

竹陞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 111 年度及 110 年度
(股票代碼 6739)

公司地址：新竹縣竹北市保泰六路 1 號 1 樓
電 話：(03)554-1777

竹陞科技股份有限公司及子公司
民國 111 年度及 110 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 ~ 8
五、	合併資產負債表	9 ~ 10
六、	合併綜合損益表	11
七、	合併權益變動表	12
八、	合併現金流量表	13 ~ 14
九、	合併財務報表附註	15 ~ 48
	(一) 公司沿革	15
	(二) 通過財務報告之日期及程序	15
	(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	15 ~ 16
	(四) 重大會計政策之彙總說明	16 ~ 23
	(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	23
	(六) 重要會計項目之說明	24 ~ 38
	(七) 關係人交易	38 ~ 40
	(八) 質押之資產	40

項	目	頁	次
(九)	重大或有負債及未認列之合約承諾	40	
(十)	重大之災害損失	40	
(十一)	重大之期後事項	40	
(十二)	其他	40	~ 45
(十三)	附註揭露事項	45	~ 46
(十四)	部門資訊	46	~ 48

竹陞科技股份有限公司

關係企業合併財務報表聲明書

本公司 111 年度（自 111 年 1 月 1 日至 111 年 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：竹陞科技股份有限公司

負 責 人：方泰又



中華民國 112 年 2 月 24 日

會計師查核報告

(112)財審報字第 22003735 號

竹陞科技股份有限公司 公鑒：

查核意見

竹陞科技股份有限公司及子公司（以下簡稱「竹陞集團」）民國 111 年及 110 年 12 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 111 年及 110 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，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，足以允當表達竹陞集團民國 111 年及 110 年 12 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 111 年及 110 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，與竹陞集團保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。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

關鍵查核事項係指本會計師依專業判斷，對竹陞集團民國 111 年度財務報表之查核最為重要之事項。該等事項已於查核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。

竹陞集團民國 111 年財務報表之關鍵查核事項如下：

存貨之評價

事項說明

竹陞集團主要從事服務高科技產業智能自動化系統、電子零組件製造及研究、設計、開發、製造及銷售等相關業務，對於存貨係以成本與淨變現價值孰低者衡量，有關存貨評價之會計政策，請詳財務報告附註四(九)；存貨評價之會計估計及假設之不確定性，請詳財務報告附註五(二)；存貨會計科目說明，請詳財務報告附註六(三)，民國 111 年 12 月 31 日存貨及備抵存貨評價損失餘額各為新台幣 112,641 仟元及新台幣 32,213 仟元。

存貨係以成本與淨變現價值孰低者衡量，由於存貨金額重大，於辨認過時陳舊存貨與決定淨變現價值係仰賴管理階層之主觀判斷，因此，本會計師對竹陞集團之存貨評價列為查核最重要事項之一。

因應之查核程序

本會計師已執行之查核程序如下：

1. 瞭解及評估存貨備抵跌價損失提列政策合理性，包括比較財務報表期間對存貨備抵跌價損失之提列政策一致性。
2. 測試存貨庫齡報表之正確性，包含抽核期末存貨數量及金額與存貨明細一致、驗證存貨異動日期之相關佐證文件。
3. 評估及確認淨變現價值決定之合理性，包含驗證淨變現價值之相關佐證文件。
4. 檢查備抵存貨跌價損失提列情形之合理性。

銷貨收入認列

事項說明

有關收入認列之會計政策請詳財務報告附註四(二十一)；會計項目之說明請詳財務報告附註六(十五)。

竹陞集團主要從事服務高科技產業智能自動化系統、電子零組件製造及研究、設計、開發、製造及銷售等相關業務。主要收入係依客戶確認驗收後認列，涉及人工判斷銷售商品移轉時點正確性且銷貨收入對整體財務報表有重大影響，故列為查核最重要事項之一。

因應之查核程序

本會計師已執行之查核程序如下：

1. 評估銷貨收入認列政策之適當性。
2. 評估及測試與銷貨收入認列攸關之內部控制制度設計及執行之有效性。
3. 對銷貨收入交易執行核對客戶訂單、銷貨憑證、所開立帳單及客戶簽回之佐證文件之證實測試。
4. 對資產負債表日前後一段期間之銷貨收入交易執行截止測試。

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竹陞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竹陞集團或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

竹陞集團之治理單位（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審計準則查核時，運用專業判斷及專業懷疑。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

目的非對竹陞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，以及使竹陞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竹陞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）。

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對竹陞集團民國 111 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

鄭雅慧

會計師

李典易

鄭雅慧

李典易



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 0960072936 號
金融監督管理委員會
核准簽證文號：金管證審字第 1020028992 號

中 華 民 國 1 1 2 年 2 月 2 4 日

竹 陞 科 技 股 份 有 限 公 司 及 子 公 司
合 併 資 產 負 債 表
民 國 111 年 及 110 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

資 產		附註	111 年 12 月 31 日			110 年 12 月 31 日		
			金	額	%	金	額	%
流動資產								
1100	現金及約當現金	六(一)	\$	111,469	29	\$	77,995	22
1170	應收帳款淨額	六(二)		81,878	22		74,644	21
1180	應收帳款－關係人淨額	六(二)及七		-	-		22	-
1200	其他應收款			332	-		51	-
130X	存貨	六(三)		80,428	21		94,835	26
1410	預付款項			2,223	1		3,780	1
1470	其他流動資產			24	-		932	-
11XX	流動資產合計			276,354	73		252,259	70
非流動資產								
1600	不動產、廠房及設備	六(四)及八		79,512	21		83,347	23
1755	使用權資產	六(五)		3,369	1		3,757	1
1780	無形資產	六(六)		5,388	1		7,140	2
1840	遞延所得稅資產	六(二十二)		14,269	4		15,277	4
1900	其他非流動資產			734	-		912	-
15XX	非流動資產合計			103,272	27		110,433	30
1XXX	資產總計		\$	379,626	100	\$	362,692	100

(續次頁)

竹 隆 科 技 股 份 有 限 公 司 及 子 公 司
合 併 資 產 負 債 表
民 國 111 年 及 110 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

負債及權益		附註	111 年 12 月 31 日	%	110 年 12 月 31 日	%
			金 額		金 額	
流動負債						
2100	短期借款	六(七)	\$ 43,000	11	\$ 43,000	12
2130	合約負債－流動	六(十六)	-	-	17,050	5
2170	應付帳款		27,915	7	29,624	8
2180	應付帳款－關係人	七	131	-	48	-
2200	其他應付款	六(八)	24,631	7	21,645	6
2220	其他應付款項－關係人	七	12	-	-	-
2230	本期所得稅負債	六(二十二)	8,209	2	6,644	2
2250	負債準備－流動		220	-	2,623	1
2280	租賃負債－流動	七	1,474	-	1,241	-
2300	其他流動負債		1,939	1	619	-
21XX	流動負債合計		107,531	28	122,494	34
非流動負債						
2570	遞延所得稅負債	六(二十二)	-	-	742	-
2580	租賃負債－非流動	七	1,943	1	2,558	1
25XX	非流動負債合計		1,943	1	3,300	1
2XXX	負債總計		109,474	29	125,794	35
權益						
股本						
3110	普通股股本	六(十)	180,700	48	180,000	50
資本公積						
3200	資本公積	六(十二)	42,490	11	41,504	11
保留盈餘						
3310	法定盈餘公積	六(十三)	1,666	-	551	-
3320	特別盈餘公積		1,730	-	1,860	-
3350	未分配盈餘		44,808	12	14,713	4
其他權益						
3400	其他權益	六(十四)	(1,242)	-	(1,730)	-
3XXX	權益總計		270,152	71	236,898	65
3X2X	負債及權益總計		\$ 379,626	100	\$ 362,692	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：方泰又

