

股票代號：3060



銘異科技股份有限公司

一〇二年度

年 報

本年報查詢網址：公開資訊觀測站 <http://mops.twse.com.tw>

中華民國一〇三年五月九日 刊印

一、(1)本公司發言人

姓 名：蔡曉毓
職 稱：財務長
電 話：(02)8200-1008
電子郵件信箱：investor_m@minaik.com.tw

(2)本公司代理發言人

姓 名：魏宛筠
職 稱：會計部經理
電 話：(02)8200-1008
電子郵件信箱：investor_v@minaik.com.tw

二、總公司及工廠之地址及電話

總 公 司：桃園縣龜山鄉萬壽路一段492-1號10樓之1
電 話：(02)8200-1008

光崇二廠：桃園縣龜山鄉萬壽路一段492-1號10樓之1及之2
電 話：(02)8200-1008

銘異一廠：桃園縣龜山鄉萬壽路一段490號1樓、492號1樓
電 話：(02)8200-1008

銘異六廠：桃園縣龜山鄉萬壽路一段492-1號2樓之1、2樓之2
電 話：(02)8200-1008

三、股票過戶機構

名稱：統一綜合證券股份有限公司股務代理部
地址：台北市松山區東興路8號B1
網址：<http://www.pscnet.com.tw>
電話：(02)2746-3797

四、最近年度財務報告簽證會計師

事務所名稱：安侯建業聯合會計師事務所
會計師姓名：陳振乾、吳美萍會計師
地 址：台北市信義路5段7號68樓
網 址：<http://www.kpmg.com.tw>
電 話：(02)8101-6666

五、海外有價證券掛牌買賣之交易場所名稱及查詢該海外有價證券資訊之方式
：無

六、本公司網址：<http://www.minaik.com.tw>

目 錄

壹、致股東報告書.....	1
貳、公司簡介	
一、設立日期.....	3
二、公司沿革.....	3
參、公司治理報告	
一、組織系統.....	9
二、董事、監察人、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料.....	11
三、公司治理運作情形.....	17
四、會計師公費資訊.....	32
五、更換會計師資訊.....	32
六、公司之董事長、總經理、負責財務或會計事務之經理人，最近一年內曾任 職於簽證會計師所屬事務所或其關係企業之資訊.....	32
七、最近年度及截至年報刊印日止，董事、監察人、經理人及持股比例超過百 分之十之股東股權移轉及股權質押變動情形.....	33
八、持股比例占前十名之股東，其相互間為關係人或為配偶、二親等以內之親 屬關係之資訊.....	34
九、公司、公司之董事、監察人、經理人及公司直接或間接控制之事業對同一 轉投資事業之持股數，並合併計算綜合持股比例.....	34
肆、募資情形	
一、資本及股份.....	35
二、公司債辦理情形.....	38
三、特別股辦理情形.....	39
四、海外存託憑證辦理情形.....	39
五、員工認股權憑證辦理情形.....	39
六、限制員工權利新股辦理情形.....	39
七、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形.....	39
八、資金運用計畫執行情形.....	39

伍、營運概況

一、業務內容.....	42
二、市場及產銷概況.....	47
三、最近兩年度及截至年報刊印日止從業員工概況.....	54
四、環保支出資訊.....	55
五、勞資關係.....	55
六、重要契約.....	56

陸、財務概況

一、最近五年度簡明資產負債表及綜合損益表.....	57
二、最近五年度財務分析.....	65
三、最近年度財務報告之監察人審查報告.....	75
四、最近年度財務報告.....	76
五、最近年度經會計師查核簽證之個體財務報表.....	130
六、公司及其關係企業最近年度及截至年報刊印日止，如有發生財務週轉困難情事其對本公司財務狀況之影響.....	179

柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與評估風險事項

一、財務狀況比較分析.....	180
二、財務績效比較分析.....	181
三、現金流量之檢討與分析.....	182
四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響.....	182
五、最近年度轉投資政策、其獲利或虧損之主要原因、改善計畫及未來一年投資計畫.....	182
六、風險事項分析及評估.....	183
七、其他重要事項.....	185

捌、特別記載事項

一、關係企業相關資料.....	186
二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形.....	190
三、最近年度及截至年報刊印日止，子公司持有或處分本公司股票情形.....	190
四、其他必要補充說明事項.....	190

玖、最近年度及截至年報刊印日止，發生證券交易法第三十六條第二項第二款所定

對股東權益或證券價格有重大影響之事項.....	191
-------------------------	-----

壹、致股東報告書

感謝多年來集團全體員工的辛勤付出，更感謝各位股東長久以來的支持與愛護。

多年來，銘異堅持在儲存領域創造「全方位硬碟機零組件研發製造」的整合性優勢，並陸續透過上下游整合、建立海內外生產據點及併購等方式，整合及強化集團核心技術、產品及服務，以服務現有客戶並開發潛力客戶。此外，本公司亦積極投入其他非硬碟技術的研發及轉投資其他潛力產業，期使集團經營更為多元化。

依一般市調單位的統計資料顯示，民國 102 年因連網雲端需求的成長，全球硬碟機產業儲存容量較去年同期約成長 15~20%，全球硬碟機出貨量及硬碟機營收則反應全球景氣放緩及產業供需調整等因素而分別呈現 5%及 10%左右的衰退，本公司出貨量及營收亦同步反應產業調整過渡期而小幅衰退。然而，依市調單位的預估，未來五年硬碟機產業應可維持穩健的小幅成長。另外，權益法之轉投資公司則多為著眼於具未來長期潛力之策略性投資，故太陽能產品系統整合商的綠晁科技因尚處草創初期，及生產智慧電表的斯其大科技因配合市場需求、持續著力於產品開發設計階段，需投入較多的研發及營運費用，營運及獲利較不穩定，而已設立多年之精密金屬沖壓及各項表面處理公司銘鈺精密，在營運上則呈現穩健成長。

反應民國 102 年硬碟機產業調整期，本集團 102 年度營收為新台幣 65.76 億元，較去年衰退 3%，然因本集團持續致力於製程改善與搏節支出，致營業毛利金額僅小幅衰退，毛利率維持與去年相當；營業外收入及支出方面，因去年度認列泰國水災之保險理賠收入新台幣 7.15 億元，本年度則無此收入，故呈現 74%的衰退，致使稅前淨利亦同步衰退 40%；另，所得稅費用則因本公司及海外子公司所在國之租稅優惠及投資抵減減少，導致本年度實質稅率較為提高。

單位：新台幣千元

項目	2013(102 年度)		2012(101 年度)		成長率(%)
營業收入	6,576,544	100%	6,805,313	100%	-3%
營業成本	5,402,168	82%	5,625,565	83%	-4%
營業毛利	1,174,376	18%	1,179,748	17%	-
營業費用	660,872	10%	792,457	12%	-17%
營業淨利	513,504	8%	387,291	5%	33%
營業外收入及支出	213,902	3%	826,558	13%	-74%
稅前淨利	727,406	11%	1,213,849	18%	-40%
所得稅費用	200,087	3%	214,273	3%	-7%
本期淨利	527,319	8%	999,576	15%	-47%
本期淨利歸屬於母公司業主	516,107	8%	1,018,359	15%	-49%

民國 102 年全球硬碟機出貨量約為 5.5 億台，較民國 101 年衰退約 5%。另外，經考量消費者偏好改變、三大硬碟機製造商的低庫存策略及雲端儲存需求的變化等多項變數後，目前一般市調單位多預估未來五年全球硬碟機出貨量約為小幅成長的表現，民國 103 年的全球硬碟機出貨量，預計將較民國 102 年小幅成長 4~5%。本公司整體出貨量，則可望在組織資源整合及產品多角化後維持穩定。本公司營運計畫之擬定除參酌電腦、消費性電子產品及硬碟產業等相關分析報導及客戶預計出貨情形外，並依據以往年度之營收成長率、市場占有率及海外子公司之產能規模達成狀況來進行評估與規劃，惟新台幣及原物料價格的波動仍是本年度需持續觀察的重點之一。

本公司仍將以掌握設計先機、迎合市場需求、創造成本優勢及提昇全面品質的經營理念為基礎，配合彈性組織、核心技術、創新的思維及海內外運籌帷幄能力，創造與競爭者之差異並強化公司的核心價值，使公司在產品品質及經營效能都能更加提昇。另外，在管理上，本公司亦將持續致力於公司治理的落實，並堅持合理的股利政策，為全體股東創造更高的價值，以創造股東權益及追求公司永續經營為目標，以更優良的營運績效及利潤來回饋股東的愛護。

董事長 謝錦興



經理人 謝錦興



會計主管 蔡曉毓



貳、公司簡介

一、設立日期：民國 68 年 10 月 3 日

二、公司沿革

- 民國 68 年 10 月—正式成立銘異企業有限公司，資本額新台幣貳佰萬元，從事進出口買賣業務。
- 民國 75 年 09 月—增資新台幣捌佰萬元。
 - 取得美國百工(BLACK & DECKER)公司工具機小家電產品台灣地區採購代理權。
- 民國 80 年 08 月—增資新台幣貳佰伍拾萬元。
 - 將銘異企業有限公司更名為銘異企業股份有限公司。
 - 開放股份予公司員工認購入股。
- 民國 83 年 02 月—增資新台幣壹仟貳佰伍拾萬元。
 - 進入硬式磁碟機零組件之買賣業務。
- 民國 83 年 10 月—取得日本美樂達(MINOLTA)公司，有關照相機模治具及零組件台灣地區之採購業務。
- 民國 85 年 12 月—中止美國百工公司採購代理(因百工公司自行在台成立分公司)。
- 民國 86 年 03 月—增資新台幣伍仟伍佰萬元。
- 民國 86 年 05 月—成立子公司銘異精密工業股份有限公司，開始投入硬碟機零組件及模治具之生產。
- 民國 86 年 06 月—投資群異企業有限公司，新台幣玖佰玖拾陸萬元，佔 99.6% 股權。
- 民國 86 年 09 月—通過 ISO9001 有關硬碟機零組件之品質認證。
- 民國 86 年 11 月—增資新台幣壹億肆佰伍拾萬元。
 - 為擴大生產之規模，購買光崇科技股份有限公司、辰崧精密工業股份有限公司及銘異精密工業股份有限公司等三公司之生產設備及原物料，自行投入硬碟機零組件之生產。
- 民國 87 年 07 月—增資新台幣壹億陸仟伍佰伍拾萬元，實收資本額增至參億伍仟萬元。並辦理公開發行。
- 民國 88 年 02 月—設立美國子公司，以加強對客戶服務。
- 民國 89 年 05 月—辦理減資新台幣壹億元暨現金增資新台幣貳億伍仟萬元。實收資本額增至伍億元。
- 民國 89 年 08 月—將銘異企業股份有限公司更名為銘異科技股份有限公司。
- 民國 90 年 01 月—投資銘思彩鍍股份有限公司，新台幣參仟捌佰伍拾萬元，朝多元化經營方向邁進。
- 民國 90 年 02 月～11 月—投資 MIN AIK INTERNATIONAL DEVELOPMENT PTE. LTD.美金伍佰萬元，用以轉投資馬來西亞硬碟機零件組立廠，進而降低生產成本。
- 民國 90 年 06 月—資本公積轉增資，實收資本額增至伍億伍仟萬元。
- 民國 91 年 06 月—盈餘及資本公積轉增資，實收資本額增至陸億柒仟玖佰伍拾萬元。

民國91年07月—投資 MIN AIK INTERNATIONAL DEVELOPMENT PTE. LTD.美金參拾萬元。

民國91年08月—辦理現金增資新台幣一億元，實收資本額增至柒億柒仟玖佰伍拾萬元。

民國91年08月—增加投資銘恩彩鍍股份有限公司，新台幣陸仟參佰捌拾萬元。

民國91年11月—投資 MIN AIK INTERNATIONAL DEVELOPMENT PTE. LTD.美金貳拾伍萬元。

民國92年01月—增加投資銘恩彩鍍股份有限公司，新台幣壹仟肆佰壹拾柒萬伍仟元。

民國92年04月—92年4月21日於台灣證券交易所掛牌上市。

民國92年06月—增加投資銘鈺精密工業股份有限公司，新台幣壹億肆仟萬元。(銘恩彩鍍股份有限公司改名為銘鈺精密工業股份有限公司)

民國92年07月—投資 MIN AIK INTERNATIONAL DEVELOPMENT PTE. LTD.美金柒拾參萬元。

民國93年04月—投資 MIN AIK INTERNATIONAL DEVELOPMENT PTE. LTD.美金參佰參拾萬元。

民國93年05月—投資 INTERNATIONAL PRECISION INDUSTRIAL CO., LTD.間接投資銘裕科技(蘇州)有限公司美金壹佰捌拾萬元。

民國93年11月—投資 INTERNATIONAL CAPITAL HOLDING CO., LTD.間接投資東莞 MIN AIK TECHNOLOGY (DONG GUAN) CO., LTD.美金貳拾萬元。

民國93年12月—投資 SYNERGY TECHNOLOGY INDUSTRIAL CO., LTD.間接投資銘友科技(蘇州)有限公司美金壹佰壹拾伍萬元

民國94年01月—投資 M&J TECHNOLOGY CO., LTD.美金貳拾伍萬元。

民國94年01月—投資 INTERNATIONAL CAPITAL HOLDING CO., LTD.間接投資東莞 MIN AIK TECHNOLOGY (DONG GUAN) CO., LTD.美金貳拾玖萬元。

民國94年02月—投資 M&J TECHNOLOGY CO., LTD.美金肆拾萬元。

民國94年03月—投資 SYNERGY TECHNOLOGY INDUSTRIAL CO., LTD.間接投資銘友科技(蘇州)有限公司美金壹佰肆拾萬元。

民國94年03月—投資 SYNERGY TECHNOLOGY INDUSTRIAL CO., LTD.間接投資銘友科技(蘇州)有限公司美金參拾柒萬伍仟元。

民國94年04月—投資 MIN AIK INTERNATIONAL DEVELOPMENT PTE. LTD.美金壹佰萬元。

民國94年05月—投資 INTERNATIONAL CAPITAL HOLDING CO., LTD.間接投資東莞 MIN AIK TECHNOLOGY (DONG GUAN) CO., LTD.美金壹拾捌萬元。

民國94年05月—投資 M&J TECHNOLOGY CO., LTD.美金陸拾伍萬元。

民國94年10月—投資 SYNERGY TECHNOLOGY INDUSTRIAL CO., LTD.間接投資銘友科技(蘇州)有限公司美金壹佰萬元。

- 民國94年11月—投資 INTERNATIONAL CAPITAL HOLDING CO., LTD.間接投資東莞 MIN AIK TECHNOLOGY (DONG GUAN) CO., LTD.美金壹佰萬元。
- 民國94年12月—投資 MIN AIK TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.美金貳拾伍萬元。
- 民國95年01月—投資 INTERNATIONAL CAPITAL HOLDING CO., LTD.間接投資東莞 MIN AIK TECHNOLOGY (DONG GUAN) CO., LTD.美金伍拾柒萬伍仟元。
- 民國95年01月—投資 MIN AIK TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.美金壹佰伍拾萬元。
- 民國95年02月—投資 MIN AIK TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.美金伍拾萬元。
- 民國95年03月—投資 SYNERGY TECHNOLOGY INDUSTRIAL CO., LTD.間接投資銘裕科技(蘇州)有限公司美金壹佰萬元。
- 民國95年03月—投資 MIN AIK TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.美金陸拾萬元。
- 民國95年03月—投資 MIN AIK TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.美金壹佰參拾萬元。
- 民國95年05月—投資 MIN AIK TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.美金捌拾伍萬元。
- 民國95年11月—投資 MIN AIK TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.美金壹佰萬元。
- 民國95年12月—經證期局核准發行新台幣陸億伍仟萬元可轉換公司債。
- 民國95年12月—投資 MIN AIK TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.美金壹佰伍拾萬元。
- 民國96年01月—投資 MIN AIK TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.美金貳佰萬元。
- 民國96年02月—投資 MIN AIK TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.美金貳佰伍拾萬元。
- 民國96年03月—投資 SYNERGY TECHNOLOGY INDUSTRIAL CO., LTD.間接投資銘裕科技(蘇州)有限公司美金貳佰萬元。
- 民國96年03月—子公司銘鈺精密工業股份有限公司以每1股普通股股票換發 MAP TECHNOLOGY HOLDINGS LTD.普通股股票 0.52486528117股。
- 民國96年03月—處分 INTERNATIONAL CAPITAL HOLDING CO., LTD.間接投資東莞 MIN AIK TECHNOLOGY (DONG GUAN) CO., LTD.美金捌拾萬元。
- 民國96年03月—投資 ERGOTRON, INC.美金捌拾萬元。
- 民國96年06月—投資 SYNERGY TECHNOLOGY INDUSTRIAL CO., LTD.間接投資銘裕科技(蘇州)有限公司美金壹佰萬元。

民國96年07月—子公司 M&J TECHNOLOGY CO., LTD.以每1股普通股股票換發
MAP TECHNOLOGY HOLDINGS LTD.普通股股票7.727380股。

民國96年07月—子公司 ART CRAFT TECHNOLOGY PTE. LTD.以每1股普通股股
票換發 MAP TECHNOLOGY HOLDINGS LTD.普通股股票
3.83961111股。

民國96年10月—投資 SYNERGY TECHNOLOGY INDUSTRIAL CO., LTD.間接投
資銘裕科技(蘇州)有限公司美金壹佰萬元。

民國96年10月—投資 MIN AIK TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.美金捌拾
萬元。

民國96年10月—投資 HDDisk Flix 美金貳拾伍萬元。

民國96年11月—投資 SYNERGY TECHNOLOGY INDUSTRIAL CO., LTD.間接投
資 MATC TECHNOLOGY MALAYSIA SDN. BHD.美金貳佰柒拾
伍萬元。

民國96年12月—投資 HDDisk Flix 美金貳拾伍萬元。

民國96年12月—處分 INTERNATIONAL CAPITAL HOLDING CO., LTD.間接投資
東莞 MIN AIK TECHNOLOGY (DONG GUAN) CO., LTD.美金參
佰萬元。

民國97年01月—投資 SYNERGY TECHNOLOGY INDUSTRIAL CO., LTD.間接
投資 MATC TECHNOLOGY MALAYSIA SDN. BHD.美金壹佰
萬元。

民國97年01月—投資 SYNERGY TECHNOLOGY INDUSTRIAL CO., LTD.間接投
資銘裕科技(蘇州)有限公司美金壹佰萬元。

民國97年01月—投資 MIN AIK TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.美金壹佰
肆拾玖萬陸仟捌佰陸拾伍元。

民國97年02月—投資 SYNERGY TECHNOLOGY INDUSTRIAL CO., LTD.間接
投資 MATC TECHNOLOGY MALAYSIA SDN. BHD.美金壹佰
萬元。

民國97年03月—投資 SYNERGY TECHNOLOGY INDUSTRIAL CO., LTD.間接
投資 MATC TECHNOLOGY MALAYSIA SDN. BHD.美金壹佰
萬元。

民國97年05月—投資 SYNERGY TECHNOLOGY INDUSTRIAL CO., LTD.間接投
資銘裕科技(蘇州)有限公司美金壹佰萬元。

民國97年05月—投資 SYNERGY TECHNOLOGY INDUSTRIAL CO., LTD.間接
投資 MATC TECHNOLOGY MALAYSIA SDN. BHD.美金壹佰
萬元。

民國97年06月—投資 SYNERGY TECHNOLOGY INDUSTRIAL CO., LTD.間接投
資銘裕科技(蘇州)有限公司美金壹佰萬元。

民國97年06月—投資 SYNERGY TECHNOLOGY INDUSTRIAL CO., LTD.間接投
資 MATC TECHNOLOGY MALAYSIA SDN. BHD.美金壹佰貳拾
伍萬元。

- 民國97年06月—投資 SYNERGY TECHNOLOGY INDUSTRIAL CO., LTD.間接投資銘裕科技(蘇州)有限公司美金壹佰萬元。
- 民國97年07月—本公司之子公司 MAP TECHNOLOGY HOLDINGS LTD.與新加坡 Jurong Technologies Industrial Corporation Ltd.之轉投資公司進行股份轉換，持股比例降為四成。自97年第三季起 MAP TECHNOLOGY HOLDINGS LTD.由子公司變為轉投資公司致不納入本公司合併財務報表編製主體。
- 民國97年08月—投資 SYNERGY TECHNOLOGY INDUSTRIAL CO., LTD.間接投資銘裕科技(蘇州)有限公司美金壹佰萬元。
- 民國97年09月—投資 SYNERGY TECHNOLOGY INDUSTRIAL CO., LTD.間接投資銘裕科技(蘇州)有限公司美金壹佰貳拾萬元。
- 民國98年02月—投資 SYNERGY TECHNOLOGY INDUSTRIAL CO., LTD.間接投資銘友科技(蘇州)有限公司美金壹佰伍拾萬元。
- 民國98年03月—投資 MIN AIK TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD. 再間接投資 MU-TECHNOLOGY PTE. LTD.美金伍拾萬元。
- 民國98年04月—投資 SYNERGY TECHNOLOGY INDUSTRIAL CO., LTD.間接投資銘友科技(蘇州)有限公司美金壹佰捌拾貳萬參仟伍佰參拾元。
- 民國98年04月—投資 MIN AIK TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.再間接投資 MU-TECHNOLOGY PTE. LTD.美金伍拾萬元。
- 民國98年05月—投資 MIN AIK TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.再間接投資 MU-TECHNOLOGY PTE. LTD.美金壹佰萬元。
- 民國98年06月—投資 MIN AIK TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.再間接投資 MU-TECHNOLOGY PTE. LTD.美金壹佰萬元。
- 民國98年07月—投資 MIN AIK TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.再間接投資 MU-TECHNOLOGY PTE. LTD.美金壹佰萬元。
- 民國98年08月—投資 MIN AIK TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.再間接投資 MU-TECHNOLOGY PTE. LTD.美金壹佰萬元。
- 民國98年10月—投資 MIN AIK TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.再間接投資 MU-TECHNOLOGY PTE. LTD.美金伍拾萬元。
- 民國98年10月—經證期局核准發行新台幣柒億伍仟萬元可轉換公司債。
- 民國98年10月—投資 MIN AIK TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.再間接投資 MU-TECHNOLOGY PTE. LTD.美金壹佰伍拾萬元。
- 民國98年11月—投資 MIN AIK TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.再間接投資 MU-TECHNOLOGY PTE. LTD.美金柒拾伍萬元。
- 民國98年12月—投資 SYNERGY TECHNOLOGY INDUSTRIAL CO., LTD.間接投資 MATC TECHNOLOGY MALAYSIA SDN. BHD.美金肆佰捌拾萬元。
- 民國98年12月—投資 MIN AIK TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.再間接投資 MU-TECHNOLOGY PTE. LTD.美金壹佰萬元。
- 民國99年02月—投資 MIN AIK TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.再間接投資 MU-TECHNOLOGY PTE. LTD.美金柒拾伍萬元。

民國99年07月—投資 ARCHERS INC.美金貳佰萬元，跨足薄膜太陽能電池設備。

民國99年10月—投資斯其大科技股份有限公司新台幣陸仟貳佰陸拾貳萬捌仟捌佰捌拾元。

民國99年12月—因 ERGOTRON, INC.被 NORTEK, INC.併購，致本公司配合併購案處分 ERGOTRON, INC.全數之股份。

民國100年01月—投資 ARCHERS INC.美金壹佰伍拾萬元。

民國100年01月—投資 LIGHT BLUE OPTICS LTD.美金參佰萬零壹元點壹角柒分，跨足微投影機產業。

民國100年02月—投資綠晁科技股份有限公司新台幣伍仟貳佰萬元，跨足太陽能產業。

民國100年05月—投資 LIGHT BLUE OPTICS LTD.美金壹佰壹拾參萬參仟零陸元點壹角玖分。

民國100年05月—投資 MIN AIK TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.再間接投資 MU-TECHNOLOGY PTE. LTD.美金壹佰捌拾萬元。

民國100年05月—投資 MAP TECHNOLOGY HOLDINGS LTD.新幣伍佰壹拾伍萬肆仟伍佰玖拾參元點玖角。

民國100年07月—投資綠晁科技股份有限公司新台幣壹億陸仟捌佰柒拾貳萬柒仟元。

民國100年09月—經證期局核准發行新台幣陸億肆仟柒佰萬元可轉換公司債。

民國100年10月—投資 LIGHT BLUE OPTICS LTD.美金捌拾陸萬柒仟零肆元點柒角四分。

民國100年10月—MAP TECHNOLOGY HOLDINGS PTE. LTD.減資，並以其所持有之銘鈺精密工業股份有限公司股份40,900,000股為價款退還予股東。本公司因此取得銘鈺精密股份計19,058,510股，持股比例為46.6%。

民國101年03月—投資 GOOD MASTER HOLDING CO., LTD.美金柒拾陸萬伍仟元間接投資銘宏材料科技(常熟)有限公司。

民國101年05月—投資綠發股份有限公司新台幣壹佰捌拾萬元以從事太陽光電發電系統。

民國101年07月—投資 ARCHERS INC.美金壹佰萬元。

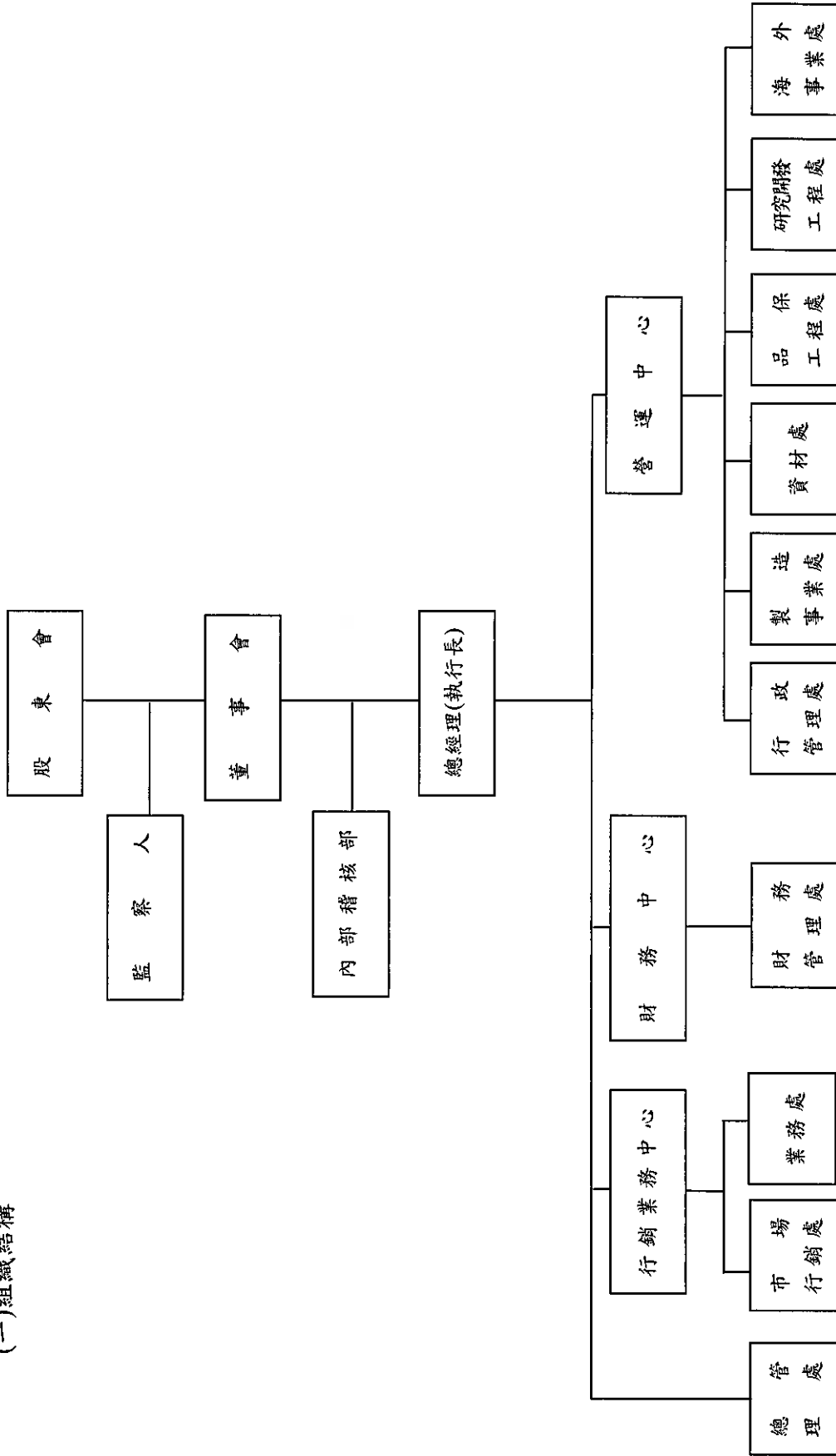
民國101年12月—投資映相科技股份有限公司私募案新台幣玖仟陸佰萬元，以進行策略聯盟規劃。

民國102年04月—投資斯其大科技股份有限公司新台幣柒仟貳佰貳拾肆拾萬元，持股比例增為47.57%。

民國102年05月—投資綠發股份有限公司新台幣貳拾萬元以從事太陽光電發電系統，持股比例增為100%。

參、公司治理報告

一、組織系統 (一)組織結構



(二)各主要部門所營業務

主要部門	所營業務
營運中心	人事、教育訓練、勞工法令。 總務、勞工安全衛生等作業。 負責新產品結構設計與送樣及基本用量的建立及設計變更、供應商品質系統、製程、產品稽核。 執行新產品研發目標及計畫。 進料檢驗、出貨檢驗及公司內部品質作業系統建立與推動。 模具導入、製造、維修、保養。 生產管理及製程管制。 生產計畫與訂單之協調及生產進度控制與跟催處理。
財務中心	資金控管及調度。 營運報告及財務分析。 會計帳務及財務報告編制。 稅務資料申報。 預算編列與執行之主導及審核。
行銷業務中心	業務目標之預估與掌握。 出貨交期安排。 新客戶之開發及現有客戶之服務。
總管理處	協助公司各項制度流程之規劃與訂定。 彙整公司經營績效供經營階層參考並提出改善建議。 參與公司各項策略方針之規劃、推動與執行。 股務相關事務處理。
內部稽核部	協助公司內部控制制度及作業流程的建立與實施。 查核內部控制及作業程序是否持續有效運作。

(二) 總經理、副總經理、協理及各部門及分支機構主管

基準日：103年05月09日；單位：股

職稱	姓名	(選)就任日期	持有股份		配偶、未成年子女持有股份	利用他人名義持有股份	主要經(學)歷		目前兼任其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之經理人	
			股數	持股份比			股數	持股份比		職稱	姓名
總經理(執行長)	謝錦興	87.02.12	1,454,215	0.83%	0	0	新加坡南洋大學商學院 新加坡百工電器公司高級採購副經理 MINISCRIBE CO., LTD. 高級資材部經理 LEICA INSTRUMENT PTE. LTD. 高級資材經理 WESTERN DIGITAL (S) PTE. LTD. 資材部高級協理 CORNER CO. LTD. 遠東區副總裁 MAXTOR PERIPHERALS (S) PTE. LTD. 資材與生產企劃副總裁	銘昇科技股份有限公司董事長/總經理(執行長) 銘鉅精密工業股份有限公司董事長 MIN AIK TECHNOLOGY USA, INC. 董事 MIN AIK INTERNATIONAL DEVELOPMENT PTE. LTD. 董事 MIN AIK TECHNOLOGY (M) SDN. BHD. 董事 ART CRAFT TECHNOLOGY PTE. LTD. 董事 銘裕科技(蘇州)有限公司董事 MAP TECHNOLOGY HOLDINGS PTE. LTD. 董事 M&J TECHNOLOGY CO., LTD. 董事 MATC TECHNOLOGY MALAYSIA SDN. BHD. 董事 ARCHERS INC. 董事代表人 斯其大科技股份有限公司董事長 華新儀錶股份有限公司董事長 僑模塑膠科技(蘇州)有限公司董事長 MAP PLASTIC PTE. LTD. 董事	無	無	無
市場副總經理	莊清軒	77.05.23	399	0.0002%	0	0	光武工業機械科 賀盛熱處理(股)公司 QA 經理 銘昇企業開發處協理	無	無	無	無
營運/研發總工程師	楊宏仁	102.07.01	897	0.0005%	0	0	輔仁大學科技管理系 僑光電子股份有限公司品質工程處協理 銘昇科技股份有限公司研究開發總工程師 深協理	綠昇科技股份有限公司董事長 綠發股份有限公司董事長 MIN AIK TECHNOLOGY (M) SDN. BHD. 董事 MIN AIK TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD. 董事 斯其大科技股份有限公司董事長 華新儀錶股份有限公司董事長 MU-TECHNOLOGY PTE. LTD. 董事 MU TECHNOLOGY SDN. BHD. 董事	無	無	無
財務長	蔡晚毓	102.10.01	1,000	0.0006%	0	0	國立台灣大學 EMBA 修業中 銘昇科技股份有限公司會計部協理	綠發股份有限公司董事長 斯其大科技股份有限公司監察人 華新儀錶股份有限公司監察人代表人 銘裕科技(蘇州)有限公司董事	無	無	無
營運副長	宋燦勇	102.07.01	1,070	0.0006%	615	0.0004%	羅東高級工業職業學校機械科 松海機具塑膠股份有限公司製管主管 弘峻精密工業股份有限公司課長 銘昇科技股份有限公司製造部協理	銘裕科技(蘇州)有限公司董事	無	無	無
製造資深協理	林明德	85.05.01	0	0	0	0	明志工業機械科 銘昇企業品管課課長 銘昇企業品保處協理	無	無	無	無
財務部協理	李秀珍	99.07.01	92	0.0001%	0	0	銘昇商專(三專)銀行保險科 銘昇科技股份有限公司財務部經理	綠發股份有限公司監察人	無	無	無

(三)最近年度支付董事、監察人、總經理及副總經理之酬金

董事(含獨立董事)之酬金

職稱	姓名	董事酬金						兼任員工領取相關酬金						A、B、C、D、E、F及G等七項總額占稅後純益之比例			所有轉投資事業酬金							
		報酬(A)		退職退休金(B)		盈餘分配之酬勞(C)		業務執行費用(D)		A、B、C及D等四項總額占稅後純益之比例		薪資、獎金及特支費等(E)(註1)		退職退休金(F)		盈餘分配員工紅利(G)		員工認股權憑證得認購股數(H)		取得限制員工權利新股股數(I)				
		本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司		財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司		
		金額	金額	金額	金額	金額	金額	金額	金額	金額	金額	金額	金額	金額	金額	金額		金額	金額	金額	金額	金額	金額	
董事長	謝錦興	0	0	0	0	1,086	1,086	0	0	0	0	13,123	13,123	0	0	3,500	0	0	0	0	0	3.43%	3.43%	1,644
董事	郭秉承	0	0	0	0	1,086	1,086	3	3	0.21%	0.21%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.21%	0.21%	0	
董事	戴幼銘	0	0	0	0	1,086	1,086	21	21	0.21%	0.21%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.21%	0.21%	0	
董事	估訓投資(股)公司 代表人: 吳志淮	0	0	0	0	1,286	1,286	12	12	0.25%	0.25%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.25%	0.25%	0	
董事	陳進吉	300	300	0	0	1,286	1,286	0	0	0.31%	0.31%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.31%	0.31%	0	
董事	陳永琳	300	300	0	0	1,286	1,286	0	0	0.31%	0.31%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.31%	0.31%	0	
董事(註2)	台灣福興工業(股)公司代表人:林建崑	0	0	0	0	0	0	3	3	0.00%	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00%	0.00%	0	

註1:包括薪資、各種獎金、配車、油資及其他給付。

註2:於102年6月25日辭任。

監察人之酬金

職稱	姓名	監察人酬金			A、B及C等三項總額占稅後純益之比例			有無領取來自子公司以外轉投資事業酬金						
		報酬(A)		盈餘分配之酬勞(B)		業務執行費用(C)								
		本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司							
監察人	鄭煌煌	300	300	1,086	1,086	0	0	0.27%	0.27%	0	0	0.27%	0.27%	0
監察人	倪璧光	0	0	1,086	1,086	18	18	0.21%	0.21%	0	0	0.21%	0.21%	0
監察人(註)	福鼎投資興業(股)公司 代表人:陳建崑	0	0	0	0	3	3	0.00%	0.00%	0	0	0.00%	0.00%	0

註:於102年6月25日辭任。

總經理及副總經理之酬金

單位:新台幣千元

職稱	姓名	薪資(A)		退職退休金(B)		獎金及特支費等等(C)註1		盈餘分配之員工紅利金額(D)				A、B、C及D等四項總額占稅後純益之比例(%)		取得員工認股權憑證數額		取得限制員工權利新股股數		所有轉投資事業酬金		
		本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	現金紅利金額	股票紅利金額	現金紅利金額	股票紅利金額	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司			
總經理(執行長)	謝錦興																			
市場行銷處副總經理	莊清軒	12,361	12,361	300	300	7,315	7,315	5,920	0	5,920	0	5.02%	5.02%	0	0	0	0	0	1,644	
營運長/研究開發總工程師主管	楊宏仁																			
財務長	蔡晚毓																			

註1：各種獎金、配車、油資及其他給付。

酬金級距表

給付本公司各個總經理及副總經理酬金級距	總經理及副總經理姓名	
	本公司	所有轉投資事業E
低於 2,000,000 元	-	-
2,000,000 元 (含) ~ 5,000,000 元 (不含)	莊清軒、楊宏仁、蔡晚毓	莊清軒、楊宏仁、蔡晚毓
5,000,000 元 (含) ~ 10,000,000 元 (不含)	-	-
10,000,000 元 (含) ~ 15,000,000 元 (不含)	-	-
15,000,000 元 (含) ~ 30,000,000 元 (不含)	謝錦興	謝錦興
30,000,000 元 (含) ~ 50,000,000 元 (不含)	-	-
50,000,000 元 (含) ~ 100,000,000 元 (不含)	-	-
100,000,000 元以上	-	-
總計	4 位	4 位

(四)配發員工紅利之經理人姓名及配發情形

單位:新台幣千元

職稱	姓名	股票紅利金額	現金紅利金額	總計	總額占稅後純益之比例(%)
總經理(執行長)	謝錦興				
市場行銷處理	莊清軒				
副總經理	楊宏仁	0	7,620	7,620	1.48%
營運工程主管	蔡曉毓				
財務長	宋燦勇				
副營運長	林明德				
製造事業處資深協理	李秀珍				
財務部協理					

(五)分別比較說明本公司及合併報表所有公司於最近二年度支付本公司董事、監察人、總經理及副總經理酬金總額占個體或個別財務報告稅後純益比例之分析並說明給付酬金之政策、標準與組合、訂定酬金之程序、與經營績效及未來風險之關聯性。

職稱	101年度		102年度	
	本公司支付本公司董事、監察人、總經理及副總經理酬金總額占稅後純益比例	合併報告內所有公司支付本公司董事、監察人、總經理及副總經理酬金總額占稅後純益比例	本公司支付本公司董事、監察人、總經理及副總經理酬金總額占稅後純益比例	合併報告內所有公司支付本公司董事、監察人、總經理及副總經理酬金總額占稅後純益比例
董事	5.35%	5.35%	7.00%	7.00%
監察人				
總經理、副總經理				

1.給付酬金之政策、標準組合及訂定酬金之程序：董監酬金給付之政策訂於本公司章程內，總經理及副總經理之酬金給付方式依據績效及本公司之薪資制度。

2.與經營績效及未來風險之關聯性：董事、監察人、總經理及副總經理之酬金支付係依公司相關規定且考量公司經營績效及未來風險因素而調整。一般市調單位多預估未來五年全球硬碟機出貨量約為小幅成長的表現，因此支付董事、監察人、總經理及副總經理酬金不會造成公司未來的風險。

三、公司治理運作情形

(一)董事會運作情形

董事參與董事會運作情形

最近年度(102年度)董事會開會7次(A)，董事出席情形如下：

職稱	姓名	實際出席次數(B)	委託出席次數	實際出席率(%) (B/A)	備註
董事長	謝錦興	7	0	100	
董事	郭秉承	1	3	14.29	
董事	戴幼銘	7	0	100	
董事	信訓投資(股)公司 代表人：吳光淮	4	1	57.14	
董事	陳進吉	6	0	85.71	
董事	陳永琳	6	1	85.71	
董事	台灣福興工業(股) 公司代表人： 林瑞章	1	1	33.33	102年6月 25日辭任

其他應記載事項：

一、證交法第14條之3所列事項暨其他經獨立董事反對或保留意見且有紀錄或書面聲明之董事會議決事項：無。

二、董事對利害關係議案迴避之執行情形，應敘明董事姓名、議案內容、應利益迴避原因以及參與表決情形：102年3月25日董事會討論薪資報酬委員會所提案之101年度董監酬勞及經理人員紅利金額案，因謝錦興董事擔任本公司之經理人，故離席進行利益迴避（不參與此案討論及表決），由陳進吉董事暫代此議案主席之職，其餘出席董事經陳進吉董事徵詢全體均無異議同意通過。

三、當年度及最近年度加強董事會職能之目標（例如設立審計委員會、提昇資訊透明度等）與執行情形評估：已設置薪資報酬委員會，加強公司治理。

(二)監察人參與董事會運作情形

監察人參與董事會運作情形

最近年度(102年度)董事會開會7次(A)，列席情形如下：

職稱	姓名	實際列席次數(B)	實際列席率(%) (B/A)	備註
監察人	鄭煌煙	6	85.71	
監察人	倪璧光	6	85.71	
監察人	福鼎投資興業(股) 公司代表人： 陳建昆	1	33.33	102年6月25日 辭任

其他應記載事項：

一、監察人之組成及職責：

(一)監察人與公司員工及股東之溝通情形：

(1)監察人與公司稽核人員溝通了解公司狀況、監察人認為必要時得直接到公司及子公司聽取簡報，實地瞭解公司營運概況。

(2)股東可利用股東會時與監察人進行溝通。

(二)監察人與內部稽核主管及會計師之溝通情形：

(1)稽核主管於稽核項目完成之次月向監察人提報稽核報告，監察人隨時與稽核主管直接溝通並定期與稽核人員座談。

(2)會計師於查核年報後就查核情形及結果與董事及監察人報告。

二、監察人列席董事會如有陳述意見，應敘明董事會日期、期別、議案內容、董事會決議結果以及公司對監察人陳述意見之處理：無。

(三)公司治理運作情形及其與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因

項 目	運 作 情 形	與上市上櫃公司治理實務守則 差異情形及原因
<p>一、公司股權結構及股東權益 (一)公司處理股東建議或糾紛等問題之方式 (二)公司掌握實際控制公司之主要股東及最終控制者名單之情形 (三)公司建立與關係企業風險控管機制及防火牆之方式</p>	<p>本公司為確保股東權益，由發言人及代理發言人處理股東建議及糾紛等事項。 主要股東於每月初向公司公告上個月股東增減或實質設情形，公司彙總所有主要股東增減情形，申報於公開資訊觀測站。 與關係企業間之人員、資產及財務管理權責劃分明確化，並執行風險評估及建立適當之防火牆；本公司已建立「集團企業及特定公司財務業務往來作業辦法」、「關係企業相互間財務業務相關規範」及「子公司營運辦法」，且稽核人員均定期查核執行情形。</p>	<p>無重大差異。</p>
<p>二、董事會之組成及職責 (一)公司設置獨立董事之情形 (二)定期評估簽證會計師獨立性之情形</p>	<p>為健全監督功能及強化管理機能，本公司目前設有二席獨立董事。 定期評估會計師之獨立性。</p>	<p>無重大差異。</p>
<p>三、建立與利害關係人溝通管道之情形</p>	<p>公司設有各項對外與對內之溝通管道並於年報或各項公司資訊中揭露，若利害關係人有任何訊息可經由對外揭露之電子郵件信箱或聯絡電話等形式與管理階層溝通。</p>	<p>無重大差異。</p>
<p>四、資訊公開 (一)公司架設網站，揭露財務業務及公司治理資訊之情形 (二)公司採行其他資訊揭露之方式(如架設英文網站、指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露、落實發言人制度、法人說明會過程放置公司網站等)</p>	<p>公司網站設立專人負責維護更新，並建置公司產品相關資訊，以利股東及社會大眾參考。 公司採行其他資訊揭露之方式： 1. 指定專人負責定期及不定期依法令規定於公開資訊觀測站申報各項財務、業務資訊。 2. 建立發言人制度。</p>	<p>無重大差異。</p>

項 目	運 作 情 形	與上市上櫃公司治理實務守則 差異情形及原因																	
五、公司設置提名或其他各類功能性委員會之運作情形	本公司於100年11月18日成立薪資報酬委員會，此委員會之職能，係以專業客觀之地位，依法執行職權，並向董事會提出建議，以供其決策之參考。	無重大差異。																	
六、公司如依據「上市公司治理實務守則」訂有「上市公司治理實務守則」，目前採循序漸進方式予以落實，加強資訊透明度與強化董事會機能，推動公司治理之運作。	本公司訂有「上市公司治理實務守則」，請敘明其運作與所訂公司治理實務守則之差異情形：	加強資訊透明度與強化董事會機能																	
七、其他有助於瞭解公司運作情形之重要資訊：																			
(一)員工權益：設有員工意見箱，表達員工對公司之意見並依勞基法保障員工合法權益。																			
(二)僱員關懷：透過充實安定員工生活的福利制度及良好的教育訓練與員工建立起互信互賴的良好關係。																			
(三)投資者關係：																			
1. 指定專人負責定期及不定期於依法令規定公開資訊觀測站申報各項財務、業務資訊。																			
2. 建立發言人制度。																			
(四)供應商關係：本公司與供應商之間一向維繫良好的關係，在互信互惠基礎下，維護雙方合理權益。																			
(五)利害關係人：利害關係人得與公司進行溝通、建言。																			
(六)董事及監察人進修之情形：依據「上市上櫃公司董事、監察人進修推行要點參考範例」之規定進修、本公司董事及監察人進修情形揭露於公開資訊觀測站。																			
本公司董事 謝錦興																			
陳進吉	<table border="1" data-bbox="957 369 1117 1780"> <thead> <tr> <th colspan="2">進修日期</th> <th rowspan="2">主辦單位</th> <th rowspan="2">課程名稱</th> <th rowspan="2">進修時數</th> </tr> <tr> <th>起</th> <th>迄</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>102/12/26</td> <td>102/12/26</td> <td>社團法人中華公司治理協會</td> <td>IFRS 財務報表之閱讀與分析</td> <td>3.0</td> </tr> </tbody> </table>	進修日期		主辦單位	課程名稱	進修時數	起	迄	102/12/26	102/12/26	社團法人中華公司治理協會	IFRS 財務報表之閱讀與分析	3.0						
進修日期		主辦單位	課程名稱				進修時數												
起	迄																		
102/12/26	102/12/26	社團法人中華公司治理協會	IFRS 財務報表之閱讀與分析	3.0															
陳進吉	<table border="1" data-bbox="1165 369 1372 1780"> <thead> <tr> <th colspan="2">進修日期</th> <th rowspan="2">主辦單位</th> <th rowspan="2">課程名稱</th> <th rowspan="2">進修時數</th> </tr> <tr> <th>起</th> <th>迄</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>102/11/08</td> <td>102/11/08</td> <td>中華民國會計師公會聯合會</td> <td>行政訴訟案例解析</td> <td>3.0</td> </tr> <tr> <td>102/11/19</td> <td>102/11/19</td> <td>中華民國會計師公會聯合會</td> <td>營所稅不合常規移轉訂價查核實務</td> <td>3.0</td> </tr> </tbody> </table>	進修日期		主辦單位	課程名稱	進修時數	起	迄	102/11/08	102/11/08	中華民國會計師公會聯合會	行政訴訟案例解析	3.0	102/11/19	102/11/19	中華民國會計師公會聯合會	營所稅不合常規移轉訂價查核實務	3.0	
進修日期		主辦單位	課程名稱				進修時數												
起	迄																		
102/11/08	102/11/08	中華民國會計師公會聯合會	行政訴訟案例解析	3.0															
102/11/19	102/11/19	中華民國會計師公會聯合會	營所稅不合常規移轉訂價查核實務	3.0															

項 目		運 作 情 形		與上市上櫃公司治理實務守則 差異情形及原因	
102/11/19	102/11/19	中華民國會計師公會聯合會	陸(外)資來台、投資申請案件常見 缺失及應注意事項	3.0	
102/12/05	102/12/05	中華民國會計師公會聯合會	因應會計師查核簽證公司登記資本 額辦法修正後相關實務分析	3.0	
102/12/05	102/12/05	中華民國會計師公會聯合會	台灣對境外公司最近反避稅規定與 因應	3.0	

