

新唐科技股份有限公司及子公司

合併財務報告暨會計師核閱報告
民國112及111年第2季

地址：新竹科學工業園區研新三路4號

電話：(03)5770066

§ 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		-
六、合併權益變動表	6		-
七、合併現金流量表	7~8		-
八、合併財務報告附註			
(一) 公司沿革	9		一
(二) 通過合併財務報告之日期及程序	9		二
(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	9~10		三
(四) 重大會計政策之彙總說明	10~12		四
(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	13		五
(六) 重要會計項目之說明	13~38		六~三十
(七) 關係人交易	38~45		三一
(八) 質抵押之資產	45		三二
(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	45		三三
(十) 其 他	46~47		三四
(十一) 部門資訊	47~48		三五
(十二) 附註揭露事項			三六
1. 重大交易事項相關資訊	49		
2. 轉投資事業相關資訊	49		
3. 大陸投資資訊	49		
4. 主要股東資訊	49		

會計師核閱報告

新唐科技股份有限公司 公鑒：

前 言

新唐科技股份有限公司及子公司民國 112 年及 111 年 6 月 30 日之合併資產負債表，暨民國 112 年及 111 年 4 月 1 日至 6 月 30 日，以及民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之合併綜合損益表、民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之合併權益變動表、合併現金流量表，以及合併財務報告附註（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告作成結論。

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。核閱合併財務報告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告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，致無法允當表達新唐科技股份有限公司及子公司民國 112 年及 111 年 6 月 30 日之合併財務狀況，暨民國 112 年及 111 年 4 月 1 日至 6 月 30 日之合併財務績效，以及民國 112 年及 111 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 洪 國 田

洪國田



會計師 劉 書 琳

劉書琳



證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第 0920123784 號

金融監督管理委員會核准文號
金管證審字第 1050024633 號

中 華 民 國 1 1 2 年 8 月 1 日

民國 112 年 6 月 30 日暨民國 111 年 12 月 31 日及 6 月 30 日

單位：新台幣仟元

代 碼	資 產	112年6月30日			111年12月31日			111年6月30日		
		金 額	%		金 額	%		金 額	%	
	流動資產									
1100	現金及約當現金(附註六)	\$ 9,035,422	25		\$ 10,398,185	28		\$ 11,350,415	31	
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動(附註七)	-	-		2,894	-		-	-	
1170	應收帳款淨額(附註八)	4,525,030	13		3,610,131	10		4,385,258	12	
1180	應收帳款—關係人淨額(附註八及三一)	42,418	-		768,711	2		521,538	2	
1199	應收融資租賃款—流動(附註九及三一)	90,318	-		96,731	-		89,986	-	
1200	其他應收款(附註十及三一)	738,403	2		327,265	1		644,828	2	
1310	存貨(附註十一)	8,430,817	24		8,458,827	23		7,406,632	20	
1479	其他流動資產	514,752	1		452,383	1		476,840	1	
11XX	流動資產總計	23,377,160	65		24,115,127	65		24,875,497	68	
	非流動資產									
1510	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動(附註七)	77,850	-		121,775	-		119,300	-	
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動 (附註十二)	1,336,834	4		1,234,748	3		1,269,853	4	
1550	採用權益法之投資(附註十三)	1,936,491	5		1,710,869	5		1,118,907	3	
1600	不動產、廠房及設備(附註十四、三一及三二)	5,474,775	15		5,764,085	16		5,060,786	14	
1755	使用權資產(附註十五及三一)	545,927	2		623,867	2		593,213	2	
1760	投資性不動產淨額(附註十六及三二)	1,599,384	5		1,798,160	5		1,757,082	5	
1780	無形資產(附註十七)	586,509	2		722,757	2		742,963	2	
1840	遞延所得稅資產(附註四)	220,257	1		198,727	1		192,457	1	
1920	存出保證金(附註六、三一及三二)	340,632	1		337,862	1		328,937	1	
194K	應收融資租賃款—非流動(附註九及三一)	68,841	-		123,451	-		161,528	-	
1990	其他非流動資產	143,966	-		100,312	-		94,182	-	
15XX	非流動資產總計	12,331,466	35		12,736,613	35		11,439,208	32	
1XXX	資 產 總 計	\$ 35,708,626	100		\$ 36,851,740	100		\$ 36,314,705	100	
	負債及權益									
	流動負債									
2100	短期借款(附註十八、三一及三二)	\$ 1,311,500	4		\$ 1,069,040	3		\$ -	-	
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債—流動(附註七)	36,272	-		7,412	-		5,096	-	
2170	應付帳款	1,572,440	5		2,401,020	7		2,859,569	8	
2180	應付帳款—關係人(附註三一)	1,205,820	3		747,717	2		631,146	2	
2219	其他應付款(附註十九及三一)	4,280,503	12		4,464,260	12		4,979,375	14	
2216	應付股利(附註二三)	2,938,357	8		-	-		2,098,826	6	
2230	本期所得稅負債(附註四)	403,108	1		712,005	2		691,739	2	
2250	負債準備—流動(附註二十)	46,666	-		132,473	-		483,531	1	
2280	租賃負債—流動(附註十五及三一)	160,482	1		169,896	1		163,118	-	
2322	一年或一營業週期內到期長期借款(附註十八及三二)	142,857	-		71,429	-		-	-	
2399	其他流動負債	412,072	1		1,192,434	3		592,850	1	
21XX	流動負債總計	12,510,077	35		10,967,686	30		12,505,250	34	
	非流動負債									
2540	長期借款(附註十八及三二)	1,357,143	4		1,428,571	4		1,500,000	4	
2550	負債準備—非流動(附註二十)	2,312,391	7		2,491,287	7		2,372,262	7	
2570	遞延所得稅負債(附註四)	13,393	-		13,209	-		15,239	-	
2580	租賃負債—非流動(附註十五及三一)	411,735	1		491,363	1		472,439	2	
2640	淨確定福利負債—非流動(附註四)	1,410,619	4		1,492,573	4		1,552,539	4	
2645	存入保證金(附註二二及三一)	2,308,562	6		2,351,028	6		2,562,354	7	
2670	其他非流動負債	73,150	-		50,085	-		57,198	-	
25XX	非流動負債總計	7,886,993	22		8,318,116	22		8,532,031	24	
2XXX	負債總計	20,397,070	57		19,285,802	52		21,037,281	58	
	歸屬於母公司業主之權益(附註二三)									
3110	普通股股本	4,197,653	12		4,197,653	11		4,197,653	11	
3200	資本公積	6,992,250	20		6,871,827	19		6,871,827	19	
	保留盈餘									
3310	法定盈餘公積	1,447,316	4		958,560	3		958,560	3	
3320	特別盈餘公積	710,979	2		-	-		-	-	
3350	未分配盈餘	3,225,160	9		6,248,877	17		4,486,999	12	
3410	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(1,613,520)	(5)		(1,005,611)	(3)		(1,566,352)	(4)	
3420	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	351,718	1		294,632	1		328,737	1	
3XXX	權益總計	15,311,556	43		17,565,938	48		15,277,424	42	
	負債及權益總計	\$ 35,708,626	100		\$ 36,851,740	100		\$ 36,314,705	100	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：蘇源茂

經理人：楊欣龍

會計主管：賴秀芬



民國 112 年及 111 年 4 月 1 日至 6 月 30 日以及民國 112 年及 111 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	112年4月1日至6月30日		111年4月1日至6月30日		112年1月1日至6月30日		111年1月1日至6月30日	
	金 額	%	金 額	%	金 額	%	金 額	%
4000	\$ 8,953,034	100	\$ 11,180,422	100	\$ 17,908,846	100	\$ 21,902,683	100
5000	<u>5,331,433</u>	<u>60</u>	<u>6,491,057</u>	<u>58</u>	<u>10,676,325</u>	<u>60</u>	<u>12,511,630</u>	<u>57</u>
5900	<u>3,621,601</u>	<u>40</u>	<u>4,689,365</u>	<u>42</u>	<u>7,232,521</u>	<u>40</u>	<u>9,391,053</u>	<u>43</u>
	營業費用 (附註二六及三一)							
6100	224,167	2	311,758	3	498,949	3	590,789	3
6200	647,291	7	713,216	7	1,290,463	7	1,413,714	6
6300	2,287,028	26	2,362,955	21	4,599,033	26	4,638,928	21
6450	4,924	-	1,862	-	17,528	-	6,080	-
6000	<u>3,163,410</u>	<u>35</u>	<u>3,389,791</u>	<u>31</u>	<u>6,405,973</u>	<u>36</u>	<u>6,649,511</u>	<u>30</u>
6900	<u>458,191</u>	<u>5</u>	<u>1,299,574</u>	<u>11</u>	<u>826,548</u>	<u>4</u>	<u>2,741,542</u>	<u>13</u>
	營業外收入及支出 (附註三一)							
7050	(12,430)	-	(6,535)	-	(21,620)	-	(13,658)	-
7060	(34,532)	-	6,053	-	305,910	2	6,053	-
7100	47,258	1	13,417	-	89,817	-	19,748	-
7130	59,840	1	67,118	1	59,840	-	67,118	-
7190	19,094	-	153,898	1	8,697	-	137,289	1
7210	8,644	-	167,043	1	18,836	-	172,033	1
7230	107,105	1	74,799	1	101,152	1	135,204	1
7635	透過損益按公允價值衡量之金融							
	商品利益 (損失)							
7000	(72,932)	(1)	(51,489)	-	(75,880)	-	(89,786)	(1)
	<u>122,047</u>	<u>2</u>	<u>424,304</u>	<u>4</u>	<u>486,752</u>	<u>3</u>	<u>434,001</u>	<u>2</u>
7900	580,238	7	1,723,878	15	1,313,300	7	3,175,543	15
7950	(137,464)	(2)	(364,586)	(3)	(198,925)	(1)	(612,949)	(3)
8200	<u>442,774</u>	<u>5</u>	<u>1,359,292</u>	<u>12</u>	<u>1,114,375</u>	<u>6</u>	<u>2,562,594</u>	<u>12</u>
	其他綜合損益 (附註二三)							
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							
	33,563	-	(150,215)	(1)	57,086	-	(219,639)	(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							
	(453,670)	(5)	(470,925)	(4)	(607,909)	(3)	(521,411)	(3)
8300	(420,107)	(5)	(621,140)	(5)	(550,823)	(3)	(741,050)	(4)
8500	<u>\$ 22,667</u>	<u>-</u>	<u>\$ 738,152</u>	<u>7</u>	<u>\$ 563,552</u>	<u>3</u>	<u>\$ 1,821,544</u>	<u>8</u>
	每股盈餘 (附註二七)							
	來自繼續營業單位							
9710	\$ 1.05		\$ 3.24		\$ 2.65		\$ 6.10	
9810	\$ 1.05		\$ 3.23		\$ 2.65		\$ 6.08	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：蘇源茂



經理人：楊欣龍



會計主管：賴秀芬



新唐科技股份有限公司及子公司

合併財務報表

民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 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			權益總計
	普通股股本	債券換股權利證書	資本公積	法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損益	權益總計	
111 年 1 月 1 日餘額	\$ 4,172,101	\$ 25,552	\$ 6,871,811	\$ 655,515	\$ -	\$ 3,763,192	(\$ 1,044,941)	\$ 1,111,460	\$ 15,554,690	
110 年度盈餘指撥及分配 (附註二三)										
法定盈餘公積	-	-	-	303,045	-	(303,045)	-	-	-	
普通股現金股利	-	-	-	-	-	(2,098,826)	-	-	(2,098,826)	
111 年 1 月 1 日至 6 月 30 日淨利	-	-	-	-	-	2,562,594	-	-	2,562,594	
111 年 1 月 1 日至 6 月 30 日稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	(521,411)	(219,639)	(741,050)	
111 年 1 月 1 日至 6 月 30 日綜合損益總額	-	-	-	-	-	2,562,594	(521,411)	(219,639)	1,821,544	
公司債轉換為普通股 (附註二三)	25,552	(25,552)	-	-	-	-	-	-	-	
股東逾時效未領取之股利	-	-	16	-	-	-	-	-	16	
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資 (附註十二及二三)	-	-	-	-	-	563,084	-	(563,084)	-	
111 年 6 月 30 日餘額	\$ 4,197,653	\$ -	\$ 6,871,827	\$ 958,560	\$ -	\$ 4,486,999	(\$ 1,566,352)	\$ 328,737	\$ 15,277,424	
112 年 1 月 1 日餘額	\$ 4,197,653	\$ -	\$ 6,871,827	\$ 958,560	\$ -	\$ 6,248,877	(\$ 1,005,611)	\$ 294,632	\$ 17,565,938	
111 年度盈餘指撥及分配 (附註二三)										
法定盈餘公積	-	-	-	488,756	-	(488,756)	-	-	-	
特別盈餘公積	-	-	-	-	710,979	(710,979)	-	-	-	
普通股現金股利	-	-	-	-	-	(2,938,357)	-	-	(2,938,357)	
112 年 1 月 1 日至 6 月 30 日淨利	-	-	-	-	-	1,114,375	-	-	1,114,375	
112 年 1 月 1 日至 6 月 30 日稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	(607,909)	57,086	(550,823)	
112 年 1 月 1 日至 6 月 30 日綜合損益總額	-	-	-	-	-	1,114,375	(607,909)	57,086	563,552	
股東逾時效未領取之股利	-	-	22	-	-	-	-	-	22	
處分子公司 (附註二八)	-	-	120,401	-	-	-	-	-	120,401	
112 年 6 月 30 日餘額	\$ 4,197,653	\$ -	\$ 6,992,250	\$ 1,447,316	\$ 710,979	\$ 3,225,160	(\$ 1,613,520)	\$ 351,718	\$ 15,311,556	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：蘇源茂



