股 票 代 碼：3059

華晶科技股份有限公司

民國一百零六年度

年　　報

民 國 一 百 零 七 年 五 月 五 日 刊 印

臺灣證券交易所公開資訊觀測站網址：http://mops.twse.com.tw

華 晶 科 技 公 司 年 報 網 址 ：http://www.altek.com.tw

一、公司發言人及代理發言人

發言人	：梁敏芳　副總經理
代理發言人	：梁美娟　經理
電話	：(03) 578-4567
電子郵件信箱	：spokesman@altek.com.tw

二、公司地址及電話

公司地址	：新竹科學工業園區力行路十二號
電話	：(03) 578-4567

三、股票過戶機構名稱、地址、網址及電話

名稱	：永豐金證券股份有限公司股務代理部
地址	：台北市中正區博愛路十七號三樓
網址	：http://www.sinotrade.com.tw
電話	：(02) 2381-6288

四、最近年度財務報告簽證會計師

會計師姓名	：李典易、林玉寬會計師
事務所名稱	：資誠聯合會計師事務所
地址	：新竹科學工業園區工業東三路二號五樓
網址	：http://www.pwc.com.tw
電話	：(03) 578-0205

五、海外有價證券掛牌買賣之交易場所名稱及資訊查詢之方式：不適用

六、公司網址：http://www.altek.com.tw

目　　錄

頁次

壹、致股東報告書 1

貳、公司簡介 3

一、設立日期 3

二、公司沿革 3

參、公司治理報告 4

一、組織系統 4

二、董事、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料 5

三、最近年度支付董事、監察人、總經理及副總經理之酬金 10

四、公司治理運作情形 16

五、會計師公費資訊 36

六、更換會計師資訊 37

七、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資訊 37

八、董事、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 38

九、持股比例占前十大股東間互為關係人資訊 39

十、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及綜合持股比例 40

肆、募資情形 41

一、資本及股份 41

二、公司債辦理情形 45

三、特別股辦理情形 45

四、海外存託憑證辦理情形 45

五、員工認股權憑證辦理情形 46

六、限制員工權利新股辦理情形 48

七、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形 49

八、資金運用計畫執行情形 49

伍、營運概況 50

一、業務內容 50

二、市場及產銷概況 53

三、從業員工 59
四、環保支出資訊 59
五、勞資關係 59
六、重要契約 62
陸、財務概況 63
一、最近五年度簡明資產負債表及綜合損益表 63
二、最近五年度財務分析 67
三、最近年度財務報告之審計委員會審查報告 70
四、最近年度財務報告(母子公司合併財務報告) 71
五、最近年度經會計師查核簽證之公司個體財務報告 128
六、公司及其關係企業最近年度及截至年報刊印日止，發生財務週轉困難情事 188
柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項 189
一、財務狀況 189
二、財務績效 190
三、現金流量 191
四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響 191
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 191
六、風險事項分析及評估 192
七、其他重要事項 194
捌、特別記載事項 195
一、關係企業相關資料 195
二、最近年度及截至年報刊印日止私募有價證券辦理情形 202
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 202
四、其他必要補充說明事項 202
五、最近年度及截至年報刊印日止，發生證交法第三十六條第三項第二款所訂對股東權益或證券價格有重大影響之事項 202

壹、致股東報告書

本公司一百零六年度營業報告及一百零七年度營業計畫概要等報告如後：

一、一百零六年度營業報告

在各位股東支持及全體同仁努力下，本公司積極轉型為「智慧視覺解決方案供應商」，提供客戶包含3D感測深度晶片、雙鏡頭相機模組及影像處理技術授權等解決方案，並深獲世界級手機大廠和半導體大廠等客戶肯定。然受到穿戴式影像產品市場變化快速、晶片及雙鏡頭相機模組新舊產品交替等影響，本公司一百零六年合併營收約新台幣106億元，較前一年度減少9%，合併毛利率14%，稅後淨利為13,402仟元，每股盈餘為0.05元。

二、一百零七年度營業計畫概要及受到外部競爭環境、法規環境、總體經營環境之影響及營業目標

(一)一百零七年度營業計畫概要、經營方針及重要之產銷政策業務

業務方面：本公司投入深度運算技術多年，在台、中、美等地擁有多項專利，新一代3D感測深度晶片結合了紅外線光控制，大幅提升影像深度資訊質量及運算速度，可應用在多項需要即時運算的產品上。

展望今年，智慧型手機主流機種多將具備雙鏡頭功能，可望帶動雙鏡頭手機市場普及率大幅成長，本公司相關業務亦將有顯著提升。未來手機、安控、自動駕駛、智慧家庭助理、無人機、掃地機器人等亦均將具備3D感測甚至人工智慧功能，影像技術在相關領域的運用將愈趨蓬勃且扮演關鍵角色。

研發方面：投入研發多年的醫療創新產品-人工胰臟將於今年完成開發，面對3D感測、深度運算、人工智慧、虛擬實境、物聯網、自動駕駛及精準醫療等領域的蓬勃發展，公司積極調整經營方針及各項資源配置，持續延攬、培育優秀研發人才，提升科技創新能力，以持續強化3D感測、深度學習晶片以及物聯網、醫療相關影像產品等之應用領域及產品效能，並加速商品化時程。

管理方面：強化產銷及供應鏈管理，提升製造品質與生產效率，以期降低成本及維持高度彈性的客製化生產模式，同時強化各項制度及流程，以提升營運效率。

(二)受到外部競爭環境、法規環境、總體經營環境之影響及營業目標

面對新科技、新材料及新技術的快速變化，全體同仁將持續克服各種經營環境的可能挑戰，深耕智慧視覺核心技術、提升產品附加價值、提供客戶完整的解決方案與服務，不斷提高在智慧視覺領域的市佔率及影響力，同時強化各項制度、流程及產銷管理等經營層面，以提升整體競爭力、成長力及獲利力。本公司經營團隊及全體員工將繼續努力，以「精簡、迅捷、創新、品質、成本、彈性、效率」經營理念，追求全體股東之最大利益。

最後，衷心感謝全體員工對公司的付出和貢獻，以及客戶、供應商及社會大眾對華晶科長期以來的支持和認同，也再次感謝各位股東持續對公司的愛護、支持及鼓勵。

董事長暨執行長　夏汝文

貳、公司簡介

一、設立日期

中華民國 85 年 12 月 24 日。

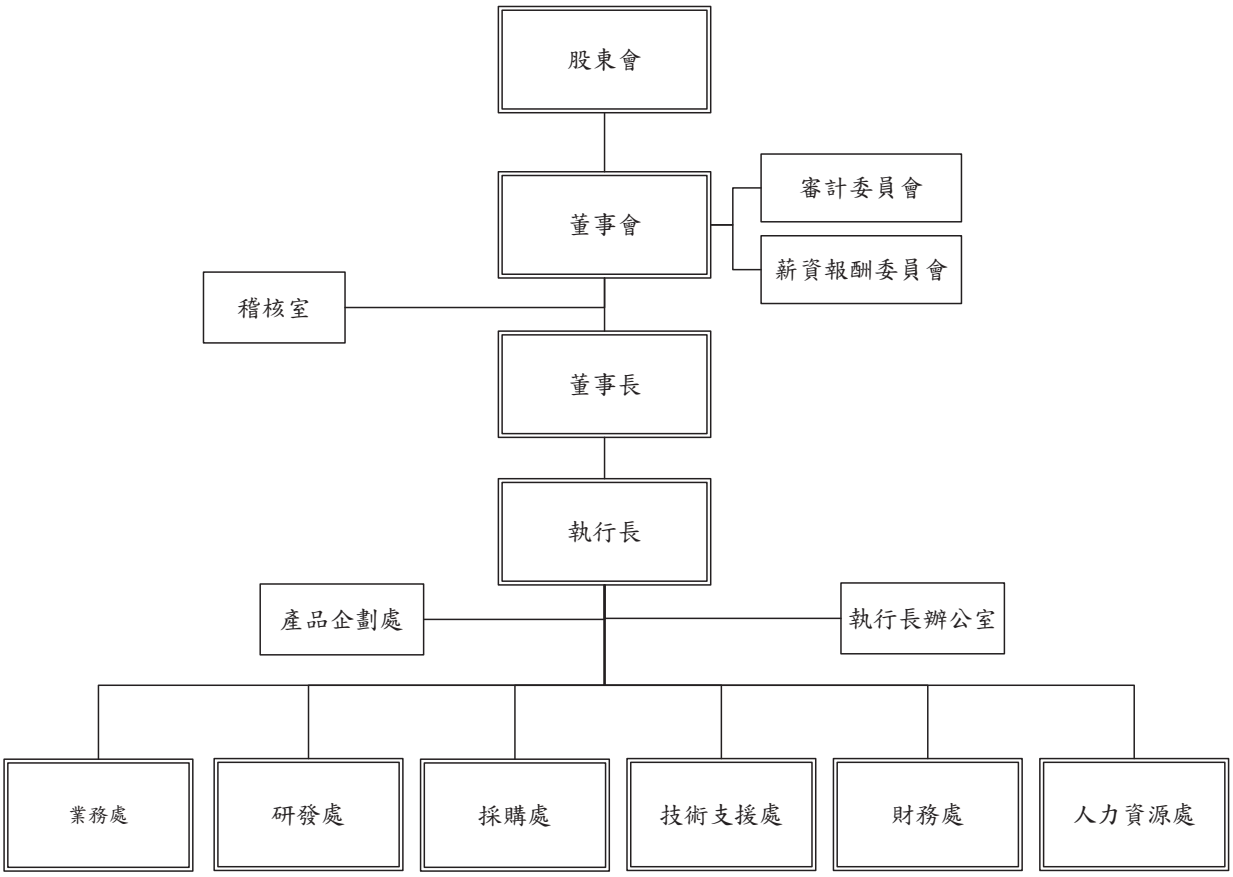
二、公司沿革

民國85年	成立「亞洲聯想股份有限公司」，從事數位相機之研發及產銷。
民國86年	更名為「華晶科技股份有限公司」，並遷入新竹科學工業園區。
民國87年	開發完成國內第一部百萬畫素變焦式固定鏡頭數位相機。
民國91年	於臺灣證券交易所掛牌上市。
民國92年	發行海外轉換公司債美金60,000仟元，於盧森堡證券交易所掛牌交易。
民國95年	發行國內轉換公司債新台幣1,500,000仟元，於財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心掛牌交易。
民國96年	單月出貨量突破200萬台。全球數位相機ODM市場第一名，市場占有率突破10%。
民國97年	完成全球首款整合GPS的衛星導航數位相機開發。
民國99年	推出全球第一款、結合通訊手機、三倍光學變焦鏡頭及1220萬像素「專業影像手機」，於新加坡電信展獲選為年度展覽最佳十大產品。
	遷址至營運總部新竹科學工業園區力行路12號。
民國102年	轉型為數位影像解決方案提供者，並深耕手機相機及消費型影像產品等領域。
民國103年	手機影像處理晶片及全球首款手機相機雙鏡頭模組搭載於國際手機大廠旗艦機種上市。
	辦理現金減資退還股東股款新台幣1,182,475仟元。
民國104年	多家中國及印度手機廠推出搭載華晶手機影像解決方案的智慧型手機。
民國105年	推出深度運算晶片並搭載於國際級大廠之多款雙鏡頭手機及平板電腦等產品。
民國106年	完成3D感測深度晶片AL6100開發，於2018年CES消費電子展發表。
	與美國高通公司合作，為其物聯網系統晶片全球首家設計開發夥伴暨ODM廠。

參、公司治理報告

一、組織系統

(一)組織結構



(二)主要部門所營業務

主要部門	業務職掌
稽核室	定期及不定期稽核各項作業，使內部控制制度更加落實，俾供管理階層評估績效及決策之參考。
產品企劃處	市場發展趨勢分析及產品策略規劃。
執行長辦公室	1.襄助執行長規劃、整合及協調中長期經營及營運策略。 2.合約及智慧財產權相關法務事務。 3.法人關係及公共關係。
業務處	負責產品及服務銷售、業務開發、銷售策略制定及執行。
研發處	設計及開發具競爭力之新技術及新產品。
採購處	負責集團採購業務。
技術支援處	負責品質提升、文件管理、產品安規及產品測試工程等業務。
財務處	配合經營及營運策略目標，規劃、籌措、運用財務資源及管理資訊系統。
人力資源處	綜理人力資源規劃等業務。

二、董事、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料

(一)董事

1.董事資料

107 年 4 月 17 日

職稱	國籍或註冊地	姓名	性別	選(就)任日期	任期	初次選任日期	選任時持有股份		現在持有股份		配偶、未成年子女現在持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任本公司及其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之其他主管、董事或監察人		
							股數	持股%(註1)	股數	持股%(註1)	股數	持股%(註1)	股數	持股%(註1)			職稱	姓名	關係
董事長	台灣	夏汝文	男	106.06.16	3年	85.12.20	757,934	0.28	1,007,934	0.37	943,051	0.34	0	0.00	(註2)	彩晶光電等執行董事	無	無	無
董事	台灣	曄昌國際有限公司		106.06.16	3年	103.06.19	13,946,100	5.09	13,946,100	5.09	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	台灣	代表人：林宗漢(註3)	男	106.06.16	3年	105.03.19	520,790	0.19	559,790	0.20	0	0.00	0	0.00	(註3)	榮晶生物科技等董事	無	無	無
董事	台灣	曄昌國際有限公司		106.06.16	3年	103.06.19	13,946,100	5.09	13,946,100	5.09	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	台灣	代表人：梁敏芳	女	106.06.16	3年	106.06.16	20,000	0.01	20,000	0.01	0	0.00	0	0.00	(註4)	禾瑞亞獨立董事。	無	無	無
董事	台灣	陳孟芬	女	106.06.16	3年	106.06.16	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	(註5)	昌健管理顧問有限公司總經理	無	無	無
獨立董事	台灣	胡慶建	男	106.06.16	3年	106.06.16	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	(註6)	無	無	無	無
獨立董事	台灣	謝英芝	女	106.06.16	3年	106.06.16	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	(註7)	香港第一財富管理有限公司執行董事	無	無	無
獨立董事	日本	Mori Shorei	男	106.06.16	3年	106.06.16	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	(註8)	無	無	無	無

註1：選任時持股比率係以106年6月16日已發行股份273,908,825股計算。現在持股比率係以107年4月17日已發行股份273,788,825股計算。

註2：夏汝文董事長主要經(學)歷：美國加州大學電機碩士、全友電腦副總經理。

註 3：曄昌國際有限公司代表人林宗漢先生主要經(學)歷：淡江大學企管學士、全友電腦副總經理。

註 4：曄昌國際有限公司代表人梁敏芳董事主要經(學)歷：台灣大學財務金融碩士、台灣高鐵董事長特助。

註 5：陳孟芬董事主要經(學)歷：美國紐澤西州立羅格斯大學會計系學士、昌倢管理顧問有限公司總經理。

註 6：胡慶建獨立董事主要經(學)歷：美國加州大學機械系材料所碩士、鈺創科技(股)公司資深副總經理、華新麗華(股)公司 LED 事業部總經理。

註 7：謝英芝獨立董事主要經(學)歷：美國達拉斯大學企管碩士、台證證券香港有限公司董事總經理、永豐金證券(股)公司副總經理。

註 8：Mori Shorei 獨立董事主要經(學)歷：東京大學工學部電氣工學科研究員、日本富士膠片株式會社執行董事。

2.董事屬法人股東者，其主要股東

(1)法人股東之主要股東

107 年 4 月 17 日

法人股東名稱	法人股東之主要股東及其持股比例
曄昌國際有限公司	晶采國際投資有限公司(74.74%)、百瀛有限公司(24.97%)

(2)上開法人股東之主要股東屬法人者，其主要股東

107 年 4 月 17 日

法人股東名稱	法人股東之主要股東及其持股比例
晶采國際投資有限公司	林蘊馨等(100%)
百瀛有限公司	薩摩亞商翡翠之星投資有限公司(100%)

3.董事所具專業知識及獨立性資料

107 年 4 月 17 日

條件 姓名	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(註 1)										兼任其他公開發行公司獨立董事家數
	商務、法務、財務、會計或公司業務所須相關科系之公私立大專院校講師以上	法官、檢察官、律師、會計師或其他與公司業務所需之國家考試及格領有證書之專門職業及技術人員	商務、法務、財務、會計或公司業務所須之工作經驗	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
董事長 夏汝文			✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0
董事 林宗漢			✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		0
董事 梁敏芳			✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		1
董事 陳孟芬			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0
獨立董事 胡慶建			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0
獨立董事 謝英芝			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0
獨立董事 Mori Shorei			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0

註：各董事、監察人於選任前二年及任職期間符合下述各條件者，請於各條件代號下方空格中打"✓"。

(1)非為公司或其關係企業之受僱人。

(2)非公司之關係企業之董事、監察人(但如為公司或其母公司、子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事者，不在此限)。

(3)非本人及其配偶、未成年子女或以他人名義持有公司已發行股份總額百分之一以上或持股前十名之自然人股東。

(4)非前三款所列人員之配偶、二親等以內親屬或三親等以內直系血親親屬。

(5)非直接持有公司已發行股份總額百分之五以上法人股東之董事、監察人或受僱人，或持股前五名法人股東之董事、監察人或受僱人。

(6)非與公司有財務或業務往來之特定公司或機構之董事(理事)、監察人(監事)、經理人或持股百分之五以上股東。

(7)非為公司或關係企業提供商務、法務、財務、會計等服務或諮詢之專業人士、獨資、合夥、公司或機構之企業主、合夥人、董事(理事)、監察人(監事)、經理人及其配偶。但依股票上市或於證券商營業處所買賣公司薪資報酬委員會設置及行使職權辦法第七條履行職權之薪資報酬委員會成員，不在此限。

(8)未與其他董事間具有配偶或二親等以內之親屬關係。

(9)未有公司法第 30 條各款情事之一。

(10)未有公司法第 27 條規定以政府、法人或其代表人當選。

(二)總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管

107 年 4 月 17 日

職稱	國籍	姓名	性別	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%(註1)	股數	持股%(註1)	股數	持股%(註1)			職稱	姓名	關係
執行長	台灣	夏汝文	男	85.12.28	1,007,934	0.37	943,051	0.34	0	0.00	美國加州大學電機碩士 全友電腦副總經理	彩晶光電等執行董事	無	無	無
資深副總經理	美國	羅夢麟	男	107.02.01	0	0.00	0	0.00	0	0.00	美國加州大學柏克萊分校電子碩士 美國全錄公司設計經理	聚晶半導體等董事	無	無	無
副總經理	台灣	高楨輝	男	103.11.10	61,747	0.02	707	0.00	0	0.00	台灣大學國貿學士 東友科技副處長	Altek Japan 董事	無	無	無
副總經理	台灣	黎茂煌	男	103.11.10	0	0.00	0	0.00	0	0.00	交通大學電信工程碩士 廣達電腦資深副總特助	無	無	無	無
副總經理	台灣	邱奕進	男	103.11.10	133,017	0.05	0	0.00	0	0.00	中央大學人資碩士 建興電子處長	無	無	無	無
副總經理	台灣	梁敏芳	女	106.01.25	20,000	0.01	0	0.00	0	0.00	台灣大學財務金融碩士 台灣高鐵董事長特助	禾瑞亞科技 獨立董事	無	無	無
會計主管	台灣	許雅玲	女	107.02.14	0	0.00	0	0.00	0	0.00	中興大學會計系學士 富圓采科技(股)公司財務處長兼發言人	無	無	無	無

註 1：持股比率係以 107 年 4 月 17 日已發行股份 273,788,825 股計算。

三、最近年度支付董事、監察人、總經理及副總經理之酬金

(一)董事之酬金

單位：新台幣仟元：106 年 12 月 31 日

職稱	姓名	董事酬金								A、B、C及D等四項總額占稅後純益之比例(%)		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(%)		有無領取來自子公司以外轉投資事業酬金
		報酬(A)		退職退休金(B)		董事酬勞(C)(註 3)		業務執行費用(D)				薪資、獎金及特支費等(E)(註 4)		退職退休金(F)		員工酬勞(G)(註 3)						
																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	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	
董事長	夏汝文	1,625	1,625	0	0	329	329	280	280	16.67	16.67	9,774	18,387	167	324	0	0	0	0	90.84	156.28	0
董事	曄昌國際有限公司																					
董事代表人	羅達安(註 1)																					
董事代表人	林宗漢																					
董事代表人	梁敏芳(註 2)																					
董事	洪嘉聰(註 1)																					
董事	林捷昇(註 1)																					
獨立董事	陸唐基明(註 1)																					
獨立董事	賴文協(註 1)																					
董事	陳孟芬(註 2)																					
獨立董事	胡慶建(註 2)																					
獨立董事	謝英芝(註 2)																					
獨立董事	Mori Shorei(註 2)																					

註1：羅達安董事、洪嘉聰董事、林捷昇董事、賴文協獨立董事及陸唐基明獨立董事於106年6月16日卸任，上表之資訊僅揭露至卸任日為止。
註2：梁敏芳董事、陳孟芬董事、胡慶建獨立董事、謝英芝獨立董事及Mori Shorei獨立董事於106年6月16日新任。
註3：本公司106年度盈餘分配俟107年6月15日股東常會決議通過後，將依相關規定辦理。
註4：薪資費用包含依IFRS2以「股份基礎給付」認列之員工認股權憑證、限制型員工權利新股。

酬金級距表

給付本公司各個董事酬金級距	董事姓名			
	前四項酬金總額(A+B+C+D)		前七項酬金總額(A+B+C+D+E+F+G)	
	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司
低於 2,000,000 元	夏汝文、曄昌國際、羅達安、林宗漢、梁敏芳、洪嘉聰、林捷昇、陸唐基明、賴文協、陳孟芬、胡慶建、謝英芝、Mori Shorei。	夏汝文、曄昌國際、羅達安、林宗漢、梁敏芳、洪嘉聰、林捷昇、陸唐基明、賴文協、陳孟芬、胡慶建、謝英芝、Mori Shorei。	曄昌國際、羅達安、林宗漢、梁敏芳、洪嘉聰、林捷昇、陸唐基明、賴文協、陳孟芬、胡慶建、謝英芝、Mori Shorei。	曄昌國際、羅達安、梁敏芳、洪嘉聰、陸唐基明、賴文協、陳孟芬、胡慶建、謝英芝、Mori Shorei。
2,000,000 元（含）～5,000,000 元（不含）	—	—	—	林宗漢、林捷昇
5,000,000 元（含）～10,000,000 元（不含）	—	—	夏汝文	夏汝文
10,000,000 元（含）～	—	—	—	—
總計	13 人	13 人	13 人	13 人

(二)監察人之酬金

單位：新台幣仟元；106 年 12 月 31 日

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)		酬勞(B)(註 2)		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	本公司	財務報告內所有公司	
監察人	劉政林(註 1)	0	0	92	92	50	50	1.06	1.06	0
監察人	簡立維(註 1)									
監察人	劉博進(註 1)									

註1：劉政林、簡立維及劉博進三位監察人於106年6月16日卸任，上表之資訊僅揭露至卸任日為止。

註2：本公司106年度盈餘分配俟107年6月15日股東常會決議通過後，將依相關規定辦理。

註3：本公司自106年6月設置審計委員會，行使監察人職權。

酬金級距表

給付本公司各個監察人酬金級距	監察人姓名	
	前三項酬金總額(A+B+C)	
	本公司	財務報告內所有公司
低於 2,000,000 元	劉政林、簡立維、劉博進	劉政林、簡立維、劉博進
2,000,000 元（含）～ 5,000,000 元（不含）	—	—
5,000,000 元（含）～10,000,000 元（不含）	—	—
10,000,000 元以上	—	—
總計	3 人	3 人

(三)總經理及副總經理之酬金

單位：新台幣仟元；106 年 12 月 31 日

職稱	姓名	薪資(A)(註 5)		退職退休金(B)		獎金及特支費等等(C)		員工酬勞金額(D)(註 6)				A、B、C 及 D 等四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
		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	
								現金金額	股票金額	現金金額	股票金額			
執 行 長	夏汝文	15,214	18,571	614	621	8,522	8,522	0	0	0	0	181.68	206.78	0
資深副總(註 1)	林捷昇													
副總經理	高楨輝													
副總經理	黎茂煌													
副總經理	邱奕進													
副總經理(註 2)	梁敏芳													
副總經理(註 3)	韓世昌													
副總經理(註 4)	楊淑貞													

註1：林捷昇資深副總經理於106年1月25日卸任，上表之資訊僅揭露其擔任本公司之經理人之終日為止。

註2：梁敏芳副總經理於106年1月25日就任。

註3：韓世昌副總經理於106年9月6日卸任，上表之資訊僅揭露其擔任本公司之經理人之終日為止。

註4：楊淑貞副總經理於106年1月25日卸任，上表之資訊僅揭露其擔任本公司之經理人之終日為止。

註5：薪資費用包含依IFRS2以「股份基礎給付」認列之員工認股權憑證、限制型員工權利新股。

註6：截至年報刊印日止，本公司106年度盈餘分配俟107年6月15日股東常會決議通過後，將依相關規定辦理。

酬金級距表

給付本公司總經理及各個副總經理酬金級距	總經理及副總經理姓名	
	本公司	財務報告內所有公司
低於 2,000,000 元	林捷昇、楊淑貞。	林捷昇、楊淑貞。
2,000,000 元（含）～5,000,000 元（不含）	高楨輝、黎茂煌、邱奕進、梁敏芳、韓世昌	高楨輝、黎茂煌、邱奕進、梁敏芳、韓世昌
5,000,000 元（含）～10,000,000 元（不含）	夏汝文	夏汝文
10,000,000 元（含）～	—	—
總　　計	8 人	8 人

(四)分派員工酬勞之經理人姓名及分派情形

單位：新台幣仟元；106 年 12 月 31 日

職　　稱	姓　　名	股　票　金　額	現　金　金　額	總　　計	總額占稅後純益之比例(%)
執 行 長	夏汝文	0	0	0	0%
副總經理	高楨輝				
副總經理	黎茂煌				
副總經理	邱奕進				
副總經理	梁敏芳				

註：本公司106年度盈餘分配俟107年6月15日股東常會決議通過後，將依相關規定辦理。

(五)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

1.酬金總額占稅後純益(損)比例

職稱	105 年度		106 年度(註 1)	
	本公司	合併報表內所有公司	本公司	合併報表內所有公司
董事 監察人 總經理及副總經理	55.60%	80.41%	209.74%	276.07%

註 1：截至年報刊印日止，本公司 106 年度盈餘分配俟 107 年 6 月 15 日股東常會決議通過後，將依相關規定辦理。

說明：(1).董監事酬勞依章程規定，依獲利狀況提撥。

(2).董監事、總經理及副總經理相關薪酬，係經薪酬委員會及董事會審議通過。

(3).董事兼任員工及總經理及副總經理領取之相關薪酬，包含 IFRS2「股份基礎給付」認列之薪資費用。

2.給付酬金之政策、標準與組合、訂定酬金之程序及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
董監事酬勞	董監事報酬	車馬費	
本公司章程規定，以當年度獲利狀況不高於百分之二分派董事監察人酬勞。但公司尚有累積虧損時，應予彌補。	依本公司章程第 21 條規定，依其對本公司營運參與之程度及貢獻之價值，依業界慣例通常水準議定之。	係參考同業水準，依董監事出席董事會情況支付。	(1)本公司已設置薪資報酬委員會，訂定並檢討經理人績效評估與薪資報酬之政策、制度、標準與結構。 (2)其薪資架構包括薪資、獎金及員工酬勞等，依其貢獻、資歷、經營績效及所承擔的責任，並參考同業水準釐定。

四、公司治理運作情形

（一）董事會運作情形

106 年度董事會開會 5 次，董事出席情形如下：

職稱	姓名	實際出席次數	委託出席次數	實際出席率	備註
董事長	夏汝文	5	0	100%	106/6/16 連任
董事	曄昌國際有限公司 代表人: 林宗漢	5	0	100%	106/6/16 連任
董事	曄昌國際有限公司 代表人:梁敏芳	3	0	100%	106/6/16 新任
董事	陳孟芬	2	1	67%	106/6/16 新任
獨立董事	胡慶建	3	0	100%	106/6/16 新任
獨立董事	謝英芝	3	0	100%	106/6/16 新任
獨立董事	Mori Shorei	2	1	67%	106/6/16 新任
董事	曄昌國際有限公司 代表人:羅達安	2	0	100%	106/6/16 卸任
獨立董事	陸唐基明	1	0	50%	106/6/16 卸任
獨立董事	賴文協	2	0	100%	106/6/16 卸任
董事	林捷昇	1	0	50%	106/6/16 卸任
董事	洪嘉聰	0	2	0%	106/6/16 卸任

註：本公司於 106/6/16 第七屆董事任期屆滿，全面改選第八屆董事。

其他應記載事項：

1. (1).證交法第 14 條之 3 所列事項：

董事會期別/日期	董事會決議內容	獨立董事意見及公司對獨立董事意見之處理
第七屆第 16 次 106.03.27	通過任命本公司財務主管暨會計主管案。	無
	通過修訂本公司「取得或處分資產處理程序」案。	無
	通過修訂本公司「資金貸與及背書保證作業程序」案。	無
	通過減資註銷已發行限制員工權利新股案。	無
第七屆第 17 次 106.05.05	通過本公司與全資子公司能晶科技股份有限公司進行簡易合併案。	無
第八屆第 2 次 106.08.11	通過減資註銷已發行限制員工權利新股案。	無
第八屆第 3 次 106.11.13	增訂「審計委員會議事運作管理作業」之內部控制制度及內部稽核作業案。	無
	通過訂定員工認股權憑證換發普通股之增資基準日案。	無
	通過減資註銷已發行限制員工權利新股案。	無

(2).除前開事項外，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。

2. 董事對利害關係議案迴避之執行情形：無此情形。

3. 當年度及最近年度加強董事會職能之目標與執行情形評估：

(1).本年度公司成立審計委員會，協助董事會履行其監督職責。

(2).本公司之董事依「董事會績效評估辦法」對公司營運參與程度、提升董事會決策品質、董事會組成與結構、董事之選任及持續進修及內部控制五大構面，以自我評量方式進行董事會整體效能評估，董事會成員亦就公司目標與任務之掌握、董事職責認知、對公司營運之參與程度、內部關係經營與溝通、董事之專業及持續進修及內部控制進行自我評量，相關評估結果由董事會議事事務單位彙總後，提報董事會；依106年整體評估結果顯示本公司董事會整體運作情況尚稱完善，符合公司治理。

4. 106 年度各次董事會獨立董事出席狀況：(V:親自出席；©：委託出席；#：未出席)

106年度	第1次	第2次	第3次	第4次	第5次
期別	第七屆 第 16 次	第七屆 第17次	第八屆 第 1 次	第八屆 第 2 次	第八屆 第 3 次
陸唐基明(註 1)	V	#			
賴文協 (註 1)	V	V			
胡慶建 (註 2)			V	V	V
謝英芝 (註 2)			V	V	V
Mori Shorei (註 2)			©	V	V

註1：陸唐基明及賴文協為第七屆獨立董事，於106年6月16日卸任。

註2：胡慶建、謝英芝及Mori Shorei為第八屆獨立董事，於106年6月16日就任。

（二）審計委員會運作情形：

106 年度審計委員會開會 2 次，董事出席情形如下：

職稱	姓名	實際出席次數	委託出席次數	實際出席率	備註
獨立董事	胡慶建	2	0	100%	106/6/16 新任
獨立董事	謝英芝	2	0	100%	106/6/16 新任
獨立董事	Mori Shorei	2	0	100%	106/6/16 新任

註：本公司於 106 年 6 月成立審計委員會。

其他應記載事項：

1.(1).證交法第 14 條之 5 所列事項：

審計委員會期別/日期	審計委員會決議內容	審計委員意見及公司對審計委員意見之處理
第一屆第 1 次 106.08.11	通過 106 年第二季財務報告案。	無
	減資註銷已發行限制員工權利新股案。	無
第一屆第 2 次 106.11.13	訂定員工認股權憑證換發普通股之增資基準日案。	無
	減資註銷已發行限制員工權利新股案。	無
	增訂「審計委員會議事運作管理作業」之內部控制制度及內部稽核作業案。	無

(2).除前開事項外，其他未經審計委員會通過，而經全體董事三分之二以上同意之議決事項：無。

2.獨立董事對利害關係議案迴避之執行情形：無此情形。

3.獨立董事與內部稽核主管及會計師之溝通情形：

(1).內部稽核主管依年度稽核計畫及實際執行情形，於每季召開的審計委員會中向審計委員會報告；內部稽核主管每月並以書面之月報與各獨立董事報告並做必要之溝通。

(2).會計師列席審計委員會，並就財務報告核閱或查核情形，或財務、稅務或內控相關議題與獨立董事溝通及互動。

(3).獨立董事與內部稽核及簽證會計師皆有直接聯繫之管道，溝通情形良好。

（三）監察人參與董事會運作情形

106 年度董事會開會 5 次，監察人列席情形如下：

職稱	姓名	實際列席次數	實際列席率	備註
監察人	劉政林	1	50%	106/6/16 卸任
監察人	簡立維	1	50%	106/6/16 卸任
監察人	劉博進	2	100%	106/6/16 卸任

註：1.監察人於106/6/16第七屆董事會任期屆滿。

2.本公司自106年6月設置審計委員會，行使監察人職權，故未再選任監察人。

其他應記載事項：

1.監察人之組成及職責：

(1).監察人與公司員工及股東之溝通情形：

本公司3席監察人素具產業專業，監察人透過公司發言人、財務部、總經理室等主管諮詢深入，切中要旨，與員工、股東溝通，歷年來運作順暢，均有助於監察人發揮監督功能。

(2).監察人與內部稽核主管及會計師之溝通情形：

A. 稽核主管於稽核項目完成之次月向監察人提交稽核報告，監察人並無反對意見。

B. 稽核主管列席公司定期性董事會，並做稽核業務報告，監察人並無反對意見。

C. 會計師呈報財務報告書稿前，均會與董事及監察人進行溝通。

2.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。

(四)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

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
一、公司是否依據「上市上櫃公司治理實務守則」訂定並揭露公司治理實務守則？	V		本公司董事會已訂定「公司治理實務守則」，各項作業皆依循該守則辦理，截至目前尚無重大差異情形。	無重大差異
二、公司股權結構及股東權益				
(一)公司是否訂定內部作業程序處理股東建議、疑義、糾紛及訴訟事宜，並依程序實施？	V		(一)對股東之建議或疑問等問題，本公司設有發言人、代理發言人外，另委託股務公司設有股務專職人員，並在公司網站上設有專區處理股東建議或糾紛等問題。	無重大差異
(二)公司是否掌握實際控制公司之主要股東及主要股東之最終控制者名單？	V		(二)本公司除依據股票停止過戶後之股東名冊分析股權外，另由專人隨時掌握主要股東及最終控制者名單，並依法令規定申報公司內部人及大股東之股權異動資料。	無重大差異
(三)公司是否建立、執行與關係企業間之風險控管及防火牆機制？	V		(三)本公司關係企業之業務與財務均獨立運作，並訂定書面規範，隨時掌握其財務面及營運面資訊。	無重大差異
(四)公司是否訂定內部規範，禁止公司內部人利用市場上未公開資訊買賣有價證券？	V		(四)本公司訂有「內部重大資訊處理作業辦法」以確保及避免資訊不當洩漏，並建立良好之資訊處理及揭露機制，確保對外界發表資訊之一致性與正確性，此辦法可於本公司網站中查詢。	無重大差異

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
三、董事會之組成及職責 (一)董事會是否就成員組成擬訂多元化方針及落實執行？	V		(一) 1.公司已於「公司治理實務守則」中訂定董事會成員組成應考量多元化。 2.本公司之董事會多元化政策落實情形如： (1)本公司七位董事中，三位為女姓董事。 (2)本公司七位董事中，一位董事為日本國籍。 (3)本公司董事中，長於經營管理、領導決策及產業知識者為夏汝文董事長及Mori Shorei董事；長於經營管理、領導決策及財務會計者為陳孟芬董事；長於財務會計者為謝英芝董事及梁敏芳董事；長於產業知識為林宗漢董事及胡慶建董事。 3.本公司已充份落實董事會多元化政策。	無重大差異
(二)公司除依法設置薪資報酬委員會及審計委員會外，是否自願設置其他各類功能性委員會？		V	(二)本公司已設置薪資報酬委員會及審計委員會，未來將視經營發展規模及實務發展需要設置其他各類功能性委員會。	依左列項目加強實務運作
(三)公司是否訂定董事會績效評估辦法及其評估方式，每年並定期進行績效評估？	V		(三) 本公司已訂定「董事會績效評估辦法」，董事每年以自我評量方式就董事會效能及董事成員進行績效評估，並呈報董事會，相關內容請參閱董事會運作情形資訊。	無重大差異
(四)公司是否定期評估簽證會計師獨立性？	V		(四)本公司每年定期依中華民國會計師公會所發布之「中華民國會計師職業道德規範」第十號公報「正直、公正客觀及獨立性」評估簽證會計師之獨立性，檢查是否為公司董事、股東或於本公司支薪，確認其是否為非利害關係人，並將評估結果呈報董事會。最近二年度評估結果分別於106年3月27日及107年3月23日向董事會報告。	無重大差異

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
四、上市上櫃公司是否設置公司治理專(兼)職單位或人員負責公司治理相關事務(包括但不限於提供董事、監察人執行業務所需資料、依法辦理董事會及股東會之會議相關事宜、辦理公司登記及變更登記、製作董事會及股東會議事錄等)？	V		本公司由財務部擔任公司治理專職單位，負責統籌公司治理相關事務，保障股東權益並強化董事會職能，主要職責為提供董事執行業務所需之資料、辦理董事會及股東會之會議相關事宜、製作董事會及股東會議事錄、辦理公司登記及變更登記等。 106年度本公司之公司治理相關事務之運作及執行皆依法辦理，主要執行情形如下： 1.辦理5次董事會及1次股東常會。 2.針對公司經營領域及公司治理相關之最新法令規章進行修訂本公司相關辦法，提董事會討論。 3.依各會議之決議，完成公司登記變更。	無重大差異
五、公司是否建立與利害關係人(包括但不限於股東、員工、客戶及供應商等)溝通管道，及於公司網站設置利害關係人專區，並妥適回應利害關係人所關切之重要企業社會責任議題？	V		公司視不同狀況，責成發言人、代理發言人、股務等相關部門與利害關係人溝通，並於公司網站設有發言人(代理發言人)及相關業務部門之聯絡資訊。	無重大差異
六、公司是否委任專業股務代辦機構辦理股東會事務？	V		本公司委託永豐金證券股務代理部辦理股東會事務。	無重大差異
七、資訊公開				
(一)公司是否架設網站，揭露財務業務及公司治理資訊？	V		(一)本公司已架設網站(http://www.altek.com.tw)，並更新最新財務業務及公司治理資訊。	無重大差異
(二)公司是否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）？	V		(二)本公司網站有不同語言版本(繁體/簡體中文版，英文版)，並指定專人負責即時更新公司資訊之蒐集及揭露；此外為落實發言人制度，公司網站亦載明新聞連絡人、投資人服務聯繫窗口，提供最新資訊及溝通管道。	無重大差異

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
八、公司是否有其他有助於瞭解公司治理運作情形之重要資訊（包括但不限於員工權益、僱員關懷、投資者關係、供應商關係、利害關係人之權利、董事及監察人進修之情形、風險管理政策及風險衡量標準之執行情形、客戶政策之執行情形、公司為董事及監察人購買責任保險之情形等）？	V		本公司關於員工權益、僱員關懷、投資者關係、供應商關係、利害關係人之權利、董事及監察人進修之情形、公司為董事及監察人購買責任保險之情形等公司治理運作情形之詳細資訊，請另參閱第 31~32 頁說明。	無重大差異
九、請就臺灣證券交易所股份有限公司公司治理中心最近年度發布之公司治理評鑑結果說明已改善情形，及就尚未改善者提出優先加強事項與措施。	V		1.已加強公司網頁之內容，增加公司資訊透明度。 2.均已依主管機關要求做改善。	無重大差異

(五)薪資報酬委員會之組成、職責及運作情形

1.委員資料

身分別	條件 / 姓名	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(註)								兼任其他公開發行公司薪資報酬委員會成員家數
		商務、法務、財務、會計或公司業務所需相關科系之公私立大專院校以上講師	法官、檢察官、律師、會計師或其他與公司業務所需之國家考試及領有證書之專門技術人員	具有商務、法務、財務、會計或公司業務所需之工作經驗	1	2	3	4	5	6	7	8	
獨立董事	謝英芝			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0
獨立董事	胡慶建			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0
獨立董事	Mori Shorei			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0

註：各成員於選任前二年及任職期間符合下述各條件者，請於各條件代號下方空格中打"✓"。

(1)非為公司或其關係企業之受僱人。

(2)非公司或其關係企業之董事、監察人。但如為公司或其母公司、子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事者，不在此限。

(3)非本人及其配偶、未成年子女或以他人名義持有公司已發行股份總額百分之一以上或持股前十名之自然人股東。

(4)非前三款所列人員之配偶、二親等以內親屬或三親等以內直系血親。

(5)非直接持有公司已發行股份總額百分之五以上法人股東之董事、監察人或受僱人，或持股前五名法人股東之董事、監察人或受僱人。

(6)非與公司有財務或業務往來之特定公司或機構之董事(理事)、監察人(監事)、經理人或持股百分之五以上股東。

(7)非為公司其關係企業提供商務、法務、財務、會計等服務或諮詢之專業人士、獨資、合夥、公司或機構之企業主、合夥人、董事(理事)、監察人(監事)、經理人及其配偶。

(8)未有公司法第 30 條各款情事之一。

2.本公司之薪資報酬委員會委員計 3 人。

3.本屆委員任期：106 年 08 月 11 日至 109 年 06 月 15 日止。

4.106 年度薪資報酬委員會開會 2 次，委員出席情形如下：

職　　稱	姓　　名	實際出席次數	委託出席次數	實際出席率	備　　註
召 集 人	謝英芝	1	0	100%	106/8/11 新任
委　　員	胡慶建	1	0	100%	106/8/11 新任
委　　員	Mori Shorei	1	0	100%	106/8/11 新任
召 集 人	陸唐基明	1	0	100%	106/6/16 卸任
委　　員	陳孟芬	1	0	100%	106/6/16 卸任
委　　員	賴文協	1	0	100%	106/6/16 卸任

其他應記載事項：

一、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：無此情形。

二、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：無此情形。

(六)履行社會責任情形

評估項目	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
	是	否	摘要說明	
一、落實公司治理				
(一)公司是否訂定企業社會責任政策或制度，以及檢討實施成效？	V		(一)本公司已訂定公司「企業社會責任實務守則」，並隨時注意國內與國際企業社會責任制度之發展及企業環境之變遷，據以檢討改進公司之企業社會責任政策。	無重大差異
(二)公司是否定期舉辦社會責任教育訓練？	V		(二)本公司不定期舉辦社會責任教育訓練。	無重大差異
(三)公司是否設置推動企業社會責任專（兼）職單位，並由董事會授權高階管理階層處理，及向董事會報告處理情形？	V		(三)本公司執行長辦公室為推動企業社會責任專職單位，為企業社會責任政策或制度之提出及執行。	無重大差異
(四)公司是否訂定合理薪資報酬政策，並將員工績效考核制度與企業社會責任政策結合，及設立明確有效之獎勵與懲戒制度？	V		(四)本公司定期參考專業薪資調查報告，結合員工績效考核制度與企業社會責任政策，以調整薪酬水準，並定期執行績效考核制度及相關獎懲辦法。	無重大差異
二、發展永續環境				
(一)公司是否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？	V		(一)本公司使用ERP系統及電子簽核系統，以電子化的方式減少來往信件、公函的列印，訊息傳遞、宣導文書亦以電子郵件方式公告，減少大量用紙，以愛護地球資源。	無重大差異
(二)公司是否依其產業特性建立合適之環境管理制度？	V		(二)本公司主要係提供客戶影像解決方案，並無大量廢料及污染物產生問題，且有關產品皆遵循相關環保法令規章辦理各項作業，除通過各項ISO認證外，並為客戶Green partner。	無重大差異
(三)公司是否注意氣候變遷對營運活動之影響，並執行溫室氣體盤查、制定公司節能減碳及溫室氣體減量策略？	V		(三) 1.日常生活中，落實各項節能減廢及綠色採購等碳足跡自願減碳精神，持續關注環境變遷之影響及擬定相關環境保護策略。 2.本公司106年碳排放量為1,080KG(K)，較105年之1,171KG(K)減少；本公司持續進行節能減碳，以善盡保護環境的社會責任。	無重大差異

