

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 109 年度及 108 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 109 年度及 108 年度合併財務報告暨會計師查核報告
目 錄

<u>項</u>	<u>目</u>	<u>頁 次</u>
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 ~ 47
(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	23 ~ 37
(七)	關係人交易	38 ~ 39
(八)	質押之資產	39

項	目	頁	次
(九)	重大或有負債及未認列之合約承諾	39	
(十)	重大之災害損失	39	
(十一)	重大之期後事項	40	
(十二)	其他	40	~ 44
(十三)	附註揭露事項	44	~ 45
(十四)	部門資訊	45	~ 47

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 109 年度（自 109 年 1 月 1 日至 109 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 110 年 3 月 26 日

會計師查核報告

(110)財審報字第 20003665 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 109 年及 108 年 12 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併綜合損益表、合併權益變動表、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，足以允當表達竹陞集團民國 109 年及 108 年 12 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併財務績效及合併現金流量。

查核意見之基礎

本會計師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 109 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 109 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(八)；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(四)，民國 109 年 12 月 31 日存貨及備抵存貨評價損失餘額各為新台幣 76,966 仟元及新台幣 23,762 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)；會計項目之說明請詳財務報告附註六(十六)。

竹陞集團主要從事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、銷貨憑證及所開立帳單之證實測試。
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）。

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 0 年 3 月 2 6 日

竹 陞 科 技 股 份 有 限 公 司 及 子 公 司
合 併 財 務 報 告
民 國 109 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

資 產			附註	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
				金 額 %	金 額 %
流動資產					
1100	現金及約當現金	六(一)	\$	70,511 22	\$ 27,124 9
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產—流 動	六(二)		28,480 9	- -
1150	應收票據淨額	六(三)		- -	19 -
1170	應收帳款淨額	六(三)		37,964 12	38,825 13
1200	其他應收款			- -	89 -
1210	其他應收款—關係人	七		530 -	- -
130X	存貨	六(四)		53,204 17	94,792 31
1410	預付款項			4,380 2	14,862 5
1470	其他流動資產			560 -	183 -
11XX	流動資產合計			195,629 62	175,894 58
非流動資產					
1600	不動產、廠房及設備	六(五)及八		89,810 28	90,125 30
1755	使用權資產	六(六)		3,133 1	5,499 2
1780	無形資產	六(七)		8,332 3	10,559 3
1840	遞延所得稅資產	六(二十三)		17,785 6	20,700 7
1900	其他非流動資產			487 -	944 -
15XX	非流動資產合計			119,547 38	127,827 42
1XXX	資產總計		\$	315,176 100	\$ 303,721 100

(續次頁)

竹陞科技股份有限公司及子公司
合併資產負債表
民國 109 年及 108 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

負債及權益		附註	109 年 12 月 31 日		108 年 12 月 31 日	
			金	額 %	金	額 %
流動負債						
2100	短期借款	六(八)	\$	43,000 14	\$	43,000 14
2130	合約負債—流動	六(十六)		5,099 2		1,551 1
2150	應付票據			- -		689 -
2170	應付帳款			8,681 3		5,538 2
2200	其他應付款	六(九)		17,973 6		16,924 6
2220	其他應付款項—關係人	七		- -		58 -
2230	本期所得稅負債			11,335 3		14,909 5
2250	負債準備—流動			824 -		1,005 -
2280	租賃負債—流動			2,291 1		2,558 1
2300	其他流動負債			598 -		575 -
21XX	流動負債合計			<u>89,801 29</u>		<u>86,807 29</u>
非流動負債						
2570	遞延所得稅負債	六(二十三)		4 -		422 -
2580	租賃負債—非流動			993 -		3,251 1
25XX	非流動負債合計			<u>997 -</u>		<u>3,673 1</u>
2XXX	負債總計			<u>90,798 29</u>		<u>90,480 30</u>
權益						
股本						
3110	普通股股本	六(十一)		180,000 57		180,000 59
資本公積						
3200	資本公積	六(十三)		40,265 13		40,000 13
保留盈餘						
3310	法定盈餘公積	六(十四)		- -		1,904 1
3320	特別盈餘公積			464 -		464 -
3350	未分配盈餘(待彌補虧損)			5,509 2 (		7,391) (2)
其他權益						
3400	其他權益			(1,860) (1) (		1,736) (1)
3XXX	權益總計			<u>224,378 71</u>		<u>213,241 70</u>
重大承諾事項及或有事項						
重大之期後事項						
3X2X	負債及權益總計		\$	<u>315,176 100</u>	\$	<u>303,721 100</u>

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：洪駿



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

單位：新台幣仟元
(除每股盈餘(虧損)為新台幣元外)

