

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  
民國一〇九年度及一〇八年度

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	9~10
(四)重大會計政策之彙總說明	10~22
(五)重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	22~23
(六)重要會計項目之說明	24~48
(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	50
(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
4.主要股東資訊	55
(十四)部門資訊	55~57

## 聲 明 書

本公司民國一〇九年度(自一〇九年一月一日至一〇九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：民國一一〇年三月十八日



安侯建業聯合會計師事務所

KPMG

台北市110615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 110615, Taiwan (R.O.C.)

Telephone 電話 + 886 2 8101 6666  
Fax 傳真 + 886 2 8101 6667  
Internet 網址 home.kpmg/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)民國一〇九年及一〇八年十二月三十一日之合併資產負債表，暨民國一〇九年及一〇八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一〇九年及一〇八年十二月三十一日之合併財務狀況，與民國一〇九年及一〇八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，對銘異集團民國一〇九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一〇九年度及一〇八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一〇九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

民國一一〇年三月十八日

銘異科技股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國一〇九年及一〇八年十二月三十一日

單位：新台幣千元

資 產	109.12.31		108.12.31			負債及權益	109.12.31		108.12.31	
	金 額	%	金 額	%			金 額	%	金 額	%
<b>流動資產：</b>						<b>流動負債：</b>				
1100 現金及約當現金(附註六(一))	\$ 910,502	19	598,845	11	2100 短期借款(附註六(十))	\$ 543,900	12	590,473	11	
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	-	2170 應付票據及帳款	442,067	9	719,077	13	
1170 應收票據及帳款淨額(附註六(三))	815,942	18	1,286,054	24	2180 應付帳款—關係人(附註七)	131,435	3	154,472	3	
1180 應收帳款—關係人淨額(附註六(三)及七)	19,034	-	10,520	-	2201 應付薪資及獎金	91,555	2	85,821	2	
1200 其他應收款(附註七及八)	146,556	3	87,937	2	2280 租賃負債—流動(附註六(十二))	10,257	-	52,421	1	
130X 存貨(附註六(四))	674,827	15	1,098,647	20	2322 一年或一營業週期內到期長期借款(附註六(十一))	15,025	-	15,025	-	
1470 其他流動資產(附註六(八))	95,934	2	130,940	2	2300 其他流動負債	226,373	5	224,784	4	
	2,662,795	57	3,219,472	59		1,460,612	31	1,842,073	34	
<b>非流動資產：</b>						<b>非流動負債：</b>				
1510 透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動(附註六(二))	345,373	7	229,969	4	2540 長期借款(附註六(十一))	90,153	2	105,179	2	
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))	93,775	2	102,113	2	2570 遞延所得稅負債(附註六(十四))	192,912	4	204,275	4	
1550 採用權益法之投資(附註六(六))	642,760	14	621,165	11	2580 租賃負債—非流動(附註六(十二))	26,260	1	27,766	1	
1600 不動產、廠房及設備(附註六(七)及七)	788,710	17	1,061,978	20	2600 其他非流動負債(附註六(十三))	14,915	-	20,414	-	
1755 使用權資產(附註六(九))	75,443	2	120,310	2		324,240	7	357,634	7	
1840 遞延所得稅資產(附註六(十四))	35,063	1	36,351	1		1,784,852	38	2,199,707	41	
1900 其他非流動資產(附註六(八)及(十三))	27,740	-	42,542	1						
	2,008,864	43	2,214,428	41						
<b>資產總計</b>	<b>\$ 4,671,659</b>	<b>100</b>	<b>5,433,900</b>	<b>100</b>		<b>負債總計</b>	<b>\$ 4,671,659</b>	<b>100</b>	<b>5,433,900</b>	<b>100</b>
						<b>歸屬母公司業主之權益：(附註六(十五))</b>				
					3100 股本	1,375,632	29	1,393,616	26	
					3200 資本公積	1,689,415	36	1,748,231	32	
					保留盈餘：					
					3310 法定盈餘公積	163,718	4	821,041	15	
					3320 特別盈餘公積	570,199	12	570,199	10	
					3350 待彌補虧損	(248,846)	(5)	(657,323)	(12)	
						485,071	11	733,917	13	
					3400 其他權益	(710,107)	(15)	(641,728)	(12)	
					3500 庫藏股票	-	-	(76,800)	(1)	
						2,840,011	61	3,157,236	58	
					36XX 非控制權益	46,796	1	76,957	1	
					權益總計	2,886,807	62	3,234,193	59	
					<b>負債及權益總計</b>	<b>\$ 4,671,659</b>	<b>100</b>	<b>5,433,900</b>	<b>100</b>	

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)

~5~



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

民國一〇九年及一〇八年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	109年度		108年度	
	金額	%	金額	%
4000 營業收入(附註六(十七)及七)	\$ 3,889,506	100	5,404,679	100
5000 營業成本(附註六(四)、七及十二)	3,630,248	93	5,263,378	97
營業毛利	259,258	7	141,301	3
營業費用(附註六(三)、七及十二)：				
6100 推銷費用	142,005	4	172,361	3
6200 管理費用	237,696	6	269,627	5
6300 研究發展費用	157,319	4	190,529	4
6450 預期信用減損損失	1,060	-	2,148	-
營業費用合計	538,080	14	634,665	12
營業淨損	(278,822)	(7)	(493,364)	(9)
營業外收入及支出(附註六(六)、(十九)及七)：				
7010 其他收入	38,594	1	48,466	1
7020 其他利益及損失	(23,641)	(1)	(91,595)	(2)
7050 財務成本	(10,127)	-	(13,376)	-
7060 採用權益法認列之關聯企業損益之份額	12,010	-	(16,565)	-
營業外收入及支出合計	16,836	-	(73,070)	(1)
稅前淨損	(261,986)	(7)	(566,434)	(10)
7950 減：所得稅費用(利益)(附註六(十四))	19,645	-	(94,545)	(2)
本期淨損	(281,631)	(7)	(471,889)	(8)
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	5,464	-	(1,681)	-
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	(8,338)	-	(34,653)	(1)
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	(97)	-	427	-
不重分類至損益之項目合計	(2,971)	-	(35,907)	(1)
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	(75,057)	(2)	(34,940)	(1)
8399 與可能重分類之項目相關之所得稅	12,273	-	(2,782)	-
後續可能重分類至損益之項目合計	(62,784)	(2)	(37,722)	(1)
8300 本期其他綜合損益	(65,755)	(2)	(73,629)	(2)
本期綜合損益總額	(347,386)	(9)	(545,518)	(10)
本期淨損歸屬於：				
母公司業主	(254,213)	(6)	(366,588)	(6)
8620 非控制權益	(27,418)	(1)	(105,301)	(2)
	\$ (281,631)	(7)	(471,889)	(8)
綜合損益總額歸屬於：				
母公司業主	\$ (317,225)	(8)	(439,371)	(8)
非控制權益	(30,161)	(1)	(106,147)	(2)
	\$ (347,386)	(9)	(545,518)	(10)
9750 基本每股虧損(單位：新台幣元)(附註六(十六))	\$ (1.85)		(2.66)	

