

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113及112年第3季

地址：新北市新莊區福慧路219號9樓

電話：(02)2299-1066

§ 目 錄 §

項	目	頁	次	財 務 報 告 附 註 編 號
一、	封 面	1		-
二、	目 錄	2		-
三、	會 計 師 核 閱 報 告	3		-
四、	合 併 資 產 負 債 表	4		-
五、	合 併 綜 合 損 益 表	5~6		-
六、	合 併 權 益 變 動 表	7		-
七、	合 併 現 金 流 量 表	8~10		-
八、	合 併 財 務 報 表 附 註			
	(一) 公 司 沿 革	11		一
	(二) 通 過 財 務 報 告 之 日 期 及 程 序	11		二
	(三) 新 發 布 及 修 訂 準 則 及 解 釋 之 適 用	12~13		三
	(四) 重 大 會 計 政 策 之 彙 總 說 明	13~14		四
	(五) 重 大 會 計 判 斷、估 計 及 假 設 不 確 定 性 之 主 要 來 源	14		五
	(六) 重 要 會 計 項 目 之 說 明	15~43		六~二八
	(七) 關 係 人 交 易	52~55		三二
	(八) 質 抵 押 之 資 產	55		三三
	(九) 重 大 或 有 負 債 及 未 認 列 之 合 約 承 諾	55~57		三四
	(十) 重 大 之 災 害 損 失	-		-
	(十一) 重 大 之 期 後 事 項	59		三六
	(十二) 其 他	43~52、58、 60~61		二九~三一、 三五、三九
	(十三) 附 註 揭 露 事 項			
	1. 重 大 交 易 事 項 相 關 資 訊	59、62~67		三七
	2. 轉 投 資 事 業 相 關 資 訊	59、62~67		三七
	3. 大 陸 投 資 資 訊	59~60、68		三七
	4. 主 要 股 東 資 訊	60、69		三七
	(十四) 部 門 資 訊	60		三八

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 113 年及 112 年 9 月 30 日之合併資產負債表，暨民國 113 年及 112 年 7 月 1 日至 9 月 30 日，以及民國 113 年及 112 年 1 月 1 日至 9 月 30 日之合併綜合損益表、民國 113 年及 112 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」編製允當表達之合併財務報表係管理階層之責任，本會計師之責任係依據核閱結果對合併財務報表作成結論。

範 圍

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

結 論

依本會計師核閱結果，並未發現上開合併財務報表在所有重大方面有未依照證券發行人財務報告編製準則及經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際會計準則第 34 號「期中財務報導」編製，致無法允當表達台通光電股份有限公司及其子公司民國 113 年及 112 年 9 月 30 日之合併財務狀況，暨民國 113 年及 112 年 7 月 1 日至 9 月 30 日之合併財務績效，以及民國 113 年及 112 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 謝 東 儒

謝 東 儒

金融監督管理委員會核准文號
金管證審字第 1090347472 號

會計師 李 冠 豪

李 冠 豪

金融監督管理委員會核准文號
金管證審字第 1100372936 號

中 華 民 國 113 年 11 月 11 日

民國 113 年 9 月 30 日及 112 年 12 月 31 日及 9 月 30 日

單位：新台幣仟元

代 碼	資 產	113年9月30日			112年12月31日			112年9月30日		
		金 額	%		金 額	%		金 額	%	
	流動資產									
1100	現金及約當現金（附註六）	\$ 591,721	8		\$ 947,584	12		\$ 569,915	8	
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動（附註七）	23,310	-		30,143	1		22,478	-	
1140	合約資產－流動（附註二五）	422,102	6		392,250	5		151,081	2	
1150	應收票據淨額（附註九及三二）	707	-		1,404	-		406	-	
1170	應收帳款淨額（附註九及三二）	253,595	4		205,595	3		282,877	4	
1200	其他應收款（附註九）	5,681	-		1,637	-		4,209	-	
1220	本期所得稅資產（附註四）	405	-		229	-		192	-	
130X	存貨（附註十及三四）	498,855	7		721,923	9		801,988	11	
1410	預付款項（附註十一及三四）	166,111	2		212,881	3		223,851	3	
1476	其他金融資產－流動（附註三三）	13,259	-		26,970	-		22,430	-	
1479	其他流動資產	5,571	-		4,529	-		4,647	-	
11XX	流動資產總計	1,981,317	27		2,545,145	33		2,084,074	28	
	非流動資產									
1510	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動（附註七）	20,000	-		8,384	-		8,530	-	
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動（附註八）	28,097	1		17,684	-		20,009	-	
1550	採用權益法之投資（附註十三）	377,918	5		327,269	4		301,562	4	
1600	不動產、廠房及設備（附註十四、三二、三三及三四）	2,295,363	32		2,348,717	30		2,351,018	32	
1755	使用權資產（附註十五）	35,154	1		46,199	1		50,143	1	
1760	投資性不動產淨額（附註十六及三三）	216,744	3		216,744	3		216,744	3	
1780	無形資產（附註十七及三四）	1,886,213	26		1,929,204	25		1,952,021	27	
1840	遞延所得稅資產（附註四）	67,340	1		84,622	1		79,796	1	
1915	預付設備款（附註三四）	155,698	2		130,524	2		126,755	2	
1920	存出保證金（附註三二）	25,771	-		21,516	-		21,145	-	
1980	其他金融資產－非流動（附註十七及三三）	160,011	2		102,597	1		101,327	1	
1990	其他非流動資產	28,019	-		29,298	-		29,832	1	
15XX	非流動資產總計	5,296,328	73		5,262,758	67		5,258,882	72	
1XXX	資 產 總 計	\$ 7,277,645	100		\$ 7,807,903	100		\$ 7,342,956	100	
代 碼	負 債 及 權 益									
	流動負債									
2100	短期借款（附註十八及三三）	\$ 460,000	6		\$ 708,638	9		\$ 744,965	10	
2130	合約負債－流動（附註二五及三二）	152,211	2		101,790	1		46,727	1	
2150	應付票據（附註十九）	66	-		129	-		780	-	
2170	應付帳款（附註十九）	130,747	2		158,970	2		192,123	3	
2200	其他應付款（附註二十及三二）	147,314	2		132,207	2		142,092	2	
2230	本期所得稅負債（附註四）	3,089	-		2,975	-		3,113	-	
2250	負債準備－流動（附註二一）	85,276	1		121,090	2		118,171	2	
2280	租賃負債－流動（附註十五）	12,194	-		14,843	-		15,034	-	
2322	一年或一營業週期內到期長期借款（附註十八及三三）	56,847	1		24,165	-		86,382	1	
2399	其他流動負債	4,635	-		14,842	-		13,741	-	
21XX	流動負債總計	1,052,379	14		1,279,649	16		1,363,128	19	
	非流動負債									
2540	長期借款（附註十八及三三）	2,441,032	34		2,654,585	34		2,434,909	33	
2570	遞延所得稅負債（附註四）	2,054	-		1,287	-		1,524	-	
2580	租賃負債－非流動（附註十五）	23,438	-		31,696	1		35,639	1	
2670	其他非流動負債（附註十六、二二及二五）	127,747	2		96,788	1		98,702	1	
25XX	非流動負債總計	2,594,271	36		2,784,356	36		2,570,774	35	
2XXX	負債總計	3,646,650	50		4,064,005	52		3,933,902	54	
	歸屬於母公司業主之權益									
	股 本									
3110	普通股股本	1,659,219	23		1,709,219	22		1,509,219	21	
3210	資本公積	1,218,089	17		1,246,156	16		1,118,992	15	
	保留盈餘									
3310	法定盈餘公積	1,104	-		-	-		-	-	
3320	特別盈餘公積	10,581	-		10,581	-		10,581	-	
3350	未分配盈餘	93,211	1		11,037	-		13,711	-	
3300	保留盈餘總計	104,896	1		21,618	-		24,292	-	
	其他權益									
3410	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(4,753)	-		(7,242)	-		(6,461)	-	
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	16,402	-		5,989	-		8,314	-	
3400	其他權益總計	11,649	-		(1,253)	-		1,853	-	
31XX	母公司業主權益總計	2,993,853	41		2,975,740	38		2,654,356	36	
36XX	非控制權益	637,142	9		768,158	10		754,698	10	
3XXX	權益總計	3,630,995	50		3,743,898	48		3,409,054	46	
	負債與權益總計	\$ 7,277,645	100		\$ 7,807,903	100		\$ 7,342,956	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：李宜娟

會計主管：丁思方

民國 113 年及 112 年 7 月 1 日至 9 月 30 日以及民國 113 年及 112 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

單位：新台幣仟元，惟
每股盈餘為元

代 碼		113年7月1日至9月30日		112年7月1日至9月30日		113年1月1日至9月30日		112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、二五及三二）								
4100	銷貨收入	\$ 137,563	29	\$ 223,398	42	\$ 743,022	37	\$ 570,856	42
4520	工程收入	143,490	30	114,836	22	670,546	34	241,449	18
4600	電信服務收入	198,831	41	191,281	36	584,716	29	521,644	39
4800	其他營業收入	1,537	-	759	-	4,812	-	17,174	1
4000	營業收入合計	<u>481,421</u>	<u>100</u>	<u>530,274</u>	<u>100</u>	<u>2,003,096</u>	<u>100</u>	<u>1,351,123</u>	<u>100</u>
	營業成本（附註十、十七、二一、二六、三二及三四）								
5110	銷貨成本	134,786	28	192,495	36	616,540	31	499,415	37
5520	工程成本	145,088	30	138,702	26	708,153	35	286,559	21
5600	電信服務成本	104,877	22	98,528	19	307,570	16	288,481	22
5800	其他營業成本	1,374	-	1,937	-	5,757	-	15,851	1
5000	營業成本合計	<u>386,125</u>	<u>80</u>	<u>431,662</u>	<u>81</u>	<u>1,638,020</u>	<u>82</u>	<u>1,090,306</u>	<u>81</u>
5900	營業毛利	<u>95,296</u>	<u>20</u>	<u>98,612</u>	<u>19</u>	<u>365,076</u>	<u>18</u>	<u>260,817</u>	<u>19</u>
	營業費用（附註二一、二六及三二）								
6100	推銷費用	32,908	7	14,642	3	76,882	4	43,379	3
6200	管理費用	50,390	11	51,422	10	152,364	7	149,699	11
6300	研究發展費用	814	-	793	-	2,468	-	2,373	-
6000	營業費用合計	<u>84,112</u>	<u>18</u>	<u>66,857</u>	<u>13</u>	<u>231,714</u>	<u>11</u>	<u>195,451</u>	<u>14</u>
6900	營業淨利	<u>11,184</u>	<u>2</u>	<u>31,755</u>	<u>6</u>	<u>133,362</u>	<u>7</u>	<u>65,366</u>	<u>5</u>
	營業外收入及支出（附註十三、二六及三二）								
7100	利息收入	976	-	623	-	4,250	-	2,076	-
7010	其他收入	3,336	1	4,064	1	7,685	-	12,514	1
7020	其他利益及損失	37,952	7	(1,439)	-	39,808	2	2,399	-
7050	財務成本	(19,583)	(4)	(19,625)	(4)	(60,130)	(3)	(52,490)	(4)
7060	採用權益法認列之關聯企業及合資損益之份額	337	-	(12,770)	(3)	48,253	3	(4,438)	-
7000	營業外收入及支出合計	<u>23,018</u>	<u>4</u>	<u>(29,147)</u>	<u>(6)</u>	<u>39,866</u>	<u>2</u>	<u>(39,939)</u>	<u>(3)</u>
7900	稅前淨利	34,202	6	2,608	-	173,228	9	25,427	2
7950	所得稅利益（費用）（附註四及二七）	(3,562)	-	(788)	-	(17,472)	(1)	267	-
8200	本期淨利	<u>30,640</u>	<u>6</u>	<u>1,820</u>	<u>-</u>	<u>155,756</u>	<u>8</u>	<u>25,694</u>	<u>2</u>
	其他綜合損益（附註四、十三、二四及二七）								
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	-	-	(1,838)	-	10,413	-	3,503	-
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	1,513	-	1,818	-	3,212	-	706	-
8371	採用權益法認列關聯企業之國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(8)	-	-	-	(7)	-	(1)	-
8399	與可能重分類至損益之項目相關之所得稅	(292)	-	(352)	-	(622)	-	(137)	-
8300	本期其他綜合損益（稅後淨額）	<u>1,213</u>	<u>-</u>	<u>1,466</u>	<u>-</u>	<u>2,583</u>	<u>-</u>	<u>568</u>	<u>-</u>
8500	本期綜合損益總額	<u>\$ 31,853</u>	<u>6</u>	<u>\$ 1,448</u>	<u>-</u>	<u>\$ 168,752</u>	<u>8</u>	<u>\$ 29,765</u>	<u>2</u>
	淨利歸屬於：								
8610	母公司業主	\$ 22,099	4	\$ 277	-	\$ 130,484	7	\$ 14,515	1
8620	非控制權益	8,541	2	1,543	-	25,272	1	11,179	1
8600		<u>\$ 30,640</u>	<u>6</u>	<u>\$ 1,820</u>	<u>-</u>	<u>\$ 155,756</u>	<u>8</u>	<u>\$ 25,694</u>	<u>2</u>
	綜合損益總額歸屬於：								
8710	母公司業主	\$ 23,269	4	(\$ 150)	-	\$ 143,386	7	\$ 18,565	1
8720	非控制權益	8,584	2	1,598	-	25,366	1	11,200	1
8700		<u>\$ 31,853</u>	<u>6</u>	<u>\$ 1,448</u>	<u>-</u>	<u>\$ 168,752</u>	<u>8</u>	<u>\$ 29,765</u>	<u>2</u>

