

友通資訊股份有限公司及子公司

合併財務報告暨會計師查核報告
民國 108 及 107 年度

地址：新北市汐止區環河街 100 號

電話：(02)2694-2986

§ 目 錄 §

項	目 頁	次	財 務 報 告 附 註 編 號
一、封 面	1		-
二、目 錄	2		-
三、關係企業合併財務報告聲明書	3		-
四、會計師查核報告	4~8		-
五、合併資產負債表	9		-
六、合併綜合損益表	10~11		-
七、合併權益變動表	12		-
八、合併現金流量表	13~14		-
九、合併財務報表附註			
(一) 公司沿革	15		一
(二) 通過財務報告之日期及程序	15		二
(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	15~18		三
(四) 重大會計政策之彙總說明	18~31		四
(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	31		五
(六) 重要會計項目之說明	32~71		六~三一
(七) 關係人交易	72~75		三二
(八) 質抵押之資產	75		三三
(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	75		三四
(十) 重大之災害損失	-		-
(十一) 重大之期後事項	-		-
(十二) 具重大影之外幣資產及負債資訊	76		三五
(十三) 附註揭露事項			
1. 重大交易事項相關資訊	76~77, 80~87		三六
2. 轉投資事業相關資訊	76~77, 80~87		三六
3. 大陸投資資訊	77~78, 88~90		三六
(十四) 部門資訊	78~79		三七

關係企業合併財務報告聲明書

本公司 108 年度（自 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日止）依「關係企業合併營業報告書關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報告之公司與依國際財務報導準則第 10 號應納入編製母子公司合併財務報告之公司均相同，且關係企業合併財務報告所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報告中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報告。

特此聲明

公司名稱：友通資訊股份有限公司

董事長：陳 其 宏



中 華 民 國 109 年 3 月 17 日

會計師查核報告

友通資訊股份有限公司 公鑒：

查核意見

友通資訊股份有限公司及子公司民國 108 年及 107 年 12 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併綜合損益表、合併權益變動表及合併現金流量表，以及合併財務報表附註（包括重大會計政策彙總），業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核結果（請參閱其他事項段），上開合併財務報表在所有重大方面係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財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製，足以允當表達友通資訊股份有限公司及其子公司民國 108 年及 107 年 12 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併財務績效及合併現金流量。

查核意見之基礎

本會計師民國 108 年度係依照會計師查核簽證財務報表規則、金融監督管理委員會 109 年 2 月 25 日金管證審字第 1090360805 號函及一般公認審計準則執行查核工作；民國 107 年度係依照會計師查核簽證財務報表規則及一般公認審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核合併財務報表之責任段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依會計師職業道德規範，與友通資訊股份有限公司及子公司保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核結果，本會計師相信已取得足夠及適切之查核證據，以作為表示查核意見之基礎。

關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對友通資訊股份有限公司及子公司民國 108 年度合併財務報表之查核最為重要之事項。該等事項已於查核合併財務報表整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。

茲對友通資訊股份有限公司及子公司民國 108 年度合併財務報表之關鍵查核事項敘明如下：

存貨之評價

截至民國 108 年 12 月 31 日，友通資訊股份有限公司及子公司之存貨餘額為新台幣（以下同）1,762,619 仟元，佔合併資產總額 21%，對整體合併財務報表係屬重大。友通資訊股份有限公司及子公司針對存貨評價係以成本與淨變現價值孰低衡量，由於存貨之淨變現價值之估計涉及管理階層重大判斷與會計估計，因此將存貨之評價認定為本年度關鍵查核事項。有關存貨之評價之會計政策及重要說明請分別參閱合併財務報表附註四(七)、附註五及附註十一之揭露。

本會計師因應上述關鍵查核事項所執行之主要查核程序包括取得管理階層編製存貨成本與淨變現價值孰低估計資料，抽核至近期銷售資訊並驗證淨變現價值之合理性。本會計師並藉由參與及觀察年度存貨盤點評估存貨狀況以及取得管理階層編製之存貨庫齡資料，以驗證呆滯存貨提列備抵存貨跌價損失之適當性。

企業合併

友通資訊股份有限公司及子公司於民國 108 年 3 月及 10 月分別取得其陽科技股份有限公司 51.26% 之股權及羅昇企業股份有限公司 20.49% 之股權，並取得實質控制力，取得價款共計 1,015,000 仟元，由於收購日所取得淨資產之公允價值及廉價購買利益之決定，係依收購價格分攤報告認列，其採用之評價方法及假設，涉及重大會計判斷及估計，因此將企業合併認定為本年度關鍵查核事項。有關企業合併之會計政策及重要說明請分別參閱合併財務報表附註四(五)、附註十二及附註二九之揭露。

本會計師因應上述關鍵查核事項所執行之主要查核程序如下：

1. 了解公司取得或處分資產處理程序與內部控制，據以評估重大資產交易之內部控制其設計及執行係屬有效。
2. 抽核交易相關付款憑證並檢視收購契約，以驗證交易總金額入帳之正確性。
3. 評估管理階層所使用之外部獨立評價人員之專業能力、適任能力與獨立性，並驗證評價人員之資格，以確認未存有影響其客觀性或限制其工作範圍之事項，評價人員所使用之方法符合相關規範。
4. 評估管理階層所使用之外部獨立評價人員於評價時所使用之判斷，包含評價方法及所使用主要假設是否合理。

其他事項－提及其他會計師之查核

列入友通資訊股份有限公司合併財務報表之子公司中，部份子公司之財務報表未經本會計師查核，而係由其他會計師查核。因此，本會計師對上開合併財務報表所表示之意見中，有關部分子公司財務報表所列之金額，係依據其他會計師之查核報告。上開經其他會計師查核列入合併主體之子公司，其民國 108 年及 107 年 12 月 31 日之資產總額分別為 3,450,832 仟元及 514,148 仟元，分別占合併資產總額之 40.94% 及 10.89%；民國 108 年及 107 年 12 月 31 日之負債總額分別為 1,124,071 仟元及 29,571 仟元，分別占合併負債總額之 34.55% 及 1.96%；民國 108 及 107 年度之綜合損益分別為(16,908)仟元及 41,201 仟元，分別占合併綜合損益總額之(2.74)% 及 6.71%。

友通資訊股份有限公司業已編製民國 108 及 107 年度之個體財務報表，並經本會計師出具無保留意見加其他事項段落之查核報告在案，備供參考。

管理階層與治理單位對合併財務報表之責任

管理階層之責任係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財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製允當表達之合併財務報表，且維持與合併財務報表編製有關之必要內部控制，以確保合併財務報表未存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達。

於編製合併財務報表時，管理階層之責任亦包括評估友通資訊股份有限公司及子公司繼續經營之能力、相關事項之揭露，以及繼續經營會計基礎之

採用，除非管理階層意圖清算友通資訊股份有限公司及子公司或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

友通資訊股份有限公司及子公司之治理單位（含審計委員會）負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核合併財務報表之責任

本會計師查核合併財務報表之目的，係對合併財務報表整體是否存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達取得合理確信，並出具查核報告。合理確信係高度確信，惟依照一般公認審計準則執行之查核工作無法保證必能偵出合併財務報表存有之重大不實表達。不實表達可能導因於舞弊或錯誤。如不實表達之個別金額或彙總數可合理預期將影響合併財務報表使用者所作之經濟決策，則被認為具有重大性。

本會計師依照一般公認審計準則查核時，運用專業判斷並保持專業上之懷疑。本會計師亦執行下列工作：

1. 辨認並評估合併財務報表導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險；對所評估之風險設計及執行適當之因應對策；並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或踰越內部控制，故未偵出導因於舞弊之重大不實表達之風險高於導因於錯誤者。
2. 對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解，以設計當時情況下適當之查核程序，惟其目的非對友通資訊股份有限公司及子公司內部控制之有效性表示意見。
3. 評估管理階層所採用會計政策之適當性，及其所作會計估計與相關揭露之合理性。
4. 依據所取得之查核證據，對管理階層採用繼續經營會計基礎之適當性，以及使友通資訊股份有限公司及子公司繼續經營之能力可能產生重大疑慮之事件或情況是否存在重大不確定性，作出結論。本會計師若認為該等事件或情況存在重大不確定性，則須於查核報告中提醒合併財務報表使用者注意合併財務報表之相關揭露，或於該等揭露係屬不適當時修正查核意見。本會計師之結論係以截至查核報告日所取得之查核證據為基

礎。惟未來事件或情況可能導致友通資訊股份有限公司及子公司不再具有繼續經營之能力。

5. 評估合併財務報表（包括相關附註）之整體表達、結構及內容，以及合併財務報表是否允當表達相關交易及事件。
6. 對於友通資訊股份有限公司及子公司內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對合併財務報表表示意見。本會計師負責集團查核案件之指導、監督及執行，並負責形成集團查核意見。

本會計師與治理單位溝通之事項，包括所規劃之查核範圍及時間，以及重大查核發現（包括於查核過程中所辨認之內部控制顯著缺失）。

本會計師亦向治理單位提供本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已遵循會計師職業道德規範中有關獨立性之聲明，並與治理單位溝通所有可能被認為會影響會計師獨立性之關係及其他事項（包括相關防護措施）。

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對友通資訊股份有限公司及子公司民國 108 年度合併財務報表查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師 卓 明 信

卓明信



會計師 葉 淑 娟

葉淑娟



證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第 0920123784 號

金融監督管理委員會核准文號
金管證審字第 0990031652 號

中 華 民 國 109 年 3 月 17 日



單位：新台幣仟元

代 碼	資 產	108年12月31日		107年12月31日	
		金 額	%	金 額	%
流動資產					
1100	現金及約當現金 (附註六)	\$ 2,045,343	24	\$ 1,013,469	21
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動 (附註七)	35,462	-	342,982	7
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產-流動 (附註九及三三)	46,533	1	1,000	-
1140	合約資產-流動 (附註二二)	-	-	273	-
1150	應收票據 (附註十及三三)	245,194	3	4,234	-
1170	應收帳款 (附註十)	1,505,702	18	840,702	18
1180	應收帳款-關係人 (附註三二)	268,409	3	222,301	5
1200	其他應收款 (附註十及三二)	31,155	-	14,448	-
1220	本期所得稅資產 (附註二五)	37	-	-	-
130X	存貨 (附註十一)	1,762,619	21	941,401	20
1410	預付款項 (附註三二)	69,643	1	34,802	1
1470	其他流動資產 (附註十七及三二)	7,770	-	6,491	-
11XX	流動資產總計	6,017,867	71	3,422,103	72
非流動資產					
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動 (附註八)	60,744	1	24,300	1
1600	不動產、廠房及設備 (附註十三、三二及三三)	1,812,565	22	964,362	21
1755	使用權資產 (附註十四)	104,698	1	-	-
1780	無形資產 (附註十六)	51,917	1	13,262	-
1805	商譽 (附註十五)	243,180	3	187,365	4
1840	遞延所得稅資產 (附註二五)	95,711	1	45,768	1
1990	其他非流動資產 (附註十七)	40,904	-	64,987	1
1975	淨確定福利資產-非流動 (附註二一)	2,375	-	-	-
15XX	非流動資產總計	2,412,094	29	1,300,044	28
1XXX	資 產 總 計	\$ 8,429,961	100	\$ 4,722,147	100
負債及權益					
流動負債					
2100	短期借款 (附註十八及三三)	\$ 622,075	7	\$ -	-
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債-流動 (附註七)	4,291	-	-	-
2130	合約負債-流動 (附註二二)	93,162	1	10,309	-
2150	應付票據	1,090	-	-	-
2170	應付帳款	1,411,338	17	749,261	16
2180	應付帳款-關係人 (附註三二)	214,756	3	200,507	4
2200	其他應付款 (附註十九及三二)	434,325	5	268,920	6
2230	本期所得稅負債 (附註二五)	134,943	2	105,238	2
2250	負債準備-流動 (附註二十)	55,985	1	48,059	1
2280	租賃負債-流動 (附註十四)	44,632	-	-	-
2300	其他流動負債 (附註十九)	12,456	-	7,358	-
21XX	流動負債總計	3,029,053	36	1,389,652	29
非流動負債					
2570	遞延所得稅負債 (附註二五)	144,692	2	72,575	2
2580	租賃負債-非流動 (附註十四)	43,395	1	-	-
2640	淨確定福利負債-非流動 (附註二一)	36,299	-	43,131	1
25XX	非流動負債總計	224,386	3	115,706	3
2XXX	負債總計	3,253,439	39	1,505,358	32
歸屬於本公司業主之權益					
股本					
3110	普通股股本	1,146,889	14	1,146,889	24
3200	資本公積	679,644	8	673,775	14
保留盈餘					
3310	法定盈餘公積	725,424	8	664,890	14
3320	特別盈餘公積	52,616	1	65,824	1
3350	未分配盈餘	657,932	8	730,936	16
3300	保留盈餘總計	1,435,972	17	1,461,650	31
3400	其他權益	(54,268)	(1)	(52,616)	(1)
3500	庫藏股票	(12,907)	-	(12,909)	-
31XX	本公司業主之權益總計	3,195,330	38	3,216,789	68
36XX	非控制權益	1,981,192	23	-	-
3XXX	權益總計	5,176,522	61	3,216,789	68
負債及權益總計					
		\$ 8,429,961	100	\$ 4,722,147	100

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 109 年 3 月 17 日會計師查核報告)

董事長：陳其宏



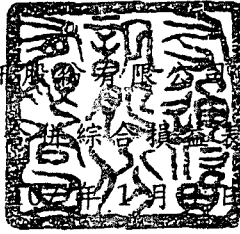
經理人：蔡其南



會計主管：黃麗敏



友通資訊股份有限公司及子公司



民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元，惟
每股盈餘為元

代 碼		108年度		107年度	
		金 額	%	金 額	%
4000	營業收入 (附註二三及三二)	\$ 7,031,784	100	\$ 5,211,122	100
5000	營業成本 (附註十一、二四及三二)	<u>5,037,612</u>	<u>72</u>	<u>3,670,331</u>	<u>70</u>
5900	營業毛利	<u>1,994,172</u>	<u>28</u>	<u>1,540,791</u>	<u>30</u>
	營業費用 (附註二四及三二)				
6100	推銷費用	531,069	8	328,937	7
6200	管理費用	260,757	4	162,909	3
6300	研究發展費用	388,714	5	267,972	5
6450	預期信用減損損失 (利益)	<u>26,881</u>	<u>-</u>	<u>(674)</u>	<u>-</u>
6000	營業費用合計	<u>1,207,421</u>	<u>17</u>	<u>759,144</u>	<u>15</u>
6900	營業淨利	<u>786,751</u>	<u>11</u>	<u>781,647</u>	<u>15</u>
	營業外收入及支出				
7010	其他收入 (附註二四及三二)	25,463	-	21,505	-
7020	其他利益及損失 (附註二四及三二)	<u>(11,500)</u>	<u>-</u>	<u>(12,982)</u>	<u>-</u>
7050	財務成本 (附註二四)	<u>(9,477)</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
7000	營業外收入及支出合計	<u>4,486</u>	<u>-</u>	<u>8,523</u>	<u>-</u>
7900	稅前淨利	791,237	11	790,170	15
7950	所得稅費用 (附註二五)	<u>165,977</u>	<u>2</u>	<u>184,833</u>	<u>3</u>
8200	本年度淨利	<u>625,260</u>	<u>9</u>	<u>605,337</u>	<u>12</u>

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		108年度		107年度	
		金	%	金	%
	其他綜合損益(附註二一及二五)				
8310	不重分類至損益之項目				
8311	確定福利計畫之再 衡量數	(\$ 2,533)	-	(\$ 6,825)	-
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	14,816	-	(900)	-
8349	與不重分類之項目 相關之所得稅	507	-	2,077	-
		<u>12,790</u>	<u>-</u>	<u>(5,648)</u>	<u>-</u>
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	(21,338)	-	14,109	-
		<u>(21,338)</u>	<u>-</u>	<u>14,109</u>	<u>-</u>
8300	本年度其他綜合損 益(稅後淨額)	<u>(8,548)</u>	<u>-</u>	<u>8,461</u>	<u>-</u>
8500	本年度綜合損益總額	<u>\$ 616,712</u>	<u>9</u>	<u>\$ 613,798</u>	<u>12</u>
	淨利歸屬於：				
8610	本公司業主	\$ 630,936	9	\$ 605,337	12
8620	非控制權益	(5,676)	-	-	-
8600		<u>\$ 625,260</u>	<u>9</u>	<u>\$ 605,337</u>	<u>12</u>
	綜合損益總額歸屬於：				
8710	本公司業主	\$ 628,207	9	\$ 613,798	12
8720	非控制權益	(11,495)	-	-	-
8700		<u>\$ 616,712</u>	<u>9</u>	<u>\$ 613,798</u>	<u>12</u>
	每股盈餘(附註二六)				
9750	基 本	<u>\$ 5.51</u>		<u>\$ 5.28</u>	
9850	稀 釋	<u>\$ 5.47</u>		<u>\$ 5.24</u>	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國109年3月17日會計師查核報告)

