

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核閱報告

民國一〇八年及一〇七年第一季

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、會計師核閱報告書	3
四、合併資產負債表	4
五、合併綜合損益表	5
六、合併權益變動表	6
七、合併現金流量表	7
八、合併財務報告附註	
(一)公司沿革	8
(二)通過財務報告之日期及程序	8
(三)新發布及修訂準則及解釋之適用	8~11
(四)重大會計政策之彙總說明	11~14
(五)重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	14
(六)重要會計項目之說明	14~30
(七)關係人交易	30~31
(八)質押之資產	31
(九)重大或有負債及未認列之合約承諾	31~32
(十)重大之災害損失	32
(十一)重大之期後事項	32
(十二)其 他	32
(十三)附註揭露事項	
1.重大交易事項相關資訊	32~34
2.轉投資事業相關資訊	34~35
3.大陸投資資訊	35
(十四)部門資訊	36



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

會計師核閱報告

銘異科技股份有限公司董事會 公鑒：

前言

銘異科技股份有限公司及其子公司民國一〇八年及一〇七年三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三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)，業經本會計師核閱竣事。依證券發行人財務報告編製準則及金融監督管理委員會認可並發布生效之國際會計準則第三十四號「期中財務報導」編製允當表達之合併財務報告係管理階層之責任，本會計師之責任係依據核閱結果對合併財務報告作成結論。

範圍

除保留結論之基礎段所述者外，本會計師係依照審計準則公報第六十五號「財務報表之核閱」執行核閱工作。核閱合併財務報告時所執行之程序包括查詢(主要向負責財務與會計事務之人員查詢)、分析性程序及其他核閱程序。核閱工作之範圍明顯小於查核工作之範圍，因此本會計師可能無法察覺所有可藉由查核工作辨認之重大事項，故無法表示查核意見。

保留結論之基礎

如合併財務報告附註四(二)所述，列入上開合併財務報告之部份非重要子公司，係依該等被投資公司同期間未經會計師核閱之財務報告為依據，民國一〇八年及一〇七年三月三十一日之資產總額分別為5,009千元及4,959千元，分別占合併沖銷前資產總額之0.05%及0.04%；負債總額分別為859千元及789千元，均占合併沖銷前負債總額之0.02%；民國一〇八年及一〇七年一月一日至三月三十一日之綜合損益絕對值分別為1,056千元及554千元，分別占合併綜合損益絕對值之0.17%及0.10%。

除上段所述者外，如合併財務報告附註六(六)所述，銘異科技股份有限公司及其子公司民國一〇八年及一〇七年三月三十一日採用權益法之投資分別為107,608千元及118,914千元，暨民國一〇八年及一〇七年一月一日至三月三十一日採用權益法之關聯企業損(益)之份額分別為(6,500)千元及(11,641)千元，係依該等被投資公司同期間未經會計師核閱之財務報告為依據。

保留結論

依本會計師核閱結果，除保留結論之基礎段所述該等被投資公司財務報告倘經會計師核閱，對合併財務報告可能有所調整之影響外，並未發現上開合併財務報告在所有重大方面有未依照證券發行人財務報告編製準則及金融監督管理委員會認可並發布生效之國際會計準則第三十四號「期中財務報導」編製，致無法允當表達銘異科技股份有限公司及其子公司民國一〇八年及一〇七年三月三十一日之合併財務狀況，暨民國一〇八年及一〇七年一月一日至三月三十一日之合併財務績效及合併現金流量之情事。

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
民國一〇八年五月十日

民國一〇八年及一〇七年三月三十一日僅經核閱，未依一般公認審計準則查核
銘異科技股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國一〇八年三月三十一日、一〇七年十二月三十一日及三月三十一日

單位：新台幣千元

	108.3.31		107.12.31		107.3.31			108.3.31		107.12.31		107.3.31			
	金額	%	金額	%	金額	%		金額	%	金額	%	金額	%		
資 產															
流動資產：															
1100	現金及約當現金(附註六(一))	\$ 738,907	12	1,053,325	16	1,196,006	17	2100	短期借款(附註六(十))	\$ 694,870	11	683,752	11	621,926	9
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產							2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債						
	— 流動(附註六(二))	-	-	-	-	223	-		— 流動(附註六(二))	-	-	-	-	250	-
1170	應收票據及帳款淨額(附註六(三))	1,284,218	21	1,161,348	18	1,603,474	23	2170	應付票據及帳款	808,325	13	878,523	14	983,433	14
1180	應收帳款—關係人淨額(附註六(三)及七)	18,928	-	20,466	-	804	-	2180	應付帳款—關係人(附註七)	120,431	2	144,597	2	197,015	3
1200	其他應收款(附註七及八)	76,560	1	44,425	1	52,468	1	2201	應付薪資及獎金	74,291	1	143,200	2	97,841	1
130X	存貨(附註六(四))	1,300,287	21	1,447,685	23	1,358,092	19	2280	租賃負債—流動(附註六(十二))	53,396	1	-	-	-	-
1470	其他流動資產(附註六(八))	151,293	2	150,690	2	154,761	2	2300	其他流動負債(附註七)	279,345	5	338,079	5	331,304	5
		<u>3,570,193</u>	<u>57</u>	<u>3,877,939</u>	<u>60</u>	<u>4,365,828</u>	<u>62</u>	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	-	15,025	-
										<u>2,045,683</u>	<u>33</u>	<u>2,203,176</u>	<u>34</u>	<u>2,246,794</u>	<u>32</u>
非流動資產：															
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))	136,766	2	136,766	3	-	-	2540	長期借款(附註六(十一))	116,447	2	120,204	2	131,473	2
1550	採用權益法之投資(附註六(六))	730,014	12	726,801	11	770,563	11	2570	遞延所得稅負債	337,650	5	352,989	6	516,677	7
1600	不動產、廠房及設備(附註六(七)及七)	1,550,984	25	1,567,511	24	1,603,751	23	2580	租賃負債—非流動(附註六(十二))	60,140	1	-	-	-	-
1755	使用權資產(附註六(八)及(九))	155,524	2	-	-	-	-	2600	其他非流動負債	19,961	-	19,867	-	16,676	-
1840	遞延所得稅資產	85,270	1	81,941	1	200,973	3			<u>534,198</u>	<u>8</u>	<u>493,060</u>	<u>8</u>	<u>664,826</u>	<u>9</u>
1900	其他非流動資產(附註六(八))	45,781	1	84,989	1	81,501	1		負債總計	<u>2,579,881</u>	<u>41</u>	<u>2,696,236</u>	<u>42</u>	<u>2,911,620</u>	<u>41</u>
		<u>2,704,339</u>	<u>43</u>	<u>2,598,008</u>	<u>40</u>	<u>2,656,788</u>	<u>38</u>		歸屬母公司業主之權益：(附註六(十六))						
								3100	股本	1,393,616	22	1,393,616	21	1,393,616	20
								3200	資本公積	1,748,231	28	1,748,231	27	1,748,231	25
									保留盈餘：						
								3310	法定盈餘公積	821,041	13	821,041	13	815,597	12
								3320	特別盈餘公積	612,003	9	612,003	9	643,158	9
								3350	待彌補虧損	(458,119)	(7)	(331,285)	(5)	(102,261)	(1)
										<u>974,925</u>	<u>15</u>	<u>1,101,759</u>	<u>17</u>	<u>1,356,494</u>	<u>20</u>
								3400	其他權益	(522,914)	(8)	(570,199)	(9)	(527,602)	(8)
								3500	庫藏股票	(76,800)	(1)	(76,800)	(1)	(76,800)	(1)
									歸屬於母公司業主之權益合計	3,517,058	56	3,596,607	55	3,893,939	56
								36XX	非控制權益	177,593	3	183,104	3	217,057	3
									權益總計	<u>3,694,651</u>	<u>59</u>	<u>3,779,711</u>	<u>58</u>	<u>4,110,996</u>	<u>59</u>
									負債及權益總計	<u>\$ 6,274,532</u>	<u>100</u>	<u>\$ 6,475,947</u>	<u>100</u>	<u>\$ 7,022,616</u>	<u>100</u>
	資產總計	<u>\$ 6,274,532</u>	<u>100</u>	<u>6,475,947</u>	<u>100</u>	<u>7,022,616</u>	<u>100</u>								

