

股票代號：3662



樂陞科技股份有限公司
一〇二年度
年 報

中華民國一〇三年五月二十七日刊印

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

一、發言人、代理發言人姓名、職稱、聯絡電話及電子郵件信箱：

發言人

姓名：李柏衡

職稱：財務長

電話：(02)2523-2378

電子郵件信箱：peter_lee@xpec.com

代理發言人

姓名：楊蕙慈

職稱：總管理處協理

電話：(02)2523-2378

電子郵件信箱：vivian_yang@xpec.com

二、總公司、分公司、工廠之地址及電話

總公司地址：台北市南京東路二段 53 號 5 樓

分公司地址：無

工廠地址：無

電話：(02)2523-2378

三、辦理股票過戶機構之名稱、地址、網址及電話：

名稱：台新銀行股務代理部

地 址：台北市建國北路一段九十六號 B1

網址：www.taishinbank.com.tw

電 話：(02)2504-8125

四、最近年度財務報告簽證會計師姓名、事務所名稱、地址、網址及電話：

會計師姓名：王彥鈞、曾祥裕

事務所名稱：安永聯合會計師事務所

地 址：台北市基隆路一段 333 號 9 樓

網址：www.ey.com/tw

電 話：(02)2757-8888

五、海外有價證券掛牌買賣之交易場所名稱及查詢該海外有價證券資訊之方式：

無

六、公司網址：<http://www.xpec.com.tw>

目錄

壹、	致股東之營業報告	1
貳、	公司簡介	3
參、	公司治理報告	6
	一、組織系統	6
	二、董事、監察人、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料	8
	三、公司治理運作情形	20
	四、會計師公費資訊	45
	五、更換會計師資訊	45
	六、公司之董事長、總經理、負責財務或會計事務之經理人，最近一年內曾任職於簽證會計師所屬事務所或其關係企業之情形	45
	七、最近年度及截至年報刊印日止，董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之股東股權移轉及股權質押變動情形	45
	八、持股比例占前十大股東間互為關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係之資訊	47
	九、公司、公司之董事、監察人、經理人及公司直接或間接控制之事業對同一轉投資事業之持股數，並合併計算綜合持股比例	48
肆、	募資情形	49
	一、資本及股份、公司債、特別股、海外存託憑證、員工認股權憑證及併購（包括合併、收購及分割）之辦理情形	49
	二、資金運用計劃執行情形	58
伍、	營運概況	59
	一、業務內容	59
	二、市場及產銷概況	73
	三、從業員工	86
	四、環保支出資訊	86
	五、勞資關係	86
	六、重要契約	88
陸、	財務概況	90
	一、最近五年度簡明資產負債表、綜合損益表、會計師姓名及其查核意見	90
	二、最近五年度財務分析	98
	三、最近年度財務報告之監察人審查報告	103
	四、最近年度財務報表	106
	五、最近年度經會計師查核簽證之母子公司合併財務報表	106
	六、公司及其關係企業最近年度及截至年報刊印日止，如有發生財務週轉困難情事，應列明其對本公司財務狀況之影響	106
柒、	財務狀況及經營結果之檢討分析與風險事項評估	107
	一、財務狀況	107
	二、財務績效	108
	三、現金流量	109
	四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響	109
	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	109
	六、最近年度及截至年報刊印日止風險事項應分析評估	110
	七、其他重要事項	115
捌、	特別記載事項	116
	一、關係企業相關資料	116
	二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形	119
	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	121
	四、其他必要補充說明事項	121
玖、	最近年度及截至年報刊印日止，如發生證券交易法第三十六條第二項第二款所定對股東權益或證券價格有重大影響之事項	121

壹、致股東之營業報告書

各位股東女士、先生：

本公司在 102 年度持續聚焦遊戲研發本業，投入與國際大廠合作開發家用遊戲機平台遊戲、自製線上與移動平台遊戲與擴大美術製作產能，僅分四點報告：

一、營業成果及計劃

本公司102年度合併營業收入673,887仟元，營業毛利為332,041仟元，營業毛利率為49%，營業利益為14,425仟元，稅前利益為67,882仟元，稅後利益為54,091仟元。因投入自製移動平台遊戲尚未投入市場營運，合併營業收入較101年度衰退14.29%，營業毛利衰退19.11%，營業利益衰退93.62%，稅前淨利衰退84.44%，稅後淨利衰退79.77%。

本公司核心競爭能力在研發，為厚植競爭實力，102 年度除不斷投入研發經費外，更致力開發技術之發展及研究。

102 年度在遊戲製作方面，除將持續開發 Console、PC Browser 等等遊戲平台新遊戲外，亦將開拓各種移動平台：包括智慧型手機，各種平板電腦在內等多種平台遊戲及參與次世代如 PS4、Xbox one 等更新平台之開發，並將開發完成及開發中的多款遊戲持續在全球進行授權業務。在美術製作服務方面，蘇州美術製作中心今年邁入第九年，今年成長目標將鎖定成立高雄美術製作中心，預期美術 capacity 將顯著成長，在穩定的客戶源與製作品質控管，對集團營收貢獻將更顯著。

二、財務收支及獲利能力分析

本公司民國102年度合併營業收入、營業毛利、營業淨利、稅前淨利、稅後淨利請詳下表所示：

單位：新台幣仟元

項目	年度	102 年度	101 年度	增(減)比例 (%)
營業收入		673,887	786,275	(14.29)%
營業毛利		332,041	410,481	(19.11)%

項目	年度	102 年度	101 年度	增(減)比例 (%)
營業淨利		14,425	226,233	(93.62)%
稅前淨利		67,882	436,128	(84.44)%
稅後淨利		54,091	267,410	(79.77)%
稅後每股盈餘(元)		1.00	6.11	(83.63)%

三、102 年預算執行情形：本公司 102 年並未出具財務預測，故不適用。

四、研究發展狀況：

為迎接次世代 Gen 4 (Playstation 4, Xbox One) 的到來，本公司在過去多平台引擎的基礎，持續追求更高品質的技術研究與製程發展。自有 3D Flash 引擎亦得到政府主導性計畫專案支持，將網路 3D Flash 引擎延伸至行動 Flash 跨平台解決方案。為讓遊戲開發更為聰明並具效率，未來仍不斷投入研發資源，建立更便利完整、適合大小團隊運用的製程工具平台。

在此感謝過去一年所有同仁的努力及全體股東、董監事的全力支持與信任，才能讓公司持續成長，未來公司全體同仁將在公司成長上更加努力，也請各位股東能繼續支持公司。

最後謹祝各位股東 心想事成

董事長：許金龍



總經理：林蓓心



會計主管：李柏衡



貳、公司簡介

一、設立日期：中華民國八十九年八月十四日。

總公司、分公司及工廠之地址及電話

名稱	地址	電話
總公司	台北市中山區南京東路二段 53 號 5 樓	(02)2523-2378
分公司	無	無
工廠	不適用	不適用

二、公司沿革：

89 年	樂陞科技股份有限公司成立，資本額新台幣 26,500 仟元。 與日本遊戲廠商 IdeaFactory 合作開發「異界」及「Neverland Sega」兩套作品。
90 年	與日本 IdeaFactory 公司合作網頁遊戲「渾沌王國」，為全台灣第一個網頁型線上遊戲。 初次參加東京電玩展，並以「異界」及「Neverland Sega」兩套作品以遊戲研發商角色進入日本市場，為全台之首。 樂陞科技獨自開發的網頁型線上遊戲「和平的曙光」正式上市。 於香港地區推出「和平的曙光」，委託香港 Tom. Com 負責香港地區之營運。
91 年	網頁型線上遊戲「和平的曙光」獲得經濟部工業局主辦的遊戲之星最受歡迎線上遊戲獎第三名。 通過台灣經濟部工業局「主導性新產品開發計劃」審查合格，進行跨平台引擎開發。 Xbox 遊戲「異界」榮獲台灣「2002 年優質數位內容產品獎」。 於台灣及香港地區發行單機版電腦遊戲「三國封神」。
92 年	由發行商 Xicat Interactive 於北美地區發行樂陞的第一款 Xbox 遊戲「異界」，為全球華人之首。 成為第一家獲得任天堂 GameCube 開發權的台灣廠商。 Xbox 遊戲「異界」於台灣、日本、香港、新加坡等亞洲地區推出，並獲得日本地區 Xbox 類當週銷售冠軍寶座。 樂陞科技首次發表第二款建構於 java 程式語言的網頁型線上遊戲「創世之光」。 發行由日本電遊社的得獎 PC Lane game「焰影神兵」中文版，並與 Hinet 遊戲網合作提供多方下載遊戲功能。 Xbox 遊戲「鬼疫」榮獲台灣 2003 年數位內容雛型獎遊戲類獲獎作品。 Xbox 遊戲「異界」榮獲日本地區 Xbox 遊戲 2003 年總銷售排行榜第六名。
93 年	樂陞科技正式發表第一款能橫跨電腦及手機平台的線上遊戲「創世之光」，並正式進軍日本，由日本電信公司負責營運並命名為「Elementalia」，為日本市場第一款上市的台灣自製線上遊戲。

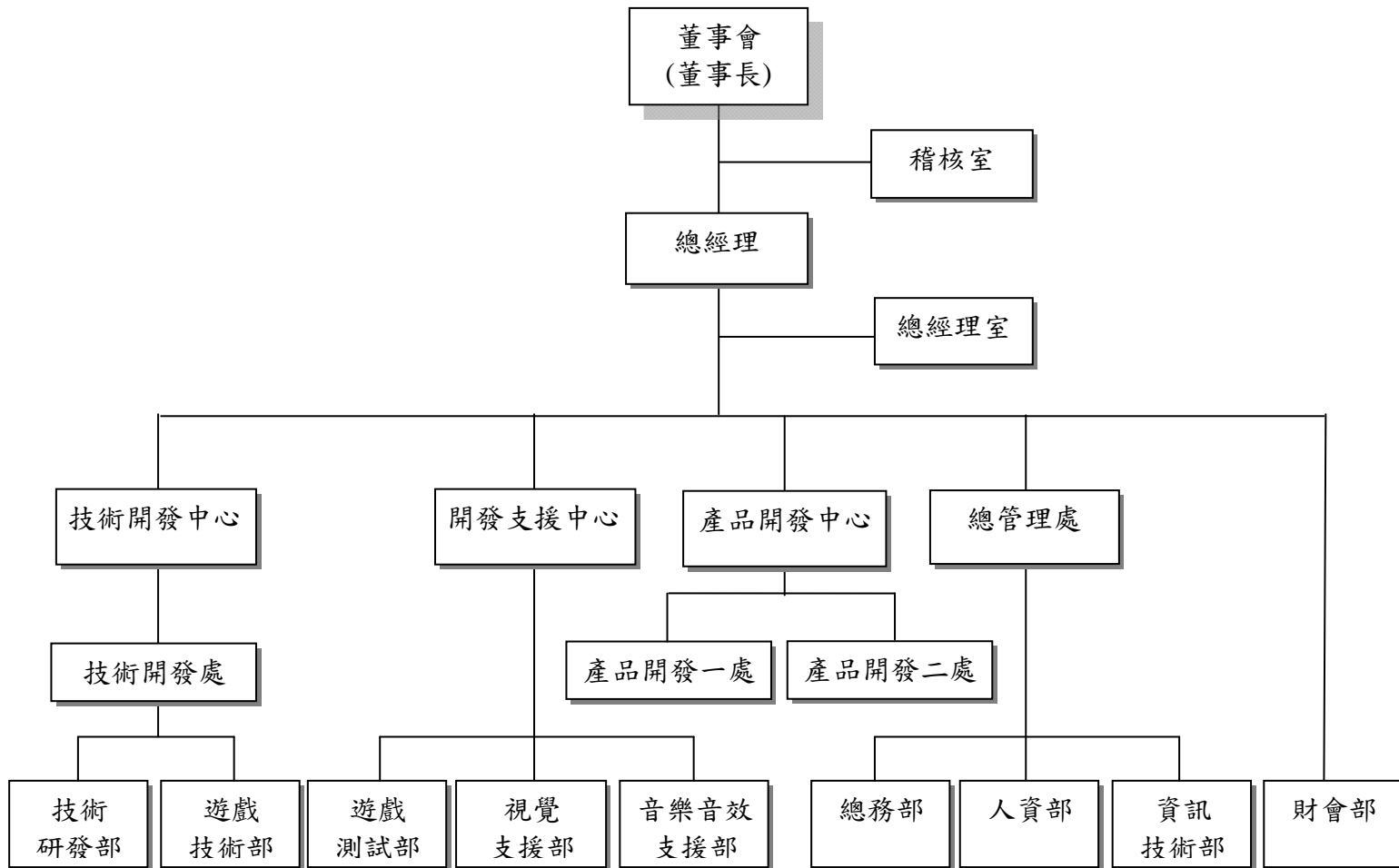
	於 2004 年台北電玩展中發表樂陞科技、中華電信、日本電信三方合作宣言。
	微軟家庭娛樂事業部亞太區總經理 Alan Bowman 於 Xbox Live 發表會中介紹「鬼疫」為第一款由亞洲開發商研發並支援 Xbox Live 的遊戲。
93 年	與日本 IdeaFactory 合作的 PS2 產品「爆炎覺醒」於日本發行。
	「Hello Kitty-友情總動員」於 2004 東京電玩展中首次曝光。
	樂陞科技與日本知名遊戲大廠 NAMCO 於經濟部大禮堂召開合作締結記者會，宣佈共同開發計劃。
	Xbox 遊戲「鬼疫」榮獲 2004 年【數位內容產品獎】。
	Xbox 遊戲「鬼疫」榮獲 2004 年資訊月【傑出資訊應用暨產品獎】。
94 年	Xbox 遊戲「鬼疫」再度榮獲 2005 年遊戲之星【最佳電視機遊戲軟體獎項】。
	樂陞第一款，亦是全球華人首款全平台遊戲「Hello Kitty-友情總動員」，橫跨 Xbox、PS2、gamecube、PC 等 4 大平台。
	與日本 Idea Factory 共同開發的 IF 十週年創社作品「聖魔戰記編年史」PS2 版本正式推出，迄今國內仍無其他遊戲公司在此平台上推出套裝單機版本。
	於美國 E3 展中首次公開與日本 NAMCO 共同合作的 PSP 軟體「Bounty Hounds」，為全球華人之首。
	「Hello Kitty-友情總動員」榮獲 94 年【資訊月傑出資訊應用暨產品獎】
95 年	與 Namco 合作開發之 PSP 軟體「Bounty Hounds」於 2006 台北電玩展首次於台灣公開，現場試玩獲得玩家一致好評。
	Hello Kitty-友情總動員榮獲 2006 年台北電玩展 Game Star 專家評鑑類「最佳遊樂器遊戲」獎項，並獲得美國 Familyfun.com 全美票選，年度最佳 6-9 歲小朋友最佳遊戲。
	全球華人首款 Xbox360 軟體「聖魔戰記三~無罪的狂熱」正式於日本推出，隨後並推出中文版。
	與 Namco Bandai Game 共同開發的 PSP 軟體「Bounty Hounds 星戰傭兵」於亞洲全球首發，並陸續在日本、北美、韓國等地發行。
	推出第一款國人自製之 NDS 專用軟體「數學益智卡 DS」。
	與日本電遊社共同開發之線上遊戲「Sorcerian online」正式於日本地區開始營運。
96 年	PSP 專用軟體「Bounty Hounds 星戰傭兵」榮獲 2007 台北國際電玩展 GameStar 專家評鑑類【最佳遊樂器遊戲】、【最佳製作人】、【最佳程式設計】等三項大獎肯定。
97 年	推出全球華人首款 Wii 版遊戲，為好萊塢動畫電影改編遊戲「功夫熊貓」。
	「功夫熊貓」，榮獲 97 年資訊月【傑出資訊應用暨產品獎】。
	「樂土 Canaan」正式於中國市場上市。
98 年	股票公開發行。
	登錄興櫃買賣。
	「樂土 Canaan」於中國榮獲【第二屆中國網頁遊戲高峰論壇最佳角色扮演類網頁遊戲獎】。
	自製網頁遊戲「樂土 Canaan」以「大家的冒險大陸 Cannan」名稱正式在日本地區上市。

98 年	自製網頁遊戲「樂土 Canaan」以「寵物森林」名稱正式在台灣地區上市。
	樂陞以「多平台 3D 遊戲引擎及網路連線引擎核心技術」獲得【98 年度經濟部技術處創新成果表揚獎】。
	「功夫熊貓」獲 2009 台北電玩展-Game Star 競賽玩家票選最佳電視遊樂器遊戲類【金獎】。
99 年	「樂土 Canaan」於中國知名遊戲網站 17173.com 獲選為【十大年度風雲遊戲】。
	「寵物森林」(樂土 Canaan)獲 2010 台北電玩展-Game Star 競賽玩家票選最佳網頁遊戲類【銅獎】。
	「樂土 Canaan」已於台灣、中國、日本、韓國、北美、南美、歐洲、印尼、俄羅斯等地區，以九種語言、十二種版本在全球上市。
	「寵物森林」(樂土 Canaan)獲電玩網站巴哈姆特【2010 遊戲大賞年度人氣網頁遊戲金賞】。
	「史瑞克快樂 4 神仙 Shrek Forever After」於全球以九種不同語言上市。
	「史瑞克快樂 4 神仙 Shrek Forever After」獲得【數位內容產品獎】及【2010 Digital Taipei 活動國際買主票選大獎】。
100 年	與 SCET 合作 PSP 平台上，首款針對華人市場設計的東方雀神麻將遊戲正式上市，此款遊戲為索尼與經濟部合作計畫之首款作品。
	「寵物森林」(樂土 Canaan)改版資料片「寵物森林-再世英雄」獲 2011 台北電玩展-Game Star 競賽玩家票選最佳自製網頁遊戲類【銀獎】。
	樂陞鋼鐵人電競隊於電競四年奪下 S&K 聯賽及星海爭霸 2 年度雙料總冠軍。
	樂陞科技於台灣正式掛牌上櫃。
	跨平台遊戲《寶貝龍冒險》全球發行(Xbox 360/PS3/PC)。
101 年	跨平台軟體《寶貝龍冒險》於美國 2012 DICE 高峰會中，獲得第 15 屆互動成就獎競賽之傑出創新獎(Outstanding Innovation in Gaming)。
	與全美最大資產擁有者 SEE Entertainment 共同合作，將就 SEE 旗下之好萊塢知名角色 IP 進行遊戲合作開發。
	跨平台遊戲《寶貝龍冒險》榮獲 2012 數位內容產品獎
	跨平台遊戲《寶貝龍冒險》榮獲 101 年度經濟部技術處 技術/Know How 創新類產業創新成果表揚。
102 年	樂陞科技榮獲經濟部潛力中堅企業肯定。
	北京樂陞科技正式於京交所新三版掛牌上櫃。
	樂陞聯手磁力線上與巨人網絡旗下光榮使命網絡合作新世代跨平台網遊。
	高雄樂陞美術館正式成立。
	東京電玩展展出「Fantasy Lore」3D 卡牌動作遊戲，其高畫質表現除獲日本知名平臺廠商 GREE 投資外，也獲日本 NHK 電視台大幅報導。
103 年	樂陞科技與中輝世紀傳媒發展有限公司共同成立新事業。
	樂陞科技與新北市政府簽定合約，預計於 2014/6 搬遷至新北市新店捷運站共構商場，緊鄰碧潭風景區。

參、公司治理報告

一、組織系統

(一)組織結構：



(二)各主要部門所營業務：

單 位	工 作 職 掌
總經理	<ol style="list-style-type: none"> 1. 公司經營管理方針與品質政策目標之制定規劃、監督。 2. 公司階段或整體性之經營策略訂定及經營績效之修訂。 3. 對董事會決議事項之規劃與執行。 4. 負責公司的營運和管理。
稽核室	<ol style="list-style-type: none"> 1. 調查、評估各單位內控制度之健全性及執行情形。 2. 年度稽核計劃之執行。 3. 稽核報告之撰寫及改善作業之考核。
總經理室	<ol style="list-style-type: none"> 1. 負責公司各項宣傳、行銷活動企劃、執行。 2. 負責公司對外形象包裝、媒體聯繫及各項文宣企畫、製作。 3. 負責綜理各項合約之擬定、審核及提供與業務有關之法務諮詢服務。 4. 統籌本公司之專利著作權商標、技術授權等智慧財產相關業務。
產品開發中心	<ol style="list-style-type: none"> 1. 新產品開發之規劃、管理與執行。 2. 軟體專案之風險與成本管理。 3. 軟體研發流程之規劃、管理與執行。 4. 軟體人員技術提升、訓練規劃。 5. 專案研發文件製作與時程管理。 6. 行銷計畫的規劃與執行。
開發支援中心	<ol style="list-style-type: none"> 1. 遊戲開發相關之音樂、音效製作及技術支援。 2. 遊戲作品整體視覺效果呈現企劃及技術支援。 3. 負責公司所開發之遊戲的測試。 4. 檢視遊戲 BUG，提供製作部門進行改善。
技術開發中心	<ol style="list-style-type: none"> 1. 各項製作工具之研究開發。 2. 新技術/平台之研究開發。 3. 公司現有各項軟體技術之改善及發展。
財會部	<ol style="list-style-type: none"> 1. 會計帳務、稅務處理、管理報表編製與分析。 2. 財務規劃、資金籌措、調度及管理。 3. 預算彙編、控制與分析。
總管理處	<ol style="list-style-type: none"> 1. 負責公司人力需求規劃、招募、薪資福利、員工關係以及人力訓練及發展等人事管理業務。 2. 負責規劃與執行採購作業、資產管理及公共行政、公共安全及公共服務等總務相關業務。 3. 負責公司資訊系統之資料備份及安全管理，電腦軟體及硬體之管理及維護。

二、董事、監察人、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料

(一)董事及監察人資料

1. 董事及監察人之姓名、學(經)歷、持有股份及性質

103年4月30日

職稱	姓名	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	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率			股數	持股比率	職稱
董事長	許金龍	100.5.31	三年	89.9.20	159,196	0.76%	255,980	0.42%	0	0.00%	0	0.00%	政治大學新聞研究所碩士 台灣大學法律、政治系雙學位學士 聯合報財經、政治記者	樂陞美術館股份有限公司董事長 啟陞科技有限公司董事長 蘇州工業園區樂陞軟件有限公司董事長 北京樂陞科技股份有限公司董事長兼總經理 樂太科技有限公司董事長 KingKong Development LLC. 董事長 XPEC Entertainment Holdings (Cayman) Ltd. 法人董事代表人	監察人	許飛龍	兄弟
董事	KingKong Development LLC.	100.5.31	三年	98.6.30	5,345,367	25.45%	8,412,031	13.84%	0	0.00%	0	0.00%	-	無	無	無	無
董事	KingKong Development LLC. 代表人：林蓓心	101.11.28	三年	89.9.20	74,107	0.25%	83,806	0.14%	0	0.00%	0	0.00%	淡江大學大眾傳播學系 台北之音廣播節目主持人 TVBS 國外節目採購組長 藝動網科技行銷總監 ING 互動行銷(股)行銷總監	樂陞美術館股份有限公司總經理 蘇州工業園區樂陞軟件有限公司法人監察人代表人 北京樂陞科技股份有限公司董事 樂太科技有限公司董事	無	無	無
董事	張銘光	100.5.31	三年	89.9.20	86,767	0.41%	139,517	0.23%	0	0.00%	0	0.00%	清華大學電機工程研究所碩士 全崴資訊(股)公司軟體設計組長 昱泉國際(股)公司程式設計師 美商創世紀藝術科技(股)公司程式部門主管暨總工程師	蘇州工業園區樂陞軟件有限公司法人董事代表人 XPEC Entertainment Holdings (Cayman) Ltd. 法人董事代表人 北京樂陞科技股份有限公司董事	無	無	無

職稱	姓名	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	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率			職稱	姓名	關係
董事	張書泓	100.5.31	三年	98.6.30	264,719	1.26%	425,657	0.70%	0	0.00%	0	0.00%	台北商專國貿科 方元開發有限公司總經理	方元開發有限公司總經理	無	無	無
董事	許仁慈	100.5.31	三年	98.12.11	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	中興大學會統系 仁濟醫院庶務人員-會計	無	無	無	無
獨立董事	李永萍	101.3.19	三年	101.3.19	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	國立臺灣大學外語文學系畢業 美國紐約大學新聞碩士 中華文化經濟交流協會理事長 台北市電腦公會顧問 台灣文化藝術發展促進會首席顧問 臺北市政府市政顧問總召集人 立法院最高顧問 News98 廣播電台「世界第一把抓」 節目主持人 臺港經濟文化合作策進會文化合作委員會副召集人 財團法人台北市文化基金會第十屆董事長 財團法人台灣創意設計中心設計委員會諮詢顧問 財團法人台北市客家文化基金會第六、七屆董事長 財團法人台北市文化基金會第九屆董事長 台北市政府副市長 台北市政府文化局局長 立法院第五屆及第六屆立法委員	無	無	無	無
獨立董事	陳文茜	100.5.31	三年	100.5.31	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	台灣大學法律系法學組 紐約新社會研究學院(The New School for Social Research) 歷史社會學博士班 鳳凰衛視「解碼陳文茜」節目主持人 中天電視「文茜的世界周報」節目主持人 鳳凰衛視「解碼陳文茜」節目主持人 中天電視「文茜的世界財經周報」節目主持人 東森電視「文茜的與我們的人生故事」主持人	鳳凰衛視「解碼陳文茜」節目主持人 中天電視「文茜的世界周報」節目主持人 中天電視「文茜的世界財經周報」節目主持人 東森電視「文茜的與我們的人生故事」主持人	無	無	無

職稱	姓名	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	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率			股數	持股比率	職稱
													中天電視「文茜的世界財經周報」節目主持人 東森電視「文茜的與我們的人生故事」主持人 中國廣播公司「文茜的異想世界」節目主持人 勁報董事長 台北市立法委員 年代產經台『財富新聞』新聞節目主持人 TVBS 電視台『女人開講』節目主持人				
監察人	林鴻祥	100.5.31	三年	99.9.23	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	成功大學化學工程研究所碩士 聯華電子(股)公司廠務暨擴建工程部經理 新日光能源科技(股)公司廠務部經理 中德電子材料(股)公司經理	力聚科技(股)公司董事長	無	無	無
監察人	許飛龍	100.5.31	三年	98.3.23	252,463	1.21%	536,473	0.88%	0	0.00%	0	0.00%	德國國立羅斯托克音樂暨戲劇院演奏家碩士	財團法人山葉音樂振興基金會指導部音樂總監 扎克室內樂團團長	董事長	許金龍	兄弟
具獨立職能監察人	陳國華	100.5.31	三年	98.12.11	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	國立台北商專財政稅務科 紐約普瑞特藝術學院視覺傳達所藝術碩士	MURA 東西設計公司董事長	無	無	無

2. 法人股東之主要股東：

103年4月30日

法人股東名稱	法人股東之主要股東
KingKong Development LLC.	許金龍(100%)

3. 主要股東為法人者其主要股東：無此情事。

4. 董事及監察人是否具有五年以上商務、法律、財務或公司業務所需之工作經驗，並符合下列各項目所列之情事：

姓名	條件	是否具有五年以上工作經驗 及下列專業資格			符合獨立性情形(註)										兼任其 他發行 公司董 事數 目
		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	
許金龍(董事)			✓								✓		✓	✓	無
KingKong Development LLC. 代表人：林蓓心(董 事)			✓				✓	✓		✓	✓	✓			無
張銘光(董事)			✓			✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓		無
張書泓(董事)			✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		無
許仁慈(董事)			✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		無
李永萍(獨立董事)			✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		無
陳文茜(獨立董事)			✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		無
林鴻祥(監察人)			✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		無
許飛龍(監察人)			✓		✓	✓		✓	✓	✓		✓	✓		無
陳國華(具獨立職能 監察人)			✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		無

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) 非公司或其關係企業之董事、監察人(但如為公司或其母公司、公司直接及間接持有表決權之股份超過百分之五十之子公司之獨立董事者，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、二親等以內親屬或五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。
- (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資料：

103年4月30日

職稱	姓名	選(就)任日期	持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之經理人		
			股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率			職稱	姓名	關係
總經理	林蓓心	100/11/1	83,806	0.14%	0	0.00%	0	0.00%	淡江大學大眾傳播學系 台北之音廣播節目主持人 TVBS 國外節目採購組長 藝動網科技行銷總監 ING 互動行銷(股)行銷總監	樂陞美術館股份有限公司總經理 蘇州工業園區樂陞軟件有限公司 法人監察人代表人 北京樂陞科技股份有限公司董事 樂太科技有限公司董事	無	無	無
產品開發中心副總經理	陳逸	102/1/1	4,691	0.01%	0	0.00%	0	0.00%	復興美工美工科 Ecole des Beaux-Arts de Saint-Etienne 藝術系 A-SOFT 公司負責人 悟空科技(股)公司青島辦事處首席代表、總經理&遊戲製作人 樂陞科技製作人	無	無	無	無
技術開發中心副總經理暨技術長	張銘光	102/1/1	139,517	0.23%	0	0.00%	0	0.00%	清華大學電機工程研究所碩士 全歲資訊(股)公司軟體設計組長 昱泉國際(股)公司主程式設計師 美商創世紀藝術科技(股)公司程式部門 主管暨總工程師 樂陞科技製作處協理	蘇州工業園區樂陞軟件有限公司 法人董事代表人 XPEC Entertainment Holdings (Cayman) Ltd.法人董事代表人 北京樂陞科技股份有限公司董事	無	無	無
開發支援中心副總經理	翁先弘	102/1/1	21	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	交通大學資訊科學研究所碩士 明基電通(股)公司產品管理部總監 蘇州樂陞製作處副總經理 上海樂陞副總經理 樂陞科技第四事業部總經理	無	無	無	無
財務長	李柏衡	97/10/3	13,669	0.02%	0	0.00%	0	0.00%	台灣大學財務金融研究所碩士 中國國際商銀高級辦事員 東貿國際(股)公司財務副理 醫新(股)公司財務經理 亞洲透析服務(股)公司營運長	啟陞科技有限公司總經理 北京樂陞科技股份有限公司董事	無	無	無
法務長	劉思紘	94/6/1	944	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	政治大學法律學系 福田法律事務所法務主任 和鑫光電(股)法務長	無	無	無	無

職稱	姓名	選(就)任日期	持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之經理人		
			股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率			職稱	姓名	關係
產品開發一處協理暨資深創意總監	王彥凱	102/1/1	31,598	0.05%	0	0.00%	0	0.00%	中華工專電子科 新藝股份有限公司遊戲企劃 西基動畫(股)公司遊戲開發部經理 創世紀藝術科技(股)公司專案經理	無	無	無	
總管理處協理	楊蕙慈	97/2/20	6,215	0.01%	0	0.00%	0	0.00%	東海大學企管學系 空中大學人文學系 欣錫國際(股)公司稽核專員/管理部主管 凱華實業(股)公司稽核主管 東森購物百貨(股)公司稽核資深專員	北京樂陞科技股份有限公司監察人	無	無	無
人力資源部資深經理	施義輝	96/4/18	2,953	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	雲林科技大學企業管理研究所碩士 矽連科技(股)行政管理部人資專員 峻新電腦(股)總經理室規劃管理師 友立資訊(股)人資部經理 美商英特維數位科技(股)人資部經理	無	無	無	
北京樂陞科技股份有限公司協理	蔡玉雪	102/6/10	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	中正大學會計與資訊研究所 夏博國際電子(股)公司資深會計 史賽克(遠東)有限公司會計 東貿國際(股)公司會計主任/稽核/專案經理 堡達實業(股)公司財會主管	樂太科技有限公司董事	無	無	無

(三)、最近年度支付董事、監察人、總經理及副總經理之酬金：

1. 董事之酬金

單位：新台幣仟元/仟股

職稱	姓名	董事酬金										兼任員工領取相關酬金											A、B、C、D 等四項總額占 稅後純益之 比例	A、B、C、D 、E、F及G等 七項總額占 稅後純益之 比例	有 取 子 以 投 資 無 來 公 外 資 酬 金 領 自 司 轉 事										
		報酬(A)		退職退休金 (B)		盈餘分配之酬勞 (C) (註)		業務執行費用 (D)		薪資、獎金及 特支費等(E)		退 職 退 休金(F)		盈餘分配員工紅利(G) (註)				員工認股權憑證得認 購股數(H)		取得限制員 工權利新股 股數(I)		本公司 財務報告內 所有公司													
		本公司	財務報 告內所 有公司	本 公 司	財 務 報 告 內 所 有 公 司	本 公 司	財 務 報 告 內 所 有 公 司	本 公 司	財 務 報 告 內 所 有 公 司					本公司		財務報告內 所有公司		本 公 司	財 務 報 告 內 所 有 公 司	本 公 司	財 務 報 告 內 所 有 公 司														
														現 金 紅 利 金 額	股 票 紅 利 金 額	現 金 紅 利 金 額	股 票 紅 利 金 額																		
董事長	許金龍	2,998	4,853	0	0	363	363	140	140	5.21%	7.68%	1,671	1,671	0	0	5	0	5	0	335,000	335,000	0	0	2.49%	2.40%	0									
董事	張銘光																																		
董事	張書泓																																		
董事	許仁慈																																		
獨立 董事	陳文茜																																		
獨立 董事	李永萍																																		
董事	KingKong Developmen t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0%	0%	0							
董事	KingKong Developmen t LLC. 代表 人：林蓓心	0	0	0	0	91	91	0	0	0.14%	0.13%	2,340	2,960	0	0	152	0	152	0	269,000	269,000	0	0	3.71%	4.46%	0									

註：本公司 102 年度盈餘分配業經董事會及股東會決議，個人配發按去年實際配發比例預估。

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	許金龍、張銘光、張書泓、許仁慈、陳文茜、李永萍、林蓓心	許金龍、張銘光、張書泓、許仁慈、陳文茜、李永萍、林蓓心	許金龍、張銘光、張書泓、許仁慈、陳文茜、李永萍	張銘光、張書泓、許仁慈、陳文茜、李永萍
2,000,000 元 (含) ~ 5,000,000 元 (不含)	-	-	林蓓心	許金龍、林蓓心
5,000,000 元 (含) ~ 10,000,000 元 (不含)	-	-	-	-
10,000,000 元 (含) ~ 15,000,000 元 (不含)	-	-	-	-
15,000,000 元 (含) ~ 30,000,000 元 (不含)	-	-	-	-
30,000,000 元 (含) ~ 50,000,000 元 (不含)	-	-	-	-
50,000,000 元 (含) ~ 100,000,000 元 (不含)	-	-	-	-
100,000,000 元(含)以上	-	-	-	-
總計	7	7	7	7

2. 監察人之酬金

單位：新台幣仟元/仟股

職稱	姓名	監察人酬金						A、B及C等三項總額占稅後純益之比例		有無領取來自子公司以外轉投資事業酬金
		報酬(A)		盈餘分配之酬勞(B)(註)		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	許飛龍									無
具獨立職能監察人	陳國華	0	0	0	0	95	95	0.14%	0.14%	
監察人	林鴻祥									

註：本公司 102 年度盈餘分配業經董事會決議通過，尚未經股東會決議，故按去年實際配發比例預估今年配發金額。

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 D
低於 2,000,000 元	許飛龍、陳國華、林鴻祥	許飛龍、陳國華、林鴻祥
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 (含) ~ 15,000,000 元 (不含)	-	-
15,000,000 元 (含) ~ 30,000,000 元 (不含)	-	-
30,000,000 元 (含) ~ 50,000,000 元 (不含)	-	-
50,000,000 元 (含) ~ 100,000,000 元 (不含)	-	-

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 D
100,000,000 元(含)以上	-	-
總計	3	3

(四)總經理及副總經理之酬金

單位：新台幣仟元/仟股

職稱	姓名	薪資(A)		退職退休金(B)		獎金及特支費等等(C)		盈餘分配之員工紅利金額(D)(註)				A、B、C及D等四項總額占稅後純益之比例(%)		取得員工認股權憑證數額(仟股)		取得限制員工權利新股股數		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	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							
總經理	林蓓心	8,934	9,894	0	0	1,207	1,367	223	0	223	0	15.42%	16.59%	822	822	0	0	無
產品開發中心副總經理	陳逸																	
開發支援中心副總經理	翁先弘																	
技術開發中心副總經理暨技術長	張銘光																	
法務長	劉恩絃																	
財務長	李柏衡																	

註：本公司 102 年度盈餘分配業經董事會決議通過，尚未經股東會決議，故按去年實際配發比例預估今年配發金額。

酬金級距表

給付本公司各個總經理及副總經理酬金級距	總經理及副總經理姓名	
	本公司	財務報告有公司
低於 2,000,000 元	陳逸、翁先弘、張銘光、劉恩紘、李柏衡	陳逸、翁先弘、張銘光、劉恩紘
2,000,000 元(含)~5,000,000 元(不含)	林蓓心	林蓓心、李柏衡
5,000,000 元(含)~10,000,000 元(不含)	-	-
10,000,000 元(含)~15,000,000 元(不含)	-	-
15,000,000 元(含)~30,000,000 元(不含)	-	-
30,000,000 元(含)~50,000,000 元(不含)	-	-
50,000,000 元(含)~100,000,000 元(不含)	-	-
100,000,000 元(含)以上	-	-
總計	6	6

(五)配發員工紅利之經理人姓名及配發情形

單位：新台幣仟元

	職稱	姓名	股票紅利金額(註)	現金紅利金額(註)	總計	總額佔稅後純益之比例(%)
經理人	總經理	林蓓心	0	223	223	0.32%
	產品開發中心副總經理	陳逸				
	開發支援中心副總經理	翁先弘				
	技術長	張銘光				
	法務長	劉恩紘				
	財務長	李柏衡				

註：本公司 102 年度盈餘分配業經董事會決議通過，尚未經股東會決議，故按去年實際配發比例預估今年配發金額。

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

1. 最近二年度支付本公司董事、監察人、總經理、副總經理及各部門主管酬金總額占稅後純益比例之分析

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及占稅後純益比例如下：

單位：新台幣仟元

職稱	101 年度				102 年度			
	酬金總額(仟元)		占稅後純益比率(%)		酬金總額(仟元)		占稅後純益比率(%)	
	本公司	合併報表內所有公司	本公司	合併報表內所有公司	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	4,902	6,723	2.42%	3.30%	3,592	5,447	5.34%	7.81%
監察人	773	773	0.38%	0.38%	95	95	0.14%	0.14%

職稱	101 年度				102 年度			
	酬金總額(仟元)		占稅後純益比率(%)		酬金總額(仟元)		占稅後純益比率(%)	
	本公司	合併報 表內所 有公司	本公司	合併報 表內所 有公 司	本公司	合併報 表內所 有公 司	本公司	合併報 表內 所有公司
總經理 中心副 總經理 技術長 法務長 財務長	13,223	14,285	6.52%	7.02%	10,364	11,484	15.42%	16.47%

註：1.董事及監察人酬金包括車馬費、報酬及盈餘分配之董事酬勞。

2.總經理及副總經理酬金包括薪資、獎金、特支費及盈餘分配之員工紅利金額。

3.本公司 102 年度盈餘分配業經董事會決議通過，尚未經股東會決議，故按去年實際配發比例預估今年配發金額。

2. 給付董事、監察人、總經理及副總經理酬金之政策、標準與組合、訂定酬金之程序及與經營績效之關聯性

(1) 董事及監察人

本公司支付董事及監察人之酬金已明訂於本公司之章程，依其對本公司營運參與之程度及貢獻價值，並參酌國內外業界水準，授權董事會議定，並經董事會決議通過。

(2) 總經理及副總經理

本公司支付總經理及副總經理之酬金，係依據其所擔任之職位、所承擔之責任及對本公司之貢獻度，並參酌同業水準議定之。

(3) 未來風險

本公司之所有董事、監察人及經理人均無任何訴訟案件，本公司為防範風險，已投保董監責任險。

三、公司治理運作情形：

(一) 董事會運作情形：

最近年度(一〇二年度)董事會開會十一次(A)董事出席情形如下：

職稱	姓名	實際出 (列)席次數 【B】	委託出 席次數	實際出(列)席 率(%)【B/A】	備註
董事	許金龍	11	0	100.00%	
董事	KingKong Development LLC. 代表人：林蓓心	8	3	72.73%	
董事	張銘光	11	0	100.00%	
董事	張書泓	8	3	72.73%	
董事	許仁慈	9	2	81.82%	

職稱	姓名	實際出 (列)席次數 【B】	委託出 席次數	實際出(列)席 率(%)【B/A】	備註
獨立 董事	陳文茜	0	11	0.00%	
獨立 董事	李永萍	11	0	100.00%	
<p>其他應記載事項：</p> <p>一、證交法第 14 條之 3 所列事項暨其他經獨立董事反對或保留意見且有紀錄或書面聲明之董事會議決事項，應敘明董事會日期、期別、議案內容、所有獨立董事意見及公司對獨立董事意見之處理：無此情形。</p> <p>二、董事對利害關係議案迴避之執行情形，應敘明董事姓名、議案內容、應利益迴避原因以及參與表決情形：102 年 11 月 14 日董事會，決議員工認股權分配案，除董事張銘光為利害關係人，故迴避未參與討論及表決；董事林蓓心委託出席外，其餘出席董事全體決議通過。</p> <p>三、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：</p> <p>(一)加強董事會職能</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 本公司本屆董事係於 100 年 5 月 31 日選任，公司董事間均未具有配偶或二親等以內之親屬關係。 2. 本公司董事會之運作皆依董事會議事規範辦理。 3. 本公司第六屆董事會成員 102 年度已參加上市上櫃公司董事、監察人進修推行要點所指定機構舉辦涵蓋公司治理主題相關之進修課程。 4. 在獨立董事制度方面，本公司設置二席獨立董事，分別為李永萍小姐及陳文茜小姐。本公司獨立董事均以其產業知識、會計及財務分析等專業能力，就董事會中有關內控制度執行、業務及財務等相關議案，提供董事會良好之建議。 <p>(二)提升資訊透明度</p> <p>102 年度個別及合併之財務報表，委託安永聯合會計師事務所查核簽證，對於法令所要求之各項資訊揭露，均能正確即時完成，公司並已建立發言人制度，以確保各項重大資訊能及時允當揭露；本公司官網已載明董事會及股東會重要決議，亦可連結至公開資訊觀測站，供股東及利害關係人參考公司財務業務相關資訊。</p>					

(二)審計委員會運作情形：本公司未設置審計委員會故不適用。

(三)監察人參與董事會運作情形

最近年度(一〇二年度)董事會開會十一次(A)監察人出席情形如下：

職稱	姓名	實際出 (列)席次數 【B】	委託出 席次數	實際出(列)席 率(%)【B/A】	備註
監察人	許飛龍	8	0	72.73%	
監察人	陳國華	7	0	63.64%	
監察人	林鴻祥	4	0	36.36%	
<p>其他應記載事項：</p> <p>一、監察人之組成及職責：</p>					

職稱	姓名	實際出 (列)席次數 【B】	委託出 席次數	實際出(列)席 率(%)【B/A】	備註
<p>(一)監察人與公司員工及股東之溝通情形(例如溝通管道、方式等) 監察人透過電話、e-mail或直接對談方式，不定期與管理階層溝通及了解公司狀況，同時藉由列席董事會時，就公司財務、業務狀況與管理階層交換意見；本公司網站設有監察人信箱，本公司員工、股東均可藉由該管道與監察人溝通，另監察人亦會出席股東會與股東直接對談。</p> <p>(二)監察人與內部稽核主管及會計師之溝通情形(例如就公司財務、業務狀況進行溝通之事項、方式及結果等)： 監察人與會計師針對公司財務報告、新頒訂的會計原則等進行溝通與了解；且監察人於每月稽核報告、每季追蹤報告及自行檢查報告完成後會同稽核主管對年度稽核計劃內容執行內部稽核作業所發現缺失、自行檢查可改進事項，包含持續追蹤負責單位對前項缺失及異常事項所採取的改善措施及實際的改善情形等進行溝通，歷年來運作順暢，亦能協助監察人發揮監督功能。</p> <p>二、監察人列席董事會如有陳述意見，應敘明董事會日期、期別、議案內容、董事會決議結果以及公司對監察人陳述意見之處理：無此情形。</p>					

(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：

項目	運作情形	與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
<p>一、公司股權結構及股東權益</p> <p>(一) 公司處理股東建議或糾紛等問題之方式</p> <p>(二) 公司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之情形</p> <p>(三) 公司建立與關係企業風險控管機制及防火牆之方式</p>	<p>(一) 1.股東會議案，與會股東有發言討論時間，對於無爭議且可行之建議，公司均予以接受與改善，具爭議之建議，則依議事規則採表決方式決議。</p> <p>2.本公司設有發言人、代理發言人及股務人員可解決相關問題。</p> <p>(二) 本公司隨時掌握董事、經理人及持股10%以上之大股東持股情形，並按時申報主要股東之持股。</p> <p>(三) 本公司已制定「集團企業、特定公司及關係人交易作業辦法」等書面具體相關內控辦法，稽核人員並定期監督執行情形。</p>	<p>(一) 符合上市上櫃公司治理實務守則規定。</p> <p>(二) 符合上市上櫃公司治理實務守則規定。</p> <p>(三) 符合上市上櫃公司治理實務守則規定。</p>

項目	運作情形	與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
<p>二、董事會之組成及職責</p> <p>(一)公司設置獨立董事之情形</p> <p>(二)定期評估簽證會計師獨立性之情形</p>	<p>(一)本公司設置獨立董事二席。</p> <p>(二)本公司依規定定期評估。本公司之簽證會計師係由董事會聘任，並未擔任本公司董監事及股東，亦遵守會計師法暨職業道德規範公報規定，且無連續五年均由相同會計師查核簽證本公司財務報告之情事。</p>	<p>符合上市上櫃公司治理實務守則規定。</p>
<p>三、建立與利害關係人溝通管道之情形</p>	<p>本公司與往來銀行、債權人、員工、客戶、供應商均有暢通之溝通管道，並尊重其應有之合法權益，另本公司設有發言人及代理發言人擔任公司對外之溝通管道。</p>	<p>符合上市上櫃公司治理實務守則規定。</p>
<p>四、資訊公開</p> <p>(一)公司架設網站，揭露財務業務及公司治理資訊之情形</p> <p>(二)公司採行其他資訊揭露之方式(如架設英文網站、指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露、落實發言人制度、法人說明會過程放置公司網站等)</p>	<p>(一)本公司依據法令將相關財務業務及重大訊息資訊公開於公開資訊觀測站，並於公司網站設立公司治理專區揭露相關訊息。</p> <p>(二)本公司指派專人負責公司資訊之蒐集及揭露工作，且業已建立發言人制度，確保可能影響股東及利害關係人決策之資訊，及時允當揭露。</p>	<p>符合上市上櫃公司治理實務守則規定。</p>
<p>五、公司設置提名或其他各類功能性委員會之運作情形</p>	<p>本公司於100/12/30經董事會決議通過設置薪酬委員會，102年已開會三次，本公司董事、監察人及經理人之薪酬均經薪酬委員會決議後，送董事會核決。</p>	<p>符合上市上櫃公司治理實務守則規定。</p>