經理人：方泰又

會計主管：莊雅蘭

竹陞科技股份有限公司及子公司
合併綜合損益表
民國111年及110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	111 金	年 額	度 %	110 金	年 額	度 %
4000 營業收入	六(十五)及七	\$	219,238	100	\$	217,118	100
5000 營業成本	六(三)(二十) (二十一)	(	98,819)	(45)	(	109,019)	(50)
5900 營業毛利			120,419	55		108,099	50
營業費用	六(二十) (二十一)						
6100 推銷費用		(	22,407)	(10)	(	23,927)	(11)
6200 管理費用		(	28,624)	(13)	(	30,499)	(14)
6300 研究發展費用		(	33,146)	(15)	(	35,906)	(17)
6450 預期信用減損損失	十二(二)	(	4,008)	(2)	(	3,196)	(1)
6000 營業費用合計		(	88,185)	(40)	(	93,528)	(43)
6900 營業利益			32,234	15		14,571	7
營業外收入及支出							
7100 利息收入	六(十六)		417	-		130	-
7010 其他收入	六(十七)		89	-		100	-
7020 其他利益及損失	六(十八)		5,172	2		87	-
7050 財務成本	六(十九)	(	475)	-	(	492)	-
7000 營業外收入及支出合計			5,203	2	(	175)	-
7900 稅前淨利			37,437	17		14,396	7
7950 所得稅費用	六(二十二)	(	6,357)	(3)	(	3,245)	(2)
8200 本期淨利		\$	31,080	14	\$	11,151	5
其他綜合損益(淨額)							
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	六(十四)						
兌換差額		\$	488	-	\$	130	-
8300 其他綜合損益(淨額)		\$	488	-	\$	130	-
8500 本期綜合損益總額		\$	31,568	14	\$	11,281	5
本期淨利歸屬於：							
8610 母公司業主		\$	31,080	14	\$	11,151	5
綜合損益總額歸屬於：							
8710 母公司業主		\$	31,568	14	\$	11,281	5
9750 基本每股(虧損)盈餘	六(二十三)	\$		1.73	\$		0.62
9850 稀釋每股(虧損)盈餘	六(二十三)	\$		1.71	\$		0.62

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：方泰又

經理人：方泰又

會計主管：莊雅蘭

竹陞科技股份有限公司及子公司
合併權益變動表
民國111年及110年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

	附註	歸屬於母公公司業主之權益							國外營運機構 財務報表換算 之兌換差額	權益總額
		普通股本	資本公積	資本公積－員工認股權	法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘	盈餘		
110 年 度										
110 年 1 月 1 日 餘額		\$ 180,000	\$ 40,000	\$ 265	\$ -	\$ 464	\$ 5,509	(\$ 1,860)	\$ 224,378	
本期淨利		-	-	-	-	-	11,151	-	11,151	
本期其他綜合損益	六(十四)	-	-	-	-	-	-	130	130	
本期綜合損益總額		-	-	-	-	-	11,151	130	11,281	
109 年盈餘指撥及分配	六(十三)									
提列法定盈餘公積		-	-	-	551	-	(551)	-	-	
提列特別盈餘公積		-	-	-	-	1,396	(1,396)	-	-	
員工認股權酬勞成本	六(十一)	-	-	1,239	-	-	-	-	1,239	
110 年 12 月 31 日 餘額		\$ 180,000	\$ 40,000	\$ 1,504	\$ 551	\$ 1,860	\$ 14,713	(\$ 1,730)	\$ 236,898	
111 年 度										
111 年 1 月 1 日 餘額		\$ 180,000	\$ 40,000	\$ 1,504	\$ 551	\$ 1,860	\$ 14,713	(\$ 1,730)	\$ 236,898	
本期淨利		-	-	-	-	-	31,080	-	31,080	
本期其他綜合損益	六(十四)	-	-	-	-	-	-	488	488	
本期綜合損益總額		-	-	-	-	-	31,080	488	31,568	
110 年盈餘指撥及分配	六(十三)									
提列法定盈餘公積		-	-	-	1,115	-	(1,115)	-	-	
特別盈餘公積迴轉		-	-	-	-	(130)	130	-	-	
員工認股權酬勞成本	六(十一)(十二)	-	-	776	-	-	-	-	776	
員工執行認股權	六(十)(十一)(十二)	700	579	(369)	-	-	-	-	910	
111 年 12 月 31 日 餘額		\$ 180,700	\$ 40,579	\$ 1,911	\$ 1,666	\$ 1,730	\$ 44,808	(\$ 1,242)	\$ 270,152	

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：方泰又

經理人：方泰又

會計主管：莊雅蘭

竹 陞 科 技 股 份 有 限 公 司 及 子 公 司
合 併 現 金 流 量 表
民 國 111 年 及 110 年 1 月 1 日 至 12 月 31 日



單位：新台幣仟元

	附註	111 年 1 月 1 日 至 12 月 31 日	110 年 1 月 1 日 至 12 月 31 日
營業活動之現金流量			
本期稅前淨利		\$ 37,437	\$ 14,396
調整項目			
收益費損項目			
折舊費用	六(四)(五) (二十)	5,633	9,339
攤銷費用	六(六)(二十)	2,306	2,702
預期信用減損損失	十二(二)	4,008	3,196
利息費用	六(十九)	475	492
利息收入	六(十六)	(417)	(129)
處分不動產、廠房及設備利益	六(十八)	(29)	-
處分無形資產(利益)損失	六(十八)	(2)	4
股份基礎給付酬勞成本	六(十一) (二十一)	776	1,239
租賃修改利益		-	(116)
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		(11,242)	(39,876)
應收帳款-關係人		22	(22)
其他應收款		(281)	(51)
其他應收款-關係人		-	530
存貨		14,407	(41,631)
預付款項		1,557	600
其他流動資產		907	(371)
與營業活動相關之負債之淨變動			
合約負債		(17,050)	11,951
應付帳款		(1,709)	20,943
應付帳款-關係人		83	48
其他應付款		2,986	3,672
其他應付款-關係人		12	-
負債準備		(2,403)	1,799
其他流動負債		1,320	21
營運產生之現金流入(流出)		38,796	(11,264)
支付之利息		(475)	(492)
收取之利息		417	129
支付所得稅		(4,526)	(4,690)
營業活動之淨現金流入(流出)		34,212	(16,317)

(續次頁)

竹 陞 科 技 股 份 有 限 公 司 及 子 公 司
合 併 現 金 流 量 表
民 國 111 年 及 110 年 1 月 1 日 至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

附註	111 年 1 月 1 日 至 12 月 31 日	110 年 1 月 1 日 至 12 月 31 日
<u>投資活動之現金流量</u>		
處分按攤銷後成本衡量之金融資產	\$ -	\$ 28,480
購置不動產、廠房及設備 六(四)	(529)	(1,465)
處分不動產、廠房及設備價款	138	-
購置無形資產 六(六)	(570)	(1,514)
處分無形資產價款	18	-
存出保證金(增加)減少	(234)	61
其他非流動資產減少(增加)	412	(486)
投資活動之淨現金(流出)流入	(765)	25,076
<u>籌資活動之現金流量</u>		
短期借款增加	60,000	86,000
償還短期借款	(60,000)	(86,000)
租賃負債本金償還 六(二十四)	(1,362)	(1,358)
員工執行認股權	910	-
籌資活動之淨現金流出	(452)	(1,358)
匯率影響數	479	83
本期現金及約當現金增加數	33,474	7,484
期初現金及約當現金餘額 六(一)	77,995	70,511
期末現金及約當現金餘額 六(一)	\$ 111,469	\$ 77,995