(請詳閱後附合併財務報告附註)

董事長：謝錦興



經理人：謝錦興



會計主管：陳雨蓁



僅經核閱，未依一般公認審計準則查核

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三月三十一日

單位：新台幣千元

	108年1月至3月		107年1月至3月	
	金額	%	金額	%
4000 營業收入(附註六(十八)及七)	\$ 1,433,612	100	1,746,086	100
5000 營業成本(附註六(四)、七及十二)	<u>1,431,348</u>	<u>100</u>	<u>1,679,290</u>	<u>96</u>
營業毛利	<u>2,264</u>	<u>-</u>	<u>66,796</u>	<u>4</u>
營業費用(附註六(三)、七及十二)：				
6100 推銷費用	42,554	3	44,643	3
6200 管理費用	66,422	5	70,006	4
6300 研究發展費用	49,733	3	48,217	3
6450 預期信用減損損失	<u>113</u>	<u>-</u>	<u>1,838</u>	<u>-</u>
營業費用合計	<u>158,822</u>	<u>11</u>	<u>164,704</u>	<u>10</u>
營業淨損	<u>(156,558)</u>	<u>(11)</u>	<u>(97,908)</u>	<u>(6)</u>
營業外收入及支出(附註六(六)、(二十)及七)：				
7010 其他收入	7,769	1	8,929	1
7020 其他利益及損失	(6,252)	(1)	(29,117)	(2)
7050 財務成本	(3,607)	-	(2,202)	-
7060 採用權益法認列之關聯企業及合資損益之份額	<u>(1,821)</u>	<u>-</u>	<u>(23,683)</u>	<u>(1)</u>
營業外收入及支出合計	<u>(3,911)</u>	<u>-</u>	<u>(46,073)</u>	<u>(2)</u>
	(160,469)	(11)	(143,981)	(8)
7950 減：所得稅費用(利益)	<u>(25,368)</u>	<u>(2)</u>	<u>28,281</u>	<u>2</u>
本期淨損	<u>(135,101)</u>	<u>(9)</u>	<u>(172,262)</u>	<u>(10)</u>
8300 其他綜合損益：				
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	60,658	4	105,080	6
8399 減：與可能重分類之項目相關之所得稅	<u>10,617</u>	<u>1</u>	<u>15,816</u>	<u>1</u>
8300 本期其他綜合損益	<u>50,041</u>	<u>3</u>	<u>89,264</u>	<u>5</u>
本期綜合損益總額	<u>\$ (85,060)</u>	<u>(6)</u>	<u>(82,998)</u>	<u>(5)</u>
本期淨損歸屬於：				
母公司業主	\$ (126,834)	(8)	(161,313)	(9)
8620 非控制權益	<u>(8,267)</u>	<u>(1)</u>	<u>(10,949)</u>	<u>(1)</u>
	<u>\$ (135,101)</u>	<u>(9)</u>	<u>(172,262)</u>	<u>(10)</u>
綜合損益總額歸屬於：				
母公司業主	\$ (79,549)	(6)	(76,912)	(5)
非控制權益	<u>(5,511)</u>	<u>-</u>	<u>(6,086)</u>	<u>-</u>
	<u>\$ (85,060)</u>	<u>(6)</u>	<u>(82,998)</u>	<u>(5)</u>
9750 基本每股虧損(單位：新台幣元)(附註六(十七))	<u>\$ (0.92)</u>		<u>(1.17)</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



僅經核閱，未依一般公認審計準則查核
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三月三十一日

單位：新台幣千元

歸屬於母公司業主之權益

	股本		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		庫藏股票	歸屬於母 公司業主 權益總計	非控制 權益	權益總額
	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		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				
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)	-	(612,003)	(76,800)	3,970,851	223,143	4,193,994
本期淨損	-	-	-	-	(161,313)	(161,313)	-	-	-	-	(161,313)	(10,949)	(172,262)
本期其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	84,401	-	84,401	-	84,401	4,863	89,264
本期綜合損益總額	-	-	-	-	(161,313)	(161,313)	84,401	-	84,401	-	(76,912)	(6,086)	(82,998)
民國一〇七年三月三十一日餘額	\$ 1,393,616	1,748,231	815,597	643,158	(102,261)	1,356,494	(527,602)	-	(527,602)	(76,800)	3,893,939	217,057	4,110,996
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	-	-	-	-	(126,834)	(126,834)	-	-	-	-	(126,834)	(8,267)	(135,101)
本期其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	47,285	-	47,285	-	47,285	2,756	50,041
本期綜合損益總額	-	-	-	-	(126,834)	(126,834)	47,285	-	47,285	-	(79,549)	(5,511)	(85,060)
民國一〇八年三月三十一日餘額	\$ 1,393,616	1,748,231	821,041	612,003	(458,119)	974,925	(521,867)	(1,047)	(522,914)	(76,800)	3,517,058	177,593	3,694,651

