

信紘科技股份有限公司及子公司

合併財務報表暨會計師核閱報告

民國109及108年第1季

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、會計師核閱報告	3		-
四、合併資產負債表	4		-
五、合併綜合損益表	5~6		-
六、合併權益變動表	7		-
七、合併現金流量表	8~9		-
八、合併財務報表附註			
(一) 公司沿革	10		一
(二) 通過財務報告之日期及程序	10		二
(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	10~11		三
(四) 重大會計政策之彙總說明	11~12		四
(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	12		五
(六) 重要會計項目之說明	12~31		六~二四
(七) 關係人交易	31~32		二五
(八) 質抵押之資產	32		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	32~33		二七
(十三) 附註揭露事項			
1. 重大交易事項相關資訊	33~35		二八
2. 轉投資事業相關資訊	34、36		二八
3. 大陸投資資訊	34、37		二八
4. 主要股東資訊	34、38		二八
(十四) 部門資訊	34		二九

會計師核閱報告

信紘科技股份有限公司 公鑒：

前 言

信紘科技股份有限公司及其子公司（信紘集團）民國 109 年及 108 年 3 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 3 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），業經本會計師核閱竣事。依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會計準則第 34 號「期中財務報導」編製允當表達之財務報表係管理階層之責任，本會計師之責任係依據核閱結果對合併財務報表作成結論。

範 圍

本會計師係依照審計準則公報第 65 號「財務報表之核閱」執行核閱工作。核閱合併財務報表時所執行之程序包括查詢（主要向負責財務與會計事務之人員查詢）、分析性程序及其他核閱程序。核閱工作之範圍明顯小於查核工作之範圍，因此本會計師可能無法察覺所有可藉由查核工作辨認之重大事項，故無法表示查核意見。

結 論

依本會計師核閱結果，並未發現上開合併財務報表在所有重大方面有未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會計準則第 34 號「期中財務報導」編製，致無法允當表達信紘集團民國 109 年及 108 年 3 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 3 月 31 日之合併財務績效及合併現金流量之情事。

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 5 月 15 日



信結科技股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國 109 年 3 月 31 日 暨 民國 108 年 12 月 31 日 及 3 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼	資 產	109年3月31日 (經核閱)			108年12月31日 (經查核)			108年3月31日 (經核閱)		
		金	額	%	金	額	%	金	額	%
	流動資產									
1100	現金 (附註六)	\$	198,007	11	\$	189,512	11	\$	275,843	17
1140	合約資產—流動 (附註十八)		554,618	32		434,672	25		400,558	25
1150	應收票據 (附註七及十八)		1,264	-		414	-		1,108	-
1170	應收帳款—淨額 (附註七及十八)		138,029	8		257,660	14		90,720	6
1220	本期所得稅資產 (附註四及二十)		-	-		-	-		869	-
1330	存貨 (附註八)		84,740	5		68,642	4		65,300	4
1410	預付款項 (附註二五)		9,773	-		35,523	2		14,638	1
1470	其他流動資產 (附註七)		1,060	-		474	-		92	-
11XX	流動資產總計		<u>987,491</u>	<u>56</u>		<u>986,897</u>	<u>56</u>		<u>849,128</u>	<u>53</u>
	非流動資產									
1600	不動產、廠房及設備 (附註十、十三、十九及二六)		462,744	26		468,887	27		475,625	30
1755	使用權資產 (附註十一、十九、及二五)		24,623	1		25,556	2		27,975	2
1760	投資性不動產 (附註十二、十三、十九及二六)		203,808	12		205,258	12		210,131	13
1780	其他無形資產 (附註十九)		2,044	-		2,380	-		3,223	-
1840	遞延所得稅資產 (附註四及二十)		7,641	1		5,823	-		5,285	-
1915	預付設備款		61,741	4		55,723	3		25,844	2
1990	其他非流動資產 (附註二五)		1,795	-		1,849	-		2,232	-
15XX	非流動資產總計		<u>764,396</u>	<u>44</u>		<u>765,476</u>	<u>44</u>		<u>750,315</u>	<u>47</u>
1XXX	資 產 總 計		<u>\$ 1,751,887</u>	<u>100</u>		<u>\$ 1,752,373</u>	<u>100</u>		<u>\$ 1,599,443</u>	<u>100</u>
	負債及權益									
	流動負債									
2100	短期借款 (附註十二、十三及二六)	\$	134,000	8	\$	144,000	8	\$	-	-
2130	合約負債—流動 (附註十八)		55,897	3		75,191	4		51,561	3
2170	應付帳款		228,728	13		181,048	11		138,424	9
2209	其他應付款 (附註十四)		71,934	4		91,863	5		70,574	4
2230	本期所得稅負債 (附註四及二十)		7,658	-		7,217	1		16,525	1
2250	負債準備—流動 (附註十五)		17,128	1		13,172	1		24,437	2
2280	租賃負債—流動 (附註十一、十九、及二五)		3,551	-		3,491	-		3,599	-
2320	一年內到期長期借款 (附註十、十二、十三及二六)		8,466	1		3,973	-		10,149	1
2399	其他流動負債		792	-		480	-		827	-
21XX	流動負債總計		<u>528,154</u>	<u>30</u>		<u>520,435</u>	<u>30</u>		<u>316,096</u>	<u>20</u>
	非流動負債									
2540	長期借款 (附註十、十二、十三及二六)		444,294	25		449,775	26		446,531	28
2570	遞延所得稅負債 (附註四及二十)		-	-		26	-		15	-
2580	租賃負債—非流動 (附註十一及二五)		21,580	1		22,483	1		24,780	2
2670	其他非流動負債		6,966	1		4,966	-		4,970	-
25XX	非流動負債總計		<u>472,840</u>	<u>27</u>		<u>477,250</u>	<u>27</u>		<u>476,296</u>	<u>30</u>
2XXX	負債總計		<u>1,000,994</u>	<u>57</u>		<u>997,685</u>	<u>57</u>		<u>792,392</u>	<u>50</u>
	權益 (附註十七及二二)									
	股本									
3110	普通股股本		351,419	20		350,519	20		348,009	21
3200	資本公積		160,465	9		159,385	9		156,261	10
	保留盈餘									
3310	法定盈餘公積		77,131	5		77,131	4		66,819	4
3320	特別盈餘公積		173	-		173	-		194	-
3350	未分配盈餘		161,924	9		167,700	10		235,914	15
3300	保留盈餘總計		<u>239,228</u>	<u>14</u>		<u>245,004</u>	<u>14</u>		<u>302,927</u>	<u>19</u>
	其他權益									
3410	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(219)	-	(220)	-	(146)	-
3XXX	權益總計		<u>750,893</u>	<u>43</u>		<u>754,688</u>	<u>43</u>		<u>807,051</u>	<u>50</u>
	負債與權益總計		<u>\$ 1,751,887</u>	<u>100</u>		<u>\$ 1,752,373</u>	<u>100</u>		<u>\$ 1,599,443</u>	<u>100</u>

