使用權資產之增添	<u>\$ 2,190,130</u>	<u>\$ 1,493,046</u>
使用權資產之折舊費用		
土 地	\$ 690,350	\$ 615,952
建 築 物	277,637	352,302
辦公設備	<u>5,424</u>	<u>5,929</u>
	<u>\$ 973,411</u>	<u>\$ 974,183</u>

(二) 租賃負債

	114年3月31日	113年12月31日	113年3月31日
租賃負債帳面金額			
流動（帳列應付費用 及其他流動負債）	\$ 3,147,525	\$ 3,049,032	\$ 2,934,686
非 流 動	<u>29,121,821</u>	<u>28,755,342</u>	<u>28,467,310</u>
	<u>\$ 32,269,346</u>	<u>\$ 31,804,374</u>	<u>\$ 31,401,996</u>

租賃負債之折現率區間如下：

	114年3月31日	113年12月31日	113年3月31日
土 地	0.39%~3.30%	0.39%~2.30%	0.39%~2.30%
建 築 物	0.40%~6.52%	0.40%~6.52%	0.57%~6.52%
辦公設備	0.28%~6.46%	0.28%~6.46%	0.47%~7.13%

(三) 重要使用權資產條款

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

(四) 其他租賃資訊

	114年1月1日 至3月31日	113年1月1日 至3月31日
租賃之現金流出總額	<u>\$ 1,088,662</u>	<u>\$ 886,511</u>

十六、無形資產

	商	譽	技 術 權 利 金	電 腦 軟 體 設 計 費	專 利 權 及 其 他	合 計
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	-	17,298	1,111,089	96,214	1,224,601	
處分或報廢	-	(82,471)	(94,300)	(41,460)	(218,231)	
匯率影響數	59,339	722	70,283	3,411	133,755	
114 年 3 月 31 日 餘 額	<u>\$ 6,130,203</u>	<u>\$ 28,502,067</u>	<u>\$ 54,366,116</u>	<u>\$ 13,191,684</u>	<u>\$ 102,190,070</u>	
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	-	378,751	1,512,273	243,128	2,134,152	
處分或報廢	-	(82,471)	(94,300)	-	(176,771)	
匯率影響數	-	722	12,999	1,200	14,921	
114 年 3 月 31 日 餘 額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 23,483,750</u>	<u>\$ 41,531,657</u>	<u>\$ 11,724,320</u>	<u>\$ 76,739,727</u>	
114 年 1 月 1 日 淨 額	<u>\$ 6,070,864</u>	<u>\$ 5,379,770</u>	<u>\$ 13,178,359</u>	<u>\$ 1,653,527</u>	<u>\$ 26,282,520</u>	
114 年 3 月 31 日 淨 額	<u>\$ 6,130,203</u>	<u>\$ 5,018,317</u>	<u>\$ 12,834,459</u>	<u>\$ 1,467,364</u>	<u>\$ 25,450,343</u>	
成 本						
113 年 1 月 1 日 餘 額	\$ 5,796,438	\$ 26,221,351	\$ 49,317,031	\$ 12,347,434	\$ 93,682,254	
增 加	-	250,603	1,315,453	155,720	1,721,776	
處分或報廢	-	-	(4,363,709)	(100,681)	(4,464,390)	
匯率影響數	169,734	1,000	17,393	18,111	206,238	
113 年 3 月 31 日 餘 額	<u>\$ 5,966,172</u>	<u>\$ 26,472,954</u>	<u>\$ 46,286,168</u>	<u>\$ 12,420,584</u>	<u>\$ 91,145,878</u>	
累計攤銷及減損						
113 年 1 月 1 日 餘 額	\$ -	\$ 20,490,070	\$ 39,846,671	\$ 10,578,769	\$ 70,915,510	
增 加	-	684,489	1,407,420	234,152	2,326,061	
處分或報廢	-	-	(4,363,709)	-	(4,363,709)	
匯率影響數	-	931	11,622	16,538	29,091	
113 年 3 月 31 日 餘 額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 21,175,490</u>	<u>\$ 36,902,004</u>	<u>\$ 10,829,459</u>	<u>\$ 68,906,953</u>	
113 年 1 月 1 日 淨 額	<u>\$ 5,796,438</u>	<u>\$ 5,731,281</u>	<u>\$ 9,470,360</u>	<u>\$ 1,768,665</u>	<u>\$ 22,766,744</u>	
113 年 3 月 31 日 淨 額	<u>\$ 5,966,172</u>	<u>\$ 5,297,464</u>	<u>\$ 9,384,164</u>	<u>\$ 1,591,125</u>	<u>\$ 22,238,925</u>	

本公司於年度財務報導期間結束日對商譽之可回收金額進行減損評估，並以使用價值作為可回收金額之計算基礎。使用價值之計算，係以本公司未來 5 年度財務預測之現金流量作為估計基礎，並於 113 年 12 月 31 日使用年折現率 9.3% 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

	114年3月31日	113年12月31日	113年3月31日
國內無擔保普通公司債	\$ 495,610,000	\$ 478,536,000	\$ 472,494,000
海外無擔保普通公司債	514,677,500	507,904,000	495,953,500
減：應付公司債折價	(2,639,433)	(2,687,615)	(2,909,429)
減：列為 1 年內到期部分	(59,391,093)	(57,147,879)	(9,997,929)
	<u>\$ 948,256,974</u>	<u>\$ 926,604,506</u>	<u>\$ 955,540,142</u>

本公司於 114 年 1 月 1 日至 3 月 31 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>					
114 年度第 1 期 (綠色債券)	甲 類	114 年 3 月至 119 年 3 月	\$ 12,000,000	1.90%	到期一次還本，每 年付息一次
	乙 類	114 年 3 月至 124 年 3 月	7,200,000	2.05%	同 上

海外無擔保普通公司債各期別發行相關主要條件如下：

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

十八、長期銀行借款

	114年3月31日	113年12月31日	113年3月31日
新台幣無擔保借款	\$ 3,691,666	\$ 4,410,833	\$ 6,193,889
日幣無擔保借款	37,416,600	30,124,800	6,351,000
減：政府補助折價	(786)	(1,247)	(22,535)
減：列為 1 年內到期部分	(<u>2,380,555</u>)	(<u>2,710,000</u>)	(<u>2,502,222</u>)
	<u>\$ 38,726,925</u>	<u>\$ 31,824,386</u>	<u>\$ 10,020,132</u>
借款內容：			
年 利 率	0.13%~1.78%	0.13%~1.78%	0.39%~1.48%
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

	114年3月31日	113年12月31日	113年3月31日
額定股數（仟股）	<u>28,050,000</u>	<u>28,050,000</u>	<u>28,050,000</u>
額定股本	<u>\$ 280,500,000</u>	<u>\$ 280,500,000</u>	<u>\$ 280,500,000</u>
已發行且付清股款之股數（仟股）	25,932,733	25,932,733	25,935,031
待註銷股數（仟股）	(<u>118</u>)	<u>-</u>	(<u>1,402</u>)
普通股股數（仟股）	<u>25,932,615</u>	<u>25,932,733</u>	<u>25,933,629</u>
已發行股本	\$ 259,327,332	\$ 259,327,332	\$ 259,350,310
待註銷股本	(<u>1,177</u>)	<u>-</u>	(<u>14,018</u>)
普通股股本	<u>\$ 259,326,155</u>	<u>\$ 259,327,332</u>	<u>\$ 259,336,292</u>

已發行之普通股每股面額為 10 元，每股享有一表決權及收取股利之權利。

額定股數中供發行員工認股權憑證所保留之股數為 500,000 仟股。

台積公司於 113 年 9 月 1 日及 113 年 3 月 1 日分別發行限制員工權利新股 2,353 仟股及 2,960 仟股，每股面額 10 元，上述發行新股業經主管機關核准並完成變更登記程序。