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		113年7月1日至9月30日		112年7月1日至9月30日		113年1月1日至9月30日		112年1月1日至9月30日	
		金	%	金	%	金	%	金	%
	每股盈餘 (附註二八)								
9750	基 本	\$ 0.13		\$ -		\$ 0.78		\$ 0.10	
9850	稀 釋	\$ 0.13		\$ -		\$ 0.78		\$ 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：李宜娟



會計主管：丁思方



台通光電股份有限公司及其子公司

合併財務報告

民國 113 年 12 月 31 日至 9 月 30 日

單位：新台幣仟元

		歸屬於母公司業主權益（附註八、十、十三及二十四）											
		保 留 盈 餘					其 他 權 益 項 目				非 控 制 權 益 （ 附 註 十 三 及 二 四 ）		權 益 總 額
代 碼		普 通 股 股 本	資 本 公 積	法 定 盈 餘 公 積	特 別 盈 餘 公 積	未 分 配 盈 餘	國 外 營 運 機 構 財 務 報 表 換 算 之 兒 換 差 額	透 過 其 他 綜 合 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產 未 實 現 評 價 損 益	庫 藏 股 票	總 計			
A1	112 年 1 月 1 日餘額	\$ 1,509,219	\$ 1,314,824	\$ 125,676	\$ 10,581	(\$ 322,014)	(\$ 7,008)	\$ 4,015	\$ -	\$ 2,635,293	\$ 743,498	\$ 3,378,791	
	111 年度虧損撥補												
B13	法定盈餘公積彌補虧損	-	-	(125,676)	-	125,676	-	-	-	-	-	-	
C11	資本公積彌補虧損	-	(196,338)	-	-	196,338	-	-	-	-	-	-	
D1	112 年 1 月 1 日至 9 月 30 日淨利	-	-	-	-	14,515	-	-	-	14,515	11,179	25,694	
D3	112 年 1 月 1 日至 9 月 30 日稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	547	3,503	-	4,050	21	4,071	
D5	112 年 1 月 1 日至 9 月 30 日綜合損益總額	-	-	-	-	14,515	547	3,503	-	18,565	11,200	29,765	
C7	採用權益法認列之關聯企業變動數	-	506	-	-	(8)	-	-	-	498	-	498	
Q1	處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具	-	-	-	-	(796)	-	796	-	-	-	-	
Z1	112 年 9 月 30 日餘額	\$ 1,509,219	\$ 1,118,992	\$ -	\$ 10,581	\$ 13,711	(\$ 6,461)	\$ 8,314	\$ -	\$ 2,654,356	\$ 754,698	\$ 3,409,054	
A1	113 年 1 月 1 日餘額	\$ 1,709,219	\$ 1,246,156	\$ -	\$ 10,581	\$ 11,037	(\$ 7,242)	\$ 5,989	\$ -	\$ 2,975,740	\$ 768,158	\$ 3,743,898	
	112 年度盈餘分配												
B1	法定盈餘公積	-	-	1,104	-	(1,104)	-	-	-	-	-	-	
D1	113 年 1 月 1 日至 9 月 30 日淨利	-	-	-	-	130,484	-	-	-	130,484	25,272	155,756	
D3	113 年 1 月 1 日至 9 月 30 日稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	2,489	10,413	-	12,902	94	12,996	
D5	113 年 1 月 1 日至 9 月 30 日綜合損益總額	-	-	-	-	130,484	2,489	10,413	-	143,386	25,366	168,752	
L1	庫藏股買回	-	-	-	-	-	-	-	(126,907)	(126,907)	-	(126,907)	
L3	庫藏股註銷	(50,000)	(29,701)	-	-	(47,206)	-	-	126,907	-	-	-	
C7	採用權益法認列之關聯企業變動數	-	1,634	-	-	-	-	-	-	1,634	761	2,395	
O1	子公司減資退還股款	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(145,503)	(145,503)	
O1	子公司股東現金股利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(11,640)	(11,640)	
Z1	113 年 9 月 30 日餘額	\$ 1,659,219	\$ 1,218,089	\$ 1,104	\$ 10,581	\$ 93,211	(\$ 4,753)	\$ 16,402	\$ -	\$ 2,993,853	\$ 637,142	\$ 3,630,995	

後附之圖章係本合併財務報告之一部分。

董事長：李慶煌

經理人：李宜娟

會計主管：丁思方

台通光電股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國 113 年及 112 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

單位：新台幣仟元

代 碼		113年1月1日 至9月30日	112年1月1日 至9月30日
	營業活動之現金流量		
A10000	本期稅前淨利	\$ 173,228	\$ 25,427
A20010	收益費損項目		
A20100	折舊費用	153,220	131,969
A20200	攤銷費用	113,814	122,898
A20300	預期信用減損損失（迴轉利益）	37,758	(2,971)
A20400	透過損益按公允價值衡量金融 資產及負債之淨利益	(2,329)	(1,123)
A20900	財務成本	60,130	52,490
A21200	利息收入	(4,250)	(2,076)
A21300	股利收入	(769)	(738)
A22300	採用權益法認列之關聯企業損 益之份額	(48,253)	4,438
A22500	處分不動產、廠房及設備利益	(36,278)	(154)
A23100	處分投資利益	(8)	-
A23800	存貨跌價損失（迴轉利益）	14,177	(1,256)
A24100	外幣兌換損失	395	304
A29900	工程收入	(70,295)	(74,552)
A29900	租賃修改利益	(23)	(34)
A29900	提列負債準備	47,589	58,058
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31115	透過損益按公允價值衡量之金 融資產	(2,454)	10,729
A31125	合約資產	(29,829)	(88,699)
A31130	應收票據	697	669
A31150	應收帳款	(85,781)	(54,564)
A31180	其他應收款	352	(623)
A31200	存 貨	194,823	(332,160)
A31230	預付款項	47,996	(171,964)
A31240	其他流動資產	1,907	(935)
A31250	其他金融資產－流動	13,711	(21,712)
A32125	合約負債	50,138	(10,717)
A32130	應付票據	(63)	526

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		113年1月1日 至9月30日	112年1月1日 至9月30日
A32150	應付帳款	(\$ 28,641)	\$ 11,092
A32180	其他應付款	15,387	(29,255)
A32200	負債準備	(84,775)	2,806
A32230	其他流動負債	(3,276)	(1,731)
A32240	淨確定福利負債	(133)	(127)
A32990	其他負債	(470)	(469)
A33000	營運產生之現金流入(出)	527,695	(374,454)
A33500	支付之所得稅	(281)	(1,602)
A33500	退還之所得稅	83	4,809
AAAA	營業活動之淨現金流入(出)	<u>527,497</u>	<u>(371,247)</u>
投資活動之現金流量			
B01800	取得採用權益法之投資	-	(42,050)
B02700	購置不動產、廠房及設備	(75,023)	(131,497)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	34,379	318
B03700	存出保證金增加	(9,670)	(8,752)
B03800	存出保證金減少	3,047	11,022
B04500	取得無形資產	(528)	(573)
B06500	其他金融資產－非流動增加	(57,414)	-
B06600	其他金融資產－非流動減少	-	5,409
B06700	其他非流動資產增加	-	(26,391)
B06800	其他非流動資產減少	1,279	-
B07100	預付設備款增加	(26,083)	(124,539)
B07500	收取之利息	4,361	1,794
B07600	收取之股利	769	1,488
BBBB	投資活動之淨現金流出	<u>(124,883)</u>	<u>(313,771)</u>
籌資活動之現金流量			
C00100	短期借款增加	-	544,965
C00200	短期借款減少	(248,638)	-
C01600	舉借長期借款	820,000	990,691
C01700	償還長期借款	(1,002,097)	(750,320)
C03000	存入保證金增加	30,657	9,905
C03100	存入保證金減少	(4,431)	(9,514)
C04020	租賃本金償還	(11,801)	(11,602)
C04500	子公司發放現金股利	(11,640)	-
C04700	子公司現金減資	(145,503)	-

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		113年1月1日 至9月30日	112年1月1日 至9月30日
C04900	庫藏股票買回成本	(\$ 126,907)	\$ -
C05600	支付之利息	(60,704)	(51,855)
CCCC	籌資活動之淨現金流入 (出)	(761,064)	722,270
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	2,587	1,238
EEEE	現金及約當現金淨增加 (減少) 數	(355,863)	38,490
E00100	期初現金及約當現金餘額	947,584	531,425
E00200	期末現金及約當現金餘額	\$ 591,721	\$ 569,915

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：李宜娟



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 113 年及 112 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

(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 113 年 11 月 11 日經董事會通過。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

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

初次適用 113 年度修正後之金管會認可並發布生效之 IFRS 會計準則並未造成本公司會計政策之重大變動。

- (二) 114 年適用之金管會認可之 IFRS 會計準則

新發布／修正／修訂準則及解釋	國際會計準則理事會（IASB）發布之生效日
IAS 21 之修正「缺乏可兌換性」	2025 年 1 月 1 日（註 1）

註 1：適用於 2025 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間。初次適用該修正時，不得重編比較期間，而應將影響數認列於初次適用日之保留盈餘或權益項下之國外營運機構兌換差額（依適當者）以及相關受影響之資產及負債。

本公司評估上述準則或解釋之修正將不致對本公司財務狀況與財務績效造成重大影響。

- (三) IASB 已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRS 會計準則

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日(註 1)
「IFRS 會計準則之年度改善－第 11 冊」	2026 年 1 月 1 日
IFRS 9 及 IFRS 7 之修正「金融工具之分類與衡量之修正」	2026 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」	2023 年 1 月 1 日
IFRS 17 之修正	2023 年 1 月 1 日
IFRS 17 之修正「初次適用 IFRS 17 及 IFRS 9－比較資訊」	2023 年 1 月 1 日
IFRS 18「財務報表之表達與揭露」	2027 年 1 月 1 日
IFRS 19「不具公共課責性之子公司：揭露」	2027 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報導期間生效。

IFRS 18「財務報表之表達與揭露」

IFRS 18 將取代 IAS 1「財務報表之表達」，該準則主要變動包括：

- 損益表應將收益及費損項目分為營業、投資、籌資、所得稅及停業單位種類。
- 損益表應列報營業損益、籌資及所得稅前損益以及損益之小計及合計數。
- 提供指引以強化彙總及細分規定：本公司須辨認來自個別交易或其他事項之資產、負債、權益、收益、費損及現金流量，並以共同特性為基礎進行分類與彙總，俾使主要財務報表列報之各單行項目至少具一項類似特性。具不同特性之項目於主要財務報表及附註應予細分。本公司僅於無法找到更具資訊性之名稱時，始將該等項目標示為「其他」。
- 增加管理階層定義之績效衡量之揭露：本公司於進行財務報表外之公開溝通，以及與財務報表使用者溝通管理階層對本公司整體財務績效某一層面之觀點時，應於財務報表單一附註揭露管理階層定義之績效衡量相關資訊，包括該衡量之描述、如何計算、其與 IFRS 會計準則明定之小計或合計數之調節以及相關調節項目之所得稅與非控制權益影響等。

除上述影響外，本公司評估其他準則或解釋之修正對本公司並無重大影響，惟截至本合併財務報告通過發布日止，本公司仍持續評估各號準則或解釋之修正對財務狀況與財務績效之其他影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

四、重大會計政策之彙總說明

(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 IFRS 會計準則揭露資訊。

(二) 合併基礎

本合併財務報告係包含母公司及由母公司所控制個體（子公司）之財務報告。合併綜合損益表已納入被收購或被處分子公司於當期自收購日起或至處分日止之營運損益。

子公司之財務報告已予調整，以使其會計政策與本公司之會計政策一致。於編製合併財務報告時，各個體間之交易、帳戶餘額、收益及費損已全數予以銷除。子公司之綜合損益總額係歸屬至母公司業主及非控制權益，即使非控制權益因而成為虧損餘額。

當母公司對子公司所有權權益之變動未導致喪失控制者，係作為權益交易處理。母公司及非控制權益之帳面金額已予調整，以反映其於子公司相對權益之變動。非控制權益之調整金額與所支付或收取對價之公允價值間之差額，係直接認列為權益且歸屬於母公司業主。

子公司明細、持股比例及營業項目，請參閱附註十二及附表四。

(三) 其他重大會計政策

除下列說明外，請參閱 112 年度合併財務報告之重大會計政策彙總說明。

1. 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。

2. 所得稅費用

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

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 112 年度合併財務報告相同。

六、現金及約當現金

	113年9月30日	112年12月31日	112年9月30日
零用金及庫存現金	\$ 1,592	\$ 1,707	\$ 1,731
支票及活期存款	501,129	488,877	386,184
約當現金			
原始到期日在3個月			
以內之定期存款	<u>89,000</u>	<u>457,000</u>	<u>182,000</u>
	<u>\$ 591,721</u>	<u>\$ 947,584</u>	<u>\$ 569,915</u>

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	113年9月30日	112年12月31日	112年9月30日
<u>流 動</u>			
強制透過損益按公允價值			
衡量			
非衍生金融資產			
— 基 金	\$ 6,988	\$ 15,973	\$ 10,751
— 上市櫃股票	<u>16,322</u>	<u>14,170</u>	<u>11,727</u>
	<u>\$ 23,310</u>	<u>\$ 30,143</u>	<u>\$ 22,478</u>
<u>非 流 動</u>			
強制透過損益按公允價值			
衡量			
非衍生金融資產			
— 基 金	<u>\$ 20,000</u>	<u>\$ 8,384</u>	<u>\$ 8,530</u>

