

信紘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108及107年度

地址：苗栗縣竹南鎮公義里友義路66號

電話：(037)580-791

§ 目 錄 §

項	目 頁	次	財 務 報 告 附 註 編 號
一、封 面	1		-
二、目 錄	2		-
三、關係企業合併財務報告聲明書	3		-
四、會計師查核報告	4~7		-
五、合併資產負債表	8		-
六、合併綜合損益表	9~10		-
七、合併權益變動表	11		-
八、合併現金流量表	12~13		-
九、合併財務報告附註			
(一) 公司沿革	14		一
(二) 通過財務報告之日期及程序	14		二
(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	14~17		三
(四) 重大會計政策之彙總說明	17~27		四
(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	27		五
(六) 重要會計科目之說明	28~49		六~二四
(七) 關係人交易	49~50		二五
(八) 質抵押之資產	50		二六
(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	-		-
(十) 重大之災害損失	-		-
(十一) 重大之期後事項	-		-
(十二) 其 他	50		二七
(十三) 附註揭露事項			
1. 重大交易事項相關資訊	51~57		二八
2. 轉投資事業相關資訊	51、56		二八
3. 大陸投資資訊	51~52、57		二八
(十四) 部門資訊	52		二九

關係企業合併財務報告聲明書

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

特此聲明

公司名稱：信紘科技股份有限公司

負責人：簡 士 堡



中 華 民 國 109 年 3 月 20 日

會計師查核報告

信紘科技股份有限公司 公鑒：

查核意見

信紘科技股份有限公司及其子公司（信紘集團）民國 108 年及 107 年 12 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併綜合損益表、合併權益變動表、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及經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製，足以允當表達信紘集團民國 108 年及 107 年 12 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併財務績效及合併現金流量。

查核意見之基礎

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及一般公認審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核合併財務報表之責任段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依會計師職業道德規範，與信紘集團保持超然獨立，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

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對信紘集團民國 108 年度合併財務報表之查核最為重要之事項。該等事項已於查核合併財務報表整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。

茲對信紘集團民國 108 年度合併財務報表之關鍵查核事項敘明如下：

工程收入之認列

信紘集團於民國 108 年度之工程收入為新台幣 1,216,369 仟元，其工程收入之認列係以合約之完工程度（每份合約至報導期間結束日累計已發生合約成本佔預估合約總成本之比例）計算，而估計合約總成本時倚賴過去經驗及原材料價格波動影響，涉及管理階層重大判斷且對工程收入認列之正確性有重大影響，因此將工程收入之認列認定為本年度關鍵查核事項。

有關工程收入認列之會計政策及攸關揭露資訊，請參閱合併財務報告附註四、五及十八。

本會計師針對工程收入之認列已執行之主要查核程序包括：

1. 瞭解工程承攬及收款作業循環之內部控制制度，並抽樣測試其設計與執行之有效性。
2. 針對本年度重大之工程，檢視工程合約總價與計算工程收入之合約總價相符並取得外部佐證文件。
3. 針對本年度重大之工程，抽查並執行回溯性分析，對於最終成本與原始預估成本進行差異分析，取得追加減工程外部佐證文件。
4. 檢視期後完工工程之客戶驗收情形，確認是否有大幅之追加減情事。

其他事項

信紘科技股份有限公司業已編製民國 108 及 107 年度之個體財務報表，並經本會計師出具無保留意見之查核報告在案，備供參考。

管理階層與治理單位對合併財務報表之責任

管理階層之責任係依照證券發行人財務報告編製準則及經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製允當表達之合併財務報表，且維持與合併財務報表編製有關之必要內部控制，以確保合併財務報表未存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達。

於編製合併財務報表時，管理階層之責任亦包括評估信紘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信紘集團或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

信紘集團之治理單位（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，惟依照一般公認審計準則執行之查核工作無法保證必能偵出合併財務報表存有之重大不實表達。不實表達可能導因於舞弊或錯誤。如不實表達之個別金額或彙總數可合理預期將影響合併財務報表使用者所作之經濟決策，則被認為具有重大性。

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

1. 辨認並評估合併財務報表導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險；對所評估之風險設計及執行適當之因應對策；並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或踰越內部控制，故未偵出導因於舞弊之重大不實表達之風險高於導因於錯誤者。
2. 對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解，以設計當時情況下適當之查核程序，惟其目的非對信絃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，以及使信絃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信絃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。本會計師負責查核案件之指導、監督及執行，並負責形成集團查核意見。

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

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

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

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師

簡明彥

簡明彥



會計師

陳俊宏

陳俊宏



金融監督管理委員會核准文號

金管證審字第 1000028068 號

金融監督管理委員會核准文號

金管證審字第 0990031652 號

中 華 民 國 109 年 3 月 20 日

信 技 有 限 公 司 及 子 公 司
合 併 資 產 負 債 表
民 國 108 年 及 107 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼	資 產	108年12月31日		107年12月31日	
		金 額	%	金 額	%
	流動資產 (附註四)				
1100	現金 (附註四及六)	\$ 189,512	11	\$ 353,692	22
1140	合約資產—流動 (附註四、五及十八)	434,672	25	355,495	22
1150	應收票據 (附註四、七及十八)	414	-	345	-
1170	應收帳款—淨額 (附註四、七及十八)	257,660	14	141,705	9
1330	存貨 (附註四、五及八)	68,642	4	58,839	3
1220	本期所得稅資產 (附註四及二十)	-	-	869	-
1410	預付款項	35,523	2	8,599	-
1470	其他流動資產 (附註七)	474	-	554	-
11XX	流動資產總計	<u>986,897</u>	<u>56</u>	<u>920,098</u>	<u>56</u>
	非流動資產				
1600	不動產、廠房及設備 (附註四、十、十三、十九及二六)	468,887	27	479,657	30
1755	使用權資產 (附註四、十一、十九及二五)	25,556	2	-	-
1760	投資性不動產 (附註四、十二、十三、十九及二六)	205,258	12	211,592	13
1780	其他無形資產 (附註四及十九)	2,380	-	3,568	-
1840	遞延所得稅資產 (附註四及二十)	5,823	-	4,983	-
1915	預付設備款	55,723	3	11,181	1
1990	其他非流動資產 (附註二五)	1,849	-	1,680	-
15XX	非流動資產總計	<u>765,476</u>	<u>44</u>	<u>712,661</u>	<u>44</u>
1XXX	資 產 總 計	<u>\$ 1,752,373</u>	<u>100</u>	<u>\$ 1,632,759</u>	<u>100</u>
	負債及權益				
	流動負債 (附註四及五)				
2100	短期借款 (附註十二、十三及二六)	\$ 144,000	8	\$ -	-
2130	合約負債—流動 (附註四、五及十八)	75,191	4	58,917	4
2150	應付票據	-	-	131	-
2170	應付帳款	181,048	11	190,957	12
2209	其他應付款 (附註十四)	91,863	5	90,394	5
2230	本期所得稅負債 (附註四及二十)	7,217	1	15,920	1
2250	負債準備—流動 (附註四及十五)	13,172	1	10,357	1
2280	租賃負債—流動 (附註四、十一及二五)	3,491	-	-	-
2320	一年內到期長期借款 (附註十、十二、十三及二六)	3,973	-	3,875	-
2399	其他流動負債	480	-	275	-
21XX	流動負債總計	<u>520,435</u>	<u>30</u>	<u>370,826</u>	<u>23</u>
	非流動負債				
2540	長期借款 (附註十、十二、十三及二六)	449,775	26	453,768	28
2570	遞延所得稅負債 (附註四及二十)	26	-	-	-
2580	租賃負債—非流動 (附註四、十一及二五)	22,483	1	-	-
2600	其他非流動負債	4,966	-	2,970	-
25XX	非流動負債總計	<u>477,250</u>	<u>27</u>	<u>456,738</u>	<u>28</u>
2XXX	負債總計	<u>997,685</u>	<u>57</u>	<u>827,564</u>	<u>51</u>
	權益 (附註四、十七、二十及二二)				
	股本				
3110	普通股股本	350,519	20	347,489	21
3200	資本公積	159,385	9	155,596	10
	保留盈餘				
3310	法定盈餘公積	77,131	4	66,819	4
3320	特別盈餘公積	173	-	194	-
3350	未分配盈餘	167,700	10	235,270	14
3300	保留盈餘總計	<u>245,004</u>	<u>14</u>	<u>302,283</u>	<u>18</u>
	其他權益				
3410	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(220)	-	(173)	-
3XXX	權益總計	<u>754,688</u>	<u>43</u>	<u>805,195</u>	<u>49</u>
	負債與權益總計	<u>\$ 1,752,373</u>	<u>100</u>	<u>\$ 1,632,759</u>	<u>100</u>

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：簡士堡



經理人：簡士堡



會計主管：王怡文



信紘科技股份有限公司及子公司

合併綜合損益表

民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元，惟
每股盈餘為元

代 碼		108年度		107年度	
		金 額	%	金 額	%
4110	營業收入（附註四、五及十八）	\$ 1,245,395	100	\$ 1,004,049	100
5000	營業成本（附註四、五、八、十、十一、十五、十九及二二）	<u>1,068,866</u>	<u>86</u>	<u>759,191</u>	<u>76</u>
5900	營業毛利	<u>176,529</u>	<u>14</u>	<u>244,858</u>	<u>24</u>
	營業費用（附註四、七、十、十一、十九、二二及二五）				
6100	推銷費用	50,242	4	39,567	4
6200	管理費用	78,191	6	77,163	7
6300	研究發展費用	<u>34,604</u>	<u>3</u>	<u>26,976</u>	<u>3</u>
6000	營業費用合計	<u>163,037</u>	<u>13</u>	<u>143,706</u>	<u>14</u>
6900	營業淨利	<u>13,492</u>	<u>1</u>	<u>101,152</u>	<u>10</u>
	營業外收入及支出				
7190	其他收入（附註四及十九）	52,242	4	42,958	4
7590	其他利益及損失（附註四、十二及十九）	(7,508)	-	(5,889)	-
7510	財務成本（附註四、十九及二五）	(<u>7,948</u>)	(<u>1</u>)	(<u>7,999</u>)	(<u>1</u>)
7000	營業外收入及支出合計	<u>36,786</u>	<u>3</u>	<u>29,070</u>	<u>3</u>
7900	稅前淨利	50,278	4	130,222	13
7950	所得稅費用（附註四及二十）	<u>10,213</u>	<u>1</u>	<u>27,103</u>	<u>3</u>
8200	本年度淨利	<u>40,065</u>	<u>3</u>	<u>103,119</u>	<u>10</u>

