

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110及109年第3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	9~11		三
(四) 重大會計政策之彙總說明	11~13		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	13~42		六~二九
(七) 關係人交易	42~47		三十
(八) 質抵押之資產	47		三一
(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	47		三二
(十) 其 他	48~49		三三、三四
(十一) 部門資訊	50~51		三五
(十二) 附註揭露事項			三六
1. 重大交易事項相關資訊	51		
2. 轉投資事業相關資訊	51		
3. 大陸投資資訊	52		
4. 主要股東資訊	52		

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 110 年及 109 年 9 月 30 日之合併資產負債表，暨民國 110 年及 109 年 7 月 1 日至 9 月 30 日，以及民國 110 年及 109 年 1 月 1 日至 9 月 30 日之合併綜合損益表、民國 110 年及 109 年 1 月 1 日至 9 月 30 日之合併權益變動表、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

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

勤業眾信聯合會計師事務所
會計師 劉 書 琳



會計師 洪 國 田



金融監督管理委員會核准文號
金管證審字第 1050024633 號

證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第 0920123784 號

中 華 民 國 110 年 11 月 3 日

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

單位：新台幣仟元

代 碼	資 產	110年9月30日 (經核閱)			109年12月31日 (經查核)			109年9月30日 (經核閱)		
		金 額	%		金 額	%		金 額	%	
	流動資產									
1100	現金及約當現金 (附註六及三一)	\$ 6,369,871	20		\$ 5,881,733	18		\$ 3,814,188	13	
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動 (附註七)	1,806	-		13,223	-		11,326	-	
1170	應收票據及帳款淨額 (附註八及二九)	4,075,966	13		4,155,816	13		4,030,564	13	
1180	應收帳款—關係人淨額 (附註八及三十)	698,566	2		90,577	-		76,158	-	
1200	其他應收款 (附註九及三十)	894,962	3		1,710,051	5		2,265,862	7	
1310	存貨 (附註十)	6,776,467	21		6,250,131	20		6,257,559	21	
1479	其他流動資產	293,850	1		259,015	1		332,890	1	
11XX	流動資產總計	19,111,488	60		18,360,546	57		16,788,547	55	
	非流動資產									
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動 (附註十一)	2,487,111	8		1,806,580	6		1,994,820	7	
1600	不動產、廠房及設備 (附註十二及三一)	5,493,511	17		6,547,107	20		6,559,956	22	
1755	使用權資產 (附註十三及三十)	1,250,304	4		1,498,888	5		1,539,095	5	
1760	投資性不動產淨額 (附註十四及三一)	2,112,852	7		2,466,667	8		2,501,693	8	
1780	無形資產 (附註十五)	904,211	3		802,691	2		700,693	2	
1840	遞延所得稅資產 (附註四)	163,101	1		188,397	-		199,432	1	
1920	存出保證金 (附註六及三十)	122,121	-		651,497	2		101,833	-	
1990	其他非流動資產	4,457	-		328	-		573	-	
15XX	非流動資產總計	12,537,668	40		13,962,155	43		13,598,095	45	
1XXX	資 產 總 計	\$ 31,649,156	100		\$ 32,322,701	100		\$ 30,386,642	100	
	負債及權益									
	流動負債									
2100	短期借款 (附註十七及三一)	\$ 74,700	-		\$ 1,821,210	6		\$ 1,291,112	4	
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債—流動 (附註七)	2,634	-		3,191	-		-	-	
2150	應付票據	219,546	-		365,870	1		336,536	1	
2170	應付帳款	2,756,449	9		2,653,008	8		2,572,643	9	
2180	應付帳款—關係人 (附註三十)	571,955	2		827,543	3		880,925	3	
2219	其他應付款 (附註十八及三十)	4,419,934	14		4,008,274	12		4,367,282	14	
2230	本期所得稅負債 (附註四)	403,433	1		221,412	1		298,003	1	
2250	負債準備—流動 (附註十九)	551,784	2		928,719	3		927,168	3	
2280	租賃負債—流動 (附註十三及三十)	255,053	1		300,067	1		302,352	1	
2300	其他流動負債	559,728	2		421,034	1		178,156	1	
21XX	流動負債總計	9,815,216	31		11,550,328	36		11,154,177	37	
	非流動負債									
2530	應付公司債 (附註十六)	98,901	-		1,207,820	4		1,684,222	6	
2540	長期借款 (附註十七及三一)	1,500,000	5		1,500,000	5		3,300,000	11	
2550	負債準備—非流動 (附註十九)	2,822,216	9		3,120,468	10		3,112,820	10	
2570	遞延所得稅負債	4,361	-		52,132	-		79,275	-	
2580	租賃負債—非流動 (附註十三及三十)	1,186,860	4		1,474,041	4		1,535,304	5	
2640	淨確定福利負債—非流動 (附註四)	1,638,937	5		1,780,008	5		1,754,726	6	
2670	其他非流動負債	310,304	1		116,536	-		107,169	-	
25XX	非流動負債總計	7,561,579	24		9,251,005	28		11,573,516	38	
2XXX	負債總計	17,376,795	55		20,801,333	64		22,727,693	75	
	歸屬於新唐公司業主之權益 (附註二一)									
3110	普通股股本	4,100,427	13		3,759,616	12		2,875,544	10	
3130	債券換股權利證書	71,674	-		124,320	-		84,072	-	
3200	資本公積	6,609,957	21		5,796,731	18		3,149,626	10	
	保留盈餘									
3310	法定盈餘公積	655,515	2		596,905	2		596,905	2	
3350	未分配盈餘	2,722,887	9		1,103,083	3		980,209	3	
3410	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(826,049)	(3)		(128,352)	-		(135,709)	-	
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	937,950	3		269,065	1		108,302	-	
3XXX	權益總計	14,272,361	45		11,521,368	36		7,658,949	25	
	負債及權益總計	\$ 31,649,156	100		\$ 32,322,701	100		\$ 30,386,642	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：戴尚義

會計主管：賴秀芬

新唐科技股份有限公司及子公司

合併綜合損益表

民國 110 年及 109 年 7 月 1 日至 9 月 30 日以及民國 110 年及 109 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元，惟
每股盈餘為元

代 碼	110年7月1日至9月30日		109年7月1日至9月30日		110年1月1日至9月30日		109年1月1日至9月30日		
	金 額	%	金 額	%	金 額	%	金 額	%	
4000	營業收入 (附註二二及三十)	\$10,380,154	100	\$ 5,604,569	100	\$31,067,323	100	\$10,798,866	100
5000	營業成本 (附註十、二四及三十)	6,114,211	59	3,538,267	63	18,539,344	60	6,626,196	61
5900	營業毛利	4,265,943	41	2,066,302	37	12,527,979	40	4,172,670	39
	營業費用 (附註二四及三十)								
6100	推銷費用	303,610	3	171,512	3	928,343	3	279,976	3
6200	管理費用	695,405	7	641,043	12	2,198,501	7	902,153	8
6300	研究發展費用	2,446,721	23	1,312,348	23	7,266,349	23	2,699,340	25
6450	預期信用減損損失 (迴轉利益)	3,366	-	4,306	-	21,563	-	6,765	-
6000	營業費用合計	3,449,102	33	2,129,209	38	10,414,756	33	3,888,234	36
6900	營業利益 (損失)	816,841	8	(62,907)	(1)	2,113,223	7	284,436	3
	營業外收入及支出 (附註三十)								
7050	財務成本	(9,856)	-	(22,242)	-	(60,925)	-	(33,567)	-
7100	利息收入	5,595	-	4,238	-	24,439	-	18,552	-
7130	股利收入	5,845	-	52	-	67,845	-	67,746	1
7140	廉價購買利益	-	-	218,968	4	-	-	218,968	2
7190	其他利益及損失	15,927	-	35,082	1	79,657	-	43,574	-
7210	處分不動產、廠房及設備利益 (損失)	376	-	10,028	-	125,564	1	10,057	-
7220	處分無形資產利益 (損失)	(4,803)	-	-	-	(4,803)	-	-	-
7230	外幣兌換利益 (損失)	5,683	-	18,146	-	(28,010)	-	14,833	-
7235	透過損益按公允價值衡量之金融資產利益 (損失)	(1,957)	-	7,432	-	13,217	-	3,921	-
7000	營業外收入及支出合計	16,810	-	271,704	5	216,984	1	344,084	3
7900	稅前利益	833,651	8	208,797	4	2,330,207	8	628,520	6
7950	所得稅費用 (附註四及二三)	(191,388)	(2)	(89,460)	(2)	(478,155)	(2)	(165,292)	(2)
8200	本期淨利	642,263	6	119,337	2	1,852,052	6	463,228	4
	其他綜合損益 (附註二一)								
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	40,906	1	(15,824)	-	806,980	2	(61,242)	-
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	(76,174)	(1)	(98,660)	(2)	(697,697)	(2)	(116,725)	(1)
8300	本期其他綜合損益	(35,268)	-	(114,484)	(2)	109,283	-	(177,967)	(1)
8500	本期綜合損益總額	\$ 606,995	6	\$ 4,853	-	\$ 1,961,335	6	\$ 285,261	3
	每股盈餘 (附註二六)								
	來自繼續營業單位								
9710	基 本	\$ 1.56		\$ 0.41		\$ 4.63		\$ 1.61	
9810	稀 釋	\$ 1.53		\$ 0.37		\$ 4.41		\$ 1.52	

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：戴尚義



會計主管：賴秀芬



新唐科技股份有限公司及子公司

合併權益表

民國 110 年及 109 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

(僅經核閱，並未依一般公認會計準則查核)