項目	運作情形	與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
<p>六、公司如依據「上市上櫃公司治理實務守則」訂有公司治理實務守則者，請敘明其運作與所訂公司治理實務守則之差異情形：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 本公司目前已於102年12月10日第六屆第二十六次董事會通過訂定「公司治實務守則」及相關規章，並依據各相關法規確實執行並辦理各項資訊揭露，以維護股東權益。 2. 本公司並訂定「股東會議事規範」、「董事會議事規範」、「董事及監察人選舉辦法」、「公司治理實務守則」、「薪資報酬委員會組織規程」、「獨立董事之職責範疇規則」、「監察人之職責範疇規則」、「誠信經營守則」、「誠信經營作業程序及行為指南」、「企業社會責任實務守則」、「道德行為準則」、「內部重大資訊處理作業程序」、「防範內線交易作業辦法」、「取得或處份資產處理程序」、「背書保證作業原則」及「資金貸與他人作業辦法」等與公司治理相關制度規範，並加以施行。 3. 與上市上櫃公司治理實務守則規範無差異。 <p>七、其他有助於瞭解公司治理運作情形之重要資訊（如員工權益、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）：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 員工權益：本公司除依法成立職工福利委員會及勞工退休準備金監督委員會，統籌辦理職工福利金及退休準備金之籌劃、提撥、保管、動用及相關法令所規範之相關事宜外，並定期舉辦勞資會議，作為勞方與公司間溝通的橋樑，凡是政策之宣導、員工的心聲與輔導均採雙向溝通式進行，對於員工各項權益的維護及福利制度的執行，皆以法令規範為依據。 2. 僱員關懷：本公司相當注重員工的安全與身心健康，提供員工最舒適安全的工作環境，各層樓進出口皆安裝門禁卡、保全系統及監視器。同時，本公司亦相當注重辦公環境之清潔，定期進行清掃及消毒工作，提升工作環境品質。另每年均提供員工免費健康檢查協助員工留意及改善身體健康。員工於個人工作及生活上遇有困難、壓力或挫折需尋求協助或申訴時，本公司亦會安排直屬上司及人力資源部為諮詢窗口，以進行協助解決問題。 		

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
----	------	----------------------

- 3.投資者關係：為維護股東權益，使投資大眾便於瞭解公司之經營狀況，本公司架設『公司治理專區』於本公司網站，可於公開資訊觀測站查詢外，提供投資人另一選擇。
- 4.供應商關係：本公司並無一般製造業有實體進貨之情事，本公司除將部分遊戲開發及美術製造案件委由子公司香港啟陞製造外，其餘較零星之案件則交由其他外包廠商負責，本公司與外包廠商均保持良好之溝通管道，維繫關係。
- 5.利害關係人之權利：本公司除有發言人及代理發言人外，亦有本公司股務代理機構「台新銀行股務代理部」處理股東及本公司利害關係人之相關問題及建議事項等，若涉及法律問題，則本公司聘有法務人員進行處理，以維護利害關係人權益。
- 6.董事及監察人進修之情形：本公司不定期提供董事及監察人需注意之相關法規資訊及相關單位舉辦之專業知識進修課程資訊，並已依「上市上櫃公司董事、監察人進修推行要點參考範例」之規定進修，本公司董事及監察人102年度進修情形如下：

職稱	姓名	就任日期	進修日期		主辦單位	課程名稱	進修時數	是否符合「上市上櫃公司董事、監察人進修推行要點」
			起	迄				
董事	許金龍	100/05/31	102/12/10	102/12/10	證券暨期貨市場發展基金會	董事與監察人(含獨立)實務進階研討會	3	是
法人 董事 代表人	林蓓心	101/11/28	102/12/10	102/12/10	證券暨期貨市場發展基金會	董事與監察人(含獨立)實務進階研討會	3	是
董事	張書泓	100/05/31	102/12/10	102/12/10	證券暨期貨市場發展基金會	董事與監察人(含獨立)實務進階研討會	3	是
董事	張銘光	100/05/31	102/12/10	102/12/10	證券暨期貨市場發展基金會	董事與監察人(含獨立)實務進階研討會	3	是
董事	許仁慈	100/05/31	102/12/10	102/12/10	證券暨期貨市場發展基金會	董事與監察人(含獨立)實務進階研討會	3	是
獨立 董事	李永萍	101/03/19	102/12/10	102/12/10	證券暨期貨市場發展基金會	董事與監察人(含獨立)實務進階研討會	3	是
獨立 董事	陳文茜	100/05/31	102/12/10	102/12/10	證券暨期貨市場發展基金會	董事與監察人(含獨立)實務進階研討會	3	是
獨立 監察人	陳國華	100/05/31	102/12/10	102/12/10	證券暨期貨市場發展基金會	董事與監察人(含獨立)實務進階研討會	3	是
監察人	許飛龍	100/05/31	102/12/10	102/12/10	證券暨期貨市場發展基金會	董事、監察人解讀財務資訊之技巧	3	是
監察人	林鴻祥	100/05/31	102/12/10	102/12/10	證券暨期貨市場發展基金會	董事、監察人解讀財務資訊之技巧	3	是

項目	運作情形	與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	<p>7.風險管理政策及風險衡量標準之執行情形：本公司依法訂定各項規章，進行風險評估，並落實內部稽核作業。</p> <p>8.客戶政策之執行情形：本公司訂有授信管理辦法，建立客戶基本資訊，並與客戶維持良好及穩定之合作關係，以創造公司利潤。</p> <p>9.公司為董事及監察人購買責任保險之情形：本公司已為各董監事及重要職員投保責任險，投保期間為102年3月1日至103年2月28日、103年3月1日至104年3月1日，保額為USD100萬元。</p>	
<p>八、如有公司治理自評報告或委託其他專業機構之公司治理評鑑報告者，應敘明其自評（或委外評鑑）結果、主要缺失（或建議）事項及改善情形：</p>	<p>1.本公司已出具「內部控制制度聲明書」送董事會通過，並依規定申報完成；另公司治理運作與「上市上櫃公司治理實務守則規範」並無差異。</p> <p>2.公司已於103第一季參與社團法人中華公司治理協會之辦理之公司治理評鑑，公司治理制度評量結果報告詳第27頁。</p>	
<p>九、公司風險管理組織架構：</p> <p>依照公司營運方針界定各類風險，在可承受風險範圍之內預防可能之損失，以期增加公司價值並維護股東權益，達成資源配置之效率及功效，以下為公司風險管理組織架構與執掌：</p>	<p>1. <u>董事會</u>：為公司風險管理最高單位，遵循法令及推動並落實公司整體風險管理為主要目標，明確瞭解公司營運及產業類型可能須面臨之風險，以確保風險管理之有效性，並負擔最終責任。</p> <p>2. <u>每月之營運會議</u>：為總經理或副總經理主持之每月例行營運會議，負責審核各項專案之風險評估。</p> <p>3. <u>總經理室法務部</u>：法務部主要負責審查公司重要契約及法規遵循等相關議案，期使公司即時因應主管機關法規之變更，並保障公司應有之權益。</p> <p>4. <u>財會部</u>：係獨立於各業務部門之資金調度單位，除資金、匯率及利率管控外，亦針對公司之長短期投資進行評估。</p> <p>5. <u>稽核室</u>：隸屬於董事會之獨立部門，藉由內控辦法的訂定及例行性稽核作業，對公司各項作業執行檢視及監督。</p> <p>6. <u>各業務單位</u>：業務單位負有第一線風險管理之責任，負分析與監控所屬單位內相關風險，確保風險管控機制與程序能有效執行。</p>	
<p>十、公司風險管理政策：</p> <p>公司之營運重大決策、投資案件、資金貸與及銀行融資等重大議案皆經權責部門及主管評估分析後依董事會決議執行，稽核室亦依風險評估結果擬訂年度稽核計劃並確實執行，以落實監督機制及各項風險管理之控管。</p>		

公司治理制度評量結果報告

報告日期:民國 103 年 4 月 3 日

本公司於 102 年 7 月 22 日報名參加公司治理制度評量，並於 103 年 3 月 11 日中華公司治理協會至本公司進行實地訪評之後，完成整體評量程序，評量結果如下：

- 一、在實地訪評評量與開放式問卷部分，共計分為股東權益保障、資訊透明度強化、董事會相關職能強化、監察人功能的發揮、管理階層的紀律與溝通、尊重利害關係人權益與社會責任等幾個構面，本公司平均得分為 79。
- 二、在中介機構訪談部分，評量委員會執行委員經與本公司之簽證會計師訪談及證券櫃買中心等相關單位電訪，認為本公司積極建立及推動公司治理制度，已具一定成效。
- 三、評量委員會綜合各項構面之評估結果，針對本公司公司治理制度提出整體意見如下：
 - (一)建議公司獨立董事儘可能親自出席董事會，避免委託出席。
 - (二)建議公司獨立董事選任，除依據「公開發行公司獨立董事設置及應遵循事項辦法」第二條，規定公司獨立董事應具備積極資格外，並應遴選不同專業才能組合之獨立董事，以強化董事會多元化結構，有效發揮董事會效能。
 - (三)為有效落實獨立董事及監察人之督導職能，建議公司稽核部門及會計師單獨與獨立董事及監察人進行溝通時，應留存會議書面紀錄，以茲查考。
 - (四)建議公司設立董事會及功能性委員會之績效評估制度，就其運作紀律、重大決策與成效等指標，建立客觀評估機制，以期發揮董事會及功能性委員會成員自我鞭策功能。
 - (五)公司身處國際競爭激烈、研發金額大、研發時間長之遊戲產業，因此積極從事募資行為及投資整併，建議公司於董事會轄下設置專責風險評估單位或專人，負責相關工作，更積極從事整體風險之控管。
 - (六)建議公司增加英文版公司治理專區，以利與國際接軌及外國人投資之瞭解。
 - (七)建議公司積極鼓勵董事與監察人出席股東會，直接聽取股東之建議，以利公司治理之落實。
 - (八)建議公司將內部稽核主管績效評估提升至董事會層級。
 - (九)由臺灣證交所及證券櫃檯買賣中心委託證券暨期貨市場發展基金會所建置之「資訊揭露評鑑系統」，係以提升企業資訊揭露透明度，落實公司治理為目的，建議公司持續強化資訊透明度。

(五)公司如有設置薪酬委員會者，應揭露其組成、職責及運作情形：

1. 薪資報酬委員會成員資料

身份別	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	備註
		商務、法 務、財 務、會計 或公司業 務所需相 關料系之 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	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	陳文茜			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0	無
獨立董事	李永萍			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0	無
其他	張志良			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	2	無

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、公司直接及間接持有表決權之股份超過百分之五十之子公司之獨立董事者，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) 非為公司或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. 薪資報酬委員會運作情形資訊

(1)本公司之薪資報酬委員會委員計3人

(2)本屆委員任期：2011年12月30日至2014年5月30日，最近年度(一〇二年度)，薪資報酬委員會開會3次(A)，委員資格及出席情形如下：

職稱	姓名	實際出席次數(B)	委託出席次數	實際出席率(%) (B/A)	備註
召集人	李永萍	3	0	100%	
委員	陳文茜	0	3	0%	
委員	張志良	3	0	100%	

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(如董事會通過之薪資報酬優於薪資報酬委員會之建議，應敘明其差異情形及原因):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：

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
一、落實推動公司治理		
(一)公司訂定企業社會責任政策或制度，以及檢討實施成效之情形。	(一)本公司為實踐企業社會責任，已參照台灣證券交易所及證券櫃檯買賣中心共同制定之「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」訂定「企業社會責任實務守則」，並已於102年12月10日提交董事會審議通過。	尚無重大差異。
(二)公司設置推動企業社會責任專(兼)職單位之運作情形。	(二)本公司每年對董事、監察人、經理人及受雇人辦理相關法令之教育宣導，各部門依其職務所及範疇盡力履行企業社會責任。	尚無重大差異。
(三)公司定期舉辦董事、監察人與員工之企業倫理教育訓練及宣導事項，並將其與員工績效考核系統結合，設立明確有效之獎勵及懲戒制度之情形。	(三)本公司訂有「誠信經營守則」、「道德行為準則」、「員工績效考核辦法」及「員工獎懲辦法」等人事管理規則，亦設有員工申訴專線，以嚴謹的舉報機制讓員工可於安全保密情況下傳達訊息。	尚無重大差異。
二、發展永續環境		
(一)公司致力於提升各項資源之利用效率，並使用對環境負荷衝擊低之再生物料之情形。	(一)本公司為資訊服務業，產生污染之可能性低，所以並無制訂書面之環保政策，但仍按時宣達對維持環保的重要性。	(一)尚無重大差異。
(二)公司依其產業特性建立合適之環境管理制度之情形。	(二)本公司遵行各項環保相關法令規定，無任何違反環保法令情事發生。	(二)尚無重大差異。
(三)設立環境管理專責單位或人員，以維護環境之情形。	(三)本公司不適用。	(三)尚無重大差異。
(四)公司注意氣候變遷對營運活動之影響，制定公司節能減碳及溫室氣體減量策略之情形。	(四)本公司為響應節能減碳政策，除所有可回收物品皆有相關的回收方式外，對於節約用電、省水、可回收物之再利用，空調與燈光之控制皆定時加以	(四)尚無重大差異。

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
	宣導與稽查，以期可將資源妥善利用，為環保盡一份心力。	
三、維護社會公益		
(一)公司遵守相關勞動法規及尊重國際公認基本勞動人權原則，保障員工之合法權益及雇用政策無差別待遇等，建立適當之管理方法與程序及落實之情形。	(一)本公司及海外子公司均依據當地勞動相關法令訂定員工「員工工作規則」，保障員工權益，集團內各公司對所聘僱的非本國籍員工，所給予的福利、待遇等等均與本國及員工相同，無任何差別待遇。	尚無重大差異
(二)公司提供員工安全與健康之工作環境，並對員工定期實施安全與健康教育之情形。	(二)公司提供安全舒適之辦公環境並定期舉辦員工健康檢查、安全衛生之宣導。	尚無重大差異
(三)公司建立員工定期溝通之機制，以及以合理方式通知對員工可能造成重大影響之營運變動之情形。	(三)每年均會舉辦員工大會，讓全體員工明瞭公司所有營運狀況及未來營運計畫等等，日常公司若發生有重大變革或組織調整時，也會透過緊急說明會之召開，向員工進行說明。	尚無重大差異
(四)公司制定並公開其消費者權益政策，以及對其產品與服務提供透明且有效之消費者申訴程序之情形。	(四)本公司開發製作之遊戲上市前，需不斷經過整合、除錯、測試與修改之過程，確保遊戲品質。公司關心消費者之權益，在公司設有客戶服務之專責人員，充分了解顧客的需求，並擬訂改善對策，迅速地回覆客戶。隨時對消費者之意見做最迅捷之服務。	尚無重大差異
(五)公司與供應商合作，共同致力提升企業社會責任之情形。	(五)本公司均選擇品質佳且成本低的供應商配合;相關的付款條件也經充分的討論與協議，與供應商維持良好關係。本公司不定期對供應商品質與配合度進行評估，增加與良好供應商的配合，以維持與供應商的良好關係。	尚無重大差異

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
(六) 公司藉由商業活動、實物捐贈、企業志工服務或其他免費專業服務，參與社區發展及慈善公益團體相關活動之情形。	1. 本公司積極參與社會公益活動，如企業認養稻田之「一畝田」及南投紅茶茶園認養活動等等。 2. 本公司雇用身心障礙人士，以照顧弱勢團體，促進弱勢族群就業。	尚無重大差異
四、加強資訊揭露		
(一) 公司揭露具攸關性及可靠性之企業社會責任相關資訊之方式。	(一) 本公司於年報、官網中均已揭露履行社會責任之資訊。	尚無重大差異
(二) 公司編製企業社會責任報告書，揭露推動企業社會責任之情形。	(二) 本公司雖尚未編製企業社會責任報告書，但相關資訊均已依規定揭露於「公開資訊觀測站」。	尚無重大差異
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： 本公司已制定「企業社會責任實務守則」並經 2013 年 12 月 10 日董事會通過。		
六、其他有助於瞭解企業社會責任運作情形之重要資訊（如公司對環保、社區參與、社會貢獻、社會服務、社會公益、消費者權益、人權、安全衛生與其他社會責任活動所採行之制度與措施及履行情形）： 本公司努力於本業經營外，秉持取之社會，回饋社會之心，對推動社會服務與公益方面，希能略盡棉薄之力，各項主要社會活動說明如下： <u>與復興商工簽約締結產學合作新聯盟</u> 雙方將以產學雙師合作模式的「樂陞產學專班」創造次世代遊戲美術產學合作的新紀元，以發掘 2D 及 3D 美術的優秀人才，為公司開發的遊戲專案美術以及專業分工的美術製作服務儲備更多的人才庫。並將於 102 學年度起，在復興商工廣告設計科高二、高三年段，以學生課程選組方式，分別各開設 1 班產學雙師合作模式的「樂陞產學專班」。此外，為獎勵復興學子積極投入遊戲專案開發及次世代遊戲美術設計之發展，樂陞於復興商工設立獎助學金，包括在校學生及畢業後繼續升學就讀大專院校相關科系者，以培養更多優秀人才。 <u>認養南投紅茶茶園</u> 因南投魚池日月潭紅茶的沒落，當地茶農紛紛改種檳榔以求生計，南投魚池知名紅茶品牌「和菓森林」為讓魚池紅茶再次揚名國際，發起企業認養茶園計劃，希望藉由企業的贊助，鼓勵茶農轉作，砍伐現有的檳榔樹，並種下新的茶苗。和菓森林專注於紅茶種植，樂陞執著於遊戲研發。雙方在各自所擅長的專業領域中，都有著一份不變的堅持。樂陞便投入此紅茶認養計劃，成為第一家贊助的企業，追求更好的營收之餘，也不忘善盡社會責任。		
七、公司產品或企業社會責任報告書如有通過相關驗證機構之查證標準，應加以敘明：無		

(七)公司履行誠信經營情形及採行措施：

項 目	運 作 情 形	與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
<p>一、訂定誠信經營政策及方案</p> <p>(一) 公司於規章及對外文件中明示誠信經營之政策，以及董事會與管理階層承諾積極落實之情形。</p> <p>(二) 公司訂定防範不誠信行為方案之情形，以及方案內之作業程序、行為指南及教育訓練等運作情形。</p> <p>(三) 公司訂定防範不誠信行為方案時，對營業範圍內具較高不誠信行為風險之營業活動，採行防範行賄及收賄、提供非法政治獻金等措施之情形。</p>	<p>(一) 本公司已制定「誠信經營守則」、「道德行為準則」及「員工工作規則」，並於內部規章、公司網站及年報上揭露本公司誠信經營政策。</p> <p>(二) 本公司已訂定「誠信經營守則」並明確規範不得收受任何不正當利益，或作出違反誠信、不法等行為，並不定期向內部全體員工宣導誠信行為之重要性，內部稽核單位在日常查核時，對內部是否發生不誠信行為情事亦會列入查核重點的一部份，當遇員工有發生不誠信行為時，會視發生情節及影響的重大性，予以告誡或依據「員工獎懲辦法」懲戒。</p> <p>(三) 本公司已訂定「誠信經營守則」及「道德行為準則」，提供為公司經營重要事務人員的行為規範，並透過內部稽核單位的查核機制，防範不誠信行為之營業活動，行賄及收賄、提供非法政治獻金等情事發生。</p>	<p>尚無重大差異。</p>

項 目	運 作 情 形	與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
<p>二、落實誠信經營</p> <p>(一) 公司商業活動應避免與有不誠信行為紀錄者進行交易，並於商業契約中明訂誠信行為條款之情形。</p> <p>(二) 公司設置推動企業誠信經營專(兼)職單位之運作情形，以及董事會督導情形。</p> <p>(三) 公司制定防止利益衝突政策及提供適當陳述管道運作情形。</p> <p>(四) 公司為落實誠信經營所建立之有效會計制度、內部控制制度之運作情形，以及內部稽核人員查核之情形。</p>	<p>(一) 本公司對往來之客戶及外包商均建立有評核機制，與其訂立合約時，對雙方的權利義務均詳訂其中，並簽立保密條款。</p> <p>(二) 本公司推動企業誠信經營相關宣導及執行有總經理室負責，相關成員有隨時向董事會成員報告之義務。</p> <p>(三) 對於利益衝突相關情事，公司內部員工除可向直屬部門主管報告外，亦可直接向總經理室相關成員報告。</p> <p>(四) 本公司訂定有內部稽核計劃，內部稽核單位均依據稽核計劃執行各項查核作業，遇有特殊情事發生時，會另行安排專案查核。</p>	<p>尚無重大差異</p>
<p>三、公司建立檢舉管道與違反誠信經營規定之懲戒及申訴制度之運作情形。</p>	<p>對於違反誠信經營規定情事，公司內部員工除可向直屬部門主管報告外，亦可直接向總經理室相關成員報告，如查明確有其事發生時，會視發生情節及影響的重大性，予以告誡或依據「員工獎懲辦法」懲戒。</p>	<p>尚無重大差異</p>
<p>四、加強資訊揭露</p> <p>(一) 公司架設網站，揭露誠信經營相關資訊情形。</p> <p>(二) 公司採行其他資訊揭露之方式(如架設英文網站、指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露放置公司網站等)。</p>	<p>本公司已將「誠信經營守則」及「道德行為準則」置於官網投資人專區之公司重要內規中。</p>	<p>尚無重大差異。</p>
<p>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： 本公司已訂定「誠信經營守則」，清楚規範公司人員應遵守之事項，另檢舉與懲處亦已明定於各相關辦法中，與「上市上櫃公司誠信經營守則」並無重大差異。</p>		

項 目	運 作 情 形	與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
六、其他有助於瞭解公司誠信經營運作情形之重要資訊（如公司對商業往來廠商宣導公司誠信經營決心、政策及邀請其參與教育訓練、檢討修正公司訂定之誠信經營守則等情形）：	<ol style="list-style-type: none"> 1. 本公司遵守公司法、證券交易法、商業會計法及上市上櫃相關規章或其他商業行為有關之法令，作為落實誠信經營之基本。 2. 本公司「董事會議事規則」中訂有董事對於會議事項，與其自身或其代表之法人有利害關係者，應於當次董事會說明其利害關係之重要內容，如致有害於公司利益之虞者，不得加入討論及表決，且討論及表決時應予迴避，並不得代理其他董事行使表決權。 3. 本公司訂有「防範內線交易作業辦法」，明訂董事、監察人、經理人及受僱人不得洩漏所知悉之內部重大資訊予他人，不得向知悉本公司內部重大資訊之人探詢或蒐集與個人職務不相關之公司未公開內部重大資訊，對於非因執行業務得知本公司未公開之內部重大資訊亦不得向其他人洩漏。 	

(八)公司如有訂定公司治理守則及相關規章者，應揭露其查詢方式：

本公司已制定「公司治理實務守則」及「內部重大資訊處理作業程序」等公司治理相關規章並經董事會通過，該辦法已於公司內部網站發布公告，亦可由公司官網投資人專區中的公司重要內規進行查詢，相關路徑請詳下：

(<http://www.xpec.com/investor/console/investor44>)

(九)其他足以增進對公司治理運作情形之重要資訊：

請詳第37~39頁「內部重大資訊處理作業程序」。

(十)內部控制制度執行狀況應揭露事項：

1. 內部控制聲明書:102年度內控聲明書，已經董事會決議通過後，公告於公開資訊觀測站，供投資人查閱，相關資料請詳第40頁。

2. 委託會計師專案審查之內部控制制度審查報告：無。

(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:本公司最近年度及截至年報刊印日止無公司及其內部人員依法被處罰之情形。

內部重大資訊處理作業程序

民國98年4月24日修訂

第一條、制定目的

為建立本公司良好之內部重大資訊處理及揭露機制，避免資訊不當洩漏，並確保本公司對外界發表資訊之一致性與正確性，特制定本作業程序，以資遵循。

第二條、適用範圍

本作業程序適用對象包含本公司之董事、監察人、經理人及受僱人。其他因身分、職業或控制關係獲悉本公司內部重大資訊之人，本公司應促其遵守本作業程序相關規定。

第三條、相關定義：無。

第四條、程序/作業內容

- 一、本公司辦理內部重大資訊處理及揭露，應依有關法律、命令及臺灣證券交易所或證券櫃檯買賣中心之規定及本作業程序辦理。
- 二、本作業程序所稱之內部重大資訊由本公司處理內部重大資訊專責單位擬訂並經董事會決議通過，擬訂時應考量證券交易法及相關法律、命令暨臺灣證券交易所或證券櫃檯買賣中心相關規章。
- 三、本公司應設置處理內部重大資訊專責單位，並依公司規模、業務情況及管理需要，由適任及適當人數之成員組成，並經董事會通過，其職權如下：
 - 1、負責擬訂、修訂本作業程序之草案。
 - 2、負責受理有關內部重大資訊處理作業及與本作業程序有關之諮詢、審議及提供建議。
 - 3、負責受理有關洩漏內部重大資訊之報告，並擬訂處理對策。
 - 4、負責擬訂與本作業程序有關之所有文件、檔案及電子紀錄等資料之保存制度。
 - 5、其他與本作業程序有關之業務。
- 四、本公司董事、監察人、經理人及受僱人應以善良管理人之注意及忠實義務，本誠實信用原則執行業務，並簽署保密協定。

知悉本公司內部重大資訊之董事、監察人、經理人及受僱人不得洩露所知悉之內部重大資訊予他人。

本公司之董事、監察人、經理人及受僱人不得向知悉本公司內部重大資訊之人探詢或蒐集與個人職務不相關之公司未公開內部重大資訊，對於非因執行業務得知本公司未公開之內部重大資訊亦不得向其他人洩露。

五、本公司內部重大資訊檔案文件以書面傳遞或電子郵件時，應有適當之保護。

公司內部重大資訊之檔案文件，應備份並保存於安全之處所。

六、本公司應確保前二條所訂防火牆之建立，並採取下列措施：

1、採行適當防火牆管控措施並定期測試。

2、加強公司未公開之內部重大資訊檔案文件之保管、保密措施。

七、本公司以外之機構或人員因參與本公司併購、重要備忘錄、策略聯盟、其他業務合作計畫或重要契約之簽訂，應簽署保密協定，並不得洩露所知悉之本公司內部重大資訊予他人。

八、本公司對外揭露內部重大資訊應秉持下列原則：

1、資訊之揭露應正確、完整且即時。

2、資訊之揭露應有依據。

3、資訊應公平揭露。

九、本公司內部重大資訊之揭露，除法律或法令另有規定外，應由本公司發言人或代理發言人處理，並應確認代理順序；必要時，得由本公司負責人直接負責處理。

本公司發言人及代理發言人之發言內容應以本公司授權之範圍為限，且除本公司負責人、發言人及代理發言人外，本公司人員，非經授權不得對外揭露內部重大資訊。

十、公司對外之資訊揭露應留存下列紀錄：

1、資訊揭露之人員、日期與時間。

2、資訊揭露之方式。

3、揭露之資訊內容。

4、交付之書面資料內容。

5、其他相關資訊。

十一、對媒體不實報導之回應

媒體報導之內容，如與本公司揭露之內容不符時，本公司應即於公開資訊觀測站澄清及向該媒體要求更正。

十二、本公司董事、監察人、經理人及受僱人如知悉內部重大資訊有洩漏情事，應儘速通知專責單位及內部稽核部門。

專責單位於接受前項報告後，應擬定處理對策，必要時並得邀集內部稽核等部門商討處理，並將處理結果做成紀錄備查，內部稽核亦應本於職責進行查核。

十三、違規處理

有下列情事之一者，本公司應追究相關人員責任並採取適當法律措施：

- 1、本公司人員擅自對外揭露內部重大資訊或違反本作業程序或其他法令規定者。
- 2、本公司發言人或代理發言人對外發言之內容超過本公司授權範圍或為反本作業程序或其他法令規定者。

本公司以外之人如有洩漏本公司內部重大資訊之情形，致生損害於本公司財產或利益者，本公司應循相關途徑追究其法律責任。

十四、內控機制

本作業程序納入本公司內部控制制度，內部稽核人員應定期瞭解其遵循情形並作成稽核報告，以落實內部重大資訊處理作業程序之執行。

十五、教育宣導

本公司每年至少一次對董事、監察人、經理人及受僱人辦理本作業程序及相關法令之教育宣導。

對新任董事、監察人、經理人及受僱人應適時提供教育宣導。

第六條、本辦法經董事會核准後實施，修正時亦同。

第七條、使用表單

無

樂陞科技股份有限公司

內部控制制度聲明書

日期：一〇三年三月二十六日

本公司民國一〇二年度之內部控制制度，依據自行檢查的結果，謹聲明如下：

- 一、本公司確知建立、實施和維護內部控制制度係本公司董事會及經理人之責任，本公司業已建立此一制度。其目的係在對營運之效果及效率(含獲利、績效及保障資產安全等)、財務報導之可靠性及相關法令之遵循等目標的達成，提供合理的確保。
- 二、內部控制制度有其先天限制，不論設計如何完善，有效之內部控制制度亦僅能對上述三項目標之達成提供合理的確保；而且，由於環境、情況之改變，內部控制制度之有效性可能隨之改變。惟本公司之內部控制制度設有自我監督之機制，缺失一經辨認，本公司即採取更正之行動。
- 三、本公司係依據「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」(以下簡稱「處理準則」)規定之內部控制制度有效性之判斷項目，判斷內部控制制度之設計及執行是否有效。該「處理準則」所採用之內部控制制度判斷項目，係為依管理控制之過程，將內部控制制度劃分為五個組成要素：1.控制環境，2.風險評估，3.控制作業，4.資訊及溝通，及5.監督。每個組成要素又包括若干項目。前述項目請參見「處理準則」之規定。
- 四、本公司業已採用上述內部控制制度判斷項目，檢查內部控制制度之設計及執行的有效性。
- 五、本公司基於前項檢查結果，認為本公司於民國一〇二年十二月三十一日的內部控制制度(含對子公司之監督與管理)，包括知悉營運之效果及效率目標達成之程度、財務報導之可靠性及相關法令之遵循有關的內部控制制度等之設計及執行係屬有效，其能合理確保上述目標之達成。
- 六、本聲明書將成為本公司年報及公開說明書之主要內容，並對外公開。上述公開之內容如有虛偽、隱匿等不法情事，將涉及證券交易法第二十條、第三十二條、第一百七十一條及第一百七十四條等之法律責任。
- 七、本聲明書業經本公司民國一〇三年三月二十六日董事會通過，出席董事七人中(含委託出席董事一人)，有〇人持反對意見，餘均同意本聲明書之內容，併此聲明。

樂陞科技股份有限公司

董事長：許金龍 簽章

總經理：林蓓心 簽章

(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：

1. 股東會之重要決議

項次	會議別	開會時間	決議結果	執行情形
股東常會	102/04/09	<ol style="list-style-type: none"> 一〇一年度營業報告書及財務報表案。 一〇一年度盈餘分配案 擬處分本公司持有之磁力線上股份有限公司股權案 修訂「公司章程」部分條文案 一〇一年度盈餘轉增資發行新股案 修訂「資金貸與他人作業辦法」部分條文案 	全體出席股東無異議照案通過	<ol style="list-style-type: none"> 已照案通過。 101年度盈餘分配，共計配發董事、監察人現金酬勞新台幣3,652,835元；員工配發現金紅利新台幣7,305,669元；股東配發現金股利新台幣30,059,721元、股票股利新台幣195,388,180。 依股東建議修改出售持股磁力線上比例不設限。 本公司章程修定案業於102/8/30獲准章程修定變更登記。 全體出席股東無異議照案通過。 已依金管會101/7/6金管證審字第1010029874號函修訂，並經全體出席股東無異議照案通過。
股東臨時會	102/12/10	<ol style="list-style-type: none"> 增加本公司私募普通股之資金用途案 修訂「公司章程」部分條文案 修訂「股東會議事規則」部分條文案 	全體出席股東無異議照案通過	<ol style="list-style-type: none"> 已照案通過。 本公司章程修定案業於103/1/2獲准章程修定變更登記。 已於通過後編修完成。

2. 董事會之重要決議

項次	會議別	開會時間	案由說明
1	董事會	102/01/22	<ol style="list-style-type: none"> 處分本公司持有之磁力線上股權案。 召集本公司102年股東常會相關事宜案。
2	董事會	102/02/27	<ol style="list-style-type: none"> 102年度營運計畫案。 融資額度案。 本公司民國101年度營業報告書及財務報表案。 本公司首次採用國際財務報導準則(以下簡稱IFRSs)對保留盈餘之影響及提列特別盈餘公積數額案。

項次	會議別	開會時間	案由說明
			5. 101年度盈餘分配案。 6. 101年度盈餘轉增資發行新股案。 7. 修訂「公司章程」部分條文案。 8. 修訂「資金貸與他人作業辦法」部分條文案。 9. 本公司私募有價證券辦理情形案。 10. 修訂「董事會議事規則」部分條文案。 11. 本公司國內第一次有擔保轉換公司債及第二次無擔保轉換公司債轉換發行新股案。 12. 更正召集本公司102年股東常會相關事宜案。 13. 擬處分本公司持有之磁力線上股份有限公司股權相關事宜案。 14. 上海樂陞軟件有限公司清算案。 15. 投資「WOM」作品案。 16. 投資日本遊戲研發營運公司案。 17. 投資成立子公司案。
3	董事會	102/05/13	1. 本公司民國 102 年度第一季財務報表案。 2. 本公司及子公司採用國際會計準則公報（以下簡稱 IFRSs）前開財務影響與後續評估差異說明案。 3. 提請提前贖回可轉換公司債案。
4	董事會	102/05/24	1. 102 年第一次私募普通股定價暨洽定應募人等相關事宜案。 2. 擬訂定本公司 101 年度盈餘轉增資發行新股基準日及現金股利配息基準日暨相關作業事項。
5	董事會	102/06/05	1. 投資數位蘿蔔科技有限公司案。 2. 投資唯客科技股份有限公司案 3. 本公司之孫公司北京樂陞科技股份有限公司處分其轉投資之博樂千里科技(蘇州)有限公司案
6	董事會	102/08/08	1. 102 年第二次私募普通股定價暨洽定應募人等相關事宜案 2. 本公司 101 年度董監酬勞、員工紅利之分派內容案 3. 調整 101 年度員工認股權證發行授予名單案 4. 孫公司蘇州工業園區樂陞軟件有限公司盈餘轉增資案 5. 增資百分之百持有之子公司樂陞美術館股份有限公司案 6. 子公司樂陞美術館股份有限公司擬投資設立香港子公司及蘇州孫公司案 7. 擬處分蘇州工業園區樂陞軟件有限公司之美

項次	會議別	開會時間	案由說明
			術中心之營運權予子公司樂陞美術館股份有限公司旗下之蘇州孫公司案 8. 投資上海小小使命网络科技有限公司(暫定名稱)案 9. 本公司國內第一次有擔保轉換公司債轉換發行新股案 10. 本公司孫公司蘇州工業園區樂陞軟件有限公司擬於年底前適當時機處份部分北京樂陞科技股份有限公司之持股
7	董事會	102/09/13	1. 投資數位蘿蔔科技有限公司案。 2. 投資唯客科技股份有限公司案。 3. 本公司之孫公司北京樂陞科技股份有限公司處分其轉投資之博樂千里科技(蘇州)有限公司案。
8	董事會	102/10/24	1. 修正增加本公司私募普通股之資金用途案 2. 修訂「公司章程」部分條文案 3. 修訂「股東會議事規則」部分條文案 4. 召集本公司102年第1次股東臨時會相關事宜案 5. 集團關係企業資金往來額度重新規劃案 6. 投資「WOM」作品案
9	董事會	102/11/14	1. 101年度員工認股權證發行授予名單 2. 投資上海小小使命网络科技有限公司案 3. 北京樂陞科技股份有限公司辦理現金增資案 4. 本公司之孫公司蘇州工業園區樂陞軟件有限公司擬參與其子公司北京樂陞科技股份有限公司之現金增資案 5. 上海樂陞軟件有限公司清算案 6. 修正召集本公司102年第1次股東臨時會相關事宜案
10	董事會	102/12/10	1. 蘑菇數位娛樂股份有限公司案 2. 集團關係企業資金往來案 3. 銀行授信融資額度案 4. 103年度內部稽核計畫案 5. 增訂公司治理各項相關規章案 7. 修訂「取得或處分資產處理程序」案 8. 修訂「內部控制制度」案 9. 處份長投案
11	董事會	102/12/23	1. 102年第三次私募普通股定價暨洽定應募人等相關事宜案 2. 本公司之孫公司蘇州工業園區樂陞軟件有限公司擬處分其子公司北京樂陞科技股份有限公司

項次	會議別	開會時間	案由說明
			公司部份股權案
12	董事會	103/03/11	1. 合作框架協議案
13	董事會	103/03/26	1. 重編102年第三季財務報表案 2. 本公司102年度第四季員工認股權憑證轉換發行新股案 3. 總管理處協理任命案 4. 委任稽核主管案 5. 「102年度內部控制制度聲明書」案 6. 修訂「公司章程」部分條文案 7. 修訂「取得或處分資產處理程序」案 8. 投資「創夢市集股份有限公司」案 9. 投資LionsFilm株式會社案 10. 北京樂陞科技股份有限公司設立子公司案 11. 本公司之孫公司蘇州工業園區樂陞軟件有限公司擬處分其子公司北京樂陞科技股份有限公司部份股權案 12. 獨立董事酬勞案
14	董事會	103/03/31	1. 102年度營業報告書及財務報表案 2. 投資移動休閒遊戲平台案 3. 全面改選董事及監察人案 4. 擬解除新任董事及其代表人之競業限制案 5. 擬辦理子公司樂陞美術館股份有限公司釋股案 6. 召集本公司103年股東常會相關事宜案 7. 新店總部設計案

(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，與公司有關人士(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)辭職解任情形彙總：

103年4月30日

職稱	姓名	到任日期	解任日期	辭職或解任原因
稽核室經理	楊蕙慈	97.2.20	103.3.1	內部職務調整

(十五)經理人參與公司治理相關進修訓練之情形：

職稱	姓名	進修日期		主辦單位	課程名稱	進修時數
		起	迄			
總經理	林蓓心	102/12/10	102/12/10	證券暨期貨市場發展基金會	董事與監察人(含獨立)實務進階研討會	3
技術開發中心副總經理暨技術長	張銘光	102/12/10	102/12/10	證券暨期貨市場發展基金會	董事與監察人(含獨立)實務進階研討會	3

財務長	李柏衡	102/12/24	102/12/27	財團法人中華民國會計研究發展基金會	發行人證券商證券交易所會計主管持續進修班	12
總管理處協理	楊蕙慈	102/4/26	102/4/26	中華民國證券商業同業公會	企業併購法令分析與實務研討	3
		102/6/8	102/6/9	中華民國內部稽核協會	內稽人員核心知識技能系列課程(二):內部稽核之執行	14

四、會計師公費資訊：

(一)會計師公費資訊

單位：新台幣仟元

會計師事務所名稱	會計師姓名	會計師查核期間	備註
安永聯合會計師事務所	王彥鈞 曾祥裕	102/01/01~102/12/31	

(二)會計師公費資訊級距表

單位：新臺幣仟元

金額級距		公費項目	審計公費	非審計公費 (註)	合計
1	低於 2,000 仟元		-	469	469
2	2,000 仟元 (含) ~4,000 仟元		2,700	-	2,700
3	4,000 仟元 (含) ~6,000 仟元		-	-	-
4	6,000 仟元 (含) ~8,000 仟元		-	-	-
5	8,000 仟元 (含) ~10,000 仟元		-	-	-
6	10,000 仟元 (含) 以上		-	-	-

註:非審計公費項目為私募、盈餘轉增資及暫繳相關費用。

(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者，應揭露審計公費減少金額、比例及原因:不適用。

(四)審計公費較前一年度減少達百分之十五者，應揭露審計公費減少金額、比例及原因:不適用。

五、更換會計師資訊：無此情事。

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

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

(一)董事、監察人、經理人及持股比例達10%之股東，股權變動及質押情形

單位：股

職稱	姓名	102 年度		103 年度截至 4/20 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	許金龍	82,634	0	0	0
法人董事代表人 暨總經理	林蓓心	(15,301)	0	(35,000)	0
董事暨技術長	張銘光	45,038	0	0	0
董事	張書泓	137,409	0	0	0
董事	許仁慈	0	0	0	0
獨立董事	陳文茜	0	0	0	0
獨立董事	李永萍	0	0	0	0
監察人	林鴻祥	0	0	0	0
監察人	許飛龍	173,182	511,000	139,000	(261,000)
具獨立職能監察 人	陳國華	0	0	0	0
開發支援中心副 總經理	翁先弘	(2,332)	0	0	0
產品開發中心副 總經理	陳 逸	(486)	0	(4,000)	0
財務長	李柏衡	4,412	0	0	0
法務長	劉恩紘	(627)	0	0	0
協理	廖珮君	(4,868)	0	0	0
協理	王彥凱(註一)	16,200	0	0	0
總管理處協理	楊蕙慈(註二)	不適用	不適用	0	0
經理	施義輝(註三)	0	0	13,000	0
樂陞美術館股份 有限公司協理	莊啟宗(註四)	0	0	0	0
樂陞美術館股份 有限公司協理	廖正雄	7,305	0	0	0
蘇州樂陞軟件有 限公司總經理	葉其鴻	(977)	0	0	0
北京樂陞科技有 限公司協理	蔡玉雪(註五)	0	0	0	0

職稱	姓名	102 年度		103 年度截至 4/20 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
法人董事兼大股東	KingKong Development LLC.	2,690,541	(615,000)	(485,000)	(2,322,000)
大股東	英屬蓋曼群島商 Cinda Creative Industry Investment Fund L.P. (註六)	6,645,169	0	0	0
大股東	動游有限公司(註七)	6,645,169	0	0	0

註：係截至 103 年 4 月 20 日止(股東常會停止過戶日)實際在任者。

註一:102.01.21 新任

註二:103.03.01 新任

註三:102.09.16 新任

註四:102.09.02 新任

註五:102.09.04 新任

註六:102.08.07 新任

註七:102.08.08 新任

(二)董事、監察人、經理人及持股比例達 10%以上大股東股權移轉之相對人為關係人者：無此情形。

(三)股權質押資訊之相對人為關係人之情形：無此情形。

八、持股比例占前十大股東間互為財務會計準則公報第六號關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係之資訊：

103年4月20日；單位：股

姓名	本人持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義合計持有股份		前十大股東相互間具有關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係者，其名稱或姓名及關係		備註
	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例	名稱(或姓名)	關係	
KingKong Development LLC.	7,927,031	12.10%	0	0.00%	0	0.00%	無	無	
KingKong Development LLC. 代表人：許金龍	255,980	0.39%	0	0.00%	0	0.00%	無	無	
英屬蓋曼群島商 Cinda Creative Industry Investment Fund L.P.	6,645,169	10.14%	0	0.00%	0	0.00%	無	無	
動游有限公司	6,645,169	10.14%	0	0.00%	0	0.00%	無	無	
台新國際商業銀行受託保管崇稜環球股份有限公司投資專戶	4,500,000	6.87%	0	0.00%	0	0.00%	無	無	
中國信託商業銀行受託保管宏遠證券(香港)有限公司投資專戶-客戶帳戶	3,985,000	6.08%	0	0.00%	0	0.00%	無	無	
兆豐國際商業銀行受託保管兆豐證券(香港)有限公	1,657,000	2.53%	0	0.00%	0	0.00%	無	無	

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	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例	名稱(或姓名)	關係	
司投資專戶									
何文成	703,000	1.07%	0	0.00%	0	0.00%	無	無	
徐煒皓	698,000	1.07%	0	0.00%	0	0.00%	無	無	
蔡嘉祥	566,231	1.04%	0	0.00%	0	0.00%	無	無	
許飛龍	675,473	1.04%	0	0.00%	0	0.00%	許金龍	兄弟	

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

102年12月31日；單位：仟股

轉投資事業	本公司投資		董事、監察人、經理人及直接或間接控制事業之投資		綜合投資	
	股數(仟股)	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例
啟陞科技有限公司	38,844	100%	0	0.00%	38,844 仟股	100%
樂陞美術館股份有限公司	20,350	100%	0	0.00%	20,350	100%
樂陞美術中心有限公司	4,000	100%	0	0.00%	4,000	100%
上海樂陞軟件有限公司	(註2)	100%	0	0.00%	(註2)	100%
北京樂陞科技股份有限公司	(註1)	88%	0	0.00%	(註1)	88%
蘇州工業園區樂陞軟件有限公司	(註1)	100%	0	0.00%	(註1)	100%
蘇州工業園區樂美館軟件有限公司	(註1)	100%	0	0.00%	(註1)	100%
博樂千里科技(蘇州)有限公司	(註3)	100%	0	0.00%	(註3)	100%

註1：上海樂陞軟件有限公司、北京樂陞科技股份有限公司、蘇州工業園區樂陞軟件有限公司、博樂千里科技(蘇州)有限公司係為有限公司，非為股份有限公司，故無股數之登記。

註2：於民國102年10月停業並處分。

註3：於民國102年9月業已處分。

肆、募資情形

一、資本及股份、公司債、特別股、海外存託憑證、員工認股權憑證及併購（包括合併、收購及分割）之辦理情形

（一）股份種類

103年04月20日/單位：股

股份種類	核定股本			備註
	流通在外股份 (註)	未發行股份	合計	
記名式普通股	65,529,913	34,470,087	100,000,000	皆屬上櫃掛牌股票

(註)上列流通在外股本，含可轉換公司債已轉換待登記股本。

（二）股本來源

單位：仟股/新台幣仟元

年/月	發行價格 (元)	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
89/8	10	6,000	60,000	2,650	26,500	設立	無	無
89/11(註1)	10	6,000	60,000	4,100	41,000	現金增資	無	無
90/6(註2)	10	6,000	60,000	4,750	47,500	現金增資	無	無
91/2(註3)	20	6,000	60,000	5,500	55,000	現金增資	無	無
91/7(註4)	40	6,000	60,000	6,000	60,000	現金增資	無	無
91/12(註5)	30	14,000	140,000	8,250	82,500	現金增資	無	無
92/3(註6)	13	14,000	140,000	11,250	112,500	現金增資	無	無
93/6(註7)	13	14,000	140,000	14,000	140,000	現金增資	無	無
94/6(註8)	17	20,000	200,000	18,000	180,000	現金增資	無	無
95/8(註9)	10	20,000	200,000	2,000	20,000	減資	無	無
96/5(註10)	10	20,000	200,000	3,000	30,000	現金增資	無	無
96/8(註11)	10	20,000	200,000	3,985	39,849	現金增資	無	無
96/8(註12)	10	20,000	200,000	4,600	46,000	現金增資	無	無
96/9(註13)	10	20,000	200,000	5,500	55,000	現金增資	無	無
96/10(註14)	10	20,000	200,000	6,800	68,000	現金增資	無	無
97/7(註15)	10	20,000	200,000	12,000	120,000	盈餘及資本公積轉增資	無	無
98/7(註16)	60 10	20,000	200,000	17,500	175,000	現金增資 盈餘轉增資	無	無
99/10(註17)	10	30,000	300,000	19,158	191,580	盈餘轉增資	無	無
100/1(註18)	60	30,000	300,000	21,000	210,000	現金增資	無	無
100/8(註19)	60	30,000	300,000	23,626	236,260	現金增資	無	無
100/11(註20)	10	30,000	300,000	25,844	258,440	盈餘轉增資	無	無

年/月	發行價格(元)	核定股本		實收股本		備註		
		股數	金額	股數	金額	股本來源	以現金以外之財產抵充股款者	其他
101/11(註21)	49.44 46.01	30,000	300,000	26,841	268,414	有擔保公司債轉換 無擔保公司債轉換	無	無
102/3(註22)	49.44 46.01	45,000	450,000	30,059	300,597	有擔保公司債轉換 無擔保公司債轉換	無	無
102/8(註23)	67 69 49.44	100,000	1,000,000	40,987	409,872	私募 有擔保公司債轉換	無	無
102/9(註24)	10	100,000	1,000,000	60,526	605,261	盈餘轉增資	無	無
103/01(註25)	66.8	100,000	1,000,000	65,026	650,261	私募	無	無
103/04(註26)	30.1	100,000	1,000,000	65,529	655,299	員工認股權轉換	無	無