董事長：陳其宏



經理人：蔡其南



會計主管：黃麗敏





民國

月 31 日

單位：新台幣千元

代碼	本公司		其他權益		之		權益	
	107年1月1日餘額	107年12月31日餘額	107年1月1日餘額	107年12月31日餘額	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產及負債	非控制權益	權益總計
A1	\$ 1,146,889	\$ 673,773	\$ 623,057	\$ 50,493	\$ 669,417	\$ 4,050	\$ 3,097,804	\$ 3,097,806
A3	-	-	-	-	(213)	4,050	-	(213)
A5	1,146,889	673,773	623,057	50,493	669,204	4,050	3,097,591	3,097,593
B1	-	-	41,833	-	(41,833)	-	-	-
B3	-	-	15,331	-	(15,331)	-	-	-
B5	-	-	481,693	-	(481,693)	-	-	(481,693)
	-	-	538,657	-	(538,657)	-	-	(481,693)
D1	-	-	-	-	605,337	-	-	605,337
D3	-	-	-	-	(4,748)	(14,109)	-	(8,461)
D5	-	-	-	-	600,589	(900)	-	613,798
L1	-	-	-	-	-	-	-	(12,909)
M7	2	2	-	-	-	-	2	2
Z1	1,146,889	673,775	664,890	65,824	730,936	3,150	3,216,789	3,216,789
A3	-	-	-	-	(564)	-	-	(564)
A5	1,146,889	673,775	664,890	65,824	730,372	3,150	3,216,225	3,216,225
B1	-	-	60,534	-	(60,534)	-	-	-
B3	-	-	-	(13,208)	13,208	-	-	-
B5	-	-	60,534	(13,208)	(60,501)	-	(604,501)	(604,501)
	-	-	-	-	(651,827)	-	(604,501)	(604,501)
D1	-	-	-	-	680,936	-	680,936	680,936
D3	-	-	-	-	(1,077)	(13,392)	(2,729)	(5,619)
D5	-	-	-	-	628,852	11,740	628,207	616,712
L1	-	-	-	-	-	-	2	2
M5	-	-	-	-	(50,472)	-	(50,472)	(120,151)
M7	-	5,869	-	-	-	-	5,869	17,619
O1	-	-	-	-	-	-	(2,101,088)	2,101,088
Z1	1,146,889	679,644	725,424	52,616	657,932	14,890	3,195,330	3,195,332



董事長：陳其宏

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

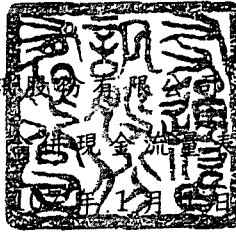
(請參閱勤業會計師事務所民國109年3月17日會計師查核報告)

經理人：蔡其南

會計主管：黃麗敏



友通資訊股份有限公司及子公司



民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼		108年度	107年度
	營業活動之現金流量		
A10000	稅前淨利	\$ 791,237	\$ 790,170
A20010	收益費損項目		
A20100	折舊費用	115,298	36,848
A20200	攤銷費用	18,447	6,478
A20300	預期信用減損損失(利益)	26,881	(674)
A20400	透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨(利益)損失	(5,767)	38,334
A20900	財務成本	9,477	-
A21200	利息收入	(6,242)	(3,719)
A21300	股利收入	(1,620)	(900)
A22500	處分及報廢不動產、廠房及設備淨損失	9	80
A23000	處分待出售非流動資產利益	(1,775)	-
A23700	存貨跌價及呆滯損失	31,003	6,348
A24100	外幣兌換(利益)損失	(1,932)	3,831
A22300	廉價購買利益	(5,217)	-
A29900	租賃修改利益	(89)	-
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31115	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產	317,578	620,842
A31125	合約資產—流動	273	(273)
A31130	應收票據	5,491	(4,198)
A31150	應收帳款	167,940	(357,459)
A31160	應收帳款—關係人	(51,509)	(26,678)
A31180	其他應收款	10,859	(1,123)
A31200	存 貨	164,008	(221,038)
A31230	預付款項	19,789	(10,729)
A31240	其他流動資產	27,274	(4,143)
A31990	淨確定福利資產	(360)	-
A32125	合約負債—流動	12,625	(3,984)
A32130	應付票據	(499)	(105,029)
A32150	應付帳款	135,028	289,714
A32160	應付帳款—關係人	18,436	82,552
A32180	其他應付款	(12,291)	67,269
A32200	負債準備	7,913	(1,713)
A32230	其他流動負債	601	1,210
A32240	淨確定福利負債	(6,956)	(2,804)
A33000	營運產生之現金流入	1,785,910	1,199,212

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		108年度	107年度
A33100	收取之利息	\$ 6,253	\$ 4,048
AC0500	收取之所得稅	9,164	-
A33500	支付之所得稅	(197,379)	(102,971)
AAAA	營業活動之淨現金流入	<u>1,603,948</u>	<u>1,100,289</u>
	投資活動之現金流量		
B00100	取得透過損益按公允價值衡量之金融資產	(1,414)	-
B00040	取得按攤銷後成本衡量之金融資產	(207)	-
B00050	處分按攤銷後成本衡量之金融資產	38,062	41,584
B02200	取得子公司之淨現金流入	434,361	-
B02600	處分待出售非流動資產價款	6,131	-
B02700	取得不動產、廠房及設備	(42,402)	(446,258)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	-	148
B03800	存出保證金減少	1,793	218
B04500	取得無形資產	(9,154)	(7,131)
B06700	其他非流動資產增加	(1,559)	(5,506)
B07600	收取之股利	<u>1,620</u>	<u>900</u>
BBBB	投資活動之淨現金流入(出)	<u>427,231</u>	<u>(416,045)</u>
	籌資活動之現金流量		
C00100	短期借款增加	1,010,000	-
C00200	短期借款減少	(896,551)	-
C00600	應付短期票券減少	(50,000)	-
C01700	償還長期借款	(232,500)	-
C04020	租賃負債本金償還	(40,600)	-
C04500	發放現金股利	(604,501)	(481,693)
C04900	支付庫藏股票交易成本	2	(12,909)
C05400	取得子公司股權	(170,623)	-
C05600	支付之利息	(7,427)	-
C05800	非控制權益變動	<u>17,619</u>	<u>-</u>
CCCC	籌資活動之淨現金流出	<u>(974,581)</u>	<u>(494,602)</u>
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	<u>(24,724)</u>	<u>1,895</u>
EEEE	現金及約當現金淨增加數	1,031,874	191,537
E00100	年初現金及約當現金餘額	<u>1,013,469</u>	<u>821,932</u>
E00200	年底現金及約當現金餘額	<u>\$2,045,343</u>	<u>\$1,013,469</u>

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 109 年 3 月 17 日會計師查核報告)

董事長：陳其宏



經理人：蔡其南



會計主管：黃麗敏



友通資訊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 12 月 31 日

(除另註明外，金額以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

友通資訊股份有限公司(以下稱「本公司」)設立於 70 年 7 月；主要從事於工業電腦用板卡及電腦零組件之製造加工及買賣業務。本公司之股票自 89 年 1 月 15 日起在臺灣證券交易所上市買賣。

本合併財務報告係以本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 109 年 3 月 17 日經董事會通過。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

- (一) 首次適用修正後之證券發行人財務報告編製準則及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」)

除下列說明外，適用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 將不致造成合併公司會計政策之重大變動：

1. 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

合併公司選擇僅就 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。

合併公司為承租人

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表達為籌資活動，支付利息部分則列為籌資活動。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。

合併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按前述利率折現並以如同於租賃開始日已適用 IFRS 16 之方式衡量，所認列之使用權資產均適用 IAS 36 評估減損。

合併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使用後見之明。

合併公司於 108 年 1 月 1 日認列租賃負債所適用之增額借款利率區間為 2.00%-2.96%，該租賃負債金額與 107 年 12 月 31 日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日營業租賃之未來最低租賃給付總額	\$ 46,039
減：適用豁免之短期租賃及低價值資產租賃	(136)
108年1月1日未折現總額	<u>\$ 45,903</u>
按108年1月1日增額借款利率折現後之現值	<u>\$ 43,114</u>
108年1月1日租賃負債餘額	<u>\$ 43,114</u>

合併公司為出租人

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。

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 重編前金額	首次適用 之調整	108年1月1日 重編後金額
使用權資產	\$ -	\$ 42,550	\$ 42,550
資產影響	<u>\$ -</u>	<u>\$ 42,550</u>	<u>\$ 42,550</u>
租賃負債—流動	\$ -	\$ 12,584	\$ 12,584
租賃負債—非流動	-	30,530	30,530
負債影響	<u>\$ -</u>	<u>\$ 43,114</u>	<u>\$ 43,114</u>
保留盈餘	\$ 1,461,650	(\$ 564)	\$ 1,461,086
權益影響	<u>\$ 3,216,789</u>	<u>(\$ 564)</u>	<u>\$ 3,216,225</u>

2. IFRIC 23「所得稅務處理之不確定性」

IFRIC 23釐清當存有所得稅務處理之不確定性時，合併公司須假設稅務機關將可取具所有相關資料進行審查，若判斷其申報之稅務處理很有可能被稅務機關接受，合併公司對於課稅所得、課稅基礎、未使用課稅損失、未使用課稅抵減及稅率之決定必須與申報所得稅時所採用之稅務處理一致。若稅務機關並非很有可能接受申報之稅務處理，合併公司須採最可能金額或預期值（應採兩者中較能預測不確定性最終結果之方法）評估。若事實及情況改變，合併公司須重評估其判斷與估計。

(二) 109 年適用之金管會認可之 IFRSs

<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)
IFRS 9、IAS 39 及 IFRS 7 之修正「利率指標變革」	2020 年 1 月 1 日 (註 2)
IAS 1 及 IAS 8 之修正「重大性之定義」	2020 年 1 月 1 日 (註 3)

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追溯適用此項修正。

註 3：2020 年 1 月 1 日以後開始之年度期間推延適用此項修正。

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

(三) IASB 已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRSs

<u>新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋</u>	<u>IASB 發布之生效日 (註)</u>
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
IAS 1 之修正「將負債分類為流動或非流動」	2022 年 1 月 1 日

註：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。

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

四、重大會計政策之彙總說明

(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 IFRSs 編製。

(二) 編製基礎

除按公允價值衡量之金融工具及按確定福利義務現值減除計畫資產公允價值認列之淨確定福利負債（資產）外，本合併財務報告係依歷史成本基礎編製。

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

1. 第 1 等級輸入值：係指於衡量日可取得之相同資產或負債於活躍市場之報價（未經調整）。
2. 第 2 等級輸入值：係指除第 1 等級之報價外，資產或負債直接（亦即價格）或間接（亦即由價格推導而得）之可觀察輸入值。
3. 第 3 等級輸入值：係指資產或負債之不可觀察之輸入值。

(三) 資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括：

1. 主要為交易目的而持有之資產；
2. 預期於資產負債表日後 12 個月內實現之資產；及
3. 現金及約當現金（但不包括於資產負債表日後逾 12 個月用以交換或清償負債而受到限制者）。

流動負債包括：

1. 主要為交易目的而持有之負債；
2. 於資產負債表日後 12 個月內到期清償之負債，以及
3. 不能無條件將清償期限遞延至資產負債表日後至少 12 個月之負債。

非屬上述流動資產或流動負債者，係分類為非流動資產或非流動負債。

(四) 合併基礎

本合併財務報告係包含本公司及由本公司所控制個體（子公司）之財務報告。合併綜合損益表已納入被收購及被處分子公司於當期自收購日起及至處分日止之營運損益。子公司之財務報告已予調整，以使其會計政策與合併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本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。

當合併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。合併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本公司業主。

當合併公司喪失對子公司之控制時，處分損益係為下列兩者之差額：(1)所收取對價之公允價值與對前子公司之剩餘投資按喪失控制日之公允價值合計數，以及(2)前子公司之資產（含商譽）與負債及非控制權益按喪失控制日之帳面金額合計數。合併公司對於其他綜合損益中所認列與該子公司有關之所有金額，其會計處理係與合併公司直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同。

子公司明細、持股比例及營業項目，參閱附註十二、附表八及附表九。

(五) 企業合併

企業合併係採收購法處理。收購相關成本於成本發生及勞務取得當年度列為費用。

商譽係按移轉對價之公允價值及被收購者之非控制權益金額，超過收購日所取得可辨認資產及承擔負債之淨額衡量。倘於重評估後，收購日所取得可辨認資產及承擔負債之淨額仍超過移轉對價及被收購者之非控制權益，則該差額為廉價購買利益，並立即認列為損益。

對被收購者具有現時所有權權益且清算時有權按比例享有被收購者淨資產之非控制權益，係以其所享有被收購者可辨認淨資產已認列金額之比例份額衡量。

因企業合併所取得可辨認資產及承擔負債之衡量若尚未完成，資產負債表日係以暫定金額認列，並於衡量期間進行追溯調整或認列額外之資產或負債，以反映所取得有關收購日已存在事實與情況之新資訊。

(六) 外 幣

各個體編製財務報告時，以個體功能性貨幣以外之貨幣（外幣）交易者，依交易日匯率換算為功能性貨幣記錄。

外幣貨幣性項目於每一資產負債表日以收盤匯率換算。因交割貨幣性項目或換算貨幣性項目產生之兌換差額，於發生當年度認列於損益。

以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目係以決定公允價值當日之匯率換算，所產生之兌換差額列為當年度損益，惟屬公允價值變動認列於其他綜合損益者，其產生之兌換差額列於其他綜合損益。

以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目係以交易日之匯率換算，不再重新換算。

於編製合併財務報告時，國外營運機構（包含營運所在國家或使用之貨幣與本公司不同之子公司）之資產及負債以每一資產負債表日匯率換算為新台幣。收益及費損項目係以當期平均匯率換算，所產生之兌換差額認列為其他綜合損益（並分別歸屬予本公司業主及非控制權益）。

若合併公司處分國外營運機構之所有權益，所有可歸屬於本公司業主且與該國外營運機構相關之累計兌換差額將重分類至損益。

(七) 存 貨

存貨係以成本與淨變現價值孰低衡量，比較成本與淨變現價值時除同類別存貨外係以個別項目為基礎。淨變現價值係指在正常情況下之估計售價減除至完工尚需投入之估計成本及完成出售所需之估計成本後之餘額。存貨平時按標準成本計價，資產負債表日再予調整使其接近按加權平均法計算之成本。

(八) 不動產、廠房及設備

不動產、廠房及設備係以成本認列，後續以成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量。

除自有土地不提列折舊外，其餘不動產、廠房及設備於耐用年限內按直線基礎，對每一重大部分單獨提列折舊。合併公司至少於每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及折舊方法進行檢視，並推延適用會計估計變動之影響。

不動產、廠房及設備除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於損益。

(九) 商 譽

企業合併所取得之商譽係依收購日所認列之商譽金額作為成本，後續以成本減除累計減損損失後之金額衡量。

為減損測試之目的，商譽分攤至合併公司預期因該合併綜效而受益之各現金產生單位或現金產生單位群組（簡稱「現金產生單位」）。

受攤商譽之現金產生單位每年（及有跡象顯示該單位可能已減損時）藉由包含商譽之該單位帳面金額與其可回收金額之比較，進行該單位之減損測試。若分攤至現金產生單位之商譽係當年度企業合併所取得，則該單位應於當年度結束前進行減損測試。若受攤商譽之現金產生單位之可回收金額低於其帳面金額，減損損失係先減少該現金產生單位受攤商譽之帳面金額，次就該單位內其他各資產帳面金額之比例減少各該資產帳面金額。任何減損損失直接認列為當年度損失。商譽減損損失不得於後續期間迴轉。

(十) 無形資產

1. 單獨取得

單獨取得之有限耐用年限無形資產原始以成本衡量，後續係以成本減除累計攤銷及累計減損損失後之金額衡量。無形資產於耐用年限內按直線基礎進行攤銷，合併公司至少於每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及攤銷方法進行檢視，並推延適用會計估計變動之影響。

2. 企業合併所取得

企業合併所取得之無形資產係以收購日之公允價值認列，並與商譽分別認列，後續衡量方式與單獨取得之無形資產相同。

3. 除 列

無形資產除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於當年度損益。

(十一) 有形及無形資產（商譽除外）之減損

合併公司於每一資產負債表日評估是否有任何跡象顯示有形及無形資產（商譽除外）可能已減損。若有任一減損跡象存在，則估

計該資產之可回收金額。倘無法估計個別資產之可回收金額，合併公司估計該資產所屬現金產生單位之可回收金額。共用資產係依合理一致基礎分攤至最小現金產生單位群組。

可回收金額為公允價值減出售成本與其使用價值之較高者。個別資產或現金產生單位之可回收金額若低於其帳面金額時，將該資產或現金產生單位之帳面金額調減至其可回收金額，減損損失係認列於損益。

當減損損失於後續迴轉時，該資產、現金產生單位或合約成本相關資產之帳面金額調增至修訂後之可回收金額，惟增加後之帳面金額以不超過該資產、現金產生單位或合約成本相關資產若未於以前年度認列減損損失時所決定之帳面金額（減除攤銷或折舊）。減損損失之迴轉係認列於損益。

(十二) 待出售非流動資產

非流動資產帳面金額於預期主要係透過出售交易而非繼續使用回收時，分類為待出售。符合此分類之非流動資產必須於目前狀態下可供立即出售，且其出售必須為高度很有可能。當適當層級之管理階層承諾出售該資產之計畫，且此出售交易預期自分類日起一年內完成時，將符合出售為高度很有可能。

(十三) 金融工具

金融資產與金融負債於合併公司成為該工具合約條款之一方時認列於合併資產負債表。

原始認列金融資產與金融負債時，若金融資產或金融負債非屬透過損益按公允價值衡量者，係按公允價值加計直接可歸屬於取得或發行金融資產或金融負債之交易成本衡量。直接可歸屬於取得或發行透過損益按公允價值衡量之金融資產或金融負債之交易成本，則立即認列為損益。

1. 金融資產

金融資產之慣例交易係採交易日會計認列及除列。

(1) 衡量種類

合併公司所持有之金融資產種類為透過損益按公允價值衡量之金融資產、按攤銷後成本衡量之金融資產與透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資。

A. 透過損益按公允價值衡量之金融資產

透過損益按公允價值衡量之金融資產包括強制透過損益按公允價值衡量及指定為透過損益按公允價值衡量之金融資產。強制透過損益按公允價值衡量之金融資產包括未指定透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資，及不符合分類為按攤銷後成本衡量或透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資。

透過損益按公允價值衡量之金融資產係按公允價值衡量，所產生之股利、利息係認列於其他收入，再衡量產生之利益或損失則係認列於其他利益及損失。公允價值之決定方式請參閱附註三一。

B. 按攤銷後成本衡量之金融資產

合併公司投資金融資產若同時符合下列兩條件，則分類為按攤銷後成本衡量之金融資產：

- a. 係於某經營模式下持有，該模式之目的係持有金融資產以收取合約現金流量；及
- b. 合約條款產生特定日期之現金流量，該等現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息。