單位：新台幣仟元

歸 屬 於 新 唐 公 司 業 主 之 權 益	其 他 權 益 項 目							
	普 通 股 股 本	債 券 換 股 權 利 證 書	資 本 公 積	保 留 盈 餘		國 外 營 運 機 構 財 務 報 表 換 算 之 兌 換 差 額	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
				法 定 盈 餘 公 積	未 分 配 盈 餘			
109 年 1 月 1 日 餘 額	\$ 2,875,544	\$ -	\$ 2,906,976	\$ 541,722	\$ 917,229	(\$ 18,984)	\$ 169,544	\$ 7,392,031
109 年 1 月 1 日 至 9 月 30 日 淨 利	-	-	-	-	463,228	-	-	463,228
109 年 1 月 1 日 至 9 月 30 日 稅 後 其 他 綜 合 損 益	-	-	-	-	-	(116,725)	(61,242)	(177,967)
109 年 1 月 1 日 至 9 月 30 日 綜 合 損 益 總 額	-	-	-	-	463,228	(116,725)	(61,242)	285,261
公 司 債 轉 換 為 普 通 股 (附 註 十 六)	-	84,072	242,650	-	-	-	-	326,722
108 年 度 盈 餘 指 撥 及 分 配 (附 註 二 一)								
法 定 盈 餘 公 積	-	-	-	55,183	(55,183)	-	-	-
普 通 股 現 金 股 利	-	-	-	-	(345,065)	-	-	(345,065)
109 年 9 月 30 日 餘 額	\$ 2,875,544	\$ 84,072	\$ 3,149,626	\$ 596,905	\$ 980,209	(\$ 135,709)	\$ 108,302	\$ 7,658,949
110 年 1 月 1 日 餘 額	\$ 3,759,616	\$ 124,320	\$ 5,796,731	\$ 596,905	\$ 1,103,083	(\$ 128,352)	\$ 269,065	\$ 11,521,368
110 年 1 月 1 日 至 9 月 30 日 淨 利	-	-	-	-	1,852,052	-	-	1,852,052
110 年 1 月 1 日 至 9 月 30 日 稅 後 其 他 綜 合 損 益	-	-	-	-	-	(697,697)	806,980	109,283
110 年 1 月 1 日 至 9 月 30 日 綜 合 損 益 總 額	-	-	-	-	1,852,052	(697,697)	806,980	1,961,335
公 司 債 轉 換 為 普 通 股 (附 註 十 六)	340,811	(52,646)	813,216	-	-	-	-	1,101,381
股 東 逾 時 效 未 領 取 之 股 利	-	-	10	-	-	-	-	10
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 一 及 二 一)	-	-	-	-	138,095	-	(138,095)	-
109 年 度 盈 餘 指 撥 及 分 配 (附 註 二 一)								
法 定 盈 餘 公 積	-	-	-	58,610	(58,610)	-	-	-
普 通 股 現 金 股 利	-	-	-	-	(311,733)	-	-	(311,733)
110 年 9 月 30 日 餘 額	\$ 4,100,427	\$ 71,674	\$ 6,609,957	\$ 655,515	\$ 2,722,887	(\$ 826,049)	\$ 937,950	\$ 14,272,361

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：戴尚義



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 110 年及 109 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元

	110年1月1日 至9月30日	109年1月1日 至9月30日
營業活動之現金流量		
本期稅前淨利	\$ 2,330,207	\$ 628,520
收益費損項目		
折舊	823,785	313,297
攤銷費用	174,731	121,154
財務成本	60,925	33,567
預期信用減損損失(迴轉利益)	21,563	6,765
利息收入	(24,439)	(18,552)
股利收入	(67,845)	(67,746)
處分無形資產損失(利益)	4,803	-
處分不動產、廠房及設備(利益)損失	(125,564)	(10,057)
廉價購買利益	-	(218,968)
其他項目	-	(5)
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工具		
(增加)減少	(3,801)	(1,556)
應收票據及帳款(增加)減少	58,641	219,840
應收帳款-關係人(增加)減少	(607,989)	17,441
其他應收款(增加)減少	304,623	(71,782)
存貨(增加)減少	(526,336)	(39,799)
其他流動資產(增加)減少	(44,531)	24,919
其他非流動資產(增加)減少	(4,129)	707
應付票據增加(減少)	(146,324)	(79,186)
應付帳款增加(減少)	103,441	64,479
應付帳款-關係人增加(減少)	(255,588)	(673,873)
其他應付款增加(減少)	276,556	397,625
負債準備增加(減少)	(316,438)	3,632
其他流動負債增加(減少)	138,694	52,109
淨確定福利負債增加(減少)	4,037	(6,297)
其他非流動負債增加(減少)	8,145	12,580
營運產生之現金流入(流出)	2,187,167	708,814
支付之所得稅	(269,730)	(29,110)
收取之利息	20,478	24,761
支付之利息	(56,911)	(16,443)
收取之股利	67,845	67,746
營業活動之淨現金流入(流出)	<u>1,948,849</u>	<u>755,768</u>

(接次頁)

(承前頁)

	110年1月1日 至9月30日	109年1月1日 至9月30日
投資活動之現金流量		
取得無形資產	(\$ 194,574)	(\$ 336,731)
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之 金融資產	235,166	-
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融 資產減資退回股款	4,500	2,250
對子公司之收購(附註二七)	(77,934)	(6,928,207)
取得不動產、廠房及設備	(366,196)	(286,092)
處分不動產、廠房及設備價款	888,990	14,380
存出保證金(增加)減少	529,376	(10,977)
其他應收款一定存減少(增加)	3,188	146,046
投資活動之淨現金流入(流出)	<u>1,022,516</u>	<u>(7,399,331)</u>
籌資活動之現金流量		
舉借短期借款	452,550	1,291,112
償還短期借款	(2,169,009)	-
舉借長期借款	-	2,800,000
發行公司債	-	1,998,428
存入保證金增加(減少)	185,623	14,445
租賃負債償還	(216,226)	(104,484)
發放現金股利	(311,733)	(345,065)
籌資活動之淨現金流入(流出)	<u>(2,058,795)</u>	<u>5,654,436</u>
匯率變動對現金及約當現金之影響	<u>(424,432)</u>	<u>(55,908)</u>
本期現金及約當現金淨增加(減少)數	488,138	(1,045,035)
期初現金及約當現金餘額	<u>5,881,733</u>	<u>4,859,223</u>
期末現金及約當現金餘額	<u>\$ 6,369,871</u>	<u>\$ 3,814,188</u>

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：戴尚義



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 110 年及 109 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

(除另註明外，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」)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 110 年 9 月 30 日暨 109 年 12 月 31 日及 9 月 30 日，分別持有新唐公司普通股 52%、55% 及 60%。

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 110 年 11 月 3 日於董事會報告並發布。

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) 111 年適用之金管會認可之 IFRSs

新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日
「IFRSs 2018-2020 之年度改善」	2022 年 1 月 1 日 (註 1)
IFRS 3 之修正「對觀念架構之引述」	2022 年 1 月 1 日 (註 2)
IAS 16 之修正「不動產、廠房及設備：達到預定使用狀態前之價款」	2022 年 1 月 1 日 (註 3)
IAS 37 之修正「虧損性合約－履行合約之成本」	2022 年 1 月 1 日 (註 4)

註 1：IFRS 9 之修正適用於 2022 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間所發生之金融負債之交換或條款修改；IAS 41「農業」之修正適用於 2022 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間之公允價值衡量；IFRS 1「首次採用 IFRSs」之修正係追溯適用於 2022 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間。

註 2：收購日在年度報導期間開始於 2022 年 1 月 1 日以後之企業合併適用此項修正。

註 3：於 2021 年 1 月 1 日以後始達管理階層預期運作方式之必要地點及狀態之廠房、不動產及設備適用此項修正。

註 4：於 2022 年 1 月 1 日尚未履行所有義務之合約適用此項修正。

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。

(三) IASB 已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRSs

新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日(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 17「保險合約」	2023 年 1 月 1 日
IFRS 17 之修正「保險合約」	2023 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「負債分類為流動或非流動」	2023 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「會計政策之揭露」	2023 年 1 月 1 日 (註 2)
IAS 8 之修正「會計估計之定義」	2023 年 1 月 1 日 (註 3)
IAS 12 之修正「與單一交易所產生之資產及負債有關之遞延所得稅」	2023 年 1 月 1 日 (註 4)

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：於 2023 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間推延適用此項修正。

註 3：於 2023 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間所發生之會計估計變動及會計政策變動適用此項修正。

註 4：除於 2022 年 1 月 1 日就租賃及除役義務之暫時性差異認列遞延所得稅外，該修正係適用於 2022 年 1 月 1 日以後所發生之交易。

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 109 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 (%)		
			110年 9月30日	109年 12月31日	109年 9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)(註)	投資業務	100	100	100
	Nuvoton Technology Singapore Pte. Ltd.(以下簡稱新唐新加坡公司)	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)	提供電腦軟體服務(IC設計除外)	100	100	100
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	-	-
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,原PSCS公司)(註)	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,原PIDE公司)(註)	半導體零組件之設計及服務	100	100	100
	Miraxia Edge Technology Corporation(以下簡稱METC公司,原PIDST公司)(註)	半導體零組件之設計及服務	100	100	100

註：合併公司於109年9月1日併購Panasonic半導體事業，共取得NTHJ公司、NTCJ公司(原PSCS公司)、AMTC公司(原PIDE公司)及METC公司(原PIDST公司)100%股權，請參閱附註二七。

(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。

合併公司將新型冠狀病毒肺炎疫情近期在我國之發展及對經濟環境可能之影響，納入對現金流量推估、成長率、折現率、獲利能力等相關重大會計估計之考量，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。

六、現金及約當現金

	110年9月30日	109年12月31日	109年9月30日
現金及銀行存款	\$ 5,946,871	\$ 4,898,733	\$ 3,797,988
附買回條件政府公債	423,000	983,000	16,200
	<u>\$ 6,369,871</u>	<u>\$ 5,881,733</u>	<u>\$ 3,814,188</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，請參閱附註三一。

(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（請參閱附註九）：

	110年9月30日	109年12月31日	109年9月30日
定期存款	<u>\$ 194,301</u>	<u>\$ 197,489</u>	<u>\$ 301,679</u>

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	110年9月30日	109年12月31日	109年9月30日
<u>透過損益按公允價值衡量之金</u>			
<u>融資產—流動</u>			
遠期外匯及換匯交易合約	\$ -	\$ 4,128	\$ 3,794
可轉換公司債之贖回權	<u>1,806</u>	<u>9,095</u>	<u>7,532</u>
	<u>\$ 1,806</u>	<u>\$ 13,223</u>	<u>\$ 11,326</u>
<u>透過損益按公允價值衡量之金</u>			
<u>融負債—流動</u>			
遠期外匯合約	<u>\$ 2,634</u>	<u>\$ 3,191</u>	<u>\$ -</u>

(一) 在資產負債表日未適用避險會計且尚未到期之外匯合約如下：

	幣別	到 期 期 間	合 約 金 額 (仟 元)
<u>110年9月30日</u>			
賣出遠期外匯	美元／新台幣	110.10.01~110.11.25	USD 32,000 /NTD 888,572
<u>109年12月31日</u>			
賣出遠期外匯	美元／新台幣	110.01.21~110.02.25	USD 21,000 /NTD 594,889
換匯交易合約	美元／新台幣	110.01.22	USD 16,000 /NTD 459,808
<u>109年9月30日</u>			
賣出遠期外匯	美元／新台幣	109.10.08~109.11.27	USD 24,000 /NTD 703,794
換匯交易合約	美元／新台幣	109.11.27	USD 16,000 /NTD 464,000

(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、應收票據及帳款

	110年9月30日	109年12月31日	109年9月30日
<u>應收票據</u>	\$ -	\$ -	\$ -
<u>應收帳款(含關係人)</u>			
按攤銷後成本衡量			
總帳面金額	4,820,838	4,271,490	4,136,652
減：備抵損失	(<u>46,306</u>)	(<u>25,097</u>)	(<u>29,930</u>)
	<u>\$ 4,774,532</u>	<u>\$ 4,246,393</u>	<u>\$ 4,106,722</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：