項目	附註	109 金	年 額	度 %	108 金	年 額	度 %
4000 營業收入	六(十六)及七	\$	246,669	100	\$	186,368	100
5000 營業成本	六(四)(二十一) (二十二)	(	105,853)	(43)	(	90,624)	(49)
5900 營業毛利			140,816	57		95,744	51
營業費用	六(二十一) (二十二)						
6100 推銷費用		(	29,258)	(12)	(	26,926)	(14)
6200 管理費用		(	41,520)	(17)	(	43,337)	(23)
6300 研究發展費用		(	54,554)	(22)	(	48,173)	(26)
6450 預期信用減損損失	十二(二)	(	679)	-	(	3,082)	(2)
6000 營業費用合計		(	126,011)	(51)	(	121,518)	(65)
6900 營業利益(損失)			14,805	6		25,774	(14)
營業外收入及支出							
7100 利息收入	六(十七)		313	-		54	-
7010 其他收入	六(十八)		732	-		515	-
7020 其他利益及損失	六(十九)	(	2,486)	(1)	(	3,379)	(2)
7050 財務成本	六(二十)	(	709)	-	(	275)	-
7000 營業外收入及支出合計		(	2,150)	(1)	(	3,085)	(2)
7900 稅前淨利(淨損)			12,655	5		28,859)	(16)
7950 所得稅(費用)利益	六(二十三)	(	1,659)	(1)		4,796	3
8200 本期淨利(淨損)		\$	10,996	4	\$	24,063)	(13)
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(十五)						
兌換差額		(\$	124)	-	(\$	1,272)	(1)
8300 其他綜合損益(淨額)		(\$	124)	-	(\$	1,272)	(1)
8500 本期綜合損益總額		\$	10,872	4	\$	25,335)	(14)
本期淨利歸屬於：							
8610 母公司業主		\$	10,996	4	\$	24,063)	(13)
綜合損益總額歸屬於：							
8710 母公司業主		\$	10,872	4	\$	25,335)	(14)
9750 基本每股盈餘(虧損)	六(二十四)	\$		0.61	\$		1.34)
9850 稀釋每股盈餘(虧損)	六(二十四)	\$		0.61	\$		1.34)

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：洪駿

竹陞科技股份公司及子公司

合 併 權 益 變 動 表

民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣千元

	歸屬	於本公積	母公積	公司保	業留	主盈	之盈餘	權益
附註	普通股	股本	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(特彌補虧損)	國外營運機構財務報表換算之兌換差額
108年	度							
108年1月1日餘額	\$ 180,000	\$ 40,000	\$ -	\$ -	\$ -	-	\$ 19,040	\$ 238,576
本期淨利	-	-	-	-	-	-	(24,063)	(24,063)
本期其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	-	(1,272)
本期綜合損益總額	-	-	-	-	-	-	(24,063)	(25,335)
107年度盈餘指撥及分配：								
法定盈餘公積	-	-	-	1,904	-	-	(1,904)	-
特別盈餘公積	-	-	-	-	464	-	(464)	-
108年12月31日餘額	\$ 180,000	\$ 40,000	\$ -	\$ 1,904	\$ 464	\$ 213,241	\$ 7,391	\$ 213,241
109年	度							
109年1月1日餘額	\$ 180,000	\$ 40,000	\$ -	\$ 1,904	\$ 464	\$ 213,241	\$ 7,391	\$ 213,241
本期淨利	-	-	-	-	-	-	10,996	10,996
本期其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	-	(124)
本期綜合損益總額	-	-	-	-	-	-	10,996	10,872
法定盈餘公積彌補虧損	-	-	-	(1,904)	-	-	1,904	-
員工認股權酬勞成本	-	-	265	-	-	-	-	265
109年12月31日餘額	\$ 180,000	\$ 40,000	\$ 265	\$ -	\$ 464	\$ 224,378	\$ 5,509	\$ 224,378

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：洪駿

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



單位：新台幣仟元

	附註	109 年 1 月 1 日 至 12 月 31 日	108 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(淨損)		\$ 12,655	(\$ 28,859)
調整項目			
收益費損項目			
折舊費用	六(五)(六) (二十一)	8,237	6,114
攤銷費用	六(七)(二十一)	2,730	2,385
預期信用減損損失	十二(二)	679	3,082
利息費用	六(二十)	709	275
利息收入	六(十七)	(313)	(55)
處分及報廢不動產、廠房及設備淨損失	六(十九)	65	-
處分無形資產損失	六(十九)	177	-
固定資產轉列費用		413	-
股份基礎給付酬勞成本	六(十二) (二十二)	265	-
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			
應收票據		19	(19)
應收票據-關係人		-	3
應收帳款		183	12,864
其他應收款		89	160
其他應收款-關係人	(	530)	-
存貨		41,588	(22,028)
預付款項		10,482	(12,541)
其他流動資產	(	377)	133
與營業活動相關之負債之淨變動			
合約負債		3,548	1,208
應付票據	(	689)	(451)
應付帳款		3,143	(13,300)
應付帳款-關係人	-	(	135)
其他應付款		1,048	3,546
其他應付款-關係人	(	58)	154
負債準備	(	181)	1,005
其他流動負債		22	230
營運產生之現金流入(流出)		83,904	(46,229)
支付之利息	(	709)	(230)
收取之利息		313	55
支付所得稅	(	2,736)	(4,550)
營業活動之淨現金流入(流出)		80,772	(50,954)

(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109年及108年1月1日至12月31日



單位：新台幣仟元

	附註	109年1月1日 至12月31日	108年1月1日 至12月31日
<u>投資活動之現金流量</u>			
取得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		(6,563)	(8,842)
處分不動產、廠房及設備價款		424	-
購置無形資產	六(七)	(680)	(2,677)
存出保證金減少(增加)		109	(201)
其他非流動資產減少(增加)		348	(234)
投資活動之淨現金流出		(34,842)	(11,954)
<u>籌資活動之現金流量</u>			
短期借款增加	六(二十五)	17,000	43,000
償還短期借款	六(二十五)	(17,000)	-
租賃本金償還	六(二十五)	(2,824)	(2,483)
籌資活動之淨現金(流出)流入		(2,824)	40,517
匯率影響數		281	(2,309)
本期現金及約當現金增加(減少)數		43,387	(24,700)
期初現金及約當現金餘額	六(一)	27,124	51,824
期末現金及約當現金餘額	六(一)	\$ 70,511	\$ 27,124

