

建緯精密科技股份有限公司及子公司
合併財務報告暨會計師核閱報告
民國 109 年及 108 年第三季
(股票代碼 8092)

公司地址：高雄市鳳山區鎮北里鎮北北巷 20 之 16 號
電 話：(07)731-3911

建緯精密科技股份有限公司及子公司
民國 109 年及 108 年第三季合併財務報告暨會計師核閱報告
目 錄

項	目	頁 次
一、	封面	1
二、	目錄	2 ~ 3
三、	會計師核閱報告	4 ~ 5
四、	合併資產負債表	6 ~ 7
五、	合併綜合損益表	8
六、	合併權益變動表	9
七、	合併現金流量表	10 ~ 11
八、	合併財務報表附註	12 ~ 45
	(一) 公司沿革	12
	(二) 通過財務報告之日期及程序	12
	(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	12 ~ 13
	(四) 重大會計政策之彙總說明	13 ~ 15
	(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	15 ~ 16
	(六) 重要會計項目之說明	16 ~ 35
	(七) 關係人交易	35 ~ 36
	(八) 質押之資產	37
	(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	37

項	目	頁	次
(十)	重大之災害損失	37	
(十一)	重大之期後事項	37	
(十二)	其他	37 ~ 44	
(十三)	附註揭露事項	44 ~ 45	
	1. 重大交易事項相關資訊	44 ~ 45	
	2. 轉投資事業相關資訊	45	
	3. 大陸投資資訊	45	
	4. 主要股東資訊	45	
(十四)	部門資訊	45	

會計師核閱報告

(109)財審報字第 20002049 號

建緯精密科技股份有限公司 公鑒：

前言

建緯精密科技股份有限公司及子公司(以下簡稱「建緯集團」)民國 109 年及 108 年 9 月 30 日之合併資產負債表，民國 109 年及 108 年 7 月 1 日至 9 月 30 日、民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 9 月 30 日之合併綜合損益表，暨民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 9 月 30 日之合併權益變動表、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金融監督管理委員會認可之國際會計準則第三十四號「期中財務報導」編製允當表達之合併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

除保留結論之基礎段所述者外，本會計師係依照審計準則公報第六十五號「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。

保留結論之基礎

如合併財務報表附註四(三)所述，列入上開合併財務報表之非重要子公司之同期間財務報表未經會計師核閱，其民國 109 年及 108 年 9 月 30 日之資產總額分別為新台幣 5,028 仟元及新台幣 5,067 仟元，分別占合併資產總額之 0.61%及 0.58%；負債總額分別為新台幣 4,007 仟元及新台幣 5,100 仟元，分別占合併負債總額之 0.80%及 0.96%；其民國 109 年及 108 年 7 月 1 日至 9 月 30 日暨民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 9 月 30 日之綜合損失總額分別為新台幣 117 仟元及新台幣 1,005 仟元暨新台幣 2,106 仟元及新台幣 3,303 仟元，分別占合併綜合損益總額之(10.20%)及 7.97%暨 16.46%及 13.64%。



資誠

保留結論

依本會計師核閱結果，除保留結論之基礎段所述非重要子公司之財務報表倘經會計師核閱，對合併財務報表可能有所調整之影響外，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金融監督管理委員會認可之國際會計準則第三十四號「期中財務報導」編製，致無法允當表達建暉集團民國 109 年及 108 年 9 月 30 日之合併財務狀況，民國 109 年及 108 年 7 月 1 日至 9 月 30 日、民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 9 月 30 日之合併財務績效，暨民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 9 月 30 日之合併現金流量之情事。

資 誠 聯 合 會 計 師 事 務 所

吳建志

吳建志



會計師

王國華

王國華



金融監督管理委員會

核准簽證文號：金管證審字第 1030027246 號

前財政部證券暨期貨管理委員會

核准簽證文號：(87)台財證(六)第 68790 號

中 華 民 國 1 0 9 年 1 1 月 1 1 日

建緯精密科技股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國109年9月30日及民國108年12月31日、9月30日

(民國109年及108年9月30日之合併資產負債表業經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元

資 產			109 年 9 月 30 日		108 年 12 月 31 日		108 年 9 月 30 日	
	附註	金 額	%	金 額	%	金 額	%	
流動資產								
1100	現金及約當現金	六(一)	\$ 32,351	4	\$ 20,351	2	\$ 13,575	2
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產－流動	六(二)及八	3,500	-	3,500	-	3,500	-
1150	應收票據淨額	六(三)	2,307	-	5,018	1	5,581	1
1170	應收帳款淨額	六(三)及七	63,204	8	74,696	9	90,722	10
1200	其他應收款	七	1,808	-	2,673	-	101	-
130X	存貨	五及六(四)	330,584	40	342,396	40	338,536	39
1410	預付款項		4,857	1	1,338	-	5,581	1
11XX	流動資產合計		438,611	53	449,972	52	457,596	53
非流動資產								
1600	不動產、廠房及設備	六(五)及八	371,457	46	381,592	45	381,806	44
1755	使用權資產	六(六)	1,075	-	19,501	2	19,970	2
1780	無形資產	六(七)	535	-	694	-	818	-
1840	遞延所得稅資產		8,759	1	8,759	1	8,759	1
1920	存出保證金		964	-	1,171	-	1,237	-
1990	其他非流動資產－其他		-	-	-	-	392	-
15XX	非流動資產合計		382,790	47	411,717	48	412,982	47
1XXX	資產總計		\$ 821,401	100	\$ 861,689	100	\$ 870,578	100

(續次頁)

建緯精密科技股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國109年9月30日及民國108年12月31日、9月30日

(民國109年及108年9月30日之合併資產負債表業經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元

負債及權益		附註	109年9月30日		108年12月31日		108年9月30日	
			金額	%	金額	%	金額	%
流動負債								
2100	短期借款	六(八)及八	\$ 112,591	14	\$ 210,916	24	\$ 199,662	23
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債—							
	流動		325	-	-	-	-	-
2130	合約負債—流動	六(十六)	33,216	4	32,681	4	26,549	3
2150	應付票據		2,804	-	1,748	-	3,013	-
2170	應付帳款		33,813	4	41,311	5	50,940	6
2200	其他應付款	六(九)	38,482	5	47,308	6	34,636	4
2220	其他應付款項—關係人	七	13,081	1	19,915	2	32,434	4
2280	租賃負債—流動		561	-	1,395	-	1,717	-
2320	一年或一營業週期內到期長期負債	六(十一)及八	13,450	2	16,270	2	16,451	2
2399	其他流動負債—其他		1,534	-	1,198	-	1,271	-
21XX	流動負債合計		<u>249,857</u>	<u>30</u>	<u>372,742</u>	<u>43</u>	<u>366,673</u>	<u>42</u>
非流動負債								
2530	應付公司債	六(十)	124,120	15	-	-	-	-
2540	長期借款	六(十一)及八	88,811	11	98,379	12	102,297	12
2570	遞延所得稅負債		306	-	310	-	317	-
2580	租賃負債—非流動		286	-	18,359	2	18,606	2
2640	淨確定福利負債—非流動	六(十二)	38,493	5	42,441	5	42,015	5
2645	存入保證金		64	-	-	-	-	-
25XX	非流動負債合計		<u>252,080</u>	<u>31</u>	<u>159,489</u>	<u>19</u>	<u>163,235</u>	<u>19</u>
2XXX	負債總計		<u>501,937</u>	<u>61</u>	<u>532,231</u>	<u>62</u>	<u>529,908</u>	<u>61</u>
歸屬於母公司業主之權益								
股本		六(十三)						
3110	普通股股本		388,506	47	388,506	45	388,506	45
資本公積		六(十)(十四)						
3200	資本公積		66,658	8	63,861	7	63,861	7
保留盈餘		六(十五)						
3310	法定盈餘公積		796	-	796	-	796	-
3350	待彌補虧損		(136,214)	(16)	(123,439)	(14)	(112,253)	(13)
其他權益								
3400	其他權益		(282)	-	(266)	-	(240)	-
3XXX	權益總計		<u>319,464</u>	<u>39</u>	<u>329,458</u>	<u>38</u>	<u>340,670</u>	<u>39</u>
重大或有負債及未認列之合約承諾		九						
3X2X	負債及權益總計		<u>\$ 821,401</u>	<u>100</u>	<u>\$ 861,689</u>	<u>100</u>	<u>\$ 870,578</u>	<u>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：李聰林



經理人：李聰林



會計主管：張宏傑



建緯精密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9月30日
(僅經核閱 未依一般公認會計準則查核)

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年7月1日 至9月30日		108年7月1日 至9月30日		109年1月1日 至9月30日		108年1月1日 至9月30日	
		金額	%	金額	%	金額	%	金額	%
4000 營業收入	六(十六)及 七	\$ 83,748	100	\$ 65,649	100	\$ 229,277	100	\$ 253,128	100
5000 營業成本	六(四) (二十一) (二十二)	(72,791)	(87)	(59,205)	(90)	(205,168)	(89)	(219,528)	(87)
5900 營業毛利		10,957	13	6,444	10	24,109	11	33,600	13
營業費用	六(七) (二十一) (二十二)及 七								
6100 推銷費用		(4,997)	(6)	(6,162)	(9)	(16,259)	(7)	(21,888)	(8)
6200 管理費用		(7,625)	(9)	(9,029)	(14)	(24,153)	(11)	(27,002)	(11)
6300 研究發展費用		(1,273)	(2)	(1,805)	(3)	(4,495)	(2)	(5,876)	(2)
6450 預期信用減損損失	十二(二)	-	-	(962)	(1)	-	-	(2,136)	(1)
6000 營業費用合計		(13,895)	(17)	(17,958)	(27)	(44,907)	(20)	(56,902)	(22)
6900 營業損失		(2,938)	(4)	(11,514)	(17)	(20,798)	(9)	(23,302)	(9)
營業外收入及支出									
7100 利息收入	六(十七)	-	-	1	-	27	-	20	-
7010 其他收入	六(十八)	5,605	7	246	-	13,255	6	576	-
7020 其他利益及損失	六(十九)	715	1	227	-	(81)	-	3,598	1
7050 財務成本	六(六) (二十)	(2,160)	(3)	(1,589)	(2)	(5,178)	(3)	(5,170)	(2)
7000 營業外收入及支出合計		4,160	5	(1,115)	(2)	8,023	3	(976)	(1)
7900 稅前淨利(淨損)		1,222	1	(12,629)	(19)	(12,775)	(6)	(24,278)	(10)
7950 所得稅費用	六(二十三)	-	-	-	-	-	-	-	-
8200 本期淨利(淨損)		\$ 1,222	1	(\$ 12,629)	(19)	(\$ 12,775)	(6)	(\$ 24,278)	(10)
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 之兌換差額		(\$ 93)	-	\$ 28	-	(\$ 20)	-	\$ 74	-
8399 與可能重分類之項目相關之 所得稅	六(二十三)	18	-	(6)	-	4	-	(15)	-
8300 其他綜合損益(淨額)		(\$ 75)	-	\$ 22	-	(\$ 16)	-	\$ 59	-
8500 本期綜合損益總額		\$ 1,147	1	(\$ 12,607)	(19)	(\$ 12,791)	(6)	(\$ 24,219)	(10)
淨損歸屬於：									
8610 母公司業主		\$ 1,222	1	(\$ 12,629)	(19)	(\$ 12,775)	(6)	(\$ 24,278)	(10)
綜合損益總額歸屬於：									
8710 母公司業主		\$ 1,147	1	(\$ 12,607)	(19)	(\$ 12,791)	(6)	(\$ 24,219)	(10)
每股盈餘(虧損)	六(二十四)								
9750 基本		\$ 0.03		(\$ 0.33)		(\$ 0.33)		(\$ 0.62)	
9850 稀釋		\$ 0.03		(\$ 0.33)		(\$ 0.33)		(\$ 0.62)	