八、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

	113年9月30日	112年12月31日	112年9月30日
<u>非 流 動</u>			
國內投資			
未上市（櫃）股票			
彤電股份有限公司	\$ -	\$ -	\$ -
皇輝科技股份有限公司	<u>28,097</u>	<u>17,684</u>	<u>20,009</u>
	<u>\$ 28,097</u>	<u>\$ 17,684</u>	<u>\$ 20,009</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。

富華創業投資股份有限公司已於 112 年 2 月完成解散清算程序，剩餘財產分配款為 76 仟元，相關其他權益－透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損失 796 仟元則轉入保留盈餘。

九、應收票據、應收帳款及其他應收款

	113年9月30日	112年12月31日	112年9月30日
<u>應收票據</u>			
按攤銷後成本衡量			
總帳面金額	\$ 707	\$ 1,404	\$ 406
減：備抵損失	-	-	-
	<u>\$ 707</u>	<u>\$ 1,404</u>	<u>\$ 406</u>
因營業而發生	\$ 707	\$ 1,404	\$ 406
非因營業而發生	-	-	-
	<u>\$ 707</u>	<u>\$ 1,404</u>	<u>\$ 406</u>
<u>應收帳款</u>			
按攤銷後成本衡量			
應收帳款	\$ 292,755	\$ 207,000	\$ 284,949
減：備抵損失	39,160	1,405	2,072
	<u>\$ 253,595</u>	<u>\$ 205,595</u>	<u>\$ 282,877</u>
<u>其他應收款</u>			
應收出售房地款	\$ 4,507	\$ -	\$ -
應收網路互連費	383	263	-
應收定存息	550	661	549
應收工程押標金	-	480	-
應收履約保證金	-	-	2,492
應收測試款	-	-	741
其 他	241	233	441
	5,681	1,637	4,223
減：備抵損失	-	-	14
	<u>\$ 5,681</u>	<u>\$ 1,637</u>	<u>\$ 4,209</u>

本公司之客戶群主要為國內外電信公司或同業，於 113 年 9 月 30 日暨 112 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，請參閱附註二九。

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。

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。

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權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：

113 年 9 月 30 日

(一) 政府組織

	未逾期	逾期 1 ~ 60 天	逾期 61 ~ 120 天	逾期 超過 120 天	個別評估	合計
預期信用損失率	0%	0%	0%	0%~100%	100%	
總帳面金額	\$ 110,408	\$ 280	\$ -	\$ -	\$ 38,429	\$ 149,117
備抵損失（存續期間 預期信用損失）	-	-	-	-	(38,429)	(38,429)
攤銷後成本	<u>\$ 110,408</u>	<u>\$ 280</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 110,688</u>

(二) 企業組織及個人用戶

	未逾期	逾期 1 ~ 60 天	逾期 61 ~ 120 天	逾期 超過 120 天	個別評估	合計
預期信用損失率	0%~ 0.06%	15.85%~ 43.28%	69.08%~ 71.43%	72.73%~ 100%	100%	
總帳面金額	\$ 142,568	\$ 320	\$ 121	\$ 226	\$ 403	\$ 143,638
備抵損失（存續期間 預期信用損失）	(8)	(38)	(86)	(196)	(403)	(731)
攤銷後成本	<u>\$ 142,560</u>	<u>\$ 282</u>	<u>\$ 35</u>	<u>\$ 30</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 142,907</u>

112 年 12 月 31 日

(一) 政府組織

	未逾 期	逾 1 ~ 60 天	逾 61 ~ 120 天	逾 超過 120 天	合 計
預期信用損失率	0%	0.48%~0.71%	1.21%~1.25%	5.29%~100%	
總帳面金額	\$ 121,027	\$ 25	\$ -	\$ -	\$ 121,052
備抵損失(存續期間 預期信用損失)	(3)	-	-	-	(3)
攤銷後成本	<u>\$ 121,024</u>	<u>\$ 25</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 121,049</u>

(二) 企業組織及個人用戶

	未逾 期	逾 1 ~ 60 天	逾 61 ~ 120 天	逾 超過 120 天	個 別 評 估	合 計
預期損失率	0%~ 0.03%	51.28%~ 74.82%	96.66%~ 97.82%	98.50%~ 100%	100%	
總帳面金額	\$ 83,319	\$ 968	\$ 750	\$ 49	\$ 862	\$ 85,948
備抵損失(存續期間 預期信用損失)	(4)	(487)	-	(49)	(862)	(1,402)
攤銷後成本	<u>\$ 83,315</u>	<u>\$ 481</u>	<u>\$ 750</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 84,546</u>

112 年 9 月 30 日

(一) 政府組織

	未逾 期	逾 1 ~ 60 天	逾 61 ~ 120 天	逾 超過 120 天	合 計
預期信用損失率	0%~0.004%	0.78%~1.13%	1.96%~2.01%	8.85%~100%	
總帳面金額	\$ 162,994	\$ 279	\$ -	\$ -	\$ 163,273
備抵損失(存續期間 預期信用損失)	(7)	(2)	-	-	(9)
攤銷後成本	<u>\$ 162,987</u>	<u>\$ 277</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 163,264</u>

(二) 企業組織及個人用戶

	未逾 期	逾 1 ~ 60 天	逾 61 ~ 120 天	逾 超過 120 天	個 別 評 估	合 計
預期信用損失率	0%~0.04%	67.45%~100%	100%	100%	100%	
總帳面金額	\$ 119,327	\$ 804	\$ 4	\$ 47	\$ 1,494	\$ 121,676
備抵損失(存續期間 預期信用損失)	(5)	(513)	(4)	(47)	(1,494)	(2,063)
攤銷後成本	<u>\$ 119,322</u>	<u>\$ 291</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 119,613</u>

本公司應收帳款及其他應收款備抵損失之變動資訊如下：

	113年1月1日 至9月30日	112年1月1日 至9月30日
期初餘額	\$ 1,405	\$ 9,248
本期提列(迴轉)減損損失	37,758	(534)
本期實際沖銷	(26)	(6,627)
外幣換算差額	23	(1)
期末餘額	<u>\$ 39,160</u>	<u>\$ 2,086</u>

十、存 貨

	113年9月30日	112年12月31日	112年9月30日
製成品	\$ 216,097	\$ 411,280	\$ 492,064
在製品	26,665	54,859	22,165
原物料	255,918	254,211	284,503
在途存貨	175	1,573	3,256
	<u>\$ 498,855</u>	<u>\$ 721,923</u>	<u>\$ 801,988</u>

銷貨成本性質如下：

	113年7月1日 至9月30日	112年7月1日 至9月30日	113年1月1日 至9月30日	112年1月1日 至9月30日
已銷售之存貨成本	\$ 127,398	\$ 183,799	\$ 605,193	\$ 500,570
存貨跌價損失（迴轉利益）	6,697	19,363	14,177	(1,256)
提列（迴轉）虧損性銷售合約負債準備（附註二一）	691	(10,667)	(2,905)	101
存貨報廢損失	-	-	75	-
	<u>\$ 134,786</u>	<u>\$ 192,495</u>	<u>\$ 616,540</u>	<u>\$ 499,415</u>

十一、預付款項

	113年9月30日	112年12月31日	112年9月30日
預付工程款	\$ 82,577	\$ 137,884	\$ 113,894
預付貨款	23,402	8,551	36,447
預付稅額	22,520	36,299	33,795
預付進口款項	3,736	4,078	5,060
預付投資款	-	-	5,000
其 他	33,876	26,069	29,655
	<u>\$ 166,111</u>	<u>\$ 212,881</u>	<u>\$ 223,851</u>

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		
			113年 9月30日	112年 12月31日	112年 9月30日
台通光電	千通光電事業有限公司 (薩摩亞)(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。並於 111 年 1 月將設立地點遷移至薩摩亞。	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%

（接次頁）

(承前頁)

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		
			113年 9月30日	112年 12月31日	112年 9月30日
	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%	68.22%	68.22%
	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。	89.71%	89.71%	89.06%
	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。(註二)	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。(註三)	97%	97%	97%

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，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，並於 110 年 8 月經 NCC 核准登記為電信事業。

註二：大通建設於 112 年 6 月 15 日經股東會決議解散。截至 113 年 9 月 30 日，尚未完成清算程序。

註三：母公司於 111 年 1 月 14 日董事會決議執行通華光電之解散清算程序。截至 113 年 9 月 30 日，尚未完成清算程序。

註四：113 年及 112 年 1 月 1 日至 9 月 30 日除台智網為重要子公司外，千通光電、瓊蓮公司、鑫通資源、通華光電、SING TUNG 及大通建設，均為非重要子公司。其中除台智網及非重要子公司鑫通資源 113 年及 112 年 1 月 1 日至 9 月 30 日之財務報告係經會計師核閱，其餘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。

註五：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		
	113年9月30日	112年12月31日	112年9月30日
台 智 網	31.78%	31.78%	31.78%

主要營業場所及公司註冊之國家資訊，請參閱附表四。

子 公 司 名 稱	分 配 予 非 控 制 權 益 之 損 益				非 控 制 權 益		
	113年7月1日 至9月30日	112年7月1日 至9月30日	113年1月1日 至9月30日	112年1月1日 至9月30日	113年 9月30日	112年 12月31日	112年 9月30日
台智網	\$ 7,671	\$ 1,746	\$ 24,687	\$ 12,198	\$ 629,517	\$ 761,214	\$ 749,871

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

	113年9月30日	112年12月31日	112年9月30日
流動資產	\$ 462,140	\$ 875,816	\$ 581,854
非流動資產	3,074,097	3,161,840	3,209,478
流動負債	(139,340)	(119,584)	(190,527)
非流動負債	(1,426,253)	(1,533,080)	(1,251,505)
權 益	\$ 1,970,644	\$ 2,384,992	\$ 2,349,300

	113年7月1日 至9月30日	112年7月1日 至9月30日	113年1月1日 至9月30日	112年1月1日 至9月30日
營業收入	\$ 230,330	\$ 214,119	\$ 658,703	\$ 616,428
本期淨利	\$ 24,130	\$ 5,494	\$ 77,671	\$ 38,384
其他綜合損益	(8)	-	(7)	(1)
綜合損益總額	\$ 24,122	\$ 5,494	\$ 77,664	\$ 38,383

	113年1月1日 至9月30日	112年1月1日 至9月30日
現金流量		
營業活動	\$ 255,350	\$ 121,192
投資活動	(76,019)	(109,717)
籌資活動	(569,787)	120,972
淨現金流入（出）	(\$ 390,456)	\$ 132,447
支付予非控制權益之股利	\$ 11,640	\$ -

十三、採用權益法之投資

	113年9月30日	112年12月31日	112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（以下稱智通聯網）	\$ 159,045	\$ 134,824	\$ 117,245
建通國際股份有限公司（以下稱建通國際）	188,901	162,235	153,928
東豐科技股份有限公司（以下稱東豐科技）	<u>29,972</u>	<u>30,210</u>	<u>30,389</u>
	<u>\$ 377,918</u>	<u>\$ 327,269</u>	<u>\$ 301,562</u>

公 司 名 稱	所 有 權 權 益 及 表 決 權 百 分 比		
	113年9月30日	112年12月31日	112年9月30日
智通聯網	27.94%	27.94%	29.09%
建通國際	24.03%	24.03%	24.03%
東豐科技	17.47%	20.16%	20.16%

智通聯網於 112 年 7 月至 11 月分次買回庫藏股轉讓予員工，並於 112 年 12 月配發員工酬勞發行新股，本公司持股比例由 28.97%減少至 27.94%，並對其所有權權益之變動金額沖減保留盈餘 25 仟元及調增資本公積 236 仟元。

建通國際於 112 年 3 月 24 日辦理現金增資 200,000 仟元，每股 10 元發行 20,000 仟股，本公司認購 4,205 仟股，投資價款 42,050 仟元，持股比例由 25.23%減少至 24.03%，並對其所有權權益之變動金額調增資本公積 506 仟元。

東豐科技於 113 年 7 月 10 日及 9 月 25 日分別辦理現金增資 19,568 仟元及 9,100 仟元，分別以每股 25 元發行 783 仟股及 364 仟股，子公司台智網未按持股比例認購，因此持股比例由 20.16%減少至 17.47%。母公司綜合考量台智網在東豐科技董事會所佔董事席次，判斷對東豐科技仍具重大影響力。此項交易致本公司對其所有權權益之變動金額調增資本公積 1,634 仟元及非控制權益 761 仟元。

本公司對智通聯網、建通國際及東豐科技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倘經會計師核閱，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：

	113年1月1日 至9月30日	112年1月1日 至9月30日
本公司享有之份額		
本期淨損	\$ 48,253	(\$ 4,438)
其他綜合損益	(7)	(1)
綜合損益總額	<u>\$ 48,246</u>	<u>(\$ 4,439)</u>

