

股票代碼：3060

銘異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
民國一〇八年度及一〇七年度

公司地址：桃園市龜山區萬壽路一段492-1號10樓之1
電話：(02)8200-1008

目 錄

項 目	頁 次
一、封 面	1
二、目 錄	2
三、聲 明 書	3
四、會計師查核報告書	4
五、合併資產負債表	5
六、合併綜合損益表	6
七、合併權益變動表	7
八、合併現金流量表	8
九、合併財務報告附註	
(一)公司沿革	9
(二)通過財務報告之日期及程序	9
(三)新發布及修訂準則及解釋之適用	9~12
(四)重大會計政策之彙總說明	12~24
(五)重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	24~25
(六)重要會計項目之說明	25~48
(七)關係人交易	48~50
(八)質押之資產	50
(九)重大或有負債及未認列之合約承諾	50
(十)重大之災害損失	50
(十一)重大之期後事項	51
(十二)其 他	51
(十三)附註揭露事項	
1.重大交易事項相關資訊	51~53
2.轉投資事業相關資訊	54
3.大陸投資資訊	54~55
(十四)部門資訊	55~57

聲 明 書

本公司民國一〇八年度(自一〇八年一月一日至一〇八年十二月三十一日止)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金融監督管理委員會認可之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告之公司均相同，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：銘異科技股份有限公司



董事長：謝 錦 興



日 期：民國一〇九年三月二十五日



安侯建業聯合會計師事務所
KPMG

台北市11049信義路5段7號68樓(台北101大樓)
68F., TAIPEI 101 TOWER, No. 7, Sec. 5,
Xinyi Road, Taipei City 11049, Taiwan (R.O.C.)

Telephone 電話 + 886 (2) 8101 6666
Fax 傳真 + 886 (2) 8101 6667
Internet 網址 kpmg.com/tw

會計師查核報告

銘異科技股份有限公司董事會 公鑒：

查核意見

銘異科技股份有限公司及其子公司(銘異集團)民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日之合併資產負債表，暨民國一〇八年及一〇七年一月一日至十二月三十一日之合併綜合損益表、合併權益變動表及合併現金流量表，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，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，足以允當表達銘異集團民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日之合併財務狀況，與民國一〇八年及一〇七年一月一日至十二月三十一日之合併財務績效與合併現金流量。

查核意見之基礎

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及一般公認審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核合併財務報告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，與銘異集團保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。本會計師相信已取得足夠及適切之查核證據，以作為表示查核意見之基礎。

關鍵查核事項

查核事項係指依本會計師之專業判斷，對銘異集團民國一〇八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。本會計師判斷應溝通在查核報告上之關鍵查核事項如下：

一、收入認列

有關收入認列之會計政策請詳合併財務報告附註四(十四)收入之認列。

關鍵查核事項之說明：

銘異集團之銷貨收入認列係依其與客戶的交易條件決定，考量銷貨收入的交易量大，且來自於多個營運據點，因此，本會計師評估收入認列對合併財務報告係屬重要，因此將其列為重要查核事項。

因應之查核程序：

本會計師對上述關鍵查核事項之主要查核程序包括：瞭解銘異集團所採用的收入認列會計政策，並與銷售條款比較以評估所採用政策的適當性；瞭解銷貨收入之內部控制制度設計，並抽樣測試其執行的有效性；抽樣測試個別收入交易，核對至客戶訂單及出貨證明等；抽樣選取年度結束日前後期間銷售交易作為樣本，檢視該等銷貨交易的銷售條件、出貨文件及客戶確認文件等，評估年末銷貨交易是否認列於適當的期間。

二、存貨評價

有關存貨評價之會計政策請詳合併財務報告附註四(八)存貨；存貨評價之會計估計及假設之不確定性請詳合併財務報告附註五(一)。

關鍵查核事項之說明：

銘異集團因從事電子零組件之生產而有庫存備貨的需求，然電子產品隨科技進展汰換速度快，可能使其已備庫存不再符合市場需求，而有存貨成本超過淨變現價值的風險，相關存貨之淨變現價值估計需仰賴管理階層的主觀判斷，係屬具有估計不確定性之會計估計。

因應之查核程序：

本會計師對上述關鍵查核事項之主要查核程序包括：瞭解銘異集團存貨跌價損失提列政策，並評估其存貨評價是否已按既訂之會計政策執行，包括執行抽樣程序以檢查存貨庫齡的正確性、分析各期存貨庫齡變化情形；檢視過去對存貨備抵損失提列之合理性，以評估本期估列存貨備抵之方法及假設是否允當；檢視存貨期後銷售狀況，以評估存貨備抵評價估計之合理性。

三、不動產、廠房及設備減損

有關非金融資產減損之會計政策請詳合併財務報告附註四(十三)；不動產、廠房及設備減損之會計估計及不確定性假設請詳合併財務報告附註五(二)。

關鍵查核事項之說明：

銘異集團所營業務需備置產能以滿足客戶需求，然而電子產品隨科技進展汰換速度快，過時產品將面臨市場需求衰退，產品價格下滑。因此，不動產、廠房及設備減損之評估係屬重要。資產減損評估過程包含辨認現金產生單位、決定評價方式、選擇重要假設及計算可回收金額等，以上各項均須仰賴管理階層的主觀判斷，係屬具有高度不確定性之會計估計。

因應之查核程序：

本會計師對上述關鍵查核事項之主要查核程序包括：評估銘異集團管理階層辨認可能減損之現金產生單位及內外部減損跡象，並考量是否所有需進行年度減損測試之資產已完整納入評估範圍；評估管理階層衡量可回收金額所使用之評價方式的合理性，包括：評估管理階層過去所作預測的達成情形、檢查管理階層衡量現金產生單位之可回收金額的計算表、評估編製未來現金流量預測及計算可回收金額所使用之各項假設的合理性，包括加權平均資金成本、預期產品銷售、成本及費用，並對重要假設值進行敏感度分析；檢視期後重大交易事項，辨認報導日後是否有任何影響減損測試之事項。

其他事項

銘異科技股份有限公司已編製民國一〇八年度及一〇七年度之個體財務報告，並經本會計師出具無保留意見之查核報告在案，備供參考。

管理階層與治理單位對合併財務報告之責任

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銘異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銘異集團或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

銘異集團之治理單位(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，惟其目的非對銘異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，以及使銘異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銘異集團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，並負責形成集團查核意見。

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

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

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對銘異集團民國一〇八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。

安侯建業聯合會計師事務所

會計師：

陳振乾



黃泳華



證券主管機關：金管證六字第0940129108號
核准簽證文號：金管證審字第1010004977號
民國一〇九年三月二十五日

銘異科技股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日

單位：新台幣千元

	108.12.31		107.12.31	
	金額	%	金額	%
資產：				
流動資產：				
1100 現金及約當現金(附註六(一))	598,845	11	1,053,325	16
1110 透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動(附註六(二))	6,529	-	-	-
1170 應收票據及帳款淨額(附註六(三))	1,286,054	24	1,161,348	18
1180 應收帳款－關係人淨額(附註六(三)及七)	10,520	-	20,466	-
1200 其他應收款(附註七及八)	87,937	2	44,425	1
130X 存貨(附註六(四))	1,098,647	20	1,447,685	23
1470 其他流動資產(附註六(八))	130,940	2	150,690	2
	<u>3,219,472</u>	<u>59</u>	<u>3,877,939</u>	<u>60</u>
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(附註六(二))	229,969	4	-	-
1517 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動(附註六(五))	102,113	2	136,766	3
1550 採用權益法之投資(附註六(六))	621,165	11	726,801	11
1600 不動產、廠房及設備(附註六(七)及七)	1,061,978	20	1,567,511	24
1755 使用權資產(附註六(九))	120,310	2	-	-
1840 遞延所得稅資產(附註六(十五))	36,351	1	81,941	1
1900 其他非流動資產(附註六(八))	42,542	1	84,989	1
	<u>2,214,428</u>	<u>41</u>	<u>2,598,008</u>	<u>40</u>
資產總計	<u>\$ 5,433,900</u>	<u>100</u>	<u>6,475,947</u>	<u>100</u>
負債及權益：				
流動負債：				
短期借款(附註六(十))	2100		2100	
應付票據及帳款	2170		2170	
應付帳款－關係人(附註七)	2180		2180	
應付薪資及獎金	2201		2201	
租賃負債－流動(附註六(十二))	2280		2280	
一年或一營業週期內到期長期借款(附註六(十一))	2322		2322	
其他流動負債	2300		2300	
	<u>1,842,073</u>	<u>34</u>	<u>2,203,176</u>	<u>34</u>
非流動負債：				
長期借款(附註六(十一))	2540		2540	
遞延所得稅負債(附註六(十五))	2570		2570	
租賃負債－非流動(附註六(十二))	2580		2580	
其他非流動負債(附註六(十四))	2600		2600	
	<u>105,179</u>	<u>2</u>	<u>120,204</u>	<u>2</u>
負債總計	<u>2,199,707</u>	<u>41</u>	<u>2,696,236</u>	<u>42</u>
歸屬母公司業主之權益：(附註六(十六))				
股本	3100		3100	
資本公積	3200		3200	
保留盈餘：				
法定盈餘公積	3310		3310	
特別盈餘公積	3320		3320	
待彌補虧損	3350		3350	
	<u>3400</u>		<u>3400</u>	
其他權益	3500		3500	
庫藏股票	36XX		36XX	
歸屬於母公司業主之權益合計	<u>3,157,236</u>	<u>58</u>	<u>3,596,607</u>	<u>55</u>
非控制權益	1		1	
權益總計	<u>3,234,193</u>	<u>59</u>	<u>3,779,711</u>	<u>58</u>
負債及權益總計	<u>\$ 5,433,900</u>	<u>100</u>	<u>6,475,947</u>	<u>100</u>



董事長：謝錦興

(請詳閱後附合併財務報告附註)

經理人：謝錦興



會計主管：陳雨蓁



銘異科技股份有限公司及子公司

合併綜合損益表

民國一〇八年及一〇七年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	108年度		107年度	
	金額	%	金額	%
4000 營業收入(附註六(十八)及七)	\$ 5,404,679	100	6,786,263	100
5000 營業成本(附註六(四)、七及十二)	5,263,378	97	6,478,167	95
營業毛利	141,301	3	308,096	5
營業費用(附註六(三)、七及十二)：				
6100 推銷費用	172,361	3	194,132	3
6200 管理費用	269,627	5	295,908	5
6300 研究發展費用	190,529	4	208,029	3
6450 預期信用減損損失(迴轉利益)	2,148	-	(406)	-
營業費用合計	634,665	12	697,663	11
營業淨損	(493,364)	(9)	(389,567)	(6)
營業外收入及支出(附註六(六)、(二十)及七)：				
7010 其他收入	48,466	1	36,568	1
7020 其他利益及損失	(91,595)	(2)	70,277	1
7050 財務成本	(13,376)	-	(10,329)	-
7060 採用權益法認列之關聯企業損益之份額	(16,565)	-	(47,802)	(1)
營業外收入及支出合計	(73,070)	(1)	48,714	1
稅前淨損	(566,434)	(10)	(340,853)	(5)
7950 減：所得稅費用(利益)(附註六(十五))	(94,545)	(2)	31,090	-
本期淨損	(471,889)	(8)	(371,943)	(5)
8300 其他綜合損益：				
8310 不重分類至損益之項目				
8311 確定福利計畫之再衡量數	(1,681)	-	(4,416)	-
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	(34,653)	(1)	(1,047)	-
8320 採用權益法認列之關聯企業之其他綜合損益之份額—不重分類至損益之項目	427	-	124	-
不重分類至損益之項目合計	(35,907)	(1)	(5,339)	-
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	(34,940)	(1)	31,341	-
8399 與可能重分類之項目相關之所得稅	(2,782)	-	14,196	-
後續可能重分類至損益之項目合計	(37,722)	(1)	45,537	-
8300 本期其他綜合損益	(73,629)	(2)	40,198	-
本期綜合損益總額	\$ (545,518)	(10)	(331,745)	(5)
本期淨損歸屬於：				
8620 母公司業主	\$ (366,588)	(6)	(329,218)	(4)
非控制權益	(105,301)	(2)	(42,725)	(1)
	\$ (471,889)	(8)	(371,943)	(5)
綜合損益總額歸屬於：				
母公司業主	\$ (439,371)	(8)	(291,706)	(4)
非控制權益	(106,147)	(2)	(40,039)	(1)
	\$ (545,518)	(10)	(331,745)	(5)
9750 基本每股虧損(單位：新台幣元) (附註六(十七))	\$ (2.66)		(2.39)	

董事長：謝錦興



(請詳閱後附合併財務報告附註)
經理人：謝錦興

~6~



會計主管：陳雨蓁



銘異科技股份有限公司及子公司

合併權益變動表

民國一〇八年及一〇七年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

歸屬於母公司業主之權益

	股本		資本公積		法定盈餘公積		保留盈餘		國外營運機構財務報表換算之兌換差額		其他權益項目		歸屬於母公司業主權益總計	非控制權益	權益總額
	普通股	特別股	資本公積	特別盈餘公積	法定盈餘公積	未分配盈餘	合計	未分配盈餘	合計	庫藏股票	損益按公允價值衡量之金融資產未實現損益	透過其他綜合			
民國一〇七年一月一日餘額	\$ 1,393,616	-	1,748,231	815,597	643,158	59,052	1,517,807	(612,003)	-	(76,800)	-	(612,003)	3,970,851	223,143	4,193,994
本期淨損	-	-	-	-	-	(329,218)	(329,218)	-	-	-	-	(329,218)	(329,218)	(42,725)	(371,943)
本期其他綜合損益	-	-	-	-	-	(4,292)	(4,292)	42,851	(1,047)	-	(1,047)	41,804	37,512	2,686	40,198
本期綜合損益總額	-	-	-	-	-	(333,510)	(333,510)	42,851	(1,047)	-	(1,047)	41,804	(291,706)	(40,039)	(331,745)
盈餘指撥及分配：															
提列法定盈餘公積	-	-	-	5,444	-	(5,444)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
普通股現金股利	-	-	-	-	-	(82,538)	(82,538)	-	-	-	-	-	(82,538)	-	(82,538)
特別盈餘公積迴轉	-	-	-	-	(31,155)	31,155	-	-	-	-	-	-	-	-	-
民國一〇七年十二月三十一日餘額	1,393,616	-	1,748,231	821,041	612,003	(331,285)	1,101,759	(569,152)	(1,047)	(76,800)	(1,047)	(570,199)	3,596,607	183,104	3,779,711
本期淨損	-	-	-	-	-	(366,588)	(366,588)	(36,876)	-	-	-	(72,783)	(366,588)	(105,301)	(471,889)
本期其他綜合損益	-	-	-	-	-	(1,254)	(1,254)	(36,876)	(34,653)	-	(34,653)	(71,529)	(72,783)	(846)	(73,629)
本期綜合損益總額	-	-	-	-	-	(367,842)	(367,842)	(36,876)	(34,653)	-	(34,653)	(71,529)	(439,371)	(106,147)	(545,518)
盈餘指撥及分配：															
特別盈餘公積迴轉	-	-	-	-	(41,804)	41,804	-	-	-	-	-	-	-	-	-
民國一〇八年十二月三十一日餘額 \$	1,393,616	-	1,748,231	821,041	570,199	(657,323)	733,917	(606,028)	(35,700)	(76,800)	(35,700)	(641,728)	3,157,236	76,957	3,234,193



董事長：謝錦興



經理人：謝錦興

(請詳閱後附合併財務報告附註)

