

台通光電股份有限公司
及子公司

合併財務報告暨會計師核閱報告
民國 108 及 107 年第 3 季

地址：新北市新莊區五權三路 12 巷 3 號

電話：(02)2299-1066

§ 目 錄 §

項	目 頁	財 務 報 告 次 附 註 編 號
一、封 面	1	-
二、目 錄	2	-
三、會計師核閱報告	3	-
四、合併資產負債表	4	-
五、合併綜合損益表	5	-
六、合併權益變動表	6	-
七、合併現金流量表	7~9	-
八、合併財務報表附註		
(一) 公司沿革	10	一
(二) 通過財務報告之日期及程序	10	二
(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	10~14	三
(四) 重大會計政策之彙總說明	14~16	四
(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	16	五
(六) 重要會計項目之說明	16~50	六~三一
(七) 關係人交易	50~54	三二
(八) 質抵押之資產	54	三三
(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	54~56	三四
(十) 重大之災害損失	-	-
(十一) 重大之期後事項	-	-
(十二) 其 他	56~59	三五~三七
(十三) 附註揭露事項		
1.重大交易事項相關資訊	59~60、62~67 、69~70	三八
2.轉投資事業相關資訊	59~60、62~67 、69~70	三八
3.大陸投資資訊	59~60、62~70	三八
(十四) 部門資訊	61	三九

會計師核閱報告

台通光電股份有限公司 公鑒：

前 言

台通光電股份有限公司及其子公司民國 108 年及 107 年 9 月 30 日之合併資產負債表，暨民國 108 年及 107 年 7 月 1 日至 9 月 30 日，以及民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 9 月 30 日之合併綜合損益表、民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 9 月 30 日合併權益變動表與合併現金流量表，以及合併財務報表附註（包括重大會計政策彙總），業經本會計師核閱竣事。依證券發行人財務報告編製準則及經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際會計準則第 34 號「期中財務報導」編製允當表達之財務報表係管理階層之責任，本會計師之責任係依據核閱結果對合併財務報表作成結論。

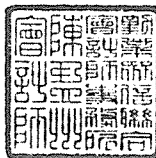
範 圍

本會計師係依照審計準則公報第六十五號「財務報表之核閱」執行核閱工作。核閱合併財務報表時所執行之程序包括查詢（主要向負責財務與會計事務之人員查詢）、分析性程序及其他核閱程序。核閱工作之範圍明顯小於查核工作之範圍，因此本會計師可能無法察覺所有可藉由查核工作辨認之重大事項，故無法表示查核意見。

結 論

依本會計師核閱結果，並未發現上開合併財務報表在所有重大方面有未依照證券發行人財務報告編製準則及經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際會計準則第 34 號「期中財務報導」編製，致無法允當表達台通光電股份有限公司及其子公司民國 108 年及 107 年 9 月 30 日之合併財務狀況，暨民國 108 年及 107 年 7 月 1 日至 9 月 30 日之合併財務績效，以及民國 108 年及 107 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。

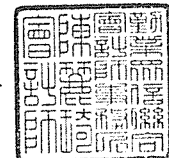
勤業眾信聯合會計師事務所
會計師 陳 盈 州



陳盈州

金融監督管理委員會核准文號
金管證審字第 1050024633 號

會計師 陳 麗 琦



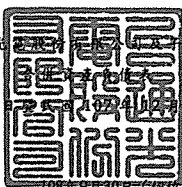
陳麗琦

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 1 0 8 年 1 1 月 1 3 日

民國 108 年 9 月 30 日 及 9 月 30 日

單位：新台幣仟元



代 碼	資 產	108年9月30日(經核閱)			107年12月31日(經查核)			107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)	\$ 311,231	5	\$ 513,505	8	\$ 404,306	7			
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動(附註七)	1,000	-	-	-	2,921	-			
1140	合約資產—流動(附註二七及三二)	14,485	-	2,879	-	2,879	-			
1150	應收票據淨額(附註九及三二)	1,656	-	14,160	-	13,801	-			
1170	應收帳款淨額(附註九及三二)	244,823	4	237,087	4	337,178	5			
1200	其他應收款(附註九及三二)	7,618	-	28,528	-	35,249	-			
1220	本期所得稅資產(附註四)	8,481	-	283	-	4	-			
130X	存 貨(附註十一)	875,474	13	783,281	13	779,585	13			
1410	預付款項(附註十)	106,619	2	109,336	2	108,002	2			
1476	其他金融資產—流動(附註三三)	58,266	1	53,660	1	13,444	-			
1479	其他流動資產(附註三二)	1,724	-	11,534	-	36,625	1			
11XX	流動資產總計	1,631,377	25	1,754,253	28	1,733,994	28			
非流動資產										
1517	遞延其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動(附註八)	15,568	-	20,447	-	19,642	-			
1550	採用權益法之投資(附註十三)	53,263	1	64,700	1	49,360	1			
1600	不動產、廠房及設備(附註十四、三三及三四)	1,489,919	23	1,507,386	25	1,504,131	25			
1755	使用權資產(附註四、十五及三二)	69,278	1	-	-	-	-			
1760	投資性不動產淨額(附註十六及三三)	20,696	-	21,114	1	21,254	-			
1821	其他無形資產(附註十七及三四)	2,230,743	34	2,229,116	36	2,163,541	36			
1840	遞延所得稅資產(附註四)	71,658	1	76,594	1	77,236	1			
1915	預付設備款(附註三四)	542,778	8	45,453	1	31,699	1			
1920	存出保證金(附註三二)	20,556	-	13,475	-	14,568	-			
1980	其他金融資產—非流動(附註十七及三三)	403,807	6	373,454	6	412,272	7			
1985	長期預付租金(附註十八)	-	-	-	-	72	-			
1990	其他非流動資產	38,155	1	50,054	1	61,166	1			
15XX	非流動資產總計	4,956,421	75	4,401,793	72	4,354,941	72			
1XXX	資 產 總 計	\$ 6,587,798	100	\$ 6,156,046	100	\$ 6,088,935	100			
負債及權益										
流動負債										
2100	短期借款(附註十九及三三)	\$ 171,753	3	\$ 40,000	1	\$ 40,000	1			
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債—流動(附註七及二二)	1,323	-	-	-	-	-			
2150	應付票據(附註二十)	2,685	-	129	-	3,006	-			
2170	應付帳款(附註二十及三二)	98,784	1	112,210	2	167,238	3			
2200	其他應付款(附註二一)	94,831	1	110,578	2	100,123	2			
2230	本期所得稅負債(附註四)	3,016	-	23,959	-	6,897	-			
2250	負債準備—流動(附註二二)	107,265	2	87,483	1	84,452	1			
2280	租賃負債—流動(附註四、十五及三二)	35,243	1	-	-	-	-			
2322	一年或一營業週期內到期長期借款(附註十九及三三)	501,352	8	305,959	5	270,429	4			
2399	其他流動負債(附註二七及三二)	31,126	-	28,912	1	51,814	1			
21XX	流動負債總計	1,047,378	16	709,230	12	723,959	12			
非流動負債										
2530	應付公司債(附註二三)	287,384	4	-	-	-	-			
2540	長期借款(附註十九及三三)	1,720,995	25	1,823,503	30	1,712,183	28			
2570	遞延所得稅負債(附註四)	1,027	-	1,499	-	1,253	-			
2580	租賃負債—非流動(附註四、十五及三二)	34,690	1	-	-	-	-			
2670	其他非流動負債(附註二四及二七)	36,380	1	35,569	-	35,132	1			
25XX	非流動負債總計	2,080,476	31	1,860,571	30	1,748,568	29			
2XXX	負債總計	3,127,854	47	2,569,801	42	2,472,527	41			
歸屬於母公司業主之權益										
3100	股 本	1,186,204	18	1,186,204	19	1,186,204	19			
3210	資本公積	1,153,540	18	1,145,478	18	1,145,478	19			
保留盈餘										
3310	法定盈餘公積	125,676	2	125,555	2	125,555	2			
3320	特別盈餘公積	10,581	-	10,581	-	10,581	-			
3350	未分配盈餘	130,262	2	219,320	4	231,250	4			
3300	保留盈餘總計	266,519	4	355,456	6	367,386	6			
其他權益										
3410	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(7,904)	-	(6,332)	-	(7,137)	-			
3420	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現評價損益	(3,933)	-	154	-	(651)	-			
3400	其他權益總計	(11,837)	-	(6,178)	-	(7,788)	-			
31XX	母公司業主權益總計	2,594,426	40	2,680,960	43	2,691,280	44			
36XX	非控制權益	865,518	13	905,285	15	925,128	15			
3XXX	權益總計	3,459,944	53	3,586,245	58	3,616,408	59			
3X2X	負債與權益總計	\$ 6,587,798	100	\$ 6,156,046	100	\$ 6,088,935	100			

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：李慶煌



經理人：李慶煌



會計主管：丁思方



民國 108 年及 107 年 7 月 1 日至 9 月 30 日 及 108 年及 107 年 1 月 1 日至 9 月 30 日
(僅經核閱, 未經查核)

單位: 新台幣仟元, 惟每股盈餘(虧損)為元

代 碼	108年7月1日至9月30日		107年7月1日至9月30日		108年1月1日至9月30日		107年1月1日至9月30日		
	金 額	%	金 額	%	金 額	%	金 額	%	
營業收入(附註十七、二七及三二)									
4110	銷貨收入	\$ 185,341	51	\$ 337,945	67	\$ 606,156	57	\$ 957,201	65
4170	減:銷貨退回及折讓	-	-	730	-	614	-	917	-
4100	銷貨收入淨額	185,341	51	337,215	67	605,542	57	956,284	65
4520	工程收入	78,802	22	91,157	18	186,196	18	267,745	18
4600	電信服務收入	86,090	24	76,673	15	253,155	24	235,739	16
4800	其他營業收入	9,632	3	1,456	-	14,346	1	4,853	1
4000	營業收入合計	359,865	100	506,501	100	1,059,239	100	1,464,621	100
營業成本(附註十一、十七、二八、三二及三四)									
5110	銷貨成本	162,281	46	277,731	55	565,497	53	796,929	55
5520	工程成本	54,295	15	75,335	15	142,523	13	220,358	15
5600	電信服務成本	62,552	17	72,332	14	228,016	22	220,379	15
5800	其他營業成本	8,374	2	5,190	1	11,458	1	16,033	1
5000	營業成本合計	287,502	80	430,588	85	947,494	89	1,253,699	86
5900	營業毛利	72,363	20	75,913	15	111,745	11	210,922	14
6000	營業費用(附註二八及三二)	58,773	16	73,338	14	190,915	18	217,186	14
6900	營業淨利(損)	13,590	4	2,575	1	(79,170)	(7)	(6,264)	-
營業外收入及支出(附註十三、二八及三二)									
7010	其他收入	7,722	1	5,086	1	17,123	2	18,002	1
7020	其他利益及損失	(1,153)	-	(3,054)	(1)	1,189	-	(111)	-
7050	財務成本	(14,685)	(4)	(11,740)	(2)	(40,717)	(4)	(35,210)	(2)
7060	採用權益法認列之關聯企業及合資損益之份額	(4,919)	(1)	(3,267)	(1)	(11,437)	(1)	(9,905)	(1)
7000	營業外收入及支出合計	(13,035)	(4)	(12,975)	(3)	(33,842)	(3)	(27,224)	(2)
7900	稅前淨利(損)	555	-	(10,400)	(2)	(113,012)	(10)	(33,488)	(2)
7950	所得稅費用(附註四及二九)	(8,957)	(2)	(3,713)	(1)	(16,512)	(2)	(16,838)	(1)
8200	本期淨損	(8,402)	(2)	(14,113)	(3)	(129,524)	(12)	(50,326)	(3)
其他綜合損益(附註四、二六及二九)									
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	250	-	(767)	-	(4,087)	(1)	(324)	-
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	(3,744)	(1)	(3,712)	(1)	(2,025)	-	(3,004)	-
8399	與可能重分類至損益之項目相關之所得稅	726	-	720	-	393	-	763	-
8360		(3,018)	(1)	(2,992)	(1)	(1,632)	-	(2,241)	-
8300	本期其他綜合損益(稅後淨額)	(2,768)	(1)	(3,759)	(1)	(5,719)	(1)	(2,565)	-
8500	本期綜合損益總額	(\$ 11,170)	(3)	(\$ 17,872)	(4)	(\$ 135,243)	(13)	(\$ 52,891)	(3)
淨利(損)歸屬於:									
8610	母公司業主	\$ 3,230	1	\$ 6,819	1	(\$ 79,723)	(7)	\$ 12,326	1
8620	非控制權益	(11,632)	(3)	(20,932)	(4)	(49,801)	(5)	(62,652)	(4)
8600		(\$ 8,402)	(2)	(\$ 14,113)	(3)	(\$ 129,524)	(12)	(\$ 50,326)	(3)
綜合損益總額歸屬於:									
8710	母公司業主	\$ 574	-	\$ 3,171	-	(\$ 85,382)	(8)	\$ 9,851	1
8720	非控制權益	(11,744)	(3)	(21,043)	(4)	(49,861)	(5)	(62,742)	(4)
8700		(\$ 11,170)	(3)	(\$ 17,872)	(4)	(\$ 135,243)	(13)	(\$ 52,891)	(3)
每股盈餘(虧損)(附註三十)									
9750	基 本	\$ 0.03		\$ 0.06		(\$ 0.67)		\$ 0.10	
9850	稀 釋	\$ 0.03		\$ 0.06		(\$ 0.67)		\$ 0.10	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長: 李慶煌



經理人: 李慶煌



會計主管: 丁思方



民國 108 年 9 月 30 日
(僅經核閱 未經查核)

單位：新台幣千元

歸 屬 於 母 公 司 業 主 之 淨 資 產 及 其 他 權 益 項 目

代碼	107年1月1日餘額	1,186,204	本	實	本	公	積	法	定	盈	餘	公	積	留	特	別	盈	餘	公	積	未	分	配	盈	餘	總	計	非	控	制	權	益	總	額
A1	107年1月1日餘額	\$ 1,186,204		\$ 1,145,478	\$ 121,487	\$ 10,581		\$ 227,962																		\$ 2,686,726	\$ 983,378					\$ 3,670,104		
A3	並列適用之影響數	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	()	()	()	()	()	()	805		
A5	107年1月1日並列適用後餘額	1,186,204		1,145,478	121,487	10,581		227,962																		2,686,091	983,208					3,669,299		
B1	106年度盈餘指撥及分配	-		-	4,068	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
D1	107年1月1日至9月30日淨損	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
D3	107年1月1日至9月30日稅後其他綜合損益	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
D5	107年1月1日至9月30日綜合損益總額	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
M5	實際取得子公司股權價格與帳面價值差異	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Z1	107年9月30日餘額	\$ 1,186,204		\$ 1,145,478	\$ 125,555	\$ 10,581		\$ 231,250																		\$ 2,691,280	\$ 925,128					\$ 3,616,408		
A1	108年1月1日餘額	\$ 1,186,204		\$ 1,145,478	\$ 125,555	\$ 10,581		\$ 219,320																		\$ 2,680,960	\$ 905,285					\$ 3,586,245		
B1	107年度盈餘指撥及分配	-		-	121	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
D1	108年1月1日至9月30日淨損	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
D3	108年1月1日至9月30日稅後其他綜合損益	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
D5	108年1月1日至9月30日綜合損益總額	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C5	其他資本公積變動： 因發行可轉換公司債認列權益組成項目 一認股權而產生者	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,062
M5	實際取得子公司股權價格與帳面價值差異	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N1	子公司現金增資之股款基礎給付	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O1	非控制權益增減	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z1	108年9月30日餘額	\$ 1,186,204		\$ 1,153,540	\$ 125,676	\$ 10,581		\$ 130,662																		\$ 2,594,426	\$ 865,518					\$ 3,459,944		