經理人：楊欣龍



會計主管：賴秀芬



新唐科技股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

單位：新台幣仟元

	112年1月1日 至6月30日	111年1月1日 至6月30日
營業活動之現金流量		
本期稅前淨利	\$ 1,313,300	\$ 3,175,543
收益費損項目		
折舊	572,532	520,075
攤銷費用	169,492	139,388
財務成本	21,620	13,658
預期信用減損損失(迴轉利益)	17,528	6,080
利息收入	(89,817)	(19,748)
股利收入	(59,840)	(67,118)
採用權益法之關聯企業損益份額	(305,910)	(6,053)
處分不動產、廠房及設備損失(利益)	(18,836)	(172,033)
租賃修改利益	(13,586)	(94,512)
其他利益及損失	591	(91)
營業資產及負債之淨變動數		
透過損益按公允價值衡量之金融資產 (增加)減少	30,679	1,627
應收帳款(增加)減少	(1,024,256)	(877,453)
應收帳款—關係人(增加)減少	726,293	135,200
其他應收款(增加)減少	(425,309)	276,091
存貨(增加)減少	(527,531)	(547,166)
其他流動資產(增加)減少	(65,604)	(138,226)
其他非流動資產(增加)減少	(43,654)	(89,877)
應付票據增加(減少)	-	(38,753)
應付帳款增加(減少)	(828,580)	225,193
應付帳款—關係人增加(減少)	458,103	164,473
其他應付款增加(減少)	(154)	386,800
負債準備增加(減少)	(76,984)	(18,793)
其他流動負債增加(減少)	(348,149)	(107,941)
淨確定福利負債增加(減少)	11,244	27,886
其他非流動負債增加(減少)	23,065	10,809
營運產生之現金流(出)入	(483,763)	2,905,059
收取之利息	84,276	14,344
支付之利息	(20,658)	(13,655)

(接次頁)

(承前頁)

	112年1月1日 至6月30日	111年1月1日 至6月30日
支付之所得稅	(\$ 580,605)	(\$ 439,019)
收取之股利	59,840	67,118
營業活動之淨現金流(出)入	(940,910)	2,533,847
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	-	(45,000)
取得採用權益法之長期股權投資	(59,586)	-
處分子公司	196,798	-
應收租賃款減少(增加)	47,806	23,817
取得不動產、廠房及設備	(505,660)	(529,696)
處分不動產、廠房及設備價款	46,609	181,591
取得無形資產	(166,302)	(227,049)
處分無形資產價款	-	356
應付投資款減少	-	(362,643)
存出保證金(增加)減少	(1,113)	(187,097)
其他應收款一定存(增加)減少	5,043	4,409
投資活動之淨現金流(出)入	(436,405)	(1,141,312)
籌資活動之現金流量		
舉借短期借款	640,090	-
償還短期借款	(314,570)	-
租賃負債本金償還	(91,769)	(126,730)
存入保證金增加(減少)	64,823	437,594
籌資活動之淨現金流(出)入	298,574	310,864
匯率變動對現金及約當現金之影響	(284,022)	(52,015)
本期現金及約當現金淨增加(減少)數	(1,362,763)	1,651,384
期初現金及約當現金餘額	10,398,185	9,699,031
期末現金及約當現金餘額	\$ 9,035,422	\$ 11,350,415

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：蘇源茂



經理人：楊欣龍



會計主管：賴秀芬



新唐科技股份有限公司及子公司

合併財務報告附註

民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

(除另註明外，金額以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

新唐科技股份有限公司(以下稱「新唐公司」或本公司)設立於 97 年 4 月，並於同年 7 月起正式營運，主要係從事邏輯 IC 產品之研究、設計、開發、製造及銷售與六吋晶圓廠生產、測試及代工業務。

新唐公司之母公司華邦電子股份有限公司(以下簡稱「華邦公司」)為因應企業專業分工，強化企業核心競爭力，依企業併購法規定，以 97 年 7 月 1 日為分割基準日，將華邦公司及其子公司之邏輯 IC 事業相關業務分割讓與新唐公司，並自 97 年 7 月起正式營運。華邦公司於 112 年 6 月 30 日暨 111 年 12 月 31 日及 6 月 30 日，均持有新唐公司普通股 51%。

新唐公司股票於 99 年 9 月 27 日起在臺灣證券交易所上市買賣。

二、通過合併財務報告之日期及程序

本合併財務報告於 112 年 8 月 1 日於董事會通過並發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

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

適用金管會認可並發布生效之 IFRSs 不致造成新唐公司及由新唐公司所控制個體(以下稱「合併公司」)會計政策之重大變動。

(二) IASB 已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRSs

新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日(註1)
IFRS 10 及 IAS 28 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
IFRS 16 之修正「售後租回中之租賃負債」	2024 年 1 月 1 日 (註 2)
IFRS 17「保險合約」	2023 年 1 月 1 日
IFRS 17 之修正	2023 年 1 月 1 日
IFRS 17 之修正「初次適用 IFRS 17 及 IFRS 9—比較資訊」	2023 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「負債分類為流動或非流動」	2024 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「具合約條款之非流動負債」	2024 年 1 月 1 日
IAS 7 及 IFRS 7 之修正「供應商融資安排」	2024 年 1 月 1 日
IAS 12 之修正「國際租稅變革—支柱二規則範本」	註 3

註 1：除另註明外，上述新發布 / 修正 / 修訂準則或解釋係於各該日期以後開始之年度報導期間生效。

註 2：賣方兼承租人應對初次適用 IFRS 16 日後簽訂之售後租回交易追溯適用 IFRS 16 之修正。

註 3：於此等修正發布後，例外規定及揭露已適用之事實，立即適用，並依 IAS 8 之規定追溯適用；其他揭露規定於 2023 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間適用，期中期間結束日為 2023 年 12 月 31 日以前者之期中財務報導不適用該等其他揭露規定。

截至本合併財務報告通過發布日止，合併公司仍持續評估其他準則、解釋之修正對財務狀況與財務績效之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

四、重大會計政策之彙總說明

除下列說明外，請參閱 111 年度合併財務報告之重大會計政策彙總說明。

(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 IAS 34「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 IFRSs 揭露資訊。

(二) 編製基礎

除按公允價值衡量之金融工具及按確定福利義務現值減除計畫資產總價值認列之淨確定福利負債外，本合併財務報告係依歷史成本基礎編製。歷史成本通常係依取得資產所支付對價之公允價值決定。

(三) 合併基礎

本合併財務報告係包含新唐公司及由新唐公司所控制個體（即子公司）之財務報告，子公司之財務報告已予調整，以使其會計政策與合併公司之會計政策一致。於編製合併財務報告時，合併公司各個體間之交易、帳戶餘額、收益及費損已全數予以沖銷。

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	所 持 股 權 百 分 比 (%)		
			112年 6月30日	111年 12月31日	111年 6月30日
新唐公司	芯唐電子科技(香港)有限公司(以下簡稱芯唐香港公司)	半導體零組件之銷售服務	100	100	100
	Marketplace Management Limited(以下簡稱MML公司)	投資業務	100	100	100
	Nuvoton Investment Holding Ltd.(以下簡稱NIH公司)	投資業務	100	100	100
	松勇投資股份有限公司(以下簡稱松勇公司)	投資業務	100	100	100
	Nuvoton Technology India Private Limited(以下簡稱新唐印度公司)	半導體零組件之設計、銷售及服務	100	100	100
	Nuvoton Technology Corporation America(以下簡稱NTCA公司)	半導體零組件之設計、銷售及服務	100	100	100
	Nuvoton Technology Holdings Japan(以下簡稱NTHJ公司)	投資業務	100	100	100
	Nuvoton Technology Singapore Pte. Ltd.(以下簡稱NTSG公司)	半導體零組件之設計、銷售及服務	100	100	100
	Nuvoton Technology Korea Limited(以下簡稱新唐韓國公司)	半導體零組件之設計、銷售及服務	100	100	100
	芯唐香港公司	芯唐電子科技(深圳)有限公司(以下簡稱芯唐深圳公司)	提供電腦軟體服務(IC設計除外)、電腦及其週邊設備、軟體批發業	100	100
MML公司	Goldbond LLC(以下簡稱GLLC公司)	投資業務	100	100	100
GLLC公司	芯唐電子科技(上海)有限公司(以下簡稱芯唐上海公司)	提供有關銷售大陸產品方案及其應用軟體之維修、測試、相關技術諮詢服務及半導體相關設備之租賃	100	100	100
	華邦科技(南京)有限公司(以下簡稱華邦南京公司)(註1)	提供電腦軟體服務(IC設計除外)	-	100	100

(接次頁)

(承前頁)

投資公司名稱	子 公 司 名 稱	主 要 業 務	所 持 股 權 百 分 比 (%)		
			112年 6月30日	111年 12月31日	111年 6月30日
芯唐上海公司	松智電子科技(蘇州)有限公司(以下簡稱松智蘇州公司)	提供半導體技術開發、諮詢服務及機器設備之租賃	100	100	100
NIH 公司	Nuvoton Technology Israel Ltd. (以下簡稱 NTIL 公司)	半導體零組件之設計及服務	100	100	100
NTHJ 公司	Nuvoton Technology Corporation Japan (以下簡稱 NTCJ 公司)	半導體零組件之設計、銷售及服務	100	100	100
NTCJ 公司	Atfields Manufacturing Technology Corporation (以下簡稱 AMTC 公司) (註2)	半導體零組件之設計及服務	-	100	100

註 1：華邦南京公司已於 112 年 5 月完成註銷及清算程序。

註 2：NTCJ 於 112 年 1 月出售 AMTC 公司全數股權予華邦公司，請參閱附註二八。

(四) 退職後福利

確定提撥退休計畫之退休金係於員工提供服務期間將應提撥之退休金數額認列為費用。

確定福利退休計畫之確定福利成本(含服務成本、淨利息及再衡量數)係採預計單位福利法精算。服務成本及淨確定福利負債淨利息於發生時認列為員工福利費用。再衡量數(含精算損益及扣除利息後之計畫資產報酬)於發生時認列於其他綜合損益並列入保留盈餘，後續期間不重分類至損益。

淨確定福利負債係確定福利退休計畫之提撥短絀。淨確定福利資產不得超過從該計畫退還提撥金或可減少未來提撥金之現值。

期中期間之退休金成本係採用前一年度結束日依精算決定之退休金成本率，以年初至當期末為基礎計算，並針對本期之重大市場波動，及重大計畫修正、清償或其他重大一次性事項加以調整。

(五) 所得稅

所得稅費用係當期所得稅及遞延所得稅之總和。期中期間之所得稅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，就期中稅前利益予以計算。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

合併公司於採用會計政策時，對於不易自其他來源取得相關資訊者，管理階層必須基於歷史經驗及其他攸關之因素作出相關之判斷、估計及假設。實際結果可能與估計有所不同。

管理階層將持續檢視估計與基本假設。若估計之修正僅影響當期，則於修正當期認列；若會計估計之修正同時影響當期及未來期間，則於修正當期及未來期間認列。

合併公司重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源如下：

存貨之估計減損

存貨淨變現價值係正常營業過程中之估計售價減除至完工尚需投入之估計成本及完成出售所需之估計成本後之餘額估計，該等估計係依目前市場狀況及類似產品之歷史銷售經驗評估，市場情況之改變可能重大影響該等估計結果。

六、現金及約當現金

	112年6月30日	111年12月31日	111年6月30日
現金及銀行存款	\$ 8,824,422	\$ 10,348,185	\$ 11,002,715
附買回條件政府公債	211,000	50,000	347,700
	<u>\$ 9,035,422</u>	<u>\$ 10,398,185</u>	<u>\$ 11,350,415</u>

(一) 設定作為土地租賃、海關關稅局及銀行借款等保證金之金額，請參閱附註三二。

(二) 合併公司非屬滿足短期現金承諾之定期存款，已轉列「其他應收款」科目如下（請參閱附註十）：

	112年6月30日	111年12月31日	111年6月30日
定期存款	<u>\$ 51,171</u>	<u>\$ 56,214</u>	<u>\$ 180,072</u>

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	112年6月30日	111年12月31日	111年6月30日
<u>金融資產—流動</u>			
持有供交易者			
遠期外匯	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,894</u>	<u>\$ -</u>

(接次頁)

(承前頁)

	<u>112年6月30日</u>	<u>111年12月31日</u>	<u>111年6月30日</u>
<u>金融資產—非流動</u>			
強制透過損益按公允價值衡 量			
國內外認股權證	\$ <u>77,850</u>	\$ <u>121,775</u>	\$ <u>119,300</u>
<u>金融負債—流動</u>			
持有供交易者			
遠期外匯	\$ <u>36,272</u>	\$ <u>7,412</u>	\$ <u>5,096</u>

(一) 在資產負債表日未適用避險會計且尚未到期之遠期外匯合約如下：

	幣	別	到	期	期	間	合	約	金	額	(仟	元)
<u>112年6月30日</u>														
賣出遠期外匯	美元	／	新台幣	112.07.06	~	112.08.22	USD	25,000	/	NTD	769,096			
	美元	／	日幣	112.07.06	~	112.08.22	USD	41,500	/	JPY	5,861,273			
<u>111年12月31日</u>														
賣出遠期外匯	美元	／	新台幣	112.01.06	~	112.03.03	USD	30,000	/	NTD	915,452			
	美元	／	日幣	112.01.23	~	112.02.21	USD	17,400	/	JPY	2,300,582			
<u>111年6月30日</u>														
賣出遠期外匯	美元	／	新台幣	111.07.07	~	111.08.11	USD	49,000	/	NTD	1,450,880			

(二) 合併公司從事遠期外匯交易之目的，主要係為規避外幣資產及負債因匯率波動產生之風險。合併公司持有之遠期外匯合約因不符合有效避險條件，故不適用避險會計。

八、應收帳款

	<u>112年6月30日</u>	<u>111年12月31日</u>	<u>111年6月30日</u>
<u>應收帳款(含關係人)</u>			
按攤銷後成本衡量			
總帳面金額	\$ 4,619,340	\$ 4,412,957	\$ 4,946,269
減：備抵損失	(<u>51,892</u>)	(<u>34,115</u>)	(<u>39,473</u>)
	\$ <u>4,567,448</u>	\$ <u>4,378,842</u>	\$ <u>4,906,796</u>

合併公司對商品銷售之平均授信期間為30天~60天，應收帳款不予計息。合併公司採行之政策係僅與評等相當於投資等級以上(含)之對象進行交易，並於必要情形下取得足額之擔保以減輕因拖欠所產生財務損失之風險。合併公司將使用其他公開可得之財務資訊及歷史