(請詳閱後附合併財務報告附註)

董事長：謝錦興



經理人：謝錦興



會計主管：陳雨蓁



僅經核閱，未依一般公認審計準則查核

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三月三十一日

單位：新台幣千元

	108年1月至3月	107年1月至3月
營業活動之現金流量：		
本期稅前淨損	\$ (160,469)	(143,981)
調整項目：		
收益費損項目		
折舊費用	86,983	71,646
攤銷費用	1,568	1,872
利息費用	3,607	2,202
利息收入	(986)	(1,334)
採用權益法認列之關聯企業損失之份額	1,821	23,683
處分採用權益法之投資利益	(1,809)	(14,134)
其他項目	10,132	25,146
收益費損項目合計	101,316	109,081
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)	(121,446)	(372,524)
其他應收款	105	17,503
存貨	136,689	(82,121)
其他流動資產	(305)	15,080
其他非流動資產	4	43
	15,047	(422,019)
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)	(94,364)	(108,464)
其他金融負債	(97,882)	(77,219)
其他流動負債	5,768	(11,956)
其他非流動負債	94	99
	(186,384)	(197,540)
與營業活動相關之資產及負債之淨變動合計	(171,337)	(619,559)
調整項目合計	(70,021)	(510,478)
營運產生之現金流出	(230,490)	(654,459)
收取之利息	985	1,325
支付之利息	(3,621)	(2,173)
支付之所得稅	(6,557)	(11,052)
營業活動之淨現金流出	(239,683)	(666,359)
投資活動之現金流量：		
處分採用權益法之投資	2,368	15,465
取得不動產、廠房及設備	(64,427)	(71,401)
處分不動產、廠房及設備	3,649	1,031
其他應收款增加	(27,392)	(638)
其他投資活動	(4,084)	30
投資活動之淨現金流出	(89,886)	(55,513)
籌資活動之現金流量：		
短期借款增加	11,118	27,486
償還長期借款	(3,757)	(3,756)
租賃本金償還	(13,235)	-
籌資活動之淨現金(流出)流入	(5,874)	23,730
匯率變動對現金及約當現金之影響	21,025	45,174
本期現金及約當現金減少數	(314,418)	(652,968)
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	\$ 738,907	1,196,006

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



僅經核閱，未依一般公認審計準則查核
銘異科技股份有限公司及子公司

合併財務報告附註

民國一〇八年及一〇七年第一季

(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。本公司及子公司(以下併稱「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一〇八年五月十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：

<u>新發布／修正／修訂準則及解釋</u>	<u>國際會計準則理事會發布之生效日</u>
國際財務報導準則第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不致對合併財務報告造成重大變動。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(三)

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。

銘異科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

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。

(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。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)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：

<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

銘異科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

新發布／修正／修訂準則及解釋	理事會發布 之生效日
國際會計準則第1號及國際會計準則第8號之修正「重大性之定義」	2020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

(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」)及金管會認可並發布生效之國際會計準則第三十四號「期中財務報導」編製。本合併財務報告未包括依照金管會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告(以下簡稱「金管會認可之國際財務報導準則」)所編製之整份年度合併財務報告應揭露之全部必要資訊。

除下列所述外，本合併財務報告所採用之重大會計政策與民國一〇七年度合併財務報告相同，相關資訊請參閱民國一〇七年度合併財務報告附註四。

(二) 合併基礎

除附註三所述外，合併財務報告編製原則與民國一〇七年度合併財務報告一致，相關資訊請詳民國一〇七年度合併財務報告附註四(三)。另，列入合併財務報告中之MAUS係非重要子公司，其財務報告未經會計師核閱。

1. 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		
			108.3.31	107.12.31	107.3.31
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 %	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 %	100.00 %
"	Synergy Technology Industrial Co., Ltd. (Synergy)	控股公司	100.00 %	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 %	100.00 %
"	Good Master Holding Co., Ltd.(Good Master)	控股公司	100.00 %	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 %	100.00 %
"	New Prestige Global Limited (NPG)	控股公司	100.00 %	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		
			108.3.31	107.12.31	107.3.31
本公司	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 %	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 %	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 %	80.00 %
Good Master	MU-Technology Pte. Ltd. (MUS)	控股公司	69.41 %	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 %	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 %	- %

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。

2.未列入合併財務報告之子公司：無。

(三)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)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)於符合下列情況之一時，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。

於租賃成立日或重評估合約是否包含租賃時，合併公司係以相對單獨價格為基礎將合約中之對價分攤至個別租賃組成部份。

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)

(四)所得稅

合併公司係依國際會計準則公報第三十四號「期中財務報導」第B12段規定衡量及揭露期中期間之所得稅費用。

所得稅費用係以期中報導期間之稅前淨利乘以管理階層對於全年度預計有效稅率之最佳估計衡量，並全數認列為當期所得稅費用。

所得稅費用直接認列於權益項目或其他綜合損益項目者，係就相關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，以預期實現或清償時之適用稅率予以衡量。

(五)員工福利

期中期間之確定福利計畫退休金係採用前一財務年度報導日依精算決定退休金成本率，以年初至當期期末為基礎計算，並針對該報導日後之重大市場波動，及重大縮減、清償或其他重大一次性事項加以調整。

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會計準則第三十四號「期中財務報導」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。

除下列所述外，編製合併財務報告時，管理階層於採用合併公司會計政策時所作之重大判斷以及估計不確定性之主要來源與民國一〇七年度合併財務報告附註五一致。

六、重要會計項目之說明

除下列所述外，本合併財務報告重要會計科目之說明與民國一〇七年度合併財務報告尚無重大差異，相關資訊請參閱民國一〇七年度合併財務報告附註六。

(一)現金及約當現金

	108.3.31	107.12.31	107.3.31
活期存款及零用金	\$ 656,490	975,344	1,126,942
定期存款	82,417	77,981	69,064
合併現金流量表所列之現金及約當現金	\$ 738,907	1,053,325	1,196,006

(二)透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債

明細如下：

	108.3.31	107.12.31	107.3.31
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產：			
遠期外匯合約	\$ -	-	223
持有供交易之金融負債：			
遠期外匯合約	\$ -	-	250

銘異科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

從事衍生金融工具交易係用以規避因營業活動所暴露之匯率風險，合併公司因未適用避險會計列報為持有供交易金融資產之衍生工具明細如下，民國一〇八年三月三十一日及一〇七年十二月三十一日則無此情形。

