

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 109 及 108 年度

地址：新北市汐止區新台五路一段 97 號 10 樓

電話：(02)26972986

§ 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	4~7		-
五、合併資產負債表	8		-
六、合併綜合損益表	9~10		-
七、合併權益變動表	11		-
八、合併現金流量表	12~13		-
九、合併財務報表附註			
(一) 公司沿革	14		一
(二) 通過財務報告之日期及程序	14		二
(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	14~16		三
(四) 重大會計政策之彙總說明	16~28		四
(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	28~29		五
(六) 重要會計項目之說明	29~72		六~三一
(七) 關係人交易	73~76		三二
(八) 質抵押之資產	77		三三
(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	77		三四
(十) 重大之災害損失	-		-
(十一) 重大之期後事項	77		三五
(十二) 其 他	77~78		三六，三七
(十三) 附註揭露事項			
1. 重大交易事項相關資訊	78~79，82~87		三八
2. 轉投資事業相關資訊	79，88		三八
3. 大陸投資資訊	79~80，89~91		三八
4. 主要股東資訊	80，92		三八
(十四) 部門資訊	80~81		三九

關係企業合併財務報告聲明書

本公司 109 年度（自 109 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 110 年 3 月 22 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 109 年及 108 年 12 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 109 年及 108 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 109 年及 108 年 12 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 109 年及 108 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 109 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；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。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報告，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 109 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 109 年度合併財務報表之關鍵查核事項敘明如下：

特定客戶之銷貨收入

友通資訊股份有限公司及子公司民國 109 年度來自特定客戶之銷貨收入金額係屬重大，且銷貨收入較前一年度有顯著成長，故列為關鍵查核事項。

本會計師因應上述關鍵查核事項所執行之查核程序包含了解主要內部控制設計及執行有效性；抽樣並執行相關查核確認收入交易已確實發生。

強調事項

如合併財務報表附註十五所述，友通資訊股份有限公司及其子公司分別於民國 109 年 9 月及 108 年 12 月取得羅昇企業公司及其子公司及其陽科技公司及其子公司之收購價格分攤報告，並已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，本會計師未因此而修正查核結論。

其他事項—提及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 109 年及 108 年 12 月 31 日之資產總額分別為 3,474,365 仟元及 3,700,794 仟元，分別占合併資產總額之 42.98% 及 42.87%；民國 109 年及 108 年 12 月 31 日之負債總額分別為 852,904 仟元及 1,141,598 仟元，分別占合併負債總額之 27.96% 及 34.90%；民國 109 及 108 年度之綜合損益分別為 69,623 仟元及 (19,512) 仟元，分別占合併綜合損益總額之 15.48% 及 (3.18)%。

友通資訊股份有限公司業已編製民國 109 及 108 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 109 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 葉 淑 娟

葉 淑 娟



會計師 卓 明 信

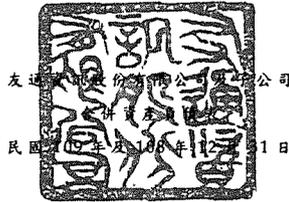
卓 明 信



金融監督管理委員會核准文號
金管證審字第 0990031652 號

證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第 0920123784 號

中 華 民 國 110 年 3 月 22 日



友通實業股份有限公司

民國 109 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼 資 產	109年12月31日		108年12月31日 (重編後)		
	金 額	%	金 額	%	
流動資產					
1100	現金及約當現金 (附註六)	\$ 1,922,245	24	\$ 2,045,343	24
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動 (附註七)	28,221	-	35,462	-
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產—流動 (附註九及三三)	1,708	-	46,533	1
1150	應收票據 (附註十、二三及三三)	295,309	4	245,194	3
1170	應收帳款 (附註十及二三)	1,544,938	19	1,505,702	18
1180	應收帳款—關係人 (附註二三及三二)	144,234	2	268,409	3
1200	其他應收款 (附註十及三二)	13,411	-	31,155	-
1220	本期所得稅資產 (附註二五)	8	-	37	-
130X	存貨 (附註十一)	1,528,105	19	1,762,619	20
1410	預付款項 (附註三二)	60,497	1	69,643	1
1470	其他流動資產 (附註十七及三二)	8,037	-	7,770	-
11XX	流動資產總計	5,546,713	69	6,017,867	70
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)	30,807	-	60,744	1
1600	不動產、廠房及設備 (附註十三、三二及三三)	1,911,589	24	1,972,020	23
1755	使用權資產 (附註十四)	144,577	2	117,815	1
1780	無形資產 (附註十六)	113,770	1	129,325	2
1805	商譽 (附註十五)	195,020	2	195,020	2
1840	遞延所得稅資產 (附註二五)	87,688	1	95,711	1
1975	淨確定福利資產—非流動 (附註二一)	3,192	-	2,375	-
1990	其他非流動資產 (附註十七及三二)	50,648	1	40,904	-
15XX	非流動資產總計	2,537,291	31	2,613,896	30
1XXX	資 產 總 計	\$ 8,084,004	100	\$ 8,631,763	100
負債及權益					
流動負債					
2100	短期借款 (附註十八及三三)	\$ 823,701	10	\$ 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)	9,768	-	4,291	-
2130	合約負債—流動 (附註二三)	96,698	1	93,162	1
2150	應付票據	370	-	1,090	-
2170	應付帳款	1,083,104	13	1,411,338	16
2180	應付帳款—關係人 (附註三二)	104,880	1	214,756	2
2200	其他應付款 (附註十九及三二)	404,349	5	434,325	5
2230	本期所得稅負債 (附註二五)	122,492	2	134,943	2
2250	負債準備—流動 (附註二十)	56,827	1	55,985	1
2280	租賃負債—流動 (附註十四)	52,120	1	44,632	1
2300	其他流動負債 (附註十九)	17,614	-	12,456	-
21XX	流動負債總計	2,771,923	34	3,029,053	35
非流動負債					
2570	遞延所得稅負債 (附註二五)	174,584	2	162,218	2
2580	租賃負債—非流動 (附註十四)	63,896	1	43,395	1
2640	淨確定福利負債—非流動 (附註二一)	39,962	1	36,299	-
25XX	非流動負債總計	278,442	4	241,912	3
2XXX	負債總計	3,050,365	38	3,270,965	38
歸屬於本公司業主之權益 (附註二二)					
股本					
3110	普通股股本	1,146,889	14	1,146,889	13
3200	資本公積	679,735	9	679,644	8
保留盈餘					
3310	法定盈餘公積	788,518	10	725,424	8
3320	特別盈餘公積	54,268	-	52,616	1
3350	未分配盈餘	393,207	5	657,399	8
3300	保留盈餘總計	1,235,993	15	1,435,439	17
3400	其他權益	(74,607)	(1)	(54,268)	(1)
3500	庫藏股票	(12,907)	-	(12,907)	-
31XX	本公司業主之權益總計	2,975,103	37	3,194,797	37
36XX	非控制權益 (附註二二)	2,058,536	25	2,166,001	25
3XXX	權益總計	5,033,639	62	5,360,798	62
負債及權益總計					
		\$ 8,084,004	100	\$ 8,631,763	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110年3月22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 109 年及 108 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		109年度		108年度(重編後)	
		金 額	%	金 額	%
4000	營業收入(附註二三及三二)	\$ 8,349,522	100	\$ 7,031,784	100
5000	營業成本(附註十一、二四及三二)	<u>6,240,423</u>	<u>75</u>	<u>5,037,612</u>	<u>72</u>
5900	營業毛利	<u>2,109,099</u>	<u>25</u>	<u>1,994,172</u>	<u>28</u>
	營業費用(附註二四及三二)				
6100	推銷費用	746,508	9	534,033	8
6200	管理費用	355,860	4	260,757	4
6300	研究發展費用	405,350	5	388,714	5
6450	預期信用減損(利益)損失	(<u>46,744</u>)	(<u>1</u>)	<u>26,881</u>	<u>-</u>
6000	營業費用合計	<u>1,460,974</u>	<u>17</u>	<u>1,210,385</u>	<u>17</u>
6900	營業淨利	<u>648,125</u>	<u>8</u>	<u>783,787</u>	<u>11</u>
	營業外收入及支出				
7100	利息收入(附註二四)	5,350	-	6,242	-
7190	其他收入(附註二四及三二)	19,758	-	19,221	-
7020	其他利益及損失(附註二四)	(<u>44,378</u>)	(<u>1</u>)	(<u>11,500</u>)	<u>-</u>
7050	財務成本(附註二四及三二)	(<u>15,178</u>)	<u>-</u>	(<u>9,477</u>)	<u>-</u>
7000	營業外收入及支出合計	(<u>34,448</u>)	(<u>1</u>)	<u>4,486</u>	<u>-</u>
7900	稅前淨利	613,677	7	788,273	11
7950	所得稅費用(附註二五)	<u>135,844</u>	<u>1</u>	<u>165,616</u>	<u>2</u>
8200	本年度淨利	<u>477,833</u>	<u>6</u>	<u>622,657</u>	<u>9</u>

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		109年度		108年度 (重編後)	
		金 額	%	金 額	%
	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	(\$ 5,168)	-	(\$ 2,533)	-
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	(3,527)	-	14,816	-
8349	與不重分類之項目 相關之所得稅	<u>1,033</u>	-	<u>507</u>	-
		<u>(7,662)</u>	-	<u>12,790</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	<u>(20,309)</u>	<u>(1)</u>	<u>(21,338)</u>	-
		<u>(20,309)</u>	<u>(1)</u>	<u>(21,338)</u>	-
8300	本年度其他綜合損 益 (稅後淨額)	<u>(27,971)</u>	<u>(1)</u>	<u>(8,548)</u>	-
8500	本年度綜合損益總額	<u>\$ 449,862</u>	<u>5</u>	<u>\$ 614,109</u>	<u>9</u>
	淨利歸屬於：				
8610	本公司業主	\$ 405,046	5	\$ 630,403	9
8620	非控制權益	<u>72,787</u>	<u>1</u>	<u>(7,746)</u>	-
8600		<u>\$ 477,833</u>	<u>6</u>	<u>\$ 622,657</u>	<u>9</u>
	綜合損益總額歸屬於：				
8710	本公司業主	\$ 382,109	4	\$ 627,674	9
8720	非控制權益	<u>67,753</u>	<u>1</u>	<u>(13,565)</u>	-
8700		<u>\$ 449,862</u>	<u>5</u>	<u>\$ 614,109</u>	<u>9</u>
	每股盈餘 (附註二六)				
9750	基 本	<u>\$ 3.54</u>		<u>\$ 5.51</u>	
9850	稀 釋	<u>\$ 3.51</u>		<u>\$ 5.46</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 110 年 3 月 22 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 10 年 3 月 31 日