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：李聰林



經理人：李聰林



會計主管：張宏傑



建暉精密科技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9月30日

(僅經核閱，未依一般審計準則查核)

單位：新台幣仟元

	歸屬於母公司業主之權益								國外營運機構財務報表換算之兌換差額		權益總額
	附註	普通股	股本	發行溢價	庫藏股票	交易認股權	法定盈餘公積	待彌補虧損	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	權益總額	
<u>108年1月1日至9月30日</u>											
108年1月1日餘額		\$ 388,506	\$ 62,995	\$ 866	\$ -	\$ 796	(\$ 87,975)	(\$ 299)		\$ 364,889	
本期淨損		-	-	-	-	-	(24,278)	-		(24,278)	
本期其他綜合損益		-	-	-	-	-	-	59		59	
本期綜合損益總額		-	-	-	-	-	(24,278)	59		(24,219)	
108年9月30日餘額		\$ 388,506	\$ 62,995	\$ 866	\$ -	\$ 796	(\$ 112,253)	(\$ 240)		\$ 340,670	
<u>109年1月1日至9月30日</u>											
109年1月1日餘額		\$ 388,506	\$ 62,995	\$ 866	\$ -	\$ 796	(\$ 123,439)	(\$ 266)		\$ 329,458	
本期淨損		-	-	-	-	-	(12,775)	-		(12,775)	
本期其他綜合損益		-	-	-	-	-	-	16		16	
本期綜合損益總額		-	-	-	-	-	(12,775)	16		(12,791)	
因發行可轉換公司債認列權益組成六(十)項目-認股權而產生者		-	-	-	2,797	-	-	-		2,797	
109年9月30日餘額		\$ 388,506	\$ 62,995	\$ 866	\$ 2,797	\$ 796	(\$ 136,214)	(\$ 282)		\$ 319,464	

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：李聰林



經理人：李聰林



會計主管：張宏傑



建暉精密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9月30日
(僅經核閱 未依一般公認會計準則查核)

單位：新台幣仟元

	附註	109年1月1日 至9月30日	108年1月1日 至9月30日
營業活動之現金流量			
本期稅前淨損		(\$ 12,775)	(\$ 24,278)
調整項目			
收益費損項目			
預期信用減損損失	十二(二)	-	2,136
折舊費用	六(五)(六)(二十一)	27,970	23,918
攤銷費用	六(七)(二十一)	372	431
透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債淨損失(利益)	六(十九)及十二(三)	156 (	52)
處分不動產、廠房及設備利益	六(十九)	(458) (	2,814)
租賃修改利益	六(六)(十九)	(456) (	192)
利息費用	六(二十)	5,178	5,170
利息收入	六(十七)	(27) (	20)
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			
透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動		-	718
應收票據		4,291	2,596
應收帳款		9,912 (	2,947)
其他應收款		865 (	28)
存貨		12,167 (	20,365)
預付款項		(3,519)	154
與營業活動相關之負債之淨變動			
合約負債—流動		535	16,190
應付票據		1,056 (	2,433)
應付帳款		(7,498) (	12,940)
其他應付款		(9,813) (	8,790)
其他應付款項—關係人		-	330
其他流動負債—其他		336	425
淨確定福利負債—非流動		(3,948) (	3,467)
營運產生之現金流入(流出)		24,344 (	26,258)
收取之利息		27	20
支付之利息		(5,001) (	5,170)
營業活動之淨現金流入(流出)		19,370 (	31,408)

(續次頁)

建 緯 精 密 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 9 月 30 日
(僅 經 核 閱 , 未 依 一 般 公 認 審 計 準 則 查 核)

單位：新台幣仟元

附註	109 年 1 月 1 日 至 9 月 30 日	108 年 1 月 1 日 至 9 月 30 日
投資活動之現金流量		
按攤銷後成本衡量之金融資產—流動增加	\$ -	(\$ 1,500)
取得不動產、廠房及設備 六(二十五)	(15,703)	(13,559)
處分不動產、廠房及設備價款	458	2,961
取得無形資產 六(七)	(213)	-
存出保證金減少(增加)	207	(121)
其他流動資產—其他增加	-	(392)
投資活動之淨現金流出	(15,251)	(12,611)
籌資活動之現金流量 六(二十六)		
短期借款增加	73,358	102,365
短期借款減少	(171,683)	(109,014)
舉借長期借款	-	15,000
償還長期借款	(12,388)	(10,774)
發行公司債	126,565	-
存入保證金增加	64	-
其他應付款項—關係人(減少)增加	(6,834)	32,104
租賃負債本金償還	(1,183)	(660)
籌資活動之淨現金流入	7,899	29,021
匯率變動對現金及約當現金之影響	(18)	84
本期現金及約當現金增加(減少)數	12,000	(14,914)
期初現金及約當現金餘額	20,351	28,489
期末現金及約當現金餘額	\$ 32,351	\$ 13,575

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：李聰林



經理人：李聰林



會計主管：張宏傑



建緯精密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 年第三季
(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

一、公司沿革

建緯精密科技股份有限公司(以下簡稱「本公司」)及子公司(以下本公司及子公司統稱「本集團」)於民國 73 年 6 月 14 日核准設立，本集團主要營業項目為 IC 封裝模具兼精密零組件設計製造及工具機、治具磨床、數控立式磨床及儀器設計製造銷售等。本公司股票自民國 93 年 2 月起在證券櫃檯買賣中心買賣。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告已於民國 109 年 11 月 11 日提報董事會後發布。

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

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
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。

四、重大會計政策之彙總說明

重大會計政策除遵循聲明、編製基礎、合併基礎及新增部份說明如下，餘與民國108年度合併財務報表附註四相同。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

1. 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會計準則第34號「期中財務報導」編製。
2. 本合併財務報告應併同民國108年度合併財務報告閱讀。

(二) 編製基礎

1. 除下列重要項目外，本合併財務報告係按歷史成本編製：
 - (1) 按公允價值衡量之透過損益按公允價值衡量之金融資產(包括衍生工具)。
 - (2) 按退休基金資產減除確定福利義務現值之淨額認列之確定福利負債。
2. 編製符合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)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：

本合併財務報告之編製原則與民國 108 年度合併財務報告相同。

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9月30日	108年12月31日	108年9月30日	
建緯精密科技股份有限公司	NEW HONOR GLOBAL GROUP LTD.	投資業務	100	100	100	註
NEW HONOR GLOBAL GROUP LTD.	昆山長豐精密儀器有限公司	生產及銷售精密模具與測量儀器等業務	100	100	100	註

註：因不符合重要子公司定義，其民國 109 年及 108 年 9 月 30 日之財務報告未經會計師核閱。

3. 未列入合併財務報告之子公司：無此情事。

4. 子公司會計期間不同之調整及處理方式：無此情事。

5. 重大限制：無此情事。

6. 對本集團具重大性之非控制權益之子公司：無此情事。

(四) 承租人之租賃交易－使用權資產/租賃負債

新增部分說明如下，餘與民國 108 年度合併財務報告相同。

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

(五) 應付可轉換公司債

本集團發行之應付可轉換公司債，嵌入有轉換權(即持有人可選擇轉換為本公司普通股之權利，且為固定金額轉換固定數量之股份)、賣回權及買回權。於初始發行時將發行價格依發行條件區分為金融資產、金融負債或權益，其處理如下：

1. 嵌入之賣回權與買回權：於原始認列時以其公允價值之淨額帳列「透過損益按公允價值衡量之金融資產或負債」；後續於資產負債表日，按當時之公允價值評價，差額認列「透過損益按公允價值衡量之金融資產(負債)利益或損失」。

2. 公司債之主契約：於原始認列時按公允價值衡量，與贖回價值間之差額認列為應付公司債溢折價；後續採有效利息法按攤銷程序於流通期間內認列於損益，作為「財務成本」之調整項目。
3. 嵌入之轉換權(符合權益之定義)：於原始認列時，就發行金額扣除上述「透過損益按公允價值衡量之金融資產或負債」及「應付公司債」後之剩餘價值帳列「資本公積－認股權」，後續不再重新衡量。
4. 發行之任何直接歸屬之交易成本，按上述各項組成之原始帳面金額比例分配至各負債及權益之組成部分。
5. 當持有人轉換時，帳列負債組成部分(包括「應付公司債」及「透過損益按公允價值衡量之金融資產或負債」)按其分類之後續衡量方法處理，再以前述依負債組成部分之帳面價值加計「資本公積－認股權」之帳面價值作為換出普通股之發行成本。

(六) 非避險之衍生工具及嵌入衍生工具

非避險之衍生工具於原始認列時按簽訂合約當日之公允價值衡量，帳列透過損益按公允價值衡量之金融資產或負債，後續按公允價值衡量，其利益或損失認列於損益。

(七) 員工福利

期中期間之退休金成本係採用前一財務年度結束日依精算決定之退休金成本率，以年初至當期末為基礎計算。若該結束日後有重大市場變動及重大縮減、清償或其他重大一次性事項，則加以調整，並配合會計政策揭露相關資訊。