陳永琳董事

進修日期		主辦單位	課程名稱	進修時數
起	迄			
102/03/05	102/03/05	中華民國會計師公會聯合會	101年新頒營所稅	3.0
102/04/25	102/04/25	中華民國會計師公會聯合會	IFRS 下財報表達	3.0
102/06/06	102/06/06	中華民國會計師公會聯合會	IAS 37 負債準備	3.0
102/08/07	102/08/07	財法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	最近公司法及證交法修正之影響與 因應	3.0
102/08/20	102/08/20	中華民國會計師公會聯合會	IAS 18 收入	3.0
102/11/19	102/11/19	中華民國會計師公會聯合會	陸資來台投資申請案件	3.0
102/11/21	102/11/21	中華民國會計師公會聯合會	審計準則公報第 54 號	3.0
102/12/04	102/12/04	中華民國會計師公會聯合會	公司登記資本額辦法	3.0

項 目		運 作 情 形		與上市上櫃公司治理實務守則 差異情形及原因	
鄭煌煙監察人					
進修日期		主辦單位		課程名稱	
起	迄				進修時數
102/08/20	102/08/20	中華民國會計師公會聯合會	IAS 18 收入		3.0
102/10/08	102/10/08	中華民國會計師公會聯合會	會計師查核簽證公司登記資本額辦法		3.0
102/11/06	102/11/06	社團法人中華公司治理協會	公司治理再造領導		3.0
102/11/12	102/11/12	財團法人中華民國會計研究發展基金	資本市場資訊揭露的策略		3.0
<p>(七)風險管理政策及風險衡量標準之執行情形；依法訂定內部規章，進行各種風險評估。</p> <p>(八)客戶政策之執行情形：本公司定期與客戶進行業務檢討會，以了解客戶對產品的意見及相關問題，維持穩定良好關係，以創造公司利潤。</p> <p>(九)公司為董事及監察人購買責任保險之情形：公司已為董事及監察人購買責任保險。</p>					
<p>八、如有公司自評報告或委託其他專業機構之公司自評（或委外評鑑）結果、主要缺失（或建議）事項及改善情形：不適用。</p>					

(四)薪資報酬委員會之組成、職責及運作情形：

薪資報酬委員會成員資料

條件	是否具有五年以上工作經驗及下列專業資格		符合獨立性情形							兼任其他發行員家數	符合「股票上市或證券交易所營業處所薪資委員會設置及行使職權辦法」第6條第5項之規定	
	商務、會計或業務相關私立大專院校講師以上	法官、檢察官、會計師或其他業務國家考試及格領有專門技術	具有商務、會計或業務之經驗	商務、會計或業務之經驗	非其配偶、子女或其他親屬等直系血親	非前二親等內親屬等直系血親	非直接持有已發行總額百分之五以上之股份	非與公司或有業務往來之特定機構（董事、監察人、經理人、股東）持有百分之五以上之股份	非或其關係企業、商務、服務、諮詢、人力、資本、機構、業主、合夥、董事、監察人、經理人及其配偶			未依法第30條各款事
身份別	姓名	是	否	是	否	是	否	是	否	是	否	
獨立董事	陳連吉	✓		✓		✓		✓		✓		1
獨立董事	陳永琳		✓	✓		✓		✓		✓		0
董事(註1)	吳光淮			✓		✓		✓		✓		0
其他(註2)	李志峰	✓		✓		✓		✓		✓		0

註1：本公司吳光淮董事為一般董事擔任薪資報酬委員會之委員，依「股票上市或於證券交易所營業處所薪資報酬委員會設置及行使職權辦法」所定之資格規定，於103年3月19日依法解任。

註2：103年5月8日聘請李志峰先生擔任本公司薪資報酬委員會委員。

薪資報酬委員會運作情形資訊

1. 本公司之薪資報酬委員會委員計 3 人。
2. 本屆委員任期：100 年 11 月 18 日至 103 年 6 月 18 日，最近年度薪資報酬委員會開會 3 次(A)，委員資格及出席情形如下：

職稱	姓名	實際出席次數(B)	委託出席次數	實際出席率(%) (B/A)	備註
召集人	陳進吉	3	0	100	
委員	陳永琳	3	0	100	
委員	吳光淮	3	0	100	103 年 3 月 19 日 依法解任。
委員	李志峰	103 年 5 月 8 日聘任。			

其他應記載事項：
 (1) 董事會如不採納或修正薪資報酬委員會之建議，應敘明董事會日期、期別、議案內容、董事會決議結果以及公司對薪資報酬委員會意見之處理：無。
 (2) 薪資報酬委員會之議決事項，如成員有反對或保留意見且有紀錄或書面聲明者，應敘明薪資報酬委員會日期、期別、議案內容、所有成員意見及對成員意見之處理：無。

(五)履行社會責任情形

履行社會責任情形

項 目	運 作 情 形	與上市櫃公司企業社會責任實施情形及原因	與上市櫃公司企業社會責任實施情形及原因
<p>一、落實推動公司治理</p> <p>(一)公司訂定企業社會責任政策或制度，以及檢討實施成效之情形。</p> <p>(二)公司設置推動企業社會責任專(兼)職單位之運作情形。</p> <p>(三)公司定期舉辦董事、監察人與員工之企業倫理教育訓練及宣導事項，並將其與員工績效考核系統結合，設立明確有效之獎勵及懲戒制度之情形。</p>	<p>尚未訂定完整企業責任政策或制度，惟本集團各廠區均於101年通過EICC電子業行為準則之稽核，並依據要求，每年進行一次稽核，確實查核與持續改善。</p> <p>設立 EICC 管理委員會督促與審核符合行為準則之相關業務，本著永續經營及提高社會價值之相關業務，和員工最大利益，盡社會責任，並委由行政單位負責統籌與執行社會責任體系之運作。</p> <p>本公司每季至少召開一次董事會，藉以審核公司經營績效暨討論重要策略，本公司董事會成員包含 2 席獨立董事，以加強董事會功能與責任。</p> <p>公司訂有員工績效考核辦法每年進行員工績效考核，訂立獎懲作業管理辦法有效執行。舉辦教育訓練，傳達公司經營理念及道德規範。</p> <p>設立薪資報酬委員會評估董事、監察人及經理人之薪資，並向董事會提出建議，以供其決策之參考。</p>	<p>公司將視實際需要研擬訂定完整企業社會責任政策或制度，以及檢討實施成效之情形。</p> <p>無重大差異。</p> <p>無重大差異。</p>	<p>公司將視實際需要研擬訂定完整企業社會責任政策或制度，以及檢討實施成效之情形。</p> <p>無重大差異。</p> <p>無重大差異。</p>
<p>二、發展永續環境</p> <p>(一)公司致力於提升各項資源之利用效率，並使用對環境負荷衝擊低之再生物料之情形。</p> <p>(二)公司依其產業特性建立合適之環境</p>	<p>集團各廠區致力推行節能、回收再利用及採用綠色產品，以期達到節省各項開支以及降低生產成本、創造利潤優勢，提升集團整體營運績效。</p> <p>本公司製程並無有害廢棄物之產生，事業</p>	<p>無重大差異。</p>	<p>無重大差異。</p>

項目	運作情形	與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
<p>管理制度之情形。</p> <p>(三)設立環境管理專責單位或人員，以維護環境之情形。</p> <p>(四)公司注意氣候變遷對營運活動之影響，制定公司節能減碳及溫室氣體減量策略之情形。</p>	<p>棄物委託合格廠商處理，各廠區均通過 ISO-14001 國際環保認證與 IECQ QC080000 產品無有害物質管理系統認證，並定期執行內外稽核。</p> <p>設置環境管理組織由專業、專職人員負責相關事宜，以提升環安衛運作績效，在符合法規之基礎上執行整體的事務規劃與推動，定期檢討執行成效與督導改善。</p> <p>本公司於 91 年起通過 ISO14064-1 溫室氣體盤查標準認證，並定期執行內外稽核，致力實施節能減碳，尋找節能方案，善盡企業責任。</p>	
<p>三、維護社會公益</p> <p>(一)公司遵守相關勞動法規及尊重國際勞工之合法權益及雇用政策無差別待遇等，建立適當之管理方法、程序及落實之情形。</p> <p>(二)公司提供員工安全與健康之工作環境，並對員工定期實施安全與健康教育之情形。</p> <p>(三)公司建立員工定期溝通之機制，以及以合理方式通知對員工可能造成重大影響之營運變動之情形。</p> <p>(四)公司制定並公開其消費者權益政策，以及對其產品與服務提供透明</p>	<p>本公司遵守勞動基準法與 EICC 行為準則之規範，除勞/健保外，另為每位員工加投保團體意外險；設有職工福利委員會；並定期召開勞資協調會議，維護員工權益。</p> <p>本公司定期舉辦員工安全宣導及員工健康檢查。</p> <p>本公司為協調勞資關係，促進勞資合作，提高工作率，依勞動基準法規定定期召開勞資會議，以維持順暢的雙向溝通管理與交流。設置公正且暢通的實體意見箱及員工入口網站意見箱，擴大溝通管道，以傾聽與解決員工之各項意見與想法，充分發揮勞資協調機制。</p> <p>本公司定期與客戶進行業務檢討會，以了解客戶對產品的意見及相關問題。</p>	<p>無重大差異。</p>

項 目	運 作 情 形	與上市上櫃公司企業社會責任實施及原因差異情形
<p>且有效之消費者申訴程序之情形。</p> <p>(五)公司與供應商合作，共同致力提升企業社會責任之情形。</p> <p>(六)公司藉由商業活動、實物捐贈、企業志工服務或其他免費專業服務，參與社區發展及慈善公益團體相關活動之情形。</p>	<p>本公司採購時依規定從合格供應商進行詢、比、議價以確保採購價格合理性。此外本公司與供應商維持良好關係，在互信互惠基礎上，維護雙方合理權益。</p> <p>本公司響應社會愛心捐款，以現金捐予伊甸社會福利基金會，為社會增添關懷及溫暖。</p>	
<p>四、加強資訊揭露</p> <p>(一)公司揭露具攸關性及可靠性之企業社會責任相關資訊之方式。</p> <p>(二)公司編製企業社會責任報告書，揭露推動企業社會責任之情形。</p>	<p>尚未揭露及編製。</p> <p>尚未揭露及編製。</p>	<p>配合未來制度的訂定，將加強相關企業社會責任資訊之揭露。</p>
<p>五、公司如依據「上市上櫃公司企業社會責任實施守則」訂有本身之企業社會責任守則者，請敘明其運作與所訂守則之差異情形：尚未訂定守則。</p>		<p>請敘明其運作與所訂守則之差異情形：尚</p>
<p>六、其他有助於瞭解企業社會責任運作情形之重要資訊（如公司對環保、社區參與、社會貢獻、社會服務、社會公益、消費者權益、人權、安全衛生與其他社會責任活動所採行之制度與措施及履行情形）：1. 推廣並落實環保概念。2. 本公司響應社會愛心捐款，以現金捐予伊甸社會福利基金會。</p>		
<p>七、公司產品或企業社會責任報告書如有通過相關驗證機構之查證標準，應加以敘明：無。</p>		

(六)公司履行誠信經營情形及採行措施

落實誠信經營情形

項 目	運 作 情 形	與上市上櫃公司誠信經營守則 差異情形及原因
<p>一、訂定誠信經營政策及方案</p> <p>(一)公司於規章及對外文件中明示誠信經營之政策，以及董事會與管理階層承諾積極落實之情形。</p> <p>(二)公司訂定防範不誠信行為方案之情形，以及方案內之作業程序、行為指南及教育訓練等運作情形。</p> <p>(三)公司訂定防範較高不誠信行為風險之營業活動，採行防範賄賂及收賄、提供非法政治獻金等措施之情形。</p>	<p>公司依EICC(電子產業行為準則)規範，將誠信經營政策訂定於廉潔經營無不當收益管理程序中。</p> <p>公司配合客戶簽立廉潔承諾書，亦要求供應商簽立廉潔承諾書。於新進員工教育訓練及員工在職訓練中宣導公司的誠信要求及行為指南。公司在廉潔經營無不當收益管理程序及公平交易廣告和競爭管理程序中明定不得行賄及收賄、並不得收受超過正常社交禮儀標準之贈。</p>	<p>公司已依誠信經營守則之精神，訂定廉潔經營無不當收益管理程序。</p> <p>無重大差異。</p> <p>無重大差異。</p>
<p>二、落實誠信經營</p> <p>(一)公司商業活動應避免與有不誠信行為紀錄者進行交易，並於商業契約中明訂誠信行為條款之情形。</p> <p>(二)公司設置推動企業誠信經營專(兼)職單位之運作情形，以及董事會指導情形。</p> <p>(三)公司制定防止利益衝突政策及提供適當陳述管道運作情形。</p> <p>(四)公司為落實誠信經營所建立之有效會計制度、內部控制制度之運作情形，以及內部稽核人員查核之情形。</p>	<p>廉潔經營無不當收益管理程序中明定，商業往來之前，應先考量交易對象是否有不誠信行為，並向交易對象說明本公司誠信經營政策。公司目前已有兼職單位，負責推動誠信經營。</p> <p>公司於廉潔經營無不當收益管理程序及員工投訴和參與管理程序中明確訂防止利益衝突政策及陳述管道。</p> <p>公司依相關法規訂定會計制度及內部控制制度。內部稽核人員定期查核其遵行情形，並未發現員工或管理階層有違反誠信經營事項。</p>	<p>無重大差異。</p>
<p>三、公司建立檢舉管道與違反誠信經營規定之懲戒及申訴制度之運作情形。</p>	<p>公司在廉潔經營無不當收益管理程序及員工投訴和參與管理程序中明定申訴及懲戒制度。本年度未有違反誠信經營規定之申訴。</p>	<p>無重大差異。</p>

項 目	運 作 情 形	與上市上櫃公司誠信經營守則 差異情形及原因
四、加強資訊揭露 (一)公司架設網站，揭露誠信經營相關資訊情形。 (二)公司採行其他資訊揭露之方式(如架設英文網站、指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露放置公司網站等)。	公司目前尚未於公司網站中揭露誠信經營資訊。 已設置EICC(電子產業行為準則)聯繫窗口。	無重大差異。
五、公司如依據「上市上櫃公司誠信經營守則」訂有本身之誠信經營守則者，請敘明其運作與所訂守則之差異情形：無 六、其他有助於瞭解公司誠信經營運作情形之重要資訊(如公司對商業往來廠商宣導公司誠信經營決心、政策及邀請其參與教育訓練、檢討修正公司訂定之誠信經營守則等情形)：與公司交易對象均簽訂廉潔承諾書。		

(七)公司如有訂定公司治理守則及相關規章者，應揭露其查詢方式：揭露於公開資訊觀測站公司治理區。

(八)公司治理運作情形之其他重要資訊：本公司於100年11月18日成立薪資報酬委員會，此委員會之職能，係以專業客觀之地位，依法執行職權，並向董事會提出建議，以供其決策之參考。

(九)內部控制制度執行狀況

1.內部控制聲明書

銘異科技股份有限公司
內部控制制度聲明書

日期：103年3月28日

本公司民國102年度之內部控制制度，依據自行檢查的結果，謹聲明如下：

- 一、本公司確知建立、實施和維護內部控制制度係本公司董事會及經理人之責任，本公司業已建立此一制度。其目的係在對營運之效果及效率(含獲利、績效及保障資產安全等)、財務報導之可靠性及相關法令之遵循等目標的達成，提供合理的確保。
- 二、內部控制制度有其先天限制，不論設計如何完善，有效之內部控制制度亦僅能對上述三項目標之達成提供合理的確保；而且，由於環境、情況之改變，內部控制制度之有效性可能隨之改變。惟本公司之內部控制制度設有自我監督之機制，缺失一經辨認，本公司即採取更正之行動。
- 三、本公司係依據「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」（以下簡稱「處理準則」）規定之內部控制制度有效性之判斷項目，判斷內部控制制度之設計及執行是否有效。該「處理準則」所採用之內部控制制度判斷項目，係為依管理控制之過程，將內部控制制度劃分為五個組成要素：1.控制環境，2.風險評估，3.控制作業，4.資訊及溝通，及5.監督。每個組成要素又包括若干項目。前述項目請參見「處理準則」之規定。
- 四、本公司業已採用上述內部控制制度判斷項目，檢查內部控制制度之設計及執行的有效性。
- 五、本公司基於前項檢查結果，認為本公司於民國102年12月31日的內部控制制度(含對子公司之監督與管理)，包括知悉營運之效果及效率目標達成之程度、財務報導之可靠性及相關法令之遵循有關的內部控制制度等之設計及執行係屬有效，其能合理確保上述目標之達成。
- 六、本聲明書將成為本公司年報及公開說明書之主要內容，並對外公開。上述公開之內容如有虛偽、隱匿等不法情事，將涉及證券交易法第二十條、第三十二條、第一百七十一條及第一百七十四條等之法律責任。
- 七、本聲明書業經本公司民國103年3月28日董事會通過，出席董事5人中，無人持反對意見，均同意本聲明書之內容，併此聲明。

銘異科技股份有限公司

董事長：

謝錦興 簽章

總經理：



2.委託會計師專案審查內部控制制度者，應揭露會計師審查報告：無。

(十)最近年度及截至年報刊印日止公司及其內部人員依法被處罰、公司對其內部人員違反內部控制制度規定之處罰、主要缺失與改善情形：無。

(十一)最近年度及截至年報刊印日止，股東會及董事會之重要決議

日期	類別	重要決議事項	備註
102.01.28	董事會	<p>討論事項：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.修訂本公司「董事會議事規範」。 2.為子公司 MU TECHNOLOGY SDN.BHD.向上海銀行展延背書保證金額美金 3,500 千元，以供子公司業務週轉及購料資金之用。 3.調整本公司部分機器設備之經濟耐用年數將由原 6 年調整為 5 至 10 年。 	經全體出席董事同意通過
102.03.25	董事會	<p>報告事項：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.本公司首次採用國際財務報導準則對保留盈餘之影響及提列特別盈餘公積數額之報告。 2.MU TECHNOLOGY SDN. BHD.淨值低於實收資本額之 50%報告。 <p>討論事項：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 購買斯其大科技股份有限公司股份案。 2.為子公司 MU TECHNOLOGY SDN.BHD.向華南銀行展延背書保證金額美金 1,500 千元，以提供子公司業務週轉及購料資金之用。 	經全體出席董事同意通過
102.05.07	股東會	<p>報告事項：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.本公司調整部分機器設備之經濟耐用年數之報告。 2.本公司首次採用國際財務報導準則對保留盈餘之影響及提列特別盈餘公積數額之報告。 <p>承認事項：</p> <p>調整 101 年度盈餘分配表案，每股股東現金股利由 4 元調整為 4.5 元。</p> <p>討論事項：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.修訂本公司「資金貸與他人作業程序」案。 2.修訂本公司「背書保證作業程序」案。 	經全體出席股東同意通過
102.05.10	董事會	<p>討論事項：</p> <p>101 年度現金股利發放相關事宜。</p>	經全體出席董事同意通過
102.06.27	董事會	<p>討論事項：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.訂定本公司國內第三次無擔保轉換公司債行使轉換普通股增資基準日。 2.資金貸與轉投資公司綠晁科技股份有限公司新台幣 30,000 千元案。 	經全體出席董事同意通過
102.08.09	董事會	<p>報告事項：</p> <p>本公司 100 年度發行國內第三次無擔保轉換公司債，債權人行使賣回權案報告。</p> <p>討論事項：</p> <p>行使本公司國內第三次無擔保轉換公司債(30603)收回權暨終止上櫃買賣案相關事宜。</p>	經全體出席董事同意通過
102.09.25	董事會	<p>討論事項：</p> <p>訂定本公司國內第三次無擔保轉換公司債行使轉換普通股增資基準日。</p>	經全體出席董事同意通過

日期	類別	重要決議事項	備註
102.11.07	董事會	討論事項： 為子公司 MU TECHNOLOGY SDN. BHD.向第一銀行展延背書保證金額 3,000 千元，以提供子公司業務週轉及購料資金之用。	經全體出席董事同意通過
103.01.14	董事會	討論事項： 1.調整國內第三次無擔保轉換公司債計畫之計畫項目、運用進度及預計可能產生效益。 2.資金貸與轉投資公司綠晁科技股份有限公司新台幣 45,000 千元案。	經全體出席董事同意通過
103.03.28	董事會	討論事項： 1.增訂「審計委員會組織規程」案。 2.修訂「董事及監察人選任程序」部分條文案。	經全體出席董事同意通過
103.05.08	董事會	討論事項 1.審查獨立董事候選人名單案。 2.聘請李志峰先生擔任本公司薪資報酬委員會委員。 3.綠晁科技股份有限公司申請展延還款新台幣 25,000 千元案。	1.討論審查獨立董事候選人名單案，因陳進吉獨立董事、陳永琳獨立董事為本公司獨立董事候選人，故離席進行利益迴避，（不參與此案討論及表決），本案經主席徵詢在場出席董事審核通過陳進吉、陳永琳、李志峰、陳良寅及呂月森為本公司獨立董事候選人。 2.其他議案經全體出席董事同意通過

(十二)最近年度及截至年報刊印日止董事或監察人對董事會通過中重要決議有不同意見且有紀錄或書面聲明者、其主要內容：無。

(十三)最近年度及截至年報刊印日止公司董事長、總經理、會計主管、財務主管、內部稽核主管及研發主管等辭職解任情形：

職稱	姓名	到任日期	解任日期	辭職或解任原因
財務副總經理	陳永春	86年4月1日	102年4月1日	退休

四、會計師公費資訊

(一)會計師公費

1.會計師公費資訊

會計師事務所名稱	會計師姓名	查核期間	備註
安侯建業 聯合會計師事務所	陳振乾	102 年度	無
	吳美萍	102 年度	

單位：新台幣千元

金額級距	公費項目	審計公費	非審計公費	合計
1	低於 2,000 千元		✓	✓
2	2,000 千元 (含) ~4,000 千元			
3	4,000 千元 (含) ~6,000 千元			
4	6,000 千元 (含) ~8,000 千元	✓		✓
5	8,000 千元 (含) ~10,000 千元			
6	10,000 千元 (含) 以上			

2.公司有下列情事之一者，應另揭露下列資訊：

- (1)給付簽證會計師、簽證會計師所屬事務所及其關係企業之非審計公費占審計公費之比例達四分之一以上者：無此情形。
- (2)更換會計師事務所且更換年度所支付之審計公費較更換前一年度之審計公費減少，應揭露審計公費減少金額、比例及原因：無此情形。
- (3)審計公費較前一年度減少達百分之十五以上者，應揭露審計公費減少金額、比例及原因：無此情形。

五、更換會計師資訊：無。

六、公司之董事長、總經理、負責財務或會計事務之經理人，最近一年內曾任職於簽證會計師所屬事務所或其關係企業之資訊：無。

七、最近年度及截至年報刊印日止，董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之股東股權移轉及股權質押變動情形

(一)董事、監察人、經理人及大股東股權變動情形

單位：股

職稱	姓名	102年度		103年05月09日	
		持有股數 增(減)數	質押股數 增(減)數	持有股數 增(減)數	質押股數 增(減)數
董事/董事長 總經理 (執行長)	謝錦興	(80,000)	0	0	0
董事	郭秉承	(329,000)	0	(675,000)	0
董事	戴幼銘	(942,993)	0	0	0
董事	倍訓投資(股)公司 代表人：吳光淮	0	0	(300,000)	(300,000)
董事	陳進吉	0	0	0	0
董事	陳永琳	0	0	0	0
監察人	鄭煌煙	0	0	0	0
監察人	倪璧光	(210,000)	0	0	0
市場行銷處 副總經理	莊清軒	(8,000)	0	0	0
營運長/ 研究開發 總工程主管	楊宏仁	(2,000)	0	0	0
財務長	蔡曉毓	(10,000)	0	0	0
副營運長	宋燦勇	(9,000)	0	0	0
製造事業處 資深協理	林明德	(1,000)	0	0	0
財務部協理	李秀珍	0	0	0	0

(二)董事、監察人、經理人及持股比例百分之十之股東股權移轉之相對人為關係人：
無。

(三)董事、監察人、經理人及持股比例百分之十之股東股權質押之相對人為關係人：
無。

八、持股比例占前十名之股東，其相互間為關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係之資訊：

(基準日：103.04.20；單位：股；%)

姓名	本人持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義合計持有股份		前十大股東相互間具有關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係者，其名稱或姓名及關係（註）		備註
	股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率	名稱（或姓名）	關係	
欣翰投資有限公司	1,864,700	1.07%	0	0	0	0	無	無	
郭秉承	1,819,837	1.04%	0	0	0	0	無	無	
戴幼銘	1,710,000	0.98%	0	0	0	0	無	無	
謝錦興	1,454,215	0.83%	0	0	0	0	無	無	
鄒文龍	1,444,000	0.83%	1,066,000	0.61%	0	0	林美麗	夫妻	
劉俊雄	1,127,000	0.65%	0	0	0	0	無	無	
林美麗	1,066,000	0.61%	1,444,000	0.83%	0	0	鄒文龍	夫妻	
趙美珠	1,037,000	0.60%	0	0	0	0	無	無	
大通託管先進星光先進總合國際股票指數	972,000	0.56%	0	0	0	0	無	無	
美商摩根大通銀行台北分行受託保管列支敦士登銀行（新加坡）有限公司投資專戶	903,480	0.52%	0	0	0	0	無	無	

註：將前揭所列示之股東包括法人及自然人，應依發行人財務報告編製準則規定揭露彼此間之關係。

九、公司、公司之董事、監察人、經理人及公司直接或間接控制之事業對同一轉投資事業之持股數，並合併計算綜合持股比例：

103年05月09日；單位：千股；%

轉投資事業	本公司投資		董事、監察人、經理人及直接或間接控制事業之投資		綜合投資	
	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例
MAP TECHNOLOGY HOLDINGS PTE. LTD.	66,913	46.60%	2,198	1.53%	69,111	48.13%
銘鈺精密工業股份有限公司	22,300	39.75%	1,575	2.81%	23,875	42.56%
綠晷科技股份有限公司	16,979	33.96%	467	0.93%	17,446	34.89%

肆、募資情形

一、資本及股份

(一)股本來源

1.股本形成經過

單位：股；新台幣元

年月	發行價格	核定股本		實收股本		備註		
		股數	金額	股數	金額	股本來源	以現金以外之財產抵充股款者	其他
101/10	10	400,000,000	4,000,000,000	165,774,448	1,657,744,480	可轉換公司債轉增資 14,760,210元	無	註1 註2
101/12	10	400,000,000	4,000,000,000	167,555,465	1,675,554,650	可轉換公司債轉增資 17,810,170元	無	註1 註3
102/04	10	400,000,000	4,000,000,000	172,799,421	1,727,994,210	可轉換公司債轉增資 52,439,560元	無	註1 註4
102/07	10	400,000,000	4,000,000,000	173,857,399	1,738,573,990	可轉換公司債轉增資 10,579,780元	無	註1 註5
102/10	10	400,000,000	4,000,000,000	174,201,987	1,742,019,870	可轉換公司債轉增資 3,445,880元	無	註1 註6

註1：經100.09.01金管證發字第1000039647號函核准在案。
 註2：101年10月08日經投商字第10101207940號核准在案。
 註3：101年12月28日經投商字第10101267460號核准在案。
 註4：102年04月09日經投商字第10201062620號核准在案。
 註5：102年07月15日經投商字第10201137130號核准在案。
 註6：102年10月15日經投商字第10201210990號核准在案。

2.股份種類

單位：股

股份種類	核定股本			備註
	流通在外股份	未發行股份	合計	
普通股	174,201,987	225,798,013	400,000,000	無

(二)股東結構

103年4月20日

股東結構 數量	政府機構	金融機構	其他法人	個人	外國機構及外人	合計
人數	1	0	29	12,746	74	12,850
持有股數	76	0	3,206,669	162,999,612	7,995,630	174,201,987
持股比例	0	0	1.84	93.57	4.59	100.00

(三)股權分散情形

1.普通股

103年4月20日；每股面額10元

持股分級	股東人數	持有股數	持股比例(%)
1~999	2,484	392,032	0.22%
1,000~5,000	5,869	13,036,367	7.48%
5,001~10,000	1,542	12,231,276	7.02%
10,001~15,000	748	9,560,766	5.49%
15,001~20,000	506	9,173,438	5.27%
20,001~30,000	519	13,260,277	7.61%
30,001~40,000	315	11,057,487	6.35%
40,001~50,000	206	9,401,538	5.40%
50,001~100,000	366	25,695,270	14.75%
100,001~200,000	193	26,946,036	15.47%
200,001~400,000	74	20,024,147	11.50%
400,001~600,000	13	6,378,862	3.66%
600,001~800,000	3	1,871,000	1.07%
800,001~1,000,000	4	3,650,739	2.10%
1,000,001以上	8	11,522,752	6.61%
合計	12,850	174,201,987	100.00%

2.特別股：不適用。

(四)主要股東名單：股權比例百分之五以上之股東或股權比例佔前十名之股東名稱、持股數及比例

103年4月20日；單位：股

主要股東名稱	股份	持有股數	持股比例(%)
欣翰投資有限公司		1,864,700	1.07%
郭秉承		1,819,837	1.04%
戴幼銘		1,710,000	0.98%
謝錦興		1,454,215	0.83%
鄒文龍		1,444,000	0.83%
劉俊雄		1,127,000	0.65%
林美麗		1,066,000	0.61%
趙美珠		1,037,000	0.60%
大通託管先進星光先進總合國際股票指數		972,000	0.56%
美商摩根大通銀行台北分行受託保管列支敦士登銀行(新加坡)有限公司投資專戶		903,480	0.52%

(五)最近二年度每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資料

單位：元；股

項目	年度	101年度	102年度	截至103年05月09日止	
每股市價 (註1)	最高	92.50	178	213	
	最低	52.10	77.2	153.5	
	平均	75.18	105.46	177.09	
每股淨值 (註2)	分配前	27.69	26.55	27.71(註8)	
	分配後	23.04	尚未分配	尚未分配	
每股盈餘	加權平均股數	165,531	172,264	174,202	
	每股盈餘(註3)	6.15	3.00	0.76(註8)	
每股股利	現金股利	4.5	2.1	0	
	無償配股	盈餘配股	0	0	0
		資本公積配股	0	0	0
	累積未付股利(註4)	0	0	0	
投資報酬分析	本益比(註5)	12.22	35.15	不適用	
	本利比(註6)	16.71	50.22	不適用	
	現金股利殖利率(註7)	5.99%	1.99%	不適用	

*若有以盈餘或資本公積轉增資配股時，並應揭露按發放之股數追溯調整之市價及現金股利資訊。

註1：列示各年度普通股最高及最低市價，並按各年度成交值與成交量計算各年度平均市價。

註2：請以年底已發行之股數為準並依據次年度股東會決議分配之情形填列。

註3：如有因無償配股等情形而須追溯調整者，應列示調整前及調整後之每股盈餘。

註4：權益證券發行條件如有規定當年度未發放之股利得累積至有盈餘年度發放者，應分別揭露截至當年度止累積未付之股利。

註5：本益比=當年度每股平均收盤價/每股盈餘。

註6：本利比=當年度每股平均收盤價/每股現金股利。

註7：現金股利殖利率=每股現金股利/當年度每股平均收盤價。

註8：每股淨值、每股盈餘應填列截至年報刊印日止最近一季經會計師核閱之資料；其餘欄位應填列截至年報刊印日止之當年度資料。

(六)公司股利政策及執行狀況

1.公司股利政策

本公司已依行政院金融監督管理委員會證券期貨局 89 年 1 月 3 日(八九)台財證(一)字第 100116 號函暨 89 年 2 月 1 日(八九)台財證(一)字第 00371 號函之規定訂定股利政策，並於 91 年 5 月 28 日股東會通過辦理，於 101 年 6 月 6 日股東會通過修改部分條文，並據以執行。本公司每年決算後所得純益，除依法應納之所得稅外，應先彌補以往年度虧損，次就其餘額提撥百分之十為法定盈餘公積(但法定盈餘公積已達資本總額時不在此限)，必要時依法或主管機關規定提列或迴轉特別盈餘公積，如尚有盈餘，按下列方式分派之：

(1)董監事酬勞金不超過百分之三。

(2)員工紅利百分之一以上。

(3)其餘之盈餘併同以往年度盈餘由董事會擬訂股東股利分配議案後提請股東會決議之。

為追求股東長期利益、穩定經營績效目標，本公司採平衡股利政策，惟現金股利不得低於股利總數之百分之十。

2.本次股東會擬議股利分配之情形

自 102 年度盈餘中提撥新台幣 365,824,173 元為現金股利，俟股東常會決議通過後，授權董事會另定配息、發放日及其他相關事宜。。

3.預期股利政策將有重大變動者，應加以說明：不適用。

(七)本次股東會擬議之無償配股對公司營業績效及每股盈餘之影響：不適用。

(八)員工分紅及董事、監察人酬勞：

1.公司章程所載員工分紅及董事、監察人酬勞之成數或範圍：

本公司每年決算後所得純益，除依法應納之所得稅外，應先彌補以往年度虧損，次就其餘額提撥百分之十為法定盈餘公積(但法定盈餘公積已達資本總額時不在此限)，必要時依法或主管機關規定提列或迴轉特別盈餘公積，如尚有盈餘，按下列方式分派之：

(1)董監事酬勞金不超過百分之三。

(2)員工紅利百分之一以上。

(3)其餘之盈餘併同以往年度盈餘由董事會擬訂股東股利分配議案後提請股東會決議之。

2.本期估列員工紅利及董事、監察人酬勞金額之估列基礎、配發股票紅利之股數計算基礎及實際配發金額若與估列數有差異之會計處理：列為 103 年度之損益。

3.董事會通過之擬議配發員工分紅等資訊

(1)配發員工現金紅利、股票股利及董事、監察人酬勞金額：

董事會於 103 年 3 月 28 日決議發放董監酬勞新台幣 9,289,932 元及員工現金紅利新台幣 32,514,761 元；與認列費用年度估列金額無差異。

(2)擬議配發員工股票紅利金額及占本期個體或個別財務報告稅後純益及員工紅利總額合計數之比例：無此情形發生。

(3)考慮擬議配發員工紅利及董事、監察人酬勞後之設算每股盈餘：為因應員工分紅費用化之實施，擬議配發員工紅利及董事、監察人酬勞皆已於帳上認列費用，因此對每股盈餘不再影響。

4. 上年度盈餘用以配發員工紅利及董事、監察人酬勞情形

項 目	年 度	上年度(101 年度)			
		股東會決議 實際配發數	原董事會通過 擬議配發數	差異數	差異 原因
一、配發情形：					
1. 員工現金紅利		64,121,178 元	64,121,178 元	無差異	-
2. 員工股票紅利					
(1) 股數		0	0	0	-
(2) 金額		0	0	0	-
(3) 占當年底流通在外股 數之比例		0	0	0	-
3. 董監事酬勞		18,320,337 元	18,320,337 元	無差異	-

(九) 公司買回本公司股份情形：無。

二、公司債辦理情形

(一) 辦理情形

1. 發行情形

本公司於 100 年 8 月 4 日經董事會通過並業經 100 年 9 月 1 日金管證發字第 1000039647 號函准予公開發行辦理國內第三次無擔保轉換公司債新台幣 647,000 千元，用於償還銀行借款充實營運資金，截至目前為止募集所得資金係已全數支用完畢。

公司債種類	國內第三次無擔保轉換公司債
發行日期	100 年 9 月 21 日
面額	新台幣 100,000 元
發行及交易地點	台灣
發行價格	依面額發行
總額	新台幣 647,000,000 元
利率	票面利率 0%
期限	5 年期，到期日：105 年 9 月 21 日
保證機構	無
受託人	台北富邦商業銀行股份有限公司
承銷機構	統一綜合證券股份有限公司
簽證律師	陳世英律師
簽證會計師	安侯建業聯合會計師事務所陳振乾、吳美萍會計師
償還方法	除依轉換辦法轉換、賣回或贖回外，到期時以現金一次還本
未償還金額	新台幣 0 元
贖回或提前清償之條款	詳本次轉換公司債發行及轉換辦法第十七、十八條
限制條款	無
信用評等機構名稱、評等日期、公司債評等結果	無
附其他權利	已轉換(交換或認股)普通股、海外存託憑證或其他有價證券之金額 新台幣 647,000,000 元
	發行及轉換(交換或認股)辦法 詳本次轉換公司債發行及轉換辦法
對股權可能稀釋情形及對現有股東權益影響	不影響，已全數轉換成普通股
交換標的委託保管機構名稱	不適用

2.轉換情形

本公司國內第三次無擔保轉換公司債於100年9月19日順利募集完成，於100年9月21日正式上櫃掛牌買賣，並已於102年9月全數轉換完畢且於102年9月26日終止上櫃買賣。

(二)轉換公司債資料

公司債種類		國內第三次無擔保轉換公司債
項目	年度	102年度
	轉換公司債市價	最高
	最低	117.5
	平均	133.2
轉換價格		62.1
發行(辦理)日期及發行時轉換價格		1.100年9月21日發行 2.其轉換價格為69.03
履行轉換義務方式		發行新股

三、特別股辦理情形：無。

四、海外存託憑證辦理情形：無。

五、員工認股權憑證辦理情形：無。

六、限制員工權利新股辦理情形：無。

七、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形：無。

八、資金運用計畫執行情形

(一)發行情形

- 1.本公司於100年8月4日經董事會通過並業經100年9月1日金管證發字第1000039647號函准予公開發行辦理國內第三次無擔保轉換公司債新台幣647,000千元，用於償還銀行借款及投資銘宏材料科技(常熟)有限公司。
- 2.本公司國內第三次無擔保轉換公司債於100年9月19日順利募集完成，並於100年9月21日正式上櫃掛牌買賣。

(二)計畫內容

1.原定計畫內容

(1)本計畫所需資金總額：647,900千元。

(2)資金來源：

(A)發行國內第三次無擔保轉換公司債，每張面額100,000元，共計6,470張，依票面金額十足發行，合計發行總金額為647,000千元整。

(B)自有資金900千元。

(3)計畫項目及預計資金運用進度

單位：新台幣千元；美金千元

計畫項目	預計完成日期	所需資金總額	預計資金運用進度			
			100年	101年		
			第四季	第一季	第二季	第三季
償還銀行借款	100年第四季	500,000	500,000	-	-	-
轉投資-銘宏材料科技(常熟)有限公司	101年第三季	147,900 (美金 5,100)	73,950 (美金 2,550)	-	29,580 (美金 1,020)	44,370 (美金 1,530)
合計		647,900	573,950	-	29,580	44,370

註：匯率轉換：1 美元兌換 29 元新台幣

(4)可能產生效益

(A)償還銀行借款：改善財務結構、強化資金靈活調度彈性，預計每年可節省之利息支出約為 5,400 千元，而 100 年度可減少利息支出 1,350 千元。

(B)長期股權投資：本次募資計畫預計以 147,900 千元(美金 5,100 千元)透過子公司 GOOD MASTER HOLDING CO., LTD.間接投資銘宏材料科技(常熟)有限公司計 147,900 千元(美金 5,100 千元)，取得其 51%之股權，以達集團所屬產業之垂直整合，並可擴大集團營業規模，維持銘異科技之產業競爭力及增加轉投資利益。預計本次轉投資銘宏材料科技(常熟)有限公司，於 100~104 年依 51%持股比率可認列之投資損益分別為-8,455 千元、16,193 千元、45,755 千元、45,755 千元及 45,755 千元。

2.調整計畫理由

本公司辦理國內第三次無擔保轉換公司債，其部分資金用於間接投資銘宏材料科技(常熟)有限公司美金 5,100 千元，係為期降低磁鐵成本。因本公司主要銷售產品為音圈馬達，其主要原料-稀土永磁(以下簡稱為「磁鐵」)受中國大陸限制出口影響，自 99 年出現嚴重缺料情形，使稀土(磁鐵之最上游原料)之價格持續攀升，稀土相關金屬礦價格於 99~101 年產生劇烈的價格變動，惟至 101 年第四季底，稀土價格已自高點滑落並回穩，且硬碟產業亦因全球景氣放緩而進入供需調整期。再則，小規模之磁鐵生產並無法在稀土價格穩定時期產生較大之規模經濟效益，故本公司董事會決議通過調整國內第三次無擔保轉換公司債計畫項目及資金運用，將未投入銘宏材料科技(常熟)有限公司資金用以償還銀行借款，節省利息費用支出。嗣後因全球經濟景氣轉變、產業狀況及原物料價格變化等因素，而解散清算銘宏材料科技(常熟)有限公司，其解散清算後匯回之投資款美金 759 千元用以充實營運資金，以活化資金運用。

3.調整後計畫內容

(1)本計畫所需資金總額：647,000 千元。

(2)資金來源：發行國內第三次無擔保轉換公司債，每張面額 100,000 元，共計 6,470 張，依票面金額十足發行，合計發行總金額為 647,000 千元整。

(3)計畫項目及資金運用進度

單位：新台幣千元；美金千元

計畫項目	預定完成日期	所需資金總額	預定資金運用進度										
			100年	101年				102年				103年	
			第四季	第一季	第二季	第三季	第四季	第一季	第二季	第三季	第四季	第一季	
償還銀行借款	101年第四季	624,444	500,000	-	-	-	-	124,444	-	-	-	-	-
充實營運資金	103年第一季	22,770 (美金759)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22,770
合計		647,214	500,000	-	-	-	-	124,444	-	-	-	-	22,770

註：匯率轉換：1美元兌換30元新台幣

(4)可能產生效益

(A)償還銀行借款：改善財務結構、強化資金靈活調度彈性，減少利息支出。

原定計畫項目償還銀行借款500,000千元部分，預計每年可節省之利息支出約為5,400千元，而100年度可減少利息支出1,350千元；另將尚未投入銘宏材料科技(常熟)有限公司之資金調整用於償還銀行借款124,444千元，預計每年可節省之利息支出約為1,618千元。

(B)充實營運資金：將收回原已投入銘宏材料科技(常熟)有限公司投資款美金759千元(折合新台幣22,770千元)用於充實營運資金，取代銀行融資節省利息支出，以本公司短期借款利率2.5%設算，預計每年可節省之利息支出約為569千元。

(三)執行情形

- 償還銀行借款：原定計畫項目償還銀行借款500,000千元及將尚未投入銘宏材料科技(常熟)有限公司之資金調整用於償還銀行借款124,444千元，分別於100年第四季及101年第四季執行完成。
- 充實營運資金：原已投入銘宏材料科技(常熟)有限公司投資款美金759千元，經解散清算後，於103年1月6日已匯回本公司，並經同年1月14日董事會決議通過變更計畫後，已充作營運資金之用。

(四)對股東權益之影響

本次募集資金計畫變更乃因全球經濟景氣轉變、產業狀況及原物料價格變化，對原預估轉投資銘宏材料科技(常熟)有限公司之效益產生不利影響而進行計畫變更，除將尚未投入募得資金124,444千元調整用於償還銀行借款，以活化資金運用、節省利息費用支出外，並將銘宏材料科技(常熟)有限公司解散清算完成後匯回投資款美金759千元用以充實營運資金，其預定支用原計畫項目轉投資銘宏材料科技(常熟)有限公司之募得資金147,000千元並無重大減損，故此次計畫變更對股東權益並無重大不利影響。

伍、營運概況

一、業務內容

(一)業務範圍

1.公司所營業務之主要內容

- (1)一般進出口貿易業務(許可業務除外)。
- (2)代理國內外有關廠商產品之報價投標等業務(期貨除外)。
- (3)精密塑膠模具製造買賣。
- (4)照相機塑膠零件、汽機車塑膠零組件、精密電子零件組配、硬碟機零組件、光碟機零組件及光學零件之研發製造加工買賣業務。
- (5)度量衡器製造業。
- (6)除許可業務外，得經營法令非禁止或限制之業務。

2.營業比重

主要產品	102年度	
	銷售金額 (新台幣千元)	比例
音圈馬達(VCM)	2,009,491	30.56%
硬碟驅動臂組件(APFA)	1,592,820	24.22%
硬碟上蓋(COVER)	858,071	13.05%
讀寫頭止動件(CSA/RAMP)	669,404	10.18%
外接式硬碟機(EHD)	552,389	8.40%
硬碟機零件(HDD)	261,299	3.97%
其他	633,070	9.62%
合計	6,576,544	100.00%

3.目前之商品項目

- (1)音圈馬達。
- (2)硬碟驅動臂組件。
- (3)硬碟上蓋。
- (4)讀寫頭止動件。
- (5)外接式硬碟機。
- (6)硬碟機零件。

4.計劃開發之新商品

- (1)配合市場趨勢開發硬碟機相關零組件。
- (2)3C 產品零件之開發及製造。
- (3)多功能之無線外接式硬碟機。

(二)產業概況：

1.產業之現況與發展

2010年後硬碟機產業經歷了數項重大的產業轉折，繼2010年Toshiba合併Fujitsu後，2011年底及2012年3月初Seagate及WD分別完成了與Samsung及HGST的合併計劃，自2012年起全球硬碟機產業進入了由WD、Seagate及Toshiba三家大廠主導的寡占市場，大者恆大的產業特性更加明顯。依市調單位2013年硬碟機出貨量統計資料顯示，由於全球景氣放緩、消費者偏好改變及硬碟機廠的低庫存策略，2013年全球硬碟機出貨量僅約5.5億台，較去年衰退4.7%。以市場占有率來觀察，合併HGST後之WD以45%的全球市占率領先，2013全年出貨量約為2.45億台；合併Samsung後之Seagate 2013全年出貨量約2.2億台，市占率約為40%；Toshiba則持穩在15%左右。

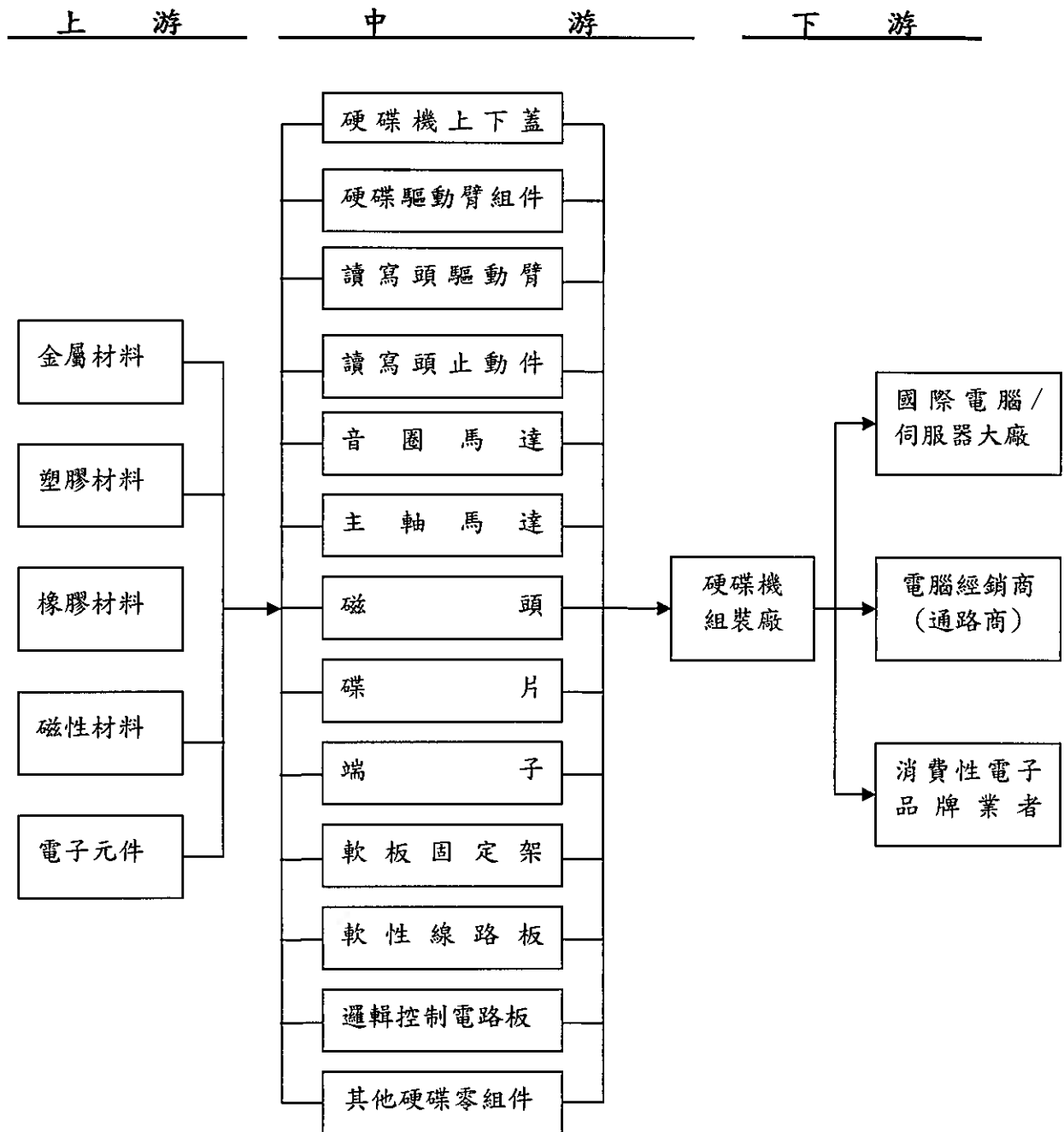
2011-2013年各種類硬碟機出貨量統計及主要硬碟廠市占率分析

單位：百萬台

廠商	2011(100年)		2012(101年)		2013(102年)	
	出貨量	%	出貨量	%	出貨量	%
WD	189.9	31%	228.1	39%	245.8	45%
Seagate	198.7	32%	242.4	42%	221.9	40%
HGST	104.8	16%	29.8	5%	-	-
Toshiba	78.7	13%	78.2	14%	84.3	15%
Samsung	50.2	8%	-	-	-	-
合計	622.3		578.5		552	
Growth %	-4.5%		-7.0%		-4.7%	

