


技嘉科技股份有限公司及子公司  
合併財務報告暨會計師查核報告  
民國 108 年度及 107 年度  
(股票代碼 2376)

公司地址：新北市新店區寶強路 6 號  
電 話：(02)8912-4000

技嘉科技股份有限公司及子公司  
民國 108 年度及 107 年度合併財務報告暨會計師查核報告  
目 錄

<u>項</u>	<u>目</u>	<u>頁 次</u>
一、	封面	1
二、	目錄	2 ~ 3
三、	聲明書	4
四、	會計師查核報告	5 ~ 9
五、	合併資產負債表	10 ~ 11
六、	合併綜合損益表	12 ~ 13
七、	合併權益變動表	14
八、	合併現金流量表	15 ~ 16
九、	合併財務報表附註	17 ~ 72
	(一) 公司沿革	17
	(二) 通過財務報告之日期及程序	17
	(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	17 ~ 19
	(四) 重大會計政策之彙總說明	19 ~ 32
	(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	32
	(六) 重要會計項目之說明	32 ~ 57
	(七) 關係人交易	57
	(八) 質押之資產	58

項	目	頁	次
(九)	重大或有負債及未認列之合約承諾	58	
(十)	重大之災害損失	58	
(十一)	重大之期後事項	58	
(十二)	其他	59 ~ 69	
(十三)	附註揭露事項	70	
(十四)	部門資訊	70 ~ 72	

  
技嘉科技股份有限公司  
關係企業合併財務報表聲明書

本公司民國 108 年度（自民國 108 年 1 月 1 日至 108 年 12 月 31 日止）依「關係企業合併營業報告書關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報表之公司與依國際財務報導準則第十號應納入編製母子公司合併財務報表之公司均相同，且關係企業合併財務報表所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報表中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報表。

特此聲明

公司名稱：技嘉科技股份有限公司



負責人：葉培城



中華民國 109 年 3 月 13 日

技嘉科技股份有限公司 公鑒：

## 查核意見

技嘉科技股份有限公司及子公司（以下簡稱「技嘉集團」）民國 108 年及 107 年 12 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併綜合損益表、合併權益變動表、合併現金流量表，以及合併財務報表附註（包括重大會計政策彙總），業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告（請參閱其他事項段），上開合併財務報表在所有重大方面係依照「證券發行人財務報告編製準則」暨金融監督管理委員會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製，足以允當表達技嘉集團民國 108 年及 107 年 12 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併財務績效及合併現金流量。

## 查核意見之基礎

本會計師係依照「會計師查核簽證財務報表規則」及中華民國一般公認審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核合併財務報表之責任段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依中華民國會計師職業道德規範，與技嘉集團保持超然獨立，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，對技嘉集團民國 108 年度合併財務報表之查核最為重要之事項。該等事項已於查核合併財務報表整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。

技嘉集團民國 108 年度合併財務報表之關鍵查核事項如下：

## 重大新增交易對象銷貨收入之發生

### 事項說明

有關收入認列會計政策請詳合併財務報表附註四(三十二)。民國 108 年度合併營業收入為新台幣 61,781,254 仟元。

技嘉集團銷售客戶眾多且銷售地區遍佈於全世界，並無對單一客戶銷貨金額占合併營業收入 10%以上之客戶，因此如何確認銷售對象之存在對銷貨收入之認列至為重要，故本會計師將重大新增交易對象銷貨收入之發生列為查核最為重要事項之一。

### 因應之查核程序

本會計師對上開關鍵查核事項所敘明之特定層面已執行之主要因應程序彙列如下：

1. 與管理階層訪談瞭解收入認列之政策，暨其是否於財務報表比較期間一致的採用。
2. 瞭解並測試對重大新增交易對象之徵授信流程，確認重大新增交易對象業經適當核准並與相關佐證資料核對，包括搜尋與交易對象有關之資訊。
3. 瞭解並測試重大新增交易對象之銷售價格及收款條件。
4. 與管理階層訪談瞭解重大新增交易對象應收帳款逾期之原因以評估其合理性。
5. 取得並抽核重大新增交易對象之銷貨收入明細及交易原始憑證。
6. 函證重大新增交易對象之應收帳款。針對回函與帳載不符者，已追查不符之原因，並對集團編製之調節項目執行測試；針對未回函者，已執行期後收款測試。

## 備抵存貨評價損失之評估

### 事項說明

有關存貨評價之會計政策，請詳合併財務報表附註四(十四)；存貨評價之會計估計及假設之不確定性，請詳合併財務報表附註五(二)；存貨會計科目說明，請詳合併財務報表附註六(六)。民國 108 年 12 月 31 日存貨及備抵存貨評價損失餘額各為新台幣 11,828,947 仟元及新台幣 484,655 仟元。

技嘉集團經營電腦硬體週邊設備與零件等相關產品之製造與銷售，由於該類產品之生命週期短且價格易受市場波動，致存貨產生跌價損失或過時陳舊之風險較高，因此該



集團對可正常出售存貨係按成本與淨變現價值孰低衡量；對超過特定期間貨齡之存貨及個別辨認有過時陳舊之存貨則按其淨變現價值提列損失。

由於存貨金額重大，個別辨認有過時陳舊存貨之淨變現價值係依據過往產業經驗判斷且具不確定性，因此本會計師將備抵存貨評價損失之評估列為查核最為重要事項之一。

#### 因應之查核程序

本會計師對上開關鍵查核事項所敘明之特定層面已執行之主要因應程序彙列如下：

1. 與管理階層訪談以瞭解提列備抵存貨評價損失之政策及程序，暨其是否於財務報表比較期間一致的採用。
2. 瞭解倉儲管理之流程、檢視其年度盤點計畫並參與年度存貨盤點，以評估管理階層區分及管控過時陳舊存貨之有效性。
3. 驗證管理階層用以評價之存貨貨齡報表系統邏輯之適當性，以確認超過一定貨齡之過時存貨項目已列入該報表。
4. 評估管理階層所個別辨認之過時或毀損存貨項目之合理性及相關佐證文件，並與觀察存貨盤點所獲得資訊核對。
5. 就超過一定期間貨齡之存貨及個別有過時與毀損之存貨項目所評估淨變現價值，與管理階層討論並取得佐證文件，並加以計算。

#### **其他事項 - 提及其他會計師之查核**

列入技嘉集團合併財務報表之部分採用權益法之被投資公司，其財務報表未經本會計師查核，而係由其他會計師查核。因此，本會計師對上開合併財務報表所表示之意見中，有關該等公司財務報表所列之金額，係依據其他會計師之查核報告。民國 108 年及 107 年 12 月 31 日對前述公司採用權益法之投資金額分別為新台幣 21,193 仟元及 48,519 仟元，各占合併資產總額之 0.06% 及 0.14%，民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日對前述公司認列之綜合損益分別為損失新台幣 27,326 仟元及 28,382 仟元，各占合併綜合損益之(1.29%)及(1.13%)。

#### **其他事項 - 個體財務報告**

技嘉科技股份有限公司已編製民國 108 年度及 107 年度個體財務報表，並經本會計師出具無保留意見加其他事項段之查核報告在案，備供參考。

## 管理階層與治理單位對合併財務報表之責任

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

於編製合併財務報表時，管理階層之責任亦包括評估技嘉集團繼續經營之能力、相關事項之揭露，以及繼續經營會計基礎之採用，除非管理階層意圖清算技嘉集團或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

技嘉集團之治理單位(含審計委員會)負有監督財務報導流程之責任。

## 會計師查核合併財務報表之責任

本會計師查核合併財務報表之目的，係對合併財務報表整體是否存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達取得合理確信，並出具查核報告。合理確信係高度確信，惟依照中華民國一般公認審計準則執行之查核工作無法保證必能偵出合併財務報表存有之重大不實表達。不實表達可能導因於舞弊或錯誤。如不實表達之個別金額或彙總數可合理預期將影響合併財務報表使用者所作之經濟決策，則被認為具有重大性。

本會計師依照中華民國一般公認審計準則查核時，運用專業判斷並保持專業上之懷疑。本會計師亦執行下列工作：

1. 辨認並評估合併財務報表導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險；對所評估之風險設計及執行適當之因應對策；並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或踰越內部控制，故未偵出導因於舞弊之重大不實表達之風險高於導因於錯誤者。
2. 對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解，以設計當時情況下適當之查核程序，惟其目的非對技嘉集團內部控制之有效性表示意見。
3. 評估管理階層所採用會計政策之適當性，及其所作會計估計與相關揭露之合理性。
4. 依據所取得之查核證據，對管理階層採用繼續經營會計基礎之適當性，以及使技嘉集團繼續經營之能力可能產生重大疑慮之事件或情況是否存在重大不確定性，作出結論。本會計師若認為該等事件或情況存在重大不確定性，則須於查核報告中提醒合併財務報表使用者注意合併財務報表之相關揭露，或於該等揭露係屬不適當時修正查核意見。本會計師之結論係以截至查核報告日所取得之查核證據為基礎。惟未來



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技嘉集團不再具有繼續經營之能力。

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

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

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

資 誠 聯 合 會 計 師 事 務 所

林瑟凱



會計師

王方瑜



前行政院金融監督管理委員會證券期貨局

核准簽證文號：金管證六字第 0960072936 號

金融監督管理委員會

核准簽證文號：金管證審字第 1030027246 號

中 華 民 國 1 0 9 年 3 月 1 3 日



技嘉科技股份有限公司及子公司  
合併資產負債表  
民國108年及107年12月31日

單位：新台幣仟元

資	產	附註	108年12月31日		107年12月31日	
			金額	%	金額	%
<b>流動資產</b>						
1100	現金及約當現金	六(一)	\$ 9,907,845	26	\$ 8,610,907	24
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資	六(二)				
	產—流動		729,427	2	891,231	3
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產—流	六(四)及八				
	動		705,762	2	1,162,817	3
1150	應收票據淨額	六(五)	2,996	-	3,047	-
1170	應收帳款淨額	六(五)	6,619,142	18	5,813,268	16
1200	其他應收款		129,617	-	105,666	-
1220	本期所得稅資產		44,613	-	-	-
130X	存貨	六(六)	11,344,292	30	11,520,153	32
1410	預付款項		604,762	2	680,974	2
1470	其他流動資產	六(七)及八	20,704	-	171,356	1
11XX	<b>流動資產合計</b>		<b>30,109,160</b>	<b>80</b>	<b>28,959,419</b>	<b>81</b>
<b>非流動資產</b>						
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量	六(三)				
	之金融資產—非流動		2,223,790	6	1,714,344	5
1535	按攤銷後成本衡量之金融資產—非	六(四)及八				
	流動		211,075	1	-	-
1550	採用權益法之投資	六(八)	21,193	-	48,519	-
1600	不動產、廠房及設備	六(九)	4,085,922	11	4,131,468	12
1755	使用權資產	六(十)	182,698	-	-	-
1760	投資性不動產淨額	六(十二)	50,991	-	57,315	-
1780	無形資產		30,789	-	51,998	-
1840	遞延所得稅資產	六(三十)	542,738	1	522,362	1
1900	其他非流動資產	六(十三)及八	253,185	1	249,170	1
15XX	<b>非流動資產合計</b>		<b>7,602,381</b>	<b>20</b>	<b>6,775,176</b>	<b>19</b>
1XXX	<b>資產總計</b>		<b>\$ 37,711,541</b>	<b>100</b>	<b>\$ 35,734,595</b>	<b>100</b>

(續次頁)

技嘉科技股份有限公司及子公司  
合併資產負債表  
民國108年及107年12月31日

單位：新台幣仟元

負債及權益		附註	108年12月31日			107年12月31日		
			金額	%		金額	%	
<b>流動負債</b>								
2100	短期借款	六(十四)	\$ 289,088	1	\$ 309,722	1		
2130	合約負債—流動	六(二十四)	247,156	1	335,964	1		
2150	應付票據		58,116	-	11,465	-		
2170	應付帳款		7,230,678	19	5,272,720	15		
2200	其他應付款	六(十五)	3,934,910	10	3,834,550	10		
2230	本期所得稅負債		27,662	-	446,037	1		
2250	負債準備—流動	六(十六)	556,798	1	433,059	1		
2280	租賃負債—流動		84,216	-	-	-		
2300	其他流動負債	六(十七)	236,661	1	312,121	1		
21XX	<b>流動負債合計</b>		<u>12,665,285</u>	<u>33</u>	<u>10,955,638</u>	<u>30</u>		
<b>非流動負債</b>								
2540	長期借款	六(十八)	3,000	-	10,833	-		
2570	遞延所得稅負債	六(三十)	-	-	77	-		
2580	租賃負債—非流動		57,696	-	-	-		
2600	其他非流動負債		632,449	2	599,381	2		
25XX	<b>非流動負債合計</b>		<u>693,145</u>	<u>2</u>	<u>610,291</u>	<u>2</u>		
2XXX	<b>負債總計</b>		<u>13,358,430</u>	<u>35</u>	<u>11,565,929</u>	<u>32</u>		
<b>歸屬於母公司業主之權益</b>								
<b>股本</b>								
3110	普通股股本	六(二十一)	6,356,889	17	6,356,889	18		
<b>資本公積</b>								
3200	資本公積	六(二十二)	3,896,889	11	3,924,357	11		
<b>保留盈餘</b>								
3310	法定盈餘公積	六(二十三)	4,381,896	12	4,125,245	12		
3320	特別盈餘公積		426,354	1	426,354	1		
3350	未分配盈餘		8,618,094	23	8,865,838	25		
<b>其他權益</b>								
3400	其他權益		617,689	1	384,792	1		
31XX	<b>歸屬於母公司業主之權益合計</b>		<u>24,297,811</u>	<u>65</u>	<u>24,083,475</u>	<u>68</u>		
36XX	<b>非控制權益</b>		<u>55,300</u>	<u>-</u>	<u>85,191</u>	<u>-</u>		
3XXX	<b>權益總計</b>		<u>24,353,111</u>	<u>65</u>	<u>24,168,666</u>	<u>68</u>		
3X2X	<b>負債及權益總計</b>		<u>\$ 37,711,541</u>	<u>100</u>	<u>\$ 35,734,595</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：葉培城



經理人：劉明雄



會計主管：陳純瑛



  
 技嘉科技股份有限公司及子公司  
 合併綜合損益表  
 民國108年及107年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元  
(除每股盈餘為新台幣元外)

項目	附註	108 年 度		107 年 度	
		金 額	%	金 額	%
4000 營業收入	六(二十四)	\$ 61,781,254	100	\$ 60,923,590	100
5000 營業成本	六(六)(二十八)				
	(二十九)	( 52,190,385)	( 84)	( 50,800,376)	( 83)
5900 營業毛利		9,590,869	16	10,123,214	17
營業費用	六(二十八)				
	(二十九)				
6100 推銷費用		( 4,280,298)	( 7)	( 4,339,520)	( 7)
6200 管理費用		( 1,814,616)	( 3)	( 1,649,904)	( 3)
6300 研究發展費用		( 2,020,307)	( 3)	( 1,868,136)	( 3)
6450 預期信用減損(損失)利益	六(二十八)及 十二(二)	( 28,415)	-	9,934	-
6000 營業費用合計		( 8,143,636)	( 13)	( 7,847,626)	( 13)
6900 營業利益		1,447,233	3	2,275,588	4
營業外收入及支出					
7010 其他收入	六(十二)				
	(二十五)	796,183	1	825,045	1
7020 其他利益及損失	六(二十六)	56,445	-	( 117,450)	-
7050 財務成本	六(十四)				
	(二十七)	( 10,845)	-	( 4,229)	-
7060 採用權益法認列之關聯企業及 合資損益之份額	六(八)	( 25,768)	-	( 26,183)	-
7000 營業外收入及支出合計		816,015	1	677,183	1
7900 稅前淨利		2,263,248	4	2,952,771	5
7950 所得稅費用	六(三十)	( 355,705)	( 1)	( 456,646)	( 1)
8200 本期淨利		\$ 1,907,543	3	\$ 2,496,125	4

(續次頁)



技嘉科技股份有限公司及子公司  
 合併綜合損益表  
 民國108年及107年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元  
 (除每股盈餘為新台幣元外)

項目	附註	108 年 度			107 年 度		
		金 額	%		金 額	%	
<b>其他綜合損益(淨額)</b>							
<b>不重分類至損益之項目</b>							
8311	確定福利計畫之再衡量數	六(十九)	(\$ 29,084)	-	\$ 17,336	-	
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	六(三)	509,446	1	127,094	-	
8349	與不重分類之項目相關之所得 稅	六(三十)	5,817	-	256	-	
8310	<b>不重分類至損益之項目總額</b>		<u>486,179</u>	<u>1</u>	<u>144,686</u>	<u>-</u>	
<b>後續可能重分類至損益之項目</b>							
8361	國外營運機構財務報表換算之 兌換差額		(276,549)	(1)	(129,559)	-	
8360	<b>後續可能重分類至損益之項 目總額</b>		<u>(276,549)</u>	<u>(1)</u>	<u>(129,559)</u>	<u>-</u>	
8300	<b>其他綜合損益(淨額)</b>		<u>\$ 209,630</u>	<u>-</u>	<u>\$ 15,127</u>	<u>-</u>	
8500	<b>本期綜合損益總額</b>		<u>\$ 2,117,173</u>	<u>3</u>	<u>\$ 2,511,252</u>	<u>4</u>	
<b>淨利歸屬於：</b>							
8610	母公司業主		\$ 1,939,241	3	\$ 2,566,512	4	
8620	非控制權益		(31,698)	-	(70,387)	-	
	<b>合計</b>		<u>\$ 1,907,543</u>	<u>3</u>	<u>\$ 2,496,125</u>	<u>4</u>	
<b>綜合損益總額歸屬於：</b>							
8710	母公司業主		\$ 2,148,871	3	\$ 2,581,642	4	
8720	非控制權益		(31,698)	-	(70,390)	-	
	<b>合計</b>		<u>\$ 2,117,173</u>	<u>3</u>	<u>\$ 2,511,252</u>	<u>4</u>	
<b>基本每股盈餘</b>							
9750	<b>基本每股盈餘合計</b>	六(三十一)	\$	3.05	\$	4.04	
<b>稀釋每股盈餘</b>							
9850	<b>稀釋每股盈餘合計</b>		\$	3.02	\$	3.98	