交易記錄對主要客戶予以評等。合併公司持續監督信用暴險及交易對方之信用等級，另透過每年複核及核准之交易對方信用額度以管理信用暴險。

為減輕信用風險，合併公司管理階層指派專責團隊負責授信額度之決定、授信核准及其他監控程序以確保逾期應收款項之回收已採取適當行動。此外，合併公司於資產負債表日會逐一複核應收款項之可回收金額以確保無法回收之應收款項已提列適當減損損失。據此，合併公司管理階層認為合併公司之信用風險已顯著減少。

合併公司按存續期間預期信用損失認列應收款項之備抵損失。存續期間預期信用損失係使用準備矩陣計算，其考量客戶過去違約紀錄與現時財務狀況、產業經濟情勢，並同時考量 GDP 預測及產業展望。因合併公司之信用損失歷史經驗顯示，不同客戶群之損失型態並無顯著差異，因此準備矩陣未進一步區分客戶群，僅以應收款項逾期天數訂定預期信用損失率。

若有證據顯示交易對方面臨嚴重財務困難且合併公司無法合理預期可回收金額，合併公司直接沖銷相關應收款項，惟仍會持續追索活動，因追索收回之金額則認列於損益。

合併公司依準備矩陣衡量應收帳款（含關係人）之備抵損失如下：

112 年 6 月 30 日

	未逾期	逾期 1~30 天	逾期 31~90 天	逾期 91~180 天	逾期 超過 180 天	合計
預期信用損失率	0.1-2%	2%	10%	20%	50%	
總帳面金額	\$ 4,604,033	\$ 9,772	\$ 5,535	\$ -	\$ -	\$ 4,619,340
備抵損失（存續期間 預期信用損失）	(51,143)	(195)	(554)	-	-	(51,892)
攤銷後成本	<u>\$ 4,552,890</u>	<u>\$ 9,577</u>	<u>\$ 4,981</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 4,567,448</u>

111 年 12 月 31 日

	未逾期	逾期 1~30 天	逾期 31~90 天	逾期 91~180 天	逾期 超過 180 天	合計
預期信用損失率	0.1-2%	2%	10%	20%	50%	
總帳面金額	\$ 4,393,253	\$ 6,176	\$ 1,678	\$ 11,850	\$ -	\$ 4,412,957
備抵損失（存續期間 預期信用損失）	(31,453)	(124)	(168)	(2,370)	-	(34,115)
攤銷後成本	<u>\$ 4,361,800</u>	<u>\$ 6,052</u>	<u>\$ 1,510</u>	<u>\$ 9,480</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 4,378,842</u>

111年6月30日

	未逾	逾1~30天	逾31~90天	逾91~180天	逾180天	合計
預期信用損失率	0.1-2%	2%	10%	20%	50%	
總帳面金額	\$ 4,942,332	\$ 3,776	\$ 161	\$ -	\$ -	\$ 4,946,269
備抵損失(存續期間)						
預期信用損失	(39,381)	(76)	(16)	-	-	(39,473)
攤銷後成本	<u>\$ 4,902,951</u>	<u>\$ 3,700</u>	<u>\$ 145</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 4,906,796</u>

應收款項備抵損失之變動資訊如下：

	112年1月1日 至6月30日	111年1月1日 至6月30日
期初餘額	\$ 34,115	\$ 32,854
預期信用減損損失	17,528	6,080
外幣換算差額	249	539
期末餘額	<u>\$ 51,892</u>	<u>\$ 39,473</u>

合併公司認列應收款項減損損失皆產生於群組判定，未有個別判定已減損應收款項。

九、應收融資租賃款

	112年6月30日	111年12月31日	111年6月30日
未折現之租賃給付			
第1年	\$ 92,638	\$ 100,135	\$ 94,017
第2年	69,479	100,135	94,017
第3年	-	25,034	70,513
	162,117	225,304	258,547
減：未賺得融資收益	(2,958)	(5,122)	(7,033)
應收融資租賃款	<u>\$ 159,159</u>	<u>\$ 220,182</u>	<u>\$ 251,514</u>
流動	\$ 90,318	\$ 96,731	\$ 89,986
非流動	68,841	123,451	161,528
	<u>\$ 159,159</u>	<u>\$ 220,182</u>	<u>\$ 251,514</u>

係合併公司對關聯企業 TPSCo. 出租不動產、廠房及設備及無形資產所認列之應收融資租賃款，平均融資租賃期間為3年。112年及111年合約平均隱含利率均為年利率1.85%。融資租賃合約之相關資訊請參閱附註三一。

十、其他應收款

	112年6月30日	111年12月31日	111年6月30日
應收營業稅退稅款	\$ 534,639	\$ 28,436	\$ 42,205
定期存款（附註六）	51,171	56,214	180,072
應收權利金	-	-	102,434
應收技術服務費	-	-	8,815
其他	152,593	242,615	311,302
	<u>\$ 738,403</u>	<u>\$ 327,265</u>	<u>\$ 644,828</u>

十一、存 貨

	112年6月30日	111年12月31日	111年6月30日
原 物 料	\$ 534,720	\$ 574,856	\$ 472,396
在 製 品	5,587,753	6,025,839	5,277,416
製 成 品	2,213,391	1,857,865	1,612,421
在途存貨	94,953	267	44,399
	<u>\$ 8,430,817</u>	<u>\$ 8,458,827</u>	<u>\$ 7,406,632</u>

112年及111年4月1日至6月30日與1月1日至6月30日之銷貨成本分別為5,331,433仟元、6,491,057仟元、10,676,325仟元及12,511,630仟元；其中有關存貨跌價呆滯損益、報廢損失及下腳收入等相關調整淨損失分別為217,804仟元、39,202仟元、334,071仟元及56,157仟元。

十二、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

權益工具投資

	112年6月30日	111年12月31日	111年6月30日
上市（櫃）及興櫃股票			
九齊科技股份有限公司	\$ 113,025	\$ 116,985	\$ 144,705
弘凱光電股份有限公司	1,054	919	1,085
未上市（櫃）股票			
聯亞科技股份有限公司	545,600	492,800	519,200
裕基創業投資股份有限公司	9,355	9,844	10,463
Autotalks Ltd.特別股E	622,800	614,200	594,400
奧暢雲服務股份有限公司	45,000	-	-
Symetrix Corporation 特別股A	-	-	-
	<u>\$ 1,336,834</u>	<u>\$ 1,234,748</u>	<u>\$ 1,269,853</u>

合併公司依中長期策略目的投資上述公司權益工具，並預期透過長期投資獲利。合併公司管理階層認為若將該等投資之短期公允價值波動列入損益，與前述長期投資規劃並不一致，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。

合併公司於 112 年 6 月執行奧暢雲服務有限公司之認股權轉換，取得 5,625 仟股特別股，並預期透過長期投資獲利，故將其自透過損益按公允價值衡量之金融資產重分類至透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。

合併公司自 111 年 4 月起對 TPSCo.改為採用權益法之投資，請參閱附註十三；另相關其他權益－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 563,084 仟元轉入保留盈餘，請參閱附註二三。

合併公司於 112 年及 111 年 4 月 1 日至 6 月 30 日與 112 年及 111 年 1 月 1 日至 6 月 30 日分別認列股利收入 59,840 仟元、67,118 仟元、59,840 仟元及 67,118 仟元。

十三、採用權益法之投資

	<u>112年6月30日</u>	<u>111年12月31日</u>	<u>111年6月30日</u>
Tower Partners Semiconductor Co., LTD. (簡稱 TPSCo.)	<u>\$ 1,936,491</u>	<u>\$ 1,710,869</u>	<u>\$ 1,118,907</u>

TPSCo.於併購交易時約定自收購基準日(109年9月1日)至111年3月31日之期間，若有稅後淨利時，須依持股比例返還其獲利予Panasonic Corporation，因此合併公司於前述期間對TPSCo.不具重大影響力，故帳列透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產項下。惟自111年4月起已無上述限制條件，故具重大影響力，並自111年4月起以採用權益法之投資處理。111年12月31日NTCJ公司持有TPSCo.之普通股45,619股，112年第1季因現金增資而依持股比例認購增加3,920股，截至112年6月30日NTCJ公司持有TPSCo.之普通股49,539股，直接持股比例為49%。

採用權益法之投資及合併公司對其所享有之損益份額，係按同期間經會計師核閱之財務報告認列。

合併公司於 111 年 6 月將原帳列使用權資產之機器設備租賃合約轉讓予 TPSCo.，相關遞延利益將依合約剩餘期間逐期認列，請參閱附註三一。

十四、不動產、廠房及設備

	112年6月30日	111年12月31日	111年6月30日
土地	\$ 1,749,349	\$ 1,890,924	\$ 1,751,249
房屋及建築	1,739,511	1,908,905	1,743,660
機器設備	1,623,459	1,470,965	1,173,719
其他設備	295,626	276,558	224,811
未完工程及預付設備款	66,830	216,733	167,347
	<u>\$ 5,474,775</u>	<u>\$ 5,764,085</u>	<u>\$ 5,060,786</u>

	土	地	房屋及建築	機器設備	其他設備	未完工程及 預付設備款	合	計
<u>成 本</u>								
112年1月1日餘額	\$ 1,890,924	\$ 20,490,249	\$ 54,320,817	\$ 3,341,453	\$ 216,733	\$ 80,260,176		
增 添	-	17,317	102,397	14,853	396,788	531,355		
處 分	-	(15,517)	(1,087,950)	(100,084)	-	(1,203,551)		
處分子公司	-	-	-	(6,813)	-	(6,813)		
重分類	-	23,987	417,271	99,777	(539,662)	1,373		
外幣兌換差額之影響	(<u>141,575</u>)	(<u>1,254,300</u>)	(<u>3,173,551</u>)	(<u>219,632</u>)	(<u>7,029</u>)	(<u>4,796,087</u>)		
112年6月30日餘額	<u>1,749,349</u>	<u>19,261,736</u>	<u>50,578,984</u>	<u>3,129,554</u>	<u>66,830</u>	<u>74,786,453</u>		
<u>累計折舊及減損</u>								
112年1月1日餘額	-	18,581,344	52,849,852	3,064,895	-	74,496,091		
處 分	-	(14,545)	(1,061,288)	(99,945)	-	(1,175,778)		
折舊費用	-	84,236	254,984	80,082	-	419,302		
處分子公司	-	-	-	(4,837)	-	(4,837)		
外幣兌換差額之影響	-	(<u>1,128,810</u>)	(<u>3,088,023</u>)	(<u>206,267</u>)	-	(<u>4,423,100</u>)		
112年6月30日餘額	-	<u>17,522,225</u>	<u>48,955,525</u>	<u>2,833,928</u>	-	<u>69,311,678</u>		
淨 額	<u>\$ 1,749,349</u>	<u>\$ 1,739,511</u>	<u>\$ 1,623,459</u>	<u>\$ 295,626</u>	<u>\$ 66,830</u>	<u>\$ 5,474,775</u>		
<u>成 本</u>								
111年1月1日餘額	\$ 1,918,115	\$ 20,895,264	\$ 55,766,204	\$ 3,323,174	\$ 101,297	\$ 82,004,054		
增 添	-	9,757	44,718	18,407	594,783	667,665		
處 分	-	(2,500)	(376,745)	(101,631)	-	(480,876)		
重分類	12,182	36,579	317,377	142,978	(509,116)	-		
外幣兌換差額之影響	(<u>179,048</u>)	(<u>1,595,935</u>)	(<u>4,078,712</u>)	(<u>270,725</u>)	(<u>19,617</u>)	(<u>6,144,037</u>)		
111年6月30日餘額	<u>1,751,249</u>	<u>19,343,165</u>	<u>51,672,842</u>	<u>3,112,203</u>	<u>167,347</u>	<u>76,046,806</u>		
<u>累計折舊及減損</u>								
111年1月1日餘額	-	18,952,769	54,708,690	3,094,082	-	76,755,541		
處 分	-	(2,500)	(368,276)	(28,009)	-	(398,785)		
折舊費用	-	84,878	181,474	77,186	-	343,538		
重分類	-	-	(3)	3	-	-		
外幣兌換差額之影響	-	(<u>1,435,642</u>)	(<u>4,022,762</u>)	(<u>255,870</u>)	-	(<u>5,714,274</u>)		
111年6月30日餘額	-	<u>17,599,505</u>	<u>50,499,123</u>	<u>2,887,392</u>	-	<u>70,986,020</u>		
淨 額	<u>\$ 1,751,249</u>	<u>\$ 1,743,660</u>	<u>\$ 1,173,719</u>	<u>\$ 224,811</u>	<u>\$ 167,347</u>	<u>\$ 5,060,786</u>		

- (一) 設定作為借款擔保之不動產、廠房及設備金額，請參閱附註三二。
- (二) 111 年第 2 季因融資租賃而處分之其他設備之帳面金額為 72,533 仟元。融資租賃相關合約資訊請參閱附註三一。

十五、租賃協議

(一) 使用權資產

	112年6月30日	111年12月31日	111年6月30日
使用權資產帳面金額			
土地	\$ 137,577	\$ 150,211	\$ 161,232
建築物	259,091	313,972	269,334
機器設備	123,294	139,758	137,307
其他設備	<u>25,965</u>	<u>19,926</u>	<u>25,340</u>
	<u>\$ 545,927</u>	<u>\$ 623,867</u>	<u>\$ 593,213</u>

合併公司於 111 年 6 月將原帳列使用權資產之機器設備租賃合約轉讓予 TPSCo.，計產生租賃合約修改利益約 178,623 仟元。相關資訊請參閱附註三一。

	112年4月1日 至6月30日	111年4月1日 至6月30日	112年1月1日 至6月30日	111年1月1日 至6月30日
使用權資產之增添	<u>\$ 12,342</u>	<u>\$ 11,097</u>	<u>\$ 26,130</u>	<u>\$ 100,497</u>
使用權資產之折舊費用				
土地	\$ 6,317	\$ 6,308	\$ 12,634	\$ 12,568
建築物	28,679	29,070	57,709	56,774
機器設備	3,122	10,716	6,331	26,834
其他設備	<u>3,764</u>	<u>4,588</u>	<u>7,375</u>	<u>9,072</u>
	<u>\$ 41,882</u>	<u>\$ 50,682</u>	<u>\$ 84,049</u>	<u>\$ 105,248</u>
使用權資產轉租收益 (帳列其他利益)	<u>\$ 2,477</u>	<u>\$ 1,803</u>	<u>\$ 3,678</u>	<u>\$ 3,649</u>