資料來源：WD及Seagate年報，銘異科技整理

2. 產業上、中、下游之關聯性



3. 產品之各種發展趨勢及競爭情形

(1) 硬碟產品發展趨勢

就硬碟產品未來的發展而言，應用於非攜帶式產品之設計，應首重容量(Capacity)和效能(Performance)展現，而應用於可攜式產品時，硬碟產品的設計則強調低功率消耗(Lower Power Consumption)/省電、低熱能散射(Lower Heat Dissipation)及抗震性上的突破，輕薄則為趨勢。

觀察近幾年硬碟產品設計趨勢，最重要的技術發展則為磁錄密度技術的提升、序列介面架構的普及、資料保護、節能設計、混合硬碟及行動無線儲存方案的推出。

① 磁錄密度技術

80 年代磁頭技術由 MIG(Metal In Gap)磁頭、薄膜磁頭 (Thin Film Head)，到了 90 年代則以 MR(Magneto Resistive)磁頭、GMR 磁頭為主流。在薄膜(Thin Film)技術時期，磁錄密度每年有 30%的成長率；磁阻式(MR)技術時期，磁錄密度每年則以 60%的速度成長；到了巨磁(GMR)技術時期，磁錄密度每年則呈 100%的成長。2000 年以來硬碟所使用的縱向磁記錄(LMR)，每年的磁錄密度成長約 31%。近兩年 LMR 已被垂直錄寫技術(PMR)取代。另外，研發中的疊瓦式磁記錄技術(shingled magnetic recording; SMR)及熱輔助磁記錄技術(Heat-Assisted Magnetic Recording; HAMR)則已成為下一代磁錄密度成長的關鍵性技術。

② 介面

自 2004 年起儲存裝置開始從平行轉向序列介面架構，SATA(Serial ATA)以其較低電壓、傳輸快、強化的纜線與連結器設計、點對點介面及熱插拔等優勢，預計將逐漸取代使用於桌上型儲存設備的 PATA(即 IDE)介面。同樣地，在企業儲存設備上，SAS(Series SCSI)亦已逐漸取代 Parallel SCSI 成為主流。SATA 大多在一般消費型電子產品做為資料儲存裝置，像是桌上型電腦、筆記型電腦、All-In-One 型電腦等，SAS 則是在伺服器或是資料中心等大型終端機設備做為資料儲存裝置。

③ 資料保護

隨著雲端儲存及網路數位資料的普及，遠端連結、遠端合作及資料保護日益重要，各個硬碟機亦將資料的多重保護列為設計重點。

④ 混合式硬碟(Hybrid Hard Disk, HHD)

結合 Flash 快閃記憶體以及旋轉磁性儲存裝置(Rotating Magnetic Storage)的混合式硬碟，可將較常使用的資料存放在快閃記憶體，減少硬碟機本身存取資料的頻率，平均可節省硬碟 50%的耗電量，並可延長系統 10%到 15%的電池續航力。

⑤ 雲端及行動無線儲存方案

具備無線連接能力，可以同時無線串流媒體到多台行動裝置的行動無線儲存方案，可使硬碟機成為未來所有數位產品的核心，多家國際大廠紛紛推出雲端儲存架構以創造更實用及更簡化雲端儲存架構。為符合此儲存需求量的快速提升，硬碟製造商以氬氣取代空氣，開發出能使硬碟容量增加且降低功耗的氬氣硬碟，以符合雲端儲存的大規模容量需求。

⑥ 節能設計

因應環保節能趨勢，節能設計為重要趨勢。

(2)產品競爭情況

本集團生產多種硬碟機零組件，各產品競爭狀況因產品別的不同而有所差異。以下僅就集團主力產品音圈馬達(VCM)和硬碟驅動臂組件(APFA)的市場競爭狀況進行簡要說明。

占集團營收31%的音圈馬達(VCM)的主要競爭者為MMI、TDK、SGI及SHINETSU。這些競爭者多為東南亞或日系廠商，日系廠商之生產成本較高，無法打入非日系硬碟廠市場；其他廠商則多設廠於東南亞，雖採低廉工資，但多為半自動生產，所以品質較不穩定，大量生產能力受限。

占集團營收24%的硬碟驅動臂組件(APFA)的主要競爭者為Belton、JCY及Sumitomo，這些競爭對手主要都分佈於泰國、中國及馬來西亞等國。由於本公司在製程設備及產線經營管理得宜，深受客戶之肯定。

(三)技術及研發概況

1.研發費用

單位：新台幣千元

項目 \ 年度	101 年度	102 年度	103 年 3 月 31 日
研發費用	186,142	181,836	42,157
營業淨額	6,805,313	6,576,544	1,664,470
研發費用佔營業淨額比例	2.74%	2.76%	2.53%

註：資料經會計師查核簽證(核閱)之合併財務報告。

2.最近年度開發成功之技術或產品

年度	研 發 成 果
102 年度	1. 開發超薄(5mm)硬碟機用滑道材料
	2. 開發超薄(5mm)硬碟機之音圈馬達及讀寫頭止動件
	3. 開發超高容量(6TB)硬碟機之音圈馬達及讀寫頭止動件
	4. 4bay 高速 Thunderbolt 外接式磁碟陣列量產
	5. 2.5" /3.5" USB3.0+Thunderbolt 雙介面外接式硬碟量產

(四)長、短期業務發展計畫

1.短期計畫

為就近服務現有客戶並開發潛力客戶，本公司持續落實全球化腳步，依市場及客戶需求建立海外生產及服務據點，並持續導入6 Sigma及自動化技術，藉以提高生產力及產品品質，達到撙節成本、擴大產品市占率及提高獲利能力的目標。另外，本公司亦透過與策略夥伴的策略聯盟或併購等方式，加強其他利基市場的開發，以達多元化發展目標。

2.長期計畫

(1)生產方面：積極進行集團資源整合及加強跨產業策略聯盟，創造生產分工優勢。

(2)研發方面：深耕硬碟機零組件產品研發、發展其他儲存媒體技術、及透過與策略夥伴的技術交流，提升現有技術層次並達到技術多元化目標。

(3)行銷方面：

①鞏固並強化與既有客戶之業務往來，在儲存領域創造本身「全方位硬碟機零組件開發製造」的整合性優勢，並積極開發潛力客戶。

②創造其他「利基市場」：透過技術多元化及策略聯盟合作，強化技術與行銷服務能力。計劃未來硬碟機及非硬碟機事業比重，將由現階段之 8：2 調整至 6：4，以達到分散市場風險的目的。

③推展電子及機械產品之專業代工領域，期能成為世界級之專業電子/機械代工製造商（CEMM House）。

(4)品保、環保及勞工方面：

落實 ISO 9001、QC080001、ISO 14001、OHSAS 18000、ISO14064 及 EICC 等品保、產品毒化物質管制、環境、工業安全與工業衛生、溫室效應氣體管制及勞工保護政策，創造高品質的產品、善盡社會責任、提昇企業形象及國際競爭力。

(5)營運規模：

①配合產業景氣發展及客戶需求，彈性調整產能及全球營運規模。

②秉持「永續經營」的理念，除主要產品的持續鑽研及產品開發多角化外，並朝企業群方向發展，以落實各事業體系之管理。

二、市場及產銷概況

(一)市場分析

1.主要產品銷售地區

單位：新台幣千元

地區	金額	101 年度		102 年度	
		銷售額	%	銷售額	%
亞洲		6,149,796	90.37	5,874,735	89.33
美洲		598,193	8.79	627,975	9.55
歐洲		56,815	0.83	73,683	1.12
其他		509	0.01	151	0.00
合計		6,805,313	100	6,576,544	100.00

2.市場占有率

以 2013 年集團合併營收來看，占本公司營收比重 31%之硬碟機零組件-音圈馬達(VCM)為公司的主力產品，其今年出貨量約 6 千萬台。若以硬碟大廠所做的統計資料為計算基礎，則本公司主要產品音圈馬達的全球市占率約為 11.03%。

2013 及 2012 年 銘異主要產品全球占有率

單位：百萬台

產品	2012(101 年)	2013(102 年)
	音圈馬達(VCM)	音圈馬達(VCM)
銘異出貨量	64.8	60.88
全球硬碟機出貨量	578.5	552
銘異市占率	11.20%	11.03%

資料來源:WD 及 Seagate 年報,銘異科技整理

3.市場未來供需狀況與成長性

(1)市場供需狀況

根據市調單位 Gartner 在 2013 年 12 月針對全球硬碟機出貨量所做的統計和預估，2012-2017 年全球硬碟機出貨量的年複合成長率約為 1.5%。Gartner 依尺寸、介面、轉速及應用領域等，將硬碟產業區分為及可攜式硬

碟機(Mobile Drives)、電腦及消費級硬碟機(PC-Grade and Consumer-Grade Drives)、關鍵業務硬碟機(Business-Critical Drivers)及關鍵任務硬碟機(Mission-Critical Drives)。依 Gartner 之預估，全球硬碟機出貨量(shipment units)未來五年全球硬碟機之年複合成長率約為 1.5%，另外，儲存容量(Petabytes shipped)未來五年之年複合成長率則可達 33.8%的大幅成長。

就全球硬碟出貨量而言，Gartner 預估(1)1.8 吋及 2.5 吋之可攜式硬碟(如：可攜式多媒體播放器(PMP)、可攜式及車用衛星導航系統(GPS)、數位相機(digital cameras)及超輕薄筆電(ultraportable mobile PCs)、遊戲機(game station)等，未來五年出貨量之年複合成長率約為 1.8%；(2)3.5 吋電腦及消費級(主要應用於音訊/視訊監控產品)硬碟機，未來五年之年複合成長率約為-6.8%；(3)2.5 吋及 3.5 吋之關鍵業務硬碟機(應用於較低階、中型伺服機及外接式硬碟機)的出貨量，則將因數位儲存及雲端儲存需求的增加，預期未來五年將可以 31%的年複合成長率逐年成長；(4)應用於 2.5 吋及 3.5 吋傳統高效能、高轉速之關鍵任務硬碟機，未來五年之年複合成長率約為-4.2%。

全球硬碟機出貨量預估

單位:百萬台

	2012(A)	2013(F)	2014(F)	2015(F)	2016(F)	2017(F)	CAGR
可攜式	300.80	281.50	293.85	303.93	315.04	328.59	1.8%
電腦及消費級	214.38	201.07	191.49	173.71	159.57	151.11	-6.8%
關鍵業務	30.05	35.83	57.76	80.56	96.61	115.96	31%
關鍵任務	33.34	32.57	31.83	28.84	27.79	26.85	-4.2%
全球硬碟出貨量	578.57	550.97	574.93	587.04	599.01	622.51	1.5%

資料來源: Gartner Dec. 2013

就全球硬碟機儲存容量而言，Gartner 預估(1)2013 年後 1.8 吋硬碟機將不再出貨；2.5 吋可攜式硬碟之儲存容量，未來五年出貨量之年複合成長率約為 17.3%；(2)3.5 吋電腦及消費級硬碟機儲存容量，未來五年之年複合成長率約為 18.1%；(3)2.5 吋及 3.5 吋之關鍵業務硬碟機儲存容量，則將因數位儲存及雲端儲存需求的增加，預期未來五年將可以 78.1%的年複合成長率逐年成長；(4)應用於 2.5 吋及 3.5 吋傳統高效能、高轉速之關鍵任務硬碟機儲存容量，未來五年之年複合成長率約為 12.6%。

全球硬碟機儲存容量趨勢預估

單位:Petabytes(10 億兆位元組)

	2012(A)	2013(F)	2014(F)	2015(F)	2016(F)	2017(F)	CAGR
可攜式-1.8 吋	300	80					
可攜式-2.5 吋	154,108	165,768	195,475	230,746	282,666	342,690	17.3%
電腦及消費級	173,374	192,540	225,378	262,613	329,773	399,010	18.1%
關鍵業務	51,515	75,096	168,230	344,490	598,695	923,571	78.1%
關鍵任務	14,830	16,273	18,591	20,886	24,211	26,862	12.6%
全球硬碟出貨量	394,127	449,757	607,674	858,735	1,235,345	1,692,133	33.8%

資料來源: Gartner Dec. 2013

(2)行業未來成長性及發展趨勢

除 PC 相關、伺服器、工作站及消費性電子產品應用領域外，隨著數位資訊的普及與雲端儲存技術的發展，硬碟機早已是低價、大容量儲存裝置中不可或缺的重要環節。

①PC 相關領域的應用

依據市場研究機構的統計及預估，2013 年全球 PC 出貨量約為 3 億台，較 2012 年衰退一成左右，2014 年則因 Windows ultramobile 的崛起，預期維持平盤。

②CE(消費性電子)產品及雲端儲存相關領域

為因應時代進步及現代人上網、休閒娛樂、音訊、視訊、家電等多元化選擇所因蘊而生的個人及企業雲端數位系統、數位家電及消費性電子產品多已將硬碟機列為重要標準配備。

4.競爭利基

(1)自動化製程生產

銘異除具有開模、成型、組立等一貫化自製能力外，並具有自動化專業機台之自製能力。憑藉自動化製程生產，本公司之產能、品質及生產效率，均得以有效地控制及提升，並可同時達到有效降低管理及製造成本的目的。相較於其他位於東南亞人力成本低廉，屬於勞力密集之競爭者，本公司雙管齊下的策略自然較其更具競爭力。

(2)完整的品保系統及嚴格的品質控制

本公司致力於品質、毒物管制、環境安全和衛生、溫室效應氣體管制、勞工權益及道德規範之全面提升，除業經 ISO 9001、QC080001、ISO 14001、OHSAS 18001、ISO14064 及通過主要客戶對 EICC(電子行業行為準則)系統認證並全面落實外，本公司對生產效率之提昇、不良率之控制及改正行動上亦有嚴格之管控，故持續獲得各大硬碟機製造商評選為最佳品質及優良供應商之肯定。

(3)價格及產能具競爭力

銘異積極推動製程自動化及生產據點國際化，以建立規模經濟、降低勞動及運輸成本，再加上辦公室 E 化及 ERP 物料需求系統之導入，使本公司無論在管理、銷售及生產成本上均獲得最有效之控制。因此本公司主要產品單價相較於其他競爭者更具優勢。

(4)研發能力

- ①藉由廣泛的技術交流來提升設計能力並縮短開發時間，精確及快速完成產品開發。
- ②本公司除自行提昇研發人員技術層次外，另與國內外專家、顧問進行技術合作及專利技術之申請。
- ③全程參與客戶研發設計。

(5)新產品研發時程

銘異能提供客戶即時工程及技術服務，並協助客戶縮短新產品之研發時程，幫助客戶在最短時間內推出新產品。

(6)靈活應變能力

本公司除隨時掌握市場趨勢及客戶需求外，並主動從設計、生產出貨乃至產品上市的所有細節，不斷進行分析與調整，以掌握市場先機，因應競爭日益激烈的市場。

(7)多角化發展

本公司產品較其他競爭者多樣化，除已深耕的硬碟機音圈馬達(VCM)外，亦配合現有客戶需要開發如：APFA(Actuator)、Cover、CSA/Ramp、Balance Weight、Shipping Comb 等其他硬碟機零組件，並積極擴大產能以爭取其他

硬碟機大廠訂單；其次，自動化機台開發製造、微投影機代工及無線外接式硬碟機亦為本公司現階段努力的方向。同時，銘異更積極以轉投資方式跨入其他具潛力的產業。

(8)與客戶維持良好、互惠之夥伴關係

因硬碟機市場產品生命週期短、技術專業且速度性要求高，故除現有領導廠商外，其他廠商進入不易。本公司累積了多年的硬碟機零件製造經驗，已與客戶建立穩定互惠之夥伴關係，在客戶供應鏈中具有不可替代的地位。

5.發展遠景之有利、不利因素與因應對策

有利因素：

(1)硬碟機產業供需穩定

隨著資訊、消費性電子產品及雲端數位需求的快速發展，硬碟機的應用及需求與日俱增，預期在硬碟機的技術、品質及成本的競爭力不斷提升下，硬碟機產業之供需可望維持穩定。

(2)新競爭者進入障礙高

由於硬碟機產業之廠商大者恆大、技術密集、產品生命週期短且創新壓力大等產業特性，硬碟市場較其他產業更為封閉且技術門檻較高。為確保速度與效率之極大化，以取得技術及市場先機，硬碟機產業上下游廠商之關係非常密切，故產業外競爭者不易打入市場。

(3)管理、生產及品質上的特有利基

本公司除具有完整的管理系統及優秀的技術人才，有利於公司的長期經營及技術深耕外，並擁有豐富的工廠管理經驗及垂直整合優勢，無論是模具設計、無塵室作業環境或其他生產製程，本公司均可以精確地掌握。另外，為追求對品質及環境的承諾，本公司業經 ISO 9001、QC080001、ISO 14001、OHSAS 18001、ISO14064 及通過主要客戶對 EICC(電子行業行為準則)系統要求，並且已確實落實。因此，本公司產品品質相當穩定且每年均獲得主要客戶的肯定。

(4)分支機構深入市場，充分掌握市場需求及行銷通路

本公司九成以上產品行銷海外，為擴展海外市場及提供客戶即時的服務，本公司在美國、新加坡設有子公司，並在馬來西亞、大陸等地設有工廠，以利隨時掌握市場脈動及產業訊息。在掌握通路即擁有商機的時代，良好的通路為本公司未來發展的重要利基。

(5)與世界級大廠維持長久且良好的合作關係

本公司之主要客戶多為世界級大廠，其財務及公司經營均相當穩健。更由於多年來在硬碟機市場的深耕，所以，本公司無論在產品研發、品質和服務上均獲得客戶一致的肯定和信賴。

(6)堅實的研發設計能力

為求研發技術的深耕，本公司除網羅業界菁英外，並不斷藉由公司內部技術傳承、內/外部教育訓練及與學術團體的技術交流等計畫，來確保研發技術的不斷精益求精。同時，為掌握設計先機，銘異亦透過美國及台灣工程師的 24 小時協力研發，以提供客戶無時差的快速研發支援。

(7)本公司藉由轉投資硬碟機產業以外之其他潛力產業，降低公司偏重單一產業之可能風險，並藉由對其他產業之長期投資和策略聯盟，強化集團新技

術之開發，並使集團經營更多元化。

不利因素

(1) 硬碟產品專業人才缺乏，國內勞力供給不足

由於台灣缺乏硬碟產業專業人才且基層人力招募不易，因此本公司致力於人力資源規劃及人才培育，以因應產業起伏變化。

因應措施：

- ① 本公司自成立以來一直致力於自動化生產及製程改善，以提高單位產出及品質，增加自動化機器設備來降低對人力的依賴。
- ② 引進外勞於台灣協助生產並在海外建立生產據點，短期可解決勞工短缺問題，長期並有助產品品質之提升及生產成本之降低。
- ③ 加強員工職前及在職訓練，提昇人員素質及生產力，並致力於人力資源規劃及加強員工福利，以有效降低人員流動率。

(2) 上游關鍵原料集中於少數供應商

國內缺乏磁鐵生產能力，故此主要原料幾乎全數仰賴國外進口，除增加材料成本外，若主要原料缺貨，將影響公司量產規模。

因應措施：

- ① 本公司除與關鍵零組件供應商建立策略聯盟或簽訂供貨合約，以穩定原料供應來源外，並透過提昇產能來擴大採購規模及提高議價能力。
- ② 積極尋求兩家以上供貨來源，確保各項原料供應無虞。

(3) 本公司產業集中度過高，相對增加營運風險

本公司硬碟機相關產品營收占全年營收九成左右，產業供需變化過大或失衡時，可能造成公司營運上之壓力。

因應措施：

公司積極朝專業電子/機械代工廠(CEMM)發展，為使公司產品更加多元化，多項重點技術、產品及製程正積極研發中，包括自動化機台開發製造、無線外接式硬碟機開發製造、微投影機代工、金屬件精密沖壓及塑膠產業(雙彩射出成型)等。再則，本公司亦不排除透過海內外策略性併購，使集團產品更加多元化。

(4) 本公司藉由轉投資硬碟機產業以外之其他潛力產業，降低公司偏重單一產業之可能風險，但跨入不熟悉技術領域的不確定性及低持股比例致對該轉投資公司不具控制力及經營主導權，相對增加投資風險。

因應措施：

- ① 加強新領域/新技術投資案之事先評估與分析，降低投資風險。
- ② 與被投資公司建立策略聯盟關係，藉以增加對新技術的參與，除可使本公司技術更為多元化，亦可同時降低投資風險。
- ③ 不定期評估所有轉投資公司所處產業環境之變化並取得其營業報表，以為後續投資評估的基礎。

(二)主要產品之重要用途及產製過程

主要產品及其用途：

- 1.音圈馬達：
其主要功能作為磁頭之驅動馬達，負責帶動磁頭之徑向運動，使磁頭在磁片上任意更換磁軌以讀寫資料。
- 2.硬碟驅動臂組件：
此零件為承載讀寫頭之主要驅動臂組件，此驅動臂可在音圈馬達的驅動下，方便讀寫頭進行磁軌資訊之讀寫動作。

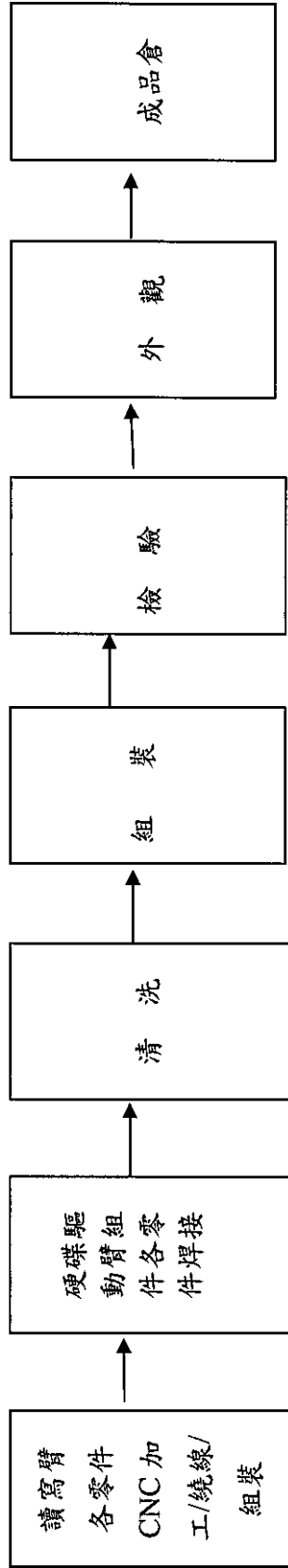
主要產品之重要用途及產製過程

音圈馬達(Voice Coil Motor)製造流程

WD VCM 製造流程



硬碟驅動臂組件(APFA; Actuator Pivot Flex Assembly)製造流程



(三)主要原料之供應狀況

主要原料	進貨廠商	供應狀況說明
控制電路	MEKTEC CORP.	供應狀況良好
大磁	NINGBO YUNSHENG、SUMITOMO	供應狀況良好
沖壓件	銘鈺	供應狀況良好
金屬零件(軸承)	NMB-MINEBEA、NSK MICRO	供應狀況良好
金屬捲料	CHIA FAR、HOSHIN KENZI	供應狀況良好
塑膠粒	華立、NOK-S、六和化工	供應狀況良好
車削件	誼山	供應狀況良好

(四)主要進銷貨客戶名單

1.最近二年度進貨總額百分之十以上主要進貨廠商

單位：新台幣千元；%

項目	101年度				102年度			
	名稱	金額	佔全年度進貨淨額比率(%)	與發行人之關係	名稱	金額	佔全年度進貨淨額比率(%)	與發行人之關係
1	YUN SHENG	698,733	21.22%	無	MEKTEC CORP.	626,557	16.58%	無
2	NINGBO FREE TRADE	499,656	15.17%	無	銘鈺	425,320	11.25%	關係企業
3	銘鈺	358,847	10.90%	關係企業	NINGBO YUNSHENG	415,773	11.00%	無

(1)MEKTEC CORP.：此家供應商為 APFA 產品中之零件 FCOF 的供應商，因 100 年泰國水災影響，以致使得 MATH 無法生產 APFA，故改在 MAM 設立 APFA 生產線，101 年尚未大量生產，於 102 年開始量產增加，以致其 FCOF 零件進貨量較大。

(2)YUN SHENG、NINGBO FREE TRADE、NINGBO YUNSHENG：此三家供應商為 MAM VCM 產品原料磁鐵供應商。

2.最近二年度銷貨總額百分之十以上主要銷貨客戶

單位：新台幣千元；%

項目	101年度				102年度			
	名稱	金額	佔全年度銷貨淨額比率(%)	與發行人之關係	名稱	金額	佔全年度銷貨淨額比率(%)	與發行人之關係
1	WDM	2,826,879	41.54%	無	WDM	2,865,813	43.58%	無
2	WDT	2,590,896	38.07%	無	WDT	2,161,814	32.87%	無

(五)最近二年度生產量值：

單位：千 PCS；新台幣千元

年度 生產量值 主要商品	101年度			102年度		
	產能	產量	產值	產能	產量	產值
音圈馬達	167,056	89,154	2,271,837	173,604	88,790	1,414,946
硬碟驅動臂組件	8,320	5,368	627,205	16,440	14,515	1,436,074
硬碟上蓋	37,824	38,752	599,028	47,121	46,661	645,520
讀寫頭止動件	274,629	174,341	479,579	275,055	152,316	400,662
外接式硬碟機	2,424	823	455,171	2,451	570	440,928
塑膠零件	188,111	116,714	229,751	186,986	138,076	230,009
其他	162	56	86,501	161	78	87,698

註：其他為模具、服務收入及自製、電子零件(電子零件產品包括照相機、顯微鏡及其他電子零件等)。

(六)最近二年度銷售量值

單位：千 PCS；新台幣千元

年度 銷售量值 主要商品	101年度				102年度			
	內銷		外銷		內銷		外銷	
	量	值	量	值	量	值	量	值
音圈馬達	32,843	13,141	187,968	3,321,117	2,871	1,447	179,883	2,008,044
硬碟驅動臂組件			9,932	569,731			43,703	1,592,820
硬碟上蓋			77,546	684,793			94,955	858,071
讀寫頭止動件			201,456	691,367			208,785	669,404
外接式硬碟	1	186	1,828	535,697			1,217	552,389
硬碟機零件			218,905	288,950			199,801	261,299
其他	12,951	66,868	80,250	642,463	38,469	96,440	55,723	536,630
合計	45,795	80,195	777,885	6,725,118	41,340	97,887	784,067	6,478,657

三、最近兩年度及截至年報刊印日止從業員工概況

年 度		101年度	102年度	截至103年05月09日
員 工 人 數	直接員工	1,903	1,954	2,029
	間接員工	728	705	688
合 計		2,631	2,659	2,717
平 均 年 歲		29.4	29.9	29.5
平 均 服 務 年 資		2.8	3.2	2.9
學 分 比	大 學 以 上	14.0%	13.5%	12.2%
	大 專	12.4%	12.6%	11.7%
	高 中	47.3%	49.6%	52.1%
	高 中 以 下	26.3%	24.3%	24.0%

四、環保支出資訊

最近年度及截至年報刊印日止，公司因污染環境所受之損失(包括賠償)，處分之總額，並揭露其未來因應對策(包括改善措施)及可能之支出(包括未採取因應對策可能發生損失、處分及賠償之估計金額，如無法合理估計者，應說明其無法合理估計之事實)：

本公司屬於無污染產業，故歷年來未曾發生汙染環境情況，所以未提列環保可能損失支出額。

此外，各廠區均成立環境安全管理組織，規劃推動與執行相關環保安全衛生工作以及風險管理之對策與計畫，集團各廠區自 91 年起陸續通過 ISO-14001 國際環保認證與 OHSAS-18001 職業安全衛生管理認證，集團總部更於 100 年通過 ISO-14064-1 溫室氣體盤查標準認證，並進一步於 102 年取得 IECQ QC080000 產品無有害物質管理系統認證，處理所有事物皆符合法規與道德規範，在所有各廠區營運領域上，戮力追求環保、安全、善盡企業之責任與義務以及相關遵循法規的卓越績效而努力，以達到企業永續經營的目標。

五、勞資關係

(一)最近年度及截至年報刊印日止，公司各項福利措施、進修、訓練、退休制度與其實施情形，以及勞資間之協議與各項員工權益維護措施情形：

1、福利措施：

(1)本公司福利措施包括完善之員工內外部教育訓練、績效獎金、員工享有勞、健保及依法提撥退休金、定期舉辦員工健康檢查、公司提供員工膳食。

(2)成立職工福利委員會(政府備案)，負責規劃與實施員工各項福利方案，包括：每月舉辦慶生會(生日禮券及蛋糕)、三節禮券、五一勞動節禮券、結婚賀禮、生育禮金、喪葬慰問、傷病住院慰問、定期舉辦年度員工旅遊活動、特約商店折扣等相關福利措施。

2、進修：提供員工在職進修管道資訊及資源，其中包含工業會教育訓練及各專業訓練顧問公司等。以鼓勵員工發展職涯所需的專業能力或管理能力。

3、訓練：注重同仁之訓練與發展，為提供一個持續學習與發展的工作環境，訂有員工教育訓練管理辦法，有系統的實施各項訓練課程。本公司亦針對不同職務的現職員工提供一系列專業類、一般通識管理及自我成長類課程，也對新進員工積極推行在職訓練，期能創造持續學習的良好環境，使員工的個人成長能與公司發展緊密結合。

4、退休：本公司退休制度適用勞動基準法之退休金制度及勞工退休金條例之個人帳戶制，除了依勞基法規定按月提撥勞工退休準備金至中央信託局之外，每月亦依勞工退休金條例規定，按月提繳適用個人帳戶制之員工退休金儲存於勞保局設立之勞工退休金個人專戶。目前依勞基法規定按月提撥之勞工退休準備金已足以支付勞工退休金，經勞工退休準備金監督委員會通過，報請當地勞工行政主管機關核准後暫停提撥，已核準備案。

5、勞資間之協議與各項員工權益維護措施情形：

(1)本公司為協調勞資關係，促進勞資合作，提高工作效率，依勞動基準法規定定期召開勞資會議，以維持順暢的雙向溝通管理與交流。

(2)設置公正且暢通的實體意見箱及員工入口網站意見箱，擴大溝通管道，以傾聽與解決員工之各項意見與想法，充分發揮勞資協調機制。

(3)本公司亦遵行性別工作平等法之規定，制定性騷擾防制措施、申訴及懲戒辦法，另公司管理規章亦規定員工提出生理假、家庭照顧假、育嬰留職停薪、陪產假、哺乳假...等相關休假核准申請，以維護員工權益。

6、本公司為加強改善勞工安全衛生設施與工作環境，有效降低職業災害發生率，保障勞工安全與健康，制定實施各項管理辦法與實施辦法並於97年取得 OHSAS-18001 職業安全衛生管理認證。

(二)最近年度及截至年報刊印日止，公司因勞資糾紛所遭受之損失，並揭露目前及未來可能發生之估計金額與因應措施：

本公司向來視員工為企業最重要的資產，在勞動條件及員工福利上亦相對重視，並致力於創造良好的工作環境及提供暢通的勞資溝通管道，因此本公司最近五年內並未因發生勞資糾紛而遭受損失。本公司將繼續朝此方向努力，維持勞資間的和諧關係，使公司未來不致發生勞資糾紛，亦不會因此而遭受損失。

六、重要契約：無。

陸、財務概況

一、最近五年度簡明資產負債表及綜合損益表

(一)1. 簡明資產負債表-採用國際財務報導準則

單位：新台幣千元

項 目	年 度	最近五年度財務資料 (註1)					
		98年度	99年度	100年度	101年度	102年度	103年3月31日
流動資產		尚未採用國際財務報導準則。					
不動產、廠房及設備 (註2)					4,726,582	4,730,243	4,931,793
無形資產					1,350,221	1,264,227	1,262,049
其他資產 (註2)					0	0	0
資產總額					1,139,588	1,026,163	999,872
流動負債	分配前				7,216,391	7,020,633	7,193,714
	分配後				1,862,030	1,649,895	1,592,343
非流動負債					2,639,627	(註3)	(註4)
負債總額	分配前				511,924	560,771	573,930
	分配後				2,373,954	2,210,666	2,166,273
歸屬於母公司業主之權益					3,151,551	(註3)	(註4)
股本					4,638,954	4,624,738	4,827,731
資本公積					1,682,858	1,742,020	1,742,020
保留盈餘	分配前				1,290,613	1,554,915	1,554,915
	分配後				1,674,487	1,412,997	1,545,569
其他權益					896,890	(註3)	(註4)
庫藏股票					(9,004)	(85,194)	(14,773)
非控制權益					0	0	0
權益總額	分配前				203,483	185,229	199,710
	分配後				4,842,437	4,809,967	5,027,441
					4,064,840	(註3)	(註4)

*公司若有編製個體財務報告者，應另編製最近五年度個體之簡明資產負債表及綜合損益表。

*採用國際財務報導準則之財務資料不滿5個年度者，應另編製採用我國財務會計準則之財務資料。

註1：以上各期財務資料經會計師查核簽證(核閱)。

註2：截至103年3月31日止，本公司未曾辦理資產重估。

註3：102年度之盈餘分派尚未經股東會決議。

註4：上稱分配後數字，再依據次年度股東會決議之情形填列。

2. 簡明合併資產負債表-採用我國財務會計準則

單位：新台幣千元

項 目	年 度	最 近 五 年 度 財 務 資 料 (註1)				
		98年度	99年度	100年度	101年度	102年度
流 動 資 產		4,899,502	5,871,249	4,647,054	4,726,582	已採用國際 財務報導準 則。
基 金 及 投 資		693,212	839,223	1,157,666	968,078	
固 定 資 產 (註2)		1,615,283	1,558,046	1,003,212	1,340,998	
無 形 資 產		16,743	16,739	57,883	56,910	
其 他 資 產		107,559	110,734	71,895	42,423	
資 產 總 額		7,332,299	8,395,991	6,937,710	7,134,991	
流 動 負 債	分 配 前	3,432,110	3,648,204	2,062,454	1,862,745	
	分 配 後	3,790,516	4,321,829	2,653,928	2,640,342	
長 期 負 債		728,626	77,163	590,375	187,860	
其 他 負 債		58,588	110,102	68,942	228,429	
負 債 總 額	分 配 前	4,219,324	3,835,469	2,721,771	2,279,034	
	分 配 後	4,577,730	4,509,094	3,313,245	3,056,631	
股 本		1,466,270	1,640,404	1,642,984	1,682,858	
資 本 公 積		718,857	1,257,877	1,348,250	1,409,403	
保 留 盈 餘	分 配 前	843,999	1,417,464	978,597	1,569,217	
	分 配 後	485,593	743,839	387,123	791,620	
金 融 商 品 未 實 現 損 益		0	0	0	0	
累 積 換 算 調 整 數		15,383	(32,447)	44,481	(9,004)	
少 數 股 權		276,291	277,224	201,627	203,483	
庫 藏 股 票		(207,825)	0	0	0	
未 認 列 為 退 休 金 成 本 之 淨 損 失		0	0	0	0	
股 東 權 益 總 額	分 配 前	3,112,975	4,560,522	4,215,939	4,855,957	
	分 配 後	2,754,569	3,886,897	3,624,465	4,078,360	

註1：以上各期財務資料經會計師查核簽證。

註2：截至101年12月31日止，本公司未曾辦理資產重估。

3. 簡明個體資產負債表-採用國際財務報導準則

單位：新台幣千元

項 目	年 度	最 近 五 年 度 財 務 資 料 (註1)				
		98年度	99年度	100年度	101年度	102年度
流 動 資 產		尚未採用國際財務報導準則。			3,318,312	3,411,160
不 動 產、廠 房 及 設 備 (註 2)					145,684	194,468
無 形 資 產					0	0
其 他 資 產 (註 2)					4,047,494	4,146,672
資 產 總 額					7,511,490	7,752,300
流 動 負 債	分 配 前				2,561,800	2,838,278
	分 配 後				3,339,397	(註 3)
非 流 動 負 債					310,736	289,284
負 債 總 額	分 配 前				2,872,536	3,127,562
	分 配 後				3,650,133	(註 3)
歸 屬 於 母 公 司 業 主 之 權 益					4,638,954	4,624,738
股 本					1,682,858	1,742,020
資 本 公 積					1,290,613	1,554,915
保 留 盈 餘	分 配 前				1,674,487	1,412,997
	分 配 後				896,890	(註 3)
其 他 權 益					(9,004)	(85,194)
庫 藏 股 票					0	0
非 控 制 權 益					0	0
權 益 總 額	分 配 前				4,638,954	4,624,738
	分 配 後				3,861,357	(註 3)

註1：以上各期財務資料經會計師查核簽證。

註2：截至102年12月31日止，本公司未曾辦理資產重估。

註3：102年度之盈餘分派尚未經股東會決議。

4. 簡明資產負債表-採用我國財務會計準則

單位：新台幣千元

項 目	年 度	最 近 五 年 度 財 務 資 料 (註1)				
		98年度	99年度	100年度	101年度	102年度
流 動 資 產		2,592,441	2,817,521	2,420,373	3,318,312	已採用國際 財務報導準 則。
基 金 及 投 資		3,186,812	3,534,808	3,523,665	3,959,225	
固 定 資 產(註2)		81,121	87,015	109,900	140,576	
無 形 資 產		0	0	0	0	
其 他 資 產		15,338	17,522	20,763	19,724	
資 產 總 額		5,875,712	6,456,866	6,074,701	7,437,837	
流 動 負 債	分 配 前	2,265,172	2,047,626	1,442,327	2,562,515	
	分 配 後	2,623,578	2,721,251	2,033,801	3,340,112	
長 期 負 債		659,706	0	579,195	0	
其 他 負 債		114,150	125,942	38,867	222,848	
負 債 總 額	分 配 前	3,039,028	2,173,568	2,060,389	2,785,363	
	分 配 後	3,397,434	2,847,193	2,651,863	3,562,960	
股 本		1,466,270	1,640,404	1,642,984	1,682,858	
資 本 公 積		718,857	1,257,877	1,348,250	1,409,403	
保 留 盈 餘	分 配 前	843,999	1,417,464	978,597	1,569,217	
	分 配 後	485,593	743,839	387,123	791,620	
金 融 商 品 未 實 現 損 益		0	0	0	0	
累 積 換 算 調 整 數		15,383	(32,447)	44,481	(9,004)	
庫 藏 股 票		(207,825)	0	0	0	
未 認 列 為 退 休 金 成 本 之 淨 損 失		0	0	0	0	
股 東 權 益 總 額	分 配 前	2,836,684	4,283,298	4,014,312	4,652,474	
	分 配 後	2,478,278	3,609,673	3,422,838	3,874,877	

註1：以上各期財務資料經會計師查核簽證。

註2：截至101年12月31日止，本公司未曾辦理資產重估。

(二)1. 簡明綜合損益表資料-採用國際財務會計準則

單位：新台幣千元

項 目	最近五年度財務資料 (註)					
	98年	99年度	100年度	101年度	102年度	103年3月31日
營業收入	尚未採用國際財務報導準則。			6,805,313	6,576,544	1,664,470
營業毛利				1,179,748	1,174,376	366,922
營業損益				387,291	513,504	198,515
營業外收入及支出				826,558	213,902	19,166
稅前淨利				1,213,849	727,406	217,681
繼續營業單位 本期淨利				999,576	527,319	142,182
停業單位損失				0	0	0
本期淨利(損)				999,576	527,319	142,182
本期其他綜合損益 (稅後淨額)				(54,517)	(105,203)	75,292
本期綜合損益總額				945,059	422,116	217,474
淨利歸屬於 母公司業主				1,018,359	516,107	132,572
淨利歸屬於 非控制權益				(18,783)	11,212	9,610
綜合損益總額歸屬 於母公司業主				964,874	439,917	202,993
綜合損益總額歸屬 於非控制權益				(19,815)	(17,801)	14,481
每股盈餘(元)				6.15	3.00	0.76

*公司若有編製個體財務報告者，應另編製最近五年度個體之簡明資產負債表及綜合損益表。

*採用國際財務報導準則之財務資料不滿5個年度者，應另編製採用我國財務會計準則之財務資料。

註：以上各期財務資料經會計師查核簽證(核閱)。

2. 簡明合併損益表資料-採用我國財務會計準則

單位：新台幣千元

項 目 \ 年 度	最 近 五 年 度 財 務 資 料 (註)				
	98年度	99年度	100年度	101年度	102年度
營 業 收 入	11,240,966	12,446,855	10,116,695	6,805,313	已採用國際 財務報導準 則。
營 業 毛 利	1,466,014	1,817,393	1,596,290	1,179,748	
營 業 損 益	757,585	826,819	850,356	386,783	
營 業 外 收 入 及 利 益	42,818	412,033	212,462	935,737	
營 業 外 費 用 及 損 失	410,334	41,495	717,264	109,179	
繼 續 營 業 部 門 稅 前 損 益	390,069	1,197,357	345,554	1,213,341	
繼 續 營 業 部 門 稅 後 損 益	388,902	933,991	214,917	999,013	
停 業 部 門 損 益	0	0	0	0	
非 常 損 益	0	0	0	0	
會 計 原 則 變 動 之 累 積 影 響 數	0	0	0	0	
本 期 損 益	388,902	933,991	214,917	999,013	
每 股 盈 餘 (元)	2.77	6.21	1.43	6.15	

註：以上各期財務資料經會計師查核簽證。

3. 簡明個體綜合損益表資料-採用國際財務會計準則

單位：新台幣千元

項 目	最近五年度財務資料 (註)				
	98年	99年度	100年度	101年度	102年度
營業收入	尚未採用國際財務報導準則。			6,530,574	6,371,573
營業毛利				669,769	583,906
營業損益				319,594	262,279
營業外收入及支出				917,313	367,127
稅前淨利				1,236,907	629,406
繼續營業單位 本期淨利				1,018,359	516,107
停業單位損失				0	0
本期淨利(損)				1,018,359	516,107
本期其他綜合損益 (稅後淨額)				(53,485)	(76,190)
本期綜合損益總額				964,874	439,917
每股盈餘(元)				6.15	3.00

註：以上各期財務資料經會計師查核簽證。

4. 簡明損益表資料-採用我國財務會計準則

單位：新台幣千元

項 目 \ 年 度	最 近 五 年 度 財 務 資 料 (註)				
	98年度	99年度	100年度	101年度	102年度
營業收入	6,055,001	6,401,138	5,801,328	6,530,574	已採用國際 財務報導準 則。
營業毛利	823,891	954,785	912,861	669,769	
營業損益	518,519	443,598	620,399	319,086	
營業外收入 及利益	35,101	753,365	224,960	980,912	
營業外費用 及損失	125,715	78,361	532,698	63,599	
繼續營業部門 稅前損益	427,905	1,118,602	312,661	1,236,399	
繼續營業部門 損益	390,505	931,871	234,758	1,017,796	
非常損益	0	0	0	0	
會計原則變動之 累積影響數	0	0	0	0	
本期損益	390,505	931,871	234,758	1,017,796	
每股盈餘(元)	2.77	6.21	1.43	6.15	

註：以上各期財務資料經會計師查核簽證。

(三)最近五年度簽證會計師姓名及其查核意見

年 度	簽證會計師姓名	查核意見
98年度	安侯建業聯合會計師事務所 陳振乾、魏忠華	無保留意見
99年度	安侯建業聯合會計師事務所 陳振乾、吳美萍(註)	無保留意見
100年度	安侯建業聯合會計師事務所 陳振乾、吳美萍	修正式無保留意見
101年度	安侯建業聯合會計師事務所 陳振乾、吳美萍	修正式無保留意見
102年度	安侯建業聯合會計師事務所 陳振乾、吳美萍	修正式無保留意見

註：安侯建業聯合會計師事務所內部輪調更換會計師。

二、最近五年度財務分析

(一)財務分析-採用國際財務會計準則

分析項目		年 度	最 近 五 年 度 財 務 資 料 (註1)					
			98年度	99年度	100年度	101年度	102年度	103年3月31日
財務結構	負債占資產比率(%)	尚未採用國際財務報導準則。				33	31	30
	長期資金占不動產、廠房及設備比率(%)					397	425	444
償債能力	流動比率(%)					254	287	310
	速動比率(%)					197	244	260
	利息保障倍數					40	67	127
經營能力	應收款項週轉率(次)					5.88	4.77	5.08
	平均收現日數					62	76	72
	存貨週轉率(次)					4.77	6.60	7.56
	應付款項週轉率(次)					6.15	5.34	4.65
	平均銷貨日數					77	55	48
	不動產、廠房及設備週轉率(次)					5.77	5.03	5.27
	總資產週轉率(次)					0.95	0.92	0.94
獲利能力	資產報酬率(%)					14	8	8
	權益報酬率(%)					22	11	12
	稅前純益占實收資本額比率(%) (註7)					72	42	50
	純益率(%)					15	8	8
	每股盈餘(元)					6.15	3.00	0.76
現金流量	現金流量比率(%)				41	88	59	
	現金流量允當比率(%)				(註2)	(註2)	(註2)	
	現金再投資比率(%)				2	10	13	
槓桿度	營運槓桿度				3.96	2.96	2.29	
	財務槓桿度				1	1	1	

最近二年度各項財務比率變動原因：

1. 償債能力：

(1) 流動及速動比率增加，係因可轉換公司債於 102 年全數轉換，且償還部份借款，致 102 年流動負債減少，致其比率上升。

(2) 利息保障倍數上升，係因償還借款致利息費用降低所致。

2. 經營能力：

(1) 平均收現日數增加，係因 100 年底客戶受泰國水災影響暫停拉貨，致 101 年平均應收帳款較低，加上 102 年營收略減少 3%，故 102 年之平均收現日數增加。

(2) 100 年度因泰國水災衝擊硬碟機產業供應鏈停工，馬來西亞子公司(MUM)生產之產品無法銷售予泰國硬碟機產業公司，致使 101 年集團合併期初存貨金額較高，在銷售衰退、存貨銷售減緩情況下，101 年度的存貨週轉次數及相關經營能力相對下降。

3. 獲利能力：因 101 年度取得泰國水災之保險理賠收入，102 年則無此情形，致 102 年度稅前淨利較 101 年度大減，使相關獲利能力比率減少。

4. 現金流量：

(1) 泰國 100 年度發生水災，客戶為協助公司盡速復工，提前償還須支付之款項，使 100 年底期末應收帳款較低，且 101 年度營業活動現金流入減少，待泰國災區恢復生產後，恢復正常銷售，致 101 年應收帳款增加。綜上所述，101 年現金流量比例相對較低，102 年現金流量比率上升。

(2) 現金再投資比率係因 102 年營業活動現金流量增加，致其比率增加。

5. 槓桿度：102 年度營運槓桿度較 101 年度減少，係因 101 年度認列泰國水災賠償收入，配發之董監酬勞及員工分紅費用增加，造成 101 年營業費用增加，營業利益減少，相對營運槓桿度較高。