107.3.31			
金融商品	名目本金	幣別	到期日
預售遠期外匯合約	USD2,000千元	美金兌馬幣	107.4.30~107.5.31
預售遠期外匯合約	USD2,000千元	美金兌馬幣	107.5.30~107.6.29
預售遠期外匯合約	USD1,000千元	美金兌馬幣	107.3.28~107.4.30
預售遠期外匯合約	USD1,000千元	美金兌馬幣	107.4.30~107.5.31

(三)應收票據及應收帳款

	108.3.31	107.12.31	107.3.31
應收票據	\$ 153	143	444
應收帳款(含關係人)	1,307,329	1,185,893	1,610,292
減：備抵損失	(4,336)	(4,222)	(6,458)
	<u>\$ 1,303,146</u>	<u>1,181,814</u>	<u>1,604,278</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：

	108.3.31		
	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	\$ 1,233,243	0%	-
逾期90天以下	63,637	0%~1%	521
逾期91~180天	6,377	0%~1%	57
逾期181~360天	549	15%~55%	82
逾期360天以上	3,676	100%	3,676
	<u>\$ 1,307,482</u>		<u>4,336</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>

銘異科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

	107.3.31		
	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	\$ 1,503,769	0%	-
逾期90天以下	103,174	0%~1%	2,977
逾期91~180天	323	0%~1%	81
逾期181~360天	139	8%~45%	69
逾期360天以上	<u>3,331</u>	100%	<u>3,331</u>
	<u>\$ 1,610,736</u>		<u>6,458</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1月至3月	107年1月至3月
期初餘額	\$ 4,222	4,608
認列之減損損失	113	1,838
匯率變動之影響	<u>1</u>	<u>12</u>
期末餘額	<u>\$ 4,336</u>	<u>6,458</u>

(四)存 貨

	108.3.31	107.12.31	107.3.31
原 料	\$ 639,864	756,369	652,005
在 製 品	196,264	166,937	286,846
製成品及商品	<u>464,159</u>	<u>524,379</u>	<u>419,241</u>
	<u>\$ 1,300,287</u>	<u>1,447,685</u>	<u>1,358,092</u>

合併公司認列為銷貨成本之存貨相關費損(利益)如下：

	108年1月至3月	107年1月至3月
銷貨成本	\$ 1,370,370	1,642,779
低於正常產能之未分攤固定製造費用	47,755	13,088
存貨跌價及報廢損失	14,085	24,622
盤盈虧及其他	<u>(862)</u>	<u>(1,199)</u>
	<u>\$ 1,431,348</u>	<u>1,679,290</u>

民國一〇八年三月三十一日、一〇七年十二月三十一日及三月三十一日，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

	108.3.31	107.12.31	107.3.31
國外權益投資	\$ <u>136,766</u>	<u>136,766</u>	<u>-</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。

銘異科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

合併公司民國一〇七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：

	108.3.31	107.12.31	107.3.31
關聯企業	\$ <u>730,014</u>	<u>726,801</u>	<u>770,563</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		
			108.3.31	107.12.31	107.3.31
銘鈺精密	電子零組件製造業	台灣	35.04 %	35.04 %	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：

	108.3.31	107.12.31	107.3.31
銘鈺精密	\$ <u>685,366</u>	<u>667,827</u>	<u>913,372</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：

	108.3.31	107.12.31	107.3.31
流動資產	\$ 1,793,973	1,900,436	1,819,731
非流動資產	1,347,693	1,256,066	1,296,452
流動負債	(785,261)	(897,168)	(1,253,436)
非流動負債	(640,080)	(530,174)	(69,413)
淨資產	\$ <u>1,716,325</u>	<u>1,729,160</u>	<u>1,793,334</u>
歸屬於被投資公司業主之淨資產	\$ <u>1,708,478</u>	<u>1,721,313</u>	<u>1,793,334</u>

	108年1月至3月	107年1月至3月
營業收入	\$ <u>383,706</u>	<u>430,005</u>
本期淨利(損)	\$ (26,579)	(36,204)
其他綜合損益	13,744	2,846
綜合損益總額	\$ <u>(12,835)</u>	<u>(33,358)</u>
歸屬於被投資公司業主之綜合損益總額	\$ <u>(12,835)</u>	<u>(33,358)</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>108年1月至3月</u>	<u>107年1月至3月</u>
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	<u>(4,497)</u>	<u>(11,689)</u>
期末合併公司對關聯企業淨資產所享份額	598,631	625,616
加：股權淨值差異數	28,632	28,632
減：未實現銷貨毛利	<u>(4,857)</u>	<u>(2,599)</u>
合併公司對關聯企業權益之期末帳面金額	<u>\$ 622,406</u>	<u>651,649</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：

	<u>108.3.31</u>	<u>107.12.31</u>	<u>107.3.31</u>
對個別不重大關聯企業之權益			
之期末彙總帳面金額	<u>\$ 107,608</u>	<u>100,890</u>	<u>118,914</u>

	<u>108年1月至3月</u>	<u>107年1月至3月</u>
歸屬於合併公司之份額：		
本期淨利(損)	\$ 6,500	(11,641)
其他綜合損益	<u>778</u>	<u>3,460</u>
綜合損益總額	<u>\$ 7,278</u>	<u>(8,181)</u>

3. 合併公司於民國一〇八年及一〇七年一月一日至三月三十一日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2,368千元及15,465千元，認列處分投資利益分別為1,809千元及14,134千元，帳列於其他利益及損失項下，持有股份分別由20.86%減少至20.70%及22.86%減少至22.25%，仍採用權益法之投資衡量。

4. 擔保

民國一〇八年三月三十一日、一〇七年十二月三十一日及三月三十一日，本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：