~7~



會計主管：陳雨蓁

銘異科技股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國一〇八年及一〇七年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	108年度	107年度
營業活動之現金流量：		
本期稅前淨損	\$ (566,434)	(340,853)
調整項目：		
收益費損項目		
折舊費用	320,702	290,093
攤銷費用	5,470	6,611
利息費用	13,376	10,329
利息收入	(5,765)	(5,777)
採用權益法認列之關聯企業損失之份額	16,565	47,802
處分及報廢不動產、廠房及設備利益	(6,835)	(1,360)
不動產、廠房及設備減損損失	285,895	-
採用權益法投資之再衡量利益	(192,479)	-
處分採用權益法之投資(利益)損失	(12,710)	(40,449)
其他項目	5,487	7,680
收益費損項目合計	429,706	314,929
與營業活動相關之資產/負債變動數：		
應收票據及帳款(含關係人)	(116,909)	52,176
其他應收款	(6,778)	16,371
存貨	353,095	(160,008)
其他流動資產	23,204	6,889
其他非流動資產	95	(193)
	252,707	(84,765)
與營業活動相關之負債之淨變動：		
應付票據及帳款(含關係人)	(149,571)	(265,792)
其他金融負債	(89,077)	(36,542)
其他流動負債	(35,988)	(11,793)
其他非流動負債	(1,133)	(1,127)
	(275,769)	(315,254)
與營業活動相關之資產及負債之淨變動合計	(23,062)	(400,019)
調整項目合計	406,644	(85,090)
營運產生之現金流出	(159,790)	(425,943)
收取之利息	5,792	5,778
收取之股利	17,343	13,491
支付之利息	(13,189)	(10,428)
退還之所得稅	4,208	24,091
支付之所得稅	(14,162)	(55,402)
營業活動之淨現金流出	(159,798)	(448,413)
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	-	(137,813)
取得透過損益按公允價值衡量之金融資產	(6,260)	-
處分透過損益按公允價值衡量之金融資產	21,372	-
處分採用權益法之投資	15,602	44,795
取得不動產、廠房及設備	(94,901)	(259,978)
處分不動產、廠房及設備	16,675	5,942
其他應收款(增加)減少	(36,697)	6,720
其他投資活動	(4,726)	(7,962)
投資活動之淨現金流出	(88,935)	(348,296)
籌資活動之現金流量：		
短期借款增加(減少)	(93,279)	89,312
償還長期借款	(15,025)	(15,025)
租賃本金償還	(43,444)	-
發放現金股利	-	(82,538)
籌資活動之淨現金流出	(151,748)	(8,251)
匯率變動對現金及約當現金之影響	(53,999)	9,311
本期現金及約當現金減少數	(454,480)	(795,649)
期初現金及約當現金餘額	1,053,325	1,848,974
期末現金及約當現金餘額	\$ 598,845	1,053,325

董事長：謝錦興



(請詳閱後附合併財務報告附註)
經理人：謝錦興



會計主管：陳雨蓁



銘異科技股份有限公司及子公司
合併財務報告附註
民國一〇八年度及一〇七年度
(除另有註明者外，所有金額均以新台幣千元為單位)

一、公司沿革

銘異科技股份有限公司(以下稱「本公司」)於民國六十八年十月三日奉經濟部核准設立，註冊地址為桃園市龜山區龍華里萬壽路一段492-1號10樓之1。本公司民國一〇八年十二月三十一日之合併財務報告之組成包括本公司及本公司之子公司(以下併稱「合併公司」)及合併公司對關聯企業之權益。合併公司主要營業項目為硬碟機零組件、精密電子零件組配、光碟機零組件、光學零件及精密塑膠模具之研發、製造及買賣。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告已於民國一〇九年三月二十五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認可之新發布及修訂後準則及解釋之影響

合併公司自民國一〇八年起全面採用經金融監督管理委員會(以下簡稱金管會)認可並於民國一〇八年生效之國際財務報導準則編製合併財務報告。相關新發布、修正及修訂之準則及解釋彙列如下：

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16號「租賃」	2019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」	2019年1月1日
國際財務報導準則第9號之修正「具有負補償之提前還款特性」	2019年1月1日
國際會計準則第19號之修正「計畫修正、縮減或清償」	2019年1月1日
國際會計準則第28號之修正「對關聯企業及合資之長期權益」	2019年1月1日
國際財務報導準則2015-2017週期之年度改善	2019年1月1日

除下列項目外，適用上述新認可之國際財務報導準則將對合併財務報告未造成重大變動。造成重大變動者之性質及影響說明如下：

1. 國際財務報導準則第十六號「租賃」

國際財務報導準則第十六號「租賃」(以下簡稱國際財務報導準則第十六號)取代現行國際會計準則第十七號「租賃」(以下簡稱國際會計準則第十七號)、國際財務報導解釋第四號「決定一項安排是否包含租賃」(以下簡稱國際財務報導解釋第四號)、解釋公告第十五號「營業租賃：誘因」及解釋公告第二十七號「評估涉及租賃之法律形式之交易實質」。

銘異科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

合併公司採修正式追溯法過渡至國際財務報導準則第十六號，將初次適用之累積影響數調整民國一〇八年一月一日之保留盈餘，相關會計政策變動之性質及影響說明如下：

(1)租賃定義

合併公司先前係依據國際財務報導解釋第四號於合約開始日判斷一項協議是否屬或包含租賃。變更會計政策後則係以國際財務報導準則第十六號之租賃定義評估合約是否屬或包含租賃，會計政策詳附註四(十一)。

過渡至國際財務報導準則第十六號時，合併公司選擇採用權宜作法豁免評估初次適用日前之交易是否為租賃，亦即，將先前已辨識為租賃之合約直接適用國際財務報導準則第十六號之規定。先前已依據國際會計準則第十七號及國際財務報導解釋第四號辨識非屬租賃之合約則不再重新評估是否為租賃。因此，國際財務報導準則第十六號所規定之租賃定義僅適用於初次適用日及之後所簽訂或變更之合約。

(2)承租人

合併公司為承租人之交易，先前係依據租賃合約是否已移轉附屬於標的資產所有權之幾乎所有風險與報酬評估其分類。於國際財務報導準則第十六號下，則針對租賃合約於資產負債表上認列使用權資產及租賃負債。

合併公司選擇將承租員工宿舍及其他設備等適用短期租賃之認列豁免。

A. 先前於國際會計準則第十七號下分類為營業租賃之合約

過渡時，租賃負債係以剩餘租賃給付現值衡量，並使用初次適用日合併公司增額借款利率折現。使用權資產則以下列金額之一衡量：

- a. 該使用權資產之帳面金額，如同自開始日已適用國際財務報導準則第十六號，但使用初次適用日之承租人增額借款利率折現。合併公司適用此方式於其大型不動產租賃；或
- b. 租賃負債之金額，調整與該租賃有關之所有預付或應付之租賃給付金額。合併公司適用此方式於前述以外之其他所有租賃。

此外，合併公司採用以下權宜作法過渡至國際財務報導準則第十六號：

- a. 針對具有類似特性之租賃組合採用單一折現率。
- b. 依其於初次適用日前刻依據國際會計準則第三十七號「負債準備、或有負債及或有資產」有關虧損性合約之評估結果，作為對使用權資產減損評估之替代方法。
- c. 針對租賃期間於初次適用日後12個月內結束之租賃，適用豁免而不認列使用權資產及租賃負債。
- d. 不將原始直接成本計入初次適用日之使用權資產衡量中。
- e. 於租賃合約包含租賃延長或終止選擇權下，決定租賃期間時，採用後見之明。

銘異科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(3)對財務報告之影響

過渡至國際財務報導準則第十六號時，合併公司於初次適用日認列使用權資產及租賃負債之金額均為129,805千元，無調整民國一〇八年一月一日之保留盈餘之影響數。另，由長期預付租金重分類至使用權資產之金額為41,609千元，使用權資產共計171,414千元。租賃負債係以合併公司初次適用日之增額借款利率將租賃給付折現，所使用之利率其加權平均數為0.95%。

初次適用日之前一年度揭露之營業租賃承諾金額與初次適用日認列之租賃負債金額調節如下：

	<u>108.1.1</u>
107.12.31合併財務報告揭露之營業租賃承諾金額	\$ 133,611
認列豁免：	
短期租賃及其他	<u>(3,806)</u>
以108.1.1增額借款利率折現後之金額	<u>129,805</u>
107.12.31認列之融資租賃負債金額	<u>-</u>
於108.1.1認列之租賃負債金額	<u>\$ 129,805</u>

2.國際財務報導解釋第23號「所得稅務處理之不確定性」

新解釋闡明於評估具不確定性之租稅處理對課稅所得(損失)、課稅基礎、未使用課稅損失、未使用投資抵減及稅率之影響時，應假設租稅主管機關將依法審查相關金額，並且於審查時已取得所有相關資訊。

若評估後認為租稅主管機關很有可能接受一項具不確定性之租稅處理，則應以與租稅申報時所使用之處理一致之方式決定課稅所得(損失)、課稅基礎、未使用課稅損失、未使用投資抵減及稅率；反之，若並非很有可能，則得以最有可能金額或期望值兩者較適用者，反映每一項具不確定性之租稅處理之影響。

截至目前為止，合併公司評估適用新準則並無重大影響。

(二)尚未採用金管會認可之國際財務報導準則之影響

依據金管會民國一〇八年七月二十九日金管證審字第1080323028號令，公開發行以上公司應自民國一〇九年起全面採用經金管會認可並於民國一〇九年生效之國際財務報導準則。相關新發布、修正及修訂之準則及解釋彙列如下：

<u>新發布／修正／修訂準則及解釋</u>	<u>理事會發布 之生效日</u>
國際財務報導準則第3號之修正「業務之定義」	2020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」	2020年1月1日
國際會計準則第1號及國際會計準則第8號之修正「重大之定義」	2020年1月1日

銘異科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

合併公司評估適用上述新認可之國際財務報導準則，將不致對合併財務報告造成重大變動。

(三)金管會尚未認可之新發布及修訂準則及解釋

下表彙列國際會計準則理事會（以下簡稱理事會）已發布及修訂但尚未經金管會認可之準則及解釋。

新發布／修正／修訂準則及解釋	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」	尚待理事會決定
國際財務報導準則第17號「保險合約」	2021年1月1日
國際會計準則第1號之修正「將負債分類為流動或非流動」	2022年1月1日

合併公司現正持續評估上述準則及解釋對合併公司財務狀況與經營結果之影響，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

本合併財務報告所採用之重大會計政策彙總說明如下。除另有說明外，下列會計政策已一致適用於本合併財務報告之所有表達期間。

(一)遵循聲明

本合併財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則(以下簡稱「編製準則」)及金融監督管理委員會認可並發佈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「金管會認可之國際財務報導準則」)編製。

(二)編製基礎

1. 衡量基礎

除下列資產負債表之重要項目外，本合併財務報告係依歷史成本為基礎編製：

- (1)依公允價值衡量之透過損益及其他綜合損益按公允價值金融資產；
- (2)淨確定福利負債(或資產)，係依退休基金資產之公允價值減除確定福利義務現值衡量。

2. 功能性貨幣及表達貨幣

合併公司每一個體均係以各營運所處主要經濟環境之貨幣為其功能性貨幣。本合併財務報告係以本公司之功能性貨幣，新台幣表達。所有以新台幣表達之財務資訊均以新台幣千元為單位。

(三)合併基礎

1. 合併財務報告編製原則

合併財務報告之編製主體包含本公司及由本公司所控制之個體(即子公司)。當本公司暴露於來自對被投資個體之參與之變動報酬或對該等變動報酬享有權利，且透過對被投資個體之權力有能力影響該等報酬時，本公司控制該個體。

銘異科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

自對子公司取得控制之日起，開始將其財務報告納入合併財務報告，直至喪失控制之日為止。合併公司間之交易、餘額及任何未實現收益與費損，業於編製合併財務報告時已全數消除。子公司之綜合損益總額係分別歸屬至本公司業主及非控制權益，即使非控制權益因而成為虧損餘額亦然。

子公司之財務報告業已適當調整，俾使其會計政策與合併公司所使用之會計政策一致。

合併公司對子公司所有權權益之變動，未導致喪失對子公司之控制者，係作為與業主間之權益交易處理。非控制權益之調整數與所支付或收取對價公允價值間之差額，係直接認列於權益且歸屬於本公司業主。

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	
			108.12.31	107.12.31
本公司	Min Aik Technology USA Inc. (MAUS)	蒐集硬碟機零組件相關資訊	100.00 %	100.00 %
"	Min Aik International Development Pte. Ltd. (MAS)	投資及蒐集市場資訊、售後服務及出貨之聯絡等業務	100.00 %	100.00 %
"	Synergy Technology Industrial Co., Ltd. (Synergy)	控股公司	100.00 %	100.00 %
"	Min Aik Technology (Thailand) Co., Ltd. (MATH)	硬碟機相關零組件之製造及買賣	100.00 %	100.00 %
"	Good Master Holding Co., Ltd.(Good Master)	控股公司	100.00 %	100.00 %
"	綠發股份有限公司(綠發)	能源技術服務業、再生能源發電	100.00 %	100.00 %
"	New Prestige Global Limited (NPG)	控股公司	100.00 %	100.00 %
"	君洋科技股份有限公司(君洋)	電子材料之批發及零售	100.00 %	100.00 %
MAS	Min Aik Technology(M) Sdn. Bhd. (MAM)	硬碟機相關零組件之製造及買賣	100.00 %	100.00 %
Synergy	銘裕科技(蘇州)有限公司(蘇州銘裕)	硬碟機相關零件之製造、買賣、售後服務及研發	100.00 %	100.00 %
"	MATC Technology (M) Sdn. Bhd. (MATC)	硬碟機相關零組件之製造及買賣	80.00 %	80.00 %
Good Master	MU-Technology Pte. Ltd. (MUS)	控股公司	69.41 %	69.41 %
MUS	MU Technology (M) Sdn.Bhd. (MUM)	硬碟機相關零組件之製造及買賣	100.00 %	100.00 %
NPG	銘研(蘇州)自動化設備有限公司 (MAA)	自動化設備製造及買賣	100.00 %	100.00 %

銘異科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

合併公司為提升整體營運效益及產品多角化，於民國一〇七年四月由NPG投資設立銘研(蘇州)自動化設備有限公司，另，於民國一〇七年八月投資設立子公司君洋科技股份有限公司，皆自投資日起將其編至合併報表。

3.未列入合併財務報告之子公司：無。

(四)外幣

1.外幣交易

外幣交易依交易日之匯率換算為功能性貨幣。於後續每一報導期間結束日(以下稱報導日)，外幣貨幣性項目依當日之匯率換算為功能性貨幣。以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目依衡量公允價值當日之匯率換算為功能性貨幣，以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目則依交易日之匯率換算。

換算所產生之外幣兌換差異通常係認列於損益，惟指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具換算所產生之外幣兌換差異係認列於其他綜合損益。

2.國外營運機構

國外營運機構之資產及負債，包括收購時產生之商譽及公允價值調整，係依報導日之匯率換算為新台幣；收益及費損項目係依當期平均匯率換算為新台幣，所產生之兌換差額均認列為其他綜合損益。

當處分國外營運機構致喪失控制、共同控制或重大影響時，與該國外營運機構相關之累計兌換差額係全數重分類為損益。部分處分含有國外營運機構之子公司時，相關累計兌換差額係按比例重新歸屬至非控制權益。部分處分含有國外營運機構之關聯企業之投資時，相關累計兌換差額則按比例重分類至損益。