評估項目	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
	是	否	摘要說明	
三、維護社會公益				
(一)公司是否依照相關法規及國際人權公約，制定相關之管理政策與程序？	V		(一).本公司循勞動基準法等法令，且秉持國際人權公約等精神執行相關作業，重視勞動人權，落實人力資源運用政策無性別、種族、年齡、婚姻與家庭狀況等差別待遇，設有員工意見箱且提供員工完善福利。	無重大差異
(二)公司是否建置員工申訴機制及管道，並妥適處理？	V		(二)設置員工信箱提供暢通溝通管道(HRM@altek.com.tw)，讓員工得隨時對公司廣提建設性之意見。	無重大差異
(三)公司是否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？	V		(三)每年定期辦理員工健康檢查、勞工安全及健康講座，定期安排人員接受消防管理宣導，提升廠內環境安全衛生績效，並藉由持續的教育訓練與宣導，養成員工緊急應變能力及正確安全觀念，加強員工認知能力，降低不安全行為造成意外事故的發生。	無重大差異
(四)公司是否建立員工定期溝通之機制，並以合理方式通知對員工可能造成重大影響之營運變動？	V		(四)依勞動基準法規定制定工作規則，已向科學園區管理局核備在案，以供勞資雙方遵循，及不定期舉辦員工溝通會議，大陸子公司則符合當地法令及勞動合同規定辦理。	無重大差異
(五)公司是否為員工建立有效之職涯能力發展培訓計畫？	V		(五)已有完善體系運作，如對部門工作需要強化的項目及組織整體策略的訓練重點擬定年度訓練計劃，透過讓個人、工作與組織三個構面的訓練需求，在最佳化的平衡下，讓每個人都能獲得紮實與多元的訓練培養與能力增進。	無重大差異
(六)公司是否就研發、採購、生產、作業及服務流程等制定相關保護消費者權益政策及申訴程序？	V		(六)設有客戶服務部，直接立即提供服務，以滿足客戶需求。	無重大差異
(七)對產品與服務之行銷及標示，公司是否遵循相關法規及國際準則？	V		(七)本公司客戶皆為國際大廠，所提供之產品及服務亦須遵守相關法規及標準。	無重大差異
(八)公司與供應商來往前，是否評估供應商過去有無影響環境與社會之紀錄？	V		(八)在交易條件相同情況下，本公司優先採用善盡維護環境及社會責任之供應商。	無重大差異

評估項目	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
	是	否	摘要說明	
(九)公司與其主要供應商之契約是否包含供應商如涉及違反其企業社會責任政策，且對環境與社會有顯著影響時，得隨時終止或解除契約之條款？	V		(九)本公司與供應鏈的各廠商建立長期合作夥伴關係，本公司於『供應商管理程序』及『環境管理物質規範』中，要求各合作夥伴們遵守國際相關法令，於環保及衛生上通過RoHS及REACH annex 17之認證，並遵守『供應商企業社會責任協議』共同促進綠色環保、勞工人權及道德、衛生與安全、風險管理及道德規範等企業社會責任。	無重大差異
四、加強資訊揭露 公司是否於其網站及公開資訊觀測站等處揭露具攸關性及可靠性之企業社會責任相關資訊？	V		已於公司網站，不定期提供業務、財務及公司治理之相關新聞與公司活動，讓股東及客戶能及時掌握公司動態。	無重大差異
五、公司如依據「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」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： 本公司已訂定公司「企業社會責任實務守則」，並公告於公司網站。對於「企業社會責任實務守則」中強調公司應實踐企業社會責任，並促進經濟、社會與環境生態之平衡及永續發展，我們將採循序漸進的方式予以落實。				
六、其他有助於瞭解企業社會責任運作情形之重要資訊： 本公司善盡企業社會責任，榮獲多項環境認證及參與各項人文關懷慈善活動： 1.環境認證：本公司品質系統已通過ISO9001、ISO13485、ISO/TS16949、ISO14001、OHSAS1800、SONY綠色夥伴認證等環境認證，本公司致力於環境保護不遺於力。 2.人文關懷及慈善活動：本公司秉持回饋社會之宗旨，成立「公益信託華晶科技慈善基金」，自成立以來，透過捐款或實物捐贈及活動贊助,累積捐款超過300萬元，捐助相機約百台，受惠機構超過80家，受惠人數估計超過千人。				
七、公司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。				

(七)公司履行誠信經營情形及採行措施

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
一、訂定誠信經營政策及方案				
(一)公司是否於規章及對外文件中明示誠信經營之政策、作法，以及董事會與管理階層積極落實經營政策之承諾？	V		(一)本著正派經營的經營理念，本公司已訂定「誠信經營守則」。本著以誠信為基礎，對外重視對客戶的誠信，對內嚴格要求員工自律，遵守公司內部規範，建立良好之公司治理與風險控管機制，以創造永續發展之經營環境。	無重大差異
(二)公司是否訂定防範不誠信行為方案，並於各方案內明定作業程序、行為指南、違規之懲戒及申訴制度，且落實執行？	V		(二)本公司已訂定「誠信經營政策及防範方案」防範不誠信行為。明定申訴方式與管道，並落實宣導與執行，如有違反事宜者，依獎懲辦法辦理。	無重大差異
(三)公司是否對「上市上櫃公司誠信經營守則」第七條第二項各款或其他營業範圍內具較高不誠信行為風險之營業活動，採行防範措施？	V		(三)本公司對於營業範圍內具較高不誠信行為風險之營業活動，訂「有取得或處分資產處理程序」、「資金貸與及背書保證作業程序」等相關辦法並建立有效之會計制度及內部控制制度；內部稽核人員並定期及不定期查核前項制度之遵循情形，以防範不誠信之行為。	無重大差異
二、落實誠信經營				
(一)公司是否評估往來對象之誠信紀錄，並於其與往來交易對象簽訂之契約中明訂誠信行為條款？	V		(一)皆遵循相關法令規章辦理各項作業。	無重大差異
(二)公司是否設置隸屬董事會之推動企業誠信經營專（兼）職單位，並定期向董事會報告其執行情形？	V		(二)本公司以『執行長辦公室』為專職單位推動企業誠信經營，並視需要向董事會報告。	無重大差異
(三)公司是否制定防止利益衝突政策、提供適當陳述管道，並落實執行?	V		(三)由各部門依其職責及範疇履行，並可透過e-mail等方式，直接向單位最高主管陳述之。	無重大差異
(四)公司是否為落實誠信經營已建立有效的會計制度、內部控制制度，並由內部稽核單位定期查核，或委託會計師執行查核？	V		(四)公司已建立有效的會計制度及內部控制制度，並定期進行自我檢查，以確定其有效性。會計師定期執行查核，內部稽核人員亦定期及不定期查核其運作情形，並將查核結果呈報審計委員會及董事會。	無重大差異

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
(五)公司是否定期舉辦誠信經營之內、外部之教育訓練？	V		(五)本公司不定期舉辦教育訓練與座談會，針對公司經營原則，向員工進行溝通與宣導。	無重大差異
三、公司檢舉制度之運作情形				
(一)公司是否訂定具體檢舉及獎勵制度，並建立便利檢舉管道，及針對被檢舉對象指派適當之受理專責人員？	V		(一)可透過e-mail等方式，直接向單位最高主管或執行長陳述之。	無重大差異
(二)公司是否訂定受理檢舉事項之調查標準作業程序及相關保密機制？	V		(二)本公司設有檢舉信箱並對相關文件、資料，均視為機密文件，如發現違反誠信經營之不法情事，可向本公司監察人、內部稽核室申訴、檢舉，經查證屬實，依內部規章及相關法令懲處。	無重大差異
(三)公司是否採取保護檢舉人不因檢舉而遭受不當處置之措施？	V		(三)本公司檢舉流程中均保密，且檢舉人並不會因檢舉而遭處分。	無重大差異
四、加強資訊揭露				
公司是否於其網站及公開資訊觀測站，揭露其所訂誠信經營守則內容及推動成效？	V		本公司之「誠信經營守則」及「誠信經營政策及防範方案」已揭露於公司網站及公開資訊觀測站，使內/外客戶知曉。	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： 本公司已依據「上市上櫃公司誠信經營守則」及內部相關規定訂定本公司之「誠信經營守則」，本公司之運作與所訂守則無差異情形。				
六、其他有助於瞭解公司誠信經營運作情形之重要資訊：已如上揭露。				

(八)公司治理守則及相關規章之揭露查詢方式

重要規章	揭露查詢方式
公司章程 股東會議事規則 董事選舉辦法 董事會議事規範 審計委員會組織規程 取得或處分資產處理程序 資金貸與及背書保證作業程序 內部重大資訊處理作業辦法 薪資報酬委員會組織規程 公司治理實務守則 企業社會責任實務守則 獨立董事之職責範疇規則 董事會績效評估辦法 誠信經營守則 誠信經營政策及防範方案	公開資訊觀測站/公司治理專區： http://mops.twse.com.tw/mops/web/index 本公司網站/投資人關係/公司治理： http://www.altek.com.tw/zh-tw/finance/detail/8

(九)其他足以增進對公司治理運作情形之瞭解的重要資訊

1.員工權益與僱員關懷

以人性化管理為原則，給予員工充分的尊重與照顧，透過不斷地規畫員工各項福利措施及提供相關進修及教育訓練，給予員工更佳的工作環境及發展空間；依勞工退休金條例、勞動基準法及相關法令規定實施退休金制度，保障員工權益，亦規畫員工團體保險及眷屬團險等福利制度，安排員工定期健康檢查等。

2.投資者關係

設有投資人關係單位，並於公司網站建置其連絡資訊，專責處理股東之建議及回覆投資者問題之管道。

3.供應商關係

與供應商均維持良好關係，落實產品碳足跡自願減碳之精神。公司與供應鏈的各廠商建立長期合作夥伴關係，本公司於『供應商管理程序』及『環境管理物質規範』中，要求各合作夥伴們也要遵守國際相關法令及世界大廠要求所要求之RoHS、REACH、GP等規範、於環保及衛生上通過RoHS及REACH annex 17之認證，並遵守『供應商企業社會責任協議』，共同促進綠色環保、勞工人權及道德、衛生與安全、風險管理及道德規範等企業社會責任。

4.董事進修情形(106 年度)：

職稱	姓名	進修日期	主辦單位	課程名稱	進修時數
董事長	夏汝文	106/8/11	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	國際與我國之反避稅發展與企業應有之因應	3小時
				非財會背景董監事如何審查財務報告	3小時
董事	陳孟芬	106/8/11	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	國際與我國之反避稅發展與企業應有之因應	3小時
				非財會背景董監事如何審查財務報告	3小時
董事	林宗漢	106/8/11	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	國際與我國之反避稅發展與企業應有之因應	3小時
				非財會背景董監事如何審查財務報告	3小時
董事	梁敏芳	106/8/11	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	國際與我國之反避稅發展與企業應有之因應	3小時
				非財會背景董監事如何審查財務報告	3小時
獨立董事	胡慶建	106/8/11	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	國際與我國之反避稅發展與企業應有之因應	3小時
				非財會背景董監事如何審查財務報告	3小時
獨立董事	謝英芝	106/8/11	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	國際與我國之反避稅發展與企業應有之因應	3小時
				非財會背景董監事如何審查財務報告	3小時
獨立董事	Mori Shorei	106/8/11	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	國際與我國之反避稅發展與企業應有之因應	3小時
				非財會背景董監事如何審查財務報告	3小時
		106/11/14	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	審計委員會之相關規範及運作實務	3小時
				內線交易案之相關法律問題探討	3小時

5.公司為董事及監察人購買責任保險之情形

投保對象	保險公司	投保金額	投保起迄期間
全體董事及監察人	美商安達(ACE)北美州產物保險(股)公司	800萬美元	107年4月30日~108年4月30日

6.經理人參與公司治理有關之進修與訓練(106 年度)：無。

(十)內部控制制度執行狀況

1.內部控制聲明書

華晶科技股份有限公司

內部控制制度聲明書

日期： 107 年 3 月 23日

本公司民國106年1月1日至106年12月31日之內部控制制度，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）、報導具可靠性、及時性、透明性及符合相關規範暨相關法令規章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.資訊與溝通，及5.監督作業。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，評估內部控制制度之設計及執行的有效性。

五、 本公司基於前項評估結果，認為本公司於民國106年12月31日的內部控制制度（含對子公司之監督與管理），包括瞭解營運之效果及效率目標達成之程度、報導係屬可靠、及時、透明及符合相關規範暨相關法令規章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107年3月23日董事會通過，出席董事7人均同意本聲明書之內容，併此聲明。

華晶科技股份有限公司

董事長暨執行長：夏汝文

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：不適用。

(十一) 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。

(十二)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事項

1.106 年股東常會重要決議事項：

項目	重要決議事項	執行情形
1	承認105年度營業報告書及財務報表。	依相關規定辦理。
2	承認盈餘分派以現金發放予股東案。	已於106年09月08日完成發放。
3	通過修訂本公司「公司章程」案。	(1)已於106年6月30日完成變更登記。 (2)已於106年6月16日公告於本公司網站並依修訂後章程辦理。
4	通過修訂本公司「取得或處分資產處理程序」案。	已於106年6月16日公告於本公司網站並依修訂後程序辦理。
5	通過修訂本公司「資金貸與及背書保證作業程序」案。	已於106年6月16日公告於本公司網站並依修訂後程序辦理。
6	通過修訂本公司「董事及監察人選舉辦法」案。	已於106年6月16日公告於本公司網站並依依修訂後辦法辦理。
7	全面改選第八屆董事。	(1)夏汝文、曄昌國際代表人: 林宗漢、梁敏芳、陳孟芬、胡慶建、謝英芝及 Mori Shore當選董事。 (2)已於106年6月30日完成變更登記。
8	解除新任董事競業禁止之限制案。	依相關規定辦理。

2.董事會重要決議事項：

期別/日期	重要決議事項
第八屆第 1 次 106.6.16	選任夏汝文先生為董事長。
第八屆第 2 次 106.8.11	委任第三屆薪資報酬委員會成員案。
第八屆第 3 次 106.11.13	1.通過修訂本公司「董事監察酬勞辦法」案。 2.通過修訂本公司「經理人酬勞及績效考核辦法」案。 3.通過修訂本公司「董事會議事規範」案。 4.通過修訂本公司「審計委員會組織規程」案。 5.通過修訂本公司「獨立董事之職責範疇規則」案。 6.通過修訂本公司「董事會績效評估辦法」案。 7.通過訂定本公司「誠信經營守則」與「誠信經營政策及防範方案」案。
第八屆第 4 次 107.03.23	1.通過任命本公司會計主管案。 2.通過分派民國106年度員工及董監事酬勞案。 4.通過民國106年度營業報告書及財務報告案。 5.通過民國106年度盈餘分派案。 6.通過發行限制員工權利新股案。 7.通過召集民國107年股東常會案。

期別/日期	重要決議事項
	8.通過會計師委任及報酬案。 9通過在人民幣一億元額度內，透過全資子公司達晶電子（昆山）有限公司發起設立和晶人工智慧科創基金（名稱暫定）事宜案。
第八屆第 5 次 107.04.23	通過擬辦理現金增資私募普通股、私募國內或海外轉換公司債案。

(十三) 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。

(十四) 最近年度及截至年報刊印日止，與財務報告有關人士(包括董事長、總經理、會計主管、財務主管、內部稽核主管及研發主管等)辭職解任情形之彙總：

職稱	姓名	到任日期	解任日期	辭職或解任原因
會計主管	陳淑娟	106.03.27	107.02.14	職務調整

五、會計師公費資訊

(一)本公司 106 年度給付簽證會計師、簽證會計師所屬事務所及其關係企業之公費如下：

會計師事務所名稱	會計師姓名		查核期間	備 註
資誠聯合會計師事務所	李典易	林玉寬	106.01.01～106.12.31	—

單位:新台幣仟元

金額級距 ＼ 公費項目		審計公費	非審計公費	合計
1	低於 2,000 仟元			
2	2,000 仟元(含)~4,000 仟元		V	
3	4,000 仟元(含)~6,000 仟元	V		
4	6,000 仟元(含)~8,000 仟元			V
5	8,000 仟元(含)~10,000 仟元			
6	10,000 仟元(含)以上			

(二)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之一以上者，應揭露審計與非審計公費金額及非審計服務內容：

單位：新台幣仟元

會計師事務所名稱	會計師姓名	審計公費	非審計公費					會計師查核期間	備註
			制度設計	工商登記	人力資源	其他	小計		
資誠聯合會計師事務所	李典易	5,210	0	415	0	1,810	2,225	106.01.01～106.12.31	非審計公費之「其他」項目為諮詢服務費及移轉訂價研究報告等。
	林玉寬								

(三)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之金額及原因：不適用。

(四)審計公費較前一年度減少達百分之十五以上之金額、比例及原因：不適用。

六、更換會計師資訊：

(一)關於前任會計師

更換日期	107 年 3 月 23 日		
更換原因	會計師事務所內部調整，自 107 年第一季起，改由曾國華會計師及李典易會計師接任。		
說明係委任人或會計師終止或不接受委任	當事人 / 情況	會計師	委任人
	主動終止委任		
	不再接受(繼續)委任	V	
最新兩年內簽發無保留意見以外之查核報告書意見及原因	不適用。		
與發行人有無不同意見	有		會計原則或實務
			財務報告之揭露
			查核範圍或步驟
			其他
	無	V	
其他揭露事項 (本準則第 10 條第 6 款第 1 目之 4 至第 1 目之 7 應加以揭露者)	無。		

(二)關於續任會計師

事務所名稱	資誠聯合會計師事務所
會計師姓名	曾國華會計師及李典易會計師
委任之日期	107 年 3 月 23 日
委任前就特定交易之會計處理方法或會計原則及對財務報告可能簽發之意見諮詢事項及結果	無。
繼任會計師對前任會計師不同意見事項之書面意見	無。

(三)前任會計師對公開發行公司年報應行記載事項準則第 10 條第 6 款第 1 目及第 2 目之 3 事項之復函：不適用。

七、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資訊：無。

八、董事、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、經理人及大股東股權變動情形

職稱	姓名	106 年度		107 年 1 月 1 日～107 年 4 月 17 日止	
		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
董事長兼執行長	夏汝文	0	0	250,000	0
董事	曄昌國際有限公司	0	(6,500,000)	0	0
董事	曄昌國際有限公司 代表人：林宗漢	0	0	39,000	0
董事兼副總經理(註 1)	曄昌國際有限公司 代表人：梁敏芳	0	0	0	0
董事(註 2)	陳孟芬	0	0	0	0
獨立董事(註 2)	胡慶建	0	0	0	0
獨立董事(註 2)	謝英芝	0	0	0	0
獨立董事(註 2)	Mori Shorei	0	0	0	0
資深副總經理(註 3)	羅夢麟	不適用	不適用	0	0
副總經理	高楨輝	0	0	60,000	0
副總經理	邱奕進	(20,000)	0	20,000	0
副總經理	黎茂煌	0	0	0	0
會計主管(註 4)	許雅玲	不適用	不適用	0	0

註 1：梁敏芳副總經理於 106 年 1 月 25 日擔任經理人，106 年 6 月 16 日新任董事，上表僅揭露就任日後之資訊。

註 2：係 106 年 6 月 16 日新任之董事，上表僅揭露就任日後之資訊。

註 3：羅夢麟資深副總經理於 107 年 2 月 1 日就任，上表僅揭露就任日後之資訊。

註 4：許雅玲會計主管於 107 年 2 月 14 日就任，上表僅揭露就任日後之資訊。

(二)股權移轉之相對人為關係人資訊：無。

(三)股權質押之相對人為關係人資訊：無。

九、持股比例占前十大股東間互為關係人資訊

107 年 4 月 17 日

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。		備註
	股數	持股比率(%)	股數	持股比率(%)	股數	持股比率(%)	名稱	關係	
東芯投資股份有限公司	14,711,000	5.37	0	0.00	0	0.00	無	無	
代表人：張東益	0	0.00	0	0.00	0	0.00	無	無	
曄昌國際有限公司	13,946,100	5.09	0	0.00	0	0.00	無	無	
代表人：林蘊馨	634	0.00	0	0.00	0	0.00	無	無	
渣打國際商業銀行敦北分行受託保管凱基證券	3,718,058	1.36	0	0.00	0	0.00	無	無	
Unique Technology Co., Ltd.	3,097,304	1.13	0	0.00	0	0.00	無	無	
代表人：Yu Lung Chang	15,723	0.01	0	0.00	0	0.00	無	無	
大通託管先進星光先進總合國際股票指數	2,908,353	1.06	0	0.00	0	0.00	無	無	
渣打託管梵加德新興市場股票指數基金專戶	2,882,000	1.05	0	0.00	0	0.00	無	無	
花旗託管ＤＦＡ新興市場核心證券投資專戶	2,162,159	0.79	0	0.00	0	0.00	無	無	
永豐銀託管華晶科技員工限制型股票信託專戶	1,837,500	0.67	0	0.00	0	0.00	無	無	
花旗託管泰坦多元資產基金ＳＰＣ專戶	1,606,000	0.59	0	0.00	0	0.00	無	無	
公益信託華晶科技慈善基金	1,537,890	0.56	0	0.00	0	0.00	無	無	

十、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及綜合持股比例

106 年 12 月 31 日

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%	股數	持股%	股數	持股%
Altek Japan Corporation	1,000	100.00	0	0.00	1,000	100.00
Altek International Investment Co., Ltd.	88,662,059	100.00	0	0.00	88,662,059	100.00
Altek Lab Inc.	0	0.00	(註1)	100.00	(註1)	100.00
Altek Imaging Technology (Cayman) Co., Ltd.	0	0.00	15,092,410	100.00	15,092,410	100.00
昆山典晶精密模具有限公司	0	0.00	(註2)	100.00	(註2)	100.00
Leading Tech. Co., Ltd.	0	0.00	45,000,000	100.00	45,000,000	100.00
彩晶光電科技(昆山)有限公司	0	0.00	(註2)	100.00	(註2)	100.00
Toptek Investment Cayman Co., Ltd.	0	0.00	1,400,000	100.00	1,400,000	100.00
達晶電子(昆山)有限公司	0	0.00	(註2)	100.00	(註2)	100.00
Altek Trading (Cayman) Co., Ltd.	0	0.00	8,500,000	100.00	8,500,000	100.00
上海仁晶貿易有限公司	0	0.00	(註2)	100.00	(註2)	100.00
Altek Optical Technology (Cayman) Co., Ltd.	0	0.00	11,200,000	100.00	11,200,000	100.00
昆山德晶光電科技有限公司	0	0.00	(註2)	100.00	(註2)	100.00
Altek Semiconductor (Cayman) Co., Ltd.	0	0.00	20,000,000	50.00	20,000,000	50.00
聚晶半導體股份有限公司	0	0.00	20,000,000	50.00	20,000,000	50.00
聚豪晶影像科技(上海)有限公司	0	0.00	(註2)	50.00	(註2)	50.00
Altek Optical (Cayman) Co., Ltd.	0	0.00	4,800,241	100.00	4,800,241	100.00
彩晶投資股份有限公司	5,000,000	100.00	0	0.00	5,000,000	100.00
Altek International Holding (BVI) Co., Ltd.	12,865,921	100.00	0	0.00	12,865,921	100.00
Altek Biotechnology Holding (Cayman) Co., Ltd.	0	0.00	12,865,921	100.00	12,865,921	100.00
榮晶生物科技股份有限公司	0	0.00	40,100,000	100.00	40,100,000	100.00

註1：9,311,875(普通股)及2,000,000(特別股)

註2：有限公司未發行股份。

肆、募資情形

一、資本及股份

(一)股本來源

1.股本來源

單位：股、新台幣仟元

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
103.02	10	500,000,000	5,000,000	385,265,321	3,852,653	庫藏股減資園商字第1030005369號函	無	-
103.08	10	500,000,000	5,000,000	394,158,321	3,941,583	執行員工認股權證園商字第1030023694號函	無	-
103.10	10	500,000,000	5,000,000	275,910,825	2,759,108	現金減資園商字第1030026836號函	無	-
103.10	10	500,000,000	5,000,000	270,135,825	2,701,358	庫藏股減資園商字第10300319992號函	無	-
104.05.	10	500,000,000	5,000,000	270,253,825	2,702,538	執行員工認股權證竹商字第1040014276號函	無	-
104.12	10	500,000,000	5,000,000	272,693,825	2,726,938	發行限制員工權利新股竹商字第1040036624號函	無	-
105.03	10	500,000,000	5,000,000	273,883,825	2,738,838	發行限制員工權利新股竹商字第1050007843號函	無	-
105.05	10	500,000,000	5,000,000	274,253,825	2,742,538	發行限制員工權利新股竹商字第1050013032號函	無	-
105.08	10	500,000,000	5,000,000	274,063,825	2,740,638	註銷已發行之限制員工權利新股竹商字第1050023402號函	無	-
106.04	10	500,000,000	5,000,000	273,908,825	2,739,088	註銷已發行之限制員工權利新股竹商字第1060008525號函	無	-
106.08	10	500,000,000	5,000,000	273,738,825	2,737,388	註銷已發行之限制員工權利新股竹商字第1060022911號函	無	-
106.11	10	500,000,000	5,000,000	273,818,825	2,738,188	執行員工認股權證及註銷已發行之限制員工權利新股竹商字第1060032041號函	無	-
107.04	10	500,000,000	5,000,000	273,788,825	2,737,888	註銷已發行之限制員工權利新股竹商字第1070010200號函	無	-

107 年 4 月 17 日；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	
記名式普通股	273,788,825	226,211,175	500,000,000	屬上市股票

2.總括申報制度相關規定：不適用。

(二)股東結構

107 年 4 月 17 日

股東結構 / 數量	政府機構	金融機構	其他法人	個人	外國機構及外國人	合計
人數	1	8	78	45,927	122	46,136
持有股數	34	2,156,098	39,033,222	202,495,940	30,103,531	273,788,825
持股比例(%)	0.00	0.79	14.26	73.96	10.99	100.00

(三)股權分散情形

1.普通股

107 年 4 月 17 日

持股分級	股東人數	持有股數	持股比例(%)
1～ 999	18,881	3,624,946	1.32
1,000～ 5,000	20,228	44,465,342	16.24
5,001～ 10,000	3,701	29,451,881	10.76
10,001～ 15,000	1,052	13,454,375	4.91
15,001～ 20,000	712	13,384,795	4.89
20,001～ 30,000	577	14,943,409	5.46
30,001～ 50,000	452	18,456,576	6.74
50,001～ 100,000	302	21,362,393	7.80
100,001～ 200,000	127	18,318,790	6.69
200,001～ 400,000	54	14,872,419	5.43
400,001～ 600,000	14	6,840,059	2.50
600,001～ 800,000	14	9,657,332	3.53
800,001～ 1,000,000	3	2,738,217	1.00
1,000,001 以上	19	62,218,291	22.72
合　　計	46,136	273,788,825	100.00

2.特別股：無。

(四) 主要股東名單

107 年 4 月 17 日

股份 主要股東名稱	持有股數(股)	持股比例(%)
東芯投資股份有限公司	14,711,000	5.37
曄昌國際有限公司	13,946,100	5.09
渣打國際商業銀行敦北分行受託保管凱基證券	3,718,058	1.36
Unique Technology Co., Ltd.	3,097,304	1.13
大通託管先進星光先進總合國際股票指數	2,908,353	1.06
渣打託管梵加德新興市場股票指數基金專戶	2,882,000	1.05
花旗託管ＤＦＡ新興市場核心證券投資專戶	2,162,159	0.79
永豐銀託管華晶科技員工限制型股票信託專戶	1,837,500	0.67
花旗託管泰坦多元資產基金ＳＰＣ專戶	1,606,000	0.59
公益信託華晶科技慈善基金	1,537,890	0.56

(五)最近二年度每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資料

單位：新台幣元

項目 \ 年度			105年度	106年度	107年度 截至3月31日
每股市價	最高		31.1	37.9	36.3
	最低		19.05	22.10	27.35
	平均		23.41	27.06	31.05
每股淨值	分配前		33.06	32.75	32.76
	分配後		32.26	(註 1)	(註 1)
每股盈餘	加權平均股數(仟股)		265,840	265,928	267,996
	每股盈餘		0.20	0.05	(0.10)
每股股利	現金股利		0.8	(註 1)	—
	無償配股	—	—	—	—
		—	—	—	—
	累積未付股利		—	—	—
投資報酬分析	本益比(註2)		117.05	541.2	—
	本利比(註3)		29.26	(註1)	—
	現金股利殖利率(%)(註4)		3.42	(註1)	—

註1：截至年報刊印日止，本公司106年度盈餘分配俟107年6月15日股東常會決議通過後，將依相關規定辦理。

註2：本益比＝當年度每股平均收盤價／每股盈餘。

註3：本利比＝當年度每股平均收盤價／每股現金股利。

註4：現金股利殖利率＝每股現金股利／當年度每股平均收盤價。

(六)公司股利政策及執行狀況

1.股利政策

依本公司章程規定，股利發放金額係依據公司當年度盈餘及以前年度之累積盈餘，考量公司獲利情形、資本結構及未來營運需求後，決定公司擬分配之股利；股利發放政策，將視資金需求及每股盈餘稀釋程度等因素，採股票股利搭配現金股利方式，上述股東股利之發放，其中現金股利發放之比例不低於當年度股利發放金額百分之二十，實際發放金額以股東會通過金額為之。

2.本次股東會擬議股利分配之情形

單位：新台幣元

股利 年度	董事會決議通過股利分派日	股東股利		
		現金股利	資本公積配發現金	盈餘配股
106	107.03.23	135,177,913 (每股配發 0.5 元)	0 (每股配發 0 元)	0 (每股配發 0 元)

註：每股配發比率係以 107 年 3 月 14 日有權參與分派股數 270,355,825 股(已扣除庫藏股 3,433,000 股)為計算基準，本案俟 107 年 6 月 15 日股東常會決議後，依相關規定辦理。

3.預期股利政策將有重大變動情形：無。

（七）本次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、董事及監察人酬勞

1.公司章程所載員工、董事及監察人酬勞之成數或範圍

(1)員工酬勞:以當年度獲利狀況之百分之十至百分之二十分派。
(2)董事、監察人酬勞:以當年度獲利狀況不高於百分之二分派。

2.本期估列員工、董事及監察人酬勞金額之估列基礎、以股票分派之員工酬勞之股數計算基礎及實際分派金額若與估列數有差異時之會計處理：無此情形。

3.董事會通過分派酬勞情形：

(1)以現金或股票分派之員工酬勞及董事、監察人酬勞金額。若與認列費用年度估列金額有差異者，應揭露差異數、原因及處理情形：本公司於 107 年 3 月 23 日董事會決議通過 106 年度盈餘分派案，分別提列員工酬勞計新台幣 3,159,426 元及董監事酬勞計新台幣 421,256 元，擬於股東常會通過後，以現金方式發放。上述員工、董事及監察人酬勞擬議配發金額與認列費用年度之估列數並無差異。
(2)以股票分派之員工酬勞金額及占本期個體或個別財務報告稅後純益及員工酬勞總額合計數之比例：不適用。

4.前一年度員工、董事及監察人酬勞之實際分派情形(包括分派股數、金額及股價)、其與認列員工、董事及監察人酬勞有差異者並應敘明差異數、原因及處理情形：無。

（九）公司買回本公司股份情形：

106 年度無買回本公司股份之情事。截至年報刊印日，本公司買回公司股份共 3,433,000 股，累積占已發行股份 1.25%。

二、公司債辦理情形：無。

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

(一)尚未屆期之員工認股權憑證之辦理情形及對股東權益之影響

107 年 4 月 17 日；單位：新台幣元

員工認股權憑證種類	第三次	
申報生效日期	100.06.08	
發行(辦理)日期	100.10.28	101.03.21
發行單位數	3,000 仟股	3,000 仟股
發行得認購股數占已發行股份總數比率(註1)	0.77%	0.76%
認股存續期間	100.10.28～109.12.31	101.03.21～109.12.31
履約方式	發行新股	發行新股
限制認股期間及比率	發行屆滿 2 年可執行認股權比例累積 40%； 發行屆滿 3 年可執行認股權比例累積 70%； 發行屆滿 4 年可執行認股權比例累積 100%。	
已執行取得股數	280 仟股	1,054 仟股
已執行認股金額	6,748 仟元	26,441 仟元
未執行認股數量	1,420 仟股	1,033 仟股
未執行認股者其每股認購價格	30.7 元	30.5 元
未執行認股數量占已發行股份總數比率(註 2)	0.52%	0.38%
對股東權益影響	可吸引及留任所需之專業人才，並激勵員工及提高對公司向心力及歸屬感，共同創造公司及股東利益，對股東權益具有正面影響。	

註 1：以發行員工認股權憑證當日之已發行股份總數計算之。

註 2：以 107 年 4 月 17 日已發行股份總數 273,788,825 股計算之。

(二)取得員工認股權憑證之經理人及取得認股權憑證可認股數前十大員工之姓名、取得及認購情形

107 年 4 月 17 日；單位：仟股；新台幣仟元

職稱		姓名	取得認股數量	取得認股數量占已發行股份總數比率(註1)	已執行				未執行			
					已執行認股數量	已執行認股價格(元)(註3)	已執行認股金額	認股數量占已發行股份總數比率(註1)	未執行認股數量	未執行認股價格(元)(註 4)	未執行認股金額	認股數量占已發行股份總數比率(註1)
經理人	執 行 長	夏汝文	840	0.31%	136	23.9	3,250	0.05%	704	30.5~30.7	21,572	0.26%
	資深副總	羅夢麟										
	副總經理	黎茂煌										
	副總經理	高楨輝										
	副總經理	邱奕進										
前十大員工		(註 2)	1,860	0.68%	589	23.9~34.5	14,610	0.22%	1,271	30.5~30.7	38,950	0.46%

註1：以107年4月17日已發行股份總數273,788,825股計算之。

註2：取得員工認股權憑證可認股數前十大員工：石勝德、林捷昇、林宗漢、李欽國、吳伯政、周宏隆、楊政道、陳水淋、陳國章、韓世昌(按姓氏筆劃排列) 。

註3：已執行之員工認股權認股價格，應揭露執行時認股價格。

註4：未執行之員工認股權認股價格，應揭露依發行辦法計算調整後之認股價格。

六、限制員工權利新股辦理情形：

(一)尚未達成既得條件之限制員工權利新股辦理情形及對股東權益之影響

107 年 4 月 17 日；單位：新台幣元

限制員工權利新股種類	104 年第一次限制員工權利新股		
申報生效日期	104.06.22		
發行日期	104.12.08	105.03.21	105.05.05
已發行限制員工權利新股股數	2,440 仟股	1,190 仟股	370 仟股
發行價格	0 元	0 元	0 元
已發行限制員工權利新股股數占已發行股份總數比率(註 1)	0.89%	0.43%	0.14%
員工限制權利新股之既得條件	依據個人績效評核指標。 員工依本辦法獲配限制員工權利新股後，自增資基準日（取得日）起，於下列各既得期限屆滿仍在職，同時年度個人績效評核結果為 B+(含)以上，且善盡服務守則、未曾違反公司工作規則等情事，可分別達成既得條件之股份比例如下： 屆滿一年：獲配股數之 0% 屆滿二年：獲配股數之 50% 屆滿三年：獲配股數之 50%		
員工限制權利新股之受讓限制權利	1. 員工獲配新股後，於未達既得條件前，除繼承外，不得將該限制員工權利新股予以出售、質押、轉讓、贈與他人、設定，或作其他方式之處分。 2. 股東會之出席、提案、發言、表決權及其他有關股東權益事項皆委託信託保管機構代為行使之。		
限制員工權利新股之保管情形	於既得條件期限內交付信託保管。		
員工獲配或認購新股後未達既得條件之處理方式	除因受信託約定之限制外，員工依本法獲配之限制員工權利新股，於未達既得條件前，其他權利與本公司已發行之普通股股份相同。		
已收回或收買限制員工權利新股股數	525 仟股	0 仟股	70 仟股
已解除限制權利新股之股數	972.5 仟股	595 仟股	0 仟股
未解除限制權利新股之股數	942.5 仟股	595 仟股	300 仟股
未解除限制權利新股之股數占已發行股份總數比率(註 1)	0.34%	0.22%	0.11%
對股東權益影響	對本公司未來年度每股盈餘之稀釋情形尚屬有限，對股東權益無重大影響。		

註 1：以 107 年 4 月 17 日已發行股份總數 273,788,825 股計算之。

(二)取得限制員工權利新股之經理人及前十大之員工姓名、取得情形

107 年 4 月 17 日；單位：仟股；新台幣仟元

	職稱	姓名	取得限制員工權利新股數量	取得限制員工權利新股之股數占已發行股份總數比率(註1)	已解除限制權利				未解除限制權利			
					已解除限制之股數	發行價格	發行金額	已解除限制之股數占已發行股份總數比率(註1)	未解除限制之股數	發行價格	發行金額	未解除限制之股數占已發行股份總數比率(註1)
經理人	執行長	夏汝文	730	0.27%	365	0	0	0.13%	365	0	0	0.13%
	副總經理	高楨輝										
	副總經理	邱奕進										
	副總經理	黎茂煌										
前十大員工		(註 2)	1,110	0.41%	480	0	0	0.18%	630	0	0	0.23%

註 1：以 107 年 4 月 17 日已發行股份總數 273,788,825 股計算之。

註 2：取得限制員工權利新股前十大之員工姓名：林捷昇、林宗漢、李欽國、周宏隆、庾用能、洪國峻、陳水淋、陳國章、賈士昌、楊政道、簡永飛、韓世昌(按姓氏筆劃排列)。

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：不適用。

伍、營運概況

一、業務內容

(一)業務範圍

1.主要業務內容

本公司為數位影像解決方案供應商，主要業務為數位影像相關應用產品之研究、開發、生產、製造及銷售，提供客戶包含：智財(IP)授權、演算法軟體、晶片設計(ASIC)、雙（多）鏡頭相機模組、系統產品 ODM 等整體解決方案。

2.106 年度主要產品之營業比重

單位：新台幣仟元

產品項目	金額	營業比重
數位影像相關應用產品	10,552,773	100.00%

註1：上開產品包含影像晶片、雙鏡頭模組、穿戴式相機、車用相機、醫療電子等。
註2：採用國際財務報導準則(合併主體)。

3.計畫開發之新商品

(1)深度學習 AI 晶片

(2)車用影像晶片

(3)新一代主動式雙鏡頭模組及演算法軟體

(4)家用及商用監控相機

(5)百萬畫素以上之廣角車用相機

(6)人工胰臟

(7)新一代血糖儀

(8)拋棄式廣角內視鏡

(二)產業概況

1.產業現況與發展及競爭情形

本公司為數位影像解決方案供應商，隨著消費者使用習慣的改變，數位影像早已深入每個人日常生活，不可或缺。過去數位影像主要應用於相機、攝錄影機，強調成像品質，如今隨著對智慧家庭、人身安全、行車安全、精準醫療等各方面需求提升，以及物聯網、大數據的發展，智慧視覺(vision intelligence)已成為趨勢。

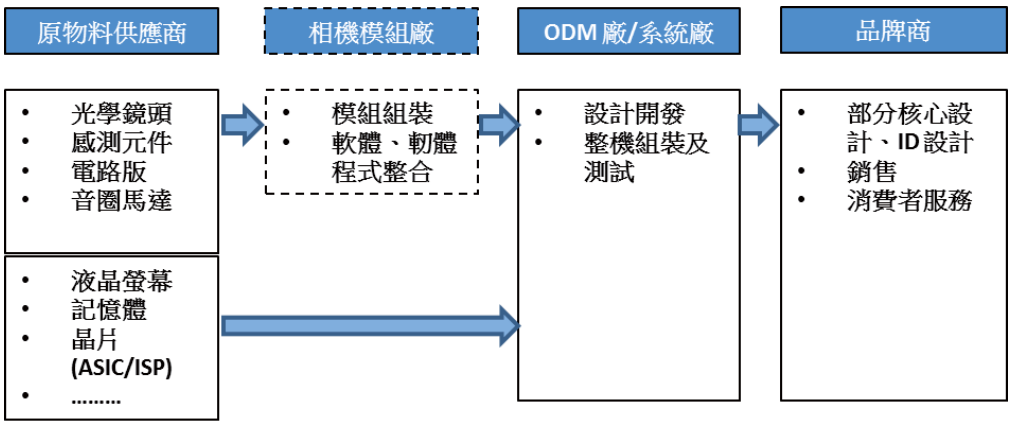
在 2018 年 CES 展中，主要焦點在人工智慧(AI)、物聯網(IoT)、自駕車、智慧家庭(如：智慧助理、掃地機器人、管家機器人)、AR／VR 幾個領域，而機器視覺(machine vision)則是不同產品項的共通技術趨勢，在不同類型的電子產品裡都加入了眼睛（相機），相機的成像不再只是讓人眼看，而

是進一步讓機器判讀、學習並增加智能。

放眼市場，本公司是少數能提供多領域客戶，從上游到下游包含：IP 授權、演算法軟體、晶片設計、雙（多）鏡頭相機模組、系統產品 ODM 等整體解決方案的公司。惟因數位影像重要性日益增加，因此亦吸引其他競爭者加入，除同為獨立營運的演算法公司、晶片開發商及相機模組廠外，規模較大之品牌商，亦開始發展自有技術，因此競爭日形激烈。

2.產業上、中、下游之關聯性

數位影像產品應用多元，更逐漸朝向雙鏡頭甚至多鏡頭方向發展，部分終端產品如智慧型手機，其供應鍊複雜而綿長，係藉由相機鏡頭模組發揮手機照相功能。整體而言，數位影像產業上、中、下游分工情形大致如下。



3.產品發展趨勢

隨著消費者生活型態的改變，數位影像早已深入每個人日常生活，從人手一機的智慧型手機、到家家戶戶都有的汽車，從居家商業監控到專業醫療診斷，數位影像無處不在，其應用如雨後春筍般蓬勃發展。

以智慧型手機而言，蘋果電腦在 2016 年首度推出搭載雙鏡頭相機模組的手機，主打比美單眼相機的影像品質(如:背景虛化)，帶動雙鏡頭手機起飛，2017 年更搭載 3D 感測，具備人臉辨識功能，勢必推動其他廠商跟進。另外隨著駕駛人及法規對行車安全的要求益趨嚴格、甚至因應未來自動駕駛的時代來臨，車用影像產品的功能已從早期以 viewing 功能為主，轉變至以感測(sensing) 為主。在此一趨勢之下，車用影像產品不僅要能拍得漂亮、看得清楚，更需對影像的形狀、體積、顏色、移動速度、距離等各種構面進行智能判斷。

由於晶片運算速度的大躍進，AI 人工智慧成為顯學，而 3D 感測能強化機器的感知，在 2018 年 CES 展中，最引人注目的就是不同類型的電子產品裡都加入了眼睛（相機），自動駕駛、無人機、物聯網產品、機器人，全都配備 3D 感測！過去蘋果 Siri 或亞馬遜 Echo 都只有聽覺，但有了眼睛，更有利於 AI 的加速發展。

(三)技術及研發概況

1.最近年度及截至年報刊印日止投入之研發費用

單位：新台幣仟元

項目	106 年度	107 年度截至 3 月 31 日止
研究發展費用	874,826	195,691
佔營業額比率(%)	9%	8%

註：採用國際財務報導準則(合併主體)。

2.最近年度及截至年報刊印日止開發成功之技術或產品

(1) 3D 感測深度運算晶片。
(2)具快速對焦、事後對焦(refocus)、散景(bokeh)等功能的雙鏡頭手機相機模組及演算法軟體。
(3)新一代 360 度 VR 相機。
(4)新一代血糖儀。
(5)胰島素注射系統(人工胰臟)。
(6)拋棄式內視鏡。

3.未來研發計畫及預計投入之研發費用

公司未來除開發既有產品的延伸性新產品外,將持續觀察產業發展趨勢，如有具發展潛力之新技術、新應用，亦將增加投入研發資源。如無重大變化，預計每年合併研發費用約佔合併營業額 8%以上。107 年主要研發計畫及進度如下：

研發計畫	預計完成時程
深度學習 AI 晶片	107 年底前
主動式雙鏡頭模組及演算法	107 年底前
VR 相機	107 年第三季底
安全監控相機	107 年底前
百萬畫素車用相機	107 年底前
人工胰臟	107 年第一季
新一代血糖儀	107 年底前
新一代廣角拋棄式內視鏡	109 年底前

以上計畫研發經費約佔總研發費用之 80 以上%。

(四)長、短期業務發展計畫

1.短期業務發展計畫

(1) 加強與現有客戶的合作關係，確保交貨品質及時程順暢，並進一步擴展合作產品線。
(2) 與國際大廠策略合作，聯合開發國際級新客戶。
(3) 積極透過參加重要展覽，建立能見度及知名度。
(4) 持續與供應鏈緊密合作，共同開發成本改善之方案。

2.中長期業務發展計畫

(1) 持續創新，發展下一代更具競爭力的新產品 。
(2) 強化與世界級大廠的策略合作，以開發多樣商機。
(3) 加強先進產品技術開發，以提高差異性及進入障礙 。
(4) 加強國際化之發展策略，提升市場知名度及佔有率。
(5) 積極延攬及留任優秀人才，儲備產品研發及業務推廣的能量。