後附之附註係本合併財務報表之一部分。

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 109 年及 108 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元，惟每股
(虧損) 盈餘為元

代 碼		109年1月1日至3月31日		108年1月1日至3月31日	
		金 額	%	金 額	%
4000	營業收入 (附註十八)	\$ 343,652	100	\$ 197,104	100
5000	營業成本 (附註八、十、十一、十六、十九及二二)	<u>317,126</u>	<u>92</u>	<u>169,669</u>	<u>86</u>
5900	營業毛利	<u>26,526</u>	<u>8</u>	<u>27,435</u>	<u>14</u>
	營業費用 (附註七、十、十一、十六、十九、二二及二五)				
6100	推銷費用	13,529	4	10,825	6
6200	管理費用	17,366	5	18,451	9
6300	研究發展費用	<u>8,997</u>	<u>3</u>	<u>7,273</u>	<u>4</u>
6000	營業費用合計	<u>39,892</u>	<u>12</u>	<u>36,549</u>	<u>19</u>
6900	營業淨損	(<u>13,366</u>)	(<u>4</u>)	(<u>9,114</u>)	(<u>5</u>)
	營業外收入及支出				
7010	其他收入 (附註十九)	12,020	3	12,765	7
7020	其他利益及損失 (附註十二及十九)	(4,192)	(1)	(1,311)	(1)
7050	財務成本 (附註十九及二五)	(<u>1,641</u>)	-	(<u>1,385</u>)	(<u>1</u>)
7000	營業外收入及支出合計	<u>6,187</u>	<u>2</u>	<u>10,069</u>	<u>5</u>

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		109年1月1日至3月31日		108年1月1日至3月31日	
		金 額	%	金 額	%
7900	稅前淨(損)利	(\$ 7,179)	(2)	\$ 955	-
7950	所得稅(利益)費用(附註四及二十)	(1,403)	-	311	-
8200	本期淨(損)利	(5,776)	(2)	644	-
	其他綜合損益				
8360	後續可能重分類至損益之項目：				
8361	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	1	-	34	-
8399	與可能重分類之項目相關之所得稅(附註二十)	-	-	(7)	-
8300	本期其他綜合損益(稅後淨額)	1	-	27	-
8500	本期綜合損益總額	(\$ 5,775)	(2)	\$ 671	-
	每股(虧損)盈餘(附註二一)				
9710	基 本	(\$ 0.16)		\$ 0.02	
9810	稀 釋	(\$ 0.16)		\$ 0.02	

後附之附註係本合併財務報表之一部分。

董事長：簡士堡



經理人：簡士堡



會計主管：王怡文



信 統 科 股 份 有 限 公 司
信 統 科 股 份 有 限 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 3 月 31 日

(僅 經 核 閱 ， 未 依 一 般 公 認 審 計 準 則 查 核)

單位：新台幣仟元

代碼		股 (附註十七)	本 資 本 (附註十七及二)	公 積 金 (附註十七及二)	保 留 盈 餘 (附 註 十 七)			其 他 權 益 項 目	權 益 總 額
					法 定 盈 餘 公 積	特 別 盈 餘 公 積	未 分 配 盈 餘	國 外 營 運 機 構 財 務 報 表 換 算 之 兒 換 差 額	
A1	108 年 1 月 1 日 餘 額	\$ 347,489	\$ 155,596	\$ 66,819	\$ 194	\$ 235,270	(\$ 173)	\$ 805,195	
N1	員 工 認 股 權 計 劃 下 發 行 之 普 通 股	520	572	-	-	-	-	1,092	
T1	股 份 基 礎 給 付	-	93	-	-	-	-	93	
D1	108 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日 淨 利	-	-	-	-	644	-	644	
D3	108 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日 稅 後 其 他 綜 合 損 益	-	-	-	-	-	27	27	
D5	108 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日 綜 合 損 益 總 額	-	-	-	-	644	27	671	
Z1	108 年 3 月 31 日 餘 額	\$ 348,009	\$ 156,261	\$ 66,819	\$ 194	\$ 235,914	(\$ 146)	\$ 807,051	
A1	109 年 1 月 1 日 餘 額	\$ 350,519	\$ 159,385	\$ 77,131	\$ 173	\$ 167,700	(\$ 220)	\$ 754,688	
N1	員 工 認 股 權 計 劃 下 發 行 之 普 通 股	900	1,080	-	-	-	-	1,980	
D1	109 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日 淨 損	-	-	-	-	(5,776)	-	(5,776)	
D3	109 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日 稅 後 其 他 綜 合 損 益	-	-	-	-	-	1	1	
D5	109 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日 綜 合 損 益 總 額	-	-	-	-	(5,776)	1	(5,775)	
Z1	109 年 3 月 31 日 餘 額	\$ 351,419	\$ 160,465	\$ 77,131	\$ 173	\$ 161,924	(\$ 219)	\$ 750,893	