(二) 租賃負債

	112年6月30日	111年12月31日	111年6月30日
租賃負債帳面金額			
流動	<u>\$ 160,482</u>	<u>\$ 169,896</u>	<u>\$ 163,118</u>
非流動	<u>\$ 411,735</u>	<u>\$ 491,363</u>	<u>\$ 472,439</u>

租賃負債之折現率區間如下：

	112年6月30日	111年12月31日	111年6月30日
土地	1.76%~2.06%	1.76%~2.06%	1.76%~2.06%
建築物	0.14%~3.03%	0.14%~3.03%	0.14%~3.75%
機器設備	0.48%~0.80%	0.48%~0.80%	0.48%~0.80%
其他設備	0.14%~4.89%	0.14%~3.62%	0.14%~2.97%

112年及111年4月1日至6月30日與1月1日至6月30日因租賃負債產生之財務成本分別為2,348仟元、3,103仟元、4,846仟元及6,820仟元。

(三) 重要承租活動及條款

合併公司向科學園區管理局承租土地，租期將於116年12月到期，到期時可再續約。

合併公司向台糖承租土地，租期自103年10月至123年9月止，共計20年，到期時可再續約，此租賃協議係以新唐公司董事長蘇源茂先生為連帶保證人，請參閱附註三一。

合併公司於美國、中國、以色列、印度、韓國及部分台灣之辦公室係向他人承租，租約將陸續於112年到115年間到期，到期可再續約。

(四) 轉租

除附註九及附註十六說明外，合併公司尚有下列建築物轉租交易。營業租賃轉租之未來將收取之租賃給付總額如下：

	112年6月30日	111年12月31日	111年6月30日
第1年	\$ 4,408	\$ 7,429	\$ 6,685
第2年	116	5,824	3,077
第3年	-	4,041	443
第4年	-	-	-
第5年	-	-	-
超過5年	-	-	-
	<u>\$ 4,524</u>	<u>\$ 17,294</u>	<u>\$ 10,205</u>

合併公司與承租人之租賃合約中以收取保證金及要求承租人若管理維護不當致租賃物損壞者，應負損害賠償責任之方式，以減少所轉租之資產於租賃期間屆滿時之剩餘資產風險。

(五) 其他租賃資訊

	112年4月1日 至6月30日	111年4月1日 至6月30日	112年1月1日 至6月30日	111年1月1日 至6月30日
短期租賃費用	<u>\$ 71,142</u>	<u>\$ 38,036</u>	<u>\$ 127,159</u>	<u>\$ 88,378</u>
租賃之現金(流出)				
總額	<u>(\$ 118,060)</u>	<u>(\$ 101,315)</u>	<u>(\$ 222,950)</u>	<u>(\$ 221,887)</u>

合併公司選擇對符合短期租賃之建築物及若干運輸設備租賃適用認列之豁免，不對該等租賃認列相關使用權資產及租賃負債。

十六、投資性不動產

	<u>112年6月30日</u>	<u>111年12月31日</u>	<u>111年6月30日</u>
投資性不動產	<u>\$ 1,599,384</u>	<u>\$ 1,798,160</u>	<u>\$ 1,757,082</u>

合併公司持有之投資性不動產 111 年及 110 年 12 月 31 日公允價值分別為 2,443,494 仟元及 2,171,524 仟元，其中經獨立評價人員評價之公允價值金額為 2,243,494 仟元及 1,971,524 仟元，餘係由合併公司管理階層採用市場參與者常用之評價模型以第 3 等級輸入值衡量。經合併公司管理階層評估，前述公允價值於 112 年及 111 年 6 月 30 日並無重大變動。

	<u>112年6月30日</u>	<u>111年6月30日</u>
<u>成 本</u>		
期初餘額	\$ 7,662,122	\$ 7,924,196
外幣兌換差額之影響	(<u>569,000</u>)	(<u>723,369</u>)
期末餘額	<u>7,093,122</u>	<u>7,200,827</u>
<u>累計折舊及減損</u>		
期初餘額	5,863,962	5,918,598
折舊費用	69,181	71,289
外幣兌換差額之影響	(<u>439,405</u>)	(<u>546,142</u>)
期末餘額	<u>5,493,738</u>	<u>5,443,745</u>
淨 額	<u>\$ 1,599,384</u>	<u>\$ 1,757,082</u>

投資性不動產出租之租賃期間為 3~12 年，承租人於行使續租權時，約定依市場租金行情調整租金，並有優先承租權。承租人於租賃期間結束時不具有投資性不動產之優惠承購權。

合併公司以營業租賃出租投資性不動產之未來將收取之租賃給付總額如下：

	<u>112年6月30日</u>	<u>111年12月31日</u>	<u>111年6月30日</u>
第 1 年	\$ 154,299	\$ 171,129	\$ 142,318
第 2 年	145,799	152,691	140,739
第 3 年	138,675	149,898	140,739
第 4 年	138,675	149,898	140,739
第 5 年	138,675	149,898	140,739
超過 5 年	<u>520,031</u>	<u>637,067</u>	<u>668,510</u>
	<u>\$ 1,236,154</u>	<u>\$ 1,410,581</u>	<u>\$ 1,373,784</u>

合併公司與承租人之租賃合約中以收取保證金及要求承租人若管理維護不當致租賃物損壞者，應負損害賠償責任之方式，以減少出租之資產於租賃期間屆滿時之剩餘資產風險。

設定作為借款擔保之投資性不動產金額，請參閱附註三二。

十七、無形資產

	112年6月30日	111年12月31日	111年6月30日
遞延技術權利資產	\$ 439,840	\$ 550,613	\$ 565,703
其他無形資產	146,669	172,144	177,260
	<u>\$ 586,509</u>	<u>\$ 722,757</u>	<u>\$ 742,963</u>
	遞延技術 權利資產	其他無形資產	合計
<u>成 本</u>			
112年1月1日餘額	\$ 2,062,573	\$ 1,136,379	\$ 3,198,952
增 添	188	42,998	43,186
減 少	-	(5,864)	(5,864)
處分子公司	-	(7,243)	(7,243)
重分類	22,693	(24,066)	(1,373)
外幣兌換差額之影響	(9,215)	(70,252)	(79,467)
112年6月30日餘額	<u>2,076,239</u>	<u>1,071,952</u>	<u>3,148,191</u>
<u>累計攤銷及減損</u>			
112年1月1日餘額	1,511,960	964,235	2,476,195
攤銷費用	130,215	39,277	169,492
減 少	-	(5,273)	(5,273)
處分子公司	-	(6,703)	(6,703)
外幣兌換差額之影響	(5,776)	(66,253)	(72,029)
112年6月30日餘額	<u>1,636,399</u>	<u>925,283</u>	<u>2,561,682</u>
淨 額	<u>\$ 439,840</u>	<u>\$ 146,669</u>	<u>\$ 586,509</u>
<u>成 本</u>			
111年1月1日餘額	\$ 1,892,805	\$ 1,305,198	\$ 3,198,003
增 添	71,820	58,374	130,194
減 少	-	(205,620)	(205,620)
外幣兌換差額之影響	(7,064)	(105,660)	(112,724)
111年6月30日餘額	<u>1,957,561</u>	<u>1,052,292</u>	<u>3,009,853</u>

(接次頁)

(承前頁)

	遞延技術 權利資產	其他無形資產	合 計
累計攤銷及減損			
111年1月1日餘額	\$ 1,292,193	\$ 922,481	\$ 2,214,674
攤銷費用	103,463	35,925	139,388
減少	-	(498)	(498)
外幣兌換差額之影響	(3,798)	(82,876)	(86,674)
111年6月30日餘額	<u>1,391,858</u>	<u>875,032</u>	<u>2,266,890</u>
淨 額	<u>\$ 565,703</u>	<u>\$ 177,260</u>	<u>\$ 742,963</u>

111年第2季因融資租賃而處分之無形資產之帳面金額為204,857仟元。融資租賃相關合約資訊請參閱附註三一。

十八、借 款

(一) 短期借款明細如下：

	112年6月30日		111年12月31日		111年6月30日	
	利 率	金 額	利 率	金 額	利 率	金 額
<u>擔保借款</u>						
中國信託	1.17%	\$ 1,204,000	1.15%	\$ 952,840	-	\$ -
<u>無擔保借款</u>						
中國信託	1.00%	<u>107,500</u>	1.02%	<u>116,200</u>	-	<u>-</u>
		<u>\$ 1,311,500</u>		<u>\$ 1,069,040</u>		<u>\$ -</u>

上述中國信託之短期借款，係由華邦公司提供背書保證，請參閱附註三一。

(二) 長期借款明細如下：

	112年6月30日			111年 12月31日	111年 6月30日
	期 間	利 率	金 額	金 額	金 額
<u>無擔保借款</u>					
中國輸出入銀行	108.09.20~115.09.21	1.81%	\$ 500,000	\$ 500,000	\$ 500,000
中國輸出入銀行	109.08.25~116.08.25	1.81%	<u>1,000,000</u>	<u>1,000,000</u>	<u>1,000,000</u>
			1,500,000	1,500,000	<u>\$ 1,500,000</u>
減：列為1年到期部分			(142,857)	(71,429)	
			<u>\$ 1,357,143</u>	<u>\$ 1,428,571</u>	

無擔保之長期借款係分別供投資取得以色列 Autotalks Ltd. 股權資金和併購日本松下半導體事業所需資金。

除上述長期借款外，NTCJ 公司為償還既有金融借款及充實中期營運週轉金，於 110 年 5 月 17 日與中國信託銀行等聯合授信銀行團簽訂授信合約，授信額度為日幣 300 億元。新唐公司依合約規定於借款期間內應持有 NTCJ 之股權不得低於 100% 及維持經營控制權。NTCJ 公司依合約規定於借款期間內每年應維持金融負債比不得低於特定比率。前述財務標準之計算，係以經會計師查核簽證之年度合併財務報告為依據。

聯合授信借款之擔保品明細請參閱附註三二。

十九、其他應付款

	<u>112年6月30日</u>	<u>111年12月31日</u>	<u>111年6月30日</u>
應付薪資及其他員工福利	\$ 1,784,854	\$ 1,632,490	\$ 2,084,870
應付權利金	378,113	510,272	488,967
應付設備款	177,313	151,618	198,412
應付維修費	118,914	257,092	293,865
應付業務費	116,798	99,345	138,561
應付水電費	60,518	73,009	96,861
應付軟體費	45,248	104,241	63,299
應付勞務費	62,345	52,126	38,262
其他	<u>1,536,400</u>	<u>1,584,067</u>	<u>1,576,278</u>
	<u>\$ 4,280,503</u>	<u>\$ 4,464,260</u>	<u>\$ 4,979,375</u>

二十、負債準備

	<u>112年6月30日</u>	<u>111年12月31日</u>	<u>111年6月30日</u>
<u>流動</u>			
除役負債	<u>\$ 46,666</u>	<u>\$ 132,473</u>	<u>\$ 483,531</u>
<u>非流動</u>			
員工福利	\$ 1,374,065	\$ 1,485,268	\$ 1,394,516
除役負債	472,570	510,815	498,142
產品責任保證	<u>465,756</u>	<u>495,204</u>	<u>479,604</u>
	<u>\$ 2,312,391</u>	<u>\$ 2,491,287</u>	<u>\$ 2,372,262</u>

合併公司於 109 年 9 月取得 Panasonic 半導體事業，預計關閉部分廠房而產生之除役成本及人事成本，分別帳列員工福利負債準備及除役負債。

二一、退職後福利計畫

112年及111年4月1日至6月30日與1月1日至6月30日認列之確定福利計畫相關退休金費用係以111年12月31日及1月1日精算決定之退休金成本率計算，金額分別為13,304仟元、12,139仟元、25,968仟元及23,183仟元。

二二、存入保證金

	<u>112年6月30日</u>	<u>111年12月31日</u>	<u>111年6月30日</u>
產能保證金	\$ 2,251,110	\$ 2,294,914	\$ 2,478,462
其他	<u>57,452</u>	<u>56,114</u>	<u>83,892</u>
	<u>\$ 2,308,562</u>	<u>\$ 2,351,028</u>	<u>\$ 2,562,354</u>

產能保證金於合約期滿時將用以抵付應收帳款方式或返還保證金，因前述合約皆超過一年，故帳列非流動負債。

二三、權益

(一) 股本

普通股

	<u>112年6月30日</u>	<u>111年12月31日</u>	<u>111年6月30日</u>
額定股數(仟股)	<u>500,000</u>	<u>500,000</u>	<u>500,000</u>
額定股本	<u>\$ 5,000,000</u>	<u>\$ 5,000,000</u>	<u>\$ 5,000,000</u>
已發行且付清股款之股數(仟股)	<u>419,765</u>	<u>419,765</u>	<u>419,765</u>
已發行股本	<u>\$ 4,197,653</u>	<u>\$ 4,197,653</u>	<u>\$ 4,197,653</u>
面額(元)	<u>\$ 10</u>	<u>\$ 10</u>	<u>\$ 10</u>

新唐公司110年度因無擔保可轉換公司債行使轉換權而發行普通股權利證書為31,372仟股，前述無擔保可轉換公司債行使轉換權而發行之普通股已於111年第1季辦理變更登記完竣。

新唐公司112年6月30日暨111年12月31日及6月30日實收資本額均為4,197,653仟元及419,765仟股，每股面額10元，均為普通股。

(二) 資本公積

	112年6月30日	111年12月31日	111年6月30日
<u>得用以彌補虧損、發放現金或撥充股本</u> (註)			
普通股股票溢價	\$ 5,088,159	\$ 5,088,159	\$ 5,088,159
公司債轉換溢價	1,481,180	1,481,180	1,481,180
員工認股權	13	13	13
現金增資保留員工認購	112,160	112,160	112,160
<u>僅得用以彌補虧損</u>			
股東逾時效未領取之股利	100	78	78
採用權益法認列關聯企業淨值之變動數 (處分子公司)	310,638	190,237	190,237
	<u>\$ 6,992,250</u>	<u>\$ 6,871,827</u>	<u>\$ 6,871,827</u>