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：陳兩蓁



銘異科技股份有限公司及子公司

合併權益變動表

民國一〇九年及一〇八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											非控制 權益	權益總額
	股本		保留盈餘				其他權益項目			歸屬於母 公司業主 權益總計			
	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 (待彌補虧損)	合計	國外營運機構 財務報表換算 之兌換差額	透過其他綜合 損益按公允價值 衡量之金融資產 未實現損益	合計		庫藏股票		
民國一〇八年一月一日餘額	\$ 1,393,616	1,748,231	821,041	612,003	(331,285)	1,101,759	(569,152)	(1,047)	(570,199)	(76,800)	3,596,607	183,104	3,779,711
本期淨損	-	-	-	-	(366,588)	(366,588)	-	-	-	-	(366,588)	(105,301)	(471,889)
本期其他綜合損益	-	-	-	-	(1,254)	(1,254)	(36,876)	(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)	(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)	(641,728)	(76,800)	3,157,236	76,957	3,234,193
本期淨損	-	-	-	-	(254,213)	(254,213)	-	-	-	-	(254,213)	(27,418)	(281,631)
本期其他綜合損益	-	-	-	-	5,367	5,367	(60,041)	(8,338)	(68,379)	-	(63,012)	(2,743)	(65,755)
本期綜合損益總額	-	-	-	-	(248,846)	(248,846)	(60,041)	(8,338)	(68,379)	-	(317,225)	(30,161)	(347,386)
盈餘指撥及分配：													
法定盈餘公積彌補虧損	-	-	(657,323)	-	657,323	-	-	-	-	-	-	-	-
庫藏股註銷	(17,984)	(58,816)	-	-	-	-	-	-	-	76,800	-	-	-
民國一〇九年十二月三十一日餘額	\$ 1,375,632	1,689,415	163,718	570,199	(248,846)	485,071	(666,069)	(44,038)	(710,107)	-	2,840,011	46,796	2,886,807

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)

會計主管：陳兩蓁



銘異科技股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國一〇九年及一〇八年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	109年度	108年度
<b>營業活動之現金流量：</b>		
本期稅前淨損	\$ (261,986)	(566,434)
調整項目：		
收益費損項目		
折舊費用	209,290	320,702
攤銷費用	5,683	5,470
透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨利益	(108,854)	-
利息費用	10,127	13,376
利息收入	(4,372)	(5,765)
採用權益法認列之關聯企業損失之份額	(12,010)	16,565
處分及報廢不動產、廠房及設備利益	(39,617)	(6,835)
不動產、廠房及設備減損損失	111,297	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	-	(12,710)
金融資產減損損失	19,000	-
其他項目	9,462	5,487
收益費損項目合計	200,006	429,706
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)	466,467	(116,909)
其他應收款	9,483	(6,778)
存貨	412,998	353,095
其他流動資產	(3,578)	23,204
其他非流動資產	(2,120)	95
	883,250	252,707
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)	(300,047)	(149,571)
其他金融負債	(27,875)	(89,077)
其他流動負債	26,496	(35,988)
其他非流動負債	(36)	(1,133)
	(301,462)	(275,769)
與營業活動相關之資產及負債之淨變動合計	581,788	(23,062)
調整項目合計	781,794	406,644
營運產生之現金流入(流出)	519,808	(159,790)
收取之利息	4,364	5,792
收取之股利	12,108	17,343
支付之利息	(10,328)	(13,189)
退還(支付)之所得稅	27,930	(9,954)
營業活動之淨現金流入(流出)	553,882	(159,798)
<b>投資活動之現金流量：</b>		
取得透過損益按公允價值衡量之金融資產	(1,000)	(6,260)
處分透過損益按公允價值衡量之金融資產	1,008	21,372
取得採用權益法之投資	(25,689)	-
處分採用權益法之投資	-	15,602
取得不動產、廠房及設備	(63,369)	(94,901)
處分不動產、廠房及設備	90,360	16,675
其他應收款增加	(87,094)	(36,697)
其他投資活動	11,238	(4,726)
投資活動之淨現金流出	(74,546)	(88,935)
<b>籌資活動之現金流量：</b>		
短期借款減少	(46,573)	(93,279)
償還長期借款	(15,026)	(15,025)
租賃本金償還	(60,806)	(43,444)
籌資活動之淨現金流出	(122,405)	(151,748)
匯率變動對現金及約當現金之影響	(45,274)	(53,999)
本期現金及約當現金增加(減少)數	311,657	(454,480)
期初現金及約當現金餘額	598,845	1,053,325
期末現金及約當現金餘額	\$ 910,502	598,845

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



~8~

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**  
**民國一〇九年度及一〇八年度**  
(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。本公司民國一〇九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一一〇年三月十八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

合併公司自民國一〇九年一月一日起開始適用下列新修正之國際財務報導準則，且對合併財務報告未造成重大影響。

- 國際財務報導準則第三號之修正「業務之定義」
- 國際財務報導準則第九號、國際會計準則第三十九號及國際財務報導準則第七號之修正「利率指標變革」
- 國際會計準則第一號及國際會計準則第八號之修正「重大之定義」
- 國際財務報導準則第十六號之修正「新型冠狀病毒肺炎相關租金減讓」

(二)尚未採用金管會認可之國際財務報導準則之影響

合併公司評估適用下列自民國一一〇年一月一日起生效之新修正之國際財務報導準則，將不致對合併財務報告造成重大影響。

- 國際財務報導準則第四號之修正「暫時豁免適用國際財務報導準則第九號之延長」
- 國際財務報導準則第九號、國際會計準則第三十九號、國際財務報導準則第七號、國際財務報導準則第四號及國際財務報導準則第十六號之修正「利率指標變革—第二階段」