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：葉培城



經理人：劉明雄



會計主管：陳純瑛



技嘉科技股份有限公司及子公司  
合併損益變動表  
民國108年及107年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

	歸屬於母公業主之權益												
	附註	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	其他	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損益	備供出售金融資產未實現損益	總計	非控制權益	權益總額
<b>107年度</b>													
107年1月1日餘額		\$ 6,356,889	\$ 3,962,314	\$ 3,846,604	\$ 426,354	\$ 9,567,977	(\$ 267,365)	\$ -	\$ 197,128	\$ 24,089,901	\$ 142,423	\$ 24,232,324	
修正式追溯調整之影響		-	-	-	-	( 464,366)	-	654,619	( 197,128)	( 6,875)	( 1,582)	( 8,457)	
1月1日調整後餘額		<u>6,356,889</u>	<u>3,962,314</u>	<u>3,846,604</u>	<u>426,354</u>	<u>9,103,611</u>	<u>( 267,365)</u>	<u>654,619</u>	<u>-</u>	<u>24,083,026</u>	<u>140,841</u>	<u>24,223,867</u>	
本期合併總損益		-	-	-	-	2,566,512	-	-	-	2,566,512	( 70,387)	2,496,125	
本期其他綜合損益		-	-	-	-	17,592	( 129,556)	127,094	-	15,130	( 3)	15,127	
本期綜合損益總額		-	-	-	-	2,584,104	( 129,556)	127,094	-	2,581,642	( 70,390)	2,511,252	
盈餘指撥及分派	六(二十三)												
提列法定盈餘公積		-	-	278,641	-	( 278,641)	-	-	-	-	-	-	
現金股利		-	-	-	-	( 2,542,756)	-	-	-	( 2,542,756)	( 3,329)	( 2,546,085)	
股份基礎給付交易	六(二十)	-	1,196	-	-	-	-	-	-	1,196	397	1,593	
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具	六(三)	-	-	-	-	( 480)	-	-	-	( 480)	-	( 480)	
採權益法認列子公司股權淨值之變動數		-	( 39,153)	-	-	-	-	-	-	( 39,153)	-	( 39,153)	
非控制權益增減		-	-	-	-	-	-	-	-	-	17,672	17,672	
107年12月31日餘額		<u>\$ 6,356,889</u>	<u>\$ 3,924,357</u>	<u>\$ 4,125,245</u>	<u>\$ 426,354</u>	<u>\$ 8,865,838</u>	<u>(\$ 396,921)</u>	<u>\$ 781,713</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 24,083,475</u>	<u>\$ 85,191</u>	<u>\$ 24,168,666</u>	
<b>108年度</b>													
108年1月1日餘額		<u>\$ 6,356,889</u>	<u>\$ 3,924,357</u>	<u>\$ 4,125,245</u>	<u>\$ 426,354</u>	<u>\$ 8,865,838</u>	<u>(\$ 396,921)</u>	<u>\$ 781,713</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 24,083,475</u>	<u>\$ 85,191</u>	<u>\$ 24,168,666</u>	
本期合併總損益		-	-	-	-	1,939,241	-	-	-	1,939,241	( 31,698)	1,907,543	
本期其他綜合損益		-	-	-	-	( 23,267)	( 276,549)	509,446	-	209,630	-	209,630	
本期綜合損益總額		-	-	-	-	1,915,974	( 276,549)	509,446	-	2,148,871	( 31,698)	2,117,173	
盈餘指撥及分派	六(二十三)												
提列法定盈餘公積		-	-	256,651	-	( 256,651)	-	-	-	-	-	-	
現金股利		-	-	-	-	( 1,907,067)	-	-	-	( 1,907,067)	( 1,743)	( 1,908,810)	
採權益法認列子公司股權淨值之變動數	六(三十二)	-	( 27,468)	-	-	-	-	-	-	( 27,468)	-	( 27,468)	
非控制權益增減		-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,550	3,550	
108年12月31日餘額		<u>\$ 6,356,889</u>	<u>\$ 3,896,889</u>	<u>\$ 4,381,896</u>	<u>\$ 426,354</u>	<u>\$ 8,618,094</u>	<u>(\$ 673,470)</u>	<u>\$ 1,291,159</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 24,297,811</u>	<u>\$ 55,300</u>	<u>\$ 24,353,111</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：葉培城

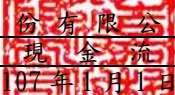


經理人：劉明雄



會計主管：陳純瑛

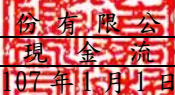


  
 技嘉科技股份有限公司及子公司  
 合併現金流量表  
 民國108年及107年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

	附註	1 0 8 年 度	1 0 7 年 度
<b>營業活動之現金流量</b>			
本期稅前淨利		\$ 2,263,248	\$ 2,952,771
調整項目			
收益費損項目			
折舊費用	六(九)(十)(二十八)	598,733	438,400
投資性不動產折舊費用	六(十二)	4,350	5,026
攤銷費用	六(二十八)	102,148	158,118
租賃修改利益	六(二十六) (	13)	-
預期信用減損損失(利益)	六(二十八)及十二(二)	28,415	( 9,934 )
透過損益按公允價值衡量金融資產之淨損益	六(二)(二十六) (	63,616)	36,277
利息費用	六(二十七)	10,845	4,229
利息收入	六(二十五) (	109,497)	( 107,387 )
股利收入	六(二十五) (	135,974)	( 58,430 )
採用權益法認列之關聯企業及合資損失之份額	六(八)	25,768	26,183
處分採用權益法之投資利益	六(二十六)	-	( 707 )
處分不動產、廠房及設備損失	六(二十六)	6,723	12,103
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		225,420	( 12,241 )
應收票據		51	1,110
應收帳款	(	832,441)	875,535
其他應收款	(	23,223)	105,495
存貨		174,539	( 2,965,921 )
預付款項		75,330	( 566,025 )
其他流動資產		44,630	249,727
與營業活動相關之負債之淨變動			
合約負債	(	88,808)	9,010
應付票據	(	46,651)	11,316)
應付帳款		1,957,958	( 3,310,679 )
其他應付款		98,927	107,452
負債準備		123,739	( 118,862 )
其他流動負債	(	75,127)	39,973
其他非流動負債		32,727	46,547
營運產生之現金流入(流出)		4,491,503	( 2,093,546 )
收取之利息		108,769	109,144
收取之股利		135,974	58,430
支付之利息	(	10,845)	( 4,229 )
支付所得稅	(	839,146)	( 404,216 )
營業活動之淨現金流入(流出)		3,886,255	( 2,334,417 )

(續次頁)

  
 技嘉科技股份有限公司及子公司  
 合併現金流量表  
 民國108年及107年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

	附註	1 0 8 年 度	1 0 7 年 度
<u>投資活動之現金流量</u>			
取得按攤銷後成本衡量之金融資產		\$ -	(\$ 656,395)
處分按攤銷後成本衡量之金融資產		418,198	-
取得不動產、廠房及設備	六(三十三)	( 565,650 )	( 610,408 )
處分不動產、廠房及設備		4,520	9,356
取得無形資產		( 51,164 )	( 80,421 )
存出保證金增加		( 3,315 )	( 3,065 )
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	六(三)		
退回股款		-	9,010
取得透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產		-	( 599,979 )
其他非流動資產增加		( 87,436 )	( 15,448 )
投資活動之淨現金流出		( 284,847 )	( 1,947,350 )
<u>籌資活動之現金流量</u>			
短期借款減少	六(三十四)	( 20,634 )	( 19,967 )
償還長期借款	六(三十四)	( 8,166 )	( 2,001 )
舉借長期借款		-	15,000
存入保證金增加(減少)	六(三十四)	341	( 560 )
發放現金股利	六(二十三)	( 1,907,067 )	( 2,542,756 )
租賃本金償還	六(三十四)	( 91,030 )	-
子公司發放予非控制權益之現金股利		( 1,743 )	( 3,329 )
非控制權益變動		3,550	38,737
籌資活動之淨現金流出		( 2,024,749 )	( 2,514,876 )
匯率變動對現金及約當現金之影響		( 279,721 )	( 44,048 )
本期現金及約當現金增加(減少)數		1,296,938	( 6,840,691 )
期初現金及約當現金餘額		8,610,907	15,451,598
期末現金及約當現金餘額		\$ 9,907,845	\$ 8,610,907

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：葉培城



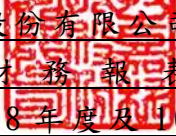
經理人：劉明雄



會計主管：陳純瑛





  
技嘉科技股份有限公司及子公司  
合併財務報表附註  
民國 108 年度及 107 年度

單位：新台幣仟元  
(除特別註明者外)

一、公司沿革

技嘉科技股份有限公司(以下稱「本公司」)於中華民國依法設立，本公司及子公司(以下稱「本集團」)，主要係從事電腦硬體週邊設備與零件之製造、加工及買賣業務。本公司股票於民國 87 年 9 月 24 日於台灣證券交易所上市掛牌買賣。

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 3 月 13 日經董事會通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一)已採用金融監督管理委員會(以下簡稱「金管會」)認可之新發布、修正後國際財務報導準則之影響

下表彙列金管會認可之民國 108 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：

<u>新發布/修正/修訂準則及解釋</u>	<u>國際會計準則理事會 發布之生效日</u>
國際財務報導準則第9號之修正「具負補償之提前還款特性」	民國108年1月1日
國際財務報導準則第16號「租賃」	民國108年1月1日
國際會計準則第19號之修正「計畫之修正、縮減或清償」	民國108年1月1日
國際會計準則第28號之修正「關聯企業與合資之長期權益」	民國108年1月1日
國際財務報導解釋第23號「所得稅務處理之不確定性」	民國108年1月1日
2015-2017週期之年度改善	民國108年1月1日

除下列所述者外，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：

國際財務報導準則第 16 號「租賃」

1. 國際財務報導準則第 16 號「租賃」取代國際會計準則第 17 號「租賃」及其相關解釋及解釋公告。此準則規定承租人應認列使用權資產及租賃負債(除租賃期間短於 12 個月或低價值標的資產之租賃外);出租人會計處理仍相同,按營業租賃及融資租賃兩種類型處理,僅增加相關揭露。

2. 於適用金管會認可之民國 108 年 IFRSs 版本時，本集團對於國際財務報導準則第 16 號係採用不重編比較資訊(以下簡稱「修正式追溯調整」)，將屬承租人之租賃合約，於民國 108 年 1 月 1 日調增使用權資產\$233,085 及租賃負債\$190,460，並調減其他非流動資產\$41,743 及預付款項\$882。
3. 本集團於初次適用國際財務報導準則第 16 號，採用之實務權宜作法如下：
  - (1) 未重評估合約是否係屬(或包含)租賃，係按先前適用國際會計準則第 17 號及國際財務報導解釋第 4 號時已辨認為租賃之合約，適用國際財務報導準則第 16 號之規定處理。
  - (2) 將對具有合理類似特性之租賃組合使用單一折現率。
  - (3) 對租賃期間將於民國 108 年 12 月 31 日前結束之租賃，採取短期租賃之方式處理，該些合約於民國 108 年度認列之租金費用為\$88,479。
  - (4) 未將原始直接成本計入使用權資產之衡量。
  - (5) 於評估租賃延長選擇權之行使及租賃終止選擇權之不行使對租賃期間之判斷時採用後見之明。
4. 本集團於計算租賃負債之現值時，係採用本集團增額借款利率，利率區間為 0.65%~8.17%。
5. 本集團按國際會計準則第 17 號揭露營業租賃承諾之金額，採用初次適用日之增額借款利率折現之現值與民國 108 年 1 月 1 日認列之租賃負債的調節如下：

民國107年12月31日採國際會計準則第17號揭露之營業租賃承諾	\$ 345,157
減：屬短期租賃之豁免	( 65,923)
減：屬低價值資產之豁免	( 857)
民國108年1月1日採國際財務報導準則第16號應認列租賃負債之租賃合約總額	278,377
本集團初次適用日之增額借款利率	0.65%~8.17%
民國108年1月1日採國際財務報導準則第16號認列之租賃負債	<u>\$ 190,460</u>

(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 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：

<u>新發布/修正/修訂準則及解釋</u>	<u>國際會計準則理事會 發布之生效日</u>
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

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110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111年1月1日

本集團經評估上述準則及解釋對本集團財務狀況與財務績效並無重大影響。

四、重大會計政策之彙總說明

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

(一) 遵循聲明

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

(二) 編製基礎

1. 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。
- (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 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，當本集團暴露於來自對該個體之參與之變動報酬或對該等變動報酬享有權利，且透過對該個體之權力有能力影響該等報酬時，本集團即控制該個體。子公司自本集團取得控制之日起納入合併財務報告，於喪失控制之日起終止合併。

- (2) 集團內公司間之交易、餘額及未實現損益業已銷除。子公司之會計政策已作必要之調整，與本集團採用之政策一致。
- (3) 損益及其他綜合損益各組成部分歸屬於母公司業主及非控制權益；綜合損益總額亦歸屬於母公司業主及非控制權益，即使因而導致非控制權益發生虧損餘額。
- (4) 對子公司持股之變動若未導致喪失控制(與非控制權益之交易)，係作為權益交易處理，亦即視為與業主間進行之交易。非控制權益之調整金額與所支付或收取對價之公允價值間之差額係直接認列於權益。
- (5) 當集團喪失對子公司之控制，對前子公司之剩餘投資係按公允價值重新衡量，並作為原始認列金融資產之公允價值或原始認列投資關聯企業或合資之成本，公允價值與帳面金額之差額認列為當期損益。對於先前認列於其他綜合損益與該子公司有關之所有金額，其會計處理與本集團若直接處分相關資產或負債之基礎相同，亦即如先前認列為其他綜合損益之利益或損失，於處分相關資產或負債時將被重分類為損益，則當喪失對子公司之控制時，將該利益或損失自權益重分類為損益。

## 2. 列入合併財務報告之子公司：

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比		說明
			108年12月31日	107年12月31日	
本公司	Freedom International Group Ltd.	一般轉投資業務	100.00	100.00	
本公司	G. B. T. Inc.	電腦資訊產品銷售	48.63	48.63	
本公司	G. B. T. Technology Trading GmbH	電腦資訊產品推廣	100.00	100.00	
本公司	Nippon Giga-Byte Corp.	電腦資訊產品推廣	100.00	100.00	
本公司	GBT Tech. Co. Ltd	電腦資訊產品推廣	100.00	100.00	
本公司	Giga-Byte Technology B. V.	電腦資訊產品銷售	100.00	100.00	
本公司	Gigabyte Technology Pty. Ltd.	電腦資訊產品推廣	100.00	100.00	
本公司	智嘉投資股份有限公司	一般轉投資業務	100.00	100.00	
本公司	Gigabyte Technology (India) Private Limited	電腦資訊產品推廣及維修	100.00	100.00	
本公司	盈嘉科技股份有限公司	筆記型電腦買賣業務	100.00	100.00	
本公司	百事益國際股份有限公司	電腦資訊產品維修	100.00	100.00	
本公司	集嘉通訊股份有限公司	通信產品銷售	99.86	99.86	
本公司	Gigabyte Technology ESPANA S. L. U.	電腦資訊產品推廣	100.00	100.00	
本公司	Gigabyte Global Business Corporation	ODM業務	-	100.00	註1
本公司	Gigabyte Information Technology Commerce Limited Company	電腦資訊產品推廣	100.00	100.00	
本公司	Gigabyte Technology LLC	電腦資訊產品推廣	100.00	100.00	
Freedom International Group Ltd.	Charleston Investments Limited	一般轉投資業務	100.00	100.00	
Freedom International Group Ltd.	Giga Future Limited	一般轉投資業務	100.00	100.00	