按攤銷後成本衡量之金融資產（包括現金及約當現金、按攤銷後成本衡量之應收帳款、原始到期日超過 3 個月之定期存款、質押定存單與存出保證金）於原始認列後，係以有效利息法決定之總帳面金額減除任何減損損失之攤銷後成本衡量，任何外幣兌換損益則認列於損益。

利息收入係以有效利率乘以金融資產總帳面金額計算。

約當現金包括自取得日起 3 個月內、高度流動性、可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之定期存款，係用於滿足短期現金承諾。

C. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資

合併公司於原始認列時，可作一不可撤銷之選擇，將非持有供交易且非企業合併收購者所認列或有對價之權益工具投資，指定透過其他綜合損益按公允價值衡量。

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

透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資之股利於合併公司收款之權利確立時認列於損益中，除非該股利明顯代表部分投資成本之回收。

(2) 金融資產之減損

合併公司於每一資產負債表日按預期信用損失評估按攤銷後成本衡量之金融資產（含應收帳款）及合約資產之減損損失。

應收帳款係按存續期間預期信用損失認列備抵損失。其他金融資產係先評估自原始認列後信用風險是否顯著增加，若未顯著增加，則按 12 個月預期信用損失認列備抵損失，若已顯著增加，則按存續期間預期信用損失認列備抵損失。

預期信用損失係以發生違約之風險作為權重之加權平均信用損失。12 個月預期信用損失係代表金融工具於報導日後 12 個月內可能違約事項所產生之預期信用損失，存續期間預期信用損失則代表金融工具於預期存續期間所有可能違約事項產生之預期信用損失。

所有金融資產之減損損失係藉由備抵帳戶調降其帳面金額。

(3) 金融資產之除列

合併公司僅於對來自金融資產現金流量之合約權利失效，或已移轉金融資產且該資產所有權之幾乎所有風險及報酬已移轉予其他企業時，始將金融資產除列。

按攤銷後成本衡量之金融資產整體除列時，其帳面金額與所收取對價間之差額係認列於損益。透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資整體除列時，累積損益直接移轉至保留盈餘，並不重分類為損益。

2. 權益工具

合併公司發行之權益工具係以取得之價款扣除直接發行成本後之金額認列。

再取回本公司本身之權益工具係於權益項下認列與減除。購買、出售、發行或註銷本公司本身之權益工具不認列於損益。

3. 金融負債

(1) 後續衡量

除透過損益按公允價值衡量之金融負債外，所有金融負債係以有效利息法按攤銷後成本衡量。

透過損益按公允價值衡量之金融負債包含持有供交易及指定為透過損益按公允價值衡量。

持有供交易之金融負債係按公允價值衡量，相關利益或損失係認列於其他利益及損失。

公允價值之決定方式請參閱附註三一。

(2) 金融負債之除列

除列金融負債時，其帳面金額與所支付對價（包含任何所移轉之非現金資產或承擔之負債）間之差額認列為損益。

3. 衍生工具

合併公司簽訂之衍生工具包括遠期外匯合約及匯率交換合約，用以管理合併公司之匯率風險。

衍生工具於簽訂衍生工具合約時，原始以公允價值認列，後續於資產負債表日按公允價值再衡量，後續衡量產生之利益或損失直接列入損益。當衍生工具之公允價值為正值時，列為金融資產；公允價值為負值時，列為金融負債。

(十四) 負債準備

認列為負債準備之金額係考量義務之風險及不確定性，而為資產負債表日清償義務所需支出之最佳估計。負債準備係以清償義務之估計現金流量折現值衡量。

保證產品與所協議之規格相符之保固義務係依管理階層對清償合併公司義務所需支出之最佳估計，於相關商品認列收入時認列。

(十五) 收入認列

合併公司於客戶合約辨認履約義務後，將交易價格分攤至各履約義務，並於滿足各履約義務時認列收入。

商品銷貨收入

合併公司係於對商品之控制移轉時認列收入，即當商品運抵客戶指定地點時，客戶對商品已有訂定價格與使用之權利且負有再銷售之主要責任，並承擔商品陳舊過時風險，合併公司係於該時點認列收入及應收帳款。

去料加工時，加工產品所有權之控制並未移轉，是以去料時不認列收入。

(十六) 租賃

108年

合併公司於合約成立日評估合約是否係屬（或包含）租賃。

1. 合併公司為出租人

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。

營業租賃下之租賃給付係按直線基礎於相關租賃期間內認列為收益。

2. 合併公司為承租人

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（包含租賃負債之原始衡量金額及租賃開始日前支付之租賃給付）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。

租賃負債原始按固定租賃給付之現值衡量。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。若租賃期間變動導致未來租賃給付有變動，合併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. 合併公司為出租人

營業租賃下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. 合併公司為承租人

營業租賃給付係按直線基礎於租賃期間內認列為費用。

(十七) 借款成本

直接可歸屬於取得資產之借款成本，係作為該資產成本之一部分，直到該資產達到預定使用或出售狀態之幾乎所有必要活動已成為止。

除上述外，所有其他借款成本係於發生當年度認列為損益。

(十八) 員工福利

1. 短期員工福利

短期員工福利相關負債係以換取員工服務而預期支付之非折現金額衡量。

2. 退職後福利

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

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

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

(十九) 股份基礎給付協議

被收購者所給與之股份基礎給付協議

於取得子公司控制時，當子公司員工所持有之股份基礎給付報酬（以下簡稱「被收購者報酬」）由合併公司之股份基礎給付報酬（以下簡稱「替代性報酬」）取代時，於收購日依市價基礎衡量被收購者報酬及替代性報酬。替代性報酬中屬取得子公司控制時移轉對價衡量之部分，係等於以市價基礎衡量之被收購者報酬乘以下述比率：以已完成之既得期間，除以總既得期間或被收購者報酬之原始既得期間中較長者。以市價基礎衡量之替代性報酬超過以市價基礎衡量之被收購者報酬納入取得子公司控制時移轉對價衡量之部分，係認列為取得控制後之酬勞成本。

當被收購者報酬因取得子公司控制時而失效，而合併公司在無義務替代被收購者報酬之情況下仍替代被收購者報酬時，該替代性報酬以市價基礎衡量，並全數認列為取得控制後之酬勞成本。

當權益交割之被收購者報酬未由替代性報酬取代時，被收購者報酬係以市價基礎衡量。收購日已既得之報酬全數列入非控制權益，未既得之該報酬按前述比率分攤至非控制權益，其餘認列為取得控制後之酬勞成本。

(二十) 所得稅

所得稅費用係當年度所得稅及遞延所得稅之總和。

1. 當年度所得稅

依我國所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵所得稅，係於股東會決議年度認列。

以前年度應付所得稅之調整，列入當年度所得稅。

2. 遞延所得稅

遞延所得稅係依帳載資產及負債帳面金額與計算課稅所得之課稅基礎二者所產生之暫時性差異計算。非屬企業合併之資產及負債原始認列當時既不影響課稅所得亦不影響會計利潤，其產生之暫時性差異不認列遞延所得稅資產及負債。此外，原始認列商譽產生之應課稅暫時性差異不認列遞延所得稅負債。

遞延所得稅負債一般係就所有應課稅暫時性差異予以認列，而遞延所得稅資產則於很有可能具有課稅所得以供可減除暫時性差異、虧損扣抵或購置機器設備、研究發展及人才培訓等支出所產生之所得稅抵減使用時認列。

與投資子公司相關之應課稅暫時性差異皆認列遞延所得稅負債，惟合併公司若可控制暫時性差異迴轉之時點，且該暫時性差異很有可能於可預見之未來不會迴轉者除外。與此類投資有關之可減除暫時性差異，僅於其很有可能具有足夠課稅所得用以實現暫時性差異，且於可預見之未來預期將迴轉的範圍內，予以認列遞延所得稅資產。

遞延所得稅資產之帳面金額於每一資產負債表日予以重新檢視，並針對已不再很有可能具有足夠之課稅所得以供其回收所有或部分資產者，調減帳面金額。原未認列為遞延所得稅資產者，亦於每一資產負債表日予以重新檢視，並在未來很有可能產生課稅所得以供其回收所有或部分資產者，調增帳面金額。

遞延所得稅資產及負債係以預期負債清償或資產實現當年度之稅率衡量，該稅率係以資產負債表日已立法或已實質性立法之稅率及稅法為基礎。遞延所得稅負債及資產之衡量係反映企業於資產負債表日預期回收或清償其資產及負債帳面金額之方式所產生之租稅後果。

3. 本年度當期及遞延所得稅

當期及遞延所得稅係認列於損益，惟與認列於其他綜合損益項目相關之當期及遞延所得稅係認列於其他綜合損益。

若當期所得稅或遞延所得稅係自企業合併所產生，其所得稅影響數納入企業合併之會計處理。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

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

管理階層將對估計與基本假設持續檢視。若估計之修正僅影響當年度，則於修正當年度認列；若會計估計之修正同時影響當年度及未來期間，則於修正當年度及未來期間認列。

估計及假設不確定性之主要來源－存貨之減損

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

六、現金及約當現金

	108年12月31日	107年12月31日
庫存現金及零用金	\$ 1,710	\$ 278
銀行支票及活期存款	2,013,527	982,476
約當現金(原始到期日在3個月 以內之投資)		
銀行定期存款	30,106	30,715
	<u>\$ 2,045,343</u>	<u>\$ 1,013,469</u>

銀行存款於資產負債表日之市場利率區間如下：

	108年12月31日	107年12月31日
銀行存款	0.001%-2.160%	0.010%-3.180%

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具－流動

	108年12月31日	107年12月31日
<u>金融資產</u>		
強制透過損益按公允價值衡量		
衍生工具(未指定避險)		
一遠期外匯合約(一)	\$ 239	\$ 927
一外匯交換合約(二)	3,186	1,035
非衍生金融資產		
一基金受益憑證	32,037	341,020
	<u>\$ 35,462</u>	<u>\$ 342,982</u>
<u>金融負債</u>		
持有供交易		
衍生工具(未指定避險)		
一遠期外匯合約(一)	\$ 4,230	\$ -
一外匯交換合約(二)	61	-
	<u>\$ 4,291</u>	<u>\$ -</u>

(一) 於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：

108年12月31日

	幣別	到期期間	合約金額(仟元)
賣出遠期外匯	美元兌日幣	109.1.21~109.1.22	USD 1,270/ JPY 138,683
賣出遠期外匯	人民幣兌美元	109.1.21~109.1.22	CNY 141,718/ USD 20,203

107年12月31日

	幣別	到期期間	合約金額(仟元)
賣出遠期外匯	美元兌日幣	108.1.25~108.1.28	USD 1,998/ JPY 223,285

合併公司從事遠期外匯交易之目的，主要係為規避外幣資產及負債因匯率波動產生之風險。

(二) 於資產負債表日未適用避險會計且尚未到期之外匯交換合約如下：

108年12月31日

	幣別	到期期間	合約金額(仟元)
換出外匯	新台幣交換美元	109.1.9~109.1.30	NTD 1,043,840 / USD 34,600

107年12月31日

	幣別	到期期間	合約金額(仟元)
換出外匯	新台幣交換美元	108.1.17~108.1.28	NTD 645,271 / USD 21,000

合併公司從事外匯交換合約之目的，主要係為規避外幣資產及負債因匯率波動所引起之風險。

八、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
<u>權益工具投資</u>		
國內投資		
－上櫃股票	\$ 59,330	\$ 24,300
國外投資		
－未上市櫃股票	<u>1,414</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 60,744</u>	<u>\$ 24,300</u>

合併公司依中長期策略目的投資上述公司之普通股，並預期透過長期投資獲利。合併公司管理階層認為若將該等投資之短期公允價值波動列入損益，與前述長期投資規劃並不一致，因此選擇指定該等投資為透過其他綜合損益按公允價值衡量。

九、按攤銷後成本衡量之金融資產－流動

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
質押定存單	\$ 44,861	\$ 1,000
受限制銀行存款	<u>1,672</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 46,533</u>	<u>\$ 1,000</u>
總帳面金額	\$ 46,533	\$ 1,000
備抵損失	<u>-</u>	<u>-</u>
攤銷後成本	<u>\$ 46,533</u>	<u>\$ 1,000</u>

- (一) 截至 108 年及 107 年 12 月 31 日止，質押定存單利率區間分別為年利率 1.045%-2.500% 及 1.045%。
- (二) 銀行存款之信用風險係由財會部門衡量並監控，合併公司選擇交易之對象及履約他方均採用信用良好之銀行。
- (三) 按攤銷後成本衡量之金融資產質押之資訊，參閱附註三三。
- 十、應收票據、應收帳款及其他應收款

	108年12月31日	107年12月31日
<u>應收票據</u>		
因營業而發生	\$ 245,194	\$ 4,234
<u>應收帳款</u>		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	\$ 1,626,517	\$ 840,999
減：備抵損失	120,815	297
	<u>\$ 1,505,702</u>	<u>\$ 840,702</u>
其他應收款	\$ 31,155	\$ 14,448

合併公司對商品銷售之平均授信期間為 30-180 天，應收帳款不予計息。合併公司採行之政策係僅與評等相當於投資等級以上（含）之對象進行交易，並於必要情形下取得足額之擔保以減輕因拖欠所產生財務損失之風險。信用評等資訊係由獨立評等機構提供；倘無法取得該等資訊，合併公司將使用其他公開可得之財務資訊及歷史交易記錄對主要客戶予以評等。合併公司持續監督信用曝險及交易對方之信用等級，並將總交易金額分散至信用評等合格之不同客戶以管理信用曝險。

合併公司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、產業經濟情勢及展望。因合併公司之信用損失歷史經驗顯示，不同客戶群之損失型態並無顯著差異，因此準備矩陣未進一步區分客戶群，僅以應收帳款逾期天數訂定預期信用損失率。

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

合併公司依準備矩陣衡量應收帳款之備抵損失如下：

108年12月31日

	未逾期	逾期1~30天	逾期31~60天	逾期61~90天	逾期超過90天	合計
預期信用損失率	0%~2.57%	0%~14.28%	0%~40.77%	0%~77.19%	0~100%	
總帳面金額	\$ 1,350,718	\$ 132,781	\$ 28,227	\$ 13,541	\$ 101,250	\$ 1,626,517
備抵損失(存續期間預期信用損失)	(5,807)	(10,419)	(7,019)	(3,132)	(94,438)	(120,815)
攤銷後成本	<u>\$ 1,344,911</u>	<u>\$ 122,362</u>	<u>\$ 21,208</u>	<u>\$ 10,409</u>	<u>\$ 6,812</u>	<u>\$ 1,505,702</u>

107年12月31日

	未逾期	逾期1~30天	逾期31~60天	逾期61~90天	逾期超過90天	合計
預期信用損失率	0%~0.06%	0%~0.95%	0%~3.16%	0%~6.15%	10%	
總帳面金額	\$ 705,379	\$ 129,612	\$ 5,702	\$ -	\$ 306	\$ 840,999
備抵損失(存續期間預期信用損失)	-	(115)	(150)	-	(32)	(297)
攤銷後成本	<u>\$ 705,379</u>	<u>\$ 129,497</u>	<u>\$ 5,552</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 274</u>	<u>\$ 840,702</u>

應收帳款備抵損失之變動資訊如下：

	108年度	107年度
年初餘額	\$ 297	\$ 1,230
由企業合併取得	105,333	-
加：本年度提列減損損失	26,881	-
減：本年度迴轉減損損失	-	(674)
減：本年度實際沖銷	(10,606)	(232)
外幣換算差額	(1,090)	(27)
年底餘額	<u>\$ 120,815</u>	<u>\$ 297</u>

合併公司設定質押作為借款擔保之應收票據金額，請參閱附註三三。

十一、存 貨

	108年12月31日	107年12月31日
製成品	\$ 836,209	\$ 196,089
原料	593,113	372,750
在製品	128,306	82,842
在途存貨	112,469	201,696
委外加工品	92,522	88,024
	<u>\$ 1,762,619</u>	<u>\$ 941,401</u>

108 及 107 年度與存貨相關之銷貨成本分別為 5,037,612 仟元及 3,670,331 仟元。

銷貨成本包括存貨跌價及呆滯損失分別為 31,003 仟元及 6,348 仟元。

十二、子公司

(一) 列入合併財務報告之子公司

本合併財務報告編製主體如下：

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比		說明
			108年 12月31日	107年 12月31日	
友通資訊股份有限公司	DFI AMERICA, LLC.	工業電腦用板卡銷售業務	100	100	1
	DFI Co., Ltd.	工業電腦用板卡銷售業務	100	100	
	Yan Tong Technology Ltd.	投資	100	100	
	Diamond Flower Information (NL) B.V.	工業電腦用板卡銷售業務	100	100	
其陽科技股份有限公司	Dual-Tech International Co., Ltd.	工業電腦用板卡加工業務	-	100	2
	其陽科技股份有限公司	工業電腦主機板及相關產品之設計、製造及銷售	50.74	-	3
	羅昇企業股份有限公司	自動化控制及工業傳動系統之測試、加工、銷售、維修及機電整合	26.62	-	4
Yan Tong Technology Ltd.	東莞衍通電子資訊有限公司	電腦機板、板卡、主機、電子零配件生產和銷售業務	100	100	
	深圳衍英豪商貿有限公司	電腦機板、板卡、主機、電子零配件批發及進出口業務	100	100	
其陽科技股份有限公司	WISE WAY	投資	100	-	3
	AEWIN TECH INC.	電腦及其週邊設備與軟體批發業務	100	-	3
WISE WAY	TOP CHANCE	投資	-	-	6
	BRIGHT PROFIT	投資	100	-	3
BRIGHT PROFIT	北京其陽華夏科技有限公司	電腦及其週邊設備與軟體批發業務	100	-	3
北京其陽華夏科技有限公司	深圳其鑫科技有限公司	電腦及其週邊設備與軟體批發業務	100	-	3,5
羅昇企業股份有限公司	Cyber South Management Ltd.	投資	100	-	4
	香港羅昇企業有限公司	傳動機械零組件之買賣	100	-	4
	天津羅昇企業有限公司	傳動機械零組件之買賣	21.04	-	4

(接次頁)

(承前頁)