後 附 之 附 註 係 本 合 併 財 務 報 表 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 109 年及 108 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元

代 碼		109年1月1日 至3月31日	108年1月1日 至3月31日
	營業活動之現金流量		
A10000	本期稅前淨(損)利	(\$ 7,179)	\$ 955
A20010	收益費損項目		
A20100	折舊費用(含投資性不動產)	11,163	10,389
A20200	攤銷費用	528	345
A20300	預期信用減損損失	449	70
A20900	財務成本	1,641	1,385
A21200	利息收入	(1)	(1)
A21900	股份基礎給付酬勞成本	-	93
A23800	存貨跌價及呆滯回升利益	(836)	(990)
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31125	合約資產	(119,946)	(45,063)
A31130	應收票據	(850)	(763)
A31150	應收帳款	119,182	50,985
A31200	存 貨	(15,262)	(5,471)
A31230	預付款項	25,750	(6,039)
A31240	其他流動資產	(3,076)	392
A32125	合約負債	(19,294)	(7,356)
A32130	應付票據	-	(131)
A32150	應付帳款	47,680	(52,533)
A32180	其他應付款	(18,619)	(18,847)
A32200	負債準備	3,956	14,080
A32230	其他流動負債	312	552
A33000	營運產生之現金流入(出)	25,598	(57,948)
A33100	收取之利息	1	1
A33300	支付之利息	(2,155)	(1,317)
AAAA	營業活動之淨現金流入(出)	<u>23,444</u>	<u>(59,264)</u>
	投資活動之現金流量		
B02700	購置不動產、廠房及設備	(3,414)	(4,808)
B03800	存出保證金(減少)增加	54	(552)

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		109年1月1日 至3月31日	108年1月1日 至3月31日
B04500	購置無形資產	(\$ 192)	\$ -
B07100	預付設備款增加	(3,547)	(15,008)
BBBB	投資活動之淨現金流出	(7,099)	(20,368)
	籌資活動之現金流量		
C00200	短期借款減少	(10,000)	-
C01700	償還長期借款	(988)	(963)
C03000	存入保證金增加	2,000	2,000
C04020	租賃負債本金償還	(843)	(380)
C04800	員工執行認股權	1,980	1,092
CCCC	籌資活動之淨現金流(出)入	(7,851)	1,749
DDDD	匯率變動對現金之影響	1	34
EEEE	現金淨增加(減少)	8,495	(77,849)
E00100	期初現金餘額	189,512	353,692
E00200	期末現金餘額	\$ 198,007	\$ 275,843

後附之附註係本合併財務報表之一部分。

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

合併財務報表附註

民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

(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。

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

本合併財務報表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

本合併財務報表於 109 年 5 月 15 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」）

截至本合併財務報告通過發布日止，合併公司評估適用修正後之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。

(二) IASB 已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRSs

<u>新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋</u>	<u>IASB 發布之生效日(註 1)</u>
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。

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

四、重大會計政策之彙總說明

(一) 遵循聲明

本合併財務報表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 IAS 34「期中財務報導」編製。本合併財務報表並未包含整份年度財務報告所規定之所有 IFRSs 揭露資訊。

(二) 編製基礎

本合併財務報表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) 合併基礎

本合併財務報表係包含本公司及由本公司所控制個體（子公司）之財務報表。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、持股比例及營業項目，參閱附註九及附表三。

(四) 其他重大會計政策

除下列說明外，請參閱 108 年度合併財務報告之重大會計政策彙總說明。

所得稅

所得稅費用係當期所得稅及遞延所得稅之總和。期中期間之所得稅係以年度為基礎進行評估，以預期年度總盈餘所適用之稅率，就期中稅前利益予以計算。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本合併財務報表所採用之重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源請參閱 108 年度合併財務報告。

六、現金

	109年3月31日	108年12月31日	108年3月31日
庫存現金及週轉金	\$ 173	\$ 182	\$ 198
活期存款	<u>197,834</u>	<u>189,330</u>	<u>275,645</u>
	<u>\$ 198,007</u>	<u>\$ 189,512</u>	<u>\$ 275,843</u>

截至 109 年 3 月 31 日暨 108 年 12 月 31 日及 3 月 31 日止，活期存款利率區間分別為 0.01%~0.2%、0.001%~0.35% 及 0.001%~0.5%。

七、應收票據、應收帳款及其他應收款

	109年3月31日	108年12月31日	108年3月31日
應收票據	<u>\$ 1,264</u>	<u>\$ 414</u>	<u>\$ 1,108</u>
應收帳款			
按攤銷後成本衡量			
總帳面金額	\$ 138,924	\$ 258,106	\$ 90,720
減：備抵損失	(<u>895</u>)	(<u>446</u>)	<u>-</u>
	<u>\$ 138,029</u>	<u>\$ 257,660</u>	<u>\$ 90,720</u>
其他應收款（帳列其他流動資產）	\$ 2,141	\$ 2,117	\$ 2,253
減：備抵損失	(<u>2,091</u>)	(<u>2,091</u>)	(<u>2,225</u>)
	<u>\$ 50</u>	<u>\$ 26</u>	<u>\$ 28</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：