單位：新台幣千元

代碼	108年1月1日餘額	108年12月31日餘額	109年1月1日餘額	109年12月31日餘額	108年12月31日餘額	109年12月31日餘額
A1	1,146,889	673,775	664,890	730,936	3,150	3,216,789
A3	-	-	-	(564)	-	(564)
A5	1,146,889	673,775	664,890	730,372	3,150	3,216,225
B1	-	-	60,534	-	-	-
B3	-	-	-	60,534	-	-
B5	-	-	(13,208)	13,208	-	(604,501)
	-	-	60,534	(651,827)	-	(604,501)
	-	-	-	630,403	-	630,403
D1	-	-	-	-	-	(7,746)
D3	-	-	-	(1,027)	11,740	(5,819)
D5	-	-	-	629,326	11,740	(13,565)
L1	-	-	-	-	2	2
M5	-	-	-	(50,472)	-	(170,623)
M7	-	5,869	-	-	-	17,619
O1	-	-	-	-	-	2,287,967
Z1	1,146,889	673,775	735,424	657,399	14,890	3,194,797
B1	-	-	63,094	-	-	-
B3	-	-	-	63,094	-	-
B5	-	-	1,652	1,652	-	(572,444)
	-	-	-	(572,444)	-	(40,814)
	-	-	63,094	(637,130)	-	(572,444)
D1	-	-	-	405,046	-	405,046
D3	-	-	-	(4,327)	(4,658)	(22,927)
D5	-	-	-	400,719	(4,658)	382,109
M5	-	-	-	(29,450)	-	(135,113)
M7	-	91	-	-	-	709
Q1	-	-	-	1,729	(1,729)	-
Z1	1,146,889	673,775	788,518	393,207	8,503	2,975,103
	-	-	54,268	-	(12,907)	2,054,536
	-	-	-	-	-	5,033,639

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110年3月22日會計師查核報告)



董事長：張其宏

經理人：蔡其南

會計主管：黃麗敏



民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼		109年度	108年度(重編後)
	營業活動之現金流量		
A10000	稅前淨利	\$ 613,677	\$ 788,273
A20010	收益費損項目		
A20100	折舊費用	148,587	116,462
A20200	攤銷費用	28,732	20,247
A20300	預期信用減損(利益)損失	(46,744)	26,881
A20400	透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨損失(利益)	20,471	(5,767)
A20900	財務成本	15,178	9,477
A21200	利息收入	(5,350)	(6,242)
A21300	股利收入	(1,260)	(1,620)
A22500	處分及報廢不動產、廠房及設備淨(利益)損失	(296)	9
A23000	處分待出售非流動資產利益	-	(1,775)
A23700	存貨跌價及呆滯(回升利益)損失	(15,617)	31,003
A24100	外幣兌換利益	(29,953)	(1,932)
A22300	廉價購買利益	-	(5,217)
A29900	租賃修改利益	(222)	(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	(13,452)	317,578
A31125	合約資產—流動	-	273
A31130	應收票據	(50,115)	5,491
A31150	應收帳款	(17,744)	167,940
A31160	應收帳款—關係人	129,678	(51,509)
A31180	其他應收款	17,666	10,859
A31200	存 貨	249,611	164,008
A31230	預付款項	9,146	19,789
A31240	其他流動資產	(267)	27,274
A31990	淨確定福利資產	(327)	(360)
A32125	合約負債—流動	3,536	12,625
A32130	應付票據	(720)	(499)
A32150	應付帳款	(300,710)	135,028
A32160	應付帳款—關係人	(101,442)	18,436
A32180	其他應付款	(30,689)	(12,291)
A32200	負債準備	842	7,913
A32230	其他流動負債	5,158	601
A32240	淨確定福利負債	(1,995)	(6,956)
A33000	營運產生之現金流入	625,379	1,785,910
A33100	收取之利息	5,350	6,253
A33300	支付之利息	(2,861)	(2,289)

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		109年度	108年度(重編後)
AC0500	收取之所得稅	\$ 29	\$ 9,164
A33500	支付之所得稅	(125,263)	(197,379)
AAAA	營業活動之淨現金流入	<u>502,634</u>	<u>1,601,659</u>
	投資活動之現金流量		
B00020	處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之 金融資產	26,410	-
B00100	取得透過損益按公允價值衡量之金融資產	-	(1,414)
B00200	處分透過損益按公允價值衡量之金融資產	5,699	-
B00040	取得按攤銷後成本衡量之金融資產	(2,707)	(207)
B00050	處分按攤銷後成本衡量之金融資產	47,532	38,062
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	(33,063)	(42,402)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	782	-
B03800	存出保證金減少	1,635	1,793
B04500	取得無形資產	(13,177)	(9,154)
B06700	其他非流動資產增加	(4,455)	(1,559)
B07600	收取之股利	<u>1,260</u>	<u>1,620</u>
BBBB	投資活動之淨現金流入	<u>29,916</u>	<u>427,231</u>
	籌資活動之現金流量		
C00100	短期借款增加	2,818,377	1,010,000
C00200	短期借款減少	(2,608,849)	(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	(54,773)	(38,311)
C04500	發放現金股利	(572,444)	(604,501)
C04900	支付庫藏股票交易成本	-	2
C05400	取得子公司股權	(164,563)	(170,623)
C05600	支付之利息	(12,009)	(7,427)
C05800	支付非控制權益現金股利	(40,814)	-
C05800	非控制權益變動	<u>800</u>	<u>17,619</u>
CCCC	籌資活動之淨現金流出	<u>(634,275)</u>	<u>(972,292)</u>
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	<u>(21,373)</u>	<u>(24,724)</u>
EEEE	現金及約當現金淨(減少)增加數	(123,098)	1,031,874
E00100	年初現金及約當現金餘額	<u>2,045,343</u>	<u>1,013,469</u>
E00200	年底現金及約當現金餘額	<u>\$ 1,922,245</u>	<u>\$ 2,045,343</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110年3月22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 109 年及 108 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 日起在台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 110 年 3 月 22 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：

IFRS 16 之修正「新型冠狀病毒肺炎相關租金減讓」

合併公司選擇適用該修正之實務權宜作法處理其與出租人進行新型冠狀病毒肺炎直接相關之租金協商，相關會計政策請參閱附註四。適用該修正前，合併公司應判斷前述租金協商是否應適用租賃修改之規定。

合併公司自 109 年 1 月 1 日開始適用該修正，由於前述租金協商僅影響 109 年度，追溯適用該修正不影響 109 年 1 月 1 日保留盈餘。

(二) 110 年適用之金管會認可之 IFRSs

新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日
IFRS 4 之修正「適用 IFRS 9 之暫時豁免之展延」	發布日起生效
IFRS 9、IAS 39、IFRS 7、IFRS 4 及 IFRS 16 之修正「利率指標變革－第二階段」	2021 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間生效

截至合併財務報告通過發布日止，合併公司評估上述準則、解釋之修正對財務狀況與財務績效之影響不重大。

(三) IASB 已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRSs

新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日(註1)
「2018-2020 週期之年度改善」	2022 年 1 月 1 日 (註2)
IFRS 3 之修正「更新對觀念架構之索引」	2022 年 1 月 1 日 (註3)
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
IAS 1 之修正「負債分類為流動或非流動」	2023 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「會計政策之揭露」	2023 年 1 月 1 日 (註6)
IAS 8 之修正「會計估計之定義」	2023 年 1 月 1 日 (註7)
IAS 16 之修正「不動產、廠房及設備：達到預定使用狀態前之價款」	2022 年 1 月 1 日 (註4)
IAS 37 之修正「虧損性合約－履行合約之成本」	2022 年 1 月 1 日 (註5)

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

註 2：IFRS 9 之修正適用於 2022 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間所發生之金融負債之交換或條款修改；IAS 41「農業」之修正適用於 2022 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間之公允價值衡量；IFRS 1「首次採用 IFRSs」之修正係追溯適用於 2022 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間。

註 3：收購日在年度報導期間開始於 2022 年 1 月 1 日以後之企業合併適用此項修正。

註 4：於 2021 年 1 月 1 日以後始達管理階層預期運作方式之必要地點及狀態之廠房、不動產及設備適用此項修正。

註 5：於 2022 年 1 月 1 日尚未履行所有義務之合約適用此項修正。

註 6：於 2023 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間推延適用此項修正。

註 7：於 2023 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間所發生之會計估計變動及會計政策變動適用此項修正。

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。

子公司明細、持股比例及營業項目，參閱附註十二、附表七及附表八。

(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。其他非控制權益係以公允價值衡量。

(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) 不動產、廠房及設備、使用權資產及無形資產（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不動產、廠房及設備、使用權資產及無形資產（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，該資產或現金產生單位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或現金產生單位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、利息係分別認列於其他收入及利息收入，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票據、應收帳款、其他應收款、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）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

合併公司發行之債務及權益工具係依據合約協議之實質與金融負債及權益工具之定義分類為金融負債或權益。

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

金融負債除持有供交易且透過損益按公允價值衡量者外，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

透過損益按公允價值衡量之金融負債係持有供交易。

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。

(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。

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

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。對於不以單獨租賃處理之租賃修改，因減少租賃範圍之租賃負債再衡量係調減使用權資產，並認列租賃部分或全面終止之損益；因其他修改之租賃負債再衡量係調整使用權資產。租賃負債係單獨表達於合併資產負債表。

合併公司與出租人進行新型冠狀病毒肺炎直接相關之租金協商，調整 110 年 6 月 30 日以前到期之租金致使租金減少，該等協商並未重大變動其他租約條款。合併公司選擇採實務權宜

作法處理符合前述條件之租金協商，不評估該協商是否為租賃修改，而係將租賃給付之減少於減讓事件或情況發生時認列於損益（帳列變動租賃給付費用減項），並相對調減租賃負債。未採實務權宜作法之其他租金協商仍應評估是否應適用租賃修改之會計處理。

(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. 當期所得稅

合併公司依各所得稅申報轄區所制定之法規決定當期所得(損失)，據以計算應付(可回收)之所得稅。

依中華民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合併公司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. 本年度之當期及遞延所得稅

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。

合併公司將新型冠狀病毒肺炎疫情造成之經濟影響納入重大會計估計之考量，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。

合併公司所採用之會計政策、估計與基本假設，經合併公司管理階層評估後，並無重大會計判斷、估計及假設不確定性之情形。

六、現金及約當現金

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
庫存現金及零用金	\$ 742	\$ 1,710
銀行支票及活期存款	1,842,123	2,013,527
約當現金（原始到期日在3個月以內之投資）		
銀行定期存款	<u>79,380</u>	<u>30,106</u>
	<u>\$ 1,922,245</u>	<u>\$ 2,045,343</u>

銀行存款於資產負債表日之市場利率區間如下：

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
銀行存款	0.001%-0.35%	0.001%-2.16%

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具－流動

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
<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）		
－遠期外匯合約(一)	\$ 226	\$ 239
－外匯交換合約(二)	42	3,186
非衍生金融資產		
－基金受益憑證	<u>27,953</u>	<u>32,037</u>
	<u>\$ 28,221</u>	<u>\$ 35,462</u>
<u>金融負債</u>		
持有供交易		
衍生工具（未指定避險）		
－遠期外匯合約(一)	\$ 2,185	\$ 4,230
－外匯交換合約(二)	<u>7,583</u>	<u>61</u>
	<u>\$ 9,768</u>	<u>\$ 4,291</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：

109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	110.1.22~110.1.28	USD 2,386/ JPY 246,778
賣出遠期外匯	人民幣兌美元	110.1.11~110.1.27	CNY 100,491/ USD 15,356

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

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：

109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	110.1.7~110.1.28	NTD 985,567 / USD 34,860