(五)資產與負債區分流動與非流動之分類標準

符合下列條件之一之資產列為流動資產，非屬流動資產之所有其他資產則列為非流動資產：

- 1.預期於其正常營業週期中實現該資產，或意圖將其出售或消耗；
- 2.主要為交易目的而持有該資產；
- 3.預期將於報導期間後十二個月內實現該資產；或
- 4.該資產為現金或約當現金，但於報導期間後至少十二個月將該資產交換或用以清償負債受到其他限制者除外。

符合下列條件之一之負債列為流動負債，非屬流動負債之所有其他負債則列為非流動負債：

- 1.預期將於正常營業週期中清償該負債；
- 2.主要為交易目的而持有該負債；
- 3.預期將於報導期間後十二個月內到期清償該負債；或
- 4.未具無條件將清償期限遞延至報導期間後至少十二個月之權利之負債。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其清償者，並不影響其分類。

銘異科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(六)現金及約當現金

現金及約當現金包括庫存現金及活期存款。約當現金係指可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之短期並具高度流動性之投資。定期存款符合前述定義且持有目的係滿足短期現金承諾而非投資或其他目的者，列報於約當現金。

(七)金融工具

應收帳款原始係於產生時認列。所有其他金融資產及金融負債原始係於合併公司成為金融工具合約條款之一方時認列。非透過損益按公允價值衡量之金融資產（除不包含重大財務組成部分之應收帳款外）或金融負債原始係按公允價值加計直接可歸屬於該取得或發行之交易成本衡量。不包含重大財務組成部分之應收帳款原始係按交易價格衡量。

1.金融資產

金融資產之購買或出售符合慣例交易者，合併公司對以相同方式分類之金融資產，其所有購買及出售一致地採交易日或交割日會計處理。

原始認列時金融資產分類為：按攤銷後成本衡量之金融資產、透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資或透過損益按公允價值衡量之金融資產。合併公司僅於改變管理金融資產之經營模式時，始自下一個報導期間之首日起重分類所有受影響之金融資產。

(1)按攤銷後成本衡量之金融資產

金融資產同時符合下列條件，且未指定為透過損益按公允價值衡量時，係按攤銷後成本衡量：

- 係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。
- 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。

該等資產後續以原始認列金額加減計採有效利息法計算之累積攤銷數，並調整任何備抵損失之攤銷後成本衡量。利息收入、外幣兌換損益及減損損失係認列於損益。除列時，將利益或損失列入損益。

(2)透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

合併公司於原始認列時，可作一不可撤銷之選擇，將非持有供交易之權益工具投資後續公允價值變動列報於其他綜合損益。前述選擇係按逐項工具基礎所作成。

屬權益工具投資者後續按公允價值衡量。股利收入（除非明顯代表部分投資成本之回收）係認列於損益。其餘淨利益或損失係認列為其他綜合損益且不重分類至損益。

權益投資之股利收入於合併公司有權利收取股利之日認列（通常係除息日）。

銘異科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(3)透過損益按公允價值衡量之金融資產

非屬上述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，係透過損益按公允價值衡量。合併公司於原始認列時，為消除或重大減少會計配比不當，得不可撤銷地將符合按攤銷後成本衡量或透過其他綜合損益按公允價值衡量條件之金融資產，指定為透過損益按公允價值衡量之金融資產。

該等資產後續按公允價值衡量，其淨利益或損失（包含任何股利及利息收入）係認列為損益。

(4)金融資產減損

合併公司針對按攤銷後成本衡量之金融資產（包括現金及約當現金、按攤銷後成本衡量之金融資產、應收票據及應收帳款、其他應收款、存出保證金及其他金融資產等）。

下列金融資產係按十二個月預期信用損失金額衡量備抵損失，其餘係按存續期間預期信用損失金額衡量：

- 判定債務證券於報導日之信用風險低；及
- 其他債務證券及銀行存款之信用風險（即金融工具之預期存續期間發生違約之風險）自原始認列後未顯著增加。

應收帳款之備抵損失係按存續期間預期信用損失金額衡量。

存續期間預期信用損失係指金融工具預期存續期間所有可能違約事項產生之預期信用損失。

十二個月預期信用損失係指金融工具於報導日後十二個月內可能違約事項所產生之預期信用損失（或較短期間，若金融工具之預期存續期間短於十二個月時）。

衡量預期信用損失之最長期間為合併公司暴露於信用風險之最長合約期間。

於判定自原始認列後信用風險是否已顯著增加時，合併公司考量合理且可佐證之資訊（無需過度成本或投入即可取得），包括質性及量化資訊，及根據合併公司之歷史經驗、信用評估及前瞻性資訊所作之分析。

預期信用損失為金融工具預期存續期間信用損失之機率加權估計值。信用損失係按所有現金短收之現值衡量，亦即合併公司依據合約可收取之現金流量與合併公司預期收取之現金流量之差額。預期信用損失係按金融資產之有效利率折現。

按攤銷後成本衡量之金融資產之備抵損失係自資產之帳面金額中扣除。

當合併公司對回收金融資產整體或部分無法合理預期時，係直接減少其金融資產總帳面金額。合併公司係以是否合理預期可回收之基礎個別分析沖銷之時點及金額。合併公司預期已沖銷金額將不會重大迴轉。然而，已沖銷之金融資產仍可強制執行，以符合合併公司回收逾期金額之程序。

銘異科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(5) 金融資產之除列

合併公司僅於對來自該資產現金流量之合約權利終止，或已移轉金融資產且該資產所有權之幾乎所有風險及報酬已移轉予其他企業，或既未移轉亦未保留所有權之幾乎所有風險及報酬且未保留該金融資產之控制時，始將金融資產除列。

合併公司簽訂移轉金融資產之交易，若保留已移轉資產所有權之所有或幾乎所有風險及報酬，則仍持續認列於資產負債表。

2. 金融負債及權益工具

(1) 負債或權益之分類

合併公司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。

(2) 權益交易

權益工具係指表彰本公司於資產減除其所有負債後剩餘權益之任何合約。本公司發行之權益工具係以取得之價款扣除直接發行成本後之金額認列。

(3) 庫藏股票

再買回本公司已認列之權益工具時，係將所支付之對價（包括可直歸屬成本）認列為權益之減少。再買回之股份係分類為庫藏股票。後續出售或再發行庫藏股票，所收取之金額係認列為權益之增加，並將該交易所產生之剩餘或虧損認列為資本公積或保留盈餘（若資本公積不足沖抵）。

(4) 金融負債

金融負債係分類為透過損益按公允價值衡量。金融負債若屬持有供交易、衍生工具或於原始認列時指定，則分類為透過損益按公允價值衡量。透過損益按公允價值衡量之金融負債係以公允價值衡量，且相關淨利益及損失，包括任何利息費用，係認列於損益。

其他金融負債後續採有效利息法按攤銷後成本衡量。利息費用及兌換損益係認列於損益。除列時之任何利益或損失亦係認列於損益。

(5) 金融負債之除列

合併公司係於合約義務已履行、取消或到期時，除列金融負債。當金融負債條款修改且修改後負債之現金流量有重大差異，則除列原金融負債，並以修改後條款為基礎按公允價值認列新金融負債。

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）間之差額認列為損益。

(6) 金融資產及負債之互抵

金融資產及金融負債僅於本公司目前有法律上有可執行之權利進行互抵及有意圖以淨額交割或同時變現資產及清償負債時，方予以互抵並以淨額表達於資產負債表。

銘異科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(八)存 貨

存貨係以成本與淨變現價值孰低衡量。成本包括使其達可供使用的地點及狀態所發生之取得、產製或加工成本及其他成本，並採加權平均法計算。製成品及在製品存貨之成本包括依適當比例按正常產能分攤之製造費用。

淨變現價值係指正常營業下之估計售價減除估計完工尚需投入之估計成本及完成出售所需之估計成本後之餘額。

(九)投資關聯企業

關聯企業係指合併公司對其財務及營運政策具有重大影響，但非控制或聯合控制者。

合併公司對於關聯企業之權益採用權益法處理。權益法下，原始取得時係依成本認列，投資成本包含交易之成本。投資關聯企業之帳面金額包括原始投資時所辨認之商譽，減除任何累計減損損失。

合併財務報告包括自具有重大影響之日起至喪失重大影響之日止，於進行與合併公司會計政策一致性之調整後，合併公司依權益比例認列各該投資關聯企業之損益及其他綜合損益之金額。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合併公司對其之持股比例時，合併公司將歸屬於合併公司可享有關聯企業份額下之權益變動按持股比例認列為資本公積。

合併公司與關聯企業間之交易所產生之未實現利益及損失，僅在非關係人投資者對關聯企業之權益範圍內，認列於企業財務報表。

當合併公司依比例應認列關聯企業之損失份額等於或超過其在關聯企業之權益時，即停止認列其損失，而僅於發生法定義務、推定義務或已代該被投資公司支付款項之範圍內，認列額外之損失及相關負債。

合併公司自其投資不再為關聯企業或合資之日起停止採用權益法，並按公允價值衡量保留權益，保留權益之公允價值及處分價款與停止採用權益法當日之投資帳面金額之差額，認列於當期損益。對於先前認列於其他綜合損益中與該投資有關之所有金額，其會計處理之基礎與關聯企業或合資若直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同，亦即若先前認列於其他綜合損益之利益或損失，於處分相關資產或負債時須被重分類為損益，則當企業停止採用權益法時，將該利益或損失自權益重分類至損益。若合併公司對關聯企業或合資之所有權權益減少，但持續適用權益法，則合併公司將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，按上述方式依減少比例作重分類調整。

關聯企業發行新股時，若合併公司未按持股比例認購，致使持股比例發生變動，並因而使投資之股權淨值發生增減時，其增減數調整資本公積及採用權益法之投資；若此項調整係沖減資本公積，但由採用權益法之投資所產生之資本公積餘額不足時，其差額則借記保留盈餘。惟若屬合併公司未按持股比例認購，致使其對關聯企業之所

銘異科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

有權權益減少者，先前於其他綜合損益中所認列與該關聯企業有關之金額係按減少比例重分類，其會計處理之基礎與關聯企業若直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同。

(十)不動產、廠房及設備

1.認列與衡量

不動產、廠房及設備項目係依成本（包括資本化之借款成本）減累計折舊及任何累計減損衡量。

不動產、廠房及設備之重大組成部分耐用年限不同時，則視為不動產、廠房及設備之單獨項目（主要組成部分）處理。

不動產、廠房及設備之處分利益或損失係認列於損益。

2.後續成本

後續支出僅於其未來經濟效益很有可能流入合併公司時始予以資本化。

3.折 舊

折舊係依資產成本減除殘值計算，並採直線法於每一組成部分之估計耐用年限內認列於損益。

土地不予提列折舊。

當期及比較期間之估計耐用年限如下：

- (1)房屋及建築：20~50年
- (2)房屋建築附屬設備：8~10年
- (3)機器設備：2~20年
- (4)租賃改良：3~15年
- (5)辦公及其他設備：2~10年

合併公司於每一報導日檢視折舊方法、耐用年限及殘值，並於必要時適當調整。

(十一)租 賃

民國一〇八年一月一日開始適用

1.租賃之判斷

合併公司係於合約成立日評估合約是否係屬或包含租賃，若合約轉讓對已辨認資產之使用之控制權一段時間以換得對價，則合約係屬或包含租賃。為評估合約是否係屬租賃，合併公司針對以下項目評估：

- (1)該合約涉及使用一項已辨認資產，該已辨認資產係於合約中被明確指定或藉由於可供使用之時被隱含指定，其實體可區分或可代表實質所有產能。若供應者具有可替換該資產之實質性權利，則該資產並非已辨認資產；且
- (2)客戶於整個使用期間具有取得來自使用已辨認資產之幾乎所有經濟效益之權利；且

銘異科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(3)客戶於符合下列情況之一時，在整個使用期間取得主導已辨認資產之使用之權利：

- 客戶在整個使用期間具有主導已辨認資產之使用方式及使用目的之權利。
- 有關該資產之使用方式及使用目的之攸關決策係預先決定，且：
 - 客戶在整個使用期間具有操作該資產之權利，且供應者並無改變該等操作指示之權利；或
 - 客戶設計該資產之方式已預先決定其整個使用期間之使用方式及使用目的。

2.承租人

合併公司於租賃開始日認列使用權資產及租賃負債，使用權資產係以成本為原始衡量，該成本包含租賃負債之原始衡量金額，調整租賃開始日或之前支付之任何租賃給付，並加計所發生之原始直接成本及為拆卸、移除標的資產及復原其所在地點或標的資產之估計成本，同時減除收取之任何租賃誘因。

使用權資產後續於租賃開始日至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以直線法提列折舊。此外，合併公司定期評估使用權資產是否發生減損並處理任何已發生之減損損失，並於租賃負債發生再衡量的情況下配合調整使用權資產。

租賃負債係以租賃開始日尚未支付之租賃給付之現值為原始衡量。若租賃隱含利率容易確定，則折現率為該利率，若並非容易確定，則使用合併公司之增額借款利率。一般而言，合併公司係採用其增額借款利率為折現率。

計入租賃負債衡量之租賃給付包括：

- (1)固定給付，包括實質固定給付；
- (2)取決於某項指數或費率之變動租賃給付，採用租賃開始日之指數或費率為原始衡量；
- (3)預期支付之殘值保證金額；及
- (4)於合理確定將行使購買選擇權或租賃終止選擇權時之行使價格或所須支付之罰款。

租賃負債後續係以有效利息法計提利息，並於發生以下情況時再衡量其金額：

- (1)用以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；
- (2)預期支付之殘值保證金額有變動；
- (3)標的資產購買選擇權之評估有變動；
- (4)對是否行使延長或終止選擇權之估計有所變動，而更改對租賃期間之評估；
- (5)租賃標的、範圍或其他條款之修改。

租賃負債因前述用以決定租賃給付之指數或費率變動、殘值保證金額有變動以及購買、延長或終止選擇權之評估變動而再衡量時，係相對應調整使用權資產之帳面金額，並於使用權資產之帳面金額減至零時，將剩餘之再衡量金額認列於損益中。

銘異科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

對於減少租賃範圍之租賃修改，則係減少使用權資產之帳面金額以反映租賃之部分或全面終止，並將其與租賃負債再衡量金額間之差額則認列於損益中。

合併公司將不符合投資性不動產定義之使用權資產及租賃負債分別以單行項目表達於資產負債表中。

針對員工宿舍及其他設備等租賃之短期租賃，合併公司選擇不認列使用權資產及租賃負債，而係將相關租賃給付依直線基礎於租賃期間內認列為費用。

民國一〇八年一月一日以前適用

營業租賃之租金給付(不包含保險及維護等服務成本)依直線基礎於租賃期間認列為費用。

在營業租賃下，所有給付均作為租賃支出，並附註揭露此一情形，且該等租賃資產未認列於本合併公司之合併資產負債表。

(十二)研究與發展

研究活動相關支出於發生時認列為損益。

發展支出僅於其能可靠衡量、產品或流程之技術或商業可行性已達成、未來經濟效益很有可能流入本公司，及本公司意圖且具充足資源以完成該發展且加以使用或出售該資產時，始予以資本化。其他發展支出則於發生時認列於損益。原始認列後，資本化之發展支出以其成本減除累計攤銷及累計減損後之金額衡量。

後續支出僅於可增加相關特定資產之未來經濟效益時始予以資本化。所有其他支出於發生時認列於損益。

(十三)非金融資產減損

合併公司於每一報導日評估是否有跡象顯示非金融資產(除存貨及遞延所得稅資產外)之帳面金額可能有減損。若有任一跡象存在，則估計該資產之可回收金額。商譽係每年定期進行減損測試。