註1：核准號函：89年11月1日北市建商二字第89342427號。

註2：核准號函：90年6月11日北市建商二字第90287087號。

註3：核准號函：91年2月20日府建商字第091621604號。

註4：核准號函：91年7月12日府建商字第091155815號。

註5：核准號函：91年12月23日府建商字第091251521號。

註6：核准號函：92年4月1日北市商一字第920012370號。

註7：核准號函：93年6月15日府建商字第09311348820號。

註8：核准號函：94年6月1日府建商字第09409192710號。

註9：核准號函：95年8月8日府建商字第09581192710號。

註10：核准號函：96年5月14日府建商字第09684597200號。

註11：核准號函：96年8月23日北市商一字第0960035630號。

註12：核准號函：96年8月31日北市商一字第0960037120號。

註13：核准號函：96年9月27日北市商一字第0960040273號。

註14：核准號函：96年10月22日北市商一字第0960044028號。

註15：核准號函：97年7月3日府產業商字第09786146100號。

註16：經行政院金融監督管理委員會98年7月14日金管證發字第0980035111號及第0980035112號核准，台北市政府98年8月28日府產業商字第09888063000號核准。

註17：經行政院金融監督管理委員會99年7月21日金管證發字第0990038147號核准，台北市政府99年10月22日府產業商字第09988573610號核准。

註18：經行政院金融監督管理委員會99年11月4日金管證發字第0990060320號核准，台北市政府100年2月15日府產業商字第10080677310號核准。

註19：經行政院金融監督管理委員會100年7月5日金管證發字第1000031052號核准，台北市政府100年8月11日府產業商字第10086452200號核准。

註20：經行政院金融監督管理委員會100年10月17日金管證發字第1000049459號核准，台北市政府100年12月6日府產業商字第10090059400號核准。

註21：台北市政府101年11月6日府產業商字第10189419700號核准。

註22：台北市政府102年3月18日府產業商字第10282119410號核准。

註23：台北市政府102年8月30日府產業商字第10287275900號核准。

註24：經濟部102年9月11日經授商字第10201187820號核准。

註25：經濟部103年1月10日經授商字第10301003280號核准。

註26：員工認股權憑證轉換普通股，俟本公司董事會通過變更實收資本額後辦理股本變更登記。

(三)股權分散情形

1. 股東結構

103年4月20日/單位：股

股東結構 數量	政府機構	金融機構	其他法人	外國機構及 外國人	個人	合計
人數	0	13	21	26	5,333	5,393
持有股數	0	1,998,670	6,884,159	27,074,528	29,572,556	65,529,913
持有比率	0.00%	3.05%	10.51%	41.32%	45.13%	100%

陸資持股比例：無此情形。

2. 股權分散情形

(1) 普通股

103年4月20日/單位：股

持 股 分 級	股東人數	持有股數	持股比例
1 至 999	696	230,385	0.35%
1,000 至 5,000	3,882	7,120,545	10.87%
5,001 至 10,000	407	3,323,135	5.07%
10,001 至 15,000	108	1,441,207	2.20%
15,001 至 20,000	66	1,224,312	1.87%
20,001 至 30,000	75	1,938,797	2.96%
30,001 至 50,000	64	2,525,584	3.85%
50,001 至 100,000	41	2,999,251	4.58%
100,001 至 200,000	23	3,479,204	5.31%
200,001 至 400,000	15	4,022,800	6.14%
400,001 至 600,000	5	2,504,099	3.82%
600,001 至 800,000	5	3,361,225	5.13%
800,001 至 1,000,000	0	0	0.00%
1,000,001 股以上	6	31,359,369	47.86%
合 計	5,393	65,529,913	100.00%

(2) 特別股：無

(四) 主要股東名單

股權比例達百分之五以上之股東或股權比例佔前十名之股東名稱，持股數額及比例：

103年4月20日/單位：股

主要股東名稱\股份	持有股數	持股比例
KingKong Development LLC.	7,927,031	12.10%
英屬蓋曼群島商 Cinda Creative Industry Investment Fund L.P.	6,645,169	10.14%
動游有限公司	6,645,169	10.14%

主要股東名稱\股份	持有股數	持股比例
台新國際商業銀行受託保管 崇稜環球股份有限公司投資 專戶	4,500,000	6.87%
中國信託商業銀行受託保管 宏遠證券(香港)有限公司投 資專戶-客戶帳戶	3,985,000	6.08%
兆豐國際商業銀行受託保管 兆豐證券(香港)有限公司投 資專戶	1,657,000	2.53%
何文成	703,000	1.07%
徐煒皓	698,000	1.07%
蔡嘉祥	682,068	1.04%
許飛龍	675,473	1.03%

(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/股

項 目\年 度		101 年度	102 年度	當年度截至 103 年 3 月 31 日	
每股市價	最 高	76.30	110.50	137.00	
	最 低	43.90	63.30	89.30	
	平 均	66.87	87.91	118.42	
每股 淨值	分配前	35.84	38.17	不適用	
	分配後	—	—	—	
每股 盈餘	加權平均股數(仟股)	43,780	54,112	65,470	
	每股盈餘(註 2)	6.11	1.00	(1.52)	
每股股利	現金股利	1.0	0.1(註 1)	0	
	無償配股	盈餘配股	6.49999978	0.1(註 1)	0
		資本公積配股	0	0	0
	累積未付股利(註 3)	0	0	0	
投資 報酬 分析	本益比(註 4)	10.94	87.91	不適用	
	本利比(註 5)	66.87	879.10	不適用	
	現金股利殖利率(註 6)	0.01	0.001	不適用	

資料來源：各年度經會計師查核簽證之財務報告

註 1：102 年度盈餘分配尚未經股東會決議通過。

註 2：如有因無償配股等情形而須追溯調整者，應列示調整前及調整後之每股盈餘。

註 3：權益證券發行條件如有規定當年度未發放之股利得累積至有盈餘年度發放者，應分別揭露截至當年度止累積未付之股利。

註 4：本益比=當年度每股平均收盤價/每股盈餘。

註 5：本利比=當年度每股平均收盤價/每股現金股利。

註 6：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. 公司章程所訂之股利政策:

依本公司之公司章程第三十條可分配盈餘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、資本預算規劃及未來營運需求後，決定公司擬分配之股東股利，其中現金股利不得低於股利總額之百分之十，但得視當年度實際獲利狀況及未來資金規劃，由董事會提報議案經股東會決議後，調整之。

2. 本年度(102 年度)擬議股利分配情形:

本公司 102 年度盈餘分配經 103/5/8 董事會決議通過，除提列法定盈餘公積外，預計分配股東紅利 13,106,000 元(每股配發 0.1 元现金股利及 0.1 元股票股利)，另員工紅利 1,814,505 元，董監酬勞 453,626 元，另亦通過提撥資本公積 6,553,000 元轉增資發行新股 655,300 股。

(七)本次股東會之無償配股對公司營業績效及每股盈餘之影響:

項 目		年 度	103 年度 (預估)
期初實收資本額(元)			655,299,130
本年度 配股股 息情形 (註 1)	每股現金股利(元)		0.10
	盈餘轉增資每仟股配發股數		-
	資本公積轉增資每仟股配股數(股)		10.000013
營業績 效變化 情形	營業利益		(註 2)
	營業利益較去年同期增(減)比率		
	稅後純益		
	稅後純益較去年同期增(減)比率		
	每股盈餘		
	每股盈餘較去年同期增(減)比率		
營業績 效變化 情形	若盈餘轉增資全數改配放現金 股利	擬制每股盈餘	(註 2)
		擬制年平均投資報率	
	若未辦理資本公積轉增資	擬制每股盈餘	
		擬制年平均投資報率	
	若未辦理資本公積轉增資且盈 餘轉增資改以現金股利發放	擬制每股盈餘	
		擬制年平均投資報率	
年平均投資報酬率(年平均本益倒數)			

註 1:待本次股東常會決議。

註 2:依「公司發行公司公開財務預測處理準則」規定，本公司無須公開財務預測資訊，故本次股東會擬議之無償配股對公司營業績效及每股盈餘之影響：不適用。

(八)員工分紅及董事監察人酬勞：

1. 公司章程所載員工分紅及董事、監察人酬勞之成數或範圍：

本公司章程第三十條訂定，本公司年度總決算如有盈餘，應先提繳稅款，彌補以往年度虧損，次提百分之十為法定盈餘公積，就其餘額提撥不高於百分之三為董監酬勞，及提撥百分之一至百分之十二為員工紅利後，其餘額酌予部份保留或併同以往年度盈餘擬具分派議案，提請股東會決議分派之。員工股票紅利分配之對象，得包括符合董事會或其授權之人所定條件之從屬公司員工。

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

本公司一〇二年度估列之員工紅利及董監事酬勞，係分別按一〇二年度之稅後純益減除應提列之法定盈餘公積後之餘額，依章程規定比例提列計算，並經董事會決議通過。若股東會決議之實際發放金額有變動時，將依會計估計變動處理，於一〇三年度股東會決議年度調整入帳。

3. 盈餘分配議案業經董事會通過，尚未經股東會決議：

本公司 102 年度盈餘分配經 103/5/8 董事會決議通過，除提列法定盈餘公積外，預計分配股東紅利 13,106,000 元(每股配發 0.1 元現金股利及 0.1 元股票股利)，另員工紅利 1,814,505 元，董監酬勞 453,626 元，另亦通過提撥資本公積 6,553 仟元轉增資發行新股 655,300 股。

4. 上年度(101 年度)盈餘用以配發員工紅利及董監酬勞之情形(包括配發股數、金額及股價)、其與認列員工分紅及董事、監察人酬勞有差異者並應敘明差異數、原因及處理情形：

股東會決議一〇一年度員工紅利及董監酬勞與原估列數差異情況說明如下：

單位：新台幣元

101 年度盈餘分配案	員工紅利			董事及監察人酬勞	
	金額	股數	101 年度經會計師查核簽證財報報表每股淨值	金額	股數
102 年 4 月 9 日股東會決議	7,305,669	0	35.84	3,652,835	0

股東會決議配發之員工紅利及董監酬勞與一〇一年度財務報表認列之員工分紅及董監酬勞並無差異。

(九)公司買回本公司股份情形：無

(十)公司債(含海外公司債)辦理情形：無。

(十一)特別股辦理情形：無。

(十二)海外存託憑證辦理情形：無。

(十三)員工認股權憑證辦理情形：

1. 尚未屆期之員工認股權憑證

員工認股權憑證種類	第一次員工認股權憑證	第二次員工認股權憑證
申報生效日期	100/8/30	101/12/12
發行(辦理)日期	100/10/20	102/2/26
發行單位數	20,000 單位	21,500 單位
發行得認購股數佔已發行股份總數比率	7.74%	8.01%
認股存續期間	五年	五年
履約方式	發行新股	發行新股
限制認股期間及比率(%)	屆滿二年 50%	屆滿二年 50%
	屆滿三年 75%	屆滿三年 75%
已執行取得股數	屆滿四年 100%	屆滿四年 100%
已執行認股金額	7,160,790 元	0
未執行認股數量	1,762,100 股	2,150,000 股
未執行認股者其每股認購價格	30.1	49.1
未執行認股數量佔已發行股份總數比率(%)	13.50%	100.00%
對股東權益影響	認股權人自被授與員工認股權憑證之日起屆滿二年，方能依本公司 100 年度第一次員工認股權憑證發行及認股辦法所列時程行使認股權，故自發行後二年內尚不致對股東權益造成實際之重大稀釋。	認股權人自被授與員工認股權憑證之日起屆滿二年，方能依本公司 101 年度第一次員工認股權憑證發行及認股辦法所列時程行使認股權，故自發行後二年內尚不致對股東權益造成實際之重大稀釋。

2. 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
員工姓名、取得及認購情形：

(1) 第一次員工認股權憑證

單位：仟股/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	已執行				未執行			
					認股數量	認股價格	認股金額	認股數量占已發行股份總數比率	認股數量	認股價格	認股金額	認股數量占已發行股份總數比率
經理人	北京樂陞總經理	許金龍	389,000	19.45%	128,600	30.1	3,816,680	6.43%	262,200	30.1	7,892,220	13.11%
	總經理	林蓓心										
	財務長	李柏衡										
	法務長	劉恩紘										
	技術長	張銘光										
	事業部總經理	陳佩妤										
	事業部總經理	謝東波										
	副總經理	陳逸										
	副總經理	翁先弘										
	蘇州樂陞總經理	葉其鴻										
員工	總監	鄔浩	281,200	14.06%	79,800	30.1	2,401,980	3.99%	201,400	30.1	6,062,140	10.07%
	主任工程師	張遠										
	主任專員	林國棟										
	協理	廖正雄										
	製作人	常晶										
	資深經理	施義輝										
	製作人	李健源										
	總監	陳威信										
	協理	Solomon										
	協理	陳珊珊										

(2)第二次員工認股權憑證

	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	已執行				未執行			
					認股數量	認股價格	認股金額	認股數量占已發行股份總數比率	認股數量	認股價格	認股金額	認股數量占已發行股份總數比率
經理人	董事長暨北京總經理	許金龍	882,000	41.02%	0	0	0	0.00%	882,000	49.1	43,306,200	41.02%
	總經理	林蓓心										
	財務長	李柏衡										
	法務長	劉恩紘										
	技術開發中心副總經理暨技術長	張銘光										
	產品開發中心副總經理	陳逸										
	開發支援中心副總經理	翁先弘										
	蘇州樂陞總經理	葉其鴻										
員工	協理	Solomon	640,000	29.77%	0	0	0	0.00%	640,000	49.1	31,424,000	29.77%
	主任設計師	劉欣										
	主任專員	林國棟										
	總監	王彥凱										
	總監	鄔浩										
	資深經理	彭于璇										
	主任工程師	張遠										
	協理	廖正雄										
	總監	葉樂天										
	經理	陳培鋒										

3. 最近三年度私募員工認股權憑證辦理情形：無。

(十四)限制員工權利新股辦理情形：無。

(十五)併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形：無。

二、資金運用計劃及執行情形

(一)100年度第一次現金增資

1.執行情況

單位：新台幣仟元

計畫項目	執行狀況			進度超前或落後原因及改進計畫
	支用金額	預定	實際	
充實營運資金		157,560	157,560	本次計畫係依預定計畫完成，並無超前或落後之情形。
		100.00%	100.00%	
	執行進度	100.00%	100.00%	

2.計劃執行效益

單位：新台幣仟元

項目	年度	100年上半年度	100年度第三季
基本財務資料	流動資產	186,429	305,821
	流動負債	125,838	188,669
	負債總額	132,986	194,669
	營業收入	147,556	259,083
	利息支出	789	1,564
	每股盈餘(元)	(1.11)	0.36
財務結構 (%)	負債比率	23.53	23.28
	長期資金/固定資產	2,824.14	3,699.40
償債能力 (%)	流動比率	148.15	162.09
	速動比率	145.63	158.67

本公司100年度第1次辦理現金增資所募集資金全數用於充實營運資金，資金支用係依預定計畫於100年度第三季執行完畢。由上表可知，本公司增資後之營收狀況良好，獲利表現則呈現轉虧為盈；負債比率係維持相當之水準，而長期資金佔固定資產比率由2,824.14%大幅提升至3,699.40%；在償債能力方面，流動比率及速動比率分別由148.15%及145.63%上升為162.09%及158.67%；整體而言，本公司之營收獲利狀況、財務結構及償債能力等各項數據係較增資前有明顯提升，增資效益業已顯現。

伍、營運概況

一、業務內容

(一)業務範圍：

1. 公司所營業務之主要內容

本公司公司執照及營利事業登記證所列之業務範圍如下：

- (1)文教、樂器、育樂用品批發業
- (2)資訊軟體批發業
- (3)文教、樂器、育樂用品零售業
- (4)首飾及貴金屬零售業
- (5)國際貿易業
- (6)資訊軟體服務業
- (7)資料處理服務業
- (8)電子資訊供應服務業
- (9)會議及展覽服務業
- (10)除許可業務外，得經營法令非禁止或限制之業務

2. 營業比重

單位：新台幣仟元

年度 主要產品	102 年度	
	銷售額	比例%
遊戲開發收入	45,626	6.77
美術製作服務	215,345	31.96
線上遊戲授權及權利金收入	412,310	61.18
其他	606	0.09
合計	673,887	100.00

3. 公司目前之商品(服務)項目

- (1)自製開發- 遊戲產品研發
- (2)委製服務- 遊戲委託製作、美術委託製作

4. 計劃開發之新商品及服務：

委製服務- 遊戲美術委託設計開發

(二)產業概況：

1. 產業之現況與發展

(1)遊戲軟體產業之分類

數位遊戲產業依據執行之硬體平台可區分為大型機台遊戲(Arcade Game)、遊戲機遊戲(Console Game)、電腦遊戲(PC Game)及行動遊戲(Mobile Game)等。其中電腦遊戲區分為是否連接網路遊戲，則又可區分為單機版遊戲及線上遊戲(Online Game)。美國、日本及歐洲地區以 Console Game 為主流；亞洲地區除日本外，以 PC Game、Online Game 較受歡迎，近年來崛起的 Online Game 又可分為 Network Game、MMOG(萬人線上

遊戲)及 Web Game 等三類；以遊戲內容主要區分為 MMORPG(多人線上角色扮演遊戲 Massive Multi-Player online Role Playing Game)、策略模擬類、動作競賽類及益智、休閒與交友類等四大類，目前全球已發售的網路遊戲以 MMORPG 為主，佔網路遊戲總數 75%以上。

全球遊戲軟體依據遊戲執行平台分類說明如下：

①電腦遊戲(PC Game)

電腦遊戲為多數國內業者發展數位遊戲時所選擇發展之項目，而電腦遊戲可分為單機遊戲及線上遊戲。單機遊戲為玩家於個人電腦上僅能進行單人遊玩模式，或藉由第二遊戲控制器(如遊戲搖桿等)進行雙人對戰之遊戲，其特點為不支援網路多人連線之功能；線上遊戲之特點則為玩家可藉由遊戲本身之多人連線功能，經由網路連接到線上遊戲廠商所建立之多人連線遊戲平台並進行遊戲，達到娛樂與玩家互動之雙重目的，近年來因單機遊戲市場漸趨緩和，加以盜版猖獗等因素，故國內廠商逐漸減少單機遊戲之投入開發，而隨著網路頻寬提昇、網路使用人口漸增、加以線上遊戲具備較好的安全防護機制及能帶給廠商穩定收入來源等因素帶動，故使國內遊戲廠商相繼投入線上遊戲開發或代理運營。目前線上遊戲主要以 MMORPG(多人線上角色扮演遊戲 Massive Multi-Player online Role Playing Game)為主，此係指線上遊戲個人用戶從客戶端安裝遊戲程式後，經由網際網路連線至遊戲公司之遊戲伺服器端，即可進行遊戲，遊戲中有所有變動的數據資料，均保留於遊戲公司之伺服器中；而這類型遊戲亦是目前潮流。此外部份遊戲業者亦會開發規模較小之線上遊戲，具有讓玩家遊戲時間較短，電腦硬體要求之規格亦較低之特性，以此作為與萬人線上遊戲 MMOG(Massively Multi-Player Online Game)的市場區隔，此部份小規模之線上遊戲主要遊類型有下列二種：

A. 網頁遊戲(Web Game)

網頁遊戲的遊戲內容格局較小，可容納的玩家負載度較低，並且經常藉由現成的網頁瀏覽器或是外掛程式套件，作為遊戲程式運行平台。近年來網頁遊戲亦突破原有之策略遊戲範疇，發展出即時動態網頁遊戲，不需安裝遊戲程式，即可進行多人連線之角色扮演遊戲，亦成為網頁遊戲新的發展趨勢。

B. 休閒遊戲(Casual Game)

休閒遊戲泛指以短時間休閒作為設計主軸，遊戲內容較為單純且無連續性，多以單元或回合制的形式進行，縮短玩家投入遊戲的時間，以達到輕鬆休閒娛樂之效果，

其遊戲類型除運動休閒類外，另有益智、博弈、射擊等型式。

②遊戲機遊戲(Console Game)

遊戲機遊戲之執行對應格式需視其對應之遊戲機硬體平台而定，因遊戲機硬體開發成本高昂及技術層次較個人電腦為高，故全球遊戲機硬體平台幾由美、日大廠所掌控，目前分別為日本新力(Sony)之 PlayStation3(PS3)、任天堂(Nintendo)之 Wii，以及美國微軟(Microsoft)之 XBOX 360 等三大硬體平台，而因為電視遊戲之聲光視覺效果如 3D 虛擬畫面、美術設計與繪圖及遊戲畫面之精緻與細膩度均較單機遊戲為佳，且需以硬體廠商之平台規格進行開發，需支付硬體平台廠商權利金，故遊戲開發成本與權利金費用高昂，因此國內廠商要進入遊戲機遊戲軟體市場並不容易、市場佔有率亦不高，多與北美及歐洲廠商進行合作研發及美術或程式製作。

③行動遊戲(Mobile Game)

行動遊戲係於手持式行動裝置(如 PDA 或智慧型手機)與手持式遊戲機(如 Sony 之 PSP、任天堂之 NDSL 與 Gameboy Advance 等)執行之遊戲，其特色為便於攜帶、較不受外在環境限制等，然因手持式硬體之體積較小，故硬體性能較不如個人電腦與遊戲機，聲光表現效果亦較差，然近年來隨半導體技術發展帶動，產品硬體功能提昇，隨著手機與手持式遊戲機多媒體功能的增強，與 3G 網路佈建完成，遊戲業者逐漸開發多樣化，較具內容深度的手機遊戲，另 iPhone、iPad 及智慧型手機的風行，亦推展了相關遊戲之市場，將帶動行動遊戲之市場成長。

④大型機台電玩(Acgrade Game)

大型機台遊戲主要分為益智娛樂及博弈二大類，益智娛樂包括賽車、格鬥、射擊及機智問答等類別，由於其軟體及硬體等技術門檻高，故多為日、美廠商所佔據，然因遊戲機功能日益強大，傳統大型機台電玩市場漸漸移向中國大陸與東南亞等地方發展。另一博弈類則針對北美拉斯維加斯及歐亞特定開放賭博的地區，日本地區則專研實體卡牌對戰及記憶卡連線格鬥等類型；而台灣大型機台市場則趨向於休閒化如近年來流行的抓娃娃機、大頭貼拍攝、籃球機、跳舞機、扭蛋等。

類別 \ 描述	產品描述	產品代表
電腦遊戲	藉由電腦本身軟硬體設備執行遊戲，由於個人電腦非以執行遊戲為專屬效能，因此操控介面不若專屬機台。	線上遊戲、單機版遊戲

類別\描述	產品描述	產品代表
大型機台電玩	透過軟硬體結合的電子機械平台，每一個遊戲均由不同的大型遊戲設備搭配合成。	博奕機、休閒型機台、大頭貼
遊戲機遊戲	以電視作為顯示設備，搭配時尚流行之主機系統，遊戲操作效果最佳。	Wii、PS2、PS3、Gamecube 及 Xbox、Xbox360
行動遊戲	行動遊戲之特色為可隨身攜帶，不受限制，但硬體之擴充及聲光效果較差。	掌上型電玩、手機遊戲以及 PDA 上之遊戲

資料來源：資策會 MIC 計劃，元富證券整理。

(2) 全球及我國遊戲產業現況

① 全球數位遊戲產業發展狀況

數位遊戲在經濟發展高度成熟的國家，早已是廣泛為民眾所接受的休閒娛樂活動之一，且其目標客群已從最早的兒童青少年、學生族群，擴展至一般的上班族甚至是銀髮族。隨著新世代遊戲裝置的發表，新興資通訊裝置的興起，以及新興市場如亞洲、東歐、拉丁美洲等地對娛樂消費的需求增加，可預期數位遊戲市場在近期內將持續維持一定的成長。根據資策會 MIC 的研究，2011 年全球遊戲人數超過 3 億人，市場規模達 600 億美元，其中線上遊戲佔 30%、電視與掌機遊戲佔 50%、手機遊戲佔 15%、電腦單機遊戲佔 5%。雖然經濟景氣不明朗，但是全球遊戲產業每年仍有將近 10% 的成長率，中國大陸市場成長率更是每年超過 20%。茲就其主要市場北美、日本及大陸說明目前全球之數位遊戲市場發展現況。

A. 北美市場

北美數位遊戲市場自 1970 年後半開始萌芽，迄今 30 多年間經歷多次更迭。近期隨著新世代遊戲裝置的發表，以及新興裝置的興起(如：智慧型觸控手機)，市場持續成長。

以平台區分，遊戲機遊戲的占比仍為最大，北美遊戲市場超過七成的消費是來自於遊戲機。據估算遊戲機遊戲市場規模在 2009 年至 2013 年間，將以 9% 的年複合成長率自 128 億美元成長至 183 億美元。

目前北美遊戲軟體市場主要的經營者，包括 xbox360、PS3、Wii 三大主機原廠，以及第三方大廠 Activision Blizzard、美商藝電(EA)、Ubisoft 等多家公司。上述公司大多扮演發行商的角色，遊戲的開發則交由各公司旗下的工作室，或是具有良好關係的獨立工作室執行。

電腦遊戲在北美地區 2009 年市場規模近 36 億美元，占整體市場規模約兩成，可望以 8.6% 的年複合成長率，於

2013年時達到近50億美元的市場規模。北美電腦遊戲市場的成長看似較為緩慢，主要是受套裝型電腦遊戲所影響。

套裝型電腦遊戲自寬頻網路普及之後，P2P下載的風行使得銷售成績受盜版影響加劇，即便遊戲業者在遊戲進行時加入檢查正版光碟片等機制，仍不斷的遭到破解與散布。另一方面，隨著遊戲開發成本的提高，多數遊戲會進行跨平台的發行，也就是意味著同款遊戲會同時發行電腦與遊戲機用的版本。然而，在家用遊戲機持續降價、輸入介面逐漸改變(如MEMS(微機電系統)的導入)後，PC版本的跨平台套裝遊戲利基將愈加限縮。

2009年北美地區線上遊戲的市場規模，約為28億美元，同時將以年複合成長率11%的幅度，成長至2013年的43億美元。占整體電腦平台遊戲市場規模的比例，亦將自2009年的79%增長至2013年的86%。

目前在北美市場受歡迎的線上遊戲類型，仍是以大型多人線上角色扮演遊戲(Massively Multiplayer Online Role-playing Game, MMORPG)為主。

現階段的主要市場參與者為暴雪娛樂，近年在北美市場最為熱賣的MMORPG，即為該公司旗下遊戲魔獸世界(World of Warcraft, 簡稱WoW)。

隨著MMORPG的廣受歡迎，愈來愈多的公司加入競爭的行列。藝電(EA)、英寶格(Atari)等業者均在已開始加強於線上遊戲的挹注，如藝電積極從事期下遊戲的MMO化，並透過專責工作室Mythic Entertainment開發大作遊戲，以及英寶格購併MMOG開發工作室Cryptic Studios等。

手機遊戲的成長幅度是相對快速的。直至2009年，北美地區手機遊戲市場規模僅7.7億美元，但受利於觸控大螢幕手機與智慧型手機的銷售增長，預估到2013年市場規模將達15億美元。

隨著手機效能提升，手機多媒體功能的增強，與3G網路的布建完成，遊戲業者逐漸開始開發多樣化的、較具內容深度的手機遊戲。手機遊戲大廠Glu、Konami Mobile等公司相繼以移植(porting)熱門遊戲機平台遊戲的方式，來搶占手機遊戲市場。例如手機版本的潛龍諜影(Metal Gear Solid Mobile)、吉他英雄5(Guitar Hero 5 Mobile)等。

iPhone與App Store的成功也對手機遊戲的發展有推波助瀾之效。具觸控功能的大螢幕、加速感測器等硬體已被證實能良好的應用於手機遊戲。而跳過各地電信業者，讓遊戲開發者能直接銷售產品給使用者的App Store商業

模式，也促使了更多的新進業者或是個人來進行手機遊戲的開發，讓手機遊戲市場更加活絡。

B. 日本市場

日本是僅次於美國，全球第二大的數位遊戲消費國。然近年來，日本家用遊戲產業與商用遊戲產業面臨疲乏階段，開發商調整發展策略，透過與在全球迅速成長的智慧型手機、SNS 社交網路服務等的接軌而開拓了新的商機。隨著全球遊戲產業發展的不斷推進，大多數廠商已逐漸設立了同時朝向商用遊戲、家用遊戲、手機遊戲的多元化研發體制。

根據日本電腦娛樂協會「2011CESA 遊戲白皮書」調查顯示，2010 年日本家用遊戲機國內市場規模約 5,321 億日圓(約 1,915 億元新台幣)，較 2009 年下滑 5.2%，日本家用遊戲機市場持續 3 年走低，家用遊戲機市場進一步萎縮。其中硬體銷售額較 2009 年減少 17.4%，是市場規模縮小的主因。

線上遊戲方面，日本網路遊戲起步較晚，根據日本線上遊戲協會(Japan Online Game Association, JOGA)公佈的「2010 線上遊戲市場調查報告」，2010 年的線上遊戲市場規模達到 1,329 億日圓(約 478 億元新台幣)，較 2009 年小幅成長 3%，其中大部分玩家選擇了網頁遊戲和 SNS 遊戲，只有少數部分玩家選擇網路用戶端下載的線上遊戲。2008 年日本 SNS 社交網路遊戲市場規模達到 4.5 億日圓(約 1.62 億元新台幣)，2009 年達到了 338 億日圓(約 121.7 億元新台幣)，2010 年達到了 747 億日圓(約 269 億元新台幣)，預計 2011 年將突破 1,171 億日圓(約 422 億元新台幣)。日本 SNS 遊戲可以說是得到越來越多人喜歡和關注。

眾所皆知，日本的手機相當風行，根據日本總務省發表「手機通信產業結構及現狀情況調查結果」報告，2010 年手機遊戲市場規模達 900 億日圓(約 324 億元新台幣)，較 2009 年的 884 億日圓(約 318.2 億元新台幣)成長 1.8%，已連續 10 年以上呈現成長態勢。一方面隨著智慧手機遊戲市場在逐漸擴大，以及手機社交網路遊戲相繼推出；另一方面手機提供的服務增加，市場變得更加豐富靈活。

最後，關於商用遊戲機，因日本景氣持續低迷，以及網際網路的急速發展，玩家不願到遊戲場進行消費，遊戲人口逐漸的從戶外轉移至線上遊戲、SNS 遊戲、手機遊戲等，致使日本商用遊戲機市場不斷的萎縮與下滑。根據統計，2010 年商用遊戲機的市場規模約為 5,043 億日圓(約 1,815 億元新台幣)，較 2009 年的 5,518 億日圓(約 1,986 億元新台幣)下滑 8.6%。

C. 大陸市場

數位遊戲新興市場中，中國大陸的發展可說是最為人所矚目，其成長的幅度也最大。根據「2013年中國遊戲產業報告顯示」2012年中國大陸遊戲市場銷售收入602.8億元人民幣，比2011年增長了35.13%。

圖一-中國遊戲產值

图 2、游戏产业历年销售收入



資料來源：2013年中國遊戲產業報告

而其中下載客戶端之線上遊戲佔82%，其市場銷售收入為366.9億元人民幣，比2010年增長了30.2%。預計2016年線上遊戲市場銷售收入將達到711.1億元人民幣，2012年到2016年的年複合增長率為14.2%。

圖二-中國線上遊戲產值



資料來源：2011年中國遊戲產業報告

隨著企業競爭力的提升和市場進入門檻的提高，線上遊戲市場集中度進一步提高，規模前五大線上遊戲公司的市佔率擴大。透過遊戲代理、運營，市場資源的有效挖掘，人力資源的掌控，騰訊、網易、盛大、完美、暢遊等線上遊戲公司佔據市場競爭優勢地位，上述五家公司2011年的市場佔有率已經達到77.4%。

網頁遊戲方面，2011 年的市場銷售收入為 55.4 億元，佔整體遊戲市場收入的 12%，較 2010 年增長了 32%。

圖三-中國網頁遊戲產值



資料來源：2011年中國遊戲產業報告

中國網頁遊戲產業從 2008 年崛起，到 2011 年已經歷時近 4 年，培養了大批的網頁遊戲研發和運營人才，從 2010 年，引進版網頁遊戲已經很少，2011 年網頁遊戲市場上 90% 的產品都是自主研發產品，北京崑崙萬維、廣州菲音、上海萬維等都是優秀的網頁遊戲開發企業。由於網頁遊戲無需下載客戶端，使得搜索、微博、社區等許多流量大的網站都可以成為其直接入口，從而快速打入市場。隨著傳統網絡遊戲企業的進入和平臺化運營發展，網頁遊戲市場集中度快速提高，人才資源、資金資源、推廣資源都逐漸偏向大平臺。新進入者無法在用戶規模和開發技術方面擁有核心競爭力，盈利空間明顯降低，小平臺、小廠商的獨立成長面臨挑戰。

手機遊戲方面，2011 年中國手機遊戲市場銷售收入 17 億元人民幣，比 2010 年增長了 86.8%。預計 2016 年中國手機遊戲市場實際銷售收入將達到 75.0 億元，2012 年到 2016 年的年複合增長率為 34.6%。

圖四-中國手機遊戲產值



資料來源：2011年中國遊戲產業報告

隨著生活節奏的加快，人們的娛樂時間呈現碎片化的趨勢，而碎片化的時間需要碎片化的娛樂方式，因此，手機網絡設備正在迅速地攻佔家用娛樂設施的領地，iPhone 和 Android 陣營在掌上娛樂市場突飛猛進。用戶在娛樂時間、交友模式、零碎時間利用等方面的需求，是選擇手機網路遊戲的主要推動力。手機網路遊戲的輕量化、網絡化和跨平臺化特性顯現，形成手機網路遊戲的強大需求。在

手機網路時代背景下，迅速增長的用戶規模也給手機網路遊戲行業相關企業帶來了鉅額收益，更吸引了各方資本的投資意願。中國手機網路遊戲行業參與主體呈現多元化，除原有的手機遊戲廠商外，中國移動、中國電信相繼通過手機網路遊戲基地模式全面切入。與此同時，中國手機網路遊戲的產業鏈融合趨勢明顯，上下游之間的界限日益模糊。但中國智慧財產權保護相關法規仍不健全，用戶習慣使用盜版軟體，極大地損害了軟體開發者的利益。許多創意和技術常被模仿和抄襲，損害了創作者利益和創作熱情。因而使大量手機網路從業者缺乏創新意識，也打擊了欲進入者的從業意願。只有應用軟體的智慧財產權的使用環境得到改善，中國手機網路產業才能健康可持續的發展，才能促進手機網路行業的自主創新、繁榮發展。

②我國遊戲產業發展現況

依據「2012年台灣數位內容產業年鑑」統計，2012年遊戲產值約為新台幣407億，較2011年略衰退約6.7%。這一年來國內廠商積極朝自製遊戲及海外市場發展，包括網頁遊戲(Web Game)、SNS(Social Network Service)社群遊戲、智慧型手機及平板電腦的應用，都是遊戲廠商積極尋求發展的新版圖。另一方面，受惠於App的崛起，iPad、iPhone等行動裝置市場擴大，帶動行動遊戲軟體營收逐年成長，成為遊戲廠商搶攻的新版圖。

圖五-2006~2012台灣數位遊戲產業產值(單位:億元新台幣)

圖2-7 2006~2012年台灣數位遊戲產業產值



資料來源：2012數位內容產業年鑑。

進一步分析台灣數位遊戲產業結構，線上遊戲方面成長幅度縮小，探究其原因，其一是台灣大型多人線上遊戲(Massive Multi-player Online Game, MMOG)市場日趨飽和，而網頁遊戲及 SNS 社群遊戲分食部分 MMOG 既有之市場，造成此消彼長；其二則是台灣廠商進軍中國大陸仍囿於市場准入之限制，表現不如預期。

行動遊戲機軟體方面，則受惠於 App 崛起，iPad、iPhone 等行動裝置市場擴大，行動遊戲機軟體營收逐年成長，成為遊戲廠商搶攻的新版塊。商用遊戲機則因歐美整體經濟表現較不佳，致使台灣廠商訂單銳減，加上中國大陸商用遊戲機逐步興起，影響到台灣廠商的訂單；而遊戲場域方面，因中南部遊戲場域陸續關閉，也造成業者營收大幅下滑。

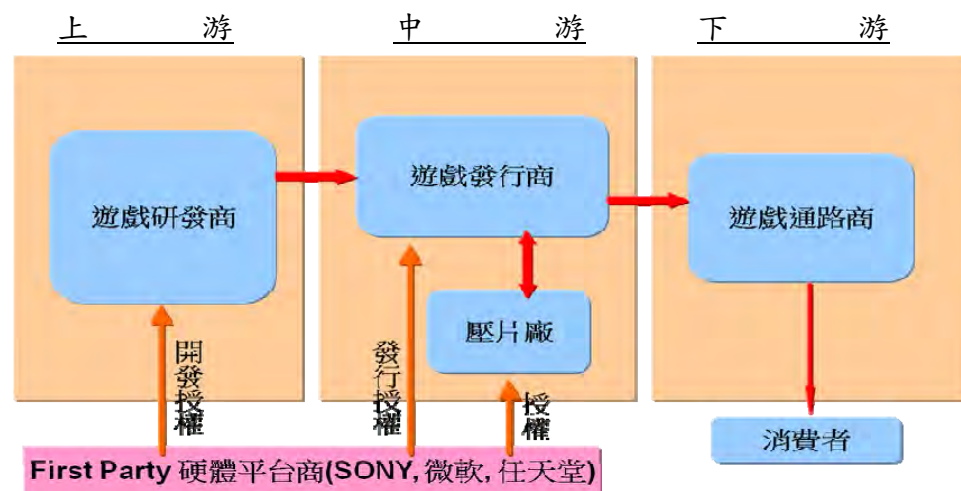
由於網際網路的日益進步，使得網路遊戲消費市場結構產生變化，當前遊戲市場需求，已由熱門的多人對戰遊戲，轉移至簡便的網頁及 SNS 社群遊戲。網頁遊戲一般不需要安裝其他程式，任何一台能上網的電腦就可以進行遊戲，與其他 MMOG 大型遊戲比較，具有佔用空間小、硬體要求低等特點。此外，網頁遊戲的一個新的趨勢是與 SNS 社群網站相結合，國外的 Facebook 和 Myspace 都有內嵌遊戲元素，透過遊戲的進行，讓擁有相同興趣與嗜好的玩家建立互動，且遊戲為玩家帶來了源源不斷的共同話題。

而網頁遊戲及 SNS 社群遊戲進入門檻較低，吸引越來越多中小型業者加入研發和營運的行列，國內專注研發的有樂陞、昱泉、一千零一樓數位、享樂數位開發、英耀科技等。而為增加更大的獲利空間，很多遊戲開發商都兼具運營網頁遊戲，如：華義國際、遊戲橘子、茂為歐買尬、慧邦科技、京群、SNS+ 等；純運營為主的則有松崗科技、遊戲新幹線、育駿、因思銳等。

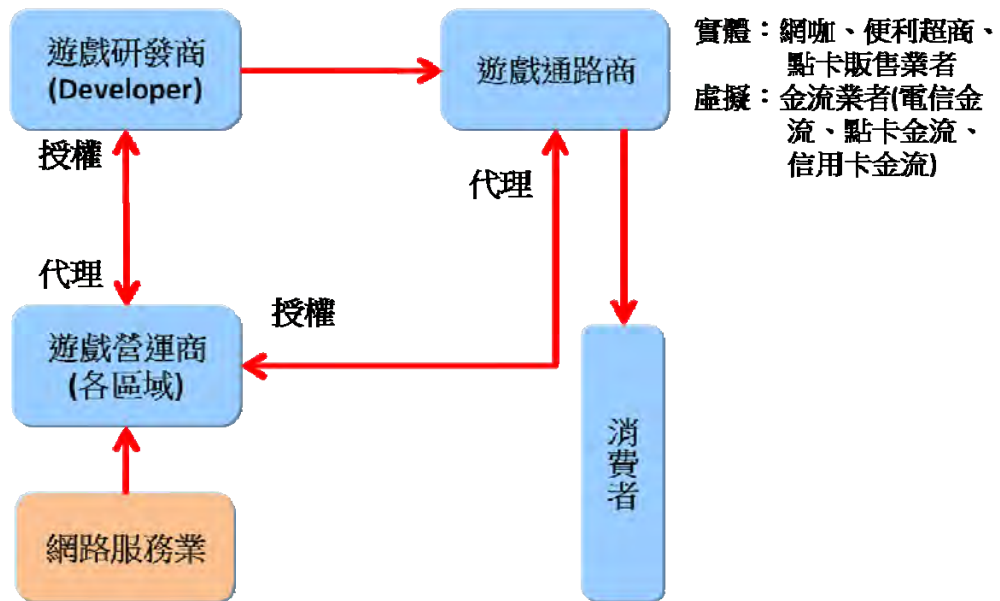
2. 產業上、中、下游之關聯性：

本公司為遊戲開發商，係屬數位遊戲產業，此產業主要分為上游軟體設計開發、中游遊戲運營、代理發行以及下游通路銷售，本公司係位於產業之上游，主要產品包括 PC 平台線上遊戲(Online game)【含網頁式遊戲(web game)】及遊戲機平台遊戲(Console game)之研發兩大類，因產品產製型態略有不同，茲分別列示產業上、中、下游圖並說明如下：

(1) 遊戲機遊戲



(2) 線上遊戲/網頁遊戲



3. 產品(服務)之各種發展趨勢：

(1) 遊戲機遊戲(Console game)朝跨平台趨勢

遊戲機遊戲(Console game)在歐美日向為遊戲產業主流，遊戲機主機所能展現之聲光效果以及擬真娛樂感受，是驅使遊戲機主機不斷進步之原動力。從最早期的紅白機、任天堂、N64等，到前一代的PS2、Xbox，次世代的PS3、Xbox360，以及講求體感互動的Wii等。

由於遊戲主機規格不斷提高，從而遊戲開發所需之成本亦相對提高。遊戲業者為使開發效益極大化，從過去世代為單一平台開發遊戲之狀況，已迫使需同時將遊戲在各遊戲平台進行販售。換言之，除了 Sony、Microsoft 以及任天堂等主機廠商所開發之遊戲外，其他遊戲廠商開發之遊戲均以同時支援 PS3、Xbox360、Wii 等三個或其中兩個平台為目標(甚至加上 PC 平台)。此趨勢意指對遊戲機遊戲廠商而言，不但要同時熟悉三個遊戲平台，同時在引擎的技術支援上，亦須考量跨平台的需求，從而更提高遊戲機遊戲的進入門檻。

(2) 遊戲類型更趨多元

遊戲類型隨著 Wii 主機風潮帶來體感互動等遊戲新體驗，並因此吸引大量的非傳統玩家。除目前為大家熟知的體感類型遊戲外，並有以下類型遊戲興起，並在遊戲產業佔有一席之地。

① 網頁式遊戲高速發展

以免下載免安裝為訴求，吸引網路上休閒娛樂玩家的網頁式遊戲，自結合 Flash 應用大幅提升畫面精緻度後蓬勃發展。已成為遊戲產業不可忽視的一塊市場。

② 社群遊戲興起

Facebook 等 SNS 社群網站，據統計已是最重要的網路使用功能之一，隨著 SNS 使用人數激增，嫁接在 Facebook 等平台上的遊戲如雨後春筍般迅速成長，並獲致相當好的營運成績。探究其原因，其一是網頁遊戲與 SNS 社群遊戲的內容簡單、深度較淺，上網瀏覽網頁隨點即玩；其二是遊戲玩家如女性、上班族和輕度玩家，對玩遊戲有需求，但不願花費太多時間和心力；其三是 SNS 社群遊戲具社交功能，可以透過玩遊戲的方式和親朋好友進行互動，增加娛樂性與便利性。

另一方面，從《開心農場》、《開心水族箱》到《我的王國》，玩家不需要下載就能開始玩的網頁遊戲，吸引許多過去不曾玩網路遊戲的新族群。這種不需要安裝主程式，只要能夠上網就可以隨時隨地享受遊戲樂趣的玩法，目前被看好是繼 MMORPG 遊戲之後，下一波創造新流行旋風的遊戲型態；對照於過去一天花 2-3 小時玩 MMORPG 遊戲的學生族群，白領階層、輕度玩家可能只能輕鬆玩半小時，如此利用一小段空閒時間就能遊戲，相較起來方便又簡單，新族群也帶來了潛在的商機。

③ 移動平台帶來遊戲新商機

包括 IOS、Android 等遊戲開發語言，搭配 iPhone、iPad 等各種移動式平台，形成了新的遊戲平台與商業模式，其下載單機的遊戲性，未來也將發展成連線的商業模式，其商機不容小覷。

(3) 線上遊戲次世代化

以往遊戲開發專注於單一或少數平台，行動遊戲市場興起，遊戲產品將隨著不同平台的登陸需求，在開發階段即需針對各平台高低品質的規格增加製作需求，已符合同步上市的期待。

(4) 線上遊戲次世代化

① 遊戲品質再提升

傳統 2D 線上遊戲、以及 3D 線上遊戲的品質水準，因製作量龐大，基於成本考量故遊戲的視覺水準遠較遊戲機遊戲為低，然而，隨著線上遊戲的競爭日趨激烈，為提高遊戲的競爭力，遊戲廠商必須面對遊戲品質提高的壓力，尤其是寫實擬真風格的線上遊戲，未來將逐漸有相當於遊戲機中之次世代遊戲水準產品推出，表示線上遊戲的開發成本將逐步提高，也代表更大的經營壓力。

②國際化的必要

由於線上遊戲的成本逐漸提高，為使投入的成本回收，各遊戲廠商除原本熟悉的市場外，勢必加大加速國際授權的步伐，以求遊戲整體效益極大化。

(5)加強遊戲開發能力，開拓海外市場

為擴大海外市場，進入東南亞、日本或歐美市場，必須在遊戲製作或改版時，針對語言及各國國情文化的不同，對遊戲設定、對話等作適度的改變，以融入當地風俗民情，增加玩家的認同感。

國內網路遊戲業者近來積極拓展海外市場，在亞洲地區最大的線上遊戲市場—中國大陸，目前國內主要上市櫃公司皆設有大陸子公司，大多進行通路佈局及自主研發遊戲授權。在通路佈局方面，受限於中國當地營運商貼近當地市場，營運能力較強且通路佔有率高，近幾年台灣廠商營運未能大幅開展。自主研發遊戲授權方面，初期台灣廠商多將遊戲授與大陸當地二、三線營運商，但獲利有限，但近期國內遊戲開發業者在版號取得不易的情況下，仍能以產品研發實力獲得當地業者青睞，授權金逐漸成長，因受大陸官方政策性扶植當地廠商，當地營運商家數眾多，一線大廠營運能力較強且大陸現有通路佔有率高等因素影響，國內營運及通路商難以有效切入中國市場，預估未來主要受惠於大陸市場蓬勃發展的國內廠商將是網路遊戲研發商，因單款遊戲研發成本固定，若可授權至多個市場，將有助於國內遊戲研發商的獲利持續成長。

4. 競爭情形：

遊戲是娛樂產品，娛樂產品的競爭特色就是「流行跟風」，當流行風大浪來襲，消費者瘋狂跟風多半都是不理智的，因此，娛樂產品的特性在於觀察市場創造流行，跟風者仍然會有一定的市場佔有率，直至風潮結束，消費者回歸理性，因跟風乃產品競爭之必然，但是創新引領風潮，雖然冒險，惟一旦成功仍將享有暴發利益。

(三)技術及研發概況：

1. 已投入之研發費用：

單位:仟元

項目 \ 年度	102 年度
研發費用	127,971

2. 開發成功之技術或產品：

產品名稱	說明
Xbox 平台遊戲軟體	「異界」(EX-Chaser)、「鬼疫」(Daemon Vector)、「Hello Kitty 友情總動員」(Hello Kitty -