註：此類資本公積得用以彌補虧損，亦得於公司無虧損時，用以發放現金或撥充股本，惟撥充股本時每年以實收股本之一定比率為限。

(三) 保留盈餘及股利政策

新唐公司於 109 年 5 月 29 日股東常會決議通過修正章程，依修正後章程之盈餘分派政策規定，每年度決算如有盈餘，應先彌補以往虧損並提繳稅款，次就其餘額提列百分之十為法定盈餘公積；但法定盈餘公積已達新唐公司實收資本總額時得免繼續提撥；前項剩餘之數額加計前期未分配盈餘，或年度決算為虧損，但於加計前期未分配盈餘後仍有可分配盈餘時，應先依法令或主管機關規定提撥或迴轉特別盈餘公積，其餘得視業務需要提列特別盈餘公積或酌予保留後，就其餘額於依公司章程之規定分派特別股股息後，由董事會擬具盈餘分配議案分派股東紅利，並提請股東會決議，前項盈餘、法定盈餘公積及資本公積以現金分配者，授權由董事會以三分之二以上董事出席及出席董事過半數之決議分派之，並報告股東會。其中現金股利分派之比率不低於股利總額的百分之十。員工及董事酬勞分派政策，請參閱附註二六之員工福利費用。

法定盈餘公積應提撥至其餘額達公司實收股本總額時為止。法定盈餘公積得用以彌補虧損。公司無虧損時，法定盈餘公積超過實收股本總額 25% 之部分除得撥充股本外，尚得以現金分配。

新唐公司 111 及 110 年度盈餘分配案及每股股利如下：

	盈 餘 分 配 案		每 股 股 利 (元)	
	111年度	110年度	111年度	110年度
法定盈餘公積	\$ 488,756	\$ 303,045		
特別盈餘公積	710,979	-		
現金股利	<u>2,938,357</u>	<u>2,098,826</u>	\$ 7.00	\$ 5.00
	<u>\$ 4,138,092</u>	<u>\$ 2,401,871</u>		

合併公司分派盈餘時，應就報導期間結束日帳列其他股東權益減項淨額與首次採用 IFRSs 所提列之特別盈餘公積之差額補提列特別盈餘公積。嗣後其他股東權益減項餘額有迴轉時，得就迴轉部分分派盈餘。

111 及 110 年度盈餘分配項目除現金股利分別於 112 年 3 月 7 日及 111 年 3 月 15 日董事會決議分配外，其餘盈餘分配項目經董事會擬議，並分別於 112 年 5 月 26 日及 111 年 6 月 2 日召開之股東常會決議通過。

(四) 其他權益項目

1. 國外營運機構淨資產自其功能性貨幣換算為合併公司表達貨幣（即新台幣）所產生之相關兌換差額，係直接認列為其他綜合損益項下之國外營運機構財務報表換算之兌換差額。112 年及 111 年 4 月 1 日至 6 月 30 日與 1 月 1 日至 6 月 30 日認列為其他綜合損益分別為損失 453,670 仟元、470,925 仟元、607,909 仟元及 521,411 仟元。
2. 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

	112年1月1日 至6月30日	111年1月1日 至6月30日
期初餘額	\$ 294,632	\$ 1,111,460
當期產生	57,086	(219,639)
處分權益工具累計損益 移轉至保留盈餘	-	(563,084)
期末餘額	<u>\$ 351,718</u>	<u>\$ 328,737</u>

透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資係按公允價值衡量，後續公允價值變動列報於其他綜合損益，並累計於其他權益中。於投資處分時，累積損益直接移轉至保留盈餘，不重分類為損益。

二四、收入

對各主要產品收入之分析，參閱附註三五。

二五、繼續營業單位所得稅

(一) 認列於損益之所得稅

所得稅費用之主要組成部分如下：

	112年4月1日 至6月30日	111年4月1日 至6月30日	112年1月1日 至6月30日	111年1月1日 至6月30日
當期所得稅				
當期產生	\$ 137,789	\$ 424,998	\$ 220,078	\$ 735,238
以前年度所得稅	193	870	193	2,493
遞延所得稅				
當期產生	(518)	(61,282)	(21,346)	(124,782)
當期繼續營業單位所得稅費用合計	<u>\$ 137,464</u>	<u>\$ 364,586</u>	<u>\$ 198,925</u>	<u>\$ 612,949</u>

(二) 所得稅核定情形

新唐公司歷年之營利事業所得稅結算申報案件，業經稅捐稽徵機關核定至110年度。

二六、員工福利、折舊及攤銷費用

本期淨利係包含以下項目：

	112年4月1日至6月30日				111年4月1日至6月30日			
	屬於營業成本者	屬於營業費用者	屬於營業外費用及損失者	合計	屬於營業成本者	屬於營業費用者	屬於營業外費用及損失者	合計
員工福利費用								
短期員工福利	\$ 258,682	\$ 1,763,286	\$ -	\$ 2,021,968	\$ 343,194	\$ 1,997,679	\$ -	\$ 2,340,873
退職後福利	9,612	119,729	-	129,341	9,497	145,818	-	155,315
折舊費用	148,607	103,616	35,182	287,405	130,684	92,413	34,617	257,714
攤銷費用	2,226	83,044	-	85,270	2,074	68,970	-	71,044

	112年1月1日至6月30日				111年1月1日至6月30日			
	屬於營業成本者	屬於營業費用者	屬於營業外費用及損失者	合計	屬於營業成本者	屬於營業費用者	屬於營業外費用及損失者	合計
員工福利費用								
短期員工福利	\$ 481,007	\$ 3,456,056	\$ -	\$ 3,937,063	\$ 671,344	\$ 3,844,925	\$ -	\$ 4,516,269
退職後福利	19,550	237,250	-	256,800	19,957	250,550	-	270,507
折舊費用	293,802	208,245	70,485	572,532	268,563	180,223	71,289	520,075
攤銷費用	4,159	165,333	-	169,492	2,497	136,891	-	139,388

新唐公司依公司法及公司章程規定，年度如有獲利，係以當年度扣除分派員工及董事酬勞前之稅前利益分別提撥 1%（含）以上之數額為員工酬勞及 1%（含）以下之數額為董事酬勞。

112 年及 111 年 4 月 1 日至 6 月 30 日與 112 年及 111 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之員工及董事酬勞均分別以前述稅前利益 6% 及 1% 估列，估列金額如下：

	112年4月1日 至6月30日	111年4月1日 至6月30日	112年1月1日 至6月30日	111年1月1日 至6月30日
員工酬勞	\$ 33,469	\$ 102,142	\$ 80,863	\$ 193,492
董事酬勞	5,578	17,024	13,477	32,249

年度合併財務報告通過發布日後若金額仍有變動，則依會計估計變動處理，於次一年度調整入帳。

112 年 3 月 7 日及 111 年 2 月 10 日董事會分別決議配發 111 及 110 年度員工及董事酬勞如下：

	111年度		110年度	
	金 額	估列比例	金 額	估列比例
員工現金酬勞	\$306,214	6%	\$212,242	6%
董事酬勞	51,036	1%	35,374	1%

上述經董事會決議配發之員工及董事酬勞與 111 及 110 年度合併財務報告認列之金額並無差異。

有關新唐公司決議之員工及董事酬勞資訊，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

二七、每股盈餘

用以計算每股盈餘之分子及分母揭露如下：

	金額 (分子)	股數 (分母) (仟 股)	每股盈餘 (元)
<u>112 年 4 月 1 日至 6 月 30 日</u>			
本期淨利	\$ 442,774		
基本每股盈餘			
用以計算基本每股盈餘之盈餘	442,774	419,765	\$ 1.05
具稀釋作用潛在普通股之影響			
員工酬勞	-	629	
用以計算稀釋每股盈餘之盈餘	<u>\$ 442,774</u>	<u>420,394</u>	\$ 1.05
<u>111 年 4 月 1 日至 6 月 30 日</u>			
本期淨利	\$1,359,292		
基本每股盈餘			
用以計算基本每股盈餘之盈餘	1,359,292	419,765	\$ 3.24
具稀釋作用潛在普通股之影響			
員工酬勞	-	1,423	
用以計算稀釋每股盈餘之盈餘	<u>\$ 1,359,292</u>	<u>421,188</u>	\$ 3.23
<u>112 年 1 月 1 日至 6 月 30 日</u>			
本期淨利	\$1,114,375		
基本每股盈餘			
用以計算基本每股盈餘之盈餘	1,114,375	419,765	\$ 2.65
具稀釋作用潛在普通股之影響			
員工酬勞	-	1,366	
用以計算稀釋每股盈餘之盈餘	<u>\$ 1,114,375</u>	<u>421,131</u>	\$ 2.65
<u>111 年 1 月 1 日至 6 月 30 日</u>			
本期淨利	\$2,562,594		
基本每股盈餘			
用以計算基本每股盈餘之盈餘	2,562,594	419,765	\$ 6.10
具稀釋作用潛在普通股之影響			
員工酬勞	-	1,759	
用以計算稀釋每股盈餘之盈餘	<u>\$ 2,562,594</u>	<u>421,524</u>	\$ 6.08

計算稀釋每股盈餘時，若新唐公司得選擇以股票或現金發放員工酬勞，應假設員工酬勞將採發放股票方式，並於該潛在普通股具有稀釋作用時計入加權平均流通在外股數，以計算稀釋每股盈餘。計算稀釋每股盈餘時，以該潛在普通股資產負債表日之收盤價，作為發行股數之判斷基礎。於次年度決議員工酬勞發放股數前計算稀釋每股盈餘時，亦繼續考量該等潛在普通股之稀釋作用。

二八、處分子公司

合併公司於 112 年 1 月以日幣 1,673,000 仟元（新台幣 394,661 仟元）出售 AMTC 公司 100% 股權予母公司（華邦公司），由於此股權交易係屬組織重組，故其出售價款扣除相關所得稅費用 37,208 仟元，與 AMTC 公司股權價值之差異 120,401 仟元調整於資本公積。

(一) 收取之對價

	<u>AMTC公司</u>
現金及約當現金	<u>\$ 394,661</u>

(二) 對喪失控制之資產及負債之分析

	<u>AMTC公司</u>
流動資產	
現金及約當現金	\$ 197,863
應收帳款及其他應收款	104,826
存 貨	11,310
其他流動資產	3,235
非流動資產	
不動產、廠房及設備	1,976
無形資產	540
遞延所得稅資產	<u>13,798</u>
資產總計	<u>\$ 333,548</u>
流動負債	
應付帳款及其他應付款	\$ 86,298
其他流動負債	<u>10,198</u>
負債總計	<u>\$ 96,496</u>
淨 資 產	<u>\$ 237,052</u>

(三) 處分子公司之淨現金流入

	<u>AMTC公司</u>
以現金及約當現金收取之對價	\$ 394,661
減：處分之現金及約當現金餘額	<u>(197,863)</u>
	<u>\$ 196,798</u>

二九、資本風險管理

合併公司之資本風險管理係以確保具有必要之財務資源及營運計劃，以支應未來 12 個月所需之營運資金、資本支出、研究發展費用、債務償還及股利支出等需求。

三十、金融工具

(一) 金融工具之種類

	112年6月30日		111年12月31日		111年6月30日	
	帳面金額	公允價值	帳面金額	公允價值	帳面金額	公允價值
<u>金融資產</u>						
按攤銷後成本衡量之金融資產(註1)	\$ 14,841,064	\$ 14,841,064	\$ 15,662,336	\$ 15,662,336	\$ 17,482,490	\$ 17,482,490
透過損益按公允價值衡量之衍生工具	77,850	77,850	124,669	124,669	119,300	119,300
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—權益工具投資	1,336,834	1,336,834	1,234,748	1,234,748	1,269,853	1,269,853
<u>金融負債</u>						
按攤銷後成本衡量之金融負債(註2)	15,117,182	15,117,182	12,533,065	12,533,065	14,631,270	14,631,270
透過損益按公允價值衡量之衍生工具	36,272	36,272	7,412	7,412	5,096	5,096

註 1：餘額係包括現金及約當現金、應收帳款(含關係人)、應收融資租賃款、其他應收款及存出保證金。

註 2：餘額係包括應付帳款(含關係人)、其他應付款、短期借款、一年內到期之長期借款、長期借款、應付股利及存入保證金。

(二) 公允價值之資訊

1. 公允價值衡量依照相關輸入值之可觀察程度及重要性分為第 1 等級至第 3 等級：

(1) 第 1 等級輸入值：係指於衡量日可取得之相同資產或負債於活絡市場之報價(未經調整)。

(2) 第 2 等級輸入值：係指除第 1 等級之報價外，資產或負債直接(亦即價格)或間接(亦即由價格推導而得)之可觀察輸入值。

(3) 第 3 等級輸入值：係指資產或負債之不可觀察之輸入值。

2. 認列於合併資產負債表之公允價值衡量

- (1) 具標準條款與條件並於活絡市場交易之金融資產及金融負債，其公允價值係分別參照市場報價決定，包括上市（櫃）及興櫃公司股票。
- (2) 透過損益按公允價值衡量之衍生工具皆按第 2 等級直接或間接可觀察之輸入值推導公允價值。衍生工具之遠期外匯合約之公允價值係以交易對手銀行之外匯換匯匯率及折現率，就個別遠期外匯合約到期日之遠期匯率分別計算個別合約之公平價值。
- (3) 透過其他綜合損益按公允價值衡量之國內外非上市（櫃）權益投資皆按第 3 等級評價。公允價值係採收益法之現金流量折現法及可類比上市上櫃公司法，參考從事相同或類似業務之企業，其股價於活絡市場交易之成交價格、該等價格所隱含之價值乘數及相關交易資訊，以決定該權益投資之價值。重大不可觀察輸入值如下，當本益比乘數增加、股價淨值乘數增加、缺乏市場流通性折價降低，該等投資公允價值將會增加；另用現金流量法折現，其流動性折減率為 29%，當其他輸入值維持不變，若流動折減率增加 1% 時，112 年及 111 年 6 月 30 日該等投資之公允價值將減少 8,772 仟元及 8,372 仟元。