(八) 所得稅

期中期間之所得稅費用以估計之年度平均有效稅率應用至期中期間之稅前損益計算之，並配合會計政策揭露相關資訊。

(九) 政府補助

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

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：

存貨評價

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，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。

民國 109 年 9 月 30 日，本集團存貨之帳面金額為\$330,584。

六、重要會計項目之說明

(一)現金及約當現金

	<u>109年9月30日</u>	<u>108年12月31日</u>	<u>108年9月30日</u>
庫存現金及週轉金	\$ 724	\$ 397	\$ 467
支票存款及活期存款	31,627	19,954	13,108
	<u>\$ 32,351</u>	<u>\$ 20,351</u>	<u>\$ 13,575</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. 本集團於民國 109 年 9 月 30 日、108 年 12 月 31 日及 108 年 9 月 30 日持有之現金及約當現金因提供質押用途受限制，已分類至按攤銷後成本衡量之金融資產－流動之金額分別為\$3,500、\$3,500及\$3,500，請參閱附註六、(二)。

(二)按攤銷後成本衡量之金融資產

<u>項目</u>	<u>109年9月30日</u>	<u>108年12月31日</u>	<u>108年9月30日</u>
流動項目：			
受限制銀行存款	<u>\$ 3,500</u>	<u>\$ 3,500</u>	<u>\$ 3,500</u>

1. 在不考慮所持有之擔保品或其他信用增強之情況下，最能代表本集團持有按攤銷後成本衡量之金融資產，於民國 109 年 9 月 30 日、108 年 12 月 31 日及 108 年 9 月 30 日信用風險最大之暴險金額分別為\$3,500、\$3,500及\$3,500。
2. 本集團將按攤銷後成本衡量之金融資產提供作為質押擔保之情形，請參閱附註八。
3. 相關按攤銷後成本衡量之金融資產信用風險資訊請參閱附註十二、(二)。

(三) 應收票據及帳款

	<u>109年9月30日</u>	<u>108年12月31日</u>	<u>108年9月30日</u>
應收票據	\$ 2,439	\$ 6,730	\$ 6,745
減：備抵損失	(132)	(1,712)	(1,164)
	<u>\$ 2,307</u>	<u>\$ 5,018</u>	<u>\$ 5,581</u>
應收帳款	\$ 59,219	\$ 78,618	\$ 91,919
應收帳款－關係人	9,732	245	405
減：備抵損失	(5,747)	(4,167)	(1,602)
	<u>\$ 63,204</u>	<u>\$ 74,696</u>	<u>\$ 90,722</u>

1. 應收票據及應收帳款之帳齡分析如下：

	<u>109年9月30日</u>		<u>108年12月31日</u>		<u>108年9月30日</u>	
	<u>應收票據</u>	<u>應收帳款</u>	<u>應收票據</u>	<u>應收帳款</u>	<u>應收票據</u>	<u>應收帳款</u>
未逾期	\$ 2,439	\$ 52,965	\$ 6,729	\$ 67,265	\$ 6,745	\$ 75,368
逾期：						
1-90天	-	8,868	1	7,035	-	11,980
91-180天	-	1,107	-	56	-	2,448
181-270天	-	772	-	759	-	582
271-360天	-	5	-	1,884	-	1,946
361天以上	-	5,234	-	1,864	-	-
	<u>\$ 2,439</u>	<u>\$ 68,951</u>	<u>\$ 6,730</u>	<u>\$ 78,863</u>	<u>\$ 6,745</u>	<u>\$ 92,324</u>

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

- 民國 109 年 9 月 30 日、108 年 12 月 31 日及 108 年 9 月 30 日之應收票據及應收帳款餘額均為客戶合約所產生，另於民國 108 年 1 月 1 日客戶合約之應收票據及應收帳款餘額為\$98,718。
- 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 9 月 30 日、108 年 12 月 31 日及 108 年 9 月 30 日信用風險最大之暴險金額分別為\$2,307、\$5,018 及\$5,581；最能代表本集團應收帳款於民國 109 年 9 月 30 日、108 年 12 月 31 日及 108 年 9 月 30 日信用風險最大之暴險金額分別為\$63,204、\$74,696 及\$90,722。
- 相關應收票據及應收帳款之信用風險資訊請參閱附註十二、(二)。
- 本集團並未持有任何的擔保品。

(四) 存貨

109年9月30日			
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	\$ 54,408	(\$ 9,335)	\$ 45,073
在製品	199,326	(6,996)	192,330
製成品	113,494	(20,313)	93,181
	<u>\$ 367,228</u>	<u>(\$ 36,644)</u>	<u>\$ 330,584</u>
108年12月31日			
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	\$ 52,494	(\$ 8,302)	\$ 44,192
在製品	192,564	(6,517)	186,047
製成品	130,507	(18,350)	112,157
	<u>\$ 375,565</u>	<u>(\$ 33,169)</u>	<u>\$ 342,396</u>
108年9月30日			
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	\$ 59,969	(\$ 6,994)	\$ 52,975
在製品	233,191	(7,168)	226,023
製成品	77,297	(17,759)	59,538
	<u>\$ 370,457</u>	<u>(\$ 31,921)</u>	<u>\$ 338,536</u>

本集團當期認列為費損之存貨成本：

	109年7月1日至9月30日	108年7月1日至9月30日
已出售存貨成本	\$ 71,428	\$ 59,426
跌價損失(回升利益)(註)	<u>1,363</u>	<u>(221)</u>
	<u>\$ 72,791</u>	<u>\$ 59,205</u>
	109年1月1日至9月30日	108年1月1日至9月30日
已出售存貨成本	\$ 201,690	\$ 217,157
跌價損失	<u>3,478</u>	<u>2,371</u>
	<u>\$ 205,168</u>	<u>\$ 219,528</u>

註：本集團民國 108 年 7 月 1 日至 9 月 30 日因存貨去化導致存貨淨變現價值回升而認列為銷貨成本減少。

(五) 不動產、廠房及設備

1. 不動產、廠房及設備之帳面價值如下：

	109年9月30日	108年12月31日	108年9月30日
土地	\$ 166,710	\$ 166,710	\$ 166,710
房屋及建築	91,566	94,809	96,061
機器設備	106,130	114,333	99,855
運輸設備	1,190	930	1,061
辦公設備	1,482	1,293	1,495
其他設備	257	362	321
未完工程及待驗設備	4,122	3,155	16,303
	<u>\$ 371,457</u>	<u>\$ 381,592</u>	<u>\$ 381,806</u>

2. 不動產、廠房及設備之變動情形如下：

109年						
成 本	1月1日	增添	處分	移轉	匯率變動 之影響	9月30日
土地	\$ 166,710	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 166,710
房屋及建築	149,651	-	-	2,578	-	152,229
機器設備	393,390	5,503 (	5,878)	6,268 (	4)	399,279
運輸設備	11,877	657 (	451)	- (	3)	12,080
辦公設備	9,376	706	-	- (	2)	10,080
其他設備	698	-	-	- (	4)	694
未完工程及 待驗設備	3,155	10,168	-	(9,201)	-	4,122
	<u>\$ 734,857</u>	<u>\$ 17,034</u>	<u>(\$ 6,329)</u>	<u>(\$ 355)</u>	<u>(\$ 13)</u>	<u>\$ 745,194</u>
<u>累計折舊及減損</u>						
房屋及建築	(\$ 54,842)	(\$ 5,821)	\$ -	\$ -	\$ -	(\$ 60,663)
機器設備	(279,057)	(19,975)	5,878	-	5	(293,149)
運輸設備	(10,947)	(398)	451	-	4	(10,890)
辦公設備	(8,083)	(516)	-	-	1	(8,598)
其他設備	(336)	(103)	-	-	2	(437)
	<u>(\$ 353,265)</u>	<u>(\$ 26,813)</u>	<u>\$ 6,329</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 12</u>	<u>(\$ 373,737)</u>
	<u>\$ 381,592</u>					<u>\$ 371,457</u>

108年

成 本	匯率變動						9月30日
	1月1日	增添	折舊費用	處分	移轉	之影響	
土地	\$ 166,710	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 166,710
房屋及建築	131,139	-	-	-	18,512	-	149,651
機器設備	376,470	600	- (10,065)	-	5,847 (12)	-	372,840
運輸設備	11,905	-	-	-	- (17)	-	11,888
辦公設備	8,922	106	- (156)	-	520 (8)	-	9,384
其他設備	585	-	- (30)	-	- (13)	-	542
未完工程及 待驗設備	22,244	11,553	-	- (17,494)	-	-	16,303
	<u>\$ 717,975</u>	<u>\$ 12,259</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 10,251)</u>	<u>\$ 7,385</u>	<u>(\$ 50)</u>	<u>\$ 727,318</u>
累計折舊及減損							
房屋及建築	(\$ 50,245)	\$ -	(\$ 3,345)	\$ -	\$ -	\$ -	(\$ 53,590)
機器設備	(264,673)	-	(18,261)	9,937	-	12	(272,985)
運輸設備	(10,354)	-	(487)	-	-	14	(10,827)
辦公設備	(7,423)	-	(612)	140	-	6	(7,889)
其他設備	(248)	-	(5)	27	-	5	(221)
	<u>(\$ 332,943)</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 22,710)</u>	<u>\$ 10,104</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 37</u>	<u>(\$ 345,512)</u>
	<u>\$ 385,032</u>						<u>\$ 381,806</u>

3. 本集團民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 9 月 30 日無借款成本資本化之情事。
4. 本集團房屋及建築之重大組成部分為廠房，按 50 年、45 年、及 20 年~24 年提列折舊。
5. 本集團機器設備之重大組成部分為加工機及研磨機，按 7 年及 10 年提列折舊。
6. 以不動產、廠房及設備提供擔保之資訊，請參閱附註八之說明。

(六)租賃交易－承租人

1. 本集團租賃之標的資產為土地及建物，租賃合約之期間介於 2 年~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及出借、轉租、頂讓或以其他變相方法由他人使用外，未有加諸其他之限制。
2. 使用權資產之帳面價值與認列之折舊費用資訊如下：