產品名稱	說明
	Mission Rescue)
PS2 平台遊戲軟體	「爆炎覺醒」(Neverland Saga)、 「Hello Kitty 友情總動員」 (Hello Kitty - Mission Rescue)、 「聖魔戰記編年史」 (Spectral Force Chronicle)、 「功夫熊貓」 (Kung Fu Panda)
PS3 平台遊戲軟體	「史瑞克 4」 (Shrek Goes Fourth)、 「寶貝龍冒險」 (Skylanders: Spyro's Adventure)
GameCube 平台遊戲軟體	「Hello Kitty 友情總動員」 (Hello Kitty - Mission Rescue)
Xbox 360 平台遊戲軟體	「聖魔戰記 3~無罪的狂熱」 (Spectral Force 3: Innocent Rage)、 「史瑞克 4」 (Shrek Goes Fourth)、 「寶貝龍冒險」 (Skylanders: Spyro's Adventure)
Wii 平台遊戲軟體	「功夫熊貓」(Kung Fu Panda)、 「史瑞克 4」(Shrek Goes Fourth)
PSP 平台遊戲軟體	「星戰傭兵」 (Bounty Hounds) 、 東方雀神 (Dongfang Queshen)
NDS 平台遊戲軟體	「數學益智卡 DS」 Equal Card DS
PC 平台遊戲軟體	「三國封神」 (Saga of Cathay)、 「鬼疫」 (Daemon Vector)、 「Hello Kitty 友情總動員」 (Hello Kitty - Mission Rescue)、 「史瑞克 4」 (Shrek Goes Fourth)、 「寶貝龍冒險」 (Skylanders: Spyro's Adventure)
PC 平台網頁式線上遊戲	「和平的曙光」 (Gleam of Peace)、 「創世之光」 (Dawn of Time)、 「樂土」 (Canaan)
PC 平台休閒線上遊戲	「野蠻碰碰王」 (Zoo Puzzle) 、 Yes 人生
跨平台 3D 遊戲引擎及網路連線引擎技術	91 年經濟部工業局主導性新產品開發輔導計畫 「PC/Xbox 3D 連線遊戲開發系統」 93 年經濟部工業局主導性新產品開發輔導計畫 「PC/Xbox/PS2/GameCube 跨平台 3D 連線遊戲開發系統」 PC/Xbox 360/PS3/Wii 等跨平台 3D 引擎 PC/PSP 跨平台 3D 及無線網路連線引擎 線上遊戲分散式網路引擎
SNS game	「彩虹動物園」 (Rainbow zoo)、 「幸福花園」 (Joy garden)
遊戲開發與製作流程管理串連工具軟體系統	關卡編輯器 (Level Editor)、 特效編輯器 (Special Effect Editor)、 地形編輯器 (Terrain Editor)、 動作編輯器 (Motion Editor)、 著色器材質編輯器 (Shader Assignment Editor)、 前置處理工具 (Pre-processing Tools)

(四)長、短期業務發展計畫：

1. 長期業務發展計畫：

成為大中華圈以自有品牌整合上、下游產業鏈，成功打入國際市場的娛樂內容提供者。

2. 短期業務發展計畫：

(1)以自有品牌，與國際發行商合作，成為全球市場上頂尖的 CONSOLE 平台遊戲開發商。

(2)以領先技術成為全球市場首屈一指的 WEB BROWSER MMORPG 的遊戲開發商。

(3)以風險最小的策略位置，成為涉入大中華圈線上遊戲營運的遊戲開發商。

(4)以自有智慧財產權，與國際頂尖遊戲公司合作，進軍全球線上遊戲市場。

(5)以創新思維重新打造遊戲開發產業分工模式，提供全球最先進的遊戲美術製作服務。

二、市場及產銷概況

(一)市場分析：

1. 公司主要商品之銷售地區：

單位：新台幣仟元

地區別	101 年度		102 年度		
	銷售金額	比例	銷售金額	比例	
內銷	17,952	2.28%	44,849	6.66%	
外銷	美洲	544,108	69.20%	204,728	30.38%
	亞洲	173,645	22.08%	386,098	57.29%
	其他	50,570	6.44%	38,212	5.67%
	合計	768,323	97.72%	629,038	93.34%
總計	786,275	100.00%	673,887	100.00%	

2. 市場佔有率：

遊戲產業分為軟體開發、營運、發行及通路四部份，本公司為遊戲軟體開發商(developer)，以自行研發或與日本、歐美遊戲大廠共同合作開發跨平台之遊戲機遊戲及線上遊戲(含網頁遊戲)及承包美術製作服務為主要業務，近年因網路普及化，上網人數增加，線上遊戲市場呈跳躍式成長，因此本公司除了保有原來遊戲機遊戲的開發、亦積極投入開發線上遊戲，目前營收在遊戲開發及美術製作方面，主要係為國外遊戲發行及開發商委託開發及製作，而線上遊戲除授權國內遊戲發行商及運營商外，另亦致力將自製線上遊戲授權海外市場，由於遊戲品質受到國際肯定，已成功的授權至歐美、大陸、日本、韓國、俄羅斯、東南亞等地區，100年度營收之國內市佔率約僅0.90%，此

係因本公司以與國外廠商合作開發及遊戲授權為主要業務，其營收中外銷比率達60.19%，本公司營運模式與目前國內上市櫃之線上遊戲研發公司除遊戲研發授權外多從事遊戲之運營或發行，以遊戲之營運收入為主，海外授權收入為輔之營運方式不同，故市場佔有率之比較僅具參考價值，惟本公司係以海外授權及與國外大廠共同開發遊戲為主要業務，顯見技術開發能力在市場已具有一定地位，隨著開發遊戲之海外授權不斷增加，將使開發之遊戲市場擴及全球，逐步擴大市場佔有率。

3. 市場未來之供需狀況與成長性

本公司兩大主要產品線為遊戲機遊戲及電腦線上遊戲，以下就全球市場未來可能之供需狀況與成長性分述如下：

PricewaterhouseCoopers預估在2009年起至2014年止，整體遊戲市場的年複合成長率約為10.6%，預估2014年時將達到868億元美元的規模(如圖一所示)。

以平台區分，遊戲機遊戲(Console Game)的佔比仍為最大。據估算遊戲機遊戲市場規模在2009至2014年間，將以5.5%的年複合成長率自282億美元成長至368億美元；而全球線上遊戲市場在惡劣的經濟環境下逆勢成長，規模持續且穩定的擴張，線上遊戲市場將因家庭寬頻普及率提高，以及強調上網功能的遊戲機而有所成長，大型多人線上遊戲(MMOGs)人數的增加，促進市場成長，休閒遊戲代表線上市場更為重要的一部份，其有助於擴大消費人口基礎並有效刺激消費，預估線上遊戲將以複合年成長率21.3%逐年成長。

以區域區分，亞太地區的佔比為最大，歐洲、中東與非洲次之。據估算亞太地區市場規模在2009至2014年間，將以16.3%的年複合成長率自194億美元成長至413億美元；而歐洲、中東與非洲市場，則預估在在2009至2014年間，將以6.4%的年複合成長率自168億美元成長至230億美元。

圖一 2009年~2014年全球遊戲平台市場規模



資料來源：PricewaterhouseCoopers：Global Entertainment and Media Outlook 2010-2014

圖二 2009年~2014年全球遊戲區域市場規模



資料來源：PricewaterhouseCoopers：Global Entertainment and Media Outlook 2010-2014

整體而言，未來幾年，無論遊戲機遊戲或線上遊戲，其全球市場均呈現穩定之成長，在亞太、歐洲、中東與非洲及北美等地區主要預

估銷售值均呈現成長之趨勢，因此本公司在遊戲機遊戲上持續加強與國外各大遊戲機母廠及重要發行商合作，而線上遊戲則藉由海外參展，持續擴增其授權之地區或國家，以其全球市場之佈局，其未來之成長應屬可期。

4. 競爭利基：

(1)本公司為亞洲除日本外，少數擁有全平台開發執照技術與 know how 經驗的華人電視遊樂器開發商：

從PC單機到線上遊戲，到電視機遊戲次世代Xbox360, PS3, Wii 以及攜帶式的PSP、NDS到Xbox、PS2、GameCube，本公司是亞洲(除日本外)少數橫跨所有平台已擁有開發商執照，並在各平台上皆有作品的華人遊戲開發商。

此可證明本公司對於遊戲機遊戲製作有相當品質，且累積多年開發經驗，已建立開發製程及技術 Know How，本公司可憑藉於此，在主流市場與其他國際遊戲同業競爭。

(2)少數在國際市場擁有十款以上產品的遊戲軟體開發商

本公司歷年來豐富優秀的產品陣容如下：

年度	產品名稱	平台	國際銷售地區
92年	EX- Chaser 異界	Xbox	亞洲、美國、日本、歐洲
93年	Daemon Vector 鬼疫	Xbox Live/ PS2/ PC	亞洲、歐洲
	Neverland Saga Zero 爆炎覺醒	PS2	日本
94年	Hello Kitty 友情總動員	Xbox/ PS2/ NGC/ PC	全球
	Spectral Force Chronicle	PS2	亞洲、日本
	Dawn of Time 創世之光	PC Web	亞洲、日本
95年	Sprectral Force3 聖魔戰記3	Xbox360	日本、台灣、韓國、北美、歐洲
	Bounty Hounds 星戰傭兵	PSP	亞洲、日本、美國
	Equal Card	NDS	亞洲、日本、美國
	Sorcerian Online	PC MMOG	日本
97年	Kugn Fu Panda 功夫熊貓	Wii/ PS2	全球
	Hardy Boys- The Hidden Theft	PC	美國、歐洲
98年	樂土 Canaan	PC Web Browser	中國大陸
99年			台灣、日本
			北美、馬來西亞、德國、英國、法國、印尼、俄羅斯、韓國、香港

年度	產品名稱	平台	國際銷售地區
99年	Shrek ForeverAfter 史瑞克快樂4神仙	PS3/ Wii/ PC/ Xbox360	全球
100年	東方雀神(Dongfang Queshen)	PSP	亞洲、歐美
	「寶貝龍冒險」(Skylanders: Spyro's Adventure)	PS3/PC/Xbox360	全球
101年	「Yes人生」	PC Web Browser	台灣、日本
	Pirates War 炮炮海賊團	PC Web Browser	中國大陸
102年	Dao Tian Lu 道天錄	PC Web Browser	中國大陸
	Tank 3D Online 坦克大戰3D	PC Web Browser	中國大陸
	Do Not Fall 不要掉下去	PS3	亞洲、日本、北美、歐洲
	Dragon Fury 昇龍霸	Mobile	中國大陸

從發行平台面看，清楚呈現出本公司歷年在各平台上皆有成績表現，更在國際銷售發行市場面，呈現出豐碩的產品成果，且每一款作品皆跨出海外，在北美、歐洲、日本等國際市場獲得良好的口碑與成績，具體的產品成果，再次顯示本公司的國際化市場走向，以及獨特於其他同業的產品特色。

(3) 遊戲產品得獎事例與海外成績卓越

第一款華人自製研發之XBOX 遊戲作品：EX-Chaser 異界	得獎事績：
	◎ 2002年經濟部工業局【台灣優質數位內容產品獎】
第一款華人自製研發之XBOX Live 遊戲作品：Daemon Vector 鬼疫	評比紀錄：
	◎ 2003年根據日本主要遊戲雜誌Fami通調查，「異界」(EX-Chaser)除了是首週首月高居排行第一外、並為2003年日本地區XBOX全年軟體銷售排行榜第6名。
第一款華人自製研發之PS2 遊戲作品：Neverland Saga Zero 爆炎覺醒	得獎事績：
	◎ 2003年第二屆「92年國際級數位內容雛形獎」國家級之【數位內容雛形獎 - 遊戲類大獎】
第一款華人自製研發跨全平台之遊戲作品：Hello Kitty 友情總動員	◎ 2004年資訊月【傑出資訊應用暨產品獎】，以及【數位內容產品獎】、【GameStar年度TV Game最佳獎項】
	得獎事績：
	◎ 2005年【台灣數位內容優良產品獎】
	◎ 2005年【資訊月傑出資訊應用暨產品獎】

	<p>◎2006 年台北電玩展 GameStar 專家評鑑類【最佳遊樂器遊戲獎項】。</p> <p>◎2006 年美國 FamilyFun.com 第二屆家用遊戲評審比賽 6-9 歲最高評價肯定！</p> <p>◎2006 年美國遊戲排名網站 Gameranking.com 歷年 Kitty 遊戲排名第一名。</p> <p>評比紀錄：</p> <p>◎ 北美：Gamespot: Very relaxing. Both the visual and audio elements are very simple and oddly soothing</p> <p>◎ 歐洲：entertainment.timesonline.co.uk: Hello Kitty will have to hit the enemies with her weapons (don't worry there's nothing here that would offend even the most sensitive of parents or children)</p> <p>◎ 亞洲：巴哈姆特:具特色的魔王關卡。華麗豐富的可愛風世界，玩起來可忘卻壓力。</p>
第一款華人自製研發之 PSP 遊戲作品：Bounty Hounds	<p>得獎事績：</p> <p>◎ 2006 年【國際級數位內容雛形獎】</p> <p>◎ 2007 年台灣 Game Star 【最佳遊樂器遊戲】、【最佳製作人】、【最佳程式設計】三項大獎</p> <p>評比紀錄：</p> <p>上市一個月即成為中國 Chinagba BT 網站年度 PSP 遊戲下載量第一名。</p>
華人自製研發之 Wii、PS2、XBOX360 遊戲作品：Kung Fu Panda	<p>得獎事績：</p> <p>◎ 2009 年台灣國際電玩展 Game Star 【專家評選類最佳遊樂器獎】【玩家票選類金獎】</p> <p>◎ 2008 資訊月傑出資訊應用產品獎</p> <p>評比紀錄：</p> <p>◎ Game Ranking 遊戲綜合評比中，得到各遊戲專業網站平均 7.2 分數，為電影同名遊戲作品中表現最優秀的成績</p>
電腦網頁式線上遊戲：樂土 Canaan	<p>得獎事績：</p> <p>◎2009 年榮獲第二屆中國網頁遊戲高峰論壇最佳角色扮演類網頁遊戲獎</p> <p>◎2010 年於中國知名遊戲網站 17173.com 獲選為【十大年度風雲遊戲】</p> <p>◎2010 年獲台北電玩展-Game Star 競賽玩家票選最佳網頁遊戲類【銅獎】。</p> <p>◎2011 年獲台北電玩展-Game Star 競賽玩家票選最佳自製網頁遊戲類【銀獎】</p>
華人自製研發之 Wii、PS3、XBOX360 遊戲作品：Shrek Forever After	<p>得獎事績：</p> <p>◎2010 年【數位內容產品獎】、【Digital Taipei 海外買主票選獎】</p>
第一款實體玩具結合虛擬遊戲作品：	<p>得獎事績：</p> <p>◎2012 年【數位容產品獎】</p>

Skylanders:Spyro's Adventure 寶貝龍冒險	◎101 年度經濟部技術處【技術/Know How 創新類 產業創新成果表揚】 ◎2011 年美國 DICE 論壇【年度最佳遊戲創新成就獎】
------------------------------------	---

(4)成功的國際合作案例

本公司在國際合作案例上，屢次建立新的標竿，多款作品包括「Bounty Hounds 星戰傭兵」、「Kung Fu Panda 功夫熊貓」、「Shrek Forever After 史瑞克 4」、「Dongfang Queshen 東方雀神」、「Skylanders:Spyro's Adventure 寶貝龍冒險」，並與國際知名發行商 Bandai Namco、Activision、SCE Asia/SCET 等合作。

從 2003 年第一款遊戲機遊戲產品上市，本公司幾乎於每年都有作品在國際市場發行。多項作品皆為國際合作模式共同開發也因為跨國的深入合作，更讓每部作品在海外當地市場亦得到正面回響。

而在線上遊戲部分，與 Namco Bandai 合作的「Bounty Hounds Online」（星戰傭兵），也成功授權至海外市場。

(5)合作夥伴對象坐擁市場重要地位與價值

本公司的發行合作夥伴名列在全球前十大遊戲公司，包括全球第一的 Activision Blizzard，以及 SEGA Sammy、Namco Bandai、EA、Square Enix/Eidos、Disney、SCE Asia/SCET 等；而在全球前五十名最受歡迎的開發商中，與本公司共同製作的合作開發商就多達二十一家以上，在這樣的基礎下，更增添本公司開發之遊戲產品的成功機會。

(6)領先市場並創新發展網頁遊戲產品

本公司與旗下集團企業北京子公司合作研發的「Canaan」（樂土），用 Flash 技術為基礎開發的全新型態網頁遊戲，無須大費周章的下載用戶端，只要打開瀏覽器，就可隨時隨地上網享受遊戲的樂趣。

累積本公司過去前兩代網頁遊戲「和平的曙光」、「創世之光」的開發與運營經驗，新一代「Canaan」（樂土）更是突破的過去網頁遊戲技術上的門檻，遊戲受容量限制不順暢、視覺受頻寬限制等缺點。除此之外，「Canaan」（樂土）兼備一般角色扮演線上遊戲該有的一切要素，但又能同時滿足在設備與環境上資源不足的玩家需求，成功地在 Facebook 平台登陸，成為 Facebook 平台上全球首款 MMORPG。由於小筆電及智慧型手機興起，ipad 的風行造成多種手持式平台將成為市場主流，網頁之遊戲輕易跨平台的特色，能上網就能玩的特質，將成為未來遊戲市場的主流，本公司所擁有的技術、know how 與經驗，領先全球。本公司適時

提供了一款成熟又樣樣齊備的網頁式線上遊戲產品，在競爭激烈的線上遊戲市場中，更具備成功籌碼。

(7) 成本控制優勢

本公司除在台北設有遊戲研發中心外，亦透過遊戲開發製程的設計，讓開發製作在不同的階段中，透過本公司集團企業在中國大陸匯集的人才做大規模之美術製作分工，於蘇州子公司成立美術製作中心，有效的控制遊戲研發在美術部分常會耗費整體研發較大比例的成本，減少整體遊戲開發費用。

5. 公司發展之有利、不利因素與因應對策：

(1) 發展遠景之有利條件

① 遊戲市場仍為娛樂產業主流

電影工業與遊戲產業向來就是娛樂產業的兩大主流。隨著 Wii 主機熱賣、Facebook 等社群網站平台(Social Networking Site, 簡稱 SNS) 遊戲問世後，遊戲市場不但是娛樂產業主流，同時更趨多元，遊戲產業之主要玩家，已從過去以深度玩家為主，逐漸轉變為兼具深度與輕度玩家的多元娛樂市場。處於這個充滿機會的遊戲市場，將以良好的遊戲開發能力為基礎，配合遊戲創意，開發出叫好又叫座、品質創意兼具的優質遊戲，為公司提供營收成長的動力。

② 具各平台完整開發能力，掌握核心技術

本公司成立以來致力於遊戲研發，已擁有 Console game 各遊戲平台的開發授權，並在各遊戲平台推出遊戲、成功於全球銷售，包括次世代的 PS3、Xbox360、Wii，以及前一個世代的 PS2、Xbox、GameCube(任天堂主機)，以及掌上遊戲機的 PSP、NDS 等，在次世代平台的各個遊戲，均有良好評價；不論在進入門檻較高的遊戲機遊戲，或者東亞地區盛行的 PCMMO(電腦線上遊戲)，本公司皆掌握核心技術，並成功建立國際級的開發團隊與能力，此技術累積及研發實力，可面對未來任何遊戲平台的開發挑戰，實為本公司重要的競爭利基。

③ 全球線上遊戲持續成長

隨著中國大陸上線人數持續成長，以及免費遊戲、道具收費機制的成功，以大陸、韓國、台灣為核心的亞洲線上遊戲市場近幾年持續成長，尤其是中國大陸，近幾年每年超過二位數的市場成長，更受矚目。除亞洲地區外，美國、歐洲、甚至中亞、東南亞等全球各地，線上遊戲市場亦有顯著成長。此意味著線上遊戲市場已由過去亞洲地區為主，擴展至全球市場。本公司由於長年與國際廠商合作，擁有強大的國際推廣能力，面對線上遊戲市場的全球化，本公司可快速將開發完成之線上遊戲授權至全球其他地區，搶佔市場先機。同時，本公司有別於大中華區同業長期以武俠及奇幻類型遊戲為主，由於長期開發

遊戲機遊戲之經驗，所推出之遊戲風格及類型，如科幻、動作等皆較貼近全球遊戲市場所需，如此在擁抱大中國，前進全世界而言，本公司擁有更多的有利條件。

④網頁式/SNS 遊戲持續蓬勃發展

2008年為大陸網頁遊戲元年，顧名思義，自2008年以後，網頁式遊戲在大陸蓬勃發展，此一趨勢隨著 iPad 平板電腦問世，更加速其市場之成長。同時，同屬網頁運用的 Facebook 等 SNS 社群突起，利用 SNS 社群病毒式散佈特性的 SNS 遊戲，如開心農場(FarmVille)、Café World 等蔚為風潮，美國遊戲大廠 EA, Disney 皆不惜砸下重金併購美國 SNS 遊戲開發公司，可見網頁式/SNS 遊戲之未來潛力及地位。本公司自 2001 年即曾推出網頁式遊戲，早已建立網頁式遊戲之開發團隊與技術；北京子公司成立後，更專注於網頁式遊戲之開發及研究，如今已克服網頁式遊戲之重大瓶頸，領先同業在網頁上呈現 MMORPG 架構，故以此基礎推出樂土遊戲系列，自 2008 年底於大陸運營以來，目前已成功在台灣、日本、韓國、北美、歐洲、南美、俄羅斯、東南亞等地或成功運營或完成授權；本公司並已將網頁式遊戲開發之重要技術瓶頸申請專利審核，此一技術優勢，使本公司未來於開發網頁式/SNS 遊戲時，已先佔據有利產業地位。

⑤遊戲機硬體規格持續提升，拉高遊戲美術製作之門檻

近年來次世代主機 PS4、Xbox One，及掌上遊戲機 PS Vita、3DS 等遊戲平台陸續推出，隨著遊戲機硬體規格持續提升，遊戲畫面講究寫實擬真風格，使得美術製作更加細膩，因而拉高美術製作之進入門檻，而本公司之美術製作經驗係傳承母公司樂陞科技之經驗而來，在各平台的遊戲製作皆有豐富之經驗，隨著美術技術及經驗的累積，將可面對未來任何遊戲美術製作廠商的挑戰，為本公司之營運更添優勢。

(2)發展遠景中之不利條件與因應對策

①Console game 與 PCMMOG 開發成本不斷高漲

隨著 Console game 次世代主機 PS3, Xbox360 問世以來，主機運算效能大幅提高，玩家對於遊戲聲光效果之要求亦隨之提高，致使次世代遊戲開發成本隨著遊戲規模提升、美術製作需求大幅提升而不斷高漲；在線上遊戲 PCMMOG 部份，近年來由於競爭日趨激烈，為使遊戲更具競爭力，遊戲品質亦須不斷提升，在線上遊戲開發的品質要求，將逐漸朝向次世代遊戲的水準逼近，遊戲品質提升的同時，也等於是開發成本的不斷提高。

因應措施：

A.專業分工，以提高整體資源運用效率

面對 Console game 與 PCMMOG 遊戲開發成本的提高壓力，本公司在 2005 年開始即進行遊戲專業分工之全球佈局，在蘇州子公司成立美術製作中心，將遊戲開發最耗資源的遊戲美術製作集中到製作中心統籌進行，以提高集團整體資源運用效率。

B.關注市場動態，掌握下一個遊戲藍海

本公司除 Console game 及 PCMMOG 外，在網頁式/SNS 遊戲部份擁有技術領先優勢，本公司將以此基礎，持續關注如 Web 3D、體感互動、iPad 等未來的新趨勢及新平台之市場可能性，及早掌握產業趨勢，及早佈局，掌握下一個遊戲藍海。

②國內產業人才不足

人才是遊戲產業最重要的資產。由於遊戲的開發過程複雜，同時並無完整可量化的品質標準，而遊戲惟一的標準就是“好玩”，因此人才良莠、團隊默契與士氣在在影響遊戲的開發成果。十年前，由於國內社會對於遊戲產業存有負面想法，故優秀人才投入遊戲產業者較少；如今隨著社會風氣改變，對於遊戲產業的負面印象雖較為降低，然遊戲市場競爭日趨激烈，特別是近年來大陸遊戲開發廠商家數激增，大陸遊戲人才市場跳槽現象普遍，故遊戲產業的人才爭奪戰爭從未停歇。

因應措施：

A.塑造良好遊戲開發環境，以留住人才

人才為遊戲開發成功之關鍵因素，組織若不穩定，無法留住優秀人才，不論成員的能力多強，都無法建立一個穩定、優質的遊戲開發團隊。遊戲開發最重要的，便是建立一個穩定的、優質的遊戲開發團隊，以利開發出優質且叫座的遊戲。本公司長期專注遊戲開發，並與國際遊戲開發大廠有多年合作經驗，已培養出國際級的遊戲開發團隊，並完成包括功夫熊貓、史瑞克 4 等國際級遊戲作品，以其遊戲團隊、開發環境等，本公司對遊戲開發人才應具有相當吸引力。

B.到大陸設立遊戲開發團隊，充分利用大陸基礎人力，以彌補公司人力缺口

線上遊戲市場龐大，近年來大陸開發之 PCMMOG 品質與台灣開發之遊戲相較，已不遑多讓，受惠於大陸官方的保護政策，近年來大陸已培養出優良的遊戲開發商。面對未來的人才爭奪，本公司不但在台灣積極培養、留住人才，同時到上海、北京、蘇州設立遊戲開發或美術製作團隊，充分利用大陸基礎人力，透過切割產業鏈，進行專業

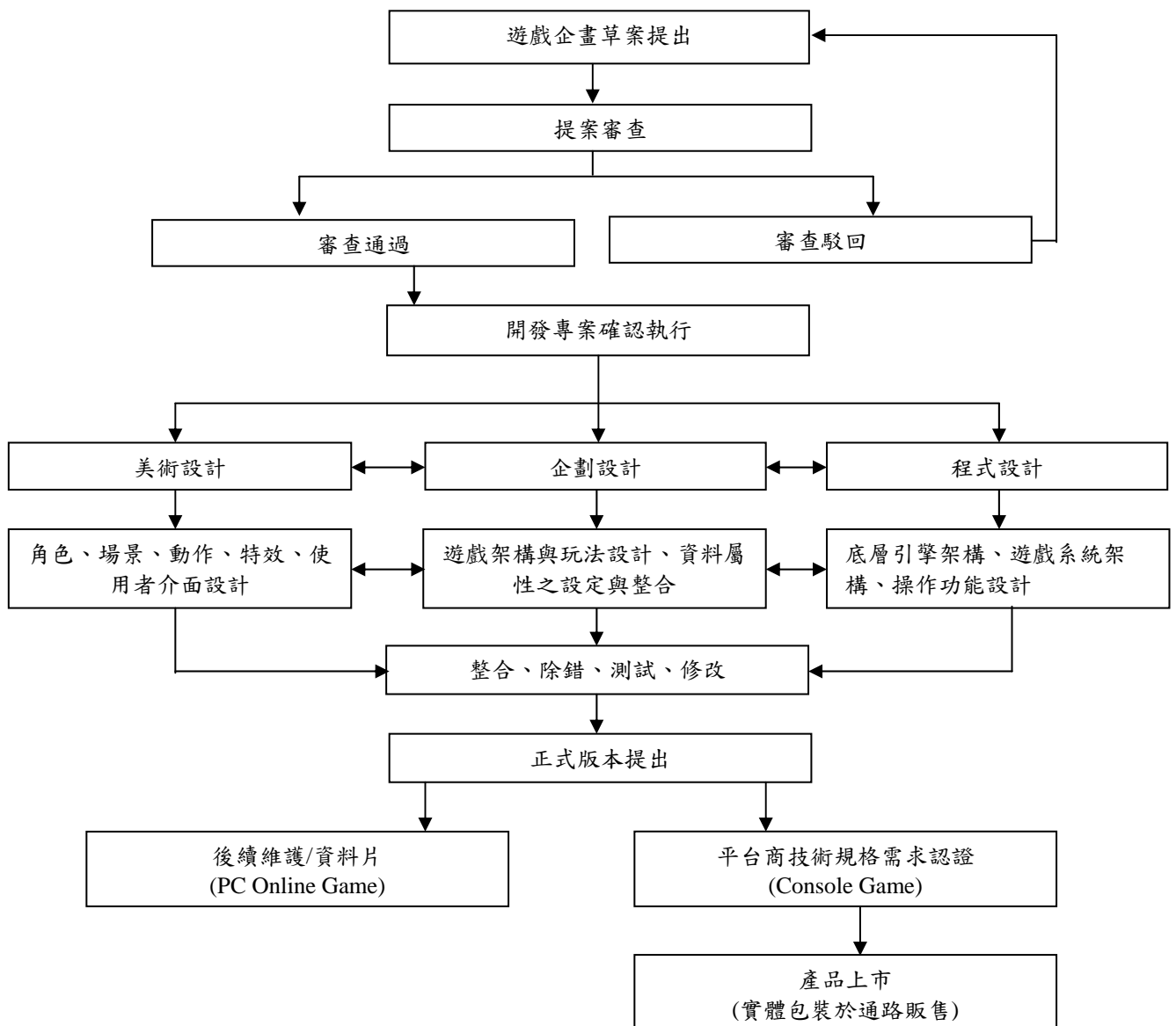
分工；目前在蘇州樂陞已擁有超過 200 人之美術團隊，上海樂陞及北京樂陞分別擁有超過 30 及 100 人之遊戲開發團隊，藉由兩岸人才的整合，擴充公司之遊戲開發能力。

(二)主要產品之重要用途及產製過程：

1. 主要產品重要用途：

主要產品	重要用途
各平台(PC、Xbox、PS2、GameCube、Xbox 360、PS3、Wii、PSP、NDS)之遊戲軟體	以各種遊戲機為平台，提供聲光、視覺效果，滿足玩家娛樂需求。
電腦線上遊戲	提供萬人連線即時性遊戲、網頁遊戲及休閒性、益智性等遊戲，以滿足玩家娛樂需求。
美術製作	為各平台之遊戲機及電腦線上遊戲提供高質感的次世代美術畫面。

2. 產製過程



(三)主要原料之供應狀況：

由於本公司係以遊戲開發為主要業務，產品並非如製造業有大量之原料，故進貨主要係將部份遊戲及美術案件外包，且主要外包商為本公司 100% 轉投資之子公司香港啟陞，佔本公司外包金額之 90% 以上。

(四)主要進銷貨供應商及客戶名單

1. 最近二年度任一年度中曾佔進貨總額 10% 以上之供應商名稱及進貨金額與比例：

單位：新台幣仟元

年度名次	101 年度				102 年度				103 年度截至前一季止			
	供應商	金額	佔年度進貨淨額%	與發行人之關係	供應商	金額	佔年度進貨淨額%	與發行人之關係	供應商	金額	佔年度進貨淨額%	與發行人之關係
1	W 公司	4,257	11.13	無	-	-	-	-	B 公司	86	23.19	無
2	-	-	-	-	-	-	-	-	K 公司	43	11.59	無
3	其他	34,008	88.87	無	其他	19,749	100.00	無	其他	242	65.22	無
		38,265	100.00			19,749	100.00			371	100.00	

(註)本公司為遊戲軟體開發公司，上列進貨供應商主要為委外製作性質。

2. 最近二年度任一年度中曾佔銷貨總額 10% 以上客戶名稱及銷貨金額與比例

① 主要銷貨客戶名單

單位：新台幣仟元

項目	101 年度				102 年度				103 年度截至前一季止			
	名稱	金額	佔全年度銷貨淨額比率(%)	與發行人之關係	名稱	金額	佔全年度銷貨淨額比率(%)	與發行人之關係	名稱	金額	佔當年度截至前一季止銷貨淨額比率(%)	與發行人之關係
1	T2 公司	481,233	77.80	無	S 公司	171,922	25.51	無	C 公司	39,818	38.06	無
2	-	-	-	-	P 公司	169,595	25.17	無	GM 公司	11,078	10.59	關係人
3	-	-	-	-	-	-	-	-	G 公司	10,738	10.26	無
4	其他	137,330	22.20	無	其他	332,370	49.32	無	其他	42,977	41.09	無
	銷貨淨額	618,563	100.00		銷貨淨額	673,887	100.00		銷貨淨額	104,611	100.00	

② 變動說明

本公司主要業務為美術製作服務、遊戲機之遊戲軟體開發，以及電腦線上遊戲之設計、製作及銷售(授權)，產品主要銷售對象為國內外遊戲發行人、遊戲運營商以及遊戲開發商。本公司營業收入金額變化趨勢主要係近年開始推出自製電腦網頁遊戲(Browser Game)及線上遊戲(Online Game)因素影響。以下茲就最近二年度主要銷貨客戶變化情形說明：

A.P 公司

P 公司係於 85 年度設立於日本東京之公司，主要業務為電腦遊戲開發運營及柏青哥機台遊戲製作開發，於 100 年度及 102 年度分別授權電腦網頁式線上遊戲「幻想軒轅」之簡體版及網頁遊戲「Pirates War」、「MM 戰記」、「Chaosland: Revelation」、「道天錄」及行動遊戲「昇龍霸」、「Do Not Fall」等六款遊戲，分別收取相關授權金收入，使 100 年度及 102 年度來自 P 公司之銷售金額分別為 109,872 仟元及 170,235 仟元，均為該年度第二大銷售客戶，101 年因雙方未有相關遊戲之授權，故於 101 年度退出銷貨客戶之列。

B. S 公司

S 公司於 95 年設立於英屬維京群島之投資控股公司，主要業務係為建構海外遊戲發行平台，為華人遊戲企業提供全方位專業化的一站式服務，包括：遊戲內容包裝、區域市場調查研究、遊戲海外發行、翻譯及本地化內容、海外運營協助、國際技術支援及收付匯管理等。於 102 年度授權網頁遊戲「Pirates War」、「MM 戰記」及行動遊戲「昇龍霸」、「Do Not Fall」等四款遊戲之運營權，收取相關授權金收入，使 102 年度來自 S 公司之銷售金額為 171,922 仟元，並躍升為第一大銷貨客戶，而 103 年度第一季因所授權之遊戲運營尚未達收取營收分成權利金之門檻，故銷貨金額大幅下降，並退出前十大銷貨客戶之列。

C. T2 公司

T2 公司設立於 BVI，與大陸知名遊戲公司 TY 公司相同集團，其百分之百持股股東為 T2CN 公司。T2CN 公司 2010 年由經營團隊引進私募基金收購（MBO）獨立後，自那斯達克上市公司 Giga Media Limited 拆分獨立。本公司 101 年度因 C4 遊戲授權給 T2 公司，使來自 T2 公司之收入佔全年度營收之第一名。

(五)最近二年度生產量值：本公司屬電腦遊戲之研發公司，非屬製造業，故無產量產值之適用。

(六)最近二年度銷售量值：

單位：新台幣仟元

年度 銷售量值 主要商品	101 年度				102 年度			
	內銷		外銷		內銷		外銷	
	量	值	量	值	量	值	量	值
遊戲開發收入	-	1,905	-	114,955	-	-	-	45,626
美術製作服務	-	12,850	-	157,366	-	44,106	-	171,239
線上遊戲授權 及權利金收入	-	3,197	-	496,002	-	735	-	411,576
其他	-	-	-	-	-	8	-	597
合計	-	17,952	-	768,323	-	44,849	-	629,038

三、最近二年度及截至年報刊印日止從業員工人數

年度		101 年度		102 年度		103 年度 截至 3 月 31 日止	
員 工 人 數	經理人	12		14		15	
	研發人員	304		647		648	
	一般人員	41		62		64	
	合計	357		723		727	
平均年歲		31.50		29.72		30.01	
平均服務年資		2.87		2.95		3.14	
學歷 分佈比 率	碩士	109	30.53%	114	15.77%	112	15.40%
	大專	220	61.63%	539	74.55%	553	76.07%
	高中	28	7.84%	70	9.68%	62	8.53%
	高中以下	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
合計		357	100.00%	723	100.00%	727	100.00%

四、環保支出資訊

最近年度及截至年報刊印日止，公司因污染環境所受損失及處分之總額及未來因應對策及可能之支出：本公司自 101 年度起，截至年報刊印日止，未有因污染環境而遭受任何損失賠償及處分；且本公司為電腦遊戲之專業開發公司，並無製造業有產品之產製過程，因而無環境污染之可能情形發生。

五、勞資關係：

(一)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情形：

1. 員工福利措施

本公司擁有人性化貼心的福利制度，亦成立福委會運作，定期與不定期舉辦各項福利活動。

- (1)員工三節獎金
- (2)員工依法加勞保、健保並提供免費團保及職災保險
- (3)彈性上班制度、額外提供休假制度
- (4)完善之職前及在職訓練並提供派外進修補助
- (5)舉辦旅遊活動、電影欣賞、免費按摩服務、年終尾牙活動
- (6)員工婚喪禮金、傷病津貼、停車費補助及健康檢查
- (7)提供員工現金增資之入股機會及分紅配股

2. 員工進修、訓練狀況

- (1)藉由新人引導訓練安排課程，協助新進人員了解公司產業定位及公司未來發展，並快速融入團隊。

- (2)各單位視實際需要於部門內安排適當訓練課程、技術研討，或依各職能專業課程所需，派員參加外部機構訓練課程，以提升員工專業素質與能力。
- (3)定期派員參加國、內外大型遊戲展覽及學術研討會，並於內部進行知識分享，使員工得以隨時吸收新知，增進公司在製程及研發的實力。
- (4)規劃年度管理訓練課程，培養基層及中階管理幹部，藉由管理技能的提升，使組織在人員管理及專案運作更加順利。
- (5)本公司 102 年度員工教育訓練類別及時數如下表：

項目	班次數	總人次	總時數	總費用
新進人員訓練	10	86	35	0
專業職能訓練	10	255	110	138,140
主管才能訓練	1	26	2	0
通識訓練	11	435	28	10,000

3. 退休制度與其實施情形

本公司依法以下列二種方式提撥退休金：

- (1)依勞動基準法規定設立退休準備金監督委員會，按月提撥 2% 退休準備金於中央信託局之退休金帳戶，且依規定制訂勞工退休辦法據以實施。
- (2)依勞工退休金條例規定，由雇主按月提繳個人薪資百分之六至勞保局個人退休金帳戶。

4. 勞資間之協議情形

本公司勞資關係和諧，未曾發生勞資糾紛，加以本公司一向重視勞資雙向溝通，以維持良好勞資關係，因此迄今並無任何重大勞資糾紛情事發生。

5. 各項員工權益維護措施

本公司訂有完善之相關規範辦法，內容詳述相關之權利義務及福利措施，於文管中心妥善保管並定期檢討內容，以維護員工權益。

- (二)最近二年度及截至年報刊印日止，公司因勞資糾紛所遭受之損失，並揭露目前及未來可能發生之估計金額與因應措施：本公司最近二年度及截至年報刊印日止並無因勞資糾紛遭受損失之情形。
- (三)工作環境與工作安全：本公司業務主要為線上遊戲開發，並無製造工廠，為純辦公環境，故工作環境相對單純安全，且本公司於辦公室皆配置有滅火器，對於公司機電、空調、消防、安全等各項設施亦定期巡視。此外，本公司配置有清潔人員，負責清潔辦公室內部環境，並定期實施消毒工作以維護環境衛生。

六、重要契約：

契約性質	當事人	契約起迄日期	主要內容	限制條款
授權	Emergent Game Technologies	2007/7/26-迄今有效	Gamebryo 3D 引擎技術	無
授權	庚公司	2007/12/26-2017/12/25	自製遊戲 IP 授權合約書	無
授權	雷爵網絡科技(股)公司	2008/3/25-產品下市	Server 引擎 SDK 授權	無
業務合作	L 公司	2009/2/9~迄今	Preferred Vendor Agreement-Master Agreement on all SCEA project	無
業務合作	K 公司	2009/12/11-迄今有效	網路遊戲獨家軟體授權營運許可協定	無
業務合作	R 公司	2010/1/28~迄今	License agreement C1 韓國版本&C3 北美版本授權	無
業務合作	華義國際數位娛樂股份有限公司	2010/2/8~迄今	軟體授權合約-BHO	無
業務合作	P 公司	2010/10/30~迄今	Publishing and distribution agreement C3 及 C2 日本版授權	無
		2011/7/20-2014/7/20	Publishing and distribution Agreement relating to C3 簡體中文全球版	無
業務合作	InnoGames GmbH	2010/11/12~2014/11/11	Exclusive Licensing agreement-BHO	無
業務合作	Wicked Interactive Ltd.	2011/4/19~2015/4/19	Exclusive Licensing agreement-BHO	無
業務合作	辛公司	2011/10/17-2016/12/31	T2 遊戲專案開發	無
專案合作	Eiden Finance Inc.	2011/12/30-2018/12/31	Eiden 投資 BHO 專案開發	無
租賃	復興木業(股)司	2010/7/10-2015/7/9	辦公室租賃	無
租賃	兆豐國際商業銀行(股)公司	2011/7/1-2014/10/31	辦公室租賃	無
銀行借款	台灣中小企業銀行	2007/5/1-2014/1/15	研發貸款-促進產業研究發展貸款合約暨計畫書	無
銀行借款	永豐商業銀行	2008/11/15-2014/4/15	研發貸款質押保證額度	無
銀行借款	台灣中小企業銀行	2012/11/1-2015/11/1	長期借款	無
銀行借款	台灣中小企業銀行	2013/11/25-2014/11/25	營運週轉	無
銀行借款	兆豐國際商業銀行	2013/9/22~2014/9/21	營運週轉	無
銀行借款	中國信託	2013/11/30~2014/11/30	營運週轉	無
銀行借款	上海商業儲蓄銀行	2013/12/2~2014/12/2	營運週轉	無
銀行借款	彰化銀行	2013/12/20~2014/6/30	營運週轉	無
銀行借款	新光銀行	2013/4/30~2014/4/30	營運週轉	無

銀行借款	台北富邦銀行	2013/2/10~2014/2/10	營運週轉	無
銀行借款	華南銀行	2013/2/26~2014/2/26	營運週轉	無
銀行借款	永豐銀行	2013/7/3-2014/7/31	營運週轉	無

陸、財務概況：

一、最近五年度簡明資產負債表、損益表、簽證會計師姓名及查核意見

(一)資產負債表：

1. 個體簡明資產負債表資料-國際財務報導準則：

單位：新台幣仟元

項目	年度	最近五年度財務資料					當年度截至 103年3月31 日財務資料 (註2)
		98年	99年	100年	101年	102年	
流動資產					559,412	1,576,597	1,455,257
不動產、廠房及 設備					14,167	8,494	7,549
無形資產					153,714	181,611	170,344
其他資產					874,270	1,248,690	1,261,885
資產總額					1,601,563	3,015,392	2,895,035
流動負債	分配前				329,274	499,337	429,882
	分配後				359,334	(註1)	-
非流動負債					205,352	15,099	15,800
負債總額	分配前				534,626	514,436	445,682
	分配後				564,686	(註1)	-
歸屬於母公司業 主之權益			不適用				
股本					280,897	653,486	655,299
資本公積					451,976	1,682,916	1,731,235
保留盈餘	分配前				340,689	158,699	58,921
	分配後				310,629	(註1)	-
其他權益					(6,625)	5,855	3,898
庫藏股票					-	-	-
非控制權益					-	-	-
股東權益總額	分配前				1,066,937	2,500,956	2,449,353
	分配後				1,036,877	(註1)	-

(註1)尚未分配

(註2)經會計師核閱數

2. 個體簡明資產負債表資料-我國財務會計準則：

項目	年度	最近五年度財務資料				
		98年	99年	100年	101年	102年
流動資產		136,016	199,181	331,069	560,151	不適用
基金及投資		84,817	42,914	184,522	413,652	
固定資產		14,750	18,189	21,672	14,167	
無形資產		158,565	260,112	309,648	153,714	
其他資產		42,627	20,218	111,395	394,741	
資產總額		436,775	540,614	958,306	1,536,425	
流動負債	分配前	87,458	156,517	226,791	324,374	
	分配後	89,208	160,717	256,851	354,434	
長期負債		13,000	10,724	5,000	177,704	
其他負債		744	121	9,394	27,648	
負債總額	分配前	101,202	167,362	241,185	529,726	
	分配後	102,952	171,562	271,245	559,786	
股本		175,000	205,444	258,440	268,414	
資本公積		118,662	120,371	347,110	451,976	
保留盈餘	分配前	38,936	46,853	101,488	270,328	
	分配後	37,186	42,653	71,428	240,268	
金融商品未實現損益		-	-	-	-	
累計換算調整數		2,975	584	10,123	3,498	
未認列為退休金成本之淨損失		-	-	-	-	
股東權益總額	分配前	335,573	373,252	717,121	1,006,699	
	分配後	333,823	369,052	687,061	976,639	

3. 合併簡明資產負債表資料-國際財務報導準則：

項目	年度	最近五年度財務資料					當年度截至 103年3月31 日財務資料 (註2)
		98年	99年	100年	101年	102年	
流動資產					678,021	2,208,940	2,081,873
不動產、廠房及 設備					28,811	43,258	39,810
無形資產					125,912	135,952	129,509
其他資產					788,988	761,935	732,061
資產總額					1,621,732	3,150,085	2,983,253
流動負債	分配前				326,323	575,514	454,816
	分配後				356,383	(註1)	-
非流動負債					220,902	33,688	34,523
負債總額	分配前				547,225	609,202	489,339
	分配後				577,285	(註1)	-
歸屬於母公司業 主之權益			不適用				
股本					280,897	653,486	655,299
資本公積					451,976	1,682,916	1,731,235
保留盈餘	分配前				340,689	158,699	58,921
	分配後				310,629	(註1)	-
其他權益					(6,625)	5,855	3,898
庫藏股票					-	-	-
非控制權益					7,570	39,927	44,561
股東權益總額	分配前				1,074,507	2,540,883	2,493,914
	分配後				1,044,447	(註1)	-

(註1)尚未分配

(註2)經會計師核閱數

4. 合併簡明資產負債表資料-我國財務會計準則：

項目	年度	最近五年度財務資料				
		98年	99年	100年	101年	102年
流動資產		207,877	215,772	361,529	678,021	不適用
基金及投資		18,556	17,505	118,712	302,275	
固定資產		31,567	35,002	40,368	28,811	
無形資產		157,536	258,198	305,298	125,912	
其他資產		48,984	25,900	155,406	415,510	
資產總額		464,520	552,377	981,313	1,550,529	
流動負債	分配前	115,203	168,280	241,681	323,515	
	分配後	116,953	172,480	272,694	353,575	
長期負債		13,000	10,724	5,000	177,704	
其他負債		744	121	17,511	35,041	
負債總額	分配前	128,947	179,125	264,192	536,260	
	分配後	130,697	183,325	295,205	566,320	
股本		175,000	205,444	258,440	280,897	
資本公積		118,662	120,371	347,110	451,976	
保留盈餘	分配前	38,936	46,853	101,448	270,328	
	分配後	37,186	42,653	70,435	240,268	
金融商品未實現損益		-	-	-	-	
累計換算調整數		2,975	584	10,123	3,498	
未認列為退休金成本之淨損失		-	-	-	-	
股東權益總額	分配前	335,573	373,252	717,121	1,006,699	
	分配後	333,823	369,052	686,108	976,639	

(二)綜合損益表

1. 個體簡明綜合損益表資料-國際財務報導準則:

項目	年度	最近五年度財務資料					當年度截至 103年3月31 日財務資料
		98年	99年	100年	101年	102年	
營業收入					618,563	507,718	40,546
營業毛利					397,385	327,964	(12,773)
營業損益					228,825	93,971	(141,009)
營業外收入及支出					193,608	(33,244)	22,099
稅前淨利					422,433	60,727	(118,910)
繼續營業單位本期淨利					267,410	54,091	(99,778)
停業單位損失					-	-	-
本期淨利(損)					267,410	54,091	(99,778)
本期其他綜合損益總額(稅後淨額)			不適用		(7,251)	13,137	(1,957)
本期綜合損益總額					260,159	67,228	(101,735)
淨利歸屬於母公司業主					267,410	54,091	(99,778)
淨利歸屬於非控制權益					-	-	-
綜合損益總額歸屬於母公司業主					260,159	67,228	(1,957)
綜合損益總額歸屬於非控制權益					-	-	-
每股盈餘					6.11	1.00	(1.52)