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		108年度		107年度	
		金	%	金	%
	其他綜合損益				
	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(附註四)	(\$ 59)	-	\$ 18	-
8399	與可能重分類之項 目相關之所得稅 (附註四及二 十)	12	-	3	-
8300	本年度其他綜合損 益(稅後淨額)	(47)	-	21	-
8500	本年度綜合損益總額	<u>\$ 40,018</u>	<u>3</u>	<u>\$ 103,140</u>	<u>10</u>
	每股盈餘(附註二一)				
9710	基 本	<u>\$ 1.15</u>		<u>\$ 3.24</u>	
9810	稀 釋	<u>\$ 1.13</u>		<u>\$ 3.15</u>	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：簡士堡



經理人：簡士堡



會計主管：王怡文



信誼科技股份有限公司及子公司

合併權益變動表

民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代碼		股本 (附註十七及二二)	資本公積 (附註四、十七及二二)	保留盈餘			其他權益項目 國外營運機構 財務報表換算 之兌換差額 (附註四及二十)	權益總額
				法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘		
A1	107年1月1日餘額	\$ 312,859	\$ 69,748	\$ 54,739	\$ -	\$ 238,283	(\$ 194)	\$ 675,435
	106年度盈餘指撥及分配							
B1	法定盈餘公積	-	-	12,080	-	(12,080)	-	-
B3	提列特別盈餘公積	-	-	-	194	(194)	-	-
B5	現金股利—每股3元	-	-	-	-	(93,858)	-	(93,858)
E1	現金增資	31,500	80,808	-	-	-	-	112,308
N1	員工認股權計劃下發行之普通股	3,130	3,443	-	-	-	-	6,573
T1	股份基礎給付	-	1,597	-	-	-	-	1,597
D1	107年度淨利	-	-	-	-	103,119	-	103,119
D3	107年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	21	21
D5	107年度綜合損益總額	-	-	-	-	103,119	21	103,140
Z1	107年12月31日餘額	347,489	155,596	66,819	194	235,270	(173)	805,195
	107年度盈餘指撥及分配							
B1	法定盈餘公積	-	-	10,312	-	(10,312)	-	-
B3	提列特別盈餘公積	-	-	-	(21)	21	-	-
B5	現金股利—每股2.79元	-	-	-	-	(97,344)	-	(97,344)
N1	員工認股權計劃下發行之普通股	3,030	3,413	-	-	-	-	6,443
T1	股份基礎給付	-	376	-	-	-	-	376
D1	108年度淨利	-	-	-	-	40,065	-	40,065
D3	108年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	(47)	(47)
D5	108年度綜合損益總額	-	-	-	-	40,065	(47)	40,018
Z1	108年12月31日餘額	\$ 350,519	\$ 159,385	\$ 77,131	\$ 173	\$ 167,700	(\$ 220)	\$ 754,688

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：簡士堡



經理人：簡士堡



會計主管：王怡文



信紘科技股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼		108年度	107年度
	營業活動之現金流量		
A10000	本年度稅前淨利	\$ 50,278	\$ 130,222
A20010	收益費損項目		
A20100	折舊費用 (含投資性不動產)	44,089	38,553
A20200	攤銷費用	2,093	2,307
A20300	預期信用減損損失 (迴轉利益)	382	(15)
A21900	股份基礎給付酬勞成本	376	1,597
A20900	財務成本	7,948	7,999
A22600	不動產、廠房及設備及預付設 備款轉列費用	-	236
A21200	利息收入	(219)	(207)
A23800	存貨跌價及呆滯損失	2,797	3,583
A22500	處分不動產、廠房及設備利益	-	(76)
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31130	應收票據	(69)	4,273
A31150	應收帳款	(116,401)	31,777
A31125	合約資產	(79,177)	(80,041)
A31200	存 貨	(12,600)	16,808
A31230	預付款項	(26,924)	(6,173)
A31240	其他流動資產	144	(335)
A32130	應付票據	(131)	131
A32150	應付帳款	(9,909)	67,922
A32180	其他應付款	958	10,522
A32125	合約負債	16,274	(16,872)
A32200	負債準備	2,815	(501)
A32230	其他流動負債	205	22
A33000	營運產生之現金流 (出) 入	(117,071)	211,732
A33100	收取之利息	219	207
A33300	支付之利息	(8,129)	(8,694)
A33500	支付之所得稅	(18,849)	(30,641)
AAAA	營業活動之淨現金流 (出) 入	(143,830)	172,604

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		108年度	107年度
	投資活動之現金流量		
B00700	處分無活絡市場之債務工具投資	\$ -	\$ 1
B07100	預付設備款增加	(47,477)	(10,551)
B02700	購置不動產、廠房及設備	(19,721)	(50,224)
B04500	購置無形資產	(905)	(1,966)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	-	76
B03800	存出保證金增加	(169)	(248)
BBBB	投資活動之淨現金流出	(68,272)	(62,912)
	籌資活動之現金流量		
C00200	短期借款增加	144,000	-
C01700	償還長期借款	(3,895)	(37,519)
C03000	存入保證金增加(減少)	1,996	(1,187)
C04020	租賃本金償還	(3,219)	-
C04500	發放現金股利	(97,344)	(93,858)
C04600	現金增資	-	112,308
C04800	員工執行認股權	6,443	6,573
CCCC	籌資活動之淨現金流入(出)	47,981	(13,683)
DDDD	匯率變動對現金之影響	(59)	18
EEEE	現金淨(減少)增加數	(164,180)	96,027
E00100	年初現金餘額	353,692	257,665
E00200	年底現金餘額	\$ 189,512	\$ 353,692

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：簡士堡



經理人：簡士堡



會計主管：王怡文



信紘科技股份有限公司及子公司

合併財務報告附註

民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

(除另註明外，金額以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

信紘科技股份有限公司(以下稱「本公司」)係於 84 年 10 月 17 日經核准成立，本公司主要營業項目為提供系統整合工程，包含化學供應系統、氣體供應系統、研磨液供應系統、氣液混合設備、儀電控制系統等產品服務以及製程機能水及製程特殊廢液處理三大領域。

本公司股票自 107 年 11 月 13 日起經財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心上櫃買賣。

本合併財務報告係以本公司之功能性貨幣新台幣表達。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告於 109 年 3 月 20 日經董事會通過。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

- (一) 首次適用修正後之證券發行人財務報告編製準則及經金融監督管理委員會(以下稱「金管會」)認可並發布生效之國際財務報導準則(IFRS)、國際會計準則(IAS)、解釋(IFRIC)及解釋公告(SIC)(以下稱「IFRSs」)

除下列說明外，適用修正後之證券發行人財務報告編製準則及金管會認可並發布生效之 IFRSs 將不致造成合併公司會計政策之重大變動：

IFRS 16「租賃」

IFRS 16 係規範租賃協議之辨認與出租人及承租人會計處理，該準則取代 IAS 17「租賃」及 IFRIC4「決定一項安排是否包含租賃」等相關解釋。相關會計政策請參閱附註四。

租賃定義

合併公司已依 IFRS 16 之租賃定義重評估合約是否係屬（或包含）租賃。依 IFRS 16 重評估符合租賃定義之合約，則依其過渡規定處理。

合併公司為承租人

除低價值標的資產租賃及短期租賃選擇按直線基礎認列費用外，其他租賃係於合併資產負債表認列使用權資產及租賃負債。合併綜合損益表係分別表達使用權資產之折舊費用及租賃負債按有效利息法所產生之利息費用。於合併現金流量表中，償付租賃負債之本金金額表達為籌資活動，支付利息部分則列為營業活動。適用 IFRS 16 前，分類為營業租賃之合約係按直線基礎認列費用。營業租賃現金流量於合併現金流量表係表達於營業活動。

合併公司選擇將追溯適用 IFRS 16 之累積影響數調整於 108 年 1 月 1 日保留盈餘，不重編比較資訊。

先前依 IAS 17 以營業租賃處理之協議，於 108 年 1 月 1 日租賃負債之衡量係以剩餘租賃給付按該日承租人之增額借款利率折現，全部使用權資產係以該日之租賃負債金額（並調整先前已認列之預付或應付租賃給付金額）衡量。所認列之使用權資產均適用 IAS 36 評估減損。

合併公司亦適用下列權宜作法：對具有合理類似特性之租賃組合使用單一折現率衡量租賃負債。

合併公司於 108 年 1 月 1 日認列租賃負債所適用之增額借款利率加權平均數為 1.56%，該租賃負債金額與 107 年 12 月 31 日不可取消營業租賃之未來最低租賃給付總額之差異說明如下：

107 年 12 月 31 日不可取消營業租賃之未來最低租賃給付總額	\$ 14,425
減：適用豁免之短期租賃	(889)
108 年 1 月 1 日未折現總額	<u>\$ 13,536</u>
按 108 年 1 月 1 日增額借款利率折現後之現值	<u>\$ 11,027</u>
108 年 1 月 1 日租賃負債餘額	<u>\$ 11,027</u>