## 銘異科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

### (三)金管會尚未認可之新發布及修訂準則及解釋

國際會計準則理事會已發布及修正但尚未經金管會認可之準則及解釋，對合併公司可能攸關者如下：

新發布或修訂準則	主要修訂內容	理事會發布 之生效日
國際會計準則第1號之修正「將負債分類為流動或非流動」	修正條文係為提升準則應用之一致性，以協助企業判定不確定清償日之債務或其他負債於資產負債表究竟應分類為流動(於或可能於一年內到期者)或非流動。  修正條文亦闡明企業可能以轉換為權益來清償之債務之分類規定。	2023.1.1

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。

合併公司預期下列其他尚未認可之新發布及修正準則不致對合併財務報告造成重大影響。

- 國際財務報導準則第十號及國際會計準則第二十八號之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」
- 國際財務報導準則第十七號「保險合約」及國際財務報導準則第十七號之修正
- 國際會計準則第十六號之修正「不動產、廠房及設備－達到預定使用狀態前之價款」
- 國際會計準則第三十七號之修正「虧損性合約－履行合約之成本」
- 國際財務報導準則2018-2020週期之年度改善
- 國際財務報導準則第三號之修正「對觀念架構之引述」
- 國際會計準則第一號之修正「會計政策之揭露」
- 國際會計準則第八號之修正「會計估計之定義」

### 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。

## 銘異科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

### (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。

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	
			109.12.31	108.12.31
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 %

## 銘異科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

投資公 司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比	
			109.12.31	108.12.31
本公司	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 %

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。

## 銘異科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

### (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。

### (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。

## 銘異科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

### (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）。

### (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。

## 銘異科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

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。

### (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。

## 銘異科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

### (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。

### (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。

## 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。

## 銘異科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

### 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：2～15年
- (4)租賃改良：3～15年
- (5)辦公及其他設備：1～10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

### 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
- (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。

## 銘異科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

### 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。

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。

## 銘異科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

### (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。

### (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。

## 銘異科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

### (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。

### (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。

## 銘異科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

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；或在變成很有可能未來有足夠課稅所得之範圍內迴轉原已減少之金額。

### (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。

## 銘異科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

會計政策涉及重大判斷，且對本合併財務報告已認列金額有影響之資訊如下：

對被投資公司是否具實質控制之判斷

合併公司雖為關聯企業銘鈺精密之最大股東，然考量合併公司無法取得銘鈺精密過半之董事席次或股東會出席股東之表決權，故評估其對銘鈺精密僅具重大影響力。

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。

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(二十)。

銘異科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

六、重要會計項目之說明

(一)現金及約當現金

	<u>109.12.31</u>	<u>108.12.31</u>
活期存款及零用金	\$ 844,210	536,474
定期存款	66,292	62,371
合併現金流量表所列之現金及約當現金	<u>\$ 910,502</u>	<u>598,845</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(二十)。

(二)透過損益按公允價值衡量之金融資產

明細如下：

	<u>109.12.31</u>	<u>108.12.31</u>
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產：		
基金投資	\$ 6,762	6,529
興櫃股票	338,611	229,969
	<u>\$ 345,373</u>	<u>236,498</u>

民國一〇九年及一〇八年十二月三十一日，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>109.12.31</u>	<u>108.12.31</u>
應收票據	\$ 261	1,964
應收帳款(含關係人)	836,217	1,300,980
減：備抵損失	(1,502)	(6,370)
	<u>\$ 834,976</u>	<u>1,296,574</u>

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：

	<u>109.12.31</u>		
	<u>應收帳款 帳面金額</u>	<u>加權平均預期 信用損失率</u>	<u>備抵存續期間 預期信用損失</u>
未逾期	\$ 765,749	0%~1%	1,035
逾期90天以下	46,943	0%~4%	31
逾期91~180天	21,722	1%~5%	358
逾期181~360天	2,064	3%~100%	78
逾期360天以上	-	-	-
	<u>\$ 836,478</u>		<u>1,502</u>

銘異科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

	<b>108.12.31</b>		
	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
	<b>\$ 1,302,944</b>		<b>6,370</b>

合併公司應收票據及應收帳款之備抵損失變動表如下：

	<b>109年度</b>	<b>108年度</b>
期初餘額	\$ 6,370	4,222
認列之減損損失	1,060	2,148
本年度因無法收回而沖銷之金額	(5,842)	-
匯率變動之影響	(86)	-
期末餘額	<b>\$ 1,502</b>	<b>6,370</b>

民國一〇九年及一〇八年十二月三十一日，合併公司之應收票據及應收帳款均未有提供作質押擔保之情形。

(四)存 貨

	<b>109.12.31</b>	<b>108.12.31</b>
原 料	\$ 284,928	568,692
在 製 品	113,103	122,302
製成品及商品	276,796	407,653
	<b>\$ 674,827</b>	<b>1,098,647</b>

合併公司民國一〇九年度及一〇八年度認列為銷貨成本之存貨相關費損(利益)如下：

	<b>109年度</b>	<b>108年度</b>
銷貨成本	\$ 3,483,280	5,060,416
低於正常產能之未分攤固定製造費用	136,583	165,056
存貨跌價損失及報廢損失	10,822	29,829
盤盈虧及其他	(437)	8,077
	<b>\$ 3,630,248</b>	<b>5,263,378</b>

民國一〇九年及一〇八年十二月三十一日，合併公司之存貨均未有提供作質押擔保之情形。

銘異科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(五)透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

	<u>109.12.31</u>	<u>108.12.31</u>
國外權益投資	\$ <u>93,775</u>	<u>102,113</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。

合併公司民國一〇九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(二十)。

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>109.12.31</u>	<u>108.12.31</u>
關聯企業	\$ <u>642,760</u>	<u>621,165</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	
			109.12.31	108.12.31
銘鈺精密	電子零組件製造業	台灣	36.20 %	35.04 %

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：

	<u>109.12.31</u>	<u>108.12.31</u>
銘鈺精密	\$ <u>839,095</u>	<u>682,668</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：

	<u>109.12.31</u>	<u>108.12.31</u>
流動資產	\$ 1,818,796	1,578,814
非流動資產	1,312,153	1,373,726
流動負債	(894,294)	(703,333)
非流動負債	(535,468)	(536,799)
淨資產	\$ <u>1,701,187</u>	<u>1,712,408</u>
歸屬於被投資公司業主之淨資產	\$ <u>1,693,340</u>	<u>1,704,561</u>