	109年9月30日	108年12月31日	108年9月30日
	帳面金額	帳面金額	帳面金額
土地	\$ -	\$ 17,998	\$ 19,970
房屋	1,075	1,503	-
	<u>\$ 1,075</u>	<u>\$ 19,501</u>	<u>\$ 19,970</u>

	<u>109年7月1日至9月30日</u>	<u>108年7月1日至9月30日</u>
	<u>折舊費用</u>	<u>折舊費用</u>
土地	\$ 245	\$ 245
房屋	146	99
	<u>\$ 391</u>	<u>\$ 344</u>
	<u>109年1月1日至9月30日</u>	<u>108年1月1日至9月30日</u>
	<u>折舊費用</u>	<u>折舊費用</u>
土地	\$ 736	\$ 736
房屋	421	472
	<u>\$ 1,157</u>	<u>\$ 1,208</u>

3. 本集團於民國 109 年及 108 年 7 月 1 日至 9 月 30 日暨民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 9 月 30 日使用權資產之增添分別為\$0、\$1,844、\$0 及 \$1,844。

4. 與租賃合約有關之損益項目資訊如下：

	<u>109年7月1日至9月30日</u>	<u>108年7月1日至9月30日</u>
<u>影響當期損益之項目</u>		
租賃負債之利息費用	(\$ 97)	(\$ 114)
租賃修改利益	<u>-</u>	<u>192</u>
	<u>(\$ 97)</u>	<u>\$ 78</u>
	<u>109年1月1日至9月30日</u>	<u>108年1月1日至9月30日</u>
<u>影響當期損益之項目</u>		
租賃負債之利息費用	(\$ 299)	(\$ 306)
租賃修改利益	<u>456</u>	<u>192</u>
	<u>\$ 157</u>	<u>(\$ 114)</u>

5. 本集團於民國 109 年及 108 年 7 月 1 日至 9 月 30 日暨民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 9 月 30 日租賃現金流出總額分別為\$597、\$486、\$1,482 及 \$966。

6. 租賃延長之選擇權

(1) 本集團於決定租賃期間時，係將所有行使延長選擇權會產生經濟誘因的事實和情況納入考量。當發生對行使延長選擇權之評估的重大事件發生時，則租賃期間將重新估計。

(2) 基於行使延長選擇權之評估，使民國 108 年 12 月 31 日及 108 年 9 月 30 日之使用權資產及租賃負債均增加\$17,718，而民國 109 年 9 月 30 日因將終止土地租約，因此已無此情事。

(七) 無形資產

成 本	109年				
	1月1日	本期增添	本期減少	兌換差額	9月30日
電腦軟體	\$ 5,925	\$ 213	\$ -	(\$ 4)	\$ 6,134
累計攤銷及減損					
電腦軟體	(5,231)	(372)	-	4	(5,599)
帳面價值	<u>\$ 694</u>	<u>(\$ 159)</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 535</u>

成 本	108年				
	1月1日	本期增添	本期減少	兌換差額	9月30日
電腦軟體	\$ 5,929	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 5,929
累計攤銷及減損					
電腦軟體	(4,680)	(431)	-	-	(5,111)
帳面價值	<u>\$ 1,249</u>	<u>(\$ 431)</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 818</u>

無形資產攤銷明細如下：

	109年7月1日至9月30日	108年7月1日至9月30日
管理費用	<u>\$ 124</u>	<u>\$ 124</u>
	109年1月1日至9月30日	108年1月1日至9月30日
管理費用	<u>\$ 372</u>	<u>\$ 431</u>

(八) 短期借款

	109年9月30日	108年12月31日	108年9月30日
擔保借款	\$ 63,500	\$ 159,840	\$ 142,900
信用借款	<u>49,091</u>	<u>51,076</u>	<u>56,762</u>
	<u>\$ 112,591</u>	<u>\$ 210,916</u>	<u>\$ 199,662</u>
利率區間	<u>1.35%~2.15%</u>	<u>1.66%~3.15%</u>	<u>1.66%~3.89%</u>

1. 上列短期借款之擔保品，請參閱附註八之說明。
2. 本集團銀行借款認列於損益之利息費用，請參閱附註六、(二十)之說明。

(九) 其他應付款

	<u>109年9月30日</u>	<u>108年12月31日</u>	<u>108年9月30日</u>
應付加工費	\$ 10,155	\$ 14,852	\$ 11,740
應付薪資	13,128	14,869	13,044
應付設備款	1,437	106	708
應付費用	12,927	8,131	8,976
其他	835	9,350	168
	<u>\$ 38,482</u>	<u>\$ 47,308</u>	<u>\$ 34,636</u>

(十) 應付公司債

	<u>109年9月30日</u>	<u>108年12月31日</u>	<u>108年9月30日</u>
國內第一次有擔保轉換公司債	\$ 130,000	\$ -	\$ -
減：應付公司債折價	(5,880)	-	-
	124,120	-	-
減：一年內到期部分	-	-	-
(表列「一年或一營業週期內到期長期負債」)			
	<u>\$ 124,120</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

1. 本公司發行之國內可轉換公司債

(1) 本公司國內第三次有擔保轉換公司債之發行條件如下：

A. 本公司經主管機關核准募集及發行國內第三次有擔保轉換公司債，發行總額計\$130,000，票面利率 0%，依票面金額之 100%發行，發行期間三年，自民國 109 年 7 月 22 日開始發行，至民國 112 年 7 月 22 日到期。

本轉換公司債到期時按債券面額以現金一次償還。本轉換公司債於民國 109 年 7 月 22 日於財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心掛牌交易。

B. 本轉換公司債券持有人得於本轉換公司債發行日後滿三個月之翌日(民國 109 年 10 月 23 日)起至到期日止，除依辦法或法令規定須暫停過戶期間外，得隨時向本公司請求轉換為本公司普通股，轉換後普通股之權利義務與原已發行之普通股相同。

C. 本轉換公司債之轉換價格係依轉換辦法規定之訂價模式予以訂定，轉換價格定為每股新臺幣 10 元，續後轉換價格遇有本公司因反稀釋條款之情況，將依轉換辦法規定之訂價模式予以調整；續後於辦法訂定之基準日，依轉換辦法規定之訂價模式重新計算，

向下調整，向上則不予調整。

- D. 本轉換公司債自發行日起滿三個月之翌日起(民國 109 年 10 月 23 日)至發行期間屆滿前四十日(民國 112 年 6 月 12 日)止，若本公司普通股在證券商營業處所之收盤價連續三十個營業日超過當時轉換價格達百分之三十(含)以上時，本公司得於其後三十個營業日內通知，按債券面額以現金收回全部流通在外之本轉換公司債。或本轉換公司債自發行日起滿三個月之翌日起(民國 109 年 10 月 23 日)至發行期間屆滿前四十日(民國 112 年 6 月 12 日)止，本轉換公司債流通在外餘額低於原發行總額之百分之十時，本公司得於其後任何時間，按債券面額以現金收回全部流通在外之本轉換公司債。
- E. 本轉換公司債發行屆滿二年之日(民國 111 年 7 月 22 日)為本轉換公司債持有人提前賣回本轉換公司債之賣回基準日。本公司應於賣回基準日之前三十日(民國 111 年 6 月 22 日)要求本公司以債券面額加計利息補償金【滿二年為債券面額之 101.0025% (實質收益率 0.5%)】，將其所持有之本轉換公司債以現金贖回。
- F. 所有本公司收回(包括由證券商營業處所買回)、償還或已轉換之本轉換公司債將被註銷，不再賣出或發行，其所附轉換權併同消滅。

(2)於民國 109 年 9 月 30 日止，本轉換公司債尚未有收回(包括由證券商營業處所買回)、轉換或調整面額之情形。

2. 本公司於發行可轉換公司債時，依據國際會計準則第 32 號「金融工具：表達」規定，將屬權益性質之轉換權與各負債組成要素分離，帳列「資本公積－認股權」計\$2,797。另嵌入之買回權與賣回權，依據國際會計準則第 39 號「金融工具：認列與衡量」規定，因其與主契約債務商品之經濟特性及風險非緊密關聯，故予以分離處理，並以其淨額帳列「透過損益按公允價值衡量之金融資產或負債」。經分離後主契約債務之有效利率為 1.6872%。

(十一) 長期借款

借款性質	借款期間及還款方式	擔保品	109年9月30日
擔保借款	自103年8月26日至118年8月26日，並按月付息，另自103年9月21日起，分15年每月攤還。	土地及建物	\$ 6,620
擔保借款	自100年6月9日至120年6月9日，並按月付息，另自101年7月9日起，分20年每月攤還。	土地及建物	5,375
擔保借款	自104年7月8日至111年7月8日，並按月付息，另自104年8月8日起，分7年每月攤還。	機器設備	1,755
擔保借款	自104年5月15日至111年5月15日，並按月付息，另自104年6月15日起，分7年每月攤還。	機器設備	1,429
擔保借款	自104年6月9日至111年6月9日，並按月付息，另自104年7月9日起，分7年每月攤還。	機器設備	1,250
擔保借款	自99年12月13日至119年12月13日，並按月付息，另自100年1月13日起，分20年每月攤還。	土地及建物	888
擔保借款	自104年11月9日至109年11月9日，並按月付息，另自104年12月9日起，分5年每月攤還。	信保基金	433
擔保借款	自104年12月9日至109年12月9日，並按月付息，另自105年1月9日起，分5年每月攤還。	信保基金	350
擔保借款	自105年9月20日至125年9月20日，並按月付息，另自105年10月20日起，分20年每月攤還。	土地及建物	41,481
擔保借款	自106年3月31日至111年3月31日，並按月付息，另自106年4月30日起，分5年每月攤還。	機器設備	3,000
擔保借款	自107年10月2日至124年10月2日，並按月付息，另自107年11月2日起，分17年每月攤還。	土地及建物	16,210
擔保借款	自107年12月17日至124年12月17日，並按月付息，另自108年1月17日起，分17年每月攤還。	土地及建物	11,821
擔保借款	自108年7月8日至113年7月8日，並按月付息，另自108年8月8日起，分5年每月攤還。	信保基金	11,649
			102,261
減：一年或一營業週期內到期之長期借款			(13,450)
			\$ 88,811
利率區間			<u>1.50%~2.35%</u>