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：洪駿



竹陞科技股份有限公司及子公司
合併財務報表附註
民國 109 年度及 108 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 110 年 3 月 26 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 109 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
國際會計準則第1號及國際會計準則第8號之修正「揭露倡議-重大性之定義」	民國109年1月1日
國際財務報導準則第3號之修正「業務之定義」	民國109年1月1日
國際財務報導準則第9號、國際會計準則第39號及國際財務報導準則第7號之修正「利率指標變革」	民國109年1月1日
國際財務報導準則第16號之修正「新型冠狀病毒肺炎相關租金減讓」	民國109年6月1日(註)

註:金管會允許提前於民國109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 110 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

新發布/修正/修訂準則及解釋

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

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3號之修正「對觀念架構之索引」	民國111年1月1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。

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
			109年12月31日	108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	100%	100%	

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) 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。

(九) 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
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) 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。

(十一) 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。

(十二) 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。

(十三) 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。

(十四) 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。

(十五) 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。

(十六) 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。

(十七) 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。

(十八) 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。

（十九）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）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。

(二十一)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 109 年 12 月 31 日，本集團存貨之帳面金額為\$53,204。

六、重要會計項目之說明

(一)現金及約當現金

	109年12月31日	108年12月31日
庫存現金及週轉金	\$ 233	\$ 363
支票存款及活期存款	70,278	26,761
合計	<u>\$ 70,511</u>	<u>\$ 27,124</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。

(二)按攤銷後成本衡量之金融資產

項目	109年12月31日	108年12月31日
流動項目：		
定期存款	<u>\$ 28,480</u>	<u>\$ -</u>

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。

(三) 應收票據及帳款

	109年12月31日	108年12月31日
應收票據	\$ -	\$ 19
應收帳款	\$ 42,091	\$ 42,258
減：備抵損失	(4,127)	(3,433)
	<u>\$ 37,964</u>	<u>\$ 38,825</u>

1. 應收帳款及應收票據之帳齡分析如下：

	109年12月31日		108年12月31日	
	應收帳款	應收票據	應收帳款	應收票據
90天內	\$ 29,010	\$ -	\$ 26,518	\$ 19
91-180天	1,344	-	9,619	-
181-270天	5,090	-	600	-
271-365天	1,120	-	173	-
366天以上	5,527	-	5,348	-
	<u>\$ 42,091</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 42,258</u>	<u>\$ 19</u>

以上係以立帳日為基準進行之帳齡分析。

- 民國 109 年及 108 年 12 月 31 日之應收帳款及應收票據餘額均為客戶合約所產生，另於民國 108 年 1 月 1 日客戶合約之應收款餘額為\$55,158。
- 本集團未有將應收票據及帳款提供作為質押擔保之情形。
- 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票據於民國 109 年及 108 年 12 月 31 日信用風險最大之暴險金額分別為\$0 及\$19；最能代表本集團應收帳款於民國 109 年及 108 年 12 月 31 日信用風險最大之暴險金額分別為\$37,964 及\$38,825。
- 相關應收帳款及應收票據信用風險資訊請詳附註十二、(二)。

(四) 存貨

	109年12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	\$ 26,552	(\$ 11,731)	\$ 14,821
在製品	13,870	(4,731)	9,139
製成品	36,354	(7,208)	29,146
商品存貨	190	(92)	98
合計	<u>\$ 76,966</u>	<u>(\$ 23,762)</u>	<u>\$ 53,204</u>

	108年12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	\$ 35,972	(\$ 9,478)	\$ 26,494
在製品	30,886	(1,792)	29,094
製成品	39,659	(3,357)	36,302
商品存貨	4,382	(1,480)	2,902
合計	<u>\$ 110,899</u>	<u>(\$ 16,107)</u>	<u>\$ 94,792</u>

本集團當期認列為費損之存貨成本：

	109年度	108年度
已出售存貨成本	\$ 98,290	\$ 78,888
跌價損失	<u>7,563</u>	<u>11,736</u>
	<u>\$ 105,853</u>	<u>\$ 90,624</u>

(五) 不動產、廠房及設備

		109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	未完工程及 待驗設備	合計
1月1日										
成本	\$	51,255	\$ 14,750	\$ 877	\$ 4,735	\$ 5,430	\$ 3,016	\$ 3,105	\$ 14,118	\$ 97,286
累計折舊及減損		-	(2,558)	(300)	(1,308)	(2,259)	(589)	(147)	-	(7,161)
	\$	51,255	\$ 12,192	\$ 577	\$ 3,427	\$ 3,171	\$ 2,427	\$ 2,958	\$ 14,118	\$ 90,125
1月1日	\$	51,255	\$ 12,192	\$ 577	\$ 3,427	\$ 3,171	\$ 2,427	\$ 2,958	\$ 14,118	\$ 90,125
增添		-	-	3,851	568	616	1,319	-	209	6,563
折舊費用		-	(530)	(938)	(1,444)	(1,393)	(1,063)	(623)	-	(5,991)
重分類		-	13,914	-	-	-	-	-	(14,327)	(413)
處分		-	-	-	(66)	(423)	-	-	-	(489)
淨兌換差額		-	-	-	-	15	-	-	-	15
12月31日	\$	51,255	\$ 25,576	\$ 3,490	\$ 2,485	\$ 1,986	\$ 2,683	\$ 2,335	\$ -	\$ 89,810
12月31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		-	(3,088)	(1,239)	(2,647)	(3,608)	(1,653)	(770)	-	(13,005)
	\$	51,255	\$ 25,576	\$ 3,490	\$ 2,485	\$ 1,986	\$ 2,683	\$ 2,335	\$ -	\$ 89,810