* 公司若有編製個體財務報告者，應另編製公司個體財務比率分析。

* 採用國際財務報導準則之財務資料不滿 5 個年度者，應另編製採用我國財務會計準則之財務資料。

註 1：以上各期財務資料經會計師查核簽證(核閱)。

註 2：由於財務資訊未滿 5 年，故不適用。

註 3：年報本表末端，應列示如下之計算公式：

1. 財務結構

(1) 負債占資產比率 = 負債總額 / 資產總額。

(2) 長期資金占不動產、廠房及設備比率 = (權益總額 + 非流動負債) / 不動產、廠房及設備淨額。

2. 償債能力

(1) 流動比率 = 流動資產 / 流動負債。

(2) 速動比率 = (流動資產 - 存貨 - 預付費用) / 流動負債。

(3) 利息保障倍數 = 所得稅及利息費用前純益 / 本期利息支出。

3. 經營能力

(1) 應收款項(包括應收帳款與因營業而產生之應收票據)週轉率 = 銷貨淨額 / 各期平均應收款項(包括應收帳款與因營業而產生之應收票據)餘額。

(2) 平均收現日數 = 365 / 應收款項週轉率。

(3) 存貨週轉率 = 銷貨成本 / 平均存貨額。

(4) 應付款項(包括應付帳款與因營業而產生之應付票據)週轉率 = 銷貨成本 / 各期平均應付款項(包括應付帳款與因營業而產生之應付票據)餘額。

(5) 平均銷貨日數 = 365 / 存貨週轉率。

(6) 不動產、廠房及設備週轉率 = 銷貨淨額 / 平均不動產、廠房及設備淨額。

(7) 總資產週轉率 = 銷貨淨額 / 平均資產總額。

4. 獲利能力

(1) 資產報酬率 = [稅後損益 + 利息費用 × (1 - 稅率)] / 平均資產總額。

(2) 權益報酬率 = 稅後損益 / 平均權益總額。

(3) 純益率 = 稅後損益 / 銷貨淨額。

(4) 每股盈餘 = (歸屬於母公司業主之損益 - 特別股股利) / 加權平均已發行股數。

5. 現金流量

(1) 現金流量比率 = 營業活動淨現金流量 / 流動負債。

(2) 淨現金流量允當比率 = 最近五年度營業活動淨現金流量 / 最近五年度(資本支出 + 存貨增加額 + 現金股利)。

(3) 現金再投資比率 = (營業活動淨現金流量 - 現金股利) / (不動產、廠房及設備毛額 + 長期投資 + 其他非流動資產 + 營運資金)。

6. 槓桿度：

(1) 營運槓桿度 = (營業收入淨額 - 變動營業成本及費用) / 營業利益。

(2) 財務槓桿度 = 營業利益 / (營業利益 - 利息費用)。

註4：上開每股盈餘之計算公式，在衡量時應特別注意下列事項：

1. 以加權平均普通股股數為準，而非以年底已發行股數為基礎。
2. 凡有現金增資或庫藏股交易者，應考慮其流通期間，計算加權平均股數。
3. 凡有盈餘轉增資或資本公積轉增資者，在計算以往年度及半年度之每股盈餘時，應按增資比例追溯調整，無庸考慮該增資之發行期間。
4. 若特別股為不可轉換之累積特別股，其當年度股利（不論是否發放）應自稅後淨利減除、或增加稅後淨損。特別股若為非累積性質，在有稅後淨利之情況，特別股股利應自稅後淨利減除；如為虧損，則不必調整。

註5：現金流量分析在衡量時應特別注意下列事項：

1. 營業活動淨現金流量係指現金流量表中營業活動淨現金流入數。
2. 資本支出係指每年資本投資之現金流出數。
3. 存貨增加數僅在期末餘額大於期初餘額時方予計入，若年底存貨減少，則以零計算。
4. 現金股利包括普通股及特別股之現金股利。
5. 不動產、廠房及設備毛額係指扣除累計折舊前之不動產、廠房及設備總額。

註6：發行人應將各項營業成本及營業費用依性質區分為固定及變動，如有涉及估計或主觀判斷，應注意其合理性並維持一致。

註7：公司股票為無面額或每股面額非屬新臺幣十元者，前開有關占實收資本比率計算，則改以資產負債表歸屬於母公司業主之權益比率計算之。

(二)合併財務分析-採用我國財務會計準則

年 度		最近五年度財務分析(註1)				
		98年度	99年度	100年度	101年度	102年度
財務結構	負債占資產比率(%)	58	46	39	32	已採用國際財務報導準則。
	長期資金占固定資產比率(%)	238	298	479	376	
償債能力	流動比率(%)	143	161	225	254	
	速動比率(%)	114	132	155	197	
	利息保障倍數	10	38	14	40	
經營能力	應收款項週轉率(次)	5.64	5.48	6.27	5.88	
	平均收現日數	65	67	58	62	
	存貨週轉率(次)	9.22	10.84	7.17	4.77	
	應付款項週轉率(次)	4.87	5.34	6.16	6.20	
	平均銷貨日數	40	34	51	77	
	固定資產週轉率(次)	7.11	7.84	7.90	5.81	
	總資產週轉率(次)	1.57	1.58	1.32	0.97	
獲利能力	資產報酬率(%)	6	12	3	15	
	股東權益報酬率(%)	14	24	5	22	
	占實收資本比率(%)	營業利益	52	50	52	23
		稅前損益	27	73	21	72
	純益率(%)	3	7	2	15	
	每股盈餘(元)	2.77	6.21	1.43	6.15	
現金流量	現金流量比率(%)	39	26	61	43	
	現金流量允當比率(%)	88	107	98	127	
	現金再投資比率(%)	23	10	8	3	
槓桿度	營運槓桿度	2.86	2.99	2.77	4.14	
	財務槓桿度	1	1	1	1	

註1：以上各期財務資料經會計師查核簽證。

註2：年報本表末端，應列示如下之計算公式：

1.財務結構

(1)負債占資產比率=負債總額/資產總額。

(2)長期資金占固定資產比率=(股東權益淨額+長期負債)/固定資產淨額。

2.償債能力

(1)流動比率=流動資產/流動負債。

(2)速動比率=(流動資產-存貨-預付費用)/流動負債。

(3)利息保障倍數=所得稅及利息費用前純益/本期利息支出。

3.經營能力

- (1)應收款項(包括應收帳款與因營業而產生之應收票據)週轉率 = 銷貨淨額 / 各期平均應收款項(包括應收帳款與因營業而產生之應收票據)餘額。
- (2)平均收現日數 = 365 / 應收款項週轉率。
- (3)存貨週轉率 = 銷貨成本 / 平均存貨額。
- (4)應付款項(包括應付帳款與因營業而產生之應付票據)週轉率 = 銷貨成本 / 各期平均應付款項(包括應付帳款與因營業而產生之應付票據)餘額。
- (5)平均銷貨日數 = 365 / 存貨週轉率。
- (6)固定資產週轉率 = 銷貨淨額 / 固定資產淨額。
- (7)總資產週轉率 = 銷貨淨額 / 資產總額。

4.獲利能力

- (1)資產報酬率 = [稅後損益 + 利息費用 × (1 - 稅率)] / 平均資產總額。
- (2)股東權益報酬率 = 稅後損益 / 平均股東權益淨額。
- (3)純益率 = 稅後損益 / 銷貨淨額。
- (4)每股盈餘 = (稅後淨利 - 特別股股利) / 加權平均已發行股數。

5.現金流量

- (1)現金流量比率 = 營業活動淨現金流量 / 流動負債。
- (2)淨現金流量允當比率 = 最近五年度營業活動淨現金流量 / 最近五年度(資本支出 + 存貨增加額 + 現金股利)。
- (3)現金再投資比率 = (營業活動淨現金流量 - 現金股利) / (固定資產毛額 + 長期投資 + 其他資產 + 營運資金)。

6.槓桿度：

- (1)營運槓桿度 = (營業收入淨額 - 變動營業成本及費用) / 營業利益。
- (2)財務槓桿度 = 營業利益 / (營業利益 - 利息費用)。

註 3：上開每股盈餘之計算公式，在衡量時應特別注意下列事項：

- 1.以加權平均普通股股數為準，而非以年底已發行股數為基礎。
- 2.凡有現金增資或庫藏股交易者，應考慮其流通期間，計算加權平均股數。
- 3.凡有盈餘轉增資或資本公積轉增資者，在計算以往年度及半年度之每股盈餘時，應按增資比例追溯調整，無庸考慮該增資之發行期間。
- 4.若特別股為不可轉換之累積特別股，其當年度股利（不論是否發放）應自稅後淨利減除、或增加稅後淨損。特別股若為非累積性質，在有稅後淨利之情況，特別股股利應自稅後淨利減除；如為虧損，則不必調整。

註 4：現金流量分析在衡量時應特別注意下列事項：

- 1.營業活動淨現金流量係指現金流量表中營業活動淨現金流入數。
- 2.資本支出係指每年資本投資之現金流出數。
- 3.存貨增加數僅在期末餘額大於期初餘額時方予計入，若年底存貨減少，則以零計算。
- 4.現金股利包括普通股及特別股之現金股利。
5. 固定資產毛額係指扣除累計折舊前之固定資產總額。

註 5：發行人應將各項營業成本及營業費用依性質區分為固定及變動，如有涉及估計或主觀判斷，應注意其合理性並維持一致。

(三)個體財務分析-採用國際財務會計報導準則

分析項目		最近五年度財務資料 (註1)				
		98年度	99年度	100年度	101年度	102年度
財務結構	負債占資產比率 (%)	尚未採用國際財務報導準則。			38	40
	長期資金占不動產、廠房及設備比率 (%)				3,398	2,527
償債能力	流動比率 (%)				130	120
	速動比率 (%)				121	113
	利息保障倍數				80	185
經營能力	應收款項週轉率 (次)				5.92	4.68
	平均收現日數				62	78
	存貨週轉率 (次)				31.36	30.53
	應付款項週轉率 (次)				3.93	2.58
	平均銷貨日數				12	12
	不動產、廠房及設備週轉率 (次)				50.18	37.46
	總資產週轉率 (次)				0.95	0.83
獲利能力	資產報酬率 (%)				15	7
	權益報酬率 (%)				24	11
	稅前純益占實收資本額比率 (%) (註 7)				74	36
	純益率 (%)				16	8
	每股盈餘 (元)				6.15	3.00
現金流量	現金流量比率 (%)				25	37
	現金流量允當比率 (%)				(註 2)	(註 2)
	現金再投資比率 (%)				1	5
槓桿度	營運槓桿度				20.42	24.27
	財務槓桿度				1	1

最近二年度各項財務比率變動原因：

- 1.財務結構：長期資金占固定資產比率減少，係因102年度固定資產金額較101年度增加，致使其比率下降。
- 2.償債能力：利息保障倍數增加，係因可轉換公司債轉換，攤銷之利息費用減少，致利息保障倍數上升。
- 3.經營能力：
 - (1)應收款項週轉率降低、收現日數增加主係因100年底客戶受泰國水災影響暫停拉貨，致101年平均應收帳款較低，加上102年營收略減所致。
 - (2)應付款項週轉率降低主係因102年應付帳款增加所致。
 - (3)不動產、廠房及設備週轉率降低，主係因102年進行部分設備汰舊換新，致不動產、廠房及設備淨額增加。
- 4.獲利能力：泰國100年度發生水災，於101年度獲得保險公司理賠，102年度則無相關之業外收入，致102年度稅後損益較101年度減少，使獲利能力相關比率下降。
- 5.現金流量：
 - (1)綜上所述，101年現金流量比率相對較低，102年現金流量比率上升。
 - (2)現金再投資比率係因102年營業活動淨現金流量增加，致其比率增加。

註1：以上各期財務資料經會計師查核簽證。

註2：由於財務資訊未滿5年，故不適用。

註3：年報本表末端，應列示如下之計算公式：

1.財務結構

(1)負債占資產比率 = 負債總額 / 資產總額。

(2)長期資金占不動產、廠房及設備比率 = (權益總額 + 非流動負債) / 不動產、廠房及設備淨額。

2.償債能力

(1)流動比率 = 流動資產 / 流動負債。

(2)速動比率 = (流動資產 - 存貨 - 預付費用) / 流動負債。

(3)利息保障倍數 = 所得稅及利息費用前純益 / 本期利息支出。

3.經營能力

(1)應收款項(包括應收帳款與因營業而產生之應收票據)週轉率 = 銷貨淨額 / 各期平均應收款項(包括應收帳款與因營業而產生之應收票據)餘額。

(2)平均收現日數 = 365 / 應收款項週轉率。

(3)存貨週轉率 = 銷貨成本 / 平均存貨額。

(4)應付款項(包括應付帳款與因營業而產生之應付票據)週轉率 = 銷貨成本 / 各期平均應付款項(包括應付帳款與因營業而產生之應付票據)餘額。

(5)平均銷貨日數 = 365 / 存貨週轉率。

(6)不動產、廠房及設備週轉率 = 銷貨淨額 / 平均不動產、廠房及設備淨額。

(7)總資產週轉率 = 銷貨淨額 / 平均資產總額。

4.獲利能力

(1)資產報酬率 = [稅後損益 + 利息費用 × (1 - 稅率)] / 平均資產總額。

(2)權益報酬率 = 稅後損益 / 平均權益總額。

(3)純益率 = 稅後損益 / 銷貨淨額。

(4)每股盈餘 = (歸屬於母公司業主之損益 - 特別股股利) / 加權平均已發行股數。

5. 現金流量

(1) 現金流量比率 = 營業活動淨現金流量 / 流動負債。

(2) 淨現金流量允當比率 = 最近五年度營業活動淨現金流量 / 最近五年度(資本支出 + 存貨增加額 + 現金股利)。

(3) 現金再投資比率 = (營業活動淨現金流量 - 現金股利) / (不動產、廠房及設備毛額 + 長期投資 + 其他非流動資產 + 營運資金)。

6. 槓桿度：

(1) 營運槓桿度 = (營業收入淨額 - 變動營業成本及費用) / 營業利益。

(2) 財務槓桿度 = 營業利益 / (營業利益 - 利息費用)。

註4：上開每股盈餘之計算公式，在衡量時應特別注意下列事項：

1. 以加權平均普通股股數為準，而非以年底已發行股數為基礎。
2. 凡有現金增資或庫藏股交易者，應考慮其流通期間，計算加權平均股數。
3. 凡有盈餘轉增資或資本公積轉增資者，在計算以往年度及半年度之每股盈餘時，應按增資比例追溯調整，無庸考慮該增資之發行期間。
4. 若特別股為不可轉換之累積特別股，其當年度股利（不論是否發放）應自稅後淨利減除、或增加稅後淨損。特別股若為非累積性質，在有稅後淨利之情況，特別股股利應自稅後淨利減除；如為虧損，則不必調整。

註5：現金流量分析在衡量時應特別注意下列事項：

1. 營業活動淨現金流量係指現金流量表中營業活動淨現金流入數。
2. 資本支出係指每年資本投資之現金流出數。
3. 存貨增加數僅在期末餘額大於期初餘額時方予計入，若年底存貨減少，則以零計算。
4. 現金股利包括普通股及特別股之現金股利。
5. 不動產、廠房及設備毛額係指扣除累計折舊前之不動產、廠房及設備總額。

註6：發行人應將各項營業成本及營業費用依性質區分為固定及變動，如有涉及估計或主觀判斷，應注意其合理性並維持一致。

註7：公司股票為無面額或每股面額非屬新臺幣十元者，前開有關占實收資本比率計算，則改以資產負債表歸屬於母公司業主之權益比率計算之。

(四)財務分析-採用我國財務會計報導準則

分析項目		最近五年度財務分析(註1)				
		98年度	99年度	100年度	101年度	102年度
財務結構	負債占資產比率(%)	52	34	34	37	已採用國際財務報導準則。
	長期資金占固定資產比率(%)	4,451	5,067	4,215	3,468	
償債能力	流動比率(%)	114	138	168	129	
	速動比率(%)	104	127	153	121	
	利息保障倍數	44	79	39	80	
經營能力	應收款項週轉率(次)	4.72	5.12	6.25	5.92	
	平均收現日數	77	71	58	62	
	存貨週轉率(次)	23.28	26.02	26.19	31.36	
	應付款項週轉率(次)	3.36	3.49	4.14	3.94	
	平均銷貨日數	16	14	14	12	
	固定資產週轉率(次)	62.34	76.14	58.92	52.15	
	總資產週轉率(次)	1.11	1.04	0.93	0.97	
獲利能力	資產報酬率(%)	7	15	4	15	
	股東權益報酬率(%)	14	26	6	23	
	占實收資本比率(%)	營業利益	35	27	38	19
		稅前損益	29	68	19	74
	純益率(%)	6	15	4	16	
每股盈餘(元)	2.77	6.21	1.43	6.15		
現金流量	現金流量比率(%)	34	31	50	27	
	現金流量允當比率(%)	85	96	85	103	
	現金再投資比率(%)	16	6	1	2	
槓桿度	營運槓桿度	1.70	1.87	1.55	2.23	
	財務槓桿度	1	1	1	1	

註1：以上各期財務資料經會計師查核簽證。

註2：年報本表末端，應列示如下之計算公式：

1.財務結構

(1)負債占資產比率=負債總額/資產總額。

(2)長期資金占固定資產比率=(股東權益淨額+長期負債)/固定資產淨額。

2.償債能力

(1)流動比率=流動資產/流動負債。

(2)速動比率=(流動資產-存貨-預付費用)/流動負債。

(3)利息保障倍數=所得稅及利息費用前純益/本期利息支出。

3.經營能力

(1)應收款項(包括應收帳款與因營業而產生之應收票據)週轉率=銷貨淨額/各期平均應收款項(包括應收帳款與因營業而產生之應收票據)餘額。

(2)平均收現日數=365/應收款項週轉率。

- (3)存貨週轉率=銷貨成本/平均存貨額。
- (4)應付款項(包括應付帳款與因營業而產生之應付票據)週轉率= 銷貨成本/各期平均應付款項(包括應付帳款與因營業而產生之應付票據)餘額。
- (5)平均銷貨日數=365/存貨週轉率。
- (6)固定資產週轉率=銷貨淨額/固定資產淨額。
- (7)總資產週轉率=銷貨淨額/資產總額。

4.獲利能力

- (1)資產報酬率=[稅後損益+利息費用×(1-稅率)]/平均資產總額。
- (2)股東權益報酬率=稅後損益/平均股東權益淨額。
- (3)純益率=稅後損益/銷貨淨額。
- (4)每股盈餘=(稅後淨利-特別股股利)/加權平均已發行股數。

5.現金流量

- (1)現金流量比率=營業活動淨現金流量/流動負債。
- (2)淨現金流量允當比率=最近五年度營業活動淨現金流量/最近五年度(資本支出+存貨增加額+現金股利)。
- (3)現金再投資比率=(營業活動淨現金流量-現金股利)/(固定資產毛額+長期投資+其他資產+營運資金)。

6.槓桿度：

- (1)營運槓桿度=(營業收入淨額-變動營業成本及費用)/營業利益。
- (2)財務槓桿度=營業利益/(營業利益-利息費用)。

註3：上開每股盈餘之計算公式，在衡量時應特別注意下列事項：

- 1.以加權平均普通股股數為準，而非以年底已發行股數為基礎。
- 2.凡有現金增資或庫藏股交易者，應考慮其流通期間，計算加權平均股數。
- 3.凡有盈餘轉增資或資本公積轉增資者，在計算以往年度及半年度之每股盈餘時，應按增資比例追溯調整，無庸考慮該增資之發行期間。
- 4.若特別股為不可轉換之累積特別股，其當年度股利（不論是否發放）應自稅後淨利減除、或增加稅後淨損。特別股若為非累積性質，在有稅後淨利之情況，特別股股利應自稅後淨利減除；如為虧損，則不必調整。

註4：現金流量分析在衡量時應特別注意下列事項：

- 1.營業活動淨現金流量係指現金流量表中營業活動淨現金流入數。
- 2.資本支出係指每年資本投資之現金流出數。
- 3.存貨增加數僅在期末餘額大於期初餘額時方予計入，若年底存貨減少，則以零計算。
- 4.現金股利包括普通股及特別股之現金股利。
- 5.固定資產毛額係指扣除累計折舊前之固定資產總額。

註5：發行人應將各項營業成本及營業費用依性質區分為固定及變動，如有涉及估計或主觀判斷，應注意其合理性並維持一致。

三、最近年度財務報告之監察人審查報告

銘異科技股份有限公司監察人審查報告書

董事會造送本公司一〇二年度個體財務報告及合併財務報告，業經安侯建業聯合會計師事務所陳振乾、吳美萍會計師查核竣事，連同營業報告書及盈餘分配表等，復經本監察人審查，認為尚無不符，爰依公司法第二一九條之規定，報請 鑒察。

此 致

本公司一〇三年股東常會

監察人：鄭 煌 煙



監察人：倪 璧 光



中 華 民 國 一 〇 三 年 三 月 二 十 八 日

四、最近年度財務報告

聲 明 書

本公司民國一〇二年度(自一〇二年一月一日至一〇二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會計準則第二十七號應納入編製母子公司合併財務報表之公司均相同，且關係企業合併財務報表所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報表中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報表。

特此聲明

公司名稱：銘異科技股份有限公司



董事長： 謝 錦 興



日 期：民國一〇三年三月二十八日



安侯建業聯合會計師事務所

KPMG

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

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

會計師查核報告

銘異科技股份有限公司董事會 公鑒：

銘異科技股份有限公司及其子公司民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日之合併資產負債表，暨民國一〇二年及一〇一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，業經本會計師查核竣事。上開合併財務報告之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據查核結果對上開合併財務報告表示意見。銘異科技股份有限公司採權益法評價之長期股權投資中，部分採用權益法之被投資公司其財務報告未經本會計師查核，而係由其他會計師查核，因此，本會計師對上開合併財務報告所表示之意見中，有關採用權益法之投資部分所列之金額，係依據其他會計師之查核報告，其民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日之採用權益法之投資金額分別為124,527千元及168,414千元，占合併資產總額分別為1.77%及2.33%，民國一〇二年度及一〇一年度所認列之採用權益法認列之關聯企業損益之份額分別為1,792千元及(29,292)千元，占合併稅前淨利絕對值分別為0.25%及2.41%。

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規劃並執行查核工作，以合理確信財務報告有無重大不實表達。此項查核工作包括以抽查方式獲取財務報告所列金額及所揭露事項之查核證據、評估管理階層編製財務報告所採用之會計原則及所作之重大會計估計，暨評估財務報告整體之表達。本會計師相信此項查核工作及其他會計師之查核報告可對所表示之意見提供合理之依據。

依本會計師之意見，基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告，第一段所述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及金融監督管理委員會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製，足以允當表達銘異科技股份有限公司及其子公司民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日之合併財務狀況，暨民國一〇二年及一〇一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。



銘異科技股份有限公司已編製民國一〇二年度及一〇一年度個體財務報告，並經本會計師
出具修正式無保留意見之查核報告在案，備供參考。

安侯建業聯合會計師事務所

會計師：

陳振乾



吳美萍



證券主管機關：金管證六字第0940129108號
核准簽證文號：台財證六字第0930103866號
民國一〇三年三月二十八日

銘異科技股份有限公司及其子公司

民國一〇二年及一〇一年一月一日及一〇一年一月一日

單位：新台幣千元

	102.12.31			101.12.31			101.1.1		
	金額	%		金額	%		金額	%	
1100 資產：									
1110 流動資產：									
現金及約當現金(附註六(一))	2,449,122	35	2,042,305	28	1,771,553	25			
透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	-	10,744	-	-	-			
(附註六(二)及(十))									
應收帳款淨額(附註六(三)及七)	1,353,256	19	1,401,585	20	912,917	13			
其他應收款(附註六(三)、七及八)	225,632	3	219,344	3	518,945	8			
存貨(附註六(四))	655,033	9	982,006	14	1,378,017	19			
預付款項	47,200	1	70,598	1	65,622	-			
	<u>4,730,243</u>	<u>67</u>	<u>4,726,582</u>	<u>66</u>	<u>4,647,054</u>	<u>65</u>			
非流動資產：									
透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動									
(附註六(二)及(十))									
以成本衡量之金融資產-非流動(附註六(二))	187,771	3	371,400	5	285,286	4			
採用權益法之投資(附註六(五))	706,520	10	592,114	8	861,822	12			
不動產、廠房及設備(附註六(六)、七及八)	1,264,227	18	1,350,221	19	1,009,213	14			
遞延所得稅資產(附註六(十三))	49,833	1	88,151	1	240,001	3			
其他非流動資產(附註六(七)及(十二))	82,039	1	87,923	1	120,764	2			
	<u>2,290,390</u>	<u>33</u>	<u>2,489,809</u>	<u>34</u>	<u>2,529,080</u>	<u>35</u>			
負債及權益：									
1510 流動負債：									
短期借款(附註六(八))									
透過損益按公允價值衡量之金融負債-流動									
(附註六(二)及(十))									
應付帳款	981,996	15	832,267	12	809,413	11			
應付帳款-關係人(附註七)	145,384	2	63,377	1	123,167	2			
當期所得稅負債	81,044	1	1,069	-	140,333	2			
一年或一營業週期內到期或執行責任回權公司債	-	-	342,726	5	-	-			
(附註六(十))									
一年或一營業週期內到期長期借款(附註六(九))	5,816	-	15,133	-	55,987	1			
其他流動負債-其他(附註七)	376,091	5	467,952	6	360,909	5			
	<u>1,649,895</u>	<u>24</u>	<u>1,662,030</u>	<u>26</u>	<u>2,065,627</u>	<u>29</u>			
非流動負債：									
透過損益按公允價值衡量之金融負債-非流動(附註六(二)及(十))									
應付公司債(附註六(十一))	237,060	3	187,860	3	237,956	3			
長期借款(附註六(九))	307,136	4	307,551	4	282,956	4			
遞延所得稅負債(附註六(十三))	16,575	-	16,513	-	16,674	-			
其他非流動負債	560,771	7	511,974	7	902,581	12			
	<u>2,210,666</u>	<u>31</u>	<u>2,373,954</u>	<u>33</u>	<u>2,968,278</u>	<u>41</u>			
負債總計									
歸屬母公司業主之權益：									
(附註六(十四))									
普通股股本	3110								
預收股本	3140								
資本公積	3200								
保留盈餘：									
法定盈餘公積	3310								
特別盈餘公積	3320								
未分配盈餘	3350								
其他權益：									
國外營運機構財務報告換算之兌換差額	3410								
歸屬母公司業主之權益合計	3600								
非控制權益									
權益總計									
負債及權益總計									
	<u>\$ 7,020,633</u>	<u>100</u>	<u>7,216,591</u>	<u>100</u>	<u>7,170,134</u>	<u>100</u>			



董事長：



經理人：

閱後附合併財務報告附註)

會計主管：



銘異科技股份有限公司及其子公司

合併綜合損益表

民國一〇二年及一〇一年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	102年度		101年度	
	金額	%	金額	%
4000 營業收入(附註六(十六)及七)	\$ 6,576,544	100	6,805,313	100
5000 營業成本(附註六(四)、(十一)、(十二)、七及十二)	<u>5,402,168</u>	<u>82</u>	<u>5,625,565</u>	<u>83</u>
營業毛利	<u>1,174,376</u>	<u>18</u>	<u>1,179,748</u>	<u>17</u>
營業費用(附註六(十一)、(十二)、七及十二)：				
6100 推銷費用	180,734	3	197,126	3
6200 管理費用	298,302	4	409,189	6
6300 研究發展費用	<u>181,836</u>	<u>3</u>	<u>186,142</u>	<u>3</u>
營業費用合計	<u>660,872</u>	<u>10</u>	<u>792,457</u>	<u>12</u>
營業淨利	<u>513,504</u>	<u>8</u>	<u>387,291</u>	<u>5</u>
營業外收入及支出(附註六(二)、(五)、(十)、(十七)及七)：				
7010 其他收入	60,346	1	794,031	12
7020 其他利益及損失	78,591	1	(56,608)	(1)
7050 財務成本	(10,988)	-	(31,316)	-
7060 採用權益法認列之關聯企業損益之份額	<u>85,953</u>	<u>1</u>	<u>120,451</u>	<u>2</u>
營業外收入及支出合計	<u>213,902</u>	<u>3</u>	<u>826,558</u>	<u>13</u>
7900 稅前淨利	727,406	11	1,213,849	18
7950 減：所得稅費用(附註六(十三))	<u>200,087</u>	<u>3</u>	<u>214,273</u>	<u>3</u>
8200 本期淨利	<u>527,319</u>	<u>8</u>	<u>999,576</u>	<u>15</u>
8300 其他綜合損益：				
8310 國外營運機構財務報告換算之兌換差額	(120,148)	(2)	(61,728)	(1)
8399 減：與其他綜合損益組成部分相關之所得稅	<u>(14,945)</u>	<u>-</u>	<u>(7,211)</u>	<u>-</u>
8300 其他綜合損益(稅後淨額)	<u>(105,203)</u>	<u>(2)</u>	<u>(54,517)</u>	<u>(1)</u>
本期綜合損益總額	<u>\$ 422,116</u>	<u>6</u>	<u>945,059</u>	<u>14</u>
本期淨利歸屬於：				
母公司業主	\$ 516,107	8	1,018,359	15
8620 非控制權益	<u>11,212</u>	<u>-</u>	<u>(18,783)</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 527,319</u>	<u>8</u>	<u>999,576</u>	<u>15</u>
綜合損益總額歸屬於：				
母公司業主	\$ 439,917	6	964,874	14
非控制權益	<u>(17,801)</u>	<u>-</u>	<u>(19,815)</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 422,116</u>	<u>6</u>	<u>945,059</u>	<u>14</u>
9750 基本每股盈餘(單位：新台幣元)(附註六(十五))	<u>\$ 3.00</u>		<u>6.15</u>	
9850 稀釋每股盈餘(單位：新台幣元)(附註六(十五))	<u>\$ 2.96</u>		<u>5.89</u>	

董事長：



(請詳閱後附合併財務報告附註)

經理人：



會計主管：



銘異科技股份有限公司及其子公司

合併權益變動表

民國一〇二一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

民國一〇二一年一月一日餘額	股本		資本公積	法定盈餘公積	特別盈餘公積	保留盈餘		合計	其他權益項目	歸屬於母公司業主權益總計	非控制權益	權益總計
	普通股	預收股本				未分配盈餘	國外營運機構財務報表換算之兌換差					
\$ 1,642,984	-	1,229,460	469,320	32,447	581,537	1,083,304	44,481	4,000,229	201,627	4,201,856	(18,783)	999,576
-	-	-	-	-	1,018,359	1,018,359	(53,485)	(53,485)	(1,032)	(54,517)	(19,815)	945,059
-	-	-	-	-	1,018,359	1,018,359	(53,485)	964,874	(19,815)	945,059	(19,815)	945,059
-	-	-	23,476	-	(23,476)	-	-	-	-	-	-	-
-	-	(164,298)	-	(32,447)	32,447	(427,176)	-	(591,474)	-	(591,474)	-	(591,474)
32,570	7,304	194,956	-	-	(427,176)	(427,176)	-	234,830	-	234,830	-	234,830
-	-	30,495	-	-	-	-	-	30,495	-	30,495	-	30,495
-	-	-	-	-	-	-	-	-	21,671	21,671	-	21,671
1,675,554	7,304	1,290,613	492,796	-	1,181,691	1,674,487	(9,004)	4,638,954	203,483	4,842,437	11,212	527,319
-	-	-	-	-	516,107	516,107	(76,190)	(76,190)	(29,013)	(105,203)	(17,801)	422,116
-	-	-	-	-	516,107	516,107	(76,190)	439,917	(17,801)	422,116	(17,801)	422,116
-	-	-	101,780	-	(101,780)	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	9,004	(9,004)	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	(777,597)	(777,597)	-	(777,597)	-	(777,597)	-	(777,597)
66,466	(7,304)	264,049	-	-	-	-	-	323,211	-	323,211	-	323,211
-	-	-	-	-	-	-	-	253	-	253	(253)	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	(200)	(200)	-	(200)
1,742,020	-	1,554,915	594,576	9,004	809,417	1,412,997	(85,194)	4,624,738	185,229	4,809,967	185,229	4,809,967

民國一〇二一年一月一日餘額

本期淨利(損)

本期其他綜合損益

本期綜合損益總額

盈餘指撥及分配：

提列法定盈餘公積

提列特別盈餘公積

普通股現金股利

可轉換公司債轉換

採用權益法認列之關聯企業之變動數

非控制權益增減

民國一〇二一年十二月三十一日餘額

本期淨利

本期其他綜合損益

本期綜合損益總額

盈餘指撥及分配：

提列法定盈餘公積

提列特別盈餘公積

普通股現金股利

可轉換公司債轉換

採用權益法認列之關聯企業之變動數

非控制權益增減

民國一〇二一年十二月三十一日餘額



董事長：



經理人：

請詳閱後附合併財務報告附註)



會計主管：

銘昇科技股份有限公司及其子公司

合併現金流量表

民國一〇二年及一〇二一年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	102年度	101年度
營業活動之現金流量：		
本期稅前淨利	\$ 727,406	1,213,849
調整項目：		
不影響現金流量之收益費損項目		
折舊費用	201,541	230,616
攤銷費用	7,333	32,016
透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨利益	(12,277)	(21,691)
利息費用	10,988	31,316
採用權益法認列之關聯企業利益之份額	(85,954)	(120,451)
處分及報廢不動產、廠房及設備損失(利益)	1,671	(1,706)
處分投資損失	12,134	-
處分採用權益法之投資利益	(24,911)	-
金融資產減損損失	121,000	39,476
理賠收入及其他	(28,952)	(557,731)
不影響現金流量之收益費損項目合計	202,573	(368,155)
與營業活動相關之資產/負債變動數：		
與營業活動相關之資產之淨變動：		
應收票據及帳款(含關係人)	49,540	(489,623)
其他應收款	26,380	78,768
存貨	343,062	375,545
其他流動資產	23,146	(6,382)
其他非流動資產	379	3,311
	442,507	(38,381)
與營業活動相關之負債之淨變動：		
應付帳款	231,736	(36,936)
其他金融負債	(27,776)	85,202
其他流動負債	(73,472)	47,930
其他非流動負債	62	1,609
	130,550	97,805
與營業活動相關之資產及負債之淨變動合計	573,057	59,424
調整項目合計	775,630	(308,731)
營運產生之現金流入	1,503,036	905,118
收取之股利	4,741	86,335
支付之利息	(7,491)	(16,139)
支付之所得稅	(42,361)	(216,071)
營業活動之淨現金流入	1,457,925	759,243
投資活動之現金流量：		
取得以成本衡量之金融資產	-	(125,590)
取得採用權益法之投資	(72,240)	-
處分採用權益法之投資	53,838	-
採用權益法之被投資公司減資退回股款	53,237	309,768
取得不動產、廠房及設備	(182,262)	(618,523)
處分不動產、廠房及設備	13,830	56,645
其他應收款	(32,668)	795,819
其他投資活動	(4,204)	(2,486)
投資活動之淨現金流入(出)	(170,469)	415,633
籌資活動之現金流量：		
短期借款	(79,860)	(436,464)
舉借長期借款	55,000	164,104
償還長期借款	(15,117)	(40,854)
發放現金股利	(777,597)	(591,474)
非控制權益變動	(200)	21,671
其他	-	(1)
籌資活動之淨現金流出	(817,774)	(883,018)
匯率變動對現金及約當現金之影響	(62,865)	(21,106)
本期現金及約當現金增加數	406,817	270,752
期初現金及約當現金餘額	2,042,305	1,771,553
期末現金及約當現金餘額	\$ 2,449,122	2,042,305

董事長：



經理人：

(請詳閱附註合併財務報告附註)



會計主管：



銘異科技股份有限公司及其子公司
合併財務報告附註
民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日
(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，註冊地址為桃園縣龜山鄉龍壽村萬壽路一段492-1號10樓之1。本公司民國一〇二年十二月三十一日之合併財務報告之組成包括本公司及本公司之子公司(以下併稱「合併公司」)及合併公司對關聯企業之權益。合併公司主要營業項目為硬碟機零組件、精密電子零件組配、光碟機零組件、光學零件及精密塑膠模具之研發、製造及買賣。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告已於民國一〇三年三月二十八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)尚未採用金融監督管理委員會認可之新發布及修訂準則及解釋

國際會計準則理事會(以下稱理事會)於民國九十八年十一月發布國際財務報導準則第九號「金融工具」，生效日為民國一〇二年一月一日(理事會於民國一〇〇年十二月將準則生效日延後至民國一〇四年一月一日，復於民國一〇二年十一月宣布刪除民國一〇四年一月一日為強制生效日之規定，以使財務報表編製者能有更充足之時間轉換至新規定，且尚未決定新生效日)。該準則業經金融監督管理委員會(以下簡稱「金管會」)認可，惟企業不得提前採用，應採用國際會計準則第三十九號「金融工具」2009年版本之規定，且截至報導期間結束日(以下簡稱報導日)止尚未公布生效日。若合併公司開始適用該準則，預期將會改變對合併財務報告金融資產之分類及衡量。

(二)金管會尚未認可之新發布及修訂準則及解釋

下表彙列經理事會新發布及修訂且對合併公司可能攸關，惟截至報導日止尚未經金管會認可及公布生效日之準則及解釋：

銘異科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

發布日	新發布或條訂準則	主要修訂內容及可能影響	理事會發布之生效日
2011.5.12 2012.6.28	<ul style="list-style-type: none"> 國際財務報導準則第10號「合併財務報表」 國際財務報導準則第11號「聯合協議」 國際財務報導準則第12號「對其他個體之權益之揭露」 國際會計準則第27號「單獨財務報表」之修正 	<ul style="list-style-type: none"> 2011.5.12發布一系列與合併、關聯企業及合資投資相關之新準則及修正條文，新準則提供單一控制模式以判斷及分析是否對被投資者(包括特殊目的個體)具控制能力。惟合併程序仍維持原規定及作法。另將聯合協議分為聯合營運(整合原聯合控制資產及聯合控制營運之概念)及合資(類似原聯合控制個體)，並刪除比例合併法。 	2013.1.1
2012.6.28	<ul style="list-style-type: none"> 國際會計準則第28號「投資關聯企業及合資」之修正 	<ul style="list-style-type: none"> 2012.6.28發布修訂條文闡明該等準則之過渡規定。 若採用上述規定，可能會改變對部分被投資公司是否具控制之判斷，且預期將增加對子公司及關聯企業權益之揭露資訊。 	2013.1.1
2011.5.12	<ul style="list-style-type: none"> 國際財務報導準則第13號「公允價值衡量」 	<ul style="list-style-type: none"> 該準則將取代其他準則對金融及非金融項目公允價值衡量之規範，以整合為單一準則。合併公司可能須進一步分析，若採用前述規定，對哪些資產或負債之衡量將造成影響。另此修正亦可能增加公允價值之揭露資訊。 	2013.1.1
2011.6.16	<ul style="list-style-type: none"> 國際會計準則第1號「財務報表之表達」之修正 	<ul style="list-style-type: none"> 應分別表達可重分類至損益及不可重分類至損益之其他綜合損益項目。若採用前述規定，將改變綜合損益表其他綜合損益項目之表達。 	2012.7.1
2011.6.16	<ul style="list-style-type: none"> 國際會計準則第19號「員工福利」之修正 	<ul style="list-style-type: none"> 主要係刪除緩衝區法，取消現行準則允許企業將所有確定福利義務及計畫資產變動立即認列於損益之選擇，另規定前期服務成本不再攤銷而應立即認列於損益。若採用前述規定，將改變應計退休金負債及精算損益之衡量及表達。 	2013.1.1

銘異科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

發布日	新發布或條訂準則	主要修訂內容及可能影響	理事會發布之生效日
2013.11.21	國際會計準則第19號「員工福利」之修正	2011生效之修正版本規定所有與服務有關且明定於計畫正式條款之員工提撥應歸屬於各服務期間作為負給付。本修正條文允許(但未要求)符合特定條件者，得於服務提供期間將該提撥作為服務成本之減少。若採用上述規定，合併公司可能須進一步分析，對應付薪資及本期損益可能造成之影響。	2015.6.30，得提前適用

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。除另有說明者外，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，及為轉換至金管會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告(以下簡稱「金管會認可之國際財務報導準則」)目的所編製之民國一〇一年一月一日初始國際財務報導準則合併資產負債表。

(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」)及金管會認可之國際財務報導準則編製。

本合併財務報告係首份依編製準則及金管會認可之國際財務報導準則所編製之年度合併財務報告，且已適用金管會認可之國際財務報導準則第一號「首次採用國際財務報導準則」。轉換至金管會認可之國際財務報導準則對合併公司之財務狀況、財務績效及現金流量之影響說明，請詳附註十五。

(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) 透過損益按公允價值衡量之金融工具(包括衍生金融工具)；及
- (2) 確定福利資產，係依退休基金資產加計未認列前期服務成本與未認列精算損失，減除未認列精算利益與確定福利義務現值之淨額認列。

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。

銘異科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

(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本公司之子公司。

自取得子公司控制力之日起，開始將其財務報告納入合併財務報告，直至不再具有控制力之日為止。歸屬於子公司非控制權益之損益應歸屬於非控制權益，即使非控制權益因而成為虧損餘額亦然。

合併公司間之交易、餘額及任何未實現收益與費用，於編製合併財務報告時均已消除。

合併公司對子公司所有權權益之變動，未導致喪失控制力者，作為與業主間之權益交易處理。

2.列入合併財務報告之子公司

列入本合併財務報告之子公司包含：

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比		
			102.12.31	101.12.31	101.1.1
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)(註1)	控股公司	100.00 %	100.00 %	- %
"	綠發股份有限公司(綠發)(註2)	能源技術服務業、再生能源發電	100.00 %	90.00 %	- %
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 %
"	銘友科技(蘇州)有限公司(蘇州銘友)(註3)	硬碟機相關零件之製造、買賣、售後服務及研發	- %	- %	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 %
MATH	MU-Technology Pte. Ltd. (MUS)	投資控股公司	69.41 %	69.41 %	69.41 %

銘異科技股份有限公司及其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		
			102.12.31	101.12.31	101.1.1
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 %
"	MU Technology (Thailand) Co., Ltd. (MUTH)(註4)	硬碟機相關零組件之製造及買賣	- %	99.99 %	99.99 %
Good Master	銘宏材料科技(常熟)有限公司(銘宏)(註1)	稀土永磁產品之製造及買賣	- %	51.00 %	- %

註1：Good Master於民國一〇〇年五月設立，惟本公司對其之投資款係於民國一〇一年三月匯出，並間接投資銘宏持股51%，具控制力，故納入合併主體，餘49%則屬非控制權益，金額計21,671千元。另，銘宏於民國一〇二年十二月清算完畢。

註2：合併公司於民國一〇二年五月向非控制權益取得10%股權計200千元，合併公司持股比例由90%增加至100%。

註3：蘇州銘裕及蘇州銘友於民國一〇一年第二季進行合併，並以蘇州銘裕為存續公司。

註4：MUTH於民國一〇二年九月清算完畢。

(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。報導日之外幣貨幣性項目依當日之匯率換算為功能性貨幣，其兌換損益係指期初以功能性貨幣計價之攤銷後成本，調整當期之有效利息及付款後之金額，與依外幣計價之攤銷後成本按報導日匯率換算金額間之差異。

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重新換算為功能性貨幣，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。

除非貨幣性之備供出售權益工具，換算所產生之外幣兌換差異認列於其他綜合損益外，其餘係認列為損益。

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功能性貨幣；除高度通貨膨脹經濟者外，收益及費損項目係依當期平均匯率換算為功能性貨幣，所產生之兌換差額均認列為其他綜合損益。

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

(五)資產與負債區分流動與非流動之分類標準

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

- 1.預期於合併公司正常營業週期中實現，或意圖將其出售或消耗者。
- 2.主要為交易目的而持有者。

銘異科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

3. 預期將於資產負債表日後十二個月內實現者。
4. 現金或約當現金，但不包括於資產負債表日後逾十二個月用以交換、清償負債或受有其他限制者。

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. 預期將於合併公司正常營業週期中清償者。
2. 主要為交易目的而持有者。
3. 預期將於資產負債表日後十二個月內到期清償者。
4. 合併公司不能無條件將清償期限延期至資產負債表日後至少十二個月者。負債之條款可能依交易對方之選擇，以發行權益工具而導致其清償者，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、活期存款及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。

原始到期日在一年以內之銀行定期存款，係為滿足短期現金承諾而非投資或其他目的，可隨時轉換成定額現金且價值變動之風險甚小，故列報於現金及約當現金。

(七) 金融工具

金融資產與金融負債係於合併公司成為該金融工具合約條款之一方時認列。

1. 金融資產

合併公司之金融資產分類為：透過損益按公允價值衡量之金融資產、放款及應收款及以成本衡量之金融資產。

(1) 透過損益按公允價值衡量之金融資產

此類金融資產係指持有供交易或指定為透過損益按公允價值衡量之金融資產。

持有供交易之金融資產係因其取得或發生之主要目的為短期內出售或再買回。持有供交易金融資產以外之金融資產，合併公司於下列情況之一，於原始認列時指定為透過損益按公允價值衡量：

- A. 消除或重大減少因採用不同基礎衡量資產或負債並認列相關之利益及損失，而產生之衡量或認列不一致。
- B. 金融資產係以公允價值基礎評估績效。
- C. 混合工具含嵌入式衍生工具。

此類金融資產於原始認列時係按公允價值衡量，交易成本於發生時認列為損益；後續評價按公允價值衡量，再衡量產生之利益或損失（包含相關股利收入及利息收入）認列為損益，並列報於營業外收入及支出項下之其他利益及損失。依交易慣例購買或出售金融資產時，採用交易日會計處理。

銘異科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

(2)以成本衡量之金融資產

此類金融資產係指「無活絡市場公開報價且公允價值無法可靠衡量」之權益投資，則以成本減除減損損失後之金額衡量，並列報於「以成本衡量之金融資產」。

(3)放款及應收款

放款及應收款係無活絡市場公開報價，且具固定或可決定付款金額之金融資產，包括應收款項及其他應收款等。原始認列時按公允價值加計直接可歸屬之交易成本衡量，後續評價採有效利率法以攤銷後成本減除減損損失衡量，惟短期應收款項之利息認列不具重大性之情況除外。依交易慣例購買或出售金融資產時，採用交易日會計處理。

(4)金融資產減損

非透過損益按公允價值衡量之金融資產，於每個報導日評估減損。當有客觀證據顯示，因金融資產原始認列後發生之單一或多項事件，致使該資產之估計未來現金流量受損失者，該金融資產即已發生減損。

金融資產減損之客觀證據包括發行人或債務人之重大財務困難、違約（如利息或本金支付之延滯或不償付）、債務人將進入破產或其他財務重整之可能性大增，及由於財務困難而使該金融資產之活絡市場消失等。

針對應收帳款個別評估未有減損後，另再以組合基礎評估減損。應收款組合之客觀減損證據可能包含合併公司過去收款經驗、該組合超過平均授信期間之延遲付款增加情況，以及與應收款拖欠有關之全國性或區域性經濟情勢變化。

以攤銷後成本衡量之金融資產，認列之減損損失金額係該資產之帳面金額與估計未來現金流量按該金融資產原始有效利率折現之現值間之差額。

以成本衡量之金融資產，認列之減損損失金額係該資產之帳面金額與估計未來現金流量按該金融資產之相似資產市場報酬率折現之現值間之差額。該減損損失於後續期間不得迴轉。

所有金融資產之減損損失係直接自金融資產之帳面金額中扣除，惟應收帳款係藉由備抵帳戶調降其帳面金額。當判斷應收帳款無法收回時，係沖銷備抵帳戶。原先已沖銷而後續收回之款項則貸記備抵帳戶。備抵帳戶帳面金額之變動認列於損益。

當金融資產以攤銷後成本衡量時，若後續期間減損損失金額減少，且該減少客觀地連結至認列減損後發生之事項，則先前認列之減損損失予以迴轉認列於損益，惟該投資於減損迴轉日之帳面金額不得大於若未認列減損情況下應有之攤銷後成本。

應收帳款之呆帳損失及迴轉利益係列報於營業費用。應收帳款以外金融資產之減損損失及迴轉列報於營業外收入及支出項下之其他利益及損失。

銘異科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

(5) 金融資產之除列

合併公司僅於對來自該資產現金流量之合約權利終止，或已移轉金融資產且該資產所有權幾乎所有之風險及報酬已移轉予其他企業時，始將金融資產除列。

除列單一金融資產之整體時，其帳面金額與已收取或可收取對價總額加計認列於其他綜合損益並累計於「其他權益－備供出售金融資產未實現損益」之金額間之差額係認列為損益，並列報於營業外收入及支出項下。

