

股票代碼：1583

程泰機械股份有限公司及其子公司

合併財務報告暨會計師查核報告

民國 109 及 108 年度

地 址：臺中市西屯區工業區五路十三號
電 話：(04)2359-1226

目 錄

項 目	頁 次
一、聲明書	1
二、會計師查核報告	2
三、合併資產負債表	3
四、合併綜合損益表	4
五、合併權益變動表	5
六、合併現金流量表	6
七、合併財務報告附註	
(一)公司沿革	7
(二)通過財務報告之日期及程序	7
(三)新發布及修訂準則及解釋之適用	7~11
(四)重大會計政策之彙總說明	11~29
(五)重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	29~32
(六)重要會計項目之說明	32~64
(七)關係人交易	64~67
(八)質押之資產	67
(九)重大或有負債及未認列之合約承諾	67~69
(十)重大之災害損失	69
(十一)重大之期後事項	69
(十二)其他	69~79
(十三)附註揭露事項	79~80
1. 重大交易事項相關資訊	81~92
2. 轉投資事業相關資訊	93~95
3. 大陸投資資訊	96~97
4. 主要股東資訊	98
(十四)部門資訊	99~101

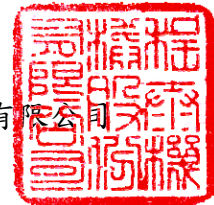
程泰機械股份有限公司

聲 明 書

本公司民國 109 年度（自 109 年 1 月 1 日至 109 年 12 月 31 日止）依「關係企業合併營業報告書、關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報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：程泰機械股份有限公司



負 責 人：楊德華



民國 110 年 3 月 17 日

會計師查核報告

程泰機械股份有限公司 公鑒：

查核意見

程泰機械股份有限公司及其子公司民國 109 年及 108 年 12 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併綜合損益表、合併權益變動表、合併現金流量表，以及合併財務報告附註（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，基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告，上開合併財務報告在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則暨經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製，足以允當表達程泰機械股份有限公司及其子公司民國 109 年及 108 年 12 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併財務績效及合併現金流量。

查核意見之基礎

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及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，與程泰機械股份有限公司及其子公司保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告，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，對程泰機械股份有限公司及其子公司民國 109 年度合併財務報告之查核最為重要之事項。該等事項已於查核合併財務報告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。

茲對程泰機械股份有限公司及其子公司民國 109 年度合併財務報告之關鍵查核事項敘明如下：

應收款項之評價

程泰機械股份有限公司及其子公司民國 109 年 12 月 31 日應收款項淨額為 1,644,532 仟元(扣除備抵損失 151,012 仟元)。因提列無法回收之應收款項金額涉及管理階層之判斷，故本會計師著重於應收款項餘額屬重大且有收款延遲情形之個別對象，評估其備抵損失提列之合理性，本會計師對此之查核程序包括：

1. 審慎評估管理階層用以計算備抵損失之假設，並確認該計算係足以支持提列備抵損失準備金額，這包括測試作為計算備抵損失基礎之帳齡報告之正確性。為了評估備抵損失餘額之合理性，本會計師分析比較民國 109 年度與以前年度應收款項帳齡分類及提列比例，並檢視民國 109 年度與以前年度呆帳沖銷之情形，以驗證提列預期信用減損損失金額之合理性，再透過檢查期後收款，確認流通在外款項之收回可能性。
2. 測試與應收款項有關之內部控制運作有效性，包含客戶交易信用限額之核准及應收款項分類帳詳細複核情形等。

存貨備抵跌價損失之評估

程泰機械股份有限公司及其子公司帳列存貨一致採用集團制定之呆滯評價政策評估，所應用產品範圍廣泛，各產品汰舊速度快慢不一，依各產品別分類評估應有不同類別之呆滯比率，因此存貨備抵跌價損失之評估測試為本會計師執行程泰機械股份有限公司及其子公司財務報告查核重要的評估項目之一。

本會計師對上述關鍵事項查核事項之主要查核程序包括檢視存貨庫齡報表分析各期存貨庫齡變化情形；評估存貨之評價是否已按程泰機械股份有限公司及其子公司及既定之會計政策，以驗證提列呆滯損失之合理性。

商品銷售之收入

程泰機械股份有限公司及其子公司最主要之收入來源為銷售 CNC 車床及加工機收入，民國 109 年度認列銷貨收入分別為 1,983,225 仟元及 3,221,808 仟元，由於收入認列之時點及金額對財務報告之影響實屬重大，故收入認列之測試為本會計師執行財務報告查核之重要評估事項。

本會計師藉由測試收入之內控制度設計及執行之有效性，檢視重大新增合約並瞭解合約條款以及測試年度結束前後期間銷售交易之樣本，以評估收入認列期間之正確性。此外，本會計師針對前十大銷售客戶及各產品別收入進行趨勢分析，以評估有無重大異常。

其他事項

上開民國 109 及 108 年度之合併財務報告中，部分採用權益法認列之子公司財務報告未經本會計師查核，而係由其他會計師查核。因此，本會計師對上開合併財務報告所表示之意見中，有關該等子公司財務報告所列之金額，係依據其他會計師之查核報告，該等子公司民國 109 年及 108 年 12 月 31 日之資產總額分別為 5,891,485 仟元及 6,578,943 仟元，各占合併資產總額之 48%及 50%；負債總額分別為 2,765,261 仟元及 3,712,633 仟元，各占合併負債總額之 47%及 53%；民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之營業收入淨額分別為 2,947,087 仟元及 3,235,162 仟元，各占合併營業收入淨額 57%之及 53%，暨附註十三所揭露之轉投資事

業相關資訊，係依被投資公司委任其他會計師查核之財務報告作評價及揭露，本會計師並未查核該等財務報告。

程泰機械股份有限公司業已編製民國 109 及 108 年度之個體財務報告，並均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告之責任

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

於編製合併財務報告時，管理階層之責任亦包括評估程泰機械股份有限公司及其子公司繼續經營之能力、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程泰機械股份有限公司及其子公司或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

程泰機械股份有限公司及其子公司之治理單位(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告之責任

本會計師查核合併財務報告之目的，係對合併財務報告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告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告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告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，惟其目的非對程泰機械股份有限公司及其子公司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，以及使程泰機械股份有限公司及其子公司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告使用者注意合併財務報告之相關揭露，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程泰機械股份有限公司及其子公司不再具有繼續經營之能力。

5. 評估合併財務報告（包括相關附註）之整體表達、結構及內容，以及合併財務報告是否允當表達相關交易及事項。
6. 對於程泰集團內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對合併財務報告表示意見。本會計師負責集團查核案件之指導、監督及執行，並負責形成程泰集團查核意見。

本會計師與治理單位溝通之事項，包括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，決定對程泰機械股份有限公司及其子公司民國109年度合併財務報告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。

國富浩華聯合會計師事務所

會計師：

黃雅新



會計師：

林汀鏡



核准文號：金管證審字第 10200032833 號

民國 110 年 3 月 17 日


程泰機械股份有限公司及其子公司
合併資產負債表
民國109年及108年12月31日


單位：新台幣仟元


代碼	資 產	附 註	109年12月31日		108年12月31日	
			金 額	%	金 額	%
流動資產						
1100	現金及約當現金	四及六(一)	\$ 1,482,050	12	\$ 2,230,281	17
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	四及六(二)	311,408	3	106,825	1
1120	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	四及六(三)	448,329	4	307,252	2
1150	應收票據淨額	四及六(四)	530,570	4	575,495	5
1170	應收帳款淨額	四及六(四)	1,106,917	9	1,018,505	8
1180	應收帳款-關係人淨額	七	7,045	-	6,027	-
1200	其他應收款		16,818	-	17,347	-
1220	本期所得稅資產		14,038	-	18,623	-
130x	存貨	四及六(五)	3,004,604	24	3,530,332	27
1410	預付款項	六(六)	151,652	1	118,303	1
1476	其他金融資產-流動	六(七)及八	689,358	6	45,303	-
1479	其他流動資產-其他		14,529	-	16,129	-
11xx	流動資產合計		7,777,318	63	7,990,422	61
非流動資產						
1510	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	四及六(二)	-	-	-	-
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	四及六(三)	8,517	-	-	-
1600	不動產、廠房及設備	四、六(八)及八	3,477,277	28	3,984,457	31
1755	使用權資產	四、六(九)及八	290,067	3	312,649	3
1760	投資性不動產淨額	四及六(十)	288,586	3	289,851	2
1781	無形資產	四及六(十一)	21,008	-	24,498	-
1805	商譽	四	135,498	1	135,498	1
1840	遞延所得稅資產	四及六(三十一)	248,978	2	237,971	2
1915	預付設備款		3,819	-	3,525	-
1920	存出保證金		16,495	-	13,702	-
1937	催收款項	六(十二)	-	-	-	-
1990	其他非流動資產-其他		40,959	-	44,760	-
15xx	非流動資產合計		4,531,204	37	5,046,911	39
1xxx	資產總計		\$ 12,308,522	100	\$ 13,037,333	100

(接次頁)

(後附之附註係本合併財務報告之一部分)

董事長： 

經理人： 

會計主管： 

程泰機械股份有限公司及其子公司
 合併資產負債表
 民國109年及108年12月31日


單位：新台幣仟元


(承前頁)


代碼	資 產	附 註	109年12月31日		108年12月31日	
			金 額	%	金 額	%
	流動負債					
2100	短期借款	六(十三)	\$ 1,946,113	16	\$ 2,683,453	21
2110	應付短期票券	六(十四)	1,089,410	9	979,604	8
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債-流動	四及六(二)	-	-	353	-
2130	合約負債-流動	六(十五)	318,160	3	283,992	2
2150	應付票據		529,946	4	519,751	4
2170	應付帳款		381,115	3	258,410	2
2180	應付帳款-關係人	七	1,134	-	-	-
2200	其他應付款	六(十六)	314,585	3	290,185	2
2230	本期所得稅負債		3,388	-	3,648	-
2250	負債準備-流動	四及六(十七)	37,002	-	38,992	-
2280	租賃負債-流動	四及六(九)	41,257	-	34,753	-
2321	一年或一營業週期內到期或執行賣回權公司債	四及六(十八)	-	-	381,063	3
2322	一年或一營業週期內到期長期借款	六(十九)	657,060	5	261,060	2
2399	其他流動負債-其他		2,018	-	2,858	-
21xx	流動負債合計		5,321,188	43	5,738,122	44
	非流動負債					
2540	長期借款	六(十九)	51,083	1	549,104	4
2570	遞延所得稅負債	四及六(三十一)	268,604	2	496,525	4
2580	租賃負債-非流動	四及六(九)	95,086	1	121,774	1
2630	長期遞延收入		25,800	-	27,488	-
2640	淨確定福利負債-非流動	四及六(二十)	34,013	-	41,895	-
2645	存入保證金		46,767	-	43,841	1
25xx	非流動負債合計		521,353	4	1,280,627	10
2xxx	負債總計		5,842,541	47	7,018,749	54

(接次頁)

(後附之附註係本合併財務報告之一部分)

董事長： 

經理人： 

會計主管： 


程泰機械股份有限公司及其子公司
合併資產負債表
民國109年及108年12月31日

單位：新台幣仟元


(承前頁)

代碼	負債及權益	附註	109年12月31日		108年12月31日	
			金額	%	金額	%
歸屬於母公司業主之權益						
股本						
3110	普通股股本	四及六(二十一)	\$ 1,104,004	9	\$ 1,104,004	9
3100	股本合計		1,104,004	9	1,104,004	9
資本公積						
四及六(二十二)						
3210	發行溢價		313,662	3	424,062	4
3240	處分資產增益		1,260	-	1,260	-
3260	採用權益法認列關聯企業及合資股權淨值之變動數		786	-	491	-
3271	員工認股權		202	-	202	-
3272	認股權		-	-	27,508	-
3280	其他		63,285	1	35,777	-
3200	資本公積合計		379,195	4	489,300	4
保留盈餘						
六(二十三)						
3310	法定盈餘公積		663,342	5	635,040	5
3320	特別盈餘公積		188,846	2	188,846	1
3350	未分配盈餘		2,252,625	18	2,001,489	15
3300	保留盈餘合計		3,104,813	25	2,825,375	21
其他權益						
3410	國外營運機構財務報表換算之兌換差額		(94,409)	(1)	(103,439)	(1)
3420	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現評價損益		365,816	3	236,094	2
3400	其他權益合計		271,407	2	132,655	1
31xx	歸屬於母公司業主之權益合計		4,859,419	40	4,551,334	35
36xx	非控制權益	六(二十四)	1,606,562	13	1,467,250	11
3xxx	權益總計		6,465,981	53	6,018,584	46
	負債及權益總計		\$ 12,308,522	100	\$ 13,037,333	100

(後附之附註係本合併財務報告之一部分)

董事長： 

經理人： 

會計主管： 

程泰機械股份有限公司及其子公司

合併綜合損益表

民國109年及108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	項 目	附 註	109年度		108年度	
			金 額	%	金 額	%
4000	營業收入	四及六(二十五)	\$ 5,205,033	100	\$ 6,124,719	100
5000	營業成本	六(五)	(4,244,029)	(82)	(4,630,693)	(76)
5900	營業毛利		961,004	18	1,494,026	24
	營業費用					
6100	推銷費用		(486,245)	(9)	(596,601)	(10)
6200	管理費用		(248,458)	(5)	(267,035)	(4)
6300	研究發展費用		(153,638)	(3)	(160,003)	(3)
6450	預期信用減損損失		(14,173)	-	(5,162)	-
6000	營業費用合計		(902,514)	(17)	(1,028,801)	(17)
6900	營業利益		58,490	1	465,225	7
	營業外收入及支出					
7100	利息收入		14,558	-	27,613	-
7010	其他收入	六(二十八)	166,660	3	74,906	1
7020	其他利益及損失	六(二十九)	438,074	8	(28,577)	-
7050	財務成本	六(三十)	(43,666)	-	(62,716)	(1)
7000	營業外收入及支出合計		575,626	11	11,226	-
7900	稅前淨利		634,116	12	476,451	7
7950	所得稅利益(費用)	四及六(三十一)	51,659	1	(146,892)	(2)
8200	本期淨利		685,775	13	329,559	5
	其他綜合損益	六(三十二)				
8310	不重分類至損益之項目：					
8311	確定福利計畫之再衡量數		4,415	-	6,439	-
8316	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資未實現評價損益		138,185	3	188,101	3
8321	關聯企業及合資之確定福利計畫再衡量數		2,148	-	(2,056)	-
8326	關聯企業及合資之透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資未實現評價損益		3,588	-	-	-
8349	與不重分類之項目相關之所得稅	六(三十一)	(564)	-	(164)	-
			\$ 147,772	3	\$ 192,320	3

(接次頁)

(後附之附註係本合併財務報告之一部分)

董事長：



經理人：



會計主管：



程泰機械股份有限公司及其子公司
合併綜合損益表
民國109年及108年1月1日至12月31日

(承前頁)

單位：新台幣仟元，惟每股盈餘為元

代碼	項 目	附 註	109年度		108年度	
			金 額	%	金 額	%
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		27,900	-	(74,876)	(1)
8399	與可能重分類之項目相關之所得稅	六(三十一)	(6,352)	-	8,502	-
			21,548	-	(66,374)	(1)
8300	其他綜合損益(淨額)		169,320	3	125,946	2
8500	本期綜合損益總額		\$ 855,095	16	\$ 455,505	7
8600	淨利歸屬於：					
8610	母公司業主(淨利)		\$ 484,961		\$ 268,457	
8620	非控制權益(淨利)		200,814		61,102	
			\$ 685,775		\$ 329,559	
8700	綜合損益總額歸屬於：					
8710	母公司業主(綜合損益)		\$ 638,991		\$ 410,922	
8720	非控制權益(綜合損益)		216,104		44,583	
			\$ 855,095		\$ 455,505	
	每股盈餘					
9750	基本每股盈餘	六(三十三)	\$ 4.39		\$ 2.43	
9850	稀釋每股盈餘	六(三十三)	\$ 4.38		\$ 2.39	

(後附之附註係本合併財務報告之一部分)

董事長：



經理人：



會計主管：



程泰機械股份有限公司及其子公司

合併權益變動表

民國109年及108年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

	歸屬於母公司業主之權益									
	保留盈餘					其他權益項目				
	普通股股本	資本公積	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兌換差額	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現評價(損)益	歸屬於母公司業主之權益合計	非控制權益	權益總額
108年1月1日餘額	\$ 1,104,004	\$ 489,188	\$ 575,348	\$ 188,846	\$ 2,109,360	\$ (53,259)	\$ 58,014	\$ 4,471,501	\$ 1,530,665	\$ 6,002,166
盈餘指撥及分配：										
提列法定盈餘公積	-	-	59,692	-	(59,692)	-	-	-	-	-
普通股現金股利	-	-	-	-	(331,201)	-	-	(331,201)	(100,570)	(431,771)
非控制權益變動數	-	-	-	-	-	-	-	-	(7,428)	(7,428)
108年度淨利	-	-	-	-	268,457	-	-	268,457	61,102	329,559
108年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-	4,544	(50,180)	188,101	142,465	(16,519)	125,946
108年度綜合損益總額	-	-	-	-	273,001	(50,180)	188,101	410,922	44,583	455,505
取得或處分子公司股權價格與帳面價值差額	-	112	-	-	-	-	-	112	-	112
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具	-	-	-	-	10,021	-	(10,021)	-	-	-
108年12月31日餘額	1,104,004	489,300	635,040	188,846	2,001,489	(103,439)	236,094	4,551,334	1,467,250	6,018,584
盈餘指撥及分配：										
提列法定盈餘公積	-	-	28,302	-	(28,302)	-	-	-	-	-
普通股現金股利	-	-	-	-	(220,801)	-	-	(220,801)	(35,148)	(255,949)
資本公積配發現金股利	-	(110,400)	-	-	-	-	-	(110,400)	(40,170)	(150,570)
非控制權益變動數	-	-	-	-	-	-	-	-	(1,474)	(1,474)
109年度淨利	-	-	-	-	484,961	-	-	484,961	200,814	685,775
109年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-	5,093	9,030	139,907	154,030	15,290	169,320
109年度綜合損益總額	-	-	-	-	490,054	9,030	139,907	638,991	216,104	855,095
取得或處分子公司股權價格與帳面價值差額	-	295	-	-	-	-	-	295	-	295
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具	-	-	-	-	10,185	-	(10,185)	-	-	-
109年12月31日餘額	\$ 1,104,004	\$ 379,195	\$ 663,342	\$ 188,846	\$ 2,252,625	\$ (94,409)	\$ 365,816	\$ 4,859,419	\$ 1,606,562	\$ 6,465,981

(後附之附註係本合併財務報告之一部分)

董事長：



經理人：



會計主管：



程泰機械股份有限公司及其子公司
合併現金流量表
民國109年及108年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

項 目	109年度	108年度
營業活動之現金流量		
本期稅前淨利	\$ 634,116	\$ 476,451
調整項目		
不影響現金流量之收益費損項目		
折舊費用	220,477	228,294
攤銷費用	5,758	5,961
預期信用減損損失	14,173	5,162
透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨利益	(42,662)	(3,165)
利息費用	43,666	62,716
利息收入	(14,558)	(27,613)
股利收入	(18,753)	(14,654)
處分及報廢不動產、廠房及設備利益	(514,822)	(5,529)
投資性不動產折舊	1,265	1,282
處分投資損失	42	-
應付公司債折價攤銷(帳列什項費用)	243	906
什項收入	-	(2,812)
其他損失	1,313	-
收益費損項目合計	(303,858)	250,548
與營業活動相關之資產/負債變動數		
與營業活動相關之資產之淨變動		
應收票據	46,063	233,419
應收帳款	(106,644)	701,141
應收帳款－關係人	(1,018)	(3,770)
其他應收款	811	13,159
其他應收款－關係人	-	51
存貨	523,001	801,187
預付款項	(33,349)	58,973
其他流動資產	1,600	474
催收款項	4,004	(3,478)
其他非流動資產	3,786	40,468
與營業活動相關之資產之淨變動合計	438,254	1,841,624

(接次頁)

(後附之附註係本合併財務報告之一部分)

董事長：



經理人：



會計主管：



程泰機械股份有限公司及其子公司
合併現金流量表
民國109年及108年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

(承前頁)

項 目	109年度	108年度
與營業活動相關之負債之淨變動		
合約負債	\$ 34,168	\$ 13,457
應付票據	10,195	(640,572)
應付帳款	122,705	(184,339)
應付帳款－關係人	1,134	-
其他應付款	28,810	(104,915)
負債準備	(1,990)	(16,288)
其他流動負債	(840)	(1,011)
淨確定福利負債	(1,319)	(4,883)
與營業活動相關之負債之淨變動合計	192,863	(938,551)
營運產生之現金流入	961,375	1,630,072
收取之利息	14,276	27,932
支付之所得稅	(190,314)	(190,246)
營業活動之淨現金流入	785,337	1,467,758
投資活動之現金流量		
取得透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	(37,404)	-
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	29,583	16,948
取得透過損益按公允價值衡量之金融資產	(161,922)	(41,957)
處分透過損益按公允價值衡量之金融資產	954	-
取得採用權益法之投資	(1,179)	(7,403)
取得不動產、廠房及設備	(124,256)	(152,764)
處分不動產、廠房及設備	978,905	9,184
存出保證金減少(增加)	(2,793)	9,702
取得無形資產	(2,203)	(2,885)
取得使用權資產	-	(10)
取得投資性不動產	-	(96)
其他金融資產(增加)減少	(644,055)	401,777
預付設備款增加	(7,735)	(15,403)
收取之股利	18,753	14,654
投資活動之淨現金流入	46,648	231,747