3. 公允價值層級－以重複性基礎按公允價值衡量之金融工具

	112年6月30日			
	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合 計
<u>透過損益按公允價值衡量之金融資產</u>				
衍生工具	\$ -	\$ -	\$ 77,850	\$ 77,850
<u>透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產</u>				
國內上市（櫃）及興櫃權益投資	\$ 114,079	\$ -	\$ -	\$ 114,079
國內外非上市（櫃）權益投資	\$ -	\$ -	\$ 1,222,755	\$ 1,222,755
<u>透過損益按公允價值衡量之金融負債</u>				
衍生工具	\$ -	\$ 36,272	\$ -	\$ 36,272

111年12月31日				
	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合 計
<u>透過損益按公允價值衡量之金融資產</u>				
衍生工具	\$ -	\$ 2,894	\$ 121,775	\$ 124,669
<u>透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產</u>				
國內上市(櫃)及興櫃權益投資	\$ 117,904	\$ -	\$ -	\$ 117,904
國內外非上市(櫃)權益投資	\$ -	\$ -	\$ 1,116,844	\$ 1,116,844
<u>透過損益按公允價值衡量之金融負債</u>				
衍生工具	\$ -	\$ 7,412	\$ -	\$ 7,412

111年6月30日				
	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合 計
<u>透過損益按公允價值衡量之金融資產</u>				
衍生工具	\$ -	\$ -	\$ 119,300	\$ 119,300
<u>透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產</u>				
國內上市(櫃)及興櫃權益投資	\$ 145,790	\$ -	\$ -	\$ 145,790
國內外非上市(櫃)權益投資	\$ -	\$ -	\$ 1,124,063	\$ 1,124,063
<u>透過損益按公允價值衡量之金融負債</u>				
衍生工具	\$ -	\$ 5,096	\$ -	\$ 5,096

4. 金融工具以第三等級公允價值衡量之調節

新唐公司以第三等級公允價值衡量之金融資產，係透過損益按公允價值衡量之金融資產及透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資，112年及111年1月1日至6月30日之調節如下：

	112年1月1日 至6月30日	111年1月1日 至6月30日
期初餘額	\$ 1,238,619	\$ 2,487,691
本期購買	-	45,000
認列於其他綜合損益	60,911	(4,749)
認列於損益	1,075	5,100
轉列採用權益法之投資	-	(1,289,679)
期末餘額	\$ 1,300,605	\$ 1,243,363

(三) 財務風險管理目的與政策

合併公司依據董事會核准之從事衍生性金融商品交易處理程序管理匯率風險；內部稽核人員持續地針對政策之遵循與暴險額度進行覆核。

1. 市場風險

合併公司承擔之主要財務風險為外幣匯率變動風險以及利率變動風險。合併公司以遠期外匯合約規避因出口而產生之匯率風險。

(1) 匯率風險

合併公司從事外幣交易產生匯率變動風險。合併公司匯率風險之管理係基於從事衍生性金融商品交易處理程序規範下，利用遠期外匯合約管理風險。

合併公司於資產負債表日非功能性貨幣計價之貨幣性資產與負債帳面金額，請詳附註三四。

有關外幣匯率風險之敏感性分析，主要係針對報導期間結束日之外幣貨幣性項目，因匯率變動產生之不利影響計算。當外幣對新台幣貶值變動達百分之一，合併公司於112年及111年1月1日至6月30日之淨利將分別減少16,669仟元及11,418仟元，上述數字尚未考慮避險合約及被避險項目之影響。

(2) 利率風險

利率風險係指由於市場利率之變動所造成金融工具公允價值變動之風險。合併公司之利率風險，主要係來自於浮動利率定期存款及銀行借款。

合併公司於資產負債表日受利率暴險之金融資產及負債帳面金額如下：

	112年6月30日	111年12月31日	111年6月30日
具現金流量利率風險			
金融資產	\$ 8,413	\$ 8,413	\$ 8,413
金融負債	2,811,500	2,569,040	1,500,000

有關利率風險之敏感度分析，係以財務報導期間結束日浮動利率之金融資產及負債之公允價值變動為計算基礎。假若利率上升一個百分點，合併公司 112 年及 111 年 1 月 1 日至 6 月 30 日分別增加現金流出 14,015 仟元及 7,458 仟元。

2. 信用風險

信用風險係指交易對方拖欠合約義務而造成公司財務損失之風險。為有效降低信用風險，合併公司建立相關風險管理程序，並持續對交易對象進行相關評估，必要時要求交易對象提供擔保品或其他擔保之權利；據此，合併公司管理階層認為合併公司之信用風險已顯著減少。

3. 流動性風險

合併公司之營運資金足以支應，故未有因無法籌措資金以履行合約義務之流動性風險。

合併公司已約定還款期間之非衍生金融負債預定到期如下：

	112年6月30日			合 計
	1年內	1~2年	2年以上	
<u>非衍生金融負債</u>				
無附息負債	\$ 9,997,120	\$ -	\$ -	\$ 9,997,120
租賃負債	170,091	121,224	312,149	603,464
浮動利率負債	<u>1,454,357</u>	<u>428,572</u>	<u>928,571</u>	<u>2,811,500</u>
	<u>\$11,621,568</u>	<u>\$ 549,796</u>	<u>\$ 1,240,720</u>	<u>\$13,412,084</u>

租賃負債到期分析之進一步資訊如下：

<u>非衍生金融負債</u>	租賃負債到期分析			合 計
	短於2年	2~5年	5年以上	
租賃負債	<u>\$ 291,315</u>	<u>\$ 186,760</u>	<u>\$ 125,389</u>	<u>\$ 603,464</u>

	111年12月31日			合 計
	1年內	1~2年	2年以上	
<u>非衍生金融負債</u>				
無附息負債	\$ 7,612,997	\$ -	\$ -	\$ 7,612,997
租賃負債	180,503	140,228	381,071	701,802
浮動利率負債	<u>1,140,469</u>	<u>285,714</u>	<u>1,142,857</u>	<u>2,569,040</u>
	<u>\$ 8,933,969</u>	<u>\$ 425,942</u>	<u>\$ 1,523,928</u>	<u>\$10,883,839</u>

租賃負債到期分析之進一步資訊如下：

	短於2年	2~5年	5年以上	合 計
非衍生金融負債				
租賃負債	\$ 320,731	\$ 231,766	\$ 149,305	\$ 701,802

	111年6月30日			合 計
	1年內	1~2年	2年以上	
非衍生金融負債				
無付息負債	\$10,568,916	\$ -	\$ -	\$10,568,916
租賃負債	170,934	137,811	365,439	674,184
浮動利率負債	-	142,857	1,357,143	1,500,000
	\$10,739,850	\$ 280,668	\$ 1,722,582	\$12,743,100

租賃負債到期分析之進一步資訊如下：

	短於2年	2~5年	5年以上	合 計
非衍生金融負債				
租賃負債	\$ 308,745	\$ 235,828	\$ 129,611	\$ 674,184

三一、關係人交易

(一) 關係人之名稱及關係

關 係 人 名 稱	與 合 併 公 司 之 關 係
華邦公司	母 公 司
華邦香港公司	關聯企業
Winbond Electronics Corporation America (“WECA 公司”)	關聯企業
Winbond Electronics Corporation Japan (“WECJ 公司”)	關聯企業
香港商綱領控股有限公司	關聯企業
AMTC 公司	關聯企業 (註 1)
Miraxia Edge Technology Corporation (“METC 公司”)	關聯企業
TPSCo.	關聯企業 (註 2)
Winbond Electronics Germany GmbH (“WEG 公司”)	關聯企業
九齊科技公司	其他關係人
華東科技公司	其他關係人
金澄建設公司	其他關係人
聯亞科技公司	其他關係人
華昕科技(蘇州)公司	其他關係人

註 1：合併公司於 112 年 1 月處分 AMTC 予華邦公司，因此由子公司重分類為關聯企業，請參閱附註二八。

註 2：合併公司於 111 年 4 月起對 TPSCo.具重大影響力，改為採用權益法之投資處理，因此由其他關係人重分類為關聯企業，請參閱附註十三。

(二) 營業收入

關係人類別	112年4月1日 至6月30日	111年4月1日 至6月30日	112年1月1日 至6月30日	111年1月1日 至6月30日
其他關係人	\$ 40,381	\$ 1,000,258	\$ 70,051	\$ 2,001,643
關聯企業	28,607	132,771	61,176	166,538
	<u>\$ 68,988</u>	<u>\$ 1,133,029</u>	<u>\$ 131,227</u>	<u>\$ 2,168,181</u>

(三) 進 貨

關係人類別	112年4月1日 至6月30日	111年4月1日 至6月30日	112年1月1日 至6月30日	111年1月1日 至6月30日
關聯企業				
TPSCo.	\$ 1,113,474	\$ 1,143,637	\$ 1,977,293	\$ 1,143,637
其他	-	1,182	-	1,972
其他關係人				
TPSCo.	-	-	-	1,498,020
母 公 司	21,919	67,317	44,857	116,407
	<u>\$ 1,135,393</u>	<u>\$ 1,212,136</u>	<u>\$ 2,022,150</u>	<u>\$ 2,760,036</u>

(四) 製造費用

關係人類別	112年4月1日 至6月30日	111年4月1日 至6月30日	112年1月1日 至6月30日	111年1月1日 至6月30日
關聯企業				
TPSCo.	\$ 459,486	\$ 452,358	\$ 956,178	\$ 452,358
其他	15,836	-	30,188	-
其他關係人				
華昕科技(蘇州) 公司	478,157	176,764	1,046,901	364,092
TPSCo.	-	-	-	475,284
母 公 司	259	243	773	533
	<u>\$ 953,738</u>	<u>\$ 629,365</u>	<u>\$ 2,034,040</u>	<u>\$ 1,292,267</u>

(五) 營業費用

關係人類別	112年4月1日 至6月30日	111年4月1日 至6月30日	112年1月1日 至6月30日	111年1月1日 至6月30日
關聯企業	\$ 84,040	\$ 197,342	\$ 197,780	\$ 322,232
母 公 司	20,607	14,466	94,868	42,989
其他關係人	7,081	6,555	13,451	95,893
	<u>\$ 111,728</u>	<u>\$ 218,363</u>	<u>\$ 306,099</u>	<u>\$ 461,114</u>

(六) 股利收入

關 係 人 類 別	112年4月1日 至6月30日	111年4月1日 至6月30日	112年1月1日 至6月30日	111年1月1日 至6月30日
其他關係人				
聯亞科技公司	<u>\$ 59,840</u>	<u>\$ 67,118</u>	<u>\$ 59,840</u>	<u>\$ 67,118</u>

(七) 營業外收入 (支出)

關 係 人 類 別	112年4月1日 至6月30日	111年4月1日 至6月30日	112年1月1日 至6月30日	111年1月1日 至6月30日
關聯企業	\$ -	\$ 25,194	(\$ 2,569)	\$ 25,194
其他關係人	-	1,787	-	649
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 26,981</u>	<u>(\$ 2,569)</u>	<u>\$ 25,843</u>

(八) 應收關係人款項

關 係 人 類 別	112年6月30日	111年12月31日	111年6月30日
其他關係人			
華昕科技(蘇州) 公司	\$ 2,403	\$ 684,713	\$ 413,684
其 他	23,779	15,724	46,818
關聯企業	16,236	68,274	61,036
	<u>\$ 42,418</u>	<u>\$ 768,711</u>	<u>\$ 521,538</u>

(九) 其他應收款

關 係 人 類 別	112年6月30日	111年12月31日	111年6月30日
關聯企業			
TPSCo.	\$ 36,621	\$ 54,318	\$ 108,791
其 他	8,230	7,202	7,771
其他關係人	358	340	503
母 公 司	-	597	-
	<u>\$ 45,209</u>	<u>\$ 62,457</u>	<u>\$ 117,065</u>

其他應收款－關係人主係代收代付性質。

(十) 存出保證金

關 係 人 類 別	112年6月30日	111年12月31日	111年6月30日
母 公 司	\$ 1,780	\$ 1,780	\$ 1,780
其他關係人	1,722	1,722	1,722
	<u>\$ 3,502</u>	<u>\$ 3,502</u>	<u>\$ 3,502</u>

(十一) 應付關係人款項

關係人類別	112年6月30日	111年12月31日	111年6月30日
關聯企業			
TPSCo.	\$ 694,717	\$ 252,642	\$ 418,026
其他	-	-	628
其他關係人			
華昕科技(蘇州)公司	496,900	474,247	172,284
母公司	14,203	20,828	40,208
	<u>\$ 1,205,820</u>	<u>\$ 747,717</u>	<u>\$ 631,146</u>

(十二) 其他應付款

關係人類別	112年6月30日	111年12月31日	111年6月30日
關聯企業	\$ 246,249	\$ 241,319	\$ 134,603
母公司	60,004	48,200	36,159
其他關係人	<u>308,401</u>	<u>137,410</u>	<u>201,058</u>
	<u>\$ 614,654</u>	<u>\$ 426,929</u>	<u>\$ 371,820</u>

(十三) 存入保證金

關係人類別	112年6月30日	111年12月31日	111年6月30日
母公司	\$ 545	\$ 545	\$ 545
其他關係人			
九齊科技公司	<u>244,800</u>	<u>250,594</u>	<u>242,515</u>
	<u>\$ 245,345</u>	<u>\$ 251,139</u>	<u>\$ 243,060</u>

合併公司與關係人之進銷貨交易，其交易價格與收付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，其交易條件由雙方協商決定。

(十四) 取得不動產、廠房及設備

關係人類別	取	得	價	款
	112年4月1日 至6月30日	111年4月1日 至6月30日	112年1月1日 至6月30日	111年1月1日 至6月30日
關聯企業	\$ 16,523	\$ -	\$ 20,079	\$ -
其他關係人	-	-	-	31,725
	<u>\$ 16,523</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 20,079</u>	<u>\$ 31,725</u>