2. 個體簡明綜合損益表資料-我國財務會計準則：

項目	最近五年度財務資料				
	98年	99年	100年	101年	102年
營業收入	274,708	379,450	376,165	618,563	不適用
營業毛利	120,167	195,095	113,058	398,124	
營業損益	21,336	67,338	(66,813)	396,657	
營業外收入及支出	9,732	20,608	173,614	157,364	
業務外費用及損失	12,058	53,038	2,301	28,970	
繼續營業部門稅前損益	19,010	34,908	104,500	357,958	
繼續營業部門損益	17,702	25,417	79,795	202,935	
停業部門損益	-	-	-	-	
非常損益	-	-	-	-	
會計原則變動之累積影響數	-	-	-	-	
本期損益	17,702	25,417	79,795	202,935	
每股盈餘	0.94	1.22	3.32	7.60	

3. 合併綜合損益表資料-國際財務報導準則:

項目 \ 年度	最近五年度財務資料					當年度截至 103年3月31 日財務資料
	98年	99年	100年	101年	102年	
營業收入				786,275	673,887	104,611
營業毛利				410,481	332,041	21,473
營業損益				226,233	14,425	(136,457)
營業外收入及支出				209,895	53,457	24,256
稅前淨利				436,128	67,882	(112,201)
繼續營業單位本期淨利				268,033	56,030	(99,629)
停業單位損失				-	-	-
本期淨利(損)				268,033	56,030	(99,629)
本期其他綜合損益總額(稅後淨額)		不適用		(7,251)	13,697	(2,113)
本期綜合損益總額				260,782	69,727	(101,742)
淨利歸屬於母公司業主				267,410	54,091	(99,778)
淨利歸屬於非控制權益				623	1,939	149
綜合損益總額歸屬於母公司業主				260,159	67,228	(101,735)
綜合損益總額歸屬於非控制權益				623	2,499	(7)
每股盈餘				6.11	1.00	(1.52)

4. 合併綜合損益表資料-我國財務會計準則：

項目	最近五年度財務資料				
	98年	99年	100年	101年	102年
營業收入	334,392	419,082	546,818	786,275	不適用
營業毛利	175,938	209,919	248,180	411,220	
營業損益	15,238	16,891	23,984	226,972	
營業外收入及支出	15,391	27,052	95,281	183,645	
業務外費用及損失	4,178	14,774	3,427	38,964	
繼續營業部門稅前損益	26,451	29,169	115,838	371,653	
繼續營業部門損益	17,679	25,417	79,795	203,558	
停業部門損益	-	-	-	-	
非常損益	-	-	-	-	
會計原則變動之累積影響數	-	-	-	-	
本期損益	17,679	25,417	79,795	202,935	
每股盈餘	1.02	1.33	3.32	7.60	

(三)最近五年度簽證會計師姓名及查核意見：

年度	會計師事務所	簽證會計師姓名	查核意見
98年	勤業眾信聯合會計師事務所	張耿禧、仲偉	無保留意見
99年	勤業眾信聯合會計師事務所	張耿禧、仲偉	無保留意見
100年	勤業眾信聯合會計師事務所	張耿禧、仲偉	修正式無保留意見
101年	安永聯合會計師事務所	王彥鈞、曾祥裕	修正式無保留意見
102年	安永聯合會計師事務所	王彥鈞、曾祥裕	無保留意見

三、最近五年度財務分析

(一)合併財務分析-國際財務報導準則

年 度 (註 1)		最近五年度財務分析					當年度截至 103年03月31日 (經會計師核閱)
		98年	99年	100年	101年	102年	
分析項目(註2)							
財務結構 (%)	負債占資產比率				33.74	19.34	16.40
	長期資金占不動產、廠房及設備比率				4,496.23	5,951.66	6,531.26
償債能力 %	流動比率				207.78	383.82	457.74
	速動比率				200.06	377.92	451.03
	利息保障倍數				4,857.07	1,363.16	(8,198.89)
經營能力	應收款項週轉率(次)				1.61	0.79	0.75
	平均收現日數				226.74	460.48	487.06
	存貨週轉率(次)				-	-	-
	應付款項週轉率(次)				61.66	13.69	2.02
	平均銷貨日數				-	-	-
	不動產、廠房及設備週轉率(次)		不適用		27.29	15.78	10.51
	總資產週轉率(次)				0.59	0.28	0.14
獲利能力	資產報酬率(%)				20.46	3.11	12.85
	權益報酬率(%)				29.17	3.86	(15.83)
	稅前純益占實收資本額比率(%) (註7)				155.26	10.44	(68.49)
	純益率(%)				33.17	10.35	(95.24)
	每股盈餘(元)				6.11	1.00	(1.52)
現金流量	現金流量比率(%)				-	-	100.03
	現金流量允當比率(%)				12.69	7.97	91.64
	現金再投資比率(%)				-	-	21.94
槓桿度	營運槓桿度				1.29	3.61	0.91
	財務槓桿度				1.04	1.59	0.99

請說明最近二年度各項財務比率變動原因。(若增減變動未達 20% 者可免分析)

1. 負債占資產比率變動(42.68)%, 主係本期有現金增資及處分被投資公司, 故致資產大幅增加所致。
2. 長期資金占不動產、廠房及設備比率變動 32.37%, 主係本期現金增資故致股東權益大幅增加所致。
3. 流動比率及速動比率變動分別達 84.72%及 88.90%, 主係本期募資且因應收款項產生時間較晚, 尚未達收款天數, 故致流動資產較去年同期增加所致。
4. 利息保障倍數變動(71.93)%, 主係本期淨利較去年同期大幅減少所致。
5. 應收款項週轉率及平均收現日數變動(50.93)%及 103.09%, 主係本期銷貨收入下滑且部分應收帳款於第四季產生, 尚未達客戶收款天數, 故致應收帳款較去年增加, 綜上所述故致兩期之變動。
6. 應付款項週轉率變動(77.80)%, 主係本期應付帳款較去年同期增加所致。
7. 不動產、廠房及設備週轉率變動(42.18)%, 主係本期不動產、廠房及設備較去年同期增加所致。
8. 總資產週轉率變動(52.54)%, 主係本期現金增資、應收款項增加及出售被投資公司之股份, 使資產較去年同期大幅增加所致。
9. 資產報酬率變動(84.80)%, 主係稅後淨利較去年同期下降且本期總資產較去年增加所致。
10. 權益報酬率變動(86.77)%, 主係稅後淨利較去年同期下降且因增資致股東權益較去年增加所致。
11. 稅前純益占實收資本額比率變動(93.28)%, 主係本期稅前淨利較去年同期下滑, 且本期因增資、公司債轉普通股及發放股票股利致實收資本額大幅增加所致。
12. 純益率變動(68.80)%, 主係本期稅後淨利下降所致。
13. 每股盈餘變動(83.63)%, 主係本期稅後淨利下降且普通股平均流通在外股數增加所致。
14. 現金流量允當比率變動(37.19)%, 主係本期資本支出及現金股利增加致淨現金流出所致。
15. 營運槓桿度變動 179.84%, 主係本期營業利益下降所致。
16. 財務槓桿度變動 52.88%, 主係本期淨利較低所致。

*. 公司若有編製各體財務報告者, 應另編製公司各體財務比率分析。

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

註 1: 上述財務資料係經會計師查核簽證。

註 2: 財務分析計算公式如下:

1. 財務結構

(1) 負債占資產比率 = 負債總額 / 資產總額

(2) 長期資金占固定資產比率 = (股東權益淨額 + 長期負債) / 固定資產淨額

2. 償債能力

(1) 流動比率 = 流動資產 / 流動負債

(2) 速動比率 = (流動資產 - 存貨 - 預付費用) / 流動負債

(3) 利息保障倍數 = 所得稅及利息費用前純益 / 本期利息支出

3. 經營能力

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

(2) 平均收現日數 = 365 / 應收款項週轉率

(3) 存貨週轉率 = 銷貨成本 / 平均存貨額

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

(5) 平均銷貨日數 = 365 / 存貨週轉率

(6) 固定資產週轉率 = 銷貨淨額 / 固定資產淨額

(7) 總資產週轉率 = 銷貨淨額 / 資產總額

4. 獲利能力

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

(2) 股東權益報酬率 = 稅後損益 / 平均股東權益淨額

(3) 純益率 = 稅後損益 / 銷貨淨額

(4) 每股盈餘 = (稅後淨利 - 特別股股利) / 加權平均已發行股數

5. 現金流量

(1) 現金流量比率 = 營業活動淨現金流量 / 流動負債

(2)淨現金流量允當比率=最近5年度營業活動淨現金流量／最近5年度(資本支出+存貨增加額+現金股利)

(3)現金再投資比率=(營業活動淨現金流量-現金股利)／(固定資產毛額+長期投資+其它資產+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)

(二)合併財務分析-我國財務會計準則

年 度 (註 1)		最近五年度財務分析					
		98 年	99 年	100 年	101 年	102 年	
分析項目 (註 2)							
財務結構 (%)	負債占資產比率	27.76	32.43	26.92	34.59	不適用	
	長期資金占固定資產比率	1,106.59	1,097.36	1,832.22	4,258.84		
償債能力 %	流動比率	180.44	128.22	149.59	209.58		
	速動比率	172.19	124.92	146.74	201.79		
	利息保障倍數	2,753.06	1,501.68	5,196.26	4,153.81		
經營能力	應收款項週轉率 (次)	2.91	3.66	3.84	3.15		
	平均收現日數	126	100	95	116		
	存貨週轉率 (次)	8.71	26.7	78.64	-		
	應付款項週轉率 (次)	30.79	38.65	25.06	15.39		
	平均銷貨日數	42	14	5	-		
	固定資產週轉率 (次)	10.59	11.97	13.55	27.29		
	總資產週轉率 (次)	0.85	0.82	0.71	0.62		
獲利能力	資產報酬率 (%)	4.72	5.34	10.65	16.68		
	股東權益報酬率 (%)	6.82	7.17	14.64	23.51		
	占實收資本比率 (%)	營業利益	8.71	8.22	9.28		80.80
		稅前純益	15.11	14.20	44.82		132.31
	純益率 (%)	5.29	6.06	14.59	25.89		
	每股盈餘 (元)	0.62	0.81	2.02	4.63		
現金流量	現金流量比率 (%)	30.31	1.04	-	-		
	現金流量允當比率 (%)	46.00	52.38	37.95	12.70		
	現金再投資比率 (%)	14.58	-	-	-		
槓桿度	營運槓桿度	2.51	2.76	3.45	1.29		
	財務槓桿度	1.07	1.14	1.10	1.04		

(三)個體財務分析-國際財務報導準則

年 度 (註 1)		最近五年度財務分析					當年度截至 103年03月31日 (經會計師核閱)
		98年	99年	100年	101年	102年	
分析項目(註2)							
財務結構 (%)	負債占資產比率				33.38	17.06	15.39
	長期資金占不動產、廠房及設備比率				8,980.65	29,621.56	32,655.37
償債能力 %	流動比率				169.89	315.74	338.52
	速動比率				168.83	313.16	334.26
	利息保障倍數				4,707.69	1,230.01	(8,695.12)
經營能力	應收款項週轉率(次)				3.50	1.10	0.28
	平均收現日數				104.41	333.14	1,322.54
	存貨週轉率(次)				-	-	-
	應付款項週轉率(次)				8.58	3.57	2.92
	平均銷貨日數				-	-	-
	不動產、廠房及設備週轉率(次)		不適用		43.66	59.77	21.48
	總資產週轉率(次)				0.48	0.22	0.05
獲利能力	資產報酬率(%)				21.48	2.54	(13.35)
	權益報酬率(%)				30.04	3.03	(16.12)
	稅前純益占實收資本額比率(%) (註7)				150.39	9.34	(72.58)
	純益率(%)				43.23	10.65	(246.09)
	每股盈餘(元)				6.11	1.00	(1.52)
現金流量	現金流量比率(%)				-	-	101.37
	現金流量允當比率(%)				14.59	9.56	103.32
	現金再投資比率(%)				-	-	18.80
槓桿度	營運槓桿度				1.28	1.30	0.91
	財務槓桿度				1.04	1.06	0.99

請說明最近二年度各項財務比率變動原因。(若增減變動未達20%者可免分析)

- 負債占資產比率變動(48.89%)，主係本期有現金增資，故致資產較去年同期增加所致。
- 長期資金占不動產、廠房及設備比率變動229.84%，主係本期現金增資故致股東權益大幅增加所致。
- 流動比率及速動比率變動分別達85.85%及85.49%，主係本期募資且因應收款項產生時間較晚，尚未達收款天數，故致流動資產較去年同期增加所致。
- 利息保障倍數變動(73.87%)，主係本期淨利較去年同期大幅減少所致。
- 應收款項週轉率及平均收現日數變動(68.57%)及220.33%，主係本期銷貨收入下滑且部分應收帳款於第四季產生，尚未達客戶收款天數，故致應收帳款較去年增加，綜上所述故致兩期之變動。
- 應付款項週轉率變動(58.60%)，主係本期應付帳款較去年同期增加所致。
- 不動產、廠房及設備週轉率變動36.90%，主係本期不動產、廠房及設備陸續攤提故致淨額下降且本期成本亦較去年下降所致。
- 總資產週轉率變動(54.17%)，主係本期現金增資及應收款項增加，使資產較去年同期大幅增加所致。
- 資產報酬率變動(88.18%)，主係稅後淨利較去年同期下降且本期總資產較去年增加所致。
- 權益報酬率變動(89.91%)，主係稅後淨利較去年同期下降且因增資致股東權益較去年增加所致。
- 稅前純益占實收資本額比率變動(93.79%)，主係本期稅前淨利較去年同期下滑，且本期因增資、公司債轉普通股及發放股票股利致實收資本額大幅增加所致。
- 純益率變動(75.36%)，主係本期稅後淨利下降所致。
- 每股盈餘變動(83.63%)，主係本期稅後淨利下降且普通股平均流通在外股數增加所致。
- 現金流量允當比率變動(34.48%)，主係本期資本支出及現金股利增加致淨現金流出所致。

(四)個體財務分析-我國財務會計準則

年 度 (註1)		最近五年度財務分析				
		98年	99年	100年	101年	102年
分析項目 (註2)						
財務結構 (%)	負債占資產比率	23.17	30.96	25.17	34.48	不適用
	長期資金占固定資產比率	2,363.21	2,111.03	3,332.05	8,360.30	
償債能力 %	流動比率	155.52	127.26	145.98	172.69	
	速動比率	134.10	126.16	144.42	171.61	
	利息保障倍數	2,006.72	1,777.46	4,697.45	4,004.43	
經營能力	應收款項週轉率 (次)	3.82	3.69	2.37	1.56	
	平均收現日數	96	99	154	234	
	存貨週轉率 (次)	16.30	-	-	-	
	應付款項週轉率 (次)	14.40	29.59	20.28	8.55	
	平均銷貨日數	22	-	-	-	
	固定資產週轉率 (次)	18.62	20.86	17.36	43.66	
	總資產週轉率 (次)	0.63	0.70	0.39	0.40	
獲利能力	資產報酬率 (%)	4.87	5.55	10.90	16.88	
	股東權益報酬率 (%)	6.83	7.17	14.64	23.54	
	占實收資本比率 (%)	營業利益	12.19	35.15	(25.85)	81.73
		稅前純益	10.86	18.22	40.43	127.43
	純益率 (%)	6.44	6.70	21.21	32.81	
	每股盈餘 (元)	0.62	0.81	2.02	4.63	

現金 流量	現金流量比率 (%)	-	34.77	-	-
	現金流量允當比率 (%)	46.00	52.38	37.95	14.94
	現金再投資比率 (%)	-	32.68	-	-
槓 桿 度	營運槓桿度	1.89	1.42	0.01	1.35
	財務槓桿度	1.05	1.03	0.97	1.04

三、最近年度財務報告之監察人查核報告：請參閱第 104~105 頁。

樂陞科技股份有限公司

監察人查核報告書

茲准

董事會造送本公司一〇二年度財務報表暨合併財務報表，業經安永聯合會計師事務所王彥鈞、曾祥裕會計師查核竣事，為足以允當表達本公司及子公司之財務狀況、經營成果及現金流量情形；並連同營業報告書，經本監察人等查核完竣認為尚無不符，爰依公司法第二一九條之規定，報請 鑒察。

此致

樂陞科技股份有限公司

監察人：陳國華



監察人：許飛龍



監察人：林鴻祥



中華民國一〇三年三月三十一日

樂陞科技股份有限公司

監察人查核報告書

茲准

董事會造送本公司一〇二年度盈餘分配議案，經本監察人等查核完竣認為尚無不符，爰依公司法第二一九條之規定，報請 鑒察。

此致

樂陞科技股份有限公司

監察人：陳國華



監察人：許飛龍



監察人：林鴻祥



中 華 民 國 一 〇 三 年 五 月 八 日

四、最近年度財務報表

請參閱第 122 頁-228 頁

五、最近年度經會計師查核簽證之母子公司合併財務報表

請參閱第 229 頁-326 頁

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

柒、財務狀況及經營結果之檢討分析與風險事項

一、財務狀況：

單位：新台幣仟元

項目	年度		差 異	
	102 年度	101 年度	金額	%
流動資產	2,208,940	678,021	1,530,919	225.79
採用權益法之投資	186,363	295,221	(108,858)	(36.87)
不動產、廠房及設備	43,258	28,811	14,447	50.14
無形資產	135,952	125,912	10,040	7.97
其他資產	575,572	493,767	81,805	16.57
資產總額	3,150,085	1,621,732	1,528,353	94.24
流動負債	575,514	326,323	249,191	76.36
非流動負債	33,688	220,902	(187,214)	(84.75)
負債總額	609,202	547,225	61,977	11.33
股本	653,486	280,897	372,589	132.64
資本公積	1,682,916	451,976	1,230,940	272.35
保留盈餘	158,699	340,689	(181,990)	(53.42)
其他權益	5,855	(6,625)	12,480	(188.38)
非控制權益	39,927	7,570	32,357	427.44
股東權益總額	2,540,883	1,074,507	1,466,376	136.47
<p>變動前後期變動比率達百分之二十以上，且其變動金額超過新台幣一千萬元者說明：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 本期流動資產增加，主係本期有現金增資及處分被投資公司所致。 2. 本期採用權益法之投資減少，主係本期陸續處分部分被投資公司股份所致。 3. 不動產、廠房及設備較去年同期增加，主係本期因集團擴張購置設備所致。 4. 本期資產總額增加，主係本期流動資產增加、不動產、廠房及設備增加、無形資產及其他資產增加所致。 5. 本期流動負債增加，主係本期短借及其他應付款項增加所致。 6. 本期非流動負債減少，主係本期應付公司債已陸續轉換完畢所致。 7. 本期股本增加，主係本期公司債轉換普通股、增資及發放股票股利所致。 8. 本期資本公積增加，主係現金增資溢價所致。 9. 本期保留盈餘減少，主係本期發放股利及紅利且淨利減少所致。 10. 本期非控制權益增加，主係本期出售部分被投資公司股份所致。 11. 本期股東權益總額增加，主係本期增資及公司債轉換所致。 				

二、財務績效：

(一)經營結果比較分析表：

單位：新台幣仟元

項目	年度	102 年度	101 年度	增(減)金額	變動比例 (%)
營業收入總額		673,887	786,275	(112,388)	(14.29)
減：銷貨退回及折讓		0	0	0	0.00
營業收入淨額		673,887	786,275	(112,388)	(14.29)
營業成本		341,846	375,794	(33,948)	(9.03)
營業毛利		332,041	410,481	(78,440)	(19.11)
未實現銷貨損益		0	1,467	(1,467)	(100.00)
已實現銷貨損益		1,467	0	1,467	100.00
營業毛利淨額		333,508	409,014	(75,506)	(18.46)
營業費用		319,083	182,781	136,302	74.57
營業淨利(損)		14,425	226,233	(211,808)	(93.62)
營業外收入及支出		53,457	209,895	(156,438)	(74.53)
稅前淨利		67,882	436,128	(368,246)	(84.44)
所得稅費用		11,852	168,095	(156,243)	(92.95)
本期淨利		56,030	268,033	(212,003)	(79.10)

增減前後期變動比例達百分之二十以上者，且其變動金額超過新台幣一千萬元，分析說明：

- 營業費用增加，主係本期組織規模成長，故致相關用人費用及研發投入較去年同期增加所致。
- 營業淨利減少，主係本期收入減少且因組織規模成長致營業費用增加所致。
- 營業外收入及支出減少，主係去年同期有出售磁力線上股權之情事。
- 營業淨利減少，主係本期營業費用增加而營業外收入及支出又較去年同期減少所致。
- 所得稅費用減少，主係本期稅前淨利大幅減少所致。
- 本期淨利減少，主係本期營業費用增加且營業外收入減少所致。

(二)營業毛利變動分析：

單位：新台幣仟元

	前後期 增減變動數	差異原因			
		售價差異	成本價格差異	銷售組合差異	數量差異
營業毛利	(78,440)	不適用	不適用	不適用	不適用
說明	由於本公司為資訊服務業，提供客戶客製化的商品，因應不同策略而會有不同訂價，故無法適用毛利變動分析。				

(三)預期銷售數量與其依據，對公司未來財務業務之可能影響及因應計劃：

1. 預期銷售數量與其依據：

本公司預計 103 年度整體營業目標將較 102 年度之銷售呈穩定成長，此主要係依據國內外市場狀況、公司發展策略及新產品開發計畫等因素。

2. 對公司未來財務業務之可能影響及因應計畫：

近年來遊戲產業之銷售情況持續成長，另未來科技開發技術進步，相關影音媒體、休閒遊戲日趨盛行，再加上本公司持續開發新作品，期望創造更高之獲利，對公司未來財務業務應無重大異常不利之影響。

三、現金流量

(一)最近年度現金流量變動分析說明：

1. 營業活動：淨現金流出 667,407 仟元，主要係應收帳款及其他流動資產增加所致。
2. 投資活動：淨現金流出 54,343 仟元，主係磁力線上專案投資款所致。
3. 融資活動：淨現金流入 1,422,104 仟元，主係現金增資、短期借款增加及處分被投資公司股份所致。

(二)流動性不足之改善計畫：無。

(三)未來一年現金流動性分析：

單位：新台幣仟元

期初現金餘額①	預計全年來自營業活動淨現金流量②	全年其他活動現金流出量③	現金剩餘(不足)數額①+②+③	預計現金不足額之補救措施	
				投資計畫	理財計畫
990,776	1,167,070	(2,188,101)	(30,255)	無	可轉債 4 億
<p>未來一年度(103)現金流量變動情形分析：</p> <p>去年公司辦理三次私募，用來支應新遊戲開發計畫之持續推動以及自有引擎研發與找尋潛在投資標的，致期初現金餘額充裕。103 年公司來自營業活動的淨現金流量增加 1,167,070 仟元；預計今年年中將營運總部遷址至新北市將進行辦公室裝潢及透過調整投資組合獲取外部資源協助公司進行新投資案，投資及理財活動之現金流出將達 2,188,101 仟元，致年底現金餘額數不足數將達 30,255 仟元，擬透過發行可轉債 4 億元償還銀行借款 2.65 億元及因應現金餘額不足。</p>					

四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響：最近年度無重大的資本支出。

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：

102 年 12 月 31 日；單位：新台幣仟元/美金仟元/人民幣仟元

說明	實際投資金額	政策	本期認列投資損益	獲利或虧損之主要原因	改善計畫	未來投資計畫
轉投資公司						
啟陞科技有限公司	USD 4,146	投資控股及貿易業務	(86,029)	因被投資公司本期產生虧損。	被投資公司產生虧損，故其	無

說明 轉投資公司	實際投資 金額	政策	本期認列 投資損益	獲利或虧損 之主要原因	改善計畫	未來投資計畫
					改善計畫請詳 下列公司說 明。	
樂陞美術館股份 有限公司	201,280	將各轉投資事 業間資源分配 與整體之彈性 調整，以充分 發揮集團互補 效應，提升經 營效率。	3,431	因承接訂單，維持美 術製作收入以及被投 資公司本期產生獲 利。	無	視市場及產業 發展情形，適 時評估。
樂陞美術中心有 限公司	USD 4,000	投資控股及貿 易業務	12,952	因被投資公司本期產 生利益。	無	無
上海樂陞軟件 有限公司	USD 930	將各轉投資事 業間資源分配 與整體之彈性 調整，以充分 發揮集團互補 效應，提升經 營效率。	-	已於一〇二年十月清 算。	無	無
蘇州工業園區 樂陞軟件有限 公司	CNY 6,000 USD 1,200	將各轉投資事 業間資源分配 與整體之彈性 調整，以充分 發揮集團互補 效應，提升經 營效率。	(73,534)	轉型控股公司且於本 期陸續取得 IP，故致 相關費用上升所致。	取得 IP 並預期 於次年開始授 權於多個區 域。	無
北京樂陞科技 股份有限公司	USD 650	將各轉投資事 業間資源分配 與整體之彈性 調整，以充分 發揮集團互補 效應，提升經 營效率。	35,580	因所開發之遊戲授權 運營，挹注收入。	無	視市場及產業 發展情形，適 時評估
蘇州工業園區 樂美館軟件有 限公司	USD 4,000	將各轉投資事 業間資源分配 與整體之彈性 調整，以充分 發揮集團互補 效應，提升經 營效率。	12,980	因訂單穩定成長，故 致相關美術製作收入 上升。	無	視市場及產業 發展情形，適 時評估。
博樂千里科技 (蘇州)有限公 司	CNY 20,000	線上遊戲授權 業務之推展。	-	已於一〇二年九月處 份。	無	無

六、最近年度及截至年報刊印日止風險事項應分析評估項目：

(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)利率變動對公司損益之影響及未來因應措施：

102 年及 101 年度利息支出佔營業收入淨額分別為 0.80%及 1.17%，佔營業收入之比例甚微，故利率之變動對本公司影響不大，但隨著公司營運規模擴大，對銀行資金之需求日增，本公司財務部均定期評估銀行利率，並與銀行保持密切聯繫，以取得較優惠的借款利率，使利率變動對本公司影響降到最低。

(2)匯率變動對公司損益之影響及未來因應措施：

本公司主要客戶為美國、歐洲及日本遊戲大廠，主要收入為美元計價，匯率變動對本公司有一定之影響，惟透過下列方法，以規避相關匯率風險，減緩匯率波動對公司營收及獲利之影響：

- ①本公司財務單位密切留意國際金融狀況，掌握最新之匯率變動資訊並請往來銀行提供專業諮詢服務，以充分掌握匯率走勢，並視實際資金需求情形，於適當時機採行適當之避險策略以降低匯率風險。
- ②本公司業務單位於進行開發專案接案及線上遊戲海外授權時，其開發費用及授權金之報價需參考當時匯率走勢酌予調整，以降低匯率波動之影響。
- ③本公司已向董事會取得操作衍生性商品之避險授權，未來將在匯率波動較大期間，從事相關金融商品及外匯避險操作，以減少匯率變動對公司損益所造成的影響。

(3)通貨膨脹對公司損益之影響及未來因應措施：

本公司主要成本及費用來自人工薪資，通貨膨脹對本公司無顯著影響。

(二)從事高風險、高槓桿投資、資金貸與他人、背書保證及衍生性商品交易之政策、獲利或虧損之主要原因及未來因應措施：

風險項目	執行情形	政策及因應措施
高風險、高槓桿投資	無	本公司專注於本業之經營，並未從事高風險、高槓桿之投資。
資金貸與他人	本公司截至年報刊印日止，除因子公司營運需求，將資金貸與子公司香港啟陞科技有限公司外，並未將資金貸與他人，上述資金貸與他人，皆依據本公司「資金貸與他人作業辦法」執行。	無
背書保證	本公司截至年報刊印日止並無背書保證之情事，未來若因業務需要而有背書保證之必要，亦將依相關規定及法令辦理，並依法令規定及時且正確公告。	無

風險項目	執行情形	政策及因應措施
衍生性商品交易	本公司截至年報刊印日止並無從事衍生性商品交易，未來若因業務發展而有進行衍生性商品交易時，亦將依相關規定及法令辦理，並依法令規定及時且正確公告各項交易資訊。	無

(三)未來研發計劃及預計投入之研發費用：

為了因應全球多平台遊戲市場的需求，本公司未來將持續研發各平台之相關遊戲產品，包括Xbox 360、PS3、Wii、PSP、NDS等平台之3D遊戲以及PC大型多人連線遊戲，包括無須下載之網頁遊戲及須下載之網路遊戲，並且建立自主的新平台3D遊戲引擎、線上遊戲分散式網路引擎，以及遊戲開發與製作流程管線串連工具軟體系統、網頁式大型線上遊戲3D技術等。本公司最近二年度投入之研發費用及佔營業額之比例如下表所示，103年度預計投入之研發費用為145,000仟元。

最近二年度投入之研發費用及佔營業額之比例：

年度	研發經費	佔營業額比例
101年度	39,269	4.99%
102年度	127,971	18.99%

本公司未來年度計劃研發之商品如下：

- 1.WOM Online(PC MMORPG)/目標市場:全球
- 2.C 2、3、4(Browser MMO Online 網頁遊戲)/目標市場: 全球
- 3.Facebook title(3 款)/目標市場: 全球
- 4.DNF(Xbox360/ PS3/PC)/目標市場: 全球
- 5.SGame(Browser MMO Online 網頁遊戲)/目標市場: 全球
- 6.TKGame(Browser MMO Online 網頁遊戲)/目標市場: 全球
- 7.與美國公司合作使用好萊塢八大片商著名角色 IP 進行遊戲開發
(Xbox360/ PS3/PC)/目標市場:全球

(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：

就製作面的政策與法律變動而言：數位內容產業為全球未來產業主流，遊戲產業又為數位內容產業中最具有商機之產業，各國競相發展支持性政策，以確保其在全球數位內容產業中保持競爭力，並扮演重要關鍵角色，因此在政策面上，基本上均朝支持與鼓勵方向發展，並無任何跡象顯示全球市場將出現重大的政策或法律風險，對本公司造成任何影響。兩岸目前皆極力發展數位內容產業，亟欲提昇產業的製作水準，本公司在國際市場的表現，為兩岸產業的佼佼者，為大陸積極爭取設立據點之對象。

立法院於九十九年五月修訂所得稅稅法第五條，將營利事業所得稅稅率由百分之二十調降為百分之十七，對本公司將有正面之助益及影響。

就市場面的政策法律變動而言：數位內容產業可能面臨的政策與法律之風險在於各國市場對於內容的管制措施，由於本公司所製作的遊戲類型並無遊走在色情、暴力邊緣地帶，因此，並無此類風險。

(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：

數位內容產業關鍵在於內容而非科技，惟科技為內容之載體，科技改變對本公司財務、業務亦將造成連帶影響。其在財務上影響包括，對於熟悉新科技必須進行必要之投資，包括軟體、硬體以及培訓人才熟悉運用新科技；對於業務上影響包括，新科技熟悉並且專業之程度將影響國際合作大廠之合作意願。本公司之因應措施為針對主流及前瞻科技由專業資深技術人員進行鑽研，在人力與技術進行投資，並透過國際合作掌握最尖端的技术，以將其變化造成財務業務之影響降至最小。

全球遊戲產業，發展近五十年來，產業變化甚鉅，其中最大的變化即為「投資金額愈來愈大，製作成本愈來愈高，銷售成績愈來愈集中於國際大作」，此項產業變化其對遊戲開發公司而言均有利弊，一方面，產業上的國際分工將成未來發展趨勢；另一方面，單獨投資作品的風險愈來愈高。本公司之因應策略為：與國際知名遊戲大廠共同開發遊戲軟體，汲取國際市場經驗，打造國際級製作能力，並增加國際曝光度，另以多年來之製作經驗，為公司遊戲開發建立製程及技術 know how，謹慎投入自製作品。

(六)企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施：

本公司自成立以來即專注於建立品牌，除以自有品牌推出自製作品，並且也以品牌露出之方式，參與國際大作之製程與製作。截至目前為止，本公司為全球華人唯一在北美市場上達到媒體評價 (gamerankings.com) 總平均七分成績的遊戲開發商，企業形象良好。為贏得玩家信賴，本公司在 CONSOLE GAME 的國際產業中，將專注於遊戲創意、前瞻技術與美術製作能力之精進，以努力維繫樂陞科技在國際上所建立起來的品牌形象，另就本公司自製線上遊戲而言，以卓越之開發能力以及專業之製作品質，才能維持品牌形象於不墜，也才能在企業面臨危機時，以專業的開發能力以及穩定的市場口碑來處理企業面臨危機時的應變與處理能力，故截至目前為止，本公司尚未發生企業形象改變，產生對企業危機管理之影響。

(七)進行併購之預期效益、可能風險及因應措施：本公司目前無併購他公司計畫，未來如有進行併購計畫時，將秉持審慎評估態度，考量合併是否能為公司帶來具體綜效，確實保障本公司股東權益。

(八)擴充廠房之預期效益、可能風險及因應措施：無。

(九)進貨或銷貨集中所面臨之風險及因應措施：

1. 進貨方面：

由於本公司係以遊戲開發為主要業務，其產品並非如製造業有大量之實體原物料，故其進貨主要係將部份遊戲開發及美術案件外包，其主要外包商為其 100% 持股之子公司啟陞科技有限公司(以下簡稱香港啟陞)，佔其外包金額之 90% 以上，此係因本公司基於集團資源之有效運用，將部份遊戲及美術案件經由香港啟陞交由大陸的孫公司蘇州工業園區樂陞軟件有限公司(以下簡稱蘇州樂陞)及北京樂陞科技股份有限公司(以下簡稱北京樂陞)開發製作，故其進貨集中於其子公司，惟仍屬本公司之子公司自行開發製作，其餘外包廠商交易金額均甚微，並無因外包廠商變動影響本公司遊戲開發作業之情事，故本公司實無進貨集中之風險。

2. 銷貨方面：

本公司為遊戲之專業開發商，營業收入主要來自美術製作服務收入、電腦或遊戲機之遊戲軟體開發收入，以及自製電腦線上遊戲之授權、權利金收入。

本公司過去專注在 Console Game 遊戲開發，故營收主要部分會來自於 Console Game 遊戲開發收入，近二年來，因線上遊戲的發展，逐漸穩定成熟，授權收入持續增加，而授權收入的來源區域，也往往因應遊戲特性而分佈在全球不同地區，因此，這二年來已無銷貨集中之問題。

3. 銷貨集中之具體因應措施

未來本公司為避免銷貨集中風險之可能產生，擬定相關發展策略如下所述：

(1) 以美術合作為起點，建立其他長期合作夥伴

由於 Console game 之開發有高門檻限制，因此國際遊戲大廠並不輕易與其他遊戲公司共同開發遊戲；本公司將持續挹注蘇州樂陞之次世代美術團隊的發展，以能更全面的提供遊戲大廠次世代遊戲美術製作服務；本公司與目前客戶之合作，即經由美術製作服務建立互信，而後更進一步共同開發遊戲，並獲致良好成績。

(2) 優質遊戲開發能力為有效競爭力

不論遊戲開發商或發行商，最終要面對的，仍是遊戲玩家。一款 console game 銷售成績之好壞，可有天壤之別。也因此遊戲開發商之遊戲開發能力，實為最重要之競爭力，也是與遊戲大廠共同開發時，最有力之合作後盾。本公司與客戶共同開發之功夫熊貓與史瑞克 4，皆獲得高度評價，代表本公司之遊戲開發能力，已有國際遊戲開發水準。因此，本公司將以現有開發經驗與能力為基礎，繼續累積經驗、深化製作能力，更提高整體遊戲開發能力，並視內部資源，未來規劃與其他大型遊戲發行商合作共同開發 Console Game，逐步增加 Console Game 之合作對象；事實上，

本公司在 Console Game 研發領域之投入，在亞洲除日本以外，乃首屈一指之資深團隊。

(3) 多元化發展，擴展收入來源

本公司將持續投入自製電腦線上遊戲的開發，增加遊戲之授權金及權利金收入來源。

此外，本公司考量遊戲最終消費者仍為玩家，故優質的遊戲開發能力不僅可確保玩家之支持度及遊戲製作品質、進度符合預期，亦為公司重要之競爭利基，同時也為國際大型遊戲開發及發行商選擇合作夥伴時，最重要的參考指標，因此，本公司將以現有開發經驗與能力為基礎，繼續累積、深化，進而提升遊戲製作能力。

(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：無此情形。

(十一) 經營權之改變對公司之影響、風險及因應措施：無此情形。

(十二) 本公司及公司董事、監察人、總經理、實質負責人、持股比例超過百分之十之大股東及從屬公司已判決確定或尚在繫屬中之重大訴訟、非訟或行政爭訟事件，其結果可能對股東權益或證券價格有重大影響者，其系爭事實、標的金額、訴訟開始日期、主要涉訟當事人及截至年報刊印日止之處理情形：

本公司及本公司董事、監察人、總經理、實質負責人、持股比例超過百分之十之大股東及從屬公司截至目前為止並無已判決確定或尚在繫屬中之重大訴訟、非訟或行政爭訟事件。

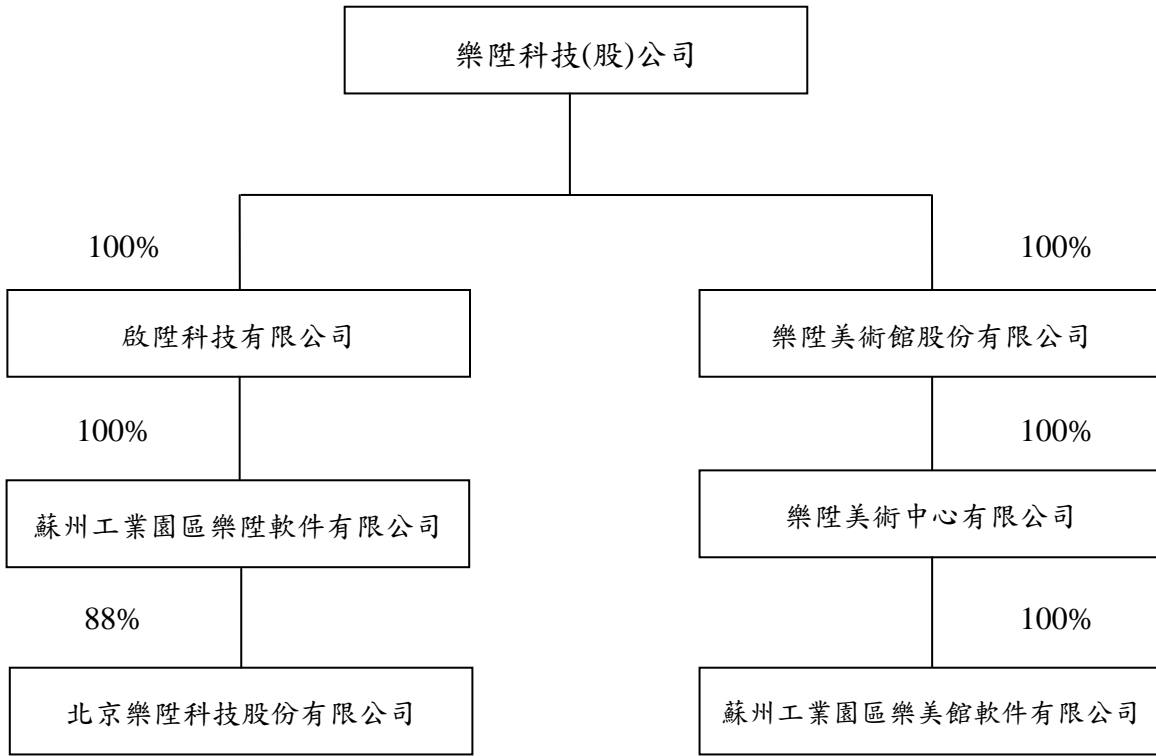
(十三) 其他重要風險及因應措施：無。

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



(二)各關係企業基本資料

單位：新台幣仟元及外幣仟元；102/12/31

企業名稱	地址	實收資本額	主要營業或生產項目
啟陞科技有限公司	香港中環德己立街2號業豐大廈九樓九〇一室	USD4,980	一般投資事業
樂陞美術館股份有限公司	高雄市鹽埕區七賢三路123號3樓	NTD203,500	遊戲軟件、計算機軟件設計、製作、銷售，數碼動畫、漫畫之設計，並提供相關技術諮詢及服務
北京樂陞科技股份有限公司	北京市西城區新街口外大街28號院13號樓C座5層	CNY40,000	遊戲軟件及計算機軟件之設計、數碼動畫之設計及相關技術服務
蘇州工業園區樂陞軟件有限公司	蘇州工業園區金雞湖大道1355號國際科學園E201	CNY14,719	遊戲軟件及計算機軟件之設計、數碼動畫之設計及相關技術服務
樂陞美術中心有限公司	Room 901 Yip Fung Building, 2-12 D' Aguilar Street, Central, Hong Kong	USD4,491	一般投資事業
蘇州工業園區樂美館軟件有限公司	蘇州工業園區金雞湖大道1355號國際科技園2期0-204	USD4,492	遊戲軟件、計算機軟件設計、製作、銷售，數碼動畫、漫畫之設計，並提供相關技術諮詢及服務

(三)推定為有控制與從屬關係者其相同股東資料:無。

(四)整體關係企業經營業務所涵蓋之行業

本公司透過啟陞科技有限公司持有大陸上海樂陞軟件有限公司、北京樂陞科技股份有限公司、蘇州工業園區樂陞軟件有限公司、博樂千里科技(蘇州)有限公司，經營軟體製作開發與美術製作業務。

(五)各關係企業董事、監察人及總經理資料

102年12月31日

企業名稱	職 稱	姓名或代表人	持有股份	
			股數	持股比例
啟陞科技有限公司	董事長	許金龍	38,844 仟股	100%
	總經理	李柏衡		
北京樂陞科技股份有限公司	董事長兼總經理	許金龍	-	100%
	董事	謝東波		
	董事	林蓓心		
	董事	張銘光		
	董事	李柏衡		
	監察人	張 遠		
	監察人	楊蕙慈		
	監察人	孫宏娟		
樂陞美術館股份有限公司	董事長	許金龍	-	100%
	董事	林蓓心		
	董事	張銘光		
	董事	謝東波		
	董事	莊啟宗		
	監察人	李柏衡		
	監察人	許飛龍		
蘇州工業園區樂美館軟件有限公司	董事長	許金龍	-	100%
	董事	謝東波		
	董事	林蓓心		
	監察人	李柏衡		
樂陞美術中心有限公司	董事	許金龍	-	100%
蘇州工業園區樂陞軟件有限公司	董事長	許金龍	-	100%
	總經理	葉其鴻		
	董事	謝東波		
	董事	張銘光		
	監察人	林蓓心		

(六)關係企業營運概況

1. 各關係企業之財務狀況及經營結果

102年12月31日/單位：新台幣仟元

項目	啟陞科技有 限公司	樂陞美術有 限公司	樂陞美術中 心有限公司	蘇州工業園 區樂陞軟 件有限公司	北京樂陞科 技股份有 限公司	蘇州工業園 區樂美館軟 件有限公司
資產總額	398,166	226,949	133,922	581,016	374,805	147,011
負債總額	28,755	22,491	57	236,482	39,063	13,116
股東權益	369,411	204,458	133,866	344,534	335,742	133,895
營業收入	80,829	32,254	0	181,915	118,430	29,123
營業成本	84,765	23,420	0	242,361	49,276	9,868
營業毛利(損)	(3,936)	8,834	0	(60,446)	69,154	19,255
營業費用	5,899	20,589	(29)	66,644	14,359	953
營業外收支淨 額	(71,533)	15,368	12,981	34,575	(2,699)	(995)
稅前損益	(81,368)	3,613	12,952	(92,515)	52,096	17,307
稅後損益	(86,029)	2,982	12,952	(73,534)	37,520	12,980

2. 關係企業合併報表：請參閱第 229 頁至第 326 頁

3. 關係企業報告書：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：

項 目	102 年 第 一 次 私 募 發行日期(交付日期)：102 年 9 月 10 日					102 年 第 二 次 私 募 發行日期(交付日期)：102 年 9 月 10 日					102 年 第 三 次 私 募 發行日期(交付日期)：103 年 1 月 29 日				
私募有價證券種類	普通股														
股東會通過日期與數額	股東會通過日期:101 年 12 月 24 日；額度:於 13,500 仟股額度內，分三次辦理。														
價格訂定之依據及合理性	以民國 102 年 5 月 24 日為定價日，並以定價日前五個營業日計算之普通股收盤價之簡單算術平均數扣除無償配股除權及除息，並加回減資反除權之股價 95.4 元或定價日前三十個營業日普通股收盤價之簡單算術平均數扣除無償配股除權及除息，並加回減資反除權後之股價 95.5 元，以上列二基準計算價格較高之 95.5 元為參考價格，實際發行價格以不低於參考價格之八成為依據。本次私募定價為 77 元，為參考價格之 80.63%，符合股東臨時會決議以上列二基準計算價格較高者之八成成數之範圍內定價。					以民國 102 年 8 月 8 日為定價日，並以定價日前一個營業日計算之普通股收盤價之簡單算術平均數扣除無償配股除權及除息，並加回減資反除權之股價 98 元或定價日前三十個營業日普通股收盤價之簡單算術平均數扣除無償配股除權及除息，並加回減資反除權後之股價 96.51 元，以上列二基準計算價格較高之 98 元為參考價格，實際發行價格以不低於參考價格之八成為依據。本次私募定價為 79 元，為參考價格之 80.61%，符合股東臨時會決議以上列二基準計算價格較高者之八成成數之範圍內定價。					以民國 102 年 12 月 23 日為定價日，並以定價日前三個營業日計算之普通股收盤價之簡單算術平均數扣除無償配股除權及除息，並加回減資反除權之股價 81.84 元或定價日前三十個營業日普通股收盤價之簡單算術平均數扣除無償配股除權及除息，並加回減資反除權後之股價 83.5 元，以上列二基準計算價格較高之 83.5 元為參考價格，實際發行價格以不低於參考價格之八成為依據。本次私募定價為 66.8 元，為參考價格之 80.00%，符合股東臨時會決議以上列二基準計算價格較高者之八成成數之範圍內定價。				
特定人選擇之方式	依證券交易法第 43 條之 6 第 1 項規定選擇特定人，以策略性投資人為限。														
辦理私募之必要理由	本公司為因應產業發展趨勢，擬引進策略性投資人，確保公司長遠的營運發展，因採私募方式可掌握時效性，且私募股票有限制轉讓的規定，較可確保與策略性投資人長期合作關係，故不採用公開募集而以私募方式辦理現金增資發行新股。														
價款繳納完成日期	102 年 8 月 7 日					102 年 8 月 8 日					102 年 12 月 23 日				
應募人資料	私募對象	資格條件	認購數量	與公司關係	參與公司經營情形	私募對象	資格條件	認購數量	與公司關係	參與公司經營情形	私募對象	資格條件	認購數量	與公司關係	參與公司經營情形
	Cinda Creative Industry Investment Fund L.P.	(註 1)	4,500 仟股	無關係	無	動游有限公司	(註 1)	4,500 仟股	無關係	無	Eminent Global Limited	(註 1)	4,500 仟股	無關係	無
實際認購(或轉換)價格	每股 77 元					每股 79 元					每股 66.8 元				
實際認購(或轉換)價格與參考價格差異	實際認購價格為參考價格 95.5 元之 80.63%					實際認購價格為參考價格 98 元之 80.61%					實際認購價格為參考價格 83.5 元之 80.00%				