109年3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	\$ 122,554	\$ 8,511	\$ 213	\$ -	\$ 8,910	\$ 140,188
備抵損失(存續期間預期 信用損失)	-	-	(4)	-	(891)	(895)
攤銷後成本	\$ 122,554	\$ 8,511	\$ 209	\$ -	\$ 8,019	\$ 139,293

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	\$ 247,283	\$ 2,327	\$ -	\$ 8,464	\$ -	\$ 258,074

108年3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	\$ 84,003	\$ 7,825	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 91,828
備抵損失(存續期間預期 信用損失)	-	-	-	-	-	-
攤銷後成本	\$ 84,003	\$ 7,825	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 91,828

應收帳款備抵損失之變動資訊如下：

	109年1月1日 至3月31日	108年1月1日 至3月31日
期初餘額	\$ 446	\$ 381
加：本期提列減損損失	449	-
減：本期實際沖銷	-	(381)
期末餘額	<u>\$ 895</u>	<u>\$ -</u>

(二) 其他應收款

其他應收款之備抵呆帳變動資訊如下：

	109年1月1日 至3月31日	108年1月1日 至3月31日
期初餘額	\$ 2,091	\$ 2,155
加：本期提列減損損失	-	70
期末餘額	<u>\$ 2,091</u>	<u>\$ 2,225</u>

八、存 貨

	109年3月31日	108年12月31日	108年3月31日
原 料	\$ 33,273	\$ 20,777	\$ 38,592
在 製 品	8,583	8,763	9,710
製 成 品	21,544	18,252	13,801
商 品	21,340	20,850	3,197
	<u>\$ 84,740</u>	<u>\$ 68,642</u>	<u>\$ 65,300</u>

109年及108年1月1日至3月31日與存貨相關之銷貨成本分別為317,126仟元及169,669仟元。銷貨成本包括存貨跌價回升利益836仟元及990仟元。

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		
			109年 3月31日	108年 12月31日	108年 3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%	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%	100%
本公司	HKP MASTER HOLDING LTD.	投資相關業務	100%	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%	100%

列入本合併財務報告之子公司係按子公司經會計師核閱之同期間財務報表計算。

十、不動產、廠房及設備

	自有土地	建築物	機器設備	運輸設備	其他設備	合計
<u>成本</u>						
108年1月1日餘額	\$ 244,581	\$ 252,436	\$ 8,979	\$ 7,117	\$ 22,453	\$ 535,566
增 添	-	2,682	1,112	-	41	3,835
處 分	-	-	-	-	(964)	(964)
重 分 類	-	-	(263)	263	345	345
108年3月31日餘額	<u>244,581</u>	<u>255,118</u>	<u>9,828</u>	<u>7,380</u>	<u>21,875</u>	<u>538,782</u>
<u>累計折舊</u>						
108年1月1日餘額	-	33,618	4,960	4,446	12,885	55,909
處 分	-	-	-	-	(964)	(964)
折舊費用	-	5,934	531	244	1,503	8,212
自投資性不動產重分類	-	-	(135)	135	-	-
108年3月31日餘額	-	<u>39,552</u>	<u>5,356</u>	<u>4,825</u>	<u>13,424</u>	<u>63,157</u>
108年3月31日淨額	<u>\$ 244,581</u>	<u>\$ 215,566</u>	<u>\$ 4,472</u>	<u>\$ 2,555</u>	<u>\$ 8,451</u>	<u>\$ 475,625</u>
<u>成本</u>						
109年1月1日餘額	\$ 244,909	\$ 265,784	\$ 11,134	\$ 7,169	\$ 28,882	\$ 557,878
增 添	-	890	970	-	758	2,618
重 分 類	-	-	19	-	-	19
109年3月31日餘額	<u>244,909</u>	<u>266,674</u>	<u>12,123</u>	<u>7,169</u>	<u>29,640</u>	<u>560,515</u>
<u>累計折舊</u>						
109年1月1日餘額	-	58,179	6,952	5,335	18,525	88,991
折舊費用	-	6,684	539	219	1,338	8,780
109年3月31日餘額	-	<u>64,863</u>	<u>7,491</u>	<u>5,554</u>	<u>19,863</u>	<u>97,771</u>
109年3月31日淨額	<u>\$ 244,909</u>	<u>\$ 201,811</u>	<u>\$ 4,632</u>	<u>\$ 1,615</u>	<u>\$ 9,777</u>	<u>\$ 462,744</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5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

	109年3月31日	108年12月31日	108年3月31日
使用權資產帳面金額			
土 地	\$ 11,077	\$ 11,371	\$ 12,314
建 築 物	13,198	13,795	15,661
運輸設備	348	390	-
	<u>\$ 24,623</u>	<u>\$ 25,556</u>	<u>\$ 27,975</u>

	109年1月1日 至3月31日	108年1月1日 至3月31日
使用權資產之增添	<u>\$ -</u>	<u>\$ 17,664</u>
使用權資產之折舊費用		
土 地	\$ 294	\$ 196
建 築 物	597	520
運輸設備	<u>42</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 933</u>	<u>\$ 716</u>

除以上所列增添及認列折舊費用外，合併公司之使用權資產於109年及108年1月1日3月31日並未發生重大轉租及減損情形。

(二) 租賃負債

	109年3月31日	108年12月31日	108年3月31日
租賃負債帳面金額			
流 動	<u>\$ 3,551</u>	<u>\$ 3,491</u>	<u>\$ 3,599</u>
非 流 動	<u>\$ 21,580</u>	<u>\$ 22,483</u>	<u>\$ 24,780</u>