借款性質	借款期間及還款方式	擔保品	108年12月31日
擔保借款	自103年8月26日至118年8月26日，並按月付息，另自103年9月21日起，分15年每月攤還。	土地及建物	\$ 7,160
擔保借款	自100年6月9日至120年6月9日，並按月付息，另自101年7月9日起，分20年每月攤還。	土地及建物	5,750
擔保借款	自104年7月8日至111年7月8日，並按月付息，另自104年8月8日起，分7年每月攤還。	機器設備	2,473
擔保借款	自104年5月15日至111年5月15日，並按月付息，另自104年6月15日起，分7年每月攤還。	機器設備	2,072
擔保借款	自104年6月9日至111年6月9日，並按月付息，另自104年7月9日起，分7年每月攤還。	機器設備	1,786
擔保借款	自99年12月13日至119年12月13日，並按月付息，另自100年1月13日起，分20年每月攤還。	土地及建物	953
擔保借款	自104年11月9日至109年11月9日，並按月付息，另自104年12月9日起，分5年每月攤還。	信保基金	2,383
擔保借款	自104年12月9日至109年12月9日，並按月付息，另自105年1月9日起，分5年每月攤還。	信保基金	1,400
擔保借款	自105年9月20日至125年9月20日，並按月付息，另自105年10月20日起，分20年每月攤還。	土地及建物	43,103
擔保借款	自106年3月31日至111年3月31日，並按月付息，另自106年4月30日起，分5年每月攤還。	機器設備	4,500
擔保借款	自107年10月2日至124年10月2日，並按月付息，另自107年11月2日起，分17年每月攤還。	土地及建物	16,920
擔保借款	自107年12月17日至124年12月17日，並按月付息，另自108年1月17日起，分17年每月攤還。	土地及建物	12,332
擔保借款	自108年7月8日至113年7月8日，並按月付息，另自108年8月8日起，分5年每月攤還。	信保基金	13,817
			114,649
減：一年或一營業週期內到期之長期借款			(16,270)
			\$ 98,379
利率區間			<u>1.66%~2.35%</u>

借款性質	借款期間及還款方式	擔保品	108年9月30日
擔保借款	自103年8月26日至118年8月26日，並按月付息，另自103年9月21日起，分15年每月攤還。	土地及建物	\$ 7,340
擔保借款	自100年6月9日至120年6月9日，並按月付息，另自101年7月9日起，分20年每月攤還。	土地及建物	5,875
擔保借款	自104年7月8日至111年7月8日，並按月付息，另自104年8月8日起，分7年每月攤還。	機器設備	2,712
擔保借款	自104年5月15日至111年5月15日，並按月付息，另自104年6月15日起，分7年每月攤還。	機器設備	2,286
擔保借款	自104年6月9日至111年6月9日，並按月付息，另自104年7月9日起，分7年每月攤還。	機器設備	1,964
擔保借款	自99年12月13日至119年12月13日，並按月付息，另自100年1月13日起，分20年每月攤還。	土地及建物	975
擔保借款	自104年11月9日至109年11月9日，並按月付息，另自104年12月9日起，分5年每月攤還。	信保基金	3,033
擔保借款	自104年12月9日至109年12月9日，並按月付息，另自105年1月9日起，分5年每月攤還。	信保基金	1,750
擔保借款	自105年9月20日至125年9月20日，並按月付息，另自105年10月20日起，分20年每月攤還。	土地及建物	43,631
擔保借款	自106年3月31日至111年3月31日，並按月付息，另自106年4月30日起，分5年每月攤還。	機器設備	5,000
擔保借款	自107年10月2日至124年10月2日，並按月付息，另自107年11月2日起，分17年每月攤還。	土地及建物	17,153
擔保借款	自107年12月17日至124年12月17日，並按月付息，另自108年1月17日起，分17年每月攤還。	土地及建物	12,500
擔保借款	自108年7月8日至113年7月8日，並按月付息，另自108年8月8日起，分5年每月攤還。	信保基金	14,529
			118,748
減：一年或一營業週期內到期之長期借款			(16,451)
			\$ 102,297
利率區間			1.66%~2.35%

1. 上列長期借款之擔保品，請參閱附註八之說明。

2. 本集團銀行借款認列於損益之利息費用，請參閱附註六、(二十)之說明。

(十二) 退休金

1. (1) 本公司依據「勞動基準法」之規定，訂有確定福利之退休辦法，適用於民國 94 年 7 月 1 日實施「勞工退休金條例」前所有正式員工之服務年資，以及於實施「勞工退休金條例」後選擇繼續適用勞動基準法員工之後續服務年資。員工符合退休條件者，退休金之支付

係根據服務年資及退休前 6 個月之平均薪資計算，15 年以內(含)的服務年資每滿一年給予兩個基數，超過 15 年之服務年資每滿一年給予一個基數，惟累積最高以 45 個基數為限。本公司按月就薪資總額 2%提撥退休基金，以勞工退休準備金監督委員會之名義專戶儲存於台灣銀行。

(2)民國 109 年及 108 年 7 月 1 日至 9 月 30 日暨民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 9 月 30 日，本公司依上述退休金辦法認列之退休金成本分別為\$218、\$291、\$532 及\$798。

(3)本公司於民國 110 年度預計支付予退休計畫之提撥金為\$5,365。

- 2.自民國 94 年 7 月 1 日起，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。民國 109 年及 108 年 7 月 1 日至 9 月 30 日暨民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 9 月 30 日，本公司依該退休金辦法認列之退休金成本分別為\$1,162、\$1,169、\$3,488 及\$3,535。
- 3.昆山長豐精密儀器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，每位員工之退休金由政府管理統籌安排，本集團除按月提撥外，無進一步義務。昆山長豐精密儀器有限公司民國 109 年及 108 年 7 月 1 日至 9 月 30 日暨民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 9 月 30 日，依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為\$0、\$38、\$10 及\$104。

(十三)股本

- 1.民國 109 年 9 月 30 日，本公司額定資本總額為\$500,000，實收資本額則為\$388,506，每股面額新台幣 10 元。本公司已發行股份之股款均已收訖。
- 2.本公司民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 9 月 30 日普通股期初與期末流通在外股數相同。

(十四)資本公積

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

(十五) 保留盈餘

1. 依本公司章程規定，年度總決算如有盈餘，應先提繳營利事業所得稅，彌補以往年度虧損，如尚有餘額應依法提列法定盈餘公積百分之十，但法定盈餘公積已達資本總額時，不在此限，次依相關法令之規定提列或迴轉特別盈餘公積後，併同期初未分配盈餘為股東累積可分配盈餘，由董事會擬具分派議案，提請股東會決議後分派之。

本公司考量公司所處環境及成長情形，因應未來資金需求及長期財務規劃，並滿足股東對現金之需求，就前項當年度提列後之餘額提撥不低於百分之十分派股東股利，其中現金股利不得低於當年度股利分派總額之百分之十。

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。

(十六) 營業收入

本集團之營業收入均為客戶合約收入。

1. 客戶合約收入之細分

本集團之收入源於提供某一時點移轉之商品或勞務，收入可細分為下列地理區域：

	109年7月1日至9月30日	108年7月1日至9月30日
台灣	\$ 63,125	\$ 36,496
大陸	1,186	560
日本	13,007	27,488
其他	6,430	1,105
	<u>\$ 83,748</u>	<u>\$ 65,649</u>

	109年1月1日至9月30日	108年1月1日至9月30日
台灣	\$ 134,184	\$ 115,505
大陸	24,936	26,824
日本	40,812	86,546
其他	29,345	24,253
	<u>\$ 229,277</u>	<u>\$ 253,128</u>

2. 合約負債

(1) 本集團認列客戶合約收入相關之合約負債如下：

	109年9月30日	108年12月31日	108年9月30日	108年1月1日
合約負債-流動	<u>\$ 33,216</u>	<u>\$ 32,681</u>	<u>\$ 26,549</u>	<u>\$ 10,359</u>

(2) 期初合約負債本期認列收入

	109年7月1日至9月30日	108年7月1日至9月30日
銷貨收入	\$ 8,893	\$ -
	109年1月1日至9月30日	108年1月1日至9月30日
銷貨收入	\$ 25,697	\$ 10,261

(十七) 利息收入

	109年7月1日至9月30日	108年7月1日至9月30日
銀行存款利息	\$ -	\$ 1
	109年1月1日至9月30日	108年1月1日至9月30日
銀行存款利息	\$ 27	\$ 20

(十八) 其他收入

	109年7月1日至9月30日	108年7月1日至9月30日
政府補助收入	\$ 5,138	\$ -
其他收入－其他	467	246
	\$ 5,605	\$ 246
	109年1月1日至9月30日	108年1月1日至9月30日
政府補助收入	\$ 12,420	\$ -
其他收入－其他	835	576
	\$ 13,255	\$ 576

本集團於民國 109 年 5 月向經濟部申請製造業及其技術服務業受嚴重特殊傳染性肺炎影響之艱困事業薪資及營運資金補貼，經審查核定通過後，於民國 109 年第二、三季針對政府補貼之薪資及營運資金認列政府補助收入。

(十九) 其他利益及損失

	109年7月1日至9月30日	108年7月1日至9月30日
處分不動產、廠房及設備利益 (損失)	\$ 238	(\$ 21)
租賃修改利益	-	192
淨外幣兌換利益	637	86
透過損益按公允價值衡量之金 融資產及負債淨損失	(156)	-
其他	(4)	(30)
	\$ 715	\$ 227

	<u>109年1月1日至9月30日</u>	<u>108年1月1日至9月30日</u>
處分不動產、廠房及設備利益	\$ 458	\$ 2,814
租賃修改利益	456	192
淨外幣兌換(損失)利益	(835)	667
透過損益按公允價值衡量之金融 融資產及負債淨(損失)利益	(156)	52
其他	(4)	(127)
	<u>(\$ 81)</u>	<u>\$ 3,598</u>

(二十) 財務成本

	<u>109年7月1日至9月30日</u>	<u>108年7月1日至9月30日</u>
利息費用：		
銀行借款	\$ 1,542	\$ 1,475
租賃負債	97	114
轉換公司債折價攤銷	521	-
	<u>\$ 2,160</u>	<u>\$ 1,589</u>
	<u>109年1月1日至9月30日</u>	<u>108年1月1日至9月30日</u>
利息費用：		
銀行借款	\$ 4,358	\$ 4,864
租賃負債	299	306
轉換公司債折價攤銷	521	-
	<u>\$ 5,178</u>	<u>\$ 5,170</u>