(接次頁)

(後附之附註係本合併財務報告之一部分)

董事長：



經理人：



會計主管：



程泰機械股份有限公司及其子公司
 合併現金流量表
 民國109年及108年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

(承前頁)

項 目	109年度	108年度
籌資活動之現金流量		
短期借款減少	\$ (737,340)	\$ (490,911)
應付短期票券增加(減少)	109,806	(164,514)
償還公司債	(382,800)	-
償還長期借款	(102,021)	(191,071)
存入保證金增加	2,926	12,452
租賃本金償還	(39,005)	(35,468)
發放現金股利	(331,201)	(331,201)
支付非控制權益現金股利	(75,318)	(100,608)
支付之利息	(41,234)	(54,890)
籌資活動之淨現金流出	(1,596,187)	(1,356,211)
匯率變動對現金及約當現金之影響	15,971	(54,346)
本期現金及約當現金(減少)增加數	(748,231)	288,948
期初現金及約當現金餘額	2,230,281	1,941,333
期末現金及約當現金餘額	\$ 1,482,050	\$ 2,230,281

(後附之附註係本合併財務報告之一部分)

董事長：



經理人：



會計主管：



程泰機械股份有限公司及其子公司

合併財務報告附註

民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

(金額除特別註明者外，均以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

程泰機械股份有限公司（以下簡稱「本公司」）成立於64年9月奉經濟部核准設立，註冊地址為臺中市西屯區協和里工業區五路十三號，經營之業務包括各種工作母機、自動化機械五金、木工機、木工車床等之製造加工及買賣。自76年底起開始生產CNC車床。

本公司股票於95年10月20日經行政院金融監督管理委員會金管證一字第0950147150號函核准為公開發行公司，並於95年12月15日向財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心提出申請興櫃股票櫃檯買賣，該項申請經財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心證櫃審字第0950033757號函核准，並自95年12月27日起開始櫃檯買賣。另於96年10月29日經臺灣證券交易所股份有限公司台證上字第0961700606號函核准上市，並自97年1月24日於臺灣證券交易所集中交易市場上市掛牌買賣。

本公司及其子公司（以下併稱「本集團」）之主要經營活動，請參閱附註四(三)之說明。另本公司並無最終母公司。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告已於110年3月17日經董事會通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一)已採用金融監督管理委員會(以下簡稱「金管會」)認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告(以下簡稱「IFRSs」)之影響：

下表彙列金管會認可之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	IASB 發布之生效日
IFRS 3 之修正「業務之定義」	2020 年 1 月 1 日
IAS 1 及 IAS 8 之修正「重大之定義」	2020 年 1 月 1 日
IFRS 9、IAS 39 及 IFRS 7 之修正「利率指標變革」	2020 年 1 月 1 日

IFRS 16 之修正「新型冠狀病毒肺炎相關租金減讓」

2020 年 6 月 1 日（註）

註：金管會允許企業提前於109年1月1日適用。

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 將不致造成本集團會計政策之重大變動：

1. IFRS 16 之修正「新型冠狀病毒肺炎相關租金減讓」

本集團選擇提前於109年1月1日適用此修正之實務權宜作法處理本集團與出租人進行與新型冠狀病毒肺炎直接相關之租金協商，相關會計政策請參閱附註四。由於前述情況之租金協商自109年始發生，故追溯適用此修正不影響109年1月1日之保留盈餘。

適用此修正前，本集團應先判斷前述租金協商是否為租賃修改；若為租賃修改，則應適用租賃修改之規定。

(二) 尚未採用經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	IASB 發布之生效日
IFRS 4 之修正「暫時豁免適用國際財務報導準則第 9 號之延長」	2020 年 6 月 25 日（發布日起生效）
IFRS 9、IAS 39、IFRS 7、IFRS 4 及 IFRS 16 之修正「利率指標變革－第二階段」	2021 年 1 月 1 日（註）

註：2021年1月1日以後開始之年度報導期間適用此修正。

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	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

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日 (註 1)
IFRS 17「保險合約」	2023 年 1 月 1 日
IFRS 17 之修正	2023 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「負債分類為流動或非流動」	2023 年 1 月 1 日
IAS 16 之修正「不動產、廠房及設備：達到預定使用狀態前之價款」	2022 年 1 月 1 日 (註 2)
IAS 37 之修正「虧損性合約-履行合約之成本」	2022 年 1 月 1 日 (註 3)
IFRS 3 之修正「對觀念架構之引述」	2022 年 1 月 1 日 (註 4)
IFRS 2018-2020 之年度改善	2022 年 1 月 1 日 (註 5)
IAS 1 之修正「會計政策之揭露」	2023 年 1 月 1 日
IAS 8 之修正「會計估計之定義」	2023 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。

註2：企業應追溯適用該等修正內容，惟僅適用於企業第一次適用該等修正內容之財務報表中所表達之最早期間開始日（2021年1月1日）以後達到能符合管理階層預期運作方式之必要地點及狀態之不動產、廠房及設備項目。

註3：於2022年1月1日尚未履行所有義務之合約適用此項修正。

註4：收購日在年度報導期間開始於2022年1月1日以後之企業合併適用此項修正。

註5：IFRS 9之修正適用於2022年1月1日以後開始之年度報導期間所發生之金融負債之交換或條款修改；IAS 41之修正適用於2022年1月1日以後開始之年度報導期間之公允價值衡量；IFRS 1之修正係追溯適用於2022年1月1日以後開始之年度報導期間。

1. IAS 1之修正「負債分類為流動或非流動」

該修正係釐清判斷負債是否分類為非流動時，應評估本集團於報導期間結束日是否具有遞延清償期限至報導期間後至少12個月之權利。若本集團於報導期間結束日具有該權利，無論本集團是否預期將行使該權利，負債係分類為非流動。若本集團須遵循特定條件始具有遞延清償負債之權利，本集團必須於報導期間結束日已遵循特定條件，即使貸款人係於較晚日期測試本集團是否遵循該等條件亦然。為負債分類之目的，前述清償係指移轉現金、其他經濟資源或本集團之權益工具予交易對方致負債之消滅。惟若負債之條款，可能依交易對方之選擇，以移轉本集團之權益工具而導致其清償，且若該選擇權依IAS 32「金融工具：表達」之規定係單獨認列於權益，不影響負債之分類。

2. IAS 16 之修正「不動產、廠房及設備：達到預定使用狀態前所得之價款」

該修正規定，為使不動產、廠房及設備達到能符合管理階層預期運作方式之必要地點及狀態而產出之項目之銷售價款，不宜作為該資產之成本減項。前述產出項目應按IAS 2「存貨」衡量，並按所適用之準則將銷售價款及成本認列於損益。

該修正適用於2021年1月1日(最早表達期間開始日)以後始達管理階層預期運作方式之必要地點及狀態之廠房、不動產及設備。本集團於首次適用該修正時，將認列初次適用該等修正內容之累積影響數，以作為該最早表達期間開始日之保留盈餘(或權益之其他組成部分，如適當時)期初餘額之調整，並重編比較期間之資訊。

3. IAS 37之修正「虧損性合約—履行合約之成本」

該修正明訂，於評估合約是否係虧損性時，「履行合約之成本」應包括履行合約之增額成本(例如，直接人工及原料)及與履行合約直接相關之其他成本之分攤(例如，履行合約所使用之不動產、廠房及設備項目之折舊費用分攤)。本集團將於首次適用該修正時，將累積影響數認列於首次適用日之保留盈餘。

4. IFRS 3之修正「對觀念架構之引述」

該修正係更新對觀念架構之索引並新增收購者應適用IFRIC 21「公課」以決定收購日是否存在產生公課支付負債之義務事項之規定。

5. IFRS 2018-2020之年度改善

IFRS 2018-2020之年度改善包括修正若干準則，其中IFRS 9之修正，為評估金融負債之交換或條款修改是否具重大差異，比較新舊合約條款之現金流量折現值

(包括簽訂新合約或修改合約所收付費用之淨額) 是否有10%之差異時, 前述所收付費用僅應包括借款人與貸款人間收付之費用。

6. IAS 1之修正「會計政策之揭露」

此修正係改善會計政策之揭露, 以提供財務報表主要使用者更有用之資訊。

7. IAS 8之修正「會計估計之定義」

此修正將會計估計定義為受限於衡量不確定性之財務報表貨幣金額, 並提供進一步說明及釋例, 以協助企業區分會計政策變動與會計估計變動。

截至本合併財務報告發布日止, 本集團仍持續評估上述準則及解釋對本集團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

編製本合併財務報告所採用之主要會計政策說明如下。除另有說明外, 此等政策在所有報導期間一致地適用。

(一) 遵循聲明

本合併財務報告係依據證券發行人財務報告編製準則與金管會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告(以下簡稱IFRSs)編製。

(二) 編製基礎

1. 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及負債(包括衍生工具)。

(2) 按公允價值衡量之透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。

(3) 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IFRSs之財務報告需要使用一些重要會計估計, 在應用本集團的會計政策過程中亦需要管理階層運用其判斷, 涉及高度判斷或複雜性之項目, 或涉及合併財務報告之重大假設及估計之項目, 請詳附註五說明。

(三)合併基礎

1. 合併財務報告編製原則：

- (1)本集團將所有子公司納入合併財務報告編製之個體。子公司指受本集團控制之個體(包括結構型個體)，當本集團暴露於來自對該個體之參與之變動報酬或對該等變動報酬享有權利，且透過對該個體之權力有能力影響該等報酬時，本集團即控制該個體。子公司自本集團取得控制之日起納入合併財務報告，於喪失控制之日起終止合併。
- (2)集團內公司間之交易、餘額及未實現損益業已銷除。子公司之會計政策已作必要之調整，與本集團採用之政策一致。
- (3)損益及其他綜合損益各組成部分歸屬於母公司業主及非控制權益；綜合損益總額亦歸屬於母公司業主及非控制權益，即使因而導致非控制權益發生虧損餘額。
- (4)對子公司持股之變動若未導致喪失控制(與非控制權益之交易)，係作為權益交易處理，亦即視為與業主間進行之交易。非控制權益之調整金額與所支付或收取對價之公允價值間之差額係直接認列於權益。
- (5)當集團喪失對子公司之控制，對前子公司之剩餘投資係按公允價值重新衡量，並作為原始認列金融資產之公允價值或原始認列投資關聯企業或合資之成本，公允價值與帳面金額之差額認列為當期損益。對於先前認列於其他綜合損益與該子公司有關之所有金額，其會計處理與本集團若直接處分相關資產或負債之基礎相同，亦即如先前認列為其他綜合損益之利益或損失，於處分相關資產或負債時將被重分類為損益，則當喪失對子公司之控制時，將該利益或損失自權益重分類為損益。

2. 列入合併財務報表之子公司如下：

投資公司 名稱	子公司名稱	主要營業項目	持股或出資比例	
			109年12月31日	108年12月31日
本公司	亞歲機電股份有限公司	經營專用機、自動化設備及電腦控制工具機之設計製造及銷售為主要業務	48.01%	47.97%
"	TAITEC CAYMANS, INC.	國際投資及國際貿易業	100%	100%

投資公司 名稱	子公司名稱	主要營業項目	持股或出資比例	
			109年12月31日	108年12月31日
本公司	益全機械工業股份有限公司	工業機械製程及買賣	100% (註1)	100% (註1)
"	博康機電有限公司	機械設備製造業及機械器具零售業	100%	100%
TAITEC CAYMANS, INC.	YAMASEIKI CAYMANS, INC.	國際投資及國際貿易業	100%	100%
"	YAMA SEIKI USA, INC.	機械器具銷售業、機械安裝業及國際貿易業	100% (註1)	100% (註1)
YAMASEIKI CAYMANS, INC.	程泰機械(蘇州)有限公司	三軸以上聯動的數控機床、數控系統及伺服裝置及相關零組件的設計生產及精密數控機床的維修及銷售	100%	100%
"	程泰機械(吳江)有限公司	三軸以上聯動的數控機床、數控系統及伺服裝置及相關零組件的設計生產及精密數控機床的維修及銷售	100%	100%
亞崴機電股份有限公司	B-Way (Cayman) Co., Ltd.	國際投資及國際貿易業	100%	100%
B-Way (Cayman) Co., Ltd.	Billion-Way (Cayman) Co., Ltd.	國際投資及國際貿易業	100%	100%
Billion-Way (Cayman) Co., Ltd.	上海竹崴機電有限公司	機械器具銷售業、機械器具安裝業及國際貿易業	100%	100%
"	達崴機電(蘇州)有限公司	機械器具銷售業、機械器具安裝業及國際貿易業	100% (註2)	100%
"	亞崴機電(蘇州)有限公司	機械器具銷售業、機械器具安裝業及國際貿易業	100%	100%
益全機械工業股份有限公司	AXTRON INT'L INVESTMENT CO., LTD	國際投資及國際貿易業	100%	100%
AXTRON INT'L INVESTMENT CO., LTD	AXTRON INT'L INVESTMENT LIMITED	國際投資及國際貿易業	100%	100%
AXTRON INT'L INVESTMENT LIMITED	億銓機械(嘉興)有限公司	機械器具銷售業、機械器具安裝業及國際貿易業	100%	100%

註1：包括直接投資及間接投資之股權。

註2：達崴機電(蘇州)有限公司於109年9月清算註銷，但尚未經投審會核准註銷。

(1)本公司取得亞崴機電股份有限公司之股權雖持股比率未達百分之五十，但有權主導董事會超過半數之投票權，因此對其有控制能力，故列入合併個體；亞崴機電股份有限公司之財務報告係由其他會計師查核。

(2)上列編入合併財務報告之子公司財務報告均已業經會計師查核。

(3)合併子公司增減情形：達崴機電(蘇州)有限公司於109年9月清算註銷。

3. 未列入合併財務報表之子公司：無此情形。

4. 子公司會計期間不同之調整及處理方式：無此情形。

5. 重大限制：無此情形。

6. 子公司持有母公司發行證券之內容：無此情形。

7. 具重大非控制權益之子公司資訊：

子公司名稱	109年12月31日	
	持股比例	非控制權益
亞崴機電股份有限公司	48.01%	\$ 1,606,562

子公司名稱	108年12月31日	
	持股比例	非控制權益
亞崴機電股份有限公司	47.97%	\$ 1,467,250

(1)上列子公司主要營業場所及公司註冊之國家資訊，請參閱附註十三附表七。

(2)彙總性財務資訊如下：

A. 資產負債表：

	亞崴機電股份有限公司及其子公司	
	109年12月31日	108年12月31日
流動資產	\$ 3,616,189	\$ 3,885,376
非流動資產	2,407,781	2,851,307

亞崴機電股份有限公司及其子公司		
	109年12月31日	108年12月31日
流動負債	(2,604,765)	(3,367,142)
非流動負債	(167,333)	(357,185)
權益	\$ 3,251,872	\$ 3,012,356

B. 綜合損益表：

亞崴機電股份有限公司及其子公司		
	109年度	108年度
營業收入	\$ 3,093,583	\$ 3,417,949
本期淨利	\$ 594,202	\$ 107,708
其他綜合損益(稅後淨額)	30,740	(35,655)
本期綜合損益總額	\$ 624,942	\$ 72,053
淨利(損)歸屬於非控制權益	\$ 215,597	\$ (11,065)
綜合損益總額歸屬於非控制權益	\$ 216,931	\$ (15,007)
支付予非控制權益股利	\$ 75,318	\$ 100,608

C. 現金流量表：

亞崴機電股份有限公司及其子公司		
	109年度	108年度
營業活動之淨現金流入	\$ 403,636	\$ 811,467
投資活動之淨現金流入(流出)	583,915	(136,878)
籌資活動之淨現金流出	(1,304,452)	(595,470)
匯率變動對現金及約當現金之影響	29,043	(26,182)
本期現金及約當現金(減少)增加數	(287,858)	52,937
期初現金及約當現金餘額	1,195,666	1,142,729
期末現金及約當現金餘額	\$ 907,808	\$ 1,195,666

(四) 外幣換算

1. 本集團內每一個體之財務報表所列之項目，均係以該個體營運所處主要經濟環境之貨幣（即功能性貨幣）衡量，本合併財務報告係以本公司之功能性貨幣「新台幣」作為表達貨幣列報。

2. 編製各合併個體之個體財務報表時，以該個體功能性貨幣以外之貨幣（外幣）交易者，係以交易日匯率換算認列，於報導期間結束日，外幣貨幣性項目以該日即期匯率重新換算，兌換差額於發生當期認列為損益。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年度損益，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。
3. 為編製合併財務報告，國外營運機構之資產及負債係以報導期間結束日之即期匯率換算為新台幣；收益及費損項目係以當期平均匯率換算，所產生之兌換差額認列為其他綜合損益，並累計於權益項下之國外營運機構財務報表換算之兌換差額（並適當地分配予非控制權益）。

（五）資產與負債區分流動與非流動之分類標準

1. 資產符合下列條件之一者，分類為流動資產：

- （1）預期將於正常營業週期中實現該資產，或意圖將其出售或消耗者。
- （2）主要為交易目的而持有者。
- （3）預期於資產負債表日後十二個月內將實現者。
- （4）現金或約當現金，但於資產負債表日後逾十二個月用以交換、清償負債或受到其他限制者除外。

本集團將所有不符合上述條件之資產分類為非流動。

2. 負債符合下列條件之一者，分類為流動負債：

- （1）預期將於正常營業週期中清償者。
- （2）主要為交易目的而持有者。
- （3）須於資產負債表日後十二個月內清償者（即使於資產負債表日後至通過發布財務報告前已完成長期性之再融資或重新安排付款協議，亦屬流動負債）。

- (4)不能無條件將清償期限延期至資產負債表日後至少十二個月者。負債之條款，可能依交易對方之選擇，以發行權益工具而導致清償者，不影響其分類。

本集團將所有不符合上述條件之負債分類為非流動

(六)現金及約當現金

現金及約當現金包括庫存現金、銀行存款及隨時可轉換成定額現金且價值風險變動甚小之短期並具高度流動性之投資（包括原始到期日在三個月內之定期存款）。

(七)金融工具

金融資產與金融負債應於本集團成為該金融工具合約條款之一方時認列。

金融資產與金融負債原始認列時，係依公允價值衡量。原始認列時，直接可歸屬於金融資產與金融負債（除分類為透過損益按公允價值衡量之金融資產及金融負債外）取得或發行之交易成本，應從該金融資產或金融負債公允價值加計或減除。直接可歸屬於透過損益按公允價值衡量之金融資產及金融負債之交易成本，則立即認列為損益。

1. 金融資產

(1)衡量種類

金融資產之慣例交易係採交易日會計認列。

本集團所持有之金融資產種類為透過損益按公允價值衡量之金融資產、按攤銷後成本衡量之金融資產及透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資。

A. 透過損益按公允價值衡量之金融資產

透過損益按公允價值衡量之金融資產包括強制透過損益按公允價值衡量之金融資產及指定為透過損益按公允價值衡量之金融資產，強制透過損益按公允價值衡量之金融資產包括本集團未指定透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資，及不符合分類為按攤銷後成本衡量或透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資。

透過損益按公允價值衡量之金融資產係按公允價值衡量，其所產生之股利、利息係分別認列於其他收入及利息收入，再衡量產生之利益或損失則係認列於其他利益及損失。公允價值之決定方式請參閱附註十二(三)。

B. 按攤銷後成本衡量之金融資產

本集團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) 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，利息收入係以有效利率乘以金融資產攤銷後成本計算。

C. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資

本集團於原始認列時，可作一不可撤銷之選擇，將非持有供交易且非企業合併收購者所認列或有對價之權益工具投資，指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量。

透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資係按公允價值衡量，後續公允價值變動列報於其他綜合損益，並累計於其他權益中。於投資處分時，累積損益直接移轉至保留盈餘，並不重分類為損益。

透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資之股利於本集團收款之權利確立時認列於損益中，除非該股利明顯代表部分投資成本之回收。

(2) 金融資產減損

- A. 本集團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。
- B. 應收帳款及合約資產均係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。
- C. 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。
- D. 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，惟透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資之備抵損失係認列於其他綜合損益，並不減少其帳面金額。

(3) 金融資產之除列

本集團於符合下列情況之一時，將除列金融資產：

- A. 來自金融資產現金流量之合約之權利失效。
- B. 移轉收取金融資產現金流量之合約權利，且業已移轉金融資產所有權之幾乎所有風險及報酬。
- C. 既未移轉亦未保留金融資產所有權之幾乎所有風險及報酬，惟未保留對金融資產之控制。

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。透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資整體除列時，其帳面金額與所收取對價加計已認列於其他綜合損益之任何累計利益或損失之總和間之差額係認列於損益。透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資整體除列時，累積損益直接移轉至保留盈餘，並不重分類為損益。

2. 權益工具

本集團發行之債務及權益工具係依據合約協議之實質與金融負債及權益工具之定義分類為金融負債或權益。權益工具係指表彰某一企業於資產減除其所有負債後剩餘權益之任何合約。本集團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。

3. 金融負債

(1) 後續衡量

除下列情況外，所有金融負債係以有效利息法按攤銷後成本衡量：

A. 透過損益按公允價值衡量之金融負債係指持有供交易之金融負債或原始認列時被指定為透過損益按公允價值衡量之金融負債。分類為持有供交易之金融負債係於發生時之主要目的為短期內再買回，及除財務保證合約或被指定且有效避險工具外之衍生工具。本集團於金融負債符合下列條件之一時，於原始認列將其指定為透過損益按公允價值衡量：