台積公司於 114 年第 1 季，收回未既得之限制員工權利新股 118 仟股（帳列待註銷股本），並於 114 年 5 月 13 日經董事會決議辦理註銷。

台積公司於 113 年第 1 季，收回未既得之限制員工權利新股 1,402 仟股，並於 113 年 6 月 5 日經董事會決議辦理註銷，且已完成註銷變更登記。有關限制員工權利新股相關資訊請參閱附註二六。

台積公司於113年8月13日經董事會決議辦理註銷庫藏股3,249仟股，相關資訊請參閱附註十九(五)。

截至114年3月31日止，台積公司所發行之美國存託憑證為1,062,722仟單位，代表普通股5,313,612仟股。

(二) 資本公積

本公司資本公積種類及其可使用規定如下：

	114年3月31日	113年12月31日	113年3月31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	\$ 25,586,161	\$ 24,809,704	\$ 24,812,813
合併溢額	22,800,434	22,800,434	22,803,291
公司債轉換溢價	8,891,257	8,891,257	8,892,371
實際處分子公司股權價格與帳面價值差額	8,411,566	8,411,566	8,411,566
受贈－股東捐贈	11,275	11,275	11,275
<u>僅得用以彌補虧損</u>			
認列對子公司所有權權益變動數	4,097,157	4,108,958	4,192,894
採用權益法認列之關聯企業股權淨值之變動數	1,229,442	1,172,396	305,131
受贈－逾時未領取股利	78,976	78,976	70,093
<u>不得作為任何用途</u>			
限制員工權利新股	2,200,919	2,976,199	1,441,055
	<u>\$ 73,307,187</u>	<u>\$ 73,260,765</u>	<u>\$ 70,940,489</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 114、113 及 112 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：

董事會決議日期 現金股利 每股現金股利（元）	114年第1季			
	114年5月13日			
	<u>\$ 129,663,078</u>			
	<u>\$ 5.00</u>			
董事會決議日期 特別盈餘公積 現金股利 每股現金股利（元）	113年第4季	113年第3季	113年第2季	113年第1季
	114年2月12日	113年11月12日	113年8月13日	113年5月10日
	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 28,020,822)</u>
	<u>\$ 116,697,300</u>	<u>\$ 116,697,300</u>	<u>\$ 103,721,521</u>	<u>\$ 103,734,517</u>
	<u>\$ 4.50</u>	<u>\$ 4.50</u>	<u>\$ 4.00</u>	<u>\$ 4.00</u>
董事會決議日期 特別盈餘公積 現金股利 每股現金股利（元）	112年第4季	112年第3季	112年第2季	112年第1季
	113年2月6日	112年11月14日	112年8月8日	112年5月9日
	<u>\$ 28,020,822</u>	<u>(\$ 17,228,363)</u>	<u>(\$ 6,365,562)</u>	<u>\$ 3,273,452</u>
	<u>\$ 90,762,248</u>	<u>\$ 90,762,248</u>	<u>\$ 77,796,213</u>	<u>\$ 77,796,213</u>
	<u>\$ 3.50</u>	<u>\$ 3.50</u>	<u>\$ 3.00</u>	<u>\$ 3.00</u>

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

(四) 其他權益項目

其他權益項目之變動數如下：

	國外營運機構 財務報表換算 之兌換差額	透過其他綜合損 益按公允價值衡 量之金融資產 未實現評價損益	避險工具損益	員工未賺得酬勞	合 計
<u>114 年 1 月 1 日至 3 月 31 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	28,572,776	-	-	-	28,572,776
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	-	(373,569)	-	-	(373,569)
債務工具	-	2,014,432	-	-	2,014,432
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	-	50,240	-	-	50,240
債務工具備抵損失之調整	-	(11,437)	-	-	(11,437)
避險工具公允價值變動損益 及被避險項目已影響損益	-	-	(21,068)	-	(21,068)
移轉至被避險項目之原始帳 面金額	-	-	1,135	-	1,135
認列股份基礎給付費用	-	-	-	452,782	452,782
採用權益法認列之關聯企業 之其他綜合損益份額	86,244	(83,552)	14,933	-	17,625
期末餘額	<u>\$ 68,922,015</u>	<u>\$ 279,944</u>	<u>\$ 1,305,307</u>	<u>(\$ 1,255,297)</u>	<u>\$ 69,251,969</u>
<u>113 年 1 月 1 日至 3 月 31 日</u>					
期初餘額	(\$ 25,316,769)	(\$ 4,099,928)	\$ 1,395,875	(\$ 293,434)	(\$ 28,314,256)
換算國外營運機構財務報表 所產生之兌換差額	36,665,682	-	-	-	36,665,682
國外營運機構淨投資避險之 避險工具損益	793,830	-	-	-	793,830
透過其他綜合損益按公允價 值衡量金融資產之公允價 值變動					
權益工具	-	4,888,952	-	-	4,888,952
債務工具	-	(669,090)	-	-	(669,090)
處分透過其他綜合損益按公 允價值衡量之權益工具投 資	-	(1,790,349)	-	-	(1,790,349)
處分債務工具累計損益重分 類至損益	-	102,504	-	-	102,504
債務工具備抵損失之調整	-	8,297	-	-	8,297
避險工具公允價值變動損益 及被避險項目已影響損益	-	-	(19,315)	-	(19,315)
移轉至被避險項目之原始帳 面金額	-	-	(786)	-	(786)
本期給與限制員工權利新股	-	-	-	(1,078,713)	(1,078,713)
認列股份基礎給付費用	-	-	-	161,854	161,854
採用權益法認列之關聯企業 之其他綜合損益份額	154,389	(19,074)	17,516	-	152,831
所得稅影響數	-	(9,996)	-	-	(9,996)
期末餘額	<u>\$ 12,297,132</u>	<u>(\$ 1,588,684)</u>	<u>\$ 1,393,290</u>	<u>(\$ 1,210,293)</u>	<u>\$ 10,891,445</u>

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

(五) 庫藏股票

台積公司為維護股東權益，於 113 年 6 月 5 日經董事會決議買回庫藏股 3,249 仟股，前述庫藏股買回已於 113 年第 2 季全數執行完畢，買回之股份於 113 年 8 月 13 日經董事會決議以 113 年 9 月 1 日為減資基準日辦理註銷，並於 113 年 9 月 11 日完成變更登記。

二十、營業收入

(一) 客戶合約收入之細分

產 品 別		114年1月1日 至3月31日	113年1月1日 至3月31日
晶 圓		\$ 714,028,927	\$ 521,896,971
其 他		<u>125,224,737</u>	<u>70,747,230</u>
		<u>\$ 839,253,664</u>	<u>\$ 592,644,201</u>
地 區 別		114年1月1日 至3月31日	113年1月1日 至3月31日
台 灣		\$ 66,493,510	\$ 68,315,426
美 國		632,438,786	396,182,105
中 國		62,222,351	55,235,649
日 本		35,757,682	33,212,865
歐洲、中東及非洲		25,526,977	21,963,151
其 他		<u>16,814,358</u>	<u>17,735,005</u>
		<u>\$ 839,253,664</u>	<u>\$ 592,644,201</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		114年1月1日 至3月31日	113年1月1日 至3月31日
高效能運算		\$ 493,223,146	\$ 274,772,974
智慧型手機		233,611,388	225,032,139
物 聯 網		38,723,190	35,320,950
車用電子		43,028,245	32,136,633
消費性電子		11,552,466	11,737,785
其 他		<u>19,115,229</u>	<u>13,643,720</u>
		<u>\$ 839,253,664</u>	<u>\$ 592,644,201</u>