為減損測試之目的，係將現金流入大部分獨立於其他個別資產或資產群組之現金流入之一組資產作為最小可辨認資產群組。企業合併取得之商譽係分攤至預期可自合併綜效受益之各現金產生單位或現金產生單位群組。

可回收金額為個別資產或現金產生單位之公允價值減處分成本與其使用價值孰高者。於評估使用價值時，估計未來現金流量係以稅前折現率折算至現值，該折現率應反映現時市場對貨幣時間價值及對該資產或現金產生單位特定風險之評估。

個別資產或現金產生單位之可回收金額若低於帳面金額，則認列減損損失。

減損損失係立即認列於損益，且係先減少該現金產生單位受攤商譽之帳面金額，次就該單位內其他各資產帳面金額之比例減少各該資產帳面金額。

商譽減損損失不予迴轉。商譽以外之非金融資產則僅在不超過該資產若未於以前年度認列減損損失時所決定之帳面金額(減除折舊或攤銷)之範圍內迴轉。

銘異科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(十四)收入之認列

客戶合約之收入

收入係按移轉商品而預期有權取得之對價衡量。合併公司係於對商品之控制移轉予客戶而滿足履約義務時認列收入。合併公司依主要收入項目說明如下：

(1)銷售商品

合併公司係於對產品之控制移轉時認列收入。該產品之控制移轉係指產品已交付給客戶，客戶能完全裁決產品之銷售通路及價格，且已無會影響客戶接受該產品之未履行義務。交付係發生於產品運送至特定地點，其陳舊過時及損失風險已移轉予客戶，及客戶已依據銷售合約接受產品，驗收條款已失效，或合併公司有客觀證據認為已滿足所有驗收條件時。

合併公司於交付商品時認列應收帳款，因合併公司在該時點具無條件收取對價之權利。

(2)財務組成部分

合併公司預期所有客戶合約移轉商品予客戶之時間與客戶為該商品付款之時間間隔皆不超過一年，因此，合併公司不調整交易價格之貨幣時間價值。

(十五)員工福利

1.確定提撥計畫

確定提撥計畫之提撥義務係於員工提供服務期間內認列為費用。

2.確定福利計畫

合併公司對確定福利計畫之淨義務係以員工當期或以前期間服務所賺得之未來福利金額折算為現值計算，並減除計畫資產之公允價值。

確定福利義務每年由合格精算師以預計單位福利法精算。當計算結果對合併公司可能有利時，認列資產係以從該計畫退還提撥金或對該計畫減少未來提撥金之形式可得之任何經濟效益之現值為限。計算經濟效益現值時，係考量任何最低資金提撥要求。

淨確定福利負債之再衡量數，包含精算損益、計畫資產報酬（不包括利息），及資產上限影響數之任何變動（不包括利息）係立即認列於其他綜合損益，並累計於保留盈餘。合併公司決定淨確定福利負債（資產）之淨利息費用（收入），係使用年度報導期間開始時所決定之淨確定福利負債（資產）及折現率。確定福利計畫之淨利息費用及其他費用係認列於損益。計畫修正或縮減時，所產生與前期服務成本或縮減利益或損失相關之福利變動數，係立即認列為損益。合併公司於清償發生時，認列確定福利計畫之清償損益。

銘異科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

3.短期員工福利

短期員工福利義務係於服務提供時認列為費用。若係因員工過去提供服務而使本公司負有現時之法定或推定支付義務，且該義務能可靠估計時，將該金額認列為負債。

(十六)所得稅

所得稅費用包括當期及遞延所得稅。除與企業合併、直接認列於權益或其他綜合損益之項目相關者外，當期所得稅及遞延所得稅應認列於損益。

當期所得稅包括當年度課稅所得（損失）計算之預計應付所得稅或應收退稅款，及任何對以前年度應付所得稅的調整。其金額係反映所得稅相關不確定性（若有）後，按報導日之法定稅率或實質性立法之稅率衡量預期將支付或收取款項之最佳估計值。

遞延所得稅係就資產及負債於財務報導目的之帳面金額與其課稅基礎之暫時性差異予以衡量認列。下列情況產生之暫時性差異不予認列遞延所得稅：

- 1.非屬企業合併之交易原始認列之資產或負債，且於交易當時不影響會計利潤及課稅所得（損失）者；
- 2.因投資子公司、關聯企業及合資權益所產生之暫時性差異，合併公司可控制暫時性差異迴轉之時點且很有可能於可預見之未來不會迴轉者；以及
- 3.商譽之原始認列所產生之應課稅暫時性差異。

遞延所得稅係以預期暫時性差異迴轉時之稅率衡量，採用報導日之法定稅率或實質性立法稅率為基礎，並以反映所得稅相關不確定性(如有)。

合併公司僅於同時符合下列條件時，始將遞延所得稅資產及遞延所得稅負債互抵：

- 1.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
- 2.遞延所得稅資產及遞延所得稅負債與下列由同一稅捐機關課徵所得稅之納稅主體之一有關：
 - (1)同一納稅主體；或
 - (2)不同納稅主體，惟各主體意圖在重大金額之遞延所得稅資產預期回收及遞延所得稅負債預期清償之每一未來期間，將當期所得稅負債及資產以淨額基礎清償，或同時實現資產及清償負債。

對於未使用之課稅損失及未使用所得稅抵減遞轉後期，與可減除暫時性差異，在很有可能未來課稅所得可供使用之範圍內，認列為遞延所得稅資產。並於每一報導日予以重評估，就相關所得稅利益非屬很有可能實現之範圍內予以調減；或在變成很有可能足額課稅所得之範圍內迴轉原已減少之金額。

銘異科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(十七)每股盈餘

合併公司列示歸屬於本公司普通股權益持有人之基本及稀釋每股盈餘。合併公司基本每股盈餘係以歸屬於本公司普通股權益持有人之損益，除以當期加權平均流通在外普通股股數計算之。稀釋每股盈餘則係將歸屬於本公司普通股權益持有人之損益及加權平均流通在外普通股股數，分別調整所有潛在稀釋普通股之影響後計算之。合併公司之潛在稀釋普通股包括得以股票發放之員工酬勞估計數。

(十八)部門資訊

營運部門係合併公司之組成部分，從事可能賺得收入並發生費用(包括與合併公司內其他組成部分間交易相關之收入及費用)之經營活動。所有營運部門之營運結果均定期由合併公司主要營運決策者複核，以制定分配資源予該部門之決策並評量其績效。各營運部門均具單獨之財務資訊。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

管理階層依編製準則及金管會認可之國際財務報導準則編製本合併財務報告時，必須作出判斷、估計及假設，其將對會計政策之採用及資產、負債、收益及費用之報導金額有所影響。實際結果可能與估計存有差異。

管理階層持續檢視估計及基本假設，會計估計變動於變動期間及受影響之未來期間予以認列。

本合併財務報告所採用之會計政策未有涉及重大判斷。

對於假設及估計之不確定性中，存有重大風險將於次一年度造成重大調整之相關資訊如下：

(一)存貨之評價

由於存貨須以成本與淨變現價值孰低衡量，合併公司評估報導日存貨因正常損耗、過時陳舊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。此存貨評價主要係依未來特定期間內之產品需求為估計基礎，故可能因產業快速變遷而產生重大變動。

(二)不動產、廠房及設備之減損評估

資產減損評估過程中，合併公司須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、資產耐用年數及未來可能產生之收益與費損，任何由於經濟狀況之變遷或公司策略所帶來之估計改變均可能在未來造成重大減損或迴轉已認列之減損損失。

合併公司之會計政策及揭露包含採用公允價值衡量其金融、非金融資產及負債。合併公司財務部門負責獨立公允價值驗證，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，並定期校準評價模型、進行回溯測試、更新評價模型所需輸入值及資料及其他任何必要之公允價值調整，以確保評價結果係屬合理。

銘異科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

合併公司在衡量其資產和負債時，盡可能使用市場可觀察之輸入值。公允價值之等級係以評價技術使用之輸入值為依據歸類如下：

- (一)第一級：相同資產或負債於活絡市場之公開報價(未經調整)。
- (二)第二級：除包含於第一級之公開報價外，資產或負債之輸入參數係直接(即價格)或間接(即由價格推導而得)可觀察。
- (三)第三級：資產或負債之輸入參數非基於可觀察之市場資料(非可觀察參數)。

若發生公允價值各等級間之移轉事項或情況，合併公司係於報導日認列該移轉。衡量公允價值所採用假設之相關資訊請詳下列附註六(廿一)。

六、重要會計項目之說明

(一)現金及約當現金

	<u>108.12.31</u>	<u>107.12.31</u>
活期存款及零用金	\$ 536,474	975,344
定期存款	<u>62,371</u>	<u>77,981</u>
合併現金流量表所列之現金及約當現金	<u>\$ 598,845</u>	<u>1,053,325</u>

合併公司金融資產及負債之利率風險及敏感度分析之揭露請詳附註六(廿一)。

(二)透過損益按公允價值衡量之金融資產

明細如下：

	<u>108.12.31</u>	<u>107.12.31</u>
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產：		
基金投資	\$ 6,529	-
興櫃股票	<u>229,969</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 236,498</u>	<u>-</u>

民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日，合併公司之透過損益按公允價值衡量之金融資產均未有提供作質押擔保之情形。

(三)應收票據及應收帳款

	<u>108.12.31</u>	<u>107.12.31</u>
應收票據	\$ 1,964	143
應收帳款(含關係人)	1,300,980	1,185,893
減：備抵損失	<u>(6,370)</u>	<u>(4,222)</u>
	<u>\$ 1,296,574</u>	<u>1,181,814</u>

銘異科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

合併公司針對所有應收票據及應收帳款採用簡化作法估計預期信用損失，亦即使用存續期間預期信用損失衡量，為此衡量目的，該等應收票據及應收帳款係按代表客戶依據合約條款支付所有到期金額能力之共同信用風險特性，並已納入前瞻性之資訊。合併公司應收票據及應收帳款之預期信用損失分析如下：

	108.12.31		
	應收帳款 帳面金額	加權平均預期 信用損失率	備抵存續期間 預期信用損失
未逾期	\$ 1,229,108	0%	-
逾期90天以下	67,617	0%~1%	454
逾期91~180天	319	1%~5%	16
逾期181~360天	2,325	55%~100%	2,325
逾期360天以上	3,575	100%	3,575
	<u>\$ 1,302,944</u>		<u>6,370</u>

	107.12.31		
	應收帳款 帳面金額	加權平均預期 信用損失率	備抵存續期間 預期信用損失
未逾期	\$ 1,099,993	0%	-
逾期90天以下	79,810	0%~1%	507
逾期91~180天	2,386	0%~1%	24
逾期181~360天	184	15%~55%	28
逾期360天以上	3,663	100%	3,663
	<u>\$ 1,186,036</u>		<u>4,222</u>

合併公司應收票據及應收帳款之備抵損失變動表如下：

	108年度	107年度
期初餘額	\$ 4,222	4,608
認列之減損損失	2,148	-
減損損失迴轉	-	(406)
匯率變動之影響	-	20
期末餘額	<u>\$ 6,370</u>	<u>4,222</u>

民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日，合併公司之應收票據及應收帳款均未提供作質押擔保之情形。

銘異科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(四)存 貨

	<u>108.12.31</u>	<u>107.12.31</u>
原 料	\$ 568,692	756,369
在 製 品	122,302	166,937
製成品及商品	<u>407,653</u>	<u>524,379</u>
	<u>\$ 1,098,647</u>	<u>1,447,685</u>

合併公司民國一〇八年度及一〇七年度認列為銷貨成本之存貨相關費損(利益)如下：

	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
銷貨成本	\$ 5,060,416	6,337,807
低於正常產能之未分攤固定製造費用	165,056	81,661
存貨跌價損失及報廢損失	29,829	62,464
盤盈虧及其他	<u>8,077</u>	<u>(3,765)</u>
	<u>\$ 5,263,378</u>	<u>6,478,167</u>

民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日，合併公司之存貨均未有提供作質押擔保之情形。

(五)透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

	<u>108.12.31</u>	<u>107.12.31</u>
國外權益投資	<u>\$ 102,113</u>	<u>136,766</u>

合併公司持有該等權益工具投資為長期策略性投資且非為交易目的所持有，故已指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量。

合併公司民國一〇八年度未處分策略性投資，於該期間累積利益及損失未在權益內作任何移轉。

信用風險及市場風險資訊請詳附註六(廿一)。

上述金融資產未有提供作質押擔保之情形。

(六)採用權益法之投資

合併公司於財務報導期間結束日採用權益法之投資列示如下：

	<u>108.12.31</u>	<u>107.12.31</u>
關聯企業	<u>\$ 621,165</u>	<u>726,801</u>

1.合併公司具重大性之關聯企業，其相關資訊如下：

關聯企業 名 稱	與本公司間 關係之性質	主要營業場所 /公司註冊之 國 家	所有權權益及表決權 之比例	
			<u>108.12.31</u>	<u>107.12.31</u>
銘鈺精密	電子零組件製造業	台灣	35.04 %	35.04 %

銘異科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

對合併公司具重大性之關聯企業已上市者，合併公司所持有股份之公允價值如下：

	108.12.31	107.12.31
銘鈺精密	\$ <u>682,668</u>	<u>667,827</u>

合併公司具重大性之關聯企業其彙總性財務資訊如下，該等財務資訊已調整各關聯企業之國際財務報導準則合併財務報告中所包含之金額，以反映合併公司就會計政策差異所作之調整：

	108.12.31	107.12.31
流動資產	\$ 1,578,814	1,900,436
非流動資產	1,373,726	1,256,066
流動負債	(703,333)	(897,168)
非流動負債	(536,799)	(530,174)
淨資產	\$ <u>1,712,408</u>	<u>1,729,160</u>
歸屬於被投資公司業主之淨資產	\$ <u>1,704,561</u>	<u>1,721,313</u>

	108年度	107年度
營業收入	\$ <u>1,797,291</u>	<u>2,073,532</u>
本期淨利(損)	\$ 14,160	(56,767)
其他綜合損益	(3,961)	(2,265)
綜合損益總額	\$ <u>10,199</u>	<u>(59,032)</u>
歸屬於被投資公司業主之綜合損益總額	\$ <u>10,199</u>	<u>(59,032)</u>

	108年度	107年度
期初合併公司對關聯企業淨資產所享份額	\$ 603,128	637,305
本期歸屬於合併公司之綜合損益總額	3,574	(20,685)
本期自關聯企業收取之股利	(9,444)	(13,492)
期末合併公司對關聯企業淨資產所享份額	597,258	603,128
加：股權淨值差異數	28,632	28,632
減：未實現銷貨毛利	(4,725)	(5,849)
合併公司對關聯企業權益之期末帳面金額	\$ <u>621,165</u>	<u>625,911</u>

2. 合併公司採用權益法之關聯企業屬個別不重大者，其彙總財務資訊如下，該等財務資訊係於合併公司之合併財務報告中所包含之金額：

	108.12.31	107.12.31
對個別不重大關聯企業之權益之期末彙總帳面金額	\$ <u>-</u>	<u>100,890</u>

銘異科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

	108年度	107年度
歸屬於合併公司之份額：		
本期淨損	\$ (22,652)	(25,304)
其他綜合損益	1,194	2,112
綜合損益總額	<u>\$ (21,458)</u>	<u>(23,192)</u>