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

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>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
<u>權益工具投資</u>		
國內投資		
— 上櫃股票	\$ 29,920	\$ 59,330
國外投資		
— 未上市櫃股票	887	1,414
	<u>\$ 30,807</u>	<u>\$ 60,744</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>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
質押定存單	\$ 1,708	\$ 44,861
受限制銀行存款	-	1,672
	<u>\$ 1,708</u>	<u>\$ 46,533</u>
總帳面金額	\$ 1,708	\$ 46,533
備抵損失	-	-
攤銷後成本	<u>\$ 1,708</u>	<u>\$ 46,533</u>

(一) 截至 109 年及 108 年 12 月 31 日止，按攤銷後成本衡量之金融資產利率區間分別為年利率 0.795%-1.045% 及 1.045%-2.500%。

(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

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
<u>應收票據</u>		
因營業而發生	<u>\$ 295,309</u>	<u>\$ 245,194</u>
<u>應收帳款</u>		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	\$ 1,590,003	\$ 1,626,517
減：備抵損失	<u>45,065</u>	<u>120,815</u>
	<u>\$ 1,544,938</u>	<u>\$ 1,505,702</u>
其他應收款	<u>\$ 13,411</u>	<u>\$ 31,155</u>

(一) 應收帳款

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：

109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%~1.53%	0%~8.99%	0%~43.51%	0%~82.34%	0%~100%	
總帳面金額	\$ 1,451,008	\$ 84,528	\$ 10,990	\$ 2,050	\$ 41,427	\$ 1,590,003
備抵損失(存續期間)						
預期信用損失)	(2,888)	(3,169)	(1,685)	(416)	(36,907)	(45,065)
攤銷後成本	<u>\$ 1,448,120</u>	<u>\$ 81,359</u>	<u>\$ 9,305</u>	<u>\$ 1,634</u>	<u>\$ 4,520</u>	<u>\$ 1,544,938</u>

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>

應收帳款備抵損失之變動資訊如下：

	109年度	108年度
年初餘額	\$ 120,815	\$ 297
由企業合併取得	-	105,333
加：收回已沖銷之呆帳	21	-
加：本年度(迴轉)提列減損損失	(46,744)	26,881

(接次頁)

(承前頁)

	109年度	108年度
減：本年度實際沖銷	(\$ 27,616)	(\$ 10,606)
外幣換算差額	(1,411)	(1,090)
年底餘額	<u>\$ 45,065</u>	<u>\$ 120,815</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。

(二) 其他應收款

合併公司考量其他應收款對象過去違約紀錄、現時財務狀況及未來經濟狀況預測等，評估其他應收款預期可回收金額與原始帳列金額相當，故無需認列備抵損失。

十一、存 貨

	109年12月31日	108年12月31日
製成品	\$ 758,717	\$ 836,209
原 料	533,178	593,113
在途存貨	117,449	112,469
委外加工品	71,923	92,522
在 製 品	<u>46,838</u>	<u>128,306</u>
	<u>\$ 1,528,105</u>	<u>\$ 1,762,619</u>

銷貨成本及存貨跌價（回升利益）／損失如下：

	109年度	108年度
銷貨成本	<u>\$ 6,240,423</u>	<u>\$ 5,037,612</u>
存貨跌價（回升利益）損失	<u>(\$ 15,617)</u>	<u>\$ 31,003</u>

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
			109年 12月31日	108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	

(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
			109年 12月31日	108年 12月31日	
	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	
	Dual-Tech International Co., Ltd.	工業電腦用板卡加工業務	-	-	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	50.84	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	33.56	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	100	3
	AEWIN TECH INC.	電腦及其週邊設備與軟體批發業務	100	100	3
WISE WAY	BRIGHT PROFIT	投資	100	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	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	100	3,5
羅昇企業股份有限公司	Cyber South Management Ltd.	投資	100	100	4
	香港羅昇企業有限公司	傳動機械零組件之買賣	100	100	4
	天津羅昇企業有限公司	傳動機械零組件之買賣	21.04	21.04	4
Cyber South Management Ltd.	Proton Inc.	投資	100	100	4
	Ace Tek (HK) Holding Co., Ltd.	投資	100	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	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	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	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	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	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；另合併公司因員工行使認股權轉換普通股，致持股比率下降至 50.74%；另合併公司於 109 年 11 月 10 日經董事會通過，於公開市場收購其陽科技公司之股票。截至 109 年 12 月 31 日止，共計取得其陽科技之普通股 61 仟股，交易金額為 1,464 仟元，致持股比例由 50.74% 增加至 50.84%。
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；另合併公司於 108 年 10 月 24 日及 109 年 11 月 10 日經董事會通過，於公開市場上購買羅昇企業公司之股票，截至 109 年 12 月 31 日止，共計取得 14,676 仟股，交易金額為 333,722 仟元，致持股比例增加至 33.56%。
5. 係於 107 年 9 月設立，已於 109 年 12 月收取股款。

(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	
		109年12月31日	108年12月31日
其陽科技公司	新北市汐止區	49.16%	49.26%
羅昇企業公司	新北市三重區	66.44%	73.38%

子 公 司 名 稱	分配予非控制權益之損益		非 控 制 權 益	
	109年度	108年度	109年 12月31日	108年 12月31日
	其陽科技公司	\$ 21,253	\$ 25,526	\$ 572,740
羅昇企業公司	<u>51,534</u>	<u>(33,272)</u>	<u>1,485,796</u>	<u>1,596,989</u>
	<u>\$ 72,787</u>	<u>(\$ 7,746)</u>	<u>\$ 2,058,536</u>	<u>\$ 2,166,001</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：

其陽企業及其子公司

	109年12月31日	108年12月31日
流動資產	\$ 1,195,866	\$ 1,154,748
非流動資產	525,757	522,420
流動負債	(519,772)	(502,727)
非流動負債	<u>(31,947)</u>	<u>(14,056)</u>
權 益	<u>\$ 1,169,904</u>	<u>\$ 1,160,385</u>
權益歸屬於：		
本公司業主	\$ 597,164	\$ 591,373
非控制權益	<u>572,740</u>	<u>569,012</u>
	<u>\$ 1,169,904</u>	<u>\$ 1,160,385</u>
	109年度	108年度
營業收入	<u>\$ 1,761,492</u>	<u>\$ 1,342,676</u>
本年度淨利	\$ 43,091	\$ 51,785
其他綜合損益	<u>1,637</u>	<u>(1,913)</u>
綜合損益總額	<u>\$ 44,728</u>	<u>\$ 49,872</u>
淨利歸屬於：		
本公司業主	\$ 21,838	\$ 26,259
非控制權益	<u>21,253</u>	<u>25,526</u>
	<u>\$ 43,091</u>	<u>\$ 51,785</u>
綜合損益總額歸屬於：		
本公司業主	\$ 22,670	\$ 25,287
非控制權益	<u>22,058</u>	<u>24,585</u>
	<u>\$ 44,728</u>	<u>\$ 49,872</u>

(接 次 頁)

(承前頁)

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
現金流量		
營業活動	(\$ 53,800)	\$ 105,677
投資活動	(18,785)	(1,407)
籌資活動	6,113	111,042
匯率變動對現金之影響	<u>109</u>	<u>(663)</u>
淨現金流(出)入	<u>(\$ 66,363)</u>	<u>\$ 214,649</u>

羅昇企業及其子公司

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
流動資產	\$ 2,260,104	\$ 2,465,172
非流動資產	737,982	783,998
流動負債	(714,296)	(1,008,552)
非流動負債	<u>(91,356)</u>	<u>(83,707)</u>
權益	<u>\$ 2,192,434</u>	<u>\$ 2,156,911</u>

權益歸屬於：

本公司業主	\$ 706,638	\$ 559,922
非控制權益	<u>1,485,796</u>	<u>1,596,989</u>
	<u>\$ 2,192,434</u>	<u>\$ 2,156,911</u>

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
營業收入	<u>\$ 2,754,448</u>	<u>\$ 672,743</u>
本年度淨利	\$ 76,765	(\$ 44,393)
其他綜合損益	(8,108)	(6,332)
綜合損益總額	<u>\$ 68,657</u>	<u>(\$ 50,725)</u>

淨利歸屬於：

本公司業主	\$ 25,231	(\$ 11,121)
非控制權益	<u>51,534</u>	<u>(33,272)</u>
	<u>\$ 76,765</u>	<u>(\$ 44,393)</u>

綜合損益總額歸屬於：

本公司業主	\$ 22,962	(\$ 12,575)
非控制權益	<u>45,695</u>	<u>(38,150)</u>
	<u>\$ 68,657</u>	<u>(\$ 50,725)</u>

(接次頁)

(承前頁)

	109年度	108年度
現金流量		
營業活動	\$ 107,532	\$ 111,144
投資活動	62,102	35,368
籌資活動	(274,510)	205,439
匯率變動對現金之影響	(18,819)	(15,226)
淨現金流(出)入	(\$ 123,695)	\$ 336,725

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							
109年1月1日餘額	\$ 739,888	\$ 1,095,189	\$ 439,535	\$ 66,342	\$ 142,242	\$ 226,545	\$ 2,709,741
增 添	-	7,880	7,290	1,693	15,223	1,288	33,374
處 分	-	(14,281)	(164,980)	(10,655)	(26,292)	-	(216,208)
淨兌換差額	-	(1,270)	1	(146)	(393)	444	(1,364)
109年12月31日餘額	<u>\$ 739,888</u>	<u>\$ 1,087,518</u>	<u>\$ 281,846</u>	<u>\$ 57,234</u>	<u>\$ 130,780</u>	<u>\$ 228,277</u>	<u>\$ 2,525,543</u>
累計折舊							
109年1月1日餘額	\$ -	\$ 250,145	\$ 326,718	\$ 55,921	\$ 104,955	\$ -	\$ 737,739
折舊費用	-	41,513	31,600	4,658	15,046	-	92,817
處 分	-	(14,281)	(164,980)	(10,525)	(25,936)	-	(215,722)
淨兌換差額	-	(666)	-	(115)	(99)	-	(880)
109年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 276,711</u>	<u>\$ 193,338</u>	<u>\$ 49,939</u>	<u>\$ 93,966</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 613,954</u>
109年12月31日淨額	<u>\$ 739,888</u>	<u>\$ 810,807</u>	<u>\$ 88,508</u>	<u>\$ 7,295</u>	<u>\$ 36,814</u>	<u>\$ 228,277</u>	<u>\$ 1,911,589</u>
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	278,566	600,969	88,968	42,384	94,742	226,300	1,331,929
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>\$ 739,888</u>	<u>\$ 1,095,189</u>	<u>\$ 439,535</u>	<u>\$ 66,342</u>	<u>\$ 142,242</u>	<u>\$ 226,545</u>	<u>\$ 2,709,741</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	-	28,613	33,509	3,787	12,893	-	78,802
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>\$ 250,145</u>	<u>\$ 326,718</u>	<u>\$ 55,921</u>	<u>\$ 104,955</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 737,739</u>
108年12月31日淨額	<u>\$ 739,888</u>	<u>\$ 845,044</u>	<u>\$ 112,817</u>	<u>\$ 10,421</u>	<u>\$ 37,287</u>	<u>\$ 226,545</u>	<u>\$ 1,972,002</u>

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10年
機器設備	2至10年
生財器具	3至6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