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：方泰又



經理人：方泰又



會計主管：莊雅蘭



竹陞科技股份有限公司及子公司
合併財務報表附註
民國 111 年度及 110 年度

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

一、公司沿革

竹陞科技股份有限公司(以下簡稱「本公司」)於民國 106 年 7 月 25 日設立。本公司及子公司(以下統稱「本集團」)主要營業項目為服務高科技產業智能自動化系統、電子零組件製造及研究、設計、開發、製造及銷售等相關業務等。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告已於民國 112 年 2 月 24 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」)認可並發布生效之新發布、修正後國際財務報導準則之影響

下表彙列金管會認可並發布生效之民國 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：

<u>新發布/修正/修訂準則及解釋</u>	<u>國際會計準則理事會 發布之生效日</u>
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。	

(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 112 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：

<u>新發布/修正/修訂準則及解釋</u>	<u>國際會計準則理事會 發布之生效日</u>
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。

(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16號之修正「售後租回中之租賃負債」	民國113年1月1日
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113年1月1日
國際會計準則第1號之修正「具合約條款之非流動負債」	民國113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、重大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(以下簡稱 IFRSs)編製。

(二) 編製基礎

1. 本合併財務報告係按歷史成本編製。
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
			111年12月31日	110年12月31日	
竹陞科技(股)公司	竹昇智能數據(合肥)有限公司	電腦軟硬件、通信設備及其他電子設備之銷售	100%	100%	
竹陞科技(股)公司	百富國際有限公司	控股公司	100%	100%	
百富國際有限公司	禾樺智能科技(合肥)有限公司	電腦軟硬件、通信設備及其他電子設備之銷售	-	-	註

註：禾樺智能科技(合肥)有限公司於民國 110 年 7 月 19 日取得解散核准函。

3. 未列入合併財務報告之子公司：無。
4. 子公司會計期間不同之調整及處理方式：無。
5. 重大限制：無。
6. 對本集團具重大性之非控制權益之子公司：無。

(四)外幣換算

本集團內每一個體之財務報告所列之項目，均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) 所有其他兌換損益按交易性質在損益表之「其他利益及損失」。

2. 國外營運機構之換算

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：

- (1) 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之收盤匯率換算；
- (2) 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
- (3) 所有因換算而產生之兌換差額認列為其他綜合損益。

(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) 應收帳款及票據

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

(七) 金融資產減損

本集團於每一資產負債表日，就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。

(八) 金融資產之除列

本集團於符合下列情況之一時，將除列金融資產：

1. 收取來自金融資產現金流量之合約權利失效。
2. 移轉收取金融資產現金流量之合約權利，且業已移轉金融資產所有權之幾乎所有風險及報酬。
3. 移轉收取金融資產現金流量之合約權利，惟未保留對金融資產之控制。

(九) 存貨

存貨按成本與淨變現價值孰低者衡量，成本依加權移動平均法決定。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) 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，除土地不提折舊外，其他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。各項資產之耐用年限如下：

房屋及建築	46年～50年
機器設備	1年～10年
運輸設備	2年～5年
辦公設備	3年～10年
其他設備	1年～5年
租賃改良	5年

(十一) 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，租賃給付包括固定給付，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，成本包括租賃負債之原始衡量金額。

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。

(十二) 無形資產

1. 電腦軟體

電腦軟體以取得成本認列，依直線法按估計耐用年限1~10年攤銷。

2. 技術授權

技術授權以取得成本認列，依直線法按估計耐用年限3~19年攤銷。

(十三) 借款

1. 係指向銀行借入之短期款項。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。
2. 設立借款額度時支付之費用，當很有可能提取部分或全部額度，則該費用認列為借款之交易成本，予以遞延至動支發生時認列為有效利率之調整；當不太可能提取部分或全部額度，則認列該費用為預付款項，並在額度相關之期間內攤銷。

(十四) 應付帳款及票據

係指因賒購原物料、商品或勞務所發生之債務及因營業與非因營業而發生之應付票據。

(十五) 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。

(十六) 負債準備

負債準備(包含保固及售後負債)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。

(十七) 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

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。

3. 離職福利

離職福利係於正常退休日前終止對員工之聘僱或當員工決定接受公司之福利邀約以換取聘僱之終止而提供之福利。本集團係於不再能撤銷離職福利之要約或於認列相關重組成本之孰早者時認列費用。不預期在資產負債表日後12個月全部清償之福利應予以折現。

4. 員工酬勞及董監酬勞

員工酬勞及董監事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。

(十八) 員工股份基礎給付

以權益交割之股份基礎給付協議係於給與日以所給與權益工具之公允價值衡量所取得之員工勞務，於既得期間認列為酬勞成本，並相對調整權益。權益工具之公允價值應反映市價既得條件及非既得條件之影響。認列之酬勞成本係隨著預期將符合服務條件及非市價既得條件之獎酬數量予以調整，直至最終認列金額係以既得日既得數量認列。

(十九) 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。源自於原始認列之商譽所產生之遞延所得稅負債則不予認列，若遞延所得稅源自於交易（不包括企業合併）中對資產或負債之原始認列，且在交易當時未影響會計利潤或課稅所得（課稅損失），則不予認列。若投資子公司產生之暫時性差異，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。

(二十)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。

(二十一)收入認列

1. 商品銷售收入

本集團提供電子零組件之製造及銷售。銷貨收入於產品之控制移轉予客戶時認列，即當產品被交付予客戶且本集團並無尚未履行之履約義務可能影響客戶接受該產品時。當產品被運送至指定地點，陳舊過時及減失之風險已移轉予客戶，且客戶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. 勞務收入

本集團提供維修服務，客戶同時取得並耗用履約效益，相關收入係於勞務提供時認列。客戶依照所協議之付款時間表支付合約價款，當本集團已提供之服務超過客戶應付款時認列為合約資產，若客戶應付款超過本集團已提供之服務時則認列為合約負債。

(二十二)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，經辨識本集團之主要營運決策者為董事長。

五、重大會計判斷、估計及假設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。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。

(二)重要會計估計及假設

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 111 年 12 月 31 日，本集團存貨之帳面金額為\$80,428。

六、重要會計項目之說明

(一) 現金及約當現金

	111年12月31日	110年12月31日
庫存現金及週轉金	\$ 135	\$ 256
支票存款及活期存款	74,482	77,739
定期存款	36,852	-
合計	<u>\$ 111,469</u>	<u>\$ 77,995</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. 本集團未有將現金及約當現金提供質押之情形。

本集團未有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。

(二) 應收帳款

	111年12月31日	110年12月31日
應收帳款	\$ 91,279	\$ 80,018
應收帳款－關係人	-	22
減：備抵損失	(9,401)	(5,374)
	<u>\$ 81,878</u>	<u>\$ 74,666</u>