後附之附註係本合併財務報告之一部分。



董事長：李慶煌



經理人：李慶煌



會計主管：丁恩方

台通光電股份有限公司及子公司

合併損益表

民國 108 年及 107 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

代 碼		108年1月1日 至9月30日	107年1月1日 至9月30日
	營業活動之現金流量		
A10000	本期稅前淨損	(\$ 113,012)	(\$ 33,488)
A20010	收益費損項目		
A20100	折舊費用	117,530	85,028
A20200	攤銷費用	107,547	96,031
A20300	預期信用減損迴轉利益	(1,257)	(4,627)
A20400	透過損益按公允價值衡量金融 資產及負債之淨利益	(553)	(3,753)
A20900	財務成本	40,717	35,210
A21200	利息收入	(1,157)	(1,582)
A21300	股利收入	-	(419)
A21900	股份基礎給付酬勞成本	2	-
A22300	採用權益法認列之關聯企業及 合資損失之份額	11,437	9,905
A22500	處分不動產、廠房及設備損失 (利益)	(307)	160
A22600	不動產、廠房及設備轉列費用 數	-	191
A23700	存貨跌價損失	10,814	11,623
A24100	外幣兌換損失	392	1,051
A29900	長期預付租金攤銷	-	297
A29900	工程收入	(109,174)	(215,811)
A29900	負債準備提列	19,936	47,251
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31125	合約資產	(11,606)	8,054
A31130	應收票據	12,504	427
A31150	應收帳款	(5,378)	15,880
A31180	其他應收款	20,347	(18,805)
A31200	存 貨	(102,262)	(116,527)
A31230	預付款項	5,322	86,865

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		108年1月1日 至9月30日	107年1月1日 至9月30日
A31240	其他流動資產	\$ 9,812	\$ 23,503
A31250	其他金融資產—流動	(4,606)	10,648
A32125	合約負債	3,295	(22,204)
A32130	應付票據	2,556	2,122
A32150	應付帳款	(13,460)	9,127
A32180	其他應付款	(16,625)	(18,646)
A32230	其他流動負債	(1,063)	10,514
A32240	淨確定福利負債	(10)	15
A33000	營運產生之現金流入(出)	(18,259)	18,040
A33500	支付之所得稅	(39,956)	(42,777)
A33500	退還所得稅	232	71
AAAA	營業活動之淨現金流出	(57,983)	(24,666)
	投資活動之現金流量		
B00010	取得透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產	-	(11,695)
B00030	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	792	825
B09900	取得強制為透過損益按公允價值衡 量之金融資產	(7,000)	(11,215)
B09900	處分強制為透過損益按公允價值衡 量之金融資產	6,328	24,633
B02700	購置不動產、廠房及設備	(68,902)	(49,544)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	757	1,680
B03700	存出保證金增加	(10,157)	(6,744)
B03800	存出保證金減少	2,941	9,231
B04500	取得無形資產	-	(1,200)
B06500	其他金融資產—非流動增加	(30,353)	(5,537)
B06700	其他非流動資產增加	-	(4,978)
B06800	其他非流動資產減少	11,899	-
B07100	預付設備款增加	(497,143)	-
B07200	預付設備款減少	-	1,485
B07500	收取之利息	1,157	1,622
B07600	收取之股利	-	419
BBBB	投資活動之淨現金流出	(589,681)	(51,018)

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		108年1月1日 至9月30日	107年1月1日 至9月30日
	籌資活動之現金流量		
C00100	短期借款增加	\$ 131,753	\$ -
C01200	發行公司債	294,850	-
C01600	舉借長期借款	1,881,085	1,357,868
C01700	償還長期借款	(1,790,805)	(1,398,092)
C03000	存入保證金增加	4,386	3,336
C03100	存入保證金減少	(3,828)	(3,182)
C04020	租賃本金償還	(32,479)	-
C05600	支付之利息	(37,445)	(34,859)
C05800	非控制權益變動	878	-
CCCC	籌資活動之淨現金流入(出)	<u>448,395</u>	<u>(74,929)</u>
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	<u>(3,005)</u>	<u>(3,372)</u>
EEEE	現金及約當現金淨減少數	<u>(202,274)</u>	<u>(153,985)</u>
E00100	期初現金及約當現金餘額	<u>513,505</u>	<u>558,291</u>
E00200	期末現金及約當現金餘額	<u>\$ 311,231</u>	<u>\$ 404,306</u>

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：李慶煌



經理人：李慶煌



會計主管：丁思方



台通光電股份有限公司及子公司

合併財務報表附註

民國 108 年及 107 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)

(金額除另予註明者外，係以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

台通光電股份有限公司（以下稱母公司或台通光電）原名「台通電線電纜股份有限公司」，於 70 年 12 月設立，嗣於 89 年 5 月更名為「台通光電股份有限公司」。母公司於 99 年 1 月經財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心核准，於該中心之興櫃股票櫃檯買賣，並於 100 年 7 月經臺灣證券交易所股份有限公司核備上市後，於同年 9 月股票正式掛牌公開買賣。

母公司經營之主要業務為光纜及光纖到家相關配件、局內外傳輸線材、電力傳輸線材、其他產品之製造及銷售、礦石之批發及銷售。

母公司為整合資源及提升經營效率，於 98 年 3 月 25 日經董事會決議通過與子公司安通光電股份有限公司之簡易合併案，以母公司為存續公司，安通光電股份有限公司為消滅公司。該合併案以 98 年 4 月 30 日為合併基準日，因安通光電股份有限公司為母公司百分之百持有之子公司，故母公司就此合併案並未發行新股或支付現金作為合併對價。

母公司及子公司（以下稱本公司）之主要業務性質及其他說明，請參閱附註十二。

本合併財務報告係以母公司之功能性貨幣新台幣表達。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告於 108 年 11 月 13 日經董事會通過。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一) 本公司首次適用修正後之證券發行人財務報告編製準則及經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) 之影響

除下列說明外，適用上述修正後之證券發行人財務報告編製準則及金管會認可並發布生效之 IFRSs 規定將不致造成本公司會計政策之重大變動：

IFRS 16「租賃」

IFRS 16 規範租賃協議之辨認與出租人及承租人會計處理，該準則取代 IAS 17「租賃」及 IFRIC 4「決定一項安排是否包含租賃」等相關解釋。相關會計政策請參閱附註四。

租賃定義

首次適用 IFRS 16 時，本公司選擇僅就 108 年 1 月 1 日以後簽訂 (或變動) 之合約依 IFRS 16 評估是否係屬 (或包含) 租賃，先前已依 IAS 17 及 IFRIC 4 辨認為租賃之合約不予重新評估，並依 IFRS 16 之過渡規定處理。

本公司為承租人

首次適用 IFRS 16 時，除低價值標的資產租賃及短期租賃選擇按直線基礎認列費用外，其他租賃係於合併資產負債表認列使用權資產及租賃負債。合併綜合損益表係分別表達使用權資產之折舊費用及租賃負債按有效利息法所產生之利息費用。於合併現金流量表中，償付租賃負債之本金金額及支付利息部分列為籌資活動。適用 IFRS 16 前，分類為營業租賃之合約係按直線基礎認列費用，營業租賃現金流量於合併現金流量表係表達於營業活動。

本公司選擇將追溯適用 IFRS 16 之累積影響數調整於 108 年 1 月 1 日保留盈餘，不重編比較資訊。

先前依 IAS 17 以營業租賃處理之協議，於 108 年 1 月 1 日租賃負債之衡量係以剩餘租賃給付按該日承租人之增額借款利率折現，全部使用權資產係以該日之租賃負債金額衡量，所認列之使用權資產均適用 IAS 36 評估減損。

本公司亦適用下列權宜作法：

1. 對具有合理類似特性之租賃組合使用單一折現率衡量租賃負債。
2. 租賃期間於 108 年 12 月 31 日以前結束之租賃將依短期租賃處理。
3. 不將原始直接成本計入 108 年 1 月 1 日之使用權資產衡量中。
4. 進行租賃負債之衡量時，對諸如租賃期間之決定將使用後見之明。

本公司於 108 年 1 月 1 日認列租賃負債所適用之增額借款利率加權平均數為 1.81%，該租賃負債金額與 107 年 12 月 31 日不可取消營業租賃之未來最低租賃給付總額之差異說明如下：

107 年 12 月 31 日不可取消營業租賃之未來最低租賃給付總額	\$	96,353
減：適用豁免之短期租賃	(	335)
108 年 1 月 1 日未折現總額	<u>\$</u>	<u>96,018</u>
按 108 年 1 月 1 日增額借款利率折現後之現值	<u>\$</u>	<u>93,628</u>
108 年 1 月 1 日租賃負債餘額	<u>\$</u>	<u>93,628</u>

本公司為出租人

對於本公司於過渡時對出租人之租賃不作任何調整，且自 108 年 1 月 1 日起始適用 IFRS 16 處理該等租賃。

本公司首次適用 IFRS 16 對 108 年 1 月 1 日各資產、負債及權益項目調整如下：

	108 年 1 月 1 日 調整前金額	首 次 適 用 之 調 整	108 年 1 月 1 日 調整後金額
使用權資產	<u>\$ -</u>	<u>\$ 93,628</u>	<u>\$ 93,628</u>
租賃負債—流動	<u>\$ -</u>	\$ 40,632	<u>\$ 40,632</u>
租賃負債—非流動	<u>\$ -</u>	52,996	<u>\$ 52,996</u>
負債影響		<u>\$ 93,628</u>	

(二) 本公司尚未適用於 109 年適用之金管會認可之 IFRSs 之影響

<u>新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋</u>	<u>IASB 發布之生效日</u>
IFRS 3 之修正「業務之定義」	2020 年 1 月 1 日 (註 1)
IAS 1 及 IAS 8 之修正「重大性之定義」	2020 年 1 月 1 日 (註 2)

註 1：收購日在年度報導期間開始於 2020 年 1 月 1 日以後之企業合併及於前述日期以後發生之資產取得適用此項修正。

註 2：2020 年 1 月 1 日以後開始之年度期間推延適用此項修正。

本公司評估上述修正並無重大影響，截至本合併財務報告通過發布日止，本公司仍持續評估其他準則及解釋之修正對合併財務狀況與合併財務績效之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

(三) 本公司尚未適用國際會計準則理事會 (IASB) 已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRSs 之影響

<u>新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋</u>	<u>IASB 發布之生效日(註1)</u>
IFRS 9、IAS 39 及 IFRS 7 之修正「銀行同業拆放利率變革」	2020 年 1 月 1 日
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」	2021 年 1 月 1 日

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期間生效。

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」

該修正規定，若本公司出售或投入資產予關聯企業，或本公司喪失對子公司之控制，但保留對該子公司之重大影響，若前述資產或前子公司符合 IFRS 3「企業合併」對「業務」之定義時，本公司係全數認列該等交易產生之損益。

此外，若本公司出售或投入資產予關聯企業，或本公司在與關聯企業之交易中喪失對子公司之控制，但保留對該子公司之重大影響，若前述資產或前子公司不符合 IFRS 3「企業合併」對「業務」之定義時，本公司僅在與投資者對該等關聯企業無關之權益範圍內認列該交易所產生之損益，亦即，屬本公司對該損益之份額者應予以銷除。

除上述影響外，截至本合併財務報告通過發布日止，本公司仍持續評估其他準則及解釋之修正對合併財務狀況與合併財務績效之影響，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

(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) 合併基礎

子公司明細、持股比率及營業項目，請參閱附註十二及附表六。

(三) 其他重大會計政策

除下列說明外，請參閱 107 年度合併財務報告之重大會計政策彙總說明。

1. 租 賃

108 年

本公司於合約成立日評估合約是否係屬（或包含）租賃。

(1) 本公司為出租人

當租賃條款係移轉附屬於資產所有權之幾乎所有風險與報酬予承租人，則將其分類為融資租賃。所有其他租賃則分類為營業租賃。

營業租賃下，減除租賃誘因後之租賃給付係按直線基礎於相關租賃期間內認列為收益。

租賃協議中非取決於指數或費率之變動租金於發生當期認列為收益。

(2) 本公司為承租人

除適用認列豁免之低價值標的資產租賃及短期租賃之租賃給付係按直線基礎於租賃期間內認列為費用，其他租賃皆於租賃開始日認列使用權資產及租賃負債。

使用權資產原始按成本衡量，後續按成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量，並調整租賃負債之再衡量數。使用權資產係單獨表達於合併資產負債表。

使用權資產採直線基礎自租賃開始日起至耐用年限屆滿時或租賃期間屆滿時兩者之較早者提列折舊。

租賃負債原始按租賃給付（包含固定給付及取決於指數或費率之變動租賃給付等）之現值衡量。若租賃隱含利率容易確定，租賃給付使用該利率折現。若該利率並非容易確定，則使用承租人增額借款利率。

後續，租賃負債採有效利息法按攤銷後成本基礎衡量，且利息費用係於租賃期間分攤。若租賃期間或用於決定租賃給付之指數或費率變動導致未來租賃給付有變動，本公司再衡量租賃負債，並相對調整使用權資產，惟若使用權資產之帳面金額已減至零，則剩餘之再衡量金額認列於損益中。租賃負債係單獨表達於合併資產負債表。

107年

當租賃條款係移轉附屬於資產所有權之幾乎所有風險與報酬予承租人，則將其分類為融資租賃。所有其他租賃則分類為營業租賃。

(1) 本公司為出租人

營業租賃之租賃收益係按直線基礎於相關租賃期間內認列為收益。

(2) 本公司為承租人

營業租賃給付係按直線基礎於租賃期間認列為費用。

營業租賃所取得之租賃誘因係認列為負債。誘因利益總額按直線基礎認列為租金費用之減項。

2. 確定福利退職後福利

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。

3. 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。期中期間因稅法修正發生之稅率變動影響係與產生租稅後果之交易本身會計處理原則一致，與認列於損益之外之交易有關之稅率變動係於發生當期一次認列於其他綜合損益或直接計入權益。與認列於損益之交易有關之稅率變動係納入年度平均有效稅率之估計，於期中期間逐期認列。

五、重大會計判斷及估計不確定性之主要來源

本合併財務報告所採用之重大會計判斷、估計及假設不確定性主要來源與 107 年度合併財務報告相同。

六、現金及約當現金

	108年9月30日	107年12月31日	107年9月30日
零用金及庫存現金	\$ 1,245	\$ 1,142	\$ 1,226
支票及活期存款	296,435	498,846	389,557
在途存款	51	17	23
約當現金			
原始到期日在 3 個月以 內之定期存款	13,500	13,500	13,500
	<u>\$ 311,231</u>	<u>\$ 513,505</u>	<u>\$ 404,306</u>

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	108年9月30日	107年12月31日	107年9月30日
<u>金融資產—流動</u>			
強制透過損益按公允價值衡 量			
衍生工具(未指定避險)			
—遠期外匯合約	\$ -	\$ -	\$ 2,921
非衍生金融資產			
—基金受益憑證	1,000	-	-
	<u>\$ 1,000</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,921</u>

	108年9月30日	107年12月31日	107年9月30日
<u>金融負債－流動</u>			
持有供交易			
衍生工具(未指定避險)			
－可轉換公司債贖回及賣回權(附註二三)	\$ 1,323	\$ -	\$ -

本公司於合併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：

107年9月30日

幣別	到期期間	合約金額(仟元)
買入遠期外匯 新台幣兌美元	107年10月19日 至107年12月28日	USD 2,512/NTD 73,449

本公司107年1月1日至9月30日從事預購外匯之遠期外匯交易目的，主要係為規避未來進口所需負擔外匯支出因匯率波動產生之風險。

八、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

	108年9月30日	107年12月31日	107年9月30日
<u>非流動</u>			
<u>國內投資</u>			
未上市(櫃)股票			
富華創業投資股份有限公司	\$ 1,272	\$ 1,626	\$ 2,298
彤電股份有限公司	-	-	-
皇輝科技股份有限公司	14,296	12,760	11,695
	<u>15,568</u>	<u>14,386</u>	<u>13,993</u>
<u>國外投資</u>			
未上市(櫃)股票			
興國發展有限公司(香港)(Wallace Development Ltd.)	-	6,061	5,649
	<u>\$ 15,568</u>	<u>\$ 20,447</u>	<u>\$ 19,642</u>

本公司依中長期策略目的投資非上市櫃公司之普通股，並預期透過長期投資獲利。本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。