(十五) 處分不動產、廠房及設備

關 係 人 類 別	處 分	價 款	處 分 (損)	益
	112年4月1日 至6月30日	111年4月1日 至6月30日	112年4月1日 至6月30日	111年4月1日 至6月30日
關聯企業	\$ -	\$ 72,749	\$ -	\$ 155

關 係 人 類 別	處 分	價 款	處 分 (損)	益
	112年1月1日 至6月30日	111年1月1日 至6月30日	112年1月1日 至6月30日	111年1月1日 至6月30日
關聯企業	\$ -	\$ 72,749	\$ -	\$ 155

上述交易價格之決定係以該機器設備之原始取得成本並參考近期市場報價為依據。

融資租賃相關合約資訊請參閱附註三一(十八)。

(十六) 處分無形資產

關 係 人 類 別	處 分	價 款	處 分 (損)	益
	112年4月1日 至6月30日	111年4月1日 至6月30日	112年4月1日 至6月30日	111年4月1日 至6月30日
關聯企業 TPSCo.	\$ -	\$ 204,873	\$ -	\$ 16

關 係 人 類 別	處 分	價 款	處 分 (損)	益
	112年1月1日 至6月30日	111年1月1日 至6月30日	112年1月1日 至6月30日	111年1月1日 至6月30日
關聯企業 TPSCo.	\$ -	\$ 204,873	\$ -	\$ 16

上述交易價格之決定係以該無形資產之原始取得成本並參考近期市場報價為依據。

融資租賃相關合約資訊請參閱附註三一(十八)。

(十七) 承租協議

1. 租賃負債

關 係 人 類 別	112年6月30日	111年12月31日	111年6月30日
關聯企業	\$ 28,624	\$ 32,131	\$ 34,842
母 公 司	18,233	24,245	30,225
其他關係人	-	-	5,661
	<u>\$ 46,857</u>	<u>\$ 56,376</u>	<u>\$ 70,728</u>

2. 財務成本

關係人類別	112年4月1日 至6月30日	111年4月1日 至6月30日	112年1月1日 至6月30日	111年1月1日 至6月30日
關聯企業	\$ 118	\$ 143	\$ 242	\$ 286
母公司	49	82	107	172
其他關係人	-	27	-	65
	<u>\$ 167</u>	<u>\$ 252</u>	<u>\$ 349</u>	<u>\$ 523</u>

(十八) 出租／轉租協議

營業租賃轉租

合併公司於112年及111年1月1日至6月30日以營業租賃轉租資產予華邦公司、華邦香港公司及TPSCo.，租賃期間為1~12年，租金係參考類似資產之租金水準，並依租約按月收取固定租賃給付。

1. 應收營業租賃款

關係人類別	112年6月30日	111年12月31日	111年6月30日
關聯企業			
TPSCo.	\$ 18,289	\$ 19,770	\$ 18,562
其他	232	230	221
母公司	<u>1,906</u>	<u>340</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 20,427</u>	<u>\$ 20,340</u>	<u>\$ 18,783</u>

2. 未來將收取之租賃給付總額

關係人類別	112年6月30日	111年12月31日	111年6月30日
關聯企業			
TPSCo.	\$ 1,213,406	\$ 1,402,999	\$ 1,372,205
其他	1,508	1,830	3,100
母公司	<u>1,980</u>	<u>12,151</u>	<u>3,276</u>
	<u>\$ 1,216,894</u>	<u>\$ 1,416,980</u>	<u>\$ 1,378,581</u>

3. 租賃收入

關係人類別	112年4月1日 至6月30日	111年4月1日 至6月30日	112年1月1日 至6月30日	111年1月1日 至6月30日
關聯企業				
TPSCo.	\$ 51,922	\$ 52,664	\$ 105,274	\$ 52,664
其他	343	345	683	704
其他關係人				
TPSCo.	-	-	-	55,912
母公司	<u>1,638</u>	<u>983</u>	<u>2,035</u>	<u>2,021</u>
	<u>\$ 53,903</u>	<u>\$ 53,992</u>	<u>\$ 107,992</u>	<u>\$ 111,301</u>

融資租賃出租

合併公司自 111 年第 2 季以融資租賃方式出租原帳列設備及無形資產予關聯企業 TPSCo.，租賃開始日租賃投資淨額為 277,390 仟元，租賃期間為 3 年，111 年合約平均隱含利率約為年利率 1.85%，租金係參考類似資產之租金水準，並依租約按季收取固定租賃給付日幣 107,719 仟元。

112 年 6 月 30 日、111 年 12 月 31 日及 6 月 30 日應收融資租賃款餘額分別為 159,159 仟元、220,182 仟元及 251,514 仟元。112 年及 111 年第 2 季應收融資租賃款皆未提列備抵損失。另 112 年及 111 年 4 月 1 日至 6 月 30 日與 112 年及 111 年 1 月 1 日至 6 月 30 日因融資租賃出租認列之利息收入分別為 851 仟元、1,283 仟元、1,854 仟元及 1,283 仟元。

(十九) 處分使用權資產

合併公司於 111 年 6 月將原帳列使用權資產之機器設備租賃合約轉讓予 TPSCo.，計產生租賃合約修改利益約 178,623 仟元。因合併公司對 TPSCo.具有重大影響力，故依持股比例(49%)遞延租賃合約修改利益 87,526 仟元，並依合約剩餘期間逐期認列。

(二十) 取得金融資產

112 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

<u>關係人類別／名稱</u>	<u>帳列項目</u>	<u>交易股數</u>	<u>交易標的</u>	<u>取得價款</u>
關聯企業 TPSCo.	採用權益法之投資	3,920 股	TPSCo.普通股	<u>\$ 59,586</u>

111 年 1 月 1 日至 6 月 30 日：無。

(二一) 背書保證

為他人背書保證

合併公司向台糖承租土地係以新唐公司董事長蘇源茂先生為連帶保證人，請參閱附註十五。

取得背書保證

關係人類別 / 名稱	112年6月30日	111年12月31日	111年6月30日
母 公 司			
被保證金額	<u>\$ 6,450,000</u>	<u>\$ 6,972,000</u>	<u>\$ 6,546,000</u>
實際動支金額 (帳列擔保銀行借款)	<u>\$ 1,204,000</u>	<u>\$ 952,840</u>	<u>\$ -</u>

(二二) 對主要管理階層之獎酬

關 係 人 類 別	112年4月1日 至6月30日	111年4月1日 至6月30日	112年1月1日 至6月30日	111年1月1日 至6月30日
短期員工福利	\$ 39,136	\$ 56,190	\$ 174,926	\$ 188,649
退職後福利	909	842	1,788	1,769
	<u>\$ 40,045</u>	<u>\$ 57,032</u>	<u>\$ 176,714</u>	<u>\$ 190,418</u>

董事及其他主要管理階層之薪酬係由薪酬委員會依照個人績效及市場趨勢決定。

(二三) 其他關係人交易

合併公司於 112 年 1 月出售 AMTC 公司 100% 股權予華邦公司，請參閱附註二八。

三二、質抵押之資產

下列資產業經提供為土地租賃、海關關稅局及銀行借款等保證設定質押之用：

	112年6月30日	111年12月31日	111年6月30日
土 地	\$ 1,021,639	\$ 1,104,321	\$ 1,036,845
房屋及建築	542,970	612,959	600,016
投資性不動產	338,775	381,219	372,034
定期存款(帳列存出保證金)	<u>107,239</u>	<u>107,227</u>	<u>107,177</u>
	<u>\$ 2,010,623</u>	<u>\$ 2,205,726</u>	<u>\$ 2,116,072</u>

三三、重大或有負債及未認列之合約承諾

本公司於 112 年 5 月 3 日董事會同意出售所持有之 Autotalks 全數特別股 4,500,553 股 (含 SAFE 認股權轉換後之股份)，價金預計為美金 23,925 仟元，將於交割日依合約所載之調整機制變動。待合約規定之先決條件成就後，於 5 個工作日內或雙方另行合意指定之日期進行本交易案之交割。

三四、具重大影響之外幣資產及負債資訊

以下資訊係按合併公司各個體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。具重大影響之外幣資產及負債如下：

		112年6月30日					
		外	幣	匯率 (註)	新	台	幣
<u>金 融 資 產</u>							
<u>貨幣性項目</u>							
美 金		\$	228,922	31.14		\$	7,128,646
以色列幣			10,017	8.3967			84,111
人民幣			9,238	4.2820			39,558
日 圓			165,852	0.2150			35,658
歐 元			946	33.81			31,992
<u>金 融 負 債</u>							
<u>貨幣性項目</u>							
美 金			176,782	31.14			5,504,977
以色列幣			12,219	8.3967			102,598
人民幣			5,350	4.2820			22,910
日 圓			54,657	0.2150			11,751
		111年12月31日					
		外	幣	匯率 (註)	新	台	幣
<u>金 融 資 產</u>							
<u>貨幣性項目</u>							
美 金		\$	182,038	30.71		\$	5,590,375
以色列幣			9,720	8.7301			84,860
人民幣			5,675	4.4080			25,014
日 圓			267,375	0.2324			62,138
<u>金 融 負 債</u>							
<u>貨幣性項目</u>							
美 金			142,250	30.71			4,368,483
以色列幣			10,532	8.7301			91,949
人民幣			6,602	4.4080			29,102
日 圓			56,304	0.2324			13,085

		111年6月30日					
		外	幣	匯率(註)	新	台	幣
<u>金 融 資 產</u>							
<u>貨幣性項目</u>							
美 金		\$ 189,101		29.72		\$ 5,620,086	
以色列幣		11,357		8.539		96,977	
人 民 幣		1,143		4.439		5,074	
日 圓		415,838		0.2182		90,736	
<u>金 融 負 債</u>							
<u>貨幣性項目</u>							
美 金		150,336		29.72		4,467,977	
以色列幣		17,978		8.539		153,512	
人 民 幣		3,842		4.439		17,056	
日 圓		74,833		0.2182		16,329	

註：係每單位外幣兌換為新台幣之金額。

合併公司於 112 年及 111 年 4 月 1 日至 6 月 30 日與 112 年及 111 年 1 月 1 日至 6 月 30 日已實現及未實現外幣兌換利益分別為 107,105 仟元、74,799 仟元、101,152 仟元及 135,204 仟元，由於外幣交易及集團個體之功能性貨幣種類繁多，故無法按各重大影響之外幣別揭露兌換損益。

三五、營運部門財務資訊

(一) 營運部門基本資訊

1. 營運部門之分類

合併公司依 IFRS 8 及 IAS 34 之規定，報導以下營運部門資料：

(1) 一般 IC 產品部門

主要負責 IC 產品之研發、設計、製造、銷售及售後服務。

(2) 晶圓代工產品部門

主要負責晶圓代工產品之研發、設計、製造及銷售。

2. 營運部門損益、資產及負債衡量原則

各營運部門之會計政策與附註四所述之重要會計政策均相同。合併公司營運部門損益係以部門經理人可控制之營業損益來衡量，並作為管理績效評估之基礎。資產之衡量金額未提供予營運決策者，故揭露部門資產衡量金額為零，負債係考量全公司資金成本及資金調度需求來加以配置，非屬個別營運部門經理可控制，故未列入部門管理績效評估之基礎。

(二) 營運部門財務資訊

合併公司各營運部門之收入與營運結果如下：

	部 門 收 入		部 門 損 益	
	112年1月1日 至6月30日	111年1月1日 至6月30日	112年1月1日 至6月30日	111年1月1日 至6月30日
一般 IC 產品	\$16,346,799	\$19,237,142	\$2,073,062	\$3,417,901
晶圓代工	<u>1,269,061</u>	<u>1,693,975</u>	<u>508,615</u>	<u>935,306</u>
營運部門合計	17,615,860	20,931,117	2,581,677	4,353,207
其他收入	<u>292,986</u>	<u>971,566</u>	<u>179,029</u>	<u>591,374</u>
繼續營業單位總額	<u>\$17,908,846</u>	<u>\$21,902,683</u>	2,760,706	4,944,581
未分配金額				
管理後勤支出			(1,290,463)	(1,413,714)
銷售及其他共同支出			(<u>643,695</u>)	(<u>789,325</u>)
營業利益			826,548	2,741,542
財務成本			(21,620)	(13,658)
利息收入			89,817	19,748
股利收入			59,840	67,118
其他利益及損失			8,697	137,289
處分不動產、廠房及設備利 益 (損失)			18,836	172,033
外幣兌換利益 (損失)			101,152	135,204
透過損益按公允價值衡量之 金融商品利益 (損失)			(75,880)	(89,786)
採用權益法之關聯企業損益 份額			<u>305,910</u>	<u>6,053</u>
稅前利益			<u>\$1,313,300</u>	<u>\$3,175,543</u>

三六、附註揭露事項

編製合併財務報告時，母子公司間重大交易及其餘額業已全數銷除。

(一) 新唐公司重大交易事項及轉投資事業相關資訊：

編號	項	目	說	明
1	資金貸與他人。			無
2	為他人背書保證。			詳附表一
3	期末持有有價證券情形（不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分）。			詳附表二
4	累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣3億元或實收資本額20%以上。			詳附表三
5	取得不動產之金額達新台幣3億元或實收資本額20%以上。			無
6	處分不動產之金額達新台幣3億元或實收資本額20%以上。			無
7	與關係人進、銷貨之金額達新台幣1億元或實收資本額20%以上。			詳附表四
8	應收關係人款項達新台幣1億元或實收資本額20%以上。			詳附表五
9	從事衍生工具交易。			詳附註七
10	其他：母子公司間及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額。			詳附表八
11	被投資公司資訊。			詳附表六

(二) 大陸投資資訊：

編號	項	目	說	明
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、期末投資帳面金額、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額。			詳附表七
2	與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益： (1)進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比。 (2)銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額及百分比。 (3)財產交易金額及其所產生之損益數額。 (4)票據背書保證或提供擔保品之期末餘額及其目的。 (5)資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當期利息總額。 (6)其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項，如勞務之提供或收受等。			詳附表七