銘異科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
營業收入	\$ <u>1,921,700</u>	<u>1,797,291</u>
本期淨利	\$ 29,987	14,160
其他綜合損益	(14,258)	(3,961)
綜合損益總額	\$ <u>15,729</u>	<u>10,199</u>
歸屬於被投資公司業主之綜合損益總額	\$ <u>15,729</u>	<u>10,199</u>
	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
期初合併公司對關聯企業淨資產所享份額	\$ 597,258	603,128
本期取得關聯企業權益金額	25,689	-
本期歸屬於合併公司之綜合損益總額	5,995	3,574
本期自關聯企業收取之股利	(9,689)	(9,444)
期末合併公司對關聯企業淨資產所享份額	619,253	597,258
加：股權淨值差異數	28,632	28,632
減：未實現銷貨毛利	(5,125)	(4,725)
合併公司對關聯企業權益之期末帳面金額	\$ <u>642,760</u>	<u>621,165</u>

合併公司於民國一〇九年度新增投資取得關聯企業-銘鈺精密之股票價款為25,689千元，持有股份由35.04%增加至36.20%。

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：

	<u>109.12.31</u>	<u>108.12.31</u>
關聯企業	\$ -	-
	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
歸屬於合併公司之份額：		
本期淨利(損)	\$ -	(22,652)
其他綜合損益	-	1,194
綜合損益總額	\$ -	<u>(21,458)</u>

3. 合併公司於民國一〇八年處分關聯企業-斯其大科技股份有限公司部分股票，出售價款為15,602千元，認列處分投資利益為11,681千元，帳列於其他利益及損失項下。合併公司因持續處分斯其大股票，於民國一〇八年第三季持股比率已低於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，本公司經董事會決議將原關聯企業-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，本公司於民國一〇八年度獲配現金股利7,899千元，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。

銘異科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

5.擔 保

民國一〇九年及一〇八年十二月三十一日，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

	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109年1月1日餘額	\$ 27,083	239,191	2,421,299	910,719	16,713	3,615,005
增 添	-	-	19,698	17,785	30,118	67,601
處 分	-	-	(481,849)	(128,958)	(14,294)	(625,101)
重 分 類	-	-	17,204	21,695	(38,899)	-
自製品轉供自用	-	-	-	835	-	835
其他轉入(轉出)	-	-	-	-	9,943	9,943
匯率變動之影響	(1,454)	(8,347)	(59,071)	(17,634)	282	(86,224)
民國109年12月31日餘額	\$ <u>25,629</u>	<u>230,844</u>	<u>1,917,281</u>	<u>804,442</u>	<u>3,863</u>	<u>2,982,059</u>
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>
累計折舊及減損損失：						
民國109年1月1日餘額	\$ -	73,457	1,805,035	674,535	-	2,553,027
本年度折舊	-	7,548	117,618	37,236	-	162,402
減損損失	-	6,903	78,871	25,523	-	111,297
處 分	-	-	(464,157)	(110,202)	-	(574,359)
轉入轉出	-	-	1,214	1,736	-	2,950
匯率變動之影響	-	(2,480)	(47,476)	(12,012)	-	(61,968)
民國109年12月31日餘額	\$ <u>-</u>	<u>85,428</u>	<u>1,491,105</u>	<u>616,816</u>	<u>-</u>	<u>2,193,349</u>
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>-</u>	<u>73,457</u>	<u>1,805,035</u>	<u>674,535</u>	<u>-</u>	<u>2,553,027</u>

銘異科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

帳面價值：	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109年12月31日	\$ 25,629	145,416	426,176	187,626	3,863	788,710
民國108年12月31日	\$ 27,083	165,734	616,264	236,184	16,713	1,061,978
民國108年1月1日	\$ 25,565	174,648	1,039,307	276,247	51,744	1,567,511

1.減損損失

合併公司考量部分設備稼動率不足及停止硬碟驅動臂組件之生產，經評估該等設備之未來經濟效益可能無法回收。合併公司於民國一〇九年度及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，於民國一〇九年度及一〇八年度認列不動產、廠房及設備減損計111,297千元及285,895千元，帳列其他利益及損失項下。

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，民國一〇九年度及一〇八年度用於計算使用價值之折現率分別為8.88%及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

民國一〇九年及一〇八年十二月三十一日，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：

	109.12.31	108.12.31
應退及留抵稅款	\$ 42,631	67,320
預付貨款及模具款	17,218	33,624
存出保證金	13,674	33,157
其 他	50,151	39,381
	\$ 123,674	173,482

銘異科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(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帳面價值明細如下：

	土 地	房 屋 及 建 築	其 他 設 備	總 計
使用權資產成本：				
民國109年1月1日餘額	\$ 41,049	126,593	7,199	174,841
增 添	-	17,135	-	17,135
處 分	-	(27,347)	(3,151)	(30,498)
匯率變動之影響	-	(211)	(13)	(224)
民國109年12月31日餘額	<u>\$ 41,049</u>	<u>116,170</u>	<u>4,035</u>	<u>161,254</u>
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109年1月1日餘額	\$ 485	50,088	3,958	54,531
提列折舊	457	44,738	1,693	46,888
處 分	-	(9,180)	(3,151)	(12,331)
轉入轉出	-	3,226	405	3,631
匯率變動之影響	1,304	(8,211)	(1)	(6,908)
民國109年12月31日餘額	<u>\$ 2,246</u>	<u>80,661</u>	<u>2,904</u>	<u>85,811</u>
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109年12月31日	<u>\$ 38,803</u>	<u>35,509</u>	<u>1,131</u>	<u>75,443</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>
民國108年1月1日	<u>\$ 41,609</u>	<u>121,735</u>	<u>8,070</u>	<u>171,414</u>

銘異科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(十)短期借款

	<u>109.12.31</u>	<u>108.12.31</u>
無擔保銀行借款	\$ 263,900	370,000
擔保銀行借款	<u>280,000</u>	<u>220,473</u>
	<u>\$ 543,900</u>	<u>590,473</u>
尚未使用額度	<u>\$ 311,920</u>	<u>1,023,520</u>
期末利率區間	<u>0.93%~1.35%</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(二十)。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>109.12.31</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	1.7%	民國116年	\$ 105,178
減：一年內到期部分				<u>(15,025)</u>
合計				<u>\$ 90,153</u>
尚未使用額度				<u>\$ -</u>

  

<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>

(十二)租賃負債

合併公司租賃負債之帳面金額如下：

	<u>109.12.31</u>	<u>108.12.31</u>
流動	<u>\$ 10,257</u>	<u>52,421</u>
非流動	<u>\$ 26,260</u>	<u>27,766</u>