110年9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	\$ 4,789,649	\$ 14,936	\$ -	\$ -	\$ 16,253	\$ 4,820,838
備抵損失(存續期間)						
預期信用損失)	(<u>37,880</u>)	(<u>299</u>)	-	-	(<u>8,127</u>)	(<u>46,306</u>)
攤銷後成本	<u>\$ 4,751,769</u>	<u>\$ 14,637</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 8,126</u>	<u>\$ 4,774,532</u>

109年12月31日

	未逾	逾 1~30 天	逾 31~90 天	逾 91~180 天	逾 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	\$ 4,250,939	\$ 3,931	\$ -	\$ 16,620	\$ -	\$ 4,271,490
備抵損失(存續期間)						
預期信用損失)	(<u>21,694</u>)	(<u>79</u>)	-	(<u>3,324</u>)	-	(<u>25,097</u>)
攤銷後成本	<u>\$ 4,229,245</u>	<u>\$ 3,852</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 13,296</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 4,246,393</u>

109年9月30日

	未逾	逾 1~30 天	逾 31~90 天	逾 91~180 天	逾 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	\$ 4,116,054	\$ 9,001	\$ 11,597	\$ -	\$ -	\$ 4,136,652
備抵損失(存續期間)						
預期信用損失)	(<u>28,590</u>)	(<u>180</u>)	(<u>1,160</u>)	-	-	(<u>29,930</u>)
攤銷後成本	<u>\$ 4,087,464</u>	<u>\$ 8,821</u>	<u>\$ 10,437</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 4,106,722</u>

應收款項備抵損失之變動資訊如下：

	110年1月1日 至9月30日	109年1月1日 至9月30日
期初餘額	\$ 25,097	\$ 22,566
企業合併取得	-	806
預期信用減損損失	21,563	6,765
外幣換算差額	(<u>354</u>)	(<u>207</u>)
期末餘額	<u>\$ 46,306</u>	<u>\$ 29,930</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。

合併公司讓售應收帳款之金額與相關條款，請參閱附註二九。

九、其他應收款

	110年9月30日	109年12月31日	109年9月30日
定期存款（附註六）	\$ 194,301	\$ 197,489	\$ 301,679
應收技術服務費	137,975	175,667	181,891
應收權利金	116,893	425,453	334,783
應收營業稅退稅款	58,396	165,647	315,593
代付退休金	-	-	286,411
應收投資調整價金款	-	520,890	520,890
其他	387,397	224,905	324,615
	<u>\$ 894,962</u>	<u>\$ 1,710,051</u>	<u>\$ 2,265,862</u>

十、存 貨

	110年9月30日	109年12月31日	109年9月30日
原物料	\$ 308,336	\$ 301,764	\$ 270,885
在製品	4,455,770	4,008,947	3,872,794
製成品	2,001,900	1,934,294	2,113,880
在途存貨	10,461	5,126	-
	<u>\$ 6,776,467</u>	<u>\$ 6,250,131</u>	<u>\$ 6,257,559</u>

110年及109年7月1日至9月30日與1月1日至9月30日之銷貨成本分別為6,114,211仟元、3,538,267仟元、18,539,344仟元及6,626,196仟元；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利益（損失）分別為(38,896)仟元、(21,839)仟元、14,490仟元及(108,691)仟元。

十一、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

	110年9月30日	109年12月31日	109年9月30日
上市（櫃）及興櫃股票			
九齊科技股份有限公司	\$ 245,025	\$ 80,685	\$ 56,843
弘凱光電股份有限公司	1,767	894	801
Tower Semiconductor LTD.	-	232,110	469,902
未上市（櫃）股票			
聯亞科技股份有限公司	422,400	396,000	422,400
裕基創業投資股份有限公司	10,193	14,479	11,992

（接次頁）

(承前頁)

	110年9月30日	109年12月31日	109年9月30日
Autotalks Ltd.特別股 E	\$ 557,000	\$ 569,600	\$ 582,000
Tower Partners Semiconductor Co., LTD. (簡稱 TPSCo.)	1,250,726	512,812	450,882
Symetrix Corporation 特別股 A	-	-	-
	<u>\$ 2,487,111</u>	<u>\$ 1,806,580</u>	<u>\$ 1,994,820</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。

合併公司調整投資部位以分散風險，於 110 年 1 月按公允價值 235,166 仟元出售其全部所持有之 Tower Semiconductor LTD. 普通股，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 138,095 仟元則轉入保留盈餘，請參閱附註二一。

合併公司於 110 年及 109 年 7 月 1 日至 9 月 30 日與 110 年及 109 年 1 月 1 日至 9 月 30 日分別認列股利收入 5,845 仟元、52 仟元、67,845 仟元及 67,746 仟元。

新唐公司於 109 年 9 月收購 Panasonic 半導體事業間接取得之美國 Symetrix Corporation 特別股 A，該特別股權利如下：

- (一) 每股特別股 A 之投票權與普通股相同。
- (二) 若公司進行清算，特別股 A 將優先於普通股分配公司剩餘財產。
- (三) 具董事提名權。
- (四) 可行使轉換權（每一股特別股轉換十股普通股）。

十二、不動產、廠房及設備

	110年9月30日	109年12月31日	109年9月30日
土地	\$ 1,985,907	\$ 2,203,639	\$ 2,198,056
房屋及建築	2,034,447	2,374,032	2,450,355
機器設備	1,119,578	1,574,487	1,485,772
其他設備	234,786	256,600	298,994
未完工程及預付設備款	118,793	138,349	126,779
	<u>\$ 5,493,511</u>	<u>\$ 6,547,107</u>	<u>\$ 6,559,956</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
成 本						
110年1月1日餘額	\$ 2,203,639	\$ 23,437,689	\$ 63,250,171	\$ 3,831,256	\$ 172,820	\$ 92,895,575
增 添	-	19,106	137,375	141,360	59,775	357,616
企業併購公允價值調整	-	-	437,628	-	-	437,628
處 分	-	(8,297)	(1,077,574)	(87,660)	-	(1,173,531)
重 分 類	-	824	85,824	11,078	(97,726)	-
外幣兌換差額之影響	(217,732)	(1,950,455)	(5,057,297)	(354,444)	(16,076)	(7,596,004)
110年9月30日餘額	<u>1,985,907</u>	<u>21,498,867</u>	<u>57,776,127</u>	<u>3,541,590</u>	<u>118,793</u>	<u>84,921,284</u>
累計折舊及減損						
110年1月1日餘額	-	21,063,657	61,675,684	3,574,656	34,471	86,348,468
處 分	-	(8,272)	(330,885)	(70,948)	-	(410,105)
折舊費用	-	149,572	266,618	127,639	-	543,829
重 分 類	-	79	31,168	428	(31,675)	-
外幣兌換差額之影響	-	(1,740,616)	(4,986,036)	(324,971)	(2,796)	(7,054,419)
110年9月30日餘額	-	<u>19,464,420</u>	<u>56,656,549</u>	<u>3,306,804</u>	-	<u>79,427,773</u>
淨 額	<u>\$ 1,985,907</u>	<u>\$ 2,034,447</u>	<u>\$ 1,119,578</u>	<u>\$ 234,786</u>	<u>\$ 118,793</u>	<u>\$ 5,493,511</u>
成 本						
109年1月1日餘額	\$ -	\$ 3,662,145	\$ 11,557,247	\$ 405,918	\$ 1,416	\$ 15,626,726
增 添	-	37,939	100,681	26,511	94,805	259,936
企業合併取得	2,223,578	19,948,652	52,749,498	3,592,196	110,089	78,624,013
處 分	-	(7,669)	(287,687)	(34,579)	-	(329,935)
重 分 類	-	3,388	39,775	209	(43,372)	-
外幣兌換差額之影響	(25,522)	(228,999)	(606,392)	(45,618)	(1,682)	(908,213)
109年9月30日餘額	<u>2,198,056</u>	<u>23,415,456</u>	<u>63,553,122</u>	<u>3,944,637</u>	<u>161,256</u>	<u>93,272,527</u>
累計折舊及減損						
109年1月1日餘額	-	3,472,390	11,092,214	301,801	-	14,866,405
處 分	-	(7,669)	(285,847)	(32,096)	-	(325,612)
折舊費用	-	35,955	121,524	33,468	-	190,947
企業合併取得	-	17,667,303	51,732,718	3,384,282	36,176	72,820,479
重 分 類	-	-	1,294	-	(1,294)	-
外幣兌換差額之影響	-	(202,878)	(594,553)	(41,812)	(405)	(839,648)
109年9月30日餘額	-	<u>20,965,101</u>	<u>62,067,350</u>	<u>3,645,643</u>	<u>34,477</u>	<u>86,712,571</u>
淨 額	<u>\$ 2,198,056</u>	<u>\$ 2,450,355</u>	<u>\$ 1,485,772</u>	<u>\$ 298,994</u>	<u>\$ 126,779</u>	<u>\$ 6,559,956</u>

設定作為借款擔保之不動產、廠房及設備金額，請參閱附註三一。

十三、租賃協議

(一) 使用權資產

	110年9月30日	109年12月31日	109年9月30日
使用權資產帳面金額			
土 地	\$ 179,752	\$ 198,547	\$ 207,635
建 築 物	249,464	326,004	336,987
機器設備	797,489	940,671	956,753
其他設備	23,599	33,666	37,720
	<u>\$ 1,250,304</u>	<u>\$ 1,498,888</u>	<u>\$ 1,539,095</u>

	110年7月1日 至9月30日	109年7月1日 至9月30日	110年1月1日 至9月30日	109年1月1日 至9月30日
使用權資產之增添	\$ -	\$ 53,972	\$ 12,514	\$ 66,364
企業合併取得	\$ -	\$ 997,787	\$ -	\$ 997,787
使用權資產之折舊費用				
土地	\$ 6,265	\$ 6,315	\$ 18,795	\$ 18,946
建築物	25,447	22,515	76,922	65,833
機器設備	16,957	6,231	52,165	6,231
其他設備	4,804	5,123	14,240	14,239
	\$ 53,473	\$ 40,184	\$ 162,122	\$ 105,249
使用權資產轉租收益 (帳列其他利益)	\$ 1,877	\$ 1,427	\$ 5,582	\$ 5,281

(二) 租賃負債

	110年9月30日	109年12月31日	109年9月30日
租賃負債帳面金額			
流動	\$ 255,053	\$ 300,067	\$ 302,352
非流動	\$ 1,186,860	\$ 1,474,041	\$ 1,535,304

租賃負債之折現率區間如下：

	110年9月30日	109年12月31日	109年9月30日
土地	1.76%~2.06%	1.76%~2.06%	1.76%~2.06%
建築物	0.33%~3.75%	0.33%~3.75%	0.33%~3.75%
機器設備	0.26%~0.80%	0.33%~0.80%	0.24%~0.80%
其他設備	0.26%~3.61%	0.26%~3.61%	0.33%~3.61%