投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比		說明
			108年12月31日	107年12月31日	
Freedom International Group Ltd.	G. B. T. LBN Inc.	電腦資訊產品銷售	100.00	100.00	
Freedom International Group Ltd.	G. B. T. Inc.	電腦資訊產品銷售	51.37	51.37	
Freedom International Group Ltd.	Gigabyte Trading Inc.	ODM業務	100.00	100.00	
Freedom International Group Ltd.	Giga Advance (Labuan) Limited	電腦資訊產品銷售	100.00	100.00	
Freedom International Group Ltd.	Aorus Pte. Ltd.	電腦資訊產品推廣	100.00	100.00	
G. B. T. Technology Trading GmbH	Gigabyte Technology Poland SP Z O. O.	電腦資訊產品推廣及維修	100.00	100.00	
Charleston Investments Limited	東莞技嘉電子有限公司	電腦資訊產品製造	100.00	100.00	
Charleston Investments Limited	寧波技嘉國際貿易有限公司	電腦資訊產品銷售	100.00	100.00	
Charleston Investments Limited	寧波百事益技術服務有限公司	電腦資訊產品維修	100.00	100.00	
Giga Future Limited	寧波技嘉科技有限公司	電腦資訊產品製造	100.00	100.00	
寧波技嘉國際貿易有限公司	寧波中嘉科貿有限公司	電腦資訊產品銷售	100.00	100.00	
智嘉投資股份有限公司	聯嘉國際投資股份有限公司	一般轉投資業務	100.00	100.00	
智嘉投資股份有限公司	聯嘉國際管理顧問股份有限公司	創投事業管理顧問業務	60.00	60.00	
智嘉投資股份有限公司	Gigazone Holdings Limited	一般轉投資業務	100.00	100.00	註2
智嘉投資股份有限公司	智力精密工業股份有限公司	自行車及其零件製造	100.00	100.00	
智嘉投資股份有限公司	綠享股份有限公司	資訊軟體批發業	-	51.00	註3
智嘉投資股份有限公司	聲遠精密光學股份有限公司	模具及工業用塑膠製品製造銷售	86.24	76.86	註4
智嘉投資股份有限公司	技宸股份有限公司	電腦資訊產品銷售	100.00	100.00	
Gigazone Holdings Limited	曜嘉科技(深圳)有限公司	電腦週邊設備銷售	-	52.27	註5
寧波中嘉科貿有限公司	曜嘉科技(深圳)有限公司	電腦週邊設備銷售	-	47.73	註5
寧波百事益技術服務有限公司	深圳百事益技術服務有限公司	電腦資訊產品維修	100.00	100.00	
寧波百事益技術服務有限公司	OGS Europe B.V.	通訊產品銷售	100.00	100.00	
寧波百事益技術服務有限公司	棗庄倍事益再生資源回收有限公司	再生資源回收及銷售	100.00	-	註6
聲遠精密光學股份有限公司	聲遠精密光學(東莞)有限公司	模具及工業用塑膠製品銷售	100.00	100.00	

註 1：業已於民國 108 年 4 月 17 日解散清算完結。

註 2：業已於民國 108 年 12 月 25 日決議清算。

註 3：業已於民國 108 年 12 月 24 日解散清算完結。

註 4：智嘉投資股份有限公司分別於民國 107 年 1 月 5 日及民國 107 年 12 月 25 日以現金\$248,091 及\$102,275 參與聲遠精密光學股份有限公司增資，增資後共取得 76.86%股權。智嘉投資股份有限公司於民國 108 年 12 月 20 日以現金\$262,878 參與聲遠精密光學股份有限公司增資，增資後共取得 86.24%股權。

註 5：業已於民國 108 年 11 月 5 日解散清算完結。

註 6：係民國 108 年度新投資設立。

3. 未列入合併財務報告之子公司：無。
4. 子公司會計期間不同之調整及處理方式：不適用。
5. 重大限制：無。
6. 對本集團具重大性之非控制權益之子公司：無。

#### (四) 外幣換算

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

##### 1. 外幣交易及餘額

- (1) 外幣交易採用交易日或衡量日之即期匯率換算為功能性貨幣，換算此等交易產生之換算差額認列為當期損益。
- (2) 外幣貨幣性資產及負債餘額，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之換算差額認列為當期損益。
- (3) 外幣非貨幣性資產及負債餘額，屬透過損益按公允價值衡量者，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額認列為當期損益；屬透過其他綜合損益按公允價值衡量者，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額認列於其他綜合損益項目；屬非按公允價值衡量者，則按初始交易日之歷史匯率衡量。
- (4) 所有兌換損益於損益表之「其他利益及損失」列報。

##### 2. 國外營運機構之換算

- (1) 功能性貨幣與表達貨幣不同之所有集團個體及聯合協議，其經營結果和財務狀況以下列方式換算為表達貨幣：
  - A. 表達於每一資產負債表之資產及負債係以該資產負債表日收盤匯率換算；
  - B. 表達於每一綜合損益表之收益及費損係以當期平均匯率換算；及
  - C. 所有因換算而產生之兌換差額認列為其他綜合損益。
- (2) 當部分處分或出售之國外營運機構為聯合協議時，將於其他綜合損益項下之兌換差額按比例重分類於當期損益作為出售利益或損失之一部分。惟當本集團即使仍保留對前聯合協議之部分權益，但已喪失對國外營運機構屬聯合協議之聯合控制，則係以處分對國外營運機構之全部權益處理。
- (3) 當部分處分或出售之國外營運機構為子公司時，係按比例將認列為其他綜合損益之累計兌換差額重新歸屬予該國外營運機構之非控制權益。惟當本集團即使仍保留對前子公司之部分權益，但已喪失對國外營運機構屬子公司之控制，則係以處分對國外營運機構之全部權益處理。

#### (五) 資產負債區分流動及非流動之分類標準

1. 資產符合下列條件之一者，分類為流動資產：

- (1) 預期將於正常營業週期中實現該資產，或意圖將其出售或消耗者。
- (2) 主要為交易目的而持有者。
- (3) 預期於資產負債表日後十二個月內實現者。
- (4) 現金或約當現金，但於資產負債表日後至少十二個月交換或用以清償負債受到限制者除外。

本集團將所有不符合上述條件之資產分類為非流動。

2. 負債符合下列條件之一者，分類為流動負債：

- (1) 預期將於正常營業週期中清償者。
- (2) 主要為交易目的而持有者。
- (3) 預期於資產負債表日後十二個月內到期清償者。
- (4) 不能無條件將清償期限遞延至資產負債表日後至少十二個月者。負債之條款，可能依交易對方之選擇，以發行權益工具而導致清償者，不影響其分類。

本集團將所有不符合上述條件之負債分類為非流動。

#### (六) 約當現金

約當現金係指短期並具高度流動性之投資，該投資可隨時轉換成定額現金且價值變動之風險甚小。定期存款符合前述定義且其持有目的係為滿足營運上之短期現金承諾者，分類為約當現金。超過三個月到期之定期存款，依其到期日分類為按攤銷後成本衡量之金融資產-流動，或按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動。

#### (七) 透過損益按公允價值衡量之金融資產

1. 係指非屬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金融資產。
2. 本集團對於符合交易慣例之透過損益按公允價值衡量之金融資產係採用交割日會計。
3. 本集團於原始認列時按公允價值衡量，相關交易成本認列於損益，後續按公允價值衡量，其利益或損失認列於損益。
4. 當收取股利之權利確立，與股利有關之經濟效益很有可能流入，及股利金額能可靠衡量時，本集團於損益認列股利收入。

(八) 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

1. 係指原始認列時作一不可撤銷之選擇，將非持有供交易之權益工具投資的公允價值變動列報於其他綜合損益；或同時符合下列條件之債務工具投資：
  - (1) 在以收取合約現金流量及出售為目的之經營模式下持有該金融資產。
  - (2) 該金融資產之合約條款產生特定日期之現金流量，完全為支付本金及流通在外本金金額之利息。
2. 本集團對於符合交易慣例之透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產係採用交易日會計。
3. 本集團於原始認列時按其公允價值加計交易成本衡量，後續按公允價值衡量：
  - (1) 屬權益工具之公允價值變動認列於其他綜合損益，於除列時，先前認列於其他綜合損益之累積利益或損失後續不得重分類至損益，轉列至保留盈餘項下。當收取股利之權利確立，與股利有關之經濟效益很有可能流入，及股利金額能可靠衡量時，本集團於損益認列股利收入。
  - (2) 屬債務工具之公允價值變動認列於其他綜合損益，於除列前之減損損失、利息收入及外幣兌換損益認列於損益，於除列時，先前認列於其他綜合損益之累積利益或損失將自權益重分類至損益。

(九) 按攤銷後成本衡量之金融資產

1. 係指同時符合下列條件者：
  - (1) 在以收取合約現金流量為目的之經營模式下持有該金融資產。
  - (2) 該金融資產之合約條款產生特定日期之現金流量，完全為支付本金及流通在外本金金額之利息。
2. 本集團持有不符合約當現金之定期存款，因持有期間短，折現之影響不重大，係以投資金額衡量。

(十) 應收帳款及票據

1. 係指依合約約定，已具無條件收取因移轉商品或勞務所換得對價金額權利之帳款及票據。
2. 屬未付息之短期應收帳款及票據，因折現之影響不大，本集團係以原始發票金額衡量。

(十一) 金融資產減損

本集團於每一資產負債表日，就按攤銷後成本衡量之金融資產，考量所有合理且可佐證之資訊(包括前瞻性者)後，對自原始認列後信用風險並未

顯著增加者，按 12 個月預期信用損失金額衡量備抵損失；對自原始認列後信用風險已顯著增加者，按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失；就不包含重大財務組成部分之應收帳款，按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失。

#### (十二) 金融資產之除列

當本集團對收取來自金融資產現金流量之合約權利失效時，將除列金融資產。

#### (十三) 出租人之租賃交易－營業租賃

營業租賃之租賃收益扣除給予承租人之任何誘因，於租賃期間內按直線法攤銷認列為當期損益。

#### (十四) 存貨

存貨按成本與淨變現價值孰低者衡量，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之估計成本及相關變動銷售費用後之餘額。

#### (十五) 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，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. 當關聯企業發生非損益及其他綜合損益之權益變動且不影響對關聯企業之持股比例時，本集團將所有權益變動按持股比例認列為「資本公積」。
4. 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。



5. 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。
6. 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。
7. 當本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。
8. 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。

#### (十六) 採用權益法之投資－合資

本集團採用權益法認列其於合資之權益。本集團與合資間交易之未實現損益業已依合資權益之比例銷除；惟若證據顯示資產之淨變現價值減少或資產發生減損損失，則立即認列全數損失。本集團對任一合資之損失份額等於或超過其在該合資之權益（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，除非本集團對該合資發生法定義務、推定義務或已代其支付款項。

#### (十七) 不動產、廠房及設備

1. 不動產、廠房及設備係以取得成本為入帳基礎，並將購建期間之有關利息資本化。
2. 後續成本只有在與該項目有關之未來經濟效益很有可能流入本集團，且該項目之成本能可靠衡量時，才包括在資產之帳面金額或認列為一項單獨資產。被重置部分之帳面金額應除列。所有其他維修費用於發生時認列為當期損益。
3. 不動產、廠房及設備之後續衡量採成本模式，除土地不提折舊外，其他按估計耐用年限以直線法計提折舊。不動產、廠房及設備各項組成若屬重大，則單獨提列折舊。

4. 本集團於每一財務年度結束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	3 年 ~ 55 年
機器設備	3 年 ~ 10 年
研發設備	3 年 ~ 8 年
辦公設備	2 年 ~ 20 年
其他有形營業資產	1 年 ~ 15 年

(十八) 承租人之租賃交易－使用權資產/租賃負債

民國 108 年度適用

1. 租賃資產於可供本集團使用之日認列為使用權資產及租賃負債。當租賃合約係屬短期租賃或低價值標的資產之租賃時，將租賃給付採直線法於租賃期間認列為費用。
2. 租賃負債於租賃開始日將尚未支付之租賃給付按本集團增額借款利率折現後之現值認列，租賃給付包括固定給付，減除可收取之任何租賃誘因。

後續採利息法按攤銷後成本法衡量，於租賃期間提列利息費用。當非屬合約修改造造成租賃期間或租賃給付變動時，將重評估租賃負債，並將再衡量數調整使用權資產。

3. 使用權資產於租賃開始日按成本認列，成本包括：

- (1) 租賃負債之原始衡量金額；
- (2) 於開始日或之前支付之任何租賃給付；
- (3) 發生之任何原始直接成本；及

後續採成本模式衡量，於使用權資產之耐用年限屆滿時或租賃期間屆滿時兩者之較早者，提列折舊費用。當租賃負債重評估時，使用權資產將調整租賃負債之任何再衡量數。

(十九) 營業租賃(承租人)

民國 107 年度適用

營業租賃之給付扣除自出租人收取之任何誘因，於租賃期間內按直線法攤銷認列為當期損益。

(二十) 投資性不動產

投資性不動產以取得成本認列，後續衡量採成本模式。除土地外，按估計耐用年限以直線法提列折舊，耐用年限為 20 年。

## (二十一) 無形資產

### 1. 電腦軟體

電腦軟體以取得成本認列，依直線法按估計耐用年限 1~10 年攤銷。

### 2. 商標權（非確定耐用年限）

商標權以取得成本認列，經評估該商標權將在可預見的未來持續產生淨現金流入，故視為非確定耐用年限，不予以攤銷，並每年定期進行減損測試。

## (二十二) 非金融資產減損

1. 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。當以前年度已認列資產減損之情況不存在或減少時，則迴轉減損損失，惟迴轉減損損失而增加之資產帳面金額，不超過該資產若未認列減損損失情況下減除折舊或攤銷後之帳面金額。

2. 非確定耐用年限無形資產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。

## (二十三) 借款

係指向銀行借入之長、短期款項。本集團於原始認列時按其公允價值減除交易成本衡量，後續就減除交易成本後之價款與贖回價值之任何差額，採有效利息法按攤銷程序於流通期間內認列利息費用於損益。

## (二十四) 應付帳款及票據

1. 係指因賒購原物料、商品或勞務所發生之債務及因營業與非因營業而發生之應付票據。

2. 屬未付息之短期應付帳款及票據，因折現之影響不大，本集團係以原始發票金額衡量。

## (二十五) 金融負債之除列

本集團於合約所載之義務履行、取消或到期時，除列金融負債。

## (二十六) 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。

## (二十七) 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。確定福利淨義務每年由精算師採用預計單位福利法計算，折現率係使用資產負債表日與確定福利計畫之貨幣及期間一致之政府公債（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. 離職福利

離職福利係於正常退休日前終止對員工之聘僱或當員工決定接受公司之福利邀約以換取聘僱之終止而提供之福利。本集團係於不再能撤銷離職福利之要約或於認列相關重組成本之孰早者時認列費用。不預期在資產負債表日後 12 個月全部清償之福利應予以折現。

### 4. 員工酬勞及董監酬勞

員工酬勞及董監酬勞係於具法律或推定義務且金額可合理估計時，認列為費用及負債。嗣後決議實際配發金額與估列金額有差異時，則按會計估計變動處理。另以股票發放員工酬勞者，計算股數之基礎為董事會決議日前一收盤價。

## (二十八) 員工股份基礎給付

以權益交割之股份基礎給付協議係於給與日以所給與權益商品之公允價值衡量所取得之員工勞務，於既得期間認列為酬勞成本，並相對調整權益。權益商品之公允價值應反映市價既得條件及非既得條件之影響。認列之酬勞成本係隨著預期將符合服務條件及非市價既得條件之獎酬數量予以調整，直至最終認列金額係以既得日既得數量認列。前揭給與日係指經董事會通過核准之日。

## (二十九) 所得稅

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



### (三十)股本

普通股分類為權益。直接歸屬於發行新股或認股權之增額成本以扣除所得稅後之淨額於權益中列為價款減項。

### (三十一)股利分配

分派予本公司股東之股利於本公司股東會決議分派股利時於財務報告認列，分派現金股利認列為負債。

### (三十二)收入認列

#### 商品銷售

1. 本集團製造並銷售電腦硬體週邊設備與零件相關產品，銷貨收入於產品之控制移轉予客戶時認列，即當產品被交付予客戶時。當產品被運送至指定地點，陳舊過時及滅失之風險已移轉予客戶，且客戶依據銷售合約接受產品，或有客觀證據證明所有接受標準皆已滿足時，商品交付方屬發生。
2. 商品之銷售收入以合約價格扣除營業稅、數量折扣、銷貨退回及折讓之淨額認列。本集團依據歷史經驗採期望值法估計數量折扣，收入認列金額以未來高度很有可能不會發生重大迴轉之部分為限，並於每一資產負債表日更新估計。銷貨交易之收款條件，因移轉所承諾之商品或服務予客戶與客戶付款間之時間間隔未有超過一年者，因此本集團並未調整交易價格以反映貨幣時間價值。
3. 本集團對銷售之產品提供標準保固，對產品瑕疵負有維修之義務，於銷貨時認列負債準備。
4. 應收帳款於商品交付予客戶時認列，因自該時點起本集團對合約價款具無條件權利，僅須時間經過即可自客戶收取對價。

### (三十三)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。

#### (三十四) 營運部門

本集團營運部門資訊與提供給主要營運決策者之內部管理報告採一致之方式報導。主要營運決策者負責分配資源予營運部門並評估其績效，經辨識本集團之主要營運決策者為董事會。

### 五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本集團編製本合併財務報告時，管理階層已運用其判斷以決定所採用之會計政策，並依據資產負債表日當時之情況對於未來事件之合理預期以作出會計估計及假設。所作出之重大會計估計與假設可能與實際結果存有差異，將考量歷史經驗及其他因子持續評估及調整。該等估計及假設具有導致資產及負債帳面金額於下個財務年度重大調整之風險。請詳下列對重大會計判斷、估計與假設不確定性之說明：

#### (一) 會計政策採用之重要判斷

無。

#### (二) 重要會計估計及假設

##### 存貨之評價

由於存貨係按成本與淨變現價值孰低者衡量，決定淨變現價值時，本集團須依據過往產業經驗考量可正常出貨及個別辨認有過時陳舊存貨之淨變現價值，故於做成此項決定時需運用重大判斷。