合併公司為出租人

於過渡時對出租人之租賃不作任何調整，且自 108 年 1 月 1 日起始適用 IFRS 16。

首次適用 IFRS 16 對 108 年 1 月 1 日各資產、負債及權益項目調整如下：

	108年1月1日 重編前金額	首次適用 之調整	108年1月1日 重編後金額
使用權資產	\$ -	\$ 11,027	\$ 11,027
資產影響	\$ -	\$ 11,027	\$ 11,027
租賃負債—流動	\$ -	\$ 1,651	\$ 1,651
租賃負債—非流動	-	9,376	9,376
負債影響	\$ -	\$ 11,027	\$ 11,027

(二) 109 年適用之金融監督管理委員會（以下稱「金管會」）認可之 IFRSs

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日
IFRS 3 之修正「業務之定義」	2020 年 1 月 1 日（註 1）
IFRS 9、IAS 39 及 IFRS 7 之修正「利率指標變革」	2020 年 1 月 1 日（註 2）
IAS 1 及 IAS 8 之修正「重大性之定義」	2020 年 1 月 1 日（註 3）

註 1：收購日在年度報導期間開始於 2020 年 1 月 1 日以後之企業合併及於前述日期以後發生之資產取得適用此項修正。

註 2：2020 年 1 月 1 日以後開始之年度期間追溯適用此項修正。

註 3：2020 年 1 月 1 日以後開始之年度期間推延適用此項修正。

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

(三) IASB 已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRSs

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日(註 1)
IFRS 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	未定
IFRS 17「保險合約」	2021 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「將負債分類為流動或非流動」	2022 年 1 月 1 日

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

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

四、重大會計政策之彙總說明

(一) 遵循聲明

本合併財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則及經金管會認可並發布生效之 IFRSs 編製。

(二) 編製基礎

本合併財務報告係依歷史成本基礎編製。

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

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

(三) 資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括：

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

流動負債包括：

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

非屬上述流動資產或流動負債者，係分類為非流動資產或非流動負債。

合併公司從事建造工程部分，其營業週期長於一年，是以與營建業務相關之資產及負債，係按正常營業週期作為劃分流動或非流動之標準。

(四) 合併基礎

本合併財務報告係包含本公司及由本公司所控制個體（子公司）之財務報告。子公司之財務報告已予調整，以使其會計政策與合併公司之會計政策一致。於編製合併財務報告時，各個體間之交易、帳戶餘額、收益及費損已全數予以銷除。子公司之綜合損益總額係歸屬至本公司業主。

子公司明細、持股比率及營業項目，參閱附註九及附表三。

(五) 外 幣

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

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

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

以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目係以交易日之匯率換算，不再重新換算。

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

(六) 存 貨

存貨包括原料、製成品及在製品。存貨係以成本與淨變現價值孰低衡量，比較成本與淨變現價值時除同類別存貨外係以個別項目

為基礎。淨變現價值係指在正常情況下之估計售價減除至完工尚需投入之估計成本及完成出售所需之估計成本後之餘額。存貨成本之計算係採加權平均法。

(七) 不動產、廠房及設備

不動產、廠房及設備係以成本認列，後續以成本減除累計折舊後之金額衡量。

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

不動產、廠房及設備除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於損益。

(八) 投資性不動產

投資性不動產係為賺取租金或資本增值或兩者兼具而持有之不動產。

投資性不動產原始以成本（包括交易成本）衡量，後續以成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量。投資性不動產採直線基礎提列折舊。

投資性不動產係以開始轉供自用日之帳面金額轉列不動產、廠房及設備。不動產、廠房及設備之不動產係以結束自用時之帳面金額轉列投資性不動產。

投資性不動產除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於損益。

(九) 無形資產

1. 單獨取得

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

2. 除 列

無形資產除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於當期損益。

(十) 有形及無形資產之減損

合併公司於每一資產負債表日評估是否有任何跡象顯示有形及無形資產可能已減損。若有任一減損跡象存在，則估計該資產之可回收金額。倘無法估計個別資產之可回收金額，合併公司估計該資產所屬現金產生單位之可回收金額。

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

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

(十一) 金融工具

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

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

1. 金融資產

金融資產之慣例交易係採交易日會計認列及除列。

(1) 衡量種類

合併公司所持有之金融資產種類為按攤銷後成本衡量之金融資產。

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

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

按攤銷後成本衡量之金融資產（包括現金、按攤銷後成本衡量之應收帳款）於原始認列後，係以有效利息法決定之總帳面金額減除任何減損損失之攤銷後成本衡量，任何外幣兌換損益則認列於損益。

除下列兩種情況外，利息收入係以有效利率乘以金融資產總帳面金額計算：

- A. 購入或創始之信用減損金融資產，利息收入係以信用調整後有效利率乘以金融資產攤銷後成本計算。
- B. 非屬購入或創始之信用減損，但後續變成信用減損之金融資產，應自信用減損後之次一報導期間起以有效利率乘以金融資產攤銷後成本計算利息收入。

信用減損金融資產係指發行人或債務人已發生重大財務困難、違約、債務人很有可能聲請破產或其他財務重整或由於財務困難而使金融資產之活絡市場消失。

(2) 金融資產之減損

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

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

認列備抵損失，若已顯著增加，則按存續期間預期信用損失認列備抵損失。

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

所有金融資產之減損損失係藉由備抵帳戶調降其帳面金額。

(3) 金融資產之除列

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

按攤銷後成本衡量之金融資產整體除列時，其帳面金額與所收取對價間之差額係認列於損益。

2. 權益工具

合併公司發行之權益工具係以取得之價款扣除直接發行成本後之金額認列。

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

3. 金融負債

(1) 後續衡量

所有金融負債係以有效利息法按攤銷後成本衡量。

(2) 金融負債之除列

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

(十二) 負債準備

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

1. 虧損性合約

當合併公司預期履行合約義務所不可避免之成本超過預期從該合約可獲得之經濟效益時，認列因虧損性合約產生之現時義務為負債準備。

2. 保 固

於銷售合約下之保固義務係依管理階層對清償合併公司義務所需支出之最佳估計，於相關商品認列收入時認列。

(十三) 收入認列

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

1. 商品銷貨收入

商品銷貨收入主係來自機能水設備之銷售。由於機能水設備於運抵客戶指定地點並進行安裝測試後，客戶對商品已有訂定價格與使用之權利之主要責任，並承擔商品陳舊過時風險，合併公司係於該時點認列收入及應收帳款／合約資產並於履行剩餘義務後轉列應收帳款。

2. 工程收入

主係高科技產業製程之廠務系統整合工程及附屬設備與相關供應系統之建造合約，於建造過程中即受客戶控制，合併公司係隨時間逐步認列收入。由於建造所投入之成本與履約義務之完成程度直接相關，合併公司係以實際投入成本佔預期總成本比例衡量完成進度。合併公司於建造過程逐步認列合約資產，於開立帳單時將其轉列為應收帳款。若已收取之工程款超過認列收入之金額，差額係認列為合約負債。依合約條款由客戶扣留之工程保留款旨在確保合併公司完成所有合約義務，於合併公司履約完成前係認列為合約資產。

(十四) 租 賃

108 年

合併公司於合約成立日評估合約是否係屬（或包含）租賃。

1. 合併公司為出租人

當租賃條款係移轉附屬於資產所有權之幾乎所有風險與報酬予承租人，則將其分類為融資租賃。所有其他租賃則分類為營業租賃。

營業租賃下，租賃給付係按直線基礎於相關租賃期間內認列為收益。

當租賃同時包含土地及建築物要素時，合併公司係依附屬於各要素所有權之幾乎所有風險與報酬是否已移轉予承租人以評估各要素之分類係為融資租賃或營業租賃。租賃給付按合約成立日土地及建築物租賃權利之公允價值相對比例分攤予土地及建築物。若租賃給付能可靠地分攤至此兩項要素，各要素係按所適用之租賃分類處理。若租賃給付無法可靠地分攤至此兩項要素，則整體租賃係分類為融資租賃，惟若此兩項要素均明顯符合營業租賃標準，則整體租賃分類為營業租賃。

2. 合併公司為承租人

除適用認列豁免之低價值標的資產租賃及短期租賃之租賃給付係按直線基礎於租賃期間內認列為費用，其他租賃皆於租賃開始日認列使用權資產及租賃負債。

使用權資產原始按成本（包含租賃負債之原始衡量金額、租賃開始日前支付之租賃給付減除收取之租賃誘因、原始直接成本及復原標的資產之估計成本）衡量，後續按成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量，並調整租賃負債之再衡量數。使用權資產係單獨表達於合併資產負債表。

使用權資產採直線基礎自租賃開始日起至耐用年限屆滿時或租賃期間屆滿時兩者之較早者提列折舊。

租賃負債原始按租賃給付之現值衡量。若租賃隱含利率容易確定，租賃給付使用該利率折現。若該利率並非容易確定，則使用承租人增額借款利率。

後續，租賃負債採有效利息法按攤銷後成本基礎衡量，且利息費用係於租賃期間分攤。若租賃期間變動導致未來租賃給付有變動，合併公司再衡量租賃負債，並相對調整使用權資產，惟若使用權資產之帳面金額已減至零，則剩餘之再衡量金額認列於損益中。租賃負債係單獨表達於合併資產負債表。

107 年

當租賃條款係移轉附屬於資產所有權之幾乎所有風險與報酬予承租人，則將其分類為融資租賃。所有其他租賃則分類為營業租賃。

1. 合併公司為出租人

營業租賃之租賃收益係按直線基礎於相關租賃期間內認列為收益。

2. 合併公司為承租人

營業租賃給付係按直線基礎於租賃期間內認列為費用。

(十五) 員工福利

1. 短期員工福利

短期員工福利相關負債係以換取員工服務而預期支付之非折現金額衡量。

2. 退職後福利

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

(十六) 股份基礎給付協議

員工認股權係按給與日權益工具之公允價值及預期既得之最佳估計數量，於既得期間內以直線基礎認列費用，並同時調整資本公積一員工認股權。若其於給與日立即既得，係於給與日全數認列費用。合併公司辦理現金增資保留員工認購，係確認員工認購股數之日為給與日。