到期分析請詳附註六(二十)金融工具。

租賃認列於損益之金額如下：

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
租賃負債之利息費用	<u>\$ 738</u>	<u>1,197</u>
短期租賃之費用	<u>\$ 5,045</u>	<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：

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
租賃之現金流出總額	\$ <u>66,589</u>	<u>52,016</u>

(十三)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：

	<u>109.12.31</u>	<u>108.12.31</u>
確定福利義務現值	\$ 40,803	47,695
計畫資產之公允價值	<u>(43,067)</u>	<u>(43,573)</u>
淨確定福利負債(資產)	\$ <u>(2,264)</u>	<u>4,122</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43,067千元。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。

(2)確定福利義務現值之變動

合併公司民國一〇九年度及一〇八年度確定福利義務現值變動如下：

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
1月1日確定福利義務	\$ 47,695	54,636
當期服務成本及利息	601	895
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)	(7,447)	545
—因人口統計假設變動所產生之精算損益	592	504
—因財務假設變動所產生之精算損益	2,962	2,519
計畫支付之福利	<u>(3,600)</u>	<u>(11,404)</u>
12月31日確定福利義務	\$ <u>40,803</u>	<u>47,695</u>

## 銘異科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

### (3) 計畫資產公允價值之變動

合併公司民國一〇九年度及一〇八年度確定福利計畫資產公允價值之變動如下：

	<b>109年度</b>	<b>108年度</b>
1月1日計畫資產之公允價值	\$ 43,573	51,207
利息收入	328	548
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)	1,571	1,887
已提撥至計畫之金額	1,195	1,335
計畫支付之福利	(3,600)	(11,404)
12月31日計畫資產之公允價值	<b>\$ 43,067</b>	<b>43,573</b>

### (4) 認列為損益之費用

合併公司民國一〇九年度及一〇八年度列報為費用之明細如下：

	<b>109年度</b>	<b>108年度</b>
當期服務成本	\$ 246	317
淨確定福利負債(資產)之淨利息	27	30
	<b>\$ 273</b>	<b>347</b>
營業成本	\$ 70	108
推銷費用	30	24
管理費用	114	144
研發費用	59	71
	<b>\$ 273</b>	<b>347</b>

### (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：

	<b>109年度</b>	<b>108年度</b>
折現率	0.350 %	0.800 %
未來薪資增加率	1.500 %	1.500 %

合併公司預計於民國一〇九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1,186千元。

確定福利計畫之加權平均存續期間為10年。

銘異科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(6)敏感度分析

民國一〇九年及一〇八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：

精算假設	對確定福利義務之影響	
	增加0.5% 之金額	減少0.5% 之金額
<b>109年12月31日</b>		
折現率0.35%	(1,619)	1,732
未來薪資增加率1.5%	1,650	(1,559)
	對確定福利義務之影響	
原精算假設	增加0.5% 之金額	減少0.5% 之金額
<b>108年12月31日</b>		
折現率0.8%	(1,910)	2,039
未來薪資增加率1.5%	1,955	(1,849)

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。

合併公司民國一〇九年度及一〇八年度確定提撥退休金辦法下之退休金費用分別為29,979千元及45,834千元。

(十四)所得稅

1.合併公司民國一〇九年度及一〇八年度之所得稅費用(利益)明細如下：

	109年度	108年度
當期所得稅	\$ 17,447	6,010
遞延所得稅	2,198	(100,555)
所得稅費用(利益)	<u>\$ 19,645</u>	<u>(94,545)</u>

2.合併公司民國一〇九年度及一〇八年認列於其他綜合損益之下的所得稅費用(利益)明細如下：

	109年度	108年度
國外營運機構財務報告換算之兌換差額	<u>\$ 12,273</u>	<u>(2,782)</u>

銘異科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

3.合併公司民國一〇九年度及一〇八年度之所得稅費用與稅前淨利(損)之關係調節如下：

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
稅前淨損	\$ (261,986)	(566,434)
依本公司所在地國內稅率計算之所得稅	(112,751)	(232,544)
外國轄區稅率差異影響數	(14,202)	(29,318)
不可扣抵之費用	1,504	3,066
未認列遞延所得稅資產及負債之變動數	154,880	171,773
前期低(高)估及其他	(9,786)	(7,522)
	<u>\$ 19,645</u>	<u>(94,545)</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，截至民國一〇九年及一〇八年十二月三十一日止，未認列遞延所得稅負債金額分別為23,646千元及58,598千元。

(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：

	<u>109.12.31</u>	<u>108.12.31</u>
課稅損失	\$ 376,251	288,908
可減除暫時性差異	141,566	108,981
	<u>\$ 517,817</u>	<u>397,889</u>

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。

截至民國一〇九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376,252千元，各依其註冊國有效稅率估計，預計最高可扣除課稅所得額1,613,809千元。



## 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)資本及其他權益

本公司民國一〇九年及一〇八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，實際發行分別為1,375,632千元及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>109.12.31</u>	<u>108.12.31</u>
發行股票溢價	\$ 1,384,121	1,402,216
庫藏股票交易	39,954	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>\$ 1,689,415</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。民國一〇九年及一〇八年十二月三十一日該項特別盈餘公積餘額皆為570,199千元。

## 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

本公司分別於民國一〇九年六月十日及民國一〇八年六月十八日經股東常會決議民國一〇八年度及一〇七年度虧損撥補案，民國一〇八年度虧損撥補案決議以法定盈餘公積657,323千元彌補虧損，民國一〇七年度決議不進行盈餘分配。

### 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分別為76,890千元及1,798千股。本公司於民國一〇九年三月二十五日經董事會決議將公司股份1,798千股辦理註銷，註銷基準日為民國一〇九年三月二十六日。

### (十六) 每股虧損

#### 基本每股虧損

民國一〇九年度及一〇八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：

	109年度	108年度
歸屬於本公司普通股權益持有人之淨損	\$ <u>(254,213)</u>	<u>(366,588)</u>
普通股加權平均流通在外股數(千股)	<u>137,564</u>	<u>137,564</u>
基本每股虧損(元)	\$ <u>(1.85)</u>	<u>(2.66)</u>