110年及109年7月1日至9月30日與1月1日至9月30日因租賃負債產生之財務成本分別為4,047仟元、3,535仟元、12,981仟元及9,067仟元。

(三) 重要承租活動及條款

合併公司於日本向他人承租低電壓保護設備，租約將陸續於110年到124年到期。

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，請參閱附註三十。

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 110 年到 115 年間到期，到期可再續約。

(四) 轉 租

合併公司尚有下列轉租交易。

使用權資產之轉租

合併公司以營業租賃轉租房屋及建築使用權，租賃期間為 1~5 年。

營業租賃轉租之未來將收取之租賃給付總額如下：

	<u>110年9月30日</u>	<u>109年12月31日</u>	<u>109年9月30日</u>
第 1 年	\$ 6,825	\$ 6,816	\$ 6,848
第 2 年	3,050	5,041	6,398
第 3 年	519	1,224	1,632
第 4 年	-	-	-
第 5 年	-	-	-
超過 5 年	-	-	-
	<u>\$ 10,394</u>	<u>\$ 13,081</u>	<u>\$ 14,878</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

	<u>110年7月1日 至9月30日</u>	<u>109年7月1日 至9月30日</u>	<u>110年1月1日 至9月30日</u>	<u>109年1月1日 至9月30日</u>
短期租賃費用	<u>\$ 64,938</u>	<u>\$ 37,046</u>	<u>\$ 176,306</u>	<u>\$ 39,841</u>
租賃之現金(流出) 總額	<u>(\$138,084)</u>	<u>(\$ 85,241)</u>	<u>(\$405,570)</u>	<u>(\$152,497)</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。

合併公司以營業租賃出租投資性不動產之協議請參閱附註十四。

十四、投資性不動產

	<u>110年9月30日</u>	<u>109年12月31日</u>	<u>109年9月30日</u>
投資性不動產	<u>\$ 2,112,852</u>	<u>\$ 2,466,667</u>	<u>\$ 2,501,693</u>

合併公司於 109 年 9 月 1 日收購取得之投資性不動產坐落於日本新瀉及富山，依據收購價格分攤報告之公允價值為 2,503,591 仟元，經合併公司管理階層評估認為前述公允價值資訊於 110 年 9 月 30 日並無重大變動。

另合併公司尚有投資性不動產坐落於中國深圳，該投資性不動產於 109 年及 108 年 12 月 31 日參考附近不動產市場交易價格之公允價值均約為 200,000 仟元，經合併公司管理階層評估認為前述公允價值資訊於 110 年及 109 年 9 月 30 日並無重大變動。

	<u>110年9月30日</u>	<u>109年9月30日</u>
<u>成 本</u>		
期初餘額	\$ 9,090,968	\$ 98,511
企業合併取得	-	9,072,159
處 分	(1,176)	-
外幣兌換差額之影響	(889,937)	(104,952)
期末餘額	<u>8,199,855</u>	<u>9,065,718</u>
<u>累計折舊及減損</u>		
期初餘額	6,624,301	54,304
企業合併取得	-	6,568,568
處 分	(1,176)	-
折舊費用	117,834	17,101
外幣兌換差額之影響	(653,956)	(75,948)
期末餘額	<u>6,087,003</u>	<u>6,564,025</u>
淨 額	<u>\$ 2,112,852</u>	<u>\$ 2,501,693</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未來將收取之租賃給付總額如下：

	110年9月30日	109年12月31日	109年9月30日
第1年	\$ 203,997	\$ 265,390	\$ 266,560
第2年	160,605	203,485	226,271
第3年	160,605	178,214	179,181
第4年	160,605	159,218	179,181
第5年	160,605	102,231	179,181
超過5年	<u>883,328</u>	<u>741,175</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 1,729,745</u>	<u>\$ 1,649,713</u>	<u>\$ 1,030,374</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，請參閱附註三一。

十五、無形資產

	110年9月30日	109年12月31日	109年9月30日
遞延技術權利資產	\$ 604,911	\$ 537,497	\$ 561,884
其他無形資產	<u>299,300</u>	<u>265,194</u>	<u>138,809</u>
	<u>\$ 904,211</u>	<u>\$ 802,691</u>	<u>\$ 700,693</u>

	遞延技術 權利資產	其他無形資產	合 計
<u>成 本</u>			
110年1月1日餘額	\$ 1,640,243	\$ 1,360,969	\$ 3,001,212
增 添	210,786	91,535	302,321
本期減少	(5,591)	-	(5,591)
外幣兌換差額之影響	(4,399)	(126,948)	(131,347)
110年9月30日餘額	<u>1,841,039</u>	<u>1,325,556</u>	<u>3,166,595</u>
<u>累計攤銷及減損</u>			
110年1月1日餘額	1,102,746	1,095,775	2,198,521
攤銷費用	136,660	38,071	174,731
本期減少	(788)	-	(788)
外幣兌換差額之影響	(2,490)	(107,590)	(110,080)
110年9月30日餘額	<u>1,236,128</u>	<u>1,026,256</u>	<u>2,262,384</u>
淨 額	<u>\$ 604,911</u>	<u>\$ 299,300</u>	<u>\$ 904,211</u>

(接次頁)

(承前頁)

	遞延技術 權利資產	其他無形資產	合 計
成 本			
109年1月1日餘額	\$ 1,202,455	\$ 3,426	\$ 1,205,881
增 添	415,625	64,905	480,530
企業合併取得	-	1,200,865	1,200,865
本期減少	-	(2,972)	(2,972)
外幣兌換差額之影響	(4,243)	(14,094)	(18,337)
109年9月30日餘額	<u>1,613,837</u>	<u>1,252,130</u>	<u>2,865,967</u>
累計攤銷及減損			
109年1月1日餘額	941,618	3,033	944,651
攤銷費用	112,865	8,289	121,154
企業合併取得	-	1,117,819	1,117,819
本期減少	-	(2,972)	(2,972)
外幣兌換差額之影響	(2,530)	(12,848)	(15,378)
109年9月30日餘額	<u>1,051,953</u>	<u>1,113,321</u>	<u>2,165,274</u>
淨 額	<u>\$ 561,884</u>	<u>\$ 138,809</u>	<u>\$ 700,693</u>

十六、應付公司債

	110年9月30日	109年12月31日	109年9月30日
國內無擔保可轉換公司債	<u>\$ 98,901</u>	<u>\$ 1,207,820</u>	<u>\$ 1,684,222</u>

新唐公司於 109 年 5 月在台灣發行票面零利率之七年期無擔保轉換公司債 2 萬單位，每單位 100 仟元，主要發行條件如下：

- (一) 新唐公司轉換價格於發行時訂為每股 39.9 元，遇有新唐公司普通股股份發生符合發行條款規定之調整轉換價格事項時，轉換價格依發行條款規定調整之。因新唐公司於 110 年 8 月分派現金股利，依發行及轉換辦法規定轉換價格應予以調整，故自 110 年 8 月 22 日起轉換價格調整為 38 元。
- (二) 本債券發行滿 3 個月之次日起至發行期間屆滿前 40 日止，若新唐公司普通股於台灣證券交易所連續 30 個營業日收盤價格超過當時轉換價格之 30%(含)以上或本債券流通在外餘額低於原發行總額之 10% 時，新唐公司得按債券面額以現金收回流通在外之債券。

(三) 本債券於發行滿五年時，債權人得要求新唐公司贖回，其約定買回價格為面額之 106.41%（賣回年收益率為 1.25%）。相關贖回權於發行時帳列透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動項下，110 年 9 月 30 日暨 109 年 12 月 31 日及 9 月 30 日之公允價值分別為 1,806 仟元、9,095 仟元及 7,532 仟元。

(四) 除新唐公司債已贖回、賣回、轉換或由新唐公司於證券商營業處所買回註銷者外，到期時按債券面額之 109.09%（到期年收益率為 1.25%）以現金一次償還。

此可轉換公司債負債組成部分原始認列之有效利率為 1.22%。

發行價款（減除交易成本 6,426 仟元）	\$ 1,998,428
贖回權價值	<u>5,200</u>
發行日負債組成部分	2,003,628
應付公司債轉換為普通股	(1,925,558)
以有效利率 1.22% 計算之利息	<u>20,831</u>
110 年 9 月 30 日負債組成部分	<u>\$ 98,901</u>

十七、借 款

(一) 短期借款明細如下：

	110年9月30日		109年12月31日		109年9月30日	
	利 率	金 額	利 率	金 額	利 率	金 額
擔保借款						
台灣銀行（附註三一）	-	\$ -	4.35%	\$1,544,910	4.35%	\$1,291,112
中國信託（附註三十）	1.29%	<u>74,700</u>	1.29%	<u>276,300</u>	-	<u>-</u>
		<u>\$ 74,700</u>		<u>\$1,821,210</u>		<u>\$1,291,112</u>

上述中國信託之短期借款，係由母公司提供背書保證，請參閱附註三十。

(二) 長期借款明細如下：

	110年9月30日			109年	109年
	期 間	利 率	金 額	12月31日	9月30日
無擔保借款				金 額	金 額
中國輸出入銀行	108.09.20-115.09.21	0.92 %	\$ 500,000	\$ 500,000	\$ 500,000
中國輸出入銀行	109.08.25-116.08.25	0.92 %	1,000,000	1,000,000	1,000,000
中國信託	109.08.24-111.08.24	1.58 %	-	-	800,000
臺灣銀行	109.08.24-112.08.24	1.42 %	-	-	1,000,000
			<u>\$ 1,500,000</u>	<u>\$1,500,000</u>	<u>\$ 3,300,000</u>

上述中國信託之長期借款，依合約規定於借款期間內應維持每半年檢視特定財務比率（流動比率、負債比率）及有形淨值不得低

於特定金額。前述各項財務標準之計算，係以經會計師查核簽證之合併財務報告為依據。

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直接持有 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三一。

十八、其他應付款

	110年9月30日	109年12月31日	109年9月30日
應付薪資及其他員工福利	\$ 1,511,590	\$ 1,035,436	\$ 1,278,296
應付權利金	474,185	421,639	391,379
應付投資款	265,525	242,960	242,960
應付水電費	222,037	172,638	176,485
應付維修費	189,395	199,508	191,678
應付業務費	150,026	169,828	96,208
應付設備款	122,697	131,281	241,859
應付勞務費	38,536	1,976	242,699
應付軟體費	15,901	320,223	290,138
其他	1,430,042	1,312,785	1,215,580
	<u>\$ 4,419,934</u>	<u>\$ 4,008,274</u>	<u>\$ 4,367,282</u>

十九、負債準備

	110年9月30日	109年12月31日	109年9月30日
<u>流動</u>			
除役負債	\$ 551,784	\$ 612,281	\$ 610,730
員工福利	-	316,438	316,438
	<u>\$ 551,784</u>	<u>\$ 928,719</u>	<u>\$ 927,168</u>
<u>非流動</u>			
員工福利	\$ 1,591,359	\$ 1,765,833	\$ 1,761,359
除役負債	676,782	750,983	749,081
產品責任保證	554,075	603,652	602,380
	<u>\$ 2,822,216</u>	<u>\$ 3,120,468</u>	<u>\$ 3,112,820</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。