1. 應收帳款之帳齡分析如下：

	111年12月31日	110年12月31日
	應收帳款	應收帳款
90天內	\$ 57,042	\$ 27,153
91-180天	21,638	19,899
181-270天	197	22,669
271-365天	843	7,026
366天以上	11,559	3,293
	<u>\$ 91,279</u>	<u>\$ 80,040</u>

以上係以立帳日為基準進行之帳齡分析。

2. 民國 111 年及 110 年 12 月 31 日之應收帳款及應收票據餘額為客戶合約所產生，另於民國 110 年 1 月 1 日客戶合約之應收款及應收票據餘額為 \$37,964。

3. 本集團未有將應收帳款提供作為質押擔保之情形。

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 111 年及 110 年 12 月 31 日信用風險最大之暴險金額分別為 \$81,878 及 \$74,666。

5. 相關應收帳款信用風險資訊請詳附註十二、(二)。

(三) 存貨

111年12月31日			
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	\$ 56,652	(\$ 17,146)	\$ 39,506
在製品	34,838	(4,902)	29,936
製成品	18,640	(8,223)	10,417
商品存貨	2,511	(1,942)	569
合計	<u>\$ 112,641</u>	<u>(\$ 32,213)</u>	<u>\$ 80,428</u>
110年12月31日			
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	\$ 47,692	(\$ 11,927)	\$ 35,765
在製品	21,301	(4,617)	16,684
製成品	28,310	(4,980)	23,330
商品存貨	633	(71)	562
在途存貨	18,494	-	18,494
合計	<u>\$ 116,430</u>	<u>(\$ 21,595)</u>	<u>\$ 94,835</u>

本集團當期認列為費損之存貨成本：

	111年度	110年度
已出售存貨成本	\$ 88,200	\$ 111,186
跌價損失(回升利益)	10,619	(2,167)
	<u>\$ 98,819</u>	<u>\$ 109,019</u>

本集團民國 110 年度因出售部分前期已認列跌價損失準備之存貨，導致存貨淨變現價值回升而認列銷貨成本減少。

(四) 不動產、廠房及設備

		111年							
		土地	房屋 及建築	機器設備	辦公設備	運輸設備	其他資產	租賃改良	合計
1月1日									
成本		\$ 51,255	\$ 28,664	\$ 5,340	\$ 5,795	\$ 5,582	\$ 4,527	\$ 3,105	\$ 104,268
累計折舊及減損		—	(3,688)	(4,646)	(4,058)	(4,495)	(2,641)	(1,393)	(20,921)
		<u>\$ 51,255</u>	<u>\$ 24,976</u>	<u>\$ 694</u>	<u>\$ 1,737</u>	<u>\$ 1,087</u>	<u>\$ 1,886</u>	<u>\$ 1,712</u>	<u>\$ 83,347</u>
1月1日		\$ 51,255	\$ 24,976	\$ 694	\$ 1,737	\$ 1,087	\$ 1,886	\$ 1,712	\$ 83,347
增添		—	—	70	—	—	373	86	529
處分		—	—	—	—	(109)	—	—	(109)
折舊費用		—	(599)	(198)	(934)	(770)	(1,134)	(630)	(4,265)
淨兌換差額		—	—	(1)	1	10	—	—	10
12月31日		<u>\$ 51,255</u>	<u>\$ 24,377</u>	<u>\$ 567</u>	<u>\$ 802</u>	<u>\$ 218</u>	<u>\$ 1,125</u>	<u>\$ 1,168</u>	<u>\$ 79,512</u>
12月31日									
成本		\$ 51,255	\$ 28,664	\$ 5,411	\$ 5,780	\$ 5,089	\$ 4,901	\$ 3,191	\$ 104,291
累計折舊及減損		—	(4,287)	(4,844)	(4,978)	(4,871)	(3,776)	(2,023)	(24,779)
		<u>\$ 51,255</u>	<u>\$ 24,377</u>	<u>\$ 567</u>	<u>\$ 802</u>	<u>\$ 218</u>	<u>\$ 1,125</u>	<u>\$ 1,168</u>	<u>\$ 79,512</u>

110年

	土地	房屋 及建築	機器設備	辦公設備	運輸設備	其他資產	租賃改良	合計
1月1日								
成本	\$ 51,255	\$ 28,664	\$ 4,729	\$ 5,132	\$ 5,594	\$ 4,336	\$ 3,105	\$ 102,815
累計折舊及減損	<u>-</u>	<u>(3,088)</u>	<u>(1,239)</u>	<u>(2,647)</u>	<u>(3,608)</u>	<u>(1,653)</u>	<u>(770)</u>	<u>(13,005)</u>
	<u>\$ 51,255</u>	<u>\$ 25,576</u>	<u>\$ 3,490</u>	<u>\$ 2,485</u>	<u>\$ 1,986</u>	<u>\$ 2,683</u>	<u>\$ 2,335</u>	<u>\$ 89,810</u>
1月1日	\$ 51,255	\$ 25,576	\$ 3,490	\$ 2,485	\$ 1,986	\$ 2,683	\$ 2,335	\$ 89,810
增添	-	-	611	663	-	191	-	1,465
重分類	-	-	(319)	-	-	319	-	-
折舊費用	-	(600)	(3,088)	(1,411)	(891)	(1,307)	(623)	(7,920)
淨兌換差額	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>(8)</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>(8)</u>
12月31日	<u>\$ 51,255</u>	<u>\$ 24,976</u>	<u>\$ 694</u>	<u>\$ 1,737</u>	<u>\$ 1,087</u>	<u>\$ 1,886</u>	<u>\$ 1,712</u>	<u>\$ 83,347</u>
12月31日								
成本	\$ 51,255	\$ 28,664	\$ 5,340	\$ 5,795	\$ 5,582	\$ 4,527	\$ 3,105	\$ 104,268
累計折舊及減損	<u>-</u>	<u>(3,688)</u>	<u>(4,646)</u>	<u>(4,058)</u>	<u>(4,495)</u>	<u>(2,641)</u>	<u>(1,393)</u>	<u>(20,921)</u>
	<u>\$ 51,255</u>	<u>\$ 24,976</u>	<u>\$ 694</u>	<u>\$ 1,737</u>	<u>\$ 1,087</u>	<u>\$ 1,886</u>	<u>\$ 1,712</u>	<u>\$ 83,347</u>

以不動產、廠房及設備提供擔保之資訊，請詳附註八之說明。

(五)租賃交易－承租人

1. 本集團租賃之標的資產包括建物、多功能事務機，租賃合約之期間通常介於 1.5 到 5 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. 本集團承租之建物之租賃期間不超過 12 個月，及承租屬低價值之標的資產為影印機。
3. 使用權資產之帳面價值與認列之折舊費用資訊如下：

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
	<u>帳面金額</u>	<u>帳面金額</u>
房屋	<u>\$ 3,369</u>	<u>\$ 3,757</u>
	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
	<u>折舊費用</u>	<u>折舊費用</u>
房屋	<u>\$ 1,368</u>	<u>\$ 1,419</u>

4. 本集團於民國 111 年及 110 年度使用權資產之增添分別為 \$980 及 \$3,863。
5. 與租賃合約有關之損益項目資訊如下：

	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
<u>影響當期損益之項目</u>		
租賃負債之利息費用	\$ 59	\$ 76
屬短期租賃合約之費用	1,653	1,809
屬低價值資產租賃之費用	22	22