製 程 別	114年1月1日 至3月31日	113年1月1日 至3月31日
3 奈米	\$ 160,180,187	\$ 45,448,960
5 奈米	254,408,255	190,695,754
7 奈米	108,196,547	100,389,587
16 奈米	47,336,847	48,472,211
20 奈米	1,182,574	1,399,295
28 奈米	52,743,689	43,019,318
40/45 奈米	20,331,363	27,114,454
65 奈米	26,550,958	21,277,009
90 奈米	5,137,987	5,514,291
0.11/0.13 微米	12,269,773	12,802,349
0.15/0.18 微米	21,220,625	21,924,461
0.25 微米以上	<u>4,470,122</u>	<u>3,839,282</u>
晶圓收入	<u>\$ 714,028,927</u>	<u>\$ 521,896,971</u>

(二) 合約餘額

	114年3月31日	113年12月31日	113年3月31日	113年1月1日
合約負債（帳列應付費用及其他流動負債）	<u>\$ 102,047,887</u>	<u>\$ 89,435,361</u>	<u>\$ 75,431,720</u>	<u>\$ 52,736,430</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 114 年及 113 年 1 月 1 日至 3 月 31 日認列於營業收入之金額分別為 43,655,565 仟元及 36,370,728 仟元。

(三) 暫收客戶款

	114年3月31日	113年12月31日	113年3月31日
流動（帳列應付費用及其他流動負債）	\$ 166,477,077	\$ 198,602,570	\$ 199,544,769
非流動（帳列其他非流動負債）	<u>86,982,769</u>	<u>92,499,262</u>	<u>78,618,361</u>
	<u>\$ 253,459,846</u>	<u>\$ 291,101,832</u>	<u>\$ 278,163,130</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

	114年1月1日 至3月31日	113年1月1日 至3月31日
利息收入		
現金及約當現金	\$ 20,259,748	\$ 16,108,130
按攤銷後成本衡量之金融 資產	2,646,901	1,873,772
透過其他綜合損益按公允 價值衡量之金融資產	<u>1,952,663</u>	<u>1,377,270</u>
	<u>\$ 24,859,312</u>	<u>\$ 19,359,172</u>

二二、財務成本

	114年1月1日 至3月31日	113年1月1日 至3月31日
利息費用		
公 司 債	\$ 4,950,966	\$ 4,645,197
租賃負債	109,217	93,489
銀行借款	81,083	21,620
其 他	955	3,725
減：利息資本化列入不動產、 廠房及設備項下	(<u>2,464,947</u>)	(<u>2,065,776</u>)
	<u>\$ 2,677,274</u>	<u>\$ 2,698,255</u>

利息資本化相關資訊如下：

	114年1月1日 至3月31日	113年1月1日 至3月31日
利息資本化利率	1.32%~3.34%	1.20%~3.36%

二三、其他利益及損失淨額

	114年1月1日 至3月31日	113年1月1日 至3月31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	(\$ 50,240)	(\$ 102,504)
處分子公司損失	(167,986)	-
透過損益按公允價值衡量之金 融工具淨損失		
— 強制透過損益按公允價 值衡量者	(3,091,058)	(3,339,218)

(接次頁)

(承前頁)

	114年1月1日 至3月31日	113年1月1日 至3月31日
金融資產預期信用減損損失迴轉(提列)		
一透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資	\$ 11,437	(\$ 8,297)
一按攤銷後成本衡量之金融資產	(3,077)	1,724
其他淨利益(損失)	(24,645)	165,403
	<u>(\$ 3,325,569)</u>	<u>(\$ 3,282,892)</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：

	114年1月1日 至3月31日	113年1月1日 至3月31日
當期所得稅費用		
當期產生者	\$ 70,266,030	\$ 40,767,872
以前年度所得稅調整	279,640	5,337
其他所得稅負調整	96,538	63,244
	<u>70,642,208</u>	<u>40,836,453</u>
遞延所得稅費用(利益)		
暫時性差異之產生及迴轉	1,270,276	1,061,704
虧損扣抵	(1,749,733)	(576,216)
	<u>(479,457)</u>	<u>485,488</u>
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 70,162,751</u>	<u>\$ 41,321,941</u>

(二) 所得稅核定情形

台積公司截至 112 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

	114年1月1日 至3月31日	113年1月1日 至3月31日
基本每股盈餘	<u>\$ 13.95</u>	<u>\$ 8.70</u>
稀釋每股盈餘	<u>\$ 13.94</u>	<u>\$ 8.70</u>

計算每股盈餘之分子及分母揭露如下：

	114年1月1日 至3月31日	113年1月1日 至3月31日
基本每股盈餘		
歸屬予母公司業主之本期		
淨利	\$ 361,564,128	\$ 225,484,877
基本每股盈餘之普通股加		
權平均股數（仟股）	25,926,789	25,929,267
基本每股盈餘（元）	\$ 13.95	\$ 8.70
稀釋每股盈餘		
歸屬予母公司業主之本期		
淨利	\$ 361,564,128	\$ 225,484,877
基本每股盈餘之普通股加		
權平均股數（仟股）	25,926,789	25,929,267
具稀釋作用潛在普通股之		
影響（仟股）	2,010	490
用以計算稀釋每股盈餘之		
普通股加權平均股數		
（仟股）	25,928,799	25,929,757
稀釋每股盈餘（元）	\$ 13.94	\$ 8.70

二六、股份基礎給付協議

（一）權益交割基礎給付－限制員工權利新股計畫

各年度限制員工權利新股計畫如下：

	113年計畫	112年計畫	111年計畫	110年計畫
股東會決議日期	113年6月4日	112年6月6日	111年6月8日	110年7月26日
董事會決議日期	113年8月13日	113年2月6日	112年2月14日	111年2月15日
實際發行股數	2,353 仟股	2,960 仟股	2,110 仟股	1,387 仟股
尚可發行股數	1,832 仟股	—	—	—
發行對象	經理人	經理人	經理人	經理人
給與日／發行日	113年9月1日	113年3月1日	112年3月1日	111年3月1日

前述計畫之既得條件如下：

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

2. 各年度可既得之最高股份比例為：

發行後屆滿一年 50%、屆滿二年 25%，以及屆滿三年 25%。

各年度可既得之實際股份比例與股數須再依公司營運成果指標達成情形計算。

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

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

4. 員工獲配新股後未達既得條件前受限制之權利如下：

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

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

5. 各年度計畫發行之限制員工權利新股，相關資訊如下：

	單位：仟股			
	113 年計畫	112 年計畫	111 年計畫	110 年計畫
期初餘額	2,353	2,960	1,055	347
本期既得	-	(1,406)	(501)	(330)
本期待註銷	-	(74)	(27)	(17)
期末餘額	<u>2,353</u>	<u>1,480</u>	<u>527</u>	<u>-</u>

單位：元

	113 年計畫	112 年計畫	111 年計畫	110 年計畫
本期給與之限制員工權利新股加權平均公允價值	\$ 662.42	\$ 364.43	\$ 277.71	\$ 325.81

各年度計畫於給與日使用二項樹模型進行公允價值評價，
模型所採用之輸入值如下：

	113 年計畫	112 年計畫	111 年計畫	110 年計畫
	113年9月1日	113年3月1日	112年3月1日	111年3月1日
衡量日股價	944 元	689 元	511 元	604 元
預期波動率	25.51%~29.87%	24.77%~26.12%	29.34%~32.11%	25.34%~28.28%
存續期間	1~3 年	1~3 年	1~3 年	1~3 年
無風險利率	1.40%	1.16%	1.06%	0.57%