3. 合併公司於民國一〇八年度及一〇七年度處分關聯企業一斯其大科技股份有限公司部分股票，出售價款分別為15,602千元及44,795千元，認列處分投資利益分別為11,681千元及40,449千元，帳列於其他利益及損失項下，持有股份分別由20.86%減少至18.13%及22.86%減少至20.86%。合併公司因持股比率已低於20%，且未來將持續處分，所得資金作為公司轉型之用，因持有目的已發生改變，本公司於民國一〇八年第三季經董事會決議將原關聯企業一斯其大科技股份有限公司之會計處理自採用權益法之長期投資轉列透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動，民國一〇八年度依公允價值認列再衡量利益為192,479千元，帳列其他利益及損失項下。另，合併公司於民國一〇八年度及一〇七年度獲配現金股利7,899千元及0千元，認列於採用權益法投資之減項。

4. 合併公司持續管理被投資公司之財務及營運狀況，並於其可回收性存有疑慮時提列適當之減損損失，民國一〇八年度提列減損損失8,694千元。

5. 擔 保

民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日，合併公司之採用權益法之投資均未有提供作質押擔保之情形。

(七) 不動產、廠房及設備

合併公司民國一〇八年度及一〇七年度不動產、廠房及設備之成本、累計折舊及減損損失變動明細如下：

	土 地	房屋及 建 築	機器設備	其他設備	未完工程及 待驗設備	總 計
成本或認定成本：						
民國108年1月1日餘額	\$ 25,565	240,313	2,481,600	897,723	51,744	3,696,945
增 添	-	-	34,488	12,471	5,987	52,946
處 分	-	-	(90,150)	(11,269)	-	(101,419)
重 分 類	-	-	17,185	26,542	(43,727)	-
自製品轉供自用	-	-	4,178	-	-	4,178
其他轉出	-	-	-	-	(22,314)	(22,314)
匯率變動之影響	1,518	(1,122)	(26,002)	(14,748)	25,023	(15,331)
民國108年12月31日餘額	<u>\$ 27,083</u>	<u>239,191</u>	<u>2,421,299</u>	<u>910,719</u>	<u>16,713</u>	<u>3,615,005</u>

銘異科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

	土 地	房屋及 建 築	機器設備	其他設備	未完工程及 待驗設備	總 計
民國107年1月1日餘額	\$ 24,610	237,120	2,271,740	854,214	71,127	3,458,811
增 添	-	-	156,218	30,951	82,909	270,078
處 分	-	-	(46,341)	(15,854)	-	(62,195)
重 分 類	-	-	84,241	12,914	(97,155)	-
自製品轉供自用	-	-	4,264	12,482	-	16,746
轉出至雜項購置/費用	-	-	-	-	(3,000)	(3,000)
其他轉出	-	-	-	-	(10,506)	(10,506)
匯率變動之影響	955	3,193	11,478	3,016	8,369	27,011
民國107年12月31日餘額	\$ <u>25,565</u>	<u>240,313</u>	<u>2,481,600</u>	<u>897,723</u>	<u>51,744</u>	<u>3,696,945</u>
累計折舊及減損損失：						
民國108年1月1日餘額	\$ -	65,665	1,442,293	621,476	-	2,129,434
本年度折舊	-	8,149	190,588	65,299	-	264,036
減損損失	-	-	280,108	5,787	-	285,895
處 分	-	-	(86,717)	(9,547)	-	(96,264)
轉入轉出	-	-	1,068	798	-	1,866
匯率變動之影響	-	(357)	(22,305)	(9,278)	-	(31,940)
民國108年12月31日餘額	\$ -	<u>73,457</u>	<u>1,805,035</u>	<u>674,535</u>	-	<u>2,553,027</u>
民國107年1月1日餘額	\$ -	56,849	1,266,635	564,137	-	1,887,621
本年度折舊	-	8,059	211,037	70,997	-	290,093
處 分	-	-	(42,928)	(14,696)	-	(57,624)
轉入轉出	-	-	923	1,159	-	2,082
匯率變動之影響	-	757	6,626	(121)	-	7,262
民國107年12月31日餘額	\$ -	<u>65,665</u>	<u>1,442,293</u>	<u>621,476</u>	-	<u>2,129,434</u>
帳面價值：						
民國108年12月31日	\$ <u>27,083</u>	<u>165,734</u>	<u>616,264</u>	<u>236,184</u>	<u>16,713</u>	<u>1,061,978</u>
民國107年12月31日	\$ <u>25,565</u>	<u>174,648</u>	<u>1,039,307</u>	<u>276,247</u>	<u>51,744</u>	<u>1,567,511</u>
民國107年1月1日	\$ <u>24,610</u>	<u>180,271</u>	<u>1,005,105</u>	<u>290,077</u>	<u>71,127</u>	<u>1,571,190</u>

1.減損損失

合併公司考量部分設備稼動率不足，經評估該等設備之未來經濟效益可能無法回收。合併公司於民國一〇八年度認列減損損失，相關說明如下：

依據合併公司對未來年度之財務預測，預估不動產、廠房及設備之可回收金額小於帳面價值，因此，於民國一〇八年認列不動產、廠房及設備減損計285,895千元，帳列其他利益及損失項下。

銘異科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

合併公司之可回收金額係依據使用價值所決定，而該使用價值依據管理階層已核准之財務預算之稅前現金流量預測計算，用於計算使用價值之折現率為11.19%，係以與現金流量相同幣別之十年期政府公債利率為基礎所衡量之稅前比率，並調整風險溢價以反映一般投資於權益之增額風險及現金產生單位特定之系統性風險。

合併公司已就現金產生單位帳面金額超過其可回收金額間之差額認列減損損失，惟任何關鍵假設之不利變動，將增加減損損失之金額。

2.擔保

民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日，合併公司之不動產、廠房及設備均未有提供作質押擔保之情形。

(八)其他流動資產及其他非流動資產

合併公司其他流動資產及其他非流動資產明細如下：

	<u>108.12.31</u>	<u>107.12.31</u>
應退及留抵稅款	\$ 67,320	69,924
長期預付租金	-	41,609
存出保證金	33,157	30,828
預付貨款及模具款	33,624	7,667
其他	39,381	85,651
	<u>\$ 173,482</u>	<u>235,679</u>

合併公司於民國一〇八年一月一日起將長期預付租金重分類至使用權資產。

(九)使用權資產

合併公司承租土地、房屋及建築及其他設備之成本及折舊其明細如下：

	<u>土 地</u>	<u>房 屋 及 建 築</u>	<u>其他設備</u>	<u>總 計</u>
使用權資產成本：				
民國108年1月1日餘額	\$ 41,609	121,735	8,070	171,414
增 添	-	10,247	799	11,046
處 分	-	(4,512)	(1,662)	(6,174)
匯率變動之影響	(560)	(877)	(8)	(1,445)
民國108年12月31日餘額	<u>\$ 41,049</u>	<u>126,593</u>	<u>7,199</u>	<u>174,841</u>
使用權資產之累計折舊：				
民國108年1月1日餘額	\$ -	-	-	-
提列折舊	485	52,022	4,159	56,666
處 分	-	(1,583)	(198)	(1,781)
匯率變動之影響	-	(351)	(3)	(354)
民國108年12月31日餘額	<u>\$ 485</u>	<u>50,088</u>	<u>3,958</u>	<u>54,531</u>
帳面金額：				
民國108年1月1日	<u>\$ 41,609</u>	<u>121,735</u>	<u>8,070</u>	<u>171,414</u>
民國108年12月31日	<u>\$ 40,564</u>	<u>76,505</u>	<u>3,241</u>	<u>120,310</u>

銘異科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

合併公司於民國一〇七年度以營業租賃承租辦公室、倉庫及其他設備，請詳附註六(十三)。

(十)短期借款

	<u>108.12.31</u>	<u>107.12.31</u>
無擔保銀行借款	\$ 370,000	487,000
擔保銀行借款	<u>220,473</u>	<u>196,752</u>
	<u>\$ 590,473</u>	<u>683,752</u>
尚未使用額度	<u>\$ 1,023,520</u>	<u>1,237,391</u>
期末利率區間	<u>0.95%~3.80%</u>	<u>0.95%~3.80%</u>

有關合併公司利率及流動性風險之暴險資訊，請詳附註六(廿一)。合併公司以資產設定抵押供銀行借款之擔保情形請詳附註八。

(十一)長期借款

合併公司長期借款之明細、條件與條款如下：

	<u>108.12.31</u>			
	<u>幣別</u>	<u>利率區間</u>	<u>到期年度</u>	<u>金額</u>
無擔保銀行借款	NTD	1.97%	民國116年	\$ 120,204
減：一年內到期部分				<u>(15,025)</u>
合計				<u>\$ 105,179</u>
尚未使用額度				<u>\$ 4,000</u>

	<u>107.12.31</u>			
	<u>幣別</u>	<u>利率區間</u>	<u>到期年度</u>	<u>金額</u>
無擔保銀行借款	NTD	1.97%	民國116年	\$ 135,229
減：一年內到期部分				<u>(15,025)</u>
合計				<u>\$ 120,204</u>
尚未使用額度				<u>\$ -</u>

(十二)租賃負債

合併公司租賃負債之帳面金額如下：

	<u>108.12.31</u>
流動	<u>\$ 52,421</u>
非流動	<u>\$ 27,766</u>

到期分析請詳附註六(廿一)金融工具。

認列於損益之金額如下：

	<u>108年度</u>
租賃負債之利息費用	<u>\$ 1,197</u>
短期租賃之費用	<u>\$ 7,375</u>

銘異科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

認列於現金流量表之金額如下：

租賃之現金流出總額	108年度 \$ <u>52,016</u>
-----------	---------------------------

(十三)營業租賃

合併公司依其簽訂之不可取消之營業租賃合約，其未來應付租金情形如下：

	107.12.31
一年內	\$ 58,849
二年至五年	56,492
六年以上	<u>18,270</u>
	\$ <u>133,611</u>

- 1.合併公司以營業租賃承租辦公室、倉庫及廠房。租賃期間為一至二十年，並附有於租期屆滿之續租權。民國一〇七年度營業租賃列報於損益之費用為67,957千元；合併公司採營業租賃合約均無或有租金之約定。
- 2.合併公司已簽訂之租賃合約，由於該等租賃資產租期屆滿並未移轉所有權，且合併公司未承擔剩餘價值風險。

(十四)員工福利

1.確定福利計畫

合併公司確定福利義務現值與計畫資產公允價值之調節如下：

	108.12.31	107.12.31
確定福利義務現值	\$ 47,695	54,636
計畫資產之公允價值	<u>(43,573)</u>	<u>(51,207)</u>
淨確定福利負債	\$ <u>4,122</u>	<u>3,429</u>

合併公司之確定福利計畫提撥至台灣銀行之勞工退休準備金專戶。適用勞動基準法之每位員工之退休支付，係依據服務年資所獲得之基數及其退休前六個月之平均薪資計算。

(1)計畫資產組成

合併公司依勞動基準法提撥之退休基金係由勞動部勞動基金運用局(以下簡稱勞動基金局)統籌管理，依「勞工退休基金收支保管及運用辦法」規定，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。

截至報導日，合併公司之台灣銀行勞工退休準備金專戶餘額計43,573千元。勞工退休基金資產運用之資料包括基金收益率以及基金資產配置，請詳勞動部基金運用局網站公布之資訊。

銘異科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(2)確定福利義務現值之變動

合併公司民國一〇八年度及一〇七年度確定福利義務現值變動如下：

	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
1月1日確定福利義務	\$ 54,636	52,780
當期服務成本及利息	895	1,054
淨確定福利負債(資產)再衡量數		
—計畫資產報酬(不含當期利息)	545	5,735
—因人口統計假設變動所產生之精算損益	504	20
—因財務假設變動所產生之精算損益	2,519	99
計畫支付之福利	<u>(11,404)</u>	<u>(5,052)</u>
12月31日確定福利義務	<u>\$ 47,695</u>	<u>54,636</u>

(3)計畫資產公允價值之變動

合併公司民國一〇八年度及一〇七年度確定福利計畫資產公允價值之變動如下：

	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
1月1日計畫資產之公允價值	\$ 51,207	52,662
利息收入	548	669
淨確定福利負債(資產)再衡量數		
—計畫資產報酬(不含當期利息)	1,887	1,438
已提撥至計畫之金額	1,335	1,490
計畫支付之福利	<u>(11,404)</u>	<u>(5,052)</u>
12月31日計畫資產之公允價值	<u>\$ 43,573</u>	<u>51,207</u>

(4)認列為損益之費用

合併公司民國一〇八年度及一〇七年度列報為費用之明細如下：

	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
當期服務成本	\$ 317	394
淨確定福利負債(資產)之淨利息	<u>30</u>	<u>(9)</u>
	<u>\$ 347</u>	<u>385</u>
營業成本	\$ 108	171
推銷費用	24	25
管理費用	144	120
研發費用	<u>71</u>	<u>69</u>
	<u>\$ 347</u>	<u>385</u>

銘異科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(5)精算假設

合併公司於財務報導結束日用以決定確定福利義務現值之重大精算假設如下：

	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
折現率	0.800 %	1.125 %
未來薪資增加率	1.500 %	1.500 %

合併公司預計於民國一〇八年度報導日後之一年內支付予確定福利計畫之提撥金額為1,256千元。

確定福利計畫之加權平均存續期間為11年。

(6)敏感度分析

民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日當採用之主要精算假設變動對確定福利義務現值之影響如下：

<u>精算假設</u>	<u>對確定福利義務之影響</u>	
	<u>增加0.5% 之金額</u>	<u>減少0.5% 之金額</u>
108年12月31日		
折現率0.8%	(1,910)	2,039
未來薪資增加率1.5%	1,955	(1,849)
<u>原精算假設</u>	<u>對確定福利義務之影響</u>	
	<u>增加0.25% 之金額</u>	<u>減少0.25% 之金額</u>
107年12月31日		
折現率1.125%	(2,206)	2,352
未來薪資增加率1.500%	2,262	(2,143)

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與假設與前期相同。

2.確定提撥計畫

合併公司國內員工之確定提撥計畫係依勞工退休金條例之規定，依勞工每月工資6%之提繳率，提撥至勞工保險局之勞工退休金個人專戶。在此計畫下合併公司提撥固定金額至勞工保險局後，即無支付額外金額之法定或推定義務。

合併公司民國一〇八年度及一〇七年度確定提撥退休金辦法下之退休金費用分別為45,834千元及48,852千元。

銘異科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(十五)所得稅

1. 合併公司民國一〇八年度及一〇七年度之所得稅費用(利益)明細如下：

	108年度	107年度
當期所得稅	\$ 6,010	23,154
遞延所得稅	(100,555)	7,936
所得稅費用(利益)	<u>\$ (94,545)</u>	<u>31,090</u>

2. 合併公司民國一〇八年度及一〇七年認列於其他綜合損益之下的所得稅費用明細如下：

	108年度	107年度
國外營運機構財務報告換算之兌換差額	\$ <u>(2,782)</u>	<u>14,196</u>

3. 合併公司民國一〇八年度及一〇七年度之所得稅費用與稅前淨利(損)之關係調節如下：

	108年度	107年度
稅前淨利(損)	\$ (566,434)	(340,853)
依本公司所在地國內稅率計算之所得稅	(232,544)	(121,298)
外國轄區稅率差異影響數	(29,318)	(12,513)
所得稅稅率變動	-	64,828
不可扣抵之費用	3,066	7,511
未認列遞延所得稅資產及負債之變動數	171,773	91,878
前期低(高)估及其他	(7,522)	684
	<u>\$ (94,545)</u>	<u>31,090</u>