當非除列單一金融資產之整體時，合併公司以移轉日各部分之相對公允價值為基礎，將該金融資產之原帳面金額分攤至因持續參與而持續認列之部分及除列之部分。分攤予除列部分之帳面金額與因除列部分所收取之對價加計已認列於其他綜合損益之任何累計利益或損失中分攤予除列部分之總和間之差額係認列為損益，並列報於營業外收入及支出項下。已認列於其他綜合損益之累計利益或損失，係依其相對公允價值分攤予持續認列部分與除列部分。

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。

權益工具係指表彰合併公司於資產減除其所有負債後剩餘權益之任何合約。合併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。

合併公司發行具有選擇贖回之權利認列為權益。發行於特定期間強制贖回或持有人具有選擇贖回之權利認列為金融負債。

合併公司所發行之複合金融工具係持有人擁有選擇權可轉換為股本之轉換公司債，其發行股份之數量並不會隨其公允價值變動而有所不同。

複合金融工具負債組成部分，其原始認列金額係以不包括權益轉換權之類似負債之公允價值衡量。權益組成部分之原始認列金額則以整體複合金融工具公允價值與負債組成部分公允價值二者間之差額衡量。任何直接可歸屬之交易成本依原始負債及權益之帳面金額比例，分攤至負債及權益組成部分。

原始認列後，複合金融工具之負債組成部分係採有效利率法以攤銷後成本衡量。複合金融工具之權益組成部分，原始認列後無須重新衡量。

與金融負債相關之利息及損失或利益係認列為損益，並列報於營業外收入及支出項下。

金融負債於轉換時重分類為權益，其轉換不產生損益。

(2) 透過損益按公允價值衡量之金融負債

此類金融負債係指持有供交易或指定為透過損益按公允價值衡量之金融負債。

銘異科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

持有供交易之金融負債係因其取得或發生之主要目的為短期內出售或再買回。持有供交易金融資產以外之金融負債，合併公司於下列情況之一，於原始認列時指定為透過損益按公允價值衡量：

- A. 消除或重大減少因採用不同基礎衡量資產或負債並認列相關之利益及損失，而產生之衡量或認列不一致。
- B. 金融負債係以公允價值基礎評估績效。
- C. 混合工具含嵌入式衍生工具。

此類金融負債於原始認列時係按公允價值衡量，交易成本於發生時認列為損益；後續評價按公允價值衡量，再衡量產生之利益或損失(包含相關利息支出)認列為損益，並列報於營業外收入及支出項下之其他利益及損失。

(3)其他金融負債

金融負債非屬持有供交易且未指定為透過損益按公允價值衡量者(包括長短期借款、應付帳款及其他應付款等)，原始認列時係按公允價值加計直接可歸屬之交易成本衡量；後續評價採有效利率法以攤銷後成本衡量。未資本化為資產成本之利息費用列報於營業外收入及支出項下。

(4)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。

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，並列報於營業外收入及支出項下。

(5)金融資產及負債之互抵

金融資產及金融負債僅於合併公司有法定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力但未達控制能力者。合併公司持有被投資公司百分之二十至百分之五十之表決權時，即假設具有重大影響力。

在權益法下，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其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力之日起至喪失重大影響力之日止，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。

合併公司與關聯企業間之交易所產生之未實現利益，已在合併公司對該被投資公司之權益範圍內予以消除。未實現損失之消除方法與未實現利益相同，但僅限於未有減損證據之情況下所產生。

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。

(十)不動產、廠房及設備

1.認列與衡量

不動產、廠房及設備之認列及衡量係採成本模式，依成本減除累計折舊與累計減損後之金額衡量。成本包含可直接歸屬於取得資產之支出。

當不動產、廠房及設備包含不同組成部分，且相對於該項目之總成本若屬重大而採用不同之折舊率或折舊方法較為合宜時，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、廠房及設備之處分損益，係由不動產、廠房及設備之帳面金額與處分價款之差額決定，並以淨額列報於營業外收入及支出之其他利益及損失。

2.後續成本

若不動產、廠房及設備項目後續支出所預期產生之未來經濟效益很有可能流入合併公司，且其金額能可靠衡量，則該支出認列為該項目帳面金額之一部分，被重置部分之帳面金額則予以除列。不動產、廠房及設備之日常維修成本於發生時認列為損益。

3.折 舊

折舊係依資產成本減除殘值後按估計耐用年限採直線法計算，並依資產之個別重大組成部分評估，若一組成部分之耐用年限不同於資產之其他部分，則此組成部分應單獨提列折舊。折舊之提列認列為損益。

租賃資產之折舊若可合理確認合併公司將於租賃期間屆滿時取得所有權，則依其耐用年限提列；其餘租賃資產係依租賃期間及其耐用年限兩者較短者提列。

土地無須提列折舊。

當期及比較期間之估計耐用年限如下：

- (1)房屋及建築：50年
- (2)房屋建築附屬設備：8~10年
- (3)機器設備：3~20年

銘異科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

(4)租賃改良：3~15年

(5)辦公及其他設備：2~10年

折舊方法、耐用年限及殘值係於每個財務年度結束日加以檢視，若預期值與先前之估計不同時，於必要時適當調整，該變動按會計估計變動規定處理。

(十一)租賃

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

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

(十二)研究與發展

研究階段係指預期為獲取及瞭解嶄新的科學或技術知識而進行之活動，相關支出於發生時認列於損益。

發展階段之支出於同時符合下列所有條件時，認列為無形資產；未同時符合者，於發生時即認列於損益：

- 1.完成無形資產之技術可行性已達成，將使該無形資產將可供使用或出售。
- 2.意圖完成該無形資產，並加以使用或出售。
- 3.有能力使用或出售該無形資產。
- 4.無形資產將很有可能產生未來經濟效益。
- 5.具充足之技術、財務及其他資源，以完成此項發展，並使用或出售該無形資產。
- 6.歸屬於該無形資產發展階段之支出能可靠衡量。

(十三)非金融資產減損

針對存貨、遞延所得稅資產及員工福利產生之資產以外之非金融資產，合併公司於每一報導日評估是否發生減損，並就有減損跡象之資產估計其可回收金額。若無法估計個別資產之可回收金額，則合併公司估計該項資產所屬現金產生單位之可回收金額以評估減損。

可回收金額為個別資產或現金產生單位之公允價值減出售成本與其使用價值孰高者。個別資產或現金產生單位之可回收金額若低於帳面金額，則將該個別資產或現金產生單位之帳面金額調整減少至可回收金額，並認列減損損失。減損損失係立即認列於當期損益。

合併公司於每一報導日重新評估是否有跡象顯示，商譽以外之非金融資產於以前年度所認列之減損損失可能已不存在或減少。若用以決定可回收金額之估計有任何改變，則迴轉減損損失，以增加個別資產或現金產生單位之帳面金額至其可回收金額，惟不超過若以前年度該個別資產或現金產生單位未認列減損損失之情況下，減除應提列折舊或攤銷後之帳面金額。

銘異科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

(十四)庫藏股票

合併公司收回已發行之股票，依買回時所支付之對價(包括可直接歸屬成本)，以稅後淨額認列為庫藏股票，作為權益之減項。處分庫藏股票之處分價格高於帳面金額，其差額列為資本公積—庫藏股票交易；處分價格低於帳面金額，其差額則沖抵同種類庫藏股票之交易所產生之資本公積，如有不足，則借記保留盈餘。庫藏股票之帳面金額採加權平均並依收回原因分別計算。

庫藏股票註銷時，按股權比例借記資本公積—股票發行溢價與股本，其帳面金額如高於面值與股票發行溢價之合計數時，其差額則沖抵同種類庫藏股票所產生之資本公積，如有不足，則沖抵保留盈餘；其帳面金額低於面值與股票發行溢價之合計數者，則貸記同種類庫藏股票交易所產生之資本公積。

(十五)收入認列

正常活動中銷售商品所產生之收入，係考量退回、商業折扣及數量折扣後，按已收或應收對價之公允價值衡量。收入係俟具說服力之證據存在、所有權之重大風險及報酬已移轉予買方、價款很有可能收回、相關成本與可能之商品退回能可靠估計、不持續參與商品之管理及收入金額能可靠衡量時加以認列。若折扣很有可能發生且金額能可靠衡量時，則於銷售認列時予以認列作為收入之減項。

風險及報酬移轉之時點係視銷售訂單個別條款而定。外銷交易主要採目的地交貨，風險及報酬係於送達買方指定處所時移轉；對於內銷交易，風險及報酬則通常於商品送達客戶倉庫驗收時移轉。

(十六)員工福利

1.確定提撥計畫

確定提撥退休金計畫之提撥義務係於員工提供勞務期間內認列為損益項下之員工福利費用。

2.確定福利計畫

非屬確定提撥計畫之退職福利計畫為確定福利計畫。合併公司在確定福利退休金計畫下之淨義務係分別針對各項福利計畫以員工當期或過去服務所賺得之未來福利金額折算為現值計算。任何未認列之前期服務成本及各項計畫資產的公允價值均予以減除。折現率係以到期日與合併公司淨義務期限接近，且計價幣別與預期支付福利金相同之政府公債之市場殖利率於財務報導日之利率為主。

企業淨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有利時，認列資產係以任何未認列之前期服務成本，及未來得以從該計畫退還之資金或減少未來對該計畫之提撥等方式所可獲得經濟效益現值之總額為限。計算經濟效益現值時應考量任何適用於合併公司任何計畫之最低資金提撥需求。一項效益若能在計畫期間內或計畫負債清償時實現，對合併公司而言，即具有經濟效益。

銘異科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

當計畫內容之福利改善，因員工過去服務使福利增加之部分以直線法於福利之平均既得期間認列為損益。如福利立即既得，相關費用立即認列為損益。

民國一〇一年一月一日，金管會認可之國際財務報導準則轉換日，所有精算損益皆認列於保留盈餘。合併公司所有確定福利計畫續後產生之精算損益，其超過確定福利義務現值或計畫資產公允價值(如果有)兩者較高之10%的部分，以參加該計畫之員工預期平均剩餘服務年限予以攤銷認列於損益中。

合併公司於縮減或清償發生時，認列確定福利計畫之縮減或清償損益。縮減或清償損益包括任何計畫資產公允價值之變動、確定福利義務現值之變動、任何先前未認列之相關精算損益及前期服務成本。

3.短期員工福利

短期員工福利義務係以未折現之基礎衡量，且於提供相關服務時認列為費用。

有關短期員工福利預期支付之金額，若係因員工過去提供服務而使合併公司負有現時之法定或推定支付義務，且該義務能可靠估計時，將該金額認列為負債。

(十七)股份基礎給付交易

給與員工之股份基礎給付獎勵以給與日之公允價值，於員工達到可無條件取得報酬之期間內，認列酬勞成本並增加相對權益。認列之酬勞成本係隨預期符合服務條件及非市價既得條件之獎勵數量予以調整；而最終認列之金額係以既得日符合服務條件及非市價既得條件之獎勵數量為基礎衡量。

(十八)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)按報導日之法定稅率或實質性立法稅率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。

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.因投資子公司及合資權益所產生，且很有可能於可預見之未來不會迴轉者。
- 3.商譽之原始認列。

遞延所得稅係以預期資產實現或負債清償當期之稅率衡量，並以報導日之法定稅率或實質性立法稅率為基礎。

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：

銘異科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

- 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。

(十九)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可轉換公司債及員工紅利估計數。

(二十)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。

(廿一)會計變動之理由及影響

合併公司於民國一〇二年一月經董事會決議自民國一〇二年一月一日起變更部份機器設備耐用年限及殘值之估計，以反映該機器之最佳估計耐用年限，此估計變更對當期及未來期間稅前純益影響如下：

	102年度	103年度	104年度	105年度	106年度 以後
折舊費用增加(減少)數	<u>\$ (40,692)</u>	<u>(24,464)</u>	<u>(2,449)</u>	<u>8,559</u>	<u>59,046</u>

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。

管理當局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其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重大影響之資訊，請詳附註六(十一)營業租賃。

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

六、重要會計項目之說明

(一)現金及約當現金

	<u>102.12.31</u>	<u>101.12.31</u>	<u>101.1.1</u>
活期存款及零用金	\$ 2,348,299	2,002,879	1,711,202
定期存款	<u>100,823</u>	<u>39,426</u>	<u>60,351</u>
合併現金流量表所列之現金及約當現金	<u>\$ 2,449,122</u>	<u>2,042,305</u>	<u>1,771,553</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(十八)。

(二)金融資產及負債

1.金融資產

	<u>102.12.31</u>	<u>101.12.31</u>	<u>101.1.1</u>
透過損益按公允價值衡量之金融資產	\$ -	10,744	5,994
以成本衡量之金融資產	<u>187,771</u>	<u>371,400</u>	<u>285,286</u>
合計	<u>\$ 187,771</u>	<u>382,144</u>	<u>291,280</u>
流動	\$ -	10,744	-
非流動	<u>187,771</u>	<u>371,400</u>	<u>291,280</u>
合計	<u>\$ 187,771</u>	<u>382,144</u>	<u>291,280</u>

2.金融負債

	<u>102.12.31</u>	<u>101.12.31</u>	<u>101.1.1</u>
透過損益按公允價值衡量之金融負債	\$ -	<u>82</u>	<u>12,576</u>
流動	\$ -	82	-
非流動	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>12,576</u>
合計	<u>\$ -</u>	<u>82</u>	<u>12,576</u>

- (1)合併公司已於附註六(十八)揭露與金融工具相關之信用、貨幣及利率暴險。
- (2)透過損益按公允價值衡量之金融資產(負債)係合併公司發行無擔保可轉換公司債所屬之賣回權及贖回權，相關說明請詳附註六(十)。
- (3)上列以成本衡量之金融資產係屬國內外權益投資，因其公允價值估計數之變異區間較大，且無法合理評估各種估計數可能之機率，致合併公司管理階層認為其公允價值無法可靠衡量。另，合併公司係持續管理該等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，民國一〇二年度及一〇一年度分別提列減損損失121,000千元及39,476千元，合併公司評估其最大之暴險為該等投資之帳面價值。

銘異科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

3.截至民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日，上列金融資產均未有提供作質押擔保之情形。

(三)應收票據、應收帳款及其他應收款

	<u>102.12.31</u>	<u>101.12.31</u>	<u>101.1.1</u>
應收帳款(含關係人)	\$ 1,355,122	1,404,662	915,039
其他應收款	225,632	219,344	518,945
減：備抵呆帳	<u>(1,866)</u>	<u>(3,077)</u>	<u>(2,122)</u>
	<u>\$ 1,578,888</u>	<u>1,620,929</u>	<u>1,431,862</u>

截至民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日，合併公司之部分定期存款提供借款額度擔保，於資產負債表中以其他應收款表達，其餘金融資產均未有提供作質押擔保之情形，請詳附註八。

合併公司已逾期但未減損應收票據、應收帳款及其他應收款之帳齡分析如下：

	<u>102.12.31</u>	<u>101.12.31</u>	<u>101.1.1</u>
逾期90天以下	\$ 110,160	379,817	57,150
逾期91~180天	-	4,808	1,013
逾期181~240天	4,746	947	-
逾期241~360天	1,618	160	-
逾期361天以上	<u>571</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 117,095</u>	<u>385,732</u>	<u>58,163</u>

上列已逾期但未提列備抵呆帳之應收帳款，合併公司經評估其信用品質未發生重大改變且相關帳款仍可回收，故無減損疑慮。另，合併公司就該等應收帳款未取具任何擔保品。

合併公司民國一〇二年度及一〇一年度之應收票據、應收帳款及其他應收款備抵呆帳變動表如下：

	個別評估 之減損損失	集體評估 之減損損失	合 計
102年1月1日餘額	\$ -	3,077	3,077
本期迴轉	-	(1,211)	(1,211)
102年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>1,866</u>	<u>1,866</u>
	個別評估 之減損損失	集體評估 之減損損失	合 計
101年1月1日餘額	\$ 1,310	812	2,122
本期提列(迴轉)	(1,310)	2,265	955
101年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>3,077</u>	<u>3,077</u>

銘異科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

(四)存 貨

	<u>102.12.31</u>	<u>101.12.31</u>	<u>101.1.1</u>
原 料	\$ 383,863	484,771	770,229
在 製 品	106,620	144,771	156,435
製 成 品	<u>164,550</u>	<u>352,464</u>	<u>451,353</u>
	<u>\$ 655,033</u>	<u>982,006</u>	<u>1,378,017</u>

合併公司民國一〇二年度及一〇一年度認列為銷貨成本之存貨相關費損利益如下：

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
存貨跌價及報廢損失(利益)	\$ 620	110,142
低於正常產能之未分攤固定製造費用	182,232	235,542
其 他	<u>(10,840)</u>	<u>4,728</u>
	<u>\$ 172,012</u>	<u>350,412</u>

截至民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日，合併公司之存貨均未有提供作質押擔保之情形。

(五)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>102.12.31</u>	<u>101.12.31</u>	<u>101.1.1</u>
關聯企業	<u>\$ 706,520</u>	<u>592,114</u>	<u>861,822</u>

- 合併公司之投資關聯企業均無公開活絡市場報價。
- MAP Tech.於民國一〇一年第三季辦理減資退回股款，因此合併公司於民國一〇一年第三季收回股款309,768千元。合併公司對MAP Tech.之持股比例仍維持為46.60%。
- MAP Tech.於民國一〇二年第三季經董事會決議減資114,242千元，合併公司因此收回股款53,237千元。另，同時依新加坡當地法令規定辦理減資彌補虧損，合併公司對MAP Tech.之持股比例仍維持為46.60%。
- 合併公司於民國九十九年度投資屬工業用及民生用電子電表製造業之斯其大計62,629千元，持股比例為19.57%，原帳列以成本衡量之金融資產－非流動項下。另民國一〇二年度增加投資72,240千元，持股比例達47.57%，且合併公司取得之董事席次未過半，未對其取得控制力，故予以轉列採用權益法之投資，合併公司於取得重大影響力日起，依公允價值重新衡量原股權投資，認列重衡量損失12,134千元，請詳附註六(十七)。

銘異科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

5. 合併公司於民國一〇二年度及一〇一年度獲配採用權益法之投資銘鈺精密之現金股利分別為4,741千元及86,335千元。另，銘鈺精密於民國一〇一年九月執行員工認股權轉換，因此使合併公司對銘鈺精密之持股比例由46.60%減少至43.15%，此項股權比例變動調整增加因長期股權投資產生之資本公積30,495千元。
6. 合併公司於民國一〇二年第二季出售銘鈺精密部分股份28,927千元，持股比例由43.15%降為39.75%，並認列處分投資利益24,911千元，請詳附註六(十七)。
7. 合併公司民國一〇二年度及一〇一年度所享有關聯企業損益之份額彙總如下：

	102年度	101年度
合併公司所享有關聯企業本期淨利之份額	\$ <u>85,953</u>	<u>120,451</u>

另，合併公司之關聯企業其財務資訊彙總如下，未依合併公司持有之所有權比例作調整：

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
總資產	\$ <u>3,120,260</u>	<u>2,769,670</u>	<u>2,965,520</u>
總負債	\$ <u>1,662,436</u>	<u>1,464,179</u>	<u>1,074,140</u>

	102年度	101年度
收入	\$ <u>3,171,048</u>	<u>2,730,028</u>
本期淨利	\$ <u>218,461</u>	<u>287,995</u>

(六)不動產、廠房及設備

合併公司民國一〇二年度及一〇一年度不動產、廠房及設備之成本、累計折舊及減損損失變動明細如下：

	土 地	房屋及 建 築	機器設備	其他設備	未完工 程及待 驗設備	總 計
成本或認定成本：						
民國102年1月1日餘額	\$ 27,594	311,829	1,746,748	739,900	8,555	2,834,626
增 添	-	-	68,472	19,260	63,996	151,728
處 分	(2,060)	(13,175)	(57,050)	(39,467)	(217)	(111,969)
重 分 類	-	148	55,888	3,901	(59,937)	-
自製品轉供自用	-	-	11,762	-	-	11,762
預付費用轉入	-	-	252	-	-	252
轉列至專利權及費用	-	-	-	-	(120)	(120)
匯率變動之影響	(1,034)	(12,255)	(34,488)	1,697	(90)	(46,170)
民國102年12月31日餘額	\$ <u>24,500</u>	<u>286,547</u>	<u>1,791,584</u>	<u>725,291</u>	<u>12,187</u>	<u>2,840,109</u>

銘異科技股份有限公司及其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101年1月1日餘額	\$ 27,918	402,090	2,050,208	844,212	121,900	3,446,328
增 添	-	3,353	235,604	43,766	357,388	640,111
處 分	-	(176,531)	(791,952)	(218,941)	(16,208)	(1,203,632)
重 分 類	-	87,741	277,870	88,359	(453,970)	-
轉列費用	-	-	(755)	-	(1,015)	(1,770)
自製品轉供自用	-	-	4,166	-	-	4,166
預付費用轉入	-	-	1,406	-	-	1,406
匯率變動之影響	(324)	(4,824)	(29,799)	(17,496)	460	(51,983)
民國101年12月31日餘額	\$ <u>27,594</u>	<u>311,829</u>	<u>1,746,748</u>	<u>739,900</u>	<u>8,555</u>	<u>2,834,626</u>
累計折舊及減損損失：						
民國102年1月1日餘額	\$ 2,021	35,193	929,028	518,163	-	1,484,405
本年度折舊	-	8,329	127,970	65,242	-	201,541
處 分	(2,061)	(13,175)	(45,115)	(36,117)	-	(96,468)
匯率變動之影響	40	(972)	(14,724)	2,060	-	(13,596)
民國102年12月31日餘額	\$ <u>-</u>	<u>29,375</u>	<u>997,159</u>	<u>549,348</u>	<u>-</u>	<u>1,575,882</u>
民國101年1月1日餘額	\$ -	64,020	1,762,103	610,992	-	2,437,115
本年度折舊	-	8,094	157,943	64,579	-	230,616
減損損失(迴轉)	2,027	-	(478,645)	(9)	-	(476,627)
處 分	-	(36,322)	(490,877)	(144,861)	-	(672,060)
匯率變動之影響	(6)	(599)	(21,496)	(12,538)	-	(34,639)
民國101年12月31日餘額	\$ <u>2,021</u>	<u>35,193</u>	<u>929,028</u>	<u>518,163</u>	<u>-</u>	<u>1,484,405</u>
帳面價值：						
民國102年12月31日	\$ <u>24,500</u>	<u>257,172</u>	<u>794,425</u>	<u>175,943</u>	<u>12,187</u>	<u>1,264,227</u>
民國101年12月31日	\$ <u>25,573</u>	<u>276,636</u>	<u>817,720</u>	<u>221,737</u>	<u>8,555</u>	<u>1,350,221</u>
民國101年1月1日	\$ <u>27,918</u>	<u>338,070</u>	<u>288,105</u>	<u>233,220</u>	<u>121,900</u>	<u>1,009,213</u>

截至民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日已作為長期借款及融資額度擔保之明細，請詳附註八。

另，合併公司於民國一〇二年起依據以往年度之實際使用經驗，評估調整延長部份機器設備之經濟耐用年數，由原四年至六年調整為五至十年，並自變更日起採推延調整。

(七)其他非流動資產

合併公司其他非流動資產明細如下：

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
長期預付租金	\$ 53,940	56,910	57,883
其 他	28,099	31,013	62,881
	\$ <u>82,039</u>	<u>87,923</u>	<u>120,764</u>

銘異科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

合併公司與馬來西亞地產公司簽約取得土地使用權作為廠房及辦公之用，使用期間為民國92年至民國185年。

(八)短期借款

	<u>102.12.31</u>	<u>101.12.31</u>	<u>101.1.1</u>
無擔保銀行借款	\$ 56,015	123,519	543,537
擔保銀行借款	-	-	32,351
應付遠期信用狀	<u>3,549</u>	<u>15,905</u>	-
合 計	<u>\$ 59,564</u>	<u>139,424</u>	<u>575,888</u>
尚未使用額度	<u>\$ 2,440,494</u>	<u>2,231,758</u>	<u>3,509,755</u>
利率區間	<u>1.2125%~2.00%</u>	<u>1.100%~1.795%</u>	<u>1.00654%~5.175%</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(十八)。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。

(九)長期借款

合併公司長期借款之明細、條件與條款如下：

<u>102.12.31</u>				
	<u>幣別</u>	<u>利率區間</u>	<u>到期年度</u>	<u>金 額</u>
擔保銀行借款	NTD	2.375%	民國111年	\$ 242,271
擔保銀行借款	USD	1.93%	民國103年~104年	<u>605</u>
				\$ 242,876
減：一年內到期部分				<u>(5,816)</u>
合 計				<u>\$ 237,060</u>
尚未使用額度				<u>\$ 57,730</u>
<u>101.12.31</u>				
	<u>幣別</u>	<u>利率區間</u>	<u>到期年度</u>	<u>金 額</u>
擔保銀行借款	NTD	2.575%	民國111年	\$ 187,271
擔保銀行借款	USD	1.5%~1.93%	民國102年~105年	<u>15,722</u>
				\$ 202,993
減：一年內到期部分				<u>(15,133)</u>
合 計				<u>\$ 187,860</u>
尚未使用額度				<u>\$ 112,730</u>

銘異科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

101.1.1				
	幣別	利率區間	到期年度	金額
擔保銀行借款	THB	4.4375%~6.250%	民國101年~105年	\$ 32,564
擔保銀行借款	USD	1.21%~1.93%	民國105年	47,179
				\$ 79,743
減：一年內到期部分				(55,987)
合計				\$ 23,756
尚未使用額度				\$ -

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)應付公司債－流動及非流動

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
發行轉換公司債總金額	\$ 647,000	647,000	1,397,000
應付公司債折價尚未攤銷餘額	-	(42,774)	(80,381)
累積已轉換金額	(647,000)	(261,500)	(750,000)
期末應付公司債餘額	\$ -	342,726	566,619
嵌入式衍生工具－贖回權(列報於透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動)	\$ -	10,744	-
嵌入式衍生工具－贖回權(列報於透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動)	\$ -	-	5,994
嵌入式衍生工具－賣回權(列報於透過損益按公允價值衡量之金融負債－流動)	\$ -	82	-
嵌入式衍生工具－賣回權(列報於透過損益按公允價值衡量之金融負債－非流動)	\$ -	-	12,576
權益組成部分－轉換權(列報資本公積－認股權)	\$ -	55,385	82,681

	102年度	101年度
嵌入式衍生工具－贖回權及賣回權按公允價值再衡量之損益(列報於其他利益及損失)	\$ 12,277	21,691
利息費用	\$ 3,424	15,385

銘異科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

合併公司於民國一〇〇年九月二十一日在台灣發行票面利率0%之五年期無擔保轉換公司債，其有效利率為2.812566%。

轉換價格於發行時訂為每股69.03元，遇有本公司普通股股份發生符合發行條款規定之調整轉換價格事項時，轉換價格依發行條款規定公式調整之。本債券有重設條款。另，民國一〇一年六月六日股東會決議配發普通股現金股利，於民國一〇一年七月十日除息基準日重設轉換價格為65.58元。另，民國一〇二年五月七日股東會決議配發普通股現金股利，於民國一〇二年六月十二日除息基準日重設轉換價格為62.10元。

發行滿三個月之翌日起至發行期間屆滿前四十日止，若本公司之普通股在台灣證券交易所之收盤價格，連續三十個營業日超過當時轉換價格達百分之三十時或本轉換公司債流通在外餘額低於原發行總額之百分之十時，本公司得按債券面額以現金贖回或將轉換公司債轉換為股票。

本債券自發行期滿二年，債券持有人得請求本公司以發行面額買回。

債券持有人得自民國一〇〇年十月二十二日起至民國一〇五年九月十一日止，依轉換辦法請求轉換為本公司之普通股股票。本公司應於受理轉換請求日後五個營業日內交付新發行之普通股予債權人。

(十一)營業租賃

合併公司依其簽訂之不可取消之營業租賃合約，其未來應付租金情形如下：

	<u>102.12.31</u>	<u>101.12.31</u>	<u>101.1.1</u>
一年內	\$ 55,857	61,391	69,099
一年至五年	16,606	49,269	101,691
五年以上	<u>36,540</u>	<u>24,450</u>	-
	<u>\$ 109,003</u>	<u>135,110</u>	<u>170,790</u>

- 1.合併公司以營業租賃承租辦公室、倉庫及廠房。租賃期間為一至二十年，並附有於租期屆滿之續租權。民國一〇二年度及一〇一年度營業租賃列報於損益之費用分別為68,245千元及70,462千元；合併公司採營業租賃合約均無或有租金之約定。
- 2.合併公司已簽訂之租賃合約，由於該等租賃資產租期屆滿並未移轉所有權，且合併公司未承擔剩餘價值風險。

銘異科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

(十二)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>102.12.31</u>	<u>101.12.31</u>	<u>101.1.1</u>
義務現值總計	\$ (61,357)	(71,836)	(66,288)
計畫資產之公允價值	<u>61,896</u>	<u>72,749</u>	<u>72,596</u>
計劃剩餘	539	913	6,308
前期服務成本未攤銷餘額	-	146	291
精算損失未攤銷餘額	<u>4,569</u>	<u>4,715</u>	<u>-</u>
已認列之確定福利義務資產	<u>\$ 5,108</u>	<u>5,774</u>	<u>6,599</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行政院勞工委員會勞工退休基金監理會(以下簡稱勞工退休基金監理會)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61,896千元。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，請詳勞工退休基金監理會網站公布之資訊。

(2)確定福利義務現值之變動

合併公司民國一〇二年度及一〇一年度確定福利義務現值變動如下：

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
1月1日確定福利義務	\$ 71,836	66,288
計畫支付之福利	(11,887)	(545)
當期服務成本及利息	2,050	2,132
精算損(益)	<u>(642)</u>	<u>3,961</u>
12月31日確定福利義務	<u>\$ 61,357</u>	<u>71,836</u>

銘異科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

(3)計畫資產現值之變動

合併公司民國一〇二年度及一〇一年度確定福利計畫資產現值變動如下：

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
1月1日計畫資產之公允價值	\$ 72,749	72,596
計畫已支付之福利	(11,716)	(545)
計畫資產預計報酬	1,359	1,452
計畫資產損失	<u>(496)</u>	<u>(754)</u>
12月31日計畫資產之公允價值	<u>\$ 61,896</u>	<u>72,749</u>

(4)認列為損益之費用

合併公司民國一〇二年度及一〇一年度認列為損益之費用如下：

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
當期服務成本	\$ 887	972
利息成本	1,163	1,160
前期服務成本	146	146
計畫資產預計報酬	<u>(1,359)</u>	<u>(1,452)</u>
	<u>\$ 837</u>	<u>826</u>
管理費用	<u>\$ 837</u>	<u>826</u>
計畫資產實際報酬	<u>\$ 863</u>	<u>698</u>

(5)精算假設

合併公司於財務報導結束日所使用之主要精算假設如下：

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
折現率	2.00 %	1.625 %
計畫資產預期報酬	2.00 %	1.875 %
未來薪資增加	1.50 %	1.50 %

預期長期資產報酬率係以整體投資組合為基礎，而非加總個別資產類別之報酬。此一報酬率純粹以歷史報酬率為基礎，不作調整。

(6)經驗調整之歷史資訊

	<u>102.12.31</u>	<u>101.12.31</u>	<u>101.1.1</u>
確定福利計畫之現值	\$ (61,357)	(71,836)	(66,288)
計畫資產之公允價值	<u>61,896</u>	<u>72,749</u>	<u>72,596</u>
確定福利義務淨資產	<u>\$ 539</u>	<u>913</u>	<u>6,308</u>
確定福利計畫現值金額之經驗調整	<u>\$ (1,452)</u>	<u>(3,416)</u>	<u>-</u>
計畫資產公允價值金額之經驗調整	<u>\$ (71)</u>	<u>(1,299)</u>	<u>-</u>

合併公司預計於民國一〇二年報導日後之一年內支付予確定福利計畫之提撥金額為0千元。

銘異科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

(7)計算確定福利義務現值時，合併公司必須運用判斷及估計以決定資產負債表日相關精算假設，包含折現率及未來薪資變動等。任何精算假設之變動，均可能重大影響合併公司確定福利義務之金額。

民國一〇二年度報導日，合併公司預付退休金之帳面金額為5,108千元，當採用之員工折現率增減變動0.25%時，合併公司認列之預付退休金將分別增加1,525千元或減少1,582千元；當採用之員工調薪率增減變動0.25%時，合併公司認列之預付退休金將分別減少1,546千元或增加1,498千元。

2.確定提撥計畫

國內合併公司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。

另，列入合併財務報告編製主體之其他國外子公司，則依各該公司註冊國之勞動法令提撥退休金，並以當期應提撥之退休金數額認列。

合併公司民國一〇二年度及一〇一年度確定提撥退休金辦法下之退休金費用分別為37,559千元及41,293千元。

(十三)所得稅

1.合併公司民國一〇二年度及一〇一年度之所得稅費用明細如下：

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
當期所得稅費用	\$ 145,676	27,081
遞延所得稅費用	54,411	187,192
所得稅費用	<u>\$ 200,087</u>	<u>214,273</u>

2.合併公司民國一〇二年度及一〇一年度認列於其他綜合損益之下的所得稅利益明細如下：

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
國外營運機構財務報告換算之兌換差額	\$ <u>(14,945)</u>	<u>(7,211)</u>

3.合併公司民國一〇二年度及一〇一年度之所得稅費用與稅前淨利之關係調節如下：

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
稅前淨利	\$ 727,406	1,213,849
依本公司所在地國內稅率計算之所得稅	174,942	266,730
外國轄區稅率差異影響數	32,604	29,013
未分配盈餘加徵10%	13,023	-
免稅所得影響數	(8,227)	(121,868)
其他	(12,255)	40,398
	<u>\$ 200,087</u>	<u>214,273</u>

銘異科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

4. 遞延所得稅資產及負債

(1) 未認列遞延所得稅資產

合併公司無未認列之遞延所得稅負債，而合併公司未認列為遞延所得稅資產之項目如下：

	<u>102.12.31</u>	<u>101.12.31</u>	<u>101.1.1</u>
課稅損失	\$ 151,353	139,383	125,576
可減除暫時性差異	<u>14,620</u>	<u>26,766</u>	<u>8,361</u>
	<u>\$ 165,973</u>	<u>166,149</u>	<u>133,937</u>

合併公司經評估該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。

截至民國一〇二年十二月三十一日止，蘇州銘裕、MATH及MUM尚未使用虧損扣除金額共計621,040千元，各依其註冊國有效稅率估計，預計最高可扣除當地稅額151,353千元。

(2) 已認列之遞延所得稅資產及負債

民國一〇二年度及一〇一年度遞延所得稅資產及負債之變動如下：

	國外投資 損 失	採權益法 認列之子 公司及關 聯 企 業 份 額	採用權益 法認列之 子公司及 關聯企業 其他綜合 損 益 之 份 額	其 他	合 計
遞延所得稅負債：					
民國102年1月1日餘額	\$ 11,124	284,304	2,815	9,308	307,551
借記/(貸記)損益表	(11,124)	(13,247)	-	28,334	3,963
貸記其他綜合損益	-	-	(2,815)	-	(2,815)
國外營運機構財務報表換算 之兌換差額	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>(1,563)</u>	<u>(1,563)</u>
民國102年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>271,057</u>	<u>-</u>	<u>36,079</u>	<u>307,136</u>
民國101年1月1日餘額	34,600	216,168	13,351	18,837	282,956
借記/(貸記)損益表	(23,476)	68,136	-	(9,318)	35,342
貸記其他綜合損益	-	-	(10,536)	-	(10,536)
國外營運機構財務報表換算 之兌換差額	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>(211)</u>	<u>(211)</u>
民國101年12月31日餘額	<u>\$ 11,124</u>	<u>284,304</u>	<u>2,815</u>	<u>9,308</u>	<u>307,551</u>

銘異科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

	存貨跌價 損失	採權益法 認列之子 公司及關 聯企業 份額	採用權益 法認列之 子公司及 關聯企業 其他綜合 損益之 份額	其他	合計
遞延所得稅資產：					
民國102年1月1日餘額	\$ (3,453)	(81,278)	-	(3,420)	(88,151)
借記/(貸記)損益表	264	61,709	-	(11,525)	50,448
貸記其他綜合損益	-	-	(12,130)	-	(12,130)
民國102年12月31日餘額	\$ <u>(3,189)</u>	<u>(19,569)</u>	<u>(12,130)</u>	<u>(14,945)</u>	<u>(49,833)</u>
民國101年1月1日餘額	(2,276)	(228,113)	-	(9,612)	(240,001)
借記/(貸記)損益表	(1,177)	146,835	-	6,192	151,850
民國101年12月31日餘額	\$ <u>(3,453)</u>	<u>(81,278)</u>	<u>-</u>	<u>(3,420)</u>	<u>(88,151)</u>

5. 本公司營利事業所得稅結算申報已奉稽徵機關核定至民國九十九年度。

6. 本公司兩稅合一相關資訊如下：

屬民國八十七年度以後之未分配盈餘	<u>\$ 809,417</u>	<u>1,181,691</u>	<u>581,537</u>
可扣抵稅額帳戶餘額	<u>\$ 41,223</u>	<u>135,622</u>	<u>111,845</u>
對中華民國居住者盈餘分配之稅額扣抵比率	<u>102年度(預計)</u> <u>13.92 %</u>	<u>101年度(實際)</u> <u>11.48 %</u>	

前述兩稅合一相關資訊係依據財政部民國一〇二年十月十七日台財稅第

10204562810號函規定處理之金額。

(十四)資本及其他權益

本公司民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日額定股本均為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1,742,020千元、1,675,554千元及1,642,984千元。所有已發行股份之股款均已收取。

1. 普通股之發行

本公司民國一〇二年度及一〇一年度因可轉換公司債轉換為普通股股本面額分別為66,466千元及32,570千元，轉換公司債相關之帳面價值分別為323,211千元及186,930千元，超過轉換股票面額部分分別為264,049千元及154,360千元，全數轉列資本公積，業已辦妥變更登記。另，截至民國一〇一年十二月三十一日止，因應付可轉換公司債於除權息基準日後轉換之預收股款為7,304千元，普通股股本溢價為40,596千元，已於民國一〇二年第一季辦妥變更登記。

銘異科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

2. 資本公積

本公司資本公積餘額內容如下：

	<u>102.12.31</u>	<u>101.12.31</u>	<u>101.1.1</u>
發行股票溢價	\$ 1,443,485	1,124,051	1,066,097
庫藏股票交易	80,675	80,675	80,675
處分資產增益	7	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	30,748	30,495	-
可轉換公司債權益組成要素－認股權	-	55,385	82,681
	<u>\$ 1,554,915</u>	<u>1,290,613</u>	<u>1,229,460</u>

依民國一〇一年一月修正之公司法規定，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。

3. 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，並依法令規定提列或迴轉特別盈餘公積後，分配如下：

- A. 不超過百分之三作為董事及監察人酬勞；
- B. 百分之一以上作為員工紅利；
- C. 其餘併同以往年度未分派盈餘，由董事會擬具分派案，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。

(1) 法定盈餘公積

依民國一〇一年一月修正之公司法規定，公司應就稅後純益提撥百分之十為法定盈餘公積，直至與資本總額相等為止。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。

銘異科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

(3)盈餘分配

本公司民國一〇二年度及一〇一年度員工紅利估列金額分別為32,515千元及64,121千元，董事及監察人酬勞估列金額分別為9,290千元及18,320千元，係以本公司民國一〇二年度及一〇一年度稅後淨利及公司章程所訂盈餘分配方式、順序及員工紅利及董事及監察人酬勞分配成數為估計基礎，並列報為民國一〇二年度及一〇一年度之營業成本或營業費用。民國一〇一年度員工紅利及董事及監察人酬勞實際配發情形與本公司民國一〇一年度財務報告估列金額並無差異。民國一〇二年度之員工紅利、董事監察人酬勞及分派予業主之股利，尚待董事會擬議及股東會決議，相關資訊可俟相關會議召開後，至公開資訊觀測站查詢，若嗣後股東會決議實際配發金額與估列數有差異時，則列為民國一〇三年度之損益。

本公司分別於民國一〇二年五月七日及民國一〇一年六月六日經股東常會決議民國一〇一年度及一〇〇年度盈餘分配案，有關分派予業主之股利如下：

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
以未分配盈餘配發現金	\$ 4.50	2.60
以資本公積配發現金	-	1.00
	<u>\$ 4.50</u>	<u>3.60</u>

(十五)每股盈餘

1.基本每股盈餘

民國一〇二年度及一〇一年度合併公司基本每股盈餘係以淨利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>102年度</u>	<u>101年度</u>
歸屬於本公司普通股權益持有人之淨利	\$ <u>516,107</u>	<u>1,018,359</u>
普通股加權平均流通在外股數(千股)	<u>172,264</u>	<u>165,531</u>

2.稀釋每股盈餘

民國一〇二年度及一〇一年度稀釋每股盈餘係以淨利，與調整所有潛在普通股稀釋效果後之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>102年度</u>	<u>101年度</u>
歸屬於本公司普通股權益持有人之淨利 (稀釋)	\$ 516,107	1,018,359
可轉換公司債之利息費用之稅後影響數	<u>2,842</u>	<u>12,769</u>
	<u>\$ 518,949</u>	<u>1,031,128</u>

銘異科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
普通股加權平均流通在外股數(基本)(千股)	172,264	165,531
可轉換公司債轉換之影響	1,938	8,633
員工紅利之影響	978	934
普通股加權平均流通在外股數(稀釋)(千股)	<u>175,180</u>	<u>175,098</u>

(十六)收入

合併公司民國一〇二年度及一〇一年度之收入明細如下：

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
商品銷售	\$ 6,359,368	6,430,961
模具收入	146,121	329,560
其他營業收入	71,055	44,792
	<u>\$ 6,576,544</u>	<u>6,805,313</u>

(十七)營業外收入及支出

1.其他收入

合併公司民國一〇二年度及一〇一年度之其他收入明細如下：

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
理賠收入	\$ -	715,188
利息收入	6,595	9,007
其他	53,751	69,836
	<u>\$ 60,346</u>	<u>794,031</u>

2.其他利益及損失

合併公司民國一〇二年度及一〇一年度之其他利益及損失明細如下：

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
外幣兌換利益(損失)	\$ 182,889	(36,947)
金融資產減損損失	(121,000)	(39,476)
處分權益法投資利益	24,911	-
以成本衡量金融資產重衡量損失	(12,134)	-
透過損益按公允價值衡量之金融資產		
(負債)淨利益	12,277	21,691
其他	(8,352)	(1,876)
	<u>\$ 78,591</u>	<u>(56,608)</u>

銘異科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

(十八)金融工具

1.信用風險

(1)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，民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日之最大信用暴險金額分別為4,215,781千元、4,034,634千元及3,488,701千元。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。

(2)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。截至民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日，合併公司之應收帳款總額來自前五大銷貨客戶之佔比分別為89%、84%及67%。

2.流動性風險

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

下表為金融負債合約到期日分析，其係：

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

(2)其他非衍生金融負債到期分析係依照約定之還款日所編製。

下表為金融負債之合約到期日，包含估計利息但不包含淨額協議之影響。

	帳面金額	合 約 現金流量	1年以內	1-2年	2-5年	超過5年
102年12月31日						
非衍生金融負債						
長短期借款	\$ 302,440	331,992	72,244	33,096	102,637	124,015
應付帳款	981,996	981,996	981,996	-	-	-
應付帳款－關係人	145,384	145,384	145,384	-	-	-
其他金融負債	168,537	168,537	168,537	-	-	-
	<u>\$ 1,598,357</u>	<u>1,627,909</u>	<u>1,368,161</u>	<u>33,096</u>	<u>102,637</u>	<u>124,015</u>
101年12月31日						
非衍生金融負債						
長短期借款	\$ 342,417	370,827	161,571	10,248	81,070	117,938
應付帳款	832,267	832,267	832,267	-	-	-
應付帳款－關係人	63,377	63,377	63,377	-	-	-
應付公司債	342,726	342,726	342,726	-	-	-
其他金融負債	214,135	214,135	214,135	-	-	-
	<u>\$ 1,794,922</u>	<u>1,823,332</u>	<u>1,614,076</u>	<u>10,248</u>	<u>81,070</u>	<u>117,938</u>

銘異科技股份有限公司及其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
101年1月1日						
非衍生金融負債						
長短期借款	\$ 655,631	683,740	659,384	23,729	627	-
應付帳款	809,413	809,413	809,413	-	-	-
應付帳款－關係人	123,167	123,167	123,167	-	-	-
應付公司債	566,619	566,619	-	566,619	-	-
其他金融負債	152,591	152,591	152,591	-	-	-
	<u>\$ 2,307,421</u>	<u>2,335,530</u>	<u>1,744,555</u>	<u>590,348</u>	<u>627</u>	<u>-</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：

	102.12.31			101.12.31			101.1.1		
	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	\$ 97,869	29.8050	2,916,996	113,230	29.0400	3,288,203	60,200	30.2750	1,822,547
新加坡幣	6,510	23.5800	153,513	3,287	23.7714	78,134	4,122	23.2884	95,966
金融負債									
貨幣性項目									
美金	32,886	29.8050	980,171	27,582	29.0400	800,980	16,720	30.2750	506,208
新加坡幣	156	23.5800	3,687	198	29.0400	4,695	60	23.2884	1,405

合併公司之匯率風險主要來自於以外幣計價之現金、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。於民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日當新台幣相對於外幣貶值或升值10%，而其他所有因素維持不變之情況下，民國一〇二年度及一〇一年度之稅前淨利將分別增加/減少208,665千元及256,066千元。兩期分析係採用相同基礎。

(2)利率風險

合併公司於報導日有付息金融工具之利率概述如下：

	帳面金額		
	102.12.31	101.12.31	101.1.1
固定利率工具：			
金融資產	\$ 228,421	134,356	392,882
金融負債	-	(342,726)	(566,619)
	<u>\$ 228,421</u>	<u>(208,370)</u>	<u>(173,737)</u>

銘異科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

	帳面金額		
	102.12.31	101.12.31	101.1.1
變動利率工具：			
金融資產	\$ 2,348,299	2,002,879	1,711,202
金融負債	(302,439)	(342,417)	(655,631)
	<u>\$ 2,045,860</u>	<u>1,660,462</u>	<u>1,055,571</u>

合併公司係依報導日非衍生工具之利率暴險進行敏感度分析，若利率增加減少一碼，在所有其他變動均維持不變之情況下，合併公司於民國一〇二年度及一〇一年度之稅前淨利將分別減少/增加5,115千元及4,151千元，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。

4. 金融工具之公允價值

(1) 公允價值與帳面金額

合併公司之管理階層認為合併公司以攤銷後成本衡量之金融資產及金融負債於合併財務報表中之帳面金額趨近於其公允價值。

(2) 下表按評價方式，分析以公允價值衡量之金融工具。各公允價值層級定義如下：

- A. 第一級：相同資產或負債於活絡市場之公開報價(未經調整)。
- B. 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。
- C. 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)。

	第一級	第二級	第三級	合計
102年12月31日				
透過損益按公允價值衡量之金融資產	\$ -	-	-	-
透過損益按公允價值衡量之金融負債	-	-	-	-
	<u>\$ -</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
101年12月31日				
透過損益按公允價值衡量之金融資產	\$ -	-	10,744	10,744
透過損益按公允價值衡量之金融負債	-	-	(82)	(82)
	<u>\$ -</u>	<u>-</u>	<u>10,662</u>	<u>10,662</u>
101年1月1日				
透過損益按公允價值衡量之金融資產	\$ -	-	5,994	5,994
透過損益按公允價值衡量之金融負債	-	-	(12,576)	(12,576)
	<u>\$ -</u>	<u>-</u>	<u>(6,582)</u>	<u>(6,582)</u>

銘異科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

於民國一〇二年度及一〇一年度並無任何公允價值層級移轉。

(3)合併公司民國一〇二年度及一〇一年度公允價值衡量屬第三級者，係發行可轉換公司債所產生之金融資產及金融負債，其變動如下：

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
期初餘額	\$ 10,662	(6,582)
認列於損益	12,277	21,691
處分/清償	<u>(22,939)</u>	<u>(4,447)</u>
期末餘額	<u>\$ -</u>	<u>10,662</u>

(十九)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。內部稽核人員協助合併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(十八)。

(二十)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。

民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日不含可轉換公司債之負債比率分別為31%、28%及33%，截至民國一〇二年十二月三十一日止，合併公司之資本管理方式並未改變。