十四、不動產、廠房及設備

	未完工程及																																				
	土	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	待驗設備	合	計																									
成 本																																					
112年1月1日餘額	\$	928,706	\$	347,217	\$	529,724	\$	1,298,188	\$	55,042	\$	24,829	\$	96,448	\$	14,072	\$	12,236	\$	3,306,462																	
增 添	-	51,493	-	43,508	-	34,909	-	9,982	-	988	-	1,331	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
處 分	-	-	-	-	-	-	(1,578)	-	(280)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
外幣兌換差額之影響	-	42	-	181	-	124	-	1	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
重 分 類	(120,585)	297,251	6,477	38,264	-	7,001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
112年9月30日餘額	<u>\$</u>	<u>808,121</u>	<u>\$</u>	<u>696,003</u>	<u>\$</u>	<u>579,890</u>	<u>\$</u>	<u>1,371,361</u>	<u>\$</u>	<u>63,570</u>	<u>\$</u>	<u>32,539</u>	<u>\$</u>	<u>97,779</u>	<u>\$</u>	<u>14,075</u>	<u>\$</u>	<u>12,937</u>	<u>\$</u>	<u>3,676,275</u>																	
累計折舊及減損																																					
112年1月1日餘額	\$	-	\$	125,342	\$	407,879	\$	521,453	\$	37,919	\$	22,274	\$	78,701	\$	12,982	\$	-	\$	1,206,550																	
銷除一處分資產	-	-	-	-	-	-	(1,414)	-	(280)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
折舊費用	-	17,981	-	14,209	-	75,631	-	3,760	-	2,703	-	5,272	-	544	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
外幣兌換差額之影響	-	40	-	181	-	76	-	1	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
112年9月30日餘額	<u>\$</u>	<u>-</u>	<u>\$</u>	<u>143,363</u>	<u>\$</u>	<u>422,269</u>	<u>\$</u>	<u>597,084</u>	<u>\$</u>	<u>40,341</u>	<u>\$</u>	<u>24,698</u>	<u>\$</u>	<u>83,973</u>	<u>\$</u>	<u>13,529</u>	<u>\$</u>	<u>-</u>	<u>\$</u>	<u>1,325,257</u>																	
112年9月30日淨額	<u>\$</u>	<u>808,121</u>	<u>\$</u>	<u>552,640</u>	<u>\$</u>	<u>157,621</u>	<u>\$</u>	<u>774,277</u>	<u>\$</u>	<u>23,229</u>	<u>\$</u>	<u>7,841</u>	<u>\$</u>	<u>13,806</u>	<u>\$</u>	<u>546</u>	<u>\$</u>	<u>12,937</u>	<u>\$</u>	<u>2,351,018</u>																	
成 本																																					
113年1月1日餘額	\$	808,121	\$	616,299	\$	477,387	\$	1,393,583	\$	60,254	\$	26,390	\$	97,962	\$	12,226	\$	16,230	\$	3,508,452																	
增 添	1,285	2,033	38,779	14,945	2,589	83	795	-	14,808	75,317	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
處 分	-	(27,000)	(651)	-	(1,480)	-	-	-	-	(29,131)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
外幣兌換差額之影響	-	1,145	-	-	263	-	-	-	-	1,408	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
重 分 類	772	-	2,452	20,275	-	-	-	-	-	14,977	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
113年9月30日餘額	<u>\$</u>	<u>810,178</u>	<u>\$</u>	<u>592,477</u>	<u>\$</u>	<u>517,967</u>	<u>\$</u>	<u>1,428,803</u>	<u>\$</u>	<u>61,626</u>	<u>\$</u>	<u>26,473</u>	<u>\$</u>	<u>98,757</u>	<u>\$</u>	<u>12,226</u>	<u>\$</u>	<u>22,516</u>	<u>\$</u>	<u>3,571,023</u>																	
累計折舊及減損																																					
113年1月1日餘額	\$	-	\$	68,650	\$	314,834	\$	622,759	\$	36,641	\$	19,516	\$	85,473	\$	11,862	\$	-	\$	1,159,735																	
銷除一處分資產	-	(24,699)	(651)	-	(1,173)	-	-	-	-	(26,523)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
折舊費用	-	22,304	-	23,394	-	83,802	-	4,721	-	2,246	-	4,755	-	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
外幣兌換差額之影響	-	1,018	-	-	-	172	-	-	-	1,190	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
113年9月30日餘額	<u>\$</u>	<u>-</u>	<u>\$</u>	<u>67,273</u>	<u>\$</u>	<u>337,577</u>	<u>\$</u>	<u>706,561</u>	<u>\$</u>	<u>40,361</u>	<u>\$</u>	<u>21,762</u>	<u>\$</u>	<u>90,228</u>	<u>\$</u>	<u>11,898</u>	<u>\$</u>	<u>-</u>	<u>\$</u>	<u>1,275,660</u>																	
112年12月31日淨額	<u>\$</u>	<u>808,121</u>	<u>\$</u>	<u>547,649</u>	<u>\$</u>	<u>162,553</u>	<u>\$</u>	<u>770,824</u>	<u>\$</u>	<u>23,613</u>	<u>\$</u>	<u>6,874</u>	<u>\$</u>	<u>12,489</u>	<u>\$</u>	<u>364</u>	<u>\$</u>	<u>16,230</u>	<u>\$</u>	<u>2,348,717</u>																	
113年9月30日淨額	<u>\$</u>	<u>810,178</u>	<u>\$</u>	<u>525,204</u>	<u>\$</u>	<u>180,390</u>	<u>\$</u>	<u>722,242</u>	<u>\$</u>	<u>21,265</u>	<u>\$</u>	<u>4,711</u>	<u>\$</u>	<u>8,529</u>	<u>\$</u>	<u>328</u>	<u>\$</u>	<u>22,516</u>	<u>\$</u>	<u>2,295,363</u>																	

母公司於111年10月簽訂農業用地買賣契約書，因所購入之農業用地無法以母公司名義辦理過戶，暫以母公司董事長李慶煌之名義登記，並與其簽訂不動產借名登記契約書，明定雙方之權利義務。母公司陸續向有關機關申請土地變更編定中。截至113年9月30日止，母公司借名登記土地為71,602仟元。

母公司於111年1月14日董事會決議執行通華光電之解散清算程序，因是通華光電於113年7月與非關係人來安縣萬益機械有限公司簽訂廠房轉讓合約，處分該公司全數廠房，處分價款為人民幣11,000仟元。前述廠房已於113年9月完成所有權移轉並認列處分利益為人民幣8,064仟元（折合新台幣為36,304仟元）。

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。

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	25至40年
房屋附屬設備及裝修工程	5至20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	3至25年
運輸設備	2至20年
辦公設備	3至5年
租賃改良	1至21年
其他設備	7至15年

十五、租賃協議

(一) 使用權資產

	113年9月30日	112年12月31日	112年9月30日
使用權資產帳面金額			
土地	\$ 580	\$ 1,159	\$ 1,617
建築物	33,075	42,543	45,697
運輸設備	1,104	1,932	2,208
辦公設備	395	565	621
	<u>\$ 35,154</u>	<u>\$ 46,199</u>	<u>\$ 50,143</u>
	113年7月1日 至9月30日	112年7月1日 至9月30日	113年1月1日 至9月30日
使用權資產之增添			<u>\$ 4,188</u>
使用權資產之減少			<u>\$ 3,271</u>
			<u>\$ 2,350</u>
使用權資產之折舊費用			
土地	\$ 426	\$ 458	\$ 1,510
建築物	3,146	3,154	9,454
運輸設備	276	-	828
辦公設備	57	56	170
	<u>\$ 3,905</u>	<u>\$ 3,668</u>	<u>\$ 11,962</u>
			<u>\$ 11,869</u>

除以上所列增添、除列及認列折舊費用外，本公司之使用權資產於113年及112年1月1日至9月30日並未發生重大轉租及減損情形。

(二) 租賃負債

	113年9月30日	112年12月31日	112年9月30日
租賃負債帳面金額			
流動	<u>\$ 12,194</u>	<u>\$ 14,843</u>	<u>\$ 15,034</u>
非流動	<u>\$ 23,438</u>	<u>\$ 31,696</u>	<u>\$ 35,639</u>

本公司租賃負債之折現率區間如下：

	113年9月30日	112年12月31日	112年9月30日
土地	2.65%	2.65%	1.46%~2.65%
建築物	2.04%~2.21%	2.04%~2.21%	2.04%~2.21%
運輸設備	2.14%	2.14%	2.14%
辦公設備	1.44%	1.44%	1.44%

(三) 重要承租活動及條款

本公司承租土地、廠房及辦公場所，租金係按實際承租坪數計算並按月支付1次，租期期滿可續約，租賃期間為3至5年。本公司承租車輛，租金按月支付1次，租賃期間為2年。於租賃期間終止時，本公司之租賃協議並無優惠承購權。

(四) 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參閱附註十六。

	113年7月1日 至9月30日	112年7月1日 至9月30日	113年1月1日 至9月30日	112年1月1日 至9月30日
短期租賃費用	<u>\$ 2,135</u>	<u>\$ 1,498</u>	<u>\$ 5,074</u>	<u>\$ 3,629</u>
低價值租賃費用	<u>\$ 15</u>	<u>\$ 15</u>	<u>\$ 46</u>	<u>\$ 45</u>
租賃之現金流出總額			<u>(\$ 17,601)</u>	<u>(\$ 16,035)</u>

租賃期間於資產負債表日後開始之所有承租承諾如下：

	113年9月30日	112年12月31日	112年9月30日
承租承諾	<u>\$ 83,802</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

十六、投資性不動產

	<u>投資性不動產</u>
成本	
112年1月1日	\$ 118,253
重分類	<u>120,585</u>
112年9月30日餘額	<u>\$ 238,838</u>

(接次頁)

(承前頁)

	<u>投資性不動產</u>
<u>累計折舊及減損</u>	
112年1月1日及112年9月30日餘額	\$ 22,094
112年9月30日淨額	<u>\$ 216,744</u>
<u>成 本</u>	
113年1月1日及113年9月30日餘額	<u>\$ 216,744</u>
<u>累計折舊及減損</u>	
113年1月1日及113年9月30日餘額	\$ -
112年12月31日淨額	<u>\$ 216,744</u>
113年9月30日淨額	<u>\$ 216,744</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	10至30年

本公司之投資性不動產於112年12月31日及6月30日之公允價值分別為707,736仟元及757,840仟元，該公允價值未經獨立評價人員評價，該評價係參考類似房仲業最近期不動產交易價格之市場證據進行評估之結果，並歸類在公允價值層級中之第3等級。

經本公司管理階層評估，於113年及112年9月30日，投資性不動產公允價值分別相較於112年12月31日及6月30日之公允價值並無重大變動，前述評價金額係歸類在公允價值層級中之第3等級。

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。

營業租賃係出租本公司所擁有之投資性不動產，租賃期間為2年，承租人於租賃期間結束時，對該不動產不具有優惠承購權。

截至113年9月30日暨112年12月31日及9月30日止，本公司因營業租賃合約所收取之保證金皆為200仟元（帳列其他非流動負債）。

本公司於 113 年 9 月 30 日暨 112 年 12 月 31 日及 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：

	113年9月30日	112年12月31日	112年9月30日
第 1 年	\$ 1,200	\$ 1,800	\$ 1,800
第 2 年	-	750	1,200
	<u>\$ 1,200</u>	<u>\$ 2,550</u>	<u>\$ 3,000</u>

母公司將上述位於五股之土地，與慶通股份有限公司及皇鼎建設開發有限公司採合建分屋方式興建廠辦大樓，並簽訂合作興建房屋契約書（相關資訊請參閱附註三二(十一)）。於 113 年 9 月 30 日，該投資性不動產－土地之帳面金額為 132,960 仟元。

十七、無形資產

	服務特許權	電腦軟體	合 計
<u>成 本</u>			
112 年 1 月 1 日餘額	\$ 2,642,470	\$ 214,914	\$ 2,857,384
單獨取得	74,552	573	75,125
112 年 9 月 30 日餘額	<u>\$ 2,717,022</u>	<u>\$ 215,487</u>	<u>\$ 2,932,509</u>
<u>累計攤銷及減損</u>			
112 年 1 月 1 日餘額	\$ 660,671	\$ 196,919	\$ 857,590
攤銷費用	108,543	14,355	122,898
112 年 9 月 30 日餘額	<u>\$ 769,214</u>	<u>\$ 211,274</u>	<u>\$ 980,488</u>
112 年 9 月 30 日淨額	<u>\$ 1,947,808</u>	<u>\$ 4,213</u>	<u>\$ 1,952,021</u>
<u>成 本</u>			
113 年 1 月 1 日餘額	\$ 2,735,075	\$ 215,509	\$ 2,950,584
單獨取得	70,295	528	70,823
113 年 9 月 30 日餘額	<u>\$ 2,805,370</u>	<u>\$ 216,037</u>	<u>\$ 3,021,407</u>
<u>累計攤銷及減損</u>			
113 年 1 月 1 日餘額	\$ 806,198	\$ 215,182	\$ 1,021,380
攤銷費用	113,321	493	113,814
113 年 9 月 30 日餘額	<u>\$ 919,519</u>	<u>\$ 215,675</u>	<u>\$ 1,135,194</u>
112 年 12 月 31 日淨額	<u>\$ 1,928,877</u>	<u>\$ 327</u>	<u>\$ 1,929,204</u>
113 年 9 月 30 日淨額	<u>\$ 1,885,851</u>	<u>\$ 362</u>	<u>\$ 1,886,213</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 113 年 9 月 30 日暨 112 年 12 月 31 日及 9 月 30 日以設質之定存單作為該案之履約保證金分別為 63,022 仟元、62,469 仟元及 62,298 仟元（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 113 年及 112 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 30,318 仟元、20,099 仟元、70,295 仟元及 74,552 仟元；工程成本為 24,181 仟元、18,160 仟元、60,130 仟元及 64,729 仟元，工程收入認列係依提供建造時應收對價之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，前述營運案所認列之無形資產－服務特許權於實際營運階段之特許期間內攤銷。
- (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：