(A) 係混合(結合)合約；或

(B) 可消除或重大減少衡量或認列不一致；或

(C) 係依書面之風險管理政策，以公允價值基礎管理並評估其績效之工具。

B. 透過損益按公允價值衡量之金融負債，於原始認列時按公允價值衡量，相關交易成本則認列為當期損益。續後按公允價值衡量，其公允價值之變動認列於當期損益。

C. 指定為透過損益按公允價值衡量之金融負債，因信用風險變動所產生之公允價值變動金額係認列於其他綜合損益，後續不予重分類至損益，該負債剩餘之公允價值變動金額則列報於損益。惟若上述會計處理引發或加劇會計配比不當，則該負債之利益或損失全數列報於損益。

(2) 金融負債之除列

本集團僅於義務解除、取消或失效時，始將金融負債除列。除列金融負債時，其帳面金額與所支付或應支付對價總額（包含任何所移轉之非現金資產或承擔之負債）之差額認列為損益。

(3)應付公司債

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：

- A. 嵌入本集團發行應付可轉換公司債之賣回權與買回權，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」。
- B. 應付可轉換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，列為應付公司債之加項或減項；後續採有效利息法按攤銷後成本於債券流通期間內認列為當期損益，作為「財務成本」之調整項目。
- C. 嵌入本集團發行應付可轉換公司債之轉換權係符合權益之定義，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「應付公司債淨額」後之剩餘價值帳列「資本公積－認股權」，後續不再重新衡量。可轉換公司債之轉換權若於到期日仍未被執行，該認列於權益之金額將轉列資本公積－其他。
- D. 發行應付可轉換公司債之任何直接歸屬之交易成本，按原始帳面金額比例分配至負債和權益之組成部分。
- E. 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。

(八)存 貨

存貨按成本與淨變現價值孰低者為衡量基礎，採永續盤存制，成本依加權平均法決定。製成品及在製品之成本包括原料、直接人工、其他直接成本及生產相關之製造費用(按正常產能分攤)，惟不包括借款成本。比較成本與淨變現價值孰低時，採逐項比較法，淨變現價值係指在正常營業過程中之估計售價減除至完工尚須投入估計成本及相關變動銷售費用後之餘額。

(九)採用權益法之投資/關聯企業

1. 關聯企業指所有本集團對其有重大影響而無控制之個體，一般係直接或間接持有其20%以上表決權之股份。本集團對關聯企業之投資採用權益法處理，取得時依成本認列。
2. 本集團對關聯企業取得後之損益份額認列為當期損益，對其取得後之其他綜合損益份額則認列為其他綜合損益。如本集團對任一關聯企業之損失份額等於或超過其在該關聯企業之權益(包括任何其他無擔保之應收款)，本集團不認列進一步之損失，除非本集團對該關聯企業發生法定義務、推定義務或已代其支付款項。
3. 本集團與關聯企業間交易所產生之未實現損益業已依其對關聯企業之權益比例銷除；除非證據顯示該交易所轉讓之資產已減損，否則未實現損失亦予以銷除。關聯企業之會計政策已作必要之調整，與本集團採用之政策一致。
4. 關聯企業增發新股時，若本集團未按比例認購或取得，致使投資比例發生變動但仍對其有重大影響，該股權淨值變動之增減數係調整「資本公積」及「採用權益法之投資」。若致使投資比例下降者，除上述調整外，與該所有權權益之減少有關而先前已認列於其他綜合損益之利益或損失，且該利益或損失於處分相關資產或負債時須被重分類至損益者，依減少比例重分類至損益。
5. 當集團喪失對關聯企業之重大影響，對原關聯企業之剩餘投資係按公允價值重新衡量，公允價值與帳面金額之差額認列為當期損益。
6. 當集團處分關聯企業時，如喪失對該關聯企業之重大影響，對於先前認列於其他綜合損益與該關聯企業有關之所有金額，其會計處理與該關聯企業若直接處分相關資產或負債之基礎相同，亦即如先前認列為其他綜合損益之利益或損失，於處分相關資產或負債時將被重分類為損益，則當喪失對關聯企業之重大影響時，將該利益或損失自權益重分類為損益。如仍對該關聯企業有重大影響，僅按比例將先前在其他綜合損益中認列之金額依上述方式轉出。
7. 當集團處分關聯企業時，如喪失對該關聯企業之重大影響，將與該關聯企業有關之資本公積轉列損益；如仍對該關聯企業有重大影響，則按處分比例轉列損益。

(十)不動產、廠房及設備

1. 不動產、廠房及設備係以取得成本為入帳基礎，並將購建期間之有關利息資本化。
2. 後續成本只有在與該項目有關之未來經濟效益很有可能流入本集團，且該項目之成本能可靠衡量時，才包括在資產之帳面金額或認列為一項單獨資產。被重置部分之帳面金額應除列。所有其他維修費用於發生時認列為當期損益。
3. 土地不提列折舊。其他不動產、廠房及設備採成本模式，按估計耐用年限以直線法計提折舊。本集團於每一財務年度結束日對各項資產之殘值、耐用年限及折舊方法進行檢視，若殘值及耐用年限之預期值與先前之估計不同時，或資產所含之未來經濟效益之預期消耗型態已有重大變動，則自變動發生日起依國際會計準則第8號「會計政策、會計估計變動及錯誤」之會計估計變動規定處理。各項資產之耐用年限如下：

房屋及建築	2年~55年
機器設備	2年~16年
模具設備	2年~6年
運輸設備	3年~16年
其他設備	2年~15年

4. 於處分或預期無法由使用或處分產生未來經濟效益時，將不動產、廠房及設備除列。除列不動產、廠房及設備所產生之利益或損失金額，係淨處分價款與該資產帳面金額間差額，並且認列於當期損益。

(十一)租 賃

本集團係於合約成立日評估合約是否係屬（或包含）租賃。對於合約包含一項租賃組成部分以及一項或多項之額外租賃或非租賃組成部分者，本集團以每一租賃組成部分之相對單獨價格及非租賃組成部分之彙總單獨價格為基礎，將合約中之對價分攤至該租賃組成部分。

1. 本集團為承租人

除低價值標的資產之租賃及短期租賃按直線基礎認列費用外，本集團對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

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，惟若租賃期間屆滿時將取得標的資產所有權，或若使用權資產之成本反映購買選擇權之行使，則自租賃開始日起至標的資產耐用年限屆滿時提列折舊。

租賃負債

租賃負債原始按租賃給付（包含固定給付及實質固定給付）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、標的資產購買選擇權之評估、殘值保證下預期支付之金額或用於決定租賃給付之指數或費率變動導致未來租賃給付有變動，本集團再衡量租賃負債，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。租賃負債係以單行項目列報於合併資產負債表。

本集團與出租人進行新型冠狀病毒肺炎直接相關之租金協商，調整109年12月31日以前到期之租金致使租金減少，該等協商並未重大變動其他租約條款。本集團選擇採實務權宜作法處理符合前述條件之所有租金協商，不評估該協商是否為租賃修改，而係將租賃給付之減少於減讓事件或情況發生時認列於損益（帳列其他收入），並相對調減租賃負債。

租賃協議中非取決於指數或費率之變動租賃給付係於發生當期認列為費用。

2. 本集團為出租人

租賃如移轉附屬於標的資產所有權之幾乎所有風險與報酬，則分類為融資租賃；反之，則分類為營業租賃。

(十二) 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（包括因該等目的而處於建造過程中之不動產）。投資性不動產亦包括目前尚未決定未來用途所持有之土地。

自有之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。本集團採直線基礎提列折舊。

建造中之投資性不動產係以成本減除累計減損損失後之金額認列，成本包括專業服務費用，及符合資本化條件之借款成本。該等資產於達預期使用狀態時開始提列折舊。

除列投資性不動產所產生之利益或損失金額，係淨處分價款與該資產帳面金額間之差額，並且認列於當年度損益。

(十三)無形資產

單獨取得之有限耐用年限無形資產係以成本減除累計攤銷及累計減損列示。攤銷金額係依直線法按下列耐用年數計提：商標權，依商標使用權有效年限或合約年限；電腦軟體設計費，依3至10年；專利權及其他，依經濟效益或合約年限。估計耐用年限及攤銷方法於報導期間結束日進行檢視，任何估計變動之影響係推延適用。

商譽及非確定耐用年限無形資產，不予以攤銷，而係每年定期進行減損測試。

於處分或預期無法由使用或處分產生未來經濟效益時除列無形資產。除列無形資產所產生之利益或損失金額，係淨處分價款與該資產帳面金額間之差額，並且認列於當期損益。

(十四)非金融資產減損

本集團於資產負債表日針對有減損跡象之資產，估計其可回收金額，當可回收金額低於其帳面價值時，則認列減損損失。可回收金額係指一項資產之公允價值減處分成本或其使用價值，兩者較高者。當以前年度認列資產減損之情況不存在時，則在以前年度提列損失金額之範圍內予以迴轉。

商譽、非確定耐用年限無形資產及尚未可供使用無形資產，應定期估計其可回收金額。當可回收金額低於其帳面價值時，則認列減損損失。商譽減損之減損損失於以後年度不得迴轉。

(十五)負債準備

負債準備係因過去事件而負有現時法定或推定義務，很有可能需要流出具經濟效益之資源以清償該義務，且該義務之金額能可靠估計時認列。負債準備之衡量係以資產負債表日清償該義務所需支出之最佳估計現值衡量，折現率採用反映目前市場對貨幣時間價值及負債特定風險之評估之稅前折現率，折現之攤銷認列為利息費用。未來營運損失不得認列負債準備。

(十六) 員工福利

1. 短期員工福利

短期員工福利係以預期支付之非折現金額衡量，並於相關服務提供時認列為費用。

2. 退休金

(1) 確定提撥計畫

對於確定提撥計畫，係依權責發生基礎將應提撥之退休基金數額認列為當期之退休金成本。預付提撥金於可退還現金或減少未來給付之範圍內認列為資產。

(2) 確定福利計畫

A. 確定福利計畫下之淨義務係以員工當期或過去服務所賺得之未來福利金額折現計算，並以資產負債表日之確定福利義務現值減除計畫資產之公允價值列示。確定福利淨義務每年由精算師採用預計單位福利法計算，折現率則參考資產負債表日與確定福利計畫之貨幣及期間一致之高品質公司債之市場殖利率決定；在高品質公司債無深度市場之國家，係使用政府公債(於資產負債表日)之市場殖利率。

B. 確定福利計畫產生之再衡量數於發生當期認列於其他綜合損益，並表達於保留盈餘。

C. 前期服務成本之相關費用立即認列為損益。

3. 員工酬勞及董監酬勞

員工酬勞及董監事酬勞係於具法定或推定義務且金額可合理估計時，認列為費用及負債。嗣後決議實際配發金額與估列金額有差異時，則按會計估計變動處理。

4. 離職福利

離職福利係於正常退休日前終止對員工之聘僱或當員工決定接受公司之福利邀約以換取聘僱之終止而提供之福利。本集團係於不再能撤銷離職福利之要約或於

認列相關重組成本之孰早時認列費用。不預期在資產負債表日後12個月全部清償之福利應予以折現。

(十七) 股本

普通股分類為權益。直接歸屬於發行新股或認股權之增額成本於權益中列為價款減項。

(十八) 所得稅

1. 所得稅費用包含當期及遞延所得稅。除與列入其他綜合損益或直接列入權益之項目有關之所得稅分別列入其他綜合損益或直接列入權益外，所得稅係認列於損益。
2. 當期所得稅根據本集團營運及產生應課稅所得之所在國家，採用在資產負債表日已立法或已實質性立法之稅率計算。管理階層就適用所得稅相關法規定期評估所得稅申報之狀況，並在適用情況下根據預期須向稅捐機關支付之稅款估列所得稅負債。依我國所得稅規定計算之未分配盈餘加徵所得稅，俟盈餘產生年度之次年度於股東會通過盈餘分派案後，始就實際盈餘之分派情形認列所得稅費用。
3. 遞延所得稅採用資產負債表法，按資產及負債之課稅基礎與其於合併資產負債表之帳面金額所產生之暫時性差異認列。源自於原始認列之商譽所產生之遞延所得稅負債則不予認列，若遞延所得稅源自於交易（不包括企業合併）中對資產或負債之原始認列，且在交易當時未影響會計利潤或課稅所得（課稅損失），則不予認列。若投資子公司產生之暫時性差異，本集團可以控制暫時性差異迴轉之時點，且暫時性差異很有可能於可預見之未來不會迴轉者則不予認列。遞延所得稅採用在資產負債表日已立法或已實質性立法，並於有關之遞延所得稅資產實現或遞延所得稅負債清償時預期適用之稅率（及稅法）為準。
4. 遞延所得稅資產於暫時性差異、未使用之課稅損失及未使用所得稅抵減很有可能未來課稅所得可供使用之範圍內認列，並於每一資產負債表日重評估未認列及已認列之遞延所得稅資產。
5. 當有法定執行權將所認列之當期所得稅資產及負債金額互抵且有意圖以淨額基礎清償或同時實現資產及清償負債時，始將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵；當有法定執行權將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵，且遞延所得稅資產及負債由同一稅捐機關課徵所得稅之同一納稅主體、或不同納稅主體產生但各主體意圖以淨額基礎清償或同時實現資產及清償負債時，始將遞延所得稅資產及負債互抵。

6. 因購置設備或技術、研究發展支出、人才培訓支出及股權投資等所產生之租稅優惠採用所得稅抵減會計。

(十九) 收入認列

本集團來自客戶合約之收入認列原則，係以下列步驟認列收入：

- (1) 辨認客戶合約；
- (2) 辨認合約中之履約義務；
- (3) 決定交易價格；
- (4) 將交易價格分攤至合約中之履約義務；及
- (5) 於滿足履約義務時認列收入。

本集團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。

移轉商品或勞務與收取對價之時間間隔在1年以內之合約，其重大財務組成部分不予調整交易價格。

1. 商品銷貨收入

商品銷貨收入來自CNC車床、加工機及其零件之銷售。由於CNC車床、加工機及其零件於產品交付給客戶完成驗收時，客戶對商品即有訂定價格與使用之權利且負有再銷售之主要責任，並承擔商品陳舊過時風險，本集團係於該時點認列收入及應收帳款。

(二十) 借款成本

直接可歸屬於取得、建造或生產符合要件之資產之借款成本，係作為該資產成本之一部分，直到該資產達到預定使用或出售狀態之幾乎所有必要活動已完成為止。

特定借款如於符合要件之資本支出發生前進行暫時投資而賺取之投資收入，係自符合資本化條件之借款成本中減除。

除上述外，所有其他借款成本係於發生當期認列為損益。

(二十一)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，始按公允價值予以認列。

政府補助係於其意圖補償之相關成本於本集團認列為費用之期間內，按有系統之基礎認列於損益。與不動產、廠房及設備有關之政府補助，認列為非流動負債，並按相關資產之估計耐用年限以直線法認列為當期損益。

若政府補助係用於補償已發生之費用或損失，或係以給與本集團立即財務支援為目的且無未來相關成本，則於其可收取之期間認列於損益。

本集團所取得低於市場利率之政府貸款，其收取之貸款金額與依當時市場利率計算之貸款公允價值兩者間之差額係認列為政府補助。

(二十二)企業合併

1. 本集團採用收購法進行企業合併。合併對價根據所移轉之資產、所產生或承擔之負債及所發行之權益工具之公允價值計算，所移轉之對價包括或有對價約定所產生之任何資產和負債之公允價值。與收購有關之成本於發生時認列為費用。企業合併中所取得可辨認之資產及所承擔之負債，按收購日之公允價值衡量。本集團以個別收購交易為基準，非控制權益之組成部分屬現時所有權權益且其持有者有權於清算發生時按比例份額享有企業淨資產者，選擇按收購日公允價值或按非控制權益占被收購者可辨認淨資產之比例衡量；非控制權益之所有其他組成部分則按收購日公允價值衡量。
2. 移轉對價、被收購者非控制權益，及先前已持有被收購者之權益之公允價值總額，若超過所取得可辨認資產及承擔之負債之公允價值，於收購日認列為商譽；所取得可辨認資產及承擔之負債之公允價值，若超過移轉對價、被收購者非控制權益，及先前已持有被收購者之權益之公允價值總額，該差額於收購日認列為當期損益。

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，所作會計政策採用之重要判斷、重要會計估計及假設如下：

(一)會計政策採用之重要判斷

1. 金融資產分類之經營模式判斷

本集團依據反映金融資產群組為達成特定經營目的而共同管理之層級，評估金融資產所屬經營模式。此評估需考量所有攸關證據，包括資產績效衡量方式、影響績效之風險及相關經理人之薪酬決定方式，且需運用判斷。本集團持續評估其經營模式判斷是否適當，並為此監控於到期日前除列之按攤銷後成本衡量之金融資產及透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資，瞭解其處分原因以評估該處分是否與經營模式之目標一致。若發現經營模式已有變更，本集團依IFRS 9之規定重分類金融資產，並自重分類日起推延適用。

2. 收入認列

本集團依IFRS 15判斷於移轉特定商品或勞務予客戶前是否已取得或未取得該等商品或勞務之控制，而將為該交易中之主理人或代理人，若判斷為交易之代理人時，則認列交易淨額為收入。

若有下列情況之一，本集團為主理人：

- (1) 商品或其他資產移轉予客戶前，本集團先自另一方取得該商品或資產之控制；
或
- (2) 本集團控制由另一方提供勞務之權利，以具有主導該方代本集團提供勞務予客戶之能力；或
- (3) 本集團向另一方取得商品或勞務之控制，用以與其他商品或勞務結合，以提供特定之商品或勞務予客戶。

用以協助判斷本集團於移轉特定商品或勞務予客戶前是否控制該商品或勞務之指標包含（但不限於）：

- (1) 本集團對完成提供特定商品或勞務之承諾負有主要責任。
- (2) 本集團於特定商品或勞務移轉予客戶之前後承擔存貨風險。
- (3) 本集團具有訂定價格之裁量權。

3. 租賃期間(適用於108年)

於決定租賃期間時，本集團考量產生經濟誘因以行使(或不行使)選擇權之所有攸關事實及情況，包括自開始日至選擇權行使日間所有事實及情況之預期變動。所考量之因素包括選擇權所涵蓋期間之合約條款及條件、於合約期間進行(或預期進行)之重大租賃權益改良，以及標的資產對本公司營運之重要性等等。本集團控制範圍內發生重大事項或情況重大改變時，重評估租賃期間。

(二)重要會計估計及假設

1. 收入認列

銷貨收入係於移轉商品或勞務之控制予客戶而滿足履約義務時認列，並扣除估計之相關銷貨退回、折扣及其他類似之折讓。該等銷貨退回及折讓係依歷史經驗及其他已知原因估計，且本集團定期檢視估計之合理性。

2. 金融資產之估計減損

應收帳款、債務工具投資及財務保證合約之估計減損係基本於本集團對於違約率及預期損失率之假設。本集團考量歷史經驗、現時市場情況及前瞻性資訊，以作成假設並選擇減損評估之輸入值。若未來實際現金流量少於預期，可能會產生重大減損損失。

3. 公允價值衡量及評價流程

當採公允價值衡量之資產及負債於活絡市場無市場報價時，本集團依相關法令或依判斷決定是否委外估價並決定適當之公允價值評價技術。若估計公允價值時無法取得第1等級輸入值，本集團係參考對被投資者財務狀況與營運結果之分析、最近交易價格、相同權益工具於非活絡市場之報價、類似工具於活絡市場之報價及可比公司評價乘數等資訊決定輸入值，若未來輸入值實際之變動與預期不同，可能會產生公允價值變動。本集團定期依市場情況更新各項輸入值，以監控公允價值衡量是否適當。

4. 有形資產及無形資產減損評估

資產減損評估過程中，本集團需依賴主觀判斷並依據資產使用模式及產業特性，決定特定資產群組之獨立現金流量、資產耐用年數及及未來可能產生之收益與費損，任何由於經濟狀況之變遷或集團策略所帶來的估計改變均可能在未來造成重大減損。

5. 採用權益法之投資減損評估

當有減損跡象顯示某項採權益法之投資可能已經減損至帳面金額無法被回收，決定特定資產群組織獨立現金流量、資產耐用年數及未來可能產生之收益與費損，任何由於經濟狀況之變遷或集團策略所帶來的估計改變均可能在未來造成重大減損。

6. 遞延所得稅資產之可實現性

遞延所得稅資產係於未來很有可能具有足夠之課稅所得供可減除暫時性差異使用時方予以認列。評估遞延所得稅資產之可實現性時，必須涉及管理階層之重大會計判斷及估計，包含預期未來銷貨收入成長及利潤率、免稅期間、可使用之所得稅抵減、稅務規劃等假設。任何關於全球經濟環境、產業環境的變遷及法令的改變，均可能引起遞延所得稅資產之重大調整。

7. 存貨之評價

由於存貨須以成本與淨變現價值孰低者評價，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。本集團評估資產負債表日存貨因正常損耗、過時或無市場銷售價值之金額，並將存貨成本沖減至淨變現價值。

8. 淨確定福利負債之計算

計算確定福利義務之現值時，本集團必須運用判斷及估計以決定資產負債表日之相關精算假設，包含折現率及未來薪資成長率等。任何精算假設之變動，均可能會重大影響本集團確定福利義務之金額。