(廿一)非現金交易之投資及籌資活動

合併公司於民國一〇二年度及一〇一年度以發行可轉換公司債轉換為普通股，作為非現金交易之投資及籌資活動。

銘異科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

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。

(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		
	102年度	101年度	102.12.31	101.12.31	101.1.1
關聯企業	\$ 61,201	13,596	5,136	-	11,760
其他關係人	1,868	9,381	-	1,170	307
	<u>\$ 63,069</u>	<u>22,977</u>	<u>5,136</u>	<u>1,170</u>	<u>12,067</u>

合併公司銷售予關係人之收款期限均為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		
	102年度	101年度	102.12.31	101.12.31	101.1.1
關聯企業	\$ 438,777	434,592	144,783	63,377	123,167
其他關係人	-	-	601	-	-
	<u>\$ 438,777</u>	<u>434,592</u>	<u>145,384</u>	<u>63,377</u>	<u>123,167</u>

合併公司對關係人之付款條件為30~120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

			其他應收關係人款項		
	102年度	101年度	102.12.31	101.12.31	101.1.1
關聯企業	<u>47,351</u>	<u>26,499</u>	<u>5,961</u>	<u>3,461</u>	<u>1,578</u>

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

合併公司出售設備予關聯企業之金額如下：

	交易金額		其他應收關係人款項		
	102年度	101年度	102.12.31	101.12.31	101.1.1
關聯企業—					
出售設備款	\$ 746	12,609	-	21	11,859
出售設備利益	201	3,061			

銘異科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

合併公司向關聯企業購買設備之金額如下：

	交易金額		其他應付關係人款項		
	102年度	101年度	102.12.31	101.12.31	101.1.1
購買設備款	\$ 43,552	223,670	234	26,434	-

5.對關係人放款

合併公司資金貸與關係人情形如下：

	資金貸與金額		其他應收關係人款項		
	102年度	101年度	102.12.31	101.12.31	101.1.1
關聯企業	\$ 30,000	-	-	-	-

合併公司資金貸與關聯企業係依合約之約定利率計息，且關聯企業提供擔保，經評估後無須提列呆帳費用。

6.背書保證

合併公司為因應子公司業務發展資金需求，為其背書保證，協助其取得銀行融資額度如下：

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
背書保證	\$ 719,151	797,111	1,120,175

(三)主要管理階層人員交易

主要管理階層人員報酬包括：

	102年度	101年度
短期員工福利	\$ 33,352	49,415
退職後福利	300	240
離職福利	-	-
其他長期福利	-	-
股份基礎給付	-	-
	\$ 33,652	49,655

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	102.12.31	101.12.31	101.1.1
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	\$ 127,598	94,930	332,531
機器設備	長期及短期銀行擔保借款	595	862	37,886
土地及建築物	長期及短期銀行保證事項	-	-	66,969
		\$ 128,193	95,792	437,386

銘異科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

(一)重大未認列之合約承諾：

1.合併公司未認列之合約承諾如下：

	<u>102.12.31</u>	<u>101.12.31</u>	<u>101.1.1</u>
取得不動產、廠房及設備	\$ <u>16,452</u>	<u>45,555</u>	<u>132,219</u>

2.合併公司為取得銀行借款額度而開立之保證票據，及為融資需求而提供予銀行背書保證之情形如下：

	<u>102.12.31</u>	<u>101.12.31</u>	<u>101.1.1</u>
開立之保證票據	\$ <u>2,003,108</u>	<u>1,986,660</u>	<u>2,163,213</u>

另背書保證之情形，請詳附註七。

3.合併公司因災害損失向保險公司請求理賠之說明，請詳附註十。

十、重大之災害損失

合併公司位於泰國Rojana工業區之子公司MATH及MUTH於民國一〇〇年十月間遭受水災，其存貨及機器辦公設備因此毀損，上述資產皆已依資產總額1,282,915千元投保等額財產保險。MATH及MUTH於民國一〇〇年第四季就毀損之存貨及機器辦公設備帳面價值認列損失合計為605,856千元。另，MATH及MUTH依保險合約約定預估存貨及廠房所需之重置成本計1,027,020千元，並依此向保險公司提出理賠申請，並已於民國一〇一年度達成理賠金額之協議，MATH及MUTH據此協議於民國一〇一年度合併財務報告認列理賠收入715,188千元。

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	102年度			101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	585,489	258,026	843,515	508,866	308,493	817,359
勞健保費用	20,453	15,576	36,029	19,249	13,411	32,660
退休金費用	24,666	13,730	38,396	25,775	16,344	42,119
其他員工福利費用	38,882	14,188	53,070	49,428	33,241	82,669
折舊費用	166,790	34,752	201,542	184,493	46,123	230,616
攤銷費用	6,301	1,032	7,333	1,014	31,002	32,016

銘異科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

民國一〇二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	有短期融通資金之必要原因	提列備抵呆帳金額	擔保品		對個別對象資金貸與限額(註2)	資金貸與總限額(註3)
													名稱	價值		
0	本公司	錫瓦	其他應收關係款	Y	30,000	-	-	3%	有短期融通資金之必要	-	營運週轉	-	支票	30,000	924,947	1,849,895
1	MUS	MUM	"	Y	29,805	29,805	29,805	1%	"	-	"	-	-	-	"	"(註4)

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：左列交易於編製合併財務報告時業已沖銷。

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	387,465	238,440	-	-	5.16%	9,249,476	Y	N	N
"	"	MUM	係MATH透過MUS轉投資之子公司	462,473	238,440	238,440	125,509	-	5.16%	"	Y	N	N
"	"	錫瓦	係本公司之子公司	註1	242,271	242,271	242,271	-	5.24%	"	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、關聯企業及合資控制部分)：

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	LBO	無	以成本衡量之金融資產—非流動	165	49,679	7.17%	非上市(櫃)公司不適用	註1
"	Archers Inc.	"	"	4,500	77,092	15.00%	"	
"	HDDisk	"	"	833	-	12.50%	"	
"	映相	"	"	6,000	61,000	8.00%	"	
					187,771			

註1：本公司係持有LBO之特別股，具有轉換權及表決權。

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。

銘異科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

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	3,570,218	66%	註1	-	一般交易付款期間約為二至四個月	(1,719,416)	(67)%	註2
"	MATC	Synergy持有80%股權之子公司	"	819,707	15%	"	-	"	(281,723)	(11)%	"
"	蘇州銘裕	Synergy持有100%股權之子公司	"	533,775	10%	"	-	"	(344,572)	(13)%	"
MAM	本公司	MAS持有100%股權之子公司	(銷貨)	(3,570,218)	(98)%	"	-	"	1,719,416	99%	"
MATC	本公司	Synergy持有80%股權之子公司	"	(819,707)	(98)%	"	-	"	281,723	94%	"
蘇州銘裕	本公司	Synergy持有100%股權之子公司	"	(533,775)	(87)%	"	-	"	344,572	96%	"

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。

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)	提列備抵呆帳金額
					金額	處理方式		
MAM	本公司	MAS持有100%股權之子公司	1,719,416	2.46	-	-	769,155	-
MATC	本公司	Synergy持有80%股權之子公司	281,723	3.18	-	-	207,642	-
蘇州銘裕	本公司	Synergy持有100%股權之子公司	344,572	1.55	-	-	94,609	-

註：係截至民國一〇三年三月十四日之資料。

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。

(1)民國一〇二年度

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	3,570,218	註三	54.29%
				應付帳款	1,719,416	"	24.49%
0	"	蘇州銘裕	1	代採購	29,294	"	0.45%
				代採購	76,351	"	1.16%
0	"	MATC	1	進貨	533,775	"	8.12%
				應付帳款	344,572	"	4.91%
0	"	MATC	1	進貨	819,707	"	12.46%
				應付帳款	281,723	"	4.01%

(2)民國一〇一一年度

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	代採購	61,554	註三	0.90%
				進貨	3,822,636	"	56.17%
				應付帳款	1,186,783	"	16.45%
				勞務收入	15,910	註五	0.23%
0	"	蘇州銘裕	1	代採購	180,459	註三	2.65%
				進貨	428,545	"	6.30%
				應付帳款	342,360	"	4.74%
0	"	MATC	1	進貨	657,384	"	9.66%
				應付帳款	233,262	"	3.23%
0	"	MUM	1	應收帳款	34,961	"	0.48%

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。

銘異科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

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，於民國一〇二年度及一〇一一年度均採月結120天，並按月沖銷後以淨額收付，惟得由雙方約定後酌予調整付款天期。

註四、與關係人交易價格與一般進銷貨無顯著不同，對關係人之收付款條件於民國一〇二年度及一〇一一年度均採月結120天，惟得視雙方資金需求酌予調整。

註五、勞務收入係參酌一般交易價格，對關係人之收款條件係採月結120天，惟得視雙方資金需求酌予調整。

(二)轉投資事業相關資訊：

民國一〇二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			被投資公司本期損益	本期歸列之投資損益	期中最高持股		備註
				本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額			股數	比率	
本公司	MAS	136 Joo Seng Road #04-01 Singapore 368360	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 %	1,899,957	254,965	254,756	18,564	100.00	註1
本公司	Synergy	Level 2, Lotemau Centre, Vaea Street, Apia, Samoa	玻璃機相關	1,036,016	1,036,016	32,312	100.00 %	985,830	68,595	65,682	32,312	100.00	"
本公司	MATH	40/4, Moo 5, Rojana Industrial Park, Tambol U-Thai, Amphur U-Thai Ayutthaya 13210 Thailand	玻璃機相關零組件之製造買賣	684,662	684,662	1,649	100.00 %	269,107	(33,616)	(35,193)	1,649	100.00	"
本公司	MAUS	1059 Bright Oak Place San Jose, California 95120, USA	玻璃機相關零件之買賣、售後服務及研發	968	968	30	100.00 %	3,798	112	112	30	100.00	"
本公司	Good Master	1st Floor, Windward I, Regatta Office Park, P O Box 10338, Grand Cayman, KYT-1003, Cayman Islands.	控股公司	22,537	22,537	765	100.00 %	22,616	277	277	765	100.00	"
本公司	綠發	桃園縣龜山鄉龍華村萬壽路一段492-1號4樓之3	能源技術服務業、再生能源發電	2,000	1,800	200	100.00 %	8,172	5,257	5,094	200	100.00	"
本公司	MAP Tech.	136 Joo Seng Road #05-01 Singapore 368360	投資控股公司	260,791	527,217	66,913	46.60 %	5,201	(11,374)	(5,301)	135,272	46.60	-
本公司	銘益精密	桃園縣觀音工業區國瑞路2號	電子零組件製造業	487,115	528,726	22,300	39.75 %	417,577	238,207	96,040	22,300	39.75	-
本公司	綠瓦	屏東縣屏東市屏東加工出口區東街6號	太陽能模組之製造及銷售	220,727	220,727	16,979	33.96 %	159,215	(19,368)	(6,578)	16,979	33.96	-
本公司	斯英大	臺北市信義區基隆路2段51號6樓之5	電腦設備安裝、自動控制設備工程及資訊軟體服務	122,735	-	9,514	47.57 %	124,527	10,996	1,792	9,514	47.57	註3
MAS	MAM	ST814, Kawasan Perindustrian Masjid Tanah, 78300 Masjid Tanah, Melaka, Malaysia	玻璃機相關零組件之製造買賣	333,937	333,937	60,000	100.00 %	1,885,900	253,885	253,885	60,000	100.00	註1
Synergy	MATC	LOT684, Kawasan Perindustrian Masjid Tanah, 78300 Masjid Tanah, Melaka, Malaysia	玻璃機相關零組件之製造買賣	406,648	406,648	42,107	80.00 %	503,667	71,597	57,278	42,107	80.00	"
MATH	MUS	9 Raffles Place # 32-00 Republic Plaza Singapore 048619	投資控股公司	363,530	363,530	11,800	69.41 %	134,613	(13,121)	(9,107)	11,800	69.41	"
MUS	MUM	PTD 42929, Jalan Murni 12, Kaw Perindustrian Murni, 81400 Senai	玻璃機相關零組件之製造買賣	347,134	347,134	35,996	100.00 %	157,770	(12,068)	(12,068)	35,996	100.00	"
MUS	MUTH	42/14, Moo 14, Tambon U-Thai, Ampur U-Thai, Ayutthaya, Thailand	玻璃機相關零組件之製造買賣	-	168,702	-	- %	-	(1,129)	(1,129)	1,721	99.99	註1-2

銘異科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

註1：左列股權交易於編製合併財務報告時業已沖銷。
 註2：MUTH已於民國一〇二年九月清算完畢。
 註3：係採用其他會計師查核報告。

(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	本期編列投資損益(註1)	期末投資帳面價值(註1)	期中最高持股		截至本期末已匯回投資收益
					匯出	收回						股數	比率	
蘇州銘銘	硬碟機相關零件之製造、買賣、售後服務及研發	645,057 (美金20,000千元)	透過Synergy轉投資	629,368 (美金19,512千元)	-	-	629,368 (美金19,512千元)	8,443	100 %	8,443	487,830	20,000	100.00	-
銘宏	稀土永磁產品之製造及買賣	- (註2)	透過Good Master轉投資	22,556 (美金765千元)	-	-	22,556 (美金765千元)	98	- %	52	-	765	51.00	-

註1：係依據經台灣母公司簽證會計師查核簽證之財務報告。
 註2：銘宏已於民國一〇二年十二月清算完畢。
 註3：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
651,924 千元	891,382 千元	2,774,843 千元

3.與大陸被投資公司間之重大交易事項：

合併公司民國一〇二年度與大陸被投資公司直接或間接之重大交易事項(於編製合併財務報告時業已沖銷)，請詳「重大交易事項相關資訊」以及「母子公司間業務關係及重要交易往來情形」之說明。

十四、部門資訊

(一)一般性資訊

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

(二)應報導部門損益、資產、負債及其衡量基礎與調節之資訊

合併公司係以主要營運決策者複核之內部管理報告之部門稅前損益(不包括非經常發生之損益及兌換損益)作為管理階層資源分配與評估績效之基礎。由於所得稅、非經常發生之損益及兌換損益係以集團為基礎進行管理，故合併公司未分攤所得稅費用(利益)、非經常發生之損益及兌換損益至應報導部門。此外，並非所有應報導部門之損益均包含折舊與攤銷外之重大非現金項目。報導之金額與營運決策者使用之報告一致。

銘異科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

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：

	102年度			
	電子製造 服務部門	其他部門	調整及銷除	合 計
收 入				
來自外部客戶收入	\$ 6,172,336	404,208	-	6,576,544
部門間收入	-	-	-	-
收入合計	<u>\$ 6,172,336</u>	<u>404,208</u>	<u>-</u>	<u>6,576,544</u>
部門利益(損失)	<u>\$ 486,358</u>	<u>27,146</u>	<u>-</u>	<u>513,504</u>
部門總資產	<u>\$ -</u>	<u>-</u>	<u>7,020,633</u>	<u>7,020,633</u>
	101年度			
	電子製造 服務部門	其他部門	調整及銷除	合 計
收 入				
來自外部客戶收入	\$ 6,264,998	540,315	-	6,805,313
部門間收入	-	-	-	-
收入合計	<u>\$ 6,264,998</u>	<u>540,315</u>	<u>-</u>	<u>6,805,313</u>
部門利益	<u>\$ 310,753</u>	<u>76,538</u>	<u>-</u>	<u>387,291</u>
部門總資產	<u>\$ -</u>	<u>-</u>	<u>7,216,391</u>	<u>7,216,391</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	102年度	101年度
音圈馬達(VCM)	\$ 2,009,491	3,334,258
硬碟驅動臂組件(APFA)	1,592,820	560,731
硬碟上蓋(COVER)	858,071	684,793
讀寫頭止動件(CSA/RAMP)	669,404	691,367
外接式硬碟(EHD)	552,389	535,883
硬碟機零件(HDD)	261,299	288,950
其 他	633,070	709,331
	<u>\$ 6,576,544</u>	<u>6,805,313</u>

銘異科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

(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	102年度	101年度
亞洲	\$ 5,874,735	6,149,796
美洲	627,975	598,193
歐洲	73,683	56,815
大洋洲	151	509
	<u>\$ 6,576,544</u>	<u>6,805,313</u>

(五)主要客戶資訊

合併公司民國一〇二年度及一〇一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	102年度		101年度	
	金額	所佔比例%	金額	所佔比例%
Western Digital (M) Sdn. Bhd.	\$ 2,865,813	44	2,826,879	42
Western Digital (Thailand) Company	2,161,814	33	2,590,896	38
	<u>\$ 5,027,627</u>	<u>77</u>	<u>5,417,775</u>	<u>80</u>

十五、首次採用國際財務報導準則

合併公司民國一〇一年十二月三十一日之合併財務報告原係依據先前一般公認會計原則所編製，如附註四(一)所述，本合併財務報告係首份依據編製準則及金管會認可之國際財務報導準則編製之年度合併財務報告，且已適用金管會認可之國際財務報導準則第一號「首次採用國際財務報導準則」。

附註四所列示之會計政策已適用於編製民國一〇一年度之比較合併財務報告、民國一〇一年十二月三十一日合併資產負債表及民國一〇一年一月一日(合併公司之轉換日)初始國際財務報導準則合併資產負債表。

於編製民國一〇一年相關報告時，合併公司係以依先前一般公認會計原則編製之財務報告報導金額為調整之起始點，將由先前一般公認會計原則轉換至金管會認可之國際財務報導準則(亦稱IFRSs)對合併公司各該時點或期間之財務狀況、財務績效及現金流量的影響及說明列示於下表及其附註。

銘異科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

(一)合併資產負債表項目之調節

	101.12.31			101.1.1		
	先前之 一般公認 會計原則	轉換至 IFRSs 影響數	IFRSs	先前之 一般公認 會計原則	轉換至 IFRSs 影響數	IFRSs
資 產						
現金及約當現金	\$ 2,042,305	-	2,042,305	1,771,553	-	1,771,553
透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	10,744	-	10,744	-	-	-
應收票據及帳款(含關係人)	1,401,585	-	1,401,585	912,917	-	912,917
其他金融資產-流動	124,414	-	124,414	186,414	-	186,414
存 貨	982,006	-	982,006	1,378,017	-	1,378,017
預付款項及其他流動資產	70,598	-	70,598	65,622	-	65,622
其他應收款	94,930	-	94,930	332,531	-	332,531
流動資產合計	<u>4,726,582</u>	<u>-</u>	<u>4,726,582</u>	<u>4,647,054</u>	<u>-</u>	<u>4,647,054</u>
採用權益法之投資	596,678	(4,564)	592,114	866,386	(4,564)	861,822
透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	-	-	5,994	-	5,994
以成本衡量之金融資產-非流動	371,400	-	371,400	285,286	-	285,286
不動產、廠房及設備	1,340,998	9,223	1,350,221	1,003,212	6,001	1,009,213
無形資產	56,910	(56,910)	-	57,883	(57,883)	-
長期預付租金	-	56,910	56,910	-	57,883	57,883
遞延所得稅資產	-	88,151	88,151	-	240,001	240,001
其他非流動資產	42,423	(11,410)	31,013	71,895	(9,014)	62,881
非流動資產合計	<u>2,408,409</u>	<u>81,400</u>	<u>2,489,809</u>	<u>2,290,656</u>	<u>232,424</u>	<u>2,523,080</u>
資產總計	<u>\$ 7,134,991</u>	<u>81,400</u>	<u>7,216,391</u>	<u>6,937,710</u>	<u>232,424</u>	<u>7,170,134</u>
負 債						
短期借款	\$ 139,424	-	139,424	575,888	-	575,888
透過損益按公允價值衡量之金融負債-流動	82	-	82	-	-	-
應付票據及帳款(含關係人)	887,862	7,782	895,644	927,365	5,215	932,580
其他金融負債-流動	385,667	374	386,041	276,836	2,623	279,459
一年內得賣回應付公司債	342,726	-	342,726	-	-	-
一年或一營業週期內到期之長期借款	15,133	-	15,133	55,987	-	55,987
其他流動負債	91,851	(8,871)	82,980	226,378	(4,595)	221,783
流動負債合計	<u>1,862,745</u>	<u>(715)</u>	<u>1,862,030</u>	<u>2,062,454</u>	<u>3,243</u>	<u>2,065,697</u>
透過損益按公允價值衡量之金融負債-非流動	-	-	-	12,576	-	12,576
應付公司債	-	-	-	566,619	-	566,619
長期借款	187,860	-	187,860	23,756	-	23,756
遞延所得稅負債及其他	228,429	95,635	324,064	56,366	243,264	299,630
非流動負債合計	<u>416,289</u>	<u>95,635</u>	<u>511,924</u>	<u>659,317</u>	<u>243,264</u>	<u>902,581</u>
負債總計	<u>2,279,034</u>	<u>94,920</u>	<u>2,373,954</u>	<u>2,721,771</u>	<u>246,507</u>	<u>2,968,278</u>
歸屬於母公司之業主權益						
股 本	1,675,554	-	1,675,554	1,642,984	-	1,642,984
預收股款	7,304	-	7,304	-	-	-
資本公積	1,409,403	(118,790)	1,290,613	1,348,250	(118,790)	1,229,460
保留盈餘	1,569,217	105,270	1,674,487	978,597	104,707	1,083,304
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(9,004)	-	(9,004)	44,481	-	44,481
歸屬於母公司業主之權益合計	<u>4,652,474</u>	<u>(13,520)</u>	<u>4,638,954</u>	<u>4,014,312</u>	<u>(14,083)</u>	<u>4,000,229</u>
非控制權益	203,483	-	203,483	201,627	-	201,627
權益總計	<u>4,855,957</u>	<u>(13,520)</u>	<u>4,842,437</u>	<u>4,215,939</u>	<u>(14,083)</u>	<u>4,201,856</u>
負債及權益總計	<u>\$ 7,134,991</u>	<u>81,400</u>	<u>7,216,391</u>	<u>6,937,710</u>	<u>232,424</u>	<u>7,170,134</u>

銘異科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

(二)合併綜合損益表項目之調節

	101年度		
	先前之一般 公認會計 原則	轉換至 IFRSs 影響數	IFRSs
營業收入	\$ 6,805,313	-	6,805,313
營業成本	(5,625,565)	-	(5,625,565)
營業毛利	1,179,748	-	1,179,748
推銷費用	(197,126)	-	(197,126)
管理費用	(409,697)	508	(409,189)
研發費用	(186,142)	-	(186,142)
營業費用合計	(792,965)	508	(792,457)
營業利益	386,783	508	387,291
營業外收入及支出：			
其他收入	794,031	-	794,031
其他利益及損失	(56,608)	-	(56,608)
財務成本	(31,316)	-	(31,316)
採用權益法之關聯企業損益之份額	120,451	-	120,451
稅前淨利	1,213,341	508	1,213,849
所得稅費用	(214,328)	55	(214,273)
本期淨利	<u>\$ 999,013</u>	<u>563</u>	<u>999,576</u>
其他綜合損益：			
國外營運機構財務報表換算之兌換差額			(61,728)
與其他綜合損益組成部分相關之所得稅			7,211
本期其他綜合損益(稅後淨額)			(54,517)
本期綜合損益總額			<u>\$ 945,059</u>
淨利歸屬於：			
母公司業主	\$ 1,017,796	563	1,018,359
非控制權益	(18,783)	-	(18,783)
本期淨利	<u>\$ 999,013</u>	<u>563</u>	<u>999,576</u>
綜合損益總額歸屬於：			
母公司業主			\$ 964,874
非控制權益			(19,815)
本期綜合損益總額			<u>\$ 945,059</u>
基本每股盈餘	<u>\$ 6.15</u>	<u>-</u>	<u>6.15</u>
稀釋每股盈餘	<u>\$ 5.89</u>	<u>-</u>	<u>5.89</u>

銘異科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

(三)現金流量表之重大調整

合併公司依金管會認可之國際財務報導準則編製之合併現金流量表與依先前一般公認會計原則所編製者，並無重大差異。

(四)調節說明

- 合併公司因員工過去提供服務而給與之累積帶薪假負有現時法定或推定支付義務，依金管會認可之國際財務報導準則，合併公司將支付累積帶薪假之預期成本認列為應計負債。

茲彙總此項變動之影響如下：

	<u>101年度</u>	
合併綜合損益表		
管理費用	\$ 318	
相關所得稅影響數	<u>(55)</u>	
	<u>\$ 263</u>	
	<u>101.12.31</u>	<u>101.1.1</u>
合併資產負債表		
其他流動負債	\$ 8,156	7,838
遞延所得稅資產	<u>(1,387)</u>	<u>(1,332)</u>
保留盈餘減少數	<u>\$ 6,769</u>	<u>6,506</u>

- 合併公司依金管會認可之國際財務報導準則之會計政策係將所有精算損益攤銷認列於損益中。依先前一般公認會計原則，合併公司係依員工剩餘服務期間將精算損益以平均剩餘服務年限予以攤銷認列於損益中。轉換日，所有先前未認列之累積精算損益均認列於保留盈餘，並於以前年度之綜合損益表迴轉之。

茲彙總此項變動之影響如下：

	<u>101年度</u>	
合併綜合損益表		
管理費用	<u>\$ (826)</u>	
	<u>101.12.31</u>	<u>101.1.1</u>
合併資產負債表		
預付退休金	\$ 2,187	3,013
保留盈餘減少數	<u>\$ 2,187</u>	<u>3,013</u>

- 依金管會認可之國際財務報導準則之規定，合併公司原依先前一般公認會計原則認列之長期股權投資未依持股比例認購被投資公司增資股權而產生之資本公積，應調整至保留盈餘。

銘異科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

茲彙總此項變動之影響如下：

	<u>101.12.31</u>	<u>101.1.1</u>
合併資產負債表		
資本公積	\$ <u>118,790</u>	<u>118,790</u>
保留盈餘增加數	\$ <u>(118,790)</u>	<u>(118,790)</u>

4. 合併公司對於具重大影響力之關聯企業採權益法處理，該等被投資公司須與合併公司採用一致之會計政策；該等被投資公司依IFRSs及合併公司會計政策調整之會計原則差異為確定福利計劃之應計退休金負債，合併公司依持股比例於民國一〇一年一月一日轉換日同時調整之。

茲彙總此項變動之影響如下：

	<u>101.12.31</u>	<u>101.1.1</u>
合併資產負債表		
採用權益法之投資	\$ <u>4,564</u>	<u>4,564</u>
保留盈餘減少數	\$ <u>4,564</u>	<u>4,564</u>

5. 合併公司於所得稅估列時，考量各項投資抵減及暫時性差異等因素估列之遞延所得稅資產及負債，依IFRSs規定應分類為非流動資產及非流動負債項下，並考量各項遞延所得稅資產及負債之法定租稅抵銷權及預期實現年度，重新分類之；依此，合併公司於民國一〇一年十二月三十一日及一月一日將依先前一般公認會計準則原分類流動負債項下之遞延所得稅負債重分類至非流動負債項下之金額分別為8,871千元及4,595千元，原以淨額表達之遞延所得稅資產及負債依預期實現年度重新分類為遞延所得稅資產—非流動之金額分別為86,764千元及238,669千元與遞延所得稅負債—非流動之金額分別為307,551千元及282,956千元。

6. 上述變動減少(增加)保留盈餘彙總如下：

	<u>101.12.31</u>	<u>101.1.1</u>
其他流動負債	\$ 6,769	6,506
預付退休金	2,187	3,013
資本公積	(118,790)	(118,790)
採用權益法之投資	<u>4,564</u>	<u>4,564</u>
保留盈餘增加數	\$ <u>(105,270)</u>	<u>(104,707)</u>

五、最近年度經會計師查核簽證之個體財務報告



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, 11049, Taiwan, R.O.C.

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

會計師查核報告

銘異科技股份有限公司董事會 公鑒：

銘異科技股份有限公司民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日之資產負債表，暨民國一〇二年及一〇一年一月一日至十二月三十一日之綜合損益表、權益變動表及現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開個體財務報告之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據查核結果對上開個體財務報告表示意見。銘異科技股份有限公司採用權益法之投資中，部分採用權益法之被投資公司其財務報告未經本會計師查核，而係由其他會計師查核，因此，本會計師對上開個體財務報告所表示之意見中，有關採用權益法之投資部分所列之金額係依據其他會計師之查核報告，其民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日對採用權益法之投資金額分別為124,527千元及168,414千元，佔資產總額之1.61%及2.24%，民國一〇二年一月一日至十二月三十一日所認列之採用權益法之子公司及關聯企業損益之份額分別為1,792千元及(29,292)千元，佔稅前淨利絕對值分別為0.28%及2.37%。

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規劃並執行查核工作，以合理確信個體財務報告有無重大不實表達。此項查核工作包括以抽查方式獲取個體財務報告所列金額及所揭露事項之查核證據、評估管理階層編製個體財務報告所採用之會計原則及所作之重大會計估計，暨評估個體財務報告整體之表達。本會計師相信此項查核工作及其他會計師之查核報告可對所表示之意見提供合理之依據。



依本會計師之意見，基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告，第一段所述個體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編製，足以允當表達銘異科技股份有限公司民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日之財務狀況，與民國一〇二年及一〇一年一月一日至十二月三十一日之財務績效與現金流量。

安侯建業聯合會計師事務所

陳振乾



會計師：

吳美萍



證券主管機關：金管證六字第0940129108號
核准簽證文號：台財證六字第0930103866號
民國一〇三年三月二十八日

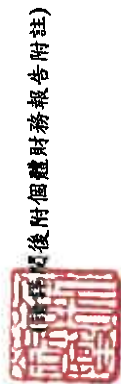
銘興科技股份有限公司
民國一〇二年及一〇二一年一月一日

單位：新台幣千元

	102.12.31	101.12.31	101.1.1	102.12.31	101.12.31	101.1.1
	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))	1,726,908	1,535,492	1,176,021	18		
1110 透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	10,744	-	-	-	-
1170 應收帳款淨額(附註六(三)及七)	1,318,427	1,405,905	799,449	12		
1200 其他應收款(附註六(三)、七及八)	170,808	150,409	238,132	4		
130X 存貨(附註六(四))	179,053	200,145	173,627	3		
1410 預付款項	15,964	15,617	33,144	1		
	<u>3,411,160</u>	<u>3,318,312</u>	<u>2,420,373</u>	<u>38</u>		
非流動資產：						
1510 透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	-	5,994	-		
1544 以成本衡量之金融資產-非流動(附註六(二))	187,771	371,400	285,286	5		
1550 採用權益法之投資(附註六(五))	3,896,000	3,575,514	3,220,654	51		
1600 不動產、廠房及設備(附註六(六)及七)	194,468	145,684	114,584	2		
1840 遞延所得稅資產(附註六(十一))	49,833	88,151	240,001	4		
1900 其他非流動資產(附註六(十))	13,068	12,429	13,066	-		
	<u>4,341,140</u>	<u>4,193,178</u>	<u>3,879,585</u>	<u>62</u>		
負債及權益：						
負債：						
短期借款(附註六(七))	2100					
透過損益按公允價值衡量之金融負債-流動	2120					
(附註六(二)及(八))						
應付帳款	2171					
應付帳款-關係人(附註七)	2181					
當期所得稅負債	2230					
一年或一年內到期或執行責回報公司債	2321					
(附註六(八))						
其他流動負債-其他(附註七)	2399					
非流動負債：						
透過損益按公允價值衡量之金融負債-非流動	2500					
(附註六(二)及(八))						
應付公司債(附註六(八))	2530					
遞延所得稅負債(附註六(十一))	2570					
其他非流動負債-其他	2670					
	<u>3,127,562</u>	<u>2,872,536</u>	<u>2,299,729</u>	<u>38</u>		
負債總計	<u>3,127,562</u>	<u>2,872,536</u>	<u>2,299,729</u>	<u>38</u>		
權益：						
普通股股本	3110					
預收股本	3140					
資本公積	3200					
保留盈餘：						
法定盈餘公積	3310					
特別盈餘公積	3320					
未分配盈餘	3350					
其他權益：						
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	3410					
權益總計						
負債及權益總計	<u>6,299,958</u>	<u>6,299,958</u>	<u>6,299,958</u>	<u>100</u>		



會計主管：



經理人：



董事長：

銘異科技股份有限公司

綜合損益表

民國一〇二年及一〇一年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	102年度		101年度	
	金額	%	金額	%
4000 營業收入(附註六(十四)及七)	\$ 6,371,573	100	6,530,574	100
5000 營業成本(附註六(四)、(九)、(十)、(十二)、七及十二)	5,787,667	91	5,860,805	90
營業毛利	583,906	9	669,769	10
營業費用(附註六(三)、(九)、(十)、(十二)、七及十二)：				
6100 推銷費用	85,794	1	90,273	1
6200 管理費用	121,435	2	167,073	3
6300 研究發展費用	114,398	2	92,829	1
營業費用合計	321,627	5	350,175	5
營業淨利	262,279	4	319,594	5
營業外收入及支出(附註六(二)、(五)、(八)、(十五)及七)：				
7010 其他收入	51,122	1	55,165	1
7020 其他利益及損失	(57,251)	(1)	(23,535)	-
7050 財務成本	(3,425)	-	(15,645)	-
7070 採用權益法認列之子公司及關聯企業損益之份額	376,681	6	901,328	14
營業外收入及支出合計	367,127	6	917,313	15
7900 稅前淨利	629,406	10	1,236,907	20
7950 減：所得稅費用(附註六(十一))	113,299	2	218,548	3
8200 本期淨利	516,107	8	1,018,359	17
8300 其他綜合損益：				
8310 國外營運機構財務報告換算之兌換差額	(91,135)	-	(60,696)	(1)
8399 減：與其他綜合損益組成部分相關之所得稅	(14,945)	-	(7,211)	-
8300 其他綜合損益(稅後淨額)	(76,190)	-	(53,485)	(1)
本期綜合損益總額	\$ 439,917	8	964,874	16
9750 基本每股盈餘(單位：新台幣元)(附註六(十三))	\$ 3.00		6.15	
9850 稀釋每股盈餘(單位：新台幣元)(附註六(十三))	\$ 2.96		5.89	

董事長：



(請詳閱後附個體財務報告附註)

經理人：



會計主管：





民國一〇一二年一月三十一日

單位：新台幣千元

股本	保留盈餘				合計	其他權益項目	權益總計
	普通股	法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘			
\$ 1,642,984	469,320	32,447	581,537	1,083,304	44,481	4,000,229	
-	-	-	1,018,359	1,018,359	-	1,018,359	
-	-	-	1,018,359	1,018,359	(53,485)	(53,485)	
-	-	-	23,476	(23,476)	-	-	
-	-	(32,447)	32,447	-	-	-	
32,570	-	(164,298)	(427,176)	(427,176)	-	(591,474)	
-	-	194,956	-	-	-	234,830	
-	-	30,495	-	-	-	30,495	
1,675,554	492,796	-	1,181,691	1,674,487	(9,004)	4,638,954	
-	-	-	516,107	516,107	-	516,107	
-	-	-	516,107	516,107	(76,190)	(76,190)	
-	-	-	101,780	(101,780)	-	-	
-	-	9,004	(9,004)	-	-	-	
-	-	-	(777,597)	(777,597)	-	(777,597)	
66,466	-	-	-	-	-	323,211	
-	-	(7,304)	-	-	-	253	
\$ 1,742,020	594,576	9,004	809,417	1,412,997	(85,194)	4,624,738	

民國一〇一一年一月一日餘額

本期淨利
 本期其他綜合損益
 本期綜合損益總額
 盈餘指撥及分配(註1):
 提列法定盈餘公積
 特別盈餘公積迴轉
 普通股現金股利
 可轉換公司債轉換
 採用權益法認列之關聯企業之變動數
 民國一〇一一年十二月三十一日餘額

本期淨利
 本期其他綜合損益
 本期綜合損益總額
 盈餘指撥及分配(註2):
 提列法定盈餘公積
 提列特別盈餘公積
 普通股現金股利
 可轉換公司債轉換
 採用權益法認列之關聯企業之變動數
 民國一〇一二年二月三十一日餘額

註1：董監酬勞4,226千元及員工紅利14,790千元已於綜合損益表中扣除。
 註2：董監酬勞18,320千元及員工紅利64,121千元已於綜合損益表中扣除。



董事長：

(請參閱後附個體財務報告附註)



會計主管：

銘基科技股份有限公司

現金流量表

民國一〇二年及一〇一年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	102年度	101年度
營業活動之現金流量：		
本期稅前淨利	\$ 629,406	1,236,907
調整項目：		
不影響現金流量之收益費損項目		
折舊及攤銷費用	34,860	35,985
透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨利益	(12,277)	(21,691)
利息費用	3,425	15,645
採用權益法認列之子公司、關聯企業利益之份額	(376,681)	(901,328)
處分及報廢不動產、廠房及設備損失(利益)	(2,869)	(2,728)
處分投資損失	12,134	-
處分採用權益法之投資利益	(24,911)	-
金融資產減損損失	121,000	39,476
其他	530	7,904
不影響現金流量之收益費損項目合計	(244,789)	(826,737)
與營業活動相關之資產/負債變動數：		
與營業活動相關之資產之淨變動：		
應收票據及帳款(含關係人)	88,689	(607,411)
存貨	7,778	(37,608)
其他流動資產	(17,546)	77,200
其他非流動資產	428	1,063
	79,349	(566,756)
與營業活動相關之負債之淨變動：		
應付帳款	616,693	894,026
其他流動負債	(28,915)	31,828
其他非流動負債	3,643	3,245
	591,421	929,099
與營業活動相關之資產及負債之淨變動合計	670,770	362,343
調整項目合計	425,981	(464,394)
營運產生之現金流入	1,055,387	772,513
收取之股利	4,741	86,335
支付之利息	-	(224)
支付之所得稅	(8,420)	(214,735)
營業活動之淨現金流入	1,051,708	643,889
投資活動之現金流量：		
取得以成本衡量之金融資產	-	(125,590)
取得採用權益法之投資	(72,440)	(24,337)
處分採用權益法之投資	53,838	-
採用權益法之被投資公司減資退回股款	53,237	452,410
取得不動產、廠房及設備	(76,139)	(39,388)
處分不動產、廠房及設備	925	289
其他應收款	(3,200)	28,050
其他投資活動	(26,560)	(283)
投資活動之淨現金流入(出)	(70,339)	291,151
籌資活動之現金流量：		
短期借款	(12,356)	15,905
發放現金股利	(777,597)	(591,474)
籌資活動之淨現金流出	(789,953)	(575,569)
本期現金及約當現金增加數	191,416	359,471
期初現金及約當現金餘額	1,535,492	1,176,021
期末現金及約當現金餘額	\$ 1,726,908	1,535,492

董事長：



(請詳閱後附個體財務報告附註)

經理人：



會計主管：



銘異科技股份有限公司

個體財務報告附註

民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日

(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設立，民國九十一年十一月十八日獲准股票上市，並於民國九十二年四月二十一日正式掛牌交易。本公司主要業務為硬碟機零組件、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

本個體財務報告已於民國一〇三年三月二十八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)尚未採用金融監督管理委員會認可之新發布及修訂準則及解釋

國際會計準則理事會(以下稱理事會)於民國九十八年十一月發布國際財務報導準則第九號「金融工具」，生效日為民國一〇二年一月一日(理事會於民國一〇〇年十二月將準則生效日延後至民國一〇四年一月一日，復於民國一〇二年十一月宣布刪除民國一〇四年一月一日為強制生效日之規定，以使財務報表編製者能有更充足之時間轉換至新規定，且尚未決定新生效日)。該準則業經金管會認可，惟企業不得提前採用，應採用國際會計準則第三十九號「金融工具」2009年版本之規定，且截至報導期間結束日(以下簡稱報導日)止尚未公布生效日。若本公司開始適用該準則，預期將會改變對個體財務報告金融資產之分類及衡量。

(二)金管會尚未認可之新發布及修訂準則及解釋

下表彙列經理事會新發布及修訂且對本公司可能攸關，惟截至報導日止尚未經金管會認可及公布生效日之準則及解釋：

發布日	新發布或條訂準則	主要修訂內容及可能影響	理事會發布之生效日
2011.5.12 2012.6.28	• 國際財務報導準則第10號「合併財務報表」 • 國際財務報導準則第11號「聯合協議」 • 國際財務報導準則第12號「對其他個體之權益之揭露」 • 國際會計準則第27號「單獨財務報表」之修正	• 2011.5.12發布一系列與合併、關聯企業及合資投資相關之新準則及修正條文，新準則提供單一控制模式以判斷及分析是否對被投資者(包括特殊目的個體)具控制能力。惟合併程序仍維持原規定及作法。另將聯合協議分為聯合營運(整合原聯合控制資產及聯合控制營運之概念)及合資(類似原聯合控制個體)，並刪除比例合併法。	2013.1.1

銘異科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

發布日	新發布或條訂準則	主要修訂內容及可能影響	理事會發布之生效日
2012.6.28	• 國際會計準則第28號「投資關聯企業及合資」之修正	• 2012.6.28發布修訂條文闡明該等準則之過渡規定。 • 若採用上述規定，可能會改變對部分被投資公司是否具控制之判斷，且預期將增加對子公司及關聯企業權益之揭露資訊。	2013.1.1
2011.5.12	• 國際財務報導準則第13號「公允價值衡量」	• 該準則將取代其他準則對金融及非金融項目公允價值衡量之規範，以整合為單一準則。本公司可能須進一步分析，若採用前述規定，對哪些資產或負債之衡量將造成影響。另此修正亦可能增加公允價值之揭露資訊。	2013.1.1
2011.6.16	• 國際會計準則第1號「財務報表之表達」之修正	• 應分別表達可重分類至損益及不可重分類至損益之其他綜合損益項目。若採用前述規定，將改變綜合損益表其他綜合損益項目之表達。	2012.7.1
2011.6.16	• 國際會計準則第19號「員工福利」之修正	• 主要係刪除緩衝區法，取消現行準則允許企業將所有確定福利義務及計畫資產變動立即認列於損益之選擇，另規定前期服務成本不再攤銷而應立即認列於損益。若採用前述規定，將改變應計退休金負債及精算損益之衡量及表達。	2013.1.1
2013.11.21	• 國際會計準則第19號「員工福利」之修正	• 2011生效之修正版本規定所有與服務有關且明定於計畫正式條款之員工提撥應歸屬於各服務期間作為負給付。本修正條文允許(但未要求)符合特定條件者，得於服務提供期間將該提撥作為服務成本之減少。若採用上述規定，合併公司可能須進一步分析，對應付薪資及本期損益可能造成之影響。	2015.6.30，得提前適用

四、重大會計政策之彙總說明

本個體財務報告所採用之重大會計政策彙總說明如下。除另有說明者外，下列會計政策已一致適用於本個體財務報告之所有表達期間及為轉換至金管會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告(以下簡稱「金管會認可之國際財務報導準則」)目的所編製之民國一〇一年一月一日初始國際財務報導準則資產負債表。

(一)遵循聲明

本個體財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則編製之首份年度個體財務報告。

銘異科技股份有限公司個體財務報告附註(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，本個體財務報告係依歷史成本為基礎編製：

- (1)透過損益按公允價值衡量之金融工具(包括衍生金融工具)；及
- (2)確定福利資產，係依退休基金資產加計未認列前期服務成本與未認列精算損失，減除未認列精算利益與確定福利義務現值之淨額認列。

2.功能性貨幣及表達貨幣

本公司係以營運所處主要經濟環境之貨幣為其功能性貨幣。本個體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)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。報導日之外幣貨幣性項目依當日之匯率換算為功能性貨幣，其兌換損益係指期初以功能性貨幣計價之攤銷後成本，調整當期之有效利息及付款後之金額，與依外幣計價之攤銷後成本按報導日匯率換算金額間之差異。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重新換算為功能性貨幣，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。除非貨幣性之備供出售權益工具，換算所產生之外幣兌換差異認列於其他綜合損益外，其餘係認列為損益。

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功能性貨幣；除高度通貨膨脹經濟者外，收益及費損項目係依當期平均匯率換算為功能性貨幣，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。

(四)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.預期於本公司正常營業週期中實現，或意圖將其出售或消耗者。
- 2.主要為交易目的而持有者。
- 3.預期將於資產負債表日後十二個月內實現者。
- 4.現金或約當現金，但不包括於資產負債表日後逾十二個月用以交換、清償負債或受有其他限制者。

銘異科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

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. 預期將於本公司正常營業週期中清償者。
2. 主要為交易目的而持有者。
3. 預期將於資產負債表日後十二個月內到期清償者。
4. 本公司不能無條件將清償期限延期至資產負債表日後至少十二個月者。負債之條款可能依交易對方之選擇，以發行權益工具而導致其清償者，並不影響其分類。

(五)現金及約當現金

現金及約當現金包括庫存現金、活期存款及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。

(六)金融工具

金融資產與金融負債係於本公司成為該金融工具合約條款之一方時認列。

1. 金融資產

本公司之金融資產分類為：透過損益按公允價值衡量之金融資產、放款及應收款及以成本衡量之金融資產。

(1) 透過損益按公允價值衡量之金融資產

此類金融資產係指持有供交易或指定為透過損益按公允價值衡量之金融資產。

持有供交易之金融資產係因其取得或發生之主要目的為短期內出售或再買回。持有供交易金融資產以外之金融資產，本公司於下列情況之一，於原始認列時指定為透過損益按公允價值衡量：

- A. 消除或重大減少因採用不同基礎衡量資產或負債並認列相關之利益及損失，而產生之衡量或認列不一致。
- B. 金融資產係以公允價值基礎評估績效。
- C. 混合工具含嵌入式衍生工具。

此類金融資產於原始認列時係按公允價值衡量，交易成本於發生時認列為損益；後續評價按公允價值衡量，再衡量產生之利益或損失（包含相關股利收入及利息收入）認列為損益，並列報於營業外收入及支出項下之其他利益及損失。依交易慣例購買或出售金融資產時，採用交易日會計處理。

(2) 以成本衡量之金融資產

此類金融資產係指「無活絡市場公開報價且公允價值無法可靠衡量」之權益投資，則以成本減除減損損失後之金額衡量，並列報於「以成本衡量之金融資產」。

銘異科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

(3)放款及應收款

放款及應收款係無活絡市場公開報價，且具固定或可決定付款金額之金融資產，包括應收款項及其他應收款等。原始認列時按公允價值加計直接可歸屬之交易成本衡量，後續評價採有效利率法以攤銷後成本減除減損損失衡量，惟短期應收款項之利息認列不具重大性之情況除外。依交易慣例購買或出售金融資產時，採用交易日會計處理。

利息收入係列報於營業外收入及支出項下之其他收入。

(4)金融資產減損

非透過損益按公允價值衡量之金融資產，於每個報導日評估減損。當有客觀證據顯示，因金融資產原始認列後發生之單一或多項事件，致使該資產之估計未來現金流量受損失者，該金融資產即已發生減損。

金融資產減損之客觀證據包括發行人或債務人之重大財務困難、違約（如利息或本金支付之延滯或不償付）、債務人將進入破產或其他財務重整之可能性大增，及由於財務困難而使該金融資產之活絡市場消失等。

針對應收帳款個別評估未有減損後，另再以組合基礎評估減損。應收款組合之客觀減損證據可能包含本公司過去收款經驗、該組合超過平均授信期間之延遲付款增加情況，以及與應收款拖欠有關之全國性或區域性經濟情勢變化。

以攤銷後成本衡量之金融資產，認列之減損損失金額係該資產之帳面金額與估計未來現金流量按該金融資產原始有效利率折現之現值間之差額。

以成本衡量之金融資產，認列之減損損失金額係該資產之帳面金額與估計未來現金流量按該金融資產之相似資產市場報酬率折現之現值間之差額。該減損損失於後續期間不得迴轉。

所有金融資產之減損損失係直接自金融資產之帳面金額中扣除，惟應收帳款係藉由備抵帳戶調降其帳面金額。當判斷應收帳款無法收回時，係沖銷備抵帳戶。原先已沖銷而後續收回之款項則貸記備抵帳戶。備抵帳戶帳面金額之變動認列於損益。

當金融資產以攤銷後成本衡量時，若後續期間減損損失金額減少，且該減少客觀地連結至認列減損後發生之事項，則先前認列之減損損失予以迴轉認列於損益，惟該投資於減損迴轉日之帳面金額不得大於若未認列減損情況下應有之攤銷後成本。

應收帳款之呆帳損失及迴轉利益係列報於營業費用。應收帳款以外金融資產之減損損失及迴轉係列報於營業外收入及支出項下之其他利益及損失。

銘異科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

(5)金融資產之除列

本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幾乎所有之風險及報酬已移轉予其他企業時，始將金融資產除列。

當非除列單一金融資產之整體時，本公司以移轉日各部分之相對公允價值為基礎，將該金融資產之原帳面金額分攤至因持續參與而持續認列之部分及除列之部分。分攤予除列部分之帳面金額與因除列部分所收取之對價加計已認列於其他綜合損益之任何累計利益或損失中分攤予除列部分之總和間之差額係認列為損益，並列報於營業外收入及支出項下。