6. 本集團於民國 111 年及 110 年度租賃現金流出總額分別為 \$3,096 及 \$3,265。

(六) 無形資產

	111年		
	電腦軟體	技術授權	合計
1月1日			
成本	\$ 7,572	\$ 7,577	\$ 15,149
累計攤銷及減損	(4,722)	(3,287)	(8,009)
	<u>\$ 2,850</u>	<u>\$ 4,290</u>	<u>\$ 7,140</u>
1月1日	\$ 2,850	\$ 4,290	\$ 7,140
增添	335	235	570
處分	(16)	-	(16)
攤銷費用	(1,512)	(794)	(2,306)
12月31日	<u>\$ 1,657</u>	<u>\$ 3,731</u>	<u>\$ 5,388</u>
12月31日			
成本	\$ 6,980	\$ 7,812	\$ 14,792
累計攤銷及減損	(5,323)	(4,081)	(9,404)
	<u>\$ 1,657</u>	<u>\$ 3,731</u>	<u>\$ 5,388</u>
	110年		
	電腦軟體	技術授權	合計
1月1日			
成本	\$ 6,706	\$ 7,508	\$ 14,214
累計攤銷及減損	(3,420)	(2,462)	(5,882)
	<u>\$ 3,286</u>	<u>\$ 5,046</u>	<u>\$ 8,332</u>
1月1日	\$ 3,286	\$ 5,046	\$ 8,332
增添	1,446	68	1,514
處分	(4)	-	(4)
攤銷費用	(1,878)	(824)	(2,702)
12月31日	<u>\$ 2,850</u>	<u>\$ 4,290</u>	<u>\$ 7,140</u>
12月31日			
成本	\$ 7,572	\$ 7,577	\$ 15,149
累計攤銷及減損	(4,722)	(3,287)	(8,009)
	<u>\$ 2,850</u>	<u>\$ 4,290</u>	<u>\$ 7,140</u>

無形資產攤銷明細如下：

	111年度	110年度
營業成本	\$ 65	\$ 294
推銷費用	40	37
管理費用	142	175
研究發展費用	2,059	2,196
	<u>\$ 2,306</u>	<u>\$ 2,702</u>

(七) 短期借款

借款性質	111年12月31日	利率區間	擔保品
銀行透支			
擔保借款	\$ 37,000	0.355%~1.750%	不動產、廠房及設備
信用借款	6,000	1.750%	無
	<u>\$ 43,000</u>		

借款性質	110年12月31日	利率區間	擔保品
銀行借款			
擔保借款	\$ 37,000	0.355%~1.2%	不動產、廠房及設備
信用借款	6,000	1.3%	無
	<u>\$ 43,000</u>		

民國 111 年及 110 年度認列於損益之利息費用皆為\$416。

(八) 其他應付款

	111年12月31日	110年12月31日
應付薪資及獎金	\$ 8,519	\$ 9,172
應付未休假獎金	1,331	1,095
應付員工及董監事酬勞	3,255	919
應付保險費	810	886
應付退休金	628	727
應付勞務費	700	700
其他	9,388	8,146
	<u>\$ 24,631</u>	<u>\$ 21,645</u>

(九) 退休金

1. 本公司依據「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。

- 大陸子公司-竹研智能數據(合肥)有限公司及禾樺智能數據(合肥)有限公司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，其提撥比率為 10%~20%。每位員工之退休金由政府管理統籌安排。
- 民國 111 年及 110 年度，本集團依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為\$3,010 及\$3,405。

(十)股本

民國 111 年 12 月 31 日，本公司額定資本額為\$500,000，分為 50,000 仟股，實收資本額為\$180,700，每股面額 10 元。本公司已發行股份之股款均已收訖。

本集團普通股期初與期末流通在外股數調節如下：

	111年	110年
1月1日	18,000	18,000
員工執行認股權	70	-
12月31日	18,070	18,000

(十一)股份基礎給付

- 民國 111 年及 110 年度，本公司之股份基礎給付協議如下：

協議之類型	給與日	給與數量(仟股)	合約期間	既得條件
第一次員工認股權計畫	109.11.02	945	7年	屆滿2年25% 屆滿3年50% 屆滿4年75% 屆滿5年100%

上述股份基礎給付協議中係以權益交割。

- 上述股份基礎給付協議之詳細資訊如下：

	111年		110年	
	認股權 數量	加權平均 履約價格(元)	認股權 數量	加權平均 履約價格(元)
1月1日期初流通在外認股權	755	\$ 13	945	\$ 13
本期執行認股權	(70)	13	-	-
本期離職收回	(120)		(190)	
12月31日期末流通在外認股權	565	-	755	-
12月31日期末可執行認股權	89	13	-	-

- 民國 111 年及 110 年 12 月 31 日，流通在外之認股權，履約價格皆為 13 元，加權平均剩餘合約期間分別為 4.83 年及 5.83 年。

4. 本公司給與日給與之股份基礎給付交易使用 binominal 選擇權評價模式估計認股選擇權之公允價值，相關資訊如下：

協議之類型	給與日	股價	履約價格	預期波動率	預期存續期間	預期股利	無風險利率	每單位公允價值
員工認股權計畫	109.11.02	18.5	13	27.7%~28.9%	7年	2.94%	0.2234%~0.2708%	18.5

5. 股份基礎給付交易產生之費用如下：

	111年度	110年度
權益交割	\$ 776	\$ 1,239

(十二) 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。

(十三) 保留盈餘

1. 依本公司章程規定，年度總決算如有盈餘，除依法完納一切稅捐外，應先彌補以往年度虧損，次提列 10% 為法定盈餘公積，其餘除派付股息年息一分外，如尚有盈餘應依股東會決議保留或分派之。
2. 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。
3. 本公司分派盈餘時，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。
4. 本公司於民國 111 年 6 月 30 日經股東會決議通過民國 110 年度之盈餘分配案如下：

	110年度	
	金額	每股股利(元)
法定盈餘公積	\$ 1,115	\$ -
迴轉特別盈餘公積	(130)	-
	<u>\$ 985</u>	<u>\$ -</u>

(十四) 其他權益項目

	111年	110年
1月1日	(\$ 1,730)	(\$ 1,860)
外幣換算差異數：		
- 集團	488	130
12月31日	(\$ 1,242)	(\$ 1,730)

(十五) 營業收入

	111年度	110年度
客戶合約之收入	\$ 219,238	\$ 217,118

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及勞務，收入可細分為下列主要類型：

111年度	商品銷售收入	勞務收入	合計
收入認列時點			
於某一時點認列之收入	\$ 219,238	\$ -	\$ 219,238
110年度	商品銷售收入	勞務收入	合計
收入認列時點			
於某一時點認列之收入	\$ 217,118	\$ -	\$ 217,118

2. 合約負債

本集團認列客戶合約收入相關之合約負債如下：

	111年12月31日	110年12月31日	110年1月1日
合約負債	\$ -	\$ 17,050	\$ 5,099

期初合約負債本期認列收入

	111年度	110年度
合約負債期初餘額本期認列收入	\$ 17,050	\$ 5,099

(十六) 利息收入

	111年度	110年度
銀行存款利息	\$ 417	\$ 130

(十七) 其他收入

	111年度	110年度
其他收入－其他	\$ 89	\$ 100

(十八) 其他利益及損失

	111年度	110年度
處分不動產、廠房及設備利益	\$ 29	\$ -
處分無形資產利益(損失)	2 (	4)
處分投資利益	-	1,818
外幣兌換利益(損失)	5,342 (	1,681)
其他利益及損失	(201)	(46)
	<u>\$ 5,172</u>	<u>\$ 87</u>