(二十一) 費用性質之額外資訊

	<u>109年7月1日至9月30日</u>	<u>108年7月1日至9月30日</u>
員工福利費用	\$ 29,293	\$ 30,841
不動產、廠房及設備 折舊費用	9,259	7,672
使用權資產折舊費用	391	344
無形資產攤銷費用	124	124
	<u>\$ 39,067</u>	<u>\$ 38,981</u>
	<u>109年1月1日至9月30日</u>	<u>108年1月1日至9月30日</u>
員工福利費用	\$ 89,525	\$ 96,677
不動產、廠房及設備 折舊費用	26,813	22,710
使用權資產折舊費用	1,157	1,208
無形資產攤銷費用	372	431
	<u>\$ 117,867</u>	<u>\$ 121,026</u>

(二十二) 員工福利費用

	<u>109年7月1日至9月30日</u>	<u>108年7月1日至9月30日</u>
薪資費用	\$ 24,213	\$ 25,235
勞健保費用	2,552	2,682
退休金費用	1,380	1,498
其他員工福利費用	1,148	1,426
	<u>\$ 29,293</u>	<u>\$ 30,841</u>
	<u>109年1月1日至9月30日</u>	<u>108年1月1日至9月30日</u>
薪資費用	\$ 74,244	\$ 80,225
勞健保費用	7,859	8,274
退休金費用	4,030	4,437
其他員工福利費用	3,392	3,741
	<u>\$ 89,525</u>	<u>\$ 96,677</u>

1. 依本公司章程規定，本公司當年度如有獲利，應分配員工酬勞不低於1%及董事監察人酬勞不高於3%，但公司尚有累積虧損時，應先予彌補。
2. 本公司民國109年及108年1月1日至9月30日尚有待彌補虧損，故未估列員工酬勞及董監酬勞。本公司董事會通過之員工酬勞及董監酬勞相關資訊，可至公開資訊觀測站查詢。

(二十三) 所得稅

1. 所得稅(利益)費用組成：

	<u>109年7月1日至9月30日</u>	<u>108年7月1日至9月30日</u>
當期所得稅：		
當期所得產生之所得稅	\$ -	\$ -
遞延所得稅：		
原始產生及迴轉	-	-
所得稅利益	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>
	<u>109年1月1日至9月30日</u>	<u>108年1月1日至9月30日</u>
當期所得稅：		
當期所得產生之所得稅	\$ -	\$ -
遞延所得稅：		
原始產生及迴轉	-	-
所得稅利益	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

2. 與其他綜合損益相關之所得稅金額：

	109年7月1日至9月30日	108年7月1日至9月30日
國外營運機構換算差異	(\$ <u>18</u>)	\$ <u>6</u>
	109年1月1日至9月30日	108年1月1日至9月30日
國外營運機構換算差異	(\$ <u>4</u>)	\$ <u>15</u>

3. 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7月1日至9月30日		
	稅後金額	加權平均流通 在外股數(仟股)	每股盈餘 (元)
<u>基本/稀釋每股盈餘</u>			
歸屬母公司普通股股東 之本期淨利(註)	\$ <u>1,222</u>	<u>38,851</u>	\$ <u>0.03</u>
	108年7月1日至9月30日		
	稅後金額	加權平均流通 在外股數(仟股)	每股虧損 (元)
<u>基本/稀釋每股虧損</u>			
歸屬母公司普通股股東 之本期淨損	(\$ <u>12,629</u>)	<u>38,851</u>	(\$ <u>0.33</u>)
	109年1月1日至9月30日		
	稅後金額	加權平均流通 在外股數(仟股)	每股虧損 (元)
<u>基本/稀釋每股虧損</u>			
歸屬母公司普通股股東 之本期淨損(註)	(\$ <u>12,775</u>)	<u>38,851</u>	(\$ <u>0.33</u>)
	108年1月1日至9月30日		
	稅後金額	加權平均流通 在外股數(仟股)	每股虧損 (元)
<u>基本/稀釋每股虧損</u>			
歸屬母公司普通股股東 之本期淨損	(\$ <u>24,278</u>)	<u>38,851</u>	(\$ <u>0.62</u>)

註：可轉換公司債具有反稀釋作用，於計算稀釋每股盈餘時，不予列入計算。

(二十五) 現金流量補充資訊

1. 僅有部分現金支付之投資活動：

	109年1月1日至9月30日	108年1月1日至9月30日
購置不動產、廠房及設備	\$ 17,034	\$ 12,259
加：期初應付設備款	106	2,008
減：期末應付設備款	(1,437)	(708)
本期支付現金	<u>\$ 15,703</u>	<u>\$ 13,559</u>

2. 不影響現金流量之投資活動：

	109年1月1日至9月30日	108年1月1日至9月30日
不動產、廠房及設備 轉列存貨	<u>\$ 355</u>	<u>\$ -</u>
存貨轉列不動產、廠房 及設備	<u>\$ -</u>	<u>\$ 7,385</u>
使用權資產增加數	\$ -	\$ 1,844
減：租賃負債增加數	-	(1,844)
	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>
使用權資產減少數	\$ 17,262	\$ 1,052
加：租賃修改利益	456	192
減：租賃負債減少數	(17,718)	(1,244)
	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

(二十六) 來自籌資活動之負債之變動

	109年1月1日	籌資現金 流量之變動	非屬籌資現 金流量之變動	其他非現 金之變動	匯率變動 之影響	109年9月30日
短期借款	\$ 210,916	(\$ 98,325)	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 112,591
長期借款	114,649	(12,388)	-	-	-	102,261
租賃負債(註1)	19,754	(1,183)	-	(17,718)	(6)	847
其他應付款項 —關係人	19,915	(6,834)	-	-	-	13,081
應付公司債(註2)	-	126,565	(2,966)	521	-	124,120
存入保證金	-	64	-	-	-	64
來自籌資活動 之負債總額	<u>\$ 365,234</u>	<u>\$ 7,899</u>	<u>(\$ 2,966)</u>	<u>(\$ 17,197)</u>	<u>(\$ 6)</u>	<u>\$ 352,964</u>

	108年1月1日	籌資現金 流量之變動	非屬籌資現 金流量之變動	其他非現 金之變動	匯率變動 之影響	108年9月30日
短期借款	\$ 206,311	(\$ 6,649)	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 199,662
長期借款	114,522	4,226	-	-	-	118,748
租賃負債(註3)	20,439	(660)	-	600	(56)	20,323
其他應付款項 —關係人	-	32,104	-	-	-	32,104
來自籌資活動 之負債總額	<u>\$ 341,272</u>	<u>\$ 29,021</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 600</u>	<u>(\$ 56)</u>	<u>\$ 370,837</u>

註 1：其他非現金之變動為租賃合約終止。

註 2：其他非現金之變動為應付公司債之折價攤銷。

註 3：其他非現金之變動為租賃合約增添及終止。

七、關係人交易

(一)關係人之名稱及關係

關係人名稱	與本集團之關係
百翊精測儀器股份有限公司(百翊)	本公司之董事長為該公司之董事
鈦昇科技股份有限公司(鈦昇)	本公司之監察人為該公司之主要管理階層
楊玉里	本公司之董事

(二)與關係人間之重大交易事項

1. 營業收入

	109年7月1日至9月30日	108年7月1日至9月30日
鈦昇	\$ 5,133	\$ 218
百翊	65	-
	<u>\$ 5,198</u>	<u>\$ 218</u>
	109年1月1日至9月30日	108年1月1日至9月30日
鈦昇	\$ 14,841	\$ 464
百翊	108	69
	<u>\$ 14,949</u>	<u>\$ 533</u>

本集團對關係人之銷貨係按約定銷貨交易價格及收款條件辦理，收款條件為月結後 90~180 天。

2. 佣金支出(表列「推銷費用」)

	109年7月1日至9月30日	108年7月1日至9月30日
百翊	\$ -	\$ -
	109年1月1日至9月30日	108年1月1日至9月30日
百翊	<u>\$ 2,142</u>	<u>\$ 3,149</u>

3. 應收關係人款項

	<u>109年9月30日</u>	<u>108年12月31日</u>	<u>108年9月30日</u>
應收帳款：			
鈦昇	\$ 9,656	\$ 245	\$ 405
百翊	76	-	-
其他應收款：			
百翊	<u>1,811</u>	<u>2,500</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 11,543</u>	<u>\$ 2,745</u>	<u>\$ 405</u>

4. 其他應付款（不含資金融通款）

	<u>109年9月30日</u>	<u>108年12月31日</u>	<u>108年9月30日</u>
百翊	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 330</u>

5. 資金融通情形（表列「其他應付款項－關係人」）

109年1月1日至9月30日				
	<u>最高餘額</u>	<u>期末餘額</u>	<u>利率</u>	<u>利息支出總額</u>
楊玉里	<u>\$ 19,915</u>	<u>\$ 13,081</u>	註	<u>\$ -</u>
108年1月1日至9月30日				
	<u>最高餘額</u>	<u>期末餘額</u>	<u>利率</u>	<u>利息支出總額</u>
楊玉里	<u>\$ 33,984</u>	<u>\$ 32,104</u>	註	<u>\$ -</u>

民國 108 年 12 月 31 日資金融通餘額為\$19,915。

註：上列與關係人間資金融通均不計息。

(三) 主要管理階層薪酬資訊

	<u>109年7月1日至9月30日</u>	<u>108年7月1日至9月30日</u>
薪資及其他短期員工福利	\$ 975	\$ 965
退職後福利	<u>37</u>	<u>37</u>
	<u>\$ 1,012</u>	<u>\$ 1,002</u>
	<u>109年1月1日至9月30日</u>	<u>108年1月1日至9月30日</u>
薪資及其他短期員工福利	\$ 2,935	\$ 2,935
退職後福利	<u>111</u>	<u>111</u>
	<u>\$ 3,046</u>	<u>\$ 3,046</u>