108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	未完工程及 待驗設備	合計
1月1日									
成本	\$ 51,255	\$ 14,750	\$ 761	\$ 2,338	\$ 4,987	\$ 502	\$ -	\$ 14,118	\$ 88,711
累計折舊及減損	-	(2,237)	(280)	(320)	(983)	(74)	-	-	(3,894)
	<u>\$ 51,255</u>	<u>\$ 12,513</u>	<u>\$ 481</u>	<u>\$ 2,018</u>	<u>\$ 4,004</u>	<u>\$ 428</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 14,118</u>	<u>\$ 84,817</u>
1月1日	\$ 51,255	\$ 12,513	\$ 481	\$ 2,018	\$ 4,004	\$ 428	\$ -	\$ 14,118	\$ 84,817
增添	-	-	120	2,408	502	2,518	3,105	-	8,653
折舊費用	-	(321)	(20)	(995)	(1,291)	(518)	(147)	-	(3,292)
淨兌換差額	-	-	(4)	(4)	(44)	(1)	-	-	(53)
12月31日	<u>\$ 51,255</u>	<u>\$ 12,192</u>	<u>\$ 577</u>	<u>\$ 3,427</u>	<u>\$ 3,171</u>	<u>\$ 2,427</u>	<u>\$ 2,958</u>	<u>\$ 14,118</u>	<u>\$ 90,125</u>
12月31日									
成本	\$ 51,255	\$ 14,750	\$ 877	\$ 4,735	\$ 5,430	\$ 3,016	\$ 3,105	\$ 14,118	\$ 97,286
累計折舊及減損	-	(2,558)	(300)	(1,308)	(2,259)	(589)	(147)	-	(7,161)
	<u>\$ 51,255</u>	<u>\$ 12,192</u>	<u>\$ 577</u>	<u>\$ 3,427</u>	<u>\$ 3,171</u>	<u>\$ 2,427</u>	<u>\$ 2,958</u>	<u>\$ 14,118</u>	<u>\$ 90,125</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。

(六) 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：

	109年12月31日	108年12月31日
	帳面金額	帳面金額
房屋	\$ 3,133	\$ 5,499
	109年度	108年度
	折舊費用	折舊費用
房屋	\$ 2,246	\$ 2,822

4. 本集團於民國 109 年及 108 年度使用權資產之增添分別為\$299 及\$0。
5. 與租賃合約有關之損益項目資訊如下：

	109年度	108年度
<u>影響當期損益之項目</u>		
租賃負債之利息費用	\$ 112	\$ 200
屬短期租賃合約之費用	1,498	789
屬低價值資產租賃之費用	-	15

6. 本集團於民國 109 年及 108 年度租賃現金流出總額分別為\$4,434 及\$3,487。

(七) 無形資產

		109年		
		電腦軟體	技術授權	合計
1月1日				
成本	\$	6,492	\$ 7,729	\$ 14,221
累計攤銷及減損	(	1,999)	(1,663)	(3,662)
	\$	<u>4,493</u>	\$ <u>6,066</u>	\$ <u>10,559</u>
1月1日	\$	4,493	\$ 6,066	\$ 10,559
增添		680	-	680
處分	(	51)	(126)	(177)
攤銷費用	(	1,836)	(894)	(2,730)
12月31日	\$	<u>3,286</u>	\$ <u>5,046</u>	\$ <u>8,332</u>
12月31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>
		108年		
		電腦軟體	技術授權	合計
1月1日				
成本	\$	4,294	\$ 7,250	\$ 11,544
累計攤銷及減損	(	478)	(799)	(1,277)
	\$	<u>3,816</u>	\$ <u>6,451</u>	\$ <u>10,267</u>
1月1日	\$	3,816	\$ 6,451	\$ 10,267
增添		2,198	479	2,677
攤銷費用	(	1,521)	(864)	(2,385)
12月31日	\$	<u>4,493</u>	\$ <u>6,066</u>	\$ <u>10,559</u>
12月31日				
成本	\$	6,492	\$ 7,729	\$ 14,221
累計攤銷及減損	(	1,999)	(1,663)	(3,662)
	\$	<u>4,493</u>	\$ <u>6,066</u>	\$ <u>10,559</u>

無形資產攤銷明細如下：

	109年度	108年度
營業成本	\$ 17	\$ 10
推銷費用	28	1
管理費用	65	314
研究發展費用	2,620	2,060
	<u>\$ 2,730</u>	<u>\$ 2,385</u>

(八) 短期借款

借款性質	109年12月31日	利率區間	擔保品
銀行借款			
擔保借款	\$ 32,000	0.5125%	不動產、廠房及設備
信用借款	11,000	1.2%	無
	<u>\$ 43,000</u>		
借款性質	108年12月31日	利率區間	擔保品
銀行借款			
擔保借款	<u>\$ 43,000</u>	1.5%~1.6%	不動產、廠房及設備