(十九) 財務成本

	111年度	110年度
銀行借款	\$ 416	\$ 416
租賃負債	59	76
	<u>\$ 475</u>	<u>\$ 492</u>

(二十) 費用性質之額外資訊

	111年度	110年度
員工福利費用	<u>\$ 75,230</u>	<u>\$ 79,667</u>
折舊費用	<u>\$ 5,633</u>	<u>\$ 9,339</u>
無形資產攤銷費用	<u>\$ 2,306</u>	<u>\$ 2,702</u>

(二十一) 員工福利費用

	111年度	110年度
薪資費用	\$ 62,351	\$ 66,223
股份基礎給付	776	1,239
勞健保費用	5,341	5,807
退休金費用	3,010	3,405
其他用人費用	3,752	2,993
	<u>\$ 75,230</u>	<u>\$ 79,667</u>

1. 本公司年度如有獲利，應提撥不低於 1%為員工酬勞，由董事會決議以股票或現金分派發放，其發放對象包含符合一定條件之控制或從屬公司員工；本公司得以上開獲利數額，由董事會決議提撥不超過 5%為董事酬勞，僅得以現金為之。員工酬勞及董事酬勞分派案應提股東會報告。

員工酬勞及董事酬勞分派案應提股東會報告。

但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補虧損，再依前項比例提撥員工酬勞及董事酬勞。

2. 本公司民國 111 年及 110 年度員工酬勞估列金額分別為\$2,849 及 \$919，董事酬勞估列金額分別為\$406 及\$0，前述金額帳列薪資費用科目。

民國 111 年度係依該年度之獲利情況，分別以 7%及 1%估列。民國 112 年 2 月 24 日董事會決議實際配發金額為\$3,255 及\$919，將採現金之方式發放。

本公司董事會通過之員工及董事酬勞相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

(二十二)所得稅

1. 所得稅費用

所得稅費用組成部分：

	111年度	110年度
當期所得稅：		
當期所得產生之所得稅	\$ 5,583	\$ -
未分配盈餘加徵	508	-
以前年度所得稅高估	-	-
當期所得稅總額	6,091	-
遞延所得稅：		
暫時性差異之原始產生及迴轉	266	3,245
所得稅費用	\$ 6,357	\$ 3,245

2. 所得稅費用與會計利潤關係

	111年度	110年度
稅前淨利按法定稅率計算之所得稅	\$ 6,357	\$ 3,245
以前年度所得稅高估數	-	-
所得稅費用	\$ 6,357	\$ 3,245

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：

111年			
	1月1日	認列於損益	12月31日
遞延所得稅資產：			
-暫時性差異：			
存貨跌價損失	\$ 4,042	\$ 1,760	\$ 5,802
保固準備	525	(480)	45
應付未休假獎金	219	47	266
呆帳損失	234	(66)	168
未實現兌換損失	-	293	293
未實現銷貨毛利	752	(480)	272
採權益法認列 之投資損失	5,694	1,729	7,423
虧損扣抵	3,811	(3,811)	-
小計	\$ 15,277	(\$ 1,008)	\$ 14,269
-遞延所得稅負債：			
未實現兌換利益	(742)	742	-
小計	(\$ 742)	\$ 742	\$ -
合計	\$ 14,535	(\$ 266)	\$ 14,269

110年			
	1月1日	認列於損益	12月31日
遞延所得稅資產：			
-暫時性差異：			
存貨跌價損失	\$ 3,921	\$ 121	\$ 4,042
保固準備	165	360	525
應付未休假獎金	189	30	219
呆帳損失	276	(42)	234
未實現銷貨毛利	4,315	(3,563)	752
採權益法認列 之投資損失	7,532	(1,838)	5,694
虧損扣抵	1,387	2,424	3,811
小計	\$ 17,785	(\$ 2,508)	\$ 15,277
-遞延所得稅負債：			
未實現兌換利益	(4)	(738)	(742)
小計	(\$ 4)	(\$ 738)	(\$ 742)
合計	\$ 17,781	(\$ 3,246)	\$ 14,535

4. 本公司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：

111年12月31日				
		未認列遞延		
發生年度	申報數/核定數	尚未抵減金額	所得稅資產金額	最後扣抵年度
109	核定數	\$ 6,936	\$ -	119年度
110	申報數	15,054	-	120年度

110年12月31日				
		未認列遞延		
發生年度	申報數/核定數	尚未抵減金額	所得稅資產金額	最後扣抵年度
109	核定數	\$ 6,936	\$ -	119年度
110	申報數	15,054	-	120年度

5. 本公司營利事業所得稅業經稅捐稽徵機關核定至民國 109 年度。

(二十三) 每股盈餘

111年度			
	稅後金額	加權平均流通 在外股數(仟股)	每股虧損 (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	\$ 31,080	18,008	\$ 1.73
<u>稀釋每股盈餘</u>			
員工酬勞	-	92	
員工認股權	-	33	
屬於母公司普通股股東之本期淨利加 潛在普通股之影響	\$ 31,080	18,133	\$ 1.71
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	\$ 11,151	18,000	\$ 0.62
<u>稀釋每股盈餘</u>			
員工酬勞	-	21	
員工認股權	-	23	
屬於母公司普通股股東之本期淨利加 潛在普通股之影響	\$ 11,151	18,044	\$ 0.62

(二十四) 來自籌資活動之負債之變動

111年			
	短期借款	租賃負債	來自籌資活動之負債總額
1月1日	\$ 43,000	\$ 3,799	\$ 46,799
籌資現金流量之變動	-	(1,362)	(1,362)
利息費用	-	59	59
支付利息	-	(59)	(59)
其他非現金之變動	-	980	980
12月31日	<u>\$ 43,000</u>	<u>\$ 3,417</u>	<u>\$ 46,417</u>

110年			
	短期借款	租賃負債	來自籌資活動之負債總額
1月1日	\$ 43,000	\$ 3,284	\$ 46,284
籌資現金流量之變動	-	(1,358)	(1,358)
利息費用	-	76	76
支付利息	-	(76)	(76)
其他非現金之變動	-	1,873	1,873
12月31日	<u>\$ 43,000</u>	<u>\$ 3,799</u>	<u>\$ 46,799</u>

七、關係人交易

(一) 關係人之名稱及關係

關係人名稱	與本集團關係
竹駿科技股份有限公司(簡稱竹駿)	其他關係人(該公司負責人為本公司之董事長)
金易達企業有限公司(簡稱金易達)	其他關係人(該公司負責人為本公司之董事)
鈺盛科技股份有限公司	其他關係人(該公司負責人為本公司之董事)
白宜榛	其他關係人(本公司董事長之配偶)

(二) 與關係人間之重大交易事項

1. 營業收入

	111年度	110年度
商品銷售：		
其他關係人-金易達	\$ -	\$ 21

本集團對關係人及非關係人之銷貨交易方式係按雙方約定之價格及條件辦理。對關係人之收款條件為出貨後月結 30 天。

2. 進貨

	111年度	110年度
商品購買：		
其他關係人-金易達	\$ 508	\$ 177

本集團對關係人及非關係人之進貨單價係考量產品之差異及製程繁簡程度不同而產生進貨價格差異，並無其他同類型交易可資比較，其交易方式係按雙方約定之價格及條件辦理。對關係人之付款條件為驗收後月結 30 天。

3. 應收關係人款項

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
應收帳款：		
其他關係人-金易達	\$ <u> - </u>	\$ <u> 22 </u>