	<u>土 地</u>	<u>房屋及 建 築</u>	<u>機器設備</u>	<u>其他設備</u>	<u>未完工程及 待驗設備</u>	<u>總 計</u>
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	-	-	13,868	5,213	21,786	40,867
處 分	-	-	(24,399)	(3,941)	-	(28,340)
重 分 類	-	-	6,600	25,074	(31,674)	-
自製品轉供自用	-	-	764	-	-	764
其他轉出	-	-	-	-	(1,832)	(1,832)
匯率變動之影響	<u>558</u>	<u>4,006</u>	<u>28,632</u>	<u>10,966</u>	<u>2,907</u>	<u>47,069</u>
民國108年3月31日餘額	<u>\$ 26,123</u>	<u>244,319</u>	<u>2,507,065</u>	<u>935,035</u>	<u>42,931</u>	<u>3,755,473</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	-	-	37,628	9,614	33,099	80,341
處 分	-	-	(11,592)	(4,479)	-	(16,071)
重 分 類	-	-	18,120	6,806	(24,926)	-
自製品轉供自用	-	-	-	1,046	-	1,046
其他轉出	-	-	-	-	(4,063)	(4,063)
匯率變動之影響	558	5,799	38,184	13,897	1,667	60,105
民國107年3月31日餘額	<u>\$ 25,168</u>	<u>242,919</u>	<u>2,354,080</u>	<u>881,098</u>	<u>76,904</u>	<u>3,580,169</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	-	2,045	54,642	17,602	-	74,289
處 分	-	-	(24,124)	(1,257)	-	(25,381)
轉入轉出	-	-	263	429	-	692
匯率變動之影響	-	1,099	17,207	7,149	-	25,455
民國108年3月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>68,809</u>	<u>1,490,281</u>	<u>645,399</u>	<u>-</u>	<u>2,204,489</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	-	2,012	52,194	17,440	-	71,646
處 分	-	-	(11,098)	(4,479)	-	(15,577)
轉列其他收入	-	-	166	334	-	500
匯率變動之影響	-	1,406	22,505	8,317	-	32,228
民國107年3月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>60,267</u>	<u>1,330,402</u>	<u>585,749</u>	<u>-</u>	<u>1,976,418</u>
帳面價值：						
民國108年1月1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108年3月31日	<u>\$ 26,123</u>	<u>175,510</u>	<u>1,016,784</u>	<u>289,636</u>	<u>42,931</u>	<u>1,550,984</u>
民國107年3月31日	<u>\$ 25,168</u>	<u>182,652</u>	<u>1,023,678</u>	<u>295,349</u>	<u>76,904</u>	<u>1,603,751</u>

民國一〇八年三月三十一日、一〇七年十二月三十一日及三月三十一日，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：

	108.3.31	107.12.31	107.3.31
應退及留抵稅款	\$ 69,951	69,924	81,069
長期預付租金	-	41,609	42,581
存出保證金	34,365	30,828	27,316
預付貨款及模具款	13,257	7,667	16,216
其 他	79,501	85,651	69,080
	<u>\$ 197,074</u>	<u>235,679</u>	<u>236,262</u>

銘異科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

合併公司於民國一〇八年一月一日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帳面價值明細如下：

	<u>土 地</u>	<u>房 屋 及 建 築</u>	<u>其 他 設 備</u>	<u>總 計</u>
帳面價值：				
民國108年3月31日	\$ <u>42,150</u>	<u>106,610</u>	<u>6,764</u>	<u>155,524</u>

合併公司使用權資產於民國一〇八年一月一日至三月三十一日提列之折舊費用為12,694元。

合併公司於民國一〇七年一月一日至三月三十一日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>108.3.31</u>	<u>107.12.31</u>	<u>107.3.31</u>
無擔保銀行借款	\$ 487,000	487,000	487,000
擔保銀行借款	<u>207,870</u>	<u>196,752</u>	<u>134,926</u>
	<u>\$ 694,870</u>	<u>683,752</u>	<u>621,926</u>
期末利率區間	<u>0.95%~3.80%</u>	<u>0.95%~3.80%</u>	<u>0.95%~2.93%</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>108.3.31</u>	<u>107.12.31</u>	<u>107.3.31</u>
無擔保銀行借款	\$ 131,472	135,229	146,498
減：一年內到期部份	<u>(15,025)</u>	<u>(15,025)</u>	<u>(15,025)</u>
合 計	<u>\$ 116,447</u>	<u>120,204</u>	<u>131,473</u>
期末利率區間	<u>1.97%</u>	<u>1.97%</u>	<u>1.97%</u>

合併公司長期借款於民國一〇八年及一〇七年一月一日至三月三十一日間均無重大發行或償還之情形，其他相關資訊請參閱民國一〇七年度合併財務報告附註六(十)。

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)租賃負債

合併公司租賃負債如下：

	108.3.31		
	未來最低 租金給付	利 息	最低租金 給付現值
一年內	\$ 54,482	1,086	53,396
一年至五年	47,757	2,004	45,753
五年以上	<u>15,510</u>	<u>1,123</u>	<u>14,387</u>
	<u>\$ 117,749</u>	<u>4,213</u>	<u>113,536</u>
流動	<u>\$ 54,482</u>	<u>1,086</u>	<u>53,396</u>
非流動	<u>\$ 63,267</u>	<u>3,127</u>	<u>60,140</u>

合併公司於民國一〇八年一月一日至三月三十一日間均未發行、再買回或償還融資租賃負債。

認列於損益之金額如下：

租賃負債之利息費用	<u>108年1月至3月</u> \$ <u>351</u>
短期租賃之費用	<u>\$ 1,495</u>

認列於現金流量表之金額如下：

租賃之現金流出總額	<u>108年1月至3月</u> \$ <u>15,081</u>
-----------	--------------------------------------

(十三)營業租賃

合併公司於民國一〇七年一月一日至三月三十一日間，無重大新增之營業租賃合約，相關資訊請參閱民國一〇七年度合併財務報告附註六(十一)。

(十四)員工福利

1.確定福利計畫

因前一財務年度結束日後未發生重大市場波動、重大縮減、清償或其他重大一次性事項，故合併公司採用民國一〇七年及一〇六年十二月三十一日精算決定之退休金成本衡量及揭露期中期間之退休金成本。

合併公司列報為費用之明細如下：

	<u>108年1月至3月</u>	<u>107年1月至3月</u>
營業成本	\$ 127	176
營業費用	<u>216</u>	<u>209</u>
	<u>\$ 343</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)

2. 確定提撥計畫

合併公司確定提撥退休金辦法下之退休金費用如下：

	<u>108年1月至3月</u>	<u>107年1月至3月</u>
營業成本	\$ 8,001	7,645
營業費用	8,894	3,701
	<u>\$ 16,895</u>	<u>11,346</u>

(十五) 所得稅

1. 合併公司之所得稅費用(利益)明細如下：

	<u>108年1月至3月</u>	<u>107年1月至3月</u>
所得稅費用(利益)	<u>\$ (25,368)</u>	<u>28,281</u>

2. 合併公司民國一〇八年度及一〇七年一月一日至三月三十一日認列於其他綜合損益之下的所得稅費用明細如下：

	<u>108年1月至3月</u>	<u>107年1月至3月</u>
國外營運機構財務報告換算之兌換差額	<u>\$ 10,617</u>	<u>15,816</u>