二、市場及產銷概況

(一)市場分析

1.主要商品之銷售地區

民國 106 年本公司主要銷售市場為亞洲地區，佔合併營業額 89%，其次為歐洲地區，佔合併營業額 10%，北美市場則占 1%。

2.市場占有率

本公司係為提供完整的數位影像解決方案(包含：IP 授權、演算法軟體、晶片設計、雙（多）鏡頭相機模組、系統產品 ODM 等)的公司，尚無估算市場占有率之數據。

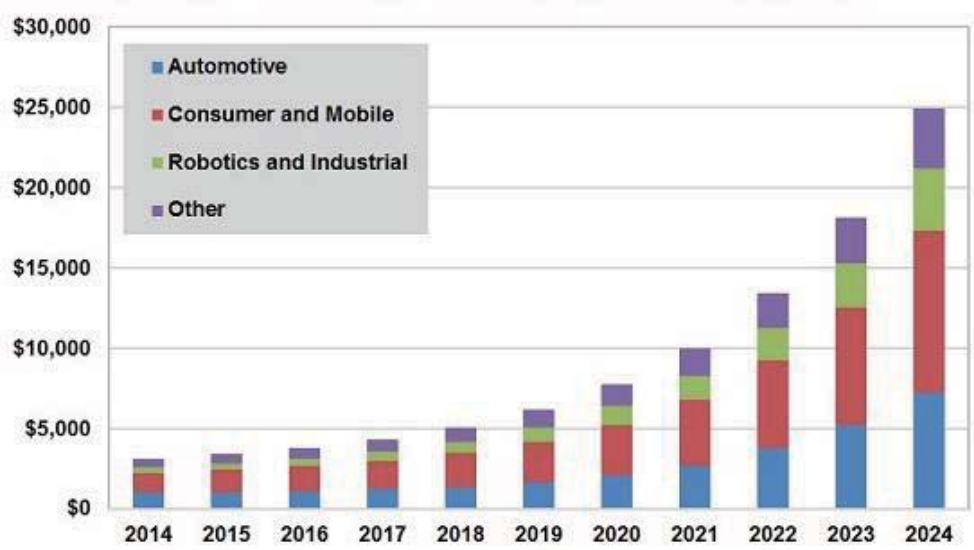
3.市場未來之供需狀況與成長性

由於數位影像的重要性，因此亦吸引其他演算法公司、晶片開發商及相機模組廠等競爭者加入，以及品牌商開始發展自有技術，另大陸扶植本土廠商，包含晶片、軟體及鏡頭模組等關鍵零組件皆呈現激烈競爭，公司未來除須在產品規格及技術上不斷精進，也必須在技術服務及成本控制等方面更具競爭力。

根據研究機構的預測，手機雙鏡頭模組滲透率將由 2017 年的 20%預計至 2021 年增長至 42%，銷售量由 3.2 億套增長至 7.3 億套。另 3D 感測包含軟體及硬體之全球市場規模，預計由 2017 年的 45 億美元成長至 2024 年的 249 億美元。展望未來，整體數位影像產品仍將維持強勁成長動能。

2014 年-2024 年全球 3D 感測市場規模

單位: 百萬美元



資料來源: Tractica (2016/1)

4.競爭利基

(1)深度運算演算法：

本公司投入深度運算演算法技術多年，在台、中、美等地擁有多項專利，深度影像運算技術深獲大陸手機大廠和美系半導體大廠等客戶肯定。

(2)影像晶片技術：

本公司晶片設計團隊擁有成功開發超過 10 代以上影像晶片的實績，其中包美系半導體大廠委託開發之最新 3D 感測深度晶片，搭載本公司影像晶片的終端產品已超過 2 億台。

(3)光學處理技術及系統整合能力

本公司為國際級客戶開發及生產相機已經超過 20 年，曾是全球最大 DSC ODM 廠，並設有光學團隊，提供客製化設計，擁有堅強的技術開發、系統整合及量產能力。

(4)完整的數位影像解決方案

本公司為客戶提供一次購足(one-stop shopping) 的客製化服務，協助客戶在最短時間內，從產品開發到量產上市，快速回應客戶需求，有效協助客戶掌握上市先機。

5.發展遠景之有利、不利因素與因應對策

(1)有利因素

A.數位影像在各領域的運用愈趨蓬勃，且扮演關鍵角色，產業前景看好。

B.數位影像朝 3D 感測及智慧視覺發展，技術層次提升，本公司的影像深度運算技術居業界領先地位，具有優異的競爭力。

C.本公司提供客戶完整的數位影像解決方案，協助客戶在最短時間內，從產品開發到量產上市，掌握上市先機。

(2)不利因素與因應對策

A.科技產業日新月異，規格及功能要求與日俱增，時有降價壓力，產品的生命週期也越來越短。

因應對策：

積極延攬及留任優秀人才，強化產品研發及市場應變能力，積極開發新技術及新產品，切入生命週期較長、進入門檻較高的產品。

B.產業競爭激烈

數位影像重要性日益增加，因此亦吸引其他競爭者加入，除了歐美大廠外，大陸扶植本土企業，讓競爭更為激烈。

因應對策：

加強先進產品技術開發，以提高差異性及進入障礙 。

(二)主要產品之重要用途與產製過程

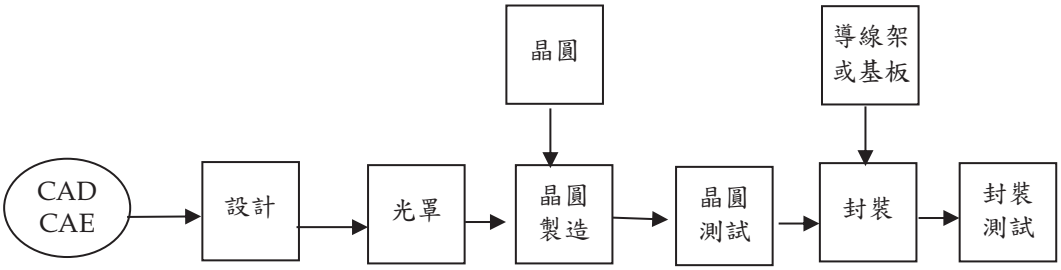
1.數位影像晶片

(1)重要用途

數位影像晶片適用於一般消費型產品、手機影像、車用電子及醫療電子等領域產品，具備人臉檢測/追踪、人臉識別、防手震、鏡頭補償等功能，提供入門級至高階等多元影像晶片組合。

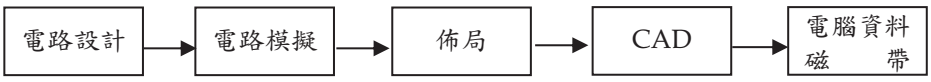
(2)產製過程

開發一顆晶片從設計到成品之流程如下：



A.設計流程

IC 設計流程是設計工程師依據產品企劃的規格，藉由 CAD 等輔助工具，將電路轉成可供量產的圖樣，再經由晶圓廠產製。



B.光罩流程

IC 設計完成的線路以資料庫方式存於 tape 內交由光罩公司製作，製作的方式分四個階段 Glass Process、Cr Film Coating、Resist Coating 與 Shipping，完成之光罩交由晶圓廠產製。

C.晶圓製造流程

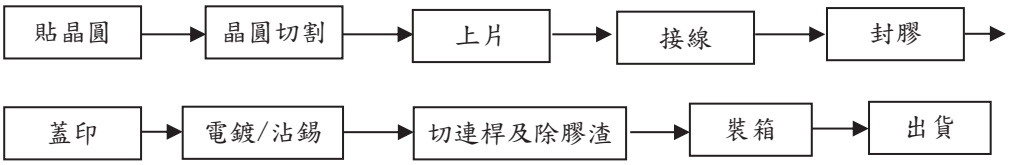
圓製造均委由專業晶圓廠代工。由晶圓下線後進入 module 內經由 etching、photo、thin film 及 diffusion 各 process area 配合光罩的使用，使晶圓製造完成，完成的晶圓再經電性測試，合格則可出貨。

D.晶圓測試流程

製造完成之晶圓則需進行晶圓測試，主要測試電氣功能是否正常，良品與不良品會在晶圓上作區分。

E.封裝流程

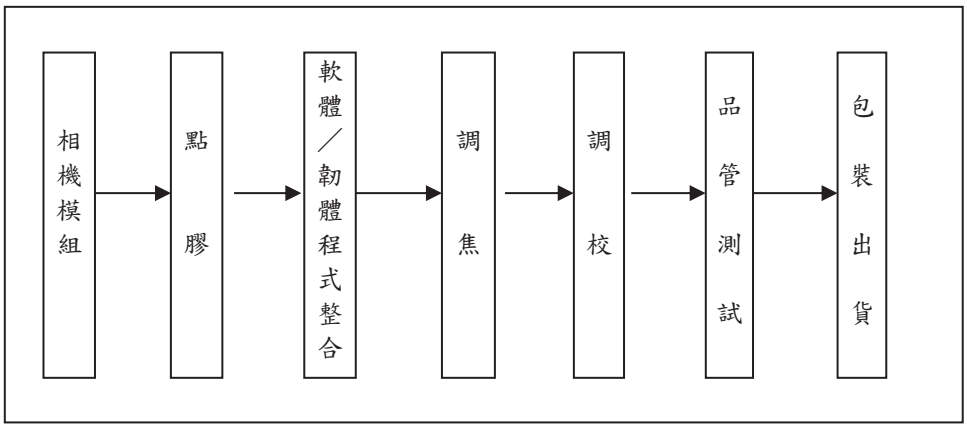
測試後之良品則送至封裝廠作 IC 封裝，包裝的流程如下：



2.雙鏡頭相機模組

(1)重要用途：適用於智慧型手機、平板電腦、汽車等裝置之內建相機模組。

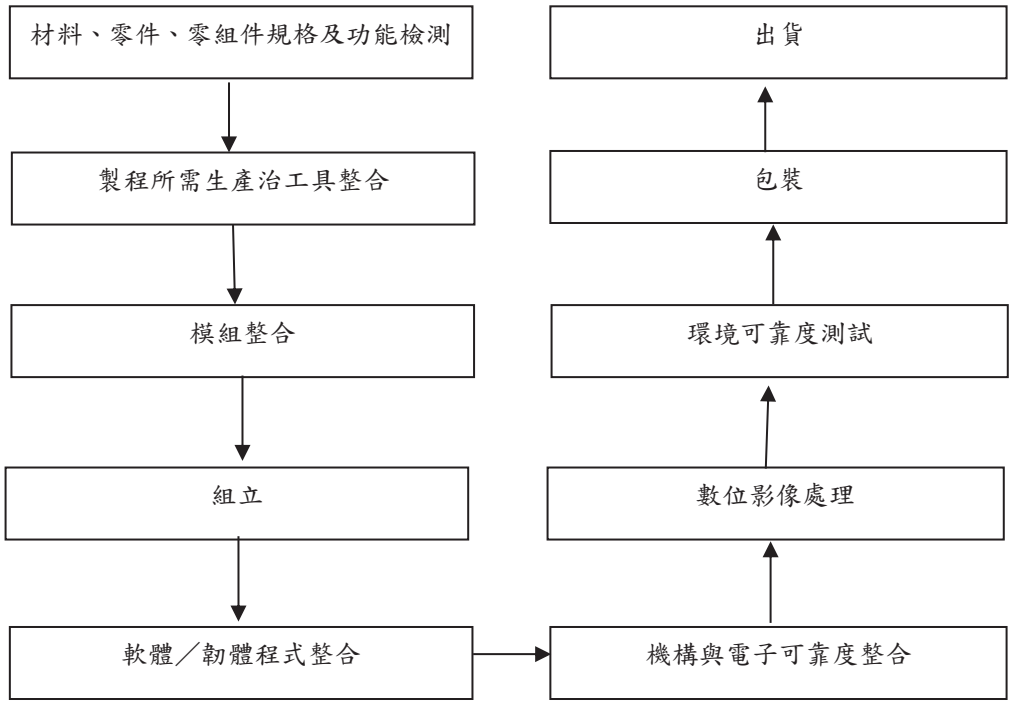
(2)產製過程



3.數位影像系統產品

(1)重要用途：記錄影像、社群分享、網路直播、虛擬實境、人臉辨識等。

(2)產製過程



(三)主要原料之供應狀況

本公司與主要原料供應廠商均維持良好業務關係，以有效掌握貨源、縮短交期、提高進料品質及降低風險，且與各主要供應商協議建立安全庫存，依市場供需檢討價格，以達品質、交期及成本之最佳組合。

(四)主要進銷貨客戶名單

1.最近二年度10%以上供應商資料

單位：新台幣仟元

105年度				106年度				107年至第1季止			
名稱	金額	占全年度進貨淨額比率(%)	與發行人之關係	名稱	金額	占全年度進貨淨額比率(%)	與發行人之關係	名稱	金額	占全年度進貨淨額比率(%)	與發行人之關係
a	1,406,584	14.66	無	o	832,751	10.13	無	p	220,443	11.08	無
其它	8,189,981	85.34	無	其它	7,385,744	89.87	無	其它	1,769,861	88.92	無
合計	9,596,564	100.00	—	合計	8,218,495	100.00	—	合計	1,990,305	100.00	—

增減變動原因說明：本公司積極轉型，因投入新產品而開發新供應商。

2.最近二年度10%以上銷貨客戶資料

單位：新台幣仟元

105年度				106年度				107年至第1季止			
名稱	金額	占全年度銷貨淨額比率(%)	與發行人之關係	名稱	金額	占全年度銷貨淨額比率(%)	與發行人之關係	名稱	金額	占全年度銷貨淨額比率(%)	與發行人之關係
E	2,326,399	20.09	無	F	2,064,733	19.57	無	F	456,555	19.54	無
F	1,989,676	17.19	無	E	1,877,714	17.79	無	T	420,701	18.01	無
O	1,671,863	14.44	無	S	1,156,451	10.96	無	—	—	—	—
其它	5,589,108	48.28	無	其它	5,453,875	51.68	無	其它	1,459,057	62.45	無
合計	11,577,046	100.00	—	合計	10,552,773	100.00	—	合計	2,336,313	100.00	—

增減變動原因說明：本公司積極轉型，因銷售產品不同，故客戶排名略有變動。

(五)最近二年度生產量值

單位：仟台；新台幣仟元

年度	105年度			106年度		
生產量值 / 主要產品	產能	產量	產值	產能	產量	產值
數位影像相關應用產品等	註			註		

註：數位影像相關應用產品等相關資訊屬營業秘密，為保障股東權益，尚未能揭露。

(六)最近二年度銷售量值

單位：仟台；新台幣仟元

年度	105年度(註1)				106年度(註1)			
銷售量值 / 主要商品	內銷		外銷		內銷		外銷	
	量	值	量	值	量	值	量	值
數位影像相關應用產品等	註2	439,930	註2	11,137,116	註2	111,431	註2	10,441,342

註1：採用國際財務報導準則(合併主體)。

註2：採主要產品為數位影像相關應用產品等，相關資訊攸關客戶權益且屬營業秘密，為保障股東權益，尚未能揭露銷售量。

三、從業員工

年度		105年	106年	107年3月31日
員工人數	直接及間接	245	192	206
	管理	8	5	5
	合計	253	197	211
平均年歲		41.59	42.0	42.0
平均服務年資		7.4	8.60	8.60
學歷分布比率(%)	博士	0.7	0.5	0.5
	碩士	48.8	46.7	49.2
	大專	45.8	48.2	46.0
	高中	4.0	3.6	3.3
	高中以下	0.7	1.0	1.0

註：僅揭露個體公司從業員工人數，合併主體之從業員工資訊屬營業秘密，為保障股東權益，尚未能揭露。

四、環保支出資訊

(一)最近年度污染環境所受損失(包括賠償)及處分之總額：無。

(二)未來因應對策(包含改善措施)及可能之支出：

本公司位於新竹科學工業園區內，屬於高科技且幾無污染之產業，對於工安環保除確實遵守環境保護規定外，更不遺餘力推動工業安全，本公司及子公司未曾發生環境污染或工安事件而遭受損失或主管機關之處分。

五、勞資關係

(一)公司各項員工福利措施、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.公司員工福利措施

自成立以來，一直以人性化管理為原則，除依勞工退休金條例及勞動基準法及相關法令規定辦理外，並給予員工充分的尊重與照顧，且持續不斷地規劃員工的各項福利措施。

同仁享有完善的給薪年假、病假、產假及彈性休假等，優於勞基法的休假制度；並且擁有勞保、健保及完善的團體保險暨眷屬團險，優於勞基法的保險制度。

上班彈性化，並定期舉辦員工健康檢查，提供結婚、生育、住院及喪葬等補助，也會舉辦年度的旅遊、運動會及球類競賽等活動。

同仁都享有生日及年節的禮金(券)或禮品，並在特約商店可獲得特別的折扣優惠，公司更邀請廠商進駐公司，讓員工於工作之餘，還能補充體力及精神。

2.員工進修、訓練情形

人才是公司最珍貴的資產，因此，妥善規劃運用各方資源，持續培養各級人員之知識與技能，提昇工作效率以達成成長與發展之營運目標，是一項

極關鍵且重要的任務。將同仁們在績效考評中反應的訓練需求、管理者對部門工作需要強化的項目及各研發單位整體策略的訓練重點擬定年度訓練計劃，透過讓個人、工作與組織三個構面的訓練需求，在最佳化的平衡下，讓每個人在公司都能獲得紮實與多元的訓練培養與能力增進。為了提供更好教育品質，每堂課均進行課後回饋調查，作為後續提升課程規劃。同時亦鼓勵同仁參與外部訓練，包括各類研討會、專業培訓課程與進修課程，且均提供補助，以擴展人員的自我學習層面及引發工作潛能。

106 年度舉辦教育訓練總時數為 4,361 小時，上課總人次為 1,234 人，訓練總費用共計新台幣 542,936 元。各項訓練成果如下：

單位：新台幣元

106年度項目	人次	進修時數	進修費用
專業技能訓練	715	2,484	542,936
工安衛訓練	98	294	
品質訓練	130	390	
一般性訓練	204	582	
新進人員訓練	54	162	
外訓	33	449	
合計	1,234	4,361	

教育訓練學程分為以下幾大項：

(1)專業技能訓練

以提昇專業技能、技術並增進工作效率及績效之相關技能訓練。

(2)工安衛訓練

以保障同仁健康及安全無虞之工作環境為目的，實施以符合國家工業安全衛生相關法規要求之安全衛生作業規定之相關工安訓練。

(3)品質訓練

以提昇全面品質意識，達成全員參與品質活動，促進生產最佳品質之產品，滿足顧客需求為目的之相關品質訓練。

(4)一般性訓練

發展從業人員智能以達成公司整體營運目標，所實施之個人語文、電腦、潛能激發等之訓練課程。

(5)新進人員訓練

新進人員訓練由人資部辦理共通性教育訓練課程，包含公司制度、環境、系統、資安，以協助新人順利適應新環境。

3.退休制度

依照「勞動基準法」及「勞工退休金條例」規定辦理，組成勞工退休準備金監督委員會，並依法令規定按月提撥勞工退休準備金；另自民國 94 年 7 月 1 日起，本公司依據「勞工退休金條例」，每月按不低於薪資之 6%提繳勞工退休金。大陸子公司均遵循相關法令規定辦理。

退休金制度	舊制	新制
適用法源	勞動基準法	勞工退休金條例
如何提撥	按月就薪資總額2%提撥，以「勞工退休準備金監督委員會」名義，專戶儲存於「臺灣銀行」。	每月按不低於薪資之6%提繳勞工退休金到勞保局員工個人帳戶。
提撥金額	勞工退休準備金餘額新台幣40,555仟元。	106年度認列之退休金成本為新台幣13,156仟元。

4.勞資協議

本公司及子公司均建立員工定期溝通之機制及管道，不定期舉辦員工溝通會議，溝通管道暢通，並未有勞資爭議之情事。
本公司依勞動基準法規定制定工作規則以供勞資雙方遵循，本規則已向科學園區管理局核備在案。

5.員工行為或倫理守則

(1)忠勤職守，遵循公司之規章制度，接受各級主管人員之合理指揮，具高度工作意願，不可敷衍塞責，重視工作品質；各級主管人員對員工亦應親切指導。職務上之報告，原則上應循級而上。

(2)於工作上，應有自動、合群及進取的精神，具有前瞻性的眼光；執行職務應力求確實，不得無故推拖或延宕。在工作時間內，未經核准不得擅離工作崗位。

(3)於行為上，應自尊、自重、自律；有誠實的精神、節儉的習慣、謙虛有禮的態度，尊重別人，尊重自己。

(4)不得任意翻閱不屬自己管理的文件、函電、技術、業務等資料。

(5)非經公司之書面同意，對職務上所知悉或持有之業務機密不得洩露、告知、交付、移轉他人或對外出版、發表；非經公司之書面同意，不得為自己或第三人經營或參與與本公司相關或類似之事業。有關聘僱與保密之權利與義務，由公司之「聘僱合約書」與「保密契約」另行規範之。

(6)不得因職務上之便利而接受回扣或其他不法利益，不可利用職權圖利自己或他人。

(7)個人薪資係列管之機密資料，不得故意洩露或探聽他人薪資。

(8)不可攜帶彈藥刀槍、危險物品、違禁品或與生產公物無關用品進入工

作場所，未經核准不得攜帶公物離開公司。

(9)應遵守勞工安全衛生法令及公司規章,維護工作場所四週環境之安全衛生及整潔，並防止竊盜、火災或其他自然災害之發生。

6.工作環境與員工人身安全的保護措施

(1)環境改善與環境條件之維持

針對工作環境不定期設計裝修及各項設備之定期維護與保養，營造更舒適舒服及安全的辦公環境。

(2)安全化教育

每年實施消防及緊急應變演練之教育課程，一旦發生緊急事故時可將人身財產損失降至最低。

(3)衛生管理

實施環境清理與消毒,實施垃圾分類制度,避免蚊蠅滋生及細菌蔓延，確保工作環境衛生無虞。環境消毒於垃圾間、茶水間及廚房等每季實施１次。飲用水每月保養１次更換濾心；每季水質檢測。

(4)環境安全管理

門禁刷卡系統：需要公司核發之 ID 卡，才能進出管制門。
警衛保全管制外來廠商及訪客，核對無誤後,始可進入。

(二)最近年度截至年報刊印日止，因勞資糾紛所遭受之損失、目前及未來可能發生之估計金額與因應措施：無。

六、重要契約

契約性質	當事人	契約起訖日期	主要內容	限制條款
土地租賃	科學工業園區管理局	97.9.19~116.12.31	租用園區土地	需符合相關管理條例規定

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)簡明資產負債表

國際財務報導準則(合併主體)

單位：新台幣仟元

項目＼年度		102 年	103 年	104 年	105 年	106 年	107 年 3 月 31 日(註 1)
流動資產		9,078,856	9,643,055	9,649,516	10,051,522	10,213,502	10,221,306
不動產、廠房及設備		5,656,784	5,603,692	5,211,143	4,657,848	4,426,156	4,408,104
無形資產		110,413	103,447	93,713	92,917	121,538	113,574
其他資產		872,407	502,017	445,806	424,845	287,775	322,219
資產總額		15,718,460	15,852,211	15,400,178	15,227,132	15,048,971	15,065,203
流動負債	分配前	4,923,728	5,447,625	5,117,961	5,613,869	5,042,892	5,022,544
	分配後	4,923,728	5,717,879	5,386,241	5,829,465	註 2	註 2
非流動負債		894,824	724,458	653,365	580,270	520,854	538,742
負債總額	分配前	5,818,552	6,172,083	5,771,326	6,194,139	5,563,746	5,561,286
	分配後	5,818,552	6,442,337	6,039,606	6,409,735	註 2	註 2
股本(註 3)		3,902,653	2,701,358	2,726,938	2,739,788	2,738,188	2,737,888
資本公積	分配前	2,028,690	2,063,551	1,975,772	1,862,914	2,256,692	2,256,188
	分配後	2,028,690	1,928,424	1,841,632	1,862,914	註 2	註 2
保留盈餘	分配前	4,374,704	4,426,902	4,536,749	4,462,922	4,259,236	4,255,564
	分配後	4,374,704	4,291,775	4,402,609	4,247,326	註 2	註 2
其他權益		27,904	481,868	414,647	(25,521)	(302,339)	(299,786)
庫藏股票		(440,573)	—	(129,393)	(129,393)	(96,138)	(96,138)
歸屬於母公司業主之權益	分配前	9,893,378	9,673,679	9,524,713	8,910,710	8,855,639	8,853,716
	分配後	9,893,378	9,403,425	9,256,433	8,695,114	註 2	註 2
非控制權益		6,530	6,449	104,139	122,283	629,586	650,201
權益總額	分配前	9,899,908	9,680,128	9,628,852	9,032,993	9,485,225	9,507,917
	分配後	9,899,908	9,409,874	9,360,572	8,817,397	註 2	註 2

註 1：年度財務資料均經會計師查核簽證，107 年 3 月 31 日財務資料係經會計師核閱。

註 2：截至年報刊印日止，本公司 106 年度盈餘分配俟 107 年 6 月 15 日股東常會決議通過後，將依相關規定辦理。

註 3：主要係 103 年現金減資退還股款計新台幣 1,182,475 仟元。

國際財務報導準則(企業個體)

單位：新台幣仟元

項目＼年度		102 年	103 年	104 年	105 年	106 年
流動資產		2,773,391	3,560,652	3,342,969	2,545,463	1,710,815
不動產、廠房及設備		2,252,204	2,195,459	2,151,402	2,133,095	2,179,758
無形資產		7,135	3,892	3,866	2,505	1,754
其他資產		11,083,223	10,308,292	10,217,278	9,766,424	9,630,848
資產總額		16,115,953	16,068,295	15,715,515	14,447,487	13,523,175
流動負債	分配前	5,327,751	5,670,171	5,544,812	4,989,428	4,195,351
	分配後	5,327,751	5,940,425	5,813,092	5,205,024	註 2
非流動負債		894,824	724,445	645,990	547,349	472,185
負債總額	分配前	6,222,575	6,394,616	6,190,802	5,536,777	4,667,536
	分配後	6,222,575	6,664,870	6,459,082	5,752,373	註 2
股本(註 3)		3,902,653	2,701,358	2,726,938	2,739,788	2,738,188
資本公積	分配前	2,028,690	2,063,551	1,975,772	1,862,914	2,256,692
	分配後	2,028,690	1,928,424	1,841,632	1,862,914	註 2
保留盈餘	分配前	4,374,704	4,426,902	4,536,749	4,462,922	4,259,236
	分配後	4,374,704	4,291,775	4,402,609	4,247,326	註 2
其他權益		27,904	481,868	414,647	(25,521)	(302,339)
庫藏股票		(440,573)	—	(129,393)	(129,393)	(96,138)
股東權益總額	分配前	9,893,378	9,673,679	9,524,713	8,910,710	8,855,639
	分配後	9,893,378	9,403,425	9,256,433	8,695,114	註 2

註 1：財務資料均經會計師查核簽證。

註 2：截至年報刊印日止，本公司 106 年度盈餘分配俟 107 年 6 月 15 日股東常會決議通過後，將依相關規定辦理。

註 3：主要係 103 年現金減資退還股款計新台幣 1,182,475 仟元。

註 4：本公司 106 年 6 月 30 日與子公司能晶科技股份有限公司進行簡易合併，上述交易係屬集團內之組織重組，視為自始即持有及合併，本公司編製 106 年度個體財務報告時，業已追溯重編 105 年度個體財務報告。

(二)簡明綜合損益表/簡明損益表

國際財務報導準則(合併主體)

單位：新台幣仟元

項目＼年度	102 年度	103 年度	104 年度	105 年度	106 年度	107 年第一季
營業收入	19,165,825	15,431,081	12,492,029	11,577,046	10,552,773	2,336,313
營業毛利	1,158,836	1,560,966	1,568,786	1,555,744	1,435,042	298,843
營業損益	(63,840)	301,251	226,351	45,759	159,446	16,078
營業外收入及支出	(303,661)	9,631	56,160	144,816	(21,884)	(3,172)
稅前淨利(淨損)	(367,501)	310,882	282,511	190,575	137,562	12,906
繼續營業單位本期淨利(淨損)	(330,515)	276,175	274,380	100,108	49,587	3,582
停業單位損失	—	—	—	—	—	—
本期淨利(淨損)	(330,515)	276,175	274,380	100,108	49,587	3,582
本期其他綜合損益(稅後淨額)	368,703	458,362	(11,764)	(438,440)	(326,910)	9,258
本期綜合損益總額	38,188	734,537	262,616	(338,332)	(277,323)	12,840
損益歸屬於母公司業主	(332,012)	275,335	273,643	53,800	13,402	(27,153)
損益歸屬於非控制權益	1,497	840	737	46,308	36,185	30,735
綜合損益總額歸屬於母公司業主	36,691	733,697	265,898	(382,446)	(306,223)	(7,775)
綜合損益總額歸屬於非控制權益	1,497	840	(3,282)	44,114	28,900	20,615
每股盈餘(虧損)	(0.88)	0.80	1.02	0.20	0.05	(0.10)

註：年度財務資料均經會計師查核簽證，107 年 3 月 31 日財務資料係經會計師核閱。

國際財務報導準則(企業個體)

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度	102 年度	103 年度	104 年度	105 年度	106 年度
營業收入	10,164,641	11,710,474	9,153,080	4,239,343	4,459,078
營業毛利	1,079,436	1,249,827	1,011,509	686,164	438,319
營業利益(損失)	148,278	354,250	177,508	(327)	(193,822)
營業外收入及支出	(532,313)	(106,917)	72,180	72,282	211,304
稅前淨利(淨損)	(384,035)	247,333	249,688	71,955	17,482
繼續營業單位本期淨利(淨損)	(332,012)	275,335	273,643	53,800	13,402
停業單位損失	—	—	—	—	—
本期淨利(淨損)	(332,012)	275,335	273,643	53,800	13,402
本期其他綜合損益(稅後淨額)	368,703	458,362	(7,745)	(436,246)	(319,625)
本期綜合損益總額	36,691	733,697	265,898	(382,446)	(306,223)
每股盈餘(虧損)	(0.88)	0.80	1.02	0.20	0.05

註 1：財務資料均經會計師查核簽證。

註 2：本公司 106 年 6 月 30 日與子公司能晶科技股份有限公司進行簡易合併，上述交易係屬集團內之組織重組，視為自始即持有及合併，本公司編製 106 年度個體財務報告時，業已追溯重編 106 年度個體財務報告。

(三)最近五年度簽證會計師姓名及查核意見

年度	簽證會計師姓名	所屬單位名稱	查核意見
102	曾國華、王偉臣	資誠聯合會計師事務所	無保留意見
103	林玉寬、溫芳郁(註)	資誠聯合會計師事務所	無保留意見
104	林玉寬、李典易(註)	資誠聯合會計師事務所	無保留意見
105	李典易、林玉寬	資誠聯合會計師事務所	無保留意見
106	李典易、林玉寬	資誠聯合會計師事務所	無保留意見

註：係配合資誠聯合會計師事務所之會計師內部輪調變更簽證會計師。

二、最近五年度財務分析

國際財務報導準則(合併主體)

分析項目 \ 年度		102 年	103 年	104 年	105 年	106 年	107 年第一季
財務結構(%)	負債占資產比率	37.02	38.94	37.48	40.68	36.97	36.91
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	190.83	185.67	197.19	206.39	226.07	277.82
償債能力	流動比率(%)	184.39	177.01	188.30	179.05	202.53	203.51
	速動比率(%)	153.51	151.85	165.33	149.10	175.91	175.71
	利息保障倍數	—	19.00	14.88	8.39	6.12	3.35
經營能力	應收款項週轉率(次)	5.80	5.60	5.30	4.57	4.08	4.08
	平均收現日數	62.93	65.17	68.86	79.86	89.46	89.46
	存貨週轉率(次)	10.55	9.98	8.36	6.88	6.46	6.46
	應付款項週轉率	6.37	5.10	4.08	4.14	4.01	3.88
	平均銷貨日數	34.59	36.57	43.66	53.05	56.50	56.50
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	3.50	2.74	2.31	2.35	2.32	0.53
	總資產週轉率(次)	1.19	0.98	0.80	0.76	0.70	0.16
獲利能力	資產報酬率(%)	(2.00)	1.84	1.86	0.80	0.47	0.06
	權益報酬率(%)	(3.30)	2.82	2.84	1.07	0.54	0.04
	稅前純益占實收資本額比率(%)	(9.42)	11.51	10.36	6.96	5.02	0.47
	純益率(%)	(1.72)	1.79	2.20	0.86	0.47	0.15
	每股盈餘(元)	(0.88)	0.80	1.02	0.20	0.05	(0.10)
現金流量	現金流量比率(%)	—	21.2	6.16	—	16.29	—
	現金流量允當比率(%)	95.69	42.36	62.43	—	36.79	73.01
	現金再投資比率(%)	—	9.33	0.36	—	4.96	—
槓桿度	營運槓桿度	—	8.39	10.88	44.05	11.65	26.68
	財務槓桿度	0.85	1.06	1.10	2.33	1.20	1.60

最近二年度各項財務比率變動達 20%說明：

1.利息保障倍數減少：主係106年度稅前淨利減少所致。

2.獲利能力各項比率及每股盈餘減少：主係106年度稅前淨利及稅後淨利減少所致。

3.現金流量各項比率增加：主係106年營業活動為淨現金流入所致。

4.營運及財務槓桿度減少：主係因106年度營業利益增加所致。

註：年度財務資料均經會計師查核簽證，107 年第一季財務資料係經會計師核閱之財報計算而得。

國際財務報導準則(企業個體)

分析項目 \ 年度		102 年	103 年	104 年	105 年	106 年
財務結構(%)	負債占資產比率	38.61	39.80	39.39	38.32	34.52
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	479.01	473.62	472.75	443.40	427.93
償債能力	流動比率(%)	52.06	62.80	60.29	51.02	40.78
	速動比率(%)	51.44	61.98	60.12	49.91	40.30
	利息保障倍數	—	18.44	13.27	3.80	1.64
經營能力	應收款項週轉率(次)	3.84	5.80	5.30	3.48	5.31
	平均收現日數	95.02	62.93	68.86	104.89	68.74
	存貨週轉率(次)	125.22	566.87	413.87	57.29	87.23
	應付款項週轉率	2.10	2.99	2.36	1.30	2.07
	平均銷貨日數	2.91	0.64	0.88	6.37	4.18
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	4.46	5.27	4.21	1.98	2.07
	總資產週轉率(次)	0.60	0.73	0.58	0.28	0.32
獲利能力	資產報酬率(%)	(1.90)	1.78	1.83	0.50	0.25
	權益報酬率(%)	(3.31)	2.81	2.85	0.58	0.15
	稅前純益占實收資本額比率(%)	(9.84)	9.16	9.16	2.63	0.64
	純益率(%)	(3.27)	2.35	2.99	1.27	0.30
	每股盈餘(元)	(0.88)	0.80	1.02	0.20	0.05
現金流量	現金流量比率(%)	—	12.24	7.04	—	—
	現金流量允當比率(%)	—	—	—	—	—
	現金再投資比率(%)	—	6.55	1.15	—	—
槓桿度	營運槓桿度	5.95	3.20	5.23	—	—
	財務槓桿度	1.08	1.04	1.13	0.01	0.88

最近二年度各項財務比率變動達 20%說明：
1.流動比率減少：主係現金及約當現金減少所致。
2.利息保障倍數減少：主係106年度稅前淨利減少所致。
3.應收款項周轉率及應付款項周轉率增加：主係銷售產品組合改變所造成之差異。
4.獲利能力各項比率及每股盈餘減少：主係106年度稅前淨利及稅後淨利減少所致。
5.財務槓桿度增加：主係因 106 年度營業利益減少所致。

註 1：年度財務資料均經會計師查核簽證。

註 2：本公司 106 年 6 月 30 日與子公司能晶科技股份有限公司進行簡易合併，上述交易係屬集團內之組織重組，視為自始即持有及合併，本公司編製 106 年度個體財務報告時，業已追溯重編 105 年度個體財務報告，105 年財務比率係依重編後之個體財務報告計算。

財務比例計算公式如下：

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)。

三、最近年度財務報告之審計委員會審查報告

華晶科技股份有限公司

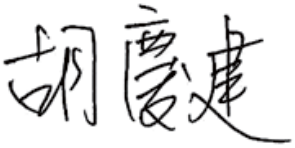
審計委員會查核報告書

董事會造具本公司民國一百零六年度營業報告書、財務報表及盈餘分派議案等，其中財務報表業經資誠聯合會計師事務所李典易、林玉寬會計師查核完竣，並出具查核報告。上述營業報告書、財務報表及盈餘分派議案經本審計委員會查核，認為尚無不合，爰依證券交易法及公司法之相關規定報告如上，敬請　鑒核。

此致

華晶科技股份有限公司民國一百零七年股東常會

華晶科技股份有限公司

審計委員會召集人：胡慶建 

中　華　民　國　一　百　零　七　年　三　月　二　十　三　日

pwc 資誠

會計師查核報告

(107)財審報字第 17003475 號

華晶科技股份有限公司　公鑒：

查核意見

華晶科技股份有限公司及子公司（以下簡稱「華晶集團」）民國 106 年及 105 年 12 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 106 年及 105 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併綜合損益表、合併權益變動表、合併現金流量表，以及合併財務報表附註(包含重大會計政策彙總)，業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，上開合併財務報表在所有重大方面係依照「證券發行人財務報告編製準則」暨金融監督管理委員會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製，足以允當表達華晶集團民國 106 年及 105 年 12 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 106 年及 105 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併財務績效及合併現金流量。

查核意見之基礎

本會計師係依照「會計師查核簽證財務報表規則」及中華民國一般公認審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於「會計師查核合併財務報表之責任」段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依中華民國會計師職業道德規範，與華晶集團保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。本會計師相信已取得足夠及適切之查核證據，以作為表示查核意見之基礎。

關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對華晶集團民國 106 年度合併財務報表之查核最為重要之事項。該等事項已於查核合併財務報表整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。

華晶集團民國 106 年度合併財務報表之關鍵查核事項如下：

備抵存貨評價損失評估

事項說明

有關存貨評價之會計政策，請詳合併財務報表附註四(十二)；存貨評價之會計估計及假設之不確定性，請詳合併財務報表附註五(二)；存貨會計科目說明，請詳合併財務報表附註六(四)。

華晶集團主要製造並銷售數位影像等相關應用產品，該等存貨因科技快速變遷，生命週期較短且可能受市場價格波動，產生存貨跌價損失或有過時陳舊之風險。華晶集團對正常出售存貨係以成本與淨變現價值孰低者衡量；對於超過一定期間貨齡之存貨及個別有過時之存貨則個別辨認採淨變現價值提列損失。前述備抵存貨評價損失主要來自個別辨認過時存貨項目，由於華晶集團存貨金額較大，項目眾多且個別辨認過時存貨常涉及人工判斷，亦屬查核中須進行判斷之領域，因此本會計師對華晶集團之備抵存貨評價損失之估計列為查核最為重要事項之一。

因應之查核程序

本會計師對於上開關鍵查核事項所敘明之特定層面已執行之程序彙列如下：

1. 瞭解及評估存貨評價損失提列政策。
2. 取得管理階層個別辨認之過時存貨報表，驗證貨齡報表及攸關資訊之正確性。
3. 驗證存貨淨變現價值之金額，並確認跌價損失評價與其提列政策之一致性，進而評估公司決定備抵跌價損失是否適當。

銷貨收入認列之時點

事項說明

收入認列會計政策請詳合併財務報告附註四(二十七)。華晶集團之銷貨收入因客戶眾多遍及大陸地區與歐美各地，且客戶之銷售條件不盡相同，係依各客戶之交易模式作為銷售商品所有權風險及報酬移轉時點之判斷及辨認。採目的地交貨之交易，係到貨時（移轉風險與報酬）始認列收入、發貨倉交易係客戶於提貨時（移轉風險與報酬）始認列收入，餘為工廠出貨時即認列收入。前述交易類型認列收入流程通常涉及許多人工作業，因此本會計師將銷貨收入認列之時點列為查核最重要事項之一。

因應之查核程序

本會計師對上開關鍵查核事項所敘明之特定層面已執行之程序彙列如下：

1. 評估收入認列會計政策之合理性。
2. 瞭解並測試與收入認列時點攸關之內部控制制度設計與執行之有效性。
3. 針對資產負債表日前後一段期間之銷貨交易抽核至報關單及核對貿易條件，確認交易認列截止時點之正確性。
4. 針對期末應收帳款餘額執行函證及餘額證實測試程序，確認應收帳款及相關銷貨收入記錄在正確之期間。

pwc 資誠

其他事項－個體財務報告

華晶科技股份有限公司已編製民國 106 年度及 105 年度個體財務報表，並經本會計師出具無保留意見之查核報告在案，備供參考。

管理階層與治理單位對合併財務報表之責任

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

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

華晶集團之治理單位負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核合併財務報表之責任

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

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

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

pwc 資誠

意見。本會計師之結論係以截至查核報告日所取得之查核證據為基礎。惟未來事件或情況可能導致華晶集團是否不具有繼續經營之能力。

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

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

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

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對華晶集團民國 106 年度合併財務報表查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

資 誠 聯 合 會 計 師 事 務 所

會計師 李典易 李典易

會計師 林玉寬 林玉寬

金融監督管理委員會
核准簽證文號：金管證審字第 1020028992 號
前財政部證券管理委員會
核准簽證文號：(81)台財證(六)第 81020 號
中 華 民 國 107 年 3 月 23 日

華晶科技股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國106年及105年12月31日

單位：新台幣仟元

	資產	附註	106年12月31日 金額	%	105年12月31日 金額	%
	流動資產					
1100	現金及約當現金	六(一)	$ 5,874,982	39	$ 4,849,989	32
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	六(二)	584,799	4	693,709	5
1150	應收票據淨額		30,335	-	349	-
1170	應收帳款淨額	六(三)	2,342,369	16	2,783,145	18
1200	其他應收款		18,976	-	19,943	-
1220	本期所得稅資產		3,339	-	3,628	-
130X	存貨	六(四)	1,165,926	8	1,470,971	10
1410	預付款項		176,696	1	210,016	1
1470	其他流動資產		16,080	-	19,772	-
11XX	**流動資產合計**		10,213,502	68	10,051,522	66
	非流動資產					
1543	以成本衡量之金融資產－非流動	六(五)	138,011	1	147,834	1
1550	採用權益法之投資	六(六)	-	-	126,757	1
1600	不動產、廠房及設備	六(七)	3,648,788	24	4,657,848	31
1760	投資性不動產淨額	六(八)	777,368	5	-	-
1780	無形資產	六(九)	121,538	1	92,917	1
1840	遞延所得稅資產	六(二十六)	82,415	1	69,782	-
1900	其他非流動資產	六(十)	67,349	-	80,472	-
15XX	**非流動資產合計**		4,835,469	32	5,175,610	34
1XXX	**資產總計**		$ 15,048,971	100	$ 15,227,132	100

（續次頁）

華晶科技股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國106年及105年12月31日

單位：新台幣仟元

	負債及權益	附註	106年12月31日 金額	%	105年12月31日 金額	%
	流動負債					
2100	短期借款	六(十一)	$ 2,021,000	14	$ 2,415,000	16
2110	應付短期票券	六(十二)	199,797	2	-	-
2150	應付票據		30,335	-	-	-
2170	應付帳款		2,097,254	14	2,417,239	16
2200	其他應付款		420,452	3	445,206	3
2230	本期所得稅負債		62,053	-	79,253	1
2250	負債準備－流動	六(十五)	30,177	-	52,247	-
2300	其他流動負債		181,824	1	204,924	1
21XX	**流動負債合計**		5,042,892	34	5,613,869	37
	非流動負債					
2550	負債準備－非流動	六(十五)	93,818	-	121,819	1
2570	遞延所得稅負債	六(二十六)	394,939	3	442,112	3
2600	其他非流動負債		32,097	-	16,339	-
25XX	**非流動負債合計**		520,854	3	580,270	4
2XXX	**負債總計**		5,563,746	37	6,194,139	41
	歸屬於母公司業主之權益					
	股本	六(十六)				
3110	普通股股本		2,738,188	18	2,739,788	18
	資本公積	六(十七)				
3200	資本公積		2,256,692	15	1,862,914	12
	保留盈餘	六(十八)				
3310	法定盈餘公積		1,379,754	9	1,374,374	9
3320	特別盈餘公積		142,456	1	142,456	1
3350	未分配盈餘		2,737,026	18	2,946,092	19
	其他權益	六(十九)				
3400	其他權益		(302,339)	(2)	(25,521)	-
3500	庫藏股票	六(十六)	(96,138)	-	(129,393)	(1)
31XX	**歸屬於母公司業主之權益合計**		8,855,639	59	8,910,710	58
36XX	**非控制權益**	六(二十八)	629,586	4	122,283	1
3XXX	**權益總計**		9,485,225	63	9,032,993	59
	重大或有負債及未認列之合約承諾	九				
	重大之期後事項	十一				
3X2X	**負債及權益總計**		$ 15,048,971	100	$ 15,227,132	100