電腦軟體	3至5年
服務特許權	特許期間至125年12月29日

十八、銀行借款

	113年9月30日	112年12月31日	112年9月30日
短期借款			
銀行擔保借款（附註三三）	\$ 460,000	\$ 668,638	\$ 699,994
銀行信用狀借款	-	-	4,971
銀行信用借款	-	40,000	40,000
	<u>\$ 460,000</u>	<u>\$ 708,638</u>	<u>\$ 744,965</u>

（接次頁）

(承前頁)

	113年9月30日	112年12月31日	112年9月30日
長期借款			
銀行聯貸借款	\$ 1,450,000	\$ 1,525,000	\$ 1,313,470
銀行擔保借款 (附註三三)	1,015,511	1,054,510	1,134,511
銀行信用借款	<u>38,642</u>	<u>106,740</u>	<u>81,910</u>
	2,504,153	2,686,250	2,529,891
減：未攤銷銀行長期借款			
成本	6,274	7,500	8,600
減：列為一年內到期部分	<u>56,847</u>	<u>24,165</u>	<u>86,382</u>
	<u>\$ 2,441,032</u>	<u>\$ 2,654,585</u>	<u>\$ 2,434,909</u>

- (一) 截至 113 年 9 月 30 日暨 112 年 12 月 31 日及 9 月 30 日止，銀行短期擔保借款有效利率分別為 2.07%、2.04%~2.50% 及 2.06%~2.50%。
- (二) 截至 112 年 9 月 30 日止，銀行短期信用狀借款有效利率 2.12%。
- (三) 截至 112 年 12 月 31 日及 9 月 30 日止，銀行短期信用借款有效年利率皆為 2.55%。
- (四) 銀行長期擔保借款之借款到期日陸續於 118 年 9 月到期，截至 113 年 9 月 30 日暨 112 年 12 月 31 日及 9 月 30 日止，有效年利率分別為 2.165%~2.24%、2.04%~2.12% 及 2.04%~2.12%，按月繳息，償還方式係自借款合同所定期間內，按月平均還本付息或到期一次清償本金。
- (五) 銀行長期信用借款之借款到期日陸續於 115 年 10 月到期，截至 113 年 9 月 30 日暨 112 年 12 月 31 日及 9 月 30 日止，有效年利率分別為 2.275%~2.625%、2.14%~2.50% 及 2.14%~2.37%，按月繳息，償還方式係自借款合同所定期間內，按月平均還本或到期一次清償本金。
- (六) 台智網於 110 年 8 月 27 日與兆豐商業銀行等 9 家銀行簽訂總額度為 17 億元之 5 年期聯合授信合約（110 年 9 月首次動撥），112 年 9 月 30 日之有效利率為 2.653%~2.865%。此聯貸借款已於 112 年 10 月 27 日提前清償全部款項。

(七) 台智網於 112 年 9 月 25 日與兆豐商業銀行等 9 家銀行簽訂總額度為 19 億元之 5 年期聯合授信合約（112 年 10 月首次動撥），113 年 9 月 30 日及 112 年 12 月 31 日之有效利率分別為 2.764% 及 2.632%。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，並由台通光電作為連帶保證人，其相關條款及截至 113 年 9 月 30 日已動用金額如下：

	授 信 額 度	實 際 動 用 / 保 證 餘 額	授 信 期 間	償 還 辦 法	註
甲項授信	\$ 1,300,000	\$ 1,170,000	自首次動用日 起算至屆滿 5 年之日止。	首次動用日起算滿 9 個 月為第一期，後以 3 個月為一期，共 18 期；前 17 期每期攤 還 2.5%，第 18 期償 還 57.5%。台智網截 至 113 年 9 月 30 日 已提前償還一年內 到期本金 97,500 仟 元。	不可循環動用， 可分次動用， 簽約日起算滿 6 個月，未動 用之額度即取 消。
乙項授信	200,000	-	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。
丙項授信	400,000 (本聯合授信 案之丙、丁兩項 合計授信餘額 不得逾 \$400,000)	280,000	自首次動用日 起算至屆滿 5 年之日止。	到期一次清償。	可循環動用，每 筆動用期間最 短為 60 日，最 長不得逾 180 日。
丁項授信	120,000 (本聯合授信 案之丙、丁兩 項合計授信 餘額不得逾 \$400,000)	55,196	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 滿為止。	可循環動用，每 筆保證函到期 日最長不得逾 兩年。

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，自 115 年起應維持有 80% 以下；(3)淨值應不低於 17 億元，自 114 年起應不低於 14 億元。

截至 113 年 9 月 30 日止，台智網並未違反相關授信合約之規定。

(八) 銀行借款提供抵押擔保情形，請參閱附註三三。

十九、應付票據及應付帳款

	113年9月30日	112年12月31日	112年9月30日
應付票據	\$ 66	\$ 129	\$ 780
應付帳款	\$ 130,747	\$ 158,970	\$ 192,123

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。

二十、其他應付款

	113年9月30日	112年12月31日	112年9月30日
應付薪資及獎金	\$ 49,678	\$ 49,042	\$ 49,228
應付員工分紅及董監酬勞	14,727	5,850	-
應付稅捐	10,477	11,623	8,059
應付清理費	16,982	16,086	15,851
應付設備款	8,434	8,140	21,301
其 他	47,016	41,466	47,653
	\$ 147,314	\$ 132,207	\$ 142,092

二一、負債準備

	113年9月30日	112年12月31日	112年9月30日
<u>流 動</u>			
虧損性銷售合約	\$ 71,299	\$ 113,102	\$ 108,629
員工福利	6,062	7,988	5,607
保 固	7,915	-	3,935
	\$ 85,276	\$ 121,090	\$ 118,171
<u>非 流 動</u> (附註二二)			
除役負債	\$ 12,721	\$ 12,721	\$ 12,721
或有損失負債準備	35,600	35,600	34,188
保 固	235	1,607	1,144
	\$ 48,556	\$ 49,928	\$ 48,053

	虧損性合約	保 固	除 役 負 債	或 有 損 失 準 備	合 計
113 年 1 月 1 日餘額	\$ 113,102	\$ 1,607	\$ 12,721	\$ 35,600	\$ 163,030
本期提列(帳列工程成本)	42,938	7,451	-	-	50,389
本期迴轉(帳列銷貨成本)	(2,625)	(280)	-	-	(2,905)
本期提列(帳列管理費用)	-	-	105	-	105
本期結清及使用	(82,116)	(628)	(105)	-	(82,849)
113 年 9 月 30 日餘額	\$ 71,299	\$ 8,150	\$ 12,721	\$ 35,600	\$ 127,770

(接次頁)

(承前頁)

	虧損性合約	保 固	除役負債	或有損失 準備	合 計
112年1月1日餘額	\$ 47,640	\$ 8,010	\$ 12,721	\$ 34,188	\$ 102,559
本期提列(迴轉)					
(帳列工程成本)	60,888	(2,931)	-	-	57,957
本期提列(帳列銷貨 成本)	101	-	-	-	101
112年9月30日餘額	<u>\$ 108,629</u>	<u>\$ 5,079</u>	<u>\$ 12,721</u>	<u>\$ 34,188</u>	<u>\$ 160,617</u>

- (一) 虧損性銷售合約之負債準備係本公司於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。
- (四) 除役負債之負債準備係對不動產、廠房及設備成本及所承租之土地所估計之拆除、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。
- (五) 或有損失負債準備係本公司對鑫通資源與交通部臺灣鐵路管理局（以下稱臺鐵）逾期違約金認定之爭議，於未來可能發生之支付義務先行提列之或有損失，請參閱附註三四(十)。

二二、其他非流動負債

	113年9月30日	112年12月31日	112年9月30日
負債準備—非流動			
(附註二一)	\$ 48,556	\$ 49,928	\$ 48,053
存入保證金	67,323	34,166	38,148
其 他	11,868	12,694	12,501
	<u>\$ 127,747</u>	<u>\$ 96,788</u>	<u>\$ 98,702</u>

二三、退職後福利計畫

確定福利計畫相關退休金費用係以 112 年及 111 年 12 月 31 日精算決定之退休金成本率在各期間認列，惟 113 年及 112 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。

二四、權益

(一) 普通股股本

	113年9月30日	112年12月31日	112年9月30日
額定股數(仟股)	<u>200,000</u>	<u>200,000</u>	<u>200,000</u>
額定股本	<u>\$ 2,000,000</u>	<u>\$ 2,000,000</u>	<u>\$ 2,000,000</u>
已發行且已收足股款之 股數(仟股)	<u>165,922</u>	<u>170,922</u>	<u>150,922</u>
已發行股本	<u>\$ 1,659,219</u>	<u>\$ 1,709,219</u>	<u>\$ 1,509,219</u>

母公司於 112 年 8 月 9 日董事會決議辦理現金增資發行普通股 20,000 仟股，每股發行價格為 16.3 元，發行總金額按面額計 200,000 仟元，前述現金增資案件業經金管會申報生效，增資基準日為 112 年 11 月 6 日，並於 112 年 11 月 30 日辦妥變更登記。

(二) 資本公積

	113年9月30日	112年12月31日	112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	\$ 985,607	\$ 1,015,308	\$ 889,308
轉換公司債轉換溢價	229,684	229,684	229,684
<u>僅得用以彌補虧損</u>			
採用權益法認列關聯企業 股權淨值之變動數	1,870	236	-
<u>不得作為任何用途</u>			
現金增資員工認股權	<u>928</u>	<u>928</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 1,218,089</u>	<u>\$ 1,246,156</u>	<u>\$ 1,118,992</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。

母公司董事會於 112 年決議辦理現金增資，保留部分由員工認購者，所給與認股權之公允價值為 1.13 元，母公司使用 Black-Scholes 評價模式認列上述現金增資員工認股權之酬勞成本為 928 仟元（帳列營業費用），並同時調整資本積。評價模式所採用之參數如下：

	112年
給與日公允價值	17.35 元
行使價格	16.30 元
預期波動率	36.55%
預期存續期間（年）	0.03
無風險利率	0.34%

預期波動率係根據歷史股票價格波動率為基礎計算。

(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盈餘，應先彌補累積虧損，再提百分之十為法定盈餘公積，但法定盈餘公積已達母公司實收資本額時，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事酬勞分配政策，請參閱附註二六之(四)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。

母公司於 113 年 5 月 31 日股東會決議 112 年度盈餘分配案如下：

	盈 餘 分 配 案
法定盈餘公積	<u>\$ 1,104</u>

母公司於 112 年 6 月 26 日股東會決議 111 年度之虧損撥補案如下：

項 目	金 額
年初待彌補虧損	(\$ 69,288)
減：111 年度採用權益法投資 之保留盈餘調整數	(9,548)
加：111 年度確定福利計畫再 衡量之保留盈餘調整數	582
調整後之待彌補虧損	(78,254)
減：111 年度稅後淨損	(243,760)
加：法定盈餘公積彌補虧損	125,676
加：資本公積彌補虧損	196,338
年底待彌補虧損	\$ -

(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

	113年1月1日 至9月30日	112年1月1日 至9月30日
期初餘額	(\$ 7,242)	(\$ 7,008)
當期產生		
換算國外營運機構淨資 產所產生之兌換差額	3,116	685
採權益法之關聯企業之 份額	(5)	(1)
相關所得稅	(622)	(137)
期末餘額	(\$ 4,753)	(\$ 6,461)

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

	113年1月1日 至9月30日	112年1月1日 至9月30日
期初餘額	\$ 5,989	\$ 4,015
當期產生		
未實現損益		
權益工具	10,413	3,503
處分權益工具累計損益移轉 至保留盈餘	-	796
期末餘額	\$ 16,402	\$ 8,314

(五) 非控制權益

	113年1月1日 至9月30日	112年1月1日 至9月30日
期初餘額	\$ 768,158	\$ 743,498
歸屬於非控制權益之份額		
本期淨利	25,272	11,179
對子公司所有權權益變動	761	-
國外營運機構財務報表 換算之兌換差額	94	21
子公司減資退回股款	(145,503)	-
子公司發放現金股利	(11,640)	-
期末餘額	<u>\$ 637,142</u>	<u>\$ 754,698</u>

子公司台智網於 112 年 12 月 14 日股東會決議辦理現金減資退回股款，銷除已發行股份 45,779 仟股，減資比例為 20%。上述現金減資案業經臺灣證券交易所於 112 年 12 月 26 日申報生效，減資基準日為 113 年 1 月 8 日，並已辦妥變更登記。

(六) 庫藏股票

	單位：仟股
	買 回 以 註 銷
113 年 1 月 1 日股數	-
本期增加	5,000
本期減少	(5,000)
113 年 9 月 30 日股數	<u>-</u>

母公司持有之庫藏股票，依證券交易法規定不得質押，不得享有股利之分派及表決權等權利。

母公司於 113 年 3 月 8 日董事會決議自 113 年 3 月 11 日至 113 年 5 月 10 日間買回庫藏股 5,000 仟股，買回股份目的係維護公司信用及股東權益，買回股份之總金額上限為 1,132,704 仟元，買回區間價格為每股 26 元至 35 元，但股價若跌破下限時，將繼續執行買回公司股份。前述庫藏股已於 113 年 4 月 8 日全數買回，買回金額共計 126,907 仟元，買回之庫藏股於 113 年 6 月 11 日經董事會通過辦理減資註銷，並於 113 年 7 月 18 日辦妥變更登記。