9. 承租人之增額借款利率

於決定租賃給付折現所使用之承租人增額借款利率時，係以同一幣別及攸關期間之無風險利率作為參考利率，並將所估計之承租人信用風險貼水及租賃特定調整（例如資產特定及附有擔保等因素）納入考量。

六、重要會計項目之說明

(一) 現金及約當現金

項 目	109年12月31日	108年12月31日
庫存現金及零用金	\$ 3,703	\$ 4,326
銀行存款	1,392,503	1,706,056
約當現金		
原始到期日在三個月內之定期存款	85,844	519,899
合 計	<u>\$ 1,482,050</u>	<u>\$ 2,230,281</u>

1. 本集團往來之金融機構信用品質良好，且本集團與多家金融機構往來以分散信用風險，預期發生違約之可能性甚低。

2. 本集團未有將現金及約當現金提供質押之情形。

(二) 透過損益按公允價值衡量之金融資產及金融負債

1. 透過損益按公允價值衡量之金融資產及金融負債-流動

項 目	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
<u>金融資產—流動</u>		
強制透過損益按公允價值衡量		
非衍生金融資產		
國內上市(櫃)股票	\$ 311,408	\$ 106,825
<u>金融負債—流動</u>		
衍生金融負債		
公司債	\$ -	\$ 353

2. 透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動

被投資公司名稱	109 年 12 月 31 日		108 年 12 月 31 日	
	金 額	持股比例	金 額	持股比例
AUTECH EUROPE	\$ -	-	\$ -	-

(1) 本集團未有將透過損益按公允價值衡量之金融資產提供質押之情形。

(2) 相關信用風險管理及評估方式請詳附註十二。

(3) 本集團持有上述2.之權益工具投資為長期策略性投資，故以透過損益按公允價值衡量。

(4) 上述2.之投資係於79年間以5,000法郎(折合新台幣27仟元)投資於法國之代理商AUTECH EUROPE，其資本總額為100,000法郎。85年間，因被投資公司價值已減損，且回復希望甚微，故予全數轉列損失。

(三)透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

項 目	109年12月31日	108年12月31日
流 動		
權益工具		
國內上市(櫃)股票	\$ 79,953	\$ 67,888
國內未上市(櫃)股票	3,270	3,270
評價調整	365,106	236,094
合 計	<u>\$ 448,329</u>	<u>\$ 307,252</u>

項 目	109年12月31日	108年12月31日
非 流 動		
權益工具		
國內上市(櫃)股票	\$ 7,036	\$ -
評價調整	1,481	-
合 計	<u>\$ 8,517</u>	<u>\$ -</u>

1. 本集團投資上述權益工具係以中長期持有為目的，因此選擇指定該等投資為透過其他綜合損益按公允價值衡量。
2. 本集團於109年1月1日至12月31日因投資理財目的出售指定透過其他綜合損益按公允價值衡量之惠特科技股份有限公司權益工具，處分時之公允價值為29,660仟元，累積處分利益計11,281仟元，已將前述累計處分利益自其他權益移轉至保留盈餘。
3. 相關信用風險管理及評估方式請詳附註十二。

(四)應收票據及帳款之淨額

1. 應收票據淨額

項 目	109年12月31日	108年12月31日
應收票據	\$ 535,508	\$ 581,571
減：備抵損失	(4,938)	(6,076)
應收票據淨額	<u>\$ 530,570</u>	<u>\$ 575,495</u>

2. 應收帳款淨額

項 目	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
應收帳款	\$ 1,252,991	\$ 1,163,772
減：備抵損失	(146,074)	(145,267)
應收帳款淨額	\$ 1,106,917	\$ 1,018,505

(1)本集團對商品銷售產生之應收帳款，平均授信期間為30-180天，係依據交易對手之產業特性、營業規模及獲利狀況所訂定之授信標準。

(2)本集團未有將應收帳款提供質押之情形。

3. 本集團對該等應收票據及帳款部分以中國輸出入銀行L/C保險以及O/A保險來增強保障。

4. 本集團採用簡化作法按存續期間預期信用損失認列應收票據及應收帳款之備抵損失。存續期間預期信用損失係考量客戶過去違約紀錄與現時財務及產經狀況。因本集團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，僅以應收票據及帳款逾期天數訂定預期信用損失率。

應收票據及帳款之帳齡分析

帳齡區間	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
未逾期	\$ 1,484,821	\$ 1,327,344
逾期 1~30 天	37,274	72,398
逾期 31~180 天	89,761	110,182
逾期 181~365 天	24,830	73,024
逾期超過 365 天以上	151,813	162,395
合 計	\$ 1,788,499	\$ 1,745,343

備抵損失之變動

項 目	109 年度	108 年度
期初餘額	\$ 151,343	\$ 154,041
加：減損損失提列	22,573	12,069
減：減損損失迴轉	(2,587)	(10,439)
減：無法收回而沖銷	(20,864)	(1,986)
外幣換算差額	547	(2,342)
期末餘額	\$ 151,012	\$ 151,343

(五)存貨及銷貨成本

項 目	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
原 料	\$ 1,002,946	\$ 1,283,605
在 製 品	1,456,670	1,648,646
製 成 品	448,054	525,273
商 品	77,999	70,220
在途存貨	18,935	2,588
合 計	<u>\$ 3,004,604</u>	<u>\$ 3,530,332</u>

1. 當期認列為銷貨成本之存貨相關 (損) 益如下：

項 目	109 年度	108 年度
出售存貨成本	\$ 4,082,587	\$ 4,545,180
存貨跌價及呆滯損失	98,671	47,558
存貨報廢損失	26,809	11,307
存貨盤(盈)虧	3,450	(4,716)
下腳收入	31,057	(2,371)
閒置產能相關費用	1,455	33,735
營業成本合計	<u>\$ 4,244,029</u>	<u>\$ 4,630,693</u>

2. 本集團未有將存貨提供質押之情形。

(六)預付款項

項 目	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
用品盤存	\$ 17	\$ 30
預付貨款	106,145	72,473
進項稅額	1,142	992
留抵稅額	16,241	17,304
其他預付款	28,107	27,504
合 計	<u>\$ 151,652</u>	<u>\$ 118,303</u>

(七)其他金融資產-流動

項 目	109年12月31日	108年12月31日
境外資金匯回專款	\$ 480,989	\$ -
受限制資產	77,273	45,303
原始到期日在三個月以上之定期存款	123,638	-
其 他	7,458	-
合 計	\$ 689,358	\$ 45,303

1. 本集團依「境外資金匯回辦法」經財政部國稅局核准匯回美金8,150仟元，擬依其辦法第8條於資金存入外匯存款專戶之日起算一年內向經濟部提出投資計畫，根據該辦法上述款項限用於核定之計畫，不得轉作他用。

2. 以其他金融資產-流動提供擔保之資訊，請參閱附註八之說明。

(八)不動產、廠房及設備

項 目	109年12月31日	108年12月31日
土 地	\$ 985,528	\$ 1,443,058
房屋及建築	2,712,327	2,749,486
機器設備	712,417	711,854
模具設備	152,376	149,422
運輸設備	137,659	136,514
其他設備	328,146	334,236
待驗設備及未完工程	185,618	120,959
成本合計	5,214,071	5,645,529
減：累計折舊	(1,736,794)	(1,661,072)
合 計	\$ 3,477,277	\$ 3,984,457

	土 地	房屋及建築	機器設備	模具設備	運輸設備	其他設備	待驗設備及未完工程	合 計
成本及重估增值								
109.1.1 餘額	\$ 1,443,058	\$ 2,749,486	\$ 711,854	\$ 149,422	\$ 136,514	\$ 334,236	\$ 120,959	\$ 5,645,529
增 添	-	17,578	5,243	2,520	3,797	20,057	70,654	119,849
處 分	(457,530)	(61,871)	(10,282)	(700)	(4,471)	(29,272)	(1,262)	(565,388)
重 分 類	-	320	2,298	1,060	2,342	10,808	(6,660)	10,168
外幣兌換差額之影響	-	6,814	3,304	74	(523)	(7,683)	1,927	3,913
109.12.31 餘額	\$ 985,528	\$ 2,712,327	\$ 712,417	\$ 152,376	\$ 137,659	\$ 328,146	\$ 185,618	\$ 5,214,071

	土 地	房屋及建築	機器設備	模具設備	運輸設備	其他設備	待驗設備及未完工程	合 計
累計折舊及減損								
109.1.1 餘額	\$ -	\$ 870,220	\$ 376,298	\$ 117,246	\$ 90,946	\$ 206,362	\$ -	\$ 1,661,072
折舊費用	-	78,425	42,698	15,149	13,322	26,405	-	175,999
處 分	-	(58,956)	(8,858)	(515)	(4,290)	(27,424)	-	(100,043)
外幣兌換差額之影響	-	2,841	1,466	56	(530)	(4,067)	-	(234)
109.12.31 餘額	\$ -	\$ 892,530	\$ 411,604	\$ 131,936	\$ 99,448	\$ 201,276	\$ -	\$ 1,736,794

	土 地	房屋及建築	機器設備	模具設備	運輸設備	其他設備	待驗設備及未完工程	合 計
成本及重估增值								
108.1.1 餘額	\$ 1,443,058	\$ 2,750,603	\$ 655,607	\$ 138,842	\$ 135,482	\$ 334,009	\$ 30,721	\$ 5,488,322
增 添	-	10,865	19,535	10,831	4,006	7,207	97,110	149,554
處 分	-	-	(6,666)	(100)	(1,429)	(2,447)	-	(10,642)
重 分 類	-	3,857	50,306	-	-	905	(5,963)	49,105
外幣兌換差額之影響	-	(15,839)	(6,928)	(151)	(1,545)	(5,438)	(909)	(30,810)
108.12.31 餘額	\$ 1,443,058	\$ 2,749,486	\$ 711,854	\$ 149,422	\$ 136,514	\$ 334,236	\$ 120,959	\$ 5,645,529

	土 地	房屋及建築	機器設備	模具設備	運輸設備	其他設備	待驗設備及未完工程	合 計
累計折舊及減損								
108.1.1 餘額	\$ -	\$ 795,821	\$ 336,242	\$ 99,430	\$ 78,277	\$ 184,482	\$ -	\$ 1,494,252
折舊費用	-	80,056	46,462	18,029	15,076	27,392	-	187,015
處 分	-	-	(3,238)	(100)	(1,270)	(2,379)	-	(6,987)
外幣兌換差額之影響	-	(5,657)	(3,168)	(113)	(1,137)	(3,133)	-	(13,208)
108.12.31 餘額	\$ -	\$ 870,220	\$ 376,298	\$ 117,246	\$ 90,946	\$ 206,362	\$ -	\$ 1,661,072

1. 不動產、廠房及設備借款成本資本化金額及利率區間：

項 目	109 年度	108 年度
資本化金額	\$ 36	\$ 25
資本化利率區間	0.896%~0.953%	0.990%~1.042%

2. 本集團109年及108年12月31日帳列土地部份屬農地而所有權暫以他人名義登記之金額均為新台幣88,529仟元，本集團已就該土地取得設定他項權利證明書。

3. 109及108年度其不動產、廠房及設備無減損損失及續後迴轉之情形。

4. 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。

(九)租賃協議

1. 使用權資產

項 目	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
土地使用權	\$ 264,849	\$ 263,255
建築物	107,097	89,435
運輸設備	308	308
成本合計	372,254	352,998
減：累計折舊	(82,187)	(40,349)
淨 額	\$ 290,067	\$ 312,649

使用權資產	土地使用權	建築物	運輸設備	合 計
109.1.1 餘額	\$ 263,255	\$ 89,435	\$ 308	\$ 352,998
本期增加	-	23,649	-	23,649
本期減少	(578)	(1,546)	-	(2,124)
其 他	(542)	-	-	(542)
外幣兌換差額之影響	2,714	(4,441)	-	(1,727)
109.12.31 餘額	\$ 264,849	\$ 107,097	\$ 308	\$ 372,254

使用權資產	土地使用權	建築物	運輸設備	合 計
109.1.1 餘額	\$ 25,079	\$ 15,052	\$ 218	\$ 40,349
折舊費用	24,772	19,616	90	44,478
本期減少	-	(1,546)	-	(1,546)
外幣兌換差額之影響	185	(1,279)	-	(1,094)
109.12.31 餘額	\$ 50,036	\$ 31,843	\$ 308	\$ 82,187

使用權資產	土地使用權	建築物	運輸設備	合 計
108.1.1 餘額	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
首次適用 IFRS 調整數	269,548	91,374	308	361,230
本期增加	-	237	-	237
外幣兌換差額之影響	(6,293)	(2,176)	-	(8,469)
108.12.31 餘額	\$ 263,255	\$ 89,435	\$ 308	\$ 352,998

	土地使用權	建築物	運輸設備	合計
累計折舊及減損				
108.1.1 餘額	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
折舊費用	25,585	15,476	218	41,279
外幣兌換差額之影響	(506)	(424)	-	(930)
108.12.31 餘額	\$ 25,079	\$ 15,052	\$ 218	\$ 40,349

2. 租賃負債

項 目	109年12月31日	108年12月31日
租賃負債帳面金額		
流動	\$ 41,257	\$ 34,753
非流動	\$ 95,086	\$ 121,774

租賃負債之折現率區間如下：

	109年12月31日	108年12月31日
土地	0.93%~1.23%	0.93%~1.23%
建築物	0.93%~5.5%	0.93%~5.5%
運輸設備	1.25%	1.25%

3. 重要承租活動及條款

- (1) 本集團承租若干土地、廠房、辦公室及運輸設備等，租賃期間為3~20年，於租賃期間中止時，本集團對所租賃之建築物無優惠承購權。
- (2) 本集團於中華人民共和國承租土地以進行產品製造，租賃期間為50年。租賃款於訂約時一次性支付，本集團於土地使用權期間結束時對該土地不具承購權。
- (3) 截至109年12月31日止，使用權資產並無任何減損跡象，故未進行減損評估。
- (4) 109年因新型冠狀病毒肺炎疫情嚴重影響市場經濟，本公司與出租人進行廠房地租約協商，出租人同意無條件將109年1月1日至6月30日之租金金額調降兩成。本公司於109年1月1日至12月31日認列前述租金減讓之影響數1,734仟元(帳列其他收入)。

4. 其他租賃資訊

(1) 本期之租賃相關費用資訊如下相關費用資訊如下：

項 目	109 年度	108 年度
短期租賃費用及低價值資產租賃費用	\$ 6,090	\$ 23,562
因新型冠狀病毒肺炎減免之租賃費用	\$ (1,734)	\$ -
租賃之現金支出總額 (註)	\$ 43,361	\$ (35,468)

(註)：係包括本期租賃負債本金支付數。

本集團108年選擇對符合短期租賃及符合低價值資產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。

(十) 投資性不動產

項 目	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
土 地	\$ 278,212	\$ 278,212
房屋及建築	38,111	38,111
成本合計	316,323	316,323
減：累計折舊	(27,737)	(26,472)
淨 額	\$ 288,586	\$ 289,851

	土 地	房屋及建築	合 計
成 本			
109.1.1 餘額	\$ 278,212	\$ 38,111	\$ 316,323
增 添	-	-	-
109.12.31 餘額	\$ 278,212	\$ 38,111	\$ 316,323
累計折舊及減損			
109.1.1 餘額	\$ -	\$ 26,472	\$ 26,472
折舊費用	-	1,265	1,265
109.12.31 餘額	\$ -	\$ 27,737	\$ 27,737

	土 地	房屋及建築	合 計
成 本			
108.1.1 餘額	\$ 278,212	\$ 38,015	\$ 316,227
增 添	-	96	96
108.12.31 餘額	\$ 278,212	\$ 38,111	\$ 316,323
累計折舊及減損			
108.1.1 餘額	-	\$ 25,190	\$ 25,190
折舊費用	-	1,282	1,282
108.12.31 餘額	-	\$ 26,472	\$ 26,472

1. 投資性不動產之租金收入及直接營運費用：

	109 年度	108 年度
投資性不動產之租金收入	\$ 13,054	\$ 12,686
當期產生租金收入之投資性不動產所發生之直接營運費用	\$ 1,265	\$ 1,282
當期末產生租金收入之投資性不動產所發生之直接營運費用	-	-

2. 本集團持有之投資性不動產於109年及108年12月31日之公允價值皆為792,838仟元。

3. 前述公允價值係根據相關資產鄰近地區類似不動產之市場交易價格評估而得。

4. 本集團未有將投資性不動產提供質押之情形。

(十一)無形資產

項 目	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
商 標 權	\$ 1,332	\$ 1,283
專 利 權	436	436
電 腦 軟 體	44,958	43,013
專 門 技 術	-	182
成本合計	46,726	44,914
減：累計攤銷	(25,718)	(20,416)
淨 額	\$ 21,008	\$ 24,498

	商 標 權	專 利 權	電 腦 軟 體	專 門 技 術	合 計
成 本					
109.1.1 餘額	\$ 1,283	\$ 436	\$ 43,013	\$ 182	\$ 44,914
增 添	49	-	2,154	-	2,203
處 分	-	-	(256)	(182)	(438)
外幣兌換差額之影響	-	-	47	-	47
109.12.31 餘額	\$ 1,332	\$ 436	\$ 44,958	\$ -	\$ 46,726

累計攤銷及減損	商 標 權	專 利 權	電 腦 軟 體	專 門 技 術	合 計
109.1.1 餘額	\$ 874	\$ 372	\$ 18,988	\$ 182	\$ 20,416
攤銷費用	82	41	5,635	-	5,758
處 分	-	-	(256)	(182)	(438)
外幣兌換差額之影響	-	-	(18)	-	(18)
109.12.31 餘額	\$ 956	\$ 413	\$ 24,349	\$ -	\$ 25,718

	商 標 權	專 利 權	電 腦 軟 體	專 門 技 術	合 計
成 本					
108.1.1 餘額	\$ 1,237	\$ 436	\$ 41,821	\$ 182	\$ 43,676
增 添	46	-	2,839	-	2,885
處 分	-	-	(1,179)	-	(1,179)
外幣兌換差額之影響	-	-	(468)	-	(468)
108.12.31 餘額	\$ 1,283	\$ 436	\$ 43,013	\$ 182	\$ 44,914

累計攤銷及減損	商 標 權	專 利 權	電 腦 軟 體	專 門 技 術	合 計
108.1.1 餘額	\$ 794	\$ 351	\$ 14,562	\$ 182	\$ 15,889
攤銷費用	80	21	5,860	-	5,961
處 分	-	-	(1,179)	-	(1,179)
外幣兌換差額之影響	-	-	(255)	-	(255)
108.12.31 餘額	\$ 874	\$ 372	\$ 18,988	\$ 182	\$ 20,416

(十二) 催收款項淨額

項 目	109年12月31日	108年12月31日
催收款項	\$ 21,919	\$ 25,923
減：備抵損失	(21,919)	(25,923)
合 計	\$ -	\$ -

(十三)短期借款

借款性質	109年12月31日	108年12月31日
信用借款	\$ 1,470,000	\$ 2,070,000
抵押借款	476,113	613,453
合計	\$ 1,946,113	\$ 2,683,453
利率區間	0.4446%~5.0025%	0.8437%~5.2775%

對於短期借款，本集團提供部分不動產、廠房及設備作為借款之擔保，請參閱附註八說明。

(十四)應付短期票券

項 目	109年12月31日	108年12月31日
應付商業本票	\$ 1,090,000	\$ 980,000
減：未攤銷折價	(590)	(396)
淨 額	\$ 1,089,410	\$ 979,604
利率區間	0.44%~0.76%	0.57%~0.89%

(十五)合約負債—流動

項 目	109年12月31日	108年12月31日
預收貨款	\$ 318,160	\$ 283,992

(十六)其他應付款

項 目	109年12月31日	108年12月31日
其他應付費用	\$ 269,607	\$ 243,849
應付員工酬勞	35,481	32,662
應付董監酬勞	4,300	4,070
應付股利	491	491
應付設備款及工程款	4,706	9,113
合計	\$ 314,585	\$ 290,185

(十七) 負債準備—流動

項 目	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
保 固	\$ 14,720	\$ 19,543
員工福利	22,282	19,449
合 計	\$ 37,002	\$ 38,992

成 本	保 固	員工福利	合 計
109.1.1 餘額	\$ 19,543	\$ 19,449	\$ 38,992
當期新增之負債準備	11,865	7,918	19,783
當期使用之負債準備	-	-	-
當期迴轉之未使用金額	(16,710)	(5,111)	(21,821)
外幣兌換差額之影響	22	26	48
109.12.31 餘額	\$ 14,720	\$ 22,282	\$ 37,002

成 本	保 固	員工福利	合 計
108.1.1 餘額	\$ 33,903	\$ 21,377	\$ 55,280
當期新增之負債準備	16,376	5,600	21,976
當期使用之負債準備	-	-	-
當期迴轉之未使用金額	(30,692)	(7,483)	(38,175)
外幣兌換差額之影響	(44)	(45)	(89)
108.12.31 餘額	\$ 19,543	\$ 19,449	\$ 38,992

1. 保固負債準備係依銷售商品合約約定，本集團管理階層係依據該產品之歷史經驗為基礎，做出最佳估計。

2. 員工福利負債準備係員工既得長期服務休假權利之估列。

(十八) 一年或一營業週期內到期或執行賣回權公司債

項 目	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
國內第一次無擔保轉換公司債	\$ -	\$ 600,000
國內第二次無擔保轉換公司債	-	400,000

項 目	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
減：應付公司債折價	-	(1,737)
執行賣回權公司債	-	(617,200)
小 計	-	381,063
減：一年或一營業週期內到期或執行賣回權 公司債	-	(381,063)
合 計	\$ -	\$ -