二十、退職後福利計畫

110 年及 109 年 7 月 1 日至 9 月 30 日與 1 月 1 日至 9 月 30 日認列之確定福利計畫相關退休金費用係以 109 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 10,988 仟元、10,071 仟元、31,578 仟元及 29,712 仟元。

二一、權益

(一) 股本

普通股

	110年9月30日	109年12月31日	109年9月30日
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>410,043</u>	<u>375,962</u>	<u>287,554</u>
已發行股本	<u>\$ 4,100,427</u>	<u>\$ 3,759,616</u>	<u>\$ 2,875,544</u>
面額(元)	<u>\$ 10</u>	<u>\$ 10</u>	<u>\$ 10</u>

新唐公司為償還銀行借款及充實營運資金需要，於 109 年 8 月 21 日經董事會決議現金增資發行新股 80,000 仟股，每股面額新台幣 10 元，本案業經金融監督管理委員會證券期貨局於 109 年 9 月 25 日核准申報生效。新唐公司董事會授權董事長以每股新台幣 38 元溢價發行，且訂定 109 年 12 月 10 日為增資基準日。相關股份發行成本計 8,832 仟元，帳列資本公積—股票發行溢價減項。

新唐公司 110 年 1 月 1 日至 9 月 30 日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計 28,816 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，其中 7,167 仟股截至 110 年 9 月 30 日尚未辦理變更登記完竣。

新唐公司 110 年 9 月 30 日暨 109 年 12 月 31 日及 9 月 30 日實收資本額分別為 4,100,427 仟元、3,759,616 仟元及 2,875,544 仟元，分別為 410,043 仟股、375,962 仟股及 287,554 仟股，每股面額 10 元，均為普通股。

(二) 資本公積

	110年9月30日	109年12月31日	109年9月30日
<u>得用以彌補虧損、發放現金或撥充股本（註）</u>			
普通股股票溢價	\$ 5,088,159	\$ 5,088,159	\$ 2,856,991
公司債轉換溢價	1,409,563	596,347	242,650
<u>僅得用以彌補虧損</u>			
現金增資保留員工認購	112,160	112,160	49,920
股東逾時效未領取之股利	62	52	52
<u>不得作為任何用途</u>			
員工認股權	13	13	13
	<u>\$ 6,609,957</u>	<u>\$ 5,796,731</u>	<u>\$ 3,149,626</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，請參閱附註二四之員工福利費用。

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 109 及 108 年度每股股利分別於 110 年 3 月 16 日及 109 年 3 月 12 日董事會決議通過分配議案，109 年度每股股利因遇可轉換公司債轉換普通股，致影響流通在外股份數額及股東每股可配發金額；另分別於 110 年 8 月 20 日及 109 年 5 月 29 日股東常會決議通過 109 及 108 年度盈餘分配案，內容如下：

	盈 餘 分 配 案		每 股 股 利 (元)	
	109年度	108年度	109年度	108年度
法定盈餘公積	\$ 58,610	\$ 55,183		
現金股利	<u>311,733</u>	<u>345,065</u>	\$ 0.76	\$ 1.20
	<u>\$ 370,343</u>	<u>\$ 400,248</u>		

(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。110 年及 109 年 7 月 1 日至 9 月 30 日與 1 月 1 日至 9 月 30 日認列為其他綜合損益分別為損失 76,174 仟元、98,660 仟元、697,697 仟元及 116,725 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

	110年1月1日 至9月30日	109年1月1日 至9月30日
期初餘額	\$ 269,065	\$ 169,544
當期產生	806,980	(61,242)
處分權益工具累計損益		
移轉至保留盈餘	(<u>138,095</u>)	<u>-</u>
期末餘額	<u>\$ 937,950</u>	<u>\$ 108,302</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。

二二、收入

對各主要產品收入之分析，參閱附註三五。

二三、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：

	110年7月1日 至9月30日	109年7月1日 至9月30日	110年1月1日 至9月30日	109年1月1日 至9月30日
當期所得稅				
當期產生	\$ 166,398	\$ 78,617	\$ 453,048	\$ 176,148
以前年度所得稅	-	(172)	(189)	(11,417)
遞延所得稅				
當期產生	<u>24,990</u>	<u>11,015</u>	<u>25,296</u>	<u>561</u>
當期繼續營業單位所得 稅費用合計	<u>\$ 191,388</u>	<u>\$ 89,460</u>	<u>\$ 478,155</u>	<u>\$ 165,292</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 107 年度。

二四、員工福利、折舊及攤銷費用

本期淨利係包含以下項目：

	110年7月1日至9月30日				109年7月1日至9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
短期員工福利	\$ 310,058	\$ 1,892,427	\$ -	\$ 2,202,485	\$ 228,751	\$ 802,418	\$ -	\$ 1,031,169
退職後福利	10,682	129,456	-	140,138	11,464	73,530	-	84,994
折舊費用	129,279	98,946	38,361	266,586	74,513	59,770	14,907	149,190
攤銷費用	4,604	55,099	-	59,703	8,562	42,547	-	51,109

	110年1月1日至9月30日				109年1月1日至9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
短期員工福利	\$ 896,564	\$ 5,522,939	\$ -	\$ 6,419,503	\$ 604,096	\$ 1,826,079	\$ -	\$ 2,430,175
退職後福利	24,090	373,837	-	397,927	26,515	145,117	-	171,632
折舊費用	409,024	296,927	117,834	823,785	139,079	157,117	17,101	313,297
攤銷費用	20,182	154,549	-	174,731	25,243	95,911	-	121,154

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。

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

	110年7月1日 至9月30日	109年7月1日 至9月30日	110年1月1日 至9月30日	109年1月1日 至9月30日
員工酬勞	\$ 50,339	\$ 12,341	\$ 140,003	\$ 38,254
董事酬勞	8,390	2,056	23,334	6,375

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。

110年2月18日及109年2月6日董事會分別決議配發109及108年度員工及董事酬勞如下：

	109年度		108年度	
	金額	估列比例	金額	估列比例
員工現金酬勞	\$ 42,422	6%	\$ 40,868	6%
董事酬勞	7,070	1%	6,811	1%

上述經董事會決議配發之員工及董事酬勞與109及108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。

二五、股份基礎給付

新唐公司於109年9月25日經金管會證券期貨局核准發行之現金增資80,000仟股，依董事會決議保留發行新股總股數之10%給員工認購，並於109年10月21日確認員工認購股數及認購價格，新唐公司於給與日依Black-Scholes選擇權評價模式計算所給予之公允價值認列酬勞成本，並調增資本公積62,240仟元。

(一) 截至109年12月31日止，新唐公司之股份基礎給付協議如下：

協議之類型	給與日	給與數量	既得條件
現金增資保留員工認購	109.10.21	8,000仟股	立即既得

(二) 新唐公司使用Black-Scholes選擇權評價模式計算109年10月21日為給與日之現金增資員工認購公允價值，相關資訊如下：

執行股價(元)	履約價格(元)	預期股價波動率	預期存續期間	預期股利率	無風險利率	每股公允價值(元)
\$45.6	\$38.0	34.80%	48日	0.00%	0.18%	\$7.78

二六、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>110 年 7 月 1 日 至 9 月 30 日</u>			
本期淨利	\$ 642,263		
基本每股盈餘			
用以計算基本每股盈餘之盈餘	642,263	412,120	\$ 1.56
具稀釋作用潛在普通股之影響			
員工酬勞	-	1,045	
可轉換公司債	<u>724</u>	<u>7,645</u>	
稀釋每股盈餘			
用以計算稀釋每股盈餘之盈餘	<u>\$ 642,987</u>	<u>420,810</u>	\$ 1.53
<u>109 年 7 月 1 日 至 9 月 30 日</u>			
本期淨利	\$ 119,337		
基本每股盈餘			
用以計算基本每股盈餘之盈餘	119,337	287,990	\$ 0.41
具稀釋作用潛在普通股之影響			
員工酬勞	-	915	
可轉換公司債	<u>4,857</u>	<u>43,139</u>	
稀釋每股盈餘			
用以計算稀釋每股盈餘之盈餘	<u>\$ 124,194</u>	<u>332,044</u>	\$ 0.37
<u>110 年 1 月 1 日 至 9 月 30 日</u>			
本期淨利	\$ 1,852,052		
基本每股盈餘			
用以計算基本每股盈餘之盈餘	1,852,052	399,736	\$ 4.63
具稀釋作用潛在普通股之影響			
員工酬勞	-	1,210	
可轉換公司債	<u>5,699</u>	<u>20,029</u>	
稀釋每股盈餘			
用以計算稀釋每股盈餘之盈餘	<u>\$ 1,857,751</u>	<u>420,975</u>	\$ 4.41
<u>109 年 1 月 1 日 至 9 月 30 日</u>			
本期淨利	\$ 463,228		
基本每股盈餘			
用以計算基本每股盈餘之盈餘	463,228	287,701	\$ 1.61
具稀釋作用潛在普通股之影響			
員工酬勞	-	1,048	
可轉換公司債	<u>7,207</u>	<u>21,097</u>	
稀釋每股盈餘			
用以計算稀釋每股盈餘之盈餘	<u>\$ 470,435</u>	<u>309,846</u>	\$ 1.52

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。

二七、企業合併

(一) 收購子公司

	主要營運活動	收購基準日	具表決權之 所有權權益/ 收購比例(%)	移轉對價
Panasonic 半導體 事業	半導體事業	109年9月1日	100%	<u>\$8,432,481</u>

合併公司於 109 年 9 月 1 日收購 Panasonic Corporation 旗下之半導體事業，包含取得收購 NTHJ 公司、NTCJ 公司（原 PSCS）、AMTC（原 PIDE）及 METC（原 PIDST）100% 股權、Panasonic Semiconductor (Suzhou) Co., Ltd.（簡稱 PSCSZ）相關半導體事業之設備及存貨，以及 Panasonic Industrial Devices Semiconductor Asia（簡稱 PIDSCA）資產負債項目及合約等特定營運資產。

(二) 移轉對價

現金	<u>Panasonic 半導體事業</u>
或有對價協議（註）	\$ 8,358,041
合計	<u>74,440</u>
	<u>\$ 8,432,481</u>

註：依或有對價協議，NTCJ 公司（原 PSCS）持有之 TPSCo.，若從收購基準日起至 111 年 3 月 31 日之期間，係屬稅後淨利時，須依持股比例（49%）返還其稅後淨利的金額予 Panasonic。