租賃負債之折現率區間如下：

	109年3月31日	108年12月31日	108年3月31日
土 地	1.56%	1.56%	1.56%
建 築 物	1.56%	1.56%	1.56%
運輸設備	1.56%	1.56%	-

(三) 其他租賃資訊

	109年1月1日 至3月31日	108年1月1日 至3月31日
短期租賃費用	<u>\$ 584</u>	<u>\$ 516</u>
低價值資產租賃費用	<u>\$ 117</u>	<u>\$ 193</u>
租賃之現金（流出）總額	<u>(\$ 1,643)</u>	<u>(\$ 931)</u>

租賃期間於資產負債表日後開始之所有承租承諾如下：

	109年3月31日	108年12月31日	108年3月31日
承租承諾	<u>\$ 786</u>	<u>\$ 1,548</u>	<u>\$ 521</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>							
108年1月1日及3月31日餘額	\$	<u>137,700</u>	\$	<u>88,525</u>		\$	<u>226,225</u>
<u>累計折舊</u>							
108年1月1日餘額	\$	-	\$	14,633		\$	14,633
折舊費用		<u>-</u>		<u>1,461</u>			<u>1,461</u>
108年3月31日餘額	\$	<u>-</u>	\$	<u>16,094</u>		\$	<u>16,094</u>
108年3月31日淨額	\$	<u>137,700</u>	\$	<u>72,431</u>		\$	<u>210,131</u>
<u>成 本</u>							
109年1月1日及3月31日餘額	\$	<u>137,372</u>	\$	<u>88,303</u>		\$	<u>225,675</u>
<u>累計折舊</u>							
109年1月1日餘額	\$	-	\$	20,417		\$	20,417
折舊費用		<u>-</u>		<u>1,450</u>			<u>1,450</u>
109年3月31日餘額	\$	<u>-</u>	\$	<u>21,867</u>		\$	<u>21,867</u>
109年3月31日淨額	\$	<u>137,372</u>	\$	<u>66,436</u>		\$	<u>203,808</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>109年3月31日</u>
第1年	\$ 17,457
第2年	15,347
第3年	10,059
第4年	12,642
第5年	12,773
超過5年	<u>34,748</u>
	<u>\$ 103,026</u>

除認列折舊費用外。合併公司之投資性不動產於109年及108年1月1日至3月31日並未發生重大增添、處分及減損情形。

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及其調整率，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，經合併公司管理階層評估，鑑價日至 109 年及 108 年 3 月 31 日，投資性不動產之公允價值並無重大變動。

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 (108 年 3 月 31 日：無)

	<u>109年3月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
擔保借款 (附註二六)		
銀行借款	\$ 29,000	\$ 29,000
無擔保借款		
銀行信用借款	<u>105,000</u>	<u>115,000</u>
	<u>\$ 134,000</u>	<u>\$ 144,000</u>

銀行信用借款之利率於 109 年 3 月 31 日及 108 年 12 月 31 日分別為 1.24%~1.75%、1.24%~2%。

(二) 長期借款

	<u>109年3月31日</u>	<u>108年12月31日</u>	<u>108年3月31日</u>
擔保借款 (附註二六)			
銀行借款 (註)	\$ 452,760	\$ 453,748	\$ 456,680
減：列為 1 年內到期部分	(<u>8,466</u>)	(<u>3,973</u>)	(<u>10,149</u>)
長期借款	<u>\$ 444,294</u>	<u>\$ 449,775</u>	<u>\$ 446,531</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 126 年 1 月 5 日及 115 年 4 月 1 日，截至 109 年 3 月 31 日暨 108 年 12 月 31 日及 3 月 31 日止，有效年利率分別為 1.15%、1.4%及 1.55%~1.72%。

十四、其他應付款

	109年3月31日	108年12月31日	108年3月31日
應付薪資及獎金	\$ 39,548	\$ 49,074	\$ 32,441
應付員工酬勞	10,244	10,029	16,058
應付保險費	4,448	4,536	4,516
應付營業稅	-	8,281	57
其他	17,694	19,943	17,502
	<u>\$ 71,934</u>	<u>\$ 91,863</u>	<u>\$ 70,574</u>

十五、負債準備

	109年3月31日	108年12月31日	108年3月31日
<u>流動</u>			
員工福利(一)	\$ 9,225	\$ 8,518	\$ 8,326
保固(二)	137	297	227
虧損性合約(三)	7,766	4,357	15,884
	<u>\$ 17,128</u>	<u>\$ 13,172</u>	<u>\$ 24,437</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

確定提撥計畫

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

	109年3月31日	108年12月31日	108年3月31日
額定股數(仟股)	<u>60,000</u>	<u>60,000</u>	<u>40,000</u>
額定股本	<u>\$ 600,000</u>	<u>\$ 600,000</u>	<u>\$ 400,000</u>
已發行且已收足股款之 股數(仟股)	<u>35,142</u>	<u>35,052</u>	<u>34,801</u>
已發行股本	<u>\$ 351,419</u>	<u>\$ 350,519</u>	<u>\$ 348,009</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。

109 年及 108 年 1 月 1 日至 3 月 31 日本公司股本變動主要係因員工分別執行認股權 90 仟股及 52 仟股。

(二) 資本公積

	<u>109年3月31日</u>	<u>108年12月31日</u>	<u>108年3月31日</u>
<u>得用以彌補虧損、發放</u>			
<u>現金或撥充股本</u> (註)			
股票發行溢價	\$ 154,844	\$ 153,764	\$ 150,923
<u>僅得用以彌補虧損</u>			
員工認股權執行之股票			
發行溢價	3,346	3,067	2,255
現金增資保留員工認購	248	248	248
失效認股權	564	548	112
<u>不得作為任何用途</u>			
員工認股權	<u>1,463</u>	<u>1,758</u>	<u>2,723</u>
	<u>\$ 160,465</u>	<u>\$ 159,385</u>	<u>\$ 156,261</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股本之一定比率為限。

