

建漢科技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 110 年度及 109 年度
(股票代碼 3062)

公司地址：新竹縣 300 新竹科學工業園區園區三路 99
號

電 話：(03)577-7777

建漢科技股份有限公司及子公司
民國 110 年度及 109 年度合併財務報告暨會計師查核報告
目 錄

項	目	頁次
一、	封面	1
二、	目錄	2 ~ 3
三、	聲明書	4
四、	會計師查核報告	5 ~ 9
五、	合併資產負債表	10 ~ 11
六、	合併綜合損益表	12 ~ 13
七、	合併權益變動表	14
八、	合併現金流量表	15 ~ 16
九、	合併財務報表附註	17 ~ 58
(一)	公司沿革與業務範圍	17
(二)	通過財報之日期及程序	17
(三)	新發布及修訂準則及解釋之適用	17 ~ 18
(四)	重要會計政策之彙總說明	18 ~ 27
(五)	重大會計判斷、假設及估計不確定性之主要來源	27 ~ 28
(六)	重要會計項目之說明	28 ~ 46
(七)	關係人交易	46 ~ 49
(八)	抵(質)押之資產	50

項	目	頁	次
(九)	重大或有負債及未認列之合約承諾	50	
(十)	重大之災害損失	50	
(十一)	重大之期後事項	50	
(十二)	其他	50	~ 57
(十三)	附註揭露事項	57	
(十四)	營運部門資訊	57	~ 58

建漢科技股份有限公司及其子公司

關係企業合併財務報表聲明書



本公司民國 110 年度（自民國 110 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表之公司與依國際財務報導準則第十號應納入編製母子公司合併財務報表之公司均相同，且關係企業合併財務報表所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報表中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報表。

特此聲明

公司名稱：建漢科技股份有限公司及其子公司



負 責 人：陳澤燦



中華民國 111 年 3 月 21 日

會計師查核報告

(111)財審報字第 21004935 號

建漢科技股份有限公司 公鑒：

查核意見

建漢科技股份有限公司及子公司（以下簡稱「建漢集團」）民國 110 年及 109 年 12 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 110 年及 109 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、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報告（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暨金融監督管理委員會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製，足以允當表達建漢集團民國 110 年及 109 年 12 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 110 年及 109 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

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及中華民國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中華民國會計師職業道德規範，與建漢集團保持超然獨立，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，對建漢集團民國 110 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。

建漢集團民國 110 年度合併財務報表之關鍵查核事項如下：

備抵存貨評價損失之評估

事項說明

存貨評價之會計政策請詳合併財務報告附註四(十三)；存貨評價之會計估計及假設之不確定性，請詳合併財務報告附註五(二)；存貨會計科目說明，請詳合併財務報告附註六(五)。民國 110 年 12 月 31 日存貨及備抵存貨評價損失餘額各為新台幣 601,648 仟元及新台幣 56,427 仟元。

建漢集團經營通信產品之製造及銷售，由於通訊產品生命週期短且市場競爭激烈，產生存貨跌價損失或過時陳舊之風險較高。建漢集團對存貨係以成本與淨變現價值孰低者衡量。前述備抵存貨評價損失主要來自以成本與淨變現價值孰低者衡量之存貨及辨認過時或毀損存貨項目，由於建漢集團存貨金額重大，項目眾多且個別辨認過時或毀損存貨常涉及管理階層主觀判斷，亦屬查核中須進行判斷之領域，因此本會計師對建漢集團之備抵存貨評價損失之評估列為查核最為重要事項之一。

因應之查核程序

本會計師對於上開關鍵查核事項所敘明之特定層面已執行之因應程序彙列如下：

1. 取得建漢集團存貨備抵評價損失提列政策，比較財務報表期間一致採用，並評估其提列政策合理性。
2. 取得存貨成本淨變現價值明細表，抽核相關佐證文件，並重新計算其正確性，驗證用以評價之存貨庫齡報表系統邏輯之適當性，抽查個別存貨料號用以核對存貨去化程度與資訊，評估管理階層估計淨變現價值之依據及其合理性。
3. 核對存貨盤點過程取得之相關資訊，並詢問管理階層及與存貨攸關之相關人員，確認存貨呆滯、剩餘、貨齡較久、過時或毀損項目漏列於存貨明細之情形。

應收帳款減損評估

事項說明

有關應收帳款減損評估之會計政策，請詳合併財務報告附註四(九)；應收帳款減損評估之會計估計及假設，請詳合併財務報告附註五(二)；應收帳款會計科目說明，請詳合併財務報告附註六(四)。民國 110 年 12 月 31 日應收帳款(含關係人)及其備抵損失餘額分別為新台幣 1,052,966 仟元及新台幣 7,356 仟元。

建漢集團定期針對個別應收帳款評估其是否已經存在減損之客觀證據，評估方式包含考量該些應收帳款之逾期帳齡情形、客戶財務狀況、歷史交易記錄及期後收款情形等，另依據過去帳齡資料表計算推滾損失率並考慮產業前瞻性評估預期信用損失率，據以估計應提列之備抵損失金額。由於該估計過程涉及管理當局對於前述減損證據之主觀判斷，影響其備抵損失提列金額之因素易有高度不確定性，導致對應收帳款可回收金額衡量影響重大，因此本會計師認為建漢集團對應收帳款所作之減損損失評估列為查核最為重要事項之一。

因應之查核程序

本會計師對於上開關鍵查核事項所敘明之特定層面已執行之因應程序彙列如下：

1. 瞭解並評估應收帳款備抵損失之提列政策及程序其合理性。
2. 取得管理階層納入評估應收帳款預期信用損失率使用之帳齡資料表，確認其資料來源邏輯係一致採用，測試相關表單以確認其帳齡資料之正確性。
3. 評估管理階層用於估計應收帳款預期信用損失所使用估計之合理性並取得相關佐證文件，包含：前瞻性調整、帳款爭議情形、帳齡久懸狀況、期後收款情形、影響顧客之經濟狀況及有跡象顯示顧客無法如期還款之情況等。

其他事項 - 提及其他會計師之查核

列入建漢集團合併財務報表之部分子公司及部分採用權益法之被投資公司，其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，有關該等公司財務報表所列之金額及附註十三所揭露之相關資訊，係依據其他會計師之查核報告。該等公司民國 110 年及 109 年 12 月 31 日之資產(含採用權益法之投資)總額分別為新台幣 636,645 仟元及新台幣 449,931 仟元，各占合併資產總額之 8%及 6%，民國 110 年及 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之營業收入分別為新台幣 0 仟元及新台幣 0 仟元，各占合併營業收入淨額之 0%及 0%。

其他事項 - 個體財務報告

建漢科技股份有限公司已編製民國 110 年度及 109 年度個體財務報表，並經本會計師出具無保留意見之查核報告在案，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暨金融監督管理委員會認可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建漢集團繼續經營之能力、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建漢集團或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

建漢集團之治理單位(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，惟依照中華民國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。

本會計師依照中華民國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，惟其目的非對建漢集團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，以及使建漢集團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建漢集團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. 對於集團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中華民國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，決定對建漢集團民國 110 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。

資 誠 聯 合 會 計 師 事 務 所

馮敏娟

會計師

徐永堅

馮敏娟
徐永堅



前行政院金融監督管理委員會證券期貨局

核准簽證文號：金管證六字第 0960038033 號

前財政部證券管理委員會

核准簽證文號：(84)台財證(六)第 13377 號

中 華 民 國 1 1 1 年 3 月 2 1 日

建漢科技股份有限公司及子公司
合併資產負債表
民國110年及109年12月31日

單位：新台幣仟元

資 產		附 註	110 年 12 月 31 日			109 年 12 月 31 日		
			金 額	%		金 額	%	
流動資產								
1100	現金及約當現金	六(一)	\$	2,170,325	29	\$	1,884,022	24
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產－流 動	六(三)及八		1,190,634	16		1,403,222	18
1170	應收帳款淨額	六(四)		723,967	10		697,221	9
1180	應收帳款－關係人淨額	六(四)及七		321,643	4		640,681	8
1200	其他應收款	七		10,070	-		32,541	-
1220	本期所得稅資產			11,591	-		255	-
130X	存貨	六(五)		545,221	7		519,382	6
1470	其他流動資產			6,486	-		6,723	-
11XX	流動資產合計			4,979,937	66		5,184,047	65
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	六(二)		71,932	1		38,311	-
1535	按攤銷後成本衡量之金融資產－非 流動	六(三)及八		21,070	-		21,073	-
1550	採用權益法之投資	六(六)		964,044	13		1,219,126	15
1600	不動產、廠房及設備	六(七)		723,350	10		716,167	9
1755	使用權資產	六(八)及七		562,772	7		577,785	7
1780	無形資產			14,715	-		15,363	-
1840	遞延所得稅資產	六(二十四)		35,407	-		47,198	1
1900	其他非流動資產	六(十一)		212,619	3		205,273	3
15XX	非流動資產合計			2,605,909	34		2,840,296	35
1XXX	資產總計		\$	7,585,846	100	\$	8,024,343	100

(續次頁)

建漢科技股份有限公司及子公司
合併資產負債表
民國110年及109年12月31日

單位：新台幣仟元

負債及權益			110 年 12 月 31 日		109 年 12 月 31 日		
附註			金	額 %	金	額 %	
流動負債							
2100	短期借款	六(十)	\$	570,450	8	\$ 688,413	9
2130	合約負債－流動	六(十七)		34,060	-	53,483	1
2170	應付帳款			612,323	8	827,598	10
2180	應付帳款－關係人	七		46,674	1	66,428	1
2200	其他應付款			194,086	3	161,145	2
2220	其他應付款項－關係人	七		11,927	-	22,359	-
2230	本期所得稅負債			9,270	-	28,761	-
2250	負債準備－流動	六(十二)		5,101	-	19,978	-
2280	租賃負債－流動	七		48,060	1	47,153	1
2365	退款負債－流動			2,151	-	1,861	-
2399	其他流動負債－其他			35,699	-	96,956	1
21XX	流動負債合計			1,569,801	21	2,014,135	25
非流動負債							
2550	負債準備－非流動	六(十二)		9,367	-	17,153	-
2570	遞延所得稅負債	六(二十四)		16,205	-	49,938	1
2580	租賃負債－非流動	七		536,307	7	544,923	7
2600	其他非流動負債			7,887	-	4,432	-
25XX	非流動負債合計			569,766	7	616,446	8
2XXX	負債總計			2,139,567	28	2,630,581	33
歸屬於母公司業主之權益							
股本		六(十三)					
3110	普通股股本			3,286,054	43	3,286,054	41
資本公積		六(十四)					
3200	資本公積			572,050	8	578,131	7
保留盈餘		六(十五)					
3310	法定盈餘公積			821,042	11	816,159	10
3320	特別盈餘公積			187,892	3	126,502	2
3350	未分配盈餘			701,395	9	774,807	10
其他權益		六(十六)					
3400	其他權益		(	122,154)	(2)	(187,891)	(3)
31XX	歸屬於母公司業主之權益合計			5,446,279	72	5,393,762	67
3XXX	權益總計			5,446,279	72	5,393,762	67
重大或有負債及未認列之合約承諾		九					
重大之期後事項		十一					
3X2X	負債及權益總計		\$	7,585,846	100	\$ 8,024,343	100

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：陳澤燦



經理人：吳忠和



會計主管：黃祺雯



建漢科技股份有限公司及子公司
合併綜合損益表
民國110年及109年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元
(除每股盈餘為新台幣元外)

項目	附註	110 年 度	109 年 度
		金 額 %	金 額 %
4000 營業收入	六(十七)及七	\$ 3,946,796 100	\$ 4,834,151 100
5000 營業成本	六(五)(二十二) (二十三)及七	(3,837,535) (97)	(4,462,416) (92)
5950 營業毛利淨額		109,261 3	371,735 8
營業費用	六(二十二) (二十三)及七		
6100 推銷費用		(49,618) (1)	(56,000) (1)
6200 管理費用		(74,381) (2)	(68,349) (1)
6300 研究發展費用		(267,239) (7)	(272,019) (6)
6450 預期信用減損利益(損失)	十二(二)	1,526 -	(849) -
6000 營業費用合計		(389,712) (10)	(397,217) (8)
6900 營業損失		(280,451) (7)	(25,482) -
營業外收入及支出			
7100 利息收入	六(十八)	19,635 1	30,161 1
7010 其他收入	六(十九)及七	82,765 2	109,340 2
7020 其他利益及損失	六(二十)	314,776 8	(46,118) (1)
7050 財務成本	六(二十一)及七	(21,987) (1)	(24,701) (1)
7060 採用權益法認列之關聯企業及 合資損益之份額	六(六)	(107,127) (3)	(24,376) -
7000 營業外收入及支出合計		288,062 7	44,306 1
7900 稅前淨利		7,611 -	18,824 1
7950 所得稅利益	六(二十四)	16,782 1	4,751 -
8200 本期淨利		\$ 24,393 1	\$ 23,575 1

(續次頁)

建漢科技股份有限公司及子公司
合併綜合損益表
民國110年及109年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元
(除每股盈餘為新台幣元外)

項目	附註	110 金	年 額	度 %	109 金	年 額	度 %
其他綜合損益							
不重分類至損益之項目							
8311	確定福利計畫之再衡量數	六(十一)	\$	499	-	\$	4,367
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	六(二)(十六)		51,091	1	(	3,207)
8320	採用權益法認列之關聯企業及 合資之其他綜合損益之份額— 不重分類至損益之項目	六(六)		23,316	1	(	31,434)
8349	與不重分類之項目相關之所得 稅	六(二十四)		2,279	-		3,212
8310	不重分類至損益之項目總額			77,185	2	(	27,062)
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	六(十六)		8,251	-	(	9,318)
8370	採用權益法認列之關聯企業及 合資之其他綜合損益之份額— 可能重分類至損益之項目	六(六)(十六)		(	290)	-	(
8399	與可能重分類之項目相關之所 得稅	六(十六) (二十四)	(	1,650)	-		1,864
8360	後續可能重分類至損益之項 目總額			6,311	-	(	9,071)
8300	其他綜合損益(淨額)		\$	83,496	2	(	36,133)
8500	本期綜合損益總額		\$	107,889	3	(	12,558)
淨利歸屬於：							
8610	母公司業主		\$	24,393	1	\$	23,575
綜合損益總額歸屬於：							
8710	母公司業主		\$	107,889	3	(	12,558)
基本每股盈餘(虧損)							
9750	基本每股盈餘(虧損)合計	六(二十五)	\$	0.07	\$	0.07	
稀釋每股盈餘(虧損)							
9850	稀釋每股盈餘(虧損)合計	六(二十五)	\$	0.07	\$	0.07	