3. 本公司及綠發之營利事業所得稅結算申報分別已奉稽徵機關核定至民國一〇五年度。

(十六) 資本及其他權益

除下列所述外，合併公司於民國一〇八年及一〇七年一月一日至三月三十一日間資本及其他權益無重大變動，相關資訊請參閱民國一〇七年度合併財務報告附註六(十四)。

1. 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。

本公司分別於民國一〇八年三月二十一日經董事會擬議民國一〇七年度虧損撥補案及民國一〇七年六月十五日經股東會決議民國一〇六年度盈餘分配案，有關分派予業主之股利如下：

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

銘異科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(十七)每股虧損

1.基本每股虧損

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：

	<u>108年1月至3月</u>	<u>107年1月至3月</u>
歸屬於本公司普通股權益持有人之淨損	\$ <u>(126,834)</u>	<u>(161,313)</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>(0.92)</u>	<u>(1.17)</u>

民國一〇八年及一〇七年一月一日至三月三十一日虧損，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

	<u>108年1月至3月</u>	<u>107年1月至3月</u>
主要地區市場：		
泰 國	\$ 659,429	879,708
馬來西亞	511,967	506,419
美 國	103,983	249,692
其 他	<u>158,233</u>	<u>110,267</u>
	<u>\$ 1,433,612</u>	<u>1,746,086</u>
主要商品/服務線：		
硬碟驅動臂組件	\$ 566,815	586,624
音圈馬達	357,274	402,104
硬碟上蓋	130,634	222,245
外接式儲存裝置	80,922	194,802
讀寫頭止動件	73,798	74,229
硬碟機零件	40,306	58,128
其 他	<u>183,863</u>	<u>207,954</u>
	<u>\$ 1,433,612</u>	<u>1,746,086</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及一〇七年一月一日至三月三十一日為稅前虧損，故未估列員工及董事酬勞。

民國一〇七年度及一〇六年度員工酬勞提列金額分別為0千元及2,952千元，董事酬勞提列金額分別為0千元及738千元，與實際分派情形並無差異，相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

銘異科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(二十)營業外收入及支出

合併公司之其他利益及損失明細如下：

	<u>108年1月至3月</u>	<u>107年1月至3月</u>
外幣兌換損失	\$ (8,013)	(40,719)
透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債		
淨損失	-	(2,382)
處分權益法投資利益	1,809	14,134
其 他	(48)	(150)
	<u>\$ (6,252)</u>	<u>(29,117)</u>

(廿一)金融工具

除下列所述外，合併公司金融工具之公允價值及因金融工具而暴露於信用風險、流動性風險及市場風險之情形無重大變動。相關資訊請參閱民國一〇七年度合併財務報告附註六(十九)。

1.信用風險

合併公司民國一〇八年三月三十一日、一〇七年十二月三十一日及三月三十一日應收帳款總額來自前三大銷售客戶之佔比分別為76%、67%及81%。

2.流動性風險

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3月31日						
非衍生金融負債						
長短期借款	\$ 826,342	838,975	713,543	17,184	49,775	58,473
應付帳款	808,325	808,325	808,325	-	-	-
應付帳款—關係人	120,431	120,431	120,431	-	-	-
租賃負債	113,536	117,749	54,482	38,618	9,139	15,510
其他金融負債	109,494	109,494	109,494	-	-	-
	<u>\$ 1,978,128</u>	<u>1,994,974</u>	<u>1,806,275</u>	<u>55,802</u>	<u>58,914</u>	<u>73,983</u>
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>

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3月31日						
非衍生金融負債						
長短期借款	\$ 768,424	782,858	639,946	17,480	50,663	74,769
應付帳款	983,433	983,433	983,433	-	-	-
應付帳款－關係人	197,015	197,015	197,015	-	-	-
其他金融負債	202,840	202,840	202,840	-	-	-
衍生金融負債						
避險目的之遠期外匯						
合約：						
流 出	27	175,047	175,047	-	-	-
流 入	-	(175,020)	(175,020)	-	-	-
	\$ 2,151,739	2,166,173	2,023,261	17,480	50,663	74,769

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

(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：

	108.3.31			107.12.31			107.3.31		
	外幣	匯率	台幣	外幣	匯率	台幣	外幣	匯率	台幣
金融資產									
貨幣性項目									
美 金	\$ 50,638	30.82	1,560,663	52,080	30.715	1,599,637	76,505	29.10	2,226,678
新加坡幣	5,650	22.75	128,538	5,254	22.48	118,110	4,153	22.21	92,238
日 幣	-	-	-	79,702	0.28	22,173	-	-	-
非貨幣性項目									
美 金	-	-	-	-	-	-	1,000	29.105	註
金融負債									
貨幣性項目									
美 金	28,554	30.82	880,034	30,997	30.715	952,073	33,679	29.10	980,227
新加坡幣	473	22.75	10,761	507	22.48	11,397	507	22.21	11,260
日 幣	-	-	-	115,500	0.28	32,132	-	-	-
非貨幣性項目									
美 金	-	-	-	-	-	-	5,000	29.105	註

註：係持有遠期外匯合約以年底之公平價值評價，其相關資訊請詳附註六(二)。

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三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，民國一〇八年及一〇七年一月一日至三月三十一日之稅前淨利將分別增加/減少7,984千元及13,274千元。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，民國一〇八年及一〇七年一月一日至三月三十一日外幣兌換(損)益(含已實現及未實現)分別為(8,013)千元及(40,719)千元。

(2)利率風險

合併公司之金融負債利率暴險於本附註之流動性風險管理中說明。

銘異科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

下列敏感度分析係依衍生及非衍生工具於報導日之利率暴險而決定。對於浮動利率負債，其分析方式係假設報導日流通在外之負債金額於整年度皆流通在外。合併公司內部向主要管理階層報告利率時所使用之變動率為利率增加或減少一碼，此亦代表管理階層對利率之合理可能變動範圍之評估。

若利率增加或減少一碼，在所有其他變數維持不變之情況下，合併公司民國一〇八年及一〇七年一月一日至三月三十一日之淨利將分別減少或增加 33 千元及增加或減少 295 千元，其主要係來自於合併公司之變動利率借款、銀行存款及受限制銀行存款。

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，及於活絡市場無報價且公允價值無法可靠衡量之權益工具投資，依規定無須揭露公允價值資訊)列示如下：