投資公司名稱	子 公 司 名 稱	業 務 性 質	所 持 股 權 百 分 比		說 明
			108年 12月31日	107年 12月31日	
Cyber South Management Ltd.	Proton Inc.	投 資	100	-	4
	Ace Tek (HK) Holding Co., Ltd.	投 資	100	-	4
	蘇州羅彥自動化設備有 限公司	機械傳動與控制產品 之加工及技術服務	100	-	4
	津浩動力(天津)有限 公司	機械傳動產品之生產 及加工	100	-	4
	許昌羅昇智能裝備有限 公司	工業機器人相關產品 之批發及零售	100	-	4
Proton Inc.	天津羅昇企業有限公司	傳動機械零組件之買 賣	78.96	-	4
Ace Tek (HK) Holding Co., Ltd.	全昇信息技術(天津) 有限公司	電子系統整合	100	-	4

備 註：

1. 子公司 DFI-ITOX, LLC. 於 108 年 5 月 28 日 獲 美 國 主 管 機 關 核 准 變 更 名 稱 為 DFI AMERICA, LLC.。
2. 子公司 Dual-Tech International Co., Ltd. 於 108 年 8 月 16 日 經 香 港 公 司 註 冊 處 核 准 解 散。
3. 合併公司於 108 年 3 月 4 日 認 購 其 陽 科 技 公 司 以 私 募 方 式 辦 理 現 金 增 資 發 行 之 普 通 股 30,000 仟 股， 投 資 金 額 共 計 555,000 仟 元， 取 得 51.26% 股 權， 原 屬 其 陽 科 技 公 司 之 子 公 司 一 併 列 入 合 併 財 務 報 告 編 製 主 體； 另 子 公 司 於 108 年 度 因 員 工 行 使 認 股 權 轉 換 普 通 股， 致 持 股 比 率 下 降 至 50.74%。
4. 合併公司於 108 年 10 月 1 日 認 購 羅 昇 企 業 公 司 以 私 募 方 式 辦 理 現 金 增 資 發 行 之 普 通 股 23,000 仟 股， 投 資 金 額 共 計 460,000 仟 元， 取 得 20.49% 股 權 及 過 半 董 事 席 次， 判 斷 合 併 公 司 具 主 導 其 攸 關 活 動 之 實 質 能 力， 故 將 其 列 為 子 公 司， 原 屬 羅 昇 企 業 公 司 之 子 公 司 一 併 列 入 合 併 財 務 報 告 編 製 主 體； 另 本 公 司 於 108 年 10 月 24 日 經 董 事 會 通 過， 於 公 開 市 場 收 購 羅 昇 企 業 公 司 之 股 票。 截 至 108 年 12 月 31 日 止， 共 計 取 得 6,875 仟 股， 交 易 金 額 為 170,623 仟 元， 致 持 股 比 例 增 加 至 26.62%。

5. 係於 107 年 9 月設立，惟尚未注資。

6. 原始投資金額已收回，惟未辦理清算解散。

(二) 未列入合併財務報告之子公司：無。

(三) 具重大非控制權益之子公司資訊

子 公 司 名 稱	主 要 營 業 場 所	非控制權益所持股權及表決權比例	
		108年12月31日	107年12月31日
其陽科技公司	新北市汐止區	49.26%	-
羅昇企業公司	新北市三重區	73.38%	-

子 公 司 名 稱	分配予非控制權益之損益		非 控 制 權 益	
	108年度	107年度	108年 12月31日	107年 12月31日
	其陽科技公司	\$ 25,526	\$ -	\$ 569,012
羅昇企業公司	(31,202)	-	1,412,180	-
	<u>(\$ 5,676)</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,981,192</u>	<u>\$ -</u>

以下各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：

108 年 12 月 31 日

	羅昇企業公司 及其子公司	其陽科技公司 及其子公司
流動資產	\$ 2,465,172	\$ 1,154,748
非流動資產	534,036	482,583
流動負債	(1,008,552)	(502,727)
非流動負債	(66,180)	(6,035)
權 益	<u>\$ 1,924,476</u>	<u>\$ 1,128,569</u>
權益歸屬於：		
本公司業主	\$ 512,296	\$ 559,557
非控制權益	<u>1,412,180</u>	<u>569,012</u>
	<u>\$ 1,924,476</u>	<u>\$ 1,128,569</u>

108 年度

	羅昇企業公司 及其子公司	其陽科技公司 及其子公司
營業收入	\$ 672,743	\$ 1,342,676
本年度淨利	(\$ 41,789)	\$ 51,785
其他綜合損益	(6,332)	(1,913)
綜合損益總額	(\$ 48,121)	\$ 49,872
淨利歸屬於：		
本公司業主	(\$ 10,587)	\$ 26,259
非控制權益	(31,202)	25,526
	(\$ 41,789)	\$ 51,785
綜合損益總額歸屬於：		
本公司業主	(\$ 12,041)	\$ 25,287
非控制權益	(36,080)	24,585
	(\$ 48,121)	\$ 49,872
現金流量		
營業活動	\$ 111,144	\$ 95,452
投資活動	35,368	9,998
籌資活動	205,439	109,862
匯率變動對現金之影響	(15,226)	(663)
淨現金流入	\$ 336,725	\$ 214,649

十三、不動產、廠房及設備—自用

	自有土地	建築物	機器設備	生財器具	其他設備	未完工程	合 計
成 本							
108年1月1日餘額	\$ 465,006	\$ 514,500	\$ 296,538	\$ 32,574	\$ 41,780	\$ -	\$ 1,350,398
增 添	-	1,982	57,971	2,013	8,970	2,160	73,096
處 分	-	(19,213)	(3,942)	(9,914)	(1,645)	-	(34,714)
由企業合併取得	222,321	496,706	88,968	42,384	94,742	226,300	1,171,421
重分類至待出售	(3,687)	(1,224)	-	-	-	-	(4,911)
淨兌換差額	3	(1,825)	-	(715)	(1,605)	(1,915)	(6,057)
108年12月31日餘額	<u>\$ 683,643</u>	<u>\$ 990,926</u>	<u>\$ 439,535</u>	<u>\$ 66,342</u>	<u>\$ 142,242</u>	<u>\$ 226,545</u>	<u>\$ 2,549,233</u>
累計折舊							
108年1月1日餘額	\$ -	\$ 109,083	\$ 231,347	\$ 24,602	\$ 21,004	\$ -	\$ 386,036
折舊費用	-	27,542	33,509	3,787	12,893	-	77,731
處 分	-	(19,213)	(3,942)	(9,906)	(1,645)	-	(34,706)
由企業合併取得	-	133,403	65,804	37,796	74,069	-	311,072
重分類至待出售	-	(689)	-	-	-	-	(689)
淨兌換差額	-	(1,052)	-	(358)	(1,366)	-	(2,776)
108年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 249,074</u>	<u>\$ 326,718</u>	<u>\$ 55,921</u>	<u>\$ 104,955</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 736,668</u>
108年12月31日淨額	<u>\$ 683,643</u>	<u>\$ 741,852</u>	<u>\$ 112,817</u>	<u>\$ 10,421</u>	<u>\$ 37,287</u>	<u>\$ 226,545</u>	<u>\$ 1,812,565</u>
成 本							
107年1月1日餘額	\$ 168,706	\$ 443,616	\$ 279,483	\$ 31,098	\$ 30,734	\$ -	\$ 953,637
增 添	296,126	82,520	21,086	1,650	11,180	-	412,562
處 分	-	(11,694)	(4,031)	(409)	(327)	-	(16,461)
淨兌換差額	174	58	-	235	193	-	660
107年12月31日餘額	<u>\$ 465,006</u>	<u>\$ 514,500</u>	<u>\$ 296,538</u>	<u>\$ 32,574</u>	<u>\$ 41,780</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,350,398</u>

(接次頁)

(承前頁)

	自有土地	建築物	機器設備	生財器具	其他設備	未完工程	合計
累計折舊							
107年1月1日餘額	\$ -	\$ 105,925	\$ 222,074	\$ 22,302	\$ 14,884	\$ -	\$ 365,185
折舊費用	-	14,821	13,303	2,530	6,194	-	36,848
處分	-	(11,694)	(4,030)	(400)	(109)	-	(16,233)
淨兌換差額	-	31	-	170	35	-	236
107年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 109,083</u>	<u>\$ 231,347</u>	<u>\$ 24,602</u>	<u>\$ 21,004</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 386,036</u>
107年12月31日淨額	<u>\$ 465,006</u>	<u>\$ 405,417</u>	<u>\$ 65,191</u>	<u>\$ 7,972</u>	<u>\$ 20,776</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 964,362</u>

合併公司為因應擴廠需求分別於107年8月7日及107年6月14日董事會決議向非關係人敬華電子股份有限公司及關係人拍檔科技股份有限公司購買土地及廠房，總價款分別為185,857仟元(含稅)及182,122仟元(含稅)，已分別於107年9月及107年6月付清價款並完成所有權過戶。

折舊費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

建築物	
廠房主建物	20至60年
機電動力設備及工程系統	3至15年
機器設備	1至15年
生財器具	2至8年
其他設備	2至10年

設定作為借款擔保之不動產、廠房及設備金額，請參閱附註三三。

十四、租賃協議

(一) 使用權資產－108年

	108年12月31日
使用權資產帳面金額	
土地使用權	\$ 17,558
建築物	85,666
運輸設備	1,474
	<u>\$ 104,698</u>
	108年度
由企業合併取得	<u>\$ 101,259</u>
使用權資產之增添	<u>\$ 6,116</u>
使用權資產之折舊費用	
土地使用權	\$ 109
建築物	36,754
運輸設備	704
	<u>\$ 37,567</u>

(二) 租賃負債－108年

	108年12月31日
租賃負債帳面金額	
流動	\$ 44,632
非流動	\$ 43,395

租賃負債之折現率區間如下：

	108年12月31日
建築物	0.8600%-5.2000%
運輸設備	2.6000%-4.5675%

(三) 其他租賃資訊

108年

	108年度
短期租賃費用及低價值資產	
租賃費用	\$ 6,319
租賃之現金（流出）總額	(\$ 46,919)

合併公司選擇對符合短期租賃及符合低價值資產租賃之其他設備租賃適用認列之豁免，不對該等租賃認列相關使用權資產及租賃負債。

107年

營業租賃之未來最低租賃給付總額如下：

	107年12月31日
不超過1年	\$ 13,758
1~5年	30,522
超過5年	1,759
	\$ 46,039

十五、商 譽

	108年度	107年度
成 本		
年初餘額	\$ 187,365	\$ 187,365
由企業合併取得（附註二九）	55,815	-
年底餘額	\$ 243,180	\$ 187,365

（接次頁）

(承前頁)

	108年度	107年度
累計減損		
年初及年底餘額	\$ <u> -</u>	\$ <u> -</u>
年底淨額	\$ <u>243,180</u>	\$ <u>187,365</u>

合併公司於 108 年 10 月 1 日收購羅昇企業公司及其子公司，截至本合併財務報告通過發布日止，收購價格分攤報告尚未完成，是以將移轉對價與所取得可辨認淨資產之帳面價值差額暫列為商譽。

合併公司於報導期間結束日對商譽之可回收金額進行減損評估，並以使用價值作為可回收金額之計算基礎。使用價值之計算係以各現金產生單位未來 5 年度財務預算之現金流量作為估計基礎，並於 108 年及 107 年 12 月 31 日分別使用年折現率 6.430%-14.744% 及 4.730%-9.097% 予以計算。

財務預測之現金流量估計係依據相同之預期毛利及整體預算期間內之原物料價格通貨膨脹。管理階層認為可回收金額所依據之關鍵假設之任何合理之可能變動，均不致造成現金產生單位之帳面金額合計超過可回收金額合計。

合併公司於 108 及 107 年度皆未認列任何商譽減損損失。

合併公司於 108 年 12 月取得其陽科技公司及其子公司之收購價格分攤報告，並調整自收購日起之原始會計處理及暫定金額並重編比較資訊。

資產負債表相關項目調整如下：

	收 購 日 暫 定 金 額	收 購 日 公 允 價 值
不動產、廠房及設備	\$ <u>435,282</u>	\$ <u>435,295</u>
商 譽	\$ <u>15,380</u>	\$ <u> -</u>
無形資產	\$ <u>342</u>	\$ <u>50,627</u>
遞延所得稅負債	\$ <u> -</u>	\$ <u>10,116</u>
非控制權益	\$ <u>513,091</u>	\$ <u>532,676</u>

綜合損益表相關項目調整如下：

	108年度
折舊費用	(\$ 15)
攤銷費用	\$ 10,476
所得稅利益	\$ 2,095

十六、無形資產

	電 腦 軟 體	客 戶 關 係	合 計
<u>成 本</u>			
108年1月1日餘額	\$ 47,326	\$ -	\$ 47,326
單獨取得	6,475	-	6,475
由企業合併取得	9,088	50,285	59,373
108年12月31日餘額	<u>\$ 62,889</u>	<u>\$ 50,285</u>	<u>\$ 113,174</u>
<u>累計攤銷</u>			
108年1月1日餘額	\$ 34,064	\$ -	\$ 34,064
攤銷費用	7,971	10,476	18,447
由企業合併取得	8,746	-	8,746
108年12月31日餘額	<u>\$ 50,781</u>	<u>\$ 10,476</u>	<u>\$ 61,257</u>
108年12月31日淨額	<u>\$ 12,108</u>	<u>\$ 39,809</u>	<u>\$ 51,917</u>
<u>成 本</u>			
107年1月1日餘額	\$ 40,195	\$ -	\$ 40,195
單獨取得	7,131	-	7,131
107年12月31日餘額	<u>\$ 47,326</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 47,326</u>
<u>累計攤銷</u>			
107年1月1日餘額	\$ 27,586	\$ -	\$ 27,586
攤銷費用	6,478	-	6,478
107年12月31日餘額	<u>\$ 34,064</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 34,064</u>
107年12月31日淨額	<u>\$ 13,262</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 13,262</u>

攤銷費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

電腦軟體	3至5年
客戶關係	4年

十七、其他資產

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
<u>流動</u>		
暫付款	\$ 1,440	\$ 5,442
代付款	768	1,049
其他	<u>5,562</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 7,770</u>	<u>\$ 6,491</u>
<u>非流動</u>		
存出保證金	\$ 25,865	\$ 2,592
預付設備款	5,213	42,891
其他	<u>9,826</u>	<u>19,504</u>
	<u>\$ 40,904</u>	<u>\$ 64,987</u>

十八、短期借款

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
無擔保借款	\$ 300,000	\$ -
擔保借款（附註三三）	<u>322,075</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 622,075</u>	<u>\$ -</u>

利率區間如下：

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
無擔保借款	0.87%	-
擔保借款	1.20%-4.70%	-

十九、其他負債－流動

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
其他應付款（含關係人）		
應付薪資及獎金	\$ 246,522	\$ 101,372
應付員工酬勞	65,050	59,063
應付休假給付	11,986	15,200
其他	<u>110,767</u>	<u>93,285</u>
	<u>\$ 434,325</u>	<u>\$ 268,920</u>
其他負債		
暫收款	\$ 5,776	\$ 1,830
代收款	5,494	4,648
其他	<u>1,186</u>	<u>880</u>
	<u>\$ 12,456</u>	<u>\$ 7,358</u>

二十、負債準備－流動

	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
年初餘額	\$ 48,059	\$ 49,713
本年度新增	7,913	-
本年度迴轉未使用餘額	-	(1,713)
外幣換算差額	13	59
年底餘額	<u>\$ 55,985</u>	<u>\$ 48,059</u>

保固負債準備係依銷售商品之約定，合併公司管理階層對於因保固義務所導致未來經濟效益流出最佳估計數之現值。該估計係以歷史保固經驗為基礎而估計。

二一、退職後福利計畫

(一) 確定提撥計畫

合併公司中之本公司、其陽科技公司及羅昇企業公司所適用「勞工退休金條例」之退休金制度，係屬政府管理之確定提撥退休計畫，依員工每月薪資 6% 提撥退休金至勞工保險局之個人專戶。

合併公司於中國地區之子公司員工，係屬中國大陸政府營運之退休福利計畫成員。該子公司須提撥薪資成本之特定比例至退休福利計畫，以提供該計畫資金。合併公司對於此政府營運之退休福利計畫之義務僅為提撥特定金額。

(二) 確定福利計畫

合併公司中之本公司及其陽科技公司依我國「勞動基準法」辦理之退休金制度係屬政府管理之確定福利退休計畫。員工退休金之支付，係根據服務年資及核准退休日前 6 個月平均工資計算。本公司及其陽科技公司分別按員工每月薪資總額 5% 及 2% 提撥退休金，交由勞工退休準備金監督委員會以該委員會名義存入台灣銀行之專戶，年度終了前，若估算專戶餘額不足給付次一年度內預估達到退休條件之勞工，次年度 3 月底前將一次提撥其差額。該專戶係委託勞動部勞動基金運用局管理，合併公司並無影響投資管理策略之權利。

列入合併資產負債表之確定福利計畫金額列示如下：

	108年12月31日	
	本公司	其陽科技公司
確定福利義務現值	\$ 91,646	\$ 8,701
計畫資產公允價值	(55,347)	(11,076)
淨確定福利負債 (資產)	\$ 36,299	(\$ 2,375)

	107年12月31日	
	本公司	其陽科技公司
確定福利義務現值	\$ 89,552	\$ -
計畫資產公允價值	(46,421)	-
淨確定福利負債	\$ 43,131	\$ -

淨確定福利負債 (資產) 變動如下：

	本公司	其陽科技公司	
	確定福利義務現值	計畫資產公允價值	淨確定福利負債
107年1月1日	\$ 94,107	(\$ 54,997)	\$ 39,110
服務成本			
當期服務成本	649	-	649
利息費用 (收入)	1,128	(642)	486
認列於損益	1,777	(642)	1,135
再衡量數			
計畫資產報酬 (除包含於淨利息之金額外)	-	(1,383)	(1,383)
精算損失			
— 人口統計假設變動	1,143	-	1,143
— 財務假設變動	1,260	-	1,260
— 經驗調整	5,805	-	5,805
認列於其他綜合損益	8,208	(1,383)	6,825
雇主提撥	-	(3,939)	(3,939)
福利支付	(14,540)	14,540	-
107年12月31日	89,552	(46,421)	43,131
服務成本			
當期服務成本	459	-	459
利息費用 (收入)	1,005	(522)	483
認列於損益	1,464	(522)	942