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：陳澤燦



經理人：吳忠和



會計主管：黃祺雯



 股份有限公司
 合併權益變動
 及109年1月1日

歸	屬	於	母公						主	之	權	益															
			保	留	盈	餘	其	他																			
											透過其他綜合損益	益															
											按金融資產重估	益															
											國外營運機構財務報表換算之匯兌差異	現															
普	通	股	股	本	資	本	公	積	法	定	盈	餘	公	積	特	別	盈	餘	公	積	未	分	配	盈	餘	差	

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

陳澤燦



建漢科技股份有限公司及子公司
合併現金流量表
民國110年及109年1月1日至12月31日



單位：新台幣仟元

附註	110 年 1 月 1 日 至 12 月 31 日	109 年 1 月 1 日 至 12 月 31 日
<u>營業活動之現金流量</u>		
本期稅前淨利	\$ 7,611	\$ 18,824
調整項目		
收益費損項目		
折舊費用	六(二十二) 97,646	94,199
什項支出-折舊費用	六(二十) 21,075	17,977
攤銷費用	六(二十二) 648	1,226
預期信用減損(利益)損失	十二(二) (1,526)	849
利息費用	六(二十一) 21,987	24,701
什項支出-利息費用	六(二十) 2,473	2,555
利息收入	六(十八) (19,635)	(30,161)
股利收入	六(二)(十九) (408)	(9,814)
採用權益法認列之關聯企業之損益份額	六(六) 107,127	24,376
處分採用權益法之投資利益	六(六)(二十) (330,596)	-
處分不動產、廠房及設備利益	六(二十) (332)	(1,699)
不動產、廠房及設備轉列費用數	-	398
與營業活動相關之資產/負債變動數		
與營業活動相關之資產之淨變動		
應收帳款(含關係人)	293,818	145,173
存貨	(25,839)	123,417
其他應收款	22,556	(16,250)
其他流動資產	237	208
其他非流動資產	(5,853)	(78)
與營業活動相關之負債之淨變動		
合約負債 — 流動	(19,423)	15,002
應付帳款(含關係人)	(235,029)	(31,145)
其他應付款(含關係人)	22,509	(40,027)
退款負債-流動	290	(7,639)
負債準備	(22,663)	(5,717)
預收租金	(439)	(1,290)
營運產生之現金(流出)流入	(63,766)	325,085
(支付)退還之所得稅	(35,664)	26,079
營業活動之淨現金(流出)流入	(99,430)	351,164

(續次頁)

建漢科技股份有限公司及子公司
合併現金流量表
民國110年及109年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

附註	110年1月1日 至12月31日	109年1月1日 至12月31日
投資活動之現金流量		
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融 六(二)		
資產價款	\$ 15,090	\$ 28,845
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產 十二(三)		
清算退還股款	1,260	-
取得按攤銷後成本衡量之金融資產	-	(133,285)
處分按攤銷後成本衡量之金融資產	212,488	-
處分採用權益法之投資價款 六(六)	490,062	-
採用權益法關聯企業減資退還股款 六(六)	5,000	6,000
取得不動產、廠房及設備 六(七)	(64,477)	(49,861)
處分不動產、廠房及設備價款	365	3,153
存出保證金增加	(994)	(483)
收取之利息	19,805	29,366
收取之股利	408	9,814
採用權益法認列關聯企業發放現金股利 六(六)	434	-
投資活動之淨現金流入(流出)	679,441	(106,451)
籌資活動之現金流量		
短期借款增加	-	295,835
短期借款減少	(117,963)	-
存入保證金增加(減少)	3,455	(2,421)
租賃本金償還 六(二十七)	(46,705)	(43,561)
發放現金股利 六(十五)	(49,291)	(49,291)
支付之利息	(24,645)	(26,721)
其他流動負債減少	(60,818)	(45,534)
籌資活動之淨現金(流出)流入	(295,967)	128,307
匯率影響數	2,259	1,788
本期現金及約當現金增加數	286,303	374,808
期初現金及約當現金餘額	1,884,022	1,509,214
期末現金及約當現金餘額	\$ 2,170,325	\$ 1,884,022

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：陳澤燦



經理人：吳忠和



會計主管：黃祺雯



建漢科技股份有限公司及子公司
合併財務報表附註
民國 110 年度及 109 年度

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

一、公司沿革與業務範圍

建漢科技股份有限公司(以下簡稱「本公司」)於中華民國設立，本公司及子公司(以下統稱「本集團」)主要營業項目為有線通信機械器材、電子零組件之製造及寬頻網際網路存取路由器、閘道器、虛擬私有網路、防火牆、第三、四層交換器、有線寬頻網路保全路由器、無線寬頻網路保全路由器之研究、開發及銷售業務等。

二、通過財報之日期及程序

本合併財務報告已於民國 111 年 3 月 21 日經董事會通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一)已採用金融監督管理委員會(以下簡稱「金管會」)認可之新發布、修正後國際財務報導準則之影響

下表彙列金管會認可之民國 110 年適用之國際財務報導準則之發布、修正及修訂之準則及解釋：

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 發布之生效日
國際財務報導準則第4號之修正「暫時豁免適用國際財務報導準則第9號之延長」	民國110年1月1日
國際財務報導準則第9號、國際會計準則第39號、國際財務報導準則第7號、國際財務報導準則第4號及國際財務報導準則第16號之第二階段修正「利率指標變革」	民國110年1月1日
國際財務報導準則第16號之修正「2021年6月30日後之新型冠狀病毒肺炎相關租金減讓」	民國110年4月1日(註)
註：金管會允許提前於民國110年1月1日適用。	

本集團經評估上述準則及解釋對本集團財務狀況與財務績效並無重大影響。

(二)尚未採用金管會認可之新發布、修正後國際財務報導準則之影響

下表彙列金管會認可之民國 111 年適用之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 發布之生效日
國際財務報導準則第3號之修正「對觀念架構之索引」	民國111年1月1日
國際會計準則第16號之修正「不動產、廠房及設備：達到預定使用狀態前之價款」	民國111年1月1日
國際會計準則第37號之修正「虧損性合約—履行合約之成本」	民國111年1月1日
2018-2020週期之年度改善	民國111年1月1日

本集團經評估上述準則及解釋對本集團財務狀況與財務績效並無重大影響。

(三) 國際會計準則理事會已發布但尚未經金管會認可之國際財務報導準則之影響

下表彙列國際會計準則理事會已發布但尚未納入金管會認可之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 發布之生效日
國際財務報導準則第10號及國際會計準則第28號之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	待國際會計準則理事會決定
國際財務報導準則第17號「保險合約」	民國112年1月1日
國際財務報導準則第17號「保險合約」之修正	民國112年1月1日
國際財務報導準則第17號之修正「初次適用國際財務報導準則第17號及國際財務報導準則第9號—比較資訊」	民國112年1月1日
國際會計準則第1號之修正「負債之流動或非流動分類」	民國112年1月1日
國際會計準則第1號之修正「會計政策之揭露」	民國112年1月1日
國際會計準則第8號之修正「會計估計之定義」	民國112年1月1日
國際會計準則第12號之修正「與單一交易所產生之資產及負債有關之遞延所得稅」	民國112年1月1日

本集團經評估上述準則及解釋對本集團財務狀況與財務績效並無重大影響。

四、重要會計政策之彙總說明

編製本合併財務報告所採用之主要會計政策說明如下。除另有說明外，此等政策在所有報導期間一致地適用。

(一) 遵循聲明

本合併財務報告係依據證券發行人財務報告編製準則與金管會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告(以下簡稱 IFRSs)編製。

(二) 編製基礎

1. 除下列重要項目外，本合併財務報告係按歷史成本編製：

(1) 按公允價值衡量之透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債(包括衍生工具)。

- (2)按公允價值衡量之透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。
- (3)按退休基金資產減除確定福利義務現值之淨額認列之確定福利負債。
2. 編製符合 IFRSs 之財務報告需要使用一些重要會計估計，在應用本集團的會計政策過程中亦需要管理階層運用其判斷，涉及高度判斷或複雜性之項目，或涉及合併財務報告之重大假設及估計之項目，請詳附註五說明。

(三) 合併基礎

1. 合併財務報告編製原則

- (1)本集團將所有子公司納入合併財務報告編製之個體。子公司指受本集團控制之個體(包括結構型個體)，當本集團暴露於來自對該個體之參與之變動報酬或對該等變動報酬享有權利，且透過對該個體之權力有能力影響該等報酬時，本集團即控制該個體。子公司自本集團取得控制之日起納入合併財務報告，於喪失控制之日起終止合併。
- (2)集團內公司間之交易、餘額及未實現損益業已銷除。子公司之會計政策已作必要之調整，與本集團採用之政策一致。
- (3)損益及其他綜合損益各組成部分歸屬於母公司業主及非控制權益；綜合損益總額亦歸屬於母公司業主及非控制權益，即使因而導致非控制權益發生虧損餘額。
- (4)對子公司持股之變動若未導致喪失控制(與非控制權益之交易)，係作為權益交易處理，亦即視為與業主間進行之交易。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於權益。
- (5)當集團喪失對子公司之控制，對前子公司之剩餘投資係按公允價值重新衡量，並作為原始認列金融資產之公允價值或原始認列投資關聯企業或合資之成本，公允價值與帳面金額之差額認列為當期損益。對於先前認列於其他綜合損益與該子公司有關之所有金額，其會計處理與本集團若直接處分相關資產或負債之基礎相同，亦即如先前認列為其他綜合損益之利益或損失，於處分相關資產或負債時將被重分類為損益，則當喪失對子公司之控制時，將該利益或損失自權益重分類為損益。

2. 列入合併財務報告之子公司：

投資公司 名 稱	子 公 司 名 稱	業務性質	所持股權百分比		說明
			110年12月31日	109年12月31日	
本公司	CyberTAN Corp(U. S. A)	銷售公司	100%	100%	
"	大塘投資(股)公司	一般投資業	100%	100%	
"	CyberTAN (B. V. I) Investment Corp.	"	100%	100%	

投資公司 名 稱	子公司 名 稱	業務性質	所持股權百分比		說明
			110年12月31日	109年12月31日	
CyberTAN (B.V.I) Investment Corp.	HON YAO FU Technology Company Limited	製造公司	100%	100%	
CyberTAN (B.V.I) Investment Corp.	CyberTAN Technology (HONG KONG) Limited	一般投資業	100%	100%	
CyberTAN Technology (HONG KONG) Limited	富鴻康科技(深圳)有限公司	製造公司	100%	100%	
富鴻康科技(深圳)有限公司	重慶鴻道富科技有限公司	"	100%	100%	

3. 未列入合併財務報告之子公司：無此情形。

4. 子公司會計期間不同之調整及處理方式：無此情形。

5. 重大限制：無此情形。

6. 對本集團具重大性之非控制權益之子公司：無此情形。

(四) 外幣換算

本集團內每一個體之財務報告所列之項目，係以該個體營運所處主要經濟環境之貨幣（即功能性貨幣）衡量。本合併財務報告係以本公司之功能性貨幣「新台幣」作為表達貨幣列報。

1. 外幣交易及餘額

(1) 外幣交易採用交易日或衡量日之即期匯率換算為功能性貨幣，換算此等交易產生之換算差額認列為當期損益。

(2) 外幣貨幣性資產及負債餘額，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之換算差額認列為當期損益。

(3) 外幣非貨幣性資產及負債餘額，屬透過損益按公允價值衡量者，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額認列為當期損益；屬透過其他綜合損益按公允價值衡量者，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額認列於其他綜合損益項目；屬非按公允價值衡量者，則按初始交易日之歷史匯率衡量。

(4) 所有兌換損益於損益表之「其他利益及損失」列報。

2. 國外營運機構之換算

(1) 功能性貨幣與表達貨幣不同之所有集團個體、關聯企業及聯合協議，其經營結果和財務狀況以下列方式換算為表達貨幣：

A. 表達於每一資產負債表之資產及負債係以該資產負債表日收盤匯率換算；

B. 表達於每一綜合損益表之收益及費損係以當期平均匯率換算；及

C. 所有因換算而產生之兌換差額認列為其他綜合損益。

- (2)當部分處分或出售之國外營運機構為子公司時，係按比例將認列為其他綜合損益之累計兌換差額重新歸屬予該國外營運機構之非控制權益。惟當本集團即使仍保留對前子公司之部分權益，但已喪失對國外營運機構屬子公司之控制，則係以處分對國外營運機構之全部權益處理。

(五)資產負債區分流動及非流動之分類標準

1. 資產符合下列條件之一者，分類為流動資產：

- (1)預期將於正常營業週期中實現該資產，或意圖將其出售或消耗者。
- (2)主要為交易目的而持有者。
- (3)預期於資產負債表日後十二個月內實現者。
- (4)現金或約當現金，但於資產負債表日後至少十二個月交換或用以清償負債受到限制者除外。

本集團將所有不符合上述條件之資產分類為非流動。

2. 負債符合下列條件之一者，分類為流動負債：

- (1)預期將於正常營業週期中清償者。
- (2)主要為交易目的而持有者。
- (3)預期於資產負債表日後十二個月內到期清償者。
- (4)不能無條件將清償期限遞延至資產負債表日後至少十二個月者。負債之條款，可能依交易對方之選擇，以發行權益工具而導致清償者，不影響其分類。

本集團將所有不符合上述條件之負債分類為非流動。

(六)約當現金

約當現金係指短期並具高度流動性之投資，該投資可隨時轉換成定額現金且價值變動之風險甚小。定期存款符合前述定義且其持有目的係為滿足營運上之短期現金承諾者，分類為約當現金。

(七)透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

1. 係指原始認列時作一不可撤銷之選擇，將非持有供交易之權益工具投資的公允價值變動列報於其他綜合損益；或同時符合下列條件之債務工具投資：

- (1)在以收取合約現金流量及出售為目的之經營模式下持有該金融資產。
- (2)該金融資產之合約條款產生特定日期之現金流量，完全為支付本金及流通在外本金金額之利息。