合併公司於每一資產負債表日修正預期既得之員工認股權估計數量。若有修正原估計數量，其影響數係認列為損益，使累計費用反映修正之估計數，並相對調整資本公積－員工認股權。

(十七) 所得稅

所得稅費用係當期所得稅及遞延所得稅之總和。

1. 當期所得稅

依我國所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵所得稅，係於股東會決議年度認列。

以前年度應付所得稅之調整，列入當期所得稅。

2. 遞延所得稅

遞延所得稅係依帳載資產及負債帳面金額與計算課稅所得之課稅基礎二者所產生之暫時性差異計算。

遞延所得稅負債一般係就所有應課稅暫時性差異予以認列，而遞延所得稅資產則於很有可能具有課稅所得以供可減除暫時性差異或虧損扣抵所產生之所得稅抵減使用時認列。

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

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

遞延所得稅資產及負債係以預期負債清償或資產實現當期之稅率衡量，該稅率係以資產負債表日已立法或已實質性立法之稅率及稅法為基礎。遞延所得稅負債及資產之衡量係反映合

併公司於資產負債表日預期回收或清償其資產及負債帳面金額之方式所產生之租稅後果。

3. 當期及遞延所得稅

當期及遞延所得稅係認列於損益，惟與認列於其他綜合損益或直接計入權益之項目相關之當期及遞延所得稅係分別認列於其他綜合損益或直接計入權益。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

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

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

估計及假設不確定性之主要來源

(一) 存貨之減損

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

(二) 建造合約

建造合約工程損益之認列係參照合約活動之完成程度分別認列收入及成本，並以至今完工已發生合約成本占估計總合約成本之比例衡量完成程度。合約約定之獎勵金、賠償款等變動對價，僅於相關不確定性後續消除時，將該等金額納入並認列之累積收入金額高度很有可能不會發生重大迴轉，始將其納入合約收入。

由於估計總成本及合約項目等係由管理階層針對不同工程之性質、預計發包金額、工期、工程施作及工法等進行評估及判斷而得，因而可能影響完工百分比及工程損益之計算。(參閱附註十八、收入)。

六、現金

	108年12月31日	107年12月31日
庫存現金及週轉金	\$ 182	\$ 172
活期存款	<u>189,330</u>	<u>353,520</u>
	<u>\$ 189,512</u>	<u>\$ 353,692</u>

截至 108 年及 107 年 12 月 31 日止，活期存款利率區間分別為 0.001%~0.35% 及 0.001%~0.48%。

七、應收票據、應收帳款及其他應收款

	108年12月31日	107年12月31日
應收票據	<u>\$ 414</u>	<u>\$ 345</u>
應收帳款		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	\$258,106	\$142,086
減：備抵損失	<u>(446)</u>	<u>(381)</u>
	<u>\$257,660</u>	<u>\$141,705</u>
其他應收款（帳列其他流動資產）	\$ 2,117	\$ 2,533
減：備抵損失	<u>(2,091)</u>	<u>(2,155)</u>
	<u>\$ 26</u>	<u>\$ 378</u>

(一) 應收票據及帳款

合併公司對商品銷售之平均授信期間為 30~120 天，應收帳款不予計息。

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

合併公司按存續期間預期信用損失認列應收帳款之備抵損失。存續期間預期信用損失係使用準備矩陣計算，其考量客戶過去違約紀錄與現時財務狀況及產業經濟情勢。因合併公司之信用損失歷史經驗顯示，不同客戶群之損失型態並無顯著差異，因此準備矩陣未進一步區分客戶群，僅以應收帳款逾期天數訂定預期信用損失率。

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

合併公司依準備矩陣衡量應收票據及帳款之備抵損失如下：

108年12月31日

	未逾期	逾期1~90天	逾期91~180天	逾期181~365天	逾期超過366天	合計
總帳面金額	\$ 247,283	\$ 2,327	\$ -	\$ 8,910	\$ -	\$ 258,520
備抵損失(存續期間預期信用損失)	-	-	-	(446)	-	(446)
攤銷後成本	<u>\$ 247,283</u>	<u>\$ 2,327</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 8,464</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 258,074</u>

107年12月31日

	未逾期	逾期1~90天	逾期91~180天	逾期181~365天	逾期超過366天	合計
總帳面金額	\$ 139,845	\$ 2,205	\$ -	\$ -	\$ 381	\$ 142,431
備抵損失(存續期間預期信用損失)	-	-	-	-	(381)	(381)
攤銷後成本	<u>\$ 139,845</u>	<u>\$ 2,205</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 142,050</u>

應收帳款備抵損失之變動資訊如下：

	108年度	107年度
年初餘額	\$ 381	\$ 2,281
加：本年度提列減損損失	446	39
減：本年度實際沖銷	(381)	(1,939)
年底餘額	<u>\$ 446</u>	<u>\$ 381</u>

(二) 其他應收款

其他應收款之備抵呆帳變動資訊如下：

	108年度	107年度
年初餘額	\$ 2,155	\$ 2,209
減：本年度迴轉減損損失	(64)	(54)
年底餘額	<u>\$ 2,091</u>	<u>\$ 2,155</u>

八、存貨

	108年12月31日	107年12月31日
原料	\$ 20,777	\$ 35,510
在製品	8,763	5,854
製成品	18,252	13,920
商品	<u>20,850</u>	<u>3,555</u>
	<u>\$ 68,642</u>	<u>\$ 58,839</u>

108 及 107 年度與存貨相關之銷貨成本分別為 1,068,866 仟元及 759,191 仟元。銷貨成本包括存貨跌價損失 2,797 仟元及 3,583 仟元。

九、子 公 司

本合併財務報告編製主體如下：

投資公司名稱	子 公 司 名 稱	業 務 性 質	所 持 股 權 百 分 比	
			108年 12月31日	107年 12月31日
本公司	全智通科技股份有限公司	自動控制設備工程業務	100%	100%
本公司	漢泰先進材料股份有限公司	自動控制設備工程製造及相關買賣業	100%	100%
本公司	HKP MASTER HOLDING LTD.	投資相關業務	100%	100%
HKP MASTER HOLDING LTD.	上海基翊貿易有限公司	自動控制設備業務	100%	100%

為充實子公司 HKP MASTER HOLDING LTD.營運資金，本公司於 107 年 2 月經董事會決議後現金增資子公司 HKP MASTER HOLDING LTD.，增資金額為美金 30 仟元，增資後 HKP MASTER HOLDING LTD.之資本額由美金 184 仟元增加至 214 仟元。

因子公司漢泰先進材料股份有限公司拓展市場及未來營運所需，本公司於 107 年 8 月經董事會決議後現金增資子公司漢泰先進材料股份有限公司，增資金額為 40,000 仟元，增資後漢泰先進材料股份有限公司之資本額由 25,000 仟元增加至 65,000 仟元。

十、不 動 產、廠 房 及 設 備

成 本	自 有 土 地	建 築 物	機 器 設 備	運 輸 設 備	其 他 設 備	合 計
107 年 1 月 1 日餘額	\$ 71,347	\$ 100,611	\$ 10,215	\$ 7,051	\$ 19,778	\$ 209,002
增 添	-	38,605	1,715	517	4,735	45,572
處 分	-	(21,925)	(3,389)	(451)	(2,050)	(27,815)
重 分 類	-	18,219	438	-	-	18,657
自投資性不動產重分類	173,234	116,926	-	-	-	290,160
淨兌換差額	-	-	-	-	(10)	(10)
107 年 12 月 31 日餘額	<u>244,581</u>	<u>252,436</u>	<u>8,979</u>	<u>7,117</u>	<u>22,453</u>	<u>535,566</u>
累 計 折 舊						
107 年 1 月 1 日餘額	-	26,848	5,128	3,947	9,040	44,963
處 分	-	(21,925)	(3,389)	(451)	(2,050)	(27,815)
折舊費用	-	20,592	3,221	950	5,905	30,668
自投資性不動產重分類	-	8,103	-	-	-	8,103
淨兌換差額	-	-	-	-	(10)	(10)
107 年 12 月 31 日餘額	-	<u>33,618</u>	<u>4,960</u>	<u>4,446</u>	<u>12,885</u>	<u>55,909</u>
107 年 12 月 31 日淨額	<u>\$ 244,581</u>	<u>\$ 218,818</u>	<u>\$ 4,019</u>	<u>\$ 2,671</u>	<u>\$ 9,568</u>	<u>\$ 479,657</u>

(接 次 頁)

(承前頁)

	自有土地	建築物	機器設備	運輸設備	其他設備	合計
成本						
108年1月1日餘額	\$ 244,581	\$ 252,436	\$ 8,979	\$ 7,117	\$ 22,453	\$ 535,566
增添	-	11,236	2,528	127	6,522	20,413
處分	-	-	(373)	(75)	(1,138)	(1,586)
重分類	-	1,890	-	-	1,045	2,935
自投資性不動產重分類	328	222	-	-	-	550
108年12月31日餘額	<u>244,909</u>	<u>265,784</u>	<u>11,134</u>	<u>7,169</u>	<u>28,882</u>	<u>557,878</u>
累計折舊						
108年1月1日餘額	-	33,618	4,960	4,446	12,885	55,909
處分	-	-	(373)	(75)	(1,138)	(1,586)
折舊費用	-	24,522	2,365	964	6,778	34,629
自投資性不動產重分類	-	39	-	-	-	39
108年12月31日餘額	-	<u>58,179</u>	<u>6,952</u>	<u>5,335</u>	<u>18,525</u>	<u>88,991</u>
108年12月31日淨額	<u>\$ 244,909</u>	<u>\$ 207,605</u>	<u>\$ 4,182</u>	<u>\$ 1,834</u>	<u>\$ 10,357</u>	<u>\$ 468,887</u>