	109年12月31日	108年12月31日
使用權資產帳面金額		
土地使用權	\$ 29,616	\$ 30,675
建築物	113,724	85,666
運輸設備	1,237	1,474
	<u>\$ 144,577</u>	<u>\$ 117,815</u>
	109年度	108年度
由企業合併取得	<u>\$ -</u>	<u>\$ 114,469</u>
使用權資產之增添	<u>\$ 87,408</u>	<u>\$ 6,116</u>
使用權資產之折舊費用		
土地使用權	\$ 799	\$ 202
建築物	53,556	36,754
運輸設備	1,415	704
	<u>\$ 55,770</u>	<u>\$ 37,660</u>

(二) 租賃負債

	109年12月31日	108年12月31日
租賃負債帳面金額		
流動	<u>\$ 52,120</u>	<u>\$ 44,632</u>
非流動	<u>\$ 63,896</u>	<u>\$ 43,395</u>

租賃負債之折現率區間如下：

	109年12月31日	108年12月31日
建築物	0.8600%-4.5675%	0.8600%-5.2000%
運輸設備	1.9250%-4.5675%	2.6000%-4.5675%

(三) 重要承租活動及條款

109年因新型冠狀病毒肺炎疫情嚴重影響市場經濟，出租人同意無條件調降109年2月至9月之租金費用。合併公司於109年1月1日至12月31日認列前述租金減讓之影響數1,362仟元(帳列營業費用項下)。

(四) 其他租賃資訊

	109年度	108年度
短期租賃費用及低價值資產		
租賃費用	<u>\$ 12,253</u>	<u>\$ 6,319</u>
租賃之現金(流出)總額	<u>(\$ 69,887)</u>	<u>(\$ 46,919)</u>

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。

租賃期間於資產負債表日後開始之所有承租承諾如下：

	109年12月31日	108年12月31日
承租承諾	<u>\$ 135,488</u>	<u>\$ -</u>

合併公司於 109 年 12 月 18 日與母公司佳世達科技公司簽訂租賃契約，基於營運管理及業務發展需要，承租位於桃園市龜山區之辦公樓及廠房，租賃期間自 110 年 1 月 1 月至 119 年 12 月 31 日。

合併公司於 110 年 3 月 22 日經董事會通過，預計與母公司佳世達科技公司簽訂租約，基於營運管理及業務發展需要，承租位於桃園市龜山區之辦公樓，租賃期間預計自 110 年 4 月 1 月至 119 年 12 月 31 日。

十五、商 譽

	109年度	108年度
<u>成 本</u>		
年初餘額	\$ 195,020	\$ 187,365
由企業合併取得（附註二九）	-	55,815
收購後對商譽之調整	-	(48,160)
年底餘額	<u>\$ 195,020</u>	<u>\$ 195,020</u>
<u>累計減損</u>		
年初及年底餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>
年底淨額	<u>\$ 195,020</u>	<u>\$ 195,020</u>

(一) 分攤至現金產生單位之商譽帳面金額如下：

	109年12月31日	108年12月31日
DFI AMERICA, LLC.	\$ 177,874	\$ 177,874
DFI, Co., Ltd.	9,491	9,491
羅昇企業公司	7,655	7,655
	<u>\$ 195,020</u>	<u>\$ 195,020</u>

(二) 減損評估

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 109 年及 108 年 12 月 31 日分別使用年折現率 8.33%~18.233% 及 6.43%~14.744% 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 109 及 108 年度皆未認列任何商譽之減損損失。

(三) 收購後對商譽之調整

合併公司於 109 年 9 月取得羅昇企業公司及其子公司之收購價格分攤報告，並已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	\$ 425,054	\$ 585,562
使用權資產	\$ 57,479	\$ 70,689
商 譽	\$ 55,815	\$ 7,655
無形資產	\$ -	\$ 79,208
遞延所得稅負債	\$ 83,267	\$ 101,154
非控制權益	\$1,568,412	\$1,755,291

綜合損益表相關項目調整如下：

	108年度
推銷費用	\$ 2,964
所得稅費用	(\$ 360)

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，並已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
推銷費用	<u>\$ 10,461</u>
其他利益及損失	<u>\$ 5,217</u>
所得稅費用	<u>(\$ 2,095)</u>

十六、無形資產

	電 腦 軟 體	客 戶 關 係	合 計
<u>成 本</u>			
109年1月1日餘額	\$ 62,889	\$ 129,493	\$ 192,382
單獨取得	13,177	-	13,177
處 分	(<u>280</u>)	-	(<u>280</u>)
109年12月31日餘額	<u>\$ 75,786</u>	<u>\$ 129,493</u>	<u>\$ 205,279</u>
<u>累計攤銷</u>			
109年1月1日餘額	\$ 50,781	\$ 12,276	\$ 63,057
攤銷費用	8,960	19,772	28,732
處 分	(<u>280</u>)	-	(<u>280</u>)
109年12月31日餘額	<u>\$ 59,461</u>	<u>\$ 32,048</u>	<u>\$ 91,509</u>
109年12月31日淨額	<u>\$ 16,325</u>	<u>\$ 97,445</u>	<u>\$ 113,770</u>
<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	<u>9,088</u>	<u>129,493</u>	<u>138,581</u>
108年12月31日餘額	<u>\$ 62,889</u>	<u>\$ 129,493</u>	<u>\$ 192,382</u>

(接次頁)

(承前頁)

	電 腦 軟 體	客 戶 關 係	合 計
<u>累計攤銷</u>			
108年1月1日餘額	\$ 34,064	\$ -	\$ 34,064
攤銷費用	7,971	12,276	20,247
由企業合併取得	<u>8,746</u>	<u>-</u>	<u>8,746</u>
108年12月31日餘額	<u>\$ 50,781</u>	<u>\$ 12,276</u>	<u>\$ 63,057</u>
108年12月31日淨額	<u>\$ 12,108</u>	<u>\$ 117,217</u>	<u>\$ 129,325</u>

攤銷費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

客戶關係	4至11年
電腦軟體	1至5年

十七、其他資產

	109年12月31日	108年12月31日
<u>流 動</u>		
暫付款	\$ 453	\$ 1,440
代付款	220	768
其 他	<u>7,364</u>	<u>5,562</u>
	<u>\$ 8,037</u>	<u>\$ 7,770</u>
<u>非 流 動</u>		
存出保證金	\$ 31,093	\$ 25,865
預付設備款	2,595	5,213
其 他	<u>16,960</u>	<u>9,826</u>
	<u>\$ 50,648</u>	<u>\$ 40,904</u>

十八、短期借款

	109年12月31日	108年12月31日
<u>擔保借款</u> (附註三三)		
銀行借款	\$ 39,558	\$ 322,075
<u>無擔保借款</u>		
信用額度借款	<u>784,143</u>	<u>300,000</u>
	<u>\$ 823,701</u>	<u>\$ 622,075</u>

利率區間如下：

	109年12月31日	108年12月31日
擔保借款	2.93%-4.00%	1.20%-4.70%
無擔保借款	0.74%-4.20%	0.87%

十九、其他負債－流動

	109年12月31日	108年12月31日
其他應付款（含關係人）		
應付薪資及獎金	\$ 235,208	\$ 246,522
應付員工酬勞	49,232	65,050
應付休假給付	15,805	11,986
其 他	104,104	110,767
	<u>\$ 404,349</u>	<u>\$ 434,325</u>
其他負債		
代收 款	\$ 7,922	\$ 5,494
暫收 款	3,627	5,776
其 他	6,065	1,186
	<u>\$ 17,614</u>	<u>\$ 12,456</u>

二十、負債準備－流動

	109年度	108年度
年初餘額	\$ 55,985	\$ 48,059
本年度新增	842	7,913
外幣換算差額	-	13
年底餘額	<u>\$ 56,827</u>	<u>\$ 55,985</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，並考量新原料、製程變動或其他影響產品品質等因素調整。

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：

	109年12月31日	
	本 公 司	其 陽 科 技 公 司
確定福利義務現值	\$ 95,307	\$ 8,649
計畫資產公允價值	(<u>55,345</u>)	(<u>11,841</u>)
淨確定福利負債(資產)	<u>\$ 39,962</u>	<u>(\$ 3,192)</u>

	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	(<u>55,347</u>)	(<u>11,076</u>)
淨確定福利負債(資產)	<u>\$ 36,299</u>	<u>(\$ 2,375)</u>

淨確定福利負債（資產）變動如下：

	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
108年1月1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
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	1,775	(1,651)	124
雇主提撥	-	(7,898)	(7,898)
福利支付	(1,145)	1,145	-
108年12月31日	91,646	(55,347)	36,299
服務成本			
當期服務成本	383	-	383
利息費用（收入）	687	(438)	249
認列於損益	1,070	(438)	632
再衡量數			
計畫資產報酬（除包含於 淨利息之金額外）	-	(1,557)	(1,557)
精算（利益）損失			
—人口統計假設變動	60	-	60
—財務假設變動	2,465	-	2,465
—經驗調整	4,690	-	4,690
認列於其他綜合損益	7,215	(1,557)	5,658
雇主提撥	-	(2,627)	(2,627)
福利支付	(4,624)	4,624	-
109年12月31日	\$ 95,307	(\$ 55,345)	\$ 39,962

	其 陽 科 技 公 司 (註)		
	確 定 福 利 義 務 現 值	計 畫 資 產 公 允 價 值	淨 確 定 福 利 資 產
108 年 1 月 1 日	\$ 5,876	(\$ 10,255)	(\$ 4,379)
服務成本			
利息費用 (收入)	46	(153)	(107)
認列於損益	46	(153)	(107)
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(利益)損失			
—人口統計假設變動	528	-	528
—財務假設變動	293	-	293
—經驗調整	1,958	-	1,958
認列於其他綜合損益	2,779	(370)	2,409
雇主提撥	-	(298)	(298)
108 年 12 月 31 日	8,701	(11,076)	(2,375)
服務成本			
利息費用 (收入)	65	(84)	(19)
認列於損益	65	(84)	(19)
再衡量數			
計畫資產報酬(除包含於 淨利息之金額外)	-	(373)	(373)
精算(利益)損失			
—人口統計假設變動	582	-	582
—財務假設變動	184	-	184
—經驗調整	(883)	-	(883)
認列於其他綜合損益	(117)	(373)	(490)
雇主提撥	-	(308)	(308)
109 年 12 月 31 日	\$ 8,649	(\$ 11,841)	(\$ 3,192)

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：

	109年12月31日		108年12月31日	
	本公司	其陽科技	本公司	其陽科技
折現率	0.50%	0.50%	0.75%	0.75%
薪資預期增加率	2.50%	2.00%	2.50%	2.00%

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：

	109年12月31日		108年12月31日	
	本公司	其陽科技	本公司	其陽科技
折現率				
增加 0.25%	<u>(\$ 2,465)</u>	<u>(\$ 202)</u>	<u>(\$ 2,487)</u>	<u>(\$ 211)</u>
減少 0.25%	<u>\$ 2,560</u>	<u>\$ 209</u>	<u>\$ 2,586</u>	<u>\$ 218</u>
薪資預期增加率				
增加 0.25%	<u>\$ 2,468</u>	<u>\$ 202</u>	<u>\$ 2,499</u>	<u>\$ 212</u>
減少 0.25%	<u>(\$ 2,389)</u>	<u>(\$ 197)</u>	<u>(\$ 2,417)</u>	<u>(\$ 206)</u>