1. 國內第一次無擔保轉換公司債

(1) 本公司經金融監督管理委員會於104年2月26日金管證發字第1040004811號核准募集與發行國內第一次無擔保轉換公司債，發行總額計600,000仟元，票面利率0%，發行期間5年，流通期間自104年3月11日至109年3月11日。

(2) 本公司對本轉換債之提前贖回：

A. 本轉換公司債自發行日起滿一個月之翌日(104年4月12日)起至發行期間屆滿前四十日(109年1月30日)止，本公司普通股股票在集中交易市場之收盤價格若連續三十個營業日超過當時本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，以掛號寄發給債權人(以「債券收回通知書」寄發日前第五個營業日債權人名冊所載者為準，對於其後因買賣或其他原因始取得本轉換公司債之債券持有人，則以公告方式為之)一份一個月期滿之「債券收回通知書」(前述期間自本公司寄發之日起算，並以該期間屆滿日為債券收回基準日，且前述期間不得為第九條之停止轉換期間)，且函請櫃檯買賣中心公告，並於債券收回基準日後五個營業日內按債券面額以現金收回該債券持有人之本轉換債。

B. 本轉換債發行滿一個月之翌日(104年4月12日)起至發行期間屆滿前四十日(109年1月30日)止，本轉換公司債流通在外餘額低於原發行總額之10%時，本公司得以掛號寄發給債權人(以「債券收回通知書」寄發日前第五個營業日債權人名冊所載者為準，對於其後因買賣或其他原因始取得本債券之投資人，則以公告方式為之)一份一個月期滿之「債券收回通知書」(前述期間自本公司寄發之日起算，並以該期間屆滿日為債券收回基準日，且前述期間不得為第4點之停止轉換期間)，且函請櫃檯買賣中心公告，並於債券收回基準日後五個營業日按債券面額以現金收回該債券持有人之本轉換債。

C. 若債權人於「債券收回通知書」所載債券收回基準日前，未以書面回覆本公司股務代理機構(於送達時即生效力，採郵寄者以郵戳日為憑)者，本公司於到期日一律依面額以現金贖回。

(3) 債權人之賣回權：

本轉換債以發行後屆滿三年之日(107年3月11日)為債權人提前賣回本債券之賣回基準日。本公司應於本轉換債賣回基準日的前四十日，以掛號寄發給債權人(以「賣回權行使通知書」寄發日前第五個營業日債券人名冊所載者為準，對於其後因買賣或其他原因始取得本債券之投資人，則以公告方式為之)一份「賣回權行使通知書」，並函請櫃檯買賣中心公告本轉換債持有人賣回權之行使，債權人得於公告後四十日內以書面通知本公司股務代理機構(以送達時即生效力，採郵寄者以郵戳為憑)要求本公司以債券面額加計息補償金【滿三年債券面額之101.5075%(實質收益率0.5%)】，將其所持有之本轉換債贖回。本公司受理賣回請求，應於賣回基準日後五個營業日內以現金贖回本轉換債。截至109年3月11日止，債券持有人執行賣回權2,979張，賣回價款302,391仟元，利息補償金4,491仟元，認列賣回損失11,989仟元。

(4) 轉換期間：

債權人自本轉換債發行滿一個月之翌日(104年4月12日)起，至到期日(109年3月11日)止，除(1)依法暫停過戶期間(2)本公司無償配股停止過戶日、現金股息停止過戶日或現金增資認股停止過戶日前十五個營業日起，至權利分派基準日止之期間(3)辦理減資基準日起至減資換發股票開始交易前一日止之外，得隨時向本公司請求依本辦法將本轉換債轉換為本公司普通股股票。

(5) 轉換價格及其調整：

本轉換債轉換價格之訂定，以104年3月3日為轉換價格訂定基準日，取基準日(不含)前一個營業日、前三個營業日、前五個營業日本公司普通股收盤價之簡單算術平均數擇一者為基準價格，乘以113.08%之轉換溢價率，為計算轉換價格之依據(計算至新台幣角為止，分以下四捨五入)。基準日前如遇有除權或除息者，其經採樣用以計算轉換價格之收盤價，應先設算為除權或除息後價格；轉換價格於決定後，實際發行日前，如遇有除權或除息者，應依轉換價格調整公式調整之。依上述方式，轉換價格定為每股新台幣102元。配合現金股利發放，於108年9月8日調整轉換價格為每股新台幣78.2元。

(6)轉換後之權利義務：

依轉換辦法規定，債券持有人於請求轉換生效後所取得之普通股股票之權利義務與本公司原發行之普通股股份相同。

(7)擔保情形：

本轉換債為無擔保債券，惟如本轉換債發行後，本公司另發行或私募其他有擔保附認股權公司債或有擔保轉換公司債時，本轉換債亦將比照該有擔保附認股權公司債或有擔保轉換公司債，設定同等級之債權或同順位之擔保物權。

(8)本轉換公司債已於109年3月11日到期，已全數贖回。

2. 國內第二次無擔保轉換公司債

(1)亞崴公司經主管機關核准募集及發行國內第二次無擔保轉換公司債，發行總額計400,000仟元，票面利率0%，發行期間5年，流通期間自104年5月14日至109年5月14日。本轉換公司債於104年5月14日於財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心掛牌交易。

(2)本轉換公司債之轉換價格係依轉換辦法規定之訂定模式予以調整。另轉換價格符合轉換辦法之重設條件時，即應辦理重設，惟調整後之轉換價格不得低於發行時轉換價格，本轉換公司債轉換價格訂定為51元。配合現金股利發放，於108年8月9日調整轉換價格為每股新台幣39.1元。

(3)依轉換辦法規定，所有本公司收回(包括由櫃買賣中心買回)、償還或已轉換之本轉換公司債將註銷，且所有尚隨附於公司債之權利義務亦將併同消滅，不再發行。

(4)債券持有人得於本轉換公司債發行滿二年之前三十日前，要求公司依債券面額加計利息補償金，滿二年債券面額之102.01%(實質收益率1%)，將其所持有之轉換公司債贖回。截至109年12月31日止，債券持有人執行賣回權3,193張，賣回價款325,718仟元，利息補償金6,418仟元，認列賣回損失4,915仟元。

(5)亞崴公司於發行第二次無擔保可轉換公司債時將該轉換權與負債分離，帳列「資本公積-認股權」計31,920仟元。另所嵌入之贖回權與賣回權，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」，截至109年及108年12月31日餘額均為0仟元，109及108年度認列透過損益按公允價值衡量之金融負債利益均為0仟元，109及108年度應付公司債折價攤銷分別為616仟元及1,839仟元。

(6)亞崴公司發行國內第二次無擔保可轉換公司債，已於109年5月14日到期並支付債權人應收回價款80,700仟元，故本轉換公司債已告結束。

(十九)長期借款及一年或一營業週期內到期長期借款

項 目	109年12月31日	108年12月31日
信用借款	\$ 570,000	\$ 570,000
擔保借款	138,143	240,164
小 計	708,143	810,164
減：一年或一營業週期內到期長期借款	(657,060)	(261,060)
合 計	\$ 51,083	\$ 549,104
借款利率區間	0.05%~1.20%	0.05%~1.30%

本集團提供部分不動產、廠房及設備作為長期借款之擔保，請參閱附註八說明。

(二十)退 休 金

1. 確定提撥計畫

(1)本公司及在中華民國境內之子公司所適用「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；而在中華民國境外之子公司已參加由當地政府辦理之確定提撥辦法，並按月提撥退休金給當地政府

(2)本集團於109及108年度依照確定提撥計畫中明定比例應提撥之金額已於合併綜合損益表認列費用總額分別為29,239仟元及34,571仟元。

2. 確定福利計畫

(1)本集團於109及108年度認列之確定福利計畫相關退休金費用分別為716仟元及1,004仟元，上述係採用109年及108年12月31日精算決定之退休金成本率計算。

(2)本集團於109年度終了前，估算勞工退休專戶餘額不足給付次一年度內預估達到退休條件之勞工，而於109年3月提撥差額至專戶並沖減淨確定福利負債計519仟元。

(3)本集團因確定福利計畫所產生之義務列入合併資產負債表之金額如下：

項 目	109年12月31日	108年12月31日
確定福利義務現值	\$ 99,785	\$ 106,257
計畫資產之公允價值	(65,772)	(64,362)
淨確定福利負債	\$ 34,013	\$ 41,895

(4)淨確定福利負債之變動列示如下：

項 目	109年度		
	確定福利 義務現值	計畫資產 公允價值	淨確定 福利負債
1月1日餘額	\$ 106,257	\$ (64,362)	\$ 41,895
服務成本			
當期服務成本	334	-	334
利息成本(收入)	779	(397)	382
前期服務成本	-	-	-
清償損(益)	-	-	-
認列於損益	1,113	(397)	716
再衡量數			
計畫資產報酬(除包含於 淨利息之金額外)	-	(2,340)	(2,340)
精算(利益)損失—			
人口統計假設變動影響數	402	-	402
財務假設變動影響數	2,007	-	2,007
經驗調整	(6,632)	-	(6,632)
認列於其他綜合損益	(4,223)	(2,340)	(6,563)
雇主提撥數	-	(2,035)	(2,035)
福利支付數	(3,362)	3,362	-
12月31日餘額	\$ 99,785	\$ (65,772)	\$ 34,013

項 目	108 年度		
	確定福利 義務現值	計畫資產 公允價值	淨 確 定 福利負債
1 月 1 日餘額	\$ 126,159	\$ (74,998)	\$ 51,161
服務成本			
當期服務成本	490	-	490
利息成本(收入)	1,130	(616)	514
前期服務成本	-	-	-
清償損(益)	-	-	-
認列於損益	1,620	(616)	1,004
再衡量數			
計畫資產報酬(除包含於 淨利息之金額外)	-	(2,739)	(2,739)
精算(利益)損失—			
人口統計假設變動影響數	(22)	-	(22)
財務假設變動影響數	(111)	-	(111)
經驗調整	(1,511)	-	(1,511)
認列於其他綜合損益	(1,644)	(2,739)	(4,383)
雇主提撥數	-	(5,887)	(5,887)
福利支付數	(19,878)	19,878	-
12 月 31 日餘額	\$ 106,257	\$ (64,362)	\$ 41,895

(5)本集團因「勞動基準法」之退休金制度暴露於下列風險：

A. 投資風險

勞動部勞動基金運用局透過自行運用及委託經營方式，將勞工退休基金分別投資於國內(外)權益證券與債務證券及銀行存款等標的，惟本集團之計劃資產得分配金額係以不低於當地銀行2年定期存款利率計算而得之收益。

B. 利率風險

政府公債之利率下降將使確定福利義務現值增加，惟計劃資產之債務投資報酬亦會隨之增加，兩者對淨確定福利負債之影響具有部分抵銷之效果。

C. 薪資風險

確定福利義務現值之計算係參考計劃成員之未來薪資。因此計劃成員薪資之增加將使確定福利義務現值增加。

(6)本集團之確定福利義務現值係由合格精算師進行精算。衡量日之重大假設列示如下：

項 目	衡 量 日	
	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
折 現 率	0.35%~0.50%	0.8%~1.0%
未來薪資增加率	2.0%~2.5%	2.0%~2.5%
確定福利義務平均到期期間	11.4 年~14 年	12.5 年~15 年

A. 對於未來死亡率之假設係依照台灣地區改善後之年金生命表估計。

B. 若重大精算假設分別發生合理可能之變動，在所有其他假設維持不變之情況下，將使確定福利義務現值增加(減少)之金額如下：

項 目	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
折 現 率		
增加 0.25%	\$ (2,155)	\$ (2,422)
減少 0.25%	\$ 2,237	\$ 2,518
薪資預期增加率		
增加 0.25%~1%	\$ 5,490	\$ 6,358
減少 0.25%~1%	\$ (4,964)	\$ (5,694)

由於精算假設可能彼此相關，僅單一假設變動之可能性不大，故上述敏感度分析可能無法反映確定福利義務現值實際變動情形。

(7)本集團於110年度預計退休計畫之提撥金為1,515仟元

(二十一)普通股股本

項 目	109 年度		108 年度	
	股 數(仟股)	金 額	股 數(仟股)	金 額
1 月 1 日	110,400	\$ 1,104,004	110,400	\$ 1,104,004
現金增資	-	-	-	-
盈餘轉增資	-	-	-	-
12 月 31 日	110,400	\$ 1,104,004	110,400	\$ 1,104,004

截至109年12月31日止，本公司額定資本額為1,500,000仟元，分為150,000仟股（含員工認股權憑證可認購股數4,000仟股）。

(二十二)資本公積

項 目	109年12月31日	108年12月31日
股票發行溢價	\$ 313,662	\$ 424,062
處分資產增益	1,260	1,260
採用權益法認列關聯企業及合資股權淨值之變動數	786	491
員工認股權	202	202
認 股 權	-	27,508
其 他	63,285	35,777
合 計	\$ 379,195	\$ 489,300

1. 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，得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。
2. 因採用權益法之投資所產生之資本公積，不得作為任何用途。
3. 本公司所發行之國內無擔保轉換公司債，於發行時依國際會計準則第32號規定，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63,285仟元，107年3月11日因債券持有人提前執行賣回權，其認股權已失效，故轉列「資本公積-其他」計35,777仟元。109年3月11日因轉換公司債到期，其認股權已失效，故轉列「資本公積-其他」計27,508仟元。

(二十三)保留盈餘及股利政策

1. 依本公司章程之盈餘分派政策規定，每屆決算所得盈餘，依下列原則分配之：

(1) 本公司年度總決算如有盈餘，除依法完納一切稅捐及彌補以往年度虧損外，應先就其餘額提存百分之十為法定盈餘公積，但法定盈餘公積已達本公司實收資本額時得不再提列，其餘再依法令規定提列或迴轉特別盈餘公積；如尚有餘額，

併同以前年度累積未分配盈餘，由董事會視業務狀況酌予保留部份盈餘後，擬具盈餘分派議案，提請股東會決議分派股東股息紅利。

(2)本公司股利政策，係配合業務規模拓展，考量公司資本支出及營運週轉所需。股東紅利之分派得以現金或股票方式發放，惟就當年度所分配之股利中至少提撥10%發放現金股利。

2. 依公司法規定，法定盈餘公積除彌補公司虧損及按股東原有股份之比例發給新股或現金外，不得使用之，惟發給新股或現金者，以該項公積超過實收資本額百分之二十五之部分為限。

3. 特別盈餘公積

項 目	109年12月31日	108年12月31日
首次適用國際會計準則提列數	\$ 188,846	\$ 188,846

本公司分派盈餘時，依法令規定須就當年度資產負債表日之其他權益項目借方餘額提列特別盈餘公積始得分派，俟後其他權益項目借方餘額迴轉時，迴轉金額得列入可供分派盈餘中。

首次採用IFRSs時，依101年4月6日金管證發字第1010012865號函提列之特別盈餘公積，本公司於嗣後如有因使用、處分或重分類相關資產時，得就原提列特別盈餘公積之比例予以迴轉為可分配保留盈餘。

4. 本公司股東會於109年6月12日及108年6月14日舉行股東常會決議通過之108年度及107年度盈餘分配案及每股股利如下：

項 目	盈餘分配案		每股股利(元)	
	108年度	107年度	108年度	107年度
法定盈餘公積	\$ 28,302	\$ 59,692	\$ -	\$ -
普通股現金股利	\$ 220,801	\$ 331,201	\$ 2.0	\$ 3.0

股東常會除決議以未分配盈餘發放每股2元現金股利外，亦決議以超過票面金額發行股票所得溢額之資本公積110,400仟元分配現金，每股為1元，108年度共計發放每股3元現金。

5. 本公司於110年3月17日經董事會擬議109年度盈餘分派案如下：

項 目	盈餘分配案	每股股利(元)
法定盈餘公積	\$ 50,024	\$ -
普通股現金股利	\$ 276,001	\$ 2.5

董事會除擬議以未分配盈餘發放每股2.5元現金股利外，亦擬議以超過票面金額發行股票所得溢額之資本公積55,200仟元分配現金，每股為0.5元，預計109年度共計發放每股3元現金。

有關109年度之盈餘分配案尚待110年6月召開之股東常會決議。

6. 有關本公司董事會提議及股東會決議盈餘分派情形，請至臺灣證券交易所之「公開資訊觀測站」查詢。

(二十四)非控制權益

項 目	109 年度	108 年度
期初餘額	\$ 1,467,250	\$ 1,530,665
歸屬予非控制權益之份額：		
本年度淨利	200,814	61,102
本年度其他綜合損益	15,290	(16,519)
發放現金股利	(35,148)	(100,570)
子公司資本公積配發現金股利	(40,170)	-
非控制權益減少	(1,474)	(7,428)
期末餘額	\$ 1,606,562	\$ 1,467,250

(二十五)營業收入

項 目	109 年度	108 年度
營業收入總額	\$ 5,255,785	\$ 6,202,178
減：銷貨退回	(36,168)	(62,453)
銷貨折讓	(14,584)	(15,006)
營業收入淨額	\$ 5,205,033	\$ 6,124,719

本集團之收入可細分為下列主要產品別及銷售地區：

1. 主要產品別：

項 目	109 年度	108 年度
CNC 車床製造	\$ 1,983,225	\$ 2,632,572
加工機製造	3,221,808	3,492,147
合 計	\$ 5,205,033	\$ 6,124,719

2. 主要銷售地區市場：

項 目	109 年度	108 年度
內 銷	\$ 1,120,098	\$ 1,215,139
外 銷		
亞 洲	2,306,198	2,530,905
美 洲	507,194	925,284
歐 洲	1,238,006	1,400,281
其他國家	33,537	53,110
合 計	\$ 5,205,033	\$ 6,124,719

(二十六) 員工福利、折舊及攤銷費用

性 質 別	109 年度		
	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合 計
員工福利費用			
薪資費用	\$ 349,003	\$ 326,559	\$ 675,562
勞健保費用	31,122	34,166	65,288
退休金費用	16,046	13,909	29,955
董事酬金	-	4,882	4,882
其他員工福利費用	13,340	10,172	23,512
折舊費用	146,586	73,891	220,477
攤銷費用	244	5,514	5,758
合 計	\$ 556,341	\$ 469,093	\$ 1,025,434

性 質 別	108 年度		
	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合 計
員工福利費用			
薪資費用	\$ 376,615	\$ 359,789	\$ 736,404
勞健保費用	37,148	38,765	75,913
退休金費用	19,014	16,561	35,575
董事酬金	-	4,641	4,641
其他員工福利費用	21,448	12,405	33,853
折舊費用	146,453	81,841	228,294
攤銷費用	241	5,720	5,961
合 計	\$ 600,919	\$ 519,722	\$ 1,120,641

(二十七)員工酬勞及董事酬勞

1. 依104年5月修正後公司法及105年6月28日經股東會決議之修正章程，本公司係以當年度扣除分派員工酬勞及董監酬勞前之稅前利益分別以3%~8%及不高於2%提撥員工酬勞及董監酬勞，109及108年度估列之員工酬勞皆為18,000仟元，董監酬勞分別為2,500仟元及2,750仟元，係分別按前述稅前利益之3.73%及5.22%與0.52%及0.80%估列，年度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。
2. 本公司於110年3月17日及109年6月12日董事會及股東常會分別決議通過109與108年度員工酬勞及董監酬勞，以及財務報告認列之相關金額如下：

項 目	109 年度		108 年度	
	員工酬勞	董監酬勞	員工酬勞	董監酬勞
決議配發金額	\$ 18,000	\$ 2,500	\$ 18,000	\$ 2,750
年度財務報告認列金額	18,000	2,500	18,000	2,750
差異金額	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -

上列員工酬勞均係以現金形式發放。

3. 本公司董事會通過及股東會決議之員工酬勞及董監酬勞相關資訊，請至臺灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

(二十八)其他收入

項 目	109 年度	108 年度
租金收入	\$ 24,768	\$ 26,842
股利收入	18,753	14,654
其他收入	123,139	33,410
合 計	<u>\$ 166,660</u>	<u>\$ 74,906</u>

(二十九)其他利益及損失

項 目	109 年度	108 年度
透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債 淨利益	\$ 42,662	\$ 3,165
淨外幣兌換損失	(116,328)	(35,638)
處分不動產、廠房及設備利益	514,822	5,529
處分投資損失	(42)	-
什項支出	(3,040)	(1,633)
合 計	<u>\$ 438,074</u>	<u>\$ (28,577)</u>

(三十)財務成本

項 目	109 年度	108 年度
利息費用：		
銀行借款	\$ 41,435	\$ 54,906
可轉換公司債	1,494	6,800
租賃負債之利息	773	1,035
減：符合要件之資本化金額	(36)	(25)
財務成本	<u>\$ 43,666</u>	<u>\$ 62,716</u>

(三十一)所得稅

1. 所得稅(利益)費用組成部分：

項 目	109 年度	108 年度
當期所得稅		
當期所得產生之所得稅	\$ 192,390	\$ 116,363
未分配盈餘加徵	309	-

項 目	109 年度	108 年度
以前年度所得稅調整	1,938	6,515
當期所得稅總額	194,637	122,878
<u>遞延所得稅</u>		
暫時性差異之原始產生及迴轉	(246,296)	24,014
所得稅(利益)費用	\$ (51,659)	\$ 146,892