台積公司認列之限制員工權利新股酬勞成本請詳附註二七。

(二) 現金交割股份基礎給付計畫

各年度現金交割股份基礎給付計畫如下：

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

註：每一單位表彰等值台積公司一股普通股市價之現金。

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

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

	114 年 1 月 1 日至 3 月 31 日		113 年 1 月 1 日至 3 月 31 日		
	112 年計畫	111 年計畫	112 年計畫	111 年計畫	110 年計畫
衡量日股價	952 元	952 元	769 元	769 元	769 元
預期波動率	25.40%~31.02%	25.40%~31.02%	24.45%~26.42%	24.45%~26.42%	24.45%~26.42%
剩餘存續期間	1~2 年	1 年	1~3 年	1~2 年	1 年
無風險利率	1.43%	1.39%	1.33%	1.29%	1.26%

台積公司認列之現金交割酬勞成本請詳附註二七。截至 114 年 3 月 31 日暨 113 年 12 月 31 日及 3 月 31 日止，現金交割股份基礎給付計畫已分別認列負債 101,908 仟元、455,728 仟元及 82,942 仟元。

二七、費用性質之額外資訊

	114年1月1日 至3月31日	113年1月1日 至3月31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	\$ 161,648,245	\$ 148,662,639
認列於營業費用	11,351,218	8,026,174
認列於其他營業收益及費損	5,464	8,288
	<u>\$ 173,004,927</u>	<u>\$ 156,697,101</u>
(二) 無形資產之攤銷		
認列於營業成本	\$ 1,410,729	\$ 1,628,675
認列於營業費用	723,423	697,386
	<u>\$ 2,134,152</u>	<u>\$ 2,326,061</u>
(三) 員工福利費用		
退職後福利		
確定提撥計畫	\$ 1,614,682	\$ 1,418,734
確定福利計畫	62,057	68,906
	<u>1,676,739</u>	<u>1,487,640</u>
股份基礎給付		
權益交割	455,241	181,831
現金交割	69,962	21,801
	<u>525,203</u>	<u>203,632</u>
其他員工福利	86,097,562	61,770,279
	<u>\$ 88,299,504</u>	<u>\$ 63,461,551</u>
員工福利費用依功能別彙總		
認列於營業成本	\$ 48,006,765	\$ 34,622,208
認列於營業費用	40,292,739	28,839,343
	<u>\$ 88,299,504</u>	<u>\$ 63,461,551</u>

台積公司章程規定以年度獲利不高於百分之零點三作為董事酬勞，及不低於百分之一作為員工酬勞。

台積公司員工酬勞係按當期稅前淨利扣除員工酬勞及董事酬勞前之金額按比率估列，董事酬勞則係依預期發放金額估計入帳。年度合併財務報告通過發布日後若金額有變動，則依會計估計變動處理，於次一年度調整入帳。員工酬勞估列金額列示如下：

	114年1月1日 至3月31日	113年1月1日 至3月31日
員工酬勞	<u>\$ 21,693,850</u>	<u>\$ 13,472,869</u>

台積公司 113 及 112 年度員工現金酬勞及董事酬勞估列如下：

	113年度	112年度
員工現金酬勞	<u>\$ 70,296,283</u>	<u>\$ 50,090,533</u>
董事酬勞	<u>\$ 358,989</u>	<u>\$ 551,955</u>

前述配發金額分別與台積公司 113 及 112 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。於 114 年及 113 年 1 月 1 日至 3 月 31 日合計分別取得政府補助款 35,149,257 仟元及 183,484 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% 作為投資補助。

二九、現金流量資訊

(一) 非現金交易

	114年1月1日 至3月31日	113年1月1日 至3月31日
透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產增加數	\$ 23,131,780	\$ 26,681,379
應付費用及其他流動負債變動 數	<u>210,029</u>	(<u>1,292,147</u>)
取得透過其他綜合損益按公允 價值衡量之金融資產支付現 金數	<u>\$ 23,341,809</u>	<u>\$ 25,389,232</u>

(接次頁)

(承前頁)

	114年1月1日 至3月31日	113年1月1日 至3月31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	\$ 29,255,157	\$ 16,144,968
其他金融資產變動數	(206,871)	(3,540,237)
處分透過其他綜合損益按公允 價值衡量之金融資產收取現 金數	<u>\$ 29,048,286</u>	<u>\$ 12,604,731</u>
不動產、廠房及設備增加數	\$ 323,484,279	\$ 127,630,401
其他應收款變動數	2,326,950	-
應付工程及設備款變動數	(2,415,721)	47,124,966
應付費用及其他流動負債變動 數	9,896,169	8,615,211
利息資本化	(2,464,947)	(2,065,776)
取得不動產、廠房及設備支付 現金數	<u>\$ 330,826,730</u>	<u>\$ 181,304,802</u>

(二) 來自籌資活動之負債變動

	114年1月1日	現金流量	非 匯 率 變 動	現 金 之 變 動 租 賃 變 動	其 他 (註)	114年3月31日
應付公司債	\$ 983,752,385	\$ 16,179,754	\$ 7,615,641	\$ -	\$ 100,287	\$ 1,007,648,067
長期銀行借款	34,534,386	4,675,833	1,894,189	-	3,072	41,107,480
租賃負債	31,804,374	(997,855)	43,580	1,310,030	109,217	32,269,346
	<u>\$ 1,050,091,145</u>	<u>\$ 19,857,732</u>	<u>\$ 9,553,410</u>	<u>\$ 1,310,030</u>	<u>\$ 212,576</u>	<u>\$ 1,081,024,893</u>

	113年1月1日	現金流量	非 匯 率 變 動	現 金 之 變 動 租 賃 變 動	其 他 (註)	113年3月31日
避險之金融負債－ 銀行借款	\$ 27,290,400	(\$ 26,496,570)	(\$ 793,830)	\$ -	\$ -	\$ -
應付公司債	920,897,553	22,776,292	21,770,410	-	93,816	965,538,071
長期銀行借款	6,678,521	5,865,500	(27,000)	-	5,333	12,522,354
租賃負債	31,492,386	(871,032)	37,250	649,903	93,489	31,401,996
	<u>\$ 986,358,860</u>	<u>\$ 1,274,190</u>	<u>\$ 20,986,830</u>	<u>\$ 649,903</u>	<u>\$ 192,638</u>	<u>\$ 1,009,462,421</u>

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

三十、金融工具

(一) 金融工具之種類

	114年3月31日	113年12月31日	113年3月31日
<u>金融資產</u>			
透過損益按公允價值衡 量(註1)	\$ 15,539,669	\$ 15,407,542	\$ 14,211,944
透過其他綜合損益按公 允價值衡量(註2)	205,919,820	205,938,125	193,301,338
避險之金融資產	-	10,959	-
按攤銷後成本衡量(註3)	<u>2,973,250,822</u>	<u>2,721,319,255</u>	<u>2,063,572,260</u>
	<u>\$3,194,710,311</u>	<u>\$2,942,675,881</u>	<u>\$2,271,085,542</u>

(接次頁)

(承前頁)

	114年3月31日	113年12月31日	113年3月31日
金融負債			
透過損益按公允價值衡			
量(註4)	\$ 2,069,289	\$ 466,539	\$ 941,396
避險之金融負債	3,462	-	10,525
按攤銷後成本衡量(註			
5)	<u>2,019,207,007</u>	<u>1,963,297,264</u>	<u>1,773,740,755</u>
	<u>\$2,021,279,758</u>	<u>\$1,963,763,803</u>	<u>\$1,774,692,676</u>