2. 本集團對於符合交易慣例之透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產係採用交易日會計。

3. 本集團於原始認列時按其公允價值加計交易成本衡量，後續按公允價值衡量：

屬權益工具之公允價值變動認列於其他綜合損益，於除列時，先前認列於其他綜合損益之累積利益或損失後續不得重分類至損益，轉列至保留盈餘項下。當收取股利之權利確立，與股利有關之經濟效益很有可能流入，及股利金額能可靠衡量時，本集團於損益認列股利收入。

(八) 按攤銷後成本衡量之金融資產

1. 係指同時符合下列條件者：

(1) 在以收取合約現金流量為目的之經營模式下持有該金融資產。

(2) 該金融資產之合約條款產生特定日期之現金流量，完全為支付本金及流通在外本金金額之利息。

2. 本集團對於符合交易慣例之按攤銷後成本衡量之金融資產係採用交易日會計。

3. 本集團持有不符合約當現金之定期存款，因持有期間短，折現之影響不重大，係以投資金額衡量。

(九) 應收帳款

1. 係指依合約約定，已具無條件收取因移轉商品或勞務所換得對價金額權利之帳款。

2. 屬未付息之短期應收帳款，因折現之影響不大，本集團係以原始發票金額衡量。

(十) 金融資產減損

本集團於每一資產負債表日，就按攤銷後成本衡量之金融資產與包含重大財務組成部分之應收帳款，考量所有合理且可佐證之資訊(包括前瞻性者)後，對自原始認列後信用風險並未顯著增加者，按 12 個月預期信用損失金額衡量備抵損失；對自原始認列後信用風險已顯著增加者，按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失；就不包含重大財務組成部分之應收帳款或合約資產，按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失。

(十一) 金融資產之除列

當本集團對收取來自金融資產現金流量之合約權利失效時，將除列金融資產。

(十二) 出租人之租賃交易－營業租賃

營業租賃之租賃收益扣除給予承租人之任何誘因，於租賃期間內按直線法攤銷認列為當期損益。

(十三) 存貨

存貨按成本與淨變現價值孰低者衡量，成本依加權平均法決定。製成品及在製品之成本包括原料、直接人工、其他直接成本及生產相關之製造費用(按正常產能分攤)，惟不包括借款成本。比較成本與淨變現價值孰低時，採逐項比較法，淨變現價值係指在正常營業過程中之估計售價減除至完工尚須投入之估計成本及相關變動銷售費用後之餘額。

(十四) 採用權益法之投資－關聯企業

1. 關聯企業指所有本集團對其有重大影響而無控制之個體，一般係直接或間接持有其 20% 以上表決權之股份。本集團對關聯企業之投資採用權益法處理，取得時依成本認列。

2. 本集團對關聯企業取得後之損益份額認列為當期損益，對其取得後之其他綜合損益份額則認列為其他綜合損益。如本集團對任一關聯企業之損失份額等於或超過其在該關聯企業之權益（包括任何其他無擔保之應收款），本集團不認列進一步之損失，除非本集團對該關聯企業發生法定義務、推定義務或已代其支付款項。
3. 當關聯企業發生非損益及其他綜合損益之權益變動且不影響對關聯企業之持股比例時，本集團將所有權益變動按持股比例認列為「資本公積」。
4. 本集團與關聯企業間交易所產生之未實現損益業已依其對關聯企業之權益比例銷除；除非證據顯示該交易所轉讓之資產已減損，否則未實現損失亦予以銷除。關聯企業之會計政策已作必要之調整，與本集團採用之政策一致。
5. 當集團處分關聯企業時，如喪失對該關聯企業之重大影響，對於先前認列於其他綜合損益與該關聯企業有關之所有金額，其會計處理與本集團若直接處分相關資產或負債之基礎相同，亦即如先前認列為其他綜合損益之利益或損失，於處分相關資產或負債時將被重分類為損益，則當喪失對關聯企業之重大影響時，將該利益或損失自權益重分類為損益。如仍對該關聯企業有重大影響，僅按比例將先前在其他綜合損益中認列之金額依上述方式轉出。
6. 當集團處分關聯企業時，如喪失對該關聯企業之重大影響，將與該關聯企業有關之資本公積轉列損益；如仍對該關聯企業有重大影響，則按處分比例轉列損益。

(十五) 不動產、廠房及設備

1. 不動產、廠房及設備係以取得成本為入帳基礎，並將購建期間之有關利息資本化。
2. 後續成本只有在與該項目有關之未來經濟效益很有可能流入本集團，且該項目之成本能可靠衡量時，才包括在資產之帳面金額或認列為一項單獨資產。被重置部分之帳面金額應除列。所有其他維修費用於發生時認列為當期損益。
3. 不動產、廠房及設備之後續衡量採成本模式，按估計耐用年限以直線法計提折舊。不動產、廠房及設備各項組成若屬重大，則單獨提列折舊。
4. 本集團於每一財務年度結束對各項資產之殘值、耐用年限及折舊方法進行檢視，若殘值及耐用年限之預期值與先前之估計不同時，或資產所含之未來經濟效益之預期消耗型態已有重大變動，則自變動發生日起依國際會計準則第 8 號「會計政策、會計估計變動及錯誤」之會計估計變動規定處理。各項資產耐用年限如下：

房 屋 及 建 築	3 年 ~ 41 年
(其中內裝工程耐用年限為 3~10 年)	
機 器 設 備	3 年 ~ 10 年
運 輸 設 備	5 年
辦 公 設 備	2 年 ~ 10 年
其 他 設 備	2 年 ~ 5 年

(十六) 承租人之租賃交易－使用權資產/租賃負債

1. 租賃資產於可供本集團使用之日認列為使用權資產及租賃負債。當租賃合約係屬短期租賃或低價值標的資產之租賃時，將租賃給付採直線法於租賃期間認列為費用。
2. 租賃負債於租賃開始日將尚未支付之租賃給付按本集團增額借款利率折現後之現值認列，租賃給付係固定給付，減除可收取之任何租賃誘因。

後續採利息法按攤銷後成本法衡量，於租賃期間提列利息費用。當非屬合約修改造造成租賃期間或租賃給付變動時，將重評估租賃負債，並將再衡量數調整使用權資產。

3. 使用權資產於租賃開始日按成本認列，成本包括：

- (1) 租賃負債之原始衡量金額；
- (2) 於開始日或之前支付之任何租賃給付；及
- (3) 發生之任何原始直接成本。

後續採成本模式衡量，於使用權資產之耐用年限屆滿時或租賃期間屆滿時兩者之較早者，提列折舊費用。當租賃負債重評估時，使用權資產將調整租賃負債之任何再衡量數。

4. 對減少租賃範圍之租賃修改，承租人將減少使用權資產之帳面金額以反映租賃部分或全面之終止，並將其與租賃負債再衡量金額間之差額認列於損益中。

(十七) 無形資產

電腦軟體以取得成本認列，依直線法按估計耐用年限 2 年攤銷。

(十八) 非金融資產減損

本集團於資產負債表日針對有減損跡象之資產，估計其可回收金額，當可回收金額低於其帳面價值時，則認列減損損失。可回收金額係指一項資產之公允價值減處分成本或其使用價值，兩者較高者。當以前年度已認列資產減損之情況不存在或減少時，則迴轉減損損失，惟迴轉減損損失而增加之資產帳面金額，不超過該資產若未認列減損損失情況下減除折舊或攤銷後之帳面金額。

(十九) 借款

係指向銀行借入之短期借款。本集團於原始認列時按其公允價值減除交易成本衡量，後續就減除交易成本後之價款與贖回價值之任何差額，採有效利息法按攤銷程序於流通期間內認列利息費用於損益。

(二十) 應付帳款

1. 係指因賒購原物料、商品或勞務所發生之債務。
2. 屬未付息之短期應付帳款，因折現之影響不大，本集團係以原始發票金額衡量。

(二十一) 金融負債之除列

本集團於合約明定之義務履行、取消或到期時，除列金融負債。

(二十二) 金融資產及負債之互抵

當有法律上可執行之權利將所認列之金融資產及負債金額抵銷，且意圖以淨額基礎交割或同時實現資產及清償負債時，始可將金融資產及金融負債互抵，並於資產負債表中以淨額表達。

(二十三) 負債準備

保固負債準備係因過去事件而負有現時法定或推定義務，很有可能需要流出具經濟效益之資源以清償該義務，且該義務之金額能可靠估計時認列。負債準備之衡量係以資產負債表日清償該義務所需支出之最佳估計現值衡量，折現率採用反映目前市場對貨幣時間價值及負債特定風險之評估之稅前折現率，折現之攤銷認列為利息費用。未來營運損失不得認列負債準備。

(二十四) 員工福利

1. 短期員工福利

短期員工福利係以預期支付之非折現金額衡量，並於相關服務提供時認列為費用。

2. 退休金

(1) 確定提撥計畫

對於確定提撥計畫，係依權責發生基礎將應提撥之退休基金數額認列為當期之退休金成本。預付提撥金於可退還現金或減少未來給付之範圍內認列為資產。

(2) 確定福利計畫

A. 確定福利計畫下之淨義務係以員工當期或過去服務所賺得之未來福利金額折現計算，並以資產負債表日之確定福利義務現值減除計畫資產之公允價值。確定福利淨義務每年由精算師採用預計單位福利法計算，折現率係使用資產負債表日與確定福利計畫之貨幣及期間一致之政府公債（於資產負債表日）之市場殖利率。

B. 確定福利計畫產生之再衡量數於發生當期認列於其他綜合損益，並表達於保留盈餘。

3. 員工酬勞及董監酬勞

員工酬勞及董監酬勞係於具法律或推定義務且金額可合理估計時，認列為費用及負債。嗣後決議實際配發金額與估列金額有差異時，則按會計估計變動處理。另以股票發放員工酬勞者，計算股數之基礎為董事會決議日前一日收盤價。

(二十五) 所得稅

1. 所得稅費用包含當期及遞延所得稅。除與列入其他綜合損益或直接列入權益之項目有關之所得稅分別列入其他綜合損益或直接列入權

益外，所得稅係認列於損益。

2. 本集團依據營運及產生應課稅所得之所在國家在資產負債表日已立法或已實質性立法之稅率計算當期所得稅。管理階層就適用所得稅相關法規定期評估所得稅申報之狀況，並在適用情況下根據預期須向稅捐機關支付之稅款估列所得稅負債。未分配盈餘依所得稅法加徵之所得稅，嗣盈餘產生年度之次年度於股東會通過盈餘分派案後，始就實際盈餘之分派情形，認列未分配盈餘所得稅費用。
3. 遞延所得稅採用資產負債表法，按資產及負債之課稅基礎與其於合併資產負債表之帳面金額所產生之暫時性差異認列。若投資子公司及關聯企業產生之暫時性差異，本集團可以控制暫時性差異迴轉之時點，且暫時性差異很有可能於可預見之未來不會迴轉者則不予認列。遞延所得稅採用在資產負債表日已立法或已實質性立法，並於有關之遞延所得稅資產實現或遞延所得稅負債清償時預期適用之稅率（及稅法）為準。
4. 遞延所得稅資產於暫時性差異很有可能用以抵減未來應課稅所得之範圍內認列，並於每一資產負債表日重評估未認列及已認列之遞延所得稅資產。
5. 當有法定執行權將所認列之當期所得稅資產及負債金額互抵且有意圖以淨額基礎清償或同時實現資產及清償負債時，始將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵；當有法定執行權將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵，且遞延所得稅資產及負債由同一稅捐機關課徵所得稅之同一納稅主體、或不同納稅主體產生但各主體意圖以淨額基礎清償或同時實現資產及清償負債時，始將遞延所得稅資產及負債互抵。
6. 因購置設備或技術、研究發展支出及股權投資等而產生之未使用所得稅抵減遞轉後期部分，係在很有可能未來課稅所得以供未使用所得稅抵減使用之範圍內，認列遞延所得稅資產。

(二十六)股本

普通股分類為權益。直接歸屬於發行新股或認股權之增額成本以扣除所得稅後之淨額於權益中列為價款減項。

(二十七)股利分配

分派予本公司股東之股利於本公司股東會決議或董事會特別決議分派股利時於財務報告認列，分派現金股利認列為負債，分派股票股利則認列為待分配股票股利，並於發行新股基準日時轉列普通股。

(二十八)收入認列

1. 商品銷售

- (1) 本集團研發、製造並銷售有線通信及無線寬頻網路等相關產品，銷貨收入於產品之控制移轉予客戶時認列，即當產品被交付予買方，買方對於產品銷售之通路及價格具有裁量權，且本集團並無尚未履行之履約義務可能影響買方接受該產品時。當產品被運送

至指定地點，陳舊過時及滅失之風險已移轉予買方，且買方依據銷售合約接受產品，或有客觀證據證明所有接受標準皆已滿足時，商品交付方屬發生。

(2) 通訊相關產品之銷售收入以合約價格扣除估計銷貨折讓之淨額認列。給予客戶之銷貨折讓通常以 12 個月累積銷售量為基礎計算，本集團依據歷史經驗採期望值法估計銷貨折讓，收入認列金額以未來高度很有可能不會發生重大迴轉之部分為限，並於每一資產負債表日更新估計。截至資產負債表日止之銷貨相關之估計應付客戶銷貨折讓認列為退款負債。銷貨交易之收款條件依一般商業交易模式議定。

(3) 本集團對銷售之產品提供標準保固，對產品瑕疵負有退款之義務，於銷貨時認列負債準備。

(4) 應收帳款於商品交付予客戶時認列，因自該時點起本集團對合約價款具無條件權利，僅須時間經過即可自客戶收取對價。

2. 取得客戶合約成本

本集團為取得客戶合約所發生之增額成本雖預期可回收，惟相關合約期間短於一年，故將該等成本於發生時認列於費用。

(二十九) 政府補助

政府補助於可合理確信企業將遵循政府補助所附加之條件，且將可收到該項補助時，按公允價值認列。若政府補助之性質係補償本集團發生之費用，則在相關費用發生期間依有系統之基礎將政府補助認列為當期損益。