於民國 109 年及 108 年度認列於損益之利息費用分別為\$579 及\$75。

(九) 其他應付款

	109年12月31日	108年12月31日
應付薪資及獎金	\$ 10,452	\$ 12,190
應付保險費	926	1,152
應付新制退休金	851	977
應付未休假獎金	945	598
應付員工及董監事酬勞	1,406	-
應付勞務費	640	-
其他	2,753	2,007
	<u>\$ 17,973</u>	<u>\$ 16,924</u>

(十) 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。
2. 大陸子公司-竹卅智能數據(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。

3. 民國 109 年及 108 年度，本集團依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為\$3,563 及\$3,523。

(十一)股本

民國 109 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\$180,000，每股面額 10 元。本公司已發行股份之股款均已收訖。

本公司普通股期初與期末流通在外股數調節如下：

	(仟股)	
	109年	108年
1月1日/12月31日	18,000	18,000

(十二)股份基礎給付

1. 民國 109 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	109.10.29	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。

2. 上述股份基礎給付協議之詳細資訊如下：

	單位：仟股	
	109年	
	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	-	\$ -
本期給與認股權	945	13
12月31日期末流通在外認股權	945	13
12月31日期末可執行認股權	-	-

3. 民國 109 年 12 月 31 日，流通在外之認股權，履約價格為 13 元，加權平均剩餘合約期間為 7 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	109.10.29	18.5	13	27.7%~ 28.9%	7年	2.94%	0.2234%~ 0.2708%	18.5

6. 股份基礎給付交易產生之費用如下：

	109年度	108年度
權益交割	\$ 265	\$ -

(十三) 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。

(十四) 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 108 年 4 月 29 日股東會決議之民國 107 年度盈餘分配案如下：

	107年度	
	金額	每股股利(元)
法定盈餘公積	\$ 1,904	\$ -
特別盈餘公積	464	-
	<u>\$ 2,368</u>	<u>\$ -</u>

5. 本公司於民國 109 年 6 月 22 日經股東會決議通過民國 108 年度之虧損撥補議案。
6. 本公司於民國 110 年 3 月 26 日經董事會決議通過民國 109 年度之盈餘分配案如下：

	109年度	
	金額	每股股利(元)
法定盈餘公積	\$ 551	\$ -
提列特別盈餘公積	1,396	-
	<u>\$ 1,947</u>	<u>\$ -</u>

(十五) 其他權益項目

	<u>109年</u>	<u>108年</u>
1月1日	(\$ 1,736)	(\$ 464)
外幣換算差異數：		
- 集團	(124)	(1,272)
12月31日	<u>(\$ 1,860)</u>	<u>(\$ 1,736)</u>

(十六) 營業收入

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
客戶合約之收入	<u>\$ 246,669</u>	<u>\$ 186,368</u>

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產品線：

<u>109年度</u>	<u>商品銷售收入</u>	<u>勞務收入</u>	<u>合計</u>
收入認列時點			
於某一時點認列之收入	<u>\$ 246,669</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 246,669</u>
<u>108年度</u>	<u>商品銷售收入</u>	<u>勞務收入</u>	<u>合計</u>
收入認列時點			
於某一時點認列之收入	<u>\$ 185,476</u>	<u>\$ 892</u>	<u>\$ 186,368</u>

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：

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
合約負債	<u>\$ 5,099</u>	<u>\$ 1,551</u>
期初合約負債本期認列收入		
	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
合約負債期初餘額本期認列收入	<u>\$ 1,551</u>	<u>\$ 343</u>

(十七) 利息收入

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
銀行存款利息	<u>\$ 313</u>	<u>\$ 54</u>

(十八) 其他收入

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
其他收入－其他	<u>\$ 732</u>	<u>\$ 515</u>

(十九) 其他利益及損失

	109年度	108年度
外幣兌換損失	(\$ 2,038)	(\$ 3,138)
處分不動產、廠房及設備損失	(65)	-
處分無形資產損失	(177)	-
賠償損失	(94)	(158)
其他利益及損失	(41)	-
什項支出	(71)	(83)
	<u>(\$ 2,486)</u>	<u>(\$ 3,379)</u>

(二十) 財務成本

	109年度	108年度
利息費用	<u>\$ 709</u>	<u>\$ 275</u>

(二十一) 費用性質之額外資訊

	109年度	108年度
員工福利費用	<u>\$ 95,042</u>	<u>\$ 99,511</u>
折舊費用	<u>\$ 8,237</u>	<u>\$ 6,114</u>
無形資產攤銷費用	<u>\$ 2,730</u>	<u>\$ 2,385</u>

(二十二) 員工福利費用

	109年度	108年度
薪資費用	\$ 80,974	\$ 83,780
股份基礎給付	265	-
勞健保費用	6,458	7,851
退休金費用	3,563	3,523
其他用人費用	3,782	4,357
	<u>\$ 95,042</u>	<u>\$ 99,511</u>

1. 本公司年度如有獲利，應提撥 2%~10%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。

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 109 年度員工酬勞估列金額為\$796，董監酬勞估列金額為\$0，前述金額帳列薪資費用科目。本公司民國 108 年度為虧損狀態，故無估列員工酬勞及董監酬勞。

民國 109 年係依該年度之獲利情況，分別以 10%及 0%估列。民國 109 年 3 月 26 日董事會決議實際配發金額為\$796 及\$0，其中員工酬勞將

採現金之方式發放。

本公司董事會通過之員工及董監酬勞相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

(二十三) 所得稅

1. 所得稅費用

所得稅費用組成部分：

	109年度	108年度
當期所得稅：		
當期所得產生之所得稅	\$ -	\$ 15,639
未分配盈餘加徵	-	914
以前年度所得稅高估	(838)	(55)
當期所得稅總額	(838)	16,498
遞延所得稅：		
暫時性差異之原始產生及迴轉	2,497	(21,294)
所得稅費用(利益)	\$ 1,659	(\$ 4,796)