(三) 收購日取得之資產及承擔之負債

	Panasonic 半導體事業
流動資產	
現金及約當現金	\$ 1,102,882
應收帳款及其他應收款	4,469,464
存 貨	4,613,102
預付款項	216,082
非流動資產	
透過其他綜合損益按公允 價值衡量之金融資產	960,800
不動產、廠房及設備	6,241,162
投資性不動產	2,503,591
使用權資產	997,787
無形資產	83,046
遞延所得稅資產	103,259
其他資產	4,639
資產總計	<u>\$ 21,295,814</u>
流動負債	
應付帳款及其他應付款	\$ 5,999,366
當期所得稅負債	86,320
負債準備—流動	617,821
租賃負債—流動	176,138
其他流動負債	57,635
非流動負債	
負債準備	2,539,589
淨確定福利負債—非流動	1,473,458
遞延所得稅負債	89,169
產品責任準備	506,301
租賃負債—非流動	1,156,925
負債總計	<u>\$ 12,702,722</u>
淨資產	<u>\$ 8,593,092</u>

(四) 因收購產生之廉價購買利益

	Panasonic 半導體事業
所取得可辨認淨資產之公允 價值	\$ 8,593,092
減：移轉對價	(8,432,481)
因收購產生之廉價購買利益	<u>\$ 160,611</u>

合併公司已於 110 年 6 月 16 日完成相關收購資產負債之公允價值計算，調整減少廉價購買利益 58,357 仟元，並認列於 110 年度之營業外收入及支出項下。

(五) 取得子公司之淨現金流出

	Panasonic 半導體事業
現金支付之對價	\$ 8,432,481
減：取得之現金及約當現金餘額	(1,102,882)
	7,329,599
收購價金調整項目：	
應付投資款	(74,440)
應收營業稅退稅款	133,101
其他應付合約款（帳列負債準備）	(316,438)
價金調整支付數匯率差異	(7,324)
	<u>\$ 7,064,498</u>

(六) 企業合併對經營成果之影響

自收購日起（109 年 9 月 1 日）至 109 年 12 月 31 日，來自被收購公司之經營成果如下：

	Panasonic 半導體事業
<u>109 年 9 月 1 日至 12 月 31 日</u>	
營業收入	<u>\$ 8,993,175</u>
本期淨損	<u>(\$ 460,607)</u>

因本次收購包含 PSCSZ 相關半導體事業之設備及存貨及 PIDSCA 資產負債項目及合約等特定營運資產，並非單獨之個體，故無法揭露擬制營業收入及擬制淨利。

二八、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。

二九、金融工具

(一) 金融工具之種類

	110年9月30日		109年12月31日		109年9月30日	
	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)	\$12,161,486	\$12,161,486	\$12,489,674	\$12,489,674	\$10,288,605	\$10,288,605
透過損益按公允價值						
衡量						
衍生工具	1,806	1,806	13,223	13,223	11,326	11,326
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	2,487,111	2,487,111	1,806,580	1,806,580	1,994,820	1,994,820
<u>金融負債</u>						
按攤銷後成本衡量之						
金融負債(註2)	9,715,185	9,969,728	12,257,989	12,534,077	14,416,059	14,596,450
透過損益按公允價值						
衡量						
衍生工具	2,634	2,634	3,191	3,191	-	-

註 1：餘額係包括現金及約當現金、應收票據及帳款（含關係人）、其他應收款及存出保證金。

註 2：餘額係包括應付票據及帳款（含關係人）、其他應付款、應付公司債、長期借款、短期借款及存入保證金。

(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，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，110 年及 109 年 9 月 30 日該等投資之公允價值將分別減少 7,845 仟元及 8,831 仟元。

3. 非按公允價值衡量之金融工具

	110年9月30日			
	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合 計
按攤銷後成本衡量之金融 負債				
應付公司債	\$ 353,444	\$ -	\$ -	\$ 353,444

	109年12月31日			
	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合 計
按攤銷後成本衡量之金融 負債				
應付公司債	\$ 1,483,908	\$ -	\$ -	\$ 1,483,908

	109年9月30日			
	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合 計
按攤銷後成本衡量之金融 負債				
應付公司債	\$ 1,864,613	\$ -	\$ -	\$ 1,864,613

4. 公允價值層級－以重複性基礎按公允價值衡量之金融工具

110年9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</u>				
<u>之金融資產</u>				
衍生工具	\$ -	\$ 1,806	\$ -	\$ 1,806
<u>透過其他綜合損益按公允</u>				
<u>價值衡量之金融資產</u>				
國內外上市（櫃）及興櫃 權益投資	\$ 246,792	\$ -	\$ -	\$ 246,792
國內外非上市（櫃）權益 投資	\$ -	\$ -	\$ 2,240,319	\$ 2,240,319
<u>透過損益按公允價值衡量</u>				
<u>之金融負債</u>				
衍生工具	\$ -	\$ 2,634	\$ -	\$ 2,634

109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</u>				
<u>之金融資產</u>				
衍生工具	\$ -	\$ 13,223	\$ -	\$ 13,223
<u>透過其他綜合損益按公允</u>				
<u>價值衡量之金融資產</u>				
國內外上市（櫃）及興櫃 權益投資	\$ 313,689	\$ -	\$ -	\$ 313,689
國內外非上市（櫃）權益 投資	\$ -	\$ -	\$ 1,492,891	\$ 1,492,891
<u>透過損益按公允價值衡</u>				
<u>量之金融負債</u>				
衍生工具	\$ -	\$ 3,191	\$ -	\$ 3,191

109年9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</u>				
<u>量之金融資產</u>				
衍生工具	\$ -	\$ 11,326	\$ -	\$ 11,326
<u>透過其他綜合損益按公</u>				
<u>允價值衡量之金融資</u>				
<u>產</u>				
國內外上市（櫃）及興櫃 權益投資	\$ 527,546	\$ -	\$ -	\$ 527,546
國內外非上市（櫃）權益 投資	\$ -	\$ -	\$ 1,467,274	\$ 1,467,274

5. 金融工具以第三等級公允價值衡量之調節

合併公司以第三等級公允價值衡量之金融資產，係透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資，110年及109年1月1日至9月30日之調節如下：

	110年1月1日 至9月30日	109年1月1日 至9月30日
期初餘額	\$ 1,492,891	\$ 1,056,205
企業合併取得	-	450,882
減資退回股款	(4,500)	(2,250)
認列於其他綜合損益	<u>751,928</u>	<u>(37,563)</u>
	<u>\$ 2,240,319</u>	<u>\$ 1,467,274</u>

(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110年及109年1月1日至9月30日之淨利將分別增加2,684仟元及3,580仟元，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：

	110年9月30日	109年12月31日	109年9月30日
具現金流量利率風險			
金融資產	\$ 8,413	\$ 7,749	\$ 108,313
金融負債	1,500,000	3,321,210	4,591,112

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110年及109年1月1日至9月30日分別增加現金流出11,187仟元及33,621仟元。

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：

	110年9月30日			合 計
	1年內	1~2年	2年以上	
非衍生金融負債				
無附息負債	\$ 7,786,388	\$ -	\$ -	\$ 7,786,388
租賃負債	260,947	214,978	984,815	1,460,740
浮動利率負債	-	-	1,500,000	1,500,000
固定利率負債	74,700	-	105,926	180,626
	<u>\$ 8,122,035</u>	<u>\$ 214,978</u>	<u>\$ 2,590,741</u>	<u>\$ 10,927,754</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	<u>\$ 475,925</u>	<u>\$ 396,484</u>	<u>\$ 588,331</u>	<u>\$ 1,460,740</u>

	109年12月31日			
	1年內	1~2年	2年以上	合 計
<u>非衍生金融負債</u>				
無附息負債	\$ 7,659,385	\$ -	\$ -	\$ 7,659,385
租賃負債	308,294	264,121	1,231,072	1,803,487
浮動利率負債	1,821,210	-	1,500,000	3,321,210
固定利率負債	-	-	1,305,480	1,305,480
	<u>\$ 9,788,889</u>	<u>\$ 264,121</u>	<u>\$ 4,036,552</u>	<u>\$ 14,089,562</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
	<u>非衍生金融負債</u>			
租賃負債	<u>\$ 572,415</u>	<u>\$ 500,296</u>	<u>\$ 730,776</u>	<u>\$ 1,803,487</u>

	109年9月30日			
	1年內	1~2年	2年以上	合 計
<u>非衍生金融負債</u>				
無附息負債	\$ 7,746,892	\$ -	\$ -	\$ 7,746,892
租賃負債	312,028	271,508	1,281,352	1,864,888
浮動利率負債	-	800,000	2,500,000	3,300,000
固定利率負債	1,291,112	-	1,825,948	3,117,060
	<u>\$ 9,350,032</u>	<u>\$ 1,071,508</u>	<u>\$ 5,607,300</u>	<u>\$ 16,028,840</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
	<u>非衍生金融負債</u>			
租賃負債	<u>\$ 583,536</u>	<u>\$ 524,465</u>	<u>\$ 756,887</u>	<u>\$ 1,864,888</u>

(四) 金融資產移轉資訊

合併公司尚未到期之應收帳款進行讓售之相關資訊如下：

110年9月30日

交 易 對 象	讓 售 金 額	尚 可 預 支 金 額	已 預 支 金 額	已 預 支 金 額 年 利 率 (%)
三井住友銀行	<u>\$ 96,419</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 96,419</u>	<u>0.9%</u>

109年12月31日

交 易 對 象	讓 售 金 額	尚 可 預 支 金 額	已 預 支 金 額	已 預 支 金 額 年 利 率 (%)
三井住友銀行	<u>\$ 230,449</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 230,449</u>	<u>0.9%</u>

109年9月30日

交易對象	讓售金額	尚可預支金額	已預支金額	已預支金額 年利率(%)
三井住友銀行	\$ 251,611	\$ -	\$ 251,611	0.9%

依讓售合約之約定，因商業糾紛（如銷貨退回或折讓等）而產生之損失由合併公司承擔，因信用風險而產生之損失則由該等銀行承擔。

三十、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
香港商網領控股有限公司	關聯企業
Tower Partners Semiconductor Co., LTD. (“TPSCo.”)	其他關係人
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
白石股份有限公司	其他關係人
華昕科技(蘇州)公司	其他關係人

(二) 營業收入

關係人類別	110年7月1日 至9月30日	109年7月1日 至9月30日	110年1月1日 至9月30日	109年1月1日 至9月30日
其他關係人				
華昕科技(蘇州)公司	\$ 1,183,472	\$ -	\$ 2,444,006	\$ -
其他	138,574	77,530	421,716	163,020
關聯企業	13,375	22,339	58,146	68,541
	<u>\$ 1,335,421</u>	<u>\$ 99,869</u>	<u>\$ 2,923,868</u>	<u>\$ 231,561</u>

(三) 進 貨

關 係 人 類 別	110年7月1日 至9月30日	109年7月1日 至9月30日	110年1月1日 至9月30日	109年1月1日 至9月30日
其他關係人				
TPSCo.	\$ 1,580,420	\$ 771,855	\$ 4,943,642	\$ 771,855
其 他	33,962	-	62,653	-
母 公 司	<u>122,658</u>	<u>56,632</u>	<u>288,848</u>	<u>141,197</u>
	<u>\$ 1,737,040</u>	<u>\$ 828,487</u>	<u>\$ 5,295,143</u>	<u>\$ 913,052</u>