(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。本公司章程規定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 109 年 3 月 20 日舉行董事會及 108 年 6 月 10 日舉行股東常會，分別擬議及決議通過 108 及 107 年度盈餘分配案如下：

	盈 餘 分 配 案	
	108年度	107年度
法定盈餘公積	\$ 4,006	\$ 10,312
特別盈餘公積	\$ 47	(\$ 21)
現金股利	\$ 70,148	\$ 97,344
每股現金股利 (元)	\$ 2	\$ 2.8

有關 108 年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

	109年1月1日 至3月31日	108年1月1日 至3月31日
客戶合約收入		
商品銷貨收入	\$ 5,414	\$ 2,563
工程收入	338,238	194,541
	<u>\$ 343,652</u>	<u>\$ 197,104</u>

合約餘額

	109年3月31日	108年12月31日	108年3月31日	108年1月1日
應收票據及帳款 (附註七)	<u>\$ 139,293</u>	<u>\$ 258,074</u>	<u>\$ 91,828</u>	<u>\$ 142,050</u>
合約資產				
工程建造	<u>\$ 554,618</u>	<u>\$ 434,672</u>	<u>\$ 400,558</u>	<u>\$ 355,495</u>
合約負債				
工程建造	<u>\$ 55,897</u>	<u>\$ 75,191</u>	<u>\$ 51,561</u>	<u>\$ 58,917</u>

十九、本期淨（損）利

本期淨（損）利係包含以下項目：

(一) 其他收入

	109年1月1日 至3月31日	108年1月1日 至3月31日
租金收入	\$ 12,007	\$ 11,106
利息收入	1	1
其他	12	1,658
	<u>\$ 12,020</u>	<u>\$ 12,765</u>

(二) 其他利益及損失

	109年1月1日 至3月31日	108年1月1日 至3月31日
折舊費用—投資性不動產	(\$ 1,450)	(\$ 1,461)
淨外幣兌換損益	296	155
其他損失及利益	(3,038)	(5)
	<u>(\$ 4,192)</u>	<u>(\$ 1,311)</u>

(三) 財務成本

	109年1月1日 至3月31日	108年1月1日 至3月31日
銀行借款利息	(\$ 1,542)	(\$ 1,275)
租賃負債之利息	(99)	(110)
	<u>(\$ 1,641)</u>	<u>(\$ 1,385)</u>

(四) 折舊及攤銷

	109年1月1日 至3月31日	108年1月1日 至3月31日
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 4,578	\$ 4,969
營業費用	5,135	3,959
營業外支出	1,450	1,461
	<u>\$ 11,163</u>	<u>\$ 10,389</u>
攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 267	\$ 132
營業費用	261	213
	<u>\$ 528</u>	<u>\$ 345</u>

(五) 員工福利費用

	109年1月1日 至3月31日	108年1月1日 至3月31日
退職後福利		
確定提撥計畫	\$ 2,559	\$ 2,307
權益交割之股份基礎給付	-	93
短期員工福利		
薪資費用	58,951	55,716
勞健保費用	5,286	4,873
其他員工福利	5,174	7,467
	<u>69,411</u>	<u>68,056</u>
員工福利費用合計	<u>\$ 71,970</u>	<u>\$ 70,456</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$ 45,556	\$ 46,986
營業費用	26,414	23,470
	<u>\$ 71,970</u>	<u>\$ 70,456</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。

本公司 109 年 1 月 1 日至 3 月 31 日係稅前虧損，故未估列員工酬勞及董事酬勞。

108 年 1 月 1 日至 3 月 31 日估列之員工酬勞及董事酬勞如下：

估列比例

	108年1月1日 至3月31日
員工酬勞	75.9%
董事酬勞	7.2%

金 額

	108年1月1日 至3月31日
員工酬勞	<u>\$ 3,162</u>
董事酬勞	<u>\$ 300</u>

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。

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：

	108年		107年	
	現	金	現	金
員工酬勞	\$	9,169	\$	12,020
董事酬勞		1,200		1,200

108 及 107 年度員工酬勞及董事酬勞之實際配發金額與 108 及 107 年度合併財務報告認列之金額並無差異。

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

二十、所得稅

(一) 認列於損益之所得稅

	109年1月1日 至3月31日	108年1月1日 至3月31日
當期所得稅		
本期產生者	\$ 441	\$ 605
遞延所得稅		
本期產生者	(1,844)	(370)
以前年度之調整	-	76
	<u>(1,844)</u>	<u>(294)</u>
認列於損益之所得稅費用	<u>(\$ 1,403)</u>	<u>\$ 311</u>

(二) 認列於其他綜合損益之所得稅

	109年1月1日 至3月31日	108年1月1日 至3月31日
遞延所得稅		
當期產生		
— 國外營運機構換算	\$ -	(\$ 7)

(三) 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 107 年度以前之申報案件業經稅捐稽徵機關核定。

二一、每股（虧損）盈餘

單位：每股元

	109年1月1日 至3月31日	108年1月1日 至3月31日
基本每股（虧損）盈餘	<u>(\$ 0.16)</u>	<u>\$ 0.02</u>
稀釋每股（虧損）盈餘	<u>(\$ 0.16)</u>	<u>\$ 0.02</u>

用以計算每股（虧損）盈餘之盈餘及普通股加權平均股數如下：

本期淨（損）利

	109年1月1日 至3月31日	108年1月1日 至3月31日
用以計算基本及稀釋每股（虧損）盈餘之淨（損）利	<u>(\$ 5,776)</u>	<u>\$ 644</u>