### 六、重要會計項目之說明

#### (一) 現金及約當現金

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
庫存現金及週轉金	\$ 4,149	\$ 4,395
支票存款及活期存款	4,974,316	6,638,664
定期存款	<u>4,929,380</u>	<u>1,967,848</u>
	<u>\$ 9,907,845</u>	<u>\$ 8,610,907</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. 本集團將存款期間超過三個月以上及轉供質押之銀行存款轉列「按攤銷後成本衡量之金融資產」項下，請參閱附註六、(四)及附註八。

(二) 透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動

<u>強制透過損益按公允價值衡量之金融資產</u>	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
上市櫃公司股票	\$ 48,979	\$ 165,138
興櫃公司股票	-	53,478
非上市、上櫃、興櫃股票	67,715	154,273
受益憑證	579,020	343,447
政府公債	16,298	125,586
普通公司債	50,127	104,373
	762,139	946,295
評價調整(含備抵損失)	( 32,712)	( 55,064)
	<u>\$ 729,427</u>	<u>\$ 891,231</u>

1. 透過損益按公允價值衡量之金融資產認列於損益之明細如下：

	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
<u>強制透過損益按公允價值衡量之金融資產</u>		
權益工具	\$ 48,483	(\$ 34,281)
債務工具	10,414	( 2,353)
受益憑證	4,719	357
	<u>\$ 63,616</u>	<u>(\$ 36,277)</u>

2. 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。

3. 相關透過損益按公允價值衡量之金融資產信用風險資訊請詳附註十二、(二)。

(三) 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
權益工具		
上市櫃公司股票	\$ 888,387	\$ 888,387
非上市、上櫃、興櫃股票	44,364	44,364
	932,751	932,751
評價調整(含備抵損失)	1,291,039	781,593
	<u>\$ 2,223,790</u>	<u>\$ 1,714,344</u>

1. 本集團選擇將屬策略性投資之權益投資分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產，該等投資於民國 108 年及 107 年 12 月 31 日之公允價值分別為 \$2,223,790 及 \$1,714,344。

2. 本集團於民國 107 年 6 月因調整持股部位，處分公允價值為 \$9,010 之寧波敏實汽車電子科技有限公司之投資，累積處分損失為 \$480。

3. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產認列於損益及綜合損益之明細如下：

	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
<u>透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具</u>		
認列於其他綜合損益之公允價值變動	\$ 509,446	\$ 127,094
累積利益或損失因除列轉列保留盈餘	\$ -	(\$ 480)
認列於損益之股利收入於本期期末仍持有者	\$ 132,013	\$ 49,888

4. 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透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產，於民國 108 年及 107 年 12 月 31 日信用風險最大之暴險金額分別為 \$2,223,790 及 \$1,714,344。
5. 本集團未有將透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產提供質押之情形。
6. 相關透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產信用風險資訊請詳附註十二、(二)。

(四) 按攤銷後成本衡量之金融資產

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
流動項目：		
三個月以上到期之定期存款	\$ 701,246	\$ 1,162,817
質押銀行存款	4,516	-
	<u>\$ 705,762</u>	<u>\$ 1,162,817</u>
非流動項目：		
質押銀行存款	\$ 211,075	-

1. 按攤銷後成本衡量之金融資產認列於損益之明細如下：

	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
利息收入	\$ 23,464	\$ 13,868

2. 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 108 年及 107 年 12 月 31 日信用風險最大之暴險金額分別為 \$916,837 及 \$1,162,817。
3. 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，請詳附註八。
4. 相關按攤銷後成本衡量之金融資產信用風險資訊請詳附註十二、(二)。

(五) 應收票據及帳款

	108年12月31日	107年12月31日
應收票據	\$ 2,996	\$ 3,047
應收帳款	\$ 6,799,600	\$ 5,971,900
減：備抵損失	( 180,458)	( 158,632)
	<u>\$ 6,619,142</u>	<u>\$ 5,813,268</u>

1. 本集團應收票據均未逾期，應收帳款之帳齡分析，請詳附註十二、(二)之說明。
2. 民國 108 年 12 月 31 日、107 年 12 月 31 日及 107 年 1 月 1 日，本集團與客戶合約之應收款(含應收票據)餘額分別為\$6,802,596、\$5,974,947 及 \$6,858,790。
3. 本集團未有將應收票據及帳款提供作為質押擔保之情形。
4. 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 108 年及 107 年 12 月 31 日信用風險最大之暴險金額分別為 \$2,996 及 \$3,047；最能代表本集團應收帳款於民國 108 年及 107 年 12 月 31 日信用風險最大之暴險金額分別為 \$6,619,142 及 \$5,813,268。
5. 相關應收帳款及應收票據信用風險資訊請詳附註十二、(二)。

(六) 存貨

	108年12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原物料	\$ 3,029,112	(\$ 137,118)	\$ 2,891,994
在製品	2,018,892	( 29,251)	1,989,641
製成品及商品	<u>6,780,943</u>	<u>( 318,286)</u>	<u>6,462,657</u>
	<u>\$ 11,828,947</u>	<u>(\$ 484,655)</u>	<u>\$ 11,344,292</u>
	107年12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原物料	\$ 3,921,139	(\$ 115,790)	\$ 3,805,349
在製品	1,068,007	( 28,751)	1,039,256
製成品及商品	<u>7,504,775</u>	<u>( 829,227)</u>	<u>6,675,548</u>
	<u>\$ 12,493,921</u>	<u>(\$ 973,768)</u>	<u>\$ 11,520,153</u>



本集團當期認列為費損之存貨成本：

	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
已出售存貨成本	\$ 51,845,122	\$ 49,571,351
售後服務保證成本	835,699	557,134
(回升利益)跌價損失	( 490,436)	664,529
其他	-	7,362
	<u>\$ 52,190,385</u>	<u>\$ 50,800,376</u>

本集團於民國 108 年度，因出售部分呆滯之存貨導致存貨淨變現價值回升而認列為銷貨成本減少。

(七) 其他流動資產

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
受限制資產	\$ -	\$ 106,022
其他	20,704	65,334
	<u>\$ 20,704</u>	<u>\$ 171,356</u>

受限制資產質押之情形請詳附註八。

(八) 採用權益法之投資

	<u>108年</u>	<u>107年</u>
1月1日	\$ 48,519	\$ 76,901
採用權益法之投資損益份額	( 25,768)	( 26,183)
其他權益變動	( 1,558)	( 2,199)
12月31日	<u>\$ 21,193</u>	<u>\$ 48,519</u>
	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
<u>合資</u>		
LCKT Yuan Chang Technology Co., Ltd. (Cayman)	<u>\$ 21,193</u>	<u>\$ 48,519</u>

1. 本集團上開採用權益法之投資，均係依各被投資公司所委任之會計師查核簽證之財務報表評價而得
2. 本集團並無重大合資投資，有關本集團對前揭投資經營結果之份額說明如下：

本集團對個別不重大合資經營結果享有之份額彙總如下：

	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
本期綜合損益	<u>(\$ 27,326)</u>	<u>(\$ 28,382)</u>

## (九) 不動產、廠房及設備

	108年								
	土地			房屋及建築			機器設備	其他	合計
	供自用	供租賃	小計	供自用	供租賃	小計	供自用	供自用	
<u>1月1日</u>									
成本	\$ 1,068,918	\$75,067	\$ 1,143,985	\$ 3,083,104	\$43,200	\$ 3,126,304	\$ 2,992,888	\$ 1,495,421	\$ 8,758,598
累計折舊	-	-	-	( 1,532,526)	( 6,744)	( 1,539,270)	( 2,035,044)	( 1,052,816)	( 4,627,130)
	<u>\$ 1,068,918</u>	<u>\$75,067</u>	<u>\$ 1,143,985</u>	<u>\$ 1,550,578</u>	<u>\$36,456</u>	<u>\$ 1,587,034</u>	<u>\$ 957,844</u>	<u>\$ 442,605</u>	<u>\$ 4,131,468</u>
1月1日	\$ 1,068,918	\$75,067	\$ 1,143,985	\$ 1,550,578	\$36,456	\$ 1,587,034	\$ 957,844	\$ 442,605	\$ 4,131,468
增添	-	-	-	10,574	-	10,574	68,352	488,157	567,083
處分	-	-	-	( 296)	-	( 296)	( 5,773)	( 5,174)	( 11,243)
重分類	6,899	-	6,899	( 6,446)	-	( 6,446)	90,142	( 141,573)	( 50,978)
折舊費用	-	-	-	( 110,541)	( 845)	( 111,386)	( 218,131)	( 176,888)	( 506,405)
淨兌換差額	( 3,579)	-	( 3,579)	( 15,893)	-	( 15,893)	( 16,587)	( 7,944)	( 44,003)
12月31日	<u>\$ 1,072,238</u>	<u>\$75,067</u>	<u>\$ 1,147,305</u>	<u>\$ 1,427,976</u>	<u>\$35,611</u>	<u>\$ 1,463,587</u>	<u>\$ 875,847</u>	<u>\$ 599,183</u>	<u>\$ 4,085,922</u>
<u>12月31日</u>									
成本	\$ 1,072,238	\$75,067	\$ 1,147,305	\$ 2,997,915	\$43,200	\$ 3,041,115	\$ 2,950,401	\$ 1,729,090	\$ 8,867,911
累計折舊	-	-	-	( 1,569,939)	( 7,589)	( 1,577,528)	( 2,074,554)	( 1,129,907)	( 4,781,989)
	<u>\$ 1,072,238</u>	<u>\$75,067</u>	<u>\$ 1,147,305</u>	<u>\$ 1,427,976</u>	<u>\$35,611</u>	<u>\$ 1,463,587</u>	<u>\$ 875,847</u>	<u>\$ 599,183</u>	<u>\$ 4,085,922</u>

	107年								
	土地			房屋及建築			機器設備	其他	合計
	供自用	供租賃	小計	供自用	供租賃	小計	供自用	供自用	
<u>1月1日</u>									
成本	\$ 932,628	\$72,563	\$ 1,005,191	\$ 3,080,678	\$41,799	\$ 3,122,477	\$ 3,076,783	\$ 1,250,780	\$ 8,455,231
累計折舊	-	-	-	( 1,479,856)	( 5,723)	( 1,485,579)	( 2,110,995)	( 982,640)	( 4,579,214)
	<u>\$ 932,628</u>	<u>\$72,563</u>	<u>\$ 1,005,191</u>	<u>\$ 1,600,822</u>	<u>\$36,076</u>	<u>\$ 1,636,898</u>	<u>\$ 965,788</u>	<u>\$ 268,140</u>	<u>\$ 3,876,017</u>
1月1日	\$ 932,628	\$72,563	\$ 1,005,191	\$ 1,600,822	\$36,076	\$ 1,636,898	\$ 965,788	\$ 268,140	\$ 3,876,017
增添	55,641	-	55,641	30,917	-	30,917	101,207	437,264	625,029
處分	-	-	-	( 3,646)	-	( 3,646)	( 15,643)	( 2,170)	( 21,459)
重分類	79,771	2,504	82,275	40,274	1,401	41,675	116,356	( 120,907)	119,399
折舊費用	-	-	-	( 104,820)	( 1,021)	( 105,841)	( 198,260)	( 134,299)	( 438,400)
淨兌換差額	878	-	878	( 12,969)	-	( 12,969)	( 11,604)	( 5,423)	( 29,118)
12月31日	<u>\$ 1,068,918</u>	<u>\$75,067</u>	<u>\$ 1,143,985</u>	<u>\$ 1,550,578</u>	<u>\$36,456</u>	<u>\$ 1,587,034</u>	<u>\$ 957,844</u>	<u>\$ 442,605</u>	<u>\$ 4,131,468</u>
<u>12月31日</u>									
成本	\$ 1,068,918	\$75,067	\$ 1,143,985	\$ 3,083,104	\$43,200	\$ 3,126,304	\$ 2,992,888	\$ 1,495,421	\$ 8,758,598
累計折舊	-	-	-	( 1,532,526)	( 6,744)	( 1,539,270)	( 2,035,044)	( 1,052,816)	( 4,627,130)
	<u>\$ 1,068,918</u>	<u>\$75,067</u>	<u>\$ 1,143,985</u>	<u>\$ 1,550,578</u>	<u>\$36,456</u>	<u>\$ 1,587,034</u>	<u>\$ 957,844</u>	<u>\$ 442,605</u>	<u>\$ 4,131,468</u>

1. 本集團房屋及建築之重大組成部分包括建物及裝修工程，分別按 55 年及 10 年提列折舊。

2. 本集團未有將不動產、廠房及設備提供質押擔保之情形。

(十) 租賃交易－承租人

民國 108 年度適用

1. 本集團租賃之標的資產包括土地、建物及運輸設備等，租賃合約之期間通常介於 1 到 10 年。租賃合約是採個別協商並包含各種不同的條款及條件，除租賃之資產不得用作借貸擔保外，未有加諸其他之限制。
2. 本集團承租之建物及公務車之租賃期間不超過 12 個月，及承租屬低價值之標的資產為多功能事務機。另民國 108 年 12 月 31 日本集團對於短期承諾之租賃給付為 \$3,331。
3. 使用權資產之帳面價值與認列之折舊費用資訊如下：

	<u>108年12月31日</u>	<u>108年度</u>
	<u>帳面金額</u>	<u>折舊費用</u>
房屋	\$ 113,417	\$ 65,801
土地使用權	38,880	1,503
運輸設備	30,401	25,024
	<u>\$ 182,698</u>	<u>\$ 92,328</u>

4. 本集團於民國 108 年度使用權資產之增添為 \$45,939。
5. 與租賃合約有關之損益項目資訊如下：

	<u>108年度</u>
<u>影響當期損益之項目</u>	
租賃負債之利息費用	\$ 3,307
屬短期租賃合約之費用	88,479
屬低價值資產租賃之費用	6,204

6. 本集團於民國 108 年度租賃現金流出總額為 \$189,020。

(十一) 租賃交易－出租人

民國 108 年度適用

1. 本集團出租之標的資產包括土地及建物，租賃合約之期間通常介於 1 到 7 年，租賃合約是採個別協商並包含各種不同的條款及條件。
2. 本集團於民國 108 年度基於營業租賃合約認列 \$18,199 之租金收入，內中無屬變動租賃給付。

3. 本集團以營業租賃出租之租賃給付之到期日分析如下：

	<u>108年12月31日</u>
109年	\$ 8,860
110年	6,324
111年	5,993
112年	<u>2,781</u>
	<u>\$ 23,958</u>

(十二) 投資性不動產

	<u>108年</u>
	<u>房屋及建築</u>
<u>1月1日</u>	
成本	\$ 109,285
累計折舊	( 51,970)
	<u>\$ 57,315</u>
1月1日	\$ 57,315
折舊費用	( 4,530)
淨兌換差額	( 1,794)
12月31日	<u>\$ 50,991</u>
<u>12月31日</u>	
成本	\$ 105,549
累計折舊	( 54,558)
	<u>\$ 50,991</u>



	107年		
	土地	房屋及建築	合計
<u>1月1日</u>			
成本	\$ 82,275	\$ 150,144	\$ 232,419
累計折舊	—	(49,427)	(49,427)
	<u>\$ 82,275</u>	<u>\$ 100,717</u>	<u>\$ 182,992</u>
1月1日	\$ 82,275	\$ 100,717	\$ 182,992
重分類	(82,275)	(37,124)	(119,399)
折舊費用	—	(5,026)	(5,026)
淨兌換差額	—	(1,252)	(1,252)
12月31日	<u>\$ —</u>	<u>\$ 57,315</u>	<u>\$ 57,315</u>
<u>12月31日</u>			
成本	\$ —	\$ 109,285	\$ 109,285
累計折舊	—	(51,970)	(51,970)
	<u>\$ —</u>	<u>\$ 57,315</u>	<u>\$ 57,315</u>

1. 投資性不動產之租金收入及直接營運費用：

	108年度	107年度
投資性不動產之租金收入	<u>\$ 8,411</u>	<u>\$ 7,859</u>
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	<u>\$ 4,530</u>	<u>\$ 5,026</u>

2. 本集團持有之投資性不動產於民國 108 年及 107 年 12 月 31 日之公允價值分別為\$78,646 及\$85,295，係考量該投資性不動產未來租金收入及相關現金流量後折現而得，屬第三等級公允價值，其主要假設如下：

	108年12月31日	107年12月31日
折現率	3.130%	3.250%

3. 本集團未有將投資性不動產提供質押擔保之情形。

(十三) 其他非流動資產

	108年12月31日	107年12月31日
預付購置設備款	\$ 144,001	\$ —
存出保證金	62,388	65,703
受限制資產	—	66,196
土地使用權	—	41,743
其他	46,796	75,528
	<u>\$ 253,185</u>	<u>\$ 249,170</u>

受限制資產質押之情形請詳附註八。

(十四) 短期借款

	<u>108年12月31日</u>	<u>利率區間</u>	<u>擔保品</u>
信用借款	\$ 245,000	1.59%~2.60%	無
擔保借款	20,000	1.79%~2.00%	銀行存款
購料借款	24,088	2.60%	無
	<u>\$ 289,088</u>		

	<u>107年12月31日</u>	<u>利率區間</u>	<u>擔保品</u>
信用借款	\$ 175,000	1.79%~2.00%	無
擔保借款	110,000	1.59%~1.65%	銀行存款
購料借款	24,722	1.59%	無
	<u>\$ 309,722</u>		