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：夏汝文　　經理人：夏汝文　　會計主管：許雅玲

華晶科技股份有限公司及子公司

合併綜合損益表

民國106年及105年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元
（除每股盈餘為新台幣元外）

	項目	附註	106年度 金額	%	105年度 金額	%
4000	**營業收入**	六(二十)	$ 10,552,773	100	$ 11,577,046	100
5000	**營業成本**	六(四)(二十四)(二十五)	(9,117,731)	(86)	(10,021,302)	(87)
5900	**營業毛利**		1,435,042	14	1,555,744	13
	營業費用	六(二十四)(二十五)				
6100	推銷費用		(69,687)	(1)	(93,892)	(1)
6200	管理費用		(331,083)	(3)	(383,011)	(3)
6300	研究發展費用		(874,826)	(9)	(1,033,082)	(9)
6000	**營業費用合計**		(1,275,596)	(13)	(1,509,985)	(13)
6900	**營業利益**		159,446	1	45,759	-
	營業外收入及支出					
7010	其他收入	六(二十一)	110,676	1	98,970	1
7020	其他利益及損失	六(二十二)	(105,995)	(1)	71,965	1
7050	財務成本	六(二十三)	(26,565)	-	(26,119)	-
7000	**營業外收入及支出合計**		(21,884)	-	144,816	2
7900	**稅前淨利**		137,562	1	190,575	2
7950	所得稅費用	六(二十六)	(87,975)	(1)	(90,467)	(1)
8200	**本期淨利**		$ 49,587	-	$ 100,108	1

（續次頁）

華晶科技股份有限公司及子公司

合併綜合損益表

民國106年及105年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元
（除每股盈餘為新台幣元外）

	項目	附註	106年度 金額	%	105年度 金額	%
	其他綜合損益(淨額)					
8311	確定福利計畫之再衡量數		($ 1,798)	-	$ 7,847	-
8349	與不重分類之項目相關之所得稅	六(二十六)	306	-	(1,334)	-
8310	**不重分類至損益之項目總額**		(1,492)	-	6,513	-
8361	國外營運機構財務報表換算之兌換差額		(392,098)	(4)	(524,091)	(5)
8370	採用權益法認列關聯企業及合資之其他綜合損益之份額-可能重分類至損益之項目		1,520	-	(11,547)	-
8399	與可能重分類之項目相關之所得稅	六(二十六)	65,160	1	90,685	1
8360	**後續可能重分類至損益之項目總額**		(325,418)	(3)	(444,953)	(4)
8300	**其他綜合損益(淨額)**		($ 326,910)	(3)	($ 438,440)	(4)
8500	**本期綜合損益總額**		($ 277,323)	(3)	($ 338,332)	(3)
	利益歸屬於：					
8610	母公司業主		$ 13,402	-	$ 53,800	1
8620	非控制權益		36,185	-	46,308	-
	合計		$ 49,587	-	$ 100,108	1
	綜合(損)益總額歸屬於：					
8710	母公司業主		($ 306,223)	(3)	($ 382,446)	(3)
8720	非控制權益		28,900	-	44,114	-
	合計		($ 277,323)	(3)	($ 338,332)	(3)
	基本每股盈餘	六(二十七)				
9750	**基本每股盈餘合計**		$ 0.05		$ 0.20	
	稀釋每股盈餘	六(二十七)				
9850	**稀釋每股盈餘合計**		$ 0.05		$ 0.20	

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：夏汝文　　經理人：夏汝文　　會計主管：許雅玲

華晶科技股份有限公司及子公司

合併權益變動表

民國106年及105年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

	附註	歸屬於母公司業主之權益										非控制權益	權益總額
				保留盈餘			其他權益						
		股本	資本公積	法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	其他權益－其他	庫藏股票	總計			
105年度													
105年1月1日餘額		$2,726,938	$1,975,772	$1,347,010	$ 142,456	$ 3,047,283	$ 477,768	($ 63,121)	($ 129,393)	$9,524,713		$ 104,139	$9,628,852
104年度盈餘指撥與分配													
法定盈餘公積	六(十八)	-	-	27,364	-	(27,364)	-	-	-	-		-	-
現金股利及資本公積分配現金	六(十七)(十八)	-	(134,140)	-	-	(134,140)	-	-	-	(268,280)		-	(268,280)
股份基礎給付交易	六(十四)(十七)	-	236	-	-	-	-	36,534	-	36,770		-	36,770
發行限制員工權利新股	六(十四)(十六)(十七)	15,600	25,713	-	-	-	-	(41,313)	-	-		-	-
註銷未達成既得條件限制員工權利新股	六(十四)(十六)(十七)	(2,750)	(4,620)	-	-	-	-	7,370	-	-		-	-
取得子公司股權價格與帳面價格差異	六(二十八)	-	(47)	-	-	-	-	-	-	(47)		47	-
本期淨利		-	-	-	-	53,800	-	-	-	53,800		46,308	100,108
本期其他綜合損益	六(十九)	-	-	-	-	6,513	(442,759)	-	-	(436,246)		(2,194)	(438,440)
非控制權益		-	-	-	-	-	-	-	-	-		(26,017)	(26,017)
105年12月31日餘額		$2,739,788	$1,862,914	$1,374,374	$ 142,456	$ 2,946,092	$ 35,009	($ 60,530)	($ 129,393)	$8,910,710		$ 122,283	$9,032,993
106年度													
106年1月1日餘額		$2,739,788	$1,862,914	$1,374,374	$ 142,456	$ 2,946,092	$ 35,009	($ 60,530)	($ 129,393)	$8,910,710		$ 122,283	$9,032,993
105年度盈餘分配	六(十八)												
法定盈餘公積		-	-	5,380	-	(5,380)	-	-	-	-		-	-
現金股利		-	-	-	-	(215,596)	-	-	-	(215,596)		-	(215,596)
股份基礎給付交易	六(十四)(十七)(十九)	1,300	2,404	-	-	-	-	33,806	-	37,510		-	37,510
註銷未達成既得條件限制員工權利新股	六(十四)(十七)(十九)	(2,900)	(4,609)	-	-	-	-	7,509	-	-		-	-
出售庫藏股票	六(十六)(十七)	-	209	-	-	-	-	-	33,255	33,464		-	33,464
認列對子公司所有權變動	六(十七)(二十八)	-	395,774	-	-	-	-	-	-	395,774		(395,774)	-
本期淨利		-	-	-	-	13,402	-	-	-	13,402		36,185	49,587
本期其他綜合損益	六(十九)	-	-	-	-	(1,492)	(318,133)	-	-	(319,625)		(7,285)	(326,910)
非控制權益		-	-	-	-	-	-	-	-	-		874,177	874,177
106年12月31日餘額		$2,738,188	$2,256,692	$1,379,754	$ 142,456	$ 2,737,026	($ 283,124)	($ 19,215)	($ 96,138)	$8,855,639		$ 629,586	$9,485,225

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：夏汝文　　經理人：夏汝文　　會計主管：許雅玲

華晶科技股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國106年度105年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

	附註	106年度	105年度
營業活動之現金流量			
本期稅前淨利		$ 137,562	$ 190,575
調整項目			
不影響現金流量之收益費損項目			
折舊費用	六(七)(八)(二十四)	264,329	340,366
攤銷費用	六(九)(十)(二十四)	15,232	14,911
呆帳費用(迴轉)	六(三)	(672)	9,093
透過損益按公允價值衡量金融資產之評價淨(利益)損失	六(二)(二十一)	206	(761)
利息費用	六(二十三)	26,565	26,119
利息收入	六(二十一)	(76,647)	(52,135)
股利收入	六(二十一)	(3,113)	(7,509)
股份基礎給付酬勞成本	六(十四)(二十五)	33,806	36,770
處分不動產、廠房及設備利益	六(二十二)	(470)	(2,405)
金融資產減損損失	六(五)(二十二)	17,050	-
處分投資損失	六(二十二)	4,191	-
與營業活動相關之資產/負債變動數			
與營業活動相關之資產之淨變動			
透過損益按公允價值衡量之金融資產		108,704	(265,417)
應收票據		(29,667)	16,962
應收帳款		414,902	(614,037)
其他應收款		3,252	(4,800)
存貨		272,099	(509,643)
預付款項		31,027	(102,393)
其他流動資產		3,414	(189)
與營業活動相關之負債之淨變動			
應付票據		30,011	-
應付帳款		(278,214)	175,121
其他應付款項		(30,977)	(8,234)
負債準備		(50,081)	38,188
其他流動負債		(22,568)	(149,947)
其他非流動負債		130	(5,676)
營運產生之現金流入(流出)		870,071	(875,041)
收取之利息		73,946	57,071
收取之股利		3,113	7,509
支付之利息		(26,802)	(25,839)
支付之所得稅		(99,059)	(69,180)
營業活動之淨現金流入(流出)		821,269	(905,480)
投資活動之現金流量			
取得以成本衡量之金融資產		(13,517)	(14,583)
處分採權益法之投資		123,571	-
以成本衡量之金融資產減資退回股款		5,661	7,998
取得不動產、廠房及設備	六(三十)	(92,123)	(99,656)
處分不動產、廠房及設備		21,339	22,248
取得無形資產	六(三十)	(52,941)	(6,348)
存出保證金減少		11,352	7,376
投資活動之淨現金流入(流出)		3,342	(82,965)
籌資活動之現金流量			
短期借款(減少)增加		(394,000)	685,000
發行應付短期票券		199,724	-
存入保證金增加		13,954	4,230
出售庫藏股票價款		33,464	-
現金股利及資本公積分配現金數	六(十八)	(215,596)	(268,280)
員工執行認股權價款		3,704	-
非控制權益變動	六(二十八)	874,177	(26,017)
籌資活動之淨現金流入		515,427	394,933
匯率變動對現金及約當現金之影響		(315,045)	(298,472)
本期現金及約當現金增加(減少)數		1,024,993	(891,984)
期初現金及約當現金餘額	六(一)	4,849,989	5,741,973
期末現金及約當現金餘額	六(一)	$ 5,874,982	$ 4,849,989

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：夏汝文　　經理人：夏汝文　　會計主管：許雅玲

華晶科技股份有限公司及子公司
合併財務報表附註
民國106年度及105年度

單位：新台幣仟元
（除特別註明者外）

一、公司沿革

華晶科技股份有限公司(以下簡稱「本公司」)於中華民國設立，主要營業項目為研究、開發、生產、製造及銷售數位影像等相關應用產品，兼營與公司業務相關之進出口貿易業務。

本公司業奉前財政部證券暨期貨管理委員會民國91年9月27日台證(91)上字第024976號函核准股票上市，並自民國91年12月24日起於台灣證券交易所掛牌交易。以下本公司及子公司統稱為「本集團」。

二、通過財報之日期及程序

本合併財務報告已於民國107年3月23日經董事會通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

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

下表彙列金管會認可之民國106年適用之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會發布之生效日
國際財務報導準則第10號、第12號及國際會計準則第28號之修正「投資個體：適用合併報表之例外規定」	民國105年1月1日
國際財務報導準則第11號之修正「取得聯合營運權益之會計處理」	民國105年1月1日
國際財務報導準則第14號「管制遞延帳戶」	民國105年1月1日
國際會計準則第1號之修正「揭露倡議」	民國105年1月1日
國際會計準則第16號及第38號之修正「可接受之折舊及攤銷方法之闡釋」	民國105年1月1日
國際會計準則第16號及第41號之修正「農業：生產性植物」	民國105年1月1日
國際會計準則第19號之修正「確定福利計畫：員工提撥金」	民國103年7月1日
國際會計準則第27號之修正「單獨財務報表之權益法」	民國105年1月1日
國際會計準則第36號之修正「非金融資產可回收金額之揭露」	民國103年1月1日
國際會計準則第39號之修正「衍生工具之約務更替與避險會計之持續適用」	民國103年1月1日

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會發布之生效日
國際財務報導解釋第21號「公課」	民國103年1月1日
2010-2012週期之年度改善	民國103年7月1日
2011-2013週期之年度改善	民國103年7月1日
2012-2014週期之年度改善	民國105年1月1日

本集團經評估上述準則及解釋對本集團財務狀況與財務績效並無重大影響。

(二)尚未採用金管會認可之新發布、修正後國際財務報導準則之影響

下表彙列金管會認可之民國 107 年適用之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會發布之生效日
國際財務報導準則第2號之修正「股份基礎給付交易之分類及衡量」	民國107年1月1日
國際財務報導準則第4號之修正「於國際財務報導準則第4號『保險合約』下國際財務報導準則第9號『金融工具』之適用」	民國107年1月1日
國際財務報導準則第9號「金融工具」	民國107年1月1日
國際財務報導準則第15號「客戶合約之收入」	民國107年1月1日
國際財務報導準則第15號之修正「國際財務報導準則第15號『客戶合約之收入』之闡釋」	民國107年1月1日
國際會計準則第7號之修正「揭露倡議」	民國106年1月1日
國際會計準則第12號之修正「未實現損失之遞延所得稅資產之認列」	民國106年1月1日
國際會計準則第40號之修正「投資性不動產之轉列」	民國107年1月1日
國際財務報導解釋第22號「外幣交易與預收(付)對價」	民國107年1月1日
2014-2016週期之年度改善-國際財務報導準則第1號「首次採用國際財務報導準則」	民國107年1月1日
2014-2016週期之年度改善-國際財務報導準則第12號「對其他個體之權益之揭露」	民國106年1月1日
2014-2016週期之年度改善-國際會計準則第28號「投資關聯企業及合資」	民國107年1月1日

除下列所述者外，本集團經評估上述準則及解釋對本公司財務狀況與財務績效並無重大影響：

1.國際財務報導準則第 9 號「金融工具」

(1)金融資產債務工具按企業之經營模式及合約現金流量特性判斷，可分類為透過損益按公允價值衡量之金融資產、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產及按攤銷後成本衡量之金融資產；金融資產權益工具分類為透過損益按公允價值衡量之金融資產，除非企業作不可撤銷之選擇將非交易目的之權益工具的公允價值認列於其他綜合損益。

(2)金融資產債務工具之減損評估應採預期信用損失模式，於每一資產負債表日評估該工具之信用風險是否有顯著增加，以適用 12 個月之預期信用損失或存續期間之預期信用損失(於發生減損前之利息收入按資產帳面總額估計)；或是否業已發生減損，於發生減損後之利息收入按提列備抵呆帳後之帳面淨額估計。應收帳款(不包含重大財務組成部分)應按存續期間之預期信用損失衡量備抵損失。

2.國際財務報導準則第 15 號「客戶合約之收入」

國際財務報導準則第 15 號「客戶合約之收入」取代國際會計準則第 11 號「建造合約」、國際會計準則第 18 號「收入」以及其相關解釋及解釋公告。按準則規定收入應於客戶取得對商品或勞務之控制時認列，當客戶已具有主導資產之使用並取得該資產之幾乎所有剩餘效益之能力時表示客戶取得對商品或勞務之控制。

此準則之核心原則為「企業認列收入以描述對客戶所承諾之商品或勞務之移轉，該收入之金額反映該等商品或勞務換得之預期有權取得之對價」。企業按核心原則認列收入時需運用下列五步驟來決定收入認列的時點及金額：

步驟 1：辨認客戶合約。

步驟 2：辨認合約中之履約義務。

步驟 3：決定交易價格。

步驟 4：將交易價格分攤至合約中之履約義務。

步驟 5：於企業滿足履約義務時認列收入。

此外，準則亦包括一套整合性之揭露規定，該等規定將使企業對財務報表使用者提供有關客戶合約所產生之收入與現金流量之性質、金額、時間及不確定性之綜合資訊。

國際財務報導準則第 15 號將授權按性質分類為(1)提供客戶「取用」存在於「授權期間」之智慧財產的權利，或(2)提供客戶「使用」存在於「授權時點」之企業智慧財產的權利。

當授權符合下列所有條件時為取用智慧財產之權利，應依據履約義務的完成程度認列收入：

(1)合約約定(或客戶合理預期)，授權方將進行重大影響客戶享有權利之智慧財產的活動。
(2)客戶將直接受到前述授權方活動產生的任何正面或負面影響。
(3)當該等活動發生時，並不會移轉額外的商品或勞務給客戶。

若授權不符合上述所有條件，則企業提供的是使用智慧財產之權利。收入應於移轉智慧財產權利予客戶的時點認列。

3.國際財務報導準則第 15 號之修正「國際財務報導準則第 15 號『客戶合約之收入』之闡釋」

此修正釐清如何辨認合約中的履約義務(即承諾移轉商品或勞務予客戶);如何決定企業為主理人(提供商品或勞務)或代理人(負責安排商品或勞務之提供);以及決定由授權取得之收入應於某一時點或於一段期間內認列。除上述之釐清外,此修正尚包含兩項新增的簡化規定,以降低企業首次適用新準則時之成本及複雜度。

於適用金管會認可之民國 107 年 IFRSs 版本時,本集團對於國際財務報導準則第 9 號(以下簡稱「IFRS 9」)及國際財務報導準則第 15 號(以下簡稱「IFRS 15」)係採用簡易追溯調整,對民國 107 年 1 月 1 日之重大影響彙總如下:

合併資產負債表 受影響項目	民國106年適用 IFRSs金額	版本升級 影響金額	民國107年適用 IFRSs金額	說明
民國107年1月1日				
透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	$ -	$ 10,601	$ 10,601	
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動		127,410	127,410	
以成本衡量之金融資產-非流動	138,011	(138,011)	-	
資產影響總計	$ 138,011	$ -	$ 138,011	
保留盈餘	$4,259,236	$ 23,600	$4,282,836	
其他權益	(302,339)	(23,600)	(325,939)	
權益影響總計	$3,956,897	$ -	$3,956,897	

說明:

本集團將「以成本衡量之金融資產-非流動」$138,011,按 IFRS 9 分類規定,調整為「透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動」$10,601 以及「透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動」$127,410,並調增保留盈餘$23,600 及調減其他權益$23,600。

(三)國際會計準則理事會已發布但尚未經金管會認可之國際財務報導準則之影響

下表彙列國際會計準則理事會已發布但尚未納入金管會認可之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋:

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會發布之生效日
國際財務報導準則第9號之修正「具負補償之提前還款特性」	民國108年1月1日
國際財務報導準則第10號及國際會計準則第28號之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	待國際會計準則理事會決定
國際財務報導準則第16號「租賃」	民國108年1月1日
國際財務報導準則第17號「保險合約」	民國110年1月1日
國際會計準則第19號之修正「計畫之修正、縮減或清償」	民國108年1月1日
國際會計準則第28號之修正「關聯企業與合資之長期權益」	民國108年1月1日
國際財務報導解釋第23號「不確定性之所得稅處理」	民國108年1月1日
2015-2017週期之年度改善	民國108年1月1日

除下列所述者外，本集團經評估上述準則及解釋對本集團財務狀況與財務績效並無重大影響，相關影響金額待評估完成時予以揭露：

國際財務報導準則第 16 號「租賃」

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

四、重要會計政策之彙總說明

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

(一)遵循聲明

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

(二)編製基礎

1.除下列重要項目外，本合併財務報告係按歷史成本編製：

(1)按公允價值衡量之透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債(包括衍生工具)。

(2)按退休基金資產減除確定福利義務現值之淨額認列之確定福利負債。

2.編製符合 IFRSs 之財務報告需要使用一些重要會計估計，在應用本集團的會計政策過程中亦需要管理階層運用其判斷，涉及高度判斷或複雜性之項目，或涉及合併財務報告之重大假設及估計之項目，請詳附註五說明。

(三)合併基礎

1.合併財務報告編製原則

(1)本集團將所有子公司納入合併財務報告編製之個體。子公司指受本集團控制之個體(包括結構型個體)，當本集團暴露於來自對該個體之參

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

(2)集團內公司間之交易、餘額及未實現損益業已銷除。子公司之會計政策已作必要之調整，與本集團採用之政策一致。

(3)損益及其他綜合損益各組成部分歸屬於母公司業主及非控制權益；綜合損益總額亦歸屬於母公司業主及非控制權益，即使因而導致非控制權益發生虧損餘額。

(4)對子公司持股之變動若未導致喪失控制(與非控制權益之交易)，係作為權益交易處理，亦即視為與業主間進行之交易。非控制權益之調整金額與所支付或收取對價之公允價值間之差額係直接認列為權益。

(5)當集團喪失對子公司之控制，對前子公司之剩餘投資係按公允價值重新衡量，並作為原始認列金融資產之公允價值或原始認列投資關聯企業或合資之成本，公允價值與帳面金額之差額認列為當期損益。對於先前認列於其他綜合損益與該子公司有關之所有金額，其會計處理與本集團若直接處分相關資產或負債之基礎相同，亦即如先前認列為其他綜合損益之利益或損失，於處分相關資產或負債時將被重分類為損益，則當喪失對子公司之控制時，將該利益或損失自權益重分類為損益。

2.列入合併財務報告之子公司：

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比 106年12月31日	所持股權百分比 105年12月31日	說明
華晶科技(股)公司	Altek International Investment Co., Ltd.	對各項事業之經營及投資	100	100	-
華晶科技(股)公司	Altek Japan Corporation	光學零組件之設計等業務	100	100	-
華晶科技(股)公司	彩晶投資(股)公司	一般投資事業	100	100	-
華晶科技(股)公司	能晶科技(股)公司	汽車電子零件組件之研發、製造及銷售	-	100	註6
華晶科技(股)公司	Altek International Holding (BVI) Co., Ltd.	對各項事業之經營及投資	100	100	註4
Altek International Investment Co., Ltd.	Altek Lab Inc.	設計服務	100	100	-

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比 106年12月31日	所持股權百分比 105年12月31日	說明
Altek International Investment Co., Ltd.	Altek Optical (Cayman) Co., Ltd.	對各項事業之經營及投資	100	100	-
Altek International Investment Co., Ltd.	Altek Semiconductor (Cayman) Co., Ltd.	對各項事業之經營及投資	50	71.43	註1
註2	彩晶光電科技(昆山)有限公司	靜相攝影機與電子靜相照相機相關產品及其零組件之產銷業務	100	100	-
註2	達晶電子(昆山)有限公司	電子相關產品零組件之產銷業務	100	100	-
註2	昆山典晶精密模具有限公司	塑膠及金屬機構件之產銷業務	100	100	-
註2	上海仁晶貿易有限公司	電子相關產品及相關配件和配套產品批發及進出口業務	100	100	-
註3	榮晶生物科技(股)公司	生物技術之研發、製造及銷售	100	100	註4
Altek Semiconductor (Cayman) Co., Ltd.	聚晶半導體(股)公司	特殊應用積體電路等之研發及銷售	100	100	-
Altek Semiconductor (Cayman) Co., Ltd.	聚豪晶影像科技(上海)有限公司	影像科技技術及電子產品軟硬件研發、集成電路計設開發及技術服務、相關產品的批發及進出口業務等	100	-	註5
註2	昆山德晶光電科技有限公司	電子相關產品之零組件產銷業務	100	100	-

註1：係子公司現金增資，本集團未認購致持股比例減少。

註2：係 Altek International Investment Co., Ltd. 投資全資子公司 Leading Tech. Co., Ltd.、Toptek Investment Cayman Co., Ltd.、Altek Imaging Technology (Cayman) Co., Ltd.、Altek Trading (Cayman) Co., Ltd.、Altek Optical Technology

（Cayman）Co., Ltd.並透過前述各家公司轉投資。

註 3：係 Altek International Holding（BVI）Co., Ltd.投資全資子公司 Altek Biotechnology Holding（Cayman）Co., Ltd.並透過此公司轉投資。

註 4：民國 105 年 6 月調整子公司榮晶生物科技(股)公司之投資架構，由直接控股調整為透過新設全資子公司 Altek International Holding（BVI）Co., Ltd.轉投資新設之 Altek Biotechnology Holding（Cayman）Co., Ltd.間接 100%投資榮晶生物科技(股)公司。

註 5: 係民國 106 年 1 月由 Altek Semiconductor（Cayman）Co., Ltd.投資設立。

註 6：民國 106 年 6 月 30 日華晶科技(股)公司與能晶科技(股)公司進行簡易合併，以華晶科技(股)公司為存續公司。

3.未列入合併財務報表之子公司：無。

4.子公司會計期間不同之調整及處理方式：無。

5.重大限制：無。

6.對本集團具重大性之非控制權益之子公司：無。

(四)外幣換算

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

1.外幣交易及餘額

(1)外幣交易採用交易日之即期匯率換算為功能性貨幣，換算此等交易產生之換算差額認列為當期損益。

(2)外幣貨幣性資產及負債餘額，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之換算差額認列為當期損益。

(3)外幣非貨幣性資產及負債餘額，屬透過損益按公允價值衡量者，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額認列為當期損益；屬透過其他綜合損益按公允價值衡量者，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額認列於其他綜合損益項目；屬非按公允價值衡量者，則按初始交易日之歷史匯率衡量。

(4)所有兌換損益按交易性質在損益表之「其他利益及損失」列報。

2.國外營運機構之換算

(1)功能性貨幣與表達貨幣不同之所有集團個體、關聯企業及聯合控制個體，其經營結果和財務狀況以下列方式換算為表達貨幣：

A.表達於每一資產負債表之資產及負債係以該資產負債表日之收盤匯率換算；

B.表達於每一綜合損益表之收益及費損係以當期平均匯率換算；及

C.所有因換算而產生之兌換差額認列為其他綜合損益。

(2)當部分處分或出售之國外營運機構為關聯企業或聯合控制個體時，將於其他綜合損益項下之兌換差額按比例重分類於當期損益作為出售利益或損失之一部分。惟當本集團即使仍保留對前關聯企業或聯合控制個體之部分權益，但已喪失對國外營運機構屬關聯企業之重大影響或已喪失對國外營運機構屬聯合控制個體之聯合控制，則係以處分對國外營運機構之全部權益處理。

(3)當部分處分或出售之國外營運機構為子公司時，係按比例將認列為其他綜合損益之累計兌換差額重新歸屬予該國外營運機構之非控制權益。惟當本集團即使仍保留對前子公司之部分權益，但已喪失對國外營運機構屬子公司之控制，則係以處分對國外營運機構之全部權益處理。

(4)收購國外個體產生之商譽及公允價值調整視為該國外個體之資產及負債，並按期末匯率換算。

(五)資產負債區分流動及非流動之分類標準

1.資產符合下列條件之一者，分類為流動資產：

(1)預期將於正常營業週期中實現該資產，或意圖將其出售或消耗者。

(2)主要為交易目的而持有者。

(3)預期於資產負債表日後十二個月內實現者。

(4)現金或約當現金，但於資產負債表日後至少十二個月交換或用以清償負債受到限制者除外。

本集團將所有不符合上述條件之資產分類為非流動。

2.負債符合下列條件之一者，分類為流動負債：

(1)預期將於正常營業週期中清償者。

(2)主要為交易目的而持有者。

(3)預期於資產負債表日後十二個月內到期清償者。

(4)不能無條件將清償期限遞延至資產負債表日後至少十二個月者。負債之條款，可能依交易對方之選擇，以發行權益工具而導致清償者，不影響其分類。

本集團將所有不符合上述條件之負債分類為非流動。

(六)約當現金

約當現金係指短期並具高度流動性之投資，該投資可隨時轉換成定額現金且價值變動之風險甚小。定期存款符合前述定義且其持有目的係為滿足營運上之短期現金承諾者，分類為約當現金。

(七)透過損益按公允價值衡量之金融資產

1.透過損益按公允價值衡量之金融資產係指持有供交易之金融資產或原始認列時被指定為透過損益按公允價值衡量之金融資產。金融資產若在取得時主要係為短期內出售，則分類為持有供交易之金融資產。衍生工具除依避險會計被指定為避險項目外，均分類為持有供交易之金融資產。本集團於金融資產符合下列條件之一時，於原始認列時將其指定為透過損益按公允價值衡量：

(1)係混合合約；或

(2)可消除或重大減少衡量或認列不一致；或

(3)係依書面之風險管理或投資策略，以公允價值基礎管理並評估其績效之投資。

2.本集團對於符合交易慣例之透過損益按公允價值衡量之金融資產係採用交割日會計。

3.透過損益按公允價值衡量之金融資產，於原始認列時按公允價值衡量，相關交易成本則認列為當期損益。續後按公允價值衡量，其公允價值之變動認列於當期損益。對於持有無活絡市場公開報價之權益工具投資，或與此種無活絡市場公開報價權益工具連結且須以交付該等權益工具交割之衍生工具，當其公允價值無法可靠衡量時，本集團將其列報為「以成本衡量之金融資產」。

(八)放款及應收款

應收帳款係屬原始產生之放款及應收款，係在正常營業過程中就商品銷售或服務提供所產生之應收客戶款項。於原始認列時按公允價值衡量，後續採有效利息法按攤銷後成本扣除減損後之金額衡量。惟屬未付息之短期應收帳款，因折現影響不重大，後續以原始發票金額衡量。

(九)金融資產減損

1.本集團於每一資產負債表日，評估是否已經存在減損之任何客觀證據，顯示某一或一組金融資產於原始認列後發生一項或多項事項（即「損失事項」），且該損失事項對一金融資產或一組金融資產之估計未來現金流量具有能可靠估計之影響。

2.本集團用以決定是否存在減損損失之客觀證據的政策如下：

(1)發行人或債務人之重大財務困難；

(2)違約，諸如利息或本金支付之延滯或不償付；

(3)本集團因與債務人財務困難相關之經濟或法律理由，給予債務人原不可能考量之讓步；

(4)債務人將進入破產或其他財務重整之可能性大增；

(5)由於財務困難而使該金融資產之活絡市場消失；

(6)可觀察到之資料顯示，一組金融資產之估計未來現金流量於該等資產

原始認列後發生可衡量之減少，雖然該減少尚無法認定係屬該組中之某個別金融資產，該等資料包括該組金融資產之債務人償付狀況之不利變化，或與該組金融資產中資產違約有關之全國性或區域性經濟情況；

(7)發行人所處營運之技術、市場、經濟或法令環境中所發生具不利影響之重大改變的資訊，且該證據顯示可能無法收回該權益投資之投資成本；或

(8)權益工具投資之公允價值大幅或持久性下跌至低於成本。

3.本集團經評估當已存在減損之客觀證據，且已發生減損損失時，按以下各類別處理：

(1)以攤銷後成本衡量之金融資產

係以該資產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，認列減損損失於當期損益。當後續期間減損損失金額減少，且該減少能客觀地與認列減損後發生之事項相連結，則先前認列之減損損失在未認列減損情況下於迴轉日應有之攤銷後成本之限額內於當期損益迴轉。認列及迴轉減損損失之金額係藉由備抵帳戶調整資產之帳面價值。

(2)以成本衡量之金融資產

係以該資產帳面金額與估計未來現金流量按類似金融資產之現時市場報酬率折現之現值間之差額，認列減損損失於當期損益。此類減損損失續後不得迴轉。認列減損損失之金額係藉由備抵帳戶調整資產之帳面價值。

(十)金融資產之除列

本集團於符合下列情況之一時，將除列金融資產：

1.收取來自金融資產現金流量之合約之權利失效。

2.移轉收取金融資產現金流量之合約權利，且業已移轉金融資產所有權之幾乎所有風險及報酬。

3.移轉收取金融資產現金流量之合約權利，惟未保留對金融資產之控制。

(十一)營業租賃(出租人)

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

(十二)存貨

存貨按成本與淨變現價值孰低者衡量，成本依加權平均法決定。製成品及在製品之成本包括原料、直接人工、其他直接成本及生產相關之製造費用，按正常產能分攤，惟不包括借款成本。比較成本與淨變現價值孰低時，採逐項比較法，淨變現價值係指在正常營業過程中之估計售價減除至完工尚須投入之估計成本及相關變動銷售費用後之餘額。

(十三)採用權益法之投資/關聯企業

1. 關聯企業指所有本集團對其有重大影響而無控制之個體,一般係直接或間接持有其 20%以上表決權之股份。本集團對關聯企業之投資採用權益法處理,取得時依成本認列。

2. 本集團對關聯企業取得後之損益份額認列為當期損益,對其取得後之其他綜合損益份額則認列為其他綜合損益。如本集團對任一關聯企業之損失份額等於或超過其在該關聯企業之權益(包括任何其他無擔保之應收款),本集團不認列進一步之損失,除非本集團對該關聯企業發生法定義務、推定義務或已代其支付款項。

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

4. 本集團與關聯企業間交易所產生之未實現損益業已依其對關聯企業之權益比例銷除;除非證據顯示該交易所轉讓之資產已減損,否則未實現損失亦予以銷除。關聯企業之會計政策已作必要之調整,與本集團採用之政策一致。

5. 關聯企業增發新股時,若本集團未按比例認購或取得,致使投資比例發生變動但仍對其有重大影響,該股權淨值變動之增減數係調整「資本公積」及「採用權益法之投資」。若致使投資比例下降者,除上述調整外,與該所有權權益之減少有關而先前已認列於其他綜合損益之利益或損失,且該利益或損失於處分相關資產或負債時須被重分類至損益者,依減少比例重分類至損益。

6. 當集團喪失對關聯企業之重大影響,對原關聯企業之剩餘投資係按公允價值重新衡量,公允價值與帳面金額之差額認列為當期損益。

7. 當集團處分關聯企業時,如喪失對該關聯企業之重大影響,對於先前認列於其他綜合損益與該關聯企業有關之所有金額,其會計處理與本集團若直接處分相關資產或負債之基礎相同,亦即如先前認列為其他綜合損益之利益或損失,於處分相關資產或負債時將被重分類為損益,則當喪失對關聯企業之重大影響時,將該利益或損失自權益重分類為損益。如仍對該關聯企業有重大影響,僅按比例將先前在其他綜合損益中認列之金額依上述方式轉出。

8. 當集團處分關聯企業時,如喪失對該關聯企業之重大影響,將與該關聯企業有關之資本公積轉列損益;如仍對該關聯企業有重大影響,則按處分比例轉列損益。

(十四)不動產、廠房及設備

1. 不動產、廠房及設備係以取得成本為入帳基礎,並將購建期間之有關利息資本化。

2. 後續成本只有在與該項目有關之未來經濟效益很有可能流入本集團,且該項目之成本能可靠衡量時,才包括在資產之帳面金額或認列為一項單

獨資產。被重置部分之帳面金額應除列。所有其他維修費用於發生時認列為當期損益。

3. 不動產、廠房及設備之後續衡量採成本模式，除土地不提折舊外，其他按估計耐用年限以直線法計提折舊。不動產、廠房及設備各項組成若屬重大，則單獨提列折舊。

4. 本集團於每一財務年度結束日對各項資產之殘值、耐用年限及折舊方法進行檢視，若殘值及耐用年限之預期值與先前之估計不同時，或資產所含之未來經濟效益之預期消耗型態已有重大變動，則自變動發生日起依國際會計準則第 8 號「會計政策、會計估計變動及錯誤」之會計估計變動規定處理。各項資產之耐用年限如下：

房屋及建築	3 年 ～ 40 年
機器設備	3 年 ～ 10 年
試驗設備	3 年 ～ 6 年
其他設備	2 年 ～ 11 年

(十五)營業租賃(承租人)

營業租賃之給付扣除給予出租人之任何誘因，於租賃期間內按直線法攤銷認列為當期損益。

(十六)投資性不動產

投資性不動產以取得成本認列，後續衡量採成本模式。除土地外，按估計耐用年限以直線法提列折舊，耐用年限為 10～35 年。

(十七)無形資產

主要係電腦軟體及光罩成本，以取得成本為入帳基礎，依直線法按估計耐用年限 3～5 年攤銷。

(十八)非金融資產減損

本集團於資產負債表日針對有減損跡象之資產，估計其可回收金額，當可回收金額低於其帳面價值時，則認列減損損失。可回收金額係指一項資產之公允價值減處分成本或其使用價值，兩者較高者。除商譽外，當以前年度已認列資產減損之情況不存在或減少時，則迴轉減損損失，惟迴轉減損損失而增加之資產帳面金額，不超過該資產若未認列減損損失情況下減除折舊或攤銷後之帳面金額。

(十九)借款

1. 借款於原始認列時按公允價值扣除交易成本後之金額衡量，後續就價款(扣除交易成本)與贖回價值之任何差額採有效利息法按攤銷後成本於借款期間內衡量。

2. 設立借款額度時支付之費用，當很有可能提取部分或全部額度，則該費用認列為借款之交易成本，予以遞延至動支發生時認列為有效利率之

調整；當不太可能提取部分或全部額度，則認列該費用為預付款項，並在額度相關之期間內攤銷。

(二十)應付帳款

應付帳款係在正常營業過程中自供應商取得商品或勞務而應支付之義務。於原始認列時按公允價值衡量，後續採有效利息法按攤銷後成本衡量。惟屬未付息之短期應付帳款，因折現影響不重大，後續以原始發票金額衡量。

(二十一)負債準備

負債準備(係保固負債)係因過去事件而負有現時法定或推定義務，很有可能需要流出具經濟效益之資源以清償該義務，且該義務之金額能可靠估計時認列。負債準備之衡量係以資產負債表日清償該義務所需支出之最佳估計現值衡量，折現率採用反映目前市場對貨幣時間價值及負債特定風險之評估之稅前折現率，折現之攤銷認列為利息費用。

(二十二)員工福利

1.短期員工福利

短期員工福利係以預期支付之非折現金額衡量，並於相關服務提供時認列為費用。

2.退休金

(1)確定提撥計畫

對於確定提撥計畫，係依權責發生基礎將應提撥之退休基金數額認列為當期之退休金成本。預付提撥金於可退還現金或減少未來給付之範圍內認列為資產。

(2)確定福利計畫

A.確定福利計畫下之淨義務係以員工當期或過去服務所賺得之未來福利金額折現計算，並以資產負債表日之確定福利義務現值減除計畫資產之公允價值。確定福利淨義務每年由精算師採用預計單位福利法計算，折現率則參考資產負債表日與確定福利計畫之貨幣及期間一致之高品質公司債之市場殖利率決定；在此類債券無深度市場之國家，係使用政府公債（於資產負債表日)之市場殖利率。

B.確定福利計畫產生之再衡量數於發生當期認列於其他綜合損益，並表達在保留盈餘。

C.前期服務成本之相關費用立即認列為損益。

3.離職福利

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

4.員工酬勞及董事酬勞

員工酬勞及董監事酬勞係於具法律或推定義務且金額可合理估計時，認列為費用及負債。嗣後決議實際配發金額與估列金額有差異時，則按會計估計變動處理。另以股票發放員工酬勞者，計算股數之基礎為董事會決議日前一日收盤價。

(二十三)員工股份基礎給付

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

2.限制員工權利新股：

(1)於給與日以所給與之權益商品公允價值基礎於既得期間認列酬勞成本。

(2)未限制參與股利分配之權利且員工於既得期間內離職無須返還其已取得之股利，於股利宣告日對屬於預計將於既得期間內離職員工之股利部分按股利之公允價值認列酬勞成本。

(3)員工無須支付價款取得限制員工權利新股，員工於既得期間內離職，本公司向員工無償收回該股票，於給與日依發行辦法之條款及條件，估計該等將支付之價款並認列為酬勞成本及負債。

(二十四)所得稅

1.所得稅費用包含當期及遞延所得稅。除與列入其他綜合損益或直接列入權益之項目有關之所得稅分別列入其他綜合損益或直接列入權益外，所得稅係認列於損益。

2.本集團依據營運及產生應課稅所得之所在國家在資產負債表日已立法或已實質性立法之稅率計算當期所得稅。管理階層就適用所得稅相關法規定期評估所得稅申報之狀況，並在適用情況下根據預期須向稅捐機關支付之稅款估列所得稅負債。未分配盈餘依所得稅法加徵10%之所得稅，嗣盈餘產生年度之次年度於股東會通過盈餘分派案後，始就實際盈餘之分派情形，認列10%之未分配盈餘所得稅費用。

3.遞延所得稅採用資產負債表法，按資產及負債之課稅基礎與其於合併資產負債表之帳面金額所產生之暫時性差異認列。源自於原始認列之商譽所產生之遞延所得稅負債則不予認列，若遞延所得稅源自於交易（不包括企業合併）中對資產或負債之原始認列，且在交易當時未影響會計利潤或課稅所得(損失)，則不予認列。若投資子公司及關聯企業產生之暫時性差異，本集團可以控制暫時性差異迴轉之時點，且暫時性差異很有可能於可預見之未來不會迴轉者則不予認列。遞延所得稅採用在資產負債表日已立法或已實質性立法，並於有關之遞延所得稅資產實現或遞延所得稅負債清償時預期適用之稅率及

稅法為準。

4. 遞延所得稅資產於暫時性差異很有可能用以抵減未來應課稅所得之範圍內認列，並於每一資產負債表日重新評估未認列及已認列之遞延所得稅資產。

5. 當有法定執行權將所認列之當期所得稅資產及負債金額互抵且有意圖以淨額基礎清償或同時實現資產及清償負債時，始將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵；當有法定執行權將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵，且遞延所得稅資產及負債由同一稅捐機關課徵所得稅之同一納稅主體、或不同納稅主體產生但各主體意圖以淨額基礎清償或同時實現資產及清償負債時，始將遞延所得稅資產及負債互抵。

6. 因所得稅法相關租稅減免等而產生之未使用所得稅抵減遞轉後期部分，係在很有可能有未來課稅所得以供未使用所得稅抵減使用之範圍內，認列遞延所得稅資產。

(二十五)股本

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

2. 本公司買回已發行股票時，將所支付之對價包括任何可直接歸屬之增額成本以稅後淨額認列為股東權益之減項。買回之股票後續再發行時，所收取之對價扣除任何可直接歸屬之增額成本及所得稅影響後與帳面價值之差額認列為股東權益之調整。

(二十六)股利分配

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

(二十七)收入認列

1. 銷貨收入

本集團製造並銷售數位影像相關應用產品。收入係正常營業活動中對本集團外顧客銷售商品已收或應收對價之公允價值，以扣除增值稅、銷貨退回、數量折扣及折讓之淨額表達。商品銷售於商品交付予買方、銷貨金額能可靠衡量且未來經濟效益很有可能流入企業時認列收入。當與所有權相關之重大風險與報酬已移轉予顧客，本集團對商品既不持續參與管理亦未維持有效控制且顧客根據銷售合約接受商品，或有客觀證據顯示所有接受條款均已符合時，商品交付方屬發生。

2. 技術服務及權利金收入

本集團提供技術服務及收取權利金之收入。於同時符合下列條件時依交易完成之程度認列收入，並將已發生之成本當期認列為成本，若交易結果預計將發生虧損時，立即認列損失：

(1)收入金額可靠衡量；

(2)與交易有關之經濟效益很有可能流向企業；

(3)與交易有關之已發生及將發生之成本能可靠衡量；

(4)交易於資產負債表日之完成程度能可靠衡量。

(二十八)營運部門

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

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

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

(一)會計政策採用之重要判斷

無。

(二)重要會計估計及假設

1.存貨之評價

由於存貨須以成本與淨變現價值孰低者計價，故本集團必須運用判斷及估計決定資產負債表日存貨之淨變現價值。由於科技快速變遷，本集團評估資產負債表日存貨因過時陳舊之金額，並將存貨成本沖減至淨變現價值。此存貨評價主要係依未來特定期間內之產品需求為估計基礎，故可能產生重大變動。

民國 106 年 12 月 31 日，本集團存貨之帳面金額為$1,165,926。

2.無活絡市場金融資產之減損評估

當有減損跡象顯示某項金融工具之投資可能已經減損致帳面金額無法被回收，本集團隨即評估該項投資之減損。本集團對於無活絡市場之金融資產係依據預期可收到現金股利及處分投資所產生未來現金流量按類似金融工具於資產負債表日之市場報酬率折現之現值評估可回收金額，並分析其相關假設之合理性。

民國 106 年 12 月 31 日，本集團認列減損損失後以成本衡量金融資產之帳面價值為$138,011。

六、重要會計項目之說明

(一)現金及約當現金

	106年12月31日	105年12月31日
庫存現金	$ 840	$ 1,319
支票存款及活期存款	411,191	123,931
定期存款	5,462,951	4,724,739
合計	$ 5,874,982	$ 4,849,989

1.本集團往來之金融機構信用品質良好，且本集團與多家金融機構往來以分散信用風險，預期發生違約之可能性甚低。

2.本集團未有將現金及約當現金提供質押之情形。

(二)透過損益按公允價值衡量之金融資產

項目	106年12月31日	105年12月31日
流動項目：		
持有供交易之金融資產		
受益憑證	$ 581,745	$ 690,449
評價調整	3,054	3,260
合計	$ 584,799	$ 693,709

本集團持有透過損益按公允價值衡量之金融資產於民國106年及105年度認列之淨利益分別計$2,736及$2,325。

(三)應收帳款

	106年12月31日	105年12月31日
應收帳款	$ 2,351,116	$ 2,792,622
減：備抵呆帳	(8,747)	(9,477)
	$ 2,342,369	$ 2,783,145

1.本集團之應收帳款為未逾期且未減損者依據本集團之授信標準的信用品質資訊如下：

	106年12月31日	105年12月31日
群組1	$ 2,070,650	$ 2,734,047
群組2	264,105	36,239
	$ 2,334,755	$ 2,770,286