註1：係強制透過損益按公允價值衡量者。

註2：係包含應收票據及帳款淨額、權益工具及債務工具投資。

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

註4：係持有供交易者。

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

(二) 財務風險管理目的

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

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

(三) 市場風險

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

外幣匯率風險

本公司幾乎所有營收為以美金計價，且超過一半以上之資本支出係以非新台幣支付，主要為美元、日圓及歐元。因此，新台幣對這

些貨幣的任何之重大不利波動，尤其是美元對新台幣走弱，對本公司以新台幣表達之營收及獲利可能造成不利影響。本公司使用外幣衍生性金融商品合約，包括遠期外匯合約或外匯交換合約等，及非衍生性金融工具，如外幣銀行借款等，來規避非新台幣計價之貨幣性資產與負債、國外營運機構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 114 年及 113 年 1 月 1 日至 3 月 31 日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 889,382 仟元及 561,692 仟元。

利率風險

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

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

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%），114 年及 113 年 1 月 1 日至 3 月 31 日之其他綜合損益將分別減少 4,476,317 仟元及 4,279,174 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及透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。

假設報導期間結束日之上述投資價格下降 10%，本公司 114 年及 113 年 1 月 1 日至 3 月 31 日之淨利將分別減少 1,238,824 仟元及 1,116,694 仟元，而 114 年及 113 年 1 月 1 日至 3 月 31 日之其他綜合損益將分別減少 986,946 仟元及 1,165,417 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 114 年 3 月 31 日暨 113 年 12 月 31 日及 3 月 31 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%、93% 及 87%，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	0~0.09%
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	-

114 年及 113 年 1 月 1 日至 3 月 31 日備抵損失分別淨減少 6,086 仟元及淨增加 11,430 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：

114年3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					
應付帳款(含關係人)	\$ 76,853,628	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 76,853,628
應付工程及設備款	199,087,045	-	-	-	199,087,045
應付費用及其他流動負債	367,308,567	-	-	-	367,308,567
應付公司債	79,180,865	355,977,247	199,574,108	586,060,547	1,220,792,767
長期銀行借款	2,708,527	5,353,088	25,472,236	8,909,136	42,442,987
租賃負債(含帳列應付費用 及其他流動負債)(註)	3,628,656	5,695,999	4,924,098	21,291,773	35,540,526
其他非流動負債	-	82,046,217	10,904,756	-	92,950,973
	<u>728,767,288</u>	<u>449,072,551</u>	<u>240,875,198</u>	<u>616,261,456</u>	<u>2,034,976,493</u>
衍生金融工具					
遠期外匯合約					
流 出	231,869,244	-	-	-	231,869,244
流 入	(229,561,459)	-	-	-	(229,561,459)
	<u>2,307,785</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>2,307,785</u>
	<u>\$ 731,075,073</u>	<u>\$ 449,072,551</u>	<u>\$ 240,875,198</u>	<u>\$ 616,261,456</u>	<u>\$ 2,037,284,278</u>

113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					
應付帳款(含關係人)	\$ 74,226,559	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 74,226,559
應付工程及設備款	192,635,173	-	-	-	192,635,173
應付費用及其他流動負債	358,165,686	-	-	-	358,165,686
應付公司債	76,460,812	335,240,849	197,389,127	587,602,550	1,196,693,338
長期銀行借款	2,935,154	2,275,524	27,044,881	3,151,180	35,406,739
租賃負債(含帳列應付費用 及其他流動負債)(註)	3,483,523	5,794,816	4,826,752	20,782,694	34,887,785
其他非流動負債	-	86,979,515	11,737,085	-	98,716,600
	<u>707,906,907</u>	<u>430,290,704</u>	<u>240,997,845</u>	<u>611,536,424</u>	<u>1,990,731,880</u>
衍生金融工具					
遠期外匯合約					
流 出	109,525,448	-	-	-	109,525,448
流 入	(109,251,526)	-	-	-	(109,251,526)
	<u>273,922</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>273,922</u>
	<u>\$ 708,180,829</u>	<u>\$ 430,290,704</u>	<u>\$ 240,997,845</u>	<u>\$ 611,536,424</u>	<u>\$ 1,991,005,802</u>

113年3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					
應付帳款(含關係人)	\$ 57,610,008	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 57,610,008
應付工程及設備款	127,179,414	-	-	-	127,179,414
應付費用及其他流動負債	339,295,417	-	-	-	339,295,417
應付公司債	28,846,265	248,882,668	302,594,013	606,301,279	1,186,624,225
長期銀行借款	2,606,292	3,626,405	3,401,012	3,197,223	12,830,932
租賃負債(含帳列應付費用 及其他流動負債)(註)	3,357,257	5,359,250	4,659,029	21,108,452	34,483,988
其他非流動負債	-	78,085,241	8,772,937	2,270,187	89,128,365
	<u>558,894,653</u>	<u>335,953,564</u>	<u>319,426,991</u>	<u>632,877,141</u>	<u>1,847,152,349</u>
衍生金融工具					
遠期外匯合約					
流 出	89,801,321	-	-	-	89,801,321
流 入	(88,792,724)	-	-	-	(88,792,724)
	<u>1,008,597</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>1,008,597</u>
	<u>\$ 559,903,250</u>	<u>\$ 335,953,564</u>	<u>\$ 319,426,991</u>	<u>\$ 632,877,141</u>	<u>\$ 1,848,160,946</u>

註：租賃負債 5 年以上到期分析之資訊如下：

114年3月31日					
	5 至 1 0 年	1 0 至 1 5 年	1 5 至 2 0 年	2 0 年 以 上	合 計
租賃負債	\$ 10,446,365	\$ 7,023,891	\$ 3,679,414	\$ 142,103	\$ 21,291,773

113年12月31日					
	5 至 1 0 年	1 0 至 1 5 年	1 5 至 2 0 年	2 0 年 以 上	合 計
租賃負債	\$ 10,296,927	\$ 6,821,624	\$ 3,547,316	\$ 116,827	\$ 20,782,694

113年3月31日					
	5 至 1 0 年	1 0 至 1 5 年	1 5 至 2 0 年	2 0 年 以 上	合 計
租賃負債	\$ 10,156,723	\$ 6,929,235	\$ 3,801,968	\$ 220,526	\$ 21,108,452

(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：

114年3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>				
強制透過損益按公允價值衡量				
可轉換特別股	\$ -	\$ -	\$ 14,370,972	\$ 14,370,972
基金	-	-	981,508	981,508
未來股權簡單協議	-	-	132,820	132,820
遠期外匯合約	-	54,369	-	54,369
	\$ -	\$ 54,369	\$ 15,485,300	\$ 15,539,669

（接次頁）

(承前頁)

114年3月31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	\$ -	\$ 98,352,454	\$ -	\$ 98,352,454
政府機構不動產抵押貸款債券	-	51,252,453	-	51,252,453
政府公債／政府機構債券	25,471,792	229,479	-	25,701,271
資產基礎證券	-	10,622,969	-	10,622,969
權益工具投資				
未上市（櫃）公司股權投資	-	-	8,337,662	8,337,662
上市（櫃）公司股票	3,999,164	-	-	3,999,164
應收票據及帳款淨額	-	7,653,847	-	7,653,847
	<u>\$ 29,470,956</u>	<u>\$ 168,111,202</u>	<u>\$ 8,337,662</u>	<u>\$ 205,919,820</u>
<u>透過損益按公允價值衡量之金融負債</u>				
持有供交易				
遠期外匯合約	\$ -	\$ 2,069,289	\$ -	\$ 2,069,289
<u>避險之金融負債</u>				
公允價值避險				
利率期貨合約	\$ 3,462	\$ -	\$ -	\$ 3,462
113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>				
強制透過損益按公允價值衡量				
可轉換特別股	\$ -	\$ -	\$ 14,181,839	\$ 14,181,839
基金	-	-	886,931	886,931
遠期外匯合約	-	207,700	-	207,700
未來股權簡單協議	-	-	131,072	131,072
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 207,700</u>	<u>\$ 15,199,842</u>	<u>\$ 15,407,542</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	\$ -	\$ 108,612,082	\$ -	\$ 108,612,082
政府機構不動產抵押貸款債券	-	46,611,373	-	46,611,373
政府公債／政府機構債券	20,645,877	-	-	20,645,877
資產基礎證券	-	11,490,511	-	11,490,511
權益工具投資				
未上市（櫃）公司股權投資	-	-	7,822,884	7,822,884
上市（櫃）公司股票	4,842,814	-	-	4,842,814
應收票據及帳款淨額	-	5,912,584	-	5,912,584
	<u>\$ 25,488,691</u>	<u>\$ 172,626,550</u>	<u>\$ 7,822,884</u>	<u>\$ 205,938,125</u>
<u>避險之金融資產</u>				
公允價值避險				
利率期貨合約	\$ 10,959	\$ -	\$ -	\$ 10,959
<u>透過損益按公允價值衡量之金融負債</u>				
持有供交易				
遠期外匯合約	\$ -	\$ 466,539	\$ -	\$ 466,539