上述富華創業投資股份有限公司分別於 108 年 6 月及 107 年 5 月現金減資，減資比例分別為 65% 及 25%，本公司業已分別於 108 年 7 月及 107 年 7 月收回減資退回股款 792 仟元及 825 仟元。

本公司於 107 年 4 月參與皇輝科技股份有限公司現金增資案計 11,695 仟元，因屬中長期策略目的投資而指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量。

九、應收票據、應收帳款及其他應收款

	<u>108年9月30日</u>	<u>107年12月31日</u>	<u>107年9月30日</u>
<u>應收票據</u>			
按攤銷後成本衡量			
總帳面金額	\$ 1,656	\$ 14,160	\$ 13,801
減：備抵損失	-	-	-
	<u>\$ 1,656</u>	<u>\$ 14,160</u>	<u>\$ 13,801</u>
因營業而發生	\$ 1,656	\$ 14,160	\$ 13,801
非因營業而發生	-	-	-
	<u>\$ 1,656</u>	<u>\$ 14,160</u>	<u>\$ 13,801</u>
<u>應收帳款</u>			
按攤銷後成本衡量			
應收帳款	\$ 272,320	\$ 266,958	\$ 365,936
減：備抵損失	(27,497)	(29,871)	(28,758)
	<u>\$ 244,823</u>	<u>\$ 237,087</u>	<u>\$ 337,178</u>
<u>其他應收款</u>			
應收資金貸與款	\$ -	\$ -	\$ 30,000
應收退稅款	634	670	1,832
應收工程押標金	5,298	25,545	1,032
其他	2,249	2,313	2,385
	8,181	28,528	35,249
減：備抵損失	(563)	-	-
	<u>\$ 7,618</u>	<u>\$ 28,528</u>	<u>\$ 35,249</u>

本公司之客戶群主要為國內外電信公司或同業，於 108 年 9 月 30 日暨 107 年 12 月 31 日及 9 月 30 日之應收帳款餘額中，顯著集中於重要客戶而存在之信用風險，請參閱附註三一。

本公司於國內及東南亞等地區之商品銷售平均授信期間約為 90 天至 120 天，於大陸地區之授信期間係依合約約定或依大陸市場慣性交易條件收取帳款，故無特定天期，另對該應收帳款皆不予計息。於決定應收帳款可回收性時，本公司考量應收帳款自原始授信日至合併資產負債表日信用品質之任何改變，如交易對手發生票據退票、財務困難或重整等情事，本公司將依該客戶現行營運狀況提列適當之備抵損失，應收帳款若未有上述情況而有逾授信期間，則依客戶之行業別分組依授信期間區分，對於帳齡會超過各群組授信期間之應收帳款，其備抵呆帳係參考各群組之歷史平均回收率、客戶過去拖欠記錄及分析前期財務狀況，以可能損失率認列一定比例之備抵損失。

在接受新客戶之前，本公司係由業務人員透過外部資訊或經由拜訪了解客戶後，評估該客戶之信用品質並設定該客戶之信用額度。

於資產負債表日已逾期但本公司尚未認列備抵損失之應收帳款，因其信用品質並未重大改變，本公司管理階層認為仍可回收其金額，本公司對該等應收帳款並未持有任何擔保品或其他信用增強保障。此外，本公司亦不具有將應收帳款及對相同交易對方之應付帳款互抵之法定抵銷權。

本公司採用 IFRS 9 之簡化作法按存續期間預期信用損失認列應收帳款之備抵損失。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。因本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，僅以應收帳款逾期天數訂定預期信用損失率。子公司台灣智慧光網股份有限公司之主要客戶為政府關係個體，預期將不致有信用損失發生，故未提列備抵損失。

若有證據顯示交易對方面臨嚴重財務困難且本公司無法合理預期可回收金額，例如交易對方正進行清算或債款已逾期超過一定天數，

本公司直接沖銷相關應收帳款，惟仍會持續追索活動，因追索回收之金額則認列於損益。

本公司依準備矩陣衡量應收帳款之備抵損失如下：

108年9月30日

	未逾 期	逾 期		逾 期 超 過		合 計
		1 ~ 6 0 天	6 1 ~ 1 2 0 天	1 2 0 天		
預期信用損失率	-	5.26%	8.50%~8.92%	98.88%		
總帳面金額	\$ 238,857	\$ 5,429	\$ 249	\$ 27,785	\$ 272,320	
備抵損失(存續期間預期 信用損失)	-	(2)	(21)	(27,474)	(27,497)	
攤銷後成本	<u>\$ 238,857</u>	<u>\$ 5,427</u>	<u>\$ 228</u>	<u>\$ 311</u>	<u>\$ 244,823</u>	

107年12月31日

	未逾 期	逾 期		逾 期 超 過		合 計
		1 ~ 6 0 天	6 1 ~ 1 2 0 天	1 2 0 天		
預期信用損失率	0.86%	5.56%~15.10%	9.87%~15.7%	100%		
總帳面金額	\$ 236,860	\$ 895	\$ 1,175	\$ 28,028	\$ 266,958	
備抵損失(存續期間預期 信用損失)	(1,552)	(108)	(183)	(28,028)	(29,871)	
攤銷後成本	<u>\$ 235,308</u>	<u>\$ 787</u>	<u>\$ 992</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 237,087</u>	

107年9月30日

	未逾 期	逾 期		逾 期 超 過		合 計
		1 ~ 6 0 天	6 1 ~ 1 2 0 天	1 2 0 天		
預期信用損失率	0.01%~0.86%	5.29%~15.78%	4.35%~15.7%	100%		
總帳面金額	\$ 322,414	\$ 2,962	\$ 12,613	\$ 27,947	\$ 365,936	
備抵損失(存續期間預期 信用損失)	(357)	(393)	(61)	(27,947)	(28,758)	
攤銷後成本	<u>\$ 322,057</u>	<u>\$ 2,569</u>	<u>\$ 12,552</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 337,178</u>	

本公司應收帳款備抵損失之變動資訊如下：

	108年1月1日 至9月30日	107年1月1日 至9月30日
期初餘額	\$ 29,871	\$ 34,278
加：本期迴轉	(1,820)	(4,600)
減：本期實際沖銷	-	(320)
外幣換算差額	(554)	(600)
期末餘額	<u>\$ 27,497</u>	<u>\$ 28,758</u>

十、預付款項

	108年9月30日	107年12月31日	107年9月30日
預付稅額	\$ 25,237	\$ 34,877	\$ 35,843
預付進口款項	3,312	16,027	13,976
預付貨款	12,866	23,921	27,457
預付投資款	29,000	-	-
預付工程款	-	-	4,010
其 他	36,204	34,511	26,716
	<u>\$ 106,619</u>	<u>\$ 109,336</u>	<u>\$ 108,002</u>

本公司與他公司共同聯盟投標臺灣港務股份有限公司高雄港務分公司「高雄港洲際二期 S19 號碼頭及後線土地租賃經營暨投資興建密閉式煤炭倉儲設施」案，依評選結果新設成立建通國際股份有限公司與臺灣港務股份有限公司高雄港務分公司簽約，本公司投資建通國際股份有限公司之持股比例為 29%。建通國際股份有限公司已於 108 年 11 月 4 日獲准設立，實收資本額 100,000 仟元，截至 108 年 9 月 30 日本公司已預付投資款 29,000 仟元。

十一、存 貨

	108年9月30日	107年12月31日	107年9月30日
製成品	\$ 298,597	\$ 354,510	\$ 404,682
在製品	262,706	197,814	180,726
原物料	510,437	421,809	353,771
在途存貨	6,314	1,659	5,499
	1,078,054	975,792	944,678
減：備抵存貨跌價損失	(202,580)	(192,511)	(165,093)
	<u>\$ 875,474</u>	<u>\$ 783,281</u>	<u>\$ 779,585</u>

本公司 108 年及 107 年 7 月 1 日至 9 月 30 日與 108 年及 107 年 1 月 1 日至 9 月 30 日與存貨相關之銷貨成本分別為 162,281 仟元、277,731 仟元、565,497 仟元及 796,929 仟元。108 年及 107 年 7 月 1 日至 9 月 30 日與 108 年及 107 年 1 月 1 日至 9 月 30 日之銷貨成本分別包括存貨跌價損失回升利益 5,498 仟元及存貨跌價損失 3,001 仟元與存貨跌價損失 10,814 仟元及存貨跌價損失 11,623 仟元。

十二、子 公 司

(一) 列入合併財務報表之子公司

本合併財務報告編製主體如下：

投資公司名稱	子 公 司 名 稱	業 務 性 質 及 其 他 說 明	所 持 股 權 百 分 比		
			108年 9月30日	107年 12月31日	107年 9月30日
台通光電	千通光電事業有限公司 (模里西斯)(以下稱 千通光電)	於93年2月設立於模里西斯,主要從事轉投資及進出口貿易等業務。因98年4月安通光電股份有限公司與台通光電合併,成為台通光電直接持有之子公司。	100%	100%	100%
	瓊蓮股份有限公司(以下稱瓊蓮公司)	於100年4月新增投資,主要從事通訊設備及線材之銷售。	100%	100%	100%
	台灣智慧光網股份有限公司(以下稱台智網)	於101年1月設立,係母公司依100年12月16日取得臺北市政府「臺北市光纖網路委外建設暨營運案」之契約所成立之公司,主要從事電信事業。(註一)	68.22%	64.43%	64.43%
	鑫通資源股份有限公司 (以下稱鑫通資源)	於103年6月設立,主要從事國際貿易業。	86%	76.67%	76.67%
	SING TUNG TECHNOLOGIES PTE. LTD.(以下簡稱 SING TUNG)	於105年1月設立於新加坡,係因母公司於104年度取得新加坡電信公司防火包材工程專案,所成立之公司,主要從事通信網路工程事業。	97%	97%	97%
	大通建設股份有限公司 (以下稱大通建設)	於106年8月設立,主要從事營建業。	51%	51%	51%
千通光電	安徽通華光電有限公司 (以下稱通華光電)	於92年9月設立於中國安徽,主要生產及銷售自產的通信光纜、電纜及通信相關產品。	97%	97%	97%
鑫通資源	UNION METRO TRADING LTD.	於103年12月投資,該公司設立於英屬維京群島,主要從事國際貿易業。	100%	100%	100%
	宏通能源股份有限公司 (以下稱宏通能源)	於105年11月設立,主要從事國際貿易業。(註二)	-	70%	70%
通華光電	來安縣台萬商貿有限公司 (以下稱台萬)	於105年3月設立於中國安徽,主要從事進出口買賣。	100%	100%	100%

註一：台智網自101年1月6日經核准設立，並於101年6月18日經金管會核准股票公開發行。其主要營業項目為有線通信網路服務業務，於102年4月取得市內網路業務網路建設許可證，開始臺北市光纖網路佈建工程，並於103年7月取得國家通訊傳播委員會（NCC）市內網路業務特許執照。

註二：宏通能源於107年12月18日取得新北市政府一新北府經司字第1078082959號函准予解散登記。並已於108年2月辦理解散清算申報。

108年1月1日至9月30日千通光電、瓊蓮公司、鑫通資源、台萬、通華光電、UNION METRO TRADING LTD.、SING TUNG及大通建設，為非重要子公司；107年1月1日至9月30日瓊蓮公司、鑫通資源、台萬、宏通能源、UNION METRO TRADING LTD.、

SING TUNG 及大通建設，為非重要子公司，皆係按未經會計師核閱之財務報告認列，本公司認為倘經會計師核閱，對合併財務報告之影響並不重大。

本公司未有未列入合併財務報告之子公司。

(二) 具重大非控制權益之子公司資訊

子 公 司 名 稱	非 控 制 權 益 所 持 股 權 及 表 決 權 比 例		
	108年9月30日	107年12月31日	107年9月30日
台智網	31.78%	35.57%	35.57%

主要營業場所及公司註冊之國家資訊，請參閱附表六。

子 公 司 名 稱	分 配 予 非 控 制 權 益 之 損 益		非 控 制 權 益				
	108年7月1日 至9月30日	107年7月1日 至9月30日	108年1月1日 至9月30日	107年1月1日 至9月30日	107年 9月30日		
台智網	<u>(\$ 12,571)</u>	<u>(\$ 16,862)</u>	<u>(\$ 44,141)</u>	<u>(\$ 49,889)</u>	<u>\$ 835,902</u>	<u>\$ 873,947</u>	<u>\$ 893,303</u>

以下子公司之彙總性財務資訊係以公司間交易銷除前之金額編製：

台智網

	108年9月30日	107年12月31日	107年9月30日
流動資產	\$ 303,829	\$ 331,651	\$ 305,392
非流動資產	4,106,940	4,092,044	4,085,637
流動負債	(264,720)	(293,529)	(281,792)
非流動負債	(1,526,042)	(1,681,851)	(1,606,506)
權 益	<u>\$ 2,620,007</u>	<u>\$ 2,448,315</u>	<u>\$ 2,502,731</u>

	108年7月1日 至9月30日	107年7月1日 至9月30日	108年1月1日 至9月30日	107年1月1日 至9月30日
營業收入	<u>\$ 130,438</u>	<u>\$ 164,109</u>	<u>\$ 424,317</u>	<u>\$ 478,759</u>
本期淨損	(\$ 39,556)	(\$ 47,425)	(\$ 128,310)	(\$ 140,255)
其他綜合損益	-	-	-	-
綜合損益總額	<u>(\$ 39,556)</u>	<u>(\$ 47,425)</u>	<u>(\$ 128,310)</u>	<u>(\$ 140,255)</u>

	108年1月1日 至9月30日	107年1月1日 至9月30日
現金流量		
營業活動	(\$ 145,319)	(\$ 147,050)
投資活動	(34,414)	39,905
籌資活動	110,041	66,193
淨現金流出	<u>(\$ 69,692)</u>	<u>(\$ 40,952)</u>

支付予非控制權益之股利 \$ - \$ -

十三、採用權益法之投資

	108年9月30日	107年12月31日	107年9月30日
個別不重大之關聯企業			
智通聯網科技股份有限公司(原名威創科技股份有限公司,以下稱智通聯網)	\$ 53,263	\$ 64,700	\$ 49,360
	所有權權益及表決權百分比		
公司名稱	108年9月30日	107年12月31日	107年9月30日
智通聯網	29.54%	29.54%	29.54%

威創科技股份有限公司已於107年1月16日更名為智通聯網科技股份有限公司。

本公司對智通聯網係按未經會計師核閱之財務報表計算採用權益法之投資及對其所享有之損益及其他綜合損益份額，惟本公司管理階層認為其財務報告尚經會計師核閱，尚不致產生重大影響。

個別不重大之關聯企業資訊彙總如下：

	108年1月1日 至9月30日	107年1月1日 至9月30日
本公司享有之份額		
本期淨損	(\$ 11,437)	(\$ 9,905)
綜合損益總額	(\$ 11,437)	(\$ 9,905)