股 數

單位：仟股

	109年1月1日 至3月31日	108年1月1日 至3月31日
用以計算基本每股（虧損）盈餘之普通股加權平均股數	35,069	34,761
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
員工酬勞	-	349
員工認股權	-	427
用以計算稀釋每股（虧損）盈餘之普通股加權平均股數	<u>35,069</u>	<u>35,537</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。

合併公司 109 年 1 月 1 日至 3 月 31 日為淨損，是以未將員工酬勞及員工認股權等具反稀釋作用潛在普通股之影響數納入計算稀釋每股虧損之計算。

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	109年1月1日至3月31日		108年1月1日至3月31日	
	單位	加權平均 行使價格 (元)	單位	加權平均 行使價格 (元)
期初流通在外	567	\$ 22	1,066	\$ 21.6
本期行使	(90)	22	(52)	21
本期喪失	-	-	(29)	22
本期逾期失效	(5)	22	(22)	21
期末流通在外	<u>472</u>	22	<u>963</u>	21.7
期末可行使	<u>472</u>		<u>303</u>	

於 109 年 1 至 3 月行使之員工認股權，其於行使日之加權平均股價為 56.83 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：

	109年3月31日	108年12月31日	108年3月31日
行使價格之範圍(元)	\$ 22	\$ 22	\$ 21~\$ 22
加權平均剩餘合約期限(年)	0.5年	0.75年	1.19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	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年1月1日至3月31日認列之酬勞成本為93仟元。

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均趨近其公允價值。

(二) 金融工具之種類

	<u>109年3月31日</u>	<u>108年12月31日</u>	<u>108年3月31日</u>
<u>金融資產</u>			
按攤銷後成本衡量之			
金融資產（註1）	\$ 339,145	\$ 449,461	\$ 369,931
<u>金融負債</u>			
按攤銷後成本衡量（註2）	894,388	875,625	670,648

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、應付帳款、其他應付款及長期借款（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、借款及租賃負債。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 109 年 1 月 1 日至 3 月 31 日之稅前淨損將減少／增加至 337 仟元；108 年 1 月 1 日至 3 月 31 日之稅前淨利將減少／增加 51 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：

	109年3月31日	108年12月31日	108年3月31日
具公允價值利率風險			
－金融負債	\$ 130,131	\$ 140,974	\$ 28,379
具現金流量利率風險			
－金融資產	197,834	189,330	275,645
－金融負債	481,760	482,748	456,680

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 109 年 1 月 1 日至 3 月 31 日之稅前淨損分別增加／減少 355 仟元；108 年 1 月 1 日至 3 月 31 日之稅前淨利分別減少／增加 226 仟元。

2. 信用風險

信用風險係指交易對方拖欠合約義務而造成合併公司財務損失之風險。截至資產負債表日，合併公司可能因交易對方未履行義務造成財務損失之最大信用風險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 A 客戶，截至 109 年 3 月 31 日暨 108 年 12 月 31 日及 3 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 70.0%、63.1% 及 63.1%。

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。

109年3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	\$ 90,440	\$ 153,282	\$ 16,286	\$ 1,106	\$ -
租賃負債	314	653	2,947	12,429	10,430
浮動利率工具	835	1,535	40,351	141,100	342,593
固定利率工具	<u>105,051</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 196,640</u>	<u>\$ 155,470</u>	<u>\$ 59,584</u>	<u>\$ 154,635</u>	<u>\$ 353,023</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>\$ 3,914</u>	<u>\$ 12,429</u>	<u>\$ 10,430</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

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>

108年3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	\$ 103,424	\$ 27,062	\$ 46,101	\$ -	\$ -
租賃負債	727	592	2,689	13,697	12,719
浮動利率工具	<u>927</u>	<u>1,835</u>	<u>14,496</u>	<u>140,671</u>	<u>362,508</u>
	<u>\$ 105,078</u>	<u>\$ 29,489</u>	<u>\$ 63,286</u>	<u>\$ 154,368</u>	<u>\$ 375,227</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>\$ 4,008</u>	<u>\$ 13,697</u>	<u>\$ 11,716</u>	<u>\$ 1,003</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

(2) 融資額度

	109年3月31日	108年12月31日	108年3月31日
無擔保銀行借款額度			
— 已動用金額	\$ 105,000	\$ 115,000	\$ -
— 未動用金額	<u>275,000</u>	<u>235,000</u>	<u>300,000</u>
	<u>\$ 380,000</u>	<u>\$ 350,000</u>	<u>\$ 300,000</u>
有擔保銀行借款額度			
— 已動用金額	\$ 481,760	\$ 482,748	\$ 456,680
— 未動用金額	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>90,450</u>
	<u>\$ 481,760</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	109年1月1日 至3月31日	108年1月1日 至3月31日
<u>取得使用權資產</u>		
簡士堡	<u>\$ -</u>	<u>\$ 17,664</u>

帳列項目	關係人類別 / 名稱	109年3月31日	108年12月31日	108年3月31日
租賃負債 / 應付租賃款	簡士堡	<u>\$ 15,837</u>	<u>\$ 16,205</u>	<u>\$ 17,302</u>

關係人類別 / 名稱	109年1月1日 至3月31日	108年1月1日 至3月31日
<u>利息費用</u>		
主要管理階層	<u>\$ 62</u>	<u>\$ 68</u>

(三) 其他

帳 列 項 目	關 係 人 類 別 / 名 稱	109年3月31日	108年12月31日	108年3月31日
存出保證金	簡士堡	\$ 360	\$ 360	\$ -
預付租金	簡士堡	\$ 144	\$ 144	\$ -