民國一〇九年度及一〇八年度虧損，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。

### (十七) 客戶合約之收入

	109年度	108年度
主要地區市場：		
泰    國	\$ 2,514,361	3,567,697
中國大陸	526,097	259,462
美    國	418,673	475,617
馬來西亞	79,067	657,083
其    他	<u>351,308</u>	<u>444,820</u>
	\$ <u><b>3,889,506</b></u>	<u><b>5,404,679</b></u>
主要商品/服務線：		
音圈馬達	\$ 1,366,123	1,431,297
硬碟驅動臂組件	460,405	1,792,754
外接式儲存裝置	431,631	407,709
硬碟上蓋	328,873	510,068
其    他	<u>1,302,474</u>	<u>1,262,851</u>
	\$ <u><b>3,889,506</b></u>	<u><b>5,404,679</b></u>

## 銘異科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

### (十八)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。

本公司民國一〇九年度及一〇八年度為稅前虧損，故未估列員工及董事酬勞。

### (十九)營業外收入及支出

#### 1.其他收入

合併公司民國一〇九年度及一〇八年度之其他收入明細如下：

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
利息收入	\$ 4,372	5,765
其他	34,222	42,701
	<u>\$ 38,594</u>	<u>48,466</u>

#### 2.其他利益及損失

合併公司民國一〇九年度及一〇八年度之其他利益及損失明細如下：

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
外幣兌換損失	\$ (40,854)	(7,924)
處分不動產、廠房及設備利益	39,617	6,835
不動產、廠房及設備及金融資產減損損失	(130,297)	(285,895)
金融資產評價利益	108,854	268
採用權益法投資之再衡量利益	-	192,479
其他	(961)	2,642
	<u>\$ (23,641)</u>	<u>(91,595)</u>

### (二十)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。

##### 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。

## 銘異科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(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，民國一〇九年及一〇八年十二月三十一日之最大信用暴險金額分別為1,892,034千元及1,983,356千元。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。截至民國一〇九年及一〇八年十二月三十一日，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64%及81%。

### 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
<b>109年12月31日</b>						
非衍生金融負債						
長短期借款	\$ 649,078	656,959	562,145	16,441	47,790	30,583
應付票據及帳款	442,067	442,067	442,067	-	-	-
應付帳款－關係人	131,435	131,435	131,435	-	-	-
租賃負債	36,517	39,393	10,763	6,276	8,367	13,987
其他金融負債	120,287	120,287	120,287	-	-	-
	<b>\$ 1,379,384</b>	<b>1,390,141</b>	<b>1,266,697</b>	<b>22,717</b>	<b>56,157</b>	<b>44,570</b>

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12月31日	帳面金額	合 約				
		現金流量	1年以內	1-2年	2-5年	超過5年
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>

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：

	109.12.31			108.12.31		
	外幣	匯率	台幣	外幣	匯率	台幣
金融資產						
貨幣性項目						
美 金	\$ 71,252	28.48	2,029,257	53,959	29.98	1,617,691
新加坡幣	5,673	21.56	122,310	3,932	22.28	87,605
金融負債						
貨幣性項目						
美 金	35,171	28.48	1,001,670	25,192	29.98	755,256
新加坡幣	34	21.56	733	124	22.28	2,763

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。於民國一〇九年及一〇八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，民國一〇九年度及一〇八年度之稅前淨利將分別增加/減少11,492千元及9,473千元。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，民國一〇九年度及一〇八年度外幣兌換(損)益(含已實現及未實現)分別為(40,854)千元及(7,924)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	
	109.12.31	108.12.31
固定利率工具：		
金融資產	\$ 140,624	81,788
金融負債	(243,900)	(250,000)
	<b>\$ (103,276)</b>	<b>(168,212)</b>
變動利率工具：		
金融資產	\$ 725,889	546,981
金融負債	(405,178)	(460,677)
	<b>\$ 320,711</b>	<b>86,304</b>

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，合併公司於民國一〇九年度及一〇八年度之稅前淨利將分別增加/減少802千元及216千元，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	109年度		108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%	\$ 4,689	17,269	5,106	11,825
下跌5%	\$ (4,689)	(17,269)	(5,106)	(11,825)

## 銘異科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

### 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：

		109.12.31			
		公允價值			
	帳面金額	第一級	第二級	第三級	合計
透過損益按公允價值衡量					
之金融資產	\$ <u>345,373</u>	<u>6,762</u>	<u>-</u>	<u>338,611</u>	<u>345,373</u>
透過其他綜合損益按公允					
價值衡量之金融資產	\$ <u>93,775</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>93,775</u>	<u>93,775</u>
按攤銷後成本衡量之金融					
資產					
現金及約當現金	\$ 910,502				
應收票據及帳款淨額	815,942				
應收帳款－關係人淨額	19,034				
其他應收款	<u>146,556</u>				
合 計	<u>\$ 1,892,034</u>				
按攤銷後成本衡量之金融					
負債					
長短期借款	\$ 649,078				
應付票據及帳款	442,067				
應付帳款－關係人	131,435				
租賃負債	36,517				
其他金融負債	<u>217,410</u>				
合 計	<u>\$ 1,476,507</u>				

銘異科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

108.12.31					
	帳面金額	公允價值			合計
		第一級	第二級	第三級	
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	\$ 236,498	6,529	-	229,969	236,498
透過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				
小計	\$ 1,983,356				
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				
小計	\$ 1,893,405				

(2)按公允價值衡量金融工具之公允價值評價技術

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。

## 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

合併公司民國一〇九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109年1月1日	\$ 229,969	102,113
認列於損益	108,642	-
認列於其他綜合損益	-	(8,338)
民國109年12月31日	<u>\$ 338,611</u>	<u>93,775</u>
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)	-
認列於其他綜合損益	-	(34,653)
民國108年12月31日	<u>\$ 229,969</u>	<u>102,113</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。

### (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。

銘異科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

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"> <li>企業價值對收入乘數乘數(109.12.31及為1.56~2.37); 108.12.31為1.78~2.26)</li> <li>企業價值對稅前息前折舊攤銷前利益乘數(109.12.31為14.63~21.47; 108.12.31為9.55~13.46)</li> <li>企業價值對稅前息前利益乘數(109.12.31為15.13~25.62; 108.12.31為13.14~32.73)</li> <li>缺乏市場流通性折價(109.12.31及108.12.31皆為21%)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>缺乏市場流通性折價愈高，公允價值愈低</li> <li>乘數愈高，公允價值愈高</li> </ul>
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(109.12.31為1.07~4.75; 108.12.31為1.28~3.83)	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：

	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
<b>民國109年12月31日</b>				
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	-	(1,602)
	乘數	向上變動0.5	2,589	-
<b>108年12月31日</b>				
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	-	(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)