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。

	109年12月31日		108年12月31日	
	本公司	其陽科技	本公司	其陽科技
預期1年內提撥金額	<u>\$ 331</u>	<u>\$ 296</u>	<u>\$ 6,341</u>	<u>\$ 392</u>
確定福利義務平均到期期間	10.4年	9.4年	10.9年	9.8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

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
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

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
<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)	5,962	5,871
其他	<u>23,603</u>	<u>23,603</u>
	<u>\$ 679,735</u>	<u>\$ 679,644</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

依本公司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。前項盈餘分配議案若以現金股利為之，則授權董事會決議並於股東會報告。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(七)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 109 年 6 月 16 日及 108 年 5 月 29 日舉行股東常會，分別決議通過 108 及 107 年度盈餘分配案如下：

	108年度	107年度
法定盈餘公積	<u>\$ 63,094</u>	<u>\$ 60,534</u>
特別盈餘公積提列 (迴轉)	<u>\$ 1,652</u>	<u>(\$ 13,208)</u>
現金股利	<u>\$ 572,444</u>	<u>\$ 604,501</u>
每股現金股利 (元)	\$ 5.00	\$ 5.28

截至 110 年 3 月 22 日董事會日止，109 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

	109年度	108年度
年初餘額	(\$ 69,158)	(\$ 55,766)
當年度產生		
國外營運機構財務報 表換算之兌換差額	(13,952)	(13,392)
年底餘額	(\$ 83,110)	(\$ 69,158)

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

	109年度	108年度
年初餘額	\$ 14,890	\$ 3,150
當年度產生		
未實現損益		
權益工具	(4,658)	11,740
處分權益工具累計損益移 轉至保留盈餘	(1,729)	-
年底餘額	\$ 8,503	\$ 14,890

(五) 非控制權益

	109年度	108年度
年初餘額	\$ 2,166,001	\$ -
本年度淨利	72,787	(7,746)
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	(6,357)	(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	1,131	3,076
確定福利計畫之再衡量 數	241	(1,186)
與不重分類之項目相關 之所得稅	(49)	237
子公司股東現金股利	(40,814)	-
收購子公司之非控制權益(附 註三十)	(135,113)	(120,151)
取得子公司所增加之非控制 權益(附註二九)	-	2,287,967
子公司員工持有之流通在外 既得認股權相關非控制 權益	709	11,750
年底餘額	\$ 2,058,536	\$ 2,166,001

(六) 庫藏股票

單位：仟股

收 回 原 因	109年12月31日	108年12月31日
轉讓股份予員工	<u>200</u>	<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。於庫藏股執行期間屆滿日止，共計買回普通股 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

	109年度	108年度
工業用電腦板卡與系統	\$ 5,218,280	\$ 5,962,178
工業自動化控制	2,731,929	669,478
其 他	<u>399,313</u>	<u>400,128</u>
	<u>\$ 8,349,522</u>	<u>\$ 7,031,784</u>

(二) 合約餘額

	109年12月31日	108年12月31日	108年1月1日
應收票據	<u>\$ 295,309</u>	<u>\$ 245,194</u>	<u>\$ 4,234</u>
應收帳款	<u>\$ 1,544,938</u>	<u>\$ 1,505,702</u>	<u>\$ 840,702</u>
應收帳款－關係人	<u>\$ 144,234</u>	<u>\$ 268,409</u>	<u>\$ 222,301</u>
合約資產－流動	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 273</u>
合約負債－流動	<u>\$ 96,698</u>	<u>\$ 93,162</u>	<u>\$ 10,309</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：

	109年度	108年度
商品銷貨	<u>\$ 67,996</u>	<u>\$ 8,490</u>

二四、本年度淨利

(一) 利息收入

	109年度	108年度
銀行存款	\$ 4,486	\$ 5,461
透過損益按公允價值衡量 之金融資產	712	770
按攤銷後成本衡量之金融 資產	<u>152</u>	<u>11</u>
	<u>\$ 5,350</u>	<u>\$ 6,242</u>

(二) 其他收入

	109年度	108年度
股利收入	\$ 1,260	\$ 1,620
其他	<u>18,498</u>	<u>17,601</u>
	<u>\$ 19,758</u>	<u>\$ 19,221</u>

(三) 其他利益及損失

	109年度	108年度
金融資產及金融負債(損)益		
持有供交易之金融負債	(\$ 22,354)	(\$ 3,127)
強制透過損益按公允 價值衡量之金融資產	1,883	8,894
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 設備淨利益(損失)	296	(9)
租賃修改利益	222	89
淨外幣兌換損失	(22,073)	(23,855)
廉價購買利益—取得子公司	-	5,217
其他	<u>(2,352)</u>	<u>(484)</u>
	<u>(\$ 44,378)</u>	<u>(\$ 11,500)</u>

(四) 財務成本

	109年度	108年度
銀行借款利息	\$ 12,317	\$ 7,188
租賃負債之利息	<u>2,861</u>	<u>2,289</u>
	<u>\$ 15,178</u>	<u>\$ 9,477</u>

(五) 折舊及攤銷

	109年度	108年度
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 48,672	\$ 44,565
營業費用	<u>99,915</u>	<u>71,897</u>
	<u>\$ 148,587</u>	<u>\$ 116,462</u>
攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 1,116	\$ 1,049
營業費用	<u>27,616</u>	<u>19,198</u>
	<u>\$ 28,732</u>	<u>\$ 20,247</u>

(六) 員工福利費用

	109年度	108年度
退職後福利（附註二一）		
確定提撥計畫	\$ 35,696	\$ 34,924
確定福利計畫	<u>612</u>	<u>835</u>
	36,308	35,759
其他員工福利	<u>1,181,941</u>	<u>967,354</u>
員工福利費用合計	<u>\$ 1,218,249</u>	<u>\$ 1,003,113</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$ 258,791	\$ 246,468
營業費用	<u>959,458</u>	<u>756,645</u>
	<u>\$ 1,218,249</u>	<u>\$ 1,003,113</u>

(七) 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。109 及 108 年度估列之員工酬勞及董事酬勞分別於 110 年 3 月 22 日及 109 年 3 月 17 日經董事會決議如下：

估列比例

	109年度	108年度
員工酬勞	7.05%	7.05%
董事酬勞	0.75%	0.75%

金額

	現	
	109年度	108年度
員工酬勞	\$ 37,720	\$ 59,920
董事酬勞	4,013	6,374

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。

本公司於109年3月17日召開董事會，致員工酬勞及董事酬勞之實際配發金額與108年度合併財務報告認列之金額不同，差異數已調整為109年度之損益。

	108年度	
	員工酬勞	董事酬勞
董事會決議配發金額	\$ 59,469	\$ 6,326
年度財務報告認列金額	59,920	6,374

有關本公司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。

(八) 外幣兌換淨損

	109年度	108年度
外幣兌換利益總額	\$ 147,831	\$ 100,771
外幣兌換損失總額	(169,904)	(124,626)
外幣兌換淨損	(\$ 22,073)	(\$ 23,855)

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：

	109年度	108年度
當期所得稅		
本年度產生者	\$ 114,697	\$ 196,123
未分配盈餘加徵	163	-
以前年度之調整	(438)	1,840
	<u>114,422</u>	<u>197,963</u>
遞延所得稅		
本年度產生者	21,449	(31,827)
以前年度之調整	(27)	(520)
	<u>21,422</u>	<u>(32,347)</u>
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 135,844</u>	<u>\$ 165,616</u>

會計所得與所得稅費用之調節如下：

	109年度	108年度
稅前淨利	<u>\$ 613,677</u>	<u>\$ 788,273</u>
稅前淨利按法定稅率計算之		
所得稅費用	\$ 154,410	\$ 172,963
稅上不可減除之費損	7,622	2,807
子公司盈餘之遞延所得稅		
影響數	9,005	12,638
免稅所得	(9,656)	(24,112)
未分配盈餘加徵	163	-
未認列之虧損扣抵及可減除		
暫時性差異	(25,293)	-
合併個體適用不同稅率之影		
響數	58	-
以前年度之所得稅費用於		
本年度之調整	(465)	1,320
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 135,844</u>	<u>\$ 165,616</u>

我國於 108 年 7 月經總統公布修正產業創新條例，明訂以 107 年度起之未分配盈餘興建或購置特定資產或技術得列為計算未分配盈餘之減除項目，合併公司計算未分配盈餘稅時，僅將已實際進行再投資之資本支出金額減除。

(二) 認列於其他綜合損益之所得稅

	109年度	108年度
<u>遞延所得稅</u>		
本年度產生		
— 確定福利計畫之再衡		
量數	<u>\$ 1,033</u>	<u>\$ 507</u>

(三) 本期所得稅資產與負債

	109年12月31日	108年12月31日
本期所得稅資產		
應收退稅款	<u>\$ 8</u>	<u>\$ 37</u>
本期所得稅負債		
應付所得稅	<u>\$ 122,492</u>	<u>\$ 134,943</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：

109 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
<u>遞延所得稅資產</u>						
存 貨	\$ 21,366	\$ -	\$ 742	\$ -	\$ -	\$ 22,108
負債準備—流動	11,197	-	168	-	-	11,365
確定福利計畫	6,924	-	(399)	1,033	-	7,558
投資子公司	33,126	-	(14,042)	-	-	19,084
透過損益按公允						
價值衡量之金融						
資產	2,819	-	58	-	-	2,877
備抵損失	7,826	-	(160)	-	-	7,666
其 他	12,453	-	4,577	-	-	17,030
	<u>\$ 95,711</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 9,056)</u>	<u>\$ 1,033</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 87,688</u>
<u>遞延所得稅負債</u>						
投資子公司	(\$ 131,842)	\$ -	(\$ 17,319)	\$ -	\$ -	(\$ 149,161)
不動產、廠房及設備	(4,620)	-	1,396	-	-	(3,224)
其 他	(25,756)	-	4,433	-	(876)	(22,199)
	<u>(\$ 162,218)</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 11,490)</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 876)</u>	<u>(\$ 174,584)</u>

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
<u>遞延所得稅資產</u>						
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	2,819	-	-	-	-	2,819
備抵損失	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>
<u>遞延所得稅負債</u>						
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)	(28,003)	3,624	-	-	(25,756)
	<u>(\$ 72,575)</u>	<u>(\$ 111,270)</u>	<u>\$ 21,627</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 162,218)</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

	109年12月31日	108年12月31日
<u>虧損扣抵</u>		
117 年度到期	\$ 905	\$ -
114 年度到期	43,328	-
113 年度到期	102,098	102,098

(接次頁)

(承前頁)

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
112 年度到期	\$ 17,062	\$ 17,062
111 年度到期	11,988	11,988
110 年度到期	181,871	181,871
109 年度到期	<u>-</u>	<u>209,431</u>
	<u>\$ 357,252</u>	<u>\$ 522,450</u>
可減除暫時性差異	<u>\$ 121,024</u>	<u>\$ 220,724</u>

(六) 未使用之虧損扣抵相關資訊

截至 109 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>
\$ 905	117 年
43,328	114 年
102,098	113 年
17,062	112 年
11,988	111 年
<u>181,871</u>	110 年
<u>\$ 357,252</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 109 年及 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皆為 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 107 年度之營利事業所得稅申報案件，業經稅捐稽徵機關核定。