於民國 108 年及 107 年度，本集團短期及長期借款認列於損益之利息費用分別為 \$6,740 及 \$3,835。

(十五) 其他應付款

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
應付薪資及獎金	\$ 2,594,847	\$ 2,668,600
應付員工酬勞及董事酬勞	305,821	376,051
應付行銷費	252,697	205,817
應付出口費用及運費	158,308	129,375
應付權利金	75,159	66,776
其他	548,078	387,931
	<u>\$ 3,934,910</u>	<u>\$ 3,834,550</u>

(十六) 負債準備－流動

	<u>108年</u>		
	<u>保固</u>	<u>訴訟</u>	<u>合計</u>
1月1日	\$ 433,059	\$ -	\$ 433,059
本期新增之準備	835,699	43,230	878,929
本期使用之準備	(755,190)	-	(755,190)
12月31日	<u>\$ 513,568</u>	<u>\$ 43,230</u>	<u>\$ 556,798</u>

	<u>107年</u>		
	<u>保固</u>	<u>訴訟</u>	<u>合計</u>
1月1日	\$ 444,706	\$ -	\$ 444,706
本期新增之準備	557,134	-	557,134
本期使用之準備	(568,781)	-	(568,781)
12月31日	<u>\$ 433,059</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 433,059</u>

負債準備分析如下：

1. 保固

本集團之保固準備主係與電腦硬體週邊設備及零件之銷售相關，並依據該產品之歷史返修資料估計。

2. 法律索償

本集團與其客戶於民國 108 年 10 月 27 日進行合同損害賠償之一審開庭，本集團管理當局聽取適當法律意見後，評估此項訴訟最可能之賠償金額為\$43,230。本集團對該訴訟案已提列負債準備\$43,230，此負債準備所認列之損益帳列其他損失。

(十七) 其他流動負債

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
一年或一營業週期內到期之長期借款	\$ 7,667	\$ 8,000
其他	<u>228,994</u>	<u>304,121</u>
	<u>\$ 236,661</u>	<u>\$ 312,121</u>

(十八) 長期借款

<u>借款性質</u>	<u>借款期間及還款方式</u>	<u>利率區間</u>	<u>擔保品</u>	<u>108年12月31日</u>
信用借款	自104年10月30日至109年10月30日，並按月償還	1.92%	無	\$ 1,667
擔保借款	自107年12月3日至110年5月15日，並自108年2月15日開始按三個月分期償還	2.00%	無	9,000
減：一年或一營業週期內到期之長期借款				( <u>7,667</u> )
				<u>\$ 3,000</u>

<u>借款性質</u>	<u>借款期間及還款方式</u>	<u>利率區間</u>	<u>擔保品</u>	<u>107年12月31日</u>
信用借款	自104年10月30日至109年10月30日，並按月償還	1.92%	無	\$ 3,833
擔保借款	自107年12月3日至110年5月15日，並自108年2月15日開始按三個月分期償還	2.00%	無	15,000
減：一年或一營業週期內到期之長期借款				( <u>8,000</u> )
				<u>\$ 10,833</u>

## (十九) 退休金

1. 本公司及國內子公司依據「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。另本公司於每年年度終了前，估算前項勞工退休準備金專戶餘額，若該餘額不足給付次一年度內預估符合退休條件之勞工依前述計算之退休金數額，本公司將於次年度三月底前一次提撥其差額。

(1) 資產負債表認列之金額如下：

	108年12月31日	107年12月31日
確定福利義務現值	(\$ 800,796)	(\$ 764,063)
計畫資產公允價值	228,540	221,165
確定福利淨負債	(\$ 572,256)	(\$ 542,898)

(2) 淨確定福利負債之變動如下：

	108年		
	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	(\$ 764,063)	\$ 221,165	(\$ 542,898)
當期服務成本	( 3,570)	-	( 3,570)
利息(費用)收入	( 7,602)	2,241	( 5,361)
前期服務成本	4,684	-	4,684
	( 770,551)	223,406	( 547,145)
再衡量數：			
計畫資產報酬(不包括包含於利息 收入或費用之金額)	-	7,863	7,863
人口統計假設變動影響數	( 6,684)	-	( 6,684)
財務假設變動影響數	( 24,306)	-	( 24,306)
經驗調整	( 5,957)	-	( 5,957)
	( 36,947)	7,863	( 29,084)
提撥退休基金	-	3,673	3,673
支付退休金	6,702	( 6,702)	-
12月31日	(\$ 800,796)	\$ 228,240	(\$ 572,556)

	107年		
	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	(\$ 776,787)	\$ 218,767	(\$ 558,020)
當期服務成本	( 4,735)	-	( 4,735)
利息(費用)收入	( 9,657)	2,770	( 6,887)
前期服務成本	4,496	-	4,496
	<u>( 786,683)</u>	<u>221,537</u>	<u>( 565,146)</u>
再衡量數：			
計畫資產報酬(不包括包含於利息 收入或費用之金額)	-	6,220	6,220
人口統計假設變動影響數	( 3,099)	-	( 3,099)
財務假設變動影響數	( 24,054)	-	( 24,054)
經驗調整	38,269	-	38,269
	<u>11,116</u>	<u>6,220</u>	<u>17,336</u>
提撥退休基金	-	4,912	4,912
支付退休金	11,504	( 11,504)	-
12月31日	<u>(\$ 764,063)</u>	<u>\$ 221,165</u>	<u>(\$ 542,898)</u>

(3)本公司及國內子公司之確定福利退休計畫基金資產，係由臺灣銀行按該基金年度投資運用計畫所定委託經營項目之比例及金額範圍內，依勞工退休基金收支保管及運用辦法第六條之項目(即存放國內外之金融機構，投資國內外上市、上櫃或私募之權益證券及投資國內外不動產之證券化商品等)辦理委託經營，相關運用情形係由勞工退休基金監理會進行監督。該基金之運用，其每年決算分配之最低收益，不得低於依當地銀行二年定期存款利率計算之收益，若有不足，則經主管機關核准後由國庫補足。因本公司及國內子公司無權參與該基金之運作及管理，故無法依國際會計準則第19號第142段規定揭露計畫資產公允價值之分類。民國108年及107年12月31日構成該基金總資產之公允價值，請詳政府公告之各年度之勞工退休基金運用報告。

(4)有關退休金之精算假設彙總如下：

	108年度	107年度
折現率	0.75%	1.00%
未來薪資增加率	3.00%	3.00%

對於未來死亡率之假設係依照臺灣壽險業第五回經驗生命表估計。因採用之主要精算假設變動而影響之確定福利義務現值分析如下：

	折現率		未來薪資增加率	
	增加0.25%	減少0.25%	增加0.25%	減少0.25%
108年12月31日				
對確定福利義務現值之影響	(\$ 24,434)	\$ 25,504	\$ 24,873	(\$ 23,968)
107年12月31日				
對確定福利義務現值之影響	(\$ 24,070)	\$ 25,133	\$ 24,574	(\$ 23,669)

上述之敏感度分析係基於其他假設不變的情況下分析單一假設變動之影響。實務上許多假設的變動則可能是連動的。敏感度分析係與計算資產負債表之淨退休金負債所採用的方法一致。

本期編製敏感度分析所使用之方法及假設與前期相同。

(5)本集團於民國 109 年度預計支付予退休計畫之提撥金為\$14,199。

(6)截至民國 108 年 12 月 31 日，該退休計畫之加權平均存續期間為 12 年。退休金支付之到期分析如下：

短於1年	\$ 8,217
1-2年	20,917
2-5年	82,951
5年以上	762,521
	<u>\$ 874,606</u>

2.自民國 94 年 7 月 1 日起，本公司及國內子公司依據「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。本公司及國內子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 108 年及 107 年度，本集團依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為\$97,450 及\$92,133。

大陸子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，民國 108 年及 107 年度，其提撥比率均為 12%~20%。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。民國 108 年及 107 年度，大陸子公司認列之退休金成本分別為\$82,296 及\$85,964。

## (二十)股份基礎給付

1.民國 108 年及 107 年度，本集團之股份基礎給付協議如下：

協議之類型	給與日	給與數量	合約期間	既得條件
員工認股權計畫 —聲遠精密	107.1.10	1,670,000股	5年	0~1年之服務



2. 上述股份基礎給付協議之詳細資訊如下：

員工認股權計畫—聲遠精密	108年		107年	
	認股權數量 (仟股)	加權平均 履約價格 (元)	認股權數量 (仟股)	加權平均 履約價格 (元)
1月1日流通在外認股權	1,515	\$ 10.00	-	\$ -
本期給與認股權	-	-	1,670	10.00
本期放棄認股權	(845)	10.00	(155)	10.00
12月31日流通在外認股權	<u>670</u>	10.00	<u>1,515</u>	10.00
12月31日可執行之認股權	<u>670</u>		<u>1,515</u>	

3. 民國 108 年及 107 年 12 月 31 日，員工認股權—聲遠精密流通在外之認股權，履約價格均為 10.00 元，加權平均剩餘合約期間分別為 3.03 年及 4.03 年。

4. 股份基礎給付交易產生之費用如下：

	108年度	107年度
權益交割	\$ -	\$ 1,196

5. 上開認股選擇權計畫係採 Black-Scholes 選擇權評價模式估計給與日認股選擇權之公允價值，相關資訊如下：

協議之類型	給與日	股價/ 公平價格	履約 價格	預期 波動率	預期存 續期間	預期 股利	無風險 利率	每單位 公平價值
員工認股權 計畫	107.1.10	5.2元	10元	55.00%	3年	-	0.50%	1元

#### (二十一) 股本

民國 108 年 12 月 31 日，本公司額定資本額為 \$9,500,000，分為 950,000 仟股(其中 250,000 仟股保留供員工認股權憑證及附認股權公司債行使認股權使用)，實收資本額為 \$6,356,889，每股面額 10 元。本公司已發行股份之股款均已收訖。本公司普通股期初與期末流通在外股數皆為 635,688,886 股。

#### (二十二) 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。

### (二十三) 保留盈餘

1. 依本公司章程規定，年度決算如有盈餘，應先彌補以往年度虧損再提繳稅款，次提列 10% 為法定盈餘公積（但法定盈餘公積累積已達本公司資本總額時，不在此限），再依法令或主管機關規定提撥或迴轉特別盈餘公積；如尚有盈餘，連同上一年度累積未分配盈餘提撥 5%~80%，並由董事會擬具分派議案，以發行新股方式為之時，提請股東會決議後分派之。本公司股利政策為股東現金紅利不得低於股東紅利總數之 5%，但現金股利每股若低於 0.1 元則不予發放，改以股票股利發放。
2. 法定盈餘公積除彌補公司虧損及按股東原有股份之比例發給新股或現金外，不得使用之，惟發給新股或現金者，以該項公積超過實收資本額百分之二十五之部分為限。
3. 本公司分派盈餘時，依法令規定須就當年度資產負債表日之其他權益項目借方餘額提列特別盈餘公積始得分派，嗣後其他權益項目借方餘額迴轉時，迴轉金額得列入可供分派盈餘中。

首次採用 IFRSs 時，民國 101 年 4 月 6 日金管證發字第 1010012865 號函提列之特別盈餘公積 \$426,354，本公司於嗣後使用、處分或重分類相關資產時，就原提列特別盈餘公積之比例予以迴轉。

4. 本公司於民國 108 年 6 月 12 日及 107 年 6 月 11 日經股東會決議通過之民國 107 年度及 106 年度盈餘分派案如下：

	107年度		106年度	
	金額	每股股利 (元)	金額	每股股利 (元)
法定盈餘公積	\$ 256,651		\$ 278,641	
現金股利	1,907,067	\$ 3.00	2,542,756	\$ 4.00

5. 本公司民國 108 年度盈餘分派議案，截至會計師查核報告日止，尚未經董事會決議通過，有關董事會擬議及股東會決議之盈餘分派情形，可至公開資訊觀測站查詢。
6. 有關員工酬勞及董事酬勞資訊，請詳附註六(二十九)。

### (二十四) 營業收入

	108年度	107年度
客戶合約之收入	<u>\$ 61,781,254</u>	<u>\$ 60,923,590</u>

1. 客戶合約收入之細分

本集團之收入源於提供於某一時點移轉之商品及勞務，收入可細分為下列主要產品線及部門資訊：

	108年度		
	全球品牌事業群	其他事業群	合計
商品類型			
顯示卡	\$ 23,865,538	\$ 649,640	\$ 24,515,178
主機板	23,690,414	669,371	24,359,785
伺服器	-	7,858,228	7,858,228
週邊商品	724,345	-	724,345
其他	2,291,120	2,032,598	4,323,718
	<u>\$ 50,571,417</u>	<u>\$ 11,209,837</u>	<u>\$ 61,781,254</u>
	107年度		
	全球品牌事業群	其他事業群	合計
商品類型			
顯示卡	\$ 27,382,643	\$ 505,098	\$ 27,887,741
主機板	20,368,850	1,070,996	21,439,846
伺服器	-	7,255,517	7,255,517
週邊商品	351,638	-	351,638
其他	2,337,425	1,651,423	3,988,848
	<u>\$ 50,440,556</u>	<u>\$ 10,483,034</u>	<u>\$ 60,923,590</u>

2. 合約資產及合約負債

(1) 本集團認列客戶合約收入相關之合約負債如下：

	108年12月31日	107年12月31日	107年1月1日
合約負債—			
預收貨款	<u>\$ 247,156</u>	<u>\$ 335,964</u>	<u>\$ 326,954</u>

(2) 期初合約負債本期認列收入

	108年度	107年度
合約負債期初餘額本期認列收入		
預收貨款	<u>\$ 318,290</u>	<u>\$ 326,954</u>

(二十五) 其他收入

	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
利息收入：		
銀行存款利息	\$ 79,220	\$ 85,081
按攤銷後成本衡量之金融資產利息收入	23,464	13,868
透過損益按公允價值衡量之金融資產 利息收入	4,195	4,358
其他	<u>2,618</u>	<u>4,080</u>
利息收入合計	<u>109,497</u>	<u>107,387</u>
租金收入	18,199	20,861
股利收入	135,974	58,430
其他收入－其他	<u>532,513</u>	<u>638,367</u>
	<u>\$ 796,183</u>	<u>\$ 825,045</u>

(二十六) 其他利益及損失

	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
處分不動產、廠房及設備損失	(\$ 6,723)	(\$ 12,103)
處分投資利益	-	707
外幣兌換利益(損失)	54,824	( 62,401)
透過損益按公允價值衡量之金融資產利益 (損失)	63,616	( 36,277)
訴訟賠償損失	( 43,230)	-
租賃修改利益	13	-
其他損失	<u>( 12,055)</u>	<u>( 7,376)</u>
	<u>\$ 56,445</u>	<u>(\$ 117,450)</u>

(二十七) 財務成本

	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
利息費用		
借款利息	\$ 6,740	\$ 3,835
租賃負債利息	3,307	-
其他財務費用	<u>798</u>	<u>394</u>
	<u>\$ 10,845</u>	<u>\$ 4,229</u>

(二十八) 費用性質之額外資訊

	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
已出售存貨成本	\$ 49,594,963	\$ 47,371,290
員工福利費用	5,344,721	5,598,803
售後服務保證成本	835,699	557,134
折舊及攤銷費用	700,881	596,518
進出口費用	492,833	479,981
運輸費用	406,366	389,991
行銷服務費	258,522	196,542
預期信用減損利益	28,415	( 9,934)
其他成本及費用	<u>2,671,621</u>	<u>3,467,677</u>
營業成本及營業費用	<u>\$ 60,334,021</u>	<u>\$ 58,648,002</u>

(二十九) 員工福利費用

	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
薪資費用	\$ 4,627,270	\$ 4,915,001
勞健保費用	271,718	292,353
退休金費用	183,993	185,223
其他用人費用	<u>261,740</u>	<u>206,226</u>
	<u>\$ 5,344,721</u>	<u>\$ 5,598,803</u>

1. 依本公司章程規定，本公司依當年度獲利狀況扣除累積虧損後，如尚有餘額，應提撥員工酬勞 3%~10%，董事酬勞不高於 3%。

2. 本公司民國 108 年及 107 年度員工酬勞估列金額分別為 \$245,385 及 \$328,323；董事酬勞估列金額皆為 \$46,000，前述金額帳列薪資費用科目。

民國 108 年度係依該年度之獲利情況，分別以 10%及 1.87%估列。董事會決議實際配發金額為 \$245,385 及 \$46,000，其中員工酬勞以現金之方式發放。

經董事會決議之民國 107 年度員工酬勞及董事酬勞與民國 107 年度財務報告認列之金額一致。

本公司董事會通過之員工及董事酬勞相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

(三十)所得稅

1. 所得稅費用

(1) 所得稅費用組成部分：

	108年度	107年度
當期所得稅：		
當期所得產生之所得稅	\$ 388,831	\$ 677,062
未分配盈餘加徵	548	-
以前年度所得稅高估數	(16,338)	(21,935)
	<u>373,041</u>	<u>655,127</u>
遞延所得稅：		
暫時性差異之原始產生及迴轉	(14,636)	(160,631)
稅率改變之影響	-	(43,207)
匯率影響數	(2,700)	5,357
	<u>(17,336)</u>	<u>(198,481)</u>
所得稅費用	<u>\$ 355,705</u>	<u>\$ 456,646</u>