(四) 製造費用

關 係 人 類 別	110年7月1日 至9月30日	109年7月1日 至9月30日	110年1月1日 至9月30日	109年1月1日 至9月30日
其他關係人				
TPSCo.	\$ 504,588	\$ -	\$ 1,539,451	\$ -
其 他	5,185	-	12,650	-
母 公 司	<u>88</u>	<u>59</u>	<u>529</u>	<u>279</u>
	<u>\$ 509,861</u>	<u>\$ 59</u>	<u>\$ 1,552,630</u>	<u>\$ 279</u>

(五) 營業費用

關 係 人 類 別	110年7月1日 至9月30日	109年7月1日 至9月30日	110年1月1日 至9月30日	109年1月1日 至9月30日
其他關係人	\$ 117,669	\$ 47,738	\$ 346,778	\$ 53,128
母 公 司	8,115	7,341	28,486	14,645
關聯企業	<u>2,816</u>	<u>1,891</u>	<u>7,105</u>	<u>5,750</u>
	<u>\$ 128,600</u>	<u>\$ 56,970</u>	<u>\$ 382,369</u>	<u>\$ 73,523</u>

(六) 股利收入

關 係 人 類 別	110年7月1日 至9月30日	109年7月1日 至9月30日	110年1月1日 至9月30日	109年1月1日 至9月30日
其他關係人				
聯亞科技公司	\$ -	\$ -	\$ 62,000	\$ 64,394
九齊科技公司	<u>5,775</u>	<u>-</u>	<u>5,775</u>	<u>3,300</u>
	<u>\$ 5,775</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 67,775</u>	<u>\$ 67,694</u>

(七) 其他收入

關 係 人 類 別	110年7月1日 至9月30日	109年7月1日 至9月30日	110年1月1日 至9月30日	109年1月1日 至9月30日
其他關係人	\$ -	\$ -	\$ 339	\$ -
母 公 司	<u>-</u>	<u>(18)</u>	<u>-</u>	<u>2</u>
	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 18)</u>	<u>\$ 339</u>	<u>\$ 2</u>

(八) 應收關係人款項

關係人類別	110年9月30日	109年12月31日	109年9月30日
其他關係人			
華昕科技(蘇州)公司	\$ 611,545	\$ -	\$ -
其他	79,048	77,760	64,333
關聯企業	7,973	12,817	11,825
	<u>\$ 698,566</u>	<u>\$ 90,577</u>	<u>\$ 76,158</u>

(九) 其他應收款

關係人類別	110年9月30日	109年12月31日	109年9月30日
其他關係人			
TPSCo.	\$ 266,292	\$ 255,453	\$ 288,662
其他	10,501	-	-
關聯企業	9,559	214	179
	<u>\$ 286,352</u>	<u>\$ 255,667</u>	<u>\$ 288,841</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	110年9月30日	109年12月31日	109年9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	110年9月30日	109年12月31日	109年9月30日
其他關係人			
TPSCo.	\$ 478,657	\$ 788,043	\$ 842,316
其他	10,714	-	-
母公司	82,584	39,500	38,609
	<u>\$ 571,955</u>	<u>\$ 827,543</u>	<u>\$ 880,925</u>

(十二) 其他應付款

關係人類別	110年9月30日	109年12月31日	109年9月30日
其他關係人	\$ 64,625	\$ 77,373	\$ 59,078
母公司	12,451	9,738	32,469
	<u>\$ 77,076</u>	<u>\$ 87,111</u>	<u>\$ 91,547</u>

(十三) 存入保證金

關係人類別	110年9月30日	109年12月31日	109年9月30日
母 公 司	<u>\$ 545</u>	<u>\$ 545</u>	<u>\$ 545</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) 處分不動產、廠房及設備

關係人類別	處 分	價 款	處 分 (損)	益
	110年7月1日 至9月30日	109年7月1日 至9月30日	110年7月1日 至9月30日	109年7月1日 至9月30日
其他關係人				
華昕科技(蘇州)公司	\$ 886	\$ -	\$ 886	\$ -
TPSCo.	<u>150</u>	<u>-</u>	<u>117</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 1,036</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,003</u>	<u>\$ -</u>

關係人類別	處 分	價 款	處 分 (損)	益
	110年1月1日 至9月30日	109年1月1日 至9月30日	110年1月1日 至9月30日	109年1月1日 至9月30日
其他關係人				
華昕科技(蘇州)公司	\$ 886,862	\$ -	\$ 144,679	\$ -
TPSCo.	<u>150</u>	<u>-</u>	<u>117</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 887,012</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 144,796</u>	<u>\$ -</u>

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。

(十五) 承租協議

1. 租賃負債

關係人類別	110年9月30日	109年12月31日	109年9月30日
母 公 司	\$ 39,133	\$ 47,969	\$ 51,011
其他關係人	14,116	22,451	25,070
關聯企業	<u>1,875</u>	<u>7,566</u>	<u>9,621</u>
	<u>\$ 55,124</u>	<u>\$ 77,986</u>	<u>\$ 85,702</u>

2. 財務成本

關係人類別	110年7月1日 至9月30日	109年7月1日 至9月30日	110年1月1日 至9月30日	109年1月1日 至9月30日
母 公 司	\$ 107	\$ 138	\$ 343	\$ 439
其他關係人	60	104	215	344
關聯企業	<u>17</u>	<u>92</u>	<u>111</u>	<u>330</u>
	<u>\$ 184</u>	<u>\$ 334</u>	<u>\$ 669</u>	<u>\$ 1,113</u>

(十六) 出租／轉租協議

營業租賃轉租

合併公司於110年及109年1月1日至9月30日以營業租賃轉租資產予華邦、華邦香港及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	110年9月30日	109年12月31日	109年9月30日
其他關係人			
TPSCo.	\$ -	\$ 23,504	\$ -
母公司	1,035	-	511
關聯企業	238	245	250
	<u>\$ 1,273</u>	<u>\$ 23,749</u>	<u>\$ 761</u>

2. 未來將收取之租賃給付總額

關係人類別	110年9月30日	109年12月31日	109年9月30日
其他關係人	\$ 1,721,586	\$ 1,635,005	\$ 1,013,831
母公司	4,890	11,133	7,620
關聯企業	833	1,948	2,363
	<u>\$ 1,727,309</u>	<u>\$ 1,648,086</u>	<u>\$ 1,023,814</u>

3. 租賃收入

關係人類別	110年7月1日 至9月30日	109年7月1日 至9月30日	110年1月1日 至9月30日	109年1月1日 至9月30日
其他關係人	\$ 58,720	\$ 21,483	\$ 180,187	\$ 21,483
母公司	1,094	984	3,083	2,903
關聯企業	357	377	1,080	1,155
	<u>\$ 60,171</u>	<u>\$ 22,844</u>	<u>\$ 184,350</u>	<u>\$ 25,541</u>

(十七) 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，請參閱附註十三。

取得背書保證

關係人類別／名稱	110年9月30日	109年12月31日	109年9月30日
母公司			
被保證金額	<u>\$11,471,679</u>	<u>\$ 4,440,417</u>	<u>\$ 4,464,524</u>
實際動支金額（帳列擔保銀行借款）	<u>\$ 74,700</u>	<u>\$ 276,300</u>	<u>\$ -</u>

(十八) 對主要管理階層之獎酬

	110年7月1日 至9月30日	109年7月1日 至9月30日	110年1月1日 至9月30日	109年1月1日 至9月30日
短期員工福利	\$ 55,156	\$ 24,110	\$ 153,905	\$ 72,405
退職後福利	943	722	2,606	1,999
	<u>\$ 56,099</u>	<u>\$ 24,832</u>	<u>\$ 156,511</u>	<u>\$ 74,404</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。

三一、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：

	110年9月30日	109年12月31日	109年9月30日
土地	\$ 1,459,046	\$ -	\$ -
房屋及建築	734,395	-	-
投資性不動產	448,699	-	-
定期存款（帳列存出保證金）	<u>107,168</u>	<u>636,102</u>	<u>86,309</u>
	<u>\$ 2,749,308</u>	<u>\$ 636,102</u>	<u>\$ 86,309</u>

三二、重大或有負債及未認列之合約承諾

除已於其他附註所述者外，合併公司於資產負債表日之重大承諾事項及或有事項如下：

110年4月29日L公司於美國德拉瓦州聯邦地方法院提出訴狀，指控NTCA公司（不包含新唐公司）侵害其一件專利權，NTCA公司已於110年6月22日簽署授權及和解協議，L公司並根據該協議於6月30日完成向美國德拉瓦州聯邦地方法院撤銷本案訴訟。

新唐公司及NTCA公司於109年6月29日收受法院送達之起訴狀，原告於美國加州高等法院指控HD POWER SYSTEMS INC.生產之汽油發電機在使用時發生爆炸導致其受有損害，同時要求新唐公司及NTCA公司，與其他相關公司負擔相關賠償責任。原告於110年6月29日向法院提出對新唐公司撤訴之書狀，並於110年7月7日向法院提出對NTCA公司撤訴之書狀。法院並已發出駁回訴訟之裁定（Dismissal Order），本案完結。

三三、其他事項

新型冠狀病毒(Covid-19)蔓延世界各地，致部分地區之子公司、客戶及供應商須實施隔離及旅遊限制等政策，對此合併公司評估整體業務及財務方面並未受到重大影響，亦未存有繼續經營能力、資產減損及籌資風險之疑慮。

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：

		110年9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		\$	77,026	27.85		\$	2,145,169
以色列幣			23,492	8.6542			203,300
人民幣			15,161	4.305			65,269
日圓			116,136	0.249			28,918
<u>金融負債</u>							
<u>貨幣性項目</u>							
美金			59,604	27.85			1,659,968
以色列幣			25,018	8.6542			216,510
人民幣			5,635	4.305			24,257
日圓			1,139,575	0.249			283,754
		109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		\$	57,028	28.48		\$	1,624,156
以色列幣			20,800	8.8712			184,522
人民幣			8,724	4.377			38,186
日圓			48,824	0.276			13,490

(接次頁)

(承前頁)

109年12月31日						
	外	幣	匯率(註)	新	台	幣
<u>金融負債</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美金	\$	46,275	28.48	\$	1,317,309	
以色列幣		18,706	8.8712		165,943	
人民幣		7,098	4.377		31,067	
日圓		68,971	0.276		19,057	
109年9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	\$	57,390	29.10	\$	1,670,061	
以色列幣		16,628	8.4314		140,198	
人民幣		9,512	4.269		40,605	
日圓		31,777	0.2756		8,758	
<u>金融負債</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美金		44,595	29.10		1,297,727	
以色列幣		17,462	8.4314		147,230	
人民幣		7,360	4.269		31,419	
日圓		75,895	0.2756		20,917	