(三十) 營運部門

本集團營運部門資訊與提供給主要營運決策者之內部管理報告採一致之方式報導。主要營運決策者負責分配資源予營運部門並評估其績效，經辨認本集團之主要營運決策者為董事會。

五、重大會計判斷、假設及估計不確定性之主要來源

本集團編製本合併財務報告時，管理階層已運用其判斷以決定所採用之會計政策，並依據資產負債表日當時之情況對於未來事件之合理預期以作出會計估計及假設。所作出之重大會計估計與假設可能與實際結果存有差異，將考量歷史經驗及其他因子持續評估及調整。該等估計及假設具有導致資產及負債帳面金額於下個財務年度重大調整之風險。本公司已將新型冠狀病毒造成之經濟影響納入重大會計估計之考量，並將持續評估其對財務狀況及財務績效之影響。請詳下列對重大會計判斷、估計與假設不確定性之說明：

(一) 會計政策採用之重要判斷

無此情形。

(二) 重要會計估計及假設

1. 存貨之評價

由於存貨須以成本與淨變現價值孰低者計價，故本集團必須運用判斷及估

計決定資產負債表日存貨之淨變現價值。由於科技快速變遷，本集團評估資產負債表日存貨因正常損耗、過時陳舊或無市場銷售價值之金額，並將存貨成本沖減至淨變現價值。此存貨評價主要係依未來特定期間內之產品需求為估計基礎，故可能產生重大變動。

民國 110 年 12 月 31 日，本集團存貨之帳面金額為\$534,419。

2. 應收帳款之減損評估

應收帳款減損評估過程中，本集團係依應收帳款之逾期帳齡情形、客戶財務狀況、歷史交易記錄及期後收款情形等，並依據過去帳齡資料表計算推滾損失率及考慮產業前瞻性評估預期信用損失率，需依賴主觀判斷依據準備矩陣為基礎估計可能發生之信用損失。

民國 110 年 12 月 31 日，本集團認列信用損失後之應收帳款(含關係人)之帳面價值為\$1,045,610。

六、重要會計項目之說明

(一)現金及約當現金

	110年12月31日	109年12月31日
庫存現金及週轉金	\$ 277	\$ 277
支票存款及活期存款	693,456	634,020
定期存款	862,915	953,214
約當現金—附買回債券	613,677	296,511
合計	<u>\$ 2,170,325</u>	<u>\$ 1,884,022</u>

1. 本集團往來之金融機構信用品質良好，且本集團與多家金融機構往來以分散信用風險，預期發生違約之可能性甚低。

2. 本集團將持有原始到期日超過三個月以上及受限制之定期存款轉列「按攤銷後成本衡量之金融資產」項下，請詳附註六、(三)說明。

(二)透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

項目	110年12月31日	109年12月31日
非流動項目：		
權益工具		
上市櫃公司股票	\$ 36	\$ 380
非上市、上櫃、興櫃股票	38,752	41,133
小計	38,788	41,513
評價調整	33,144	(3,202)
合計	<u>\$ 71,932</u>	<u>\$ 38,311</u>

1. 本集團選擇將屬策略性投資之權益工具投資分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。

2. 本集團於民國 110 年及 109 年度因資本支出所需，分別出售公允價值為\$15,090及\$28,845之A10 Networks. Inc.。

3. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產認列於損益及綜合損益之明細如下：

	110年度	109年度
<u>透過其他綜合損益按公允價值</u>		
<u>衡量之權益工具</u>		
認列於其他綜合損益之公允價值變動	\$ 51,091	(\$ 3,207)
認列於損益之股利收入		
於本期期末仍持有者	\$ -	\$ 9,814
於本期內除列者	408	-
	<u>\$ 408</u>	<u>\$ 9,814</u>
累積利益因除列轉列保留盈餘	<u>\$ 24,746</u>	<u>\$ 27,948</u>

4. 相關透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產公允價值資訊請詳附註十二、(三)。

(三) 按攤銷後成本衡量之金融資產

項目	110年12月31日	109年12月31日
流動項目：		
三個月以上到期之定期存款	<u>\$ 1,190,634</u>	<u>\$ 1,403,222</u>
非流動項目：		
質押定期存款	<u>\$ 21,070</u>	<u>\$ 21,073</u>

1. 在不考慮所持有之擔保品或其他信用增強之情況下，最能代表本集團持有按攤銷後成本衡量之金融資產，於民國 110 年及 109 年 12 月 31 日信用風險最大之暴險金額為其帳面餘額。
2. 本集團投資之對象之信用風險良好。
3. 本集團將按攤銷後成本衡量之金融資產提供作為質押擔保之情形請詳附註八。

(四) 應收票據及帳款

	110年12月31日	109年12月31日
應收帳款	\$ 731,323	\$ 706,103
應收帳款-關係人	321,643	640,681
減：備抵損失	(7,356)	(8,882)
	<u>\$ 1,045,610</u>	<u>\$ 1,337,902</u>

1. 應收票據及帳款(含關係人)之帳齡分析請詳附註十二、(二)。
2. 民國 110 年及 109 年 12 月 31 日之應收帳款(含關係人)餘額均為客戶合約所產生，另於民國 109 年 1 月 1 日客戶合約之應收款餘額為\$1,491,957。
3. 本集團之應收帳款(含關係人)未持有擔保品。

4. 在不考慮所持有之擔保品或其他信用增強之情況下，最能代表本集團應收帳款於民國 110 年及 109 年 12 月 31 日信用風險最大之暴險金額為其帳面餘額。

5. 相關信用風險資訊請詳附註十二、(二)。

(五) 存貨

	110年12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原物料	\$ 387,905	(\$ 43,105)	\$ 344,800
在製品及半成品	45,616	(7,066)	38,550
製成品	78,322	(6,256)	72,066
在途存貨	89,805	-	89,805
合計	<u>\$ 601,648</u>	<u>(\$ 56,427)</u>	<u>\$ 545,221</u>
	109年12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原物料	\$ 333,560	(\$ 35,590)	\$ 297,970
在製品及半成品	95,384	(8,402)	86,982
製成品	101,384	(6,076)	95,308
在途存貨	39,122	-	39,122
合計	<u>\$ 569,450</u>	<u>(\$ 50,068)</u>	<u>\$ 519,382</u>

本集團當期認列為費損之存貨成本：

	110年度	109年度
已出售存貨成本	\$ 3,831,647	\$ 4,451,827
跌價損失	5,888	10,589
	<u>\$ 3,837,535</u>	<u>\$ 4,462,416</u>

(六) 採用權益法之投資

	110年	109年
1月1日	\$ 1,219,126	\$ 1,282,553
處分採用權益法之投資	(165,547)	-
採用權益法關聯企業發放現金股利	(434)	-
採用權益法關聯企業減資退還股款	(5,000)	(6,000)
採用權益法之關聯企業之其他綜合損益份額	2,076	(6,502)
採用權益法之關聯企業之損益份額	(107,127)	(24,376)
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(290)	(1,617)
其他權益變動(附註六(十六))	21,240	(24,932)
12月31日	<u>\$ 964,044</u>	<u>\$ 1,219,126</u>

	110年12月31日	109年12月31日
關聯企業		
台揚科技股份有限公司(台揚公司)	\$ 925,427	\$ 1,198,210
群能管理顧問股份有限公司	38,617	20,916
	<u>\$ 964,044</u>	<u>\$ 1,219,126</u>

1. 本集團重大關聯企業之基本資訊如下：

公司 名稱	主要營 業場所	持股比率	關係 之性質	衡量 方法
		110年12月31日	109年12月31日	
台揚公司	台灣	22.96%	26.72%	本公司採權益法 之被投資公司

2. 本集團重大關聯企業之彙總性財務資訊如下：

資產負債表	台揚公司	
	110年12月31日	109年12月31日
流動資產	\$ 4,563,530	\$ 3,451,306
非流動資產	1,988,820	1,948,477
流動負債	(3,281,470)	(1,916,050)
非流動負債	(1,308,514)	(1,064,203)
淨資產總額	<u>\$ 1,962,366</u>	<u>\$ 2,419,530</u>
占關聯企業淨資產之份額	\$ 450,540	\$ 646,450
商譽	492,444	573,063
其他	(17,557)	(21,303)
關聯企業帳面價值	<u>\$ 925,427</u>	<u>\$ 1,198,210</u>

	台揚公司	
	110年度	109年度
收入	\$ 3,929,852	\$ 3,949,997
繼續營業單位本期淨損	(\$ 450,016)	(\$ 95,415)
其他綜合損益(稅後淨額)	(7,148)	(140,510)
本期綜合損益總額	<u>(\$ 457,164)</u>	<u>(\$ 235,925)</u>

3. 本集團重大關聯企業台揚公司係有公開市場報價，其公允價值於民國 110 年及 109 年 12 月 31 日分別為\$7,882,825 及\$2,031,835。

4. 本集團於民國 110 年度累積出售本集團關聯企業-台揚公司股票共計 8,571 仟股，出售價款共計\$409,062，認列處分採用權益法之投資利益\$330,596，持股比例從 26.72%降至 22.96%。

5. 本集團持有台揚公司 22.96%股權，為該公司單一最大股東，但持股未單獨過半數、皆未超過股東會出席半數以上，且本集團對台揚公司之財務、營運及人事方針並無控制能力，未實際主導攸關活動，故判斷對該公司不具控制，僅具重大影響。

(七) 不動產、廠房及設備

	房屋及建築	機器設備	其他	合計
110年1月1日				
成本	\$ 871,443	\$ 238,705	\$ 262,303	\$ 1,372,451
累計折舊	(283,133)	(167,567)	(205,584)	(656,284)
	<u>\$ 588,310</u>	<u>\$ 71,138</u>	<u>\$ 56,719</u>	<u>\$ 716,167</u>
110年				
1月1日	\$ 588,310	\$ 71,138	\$ 56,719	\$ 716,167
增添	1,300	35,958	27,219	64,477
處分(成本)	-	(6,215)	(1,993)	(8,208)
處分(累計折舊)	-	6,182	1,993	8,175
折舊費用	(26,367)	(23,432)	(15,031)	(64,830)
重分類(成本)	-	744	(744)	-
淨兌換差額	-	5,259	2,310	7,569
12月31日	<u>\$ 563,243</u>	<u>\$ 89,634</u>	<u>\$ 70,473</u>	<u>\$ 723,350</u>
110年12月31日				
成本	\$ 872,743	\$ 275,127	\$ 288,614	\$ 1,436,484
累計折舊	(309,500)	(185,493)	(218,141)	(713,134)
	<u>\$ 563,243</u>	<u>\$ 89,634</u>	<u>\$ 70,473</u>	<u>\$ 723,350</u>
	房屋及建築	機器設備	其他	合計
109年1月1日				
成本	\$ 869,507	\$ 262,754	\$ 299,100	\$ 1,431,361
累計折舊	(256,805)	(230,344)	(211,975)	(699,124)
	<u>\$ 612,702</u>	<u>\$ 32,410</u>	<u>\$ 87,125</u>	<u>\$ 732,237</u>
109年				
1月1日	\$ 612,702	\$ 32,410	\$ 87,125	\$ 732,237
增添	1,936	40,750	7,175	49,861
處分(成本)	-	(4,877)	(5,787)	(10,664)
處分(累計折舊)	-	4,616	4,594	9,210
折舊費用	(26,328)	(15,943)	(17,250)	(59,521)
重分類(成本)	-	16,358	(16,756)	(398)
淨兌換差額	-	(2,176)	(2,382)	(4,558)
12月31日	<u>\$ 588,310</u>	<u>\$ 71,138</u>	<u>\$ 56,719</u>	<u>\$ 716,167</u>
109年12月31日				
成本	\$ 871,443	\$ 238,705	\$ 262,303	\$ 1,372,451
累計折舊	(283,133)	(167,567)	(205,584)	(656,284)
	<u>\$ 588,310</u>	<u>\$ 71,138</u>	<u>\$ 56,719</u>	<u>\$ 716,167</u>

本集團不動產、廠房及設備無提供擔保及利息資本化之情事。

(八)租賃交易－承租人

1. 本集團租賃之標的資產包括土地、建物，租賃合約之期間通常介於 4 到 20 年。租賃合約是採個別協商並包含各種不同的條款及條件，除租賃之資產不得用作借貸擔保外，未有加諸其他之限制。
2. 本集團承租之飲水機、影印機及停車位之租賃期間不超過 12 個月。
3. 使用權資產之帳面價值與認列之折舊費用資訊如下：

	110年12月31日	109年12月31日
	帳面金額	帳面金額
土地	\$ 240,365	\$ 257,705
房屋	322,407	320,080
	<u>\$ 562,772</u>	<u>\$ 577,785</u>
	110年度	109年度
	折舊費用	折舊費用
土地	\$ 17,340	\$ 17,340
房屋	36,551	35,315
	<u>\$ 53,891</u>	<u>\$ 52,655</u>

4. 本集團於民國 110 年及 109 年度使用權資產之增添分別為\$36,417 及\$0。
5. 與租賃合約有關之損益項目資訊如下：

	110年度	109年度
<u>影響當期損益之項目</u>		
租賃負債之利息費用	\$ 19,483	\$ 20,673
屬短期租賃合約之費用	2,424	2,156
屬低價值資產租賃之費用	213	207
	<u>\$ 22,120</u>	<u>\$ 23,036</u>

6. 本集團於民國 110 年及 109 年度租賃現金流出總額分別為\$68,825 及\$66,597。

(九)租賃交易－出租人

1. 本集團出租之標的資產為建物，租賃合約之期間通常介於 3 到 7 年，租賃合約是採個別協商並包含各種不同的條款及條件。為保全出租資產之使用情況，通常會要求承租人不得將租賃資產用作借貸擔保。
2. 本集團於民國 110 年及 109 年度基於營業租賃合約分別認列\$72,112 及\$55,267 之租金收入，內中無屬變動租賃給付。
3. 本集團以營業租賃出租之租賃給付之到期日分析如下：

	110年12月31日	109年12月31日
不超過1年	\$ 37,609	\$ 67,602
超過1年但不超過5年	-	34,472
合計	<u>\$ 37,609</u>	<u>\$ 102,074</u>

(十) 短期借款

借款性質	110年12月31日	利率區間	擔保品
銀行借款			
信用借款	\$ 570,450	0.70%~0.85%	無
借款性質	109年12月31日	利率區間	擔保品
銀行借款			
信用借款	\$ 688,413	0.80%~0.90%	無