註：

群組1：國內外上市櫃公司及其關聯企業。

群組2：其他。

2.已逾期但未減損之金融資產之帳齡分析如下：

	106年12月31日	105年12月31日
30天內	$ 334	$ 1,647
31-90天	-	6,291
91-180天	218	-
181天以上	7,062	4,921
	$ 7,614	$ 12,859

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

3.已減損金融資產之變動分析：

	106年		
	個別評估之減損損失	群組評估之減損損失	合計
1月1日	$ 9,477	$ -	$ 9,477
減損損失迴轉	(672)	-	(672)
匯率影響數	(58)	-	(58)
12月31日	$ 8,747	$ -	$ 8,747

	105年		
	個別評估之減損損失	群組評估之減損損失	合計
1月1日	$ -	$ 534	$ 534
減損損失提列	9,627	(534)	9,093
匯率影響數	(150)	-	(150)
12月31日	$ 9,477	$ -	$ 9,477

4.本集團之應收帳款並未持有客戶提供任何的擔保品。

(四)存貨

	106年12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	$ 737,657	($ 48,162)	$ 689,495
在製品	136,416	(5,601)	130,815
製成品	355,434	(9,818)	345,616
合計	$ 1,229,507	($ 63,581)	$ 1,165,926

	105年12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	$ 828,083	($ 59,076)	$ 769,007
在製品	203,734	(24,153)	179,581
製成品	559,346	(36,963)	522,383
合計	$ 1,591,163	($ 120,192)	$ 1,470,971

本集團當期認列為費損之存貨成本：

	106年度	105年度
已出售存貨成本	$ 9,278,614	$ 9,957,845
(回升利益)跌價損失	(160,883)	63,457
合計	$ 9,117,731	$ 10,021,302

(五)以成本衡量之金融資產

項目	106年12月31日	105年12月31日
非流動項目：		
非上市櫃公司股票	$ 167,657	$ 160,430
累計減損－以成本衡量之金融資產	(29,646)	(12,596)
合計	$ 138,011	$ 147,834

1. 本集團持有之股票投資，因該標的非於活絡市場公開交易，且無法取得足夠之類似公司之產業資訊，因此無法合理可靠衡量該些標的之公允價值，因此分類為「以成本衡量之金融資產」。

2. 以成本衡量之金融資產因已發生減損，評估未來之可回收金額較帳面價值低，於民國 106 年度認列$17,050 之減損損失。

3. 本集團民國 106 年及 105 年 12 月 31 日以成本衡量之金融資產未有提供質押之情況。

(六)採用權益法之投資

	106年12月31日	105年12月31日
JinJing Optical Technology Co., Ltd.	$ 44,028	$ 44,028
鳳凰光學(上海)有限公司	-	139,971
	44,028	183,999
累計減損	(44,028)	(57,242)
	$ -	$ 126,757

1. 鳳凰光學(上海)有限公司於民國 106 年 5 月 8 日清算完畢。

2. 本集團個別不重大關聯企業之帳面金額及其經營結果之份額彙總如下：

民國 106 年及 105 年 12 月 31 日，本集團個別不重大關聯企業之帳面金額合計分別為$0 及$126,757。

	106年度	105年度
繼續營業單位本期損益	($ 31,537)	($ 118,000)
其他綜合損益(稅後淨額)	3,847	(5,056)
本期綜合損益總額	($ 27,690)	($ 123,056)

（七）不動產、廠房及設備

	土地	房屋及建築	機器設備	試驗設備	未完工程及待驗設備	其他	合計
106年1月1日							
成本	$ 1,042,216	$ 3,522,603	$ 1,443,305	$ 199,899	$ 29,043	$ 678,217	$ 6,915,283
累計折舊	-	(643,506)	(840,003)	(178,950)	-	(594,976)	(2,257,435)
	$ 1,042,216	$ 2,879,097	$ 603,302	$ 20,949	$ 29,043	$ 83,241	$ 4,657,848
106年							
1月1日	$ 1,042,216	$ 2,879,097	$ 603,302	$ 20,949	$ 29,043	$ 83,241	$ 4,657,848
增添	-	83,646	547	819	-	12,603	97,615
處分	-	-	(20,048)	(186)	-	(635)	(20,869)
重分類	(573,532)	(170,018)	-	-	(29,043)	-	(772,593)
折舊費用	-	(87,469)	(107,743)	(9,760)	-	(55,132)	(260,104)
淨兌換差額	-	(37,744)	(13,636)	(255)	-	(1,474)	(53,109)
12月31日	$ 468,684	$ 2,667,512	$ 462,422	$ 11,567	$ -	$ 38,603	$ 3,648,788
106年12月31日							
成本	$ 468,684	$ 3,353,156	$ 1,366,032	$ 170,311	$ -	$ 533,260	$ 5,891,443
累計折舊	-	(685,644)	(903,610)	(158,744)	-	(494,657)	(2,242,655)
	$ 468,684	$ 2,667,512	$ 462,422	$ 11,567	$ -	$ 38,603	$ 3,648,788

	土地	房屋及建築	機器設備	試驗設備	未完工程及待驗設備	其他	合計
105年1月1日							
成本	$ 1,042,216	$ 3,717,659	$ 1,868,136	$ 201,217	$ 15,343	$ 740,695	$ 7,585,266
累計折舊	-	(584,318)	(1,063,689)	(177,229)	-	(548,887)	(2,374,123)
	$ 1,042,216	$ 3,133,341	$ 804,447	$ 23,988	$ 15,343	$ 191,808	$ 5,211,143
105年							
1月1日	$ 1,042,216	$ 3,133,341	$ 804,447	$ 23,988	$ 15,343	$ 191,808	$ 5,211,143
增添	-	131	375	12,173	26,592	6,206	45,477
處分	-	-	(15,929)	(2,142)	-	(1,772)	(19,843)
重分類	-	-	-	3,006	(12,513)	-	(9,507)
折舊費用	-	(92,360)	(127,213)	(14,833)	-	(105,960)	(340,366)
淨兌換差額	-	(162,015)	(58,378)	(1,243)	(379)	(7,041)	(229,056)
12月31日	$ 1,042,216	$ 2,879,097	$ 603,302	$ 20,949	$ 29,043	$ 83,241	$ 4,657,848
105年12月31日							
成本	$ 1,042,216	$ 3,522,603	$ 1,443,305	$ 199,899	$ 29,043	$ 678,217	$ 6,915,283
累計折舊	-	(643,506)	(840,003)	(178,950)	-	(594,976)	(2,257,435)
	$ 1,042,216	$ 2,879,097	$ 603,302	$ 20,949	$ 29,043	$ 83,241	$ 4,657,848

民國106年及105年度不動產、廠房及設備未有借款利息資本化及提供抵押之情形。

(八)投資性不動產-房屋及建築

	土地	房屋及建築	合計
106年1月1日			
成本	$ -	$ -	$ -
累計折舊	-	-	-
	$ -	$ -	$ -
106年			
1月1日	$ -	$ -	$ -
增添－源自購買	-	9,000	9,000
重分類	573,532	199,061	772,593
折舊費用	-	(4,225)	(4,225)
12月31日	$ 573,532	$ 203,836	$ 777,368
106年12月31日			
成本	$ 573,532	$ 245,710	$ 819,242
累計折舊	-	(41,874)	(41,874)
	$ 573,532	$ 203,836	$ 777,368

105 年 12 月 31 日：無。

1.投資性不動產之租金收入及直接營運費用：

	106年度	105年度
投資性不動產之租金收入	$ 17,298	$ -
當期產生租金收入之投資性不動產所發生之直接營運費用	$ 4,752	$ -
當期未產生租金收入之投資性不動產所發生之直接營運費用	$ -	$ -

2.本集團持有之投資性不動產於民國 106 年 12 月 31 日之公允價值為$886,343，係本公司採用市場參與者常用評價方式進行評價，該評價係參考類似不動產交易價格之市場證據進行。

3.本公司投資性不動產借款成本資本化金額為$0。

4.本公司未以投資性不動產提供擔保。

(九)無形資產

	106年	105年
1月1日		
成本	$ 129,020	$ 130,369
累計攤銷	(36,103)	(36,656)
	$ 92,917	$ 93,713
1月1日	$ 92,917	$ 93,713
增添	48,637	15,415
攤銷費用	(14,319)	(13,926)
淨兌換差額	(5,697)	(2,285)
12月31日	$ 121,538	$ 92,917
12月31日		
成本	$ 165,921	$ 129,020
累計攤銷	(44,383)	(36,103)
	$ 121,538	$ 92,917

1.無形資產攤銷明細如下：

	106年度	105年度
銷貨成本	$ 5,296	$ 5,861
營業費用	9,023	8,065
	$ 14,319	$ 13,926

2.本集團未有將無形資產提供抵押之情形。

(十)長期預付租金(列報於「其他非流動資產」)

	106年12月31日	105年12月31日
土地使用權	$ 33,296	$ 34,929

本集團於民國106年及105年度分別認列之攤銷費用為$913及$985。

(十一)短期借款

借款性質	106年12月31日	利率區間	擔保品
銀行借款			
信用借款	$ 2,021,000	1%~1.19%	無
借款性質	105年12月31日	利率區間	擔保品
銀行借款			
信用借款	$ 2,415,000	1.1%~1.2%	無

(十二)應付短期票券

	106年12月31日	105年12月31日
商業本票	$ 200,000	$ -
減:未攤銷折價	(203)	-
	$ 199,797	$ -
年利率區間	0.84%	-

(十三)退休金

1.(1)本公司及國內子公司依據「勞動基準法」之規定，訂有確定福利之退休辦法，適用於民國 94 年 7 月 1 日實施「勞工退休金條例」前所有正式員工之服務年資，以及於實施「勞工退休金條例」後選擇繼續適用勞動基準法員工之後續服務年資。員工符合退休條件者，退休金之支付係根據服務年資及退休前 6 個月之平均薪資計算，15 年以內(含)的服務年資每滿一年給予兩個基數，超過 15 年之服務年資每滿一年給予一個基數，惟累積最高以 45 個基數為限。本公司按月就薪資總額 2%提撥退休基金，以勞工退休準備金監督委員會之名義專戶儲存於台灣銀行。

(2)資產負債表認列之金額如下：

	106年12月31日	105年12月31日
確定福利義務現值	($ 48,728)	($ 54,809)
計畫資產公允價值	40,554	48,564
認列於資產負債表之淨負債	($ 8,174)	($ 6,245)

(3)淨確定福利負債之變動如下：

	確定福利義務現值	計畫資產公允價值	淨確定福利負債
106年			
1月1日餘額	($ 54,809)	$ 48,564	($ 6,245)
當期服務成本	(58)	-	(58)
利息(費用)收入	(767)	679	(88)
	(55,634)	49,243	(6,391)
再衡量數：			
計畫資產報酬(不包括包含於利息收入或費用之金額)	-	(163)	(163)
財務假設改變	(1,605)	-	(1,605)
經驗調整	(30)	-	(30)
	(1,635)	(163)	(1,798)
提撥退休基金	-	15	15
支付退休金	8,541	(8,541)	-
12月31日餘額	($ 48,728)	$ 40,554	($ 8,174)

	確定福利義務現值	計畫資產公允價值	淨確定福利負債
105年			
1月1日餘額	($ 68,753)	$ 48,985	($ 19,768)
當期服務成本	(56)	-	(56)
前期服務成本	6,056	-	6,056
利息(費用)收入	(1,169)	833	(336)
	(63,922)	49,818	(14,104)
再衡量數：			
計畫資產報酬（不包括包含於利息收入或費用之金額）	-	(371)	(371)
財務假設改變	(1,866)	-	(1,866)
經驗調整	10,084	-	10,084
	8,218	(371)	7,847
提撥退休基金	-	12	12
支付退休金	895	(895)	-
12月31日餘額	($ 54,809)	$ 48,564	($ 6,245)

(4)本公司之確定福利退休計畫基金資產，係由臺灣銀行按該基金年度投資運用計畫所定委託經營項目之比例及金額範圍內，依勞工退休基金收支保管及運用辦法第六條之項目(即存放國內外之金融機構，投資國內外上市、上櫃或私募之權益證券及投資國內外不動產之證券化商品等）辦理委託經營，相關運用情形係由勞工退休基金監理會進行監督。該基金之運用，其每年決算分配之最低收益，不得低於依當地銀行二年定期存款利率計算之收益。因本公司無權參與該基金之運作及管理，故無法依國際會計準則第 19 號第 142 段規定揭露計劃資產公允價值之分類。民國 106 年及 105 年 12 月 31 日構成該基金總資產之公允價值，請詳政府公告之各年度之勞工退休基金運用報告。

(5)有關退休金之精算假設彙總如下：

	106年度	105年度
折現率	1.10%	1.40%
薪資預期增加率	3.00%	3.00%

對於未來死亡率之假設係依照台灣壽險業第五回經驗生命表估計。

註：以年齡區間作為評估之分類。

因採用之主要精算假設變動而影響之確定福利義務現值分析如下：

	折現率		薪資預期增加率	
	增加0.25%	減少0.25%	增加0.25%	減少0.25%
106年12月31日				
對確定福利義務現值之影響	($ 1,342)	$ 1,396	$ 1,245	($ 1,206)

	折現率		薪資預期增加率	
	增加0.25%	減少0.25%	增加0.25%	減少0.25%
105年12月31日				
對確定福利義務現值之影響	($ 1,561)	$ 1,624	$ 1,458	($ 1,411)

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

本期編製敏感度分析所使用之方法與假設與前期相同。

(6)本集團於民國 107 年度預計支付退休計畫之提撥金為$12。

2.(1)自民國 94 年 7 月 1 日起，本公司及國內子公司依據「勞工退休金條例」，訂有確定提撥之退休辦法，適用於本國籍之員工。本公司及國內子公司就員工選擇適用「勞工退休金條例」所定之勞工退休金制度部分，每月按不低於薪資之 6%提繳勞工退休金至勞保局員工個人帳戶，員工退休金之支付依員工個人之退休金專戶及累積收益之金額採月退休金或一次退休金方式領取。民國 106 年及 105 年度，本集團依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為$31,847 及$36,056。

(2)子公司之退休金計畫採確定提撥制，其依當地有關法令規定，公司及員工各依薪資之一定比例限度內提撥退休基金。民國 106 年及 105 年度認列之退休金成本分別為$26,924 及$33,303。

(十四)股份基礎給付－員工獎酬

1.民國 106 年及 105 年度，本公司之股份基礎給付交易如下：

協議之類型	給與日	給與數量（仟股）	合約期間	既得條件
員工認股權計畫	97.06.13	8,000	9.6年	註一
"	97.10.31	1,000	9.2年	註一
"	100.10.28	3,000	9.2年	註一
"	101.03.21	3,000	8.9年	註一
第一次發行限制員工權利新股計畫	104.11.13	2,440	3年	註二、註三
"	105.03.18	1,190	3年	註二、註三
"	105.05.05	370	3年	註二、註三

註一：屆滿2年、3年及4年之服務可行使認股權比例分別為40%、70%及100%。

註二：無償配發，依員工服務期間屆滿2年、3年仍在職，並達成本公司要求之績效條件者，可分別達成既得條件之股份比例為50%及50%。獲配員工若有未符合既得條件者，其股份由本公司全數向員工無償收回並予以註銷。

註三：員工於既得期間獲配之配股配息，本公司無償給予員工，以及員工於既得期間內離職，無須返還其已取得之配股配息。

2.上述認股權計畫之詳細資訊如下：

(1)民國106年及105年度酬勞性員工認股權計畫之認股選擇權數量及加權平均行使價格之資訊揭露如下表：

	106年		105年	
認股選擇權	認股權數量	加權平均履約價格(元)(註)	認股權數量	加權平均履約價格(元)(註)
期初流通在外認股權	5,155	$ 31.30	5,155	$ 32.80
本期失效認股權	(2,572)	27.74	-	-
本期執行認股權	(130)	28.49	-	-
期末流通在外認股權	2,453	30.62	5,155	31.30
期末可執行認股權	2,453	30.62	5,155	31.30
期末已核准尚未發行之認股選擇權	-		-	

註：依給與日後各年度發放之股票股利、現金股利及現金減資調整。

(2)民國106年度執行之認股權於執行日之加權平均股價為$27.74元。民國105年度未有員工執行認股權。

(3)資產負債表日流通在外之認股權到期日及履約價格如下：

		106年12月31日		105年12月31日	
核准發行日	到期日	股數(仟股)	履約價格(元)(註)	股數(仟股)	履約價格(元)(註)
97年 6月13日	106年12月31日	-	$ -	1,400	$ 30.6
97年10月31日	106年12月31日	-	-	30	25.6
100年10月28日	109年12月31日	1,420	30.7	2,320	31.7
101年 3月21日	109年12月31日	1,033	30.5	1,405	31.5

註：依給與日後各年度發放之股票股利、現金股利及現金減資調整。

(4)本公司給與之股份基礎給付交易使用 Black-Scholes 選擇權評價模式估計認股選擇權之公允價值，相關資訊如下：

協議之類型	給與日	股價	履約價格(註)	預期波動率	預期存續期間	預期股利	無風險利率	每單位公允價值
員工認股權計畫	97.06.13	45.50元	29.6元	24.45%	6年	1.5%	2.40%	10.56元
"	97.10.31	32.60元	24.8元	22.11%	6年	1.5%	1.88%	6.54元
"	100.10.28	30.65元	30.7元	30.27%	5年	1.4%	1.18%	7.42元
"	101.03.21	27.85元	30.5元	33.54%	4.9年	1.4%	1.08%	7.35元

註：依給與日後各年度發放之股票股利、現金股利及現金減資調整。

3.限制員工權利新股計劃：

(1)限制員工權利新股之數量資訊如下：

	106年(仟股)	105年(仟股)
1月1日流通在外	3,725	2,440
本期給予	-	1,560
本期失效收回-已註銷	(290)	(190)
本期失效收回-未註銷	-	(85)
12月31日流通在外	3,435	3,725

(2)民國 106 年度，本公司依限制員工權利新股發行辦法因員工未達成既得條件而收回 290 仟股，已辦理變更登記完竣。

4.股份基礎給付交易產生之費用如下：

	106年度	105年度
權益交割	$ 33,806	$ 36,770

(十五)負債準備

	保固
106年1月1日餘額	$ 174,066
當期新增之負債準備	43,448
當期負債準備沖銷數	(93,529)
兌換差額	10
106年12月31日餘額	$ 123,995

	106年12月31日	105年12月31日
流動	$ 30,177	$ 52,247
非流動	$ 93,818	$ 121,819

本集團之保固負債準備主係數位影像相關應用產品之銷售產生，保固負債準備係依據該產品之歷史保固的資料估計。

(十六)股本

民國106年12月31日止,本公司額定資本額為$5,000,000,分為500,000仟股,實收資本額為$2,738,188,每股面額10元。

1.本公司普通股期初與期末流通在外股數調節如下:

單位:仟股

	106年	105年
1月1日	269,565	268,280
員工執行認股權	130	-
發行限制員工權利新股	-	1,560
註銷未達成既得條件限制員工權利新股	(290)	(190)
收回未達成既得條件限制員工權利新股	-	(85)
出售庫藏股	981	-
12月31日	270,386	269,565

2.庫藏股

(1)股份買回原因及其數量:

持有股份之公司名稱	買回原因	106年12月31日 股數(仟股)	106年12月31日 帳面金額
本公司	供轉讓股份予員工	3,433	$ 96,138

持有股份之公司名稱	買回原因	105年12月31日 股數(仟股)	105年12月31日 帳面金額
本公司	依公司法第186條及企業併購法第12條買回股份	981	$ 33,255
本公司	供轉讓股份予員工	3,433	96,138
	合計	4,414	$ 129,393

(2)證券交易法規定公司對買回發行在外股份之數量比例,不得超過公司已發行股份總數百分之十,收買股份之總金額,不得逾保留盈餘加計發行股份溢價及已實現之資本公積金額。

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

(4)依證券交易法規定,因供轉讓股份予員工所買回之股份,應於買回之日起三年內將其轉讓,逾期未轉讓者,視為公司未發行股份,並應辦理變更登記銷除股份。而為維護公司信用及股東權益所買回股份,應於買回之日起六個月內辦理變更登記銷除股份。

3.本公司為專業分工，以提高競爭力及經營績效，依企業併購法分割相關之規定將醫療電子事業部門價值$400,000之資產，以每股10元換取榮晶生物科技股份有限公司普通股壹股，共計取得40,000仟股。此分割案業經本公司民國104年6月2日股東會決議通過後，俟經民國104年9月8日董事會決議，以民國105年1月4日為分割基準日。相關讓與資產之明細如下：

資產	105年1月4日
銀行存款	$ 399,272
其他預付費用	501
不動產、廠房及設備	227
	$ 400,000

4.民國106年度，本公司因員工行使認股權憑證而發行之新股計130仟股，該項員工行使認股權憑證業已辦理變更登記完竣。

(十七)資本公積

依公司法規定，超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得之資本公積，除得用於彌補虧損外，於公司無累積虧損時，得按股東原有股份之比例發給新股或現金。另依證券交易法之相關規定，以上開資本公積撥充資本時，每年以其合計數不超過實收資本額百分之十為限。公司非於盈餘公積填補資本虧損仍有不足時，不得以資本公積補充之。

	發行溢價	員工認股權	取得或處份子公司股權價格與帳面價值差額	認列對子公司所有權變動數	出售庫藏股票	限制員工權利新股	合計
106年1月1日	$ 1,746,566	$ 52,729	$ 1,534	$ -	$ -	$ 62,085	$1,862,914
員工執行認股權	3,657	(1,253)	-	-	-	-	2,404
註銷未達成既得條件限制員工權利新股	-	-	-	-	-	(4,609)	(4,609)
出售庫藏股票	-	-	-		209	-	209
子公司現金增資未按持股比例認購	-	-	-	395,774	-	-	395,774
106年12月31日	$ 1,750,223	$ 51,476	$ 1,534	$ 395,774	$ 209	$ 57,476	$2,256,692

	發行溢價	員工認股權	取得或處份子公司股權價格與帳面價值差額	限制員工權利新股	合計
105年1月1日	$ 1,880,706	$ 52,493	$ 1,581	$ 40,992	$ 1,975,772
資本公積分配現金	(134,140)	-	-	-	(134,140)
員工認股權費用	-	236	-	-	236
發行限制員工權利新股	-	-	-	25,713	25,713
註銷未達成既得條件限制員工權利新股	-	-	-	(4,620)	(4,620)
取得子公司股權淨值差異數	-	-	(47)	-	(47)
105年12月31日	$ 1,746,566	$ 52,729	$ 1,534	$ 62,085	$ 1,862,914

(十八)保留盈餘

1.依本公司章程規定每年度決算獲有盈餘時，除依法提撥應納營利事業所得稅及彌補歷年虧損外，於分派盈餘時，應先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，必要時並得依證券交易法規定提列或迴轉特別盈餘公積後，如尚有盈餘應依股東會決議保留或分派之。

2.股利發放金額係依據公司當年度盈餘及以前年度之累積盈餘，考量公司獲利情形、資本結構及未來營運需求後，決定公司擬分配之股利；股利發放政策，將視資金需求及每股盈餘稀釋程度等因素，採股票股利搭配現金股利方式，上述股東股利之發放，其中現金股利發放之比例以不低於當年度股利發放金額百分之二十，實際發放金額以股東會通過金額為之。

3.法定盈餘公積除彌補公司虧損及按股東原有股份之比例發給新股或現金外，不得使用之，惟發給新股或現金者，以該項公積超過實收資本額百分之二十五之部分為限。

4.(1)本公司分派盈餘時，依法令規定須就當年度資產負債表日之其他權益項目借方餘額提列特別盈餘公積始得分派，嗣後其他權益項目借方餘額迴轉時，迴轉金額得列入可供分派盈餘中。

(2)首次採用 IFRSs 時，民國 101 年 4 月 6 日金管證發字第 1010012865 號函提列之特別盈餘公積，本公司於嗣後使用、處分或重分類相關資產時，就原提列特別盈餘公積之比例予以迴轉，前述相關資產若為投資性不動產時，屬土地部分於處分或重分類時迴轉，屬土地以外之部分，則於使用期間逐期迴轉。

5.本公司於民國106年6月16日及105年6月17日經股東會決議通過民國105年及104年度盈餘分派案如下：

	105年度		104年度	
	金額	每股股利(元)	金額	每股股利(元)
法定盈餘公積	$ 5,380		$ 27,364	
現金股利	215,596	$ 0.8	134,140	$ 0.5
	$ 220,976		$ 161,504	

民國105年6月17日股東會決議通過，以出資性質之資本公積返還予股東$134,140(約每股0.5元)。上述民國105年及104年度盈餘分派案與本公司民國106年3月27日及105年3月18日之董事會提議並無差異。

6.本公司於民國107年3月23日經董事會提議對民國106年度盈餘分派案如下：

	106年度	
	金額	每股股利(元)
法定盈餘公積	$ 1,340	
特別盈餘公積	283,124	-
現金股利	135,178	$ 0.5
	$ 419,642	

前述民國106年度盈餘分配議案尚待股東會決議。

7.有關員工酬勞及董事酬勞資訊，請詳附註六、(二十五)。

(十九)其他權益項目

	外幣換算調整數	員工未賺得酬勞	總計
106年1月1日	$ 35,009	($ 60,530)	($ 25,521)
外幣換算差異數:			
-集團	(319,395)	-	(319,395)
-關聯企業	1,262	-	1,262
註銷限制員工權利新股	-	7,509	7,509
股份基礎給付交易-			
限制員工權利新股	-	33,806	33,806
106年12月31日	($ 283,124)	($ 19,215)	($ 302,339)

	外幣換算調整數	員工未賺得酬勞	總計
105年1月1日	$ 477,768	($ 63,121)	$ 414,647
外幣換算差異數:			
-集團	(433,174)	-	(433,174)
-關聯企業	(9,585)	-	(9,585)
發行限制員工權利新股	-	(41,313)	(41,313)
註銷限制員工權利新股	-	7,370	7,370
股份基礎給付交易-			
限制員工權利新股	-	36,534	36,534
105年12月31日	$ 35,009	($ 60,530)	($ 25,521)

(二十)營業收入

	106年度	105年度
銷貨收入	$ 10,167,892	$ 11,013,353
勞務收入	186,854	450,916
其他收入	198,027	112,777
	$ 10,552,773	$ 11,577,046

(二十一)其他收入

	106年度	105年度
租金收入	$ 12,546	$ -
利息收入:		
銀行存款利息	76,612	52,076
其他	35	59
股利收入	3,113	7,509
其他收入-其他	18,370	39,326
合計	$ 110,676	$ 98,970

(二十二)其他利益及損失

	106年度	105年度
透過損益按公允價值衡量之金融資產淨利益	$ 2,736	$ 2,325
淨外幣兌換(損失)利益	(82,483)	67,791
處分不動產、廠房及設備利益	470	2,405
處分投資損失	(4,191)	-
減損損失	(17,050)	-
什項支出	(5,477)	(556)
合計	($ 105,995)	$ 71,965

(二十三)財務成本

	106年度	105年度
利息費用：		
銀行借款	$ 26,565	$ 26,119

(二十四)費用性質之額外資訊

	106年度	105年度
員工福利費用	$ 1,307,891	$ 1,470,077
折舊費用	264,329	340,366
無形資產攤銷費用	14,319	13,926
	$ 1,586,539	$ 1,824,369

(二十五)員工福利費用

	106年度	105年度
薪資費用	$ 1,109,349	$ 1,245,514
員工認股權	33,806	36,770
勞健保費用	62,549	72,001
退休金費用	58,917	63,695
其他用人費用	43,270	52,097
	$ 1,307,891	$ 1,470,077

1.依本公司章程規定，本公司應以當年度獲利狀況之百分之十至百分之二十分派員工酬勞及以當年度獲利狀況不高於百分之二分派董事酬勞。但公司尚有累積虧損時，應予彌補。員工酬勞得以股票或現金為之，且發給股票或現金之對象，得包含本公司持股超過百分之五十之從屬公司之員工。

前項所稱之當年度獲利狀況係指當年度稅前利益扣除分派員工酬勞及董事酬勞前之利益。員工酬勞及董事酬勞之分派應由董事會以董事三分之二以上之出席及出席董事過半數同意之決議行之，並提報股東會。

本公司審計委員會設置前，監察人酬勞併同董事酬勞，以年度獲利之不高於百分之二分派。

2.本公司民國 106 年及 105 年度員工酬勞估列金額分別為$3,159 及$13,383；董事酬勞估列金額分別為$421 及$1,784，前述金額帳列薪資費用。

經股東會決議民國 105 年度員工酬勞及董事酬勞與民國 105 年度財務報告認列之金額一致。

本公司董事會通過及股東會決議之員工及董事酬勞相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

(二十六)所得稅

1.所得稅費用

(1)所得稅費用組成部分：

	106年度	105年度
當期所得稅：		
當期所得產生之所得稅	$ 85,553	$ 101,118
以前年度所得稅高估	(3,238)	(16,025)
當期所得稅總額	82,315	85,093
遞延所得稅：		
暫時性差異原始產生數	5,660	5,374
遞延所得稅總額	5,660	5,374
所得稅費用	$ 87,975	$ 90,467

(2)與其他綜合損益相關之所得稅金額：

	106年度	105年度
確定福利義務之再衡量數	($ 306)	$ 1,334
國外營運機構換算差額	(65,160)	(90,685)
	($ 65,466)	($ 89,351)

2.所得稅費用與會計利潤關係

	106年度	105年度
稅前淨利按法定稅率計算之所得	$ 84,250	$ 57,996
永久性差異之所得稅費用	(23,228)	11,400
未分配盈餘加徵10%所得稅	2,915	10,849
遞延所得稅資產重評估影響數	(3,743)	21,277
投資抵減所得稅影響數	425	(7,955)
以前年度所得稅高估數	(3,238)	(16,025)
境外繳納稅額數	32,129	22,975
免稅所得之所得稅影響數	(1,535)	(17,723)
最低稅負制之所得稅影響數	-	7,673
所得稅費用	$ 87,975	$ 90,467

3.因暫時性差異及投資抵減等而產生之各遞延所得稅資產或負債金額如下：

	106年			
	1月1日	認列於(損)益	認列於其他綜合淨利	12月31日
暫時性差異：				
-遞延所得稅資產:				
售後服務成本及費用估列等	$ 53,317	($ 14,150)	$ -	$ 39,167
國外營運機構兌換差額	-	-	28,498	28,498
課稅損失	280	(280)	-	-
投資抵減	16,185	(1,435)	-	14,750
小計	$ 69,782	($ 15,865)	$ 28,498	$ 82,415
-遞延所得稅負債:				
依權益法認列之國外投資利益	($404,469)	$ 13,597	$ -	($390,872)
退休金費用	(980)	(439)	306	(1,113)
國外營運機構兌換差額	(36,662)	-	36,662	-
其他	(1)	(2,953)	-	(2,954)
小計	($442,112)	$ 10,205	$ 36,968	($394,939)
合計	($372,330)	($ 5,660)	$ 65,466	($312,524)

	105年			
	1月1日	認列於(損)益	認列於其他綜合淨利	12月31日
暫時性差異：				
-遞延所得稅資產:				
售後服務成本及費用估列等	$ 61,584	($ 8,267)	$ -	$ 53,317
退休金費用	858	(504)	(354)	-
課稅損失	-	280	-	280
投資抵減	9,392	6,793	-	16,185
小計	$ 71,834	($ 1,698)	($ 354)	$ 69,782
-遞延所得稅負債:				
依權益法認列之國外投資利益	($399,995)	($ 4,474)	$ -	($404,469)
退休金費用	-	-	(980)	(980)
國外營運機構兌換差額	(127,347)	-	90,685	(36,662)
其他	(799)	798	-	(1)
小計	($528,141)	($ 3,676)	$ 89,705	($442,112)
合計	($456,307)	($ 5,374)	$ 89,351	($372,330)

4. 本集團依據產業創新條例之規定，可享有之投資抵減明細及未認列為遞延所得稅資產之相關金額如下：

106年12月31日			
抵減項目	尚未抵減餘額	未認列遞延所得稅資產部分	最後抵減年度
研究與發展支出	$ 6,944	$ -	107
研究與發展支出	7,806	-	108
	$ 14,750	$ -	

105年12月31日			
抵減項目	尚未抵減餘額	未認列遞延所得稅資產部分	最後抵減年度
研究與發展支出	$ 8,230	$ -	106
研究與發展支出	7,955	-	107
	$ 16,185	$ -	

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

106年12月31日：無。

105年12月31日				
發生年度	申報數	尚未抵減金額	未認列遞延所得稅資產部分	最後扣抵年度
105	$ 1,650	$ 1,650	$ -	115

6. 未認列為遞延所得稅資產之可減除暫時性差異：無。

7. 本公司營利事業所得稅業經稅捐稽徵機關核定至民國 103 年度。

8. 因民國 107 年 2 月公布生效之台灣所得稅法修正內容業已廢除兩稅合一制度相關規定，故不予揭露民國 106 年 12 月 31 日之未分配盈餘、股東可扣抵帳戶餘額及預計民國 106 年度盈餘分配之股東可扣抵稅額相關資訊。

民國 105 年 12 月 31 日之未分配盈餘相關資訊如下：

	105年12月31日
87年度以後	$ 2,946,092

民國 105 年 12 月 31 日，本公司股東可扣抵稅額帳戶餘額為$279,476，民國 105 年度盈餘分配之稅額扣抵比率為 9.86%。

(二十七)每股盈餘

	106年度		
	稅後金額	加權平均流通在外股數(仟股)	每股盈餘(元)
基本每股盈餘			
歸屬於母公司普通股股東之本期淨利	$ 13,402	265,928	$ 0.05
稀釋每股盈餘			
歸屬於母公司普通股股東之本期淨利	$ 13,402		
具稀釋作用之潛在普通股之影響			
限制員工權利新股		2,712	
員工酬勞		228	
屬於母公司普通股股東之本期淨利加潛在普通股之影響	$ 13,402	268,868	$ 0.05

	105年度		
	稅後金額	加權平均流通在外股數(仟股)	每股盈餘(元)
基本每股盈餘			
歸屬於母公司普通股股東之本期淨利	$ 53,800	265,840	$ 0.20
稀釋每股盈餘			
歸屬於母公司普通股股東之本期淨利	$ 53,800		
具稀釋作用之潛在普通股之影響			
限制員工權利新股		1,019	
員工酬勞		958	
屬於母公司普通股股東之本期淨利加潛在普通股之影響	$ 53,800	267,817	$ 0.20

(二十八)與非控制權益之交易

1.收購子公司額外權益

本集團於民國 105 年度期間以現金$1,483 購入能晶科技(股)公司額外 0.41%已發行股份。該交易減少非控制權益$1,436，歸屬於母公司業主之權益減少$47。民國 105 年度能晶科技(股)公司權益之變動對歸屬於母公司業主權益之影響如下：

	105年度
購入非控制權益之帳面金額	$ 1,436
支付予非控制權益之對價	(1,483)
資本公積－取得或處分子公司股權價格與帳面價值差額	($ 47)

2.孫公司現金增資本集團未依持股比例認購

本集團之孫公司 Altek Semiconductor (Cayman) Co.,Ltd.於民國106年6月9日及106年7月11日現金增資發行新股，本集團未依持股比例認購因而減少 21.43%股權。該交易增加非控制權益$513,046，歸屬於母公司業主之權益增加$395,774。民國 106 年度 Altek Semiconductor (Cayman) Co.,Ltd.權益之變動對歸屬於母公司業主權益之影響如下：

	106年度
現金	$ 908,820
非控制權益帳面金額	(513,046)
資本公積－認列對子公司所有權益變動數	$ 395,774

(二十九)營業租賃

本集團以營業租賃將台北辦公大樓部份出租，民國 106 年度認列$17,298之租金收入為當期損益。另承租人因不可取消合約之未來最低應收租賃給付總額如下：

	106年12月31日	105年12月31日
不超過1年	$ 28,921	$ -
超過1年但不超過5年	38,561	-
	$ 67,482	$ -

本集團因營業所需而對外承租土地、辦公室，係不可取消之營業租賃協議。租期介於民國 106 年至 116 年，大部份租賃協議可於租期結束時按市場價格續約。不可取消營業租賃之未來最低應付租賃給付總額如下：

	106年12月31日	105年12月31日
不超過1年	$ 3,448	$ 7,289
超過1年但不超過5年	13,794	14,785
超過5年	17,243	22,178
	$ 34,485	$ 44,252

(三十)現金流量補充資訊

僅有部分現金支付之投資活動：

	106年度	105年度
購置不動產、廠房及設備	$ 97,615	$ 45,477
加：期初應付設備款	6,848	61,027
減：期末應付設備款	(12,340)	(6,848)
本期支付現金	$ 92,123	$ 99,656

	106年度	105年度
購置無形資產	$ 48,637	$ 15,415
加：期初應付費用	9,067	-
減：期末應付費用	(4,763)	(9,067)
本期支付現金	$ 52,941	$ 6,348

七、關係人交易

(一)關係人之名稱及關係：無。

(二)與關係人間之重大交易事項：無重大關係人交易。

(三)主要管理階層薪酬資訊

	106年度	105年度
短期員工福利	$ 24,649	$ 32,845
退職後福利	567	647
股份基礎給付	9,490	9,067
總計	$ 34,706	$ 42,559

八、質押之資產

無。

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

或有事項

(一)伊士曼柯達公司(以下簡稱「柯達」)破產案，GUC(General Unsecured Creditor Trustee，債權人受託機構)在美國紐約破產法院向本公司提出訴訟，聲稱柯達申請破產前已支付本公司之 4,920 萬美元貨款中有不符交易常規者。本案經協調後，雙方於民國 105 年 8 月 24 日合意向法院撤銷本案，本公司無須向 GUC 給付任何款項，本案終結。

(二)本公司於民國 104 年 12 月 22 日向臺灣臺北地方法院對宏達國際電子股份有限公司提起民事訴訟，請求該公司償付因未履行雙方所簽訂之製造及供應契約，而應給付本公司約美金 11,126 仟元。本案件截至民國 107 年 3 月 23 日止尚於臺北地方法院受理中。

十、重大之災害損失

無。

十一、重大之期後事項

台灣所得稅法修正案於民國 107 年 2 月公布生效，營利事業所得稅之稅率自17%調增至 20%，此修正自民國 107 年度開始適用。本公司評估此稅率變動將影響遞延所得稅資產及負債分別增加$11,941 及$69,695。

十二、其他

(一)資本風險管理

本集團之資本管理目標，係為保障本集團能永續經營，維持最佳資本結構以降低資金成本，並為股東提供報酬。為了維持或調整資本結構，本集團可能藉由調整股利支付、退還資本或發行新股，以達成最適資本結構。

(二)金融工具

1.金融工具公允價值資訊

本集團非以公允價值衡量之金融工具，包括現金及約當現金、應收票據、應收帳款、其他應收款、存出保證金(表列其他非流動資產)、短期借款、應付短期票券、應付票據、應付帳款、其他應付款及存入保證金(表列其他非流動負債)的帳面金額係公允價值之合理近似值，另以公允價值衡量之金融工具的公允價值資訊請詳附註十二、(三)。

2.財務風險管理政策

(1)本集團日常營運受多項財務風險之影響，包含市場風險(包括匯率風險、利率風險及價格風險)、信用風險及流動性風險。本集團整體風險管理政策著重於金融市場的不可預測事項，並尋求可降低對本集團財務狀況及財務績效之潛在不利影響。

(2)風險管理工作由本集團財務部按照董事會核准之政策執行。本集團財務部透過與本集團營運單位密切合作，負責辨認、評估與規避財務風險，對整體風險管理訂有書面原則，亦對特定範圍與事項提供書面政策，例如匯率風險、利率風險、信用風險、衍生與非衍生金融工具之使用，以及剩餘流動資金之投資。

3.重大財務風險之性質及程度

(1)市場風險

匯率風險

a.本集團係跨國營運，因此受多種不同貨幣所產生之匯率風險，主要為美元。相關匯率風險來自未來之商業交易、已認列之資產與負債，及對國外營運機構之淨投資。

b. 當未來商業交易、已認列資產或負債係以非該個體之功能性貨幣之外幣計價時，匯率風險便會產生。本集團管理階層已訂定政策，規定本集團內各公司應透過集團財務部就其整體匯率風險進行避險。

c. 本集團持有若干國外營運機構投資，其淨資產承受外幣換算風險。來自本集團國外營運機構淨資產所產生之匯率風險，主要係透過以相關外幣計價之交易來管理。

d. 本集團貨幣性項目因匯率波動具重大影響之外幣資產及負債資訊說明如下：

	106年12月31日					
				敏感度分析		
	外幣（仟元）	匯率	帳面金額新台幣	變動幅度	（損）益影響	影響其他綜合（損）益
（外幣:功能性貨幣）						
金融資產						
貨幣性項目						
美金：新台幣	USD 82,628	29.760	$2,459,009	1%	$ 24,590	$ -
美金：人民幣	USD 58,286	6.5342	1,734,591	1%	17,346	-
金融負債						
貨幣性項目						
美金：新台幣	USD 79,594	29.760	$2,368,717	1%	($ 23,687)	$ -
美金：人民幣	USD 48,656	6.5342	1,448,003	1%	(14,480)	-

	105年12月31日					
				敏感度分析		
	外幣（仟元）	匯率	帳面金額新台幣	變動幅度	（損）益影響	影響其他綜合（損）益
（外幣:功能性貨幣）						
金融資產						
貨幣性項目						
美金：新台幣	USD 102,320	32.25	$3,299,820	1%	$ 32,998	$ -
美金：人民幣	USD 75,336	6.937	2,429,586	1%	24,296	-
非貨幣性項目						
美金：新台幣	USD 3,930	32.25	$ 126,757	1%	$ -	$ 1,268
金融負債						
貨幣性項目						
美金：新台幣	USD 94,101	32.25	$3,034,757	1%	($ 30,348)	$ -
美金：人民幣	USD 61,696	6.937	1,989,696	1%	(19,897)	-

e.本集團貨幣性項目因匯率波動具重大影響於民國 106 年及 105 年度認列之全部兌換(損)益(含已實現及未實現)彙總金額分別為($82,483)及$67,791。

利率風險

利率風險係因市場利率之變動而導致金融工具之公允價值或未來現金流量波動之風險。本集團於民國 106 年及 105 年度之短期借款為固定利率，本集團無重大利率變動之現金流量風險。

價格風險

本集團投資之受益憑證，受市場價格變動之影響，惟本集團業已設置停損點，故預期不致發生重大之市場風險。

(2)信用風險

A.信用風險係本集團因客戶或金融工具之交易對手無法履行合約義務而產生財務損失之風險。本集團依內部明定之授信政策，集團內各營運個體於訂定付款及提出交貨之條款與條件前，須就其每一新客戶進行管理及信用風險分析。內部風險控管係透過考慮其財務狀況、過往經驗及其他因素，以評估客戶之信用品質。個別風險之限額係依內部或外部之評等而制訂，並定期監控信用額度之使用。主要信用風險來自現金及約當現金、及存放於銀行與金融機構之存款，亦有來自於顧客之信用風險，並包括尚未收現之應收帳款。

B.於民國 106 年及 105 年度，並無超出信用限額之情事，且管理階層不預期會受交易對手之不履約而產生任何重大損失。

C.本集團業已發生減損之金融資產的個別分析請詳附註六各金融資產之說明。

D.本集團未逾期且未減損或已逾期且未減損金融資產之信用品質資訊，請詳附註六(三)。

(3)流動性風險

A.現金流量預測是由本集團內各營運個體執行，並由本集團財務部予以彙總。本集團財務部監控本集團流動資金需求之預測，確保其有足夠資金得以支應營運需要，並在任何時候維持足夠之未支用的借款承諾額度，此等預測考量集團之債務融資計畫、符合內部資產負債表之財務比率目標。

B.各營運個體所持有之剩餘現金，在超過營運資金之管理所需時，由本集團財務部將剩餘資金投資於附息之活期存款、定期存款及有價證券，其所選擇之工具具有適當之到期日或足夠流動性，以因應上述預測並提供充足之調度水位。

C.下表係本集團之非衍生金融負債，按相關到期日予以分組，非衍生金融負債係依據資產負債表日至合約到期日之剩餘期間進行分析。下表所揭露之合約現金流量金額係未折現之金額。

非衍生金融負債:

106年12月31日	1年以下	1年以上
短期借款	$ 2,021,000	$ -
應付短期票券	199,797	-
應付票據	30,335	-
應付帳款	2,097,254	-
其他應付款	420,452	-
存入保證金	-	23,923

非衍生金融負債:

105年12月31日	1年以下	1年以上
短期借款	$ 2,415,000	$ -
應付帳款	2,417,239	-
其他應付款	445,206	-
存入保證金	-	10,094