八、質押之資產

本集團之資產提供擔保明細如下：

資產項目	帳面價值			擔保用途
	109年9月30日	108年12月31日	108年9月30日	
按攤銷後成本衡量之金融資產—流動	\$ 3,500	\$ 3,500	\$ 3,500	履約保證金
土地	166,710	166,710	166,710	長、短期借款
房屋及建築	83,339	86,381	87,395	長、短期借款
機器設備	20,079	23,952	25,243	長、短期借款
	<u>\$ 273,628</u>	<u>\$ 280,543</u>	<u>\$ 282,848</u>	

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

(一)或有事項

無此情事。

(二)承諾事項

1. 已簽約但尚未發生之資本支出：

	109年9月30日	108年12月31日	108年9月30日
不動產、廠房及設備	<u>\$ 5,100</u>	<u>\$ 355</u>	<u>\$ 505</u>

2. 關稅保證由銀行開立之保證函金額如下：

	109年9月30日	108年12月31日	108年9月30日
銀行提供關稅保證	<u>\$ 600</u>	<u>\$ 600</u>	<u>\$ 600</u>

十、重大之災害損失

無此情事。

十一、重大之期後事項

無此情事。

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。與產業慣例一致，本集團以負債佔資產比例控管資本。

本集團之策略係維持一個平穩之負債佔資產比，比率如下：

	109年9月30日	108年12月31日	108年9月30日
總負債	\$ 501,937	\$ 532,231	\$ 529,908
總資產	\$ 821,401	\$ 861,689	\$ 870,578
負債佔資產比率	61	62	61

(二) 金融工具

1. 金融工具之種類

	109年9月30日	108年12月31日	108年9月30日
<u>金融資產</u>			
按攤銷後成本衡量之金融資產/放款及應收款			
現金及約當現金	\$ 32,351	\$ 20,351	\$ 13,575
按攤銷後成本衡量之金融資產—流動(註)	3,500	3,500	3,500
應收票據	2,307	5,018	5,581
應收帳款	63,204	74,696	90,722
其他應收款	1,808	2,673	101
存出保證金	964	1,171	1,237
	<u>\$ 104,134</u>	<u>\$ 107,409</u>	<u>\$ 114,716</u>
<u>金融負債</u>			
按攤銷後成本衡量之金融負債			
短期借款	\$ 112,591	\$ 210,916	\$ 199,662
應付票據	2,804	1,748	3,013
應付帳款	33,813	41,311	50,940
其他應付款(含關係人)	51,563	67,223	67,070
應付公司債(包含一年內到期部分)	124,120	-	-
長期借款(包含一年或一營業週期內到期)	102,261	114,649	118,748
	<u>\$ 427,152</u>	<u>\$ 435,847</u>	<u>\$ 439,433</u>
租賃負債(含流動及非流動)	<u>\$ 847</u>	<u>\$ 19,754</u>	<u>\$ 20,323</u>

註：本集團原將持有受質押之銀行存款分類於「其他金融資產—流動」，依據金融工具之種類予以重分類至「按攤銷後成本衡量之金融資產—流動」表達，此重分類對民國 108 年 9 月 30 日之資產、負債及每股盈餘並無影響。

2. 風險管理政策

本集團日常營運受多項財務風險之影響，包含市場風險(包括匯率風險、利率風險及價格風險)、信用風險及流動性風險。本集團整體風險管理政策著重於金融市場的不可預測事項，並尋求可降低對本集團財務狀況及財務績效之潛在不利影響。

在監督管理方面，由董事會制定相關規範，授權管理當局在可容許風險的範圍內進行日常營運，並責成直屬董事會之內部稽核定期檢視管理當局之評估報告，若有任何異常情形，即立即向董事會報告，並採取必要之因應防護措施。

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，匯率風險主要來自美金、人民幣及日幣。本集團管理階層已訂定政策，規定集團內各公司管理相對其功能性貨幣之匯率風險。集團內各公司應透過集團財務部就其整體匯率風險進行避險。當未來商業交易、已認列資產或負債係以非該個體之功能性貨幣之外幣計價時，匯率風險便會產生。

B. 本集團外幣暴險資訊如下：

109年9月30日				108年12月31日			
		帳面金額				帳面金額	
(外幣：功能性貨幣)	外幣(仟元)	匯率	(新台幣)	外幣(仟元)	匯率	(新台幣)	
<u>金融資產</u>							
<u>貨幣性項目</u>							
美金：新台幣	\$ 995	29.05	\$ 28,905	\$ 1,451	29.93	\$ 43,428	
日幣：新台幣	113	0.2736	31	2,042	0.2740	560	
人民幣：新台幣	4,904	4.24	20,793	1,355	4.28	5,799	
<u>金融負債</u>							
<u>貨幣性項目</u>							
美金：新台幣	289	29.15	8,424	328	30.30	9,938	
<u>非貨幣性項目</u>							
美金：新台幣	121	29.05	3,509	46	29.93	1,382	

108年9月30日

(外幣：功能性貨幣)	帳面金額		
	外幣(仟元)	匯率	(新台幣)
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金:新台幣	\$ 1,378	30.99	\$ 42,704
日幣:新台幣	6,252	0.2858	1,787
人民幣:新台幣	885	4.33	3,832
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金:新台幣	687	31.09	21,359
<u>非貨幣性項目</u>			
美金:新台幣	46	31.09	1,418

C. 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 7 月 1 日至 9 月 30 日暨民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 9 月 30 日認列之全部兌換(損失)利益(含已實現及未實現)彙總金額分別為\$637、\$86、(\$835)及\$667。

D. 若新台幣對外幣升值/貶值 1%，而其他所有因素維持不變之情況下，對民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 9 月 30 日稅前淨利影響分別為\$413 及\$270。

價格風險

A. 由於本集團持有之投資於合併資產負債表中係分類為透過損益按公允價值衡量之金融資產，因此本集團暴露於權益工具之價格風險。本集團未有商品價格風險之暴險。為管理權益工具投資之價格風險，本集團將其投資組合分散，其分散之方式係根據本公司設定之限額進行。

現金流量及公允價值利率風險

本集團從事之借款，係屬浮動利率之債務，若借款利率增加或減少 1%，在所有其他因素維持不變之情況下，民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 9 月 30 日之稅前淨利將分別減少或增加\$1,611 及\$2,388。

(2)信用風險

A. 本集團之信用風險係因客戶或金融工具之交易對手無法履行合約義務而導致本集團財務損失之風險，主要來自交易對手無法清償按收款條件支付之應收票據及應收帳款。

B. 本集團係以集團角度建立信用風險之管理。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。

- C. 本集團依信用風險之管理，按過往催收經驗，當合約款項按約定之支付條款逾期 360 天以上視為已發生違約。
- D. 本集團按授信條件對客戶之應收帳款分組，採用簡化作法以損失率為基礎估計預期信用損失。
- E. 本集團經追索程序後，對無法合理預期可回收金融資產之金額予以沖銷，惟本集團仍會持續進行追索之法律程序以保全債權之權利。本集團民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 9 月 30 日均無沖銷債權之情形。
- F. 本集團之準備矩陣係以應收帳款之貨幣時間價值及歷史信用損失經驗，並就前瞻性估計予以調整，前瞻性估計係考量未來一年之經濟狀況。本集團依上述估計之準備矩陣如下：

109年及108年1月 1日至9月30日	未逾期	逾期1 ~90天	逾期91 ~180天	逾期181 ~270天	逾期271 ~360天	逾期 361天
預期損失率	0.1%	1%	10%	25%	50%	100%

- G. 本集團採簡化作法之應收帳款及票據備抵損失變動表如下：

	109年	108年
1月1日	\$ 5,879	\$ 630
減損損失提列	-	2,136
9月30日	\$ 5,879	\$ 2,766

(3) 流動性風險

- A. 本集團藉由現金及銀行借款等合約以維持財務彈性。集團財務部監控集團流動資金需求預測、確保其有足夠資金得以支應營運需求，並在任何時候維持足夠之支用的借款承諾額度，本集團於民國 109 年 9 月 30 日、108 年 12 月 31 日及 108 年 9 月 30 日尚未使用之借款額度分別為 \$17,909、\$54,790 及 \$8,710。
- B. 下表係本集團之非衍生金融負債，非衍生金融負債係依據資產負債表日至合約到期日之剩餘期間進行分析。下表所揭露之合約現金流量金額係未折現之金額。

<u>109年9月30日</u>	<u>短於1年</u>	<u>介於1至2年</u>	<u>介於2至5年</u>	<u>5年以上</u>
短期借款	\$ 114,020	\$ -	\$ -	\$ -
應付票據	2,804	-	-	-
應付帳款	33,813	-	-	-
其他應付款(含關係人)	51,563	-	-	-
租賃負債 (含流動及非流動)	581	291	-	-
應付公司債 (包含一年內到期部分)	-	-	130,000	-
長期借款 (含一年內到期部分)	15,215	12,698	25,484	61,029
	<u>\$ 217,996</u>	<u>\$ 12,989</u>	<u>\$ 155,484</u>	<u>\$ 61,029</u>
<u>108年12月31日</u>	<u>短於1年</u>	<u>介於1至2年</u>	<u>介於2至5年</u>	<u>5年以上</u>
短期借款	\$ 213,111	\$ -	\$ -	\$ -
應付票據	1,748	-	-	-
應付帳款	41,311	-	-	-
其他應付款(含關係人)	67,223	-	-	-
租賃負債 (含流動及非流動)	1,785	1,785	3,893	17,463
長期借款 (含一年內到期部分)	18,521	14,554	30,067	66,946
	<u>\$ 343,699</u>	<u>\$ 16,339</u>	<u>\$ 33,960</u>	<u>\$ 84,409</u>
<u>108年9月30日</u>	<u>短於1年</u>	<u>介於1至2年</u>	<u>介於2至5年</u>	<u>5年以上</u>
短期借款	\$ 201,870	\$ -	\$ -	\$ -
應付票據	3,013	-	-	-
應付帳款	50,940	-	-	-
其他應付款(含關係人)	67,070	-	-	-
租賃負債 (含流動及非流動)	1,791	1,791	4,143	18,025
長期借款 (含一年內到期部分)	18,798	15,373	32,030	68,607
	<u>\$ 343,482</u>	<u>\$ 17,164</u>	<u>\$ 36,173</u>	<u>\$ 86,632</u>