十四、不動產、廠房及設備

成本	地	房屋及建築	機器設備	通訊設備	運輸設備	辦公設備	租賃改良	其他設備	未完工程及 待驗設備	合計
107年1月1日餘額	\$ 438,206	\$ 108,045	\$ 560,365	\$ 923,114	\$ 49,943	\$ 27,507	\$ 121,111	\$ 18,703	\$ 56,583	\$ 2,303,577
增 添	-	329	3,573	30,003	2,932	-	5,468	309	6,930	49,544
處 分	-	-	(3,495)	-	(3,870)	(400)	-	(905)	-	(8,670)
外幣兌換差額之影響	-	(789)	(3,546)	-	(116)	(15)	-	(39)	-	(4,505)
重分類	-	3,750	-	52,263	-	-	4,937	-	(58,297)	2,633
107年9月30日餘額	\$ 438,206	\$ 111,335	\$ 556,897	\$ 1,005,380	\$ 48,889	\$ 27,092	\$ 131,516	\$ 18,058	\$ 5,216	\$ 2,342,599
累計折舊及減損										
107年1月1日餘額	\$ -	\$ 59,100	\$ 456,490	\$ 132,694	\$ 32,345	\$ 17,822	\$ 55,962	\$ 9,976	\$ -	\$ 764,389
銷除一處分資產	-	-	(3,166)	-	(2,361)	(398)	-	(905)	-	(6,830)
折舊費用	-	3,728	13,440	51,739	4,334	1,588	8,531	1,250	-	84,610
外幣兌換差額之影響	-	(534)	(3,006)	-	(109)	(14)	-	(38)	-	(3,701)
107年9月30日餘額	\$ -	\$ 62,294	\$ 463,758	\$ 184,433	\$ 34,209	\$ 18,998	\$ 64,492	\$ 10,283	\$ -	\$ 838,468
107年9月30日淨額	\$ 438,206	\$ 49,041	\$ 93,139	\$ 820,947	\$ 14,680	\$ 8,094	\$ 67,023	\$ 7,785	\$ 5,216	\$ 1,504,131
成本										
108年1月1日餘額	\$ 438,206	\$ 111,637	\$ 563,601	\$ 1,020,010	\$ 51,673	\$ 27,227	\$ 131,515	\$ 18,081	\$ 9,875	\$ 2,371,825
增 添	-	-	13,108	40,091	2,056	-	3,058	-	10,589	68,902
處 分	-	-	(880)	-	(1,516)	-	-	-	-	(2,396)
外幣兌換差額之影響	-	(746)	(3,448)	-	(134)	(16)	-	(43)	-	(4,387)
重分類	-	-	-	18,202	-	-	-	-	(18,384)	(182)
108年9月30日餘額	\$ 438,206	\$ 110,891	\$ 572,381	\$ 1,078,303	\$ 52,029	\$ 27,211	\$ 134,573	\$ 18,038	\$ 2,080	\$ 2,433,762
累計折舊及減損										
108年1月1日餘額	\$ -	(\$ 63,589)	(\$ 468,978)	(\$ 198,986)	(\$ 35,555)	(\$ 19,427)	(\$ 67,190)	(\$ 10,714)	\$ -	(\$ 864,439)
銷除一處分資產	-	-	527	-	1,419	-	-	-	-	1,946
折舊費用	-	(3,435)	(12,869)	(54,087)	(4,112)	(1,221)	(8,086)	(1,255)	-	(85,065)
外幣兌換差額之影響	-	537	2,999	-	122	15	-	42	-	3,715
108年9月30日餘額	\$ -	(\$ 66,487)	(\$ 478,321)	(\$ 253,073)	(\$ 38,126)	(\$ 20,633)	(\$ 75,276)	(\$ 11,927)	\$ -	(\$ 943,843)
108年1月1日淨額	\$ 438,206	\$ 48,048	\$ 94,623	\$ 821,024	\$ 16,118	\$ 7,800	\$ 64,325	\$ 7,367	\$ 9,875	\$ 1,507,386
108年9月30日淨額	\$ 438,206	\$ 44,404	\$ 94,060	\$ 825,230	\$ 13,953	\$ 6,578	\$ 59,297	\$ 6,111	\$ 2,080	\$ 1,489,919

本公司之不動產、廠房及設備係以直線基礎按下列耐用年數計提折舊：

房屋及建築	
廠房主建物	20至40年
房屋附屬設備及裝修工程	7至13年
機器設備	
光纜、電線電纜製造及試驗設備	2至34年
其他製造設備	2至15年
通訊設備	5至15年
運輸設備	1至12年
辦公設備	3至15年
租賃改良	1至15年
其他設備	5至15年

本公司設定質押作為借款擔保之不動產、廠房及設備金額，請參閱附註三三。

十五、租賃協議

(一) 使用權資產－108年

	108年9月30日
使用權資產帳面金額	
土地	\$ 7,355
建築物	61,362
辦公設備	306
運輸設備	255
	<u>\$ 69,278</u>
	108年1月1日
	至9月30日
使用權資產之增添	<u>\$ 7,770</u>
使用權資產之折舊費用	
土地	\$ 9,581
建築物	22,152
辦公設備	131
運輸設備	183
	<u>\$ 32,047</u>

(二) 租賃負債－108年

	108年9月30日
租賃負債帳面金額	
流動	\$ 35,243
非流動	\$ 34,690

本公司租賃負債之折現率區間如下：

	108年9月30日
土地	1.63%~2.35%
建築物	1.58%~2.28%
辦公設備	1.63%
運輸設備	1.58%

(三) 其他租賃資訊

本公司以營業租賃出租投資性不動產之協議請分別參閱附註十六。

108年

	108年9月30日
短期租賃費用	\$ 1,762
租賃之現金流出總額	(\$ 34,241)

107年

本公司不可取消營業租賃之未來最低租賃給付總額如下：

	107年12月31日	107年9月30日
不超過1年	\$ 42,267	\$ 40,356
1~5年	54,086	64,457
	\$ 96,353	\$ 104,813

十六、投資性不動產

	<u>投資性不動產</u>
<u>成本</u>	
107年1月1日及107年9月30日餘額	\$ 34,469
<u>累計折舊及減損</u>	
107年1月1日餘額	\$ 12,797
折舊費用	418
107年9月30日餘額	\$ 13,215
107年9月30日淨額	\$ 21,254

	<u>投資性不動產</u>
<u>成本</u>	
108年1月1日及108年9月30日餘額	\$ <u>34,469</u>
<u>累計折舊及減損</u>	
108年1月1日餘額	\$ 13,355
折舊費用	<u>418</u>
108年9月30日餘額	\$ <u>13,773</u>
108年1月1日淨額	\$ <u>21,114</u>
108年9月30日淨額	\$ <u>20,696</u>

本公司之投資性不動產係以直線基礎按下列耐用年數計提折舊：

房屋及建築	
廠房主建物	40年
房屋附屬設備及裝修工程	30年

經本公司管理階層評估，於108年及107年9月30日，投資性不動產公允價值相較於107年及106年12月31日之公允價值並無重大變動。

本公司之所有投資性不動產皆係自有權益。本公司設定質押作為借款擔保之投資性不動產金額，請參閱附註三三。

本公司於108年9月30日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>108年9月30日</u>
第1年	\$ 15,840
第2年	16,680
第3年	<u>8,340</u>
	\$ <u>40,860</u>

本公司於107年12月31日及9月30日，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：

	<u>107年12月31日</u>	<u>107年9月30日</u>
不超過1年	\$ 15,000	\$ 15,000
1~5年	<u>37,110</u>	<u>40,860</u>
	\$ <u>52,110</u>	\$ <u>55,860</u>

十七、其他無形資產

	服務特許權	電腦軟體	技術投資	合計
<u>成 本</u>				
107年1月1日餘額	\$ 1,946,379	\$ 211,924	\$ 6,011	\$ 2,164,314
單獨取得	215,811	1,200	-	217,011
淨兌換差額	-	-	(171)	(171)
107年9月30日餘額	<u>\$ 2,162,190</u>	<u>\$ 213,124</u>	<u>\$ 5,840</u>	<u>\$ 2,381,154</u>
<u>累計攤銷及減損</u>				
107年1月1日餘額	\$ 26,183	\$ 90,027	\$ 5,544	\$ 121,754
攤銷費用	79,590	16,025	416	96,031
淨兌換差額	-	-	(172)	(172)
107年9月30日餘額	<u>\$ 105,773</u>	<u>\$ 106,052</u>	<u>\$ 5,788</u>	<u>\$ 217,613</u>
107年9月30日淨額	<u>\$ 2,056,417</u>	<u>\$ 107,072</u>	<u>\$ 52</u>	<u>\$ 2,163,541</u>
<u>成 本</u>				
108年1月1日餘額	\$ 2,262,217	\$ 213,124	\$ 5,888	\$ 2,481,229
單獨取得	109,174	-	-	109,174
淨兌換差額	-	-	(161)	(161)
108年9月30日餘額	<u>\$ 2,371,391</u>	<u>\$ 213,124</u>	<u>\$ 5,727</u>	<u>\$ 2,590,242</u>
<u>累計攤銷及減損</u>				
108年1月1日餘額	\$ 134,799	\$ 111,426	\$ 5,888	\$ 252,113
攤銷費用	91,516	16,031	-	107,547
淨兌換差額	-	-	(161)	(161)
108年9月30日餘額	<u>(\$ 226,315)</u>	<u>(\$ 127,457)</u>	<u>(\$ 5,727)</u>	<u>(\$ 359,499)</u>
108年1月1日淨額	<u>\$ 2,127,418</u>	<u>\$ 101,698</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,229,116</u>
108年9月30日淨額	<u>\$ 2,145,076</u>	<u>\$ 85,667</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,230,743</u>

- (一) 本公司與臺北市政府於101年1月簽訂「臺北市光纖網路暨委外建設暨營運案」，主要係為部署與營運臺北市全區全覆蓋之光纖網路，以強化並提升臺北市之寬頻環境，本公司以設質之定存單60,000仟元作為該案之履約保證金（帳列其他金融資產－非流動）。
- (二) 本公司提供建造服務交換前述營運案之服務特許權協議，分別於108及107年7月1日至9月30日與1月1日至9月30日認列工程收入為36,058仟元、63,709仟元、109,174仟元及215,811仟元；工程成本為12,389仟元、62,731仟元、68,607仟元及167,938仟元，提供建造時應收之對價係按公允價值認列為無形資產，該公允價值係依據京瑞資產鑑定股份有限公司出具之無形資產評價報告為基礎。

(三) 本公司光纖上網服務在臺北市 12 行政區已全數開台，且本公司於 106 年 10 月已完成臺北市政府警察局「臺北市錄影監視系統中心及現場設備統包工程」及「擴充建置臺北市錄影監視系統第二期工程採購案」數區域傳輸系統，故本公司前述營運案已達實際營運階段，並就所認列之無形資產－服務特許權於特許期間內攤銷。

(四) 上述有限耐用年限之無形資產係以直線基礎按下列耐用年數計提攤銷費用：

專門技術	12 年
電腦軟體	3 至 5 年

十八、長期預付租金

	108年9月30日	107年12月31日	107年9月30日
土地使用權	\$ -	\$ -	\$ 72

土地使用權係於 93 年 10 月 1 日，由非控制權益股東以中國大陸之土地使用權作價投資本公司之原始金額或取得成本為入帳基礎，依取得土地使用權後之剩餘經營年限 14 年（即 93 年 10 月後，折合 168 個月），按直線法攤提。

十九、銀行借款

	108年9月30日	107年12月31日	107年9月30日
<u>短期借款</u>			
銀行擔保借款	\$ 30,000	\$ 30,000	\$ 30,000
信用借款	141,753	10,000	10,000
	<u>\$ 171,753</u>	<u>\$ 40,000</u>	<u>\$ 40,000</u>
<u>長期借款</u>			
銀行聯貸借款	\$ 1,333,000	\$ 1,334,750	\$ 1,284,000
銀行擔保借款	684,298	651,268	624,037
銀行信用借款	211,000	152,000	84,000
	2,228,298	2,138,018	1,992,037
減：未攤銷銀行長期借款 成本	5,951	8,556	9,425
減：列為一年內到期部分	501,352	305,959	270,429
	<u>\$ 1,720,995</u>	<u>\$ 1,823,503</u>	<u>\$ 1,712,183</u>

- (一) 截至 108 年 9 月 30 日暨 107 年 12 月 31 日及 9 月 30 日止，銀行短期擔保借款有效年利率皆為 1.85%~2.50%。
- (二) 截至 108 年 9 月 30 日暨 107 年 12 月 31 日及 9 月 30 日止，銀行短期信用借款有效年利率分別為 1.54%~3.01%、2.56%及 2.56%。
- (三) 銀行長期擔保借款之借款到期日陸續於 114 年 6 月到期，截至 108 年 9 月 30 日暨 107 年 12 月 31 日及 9 月 30 日止，有效年利率分別為 1.375%~2.548%、1.51%~2.548%及 1.51%~2.548%，按月繳息，償還方式係自借款合同所定期間內，按月、按季平均還本付息或到期一次清償本金。
- (四) 銀行長期信用借款之借款到期日陸續於 113 年 5 月到期，截至 108 年 9 月 30 日暨 107 年 12 月 31 日及 9 月 30 日止，有效年利率分別為 1.51%~1.85%、1.51%~1.85%及 1.51%~1.60%，按月繳息，償還方式係自借款合同所定期間內，按季平均還本或到期一次清償本金。
- (五) 台智網於 106 年 9 月 30 日與元大商業銀行等 13 家銀行簽訂總額度為新台幣 17 億元之 5 年期聯合授信合約（106 年 10 月首次動撥），108 年 9 月 30 日暨 107 年 12 月 31 日及 9 月 30 日之有效年利率均為 2.336%-2.548%。此次授信案係為支應「臺北市光纖網路委外建設暨營運案」所需資金，並由母公司作為連帶保證人，其相關條款及截至 108 年 9 月 30 日已動用金額如下：

	授 信 額 度	已 動 用 金 額	授 信 期 間	償 還 辦 法	註
甲項授信	\$ 1,230,000 (本聯合授信案之甲、丙兩項合計授信餘額不得逾 \$1,230,000)	\$ 1,130,000	自首次動用日起算至屆滿 5 年之日止。	首次動用日起算滿 12 個月為第一期，後以 3 個月為一期，共 17 期；前 16 期每期攤還 2.5%，第 17 期償還 60%。	不可循環動用，可分次動用，首次動用日起算滿 6 個月，未動用之額度即取消。
乙項授信	470,000	316,000	自首次動用日起算至屆滿 5 年之日止。	首次動用日起算滿 36 個月為第一期，後以 3 個月為一期，共 9 期；前 8 期每期攤還 4%，第 9 期償還 68%。	不可循環動用，可分次動用，首次動用日起算滿 36 個月，未動用之額度即取消。

	授 信 額 度	已 動 用 金 額	授 信 期 間	償 還 辦 法	註
丙項授信	100,000 (本聯合授信 案之甲、丙兩 項合計授信餘 額不得逾 \$1,230,000)	25,900	自首次動用 日起算至 屆滿5年 之日止。	保證期間至授信案 屆滿之日。	可分次動用，每 筆保證函到期 日最長不得逾 二年。

依合約規定，台智網於合約存續期間內，每半年度個別財務報表：(1)流動比率應維持於 100%以上；(2)負債比率（負債總額／股東權益）應維持在 100%以下；(3)利息保障倍數於 107 年應維持在 1 倍以上；自 108 年起應維持在 1.5 倍以上；(4)淨值應不低於新台幣 22 億元。連帶保證人母公司每年度個體財務報表：(1)流動比率應維持於 100%以上；(2)負債比率（負債總額／股東權益）應維持在 100%以下；(3)利息保障倍數應維持在 2 倍（含）以上；(4)有形淨值應不低於新台幣 20 億元。截至 108 年 9 月 30 日止，台智網及母公司並未違反相關授信合約之規定。

(六) 銀行借款提供抵押擔保情形，請參閱附註三三。

二十、應付票據及應付帳款

	108年9月30日	107年12月31日	107年9月30日
應付票據			
因營業而發生	\$ 2,685	\$ 129	\$ 3,006
非因營業而發生	-	-	-
	<u>\$ 2,685</u>	<u>\$ 129</u>	<u>\$ 3,006</u>
應付帳款	<u>\$ 98,784</u>	<u>\$ 112,210</u>	<u>\$ 167,238</u>

本公司購貨之平均賒帳期間一般為 3 個月。本公司訂有財務風險管理政策，以確保所有應付款於預先約定之信用期限內償還。

二一、其他應付款

	108年9月30日	107年12月31日	107年9月30日
應付薪資及獎金	\$ 44,501	\$ 44,480	51,777
應付工程款	6,237	-	5,918
應付勞務費	3,321	3,847	3,856
應付稅捐	5,224	8,633	9,017
應付員工酬勞及董監事酬勞	25	4,007	7,497
其 他	35,523	49,611	22,058
	<u>\$ 94,831</u>	<u>\$ 110,578</u>	<u>\$ 100,123</u>

二二、負債準備－流動

	108年9月30日	107年12月31日	107年9月30日
<u>流 動</u>			
虧損性銷售合約	\$ 103,696	\$ 79,875	\$ 78,541
員工福利	3,569	5,338	3,596
保 固	-	2,270	2,315
	<u>\$ 107,265</u>	<u>\$ 87,483</u>	<u>\$ 84,452</u>