(接次頁)

(承前頁)

	本	公	司
	確定福利	計畫資產	淨確定福利
	義務現值	公允價值	負債
再衡量數			
計畫資產報酬(除包含於 淨利息之金額外)	\$ -	(\$ 1,651)	(\$ 1,651)
精算(利益)損失			
—人口統計假設變動	391	-	391
—財務假設變動	3,693	-	3,693
—經驗調整	(2,309)	-	(2,309)
認列於其他綜合損益	<u>1,775</u>	<u>(1,651)</u>	<u>124</u>
雇主提撥	<u>-</u>	<u>(7,898)</u>	<u>(7,898)</u>
福利支付	<u>(1,145)</u>	<u>1,145</u>	<u>-</u>
108年12月31日	<u>\$ 91,646</u>	<u>(\$ 55,347)</u>	<u>\$ 36,299</u>

	其	陽	科	技	公	司	(註)
	確定福利	計畫資產	淨確定福利	義務現值	公允價值	資產	資	產	
108年1月1日	<u>\$ 5,876</u>	<u>(\$ 10,255)</u>	<u>(\$ 4,379)</u>						
服務成本									
利息費用(收入)	<u>46</u>	<u>(153)</u>	<u>(107)</u>						
認列於損益	<u>46</u>	<u>(153)</u>	<u>(107)</u>						
再衡量數									
計畫資產報酬(除包含於 淨利息之金額外)	-	(370)	(370)						
精算損失									
—人口統計假設變動	528	-	528						
—財務假設變動	293	-	293						
—經驗調整	<u>1,958</u>	<u>-</u>	<u>1,958</u>						
認列於其他綜合損益	<u>2,779</u>	<u>(370)</u>	<u>2,409</u>						
雇主提撥	<u>-</u>	<u>(298)</u>	<u>(298)</u>						
108年12月31日	<u>\$ 8,701</u>	<u>(\$ 11,076)</u>	<u>(\$ 2,375)</u>						

合併公司因「勞動基準法」之退休金制度暴露於下列風險：

1. 投資風險：勞動部勞動基金運用局透過自行運用及委託經營方式，將勞工退休基金分別投資於國內(外)權益證券與債務證券及銀行存款等標的，惟合併公司之計畫資產得分配金額係以不低於當地銀行2年定期存款利率計算而得之收益。

2. 利率風險：政府公債之利率下降將使確定福利義務現值增加，惟計畫資產之債務投資報酬亦會隨之增加，兩者對淨確定福利負債之影響具有部分抵銷之效果。

3. 薪資風險：確定福利義務現值之計算係參考計畫成員之未來薪資。因此計畫成員薪資之增加將使確定福利義務現值增加。

合併公司之確定福利義務現值係由合格精算師進行精算，衡量日之重大假設如下：

	108年12月31日		107年12月31日	
	本公司	其陽科技 公司	本公司	其陽科技 公司
折現率	0.750%	0.750%	1.125%	-
薪資預期增加率	2.500%	2.000%	2.500%	-

若重大精算假設分別發生合理可能之變動，在所有其他假設維持不變之情況下，將使確定福利義務現值增加（減少）之金額如下：

	108年12月31日		107年12月31日	
	本公司	其陽科技 公司	本公司	其陽科技 公司
折現率				
增加 0.25%	(\$ 2,487)	(\$ 211)	(\$ 2,519)	\$ -
減少 0.25%	\$ 2,586	\$ 218	\$ 2,622	\$ -
薪資預期增加率				
增加 0.25%	\$ 2,499	\$ 212	\$ 2,542	\$ -
減少 0.25%	(\$ 2,417)	(\$ 206)	(\$ 2,455)	\$ -

由於精算假設可能彼此相關，僅單一假設變動之可能性不大，故上述敏感度分析可能無法反映確定福利義務現值實際變動情形。

	108年12月31日		107年12月31日	
	本公司	其陽科技 公司	本公司	其陽科技 公司
預期 1 年內提撥 金額	\$ 6,341	\$ 392	\$ 400	\$ -
確定福利義務平均 到期期間	10.9年	9.8年	11.4年	-

註：合併公司於 108 年 3 月取得其陽科技公司 51.26% 股權，並取得對該公司之控制力，故合併財務報表僅認列取得後之淨確定福利資產變動。

二二、權 益

(一) 股 本

普 通 股

	108年12月31日	107年12月31日
額定股數(仟股)	<u>177,200</u>	<u>177,200</u>
額定股本	<u>\$ 1,772,000</u>	<u>\$ 1,772,000</u>
已發行且已收足股款之股數 (仟股)	<u>114,689</u>	<u>114,689</u>
已發行股本	<u>\$ 1,146,889</u>	<u>\$ 1,146,889</u>

已發行之普通股每股面額為 10 元，每股享有一表決權及收取股利之權利。

額定股本中供發行員工認股權憑證所保留之股本為 20,000 仟股。

(二) 資本公積

	108年12月31日	107年12月31日
<u>得用以彌補虧損、發放現金或撥充股本(1)</u>		
股票發行溢價	\$ 649,362	\$ 649,362
<u>僅得用以彌補虧損</u>		
處分資產利益	808	808
認列對子公司所有權權益 變動數(2)	5,871	2
其 他	<u>23,603</u>	<u>23,603</u>
	<u>\$ 679,644</u>	<u>\$ 673,775</u>

1. 此類資本公積中得用以彌補虧損，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。
2. 此類資本公積係本公司採權益法認列子公司資本公積之調整數。

(三) 保留盈餘及股利政策

本公司已於 108 年 5 月 29 日股東會決議通過修正章程，訂明公司將應分派股息及紅利，若以發放現金方式為之，授權董事會決議，並報告股東會。

依本公司修正後章程之盈餘分派政策規定，年度總決算如有盈餘，應先提繳稅款，彌補累積虧損後，次提 10% 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議案，提請股東會決議分派股東股息紅利。本公司章程規定之員工及董事酬勞分派政策，參閱附註二四(六)員工酬勞及董事酬勞。

由於本公司所處產業競爭激烈、環境多變、企業生命週期正值穩定成長階段，為有效掌握公司未來投資機會、營運資金需求及長期財務規劃，並滿足股東對現金流入之需求，董事會所擬具之盈餘分配案，當考量相關業界之一般發放水準兼採平衡股利政策，依穩健原則發放，惟股東紅利之現金紅利不得低於股東紅利總數 15%。惟若當年度每股淨利未達 1 元時，得不就當年度盈餘予以分派。

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。

本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」等規定提列及迴轉特別盈餘公積。

本公司於 108 年 5 月 29 日及 107 年 6 月 13 日舉行股東常會，分別決議通過 107 及 106 年度盈餘分配案如下：

	107 年度	106 年度
法定盈餘公積	<u>\$ 60,534</u>	<u>\$ 41,833</u>
特別盈餘公積	<u>(\$ 13,208)</u>	<u>\$ 15,331</u>
現金股利	<u>\$ 604,501</u>	<u>\$ 481,693</u>
每股現金股利 (元)	\$ 5.28	\$ 4.20

截至 109 年 3 月 17 日董事會日止，108 年度之盈餘分配案尚未擬議。

(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年度	107年度
年初餘額	(\$ 55,766)	(\$ 69,875)
當年度產生		
國外營運機構財務報 表換算之兌換差額	(13,392)	14,109
年底餘額	(\$ 69,158)	(\$ 55,766)

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年度	107年度
年初餘額	\$ 3,150	\$ 4,050
當年度產生		
未實現損益		
權益工具	11,740	(900)
年底餘額	\$ 14,890	\$ 3,150

(五) 非控制權益

	108年度	107年度
年初餘額	\$ -	\$ 2
本年度淨利	(5,676)	-
本年度其他綜合損益		
國外營運機構財務報表 換算之兌換差額	(7,946)	-
透過其他綜合損益按 公允價值衡量之金融 資產未實現損益	3,076	-
確定福利計畫之再衡量 數	(1,186)	-
與不重分類之項目相關 之所得稅	237	-
收購子公司之非控制權益(附 註三十)	(120,151)	(2)
取得子公司所增加之非控制 權益(附註二九)	2,101,088	-
子公司員工持有之流通在外 既得認股權相關非控制 權益	11,750	-
年底餘額	\$ 1,981,192	\$ -

(六) 庫藏股票

收 回 原 因	108年12月31日及 1月1日股數 (仟 股)
轉讓股份予員工	<u>200</u>

本公司於 107 年 11 月 19 日董事會決議，為轉讓股份予員工自 107 年 11 月 20 日至 108 年 1 月 19 日止，得自集中交易市場買回本公司普通股 1,500 仟股，買回價格區間為 60 元至 75 元之間。截至 108 年 12 月 31 日止，前述普通股業已買回 200 仟股，平均每股買回價格為 64.53 元。本次買回之股份，自買回股份日起 3 年內，一次或分次轉讓。給與對象包含符合一定條件之控制或從屬公司員工。

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

二三、收 入

(一) 客戶合約收入之細分

	108年度	107年度
工業用電腦板卡與系統	\$ 5,962,178	\$ 4,903,956
工業自動化控制	669,478	-
其 他	400,128	307,166
	<u>\$ 7,031,784</u>	<u>\$ 5,211,122</u>

(二) 合約餘額

	108年12月31日	107年12月31日	107年1月1日
應收票據	<u>\$ 245,194</u>	<u>\$ 4,234</u>	<u>\$ 36</u>
應收帳款	<u>\$ 1,505,702</u>	<u>\$ 840,702</u>	<u>\$ 459,942</u>
應收帳款－關係人	<u>\$ 268,409</u>	<u>\$ 222,301</u>	<u>\$ 189,427</u>
合約資產－流動	<u>\$ -</u>	<u>\$ 273</u>	<u>\$ -</u>
合約負債－流動	<u>\$ 93,162</u>	<u>\$ 10,309</u>	<u>\$ 14,293</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。

來自年初合約負債於當年度認列為收入之金額如下：

	108年度	107年度
商品銷貨	<u>\$ 8,490</u>	<u>\$ 12,154</u>

二四、本年度淨利

(一) 其他收入

	108年度	107年度
利息收入		
銀行存款	\$ 5,462	\$ 2,875
透過損益按公允價值 衡量之金融資產	770	833
按攤銷後成本衡量之 金融資產	<u>10</u>	<u>11</u>
	6,242	3,719
股利收入	1,620	900
其 他	<u>17,601</u>	<u>16,886</u>
	<u>\$ 25,463</u>	<u>\$ 21,505</u>

(二) 其他利益及損失

	108年度	107年度
金融資產及金融負債(損)益		
持有供交易之金融負債	(\$ 3,127)	(44,251)
強制透過損益按公允 價值衡量之金融資產	8,894	5,917
處分待出售非流動資產利益	1,775	-
處分及報廢不動產、廠房及 設備淨損失	(9)	(80)
租賃修改利益	89	-
淨外幣兌換(損)益	(23,855)	25,432
廉價購買利益—取得子公司	5,217	-
其 他	<u>(484)</u>	<u>-</u>
	<u>(\$ 11,500)</u>	<u>(\$ 12,982)</u>

(三) 財務成本

	108年度	107年度
銀行借款利息	\$ 7,188	\$ -
租賃負債之利息	<u>2,289</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 9,477</u>	<u>\$ -</u>

(四) 折舊及攤銷

	108年度	107年度
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 44,565	\$ 13,114
營業費用	<u>70,733</u>	<u>23,734</u>
	<u>\$ 115,298</u>	<u>\$ 36,848</u>
攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 1,049	\$ 975
營業費用	<u>17,398</u>	<u>5,503</u>
	<u>\$ 18,447</u>	<u>\$ 6,478</u>

(五) 員工福利費用

	108年度	107年度
退職後福利(附註二一)		
確定提撥計畫	\$ 34,925	\$ 19,720
確定福利計畫	<u>834</u>	<u>1,135</u>
	35,759	20,855
其他員工福利	<u>967,354</u>	<u>663,883</u>
員工福利費用合計	<u>\$ 1,003,113</u>	<u>\$ 684,738</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$ 246,468	\$ 189,906
營業費用	<u>756,645</u>	<u>494,832</u>
	<u>\$ 1,003,113</u>	<u>\$ 684,738</u>

(六) 員工酬勞及董事酬勞

本公司依章程規定係以當年度扣除分派員工酬勞及董事酬勞前之稅前利益分別以不低於 5% 至 20% 及不高於 1% 提撥員工酬勞及董事酬勞。

108 及 107 年度係依過往經驗，以未來可能發放金額為估列基礎，估列之員工酬勞及董事酬勞分別於 109 年 3 月 17 日及 108 年 3 月 13 日經董事會決議如下：

估列比例

	108年度	107年度
員工酬勞	7.05%	7.05%
董事酬勞	0.75%	0.75%

金 額

	現	
	108年度	107年度
員工酬勞	\$ 59,920	\$ 57,930
董事酬勞	6,374	6,162

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。

107及106年度員工酬勞及董事酬勞之實際配發金額與107及106年度合併財務報告認列之金額並無差異。

有關本公司108及107年董事會決議之員工酬勞及董事酬勞資訊，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

(七) 外幣兌換淨(損)益

	108年度	107年度
外幣兌換利益總額	\$ 100,771	\$ 155,673
外幣兌換損失總額	(124,626)	(130,241)
外幣兌換淨(損)益	<u>(\$ 23,855)</u>	<u>\$ 25,432</u>

二五、本年度所得稅

(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年度	107年度
當期所得稅		
本年度產生者	\$ 196,123	\$ 163,230
以前年度之調整	<u>1,840</u>	<u>32</u>
	<u>197,963</u>	<u>163,262</u>
遞延所得稅		
本年度產生者	(31,466)	19,569
以前年度之調整	(520)	14
稅率變動	<u>-</u>	<u>1,988</u>
	<u>(31,986)</u>	<u>21,571</u>
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 165,977</u>	<u>\$ 184,833</u>

會計所得與所得稅費用之調節如下：

	108年度	107年度
繼續營業單位稅前淨利	<u>\$ 791,237</u>	<u>\$ 790,170</u>
稅前淨利按法定稅率計算之		
所得稅費用	\$ 173,324	\$ 178,206
稅上不可減除之費損	2,807	1,450
子公司盈餘之遞延所得稅		
影響數	12,638	17,072
免稅所得	(24,112)	(13,929)
稅率變動	-	1,988
以前年度之所得稅費用於		
本年度之調整	<u>1,320</u>	<u>46</u>
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 165,977</u>	<u>\$ 184,833</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%。該修正並規定 107 年度未分配盈餘所適用之稅率由 10% 調降為 5%；中國地區子公司所適用之稅率為 25%；其他轄區所產生之稅額係依各相關轄區適用之稅率計算。

(二) 認列於其他綜合損益之所得稅

	108年度	107年度
<u>遞延所得稅</u>		
稅率變動	\$ -	\$ 712
本年度產生		
－確定福利計畫之再衡		
量數	<u>507</u>	<u>1,365</u>
	<u>\$ 507</u>	<u>\$ 2,077</u>

(三) 本期所得稅資產與負債

	108年12月31日	107年12月31日
本期所得稅資產		
應收退稅款	<u>\$ 37</u>	<u>\$ -</u>
本期所得稅負債		
應付所得稅	<u>\$ 134,943</u>	<u>\$ 105,238</u>

(四) 遞延所得稅資產及負債

遞延所得稅資產及負債之變動如下：

108 年度

	年初餘額	由企業 合併取得	認列於損益	認列於 其他綜合損益	兌換差額	年底餘額
遞延所得稅資產						
存貨	\$ 10,019	\$ 7,536	\$ 3,811	\$ -	\$ -	\$ 21,366
負債準備—流動	9,202	-	1,995	-	-	11,197
確定福利計畫	7,808	-	(1,391)	507	-	6,924
投資子公司	13,311	20,156	(341)	-	-	33,126
透過損益按公允價值衡量之金融資產						
備抵損失	2,819	-	-	-	-	2,819
其他	1,968	5,227	631	-	-	7,826
其他	641	5,797	6,015	-	-	12,453
	<u>\$ 45,768</u>	<u>\$ 38,716</u>	<u>\$ 10,720</u>	<u>\$ 507</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 95,711</u>
遞延所得稅負債						
投資子公司	(\$ 66,505)	(\$ 83,267)	\$ 17,930	\$ -	\$ -	(\$ 131,842)
不動產、廠房及設備	(4,693)	-	73	-	-	(4,620)
其他	(1,377)	(10,116)	3,263	-	-	(8,230)
	<u>(\$ 72,575)</u>	<u>(\$ 93,383)</u>	<u>\$ 21,266</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 144,692)</u>

107 年度

	年初餘額	認列於損益	認列於其他 綜合損益	兌換差額	年底餘額
遞延所得稅資產					
存貨	\$ 8,311	\$ 1,708	\$ -	\$ -	\$ 10,019
負債準備—流動	8,113	1,089	-	-	9,202
確定福利計畫	5,954	(223)	2,077	-	7,808
投資子公司	12,730	581	-	-	13,311
備供出售金融資產	2,396	(2,396)	-	-	-
透過損益按公允價值衡量之金融資產					
備抵損失	-	2,819	-	-	2,819
其他	1,673	295	-	-	1,968
其他	913	(291)	-	19	641
	<u>\$ 40,090</u>	<u>\$ 3,582</u>	<u>\$ 2,077</u>	<u>\$ 19</u>	<u>\$ 45,768</u>
遞延所得稅負債					
投資子公司	(\$ 42,730)	(\$ 23,775)	\$ -	\$ -	(\$ 66,505)
不動產、廠房及設備	(3,757)	(936)	-	-	(4,693)
其他	(962)	(442)	-	27	(1,377)
	<u>(\$ 47,449)</u>	<u>(\$ 25,153)</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 27</u>	<u>(\$ 72,575)</u>