二五、收入

	113年7月1日 至9月30日	112年7月1日 至9月30日	113年1月1日 至9月30日	112年1月1日 至9月30日
客戶合約收入				
銷貨收入	\$ 137,563	\$ 223,398	\$ 743,022	\$ 570,856
工程收入	143,490	114,836	670,546	241,449
電信服務收入	198,831	191,281	584,716	521,644
其他收入	1,537	759	4,812	17,174
	<u>\$ 481,421</u>	<u>\$ 530,274</u>	<u>\$ 2,003,096</u>	<u>\$ 1,351,123</u>

(一) 合約餘額

	113年9月30日	112年12月31日	112年9月30日
合約資產—流動			
工程服務	\$ 421,511	\$ 391,683	\$ 150,515
勞務服務	<u>591</u>	<u>567</u>	<u>566</u>
	422,102	392,250	151,081
減：備抵損失	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 422,102</u>	<u>\$ 392,250</u>	<u>\$ 151,081</u>
合約負債（帳列合約負債 —流動及其他非流動負 債）			
商品銷售	\$ 36,672	\$ 22,052	\$ 18,018
工程服務	102,530	69,823	17,221
電信服務	1,637	2,048	2,461
其他	<u>11,865</u>	<u>8,643</u>	<u>9,857</u>
	<u>\$ 152,704</u>	<u>\$ 102,566</u>	<u>\$ 47,557</u>
合約負債—流動	\$ 152,211	\$ 101,790	\$ 46,727
合約負債—非流動	<u>493</u>	<u>776</u>	<u>830</u>
	<u>\$ 152,704</u>	<u>\$ 102,566</u>	<u>\$ 47,557</u>

合約資產及合約負債之變動主要係來自滿足履約義務之時點與客戶付款時點之差異，其他無重大變動。

來自年初合約負債於當期認列為收入之金額如下：

	113年1月1日 至9月30日	112年1月1日 至9月30日
商品銷售	\$ 20,202	\$ 193
工程服務	69,823	5,655
電信服務	801	622
其他	<u>1,697</u>	<u>10,643</u>
	<u>\$ 92,523</u>	<u>\$ 17,113</u>

本公司應收票據及帳款請詳附註九。

本公司按存續期間預期信用損失認列合約資產之備抵損失。合約資產將於開立帳單時轉列為應收帳款，其信用風險特性與同類合約產生之應收帳款相同，故本公司認為應收帳款之預期信用損失率亦可適用於合約資產。

	113年9月30日	112年12月31日	112年9月30日
預期信用損失率	-%	-%	-%
總帳面金額	\$ 422,102	\$ 392,250	\$ 151,081
備抵損失（存續期間預期信用損失）	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 422,102</u>	<u>\$ 392,250</u>	<u>\$ 151,081</u>

合約資產備抵損失之變動資訊如下：

	112年1月1日 至9月30日
期初餘額	\$ 9,699
本期迴轉減損損失	(2,437)
本期實際沖銷	(7,262)
期末餘額	<u>\$ -</u>

(二) 客戶合約收入之細分

113 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	\$ 717,293	\$ -	\$ 25,729	\$ 743,022
工程收入	670,538	-	8	670,546
電信服務收入	584,716	-	-	584,716
其他營業收入	<u>4,812</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>4,812</u>
	<u>\$ 1,977,359</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 25,737</u>	<u>\$ 2,003,096</u>

112 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	\$ 542,837	\$ 2	\$ 28,017	\$ 570,856
工程收入	237,875	-	3,574	241,449
電信服務收入	521,644	-	-	521,644
其他營業收入	<u>17,129</u>	<u>45</u>	<u>-</u>	<u>17,174</u>
	<u>\$ 1,319,485</u>	<u>\$ 47</u>	<u>\$ 31,591</u>	<u>\$ 1,351,123</u>

二六、稅前淨利項目

稅前淨利係包含以下項目：

(一) 其他收入

	113年7月1日 至9月30日	112年7月1日 至9月30日	113年1月1日 至9月30日	112年1月1日 至9月30日
營業租賃租金收入	\$ 756	\$ 674	\$ 2,050	\$ 1,938
董事酬勞收入	-	46	547	680
技術服務收入	1,294	199	2,757	662
沖銷逾期應付款利益	-	842	-	5,924
股利收入	769	738	769	738
其他收入	517	1,565	1,562	2,572
	<u>\$ 3,336</u>	<u>\$ 4,064</u>	<u>\$ 7,685</u>	<u>\$ 12,514</u>

(二) 其他利益及損失

	113年7月1日 至9月30日	112年7月1日 至9月30日	113年1月1日 至9月30日	112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				
(損失)	\$ 716	(\$ 1,694)	\$ 2,329	\$ 1,123
外幣兌換利益淨額	978	255	1,170	1,088
處分不動產、廠房及 設備利益(附註十四)	36,227	-	36,278	154
其 他	31	-	31	34
	<u>\$ 37,952</u>	<u>(\$ 1,439)</u>	<u>\$ 39,808</u>	<u>\$ 2,399</u>

(三) 財務成本

	113年7月1日 至9月30日	112年7月1日 至9月30日	113年1月1日 至9月30日	112年1月1日 至9月30日
銀行借款利息	(\$ 18,893)	(\$ 19,071)	(\$ 58,452)	(\$ 50,220)
租賃負債利息	(201)	(256)	(680)	(759)
手續費支出	(489)	(298)	(998)	(1,511)
	<u>(\$ 19,583)</u>	<u>(\$ 19,625)</u>	<u>(\$ 60,130)</u>	<u>(\$ 52,490)</u>

(四) 員工福利費用

	113年7月1日至9月30日			112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	\$ 47,287	\$ 27,501	\$ 74,788	\$ 48,977	\$ 25,398	\$ 74,375
勞健保費用	5,036	2,294	7,330	4,891	2,209	7,100
退休金費用	2,277	1,026	3,303	2,253	1,012	3,265
董事酬金	-	1,211	1,211	-	434	434
其 他	2,213	775	2,988	2,254	1,093	3,347
	<u>\$ 56,813</u>	<u>\$ 32,807</u>	<u>\$ 89,620</u>	<u>\$ 58,375</u>	<u>\$ 30,146</u>	<u>\$ 88,521</u>

	113年1月1日至9月30日			112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	\$ 149,425	\$ 86,356	\$ 235,781	\$ 152,389	\$ 74,306	\$ 226,695
勞健保費用	15,027	7,047	22,074	14,779	6,977	21,756
退休金費用	6,799	3,106	9,905	6,843	2,968	9,811
董事酬金	-	4,477	4,477	-	1,440	1,440
其 他	7,139	2,973	10,112	6,237	2,637	8,874
	<u>\$ 178,390</u>	<u>\$ 103,959</u>	<u>\$ 282,349</u>	<u>\$ 180,248</u>	<u>\$ 88,328</u>	<u>\$ 268,576</u>

母公司係以當年度扣除分派員工及董事酬勞前之稅前利益分別以不低於 1% 及不高於 2% 提撥員工酬勞及董事酬勞。母公司 113 年及 112 年 1 月 1 日至 9 月 30 日估列之員工酬勞及董事酬勞如下：

估列比例

	113年1月1日 至9月30日	112年1月1日 至9月30日
員工酬勞	6%	5.6%
董事酬勞	2%	2%

金 額

	113年7月1日 至9月30日	112年7月1日 至9月30日	113年1月1日 至9月30日	112年1月1日 至9月30日
員工酬勞	<u>\$ 1,673</u>	<u>\$ 64</u>	<u>\$ 7,218</u>	<u>\$ 724</u>
董事酬勞	<u>\$ 558</u>	<u>\$ 23</u>	<u>\$ 2,406</u>	<u>\$ 259</u>

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

母公司於 113 年 3 月 8 日經董事會決議，112 年度員工酬勞及董事酬勞如下：

估列比例

	112年度
員工酬勞	4%
董事酬勞	2%

金 額

	112年度
	現 金
員工酬勞	<u>\$ 186</u>
董事酬勞	<u>\$ 93</u>

有關母公司員工酬勞及董事酬勞資訊，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

	113年7月1日 至9月30日	112年7月1日 至9月30日	113年1月1日 至9月30日	112年1月1日 至9月30日
不動產、廠房及設備	\$ 48,419	\$ 43,258	\$ 141,258	\$ 120,100
使用權資產	3,905	3,668	11,962	11,869
無形資產	<u>38,422</u>	<u>40,542</u>	<u>113,814</u>	<u>122,898</u>
合 計	<u>\$ 90,746</u>	<u>\$ 87,468</u>	<u>\$ 267,034</u>	<u>\$ 254,867</u>
折舊費用依功能別彙總				
營業成本	\$ 41,862	\$ 34,321	\$ 123,762	\$ 95,881
營業費用	<u>10,462</u>	<u>12,605</u>	<u>29,458</u>	<u>36,088</u>
	<u>\$ 52,324</u>	<u>\$ 46,926</u>	<u>\$ 153,220</u>	<u>\$ 131,969</u>
攤銷費用依功能別彙總				
營業成本	\$ 38,276	\$ 36,674	\$ 113,378	\$ 108,589
營業費用	<u>146</u>	<u>3,868</u>	<u>436</u>	<u>14,309</u>
	<u>\$ 38,422</u>	<u>\$ 40,542</u>	<u>\$ 113,814</u>	<u>\$ 122,898</u>

(六) 預期信用減損損失（迴轉利益）（帳列營業費用）

	113年7月1日 至9月30日	112年7月1日 至9月30日	113年1月1日 至9月30日	112年1月1日 至9月30日
預期信用減損損失 （迴轉利益）	<u>\$ 20,548</u>	<u>(\$ 375)</u>	<u>\$ 37,758</u>	<u>(\$ 2,971)</u>

二七、所得稅

(一) 認列於損益之所得稅

所得稅利益（費用）之主要組成項目如下：

	113年7月1日 至9月30日	112年7月1日 至9月30日	113年1月1日 至9月30日	112年1月1日 至9月30日
當期所得稅				
當期產生者	\$ -	(\$ 30)	\$ -	(\$ 1,505)
遞延所得稅				
當期產生者	<u>(3,562)</u>	<u>(758)</u>	<u>(17,472)</u>	<u>1,772</u>
認列於損益之所得稅 利益（費用）	<u>(\$ 3,562)</u>	<u>(\$ 788)</u>	<u>(\$ 17,472)</u>	<u>\$ 267</u>

(二) 認列於其他綜合損益之所得稅費用

	113年7月1日 至9月30日	112年7月1日 至9月30日	113年1月1日 至9月30日	112年1月1日 至9月30日
<u>遞延所得稅</u>				
當期產生				
— 國外營運機構 換算	(\$ 292)	(\$ 352)	(\$ 622)	(\$ 137)

(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	111年度
瓊蓮公司	111年度
台 智 網	111年度
鑫通資源	111年度
大通建設	111年度

二八、每股盈餘

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>113 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	\$ 22,099	165,922	<u>\$ 0.13</u>
具稀釋作用之潛在普通股之影響：			
員工酬勞	-	281	
稀釋每股盈餘	<u>\$ 22,099</u>	<u>166,203</u>	<u>\$ 0.13</u>
<u>113 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	\$ 130,484	167,479	<u>\$ 0.78</u>
具稀釋作用之潛在普通股之影響：			
員工酬勞	-	283	
稀釋每股盈餘	<u>\$ 130,484</u>	<u>167,762</u>	<u>\$ 0.78</u>

(接 次 頁)

(承前頁)

	金額 (分子)	股數 (分母) (仟 股)	每 股 盈 餘 (元)
<u>112 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	\$ 277	150,922	\$ -
具稀釋作用之潛在普通股之影響：			
員工酬勞	-	40	
稀釋每股盈餘	<u>\$ 277</u>	<u>150,962</u>	<u>\$ -</u>
<u>112 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	\$ 14,515	150,922	\$ 0.10
具稀釋作用之潛在普通股之影響：			
員工酬勞	-	40	
稀釋每股盈餘	<u>\$ 14,515</u>	<u>150,962</u>	<u>\$ 0.10</u>

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。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。

二九、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 113 年 9 月 30 日暨 112 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

113 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</u>				
<u>衡量之金融資產</u>				
基 金	\$ 6,988	\$ -	\$ 20,000	\$ 26,988
上市櫃股票	16,322	-	-	16,322
<u>透過其他綜合損益</u>				
<u>按公允價值衡量之</u>				
<u>金融資產</u>				
國內外未上市股票	-	-	28,097	28,097

112 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</u>				
<u>衡量之金融資產</u>				
基 金	\$ 15,973	\$ -	\$ 8,384	\$ 24,357
上市櫃股票	14,170	-	-	14,170
<u>透過其他綜合損益</u>				
<u>按公允價值衡量之</u>				
<u>金融資產</u>				
國內外未上市股票	-	-	17,684	17,684

112 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</u>				
<u>衡量之金融資產</u>				
基 金	\$ 10,751	\$ -	\$ 8,530	\$ 19,281
上市櫃股票	11,727	-	-	11,727
<u>透過其他綜合損益</u>				
<u>按公允價值衡量之</u>				
<u>金融資產</u>				
國內外未上市股票	-	-	20,009	20,009

本公司 113 年及 112 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

113 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

金 融 資 產	透 過 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 基 金	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	\$ 8,384	\$ 17,684
購 買	12,000	-
認列於損益	(384)	-
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）	-	10,413
期末餘額	<u>\$ 20,000</u>	<u>\$ 28,097</u>