註：係每單位外幣兌換為新台幣之金額。

合併公司於110年及109年7月1日至9月30日與110年及109年1月1日至9月30日已實現及未實現外幣兌換利益(損失)分別為5,683仟元、18,146仟元、(28,010)仟元及14,833仟元，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	
	110年1月1日 至9月30日	109年1月1日 至9月30日	110年1月1日 至9月30日	109年1月1日 至9月30日
一般 IC 產品	\$26,512,342	\$ 8,927,979	\$3,439,820	\$1,142,623
晶圓代工	<u>1,770,632</u>	<u>1,514,473</u>	<u>736,338</u>	<u>519,045</u>
營運部門合計	28,282,974	10,442,452	4,176,158	1,661,668
其他收入	<u>2,784,349</u>	<u>356,414</u>	<u>1,272,418</u>	<u>73,023</u>
繼續營業單位總額	<u>\$31,067,323</u>	<u>\$10,798,866</u>	5,448,576	1,734,691
未分配金額				
管理後勤支出			(2,198,501)	(902,153)
銷售及其他共同支出			(1,136,852)	(548,102)
營業利益			2,113,223	284,436
財務成本			(60,925)	(33,567)
利息收入			24,439	18,552
股利收入			67,845	67,746

(接次頁)

(承前頁)

	部 門 收 入		部 門 損 益	
	110年1月1日 至9月30日	109年1月1日 至9月30日	110年1月1日 至9月30日	109年1月1日 至9月30日
廉價購買利益			\$ -	\$ 218,968
其他利益及損失			79,657	43,574
處分不動產、廠房及設備利 益(損失)			125,564	10,057
處分無形資產損失			(4,803)	-
外幣兌換利益(損失)			(28,010)	14,833
透過損益按公允價值衡量之 金融商品利益(損失)			<u>13,217</u>	<u>3,921</u>
稅前利益			<u>\$2,330,207</u>	<u>\$ 628,520</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。	無
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。	詳附表三
8	應收關係人款項達新台幣 1 億元或實收資本額 20%以上。	詳附表四
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。	詳附表七
11	被投資公司資訊。	詳附表五

(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。			詳附表六
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。			詳附表六

(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(詳附表八)。

附表一 為他人背書保證：

單位：除另予註明外，
為新台幣仟元

編號	背書保證者 公司名稱	被背書保證對象		對單一企業 背書保證限額 (註一)	本期最高背書 保證餘額 (外幣為仟元) (註二)	期末背書 保證餘額 (外幣為仟元) (註二)	實際動支金額 (外幣為仟元)	以財產擔保之 背書保證金額	累計背書保證 金額佔最近期 財務報表淨值 之比率(%)	背書保證 最高限額 (註三)	屬母公司 背書保證	屬子公司 背書保證	屬大陸地區 背書保證
		公司名稱	關係										
1	新唐公司	NTCJ公司	子公司	\$ 14,272,361	\$ 2,484,450 (JPY 8,300,000) 及 (USD 15,000)	\$ 1,451,100 (JPY 4,150,000) 及 (USD 15,000)	\$ 161,230 (JPY 642,000) 及 (USD 49)	\$ -	10.17	\$ 14,272,361	Y	N	N
1	新唐公司	芯唐上海公司	子公司	14,272,361	2,281,650 (RMB 530,000)	-	-	-	-	14,272,361	Y	N	Y

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	新唐公司為該公司董事	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	675,000	\$ 10,193	5	\$ 10,193	
	弘凱光電股份有限公司	無	"	34,680	1,767	-	1,767	
	聯亞科技股份有限公司	新唐公司為該公司董事	"	8,800,000	422,400	4	422,400	
松勇公司	Autotalks Ltd.特別股 E	無	"	3,932,816	557,000	9	557,000	
	九齊科技股份有限公司	松勇公司為該公司董事	"	1,650,000	245,025	5	245,025	
	Symetrix Corporation	無	"	50,268	-	1	-	
NTCJ 公司	Tower Partners Semiconductor Co., Ltd. ("TPSCo.")	其他關係人	"	14,700	1,250,726	49	1,250,726	註

註：因併購交易約定 TPSCo.自收購基準日至 111 年 3 月 31 日之期間，若屬稅後淨利時，須依持股比例返還其獲利予 Panasonic，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。

附表三 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	NTHK公司	子公司	銷貨	\$ 3,628,728	34	月結90天收現	不適用	不適用	\$ 125,559	8	
新唐公司	華邦公司	母公司	進貨	284,627	9	月結30天付現	不適用	不適用	(81,251)	5	
新唐公司	九齊科技公司	其他關係人	銷貨	192,701	2	月結45天收現	不適用	不適用	55,640	4	
NTHK公司	新唐公司	母公司	進貨	USD 129,646	100	月結90天付現	不適用	不適用	(USD 4,508)	100	
NTSG公司	NTCJ公司	兄弟公司	銷貨	USD 72,723	33	次月結10天收現	不適用	不適用	USD 8,162	35	
NTCJ公司	NTSG公司	兄弟公司	進貨	JPY 8,085,389	22	次月結10天付現	不適用	不適用	(JPY 915,131)	11	
NTCJ公司	NTSG公司	兄弟公司	銷貨	JPY15,920,705	24	次月結10天收現	不適用	不適用	JPY 1,952,519	17	
NTSG公司	NTCJ公司	兄弟公司	進貨	USD 147,643	68	次月結10天付現	不適用	不適用	(USD 17,853)	71	
NTCJ公司	NTSH公司	兄弟公司	銷貨	JPY 4,168,163	6	次月結15天收現	不適用	不適用	-	-	
NTSH公司	NTCJ公司	兄弟公司	進貨	JPY 4,168,163	100	次月結15天付現	不適用	不適用	-	-	
NTSH公司	NTCJ公司	兄弟公司	銷貨	RMB 84,688	21	次月結15天收現	不適用	不適用	-	-	
NTCJ公司	NTSH公司	兄弟公司	進貨	RMB 84,688	4	次月結15天付現	不適用	不適用	-	-	
NTCJ公司	TPSCo.	其他關係人	進貨	JPY19,093,077	52	次月結10天付現	不適用	不適用	(JPY 1,922,316)	23	
NTCJ公司	華昕科技(蘇州)公司	其他關係人	銷貨	JPY 8,894,146	13	次月結10天收現	不適用	不適用	JPY 2,412,325	21	
NTSH公司	華昕科技(蘇州)公司	其他關係人	銷貨	RMB 33,736	8	次月結15天收現	不適用	不適用	-	-	

附表四 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

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	NTHK 公司	子公司	\$ 125,559	67.63	\$ -	-	\$ 125,559	\$ -
NTSG 公司	NTCJ 公司	兄弟公司	USD 8,162 (註二)	12.65	-	-	USD 8,162	-
NTCJ 公司	NTSG 公司	兄弟公司	JPY1,952,519 (註二)	12.04	-	-	JPY1,952,519	-
AMTC 公司	NTCJ 公司	母公司	JPY 549,106 (註二)	7.05	-	-	JPY 549,106	-
NTCJ 公司	華昕科技(蘇州)公司	其他關係人	JPY2,412,325	9.83	-	-	JPY2,412,325	-
NTCJ 公司	TPSCo.	其他關係人	JPY1,069,447	(註一)	-	-	JPY1,069,447	-

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。

附表五 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	\$ 514,581	\$ 57,778	\$ 57,778	
新唐公司	MML 公司	British Virgin Islands	投資業務	274,987	273,418	8,897,789	100	295,028	176,039	176,039	
新唐公司	NIH 公司	British Virgin Islands	投資業務	590,953	590,953	17,960,000	100	337,290	25,126	25,126	
新唐公司	松勇公司	台灣	投資業務	38,500	38,500	3,850,000	100	266,739	5,970	5,970	
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	20,649	77	77	
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	182,158	4,246	4,246	
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	1,094,134	45,100,000	100	1,514,404	234,832	234,832	
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	16,248	(10,072)	(10,072)	
新唐公司	NTHJ 公司	Japan	投資業務	5,927,849	5,941,896	100	100	6,155,594	141,276	(144,760)	註一
MML 公司	GLLC 公司	United States of America	投資業務	1,473,559	1,472,903	-	100	294,457	176,338	176,338	
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	338,602	25,258	25,258	
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	10,917,028	141,021	141,021	
NTCJ 公司	METC 公司	Japan	半導體零組件之設計及服務	55,760	55,760	4,000	100	391,879	109,929	109,929	
NTCJ 公司	AMTC 公司	Japan	半導體零組件之設計及服務	55,760	55,760	4,000	100	260,640	109,974	109,974	

註一：投資公司認列之投資損益包括順逆流交易認列及投資成本與股權淨值間差異攤銷。

註二：大陸被投資公司相關資訊請參閱附表六。

附表六 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、測試及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 Marketplace Management Ltd.間接對大陸投資	\$ 68,036 (USD 2,000)	\$ -	\$ -	\$ 68,036 (USD 2,000)	100	\$ 176,611	\$ 176,611	\$ 297,031	\$ -
華邦南京公司	提供電腦軟體服務(IC設計除外)	16,429 (USD 500)	透過第三地區英屬維京群島 Marketplace Management Ltd.間接對大陸投資	16,429 (USD 500)	-	-	16,429 (USD 500)	100	-	-	(2,967) (註二)	-
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	22,515	22,515	221,995	-
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	(625)	(625)	7,989	-

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：因華邦南京公司期末淨值為負數，轉列至其他非流動負債項下。

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 8,563,417 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：請詳附表七。
- 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：請詳附表一。
- 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。

附表七 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／外幣仟元

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%
	110年1月1日至 9月30日						
0	新唐公司	芯唐香港公司	母公司對子公司	營業收入	\$ 3,628,728	—	12
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	125,559	—	-
0	新唐公司	NTIL 公司	母公司對子公司	營業費用	729,068	—	2
0	新唐公司	NTIL 公司	母公司對子公司	其他應付款	216,510	—	1
0	新唐公司	NTCA 公司	母公司對子公司	營業費用	217,991	—	1
1	NTCJ 公司	NTSG 公司	子公司對子公司	營業收入	JPY15,920,705	—	13
1	NTCJ 公司	NTSG 公司	子公司對子公司	應收帳款—關係人	JPY 1,952,519	—	2
1	NTCJ 公司	NTSH 公司	子公司對子公司	營業收入	JPY 4,168,163	—	3
2	NTSG 公司	NTCJ 公司	子公司對子公司	營業收入	USD 72,723	—	7
2	NTSG 公司	NTCJ 公司	子公司對子公司	應收帳款—關係人	USD 8,162	—	1
3	NTSH 公司	NTCJ 公司	子公司對子公司	營業收入	RMB 84,688	—	1
4	AMTC 公司	NTCJ 公司	子公司對子公司	其他營業收入	JPY 2,086,333	—	2
4	AMTC 公司	NTCJ 公司	子公司對子公司	應收帳款—關係人	JPY 549,106	—	-

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。

新唐股份有限公司及子公司

主要股東資訊

民國 110 年 9 月 30 日

附表八

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	51.52%

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。