4. 遞延所得稅資產及負債

(1) 未認列遞延所得稅負債

本公司考量集團整體發展與投資規劃，海外子公司雖有累積盈餘，然亦有資本支出及營運資金週轉需求，因此，本公司之資金規劃預期部分海外子公司盈餘於可預見的未來不會匯回，而未認列該部分遞延所得稅負債，截至民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日止，未認列遞延所得稅負債金額分別為58,598千元及0千元。

(2) 未認列遞延所得稅資產

合併公司未認列為遞延所得稅資產之項目如下：

	108.12.31	107.12.31
課稅損失	\$ 288,908	111,189
可減除暫時性差異	108,981	56,329
	<u>\$ 397,889</u>	<u>167,518</u>

銘異科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

合併公司經評估該等課稅損失及可減除暫時性差異於未來並非很有可能產生足夠之課稅所得額以抵減之，因此，未將該等項目認列為遞延所得稅資產。

截至民國一〇八年十二月三十一日止，合併公司尚未使用虧損扣除金額共計288,908千元，各依其註冊國有效稅率估計，預計最高可扣除課稅所得額1,238,675千元。

(3)已認列之遞延所得稅資產及負債

民國一〇八年度及一〇七年度遞延所得稅資產及負債之變動如下：

	採權益法認 列之子公司 及關聯 企業份額			其 他	合 計
	企業份額	其 他	合 計		
遞延所得稅負債：					
民國108年1月1日餘額	\$ 348,401	4,588	352,989		
借記/(貸記)損益	(147,129)	2,171	(144,958)		
借記/(貸記)其他綜合損益	(3,756)	-	(3,756)		
民國108年12月31日餘額	<u>\$ 197,516</u>	<u>6,759</u>	<u>204,275</u>		
民國107年1月1日餘額	\$ 447,630	11,419	459,049		
借記/(貸記)損益	29,803	(6,895)	22,908		
借記/(貸記)其他綜合損益	(129,032)	-	(129,032)		
匯率換算差異	-	64	64		
民國107年12月31日餘額	<u>\$ 348,401</u>	<u>4,588</u>	<u>352,989</u>		
遞延所得稅資產：					
	存貨跌價 損 失	虧損扣除	採權益法認 列之子公司 及關聯 企業份額	其 他	合 計
民國108年1月1日餘額	\$ (5,468)	(36,477)	(10,444)	(29,552)	(81,941)
借記/(貸記)損益	973	11,319	9,470	22,641	44,403
借記/(貸記)其他綜合損益	-	-	974	-	974
匯率換算差異	-	88	-	125	213
民國108年12月31日餘額	<u>\$ (4,495)</u>	<u>(25,070)</u>	<u>-</u>	<u>(6,786)</u>	<u>(36,351)</u>
民國107年1月1日餘額	(3,552)	(32,268)	(115,803)	(29,947)	(181,570)
借記/(貸記)損益	(1,916)	(4,120)	(9,477)	541	(14,972)
借記/(貸記)其他綜合損益	-	-	114,836	-	114,836
匯率換算差異	-	(89)	-	(146)	(235)
民國107年12月31日餘額	<u>\$ (5,468)</u>	<u>(36,477)</u>	<u>(10,444)</u>	<u>(29,552)</u>	<u>(81,941)</u>

5.本公司及綠發之營利事業所得稅結算申報皆已奉稽徵機關核定至民國一〇六年度。

銘異科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(十六)資本及其他權益

本公司民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日額定股本均為4,000,000千元(均含可供員工認股權憑證認購股份750萬股)，每股面額10元，實際發行皆為1,393,616千元。所有已發行股份之股款均已收取。

1.資本公積

本公司資本公積餘額內容如下：

	<u>108.12.31</u>	<u>107.12.31</u>
發行股票溢價	\$ 1,402,216	1,402,216
庫藏股票交易	80,675	80,675
處分資產增益	7	7
採權益法認列關聯企業及合資企業股權淨值 之變動數	<u>265,333</u>	<u>265,333</u>
	<u>\$ 1,748,231</u>	<u>1,748,231</u>

依公司法規定，資本公積需優先填補虧損後，始得按股東原有股份之比例以已實現之資本公積發給新股或現金。前項所稱之已實現資本公積，包括超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得。依發行人募集與發行有價證券處理準則規定，得撥充資本之資本公積，每年撥充之合計金額，不得超過實收資本額百分之十。

2.保留盈餘

依本公司章程規定，年度總決算如有盈餘，應先提繳稅款，彌補以往年度虧損，次提百分之十法定盈餘公積，但法定盈餘公積已達本公司實收資本額時不在此限；另視公司營運需要及法令規定提列特別盈餘公積，如尚有盈餘併同期初未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配案提請股東會決議分派之。

為追求股東長期利益及穩定經營績效目標，本公司之股利政策採平衡股利政策，現金股利不低於股利總數之百分之十，惟當年度可供分配盈餘不足每股0.5元時得保留不分配。

(1)法定盈餘公積

公司無虧損時，得經股東會決議，以法定盈餘公積發給新股或現金，惟以該項公積超過實收資本額百分之二十五之部分為限。

(2)特別盈餘公積

依金管會民國一〇一年四月六日金管證發字第1010012865號令規定，本公司於分派可分配盈餘時，就當年度發生之帳列其他股東權益減項淨額，自當期損益與前期未分配盈餘提列相同數額之特別盈餘公積；屬前期累積之其他股東權益減項金額，則自前期未分配盈餘提列相同數額之特別盈餘公積不得分派。嗣後其他股東權益減項數額有迴轉時，得就迴轉部份分派盈餘。民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日該項特別盈餘公積餘額分別為570,199千元及612,003千元。

銘異科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(3) 盈餘分配

本公司分別於民國一〇八年六月十八日及民國一〇七年六月十五日經股東常會決議民國一〇七年度虧損撥補案及民國一〇六年度盈餘分配案，有關分派予業主之股利如下：

	106年度	
分派予普通股業主之股利：	配股率(元)	金額
現金	\$ 0.6	82,538

3. 庫藏股

因證券交易法第二十八條之二規定，本公司民國一〇六年度為維護公司信用及股東權益所必要而買回庫藏股金額及股數。截至民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日，未註銷之股數皆為1,798千股。

依證券交易法之規定，公司買回股份之數量比例，不得超過公司已發行股份總數百分之十；收買股份之總金額，不得逾公司保留盈餘加發行股份溢價及已實現之資本公積之金額。

本公司持有之庫藏股票依證券交易法規定不得質押，於未轉讓前，不得享有股東權利。

(十七) 每股虧損

1. 基本每股虧損

民國一〇八年度及一〇七年度本公司基本每股虧損係以淨損及普通股加權平均流通在外股數為基礎計算之，相關計算如下：

	108年度	107年度
歸屬於本公司普通股權益持有人之淨損	\$ (366,588)	(329,218)
普通股加權平均流通在外股數(千股)	137,564	137,564
基本每股虧損(元)	\$ (2.66)	(2.39)

民國一〇八年度及一〇七年度虧損，若調整潛在稀釋普通股之影響不具稀釋效果，故不擬揭露稀釋每股盈餘。

(十八) 客戶合約之收入

	108年度	107年度
主要地區市場：		
泰國	\$ 3,567,697	3,168,943
馬來西亞	657,083	2,093,235
美國	475,617	940,432
其他	704,282	583,653
	\$ 5,404,679	6,786,263

銘異科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
主要商品/服務線：		
硬碟驅動臂組件	\$ 1,792,754	2,196,859
音圈馬達	1,431,297	1,559,956
硬碟上蓋	510,068	854,325
外接式儲存裝置	407,709	812,032
讀寫頭止動件	250,247	305,681
硬碟機零件	203,522	203,694
其 他	<u>809,082</u>	<u>853,716</u>
	<u>\$ 5,404,679</u>	<u>6,786,263</u>

(十九)員工及董事酬勞

依本公司章程規定，年度如有獲利，應提撥百分之一以上為員工酬勞及不高於百分之三為董事酬勞。但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。前項員工酬勞發給股票或現金之對象，包括符合一定條件之從屬公司員工。

本公司民國一〇八年度及一〇七年度為稅前虧損，故未估列員工及董事酬勞。

(二十)營業外收入及支出

1.其他收入

合併公司民國一〇八年度及一〇七年度之其他收入明細如下：

	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
利息收入	\$ 5,765	5,777
其 他	<u>42,701</u>	<u>30,791</u>
	<u>\$ 48,466</u>	<u>36,568</u>

2.其他利益及損失

合併公司民國一〇八年度及一〇七年度之其他利益及損失明細如下：

	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
外幣兌換利益(損失)	\$ (7,924)	29,020
不動產、廠房及設備減損損失	(285,895)	-
權益投資之再衡量利益	192,479	-
處分採用權益法投資利益	12,710	40,449
處分不動產、廠房及設備之利益(損失)及其他	<u>(2,965)</u>	<u>808</u>
	<u>\$ (91,595)</u>	<u>70,277</u>

(廿一)金融工具

1.信用風險

(1)信用風險係合併公司因客戶或金融工具之交易對手無法履行合約義務而產生財務損失之風險，主要來自於合併公司應收客戶之帳款及證券投資。

銘異科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

A. 應收帳款及其他應收款

合併公司依授信政策在給予標準之付款及運送條件前，須針對每一新客戶個別分析其信用評等。授信額度依個別客戶建立，並經定期覆核。未符合合併公司基準信用評等之客戶僅得以預收基礎與合併公司進行交易。

B. 投資

銀行存款、證券投資及其他金融工具之信用風險，係由合併公司財務部門衡量並監控。由於合併公司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及以上之金融機構、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。

(2) 與信用風險相關之量化資訊如下：

A. 信用風險之暴險

信用風險係指交易對方拖欠合約義務而造成合併公司財務損失之風險。合併公司金融資產之帳面金額代表最大信用暴險金額，民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日之最大信用暴險金額分別為1,983,356千元及2,279,564千元。另，合併公司之銀行存款存放於不同之金融機構，均為信用良好之銀行，不致產生重大信用風險。

B. 合併公司之信用風險主要受各債權人信貸特質的影響，客戶經營所在行業亦對信貸風險造成影響。截至民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日，合併公司之應收帳款總額來自前三大銷貨客戶之佔比分別為81%及67%。

2. 流動性風險

流動性風險係合併公司無法交付現金或其他金融資產以清償金融負債，未能履行相關義務之風險。合併公司係透過管理及維持足夠部位之現金及約當現金以支應其營運並減輕現金流量波動之影響，合併公司管理階層監督銀行融資額度使用狀況並確保借款合同條款之遵循。

下表為金融負債合約到期日分析，其係：

(1) 依據合併公司最早可能被要求還款之日期，並以金融負債未折現現金流量編製，其包括利息及本金之現金流量。

(2) 其他非衍生金融負債到期分析係依照約定之還款日所編製。

下表為金融負債之合約到期日，包含估計利息但不包含淨額協議之影響。

	帳面金額	合 約				
		現金流量	1年以內	1-2年	2-5年	超過5年
108年12月31日						
非衍生金融負債						
長短期借款	\$ 710,677	720,576	608,060	16,962	49,109	46,445
應付票據及帳款	719,077	719,077	719,077	-	-	-
應付帳款－關係人	154,472	154,472	154,472	-	-	-
租賃負債	80,187	83,597	53,175	8,072	6,333	16,017
其他金融負債	107,158	107,158	107,158	-	-	-
	<u>\$ 1,771,571</u>	<u>1,784,880</u>	<u>1,641,942</u>	<u>25,034</u>	<u>55,442</u>	<u>62,462</u>

銘異科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

	帳面金額	合 約 現金流量	1年以內	1-2年	2-5年	超過5年
107年12月31日						
非衍生金融負債						
長短期借款	\$ 818,981	831,980	702,206	17,258	49,997	62,519
應付票據及帳款	878,523	878,523	878,523	-	-	-
應付帳款－關係人	144,597	144,597	144,597	-	-	-
其他金融負債	167,867	167,867	167,867	-	-	-
	<u>\$ 2,009,968</u>	<u>2,022,967</u>	<u>1,893,193</u>	<u>17,258</u>	<u>49,997</u>	<u>62,519</u>

合併公司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。

3.市場風險

市場風險係指因市場價格變動，如匯率、利率、權益工具價格變動，而影響合併公司之收益或所持有金融工具價值之風險。市場風險管理之目標係管控市場風險之暴險程度在可承受範圍內，並將投資報酬最佳化。

(1)匯率風險

合併公司暴露於重大外幣匯率風險之金融資產及負債如下：

	108.12.31			107.12.31		
	外幣	匯率	台幣	外幣	匯率	台幣
金融資產						
貨幣性項目						
美金	\$ 53,959	29.98	1,617,691	52,080	30.715	1,599,637
新加坡幣	3,932	22.28	87,605	5,254	22.48	118,110
日幣	-	-	-	79,702	0.2782	22,173
金融負債						
貨幣性項目						
美金	25,192	29.98	755,256	30,997	30.715	952,073
新加坡幣	124	22.28	2,763	507	22.48	11,397
日幣	-	-	-	115,500	0.2782	32,132

合併公司之匯率風險主要來自於以外幣計價之現金及約當現金、應收帳款及應付帳款等，於換算時產生外幣兌換損益。於民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日當新台幣相對於外幣貶值或升值1%，而其他所有因素維持不變之情況下，民國一〇八年度及一〇七年度之稅前淨利將分別增加/減少9,473千元及7,443千元。兩期分析係採用相同基礎。

由於合併公司功能性貨幣種類繁多，故採彙整方式揭露貨幣性項目之兌換損益資訊，民國一〇八年度及一〇七年度外幣兌換(損)益(含已實現及未實現)分別為(7,924)千元及29,020千元。

銘異科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(2)利率風險

合併公司於報導日有附息金融工具之利率概述如下：

	帳面金額	
	108.12.31	107.12.31
固定利率工具：		
金融資產	\$ 81,788	56,142
金融負債	(250,000)	(200,000)
	<u>\$ (168,212)</u>	<u>(143,858)</u>
變動利率工具：		
金融資產	\$ 546,981	779,343
金融負債	(460,677)	(618,981)
	<u>\$ 86,304</u>	<u>160,362</u>

合併公司係依報導日非衍生工具之利率暴險進行敏感度分析，若利率增加減少一碼，在所有其他變動均維持不變之情況下，合併公司於民國一〇八年度及一〇七年度之稅前淨利將分別增加/減少216千元及401千元，其主要係來自於變動利率之利率風險暴險。

另，合併公司固定利率工具之金融資產係採以攤銷後成本衡量，報導日市場利率變動對損益並無影響，故不擬揭露公允價值變動之敏感性分析。

(3)其他價格風險

如報導日權益證券價格變動(兩期分析係採用相同基礎，且假設其他變動因素不變)，對綜合損益項目之影響如下：

報導日證券價格	108年度		107年度	
	其他綜合 損益稅後 金額	稅後損益	其他綜合 損益稅後 金額	稅後損益
上漲5%	\$ 5,106	11,825	6,838	-
下跌5%	\$ (5,106)	(11,825)	(6,838)	-

4.金融工具之公允價值

(1)公允價值與帳面金額

合併公司金融資產及金融負債之帳面金額及公允價值(包括公允價值等級資訊，但非按公允價值衡量金融工具之帳面金額為公允價值之合理近似值者，及租賃負債，依規定無須揭露公允價值資訊)列示如下：