(2) 與其他綜合損益相關之所得稅金額：

	108年度	107年度
確定福利義務之再衡量數	(\$ 5,817)	\$ 3,468
稅率改變之影響	-	(3,724)
	<u>(\$ 5,817)</u>	<u>(\$ 256)</u>

2. 所得稅費用與會計利潤關係：

	108年度	107年度
稅前淨利按法定稅率計算之所得稅(註)	\$ 452,650	\$ 590,554
按稅法規定應剔除之項目	(97,094)	74,633
按稅法規定免課稅之所得	(21,359)	(13,483)
投資抵減之所得稅影響數	(75,735)	(71,184)
課稅損失未認列遞延所得稅資產	158,337	-
遞延所得稅資產可實現性評估變動	(110,724)	(73,493)
以前年度所得稅高估數	(16,338)	(21,935)
未分配盈餘加徵	548	-
分離課稅稅額	8,383	-
稅率改變之影響數	-	(43,207)
集團間適用稅率差異之所得稅影響數	57,037	14,761
所得稅費用	<u>\$ 355,705</u>	<u>\$ 456,646</u>

註：適用稅率之基礎係按母公司適用之稅率計算。

3. 因暫時性差異而產生之各遞延所得稅資產或負債金額如下：

	108年				
	1月1日	認列於損益	認列於其他 綜合淨利	12月31日	
<u>遞延所得稅資產</u>					
售後服務準備	\$ 86,612	\$ 16,102	\$ -	\$ 102,714	
存貨跌價損失	195,677	( 92,609)	-	103,068	
備抵呆帳超限數	28,715	6,151	-	34,866	
退休金費用	46,710	115	-	46,825	
未實現銷貨利益	59,855	23,794	-	83,649	
未實現兌換損失	1,457	11,568	-	13,025	
確定福利計畫再 衡量數	21,360	-	5,817	27,177	
其他	81,976	49,438	-	131,414	
	<u>522,362</u>	<u>14,559</u>	<u>5,817</u>	<u>542,738</u>	
<u>遞延所得稅負債</u>					
其他	( 77)	77	-	-	
	<u>\$ 522,285</u>	<u>\$ 14,636</u>	<u>\$ 5,817</u>	<u>\$ 542,738</u>	
	107年				
	1月1日	追溯適用 調整數	認列於損益	認列於其他 綜合淨利	12月31日
<u>遞延所得稅資產</u>					
售後服務準備	\$ 75,601	\$ -	\$ 11,011	\$ -	\$ 86,612
存貨跌價損失	25,963	-	169,714	-	195,677
備抵呆帳超限數	14,092	378	14,245	-	28,715
退休金費用	39,327	-	7,383	-	46,710
未實現銷貨利益	17,715	-	42,140	-	59,855
未實現兌換損失	3,043	-	( 1,586)	-	1,457
確定福利計畫再 衡量數	21,104	-	-	256	21,360
其他	128,614	-	( 46,638)	-	81,976
	<u>325,459</u>	<u>378</u>	<u>196,269</u>	<u>256</u>	<u>522,362</u>
<u>遞延所得稅負債</u>					
其他	( 7,646)	-	7,569	-	( 77)
	<u>\$ 317,813</u>	<u>\$ 378</u>	<u>\$ 203,838</u>	<u>\$ 256</u>	<u>\$ 522,285</u>



4. 本集團尚未使用之課稅損失之有效期限及未認列遞延所得稅資產相關金額如下：

108年12月31日				
發生年度	申報數/核定數	尚未抵減金額	未認列遞延 所得稅資產金額	最後 扣抵年度
民國99年度	\$ 334,750	\$ 316,850	\$ 316,850	民國109年度
民國100年度	125,459	116,913	116,913	民國110年度
民國101年度	155,923	155,923	155,923	民國111年度
民國102年度	120,379	101,551	101,551	民國112年度
民國103年度	164,552	153,966	153,966	民國113年度
民國104年度	298,581	298,581	298,581	民國114年度
民國105年度	384,201	344,635	344,635	民國115年度
民國106年度	339,952	339,952	339,952	民國116年度
民國107年度	307,694	307,694	307,694	民國117年度
民國108年度(註)	816,989	816,989	816,989	民國118年度
	<u>\$ 3,048,480</u>	<u>\$ 2,953,054</u>	<u>\$ 2,953,054</u>	

107年12月31日				
發生年度	申報數/核定數	尚未抵減金額	未認列遞延 所得稅資產金額	最後 扣抵年度
民國98年度	\$ 423,520	\$ 415,024	\$ 415,024	民國108年度
民國99年度	334,750	316,850	316,850	民國109年度
民國100年度	125,459	118,521	118,521	民國110年度
民國101年度	155,923	155,923	155,923	民國111年度
民國102年度	120,379	120,379	120,379	民國112年度
民國103年度	164,552	164,552	164,552	民國113年度
民國104年度	298,581	298,581	298,581	民國114年度
民國105年度	384,201	344,635	344,635	民國115年度
民國106年度	335,949	335,949	335,949	民國116年度
民國107年度(註)	310,566	310,566	310,566	民國117年度
	<u>\$ 2,653,880</u>	<u>\$ 2,580,980</u>	<u>\$ 2,580,980</u>	

註：估計數

5. 本公司並未就若干子公司投資相關之應課稅暫時性差異認列遞延所得稅負債，民國108年及107年12月31日未認列之遞延所得稅負債之暫時性差異金額分別為\$356,093及\$120,652。
6. 本公司營利事業所得稅業經稅捐稽徵機關核定至民國106年度。
7. 台灣所得稅法修正案於民國107年2月7日公布生效，營利事業所得稅之稅率自17%調增至20%，此修正自民國107年度開始適用。本集團業已就此稅率變動評估相關之所得稅影響。

(三十一) 每股盈餘

	108年度		
	稅後金額	加權平均 流通在外 股數(仟股)	每股盈餘 (元)
<u>基本每股盈餘</u>			
歸屬於母公司普通股股東之本期 淨利	\$ 1,939,241	635,689	\$ <u>3.05</u>
<u>稀釋每股盈餘</u>			
具稀釋作用之潛在普通股之影響 —員工酬勞	—	6,386	
歸屬於母公司普通股股東之本期 淨利加潛在普通股之影響	\$ <u>1,939,241</u>	<u>642,075</u>	\$ <u>3.02</u>
	107年度		
	稅後金額	加權平均 流通在外 股數(仟股)	每股盈餘 (元)
<u>基本每股盈餘</u>			
歸屬於母公司普通股股東之本期 淨利	\$ 2,566,512	635,689	\$ <u>4.04</u>
<u>稀釋每股盈餘</u>			
具稀釋作用之潛在普通股之影響 —員工酬勞	—	9,202	
歸屬於母公司普通股股東之本期 淨利加潛在普通股之影響	\$ <u>2,566,512</u>	<u>644,891</u>	\$ <u>3.98</u>

(三十二) 與非控制權益之交易

1. 子公司現金增資，本集團未依持股比例認購

本集團之子公司聲遠精密光學股份有限公司於民國108年12月20日現金增資發行新股，本集團未依持股比例認購因而增加9.38%股權。該交易增加非控制權益\$27,468，歸屬於母公司業主之權益減少\$27,468。民國108年度聲遠精密光學股份有限公司之現金增資，本集團未依持股比例認購而使對歸屬於母公司業主權益之影響如下：

	108年度
取得9.38%股權之現金數	\$ 59,506
非控制權益帳面金額	<u>32,038</u>
資本公積—認列對子公司所有權益變動數	\$ <u>27,468</u>

本集團之子公司聲遠精密光學股份有限公司於民國 107 年 1 月 5 日及 107 年 12 月 25 日現金增資發行新股，本集團未依持股比例認購因而分別增加 6.52%及 2.24%股權。該交易分別增加非控制權益 \$24,561 及 \$14,744，歸屬於母公司業主之權益分別減少 \$24,561 及 \$14,744。民國 107 年度聲遠精密光學股份有限公司之現金增資，本集團未依持股比例認購而使對歸屬於母公司業主權益之影響如下：

	<u>107年度</u>
取得8.76%股權之現金數	\$ 77,938
非控制權益帳面金額	<u>38,633</u>
資本公積—認列對子公司所有權益變動數	<u>\$ 39,305</u>

## 2. 處分子公司權益(未導致喪失控制)

本集團於民國 107 年 12 月 25 日出售子公司聲遠精密光學股份有限公司 0.43%股權，對價為 \$1,184。聲遠精密光學股份有限公司非控制權益於出售日之帳面金額為 \$26,395，該交易減少非控制權益 \$307，歸屬於母公司業主之權益增加 \$307。民國 107 年度聲遠精密光學股份有限公司權益之變動對歸屬於母公司業主權益之影響如下：

	<u>107年度</u>
處分非控制權益之帳面金額	\$ 877
自非控制權益收取之對價	<u>1,184</u>
資本公積—處分子公司股權價格與帳面價值差額	<u>\$ 307</u>

## (三十三) 現金流量補充資訊

僅有部分現金支付之投資活動：

	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
購置不動產、廠房及設備	\$ 567,083	\$ 625,029
加:期初應付設備款	14,621	-
減:期末應付設備款	(16,054)	(14,621)
本期支付現金	<u>\$ 565,650</u>	<u>\$ 610,408</u>

(三十四) 來自籌資活動之負債之變動

	108年				來自籌資活動 之負債總額
	短期借款	長期借款	租賃負債	存入保證金	
1月1日	\$ 309,722	\$ 18,833	\$ 190,460	\$ 8,567	\$ 527,582
籌資現金流量之變動	( 20,634)	( 8,166)	( 91,030)	341	( 119,489)
利息費用支付數(註)			( 3,307)		( 3,307)
匯率變動之影響	-	-	( 1,453)	-	( 1,453)
其他非現金之變動	-	-	47,242	-	47,242
12月31日	<u>\$ 289,088</u>	<u>\$ 10,667</u>	<u>\$ 141,912</u>	<u>\$ 8,908</u>	<u>\$ 450,575</u>

註：表列營業活動之現金流量

	107年				來自籌資活動 之負債總額
	短期借款	長期借款	存入保證金		
1月1日	\$ 329,689	\$ 5,834	\$ 9,127	\$	\$ 344,650
籌資現金流量之變動	( 19,967)	12,999	( 560)	(	( 7,528)
12月31日	<u>\$ 309,722</u>	<u>\$ 18,833</u>	<u>\$ 8,567</u>	<u>\$</u>	<u>\$ 337,122</u>

七、關係人交易

(一) 與關係人間之重大交易事項

本集團關係人交易對象均為列入合併財務報告之編製個體，相關交易業已沖銷。

(二) 主要管理階層薪酬資訊

	108年度	107年度
薪資及其他短期員工福利	<u>\$ 398,539</u>	<u>\$ 448,488</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
	108年12月31日	107年12月31日	
受限制資產-流動(表列「其他流動資產」)			
—活期存款	\$ -	\$ 49,798	專案補助及設質借款
—定期存款	-	56,224	關稅保證金
受限制資產-流動(表列「按攤銷後成本衡量之金融資產—流動」)			
—活期存款	4,516	-	設質借款
	<u>\$ 4,516</u>	<u>\$ 106,022</u>	
受限制資產-非流動(表列「其他非流動資產」)			
—活期存款	\$ -	\$ 4,218	關稅保證金及辦公室租賃保證
—定期存款	-	61,978	關稅保證金
受限制資產-非流動(表列「按攤銷後成本衡量之金融資產—非流動」)			
—活期存款	101,091	-	辦公室租賃保證及資金回台專戶
—定期存款	109,984	-	關稅保證金
	<u>\$ 211,075</u>	<u>\$ 66,196</u>	

## 九、重大或有負債及未認列之合約承諾

無。

## 十、重大之災害損失

無。

## 十一、重大之期後事項

無。

## 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、發行員工認股選擇權或執行庫藏股票買回及註銷。

### (二) 金融工具

#### 1. 金融工具之種類

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
<u>金融資產</u>		
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產	\$ 729,427	\$ 891,231
透過其他綜合損益按公允價值衡量之 金融資產		
選擇指定之權益工具投資	2,223,790	1,714,344
按攤銷後成本衡量之金融資產		
現金及約當現金	9,907,845	8,610,907
按攤銷後成本衡量之金融資產	916,837	1,162,817
應收票據	2,996	3,047
應收帳款	6,619,142	5,813,268
其他應收款	129,617	105,666
存出保證金	62,388	65,703
受限制資產	-	172,218
	<u>\$ 20,592,042</u>	<u>\$ 18,539,201</u>
<u>金融負債</u>		
按攤銷後成本衡量之金融負債		
短期借款	\$ 289,088	\$ 309,722
應付票據	58,116	11,465
應付帳款	7,230,678	5,272,720
其他應付款	3,934,910	3,834,550
長期借款(包含一年或一營業週期內到期)	10,667	18,833
存入保證金	8,908	8,567
租賃負債	141,912	-
	<u>\$ 11,674,279</u>	<u>\$ 9,455,857</u>

#### 2. 風險管理政策

- (1) 本集團日常營運受多項財務風險之影響，包含市場風險(包括匯率風險、利率風險及價格風險)、信用風險及流動性風險。
- (2) 風險管理工作由本集團財務部門按照董事會核准之政策執行。本集團財務部門透過與集團內各公司密切合作，以負責辨認、評估與規避財務風險。董事會對整體風險管理訂有書面原則，亦對特

定範圍與事項提供書面政策，例如匯率風險、利率風險、信用風險、衍生與非衍生金融工具之使用，以及剩餘流動資金之投資。

### 3. 重大財務風險之性質及程度

#### (1) 市場風險

##### 匯率風險

- A. 本集團係跨國營運，因此受相對與本公司及各子公司功能性貨幣不同的交易所產生之匯率風險，主要為美元及人民幣。相關匯率風險來自未來之商業交易及已認列之資產與負債。
- B. 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。各公司應透過集團財務部就其整體匯率風險進行避險。
- C. 本集團從事之業務涉及若干非功能性貨幣(本公司及部分子公司之功能性貨幣為新台幣，部份子公司之功能性貨幣為人民幣)，故受匯率波動之影響，具重大匯率波動影響之外幣資產及負債資訊如下：

108年12月31日			
	<u>外幣(仟元)</u>	<u>匯率</u>	<u>帳面金額 (新台幣)</u>
(外幣:功能性貨幣)			
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 466,270	30.106	\$ 14,037,525
人民幣：新台幣	64,910	4.323	280,606
<u>非貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 5,663	30.106	\$ 170,483
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 360,065	30.106	\$ 10,840,117
人民幣：新台幣	266,111	4.323	1,150,398

107年12月31日

	外幣(仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣)
(外幣:功能性貨幣)			
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 333,542	30.733	\$ 10,250,746
人民幣：新台幣	105,479	4.476	472,124
<u>非貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 837	30.733	\$ 25,724
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 228,787	30.733	\$ 7,031,311
人民幣：新台幣	492,495	4.476	2,204,408

C. 本集團貨幣性項目因匯率波動具重大影響於民國 108 年及 107 年度認列之全部兌換損益(含已實現及未實現)彙總金額分別為利益\$54,824 及損失\$62,401。

D. 本集團因重大匯率波動影響之外幣市場風險分析如下：

	108年度		
	敏感度分析		
	變動幅度	影響損益	影響其他綜合損益
(外幣:功能性貨幣)			
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	1%	\$ 140,375	\$ -
人民幣：新台幣	1%	2,806	-
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	1%	\$ 108,401	\$ -
人民幣：新台幣	1%	11,504	-



## 107年度

## 敏感度分析

	變動幅度	影響損益	影響其他綜合損益
(外幣:功能性貨幣)			
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	1%	\$ 102,507	\$ -
人民幣：新台幣	1%	4,721	-
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	1%	\$ 70,313	\$ -
人民幣：新台幣	1%	22,044	-

價格風險

- A. 本集團暴露於價格風險的權益工具，係所持有帳列於透過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。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集團設定之限額進行。
- B. 本集團主要投資於國內外公司發行之權益工具及受益憑證，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。若該等權益工具價格上升或下跌1%，而其他所有因素維持不變之情況下，對民國108年及107年度之稅前淨利因來自透過損益按公允價值衡量之權益工具及受益憑證之利益或損失將分別增加或減少\$6,625及\$6,751；對其他綜合損益因分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益投資之利益或損失將分別增加或減少\$22,238及\$17,143。

現金流量及公允價值利率風險

- A. 本集團投資之國內外債券型基金及屬固定利率計息之債券商品係為交易目的所持有，其現金流量受市場利率波動之影響。
- B. 本集團持有之固定利率債券投資分類為透過損益按公允價值衡量之金融資產，將因市場利率變動使債券投資之公允價值隨之變動。若於民國108年及107年12月31日，市場利率增加或減少1%，在其他所有因素維持不變之情況下，民國108年及107年度之稅前淨利將分別增加或減少\$669及\$2,161。
- C. 於民國108年及107年12月31日，若借款利率上升或下跌0.1%，在所有其他因素維持不變之情況下，民國108年及107年度之淨利將分別減少或增加\$220及\$229，主要係因浮動利率借款導致利息費用隨之變動所致。