(五) 未於合併資產負債表中認列遞延所得稅資產之可減除暫時性差異及未使用虧損扣抵

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
虧損扣抵		
113 年度到期	\$ 102,098	\$ -
112 年度到期	17,062	-
111 年度到期	11,988	-
110 年度到期	181,871	-
109 年度到期	<u>209,431</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 522,450</u>	<u>\$ -</u>
可減除暫時性差異	<u>\$ 220,724</u>	<u>\$ -</u>

(六) 未使用之虧損扣抵相關資訊

截至 108 年 12 月 31 日止，虧損扣抵相關資訊如下：

<u>尚未扣抵餘額</u>	<u>最後扣抵年度</u>
\$ 102,098	113 年
17,062	112 年
11,988	111 年
181,871	110 年
<u>209,431</u>	109 年
<u>\$ 522,450</u>	

(七) 與投資相關且未認列遞延所得稅負債之暫時性差異彙總金額

截至 108 年 12 月 31 日止，與投資子公司有關且未認列為遞延所得稅負債之應課稅暫時性差異為 10,191 仟元。

(八) 所得稅核定情形

本公司、其陽科技公司及羅昇企業公司截至 106 年度以前之申報案件業經稅捐稽徵機關核定。

二六、每股盈餘

	單位：每股元	
	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
基本每股盈餘	<u>\$ 5.51</u>	<u>\$ 5.28</u>
稀釋每股盈餘	<u>\$ 5.47</u>	<u>\$ 5.24</u>

用以計算每股盈餘之盈餘及普通股加權平均股數如下：

本年度淨利

	108年度	107年度
用以計算基本每股盈餘之淨利	\$ 630,936	\$ 605,337
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
員工酬勞	-	-
用以計算稀釋每股盈餘之淨利	<u>\$ 630,936</u>	<u>\$ 605,337</u>

股 數

單位：仟股

	108年度	107年度
用以計算基本每股盈餘之普通 股加權平均股數	114,489	114,672
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
員工酬勞	877	905
用以計算稀釋每股盈餘之普通 股加權平均股數	<u>115,366</u>	<u>115,577</u>

若合併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，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。於次年度股東會決議員工酬勞發放股數前計算稀釋每股盈餘時，亦繼續考量該等潛在普通股之稀釋作用。

二七、資本風險管理

合併公司進行資本管理以確保集團內各企業能夠於繼續經營之前提下，藉由將債務及權益餘額最適化，以使股東報酬極大化。合併公司之整體策略於3年內將無變化。

合併公司資本結構係由合併公司之淨債務（即借款減除現金及約當現金）及歸屬於本公司業主之權益（即股本、資本公積、保留盈餘及其他權益項目）組成。

合併公司不須遵守其他外部資本規定。

合併公司主要管理階層每年重新檢視集團資本結構，其檢視內容包括考量各類資本之成本及相關風險。合併公司依據主要管理階層之建議，將藉由支付股利、發行新股、買回股份等方式平衡其整體資本結構。

二八、股份基礎給付協議－當年度取得子公司之認股權計畫

(一) 其陽科技公司員工認股權計畫

子公司其陽科技公司於 105 年 6 月及 103 年 7 月分別給與員工認股權 1,350 仟單位及 1,000 仟單位，每一單位可認購其陽科技公司普通股股票 1 股。給與對象以董事會核議通過給與員工認股權憑證當日在職之其陽科技公司正式編制內全職員工及其陽科技公司直接或間接持有具表決權之股數 50% 以上之子公司全職員工為限。認股權之存續期間均為 5 年，持有人於發行屆滿 2 年後，可依時程及比例行使認股權利。認股權行使價格為發行當日其陽科技公司普通股收盤價，遇有認股權發行辦法所規範情形時，認股權行使價格依規定公式予以調整。

其陽科技公司於 108 年 12 月 31 日之認股權計畫列示如下：

員工認股權	108年度	
	單位(仟股)	加權平均 執行價格(元)
年初流通在外	-	\$ -
由企業合併取得	1,958	43.5
本年度行使	(594)	28.3
本年度放棄	(508)	36.5
年底流通在外	<u>856</u>	37.7
年底可行使	<u>856</u>	37.7

上述員工認股權均使用 Black-Scholes 評價模式，評價模式所採用之輸入值如下：

	105年6月	103年7月
給與日股價	\$ 53.1	\$ 55
行使價格	\$ 53.1	\$ 55
預期波動率	43.596%	22.367%-22.831%
預期存續期間	2.75-4年	2.75-4年
預期股利率	5.6%	0%
無風險利率	0.4830%-0.5554%	0.822%-1.000%

(二) 羅昇企業公司員工認股權計畫

子公司羅昇企業公司於 103 年 8 月給與員工認股權 3,000 單位，每一單位可認購羅昇企業公司普通股股票 1,000 股。給與對象以羅昇

企業公司及子公司符合約定條件之員工。認股權之存續期間為 6 年，持有人於發行屆滿 2 年後，可依時程及比例行使認股權利。認股權行使價格為發行當日羅昇企業公司普通股收盤價，遇有認股權發行辦法所規範情形時，認股權行使價格依規定公式予以調整。

羅昇企業公司於 108 年 12 月 31 日之認股權計畫列示如下：

員工認股權	108年度	
	單位(仟股)	加權平均執行價格(元)
年初流通在外	-	\$ -
由企業合併取得	969	21.99
本年度行使	-	-
本年度放棄	(11)	21.40
年底流通在外	958	21.40
年底可行使	958	21.40

上述員工認股權均使用 Black-Scholes 評價模式，評價模式所採用之輸入值如下：

	103年8月
給與日股價	\$ 22.4
行使價格	\$22.4
預期波動率	40.30%-40.91%
預期存續期間	4-5年
預期股利率	0%
無風險利率	1.10%-1.26%

二九、企業合併

(一) 收購子公司

	主要營運活動	收購日	具表決權之所有權權益／收購比例(%)	移轉對價
其陽科技公司及其子公司	工業電腦主機板及相關產品之設計、製造及銷售	108年3月4日	51.26	\$ 555,000

(接次頁)

(承前頁)

	主要營運活動	收 購 日	具表決權之 所有權權益/ 收購比例(%)	移 轉 對 價
羅昇企業公司 及其子公司	自動化控制及 工業傳動系 統之測試、 加工、銷售 、維修及機 電整合	108年10月1日	20.49	
				\$ 460,000
				<u>\$1,015,000</u>

合併公司於108年3月及10月分別收購其陽科技公司及其子公司及羅昇企業公司及其子公司，係為跨入網通資安市場及結合雙方資源以掌握未來網通資安市場發展機會及結合羅昇企業公司工廠自動化渠道優勢，擴大嵌入式平台業務於工廠自動化市場份額，並且整合集團於資訊與通訊技術（ICT）的投資，實現集團於未來數位轉型服務的價值與市場地位。

(二) 移轉對價

	羅昇企業公司 及其子公司	其陽科技公司 及其子公司
現 金	<u>\$ 460,000</u>	<u>\$ 555,000</u>

(三) 收購日取得之資產及承擔之負債

	羅昇企業公司 及其子公司	其陽科技公司 及其子公司
流動資產		
現金及約當現金	\$ 842,908	\$ 606,453
按攤銷後成本衡量之 金融資產—流動	83,388	-
應收票據	245,401	1,050
應收帳款及其他應收款	695,212	224,434
本期所得稅資產	-	9,165
存 貨	644,290	368,758
其 他	46,079	17,249

(接次頁)

(承前頁)

	<u>羅昇企業公司 及其子公司</u>	<u>其陽科技公司 及其子公司</u>
非流動資產		
透過其他綜合損益按 公允價值衡量之金融 資產－非流動	\$ 20,214	\$ -
不動產、廠房及設備	425,054	435,295
使用權資產	57,479	43,780
無形資產	-	50,627
遞延所得稅資產	13,143	25,573
淨確定福利資產	-	4,424
存出保證金	16,646	5,767
其他	8,267	-
流動負債		
短期借款	(368,504)	(140,000)
應付短期票券	(50,000)	-
合約負債－流動	(59,542)	(10,686)
應付票據	(1,356)	(233)
應付帳款及其他應付款	(488,261)	(256,955)
租賃負債－流動	(19,116)	(22,506)
本期所得稅負債	(33,827)	(723)
一年內到期之長期借款	-	(14,000)
其他	(2,829)	(1,668)
非流動負債		
遞延所得稅負債	(83,267)	(10,116)
租賃負債－非流動	(18,782)	(24,295)
長期借款	-	(218,500)
	<u>\$ 1,972,597</u>	<u>\$ 1,092,893</u>

收購羅昇企業公司及其子公司之原始會計處理於資產負債表日僅係暫定。基於課稅目的，羅昇企業公司及其子公司資產之課稅基礎須依照該等資產之市場價值重新決定。截至本合併財務報告通過發布日止，所需之市場評價及其他計算尚未完成，因此僅依合併公司管理階層之最佳估計暫定可能之課稅價值。

(四) 非控制權益

其陽科技公司及其子公司之非控制權益(48.74%之所有權權益)及羅昇企業公司及其子公司之非控制權益(79.51%之所有權權益)係按收購日可辨認淨資產按非控制權益所享有之份額衡量。

(五) 因收購產生之商譽(廉價購買利益)

	羅昇企業公司 及其子公司	其陽科技公司 及其子公司
移轉對價	\$ 460,000	\$ 555,000
加：非控制權益(其陽科技公司之48.74%所有權權益)	-	532,676
加：非控制權益(羅昇企業公司之79.51%所有權權益)	1,568,412	-
減：所取得可辨認淨資產之公允價值	(1,972,597)	(1,092,893)
因收購產生之商譽(廉價購買利益)	<u>\$ 55,815</u>	<u>(\$ 5,217)</u>

截至本合併財務報告通過發布日止，收購羅昇企業公司及其子公司之收購價格分攤報告尚未完成，是以將移轉對價與所取得可辨認淨資產之帳面價值差額暫列為商譽。

因合併所產生之商譽，預期不可作為課稅減除項目。

(六) 取得子公司之淨現金流入

	羅昇企業公司 及其子公司	其陽科技公司 及其子公司
現金支付之對價	\$ 460,000	\$ 555,000
減：取得之現金及約當現金餘額	(842,908)	(606,453)
	<u>(\$ 382,908)</u>	<u>(\$ 51,453)</u>

(七) 企業合併對經營成果之影響

自收購日起，來自被收購公司之經營成果如下：

	羅昇企業公司 及其子公司	其陽科技公司 及其子公司
營業收入	<u>\$ 672,743</u>	<u>\$ 1,342,676</u>
本年度淨利	<u>(\$ 41,789)</u>	<u>\$ 51,785</u>

倘該等企業合併係發生於收購日所屬之會計年度開始日，108年度合併公司擬制營業收入及淨利分別為 9,484,922 仟元及 604,785 仟元。該等金額無法反映若企業合併於收購當年度開始日完成時，合併公司實際可產生之收入及營運結果，亦不應作為預測未來營運結果之用。

於編製假設合併公司自收購日所屬之會計年度開始日即收購其陽科技公司及其子公司之擬制營業收入及淨利時，管理階層業已按企業合併原始會計處理時之廠房及不動產公允價值作為折舊計算基礎，而非依收購前財務報表認列之帳面金額計算折舊。

三十、與非控制權益之權益交易

合併公司於 108 年 10 月 24 日經董事會通過，於公開市場收購羅昇企業公司之股票。截至 108 年 12 月 31 日止，共計取得 6,875 仟股，交易金額為 170,623 仟元，致持股比例增加至 26.62%。

由於上述交易並未改變合併公司對該等子公司之控制，合併公司係視為權益交易處理。

	羅昇企業公司 及其子公司
給付之現金對價	\$ 170,623
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	(120,151)
權益交易差額	<u>\$ 50,472</u>
<u>權益交易差額調整科目</u> 未分配盈餘	<u>\$ 50,472</u>

三一、金融工具

(一) 公允價值資訊－非按公允價值衡量之金融工具

非按公允價值衡量之金融工具，其到期日甚近或未來收付價格與帳面金額相近，故以其合併資產負債表日之帳面金額估計其公允價值。

(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 12 月 31 日

	第 1 級	第 2 級	第 3 級	合 計
<u>透過損益按公允價值</u>				
<u> 衡量之金融資產</u>				
衍生工具	\$ -	\$ 3,425	\$ -	\$ 3,425
基金受益憑證	32,037	-	-	32,037
國外私募基金	-	-	-	-
國外債券投資	-	-	-	-
合 計	<u>\$ 32,037</u>	<u>\$ 3,425</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 35,462</u>
<u>透過其他綜合損益按</u>				
<u> 公允價值衡量之金融</u>				
<u> 資產</u>				
權益工具投資				
一 國內上櫃股票	\$ 59,330	\$ -	\$ -	\$ 59,330
一 國外未上市櫃				
股票	-	-	1,414	1,414
合 計	<u>\$ 59,330</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,414</u>	<u>\$ 60,744</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	\$ -	\$ 4,291	\$ -	\$ 4,291

107 年 12 月 31 日

	第 1 級	第 2 級	第 3 級	合 計
<u>透過損益按公允價值</u>				
<u> 衡量之金融資產</u>				
衍生工具	\$ -	\$ 1,962	\$ -	\$ 1,962
基金受益憑證	341,020	-	-	341,020
國外私募基金	-	-	-	-
國外債券投資	-	-	-	-
合 計	<u>\$ 341,020</u>	<u>\$ 1,962</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 342,982</u>
<u>透過其他綜合損益按</u>				
<u> 公允價值衡量之金融</u>				
<u> 資產</u>				
權益工具投資				
一 國內上櫃股票	\$ 24,300	\$ -	\$ -	\$ 24,300

108 及 107 年度無第 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年度

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
年初餘額	\$ -
購 買	1,414
年底餘額	\$ 1,414

3. 第2等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

金 融 工 具 類 別	評 價 技 術 及 輸 入 值
衍生工具—遠期外匯合約 及外匯交換合約	現金流量折現法：按期末之可觀察遠期匯率 及合約所訂匯率估計未來現金流量，並以 可反映各交易對方信用風險之折現率分別 折現。

(三) 金融工具之種類

	108年12月31日	107年12月31日
<u>金融資產</u>		
透過損益按公允價值衡量		
強制透過損益按公允		
價值衡量	\$ 35,462	\$ 342,982
按攤銷後成本衡量之金融		
資產(1)	4,168,201	2,098,746
透過其他綜合損益按公允		
價值衡量之金融資產		
—權益工具投資	60,744	24,300
<u>金融負債</u>		
透過損益按公允價值衡量		
持有供交易	4,291	-
按攤銷後成本衡量(2)	2,683,584	1,218,688

(1) 餘額係包含現金及約當現金、應收票據、應收帳款(含關係人)、其他應收款及存出保證金等按攤銷後成本衡量之金融資產。

(2) 餘額係包含短期借款、應付票據、應付帳款(含關係人)及其他應付款等按攤銷後成本衡量之金融負債。

(四) 財務風險管理目的與政策

合併公司主要金融工具包括權益及債務工具投資、應收帳款、應付帳款及租賃負債。合併公司之財務管理部門藉由內部風險報告監督及管理合併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。

1. 市場風險

合併公司之營運活動使合併公司承擔之主要財務風險為外幣匯率變動風險及利率變動風險。

(1) 匯率風險

本公司及數個子公司從事外幣計價之銷貨與進貨交易，因而使合併公司產生匯率變動曝險。合併公司之銷售額中約有 78% 非以發生交易集團個體之功能性貨幣計價，而成本金額中約有 78% 非以發生交易集團個體之功能性貨幣計價。合併公司匯率曝險之管理係於政策許可之範圍內，利用遠期外匯合約管理匯率風險。

合併公司於資產負債表日非功能性貨幣計價之貨幣性資產與貨幣性負債帳面金額（包含合併財務報表中已沖銷之非功能性貨幣計價之貨幣性項目）以及具匯率風險曝險之衍生工具帳面金額，參閱附註三五。

敏感度分析

合併公司主要受到美元匯率波動之影響。

當新台幣（功能性貨幣）對各攸關外幣之匯率增加及減少 2% 時，合併公司之敏感度分析。2% 係為本公司內部向主要管理階層報告匯率風險時所使用之敏感度比率，亦代表管理階層對外幣匯率之合理可能變動範圍之評估。敏感度分析僅包括流通在外之外幣貨幣性項目，並將其年底之換算以匯率變動 2% 予以調整。若匯率增加或減少 2%，在所有其他變數維持不變之情況下，合併公司 108 及 107 年度之稅前淨利分別減少或增加 6,996 仟元及 12,749 仟元。

該風險主要源自於合併公司於資產負債表日尚流通在外且未進行現金流量避險之美元之貨幣計價應收、應付款項。

(2) 利率風險

下列敏感度分析係依資產負債表日之利率曝險而決定，對於浮動利率之金融資產進行風險衡量。集團內部向主要管理階層報告利率時所使用之變動率為利率增加或減少 2%，此亦代表管理階層對利率之合理可能變動範圍之評估。惟管理階層認為利率變動對合併公司的損益較無顯著影響；另合併公司因投資海外債券而產生利率曝險。惟該項資產在報導日已無餘額，因此並未採取任何避險策略。

合併公司於資產負債表日受利率曝險之金融資產及金融負債帳面金額如下：

	108年12月31日	107年12月31日
具公允價值利率風險		
— 金融資產	\$ 156,001	\$ 32,208
— 金融負債	88,027	-
具現金流量利率風險		
— 金融資產	1,935,875	982,261
— 金融負債	622,075	-

若利率增加或減少 2%，在所有其他變數維持不變之情況下，合併公司 108 及 107 年度之稅前淨利分別將減少或增加 26,276 仟元及 19,645 仟元。

(3) 其他價格風險

合併公司因權益證券投資而產生權益價格曝險。合併公司對於權益證券投資之執行係遵循董事會規範，以達風險管理之目標，並將投資報酬最佳化。

敏感度分析

下列敏感度分析係依資產負債表日之權益價格曝險而進行。

若權益價格上漲／下跌 2%，108 及 107 年度稅前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公允價值之變動增加／減少 1,215 仟元及 486 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合併公司財務損失之風險。截至資產負債表日，合併公司可能因交易對方未履行義務造成財務損失之最大信用風險曝險主要係來自於與營運活動相關之應收款項、存放於銀行之存款或與投資活動相關之金融工具等。