(三)公允價值資訊

1. 為衡量金融及非金融工具之公允價值所採用評價技術的各等級定義如下：

第一等級：企業於衡量日可取得之相同資產或負債於活絡市場之報價(未經調整)。活絡市場係指有充分頻率及數量之資產或負債交易發生，以在持續基礎上提供定價資訊之市場。本集團投資受益憑證及有活絡市場公開報價衍生工具等的公允價值皆屬之。

第二等級：資產或負債直接或間接之可觀察輸入值，但包括於第一等級之報價者除外。

第三等級：資產或負債之不可觀察輸入值。本集團投資之無活絡市場之權益工具投資屬之。

2. 民國106年及105年12月31日以公允價值衡量之金融及非金融工具，本集團依資產及負債之性質、特性及風險及公允價值等級之基礎分類，相關資訊如下：

106年12月31日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
資產				
重複性公允價值				
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
受益憑證	$ 584,799	$ -	$ -	$ 584,799

105年12月31日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
資產				
重複性公允價值				
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
受益憑證	$ 693,709	$ -	$ -	$ 693,709

3.本集團用以衡量公允價值所使用之方法及假設說明如下：
本集團採用市場報價作為公允價輸入值(即第一等級)者，依工具之特性分列如下：

	開放型基金
市場報價	淨值

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

1.資金貸與他人：無。

2.為他人背書保證：無。

3.期末持有有價證券情形(不包含投資子公司、關聯企業集合資控制部份)：請詳附表一。

4.累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。

5.取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。

6.處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。

7.與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：請詳附表二。

8.應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上:請詳附表三。

9.從事衍生工具交易：無。

10.母公司與子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額：請詳附表四。

(二)轉投資事業相關資訊

被投資公司名稱、所在地區等相關資訊(不包含大陸被投資公司)：請詳附表五。

(三)大陸投資資訊

1.大陸被投資公司資訊：請詳附表六。

2.間接經由第三地區事業與轉投資大陸之被投資公司所發生之重大交易事項：
本公司與大陸被投資公司所發生進銷貨及應收付款項之重大交易事項，請參閱附表二至附表四。

十四、營運部門資訊

(一)一般性資訊

本公司及子公司主要經營單一產業，且營運決策者係以集團整體評估績效及分配資源，經辨認本公司及子公司主要為單一應報導部門。

(二)部門資訊之衡量

本集團營運決策者係根據依照證券發行人財務報告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之合併財務報告評估營運部門之表現。

(三)部門資訊、資產與負債之資訊

本公司及子公司為單一報導部門，來自外部客戶收入、相關部門損益及資產與合併營業收入、合併損益及合併資產一致。

(四)部門損益、資產與負債之調節資訊：無。

(五)產品別及勞務別之資訊

外部客戶收入主要來自銷售數位影像相關應用產品等及其他與本集團業務相關之進出口貿易業務。

(六)地區別資訊

本集團民國106年及105年度地區別資訊如下：

	106年度		105年度	
	收入	非流動資產	收入	非流動資產
亞洲	$ 9,332,973	$ 2,307,520	$ 9,950,667	$ 2,577,653
歐洲	1,047,980	-	1,118,838	-
美洲	60,389	-	67,611	-
台灣	111,431	2,240,174	439,930	2,173,112
合計	$ 10,552,773	$ 4,547,694	$ 11,577,046	$ 4,750,765

(七)本集團在民國106年及105年度收入總額中之$5,098,898與$5,987,938係來自數位影像相關應用產品等之客戶。

會計師查核報告

(107)財審報字第 17003256 號

華晶科技股份有限公司　公鑒：

查核意見

華晶科技股份有限公司民國 106 年及重編後民國 105 年 12 月 31 日之個體資產負債表，暨民國 106 年及重編後民國 105 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體綜合損益表、個體權益變動表、個體現金流量表，以及個體財務報表附註(包含重大會計政策彙總)，業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，上開個體財務報表在所有重大方面係依照「證券發行人財務報告編製準則」編製，足以允當表達華晶科技股份有限公司民國 106 年及重編後民國 105 年 12 月 31 日之個體財務狀況，暨民國 106 年及重編後民國 105 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體財務績效及個體現金流量。

查核意見之基礎

本會計師係依照「會計師查核簽證財務報表規則」及中華民國一般公認審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於「會計師查核個體財務報表之責任」段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依中華民國會計師職業道德規範，與華晶科技股份有限公司保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。本會計師相信已取得足夠及適切之查核證據，以作為表示查核意見之基礎。

關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對華晶科技股份有限公司民國 106 年度個體財務報表之查核最為重要之事項。該等事項已於查核個體財務報表整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。

華晶科技股份有限公司民國 106 年度個體財務報表之關鍵查核事項如下：

備抵存貨評價損失評估

事項說明

有關存貨評價之會計政策，請詳個體財務報告附註四(十一)；存貨評價之會計估計及假設之不確定性，請詳個體財務報表附註五(二)；存貨會計科目說明，請詳個體財務報告附註六(四)。

公司主要製造並銷售數位影像等相關應用產品，該等存貨因科技快速變遷，生命週期較短且可能受市場價格波動，產生存貨跌價損失或有過時陳舊之風險。公司對正常出售存貨係以成本與淨變現價值孰低者衡量；對於超過一定期間貨齡之存貨及個別有過時之存貨則個別辨認採淨變現價值提列損失。前述備抵存貨評價損失主要來自個別辨認過時存貨項目，由於個體存貨金額較大，項目眾多且個別辨認過時存貨常涉及人工判斷，亦屬查核中須進行判斷之領域，因此本會計師對個體之備抵存貨評價損失之估計列為查核最為重要事項之一。

因應之查核程序

本會計師對於上開關鍵查核事項所敘明之特定層面已執行之程序彙列如下：

1. 瞭解及評估存貨評價損失提列政策。
2. 取得管理階層個別辨認之過時存貨報表，驗證貨齡報表及攸關資訊之正確性。
3. 驗證存貨淨變現價值之金額，並確認跌價損失評價與其提列政策之一致性，進而評估公司決定備抵跌價損失是否適當。

銷貨收入認列之時點

事項說明

收入認列會計政策請詳個體財務報告附註四(二十六)。華晶科技股份有限公司之銷貨收入因客戶眾多遍及大陸地區與歐美各地，且客戶之銷售條件不盡相同，係依各客戶之交易模式作為銷售商品所有權風險及報酬移轉時點之判斷及辨認。採目的地交貨之交易，係到貨時（移轉風險與報酬）始認列收入、發貨倉交易係客戶於提貨時（移轉風險與報酬）始認列收入，餘為工廠出貨時即認列收入。前述交易類型認列收入流程通常涉及許多人工作業，因此本會計師將銷貨收入認列之時點列為查核最重要事項之一。

因應之查核程序

本會計師對上開關鍵查核事項所敘明之特定層面已執行之程序彙列如下:

1. 評估收入認列會計政策之合理性。
2. 瞭解並測試與收入認列時點攸關之內部控制制度設計與執行之有效性。
3. 針對資產負債表日前後一段期間之銷貨交易抽核至報關單及核對貿易條件，確認交易認列截止時點之正確性。
4. 針對期末應收帳款餘額執行函證及餘額證實測試程序，確認應收帳款及相關銷貨收入記錄在正確之期間。

pwc 資誠

強調事項－組織重組

如個體財務報告附註六(六)所述，華晶科技股份有限公司於民國 106 年 6 月 30 日與子公司能晶科技股份有限公司進行簡易合併，上述交易係屬集團內之組織重組，視為自始即持有及合併，華晶科技股份有限公司編製民國 106 年度個體財務報告時，業已追溯重編民國 105 年度個體財務報告。

管理階層與治理單位對個體財務報表之責任

管理階層之責任係依照「證券發行人財務報告編製準則」編製允當表達之個體財務報表，且維持與個體財務報表編製有關之必要內部控制，以確保個體財務報表未存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達。

於編製個體財務報表時，管理階層之責任亦包括評估華晶科技股份有限公司繼續經營之能力、相關事項之揭露，以及繼續經營會計基礎之採用，除非管理階層意圖清算華晶科技股份有限公司或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

華晶科技股份有限公司之治理單位負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核個體財務報表之責任

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

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

1.辨認並評估個體財務報表導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險；對所評估之風險設計及執行適當之因應對策；並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或踰越內部控制，故未偵出導因於舞弊之重大不實表達風險高於導因於錯誤者。

2.對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解，以設計當時情況下適當之查核程序，惟其目的非對華晶科技股份有限公司內部控制之有效性表示意見。

3.評估管理階層所採用會計政策之適當性，及其所作會計估計與相關揭露之合理性。

4.依據所取得之查核證據，對管理階層採用繼續經營會計基礎之適當性，以及使華晶科技股份有限公司繼續經營之能力可能產生重大疑慮之事件或情況是否存在重大不確

pwc 資誠

定性，作出結論。本會計師若認為該等事件或情況存在重大不確定性，則須於查核報告中提醒個體財務報表使用者注意個體財務報表之相關揭露，或於該等揭露係屬不適當時修正查核意見。本會計師之結論係以截至查核報告日所取得之查核證據為基礎。惟未來事件或情況可能導致華晶科技股份有限公司是否不具有繼續經營之能力。

5.評估個體財務報表（包括相關附註）之整體表達、結構及內容，以及個體財務報表是否允當表達相關交易及事件。

6.對於華晶科技股份有限公司內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對個體財務報表表示意見。本會計師負責個體查核案件之指導、監督及執行，並負責形成個體財務報表之查核意見。

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

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

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對華晶科技股份有限公司民國 106 年度個體財務報表查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

資　誠　聯　合　會　計　師　事　務　所

李典易　李典易

會計師

林玉寬　林玉寬

金融監督管理委員會
核准簽證文號：金管證審字第 1020028992 號
前財政部證券管理委員會
核准簽證文號：(81)台財證(六)第 81020 號

中　華　民　國　107　年　3　月　23　日

華晶科技股份有限公司
個體資產負債表
民國106年及105年12月31日

單位：新台幣仟元

	資產	附註	106年12月31日 金額	%	(重編後) 105年12月31日 金額	%
	流動資產					
1100	現金及約當現金	六(一)	$ 917,742	8	$ 1,337,285	9
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	六(二)	-	-	202,008	2
1170	應收帳款淨額	六(三)	739,948	5	801,522	6
1180	應收帳款－關係人淨額	六(三)及七	110	-	125,609	1
1200	其他應收款		8,519	-	4,607	-
1210	其他應收款－關係人	七	21,135	-	11,016	-
1220	本期所得稅資產		3,175	-	3,175	-
130X	存貨	六(四)	13,714	-	48,511	-
1410	預付款項		6,226	-	6,688	-
1470	其他流動資產		246	-	5,042	-
11XX	**流動資產合計**		1,710,815	13	2,545,463	18
	非流動資產					
1543	以成本衡量之金融資產－非流動	六(五)	87,001	1	109,712	1
1550	採用權益法之投資	六(六)	9,459,792	70	9,585,825	66
1600	不動產、廠房及設備	六(七)	1,402,390	10	2,133,095	15
1760	投資性不動產淨額	六(八)	777,368	6	-	-
1780	無形資產	六(九)	1,754	-	2,505	-
1840	遞延所得稅資產	六(二十五)	59,845	-	44,837	-
1990	其他非流動資產－其他		24,210	-	26,050	-
15XX	**非流動資產合計**		11,812,360	87	11,902,024	82
1XXX	**資產總計**		$ 13,523,175	100	$ 14,447,487	100

（續次頁）

華晶科技股份有限公司
個體資產負債表
民國106年及105年12月31日

單位：新台幣仟元

	負債及權益	附註	106年12月31日 金額	%	(重編後) 105年12月31日 金額	%
	流動負債					
2100	短期借款	六(十)	$ 2,021,000	15	$ 2,415,000	17
2110	應付短期票券	六(十一)	199,797	2	-	-
2170	應付帳款		20,403	-	2,702	-
2180	應付帳款－關係人	七	1,697,986	13	2,160,666	15
2200	其他應付款		161,199	1	165,753	1
2220	其他應付款項－關係人	七	4,476	-	55,282	-
2230	本期所得稅負債		21,248	-	31,485	-
2250	負債準備－流動	六(十四)	23,001	-	51,443	-
2399	其他流動負債－其他		46,241	-	107,097	1
21XX	**流動負債合計**		4,195,351	31	4,989,428	34
	非流動負債					
2550	負債準備－非流動	六(十四)	63,187	1	98,993	1
2570	遞延所得稅負債	六(二十五)	394,388	3	442,111	3
2670	其他非流動負債－其他	六(十二)	14,610	-	6,245	-
25XX	**非流動負債合計**		472,185	4	547,349	4
2XXX	**負債總計**		4,667,536	35	5,536,777	38
	權益					
	股本	六(十五)				
3110	普通股股本		2,738,188	20	2,739,788	19
	資本公積	六(十六)				
3200	資本公積		2,256,692	17	1,862,914	13
	保留盈餘					
3310	法定盈餘公積		1,379,754	10	1,374,374	10
3320	特別盈餘公積		142,456	1	142,456	1
3350	未分配盈餘		2,737,026	20	2,946,092	20
	其他權益					
3400	其他權益	六(十八)	(302,339)	(2)	(25,521)	-
3500	庫藏股票	六(十五)	(96,138)	(1)	(129,393)	(1)
3XXX	**權益總計**		8,855,639	65	8,910,710	62
	重大或有負債及未認列之合約承諾	九				
	重大之期後事項	十一				
3X2X	**負債及權益總計**		$ 13,523,175	100	$ 14,447,487	100

後附個體財務報表附註為本個體財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：夏汝文　　經理人：夏汝文　　會計主管：許雅玲

華晶科技股份有限公司

個體綜合損益表

民國106年及105年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元
（除每股盈餘為新台幣元外）

	項目	附註	106年度 金額	%	（重編後）105年度 金額	%
4000	**營業收入**	六(十九)及七	$ 4,459,078	100	$ 4,239,343	100
5000	**營業成本**	六(四)及七	(4,022,492)	(90)	(3,548,268)	(84)
5900	**營業毛利**		436,586	10	691,075	16
5910	未實現銷貨利益		-	-	(5,200)	-
5920	已實現銷貨利益		1,733	-	289	-
5950	**營業毛利淨額**		438,319	10	686,164	16
	營業費用	六(二十三)(二十四)				
6100	推銷費用		(22,464)	(1)	(33,537)	(1)
6200	管理費用		(223,754)	(5)	(218,739)	(5)
6300	研究發展費用		(385,923)	(8)	(434,215)	(10)
6000	**營業費用合計**		(632,141)	(14)	(686,491)	(16)
6900	**營業損失**		(193,822)	(4)	(327)	-
	營業外收入及支出					
7010	其他收入	六(二十)	37,404	1	55,407	1
7020	其他利益及損失	六(二十一)	(28,100)	(1)	(210)	-
7050	財務成本	六(二十二)	(26,565)	(1)	(26,119)	(1)
7070	採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損益之份額		228,565	5	43,204	1
7000	**營業外收入及支出合計**		211,304	4	72,282	1
7900	**稅前淨利**		17,482	-	71,955	1
7950	所得稅費用	六(二十五)	(4,080)	-	(18,184)	-
8150	**本期總損益**		13,402	-	53,771	1
8160	合併前非屬共同控制股權損益		-	-	29	-
8200	**本期淨利**		$ 13,402	-	$ 53,800	1
	其他綜合損益(淨額)					
	不重分類至損益之項目					
8311	確定福利計畫之再衡量數	六(十二)	($ 1,798)	-	$ 7,847	-
8349	與不重分類之項目相關之所得稅	六(二十五)	306	-	(1,334)	-
8310	**不重分類至損益之項目總額**		(1,492)	-	6,513	-
	後續可重分類至損益之項目					
8361	國外營運機構財務報表換算之兌換差額		(384,813)	(9)	(521,897)	(11)
8380	採用權益法認列關聯企業及合資之其他綜合損益之份額-可能重分類至損益之項目		1,520	-	(11,547)	-
8399	與可能重分類之項目相關之所得稅	六(二十五)	65,160	2	90,685	2
8360	**後續可能重分類至損益之項目總額**		(318,133)	(7)	(442,759)	(9)
8300	**其他綜合損益(淨額)**		($ 319,625)	(7)	($ 436,246)	(9)
8500	**本期綜合損益總額**		($ 306,223)	(7)	($ 382,446)	(8)
	基本每股盈餘	六(二十六)				
9750	**基本每股盈餘合計**		$	0.05	$	0.20
	稀釋每股盈餘	六(二十六)				
9850	**稀釋每股盈餘合計**		$	0.05	$	0.20

後附個體財務報表附註為本個體財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：夏汝文　　經理人：夏汝文　　會計主管：許雅玲

華晶科技股份有限公司

個體權益變動表

民國106年及105年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

	附註	股本	資本公積	保留盈餘 法定盈餘公積	保留盈餘 特別盈餘公積	保留盈餘 未分配盈餘	其他權益 國外營運機構財務報表換算之兌換差額	其他權益 其他	庫藏股票	合併前非屬共同控制股權	權益總額
105年度(重編後)											
105年1月1日餘額		$ 2,726,938	$ 1,975,772	$ 1,347,010	$142,456	$ 3,047,283	$ 477,768	($ 63,121)	($ 129,393)	$ 1,465	$ 9,526,178
104年度盈餘指撥與分配											
法定盈餘公積	六(十七)	-	-	27,364	-	(27,364)	-	-	-	-	-
現金股利及資本公積分配現金	六(十六)(十七)	-	(134,140)	-	-	(134,140)	-	-	-	-	(268,280)
股份基礎給付交易	六(十三)(十六)	-	236	-	-	-	-	36,534	-	-	36,770
發行限制員工權利新股	六(十三)(十五)(十六)	15,600	25,713	-	-	-	-	(41,313)	-	-	-
註銷未達成既得條件限制員工權利新股	六(十三)(十五)(十六)	(2,750)	(4,620)	-	-	-	-	7,370	-	-	-
取得子公司股權	六(十六)	-	(47)	-	-	-	-	-	-	(1,436)	(1,483)
本期淨利(淨損)		-	-	-	-	53,800	-	-	-	(29)	53,771
本期其他綜合損益	六(十八)	-	-	-	-	6,513	(442,759)	-	-	-	(436,246)
105年12月31日餘額		$ 2,739,788	$ 1,862,914	$ 1,374,374	$142,456	$ 2,946,092	$ 35,009	($ 60,530)	($ 129,393)	$ -	$ 8,910,710
106年度											
106年1月1日餘額		$ 2,739,788	$ 1,862,914	$ 1,374,374	$142,456	$ 2,946,092	$ 35,009	($ 60,530)	($ 129,393)	$ -	$ 8,910,710
105年度盈餘指撥與分配	六(十七)										
法定盈餘公積		-	-	5,380	-	(5,380)	-	-	-	-	-
現金股利		-	-	-	-	(215,596)	-	-	-	-	(215,596)
股份基礎給付交易	六(十三)(十五)(十六)	1,300	2,404	-	-	-	-	33,806	-	-	37,510
註銷未達成既得條件限制員工權利新股	六(十三)(十五)(十六)	(2,900)	(4,609)	-	-	-	-	7,509	-	-	-
出售庫藏股票	六(十五)(十六)	-	209	-	-	-	-	-	33,255	-	33,464
認列對子公司所有權變動數	六(十六)	-	395,774	-	-	-	-	-	-	-	395,774
本期淨利		-	-	-	-	13,402	-	-	-	-	13,402
本期其他綜合損益	六(十八)	-	-	-	-	(1,492)	(318,133)	-	-	-	(319,625)
106年12月31日餘額		$ 2,738,188	$ 2,256,692	$ 1,379,754	$142,456	$ 2,737,026	($ 283,124)	($ 19,215)	($ 96,138)	$ -	$ 8,855,639

後附個體財務報表附註為本個體財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：夏汝文　　經理人：夏汝文　　會計主管：許雅玲

華晶科技股份有限公司

個體現金流量表

民國106年及105年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

	附註	106年度	(重編後)105年度
營業活動之現金流量			
本期稅前淨利		$ 17,482	$ 71,955
調整項目			
收益費損項目			
折舊費用	六(七)(八)(二十三)	49,203	47,269
攤銷費用	六(九)(二十三)	2,242	2,195
呆帳費用(迴轉)提列數	六(三)	(622)	6,644
透過損益按公允價值衡量金融資產之評價淨損失	六(二十一)	1,801	479
利息費用	六(二十二)	26,565	26,119
利息收入	六(二十)	(12,917)	(15,466)
股利收入	六(二十)	(3,113)	(7,509)
股份基礎給付酬勞成本	六(十三)	33,806	36,770
採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損(益)之份額		(228,565)	(52,148)
金融資產減損損失	六(五)(二十一)	17,050	-
與子公司之未(已)實現銷貨利益		(1,733)	4,911
與營業活動相關之資產/負債變動數			
與營業活動相關之資產之淨變動			
透過損益按公允價值衡量之金融資產		200,207	162,165
應收帳款		62,196	539,595
應收帳款-關係人		125,499	30,469
其他應收款		(4,446)	(534)
其他應收款-關係人		(10,119)	(10,874)
存貨		34,797	(1,715)
預付款項		462	673
其他流動資產		4,796	(1,930)
與營業活動相關之負債之淨變動			
應付帳款		17,701	(4,009)
應付帳款－關係人		(462,680)	(1,147,282)
其他應付款項		(19,513)	(50,867)
其他應付款項-關係人		(50,806)	34,246
負債準備		(64,248)	17,257
其他流動負債		(60,856)	(200,632)
其他非流動負債		131	(5,676)
營運產生之現金流出		(325,680)	(517,895)
收取之利息		13,451	15,297
收取之股利		272,519	7,509
支付之利息		(26,803)	(25,839)
支付之所得稅		(11,582)	(22,699)
營業活動之淨現金流出		(78,095)	(543,627)

（續 次 頁）

華晶科技股份有限公司
個體現金流量表
民國106年及105年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

	附註	106年度	（重編後）105年度
投資活動之現金流量			
取得採用權益法之投資		$ -	($ 399,272)
採用權益法之被投資公司減資退回股款		123,571	-
以成本衡量之金融資產減資退回股款		5,661	7,997
取得不動產、廠房及設備	六(二十八)	(80,596)	(23,475)
取得無形資產	六(九)	(1,491)	(636)
存出保證金減少		1,840	245
投資活動之淨現金流入(流出)		48,985	(415,141)
籌資活動之現金流量			
短期借款(減少)增加		(394,000)	685,000
發行應付短期票券		199,724	-
存入保證金增加		6,436	-
取得子公司股權		(24,165)	(1,483)
出售庫藏股票價款		33,464	-
現金股利及資本公積分配現金數	六(十七)	(215,596)	(268,280)
員工執行認股權價款		3,704	-
籌資活動之淨現金(流出)流入		(390,433)	415,237
本期現金及約當現金減少數		(419,543)	(543,531)
期初現金及約當現金餘額	六(一)	1,337,285	1,880,816
期末現金及約當現金餘額	六(一)	$ 917,742	$ 1,337,285

後附個體財務報表附註為本個體財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：夏汝文　　經理人：夏汝文　　會計主管：許雅玲

華晶科技股份有限公司
個體財務報表附註
民國106年度及105年度

單位：新台幣仟元
（除特別註明者外）

一、公司沿革

華晶科技股份有限公司(以下簡稱「本公司」)於中華民國設立，主要營業項目為研究、開發、生產、製造及銷售數位影像相關應用產品，兼營與本公司業務相關之進出口貿易業務。

本公司業奉前財政部證券暨期貨管理委員會民國91年9月27日台證(91)上字第024976號函核准股票上市，並自民國91年12月24日起於台灣證券交易所掛牌交易。

二、通過財報之日期及程序

本個體財務報告已於民國107年3月23日經董事會通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

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

下表彙列金管會認可之民國106年適用之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會發布之生效日
國際財務報導準則第10號、第12號及國際會計準則第28號之修正「投資個體：適用合併報表之例外規定」	民國105年1月1日
國際財務報導準則第11號之修正「取得聯合營運權益之會計處理」	民國105年1月1日
國際財務報導準則第14號「管制遞延帳戶」	民國105年1月1日
國際會計準則第1號之修正「揭露倡議」	民國105年1月1日
國際會計準則第16號及第38號之修正「可接受之折舊及攤銷方法之闡釋」	民國105年1月1日
國際會計準則第16號及第41號之修正「農業：生產性植物」	民國105年1月1日
國際會計準則第19號之修正「確定福利計畫：員工提撥金」	民國103年7月1日
國際會計準則第27號之修正「單獨財務報表之權益法」	民國105年1月1日
國際會計準則第36號之修正「非金融資產可回收金額之揭露」	民國103年1月1日
國際會計準則第39號之修正「衍生工具之約務更替與避險會計之持續適用」	民國103年1月1日
國際財務報導解釋第21號「公課」	民國103年1月1日

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會發布之生效日
2010-2012週期之年度改善	民國103年7月1日
2011-2013週期之年度改善	民國103年7月1日
2012-2014週期之年度改善	民國105年1月1日

本公司經評估上述準則及解釋對本公司財務狀況與財務績效並無重大影響。

(二)尚未採用金管會認可之新發布、修訂後國際財務報導準則之影響

下表彙列金管會認可之民國 107 年適用之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會發布之生效日
國際財務報導準則第2號之修正「股份基礎給付交易之分類及衡量」	民國107年1月1日
國際財務報導準則第4號之修正「於國際財務報導準則第4號『保險合約』下國際財務報導準則第9號『金融工具』之適用」	民國107年1月1日
國際財務報導準則第9號「金融工具」	民國107年1月1日
國際財務報導準則第15號「客戶合約之收入」	民國107年1月1日
國際財務報導準則第15號之修正「國際財務報導準則第15號『客戶合約之收入』之闡釋」	民國107年1月1日
國際會計準則第7號之修正「揭露倡議」	民國106年1月1日
國際會計準則第12號之修正「未實現損失之遞延所得稅資產之認列」	民國106年1月1日
國際會計準則第40號之修正「投資性不動產之轉列」	民國107年1月1日
國際財務報導解釋第22號「外幣交易與預收(付)對價」	民國107年1月1日
2014-2016週期之年度改善-國際財務報導準則第1號「首次採用國際財務報導準則」	民國107年1月1日
2014-2016週期之年度改善-國際財務報導準則第12號「對其他個體之權益之揭露」	民國106年1月1日
2014-2016週期之年度改善-國際會計準則第28號「投資關聯企業及合資」	民國107年1月1日

除下列所述者外，本公司經評估上述準則及解釋對本公司財務狀況與財務績效並無重大影響：

1.國際財務報導準則第 9 號「金融工具」

(1)金融資產債務工具按企業之經營模式及合約現金流量特性判斷，可分類為透過損益按公允價值衡量之金融資產、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產及按攤銷後成本衡量之金融資產；金融資產權益工具分類為透過損益按公允價值衡量之金融資產，除非企業作不可撤銷之選擇將非交易目的之權益工具的公允價值認列於其他綜合損益。

(2)金融資產債務工具之減損評估應採預期信用損失模式，於每一資產負債表日評估該工具之信用風險是否有顯著增加，以適用 12 個月之預期信用損失或存續期間之預期信用損失(於發生減損前之利息收入按資產帳面總額估計)；或是否業已發生減損，於發生減損後之利息收入按提列備抵呆帳後之帳面淨額估計。應收帳款(不包含重大財務組成部分)應按存續時間之預期信用損失衡量備抵損失。

2.國際財務報導準則第 15 號「客戶合約之收入」

國際財務報導準則第 15 號「客戶合約之收入」取代國際會計準則第 11 號「建造合約」、國際會計準則第 18 號「收入」以及其相關解釋及解釋公告。按準則規定收入應於客戶取得對商品或勞務之控制時認列，當客戶已具有主導資產之使用並取得該資產之幾乎所有剩餘效益之能力時表示客戶取得對商品或勞務之控制。

此準則之核心原則為「企業認列收入以描述對客戶所承諾之商品或勞務之移轉，該收入之金額反映該等商品或勞務換得之預期有權取得之對價」。企業按核心原則認列收入時需運用下列五步驟來決定收入認列的時點及金額：

步驟 1：辨認客戶合約。

步驟 2：辨認合約中之履約義務。

步驟 3：決定交易價格。

步驟 4：將交易價格分攤至合約中之履約義務。

步驟 5：於企業滿足履約義務時認列收入。

此外，準則亦包括一套整合性之揭露規定，該等規定將使企業對財務報表使用者提供有關客戶合約所產生之收入與現金流量之性質、金額、時間及不確定性之綜合資訊。

國際財務報導準則第 15 號將授權按性質分類為(1)提供客戶「取用」存在於「授權期間」之智慧財產的權利，或(2)提供客戶「使用」存在於「授權時點」之企業智慧財產的權利。

當授權符合下列所有條件時為取用智慧財產之權利，應依據履約義務的完成程度認列收入：

(1)合約約定(或客戶合理預期)，授權方將進行重大影響客戶享有權利之智慧財產的活動。

(2)客戶將直接受到前述授權方活動產生的任何正面或負面影響。

(3)當該等活動發生時，並不會移轉額外的商品或勞務給客戶。

若授權不符合上述所有條件，則企業提供的是使用智慧財產之權利。收入應於移轉智慧財產權利予客戶的時點認列。

3.國際財務報導準則第 15 號之修正「國際財務報導準則第 15 號『客戶合約之收入』之闡釋」

此修正釐清如何辨認合約中的履約義務(即承諾移轉商品或勞務予客戶)；如何決定企業為主理人(提供商品或勞務)或代理人(負責安排商品或勞務之提供)；以及決定由授權取得之收入應於某一時點或於一段期間內認列。除上述之釐清外，此修正尚包含兩項新增的簡化規定，以降低企業首次適用新準則時之成本及複雜度。

於適用金管會認可之民國 107 年 IFRSs 版本時，本公司對於國際財務報導準則第 9 號(以下簡稱「IFRS 9」)及國際財務報導準則第 15 號(以下簡稱「IFRS 15」)係採用簡易追溯調整，對民國 107 年 1 月 1 日之重大影響彙總如下：

資產負債表 受影響項目	民國106年適用 IFRSs金額	版本升級 影響金額	民國107年適用 IFRSs金額	說明
民國107年1月1日				
透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	$ -	$ 10,601	$ 10,601	
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動		76,400	76,400	
以成本衡量之金融資產-非流動	87,001	(87,001)	-	
資產影響總計	$ 87,001	$ -	$ 87,001	
保留盈餘	$4,259,236	$ 23,600	$4,282,836	
其他權益	(302,339)	(23,600)	(325,939)	
權益影響總計	$3,956,897	$ -	$3,956,897	

說明：

本公司將「以成本衡量之金融資產-非流動」$87,001，按 IFRS 9 分類規定，調整為「透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動」$10,601 及「透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動」$76,400，並調增保留盈餘$23,600 及調減其他權益$23,600。

(三)國際會計準則理事會已發布但尚未經金管會認可之國際財務報導準則之影響

下表彙列國際會計準則理事會已發布但尚未納入金管會認可之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會發布之生效日
國際財務報導準則第9號之修正「具負補償之提前還款特性」	民國108年1月1日
國際財務報導準則第10號及國際會計準則第28號之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	待國際會計準則理事會決定
國際財務報導準則第16號「租賃」	民國108年1月1日
國際財務報導準則第17號「保險合約」	民國110年1月1日
國際會計準則第19號之修正「計畫之修正、縮減或清償」	民國108年1月1日
國際會計準則第28號之修正「關聯企業與合資之長期權益」	民國108年1月1日
國際財務報導解釋第23號「不確定性之所得稅處理」	民國108年1月1日
2015-2017週期之年度改善	民國108年1月1日

除下列所述者外，本公司經評估上述準則及解釋對本公司財務狀況與財務績效並無重大影響，相關影響金額待評估完成時予以揭露：

國際財務報導準則第 16 號「租賃」

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

四、重大會計政策之彙總說明

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

(一)遵循聲明

本個體財務報告係依據證券發行人財務報告編製準則編製。

(二)編製基礎

1.除下列重要項目外，本個體財務報告係按歷史成本編製：

(1)按公允價值衡量之透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債(包括衍生工具)。

(2)按退休基金資產減除確定福利義務現值之淨額認列之確定福利負債。

2.編製符合金管會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告(以下簡稱 IFRSs)之財務報告需要使用一些重要會計估計，在應用本公司的會計政策過程中亦需要管理階層運用其判斷，涉及高度判斷或複雜性之項目，或涉及個體財務報告之重大假設及估計之項目，請詳附註五說明。

(三)外幣換算

本公司之財務報告所列之項目，係以個體營運所處主要經濟環境之貨幣（即功能性貨幣）衡量。本個體財務報告係以本公司之功能性貨幣「新台幣」作為表達貨幣列報。

1.外幣交易及餘額

(1)外幣交易採用交易日之即期匯率換算為功能性貨幣，換算此等交易產生之換算差額認列為當期損益。

(2)外幣貨幣性資產及負債餘額，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之換算差額認列為當期損益。

(3)外幣非貨幣性資產及負債餘額，屬透過損益按公允價值衡量者，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額認列為當期損益；屬透過其他綜合損益按公允價值衡量者，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額認列於其他綜合損益項目，屬非按公允價值衡量者，則按初始交易日之歷史匯率衡量。

(4)所有兌換損益按交易性質在損益表之「其他利益及損失」列報。

2.國外營運機構之換算

(1)功能性貨幣與表達貨幣不同之所有子公司、關聯企業及聯合控制個體，其經營結果和財務狀況以下列方式換算為表達貨幣：

A.表達於每一資產負債表之資產及負債係以該資產負債表日之收盤匯率換算；

B.表達於每一綜合損益表之收益及費損係以當期平均匯率換算；及

C.所有因換算而產生之兌換差額認列為其他綜合損益。

(2)當部分處分或出售之國外營運機構為關聯企業或聯合控制個體時，將於其他綜合損益項下之兌換差額按比例重分類於當期損益作為出售利益或損失之一部分。惟當本公司即使仍保留對前關聯企業或聯合控制個體之部分權益，但已喪失對國外營運機構屬關聯企業之重大影響或已喪失對國外營運機構屬聯合控制個體之聯合控制，則係以處分對國外營運機構之全部權益處理。

(3)當部分處分或出售之國外營運機構為子公司時，係按比例將認列為其他綜合損益之累計兌換差額重新歸屬予該國外營運機構之非控制權益。惟當本公司即使仍保留對前子公司之部分權益，但已喪失對國外營運機構屬子公司之控制，則係以處分對國外營運機構之全部權益處理。

(4)收購國外個體產生之商譽及公允價值調整視為該國外個體之資產及負債，並按期末匯率換算。

(四)資產負債區分流動及非流動之分類標準

1.資產符合下列條件之一者，分類為流動資產：

(1)預期將於正常營業週期中實現該資產，或意圖將其出售或消耗者。

(2)主要為交易目的而持有者。

(3)預期於資產負債表日後十二個月內實現者。

(4)現金或約當現金，但於資產負債表日後至少十二個月交換或用以清償負債受到限制者除外。

本公司將所有不符合上述條件之資產分類為非流動。

2.負債符合下列條件之一者，分類為流動負債：

(1)預期將於正常營業週期中清償者。

(2)主要為交易目的而持有者。

(3)預期於資產負債表日後十二個月內到期清償者。

(4)不能無條件將清償期限遞延至資產負債表日後至少十二個月者。負債之條款，可能依交易對方之選擇，以發行權益工具而導致清償者，不影響其分類。

本公司將所有不符合上述條件之負債分類為非流動。

(五)約當現金

約當現金係指短期並具高度流動性之投資，該投資可隨時轉換成定額現金且價值變動之風險甚小。定期存款符合前述定義且其持有目的係為滿足營運上之短期現金承諾者，分類為約當現金。

(六)透過損益按公允價值衡量之金融資產

1.透過損益按公允價值衡量之金融資產係指持有供交易之金融資產或原始認列時被指定為透過損益按公允價值衡量之金融資產。金融資產若在取得時主要係為短期內出售，則分類為持有供交易之金融資產。衍生工具除依避險會計被指定為避險項目外，均分類為持有供交易之金融資產。本公司於金融資產符合下列條件之一時，於原始認列時將其指定為透過損益按公允價值衡量：

(1)係混合合約；或

(2)可消除或重大減少衡量或認列不一致；或

(3)係依書面之風險管理或投資策略，以公允價值基礎管理並評估其績效之投資。

2.本公司對於符合交易慣例之透過損益按公允價值衡量之金融資產係採用交割日會計。

3.透過損益按公允價值衡量之金融資產，於原始認列時按公允價值衡量，相關交易成本則認列為當期損益。續後按公允價值衡量，其公允價值之變動認列於當期損益。對於持有無活絡市場公開報價之權益工具投資，或與此種無活絡市場公開報價權益工具連結且須以交付該等權益工具交割之衍生工具，當其公允價值無法可靠衡量時，本公司將其列報為「以成本衡量之金融資產」。

(七)放款及應收款

應收帳款係屬原始產生之放款及應收款，係在正常營業過程中就商品銷售或服務提供所產生之應收客戶款項。於原始認列時按公允價值衡量，後續採有效利息法按攤銷後成本扣除減損後之金額衡量。惟屬未付息之短期應收

帳款，因折現影響不重大，後續以原始發票金額衡量。

(八)金融資產減損

1.本公司於每一資產負債表日，評估是否已經存在減損之任何客觀證據，顯示某一或一組金融資產於原始認列後發生一項或多項事項（即「損失事項」），且該損失事項對一金融資產或一組金融資產之估計未來現金流量具有能可靠估計之影響。

2.本公司用以決定是否存在減損損失之客觀證據的政策如下：

(1)發行人或債務人之重大財務困難；

(2)違約，諸如利息或本金支付之延滯或不償付；

(3)本公司因與債務人財務困難相關之經濟或法律理由，給予債務人原不可能考量之讓步；

(4)債務人將進入破產或其他財務重整之可能性大增；

(5)由於財務困難而使該金融資產之活絡市場消失；

(6)可觀察到之資料顯示，一組金融資產之估計未來現金流量於該等資產原始認列後發生可衡量之減少，雖然該減少尚無法認定係屬該組中之某個別金融資產，該等資料包括該組金融資產之債務人償付狀況之不利變化，或與該組金融資產中資產違約有關之全國性或區域性經濟情況；

(7)發行人所處營運之技術、市場、經濟或法令環境中所發生具不利影響之重大改變的資訊，且該證據顯示可能無法收回該權益投資之投資成本；或

(8)權益工具投資之公允價值大幅或持久性下跌至低於成本。

3.本公司經評估當已存在減損之客觀證據，且已發生減損損失時，按以下各類別處理：

(1)以攤銷後成本衡量之金融資產

係以該資產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，認列減損損失於當期損益。當後續期間減損損失金額減少，且該減少能客觀地與認列減損後發生之事項相連結，則先前認列之減損損失在未認列減損情況下於迴轉日應有之攤銷後成本之限額內於當期損益迴轉。認列及迴轉減損損失之金額係藉由備抵帳戶調整資產之帳面金額。

(2)以成本衡量之金融資產

係以該資產帳面金額與估計未來現金流量按類似金融資產之現時市場報酬率折現之現值間之差額，認列減損損失於當期損益。此類減損損失續後不得迴轉。認列減損損失之金額係藉由備抵帳戶調整資產之帳面金額。

(九)金融資產之除列

本公司於符合下列情況之一時，將除列金融資產：

1.收取來自金融資產現金流量之合約之權利失效。

2.移轉收取金融資產現金流量之合約權利，且業已移轉金融資產所有權之幾乎所有風險及報酬。

3.移轉收取金融資產現金流量之合約權利，惟未保留對金融資產之控制。

(十)營業租賃(出租人)

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

(十一)存貨

存貨按成本與淨變現價值孰低者衡量，成本依加權平均法決定。製成品及在製品之成本包括原料、直接人工、其他直接成本及生產相關之製造費用，按正常產能分攤，惟不包括借款成本。比較成本與淨變現價值孰低時，採逐項比較法，淨變現價值係指在正常營業過程中之估計售價減除至完工尚須投入之估計成本及相關變動銷售費用後之餘額。

(十二)採用權益法之投資/子公司

1.子公司指受本公司控制之個體（包括結構型個體），當本公司暴露於來自對該個體之參與之變動報酬或對該等變動報酬享有權利，且透過對該個體之權力有能力影響該等報酬時，本公司即控制該個體。

2.本公司與子公司間交易所產生之未實現損益業已銷除。子公司之會計政策已作必要之調整，與本公司採用之政策一致。

3.本公司對子公司取得後之損益份額認列為當期損益，對其取得後之其他綜合損益份額則認列為其他綜合損益。如本公司對子公司所認列之損失份額等於或超過在該子公司之權益時，本公司繼續按持股比例認列損失。

4.對子公司持股之變動若未導致喪失控制（與非控制權益之交易），係作為權益交易處理，亦即視為與業主間進行之交易。非控制權益之調整金額與所支付或收取對價之公允價值間之差額係直接認列於權益。

5.依「證券發行人財務報告編製準則」規定，個體財務報告當期損益及其他綜合損益應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，個體財務報告業主權益應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。

(十三)不動產、廠房及設備

1.不動產、廠房及設備係以取得成本為入帳基礎，並將購建期間之有關利息資本化。

2.後續成本只有在與該項目有關之未來經濟效益很有可能流入本公司，且該項目之成本能可靠衡量時，才包括在資產之帳面金額或認列為一項單

獨資產。被重置部分之帳面金額應除列。所有其他維修費用於發生時認列為當期損益。

3. 不動產、廠房及設備之後續衡量採成本模式，除土地不提折舊外，其他按估計耐用年限以直線法計提折舊。不動產、廠房及設備各項組成若屬重大，則單獨提列折舊。

4. 本公司於每一財務年度結束日對各項資產之殘值、耐用年限及折舊方法進行檢視，若殘值及耐用年限之預期值與先前之估計不同時，或資產所含之未來經濟效益之預期消耗型態已有重大變動，則自變動發生日起依國際會計準則第 8 號「會計政策、會計估計變動及錯誤」之會計估計變動規定處理。各項資產之耐用年限如下：

房屋及建築	3 年～40 年
機器設備	4 年
試驗設備	3 年～ 6 年
其他設備	2 年～11 年

(十四)營業租賃(承租人)

營業租賃之給付扣除給予出租人之任何誘因，於租賃期間內按直線法攤銷認列為當期損益。

(十五)投資性不動產

投資性不動產以取得成本認列，後續衡量採成本模式。除土地外，按估計耐用年限以直線法提列折舊，耐用年限為 10～35 年。

(十六)無形資產

主要係電腦軟體成本，以取得成本為入帳基礎，依直線法按估計耐用年限 3 年攤銷。

(十七)非金融資產減損

本公司於資產負債表日針對有減損跡象之資產，估計其可回收金額，當可回收金額低於其帳面價值時，則認列減損損失。可回收金額係指一項資產之公允價值減處分成本或其使用價值，兩者較高者。除商譽外，當以前年度已認列資產減損之情況不存在或減少時，則迴轉減損損失，惟迴轉減損損失而增加之資產帳面金額，不超過該資產若未認列減損損失情況下減除折舊或攤銷後之帳面金額。

(十八)借款

1. 借款於原始認列時按公允價值扣除交易成本後之金額衡量，後續就價款(扣除交易成本)與贖回價值之任何差額採有效利息法按攤銷後成本於借款期間內衡量。

2. 設立借款額度時支付之費用，當很有可能提取部分或全部額度，則該費用認列為借款之交易成本，予以遞延至動支發生時認列為有效利率之

調整；當不太可能提取部分或全部額度，則認列該費用為預付款項，並在額度相關之期間內攤銷。

(十九)應付帳款

應付帳款係在正常營業過程中自供應商取得商品或勞務而應支付之義務。於原始認列時按公允價值衡量，後續採有效利息法按攤銷後成本衡量。惟屬未付息之短期應付帳款，因折現影響不重大，後續以原始發票金額衡量。

(二十)負債準備

負債準備(係保固負債)係因過去事件而負有現時法定或推定義務，很有可能需要流出具經濟效益之資源以清償該義務，且該義務之金額能可靠估計時認列。負債準備之衡量係以資產負債表日清償該義務所需支出之最佳估計現值衡量，折現率採用反映目前市場對貨幣時間價值及負債特定風險之評估之稅前折現率，折現之攤銷認列為利息費用。

(二十一)員工福利

1.短期員工福利

短期員工福利係以預期支付之非折現金額衡量，並於相關服務提供時認列為費用。

2.退休金

(1)確定提撥計畫

對於確定提撥計畫，係依權責發生基礎將應提撥之退休基金數額認列為當期之退休金成本。預付提撥金於可退還現金或減少未來給付之範圍內認列為資產。

(2)確定福利計畫

A.確定福利計畫下之淨義務係以員工當期或過去服務所賺得之未來福利金額折現計算，並以資產負債表日之確定福利義務現值減除計畫資產之公允價值。確定福利淨義務每年由精算師採用預計單位福利法計算，折現率則參考資產負債表日與確定福利計畫之貨幣及期間一致之高品質公司債之市場殖利率決定；在此類債券無深度市場之國家，係使用政府公債（於資產負債表日)之市場殖利率。