折舊費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

建築物及附屬設備	3至15年
機器設備	3至14年
運輸設備	5年
其他設備	1至5年

設定作為借款擔保之不動產、廠房及設備金額，請參閱附註二六。

十一、租賃協議

(一) 使用權資產－108年

使用權資產帳面金額	<u>108年12月31日</u>
土地	\$ 11,371
建築物	13,795
運輸設備	<u>390</u>
	<u>\$ 25,556</u>
使用權資產之增添	<u>108年度</u>
使用權資產之折舊費用	<u>\$ 18,166</u>
土地	\$ 1,139
建築物	2,387
運輸設備	<u>111</u>
	<u>\$ 3,637</u>

(二) 租賃負債－108 年

	<u>108年12月31日</u>
租賃負債帳面金額	
流 動	<u>\$ 3,491</u>
非 流 動	<u>\$ 22,483</u>

租賃負債之折現率區間如下：

	<u>108年12月31日</u>
土 地	1.56%
建 築 物	1.56%
運輸設備	1.56%

(三) 其他租賃資訊

合併公司以營業租賃出租投資性不動產之協議請參閱附註十二。

108 年

	<u>108年度</u>
短期租賃費用	<u>\$ 3,830</u>
低價值資產租賃費用	<u>\$ 882</u>
租賃之現金（流出）總額	<u>(\$ 8,357)</u>

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

108 年 12 月 31 日適用認列豁免之短期租賃承諾（含資產負債表日以後開始之短期租賃承諾）金額為 1,548 仟元。

107 年

不可取消營業租賃之未來最低租賃給付總額如下：

	<u>107年12月31日</u>
不超過1年	\$ 2,646
1~5年	8,938
超過5年	<u>2,841</u>
	<u>\$ 14,425</u>

十二、投資性不動產

	<u>土</u>	<u>地</u>	<u>建</u>	<u>築</u>	<u>物</u>	<u>合</u>	<u>計</u>
<u>成 本</u>							
107年1月1日餘額	\$	310,934	\$	205,451	\$	516,385	
轉列為不動產、廠房及設備	(	173,234)	(	116,926)	(	290,160)	
107年12月31日餘額	\$	<u>137,700</u>	\$	<u>88,525</u>	\$	<u>226,225</u>	
<u>累計折舊</u>							
107年1月1日餘額	\$	-	\$	14,851	\$	14,851	
折舊費用	-		7,885		7,885		
轉列為不動產、廠房及設備	-		(	8,103)	(	8,103)	
107年12月31日餘額	\$	<u>-</u>	\$	<u>14,633</u>	\$	<u>14,633</u>	
107年12月31日淨額	\$	<u>137,700</u>	\$	<u>73,892</u>	\$	<u>211,592</u>	
<u>成 本</u>							
108年1月1日餘額	\$	137,700	\$	88,525	\$	226,225	
轉列為不動產、廠房及設備	(	328)	(	222)	(	550)	
108年12月31日餘額	\$	<u>137,372</u>	\$	<u>88,303</u>	\$	<u>225,675</u>	
<u>累計折舊</u>							
108年1月1日餘額	\$	-	\$	14,633	\$	14,633	
折舊費用	-		5,823		5,823		
轉至不動產、廠房及設備	-		(	39)	(	39)	
108年12月31日餘額	\$	<u>-</u>	\$	<u>20,417</u>	\$	<u>20,417</u>	
108年12月31日淨額	\$	<u>137,372</u>	\$	<u>67,886</u>	\$	<u>205,258</u>	

投資性不動產出租之租賃期間為1~5年，承租人於租賃期間結束時不具有投資性不動產之優惠承購權。

108年以營業租賃出租投資性不動產未來將收取之租賃給付總額如下：

	<u>108年12月31日</u>
第1年	\$ 17,024
第2年	15,883
第3年	13,693
第4年	12,642
第5年	12,773
超過5年	<u>34,748</u>
	<u>\$106,763</u>

107 年不可取消營業租賃之未來最低租賃給付總額如下：

	<u>107年12月31日</u>
不超過1年	\$ 16,746
1~5年	<u>38,319</u>
	<u>\$ 55,065</u>

投資性不動產係以直線基礎按下列耐用年數計提折舊：

建築物及附屬設備	3至15年
----------	-------

投資性不動產之公允價值係由品佑不動產估價師聯合事務所於各資產負債表日以第 3 等級輸入值衡量。該評價係採收益法及比較法，所採用之重要不可觀察輸入值包括收益資本化率、折現率、市場上比較標的之資訊等，108 年及 107 年評價所得公允價值分別為 265,114 仟元及 250,163 仟元。

合併公司之所有投資性不動產皆係自有權益。設定作為借款擔保之投資性不動產金額，請參閱附註二六。

十三、借 款

(一) 短期借款 (107 年 12 月 31 日：無)

	<u>108年12月31日</u>
<u>擔保借款</u> (附註二六)	
銀行借款	\$ 29,000
<u>無擔保借款</u>	
銀行信用借款	<u>115,000</u>
	<u>\$144,000</u>

銀行信用借款之利率於 108 年 12 月 31 日為 1.24%~2%。

(二) 長期借款

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
<u>擔保借款</u> (附註二六)		
銀行借款 (註)	\$453,748	\$457,643
減：列為 1 年內到期部分	(<u>3,973</u>)	(<u>3,875</u>)
長期借款	<u>\$449,775</u>	<u>\$453,768</u>

註：該銀行借款係以合併公司自有土地、建築物及投資性不動產抵押擔保 (參閱附註二六)，借款到期日分別為 115 年 4 月 1 日

及 126 年 1 月 5 日，截至 108 年及 107 年 12 月 31 日止，有效
年利率分別為 1.4% 及 1.55%~1.72%。

十四、其他應付款

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
應付薪資及獎金	\$ 49,074	\$ 44,725
應付員工酬勞	10,029	12,505
應付營業稅	8,281	4,693
應付勞務費	1,976	4,902
其 他	<u>22,503</u>	<u>23,569</u>
	<u>\$ 91,863</u>	<u>\$ 90,394</u>

十五、負債準備

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
<u>流 動</u>		
員工福利(一)	\$ 8,518	\$ 8,034
保固(二)	297	227
虧損性合約(三)	<u>4,357</u>	<u>2,096</u>
	<u>\$ 13,172</u>	<u>\$ 10,357</u>

	<u>保</u>	<u>固</u>
108 年 1 月 1 日餘額	\$ 227	
本年度新增		116
本年度使用		(<u>46</u>)
108 年 12 月 31 日餘額		<u>\$ 297</u>

- (一) 員工福利負債準備係包含員工既得服務休假權利之估列。
- (二) 保固負債準備係依銷售商品合約約定，合併公司管理階層對於因保固義務所導致未來經濟效益流出最佳估計數之現值。該估計係以歷史保固經驗為基礎，並考量新原料、製程變動或其他影響產品品質等因素調整。
- (三) 虧損性合約負債準備係建造合約預期損失之估列。

十六、退職後福利計劃

合併公司所適用「勞工退休金條例」之退休金制度，係屬政府管理之確定提撥退休計畫，依員工每月薪資 6% 提撥退休金至勞工保險局之個人專戶。

十七、權益

(一) 普通股股本

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
額定股數(仟股)	<u>60,000</u>	<u>40,000</u>
額定股本	<u>\$ 600,000</u>	<u>\$ 400,000</u>
已發行且已收足股款之股數 (仟股)	<u>35,052</u>	<u>34,749</u>
已發行股本	<u>\$ 350,519</u>	<u>\$ 347,489</u>

已發行之普通股每股面額為 10 元，每股享有一表決權及收取股利之權利。

本公司於 107 年 9 月 7 號經董事會決議於財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心董事會通過本公司申請股票上櫃案後，辦理現金增資發行新股共計 3,150 仟股作為股票初次上櫃公開承銷，每股面額 10 元，共計 31,500 仟元，發行價格為每股 37.02 元，已於 107 年 9 月 26 日證櫃審字第 1070026106 號函申報生效。

上述現金增資發行新股包含公開申購、供員工認購及競價拍賣股數分別為 535 仟股、472 仟股及 2,143 仟股，每股發行價格係以競價拍賣得標加權平均數 37.02 元溢價發行，並於 107 年 11 月 9 日收足股款計 116,613 仟元。

105 年度第二次及第三次員工認股權於 108 年 1 月至 12 月分別執行 223 仟股及 80 仟股，每股面額 10 元。執行後實收資本額為 350,519 仟元。

(二) 資本公積

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
<u>得用以彌補虧損、發放現金或撥充股本(註)</u>		
股票發行溢價	\$ 153,764	\$ 150,351
<u>僅得用以彌補虧損</u>		
員工認股權執行之股票發行溢價	3,067	2,083
現金增資保留員工認購	248	248

(接次頁)

(承前頁)

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
<u>不得作為任何用途</u>		
員工認股權	\$ 1,758	\$ 2,874
失效認股權	<u>548</u>	<u>40</u>
	<u>\$ 159,385</u>	<u>\$ 155,596</u>

註：此類資本公積得用以彌補虧損，亦得於公司無虧損時，用以發放現金或撥充股本，惟撥充股本時每年以實收資本額之一定比率為限。

(三) 保留盈餘及股利政策

依本公司章程之盈餘分派政策規定，年度決算如有盈餘，依法繳納稅捐，彌補累積虧損後，再提 10% 為法定盈餘公積，其餘再依法令規定提列或迴轉特別盈餘公積；如尚有餘額，併同累積未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配議案，提請股東會決議分派股東股息紅利。本公司章程之員工及董事酬勞分派政策，參閱附註十九之(六)員工酬勞及董事酬勞。

另依據本公司章程規定，股利政策係採股票股利及現金股利互相配合方式發放，得視當年度實際獲利及資金狀況經股東會決議調整之；其中現金股利分派之比例以不低於股利總額之 10% 為原則。

法定盈餘公積應提撥至其餘額達公司實收股本總額時為止。法定盈餘公積得用以彌補虧損。公司無虧損時，法定盈餘公積超過實收股本總額 25% 之部分除得撥充股本外，尚得以現金分配。