- (一) 虧損性銷售合約之負債準備係本公司於合併資產負債表日衡量已簽訂尚未履行之不可取消銷售合約，就履行合約義務所發生之必要成本，超過預期從該合約所獲得之經濟效益金額。本公司預計於一年內履行合約，該估計可能隨履約狀況及原物料成本之異動而改變。
- (二) 員工福利負債準備係員工既得服務休假權利之估列。
- (三) 保固負債準備係依本公司管理階層對於工程合約因保固義務所導致未來經濟效益流出最佳估計數之現值。

二三、應付公司債

	108年9月30日	107年12月31日	107年9月30日
國內第四次有擔保轉換 公司債	\$ 300,000	\$ -	\$ -
減：應付公司債折價	12,616	-	-
	<u>\$ 287,384</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

- 母公司於108年6月24日發行國內第四次有擔保轉換公司債，票面利率為零之3年期有擔保轉換公司債300,000仟元。發行條件如下：
- (一) 債權人得於公司債到期時請求母公司依債券面額以現金一次還本。
- (二) 債權人得於公司債發行後屆滿2年(110年6月24日)，以債券面額之101.5056%賣回。
- (三) 若遇母公司普通股於集中市場連續30個營業日收盤價超過當時轉換價格30%時，或流通在外餘額低於原發行總面額之10%時，母公司得於公司債發行滿3個月之翌日(108年9月25日)至債券到期前40日(111年5月15日)止，按債券面額以現金向債權人要求贖回公司債。

(四) 債權人於公司債發行之日起滿 3 個月翌日 (108 年 9 月 25 日) 起，至到期日 (111 年 6 月 24 日) 止，除依法暫停過戶期間等外，得隨時向母公司請求依當時之轉換價格轉換為母公司普通股股票。依公司債發行及轉換辦法規定，以 108 年 6 月 14 日為轉換價格訂定基準日，轉換溢價率為 102%，本轉換公司債之轉換價格為每股新台幣 16.3 元，惟若因無償配股或配發普通股現金股利占每股時價之比率超過 1.5% 時，應依轉換價格計算公式調整之。

前述可轉換公司債包括負債及權益組成部分，權益組成部分於權益項下以資本公積－認股權表達。負債組成部分原始認列之有效利率為 1.5633%。

發行日主契約債務工具原始認列金額為 286,264 仟元，係初始發行純粹債券之公允價值 290,250 仟元減除分攤至主債務之交易成本 4,983 仟元及加計相關所得稅影響數 997 仟元之餘額；贖回及賣回權原始認列金額為 1,548 仟元；權益組成要素為 8,062 仟元，係依原始發行價款減除負債組成要素之公允價值 8,175 仟元，並減除分攤至權益之交易成本 140 仟元及加計相關所得稅影響數 27 仟元之餘額。

前述可轉換公司債包括負債及權益組成部分，初始發行之負債及權益組成部分列示如下：

發行價款 (減除交易成本 5,150 仟元)	\$ 294,850
發行日透過損益按公允價值衡量之金融負債組成部分	(1,548)
發行日權益組成部分 (減除分攤至權益之交易成本 140 仟元及相關所得稅影響數 27 仟元)	(8,062)
發行日遞延所得稅資產	<u>1,024</u>
發行日負債組成部分 (減除分攤至負債之交易成本 4,983 仟元及相關所得稅影響數 997 仟元)	<u>\$ 286,264</u>

母公司主契約債務工具及贖回及賣回權衍生工具於108年1月1日至9月30日之變動如下：

	主契約債務 工具部分	贖回及賣回權 衍生工具
發行日	(\$ 286,264)	(\$ 1,548)
利息費用	(1,120)	-
公允價值變動利益	-	225
108年9月30日餘額	<u>(\$ 287,384)</u>	<u>(\$ 1,323)</u>

二四、其他非流動負債

	108年9月30日	107年12月31日	107年9月30日
負債準備—除役負債	\$ 16,362	\$ 16,178	\$ 16,117
存入保證金	14,978	14,443	14,907
其他	5,040	4,948	4,108
	<u>\$ 36,380</u>	<u>\$ 35,569</u>	<u>\$ 35,132</u>

除役負債之負債準備係對不動產、廠房及設備成本所估計之拆除、遷移及回復原狀之義務，認列為不動產、廠房及設備成本及除役負債。若清償此義務之估計金額或折現率變動，而改變前述義務之估計數時，於當期調整相關成本及負債；因時間經過而增加之負債金額認列為利息費用。

二五、退職後福利計畫

確定福利計畫相關退休金費用係以107年及106年12月31日精算決定之退休金成本率在各期間認列，惟108年及107年1月1日至9月30日確定福利計畫之退休金成本金額不重大，因是未予以估列。

二六、權益

(一) 普通股股本

	108年9月30日	107年12月31日	107年9月30日
額定股數(仟股)	<u>200,000</u>	<u>150,000</u>	<u>150,000</u>
額定股本	<u>\$ 2,000,000</u>	<u>\$ 1,500,000</u>	<u>\$ 1,500,000</u>
已發行且已收足股款之 股數(仟股)	<u>118,620</u>	<u>118,620</u>	<u>118,620</u>
已發行股本	<u>\$ 1,186,204</u>	<u>\$ 1,186,204</u>	<u>\$ 1,186,204</u>

(二) 資本公積

	108年9月30日	107年12月31日	107年9月30日
<u>得用以彌補虧損、發放現金或撥充股本(註)</u>			
股票發行溢價	\$ 812,431	\$ 812,431	\$ 812,431
轉換公司債轉換溢價	321,438	321,438	321,438
<u>僅得用以彌補虧損</u>			
已失效認股權	11,609	11,609	11,609
<u>不得作為任何用途</u>			
發行可轉換公司債認列權益組成項目－認股權	8,062	-	-
	<u>\$ 1,153,540</u>	<u>\$ 1,145,478</u>	<u>\$ 1,145,478</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

依母公司章程之盈餘分派政策規定，母公司年度決算如有本期淨利，應先彌補累積虧損（包括調整未分配盈餘），再提百分之十為法定盈餘公積，但法定盈餘公積已達本公司實收資本額時，得不再提列，其餘再依法令規定提列或迴轉特別盈餘公積；如尚有餘額，併同累積未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配案，提請股東會決議分派股東股息紅利。

母公司章程規定之員工及董監事酬勞分配政策，請參閱附註二八之(四)員工福利費用。

母公司依金管證發字第 1010012865 號函、金管證發字第 1010047490 號函及「採用國際財務報導準則（IFRSs）後，提列特別盈餘公積之適用疑義問答」規定提列及迴轉特別盈餘公積。

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。

母公司分別於108年6月6日及107年6月11日舉行股東常會，決議通過107及106年度盈餘分配案如下：

	盈餘分配案		每股股利(元)	
	107年度	106年度	107年度	106年度
法定盈餘公積	\$ 121	\$ 4,068	\$ -	\$ -

(四) 其他權益項目

1. 國外營運機構財務報表換算之兌換差額

	108年1月1日 至9月30日	107年1月1日 至9月30日
期初餘額	(\$ 6,332)	(\$ 4,986)
稅率變動	-	180
當期產生		
換算國外營運機構 淨資產所產生之 兌換差額	(1,965)	(2,914)
相關所得稅	393	583
期末餘額	(\$ 7,904)	(\$ 7,137)

2. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現評價損益

	108年1月1日 至9月30日	107年1月1日 至9月30日
期初餘額 (IFRS 9)	\$ 154	(\$ 327)
當期產生		
未實現損益 權益工具	(4,087)	(324)
期末餘額	(\$ 3,933)	(\$ 651)

(五) 非控制權益

	108年1月1日 至9月30日	107年1月1日 至9月30日
期初餘額	\$ 905,285	\$ 983,378
追溯適用之影響數	-	(170)
追溯適用後期初餘額	905,285	983,208
實際取得子公司股權價格與 帳面價值差額 (附註三六)	9,214	4,662
子公司辦理清算解散相關非 控制權益	(1,778)	-
子公司現金增資所增加之非 控制權益	2,656	-

	108年1月1日 至9月30日	107年1月1日 至9月30日
子公司現金增資之股份基礎		
給付交易	\$ 2	\$ -
歸屬於非控制權益之份額		
本期淨損	(49,801)	(62,652)
國外營運機構財務報表 換算之兌換差額	(60)	(90)
期末餘額	<u>\$ 865,518</u>	<u>\$ 925,128</u>

二七、收 入

(一) 營業收入

	108年7月1日 至9月30日	107年7月1日 至9月30日	108年1月1日 至9月30日	107年1月1日 至9月30日
客戶合約收入				
銷貨收入	\$ 185,341	\$ 337,215	\$ 605,542	\$ 956,284
工程收入	78,802	91,157	186,196	267,745
電信服務收入	86,090	76,673	253,155	235,739
其他收入	9,632	1,456	14,346	4,853
	<u>\$ 359,865</u>	<u>\$ 506,501</u>	<u>\$ 1,059,239</u>	<u>\$ 1,464,621</u>

(二) 合約餘額

	108年9月30日	107年12月31日	107年9月30日
合約資產—流動			
工程服務	<u>\$ 14,485</u>	<u>\$ 2,879</u>	<u>\$ 2,879</u>
合約負債（帳列其他流 動負債及其他非流動 負債）			
商品銷售	\$ 4,512	\$ 14,248	\$ 25,608
工程服務	22,792	9,779	22,896
其 他	357	339	379
	<u>\$ 27,661</u>	<u>\$ 24,366</u>	<u>\$ 48,883</u>
合約負債—流動	\$ 27,304	\$ 24,027	\$ 48,504
合約負債—非流動	357	339	379
	<u>\$ 27,661</u>	<u>\$ 24,366</u>	<u>\$ 48,883</u>

本公司應收票據及帳款請詳附註九。

(三) 客戶合約收入之細分

108年1月1日至9月30日

	臺	灣	大	陸	東	南	亞	合	計
商品或勞務之類型									
銷貨收入	\$	472,356	\$	67,647	\$	65,539	\$	605,542	
工程收入		165,099		-		21,097		186,196	
電信服務收入		253,155		-		-		253,155	
其他營業收入		14,346		-		-		14,346	
	\$	<u>904,956</u>	\$	<u>67,647</u>	\$	<u>86,636</u>	\$	<u>1,059,239</u>	

107年1月1日至9月30日

	臺	灣	大	陸	東	南	亞	合	計
商品或勞務之類型									
銷貨收入	\$	703,251	\$	167,385	\$	85,648	\$	956,284	
工程收入		237,628		-		30,117		267,745	
電信服務收入		235,739		-		-		235,739	
其他營業收入		4,853		-		-		4,853	
	\$	<u>1,181,471</u>	\$	<u>167,385</u>	\$	<u>115,765</u>	\$	<u>1,464,621</u>	

二八、稅前淨利(損)

稅前淨利(損)係包含以下項目：

(一) 其他收入

	108年7月1日 至9月30日	107年7月1日 至9月30日	108年1月1日 至9月30日	107年1月1日 至9月30日
營業租賃租金收入	\$ 4,047	\$ 3,759	\$ 11,664	\$ 11,279
利息收入	374	167	1,157	1,582
股利收入	-	-	-	419
其他收入	3,301	1,160	4,302	4,722
	\$ <u>7,722</u>	\$ <u>5,086</u>	\$ <u>17,123</u>	\$ <u>18,002</u>

(二) 其他利益及損失

	108年7月1日 至9月30日	107年7月1日 至9月30日	108年1月1日 至9月30日	107年1月1日 至9月30日
透過損益按公允價值衡 量之金融工具淨利益	\$ 228	\$ 507	\$ 553	\$ 3,753
處分不動產、廠房及設 備利益(損失)	-	(82)	307	(160)
外幣兌換利益(損失) 淨額	115	(166)	2,117	407
賠償損失	(1,350)	(3,167)	(1,350)	(3,167)
其他支出	(146)	(146)	(438)	(944)
	\$ <u>1,153</u>	\$ <u>3,054</u>	\$ <u>1,189</u>	\$ <u>111</u>

(三) 財務成本

	108年7月1日 至9月30日	107年7月1日 至9月30日	108年1月1日 至9月30日	107年1月1日 至9月30日
銀行借款利息	(\$ 12,535)	(\$ 11,641)	(\$ 36,598)	(\$ 34,360)
除役負債利息	(62)	(62)	(184)	(182)
租賃負債利息	(332)	-	(1,087)	-
可轉換公司債利息	(1,120)	-	(1,120)	-
手續費支出	(636)	(37)	(1,728)	(668)
	<u>(\$ 14,685)</u>	<u>(\$ 11,740)</u>	<u>(\$ 40,717)</u>	<u>(\$ 35,210)</u>

(四) 員工福利費用

	108年7月1日至9月30日			107年7月1日至9月30日		
	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合計	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合計
員工福利費用						
薪資費用	\$ 40,245	\$ 23,824	\$ 64,069	\$ 38,382	\$ 30,462	\$ 68,844
勞健保費用	4,163	2,180	6,343	2,806	1,074	3,880
退休金費用	2,001	1,094	3,095	1,888	1,157	3,045
董事酬金	-	96	96	-	138	138
其他	2,164	2,273	4,437	2,374	997	3,371
	<u>\$ 48,573</u>	<u>\$ 29,467</u>	<u>\$ 78,040</u>	<u>\$ 45,450</u>	<u>\$ 33,828</u>	<u>\$ 79,278</u>

	108年1月1日至9月30日			107年1月1日至9月30日		
	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合計	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合計
員工福利費用						
薪資費用	\$ 117,805	\$ 76,807	\$ 194,612	\$ 112,228	\$ 91,328	\$ 203,556
勞健保費用	12,268	6,981	19,249	10,162	5,576	15,738
退休金費用	5,907	3,272	9,179	4,897	3,461	8,358
董事酬金	-	366	366	-	348	348
其他	6,539	8,141	14,680	6,958	5,961	12,919
	<u>\$ 142,519</u>	<u>\$ 95,567</u>	<u>\$ 238,086</u>	<u>\$ 134,245</u>	<u>\$ 106,674</u>	<u>\$ 240,919</u>

母公司係以當年度扣除分派員工及董監事酬勞前之稅前利益分別以不低於 1% 及不高於 2% 提撥員工酬勞及董監事酬勞。惟本公司 108 年 7 月 1 日至 9 月 30 日與 1 月 1 日至 9 月 30 日為稅前損失，因是未估列應付員工酬勞及董監事酬勞。

母公司 107 年 7 月 1 日至 9 月 30 日與 1 月 1 日至 9 月 30 日估列之員工酬勞及董監事酬勞如下：

估列比例

	107年7月1日 至9月30日	107年1月1日 至9月30日
員工酬勞	15.04%	16.95%
董監事酬勞	2.00%	2.00%

金 額

	107年7月1日 至9月30日	107年1月1日 至9月30日
員工酬勞	\$ 1,957	\$ 5,197
董監事酬勞	\$ 260	\$ 613

母公司董事會分別於108年3月13日及107年3月9日決議配發107及106年度員工及董監事酬勞如下：

	107年度		106年度	
	員工現金酬勞	董監事酬勞	員工現金酬勞	董監事酬勞
董事會決議配發金額	\$ 2,432	\$ 600	\$ 4,860	\$ 1,620
財務報告認列金額	\$ 2,432	\$ 600	\$ 4,860	\$ 1,620

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。

有關母公司員工酬勞及董監事酬勞資訊，請至臺灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

(五) 折舊及攤銷費用

	108年7月1日 至9月30日	107年7月1日 至9月30日	108年1月1日 至9月30日	107年1月1日 至9月30日
不動產、廠房及設備	\$ 28,143	\$ 28,378	\$ 85,065	\$ 84,610
使用權資產	10,707	-	32,047	-
投資性不動產	139	139	418	418
無形資產	36,142	33,366	107,547	96,031
合計	\$ 75,131	\$ 61,883	\$ 225,077	\$ 181,059
折舊費用依功能別彙總				
營業成本	\$ 15,696	\$ 23,786	\$ 77,308	\$ 71,276
營業費用	23,154	4,592	39,804	13,334
其他利益及損失	139	139	418	418
	\$ 38,989	\$ 28,517	\$ 117,530	\$ 85,028
攤銷費用依功能別彙總				
營業成本	\$ 30,799	\$ 27,844	\$ 91,516	\$ 79,590
營業費用	5,343	5,522	16,031	16,441
	\$ 36,142	\$ 33,366	\$ 107,547	\$ 96,031