合併公司採行之政策係僅與信譽卓著之對象進行交易，並於必要情形下取得足額之擔保以減輕因拖欠所產生財務損失之風險。合併公司僅與評等相當於投資等級以上（含）之企業進行交易。該等資訊係由獨立評等機構提供；倘無法取得該等資訊，合併公司將使用其他公開可取得之財務資訊及彼此交易記錄對主要客戶進行評等。合併公司持續監督信用曝險以及交易對方之信用評等，並將總交易金額分散至各信用評等合格之客戶，並透過每年由風險管理單位複核及核准之交易對方信用額度限額控制信用曝險。

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

另因流動資金之交易對方係國際信用評等機構給予高信用評等之銀行，故該信用風險係屬有限。

108年及107年12月31日來自單一客戶之應收帳款達應收帳款總額之10%以上者如下：

	108年12月31日	107年12月31日
A公司	\$ 204,814	\$ 19,357
B公司	NA (註)	197,011
	<u>\$ 204,814</u>	<u>\$ 216,368</u>

註：應收帳款金額未達合併公司應收帳款總額之10%。

除了合併公司客戶A公司及B公司外，合併公司並無對任何單一交易對方有重大的信用曝險。

3. 流動性風險

合併公司係透過管理及維持足夠部位之現金及約當現金及流動性佳之金融資產部位，以期達成資金配置最適化，支應集團營運並減輕現金流量波動之影響。

非衍生金融負債剩餘合約到期分析係依合併公司最早可能被要求還款之日期，按金融負債未折現之現金流量（包含本金及估計利息）編製。因此，合併公司可被要求立即還款之銀行借款，係列於下表最早之期間內，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12月31日

	要求即付或				
	短於1個月	1~3個月	3個月~1年	1~5年	5年以上
非衍生金融負債					
無附息負債	\$ -	\$ 2,061,509	\$ -	\$ -	\$ -
浮動利率工具	-	622,075	-	-	-
租賃負債	-	8,770	37,651	45,391	-
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,692,354</u>	<u>\$ 37,651</u>	<u>\$ 45,391</u>	<u>\$ -</u>

107年12月31日

	要求即付或				
	短於1個月	1~3個月	3個月~1年	1~5年	5年以上
非衍生金融負債					
無附息負債	\$ -	\$ 1,218,688	\$ -	\$ -	\$ -

三二、關係人交易

本公司之母公司為佳世達科技股份有限公司，於 108 年及 107 年 12 月 31 日持有本公司普通股皆為 55.1%。

本公司及子公司（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，合併公司與其他關係人間之交易如下：

(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>
佳世達科技公司	母 公 司
蘇州佳世達電通公司	兄 弟 公 司
蘇州佳世達光電公司	兄 弟 公 司
明基能源技術公司	兄 弟 公 司
明基電通公司	兄 弟 公 司
明基材料公司	兄 弟 公 司
明基亞太公司	兄 弟 公 司
明基三豐醫療器材公司	兄 弟 公 司
明基逐鹿軟件（蘇州）公司	兄 弟 公 司
明基智能科技（上海）公司	兄 弟 公 司
怡安醫療器材公司	兄 弟 公 司
美麗科技公司	兄 弟 公 司
拍檔科技公司	兄 弟 公 司
眾福科技公司	兄 弟 公 司
Partner Tech Europe GmbH	兄 弟 公 司
達運精密工業公司	母 公 司 之 關 聯 企 業
達運精密工業（廈門）公司	母 公 司 之 關 聯 企 業
友達光電公司	母 公 司 之 關 聯 企 業
友達光電（蘇州）公司	母 公 司 之 關 聯 企 業
友達晶材公司	母 公 司 之 關 聯 企 業
達方電子公司	母 公 司 之 關 聯 企 業
AFPD Pte., Ltd	母 公 司 之 關 聯 企 業
準鑫企業公司	實 質 關 係 人（註）
四維創新材料公司	實 質 關 係 人（註）
四維精密材料公司	實 質 關 係 人（註）

註：因羅昇企業公司更換董事長，故於 108 年 11 月起非為實質關係人。

(二) 營業收入

帳列項目	關係人類別／名稱	108年度	107年度
銷貨收入	兄弟公司	\$ 202,330	\$ 130,552
	母公司	60,266	48,241
	母公司之關聯企業	41,988	9,972
	實質關係人	35	-
		<u>\$ 304,619</u>	<u>\$ 188,765</u>

合併公司與關係人之銷貨，係依客戶之需求量身訂作之客製化產品，因此其售價由雙方議定。銷貨予關係人為出貨後 60-120 天收款，非關係人則為 30-180 天。

(三) 進 貨

關係人類別／名稱	108年度	107年度
母公司	\$ 968,973	\$ 1,003,652
母公司之關聯企業	67,538	46,324
兄弟公司	686	2,545
	<u>\$ 1,037,197</u>	<u>\$ 1,052,521</u>

合併公司與關係人之進貨，係依訂單之需求量身訂作之客製化產品，因此其售價由雙方議定。自關係人進貨於貨到後 60-90 天付款，非關係人則為月結 30-105 天。

(四) 應收關係人款項

帳列項目	關係人類別／名稱	108年12月31日	107年12月31日
應收帳款	母公司	\$ 204,814	\$ 19,357
	兄弟公司		
	蘇州佳世達電通公司	34,204	197,011
	其他	21,609	1,837
	母公司之關聯企業	<u>7,782</u>	<u>4,096</u>
	<u>\$ 268,409</u>	<u>\$ 222,301</u>	
其他應收款	兄弟公司	\$ 982	\$ -
	母公司	<u>94</u>	<u>6</u>
	<u>\$ 1,076</u>	<u>\$ 6</u>	

流通在外之應收關係人款項未收取保證金。108 及 107 年度應收關係人款項並未提列備抵損失。

(五) 應付關係人款項

帳列項目	關係人類別／名稱	108年12月31日	107年12月31日
應付帳款	母公司	\$ 201,594	\$ 193,393
	母公司之關聯企業	12,876	7,089
	兄弟公司	286	25
		<u>\$ 214,756</u>	<u>\$ 200,507</u>
其他應付款	兄弟公司	\$ 582	\$ 77
	母公司之關聯企業	468	273
	母公司	210	238
		<u>\$ 1,260</u>	<u>\$ 588</u>

流通在外之應付關係人款項餘額係未提供擔保。

(六) 其他流動資產

帳列項目	關係人類別／名稱	108年12月31日	107年12月31日
暫付款	母公司	\$ 1,679	\$ -
	兄弟公司	-	637
		<u>\$ 1,679</u>	<u>\$ 637</u>
預付費用	兄弟公司	<u>\$ 879</u>	<u>\$ -</u>

(七) 取得之不動產、廠房及設備

關係人類別／名稱	取	得	價	款
	108年度		107年度	
兄弟公司				
拍檔科技公司	\$	-	\$	182,122
其他		1,983		3,179
	<u>\$</u>	<u>1,983</u>	<u>\$</u>	<u>185,301</u>

(八) 其他關係人交易

帳列項目	關係人類別／名稱	108年度	107年度
其他收入	母公司	\$ 204	\$ 60
	兄弟公司	9,729	4,188
		<u>\$ 9,933</u>	<u>\$ 4,248</u>
營業成本	母公司	\$ 3,874	\$ 1,437
	兄弟公司	160	191
	母公司之關聯企業	29	36
		<u>\$ 4,063</u>	<u>\$ 1,664</u>

(接次頁)

(承前頁)

帳列項目	關係人類別／名稱	108年度	107年度
營業費用	兄弟公司	\$ 2,175	\$ 817
	母公司之關聯企業	565	-
	母公司	421	291
		<u>\$ 3,161</u>	<u>\$ 1,108</u>
加工費	母公司	<u>\$ 10,812</u>	<u>\$ 10,480</u>

合併公司因關係人提供部分服務，所認列並支付之相關費用，業已適當分攤至發生成本之相關部門。

(九) 對主要管理階層之獎酬

	108年度	107年度
短期員工福利	<u>\$ 43,291</u>	<u>\$ 32,408</u>

董事及其他主要管理階層之薪酬係由薪酬委員會依照個人績效及市場趨勢決定。

三三、質抵押之資產

合併公司下列資產業經提供為融資借款之擔保品及進口原物料代徵營業稅之擔保：

	108年12月31日	107年12月31日
不動產、廠房及設備	\$ 66,741	\$ -
質押定存單(帳列按攤銷後成本 衡量之金融資產)	44,861	1,000
應收票據	23,665	-
受限制銀行存款(帳列按攤銷後 成本衡量之金融資產)	1,672	-
	<u>\$ 136,939</u>	<u>\$ 1,000</u>

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，合併公司於資產負債表日之重大承諾事項如下：

截至 108 年 12 月 31 日止，合併公司為取得銀行授信額度而開立之擔保本票為 510,424 仟元。

三五、具重大影響之外幣資產及負債資訊

以下資訊係按合併公司各個體功能性貨幣以外之外幣彙總表達，所揭露之匯率係指該等外幣換算至功能性貨幣之匯率。具重大影響之外幣資產及負債如下：

108年12月31日

	外	幣	匯	率	帳	面	金	額
<u>外幣資產</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美元	\$	67,250	30.1060	(美元：新台幣)	\$	2,024,619		
美元		4,307	6.9800	(美元：人民幣)		30,065		
人民幣		48,467	4.3132	(美元：新台幣)		209,046		
日幣		193,796	0.2771	(日幣：新台幣)		53,701		
<u>外幣負債</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美元		31,595	30.1060	(美元：新台幣)		951,186		
美元		28,344	6.9800	(美元：人民幣)		197,842		
人民幣		13,065	4.3132	(美元：新台幣)		56,354		
日幣		169,141	0.2771	(日幣：新台幣)		46,869		

107年12月31日

	外	幣	匯	率	帳	面	金	額
<u>外幣資產</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美元	\$	49,297	30.7150	(美元：新台幣)	\$	1,514,163		
美元		1,900	6.8700	(美元：人民幣)		13,050		
<u>外幣負債</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美元		29,244	30.7150	(美元：新台幣)		898,225		
美元		1,199	6.8700	(美元：人民幣)		8,235		

合併公司於108及107年度已實現及未實現外幣兌換(損失)利益分別為(23,855)仟元及25,432仟元，由於外幣交易及集團個體之功能性貨幣種類繁多，故無法按各重大影響之外幣別揭露兌換損益。

三六、附註揭露事項

(一) 重大交易事項及(二) 轉投資事業相關資訊：

1. 資金貸與他人：附表一。

2. 為他人背書保證：附表二。
3. 年底持有有價證券情形（不包含投資子公司、關聯企業及合資權益部分）：附表三。
4. 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：附表四。
5. 取得不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：無。
6. 處分不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：無。
7. 與關係人進、銷貨之金額達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上：附表五。
8. 應收關係人款項達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上：附表六。
9. 從事衍生工具交易：附註七。
10. 其他：母子公司間及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額：附表七。
11. 被投資公司資訊：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、本年度損益及認列之投資損益、期末投資帳面金額、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額：附表九。
2. 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益
 - (1) 進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比：附表十。
 - (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：附表十。
 - (3) 財產交易金額及其所產生之損益數額：無。
 - (4) 票據背書保證或提供擔保品之期末餘額及其目的：無。
 - (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。

(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。

三七、部門資訊

提供給主要營運決策者用以分配資源及評量部門績效之資訊，著重於每一交付或提供之產品或勞務之種類。合併公司之應報導部門如下：

(一) 部門收入與營運結果

合併公司繼續營業單位之收入與營運結果依應報導部門分析如下：

108 年度

	板卡與系統部門	工業自動化控制部門	合計
來自外部客戶收入	\$ 6,359,041	\$ 672,743	\$ 7,031,784
部門損益	\$ 835,260	(\$ 48,509)	786,751
其他收入			25,463
其他利益及損失			(11,500)
財務成本			(9,477)
稅前淨利			\$ 791,237

107 年度

	板卡與系統部門	工業自動化控制部門	合計
來自外部客戶收入	\$ 5,211,122	\$ -	\$ 5,211,122
部門損益	\$ 781,647	\$ -	781,647
其他收入			21,505
其他利益及損失			(12,982)
稅前淨利			\$ 790,170

部門利益係指各個部門所賺取之利潤，不包含應分攤之總部管理成本與董事酬勞、租金收入、利息收入、股利收入、處分不動產、廠房及設備淨損失、外幣兌換淨（利益）損失、金融工具評價損益、財務成本以及所得稅費用。此衡量金額係提供予主要營運決策者，用以分配資源予部門及評量其績效。

(二) 主要產品及勞務之收入

合併公司繼續營業單位之主要產品收入分析如下：

	108年度	107年度
工業用電腦板卡與系統	\$ 5,962,178	\$ 4,903,956
工業自動化控制	669,478	-
其他	400,128	307,166
	<u>\$ 7,031,784</u>	<u>\$ 5,211,122</u>

(三) 地區別資訊

合併公司主要於三個地區營運－亞洲、美洲與歐洲。

合併公司來自外部客戶之繼續營業單位收入依營運地點區分與非流動資產按資產所在地區分之資訊列示如下：

	來自外部客戶之收入		非流動資產	
	108年度	107年度	108年12月31日	107年12月31日
亞洲	\$ 3,310,572	\$ 1,811,831	\$ 2,195,054	\$ 1,217,357
美洲	2,146,240	2,168,969	24,557	9,182
歐洲	1,562,863	1,225,069	10,162	845
其他地區	12,109	5,253	-	-
	<u>\$ 7,031,784</u>	<u>\$ 5,211,122</u>	<u>\$ 2,229,773</u>	<u>\$ 1,227,384</u>

非流動資產不包括分類為金融工具及遞延所得稅資產。

(四) 主要客戶資訊

108 及 107 年度工業用電腦板卡與系統－直接銷售之收入金額，來自單一客戶之收入達合併公司收入總額之 10% 以上者如下：

	108年度	107年度
客戶 A	\$ 770,656	\$ 1,057,559
客戶 B	NA (註)	558,530
	<u>\$ 770,656</u>	<u>\$ 1,616,089</u>

註：收入金額未達合併公司收入總額之 10%。

友通資訊股份有限公司及其子公司
資金貸與他人
民國 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表一

單位：除另註明外，
為新台幣仟元

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來科目	是否為關係人	本年度最高金額	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	提列備抵呆帳金額	擔保名稱	保價		對個別對象貸與金額	資金貸與總額
													品名	價值		
1	耀昇企業公司	天津耀昇企業公司	其他應收款	是	\$ 149,189	\$ 147,692	1.2%-4.35%	(註 1)	\$ -	業務所需	\$ -	-	\$ -	384,895 (註 2)	\$ 481,119 (註 2)	
2	Cyber-South Management Ltd.	天津耀昇企業公司	其他應收款	是	44,474	42,640	1.8%-4.35%	(註 1)	-	業務所需	-	-	-	551,911 (註 3)	551,911 (註 3)	
3	Proton Inc.	天津耀昇企業公司	其他應收款	是	387,136	279,840	1.8%-4.8%	(註 1)	-	業務所需	-	-	-	363,277 (註 3)	363,277 (註 3)	
3	Proton Inc.	耀昇企業公司	其他應收款	是	23,473	22,168	1.5%	(註 1)	-	業務所需	-	-	-	363,277 (註 3)	363,277 (註 3)	
4	津浩動力(天津)公司	全昇信息技術(天津)公司	其他應收款	是	10,776	10,352	1.8%	(註 1)	-	業務所需	-	-	-	37,149 (註 3)	37,149 (註 3)	
4	津浩動力(天津)公司	天津耀昇企業公司	其他應收款	是	13,740	12,940	1.8%	(註 1)	-	業務所需	-	-	-	37,149 (註 3)	37,149 (註 3)	
5	香港耀昇企業公司	天津耀昇企業公司	其他應收款	是	18,320	17,253	1.8%	(註 1)	-	業務所需	-	-	-	41,883 (註 3)	41,883 (註 3)	

註 1：有短期融通資金之必要者。

註 2：耀昇企業公司資金貸與他人總額以耀昇企業股份有限公司最近期經會計師查核後之淨值 25% 為限；對單一企業以不超過前述淨值 20% 為限。

註 3：耀昇企業公司之子公司資金貸與他人總額係以子公司最近期經會計師查核後之淨值 10% 為限；對單一企業以不超過前述淨值 5% 為限。

友通資訊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 12 月 31 日

附表二

單位：除另註明外，
為新台幣仟元

背書保證公司編號	背書保證者名稱	被背書保證公司名稱	背書保證對象	對背書保證對象	單一企業保證金額	本年度最高背書保證餘額	年底背書保證餘額	實際動支金額	以財產擔保背書保證金額	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	屬對大地區背書保證
1	羅昇企業公司	天津羅昇企業公司	透過羅昇企業公司及第三地區公司投資 21.04% 及 Proton Inc. 再投資 78.96% 之子公司		\$ 769,790 (註 1)	\$ 100,000	\$ 100,000	\$ 100,000	\$ -	5.20	\$ 962,238 (註 1)	-	-	是
1	羅昇企業公司	Proton Inc	透過 Cyber South 100% 再投資之子公司		769,790 (註 1)	286,338	270,636	258,876	-	14.06	962,238 (註 1)	-	-	-
2	Cyber South Management Ltd.	天津羅昇企業公司	透過羅昇企業公司及第三地區公司投資 21.04% 及 Proton Inc. 再投資 78.96% 之子公司		165,573 (註 2)	45,800	43,132	39,534	43,654	7.82	275,956 (註 2)	-	-	是

註 1：羅昇企業股份有限公司背書保證最高限額及對單一企業背書保證之限額以最近期經會計師查核後淨值之 50% 為限；對單一企業背書保證之限額以不超過前述淨值 40% 為限。