本公司依金管證發字第 1010012865 號函及「採用國際財務報導準則 (IFRSs) 後，提列特別盈餘公積之適用疑義問答」等規定提列及迴轉特別盈餘公積。

本公司於 108 年 6 月 10 日及 107 年 6 月 13 日舉行股東常會，分別決議通過 107 及 106 年度盈餘分配案如下：

	<u>107年度</u>	<u>106年度</u>
法定盈餘公積	<u>\$ 10,312</u>	<u>\$ 12,080</u>
特別盈餘公積	<u>(\$ 21)</u>	<u>\$ 194</u>
現金股利	<u>\$ 97,344</u>	<u>\$ 93,858</u>
每股現金股利(元)	<u>\$ 2.8</u>	<u>\$ 3</u>

本公司 109 年 3 月 20 日董事會擬議 108 年度盈餘分配案如下：

	<u>108年度</u>
法定盈餘公積	<u>\$ 4,006</u>
特別盈餘公積	<u>\$ 47</u>
現金股利	<u>\$ 70,148</u>
每股現金股利(元)	<u>\$ 2</u>

有關 108 年度之盈餘分配案尚待預計於 109 年 6 月 9 日召開之股東常會決議。

十八、收入

	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
客戶合約收入		
商品銷貨收入	\$ 29,026	\$ 57,276
工程收入	<u>1,216,369</u>	<u>946,773</u>
	<u>\$ 1,245,395</u>	<u>\$ 1,004,049</u>

合約餘額

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>	<u>107年1月1日</u>
應收票據及帳款(附註七)	<u>\$ 258,074</u>	<u>\$ 142,050</u>	<u>\$ 178,139</u>
合約資產			
工程建造	<u>\$ 434,672</u>	<u>\$ 355,495</u>	<u>\$ 275,454</u>
合約負債			
工程建造	<u>\$ 75,191</u>	<u>\$ 58,917</u>	<u>\$ 75,789</u>

十九、本年度淨利

本年度淨利係包含以下項目：

(一) 其他收入

	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
租金收入	\$ 48,808	\$ 42,030
利息收入	219	207
其他	<u>3,215</u>	<u>721</u>
	<u>\$ 52,242</u>	<u>\$ 42,958</u>

(二) 其他利益及損失

	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
折舊費用—投資性不動產	(\$ 5,823)	(\$ 7,885)
處分不動產、廠房及設備損益	-	76
淨外幣兌換損益	(1,673)	2,042
其他損失	<u>(12)</u>	<u>(122)</u>
	<u>(\$ 7,508)</u>	<u>(\$ 5,889)</u>

(三) 財務成本

	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
銀行借款利息	(\$ 7,522)	(\$ 7,999)
租賃負債之利息	<u>(426)</u>	<u>-</u>
	<u>(\$ 7,948)</u>	<u>(\$ 7,999)</u>

(四) 折舊及攤銷

	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 19,684	\$ 16,681
營業費用	18,582	13,987
營業外支出	<u>5,823</u>	<u>7,885</u>
	<u>\$ 44,089</u>	<u>\$ 38,553</u>
攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 1,079	\$ 1,273
營業費用	<u>1,014</u>	<u>1,034</u>
	<u>\$ 2,093</u>	<u>\$ 2,307</u>

(五) 員工福利費用

	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
退職後福利		
確定提撥計畫	\$ 9,603	\$ 8,618
權益交割之股份基礎給付	<u>376</u>	<u>1,597</u>
短期員工福利		
薪資費用	211,483	191,314
勞健保費用	19,263	16,988
其他員工福利	<u>19,486</u>	<u>16,220</u>
	<u>250,232</u>	<u>224,522</u>
員工福利費用合計	<u>\$ 260,211</u>	<u>\$ 234,737</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$ 167,483	\$ 154,632
營業費用	<u>92,728</u>	<u>80,105</u>
	<u>\$ 260,211</u>	<u>\$ 234,737</u>

(六) 員工酬勞及董事酬勞

本公司依章程規定係按當年度扣除分派員工及董事酬勞前之稅前利益分別以不低於 1% 及不高於 5% 提撥員工酬勞及董事酬勞。108 及 107 年度員工酬勞及董事酬勞分別於 109 年 3 月 20 日及 108 年 3 月 18 日經董事會決議如下：

估列比例

	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
員工酬勞	16.0%	8.8%
董事酬勞	2.1%	0.9%

金 額

	<u>108年度</u>		<u>107年度</u>	
	現	金	現	金
員工酬勞	\$	9,169	\$	12,020
董事酬勞		1,200		1,200

年度合併財務報告通過發布日後若金額仍有變動，則依會計估計變動處理，於次一年度調整入帳。

107 及 106 年度員工酬勞之實際配發金額與 107 及 106 年度合併財務報告之認列金額並無差異。

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

二十、所得稅

(一) 認列於損益之所得稅費用主要組成項目

	108年度	107年度
當期所得稅		
本年度產生者	\$ 11,039	\$ 26,619
未分配盈餘加徵	-	1,467
以前年度之調整	(24)	(6)
	<u>11,015</u>	<u>28,080</u>
遞延所得稅		
本年度產生者	(802)	(284)
稅率變動	-	(699)
以前年度之調整	-	6
	<u>(802)</u>	<u>(977)</u>
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 10,213</u>	<u>\$ 27,103</u>

會計所得與所得稅費用調節如下：

	108 年度	107 年度
稅前淨利	<u>\$ 50,278</u>	<u>\$ 130,222</u>
稅前淨利按法定稅率計算之		
所得稅	\$ 12,815	\$ 31,440
稅上不可減除之費損	84	406
免稅所得	(2,740)	(5,626)
未分配盈餘加徵	-	1,467
未認列之可減除暫時性差異	78	115
以前年度之當期所得稅費用		
於本年度之調整	(24)	-
稅率變動	-	(699)
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 10,213</u>	<u>\$ 27,103</u>

我國於 107 年修正中華民國所得稅法，將營利事業所得稅稅率由 17% 調整為 20%。該修正並規定 107 年度未分配盈餘所適用之稅率由 10% 調降為 5%。

(二) 認列於其他綜合損益之所得稅

	108 年度	107 年度
<u>遞延所得稅</u>		
稅率變動	\$ -	(\$ 7)
本年度產生者	<u>12</u>	<u>10</u>
— 國外營運機構換算	<u>\$ 12</u>	<u>\$ 3</u>

(三) 本期所得稅資產與負債

	108年12月31日	107年12月31日
本期所得稅資產		
應收退稅款	<u>\$ -</u>	<u>\$ 869</u>
本期所得稅負債		
應付所得稅	<u>\$ 7,217</u>	<u>\$ 15,920</u>

(四) 遞延所得稅資產與負債

遞延所得稅資產及負債之變動如下：

108 年度

	年 初 餘 額	認 列 於 損 益	認 列 於 其 他 綜 合 損 益	年 底 餘 額
<u>遞 延 所 得 稅 資 產</u>				
暫時性差異				
未實現存貨跌價損失	\$ 3,052	\$ 560	\$ -	\$ 3,612
未實現減損損失	233	(219)	-	14
應付休假給付	1,607	97	-	1,704
保固負債準備	46	13	-	59
未實現兌換損失	2	(2)	-	-
國外營運機構兌換差額	<u>43</u>	<u>-</u>	<u>12</u>	<u>55</u>
	4,983	449	12	5,444
虧損扣抵	<u>-</u>	<u>379</u>	<u>-</u>	<u>379</u>
	<u>\$ 4,983</u>	<u>\$ 828</u>	<u>\$ 12</u>	<u>\$ 5,823</u>
<u>遞 延 所 得 稅 負 債</u>				
暫時性差異				
未實現兌換利益	<u>\$ -</u>	<u>\$ 26</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 26</u>

107 年度

遞延所得稅資產	年 初 餘 額	認 列 於 損 益	認 列 於 其 他	
			綜 合 損 益	年 底 餘 額
暫時性差異				
未實現存貨跌價損失	\$ 1,985	\$ 1,067	\$ -	\$ 3,052
未實現減損損失	463	(230)	-	233
應付休假給付	1,123	484	-	1,607
保固負債準備	44	2	-	46
未實現兌換損失	3	(1)	-	2
國外營運機構兌換差額	40	-	3	43
	3,658	1,322	3	4,983
虧損扣抵	349	(349)	-	-
	<u>\$ 4,007</u>	<u>\$ 973</u>	<u>\$ 3</u>	<u>\$ 4,983</u>
遞延所得稅負債				
暫時性差異				
未實現兌換利益	\$ 4	(\$ 4)	\$ -	\$ -

(五) 未於合併資產負債中認列遞延所得稅資產之可減除暫時性差異

	108年12月31日	107年12月31日
可減除暫時性差異		
權益法之投資損失	<u>\$ 4,338</u>	<u>\$ 3,946</u>

(六) 所得稅核定情形

本公司及子公司之營利事業所得稅申報，截至 106 年度以前之申報案件業經稅捐稽徵機關核定。

二一、每股盈餘

	單位：每股元	
	108年度	107年度
基本每股盈餘	<u>\$ 1.15</u>	<u>\$ 3.24</u>
稀釋每股盈餘	<u>\$ 1.13</u>	<u>\$ 3.15</u>

用以計算每股盈餘之盈餘及普通股加權平均股數如下：

本年度淨利

	108年度	107年度
用以計算基本及稀釋每股盈餘之淨利	<u>\$ 40,065</u>	<u>\$ 103,119</u>

股 數	單位：仟股	
	108年度	107年度
用以計算基本每股盈餘之普通 股加權平均股數	34,853	31,788
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
員工酬勞	194	384
員工認股權	<u>393</u>	<u>516</u>
用以計算稀釋每股盈餘之普通 股加權平均股數	<u>35,440</u>	<u>32,688</u>