113年3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>				
<u>資產</u>				
<u>強制透過損益按公允價值衡量</u>				
可轉換特別股	\$ -	\$ -	\$ 13,848,154	\$ 13,848,154
遠期外匯合約	-	17,236	-	17,236
可轉換公司債	-	-	236,039	236,039
基金	-	-	110,515	110,515
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 17,236</u>	<u>\$ 14,194,708</u>	<u>\$ 14,211,944</u>
<u>透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產</u>				
<u>債務工具投資</u>				
公司債	\$ -	\$ 94,649,200	\$ -	\$ 94,649,200
政府機構不動產抵押貸款債券	-	41,321,721	-	41,321,721
政府公債／政府機構債券	21,465,727	193,939	-	21,659,666
資產基礎證券	-	11,110,574	-	11,110,574
<u>權益工具投資</u>				
未上市（櫃）公司股權投資	-	-	7,428,408	7,428,408
上市（櫃）公司股票	7,139,302	-	-	7,139,302
應收票據及帳款淨額	-	9,992,467	-	9,992,467
	<u>\$ 28,605,029</u>	<u>\$ 157,267,901</u>	<u>\$ 7,428,408</u>	<u>\$ 193,301,338</u>
<u>透過損益按公允價值衡量之金融負債</u>				
<u>負債</u>				
<u>持有供交易</u>				
遠期外匯合約	<u>\$ -</u>	<u>\$ 941,396</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 941,396</u>
<u>避險之金融負債</u>				
<u>公允價值避險</u>				
利率期貨合約	<u>\$ 10,525</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 10,525</u>

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，114年及113年1月1日至3月31日之調節如下：

	114年1月1日 至3月31日	113年1月1日 至3月31日
期初餘額	\$ 23,022,726	\$ 20,849,566
新增	241,385	444,862
認列於損益	21,700	(752)
認列於其他綜合損益	240,879	(310,335)
處分及投資成本收回	(1,112)	(2,260)
轉出第三等級（註）	-	(164,860)
匯率影響數	297,384	806,895
期末餘額	<u>\$ 23,822,962</u>	<u>\$ 21,623,116</u>

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

衡量第二等級公允價值所採用之評價技術及假設

本公司金融資產及金融負債公允價值之決定，係使用下列方法及假設為之：

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

衡量第三等級公允價值所採用之評價技術及假設

無活絡市場之可轉換特別股、可轉換公司債、未來股權簡單協議、基金以及未上市（櫃）公司股權投資主要係以資產法、收益法及市場法估計公允價值。

資產法係參考經獨立機構按公允價值衡量後之淨資產價值，本公司於 114 年 3 月 31 日暨 113 年 12 月 31 日及 3 月 31 日所使用之不可觀察輸入值均為流動性折減 10%。當其他輸入值維持不變的情況下，若流動性折減增加 1% 時，將使公允價值分別減少 59,454 仟元、56,163 仟元及 53,739 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 114 年 3 月 31 日暨 113 年 12 月 31 日及 3 月 31 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 8.8%、8.6% 及 10%，以及流動性折減均為 20%。當其他輸入值維持不變之情況下，若折現率上升 1% 時，將使公允價值分別減少 586,129 仟元、1,606,927 仟元及 1,606,831 仟元；若流動性折減增加 1% 時，將使公允價值分別減少 155,838 仟元、140,819 仟元及 169,148 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：

114 年 3 月 31 日				
帳 面 金 額	公 允 價 值		合 計	
	第 一 等 級	第 二 等 級		
<u>金融資產</u>				
按攤銷後成本衡量之金融資產				
公 司 債	\$ 200,037,909	\$ -	\$ 200,927,445	\$ 200,927,445
商業本票	12,023,396	-	12,035,073	12,035,073
政府公債／政府機構債券	4,440,747	4,473,583	-	4,473,583
	<u>\$ 216,502,052</u>	<u>\$ 4,473,583</u>	<u>\$ 212,962,518</u>	<u>\$ 217,436,101</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>\$ 1,007,648,067</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 930,273,718</u>	<u>\$ 930,273,718</u>

113 年 12 月 31 日				
帳 面 金 額	公 允 價 值		合 計	
	第 一 等 級	第 二 等 級		
<u>金融資產</u>				
按攤銷後成本衡量之金融資產				
公 司 債	\$ 171,980,179	\$ -	\$ 172,518,474	\$ 172,518,474
商業本票	14,208,158	-	14,222,713	14,222,713
政府公債／政府機構債券	4,379,527	4,353,434	-	4,353,434
	<u>\$ 190,567,864</u>	<u>\$ 4,353,434</u>	<u>\$ 186,741,187</u>	<u>\$ 191,094,621</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>\$ 983,752,385</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 900,344,663</u>	<u>\$ 900,344,663</u>

113 年 3 月 31 日				
帳 面 金 額	公 允 價 值		合 計	
	第 一 等 級	第 二 等 級		
<u>金融資產</u>				
按攤銷後成本衡量之金融資產				
公 司 債	\$ 115,583,344	\$ -	\$ 115,309,905	\$ 115,309,905
商業本票	12,139,714	-	12,149,337	12,149,337
政府公債／政府機構債券	6,516,785	3,772,859	2,720,363	6,493,222
	<u>\$ 134,239,843</u>	<u>\$ 3,772,859</u>	<u>\$ 130,179,605</u>	<u>\$ 133,952,464</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>\$ 965,538,071</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 886,157,453</u>	<u>\$ 886,157,453</u>

衡量第二等級公允價值所採用之評價技術及假設

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

商業本票之公允價值係以公開市場報價所推得之折現率曲線為參數，計算未來現金流量折現值作為衡量之基礎。

三一、關係人交易

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

(一) 關係人名稱及其關係

<u>關 係 人 名 稱</u>	<u>與 本 公 司 之 關 係</u>
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
SSMC	關聯企業
精材公司	關聯企業
財團法人台積電慈善基金會	其他關係人
財團法人台積電文教基金會	其他關係人

(二) 營業收入

<u>帳 列 項 目</u>	<u>關 係 人 類 別</u>	<u>114年1月1日 至3月31日</u>	<u>113年1月1日 至3月31日</u>
銷售收入	關聯企業	<u>\$ 7,736,472</u>	<u>\$ 3,584,008</u>

(三) 進 貨

<u>關 係 人 類 別</u>	<u>114年1月1日 至3月31日</u>	<u>113年1月1日 至3月31日</u>
關聯企業	<u>\$ 1,062,416</u>	<u>\$ 1,152,767</u>