項 目	102 年 第 一 次 私 募 發行日期(交付日期)：102 年 9 月 10 日	102 年 第 二 次 私 募 發行日期(交付日期)：102 年 9 月 10 日	102 年 第 三 次 私 募 發行日期(交付日期)：103 年 1 月 29 日
辦理私募對股東權益影響(如：造成累積虧損增加...)	三次私募共計發行 13,500,000 股，除權後私募總股數為 17,790,338 股，佔本公司目前發行總股數 65,529,913 股之 27.14%，且此三次私募分別由不同法人認購持有，單一法人持股比約為 10.14% 及 6.86%，加以本公司私募條件之一為「本次引進之策略性投資人其未來不得參與本公司之董事席次」，故無經營權發生變動之虞；另本公司此二次私募，目的在引進策略性投資人，以提升本公司研發技術，提高產品品質、公司製程整合能力及有效運用資金增加投資效益，亦可藉長期投資增加市場拓展資源，長期而言，若效益能發揮，對股東權益來說，應具正面影響。		
私募資金運用情形及計畫執行進度	三次私募所募資金，其中 2 億投資本公司百分之百持有之轉投資公司樂陞美術館股份有限公司，以擴增集團美術製作服務產能及規模、69,610 仟元用於投入研發遊戲引擎及增加自有 IP 比重以因應產業需求及 732,990 仟元用於增加長期投資俾利市場拓展資源；私募資金截至目前為止均已全數動用。		
私募效益顯現情形	樂陞美術館股份有限公司已完成人員培訓、招募等相關作業，並已開始接單，投入美術製作生產，並逐步擴大接單及生產能量，營運效益預計於今年下半年開始將逐步顯現，研發遊戲引擎及增加自有 IP 目前均尚在研發投入中，預期未來遊戲上市後將能創造更大之營收及效益，長期投資的增加將提高公司在移動世代的產業競爭能力。		

註 1：依證券交易法第 43-6 之規定，對符合法令規定範圍內之特定人進行募集

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：

- (一)就本公司承諾“上櫃掛牌後，至少每二年應參加公司治理制度評量，評量結果並應於股東會中報告；且於修訂相關內控、內稽制度時宜參酌「上市上櫃公司治理實務守則」辦理。”本公司於103/3/11完成公司治理實地評訪之後，完成公司治理評量，並於103/6/18擬提股東會報告評量結果；本公司於修訂相關內控、內稽制度時均參酌「上市上櫃公司治理實務守則」辦理。
- (二)就本公司承諾“於「取得或處分資產處理程序」增訂「本公司不得放棄對啟陞科技有限公司(香港)(以下簡稱香港啟陞)未來各年度之增資；香港啟陞不得放棄對上海樂陞軟件有限公司(以下簡稱上海樂陞)未來各年度之增資；上海樂陞不得放棄對蘇州工業園區樂陞軟件有限公司(以下簡稱蘇州樂陞)未來各年度之增資；蘇州樂陞不得放棄對北京樂陞科技有限公司(以下簡稱北京樂陞)、博樂千里科技(蘇州)有限公司來各年度之增資，未來若本公司因策略聯盟考量或其他經 貴中心同意者，而須放棄對上開公司之增資或處分上開公司股權，須經本公司董事會特別決議通過。”，本公司於100/5/31依據前述承諾內容，修訂本公司「取得或處分資產處理程序」，且於後續對相關轉投資公司之增資或處分事項，均依承諾事前報核財團法人證券櫃檯買賣中心同意後執行，且經本公司董事會特別決議通過。

玖、最近年度及截至年報刊印日止，如發生證券交易法第三十六條第二項第二款所定對股東權益或證券價格有重大影響之事項：無。

3662

樂陞科技股份有限公司
個體財務報告暨會計師查核報告
民國一〇二年及民國一〇一年度

公司地址：台北市中山區南京東路二段五十三號五樓
公司電話：(02) 2523-2378

個體財務報告

目 錄

項 目	頁 次
一、封面	1
二、目錄	2
三、會計師查核報告	3
四、個體資產負債表	4-5
五、個體綜合損益表	6
六、個體權益變動表	7
七、個體現金流量表	8
八、個體財務報表附註	
(一) 公司沿革	9
(二) 通過財務報告之日期及程序	9
(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	9-18
(四) 重大會計政策之彙總說明	19-36
(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	36-38
(六) 重要會計項目之說明	38-66
(七) 關係人交易	67-68
(八) 質押之資產	69
(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	69
(十) 重大之災害損失	69
(十一) 重大之期後事項	69
(十二) 其他	69-75
(十三) 附註揭露事項	
1. 重大交易事項相關資訊	75
2. 轉投資事業相關資訊	75
3. 大陸投資資訊	75
(十四) 首次採用國際財務報導準則	76-84
九、重要會計項目明細表	91-106

會計師查核報告

樂陞科技股份有限公司 公鑒：

樂陞科技股份有限公司民國一〇二年十二月三十一日、民國一〇一年十二月三十一日及民國一〇一年一月一日之個體資產負債表，暨民國一〇二年一月一日至十二月三十一日及民國一〇一年一月一日至十二月三十一日之個體綜合損益表、個體權益變動表及個體現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開個體財務報表之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據查核結果對上開個體財務報表表示意見。

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及一般公認審計準則規劃並執行查核工作，以合理確信財務報表有無重大不實表達。此項查核工作包括以抽查方式獲取財務報表所列金額及所揭露事項之查核證據、評估管理階層編製財務報表所採用之會計原則及所作之重大會計估計，暨評估財務報表整體之表達。本會計師相信此項查核工作可對所表示之意見提供合理之依據。

依本會計師之意見，第一段所述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，足以允當表達樂陞科技股份有限公司民國一〇二年十二月三十一日、民國一〇一年十二月三十一日及民國一〇一年一月一日之財務狀況，暨民國一〇二年一月一日至十二月三十一日及民國一〇一年一月一日至十二月三十一日之財務績效與現金流量。

安永聯合會計師事務所

主管機關核准辦理公開發行公司財務報告

查核簽證文號：金管證六字第 0950104133 號

金管證六字第 0970005927 號

王彥鈞 



會計師：

曾祥裕 



中華民國一〇三年三月三十一日



樂附地產有限公司
附屬公司
附屬公司

民國一〇二年十二月三十一日、一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日

單位：新臺幣千元

代碼	會計項目	附註	一〇二年十二月三十一日		一〇一年十二月三十一日		一〇一年一月一日	
			金額	%	金額	%	金額	%
	流動資產							
1100	現金及約當現金	四及六.1	\$467,795	16	\$257,872	16	\$75,822	8
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	四及六.2, 15	-	-	109	-	-	-
1147	無活絡市場之債券投資—流動	四、六.3及八	45,835	1	15,675	1	16,707	2
1150	應收票據淨額	四及六.4	-	-	3,700	-	-	-
1170	應收帳款淨額	四、六.5、八及九	573,846	19	256,781	16	91,427	10
1180	應收帳款—關係人淨額	六.5及七	90,503	3	1,963	-	-	-
1200	其他應收款	六.6	24,248	-	1,355	-	72,762	8
1210	其他應收款—關係人	七	8,102	-	18,273	1	70,803	8
1220	當期所得稅資產	四及六.25	-	-	-	-	-	-
1410	預付款項		12,856	-	3,495	-	3,548	-
1470	其他流動資產	六.7	353,412	13	189	-	-	-
	流動資產合計		1,576,597	52	559,412	34	331,069	36
	非流動資產							
1543	以成本衡量之金融資產—非流動	四及六.8	3,000	-	-	-	-	-
1546	無活絡市場之債券投資—非流動	四、六.3及八	306	-	55,475	3	1,765	-
1550	採用權益法之投資	四及六.9	752,655	26	424,894	27	184,522	19
1600	不動產、廠房及設備	四及六.10	8,494	-	14,167	1	21,672	2
1780	無形資產	四及六.11, 28	181,611	6	153,714	10	309,648	32
1840	遞延所得稅資產	四及六.26	2,472	-	739	1	-	-
1900	其他非流動資產	六.12及七	128,248	4	1,378	-	1,835	-
1920	存出保證金		2,080	-	3,014	-	2,942	-
1930	長期應收分期帳款	四及六.5	344,929	12	334,770	21	105,442	11
1960	預付投資款	四及六.13	15,000	-	54,000	3	-	-
	非流動資產合計		1,438,795	48	1,042,151	66	627,826	64
	資產總計		\$3,015,392	100	\$1,601,563	100	\$958,895	100

(請參閱個體財務報表附註)

董事長：許金龍

經理人：林蓓心

會計主管：李柏衡





民國一〇二年十二月三十一日及一〇一年一月一日

單位：新臺幣千元

代碼	會計項目	附註	一〇二年十二月三十一日		一〇一年十二月三十一日		一〇一年一月一日	
			金額	%	金額	%	金額	%
2100	流動負債	六.14	\$198,712	7	\$90,566	6	\$110,100	11
2150	短期借款		10	-	7,020	-	1,119	-
2170	應付票據		-	-	-	-	-	-
2180	應付帳款	七	63,053	2	30,716	2	12,694	1
2200	應付帳款－關係人	六.15, 28十一	136,517	5	162,444	10	64,505	7
2220	其他應付款	七	74,339	2	-	-	1,940	-
2230	其他應付款項－關係人	四及六.26	21,416	1	27,383	2	-	-
2230	當期所得稅負債	四及六.17	1,570	-	5,826	-	34,566	4
2310	預收款項		2,667	-	4,000	-	4,000	-
2320	一年內到期長期負債		1,053	-	1,319	-	-	-
2330	其他流動負債		499,337	17	329,274	20	228,924	23
	流動負債合計							
2530	非流動負債	四及六.16	-	-	171,843	11	-	-
2540	應付公司債	四及六.17	1,528	-	5,861	-	5,000	1
2570	長期借款	四及六.26	13,571	-	26,181	2	11,461	1
2645	遞延所得稅負債		-	-	-	-	-	-
2660	存入保證金		-	-	1,467	-	-	-
	遞延貸項－聯屬公司間利益		15,099	-	205,352	13	16,461	2
	非流動負債合計		514,436	17	534,626	33	245,385	25
	負債總計							
	歸屬於母公司業主之權益							
3100	股本							
3110	普通股股本	六.19,20	650,261	22	280,897	18	258,440	27
3140	預收股本	六.19,20	3,225	-	-	-	-	-
3200	資本公積	六.16, 19, 20	1,682,916	56	451,976	28	344,353	36
3300	保留盈餘	四及六.19						
3310	法定盈餘公積		40,548	1	20,255	1	12,275	1
3320	特別盈餘公積		9,269	-	9,269	1	9,269	1
3350	未分配盈餘(或待彌補虧損)		108,882	4	311,165	19	89,173	10
	保留盈餘合計		158,699	5	340,689	21	110,717	12
	其他權益		5,855	-	(6,625)	-	-	-
3400	權益總計		2,500,956	83	1,066,937	67	713,510	75
	負債及權益總計		\$3,015,392	100	\$1,601,563	100	\$958,895	100

(請參閱個體財務報表附註)

董事長：許金龍

經理人：林蓓心

會計主管：李柏銜





樂聲股份有限公司
合併財務報表

民國一〇二年及一〇一一年一月一日至十二月三十一日

單位：新臺幣千元

代碼	會計項目	一〇二年度		一〇一年度	
		金額	%	金額	%
4000	營業收入	\$507,718	100	\$618,563	100
5000	營業成本	179,754	36	221,178	36
5900	營業毛利	327,964	64	397,385	64
5910	未實現銷貨損益	-	-	1,467	-
5920	已實現銷貨損益	1,467	-	-	-
5950	營業毛利淨額	329,431	64	395,918	64
6000	營業費用				
6100	推銷費用	8,673	2	35,933	6
6200	管理費用	138,211	27	77,909	12
6300	研究發展費用	88,576	17	53,251	9
	營業費用合計	235,460	46	167,093	27
6900	營業利益	93,971	18	228,825	37
7000	營業外收入及支出				
7010	營業外收入	64,776	13	33,922	5
7020	其他收入	18,930	3	144,756	23
7050	其他利益及損失	(5,374)	(1)	(9,168)	(1)
7060	財務成本	(111,576)	(22)	24,098	4
	採用權益法認列之關聯企業及合資損益之份額	(33,244)	(7)	193,608	31
	營業外收入及支出合計	60,727	11	422,433	68
7900	稅前淨利	(6,636)	(1)	(155,023)	(25)
7950	所得稅費用	54,091	10	267,410	43
8200	本期淨利				
8300	其他綜合損益				
8310	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	14,895	3	(7,982)	(1)
8360	確定福利計畫精算損失	657	-	(626)	-
8399	與其他綜合損益組成部分相關之所得稅	(2,415)	-	1,357	-
	本期其他綜合損益(稅後淨額)	13,137	3	(7,251)	(1)
8500	本期綜合損益總額	\$67,228	13	\$260,159	42
9750	每股盈餘(元)	\$1.00		\$6.11	
9850	基本每股盈餘	\$0.97		\$5.29	
	稀釋每股盈餘				

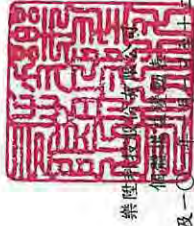
(請參閱個體財務報表附註)

董事長：許金龍

經理人：林蓓心

會計主管：李柏衡





崇陞科技股份有限公司
民國一〇二年及一〇二一年一月三十一日

項 目	股本		資本公積	保 留 盈 餘			其他權益項目 國外營運機構 財務報表換算 之兌換差額	權益總額
	股本	預收股本		法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘		
民國101年1月1日餘額	3100	3140	3200	3310	3320	3350	3410	3XXX
100年度盈餘指撥及分配	\$258,440	\$-	\$344,353	\$12,275	\$9,269	\$89,173	\$-	\$713,510
提列法定盈餘公積	-	-	-	7,980	-	(7,980)	-	-
普通股現金股利	-	-	-	-	-	(31,013)	-	(31,013)
其他資本公積變動	-	-	-	-	-	-	-	-
因發行可轉換公司債認列權益組成項目一認股權而產生者	-	-	12,753	-	-	-	-	12,753
採用權益法認列關聯企業及合資之變動數	-	-	-	-	-	(5,799)	-	(5,799)
101年度淨利	-	-	-	-	-	267,410	-	267,410
101年度其他綜合損益	-	-	-	-	-	(626)	(6,625)	(7,251)
本期綜合損益總額	-	-	-	-	-	266,784	(6,625)	260,159
可轉換公司債轉換 股份基礎給付	22,457	-	81,818 13,052	-	-	-	-	104,275 13,052
民國101年12月31日餘額	\$280,897	\$-	\$451,976	\$20,255	\$9,269	\$311,165	\$(6,625)	\$1,066,937
民國102年1月1日餘額	\$280,897	\$-	\$451,976	\$20,255	\$9,269	\$311,165	\$(6,625)	\$1,066,937
101年度盈餘指撥及分配	-	-	-	20,293	-	(20,293)	-	-
提列法定盈餘公積	-	-	-	-	-	(30,060)	-	(30,060)
普通股現金股利	-	-	-	-	-	(195,388)	-	-
普通股股票股利	195,388	-	-	-	-	-	-	-
其他資本公積變動	-	-	14,804	-	-	(11,290)	-	3,514
採用權益法認列關聯企業及合資之變動數	-	-	-	-	-	-	-	-
102年度淨利	-	-	-	-	-	54,091	-	54,091
102年度其他綜合損益	-	-	-	-	-	657	12,480	13,137
本期綜合損益總額	-	-	-	-	-	54,748	12,480	67,228
現金增資	135,000	-	867,600	-	-	-	-	1,002,600
可轉換公司債轉換	38,976	-	134,718	-	-	-	-	173,694
股份基礎給付	-	3,225	31,645	-	-	-	-	34,870
處分子公司股權	-	-	182,173	-	-	-	-	182,173
民國102年12月31日餘額	\$650,261	\$3,225	\$1,682,916	\$40,548	\$9,269	\$108,882	\$5,855	\$2,500,956

(請參閱個體財務報表附註)

董事長：許金龍



經理人：林蓓心



會計主管：李柏銜





崇正證券股份有限公司
經理人：林蓓心

民國一〇二年及一〇一年一月一日至十二月三十一日

單位：新臺幣千元

項 目	-〇二年度		-〇一年度	
	金額	金額	金額	金額
營業活動之現金流量：				
本期稅前淨利	\$60,727		\$422,433	
調整項目：				
收益費損項目：				
呆帳費用	18,981		-	52,530
折舊費用	8,049		9,808	1,032
攤銷費用	21,072		53,625	(64,583)
股份基礎給付酬勞成本	25,163		13,052	240,580
利息收入	(14,356)		(6,135)	(54,000)
利息費用	5,374		9,168	(4,260)
採用權益法認列之關聯企業及合資損失之份額	111,576		(24,098)	(45)
處分投資利益	(2,132)		(164,553)	(155,100)
處分不動產、廠房及設備損失	-		17	72,672
與營業活動相關之資產/負債變動數：				
透過損益按公允價值衡量之金融資產	109		(109)	(72)
應收票據減少(增加)	3,700		(3,700)	(21,117)
應收帳款增加	(322,553)		(162,744)	-
應收帳款一關係人增加	(88,540)		(1,963)	(3,000)
其他應收款增加	(22,893)		(3,340)	55,169
預付款項(增加)減少	(9,361)		53	(126,213)
其他流動資產增加	(353,223)		(189)	(342,067)
遞延貸項(增加)減少	(1,467)		1,467	-
長期應收分期帳款增加	(10,159)		(229,328)	(1,940)
應付票據(減少)增加	(7,010)		5,901	(19,534)
應付帳款增加	32,337		18,022	284,384
其他應付款減少	(27,196)		(14,779)	(31,013)
預收款項(減少)增加	(4,127)		11,983	-
其他流動負債(減少)增加	(266)		1,319	861
營運產生之現金	(576,195)		(64,090)	-
收取之利息	863		633	-
支付之利息	(5,510)		13,637	232,758
支付之所得稅	(26,234)		(14,646)	182,050
營業活動之淨現金流出	(607,076)		(64,466)	75,822
投資活動之現金流量：				
其他應付款一關係人增加(減少)				
短期借款增加(減少)				
發行公司債				
現金股利				
長期借款減少				
存入保證金增加				
現金增資				
員工執行認股權				
籌資活動之淨現金流入				
本期現金及約當現金增加數				
期初現金及約當現金餘額				
期末現金及約當現金餘額				

(請參閱個體財務報表附註)

董事長：許金龍



經理人：林蓓心



會計主管：李柏銜



樂陞科技股份有限公司

個體財務報表附註

民國一〇二年一月一日至十二月三十一日
及民國一〇一年一月一日至十二月三十一日
(金額除另予註明外，係以新臺幣千元為單位)

一、公司沿革

1. 樂陞科技股份有限公司(以下簡稱本公司)於民國八十九年八月二十九日經經濟部核准設立，主要營業項目以資訊軟體服務製作為主。
2. 本公司於民國九十八年一月十七日經行政院金融監督管理委員會核准股票公開發行，民國一〇〇年八月三日經財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心核准，於該中心上櫃買賣。
3. 本公司以民國一〇一年十二月一日為分割基準日，將本公司專責開發大型線上遊戲製作獨立分割讓與100%新設持股之子公司磁力線上股份有限公司(以下簡稱磁力線上)。本公司已非磁力線上之單一最大股東，人事、行政及管理階層由不同人專職負責，本公司亦喪失對磁力線上之控制能力。
4. 本公司註冊地及主要營運據點位於台北市中山區南京東路二段五十三號五樓。

二、通過財務報告之日期及程序

本公司民國一〇二年度及一〇一年度之個體財務報告業經董事會於民國一〇三年三月三十一日通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

1. 截至財務報告發布日為止，本公司未採用下列金融監督管理委員會(以下簡稱金管會)認可但尚未適用之新發布、修訂及修正之國際財務報導準則，國際會計準則、國際財務報導解釋或解釋公告如下：

國際財務報導準則第9號「金融工具」

國際會計準則理事會將以國際財務報導準則第9號「金融工具」取代國際會計準則第39號「金融工具：認列與衡量」，並拆分為三個主要階段逐步進行，每完成一階段即取代國際會計準則第39號「金融工具：認列與衡量」。第一階段係關於金融資產及負債之分類及衡量，此部分之準則自2015年1月1日以後開始之年度期間生效，理事會陸續再對減損方法與避險會計進行修正。惟我國2013年採用國際財務報導準則時，不得提前採用國際財務報導準則第9號「金融工具」，且金管會將另行規定實施日期。首次採用第一階段國際財務報導準則第9號「金融工具」將影響本公司對金融資產之分類及衡量，但不影響金融負債之分類及衡量。其他兩階段之修訂對本公司之影響尚無法合理估計。

樂陞科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，係以新臺幣千元為單位)

2. 國際會計準則理事會已發布但金管會尚未認可之準則或解釋：

(1) 2010 年國際財務報導準則之改善

國際財務報導準則第 1 號「首次採用國際財務報導準則」

2010 年國際財務報導準則之改善針對國際財務報導準則第 1 號作出以下修正：

若首次採用者就其首份國際財務報導準則財務報表所涵蓋之部分期間內，變動其會計政策或所使用國際財務報導準則第 1 號之豁免規定，則應依該準則第 23 段之規定，解釋每一此種期中財務報告之變動及更新第 32 段所規定之調節。

此外，若衡量日發生於轉換日之後，但在首份國際財務報導準則財務報告所涵蓋之期間內，首次採用者仍得以使用基於特定事項所衡量之公允價值作為認定成本。另認定成本亦得以適用持有用於受費率管制之營運之不動產、廠房及設備或無形資產個別項目，惟於轉換日首次採用者應對使用此項豁免規定之每一項目進行減損測試。首次採用者得選擇採用該項目先前之一般公認會計原則帳面金額作為轉換日之認定成本。以上修正自 2011 年 1 月 1 日以後開始之年度期間生效。

國際財務報導準則第 3 號「企業」

於此修正下，收購日於採用國際財務報導準則第 3 號(2008 年修訂)前之企業所產生之或有對價，其處理並非依據國際財務報導準則第 3 號(2008 年修訂)之規定。此外，有關非控制權益之衡量選擇係適用於屬現時所有權權益，且其持有者有權於清算發生時按比例份額享有企業淨資產者，非屬前述之非控制權益，僅能以公允價值衡量。另，收購公司無義務但取代之股份基礎給付視為新的股份基礎給付，故於後財務報表認列。而流通在外不因企業而失效之無義務且未被取代之股份基礎給付一若已既得，則為非控制權益之一部分；若尚未既得，則視同收購日為給與日予以衡量，將其中部分列為非控制權益，其列入部分之決定與有義務取代之區分原則相同。以上修正自 2010 年 7 月 1 日以後開始之年度期間生效。

國際財務報導準則第 7 號「金融工具：揭露」

該修正要求於金融工具量化揭露中提供質性揭露，以使使用者能將相關之揭露作連結，並形成金融工具所產生之風險之性質及程度之全貌。此修正自 2011 年 1 月 1 日以後開始之年度期間生效。

樂陞科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，係以新臺幣千元為單位)

國際會計準則第1號「財務報表之表達」

該修正要求對每一權益組成部分，應於權益變動表或附註中依項目別列報其他綜合損益之資訊。此修正自 2011 年 1 月 1 日以後開始之年度期間生效。

國際會計準則第34號「期中財務報導」

於此修正下，說明因使用者有機會取得企業最近年度報告，於期中財務報告之附註並無必要提供相對不重大之更新。此外，另增加有關金融工具與或有負債/資產之部分揭露事項規定。此修正自 2011 年 1 月 1 日以後開始之年度期間生效。

國際財務報導解釋第13號「客戶忠誠計畫」

於此修正下，可兌換獎勵積分之公允價值考量提供予未由原始銷售交易賺得獎勵積分之客戶之折扣或獎勵之金額。此修正自 2011 年 1 月 1 日以後開始之年度期間生效。

(2) 國際財務報導準則第7號之比較揭露對首次採用者之有限度豁免(修正國際財務報導準則第1號「首次採用國際財務報導準則」)

首次採用者被允許使用「金融工具揭露之改善」(修正國際財務報導準則第7號)中對國際財務報導準則之規定編製財務報表之現行編製者所允許之相同過渡規定。此修正自 2010 年 7 月 1 日以後開始之年度期間生效。

(3) 嚴重高度通貨膨脹及移除首次採用之相關特定日期(修正國際財務報導準則第1號「首次採用國際財務報導準則」)

該修正針對企業之功能性貨幣過去為，或現在是，高度通貨膨脹經濟下之貨幣，應如何表達財務報表提供指引。此修訂亦移除原本於國際財務報導準則第1號與除列或首日損益相關之特定日期，並將其日期改為轉換日。以上修正自 2011 年 7 月 1 日以後開始之年度期間生效。

(4) 國際財務報導準則第7號「金融工具：揭露」之修正

該修正要求對移轉全部但仍持續參與或移轉部分金融資產時，須對金融資產之移轉作額外量化揭露及質性揭露。此修正自 2011 年 7 月 1 日以後開始之年度期間生效。

鼎隆科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，係以新臺幣千元為單位)

(5) 遞延所得稅：標的資產之回收(修訂國際會計準則第 12 號「所得稅」)

該修正提供一可反駁之前提假設，即按公允價值模式衡量之投資性不動產，其遞延所得稅將以出售之基礎認列，除非企業之經營模式顯示持有該投資性不動產之目的為隨時間消耗其經濟效益。該修正亦提供國際會計準則第 16 號中採重估價模式衡量之非折舊性資產，其遞延所得稅應以出售之基礎衡量。此修正已使得解釋公告第 21 號「所得稅：重估價非折舊性資產之回收」被撤銷。此修正自 2012 年 1 月 1 日以後開始之年度期間生效。

(6) 國際財務報導準則第 10 號「合併財務報表」

國際財務報導準則第 10 號取代國際會計準則第 27 號與解釋公告第 12 號，其改變主要在於導入整合後的新控制模式，藉以解決國際會計準則第 27 號與解釋公告第 12 號之實務分歧，亦即主要在於決定「是否」將另一個體編入報表，但未改變企業「如何」編製報表。此準則自 2013 年 1 月 1 日以後開始之年度期間生效。

(7) 國際財務報導準則第 11 號「聯合協議」

國際財務報導準則第 11 號取代國際會計準則第 31 號與解釋公告第 13 號，其改變主要在於藉由移除聯合控制個體採用比例之選擇，以增加國際財務報導準則中之可比性，並因而使得協議結構不再是決定分類為聯合營運或合資(分類為合資者，即依國際會計準則第 28 號處理)之最重要因素。此準則自 2013 年 1 月 1 日以後開始之年度期間生效。

(8) 國際財務報導準則第 12 號「對其他個體之權益之揭露」

國際財務報導準則第 12 號主要係整合針對子公司、聯合協議、關聯企業與未結構性個體之揭露規定，並將該等規定於單一國際財務報導準則表達。此準則自 2013 年 1 月 1 日以後開始之年度期間生效。

(9) 國際財務報導準則第 13 號「公允價值衡量」

國際財務報導準則第 13 號主要在於定義公允價值、於單一國際財務報導準則規範針對公允價值衡量之架構並規定關於公允價值衡量之揭露，藉以減少衡量公允價值時適用上之複雜性並改善一致性。惟並未改變其他準則中有關何時須採用公允價值衡量或揭露之規定。此準則自 2013 年 1 月 1 日以後開始之年度期間生效。

(10) 其他綜合損益項目之表達(修正國際會計準則第1號「財務報表之表達」)

此修正要求其他綜合損益節列報之各單行項目，應依其後續是否重分類至損益予以分類及分組。此修正自2012年7月1日以後開始之年度期間生效。

(11) 國際會計準則第19號「員工福利」之修改

主要修改包括：(1)確定福利計畫之精算損益由原先可採「緩衝區」予以遞延認列，改為認列於其他綜合損益項下、(2)認列於損益項下之金額僅包括當期及前期服務成本、清償損益及淨確定福利負債(資產)淨利息、(3)確定福利計畫之揭露包括提供每一重大精算假設敏感度分析之量化資訊、(4)於企業不再能撤銷福利之要約，及認列國際會計準則第37號「負債準備、或有負債及或有資產」範圍內且涉及離職福利之支付之重組成本兩者較早時點認列離職福利等。此修改之準則自2013年1月1日以後開始之年度期間生效。

(12) 政府借款(修正國際財務報導準則第1號「首次採用國際財務報導準則」)

該修正針對追溯調整國際財務報導準則第9號(或國際會計準則第39號)及國際會計準則第20號作出若干規範。首次採用者須推延適用國際會計準則第20號之規定於轉換日存在之政府借款。若於借款首次入帳之時點企業已係有追溯調整所需之相關資訊，則企業亦得選擇追溯適用國際財務報導準則第9號(或國際會計準則第39號)及國際會計準則第20號之規定於政府借款。此修正自2013年1月1日以後開始之年度期間生效。

(13) 揭露—金融資產及金融負債之互抵(修正國際財務報導準則第7號「金融工具：揭露」)

此修正要求企業揭露與互抵權及相關安排之資訊，前述揭露應提供有助於評估互抵對企業財務狀況影響之資訊。新揭露規範所有已認列金融工具依國際會計準則第32號「金融工具：表達」規定互抵者外，亦適用於受可執行淨額交割總約定或類似協議規範之已認列金融工具。此修正自2013年1月1日以後開始之年度期間生效。

樂陞科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，係以新臺幣千元為單位)

(14) 金融資產及金融負債之互抵(修正國際會計準則第 32 號「金融工具：表達」)

此修正釐清國際會計準則第 32 號中「目前有法律上可執行之權利將所認列之金額互抵」之相關規定，並自 2014 年 1 月 1 日以後開始之年度期間生效。

(15) 國際財務報導解釋第 20 號「露天礦場於生產階段之剷除成本」

該解釋適用礦場於生產階段之露天採礦活動所發生之廢料移除成本(生產剷除成本)。在剷除活動之效益係以產生存貨之形式實現之範圍內，企業應依存貨之原則處理該剷除活動之成本。在效益係改善礦產之取得之範圍內，於符合特定標準情況下，則應將此等成本認列為非流動資產(剷除活動資產)。剷除活動資產應作為既有資產之增添或增益處理。此解釋自 2013 年 1 月 1 日以後開始之年度期間生效。

(16) 2009-2011 年國際財務報導準則之改善

國際財務報導準則第 1 號「首次採用國際財務報導準則」

此修正釐清以下規定：曾停止採用國際財務報導準則企業於重新採用國際財務報導準則時，得選擇重新採用國際財務報導準則第 1 號(即使曾經採用過國際財務報導準則第 1 號)，或依國際會計準則第 8 號之規定追溯適用國際財務報導準則之規定，視為企業從未停止採用過國際財務報導準則。此修正自 2013 年 1 月 1 日以後開始之年度期間生效。

國際會計準則第 1 號「財務報表之表達」

此修正釐清(1)提供揭露額外比較資訊與最低要求比較資訊之差異。最低要求比較期間係指前期。(2)當企業較最低要求比較期間額外提供比較資訊，應於財務報表相關附註中包括比較資訊，但額外比較期間不需要提供整份財務報表。(3)當企業追溯適用一項會計政策或追溯重編財務報表之項目，或重分類其財務報表之項目而對前期財務狀況表之資訊產生重大影響時，應列報最早比較期間之期初財務狀況表，惟不需要提供與最早比較期間之期初財務狀況表相關之附註。此修正自 2013 年 1 月 1 日以後開始之年度期間生效。

樂陞科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，係以新臺幣千元為單位)

國際會計準則第 16 號「不動產、廠房及設備」

此修正釐清符合不動產、廠房及設備定義之備用零件及維修設備並非存貨。此修正自 2013 年 1 月 1 日以後開始之年度期間生效。

國際會計準則第 32 號「金融工具：表達」

修改現有對權益工具持有人所得稅之規定，要求企業依國際會計準則第 12 號「所得稅」之規定處理。此修正自 2013 年 1 月 1 日以後開始之年度期間生效。

國際會計準則第 34 號「期中財務報導」

此修正釐清關於每一應報導部門之總資產與負債之部門資訊規定，以加強與國際財務報導準則第 8 號「營運部門」規定之一致性。另，某一特定部門之總資產與負債僅於其金額係定期提供予主要營運決策者且相較於前一年度財務報表所揭露者發生重大變動時提供。此修正自 2013 年 1 月 1 日以後開始之年度期間生效。

(17) 國際財務報導準則第 10 號「財務報表」之修正

投資個體之修正主要係提供國際財務報導準則第 10 號中有關之一例外規定，其要求符合投資個體定義之母公司以透過損益按公允價值衡量對子公司之投資，而非將其併入報表。此修正亦規定有關投資個體之揭露事項，此修正自 2014 年 1 月 1 日以後開始之年度期間生效。

(18) 國際會計準則第 36 號「資產減損」之修正

此修正係針對 2011 年 5 月發布之修正，要求企業僅於報導期間認列或迴轉減損損失時，始應揭露個別資產(包括商譽)或現金產生單位之可回收金額。此外，此修正並要求揭露依據公允價值減出售成本決定已減損資產之可回收金額時，所採用之評價技術、公允價值層級與關鍵假設等資訊。此修正自 2014 年 1 月 1 日以後開始之年度期間生效。

(19) 國際財務報導解釋第 21 號「稅賦」

該解釋就應在何時針對政府徵收之稅賦(包括按照國際會計準則第 37 號「負債準備、或有負債及或有資產」的規定進行核算的稅賦以及時間和金額均可確定之稅賦)估列為負債提供相關指引。此解釋自 2014 年 1 月 1 日以後開始之年度期間生效。

(20) 衍生工具之合約更替及避險會計之延續

此修正主要係對衍生工具若有合約更替，於符合特定條件之情況下，無須停止適用避險會計。此修正自 2014 年 1 月 1 日以後開始之年度期間生效。

(21) 國際財務報導準則第 9 號「金融工具」—避險會計

發布與金融工具會計處理相關之修正，包括：(1)完成國際財務報導準則第 9 號「金融工具」第三階段避險會計專案以取代原來國際會計準則第 39 號「金融工具：認列與衡量」中避險會計之規定，此修正將使企業更能於財務報表中反映風險管理活動；(2)允許單獨提早適用國際財務報導準則第 9 號「金融工具」中「本身信用」變動不認列於損益之處理；及(3)刪除 2015 年 1 月 1 日為國際財務報導準則第 9 號「金融工具」之強制生效日之規定。

(22) 國際會計準則第 19 號「員工福利」之修正—確定福利計畫：員工提撥

此修正針對員工或第三方提撥至確定福利計畫，其提撥金與員工提供服務之年數無關者(例如依員工薪資固定比例)，提供得選擇之簡化會計處理方法。此修正自 2014 年 7 月 1 日以後開始之年度期間生效。

(23) 2010-2012 年國際財務報導準則之改善

國際財務報導準則第 2 號「股份基礎給付」

修正「既得條件」及「市價條件」之定義及新增「績效條件」及「服務條件」之定義(「績效條件」及「服務條件」之定義於修正前係包含於「既得條件」之定義中)。以上修正適用給與日發生於 2014 年 7 月 1 日後之股份基礎給付交易。

樂陞科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，係以新臺幣千元為單位)

國際財務報導準則第3號「企業合併」

此修正包括(1)刪除企業合併之或有對價分類規定中「其他適用之國際財務報導準則」、(2)刪除「國際會計準則第37號『負債準備、或有負債及或有資產』或其他適當之國際財務報導準則」，規定非金融資產或非金融負債之或有對價應於每一報導日以公允價值衡量，並將公允價值之變動認列於損益，及(3)修正國際財務報導準則第9號「金融工具」之規定以釐清為金融資產或金融負債之或有對價，僅能以公允價值衡量，且依據國際財務報導準則第9號「金融工具」之規定表達於損益。此修正自收購日於2014年7月1日以後之企業合併生效。

國際財務報導準則第8號「營運部門」

要求企業揭露管理階層彙總營運部門之判斷基準，並釐清僅於部門資產定期提供情況下所需揭露應報導部門資產總額調節至企業資產總額。此修正自2014年7月1日以後開始之年度期間生效。

國際財務報導準則第13號「公允價值衡量」

此新增結論基礎係釐清因先前國際財務報導準則第13號「公允價值衡量」之連帶修正，而移除國際財務報導準則第9號「金融工具」第B5.4.12段及國際會計準則第39號「金融工具：認列及衡量」第AG79段，並非意圖改變相關衡量規定。

國際會計準則第16號「不動產、廠房及設備」

此修正釐清不動產、廠房及設備項目重估價時，重估價日之累計折舊得以總帳面金額與淨帳面金額兩者間之差額重新計算。此修正自2014年7月1日以後開始之年度期間生效。

國際會計準則第24號「關係人揭露」

此修正釐清若一個體提供主要管理人員服務予報導個體或報導個體之母公司，則該個體為報導個體之關係人。此修正自2014年7月1日以後開始之年度期間生效。

國際會計準則第38號「無形資產」

此修正釐清無形資產項目重估價時，重估價日之累計攤銷得以總帳面金額與淨帳面金額兩者間之差額重新計算。此修正自2014年7月1日以後開始之年度期間生效。

(24) 2011-2013 年國際財務報導準則之改善

國際財務報導準則第 1 號「首次採用國際財務報導準則」

此修正於結論基礎中釐清首次採用者於首份國際財務報導準則財務報表中，得選擇適用已發布並已生效之準則或亦得選擇提前適用已發布但尚未生效之準則或修正(若該準則或修正允許提前適用)。

國際財務報導準則第 3 號「企業合併」

此修正係釐清國際財務報導準則第 3 號「企業合併」第 2 段(a)所述之範圍例外項目包括國際財務報導準則第 11 號「聯合協議」所定義聯合協議所有類型之成立且僅適用於聯合協議個體之財務報表。此修正自 2014 年 7 月 1 日以後開始之年度期間生效。

國際財務報導準則第 13 號「公允價值衡量」

此修正述明國際財務報導準則第 13 號第 52 段對金融資產及金融負債群組之公允價值以淨額基礎衡量時，其範圍亦包括屬國際會計準則第 39 號「金融工具：認列及衡量」或國際財務報導準則第 9 號「金融工具」範圍之其他合約，無論該等合約是否符合國際會計準則第 32 號「金融工具：表達」之金融資產或金融負債定義。此修正自 2014 年 7 月 1 日以後開始之年度期間生效。

國際會計準則第 40 號「投資性不動產」

此修正澄清特定交易是否符合國際財務報導準則第 3 號企業合併之定義以及該不動產是否同時符合國際會計準則第 40 號投資性不動產之定義，需分別依循此兩號準則之規定獨立進行分析。此修正自 2014 年 7 月 1 日以後開始之年度期間生效。

(25) 國際財務報導準則第 14 號「受管制之遞延帳戶」

對於處於費率管制活動之首次採用國際財務報導準則採用者，允許該等個體依先前之一般公認會計原則繼續認列與費率管制相關之金額，惟為增進與已採用國際財務報導準則編製者之比較性，國際財務報導準則第 14 號要求應將該等金額單獨列報。此準則自 2016 年 1 月 1 日以後開始之年度期間生效。

以上為國際會計準則理事會已發布但金管會尚未認可之準則或解釋，其實際適用日期以金管會規定為準，本公司除現正評估(1)-(11)、(13)、(14)及(16)-(24)之新公布或修正準則、或解釋之潛在影響，暫時無法合理估計前述準則或解釋對本集團之影響外，其餘新公布或修正準則、或解釋對本集團並無重大影響。

樂陞科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，係以新臺幣千元為單位)

四、重大會計政策之彙總說明

1. 遵循聲明

本公司民國一〇二年度及一〇一年度之個體財務報告係依據證券發行人財務報告編製準則編製。

2. 編製基礎

本公司依據證券發行人財務報告編製準則編製個體財務報告。依據證券發行人財務報告編製準則第21條規定，個體財務報告當期損益及其他綜合損益與合併基礎編製之財務報告中當期損益及其他綜合損益歸屬於母公司業主之分攤數相同，且個體財務報告業主權益與合併基礎編製之財務報告中歸屬於母公司業主之權益相同。因此，投資子公司於個體財務報告係以「採用權益法之投資」表達，並作必要之評價調整。

財務報表除以公允價值衡量之金融工具外，係以歷史成本為編製基礎。除另行註明者外，財務報表均以新台幣千元為單位。

3. 外幣交易

本公司之個體財務報表係以功能性貨幣新台幣表達。

外幣交易係以交易日匯率換算為其功能性貨幣記錄。於每一報導期間結束日，外幣貨幣性項目以該日收盤匯率換算；以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目，以決定公允價值當日之匯率換算；以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目，以原始交易日之匯率換算。

除下列所述者外，因交割或換算貨幣性項目所產生之兌換差額，於發生當期認列為損益。

- (1) 為取得符合要件之資產所發生之外幣借款，其產生之兌換差額若視為對利息成本之調整者，為借款成本之一部分，予以資本化作為該項資產之成本。
- (2) 適用國際會計準則第39號「金融工具：認列與衡量」之外幣項目，依金融工具之會計政策處理。

鼎陞科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，係以新臺幣千元為單位)

- (3) 構成報導個體對國外營運機構淨投資一部分之貨幣性項目，所產生之兌換差額原始係認列為其他綜合損益，並於處分該淨投資時，自權益重分類至損益。

當非貨幣性項目之利益或損失認列為其他綜合損益時，該利益或損失之任何兌換組成部分認列為其他綜合損益。當非貨幣性項目之利益或損失認列為損益時，該利益或損失之任何兌換組成部分認列為損益。

4. 外幣財務報表之換算

本公司之每一國外營運機構係自行決定其功能性貨幣，並以該功能性貨幣衡量其財務報表。編製個體財務報告時，國外營運機構之資產與負債係以該資產負債表日之收盤匯率換算為新台幣，收益及費損項目係以當期平均匯率換算。因換算而產生之兌換差額認列為其他綜合損益，並於處分該國外營運機構時，將先前已認列於其他綜合損益並累計於權益項下之單獨組成部分之累計兌換差額，於認列處分損益時，自權益重分類至損益。對國外營運機構喪失控制、重大影響或聯合控制但仍保留部分權益時，亦按處分處理。

在未喪失控制下部分處分包含國外營運機構之部分子公司時，按比例將認列於其他綜合損益之累計兌換差額以「採用權益法之投資」調整，而不認列為損益；在未喪失重大影響或聯合控制下，部分處分包含國外營運機構之部分關聯企業或聯合控制個體時，累計兌換差額則按比例重分類至損益。

因收購國外營運機構產生之商譽及對其資產與負債帳面金額所作之公允價值調整，視為該國外營運機構之資產及負債，並以其功能性貨幣列報。

5. 資產與負債區分流動與非流動之分類標準

有下列情況之一者，分類為流動資產，非屬流動資產，則分類為非流動資產：

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

樂陞科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，係以新臺幣千元為單位)

有下列情況之一者，分類為流動負債，非屬流動負債，則分類為非流動負債：

- (1) 預期於其正常營業週期中清償該負債。
- (2) 主要為交易目的而持有該負債。
- (3) 預期於報導期間後十二個月內到期清償該負債。
- (4) 不能無條件將清償期限遞延至報導期間後至少十二個月之負債。負債之條款，可能依交易對方之選擇，以發行權益工具而導致其清償者，並不影響其分類。

6. 現金及約當現金

現金及約當現金係庫存現金、活期存款、可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之短期並具高度流動性之投資(包括合約期間三個月內之定期存款)。

7. 金融工具

金融資產與金融負債於本公司成為該金融工具合約條款之一方時認列。

符合國際會計準則第39號「金融工具：認列與衡量」適用範圍之金融資產與金融負債，於原始認列時，係依公允價值衡量，直接可歸屬於金融資產與金融負債(除分類為透過損益按公允價值衡量之金融資產及金融負債外)取得或發行之交易成本，係從該金融資產及金融負債之公允價值加計或減除。

(1) 金融資產

本公司所有慣例交易金融資產之認列與除列，採交易日會計處理。

本公司之金融資產係分類為透過損益按公允價值衡量之金融資產，持有至到期日投資、備供出售金融資產與放款及應收款四類，該分類係於金融資產原始認列時視其性質及目的而決定。

透過損益按公允價值衡量之金融資產

透過損益按公允價值衡量之金融資產包括持有供交易及原始認列即指定透過損益按公允價值衡量者。

聯慶科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，係以新臺幣千元為單位)

當符合下列條件之一，分類為持有供交易：

- A. 其取得之主要目的為短期內出售；
- B. 於原始認列時即屬管理之可辨認金融工具組合之一部分，且有近期該組合為短期獲利之操作型態之證據；或
- C. 屬衍生工具(財務保證合約或被指定且有效之避險工具之衍生工具除外)。

對於包含一個或多個嵌入式衍生工具之合約，可指定整體混合(結合)合約為透過損益按公允價值衡量之金融資產；或當符合下列因素之一而可提供更攸關之資訊時，於原始認列時指定為透過損益按公允價值衡量：

- A. 該指定可消除或重大減少衡量或認列不一致；或
- B. 一組金融資產、金融負債或兩者，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，且公司內部提供予管理階層之該投資組合資訊，亦以公允價值為基礎。

此類金融資產以公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失認列為損益，該認列為損益之利益或損失包含該金融資產所收取之任何股利或利息(包含於投資當年度收到者)。

對於此類金融資產，若無活絡市場公開報價且公允價值無法可靠衡量時，於報導期間結束日以成本減除減損損失後之金額衡量，並以成本衡量之金融資產列報於資產負債表。

放款及應收款

放款及應收款係指無活絡市場之公開報價且具固定或可決定收取金額之非衍生金融資產，且須同時符合下列條件：未分類為透過損益按公允價值衡量，未指定為備供出售，以及未因信用惡化以外之因素致持有人可能無法收回幾乎所有之原始投資。

此等金融資產係以應收款項及無活絡市場之債券投資單獨表達於資產負債表，於原始衡量後，採有效利率法之攤銷後成本減除減損後之金額衡量。攤銷後成本之計算則考量取得時之折價或溢價以及交易成本。有效利率法之攤銷認列於損益。

金融資產減損

除透過損益按公允價值衡量之金融資產外，其他金融資產係於每一報導期間結束日評估減損，當有客觀證據顯示，因金融資產原始認列後發生之單一或多項損失事項，致使金融資產之估計未來現金流量受損失者，該金融資產即已發生減損。金融資產帳面金額之減少除應收款項係藉由備抵帳戶調降外，其餘則直接由帳面金額中扣除，並將損失認列於損益。

其他金融資產之損失事項可能包含：

- A. 發行人或交易對方發生重大財務困難；或
- B. 違反合約，例如利息或本金支付之延滯或不償付；或
- C. 債務人很有可能破產或進行其他財務重整；或
- D. 金融資產之活絡市場因發行人財務困難而消失。

本公司針對以攤銷後成本衡量之放款及應收款，首先個別評估重大個別金融資產是否存有減損客觀證據，個別不重大之金融資產則以群組評估。若確定個別評估之金融資產無減損客觀證據存在，無論是否重大，將具有類似信用風險特性之金融資產為一群組，並以群組進行減損評估。若存有發生減損損失之客觀證據，損失之衡量係以資產之帳面金額與估計未來現金流量現值之差額決定，估計未來現金流量之現值係依該資產原始有效利率折現，惟放款如採浮動利率，其用以衡量減損損失之折現率則為現時有效利率。利息收入係以減少後之資產帳面金額為基礎，並以計算減損損失所採用之現金流量折現率持續估列入帳。

當應收款項預期於未來無法收現時，應收款項及相關之備抵科目即應予沖銷。於認列減損損失之後續年度，若因一事件之發生導致估計減損損失金額增加或減少，則藉由調整備抵科目以增加或減少先前已認列之減損損失。如沖銷之後回收，則此回收認列於損益。

金融資產除列

本公司持有之金融資產於符合下列情況之一時除列：

- A. 來自金融資產現金流量之合約權利終止。
- B. 已移轉金融資產且將該資產所有權之幾乎所有風險及報酬移轉予他人。
- C. 既未移轉亦未保留資產所有權之幾乎所有風險及報酬，但已移轉對資產之控制。