註 2：羅昇企業股份有限公司之子公司背書保證最高限額及對單一企業背書保證之限額以不超過前述淨值之 50% 為限；對單一企業背書保證之限額以不超過前述淨值 30% 為限。

友通資訊股份有限公司及子公司

年底持有有價證券情形

民國 108 年 12 月 31 日

附表三

單位：除另註明外，
為新台幣仟元

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列	科目	年 仟股/單位數/面額	帳面金額	持股比例	公允價值	底價	註
友通資訊公司	股票 維田科技公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	900	\$	34,875	3.32	\$ 34,875		
	基金投資 Asia Tech Taiwan Venture Fund	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	USD 225,338.01		-	-	-		
	受益憑證 國泰一號不動產投資信託基金	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	1,810,000.00		32,037	-	32,037		
	債券 WM 7.25% Perpetual	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	USD 200,000		-	-	-		
其陽科技公司	股票 AEWIN KOREA CO.,LTD	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	10		1,414	16.7	1,414		
羅昇企業公司	股票 宜鼎國際公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	141		24,455	0.18	24,455		

友通資訊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12月31日

附表四

單位：除另註明外，
為新台幣仟元

買、賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列	科目	交易對象	關係	年度	年初		入		賣		出		底額
							股數(仟股)	金額	股數(仟股)	金額	股數(仟股)	金額	股數(仟股)	金額	
友通資訊公司	股票 其陽科技公司	採用權益法之投資	—	—	子公司		-	\$ 555,000	\$ 30,000	\$ 34,564	-	\$ -	-	\$ 589,564	
	股票 羅昇企業公司	採用權益法之投資	—	—	子公司		-	630,623	29,875	62,691	-	-	-	567,932	

註：係認列應償購買利益、資本公積、綜合損益份額及取得股權價格與帳面價值差額。

友通資訊股份有限公司及子公司

與關係人進、銷貨之金額達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上

民國 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表五

單位：新台幣仟元

(進)公司之	交易對象名稱	關係	交易情形		交易條件與一般交易原因		應收(付)票據、帳款		備註
			金額	佔總(進)銷貨之比率(%)	信託	信託	金額	佔總應收(付)款項之比率(%)	
友通資訊公司	DFI AMERICA, LLC. (註)	子公司	\$1,094,347	23	60-90 天收款	30-90 天收款	\$160,311	19	
DFI AMERICA, LLC. (註)	友通資訊公司	母公司	(1,094,347)	(99)	60-90 天收款	30-90 天收款	(160,311)	(100)	
友通資訊公司	DFI Co., Ltd.	子公司	542,513	11	60-90 天收款	30-90 天收款	24,956	3	
DFI Co., Ltd.	友通資訊公司	母公司	(542,513)	(98)	60-90 天收款	30-90 天收款	(24,956)	(88)	
友通資訊公司	Diamond Flower Information (NL) B.V.	子公司	395,489	8	60-90 天收款	30-90 天收款	16,143	2	
Diamond Flower Information (NL) B.V.	友通資訊公司	母公司	(395,489)	(100)	60-90 天收款	30-90 天收款	(16,143)	(100)	
友通資訊公司	深圳衍英豪商貿公司	子公司	131,235	3	60-90 天收款	30-90 天收款	30,409	4	
深圳衍英豪商貿公司	友通資訊公司	母公司	(131,235)	(93)	60-90 天收款	30-90 天收款	(30,409)	(91)	
友通資訊公司	佳世達科技公司	母公司	(968,973)	(25)	月結 60 天收款	30-90 天收款	(201,594)	(23)	
佳世達科技公司	友通資訊公司	子公司	968,973	1	月結 60 天收款	30-90 天收款	201,594	1	
友通資訊公司	其陽科技公司	子公司	153,183	3	60-90 天收款	30-90 天收款	78,294	9	
其陽科技公司	友通資訊公司	母公司	(153,183)	(18)	60-90 天收款	30-90 天收款	(78,294)	(28)	
友通資訊公司	蘇州佳世達電通公司	兄弟公司	158,113	3	60-90 天收款	30-90 天收款	30,204	4	
蘇州佳世達電通公司	友通資訊公司	兄弟公司	(158,113)	-	60-90 天收款	30-90 天收款	(30,204)	-	
其陽科技公司	北京其陽華夏科技公司	子公司	399,645	36	60-90 天收款	30-90 天收款	516,689	78	
北京其陽華夏科技公司	其陽科技公司	子公司	(399,645)	(77)	60-90 天收款	30-90 天收款	(516,689)	(82)	

註：DFI-ITOX, LLC. 於 108 年 5 月 28 日獲美國主管機關核准更名稱為 DFI AMERICA, LLC.。

友通資訊股份有限公司及子公司
應收關係人款項達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上
民國 108 年 12 月 31 日

附表六

單位：除另註明外，
為新台幣仟元

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關係人	應收關係人款項餘額	週轉率	逾期逾金	應收金額	關係處	係人款項式	應收後收回金額	項損	列失	備抵
友通資訊公司	DFI AMERICA, LLC. (註)	子公司	\$ 160,311	4.92	\$	-	-	-	\$ 138,154		\$	-
其陽科技公司	佳世達科技公司	母公司	204,814	0.79	-	-	-	-	204,450		-	-
羅昇企業公司	北京其陽華夏科技公司	子公司	516,689	0.99	305,545	-	加強催收	35,442	-		-	-
Proton Inc.	天津羅昇公司	子公司	149,421	-	-	-	-	-	-		-	-
	天津羅昇公司	子公司	281,315	-	-	-	-	-	-		-	-

註：DFI-ITOX, LLC. 於 108 年 5 月 28 日獲美國主管機關核准變更名稱為 DFI AMERICA, LLC.。

友通資訊股份有限公司及子公司
 民國 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日
 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

附表七

單位：新台幣仟元

編 號	交 易 人 名 稱	交 易 往 來 對 象	與 交 易 人 之 關 係 (註 1)	交 易 科 目	往 來		來 情 形		註 備
					目 金 額 (註 4)	交 易 條 件	佔 合 併 總 資 產 之 比 率	收 入 之 比 率	
0	友通資訊公司	Diamond Flower Information (NL) B.V. DFI AMERICA, LLC. DFI AMERICA, LLC. DFI Co., Ltd. 深圳衍英豪商貿公司 其陽科技公司 其陽科技公司 其陽科技公司 北京其陽華夏科技公司 北京其陽華夏科技公司 天津羅昇公司 天津羅昇公司 天津羅昇公司	(1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (2) (2) (2) (2) (2)	營業收入 營業收入 應收帳款－關係人 營業收入 營業收入 營業收入 應收帳款－關係人 營業成本 應收帳款－關係人 營業收入 其他應收款 其他應收款 其他應收款	\$ 395,489 1,094,347 160,311 542,513 131,235 153,183 78,294 82,962 516,689 415,176 149,421 42,754 281,315	註 2 註 2 註 3 註 2 註 2 註 2 註 3 註 2 出貨後 90 天 出貨後 90 天 1 年 3 年 1-3 年	5% 16% 2% 8% 2% 2% 1% 1% 6% 6% 2% 1% 3%	註 5 註 5	
1	其陽科技公司								
2	羅昇企業公司								
3	Cyber South								
4	Proton Inc.								

註 1：與交易人之關係：

- (1) 母公司對子公司。
- (2) 子公司對子公司。

註 2：客製化之工業電腦用板卡，係依客戶之需求量身訂作，因此其售價由雙方議定。

註 3：係出貨後 60-90 天收款。

註 4：係以合併公司間重大交易金額達合併營收或總資產 1% 以上者為揭露標準。

註 5：DFI-ITOX, LLC. 於 108 年 5 月 28 日獲美國主管機關核准變更名稱為 DFI AMERICA, LLC.。

友通資訊股份有限公司及子公司
被投資公司資訊、所在地區.....等相關資訊

民國 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表八

單位：除另註明外，
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		金額年	底	比率(%)	持	有	被	投	資	公	司	本	年	度	認	列	之	備
				108年12月31日	107年12月31日																	
友通資訊公司	DFI AMERICA, LLC. (註 1)	美國	工業電腦用板卡銷售業務	\$ 254,716	\$ 254,716	1,209	100.00	\$ 351,302	\$ 22,922	\$ 22,922	\$ 22,922	\$ 22,922	\$ 22,922	\$ 22,922	\$ 22,922	\$ 22,922	\$ 22,922	\$ 22,922	\$ 22,922	\$ 22,922	\$ 22,922	子公司
	Yan Tong Technology Ltd.	模里西斯	投資	187,260	187,260	6,000	100.00	165,478	8,580	8,580	8,580	8,580	8,580	8,580	8,580	8,580	8,580	8,580	8,580	8,580	8,580	子公司
	DFI Co., Ltd.	日本	工業電腦用板卡銷售業務	104,489	104,489	6	100.00	296,905	27,975	27,975	27,975	27,975	27,975	27,975	27,975	27,975	27,975	27,975	27,975	27,975	27,975	子公司
	Diamond Flower Information (NL) B.V.	荷蘭	工業電腦用板卡銷售業務	35,219	35,219	12	100.00	51,044	14,824	14,824	14,824	14,824	14,824	14,824	14,824	14,824	14,824	14,824	14,824	14,824	14,824	子公司
	Dual-Tech International Co., Ltd. (註 2)	香港	工業電腦用板卡加工業務	-	20,223	-	-	-	409	409	409	409	409	409	409	409	409	409	409	409	409	子公司
	其陽科技公司 (註 3)	台灣	工業電腦主機板及相關產品之設計、製造及銷售	555,000	-	30,000	50.74	589,564	47,666	47,666	47,666	47,666	47,666	47,666	47,666	47,666	47,666	47,666	47,666	47,666	47,666	子公司
	羅昇企業公司 (註 4)	台灣	自動化控制及工業傳動系統之測試、加工、銷售、維修及機電整合	630,623	-	29,875	20.49	567,932	(73,819)	(73,819)	(73,819)	(73,819)	(73,819)	(73,819)	(73,819)	(73,819)	(73,819)	(73,819)	(73,819)	(73,819)	(73,819)	子公司
其陽科技公司 (註 3)	WISE WAY AEWIN TECH INC.	安圭拉	投資	46,129	-	1,500	100.00	18,113	3,315	3,315	3,315	3,315	3,315	3,315	3,315	3,315	3,315	3,315	3,315	3,315	3,315	子公司
WISE WAY (註 3)	TOP CHANCE (註 6)	美國	電腦及其週邊設備與軟體批發業務	54,990	-	1,760	100.00	4,572	(15,940)	(15,940)	(15,940)	(15,940)	(15,940)	(15,940)	(15,940)	(15,940)	(15,940)	(15,940)	(15,940)	(15,940)	(15,940)	子公司
羅昇企業公司 (註 4)	BRIGHT PROFIT Cyber South 香港羅昇企業公司	汶萊	投資	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	子公司
		香港	投資	46,129	-	1,500	100.00	20,492	3,315	3,315	3,315	3,315	3,315	3,315	3,315	3,315	3,315	3,315	3,315	3,315	3,315	子公司
		薩摩亞	投資	107,041	-	4,669	100.00	551,911	161,135	161,135	161,135	161,135	161,135	161,135	161,135	161,135	161,135	161,135	161,135	161,135	161,135	子公司
		香港	傳動機械零組件之買賣	5,120	-	1,200	100.00	41,833	(2,619)	(2,619)	(2,619)	(2,619)	(2,619)	(2,619)	(2,619)	(2,619)	(2,619)	(2,619)	(2,619)	(2,619)	(2,619)	子公司
Cyber South (註 4)	Proton Inc. Acc Tek (HK) Holding Co., Ltd.	薩摩亞	投資	442,955	-	14,785	100.00	363,277	(154,373)	(154,373)	(154,373)	(154,373)	(154,373)	(154,373)	(154,373)	(154,373)	(154,373)	(154,373)	(154,373)	(154,373)	(154,373)	子公司
		香港	投資	4,938	-	150	100.00	2,430	(5,761)	(5,761)	(5,761)	(5,761)	(5,761)	(5,761)	(5,761)	(5,761)	(5,761)	(5,761)	(5,761)	(5,761)	(5,761)	子公司

註 1：DFI-ITOX, LLC. 於 108 年 5 月 28 日獲美國主管機關核准變更名為 DFI AMERICA, LLC.。

註 2：本公司於 108 年 8 月清算 Dual-Tech International Co., Ltd.。

註 3：本公司於 108 年 3 月取得其陽科技公司及其子公司股權。

註 4：本公司於 108 年 10 月取得羅昇企業公司及其子公司股權。

註 5：該被投資公司之損益業已包含於其投資公司，為避免混淆，於此不再另行表達。

註 6：原始投資金額已收回，惟未辦理清算解散。

友通資訊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 12 月 31 日

附表九

單位：除另註明外，
為新台幣千元

大陸被投資公司	投資名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本年初自台灣匯出累積投資金額	本年度匯出或收回投資金額		年底自被投資公司本年底自累積投資金額	被投資公司本年度損益	本公司直接或間接投資之持股比例(%)	本年底或本年底持有投資之持	本年度認列投資損益	年底帳面價值	截至本年底已投資之價值	年度匯回收益
						匯出	匯入								
東莞行通電子資訊公司	電子資訊	電腦機板、板卡、主機、電子零配件生產和銷售業務	\$ 75,265	透過第三地區公司 Yan Tong Technology Ltd. 再投資之大陸公司	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1,356	100	\$ 1,356 (註3)	\$ 56,199	\$ 33,306	-	
深圳行英華商貿公司	商貿	電腦機板、板卡、主機、電子零配件批發及進出口業務	15,053	透過第三地區公司 Yan Tong Technology Ltd. 再投資之大陸公司	-	-	-	-	8,269	100	8,269 (註3)	21,248	-	-	
北京其陽華夏科技公司(註1)	科技	經營電腦及其週邊設備與軟體批發業務	46,129	透過第三地區公司 BRIGHT PROFIT 再投資之大陸公司	46,129	-	46,129	-	3,315	100	11,313 (註3)	20,492	-	-	
深圳其鑫公司(註1)	科技	經營電腦及其週邊設備與軟體批發業務	-	透過北京其陽華夏科技公司再投資之大陸公司	-	-	-	()	(3,193)	100	(2,391) (註3)	167	-	-	
天津羅昇公司(註2)	機械	傳動機械零組件之買賣	USD 28,600	透過羅昇企業公司投資 21.04% 及第三地區公司 Proton Inc. 再投資 78.96% 之子公司	58,707	-	58,707	()	(194,491)	100	(55,571) (註4)	330,209	125,533	-	
津港動力(天津)公司(註2)	機械	傳動產品之生產及加工	CNY 1,670	透過第三地區公司 Cyber South 100% 再投資之子公司	4,817	-	4,817	()	(4,255)	100	(4,510) (註4)	37,149	-	-	
全昇信息技術(天津)公司(註2)	電子	電子系統整合	USD 300	透過第三地區公司 Ace Tek 100% 再投資之子公司	4,516	-	4,516	()	(5,762)	100	(5,126) (註4)	(2,675)	-	-	
蘇州羅彥自動化學備公司(註2)	機械	傳動與控制產品之加工及技術服務	USD 1,450	透過第三地區公司 Cyber South 100% 再投資之子公司	-	-	-	-	5,295	100	830 (註4)	76,300	-	-	
許昌羅昇智能裝備公司(註2)	工業	工業機器人相關產品之批發及零售	USD 300	透過第三地區公司 Cyber South 100% 再投資之子公司	-	-	-	()	(4,047)	100	(3,152) (註4)	4,187	-	-	

投 公 司 名 稱	資 本 年 底 累 計 自 台 灣 匯 出 經 濟 部 投 資 金 額	出 經 濟 部 准 核	經 濟 部 投 資 金 額	審 計 投 資 金 額	會 依 經 濟 部 投 資 限 額	審 計 投 資 限 額	會 規 定 投 資 限 額
友通資訊公司	\$ -	\$ 62,771	\$ 62,771	\$ 3,105,913	\$ 3,105,913	\$ 3,105,913	\$ 3,105,913
其陽科技公司	(註5) 46,129 (US\$1,500 仟元)	(US\$2,085 仟元)	(US\$2,085 仟元) (註7及8) 60,212 (US\$2,000 仟元)	677,141	677,141	677,141	677,141
羅昇企業公司	154,113 (US\$5,119 仟元)	(US\$5,119 仟元)	(US\$5,119 仟元)	1,154,686	1,154,686	1,154,686	1,154,686

註 1：係 108 年 3 月收購日前由其陽科技公司轉投資之大陸公司。

註 2：係 108 年 10 月收購日前由羅昇企業公司轉投資之大陸公司。

註 3：本年度認列投資損益係按同期間經台灣母公司簽證會計師查核之財務報表認列。

註 4：本年度認列投資損益係按同期間經中華民國會計師事務所所有合作關係之國際性會計師事務所查核簽證之財務報表。

註 5：係本公司實際匯出及經投審會核准金額，未含子公司匯出及其經投審會核准金額。

註 6：依「大陸地區從事投資或技術合作審查原則」規定，對大陸投資累計金額不得超過淨值或合併淨值 60%，其較高者。

註 7：經扣除本公司 103 年 8 月投審會核准註銷東莞日通商貿有限公司後之投資淨額。

註 8：經扣除本公司 106 年 2 月投審會核准扣除東莞行通電子資訊有限公司盈餘匯回之金額。

友通資訊股份有限公司及子公司

與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項及其價格、付款條件、未實現損益及其他相關資訊

民國 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表十

單位：除另註明外，
為新台幣仟元

大陸被投資公司名稱	交易類別	進金	銷貨		價格	交付	易款	條件		應收(付)票據、帳款	未實現損益	註
			金額	百分比				與一般交易之比較	件數			
大陸被投資公司	銷貨	\$ 131,235	3%	依一般銷貨價格辦理	出貨後 90 天收款	易款	與一般交易之比較	件數	金額	\$ 30,409	\$ 3,940	
深圳衍英豪商貿公司	銷貨	399,645	36%	依一般銷貨價格辦理	出貨後 90 天收款	易款	關係人為 60-90 天 非關係人為 30-60 天 考量市場狀況酌予延長		516,689	38,683		