二六、每股盈餘

	單位：每股元	
	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
基本每股盈餘	<u>\$ 3.54</u>	<u>\$ 5.51</u>
稀釋每股盈餘	<u>\$ 3.51</u>	<u>\$ 5.46</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

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
用以計算基本每股盈餘之淨利	\$ 405,046	\$ 630,403
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>\$ 405,046</u>	<u>\$ 630,403</u>

股 數

單位：仟股

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
用以計算基本每股盈餘之普通 股加權平均股數	114,489	114,489
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
員工酬勞	<u>746</u>	<u>877</u>
用以計算稀釋每股盈餘之普通 股加權平均股數	<u>115,235</u>	<u>115,366</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

合併公司於 109 年及 108 年度並未新增發行員工認股權，子公司已發行之員工認股權相關資訊如下：

(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。

其陽科技公司之認股權計畫列示如下：

	109年度		108年度	
	單位(仟股)	加權平均 執行價格 (元)	單位(仟股)	加權平均 執行價格 (元)
員工認股權				
年初流通在外	856	\$ 37.7	-	\$ -
由企業合併取得	-	-	1,958	43.5
本年度行使	-	-	(594)	28.3
本年度放棄	(95)	37.7	(508)	36.0
年底流通在外	<u>761</u>	37.7	<u>856</u>	37.7
年底可行使	<u>761</u>	37.7	<u>658</u>	37.7

截至資產負債表日，流通在外之員工認股權相關資訊如下：

給與日	109年12月31日		108年12月31日	
	執行價格之 範圍(元)	加權平均剩 餘合約期限 (年)	執行價格之 範圍(元)	加權平均剩 餘合約期限 (年)
103年7月	\$ -	-	\$ -	-
105年6月	37.7	0.43	37.7	1.42

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。

羅昇企業公司之認股權計畫列示如下：

	109年度		108年度	
	單位(仟股)	加權平均 執行價格 (元)	單位(仟股)	加權平均 執行價格 (元)
員工認股權				
年初流通在外	958	\$ 21.40	-	\$ -
由企業合併取得	-	-	969	21.99
本年度行使	(25)	21.40	-	-
本年度放棄	(933)	21.40	(11)	21.40
年底流通在外	-	-	958	21.40
年底可行使	-	-	958	21.40

截至資產負債表日，流通在外之員工認股權相關資訊如下：

	109年12月31日		108年12月31日	
	給與日 執行價格之 範圍(元)	加權平均剩 餘合約期限 (年)	給與日 執行價格之 範圍(元)	加權平均剩 餘合約期限 (年)
103年8月	\$ -	-	\$ 21.40	0.67

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：

	<u>103年8月</u>
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
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	<u>460,000</u>
				<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

	<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>
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
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	585,562	435,295
使用權資產	70,689	43,780
無形資產	79,208	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	(101,154)	(10,116)
租賃負債－非流動	(18,782)	(24,295)
長期借款	-	(218,500)
	<u>\$ 2,207,636</u>	<u>\$ 1,092,893</u>

(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)	1,755,291	-
減：所取得可辨認淨資產之公允價值	(2,207,636)	(1,092,893)
因收購產生之商譽 (廉價購買利益)	\$ 7,655	(\$ 5,217)

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)
	(\$ 382,908)	(\$ 51,453)

(七) 企業合併對經營成果之影響

自收購日至 108 年 12 月 31 日止，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	\$ 672,743	\$ 1,342,676
本年度淨 (損) 利	(\$ 44,393)	\$ 51,785

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 9,449,442 仟元及 578,143 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及羅昇企業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不動產、廠房及設備及使用權資產公允價值作為折舊計算基礎及無形資產公允價值作為攤銷計算基礎，而非依收購前財務報表認列之帳面金額計算。

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。自 108 年 1 月 1 日至 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	(<u>120,151</u>)
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>

合併公司於 109 年 11 月 10 日經董事會通過，於公開市場收購其陽科技公司之股票。自 109 年 1 月 1 日至 109 年 12 月 31 日止，共計取得其陽科技之普通股 61 仟股，交易金額為 1,464 仟元，致持股比例由 50.74% 增加至 50.84%。

合併公司於 108 年 10 月 24 日及 109 年 11 月 10 日經董事會通過，於公開市場收購羅昇企業公司之股票。自 109 年 1 月 1 日至 109 年 12 月 31 日止，共計取得羅昇企業之普通股 7,801 仟股，交易金額為 163,099 仟元，致持股比例由 26.62% 增加至 33.56%。

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	其陽科技公司 及其子公司
給付之現金對價	\$ 163,099	\$ 1,464
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	(133,992)	(1,121)
權益交易差額	\$ 29,107	\$ 343
<u>權益交易差額調整科目</u>		
未分配盈餘	\$ 29,107	\$ 343

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

109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 衡量之金融資產</u>				
衍生工具	\$ -	\$ 268	\$ -	\$ 268
基金受益憑證	27,953	-	-	27,953
國外私募基金	-	-	-	-
國外債券投資	-	-	-	-
合 計	\$ 27,953	\$ 268	\$ -	\$ 28,221
<u>透過其他綜合損益按 公允價值衡量之金融 資產</u>				
權益工具投資				
－國內上櫃股票	\$ 29,920	\$ -	\$ -	\$ 29,920
－國外未上市櫃 股票	-	-	887	887
合 計	\$ 29,920	\$ -	\$ 887	\$ 30,807
<u>透過損益按公允價值 衡量之金融負債</u>				
衍生工具	\$ -	\$ 9,768	\$ -	\$ 9,768

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				
— 國內上櫃股票	\$ 59,330	\$ -	\$ -	\$ 59,330
— 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

109 及 108 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

	109年度	108年度
期初餘額	\$ 1,414	\$ -
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)	(527)	-
購 買	-	1,414
期末餘額	<u>\$ 887</u>	<u>\$ 1,414</u>

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。

4. 第 3 等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

國外未上市權益投資係採資產法，資產法係經由評估評價標的涵蓋之個別資產及個別負債之總市場價值等因素，推估其公允價值。

(三) 金融工具之種類

	109年12月31日	108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	\$ 28,221	\$ 35,462
按攤銷後成本衡量之金融資產(1)	3,952,938	4,168,201
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	30,807	60,744
<u>金融負債</u>		
透過損益按公允價值衡量		
持有供交易	9,768	4,291
按攤銷後成本衡量(2)	2,416,404	2,683,584

(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、銀行借款及租賃負債。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。

合併公司有關金融工具市場風險之暴險及其對該等暴險之管理與衡量方式並無改變。

(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 57% 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 61% 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，參閱附註三七。

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 109 及 108 年度之稅前淨利分別減少或增加 14,065 仟元及 6,996 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

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：

	109年12月31日	108年12月31日
具公允價值利率風險		
－金融資產	\$ 81,088	\$ 76,639
－金融負債	180,840	88,027
具現金流量利率風險		
－金融資產	1,825,209	1,935,875
－金融負債	758,877	622,075

敏感度分析

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。

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 109 及 108 年度之稅前淨利分別將減少或增加 21,327 仟元及 26,276 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%，109 及 108 年度稅前損益將因透過損益按公允價值衡量金融資產之公允價值上升／下跌而分別增加／減少 559 仟元及 641 仟元。109 及 108

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之公允價值上升／下跌而分別增加／減少616 仟元及 1,215 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（不考慮擔保品或其他信用增強工具）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。

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。

合併公司 109 年 12 月 31 日無單一客戶之應收帳款（含關係人）達應收帳款總額之 10% 以上，108 年 12 月 31 日來自單一客戶之應收帳款（含關係人）達應收帳款總額之 10% 以上者如下：

	108年12月31日
A 公司	\$ 204,814

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。

109 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
<u>非衍生金融負債</u>					
無附息負債	\$ -	\$ 1,592,703	\$ -	\$ -	\$ -
浮動利率工具	-	760,690	-	-	-
固定利率工具	-	64,824	-	-	-
租賃負債	-	14,193	40,914	65,754	-
	\$ -	\$ 2,432,410	\$ 40,914	\$ 65,754	\$ -

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
<u>非衍生金融負債</u>					
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	-
	\$ -	\$ 2,692,354	\$ 37,651	\$ 45,391	\$ -

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 109 年及 108 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
明基聽力公司	兄 弟 公 司
蘇州明基醫院公司	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
聚碩科技公司	兄 弟 公 司
Partner Tech Europe GmbH	兄 弟 公 司
明泰科技公司	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
友達光電（昆山）公司	母 公 司 之 關 聯 企 業
友達光電（廈門）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
蘇州達方電子公司	母 公 司 之 關 聯 企 業
AFPD Pte., Ltd	母 公 司 之 關 聯 企 業
AEWIN KOREA CO.,LTD.	實 質 關 係 人
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	109年度	108年度
銷貨收入	兄弟公司	\$ 200,291	\$ 202,330
	母 公 司	110,108	60,266
	實質關係人	40,266	35
	母公司之關聯企業	35,532	41,988
		<u>\$ 386,197</u>	<u>\$ 304,619</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	109年度	108年度
母 公 司	\$ 751,208	\$ 968,973
母公司之關聯企業	34,270	67,538
兄弟公司	1,625	686
實質關係人	14	-
	<u>\$ 787,117</u>	<u>\$ 1,037,197</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	109年12月31日	108年12月31日
應收帳款	母 公 司	<u>\$ 89,355</u>	<u>\$ 204,814</u>
	兄弟公司		
	蘇州佳世達電通公 司	16,860	34,204
	其 他	<u>23,970</u>	<u>21,609</u>
		40,830	55,813
	母公司之關聯企業	10,085	7,782
	實質關係人	3,964	-
	<u>\$ 144,234</u>	<u>\$ 268,409</u>	
其他應收款	兄弟公司	\$ 592	\$ 982
	母 公 司	-	94
		<u>\$ 592</u>	<u>\$ 1,076</u>

流通在外之應收關係人款項未收取保證金。109 及 108 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	109年12月31日	108年12月31日
應付帳款	母 公 司	\$ 100,567	\$ 201,594
	母 公 司 之 關 聯 企 業	4,219	12,876
	兄 弟 公 司	94	286
		<u>\$ 104,880</u>	<u>\$ 214,756</u>
其他應付款	母 公 司	\$ 931	\$ 210
	兄 弟 公 司	243	582
	實 質 關 係 人	94	-
	母 公 司 之 關 聯 企 業	-	468
		<u>\$ 1,268</u>	<u>\$ 1,260</u>

流通在外之應付關係人款項餘額係未提供擔保。

(六) 其他資產

帳 列 項 目	關 係 人 類 別 / 名 稱	109年12月31日	108年12月31日
預付款項	兄 弟 公 司	\$ 169	\$ 879
	母 公 司	67	-
		<u>\$ 236</u>	<u>\$ 879</u>
其他非流動資產	母 公 司	<u>\$ 1,679</u>	<u>\$ 1,679</u>

(七) 取得之不動產、廠房及設備

關 係 人 類 別 / 名 稱	取 得	價 款
	109年度	108年度
母 公 司	\$ 5,469	\$ -
兄 弟 公 司	210	1,983
	<u>\$ 5,679</u>	<u>\$ 1,983</u>