二九、所得稅

(一) 認列於損益之所得稅

所得稅費用之主要組成項目如下：

	108年7月1日 至9月30日	107年7月1日 至9月30日	108年1月1日 至9月30日	107年1月1日 至9月30日
當期所得稅				
當期產生者	\$ 6,052	\$ 4,487	\$ 10,721	\$ 23,355
以前年度所得稅調整	-	-	97	(299)
未分配盈餘稅	-	-	-	3,683
遞延所得稅				
當期產生者	2,905	(774)	5,694	1,627
稅率變動	-	-	-	(11,528)
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 8,957</u>	<u>\$ 3,713</u>	<u>\$ 16,512</u>	<u>\$ 16,838</u>

我國於 107 年修正中華民國所得稅法，將營利事業所得稅稅率由 17% 調整為 20%，截至 107 年 9 月 30 日止，因稅率變動尚未認列之所得稅利益為 5,465 仟元。此外，107 年度未分配盈餘所適用之稅率將由 10% 調降為 5%。

(二) 認列於其他綜合損益之所得稅

	108年7月1日 至9月30日	107年7月1日 至9月30日	108年1月1日 至9月30日	107年1月1日 至9月30日
遞延所得稅利益				
稅率變動	\$ -	\$ -	\$ -	(\$ 180)
當期產生				
— 國外營運機構換算	(726)	(720)	(393)	(583)
認列於其他綜合損益之所得稅利益	<u>(\$ 726)</u>	<u>(\$ 720)</u>	<u>(\$ 393)</u>	<u>(\$ 763)</u>

(三) 母公司及子公司營利事業所得稅申報案件，稅捐稽徵機關核定情形如下：

	核定年度
母 公 司	106 年度
瓊蓮公司	106 年度
台智網	106 年度
鑫通資源	106 年度
大通建設	106 年度

三十、每股盈餘（虧損）

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 （虧損） （元）
<u>108年7月1日至9月30日</u>			
基本及稀釋每股盈餘			
歸屬予母公司股東之本期淨利	\$ 3,230	118,620	\$ 0.03
<u>108年1月1日至9月30日</u>			
基本及稀釋每股虧損			
歸屬予母公司股東之本期淨損	(\$ 79,723)	118,620	(\$ 0.67)
<u>107年7月1日至9月30日</u>			
基本每股盈餘			
歸屬予母公司股東之本期淨利	\$ 6,819	118,620	\$ 0.06
具稀釋作用之潛在普通股之影響：			
員工酬勞	-	274	
稀釋每股盈餘	\$ 6,819	118,894	\$ 0.06
<u>107年1月1日至9月30日</u>			
基本每股盈餘			
歸屬予母公司股東之本期淨利	\$ 12,326	118,620	\$ 0.10
具稀釋作用之潛在普通股之影響：			
員工酬勞	-	338	
稀釋每股盈餘	\$ 12,326	118,958	\$ 0.10

母公司得選擇以股票或現金發放員工酬勞，則計算稀釋每股盈餘時，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。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。

計算每股盈餘時，無償配股之影響已列入追溯調整。

三一、金融工具

(一) 公允價值之資訊－非按公允價值衡量之金融工具

本公司管理階層認為 108 年 9 月 30 日暨 107 年 12 月 31 日及 9 月 30 日非按公允價值衡量之金融資產及金融負債之帳面金額趨近其公允價值。

(二) 公允價值資訊－以重複性基礎按公允價值衡量之金融工具

1. 公允價值層級

108年9月30日

	<u>第 1 等 級</u>	<u>第 2 等 級</u>	<u>第 3 等 級</u>	<u>合 計</u>
<u>透過損益按公允價值</u> <u>衡量之金融資產</u>				
基金受益憑證	<u>\$ 1,000</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,000</u>
<u>透過其他綜合損益按</u> <u>公允價值衡量之金</u> <u>融資產</u>				
國內外未上市股票	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 15,568</u>	<u>\$ 15,568</u>
<u>透過損益按公允價值</u> <u>衡量之金融負債</u>				
衍生工具	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,323</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,323</u>

107年12月31日

	<u>第 1 等 級</u>	<u>第 2 等 級</u>	<u>第 3 等 級</u>	<u>合 計</u>
<u>透過其他綜合損益按</u> <u>公允價值衡量之金</u> <u>融資產</u>				
國內外未上市股票	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 20,447</u>	<u>\$ 20,447</u>

107年9月30日

	<u>第 1 等 級</u>	<u>第 2 等 級</u>	<u>第 3 等 級</u>	<u>合 計</u>
<u>透過損益按公允價值</u> <u>衡量之金融資產</u>				
衍生工具	<u>\$ 2,921</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,921</u>
<u>透過其他綜合損益按</u> <u>公允價值衡量之金</u> <u>融資產</u>				
國內外未上市股票	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 19,642</u>	<u>\$ 19,642</u>

本公司 108 年及 107 年 1 月 1 日至 9 月 30 日並無第 1 等級與第 2 等級公允價值衡量間移轉之情形。

2. 金融工具以第 3 等級公允價值衡量之調節

108 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

金 融 資 產	透過其他綜合損益 按公允價值衡量之 權益工具投資
期初餘額	\$ 20,447
認列於其他綜合損益（透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現評價損益）	(4,087)
減資退回股款	(792)
期末餘額	<u>\$ 15,568</u>

107 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

金 融 資 產	透過其他綜合損益 按公允價值衡量之 權益工具投資
期初餘額	\$ 9,096
認列於其他綜合損益（透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現評價損益）	(324)
減資退回股款	(825)
本期新增	<u>11,695</u>
期末餘額	<u>\$ 19,642</u>

3. 衡量金融工具公允價值之方法

金融資產及金融負債之公允價值係依下列方式決定：

- (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。
- (2) 衍生工具如有活絡市場公開報價時，則以此市場價格為公允價值。若無市場價格可供參考，贖回及賣回衍生工具係採用最小平方蒙地卡羅法（LSMC）估算公允價值；遠期外匯合約公允價值係採銀行報價計算。
- (3) 本公司持有第 3 等級公允價值衡量之金融資產為非上市（櫃）公司股票，主要係以市場法及資產法衡量公允價值，所使用之估計或假設係參考市場可類比交易之相關資訊及預估未來現金流量，主要不可觀察輸入值包含不具控制權折價及缺乏可銷售性市場之風險折價。

(三) 金融工具之種類

	108年9月30日	107年12月31日	107年9月30日
<u>金融資產</u>			
透過損益按公允價值衡 量之金融資產	\$ 1,000	\$ -	\$ 2,921
按攤銷後成本衡量之金 融資產(註1)	1,037,755	1,224,672	1,220,899
透過其他綜合損益按公 允價值衡量之金融資 產	15,568	20,447	19,642
<u>金融負債</u>			
透過損益按公允價值衡 量之金融負債	1,323	-	-
按攤銷後成本衡量之金 融負債(註2)	2,839,243	2,345,952	2,235,845

註1：餘額係包含現金及約當現金、應收票據、應收帳款、部分其他應收款、部分存出保證金及其他金融資產(流動及非流動)等按攤銷後成本衡量之金融資產。

註2：餘額係包含短期借款、應付票據、應付帳款、部分其他應付款、一年或一營業週期內到期長期借款、應付公司債、長期借款及部分其他非流動負債等以攤銷後成本衡量之金融負債。

(四) 財務風險管理目的與政策

本公司主要金融工具包括權益投資、應收款項、應付款項、及借款等。本公司之財務部門係依營運及市場狀況管理本公司營運有關之財務風險。該等風險包括市場風險(包含匯率風險及利率風險)、信用風險及流動性風險。

本公司透過衍生金融工具規避暴險，以減輕該等風險之影響。衍生金融工具之運用受本公司董事會通過之政策所規範，本公司並未以投機目的而進行金融工具(包括衍生金融工具)之交易。

1. 市場風險

本公司之營運活動承擔之主要財務風險為外幣匯率變動風險、利率風險及其他價格風險。

(1) 匯率風險

本公司從事外幣計價之銷貨與進貨交易，因而使本公司產生匯率變動暴險。本公司匯率暴險之管理係於政策許可之範圍內，利用遠期外匯合約管理風險。

本公司於合併資產負債表日之外幣計價貨幣性資產與貨幣性負債帳面金額（包含合併財務報告中已沖銷之非功能性貨幣計價之貨幣性項目）請參閱附註三五。

敏感度分析

本公司主要受到美金及新加坡幣匯率波動之影響。

本公司評估外幣資產及負債因市場匯率變動而產生之損益有互抵效果，預期市場風險對金融資產及金融負債影響有限。

下表詳細說明當新台幣（功能性貨幣）對各攸關外幣之匯率增加及減少 1% 時，本公司之敏感度分析。下表之正數係表示當各相關外幣升值 1% 時，將使稅後淨利增加（減少）之金額；當各相關外幣貶值 1% 時，其對稅後淨損之影響將為同金額之負數。

	美 金 之 影 響		新 加 坡 幣 之 影 響	
	108年1月1日 至9月30日	107年1月1日 至9月30日	108年1月1日 至9月30日	107年1月1日 至9月30日
損 益	(\$ 13)	(\$ 87)	\$ 227	\$ 756

(2) 利率風險

利率風險係因市場之變動而導致金融工具之公允價值或未來現金流量波動之風險，本公司受利率暴險之金融資產主要係來自於浮動利率之定期存款。惟本公司評估該利率之變動對本公司稅後淨利並無重大影響。

另本公司於合併資產負債表日受利率暴險之金融負債帳面金額如下：

	108年9月30日	107年12月31日	107年9月30日
具現金流量利率風險之金融負債			
—短期借款	\$ 171,753	\$ 40,000	\$ 40,000
—長期借款	2,228,298	2,138,018	1,982,612

敏感度分析

本公司對於浮動利率負債，其分析方式係假設合併資產負債表日流通在外之負債金額於報導期間皆流通在外。

若利率增加／減少 0.5%，在所有其他變數維持不變之情況下，本公司 108 年及 107 年 1 月 1 日至 9 月 30 日之稅後淨利將分別減少／增加 6,490 仟元及 6,211 仟元。

(3) 其他價格風險

本公司因持有股票等權益工具投資及基金受益憑證而產生其他價格風險，若權益及基金價格上漲／下跌 1%，108 年 1 月 1 日至 9 月 30 日稅後損益將因透過損益按公允價值衡量金融資產之公允價值上升／下跌而增加／減少 10 仟元；108 年及 107 年 1 月 1 日至 9 月 30 日之稅後其他綜合損益將因透過其他綜合損益按公允價值衡量金融資產之公允價值上升／下跌而分別增加／減少 156 仟元及 196 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本公司財務損失之風險。截至資產負債表日，本公司可能因交易對方未履行義務之最大信用風險暴險主要係來自於合併資產負債表所認列之金融資產帳面金額。

本公司採行之政策係僅與信譽卓著之對象進行交易，並每月檢視與交易對方核對帳目，以利該方依給予或約定之期間內履行義務。本公司係依交易對手之營業規模及以往之歷史經驗，給予信用額度，並定期檢視交易對義務履行狀況情形調整

信用額度，以持續監督信用暴險以及交易對方之信用評等控制信用暴險，前述營業規模資訊係取自外部資訊。

為減輕信用風險，本公司係由業務部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，本公司於合併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，本公司管理階層認為本公司之監管程序尚可控管本公司之信用風險，尚不至造成本公司財務損失之風險。

本公司應收帳款之對象主要集中於國內外電信公司或同業，信用風險顯著集中之客戶應收款項餘額如下：

	<u>108年9月30日</u>	<u>107年12月31日</u>	<u>107年9月30日</u>
應收票據及帳款淨額			
A公司	\$ 33,729	\$ 20,468	\$ 26,616
B公司	22,268	14,188	32,022
C公司	12,642	8,357	16,054

3. 流動性風險

本公司係透過管理及維持足夠部位之現金及約當現金以支應營運並減輕現金流量波動之影響。本公司管理階層監督銀行融資額度使用狀況並確保借款合同條款之遵循。

本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。對外募集資金及銀行借款係為本公司重要流動性來源。本公司未動用之銀行融資額度餘額如下：

	<u>108年9月30日</u>	<u>107年12月31日</u>	<u>107年9月30日</u>
未動用短期融資額度及發行商業本票額度	\$ 1,121,723	\$ 895,432	\$ 1,421,880
未動用長期融資額度	<u>715,074</u>	<u>836,071</u>	<u>1,044,002</u>
	<u>\$ 1,836,797</u>	<u>\$ 1,731,503</u>	<u>\$ 2,465,882</u>

流動性及利率風險表

下表詳細說明本公司已約定還款期間之非衍生金融負債剩餘合約到期分析，其係依據本公司最早可能被要求還款之日期，並以金融負債未折現現金流量編製，其包括利息及本金之現金流量。

本公司可被要求立即還款之短期銀行借款及一年內到期之銀行借款，係列於下表中最早之期間內，不考慮銀行立即執行該權利之機率；其他非衍生金融負債到期分析係依照約定之還款日編製。

108年9月30日

	要求即付或 短於1個月	1至3個月	3個月至1年	1至5年	5年以上	合計
非衍生金融負債						
短期借款	\$ -	\$ 112,753	\$ 59,000	\$ -	\$ -	\$ 171,753
應付票據	562	1,051	1,072	-	-	2,685
應付帳款	51,405	42,551	4,828	-	-	98,784
其他應付款	15,286	59,478	20,067	-	-	94,831
應付公司債	-	-	-	300,000	-	300,000
一年或一營業週期 內到期長期借款	35,009	68,025	398,318	-	-	501,352
長期借款	-	-	-	1,722,446	4,500	1,726,946
租賃負債—流動	3,645	7,290	25,029	-	-	35,964
租賃負債—非流動	-	-	-	35,280	-	35,280
	<u>\$ 105,907</u>	<u>\$ 291,148</u>	<u>\$ 508,314</u>	<u>\$ 2,057,726</u>	<u>\$ 4,500</u>	<u>\$ 2,967,594</u>

107年12月31日

	要求即付或 短於1個月	1至3個月	3個月至1年	1至5年	5年以上	合計
非衍生金融負債						
短期借款	\$ -	\$ 20,000	\$ 20,000	\$ -	\$ -	\$ 40,000
應付票據	89	40	-	-	-	129
應付帳款	48,840	57,577	5,793	-	-	112,210
其他應付款	54,482	41,312	14,784	-	-	110,578
一年或一營業週期 內到期長期借款	32,361	21,231	252,367	-	-	305,959
長期借款	-	-	-	1,823,059	9,000	1,832,059
	<u>\$ 135,772</u>	<u>\$ 140,160</u>	<u>\$ 292,944</u>	<u>\$ 1,823,059</u>	<u>\$ 9,000</u>	<u>\$ 2,400,935</u>

107年9月30日

	要求即付或 短於1個月	1至3個月	3個月至1年	1至5年	5年以上	合計
非衍生金融負債						
短期借款	\$ 20,000	\$ -	\$ 20,000	\$ -	\$ -	\$ 40,000
應付票據	815	1,189	1,002	-	-	3,006
應付帳款	81,008	77,629	8,601	-	-	167,238
其他應付款	31,715	35,906	32,502	-	-	100,123
一年或一營業週期 內到期長期借款	32,351	21,212	216,866	-	-	270,429
長期借款	-	-	-	1,711,108	10,500	1,721,608
	<u>\$ 165,889</u>	<u>\$ 135,936</u>	<u>\$ 278,971</u>	<u>\$ 1,711,108</u>	<u>\$ 10,500</u>	<u>\$ 2,302,404</u>