2.金融負債及權益工具

(1)負債或權益之分類

本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。

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。

本公司發行具有選擇贖回之權利認列為權益。發行於特定期間強制贖回或持有人具有選擇贖回之權利認列為金融負債。

本公司所發行之複合金融工具係持有人擁有選擇權可轉換為股本之轉換公司債，其發行股份之數量並不會隨其公允價值變動而有所不同。

複合金融工具負債組成部分，其原始認列金額係以不包括權益轉換權之類似負債之公允價值衡量。權益組成部分之原始認列金額則以整體複合金融工具公允價值與負債組成部分公允價值二者間之差額衡量。任何直接可歸屬之交易成本依原始負債及權益之帳面金額比例，分攤至負債及權益組成部分。

原始認列後，複合金融工具之負債組成部分係採有效利率法以攤銷後成本衡量。複合金融工具之權益組成部分，原始認列後無須重新衡量。

與金融負債相關之利息及損失或利益係認列為損益，並列報於營業外收入及支出項下。

金融負債於轉換時重分類為權益，其轉換不產生損益。

(2)透過損益按公允價值衡量之金融負債

此類金融負債係指持有供交易或指定為透過損益按公允價值衡量之金融負債。

持有供交易之金融負債係因其取得或發生之主要目的為短期內出售或再買回。持有供交易金融資產以外之金融負債，本公司於下列情況之一，於原始認列時指定為透過損益按公允價值衡量：

銘異科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

A.消除或重大減少因採用不同基礎衡量資產或負債並認列相關之利益及損失，而產生之衡量或認列不一致。

B.金融負債係以公允價值基礎評估績效。

C.混合工具含嵌入式衍生工具。

此類金融負債於原始認列時係按公允價值衡量，交易成本於發生時認列為損益；後續評價按公允價值衡量，再衡量產生之利益或損失(包含相關利息支出)認列為損益，並列報於營業外收入及支出項下之其他利益及損失。

(3)其他金融負債

金融負債非屬持有供交易且未指定為透過損益按公允價值衡量者(包括長短期借款、應付帳款及其他應付款等)，原始認列時係按公允價值加計直接可歸屬之交易成本衡量；後續評價採有效利率法以攤銷後成本衡量。未資本化為資產成本之利息費用列報於營業外收入及支出項下之財務成本。

(4)金融負債之除列

本公司係於合約義務已履行、取消或到期時，除列金融負債。

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，並列報於營業外收入及支出項下。

(5)金融資產及負債之互抵

金融資產及金融負債僅於本公司有法定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。

(七)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。

(八)投資關聯企業

關聯企業係指本公司對其財務及營運政策具有重大影響力但未達控制能力者。本公司持有被投資公司百分之二十至百分之五十之表決權時，即假設具有重大影響力。

在權益法下，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。

個體財務報告包括自具有重大影響力之日起至喪失重大影響力之日止，於進行與本公司會計政策一致性之調整後，本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。

銘異科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

本公司與關聯企業間之交易所產生之未實現利益，已在本公司對該被投資公司之權益範圍內予以消除。未實現損失之消除方法與未實現利益相同，但僅限於未有減損證據之情況下所產生。

當本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。

(九)投資子公司

於編製個體財務報告時，本公司對具控制力之被投資公司係採權益法評價。在權益法下，個體財務報告當期損益及其他綜合損益與合併基礎編製之財務報告中當期損益及其他綜合損益歸屬於母公司業主之分攤數相同，且個體財務報告業主權益與合併基礎編製之財務報告中歸屬於母公司業主之權益相同。

本公司對子公司所有權權益之變動，未導致喪失控制力者，作為與業主間之權益交易處理。

(十)不動產、廠房及設備

1.認列與衡量

不動產、廠房及設備之認列及衡量係採成本模式，依成本減除累計折舊與累計減損後之金額衡量。成本包含可直接歸屬於取得資產之支出。

當不動產、廠房及設備包含不同組成部分，且相對於該項目之總成本若屬重大而採用不同之折舊率或折舊方法較為合宜時，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、廠房及設備之處分損益，係由不動產、廠房及設備之帳面金額與處分價款之差額決定，並以淨額列報於營業外收入及支出項下之其他利益及損失。

2.後續成本

若不動產、廠房及設備項目後續支出所預期產生之未來經濟效益很有可能流入本公司，且其金額能可靠衡量，則該支出認列為該項目帳面金額之一部分，被重置部分之帳面金額則予以除列。不動產、廠房及設備之日常維修成本於發生時認列為損益。

3.折 舊

折舊係依資產成本減除殘值後按估計耐用年限採直線法計算，並依資產之個別重大組成部分評估，若一組成部分之耐用年限不同於資產之其他部分，則此組成部分應單獨提列折舊。折舊之提列認列為損益。

租賃資產之折舊若可合理確認本公司將於租賃期間屆滿時取得所有權，則依其耐用年限提列；其餘租賃資產係依租賃期間及其耐用年限兩者較短者提列。

銘異科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

當期及比較期間之估計耐用年限如下：

- (1)機器設備：3~10年
- (2)租賃改良：3~15年
- (3)辦公設備及其他：2~10年

折舊方法、耐用年限及殘值係於每個財務年度結束日加以檢視，若預期值與先前之估計不同時，於必要時適當調整，該變動按會計估計變動規定處理。

(十一)租賃

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

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

(十二)研究與發展

研究階段係指預期為獲取及瞭解嶄新的科學或技術知識而進行之活動，相關支出於發生時認列於損益。

發展階段之支出於同時符合下列所有條件時，認列為無形資產；未同時符合者，於發生時即認列於損益：

- 1.完成無形資產之技術可行性已達成，將使該無形資產將可供使用或出售。
- 2.意圖完成該無形資產，並加以使用或出售。
- 3.有能力使用或出售該無形資產。
- 4.無形資產將很有可能產生未來經濟效益。
- 5.具充足之技術、財務及其他資源，以完成此項發展，並使用或出售該無形資產。
- 6.歸屬於該無形資產發展階段之支出能可靠衡量。

(十三)非金融資產減損

針對存貨、遞延所得稅資產及員工福利產生之資產以外之非金融資產，本公司於每一報導日評估是否發生減損，並就有減損跡象之資產估計其可回收金額。若無法估計個別資產之可回收金額，則本公司估計該項資產所屬現金產生單位之可回收金額以評估減損。

可回收金額為個別資產或現金產生單位之公允價值減出售成本與其使用價值孰高者。個別資產或現金產生單位之可回收金額若低於帳面金額，則將該個別資產或現金產生單位之帳面金額調整減少至可回收金額，並認列減損損失。減損損失係立即認列於當期損益。

銘異科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

本公司於每一報導日重新評估是否有跡象顯示，商譽以外之非金融資產於以前年度所認列之減損損失可能已不存在或減少。若用以決定可回收金額之估計有任何改變，則迴轉減損損失，以增加個別資產或現金產生單位之帳面金額至其可回收金額，惟不超過若以前年度該個別資產或現金產生單位未認列減損損失之情況下，減除應提列折舊或攤銷後之帳面金額。

(十四)庫藏股票

本公司收回已發行之股票，依買回時所支付之對價(包括可直接歸屬成本)，以稅後淨額認列為庫藏股票，作為權益之減項。處分庫藏股票之處分價格高於帳面金額，其差額列為資本公積—庫藏股票交易；處分價格低於帳面金額，其差額則沖抵同種類庫藏股票之交易所產生之資本公積，如有不足，則借記保留盈餘。庫藏股票之帳面金額採加權平均並依收回原因分別計算。

庫藏股票註銷時，按股權比例借記資本公積—股票發行溢價與股本，其帳面金額如高於面值與股票發行溢價之合計數時，其差額則沖抵同種類庫藏股票所產生之資本公積，如有不足，則沖抵保留盈餘；其帳面金額低於面值與股票發行溢價之合計數者，則貸記同種類庫藏股票交易所產生之資本公積。

(十五)收入認列

正常活動中銷售商品所產生之收入，係考量退回、商業折扣及數量折扣後，按已收或應收對價之公允價值衡量。收入係俟具說服力之證據存在、所有權之重大風險及報酬已移轉予買方、價款很有可能收回、相關成本與可能之商品退回能可靠估計、不持續參與商品之管理及收入金額能可靠衡量時加以認列。若折扣很有可能發生且金額能可靠衡量時，則於銷售認列時予以認列作為收入之減項。

風險及報酬移轉之時點係視銷售訂單個別條款而定。外銷交易主要採目的地交貨，風險及報酬係於送達買方指定處所時移轉；對於內銷交易，風險及報酬則通常於商品送達客戶倉庫驗收時移轉。

(十六)員工福利

1.確定提撥計畫

確定提撥退休金計畫之提撥義務係於員工提供勞務期間內認列為損益項下之員工福利費用。

2.確定福利計畫

非屬確定提撥計畫之退職福利計畫為確定福利計畫。本公司在確定福利退休金計畫下之淨義務係分別針對各項福利計畫以員工當期或過去服務所賺得之未來福利金額折算為現值計算。任何未認列之前期服務成本及各項計畫資產的公允價值均予以減除。折現率係以到期日與本公司淨義務期限接近，且計價幣別與預期支付福利金相同之政府公債之市場殖利率於財務報導日之利率為主。

銘異科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

企業淨義務每年由合格精算師以預計單位福利法精算。當計算結果對本公司有利時，認列資產係以任何未認列之前期服務成本，及未來得以從該計畫退還之資金或減少未來對該計畫之提撥等方式所可獲得經濟效益現值之總額為限。計算經濟效益現值時應考量任何適用於本公司任何計畫之最低資金提撥需求。一項效益若能在計畫期間內或計畫負債清償時實現，對本公司而言，即具有經濟效益。

當計畫內容之福利改善，因員工過去服務使福利增加之部分以直線法於福利之平均既得期間認列為損益。如福利立即既得，相關費用立即認列為損益。

民國一〇一年一月一日，金管會認可之國際財務報導準則轉換日，所有精算損益皆認列於保留盈餘。本公司所有確定福利計畫續後產生之精算損益，其超過確定福利義務現值或計畫資產公允價值(如果有)兩者較高之10%的部分，以參加該計畫之員工預期平均剩餘服務年限予以攤銷認列於損益中。

本公司於縮減或清償發生時，認列確定福利計畫之縮減或清償損益。縮減或清償損益包括任何計畫資產公允價值之變動、確定福利義務現值之變動、任何先前未認列之相關精算損益及前期服務成本。

3.短期員工福利

短期員工福利義務係以未折現之基礎衡量，且於提供相關服務時認列為費用。

有關短期員工福利預期支付之金額，若係因員工過去提供服務而使本公司負有現時之法定或推定支付義務，且該義務能可靠估計時，將該金額認列為負債。

(十七)股份基礎給付交易

給與員工之股份基礎給付獎酬以給與日之公允價值，於員工達到可無條件取得報酬之期間內，認列酬勞成本並增加相對權益。認列之酬勞成本係隨預期符合服務條件及非市價既得條件之獎酬數量予以調整；而最終認列之金額係以既得日符合服務條件及非市價既得條件之獎酬數量為基礎衡量。

(十八)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)按報導日之法定稅率或實質性立法稅率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。

銘異科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

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.因投資子公司及合資權益所產生，且很有可能於可預見之未來不會迴轉者。
- 3.商譽之原始認列。

遞延所得稅係以預期資產實現或負債清償當期之稅率衡量，並以報導日之法定稅率或實質性立法稅率為基礎。

本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。

(十九)每股盈餘

本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。本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。本公司之潛在稀釋普通股包括可轉換公司債及員工紅利估計數。

(二十)部門資訊

本公司已於合併財務報告揭露部門資訊，因此個體財務報告不揭露部門資訊。

(廿一)會計變動之理由及影響

本公司於民國一〇二年一月經董事會決議自民國一〇二年一月一日起變更部份機器設備耐用年限及殘值之估計，以反映該機器之最佳估計耐用年限，此估計變更對當期及未來期間稅前純益影響如下：

	102年度	103年度	104年度	105年度	106年度 以後
折舊費用增加(減少)數	\$ <u>(5,846)</u>	<u>(3,795)</u>	<u>(2,957)</u>	<u>(666)</u>	<u>13,264</u>

銘異科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

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「證券發行人財務報告編製準則」編製本個體財務報告時，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。

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

本個體財務報告所採用之會計政策未有涉及重大判斷。

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

六、重要會計項目之說明

(一)現金及約當現金

	<u>102.12.31</u>	<u>101.12.31</u>	<u>101.1.1</u>
庫存現金、支票及活期存款	<u>\$ 1,726,908</u>	<u>1,535,492</u>	<u>1,176,021</u>

本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(十六)。

(二)金融資產及負債

1.金融資產

	<u>102.12.31</u>	<u>101.12.31</u>	<u>101.1.1</u>
透過損益按公允價值衡量之金融資產	\$ -	10,744	5,994
以成本衡量之金融資產	<u>187,771</u>	<u>371,400</u>	<u>285,286</u>
合 計	<u>\$ 187,771</u>	<u>382,144</u>	<u>291,280</u>
流 動	\$ -	10,744	-
非 流 動	<u>187,771</u>	<u>371,400</u>	<u>291,280</u>
合 計	<u>\$ 187,771</u>	<u>382,144</u>	<u>291,280</u>

2.金融負債

	<u>102.12.31</u>	<u>101.12.31</u>	<u>101.1.1</u>
透過損益按公允價值衡量之金融負債	\$ -	<u>82</u>	<u>12,576</u>
流 動	\$ -	82	-
非 流 動	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>12,576</u>
合 計	<u>\$ -</u>	<u>82</u>	<u>12,576</u>

(1)本公司已於附註六(十六)揭露與金融工具相關之信用、貨幣及利率暴險。

(2)透過損益按公允價值衡量之金融資產(負債)係本公司發行無擔保可轉換公司債所屬之賣回權及贖回權，相關說明請詳附註六(八)。

銘異科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

(3)上列以成本衡量之金融資產係屬國內外權益投資，於報導日係按成本減除減損衡量，因其公允價值合理估計數之區間較大且無法合理評估各種估計數可能之機率，致本公司管理階層認為其公允價值無法可靠衡量。另，本公司係持續管理該等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，民國一〇二年度及一〇一年度分別提列減損損失121,000千元及39,476千元，本公司評估其最大之暴險為該等投資之帳面價值。

3.截至民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日，上列金融資產均未有提供作質押擔保之情形。

(三)應收票據、應收帳款及其他應收款

	<u>102.12.31</u>	<u>101.12.31</u>	<u>101.1.1</u>
應收帳款(含關係人)	\$ 1,320,293	1,408,982	801,571
其他應收款	170,808	150,409	238,132
減：備抵呆帳	<u>(1,866)</u>	<u>(3,077)</u>	<u>(2,122)</u>
	<u>\$ 1,489,235</u>	<u>1,556,314</u>	<u>1,037,581</u>

截至民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日，本公司之定期存款提供借款額度擔保，於資產負債表中以其他應收款表達，其餘金融資產均未有提供作質押擔保之情形，請詳附註八。

本公司已逾期但未減損應收票據、應收帳款及其他應收款之帳齡分析如下：

	<u>102.12.31</u>	<u>101.12.31</u>	<u>101.1.1</u>
逾期90天以下	\$ 104,393	373,158	31,089
逾期91~180天	-	38,301	1,279
逾期181~240天	-	-	-
逾期241~360天	<u>1,618</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 106,011</u>	<u>411,459</u>	<u>32,368</u>

上列已逾期但未提列備抵呆帳之應收帳款，本公司經評估其信用品質未發生重大改變且相關帳款仍可回收，故無減損疑慮。另，本公司就該等應收帳款未取具任何擔保品。

本公司民國一〇二年度及一〇一年度之應收票據、應收帳款及其他應收款備抵呆帳變動表如下：

	個別評估 之減損損失	集體評估 之減損損失	合 計
102年1月1日餘額	\$ -	3,077	3,077
減損損失迴轉	<u>-</u>	<u>(1,211)</u>	<u>(1,211)</u>
102年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>1,866</u>	<u>1,866</u>

銘異科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

	個別評估 之減損損失	集體評估 之減損損失	合 計
101年1月1日餘額	\$ 1,310	812	2,122
減損損失提列(迴轉)	(1,310)	2,265	955
101年12月31日餘額	\$ -	3,077	3,077

(四)存 貨

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
原 料	\$ 61,227	68,788	47,824
在 製 品	41,526	43,970	45,966
製 成 品	76,300	87,387	79,837
	\$ <u>179,053</u>	<u>200,145</u>	<u>173,627</u>

本公司認列為銷貨成本之存貨相關費損利益如下：

	102年度	101年度
存貨跌價及報廢損失	\$ 5,912	21,769
低於正常產能之未分攤固定製造費用	47,402	21,010
其 他	(4,417)	-
	\$ <u>48,897</u>	<u>42,779</u>

截至民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日，本公司之存貨均未有提供作質押擔保之情形。

(五)採用權益法之投資

本公司於報導日採用權益法之投資列示如下：

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
子公司	\$ 3,189,480	2,983,400	2,358,832
關聯企業	706,520	592,114	861,822
	\$ <u>3,896,000</u>	<u>3,575,514</u>	<u>3,220,654</u>

1.子公司

(1)請參閱民國一〇二年度合併財務報告。

(2)MATH於民國一〇一年第四季經董事會決議辦理減資彌補虧損及退回退款，因此本公司於民國一〇一年第四季收回股款共計142,642千元。

2.關聯企業

(1)合併公司之投資關聯企業均無公開活絡市場報價。

(2)MAP Tech.於民國一〇一年第三季辦理減資退回股款，因此本公司於民國一〇一年第三季收回股款309,768千元。本公司對MAP Tech.之持股比例仍維持為46.60%。

銘異科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

- (3)MAP Tech.於民國一〇二年第三季經董事會決議減資114,242千元，本公司因此收回股款53,237千元。另，同時依新加坡當地法令規定辦理減資彌補虧損，本公司對MAP Tech.之持股比例仍維持為46.60%。
- (4)本公司於民國九十九年度投資屬工業用及民生用電子電表製造業之斯其大計62,629千元，持股比例為19.57%，原帳列以成本衡量之金融資產－非流動項下。另民國一〇二年度增加投資72,240千元，持股比例達47.57%，且本公司取得之董事席次未過半，未對其取得控制力，故予以轉列採用權益法之投資，本公司於取得重大影響力日起，依公允價值重新衡量原股權投資，認列重衡量損失12,134千元，請詳附註六(十五)。
- (5)本公司於民國一〇二年度及一〇一年度獲配採用權益法之投資銘鈺精密之現金股利分別為4,741千元及86,335千元。另，銘鈺精密於民國一〇一年九月執行員工認股權轉換，因此使本公司對銘鈺精密之持股比例由46.60%減少至43.15%，此項股權比例變動調整增加因長期股權投資產生之資本公積30,495千元。
- (6)本公司於民國一〇二年第二季出售銘鈺精密部分股份28,927千元，持股比例由43.15%降為39.75%，並認列處分投資利益24,911千元，請詳附註六(十五)。
- (7)本公司民國一〇二年度及一〇一年度所享有關聯企業損益之份額彙總如下：

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
本公司所享有關聯企業本期淨利之份額	\$ <u>85,953</u>	<u>120,451</u>

另，本公司之關聯企業其財務資訊彙總如下，未依本公司持有之所有權比例作調整：

	<u>102.12.31</u>	<u>101.12.31</u>	<u>101.1.1</u>
總資產	\$ <u>3,120,260</u>	<u>2,769,670</u>	<u>2,965,520</u>
總負債	\$ <u>1,662,436</u>	<u>1,464,179</u>	<u>1,074,140</u>
	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>	
收入	\$ <u>3,171,048</u>	<u>2,730,028</u>	
本期淨利	\$ <u>218,461</u>	<u>287,995</u>	

本公司並無任何與其他投資者共同承擔關聯企業之或有負債，或對關聯企業之負債負有個別責任而產生之或有負債。

本公司關聯企業將資金移轉予本公司之能力並未受有重大限制。

銘異科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

(六)不動產、廠房及設備

本公司民國一〇二年度及一〇一年度不動產、廠房及設備之成本、累計折舊及減損損失變動明細如下：

	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102年1月1日餘額	\$ 282,354	152,646	5,869	440,869
增 添	40,009	10,513	21,827	72,349
處 分	(16,198)	(2,438)	-	(18,636)
未完工程及待驗設備 轉列固定資產	14,930	2,906	(17,836)	-
自製品轉供自用	11,762	-	-	11,762
未完工程及待驗設備轉列至 專利權	-	-	(10)	(10)
未完工程及待驗設備轉列至 雜項購置	-	-	(110)	(110)
民國102年12月31日餘額	<u>\$ 332,857</u>	<u>163,627</u>	<u>9,740</u>	<u>506,224</u>
民國101年1月1日餘額	\$ 237,557	142,862	6,280	386,699
增 添	34,836	8,141	20,337	63,314
處 分	(3,755)	(9,328)	-	(13,083)
未完工程及待驗設備 轉列固定資產	9,550	10,971	(20,521)	-
未完工程及待驗設備 轉列雜項購置	-	-	(73)	(73)
自製品轉供自用	4,166	-	-	4,166
未完工程及待驗設備轉列至 專利權	-	-	(154)	(154)
民國101年12月31日餘額	<u>\$ 282,354</u>	<u>152,646</u>	<u>5,869</u>	<u>440,869</u>
累計折舊及減損損失：				
民國102年1月1日餘額	\$ 178,890	116,295	-	295,185
本年度折舊	21,528	13,243	-	34,771
處 分	(15,830)	(2,370)	-	(18,200)
民國102年12月31日餘額	<u>\$ 184,588</u>	<u>127,168</u>	<u>-</u>	<u>311,756</u>
民國101年1月1日餘額	\$ 159,472	112,643	-	272,115
本年度折舊	22,950	13,025	-	35,975
處 分	(3,532)	(9,373)	-	(12,905)
民國101年12月31日餘額	<u>\$ 178,890</u>	<u>116,295</u>	<u>-</u>	<u>295,185</u>
帳面價值：	\$			
民國102年12月31日	<u>\$ 148,269</u>	<u>36,459</u>	<u>9,740</u>	<u>194,468</u>
民國101年12月31日	<u>\$ 103,464</u>	<u>36,351</u>	<u>5,869</u>	<u>145,684</u>
民國101年1月1日	<u>\$ 78,085</u>	<u>30,219</u>	<u>6,280</u>	<u>114,584</u>

銘異科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

截至民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日，本公司之不動產、廠房及設備均未有提供作質押擔保之情形。

另，本公司於民國一〇二年起依據以往年度之實際使用經驗，評估調整延長部份機器設備之經濟耐用年數，由原四年至六年調整為五至十年，並自變更日起採推延調整。

(七)短期借款

	<u>102.12.31</u>	<u>101.12.31</u>	<u>101.1.1</u>
應付遠期信用狀	\$ <u>3,549</u>	<u>15,905</u>	<u>-</u>
尚未使用額度	\$ <u>2,019,051</u>	<u>1,991,394</u>	<u>1,982,000</u>
利率區間	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

有關本公司利率及流動性風險之暴險資訊，請詳附註六(十六)。本公司以資產設定抵押供銀行借款之擔保情形請詳附註八。

(八)應付公司債—流動及非流動

	<u>102.12.31</u>	<u>101.12.31</u>	<u>101.1.1</u>
發行轉換公司債總金額	\$ 647,000	647,000	1,397,000
應付公司債折價尚未攤銷餘額	-	(42,774)	(80,381)
累積已轉換金額	<u>(647,000)</u>	<u>(261,500)</u>	<u>(750,000)</u>
期末應付公司債餘額	\$ <u>-</u>	<u>342,726</u>	<u>566,619</u>
嵌入式衍生工具—贖回權(列報於透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動)	\$ <u>-</u>	<u>10,744</u>	<u>-</u>
嵌入式衍生工具—贖回權(列報於透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動)	\$ <u>-</u>	<u>-</u>	<u>5,994</u>
嵌入式衍生工具—賣回權(列報於透過損益按公允價值衡量之金融負債—流動)	\$ <u>-</u>	<u>82</u>	<u>-</u>
嵌入式衍生工具—賣回權(列報於透過損益按公允價值衡量之金融負債—非流動)	\$ <u>-</u>	<u>-</u>	<u>12,576</u>
權益組成部分—轉換權(列報資本公積—認股權)	\$ <u>-</u>	<u>55,385</u>	<u>82,681</u>
		<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
嵌入式衍生工具—贖回權及賣回權按公允價值再衡量之損益(列報於其他利益及損失)	\$ <u>12,277</u>	<u>21,691</u>	<u>21,691</u>
利息費用	\$ <u>3,424</u>	<u>15,385</u>	<u>15,385</u>

銘異科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

本公司於民國一〇〇年九月二十一日在台灣發行票面利率0%之五年期無擔保轉換公司債，其有效利率為2.812566%。

轉換價格於發行時訂為每股69.03元，遇有本公司普通股股份發生符合發行條款規定之調整轉換價格事項時，轉換價格依發行條款規定公式調整之。本債券有重設條款。另，民國一〇一年六月六日股東會決議配發普通股現金股利，於民國一〇一年七月十日除息基準日重設轉換價格為65.58元。另，民國一〇二年五月七日股東會決議配發普通股現金股利，於民國一〇二年六月十二日除息基準日重設轉換價格為62.10元。

發行滿三個月之翌日起至發行期間屆滿前四十日止，若本公司之普通股在台灣證券交易所之收盤價格，連續三十個營業日超過當時轉換價格達百分之三十時或本轉換公司債流通在外餘額低於原發行總額之百分之十時，本公司得按債券面額以現金贖回或將轉換公司債轉換為股票。

本債券自發行期滿二年，債券持有人得請求本公司以發行面額買回。

債券持有人得自民國一〇〇年十月二十二日起至民國一〇五年九月十一日止，依轉換辦法請求轉換為本公司之普通股股票。本公司應於受理轉換請求日後五個營業日內交付新發行之普通股予債權人。

(九)營業租賃

本公司依其簽訂之不可取消之營業租賃合約，其未來應付租金情形如下：

	<u>102.12.31</u>	<u>101.12.31</u>	<u>101.1.1</u>
一年內	\$ 32,639	32,172	30,709
一年至三年	2,215	26,723	56,836
	<u>\$ 34,854</u>	<u>58,895</u>	<u>87,545</u>

本公司以營業租賃承租辦公室、倉庫及廠房。租賃期間為一至三年，並附有於租期屆滿之續租權。

民國一〇二年度及一〇一年度營業租賃列報於損益之費用分別為30,323千元及29,427千元；本公司採營業租賃合約均無或有租金之約定。

(十)員工福利

1.確定福利計畫

本公司確定福利義務現值與計劃資產公允價值之調節如下：

	<u>102.12.31</u>	<u>101.12.31</u>	<u>101.1.1</u>
義務現值總計	\$ (61,357)	(71,836)	(66,288)
計畫資產之公允價值	61,896	72,749	72,596
計劃剩餘	539	913	6,308
前期服務成本未攤銷餘額	-	146	291
精算損失未攤銷餘額	4,569	4,715	-
已認列之確定福利義務資產	<u>\$ 5,108</u>	<u>5,774</u>	<u>6,599</u>

銘異科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

本公司之確定福利計劃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

本公司依勞動基準法提撥之退休基金係由行政院勞工委員會勞工退休基金監理會(以下簡稱勞工退休基金監理會)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，本公司之台灣銀行勞工退休準備金專戶餘額計61,896千元。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，請詳勞工退休基金監理會網站公布之資訊。

(2) 確定福利義務現值之變動

本公司民國一〇二年度及一〇一年度確定福利義務現值變動如下：

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
1月1日確定福利義務	\$ 71,836	66,288
計畫支付之福利	(11,887)	(545)
當期服務成本及利息	2,050	2,132
精算損(益)	(642)	3,961
12月31日確定福利義務	<u>\$ 61,357</u>	<u>71,836</u>

(3) 計畫資產現值之變動

本公司民國一〇二年度及一〇一年度確定福利計畫資產現值變動如下：

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
1月1日計畫資產之公允價值	\$ 72,749	72,596
計畫已支付之福利	(11,716)	(545)
計畫資產預計報酬	1,359	1,452
計畫資產損失	(496)	(754)
12月31日計畫資產之公允價值	<u>\$ 61,896</u>	<u>72,749</u>

銘異科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

(4)認列為損益之費用

本公司民國一〇二年度及一〇一年度認列為損益之費用如下：

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
當期服務成本	\$ 887	972
利息成本	1,163	1,160
前期服務成本	146	146
計畫資產預計報酬	<u>(1,359)</u>	<u>(1,452)</u>
	<u>\$ 837</u>	<u>826</u>
管理費用	<u>\$ 837</u>	<u>826</u>
計畫資產實際報酬	<u>\$ 863</u>	<u>698</u>

(5)精算假設

本公司於財務報導結束日所使用之主要精算假設如下：

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
折現率	2.00 %	1.625 %
計畫資產預期報酬	2.00 %	1.875 %
未來薪資增加	1.50 %	1.50 %

預期長期資產報酬率係以整體投資組合為基礎，而非加總個別資產類別之報酬。此一報酬率純粹以歷史報酬率為基礎，不作調整。

(6)經驗調整之歷史資訊

	<u>102.12.31</u>	<u>101.12.31</u>	<u>101.1.1</u>
確定福利計畫之現值	\$ (61,357)	(71,836)	(66,288)
計畫資產之公允價值	<u>61,896</u>	<u>72,749</u>	<u>72,596</u>
確定福利義務淨資產	<u>\$ 539</u>	<u>913</u>	<u>6,308</u>
確定福利計畫現值金額之經驗調整	<u>\$ (1,452)</u>	<u>(3,416)</u>	<u>-</u>
計畫資產公允價值金額之經驗調整	<u>\$ (71)</u>	<u>(1,299)</u>	<u>-</u>

本公司預計於民國一〇二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0千元。

(7)計算確定福利義務現值時，本公司必須運用判斷及估計以決定資產負債表日相關精算假設，包含折現率及未來薪資變動等。任何精算假設之變動，均可能重大影響本公司確定福利義務之金額。

民國一〇二年度報導日，本公司預付退休金之帳面金額為5,108千元，當採用之員工折現率增減變動0.25%時，本公司認列之預付退休金將分別增加1,525千元或減少1,582千元；當採用之員工調薪率增減變動0.25%時，本公司認列之預付退休金將分別減少1,546千元或增加1,498千元。

銘異科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

2.確定提撥計畫

本公司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。在此計畫下本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。

本公司民國一〇二年度及一〇一年度確定提撥退休金辦法下之退休金費用分別為11,336千元及10,612千元。

(十一)所得稅

1.本公司民國一〇二年度及一〇一年度之所得稅費用明細如下：

	102年度	101年度
當期所得稅費用	\$ 81,488	20,390
遞延所得稅費用	31,811	198,158
所得稅費用	<u>\$ 113,299</u>	<u>218,548</u>

2.本公司民國一〇二年度及一〇一年度認列於其他綜合損益之下的所得稅利益明細如下：

	102年度	101年度
國外營運機構財務報告換算之兌換差額	<u>\$ (14,945)</u>	<u>(7,211)</u>

3.本公司民國一〇二年度及一〇一年度之所得稅費用與稅前淨利之關係調節如下：

	102年度	101年度
稅前淨利	\$ 629,406	1,236,907
依本公司所在地國內稅率計算之所得稅	106,999	210,274
未分配盈餘加徵10%	12,942	-
其他	(6,642)	8,274
	<u>\$ 113,299</u>	<u>218,548</u>

4.遞延所得稅資產及負債

(1)未認列遞延所得稅資產

本公司無未認列之遞延所得稅負債，而本公司未認列為遞延所得稅資產之項目如下：

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
可減除暫時性差異	<u>\$ 14,620</u>	<u>8,974</u>	<u>9,076</u>

銘異科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

(2)已認列之遞延所得稅資產及負債

民國一〇二年度及一〇一年度遞延所得稅資產及負債之變動如下：

	國外投資 損 失	採權益法 認列之子 公司及關 聯 企 業 份 額	採用權益 法認列之 子公司及 關聯企業 其他綜合 損 益 之 份 額	其 他	合 計
遞延所得稅負債：					
民國102年1月1日餘額	\$ 11,124	284,304	2,815	2,955	301,198
借記/(貸記)損益表	(11,124)	(13,247)	-	5,734	(18,637)
貸記其他綜合損益	-	-	(2,815)	-	(2,815)
民國102年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>271,057</u>	<u>-</u>	<u>8,689</u>	<u>279,746</u>
民國101年1月1日餘額	34,600	216,168	13,351	1,307	265,426
借記/(貸記)損益表	(23,476)	68,136	-	1,648	46,308
貸記其他綜合損益	-	-	(10,536)	-	(10,536)
民國101年12月31日餘額	<u>\$ 11,124</u>	<u>284,304</u>	<u>2,815</u>	<u>2,955</u>	<u>301,198</u>
遞延所得稅資產：					
	存貨跌價 損 失	採權益法 認列之子 公司及關 聯 企 業 份 額	採用權益 法認列之 子公司及 關聯企業 其他綜合 損 益 之 份 額	其 他	合 計
民國102年1月1日餘額	\$ (3,453)	(81,278)	-	(3,420)	(88,151)
借記/(貸記)損益表	264	61,709	-	(11,525)	50,448
借記/(貸記)其他綜合損益	-	-	(12,130)	-	(12,130)
民國102年12月31日餘額	<u>\$ (3,189)</u>	<u>(19,569)</u>	<u>(12,130)</u>	<u>(14,945)</u>	<u>(49,833)</u>
民國101年1月1日餘額	(2,276)	(228,113)	-	(9,612)	(240,001)
借記/(貸記)損益表	(1,177)	146,835	-	6,192	151,850
民國101年12月31日餘額	<u>\$ (3,453)</u>	<u>(81,278)</u>	<u>-</u>	<u>(3,420)</u>	<u>(88,151)</u>

5.本公司營利事業所得稅結算申報已奉稽徵機關核定至民國九十九年度。

銘異科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

6.兩稅合一相關資訊如下：

	<u>102.12.31</u>	<u>101.12.31</u>	<u>101.1.1</u>
屬民國八十七年度以後之未分配盈餘	\$ <u>809,417</u>	<u>1,181,691</u>	<u>581,537</u>
可扣抵稅額帳戶餘額	\$ <u>41,223</u>	<u>135,622</u>	<u>111,845</u>
		<u>102年度(預計)</u>	<u>101年度(實際)</u>
對中華民國居住者盈餘分配之稅額扣抵比率		<u>13.92 %</u>	<u>11.48 %</u>

前述兩稅合一相關資訊係依據財政部民國一〇二年十月十七日台財稅第10204562810號函規定處理之金額。

(十二)資本及其他權益

本公司民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日額定股本均為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1,742,020千元、1,675,554千元及1,642,984千元。所有已發行股份之股款均已收取。

1.普通股之發行

本公司民國一〇二年度及一〇一年度因可轉換公司債轉換為普通股股本面額分別為66,466千元及32,570千元，轉換公司債相關之帳面價值分別為323,211千元及186,930千元，超過轉換股票面額部分分別為264,049千元及154,360千元，全數轉列資本公積，業已辦妥變更登記。另，截至民國一〇一年十二月三十一日止，因應付可轉換公司債於除權息基準日後轉換之預收股款為7,304千元，普通股股本溢價為40,596千元，已於民國一〇二年第一季辦妥變更登記。

2.資本公積

本公司資本公積餘額內容如下：

	<u>102.12.31</u>	<u>101.12.31</u>	<u>101.1.1</u>
發行股票溢價	\$ 1,443,485	1,124,051	1,066,097
庫藏股票交易	80,675	80,675	80,675
處分資產增益	7	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	30,748	30,495	-
可轉換公司債權益組成要素－認股權	-	<u>55,385</u>	<u>82,681</u>
	<u>\$ 1,554,915</u>	<u>1,290,613</u>	<u>1,229,460</u>

依民國一〇一年一月修正之公司法規定，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。

銘異科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

3.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，並依法令規定提列或迴轉特別盈餘公積後，分配如下：

A. 不超過百分之三作為董事及監察人酬勞；

B. 百分之一以上作為員工紅利；

C. 其餘併同以往年度未分派盈餘，由董事會擬具分派案，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。

(1)法定盈餘公積

依民國一〇一年一月修正之公司法規定，公司應就稅後純益提撥百分之十為法定盈餘公積，直至與資本總額相等為止。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。

(3)盈餘分配

本公司民國一〇二年度及一〇一年度員工紅利估列金額分別為32,515千元及64,121千元，董事及監察人酬勞估列金額分別為9,290千元及18,320千元，係以本公司民國一〇二年度及一〇一年度稅後淨利及公司章程所訂盈餘分配方式、順序及員工紅利及董事及監察人酬勞分配成數為估計基礎，並列報為民國一〇二年度及一〇一年度之營業成本或營業費用。民國一〇一年度員工紅利及董事及監察人酬勞實際配發情形與本公司民國一〇一年度財務報告估列金額並無差異。民國一〇二年度之員工紅利、董事監察人酬勞及分派予業主之股利，尚待董事會擬議及股東會決議，相關資訊可俟相關會議召開後，至公開資訊觀測站查詢，若嗣後股東會決議實際配發金額與估列數有差異時，則列為民國一〇三年度之損益。

銘昇科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

本公司分別於民國一〇二年五月七日及民國一〇一年六月六日經股東常會決議民國一〇一年度及一〇〇年度盈餘分配案，有關分派予業主之股利如下：

	<u>101年度</u>	<u>100年度</u>
以未分配盈餘配發現金	\$ 4.50	2.60
以資本公積配發現金	-	1.00
	<u>\$ 4.50</u>	<u>3.60</u>

(十三)每股盈餘

1.基本每股盈餘

民國一〇二年度及一〇一年度本公司基本每股盈餘係以淨利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>102年度</u>	<u>101年度</u>
歸屬於本公司普通股權益持有人之淨利	\$ <u>516,107</u>	<u>1,018,359</u>
普通股加權平均流通在外股數(千股)	<u>172,264</u>	<u>165,531</u>

2.稀釋每股盈餘

民國一〇二年度及一〇一年度稀釋每股盈餘係以淨利，與調整所有潛在普通股稀釋效果後之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>102年度</u>	<u>101年度</u>
歸屬於本公司普通股權益持有人之淨利 (稀釋)	\$ 516,107	1,018,359
可轉換公司債之利息費用之稅後影響數	2,842	12,769
	<u>\$ 518,949</u>	<u>1,031,128</u>
	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
普通股加權平均流通在外股數(基本)(千股)	172,264	165,531
可轉換公司債轉換之影響	1,938	8,633
員工紅利之影響	978	934
普通股加權平均流通在外股數(稀釋)(千股)	<u>175,180</u>	<u>175,098</u>

(十四)收入

本公司民國一〇二年度及一〇一年度之收入明細如下：

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
商品銷售	\$ 6,173,810	6,190,506
模具收入	144,886	317,489
其他營業收入	52,877	22,579
	<u>\$ 6,371,573</u>	<u>6,530,574</u>

銘異科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

(十五)營業外收入及支出

1.其他收入

本公司民國一〇二年度及一〇一年度之其他收入明細如下：

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
利息收入	\$ 1,997	2,256
投資收益	10,477	10,133
其 他	<u>38,648</u>	<u>42,776</u>
	<u>\$ 51,122</u>	<u>55,165</u>

2.其他利益及損失

本公司民國一〇二年度及一〇一年度之其他利益及損失明細如下：

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
外幣兌換利益(損失)	\$ 36,168	(8,139)
金融資產減損損失	(121,000)	(39,476)
處分權益法投資利益	24,911	-
以成本衡量金融資產衡量損失	(12,134)	-
透過損益按公允價值衡量之金融資產 (負債)淨利益	12,277	21,691
處分不動產、廠房及設備利益	2,869	2,728
其 他	<u>(342)</u>	<u>(339)</u>
	<u>\$ (57,251)</u>	<u>(23,535)</u>

(十六)金融工具

1.信用風險

(1)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本公司財務損失之風險。本公司金融資產之帳面金額代表最大信用暴險金額，民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日及民國一〇一年及一月一日之最大信用暴險金額分別為3,403,914千元、3,463,206千元及2,498,888千元。另，本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。

(2)本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。截至民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日及民國一〇一年一月一日，本公司之應收帳款總額來自前五大銷貨客戶之佔比分別為90%、93%及84%。

銘異科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

2. 流動性風險

流動性風險係本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。本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，本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) 依據本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
102年12月31日						
非衍生金融負債						
短期借款	\$ 3,549	3,549	3,549	-	-	-
應付帳款	200,907	200,907	200,907	-	-	-
應付帳款—關係人	2,354,039	2,354,039	2,354,039	-	-	-
其他金融負債	63,657	63,657	63,657	-	-	-
	<u>\$ 2,622,152</u>	<u>2,622,152</u>	<u>2,622,152</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
101年12月31日						
非衍生金融負債						
短期借款	\$ 15,905	15,905	15,905	-	-	-
應付帳款	170,856	170,856	170,856	-	-	-
應付帳款—關係人	1,767,397	1,767,397	1,767,397	-	-	-
應付公司債	342,726	342,726	342,726	-	-	-
其他金融負債	84,301	84,301	84,301	-	-	-
	<u>\$ 2,381,185</u>	<u>2,381,185</u>	<u>2,381,185</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
101年1月1日						
非衍生金融負債						
應付帳款	\$ 145,897	145,897	145,897	-	-	-
應付帳款—關係人	898,330	898,330	898,330	-	-	-
應付公司債	566,619	566,619	-	566,619	-	-
其他金融負債	111,059	111,059	111,059	-	-	-
	<u>\$ 1,721,905</u>	<u>1,721,905</u>	<u>1,155,286</u>	<u>566,619</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

本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

市場風險係指因市價格變動，如匯率、利率、權益工具價格變動，而影響本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。

銘異科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

(1)匯率風險

本公司暴露於重大外幣匯率風險之金融資產及負債如下：

	102.12.31			101.12.31			101.1.1		
	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	\$ 82,826	29.805	2,468,618	92,550	29.0400	2,687,641	45,183	30.2750	1,367,909
金融負債									
貨幣性項目									
美金	79,937	29.805	2,382,509	61,369	29.0400	1,782,152	29,839	30.2750	903,373

本公司之匯率風險主要來自於以外幣計價之現金、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。於民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日當新台幣相對於美金貶值或升值10%，而其他所有因素維持不變之情況下，民國一〇二年度及一〇一年度之稅前淨利將分別增加/減少8,611千元及90,549千元。兩期分析係採用相同基礎。

(2)利率風險

本公司於報導日有付息金融工具之利率概述如下：

	帳面金額		
	102.12.31	101.12.31	101.1.1
固定利率工具：			
金融資產	\$ 71,200	68,000	96,050
金融負債	-	(342,726)	(566,619)
	<u>\$ 71,200</u>	<u>(274,726)</u>	<u>(470,569)</u>
變動利率工具：			
金融資產	\$ 1,726,908	1,535,492	1,176,021
金融負債	(3,549)	(15,905)	-
	<u>\$ 1,723,359</u>	<u>1,519,587</u>	<u>1,176,021</u>

本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，而所有其他變數維持不變之情況下，民國一〇二年度及一〇一年度之稅前淨利將分別減少/增加4,308千元及3,799千元，其主要係來自於變動利率之利率風險暴險。

另，本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。

4.金融工具之公允價值

(1)公允價值與帳面金額

本公司之管理階層認為本公司以攤銷後成本衡量之金融資產及金融負債於本個體財務報表中之帳面金額趨近於其公允價值。

銘異科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

- (2)下表按評價方式，分析以公允價值衡量之金融工具。各公允價值層級定義如下：
- A.第一級：相同資產或負債於活絡市場之公開報價(未經調整)。
- B.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。
- C.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)。

	第一級	第二級	第三級	合計
102年12月31日				
透過損益按公允價值衡量之金融資產	\$ -	-	-	-
透過損益按公允價值衡量之金融負債	-	-	-	-
	<u>\$ -</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
101年12月31日				
透過損益按公允價值衡量之金融資產	\$ -	-	10,744	10,744
透過損益按公允價值衡量之金融負債	-	-	(82)	(82)
	<u>\$ -</u>	<u>-</u>	<u>10,662</u>	<u>10,662</u>
101年1月1日				
透過損益按公允價值衡量之金融資產	\$ -	-	5,994	5,994
透過損益按公允價值衡量之金融負債	-	-	(12,576)	(12,576)
	<u>\$ -</u>	<u>-</u>	<u>(6,582)</u>	<u>(6,582)</u>

於民國一〇二年度及一〇一年度並無任何公允價值層級移轉。

- (3)本公司民國一〇二年度及一〇一年度公允價值衡量屬第三級者，係發行可轉換公司債所產生之金融資產及金融負債，其變動如下：

	102年度	101年度
期初餘額	\$ 10,662	(6,582)
認列於損益	12,277	21,691
處分/清償	(22,939)	(4,447)
期末餘額	<u>\$ -</u>	<u>10,662</u>

(十七)財務風險管理

1.風險管理架構

本公司之風險管理政策之建置係為辨認及分析本公司所面臨之風險，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。本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。

銘異科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

本公司之董事會監督管理階層如何監控本公司風險管理政策及程序之遵循，及覆核本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.本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、本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個體財務報告附註六(十六)。

(十八)資本管理

本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，本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。

民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日及民國一〇一年一月一日不含可轉換公司債之負債比率分別為41%、33%及27%，截至民國一〇二年十二月三十一日止，本公司之資本管理方式並未改變。

(十九)非現金交易之投資及籌資活動

本公司於民國一〇二年度及一〇一年度以發行可轉換公司債轉換為普通股作為非現金交易投資及籌資活動。

七、關係人交易

(一)母子公司間關係

本公司之子公司明細如下：

投資公司名稱	子公司名稱	設立地	業主權益(持股比)		
			102.12.31	101.12.31	101.1.1
本公司	Min Aik Technology USA Inc. (MAUS)	美國	100.00 %	100.00 %	100.00 %
"	Min Aik International Development Pte., Ltd. (MAS)	新加坡	100.00 %	100.00 %	100.00 %
"	Synergy Technology Industrial Co., Ltd. (Synergy)	薩摩亞	100.00 %	100.00 %	100.00 %
"	Min Aik Technology (Thailand) Co., Ltd.(MATH)	泰國	100.00 %	100.00 %	100.00 %
"	Good Master Holding Co., Ltd. (Good Master)(註1)	英屬開曼群島	100.00 %	100.00 %	- %
"	綠發股份有限公司(綠發)(註2)	台灣	100.00 %	90.00 %	- %

銘異科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

投資公司名稱	子公司名稱	設立地	業主權益(持股比)		
			102.12.31	101.12.31	101.1.1
MAS	Min Aik Technology(M) Sdn. Bhd.(MAM)	馬來西亞	100.00 %	100.00 %	100.00 %
Synergy	銘裕科技(蘇州)有限公司(蘇州銘裕)	大陸	100.00 %	100.00 %	100.00 %
"	銘友科技(蘇州)有限公司(蘇州銘友)(註3)	大陸	- %	- %	100.00 %
"	MATC Technology (M) Sdn. Bhd. (MATC)	馬來西亞	80.00 %	80.00 %	80.00 %
MATH	MU-Technology Pte. Ltd. (MUS)	新加坡	69.41 %	69.41 %	69.41 %
MUS	MU Technology (M) Sdn.Bhd. (MUM)	馬來西亞	100.00 %	100.00 %	100.00 %
"	MU Technology (Thailand) Co., Ltd. (MUTH)(註4)	泰國	- %	99.99 %	99.99 %
Good Master	銘宏材料科技(常熟)有限公司(銘宏)(註1)	大陸	- %	51.00 %	- %

註1：Good Master於民國一〇〇年五月設立，惟本公司對其之投資款係於民國一〇一年三月匯出，並間接投資銘宏持股51%，具控制力，故納入合併主體，餘49%則屬非控制權益，金額計21,671千元。另，銘宏於民國一〇二年十二月清算完畢。

註2：本公司於民國一〇二年五月向非控制權益取得10%股權計200千元，本公司持股比例由90%增加至100%。

註3：蘇州銘裕及蘇州銘友於民國一〇一年第二季進行合併，並以蘇州銘裕為存續公司。

註4：MUTH於民國一〇二年九月清算完畢。

(二)母公司與最終控制者

本公司為合併公司之最終控制者。

(三)與關係人間之重大交易事項

1.營業收入

本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		
	102年度	101年度	102.12.31	101.12.31	101.1.1
子公司	\$ -	391	-	-	5,406
關聯企業	36,791	441	1,788	-	4,068
其他關係人	1,868	9,381	-	1,170	307
	<u>\$ 38,659</u>	<u>10,213</u>	<u>1,788</u>	<u>1,170</u>	<u>9,781</u>