一金融資產整體除列時，其帳面金額與已收取或可收取對價加計認列於其他綜合損益之任何累計利益或損失總和間之差額係認列於損益。

興隆科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，係以新臺幣千元為單位)

(2) 金融負債及權益工具

負債或權益之分類

本公司發行之負債及權益工具係依據合約協議之實質與金融負債及權益工具之定義分類為金融負債或權益。

權益工具

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

混合工具

本公司對所發行之可轉換公司債依其合約條款確認金融負債及權益組成要素。另對所發行之轉換公司債，係於區分權益要素前評估嵌入之買、賣權之經濟特性及風險是否與主債務商品緊密關聯。

不涉及衍生金融工具之負債部分，其公允價值使用性質相當且不具轉換特性債券之市場利率評估，於轉換或贖回清償前，此部分金額分類為以攤銷後成本衡量之金融負債；至於其他與主契約經濟特性風險不緊密關聯之嵌入式衍生金融工具部分(例如嵌入之買回權及贖回權經確認其執行價格無法幾乎等於債務商品於每一執行日之攤銷後成本)，除屬權益組成要素外，分類為負債組成要素，並於後續期間以透過損益按公允價值衡量；權益要素之金額則以轉換公司債公允價值減除負債組成部分決定之，其帳面金額於後續之會計期間不予重新衡量，若所發行之轉換公司債不具權益要素，則依國際會計準則第 39 號「金融工具：認列與衡量」混合工具之方式處理。

交易成本依照原始認列可轉換公司債分攤予負債及權益組成部分之比例，分攤至負債及權益組成部分。

轉換公司債持有人於該轉換公司債到期前要求行使轉換權利時，先將負債組成要素之帳面金額調整至轉換當時應有之帳面金額，作為發行普通股之入帳基礎。

金融負債

符合國際會計準則第39號「金融工具：認列與衡量」適用範圍之金融負債於原始認列時，分類為透過損益按公允價值衡量之金融負債或以攤銷後成本衡量之金融負債。

透過損益按公允價值衡量之金融負債

透過損益按公允價值衡量之金融負債，包括持有供交易之金融負債及原始認列指定透過損益按公允價值衡量之金融負債。

當符合下列條件之一，分類為持有供交易：

- A. 其取得之主要目的為短期內出售；
- B. 於原始認列時即屬管理之可辨認金融工具組合之一部分，且有近期該組合為短期獲利之操作型態之證據；或
- C. 屬衍生工具(財務保證合約或被指定且有效之避險工具之衍生工具除外)。

對於包含一個或多個嵌入式衍生工具之合約，可指定整體混合(結合)合約為透過損益按公允價值衡量之金融負債；當符合下列因素之一而可提供更攸關之資訊時，於原始認列時指定為透過損益按公允價值衡量：

- A. 該指定可消除或重大減少衡量或認列不一致；或
- B. 一組金融資產、金融負債或兩者，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，且公司內部提供予管理階層之該投資組合資訊，亦以公允價值為基礎。

此類金融負債再衡量產生之利益或損失認列為損益，該認列為損益之利益或損失包含該金融負債所支付之任何利息。

對於此類金融負債，若無活絡市場公開報價且公允價值無法可靠衡量時，於報導期間結束日以成本衡量。並以成本衡量之金融負債列報於資產負債表。

樂陞科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，係以新臺幣千元為單位)

以攤銷後成本衡量之金融負債

以攤銷後成本衡量之金融負債包括應付款項及借款等，於原始認列後，續後以有效利率法衡量。當金融負債除列及透過有效利率法攤提時，將其相關損益及攤銷數認列於損益。

攤銷後成本之計算考量取得時之折價或溢價及交易成本。

金融負債之除列

當金融負債之義務解除、取消或失效時，則除列該金融負債。

當本公司與債權人間就其重大差異條款之債務工具進行交換，或對現有金融負債之全部或部分條款作重大修改(不論是否因財務困難)，以除列原始負債並認列新負債之方式處理，除列金融負債時，將其帳面金額與所支付或應支付對價總額(包括移轉之非現金資產或承擔之負債)間之差額認列於損益。

(3) 金融資產及負債之互抵

金融資產及金融負債僅於已認列金額目前具互抵之法律行使權利且有意圖以淨額交割或同時變現資產及清償負債時，方能予以互抵並以淨額列示於資產負債表。

(4) 金融工具之公允價值

於活絡市場交易之金融工具公允價值係指於每一報導期間結束日之市場報價且不考量交易成本。

對於非屬活絡市場交易之金融工具，其公允價值係以適當之評價技術決定，此評價技術包括使用最近公平市場交易、參考實質上相同另一金融工具目前之公允價值，以及現金流量折現分析或其他評價模式。

8. 採用權益法之投資

本公司對子公司之投資係依據證券發行人財務報告編製準則第21條之規定，以「採用權益法之投資」表達並作必要之評價調整，以使個體財務報告當期損益及其他綜合損益與合併基礎編製之財務報告中當期損益及其他綜合損益歸屬於母公司業主之分攤數相同，且個體財務報告業主權益與合併基礎編製之財務報告中歸屬於母公司業主之權益相同。此等調整主要係考量投資子公司於合併財務報表依據國際會計準則第27號「合併財務報表」之處理及不同報導個體層級適用國際財務報導準則之差異，並借記或貸記「採用權益法之投資」、「採用權益法之子公司、關聯企業及合資損益份額」或「採用權益法之子公司、關聯企業及合資其他綜合損益份額」等科目。

本公司對關聯企業之投資除分類為待出售資產外，係採用權益法處理。關聯企業係指本公司對其有重大影響者。

於權益法下，投資關聯企業於資產負債表之列帳，係以成本加計取得後本公司對該關聯企業淨資產變動數依持股比例認列之金額。對關聯企業投資之帳面金額及其他相關長期權益於採用權益法減少至零後，於發生法定義務、推定義務或已代關聯企業支付款項之範圍內，認列額外損失及負債。本公司與關聯企業間交易所產生之未實現損益，則依其對關聯企業之權益比例消除。

當關聯企業之權益變動並非因損益及其他綜合損益項目而發生且不影響本公司對其持股比例時，本公司係按持股比例認列相關所有權權益變動。因而所認列之資本公積於後續處分關聯企業時，係按處分比例轉列損益。

關聯企業增發新股時，本公司未按持股比例認購致使投資比例發生變動，因而使本公司對該關聯企業所享有之淨資產持份發生增減者，以「資本公積」及「採用權益法之投資」調整該增減數。於投資比例變動為減少時，另將先前已認列於其他綜合損益之相關項目，依減少比例重分類至損益或其他適當科目。前述所認列之資本公積於後續處分關聯企業時，係按處分比例轉列損益。

關聯企業之財務報表係就與集團相同之報導期間編製，並進行調整以使其會計政策與本公司之會計政策一致。

樂陞科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，係以新臺幣千元為單位)

本公司於每一報導期間結束日採用國際會計準則第39號「金融工具：認列與衡量」之規定確認是否有客觀證據顯示對關聯企業之投資發生減損，若有減損之客觀證據，則本公司即依國際會計準則第36號「資產減損」之規定以關聯企業之可回收金額與帳面金額間之差異數計算減損金額，並將該金額認列於對關聯企業之損益中。前述可回收金額如採用該投資之使用價值，本公司則依據下列估計決定相關使用價值：

- (1) 本公司所享有關聯企業估計未來產生現金流量現值之份額，包括關聯企業因營運所產生之現金流量及最終處分該投資所得之價款；或
- (2) 本公司預期由該投資收取股利及最終處分該投資所產生之估計未來現金流量現值。

因構成投資關聯企業帳面金額之商譽組成項目，並未單獨認列，故無須對其適用國際會計準則第36號「資產減損」商譽減損測試之規定。

當喪失對關聯企業之重大影響時，本公司係以公允價值衡量並認列所保留之投資部分。喪失重大影響時該投資關聯企業之帳面金額與所保留投資之公允價值加計處分所得價款間之差額，則認列為損益。

本公司對聯合控制個體之投資除分類為待出售資產外，亦採用前述權益法處理。聯合控制個體係指本公司對其具有聯合控制且涉及設立公司，合夥或其他個體者。

9. 不動產、廠房及設備

不動產、廠房及設備係以取得成本為認列基礎，並減除累計折舊及累計減損後列示，前述成本包含不動產、廠房及設備之拆卸、移除及復原其所在地點之成本及因未完工程所產生之必要利息支出。不動產、廠房及設備之各項組成若屬重大，則單獨提列折舊。當不動產、廠房及設備之重大組成項目須被定期重置，本公司將該項目視為個別資產並以特定耐用年限及折舊方法分別認列。該等被重置部分之帳面金額，則依國際會計準則第16號「不動產、廠房及設備」之除列規定予以除列。重大檢修成本若符合認列條件，係視為替換成本而認列為廠房及設備帳面金額之一部分，其他修理及維護支出則認列至損益。

聯陞科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，係以新臺幣千元為單位)

折舊係以直線法按下列資產之估計耐用年限計提：

辦公設備	2~5年
其他設備	2年

不動產、廠房及設備之項目或任一重要組成部分於原始認列後，若予處分或預期未來不會因使用或處分而有經濟效益之流入，則予以除列並認列損益。

不動產、廠房及設備之殘值、耐用年限及折舊方法係於每一財務年度終了時評估，若預期值與先前之估計不同時，該變動視為會計估計變動。

10. 租賃

集團為承租人

營業租賃下之租賃給付係於租賃期間內以直線法認列為費用。

11. 無形資產

單獨取得之無形資產於原始認列時係以成本衡量。透過企業取得之無形資產成本為收購日之公允價值。無形資產於原始認列後，係以其成本減除累計攤銷及累計減損損失後之金額作為帳面金額。不符合認列條件之內部產生無形資產不予資本化，而係於發生時認列至損益。

無形資產之耐用年限區分為有限及非確定耐用年限。

有限耐用年限之無形資產係於其耐用年限內攤銷，並於存有減損跡象時進行減損測試。有限耐用年限之無形資產攤銷期間及攤銷方法係至少於每一財務年度結束時進行複核。若資產之預估耐用年限與先前之估計不同或未來經濟效益消耗之預期型態已發生改變，則攤銷方法或攤銷期間將予以調整並視為會計估計變動。

非確定耐用年限之無形資產不予攤銷，但於每一年度依個別資產或現金產生單位層級進行減損測試。非確定耐用年限之無形資產係於每期評估是否有事件及情況繼續支持該資產之耐用年限仍屬非確定。若耐用年限由非確定改為有限耐用年限時，則推延適用。

無形資產之除列所產生之利益或損失係認列至損益。

樂陞科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，係以新臺幣千元為單位)

發展中之無形資產－研究發展成本

遊戲軟體成本於研究階段之支出發生時係認列為費用。若個別專案之發展階段支出符合下列條件，認列為無形資產：

- (1) 該發展中之無形資產已達技術可行性，並將可供使用或出售。
- (2) 有意圖完成該資產且有能力使用或出售該資產。
- (3) 該資產將產生未來經濟效益。
- (4) 具充足之資源以完成該資產。
- (5) 發展階段之支出能可靠衡量。

資本化之發展支出於原始認列後，係採成本模式衡量；亦即以成本減除累計攤銷及累計減損後之金額作為帳面金額。此資產於發展階段期間，每年進行減損測試，並自完成發展且達可供使用狀態時，於預期未來效益之期間內攤銷。

遊戲軟體成本係按產品個別攤銷，每期攤銷比率以該產品本期收益對該產品本期及以後各期總收益之比率，與按該產品之估計剩餘經濟年限採直線法計算之攤銷率，兩者之較大者為準。

商標權及權利金

商標權及權利金成本係以取得成本為入帳基礎，採用直線法依其耐用年限分期攤銷。

電腦軟體

電腦軟體成本於其估計效益年限(二年至五年)採直線法攤提。

本公司無形資產會計政策彙總如下：

	發展中之無形資產 (遊戲軟體)	電腦軟體
耐用年限	有限	有限
使用之攤銷方法	於相關專案產生預期未來銷售期間以直線法攤銷	於估計效益年限以直線法攤銷
內部產生或外部取得	內部產生	外部取得

12. 非金融資產之減損

本公司於每一報導期間結束日評估所有適用國際會計準則第36號「資產減損」之資產是否存有減損跡象，如有減損跡象或須針對某一資產每年定期進行減損測試，本公司即以個別資產或資產所屬之現金產生單位進行測試。減損測試結果如資產或資產所屬現金產生單位之帳面金額大於其可回收金額，則認列減損損失，可回收金額為淨公允價值或使用價值之較高者。

本公司於每一報導期間結束日針對商譽以外之資產，評估是否有跡象顯示先前已認列之減損損失可能已不存在或減少。如存有此等跡象，本公司即估計該資產或現金產生單位之可回收金額，若可回收金額因資產之估計服務潛能變動而增加時，則迴轉減損。惟迴轉後帳面金額不超過資產在未認列減損損失情況下，減除應提列折舊或攤銷後之帳面金額。

離境營業單位之減損損失及迴轉數係認列於損益。

13. 負債準備

負債準備之認列條件係因過去事件所產生之現時義務(法定義務或推定義務)，於清償義務時，很有可能需要流出具經濟效益之資源，且該義務金額能可靠估計。當本公司預期某些或所有負債準備可被歸墊時，只有當歸墊幾乎完全確定時認列為單獨資產。若貨幣時間價值影響重大時，負債準備以可適當反映負債特定風險之現時稅前利率折現。負債折現時，因時間經過而增加之負債金額，認列為借款成本。

除役、復原及修復成本之負債準備

拆卸、移除不動產，廠房及設備及復原其所在地點所產生之除役負債準備，其金額以預期清償義務之現金流量估計折現值衡量，且將該除役成本認列為資產成本之一部分。現金流量以反映除役負債特定風險之現時稅前利率折現。負債準備之折現攤銷於發生時認列為借款成本。估計之未來除役成本於每個報導期間結束日進行適當之評估及調整。未來除役成本之估計變動或折現率之改變，相對增加或減少相關資產成本。

14. 庫藏股票

本公司及子公司於取得本公司股票(庫藏股票)時係以取得成本認列並作為權益之減項。庫藏股票交易之價差認列於權益項下。

樂陞科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，係以新臺幣千元為單位)

15. 收入認列

收入係於經濟效益將很有可能流入本公司且金額能可靠衡量時認列。收入以已收或應收取對價之公允價值衡量。各項收入認列之條件及方式列示如下：

商品銷售

本公司係於貨物之所有權及顯著風險移轉予客戶且經客戶驗收時認列銷貨收入，因其獲利過程大部分已完成，且已實現或可實現。備抵銷貨折讓係按估計可能發生之折讓損失提列，備抵銷貨退回係依據以往經驗及其他攸關因素合理估計未來之退貨金額提列。

銷貨收入係按本公司與買方所協議交易對價(考量商業折扣及數量折扣後)之公平價值衡量；銷貨收入之對價為一年期以內之應收款時，其公平價值與到期值差異不大且交易量頻繁，則不按設算利率計算公平價值。

權利金收入係於與交易有關之經濟效益很有可能流向本公司以及收入金額能可靠衡量時，依照合約實質內容，按權責發生基礎認列收入。若合約符合銷貨收入認列條件，且符合下列條件時，則於銷售時一次認列權利金收入：

- (1) 權利金之金額固定或不可退款。
- (2) 合約係不可取消。
- (3) 被授權方得自由處置相關權利。
- (4) 授權方於交付權利後無預履行其他義務。

分期付款銷貨按普通銷貨法處理，現銷價格與銷貨成本間之毛利於銷貨時全部認列，分期付款價格高於現銷價格部分為未實現利息收入，按利息法認列利息收入。

勞務提供

本公司提供勞務時，於勞務交易結果能合理可靠估計時認列收入。但長期勞務合約會計處理係採完工百分比。

利息收入

以攤銷後成本衡量之金融資產(包括放款及應收款及持有至到期日金融資產)及備供出售金融資產，其利息收入係以有效利率法估列，並將利息收入認列於損益。

聯陞科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，係以新臺幣千元為單位)

16. 借款成本

直接可歸屬於取得、建造或生產符合要件之資產的借款成本，予以資本化為該資產成本之一部分。其他所有借款成本則認列為發生期間之費用。借款成本係包括與舉借資金有關而發生之利息及其他成本。

17. 政府補助

本公司在能合理確信將符合政府補助所定條件，並可收到政府補助之經濟效益流入時，始認列政府補助收入。當補助與資產有關時，政府補助則認列為遞延收入並於相關資產預期耐用年限分期認列為收益；當補助與費用項目有關時，政府補助係以合理而有系統之方法配合相關成本之預期發生期間認列為收益。

本公司取得之非貨幣性政府補助時，以名目金額認列所收取之資產與補助，並於標的資產之預期耐用年限與效益消耗型態分期等額於綜合損益表認列收益。與自政府或相關機構獲取低於市場利率之貸款或類似補助視為額外的政府補助。

18. 退職後福利計畫

本公司員工退休辦法適用於所有正式任用之員工，員工退休基金全數提存於勞工退休準備金監督委員會管理，並存入退休基金專戶，由於上述退休金係以退休準備金監督委員會名義存入，與本公司完全分離，故未列入上開財務報表中。國外分公司員工退休辦法係依當地法令規定辦理。

對於屬確定提撥計畫之退職後福利計畫，本公司每月負擔之員工退休金提撥率，不得低於員工每月薪資百分之六，所提撥之金額認列為當期費用；國外分公司則依當地特定比例提撥並認列為當期費用。

對於屬確定福利計畫之退職後福利計畫，依據預計單位福利法於年度報導期間結束日按精算報告提列，精算損益於發生時，列入其他綜合損益項下，並立即認列於保留盈餘。

19. 股份基礎給付交易

本公司與員工間權益交割之股份基礎給付交易，其成本係以權益工具之給與日公允價值衡量。公允價值係以適當之定價模式衡量。

權益交割之股份基礎給付交易之成本係於服務條件及績效條件達成之期間內逐期認列，並相對認列權益之增加。於既得日前每一報導期間結束日針對權益交割交易所認列之累計費用，係反映既得期間之經過及本公司對最終將既得之權益工具數量之最佳估計。每一報導期間期初及期末針對股份基礎給付交易所認列之累計成本變動數，則認列至該期間之損益。

股份基礎給付獎勵最終若未符合既得條件，則無須認列任何費用。但權益交割交易之既得條件如係與市價條件或非既得條件有關，則在所有服務或績效條件均已達成之情況下。無論市價條件或非既得條件是否達成，相關費用仍予以認列。

於修改權益交割交易條件時，則至少認列未修改下之原始給付成本。股份基礎交易之交易條件修改若增加股份基礎給付交易之公允價值總數或對員工有利時，則認列額外之權益交割交易成本。

權益交割之股份基礎給付獎勵計畫若被取消，則視為於取消日即已既得，並立即認列尚未認列之剩餘股份基礎給付費用，此包括企業或員工可控制之非既得條件並未達成之獎勵計畫。若原先取消之獎勵係由新的獎勵計畫取代且於給與日即被確認將取代被取消之獎勵計畫，則將取消及新給與之獎勵計畫視同原始獎勵計畫之修改。

流通在外選擇權之稀釋效果將於計算稀釋每股盈餘時，以額外股份計算其稀釋效果。

發行限制員工權利股票時，係以給與日所給與之權益商品公允價值為基礎，於既得期間認列薪資費用及相對之權益增加；於給與日時本公司認列員工未賺得酬勞，員工未賺得酬勞屬過渡科目，於資產負債表中作為權益減項，並依時間經過轉列薪資費用。

本公司對於民國一〇一年一月一日(即轉換至國際財務報導準則日，簡稱轉換日)前既得之權益工具及民國一〇一年一月一日前已交割之股份基礎給付交易所產生之負債，選擇適用國際財務報導準則第1號「首次採用國際財務報導準則」之豁免。

20. 所得稅

所得稅費用(利益)係指包含於決定本期損益中，與當期所得稅及遞延所得稅有關之彙總數。

當期所得稅

本期及前期之當期所得稅負債(資產)，係以報導期間結束日已立法或實質性立法之稅率及稅法衡量。當期所得稅與認列於其他綜合損益或直接認列於權益之項目有關者，係分別認列於其他綜合損益或權益而非損益。

未分配盈餘加徵百分之十營利事業所得稅部分，於股東會決議分配盈餘之日列為所得稅費用。

遞延所得稅

遞延所得稅係就報導期間結束日，資產與負債之課稅基礎與其於資產負債表之帳面金額間所產生之暫時性差異予以計算。

除下列兩者外，所有應課稅暫時性差異皆予認列為遞延所得稅負債：

- (1) 商譽之原始認列；或非屬企業交易所產生，且於交易當時既不影響會計利潤亦不影響課稅所得(損失)之資產或負債原始認列；
- (2) 因投資子公司、關聯企業及合資權益所產生，其迴轉時點可控制且於可預見之未來很有可能不會迴轉之應課稅暫時性差異。

除下列兩者外，可減除暫時性差異、未使用課稅損失及未使用所得稅抵減產生之遞延所得稅資產，於很有可能未來課稅所得之範圍內認列：

- (1) 與非屬企業交易，且於交易當時既不影響會計利潤亦不影響課稅所得(損失)之資產或負債原始認列所產生之可減除暫時性差異有關；
- (2) 與投資子公司、關聯企業及合資權益所產生之可減除暫時性差異有關，僅於可預見之未來很有可能迴轉且迴轉當時有足夠之課稅所得以供該暫時性差異使用之範圍內認列。

樂陞科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，係以新臺幣千元為單位)

遞延所得稅資產及負債係以預期資產實現或負債清償當期之稅率衡量，該稅率並以報導期間結束日已立法或實質性立法之稅率及稅法為基礎。遞延所得稅資產及負債之衡量係反映報導期間結束日預期回收資產或清償負債帳面金額之方式所產生之租稅後果。遞延所得稅與不列於損益之項目有關者，亦不認列於損益，而係依其相關交易認列於其他綜合損益或直接認列於權益。遞延所得稅資產於每一報導期間結束日予以重新檢視並認列。

遞延所得稅資產與負債僅於當期所得稅資產及當期所得稅負債之互抵具有法定執行權，且遞延所得稅係屬同一納稅主體並與由同一稅捐機關課徵之所得稅有關時，可予互抵。

21. 季節性變化

本公司之營運具有季節性，因為市場對本公司之產品於下半年度需求較高，以致下半年度之營業收入通常較上半年度為高。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本公司編製財務報表時，管理階層須於報導期間結束日進行判斷、估計及假設，此將影響收入、費用、資產與負債報導金額及或有負債之揭露。然而，這些重大假設與估計之不確定性可能導致資產或負債之帳面金額須於未來期間進行重大調整之結果。

估計及假設

於報導期間結束日對有關未來所作之估計及假設不確定性之主要來源資訊，具有導致資產及負債帳面金額於下一財務年度重大調整之重大風險。茲說明如下：

(1) 金融工具之公允價值

當認列於資產負債表之金融資產及金融負債公允價值無法由活絡市場取得時，公允價值將運用評價技術來決定，包括收益法(例如現金流量折現模式)或市場法，這些模式所用之假設變動將會影響所報導金融工具之公允價值。請詳附註十二。

(2) 非金融資產之減損

當資產或現金產生單位之帳面金額大於其可回收金額時，即發生減損。可回收金額係指公允價值減處分成本與使用價值，二者孰高者。公允價值減處分成本之計算，是基於公平交易下具約束力之銷售協議之價格或資產之市價，經減除直接可歸屬於處分資產之增額成本後之金額。使用價值是基於現金流量折現模式之計算。現金流量之預估係依據未來五年之預算，且不含本公司尚未承諾之重組，或為加強該被測試現金產生單位資產績效所需之未來重大投資。可回收金額容易受到現金流量折現模式所使用的折現率及基於外推目的所使用之預期未來現金流入與成長率之影響。

(3) 退職後福利計畫

退職後福利計畫之退休金成本與確定福利義務現值係取決於精算評價。精算評價牽涉各種不同假設，包括：折現率之決定、未來薪資之增加、死亡率及未來退休金給付之增加等。對用以衡量退休金成本與確定福利義務所使用假設之詳細說明請詳附註六。

(4) 股份基礎給付交易

本公司與員工間之權益交割交易成本，係以給與日之權益工具公允價值衡量。估計股份基礎給付交易之公允價值時，應依給與條款決定最佳之定價模式。此估計亦要求決定定價模式所使用之最佳參數，包括：認股權的預期存續期間、預期波動率、預期股利率，以及對其所作之假設。對用於衡量股份基礎給付交易公允價值所使用的假設及模式，請詳附註六之說明。

(5) 所得稅

所得稅的不確定性存在於對複雜稅務法規之解釋，產生未來課稅所得的金額及時點。由於廣泛的國際商業關係與契約的長期性和複雜性，其實際結果與所作假設間產生之差異，或此等假設於未來之改變，可能迫使將已入帳的所得稅利益和費用於未來予以調整。對所得稅之提列，係依據本公司營業所在各國之稅捐機關可能的查核結果，所作之合理估計。所提列的金額是基於不同因素，例如：以往稅務查核經驗及課稅主體與所屬稅捐機關對稅務法規解釋之不同。此解釋之差異，因集團個別企業所在地之情況，而可能產生各種議題。

樂陞科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，係以新臺幣千元為單位)

未使用之課稅損失與所得稅抵減遞轉後期及可減除暫時性差異，係於未來很有可能產生課稅所得或有應課稅暫時性差異之範圍內，認列遞延所得稅資產。決定遞延所得稅資產可認列之金額係以未來課稅所得及應課稅暫時性差異可能發生之時點及水準併同未來之稅務規劃策略為估計之依據。截至民國一〇二年十二月三十一日，有關本公司尚未認列之遞延所得稅資產說明請詳附註六。

六、重要會計科目之說明

1. 現金及約當現金

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
庫存現金及活期存款	\$467,795	\$227,872	\$75,822
定期存款	-	30,000	-
合 計	<u>\$467,795</u>	<u>\$257,872</u>	<u>\$75,822</u>

2. 透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
可轉換公司債嵌入衍生性金融商品	<u>\$-</u>	<u>\$109</u>	<u>\$-</u>

本公司持有供交易金融資產未有提供擔保之情況。

3. 無活躍市場之債券投資

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
定期存款	<u>\$46,141</u>	<u>\$71,150</u>	<u>\$18,472</u>
流 動	\$45,835	\$15,675	\$16,707
非 流 動	306	55,475	1,765
合 計	<u>\$46,141</u>	<u>\$71,150</u>	<u>\$18,472</u>

本公司持有之無活躍市場之債券投資提供擔保情形，請詳附註八。

樂陞科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，係以新臺幣千元為單位)

4. 應收票據及應收票據－關係人

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
應收票據－因營業而發生	\$-	\$3,700	\$-
減：備抵呆帳	-	-	-
合 計	\$-	\$3,700	\$-

本公司之應收票據未有提供擔保之情況。

5. 應收帳款及應收帳款－關係人

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
應收帳款	\$22,829	\$25,131	\$9,217
應收分期帳款	931,079	590,534	196,406
減：備抵呆帳	(20,803)	(3,198)	(3,198)
未實現利息收入	(14,330)	(20,916)	(5,556)
小 計	918,775	591,551	196,869
減：長期應收款項	(352,295)	(343,389)	(107,591)
長期應收款項－			
未實現利息收入	7,366	8,619	2,149
小 計	(344,929)	(334,770)	(105,442)
合 計	\$573,846	\$256,781	\$91,427
應收帳款－關係人	\$90,503	\$1,963	\$-
減：備抵呆帳	-	-	-
合 計	\$90,503	\$1,963	\$-

本公司應收分期帳款預期收回情形如下：

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
不超過一年	\$578,784	\$247,145	\$88,815
一年以上不超過兩年	255,596	208,643	64,076
兩年以上	96,699	134,746	43,515
合 計	\$931,079	\$590,534	\$196,406

上述已質押之應收帳款請詳附註八。

聯陞科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，係以新臺幣千元為單位)

本公司對客戶之授信期間通常為30天至60天。有關應收票據、應收帳款及應收帳款－關係人減損所提列之呆帳變動及帳齡分析資訊如下：

	個別評估 之減損損失	群組評估 之減損損失	合計
102.1.1	\$1,375	\$1,823	\$3,198
當期發生之金額	17,900	1,080	18,980
因無法收回而沖銷	(1,375)	-	(1,375)
102.12.31	\$17,900	\$2,903	\$20,803
101.1.1	\$1,375	\$1,823	\$3,198
當期發生之金額	-	-	-
因無法收回而沖銷	-	-	-
101.12.31	\$1,375	\$1,823	\$3,198

本公司民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日沖銷當期個別評估之減損損失，主要係因交易對方已有財務困難無力償還欠款，經催收後確定無法回收。

應收帳款及應收帳款－關係人淨額之逾期帳齡分析如下：

	未逾期 且未減損	已逾期但尚未減損之應收帳款					合計
		30天內	30-90天	90-180天	180-365天	365天以上	
102.12.31	\$799,836	\$4,040	\$37,672	\$56,508	\$111,222	\$-	\$1,009,278
101.12.31	593,238	-	276	-	-	-	593,514
101.1.1	196,158	711	-	-	-	-	196,869

截至民國一〇三年三月三十一日止，本公司已收回民國一〇二年十二月三十一日帳上之應收款項計172,544千元。

樂陞科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，係以新臺幣千元為單位)

6. 其他應收款

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
應收上海天游利潤分配	\$23,633	\$-	\$-
應收專案投資款	-	-	72,672
其他應收款	615	1,355	-
合 計	\$24,248	\$1,355	\$72,672

本公司於民國一〇二年九月十三日投資上海被投資公司，投資股權比例為31%，享有股東權利及承擔股東義務，雖此投資協議因主管機關未能即時核准而終止，但依雙方於民國一〇二年十二月二日簽訂之補充協議，本集團仍享有按投資比例分配該投資公司之經營利潤。

7. 其他流動資產

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
存出保證金	\$353,405	\$-	\$-
其 他	7	189	-
合 計	\$353,412	\$189	\$-

存出保證金係本公司於民國一〇二年九月十三日投資上海被投資公司之保證金，該筆款項已於民國一〇三年三月十七日全數收回。

8. 以成本衡量之金融資產—非流動

	102.12.31		101.12.31		101.1.1	
	帳列金額	持股%	帳列金額	持股%	帳列金額	持股%
非上市(櫃)公司						
非流動						
VOICEBOX TECHNOLOGIES INC.	\$-	0.33	\$-	0.33	\$-	0.33
唯客科技有限公司	3,000	9.38	-	-	-	-
	<u>\$3,000</u>		<u>\$-</u>		<u>\$-</u>	

上述本公司所持有之股票投資，基於其公允價值合理估計數之區間重大且無法合理評估各種估計數之機率，因此無法以公允價值衡量，而採用成本衡量。

樂陞科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，係以新臺幣千元為單位)

於民國九十七年度，因被投資公司 VOICEBOX TECHNOLOGIES INC.股東權益為負數，評估其價值減損，是以全數提列減損損失計 2,579 千元。

本公司以成本衡量之金融資產未有提供擔保之情況。

9. 採用權益法之投資

被投資公司名稱	102.12.31		101.12.31		101.1.1	
	金額	持股比例	金額	持股比例	金額	持股比例
投資子公司：						
啟陞科技有限公司 (香港啟陞)	\$360,695	100.00	\$254,894	100.00	\$184,522	100.00
樂陞美術館股份有限 公司(樂陞美術館)	205,597	100.00	-	-	-	-
小 計	<u>566,292</u>		<u>254,894</u>		<u>184,522</u>	
投資關聯企業：						
磁力線上股份有限 公司(磁力線上)	186,363	35.90	170,000	42.50	-	-
小 計	<u>186,363</u>		<u>170,000</u>		<u>-</u>	
合 計	<u>\$752,655</u>		<u>\$424,894</u>		<u>\$184,522</u>	

(1) 投資子公司

投資子公司於個體財務報告係以「採用權益法之投資」表達，並作必要之評價調整。

(2) 投資關聯企業

投資關聯企業未有提供擔保之情事。

本公司投資關聯企業之業總財務資訊如下：

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
總資產(100%)	\$593,578	\$353,333	\$-
總負債(100%)	156,291	106,850	-

樂陞科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，係以新臺幣千元為單位)

	102年度	101年度
收入(100%)	\$64,402	\$11,643
淨利(100%)	7,075	4,985

- (3) 本公司為進行組織重整及專業分工，以提高競爭力及經營績效，於民國一〇一年八月三十一日經董事會決議通過將開發大型線上遊戲製作之相關營業分割讓與100%新設持股之子公司，以民國一〇一年十二月一日為分割基準日，並在當年度十月十八日經臨時股東會討論通過。依此分割計畫，磁力線上股份有限公司(以下簡稱磁力線上)，以每股價格33.75元，發行8,000千股予本公司，以受讓本公司開發大型線上遊戲製作相關營業價值241,498千元，並對磁力線上之剩餘投資按喪失控制日之公允價值認列處分投資利益計65,242千元。
- (4) 上項分割計畫業經主管機關核准，並已於民國一〇一年十二月辦妥變更登記。本公司分割之資產及負債帳面價值明細如下：

磁力線上			
資產：		負債：	
流動資產	\$26,084	流動負債	\$43,980
固定資產	1,985		
無形資產	257,409		
資產合計	<u>\$285,478</u>	負債合計	<u>\$43,980</u>

- (5) 本公司為因應企業再造提供競爭力並整合外部資源，擬引進策略投資人，共同開發技術及市場，於民國一〇一年十月十八日經董事會決議通過處分100%新設持股之子公司磁力線上，截至民國一〇一年十二月三十一日，處分4,600千股持股比例為42.5%。

另於民國一〇二年一月九日增資磁力線上59,400千元，取得1,188千股，並於民國一〇二年度陸續處分2,760千股，截至民國一〇二年十二月三十一日止，持股比例降至35.90%。

- (6) 本公司於民國一〇二年七月八日取得數位蘿蔔科技有限公司100%之股權，並於民國一〇二年七月三十一日完成組織變更登記為股份有限公司，正式更名為樂陞美術館股份有限公司，主要營業項目以美術製作服務為主。

樂陞科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，係以新臺幣千元為單位)

10. 不動產、廠房及設備

	辦公設備	其他設備	合計
成本：			
102.1.1	\$32,898	\$22,770	\$55,668
增添	4,384	-	4,384
處分	(3,763)	-	(3,763)
102.12.31	\$33,519	\$22,770	\$56,289
101.1.1	\$39,138	\$22,406	\$61,544
增添	3,896	364	4,260
處分	(10,136)	-	(10,136)
101.12.31	\$32,898	\$22,770	\$55,668
折舊及其他：			
102.1.1	\$23,672	\$17,829	\$41,501
折舊	5,288	2,919	8,207
處分	(1,913)	-	(1,913)
102.12.31	\$27,047	\$20,748	\$47,795
101.1.1	\$25,532	\$14,340	\$39,872
折舊	6,319	3,489	9,808
處分	(8,179)	-	(8,179)
101.12.31	\$23,672	\$17,829	\$41,501
淨帳面金額：			
102.12.31	\$6,472	\$2,022	\$8,494
101.12.31	\$9,226	\$4,941	\$14,167
101.1.1	\$13,606	\$8,066	\$21,672

樂遊科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，係以新臺幣千元為單位)

11. 無形資產

	權利金	電腦 軟體成本	遊戲 軟體成本	合計
成本：				
102.1.1	\$-	\$92,565	\$131,663	\$224,228
增添－內部發展	-	-	39,479	39,479
增添－單獨取得	-	9,490	-	9,490
處分	-	-	-	-
102.12.31	\$-	\$102,055	\$171,142	\$273,197
101.1.1	\$66,180	\$106,226	\$252,465	424,871
增添－內部發展	-	2,633	152,467	155,100
增添－單獨取得	-	-	-	-
本年度分割讓與	(66,180)	(16,294)	(273,269)	(355,743)
101.12.31	\$-	\$92,565	\$131,663	\$224,228
攤銷及其他：				
102.1.1	\$-	\$72,527	\$(2,013)	\$70,514
攤銷	-	10,764	10,308	21,072
處分	-	-	-	-
102.12.31	\$-	\$83,291	\$8,295	\$91,586
101.1.1	\$26,472	\$70,633	\$18,118	\$115,223
攤銷	6,067	14,341	33,217	53,625
本年度分割讓與	(32,539)	(12,447)	(53,348)	(98,334)
101.12.31	\$-	\$72,527	\$(2,013)	70,514
淨帳面金額：				
102.12.31	\$-	\$18,764	\$162,847	\$181,611
101.12.31	\$-	\$20,038	\$133,676	\$153,714
101.1.1	\$39,708	\$35,593	\$234,347	\$309,648

認列無形資產之攤銷金額如下：

	102年度	101年度
營業成本	\$14,224	\$42,991
營業費用	\$2,922	\$1,002
遊戲軟體成本	\$3,926	\$9,632

興隆科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，係以新臺幣千元為單位)

12. 其他非流動資產

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
磁力線上專案投資款	\$125,495	\$-	\$-
預付退休金	2,753	1,378	1,246
其他	-	-	589
	<u>\$128,248</u>	<u>\$1,378</u>	<u>\$1,835</u>

13. 預付投資款

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
預付投資款	<u>\$15,000</u>	<u>\$54,000</u>	<u>\$-</u>

截至民國一〇二年十二月三十一日預付投資款餘額為15,000千元，係本公司於民國一〇二年十二月十日經董事會通過參與騰嘉數位娛樂股份有限公司現金增資案，認購750千股，每股20元，於民國一〇二年十二月三十一日，已匯出股款15,000千元，該公司於民國一〇三年一月十三日完成股本登記。

截至民國一〇一年十二月三十一日，預付投資款餘額為54,000千元，係本公司持有42.5%之轉投資公司磁力線上，於民國一〇一年十二月二十四日經董事會通過現金增資案，認購1,188千股，每股50元，於民國一〇一年十二月三十一日，已匯出股款54,000千元，該公司於民國一〇二年一月二十八日完成股本登記。

14. 短期借款

	利率區間(%)	102.12.31	101.12.31	101.1.1
無擔保銀行借款	2.8%	\$10,000	\$10,000	\$-
擔保銀行借款	2.10%~3.29%	188,712	80,566	110,100
合計		<u>\$198,712</u>	<u>\$90,566</u>	<u>\$110,100</u>

本公司截至民國一〇二年十二月三十一日、一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日止，尚未使用之短期借款額度分別約為56,288千元、49,433千元及70,900千元。

擔保銀行借款係以活期、定期存款及應收帳款提供擔保，擔保情形請參閱附註八。

飛陞科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，係以新臺幣千元為單位)

15. 其他應付款

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
應付薪資	\$20,592	\$30,447	\$34,698
代扣稅款	97,657	97,696	-
其他應付款—其他	18,268	34,301	29,807
合 計	\$136,517	\$162,444	\$64,505

16. 應付公司債

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
第一次國內有擔保可轉換公司債	\$-	\$171,843	\$-
第二次國內無擔保可轉換公司債	-	-	-
減：一年內到期部分	-	-	-
淨 額	\$-	\$171,843	\$-

(1) 應付國內可轉換公司債

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
負債要素：			
應付國內轉換公司債面額	\$-	\$192,700	\$-
應付國內轉換公司債折價	-	(20,857)	-
小 計	-	171,843	-
減：一年內到期部分	-	-	-
淨 額	\$-	\$171,843	\$-
嵌入式衍生金融工具	\$-	\$109	\$-
權益要素	\$-	\$12,753	\$-

- (2) 本公司於民國一〇一年四月二十七日經董事會決議發行轉換公司債，於民國一〇一年六月十二日奉行政院金融監督管理委員會金管證發字第1010025184號函核准，民國一〇一年七月十九日發行票利率0%之三年期有擔保轉換公司債250,000千元；及民國一〇一年七月二十日發行票面利率0%之三年期無擔保轉換公司債50,000千元。

樂陞科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，係以新臺幣千元為單位)

- (3) 本公司於民國一〇一年七月十九日發行國內第一次有擔保可轉換公司債發行條件說明如下：

項 目	第一次國內有擔保可轉換公司債
發行日期	一〇一年七月十九日至一〇四年七月十九日
發行總額	250,000 千元
未轉換餘額	0 千元
每張面額	100 千元
發行價格	按面額十足發行
債券期限	3 年期
票面利率	0%
償還辦法	到期日依債券面額以現金一次償還
有無擔保	有擔保，由安泰商業銀行股份有限公司擔任保證銀行
轉換標的	本公司普通股
收回或贖回條款	1. 本轉換公司債發行滿一個月後翌日起至發行期間屆滿前四十日止，若本公司普通股之收盤價連續三十個營業日起過當時轉換價格 30% 時，本公司得於其後三十個營業日內要求贖回。 2. 本債券發行一個月翌日起至本債券到期前四十日止，若本債券流通在外餘額低於 25,000 千元，本公司即可要求贖回。
賣回條款	本債券分別以發行未滿二年(面額+利息補償金)及滿二年(債券面額之 102.01%) 為債券持有人賣回基準日。
換辦法	1. 轉換期間：債券持有人得於本債券發行日起屆滿一個月之次日至到期日前十日止，除本公司無償配股停止過戶日、現金股息停止過戶日或現金增資認股停止過戶日前十五個營業日起，至權利分派基準日止，辦理減資之減資基準日起至減資換發股票開始交易日的前一日止及其他依法暫停過戶期間外，得隨時向本公司請求依本辦法轉換為本公司之普通股。債券持有人得於本轉換公司債發行之日起滿一個月之次日(民國一〇一年八月二十日)，至到期日前十日止(民國一〇四年七月九日)止，除依法暫停過戶期間及下述第 2 項規定期間外，得向本公司請求依本辦法轉換為本公司普通股。 2. 自本公司無償配股停止過戶日、現金股息停止過戶日或現金增資認股停止過戶日前十五個營業日起，至權利分派基準日止，辦理減資之減資基準日起至減資換發股票開始交易日的前一日止，停止轉換。 3. 轉換價格及調整：本轉換公司債轉換價格訂定基準日，以民國一〇一年七月十一日為轉換價格訂價基準日，取基準日前一個營業日、三個營業日及五個營業日本公司普通股收盤價之簡單算術平均數擇一者乘以暫定 101%-110% 之溢價率為計算依據。基準日前如遇有除權或除息者，經採用以計算轉換價格之收盤價，應先設算為除權或除息後價格；轉換價格決定後實際發行日前，如遇有除權或除息者，應依轉換價格調整公式調整之。本轉換公司債訂價時之每股轉換價格訂為新臺幣 50.72 元，本公司因發放現金股利，致每股轉換價格由 50.72 元調整為 49.44 元。

鼎陞科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，係以新臺幣千元為單位)

- (4) 本公司於民國一〇一年七月二十日發行國內第二次無擔保可轉換公司債發行條件說明如下：

項 目	第二次國內無擔保可轉換公司債
發行日期	一〇一年七月二十日至一〇四年七月二十日
發行總額	50,000 千元
未轉換餘額	0 千元
每張面額	100 千元
發行價格	按面額十足發行
債券期限	3 年期
票面利率	0%
償還辦法	到期日依債券面額以現金一次償還
有無擔保	無擔保
轉換標的	本公司普通股
收回或贖回條款	<ol style="list-style-type: none"> 1. 本轉換公司債發行滿一個月後翌日起至發行期間屆滿前四十日止，若本公司普通股之收盤價連續三十個營業日超過當時轉換價格 30% 時，本公司得於其後三十個營業日內要求贖回。 2. 本債券發行一個月翌日起至本債券到期前四十日止，若本債券流通在外餘額低於 5,000 千元，本公司即可要求贖回。
贖回條款	本債券分別以發行未滿二年(面額+利息補償金)及滿二年(債券面額之 103.0225%)為債券持有人贖回基準日。
轉換辦法	<ol style="list-style-type: none"> 1. 轉換期間：債券持有人得於本債券發行日起屆滿一個月之次日至到期日前十日止，除本公司無償配股停止過戶日、現金股息停止過戶日或現金增資認股停止過戶日前十五個營業日起，至權利分派基準日止，辦理減資之減資基準日起至減資換發股票開始交易日前一日止及其他依法暫停過戶期間外，得隨時向本公司請求依本辦法轉換為本公司之普通股。債券持有人得於本轉換公司債發行之日起滿一個月之次日(民國一〇一年八月二十一日)，至到期日前十日止(民國一〇四年七月十日)止，除依法暫停過戶期間及下述第 2 項規定期間外，得向本公司請求依本辦法轉換為本公司普通股。 2. 自本公司無償配股停止過戶日、現金股息停止過戶日或現金增資認股停止過戶日前十五個營業日起，至權利分派基準日止，辦理減資之減資基準日起至減資換發股票開始交易日前一日止，停止轉換。 3. 轉換價格及調整：本轉換公司債轉換價格訂定基準日，以民國一〇一年七月十二日為轉換價格訂價基準日，取基準日前一個營業日、三個營業日及五個營業日本公司普通股收盤價之簡單算術平均數擇一者乘以暫定 101%-110% 之溢價率為計算依據。基準日前如遇有除權或除息者，應採用以計算轉換價格之收盤價，應先設算為除權或除息後價格；轉換價格決定後實際發行日前，如遇有除權或除息者，應依轉換價格調整公式調整之。本轉換公司債訂價時之每股轉換價格訂為新臺幣 47.20 元，本公司因發放現金股利，致每股轉換價格由 47.20 元調整為 46.01 元。

興隆科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，係以新臺幣千元為單位)

(5) 本公司依國際會計準則公報第三十二號之規定將該公司債嵌入式衍生性商品具權益組成要素之選擇權與純債券價值分離，並依性質分別帳列公平價值變動列入損益之金融負債，資本公積－認股權及應付公司債科目項下。本公司原始認列可轉換公司債權益組成要素計21,570千元認列為資本公積－認股權項下，惟其後續公平價值之變動不予認列。另本期因債券持有人行使轉換權，因此截至民國一〇二年十二月三十一日，計有21,570千元轉列資本公積－發行溢價項下。

(6) 本公司所發行之第一次有擔保及第二次無擔保國內可轉換公司債之轉換情形如下：

	102.1.1-102.12.31		101.1.1-101.12.31	
	公司債 已轉換面額	已轉換股數	公司債 已轉換面額	已轉換股數
期初轉換數	\$107,300	2,245,665 股	\$-	-股
本期轉換數	192,700	3,897,630 股	107,300	2,245,665 股
合計	\$300,000	6,143,295 股	\$107,300	2,245,665 股

17. 長期借款/一年內到期之長期借款

民國一〇二年十二月三十一日、一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日長期借款明細如下：

債權人	102.12.31	利率(%)	償還期間及辦法
臺灣中小企業銀行 吉林分行擔保借款	1,000	1.00	自96.5.1至103.1.15，自98.7.15起，三個月還本一次，每月付息。
臺灣中小企業銀行 吉林分行擔保借款	3,195	2.94	自101.11.1至104.11.1，每月攤還本金，每月付息。
小計	\$4,195		
減：一年內到期	(2,667)		
合計	1,528		

樂陞科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，係以新臺幣千元為單位)

債權人	101.12.31	利率(%)	償還期間及辦法
臺灣中小企業銀行 吉林分行擔保借款	\$5,000	1.00	自96.5.1至103.1.15，自98.7.15起，三個月還本一次，每月付息。
臺灣中小企業銀行 吉林分行擔保借款	4,861	2.94	自101.11.1至104.11.1，每月攤還本金，每月付息。
小計	9,861		
減：一年內到期	(4,000)		
合計	\$5,861		

債權人	101.1.1	利率(%)	償還期間及辦法
臺灣中小企業銀行 吉林分行擔保借款	\$9,000	1.00	自96.5.1至103.1.15，自98.7.15起，三個月還本一次，每月付息。
減：一年內到期	(4,000)		
合計	\$5,000		