(五) 金融資產移轉資訊

本公司將部分大陸地區之應收銀行承兌匯票背書轉讓予供應商以支付應付帳款，若應收銀行承兌匯票到期時無法收回，受讓人有權要求本公司支付未結清餘額。是以，本公司並未移轉該應收銀行承兌匯票之重大風險及報酬，本公司持續認列所有應收銀行承兌匯票，並將該已移轉之應收銀行承兌匯票作為供應商貨款之擔保品。

截至 108 年 9 月 30 日止，未除列之已移轉應收銀行承兌匯票及相關負債之帳面金額皆為人民幣 30 仟元。

三二、關係人交易

母公司及子公司（係本公司之關係人）間之交易、帳戶餘額、收益及費損於合併時全數予以銷除，故未揭露於本附註。除已於其他附註揭露外，本公司與其他關係人間之重大交易如下。

(一) 關係人名稱及其關係

<u>關 係 人 名 稱</u>	<u>與 合 併 公 司 之 關 係</u>
新弟投資股份有限公司	對本公司具重大影響力之個體
智通聯網科技股份有限公司	關聯企業
鴻海精密工業股份有限公司	其他關係人
慶通股份有限公司	其他關係人
北路工程股份有限公司	其他關係人
大通資源股份有限公司	實質關係人
皇輝科技股份有限公司	實質關係人
皇輝國際股份有限公司	實質關係人
其 他	本公司之董事長、董事、及總經理等主要管理階層暨其配偶及近親

(二) 營業收入

<u>帳列項目</u>	<u>關係人類別／名稱</u>	<u>108年7月1日 至9月30日</u>	<u>107年7月1日 至9月30日</u>	<u>108年1月1日 至9月30日</u>	<u>107年1月1日 至9月30日</u>
銷貨收入	關聯企業				
	其 他	\$ -	\$ 6	\$ -	\$ 6
	實質關係人				
	其 他	67	79	80	431
		<u>\$ 67</u>	<u>\$ 85</u>	<u>\$ 80</u>	<u>\$ 437</u>
電信服務收入	實質關係人				
	其 他	\$ 126	\$ 92	\$ 377	\$ 277

本公司與上述關係人間之交易，其交易價格、收付款條件均與一般非關係人相當。

(三) 進 貨

關係人類別／名稱	108年7月1日 至9月30日	107年7月1日 至9月30日	108年1月1日 至9月30日	107年1月1日 至9月30日
其他關係人				
其 他	\$ _____ -	\$ _____ 810	\$ _____ 60	\$ _____ 1,772

本公司與上述關係人間之交易，其交易價格、收付款條件均與一般非關係人相當。

(四) 應收關係人款項

帳 列 項 目	關係人類別／名稱	108年9月30日	107年12月31日	107年9月30日
應收票據	實質關係人			
	其 他	\$ _____ 189	\$ _____ 111	\$ _____ -
應收帳款	關聯企業			
	其 他	\$ _____ -	\$ _____ 2	\$ _____ 6
	實質關係人			
	其 他	_____ 396	_____ 89	_____ 327
		\$ _____ 396	\$ _____ 91	\$ _____ 333

(五) 應付關係人款項

帳 列 項 目	關係人類別／名稱	108年9月30日	107年12月31日	107年9月30日
應付帳款	其他關係人			
	其 他	\$ _____ -	\$ _____ 1,453	\$ _____ 225
	實質關係人			
	其 他	_____ 250	_____ 667	_____ 625
		\$ _____ 250	\$ _____ 2,120	\$ _____ 850

(六) 合約資產

關係人類別／名稱	108年9月30日	107年12月31日	107年9月30日
實質關係人			
皇輝科技	\$ _____ 9,404	\$ _____ -	\$ _____ -

(七) 其 他

1. 存出保證金

關係人名稱	108年9月30日	107年12月31日	107年9月30日
主要管理階層			
其 他	\$ _____ 240	\$ _____ 240	\$ _____ 240

2. 代付款（帳列其他流動資產）

	108年9月30日	107年12月31日	107年9月30日
其他關係人			
北路公司	\$ _____ -	\$ _____ -	\$ _____ 461

3. 暫收款（帳列其他流動負債）

	108年9月30日	107年12月31日	107年9月30日
其他關係人			
其 他	\$ <u> -</u>	\$ <u> -</u>	\$ <u> 19</u>

4. 租賃負債

關 係 人 名 稱	108年至9月30日
對本公司具重大影響之個體—新弟投資股份有限公司	\$ 2,247
主要管理階層	
其 他	1,504
其他關係人	
其 他	<u>6,271</u>
	\$ <u>10,022</u>

5. 使用權資產

關 係 人 名 稱	108年至9月30日
對本公司具重大影響之個體—新弟投資股份有限公司	\$ 2,233
主要管理階層	
其 他	1,491
其他關係人	
其 他	<u>6,255</u>
	\$ <u>9,979</u>

6. 對關係人放款（帳列其他應收款）

	108年9月30日	107年12月31日	107年9月30日
關聯企業			
智通聯網	\$ <u> -</u>	\$ <u> -</u>	\$ <u>30,000</u>

7. 租金支出（帳列營業費用）

關 係 人 名 稱	108年7月1日 至9月30日	107年7月1日 至9月30日	108年1月1日 至9月30日	107年1月1日 至9月30日
對本公司具重大影響之個體	\$ -	\$ 2,250	\$ -	\$ 6,750
主要管理階層				
其 他	9	270	27	808
其他關係人				
其 他	<u>-</u>	<u>600</u>	<u>-</u>	<u>1,800</u>
	\$ <u>9</u>	\$ <u>3,120</u>	\$ <u>27</u>	\$ <u>9,358</u>

本公司與關係人之租賃契約，租金係參考地區行情，按承租坪數計算並按月支付。

8. 利息費用（帳列財務成本）

關係人名稱	108年7月1日 至9月30日	107年7月1日 至9月30日	108年1月1日 至9月30日	107年1月1日 至9月30日
對本公司具重大影響 之個體	\$ 12	\$ -	\$ 64	\$ -
主要管理階層 其他	9	-	33	-
其他關係人 其他	28	-	38	-
	<u>\$ 49</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 135</u>	<u>\$ -</u>

9. 折舊費用（帳列營業成本及營業費用）

關係人名稱	108年7月1日 至9月30日	107年7月1日 至9月30日	108年1月1日 至9月30日	107年1月1日 至9月30日
對本公司具重大影響 之個體	\$ 2,233	\$ -	\$ 6,700	\$ -
主要管理階層 其他	264	-	790	-
其他關係人 其他	782	-	1,779	-
	<u>\$ 3,279</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 9,269</u>	<u>\$ -</u>

10. 其他費用（帳列營業成本及營業費用）

關係人名稱	108年7月1日 至9月30日	107年7月1日 至9月30日	108年1月1日 至9月30日	107年1月1日 至9月30日
其他關係人 其他	\$ -	\$ 116	\$ -	\$ 128
實質關係人 其他	\$ 750	\$ 750	\$ 2,614	\$ 1,932

11. 什項收入（帳列其他收入）

關係人名稱	108年7月1日 至9月30日	107年7月1日 至9月30日	108年1月1日 至9月30日	107年1月1日 至9月30日
關聯企業 智通聯網	\$ -	\$ 243	\$ -	\$ 431

12. 租金收入（帳列其他收入）

關係人名稱	108年7月1日 至9月30日	107年7月1日 至9月30日	108年1月1日 至9月30日	107年1月1日 至9月30日
實質關係人 其他	\$ 180	\$ 180	\$ 541	\$ 481

(八) 主要管理階層薪酬

	108年7月1日 至9月30日	107年7月1日 至9月30日	108年1月1日 至9月30日	107年1月1日 至9月30日
短期員工福利	\$ 12,521	\$ 7,490	\$ 39,126	\$ 25,487
退職後福利	189	1,269	527	2,964
	<u>\$ 12,710</u>	<u>\$ 8,759</u>	<u>\$ 39,653</u>	<u>\$ 28,451</u>

三三、質抵押之資產

本公司已提供下列資產作為銀行借款、工程履約保證及市政府無限寬頻網路推動續階案履約保證之擔保品：

	108年9月30日	107年12月31日	107年9月30日
備償戶活期存款（帳列其他 金融資產—流動）	\$ 18,204	\$ 11,743	\$ 11,456
質押定存單（帳列其他金融 資產—流動）	40,062	41,917	1,988
備償戶活期存款（帳列其他 金融資產—非流動）	305,780	275,174	282,971
質押定存單（帳列其他金融 資產—非流動）	96,986	98,280	128,262
不動產（帳列不動產、廠房 及設備暨投資性不動產）	494,411	497,269	498,146
營運通訊設備（帳列不動 產、廠房及設備）	847,943	843,318	833,033

三四、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，本公司於資產負債表日之重大承諾及或有事項如下：

- (一) 因履約保證及借款而開立之存出保證票據金額為 16,271 仟元。
- (二) 由銀行保證之履約保證函金額為 445,990 仟元。
- (三) 因工程發包而收取之存入保證票據金額為 278,712 仟元。
- (四) 租用廠房或設備預付租金開立應付票據交與出租人之金額為 18,967 仟元（含關係人交易）。

(五) 截至 108 年 9 月 30 日止，因局內外傳輸線材、光纜及光纖到家相關配件業務與他公司簽訂之重大銷售契約明細如下：

客 戶 名 稱	合 約 金 額	尚 未 交 貨 金 額
A 客 戶	\$ 388,731	\$ 157,797
B 客 戶	382,509	260,856
C 客 戶	290,137	289,509
其他(註)	696,103	316,370

註：個別金額未達尚未交貨總額 5% 以上者。

(六) 母公司因發包工程與他公司簽訂工程合約總價為 269,765 仟元，截至 108 年 9 月 30 日，已支付 149,609 仟元（帳列預付設備款及工程成本），尚未支付價款為 120,156 仟元。

(七) 母公司因 100 年 12 月取得「臺北市光纖網路委外建設暨營運案」所需之設備，而與他公司簽定之合約總價為 1,056,000 仟元，截至 108 年 9 月 30 日，已支付 476,928 仟元（帳列預付設備款、其他無形資產及不動產、廠房及設備），尚未支付價款為 579,072 仟元。

(八) 台智網公司因「臺北市光纖網路委外建設暨營運案」所需，與他公司簽訂工程合約總價為 974,752 仟元，截至 108 年 9 月 30 日，已支付 795,722 仟元（帳列不動產、廠房及設備及其他無形資產），尚未支付價款為 179,030 仟元。

(九) 母公司於 100 年 12 月取得「臺北市光纖網路委外建設暨營運案」，並於 101 年 1 月與臺北市政府簽訂臺北市光纖網路委外建設暨營運案契約書，契約期間自簽約日起，共計 25 年，依據契約，進行臺北市光纖網路硬體設備之鋪設及光纖網路使用服務之營運，母公司依據上述契約書之規定，出資設立台智網（子公司），並於 101 年 1 月簽訂臺北市光纖網路暨委外建設暨營運案契約三方協議書，本公司就前述協議書之規定，將上述契約書之權利義務移轉予台智網，母公司並就上開契約書及協議書之義務（包括但不限於履約保證金、懲罰性違約金、對臺北市政府之損害賠償責任等）負履行之保證責任。

(十) 台智網依臺北市光纖網路委外建設暨營運案契約三方協議書應負擔之財務責任如下：

1. 台智網之財務報表係以最近 1 年度經本國會計師查核簽證之財務報表為依據，須於上述契約規定之建設階段第一階段前淨值加回累積虧損達到新台幣二億元以上，建設階段第二階段前淨值加回累積虧損達到新台幣八億元以上，建設階段第三階段前淨值加回累積虧損達到新台幣十四億元以上，建設階段第四階段前淨值加回累積虧損達到新台幣二十億元以上，違者依協議書相關規定辦理。
2. 台智網流動比率應維持大於 100%，違者依協議書相關規定辦理。
3. 台智網於簽訂協議書之日起，前十會計年度之負債比率不得逾 70%，其後年度負債比率不得逾 50%，違者依協議書相關規定辦理。

(十一) 母公司於 107 年 11 月 9 日董事會決議通過「台通光電企業總部新建工程」預算案，總計 314,888 仟元（含稅），並由大通建設為工程管理單位，專案管理費用係以本工程土建及機電預算合計之 7% 計算，截至 108 年 9 月 30 日止已支付 10,654 仟元。

(十二) 母公司於 108 年 8 月 2 日董事會決議通過購置桃園市蘆竹區坑子口段後壁厝小段等六筆土地及建物，交易總金額新台幣 554,028 仟元，截至 108 年 9 月 30 日止已支付 450,001 仟元（帳列預付設備款），是項土地及建物尚待過戶中。

三五、具重大影響之外幣資產及負債資訊

以下資訊係按本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。本公司具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下：

108年9月30日

	外	幣	匯	率	帳	面	金	額
<u>金融資產</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美金	\$	480		31.040	\$		14,885	
新加坡幣		1,597		22.470			35,874	
<u>金融負債</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美金		533		31.040			16,557	
新加坡幣		303		22.470			6,799	
人民幣		1,610		4.334			6,978	

107年12月31日

	外	幣	匯	率	帳	面	金	額
<u>金融資產</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美金	\$	994		30.715	\$		30,535	
新加坡幣		2,881		22.480			64,770	
澳幣		204		21.665			4,421	
<u>非貨幣性項目</u>								
美金		197		30.715			6,061	
<u>金融負債</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美金		932		30.715			28,614	

107年9月30日

	外	幣	匯	率	帳	面	金	額
<u>金融資產</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美金	\$	1,124		30.525	\$		34,310	
新加坡幣		4,323		22.330			96,533	
人民幣		8		4.420			35	
<u>非貨幣性項目</u>								
美金		185		30.525			5,649	
<u>金融負債</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美金		1,482		30.525			45,238	
新加坡幣		19		22.330			424	
人民幣		882		4.420			3,898	

本公司於 108 及 107 年 7 月 1 日至 9 月 30 日與 108 年及 107 年 1 月 1 日至 9 月 30 日外幣兌換損益(已實現及未實現)請參閱附註二八，由於外幣交易繁多，故無法按各重大影響之外幣別揭露兌換損益。

三六、與非控制權益之權益交易

台智網於 108 年 3 月 5 日辦理現金增資發行新股 30,000 仟股，每股發行價格 10 元，發行總金額按面額計 300,000 仟元，母公司於 108 年 4 月 19 日董事會決議參與現金增資，母公司認購 29,734 仟股，投資價款 297,344 仟元，母公司於前述增資台智網後持股比例自 64.43% 增加為 68.22%。

鑫通資源於 107 年 7 月 30 日辦理現金增資 50,000 仟元，由母公司全數認購，致母公司持股比例由 65% 增加至 76.67%。

鑫通資源於 108 年 2 月 22 日辦理現金增資 100,000 仟元，由母公司全數認購，致母公司持股比例由 76.67% 增加至 86%。

由於上述未按持股比例之交易並未改變母公司對台智網及鑫通資源之控制，母公司係視為權益交易處理。

	108年1月1日 至9月30日		107年1月1日 至9月30日
	台 智 網	鑫 通 資 源	鑫 通 資 源
給付之現金對價	\$ 297,344	\$ 100,000	\$ 50,000
子公司淨資產帳面金額按相對權益變動計算應轉出非控制權益之金額	(293,906)	(94,224)	(45,338)
權益交易差額	<u>\$ 3,438</u>	<u>\$ 5,776</u>	<u>\$ 4,662</u>
<u>權益交易差額調整科目</u>			
未分配盈餘	<u>\$ 3,438</u>	<u>\$ 5,776</u>	<u>\$ 4,662</u>

三七、現金流量資訊

本公司來自籌資活動之負債變動

108年1月1日至9月30日

	期初餘額	現金流入 (流出)	其他非現金 之變動	期末餘額
短期借款	\$ 40,000	\$ 131,753	\$ -	\$ 171,753
長期借款	2,129,462	90,280	2,605	2,222,347
應付公司債	-	294,850	(7,466)	287,384
存入保證金	14,443	558	(23)	14,978
租賃負債	93,628	(32,479)	8,784	69,933
	<u>\$ 2,277,533</u>	<u>\$ 484,962</u>	<u>\$ 3,900</u>	<u>\$ 2,766,395</u>