本公司銷售予關係人之收款期限均為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個體財務報告附註(續)

2.進貨及代理採購

本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		
	102年度	101年度	102.12.31	101.12.31	101.1.1
子公司	\$ 4,936,140	4,955,513	2,353,438	1,762,405	898,330
關聯企業	35,757	791	-	4,992	-
其他關係人	-	-	601	-	-
	<u>\$ 4,971,897</u>	<u>4,956,304</u>	<u>2,354,039</u>	<u>1,767,397</u>	<u>898,330</u>

上列本公司民國一〇二年度及一〇一年度向關係人之採購進貨金額，係已扣除由本公司供料之金額，民國一〇二年度及一〇一年度代子公司採購金額分別為105,676千元及250,070千元，因代採購交易本公司於民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日應付供應商之其他應付款(帳列其他流動負債－其他項下)餘額分別為0千元及25,667千元。

本公司對關係人之付款條件為月結120天，除對部分關聯企業及子公司之應付帳款外，其餘關聯企業及子公司均按月沖銷後以淨額收付款，子公司資金使用狀況主要由本公司控管，故交易款項由雙方約定後酌予調整付款天期。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。除向部分關聯企業及子公司進貨價格係由雙方協議外，餘係依關係人所發生之成本考量合理利潤後予以議定之。

3.銷售勞務予關係人

			應收關係人款項及 其他應收關係人款項		
	102年度	101年度	102.12.31	101.12.31	101.1.1
子公司	\$ 21,565	29,558	6,881	9,077	4,740
關聯企業	\$ 50,186	26,499	7,218	3,691	3,921

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

本公司出售設備予關係人之金額如下：

	交易金額		其他應收關係人款項		
	102年度	101年度	102.12.31	101.12.31	101.1.1
子公司－					
出售設備款	\$ 752	141	-	-	-
出售設備利益	710	-	-	-	-
代採購設備及組裝	5,722	68,511	-	34,961	-

銘異科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

5.對關係人放款

本公司資金貸與關係人情形如下：

	資金貸與金額		其他應收關係人款項		
	102年度	101年度	102.12.31	101.12.31	101.1.1
子公司	\$ -	177,548	-	-	-
關聯企業	30,000	-	-	-	-
	<u>\$ 30,000</u>	<u>177,548</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

本公司資金貸與關聯企業係依合約之約定利率計息，且關聯企業提供擔保，經評估後無須提列呆帳費用。

6.背書保證

本公司為因應子公司業務發展資金需求，為其背書保證，協助其取得銀行融資額度如下：

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
背書保證	<u>\$ 719,151</u>	<u>797,111</u>	<u>1,120,175</u>

(四)主要管理階層人員交易

主要管理階層人員報酬包括：

	102年度	101年度
短期員工福利	\$ 33,352	49,415
退職後福利	300	240
離職福利	-	-
其他長期福利	-	-
股份基礎給付	-	-
	<u>\$ 33,652</u>	<u>49,655</u>

八、質押之資產

本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	102.12.31	101.12.31	101.1.1
定期存款(帳列於	短期借款擔保、借款額度、			
其他應收款)	信用狀擔保及訴訟擔保	<u>\$ 71,200</u>	<u>68,000</u>	<u>96,050</u>

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

(一)重大未認列之合約承諾：

1.本公司未認列之合約承諾如下：

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
取得不動產、廠房及設備	<u>\$ 10,656</u>	<u>17,660</u>	<u>3,920</u>

銘異科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

2.本公司為取得銀行借款額度而開立之保證票據情形如下：

	<u>102.12.31</u>	<u>101.12.31</u>	<u>101.1.1</u>
開立之保證票據	<u>\$ 2,003,108</u>	<u>1,986,660</u>	<u>2,163,213</u>

另背書保證之情形，請詳附註七。

3.本公司因災害損失向保險公司請求理賠之說明，詳詳附註十。

十、重大之災害損失

本公司位於泰國Rojana工業區之子公司MATH及MUTH於民國一〇〇年十月間遭受水災，其存貨及機器辦公設備因此毀損，上述資產皆已依資產總額1,282,915千元投保等額財產保險。MATH及MUTH於民國一〇〇年第四季就毀損之存貨及機器辦公設備帳面價值認列損失合計為605,856千元，本公司依對該等轉投資公司之持股比例認列上述損失之金額計570,335千元。另，MATH及MUTH依保險合約約定預估存貨及廠房所需之重置成本計1,027,020千元，並依此向保險公司提出理賠申請，且已於民國一〇一年度達成理賠金額之協議，MATH及MUTH據此協議於民國一〇一年度財務報表認列理賠收入715,188千元，本公司依對該等轉投資公司之持股比例認列投資利益計695,311千元。

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	102年度			101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	157,934	159,578	317,512	142,898	191,396	334,294
勞健保費用	13,786	11,323	25,109	11,948	9,396	21,344
退休金費用	5,908	6,265	12,173	5,169	6,269	11,438
其他員工福利費用	6,191	8,597	14,788	5,689	8,622	14,311
折舊及攤銷費用	21,810	13,050	34,860	25,617	10,368	35,985

銘異科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

民國一〇二年度本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	有短期融通資金之必要原因	提列備抵呆帳金額	擔保品		對個別對象資金貸與限額(註2)	資金貸與總限額(註3)
													名稱	價值		
0	本公司	錫尼	其他應收關係款	Y	30,000	-	-	3%	有短期融通資金之必要	-	營運週轉	-	支票	30,000	924,947	1,849,895
1	MUS	MUM	"	Y	29,805	29,805	29,805	1%	"	-	"	-	-	-	"	"

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。

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	387,465	238,440	-	-	5.16%	9,249,476	Y	N	N
"	"	MUM	係MATH透過MUS轉投資之子公司	註1	462,473	238,440	238,440	125,509	5.16%	"	Y	N	N
"	"	錫發	係本公司之子公司	註1	242,271	242,271	242,271	-	5.24%	"	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、關聯企業及合資控制部分)：

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	持股比率		
本公司	LBO	無	以成本衡量之金融資產—非流動	165	49,679	7.17%	非上市(櫃)公司不適用	註1
"	Archers Inc.	"	"	4,500	77,092	15.00%	"	
"	HDDisk	"	"	833	-	12.50%	"	
"	映相	"	"	6,000	61,000	8.00%	"	
					187,771			

註1：本公司係持有LBO之特別股，具有轉換權及表決權。

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。

銘異科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

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	3,570,218	66%	註	-	一般交易付款期間約為二至四個月	(1,719,416)	(67)%	
"	MATC	Synergy持有80%股權之子公司	"	819,707	15%	"	-	"	(281,723)	(11)%	
"	蘇州銘裕	Synergy持有100%股權之子公司	"	533,775	10%	"	-	"	(344,572)	(13)%	
MAM	本公司	MAS持有100%股權之子公司	(銷貨)	(3,570,218)	(98)%	"	-	"	1,719,416	99%	
MATC	本公司	Synergy持有80%股權之子公司	"	(819,707)	(98)%	"	-	"	281,723	94%	
蘇州銘裕	本公司	Synergy持有100%股權之子公司	"	(533,775)	(87)%	"	-	"	344,572	96%	

註：採月結120天，並得由雙方約定後酌予以調整付款天期。

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)	提列備抵呆帳金額
					金額	處理方式		
MAM	本公司	MAS持有100%股權之子公司	1,719,416	2.46	-	-	769,155	-
MATC	本公司	Synergy持有80%股權之子公司	281,723	3.18	-	-	207,642	-
蘇州銘裕	本公司	Synergy持有100%股權之子公司	344,572	1.55	-	-	94,609	-

註：係截至民國一〇三年三月十四日之資料。

9.從事衍生工具交易：無。

(二)轉投資事業相關資訊：

民國一〇二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			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	136 Joo Seng Road #04-01 Singapore 368360	商品進出買賣、代理、倉儲管理、售後服務及售後服務	353,522	353,522	18,564	100.00%	1,905,069	254,965	254,756	
本公司	Synergy	Level 2, Lotemau Centre, Vaea Street, Apia, Samoa	控股公司	1,036,016	1,036,016	32,312	100.00%	987,936	68,595	65,682	
本公司	MATH	40/4, Moo 5, Rojana Industrial Park, Tambol U-Thai, Amphur U-Thai Ayurthaya 13210. Thailand	硬碟機相關零組件之製造買賣	684,662	684,662	1,649	100.00%	270,979	(33,616)	(35,193)	
本公司	MAUS	1059 Bright Oak Place San Jose, California 95120, USA	硬碟機相關零件之買賣、售後服務及研發	968	968	30	100.00%	3,798	112	112	
本公司	Good Master	1st Floor, Windward 1, Regatta Office Park, P.O. Box 10338, Grand Cayman, KYI-1003, Cayman Islands.	控股公司	22,537	22,537	765	100.00%	22,616	277	277	
本公司	煉發	桃園縣龜山鄉龍華村萬壽路一段492-1號4樓之3	能源技術服務業、再生能源發電	2,000	1,800	200	100.00%	8,172	5,257	5,094	
本公司	MAP Tech.	136 Joo Seng Road #05-01 Singapore 368360	投資控股公司	260,791	527,217	66,913	46.60%	5,201	(11,374)	(5,301)	
本公司	銘鈺精密	桃園縣觀音工業區國瑞路2號	電子零組件製造業	487,115	528,726	22,300	39.75%	417,577	238,207	96,040	

銘異科技股份有限公司個體財務報告附註(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	雄冠	屏東縣屏東市屏東加工出口區國東街6號	太陽能模組之製造及銷售	220,727	220,727	16,979	33.96 %	159,215	(19,368)	(6,578)	
本公司	斯其大	臺北市信義區基隆路2段51號6樓之5	電腦設備安裝、自動控制設備工程及資訊軟體服務	122,735	-	9,514	47.57 %	124,527	10,996	1,792	註1
MAS	MAM	ST814, Kawasan Perindustrian Masjid Tanah, 78300 Masjid Tanah, Melaka, Malaysia	硬碟機相關零組件之製造買賣	333,937	333,937	60,000	100.00 %	1,885,900	253,885	253,885	
Synergy	MATC	LOT684, Kawasan Perindustrian Masjid Tanah, 78300 Masjid Tanah, Melaka, Malaysia	硬碟機相關零組件之製造買賣	406,648	406,648	42,107	80.00 %	503,667	71,597	57,278	
MATH	MUS	9 Raffles Place # 32-00 Republic Plaza Singapore 048619	投資控股公司	363,530	363,530	11,800	69.41 %	134,613	(13,121)	(9,107)	
MUS	MUM	PTD 42929, Jalan Murni 12, Kaw Perindustrian Murni, 81400 Senai	硬碟機相關零組件之製造買賣	347,134	347,134	35,996	100.00 %	157,770	(12,068)	(12,068)	
MUS	MUTH	42/14, Moo 14, Tambon U-Thai, Ampur U-Thai, Ayutthaya, Thailand	硬碟機相關零組件之製造買賣	-	168,702	-	- %	-	(1,129)	(1,129)	註2

註1：係採其他會計師查核之財務報告。
註2：MUTH已於民國一〇二年九月清算完畢。

(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	本期末自台灣匯出累積投資金額	本期匯出或收回投資金額		本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)	截至本期末已匯回投資收益
					匯出	收回						
蘇州銘裕	硬碟機相關零件之製造、買賣、售後服務及研發	645,057 (美金20,000千元)	透過Synergy轉投資	629,368 (美金19,512千元)	-	-	629,368 (美金19,512千元)	8,443	100 %	8,443	487,830	-
銘宏	稱止水壩產品之製造及買賣	-	透過Good (註2) Master轉投資	22,556 (美金765千元)	-	-	22,556 (美金765千元)	98	- %	52	-	-

註1：係依據總台灣母公司簽證會計師查核簽證之財務報告。
註2：銘宏已於民國一〇二年十二月清算完畢。

2.赴大陸地區投資限額：

本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
651,924 千元	891,382 千元	2,774,843 千元

3.與大陸被投資公司間之重大交易事項：

本公司民國一〇二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」之說明。

十四、部門資訊

請詳民國一〇二年度合併財務報告。

銘異科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

十五、首次採用國際財務報導準則

本公司民國一〇一年十二月三十一日之財務報告原係依據先前一般公認會計原則所編製，如附註四(一)所述，本個體財務報告係依據證券發行人財務報告編製準則所編製。

附註四所列示之會計政策已適用於編製民國一〇一年度之比較個體財務報告、民國一〇一年十二月三十一日資產負債表及民國一〇一年一月一日(本公司之轉換日)初始國際財務報導準則資產負債表。

於編製民國一〇一年相關報告時，本公司係以依先前一般公認會計原則編製之財務報告報導金額為調整之起始點，將由先前一般公認會計原則轉換至金管會認可之國際財務報導準則(亦稱IFRSs)對本公司各該時點或期間之財務狀況、財務績效及現金流量的影響及說明列示於下表及其附註。

(一)資產負債表項目之調節

	101.12.31			101.1.1		
	先前之 一般公認 會計原則	轉換至 IFRSs 影響數	IFRSs	先前之 一般公認 會計原則	轉換至 IFRSs 影響數	IFRSs
資 產						
現金及約當現金	\$1,535,492	-	1,535,492	1,176,021	-	1,176,021
透過損益按公允價值衡量之金融資產- 流動	10,744	-	10,744	-	-	-
應收票據及帳款(含關係人)	1,405,905	-	1,405,905	799,449	-	799,449
其他應收款	82,409	68,000	150,409	142,082	96,050	238,132
存 貨	200,145	-	200,145	173,627	-	173,627
預付款項及其他流動資產	15,617	-	15,617	33,144	-	33,144
受限制資產	68,000	(68,000)	-	96,050	(96,050)	-
流動資產合計	<u>3,318,312</u>	<u>-</u>	<u>3,318,312</u>	<u>2,420,373</u>	<u>-</u>	<u>2,420,373</u>
	-	-	-	-	-	-
透過損益按公允價值衡量之金融資產- 非流動	-	-	-	5,994	-	5,994
以成本衡量之金融資產-非流動	371,400	-	371,400	285,286	-	285,286
採用權益法之投資	3,587,825	(12,311)	3,575,514	3,232,385	(11,731)	3,220,654
不動產、廠房及設備	140,576	5,108	145,684	109,900	4,684	114,584
遞延所得稅資產	-	88,151	88,151	-	240,001	240,001
其他非流動資產	19,724	(7,295)	12,429	20,763	(7,697)	13,066
非流動資產合計	<u>4,119,525</u>	<u>73,653</u>	<u>4,193,178</u>	<u>3,654,328</u>	<u>225,257</u>	<u>3,879,585</u>
資產總計	<u>\$7,437,837</u>	<u>73,653</u>	<u>7,511,490</u>	<u>6,074,701</u>	<u>225,257</u>	<u>6,299,958</u>

銘異科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

	101.12.31			101.1.1		
	先前之 一般公認 會計原則	轉換至 IFRSs 影響數	IFRSs	先前之 一般公認 會計原則	轉換至 IFRSs 影響數	IFRSs
負債						
短期借款	\$ 15,905	-	15,905	-	-	-
透過損益按公允價值衡量之金融負債- 流動	82	-	82	-	-	-
應付帳款	170,856	-	170,856	140,682	5,215	145,897
應付帳款(關係人)	1,767,397	-	1,767,397	898,330	-	898,330
其他應付帳款	25,667	-	25,667	76,374	-	76,374
其他金融負債-流動	170,200	8,156	178,356	249,896	2,623	252,519
一年內得賣回應付公司債	342,726	-	342,726	-	-	-
其他流動負債	69,682	(8,871)	60,811	77,045	(4,595)	72,450
流動負債合計	<u>2,562,515</u>	<u>(715)</u>	<u>2,561,800</u>	<u>1,442,327</u>	<u>3,243</u>	<u>1,445,570</u>
透過損益按公允價值衡量之金融負債- 非流動	-	-	-	12,576	-	12,576
應付公司債	-	-	-	566,619	-	566,619
遞延所得稅負債及其他	222,848	87,888	310,736	38,867	236,097	274,964
非流動負債合計	<u>222,848</u>	<u>87,888</u>	<u>310,736</u>	<u>618,062</u>	<u>236,097</u>	<u>854,159</u>
負債總計	<u>2,785,363</u>	<u>87,173</u>	<u>2,872,536</u>	<u>2,060,389</u>	<u>239,340</u>	<u>2,299,729</u>
權益						
股本	1,675,554	-	1,675,554	1,642,984	-	1,642,984
預收股款	7,304	-	7,304	-	-	-
資本公積	1,409,403	(118,790)	1,290,613	1,348,250	(118,790)	1,229,460
保留盈餘	1,569,217	105,270	1,674,487	978,597	104,707	1,083,304
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(9,004)	-	(9,004)	44,481	-	44,481
權益總計	<u>4,652,474</u>	<u>(13,520)</u>	<u>4,638,954</u>	<u>4,014,312</u>	<u>(14,083)</u>	<u>4,000,229</u>
負債及權益總計	<u>\$7,437,837</u>	<u>73,653</u>	<u>7,511,490</u>	<u>6,074,701</u>	<u>225,257</u>	<u>6,299,958</u>

(二)綜合損益表項目之調節

	101年度		
	先前之 一般公認 會計原則	轉換至 IFRSs 影響數	IFRSs
營業收入	\$ 6,530,574	-	6,530,574
營業成本	<u>(5,860,805)</u>	-	<u>(5,860,805)</u>
營業毛利	<u>669,769</u>	-	<u>669,769</u>
推銷費用	(90,273)	-	(90,273)
管理費用	(167,581)	508	(167,073)
研發費用	<u>(92,829)</u>	-	<u>(92,829)</u>
營業費用合計	<u>(350,683)</u>	<u>508</u>	<u>(350,175)</u>
營業利益	<u>319,086</u>	<u>508</u>	<u>319,594</u>

銘異科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

	101年度		
	先前之 一般公認 會計原則	轉換至 IFRSs 影響數	IFRSs
營業外收入及支出：			
其他收入	55,165	-	55,165
其他利益及損失	(23,535)	-	(23,535)
財務成本	(15,645)	-	(15,645)
採用權益法之子公司及關聯企業損益之 份額	<u>901,328</u>	<u>-</u>	<u>901,328</u>
稅前淨利	1,236,399	508	1,236,907
所得稅費用	<u>(218,603)</u>	<u>55</u>	<u>(218,548)</u>
本期淨利	<u>\$ 1,017,796</u>	<u>563</u>	<u>1,018,359</u>
其他綜合損益：			
國外營運機構財務報表換算之兌換差額			(60,696)
與其他綜合損益組成部分相關之所得稅			<u>7,211</u>
本期其他綜合損益(稅後淨額)			<u>(53,485)</u>
本期綜合損益總額			<u>\$ 964,874</u>
每股盈餘			
基本每股盈餘	<u>\$ 6.15</u>	<u>-</u>	<u>6.15</u>
稀釋每股盈餘	<u>\$ 5.89</u>	<u>-</u>	<u>5.89</u>

(三)現金流量表之重大調整

本公司依金管會認可之國際財務報導準則編製之現金流量表與依先前一般公認會計原則所編製者，並無重大差異。

(四)調節說明

- 1.本公司因員工過去提供服務而給與之累積帶薪假負有現時法定或推定支付義務，依金管會認可之國際財務報導準則，本公司將支付累積帶薪假之預期成本認列為應計負債。

茲彙總此項變動之影響如下：

	101年度	
合併綜合損益表		
管理費用	\$	318
相關所得稅影響數		<u>(55)</u>
	<u>\$</u>	<u>263</u>

銘異科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

	<u>101.12.31</u>	<u>101.1.1</u>
合併資產負債表		
其他流動負債	\$ 8,156	7,838
遞延所得稅資產	<u>(1,387)</u>	<u>(1,332)</u>
保留盈餘減少數	<u>\$ 6,769</u>	<u>6,506</u>

2. 本公司依金管會認可之國際財務報導準則之會計政策係將所有精算損益攤銷認列於損益中。依先前一般公認會計原則，本公司係依員工剩餘服務期間將精算損益以平均剩餘服務年限予以攤銷認列於損益中。轉換日，所有先前未認列之累積精算損益均認列於保留盈餘，並於以前年度之綜合損益表迴轉之。

茲彙總此項變動之影響如下：

	<u>101年度</u>	
合併綜合損益表		
管理費用	\$	<u>(826)</u>
	<u>101.12.31</u>	<u>101.1.1</u>
合併資產負債表		
預付退休金	\$ 2,187	3,013
保留盈餘減少數	<u>\$ 2,187</u>	<u>3,013</u>

3. 依金管會認可之國際財務報導準則之規定，本公司原依先前一般公認會計原則認列之長期股權投資未依持股比例認購被投資公司增資股權而產生之資本公積，應調整至保留盈餘。

茲彙總此項變動之影響如下：

	<u>101.12.31</u>	<u>101.1.1</u>
合併資產負債表		
資本公積	\$ 118,790	118,790
保留盈餘增加數	<u>\$ (118,790)</u>	<u>(118,790)</u>

4. 本公司對於具重大影響力之關聯企業採權益法處理，該等被投資公司須與本公司採用一致之會計政策；該等被投資公司依IFRSs及本公司會計政策調整之會計原則差異為確定福利計劃之應計退休金負債，本公司依持股比例於民國一〇一年一月一日轉換日同時調整之。

茲彙總此項變動之影響如下：

	<u>101.12.31</u>	<u>101.1.1</u>
合併資產負債表		
採用權益法之投資	\$ 4,564	4,564
保留盈餘減少數	<u>\$ 4,564</u>	<u>4,564</u>

銘異科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

- 5.本公司於所得稅估列時，考量各項投資抵減及暫時性差異等因素估列之遞延所得稅資產及負債，依IFRSs規定應分類為非流動資產及非流動負債項下，並考量各項遞延所得稅資產及負債之法定租稅抵銷權及預期實現年度，重新分類之；依此，本公司於民國一〇一年十二月三十一日及一月一日將依先前一般公認會計準則原分類流動負債項下之遞延所得稅負債重分類至非流動負債項下之金額分別為8,871千元及4,595千元，原以淨額表達之遞延所得稅資產及負債依預期實現年度重新分類為遞延所得稅資產－非流動之金額分別為86,764千元及238,669千元與遞延所得稅負債－非流動之金額分別為301,198千元及265,426千元。
- 6.本公司與子公司因順流交易產生之未實現銷貨毛利，依先前之會計準則原帳列於其他負債項下之遞延貸項，依IFRS規定則表達調整於採權益法之投資帳面價值，依此，本公司民國一〇一年十二月三十一日及一月一日將因母子公司間交易之未實現毛利調整重分類至採權益法之投資項下，金額分別為(7,747)千元及(7,167)千元。
- 7.上述變動減少(增加)保留盈餘彙總如下：

	<u>101.12.31</u>	<u>101.1.1</u>
其他流動負債	\$ 6,769	6,506
預付退休金	2,187	3,013
資本公積	(118,790)	(118,790)
採用權益法之投資	<u>4,564</u>	<u>4,564</u>
保留盈餘增加數	<u>\$ (105,270)</u>	<u>(104,707)</u>

六、公司及其關係企業最近年度及截至年報刊印日止，如有發生財務週轉困難情事，對本公司財務狀況之影響：無。

柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與評估風險事項

一、財務狀況比較分析

單位：新台幣千元

科目	101 年度		102 年度		增(減)金額	
	金額	%	金額	%	金額	%
流動資產	4,726,582	66	4,730,243	67	3,661	0.08
以成本衡量之金融資產	371,400	5	187,771	3	(183,629)	49.44
採用權益法之投資	592,114	8	706,520	10	114,406	19.32
不動產、廠房及設備	1,350,221	19	1,264,227	18	(85,994)	(6.37)
其他資產	176,074	2	131,872	2	(44,202)	(25.10)
資產總計	7,216,391	100	7,020,633	100	(195,758)	(2.71)
流動負債	1,862,030	26	1,649,895	24	(212,135)	(11.39)
非流動負債	511,924	7	560,771	7	48,847	9.54
負債總計	2,373,954	33	2,210,666	31	(163,288)	(6.88)
股本	1,675,554	23	1,742,020	25	66,466	3.97
預收股本	7,304	0	0	0	(7,304)	(100.00)
資本公積	1,290,613	18	1,554,915	22	264,302	20.48
保留盈餘	1,674,487	23	1,412,997	20	(261,490)	(15.62)
其他權益	(9,004)	0	(85,194)	(1)	(76,190)	846.18
非控制權益	203,483	3	185,229	3	(18,254)	(8.97)
權益總計	4,842,437	67	4,809,967	69	(32,470)	(0.67)

就變動達百分之二十以上，且變動金額達新台幣10,000千元者分析說明如下：

- (一)以成本衡量之金融資產減少，主係因本公司增加投資斯其大科技(股)公司，帳列科目由「以成本衡量之金融資產」轉列「採用權益法之投資」；另，本公司依據對各被投資公司之評估結果，提列適當之減損損失。
- (二)其他資產減少主要係因認列子公司之投資利益所產生之遞延所得稅資產減少所致。
- (三)資本公積增加主要係因可轉換公司債轉換所致。
- (四)其他權益減少係因國外營運機構財務報表換算之兌換差額受匯率波動所致。

二、財務績效比較分析：

(一)財務績效比較分析

單位：新台幣千元

項 目	年 度		增 減 金 額	變 動 比 例(%)
	101 年度 金 額	102 年度 金 額		
營業收入	6,805,313	6,576,544	(228,769)	(3.36)
營業成本	5,625,565	5,402,168	(223,397)	(3.97)
營業毛利	1,179,748	1,174,376	(5,372)	(0.46)
營業費用	792,457	660,872	(131,585)	(16.60)
營業淨利	387,291	513,504	126,213	32.59
營業外收入及支出	826,558	213,902	(612,656)	(74.12)
稅前淨利	1,213,849	727,406	(486,443)	(40.07)
減：所得稅費用	214,273	200,087	(14,186)	(6.62)
本期淨利	999,576	527,319	(472,257)	(47.25)
其他綜合損益	(54,517)	(105,203)	(50,686)	(92.97)
本期綜合損益總額	945,059	422,116	(522,943)	(55.33)
本期淨利歸屬 於母公司業主	1,018,359	516,107	(502,252)	(49.32)

就變動達百分之二十以上，且變動金額達新台幣 10,000 千元者分析說明如下：

1. 公司於 102 年度營業淨利較 101 年度減少主要係因 101 年度獲得理賠收入，而 102 年度則無此情形，致依公司章程所估列之員工紅利及董監酬勞較上年度減少。
2. 營業外收入及支出變動，主係因 102 年並無理賠收入，致其他收入大幅減少。
3. 綜 1、2 所述原因，致本年度淨利較上年度減少。

(二)預期未來一年度銷售數量與其依據，對公司未來財務業務之可能影響及因應計畫：

民國 102 年全球硬碟機出貨量約為 5.5 億台，較民國 101 年衰退約 5%。另外，經考量消費者偏好改變、三大硬碟機製造商的低庫存策略及雲端儲存需求的變化等多項變數後，目前一般市調單位多預估未來五年全球硬碟機出貨量約為小幅成長的表現，民國 103 年的全球硬碟機出貨量，預計將較民國 102 年小幅成長 4~5%。本公司整體出貨量，則可望在組織資源整合及產品多角化後維持穩定。本公司營運計畫之擬定除參酌電腦、消費性電子產品及硬碟產業等相關分析報導及客戶預計出貨情形外，並依據以往年度之營收成長率、市場占有率及海外子公司之產能規模達成狀況來進行評估與規劃，惟新台幣及原物料價格的波動仍是本年度需持續觀察的重點之一。

三、現金流量之檢討與分析

(一)最近二年度流動性分析

期初現金餘額 (1)	全年來自營業活動淨現金流量(2)	全年因投資及融資活動淨現金流量(3)	匯率影響數(4)	現金剩餘數額 (1)+(2)-(3)+(4)	現金不足額之補救措施	
					投資計劃	理財計劃
2,042,305	1,457,925	988,243	(62,865)	2,449,122	無	無

- 1.營業活動：淨現金流入新台幣 1,457,925 仟元，主要係因營業獲利所致。
- 2.投資活動：淨現金流出新台幣 170,469 仟元，主要係因購置固定資產。
- 3.籌資活動：淨現金流出新台幣 817,774 元，主要係因發放股東現金紅利。

(二)流動性不足之改善計畫：本公司未有流動性不足之情形。

(三)未來一年現金流動性分析

單位：新台幣千元

期初現金餘額 (1)	預計全年現金流入量 (2)	預計全年現金流出量 (3)	預計現金剩餘(不足)數 (1)+(2)-(3)	預計現金不足額之補救措施	
				投資計劃	理財計劃
2,449,122	675,302	593,595	2,530,829	無	無

1.預計 103 年現金流量變動情形分析

- (1)營業活動：預計全年度之營業活動淨現金流量流入約新台幣 675,302 千元。
- (2)投資活動：未來年度預計增加轉投資及新增機器設備等。現金流出約 162,718 千元。
- (3)融資活動：未來年度預計發放現金股利、員工紅利及董監酬勞及銀行融資等約現金流出計約新台幣 430,877 千元
- (4)綜合上述，全年現金剩餘數約新台幣 2,530,829 千元。

2.預計現金不足額之補救措施：尚無現金不足之情形。

四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響

(一)重大資本支出之運用情形及資金來源：

單位：新台幣千元

計劃項目	實際或預期之資金來源	實際或預期完工日期	所需資金總額	實際或預定資金運用情形	
				102 年度	103 年度
購買生產設備及增添租賃改良	自有資金	103 年第四季	314,446	151,728	162,718
投資斯其大科技股份有限公司	自有資金	102 年第二季	72,240	72,240	0

(二)預計可能產生效益

購置生產設備及增添租賃改良：

增購之生產設備及增添租賃改良將使公司提高硬碟機市場專業代工之占有率，且將量產研發中新產品成功導入市場，進而創造可觀之營業額及利潤，並使管理效能提高節省管理成本。

五、最近年度轉投資政策、其獲利或虧損之主要原因、改善計畫及未來一年投資計畫

(一)最近年度轉投資政策：本公司轉投資係依「取得或處分資產處理程序」作業規範進行，評估投資效益並經董事會核准後實施。

(二)轉投資分析表

1.採權益法評價者

單位：新台幣千元

項 目	102/12/31 止帳面長期 投資金額	政 策	獲利或虧損之 主要原因	改善 計劃	未來其 他投資 計劃
MAP TECHNOLOGY HOLDINGS PTE. LTD.	5,201	新加坡控股公司	-	-	-
綠晷科技 股份有限公司	159,215	單多晶型標準型 模組 VIPV、屋瓦 型模組及太陽能 曲型模組之研 發、製造及銷售 業務	毛利及營業利益 皆已提升，但轉 投資效益尚未顯 現，故整體仍呈 虧損	穩定 OEM 代工基本 量，建立 再生能 源系 統，穩定 收入與 獲利	-
銘鈺精密工業 股份有限公司	417,577	硬碟機相關零 組件之製造買 賣	投資效益顯現	-	-
斯其大科技 股份有限公司	124,527	電腦設備安裝、自 動控制設備工程 及資訊軟體服務	出貨之產品，客 戶於本年度驗收， 故本年度小幅盈 餘	積極開發 新產品並 拓展海外 客戶，增 加營收及 獲利來源	-

2.採成本法評價者：

單位：新台幣千元

項 目	102/12/31 止帳面長期 投資金額	政 策	獲利或虧 損之主要 原因	改善 計劃	未來其他 投資計劃
HDDisk Filx	0	多角化經營	-	-	無
LIGHT BLUE OPTICS LTD.	49,679	多角化經營	-	-	無
ARCHERS INC.	77,092	多角化經營	-	-	無
映相科技 股份有限公司	61,000	多角化經營	-	-	無

3.未來一年投資計劃：無。

六、風險事項分析及評估

(一)利率、匯率變動、通貨膨脹情形對公司損益之影響及未來因應措施

1.本公司之利率風險主要來自於營業活動而產生之購料貸款，此部分以銀行借款為融資工具，並已約定利率區間以期降低利率風險。

- 2.匯率變動對公司損益之影響及未來因應措施：本公司採用淨外匯部位，102年度並無重大之兌換損失。
- 3.通貨膨脹對公司損益之影響及未來因應措施：102年度通貨膨脹對本公司並無重大影響。
- (二)從事高風險、高槓桿投資、資金貸與他人、背書保證及衍生性商品交易之政策、獲利或虧損之主要原因及未來因應措施
- 為了管理財務風險，本公司並未從事高風險、高槓桿投資。為了控管某些必要交易之風險，公司已依法令規定制定了內部管理辦法及作業程序。包括「背書保證作業程序」、「資金貸與他人作業程序」、「取得或處分資產處理程序」。
- (三)未來研發計畫及預計投入之研發費用
- 本公司103年預計仍以2.5吋(NB, Ultrabook, Hybrid)及3.5吋硬碟機零件(如：音圈馬達、讀寫頭止動件…等)及Mac週邊Thunderbolt介面產品為主要研發方向。研發費用的投入則與去年同期相當，預估將投入營業淨額的2.8%左右，做為公司新產品研發的基礎。
- (四)國內外重要政策及法律變動對公司財務業務之影響及因應措施：不適用。
- (五)科技改變對公司財務業務之影響及因應措施
- 本公司主要生產硬碟機零組件產品，科技之改變可提昇本公司產品應用面，故科技改變對公司財務業務並無負面影響。
- (六)企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施
- 本公司一向恪守法規，善盡社會責任，並無任何不良企業形象之相關報導。自九十一年度上市核准後，投資人對於資訊透明度要求較高，故已依法建立發言人及公開資訊作業。
- (七)進行併購之預期效益及可能風險及因應措施：不適用。
- (八)擴充廠房之預期效益及可能風險及因應措施：不適用。
- (九)進貨或銷貨集中所面臨之風險及因應措施
- 1.國內缺乏磁鐵生產能力，故此主要原料幾乎全數仰賴國外進口，除增加材料成本外，若主要原料缺貨，將影響公司量產規模。因應缺料之問題本公司除與關鍵零組件供應商建立策略聯盟或簽訂供貨合約，以穩定原料供應來源外，並透過提昇產能來擴大採購規模及提高議價能力且積極尋求兩家以上供貨來源，確保各項原料供應無虞。
 - 2.繼2010年Toshiba合併Fujitsu後，2011年底及2012年3月初Seagate及WD分別完成了與Samsung及HGST的合併計劃，自2012年起全球硬碟機產業進入了由WD、Seagate及Toshiba三家大廠主導的寡占市場，大者恆大的產業特性更加明顯。依市調單位2013年硬碟機出貨量統計資料顯示，由於全球景氣放緩、消費者偏好改變及硬碟機廠的低庫存策略，2013年全球硬碟機出貨量僅約5.5億台，較去年衰退4.7%。以市場占有率來觀察，合併HGST後之WD以45%的全球市占率領先，本公司營收約八成來自於第一大硬碟機製造商WD，實乃產業特性所致。且因本公司多年來在硬碟市場的深耕，與下游客戶和上游供應商之伙伴關係尚屬穩定。
- (十)董事、監察人或持股超過百分之十之大股東，股權之大量移轉或更換對公司之影響及風險及因應措施：不適用。
- (十一)經營權之改變對公司之影響及風險及因應措施：不適用。
- (十二)訴訟或非訟事件，應列明公司及公司董事、監察人、總經理、實質負責人、

持股比例超過百分之十之大股東及從屬公司已判決確定或尚在繫屬中之重大訴訟，非訟或行政爭訟事件，其結果可能對股東權益或證券價格有重大影響者，應揭露其系爭事實、標的金額、訴訟開始日期、主要涉訟當事人及截至年報刊印日止之處理情形：

發生訴訟者	訴訟行政爭訟事件	訴訟相對人	訴訟原因及過程	對公司財務業務之影響
本公司	專利侵權訴訟案件	日商旭化成化學股份有限公司	日商旭化成股份有限公司前於101年間，就本公司產品DT319C接線端紐(RAMP)產品是否有侵害其所持有之中華民國第I263658號專利，於智慧財產法院向本公司提起專利侵權損害賠償之訴。	對本公司財務業務尚無影響。 (本案經智慧財產法院第一審審理，已於102年6月28日判決駁回原告日商旭化成化學股份有限公司之訴，判決結果本公司產品並無侵害旭化成公司專利之情事；旭化成公司其後提起上訴，本公司委任王晨桓律師、張佳容律師為訴訟代理人，經智慧財產法院二審審理，本公司於103年4月25日收受智慧財產法院102年民專上字第53號判決，即該院駁回上訴人日商旭化成公司之全部上訴。)

(十三)其他重要風險及因應措施：無。

七、其他重要事項：無。

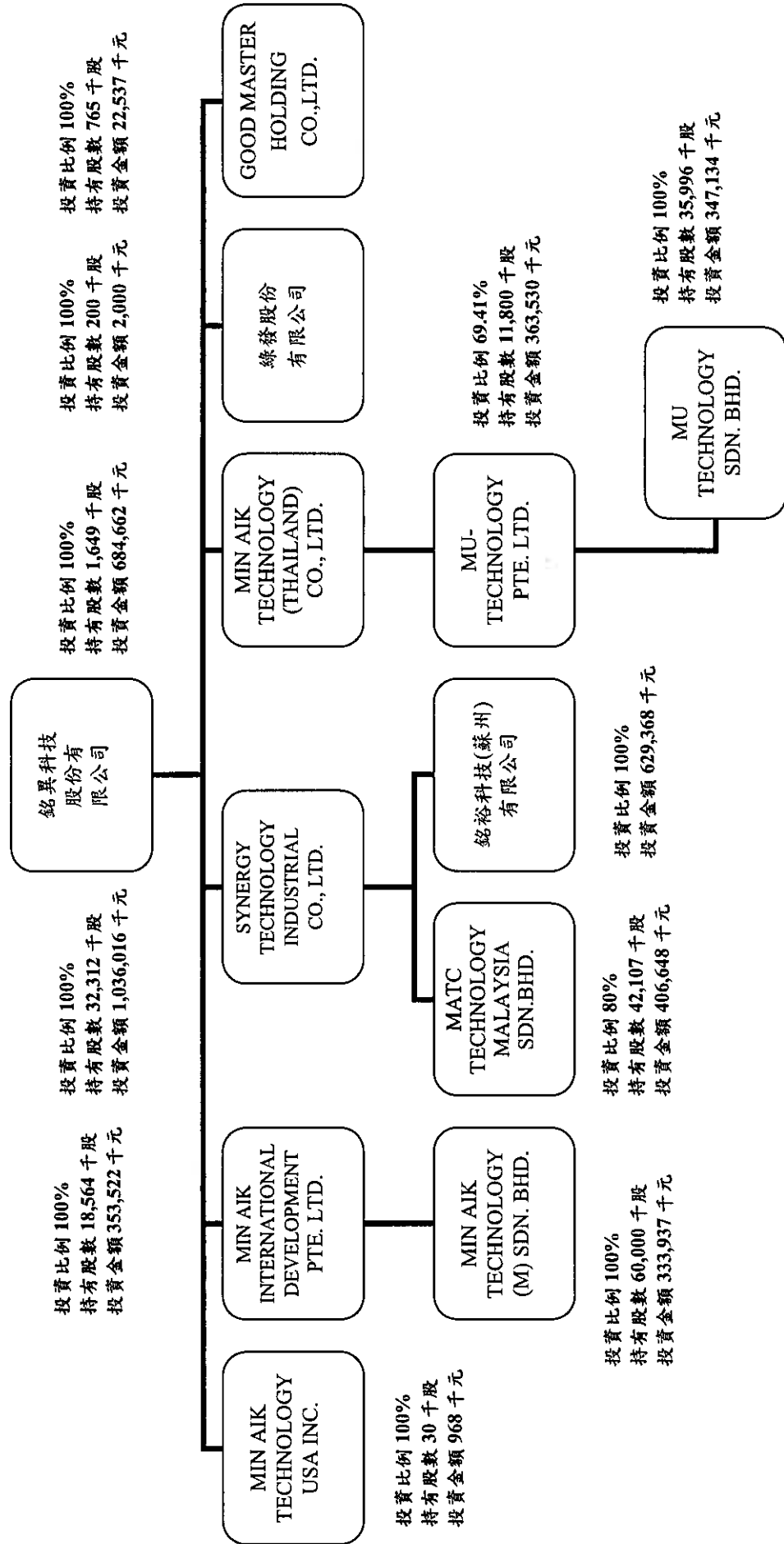
捌、特別記載事項

一、關係企業相關資料

(一)關係企業資料

1.關係企業組織圖

基準日：102年12月31日



2.關係企業基本資料

基準日：102.12.31

企業名稱	設立日期	地址	實收資本額	主要營業或生產項目
MIN AIK TECHNOLOGY USA INC.	1998.12	1059 Bright Oak Place San Jose, California 95120, USA	USD30,000	硬碟機相關零件之買賣、售後服務及研發
MIN AIK INTERNATIONAL DEVELOPMENT PTE. LTD.	2001.02	136 Joo Seng Road #04-01 Singapore 368360	USD10,582,317	商品進出買賣、代理、倉儲管理及售後服務
MIN AIK TECHNOLOGY(M) SDN. BHD.	2001.02	ST814, Kawasan Perindustrian Masjid Tanah, 78300 Masjid Tanah, Melaka, Malaysia	RM60,000,000	硬碟機相關零組件之製造買賣
SYNERGY TECHNOLOGY INDUSTRIAL CO., LTD.	2004.04	Level 2, Lotemau Centre, Vaea Street, Apia Samoa	USD31,884,530	控股公司
銘裕科技(蘇州)有限公司	2004.03	江蘇省蘇州市高新區出口加工區	USD20,000,000	硬碟機相關零件之製造、買賣、售後服務及研發
MATC TECHNOLOGY MALAYSIA SDN. BHD.	2007.09	LOT684, Kawasan Perindustrian Masjid Tanah, 78300 Masjid Tanah, Melaka, Malaysia	USD16,000,000	硬碟機相關零組件之製造買賣
MIN AIK TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.	2005.12	40/4, Moon 5, Rojana Industrial Park, Tambol U-Thai, Amphur U-Thai Ayuthaya 13210, Thailand	THB 329,899,000	硬碟機相關零組件之製造買賣
MU-TECHNOLOGY PTE. LTD.	2008.06	9 Raffles Place # 32-00 Republic Plaza Singapore 048619	USD17,000,000	投資控股公司
MU TECHNOLOGY SDN. BHD.	2009.03	PTD 42929, Jalan Murni 12, Kaw Perindustrian Murni, 81400 Senai	USD10,707,172	硬碟機相關零組件之製造買賣
GOOD MASTER HOLDING CO.,LTD.	2011.05	1st Floor, Windward I, Regatta Office Park, P.O. Box 10338, Grand Cayman, KYI-1003, Cayman Islands.	USD765,000	控股公司
綠發股份有限公司	2012.03	桃園縣龜山鄉龍華村萬壽路一段492-1號4樓之3	NTD2,000,000	能源技術服務業、再生能源發電

註： USD：29.81NTD；SGD：23.61NTD；RM：9.10NTD

3. 整體關係企業經營業務所涵蓋之行業：

基準日：102.12.31

行業別	關係企業名稱	與關係企業經營業務之關聯
買賣業	MIN AIK TECHNOLOGY USA INC.	硬碟機相關零件之買賣、售後服務及研發
買賣業	MIN AIK INTERNATIONAL DEVELOPMENT PTE. LTD.	商品進出買賣、代理、倉儲管理及售後服務
製造業	MIN AIK TECHNOLOGY(M) SDN. BHD.	硬碟機相關零組件之製造買賣
投資業	SYNERGY TECHNOLOGY INDUSTRIAL CO., LTD.	控股公司
製造業	銘裕科技(蘇州)有限公司	硬碟機相關零件之製造、買賣、售後服務及研發
製造業	MIN AIK TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.	硬碟機相關零組件之製造買賣
製造業	MATC TECHNOLOGY MALAYSIA SDN. BHD.	硬碟機相關零組件之製造買賣
投資業	MU-TECHNOLOGY PTE. LTD.	投資控股公司
製造業	MU TECHNOLOGY SDN. BHD.	硬碟機相關零組件之製造買賣
投資業	GOOD MASTER HOLDING CO., LTD.	控股公司
製造業	綠發股份有限公司	能源技術服務業、再生能源發電

4. 推定為有控制與從屬關係其相關股東資料：無。

5.各關係企業董事、監察人及總經理資料

基準日：102.12.31；單位：千股；%

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份	
			股數	持股比例
MIN AIK TECHNOLOGY USA INC.	董事	李啟順	0	0
	董事	謝錦興	0	0
MIN AIK INTERNATIONAL DEVELOPMENT PTE. LTD.	董事	謝錦興	0	0
	董事	官紹棠	0	0
MIN AIK TECHNOLOGY(M) SDN. BHD.	董事	謝錦興	0	0
	董事	楊宏仁	0	0
	董事	吳春成	0	0
	董事	王堯弘	0	0
	董事	黃仲安	0	0
SYNERGY TECHNOLOGY INDUSTRIAL CO., LTD.	董事	銘異科技股份有限公司	32,312	100
銘裕科技(蘇州)有限公司	董事	謝錦興	0	0
	董事	蔡曉毓	0	0
	董事	宋燦勇	0	0
	總經理	王堯弘	0	0
MATC TECHNOLOGY MALAYSIA SDN. BHD.	董事	謝錦興	0	0
	董事	盧榮欽	0	0
	董事	張玉華	0	0
MIN AIK TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.	董事	官紹棠	0	0
	董事	楊宏仁	0	0
MU-TECHNOLOGY PTE. LTD.	董事	官紹棠	0	0
	董事	楊宏仁	0	0
MU TECHNOLOGY SDN. BHD.	董事	官紹棠	0	0
	董事	楊宏仁	0	0
	董事	Leow Yong Kim	0	0
GOOD MASTER HOLDING CO., LTD.	董事	銘異科技股份有限公司	765	100
綠發股份有限公司	董事/ 總經理	銘異科技股份有限公司 代表人：侯健才	0	0
	董事	銘異科技股份有限公司 代表人：楊宏仁	0	0
	董事	銘異科技股份有限公司 代表人：蔡曉毓	0	0
	監察人	李秀珍	0	0

6.各關係企業營運概況：

基準日：102.12.31；單位：新台幣千元

企業名稱	資本額	資產總值	負債總額	淨值	營業收入	營業利益	本期損益 (稅後)	每股盈餘 (元)(稅後)
MIN AIK TECHNOLOGY USA INC.	968	4,815	1,017	3,798	10,607	318	112	3.73
MIN AIK INTERNATIONAL DEVELOPMENT PTE. LTD.	353,522	2,644,148	738,751	1,905,398	3,643,724	199,224	254,965	13.73
MIN AIK TECHNOLOGY(M) SDN. BHD.	498,428	2,622,813	736,913	1,885,900	3,641,453	194,990	253,885	4.23
SYNERGY TECHNOLOGY INDUSTRIAL CO., LTD.	1,036,016	1,514,916	397,131	1,117,785	1,528,074	46,408	68,595	2.12
銘裕科技(蘇州) 有限公司	629,368	732,550	244,720	487,830	703,094	211	8,443	0.42
MATC TECHNOLOGY MALAYSIA SDN. BHD.	464,640	781,516	151,931	629,585	824,980	44,019	71,597	1.36
MIN AIK TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.	298,543	424,254	91,962	332,292	339,587	(30,264)	(33,616)	(20.38)
MU-TECHNOLOGY PTE. LTD.	493,680	283,941	90,002	193,938	340,656	(4,315)	(13,121)	(0.77)
MU TECHNOLOGY SDN. BHD.	310,936	280,711	121,384	159,327	340,509	(4,319)	(12,068)	(0.34)
GOOD MASTER HOLDING CO., LTD.	22,537	22,616	0	22,616	0	(132)	277	0.36
綠發股份有限公司	2,000	254,161	246,003	8,158	26,479	11,782	5,257	26.28

(二)關係企業合併報表：請參閱前「財務概況」之第四項 102 年度會計師查核簽證之合併財務報告。

(三)關係報告書：不適用。

二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形：無。

三、最近年度及截至年報刊印日止，子公司持有或處分本公司股票情形：無。

四、其他必要補充說明事項：無。

玖、最近年度及截至年報刊印日止，發生證券交易法第三十六條第二項第二款所定對股東權益或證券價格有重大影響之事項：無。

銘異科技股份有限公司



董事長：謝錦興