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。

### (廿一)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(二十)。

### (廿二)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。

民國一〇九年及一〇八年十二月三十一日之負債比率分別為38%及41%，截至民國一〇九年及一〇八年十二月三十一日止，合併公司之資本管理方式並未改變。

### (廿三)非現金交易之投資及籌資活動

合併公司於民國一〇九年度及一〇八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)。

## 銘異科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

2.來自籌資活動之負債之調節如下表：

	<b>109.1.1</b>	<b>現金流量</b>	<b>匯率變動 及其他</b>	<b>109.12.31</b>
長期借款	\$ 105,179	(15,026)	-	90,153
短期借款(含一年內到期 之長期借款)	605,498	(46,573)	-	558,925
租賃負債	80,187	(60,806)	17,135	36,516
來自籌資活動之負債總額	<b>\$ 790,864</b>	<b>(122,405)</b>	<b>17,135</b>	<b>685,594</b>

  

	<b>108.1.1</b>	<b>現金流量</b>	<b>匯率變動 及其他</b>	<b>108.12.31</b>
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	<b>\$ 948,786</b>	<b>(151,748)</b>	<b>(6,174)</b>	<b>790,864</b>

### 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
綠晁科技股份有限公司(以下稱綠晁)	合併公司之關聯企業
主要管理人員	合併公司之主要管理人員

(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	
	109年度	108年度	109.12.31	108.12.31
關聯企業	<b>\$ 69,331</b>	<b>59,020</b>	<b>19,034</b>	<b>10,520</b>

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。

## 銘異科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

### 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	
	109年度	108年度	109.12.31	108.12.31
銘鈺精密	\$ 463,627	481,671	131,435	154,472

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) 產品檢收入

	交易金額		其他應收關係人款項	
	109年度	108年度	109.12.31	108.12.31
關聯企業	\$ 3,852	2,621	2,374	1,243

#### (2) 管理服務收入

	交易金額		其他應收關係人款項	
	109年度	108年度	109.12.31	108.12.31
關聯企業	\$ 3,295	1,310	627	520

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	
	109年度	108年度	109.12.31	108.12.31
購買設備款	\$ -	1,240	-	-

### 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：

109年度					
關係人	最高餘額	實際動支 餘 額	期末餘額	利率區間	利息收入
關聯企業	\$ 19,000	19,000	19,000	3%	859

  

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

合併公司持續管理被投資公司之財務及營運狀況於民國第一季經評估關聯企業之財務狀況，對貸與金額之可回收性存有疑慮，故提列減損損失19,000千元。合併公司將持續密切注意關聯企業之營運變化，依法律程序維護公司權益。

## 銘異科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

截至民國一〇九年及一〇八年十二月三十一日止，尚未收取之其他應收款(扣除代扣稅款及備抵損失)分別為717千元及72千元。

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：

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
短期員工福利	\$ 31,740	27,027
退職後福利	1,700	302
	<u>\$ 33,440</u>	<u>27,329</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：

<u>資產名稱</u>	<u>質押擔保標的</u>	<u>109.12.31</u>	<u>108.12.31</u>
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>\$ 142,365</u>	<u>50,271</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：

	<u>109.12.31</u>	<u>108.12.31</u>
取得不動產、廠房及設備	<u>\$ 763</u>	<u>6,209</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：

	<u>109.12.31</u>	<u>108.12.31</u>
開立之保證票據	<u>\$ 995,880</u>	<u>1,115,856</u>
背書保證	<u>\$ 153,294</u>	<u>292,204</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。

十一、重大之期後事項：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	109年度			108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	453,967	219,812	673,779	608,208	226,402	834,610
勞健保費用	17,058	12,987	30,045	20,313	14,773	35,086
退休金費用	20,603	9,649	30,252	27,178	19,003	46,181
其他員工福利費用	31,637	9,855	41,492	55,153	14,596	69,749
折舊費用	160,776	48,514	209,290	264,967	55,735	320,702
攤銷費用	3,321	2,362	5,683	3,097	2,373	5,470

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

民國一〇九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	56,960	-	-	3%	有短期融通 資金之必要	-	營運週轉	-	-	-	568,002	1,136,004
0	本公司	MAA	其他應收 關係人款	Y	56,960	56,960	14,240	3%	有短期融通 資金之必要	-	營運週轉	-	-	-	568,002	1,136,004
0	本公司	綠晁	其他應收 關係人款	Y	19,000	19,000	19,000	3%	有短期融通 資金之必要	-	營運週轉	19,000	(註4)	60,000	568,002	1,136,004
1	MUS	MUM	其他應收 關係人款	Y	28,480	15,379	15,379	1%	有短期融通 資金之必要	-	營運週轉	-	-	-	568,002	1,136,004

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：係以支票及綠晁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	MUM	係Good Master 透過MUS轉投 資之子公司	284,001	128,160	-	-	-	- %	5,680,022	Y	N	N
"	"	綠發	係本公司之子 公司	註1	157,294	153,294	105,178	-	5.40 %	5,680,022	Y	N	N

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。

## 銘異科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

### 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—非流動	20	\$ 6,762	-	6,762	- %	
"	Archers Inc.	"	"	4,500	-	13.89 %	-	13.89 %	
"	LBO	"	"	165	-	0.72 %	-	0.72 %	
"	HDDisk	"	"	833	-	12.50 %	-	12.50 %	
"	斯其大	"	"	4,837	338,611	18.13 %	338,611	18.13 %	
"	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	93,775	5.15 %	93,775	5.15 %	
					<u>\$ 439,148</u>				

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	1,579,676	57 %	註1	-	一般交易付款期間約為二至四個月	(844,227)	(70)%	註2
MAM	本公司	MAS持有100%股權之子公司	(銷貨)	(1,579,676)	(88)%	"	-	"	844,227	93 %	"
本公司	MATC	Synergy持有80%股權之子公司	進貨	312,666	11 %	"	-	"	(53,285)	(4)%	"
MATC	本公司	Synergy持有80%股權之子公司	(銷貨)	(312,666)	(96)%	"	-	"	53,285	86 %	"
本公司	蘇州銘裕	Synergy持有100%股權之子公司	進貨	394,673	14 %	"	-	"	(146,982)	(12)%	"
蘇州銘裕	本公司	Synergy持有100%股權之子公司	(銷貨)	(394,673)	(67)%	"	-	"	146,982	60 %	"
本公司	銘鈺精密	本公司持36.2%股權之被投資公司	進貨	156,410	6 %	"	-	"	62,411	5 %	
MAM	銘鈺精密	本公司持有36.2%股權之被投資公司	進貨	306,893	27 %	"	-	"	(68,997)	(32)%	
君洋	蘇州銘裕	Synergy持有100%之子公司	進貨	167,098	86 %	"	-	"	(97,801)	(87)%	註2
蘇州銘裕	君洋	本公司持有100%之子公司	(銷貨)	(167,098)	(26)%	"	-	"	97,801	40 %	"