108.3.31				
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	\$ 136,766	-	-	136,766
按攤銷後成本衡量之金融資產				
現金及約當現金	\$ 738,907			
應收票據及帳款淨額	1,284,218			
應收帳款－關係人淨額	18,928			
其他應收款	76,560			
合計	<u>\$ 2,118,613</u>			
按攤銷後成本衡量之金融負債				
長短期借款	\$ 826,342			
應付帳款	808,325			
應付帳款－關係人	120,431			
租賃負債	113,536			
其他金融負債	225,397			
合計	<u>\$ 2,094,031</u>			

銘異科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

		107.12.31				
		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	\$ <u>136,766</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>136,766</u>	<u>136,766</u>	
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	<u>44,425</u>					
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					
應付帳款	878,523					
應付帳款-關係人	144,597					
其他金融負債	<u>357,403</u>					
小計	\$ <u>2,199,504</u>					
		107.3.31				
		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>223</u>	<u>-</u>	<u>223</u>	<u>-</u>	<u>223</u>	
按攤銷後成本衡量之金融						
資產：						
現金及約當現金	\$ 1,196,006					
應收票據及帳款淨額	1,603,474					
應收帳款-關係人淨額	804					
其他應收款	<u>52,468</u>					
小計	\$ <u>2,852,752</u>					
透過損益按公允價值衡量						
之金融負債	\$ <u>250</u>	<u>-</u>	<u>250</u>	<u>-</u>	<u>250</u>	
按攤銷後成本衡量之金融						
負債：						
長短期借款	\$ 768,424					
應付帳款	983,433					
應付帳款-關係人	197,015					
其他金融負債	<u>311,282</u>					
小計	\$ <u>2,260,154</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。

B.衍生金融工具

係根據廣為市場使用者所接受之評價模型評價，例如折現法及選擇權定價模型。遠期外匯合約通常係根據目前之遠期匯率評價。

(3)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。

合併公司多數公允價值歸類為第三等級僅具單一重大不可觀察輸入值，僅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。無活絡市場之權益工具投資之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 => 3~5 (4.19/4.14)	• 乘數越高，股權淨值愈高，公允價值愈高。

銘異科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(4)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
民國108年3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3.5/3.5	向下變動	-	(5,372)
	乘數4.5/4.5	向上變動	1,207	-
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3.5/3.5	向下變動	-	(5,372)
	乘數4.5/4.5	向上變動	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

合併公司財務風險管理目標及政策與民國一〇七年度合併財務報告附註六(二十)所揭露者無重大變動。

(廿三)資本管理

合併公司資本管理目標、政策及程序與民國一〇七年度合併財務報告所揭露者一致；另作為資本管理之項目之彙總量化資料與民國一〇七年度合併財務報告所揭露者亦無重大變動。相關資訊請參閱民國一〇七年度合併財務報告附註六(廿一)。

(廿四)非現金交易之籌資活動

合併公司於民國一〇八年一月一日至三月三十一日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	108.3.31
長期借款	\$ 135,229	(3,757)	-	131,472
短期借款	683,752	11,118	-	694,870
租賃負債	129,805	(13,235)	(3,034)	113,536
來自籌資活動之負債總額	<u>\$ 948,786</u>	<u>(5,874)</u>	<u>(3,034)</u>	<u>939,876</u>

銘異科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

	107.1.1	現金流量	匯率變動 及其他	107.3.31
長期借款	\$ 150,255	(3,757)	-	146,498
短期借款	594,440	27,486	-	621,926
來自籌資活動之負債總額	<u>\$ 744,695</u>	<u>23,729</u>	<u>-</u>	<u>768,424</u>

七、關係人交易

(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
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
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		
	108年1月至3月	107年1月至3月	108.3.31	107.12.31	107.3.31
關聯企業	\$ 7,078	1,797	18,928	20,466	625
其他關係人	-	18	-	-	179
	<u>\$ 7,078</u>	<u>1,815</u>	<u>18,928</u>	<u>20,466</u>	<u>804</u>

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1月至3月	107年1月至3月	108.3.31	107.12.31	107.3.31
銘鈺精密	\$ 102,983	147,255	120,431	144,597	197,015

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。

銘異科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

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1月至3月	107年1月至3月	108.3.31	107.12.31	107.3.31
關聯企業	\$ 628	1,028	1,272	1,891	2,091

(2)管理服務收入

	交易金額		其他應收關係人款項		
	108年1月至3月	107年1月至3月	108.3.31	107.12.31	107.3.31
關聯企業	\$ 1,899	995	1,470	588	1,011

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1月至3月	107年1月至3月	108.3.31	107.12.31	107.3.31
購買設備款	\$ 1,240	583	1,233	614	583

5.資金貸與

合併公司於民國一〇八年度資金貸與關聯企業，民國一〇八年三月三十一日、一〇七年十二月三十一日及三月三十一日，上述款項分別尚有30,000千元、0千元及0千元未收回，帳列其他應收款項下。

(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1月至3月	107年1月至3月
短期員工福利	\$ 6,859	7,766
退職後福利	75	75
	\$ 6,934	7,841

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	108.3.31	107.12.31	107.3.31
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	\$ 34,966	37,574	44,932

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：

	108.3.31	107.12.31	107.3.31
取得不動產、廠房及設備	\$ 44,932	56,424	110,819

銘異科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(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：

	108.3.31	107.12.31	107.3.31
開立之保證票據	\$ <u>1,577,220</u>	<u>1,575,015</u>	<u>1,841,205</u>
背書保證	\$ <u>631,004</u>	<u>629,377</u>	<u>604,422</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。

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1月至3月			107年1月至3月		
	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	173,860	49,916	223,776	203,701	59,449	263,150
勞健保費用	5,571	4,227	9,798	5,775	4,189	9,964
退休金費用	8,128	9,110	17,238	7,821	3,910	11,731
其他員工福利費用	15,213	3,802	19,015	17,925	3,990	21,915
折舊費用	73,738	13,245	86,983	63,301	8,345	71,646
攤銷費用	948	620	1,568	1,200	672	1,872

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

民國一〇八年一月一日至三月三十一日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	綠晁	其他應收 關係人款	Y	30,000	30,000	30,000	3%	有短期融通 資金之必要	-	營運週轉	-	(註4)	60,000	703,412	1,406,823
1	MUS	MUM	其他應收 關係人款	Y	30,820	30,820	30,820	1%	有短期融通 資金之必要	-	營運週轉	-	-	-	703,412	1,406,823