## (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帳款，以及分類為透過損益按公允價值衡量之債務工具投資的合約現金流量。
- B. 本集團之基金多係國際知名之外商銀行及國內大型金控所屬之證券投資信託公司所募集發行，經評估其信用評等良好，且本集團亦與多家證券投資信託公司往來交易以分散風險，故發生信用風險之可能性極低。
- C. 本集團投資之公司債或金融債券，經評估其信用評等良好，預期交易相對人不致發生違約，故發生信用風險之可能性極低，而最大之信用風險金額為其帳面價值。
- D. 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。個別風險之限額係董事會依內部或外部之評等而制訂，並定期監控信用額度之使用。
- E. 本集團採用 IFRS 9 提供前提假設，當合約款項預期無法收回，視為已發生違約。
- F. 本集團採用 IFRS 9 提供以下之前提假設，作為判斷自原始認列後金融工具之信用風險是否有顯著增加之依據：  
當合約款項按約定之支付條款逾期超過 30 天，視為金融資產自原始認列後信用風險已顯著增加。
- G. 本集團按客戶評等、保險額度及擔保品之特性將對客戶之應收帳款分組，採用簡化作法以準備矩陣為基礎估計預期信用損失。
- H. 本集團用以判定債務工具投資為信用減損之指標如下：
  - (A) 發行人發生重大財務困難，或將進入破產或其他財務重整之可能性大增；
  - (B) 發行人由於財務困難而使該金融資產之活絡市場消失；
  - (C) 發行人延滯或不償付利息或本金；
  - (D) 導致發行人違約有關之全國性或區域性經濟情況不利之變化。
- I. 本集團納入國際貨幣基金組織發佈之總體經濟成長率對未來前瞻性的考量調整，按特定期間歷史及現時資訊所建立之損失率，以估計應收帳款的備抵損失，民國 108 年及 107 年 12 月 31 日之準備矩陣如下：

	未逾期	逾期1-30天	逾期31-60天
108年12月31日			
預期損失率	0.09%~3.79%	0.09%~21.54%	0.09%~37.14%
帳面價值總額	\$ 5,421,276	\$ 760,772	\$ 61,628
備抵損失	\$ 33,404	\$ 7,275	\$ 3,494
	逾期61-90天	逾期91天以上	合計
預期損失率	0.09%~65.05%	10%~100%	
帳面價值總額	\$ 14,376	\$ 131,870	\$ 6,389,922
備抵損失	\$ 5,675	\$ 130,610	\$ 180,458
	未逾期	逾期1-30天	逾期31-60天
107年12月31日			
預期損失率	0.11%~6.18%	0.11%~64.37%	0.11%~73.51%
帳面價值總額	\$ 4,598,495	\$ 1,126,406	\$ 45,366
備抵損失	\$ 21,936	\$ 12,428	\$ 5,084
	逾期61-90天	逾期91天以上	合計
預期損失率	0.11%~80.23%	10%~100%	
帳面價值總額	\$ 72,032	\$ 129,601	\$ 5,971,900
備抵損失	\$ 11,276	\$ 107,908	\$ 158,632

J. 本集團採簡化作法之應收票據及應收帳款備抵損失變動表如下：

	108年		
	應收票據	應收帳款	合計
1月1日	\$ -	\$ 158,632	\$ 158,632
提列減損損失	-	28,415	28,415
因無法收回而沖銷之 款項	-	( 4,741)	( 4,741)
匯率影響數	-	( 1,848)	( 1,848)
12月31日	\$ -	\$ 180,458	\$ 180,458
	107年		
	應收票據	應收帳款	合計
1月1日	\$ -	\$ 168,863	\$ 168,863
追溯適用IFRS 9影響	-	8,835	8,835
減損損失迴轉	-	( 9,934)	( 9,934)
因無法收回而沖銷之 款項	-	( 7,198)	( 7,198)
匯率影響數	-	( 1,934)	( 1,934)
12月31日	\$ -	\$ 158,632	\$ 158,632

以上提列之金額係考量所持有之應收帳款信用保險，因此未認列之備抵損失於民國 108 年及 107 年 12 月 31 日分別為\$60,469 及 \$115,794。民國 108 年及 107 年度提列之損失中，由客戶合約產生之應收款所認列之減損損失及迴轉利益分別為損失\$28,415 及 利益\$9,934。

K. 本集團帳列按攤銷後成本之金融資產，信用風險評等等級資訊如下：

	108年12月31日			
	按12個月	按存續期間		合計
		信用風險已顯著增加者	已信用減損者	
按攤銷後成本 衡量之金融資				
群組1	\$ 701,246	\$ -	\$ -	\$ 701,246
群組2	215,591	-	-	215,591
	<u>\$ 916,837</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 916,837</u>

	107年12月31日			
	按12個月	按存續期間		合計
		信用風險已顯著增加者	已信用減損者	
按攤銷後成本 衡量之金融資				
群組1	\$ 1,162,817	\$ -	\$ -	\$ 1,162,817

群組 1：係超過三個月到期之定期存款。

群組 2：係質押之銀行存款。

### (3) 流動性風險

- A. 本集團財務部門監控集團流動資金需求之預測，確保其有足夠資金得以支應營運需要，並在任何時候維持足夠之未支用的借款承諾額度。
- B. 本集團未動用之固定利率長期借款額度為\$0。
- C. 下表係本集團之非衍生金融負債，按相關到期日予以分組，非衍生金融負債係依據資產負債表日至合約到期日之剩餘期間進行分析。除短期借款、應付票據、應付帳款、其他應付款及存入保證金，其未折現合約現金流量金額約當於其帳面價值，並於一年內到期外，餘金融負債之未折現合約現金流量金額詳下表所述：

非衍生金融負債：

108年12月31日	<u>1年內</u>	<u>1年至2年內</u>	<u>2年以上</u>	<u>合 計</u>
租賃負債	\$ 89,538	\$ 37,920	\$ 22,467	\$ 149,925
長期借款(包含 一年內到期)	7,801	3,015	-	10,816

非衍生金融負債：

107年12月31日	<u>1年內</u>	<u>1年至2年內</u>	<u>2年以上</u>	<u>合 計</u>
長期借款(包含 一年內到期)	\$ 8,292	\$ 7,801	\$ 3,015	\$ 19,108

D. 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。

(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。本集團投資之上市櫃及興櫃股票投資、受益憑證、公司債及政府公債等的公允價值皆屬之。

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。

2. 以成本衡量之投資性不動產的公允價值資訊請詳附註六、(十二)說明。

3. 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(銀行存款)、應收票據、應收帳款、其他應收款、存出保證金、受限制資產、短期借款、應付票據、應付帳款、其他應付款、長期借款及存入保證金)的帳面金額係公允價值之合理近似值。

4. 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、特性及風險及允價值等級之基礎分類，相關資訊如下：

(1) 本集團依資產及負債之性質分類，相關資訊如下：

108年12月31日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
<u>重複性公允價值-資產</u>				
透過損益按公允價值				
衡量之金融資產				
權益工具	\$ 63,077	\$ -	\$ 19,089	\$ 82,166
債務工具	66,922	-	-	66,922
受益憑證	580,339	-	-	580,339
透過其他綜合損益				
按公允價值衡量之				
金融資產				
權益工具	2,194,972	-	28,818	2,223,790
	<u>\$2,905,310</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 47,907</u>	<u>\$2,953,217</u>
107年12月31日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
<u>重複性公允價值-資產</u>				
透過損益按公允價值				
衡量之金融資產				
權益工具	\$ 250,098	\$ -	\$ 81,086	\$ 331,184
債務工具	216,127	-	-	216,127
受益憑證	343,920	-	-	343,920
透過其他綜合損益				
按公允價值衡量之				
金融資產				
權益工具	1,684,761	-	29,583	1,714,344
	<u>\$2,494,906</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 110,669</u>	<u>\$2,605,575</u>

(2) 本集團用以衡量公允價值所使用之方法及假設說明如下：

A. 本集團採用市場報價作為公允價輸入值(即第一等級)者，依工具之特性分列如下：

市場報價	上市(櫃) 公司股票 收盤價	開放型基金 淨值	政府公債 及公司債 加權平均百元價
------	----------------------	-------------	-------------------------

B. 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。

- C. 當評估非標準化且複雜性較低之金融工具時，例如無活絡市場之債務工具，本集團採用廣為市場參與者使用之評價技術。此類金融工具之評價模型所使用之參數通常為市場可觀察資訊。
- D. 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份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估計。
- E. 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。
- F. 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集團信用品質。
5. 民國 108 年及 107 年度無第一等級與第二等級間之任何移轉。
6. 民國 108 年及 107 年度第三等級之變動：

	108年	107年
1月1日	\$ 110,669	\$ 352,667
認列於當期損益之利益	26,712	( 54,688)
認列於其他綜合損益之損失	( 765)	( 23,300)
本期購買	190,175	35,402
本期出售	( 278,884)	( 21,010)
轉出第三等級	-	( 178,455)
匯率影響數	-	53
12月31日	<u>\$ 47,907</u>	<u>\$ 110,669</u>

7. 民國 108 年度無自第三等級轉入及轉出之情形。本集團持有之興櫃公司股票具有公開市場報價，且具一定流動性，因此本集團於民國 107 年度將採用公允價值衡量之興櫃公司股票自第三等級轉至第一等級。
8. 本集團對於公允價值歸類於第三等級之評價流程係由財務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態、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，並定期更新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。

9. 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：

	108年12月31日		重大不可觀察	輸入值與
	公允價值	評價技術	輸入值	公允價值關係
非上市上櫃公司股票	\$ 21,182	可類比上市 上櫃公司法	股價淨值比、企 業價值對營業收 入比乘數、缺乏 市場流通性折價	缺乏市場流通 性折價愈高， 公允價值愈低
創投公司股票私募基金投資	26,725	淨資產價值法	不適用	不適用

	107年12月31日		重大不可觀察	輸入值與
	公允價值	評價技術	輸入值	公允價值關係
非上市上櫃公司股票	\$ 83,179	可類比上市 上櫃公司法	股價淨值比、企 業價值對營業收 入比乘數、缺乏 市場流通性折價	缺乏市場流通 性折價愈高， 公允價值愈低
創投公司股票私募基金投資	27,490	淨資產價值法	不適用	不適用

10. 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：

		108年12月31日				
		認列於損益		認列於其他綜合損益		
	輸入值	變動	有利變動	不利變動	有利變動	不利變動
金融資產						
權益工具	可類比上市上櫃 公司法	±1%	\$ 191	(\$ 191)	\$ 21	(\$ 21)
權益工具	淨資產價值法	±1%	-	-	267	( 267)
合計			\$ 191	(\$ 191)	\$ 288	(\$ 288)

		107年12月31日				
		認列於損益		認列於其他綜合損益		
	輸入值	變動	有利變動	不利變動	有利變動	不利變動
金融資產						
權益工具	可類比上市上櫃 公司法	±1%	\$ 811	(\$ 811)	\$ 21	(\$ 21)
權益工具	淨資產價值法	±1%	-	-	275	( 275)
合計			\$ 811	(\$ 811)	\$ 296	(\$ 296)



### 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：無此情形。
2. 為他人背書保證：無此情形。
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)：請詳附表一。
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：無此情形。
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：無此情形。
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：無此情形。
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：請詳附表二。
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：請詳附表三。
9. 從事衍生性商品交易：無此情形。
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：請詳附表四。

#### (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)：請詳附表五。

#### (三)大陸投資資訊

1. 基本資料：請詳附表六。
2. 直接或間接經由第三地區事業與轉投資大陸被投資公司所發生之重大交易事項：請詳附表七。

### 十四、部門資訊

#### (一)一般性資訊

本集團管理階層已依據董事會於制定決策所使用之報導資訊辨認應報導部門。依據主要業務收入來源，本集團之營運部門劃分為全球品牌事業群及其他事業群：

全球品牌事業群：負責主機板、顯示卡、筆記型電腦及電腦週邊設備產品之開發、銷售等各種業務。

其他事業群：負責網通及手機等產品之開發、銷售等各項業務。

本集團之企業組成、劃分部門之基礎及部門資訊之衡量基礎於本期並無重大改變。

#### (二) 部門資訊之衡量

本集團董事會主要係以營業損益衡量營運部門，並作為評估績效之基礎。

#### (三) 部門損益、資產與負債之資訊

提供予主要營運決策者之應報導部門資訊如下：

民國 108 年度：

	全球品牌事業群	其他事業群	合計
部門收入合計	\$ 50,571,417	\$ 11,209,837	\$ 61,781,254
營業利益	\$ 2,188,278	(\$ 741,045)	\$ 1,447,233
折舊及攤銷	\$ 7,322	\$ 693,559	\$ 700,881
部門資產(註)	\$ -	\$ -	\$ -
部門負債(註)	\$ -	\$ -	\$ -

民國 107 年度：

	全球品牌事業群	其他事業群	合計
部門收入合計	\$ 50,440,556	\$ 10,483,034	\$ 60,923,590
營業利益	\$ 2,990,459	(\$ 714,871)	\$ 2,275,588
折舊及攤銷	\$ 6,628	\$ 589,890	\$ 596,518
部門資產(註)	\$ -	\$ -	\$ -
部門負債(註)	\$ -	\$ -	\$ -

註：由於本集團資產及負債金額非營運決策者之衡量指標，故應揭露資產之衡量金額為零。

#### (四) 部門損益之調節資訊

提供予主要營運決策者之外部收入及部門損益，與財務報告內之收入及稅後淨利採用一致之衡量方式，故無須調節。

(五) 產品別及勞務別之資訊

外部客戶收入主要來自顯示卡、主機板、筆記型電腦及電腦週邊設備產品、網通及手機等產品之開發、銷售等各種業務。

收入餘額明細組成如下：

<u>項</u> <u>目</u>	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
顯示卡	\$ 24,515,178	\$ 27,887,741
主機板	24,359,785	21,439,846
伺服器	7,858,228	7,255,517
週邊商品	724,345	351,638
其他	4,323,718	3,988,848
	<u>\$ 61,781,254</u>	<u>\$ 60,923,590</u>

(六) 地區別資訊

本集團民國 108 年及 107 年度地區別資訊如下：

1. 來自外部客戶收入：

	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
歐洲	\$ 21,018,146	\$ 21,073,660
美加	12,903,626	11,421,629
中國大陸	12,326,203	13,348,786
台灣	1,648,723	1,884,277
其他國家	13,884,556	13,195,238
合計	<u>\$ 61,781,254</u>	<u>\$ 60,923,590</u>

2. 非流動資產：

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
台灣	\$ 2,935,166	\$ 2,679,216
中國大陸	1,128,065	1,236,980
其他國家	540,354	573,755
合計	<u>\$ 4,603,585</u>	<u>\$ 4,489,951</u>

(七) 重要客戶資訊

民國 108 年及 107 年度均無收入占本集團收入 10%以上之重要客戶。

技嘉科技股份有限公司及子公司  
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108年12月31日

附表一

單位：新台幣仟元

（除特別註明者外）

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		
技嘉科技股份有限公司	受益憑證－中信華盈貨幣市場基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	4,572,748	50,000	-	50,585		
	宏利亞太入息債券基金	"	"	4,313,752	50,000	-	53,814		
	保德信貨幣市場基金	"	"	5,099,428	80,000	-	80,987		
	日盛貨幣市場基金	"	"	6,800,935	100,000	-	101,181		
	受益憑證－Morgan Stanley Opportunistic Mortgage Income Fund LP	"	"	413,263	13,493	-	12,442		
	AB FCP I-AMER INC-A2 USD (LUX LISTING)	"	"	65,232	62,765	-	61,037		
	Income Fund LP	"	"						
	PIMCO INVESTMENT GRADE CREDIT FUND (IRE LISTING)	"	"	43,459	31,197	-	30,381		
	MSIM GLOBAL FIXED INC OPP-A (LUX LISTING)	"	"	27,337	31,567	-	30,320		
	Income Fund LP	"	"						
	JPM USD LIQUIDITY LVNAV C (ACC.)(LUX LISTING)	"	"	118	37,527	-	36,305		
	政府債－Indonesia Government International Bond 4.125%	"	"	500,000	16,298	-	16,165		
					472,847			\$ 473,217	
				透過損益按公允價值衡量之金融資產評價調整		370			
							\$ 473,217		
Giga Future Limited	受益憑證－JPM USD LIQUIDITY LVNAV C (ACC.)(LUX LISTING)	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	190	USD 1,930仟元	-	USD 1,943仟元		
			透過損益按公允價值衡量之金融資產評價調整		USD 13仟元	-			
					USD 1,943仟元				
聯嘉國際投資股份有限公司	上市櫃股票－鑫創電子股份有限公司 等	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	略	\$ 48,979	-	\$ 63,077		
			透過損益按公允價值衡量之金融資產評價調整		14,098				
					\$ 63,077				
	非上市櫃股票－友上科技股份有限公司 等	"	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	略	\$ 67,715	-	\$ 19,089		
			透過損益按公允價值衡量之金融資產評價調整		(48,626)				
					\$ 19,089				
	公司債－安集科技股份有限公司 等	"	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	略	\$ 50,127	-	\$ 50,757		
			透過損益按公允價值衡量之金融資產評價調整		630				
					\$ 50,757				

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	
Freedom International Group Ltd.	受益憑證—JPM USD LIQUIDITY LVNAV C (ACC.)(LUX LISTING)	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	210	USD 2,138仟元	-	USD 2,153仟元	
			透過損益按公允價值衡量之金融資產評價調整		USD 15仟元			
智嘉投資股份有限公司	上市櫃股票-華新科技股份有限公司 等	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	略	\$ 888,387	Z	\$ 2,194,972	
			透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產評價調整		1,306,585			
	非上市櫃及興櫃股票-匯揚創業投資股份有限公司 等	"	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	略	\$ 24,365	0.11%~16.25%	\$ 26,725	
			透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產評價調整		2,360			
盈嘉科技股份有限公司	非上市櫃及興櫃股票-京程科技股份有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	160,000	\$ 20,000	10.00%	\$ 2,093	
			透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產評價調整		(17,907)			
					\$ 2,093			