C. 本集團並不預期到期日分析之現金流量發生時點會顯著不同，或實際金額會有顯著不同。

(三)公允價值資訊

1. 為衡量金融及非金融工具之公允價值所採用評價技術的各等級定義如下：

第一等級：企業於衡量日可取得之相同資產或負債於活絡市場之報價（未經調整）。活絡市場係指有充分頻率及數量之資產或負債交易發生，以在持續基礎上提供定價資訊之市場。

第二等級：資產或負債直接或間接之可觀察輸入值，但包括於第一等級之報價者除外。

第三等級：資產或負債之不可觀察輸入值。本集團可轉換公司債之嵌

入贖回權與賣回權皆屬之。

2. 非以公允價值衡量之金融工具

本集團非以公允價值衡量之金融工具包括現金及約當現金、按攤銷後成本衡量之金融資產—流動、應收票據、應收帳款、其他應收款、存出保證金、長短期借款、應付票據、應付帳款、其他應付款(含關係人)、應付公司債及租賃負債(含流動及非流動)，上述項目的帳面金額係公允價值之合理近似值。

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

109年9月30日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
負債				
重複性公允價值				
透過損益按公允價值				
衡量之金融負債				
轉換公司債嵌入之				
選擇權(註)	\$ -	\$ -	\$ 325	\$ 325

註：為本公司發行可轉換公司債之贖、賣回權價值，請參閱附註六、(十)之說明。

民國 108 年 12 月 31 日及民國 108 年 9 月 30 日：無此情事。

4. 本集團用以衡量公允價值所使用之方法與假設說明如下：

針對複雜度較高之金融工具，本集團係根據同業間廣泛運用之評價方法及技術所自行開發之評價模型衡量公允價值。此類評價模型通常係用於衍生金融工具、嵌入式衍生工具之債務工具或證券化商品等。此類評價模型所使用之部分參數並非市場可觀察之資訊，本集團必須根據假設做適當之評估。非市場可觀察之參數對金融工具評價之影響請參閱附註十二、(三)9. 說明。

5. 下表列示民國 109 年 1 月 1 日至 9 月 30 日第三等級之變動：

	109年
	衍生工具
1月1日	\$ -
本期發行	169
認列於當期損益之損失(註)	156
9月30日	\$ 325

註：表列「其他利益及損失」。

民國 108 年 1 月 1 日至 9 月 30 日：無此情事。

6. 民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 9 月 30 日無自第三等級轉入及轉出之情形。

7. 本集團對於公允價值歸類於第三等級之評價流程係由會計部門負責進行金融工具之獨立公允價值驗證，藉獨立來源資料使評價結果貼近市場狀況、確認資料來源係獨立、可靠、與其他資源一致以及代表可執行價格，並定期校準評價模型、進行回溯測試、更新評價模型所需輸入值及資料及其他任何必要之公允價值調整，以確保評價結果係屬合理。
8. 有關屬第三等級公允價值衡量項目所使用評價模型之重大不可觀察輸入值之量化資訊及重大不可觀察輸入值變動之敏感度分析說明如下：

	109年9月30日		重大不可觀察	區間	輸入值與
	公允價值	評價技術	輸入值	(加權平均)	公允價值關係
衍生工具：					
轉換公司債嵌入之選擇權	\$ 325	二元樹可轉債評價模型	波動率	37.99%~44.93%	波動率愈高，公允價值愈高

民國 108 年 12 月 31 日及民國 108 年 9 月 30 日：無此情事。

9. 本集團經審慎評估選擇採用之評價模型及評價參數，惟當使用不同之評價模型或評價參數可能導致評價之結果不同。針對分類為第三等級之金融資產及金融負債，若評價參數變動，則對本期損益或其他綜合損益之影響如下：

			109年9月30日			
			<u>認列於損益</u>		<u>認列於其他綜合損益</u>	
	<u>輸入值</u>	<u>變動</u>	<u>有利變動</u>	<u>不利變動</u>	<u>有利變動</u>	<u>不利變動</u>
金融負債						
衍生工具	波動率	±5%	\$ 60	(\$ 10)	\$ -	\$ -

民國 108 年 12 月 31 日及民國 108 年 9 月 30 日：無此情事。

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：無。

9. 從事衍生工具交易：無。

10. 母公司與子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額：請詳附表二。

(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）：請詳附表三。

(三) 大陸投資資訊

1. 基本資料：請詳附表四。

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：請詳附表五。

(四) 主要股東資訊

主要股東資訊：請詳附表六。

十四、部門資訊

(一) 一般性資訊

本集團主要業務為電子零組件、模具及一般儀器等製造。本集團係以集團整體評估績效及分配資源，經辨認為單一應報導部門。

(二) 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：

	109年7月1日至9月30日	108年7月1日至9月30日
外部收入淨額	\$ 83,748	\$ 65,649
部門利益(損失)	\$ 1,222	(\$ 12,629)
	109年1月1日至9月30日	108年1月1日至9月30日
外部收入淨額	\$ 229,277	\$ 253,128
部門損失	(\$ 12,775)	(\$ 24,278)
	109年9月30日	108年9月30日
部門資產	\$ 821,401	\$ 870,578

(三) 部門損益、資產與負債之調節資訊

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，且提供主要營運決策之部門損益、總資產及總負債金額，係與本集團財務報表採一致之衡量方式。

(以下空白)

建緯精密科技股份有限公司
資金貸與他人
民國109年1月1日至9月30日

附表一

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

編號 (註1)	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 (註4)	有短期融通 資金必要之 原因	提列備抵 損失金額	擔保品		對個別對象 資金貸與限 額(註2)	資金貸與 總限額 (註3)	備註
0	建緯精密科技(股) 公司	昆山長豐精密儀器 有限公司	其他應收 款-關係人	是	\$ 3,796	\$ 3,796	\$ 3,796	未計算	業務往來	\$3,563	-	\$ -	-	\$ -	\$ 3,563	\$ 63,893	註5

註1：編號欄之說明如下：
（1）. 發行人填0。
（2）. 被投資公司按公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註2：依本公司資金貸與他人作業程序規定，對企業個別貸與他人之金額以不超過本公司業務往來為限。

註3：依本公司資金貸與他人作業程序規定，資金貸與他人之總額以本公司淨值20%為限。

註4：係本公司與該公司最近一年度之進貨或銷貨孰高者。該金額係以財務報表日過去12個月交易金額揭露之。

註5：建緯精密科技(股)公司因將對昆山長豐精密儀器有限公司超過正常授信期間一定期間之應收帳款評估為資金貸與，致貸與餘額超過資金貸與他人作業程序規定之限額，截至核閱報告日止，改善計畫尚在研擬中。

建緯精密科技股份有限公司
 母公司與子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額
 民國109年1月1日至9月30日

附表二

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	科目	交易往來情形		估合併總營收或總資產 之比率 (註3)
					金額	交易條件	
0	建緯精密科技(股)公司	昆山長豐精密儀器有限公司	母公司對孫公司	銷貨收入	\$ 860	註2	0.38%
0	建緯精密科技(股)公司	昆山長豐精密儀器有限公司	母公司對孫公司	應收帳款	711	註2	0.09%
0	建緯精密科技(股)公司	昆山長豐精密儀器有限公司	母公司對孫公司	其他應收款	3,814	註2	0.46%

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：上開交易條件與一般客戶相同，依雙方約定辦理，收款條件為月結後180天，超過180天轉列其他應收款計\$3,796。

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。

投資公司名稱	被投資公司名稱 (註1、2)	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司本 期損益	本期認列之投 資損益	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額	(註2(2))	(註2(3))	
建緯精密科技(股)有限公司	薩摩亞NEW HONOR GLOBAL GROUP LTD.	薩摩亞	係對於各種生產事業之投資	\$ 19,756	\$ 19,756	600,000	100	(\$ 3,509)	(\$ 2,106)	(\$ 2,106)	

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

註2：非屬註1所述情形者，依下列規定填寫：

(1) 「被投資公司名稱」、「所在地區」、「主要營業項目」「原始投資金額」及「期末持股情形」等欄，應依本（公開發行）公司轉投資情形及每一直接或間接控制之被投資公司再轉投資情形依序填寫，並於備註欄註明各被投資公司與本（公開發行）公司之關係（如係屬子公司或孫公司）。

(2) 「被投資公司本期損益」乙欄，應填寫各被投資公司之本期損益金額。

(3) 「本期認列之投資損益」乙欄，僅須填寫本（公開發行）公司認列直接轉投資之各子公司及採權益法評價之各被投資公司之損益金額，餘得免填。於填寫「認列直接轉投資之各子公司本期損益金額」時，應確認各子公司本期損益金額業已包含其再轉投資依規定應認列之投資損益。

建緯精密科技股份有限公司
大陸投資資訊－基本資料
民國109年1月1日至9月30日

附表四

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)	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							
昆山長豐精密儀器有限公司	生產及銷售精密模具與測量儀器等業務	\$ 17,430	2	\$ 17,430	\$ -	\$ -	\$ 17,430	(\$ 2,106)	100	(\$ 2,106)	(\$ 3,509)	\$ -	
公司名稱	本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額	經濟部投審會核准投資金額	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額(註4)										
建緯精密科技股份有限公司	\$ 17,430	\$ 17,430	\$ 191,678										

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(薩摩亞NEW HONOR GLOBAL GROUP LTD.)再投資大陸
(3). 其他方式

註2：係依被投資公司未經會計師核閱之財務報表認列投資損益。

註3：係依民國109年9月30日之美金即期匯率29.05元換算。

註4：係淨值之60%為計算基礎。

建緯精密科技股份有限公司

大陸投資資訊一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9月30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	銷(進)貨		財產交易		應收(付)帳款		票據背書保證或 提供擔保品		資金融通				其他
	金額	%	金額	%	餘額	%	期末餘額	目的	最高餘額	期末餘額	利率區間	當期利息	
昆山長豐精密儀器有限公司	\$ 860	1	\$ -	-	\$ 711	-	\$ -	-	\$ 3,796	\$ 3,796	註1、2	-	其他應收款\$18

註1：上列與關係人間資金流通均不計算利息。

註2：係將超過正常授信期間(180天以上)之應收款項轉列其他應收款，視為母子公司間資金融通。

建緯精密科技股份有限公司

主要股東資訊

民國109年9月30日

附表六

主要股東名稱	股份	
	持有股數	持股比率
長豐投資股份有限公司	9,172,000	23.61%
李珮馨	3,469,023	8.93%
杞富投資股份有限公司	2,384,000	6.14%