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。

銘異科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

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	註1	246,560	246,560	-	-	7.01%	7,034,116	Y	N	N
"	"	MUM	係Good Master透過MUS轉投資之子公司	351,706	231,150	231,150	107,870	-	6.57%	"	Y	N	N
"	"	練發	係本公司之子公司	註1	153,294	153,294	131,473	-	4.36%	"	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。

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				備 註
				股數	帳面金額	持股比例	公允價值	
股票：								
本公司	Archers Inc.	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	4,500	\$ -	13.89%	-	
"	LBO	"	"	165	-	0.72%	-	
"	HDDisk	"	"	833	-	12.50%	-	
"	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	136,766	5.15%	136,766	
					\$ 136,766			

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	425,896	56%	註1	-	一般交易付款期間約為二至四個月	(751,660)	(64)%	註3
本公司	MATC	Synergy持有80%股權之子公司	"	101,834	14%	"	-	"	(89,071)	(8)%	"
本公司	蘇州銘裕	Synergy持有100%股權之子公司	"	78,430	10%	"	-	"	(139,185)	(12)%	"
本公司	銘鈺精密	本公司持有35.04%股權之被投資公司	"	24,126	3%	"	-	"	(40,247)	(3)%	-
MAM	MUM	MUS持有100%股權之子公司	"	111,841	16%	註2	-	"	(33,521)	(6)%	註3
MAM	銘鈺精密	本公司持有35.04%股權之被投資公司	"	78,857	11%	"	-	"	(78,783)	(13)%	-
MAM	本公司	MAS持有100%股權之子公司	(銷貨)	(425,896)	(47)%	註1	-	"	751,660	65%	註3
MATC	本公司	Synergy持有80%股權之子公司	"	(101,834)	(81)%	"	-	"	89,071	80%	"
蘇州銘裕	本公司	Synergy持有100%股權之子公司	"	(78,430)	(76)%	"	-	"	139,185	86%	"
MUM	MAM	MAS持有100%股權之子公司	"	(111,841)	(99)%	註2	-	"	33,521	98%	"

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INV60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	751,660	2.36	-	-	125,820	-
蘇州銘裕	本公司	Synergy持有100%股權之子公司	139,185	1.62	-	-	48,544	-

註1：係截至民國一〇八年四月十九日之資料。

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	425,896	註三	29.71 %
				應付帳款	751,660	"	11.98 %
				勞務收入	12,478	"	0.87 %
0	"	蘇州銘裕	1	進貨	78,430	"	5.47 %
				應付帳款	139,185	"	2.22 %
0	"	MATC	1	進貨	101,834	"	7.10 %
				應付帳款	89,071	"	1.42 %
1	MAM	MUM	3	進貨	111,841	註四	7.80 %
				應付帳款	33,521	"	0.53 %
2	MUS	MUM	3	其他應收關係人款	30,820	資金貸與	0.49 %
5	MAS	MAM	3	"	10,723	"	0.75 %

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，於民國一〇八年一月一日至三月三十一日度採月結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。

(二) 轉投資事業相關資訊：

民國一〇八年一月一日至三月三十一日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			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	商品進出買賣、代理、倉儲管理及售後服務	353,522	353,522	18,564	100.00 %	1,941,288	(77,017)	(77,008)	註1
本公司	Synergy	薩摩亞	控股公司	791,816	791,816	24,312	100.00 %	766,691	(45,794)	(45,796)	"
本公司	MATH	泰國	硬碟機相關零組件之製造買賣	460,754	460,754	412	100.00 %	109,858	(1,789)	(1,789)	"

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	被投資公司 名稱	所在 地區	主要營 業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司 本期損益	本期認列之 投資損益	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額			
本公司	MAUS	美國	硬碟機相關零件之買賣、售後服務及研發	968	968	30	100.00 %	4,133	(542)	(542)	#
本公司	Good Master	開曼群島	控股公司	239,894	239,894	7,490	100.00 %	172,033	(4,645)	(7,900)	註1
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 %	19,084	637	637	#
本公司	MAP Tech.	新加坡	控股公司	260,791	260,791	66,913	46.60 %	5,132	(10,173)	(4,740)	-
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 %	622,406	(26,579)	(8,321)	-
本公司	綠晷	台灣	太陽能模組之製造及銷售	209,885	209,885	16,229	27.05 %	30,035	(7,840)	(2,121)	-
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	80,922	81,563	5,523	20.70 %	72,441	64,073	13,361	-
本公司	NPG	薩摩亞	控股公司	60,783	60,783	2,010	100.00 %	40,471	(10,062)	(7,262)	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 %	6,622	833	833	#
MAS	MAM	馬來西亞	硬碟機相關零組件之製造買賣	333,937	333,937	60,000	100.00 %	1,911,555	(78,828)	(78,828)	#
Synergy	MATC	馬來西亞	硬碟機相關零組件之製造買賣	406,648	406,648	42,107	80.00 %	413,963	(31,100)	(24,880)	#
Good Master	MUS	新加坡	控股公司	239,201	239,201	11,800	69.41 %	168,137	(6,692)	(4,645)	#
MUS	MUM	馬來西亞	硬碟機相關零組件之製造買賣	347,134	347,134	35,996	100.00 %	201,447	(7,518)	(7,518)	#

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)	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)	(20,915)	100 %	(20,915)	353,090	-
蘇州銘研	自動化設備製造及買賣	60,485 (美金2,000千元)	透過NPG轉投資	60,485 (美金2,000千元)	-	-	60,485 (美金2,000千元)	(10,063)	100 %	(10,063)	39,983	-

註1：係依據經台灣母公司簽證會計師核閱之財務報告。

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
448,825 千元	520,548 千元	2,110,235 千元

3.與大陸被投資公司間之重大交易事項：

合併公司民國一〇八年一月一日至三月三十一日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)

十四、部門資訊

合併公司營運部門資訊及調節如下：

	108年1月至3月			
	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	\$ 1,383,387	50,225	-	1,433,612
部門間收入	-	-	-	-
收入合計	<u>\$ 1,383,387</u>	<u>50,225</u>	<u>-</u>	<u>1,433,612</u>
部門損失	<u>\$ (156,001)</u>	<u>(557)</u>	<u>-</u>	<u>(156,558)</u>
	107年1月至3月			
	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	\$ 1,654,421	91,665	-	1,746,086
部門間收入	-	-	-	-
收入合計	<u>\$ 1,654,421</u>	<u>91,665</u>	<u>-</u>	<u>1,746,086</u>
部門利益(損失)	<u>\$ (101,574)</u>	<u>3,666</u>	<u>-</u>	<u>(97,908)</u>