2. 與其他綜合損益相關之所得稅(費用)利益：

項 目	109 年度	108 年度
國外營運機構財務報表換算差額	\$ (6,352)	\$ 8,502
確定福利計畫再衡量數	(564)	(164)
合 計	\$ (6,916)	\$ 8,338

3. 當年度會計所得與認列於損益之所得稅(利益)費用調節如下：

項 目	109 年度	108 年度
稅前淨利	\$ 634,116	\$ 476,451
稅前淨利按法定稅率計算之稅額	\$ 126,823	\$ 95,291
調整項目之稅額影響數：		
計算課稅所得時不予計入項目之影響數	(107,420)	5,366
免稅所得	(18)	-
以前年度所得稅調整	1,938	6,515
未分配餘額加徵稅額	1,054	14,208
境外資金匯回所得稅	43,113	-
母子公司適用稅率不同之影響數	28,215	28,550
土地增值稅	101,782	-
投資抵減	(850)	(27,052)
遞延所得稅淨變動數		
暫時性差異	(246,296)	24,014
認列於損益之所得稅(利益)費用	\$ (51,659)	\$ 146,892

本集團適用中華民國所得稅法之個體所適用之稅率為20%，另自107年度起未分配盈餘所適用之稅率為5%；其他轄區所產生之稅額係依各相關轄區適用之稅率計算。

我國於108年7月經總統公布修正產業創新條例，明訂以107年度起之未分配盈餘興建或購置特定資產或技術達一定金額者，得列為計算未分配盈餘之減除項目。本集團於計算未分配盈餘稅時，僅將已實際進行實質投資之資本支出金額減除。

本集團依我國108年8月15日開始實施之「境外資金匯回管理運用及課稅條例」申請且經核准在期限內匯回境外（包括大陸地區）資金，自該條例實施日起，第1年適用稅率8%，第2年適用稅率10%，免依一般所得稅制課稅；資金匯回後1年內得向經濟部申請從事實質投資，依限定完成者得享有退還50%稅款優惠。

4. 因暫時性差異、虧損扣抵及投資抵減而產生之遞延所得稅資產或負債：

項 目	109 年度				
	期初餘額	認列於 (損)益	認列於其他 綜合(損)益	匯 率 影響數	期末餘額
遞延所得稅資產					
暫時性差異					
備抵損失超限數	\$ 21,024	\$ 2,838	\$ -	\$ 243	\$ 24,105
租賃負債	22,083	(2,606)	-	(1,012)	18,465
未實現保固費用	3,686	(1,000)	-	-	2,686
未實現銷貨毛利	18,500	(547)	-	-	17,953
未實現兌換損失	7,973	4,123	-	-	12,096
未實現存貨損失	67,673	28,082	-	(731)	95,024
未休假獎金	3,776	502	-	(4)	4,274
淨確定福利負債	9,618	(2,242)	(564)	-	6,812
虧損扣抵	19,847	(3,475)	-	-	16,372
折舊財稅差異	1,236	221	-	(70)	1,387
國外營運機構財務報表換算 之兌換差額	23,182	-	(6,352)	-	16,830
投資抵減	39,270	(6,387)	-	-	32,883
其 他	103	(12)	-	-	91
小 計	237,971	19,497	(6,916)	(1,574)	248,978
遞延所得稅負債					
暫時性差異					
採權益法之國外投資收益	294,157	(81,128)	-	-	213,029
折舊財稅差異	2,943	(1,021)	-	(111)	1,811
使用權資產	22,079	(2,603)	-	(1,011)	18,465
淨確定福利資產	-	24	-	-	24
土地增值稅	177,346	(142,071)	-	-	35,275
小 計	496,525	(226,799)	-	(1,122)	268,604
合 計	\$ (258,554)	\$ 246,296	\$ (6,916)	\$ (452)	\$ (19,626)

項 目	108 年度				
	期初餘額	認列於 (損)益	認列於其他 綜合(損)益	匯 率 影響數	期末餘額
遞延所得稅資產					
暫時性差異					
備抵損失超限數	\$ 20,599	\$ 428	\$ -	\$ (3)	\$ 21,024
租賃負債	-	22,722	-	(639)	22,083
未實現保固費用	6,396	(2,710)	-	-	3,686
未實現銷貨毛利	23,341	(4,841)	-	-	18,500
未實現兌換損失	2,131	5,842	-	-	7,973
未實現存貨損失	59,613	8,511	-	(451)	67,673
未休假獎金	4,252	(472)	-	(4)	3,776
淨確定福利負債	10,679	(897)	(164)	-	9,618
虧損扣抵	13,686	6,161	-	-	19,847
折舊財稅差異	972	296	-	(32)	1,236
國外營運機構財務報表換算 之兌換差額	14,680	-	8,502	-	23,182
投資抵減	53,849	(14,579)	-	-	39,270
其 他	981	(878)	-	-	103
小 計	211,179	19,583	8,338	(1,129)	237,971
遞延所得稅負債					
暫時性差異					
採權益法之國外投資收益	270,467	23,690	-	-	294,157
未實現兌換利益	686	(686)	-	-	-
折舊財稅差異	4,637	(1,629)	-	(65)	2,943
使用權資產	-	22,719	-	(640)	22,079
淨確定福利資產	497	(497)	-	-	-
土地增值稅	177,346	-	-	-	177,346
小 計	453,633	43,597	-	(705)	496,525
合 計	\$ (242,454)	\$ (24,014)	\$ 8,338	\$ (424)	\$ (258,554)

5. 未認列為遞延所得稅資產之項目

項 目	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
投資抵減-研發	\$ 1,732	\$ 12,473
投資抵減-資源貧瘠地區	5,559	-
合 計	\$ 7,291	\$ 12,473

6. 截至109年12月31日止，本集團依促進產業升級條例規定，預計得抵減所得稅之稅額及抵減期限如下：

項 目	支出年度	尚未抵減稅額	最後可抵減年度
投資抵減-資源貧瘠地區	107 年度	\$ 32,879	111 年度
投資抵減-研發	109 年度	\$ 3,255	111 年度

7. (1) 本公司營利事業所得稅業經稅捐稽徵機關核定至107年度。

(2) 亞崴公司營利事業所得稅業經稅捐稽徵機關核定至107年度。

(三十二) 其他綜合損益

項 目	109 年度		
	稅前金額	所得稅 (費用)利益	稅後淨額
不重分類至損益之項目：			
確定福利計畫之再衡量數	\$ 4,415	\$ (159)	\$ 4,256
透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益 工具投資未實現評價損益	138,185	-	138,185
採權益法認列關聯企業及合資之確定福利 計畫之再衡量數	2,148	(405)	1,743
採權益法認列關聯企業及合資之透過其他 綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資 未實現評價損益	3,588	-	3,588
小 計	148,336	(564)	147,772
後續可能重分類至損益之項目：			
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(3,861)	-	(3,861)
採權益法認列關聯企業及合資之份額 國外營運機構財務報表換算之兌換差額	31,761	(6,352)	25,409
小 計	27,900	(6,352)	21,548
認列於其他綜合損益	\$ 176,236	\$ (6,916)	\$ 169,320

項 目	108 年度		
	稅前金額	所得稅 (費用)利益	稅後淨額
不重分類至損益之項目：			
確定福利計畫之再衡量數	\$ 6,439	\$ (575)	\$ 5,864
透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益 工具投資未實現評價損益	188,101	-	188,101
採權益法認列關聯企業及合資之確定福利 計畫之再衡量數	(2,056)	411	(1,645)
小 計	192,484	(164)	192,320

項 目	108 年度		
	稅前金額	所得稅 (費用)利益	稅後淨額
後續可能重分類至損益之項目：			
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(32,365)	-	(32,365)
採權益法認列關聯企業及合資之份額			
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(42,511)	8,502	(34,009)
小 計	(74,876)	8,502	(66,374)
認列於其他綜合損益	\$ 117,608	\$ 8,338	\$ 125,946

(三十三)每股盈餘

	109 年度	108 年度
A. 基本每股盈餘		
屬於母公司之本期淨利	\$ 484,961	\$ 268,457
減：特別股股利	-	-
歸屬於母公司普通股權益持有人之淨利	\$ 484,961	\$ 268,457
本期流通在外加權平均股數(仟股)	110,400	110,400
基本每股盈餘(稅後)(元)	\$ 4.39	\$ 2.43
B. 稀釋每股盈餘：		
歸屬於母公司普通股權益持有人之淨利	\$ 484,961	\$ 268,457
具稀釋作用之潛在普通股之影響		
可轉換公司債影響數	-	5,889
計算稀釋每股盈餘之本期淨利	\$ 484,961	\$ 274,346
追溯調整後加權平均股數(仟股)	110,400	110,400
可轉換公司債(仟股)	-	3,863
員工酬勞影響數(仟股)	289	306
計算稀釋每股盈餘之加權平均流通在外 股數(仟股)	110,689	114,569
稀釋每股盈餘(稅後)(元)	\$ 4.38	\$ 2.39

(三十四)政府補助

1. 本公司向經濟部工業局申請受嚴重特殊傳染性肺炎影響之薪資及營運資金補貼，分別於109年6月2日及110年1月30經審查核准補貼109年4月至9月之薪資及一次性營運資金。截至109年12月31日，本公司認列補助收入（帳列其他收入）共計33,332仟元。
2. 亞崙公司向經濟部工業局申請受嚴重特殊傳染性肺炎影響之薪資及營運資金補貼，分別於109年5月29日及110年1月13經審查核准補貼109年4月至9月之薪資及一次性營運資金。截至109年12月31日，亞崙公司認列補助收入（帳列其他收入）共計34,552仟元。

(三十五)與非控制權益之交易

收購子公司額外權益

本公司於109年度以現金1,179仟元購入亞崙機電股份有限公司額外0.04%已發行股份，致持股比例由47.97%升至48.01%，由於上述交易並未改變本公司對該子公司之控制，本公司係視為權益交易處理：

項 目	109 年度
購入非控制權益之帳面金額	\$ 1,552
支付予非控制權益之對價	1,179
取得或處分子公司股權價格與帳面價值差額	373

七、關係人交易

(一)母公司與最終控制者

本公司為本集團之最終控制者。

(二)關係人名稱及其關係類別

關係人名稱	與合併公司之關係
華瀚租賃股份有限公司（華瀚）	其他關係人
INCREGRO Co., LTD (INCREGRO)	其他關係人
惠特科技股份有限公司（惠特）	其他關係人
弘聚精機股份有限公司（弘聚）	其他關係人
宇隆科技股份有限公司（宇隆）	其他關係人
楊文旭慈善事業基金會（楊文旭）	其他關係人

(三)與關係人間之重大交易事項

本集團與附註七(二)所列示之各單一關係人交易金額或餘額未達各該項交易總額或餘額10%以上，故不予以單獨列示，茲彙總揭露如下：

1. 營業收入

關係人類別	109 年度	108 年度
其他關係人	\$ 50,123	\$ 30,921

本集團銷貨予關係人之產品規格不同，故無其他客戶可供比較。本集團銷貨予關係人及一般客戶收款條件則為依合約方式訂定。

2. 進 貨

關係人類別	109 年度	108 年度
其他關係人	\$ 1,080	\$ -

本集團向關係人進貨之交易價格與一般交易相近。

3. 應收關係人款項(不含對關係人放款)

帳列項目	關係人類別	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
應收帳款	其他關係人	\$ 7,045	\$ 6,027
	減：備抵損失	-	-
	淨 額	\$ 7,045	\$ 6,027

4. 應付關係人款項(不含向關係人借款)

帳列項目	關係人類別	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
應付帳款	其他關係人	\$ 1,134	\$ -

5. 其他流動負債

帳列項目	關係人類別/名稱	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
預收款項	其他關係人	\$ 21	\$ 9

6. 存出保證金

關係人類別	109 年度	108 年度
其他關係人	\$ 1,000	\$ 615

7. 財產交易

(1) 取得不動產、廠房及設備

關係人類別	取得價款	
	109 年度	108 年度
其他關係人	\$ 420	\$ -

(2) 處分不動產、廠房及設備

帳列項目	關係人類別	109 年度	
		處分價款	處分利益
土地及建築物	其他關係人	\$ 977,167	\$ 516,837

108年度本集團無向關係人處分不動產、廠房及設備之情形。

8. 承租協議

帳列項目	關係人類別	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
租賃負債-流動	其他關係人	\$ 5,870	\$ 97
租賃負債-非流動	其他關係人	\$ 7,444	\$ -

9. 其他

(1) 各項收入

關係人類別	109 年度	108 年度	交易性質
其他關係人	\$ 12	\$ 3,664	租金收入
其他關係人	217	576	其他收入
其他關係人	9	3	利息收入
合計	\$ 238	\$ 4,243	

(2)各項費用

關係人類別	109 年度	108 年度	交易性質
其他關係人	24,300	22,598	租金支出
其他關係人	856	485	其他費用
其他關係人	217	-	捐贈支出
合 計	<u>\$ 25,373</u>	<u>\$ 23,083</u>	

(四)主要管理階層獎酬資訊

項 目	109 年度	108 年度
薪資及其他短期員工福利	\$ 14,606	\$ 19,460
退職後福利	299	335
其他長期員工福利	-	-
離職福利	-	-
股份基礎給付	-	-
總 計	<u>\$ 14,905</u>	<u>\$ 19,795</u>

八、質押之資產

下列資產已提供為各項借款及履約保證之擔保品：

項 目	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
其他金融資產—流動	\$ 74,132	\$ 45,303
不動產、廠房及設備—土地	772,572	1,095,933
不動產、廠房及設備(淨額)—房屋及建築	1,191,823	1,229,910
使用權資產—土地使用權	99,957	101,543
合 計	<u>\$ 2,138,484</u>	<u>\$ 2,472,689</u>

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

(一)截至109年及108年12月31日止，本集團因融資擔保及進貨而開立之保證票據如下：

	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
NTD	3,864,323 仟元	NTD 3,894,999 仟元
USD	1,000 仟元	USD 1,500 仟元

(二)截至109年及108年12月31日止，本集團開立保證票據予客戶分別為13,492仟元及1,475仟元。

(三)截至109年及108年12月31日止，本集團向客戶收取之保證票據分別為43,766仟元及15,076仟元。

(四)截至109年及108年12月31日止，本集團因產品品質及後續維修開立之保證函如下：

109年12月31日		108年12月31日	
USD	- 仟元	USD	31 仟元

(五)截至109年及108年12月31日止，本集團為了進口快遞便於先放行後繳稅予關稅局，委託兆豐商業銀行－台中分行開立保證函之金額均為500仟元。

(六)截至109年及108年12月31日止，本集團已訂約尚未支付之設備款或工程款均為1,383仟元

(七)截至109年及108年12月31日止，本集團因大埔美建廠工程向廠商收取之保證票據分別為5,635仟元及16,965仟元。

(八)截至109年及108年12月31日止，本集團因租賃太陽能光電向廠商收取之保證票據分別為13,980仟元及7,200仟元。

(九)截至109年及108年12月31日止，本集團因向泰山職訓局收取之履約保證票金額均為780仟元。

(十)截至109年及108年12月31日止，本集團因出租廠房而收取之水電保證票據分別為4,500仟元及1,200仟元。

(十一)截至109年及108年12月31日止，本集團因產品保固而收取之保證票據分別為304仟元及249仟元。

(十二)截至109年及108年12月31日止，本集團為了通區擔保進口貨物先放行後繳稅予關稅局，委託第一商業銀行開立保證函金額均為2,000仟元。

(十三)截至109年及108年12月31日止，本集團因參與工業局產業升級創新平台輔導計畫開立之保證函分別為4,400仟元及0仟元。

(十四)截至109年及108年12月31日止，本集團因參與研發固本專案計畫開立之保證函分別為6,370仟元及0仟元。

(十五)截至109年及108年12月31日止，本集團向中部科學園區申請強化區域合作推動中南部智慧機械航太產業升級計畫，委託銀行開立保證函之金額分別為0仟元及5,400仟元

十、重大之災害損失

無此事項。

十一、重大之期後事項

無此事項。

十二、其他

(一)資本風險管理

由於本集團須維持足夠資本，以支應擴建及提升廠房及設備所需。因此本集團之資本管理係以確保具有必要之財務資源及營運計畫，以支應未來12個月所需之營運資金、資本支出、研究發展費用、債務償還及股利支出等需求。

(二)金融工具

1. 金融工具之財務風險

財務風險管理政策

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。為降低相關財務風險，本集團致力於辨認、評估並規避市場之不確定性，以降低市場變動對公司財務績效之潛在不利影響。

本集團之重要財務活動，係經董事會依相關規範及內部控制制度進行覆核。於財務計劃執行期間，本集團必須恪遵關於整體財務風險管理及權責劃分之相關財務操作程序。

重大財務風險之性質及程度

(1) 市場風險

A. 匯率風險

(A) 本集團暴露於非以各該本集團之功能性貨幣計價之銷售、採購及借款交易與國外營運機構淨投資所產生之匯率風險。集團企業之功能性貨幣以新台幣為主，亦有人民幣、美金及歐元。該等交易主要計價之貨幣計有美金、歐元、人民幣及日幣

本集團之現金流入與流出，有一部分係以外幣為之，故有部分自然避險之效果；本集團匯率風險之管理，以避險為目的，不以獲利為目的。匯率風險管理策略為定期檢視各種幣別資產及負債之淨部位，並對該部位進行風險管理。

由於國外營運機構淨投資係為策略性投資，是故本集團並未對其進行避險。

(B) 匯率暴險及敏感度分析

109年12月31日

	外 幣	匯 率	帳列金額 (新台幣)	敏感度分析	
				變動幅度	損益影響
金融資產					
貨幣性項目					
美金	\$ 64,882	28.43	\$ 1,844,602	5%	\$ 92,230
歐元	2,614	34.82	91,020	5%	\$ 4,551
金融負債					
貨幣性項目					
美金	9,044	28.43	257,133	5%	\$ 12,857
非貨幣性項目					
美金	1,951	28.43	55,460	5%	\$ 2,773

108年12月31日

	外 幣	匯 率	帳列金額 (新台幣)	敏感度分析	
				變動幅度	損益影響
金融資產					
貨幣性項目					
美金	\$ 63,320	29.93	\$ 1,895,179	5%	\$ 94,759
歐元	2,565	33.39	85,647	5%	4,282
人民幣	15,308	4.28	65,517	5%	3,276
金融負債					
非貨幣性項目					
美金	(1,849)	29.93	(55,350)	5%	(2,768)

新台幣之幣值若相對於上述貨幣升值時，若所有其他之變動因子維持不變，於109年及108年12月31日反映於上述貨幣之金額會有相等但相反方向之影響。

本集團於109及108年度已實現及未實現外幣兌換淨損失分別為(116,328)仟元及(35,638)仟元，由於外幣交易及本公司子公司之功能性貨幣種類繁多，故無法按各重大影響之外幣分別揭露兌換損益。

B. 價格風險

由於本集團持有權益工具投資，因此本集團暴露於權益工具之價格風險。本集團之權益工具投資係分類為損益按公允價值衡量之金融資產及透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。

本集團主要投資於國內上市櫃之權益工具，此等權益工具之價格會因該投資標的未來價值之不確定性而受影響。

若權益工具價格上漲或下跌1%，109年及108年1至12月之稅後淨利因來自透過損益按公允價值衡量之權益工具之利益或損失將分別增加(減少)3,114仟元及1,068仟元；稅後其他綜合損益將因透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產之公允價值上升或下跌而分別增加(減少)4,568仟元及3,073仟元。

C. 利率風險

(A) 具公允價值利率風險工具之敏感度分析：

本公司未將任何固定利率之金融資產及負債分類為透過損益按公允價值衡量之金融資產，亦未指定衍生工具(利率交換)作為公允價值避險會計模式下之避險工具。因此，報導日利率之變動將不會影響損益及其他綜合淨利。

(B) 具現金流量利率風險工具之敏感度分析：

本集團之變動利率之金融工具係屬浮動利率之資產(債務)，故市場利率變動將使其有效率隨之變動，而使未來現金流量產生波動。市場利率每增加1%將使109及108年度淨利將各減少26,543仟元及34,936仟元。

(2) 信用風險

信用風險係指交易對方違反合約義務並對本集團造成財務損失之風險。本集團之信用風險，主要係來自於營運活動產生之應收款項，及投資活動產生之銀行存款及其他金融工具。營運相關信用風險與財務信用風險係分別管理。

A. 營運相關信用風險：

為維持應收帳款的品質，本集團已建立營運相關信用風險管理之程序。

個別客戶的風險評估係考量包括該客戶之財務狀況、本集團內部信用評等、歷史交易記錄及目前經濟狀況等多項可能影響客戶付款能力之因素。

B. 財務信用風險：

銀行存款及其他金融工具之信用風險，係由本集團各財務部門衡量並監控。由於本集團之交易對象及履約他方均係信用良好之銀行及具投資等級以上之金融機構、公司組織及政府機關，無重大之履約疑慮，故無重大之信用風險。另本集團並無分類為按攤銷後成本及分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資。

(A) 截至109年及108年12月31日止，前十大客戶之應收帳款餘額占本集團應收帳款餘額之百分比分別為37%及18%，其餘應收帳款之信用集中風險相對並不重大。

(B)預期信用減損損失之衡量

a. 應收帳款：係採簡化作法，請參閱附註六(四)之說明。

b. 信用風險是否顯著增加之判斷依據：無。(本集團並無分類為按攤銷後成本及分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資)