應收關係人款項主要來自銷售及其他交易。該應收款項並無抵押及附息。應收關係人款項並未提列備抵損失。

4. 應付關係人款項

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
應付帳款：		
其他關係人-金易達	\$ <u> 131 </u>	\$ <u> 48 </u>

應付關係人款項主要來自進貨交易。該應付款項並無附息。

5. 其他應付關係人款項

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
其他應付款		
其他關係人-白宜榛	\$ <u> 12 </u>	\$ <u> - </u>

6. 租賃交易－承租人

(1) 本集團向其他關係人承租建物，租賃合約之期間為 108 年至 114 年，租金係於每月支付。

(2) 取得使用權資產

	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
其他關係人	\$ <u> - </u>	\$ <u> 3,863 </u>

(3) 租賃負債

A. 期末餘額

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
其他關係人		
鈺盛	\$ <u> 2,350 </u>	\$ <u> 3,698 </u>
白宜榛	<u> 296 </u>	<u> - </u>
	\$ <u> 2,646 </u>	\$ <u> 3,698 </u>

B. 利息費用

	111年度	110年度
其他關係人		
鈺盛	\$ 38	\$ 76
白宜榛	10	-
	<u>\$ 48</u>	<u>\$ 76</u>

(三) 主要管理階層薪酬資訊

	111年度	110年度
短期員工福利	<u>\$ 3,096</u>	<u>\$ 3,617</u>

八、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
	111年12月31日	110年12月31日	
不動產、廠房及設備	<u>\$ 62,483</u>	<u>\$ 62,805</u>	短期借款

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

(一) 或有事項

無。

(二) 承諾事項

無。

十、重大之災害損失

無。

十一、重大之期後事項

無。

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。本集團利用負債資本比率以監控其資本，該比率係按債務淨額除以資本總額計算。債務淨額之計算為總借款（包括合併資產負債表所列報之「流動及非流動借款」）扣除現金及約當現金。資本總額之計算為合併資產負債表所列報之「權益」加上債務淨額。

本集團於民國 111 年度致力將負債資本比率維持至合理之風險水準。於民國 111 年及 110 年 12 月 31 日，本集團之負債資本比率如下：

	111年12月31日	110年12月31日
總借款	\$ 43,000	\$ 43,000
減：現金及約當現金	(111,469)	(77,995)
債務淨額	(68,469)	(34,995)
總權益	270,152	236,898
總資本	\$ 201,683	\$ 201,903
負債資本比率	-	-

(二) 金融工具

1. 金融工具之種類

	111年12月31日	110年12月31日
<u>金融資產</u>		
按攤銷後成本衡量之金融資產		
現金及約當現金	\$ 111,469	\$ 77,995
應收帳款(含關係人)	81,878	74,666
其他應收款(含關係人)	332	51
存出保證金	140	374
	<u>\$ 193,819</u>	<u>\$ 153,086</u>
<u>金融負債</u>		
按攤銷後成本衡量之金融負債		
短期借款	\$ 43,000	\$ 43,000
應付帳款(含關係人)	28,046	29,672
其他應付款(含關係人)	24,643	21,645
	<u>\$ 95,689</u>	<u>\$ 94,317</u>
租賃負債	<u>\$ 3,417</u>	<u>\$ 3,799</u>

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(包括匯率風險及利率風險)、信用風險及流動性風險。
- (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. 本集團從事之業務涉及若干非功能性貨幣(本公司之功能性貨幣為台幣、部分子公司之功能性貨幣為美金及人民幣)，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：

111年12月31日			
	外幣(仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣)
(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	\$ 3,528	30.71	\$ 108,345
新加坡幣：新台幣	61	22.88	1,396
人民幣：新台幣	3,487	4.41	15,378
110年12月31日			

	外幣(仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣)
(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	\$ 1,939	27.68	\$ 53,672
新加坡幣：新台幣	62	20.46	1,269
人民幣：新台幣	1,986	4.344	8,627

- B. 本集團貨幣性項目因匯率波動具重大影響於民國111年及110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\$5,432及(\$1,681)。

- C. 本集團因重大匯率波動影響之外幣市場風險分析如下：

111年度			
<u>敏感度分析</u>			
	<u>變動幅度</u>	<u>影響損益</u>	<u>影響其他綜合損益</u>
(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	1%	\$ 1,083	\$ -
新加坡幣：新台幣	1%	14	-
人民幣：新台幣	1%	154	-

		110年度		
		敏感度分析		
		變動幅度	影響損益	影響其他綜合損益
(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	1%	\$	537	\$ -
新加坡幣：新台幣	1%		13	-
人民幣：新台幣	1%		86	-

價格風險

無。

現金流量及公允價值利率風險

本集團之利率風險來自短期借款。按浮動利率發行之借款使本集團承受現金流量利率風險，部分風險被按浮動利率持有之現金及約當現金抵銷。按固定利率發行之借款則使本集團承受公允價值利率風險。民國 111 年及 110 年度，本集團按浮動利率計算之借款係以新台幣計價，當市場利率每增加 1%，本集團將增加之現金流出均為 \$430。

(2)信用風險

- A. 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。
- 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，設定僅有獲獨立信評等級伏良，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，並定期監控信用額度之使用。
- C. 本集團視合約款項按約定之支付條款逾期情況，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：
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。
- E. 本集團按客戶信用評等之特性將對客戶之應收帳款分組，採用簡化作法以準備矩陣為基礎估計預期信用損失。

F. 本集團納入產業研究報告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，以估計應收帳款的備抵損失，民國 111 年及 110 年 12 月 31 日之準備矩陣如下：

	1~365天	366天以上	合計
<u>111年12月31日</u>			
預期損失率	0%~50%	50%~100%	
帳面價值總額	\$ 79,720	\$ 11,559	\$ 91,279
備抵損失	\$ 471	\$ 8,930	\$ 9,401
	1~365天	366天以上	合計
<u>110年12月31日</u>			
預期損失率	0%~50%	50%~100%	
帳面價值總額	\$ 76,747	\$ 3,293	\$ 80,040
備抵損失	\$ 2,632	\$ 2,742	\$ 5,374

G. 本集團採簡化作法之應收帳款備抵損失變動表如下：

	111年
	應收帳款
1月1日	\$ 5,374
提列減損損失	5,165
減損損失迴轉	(1,157)
匯率影響數	19
12月31日	\$ 9,401
	110年
	應收帳款
1月1日	\$ 4,127
提列減損損失	3,196
因無法收回而沖銷之款項	(1,940)
匯率影響數	(9)
12月31日	\$ 5,374

(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. 各營運個體所持有之剩餘現金，在超過營運資金之管理所需時，將轉撥回集團財務部。集團財務部則將剩餘資金投資於附息之活期存款、定期存款，其所選擇之工具具有適當之到期日或足夠流動性，以因應上述預測並提供充足之調度水位。

C. 本集團未動用借款額度明細如下：

	111年12月31日	110年12月31日
浮動利率		
一年內到期	\$ 47,000	\$ 63,000

D. 下表係本集團之非衍生金融負債及以淨額或總額交割之衍生金融負債，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；衍生金融負債係依據資產負債表日至預期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。