(八) 承租協議

關 係 人 類 別 / 名 稱	109年度	108年度
取得使用權資產		
兄 弟 公 司	<u>\$ 6,228</u>	<u>\$ -</u>

帳列項目	關係人類別／名稱	109年12月31日	108年12月31日
租賃負債	兄弟公司	<u>\$ 5,133</u>	<u>\$ -</u>

關係人類別／名稱	109年度	108年度
利息費用		
兄弟公司	<u>\$ 123</u>	<u>\$ -</u>

合併公司於 109 年 6 月向兄弟公司承租辦公室，租賃期間為 3 年，租金係參考鄰近地區租金行情並於每月支付。

(九) 其他關係人交易

帳列項目	關係人類別／名稱	109年度	108年度
營業成本	母 公 司	\$ 8,266	\$ 14,686
	兄弟公司	125	160
	母公司之關聯企業	94	29
		<u>\$ 8,485</u>	<u>\$ 14,875</u>
營業費用	實質關係人	\$ 6,812	\$ -
	兄弟公司	3,713	2,175
	母 公 司	1,549	421
	母公司之關聯企業	13	565
		<u>\$ 12,087</u>	<u>\$ 3,161</u>
其他收入	兄弟公司	\$ 5,612	\$ 9,729
	母 公 司	-	204
		<u>\$ 5,612</u>	<u>\$ 9,933</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。

(十) 對主要管理階層之獎酬

	109年度	108年度
短期員工福利	<u>\$ 40,907</u>	<u>\$ 43,291</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

下列資產業經提供為融資借款之擔保品及進口原物料之關稅擔保：

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
質押定存單（帳列按攤銷後成本 衡量之金融資產）	\$ 1,708	\$ 44,861
應收票據	39,558	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
不動產、廠房及設備	-	66,741
	<u>\$ 41,266</u>	<u>\$ 136,939</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：

民國 109 年及 108 年 12 月 31 日，合併公司為取得銀行授信額度而開立之擔保本票分別為 1,270,000 仟元及 510,424 仟元。

三五、重大之期後事項

合併公司為加速在美國市場發展並執行通路先行策略，於 110 年 3 月 22 日經董事會通過預計以總投資金額美元 17,970 仟元，取得 Brainstorm Corporation 之持股比例 35.09%，截至 110 年 3 月 22 日止尚未完成簽約。

三六、其他事項

109 年受新型冠狀病毒肺炎全球大流行之影響，合併公司之客戶及供應商受部分國家仍持續實施隔離及邊境管制等政策影響，隨疫情逐漸趨緩且政府政策陸續鬆綁，預期營運將逐漸恢復正常。合併公司評估整體業務及財務方面並未受到重大影響，亦未存有繼續經營能力、資產減損及籌資風險之疑慮。

三七、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：

109 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	\$	67,993	28.3500	(美 元:新台幣)	\$	1,927,599		
美 元		1,950	6.5600	(美 元:人民幣)		12,791		
人 民 幣		21,086	4.3216	(人 民 幣:新台幣)		91,124		
日 幣		66,285	0.2749	(日 幣:新台幣)		18,222		
<u>外幣負債</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美 元		24,728	28.3500	(美 元:新台幣)		701,036		
美 元		20,408	6.5600	(美 元:人民幣)		133,878		
日 幣		21,969	0.2749	(日 幣:新台幣)		6,039		

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	(人 民 幣: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	(人 民 幣:新台幣)		56,354		
日 幣		169,141	0.2771	(日 幣:新台幣)		46,869		

合併公司於 109 及 108 年度已實現及未實現外幣兌換損失分別為 22,073 仟元及 23,855 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。

三八、附註揭露事項

(一) 重大交易事項及相關資訊：

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：無。
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：附表四。
8. 應收關係人款項達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上：附表五。
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：附表六。

(二) 轉投資事業相關資訊：附表七。

(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：附表八。
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：附表九。
 - (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：附表九。
 - (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：附表一。

(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。

(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：附表十。

三九、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

合併公司之收入與營運結果依應報導部門分析如下：

109 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	\$ 5,595,074	\$ 2,754,448	\$ 8,349,522
部門損益	\$ 522,936	\$ 125,189	\$ 648,125
利息收入			5,350
其他收入			19,758
其他利益及損失			(44,378)
財務成本			(15,178)
稅前淨利			\$ 613,677

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	(\$ 51,473)	\$ 783,787
利息收入			6,242
其他收入			19,221
其他利益及損失			(11,500)
財務成本			(9,477)
稅前淨利			\$ 788,273

部門利益係指各個部門所賺取之利潤，不包含租金收入、利息收入、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

合併公司之主要產品收入分析如下：

	109年度	108年度
工業用電腦板卡與系統	\$ 5,218,280	\$ 5,962,178
工業自動化控制	2,731,929	669,478
其他	399,313	400,128
	<u>\$ 8,349,522</u>	<u>\$ 7,031,784</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	
	109年度	108年度	109年12月31日	108年12月31日
亞洲	\$ 5,485,173	\$ 3,310,572	\$ 2,353,951	\$ 2,396,857
美洲	1,545,142	2,146,240	26,108	24,557
歐洲	1,275,723	1,562,863	7,644	10,162
其他地區	43,484	12,109	-	-
	<u>\$ 8,349,522</u>	<u>\$ 7,031,784</u>	<u>\$ 2,387,703</u>	<u>\$ 2,431,576</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

合併公司 109 年度無來自單一客戶之收入達合併公司收入總額之 10% 以上者，108 年度之收入金額，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：

客戶 A	<u>108年度</u>
	<u>\$ 770,656</u>

友通資訊股份有限公司及子公司
資金貸與他人
民國 109 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	年底餘額	實際動支金額	利率區間	資金貸與性質	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列損失	備抵金額	擔保名稱	品名	對個別對象資金貸與限額	資金貸與總限額
1	羅昇企業公司	天津羅昇企業公司	其他應收款	是	\$ 298,662	\$ 230,602	\$ 145,552	1.15%-4.35%	(註1)	\$ -	營運資金週轉	\$ -	-	-	\$ -	\$ 394,083 (註2)	\$ 788,166 (註2)
2	Cyber South Management Ltd.	蘇州羅彥自動化設備公司	其他應收款	是	15,895	15,593	15,593	1.15%	(註1)	-	營運資金週轉	-	-	-	-	569,330 (註3)	569,330 (註3)
2	Cyber South Management Ltd.	天津羅昇企業公司	其他應收款	是	85,431	-	-	1.15%-4.35%	(註1)	-	營運資金週轉	-	-	-	-	569,330 (註3)	569,330 (註3)
3	Proton Inc.	天津羅昇企業公司	其他應收款	是	314,715	-	-	1.80%-4.80%	(註1)	-	營運資金週轉	-	-	-	-	455,706 (註3)	455,706 (註3)
3	Proton Inc.	羅昇企業公司	其他應收款	是	22,152	-	-	1.50%	(註1)	-	營運資金週轉	-	-	-	-	455,706 (註3)	455,706 (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	10,369	2,593	2,593	1.80%	(註1)	-	營運資金週轉	-	-	-	-	38,197 (註3)	38,197 (註3)
4	津浩動力(天津)公司	天津羅昇企業公司	其他應收款	是	13,009	12,965	12,965	1.80%	(註1)	-	營運資金週轉	-	-	-	-	38,197 (註3)	38,197 (註3)
5	香港羅昇企業公司	天津羅昇企業公司	其他應收款	是	17,345	17,286	17,286	1.80%	(註1)	-	營運資金週轉	-	-	-	-	41,198 (註3)	41,198 (註3)
6	其陽科技公司	北京其陽華夏科技公司	其他應收款	是	90,762	85,050	18,144	-	(註1)	-	營運資金週轉	-	-	-	-	229,629 (註4)	459,258 (註4)

註 1：有短期融通資金之必要者。

註 2：羅昇企業公司資金貸與他人總額以羅昇企業公司最近期經會計師查核後之淨值 40% 為限；對單一企業以不超過前述淨值 20% 為限。

註 3：羅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。

註 4：其陽科技公司對關係企業資金貸與總限額及對個別對象資金貸與限額為其陽科技公司最近期財務報表淨值之 40% 及 20%。

友通資訊股份有限公司及子公司
為他人背書保證
民國 109 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

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
		公司名稱	關係										
1	羅昇企業公司	天津羅昇企業公司	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	\$ 788,166 (註1)	\$ 251,250	\$ 248,450	\$ 56,700	\$ -	12.61%	\$ 985,208 (註1)	-	-	是
1	羅昇企業公司	Proton Inc.	透過 Cyber South 100% 再投資之子公司	788,166 (註1)	360,000	-	-	-	-	985,208 (註1)	-	-	-
2	Cyber South Management Ltd.	天津羅昇企業公司	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	170,799 (註2)	43,205	-	-	-	-	284,665 (註2)	-	-	是
3	其陽科技公司	北京其陽華夏科技公司	透過第三地區公司 BRIGHT PROFIT 再 投資之大陸公司	229,629 (註3)	65,045	64,824	64,824	-	5.65%	459,258 (註3)	-	-	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子公司最近期經會計師核閱後淨值之 50%為限；對單一企業背書保證之限額以不超過前述淨值 30%為限。

註 3： 其陽科技公司及子公司整體對外背書保證之總額不得超過其陽科技公司最近期財務報表淨值 40%為限。對單一企業背書保證額度不得超過前述淨值 20%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 109 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				備註
				仟股/單位數/面額	帳面金額	持股比例	公允價值	
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	999	\$ 29,920	3.32	\$ 29,920	-
	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	1,494,000	27,953	-	27,953	-
	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	-	-	-	-
	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	887	16.67	887	-
	歐生全科技股份有限公司	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	300	-	1.42	-	註

註：前名稱為武曲芯科技股份有限公司，於 105 年 5 月 5 日變更為歐生全科技股份有限公司。

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 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表四