(3)流動性風險

A. 流動性風險管理：

本集團管理流動性風險之目標，係為維持營運所需之現金及約當現金、高流動性之有價證券及足夠的銀行融資額度等，以確保本集團具有充足的財務彈性。

B. 金融負債到期分析：

下表係按到期日及未折現之到期金額彙總列示本集團已約定還款期間之金融負債分析：

109年12月31日							
	6個月以內	6-12個月	1-2年	2-5年	超過5年	合約現金流量	帳面金額
非衍生金融負債							
短期借款	\$1,790,179	\$ 155,934	\$ -	\$ -	\$ -	\$1,946,113	\$1,946,113
租賃負債(含流動)	20,239	21,018	62,836	32,250	-	136,343	136,343
應付短期票券	1,089,410	-	-	-	-	1,089,410	1,089,410
應付票據(含關係人)	529,946	-	-	-	-	529,946	529,946
應付帳款(含關係人)	379,880	216	1,921	110	122	382,249	382,249
其他應付款	313,774	208	596	7	-	314,585	314,585
其他流動負債	1,969	28	21	-	-	2,018	2,018
存入保證金	42,978	-	871	870	2,048	46,767	46,767
長期借款 (含一年或一營業週期內到期)	113,530	543,530	47,055	-	4,028	708,143	708,143
合計	\$ 4,281,905	\$ 720,934	\$ 113,300	\$ 33,237	\$ 6,198	\$ 5,155,574	\$ 5,155,574

租賃負債到期分析之進一步資訊如下：

109年12月31日							
	短於1年	1-5年	5-10年	10-15年	15-20年	20年以上	未折現之租賃 給付總額
租賃負債	\$ 38,780	\$ 91,623	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 130,403

108年12月31日

	6個月以內	6-12個月	1-2年	2-5年	超過5年	合約現金流量	帳面金額
非衍生金融負債							
短期借款	\$2,144,973	\$ 538,480	\$ -	\$ -	\$ -	\$2,683,453	\$2,683,453
租賃負債(含流動)	16,598	18,155	61,524	60,250	-	156,527	156,527
應付短期票券	979,604	-	-	-	-	979,604	979,604
應付票據(含關係人)	519,751	-	-	-	-	519,751	519,751
應付帳款(含關係人)	254,054	3,254	982	120	-	258,410	258,410
其他應付款	289,676	389	120	-	-	290,185	290,185
其他流動負債	2,851	7	-	-	-	2,858	2,858
存入保證金	40,081	-	1,712	-	2,048	43,841	43,841
應付公司債 (含一年或一營業週期內到期)	381,063	-	-	-	-	381,063	381,063
長期借款 (含一年或一營業週期內到期)	215,530	45,530	501,060	47,055	989	810,164	810,164
合計	\$ 4,844,181	\$ 605,815	\$ 565,398	\$ 107,425	\$ 3,037	\$ 6,125,856	\$ 6,125,856

租賃負債到期分析之進一步資訊如下：

108年12月31日

	短於1年	1-5年	5-10年	10-15年	15-20年	20年以上	未折現之租賃 給付總額
租賃負債	\$ 41,827	\$ 130,193	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 172,020

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

2. 金融工具之種類

本集團109年及108年12月31日各項金融資產及金融負債之帳面金額如下：

項 目	109年12月31日	108年12月31日
金融資產		
按攤銷後成本衡量之金融資產		
現金及約當現金	\$ 1,482,050	\$ 2,230,281
應收票據及帳款(含關係人)	1,644,532	1,600,027
其他應收款	16,818	17,347
其他金融資產－流動	689,358	45,303
存出保證金	16,495	13,702
透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	311,408	106,825
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－ 流動	448,329	307,252
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－ 非流動	8,517	-

項 目	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
金融負債		
按攤銷後成本衡量之金融負債		
短期借款	1,946,113	2,683,453
應付短期票券淨額	1,089,410	979,604
應付票據及帳款(含關係人)	912,195	778,161
其他應付款	314,585	290,185
租賃負債－流動	41,257	34,753
其他流動負債	2,018	2,858
一年或一營業週期內到期或執行賣回權公司債	-	381,063
一年或一營業週期內到期長期借款	657,060	261,060
長期借款	51,083	549,104
租賃負債－非流動	95,086	121,774
存入保證金	46,767	43,841
透過損益按公允價值衡量之金融負債－流動	-	353

(三)公允價值資訊

1. 本集團非以公允價值衡量之金融資產及金融負債之公允價值資訊請詳附註十二(三)3.說明。本集團以成本衡量之投資性不動產的公允價值資訊請詳附註六(十)說明。

2. 公允價值之三等級定義：

第一等級：

該等級之輸入值係指工具於活絡市場中，相同工具之活絡市場公開報價。活絡市場係指符合以下所有條件之市場：在市場交易之商品具同質性；隨時可於市場中尋得具意願之買賣雙方且價格資訊可為大眾取得。本集團投資之上市櫃股票投資、受益憑證、屬於熱門券之臺灣中央政府債券投資及有活絡市場公開報價之衍生工具等公允價值皆屬之。

第二等級：

該等級之輸入值除活絡市場公開報價以外之可觀察價格，包括直接(如價格)或間接(如自價格推導而來)自活絡市場取得之可觀察輸入值。本集團投資之非屬熱門券之公債、公司債、金融債券、可轉換公司債及大部分衍生工具等皆屬之。

第三等級：

該等級之輸入值係指衡量公允價值之投入參數並非根據市場可取得之可觀察輸入值。本集團投資之部份衍生工具及無活絡市場之權益工具投資皆屬之。

3. 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，如現金及約當現金、應收票據及款項、其他金融資產、存出保證金、應付票據及款項、存入保證金之帳面金額，係公允價值合理之近似值。

4. 公允價值之等級資訊：

本集團之以公允價值衡量之金融工具係以重複性為基礎按公允價值衡量。本集團之公允價值層級資訊如下表所示：

項 目	109 年 12 月 31 日			
	第一等級	第二等級	第三等級	合 計
資 產：				
<u>重複性公允價值</u>				
透過損益按公允價值衡量之 金融資產				
國內上市(櫃)股票	\$ 311,408	\$ -	\$ -	\$ 311,408
透過其他綜合損益按公允價 值衡量之金融資產				
權益工具投資				
國內上市(櫃)股票	\$ 448,896	\$ -	\$ -	\$ 448,896
國內未上市(櫃)股票	-	-	7,950	7,950
合 計	\$ 448,896	\$ -	\$ 7,950	\$ 456,846

項 目	108 年 12 月 31 日			
	第一等級	第二等級	第三等級	合 計
資 產：				
<u>重複性公允價值</u>				
透過損益按公允價值衡量之 金融資產				
國內上市(櫃)股票	\$ 106,825	\$ -	\$ -	\$ 106,825

108年12月31日

項 目	第一等級	第二等級	第三等級	合 計
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產				
權益工具投資				
國內上市(櫃)股票	\$ 299,602	\$ -	\$ -	\$ 299,602
國內未上市(櫃)股票	-	-	7,650	7,650
合 計	\$ 299,602	\$ -	\$ 7,650	\$ 307,252
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				
衍生金融工具	\$ -	\$ 353	\$ -	\$ 353

5. 以公允價值衡量之工具的公允價值評價技術：

(1) 金融工具如有活絡市場公開報價時，則以活絡市場之公開報價為公允價值。主要交易所及經判斷為熱門券之中央政府債券櫃台買賣中心公告之市價，皆屬上市(櫃)權益工具及有活絡市場公開報價之債務工具公允價值之基礎。

若能及時且經常自交易所、經紀商、承銷商、產業公會、訂價服務機構或主管機關取得金融工具之公開報價，且該價格代表實際且經常發生之公平市場交易者，則該金融工具有活絡市場公開報價。如上述條件並未達成，則該市場視為不活絡。一般而言，買賣價差甚大、買賣價差顯著增加或交易量甚少，皆為不活絡市場之指標。

本集團持有之金融工具如屬有活絡市場者，其公允價值依類別及屬性列示如下：

- A. 上市櫃公司股票：收盤價。
- B. 可轉(交)換公司債：收盤價。

(2) 除上述有活絡市場之金融工具外，其餘金融工具之公允價值係以評價技術或參考交易對手報價取得。透過評價技術所取得之公允價值可參照其他實質上條件及特性相似之金融工具之現時公允價值、現金流量折現法或以其他評價技術，包括以合併資產負債表日可取得之市場資訊運用模型計算而得(例如櫃買中心參考殖利率曲線、Reuters 商業本票利率平均報價)。

本集團持有之無活絡市場之未上市(櫃)公司股票主係以市場法估計公允價值，其判定係參考同類型公司評價、第三方報價、公司淨值及營運狀況評估之。另，其重大不可觀察輸入值主要為流動性折價，惟因流動性折價的可能變動不會導致重大的潛在財務影響，故不擬揭露其量化資訊。

(3) 衍生金融工具之評價係根據廣為市場使用者所接受之評價模型，例如折現法及選擇權定價模型。

(4) 評價模型之產出係預估之概算值，而評價技術可能無法反映本集團持有金融工具及非金融工具之所有攸關因素。因此評價模型之預估值會適當地根據額外之參數予以調整，例如模型風險或流動性風險等。根據本集團之公允價值評價模型管理政策及相關之控制程序，管理階層相信為允當表達合併資產負債表中金融工具及非金融工具之公允價值，評價調整係屬適當且必要。在評價過程中所使用之價格資訊及參數係經審慎評估，且適當地根據目前市場狀況調整。

(5) 本集團將信用風險評價調整納入金融工具及非金融工具公允價值計算考量，以分別反映交易對手信用風險及本公司信用品質。

6. 第一等級與第二等級間之移轉：無。

7. 第三等級之變動：

本集團以第三等級公允價值衡量之金融資產，係透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資，109年及108年1月1日至12月31日之調節如下：

金 融 資 產	透過其他綜合損益 按公允價值衡量	
	權益工具	
109年1月1日餘額	\$	7,650
認列於其他綜合損益		300
109年12月31日餘額	\$	7,950

金 融 資 產	透過其他綜合損益 按公允價值衡量	
	權益工具	
108年1月1日餘額	\$	136,099
處 分		(16,948)
認列於其他綜合損益		188,101

金 融 資 產	透過其他綜合損益 按公允價值衡量
	權益工具
轉出第三等級	(299,602)
108年12月31日餘額	\$ 7,650

8. 衡量第三等級公允價值所採用之評價技術及假設

無活絡市場之未上市(櫃)公司股票，主要係以市場法估計公允價值。

市場法係以可類比標的之交易價格為依據，考量評價標的與可類比標的間之差異，以適當之乘數估算評價標的之價值，常用評價特定方法包括可類比上市櫃公司法及可類比交易法。市場法的應用係依據相當營業項目、產品、規模及財務比率等指標的類比公司，認為應有類似的表現及價值，因此受評公司的價值應可由類比公司的價值估算而得，除此之外，市場法能反映客觀之市場價值及最大化可觀察輸入值，促使該資料透明度佳且可驗證性高。

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊(合併沖銷前)

1. 資金貸與他人：詳附表一。
2. 為他人背書保證：詳附表二。
3. 期末持有有價證券情形：詳附表三。
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣一億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一億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一億元或實收資本額百分之二十以上：詳附表四。
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：詳附表五。
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：請參閱附註十二。

10. 母子公司間業務關係及重要交易往來情形：詳附表六。

(二)轉投資事業相關資訊(合併沖銷前)：詳附表七。

(三)大陸投資資訊(合併沖銷前)：詳附表八。

(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)：附表九。

程泰機械股份有限公司及其子公司

資金貸與他人

民國109年1月1日至12月31日

附表一

單位：新台幣仟元

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來項目	是否為關係人	本期最高金額	期末餘額	實際動支金額	利率區間	資金貸與性質	業務往來金額	有短期融通資金之必要	融必因	提列備抵呆帳金額	擔保品		對個別對象資金貸與限額(註2)	對對象資金貸與總限額(註3)
														名稱	價值		
1	亞崴機電股份有限公司	亞崴機電(蘇州)有限公司	其他應收款-關係人	是	\$ 48,297	\$ 48,297	\$ -	-	業務往來	\$ 309,866	-		\$ -	無	\$ -	\$ 312,325	\$ 1,249,299
1	亞崴機電股份有限公司	益全機械工業股份有限公司	其他應收款-關係人	是	100,000	-	-	1.5%	短期融通資金之必要	8,422	營運週轉		-	無	-	312,325	1,249,299
2	上海竹崴機電有限公司	亞崴機電(蘇州)有限公司	其他應收款-關係人	是	21,850	-	-	-	短期融通資金之必要	-	營運週轉		-	無	-	141,006	141,006

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：對個別對象資金貸與限額以不超過當期財報淨值10%為限。

註3：資金貸與總限額以不超過當期財報淨值40%為限。

程泰機械股份有限公司及其子公司
為他人背書保證
民國109年1月1日至12月31日

附表二

單位：新台幣仟元

編號	背書保證者 公司名稱	被背書保證對象		對單一企業背 書保證限額 (註3)	本期最高背書 保證餘額	期 末 背 書 保 證 餘 額	實際動支金額	以財產擔保之 背書保證金額	累計背書保證 金額佔最近期 財務報表淨值 之 比	背 書 保 證 最 高 限 額 (註4)	屬母公司 對子公司 背書保證	屬子公司 對母公司 背書保證	屬對大陸 地區背書 保證
		公 司 名 稱	關 係										
0	程泰機械股份有限公司	YAMA SEIKI USA, INC.	3	\$ 1,457,826 (1)	\$ 120,800 (USD4,000)	\$ 113,720 (USD4,000)	\$ 42,645 (USD1,500)	\$ -	2.34%	\$ 2,429,710 (1)	Y	N	N
1	亞崴機電股份有限公司	Billion-Way(Cayman) Co.,Ltd	2	624,649 (2)	147,200	142,150	102,348	-	4.55%	1,249,299 (2)	Y	N	N

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：背書保證者與被背書保證對象之關係有下列7種，標示種類即可：

- (1)有業務關係之公司。
- (2)公司直接及間接持有表決權之股份超過百分之五十之公司。
- (3)直接及間接對公司持有表決權之股份超過百分之五十之公司。
- (4)公司直接及間接持有表決權股份達百分之九十以上之公司間。
- (5)基於承攬工程需要之同業間依合約規定互保之公司。
- (6)因共同投資關係由各出資股東依其持股比例對其背書保證之公司。
- (7)同業間依消費者保護法規範從事預售屋銷售合約之履約保證連帶擔保。

註3：對單一企業背書保證限額欄之說明如下：

- (1)以不超過當期淨值20%（海外聯屬公司為30%）。
- (2)以不超過當期淨值20%。

註4：背書保證最高限額欄之說明如下：

- (1)以不超過當期淨值50%。
- (2)以不超過當期淨值40%。

註5：屬上市櫃母公司對子公司背書保證者、屬子公司對上市櫃母公司背書保證者、屬大陸地區背書證者始須填列Y。

程泰機械股份有限公司及其子公司
 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）
 民國109年12月31日

附表三

單位：新台幣仟元；股數：股

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期 末				備註
				股數	帳面金額	持股比例	公允價值	
程泰機械股份有限公司	台灣塑膠工業股份有限公司	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	355	\$ 34	—%	\$ 34	
	南亞塑膠工業股份有限公司	—	"	10,798	776	—%	776	
	遠東新世紀股份有限公司	—	"	1,687	49	—%	49	
	伸興工業股份有限公司	—	"	78,000	10,959	0.13%	10,959	
	東台精機股份有限公司	—	"	128,625	2,058	0.05%	2,058	
	鴻海精密工業股份有限公司	—	"	473	44	—%	44	
	華泰電子股份有限公司	—	"	46,461	699	0.01%	699	
	台灣積體電路製造股份有限公司	—	"	11,014	5,837	—%	5,837	
	佳世達科技股份有限公司	—	"	7,000	203	—%	203	
	宏碁股份有限公司	—	"	160,463	3,795	0.01%	3,795	
	凌陽科技股份有限公司	—	"	53,516	979	0.01%	979	
	環隆科技股份有限公司	—	"	143,462	3,594	0.11%	3,594	
	緯創資通股份有限公司	—	"	48,585	1,506	—%	1,506	
	中華工程股份有限公司	—	"	1,190	12	—%	12	
	臺灣中小企業銀行股份有限公司	—	"	1,328	13	—%	13	
	國泰金融控股股份有限公司	—	"	49,222	2,080	—%	2,080	

(接次頁)

(承前頁)

程泰機械股份有限公司及其子公司
 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）
 民國109年12月31日

附表三

單位：新台幣仟元；股數：股

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末				備註
				股數	帳面金額	持股比例	公允價值	
程泰機械股份有限公司	第一金融控股股份有限公司	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	21,727	\$ 464	—%	\$ 464	
	宇隆科技股份有限公司	其他關係人	"	2,579,216	215,880	4.28%	215,880	
	展茂光電股份有限公司	—	"	8	—	—%	—	
	博大科技股份有限公司	—	"	833,000	56,894	1.15%	56,894	
	台中國際育樂股份有限公司	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	3	7,950	0.09%	7,950	
	惠特科技股份有限公司	其他關係人	"	2,637,000	440,379	3.93%	440,379	
亞崙機電股份有限公司	博大科技股份有限公司	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	81,000	5,532	—%	5,532	
	AUTECH EUROPE	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	50	—	5.00%	—	註2
	惠特科技股份有限公司	其他關係人	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	51,000	8,517	—%	8,517	

註1：本表所稱有價證券，係指屬國際財務報導準則第9號「金融工具」範圍內之股票、債券、受益憑證及上述項目所衍生之有價證券。

註2：於85年間，因被投資公司價值減損，且回復希望甚微，故予全數轉列損失。

程泰機械股份有限公司及其子公司
處分不動產之金額達新臺幣三億元或實收資本額百分之二十以上
民國109年1月1日至12月31日

附表四

單位：新台幣仟元

處分不動產之公司	財產名稱	事實發生日 (註1)	原取得日期	帳面金額	交易金額	價款收取 情形	處分損益	交易對象	關係	處分目的	價格決定之 參考依據	其他約定 事項
益全機械工業股份有限公司	土地	109.03.09	72.06.30	\$ 457,530	\$ 957,167	依合約規定	\$ 499,637	惠特科技股份有限公司	其他關係人	活化資產並 充實營運 資金	經不動產估價 師估價	—
	房屋及建築物	109.03.09	74.08.12~10 7.10.25	2,800	20,000	依合約規定	17,200	惠特科技股份有限公司	其他關係人	活化資產並 充實營運 資金	經不動產估價 師估價	—

註1：益全機械工業股份有限公司於108年12月27日與惠特科技股份有限公司簽約，並於109年3月9日完成過戶。

程泰機械股份有限公司及其子公司
與關係人進、銷貨之金額達新臺幣一億元或實收資本額百分之二十以上
民國109年1月1日至12月31日

附表五

單位：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	
程泰機械股份有限公司	程泰機械(吳江)有限公司	曾孫公司	銷貨	\$ 182,054	12.70%	與一般公司相同	—	—	\$ 52,459	7.76%	註2
亞崙機電股份有限公司	亞崙機電(蘇州)有限公司	曾孫公司	銷貨	309,866	14.98%	出貨後三個月匯款	—	註1	76,278	12.21%	註2
	YAMA SEIKI, USA, INC	子公司	銷貨	140,536	6.79%	出貨後九個月匯款	—	註1	46,056	7.37%	註2

註1：銷貨予關係人亞崙蘇州及YAMA SEIKI之產品功能不同，故無其他客戶可供比較；另收款條件與一般客戶收款條件為依合約方式訂定。

註2：於編製合併財務報表時業已沖銷。

程泰機械股份有限公司及其子公司
母子公司間業務關係及重要交易往來情形
民國109年1月1日至12月31日

附表六

單位：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5)	交易條件	佔合併總營收或 總資產之比率
0	程泰機械股份有限公司	亞崴機電股份有限公司	1	銷貨收入	\$ 2,603	註3	-%
0	程泰機械股份有限公司	亞崴機電股份有限公司	1	進貨	888	註3	-%
0	程泰機械股份有限公司	亞崴機電股份有限公司	1	製—加工費等	947	註3	-%
0	程泰機械股份有限公司	亞崴機電股份有限公司	1	租金收入	1,800	註3	-%
0	程泰機械股份有限公司	亞崴機電股份有限公司	1	其他收入	3,708	註3	-%
0	程泰機械股份有限公司	亞崴機電股份有限公司	1	應收票據	247	註3	-%
0	程泰機械股份有限公司	亞崴機電股份有限公司	1	應收帳款	11	註3	-%
0	程泰機械股份有限公司	亞崴機電股份有限公司	1	其他應收款	1,153	註3	-%
0	程泰機械股份有限公司	亞崴機電股份有限公司	1	預付租金	160	註3	-%
0	程泰機械股份有限公司	亞崴機電股份有限公司	1	應付票據	972	註3	-%
0	程泰機械股份有限公司	亞崴機電股份有限公司	1	應付帳款	161	註3	-%
0	程泰機械股份有限公司	YAMA SEIKI USA, INC.	1	銷貨收入	51,911	註4	1%
0	程泰機械股份有限公司	YAMA SEIKI USA, INC.	1	進貨	1	註4	-%
0	程泰機械股份有限公司	YAMA SEIKI USA, INC.	1	製—什項費用—成本	1	註4	-%
0	程泰機械股份有限公司	YAMA SEIKI USA, INC.	1	其他收入	140	註4	-%
0	程泰機械股份有限公司	YAMA SEIKI USA, INC.	1	應收帳款	17,017	註4	-%
0	程泰機械股份有限公司	程泰機械(吳江)有限公司	1	銷貨收入	182,054	註4	3%