2. 所得稅費用與會計利潤關係

	109年度	108年度
稅前淨利按法定稅率計算之所得稅	\$ 2,497	(\$ 5,664)
按稅法規定應剔除之費用	-	9
以前年度所得稅高估數	(838)	(55)
未分配盈餘加徵	-	914
所得稅費用(利益)	\$ 1,659	(\$ 4,796)

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：

	109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	\$ 3,204	\$ 717	\$ 3,921
保固準備	201	(36)	165
應付未休假獎金	119	70	189
呆帳損失	245	31	276
兌換損失	688	(688)	-
未實現銷貨毛利	16,243	(11,928)	4,315
採權益法認列			
之投資損失	-	7,532	7,532
虧損扣抵	-	1,387	1,387
小計	\$ 20,700	(\$ 2,915)	\$ 17,785

		109年		
		1月1日	認列於損益	12月31日
-遞延所得稅負債：				
採權益法認列				
之投資損失				
	(	422)	422	-
兌換利益		-	(4)	(4)
小計	(\$	422)	\$ 418	(\$ 4)
合計	\$	20,278	(\$ 2,497)	\$ 17,781

		108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	\$	856	\$ 2,348	\$ 3,204
保固準備		-	201	201
應付未休假獎金		-	119	119
呆帳損失		55	190	245
兌換損失		6	682	688
未實現銷貨毛利		-	16,243	16,243
小計	\$	917	\$ 19,783	\$ 20,700
-遞延所得稅負債：				
未實現銷貨損失	(	195)	195	-
採權益法認列				
之投資損失				
	(	1,738)	1,316	(422)
小計	(\$	1,933)	\$ 1,511	(\$ 422)
合計	(\$	1,016)	\$ 21,294	\$ 20,278

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：

109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	申報數	\$ 6,936	\$ -	119年度

民國 108 年 12 月 31 日：無。

5. 本公司營利事業所得稅業經稅捐稽徵機關核定至民國 107 年度。

(二十四) 每股盈餘(虧損)

	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	\$ 10,996	18,000	\$ 0.61
<u>稀釋每股盈餘</u>			
員工酬勞	-	64	
屬於母公司普通股股東之本期淨利加 潛在普通股之影響	\$ 10,996	18,064	\$ 0.61
108年度			
	稅後金額	加權平均流通 在外股數(仟股)	每股虧損 (元)
<u>基本每股虧損</u>			
歸屬於母公司普通股股東之本期淨損	(\$ 24,063)	18,000	(\$ 1.34)
<u>稀釋每股虧損</u>			
屬於母公司普通股股東之本期淨損加 潛在普通股之影響	(\$ 24,063)	18,000	(\$ 1.34)

民國 109 年度因員工認股權證具有反稀釋效果，故不予列入計算。

(二十五) 來自籌資活動之負債之變動

	109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	\$ 5,809	\$ 48,809
籌資現金流量之變動	-	(2,824)	(2,824)
利息費用	-	112	112
支付利息	-	(112)	(112)
其他非現金之變動	-	299	299
12月31日	\$ 43,000	\$ 3,284	\$ 46,284
108年			
	短期借款	租賃負債	來自籌資活動之負債總額
1月1日	\$ -	\$ 8,393	\$ 8,393
籌資現金流量之變動	43,000	(2,483)	40,517
利息費用	-	200	200
支付利息	-	(200)	(200)
其他非現金之變動	-	(101)	(101)
12月31日	\$ 43,000	\$ 5,809	\$ 48,809

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(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(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)
劉冠君	其他關係人(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

	109年度	108年度
商品銷售：		
其他關係人-竹駿	\$ 3,942	\$ 19,786

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

	109年度	108年度
商品購買：		
其他關係人-竹駿	\$ -	\$ 2,646
其他關係人-金易達	21	2,732
合計	\$ 21	\$ 5,378

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. 其他應收關係人款項

	109年12月31日	108年12月31日
其他應收款：		
其他關係人-竹駿	\$ 530	\$ -

4. 應付關係人款項

	109年12月31日	108年12月31日
其他應付款：		
其他關係人-竹駿	\$ -	\$ 58

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. 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 112 年，租金係於每月底支付。

(2) 取得使用權資產

	109年度	108年度
其他關係人	\$ 3,857	\$ 3,857

另本集團因適用國際財務報導準則第 16 號，於民國 108 年 1 月 1 日調增使用權資產 \$8,410。

(3) 租金費用

	109年度	108年度
其他關係人	\$ 800	\$ 400

(4) 租賃負債

A. 期末餘額：

	109年12月31日	108年12月31日
其他關係人	\$ 2,442	\$ 3,117

B. 利息費用

	109年度	108年度
其他關係人	\$ 57	\$ 76

(三) 主要管理階層薪酬資訊

	109年度	108年度
短期員工福利	\$ 4,707	\$ 5,047

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
	109年12月31日	108年12月31日	
不動產、廠房及設備	\$ 63,126	\$ 63,447	融資借款

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

請詳附註六(十四)說明。

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 109 年度致力將負債資本比率維持至合理之風險水準。於民國 109 年及 108 年 12 月 31 日，本集團之負債資本比率如下：