B.確定福利計畫產生之再衡量係於發生當期認列於其他綜合損益，並表達於保留盈餘。

C.前期服務成本之相關費用立即認列為損益。

3.離職福利

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

4.員工酬勞及董監酬勞

員工酬勞及董監事酬勞係於具法律或推定義務且金額可合理估計時，認列為費用及負債。嗣後決議實際配發金額與估列金額有差異時，則按會計估計變動處理。另以股票發放員工酬勞者，計算股數之基礎為董事會決議日前一日收盤價。

(二十二)員工股份基礎給付

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

2.限制員工權利新股：

(1)於給與日以所給與之權益商品公允價值基礎於既得期間認列酬勞成本。

(2)未限制參與股利分配之權利且員工於既得期間內離職無須返還其已取得之股利，於股利宣告日對屬於預計將於既得期間內離職員工之股利部分按股利之公允價值認列酬勞成本。

(3)員工無須支付價款取得限制員工權利新股，員工於既得期間內離職，本公司向員工無償收回該股票，於給與日依發行辦法之條款及條件，估計該等將支付之價款並認列為酬勞成本及負債。

(二十三)所得稅

1.所得稅費用包含當期及遞延所得稅。除與列入其他綜合損益或直接列入權益之項目有關之所得稅分別列入其他綜合損益或直接列入權益外，所得稅係認列於損益。

2.本公司依據營運及產生應課稅所得之所在國家在資產負債表日已立法或已實質性立法之稅率計算當期所得稅。管理階層就適用所得稅相關法規定期評估所得稅申報之狀況，並在適用情況下根據預期須向稅捐機關支付之稅款估列所得稅負債。未分配盈餘依所得稅法加徵10%之所得稅，嗣盈餘產生年度之次年度於股東會通過盈餘分派案後，始就實際盈餘之分派情形，認列10%之未分配盈餘所得稅費用。

3.遞延所得稅採用資產負債表法，按資產及負債之課稅基礎與其於合併資產負債表之帳面金額所產生之暫時性差異認列。源自於原始認列之商譽所產生之遞延所得稅負債則不予認列，若遞延所得稅源自於交易（不包括企業合併）中對資產或負債之原始認列，且在交易當時未影響會計利潤或課稅所得(損失)，則不予認列。若投資子公司產生之暫時性差異，本公司可以控制暫時性差異迴轉之時點，且暫時性差異很有可能於可預見之未來不會迴轉者則不予認列。遞延所得稅採用在資產負債表日已立法或已實質性立法，並於有關之遞延所得稅資產實現或遞延所得稅負債清償時預期適用之稅率及稅法為準。

4. 遞延所得稅資產於暫時性差異很有可能用以抵減未來應課稅所得之範圍內認列，並於每一資產負債表日重新評估未認列及已認列之遞延所得稅資產。

5. 當有法定執行權將所認列之當期所得稅資產及負債金額互抵且有意圖以淨額基礎清償或同時實現資產及清償負債時，始將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵；當有法定執行權將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵，且遞延所得稅資產及負債由同一稅捐機關課徵所得稅之同一納稅主體、或不同納稅主體產生但各主體意圖以淨額基礎清償或同時實現資產及清償負債時，始將遞延所得稅資產及負債互抵。

6. 因所得稅法相關租稅減免等而產生之未使用所得稅抵減遞轉後期部分，係在很有可能有未來課稅所得以供未使用所得稅抵減使用之範圍內，認列遞延所得稅資產。

(二十四)股本

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

2. 本公司買回已發行股票時，將所支付之對價包括任何可直接歸屬之增額成本以稅後淨額認列為股東權益之減項。買回之股票後續再發行時，所收取之對價扣除任何可直接歸屬之增額成本及所得稅影響後與帳面價值之差額認列為股東權益之調整。

(二十五)股利分配

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

(二十六)收入認列

1. 銷貨收入

本公司製造並銷售數位影像相關應用產品。收入係正常營業活動中對顧客銷售商品已收或應收對價之公允價值，以扣除增值稅、銷貨退回、數量折扣及折讓之淨額表達。商品銷售於商品交付予買方、銷貨金額能可靠衡量且未來經濟效益很有可能流入企業時認列收入。當與所有權相關之重大風險與報酬已移轉予顧客，本公司對商品既不持續參與管理亦未維持有效控制且顧客根據銷售合約接受商品，或有客觀證據顯示所有接受條款均已符合時，商品交付方屬發生。

2. 技術服務收入

本公司提供技術服務。於同時符合下列條件時依交易完成之程度認列收入，並將已發生之成本當期認列為成本，若交易結果預計將發生虧損時，立即認列損失:

(1)收入金額可靠衡量；

(2)與交易有關之經濟效益很有可能流向企業；

(3)與交易有關之已發生及將發生之成本能可靠衡量；

(4)交易於資產負債表日之完成程度能可靠衡量。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本公司編製本個體財務報告時，管理階層已運用其判斷以決定所採用之會計政策，並依據個體資產負債表日當時之情況對於未來事件之合理預期以作出會計估計及假設。所作出之重大會計估計與假設可能與實際結果存有差異，將考量歷史經驗及其他因子持續評估及調整。

(一)會計政策採用之重要判斷

無。

(二)重要會計估計及假設

1.存貨之評價

由於存貨須以成本與淨變現價值孰低者計價，故本公司必須運用判斷及估計決定資產負債表日存貨之淨變現價值。由於科技快速變遷，本公司評估資產負債表日存貨因過時陳舊之金額，並將存貨成本沖減至淨變現價值。此存貨評價主要係依未來特定期間內之產品需求為估計基礎，故可能產生重大變動。

民國106年12月31日，本公司存貨之帳面金額為$13,714。

2.無活絡市場金融資產之減損評估

當有減損跡象顯示某項金融工具之投資可能已經減損致帳面金額無法被回收，本公司隨即評估該項投資之減損。本公司對於無活絡市場之金融資產係依據預期可收到現金股利及處分投資所產生未來現金流量按類似金融工具於資產負債表日之市場報酬率折現之現值評估可回收金額，並分析其相關假設之合理性。

民國106年12月31日，本公司認列減損損失後以成本衡量金融資產之帳面價值為$87,001。

六、重要會計科目之說明

(一)現金及約當現金

	106年12月31日	105年12月31日
庫存現金	$ 486	$ 686
活期存款	28,778	46,276
定期存款	888,478	1,290,323
合計	$ 917,742	$ 1,337,285

1. 本公司往來之金融機構信用品質良好，且本公司與多家金融機構往來以分散信用風險，預期發生違約之可能性甚低。

2. 本公司未有將現金及約當現金提供質押之情形。

(二)透過損益按公允價值衡量之金融資產

項目	106年12月31日	105年12月31日
流動項目：		
持有供交易之金融資產		
受益憑證	$ -	$ 200,207
評價調整	-	1,801
合計	$ -	$ 202,008

本公司持有透過損益按公允價值衡量之金融資產於民國106年及105年度認列之淨利益分別計$308及$914。

(三)應收帳款

	106年12月31日	105年12月31日
應收帳款(含關係人)	$ 746,080	$ 933,775
減：備抵呆帳	(6,022)	(6,644)
	$ 740,058	$ 927,131

1.本公司之應收帳款為未逾期且未減損者依據本公司之授信標準的信用品質資訊如下：

	106年12月31日	105年12月31日
群組1	$ 731,348	$ 914,695
群組2	1,482	1,222
	$ 732,830	$ 915,917

註：

群組1：國內外上市櫃公司及其關聯企業。
群組2：其他。

2.已逾期但未減損之金融資產之帳齡分析如下：

	106年12月31日	105年12月31日
30天內	$ -	$ 715
31-90天	-	5,578
91-180天	166	-
180天	7,062	4,921
	$ 7,228	$ 11,214

以上係以逾期天數為基數進行之帳齡分析。

3.已減損金融資產之變動分析：

	106年		
	個別評估之減損損失	群組評估之減損損失	合計
1月1日	$ 6,644	$ -	$ 6,644
迴轉減損損失	(622)	-	(622)
12月31日	$ 6,022	$ -	$ 6,022

	105年		
	個別評估之減損損失	群組評估之減損損失	合計
1月1日	$ -	$ -	$ -
提列減損損失	6,644	-	6,644
12月31日	$ 6,644	$ -	$ 6,644

4.本公司之應收帳款並未持有客戶提供任何的擔保品。

(四)存貨

	106年12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	$ 7,735	($ 5,234)	$ 2,501
在製品	791	(788)	3
製成品	19,291	(8,081)	11,210
合計	$ 27,817	($ 14,103)	$ 13,714

	105年12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	$ 8,032	($ 6,215)	$ 1,817
在製品	3,631	(3,622)	9
製成品	52,704	(6,019)	46,685
合計	$ 64,367	($ 15,856)	$ 48,511

本公司民國106年及105年度認列為費損之銷貨成本分別為$4,022,492及$3,548,268，其中包含將存貨自成本沖減至淨變現價值而認列之銷貨成本分別為$34,076及$2,973。

(五)以成本衡量之金融資產

項目	106年12月31日	105年12月31日
非流動項目：		
非上市櫃公司股票	$ 116,647	$ 122,308
累計減損－以成本衡量之金融資產	(29,646)	(12,596)
合計	$ 87,001	$ 109,712

1.本公司持有之股票投資，因該標的非於活絡市場公開交易，且無法取得足夠之類似公司之產業資訊，因此無法合理可靠衡量該些標的之公允價

值，因此分類為「以成本衡量之金融資產」。

2. 以成本衡量之金融資產因已發生減損，評估未來之可回收金額較帳面價值低，於民國 106 年度認列$17,050 之減損損失。

3. 本公司民國 106 年及 105 年 12 月 31 日以成本衡量之金融資產未有提供質押之情況。

(六)採用權益法之投資

	106年12月31日	105年12月31日
Altek International Investment Co., Ltd.	$ 8,912,258	$ 9,124,874
Altek Japan Corporation	10,923	11,820
彩晶投資(股)公司(註)	39,894	15,783
Altek International Holding (BVI) Co., Ltd.	496,717	433,348
	$ 9,459,792	$ 9,585,825

有關本公司之子公司資訊，請參見本公司民國 106 年度合併財務報告附註四、(三)。

註：本公司於民國 106 年 6 月 30 日與子公司能晶科技股份有限公司進行簡易合併，惟因屬集團內之組織重組，應視為自始即取得。本公司編製民國 106 年度個體財務報告時，業已追溯重編民國 105 年度個體財務報告。

(以下空白)

（七）不動產、廠房及設備

	土地	房屋及建築	機器設備	試驗設備	未完工程及待驗設備	其他	合計
106年1月1日							
成本	$ 1,042,216	$ 1,287,540	$ 823	$ 64,470	$ 29,043	$ 66,669	$ 2,490,761
累計折舊	-	(239,661)	(823)	(59,820)	-	(57,362)	(357,666)
	$ 1,042,216	$ 1,047,879	$ -	$ 4,650	$ 29,043	$ 9,307	$ 2,133,095
106年							
1月1日	$ 1,042,216	$ 1,047,879	$ -	$ 4,650	$ 29,043	$ 9,307	$ 2,133,095
增添	-	83,645	-	133	-	3,088	86,866
重分類	(573,532)	(170,018)	-	-	(29,043)	-	(772,593)
折舊費用	-	(38,753)	-	(2,029)	-	(4,196)	(44,978)
12月31日	$ 468,684	$ 922,753	$ -	$ 2,754	$ -	$ 8,199	$ 1,402,390
106年12月31日							
成本	$ 468,684	$ 1,163,518	$ 626	$ 58,820	$ -	$ 64,987	$ 1,756,635
累計折舊	-	(240,765)	(626)	(56,066)	-	(56,788)	(354,245)
	$ 468,684	$ 922,753	$ -	$ 2,754	$ -	$ 8,199	$ 1,402,390

	土地	房屋及建築	機器設備	試驗設備	未完工程及待驗設備	其他	合計
105年1月1日							
成本	$ 1,042,216	$ 1,287,409	$ 823	$ 60,164	$ 5,457	$ 67,162	$ 2,463,231
累計折舊	-	(199,857)	(823)	(58,828)	-	(52,321)	(311,829)
	$ 1,042,216	$ 1,087,552	$ -	$ 1,336	$ 5,457	$ 14,841	$ 2,151,402
105年							
1月1日	$ 1,042,216	$ 1,087,552	$ -	$ 1,336	$ 5,457	$ 14,841	$ 2,151,402
增添	-	131	-	2,238	26,592	228	29,189
分割轉出(註)	-	-	-	(52)	-	(175)	(227)
重分類	-	-	-	3,006	(3,006)	-	-
折舊費用	-	(39,804)	-	(1,878)	-	(5,587)	(47,269)
12月31日	$ 1,042,216	$ 1,047,879	$ -	$ 4,650	$ 29,043	$ 9,307	$ 2,133,095
105年12月31日							
成本	$ 1,042,216	$ 1,287,540	$ 823	$ 64,470	$ 29,043	$ 66,669	$ 2,490,761
累計折舊	-	(239,661)	(823)	(59,820)	-	(57,362)	(357,666)
	$ 1,042,216	$ 1,047,879	$ -	$ 4,650	$ 29,043	$ 9,307	$ 2,133,095

註：係民國105年1月4日分割轉出予子公司-榮晶生物科技股份有限公司。

民國106年及105年度不動產、廠房及設備未有借款利息資本化及提供抵押之情形。

(八)投資性不動產

	土地	房屋及建築	合計
106年1月1日			
成本	$ -	$ -	$ -
累計折舊	-	-	-
	$ -	$ -	$ -
106年			
1月1日	$ -	$ -	$ -
增添－源自購買	-	9,000	9,000
重分類	573,532	199,061	772,593
折舊費用	-	(4,225)	(4,225)
12月31日	$ 573,532	$ 203,836	$ 777,368
106年12月31日			
成本	$ 573,532	$ 245,710	$ 819,242
累計折舊	-	(41,874)	(41,874)
	$ 573,532	$ 203,836	$ 777,368

105 年 12 月 31 日：無。

1.投資性不動產之租金收入及直接營運費用：

	106年度	105年度
投資性不動產之租金收入	$ 17,298	$ -
當期產生租金收入之投資性不動產所發生之直接營運費用	$ 4,752	$ -
當期未產生租金收入之投資性不動產所發生之直接營運費用	$ -	$ -

2.本公司持有之投資性不動產於民國 106 年 12 月 31 日之公允價值為$886,343，係本公司採用市場參與者常用評價方式進行評價，該評價係參考類似不動產交易價格之市場證據進行。

3.本公司投資性不動產借款成本資本化金額為$0。

4.本公司未以投資性不動產提供擔保。

(九)無形資產

	106年度	105年度
1月1日		
成本	$ 6,270	$ 7,987
累計攤銷	(3,765)	(3,923)
	$ 2,505	$ 4,064
1月1日	$ 2,505	$ 4,064
增添	1,491	636
攤銷費用	(2,242)	(2,195)
12月31日	$ 1,754	$ 2,505
12月31日		
成本	$ 4,690	$ 6,270
累計攤銷	(2,936)	(3,765)
	$ 1,754	$ 2,505

1.無形資產攤銷明細如下：

	106年度	105年度
營業費用	$ 2,242	$ 2,195

2.本公司未有將無形資產提供抵押之情形。

(十)短期借款

借款性質	106年12月31日	利率區間	擔保品
銀行借款			
信用借款	$ 2,021,000	1%~1.19%	無

借款性質	105年12月31日	利率區間	擔保品
銀行借款			
信用借款	$ 2,415,000	1.1%~1.2%	無

(十一)應付短期票券

	106年12月31日	105年12月31日
商業本票	$ 200,000	$ -
減:未攤銷折價	(203)	-
	$ 199,797	$ -
年利率區間	0.84%	-

(十二)退休金

1.(1)本公司依據「勞動基準法」之規定，訂有確定福利之退休辦法，適用於民國94年7月1日實施「勞工退休金條例」前所有正式員工之服務年資，以及於實施「勞工退休金條例」後選擇繼續適用勞動基準法員工之後續服務年資。員工符合退休條件者，退休金之支付係根據服務年資及退休前6個月之平均薪資計算，15年以內(含)的服務年資每滿一年給予兩個基數，超過15年之服務年資每滿一年給予一個基數，惟累積最高以45個基數為限。本公司按月就薪資總額2%提撥退休基金，以勞工退休準備金監督委員會之名義專戶儲存於台灣銀行。

(2)資產負債表認列之金額如下：

	106年12月31日	105年12月31日
確定福利義務現值	($ 48,728)	($ 54,809)
計畫資產公允價值	40,554	48,564
認列於資產負債表之淨負債	($ 8,174)	($ 6,245)

(3)淨確定福利負債之變動如下：

	確定福利義務現值	計畫資產公允價值	淨確定福利負債
106年			
1月1日餘額	($ 54,809)	$ 48,564	($ 6,245)
當期服務成本	(58)	-	(58)
利息(費用)收入	(767)	679	(88)
	(55,634)	49,243	(6,391)
再衡量數：			
計畫資產報酬(不包括包含於利息收入或費用之金額)	-	(163)	(163)
財務假設改變	(1,605)	-	(1,605)
經驗調整	(30)	-	(30)
	(1,635)	(163)	(1,798)
提撥退休基金	-	15	15
支付退休金	8,541	(8,541)	-
12月31日餘額	($ 48,728)	$ 40,554	($ 8,174)

	確定福利義務現值	計畫資產公允價值	淨確定福利負債
105年			
1月1日餘額	($ 68,753)	$ 48,985	($ 19,768)
當期服務成本	(56)	-	(56)
前期服務成本	6,056	-	6,056
利息(費用)收入	(1,169)	833	(336)
	(63,922)	49,818	(14,104)
再衡量數：			
計畫資產報酬（不包括包含於利息收入或費用之金額）	-	(371)	(371)
財務假設改變	(1,866)	-	(1,866)
經驗調整	10,084	-	10,084
	8,218	(371)	7,847
提撥退休基金	-	12	12
支付退休金	895	(895)	-
12月31日餘額	($ 54,809)	$ 48,564	($ 6,245)

(4)本公司之確定福利退休計畫基金資產，係由臺灣銀行按該基金年度投資運用計畫所定委託經營項目之比例及金額範圍內，依勞工退休基金收支保管及運用辦法第六條之項目（即存放國內外之金融機構，投資國內外上市、上櫃或私募之權益證券及投資國內外不動產之證券化商品等）辦理委託經營，相關運用情形係由勞工退休基金監理會進行監督。該基金之運用，其每年決算分配之最低收益，不得低於依當地銀行二年定期存款利率計算之收益。因本公司無權參與該基金之運作及管理，故無法依國際會計準則第 19 號第 142 段規定揭露計劃資產公允價值之分類。106 年及 105 年 12 月 31 日構成該基金總資產之公允價值，請詳政府公告之各年度之勞工退休基金運用報告。

(5)有關退休金之精算假設彙總如下：

	106年度	105年度
折現率	1.10%	1.40%
薪資預期增加率	3.00%	3.00%

對於未來死亡率之假設係依照台灣壽險業第五回經驗生命表估計。

註：以年齡區間作為評估之分類。

因採用之主要精算假設變動而影響之確定福利義務現值分析如下：

	折現率		薪資預期增加率	
	增加0.25%	減少0.25%	增加0.25%	減少0.25%
106年12月31日				
對確定福利義務現值之影響	($ 1,342)	$ 1,396	$ 1,245	($ 1,206)

	折現率		薪資預期增加率	
	增加0.25%	減少0.25%	增加0.25%	減少0.25%
105年12月31日				
對確定福利義務現值之影響	($ 1,561)	$ 1,624	$ 1,458	($ 1,411)

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

本期編製敏感度分析所使用之方法與假設與前期相同。

(6)本公司於民國 107 年度預計支付退休計畫之提撥金為$12。

2.自民國 94 年 7 月 1 日起，本公司依據「勞工退休金條例」，訂有確定提撥之退休辦法，適用於本國籍之員工。本公司就員工選擇適用「勞工退休金條例」所定之勞工退休金制度部分，每月按不低於薪資之 6%提繳勞工退休金至勞保局員工個人帳戶，員工退休金之支付依員工個人之退休金專戶及累積收益之金額採月退休金或一次退休金方式領取。民國 106 年及 105 年度，本公司依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為$13,156 及$16,462。

(十三)股份基礎給付－員工獎酬

1.民國 106 年及 105 年度，本公司之股份基礎給付交易如下：

協議之類型	給與日	給與數量（仟股）	合約期間	既得條件
員工認股權計畫	97.06.13	8,000	9.6年	註一
"	97.10.31	1,000	9.2年	註一
"	100.10.28	3,000	9.2年	註一
"	101.03.21	3,000	8.9年	註一
第一次發行限制員工權利新股計畫	104.11.13	2,440	3年	註二、註三
"	105.03.18	1,190	3年	註二、註三
"	105.05.05	370	3年	註二、註三

註一：屆滿 2 年、3 年及 4 年之服務可行使認股權比例分別為 40%、70%及 100%。

註二：無償配發，依員工服務期間屆滿 2 年、3 年仍在職，並達成本公司要求之績效條件者，可分別達成既得條件之股份比例為 50%及 50%。獲配員工若有未符合既得條件者，其股份由本公司全數向員工無償收回並予以註銷。

註三：員工於即得期間獲配之配股配息，本公司無償給予員工，以及員工於即得期間內離職，無須返還其已取得之配股配息。

2.上述認股權計畫之詳細資訊如下：

(1)民國106年及105年度酬勞性員工認股權計畫之認股選擇權數量及加權平均行使價格之資訊揭露如下表：

	106年度		105年度	
認股選擇權	認股權數量	加權平均履約價格(元)(註)	認股權數量	加權平均履約價格(元)(註)
期初流通在外認股權	5,155	$ 31.30	5,155	$ 32.80
本期失效認股權	(2,572)	27.74	-	-
本期執行認股權	(130)	28.49	-	-
期末流通在外認股權	2,453	30.62	5,155	31.30
期末可執行認股權	2,453	30.62	5,155	31.30
期末已核准尚未發行之認股選擇權	-		-	

註:依給與日後各年度發放之股票股利、現金股利及現金減資調整。

(2)民國106年度執行之認股權於執行日之加權平均股價為$27.74元。民國105年度未有員工執行認股權。

(3)資產負債表日流通在外之認股權到期日及履約價格如下：

		106年12月31日		105年12月31日	
核准發行日	到期日	股數(仟股)	履約價格(元)(註)	股數(仟股)	履約價格(元)(註)
97年 6月13日	106年12月31日	-	$ -	1,400	$ 30.6
97年10月31日	106年12月31日	-	-	30	25.6
100年10月28日	109年12月31日	1,420	30.7	2,320	31.7
101年 3月21日	109年12月31日	1,033	30.5	1,405	31.5

註:依給與日後各年度發放之股票股利、現金股利及現金減資調整。

(4)本公司給與之股份基礎給付交易使用Black-Scholes選擇權評價模式估計認股選擇權之公允價值，相關資訊如下：

協議之類型	給與日	股價	履約價格(註)	預期波動率	預期存續期間	預期股利	無風險利率	每單位公允價值
員工認股權計畫	97.06.13	45.50元	29.6元	24.45%	6年	1.5%	2.40%	10.56元
"	97.10.31	32.60元	24.8元	22.11%	6年	1.5%	1.88%	6.54元
"	100.10.28	30.65元	30.7元	30.27%	5年	1.4%	1.18%	7.42元
"	101.03.21	27.85元	30.5元	33.54%	4.9年	1.4%	1.08%	7.35元

註：依給與日後各年度發放之股票股利、現金股利及現金減資調整。

3.限制員工權利新股計劃：

(1)限制員工權利新股之數量資訊如下：

	106年(仟股)	105年(仟股)
1月1日流通在外	3,725	2,440
本期給予	-	1,560
本期失效收回-已註銷	(290)	(190)
本期失效收回-未註銷	-	(85)
12月31日流通在外	3,435	3,725

(2)民國106年度，本公司依限制員工權利新股發行辦法因員工未達成既得條件而收回290仟股，已辦理變更登記完竣。

4.股份基礎給付交易產生之費用如下：

	106年度	105年度
權益交割	$ 33,806	$ 36,770

(十四)負債準備

	保固
106年1月1日餘額	$ 150,436
當期新增之負債準備	20,881
當期負債準備沖銷數	(85,129)
106年12月31日餘額	$ 86,188

	106年12月31日	105年12月31日
流動	$ 23,001	$ 51,443
非流動	$ 63,187	$ 98,993

本公司之保固負債準備主係數位影像相關應用產品之銷售產生，保固負債準備係依據該產品之歷史保固的資料估計。

(十五)股本

1.民國106年12月31日止，本公司額定資本額為$5,000,000，分為500,000仟股，實收資本額為$2,738,188，每股面額10元。

本公司普通股期初與期末流通在外股數調節如下：

單位：仟股

	106年	105年
1月1日	269,565	268,280
員工執行認股權	130	-
發行限制員工權利新股	-	1,560
註銷未達成既得條件限制員工權利新股	(290)	(190)
收回未達成既得條件限制員工權利新股	-	(85)
出售庫藏股	981	-
12月31日	270,386	269,565

2.庫藏股

(1)股份買回原因及其數量:

持有股份之公司名稱	買回原因	106年12月31日 股數(仟股)	帳面金額
本公司	供轉讓股份予員工	3,433	$ 96,138

持有股份之公司名稱	買回原因	105年12月31日 股數(仟股)	帳面金額
本公司	依公司法第187條及企業併購法第12條買回股份	981	$ 33,255
本公司	供轉讓股份予員工	3,433	96,138
	合計	4,414	$ 129,393

(2)證券交易法規定公司對買回發行在外股份之數量比例，不得超過公司已發行股份總數百分之十，收買股份之總金額，不得逾保留盈餘加計發行股份溢價及已實現之資本公積金額。

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

(4)依證券交易法規定，因供轉讓股份予員工所買回之股份，應於買回之日起三年內將其轉讓，逾期未轉讓者，視為公司未發行股份，並應辦理變更登記銷除股份。而為維護公司信用及股東權益所買回股份，應於買回之日起六個月內辦理變更登記銷除股份。

3.本公司為專業分工，以提高競爭力及經營績效，依企業併購法分割相關之規定將醫療電子事業部門價值$400,000之資產，以每股10元換取榮晶生物科技股份有限公司普通股壹股，共計取得40,000仟股。此分割案業經本公司民國104年6月2日股東會決議通過後，俟經民國104年9月8日董事會決議，以民國105年1月4日為分割基準日。相關讓與資產之明細如下：

資產	105年1月4日
銀行存款	$ 399,272
其他預付費用	501
不動產、廠房及設備	227
	$ 400,000

4.民國106年度，本公司因員工行使認股權憑證而發行之新股計130仟股，該項員工行使認股權憑證業已辦理變更登記完竣。

(十六)資本公積

依公司法規定,超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得之資本公積,除得用於彌補虧損外,於公司無累積虧損時,得按股東原有股份之比例發給新股或現金。另依證券交易法之相關規定,以上開資本公積撥充資本時,每年以其合計數不超過實收資本額百分之十為限。公司非於盈餘公積填補資本虧損仍有不足時,不得以資本公積補充之。

	發行溢價	員工認股權	取得或處份子公司股權價格與帳面價值差額	認列對子公司所有權變動數	庫藏股票交易	限制員工權利新股	合計
106年1月1日	$ 1,746,566	$ 52,729	$ 1,534	$ -	$ -	$ 62,085	$1,862,914
員工執行認股權	3,657	(1,253)	-	-	-	-	2,404
註銷未達成既得條件限制員工權利新股	-	-	-	-	-	(4,609)	(4,609)
出售庫藏股票	-	-	-	-	209	-	209
子公司現金增資未按持股比例認購	-	-	-	395,774	-	-	395,774
106年12月31日	$ 1,750,223	$ 51,476	$ 1,534	$ 395,774	$ 209	$ 57,476	$2,256,692

	發行溢價	員工認股權	取得或處份子公司股權價格與帳面價值差額	限制員工權利新股	合計
105年1月1日	$ 1,880,706	$ 52,493	$ 1,581	$ 40,992	$ 1,975,772
資本公積分配現金	(134,140)	-	-	-	(134,140)
員工認股權費用	-	236	-	-	236
發行限制員工權利新股	-	-	-	25,713	25,713
註銷未達成既得條件限制員工權利新股	-	-	-	(4,620)	(4,620)
取得子公司股權淨值差異數	-	-	(47)	-	(47)
105年12月31日	$ 1,746,566	$ 52,729	$ 1,534	$ 62,085	$ 1,862,914

(十七)保留盈餘

1. 依本公司章程規定每年度決算獲有盈餘時,除依法提撥應納營利事業所得稅及彌補歷年虧損外,於分派盈餘時,應先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,必要時並得依證券交易法規定提列或迴轉特別盈餘公積後,如尚有盈餘應依股東會決議保留或分派之。

2. 股利發放金額係依據公司當年度盈餘及以前年度之累積盈餘,考量公司獲利情形、資本結構及未來營運需求後,決定公司擬分配之股利;股利發放政策,將視資金需求及每股盈餘稀釋程度等因素,採股票股利搭

配現金股利方式，上述股東股利之發放，其中現金股利發放之比例以不低於當年度股利發放金額百分之二十，實際發放金額以股東會通過金額為之。

3. 法定盈餘公積除彌補公司虧損及按股東原有股份之比例發給新股或現金外，不得使用之，惟發給新股或現金者，以該項公積超過實收資本額百分之二十五之部分為限。

4. (1)本公司分派盈餘時，依法令規定須就當年度資產負債表日之其他權益項目借方餘額提列特別盈餘公積始得分派，嗣後其他權益項目借方餘額迴轉時，迴轉金額得列入可供分派盈餘中。

   (2)首次採用 IFRSs 時，民國 101 年 4 月 6 日金管證發字第 1010012865 號函提列之特別盈餘公積，本公司於嗣後使用、處分或重分類相關資產時，就原提列特別盈餘公積之比例予以迴轉，前述相關資產若為投資性不動產時，屬土地部分於處分或重分類時迴轉，屬土地以外之部分，則於使用期間逐期迴轉。

5. 本公司於民國 106 年 6 月 16 日及 105 年 6 月 17 日經股東會決議通過民國 105 年度及 104 年度盈餘分派案如下：

	105 年度		104 年度	
	金額	每股股利(元)	金額	每股股利(元)
法定盈餘公積	$ 5,380		$ 27,364	
現金股利	215,596	$ 0.8	134,140	$ 0.5
	$ 220,976		$ 161,504	

民國 105 年 6 月 17 日股東會決議通過，以出資性質之資本公積返還予股東$134,140(約每股 0.5 元)。上述民國 105 年度及 104 年度盈餘分派案與本公司民國 106 年 3 月 27 日及 105 年 3 月 18 日之董事會提議並無差異。

6. 本公司於民國 107 年 3 月 23 日經董事會提議對民國 106 年度之盈餘分派案如下：

	106 年度	
	金額	每股股利(元)
法定盈餘公積	$ 1,340	
特別盈餘公積	283,124	-
現金股利	135,178	$ 0.5
	$ 419,642	

前述民國 106 年度盈餘分配議案尚待股東會決議。

7. 有關員工酬勞及董監酬勞資訊，請詳附註六、(二十四)。

(十八)其他權益項目

	外幣換算調整數	員工未賺得酬勞	總計
106年1月1日	$ 35,009	($ 60,530)	($ 25,521)
外幣換算差異數:			
-集團	(319,395)	-	(319,395)
-關聯企業	1,262	-	1,262
註銷限制員工權利新股	-	7,509	7,509
股份基礎給付交易-			
限制員工權利新股	-	33,806	33,806
106年12月31日	($ 283,124)	($ 19,215)	($ 302,339)

	外幣換算調整數	員工未賺得酬勞	總計
105年1月1日	$ 477,768	($ 63,121)	$ 414,647
外幣換算差異數:			
-集團	(433,174)	-	(433,174)
-關聯企業	(9,585)	-	(9,585)
發行限制員工權利新股	-	(41,313)	(41,313)
註銷限制員工權利新股	-	7,370	7,370
股份基礎給付交易-			
限制員工權利新股	-	36,534	36,534
105年12月31日	$ 35,009	($ 60,530)	($ 25,521)

(十九)營業收入

	106年度	105年度
銷貨收入	$ 4,294,085	$ 3,830,317
勞務收入	142,007	381,933
其他收入	22,986	27,093
	$ 4,459,078	$ 4,239,343

(二十)其他收入

	106年度	105年度
租金收入	$ 17,999	$ 5,136
股利收入	3,113	7,509
利息收入:		
銀行存款利息	12,882	15,407
其他	35	59
其他收入-其他	3,375	27,296
合計	$ 37,404	$ 55,407

(二十一)其他利益及損失

	106年度	105年度
透過損益按公允價值衡量之金融資產淨利益	$ 308	$ 914
淨外幣兌換損失	(5,964)	(1,124)
減損損失	(17,050)	-
什項支出	(5,394)	-
合計	($ 28,100)	($ 210)

(二十二)財務成本

	106年度	105年度
利息費用：		
銀行借款	$ 26,565	$ 26,119

(二十三)費用性質之額外資訊

	106年度	105年度
員工福利費用	$ 350,541	$ 417,945
折舊費用	49,203	47,269
無形資產攤銷費用	2,242	2,195
	$ 401,986	$ 467,409

(二十四)員工福利費用

	106年度	105年度
薪資費用	$ 274,818	$ 334,377
員工認股權	33,806	36,770
勞健保費用	20,079	25,658
退休金費用	13,302	10,798
其他用人費用	8,536	10,342
	$ 350,541	$ 417,945

1.依本公司章程規定，本公司應以當年度獲利狀況之百分之十至百分之二十分派員工酬勞及以當年度獲利狀況不高於百分之二分派董事酬勞。但公司尚有累積虧損時，應予彌補。員工酬勞得以股票或現金為之，且發給股票或現金之對象，得包含本公司持股超過百分之五十之從屬公司之員工。

前項所稱之當年度獲利狀況係指當年度稅前利益扣除分派員工酬勞及董事酬勞前之利益。員工酬勞及董事酬勞之分派應由董事會以董事三分之二以上之出席及出席董事過半數同意之決議行之，並提報股東會。

本公司審計委員會設置前，監察人酬勞併同董事酬勞，以年度獲利之不高於百分之二分派。

2.本公司民國 106 年及 105 年度員工酬勞估列金額分別為$3,159 及$13,383；董監酬勞估列金額分別為$421 及$1,784，前述金額帳列薪資費用科目。

經股東會決議之民國 105 年度員工酬勞及董監酬勞與民國 105 年度財務報告認列之金額一致。

本公司董事會通過及股東會決議之員工及董監酬勞相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

(二十五)所得稅

1.所得稅費用

(1)所得稅費用組成部分：

	106年度	105年度
當期所得稅：		
當期所得產生之所得稅	$ 4,499	$ 19,997
以前年度所得稅高估	(3,154)	(10,514)
當期所得稅總額	1,345	9,483
遞延所得稅：		
暫時性差異原始產生數	2,735	8,701
遞延所得稅總額	2,735	8,701
所得稅費用	$ 4,080	$ 18,184

(2)與其他綜合損益相關之所得稅金額：

	106年度	105年度
確定福利義務之再衡量數	($ 306)	$ 1,334
國外營運機構換算差額	(65,160)	(90,685)
	($ 65,466)	($ 89,351)

2.所得稅費用與會計利潤關係：

	106年度	105年度
稅前淨利按法定稅率計算所得稅	$ 2,972	$ 12,232
永久性差異之所得稅費用	5,837	(6,474)
投資抵減之所得稅影響數	-	-
未分配盈餘加徵10%所得稅	-	10,849
以前年度所得稅高估	(3,154)	(10,514)
遞延所得稅資產重評估影響數	(1,575)	12,091
所得稅費用	$ 4,080	$ 18,184

3.因暫時性差異而產生之各遞延所得稅資產或負債金額如下：

	106年			
	1月1日	認列於(損)益	認列於其他綜合淨利	12月31日
暫時性差異：				
-遞延所得稅資產:				
售後服務成本及費用估列等	$ 44,557	($ 13,210)	$ -	$ 31,347
國外營運機構兌換差額	-	-	28,498	28,498
課稅損失	280	(280)	-	-
小計	$ 44,837	($ 13,490)	$ 28,498	$ 59,845
-遞延所得稅負債:				
依權益法認列之國外投資利益	($ 404,469)	$ 13,597	$ -	($ 390,872)
退休金費用	(980)	(439)	306	(1,113)
其他	-	(2,403)	-	(2,403)
國外營運機構兌換差額	(36,662)	-	36,662	-
小計	($ 442,111)	$ 10,755	$ 36,968	($ 394,388)
合計	($ 397,274)	($ 2,735)	$ 65,466	($ 334,543)

	105年			
	1月1日	認列於(損)益	認列於其他綜合淨利	12月31日
暫時性差異：				
-遞延所得稅資產:				
售後服務成本及費用估列等	$ 48,560	($ 4,003)	$ -	$ 44,557
退休金費用	858	(504)	(354)	-
課稅損失	-	280	-	280
小計	$ 49,418	($ 4,227)	($ 354)	$ 44,837
-遞延所得稅負債:				
依權益法認列之國外投資利益	($ 399,995)	($ 4,474)	$ -	($ 404,469)
退休金費用	-	-	(980)	(980)
國外營運機構兌換差額	(127,347)	-	90,685	(36,662)
小計	($ 527,342)	($ 4,474)	$ 89,705	($ 442,111)
合計	($ 477,924)	($ 8,701)	$ 89,351	($ 397,274)

4.本公司依據產業創新條例之規定，可享有之投資抵減明細及未認列為遞延所得稅資產之相關金額：無。

5.本公司尚未使用之課稅損失之有效期限及未認列遞延所得稅資產相關金額如下：

106年12月31日：無。

105年12月31日				
發生年度	申報數	尚未抵減金額	未認列遞延所得稅資產部分	最後扣抵年度
105	$ 1,650	$ 1,650	$ -	115

6.未認列為遞延所得稅資產之可減除暫時性差異：無。

7.本公司營利事業所得稅業經稅捐稽徵機關核定至民國 103 年度。

8.因民國 107 年 2 月公布生效之台灣所得稅法修正內容業已廢除兩稅合一制度相關規定，故不予揭露民國 106 年 12 月 31 日之未分配盈餘、股東可扣抵帳戶餘額及預計民國 106 年度盈餘分配之股東可扣抵稅額相關資訊。

民國 105 年 12 月 31 日之未分配盈餘相關資訊如下：

	105年12月31日
87年度以後	$ 2,946,092

民國 105 年 12 月 31 日，本公司股東可扣抵稅額帳戶餘額為$279,476，民國 105 年度盈餘分配之稅額扣抵比率為 9.86%。

(二十六)每股盈餘

	106年度		
	稅後金額	加權平均流通在外股數(仟股)	每股盈餘(元)
基本每股盈餘			
歸屬於普通股股東之本期淨利	$ 13,402	265,928	$ 0.05
稀釋每股盈餘			
歸屬於母公司普通股股東之本期淨利	$ 13,402		
具稀釋作用之潛在普通股之影響			
限制員工權利新股		2,712	
員工酬勞		228	
屬於母公司普通股股東之本期淨利加潛在普通股之影響	$ 13,402	268,868	$ 0.05

	105年度		
	稅後金額	加權平均流通在外股數(仟股)	每股盈餘（元）
基本每股盈餘			
歸屬於普通股股東之本期淨利	$ 53,800	265,840	$ 0.20
稀釋每股盈餘			
歸屬於母公司普通股股東之本期淨利	$ 53,800		
具稀釋作用之潛在普通股之影響			
限制員工權利新股		1,019	
員工酬勞		958	
屬於母公司普通股股東之本期淨利加潛在普通股之影響	$ 53,800	267,817	$ 0.20

（二十七）營業租賃

本公司以營業租賃將台北辦公大樓部份出租，民國106年度認列$17,298之租金收入為當期損益。另承租人因不可取消合約之未來最低應收租賃給付總額如下：

	106年12月31日	105年12月31日
不超過1年	$ 28,921	$ -
超過1年但不超過5年	38,561	-
	$ 67,482	$ -

本公司因營業所需而對外承租土地、辦公室，係不可取消之營業租賃協議。租期介於106至116年，大部份租賃協議可於租期結束時按市場價格續約。不可取消營業租賃之未來最低應付租賃給付總額如下：

	106年12月31日	105年12月31日
不超過1年	$ 3,448	$ 7,759
超過1年但不超過5年	13,794	14,785
超過5年	17,243	22,178
	$ 34,485	$ 44,722

(二十八)現金流量補充資訊

僅有部分現金支付之投資活動：

	106年度	105年度
購置不動產、廠房及設備	$ 86,866	$ 29,189
加：期初應付設備款	5,714	-
減：期末應付設備款	(11,984)	(5,714)
本期支付現金	$ 80,596	$ 23,475

七、關係人交易

(一)關係人名稱及關係

關係人名稱	與本公司之關係
Altek International Investment Co., Ltd.	採權益法評價之被投資公司
Altek Japan Corporation	採權益法評價之被投資公司
彩晶投資(股)公司	採權益法評價之被投資公司
能晶科技(股)公司(註)	採權益法評價之被投資公司
Altek International Holding (BVI) Co., Ltd.	採權益法評價之被投資公司
Altek Lab Inc.	採權益法評價之被投資公司之子公司
Leading Tech.Co., Ltd.	採權益法評價之被投資公司之子公司
Toptek Investment Cayman Co., Ltd.	採權益法評價之被投資公司之子公司
Altek Imaging Technology (Cayman) Co., Ltd.	採權益法評價之被投資公司之子公司
Altek Trading (Cayman) Co., Ltd.	採權益法評價之被投資公司之子公司
JinJing Optical Technology Co., Ltd.	子公司採權益法評價之被投資公司
Altek Optical (Cayman) Co., Ltd.	採權益法評價之被投資公司之子公司
Altek Semiconductor (Cayman) Co., Ltd.	採權益法評價之被投資公司之子公司
Altek Optical Technology (Cayman) Co., Ltd.	採權益法評價之被投資公司之子公司
Altek Biotechnology Holding (Cayman) Co., Ltd.	採權益法評價之被投資公司之子公司
彩晶光電科技(昆山)有限公司	採權益法評價之被投資公司之孫公司
達晶電子(昆山)有限公司	採權益法評價之被投資公司之孫公司

關係人名稱	與本公司之關係
昆山典晶精密模具有限公司	採權益法評價之被投資公司之孫公司
聚晶半導體(股)公司	採權益法評價之被投資公司之孫公司
榮晶生物科技(股)公司	採權益法評價之被投資公司之孫公司
上海仁晶貿易有限公司	採權益法評價之被投資公司之孫公司
昆山德晶光電科技有限公司	採權益法評價之被投資公司之孫公司
聚豪晶影像科技(上海)有限公司	採權益法評價之被投資公司之孫公司
俊端科技(股)公司	本公司為該公司之董事

註：106 年 6 月 30 日華晶科技(股)有限公司與能晶科技(股)有限公司進行簡易合併，以華晶科技(股)有限公司為存續公司。

(二)與關係人間之重大交易事項

1.銷貨

	106 年度		105 年度	
關係人名稱	金額	佔本公司銷貨淨額百分比	金額	佔本公司銷貨淨額百分比
子公司	$ 103,570	2%	$ 186,138	1%

上開銷貨係依一般銷貨價格及條件辦理，民國 106 年及 105 年度一般收款條件為月結 45~90 天。

2.進貨

	106 年度		105 年度	
關係人名稱	金額	佔本公司進貨淨額百分比	金額	佔本公司進貨淨額百分比
子公司	$ 3,904,250	97%	$ 3,536,805	100%

上開進貨係依一般進貨價格及條件辦理，民國 106 年及 105 年度一般付款條件為月結 60~120 天。

3.租金收入

	106年度	105年度
子公司	$ 12,536	$ 13,182

4.其他服務收入

	106年度	105年度
子公司	$ 42,660	$ 45,510

5.其他營業收入

	106年度	105年度
子公司	$ 10,959	$ -

6.其他服務費

	106年度	105年度
子公司	$ 100,256	$ 76,128

7.應收帳款

	106年12月31日		105年12月31日	
關係人名稱	金額	佔本公司應收帳款淨額百分比	金額	佔本公司應收帳款淨額百分比
子公司	$ 110	-	$ 125,609	14%

8.應付帳款

	106年12月31日		105年12月31日	
關係人名稱	金額	佔本公司應付帳款百分比	金額	佔本公司應付帳款百分比
子公司	$ 1,697,986	99%	$ 2,160,666	100%

9.其他應收款

	106年12月31日		105年12月31日	
關係人名稱	金額	佔本公司其他應收款百分比	金額	佔本公司其他應收款百分比
子公司	$ 21,135	71%	$ 11,016	71%