(四) 應收關係人款項

<u>帳 列 項 目</u>	<u>關 係 人 名 稱</u>	<u>114年3月31日</u>	<u>113年12月31日</u>	<u>113年3月31日</u>
應收關係人款項	創意公司	\$ 1,092,244	\$ 610,027	\$ 400,523
	世界先進公司	1,028,233	626,638	-
	其 他	<u>146,575</u>	<u>167,808</u>	<u>78,840</u>
		<u>\$ 2,267,052</u>	<u>\$ 1,404,473</u>	<u>\$ 479,363</u>
其他應收關係人款項	SSMC	\$ 252	\$ 251	\$ 60,520
	世界先進公司	-	-	18,787
		<u>\$ 252</u>	<u>\$ 251</u>	<u>\$ 79,307</u>

(五) 應付關係人款項

帳 列 項 目	關 係 人 名 稱	114年3月31日	113年12月31日	113年3月31日
應付關係人款項	精材公司	\$ 808,463	\$ 987,992	\$ 714,442
	SSMC	314,804	308,424	330,709
	其 他	93,077	129,585	140,045
		<u>\$ 1,216,344</u>	<u>\$ 1,426,001</u>	<u>\$ 1,185,196</u>

(六) 應付費用及其他流動負債

帳 列 項 目	關 係 人 類 別	114年3月31日	113年12月31日	113年3月31日
暫收款	關聯企業	<u>\$ 4,380,204</u>	<u>\$ 4,271,492</u>	<u>\$ 1,213,065</u>

(七) 其他關係人交易

帳 列 項 目	關 係 人 類 別	114年1月1日 至3月31日	113年1月1日 至3月31日
製造費用	關聯企業	<u>\$ 1,062,424</u>	<u>\$ 1,060,471</u>

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

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

(八) 對主要管理階層之獎酬

本公司對董事及其他主要管理階層之薪酬總額如下：

	114年1月1日 至3月31日	113年1月1日 至3月31日
短期員工福利	\$ 1,177,668	\$ 868,280
退職後福利	1,001	1,110
股份基礎給付	<u>715,765</u>	<u>181,767</u>
	<u>\$ 1,894,434</u>	<u>\$ 1,051,157</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 114 年 3 月 31 日暨 113 年 12 月 31 日及 3 月 31 日止，本公司提供質押定存單（帳列其他金融資產）作為承租建物等之擔保品，帳列金額分別為 134,029 仟元、132,077 仟元及 129,716 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。本公司尚無法預知訴訟或調查結果且無法可靠估計該或有負債。
- (四) 台積公司與數家供應商簽訂長期原物料進貨及廢棄物處理合約，其中約定台積公司需履約之相關最低數量及價格。

- (五) 台積公司與供應商簽訂長期設備購買及維修合約，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 114 年 3 月 31 日暨 113 年 12 月 31 日及 3 月 31 日已開立未使用之信用狀額度分別為 496,415 仟元、489,882 仟元及 451,638 仟元。
- (八) 截至 114 年 3 月 31 日暨 113 年 12 月 31 日及 3 月 31 日止，本公司因進出口貨物及租賃等需要，委請金融機構開立之履約保證金額分別為 8,687,244 仟元、10,315,609 仟元及 7,153,645 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。

三五、外幣金融資產及負債之匯率資訊

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

		單位：各外幣／新台幣仟元		
		外	幣 匯 率 (註 一)	帳 面 金 額
<u>114 年 3 月 31 日</u>				
<u>金融資產</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美	金	\$ 20,280,414	33.205	\$ 673,411,158
歐	元	795,560	35.928	28,582,881
日	圓	143,636,004	0.2214	31,801,011

(接 次 頁)

(承前頁)

	外	幣	匯 率 (註 一)	帳 面 金 額
<u>金融負債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美 金	\$	14,011,933	33.205	\$ 465,266,251
歐 元		937,784	35.928	33,692,689
日 圓		147,104,858	0.2214	32,569,016
 <u>113 年 12 月 31 日</u>				
<u>金融資產</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美 金		18,726,635	32.768	613,634,377
歐 元		596,978	34.102	20,358,132
歐 元		169,266	1.041 (註二)	5,772,303
日 圓		128,926,508	0.2092	26,971,425
 <u>金融負債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美 金		16,255,804	32.768	532,670,186
歐 元		821,105	34.102	28,001,335
歐 元		168,550	1.041 (註二)	5,747,886
日 圓		129,345,682	0.2092	27,059,117
 <u>113 年 3 月 31 日</u>				
<u>金融資產</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美 金		16,759,684	31.997	536,259,605
歐 元		273,770	34.624	9,479,016
歐 元		125,598	1.082 (註二)	4,348,722
日 圓		64,673,322	0.2117	13,691,342
日 圓		15,947,106	0.0066 (註三)	3,376,002
 <u>金融負債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美 金		13,741,692	31.997	439,692,919
歐 元		274,465	34.624	9,503,081
歐 元		123,731	1.082 (註二)	4,284,063
日 圓		66,472,710	0.2117	14,072,273
日 圓		15,863,507	0.0066 (註三)	3,358,304

註一：除特別註明外，其餘匯率係每單位外幣兌換為新台幣之金額。

註二：係每單位歐元兌換為美金之金額。

註三：係每單位日圓兌換為美金之金額。

本公司於 114 年及 113 年 1 月 1 日至 3 月 31 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）：
無重大須單獨列示之有價證券。
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。(附表三)
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。
(附表四)
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。(附表五)
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）。(附表六)

(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：請參閱附表七。
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：請參閱附表五。

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 114 年 1 月 1 日至 3 月 31 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		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)
													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	\$ 42,414,450 (RMB 6,000,000)& (USD 450,000)	\$ 37,835,750 (RMB 5,000,000)& (USD 450,000)	\$ 22,893,500 (RMB 5,000,000)	1.30%~1.50%	有長短期融通資金之必要	\$ -	營運週轉	\$ -	—	\$ -	\$ 115,431,147	\$ 115,431,147
2	TSMC Development	TSMC Washington	其他應收關係人款項	是	1,992,300 (USD 60,000)	1,992,300 (USD 60,000)	996,150 (USD 30,000)	-	有短期融通資金之必要	-	營運週轉	-	—	-	35,698,065	35,698,065

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 114 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

附表二

單位：除另予註明外，
為新台幣仟元

編號	背書保證者 公司名稱	被背書保證對象		對單一企業 背書保證限額 (註一及二)	本期最高背書保證餘額 (外幣為仟元) (註三)	期末背書保證餘額 (外幣為仟元) (註三)	實際動支金額 (外幣為仟元)	以財產擔保之 背書保證金額	累計背書保證金額 佔最近期財務報表 淨值之比率	背書保證 最高限額 (註一及二)	屬母公司對子公司 背書保證	屬子公司對母公司 背書保證	屬對大陸地區 背書保證
		公司名稱	關係										
0	台積公司	TSMC North America	子公司	\$ 1,825,665,032	\$ 2,763,098 (USD 83,213)	\$ 2,763,098 (USD 83,213)	\$ 2,763,098 (USD 83,213)	\$ -	0.06%	\$ 1,825,665,032	是	否	否
		TSMC Global	子公司	1,825,665,032	249,037,500 (USD 7,500,000)	249,037,500 (USD 7,500,000)	249,037,500 (USD 7,500,000)	-	5.46%	1,825,665,032	是	否	否
		TSMC Arizona	子公司	1,825,665,032	489,688,081 (USD 14,747,420)	489,580,430 (USD 14,744,178)	341,017,874 (USD 10,270,076)	-	10.73%	1,825,665,032	是	否	否
1	TSMC Japan	TSMC JDC	同一母公司	347,893	292,248 (JPY 1,320,000)	-	-	-	0.01%	347,893	否	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：TSMC Japan 對 TSMC JDC 之個別背書保證額度及 TSMC Japan 整體對外背書保證總額度，皆以 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
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 114 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