單位：新台幣仟元

(進)銷貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形			交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		備註	
			(進)銷貨金額	佔總(進)銷貨之比率(%)	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)款項之比率(%)		
友通資訊公司	DFI AMERICA, LLC.	子公司	銷貨	\$ 635,083	16	60-90 天收款	按約定價格	30-90 天收款	\$ 150,084	20	註
DFI AMERICA, LLC.	友通資訊公司	母公司	進貨	(635,083)	(99)	60-90 天收款	按約定價格	30-90 天收款	(150,084)	(100)	註
友通資訊公司	DFI Co., Ltd.	子公司	銷貨	373,867	9	60-90 天收款	按約定價格	30-90 天收款	24,190	3	註
DFI Co., Ltd.	友通資訊公司	母公司	進貨	(373,867)	(98)	60-90 天收款	按約定價格	30-90 天收款	(24,190)	(97)	註
友通資訊公司	Diamond Flower Information (NL) B.V.	子公司	銷貨	360,544	9	60-90 天收款	按約定價格	30-90 天收款	46,315	6	註
Diamond Flower Information (NL) B.V.	友通資訊公司	母公司	進貨	(360,544)	(100)	60-90 天收款	按約定價格	30-90 天收款	(46,315)	(100)	註
友通資訊公司	深圳衍英豪商貿公司	子公司	銷貨	142,133	4	60-90 天收款	按約定價格	30-90 天收款	20,585	3	註
深圳衍英豪商貿公司	友通資訊公司	母公司	進貨	(142,133)	(90)	60-90 天收款	按約定價格	30-90 天收款	(20,585)	(89)	註
友通資訊公司	其陽科技公司	子公司	銷貨	167,251	4	60-90 天收款	按約定價格	30-90 天收款	104,914	14	註
其陽科技公司	友通資訊公司	母公司	進貨	(167,251)	(17)	60-90 天收款	按約定價格	30-90 天收款	(104,914)	(33)	註
友通資訊公司	佳世達科技公司	母公司	銷貨	107,938	3	60-90 天收款	按約定價格	30-90 天收款	87,076	12	註
佳世達科技公司	友通資訊公司	子公司	進貨	(107,938)	-	60-90 天收款	按約定價格	30-90 天收款	(87,076)	-	註
友通資訊公司	佳世達科技公司	母公司	進貨	(751,208)	(23)	月結 60 天收款	按約定價格	30-90 天收款	(100,567)	(16)	註
佳世達科技公司	友通資訊公司	子公司	銷貨	751,208	1	月結 60 天收款	按約定價格	30-90 天收款	100,567	-	註
友通資訊公司	蘇州佳世達電通公司	兄弟公司	銷貨	103,246	3	60-90 天收款	按約定價格	30-90 天收款	16,860	2	註
蘇州佳世達電通公司	友通資訊公司	兄弟公司	進貨	(103,246)	-	60-90 天收款	按約定價格	30-90 天收款	(16,860)	-	註
其陽科技公司	北京其陽華夏科技公司	子公司	銷貨	339,841	29	出貨後 120 天	與一般客戶相當	出貨後 120 天，並考量市場狀況酌予延長	384,304	70	註
北京其陽華夏科技公司	其陽科技公司	子公司	進貨	(339,841)	(44)	出貨後 120 天	與一般客戶相當	出貨後 120 天，並考量市場狀況酌予延長	(384,304)	(75)	註
其陽科技公司	AEWIN TECH INC.	子公司	銷貨	121,077	10	出貨後 120 天	與一般客戶相當	出貨後 120 天，並考量市場狀況酌予延長	39,230	7	註
AEWIN TECH INC.	其陽科技公司	子公司	進貨	(121,077)	(100)	出貨後 120 天	與一般客戶相當	出貨後 120 天，並考量市場狀況酌予延長	(39,230)	(100)	註
全昇信息技術(天津)公司	天津羅昇公司	兄弟公司	銷貨	160,548	100	T/T 30 天	-	-	25,274	100	註
天津羅昇公司	全昇信息技術(天津)公司	兄弟公司	進貨	(160,548)	(11)	T/T 30 天	-	-	(25,274)	(14)	註

註：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。

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 109 年 12 月 31 日

附表五

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	應收關係人款項餘額(註)	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項期後收回金額	提列備抵損失金額
					金額	處理方式		
友通資訊公司	DFI AMERICA, LLC.	子公司	\$ 150,084	4.09	\$ -	-	\$ 142,244	\$ -
	其陽科技公司	子公司	104,914	3.92	-	-	104,914	-
其陽科技公司	北京其陽華夏科技公司	子公司	384,304	0.75	162,249	加強催收	67,894	-
羅昇企業公司	天津羅昇公司	子公司	146,605	-	-	-	-	-

註：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。

友通資訊股份有限公司及子公司
 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
 民國 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表六

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)	交易往來情形				備註
				科目	金額 (註 5)	交易條件	佔合併總營收或 總資產之比率	
0	友通資訊公司	Diamond Flower Information (NL) B.V.	(1)	營業收入	\$ 360,544	註 2	4%	註 6
		DFI AMERICA, LLC.	(1)	營業收入	635,083	註 2	8%	註 6
		DFI AMERICA, LLC.	(1)	應收帳款—關係人	150,084	註 3	2%	註 6
		DFI Co., Ltd.	(1)	營業收入	373,867	註 2	4%	註 6
		深圳衍英豪商貿公司	(1)	營業收入	142,133	註 2	2%	註 6
		其陽科技公司	(1)	營業收入	359,008	註 2	4%	註 6
		其陽科技公司	(1)	應收帳款—關係人	104,914	註 3	1%	註 6
1	其陽科技公司	北京其陽華夏科技公司	(2)	應收帳款—關係人	384,304	註 4	5%	註 6
		北京其陽華夏科技公司	(2)	營業收入	339,841	註 4	4%	註 6
		AEWIN TECH INC.	(2)	營業收入	121,077	註 4	1%	註 6
2	羅昇企業公司	天津羅昇公司	(2)	其他應收款	146,605	1 年	2%	註 6
3	全昇信息技術(天津)公司	天津羅昇公司	(2)	營業收入	160,548	T/T 30 天	2%	註 6

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：出貨後 120 天，並考量市場狀況酌予延長。

註 5：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 6：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。

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 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表七

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		期末持有		被投資公司 本年度(損)益	本年度認列之 投資(損)益	備註	
				109年12月31日	108年12月31日	股數(仟股)	比率(%)				帳面金額
友通資訊公司	DFI AMERICA, LLC.	美國	工業電腦用板卡銷售業務	\$ 254,683	\$ 254,683	1,209	100.00	\$ 345,279	\$ 2,885	\$ 2,885	子公司 (註2)
	Yan Tong Technology Ltd.	模里西斯	投資	187,260	187,260	6,000	100.00	169,626	3,687	3,687	子公司 (註2)
	DFI Co., Ltd.	日本	工業電腦用板卡銷售業務	104,489	104,489	6	100.00	318,411	22,946	22,946	子公司 (註2)
	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	59,420	8,045	8,045	子公司 (註2)
	其陽科技公司	台灣	工業電腦用主機板及相關產品之設計、製造及銷售	556,464	555,000	30,061	50.84	590,370	53,148	21,838	子公司 (註2)
	羅昇企業公司	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	793,722	630,623	37,676	33.56	713,878	87,180	25,231	子公司 (註2)
其陽科技公司	WISE WAY	安圭拉	投資	46,129	46,129	1,500	100.00	78,941	92,389	(註1)	子公司 (註2)
	AEWIN TECH INC.	美國	經營電腦及其週邊設備與軟體批發業務	77,791	54,990	2,560	100.00	1,721	(14,532)	(註1)	子公司 (註2)
WISE WAY	BRIGHT PROFIT	香港	投資	46,129	46,129	1,500	100.00	113,920	92,389	(註1)	子公司 (註2)
羅昇企業公司	Cyber South	薩摩亞	投資	107,041	107,041	4,669	100.00	569,330	41,284	(註1)	子公司 (註2)
	香港羅昇企業公司	香港	傳動機械零組件之買賣	5,120	5,120	1,200	100.00	41,199	1,599	(註1)	子公司 (註2)
Cyber South	Proton Inc.	薩摩亞	投資	527,665	442,955	17,744	100.00	455,706	28,449	(註1)	子公司 (註2)
	Ace Tek (HK) Holding Co., Ltd.	香港	投資	4,938	4,938	150	100.00	(4,252)	(1,810)	(註1)	子公司 (註2)

註 1：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 2：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。

友通資訊股份有限公司及子公司

大陸投資資訊

民國 109 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

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		本年底自台灣匯出累積投資金額	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(%)	本年度認列投資損益	年底投資帳面價值	截至本年度止已匯回投資收益
					匯出	收回						
東莞衍通電子資訊公司	電腦機板、板卡、主機、電子零配件生產和銷售業務	USD 2,500	透過第三地區公司 Yan Tong Technology Ltd. 再投資之大陸公司	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	(\$ 3,431)	100	(\$ 3,431) (註 1)	\$ 52,812	\$ 33,306
深圳衍英豪商貿公司	電腦機板、板卡、主機、電子零配件批發及進出口業務	USD 500	透過第三地區公司 Yan Tong Technology Ltd. 再投資之大陸公司	-	-	-	-	13,764	100	13,764 (註 1)	35,221	-
北京其陽華夏科技公司	經營電腦及其週邊設備與軟體批發業務	USD 1,500	透過第三地區公司 BRIGHT PROFIT 再投資之大陸公司	46,129	-	-	46,129	92,389	100	92,389 (註 1)	113,915	-
深圳其鑫公司	經營電腦及其週邊設備與軟體批發業務	RMB 2,500	透過北京其陽華夏科技公司再投資之大陸公司	-	-	-	-	(4,839)	100	(4,839) (註 1)	1,320	-
天津羅昇公司	機械傳動零組件之買賣	USD34,180	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	55,283	-	-	55,283	30,193	100	30,193 (註 2)	520,786	125,533
津浩動力(天津)公司	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	4,536	-	-	4,536	910	100	910 (註 2)	38,197	-
全昇信息技術(天津)公司	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	4,253	-	-	4,253	(1,602)	100	(1,602) (註 2)	(4,227)	-
蘇州羅彥自動化設備公司	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	-	-	-	-	10,915	100	10,915 (註 2)	87,558	-
許昌羅昇智能裝備公司	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	-	-	-	-	(1,337)	100	(1,337) (註 2)	2,853	-

投 公 司 名	資 稱	本 年 底 累 計 自 台 灣 匯 出 赴 大 陸 地 區 投 資 金 額	經 濟 部 投 審 會 核 准 投 資 金 額	依 經 濟 部 投 審 會 規 定 赴 大 陸 地 區 投 資 限 額 (註 4)
友通資訊公司		\$ - (註3)	\$ 59,110 (US\$2,085 仟元)(註5及6)	\$ 3,020,183
其陽科技公司		46,129 (US\$1,500 仟元)	56,700 (US\$2,000 仟元)	688,887
羅昇企業公司		145,124 (US\$5,119 仟元)	145,124 (US\$5,119 仟元)	1,182,249

註1：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2：本年度認列投資損益係按同期間經與中華民國會計師事務所合作關係之國際性會計師事務所查核簽證之財務報表。

註3：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4：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5：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6：經扣除本公司106年2月投審會核准扣除東莞衍通電子資訊有限公司盈餘匯回之金額。

註7：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。

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 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表九

單位：除另註明外，
為新台幣仟元

大陸被投資公司名稱	交易類型	進、銷貨		價格	交易條件		應收(付)票據、帳款		未實現損益	備註
		金額	百分比		付款條件	與一般交易之比較	金額	百分比		
深圳衍英豪商貿公司	銷貨	\$ 142,133	4%	依一般銷貨價格 辦理	出貨後 90 天收款	關係人為 60~90 天 非關係人為 30~60 天	\$ 20,585	3%	\$ 3,733	註
北京其陽華夏科技公司	銷貨	339,841	29%	依一般銷貨價格 辦理	出貨後 120 天收款	考量市場狀況酌予延長	384,304	70%	35,048	註

註：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。

友通資訊股份有限公司

主要股東資訊

民國 109 年 12 月 31 日

附表十

主 要 股 東 名 稱	股 份	
	持有股數 (股)	持 股 比 例
佳世達科技股份有限公司	51,609,986	45.00%
英屬維京群島商 Gordias Investments Limited	15,734,441	13.71%
達利貳投資股份有限公司	9,175,109	8.00%
英屬維京群島商 Hyllus Investments Limited	8,559,818	7.46%

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，計算股東持有公司已完成無實體登錄交付（含庫藏股）之普通股及特別股合計達 5% 以上資料。本公司合併財務報告所記載股本與實際已完成無實體登錄交付股數，可能因編製計算基礎不同或有差異。