	108.12.31				
	帳面金額	公允價值			合計
		第一級	第二級	第三級	
透過損益按公允價值衡量之金融資產	\$ 236,498	6,529	-	229,969	236,498

銘異科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

		108.12.31			
		公允價值			
	帳面金額	第一級	第二級	第三級	合計
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	\$ 102,113	-	-	102,113	102,113
按攤銷後成本衡量之金融資產					
現金及約當現金	\$ 598,845				
應收票據及帳款淨額	1,286,054				
應收帳款－關係人淨額	10,520				
其他應收款	87,937				
合計	<u>\$ 1,983,356</u>				
按攤銷後成本衡量之金融負債					
長短期借款	\$ 710,677				
應付票據及帳款	719,077				
應付帳款－關係人	154,472				
租賃負債	80,187				
其他金融負債	228,992				
合計	<u>\$ 1,893,405</u>				

		107.12.31			
		公允價值			
	帳面金額	第一級	第二級	第三級	合計
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	\$ 136,766	-	-	136,766	136,766
按攤銷後成本衡量之金融資產：					
現金及約當現金	\$ 1,053,325				
應收票據及帳款淨額	1,161,348				
應收帳款－關係人淨額	20,466				
其他應收款	44,425				
小計	<u>\$ 2,279,564</u>				
按攤銷後成本衡量之金融負債：					
長短期借款	\$ 818,981				
應付票據及帳款	878,523				
應付帳款－關係人	144,597				
其他金融負債	357,403				
小計	<u>\$ 2,199,504</u>				

銘異科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(2)按公允價值衡量金融工具之公允價值評價技術

A.非衍生金融工具

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。

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。

合併公司持有之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。

合併公司持有之金融工具屬無活絡市場者，其公允價值依類別及屬性分類為：無公開報價之權益工具，係使用市場可比公司法估算公允價值，其主要假設係以被投資者之估計稅前息前折舊攤銷前盈餘及可比上市(櫃)公司市場報價所推導之盈餘乘數為基礎衡量。該估計數已調整該權益證券缺乏市場流通性之折價影響。

(3)第三等級之變動明細表

合併公司民國一〇八年一月一日至十二月三十一日公允價值衡量屬第三級者，其變動如下：

	透過損益按 公允價值衡量 之金融資產	透過其他綜合 損益按公允價值 衡量之金融資產
民國108年1月1日	\$ -	136,766
自採用權益法之投資轉入	250,307	-
出售	(20,338)	-
認列於損益	-	-
認列於其他綜合損益	-	(34,653)
民國108年12月31日	<u>\$ 229,969</u>	<u>102,113</u>
民國107年1月1日	\$ -	-
購買	-	137,813
認列於其他綜合損益	-	(1,047)
民國107年12月31日	<u>\$ -</u>	<u>136,766</u>

上述損益及其他綜合損益係分別列報於其他損益項下及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。

銘異科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(4)重大不可觀察輸入值(第三等級)之公允價值衡量之量化資訊

合併公司公允價值衡量歸類為第三等級主要有透過損益按公允價值衡量之金融資產－權益證券投資及透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－權益證券投資。

合併公司公允價值歸類為第三等級者，屬無活絡市場之權益工具投資，具有複數重大不可觀察輸入值。因彼此獨立，故不存在相互關聯性。

重大不可觀察輸入值之量化資訊列表如下：

項目	評價技術	重大不可觀察輸入值	重大不可觀察輸入值與公允價值關係
透過損益按公允價值衡量之金融資產－無活絡市場之權益工具投資	可類比上市上櫃公司法	<ul style="list-style-type: none"> 企業價值對收入乘數乘數(108.12.31為1.78~2.26) 企業價值對稅前息前折舊攤銷前利益乘數(108.12.31為9.55~13.46) 企業價值對稅前息前利益乘數(108.12.31為13.14~32.73) 缺乏市場流通性折價(108.12.31為21%) 	<ul style="list-style-type: none"> 缺乏市場流通性折價愈高，公允價值愈低 乘數愈高，公允價值愈高
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－無活絡市場之權益工具投資	企業股權價值分配法/市場法	收入乘數/股權淨值乘數 (108.12.31為1.28~3.83 107.12.31為4.14~4.19)	乘數越高，股權淨值愈高，公允價值愈高。

(5)對第三等級之公允價值衡量，公允價值對合理可能替代假設之敏感度分析

合併公司對金融工具之公允價值衡量係屬合理，惟若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工具，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：

民國108年12月31日 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產：	輸入值	向上或下變動	公允價值變動反應於其他綜合損益	
			有利變動	不利變動
無活絡市場之權益工具投資	乘數	向下變動0.5	-	(2,145)
	乘數	向上變動0.5	3,710	-

銘異科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

	輸入值	向上或下 變動	公允價值變動反應於其他 綜合損益	
			有利變動	不利變動
107年12月31日				
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融 資產				
無活絡市場之權益工具投資	乘數	向下變動0.5	-	(5,372)
	乘數	向上變動0.5	1,207	-

合併公司有利及不利變動係指公允價值之波動，而公允價值係根據不同程度之不可觀察之投入參數，以評價技術計算而得。若金融工具之公允價值受一個以上輸入值之所影響，上表僅反應單一輸入值變動所產生之影響，並不將輸入值間之相關性及變異性納入考慮。

(廿二)財務風險管理

1.風險管理架構

合併公司之風險管理政策之建置係為辨認及分析合併公司所面臨之風險，並設定適當風險限額及控制，以監督風險及風險限額之遵循。合併公司係透過定期覆核風險管理政策及系統，以及時反映市場情況及其運作之變化，另透過訓練、管理準則及作業程序，致力於發展一個有紀律且具建設性的控制環境，使所有員工皆了解到自身之角色及義務。

合併公司之董事會監督管理階層如何監控合併公司風險管理政策及程序之遵循，及覆核合併公司對於所面臨風險之相關風險管理架構之適當性。內部稽核人員協助本公司董事會扮演監督角色，該等人員進行定期及例外覆核風險管理控制及程序，並將覆核結果報告予董事會。

2.合併公司因金融工具之使用而暴露於下列風險：

- (1)信用風險
- (2)流動性風險
- (3)市場風險

上述各項風險之暴險資訊、合併公司衡量及管理風險之目標、政策及程序。進一步量化揭露請詳附註六(廿一)。

(廿三)資本管理

合併公司之資本管理政策，係維持健全之資本基礎，以確保具有未來發展所需之必要及合理財務資源，合併公司以負債比率作為資本管理之基準，其中負債包括：銀行借款、應付帳款、應付費用及其他負債等。

民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日之負債比率分別為41%及42%，截至民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日止，合併公司之資本管理方式並未改變。

銘異科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(廿四)非現金交易之投資及籌資活動

合併公司於民國一〇八年度及一〇七年度之非現金交易投資及籌資活動如下：

- 1.以租賃方式取得使用權資產，請詳附註六(九)。
- 2.來自籌資活動之負債之調節如下表：

	108.1.1	現金流量	匯率變動 及其他	108.12.31
長期借款	\$ 120,204	(15,025)	-	105,179
短期借款(含一年內到期 之長期借款)	698,777	(93,279)	-	605,498
租賃負債	129,805	(43,444)	(6,174)	80,187
來自籌資活動之負債總額	\$ 948,786	(151,748)	(6,174)	790,864

	107.1.1	現金流量	匯率變動 及其他	107.12.31
長期借款	\$ 135,229	(15,025)	-	120,204
短期借款(含一年內到期 之長期借款)	609,465	89,312	-	698,777
來自籌資活動之負債總額	\$ 744,694	74,287	-	818,981

七、關係人交易

(一)母公司與最終控制者

本公司為合併公司之最終控制者。

(一)關係人名稱及關係

於本合併財務報告之涵蓋期間內與合併公司有交易之關係人如下：

關係人名稱	與合併公司之關係
銘鈺精密工業股份有限公司(以下稱銘鈺精密)	合併公司之關聯企業
MAP Plastics Pte. Ltd.(以下稱MAPP)	合併公司之關聯企業
億模塑膠科技(蘇州)有限公司(以下稱AMO)	合併公司之關聯企業
勤眾興業股份有限公司(以下稱勤眾)	本公司之法人董事
綠晁科技股份有限公司(以下稱綠晁)	合併公司之關聯企業
斯其大科技股份有限公司(以下稱斯其大)	合併公司之關聯企業(註)
MAP Technology Holdings Pte. Ltd.(以下稱MAP Tech.)	合併公司之關聯企業
華新儀錶股份有限公司(以下稱華新儀錶)	合併公司之關聯企業(註)
主要管理人員	合併公司之主要管理人員

註：該等被投資公司自民國一〇八年第三季起由關聯企業轉為非關係人。

銘異科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(二)與關係人間之重大交易事項

1.營業收入

合併公司對關係人之重大銷售金額及其未結清餘額如下：

	銷 貨		應收關係人款項	
	108年度	107年度	108.12.31	107.12.31
關聯企業	\$ 59,020	68,151	10,520	20,466

合併公司銷售予關係人之收款期限為30~120天，並視實際營運情況予以調整，一般銷貨約為二~三個月。銷售予關係人價格與一般銷售尚無顯著不同。

2.進 貨

合併公司向關係人進貨金額及其未結清餘額如下：

	進 貨		應付關係人款項	
	108年度	107年度	108.12.31	107.12.31
銘鈺精密	\$ 481,671	557,420	154,472	144,597

合併公司對關係人之付款條件為90~120天，並視實際營運情況予以調整，一般廠商為L/C、T/T或月結60~120天。進貨價格係由雙方協議之。

3.銷售勞務予關係人

(1)產品檢驗收入

	交易金額		其他應收關係人款項	
	108年度	107年度	108.12.31	107.12.31
關聯企業	\$ 2,621	4,576	1,243	1,891

(2)管理服務收入

	交易金額		其他應收關係人款項	
	108年度	107年度	108.12.31	107.12.31
關聯企業	\$ 1,310	4,835	520	588

上列勞務收入以減除相關費用後淨額帳列營業收入或其他收入項下。

4.財產交易

合併公司與關聯企業間設備交易如下：

	交易金額		其他應付關係人款項	
	108年度	107年度	108.12.31	107.12.31
購買設備款	\$ 1,240	1,202	-	614

5.資金貸與

合併公司資金貸予關係人其實際動支情形如下：

關係人	最高餘額	108年度		利率區間	利息收入
		實際動支 餘 額	期末餘額		
關聯企業	\$ 30,000	24,000	24,000	3%	878

銘異科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

截至民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日止，尚未收取之其他應收款(扣除代扣稅款)分別為72千元及0千元。

上述資金貸與關係人之利率為3%，關聯企業係以支票及廠房所有權共計60,000千元作為擔保品。

(三)主要管理階層人員交易

主要管理階層人員報酬包括：

	108年度	107年度
短期員工福利	\$ 27,027	29,955
退職後福利	302	274
	<u>\$ 27,329</u>	<u>30,229</u>

八、質押之資產

合併公司提供抵質押擔保之資產帳面價值明細如下：

資產名稱	質押擔保標的	108.12.31	107.12.31
定期存款(帳列於其他應收款)	短期借款擔保、借款額度及信用狀擔保等	<u>\$ 50,271</u>	<u>37,574</u>

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

(一)合併公司未認列之合約承諾如下：

	108.12.31	107.12.31
取得不動產、廠房及設備	<u>\$ 6,209</u>	<u>56,424</u>

(二)合併公司為取得銀行借款額度而開立之保證票據情形如下：

	108.12.31	107.12.31
開立之保證票據	<u>\$ 1,115,856</u>	<u>1,575,015</u>
背書保證	<u>\$ 292,204</u>	<u>629,377</u>

(三)綠發於民國一〇一年與台灣電力公司(台電)簽訂太陽光電發電系統電能購售契約，依抄表日為正式售電日，售電期限為二十年。另合約規定，僅能以經濟部能源局核發之設備登記函之電廠供單一地點使用，若綠發以該發電設備所發電能以外之其他電能轉供售台電時，台電得不予計付當期購電電費外，並得立即終止雙方交易契約。

十、重大之災害損失：無。

銘異科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

十一、重大之期後事項

合併公司之馬來西亞子公司為防疫新型冠狀病毒，配合馬來西亞政府宣佈民國一〇九年三月十八日至三月三十一日全國實施「行動管制令」於該期間停工。合併公司因應上述停工規定，已通知客戶協調因應作業，於停工前一日已將庫存運往客戶海外倉以維持停工結束前之客需，並待復工後彈性調高產能，加速出貨。合併公司將持續密切注意疫情發展，並配合政府進行防疫工作，後續影響仍需視疫情發展及復工情況而定。

十二、其他

員工福利、折舊、折耗及攤銷費用功能別彙總如下：

功能別 性質別	108年度			107年度		
	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合計	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	608,208	226,402	834,610	838,282	256,430	1,094,712
勞健保費用	20,313	14,773	35,086	21,875	15,279	37,154
退休金費用	27,178	19,003	46,181	34,054	15,183	49,237
其他員工福利費用	55,153	14,596	69,749	76,176	18,284	94,460
折舊費用	264,967	55,735	320,702	255,945	34,148	290,093
攤銷費用	3,097	2,373	5,470	4,269	2,342	6,611

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

民國一〇八年度合併公司依證券發行人財務報告編製準則之規定，應再揭露之重大交易事項相關資訊如下：

1. 資金貸與他人：

編號	貸出資金 之公司	貸與 對象	往來 科目	是否為 關係人	本期最高 金額 (註1)	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 通資金必 要之原因	提列備 抵損失 金額	擔保品		對個別對象 資金貸與 限額(註2)	資金貸與總 限額 (註3)
													名稱	價值		
0	本公司	MUM	其他應收 關係人款	Y	59,960	59,960	47,968	3%	有短期融通 資金之必要	-	營運週轉	-	-	-	631,447	1,262,894
0	本公司	MAA	其他應收 關係人款	Y	59,960	59,960	-	3%	有短期融通 資金之必要	-	營運週轉	-	-	-	631,447	1,262,894
0	本公司	綠尼	其他應收 關係人款	Y	30,000	24,000	24,000	3%	有短期融通 資金之必要	-	營運週轉	-	(註4)	60,000	631,447	1,262,894
1	MUS	MUM	其他應收 關係人款	Y	29,980	29,980	29,980	1%	有短期融通 資金之必	-	營運週轉	-	-	-	631,447	1,262,894

註1：係經董事會決議之貸與最高限額。
 註2：有短期融通資金之必要者不得超過最近期財務報表淨值百分之二十。
 註3：本公司貸放資金總額不得超過最近期財務報表淨值之百分之四十。
 註4：係以支票及綠尼廠房所有權做為抵押擔保。

2. 為他人背書保證：

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	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 務報表淨值之比率	背書保 證最高 限額	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	本公司	Synergy	係本公司之子 公司	-	239,840	-	-	-	%	6,314,472	Y	N	N
0	本公司	MUM	係Good Master 透過MUS轉投 資之子公司	315,723	224,850	134,910	40,473	-	4.27%	6,314,472	Y	N	N
"	"	綠發	係本公司之子 公司	註1	157,294	157,294	120,203	-	4.98%	6,314,472	Y	N	N

銘異科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

註1：對單一企業背書保證限額不得超過本公司最近期財務報表淨值之10%，惟本公司直接及間接持有表決權股份100%之子公司不在此限。
 註2：背書保證最高限額不得超過本公司最近期財務報表淨值之2倍。