若合併公司得選擇以股票或現金發放員工酬勞，則計算稀釋每股盈餘時，假設員工酬勞將採發放股票方式，並於該潛在普通股具有稀釋作用時計入加權平均流通在外股數，以計算稀釋每股盈餘。於次年度決議員工酬勞發放股數前計算稀釋每股盈餘時，亦繼續考量該等潛在普通股之稀釋作用。

二二、股份基礎給付協議

員工認股權計畫

本公司於 105 年 8 月共發行 3 次員工認股權，每次均發行 750 單位，合計 2,250 單位，每一單位可認購普通股 1,000 股。給與對象包含本公司員工。認股權之存續期間分別為 0.907 年、3.159 年及 4.162 年，憑證持有人分別於發行屆滿 0.833 年、2.167 年及 3.167 年之日起，可行使被給與之 100% 認股權。認股權行使價格不得低於發行當日本公司最近期經會計師查核簽證財務報表之淨值。

員工認股權之相關資訊如下：

員 工 認 股 權	108年度		107年度	
	單位 (仟)	加權平均 執行價格 (元)	單位 (仟)	加權平均 執行價格 (元)
年初流通在外	1,066	\$ 21.6	1,466	\$ 21.5
本年度行使	(303)	21.3	(313)	21
本年度喪失	(42)	22	(75)	21.6
本年度逾期失效	(<u>154</u>)	21	(<u>12</u>)	21
年底流通在外	<u>567</u>	22	<u>1,066</u>	21.6
年底可行使	<u>567</u>		<u>377</u>	

於 108 及 107 年度行使之員工認股權，其於行使日之加權平均股價分別為 62.62 元及 37.48 元。

截至資產負債表日，流通在外之員工認股權相關資訊如下：

	108年12月31日	107年12月31日
執行價格之範圍（元）	\$ 22	\$ 21-\$ 22
加權平均剩餘合約期限（年）	0.75 年	1.39 年

本公司於 105 年 8 月給與之員工認股權均使用 Black-Scholes 評價模式，評價模式所採用之輸入值如下：

	105年8月					
	第	二	次	第	三	次
給與日參考股價	18.15 元			18.15 元		
執行價格	21 元			22 元		
預期波動率	31.72%			29.11%		
存續期間	3.159 年			4.162 年		
預期股利率	0.00%			0.00%		
無風險利率	1.07%			0.48%		

108 及 107 年度認列之酬勞成本分別為 376 仟元及 1,597 仟元。

二三、資本風險管理

合併公司進行資本管理以確保公司能夠於繼續經營之前提下，藉由將債務及權益餘額最適化，以使股東報酬極大化。

合併公司資本結構係由合併公司之權益（即股本、資本公積、保留盈餘及其他權益項目）組成。

合併公司不須遵守其他外部資本規定。

合併公司主要管理階層不定期重新檢視合併公司資本結構，其檢視內容包括考量各類資本之成本及相關風險。合併公司依據主要管理階層之建議，將藉由支付股利及發行新股等方式平衡其整體資本結構。

二四、金融工具

(一) 公允價值資訊－非按公允價值衡量之金融工具

合併公司管理階層認為所有非按公允價值衡量之金融資產及金融負債之帳面金額趨近其公允價值。

(二) 金融工具之種類

	108年12月31日	107年12月31日
<u>金融資產</u>		
按攤銷後成本衡量之		
金融資產(註1)	\$ 449,461	\$ 497,800
<u>金融負債</u>		
按攤銷後成本衡量(註2)	875,625	742,095

註1：餘額係包含現金、應收票據、應收帳款—淨額、其他應收款及存出保證金等按攤銷後成本衡量之金融資產。

註2：餘額係包含短期借款、應付票據、應付帳款、其他應付款、長期借款(含一年內到期長期借款)及存入保證金等按攤銷後成本衡量之金融負債。

(三) 財務風險管理目的與政策

合併公司主要金融工具包括應收票據、應收帳款、應付票據、應付帳款、其他應付款及短期借款。合併公司之財務管理部門係為各業務單位提供服務，統籌協調進入國內與國際金融市場操作，藉由依照風險程度與廣度分析暴險之內部風險報告監督及管理合併公司營運有關之財務風險。該等風險包括市場風險(包含匯率風險及利率風險)、信用風險及流動性風險。

1. 市場風險

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

合併公司有關金融工具市場風險之暴險及其對該等暴險之管理與衡量方式並無改變。

(1) 匯率風險

本公司及子公司從事外幣計價之銷貨與進貨交易，因而使合併公司產生匯率變動暴險，惟持有該金融資產及負債佔合併公司資產總額之比重甚低，是以匯率之波動，應不致對合併公司造成重大之影響。

合併公司於資產負債表日非功能性貨幣計價之貨幣性資產與貨幣性負債帳面金額，參閱附註二七。

敏感度分析

有關外幣匯率風險敏感度分析，主要係針對財務報導期間結束日之外幣貨幣性項目計算。當合併公司之功能性貨幣對各攸關幣別升值／貶值 1% 時，合併公司於 108 年度之稅前淨利將減少／增加 419 仟元；107 年度之稅前淨利將減少／增加 219 仟元。

因前述之敏感度分析係依據資產負債表日之外幣暴險金額計算，故管理階層認為該敏感度分析無法反映年終暴險情形。

(2) 利率風險

合併公司於資產負債表日受利率暴險之金融資產及金融負債帳面金額如下：

	108年12月31日	107年12月31日
具公允價值利率風險		
－金融負債	\$ 115,000	\$ -
具現金流量利率風險		
－金融資產	189,330	353,520
－金融負債	482,748	457,643

敏感度分析

有關利率風險敏感度分析，合併公司係以資產負債表日之金融資產及金融負債為基礎進行計算。合併公司以市場利率上升／下降 0.5% 作為向管理階層報導利率變動之合理風險評估。在所有其他變數維持不變之情況下，市場利率上升／下降 0.5%，具現金流量利率風險之金融資產及金融負債將對合併公司 108 年度之稅前淨利分別減少／增加 1,467 仟元；107 年度之稅前淨利分別減少／增加 523 仟元。

2. 信用風險

信用風險係指交易對方拖欠合約義務而造成公司財務損失之風險。截至資產負債表日，合併公司可能因交易對方未履行

義務造成財務損失之最大信用風險暴險主要係來自於合併資產負債表所認列之金融資產帳面金額。

合併公司之信用風險主要係集中於合併公司最大客戶 A，截至 108 年及 107 年 12 月 31 日止，應收帳款及合約資產合計數來自前述客戶之比率分別為 63.1% 及 58.5%。

3. 流動性風險

合併公司係透過管理及維持足夠部位之現金及約當現金以支應集團營運並減輕現金流量波動之影響。合併公司管理階層監督銀行融資額度使用狀況並確保借款合同條款之遵循。

(1) 非衍生性金融負債之流動性及利率風險表

非衍生金融負債剩餘合約到期分析係依合併公司最早可能被要求還款之日期，按金融負債未折現現金流量（包含本金及估計利息）編製。因此，合併公司可被要求立即還款之銀行借款，係列於下表最早之期間內，不考慮銀行立即執行該權利之機率；其他非衍生金融負債到期分析係依照約定之還款日編製。

108 年 12 月 31 日

	要求即付或 短於1個月	1 ~ 3 個月	3個月~1年	1 ~ 5 年	5 年 以 上
無附息負債	\$ 105,311	\$ 103,166	\$ 14,761	\$ -	\$ -
租賃負債	314	628	2,926	12,834	11,013
浮動利率工具	868	1,703	36,757	178,471	320,821
固定利率工具	<u>115,048</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 221,541</u>	<u>\$ 105,497</u>	<u>\$ 54,444</u>	<u>\$ 191,305</u>	<u>\$ 331,834</u>

租賃負債到期分析之進一步資訊如下：

	短於1年	1 ~ 5 年	5 ~ 10 年	10~15年	15~20年	20年以上
租賃負債	<u>\$ 3,868</u>	<u>\$ 12,834</u>	<u>\$ 11,013</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

107 年 12 月 31 日

	要求即付或 短於1個月	1 ~ 3 個月	3個月~1年	1 ~ 5 年	5 年 以 上
非衍生金融負債					
無附息負債	\$ 129,898	\$ 62,311	\$ 44,389	\$ 28	\$ -
浮動利率工具	<u>926</u>	<u>1,798</u>	<u>8,264</u>	<u>175,362</u>	<u>336,810</u>
	<u>\$ 130,824</u>	<u>\$ 64,109</u>	<u>\$ 52,653</u>	<u>\$ 175,390</u>	<u>\$ 336,810</u>

(2) 融資額度

	108年12月31日	107年12月31日
無擔保銀行借款額度		
— 已動用金額	\$ 115,000	\$ -
— 未動用金額	<u>235,000</u>	<u>360,000</u>
	<u>\$ 350,000</u>	<u>\$ 360,000</u>
有擔保銀行借款額度		
— 已動用金額	\$ 482,748	\$ 457,643
— 未動用金額	<u>-</u>	<u>89,487</u>
	<u>\$ 482,748</u>	<u>\$ 547,130</u>

二五、關係人交易

(一) 關係人名稱及其關係

關係人名稱	與合併公司之關係
簡士堡	本公司之董事長

(二) 承租協議

取得使用權資產

合併公司向合併公司之董事長承租土地及廠房，租金支出係採按月支付，租約內容係依租賃雙方協議訂定。

關係人類別 / 名稱	108年度
取得使用權資產	
簡士堡	<u>\$ 17,664</u>

帳列項目 / 關係人類別 / 名稱	108年12月31日	107年12月31日
租賃負債 / 應付租賃款		
簡士堡	<u>\$ 16,205</u>	<u>\$ -</u>

關係人類別 / 名稱	108年度	107年度
利息費用		
主要管理階層	<u>\$ 263</u>	<u>\$ -</u>
租賃費用		
主要管理階層	<u>\$ -</u>	<u>\$ 718</u>