10.其他應付款

	106年12月31日		105年12月31日	
關係人名稱	金額	佔本公司其他應付款百分比	金額	佔本公司其他應付款百分比
子公司	$ 4,476	3%	$ 55,282	25%

(三)主要管理階層薪酬資訊

	106年度	105年度
薪資及其他短期員工福利	$ 21,584	$ 24,209
退職後福利	567	525
股份基礎給付	9,490	9,067
總計	$ 31,641	$ 33,801

八、質押之資產

無。

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

或有事項

(一)伊士曼柯達公司(以下簡稱「柯達」)破產案，GUC(General Unsecured Creditor Trustee，債權人受託機構)在美國紐約破產法院向本公司提出訴訟，聲稱柯達申請破產前已支付本公司之 4,920 萬美元貨款中有不符交易常規者。本案經協調後，雙方於 105 年 8 月 24 日合意向法院撤銷本案，本公司無須向 GUC 給付任何款項，本案終結。

(二)本公司於民國 104 年 12 月 22 日向臺灣臺北地方法院對宏達國際電子股份有限公司提起民事訴訟，請求該公司償付因未履行雙方所簽訂之製造及供應契約，而應給付本公司約美金 11,126 仟元。本案件截至民國 107 年 3 月 23 日止尚於臺北地方法院受理中。

十、重大之災害損失

無。

十一、重大之期後事項

台灣所得稅法修正案於民國 107 年 2 月公布生效，營利事業所得稅之稅率自17%調增至 20%，此修正自民國 107 年度開始適用。本公司評估此稅率變動將影響遞延所得稅資產及負債分別增加$10,561 及$69,598。

十二、其他

(一)資本風險管理

本公司之資本管理目標，係為保障本公司能永續經營，維持最佳資本結構以降低資金成本，並為股東提供報酬。為了維持或調整資本結構，本公司可能藉由調整股利支付、退還資本或發行新股，以達成最適資本結構。

(二)金融工具

1.金融工具公允價值資訊

本公司非以公允價值衡量之金融工具，包括現金及約當現金、應收帳款、應收帳款-關係人、其他應收款、其他應收款-關係人、存出保證金(表列其他非流動資產)、短期借款、應付短期票券、應付帳款、應付帳款-關係人、其他應付款、其他應付款-關係人及存入保證金(表列其他非流動負債)的帳面金額係公允價值之合理近似值，另以公允價值衡量之金融工具的公允價值資訊請詳附註十二、(三)。

2.財務風險管理政策

(1)本公司日常營運受多項財務風險之影響，包含市場風險(包括匯率風險、利率風險及價格風險)、信用風險及流動性風險。本公司整體風險管理政策著重於金融市場的不可預測事項，並尋求可降低對本公司財務狀況及財務績效之潛在不利影響。

(2)風險管理工作由本公司財務部按照董事會核准之政策執行。本公司財務部透過與本公司營運單位密切合作，負責辨認、評估與規避財務風險，對整體風險管理訂有書面原則，亦對特定範圍與事項提供書面政策，例如匯率風險、利率風險、信用風險、衍生與非衍生金融工具之使用，以及剩餘流動資金之投資。

3.重大財務風險之性質及程度

(1)市場風險

匯率風險

a.本公司係跨國營運，因此受多種不同貨幣所產生之匯率風險，主要為美元。相關匯率風險來自未來之商業交易、已認列之資產與負債，及對國外營運機構之淨投資。

b.當未來商業交易、已認列資產或負債係以非該個體之功能性貨幣之外幣計價時，匯率風險便會產生。本公司管理階層已訂定政策，規定本公司應透過本公司財務部就其整體匯率風險進行避險。

c.本公司持有若干國外營運機構投資，其淨資產承受外幣換算風險。來自本公司國外營運機構淨資產所產生之匯率風險，主要係透過以相關外幣計價之交易來管理。

d.本公司貨幣性項目因匯率波動具重大影響之外幣資產及負債資訊如下：

	106年12月31日					
				敏感度分析		
	外幣（仟元）	匯率	帳面金額（新台幣）	變動幅度	(損)益影響	影響其他綜合(損)益
(外幣:功能性貨幣)						
金融資產						
貨幣性項目						
美金：新台幣	USD 54,428	29.760	$1,619,777	1%	$16,198	$ -
人民幣：新台幣	RMB 6,517	4.5545	29,682	1%	297	-
非貨幣性項目						
美金：新台幣	USD 299,578	29.760	$8,912,258	1%	$ -	$ 89,123
金融負債						
貨幣性項目						
美金：新台幣	USD 55,101	29.760	$1,639,806	1%	($16,398)	$ -
人民幣：新台幣	RMB 6,376	4.5545	29,039	1%	(290)	-

	105年12月31日					
				敏感度分析		
	外幣（仟元）	匯率	帳面金額（新台幣）	變動幅度	(損)益影響	影響其他綜合(損)益
(外幣:功能性貨幣)						
金融資產						
貨幣性項目						
美金：新台幣	USD 67,270	32.25	$2,169,458	1%	$21,695	$ -
人民幣：新台幣	RMB 15,672	4.649	72,859	1%	729	-
非貨幣性項目						
美金：新台幣	USD283,094	32.25	$9,124,874	1%	$ -	$ 91,249
金融負債						
貨幣性項目						
美金：新台幣	USD 67,165	32.25	$2,166,071	1%	($21,661)	$ -
人民幣：新台幣	RMB 3,899	4.649	18,126	1%	(181)	-

e.本公司貨幣性項目因匯率波動具重大影響於民國106年及105年度認列之全部兌換損失(含已實現及未實現)彙總金額分別為$5,964及$1,124。

利率風險

利率風險係因市場利率之變動而導致金融工具之公允價值或未來現金流量波動之風險。惟本公司於民國106年及105年度之短期借款為固定利率，本公司無重大利率變動之現金流量風險。

(2)信用風險

A.信用風險係本公司因客戶或金融工具之交易對手無法履行合約義務而產生財務損失之風險。本公司依內部明定之授信政策，公

司內各營運個體於訂定付款及提出交貨之條款與條件前，須就其每一新客戶進行管理及信用風險分析。內部風險控管係透過考慮其財務狀況、過往經驗及其他因素，以評估客戶之信用品質。個別風險之限額係依內部或外部之評等而制訂，並定期監控信用額度之使用。主要信用風險來自現金及約當現金、及存放於銀行與金融機構之存款，亦有來自於顧客之信用風險，並包括尚未收現之應收帳款。

B. 於民國 106 年及 105 年度，並無超出信用限額之情事，且管理階層不預期會受交易對手之不履約而產生任何重大損失。

C. 本公司業已發生減損之金融資產的個別分析請詳附註六各金融資產之說明。

D. 本公司未逾期且未減損或已逾期但未減損金融資產之信用品質資訊，請詳附註六(二)。

(3)流動性風險

A. 現金流量預測是由本公司內各部門執行，並由本公司財務部予以彙總。本公司財務部監控流動資金需求之預測，確保其有足夠資金得以支應營運需要，並在任何時候維持足夠之未支用的借款承諾額度，此等預測考量本公司之債務融資計畫、符合內部資產負債表之財務比率目標。

B. 所持有之剩餘現金，在超過營運資金之管理所需時，由本公司財務部將剩餘資金投資於附息之活期存款、定期存款及有價證券，其所選擇之工具具有適當之到期日或足夠流動性，以因應上述預測並提供充足之調度水位。

C. 下表係本公司之非衍生金融負債，按相關到期日予以分組，非衍生金融負債係依據資產負債表日至合約到期日之剩餘期間進行分析。下表所揭露之合約現金流量金額係未折現之金額。

非衍生金融負債:

106年12月31日	1年以下	1年以上
短期借款	$ 2,021,000	$ -
應付短期票券	199,797	-
應付帳款(含關係人)	1,718,389	-
其他應付款(含關係人)	165,675	-
存入保證金	-	6,436

非衍生金融負債:

105年12月31日	1年以下	1年以上
短期借款	$ 2,415,000	$ -
應付帳款(含關係人)	2,163,368	-
其他應付款(含關係人)	221,035	-

(三)公允價值資訊

1.為衡量金融及非金融工具之公允價值所採用評價技術的各等級定義如下：

第一等級：企業於衡量日可取得之相同資產或負債於活絡市場之報價(未經調整)。活絡市場係指有充分頻率及數量之資產或負債交易發生，以在持續基礎上提供定價資訊之市場。本公司投資受益憑證及有活絡市場公開報價衍生工具等的公允價值皆屬之。

第二等級：資產或負債直接或間接之可觀察輸入值，但包括於第一等級之報價者除外。

第三等級：資產或負債之不可觀察輸入值。本公司投資之無活絡市場之權益工具投資屬之。

2.民國106年及105年12月31日以公允價值衡量之金融及非金融工具，本公司依資產及負債之性質、特性及風險及公允價值等級之基礎分類，相關資訊如下：

106年12月31日：無。

105年12月31日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
資產				
重複性公允價值				
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
受益憑證	$ 202,008	$ -	$ -	$ 202,008

3.本公司用以衡量公允價值所使用之方法及假設說明如下：

本公司採用市場報價作為公允價輸入值(即第一等級)者，依工具之特性分列如下：

	開放型基金
市場報價	淨值

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

1.資金貸與他人：無。

2.為他人背書保證：無。

3.期末持有有價證券情形(不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分)：請詳附表一。

4.累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。

5.取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。

6.處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。

7.與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：請詳附表二。

8.應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：請詳附表三。

9.從事衍生工具交易：無。

10.母公司與子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額：請詳附表四。

(二)轉投資事業相關資訊

被投資公司名稱、所在地區等相關資訊（不包含大陸被投資公司）：請詳附表五。

(三)大陸投資資訊

1.大陸被投資公司資訊：請詳附表六。

2.間接經由第三地區事業與轉投資大陸之被投資公司所發生之重大交易事項：本公司與大陸被投資公司所發生進銷貨及應收付款項之重大交易事項，請參閱附表二至附表四。

十四、營運部門資訊：

不適用。

華晶科技股份有限公司

期末持有有價證券情形（不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分）

民國106年12月31日

附表一

單位：新台幣仟元

（除特別註明者外）

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末			
				股　數	帳面金額	持股比例	公允價值
華晶科技(股)公司	俊端科技(股)公司-普通股	本公司為該公司之董事	以成本衡量之金融資產-非流動	762,876	$ 10,312	14.55%	$ 10,312
華晶科技(股)公司	詠利投資(股)公司-普通股	無	以成本衡量之金融資產-非流動	633,483	289	4.84%	289
華晶科技(股)公司	華創車電技術中心(股)公司-普通股	無	以成本衡量之金融資產-非流動	10,000,000	76,400	2.00%	76,400
彩晶光電科技(昆山)有限公司	Guangdong Kingding Optical Technology Co., Ltd	無	以成本衡量之金融資產-非流動	1,200,000	5,465	6.45%	5,465
彩晶光電科技(昆山)有限公司	CPEC Huachuang Private Equity (Kunshan) Enterprise (Limited Partnership)	無	以成本衡量之金融資產-非流動	不適用	45,545	(註)	45,545
彩晶投資(股)公司	貨幣市場基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	2,487,654	39,902	不適用	39,902
榮晶生物科技(股)公司	貨幣市場基金等	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	28,530,618	544,897	不適用	544,897

註：係持有有限合夥公司出資額1%。

華晶科技股份有限公司

與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上

民國106年1月1日至12月31日

附表二

單位：新台幣仟元

（除特別註明者外）

進（銷）貨之公司	交易對象名稱	關係	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	
			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）票據及帳款之比率
華晶科技(股)公司	Altek International Investment Co., Ltd.	母子公司	進貨	$ 3,903,935	97%	月結120天	與一般交易同	（註）	($ 1,648,946)	96%
Altek International Investment Co., Ltd.	彩晶光電科技(昆山)有限公司	母子公司	進貨	6,884,317	100%	月結75天	與一般交易同	（註）	(1,307,430)	98%
聚晶半導體(股)公司	Altek International Investment Co., Ltd.	母子公司	進貨	989,153	78%	"	與一般交易同	（註）	(400,901)	92%
榮晶生物科技(股)公司	"	同一最終母公司	進貨	743,448	100%	"	與一般交易同	（註）	(296,970)	100%
彩晶光電科技(昆山)有限公司	"	母子公司	進貨	196,847	2%	"	與一般交易同	（註）	-	0%
上海仁晶貿易有限公司	"	母子公司	進貨	589,483	54%	"	與一般交易同	（註）	(68,704)	27%
"	彩晶光電科技(昆山)有限公司	同一最終母公司	進貨	419,580	38%	"	與一般交易同	（註）	(186,963)	73%
聚豪晶影像科技(上海)有限公司	"	同一最終母公司	進貨	169,427	100%	"	與一般交易同	（註）	(163,266)	100%

註：一般付款條件主要為月結60~120天。

華晶科技股份有限公司

應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上

民國106年12月31日

附表三

單位：新台幣仟元

（除特別註明者外）

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	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	提列備抵呆帳金額
					金額	處理方式		
Altek International Investment Co., Ltd.	華晶科技(股)公司	母子公司	$ 1,648,946	2.39	$ -	不適用	$ 850,152	$ -
"	聚晶半導體(股)公司	母子公司	400,901	3.50	-	不適用	210,308	-
"	榮晶生物科技(股)公司	同一最終母公司	296,970	4.70	-	不適用	252,602	-
彩晶光電科技(昆山)有限公司	Altek International Investment Co., Ltd.	母子公司	1,307,430	5.05	-	不適用	1,232,398	-
"	上海仁晶貿易有限公司	同一最終母公司	186,963	5.50	-	不適用	169,766	-
"	聚豪晶影像科技(上海)有限公司	同一最終母公司	163,266	4.58	-	不適用	146,083	-

華晶科技股份有限公司

母公司與子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額

民國106年1月1日至12月31日

附表四

單位：新台幣仟元

（除特別註明者外）

交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係（註1）	交易往來情形			
			科目	金額	交易條件	佔合併總營收或總資產之比率(註2)
華晶科技(股)公司	Altek International Investment Co., Ltd.	1	進貨	$ 3,903,935	月結120天	37%
"	"	1	應付帳款	1,648,946	"	11%
Altek International Investment Co., Ltd.	彩晶光電科技(昆山)有限公司	3	進貨	6,884,317	月結75天	65%
"	"	3	應付帳款	1,307,430	"	9%
聚晶半導體(股)公司	Altek International Investment Co., Ltd.	3	進貨	989,153	"	9%
"	"	3	應付帳款	400,901	"	3%
榮晶生物科技(股)公司	"	3	進貨	743,448	"	7%
"	"	3	應付帳款	296,970	"	2%
彩晶光電科技(昆山)有限公司	"	3	進貨	196,847	"	2%
"	"	3	應付帳款	-	"	0%
上海仁晶貿易有限公司	"	3	進貨	589,483	"	6%
"	"	3	應付帳款	68,704	"	0%
"	彩晶光電科技(昆山)有限公司	3	進貨	419,580	"	4%
"	"	3	應付帳款	186,963	"	1%
聚豪晶影像科技(上海)有限公司	"	3	進貨	169,427	"	2%
"	"	3	應付帳款	163,266	"	1%

註1：與交易人之關係有以下三種，標示種類即可(若係母子公司間或各子公司間之同一筆交易，則無須重複揭露。如：母公司對子公司之交易，若母公司已揭露，則子公司部分無須重複揭露；子公司對子公司之交易，若其一子公司已揭露，則另一子公司無須重複揭露)：

(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2：交易往來金額佔合併總營收或總資產比率之計算，若屬資產負債項目者，以期末餘額佔合併總資產之方式計算；若屬損益項目者，以期中累積金額佔合併總營收之方式計算。

註3：本表之重要交易往來情形得由公司依重大性原則決定是否須列示。

華晶科技股份有限公司

被投資公司名稱、所在地區等相關資訊（不包含大陸被投資公司）

民國106年1月1日至12月31日

附表五

單位：新台幣仟元

（除特別註明者外）

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司本期損益	本期認列之投資損益	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額			
華晶科技(股)公司	Altek International Investment Co., Ltd.	英屬維京群島	對各項事業之經營及投資	$ 2,910,046	$ 3,033,618	88,662,059	100	$ 8,912,258	$ 165,669	$ 165,669	
華晶科技(股)公司	Altek Japan Corporation	日本	光學零組件之設計等業務	2,869	2,869	1,000	100	10,923	(419)	(419)	
華晶科技(股)公司	彩晶投資(股)公司	台灣	一般投資事業	50,000	50,000	5,000,000	100	39,894	4,750	(54)	
華晶科技(股)公司	能晶科技(股)公司	台灣	汽車電子零組件之研發、製造及銷售	-	184,080	-	-	-	(92)	-	註1
華晶科技(股)公司	Altek International Holding (BVI) Co., Ltd.	英屬維京群島	對各項事業之經營及投資	415,376	415,376	12,865,921	100	496,717	63,369	63,369	註3
Altek International Investment Co., Ltd.	Altek Lab Inc.	美國	設計服務	109,509	109,509	11,311,875	100	58,637	1,399	480	註2
Altek International Investment Co., Ltd.	JinJing Optical Technology Co., Ltd.	薩摩亞	對各項事業之經營及投資	104,160	104,160	3,500,000	23.33	-	(31,537)	-	
Altek International Investment Co., Ltd.	Altek Semiconductor (Cayman) Co., Ltd.	開曼群島	對各項事業之經營及投資	182,941	182,941	20,000,000	50	627,237	62,978	26,793	
Altek Semiconductor (Cayman) Co., Ltd.	聚晶半導體(股)公司	台灣	特殊應用積體電路等之研發及銷售	200,000	200,000	20,000,000	100	317,938	92,634	41,528	
Altek Biotechnology Holding (Cayman) Co., Ltd.	榮晶生物科技(股)公司	台灣	生物技術之研發、製造及銷售	415,376	415,376	40,100,000	100	496,717	63,369	63,369	註3

註1：106年6月30日華晶科技(股)公司與能晶科技(股)公司進行簡易合併，以華晶科技(股)公司為存續公司。

註2：期末持有股數普通股9,311,875股，特別股2,000,000股。

註3：105年6月調整子公司榮晶生物科技(股)公司之投資架構，由直接控股調整為透過全資子公司Altek International Holding (BVI) Co., Ltd.轉投資之Altek Biotechnology Holding (Cayman) Co., Ltd.間接100%投資榮晶生物科技(股)公司。

華晶科技股份有限公司

大陸被投資公司資訊

民國106年1月1日至12月31日

附表六

單位：新台幣仟元

（除特別註明者外）

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式（註1）	本期期初自台灣匯出累積投資金額	本期匯出或收回投資金額		本期期末自台灣匯出累積投資金額	被投資公司本期損益	本公司直接或間接投資之持股比例	本期認列投資損益	期末投資帳面金額	截至本期止已匯回投資收益
					匯出	收回						
彩晶光電科技(昆山)有限公司(註2)	靜相攝影機與電子靜相照相機相關產品及其零組件之產銷業務	$ 1,476,096	2	$ 1,339,200	$ -	$ -	$ 1,339,200	$ 175,716	100	$ 175,716	$ 3,960,196	$ -
達晶電子(昆山)有限公司(註3)	電子相關產品零組件之產銷業務	148,800	2	270,310	-	-	270,310	1,311	100	1,311	761,765	-
上海仁晶貿易有限公司	電子相關產品及相關配件和配套產品批發及進出口業務	252,960	2	252,960	-	-	252,960	26,546	100	26,546	301,033	-
今華光學(蘇州)有限公司	生產光學器材、鏡頭、透鏡及產品內外銷售	446,400	2	104,160	-	-	104,160	(27,354)	23.33	-	-	-
鳳凰光學(上海)有限公司(註4)	經營數位相機或關鍵件、光電開關及光電器材之產銷業務	470,892	2	263,805	-	(123,572)	140,233	-	40	-	-	-
昆山典晶精密模具有限公司	塑膠及金屬機構配件之產銷業務	410,688	2	410,688	-	-	410,688	(3,270)	100	(3,270)	150,170	-
昆山德晶光電科技有限公司	電子相關產品之零組件產銷業務	333,312	2	446,400	-	(113,088)	333,312	(10,643)	100	(10,643)	12,579	-
聚豪晶影像科技(上海)有限公司	影像科技技術及電子產品軟硬件研發、集成電路計設開發及技術服務、相關產品的批發及進出口業務等	14,880	2	-	-	-	-	(4,866)	50	(2,502)	10,848	-

註1：投資方式區分為下列三種，標示種類別即可：

(1).直接赴大陸地區從事投資

(2).透過第三地區公司再投資大陸

(3).其他方式

註2：實收資本額係包括盈餘轉增資USD4,600仟元。

註3：實收資本額係包括盈餘轉增資USD3,600仟元。

註4：鳳凰光學(上海)有限公司於民國106年5月8日清算完畢。

公司名稱	本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額	經濟部投審會核准投資金額	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額(註)
華晶科技(股)公司	$ 2,850,863	$ 3,027,901	$ -

註： 依據民國97 年8 月29 日新修訂「在大陸地區從事投資或技術合作審查原則」規定， 因本公司取得經濟部工業局核發符合營運總部營運範圍之證明文件， 故無須設算投資限額。

六、公司及其關係企業最近年度及截至年報刊印日止，發生財務週轉困難情事：無。

柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項

一、財務狀況

國際財務報導準則(合併主體)

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度	105 年 12 月 31 日	106 年 12 月 31 日	差異	
			金額	%
流動資產	10,051,522	10,213,502	161,980	1.61
不動產、廠房及設備	4,657,848	4,426,156	(231,692)	(4.97)
無形資產	92,917	121,538	28,621	30.80
其他資產	424,845	287,775	(137,070)	(32,26)
資產總額	15,227,132	15,048,971	(178,161)	(1.17)
流動負債	5,613,869	5,042,892	(570,977)	(10.17)
非流動負債	580,270	520,854	(59,416)	(10.24)
負債總額	6,194,139	5,563,746	(630,393)	(10.18)
股本	2,739,788	2,738,188	(1,600)	(0.06)
資本公積	1,862,914	2,256,692	393,778	21.14
保留盈餘	4,462,922	4,259,236	(203,686)	(4.56)
其他權益	(25,521)	(302,339)	(276,818)	1,084.67
庫藏股票	(129,393)	(96,138)	33,255	(25.70)
非控制權益	122,283	629,586	507,303	414.86
股東權益總額	9,032,993	9,485,225	452,232	5.01

(一)增減比例超過 20%之變動分析

1.無形資產增加，主要係增加光罩成本。

2.其他資產減少，主要係收到採權益法之被投資公司減資退回股款。

3.其他權益減少，主要係國外營運機構財務報表換算之匯率影響。

4.庫藏股票減少，主要係出售庫藏股票。

5.資本公積及非控制權益增加，主要係子公司現金增資未依持股比例認購。

(二)最近二年度財務狀況變動影響：對財務狀況無顯著影響。

(三)未來因應計畫：不適用。

二、財務績效

國際財務報導準則(合併主體)

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度	105 年度	106 年度	增(減)金額	變動比例(%)
營業收入	11,577,046	10,552,773	(1,024,273)	(8.85)
營業成本	10,021,302	9,117,731	(903,571)	(9.02)
營業毛利	1,555,744	1,435,042	(120,702)	(7.76)
營業費用	1,509,985	1,275,596	(234,389)	(15.52)
營業淨利	45,759	159,446	113,687	248.45
營業外收入及支出	144,816	(21,884)	(166,700)	(115.11)
稅前淨利	190,575	137,562	(53,013)	(27.82)
所得稅費用	90,467	87,975	(2,492)	(2.75)
稅後淨利	100,108	49,587	(50,521)	(50.47)

(一)增減比例超過 20%之變動分析

1.營業淨利增加，主係集團樽節開支，用人費用及折舊費用減少所致。

2.營業外收入及支出、稅前淨利及稅後淨利減少，主係 105 及 106 年兩年度匯率波動大且走勢不一致所影響。

(二)預期銷售數量及其依據、對公司未來財務業務之可能影響及因應計畫

面對市場的快速變化，公司將持續深耕智慧視覺核心技術、提升產品附加價值、提供客戶完整的解決方案與服務，不斷提高在智慧視覺領域的市佔率及影響力，同時強化各項制度、流程及產銷管理等經營層面，以提升整體競爭力、成長力及獲利力。

此外，隨著雙鏡頭手機市場普及率大幅成長，本公司今年度相關業務亦將有顯著提升，未來手機、安控、自動駕駛、智慧家庭助理、無人機、掃地機器人等亦均將具備 3D 感測甚至人工智慧功能，影像及智慧視覺技術在相關領域的運用將愈趨蓬勃且扮演關鍵角色。

三、現金流量

(一)106 年度現金流量變動分析

單位：新台幣仟元

期初現金餘額 (a)	全年來自營業活動淨現金流量 (b)	全年現金流入量 (c)	現金剩餘(不足)數額 (a)+(b)+(c)	現金不足額之補救措施	
				投資計畫	理財計畫
4,849,989	821,269	203,724	5,874,982	—	—

1.營業活動：主要係營業活動循環等所產生之淨現金流入。
2.投資活動：主要係收到被投資公司減資退回股款所產生之淨現金流入。
3.籌資活動：主要係子公司現金增資所產生之淨現金流入。

(二)流動性不足之改善計畫

本公司未有流動性不足之情形，惟未來將視營運需要評估辦理籌資活動。

(三)未來一年現金流動性分析：

本公司以維持穩定的現金流動性為前提,依帳上現金餘額及營運活動現金流量，進行審慎評估、規劃及管控相關營運及投資等各項現金支出。

四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響：無。

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

最近年度轉投資政策為配合集團營運方針，持續努力核心事業之成長。近幾年投資獲利係因轉投資事業已轉型為數位影像解決方案提供者，切入多家手機客戶供應鏈，同時將數位影像技術積極應用延伸到其他領域。公司將持續督導及協助各子公司，以達到獲利目標，未來並配合市場整體趨勢，調整產品策略，提升投資效益。

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. 利率變動：

本公司財務狀況良好,且與銀行長期合作往來密切,得以取得較佳之利率條件,本公司將配合營運狀況所需,定期評估資金狀況並注意市場利率走勢,故預估利率波動對本公司影響不大。

2. 匯率變動：

本公司之進貨、銷貨,其大宗主要報價幣別為美元,藉由外幣資產與負債相抵,將可大幅降低匯率風險,達成自然避險效果。另依「取得或處分資產處理程序」中之「取得或處分衍生性商品之處理程序」相關規定,每日蒐集利率、匯率走勢,並參考銀行外匯專家意見,作為從事外幣匯率避險工具之依據,以降低匯率變動對獲利之影響。

3. 通貨膨脹：

本公司對客戶及供應商之報價,係以市場之機動調整,通貨膨脹對公司影響不大。惟本公司仍將致力於生產流程之改造,持續撙節開支,以因應通貨膨脹。

(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

106 年初至年報刊印日止，並未從事高風險及高槓桿的財務投資，也無資金貸與他人或為他人背書保證情事，並已制定「資金貸與及背書保證作業程序」及「取得或處分資產處理程序」(其中涵蓋從事衍生性商品交易之規範)，以茲遵循。

(三)未來研發計畫及預計投入之研發費用

請參閱本年報第 52 頁之「未來研發計畫及預計投入之研發費用」說明。

(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

對於最近年度國內外重要政策及法律變動本公司均適時採取適當措施因應，尚不致對財務業務產生重大影響。

(五)科技改變及產業變化對公司財務業務之影響及因應措施

在行動銷售裝置產品、醫療及車用等領域之蓬勃發展，數位影像的應用與需求，仍處於成長的階段，將積極因應變局，繼續強化在數位影像領域的市佔率，以提昇整體競爭力、成長率及獲利率。

(六)企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施

本公司一向秉持專業和誠信經營原則,重視企業形象、風險控管及落實公司治理，在本業上憑藉多年累積之研發實力，已轉型為智慧視覺解決方案提供者，在履行社會責任上，成立「公益信託華晶科技慈善基金」，以實際行動回饋社會。

(七)進行併購之預期效益、可能風險及因應措施

本公司經第 7 屆第 17 次董事會(106 年 5 月 5 日召開)決議，以 106 年 6 月 30 日為合併基準日與子公司能晶科技(股)公司進行簡易合併，有助於集團資源整合。因此乃集團內公司合併，屬組織重組，對股東權益並無影響，亦無風險等情事。

(八)擴充廠房之預期效益、可能風險及因應措施

截至年報刊印日止，尚無擴充廠房之計畫。

(九)進貨或銷貨集中所面臨之風險及因應措施

1.進貨方面

本公司與主要原料供應廠商均維持良好關係，除長期合作關係良好之廠商外，亦積極開發其他供應商，以避免及降低進貨集中供應之風險。

2.銷貨方面

本公司產品除傳統數位相機外，另有運動相機、穿戴式相機及車用相機等，此外手機影像解決方案，包含晶片、軟體、IP 及模組，因為可走客製化路線，獲得多家手機客戶青睞，故並無銷貨集中之風險。未來除持續穩固與現有客戶之合作關係外，亦持續深耕數位影像核心技術，佈局其相關領域，以增加新客戶及穩定增加市佔率。

(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、風險及因應措施

截至年報刊印日止，並無大量股權移轉情形。

(十一)經營權之改變對公司之影響、風險及因應措施

最近年度及截至年報刊印日為止，本公司並無上述情形。

(十二)　訴訟或非訟事件

我方公司	案由	系爭事實	標的金額	訴訟始期	主要涉訟當事人	目前處理情形
華晶	對宏達電提起民事給付貨款訴訟	未依雙方所簽訂之製造及供應契約履行給付貨款義務。	應付本公司約美金 11,126 仟元。	104.12.22	宏達國際電子(股)公司	目前尚於臺北地方法院審理中。
華晶	起訴丘鈦侵犯專利	使用丘鈦雙鏡頭模組的小米手機(型號:紅米 PRO)侵犯華晶雙鏡頭專利	RMB1,000 仟元	106.01.09	昆山丘鈦微電子科技股份有限公司	目前在北京知識產權法院審理中
華晶	起訴歐菲光侵犯專利	使用歐菲光雙鏡頭模組的小米手機(型號:紅米 PRO)侵犯華晶雙鏡頭專利	RMB1,000 仟元	106.03.13	深圳歐菲光科技股份有限公司	目前在北京知識產權法院審理中

(十三)其他重要風險及因應措施：無。

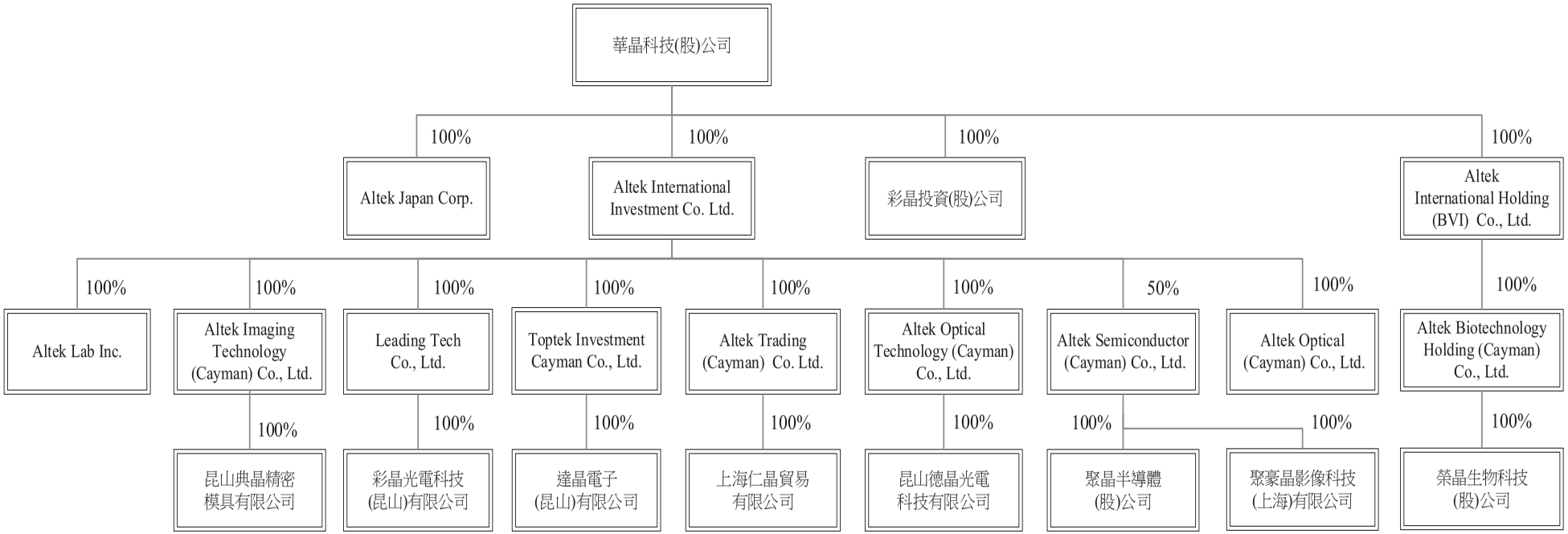
七、其他重要事項：無。

捌、特別記載事項

一、關係企業相關資料

（一）關係企業組織圖

106 年 12 月 31 日



（二）整體關係企業經營業務所涵蓋之行業

整體關係企業經營業務所涵蓋的行業，主要以「數位影像相關應用產品之研究、開發、生產、製造及銷售」為主，憑藉累積多年數位影像技術而積極轉型，利用數位影像處理、光學及影像晶片技術，兼以優質客製化產品，提供客戶包含晶片、軟體、IP及模組整合等多元服務，由數位相機轉型為智慧視覺解決方案提供者，成功切入手機、智慧家庭、VR 相機、機器人及穿戴式相機客戶供應鏈及醫療、車用等領域。

(三)各關係企業基本資料

單位：新台幣(外幣)仟元；106 年 12 月 31 日

企業名稱	設立日期	地址	實收資本額		主要營業或生產項目	往來分工情形
Altek Japan Corporation	94.07.05	Japan	JPY	10,000	光學零組件之設計等業務	相機光學零組件之開發設計
Altek International Investment Co., Ltd.	89.02.02	British Virgin Islands	USD	88,662	對各項事業之經營及投資	對各項事業之經營及投資
Altek Lab Inc.	89.07.15	U.S.A.	USD	1,005	特殊應用積體電路設計服務	特殊應用積體電路設計服務
Altek Imaging Technology (Cayman) Co., Ltd.	94.04.19	Cayman Islands	USD	15,092	對各項事業之經營及投資	間接投資大陸之控股公司
昆山典晶精密模具有限公司	99.10.27	大陸昆山	USD	13,800	塑膠及金屬機構配件之產銷業務	零組件供應商
Leading Tech. Co., Ltd.	91.05.15	Cayman Islands	USD	45,000	對各項事業之經營及投資	間接投資大陸之控股公司
彩晶光電科技(昆山)有限公司	90.07.23	大陸昆山	USD	49,600	數位相機、手機相機等相關產品及零組件之產銷業務	製造及銷售數位相機、手機相機
Toptek Investment Cayman Co., Ltd.	93.03.03	Cayman Islands	USD	1,400	對各項事業之經營及投資	間接投資大陸之控股公司
達晶電子(昆山)有限公司	93.03.03	大陸昆山	USD	5,000	電子相關產品零組件之產銷業務	零組件供應商
Altek Trading (Cayman) Co., Ltd.	94.06.07	Cayman Islands	USD	8,500	對各項事業之經營及投資	間接投資大陸之控股公司
上海仁晶貿易有限公司	94.12.07	大陸上海	USD	8,500	電子相關產品及相關配件和配套產品批發及進出口業務	電子相關產品進出口業務
Altek Optical Technology (Cayman) Co., Ltd.	100.11.21	Cayman Islands	USD	11,200	對各項事業之經營及投資	間接投資大陸之控股公司
昆山德晶光電科技有限公司	100.11.21	大陸昆山	USD	11,200	電子相關產品之零組件產銷業務	電子相關產品之零組件產銷
Altek Semiconductor	98.11.26	Cayman	USD	100	對各項事業之經營及投資	間接投資台灣及大陸子公司之

企業名稱	設立日期	地址	實收資本額		主要營業或生產項目	往來分工情形
(Cayman) Co., Ltd.		Islands				控股公司
聚晶半導體股份有限公司	98.11.26	台灣新竹市	NTD	200,000	特殊應用積體電路等之研發及銷售	特殊應用積體電路等之研發及銷售
聚豪晶影像科技(上海)有限公司	105.11.21	大陸上海	USD	500	影像科技技術及電子產品軟硬件研發、集成電路設計開發及技術服務	影像科技技術及電子產品軟硬件研發、集成電路設計開發及技術服務
Altek Optical (Cayman) Co., Ltd.	95.05.19	Cayman Islands	USD	4,800	對各項事業之經營及投資	間接投資大陸之控股公司
彩晶投資股份有限公司	93.07.20	台灣台北市	NTD	50,000	一般投資事業	投資公司
Altek International Holding (BVI) Co., Ltd.	105.05.17	British Virgin Islands	USD	12,866	對各項事業之經營及投資	間接投資台灣子公司之控股公司
Altek Biotechnology Holding (Cayman) Co., Ltd.	105.05.23	Cayman Islands	USD	12,866	對各項事業之經營及投資	間接投資台灣子公司之控股公司
榮晶生物科技股份有限公司	103.12.11	台灣新竹市	NTD	401,000	生物技術、醫療電子器材之研發、製造及銷售	生物技術服務、醫療電子器材之研究發展

(四)本公司推定為有控制與從屬關係者其相同股東資料：無。

(五)各關係企業董事監察人及總經理資料

106 年 12 月 31 日

企業名稱	職稱	姓名或代表人		持有股份	
		姓名	法人代表人	股數	持股比例
Altek Japan Corporation	董事長 董事 董事 監察人	華晶科技股份有限公司	Alex Hsia David Lin Vincent Kao Steve Shyr	1,000	100.00%
Altek International Investment Co., Ltd.	董事	華晶科技股份有限公司	Alex Hsia	88,662,059	100.00%
Altek Lab Inc.	董事	Altek International Investment Co., Ltd.	Alex Hsia	(普通股)9,311,875 (特別股)2,000,000	100.00%
Altek Imaging Technology (Cayman) Co., Ltd.	董事	Altek International Investment Co., Ltd.	Alex Hsia	15,092,410	100.00%
昆山典晶精密模具有限公司	執行董事 監事	Altek Imaging Technology (Cayman) Co., Ltd.	夏汝文 蘇建東	不適用	100.00%
Leading Tech. Co., Ltd.	董事	Altek International Investment Co., Ltd.	Alex Hsia	45,000,000	100.00%
彩晶光電科技(昆山)有限公司	執行董事 監事	Leading Tech. Co., Ltd.	夏汝文 周榮正	不適用	100.00%
Toptek Investment Cayman Co., Ltd.	董事	Altek International Investment Co., Ltd.	Alex Hsia	1,400,000	100.00%
達晶電子(昆山)有限公司	執行董事 監事	Toptek Investment Cayman Co., Ltd.	夏汝文 石勝德	不適用	100.00%
Altek Trading (Cayman) Co., Ltd.	董事	Altek International Investment Co., Ltd.	Alex Hsia	8,500,000	100.00%
上海仁晶貿易有限公司	執行董事 監事	Altek Trading (Cayman) Co., Ltd.	夏汝文 蘇建東	不適用	100.00%
Altek Optical Technology (Cayman) Co., Ltd.	董事	Altek International Investment Co., Ltd.	Alex Hsia	11,200,000	100.00%
昆山德晶光電科技有限公司	執行董事 監事	Altek Optical Technology (Cayman) Co., Ltd.	夏汝文 石勝德	不適用	100.00%

企業名稱	職稱	姓名或代表人		持有股份	
		姓名	法人代表人	股數	持股比例
Altek Semiconductor (Cayman) Co., Ltd.	董事長 董事 董事	Altek International Investment Co., Ltd.	Alex Hsia Jye-Sheng Lin Tat On Lo	20,000,000	50.00%
聚晶半導體股份有限公司	董事長 董事 董事 監察人	Altek Semiconductor (Cayman) Co., Ltd.	夏汝文 林捷昇 羅夢麟 吳至知	20,000,000	100.00%
聚豪晶影像科技(上海)有限公司	執行董事 監事	Altek Semiconductor (Cayman) Co., Ltd.	夏汝文 Jonathan Shaw	不適用	100.00%
Altek Optical (Cayman) Co., Ltd.	董事	Altek International Investment Co., Ltd.	Alex Hsia	4,800,241	100.00%
彩晶投資股份有限公司	董事長 董事 董事 監察人	華晶科技股份有限公司	夏汝文 林捷昇 林宗漢 石勝德	5,000,000	100.00%
Altek International Holding (BVI) Co., Ltd.	董事	華晶科技股份有限公司	Alex Hsia	12,865,921	100.00%
Altek Biotechnology Holding (Cayman) Co., Ltd.	董事	Altek International Holding (BVI) Co., Ltd.	Alex Hsia	12,865,921	100.00%
榮晶生物科技股份有限公司	董事長 董事 董事 監察人	Altek Biotechnology Holding (Cayman) Co., Ltd.	夏汝文 林捷昇 林宗漢 吳至知	40,100,000	100.00%

(六)各關係企業營運狀況

單位：新台幣(外幣)仟元；106 年 12 月 31 日

企業名稱	資本額		資產總額		負債總額		淨值	
Altek Japan Corporation	JPY	10,000	JPY	41,397	JPY	52	JPY	41,345
Altek International Investment Co., Ltd.	USD	88,662	USD	345,237	USD	45,659	USD	299,578
Altek Lab Inc.	USD	1,005	USD	2,043	USD	73	USD	1,970
Altek Imaging Technology (Cayman) Co., Ltd.	USD	15,092	USD	5,046	USD	0	USD	5,046
昆山典晶精密模具有限公司	USD	13,800	USD	5,046	USD	0	USD	5,046
Leading Tech. Co., Ltd.	USD	45,000	USD	133,071	USD	0	USD	133,071
彩晶光電科技(昆山)有限公司	USD	49,600	USD	208,868	USD	75,797	USD	133,071
Toptek Investment Cayman Co., Ltd.	USD	1,400	USD	25,598	USD	0	USD	25,598
達晶電子(昆山)有限公司	USD	5,000	USD	25,601	USD	4	USD	25,597
Altek Trading (Cayman) Co., Ltd.	USD	8,500	USD	10,115	USD	0	USD	10,115
上海仁晶貿易有限公司	USD	8,500	USD	18,901	USD	8,786	USD	10,115
Altek Optical Technology (Cayman) Co., Ltd.	USD	11,200	USD	423	USD	0	USD	423
昆山德晶光電科技有限公司	USD	11,200	USD	453	USD	30	USD	423
Altek Semiconductor (Cayman) Co., Ltd.	USD	100	USD	42,311	USD	0	USD	42,311
聚晶半導體股份有限公司	NTD	200,000	NTD	878,161	NTD	560,223	NTD	317,938
聚豪晶影像科技(上海)有限公司	USD	500	USD	7,514	USD	7,150	USD	364
Altek Optical (Cayman) Co., Ltd.	USD	4,800	USD	0	USD	0	USD	0
彩晶投資股份有限公司	NTD	50,000	NTD	39,909	NTD	16	NTD	39,893
Altek International Holding (BVI) Co., Ltd.	USD	12,866	USD	16,691	USD	0	USD	16,691
Altek Biotechnology Holding (Cayman) Co., Ltd.	USD	12,866	USD	16,691	USD	0	USD	16,691
榮晶生物科技股份有限公司	NTD	401,000	NTD	987,564	NTD	490,846	NTD	496,718

註：本公司為集團之營運總部，相關子公司營業收入及營業利益資訊屬營業秘密，為保障股東權益，尚未能揭露，另本期認列投資損益已於財務報表附註內揭露。

(七)關係企業合併財務報表聲明書

華晶科技股份有限公司

關係企業合併財務報表聲明書

本公司106年度（自106年1月1日至106年12月31日止）依「關係企業合併營業報告書關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報表之公司與依國際財務報導準則第十號應納入編製母子公司合併財務報表之公司均相同，且關係企業合併財務報表所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報表中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報表。

特此聲明

華晶科技股份有限公司

負責人　　夏汝文

中華民國107年3月23日

(八)關係報告書

本公司非公司法關係企業專章所訂他公司之從屬公司，故免編製與控制公司間之關係報告書。

(九)關係企業之背書保證、資金貸與他人及從事衍生性金融商品交易資訊：無。

二、最近年度及截至年報刊印日止私募有價證券辦理情形

為充實營運資金、償還借款及強化財務結構，以維持公司的持續發展及強化競爭力之資金需求，本公司於第八屆第 5 次董事會(107 年 4 月 23 日召開)通過於不超過 60,000 仟股之額度內，辦理現金增資私募普通股、私募國內或海外轉換公司債，並將提民國 107 年股東常會討論。

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。

五、最近年度及截至年報刊印日止，發生證交法第三十六條第三項第二款所訂對股東權益或證券價格有重大影響之事項：無。

華晶科技股份有限公司

負責人　　夏汝文