(四) 主要管理階層薪酬

	109年1月1日 至3月31日	108年1月1日 至3月31日
短期員工福利	\$ 2,965	\$ 5,591
退職後福利	102	188
股份基礎給付	-	24
	<u>\$ 3,067</u>	<u>\$ 5,803</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：

	109年3月31日	108年12月31日	108年3月31日
土地	\$ 244,909	\$ 244,909	\$ 244,581
建築物—淨額	159,949	162,355	168,765
投資性不動產	<u>203,808</u>	<u>205,258</u>	<u>174,757</u>
	<u>\$ 608,666</u>	<u>\$ 612,522</u>	<u>\$ 588,103</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。具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下：

109年3月31日

外 幣 資 產	外 幣 匯 率	帳 面 金 額	
<u>貨幣性項目</u>			
美 元	\$ 1,181	30.225	\$ 35,706
<u>外 幣 負 債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美 元	71	30.225	2,146

108 年 12 月 31 日

	外	幣	匯	率	帳	面	金	額
外幣資產								
貨幣性項目								
美元	\$	1,693		29.980	\$	50,743		
人民幣		33		4.305		141		
外幣負債								
貨幣性項目								
美元		300		29.980		9,007		

108 年 3 月 31 日

	外	幣	匯	率	帳	面	金	額
外幣資產								
貨幣性項目								
美元	\$	322		30.820	\$	9,923		
外幣負債								
貨幣性項目								
美元		161		30.820		4,953		

合併公司於 108 年及 107 年 1 月 1 日至 3 月 31 日已實現及未實現外幣兌換利益分別為 296 仟元及 155 仟元，由於外幣交易及集團個體之功能性貨幣種類繁多，故無法按各重大影響之外幣別揭露兌換損益。

二八、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、關聯企業及合資權益部分）：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：無。
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. 從事衍生工具交易：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：附表一。

(二)轉投資事業相關資訊：附表二。

(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、期末投資帳面金額、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額：附表三。
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。

(四) 主要股東資訊：股權比例達 5% 以上之股東名稱、持股數額及比例：附表四。

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，本公司因屬單一營運部門，故無須揭露。

信紘科技股份有限公司及子公司
 母子公司間及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額
 民國 109 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

附表一

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		佔合併總營收或 總資產之比率 (註 3)
				科目	金額 (註 4)	
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	\$ 4,797	無重大差異 1.40%
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	6,251	無重大差異 0.36%
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	583	無重大差異 0.17%
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	345	無重大差異 0.10%
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	全智通科技股份有限公司	1	製造費用	1,319	無重大差異 0.38%
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	21,575	無重大差異 1.23%
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	19,222	無重大差異 5.59%
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	396	無重大差異 0.12%

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表沖銷。

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 109 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

附表二

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			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
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	\$ 50,392	(\$ 1,295)	(\$ 1,365)	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	87,277	1,976	1,977	子公司	
	HKP MASTER HOLDING LTD.	薩摩亞	投資相關業務	6,482 (USD 214 仟元)	6,429 (USD 214 仟元)	214,450	100.00	1,685	(87) (USD -3 仟元)	(87) (USD -3 仟元)	子公司	

註 1：大陸被投資公司相關資訊請參閱附表三。

註 2：新台幣係按 109 年 3 月 31 日之美元中心匯率換算。

註 3：新台幣係按 109 年 1 月 1 日至 3 月 31 日之美元平均匯率換算。

信紘科技股份有限公司及子公司
大陸投資資訊
民國 109 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

附表三

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	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 (註 2)	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	本期認列投資(損)益 (註 3)	期末投資帳面價值 (註 2)	截至本期末止已匯回投資收益	備註
				匯出	收回							
上海基翊貿易有限公司	自動控制設備業務	\$ 4,836 (USD 160 仟元) (註 5)	註 1	\$ -	\$ -	\$ 4,836 (USD 160 仟元)	(\$ 87) (USD -3 仟元)	100%	(\$ 87) (USD -3 仟元)	\$ 860 (USD 28 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)
\$ 4,836 (USD 160 仟元)	\$ 4,836 (USD 160 仟元)	\$ 450,536

註 1：透過子公司 HKP MASTER HOLDING LTD. 間接投資大陸公司。

註 2：係按 109 年 3 月 31 日美元中心匯率換算。

註 3：係按 109 年 1 月 1 日至 3 月 31 日之美元平均匯率換算。

註 4：係採 109 年 3 月底本公司之淨值之 60% 計算。

註 5：期末帳面價值及本期認列之投資損益於編製合併財務報表時業已沖銷。

信紘科技股份有限公司及子公司

主要股東資訊

民國 109 年 3 月 31 日

附表四

主 要 股 東 名 稱	股 份	
	持 有 股 數	持 股 比 例
翊鼎投資股份有限公司	5,992,700	17.05%
堡鼎投資股份有限公司	5,650,197	16.07%
湘鼎投資股份有限公司	4,391,968	12.49%
東鋒投資有限公司	1,829,450	5.20%

註 1：本表主要股東資訊係由集保公司以當季季底最後一個營業日，計算股東持有公司已完成無實體登錄交付（含庫藏股）之普通股及特別股合計達 5% 以上資料。本公司合併財務報告所記載股本與實際已完成無實體登錄交付股數，可能因編製計算基礎不同或有差異。

註 2：上開資料如屬股東將持股交付信託，係以受託人開立信託專戶之委託人個別分戶揭示。至於股東依據證券交易法令辦理持股超過 10% 之內部人股權申報，其持股包括本人持股加計其交付信託且對信託財產具有運用決定權股份等，有關內部人股權申報資料請參閱公開資訊觀測站。