112 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

金 融 資 產	透 過 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 基 金	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	\$ -	\$ 16,582
購 買	8,700	-
重 分 類	300	-
認列於損益	(470)	-
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）	-	3,503
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產剩餘財產分配	-	(76)
期末餘額	<u>\$ 8,530</u>	<u>\$ 20,009</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) 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）公司股票及私募基金，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

	113年9月30日	112年12月31日	112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	\$ 43,310	\$ 38,527	\$ 31,008
按攤銷後成本衡量之			
金融資產（註1）	1,469,959	1,693,985	1,260,680
透過其他綜合損益按			
公允價值衡量之金融			
資產	28,097	17,684	20,009
<u>金融負債</u>			
按攤銷後成本衡量之			
金融負債（註2）	3,229,529	3,654,358	3,585,989

註1：餘額係包含現金及約當現金、合約資產－流動、應收票據、應收帳款、部分其他應收款、部分其他流動資產、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、部分其他流動負債、一年或一營業週期內到期長期借款、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、利率風險及其他價格風險）、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人民幣匯率波動之影響。

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，其對稅後淨利之影響將為同金額之負數。

	美 金 之 影 響		人 民 幣 之 影 響	
	113年1月1日 至9月30日	112年1月1日 至9月30日	113年1月1日 至9月30日	112年1月1日 至9月30日
損 益	(\$ 1)	(\$ 41)	(\$ 48)	(\$ 43)

(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。

另本公司於資產負債表日受利率暴險之金融負債帳面金額如下：

	113年9月30日	112年12月31日	112年9月30日
具現金流量利率風險之金融負債			
－短期借款	\$ 460,000	\$ 708,638	\$ 744,965
－長期借款	\$ 2,504,153	\$ 2,686,250	\$ 2,529,891

敏感度分析

本公司對於浮動利率負債，其分析方式係假設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 113 年及 112 年 1 月 1 日至 9 月 30 日之稅後淨利將分別減少／增加 9,402 仟元及 7,095 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而產生其他價格風險，若權益工具及基金價格上漲／下跌 1%，113 年及 112 年 1 月 1 日至 9 月 30 日稅後損益皆將因透過損益按公允價值衡量金融資產之公允價值上升／下跌而分別增加／減少 433 仟元及 310 仟元；113 年及 112 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 281 仟元及 200 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。

本公司之信用風險主要係集中於本公司營業收入前十大客戶，主要為國內外電信公司或同業及政府關係個體，截至 113 年 9 月 30 日暨 112 年 12 月 31 日及 9 月 30 日止，應收款項來自前述客戶之比率分別為 70%、67% 及 69%。

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約條款之遵循。

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>113年9月30日</u>	<u>112年12月31日</u>	<u>112年9月30日</u>
未動用短期融資			
額度及發行商業			
本票額度	\$ 561,973	\$ 498,024	\$ 652,375
未動用長期融資			
額度	<u>1,115,086</u>	<u>1,112,008</u>	<u>817,730</u>
	<u>\$ 1,677,059</u>	<u>\$ 1,610,032</u>	<u>\$ 1,470,105</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借款及一年內到期長期借款，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。

113 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	\$ -	\$ 460,000	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 460,000
應付票據	66	-	-	-	-	66
應付帳款	40,246	26,314	64,187	-	-	130,747
其他應付款	50,843	27,496	68,975	-	-	147,314
一年或一營業週期內 到期長期借款	2,020	4,044	50,783	-	-	56,847
長期借款	-	-	-	2,447,306	-	2,447,306
租賃負債	1,233	2,873	8,671	23,976	-	36,753
	<u>\$ 94,408</u>	<u>\$ 520,727</u>	<u>\$ 192,616</u>	<u>\$ 2,471,282</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 3,279,033</u>

112 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	\$ 380,000	\$ 149,700	\$ 178,938	\$ -	\$ -	\$ 708,638
應付票據	129	-	-	-	-	129
應付帳款	93,821	37,362	27,787	-	-	158,970
其他應付款	72,870	22,305	37,032	-	-	132,207
一年或一營業週期內 到期長期借款	2,005	4,014	18,146	-	-	24,165
長期借款	-	-	-	2,662,085	-	2,662,085
租賃負債	1,236	2,472	11,934	32,647	-	48,289
	<u>\$ 550,061</u>	<u>\$ 215,853</u>	<u>\$ 273,837</u>	<u>\$ 2,694,732</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 3,734,483</u>

112 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	\$ 500,000	\$ 4,971	\$ 239,994	\$ -	\$ -	\$ 744,965
應付票據	740	40	-	-	-	780
應付帳款	148,718	33,086	10,319	-	-	192,123
其他應付款	69,058	24,521	48,513	-	-	142,092
一年或一營業週期內 到期長期借款	1,218	2,436	82,728	-	-	86,382
長期借款	-	-	-	2,443,509	-	2,443,509
租賃負債	1,326	3,057	11,528	36,760	-	52,671
	<u>\$ 721,060</u>	<u>\$ 68,111</u>	<u>\$ 393,082</u>	<u>\$ 2,480,269</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 3,662,522</u>

三十、現金流量資訊

(一) 非現金交易

除已於其他附註揭露外，本公司於 113 年及 112 年 1 月 1 日至 9 月 30 日進行下列非現金交易之投資活動，購買不動產、廠房及設備支付現金數及處分不動產、廠房及設備收取現金數如下：

	113年1月1日 至9月30日	112年1月1日 至9月30日
不動產、廠房及設備增加	\$ 75,317	\$ 152,798
其他應付款增加	(294)	(21,301)
購買不動產、廠房及設備 支付現金數	<u>\$ 75,023</u>	<u>\$ 131,497</u>
處分不動產、廠房及設備	\$ 38,886	\$ 318
其他應收款增加	(4,507)	-
處分不動產、廠房及設備 收取現金數	<u>\$ 34,379</u>	<u>\$ 318</u>

(二) 本公司來自籌資活動之負債變動

113 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	\$ 708,638	(\$ 248,638)	\$ -	\$ 460,000
長期借款	2,678,750	(182,097)	1,226	2,497,879
存入保證金 (註)	42,379	26,226	-	68,605
租賃負債	46,539	(12,481)	1,574	35,632
	<u>\$ 3,476,306</u>	<u>(\$ 416,990)</u>	<u>\$ 2,800</u>	<u>\$ 3,062,116</u>

112 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	\$ 200,000	\$ 544,965	\$ -	\$ 744,965
長期借款	2,283,301	240,371	(2,381)	2,521,291
存入保證金 (註)	44,736	391	(5)	45,122
租賃負債	13,920	(12,361)	49,114	50,673
	<u>\$ 2,541,957</u>	<u>\$ 773,366</u>	<u>\$ 46,728</u>	<u>\$ 3,362,051</u>

註：存入保證金帳列其他流動負債及非流動負債。

三一、資本風險管理

本公司資本管理之主要目標，係以確保本公司能夠於繼續經營之前提下，藉由將債務及權益餘額最適化以支持企業營運及股東權益之極大化。本公司依經濟狀況管理並調整資本結構，可能藉由股利支付或發行新股以達成維持調整資本結構之目的。

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

關 係 人 名 稱	與 合 併 公 司 之 關 係
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
建通國際股份有限公司	關聯企業
東豐科技股份有限公司	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(於112年7月14日清算解散)
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

帳 列 項 目	關 係 人 類 別 / 名 稱	113年7月1日 至9月30日	112年7月1日 至9月30日	113年1月1日 至9月30日	112年1月1日 至9月30日
銷貨收入	關聯企業				
	其 他	\$ -	\$ -	\$ 94	\$ -
	實質關係人				
	其 他	-	4	18	101
		-	4	112	101
電信服務 收入	關聯企業				
	其 他	1,832	1,450	5,616	4,075
	實質關係人				
	其 他	6	6	19	19
		1,838	1,456	5,635	4,094
其他營業 收入	關聯企業				
	其 他	357	357	1,071	964
		\$ 2,195	\$ 1,817	\$ 6,818	\$ 5,159

(三) 營業成本

帳列項目	關係人類別／名稱	113年7月1日 至9月30日	112年7月1日 至9月30日	113年1月1日 至9月30日	112年1月1日 至9月30日
電信服務 成本	實質關係人				
	其他	\$ 450	\$ 480	\$ 1,350	\$ 1,395
	關聯企業				
	其他	415	163	910	587
		<u>\$ 865</u>	<u>\$ 643</u>	<u>\$ 2,260</u>	<u>\$ 1,982</u>

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	113年9月30日	112年12月31日	112年9月30日
應收帳款	關聯企業			
	其他	\$ 763	\$ 675	\$ 632
	實質關係人			
	其他	2	16	6
		<u>\$ 765</u>	<u>\$ 691</u>	<u>\$ 638</u>

(五) 應付關係人款項

帳列項目	關係人類別／名稱	113年9月30日	112年12月31日	112年9月30日
其他應付款	關聯企業			
	其他	\$ 145	\$ 75	\$ 52
	實質關係人			
	其他	450	450	450
		<u>\$ 595</u>	<u>\$ 525</u>	<u>\$ 502</u>

(六) 合約負債

關係人類別／名稱	113年9月30日	112年12月31日	112年9月30日
關聯企業			
其他	<u>\$ 1,730</u>	<u>\$ 1,230</u>	<u>\$ 1,230</u>

(七) 取得之不動產、廠房及設備

	取	得	價	款
關係人類別／名稱	113年7月1日 至9月30日	112年7月1日 至9月30日	113年1月1日 至9月30日	112年1月1日 至9月30日
實質關係人				
其他	<u>\$ 518</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,060</u>	<u>\$ 3,872</u>

(八) 租賃協議

1. 租金支出（帳列營業費用）

關係人類別／名稱	113年7月1日 至9月30日	112年7月1日 至9月30日	113年1月1日 至9月30日	112年1月1日 至9月30日
主要管理階層				
其他	<u>\$ 39</u>	<u>\$ 39</u>	<u>\$ 117</u>	<u>\$ 117</u>

2. 利息費用（帳列財務成本）

關係人類別／名稱	113年7月1日 至9月30日	112年7月1日 至9月30日	113年1月1日 至9月30日	112年1月1日 至9月30日
其他關係人				
其他	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 17</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。

(九) 其他

1. 存出保證金

關係人類別／名稱	113年9月30日	112年12月31日	112年9月30日
主要管理階層			
其他	<u>\$ 30</u>	<u>\$ 30</u>	<u>\$ 30</u>

2. 其他收入

關係人類別／名稱	113年7月1日 至9月30日	112年7月1日 至9月30日	113年1月1日 至9月30日	112年1月1日 至9月30日
關聯企業				
其他	<u>\$ -</u>	<u>\$ 46</u>	<u>\$ 1,053</u>	<u>\$ 680</u>

3. 進貨

關係人類別／名稱	113年7月1日 至9月30日	112年7月1日 至9月30日	113年1月1日 至9月30日	112年1月1日 至9月30日
實質關係人				
其他	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 85</u>	<u>\$ -</u>

(十) 主要管理階層薪酬

	113年7月1日 至9月30日	112年7月1日 至9月30日	113年1月1日 至9月30日	112年1月1日 至9月30日
短期員工福利	\$ 7,395	\$ 5,729	\$ 22,900	\$ 17,916
退職後福利	<u>115</u>	<u>111</u>	<u>442</u>	<u>411</u>
	<u>\$ 7,510</u>	<u>\$ 5,840</u>	<u>\$ 23,342</u>	<u>\$ 18,327</u>

(十一) 母公司於 110 年 9 月 28 日與關係人慶通股份有限公司（慶通公司）及皇鼎建設開發股份有限公司（皇鼎公司）簽訂合作興建房屋契約書，約定採合建分屋方式興建廠辦大樓，該案由母公司提供土地 1,395.27 坪及慶通公司提供土地 1,025.65 坪，共計 2,420.92 坪，並由皇鼎公司投入資金合作開發興建，三方協議之合建權利價值分配為土地所有權人 55%（分別為母公司 31.07%，慶通公司 23.93%）及建物出資興建人皇鼎公司 45%，前述合建比例之訂定係依據專業估價師評估之價值為基礎。前述合作興建房屋案已於 113 年 7 月 1 日開始興建作業。

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線寬頻網路推動續階案履約保證之擔保品：

	113年9月30日	112年12月31日	112年9月30日
備償戶活期存款（帳列其他金融資產－流動）	\$ -	\$ 26,970	\$ 21,712
質押定存單（帳列其他金融資產－流動）	13,259	-	718
備償戶活期存款（帳列其他金融資產－非流動）	4,050	4,029	1,044
質押定存單（帳列其他金融資產－非流動）	155,961	98,568	100,283
不動產（帳列不動產、廠房及設備暨投資性不動產）	1,442,284	1,463,750	1,473,126
營運通訊設備（帳列不動產、廠房及設備）	410,336	459,267	475,575

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 14,313 仟元。
- (二) 由銀行保證之履約保證函金額為 289,223 仟元。
- (三) 因工程發包而收取之存入保證票據金額為 212,161 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 6,534 仟元（含關係人交易）。

(五) 截至 113 年 9 月 30 日止，因工程合約、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 請 款 / 交 貨 金 額
A 客 戶	\$ 1,103,848	\$ 659,793
B 客 戶	768,487	379,067
C 客 戶	396,005	226,459
其他（註）	348,978	101,905