3. 期末持有有價證券情形(不包含投資子公司、關聯企業及合資權益部分)：

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				期中最高持股	備 註
				股/張數 (千股/張)	帳面金額	持股比率	公允價值	持股比率	
本公司	大華銀三至五年機動到期新興市場債券證券投資信託基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	20	\$ 6,529	-	6,529	- %	
"	Archers Inc.	"	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	4,500	-	13.89 %	-	13.89 %	
"	LBO	"	"	165	-	0.72 %	-	0.72 %	
"	HDDisk	"	"	833	-	12.50 %	-	12.50 %	
"	斯其大	"	"	4,837	229,969	18.13 %	229,969	19.74 %	
"	Tascent, Inc.	"	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	4,500	102,113	5.15 %	102,113	5.15 %	
					\$ 338,611				

4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。
5. 取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。
6. 處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。
7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：

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	
本公司	MAM	MAS持有100%股權之子公司	進貨	2,399,473	62 %	註1	-	一般交易付款期間約為二至四個月	(940,228)	(63)%	註3
本公司	MATC	Synergy持有80%股權之子公司	"	459,769	12 %	"	-	"	(135,653)	(9)%	"
本公司	蘇州銘裕	Synergy持有100%股權之子公司	"	402,534	10 %	"	-	"	(191,960)	(13)%	"
本公司	銘鈺精密	本公司持有35.04%股權之被投資公司	"	143,451	4 %	"	-	"	(69,965)	(5)%	"
MAM	MUM	MUS持有100%股權之子公司	"	344,616	13 %	註2	-	"	(22,414)	(5)%	"
MAM	銘鈺精密	本公司持有35.04%股權之被投資公司	"	338,220	13 %	"	-	"	(84,409)	(17)%	"
君洋	蘇州銘裕	Synergy持有100%股權之子公司	"	72,229	100 %	"	-	"	(38,909)	(89)%	"
MAM	本公司	MAS持有100%股權之子公司	(銷貨)	(2,399,473)	(75)%	註1	-	"	940,228	92%	"
MATC	本公司	Synergy持有80%股權之子公司	"	(459,769)	(94)%	"	-	"	135,653	98%	"
蘇州銘裕	本公司	Synergy持有100%股權之子公司	"	(402,534)	(73)%	"	-	"	191,960	82%	"
MUM	MAM	MAS持有100%股權之子公司	"	(344,616)	(95)%	註2	-	"	22,414	99%	"
蘇州銘裕	君洋	本公司持有100%股權之子公司	"	(72,229)	(13)%	"	-	"	38,909	17%	"

註1：採月結120天，並得由雙方約定後酌予以調整付款天期。
 註2：採DINV60天，並得由雙方約定後酌予以調整付款天期。
 註3：左列交易於編製合併財務報告時業已沖銷。

銘異科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

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：

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	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(註1)	提列備抵損失金額
					金額	處理方式		
MAM	本公司	MAS持有100%股權之子公司	940,228	2.93	-	-	419,035	-
MATC	本公司	Synergy持有80%股權之子公司	135,653	3.44	-	-	81,629	-
蘇州銘裕	本公司	Synergy持有100%股權之子公司	191,960	1.82	-	-	70,300	-

註1：係截至民國一〇九年二月二十九日之資料。

註2：上列交易於編製合併財務報告時業已沖銷。

9.從事衍生工具交易：無。

10.母子公司間業務關係及重要交易往來情形：

母子公司間業務關係及重要交易往來情形，僅揭露金額達10,000千元以上之資料，其餘不再贅述。

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係	科目	金額	交易條件	佔合併總營業收入或總資產之比率
0	本公司	MAM	1	進貨	2,399,473	註三	44.40 %
				應付帳款	940,228	"	17.30 %
				勞務收入	18,154	"	0.34 %
0	"	蘇州銘裕	1	進貨	402,534	"	7.45 %
				應付帳款	191,960	"	3.53 %
0	"	MATC	1	進貨	459,769	"	8.51 %
				應付帳款	135,653	"	2.50 %
0	"	MUM		其他應收款	47,968	資金貸與	0.88 %
1	MAM	MUM	3	進貨	344,616	註四	6.38 %
				應付帳款	22,414	"	0.41 %
2	MUS	MUM	3	其他應收款	29,980	資金貸與	0.55 %
			3	勞務收入	15,033	註三	0.28 %
3	MAS	MAM	3	勞務收入	40,254	"	0.74 %
4	MAUS	MAM	3	勞務收入	13,339	"	0.25 %
5	MUM	MAM	3	勞務收入	15,512	"	0.29 %
6	MAY	GIT	3	進貨	72,229	"	1.34 %
			3	應付帳款	38,909	"	0.72 %

註一、編號之填寫方式如下：

1.0代表母公司。

2.子公司依公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註二、與交易人之關係種類標示如下：

1.母公司對子公司。

2.子公司對母公司。

3.子公司對子公司。

註三、支付予該等關係人之進貨價格係依其所發生之成本考量合理之利潤後予以議定，另因該等關係人之資金使用情況主要由本公司控管，有關進貨交易、代關係人墊付購料款及提供勞務收入，其收付款情況，於民國一〇八年度採月結120天，並按月沖銷後以淨額收付，惟得由雙方約定後酌予調整付款天期。

註四、採INV 60天，並得由雙方約定後酌予以調整付款天數。

銘異科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(二)轉投資事業相關資訊：

民國一〇八年度本公司之轉投資事業資訊如下(不包含大陸被投資公司)：

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			期中最高持股比率	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				
本公司	MAS	新加坡	投資及蒐集市場資訊、售後服務及出貨之聯絡等業務	353,522	353,522	18,564	100.00 %	1,690,656	100.00 %	(275,338)	(275,336)	註1
本公司	Synergy	薩摩亞	控股公司	791,816	791,816	24,312	100.00 %	604,981	100.00 %	(175,487)	(175,484)	"
本公司	MATH	泰國	硬碟機相關零組件之製造買賣	433,606	460,754	262	100.00 %	78,809	100.00 %	(6,566)	(6,566)	"
本公司	MAUS	美國	蒐集硬碟機零組件相關資訊	968	968	30	100.00 %	4,527	100.00 %	(27)	(27)	"
本公司	Good Master	關曼群島	控股公司	239,894	239,894	7,490	100.00 %	21,098	100.00 %	(151,601)	(157,319)	"
本公司	綠登	台灣	能源技術服務業，再生能源發電	12,000	12,000	1,200	100.00 %	17,562	100.00 %	2,683	2,683	"
本公司	MAP Tech.	新加坡	控股公司	260,791	260,791	66,913	46.60 %	-	46.60 %	(75,930)	(9,095)	-
本公司	銘鈺精密	台灣	電子零組件製造業	487,115	487,115	26,983	35.04 %	621,165	35.04 %	14,160	6,087	-
本公司	綠崑	台灣	太陽能模組之製造及銷售	209,885	209,885	16,229	27.05 %	-	27.05 %	(87,137)	(23,571)	-
本公司	斯其大	台灣	電腦設備安裝、自動控制設備工程及資訊軟體服務	-	81,563	-	- %	-	20.86 %	47,138	10,014	註2
本公司	NPG	薩摩亞	控股公司	91,568	60,783	3,010	100.00 %	40,580	100.00 %	(37,248)	(34,697)	註1
本公司	君洋	台灣	電子材料之批發及零售	5,000	5,000	500	100.00 %	11,447	100.00 %	6,368	6,368	"
MAS	MAM	馬來西亞	硬碟機相關零組件之製造及買賣	333,937	333,937	60,000	100.00 %	1,655,165	100.00 %	(283,120)	(283,120)	"
Synergy	MATC	馬來西亞	硬碟機相關零組件之製造及買賣	406,648	406,648	42,107	80.00 %	274,084	80.00 %	(192,442)	(153,954)	"
Good Master	MUS	新加坡	控股公司	239,201	239,201	11,800	69.41 %	19,139	69.41 %	(218,413)	(151,601)	"
MUS	MUM	馬來西亞	硬碟機相關零組件之製造及買賣	347,134	347,134	35,996	100.00 %	(13,631)	100.00 %	(218,598)	(218,598)	"

註1：左列股權交易於編製合併財務報告時業已沖銷。

註2：該等被投資公司於民國一〇八年第三季經董事會決議，自採用權益法之長期投資轉列透過損益按公允價值衡量之金融資產，相關說明詳附註六(六)。

(三)大陸投資資訊：

1.大陸被投資公司名稱、主要營業項目等相關資訊：

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1)	期末投資帳面價值(註1)	期中最高持股比率	截至本期末已匯回投資收益
					匯出	收回							
蘇州銘裕	硬碟機相關零件之製造、買賣、售後服務及研發	400,857 (美金12,000千元)	透過Synergy轉投資	385,168 (美金11,512千元)	-	-	385,168 (美金11,512千元)	(21,488)	100 %	(21,488)	330,991	100 %	-
蘇州銘研	自動化設備製造及買賣	91,270 (美金3,000千元)	透過NPG轉投資	60,485 (美金2,000千元)	30,785	-	91,270 (美金3,000千元)	(37,201)	100 %	(37,201)	40,168	100 %	-

註1：係依據經台灣母公司簽證會計師查核之財務報告。

註2：上列交易於編製合併財務報告時業已沖銷。

2.赴大陸地區投資限額：

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
479,610 千元	520,548 千元	1,894,341 千元

銘異科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

3.與大陸被投資公司間之重大交易事項：

合併公司民國一〇八年度與大陸被投資公司直接或間接之重大交易事項(於編製合併財務報告時業已沖銷)，請詳「重大交易事項相關資訊」以及「母子公司間業務關係及重要交易往來情形」之說明。

十四、部門資訊

(一)一般性資訊

合併公司為資源分配與績效衡量之目的，依據所營事業別區分營運部門，並定期由本公司總經理監督及管理各事業單位之營運結果。合併公司依事業別區分之營運部門係包括電子製造服務部門、自動化設備部門及貿易服務部門等，上述除電子製造服務部門以外，其餘各部門均未達應個別揭露之量化門檻，故合併揭露之。電子製造服務部門主要係從事硬碟零組件等消費性電子產品之開發、設計及製造；自動化設備部門係從事各式工業用自動化設備之開發、設計及製造；貿易服務部門則係從事各項商品貿易；由於各事業部門銷售之產品別及銷售策略不同，故須分別管理。

(二)應報導部門損益、資產、負債及其衡量基礎與調節之資訊

合併公司係以主要營運決策者複核之內部管理報告之部門稅前損益(不包括非經常發生之損益及兌換損益)作為管理階層資源分配與評估績效之基礎。由於所得稅、非經常發生之損益及兌換損益係以集團為基礎進行管理，故合併公司未分攤所得稅費用(利益)、非經常發生之損益及兌換損益至應報導部門。此外，並非所有應報導部門之損益均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。

除每一營運部門之退休金費用係以現金支付予退休金計畫之基礎認列及衡量外，營運部門之會計政策皆與附註四所述之「重要會計政策之彙總說明」相同。

合併公司將部門間之銷售及移轉，視為與第三人間之交易。以現時市價衡量。合併公司營運部門資訊及調節如下：

108年度				
	電子製造 服務部門	其他部門	調整及銷除	合 計
收 入				
來自外部客戶收入	\$ 4,935,738	468,941	-	5,404,679
部門間收入	-	-	-	-
收入合計	<u>\$ 4,935,738</u>	<u>468,941</u>	<u>-</u>	<u>5,404,679</u>
部門損失	\$ (482,635)	(10,729)	-	(493,364)
部門總資產				<u>\$ 5,433,900</u>

銘異科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

	107年度			
	電子製造 服務部門	其他部門	調整及銷除	合 計
收 入				
來自外部客戶收入	\$ 6,429,277	356,986	-	6,786,263
部門間收入	-	-	-	-
收入合計	<u>\$ 6,429,277</u>	<u>356,986</u>	<u>-</u>	<u>6,786,263</u>
部門損失	<u>\$ (366,845)</u>	<u>(22,722)</u>	<u>-</u>	<u>(389,567)</u>
部門總資產				<u>\$ 6,475,947</u>

(三)產品別及勞務別資訊

合併公司來自外部客戶之產品別收入資訊如下：

產品及勞務名稱	108年度	107年度
硬碟驅動臂組件(APFA)	\$ 1,792,754	2,196,859
音圈馬達(VCM)	1,431,297	1,559,956
硬碟上蓋(COVER)	510,068	854,325
外接式儲存裝置(EHD)	407,709	812,032
讀寫頭止動件(CSA/RAMP)	250,247	305,681
硬碟機零件(HDD)	203,522	203,694
其 他	809,082	853,716
	<u>\$ 5,404,679</u>	<u>6,786,263</u>

(四)地區別資訊

合併公司地區別資訊如下，其中收入係依據客戶所在地理位置為基礎歸類；另，合併公司之非流動資產均位於亞洲地區。

地區別	108年度	107年度
泰 國	\$ 3,567,697	3,168,943
馬來西亞	657,083	2,093,235
美 國	475,617	940,432
其 他	704,282	583,653
	<u>\$ 5,404,679</u>	<u>6,786,263</u>

銘異科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(五)主要客戶資訊

合併公司民國一〇八年度及一〇七年度對其個別銷貨收入佔合併綜合損益表上營業收入淨額10%以上之客戶明細如下：

客戶名稱	108年度		107年度	
	金額	所佔比例%	金額	所佔比例%
Western Digital (Thailand) Company	\$ 2,837,265	52	2,480,493	37
Western Digital (M) Sdn. Bhd.	594,872	11	1,981,077	29
Hitachi Global Storage Technologies Inc. (USA)	433,651	8	810,037	12
	<u>\$ 3,865,788</u>	<u>71</u>	<u>5,271,607</u>	<u>78</u>

台北市會計師公會會員印鑑證明書

北市財證字第

1001084號

會員姓名：
(1) 陳振乾
(2) 黃泳華

事務所名稱：安侯建業聯合會計師事務所

事務所地址：台北市信義路五段七號六十八樓

事務所電話：(02)81016666

事務所統一編號：04016004



會員證書字號：
(1) 北市會證字第二七一六號
(2) 北市會證字第三四一八號

委託人統一編號：30897480

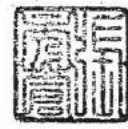
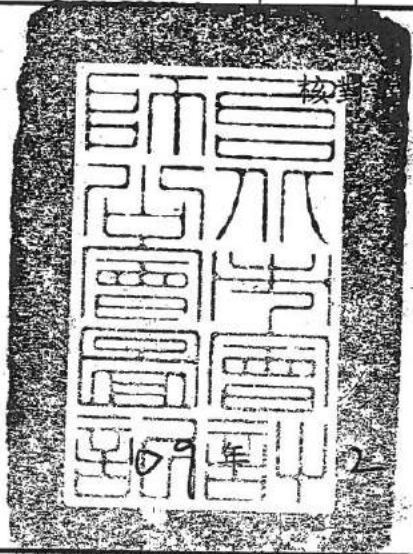
印鑑證明書用途：辦理 銘異科技股份有限公司

一〇八年度（自民國一〇八年一月一日起至

一〇八年十二月三十一日）財務報表之查核簽證。

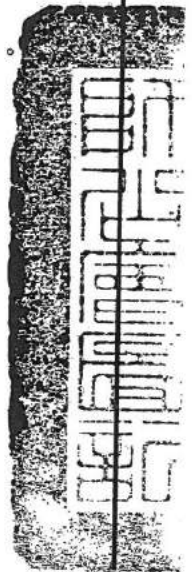
簽名式(一)	陳振乾	存會印鑑(一)	
簽名式(二)	黃泳華	存會印鑑(二)	

理事長：



中華民國

2019年12月5日



裝訂線