(十一) 退休金

- 1.(1)本公司依據勞動基準法之規定，訂有確定福利之退休辦法，適用於民國 94 年 7 月 1 日實施勞工退休金條例前所有正式員工之服務年資，以及於實施「勞工退休金條例」後選擇繼續適用勞動基準法員工之後續服務年資。員工符合退休條件者，退休金之支付係根據服務年資及退休前 6 個月之平均薪資計算，15 年以內(含)的服務年資每滿一年給予兩個基數，超過 15 年之服務年資每滿一年給予一個基數，惟累積最高以 45 個基數為限。本公司按月就薪資總額 2%提撥退休基金，以勞工退休準備金監督委員會之名義專戶儲存於台灣銀行。另本公司於每年年度終了前，估算前項勞工退休準備金專戶餘額，若該餘額不足給付次一年度內預估符合退休條件之勞工依前述計算之退休金數額，本公司將於次年度三月底前一次提撥其差額。

- (2)資產負債表認列之金額如下：

	110年12月31日	109年12月31日
確定福利義務現值	(\$ 23,162)	(\$ 22,598)
計畫資產公允價值	62,623	61,524
淨確定福利資產	\$ 39,461	\$ 38,926

(以下空白)

(3) 淨確定福利負債之變動如下：

	確定福利義務現值	計畫資產公允價值	淨確定福利資產
110年			
1月1日餘額	(\$ 22,598)	\$ 61,524	\$ 38,926
當期服務成本	(100)	-	(100)
利息(費用)收入	(79)	215	136
	(22,777)	61,739	38,962
再衡量數：			
計畫資產報酬 (不包括包含於 利息收入或費用 之金額)	-	884	884
財務假設變動 影響數	408	-	408
經驗調整	(793)	-	(793)
	(385)	884	499
支付退休金	-	-	-
12月31日餘額	(\$ 23,162)	\$ 62,623	\$ 39,461
	確定福利義務現值	計畫資產公允價值	淨確定福利資產
109年			
1月1日餘額	(\$ 26,042)	\$ 60,433	\$ 34,391
當期服務成本	(99)	-	(99)
利息(費用)收入	(195)	453	258
	(26,336)	60,886	34,550
再衡量數：			
計畫資產報酬 (不包括包含於 利息收入或費用 之金額)	-	2,000	2,000
財務假設變動 影響數	(995)	-	(995)
經驗調整	3,362	-	3,362
	2,367	2,000	4,367
支付退休金	1,371	(1,362)	9
12月31日餘額	(\$ 22,598)	\$ 61,524	\$ 38,926

(4) 本公司之確定福利退休計畫基金資產，係由臺灣銀行按該基金年度投資運用計畫所定委託經營項目之比例及金額範圍內，依勞工退休基金收支保管及運用辦法第六條之項目（即存放國內外之金融機構，投資國內外上市、上櫃或私募之權益證券及投資國內外不動產之證券化商品等）辦理委託經營，相關運用情形係由勞工退休基金監理會進行監督。該基金之運用，其每年決算分配之最低收益，不得低於依當地銀行二年定期存款利率計算之收益，若有不足，則經主管機關核准後由國庫補足。因本公司無權參與該基金之運作及管

理，故無法依國際會計準則第 19 號第 142 段規定揭露計劃資產公允價值之分類。民國 110 年及 109 年 12 月 31 日構成該基金總資產之公允價值，請詳政府公告之各年度之勞工退休基金運用報告。

(5)有關退休金之精算假設彙總如下：

	110年度	109年度
折現率	0.70%	0.35%
未來薪資增加率	3.00%	3.00%
對於未來死亡率之假設係按照各國已公布的統計數字及經驗估計。因採用之主要精算假設變動而影響之確定福利義務現值分析如下：		
	折現率	未來薪資增加率
	增加0.25%	減少0.25%

110年12月31日

對確定福利義務現值
之影響

(\$ 609) \$ 631 \$ 615 (\$ 597)

109年12月31日

對確定福利義務現值
之影響

(\$ 637) \$ 661 \$ 642 (\$ 622)

上述之敏感度分析係基於其他假設不變的情況下分析單一假設變動之影響。實務上許多假設的變動則可能是連動的。敏感度分析係與計算資產負債表之淨退休金負債所採用的方法一致。

本期編製敏感度分析所使用之方法與假設與前期相同。

(6)本集團於民國 111 年度預計支付予退休計畫之提撥金為\$0。

(7)截至民國 110 年 12 月 31 日，該退休計畫之加權平均存續期間為 10 年。退休金支付之到期分析如下：

短於1年	\$ 366
1-2年	346
2-5年	2,048
5年以上	21,532
	<u>\$ 24,292</u>

2.(1)自民國 94 年 7 月 1 日起，本公司及國內子公司依據勞工退休金條例，訂有確定提撥之退休辦法，適用於本國籍之員工。本公司及國內子公司就員工選擇適用勞工退休金條例所定之勞工退休金制度部分，每月按薪資之 6%提繳勞工退休金至勞保局員工個人帳戶，員工退休金之支付依員工個人之退休金專戶及累積收益之金額採月退休金或一次退休金方式領取。

(2)鴻道富和富鴻康按中華人民共和國政府規定之養老保險制度每月依當地員工薪資總額之一定比率提撥養老保險金，民國 110 年及 109 年度，其提撥比率均為 14%。每位員工之退休金由政府管理統籌安排，本集團除按月提撥外，無進一步義務。

(3)民國 110 年及 109 年度，本集團依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為\$36,926 及\$11,145。

(十二) 負債準備

	保	固
	110年	109年
1月1日餘額	\$ 37,131	\$ 42,848
本期新增之負債準備	5,360	6,971
本期使用之負債準備	(28,023)	(12,688)
12月31日餘額	\$ 14,468	\$ 37,131

負債準備分析如下：

	110年12月31日	109年12月31日
流動	\$ 5,101	\$ 19,978
非流動	\$ 9,367	\$ 17,153

本集團之保固負債準備係依據該產品之歷史保固資料估計，估計未來可能發生之售後服務，本集團預計保固負債民國 111 年及 112 年度分別使用 \$5,101 及 \$9,367。

(十三) 股本

截至民國 110 年 12 月 31 日止，本公司額定股本為 \$3,630,000，分為 363,000 仟股(含員工認股權憑證可認購股數 14,000 仟股)，實收資本額為 \$3,286,054，每股面額 10 元。本公司已發行股份之股款均已收訖。

(十四) 資本公積

依公司法規定，超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得之資本公積，除得用於彌補虧損外，於公司無累積虧損時，按股東原有股份之比例發給新股或現金。另依證券交易法之相關規定，以上開資本公積撥充資本時，每年以其合計數不超過實收資本額百分之十為限。公司非於盈餘公積填補資本虧損仍有不足時，不得以資本公積補充之。

	110年				
	採用權益法認列 關聯企業及合資 發行溢價	採用權益法認列 關聯企業及合資 股權淨值變動數	限制員工 權利新股	其他	合計
1月1日	\$ 484,632	\$ 43,221	\$ 41,310	\$ 8,968	\$ 578,131
按持股比例認列關聯 企業權益變動	-	(6,081)	-	-	(6,081)
12月31日	\$ 484,632	\$ 37,140	\$ 41,310	\$ 8,968	\$ 572,050
	109年				
	採用權益法認列 關聯企業及合資 發行溢價	採用權益法認列 關聯企業及合資 股權淨值變動數	限制員工 權利新股	其他	合計
1月1日(12月31日)	\$ 484,632	\$ 43,221	\$ 41,310	\$ 8,968	\$ 578,131

(十五) 保留盈餘

1. 本公司年度決算如有盈餘，依法繳納稅捐，彌補累積虧損後，再提 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。
2. 本公司股利政策如下：本公司目前屬成長階段，未來將配合業務發展擴充，盈餘之分派應考慮公司未來之資本支出預算及資金需求由董事會擬具分配方案，經股東會決議後分配。惟股東股利之分配應就當年度所分配之股利中，以不超過三分之二發放股票股利。
3. 法定盈餘公積除彌補公司虧損及按股東原有股份之比例發給新股或現金外，不得使用之，惟發給新股或現金者，以該項公積超過實收資本額百分之二十五之部分為限。
4. 公司分派盈餘時，依法令規定須就當年度資產負債表日之其他權益項目借方餘額提列特別盈餘公積始得分派，嗣後其他權益項目借方餘額迴轉時，迴轉金額得列入可供分派盈餘中。
5. 本公司於民國 110 年 7 月 30 日及民國 109 年 6 月 24 日經股東會決議通過民國 109 年度及民國 108 年度盈餘分派案如下：

	109年度		108年度	
	金額	每股股利(元)	金額	每股股利(元)
提列法定盈餘公積	\$ 4,883		\$ 6,924	
提列特別盈餘公積	61,390		58,495	
分配股東現金股利	49,291	0.15	49,291	0.15
合計	<u>\$ 115,564</u>		<u>\$ 114,710</u>	

6. 截至民國 111 年 3 月 21 日止，董事會尚未通過民國 110 年度盈餘分派案。

(以下空白)

(十六) 其他權益項目

	透過其他綜合 損益按公允價值 衡量之金融資產	外幣換算	總計
110年1月1日	(\$ 62,612)	(\$ 125,279)	(\$ 187,891)
評價調整	51,091	-	51,091
評價調整之稅額	2,379	-	2,379
評價調整轉出至保留 盈餘	(24,746)	-	(24,746)
評價調整－關聯企業	21,240	-	21,240
評價調整轉出至保留 盈餘－關聯企業	9,462	-	9,462
外幣換算差異數：	-	-	-
－集團	-	8,251	8,251
－集團之稅額	-	(1,650)	(1,650)
－關聯企業	-	(290)	(290)
110年12月31日	(\$ 3,186)	(\$ 118,968)	(\$ 122,154)

	透過其他綜合 損益按公允價值 衡量之金融資產	外幣換算	總計
109年1月1日	(\$ 10,294)	(\$ 116,208)	(\$ 126,502)
評價調整	(3,207)	-	(3,207)
評價調整之稅額	4,085	-	4,085
評價調整轉出至保留 盈餘	(27,948)	-	(27,948)
評價調整－關聯企業	(24,932)	-	(24,932)
評價調整轉出至保留 盈餘－關聯企業	(316)	-	(316)
外幣換算差異數：	-	-	-
－集團	-	9,318	9,318
－集團之稅額	-	1,864	1,864
－關聯企業	-	(1,617)	(1,617)
109年12月31日	(\$ 62,612)	(\$ 125,279)	(\$ 187,891)

(十七) 營業收入

	110年度	109年度
客戶合約之收入	\$ 3,946,796	\$ 4,834,151

1. 客戶合約收入之細分

本集團之收入源於提供於某一時點移轉之商品，收入可細分為下列主要產品線及地理區域：

<u>110年度</u>	<u>歐 洲</u> <u>通訊產品</u>	<u>美 洲</u> <u>通訊產品</u>	<u>亞 洲</u> <u>通訊產品</u>	<u>澳 洲</u> <u>通訊產品</u>	<u>其他部門</u>	<u>合計</u>
外部客戶合約 收入	\$ 554,708	\$ 2,663,903	\$ 316,473	\$ 51,327	\$ 360,385	\$ 3,946,796
<u>109年度</u>	<u>歐 洲</u> <u>通訊產品</u>	<u>美 洲</u> <u>通訊產品</u>	<u>亞 洲</u> <u>通訊產品</u>	<u>澳 洲</u> <u>通訊產品</u>	<u>其他部門</u>	<u>合計</u>
外部客戶合約 收入	\$ 750,434	\$ 3,498,279	\$ 320,638	\$ 61,821	\$ 202,979	\$ 4,834,151

2. 合約負債

(1) 本集團 110 年 12 月 31 日、109 年 12 月 31 日及 109 年 1 月 1 日認列客戶合約收入相關之合約負債-預收貨款餘額分別為 \$34,060 及 \$53,483 及 \$38,481。

(2) 期初合約負債本期認列收入

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
合約負債期初餘額本期 認列收入	\$ 23,825	\$ 8,614

(十八) 利息收入

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
銀行存款利息	\$ 19,635	\$ 30,161

(十九) 其他收入

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
租金收入	\$ 72,112	\$ 55,267
股利收入	408	9,814
政府補助收入	291	27,799
其他收入—其他	9,954	16,460
	<u>\$ 82,765</u>	<u>\$ 109,340</u>

(二十) 其他利益及損失

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
處分不動產、廠房及設備利益	\$ 332	\$ 1,699
處分投資利益	330,596	-
淨外幣兌換損失	10,773 (	24,145)
什項支出—折舊費用	(21,075) (	17,977)
什項支出—利息費用	(2,473) (	2,555)
什項支出	(3,377) (	3,140)
	<u>\$ 314,776</u>	<u>(\$ 46,118)</u>

(二十一) 財務成本

	110年度	109年度
利息費用：		
銀行借款	\$ 4,977	\$ 6,583
租賃負債	17,010	18,118
	<u>\$ 21,987</u>	<u>\$ 24,701</u>

(二十二) 費用性質之額外資訊

	110年度	109年度
員工福利費用	\$ 501,644	\$ 423,355
不動產、廠房及設備折舊費用	52,334	48,870
使用權資產折舊費用	45,312	45,329
無形資產攤銷費用	648	1,226
	<u>\$ 599,938</u>	<u>\$ 518,780</u>

(二十三) 員工福利費用

	110年度	109年度
薪資費用	\$ 425,684	\$ 367,305
勞健保費用	24,334	26,537
退休金費用	36,890	10,986
其他用人費用	14,736	18,527
	<u>\$ 501,644</u>	<u>\$ 423,355</u>

1. 依本公司章程規定，本公司年度如有獲利，應提撥員工酬勞 7%~9%，但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額，再依比例提撥員工酬勞。
2. 本公司民國 110 年及 109 年度員工酬勞估列金額分別為\$887 及 \$1,249，前述金額帳列薪資費用科目。
本公司民國 110 年度係依該年度之獲利情況，員工酬勞以 8.5%估列，董事會決議實際配發金額為\$887，將採現金方式發放。
經董事會決議之民國 109 年度員工酬勞與民國 109 年度財務報告認列之金額一致。
3. 本公司董事會通過及股東會決議之員工酬勞及董監酬勞相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

(二十四) 所得稅

1. 所得稅費用

(1) 所得稅費用組成部分：

	110年度	109年度
當期所得稅：		
當期所得產生之所得稅	\$ 7,366	\$ 34,960
未分配盈餘加徵	835	553
以前年度所得稅高估	(3,621)	(15,681)
當期所得稅總額	<u>4,580</u>	<u>19,832</u>
遞延所得稅：		
暫時性差異之原始產生及迴轉	(21,362)	(24,583)
遞延所得稅總額	(21,362)	(24,583)
所得稅利益	<u>(\$ 16,782)</u>	<u>(\$ 4,751)</u>