	109年12月31日	108年12月31日
總借款	\$ 43,000	\$ 43,000
減：現金及約當現金	(70,511)	(27,124)
債務淨額	(27,511)	15,876
總權益	224,378	213,241
總資本	\$ 196,867	\$ 229,117
負債資本比率	-	6.93%

(二)金融工具

1. 金融工具之種類

	109年12月31日	108年12月31日
<u>金融資產</u>		
按攤銷後成本衡量之金融資產		
現金及約當現金	\$ 70,511	\$ 27,124
按攤銷後成本衡量之金融資產	28,480	-
應收票據	-	19
應收帳款(含關係人)	37,964	38,825
其他應收款(含關係人)	530	89
存出保證金	435	544
	<u>\$ 137,920</u>	<u>\$ 66,601</u>

	109年12月31日	108年12月31日
<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
應付票據	-	689
應付帳款(含關係人)	8,681	5,538
其他應付款(含關係人)	17,973	16,982
	<u>\$ 69,654</u>	<u>\$ 66,209</u>
租賃負債	<u>\$ 3,284</u>	<u>\$ 5,809</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：

109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	\$ 2,478	28.48	\$ 70,573
新加坡幣：新台幣	63	21.56	1,358
108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	\$ 552	29.98	\$ 16,549
新加坡幣：新台幣	46	22.28	1,025

B. 本集團貨幣性項目因匯率波動具重大影響於民國 109 年及 108 年度認列之全部兌換損失(含已實現及未實現)彙總金額分別為 \$2,038 及 \$3,138。

C. 本集團因重大匯率波動影響之外幣市場風險分析如下：

109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%	\$ 706	\$	-
新加坡幣：新台幣	1%	14		-
108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)

金融資產

貨幣性項目

美金：新台幣	1%	\$ 165	\$	-
新加坡幣：新台幣	1%	10		-

價格風險

無。

現金流量及公允價值利率風險

經評估，本集團並無重大利率風險。

(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。
- 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。
- 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。
- 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。
- 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 109 年及 108 年 12 月 31 日之準備矩陣如下：

	1~365天	366天以上	合計
<u>109年12月31日</u>			
預期損失率	0%~50%	50%~100%	
帳面價值總額	\$ 36,564	\$ 5,527	\$ 42,091
備抵損失	\$ 1,820	\$ 2,307	\$ 4,127
	1~365天	366天以上	合計
<u>108年12月31日</u>			
預期損失率	0%~50%	50%~100%	
帳面價值總額	\$ 36,910	\$ 5,348	\$ 42,258
備抵損失	\$ 759	\$ 2,674	\$ 3,433

G. 本集團採簡化作法之應收帳款備抵損失變動表如下：

	109年
	應收帳款
1月1日	\$ 3,433
提列減損損失	679
匯率影響數	15
12月31日	\$ 4,127
	108年
	應收帳款
1月1日	\$ 388
提列減損損失	3,082
匯率影響數	(37)
12月31日	\$ 3,433

(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付息之活期存款、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：

	109年12月31日	108年12月31日
浮動利率		
一年內到期	\$ 47,000	\$ 12,000
一年以上到期	-	-
	\$ 47,000	\$ 12,000

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。

109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	\$ 43,000	\$ -	\$ -	\$ -
應付帳款(含關係人)	8,681	-	-	-
其他應付款(含關係人)	17,972	-	-	-
租賃負債	2,344	1,029	-	-
108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	\$ 43,000	\$ -	\$ -	\$ -
應付票據	689	-	-	-
應付帳款(含關係人)	5,538	-	-	-
其他應付款(含關係人)	16,982	-	-	-
租賃負債	2,805	3,004	-	-

(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：請詳附表一。
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：附表二。
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：請詳附表三。

(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）：請詳附表四。

(三) 大陸投資資訊

1. 基本資料：請詳附表五。

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：請詳附表六。

(四) 主要股東資訊

主要股東資訊：請詳附表七。

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(損)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109年1月1日至12月31日：

	金額
來自外部客戶之收入	\$ 246,669
部門間收入	\$ 73,485
部門損益	\$ 12,655
部門資產	\$ 315,176

民國108年1月1日至12月31日：

	金額
來自外部客戶之收入	\$ 186,368
部門間收入	\$ 129,950
部門損益	(\$ 28,859)
部門資產	\$ 303,721

(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 109 年及 108 年度部門損益與繼續營業部門稅前損益調節如下：

	109年度	108年度
應報導部門損益	(\$ 26,898)	(\$ 50,078)
其他營運部門損益	-	-
營運部門合計	39,655	(50,078)
其他調解項目	-	21,219
繼續營業部門稅前損益	<u>\$ 12,655</u>	<u>(\$ 28,859)</u>

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：

	109年12月31日	108年12月31日
應報導營運部門資產	\$ 399,956	\$ 437,973
其他營運部門資產	-	-
營運部門合計	(87,702)	437,973
沖銷部門間資產項目	-	(134,252)
總資產	<u>\$ 315,176</u>	<u>\$ 303,721</u>

(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：

	109年度	108年度
商品銷售收入	\$ 246,669	\$ 185,476
勞務收入	-	892
合計	<u>\$ 246,669</u>	<u>\$ 186,368</u>

(六) 地區別資訊

本集團民國 109 年及 108 年度地區別資訊如下：

	109年度		108年度	
	收入	非流動資產	收入	非流動資產
台灣	\$ 81,459	\$ 99,774	\$ 88,653	\$ 102,655
中國大陸	145,020	1,988	85,271	4,472
其他	20,190	-	12,444	-
合計	<u>\$ 246,669</u>	<u>\$ 101,762</u>	<u>\$ 186,368</u>	<u>\$ 107,127</u>