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：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	844,227	1.77	-	-	141,658	-
蘇州銘裕	本公司	Synergy持有100%股權之子公司	146,982	2.33	-	-	43,452	-

註1：係截至民國一〇九年二月二十八日之資料。

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	1,579,676	註三	40.61 %
				應付帳款	844,227	"	18.07 %
0	"	蘇州銘裕	1	進貨	394,673	"	10.15 %
				應付帳款	146,982	"	3.15 %
0	"	MATC	1	進貨	312,666	"	8.04 %
				應付帳款	53,285	"	1.14 %
0	"	MAA	1	其他應收款	14,240	資金貸與	0.30 %
1	MAM	MUM	3	進貨	18,070	註四	0.46 %
1	MAM	MUM	3	進貨(固資)	32,302	註三	0.83 %
2	MUS	MUM	3	其他應收款	15,379	資金貸與	0.33 %
3	君洋	蘇州銘裕	3	進貨	167,098	註三	4.30 %
			3	應付帳款	97,801	"	2.09 %
4	MAS	MAM	3	勞務收入	21,881	"	0.56 %

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，於民國一〇九年度採月結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數。

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：

民國一〇九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 %	1,458,060	100.00 %	(177,217)	(177,219)	註1
本公司	Synergy	薩摩亞	控股公司	791,816	791,816	24,312	100.00 %	507,641	100.00 %	(90,078)	(93,413)	"
本公司	MATH	泰國	硬碟機相關零組件之製造買賣	433,606	433,606	262	100.00 %	70,242	100.00 %	(4,323)	(4,323)	"
本公司	MAUS	美國	蒐集硬碟機零組件相關資訊	968	968	30	100.00 %	4,302	100.00 %	29	29	"
本公司	Good Master	開曼群島	控股公司	239,894	239,894	7,490	100.00 %	19,666	100.00 %	3,600	(2,861)	"
本公司	綠發	台灣	能源技術服務業，再生能源發電	12,000	12,000	1,200	100.00 %	18,665	100.00 %	3,518	3,518	"
本公司	MAP Tech.	新加坡	控股公司	260,791	260,791	66,913	46.60 %	-	46.60 %	(1,091)	-	-
本公司	銘鈺精密	台灣	電子零組件製造業	512,804	487,115	27,877	36.20 %	642,760	36.20 %	29,987	12,010	-
本公司	綠晁	台灣	太陽能模組之製造及銷售	209,885	209,885	16,229	27.05 %	-	27.05 %	(25,813)	-	-
本公司	NPG	薩摩亞	控股公司	91,568	91,568	3,010	100.00 %	(26,270)	100.00 %	(66,454)	(66,650)	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 %	32,663	100.00 %	26,947	26,947	"
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 %	1,425,242	100.00 %	(174,755)	(174,757)	"
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 %	148,061	80.00 %	(145,104)	(116,083)	"
Good Master	MUS	新加坡	控股公司	239,201	239,201	11,800	69.41 %	22,190	69.41 %	5,238	(2,825)	"
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 %	(6,945)	100.00 %	5,396	(1,065)	"

註1：左列股權交易於編製合併財務報告時業已沖銷。

### (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	截至本期止已匯回投資收益
					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)	26,042	100 %	22,707	363,139	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	91,270 (美金3,000千元)	-	-	91,270 (美金3,000千元)	(66,413)	100 %	(66,609)	(26,456)	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	1,704,006 千元

#### 3.與大陸被投資公司間之重大交易事項：

合併公司民國一〇九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。

## 銘異科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

### (四)主要股東資訊：

主要股東資訊係由集保公司以每季底最後一個營業日，計算股東持有公司已完成無實體登錄交付(含庫藏股)之普通股及特別股合計達百分之五以上資料。合併公司因未有持股比例達百分之五以上之股東，故不擬揭露主要股東資料。

## 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：

109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	\$ 3,509,661	379,845	-	3,889,506
部門間收入	-	-	-	-
收入合計	<b>\$ 3,509,661</b>	<b>379,845</b>	-	<b>3,889,506</b>
部門損失	<b>\$ (200,414)</b>	<b>(78,408)</b>	-	<b>(278,822)</b>
部門總資產				<b>\$ 4,671,659</b>

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

	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	<u>\$ (482,635)</u>	<u>(10,729)</u>	<u>-</u>	<u>(493,364)</u>
部門總資產				<u>\$ 5,433,900</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	109年度	108年度
音圈馬達(VCM)	\$ 1,366,123	1,431,297
硬碟驅動臂組件(APFA)	460,405	1,792,754
外接式儲存裝置(EHD)	431,631	407,709
硬碟上蓋(COVER)	328,873	510,068
硬碟機零件(HDD)	255,518	203,522
光學零件(OPTICS)	244,810	92,439
讀寫頭止動件(CSA/RAMP)	207,254	250,247
其 他	594,892	716,643
	<u>\$ 3,889,506</u>	<u>5,404,679</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	109年度	108年度
泰 國	\$ 2,514,361	3,567,697
中國大陸	526,097	259,462
美 國	418,673	475,617
馬來西亞	79,067	657,083
其 他	351,308	444,820
	<u>\$ 3,889,506</u>	<u>5,404,679</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

合併公司民國一〇九年度及一〇八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	109年度		108年度	
	金額	所佔比例%	金額	所佔比例%
Western Digital (Thailand) Company	\$ 1,879,944	48	2,837,265	52
Western Digital (M) Sdn. Bhd.	504,049	13	594,872	11
Hitachi Global Storage Technologies Inc. (USA)	401,914	10	433,651	8
	<u>\$ 2,785,907</u>	<u>71</u>	<u>3,865,788</u>	<u>71</u>

# 台北市會計師公會會員印鑑證明書

北市財證字第

1101338

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

一〇九年度（自民國一〇九年一月一日起至

一〇九年十二月三十一日）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



核對人：



中華民國

110年2月

8日

裝訂線