(2) 與其他綜合損益相關之所得稅金額：

	110年度	109年度
透過其他綜合損益按公允價值變動之金融資產公允價值變動	\$ 2,379	\$ 4,085
確定福利義務之再衡量	(100)	(873)
國外營運機構換算差額	(1,650)	1,864
	<u>\$ 629</u>	<u>\$ 5,076</u>

2. 所得稅與會計利潤關係：

	110年度	109年度
稅前淨利按法定稅率計算之所得稅	(\$ 11,282)	(\$ 15,697)
按稅法規定應剔除之費用	23,101	6,316
按稅法規定免課稅所得	(66,744)	(4,365)
最低稅負制之所得稅影響數	2,695	-
遞延所得稅資產可實現性評估變動	38,234	24,123
以前年度所得稅高估數	(3,621)	(15,681)
未分配盈餘加徵	835	553
所得稅利益	<u>(\$ 16,782)</u>	<u>(\$ 4,751)</u>

3. 因暫時性差異而產生之各遞延所得稅資產或負債金額如下：

	110年				12月31日
	1月1日	認列 於損益	認列於其他 綜合淨利	兌換差額	
暫時性差異：					
-遞延所得稅資產：					
存貨評價損失	\$ 7,296	(\$ 1,749)	\$ -	(\$ 46)	\$ 5,501
保固準備	7,426	(4,533)	-	-	2,893
退款負債	372	58	-	-	430
應付未休假獎金	1,531	156	-	(3)	1,684
應付退休金	634	(634)	-	-	-
國外營運機構 兌換差額	23,964	-	(1,650)	-	22,314
未實現兌換損失	5,975	(3,390)	-	-	2,585
小計	<u>\$47,198</u>	<u>(\$10,092)</u>	<u>(\$ 1,650)</u>	<u>(\$ 49)</u>	<u>\$35,407</u>
-遞延所得稅負債：					
採權益法認列之 國外投資利益	(\$42,178)	\$31,866	\$ -	\$ -	(\$10,312)
確定福利計畫 再衡量數	(4,947)	627	(100)	-	(4,420)
未實現兌換利益	-	(1,039)	-	-	(1,039)
透過其他綜合損益 按公允價值衡量 之金融資產評價 利益	(2,813)	-	2,379	-	(434)
小計	<u>(\$49,938)</u>	<u>\$31,454</u>	<u>\$ 2,279</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$16,205)</u>
合計	<u>(\$ 2,740)</u>	<u>\$21,362</u>	<u>\$ 629</u>	<u>(\$ 49)</u>	<u>\$19,202</u>

109年					
	1月1日	認列 於損益	認列於其他 綜合淨利	兌換差額	12月31日
暫時性差異：					
-遞延所得稅資產：					
存貨評價損失	\$ 6,039	\$ 1,149	\$ -	\$ 108	\$ 7,296
保固準備	8,570	(1,144)	-	-	7,426
退款負債	1,900	(1,528)	-	-	372
應付未休假獎金	1,525	-	-	6	1,531
應付退休金	666	(32)	-	-	634
國外營運機構 兌換差額	22,100	-	1,864	-	23,964
未實現兌換損失	8,642	(2,667)	-	-	5,975
租賃負債淨額	530	(530)	-	-	-
小計	<u>\$49,972</u>	<u>(\$ 4,752)</u>	<u>\$ 1,864</u>	<u>\$ 114</u>	<u>\$47,198</u>
-遞延所得稅負債：					
採權益法認列之 國外投資利益	(\$71,513)	\$29,335	\$ -	\$ -	(\$42,178)
確定福利計畫 再衡量數	(4,074)	-	(873)	-	(4,947)
透過其他綜合損益 按公允價值衡量 之金融資產評價 利益	(6,898)	-	4,085	-	(2,813)
小計	<u>(\$82,485)</u>	<u>\$29,335</u>	<u>\$ 3,212</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$49,938)</u>
合計	<u>(\$32,513)</u>	<u>\$24,583</u>	<u>\$ 5,076</u>	<u>\$ 114</u>	<u>(\$ 2,740)</u>

4. 本集團尚未使用之課稅損失之有效期限及未認列遞延所得稅資產相關金額如下：

110年12月31日					
地區	發生年度	申報數/核定數	尚未抵減金額	未認列遞延 所得稅資產金額	最後 扣抵年度
台灣	110	\$ 105,350	\$ 105,350	\$ 105,350	120
中國	107	99,169	99,169	99,169	112
中國	108	109,737	109,737	109,737	113
中國	109	158,663	158,663	158,663	114
中國	110	114,426	114,426	114,426	115

109年12月31日

地區	發生年度	申報數/核定數	尚未抵減金額	未認列遞延
				所得稅資產金額
中國	107	99,169	99,169	99,169
中國	108	109,737	109,737	109,737
中國	109	158,663	158,663	158,663

5. 本公司營利事業所得稅業經稅捐稽徵機關核定至民國 108 年度。

(二十五) 每股盈餘

	110年度		
	稅後金額	加權平均流通 在外股數(仟股)	每股盈餘 (元)
<u>基本每股盈餘</u>			
歸屬於母公司普通股股東之本期 淨利	\$ 24,393	328,605	\$ 0.07
<u>稀釋每股盈餘</u>			
歸屬於母公司普通股股東之本期 淨利	\$ 24,393	328,605	
具稀釋作用之潛在普通股之影響 員工酬勞	-	42	
屬於母公司普通股股東之本期淨 利加潛在普通股之影響	\$ 24,393	328,647	\$ 0.07
	109年度		
	稅後金額	加權平均流通 在外股數(仟股)	每股盈餘 (元)
<u>基本每股盈餘</u>			
歸屬於母公司普通股股東之本期 淨利	\$ 23,575	328,605	\$ 0.07
<u>稀釋每股盈餘</u>			
歸屬於母公司普通股股東之本期 淨利	\$ 23,575	328,605	
具稀釋作用之潛在普通股之影響 員工酬勞	-	193	
屬於母公司普通股股東之本期淨 利加潛在普通股之影響	\$ 23,575	328,798	\$ 0.07

(二十六) 現金流量補充資訊

不影響現金流量之投資及籌資活動：

	110年度	109年度
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	\$ 6,311	(\$ 9,071)
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現利益(損失)	\$ 74,710	(\$ 24,054)

(二十七) 來自籌資活動之負債之變動

	租賃負債	
	110年	109年
1月1日	\$ 592,076	\$ 634,639
籌資現金流量之變動	(46,705)	(43,561)
本期新增	36,417	-
匯率變動之影響	2,579	998
12月31日	\$ 584,367	\$ 592,076

本集團民國 110 年及 109 年度來自籌資活動之負債變動，除租賃負債外，其他皆為籌資現金流量之變動，未有非現金之變動，請參閱合併現金流量表。

七、關係人交易

(一) 關係人之名稱及關係

關係人名稱	與本集團之關係
陳澤燦	本集團之主要管理階層
台揚科技股份有限公司及其子公司	關聯企業
鴻海精密工業股份有限公司及其子公司	對本集團具重大影響之集團
鴻準精密工業股份有限公司及其子公司	其他關係人
天鈺科技股份有限公司	//
群創光電股份有限公司及其子公司	//
鵬鼎國際有限公司及其子公司	//
廣宇科技股份有限公司	//

(二) 與關係人間之重大交易事項

1. 營業收入

	110年度	109年度
商品銷售：		
對本集團具重大影響之集團		
-Belkin	\$ 985,344	\$ 1,577,001
-Cloud Network	530,862	698,039
-其他	62,733	105,159
合計	<u>\$ 1,578,939</u>	<u>\$ 2,380,199</u>

本集團對關係人之銷售單價部分貨品與一般客戶相當，部分貨品並無銷售予其他客戶，故其售價無法比較。收款方式採 NET20 天至月結後 120 天收款，一般客戶收款方式為月結後 60 天收款。

2. 進貨

	110年度	109年度
商品購買：		
關聯企業	\$ 128,072	\$ 201,698
對本集團具重大影響之集團	175,201	250,466
其他關係人	35,537	58,565
合計	<u>\$ 338,810</u>	<u>\$ 510,729</u>

本集團對關係人之進貨單價部分貨品與一般廠商相當，部分進貨單價並無其他廠商之價格可供比較。付款方式採 NET30 天至月結後 120 天付款，一般廠商付款方式為月結後 60 天付款。

3. 應收帳款

	110年12月31日	109年12月31日
應收帳款-關係人		
對本集團具重大影響之集團		
-Belkin	\$ 187,673	\$ 574,245
-Cloud Network	95,781	50,681
-Mega Well	37,231	13,527
-其他	958	2,228
合計	<u>\$ 321,643</u>	<u>\$ 640,681</u>

4. 其他應收款

	110年12月31日	109年12月31日
其他應收款-關係人		
對本集團具重大影響之集團		
-鴻海公司及其子公司	\$ 995	\$ 986
關聯企業		
-台揚公司及其子公司	1,901	28,314
合計	<u>\$ 2,896</u>	<u>\$ 29,300</u>

對關係人之其他應收款主係代關係人採購款。

5. 應付帳款

	110年12月31日	109年12月31日
應付帳款-關係人		
對本集團具重大影響之集團		
-FUHONG PRECISION	\$ 7,047	\$ 18,141
-鴻騰精密	6,298	10,703
-其他	2,296	1,590
關聯企業		
-台揚公司及其子公司	24,018	23,410
其他關係人	7,015	12,584
合計	<u>\$ 46,674</u>	<u>\$ 66,428</u>

6. 其他應付款

	110年12月31日	109年12月31日
其他應付款-關係人		
對本集團具重大影響之集團		
-Belkin	\$ -	\$ 7,141
-鴻海公司	2,504	1,479
-Carston	-	1,009
-深圳富泰通	3,374	2,745
-其他	5,380	8,519
關聯企業	205	798
其他關係人	464	668
合計	<u>\$ 11,927</u>	<u>\$ 22,359</u>

對關係人之其他應付款主係應付加工費、勞務費及運費等。

7. 租賃交易－承租人

(1) 本集團向鴻準精密工業股份有限公司承租建物，租賃合約之期間為 10 年，租金係於每月底支付。

(2) 租賃負債

A. 期末餘額：

	110年12月31日	109年12月31日
其他關係人	<u>\$ 1,061</u>	<u>\$ 2,101</u>

B. 利息費用：

	110年度	109年度
其他關係人	<u>\$ 42</u>	<u>\$ 63</u>

8. 加工費用

	110年度	109年度
對本集團具重大影響之集團	<u>\$ 11,719</u>	<u>\$ 10,363</u>

9. 勞務費用

	110年度	109年度
對本集團具重大影響之集團	\$ 1,430	\$ 2,281

10. 財產交易

取得不動產、廠房及設備

	110年12月31日	109年12月31日
其他關係人	\$ 389	\$ -

11. 運費

	110年度	109年度
對本集團具重大影響之集團	\$ 17,584	\$ 19,867

12. 租金收入

	110年度	109年度
關聯企業		
-台揚公司及其子公司	\$ 60,964	\$ 45,261
對本集團具重大影響之集團		
-鴻海公司及其子公司	9,903	9,682
合計	\$ 70,867	\$ 54,943

本集團於民國 110 年及 109 年度出租不動產、廠房及設備予關係人，每坪租金單價與非關係人並無重大差異，租金採每季收取。

13. 存入保證金

	110年12月31日	109年12月31日
關聯企業		
-台揚公司及其子公司	\$ 5,765	\$ 1,972

14. 其他交易

本集團民國 110 年及 109 年度向金融機構貸款係由關係人陳澤燦擔任連帶保證人及保證本票之共同發票人。

(三) 主要管理階層薪酬資訊

	110年度	109年度
短期員工福利	\$ 9,530	\$ 11,460
退職後福利	404	403
總計	\$ 9,934	\$ 11,863

八、抵(質)押之資產

本集團之資產提供擔保明細如下：

資產項目	帳面價值		擔保用途
	110年12月31日	109年12月31日	
定期存款(表列按攤銷後 成本衡量之金融資產 -流動)	\$ -	\$ 875	關稅保函
定期存款(表列按攤銷後 成本衡量之金融資產 -非流動)	21,070	21,073	地上權保證金、 關稅保函
合計	<u>\$ 21,070</u>	<u>\$ 21,948</u>	

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

(一)或有事項

無此事項。

(二)承諾事項

無此事項。

十、重大之災害損失

無此事項。

十一、重大之期後事項

無此事項。

十二、其他

(一)資本管理

本集團之資本管理目標，係為保障集團能繼續經營，維持最佳資本結構以降低資金成本，並為股東提供報酬。為了維持或調整資本結構，本集團可能會調整支付予股東之股利金額、退還資本予股東、發行新股或出售資產以降低債務。

(二)金融工具

1. 金融工具之種類

	110年12月31日	109年12月31日
金融資產		
透過其他綜合損益按公允 價值衡量之金融資產		
選擇指定之權益工具投資	\$ 71,932	\$ 38,311
按攤銷後成本衡量之金融資產	<u>4,441,296</u>	<u>4,681,353</u>
	<u>\$ 4,513,228</u>	<u>\$ 4,719,664</u>

	110年12月31日	109年12月31日
<u>金融負債</u>		
按攤銷後成本衡量之金融負債	\$ 1,443,347	\$ 1,770,374
租賃負債	584,367	592,076
	<u>\$ 2,027,714</u>	<u>\$ 2,362,450</u>

註：按攤銷後成本衡量之金融資產包含現金及約當現金、按攤銷後成本衡量之金融資產、應收帳款(含關係人)、其他應收款及存出保證金；按攤銷後成本衡量之金融負債包含短期借款、應付帳款(含關係人)、其他應付款(含關係人)及存入保證金。

2. 風險管理政策

- (1) 本集團日常營運受多項財務風險之影響，包含市場風險(包括匯率風險、利率風險、及價格風險)、信用風險及流動性風險。為減少不確定性導致對本集團財務績效之不利影響，本集團承作遠期匯率合約以規避匯率風險。本集團承作之衍生工具係為避險之目的，並非用以交易或投機。
- (2) 風險管理工作由本集團財務部按照董事會核准之政策執行。本集團財務部透過與集團內各營運單位密切合作，以負責辨認、評估與規避財務風險。董事會對整體風險管理訂有書面原則，亦對特定範圍與事項提供書面政策，例如匯率風險、利率風險、信用風險、衍生與非衍生金融工具之使用，以及剩餘流動資金之投資。