附表三

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	\$ 666,187,440	80	發票日後 30 天（註）	\$ -	—	\$ 172,592,216	79	
	TSMC Arizona	子 公 司	銷 貨	1,161,829	-	月結 30 天	-	—	75,643	-	
	創意公司	關聯企業	銷 貨	1,358,790	-	發票日後 30 天	-	—	342,939	-	
	世界先進公司	關聯企業	銷 貨	412,340	-	月結 30 天	-	—	1,028,233	-	
	台積電南京子公司	子 公 司	進 貨	17,396,671	35	月結 30 天	-	—	(6,224,833)	8	
	台積電中國子公司	子 公 司	進 貨	6,491,276	13	月結 30 天	-	—	(1,990,713)	2	
	TSMC Arizona	子 公 司	進 貨	4,317,739	9	月結 30 天	-	—	(1,672,730)	2	
	TSMC Washington	間接持有之子公司	進 貨	1,853,134	4	月結 30 天	-	—	(609,988)	1	
	SSMC	關聯企業	進 貨	885,988	2	月結 30 天	-	—	(314,804)	-	
	世界先進公司	關聯企業	進 貨	176,427	-	月結 30 天	-	—	(57,609)	-	
TSMC North America	創意公司	台積公司之關聯企業	銷 貨	5,793,350 (USD 176,207)	1	發票日後 30 天	-	—	749,305 (USD 22,566)	-	
采鈺公司	精材公司	台積公司之關聯企業	銷 貨	110,093	5	月結 60 天	-	—	87,866	8	

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 114 年 3 月 31 日

附表四

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	\$ 177,270,768	26	\$ -	—	\$ -	\$ -
	JASM	子 公 司	327,765	(註三)	-	—	-	-
	世界先進公司	關聯企業	1,028,233	(註三)	-	—	-	-
	創意公司	關聯企業	342,939	26	-	—	-	-
TSMC North America	創意公司	台積公司之關聯企業	749,305 (USD 22,566)	7	-	—	-	-
TSMC JDC	台積公司	母 公 司	116,641 (JPY 526,833)	(註二)	-	—	-	-
台積電中國子公司	台積公司	母 公 司	1,990,713 (RMB 434,773)	26	-	—	-	-
	台積電南京子公司	同一母公司	23,040,504 (RMB 5,032,106)	(註二)	-	—	-	-
台積電南京子公司	台積公司	母 公 司	6,224,833 (RMB 1,359,509)	28	-	—	-	-
TSMC Arizona	台積公司	母 公 司	1,672,730 (USD 50,376)	24	-	—	-	-
TSMC Technology	台積公司	最終母公司	906,756 (USD 27,308)	(註二)	-	—	-	-
TSMC Development	TSMC Washington	子 公 司	996,150 (USD 30,000)	(註二)	-	—	-	-
TSMC Washington	台積公司	最終母公司	609,988 (USD 18,370)	28	-	—	-	-

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。

註三：主要係應收權利金，依合約約定條件收款，故不列入週轉天數之計算。

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大交易往來情形
民國 114 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

附表五

單位：新台幣仟元

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係（註一）	交易往來情形		佔合併總營收或總資產之比率
				科目	金額	
0	台積公司	TSMC North America	1	銷售收入	\$ 666,187,440	79%
				應收關係人款項	172,592,216	2%
				應付費用及其他流動負債	149,496,524	2%
				其他非流動負債	66,598,852	1%
		台積電中國子公司	1	進貨	6,491,276	1%
		台積電南京子公司	1	進貨	17,396,671	2%
		TSMC Arizona	1	進貨	4,317,739	1%
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	23,040,504	-

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 114 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

附表六

單位：除另予註明外，
為新台幣仟元

投 資 公 司 名 稱	被 投 資 公 司 名 稱	所 在 地 區	主 要 營 業 項 目	原 始 投 資 金 額		期 末 持 有			被 投 資 公 司 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	\$ 616,839,509	\$ 616,839,509	19	100	\$ 795,980,142	\$ 11,019,399	\$ 11,019,399	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	621,839,810	565,786,810	19,550	100	606,122,562	496,040	(1,931,401)	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	77,722,319	506,057	506,057	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	58,147,635	(3,249,126)	(2,360,490)	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	21,861,351	18,112,326	753	70	22,145,221	(102,977)	(72,084)	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	13,919,430	506,709	28	19,031,412	2,413,826	663,786	關聯企業
	采鈺公司	新 竹 市	彩色濾光膜產品相關研究、設計、開發、製造、銷售及封裝測試	4,224,082	4,224,082	213,619	67	12,381,208	269,350	181,285	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	11,768,652	590,917	229,217	關聯企業
	TSMC North America	San Jose, California, U.S.A.	積體電路及其他半導體裝置之銷售業務	333,718	333,718	11,000	100	7,863,067	(97,666)	(97,666)	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	4,361,292	342,265	140,363	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	3,605,302	961,368	334,941	關聯企業
	Emerging Fund	Cayman Islands	新創科技事業之投資	2,926,148	2,688,915	-	99.9	3,542,498	(1,051)	(1,050)	子 公 司
	TSMC 3DIC	Yokohama, Japan	工程支援業務	1,144,356	1,144,356	49	100	1,469,109	46,199	46,199	子 公 司
	TSMC Europe	Amsterdam, the Netherlands	客戶服務及支援業務	15,749	15,749	-	100	712,181	44,677	44,677	子 公 司
	TSMC JDC	Yokohama, Japan	工程支援業務	410,680	410,680	15	100	455,601	12,496	12,496	子 公 司
	TSMC Japan	Yokohama, Japan	客戶服務及支援業務	83,760	83,760	6	100	139,157	2,334	2,334	子 公 司
	TSMC Korea	Seoul, Korea	客戶服務及支援業務	13,656	13,656	80	100	44,604	253	253	子 公 司
	VTAF III（註三）	Cayman Islands	新創科技事業之投資	-	561,975	-	-	-	445	436	子 公 司
TSMC Partners	TSMC Development	Delaware, U.S.A.	半導體製造相關投資業務	19,489,303	19,489,303	-	100	40,550,104	45,338	註二	子 公 司
				(USD 586,939)	(USD 586,939)			(USD1,221,205)	(USD 1,379)		
	TSMC Technology	Delaware, U.S.A.	工程支援業務	474,234	474,234	-	100	1,630,451	49,813	註二	子 公 司
	TSMC Canada	Ontario, Canada	工程支援業務	(USD 14,282)	(USD 14,282)			(USD 49,103)	(USD 1,515)		
				76,372	76,372	2,300	100	440,543	10,577	註二	子 公 司
				(USD 2,300)	(USD 2,300)			(USD 13,267)	(USD 322)		
VTAF III	Growth Fund（註三）	Cayman Islands	新創科技事業之投資	40,588	41,038	-	100	-	445	註二	子 公 司
				(USD 1,222)	(USD 1,236)			(USD 14)			
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	5,156,303 (USD 155,287)	(97,978) (USD (2,980))	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。

註三：VTAF II 及 VTAF III 於 114 年第 1 季辦理清算完畢。Growth Fund 已於 114 年 1 月停止營業並提出最終清算報告，清算程序將於 114 年 5 月完成。

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 114 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

附表七

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	回 收						
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)	\$ 2,698,822	100%	\$ 2,714,131 (註二)	\$ 115,213,672	\$ -
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)	6,173,387	100%	6,169,271 (註二)	125,397,830	-

本 期 期 末 累 計 自 台 灣 匯 出 赴 大 陸 地 區 投 資 金 額 (外 幣 為 仟 元)	經 濟 部 投 審 會 核 准 投 資 金 額 (外 幣 為 仟 元)	依 經 濟 部 投 審 會 規 定 赴 大 陸 地 區 投 資 限 額
\$ 49,461,079 (USD 1,596,000)	\$ 119,412,667 (USD 3,596,000)	\$ 2,760,974,674 (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。