107年1月1日至9月30日

	期初餘額	現金流入 (流出)	其他非現金 之變動	期末餘額
長期借款	\$ 2,020,730	(\$ 40,224)	\$ 2,106	\$ 1,982,612
存入保證金	14,753	154	-	14,907
	<u>\$ 2,035,483</u>	<u>(\$ 40,070)</u>	<u>\$ 2,106</u>	<u>\$ 1,997,519</u>

三八、附註揭露事項

(一) 重大交易事項及(二)轉投資事業相關資訊：

1. 資金貸與他人：附表一。
2. 為他人背書保證：附表二。
3. 期末持有有價證券情形（不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分）：附表三。
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20%以上：附表四。
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：附表五。
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：無此情形。
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：無此情形。

8. 應收關係人款項達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上：無此情形。
9. 被投資公司資訊：請參閱附表六。
10. 從事衍生性工具交易：請參閱附註七及二三。
11. 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：請參閱附表八。

(三) 大陸投資資訊：

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、投資損益、期末投資帳面價值、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額：附表七。
2. 與大陸被投資公司直接或間接由第三地區所發生下列之重大交易事項，暨其價格、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：附表八。

(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：附表八。

(3) 財產交易金額及其所產生之損益數額：

母公司於 98 年出售機器設備予安徽通華光電有限公司，售價為 30,756 仟元，產生未實現利益 11,965 仟元（係帳列採用權益法之投資之減項）。上述未實現利益於 108 年及 107 年 1 月 1 日至 9 月 30 日攤銷均為 897 仟元。

上述交易於編製合併財務報告時業已沖銷。

- (4) 票據背書保證或提供擔保品之期末餘額及其目的：無此情形。
- (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：無此情形。
- (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：無。

三九、部門資訊

本公司主要係經營各項通信設備、線材之生產買賣及鐵礦石之批發銷售，主要營運決策者係以全公司之經營成果和財務狀況作為分配資源及評量績效之資訊，且本公司所生產之產品係運用相似之生產程序，另本公司亦未具有個別分離之財務資訊，因是本公司並無應報導部門資訊。

台通光電股份有限公司及子公司
資金貸與他人

民國 108 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

附表一

單位：除另予註明者外
，為新台幣仟元

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來項目	是否為關係人	本期最高餘額	期末餘額	實際動支金額	利率區間	資金貸與性質	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列帳項	備抵金額	抵借名稱	品價值	對個別對象資金貸與金額	資金總額	貸與金額	註
0	台通光電	鑫通資源	其他應收款 — 關係人	是	\$ 200,000	\$ 150,000	\$ -	2.43%	短期融資	\$ -	替運週轉	\$ -	-	-	-	\$ 1,037,771	\$ 1,037,771		註 1
1	瓊達公司	鑫通資源	其他應收款 — 關係人	是	8,000	8,000	\$ -	2.48%	短期融資	\$ -	替運週轉	\$ -	-	-	-	11,010	11,010		註 2

註一：本公司個別對象及總貸與限額皆為淨值之 40%。

註二：瓊達公司個別對象及總貸與限額皆為該公司最近期財務報表淨值 40%：107 年 12 月 31 日該公司淨值 27,525 仟元 x 40% = 11,010 仟元。

台通光電股份有限公司及子公司
為他人背書保證

民國 108 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

附表二

單位：除另予註明者外
，為新台幣仟元

編號	背書保證公司名稱	被背書保證對象		單一企業背書保證額 (註 1)	本期最高背書保證餘額	期末背書保證餘額	實際動支金額	以財產擔保之背書保證金額	累計背書保證金額佔最近期淨值之比率 (%)	背書保證最高額 (註 1)	屬母公司對子公司背書保證 (註 1)	屬子公司對母公司背書保證	屬對大陸地區背書保證	註
		背書保證公司名稱	關係											
0	台通光電	台智網	子公司	\$ 10,377,704	\$ 2,510,000	\$ 2,460,000	\$ 1,723,398	\$ -	94.82%	\$ 10,377,704	Y	N	N	註 1
0	台通光電	森通資源	子公司	10,377,704	442,860	442,860	39,000	-	17.07%	10,377,704	Y	N	N	註 1
1	森通資源	UNION METRO TRADING LTD.	子公司	180,800	92,520	92,520	-	-	102.35%	180,800	Y	N	N	註 2

註 1：母公司對單一企業背書保證金額及背書保證之總額均為不得超過母公司最近期財務報表淨值 400%；108 年 9 月 30 日之母公司淨值 2,594,426 仟元 x 400% = 10,377,704 仟元。

註 2：森通資源對單一企業背書保證金額及背書保證總額均為不得超過該公司最近期財務報表淨值 200%；107 年 12 月 31 日該公司淨值 90,400 仟元 x 200% = 180,800 仟元。

台通光電股份有限公司及子公司
期末持有有價證券情形明細表

民國 108 年 9 月 30 日

附表三

單位：除另予註明者外
，為新台幣仟元

持有之公司	有價證券及名稱	與有價證券發行人之關係	種類	目	帳面金額		持股比例 %	公允價值	未備	註
					單位數/仟股數	金額				
台通光電	興國發展有限公司 (香港)	無	股票	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	1,404	\$ -	9.29	-	-	-
	富華創業投資股份有限公司	無	股票	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	87	1,272	1.67	1,272	-	-
	彤電股份有限公司	無	股票	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	540	-	18.00	-	-	-
	皇輝科技股份有限公司	無	股票	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	1,225	14,296	6.50	14,296	-	-
	受益憑證	無	其他	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	100	1,000	-	1,000	-	註一
台智網	美國 100 大企業債券基金	無	債券	受益憑證						

註一：公允價值係按 108 年 9 月底收盤價或基金淨值計算。

註二：投資子公司及關聯企業相關資訊，請參閱附表六及七。

台通光電股份有限公司及子公司

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

民國 108 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

單位：除另予註明者外
，為新台幣千元

附表四

買、賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係	期限	初期		入賣		出期		本額
						數量	金額	數量	金額	數量	金額	
台通光電	台智網普通股	採用權益法之投資	-	-	-	157,859	\$ 1,348,944	29,735	\$ 297,344	-	187,594	\$ 1,586,538

註：買入係現金增資 297,344 千元；賣出係投資損失 81,082 千元、已實現聯屬公司間交易之調整 24,770 千元及未按持股比例認購發行新股所造成投資之股權淨值變動 3,438 千元。編製合併財務報表時，業已全數沖銷。

台通光電股份有限公司及子公司

取得不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上

民國 108 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

附表五

單位：除另予註明者外，
為新台幣仟元

取得不動產之公司	財產名稱	事實發生日期	交易金額	價款支付情形	交易對象	關係	交易對象為關係人者，其前次移轉資料			價格參考依據	取得目的及情形	其他約定事項	定項
							所有權人	與發行人之關係	移轉日期					金額
台通光電	企業總部新建工程管理契約	107/11/9 107/12/3	\$ 314,888 (含稅)	截至 108.9.30 已支付 65,114 仟元 (含稅)	註	註	無	無	無	不適用	企業總部新建	請參閱附註三四	
台通光電	桃園市蘆竹區坑子口段後壁厝小段等六筆土地及建物	108/8/2	\$ 554,028 (含稅)	截至 108.9.30 已支付 450,001 仟元 (含稅)	自然人	無	無	無	無	參考市價並經雙方議價	廠房	無	

註：工程管理對象係子公司大通建設，其餘將視實際情況由母公司自行採購原料或再發包。

台通光電股份有限公司及子公司
被投資公司名稱、所在地區.....等相關資訊

民國 108 年 9 月 30 日

單位：除另予註明者外
，為新台幣千元

附表六

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原股本	始期	投資金額	前期	本期	未收股款	未收股款(仟股)	比率(%)	持權	面額	金額	有權	投資公司	損益	期	認	列	註	
台通光電	環達公司	台灣	銷售通訊設備及線材	\$	33,050	\$	33,050	2,000	100	100	\$	21,125	\$	556	(4,492 人民幣千元)	556	(	20,230)	20,230	556	註二及三	
千通光電	千通光電	台灣	國際投資事業	168,153	168,153	168,153	168,153	4,978	100	100	68.22	1,586,538	(	128,310)	(	81,082)	(	27,972)	27,972	(	32,770)	註一及三
千通光電	智智網	台灣	電信事業	2,725,235	2,725,235	2,725,235	2,725,235	187,594	86	86	97	16,308	(	110 新加坡幣千元)	(	2,438)	(	369)	369	(	11,437)	註二及三
千通光電	宏通資源	台灣	國際貿易業	215,000	215,000	215,000	215,000	21,500	97	97	51	4,748	(	53,263)	(	30,922)	(	4,630 人民幣千元)	4,630	(	529)	註二及三
千通光電	宏通資源	新加坡	通信網路相關設備及通信工程	14,946	14,946	14,946	14,946	631	51	51	29.54	18,053 人民幣千元	(	669)	(	529)	(	529)	(	529)	(	註二及三
千通光電	大通建設	台灣	營建業	5,100	5,100	5,100	5,100	510	97	97	100	411 人民幣千元	(	1 人民幣千元)	(	1 人民幣千元)	(	1 人民幣千元)	(	1 人民幣千元)	(	註二及三
千通光電	智通聯網	台灣	生產通訊設備及線材	54,591	54,591	54,591	54,591	5,459	50	50	50	500 人民幣千元	(	500 人民幣千元)	(	500 人民幣千元)	(	500 人民幣千元)	(	500 人民幣千元)	(	註二及三
千通光電	通華光電	中國大陸	生產通訊設備及線材	5,675 仟美元	5,675 仟美元	5,675 仟美元	5,675 仟美元	50 仟美元	50	50	50	500 人民幣千元	(	500 人民幣千元)	(	500 人民幣千元)	(	500 人民幣千元)	(	500 人民幣千元)	(	註二及三
千通光電	UNION METRO TRADING LTD.	英屬帛京群島	國際貿易事業	4,200	4,200	4,200	4,200	4,200	100	100	100	411 人民幣千元	(	411 人民幣千元)	(	411 人民幣千元)	(	411 人民幣千元)	(	411 人民幣千元)	(	註二及三
千通光電	宏通能源	台灣	國際貿易事業	500 人民幣千元	500 人民幣千元	500 人民幣千元	500 人民幣千元	500 人民幣千元	100	100	100	411 人民幣千元	(	411 人民幣千元)	(	411 人民幣千元)	(	411 人民幣千元)	(	411 人民幣千元)	(	註二及三
千通光電	宏通能源	中國大陸	國際貿易事業	500 人民幣千元	500 人民幣千元	500 人民幣千元	500 人民幣千元	500 人民幣千元	100	100	100	411 人民幣千元	(	411 人民幣千元)	(	411 人民幣千元)	(	411 人民幣千元)	(	411 人民幣千元)	(	註二及三

注一：係根據被投資公司 108 年 9 月 30 日經會計師核閱之財務報表計算。

注二：係根據被投資公司 108 年 9 月 30 日未經會計師核閱之財務報表計算。

注三：編製合併財務報表時，業已全數沖銷。

注四：宏通能源業已於 108 年 2 月清算解散。

台通光電股份有限公司及子公司
大陸投資資訊

民國 108 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

附表七

單位：除另予註明者外，
為新台幣千元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本期末自累積投資金額	本期末自累積匯出金額	本期末匯出或收回投資金額		本公司直接或間接投資之持股比例	本期認列損失	期末投資價值	截至本期末止已匯回收益
						初本匯出金額	本期末匯出金額				
通華光電	生產通訊設備及線材	\$ 6,000 仟美元	註一	\$5,675 仟美元	\$ -	\$ -	-	97.00%	(\$4,492 人民幣千元)	\$18,053 人民幣千元	-
台萬公司	國際貿易	500 人民幣千元	註二	-	-	-	-	97.00%	(1 人民幣千元)	411 人民幣千元	-
新富生光電(深圳)有限公司	光纖電纜及其相關配件之產銷	1,937 仟美元	註一	180 仟美元	-	180 仟美元	-	9.29%	-	-	-

本期末累計自台灣匯出金額	經濟部核准投資金額	審計委員會依經濟部投資審議會規定
\$7,257 仟美元 (註三)	\$7,257 仟美元 (註三)	\$2,075,966 (註四)

註一：透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸公司。

註二：係現有大陸被投資公司之再投資公司。

註三：係包含 98 年 12 月 10 日註銷登記之上海千通光電器材有限公司 1,402 仟美元。

註四：依經濟部 97 年 8 月 29 日修正發布之「在大陸地區從事投資或技術合作審查原則」之規定，限額為淨值或合併淨值之 60%，取較高者。

台通光電股份有限公司及子公司
 母子公司間業務關係及重要交易往來情形
 民國 108 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

單位：新台幣千元

附表八

編號 (註一)	交易人 名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註二)	交易科目	往來目	情形金額	註 易 交	三 條 件	及 佔 合 併 總 營 收 或 總 資 產 之 比 率
0	台通光電	Sing Tung	1	銷貨收入	\$ 26,459		註四		2.50%
0	台通光電	Sing Tung	1	其他營業收入	96		註四		0.01%
2	Sing Tung	台通光電	2	存貨	1,340		註四		0.02%
2	Sing Tung	台通光電	2	銷貨成本	25,215		註四		2.38%
0	台通光電	Sing Tung	1	應收帳款—關係人	16,975		註四		0.26%
2	Sing Tung	台通光電	2	應付帳款—關係人	16,962		註四		0.26%
2	Sing Tung	台通光電	2	預付款項—流動	13		註四		0.00%
0	台通光電	台智網	1	應收帳款—關係人	34,457		註四		0.52%
0	台通光電	台智網	1	其他應收款—關係人	20		註四		0.00%
3	台智網	台通光電	2	應付帳款—流動	34,477		註四		0.52%
0	台通光電	台智網	1	合約負債—流動	113,664		註四		1.73%
3	台智網	台通光電	2	預付款項—非流動	113,664		註四		1.73%
0	台智網	台通光電	1	銷貨收入	5,206		註四		0.49%
3	台智網	台通光電	2	銷貨成本	4,432		註四		0.42%
0	台通光電	台智網	2	未實現銷貨損益	774		註四		0.07%
0	台智網	台智網	2	銷貨收入	7,594		註四		0.72%
0	台通光電	台智網	1	電信服務成本	7,594		註四		0.72%
3	台智網	台通光電	2	其他營業收入	30,254		註四		2.86%
0	台智網	台通光電	1	電信服務成本	30,254		註四		2.86%
3	台智網	台通光電	2	其他收入—其他	11,309		註四		1.07%
0	台通光電	台智網	1	電信服務成本	94		註四		0.01%
3	台智網	台通光電	2	管理費用	11,215		註四		1.06%
3	台智網	台通光電	2	工程收入	11,996		註四		1.13%
0	台智網	台通光電	1	工程成本	11,996		註四		1.13%
3	台智網	台通光電	2	租金收入	3,600		註四		0.34%
0	台通光電	台智網	1	租賃負債—流動	4,696		註四		0.07%
3	台智網	台通光電	2	租賃負債—非流動	1,989		註四		0.03%
3	台智網	台通光電	2	使用權資產	6,628		註四		0.10%
3	台智網	台通光電	2	利息費用	147		註四		0.01%
3	台智網	台通光電	2	管理費用	3,509		註四		0.33%
0	台通光電	台智網	1	預付設備款	5,236		註四		0.08%
1	台通光電	台智網	2	合約負債—流動	5,236		註四		0.08%

註一： 母公司及子公司相互間之業務往來資訊應分別於編號欄註明，編號之填寫方法如下：

1. 母公司填 0。
2. 子公司依公司別由阿拉伯數字 1 開始依序編號。

註二： 與交易人之關係有以下三種，標示種類即可：

1. 母公司對子公司。
2. 子公司對母公司。
3. 子公司對子公司。

註三： 交易往來金額佔合併總營收或總資產比率之計算，若屬資產負債科目者，以期末餘額佔合併總資產之方式計算；若屬損益科目者，以期中累積金額佔合併總營收之方式計算。

註四： 與一般交易相同。

註五： 係指新台幣伍百萬元以上之交易。