3. 重大財務風險之性質及程度

(1) 市場風險

匯率風險

- A. 本集團係跨國營運，因此受相對與本公司及各子公司功能性貨幣不同的交易所產生之匯率風險，主要為美元及人民幣。相關匯率風險來自未來之商業交易及已認列之資產與負債。
- B. 本集團管理階層已訂定政策，規定集團內各公司管理相對其功能性貨幣之匯率風險。各公司應透過集團財務部就其整體匯率風險進行避險。匯率風險的衡量是透過高度很有可能產生之美元及人民幣支出的預期交易，採用遠期外匯合約以減少匯率波動對於預期購買存貨成本之影響。
- C. 本集團從事之業務涉及若干非功能性貨幣(本公司及部分子公司之功能性貨幣為台幣、部分子公司之功能性貨幣為人民幣)，故受匯率波動之影響，具重大匯率波動影響之外幣資產及負債資訊如下：

110年12月31日

				敏感度分析			
外幣(仟元)		匯率	帳面金額 (新台幣)	變動 幅度	損益影響	其他綜合 損益影響	
(外幣:功能性貨幣)							
<u>金融資產</u>							
<u>貨幣性項目</u>							
美金：新台幣	\$ 44,621	27.680	\$ 1,235,109	1%	\$ 9,863	\$ 18	
人民幣：新台幣	2,144	4.344	9,314	1%	75	-	
美金：人民幣	15,690	6.372	434,299	1%	3,474	-	
美金：越南盾	452	23,163.180	12,511	1%	100	-	
<u>金融負債</u>							
<u>貨幣性項目</u>							
美金：新台幣	1,157,458	-	32,038,437	1%	256,307	-	
109年12月31日							

109年12月31日

				敏感度分析			
外幣(仟元)		匯率	帳面金額 (新台幣)	變動 幅度	損益影響	其他綜合 損益影響	
(外幣:功能性貨幣)							
<u>金融資產</u>							
<u>貨幣性項目</u>							
美金：新台幣	\$ 52,487	28.480	\$ 1,494,830	1%	\$ 11,843	\$ 116	
人民幣：新台幣	2,119	4.377	9,275	1%	74	-	
美金：人民幣	16,476	6.507	469,236	1%	3,754	-	
美金：越南盾	408	25,657.658	11,620	1%	93	-	
<u>金融負債</u>							
<u>貨幣性項目</u>							
美金：新台幣	60,980	28.480	1,736,710	1%	13,894	-	

D. 本集團貨幣性項目因匯率波動具重大影響民國110年及109年度認列之全部兌換利益(損失)(含已實現及未實現)彙總金額分別為\$10,773及(\$24,145)。

價格風險

- 本集團暴露於價格風險的權益工具，係所持有帳列於透過損益按公允價值衡量之金融資產及透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。為管理權益工具投資之價格風險，本集團將其投資組合分散，其分散之方式係根據本集團設定之限額進行。
- 本集團主要投資於國內外發行之權益工具，此等權益工具之價格會因該投資標的未來價值之不確定性而受影響。若該等權益工具價格上升或下跌1%，而其他所有因素維持不變之情況下，對民國110年及109年度對其他綜合損益因分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益投資之利益或損失分別增加或減少\$719及\$383。

(2)信用風險

- 本集團之信用風險係因客戶或金融工具之交易對手無法履行合

約義務而導致本集團財務損失之風險，主要來自交易對手無法清償按收款條件支付之應收帳款及分類為按攤銷後成本衡量與透過損益按公允價值衡量之債務工具投資的合約現金流量。

- B. 本集團係以集團角度建立信用風險之管理。對於往來之銀行及金融機構，設定僅有信用良好者，始可被接納為交易對象。依內部明定之授信政策，集團內各營運個體與每一新客戶於訂定付款及提出交貨之條款與條件前，須對其進行管理及信用風險分析。內部風險控管係透過考慮其財務狀況、過往經驗及其他因素，以評估客戶之信用品質。個別風險之限額係董事會依內部或外部之評等而制訂，並定期監控信用額度之使用。
- C. 本集團採用 IFRS 9 提供前提假設，當合約款項按約定之支付條款逾期超過 90 天，視為已發生違約。
- D. 本集團採用 IFRS 9 提供以下之前提假設，作為判斷自原始認列後金融工具之信用風險是否有顯著增加之依據：
- (A) 當合約款項按約定之支付條款逾期超過 30 天，視為金融資產自原始認列後信用風險已顯著增加。
- (B) 於櫃買中心交易之債券投資，具有任一外部評等機構於資產負債表日評比為投資等級者，視該金融資產為信用風險低。
- E. 本集團用以判定債務工具投資為信用減損之指標如下：
- (A) 發行人發生重大財務困難，或將進入破產或其他財務重整之可能性大增；
- (B) 發行人由於財務困難而使該金融資產之活絡市場消失；
- (C) 發行人延滯或不償付利息或本金；
- (D) 導致發行人違約有關之全國性或區域性經濟情況不利之變化。
- F. 本集團按客戶評等及客戶類型之特性將對客戶之應收票據及帳款分組，採用簡化作法以準備矩陣為基礎估計預期信用損失。
- G. 本集團經追索程序後，對無法合理預期可回收金融資產之金額予以沖銷，惟本集團仍會持續進行追索之法律程序以保全債權之權利。本集團截至民國 110 年及 109 年 12 月 31 日未有已沖銷且仍有追索活動之債權。
- H. 本集團納入國家發展委員會景氣指標對未來前瞻性的考量調整按特定期間歷史及現時資訊所建立之損失率，以估計應收票據及帳款(含關係人)的備抵損失，民國 110 年及 109 年 12 月 31 日之準備矩陣如下：

	未逾期	逾期 1~90天	逾期 91~180天	逾期 181~365天	逾期 365天以上	合計
<u>110年12月31日</u>						
預期損失率	0.64%	3.10%	10.60%	24.05%	100%	
帳面價值總額	\$ 1,043,022	\$ 7,842	\$ 2,102	\$ -	\$ -	\$ 1,052,966
備抵損失	6,890	243	223	-	-	7,356

	未逾期	逾期 1~90天	逾期 91~180天	逾期 181天以上	逾期 365天以上	合計
109年12月31日						
預期損失率	0.36%	5.69%	8.20%	15.70%	100.00%	
帳面價值總額 \$	1,341,771	\$ 1,294	\$ 3,719	\$ -	\$ -	\$ 1,346,784
備抵損失	8,503	74	305	-	-	8,882

I. 應收帳款(含關係人)之帳齡分析如下：

	110年12月31日	109年12月31日
	應收帳款	應收帳款
未逾期	\$ 1,043,022	\$ 1,341,771
90天內	7,842	1,294
91-180天	2,102	3,719
181-365天	-	-
365天以上	-	-
	<u>\$ 1,052,966</u>	<u>\$ 1,346,784</u>

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

J. 本集團採簡化作法之應收帳款備抵損失變動表如下：

	110年
	應收帳款(含關係人)
1月1日	\$ 8,882
減損損失迴轉	(1,526)
12月31日	<u>\$ 7,356</u>
	109年
	應收帳款(含關係人)
1月1日	\$ 8,033
提列減損損失	849
12月31日	<u>\$ 8,882</u>

(3) 流動性風險

A. 現金流量預測是由集團內各營運個體執行，並由集團財務部予以彙總。集團財務部監控集團流動資金需求之預測，確保其有足夠資金得以支應營運需要。

B. 下表係本集團之非衍生金融負債按相關到期日予以分組，非衍生金融負債係依據資產負債表日至合約到期日之剩餘期間進行分析。下表所揭露之合約現金流量金額係未折現之金額。

非衍生金融負債

110年12月31日	1年內	1至2年內	2至5年內	5年以上
存入保證金	\$ 7,381	\$ 50	\$ -	\$ 456
租賃負債	67,489	66,672	202,862	350,855
	<u>\$ 74,870</u>	<u>\$ 66,722</u>	<u>\$ 202,862</u>	<u>\$ 351,311</u>

非衍生金融負債

109年12月31日	1年內	1至2年內	2至5年內	5年以上
存入保證金	\$ 1,284	\$ 1,972	\$ 719	\$ 456
租賃負債	64,000	61,594	182,719	403,411
	<u>\$ 65,284</u>	<u>\$ 63,566</u>	<u>\$ 183,438</u>	<u>\$ 403,867</u>

除上列所述外，本集團之非衍生金融負債均於未來一年內到期。

(三) 公允價值資訊

1. 為衡量金融及非金融工具之公允價值所採用評價技術的各等級定義如下：

第一等級：企業於衡量日可取得之相同資產或負債於活絡市場之報價（未經調整）。活絡市場係指有充分頻率及數量之資產或負債交易發生，以在持續基礎上提供定價資訊之市場。本集團投資之上市櫃股票投資的公允價值皆屬之。

第二等級：資產或負債直接或間接之可觀察輸入值，但包括於第一等級之報價者除外。本集團投資之衍生工具的公允價值均屬之。

第三等級：資產或負債之不可觀察輸入值。

2. 以公允價值衡量之金融及非金融工具，本集團依資產及負債之性質、特性及風險及公允價值等級之基礎分類，相關資訊如下：

110年12月31日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
<u>重複性公允價值資產：</u>				

透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

權益證券	<u>\$ 2,211</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 69,721</u>	<u>\$ 71,932</u>
109年12月31日	第一等級	第二等級	第三等級	合計

重複性公允價值資產：

透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

權益證券	<u>\$ 14,448</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 23,863</u>	<u>\$ 38,311</u>
------	------------------	-------------	------------------	------------------

3. 本集團用以衡量公允價值所使用之方法及假設說明如下：

- (1) 本集團採用市場報價作為公允價輸入值（即第一等級）者，依工具之特性分列如下：

市場報價	上市(櫃)公司股票 收盤價
------	------------------

- (2) 除上述有活絡市場之金融工具外，其餘金融工具之公允價值係以評價技術或參考交易對手報價取得。透過評價技術所取得之公允價值可參照其他實質上條件及特性相似之金融工具之現時公允價值、現金流量折現法或以其他評價技術，包括以合併資產負債表日可取得

之市場資訊運用模型計算而得(例如櫃買中心參考殖利率曲線、Reuters 商業本票利率平均報價)。

(3)當評估非標準化且複雜性較低之金融工具時，例如無活絡市場之債務工具、利率交換合約、換匯合約及選擇權，本集團採用廣為市場參與者使用之評價技術。此類金融工具之評價模型所使用之參數通常為市場可觀察資訊。

(4)本集團將信用風險評價調整納入金融工具及非金融工具公允價值計算考量，以分別反映交易對手信用風險及本集團信用品質。

4. 民國 110 年及 109 年度無第一等級與第二等級間之任何移轉。

5. 下表列示民國 110 年及 109 年度第三等級之變動：

	權益工具	
	110年	109年
1月1日	\$ 23,863	\$ 36,694
透過其他綜合損益按公允價值衡量之		
權益工具投資清算退還股款	(1,260)	-
認列於其他綜合損益之利益或損失	48,239	(10,731)
匯率影響數	(1,121)	(2,100)
12月31日	<u>\$ 69,721</u>	<u>\$ 23,863</u>

6. 民國 110 年及 109 年度無自第三等級轉入及轉出之情形。

7. 本集團對於公允價值歸類於第三等級之評價流程係由財務部門負責進行金融工具之獨立公允價值驗證，藉獨立來源資料使評價結果貼近市場狀態、確認資料來源係獨立、可靠、與其他資源一致以及代表可執行價格，並定期校準評價模型、進行回溯測試、更新評價模型所需輸入值及資料及其他任何必要之公允價值調整，以確保評價結果係屬合理。

8. 有關屬第三等級公允價值衡量項目所使用評價模型之重大不可觀察輸入值之量化資訊及重大不可觀察輸入值變動之敏感度分析說明如下：

	110年12月31日	評價技術	重大不可觀察	輸入值與
	公允價值		輸入值	公允價值關係
非衍生權益工具：				
創投公司股票	<u>\$ 69,721</u>	淨資產價值法	不適用	不適用
	109年12月31日	評價技術	重大不可觀察	輸入值與
	公允價值		輸入值	公允價值關係
非衍生權益工具：				
創投公司股票	<u>\$ 23,863</u>	淨資產價值法	不適用	不適用

(四)其他事項

因新型冠狀病毒肺炎疫情流行以及政府推動多項防疫措施，本集團業已採行因應措施並持續管理相關事宜，對本集團民國 110 年度之營運及業

務並無重大之影響。

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

1. 資金貸與他人：無此情事。
2. 為他人背書保證：無此情事。
3. 期末持有有價證券情形(不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分)：請詳附表一。
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：請詳附表二。
5. 取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無此情事。
6. 處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無此情事。
7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：請詳附表三。
8. 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：請詳附表四。
9. 從事衍生性金融商品交易：無此情事。
10. 母公司與子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額：請詳附表五。

(二)轉投資事業相關資訊

被投資公司名稱、所在地區等相關資訊(不包含大陸被投資公司)：請詳附表六。

(三)大陸投資資訊

1. 基本資料：請詳附表七。
2. 直接或間接經由第三地區事業與轉投資大陸之被投資公司所發生之重大交易事項：請詳附表八。

(四)主要股東資訊

主要股東資訊：無此情形。

十四、營運部門資訊

(一)一般性資訊

僅經營單一產業，且集團營運決策者董事會係以集團整體財務報表評估績效及分配資源，經辨認本公司應為單一應報導部門。

(二) 部門資訊之衡量

本集團為單一應報導部門，本集團營運決策者董事會係以財務報表之稅後淨利衡量，並作為評估績效之基礎，故營運部門資訊與主要財務報表資訊一致。

(三) 產品別及勞務別之資訊

本集團係產銷寬頻網際網路存取路由器及無線區域網路產品等，其產品特色及製造程序相似，市場及銷售方式相同，因屬單一產業，故無揭露產業別資訊之適用。

(四) 地區別資訊

本集團民國 110 年及 109 年度地區別資訊如下：

	110年度		109年度	
	收入	非流動資產	收入	非流動資產
美洲	\$ 3,024,288	\$ 592	\$ 3,692,032	\$ 661
歐洲	554,709	-	752,362	-
亞洲	316,472	1,512,865	328,015	1,513,927
澳洲	51,327	-	61,742	-
合計	<u>\$ 3,946,796</u>	<u>\$ 1,513,457</u>	<u>\$ 4,834,151</u>	<u>\$ 1,514,588</u>