111年12月31日	1年以下	1年至3年	3年至5年	5年以上
<u>非衍生金融負債：</u>				
短期借款	\$ 43,071	\$ -	\$ -	\$ -
應付帳款(含關係人)	28,046	-	-	-
其他應付款(含關係人)	24,643	-	-	-
租賃負債	1,489	2,005	-	-
110年12月31日	1年以下	1年至3年	3年至5年	5年以上
<u>非衍生金融負債：</u>				
短期借款	\$ 43,416	\$ -	\$ -	\$ -
應付帳款(含關係人)	29,672	-	-	-
其他應付款	21,645	-	-	-
租賃負債	1,202	2,700	-	-

(三) 新型冠狀病毒肺炎對本集團營運影響

本集團經評估新型冠狀病毒肺炎對本集團之繼續經營、資產減損及籌資風險並無重大影響。

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。
2. 為他人背書保證：無。
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）：無。
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：無。
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。
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。
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：無。
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：無。
9. 從事衍生工具交易：無。

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：無。

(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）：請詳附表一。

(三) 大陸投資資訊

1. 基本資料：請詳附表二。

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：請詳附表三。

(四) 主要股東資訊

主要股東資訊：請詳附表四。

十四、部門資訊

(一) 一般性資訊

本集團僅經營單一產業，且集團營運決策者係以集團整體評估績效及分配資源，經辨認本集團為一應報導部門。

(二) 部門資訊之衡量

本集團營運決策者根據合併財務報表之稅前淨利評估營運部門之績效。營運部門之會計政策皆與附註四所述之重大會計政策之彙總說明相同。

(三) 部門損益、資產與負債之資訊

提供予主要營運決策者之應報導部門資訊如下：

民國111年1月1日至12月31日

	金額
來自外部客戶之收入	\$ 219,238
部門間收入	\$ 1,745
部門損益	\$ 37,437
部門資產	\$ 379,626

民國110年1月1日至12月31日

	金額
來自外部客戶之收入	\$ 217,118
部門間收入	\$ 39,889
部門損益	\$ 14,396
部門資產	\$ 362,692

(四) 部門損益之調節資訊

1. 部門間之銷售係按公允交易原則進行。向主要營運決策者呈報之外部收入，與損益表內之收入採用一致之衡量方式。

民國 111 年及 110 年度部門損益與繼續營業部門稅前損益調節如下：

	111年度	110年度
應報導部門損益	\$ 28,793	\$ 21,188
其他營運部門損益	—	—
營運部門合計	28,793	21,188
其他調節項目	8,645	(7,367)
繼續營業部門稅前損益	\$ 37,437	\$ 14,396

2. 提供主要營運決策者之總資產金額，與本公司財務報表內之資產採一致之衡量方式。

應報導部門資產與總資產之調節如下：

	111年12月31日	110年12月31日
應報導營運部門資產	\$ 403,605	\$ 422,608
其他營運部門資產	—	—
營運部門合計	403,605	422,608
沖銷部門間資產項目	(23,979)	(59,916)
總資產	\$ 379,626	\$ 362,692

(五) 產品別及勞務別之資訊

外部客戶收入主要來自電子零組件之製造及銷售及維修收入。

收入餘額明細組成如下：

	111年度	110年度
商品銷售收入	\$ 219,238	\$ 217,118

(六) 地區別資訊

本集團民國 111 年及 110 年度地區別資訊如下：

	111年度		110年度	
	收入	非流動資產	收入	非流動資產
台灣	\$ 130,970	\$ 88,208	\$ 77,395	\$ 93,738
中國大陸	21,468	795	116,663	1,418
其他	66,800	—	23,060	—
合計	\$ 219,238	\$ 89,003	\$ 217,118	\$ 95,156

(七)重要客戶資訊

本集團民國 111 年及 110 年度銷貨收入佔損益表上銷貨金額 10%以上之客戶資訊如下：

	111年度		部門
	銷貨金額	比例(%)	
H客戶	\$ 78,380	36%	全公司及子公司
I客戶	65,701	30%	全公司及子公司
G客戶	18,847	9%	全公司及子公司
J客戶	7,361	3%	全公司及子公司

	110年度		部門
	銷貨金額	比例(%)	
C客戶	\$ 75,051	35%	全公司及子公司
F客戶	33,575	15%	全公司及子公司
G客戶	26,302	12%	全公司及子公司
H客戶	25,793	12%	全公司及子公司

竹陞科技股份有限公司

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111年1月1日至12月31日

附表一

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	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	本期認列之投	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額	益	資損益	
竹陞科技(股)公司	百富國際有限公司	薩摩亞	投資	\$ 10,087	\$ 10,087	1,000	100.00	\$ -	\$ -	\$ -	

竹陞科技股份有限公司
大陸投資資訊－基本資料
民國111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)

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式 (註1)	本期期初自台灣匯 出累積投資金額	本期匯出或收回 投資金額		本期期末自台灣 匯出累積投資金 額	被投資公司 本期損益	本公司直接或間接 投資之持股比例	本期認列投資損 益 (註2(2)之B)	期末投資帳 面金額	截至本期 止已匯回 投資收益	備註
					匯出	收回							
竹昇智能數據(合肥)有限公司	電腦軟硬件、通信設備及其他電子設備之銷售	\$ 49,840	1	\$ 49,840	\$ -	\$ -	\$ 49,840	(\$ 8,645)	100.00	(\$ 8,645)	\$ 20,158	\$ -	註2之2.B

公司名稱	本期期末累計自 台灣匯出赴大陸 地區投資金額	依經濟部投審 會規定赴大陸 經濟部投審會 核准投資金額	地區投資限額
竹陞科技(股)公司	\$ 49,840	\$ 56,362	\$ 162,091

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). 透過第三地區公司再投資大陸(百富國際有限公司)
- (3). 其他方式

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簽證之財務報告
 - B. 經台灣母公司簽證會計師查核簽證之財務報告
 - C. 其他。

註3：本表相關數字應以新臺幣列示。

竹陞科技股份有限公司

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111年1月1日至12月31日

附表三

單位：新台幣仟元

(除特別註明者外)

大陸被投資公司名稱	銷貨		進貨		代購收入	票據背書保證或 提供擔保品		資金融通				
	金額	%	金額	%	金額	期末餘額	目的	最高餘額	期末餘額	利率區間	當期利息	其他
竹昇智能數據(合肥)有限公司	\$ 1,262	0.58%	\$ 487	0.63%	\$ -	-	-	-	-	-	-	-

竹陞科技股份有限公司

主要股東資訊

民國111年12月31日

附表四

主要股東名稱	股份	
	持有股數	持股比例
元睿有限公司	2,875,295	15.97%
漢京有限公司	2,605,295	14.47%
方泰又	2,126,905	11.82%
竹茗股份有限公司	1,480,800	8.23%
方治緯	1,458,180	8.10%
方宏洋	1,458,180	8.10%
余錦富	800,000	4.44%

台灣省會計師公會會員印鑑證明書 台省財證字第

1120303

號

會員姓名：(1)鄭 雅 慧
(2)李 典 易

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 333 號 27 樓

事務所電話：(02)27296666

事務所統一編號：03932533

會員證書字號：(1) 台省會證字第 3417 號

委託人統一編號：56712683

(2) 台省會證字第 4112 號

印鑑證明書用途：辦理 竹陞科技股份有限公司 111 年度

(自民國 111 年 1 月 1 日至

111 年 12 月 31 日) 財務報表之查核簽證。

簽名式(一)	鄭雅慧	存會印鑑(一)	
簽名式(二)	李典易	存會印鑑(二)	

理事長：

核對人：



中 華 民 國

112 年 2 月 14 日