(七) 重要客戶資訊

本集團民國 109 年及 108 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：

	109年度		部門
	銷貨金額	比例(%)	
C客戶	\$ 87,994	36%	全公司及子公司
A客戶	34,609	14%	全公司及子公司
F客戶	32,549	13%	全公司及子公司

	108年度		部門
	銷貨金額	比例(%)	
F客戶	\$ 32,936	18%	全公司及子公司
A客戶	28,399	15%	全公司及子公司

竹陞科技股份有限公司及子公司

資金貸與他人

民國109年1月1日至12月31日

附表一

單位：新台幣仟元

(除特別註明者外)

編號	貸出資金 之公司	貸與對象	往來項目	是否為關 係人	本期 最高金額	期末餘額	實際動支 金額	利率區 間	資金貸 與性質	業務 往來金 額	有短期融通 資金必要之 原因	提列備 抵呆帳 金額	擔保品		對個別對象 資金貸與限 額	資金貸與 總限額	備註
													名稱	價值			
1	竹陞科技(股)公 司	竹阡智能數據(合 肥)有限公司	其他應收 款-關係人	是	\$ 21,360	\$ -	\$ 4,132	4.35%	有短期融 通資金之 必要	\$ -	營運週轉	\$ -	無	\$ -	\$ 22,438	\$ 89,751	
1	竹陞科技(股)公 司	禾樺智能科技(合 肥)有限公司	其他應收 款-關係人	是	-	7,111	7,111	4.35%	有短期融 通資金之 必要	-	營運週轉	-	無	-	22,438	89,751	
2	竹阡智能數據 (合肥)有限公司	禾樺智能科技(合 肥)有限公司	其他應收 款-關係人	是	3,983	2,407	3,983	-	有短期融 通資金之 必要	-	營運週轉	-	無	-	22,438	89,751	

註1：本公司轉投資之子公司遵照基金貸與他人作業辦法之規定：

(1)資金貸與總額:本公司資金貸與總額不超過本公司淨值之百分之四十及對單一企業資金貸與之限額為股權淨值之百分之十。

(2)與本公司有業務往來之公司或行號者，單一企業之貸與金額以不超過本公司淨值的百分之十為限。。

(3)公司間或行號間有短期融通資金之必要者:個別借款人之貸與金額以不超過本公司之淨值百分之十為限。

註2：本附表新台幣金額涉及外幣者，係以財務報導期間結束日之匯率換算為新台幣。

竹陞科技股份有限公司及子公司
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109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)

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關係	應收關係人款項餘額 (註1)	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項期 後收回金額	提列備抵呆帳 金額
					金額	處理方式		
竹陞科技股份有限公司	竹研智能數據(合肥)有限公司	本公司直接持股100%之被 投資公司	\$ 52,972	2.75	\$ 52,972	管理階層已擬定收款計畫，並著手進行改善。	\$ 8,173	\$ -

竹陞科技股份有限公司及子公司
 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109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)

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	竹陞科技(股)公司	竹研智能數據(合肥)有限公司	1	銷貨	\$ 73,022	依雙方約定之價格及條件辦理	29.60%
0	竹陞科技(股)公司	竹研智能數據(合肥)有限公司	1	應收帳款	52,972	依雙方約定之價格及條件辦理	16.75%

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：

(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：僅揭露金額達一千萬元以上者，另相對之關係人不另行揭露。

竹陞科技股份有限公司及子公司

被投資公司名稱、所在地區等相關資訊（不包含大陸被投資公司）

民國109年1月1日至12月31日

附表四

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	本期認列之投資	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額	益	損益	
竹陞科技(股)公司	百富國際有限公司	薩摩亞群島	投資	\$ 10,087	\$ 8,580	1,000	100.00	(\$ 7,127)	(\$ 8,352)	(\$ 8,352)	

竹陞科技股份有限公司
大陸投資資訊－基本資料
民國109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)

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)有限公司及子公司	電腦軟硬件、通信設備及其他電子設備之銷售	\$ 28,481	1	\$ 28,481	\$ 23,683	\$ -	\$ 52,164	(\$ 31,417)	100.00	(\$ 31,417)	\$ 7,474	\$ -	註2之2. B
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	8,574	2	8,574	1,507	-	10,081	(8,352)	100.00	(8,352)	(7,127)	-	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 地區投資限額	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	\$ 62,245	\$ 91,136	\$ 134,627										

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及子公司

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109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)

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	\$ 73,022	29.6%	\$ -	-	\$ -	-	-	21,360	-	-	-	-

竹陞科技股份有限公司及子公司

主要股東資訊

民國109年12月31日

附表七

主要股東名稱	股份	
	持有股數	持股比例
竹緯股份有限公司	2,782,334	15.46%
方泰又	2,505,253	13.92%
元睿有限公司	1,576,780	8.76%
竹茗股份有限公司	1,480,800	8.23%
漢京有限公司	1,306,780	7.26%
方治緯	1,293,180	7.18%
方宏洋	1,293,180	7.18%
金易好企業股份有限公司	930,675	5.17%
劉冠君	916,400	5.09%

台灣省會計師公會會員印鑑證明書 台省財證字第

1100019 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

109 年度

(自民國 109 年 1 月 1 日至

109 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

109 年

月

7

日