(三) 其他

帳列項目 / 關係人類別 / 名稱	108年12月31日	107年12月31日
存出保證金		
簡士堡	<u>\$ 360</u>	<u>\$ -</u>

(四) 主要管理階層薪酬

	108年度	107年度
短期員工福利	\$ 30,626	\$ 29,307
退職後福利	793	785
股份基礎給付	106	271
	<u>\$ 31,525</u>	<u>\$ 30,363</u>

董事及其他主要管理階層之薪酬係由薪酬委員會依照個人績效及市場趨勢決定。

二六、質抵押之資產

下列資產業經提供為融資借款之擔保品：

	108年12月31日	107年12月31日
土地	\$ 217,559	\$ 244,581
建築物—淨額	162,355	171,046
投資性不動產	205,258	176,004
	<u>\$ 585,172</u>	<u>\$ 591,631</u>

二七、具重大影響之外幣資產及負債資訊

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

	108年12月31日			107年12月31日		
	外幣	匯率	帳面金額	外幣	匯率	帳面金額
<u>外幣資產</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美元	\$ 1,693	29.980	\$ 50,743	\$ 747	30.715	\$ 22,945
人民幣	33	4.305	141	33	4.472	146
<u>外幣負債</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美元	300	29.980	9,007	40	30.715	1,218

合併公司於 108 及 107 年度外幣兌換損益已實現及未實現分別為損失 1,673 仟元及利益 2,042 仟元，由於外幣交易之功能性貨幣種類繁多，故無法按各重大影響之外幣別揭露兌換損益。

二八、附註揭露事項

(一) 重大交易事項及(二)轉投資事業相關資訊：

1. 資金貸與他人：附表一。
2. 為他人背書保證：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臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：無。
5. 取得不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：無。
6. 處分不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：無。
7. 與關係人進、銷貨之金額達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上：附表二。
8. 應收關係人款項達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上：無。
9. 從事衍生性商品交易：無。
10. 其他：母子公司間及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額：附表三。
11. 被投資公司資訊：附表四。

(三) 大陸投資資訊

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、投資損益、期末投資帳面價值、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額：附表五。
2. 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益：無。
 - (1) 進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比。
 - (2) 銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額及百分比。
 - (3) 財產交易金額及其所產生之損益數額。
 - (4) 票據背書保證或提供擔保品之期末餘額及其目的。
 - (5) 資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當期利息總額。

(6) 其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項，如勞務之提供或收受等。

二九、部門資訊

提供給主要營運決策者用以分配資源及評量部門績效之資訊，著重於每一交付或提供之產品或勞務之種類。依 IFRS 8「營運部門」之規定，合併公司因屬單一營運部門，故無須揭露。

合併公司主要商品之銷售地區為臺灣；另 108 及 107 年度來自單一客戶之收入達合併公司收入總額之 10% 以上者如下：

	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
客戶 A	<u>\$ 834,430</u>	<u>\$ 670,466</u>

信紘科技股份有限公司及子公司
 資金貸與他人
 民國 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表一

單位：除另予註明者外，其餘金額為新台幣仟元

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來項目	是否為關係人	本期最高餘額	期末餘額	實際動支金額	利率區間	資金貸與性質 (註一)	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提呆帳	備金	抵額	擔保品		對個別對象資金貸與限額 (註二)	資金貸與總限額 (註二)	備註
															名稱	價值			
0	信紘科技股份有限公司	漢泰先進材料股份有限公司	其他應收款—關係人	是	\$ 10,000	\$ -	\$ -	1.55%	2	\$ -	購置設備	\$ -	-	-	-	-	\$ 75,469	\$ 301,875	

註一：資金貸與性質之填寫方法如下：

(1)有業務往來者填 1。

(2)有短期融通資金之必要者填 2。

註二：因短期融通資金需求者：資金貸與總額以不超過本公司最近財務報表淨值 40%為限，及個別對象貸與限額不超過本公司淨值 10%為限。

信紘科技股份有限公司

與關係人進、銷貨之金額達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上

民國 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表二

單位：除另予註明者外，為新台幣仟元

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨	金額	佔總進(銷)貨之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率	
信紘科技股份有限公司	全智通科技股份有限公司	子公司	進貨	\$ 76,668	9.31%	賒購 90 天內付款	無重大差異	無重大差異	(\$ 33,872)	16.48%	
全智通科技股份有限公司	信紘科技股份有限公司	母公司	銷貨	136,245	94.11%	賒銷 90 天內收款	無重大差異	無重大差異	33,872	80.25%	

信紘科技股份有限公司及子公司
母子公司間業務關係及重要交易往來情形
民國 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表三

單位：除另予註明者外，
為新台幣仟元

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		
				科目	金額 (註 4)	交易條件 佔合併總營收或 總資產之比率 (註 3)
0	信紘科技股份有限公司	漢泰先進材料股份有限公司	1	進貨	\$ 16,422	無重大差異 1.32%
0	信紘科技股份有限公司	漢泰先進材料股份有限公司	1	應付帳款	5,750	無重大差異 0.33%
0	信紘科技股份有限公司	漢泰先進材料股份有限公司	1	銷貨收入	500	無重大差異 0.04%
0	信紘科技股份有限公司	漢泰先進材料股份有限公司	1	工程收入	453	無重大差異 0.04%
0	信紘科技股份有限公司	漢泰先進材料股份有限公司	1	預付款項	235	無重大差異 0.01%
0	信紘科技股份有限公司	漢泰先進材料股份有限公司	1	租金收入	2,352	無重大差異 0.19%
0	信紘科技股份有限公司	漢泰先進材料股份有限公司	1	租金支出	1,877	無重大差異 0.15%
0	信紘科技股份有限公司	漢泰先進材料股份有限公司	1	存入保證金	323	無重大差異 0.02%
0	信紘科技股份有限公司	漢泰先進材料股份有限公司	1	研發費用	231	無重大差異 0.02%
0	信紘科技股份有限公司	漢泰先進材料股份有限公司	1	其他費用	126	無重大差異 0.01%
0	信紘科技股份有限公司	全智通科技股份有限公司	1	進貨	76,668	無重大差異 0.15%
0	信紘科技股份有限公司	全智通科技股份有限公司	1	製造費用	2,948	無重大差異 6.24%
0	信紘科技股份有限公司	全智通科技股份有限公司	1	研發費用	1,549	無重大差異 0.12%
0	信紘科技股份有限公司	全智通科技股份有限公司	1	應付帳款	33,872	無重大差異 1.93%
0	信紘科技股份有限公司	全智通科技股份有限公司	1	其他收入	200	無重大差異 0.02%
0	信紘科技股份有限公司	全智通科技股份有限公司	1	租金收入	1,552	無重大差異 0.12%
1	漢泰先進材料股份有限公司	全智通科技股份有限公司	3	銷貨收入	308	無重大差異 0.02%

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，若屬資產負債科目者，以期末餘額佔合併總資產之方式計算；若屬損益科目者，以期中累積金額佔合併總營收之方式計算。

註 4：相關交易已於合併財務報告沖銷。

信紘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

民國 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表四

單位：除另予註明者外
，為新台幣仟元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額 (註 2)		期末持有			被投資公司 本期(損)益 (註 3)	本期認列之 投資(損)益 (註 3)	備註
				本期	期末	去年	年底	股數				比率	帳面金額
信紘科技股份有限公司	漢泰先進材料股份有限公司	台灣	自動控制設備工程 製造及相關買賣業	\$ 65,000	\$ 65,000	6,500,000	100.00	\$ 51,757	(\$ 2,002)	(\$ 2,112)	子公司
	全智通科技股份有限公司	台灣	自動控制設備工程 業務	15,000	15,000	6,000,000	100.00	85,300	15,797	15,813	子公司
	HKP MASTER HOLDING LTD.	薩摩亞	投資相關業務	6,429 (USD 214 仟元)	6,587 (USD 214 仟元)	214,450	100.00	1,771	(392) (USD 13 仟元)	(392) (USD 13 仟元)	子公司

註 1：大陸被投資公司相關資訊請參閱附表五。

註 2：新台幣係按 108 年 12 月 31 日之美元中心匯率換算。

註 3：新台幣係按 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之美元平均匯率換算。

註 4：期末帳面價值及本期認列之投資損益於編制合併財務報告時業已沖銷。

信紘科技股份有限公司及子公司
大陸投資資訊
民國 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表五

單位：除另予註明者外，
為新台幣仟元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式 (註 1)	本期期初	本期匯出或收回投資金額		本期期末	被投資公司 本期損益 (註 3)	本公司直接 或間接投資 之持股比例	本期認列	期末投資	截至本期止已 匯回投資收益	備註
				自台灣匯出 累積投資金額 (註 2)	匯出	匯回	自台灣匯出 累積投資金額 (註 2)			投資(損)益 (註 3)	帳面價值 (註 2)		
上海基翊貿易有限公司	自動控制設備業務	\$ 4,797 (USD 160 仟元) (註 5)	(2)	\$ 4,797 (USD 160 仟元)	\$ -	\$ -	\$ 4,797 (USD 160 仟元)	(\$ 364) (USD 12 仟元)	100%	(\$ 364) (USD 12 仟元)	\$ 953 (USD 32 仟元)	\$ -	-

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 (註 2)	依經濟部投審會規定 赴大陸地區投資限額 (註 4)
\$ 4,797 (USD 160 仟元)	\$ 4,797 (USD 160 仟元)	\$ 452,813

註 1：投資方式區分為下列三種：

- (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（請註明該第三地區之投資公司）。
- (3) 其他方式。

註 2：係按 108 年 12 月 31 日美元中心匯率換算。

註 3：係按 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之美元平均匯率換算。

註 4：係採 108 年底本公司之淨值之 60% 計算。

註 5：期末帳面價值及本期認列之投資損益於編制合併財務報告時業已沖銷。