(五) 重要客戶資訊

本集團民國 110 年及 109 年度其收入佔損益表上收入 10%以上之客戶明細如下：

客戶名稱	110年度	
	銷貨金額	佔損益表上收入之比例
甲	\$ 1,469,772	37.24%
乙	985,110	24.96%
丙	530,862	13.45%
丁	355,581	9.01%

客戶名稱	109年度	
	銷貨金額	佔損益表上收入之比例
甲	\$ 1,577,001	32.62%
乙	1,518,510	31.41%
丙	698,039	14.44%
丁	508,878	10.53%

(以下空白)

建漢科技股份有限公司
 期末持有有價證券情形（不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分）
 民國110年12月31日

附表一

單位：新台幣仟元
 （除特別註明者外）

持有之公司	有價證券種類及名稱 (註1)	與有價證券發行人之關係 (註2)	帳列科目	期 末				備註 (註4)
				股 數	帳面金額 (註3)	持股比例	公允價值	
建漢科技(股)公司	Solutionsoft Systems, Inc.	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資	2,500,000	\$ -	5.25%	\$ -	-
CyberTAN (B.V.I) Investment Corp.	Innovation Works Limited	-	"	41,755	69,721	2.71%	69,721	-
大塘投資(股)公司	A10 Networks, Inc.	-	"	4,817	2,211	0.01%	2,211	-
"	鼎大科技	-	"	142,408	-	0.06%	-	-

註1：本表所稱有價證券，係指屬國際會計準則第39號「金融工具：認列與衡量」範圍內之股票、債券、受益憑證及上述項目所衍生之有價證券。

註2：有價證券發行人非屬關係人者，該欄免填。

註3：按公允價值衡量者，帳面金額乙欄請填公允價值評價調整後及扣除累計減損之帳面餘額；非屬按公允價值衡量者，帳面金額乙欄請填原始取得成本或攤銷後成本扣除累計減損之帳面餘額。

註4：所列有價證券有因提供擔保、質押借款或其他依約定而受限制使用者，應於備註欄註明提供擔保或質借股數、擔保或質借金額及限制使用情形。

建漢科技股份有限公司
累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上
民國110年1月1日至12月31日

附表二

單位：新台幣仟元

(除特別註明者外)

買、賣之公司	有價證券種類及		交易對象 (註2)	關係 (註2)	期初		買入 (註3)		賣出 (註3)				期 末	
	名稱 (註1)	帳列科目			股數	金 額	股數	金額	股數	售價	帳面成本	處分損益	股數	金額
建漢科技股份有 限公司	台揚科技股份有 限公司	採用權益法之長 期投資	公開市場交易 賣出	該公司為本公司之 關聯企業	60,924,995	\$ 1,198,210	-	\$ -	8,571,000	\$ 490,062	\$ 165,547	\$ 330,596	52,353,995	\$ 925,427

註1：本表所稱有價證券，係指股票、債券、受益憑證及上述項目所衍生之有價證券。

註2：有價證券帳列採用權益法之投資者，須填寫該二欄，餘得免填。

註3：累計買進、賣出金額應按市價分開計算是否達三億元或實收資本額百分之二十。

註4：實收資本額係指母公司之實收資本額，發行人股票無面額或每股面額非屬新臺幣十元者，有關實收資本額百分之二十之交易金額規定，以資產負債表歸屬於母公司業主之權益百分之十計算之。

附表三

建漢科技股份有限公司
與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上
民國110年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

							交易條件與一般交易不同之情形及原因（註1）		應收（付）票據、帳款			
			交易情形									
進（銷）貨之公司	交易對象名稱	關係	進（銷）貨		佔總進（銷）		授信期間	單價	授信期間	佔總應收（付）票據、帳款		備註（註2）
					金額	之比率				餘額	款之比率	
建漢科技(股)公司	重慶鴻道富科技有限公司	本公司之子公司	進	貨	\$ 1,759,052	30.24%	採月結後60天付款	\$ -	一般客戶為月結後60天付款	\$ 36,462	5.53%	-
"	HON YAO FU Technology Company Limited	"	進	貨	1,701,849	29.25%	採月結後60天付款	-	一般客戶為月結後60天付款	-	0.00%	-
"	台揚科技股份有限公司	本公司之關聯企業	進	貨	128,072	2.20%	採月結後60天付款		一般客戶為月結後60天付款	24,018	3.64%	-
"	Belkin International, Inc.	鴻海公司及其子公司	銷	貨	971,199	(24.61%)	採Net75天後收款	-	一般客戶為月結後60天收款	184,115	17.61%	-
"	Cloud Network Technology Singapore Pte. Ltd.	"	銷	貨	530,862	(13.45%)	採Net75天後收款	-	一般客戶為月結後60天收款	95,781	9.16%	-

註1：關係人交易條件如與一般交易條件不同，應於單價及授信期間欄位敘明差異情形及原因。
 註2：若有預收（付）款項情形者，應於備註欄敘明原因、契約約定條款、金額及與一般交易型態之差異情形。
 註3：實收資本額係指母公司之實收資本額。發行人股票無面額或每股面額非屬新臺幣十元者，有關實收資本額百分之二十之交易金額規定，以資產負債表歸屬於母公司業主之權益百分之十計算之。

建漢科技股份有限公司
應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上
民國110年12月31日

附表四

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

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		逾期應收關係人款項		應收關係人款項期		提列備抵損失金額
			(註1)	週轉率	金額	處理方式	後收回金額		
建漢科技(股)公司	Belkin International, Inc.	鴻海公司及其子公司	\$ 184,115	2.58%	\$ -	\$ -	\$ 116,452		1,178
"	HON YAO FU Technology Company Limited	本公司之子公司	201,051	0%	-	-	177,555		1,287
(表列其他應收款)(註3)									

註1：請依應收關係人帳款、票據、其他應收款…等分別填列。
註2：實收資本額係指母公司之實收資本額。發行人股票無面額或每股面額非屬新臺幣十元者，有關實收資本額百分之二十之交易金額規定，以資產負債表歸屬於母公司業主之權益百分之十計算之。
註3：係應收代採購原料款。

建漢科技股份有限公司
 母公司與子公司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110年1月1日至12月31日

附表五

單位：新台幣仟元
 (除特別註明者外)

編號 (註1)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註2)	交易往來情形			佔合併總營收或總資產 之比率 (註3)
				科目	金額	交易條件	
0	建漢科技(股)公司	重慶鴻道富科技有限公司	1	進貨	1,759,052	採月結後90天付款，一般客戶為月結後60天付款。	44.57%
"	"	"	1	應付帳款	36,462	採月結後90天付款，一般客戶為月結後60天付款。	0.48%
"	"	HON YAO FU Technology Company Limited	1	進貨	1,701,849	採月結後90天付款，一般客戶為月結後60天付款。	43.12%
"	"	"	1	其他應收款	201,051	其收款為月結後60天收款，一般客戶為月結後60天收款。	2.65%
1	富鴻康科技(深圳)有限公司	CyberTAN Corp. (U. S. A)	3	其他應收款	25,640	其收款為月結後90天收款，一般客戶為月結30-90天收款。	0.34%

註1：母公司及子公司相互間之業務往來資訊應分別於編號欄註明，編號之填寫方法如下：

(1)母公司填0。

(2)子公司依公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註2：與交易人之關係有以下三種，標示種類即可(若係母子公司間或各子公司間之同一筆交易，則無須重複揭露。如：母公司對子公司之交易，若母公司已揭露，則子公司部分無須重複揭露；子公司對子公司之交易，若其一子公司已揭露，則另一子公司無須重複揭露)：

(1)母公司對子公司。

(2)子公司對母公司。

(3)子公司對子公司。

註3：交易往來金額佔合併總營收或總資產比率之計算，若屬資產負債項目者，以期末餘額佔合併總資產之方式計算；若屬損益項目者，以期中累積金額佔合併總營收之方式計算。

註4：揭露標準為交易金額達新台幣一仟萬元以上者。

建漢科技股份有限公司
被投資公司名稱、所在地區等相關資訊（不包含大陸被投資公司）
民國110年1月1日至12月31日

附表六

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

投資公司名稱	被投資公司名稱 (註1、2)	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司本 期損益 (註2(2))	本期認列之投 資損益 (註2(3))	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額			
建漢科技(股)公司	CyberTAN Corp. (U.S.A)	美國	有線及無線通訊設備銷售	\$ 18,165	\$ 18,165	600,000	100.00%	\$ 44,499	\$ 3,626	\$ 3,437	-
"	大塘投資(股)公司	台灣	一般投資業	100,000	100,000	10,000,000	100.00%	196,782	(6,500)	(6,500)	-
"	CyberTAN Technology Corp. (B.V. I)	英屬維京群島	一般投資業	704,190	704,190	22,043,717	100.00%	652,844	(161,651)	(162,766)	-
"	台揚科技(股)有限公司	台灣	設計、生產及銷售微波地面通訊等	1,498,555	1,659,381	52,353,995	22.96%	925,427	(450,016)	(109,842)	-
"	群能管理顧問(股)有限公司	台灣	一般投資業	14,000	19,000	1,400,000	25.00%	38,617	10,854	2,715	-
CyberTAN (B.V. I) Investment Corp.	CyberTAN Technology (HONG KONG) Limited	香港	一般投資業	211,072	211,072	-	100.00%	403,335	(146,123)	(146,123)	-
"	HON YAO FU Technology Company Limited	越南	開發、生產經營高端路由器	277,119	277,119	-	100.00%	193,532	(25,983)	(25,983)	-

註1：公開發行公司如設有國外控股公司且依當地法令規定以合併財務報告為主要財務報告者，有關國外被投資公司資訊之揭露，得僅揭露至該控股公司之相關資訊。

註2：非屬註1所述情形者，依下列規定填寫：

- (1) 「被投資公司名稱」、「所在地區」、「主要營業項目」、「原始投資金額」及「期末持股情形」等欄，應依本（公開發行）公司轉投資情形及每一直接或間接控制之被投資公司再轉投資情形依序填寫，並於備註欄註明各被投資公司與本（公開發行）公司之關係（如係屬子公司或孫公司）。
- (2) 「被投資公司本期損益」乙欄，應填寫各被投資公司之本期損益金額。
- (3) 「本期認列之投資損益」乙欄，僅須填寫本（公開發行）公司認列直接轉投資之各子公司及採權益法評價之各被投資公司之損益金額，餘得免填。於填寫「認列直接轉投資之各子公司本期損益金額」時，應確認各子公司本期損益金額業已包含其再轉投資依規定應認列之投資損益。

建漢科技股份有限公司
大陸投資資訊－基本資料
民國110年1月1日至12月31日

附表七

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

			本期期初自台	本期匯出或收回	本期期末自台	本公司直接							
			投資方式	灣匯出累積投	投資金額		灣匯出累積投	被投資公司本	或間接投資	本期認列投資	期末投資帳面	截至本期止已	
大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	(註1)	資金額	匯出	收回	資金額	期損益	之持股比例	損益	金額	匯回投資收益	備註
富鴻康科技(深圳)有限公司	開發、生產經營高 端路由器	\$ 168,188	(2)	\$ 212,868	\$ -	\$ -	\$ 212,868	(\$ 146,123)	100%	(\$ 146,123)	\$ 403,335	\$ -	-
重慶鴻道富科技有限公 司	開發、生產經營高 端路由器	257,298	(3)	-	-	-	-	(151,285)	100%	(152,398)	57,163	-	-
公司名稱	本期期末累計自 台灣匯出赴大陸 地區投資金額	經濟部投審會 核准投資金額	依經濟部投審會 規定赴大陸地區 投資限額										
富鴻康科技有限公司	\$212,868 (USD6,344)	\$217,521 (USD6,500)	\$ 3,267,767										

註1：投資方式區分為下列三種，標示種類別即可：
(1)直接赴大陸地區從事投資
(2)透過第三地區公司CyberTAN Technology (HONG KONG) Limited再投資大陸
(3)其他方式：透過轉投資大陸公司直接再投資大陸公司

註2：本期認列投資損益欄中：
(1)若屬籌備中，尚無投資損益者，應予註明
(2)投資損益認列基礎分為下列三種，應予註明
A. 經與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之財務報表
B. 經台灣母公司簽證會計師查核之財務報表
C. 其他。

註3：本表相關數字應以新臺幣列示。

註4：依據經濟部97年8月29日經審字第09704604680號令修正發布「在大陸地區從事投資或技術合作審查原則」，投資人對大陸投資累計金額上限，以淨值或合併淨值之60%，其較高者。

建漢科技股份有限公司
大陸投資資訊－直接或間接經由第三地區事業與轉投資大陸之被投資公司所發生之重大交易事項
民國110年1月1日至12月31日

附表八

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

大陸被投資公司名稱	銷(進)貨		財產交易		應收(付)帳款		票據背書保證或 提供擔保品		資金融通				
	金額	%	金額	%	餘額	%	期末餘額	目的	最高餘額	期末餘額	利率區間	當期利息	其他
重慶鴻道富科技有限 公司	\$ 1,759,052	(30.24%)	\$ -	-	\$ 36,462	5.53%	\$ -	-	\$ -	\$ -	-	\$ -	-
富鴻康科技(深圳)有 限公司	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	其他應付款 \$25,640

社團法人台北市會計師公會會員印鑑證明書

會員姓名：(1)馮敏娟
(2)徐永堅

北市財證字第

1110294

號

事務所名稱：資誠聯合會計師事務所

事務所地址：台北市基隆路一段三三三號二十七樓

事務所電話：(〇二)二七二九一六六六六

事務所統一編號：〇三九三二五三三

會員證書字號：(1)北市會證字第二三四一號
(2)北市會證字第一六四五號

委託人統一編號：一六五九四八九二

印鑑證明書用途：辦理建漢科技股份有限公司

一一〇年度（自民國一一〇年一月一日至

一一〇年十二月三十一日）財務報表之查核簽證

簽名式（一）		存會印鑑（一）	
簽名式（二）		存會印鑑（二）	

理事長：



核對人：



中華民國

年

月

日

日