(三) 主要股東資訊：股權比例達5%以上之股東名稱、持股數額及比例（詳附表九）。

附表一 為他人背書保證：

單位：除另予註明外，為仟元

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 (註三)	屬母公司 對子公 司背書	屬子公司 對母公 司背書	屬大陸地區 背書保證
		公司名稱	關係										
0	新唐公司	NTCJ公司	子公司	\$ 15,311,556	\$ 1,993,250 (JPY 5,650,000) 及 (USD 25,000)	\$ 1,993,250 (JPY 5,650,000) 及 (USD 25,000)	\$ 516,363 (JPY 122,810) 及 (USD 15,734)	\$ -	13.02%	\$ 15,311,556	Y	N	N

註一：對單一企業背書保證總金額不得超過本公司最近期財務報表淨值之百分之二十或以該被背書保證公司之淨值為限，以孰低者為準。本公司對直接或間接持有表決權股份百分之五十以上之子公司，其背書保證額度，得不受前述有關對單一企業及被背書保證公司之淨值等額度之限制。

註二：此餘額係經董事會決議通過之金額。

註三：背書保證最高限額，係以本公司當期財務報表之淨值為限。

附表二 新唐公司及轉投資公司期末持有有價證券情形：

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	帳面金額	持股比例%	公允價值	
新唐公司	股票							
	裕基創業投資股份有限公司	本公司為該公司董事	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	575,000	\$ 9,355	5	\$ 9,355	
	弘凱光電股份有限公司	無	"	34,680	1,054	-	1,054	
	聯亞科技股份有限公司	本公司為該公司董事	"	8,800,000	545,600	4	545,600	
	Autotalks Ltd.特別股 E	無	"	3,932,816	622,800	9	622,800	
	奧暢雲服務股份有限公司	無	"	5,625,000	45,000	17	45,000	
	認股權憑證							
	Autotalks Ltd.	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產	-	77,850	-	77,850	
松勇公司	股票							
	九齊科技股份有限公司	松勇公司為該公司董事	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	1,650,000	113,025	5	113,025	
NTCJ 公司	Symetrix Corporation	無	"	50,268	-	1	-	

附表三 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：

單位：新台幣仟元

買、賣之公司	有價證券種類及名	帳列科目	交易對象	關係	初買		入		賣		出		未	
					單位數/股數	金額	單位數/股數	金額	單位數/股數	售價	帳面成本	處分利益		單位數/股數
NTCJ 公司	AMTC 公司	採用權益法之投資	華邦公司	母公司	4,000	\$ 233,534	-	\$ -	4,000	\$ 394,661 (JPY 1,673,000)	\$ 237,052	註	-	\$ -

註：NTCJ 公司於 112 年 1 月以日幣 1,673,000 仟元出售所持有之 AMTC 公司 100% 股權予華邦公司，因此項股權轉讓係屬共同控制個體下之組織重組，故合併公司就出售價格扣除相關所得稅費用 37,208 仟元，與股權淨值之差額調增資本公積 120,401 仟元，另累積換算調整數為 3,518 仟元。

附表四 新唐公司與轉投資公司與關係人進、銷貨之金額達新台幣1億元或實收資本額20%以上：

(新唐公司與合併子公司相互間交易事項於編製合併報告時皆予沖銷，以下揭露資訊係供參考。)

單位：新台幣仟元／外幣仟元

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	佔總進(銷)貨之比率%	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率%	
新唐公司	芯唐香港公司	子公司	銷貨	\$ 3,898,143	41	月結50天收現	不適用	不適用	\$ 1,304,186	48	
新唐公司	NTSG公司	子公司	銷貨	264,319	3	次月結10天收現	不適用	不適用	68,177	3	
新唐公司	NTCJ公司	子公司	銷貨	548,420	6	次月結10天收現	不適用	不適用	238,285	9	
新唐公司	NTSG公司	子公司	進貨	314,062	6	次月結8天付現	不適用	不適用	(56,148)	3	
新唐公司	NTCJ公司	子公司	進貨	3,062,788	54	次月結8天付現	不適用	不適用	(669,699)	33	
NTSG公司	NTCJ公司	兄弟公司	銷貨	USD 98,755	68	次月結10天收現	不適用	不適用	USD 18,870	60	
NTSG公司	芯唐香港公司	兄弟公司	銷貨	USD 6,945	5	次月結10天收現	不適用	不適用	USD 1,536	5	
NTCJ公司	NTSG公司	兄弟公司	銷貨	JPY12,260,713	26	次月結10天收現	不適用	不適用	JPY 2,320,276	14	
NTCJ公司	芯唐香港公司	兄弟公司	銷貨	JPY 5,676,445	12	次月結10天收現	不適用	不適用	JPY 1,579,735	10	
NTCJ公司	TPSCo.	關聯企業	進貨	JPY 8,752,917	40	次月結10天付現	不適用	不適用	(JPY 3,231,244)	33	

附表五 應收關係人款項達新台幣1億元或實收資本額20%以上：

單位：新台幣仟元/外幣仟元

帳列應收款項之公司	交易對象	關係	應收關係人款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項期後收回金額	提列備抵帳金額
					金額	處理方式		
新唐公司	芯唐香港公司	子公司	\$ 1,304,186 (註二)	10.79	\$ -	-	\$ 403,521	\$ -
新唐公司	NTCJ公司	子公司	238,285 (註二)	9.21	-	-	238,285	-
NTSG公司	NTCJ公司	兄弟公司	USD 18,870 (註二)	11.04	-	-	USD 18,870	-
NTCJ公司	NTSG公司	兄弟公司	JPY2,320,276 (註二)	11.70	-	-	JPY2,320,276	-
NTCJ公司	芯唐香港公司	兄弟公司	JPY1,579,735 (註二)	14.37	-	-	JPY1,579,735	-
NTCJ公司	新唐公司	母公司	JPY3,110,784 (註二)	14.32	-	-	JPY3,110,784	-
NTIL公司	新唐公司	母公司	ILS 12,219 (註二)	(註一)	-	-	ILS 12,219	-

註一：主係其他應收款，不適用週轉天數之計算。

註二：業已全數沖銷。

附表六 具控制能力或重大影響力被投資公司之明細：

(新唐公司與合併子公司相互間交易事項於編製合併財務報告時皆予沖銷，以下揭露資訊係供參考。)

單位：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	本期認列之 投資損益	備 註
				本 期 期 末	去 年 年 底	股 數	比 率 %	帳 面 金 額			
新唐公司	芯唐香港公司	Hong Kong	半導體零組件之銷售服務	\$ 427,092	\$ 427,092	107,400,000	100	\$ 616,827	\$ 8,600	\$ 8,600	
新唐公司	MML 公司	British Virgin Islands	投資業務	274,987	274,987	8,897,789	100	281,175	5,889	5,889	
新唐公司	NIH 公司	British Virgin Islands	投資業務	515,251	590,953	15,633,161	100	307,100	25,713	25,713	註三
新唐公司	松勇公司	台 灣	投資業務	38,500	38,500	3,850,000	100	143,760	(38)	(38)	
新唐公司	新唐印度公司	India	半導體零組件之設計、銷售及服務	30,211	30,211	600,000	100	22,381	237	237	
新唐公司	NTCA 公司	United States of America	半導體零組件之設計、銷售及服務	190,862	190,862	60,500	100	217,164	3,506	3,506	
新唐公司	新唐新加坡公司	Singapore	半導體零組件之設計、銷售及服務	1,319,054	1,319,054	45,100,000	100	2,102,056	112,546	112,546	
新唐公司	新唐韓國公司	Korea	半導體零組件之設計、銷售及服務	30,828	30,828	125,000	100	12,888	589	589	
新唐公司	NTHJ 公司	Japan	投資業務	5,927,849	5,927,849	100	100	7,468,692	397,985	397,985	
MML 公司	GLLC 公司	United States of America	投資業務	1,473,559	1,473,559	-	100	281,093	6,082	6,082	
NIH 公司	NTIL 公司	Israel	半導體零組件之設計及服務	46,905	46,905	1,000	100	306,046	23,596	23,596	
NTHJ 公司	NTCJ 公司	Japan	半導體零組件之設計、銷售及服務	111,520	111,520	9,480	100	10,911,376	397,858	397,858	
NTCJ 公司	AMTC 公司	Japan	半導體零組件之設計及服務	-	55,760	-	-	-	-	-	註二
NTCJ 公司	TPSCo.	Japan	半導體零組件之代工及銷售	1,708,037	1,648,451	49,539	49	1,936,491	668,047	305,910	註一

註一：投資公司認列之投資損益包括順逆流交易認列。

註二：合併公司於 112 年 1 月處分該子公司，相關說明請詳附註二八。

註三：NIH 公司於 112 年 5 月 29 日經董事會決議減資 2,327 仟股並退回股款 75,702 仟元。

註四：大陸被投資公司相關資訊請參閱附表七。

附表七 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、持股比例、投資損益、投資帳面價值及匯回投資損益情形：

單位：新台幣仟元／美金仟元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本期期初自台灣匯出累積投資金額	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	本公司直接或間接投資之持股比例%	被投資公司本期損益	本期認列投資損益(註一)	期末投資帳面價值	截至本期止已匯回台灣之投資收益
					匯出	收回						
芯唐上海公司	提供有關銷售大陸產品方案及其應用軟體之維修、測試、相關技術諮詢服務及半導體相關設備之租賃	\$ 68,036 (USD 2,000)	透過第三地區英屬維京群島 MML 間接對大陸投資	\$ 68,036 (USD 2,000)	\$ -	\$ -	\$ 68,036 (USD 2,000)	100	\$ 1,496	\$ 1,496	\$ 281,182	\$ -
華邦南京公司(註二)	提供電腦軟體服務(IC 設計除外)	-	透過第三地區英屬維京群島 MML 間接對大陸投資	16,429 (USD 500)	-	-	16,429 (USD 500)	-	(47)	(47)	-	-
芯唐深圳公司	提供電腦軟體服務(IC 設計除外)、電腦及其週邊設備、軟體批發業	197,670 (USD 6,000)	透過第三地區英屬香港公司間接對大陸投資	197,670 (USD 6,000)	-	-	197,670 (USD 6,000)	100	1,771	1,771	222,341	-
松智蘇州公司	提供半導體技術開發、諮詢服務及機器設備之租賃	8,688 (CNY 2,000)	透過第三地區英屬上海公司間接對大陸投資	- (註三)	-	-	-	100	(4)	(4)	7,968	-

註一：本期認列投資損益係以經會計師核閱之財務報告為基礎認列。

註二：華邦南京公司已於 112 年 5 月完成註銷及清算程序。

註三：係由芯唐上海公司直接對松智蘇州投入資金。

2. 赴大陸地區投資限額：

公司名稱	本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額	經濟部投審會核准投資金額	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額(註四)
新唐公司	NTD 282,135 仟元 (USD 8,500 仟元)	NTD 282,135 仟元 (USD 8,500 仟元)	NTD 9,186,934 仟元

註四：以新唐公司淨值百分之六十為上限。

- 與大陸投資公司直接或間接經由第三地區事業所發生之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益：請詳附表八。
- 大陸投資公司直接與間接經由第三地區事業提供背書、保證或提供擔保品情形：無。
- 與大陸投資公司直接與間接經由第三地區提供資金融通情形：無。
- 其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項：無。

附表八 母子公司間業務關係及重要交易往來情形：

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	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件(註)	佔合併總營收或總資產之比率%
	<u>112年1月1日至</u> <u>6月30日</u>						
0	新唐公司	芯唐香港公司	母公司對子公司	營業收入	\$ 3,898,143	—	22
0	新唐公司	芯唐香港公司	母公司對子公司	應收帳款—關係人	1,304,186	—	4
0	新唐公司	NTSG公司	母公司對子公司	營業收入	264,319	—	1
0	新唐公司	NTCJ公司	母公司對子公司	營業收入	548,420	—	3
0	新唐公司	NTCJ公司	母公司對子公司	應收帳款—關係人	238,285	—	1
0	新唐公司	NTSG公司	母公司對子公司	營業成本	314,062	—	2
0	新唐公司	NTCJ公司	母公司對子公司	營業成本	3,062,788	—	17
0	新唐公司	NTCJ公司	母公司對子公司	應付帳款—關係人	669,699	—	2
0	新唐公司	NTIL公司	母公司對子公司	營業費用	542,345	—	3
0	新唐公司	NTIL公司	母公司對子公司	其他應付款—關係人	102,598	—	-
0	新唐公司	NTCA公司	母公司對子公司	營業費用	219,871	—	1
1	NTCJ公司	NTSG公司	子公司對子公司	營業收入	2,781,179	—	16
1	NTCJ公司	NTSG公司	子公司對子公司	應收帳款—關係人	498,859	—	1
1	NTCJ公司	芯唐香港公司	子公司對子公司	營業收入	1,278,014	—	7
1	NTCJ公司	芯唐香港公司	子公司對子公司	應收帳款—關係人	339,643	—	1
2	NTSG公司	NTCJ公司	子公司對子公司	營業收入	3,016,077	—	17
2	NTSG公司	NTCJ公司	子公司對子公司	應收帳款—關係人	587,615	—	2
2	NTSG公司	芯唐香港公司	子公司對子公司	營業收入	211,906	—	1

註一：母子公司間銷貨之交易條件與一般銷貨無重大差異，其餘交易因無相關同類交易可循，其交易條件係依雙方約定計算。

註二：重要交易係指交易金額達1億元予以揭露。

新唐股份有限公司
主要股東資訊及子公司
民國 112 年 6 月 30 日

附表九

主 要 股 東 名 稱	股 份	
	持 有 股 數	持 股 比 例
華邦電子股份有限公司	214,954,635	51.21%

註 1：本表主要股東資訊係由集保公司以當季季底最後一個營業日，計算股東持有公司已完成無實體登錄交付（含庫藏股）之普通股及特別股合計達 5% 以上資料。本公司合併財務報告所記載股本與實際已完成無實體登錄交付股數，可能因編製計算基礎不同或有差異。

註 2：上開資料如屬股東將持股交付信託，係以受託人開立信託專戶之委託人個別分戶揭示。至於股東依據證券交易法令辦理持股超過 10% 之內部人股權申報，其持股包括本人持股加計其交付信託且對信託財產具有運用決定權股份等，有關內部人股權申報資料請參閱公開資訊觀測站。