(接次頁)

(承前頁)

程泰機械股份有限公司及其子公司
母子公司間業務關係及重要交易往來情形
民國109年1月1日至12月31日

附表六

單位：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5)	交易條件	佔合併總營收或 總資產之比率
0	程泰機械股份有限公司	程泰機械(吳江)有限公司	1	進貨	\$ 410	註4	-%
0	程泰機械股份有限公司	程泰機械(吳江)有限公司	1	銷一什項費用	650	註4	-%
0	程泰機械股份有限公司	程泰機械(吳江)有限公司	1	其他收入	56	註4	-%
0	程泰機械股份有限公司	程泰機械(吳江)有限公司	1	應收帳款	52,459	註4	-%
0	程泰機械股份有限公司	程泰機械(吳江)有限公司	1	其他應付款	151	註4	-%
0	程泰機械股份有限公司	益全機械工業股份有限公司	1	銷貨收入	8,856	註3	-%
0	程泰機械股份有限公司	益全機械工業股份有限公司	1	製一修繕費	21	註3	-%
0	程泰機械股份有限公司	益全機械工業股份有限公司	1	租金收入	1,200	註3	-%
0	程泰機械股份有限公司	益全機械工業股份有限公司	1	應收票據	32	註3	-%
0	程泰機械股份有限公司	益全機械工業股份有限公司	1	應收帳款	3,515	註3	-%
0	程泰機械股份有限公司	益全機械工業股份有限公司	1	應付票據	10	註3	-%
0	程泰機械股份有限公司	博康機電有限公司	1	進貨	6,004	註3	-%
0	程泰機械股份有限公司	博康機電有限公司	1	租金收入	12	註3	-%
0	程泰機械股份有限公司	博康機電有限公司	1	預付貨款	135	註3	-%
0	程泰機械股份有限公司	博康機電有限公司	1	預收租金	1	註3	-%
1	亞崴機電股份有限公司	博康機電有限公司	3	銷貨收入	26	註4	-%
1	亞崴機電股份有限公司	博康機電有限公司	3	進貨	1,807	註4	-%

(接次頁)

(承前頁)

程泰機械股份有限公司及其子公司
母子公司間業務關係及重要交易往來情形
民國109年1月1日至12月31日

附表六

單位：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5)	交易條件	佔合併總營收或 總資產之比率
1	亞崙機電股份有限公司	博康機電有限公司	3	應付票據	\$ 131	註4	-%
1	亞崙機電股份有限公司	博康機電有限公司	3	應付帳款	220	註4	-%
1	亞崙機電股份有限公司	益全機械工業股份有限公司	1	銷貨收入	8,422	註4	-%
1	亞崙機電股份有限公司	益全機械工業股份有限公司	1	進貨	8,450	註4	-%
1	亞崙機電股份有限公司	益全機械工業股份有限公司	1	利息收入	82	註4	-%
1	亞崙機電股份有限公司	益全機械工業股份有限公司	1	租金收入	690	註4	-%
1	亞崙機電股份有限公司	益全機械工業股份有限公司	1	其他收入	1,385	註4	-%
1	亞崙機電股份有限公司	益全機械工業股份有限公司	1	應收票據	992	註4	-%
1	亞崙機電股份有限公司	益全機械工業股份有限公司	1	應收帳款	16	註4	-%
1	亞崙機電股份有限公司	益全機械工業股份有限公司	1	其他應收款	8	註4	-%
1	亞崙機電股份有限公司	益全機械工業股份有限公司	1	應付票據	3,938	註4	-%
1	亞崙機電股份有限公司	益全機械工業股份有限公司	1	應付帳款	2,468	註4	-%
1	亞崙機電股份有限公司	益全機械工業股份有限公司	1	其他預收款	240	註4	-%
1	亞崙機電股份有限公司	上海竹崙機電有限公司	1	銷貨收入	26,621	註4	1%
1	亞崙機電股份有限公司	上海竹崙機電有限公司	1	進貨	5,202	註4	-%
1	亞崙機電股份有限公司	亞崙機電(蘇州)有限公司	1	銷貨收入	309,866	註4	6%
1	亞崙機電股份有限公司	亞崙機電(蘇州)有限公司	1	進貨	69	註4	-%

(接次頁)

(承前頁)

程泰機械股份有限公司及其子公司
母子公司間業務關係及重要交易往來情形
民國109年1月1日至12月31日

附表六

單位：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5)	交易條件	佔合併總營收或 總資產之比率
1	亞崴機電股份有限公司	亞崴機電(蘇州)有限公司	1	製一售後服務費	\$ 356	註4	-%
1	亞崴機電股份有限公司	亞崴機電(蘇州)有限公司	1	銷一什費	61	註4	-%
1	亞崴機電股份有限公司	亞崴機電(蘇州)有限公司	1	銷一裝機委託費	318	註4	-%
1	亞崴機電股份有限公司	亞崴機電(蘇州)有限公司	1	其他收入	2,189	註4	-%
1	亞崴機電股份有限公司	亞崴機電(蘇州)有限公司	1	應收帳款	76,278	註4	1%
1	亞崴機電股份有限公司	亞崴機電(蘇州)有限公司	1	應付帳款	68	註4	-%
1	亞崴機電股份有限公司	亞崴機電(蘇州)有限公司	1	其他應付款	544	註4	-%
1	亞崴機電股份有限公司	亿銓機械(嘉興)有限公司	1	銷貨收入	6,218	註4	-%
1	亞崴機電股份有限公司	亿銓機械(嘉興)有限公司	1	應收帳款	3,832	註4	-%
1	亞崴機電股份有限公司	YAMA SEIKI USA, INC.	1	銷貨收入	140,536	註4	3%
1	亞崴機電股份有限公司	YAMA SEIKI USA, INC.	1	其他收入	74	註4	-%
1	亞崴機電股份有限公司	YAMA SEIKI USA, INC.	1	銷一保固費用	2	註4	-%
1	亞崴機電股份有限公司	YAMA SEIKI USA, INC.	1	應收帳款	46,056	註4	-%
1	亞崴機電股份有限公司	YAMA SEIKI USA, INC.	1	其他應收款	19	註4	-%
2	益全機械工業股份有限公司	YAMA SEIKI USA, INC.	3	銷貨收入	3	註4	-%
2	益全機械工業股份有限公司	亿銓機械(嘉興)有限公司	3	銷貨收入	5,291	註4	-%
2	益全機械工業股份有限公司	亿銓機械(嘉興)有限公司	3	委託裝機費	42	註4	-%

(接次頁)

(承前頁)

程泰機械股份有限公司及其子公司
 母子公司間業務關係及重要交易往來情形
 民國109年1月1日至12月31日

附表六

單位：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5)	交易條件	佔合併總營收或 總資產之比率
2	益全機械工業股份有限公司	億銓機械(嘉興)有限公司	3	應收帳款	\$ 1,518	註4	-%
4	亞崴機電(蘇州)有限公司	億銓機械(嘉興)有限公司	3	進貨	9,545	註4	-%
4	亞崴機電(蘇州)有限公司	億銓機械(嘉興)有限公司	3	應付帳款	243	註4	-%
5	上海竹崴機電有限公司	亞崴機電(蘇州)有限公司	3	利息收入	160	註4	-%
6	程泰機械(吳江)有限公司	亞崴機電(蘇州)有限公司	3	進貨	4,187	註3	-%
6	程泰機械(吳江)有限公司	亞崴機電(蘇州)有限公司	3	銷貨收入	205	註3	-%
6	程泰機械(吳江)有限公司	亞崴機電(蘇州)有限公司	3	銷—消耗品	23	註3	-%
6	程泰機械(吳江)有限公司	亞崴機電(蘇州)有限公司	3	製—水電費	(4,173)	註3	-%
6	程泰機械(吳江)有限公司	亞崴機電(蘇州)有限公司	3	其他應收款	420	註3	-%
6	程泰機械(吳江)有限公司	亞崴機電(蘇州)有限公司	3	預付貨款	448	註3	-%
6	程泰機械(吳江)有限公司	程泰機械(蘇州)有限公司	3	銷貨收入	126	註3	-%
6	程泰機械(吳江)有限公司	程泰機械(蘇州)有限公司	3	進貨	1,337	註3	-%
6	程泰機械(吳江)有限公司	程泰機械(蘇州)有限公司	3	應付帳款	1,545	註3	-%
6	程泰機械(吳江)有限公司	程泰機械(蘇州)有限公司	3	其他應付款	532	註3	-%

(接次頁)

(承前頁)

程泰機械股份有限公司及其子公司
母子公司間業務關係及重要交易往來情形
民國109年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

附表六

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：係按一般交易條件及價格辦理。

註4：依合約方式訂定。

註5：母子公司間之交易於編制合併報表時業已沖銷。

程泰機械股份有限公司及其子公司
被投資公司名稱、所在地區...等相關資訊(不包含大陸被投資公司)
民國109年12月31日

附表七

單位：新台幣仟元；股數：股

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司 本期損益	本期認列之 投資損益 (註1)	備註
				本期	期末	去年	年底	股數			
程泰機械股份有限公司	亞崴機電股份有限公司	台灣	專用機及自動化設備之設計、製造及銷售 電腦控制工具機之設計、製造及銷售 精密元組件製造及銷售 有關上項產品、零件、原料之進出口貿易買賣	\$ 999,768	\$ 998,588	46,382,311	48.01%	\$ 1,579,177	\$ 378,605	\$ 183,767	子公司 (註2)
	TAITEC CAYMANS, INC.	開曼群島	國際投資及國際貿易業	363,620 (USD12,790)	363,620 (USD12,790)	12,790,000	100.00%	789,310	54,231	54,640	子公司 (註2)
	益全機械工業股份有限公司	台灣	機械設備製造業、產品設計業、機械批發業、機械器具零售業	212,000	212,000	3,943,200	40.00%	171,182	628,102	215,598	子公司 (註2)
	博康機電有限公司	台灣	機械設備製造業、機械器具零售業	4,430	4,430	-	100.00%	8,149	481	481	子公司 (註2)
TAITEC CAYMANS, INC.	YAMASEIKI CAYMANS, INC	開曼群島	國際投資及國際貿易	258,713 (USD9,100)	258,713 (USD9,100)	9,100,000	100.00%	626,521	49,626	49,626	孫公司 (註2)

(接次頁)

(承前頁)

程泰機械股份有限公司及其子公司
被投資公司名稱、所在地區...等相關資訊(不包含大陸被投資公司)
民國109年12月31日

附表七

單位：新台幣仟元；股數：股

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司 本期損益	本期認列之 投資損益 (註1)	備註
				本期	期末	去年年底	股數	比率			
TAITEC CAYMANS, INC.	YAMA SEIKI USA, INC	美國	專用機及自動化設備之設計、製造及銷售 電腦控制工具機之設計、製造及銷售 精密元組件製造及銷售 有關上項產品、零件、原料之進出口貿易買賣	\$ 104,907 (USD3,690)	\$ 104,907 (USD3,690)	1,460,000	71.42%	\$ 222,139	\$ 6,456	\$ 4,611	孫公司 (註2)
亞崴機電股份有限公司	B-Way (Cayman) CO., Ltd.	開曼群島	國際投資及國際貿易	332,212	332,212	10,665,029	100.00%	754,425	78,375	78,287	孫公司 (註2)
	YAMA SEIKI USA, INC	美國	機械器具銷售業、 機械器具安裝業、 國際貿易業	53,968	53,968	584,192	28.58%	85,299	6,456	1,593	孫公司 (註2)
	益全機械工業股份有限公司	台灣	機械設備製造業、 產品設計業、 機械批發業、 機械器具零售業	264,592	264,592	5,914,800	60.00%	193,580	628,102	323,396	子公司 (註2)
B-Way (Cayman) CO., Ltd.	Billion-Way (Cayman) Co., Ltd	開曼群島	國際投資及國際貿易業	364,757 (USD12,830)	364,757 (USD12,830)	12,829,840	100.00%	771,197	86,090	86,090	孫公司 (註2)

(接次頁)

(承前頁)

程泰機械股份有限公司及其子公司
被投資公司名稱、所在地區...等相關資訊(不包含大陸被投資公司)
民國109年12月31日

附表七

單位：新台幣仟元；股數：股

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司 本期損益	本期認列之 投資損益 (註1)	備註
				本期	期末	去年	年底	股數			
益全機械工業股份有限公司	AXTRON INT' L INVESTMENT CO., TLD	馬紹爾群島	國際投資及國際貿易業	\$ 200,000	\$ 200,000	50,000	100.00%	\$ 248,316	\$ 10,400	\$ 10,400	孫公司 (註2)
AXTRON INT' L INVESTMENT CO., TLD	AXTRON INT' L INVESTMNET LIMITED	香港	國際投資及國際貿易業	36 (HKD10)	36 (HKD10)	10,000	100.00%	248,315	10,400	10,400	孫公司 (註2)

註1：本期認列之投資(損)益業已考量公司間交易之未實現損益之影響數。

註2：於編製合併財務報告時業已沖銷。

程泰機械股份有限公司及其子公司

大陸投資資訊

民國109年1月1日至12月31日

附表八

單位：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 金額	截至本期止 已匯回投資 收益
					匯出	收回						
程泰機械(蘇州)有限公司	機械器具銷售業、機械 器具安裝業及國際 貿易業	\$ 31,273 (USD1,100)	2	\$ 31,273 (USD1,100)	\$ -	\$ -	\$ 31,273 (USD1,100)	\$ 1,608	100.00%	\$ 1,608	\$ 57,450	\$ 253,600 (CNY59,599)
程泰機械(吳江)有限公司	機械器具銷售業、機械 器具安裝業、國際貿 易業	227,440 (USD8,000)	2	227,440 (USD8,000)	-	-	227,440 (USD8,000)	51,186	100.00%	51,186	563,656	-
上海竹巖機電有限公司	機械器具銷售業、機械 器具安裝業、企業經 營管理顧問業、國際 貿易業	71,075 (USD2,500)	2	70,904 (USD2,494)	-	-	70,904 (USD2,494)	9,293	100.00%	9,848	137,557	455,582 (USD15,438)
達巖機電(蘇州)有限公司 (註4)	機械器具銷售業、機械 器具安裝業、國際貿 易業	68,232 (USD2,400)	2	68,232 (USD2,400)	-	-	68,232 (USD2,400)	-	100.00%	-	-	85,918 (USD2,306) (CNY4,199)
亞巖機電(蘇州)有限公司	機械器具銷售業、機械 器具安裝業、國際貿 易業	255,870 (USD9,000)	2	227,440 (USD8,000)	-	-	227,440 (USD8,000)	93,438	100.00%	93,438	731,421	-
亿銓機械(嘉興)有限公司	機械器具銷售業、機械 器具安裝業、國際貿 易業	71,359 (USD2,510)	2	71,359 (USD2,510)	-	-	71,359 (USD2,510)	10,400	100.00%	10,400	248,315	-

(接次頁)

(承前頁)

程泰機械股份有限公司及其子公司

大陸投資資訊

民國109年1月1日至12月31日

附表八

單位：新台幣仟元

1. 達崴機電(蘇州)有限公司待投審會核准明細如下：

本期期末累計自台灣匯出 赴大陸地區投資金額	經濟部 核准投資 金額	依經濟部投審會規定 赴大陸地區投資限額
\$ 68,232 (USD2,400)	\$ 68,232 (USD2,400)	\$ 1,873,848

2. 轉投資大陸地區投資限額：

投 資 公 司	本期期末累計自台灣匯出 赴大陸地區投資金額	經濟部 核准投資 金額	依經濟部投審會規定 赴大陸地區投資限額
			淨值 X 60%
程泰機械股份有限公司	\$ 258,713 (USD9,100)	\$ 258,713 (USD9,100)	\$ 2,915,651
亞崴機電股份有限公司	\$ 366,576 (USD12,894)	\$ 395,177 (USD13,900)	\$ 1,873,948
益全機械工業股份有限公司	\$ 71,359 (USD2,510)	\$ 71,359 (USD2,510)	\$ 192,937

註1：投資方式區分為下列3種，標示種類別即可：

- (1)直接赴大陸地區從事投資。
- (2)透過第三地區公司再投資大陸(請註明該第三地區之投資公司)。
- (3)其他方式。

註2：表投資損益認列基礎，係採用經會計師查核之同期財務報告。

註3：台幣金額係依資產負債表日匯率換算(認列損益以平均匯率換算)。

註4：達崴機電(蘇州)有限公司於109年9月清算註銷，但尚未於投審會核准註銷。

1、與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區事業所發生之重大交易事項：請參閱附表五。

2、上列交易事項於編製合併財務報告時，業已沖銷。

程泰機械股份有限公司及其子公司

主要股東資訊

民國109年1月1日至12月31日

附表九

股數：股

主 要 股 東 名 稱	股 份	
	持 有 股 數	持 股 比 例
楊德華	46,363,740	41.99%
弘利投資股份有限公司	7,739,700	7.01%
嘉晉投資股份有限公司	7,620,691	6.90%
郁恩投資有限公司	7,096,629	6.42%
致遠投資股份有限公司	7,090,038	6.42%
宗瀚投資有限公司	6,715,416	6.08%
金丞投資有限公司	6,399,277	5.79%

註1：本表主要股東資訊係由集保公司以每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百分之五以上資料。至於公司財務報告所記載股本與公司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。

十四、部門資訊

(一)一般性資訊

本集團之應報導部門係指提供不同產品之策略性業務單位。由於一策略性業務單位需要不同技術及行銷策略，且本集團主要營運決策者董事會係依各營運部門之損益作為評估部門績效及決定資源分配之依據，故須分別管理。

本集團有二個應報導部門CNC車床部門及加工機部門，主要係從事工業用工作母機之設計、製造及買賣業務。

(二)部門資訊之衡量

本集團營運決策者主要係依據排除權益法認列之投資損益、股利收入、處分投資損益、金融商品未實現損益影響之部門稅前淨利評估營運部門之績效，有關權益法認列之投資損益、股利收入、處分投資損益及金融商品未實現損益係以集團為基礎進行管理，並未分攤至營運部門。另因本集團並未將資產及負債金額納入營運決策報告中，故營運部門資產及負債之衡量金額為零。營運部門之會計政策皆與合併財務報表附註四所述之重大會計政策彙總說明相同。

(三)部門損益、資產與負債之資訊提供予主要營運決策者之應報導部門資訊及調節如下：

109 年度

項 目	CNC 車床部門	加工機部門	調節及銷除	合 計
收 入				
來自外部客戶收入	\$ 1,983,225	\$ 3,221,808	\$ -	\$ 5,205,033
部門間收入	11,460	146,496	(157,956)	-
收入合計	\$ 1,994,685	\$ 3,368,304	\$ (157,956)	\$ 5,205,033
部門損益	\$ 528,892	\$ 555,420	\$ (450,196)	\$ 634,116
部門總資產	\$ 9,001,693	\$ 6,023,970	\$(2,717,141)	\$12,308,522
部門負債	\$ 3,197,545	\$ 2,772,098	\$ (127,102)	\$ 5,842,541

108 年度

項 目	CNC 車床部門	加工機部門	調節及銷除	合 計
收 入				
來自外部客戶收入	\$ 2,632,572	\$ 3,492,147	\$ -	\$ 6,124,719
部門間收入	20,517	182,787	(203,304)	-
收入合計	\$ 2,653,089	\$ 3,674,934	\$ (203,304)	\$ 6,124,719

108 年度

項 目	CNC 車床部門	加工機部門	調節及銷除	合 計
部門損益	\$ 377,847	\$ 183,618	\$ (85,014)	\$ 476,451
部門總資產	\$ 9,228,905	\$ 6,736,683	\$(2,928,255)	\$13,037,333
部門負債	\$ 3,529,804	\$ 3,724,328	\$ (235,383)	\$ 7,018,749

本集團未分攤所得稅費用（利益）或非經常發生之損益至應報導部門。此外，並非所有應報導部門之損益包含折舊與攤銷外之重大非現金項目。報導之金額與營運決策者使用之報告一致。

營運部門之會計政策皆與附註四所述之重大會計政策彙總相同，本集團營運部門損益係以稅前營業損益衡量，並作為評估績效之基礎。本集團將部門間之銷售及移轉，視為第三人間之交易，以現時市價衡量。

(四) 產品別及勞務別之資訊

產品及勞務名稱	109 年度	108 年度
CNC 車床製造	\$ 1,983,225	\$ 2,632,572
加工機製造	3,221,808	3,492,147
合 計	\$ 5,205,033	\$ 6,124,719

(五) 地區別資訊

本集團之主要營運據點位於台灣、中國大陸及美國等地區。截至109年及108年12月31日止，來自外部客戶之繼續營運單位收入及其非流動資產資訊按地區分別列示如下：

1. 來自外部客戶收入資訊

地 區 別	109 年度	108 年度
台 灣	\$ 1,120,099	\$ 1,215,139
中國大陸	2,048,546	1,918,847
美 國	443,972	721,200
土 耳 其	618,632	274,998
義 大 利	82,738	168,631
其他地區	891,046	1,825,904
合 計	\$ 5,205,033	\$ 6,124,719

2. 非流動資產

地區別	109年12月31日	108年12月31日
台灣	\$ 3,495,732	\$ 3,563,020
中國大陸	876,787	1,295,165
美國	158,685	188,725
合計	<u>\$ 4,531,204</u>	<u>\$ 5,046,910</u>

(六)重要客戶資訊

109及108年度並無來自單一客戶收入占合併損益表營業收入淨額百分之十以上之情形。