技嘉科技股份有限公司及子公司

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

民國108年1月1日至12月31日

附表二

單位：新台幣仟元

(除特別註明者外)

進(銷)貨 之公司	交易對象名稱	關係	進(銷)貨	金額	佔總進(銷) 貨之比率	授信期間	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
							單價	授信期間	餘額	佔總應收(付) 票據、帳 款之比率	
技嘉科技股份有限公司	寧波中嘉科貿有限公司	母子公司	(銷貨)	\$ 12,236,148	( 20% )	貨到90日內	按約定價格計價	正常	\$ 1,439,651	15%	
	G.B.T. Inc.	"	"	12,624,549	( 20% )	貨到60日內	"	"	3,640,567	38%	
	盈嘉科技股份有限公司	"	"	1,749,018	( 3% )	貨到90日內	"	"	454,517	5%	
	Giga-Byte Technology B.V.	"	"	666,503	( 1% )	貨到60日內	"	"	63,402	1%	
	技宸股份有限公司	"	"	228,921	-	月結60日內	"	"	137,820	1%	
	G.B.T. LBN Inc.	"	加工費	1,579,568	73%	"	"	"	-	-	
G.B.T. LBN Inc.	"	"	進貨	402,042	1%	"	"	"	-	-	
	寧波技嘉科技有限公司	兄弟公司	進貨	USD 23,060仟元	44%	貨到60日內	按約定價格計價	正常	-	-	
G.B.T. Inc.	東莞技嘉電子有限公司	"	"	USD 29,454仟元	56%	"	"	"	-	-	
	盈嘉科技股份有限公司	兄弟公司	進貨	USD 17,747仟元	5%	貨到60日內	按約定價格計價	正常	(USD 588仟元)	1%	
盈嘉科技股份有限公司	寧波中嘉科貿有限公司	兄弟公司	(銷貨)	252,528	( 13% )	月結60日內	按約定價格計價	正常	10,983	6%	

技嘉科技股份有限公司及子公司

應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上

民國108年12月31日

附表三

單位：新台幣仟元

(除特別註明者外)

帳列應收款項之公司	交易對象	關係	應收關係人款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項 期後收回金額	提列 備抵損失金額
					金額	處理方式		
技嘉科技股份有限公司	寧波中嘉科貿有限公司	母子公司	\$ 1,439,651	12.04	\$ -	-	\$ 1,439,651	\$ -
	G. B. T. Inc.	"	3,640,567	4.33	-	-	2,169,163	-
	盈嘉科技股份有限公司	"	454,517	3.20	-	-	296,600	-
	技宸股份有限公司	"	137,820	3.27	-	-	137,820	-
寧波技嘉科技有限公司	技嘉科技股份有限公司	母子公司	RMB 192,750仟元	2.96	-	-	RMB 192,734仟元	-
東莞技嘉電子有限公司	技嘉科技股份有限公司	母子公司	RMB 238,062仟元	2.60	-	-	RMB 238,062仟元	-

技嘉科技股份有限公司及子公司

母公司與子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額

民國108年1月1日至12月31日

附表四

單位：新台幣仟元

(除特別註明者外)

交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係	交易往來情形			佔合併總營收或總資產 之比率
			科目	金額	交易條件	
技嘉科技股份有限公司	Giga-Byte Technology B.V.	母公司對子公司	銷貨收入	\$ 666,503	註5	1%
	"	"	服務手續費	134,911	註3	-
	"	"	勞務費	139,621	"	-
	"	"	應收帳款	63,402	註5	-
	G. B. T. Inc.	"	銷貨收入	12,624,549	"	20%
	"	"	應收帳款	3,640,567	"	10%
	"	"	保固成本	74,265	註3	-
	寧波中嘉科貿有限公司	母公司對孫公司	銷貨收入	12,236,148	註1	20%
	"	"	應收帳款	1,439,651	"	4%
	盈嘉科技股份有限公司	母公司對子公司	銷貨收入	1,749,018	"	3%
	"	"	應收帳款	454,517	"	1%
	G. B. T. LBN Inc.	母公司對孫公司	加工費	1,579,568	註2	3%
	"	"	進貨	402,042	"	1%
	技宸股份有限公司	"	銷貨收入	228,921	"	-
	"	"	應收帳款	137,820	"	-
	寧波技嘉科技有限公司	"	應付帳款	948,464	"	3%
	東莞技嘉科技有限公司	"	應收帳款	197,192	註3	1%
	"	"	應付帳款	1,027,137	註2	3%
	寧波百事益技術服務有限公司	"	保固成本	310,324	註3	1%
G. B. T. LBN Inc.	寧波技嘉科技有限公司	孫公司對孫公司	加工費	689,799	"	1%
	東莞技嘉科技有限公司	"	"	889,769	"	1%
Giga-Byte Technology B.V.	G. B. T. Technology Trading GmbH等	子公司對子公司	服務手續費	137,518	註4	-
盈嘉科技股份有限公司	寧波中嘉科貿有限公司	子公司對孫公司	銷貨收入	252,528	註2	-
	"	"	應收帳款	10,983	"	-
	G. B. T. Inc.	子公司對子公司	銷貨收入	548,949	註5	1%

註1：收款條件為貨到90天。

註2：收款條件為月結60天。

註3：收款條件為月結30天。

註4：收款條件為貨到180天。

註5：收款條件為貨到60天。



技嘉科技股份有限公司及子公司  
被投資公司名稱、所在地區等相關資訊(不包含大陸被投資公司)  
民國108年1月1日至12月31日

附表五

單位：新台幣仟元  
(除特別註明者外)

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	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額			
技嘉科技股份有限公司	Freedom International Group Ltd.	英屬維京群島	一般轉投資業務	\$ 4,617,682	\$ 4,617,682	142,671,692	100.00	\$ 5,944,077	\$ 473,641	\$ 223,952	子公司
技嘉科技股份有限公司	智嘉投資股份有限公司	台灣	一般轉投資業務	2,575,000	2,575,000	293,756,500	100.00	3,635,838	( 29,279)	( 29,475)	子公司
技嘉科技股份有限公司	盈嘉科技股份有限公司	台灣	筆記型電腦製造買賣業務	910,000	910,000	72,000,000	100.00	311,878	( 14,536)	( 30,075)	子公司
技嘉科技股份有限公司	集嘉通訊股份有限公司	台灣	通信產品製造銷售	1,647,508	1,647,508	2,145,880	99.86	22,898	( 258)	( 258)	子公司
技嘉科技股份有限公司	百事益國際股份有限公司	台灣	電腦週邊設備銷售	303,709	303,709	3,000,000	100.00	87,874	30,663	30,663	子公司
技嘉科技股份有限公司	Giga-Byte Technology B.V.	荷蘭	電腦資訊產品銷售	25,984	25,984	8,500	100.00	63,713	23,676	23,592	子公司
技嘉科技股份有限公司	GBT Tech. Co. Ltd	英國	電腦資訊產品推廣	47,488	47,488	800,000	100.00	13,483	1,892	1,892	子公司
技嘉科技股份有限公司	Nippon Giga-Byte Corp.	日本	電腦資訊產品推廣	3,495	3,495	1,000	100.00	10,436	1,144	1,144	子公司
技嘉科技股份有限公司	G.B.T. Technology Trading GmbH	德國	電腦資訊產品推廣	272,959	272,959	-	100.00	299,218	4,688	4,688	子公司
技嘉科技股份有限公司	Gigabyte Technology Pty. Ltd.	澳大利亞	電腦資訊產品推廣	55,664	55,664	2,400,000	100.00	54,880	1,953	1,953	子公司
技嘉科技股份有限公司	Gigabyte Technology (India) Private Limited	印度	電腦資訊產品推廣及維修	182,868	182,868	4,600,000	100.00	14,206	3,438	3,438	子公司
技嘉科技股份有限公司	Gigabyte Global Business Corporation	美國	ODM業務	-	322	-	-	-	228	228	子公司
技嘉科技股份有限公司	Gigabyte Technology ESPANA S.L.U.	西班牙	電腦資訊產品推廣	241	241	5,000	100.00	4,263	208	208	子公司
技嘉科技股份有限公司	G.B.T. Inc.	美國	電腦資訊產品銷售	90,660	90,660	54,116	48.63	44,294	144,436	( 31,410)	子公司
技嘉科技股份有限公司	Gigabyte Information Technology Commerce Limited Company	土耳其	電腦資訊產品推廣	3,541	3,541	8,000	100.00	2,327	168	168	子公司
技嘉科技股份有限公司	Gigabyte Technology LLC	南韓	電腦資訊產品推廣	22,534	22,534	168,000	100.00	34,158	642	642	子公司
G.B.T. Technology Trading GmbH	Gigabyte Technology Poland SP Z O.O.	波蘭	電腦資訊產品推廣及維修	500	500	100	100.00	1,741	32	-	孫公司
Freedom International Group Ltd.	Charleston Investments Limited	開曼群島	一般轉投資業務	1,844,922	1,844,922	57,032,142	100.00	2,793,876	346,687	-	孫公司
Freedom International Group Ltd.	G.B.T. LBN Inc.	馬來西亞	電腦資訊產品銷售	-	-	-	100.00	( 404,998)	( 214,629)	-	孫公司
Freedom International Group Ltd.	G.B.T. Inc.	美國	電腦資訊產品銷售	109,459	109,459	57,169	51.37	154,166	144,436	-	孫公司

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	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額			
Freedom International Group Ltd.	Gigabyte Trading Inc.	美國	ODM業務	\$ 1,623	\$ 1,623	50,000	100.00	1,530	( 81)	-	孫公司
Freedom International Group Ltd.	Giga Future Limited	英屬維京群島	一般轉投資業務	2,689,068	2,689,068	82,819,550	100.00	3,241,114	293,263	-	孫公司
Freedom International Group Ltd.	Giga Advance (Labuan)Limited	馬來西亞	電腦資訊產品銷售	5,648	5,648	10,000	100.00	11,160	( 234)	-	孫公司
Freedom International Group Ltd.	LCKT Yuan Chan Technology Co., Ltd. (Cayman)	開曼群島	一般轉投資業務	92,775	92,775	3,000,000	30.00	21,193	( 85,892)	-	子公司採權益法評價之被投資公司
Freedom International Group Ltd.	Aorus Pte. Ltd.	新加坡	電腦資訊產品推廣	60,757	60,757	3,073,000	100.00	20,155	( 2,836)	-	孫公司
智嘉投資股份有限公司	聯嘉國際投資股份有限公司	台灣	一般轉投資業務	600,000	600,000	65,290,000	100.00	703,462	28,571	-	孫公司
智嘉投資股份有限公司	聯嘉國際管理顧問股份有限公司	台灣	創投事業管理顧問業務	6,000	5,483	600,000	60.00	18,363	9,853	-	孫公司
智嘉投資股份有限公司	聲遠精密光學股份有限公司	台灣	模具及工業用塑膠製品製造銷售	588,441	786,990	54,727,814	86.24	268,124	( 261,151)	-	孫公司
智嘉投資股份有限公司	Gigazone Holdings Limited	英屬維京群島	一般轉投資業務	173,928	173,928	34,500	100.00	-	( 3,436)	-	孫公司
智嘉投資股份有限公司	智力精密工業股份有限公司	台灣	自行車及其零件製造批發零售業	50,000	50,000	5,000,000	100.00	37,422	( 187)	-	孫公司
智嘉投資股份有限公司	綠享股份有限公司	台灣	資訊軟體批發業	-	9,424	-	-	-	29	-	孫公司
智嘉投資股份有限公司	技宸股份有限公司	台灣	電腦資訊產品銷售	200,000	200,000	20,000,000	100.00	170,764	( 7,814)	-	孫公司
寧波百事益技術服務有限公司	OGS Europe B.V.	荷蘭	通訊產品銷售	12,443	12,443	3,000	100.00	13,881	3,796	-	孫公司

技嘉科技股份有限公司及子公司  
大陸投資資訊—基本資料  
民國108年1月1日至12月31日

附表六

單位：新台幣仟元  
(除特別註明者外)

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本期期初自	本期匯出或		本期期末自	被投資公司	本公司直接	本期認列	期末投資	截至本期	
				台灣匯出累	收回投資金額		台灣匯出累					本期損益	或間接投資
				積投資金額	匯出	收回	積投資金額		之持股比例	投資(損)益	帳面金額	投資收益	
東莞技嘉電子有限公司	電腦資訊產品製造	\$ 1,180,938	註1	\$ 1,180,938	\$ -	-	\$ 1,180,938	\$ 198,131	100.00	\$ 198,131	\$ 1,484,248	-	孫公司
寧波技嘉國際貿易有限公司	電腦資訊產品銷售	259,752	註1	259,752	-	-	259,752	118,359	100.00	118,359	1,128,174	-	孫公司
寧波百事益技術服務有限公司	電腦資訊產品維修	181,923	註1	165,515	-	-	165,515	24,186	100.00	24,186	163,402	-	孫公司
寧波中嘉科貿有限公司	電腦資訊產品銷售	109,853	註3	-	-	-	-	122,167	100.00	122,167	995,126	-	孫公司
寧波技嘉科技有限公司	電腦資訊產品製造	2,780,313	註1	2,780,313	-	-	2,780,313	288,573	100.00	288,573	3,148,655	-	孫公司
曜嘉科技(深圳)有限公司	電腦週邊設備銷售	-	註3	203,761	-	-	203,761	( 107)	100.00	( 107)	-	-	孫公司
深圳百事益技術服務有限公司	電腦資訊產品維修	15,841	註3	-	-	-	-	( 451)	100.00	( 451)	3,414	-	孫公司
聲遠精密光學(東莞)有限公司	模具及工業用塑膠製品銷售	1,609	註2	1,609	-	-	1,609	( 902)	86.24	( 778)	( 185)	-	孫公司
襄庄倍事益再生資源回收有限公司	再生資源回收及銷售	5,507	註3	-	-	-	-	1,778	100.00	1,778	6,914	-	孫公司

註1：透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司。

註2：直接赴大陸地區從事投資。

註3：其他方式。

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
技嘉科技股份有限公司	\$ 4,386,518	\$ 4,402,053	\$ 14,578,687
智嘉投資股份有限公司	203,761	203,761	2,181,515
聲遠精密光學股份有限公司	1,609	9,974	186,538

技嘉科技股份有限公司及子公司

大陸投資資訊—直接或間接經由第三地區事業與轉投資大陸之被投資公司所發生之重大交易事項

民國108年1月1日至12月31日

附表七

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	
寧波技嘉科技有限公司	\$ 32,705	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	\$ -	-	\$ -	支付加工費\$689,799
"	( 45,570)	-	-	-	( 948,464)	( 11)	-	-	-	-	-	-	
寧波中嘉科貿有限公司	12,236,148	20	-	-	1,439,651	9	-	-	-	-	-	-	
東莞技嘉電子有限公司	29,832	-	-	-	197,192	-	-	-	-	-	-	-	支付加工費\$889,769
"	( 80,242)	-	-	-	( 1,027,137)	( 11)	-	-	-	-	-	-	
寧波百事益技術服務有限公司	35,043	-	-	-	4,415	-	-	-	-	-	-	-	支付售後服務費\$320,875

社團法人台北市會計師公會會員印鑑證明書

會員姓名：(1)林瑟凱  
(2)王方瑜

北市財證字第

109號051

事務所名稱：資誠聯合會計師事務所

事務所地址：台北市基隆路一段 333 號 27 樓

事務所電話：(02)2729-6666

事務所統一編號：03932533



會員證書字號：(1)北市會證字第 2967 號

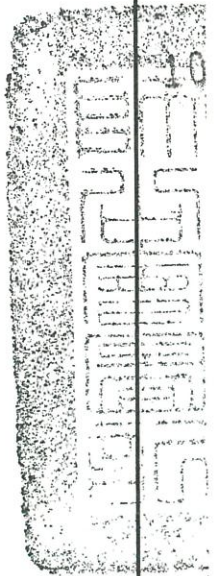
委託人統一編號：22044755

(2)北市會證字第 3712 號

印鑑證明書用途：辦理 技嘉科技股份有限公司

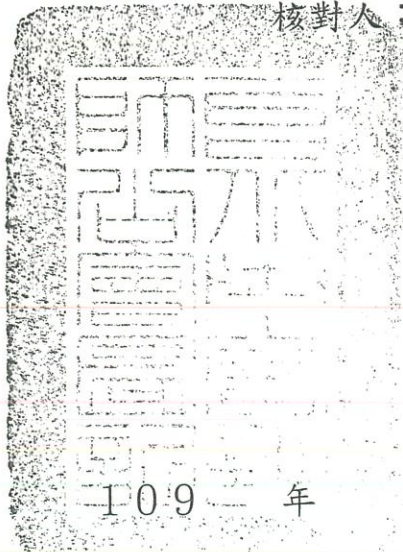
108 年度（自民國 108 年 1 月 1 日至 108 年 12 月 31 日）財務報表之查核簽證。

簽名式 (一)	林瑟凱	存會印鑑 (一)	
簽名式 (二)	王方瑜	存會印鑑 (二)	



理事長：

核對人：



中華民國

109 年

2 月

5 日

日

裝訂線