註：個別金額未達尚未請款／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 803,229 仟元，截至 113 年 9 月 30 日，已支付 559,618 仟元（帳列預付款項及工程成本），尚未支付價款為 243,611 仟元。

(七) 台智網公司因提供光纖網路服務所需，與他公司簽訂採購及工程合約總價為 112,109 仟元，截至 113 年 9 月 30 日，已支付 67,156 仟元（帳列存貨、不動產、廠房及設備及無形資產），尚未支付價款為 44,953 仟元。

(八) 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委外建設暨營運案契約三方協議書，母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。

(九) 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。

截至 113 年 9 月 30 日止，台智網並未違反上述協議書相關規定。

(十) 鑫通資源與臺鐵分別於 104 年 7 月 17 日及 106 年 12 月 13 日簽訂「軌道檢查車 1 輛」及「鐵路工程維修車 5 輛」之採購合約。臺鐵已於 111 年 5 月及 111 年 6 月來函通知「軌道檢查車 1 輛」及「鐵路工程維修車 4 輛」未通過驗收測試，並於通知日起解除契約，且依據採購合約規定不予發還保證金。臺鐵復於 111 年 11 月發函通知「軌道檢查車 1 輛」應繳納之逾期違約金 35,600 仟元，鑫通資源已委由律師進行調解或訴訟以維護權益。截至 113 年 9 月 30 日止，本公司已針對「軌道檢查車 1 輛」及「鐵路工程維修車 4 輛」投入之製造成本、履約保證金及逾期違約金提列累計損失 324,296 仟元。

(十一) 母公司因擴展系統整合業務使用與他公司簽訂不動產預購案總價為 583,832 仟元，截至 113 年 9 月 30 日，已支付 117,065 仟元（帳列預付設備款），尚未支付價款為 466,767 仟元。

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：

113 年 9 月 30 日

	外	幣	匯	率	帳	面	金	額
金 融 負 債								
貨幣性項目								
人 民 幣	\$	1,324		4.507	\$	5,968		

112 年 12 月 31 日

	外	幣	匯	率	帳	面	金	額
金 融 資 產								
貨幣性項目								
美 金	\$	55		30.705	\$	1,699		

金 融 負 債

貨幣性項目								
美 金		205		30.705		6,297		
人 民 幣		1,244		4.311		5,276		

112 年 9 月 30 日

	外	幣	匯	率	帳	面	金	額
金 融 資 產								
貨幣性項目								
美 金	\$	44		32.27	\$	1,418		

金 融 負 債

貨幣性項目								
美 金		202		32.27		6,508		
人 民 幣		1,224		4.399		5,385		

本公司於 113 年及 112 年 7 月 1 日至 9 月 30 日與 113 年及 112 年 1 月 1 日至 9 月 30 日外幣兌換損益（已實現及未實現）請參閱附註二六，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、重大之期後事項

子公司台智網為建置電信機房，於 113 年 10 月 18 日經股東會決議通過與關係人慶通公司簽訂不動產預購契約案，取得前項合作興建房屋案之部分戶數及停車位，共計土地 91.18 坪、房屋主建物 488.45 坪及停車位 62.39 坪，契約總價為 371,296 仟元。

三七、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：無此情形。
2. 為他人背書保證：請參閱附表一。
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）：請參閱附表二。
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：無此情形。
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：請參閱附表三。
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：請參閱附表四。
10. 從事衍生性工具交易：無此情形。
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：請參閱附表五。

(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：請參閱附表六。

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：無此情形。
- (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：無此情形。
- (3) 關係人財產交易金額及其所產生之損益數額：無此情形。
- (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：無此情形。

(四) 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：請參閱附表七。

三八、部門資訊

本公司主要係經營各項通信設備及線材之生產買賣，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。

三九、其他事項

子公司台智網於 113 年 4 月 8 日收到臺北市政府警察局（以下稱市警局）來函通知，主張依照「錄影監視系統專用網路網路通訊服務協議書」（以下稱協議書）第 15 條第 1 項第 9 款約定終止合約，並要求台智網於市警局自行或洽其他廠商完成被終止之協議書前，應以善良管理人之注意處理相關事務且不得中斷本案營運。市警局主張自 113 年 4 月 9 日起，按一般行政網路 TGSN FTTH VPN（企業型）電路費率計價及支付台智網相關服務價金。

惟台智網認為依據刑事訴訟法第 154 條第 1 項之無罪推定原則，市警局終止契約之主張顯無理由，應不生終止之效力，雙方仍應依約繼續履行合約。本案所提供之電路係為臺北市政府警察局錄影監視系統特別架設之專用網路，其目的、性質、使用效益、安全等級均與一般行政網路顯有不同，且臺北市政府已於 113 年 3 月 8 日核定專案費率在案。台智網已持續依協議書提供相關服務並以專案費率計價及請款。

截至 113 年 9 月 30 日，台智網與市警局雙方主張之服務價金差異金額為 33,682 仟元，台智網將持續函請市警局儘速修正電路費率計價並依約付款。如有遲延給付或給付不完全情形，台智網將依民法第 229 條及 203 條相關規定請求損害賠償及遲延利息。

台通光電股份有限公司及子公司

為他人背書保證

民國 113 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	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	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 財務報表淨值 之比率(%)	背書保證 最高限額	屬母公司 對子公司 背書保證	屬子公司 對母公司 背書保證	屬對大陸地 區背書保證	備註
		公司名稱	關係											
0	台通光電	台智網	子公司	\$ 11,975,412	\$ 2,580,000	\$ 2,480,000	\$ 1,505,196	\$ -	82.84%	\$ 11,975,412	Y	N	N	註

註： 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%：113 年 9 月 30 日之母公司淨值 2,993,853 仟元 x 400% = 11,975,412 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 113 年 9 月 30 日

附表二

單位：除另予註明外，
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	帳 列 科 目	期	帳 面 金 額	持 股 比 率 %	公 允 價 值	備 註
				仟單位數／仟股數				
台通光電	<u>股 票</u> 彤電股份有限公司	無	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	實質關係人	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產－非流動	1,380	28,097	6.50%	28,097	—
	建新國際股份有限公司	無	透過損益按公允價值衡量之 金融資產－流動	307	16,322	0.35%	16,322	註一
	<u>基 金</u> 彰能資本有限合夥	無	透過損益按公允價值衡量之 金融資產－非流動	-	20,000	4.86%	20,000	—
	新光全球債券型基金	無	透過損益按公允價值衡量之 金融資產－流動	177仟單位	1,998	-	1,998	註一
	<u>基 金</u> 第一金量化日本基金	無	透過損益按公允價值衡量之 金融資產－流動	500仟單位	4,990	-	4,990	註一
台 智 網								

註一：公允價值係按 113 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，請參閱附表四及六。

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 113 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

附表三

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	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				價格決定之參考依據	取得目的及使用情形	其他約定事項
							所有權人	與發行人之關係	移轉日期	金額			
台通光電	不動產預售買賣契約	112/5/10	\$ 583,832	截至 113.9.30 已支付 117,065 仟元	建國工程股份有限公司	無	無	無	無	無	參考市價並經雙方議價	供擴展系統整合業務使用	無

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 113 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

附表四

單位：除另予註明外，
為新台幣仟元

投 資 公 司 名 稱	被 投 資 公 司 名 稱	所 在 地 區	主 要 營 業 項 目	原 始 投 資 金 額				期 末 持 有				被 投 資 公 司 本 期 (損) 益	本 期 認 列 之 投 資 (損) 益	備 註
				本 期	期 末	去 年	年 底	股 數 (仟 股)	比 率 (%)	帳 面 金 額	帳 面 金 額			
台通光電	瓊蓮公司	台 灣	銷售通訊設備及線材	\$ 33,050	\$ 33,050			2,000	100	\$ 23,635	(\$ 36)	(\$ 36)		註二及三
	千通光電	薩 摩 亞	國際投資事業	168,153	168,153			4,978	100	70,739	6,959 人民幣仟元		31,322	註二及三
	台 智 網	台 灣	電信事業	2,412,952		2,725,235		124,913	68.22	1,239,711	77,671		55,686	註一及三
	鑫通資源	台 灣	國際貿易業	305,000	305,000			30,500	89.71	(19,973)	(3,212)	(2,881)		註一及三
	SING TUNG	新 加 坡	通信網路相關設備及通信工程	14,946	14,946			631	97	15,314	(206 新加坡幣仟元)	(4,922)		註二及三
	大通建設	台 灣	營建業	5,100	5,100			510	51	3,166	50		120	註二及三
	智通聯網	台 灣	生產通訊設備及線材	54,591	54,591			6,265	27.94	159,045	86,690		24,221	註二
	建通國際	台 灣	倉儲業	168,200	168,200			16,820	24.03	188,901	110,975		26,666	註二
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			-	97	15,787 人民幣仟元	7,174 人民幣仟元	6,959 人民幣仟元		註二及三
台 智 網	東豐科技	台 灣	電信事業	35,000	35,000			1,500	17.47	29,972	(7,699)	(2,634)		註二

註一：係根據被投資公司 113 年 9 月 30 日經會計師核閱之財務報表計算。

註二：係根據被投資公司 113 年 9 月 30 日未經會計師核閱之財務報表計算。

註三：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
母子公司間業務關係及重要交易往來情形
民國 113 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

附表五

單位：新台幣仟元

編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註二)	交易往來情形 (註三及五)	金額	交易條件	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	\$ 23,437	註四	1.17%
0	台通光電	Sing Tung	1	銷貨成本	19,022	註四	0.95%
1	Sing Tung	台通光電	2	存 貨	4,415	註四	0.06%
0	台通光電	Sing Tung	1	應收帳款－關係人	12,223	註四	0.17%
1	Sing Tung	台通光電	2	應付帳款－關係人	12,223	註四	0.17%
0	台通光電	Sing Tung	1	存出保證金	9,888	註四	0.14%
1	Sing Tung	台通光電	2	存入保證金	9,888	註四	0.14%
0	台通光電	台 智 網	1	應收帳款－關係人	43,951	註四	0.60%
2	台 智 網	台通光電	2	應付帳款－關係人	43,951	註四	0.60%
0	台通光電	台 智 網	1	銷貨收入	11,563	註四	0.58%
0	台通光電	台 智 網	1	銷貨成本	17,795	註四	0.89%
2	台 智 網	台通光電	2	存 貨	(6,781)	註四	0.09%
2	台 智 網	台通光電	2	預付款項－流動	40	註四	-
2	台 智 網	台通光電	2	不動產、廠房及設備	509	註四	0.01%
0	台通光電	台 智 網	1	工程收入	9,991	註四	0.50%
2	台 智 網	台通光電	2	工程成本	9,991	註四	0.50%
0	台通光電	台 智 網	1	其他收入	5,616	註四	0.28%
2	台 智 網	台通光電	2	使用權資產	1,823	註四	0.03%
2	台 智 網	台通光電	2	租賃負債－流動	1,864	註四	0.03%
2	台 智 網	台通光電	2	折舊費用	5,469	註四	0.27%
2	台 智 網	台通光電	2	利息支出	95	註四	-
0	台通光電	台 智 網	1	銷貨收入	47,291	註四	2.36%
2	台 智 網	台通光電	2	電信服務成本	47,291	註四	2.36%
0	台通光電	台 智 網	1	其他收入	9,407	註四	0.47%
2	台 智 網	台通光電	2	營業費用	9,407	註四	0.47%
0	台通光電	台 智 網	1	銷貨收入	10,635	註四	0.53%
0	台通光電	台 智 網	1	銷貨成本	8,090	註四	0.40%
0	台通光電	台 智 網	1	工程收入	630	註四	0.03%
0	台通光電	台 智 網	1	工程成本	476	註四	0.02%
0	台通光電	台 智 網	1	合約負債－流動	2,675	註四	0.04%
2	台 智 網	台通光電	2	存 貨	1,400	註四	0.02%
2	台 智 網	台通光電	2	預付設備款	3,974	註四	0.05%

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。

台通光電股份有限公司及子公司
大陸投資資訊
民國 113 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

附表六

單位：除另予註明外，
為新台幣仟元

大 陸 被 投 資 公 司 名 稱	主 要 營 業 項 目	實 收 資 本 額	投 資 方 式	本 期 期 末 自 台 灣 匯 出 累 積 投 資 金 額	本 期 匯 出 或 收 回 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	本 期 認 列 投 資 (損) 益	期 末 投 資 帳 面 價 值	截 至 本 期 止 已 匯 回 投 資 收 益
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	\$ -	\$ -	\$ 5,675 仟美元	97%	\$ 6,959 人民幣仟元	\$ 15,787 人民幣仟元	\$ -

本 期 期 末 累 計 自 台 灣 匯 出 赴 大 陸 地 區 投 資 金 額	經 濟 部 投 資 審 查 會 依 經 濟 部 投 資 審 查 會 規 定 額	經 濟 部 投 資 審 查 會 依 經 濟 部 投 資 審 查 會 規 定 額
\$ 7,077 仟美元 (註二)	\$ 7,077 仟美元 (註二)	\$ 2,178,597 (仟元) (註三)

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。

註三：依經濟部發布之「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

主要股東資訊

民國 113 年 9 月 30 日

附表七

主 要 股 東 名 稱	股 份	
	持 有 股 數	持 股 比 例
新弟投資股份有限公司	21,186,166	12.76%
李 慶 煌	9,389,116	5.65%

註：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，計算股東持有本公司已完成無實體登錄交付（含庫藏股）之普通股達 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。