上述長期借款重要合約內容簡述如下：

- (1) 本公司於民國九十七年與經濟部工業局簽訂「促進產業研究發展貸款合約暨計劃書」，計劃執行期間為民國九十六年五月一日至九十七年五月三十一日，依該合約規定，經濟部將提供計息之貸款為19,020千元，貸款金額已於民國九十七年度撥付，帳列長期借款。另依該合約規定，貸款利息應按月繳納，貸款金額須自民國九十八年七月十五日起每三個月為一期，分十九期返還。上述借款係由臺灣中小企業銀行吉林分行撥付，合約並規定上述計劃收支應單獨設帳保存，且倘有特定情事發生，借款銀行得隨時宣告減少或取消額度，或視為全部到期，截至民國一〇二年十二月三十一日，借款餘額為1,000千元。

- (2) 長期借款擔保情形，請參閱附註八。

18. 退職後福利計畫

確定提撥計畫

本公司依「勞工退休金條例」訂定之員工退休辦法係屬確定提撥計畫。依該條例規定，本公司及國內子公司每月負擔之勞工退休金提撥率，不得低於員工每月薪資百分之六。本公司業已依照該條例訂定之員工退休辦法，每月依員工薪資百分之六提撥至勞工保險局之個人退休金帳戶。

本公司民國一〇二年及一〇一年度認列確定提撥計畫之費用金額分別為9,679千元及12,421千元。

樂陞科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，係以新臺幣千元為單位)

確定福利計畫

本公司依「勞動基準法」訂定之員工退休金辦法係屬確定福利計畫，員工退休金之支付係根據服務年資之基數及核准其退休時一個月平均工資計算。十五年以內(含)的服務年資滿一年給與兩個基數，超過十五年之服務年資每滿一年給與一個基數，惟基數累積最高以45個基數為限。本公司依勞動基準法規定按月就薪資總額2%提撥退休金基金，以勞工退休準備金監督委員會名義專戶儲存於臺灣銀行之專戶。

下表彙整確定福利計畫認列至損益之成本：

	102年度	101年度
當期服務成本	\$99	\$83
利息成本	65	58
計畫資產預期報酬	(103)	(103)
合計	\$61	\$38

認列確定福利計畫之費用金額如下：

	102年度	101年度
營業成本	\$61	\$38

精算損益認列於其他綜合損益之累積金額如下：

	102年度	101年度
期初金額	\$(37)	\$589
當期精算損益	657	(626)
期末金額	\$620	\$(37)

確定福利義務現值及計畫資產公允價值之調節如下：

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
確定福利義務	\$(3,500)	\$(4,025)	\$(3,310)
計畫資產之公允價值	6,252	5,403	5,145
提撥狀況	2,752	1,378	1,835
預付退休金	\$2,752	\$1,378	\$1,835

聯陞科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，係以新臺幣千元為單位)

確定福利義務之現值變動如下：

	102年度	101年度
期初之確定福利義務	\$4,025	\$3,310
當期服務成本	99	83
利息成本	65	58
精算損失(利益)	(689)	574
期末之確定福利義務	\$3,500	\$4,025

計畫資產公允價值變動如下：

	102年度	101年度
期初之計畫資產公允價值	\$5,403	\$5,145
計畫資產預期報酬	103	103
雇主提撥數	778	207
精算損失	(32)	(52)
期末之計畫資產公允價值	\$6,252	\$5,403

截至民國一〇二年十二月三十一日，本公司之確定福利計畫預期於未來十二個月提撥45千元。

計畫資產主要類別構成總計畫資產公允價值之百分比如下：

	退休金計畫(%)		
	102.12.31	101.12.31	101.1.1
現金	22.86	24.51	23.87
權益工具	44.77	38.09	40.75
債務工具	31.58	36.61	35.38
其他	0.79	0.79	-

本公司民國一〇二年及一〇一年度計畫資產之實際報酬為71千元及51千元。

員工退休基金係全數提存於臺灣銀行信託部，計畫資產預期報酬率係根據歷史報酬趨勢以及分析師對於確定福利義務存續期間內，該資產所處市場之預測，並參考勞工退休基金監理會對勞工退休基金之運用情形，及考量最低收益不低於當地銀行二年定期存款利率後所作之估計。

樂陞科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，係以新臺幣千元為單位)

下列主要假設係用以決定本公司之確定福利計畫：

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
折現率	1.88%	1.63%	2.00%
計畫資產之預期報酬率	2.00%	1.88%	2.00%
預期薪資增加率	3.75%	4.00%	4.00%

折現率如變動0.25%，將導致下列影響：

	102年度		101年度	
	折現率	折現率	折現率	折現率
	增加0.25%	減少0.25%	增加0.25%	減少0.25%
確定福利義務之影響	\$ (158)	\$ 167	\$ (193)	\$ 204

民國一〇二年及一〇一年度各項與確定福利計畫相關之金額如下：

	102年度	101年度
期末確定福利義務之現值	\$ (3,500)	\$ (4,025)
期末計畫資產之公允價值	6,252	5,403
期末計畫之剩餘或短絀	2,752	1,378
計畫負債之經驗調整	654	(574)
計畫資產之經驗調整	(32)	(52)

19. 權益

(1) 普通股

截至民國一〇二年十二月三十一日，一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日止，本公司額定分別為1,000,000千元、300,000千元及300,000千元，已發行股本分別為650,261千元、280,897千元及258,440千元，每股票面金額10元，分別為65,026千股、28,090千股及25,844千股，每股享有一表決權及收取股利之權利。

截至民國一〇二年十二月三十一日止，本期債券持有人向本公司執行轉換權利，轉換股本為38,976千元，每股面額10元。

樂陞科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，係以新臺幣千元為單位)

本公司於一〇二年四月九日經股東會決議以未分配盈餘195,388千元轉增資發行新股19,539千股，每股面額10元。上述新股之發行奉行政院金融監督管理委員會一〇二年四月十九日金管證發字第1020013670號函核准發行，一〇二年五月二十四日經董事會決議增資暨配息基準日為一〇二年八月三十一日，並於一〇二年九月十一日奉主管機關核准變更登記在案。

本公司為擴大美術中心能量，投入研發遊戲及有效運用資金增加投資收益，於民國一〇一年十二月二十四日經股東會決議通過於13,500千股額度內，分三次辦理現金增資私募普通股案。第一次、第二次及第三次私募普通股已分別於民國一〇二年八月七日、一〇二年八月八日及一〇二年十二月二十三日募集完成，私募價格分別為每股77元、79及66.8元，私募金額分別為346,500千元、355,500千元300,600千元，增資發行新股總計135,000千股，每股面額10元。第一次及第三次普通股私募案係向境外投資人募集，業經相關主管機關核准。

本公司於民國一〇〇年度發行之員工認股權，截至民國一〇二年十二月三十一日止已行使轉換322,500股，每股面額10元，本公司以增發新股方式轉換，惟此項增資尚未完成變更登記，故本公司將該增資金額帳列預收股款科目項下。

(2) 資本公積

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
發行溢價	\$1,451,778	\$422,652	\$340,834
庫藏股票交易	395	395	395
員工認股權	33,766	16,176	3,124
可轉換公司債	-	12,753	-
處分子公司股權價值及帳面價值差額	182,173	-	-
採用權益法認列關聯企業及合資股	14,804	-	-
權淨值之變動數			
合計	\$1,682,916	\$451,976	\$344,353

依法令規定，資本公積除填補公司虧損外，不得使用，公司無虧損時，超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得產生之資本公積，每年得以實收資本之一定比率為限撥充資本，前述資本公積亦得按股東原有股份之比例以現金分配。

(3) 法定盈餘公積

依公司法規定，公司於完納一切稅捐後，分派盈餘時，應先提出百分之十為法定盈餘公積，直至與實收資本額相等為止。法定盈餘公積依法通常僅供彌補虧損之用，不得用以分配現金股利。但此項公積之提列已達實收資本額百分之五十時，得以股東會決議，於其不超過半數之範圍內轉撥資本。惟公司法於一〇一年一月四日修訂，修訂為法定盈餘公積得用於公司彌補虧損；在公司無虧損時，得將法定盈餘公積按股東原有股份之比例發給新股或現金。惟以法定盈餘公積發給新股或現金者，以該項公積超過實收資本額百分之二十五之部分為限。

(4) 盈餘分派及股利政策

- A. 依本公司章程規定，年度盈餘應先提繳稅款，彌補以往年度虧損，次提百分之十為法定盈餘公積，但法定盈餘公積已達本公司資本總額時，不在此限；次依法令或主管機關規定提撥特別盈餘公積後，就其餘額提撥不高於百分之三為董監酬勞，及提撥百分之一至百分之十二為員工紅利後，其餘額酌予部分保留或併同以往年度盈餘擬具分派議案，提請股東會決議分派之。員工股票紅利分配之對象，得包括符合董事會或其授權之人所定條件之從屬公司員工。

本公司之股息及紅利之發放政策，依公司獲利情形、資本預算規劃及營運需要後決定公司擬分配之股東股利，其中現金股利不得低於股利總額之百分之十，但得視當年度實際獲利狀況及未來資金規劃，由董事會提報議案經股東會決議後，調整之。

- B. 依證期局之規定，上市櫃公司分派可分配盈餘時，除依法提出法定盈餘公積外，應依證券交易法第四十一條第一項規定，就當年度發生之帳列股東權益減項金額自當年度稅後盈餘與前期末分配盈餘提列相同數額之特別盈餘公積，屬前期累積之股東權益減項金額，則自前期末分配盈餘提列相同數額之特別盈餘公積不得分派。嗣後股東權益減項數額有迴轉時，得就迴轉部分分派盈餘。

鼎匯科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，係以新臺幣千元為單位)

- C. 採用國際財務報導準則後，本公司依金管會於民國一〇一年四月六日發布之金管證發字第1010012865號函令規定，首次採用國際財務報導準則時，帳列未實現重估增值及累積換算調整數利益於轉換日因選擇採用國際財務報導準則第1號「首次採用國際財務報導準則」豁免項目而轉入保留盈餘部分，提列相同數額之特別盈餘公積。開始採用國際財務報導準則編製財務報告後，於分派可分配盈餘時，就首次採用國際財務報導準則時已提列特別盈餘公積之餘額與其他權益減項淨額之差額補提列特別盈餘公積。嗣後其他股東權益減項餘額有迴轉時，得就迴轉部分分派盈餘。

本公司截至民國一〇二年一月一日止，首次採用之特別盈餘公積金額為9,269千元。另本公司未於民國一〇二年度使用，處分或重分類相同資產，因而迴轉特別盈餘公積。截至民國一〇二年十二月三十一日止，首次採用之特別盈餘公積為9,269千元。

- D. 本公司民國一〇二年度及一〇一年度員工紅利及董監酬勞估列金額分別為1,814千元和454千元及7,306千元和3,653千元，其估列基礎係按當期稅後淨利，考量法定盈餘公積等因素後，以章程所定之成數為基礎估列。估計之員工紅利及董監酬勞於當期認列為營業成本或營業費用，若於期後期間之董事會決議金額有重大變動時，調整當期之損益。若次年度股東會決議實際配發金額與估列數有差異時，則列為次年度之損益。如股東會決議採股票發放員工紅利，股票紅利之股數計算基礎係依據股東會決議日前一日收盤價並考量除權除息之影響。

本公司於民國一〇二年四月九日之股東常會，決議民國一〇一年度盈餘撥及分配案及每股股利，列示如下：

	盈餘撥及 分配案	
	101年度	每股股利(元)
法定盈餘公積	\$20,293	\$-
普通股現金股利	30,060	1
普通股股票股利	195,388	6.49
董監事酬勞	3,653	
員工紅利—現金	7,306	
合計	\$256,700	

樂陞科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，係以新臺幣千元為單位)

本公司民國一〇二年度盈餘實際配發員工紅利與董監酬勞金額與民國一〇二年度財務報告以費用列帳之金額並無重大差異。

有關董事會通過及股東會決議之員工紅利及董監酬勞相關資訊，請至臺灣證券交易所之「公開資訊觀測站」查詢。

20. 股份基礎給付計畫

本公司員工可獲得股份基礎給付作為薪酬計畫之一部分；員工透過提供勞務作為取得權益工具之對價，此等交易為權益交割之股份基礎給付交易。

員工股份基礎給付計畫

本公司分別於民國一〇〇年八月三十日及一〇一年十二月十二日經金管會證券期貨局核准發行員工認股權憑證20千單位及22千單位，每單位可認購本公司100股之普通股。上述員工認股權業已分別於民國一〇〇年十月二十日及民國一〇二年二月二十六日全數給予，給予對象包含本公司及其直接或間接持股超過百分之五十之子公司正式編制內全職員工。認股權之存續期間為五年，憑證持有人於發行屆滿二年之日起，可行使被給予之一定比例之認股權。認股權行使價格為發行當日樂陞普通股收盤價格，認股權發行後，遇有本公司普通股股份發生變動時，認股權行使價格依規定公式予以調整。

認股權依據Black-scholes-Mercon選擇權定價模式於給與日進行公允價值之評價，其參數及假設之設定係考量合約之條款及條件。

此計畫所給與認股權之合約期間為五年且未提供現金交割之選擇，本公司對於此等計畫所給與之認股權，過去並無以現金交割之慣例。

前述股份基礎給付計畫相關之資訊如下：

認股憑證 發行日期	發行單位 總數	期末流通在 外單位總數	可認購股數	認股權人 可開始行使 認股權日期	認股價格 (元)	履約方式
100.10.20	20,000 單位	20,000 單位	2,000,000	102.10.20	\$50.00	發行新股
102.02.26	21,500 單位	21,500 單位	2,150,000	104.02.26	\$72.50	發行新股

樂陞科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，係以新臺幣千元為單位)

針對民國一〇二年度給與之股份基礎給付計畫，使用之定價模式及假設如下：

認股權預期存續期間	認股權計劃		
	3.5年	4年	4.5年
預期股利率	0.00%	0.00%	0.00%
無風險利率	0.83%	0.87%	0.93%
預期價格波動率	43.88%	43.88%	43.88%

針對民國一〇一年度給與之股份基礎給付計畫，使用之定價模式及假設如下：

認股權預期存續期間	認股權計劃		
	3年	4年	4.5年
預期股利率	0.40%	0.40%	0.40%
無風險利率	1.03%	1.05%	1.08%
預期價格波動率	50.05%	50.12%	50.13%

本公司於民國一〇二年一月一日至十二月三十一日並未對股份基礎給付計畫作任何取消或修改。

認股選擇權之預期存續期間係依據歷史資料及目前之預期所推估，因此可能不必然符合實際執行狀況。預期波動率係假設與認股權存續期間相近期間之歷史波動率即代表未來趨勢，然此亦可能不必然與未來實際結果相符。

前述認股權計畫之詳細資訊如下：

	102.1.1-102.12.31		101.1.1-101.12.31	
	流通在外數量 (單位)	加權平均 執行價格(元)	流通在外數量 (單位)	加權平均 執行價格(元)
1月1日流通在外認股選擇權	20,000	\$30.10	20,000	\$50
本期給與認股選擇權	21,500	49.10	-	-
本期行使認股選擇權	(3,225)	30.10	-	-
12月31日流通在外認股選擇權	38,275	\$40.77	20,000	\$50
12月31日可執行認股選擇權	6,775	\$30.10	-	-
本期給與之認股選擇權之加權 平均公允價值(元)		\$25.01		\$18.96

樂陞科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，係以新臺幣千元為單位)

前述股份基礎給付計畫截至民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日流通在外之資訊如下表：

本公司給予之酬勞性員工認股選擇權計畫流通在外之資訊，列示如下：

102.12.31

發行日期	流通在外之認股選擇權	
	執行價格	加權平均預期剩餘存續期限(年)
100.10.20	\$30.01	2.83
102.2.26	49.10	4.17

101.12.31

發行日期	流通在外之認股選擇權	
	執行價格	加權平均預期剩餘存續期限(年)
100.10.20	\$50.00	3.83

本公司認列員工股份基礎給付計畫之費用如下：

	102年度	101年度
因股份基礎給付交易而認列之費用 (均屬權益交割之股份基礎給付)	\$25,162	\$13,052

21. 營業收入

	102年度	101年度
勞務提供收入	\$507,718	\$618,563

22. 營業租賃

本公司為承租人

本公司簽訂辦公室等之商業租賃合約，其平均年限為三至五年且無續租權，在此合約中並未對本公司加諸任何限制條款。

樂股科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，係以新臺幣千元為單位)

依據不可取消之營業租賃合約，民國一〇二年十二月三十一日、一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日之未來最低租賃給付總額如下：

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
不超過一年	\$9,911	\$14,003	13,834
超過一年但不超過五年	3,205	11,245	25,197
超過五年	-	-	-
合計	\$12,116	\$25,248	\$39,031

營業租賃認列之費用如下：

	102年度	101年度
最低租賃給付	\$11,527	\$10,687
或有租金	-	-
合計	\$11,527	\$10,687

23. 員工福利、折舊及攤銷費用功能別彙總表如下

性質別	102年度				101年度			
	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	屬於遊戲 軟體成本者	合計	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	屬於遊戲 軟體成本者	合計
用人費用								
薪資費用	\$65,245	\$120,563	\$19,800	\$205,608	\$88,309	\$86,627	\$84,713	\$259,649
勞健保費用	6,310	9,571	1,795	17,676	8,157	5,780	7,882	21,819
退休金費用	3,482	5,169	1,028	9,679	4,533	3,410	4,478	12,421
其他用人福利費用	2,286	3,497	650	6,433	2,981	3,122	2,970	9,073
折舊費用(註)	1,752	6,297	158	8,207	2,692	5,380	1,630	9,702
攤銷費用	14,239	2,907	3,926	21,072	42,457	1,002	9,632	53,091

註：未包含出售10%B款遊戲分攤之折舊費用56千元及攤銷費用534千元。

24. 營業外收入及支出

(I) 其他收入

	102年度	101年度
利息收入	\$14,356	\$6,135
上海天游利潤分配收入	23,633	-
其他收入—其他	26,787	27,787
合計	\$64,776	\$33,922

樂陞科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，係以新臺幣千元為單位)

(2) 其他利益及損失

	102年度	101年度
處分不動產、廠房及設備損失	\$-	\$(17)
處分投資利益	2,132	164,554
淨外幣兌換利益(損失)	16,907	(14,322)
透過損益按公允價值衡量之金融資產評價損失	(109)	(5,169)
什項支出	-	(290)
合 計	\$18,930	\$144,756

(3) 財務成本

	102年度	101年度
銀行借款之利息	\$3,523	\$6,965
應付公司債之利息	1,851	2,203
合 計	\$5,374	\$9,168

25. 其他綜合損益組成部分

民國一〇二年度其他綜合損益組成部分如下：

	當期重分類		其他 綜合損益	所得稅利益 (費用)	稅後金額
	當期產生	調整			
國外營運機構財務報表 換算之兌換差額	\$14,895	\$-	\$14,895	\$(2,415)	\$12,480
確定福利之精算損益	657	-	657	-	657
本期其他綜合損益合計	\$15,552	\$-	\$15,552	\$(2,415)	\$13,137

民國一〇一年度其他綜合損益組成部分如下：

	當期重分類		其他 綜合損益	所得稅利益 (費用)	稅後金額
	當期產生	調整			
國外營運機構財務報表 換算之兌換差額	\$(7,982)	\$-	\$(7,982)	\$1,357	\$(6,625)
確定福利之精算損益	(626)	-	(626)	-	(626)
合 計	\$(8,608)	\$-	\$(8,608)	\$1,357	\$(7,251)

樂陞科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，係以新臺幣千元為單位)

26. 所得稅

所得稅費用主要組成如下：

認列於損益之所得稅

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
當期所得稅費用(利益)：		
當期應付所得稅	\$21,544	\$27,447
以前年度之當期所得稅於本期之調整	(1,538)	-
國外所得於當地扣繳	131	110,134
遞延所得稅費用(利益)：		
與暫時性差異之原始產生及其迴轉有關之遞延所得稅費用(利益)	(8,589)	17,442
與課稅損失及所得稅抵減之原始產生及其迴轉有關之遞延所得稅	(4,912)	-
所得稅費用	<u>\$6,636</u>	<u>155,023</u>

認列於其他綜合損益之所得稅

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	<u>\$2,415</u>	<u>\$ (1,357)</u>

所得稅費用與會計利潤乘以所適用所得稅率之金額調節如下：

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
來自於繼續營業單位之稅前淨利(損)	<u>\$60,727</u>	<u>\$422,433</u>
按相關國家所得所適用之國內稅率計算之稅額	\$10,324	\$71,814
報稅上不可減除費用之所得稅影響數	18,532	(29,040)
遞延所得稅資產/負債之所得稅影響數	(13,501)	17,443
未分配盈餘加徵10%所得稅	-	4,080
國外所得於當地扣繳	131	110,134
最低稅賦加徵稅額	-	18,004
以前年度之當期所得稅於本期之調整	(1,538)	-
免稅收益之所得稅影響數	(7,312)	(37,412)
認列於損益之所得稅費用合計	<u>\$6,636</u>	<u>\$155,023</u>

樂陞科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，係以新臺幣千元為單位)

與下列項目有關之遞延所得稅資產(負債)餘額：

民國一〇二年度

	認列於其他 直接認列						期末餘額
	期初餘額	認列於損益	綜合損益	於權益	產生	兌換差額	
暫時性差異							
採用權益法之投資	\$ (23,508)	\$ 15,367	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ (8,141)
遞延收入(註)	(7,284)	3,688	-	-	-	-	(339)
投資抵減	4,912	(4,912)	-	-	-	-	-
備抵壞帳超限	-	1,748	-	-	-	-	1,748
累積換算調整數	(716)	-	(2,415)	-	-	-	(3,131)
集團內個體間未實現利益	249	(249)	-	-	-	-	-
未實現兌換損益	905	(2,864)	-	-	-	-	(1,959)
未實現費用	-	723	-	-	-	-	723
遞延所得稅費用		\$ 13,501	\$ (2,415)	\$ -	\$ -	\$ -	
遞延所得稅淨額	\$ (25,442)						\$ (11,099)
表達於資產負債表之資訊如下：							
遞延所得稅資產	\$ 739						\$ 2,472
遞延所得稅負債	\$ (26,181)						\$ (13,571)

民國一〇一年度

	認列於其他 直接認列						期末餘額
	期初餘額	認列於損益	綜合損益	於權益	產生	兌換差額	
暫時性差異							
採用權益法之投資	\$ -	\$ (23,508)	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ (23,508)
遞延收入(註)	(9,388)						(7,284)
投資抵減	877	4,035	-	-	-	-	4,912
備抵壞帳超限	194	(194)	-	-	-	-	-
累積換算調整數	(2,073)	-	1,357	-	-	-	(716)
集團內個體間未實現利益	-	249	-	-	-	-	249
未實現兌換損益	(1,071)	1,976	-	-	-	-	905
遞延所得稅(費用)/利益		\$ 17,442	\$ 1,357	\$ -	\$ -	\$ -	
遞延所得稅負債淨額	\$ (11,461)						\$ (25,442)
表達於資產負債表之資訊如下：							
遞延所得稅資產	\$ -						\$ 739
遞延所得稅負債	\$ (11,461)						\$ (26,181)

樂陞科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，係以新臺幣千元為單位)

註：本公司暫時性差異—遞延收入之變動，係於收回應收帳款時，將已代扣之所得稅款作為應收帳款減項。此稅款已於認列收入當年度帳列所得稅費用。

本公司未使用課稅損失之資訊彙總如下：

發生年度	虧損金額	尚未使用餘額			最後可抵減年度
		102.12.31	101.12.31	101.1.1	
94年	\$34,039	\$-	\$-	\$5,787	104年
97年	26,777	-	-	4,552	107年
100年	30,436	-	-	5,394	110年
		\$-	\$-	\$15,733	

本公司未使用所得稅抵減之相關資訊如下：

法令依據	抵減項目	尚未使用餘額			最後可抵減年度
		102.12.31	101.12.31	101.1.1	
廢止前促進產業升級條例	研究發展支出投資抵減	\$-	\$-	\$1,375	101年
"	"	-	4,912	5,576	102年
		\$-	\$4,912	\$6,951	

未認列之遞延所得稅資產

截至民國一〇二年十二月三十一日、一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日止，本公司因非很有可能課稅所得而未認列之遞延所得稅資產金額合計分別為0千元、0千元及2,397千元。

本公司增資擴展可享受五年免稅資訊如下：

增資擴展案	免稅期間
財政部台財稅字第09804160230號函核准本公司增資擴展經營電視遊樂器遊戲軟體Console Game、大型線上遊戲On-line Game、Wii like PC On-line 互動體感遊戲系列	98.05.31-103.04.30

兩稅合一相關資訊

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
股東可扣抵稅額帳戶餘額	\$20,985	\$27,723	\$340

本公司民國一〇二年度及一〇一年度預計及實際盈餘分配之稅額扣抵比率分別為19.27%及10.44%。

本公司已無屬民國八十六年度(含)以前之未分配盈餘。

樂陞科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，係以新臺幣千元為單位)

所得稅申報核定情形

截至民國一〇二年十二月三十一日，本公司之所得稅申報核定情形如下：

	<u>所得稅申報核定情形</u>
本公司	除民國九十八年度外，已核定至民國九十九年度

27. 每股盈餘

基本每股盈餘金額之計算，係以當期歸屬於本公司普通股持有人之損益除以當期流通在外之普通股加權平均股數。

稀釋每股盈餘金額之計算，係以當期歸屬於本公司普通股持有人之損益除以當期流通在外之普通股加權平均股數加上所有具稀釋作用之潛在普通股轉換為普通股時將發行之加權平均普通股股數。

	102年度	101年度
(1) 基本每股盈餘		
本期淨利(千元)	\$54,091	\$267,410
基本每股盈餘之普通股加權平均股數(千股)	54,112	43,780
基本每股盈餘(元)	<u>1.00</u>	<u>6.11</u>
(2) 稀釋每股盈餘		
本期淨利(千元)	\$54,091	\$267,410
轉換公司債之利息(千元)	-	1,896
經調整稀釋效果後之本期淨利(千元)	<u>\$54,091</u>	<u>\$269,306</u>
基本每股盈餘之普通股加權平均股數(千股)	54,112	43,780
稀釋效果：		
員工紅利一股票(千股)	55	273
員工認股權(千股)	1,527	119
轉換公司債(千股)	-	6,776
經調整稀釋效果後之普通股加權平均股數(千股)	<u>55,694</u>	<u>50,948</u>
稀釋每股盈餘(元)	<u>0.97</u>	<u>5.29</u>

於報導日至財務報表完成日間，並無任何影響普通股或潛在普通股之其他交易。

樂陞科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，係以新臺幣千元為單位)

七、關係人交易

1. 與關係人間之重大交易事項

(1) 銷貨

	102年度	101年度
子 公 司	\$88,929	\$-
關聯企業	1,963	32,218
合 計	<u>\$90,892</u>	<u>\$32,218</u>

本公司售予關係人之銷貨價格係由雙方參考市場行情議價辦理。季底之流通在外款項為無擔保、免計息且須以現金清償。對於應收關係人帳款並未收受任何保證。

(2) 營業成本

	102年度	101年度
子 公 司	\$71,852	\$94,485
關聯企業	-	-
合 計	<u>\$71,852</u>	<u>\$94,485</u>

(3) 營業費用

	102年度	101年度
子 公 司	<u>\$24,412</u>	<u>\$1,311</u>

(4) 營業外收入

	102年度	101年度
關聯企業	<u>\$12,644</u>	<u>\$-</u>

(5) 應收帳款—關係人

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
子 公 司	\$90,503	\$-	\$-
關聯企業	-	1,963	-
減：備抵呆帳	-	-	-
淨 額	<u>\$90,503</u>	<u>\$1,963</u>	<u>\$-</u>

樂陞科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，係以新臺幣千元為單位)

(6) 其他應收款－關係人

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
子 公 司	\$7,375	\$15,923	\$70,803
關聯企業	727	2,350	-
合 計	\$8,102	\$18,273	\$70,803

(7) 其他非流動資產－關係人

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
關聯企業	\$125,495	\$-	\$-

本公司於民國一〇二年購買磁力線上開發之遊戲軟體－WOM (Weapons of Mythology)之營運收益權，並與該公司協定自契約生效起，本公司負擔50%營運成本，並以WOM專案相關收支結算後盈餘按50%進行分配，截至民國一〇二年十二月三十一日，其他非流動資產餘額為125,495千元，另剩餘74,339千元投資款尚未支付，帳列其他應付款項－關係人項下。

(8) 應付帳款－關係人

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
子 公 司	\$63,053	\$30,716	\$12,694

(9) 其他應付款項－關係人

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
關聯企業	\$74,339	\$-	\$1,940

(10) 本公司主要管理階層之獎酬

	102年度	101年度
薪 資	\$17,392	\$17,620
獎 金	1,951	2,295
紅 利	226	1,049
合 計	\$20,109	\$20,964

樂陞科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，係以新臺幣千元為單位)

八、質押之資產

本公司計有下列資產作為擔保品：

項 目	帳面金額			擔保債務內容
	102.12.31	101.12.31	101.1.1	
定期存款 (帳列無活絡市場之債券投資 —流動及非流動)	\$28,640	\$71,150	\$18,472	短期借款、 長期借款
應收帳款及長期應收帳款	85,246	150,468	20,458	短期借款
合 計	\$113,886	\$221,618	\$38,930	

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

無此事項。

十、重大之災害損失

無此事項。

十一、重大之期後事項

無此事項。

十二、其他

1. 金融工具之種類

金融資產

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
透過損益按公允價值衡量之金融資產：			
透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	\$-	\$109	\$-
以成本衡量之金融資產—非流動	3,000	-	-
放款及應收款：			
現金及約當現金(不含庫存現金)	467,299	257,561	75,323
無活絡市場之債券投資	46,141	71,150	18,472
應收款項(含關係人)	696,699	282,072	234,992
存出保證金	2,080	3,014	2,942
長期應收款	344,929	334,770	105,442
小 計	1,557,148	948,567	437,171
合 計	\$1,560,148	\$948,676	\$437,171

樂陞科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，係以新臺幣千元為單位)

金融負債

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
攤銷後成本衡量之金融負債：			
短期借款	\$198,712	\$90,566	\$110,100
應付款項(含關係人)	273,919	200,180	80,258
應付公司債	-	171,843	-
長期借款(含一年內到期長期負債)	4,195	9,861	9,000
合計	\$576,826	\$472,450	\$199,358

2. 財務風險管理目的與政策

本公司財務風險管理目標主要為管理營運活動相關之市場風險、信用風險及流動性風險，本公司依集團之政策及風險偏好，進行前述風險之辨認、衡量及管理。

本公司對於前述財務風險管理已依相關規範建立適當之政策、程序及內部控制，重要財務活動須經董事會及審計委員會依相關規範及內部控制制度進行覆核，於財務管理活動執行期間，本公司須確實遵循所訂定之財務風險管理之相關規定。

3. 市場風險

本公司之市場風險係金融工具因市場價格變動，導致其公允價值或現金流量波動之風險，市場風險主要包括匯率風險、利率風險及其他價格風險(例如權益工具)。

實務上極少發生單一風險變數單獨變動之情況，且各風險變數之變動通常具關聯性，惟以下各風險之敏感度分析並未考慮相關風險變數之交互影響。

匯率風險

本公司匯率風險主要與營業活動(收入或費用所使用之貨幣與本公司功能性貨幣不同時)及國外營運機構淨投資有關。

本公司之應收外幣款項與應付外幣款項之部分幣別相同，此時，部位相當部分會產生自然避險效果；另國外營運機構淨投資係屬策略投資，因此，本公司未對此進行避險。

樂陞科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，係以新臺幣千元為單位)

本公司匯率風險之敏感度分析主要針對財務報導期間結束日之主要外幣貨幣性項目，其相關之外幣升值/貶值對本公司損益及權益之影響。本公司之匯率風險主要受美金及人民幣匯率波動影響，敏感度分析資訊如下：

- (1) 當新台幣對美金升值/貶值1%時，對本公司於民國一〇二年及一〇一年一月一日至十二月三十一日之損益將分別增加及減少9,722千元及7,772千元。
- (2) 當新台幣對人民幣升值/貶值1%時，對本公司於民國一〇二年及一〇一年一月一日至十二月三十一日之損益將分別增加及減少241千元及0千元。

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，本公司之利率風險主要係來自於固定利率借款及浮動利率借款。本公司維持適當之固定及浮動利率組合，以管理利率風險。

有關利率風險之敏感度分析主要針對財務報導期間結束日之利率風險項目，包括浮動利率借款，並假設持有一個會計年度，當利率上升一碼(0.25%)，對本公司於民國一〇二及一〇一年一月一日至十二月三十一日之損益將分別減少497千元及226千元。

4. 信用風險管理

信用風險係指交易對手無法履行合約所載之義務，並導致財務損失之風險。本公司之信用風險係因營業活動(主要為應收帳款及票據)及財務活動(主要為銀行存款及各種金融工具)所致。

每一業務單位係依循本公司之顧客信用風險之政策、程序及控制以管理客戶信用風險。所有客戶之信用風險評估係綜合考量該客戶之財務狀況、信評機構之評等、以往之歷史交易經驗、目前經濟環境以及本公司內部評等標準等因素。另本公司亦於適當時機使用某些信用增強工具(例如預收貸款)，以降低特定客戶之信用風險。

本公司截至民國一〇二年十二月三十一日、一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日止，前十大客戶應收款項占本公司應收款項及長期應收款總額之百分比分別為25%、33%及1%，其餘應收款項之信用集中風險相對並不重大。

樂陞科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，係以新臺幣千元為單位)

本公司之財務部依照集團政策管理銀行存款及其他金融工具之信用風險。由於本公司之交易對象係由內部之控管程序決定，屬信用良好之銀行及具有投資等級之金融機構、公司組織及政府機關，無重大之履約疑慮，故無重大之信用風險。

5. 流動性風險管理

本公司藉由現金及約當現金、銀行借款、轉換公司債以維持財務彈性。下表係彙總本公司金融負債之合約所載付款之到期情形，依據最早可能被要求還款之日期並以其未折現現金流量編製，所列金額亦包括約定之利息。以浮動利率支付之利息現金流量，其未折現之利息金額係依據報導期間結束日殖利率曲線推導而得。

非衍生金融工具

	短於一年	二至三年	四至五年	五年以上	合計
102.12.31					
借款(含利息)	\$202,301	\$3,233	\$-	\$-	\$205,534
應付款項(含關係人)	273,919	-	-	-	273,919
101.12.31					
借款(含利息)	\$92,321	\$10,137	\$-	\$-	\$102,458
應付款項(含關係人)	200,180	-	-	-	200,180
可轉換公司債	-	196,573	-	-	196,573
101.1.1					
借款(含利息)	\$111,008	\$9,098	\$-	\$-	\$120,106
應付款項(含關係人)	80,258	-	-	-	80,258

上表關於非衍生金融工具之揭露係採用未經折現之淨額現金流量表達。

6. 金融工具之公允價值

(1) 衡量公允價值所採用之評價技術及假設

金融資產及金融負債之公允價值係指該工具與有成交意願者(而非以強迫或清算方式)於現時交易下買賣之金額。本公司金融資產及金融負債公允價值估計所使用之方法及假設如下：

A. 現金及約當現金、應收款項、應付款項及其他流動負債公允價值均等於帳面金額，主要係因此類工具之到期期間短。

樂陞科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，係以新臺幣千元為單位)

- B. 具標準條款與條件並於活絡市場交易之金融資產及金融負債，其公允價值係參照市場報價決定。
- C. 衍生金融工具之公允價值係採用公開報價計價。當無法取得公開報價時，非選擇權衍生金融工具係採用其存續期間適當殖利率曲線以現金流量折現分析計算公允價值，選擇權衍生金融工具係採用選擇權定價模式計算公允價值。
- D. 其他金融資產及金融負債之公允價值，係以現金流量折現分析為基礎決定，其利率及折現率等假設主要參照類似工具相關資訊、存續期間適用殖利率曲線等資訊。

(2) 以攤銷後成本衡量金融工具之公允價值

本公司以攤銷後成本衡量之金融資產及金融負債，其帳面價值皆趨近公允價值。

(3) 認列於資產負債表之公允價值

下表提供原始認列後以公允價值衡量之金融工具分析資訊，並將公允價值區分成下列三等級之方式揭露分析資訊：

第一等級：相同資產或負債於活絡市場之公開報價(未經調整)。

第二等級：除第一等級之公開報價外，以屬於該資產或負債直接(亦即價格)或間接(亦即由價格推導而得)可觀察之輸入值推導公允價值。

第三等級：評價技術並非以可觀察市場資料為基礎之資產或負債之輸入值(不可觀察之輸入值)推導公允價值。

民國一〇二年十二月三十一日：

	第一等級	第二等級	第三等級	合計
金融資產：				
透過損益按公允價值衡量之金融資產—嵌入式衍生金融工具	\$-	\$-	\$-	\$-

樂陞科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，係以新臺幣千元為單位)

民國一〇一年十二月三十一日：

	第一等級	第二等級	第三等級	合計
金融資產：				
透過損益按公允價值衡量之金融資產—嵌入式衍生金融工具	\$-	\$109	\$-	\$109

民國一〇一年一月一日：

	第一等級	第二等級	第三等級	合計
金融資產：				
透過損益按公允價值衡量之金融資產—嵌入式衍生金融工具	\$-	\$-	\$-	\$-

於民國一〇二及一〇一年一月一日至十二月三十一日並無公允價值衡量第一等級與第二等級間之移轉。

7. 具重大影響之外幣金融資產及負債資訊

本公司具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下：

金額單位：千元

	102.12.31			101.12.31			101.1.1		
	外幣	匯率	新台幣	外幣	匯率	新台幣	外幣	匯率	新台幣
金融資產									
貨幣性項目：									
美金	\$32,618	29.81	\$972,186	\$18,920	29.04	\$537,919	\$7,887	30.28	\$238,796
人民幣	4,896	4.92	24,083	-	-	-	-	-	-
日幣	14,886	0.28	4,226	26,395	0.33	8,971	94,454	0.39	6,984
按權益法之									
長期股權投資									
美金	12,394	29.81	503,276	8,927	29.04	254,894	6,094	30.28	184,322
人民幣	-	-	-	-	-	-	-	-	-
金融負債									
貨幣性項目：									
美金	-	-	-	1,058	29.04	30,716	483	30.28	14,634
人民幣	-	-	-	-	-	-	-	-	-

樂陞科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，係以新臺幣千元為單位)

8. 資本管理

本公司資本管理之最主要目標，係確認維持健全之信用評等及良好之資本比率，以支持企業營運及股東權益之極大化。本公司依經濟情況以管理並調整資本結構，可能藉由調整股利支付，返還資本或發行新股以達成維持及調整資本結構之目的。

十三、附註揭露事項

1. 重大交易事項相關資訊

- (1) 質金貸與他人：附表一。
- (2) 為他人背書保證：無。
- (3) 期末持有有價證券情形：附表二。
- (4) 本期累積買進或賣出同一有價證券之金額達新臺幣三億元或實收資本額 20% 以上：附表四。
- (5) 取得不動產之金額達新臺幣三億元或實收資本額 20% 以上：無。
- (6) 處分不動產之金額達新臺幣三億元或實收資本額 20% 以上：無。
- (7) 與關係人進、銷貨之金額達新臺幣一億元或實收資本額 20% 以上：無。
- (8) 應收關係人款項達新臺幣一億元或實收資本額 20% 以上：無。
- (9) 從事衍生性商品交易：無。

2. 轉投資事業相關資訊

對被投資公司直接或間接具有重大影響力或控制力者：詳附表三。

3. 大陸投資資訊

- (1) 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、投資損益、期末投資帳面價值、已匯回投資收益及赴大陸地區投資限額：附表五。
- (2) 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生之重大交易事項：附表五。
- (3) 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區事業提供票據背書保證或提供擔保品情形：無。
- (4) 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區提供資金融通情形：附表一。
- (5) 其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項：無。

樂陞科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，係以新臺幣千元為單位)

十四、首次採用國際財務報導準則

本公司針對所有結束於民國一〇一年十二月三十一日(含)以前之會計年度，係根據我國一般公認會計原則編製財務報表。本公司民國一〇二年度之個體財務報表係為首份依證券發行人財務報告編製準則編製之年度個體財務報表。

因此，自民國一〇二年一月一日(含)開始，本公司已遵循證券發行人財務報告編製準則編製個體財務報表，並於會計政策中說明。首份個體財務報表之編製基礎除遵循附註四說明之重大會計政策外，亦包括國際財務報導準則第1號「首次採用國際財務報導準則」之規定。本公司採用之初始國際財務報導準則個體資產負債表係自民國一〇一年一月一日開始編製，該日係轉換至國際財務報導準則日。

國際財務報導準則第1號「首次採用國際財務報導準則」之豁免

國際財務報導準則第1號「首次採用國際財務報導準則」允許首次採用者可以選擇針對追溯適用國際財務報導準則之原則提供若干豁免選項。本公司所採用之豁免項目如下：

1. 國際財務報導準則第3號「企業」不適用民國一〇一年一月一日之前子公司、關聯企業及合資之取得。選擇此項豁免代表企業所取得之資產及承擔之負債以依我國一般公認會計原則之帳面金額作為企業日依國際財務報導準則之認定成本。於企業合併日後，續後係依據國際財務報導準則衡量。國際財務報導準則第1號「首次採用國際財務報導準則」規定於初始資產負債表中，過去企業所產生之商譽依民國一〇〇年十二月三十一日按我國一般公認會計原則所認列之金額，並經商譽減損測試及無形資產調整後列示。本公司依據國際財務報導準則第1號「首次採用國際財務報導準則」，於轉換日進行商譽減損測試。民國一〇一年一月一日進行之減損測試下，並未認列任何減損損失。
2. 依國際財務報導解釋第1號「現有除役、復原及類似負債之變動」規定，除役、復原或類似負債之特定變動須增加或減少相關資產成本，資產調整後之可折舊金額於剩餘耐用年限內推延提列折舊。本公司選擇採用豁免，對於此類負債在轉換日之前所發生之變動，無須遵循前述規定。
3. 在轉換日將全部累計精算損益一次認列於保留盈餘。
4. 以轉換日起各個會計期間推延決定之金額，揭露國際會計準則第19號「員工福利」規定之確定福利義務現值、計畫資產公允價值及計畫盈虧，以及經驗調整資訊。
5. 於轉換日將國外營運機構之累積換算差異數認定為零。

樂陞科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，係以新臺幣千元為單位)

轉換至國際財務報導準則之影響

轉換至國際財務報導準則後，對本公司民國一〇一年一月一日(轉換日)及民國一〇一年十二月三十一日之個體資產負債表暨民國一〇一年度個體綜合損益表之影響如下：

民國一〇一年一月一日個體資產負債表項目之調節

項目	先前一般公認會計原則		轉換至國際財務報導準則之影響		經主管會認可之國際財務報導準則	
	金額	列及衡量差異	表達差異	金額	項目	註
現金及約當現金	\$75,822	\$-	\$-	\$75,822	現金及約當現金	
應收帳款淨額	91,427	-	-	91,427	應收帳款淨額	
其他應收款	72,762	-	-	72,762	其他應收款	
其他應收款-關係人	70,803	-	-	70,803	其他應收款-關係人	
預付款項	3,548	-	-	3,548	預付款項	
受限制資產-流動	16,707	-	-	16,707	無活絡市場之債券投資-流動	8
流動資產合計	331,069	-	-	331,069	流動資產合計	
延遲結法之長期股權投資	184,522	-	-	184,522	採用權益法之投資	
投資合計	184,522	-	-	184,522		
辦公設備	39,138	-	-	39,138		
其他設備	22,406	-	-	22,406		
累計折舊	(39,872)	-	-	(39,872)		
固定資產淨額	21,672	-	-	21,672	不動產、廠房及設備	
商標權						
權利金	39,708	-	-	39,708		
受限制股本	35,593	-	-	35,593		
遞延款項成本	234,347	-	-	234,347		
無形資產合計	309,648	-	-	309,648	無形資產	
存出保證金	2,942	-	-	2,942	存出保證金	
長期應收款	105,442	-	-	105,442	長期應收款	
受限制資產-非流動	1,765	-	-	1,765	無活絡市場之債券投資-非流動	8
預付退休金	1,246	589	-	1,835	其他非流動資產	1
其他資產合計	111,395	589	-	111,984		
資產總計	\$958,206	\$589	\$-	\$958,895	資產總計	

樂陞科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，係以新臺幣千元為單位)

先前一般公認會計原則		轉換至國際財務報導準則之影響		經企業管治認可之國際財務報導準則		
項目	金額	認列及衡量差異	表達差異	金額	項目	註
短期借款	5110,100	-	-	5110,100	短期借款	
應付票據	1,119	-	-	1,119	應付票據	
應付帳款	12,694	-	-	12,694	應付帳款	
應付費用	53,519	-	-	53,519	其他應付款	
其他應付款	8,926	4,200	-	12,926	其他應付款	2
預收款項	34,566	-	-	34,566	預收款項	
一年內到期長期借款	4,000	-	-	4,000	一年內到期長期負債	
遞延所得稅負債-流動	2,067	(2,067)	-	-		5
流動負債合計	226,791	5,133	-	228,924	流動負債合計	
長期借款	5,000	-	-	5,000	長期借款	
遞延所得稅負債-非流動	9,394	2,067	-	11,461	遞延所得稅負債	5
負債總計	241,185	2,067	-	245,385	負債總計	
普通股股本	258,440	-	-	258,440	普通股股本	
股票發行溢價	340,834	-	-	340,834	資本公積-股份溢價	
庫藏股票交易	395	-	-	395	資本公積-庫藏股票交易	
長期投資	2,757	(2,757)	-	-		7
員工認股權	3,124	-	-	3,124	資本公積-員工認股權	
資本公積合計	347,110	(2,757)	-	344,353		
法定盈餘公積	12,275	-	-	12,275	法定盈餘公積	
未分配盈餘	89,173	9,269	-	98,442	未分配盈餘	2
其他權益調整數	10,123	(10,123)	-	-	其他權益	4
股東權益總計	717,121	(3,611)	-	713,510	權益總計	
負債及股東權益總計	\$958,306	\$589	-	\$958,895	權益及負債總計	

樂陞科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，係以新臺幣千元為單位)

民國一〇一年十二月三十一日個體資產負債表項目之調節

先前一般公認會計原則	轉換至國際財務報導準則之影響		經金管會認可之國際財務報導準則		
項目	金額	認列及衡量差異	表達差異	金額	
現金及約當現金	\$257,872	\$-	\$-	\$257,872	現金及約當現金
公平價值變動認列再損益之金融資產	109	-	-	109	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動
應收票據淨額	3,700	-	-	3,700	應收票據淨額
應收帳款淨額	256,781	-	-	256,781	應收帳款淨額
應收帳款—關係人	1,963	-	-	1,963	應收帳款—關係人
其他應收款	1,355	-	-	1,355	其他應收款
其他應收款—關係人	18,273	-	-	18,273	其他應收款—關係人
預付款項	3,495	-	-	3,495	預付款項
受限制資產—流動	15,675	-	-	15,675	無市場市場之債券投資—流動
遞延所得稅資產—流動	739	(739)	-	-	遞延所得稅資產
其他流動資產	189	-	-	189	其他流動資產
流動資產合計	560,151	(739)	-	559,412	流動資產合計
採權益法之長期股權投資	359,632	65,242	-	424,874	採用權益法之投資
預付長期投資款	54,000	-	-	54,000	預付投資款
投資合計	413,632	65,242	-	478,874	
辦公設備	32,898	-	-	32,898	
其他設備	22,770	-	-	22,770	
累計折舊	(41,501)	-	-	(41,501)	
累計減損	-	-	-	-	
固定資產淨額	14,167	-	-	14,167	不動產、廠房及設備
電腦軟體成本	20,038	-	-	20,038	
遊戲軟體成本	133,676	-	-	133,676	
無形資產合計	153,714	-	-	153,714	無形資產
存出保證金	3,014	-	-	3,014	存出保證金
長期應收款	334,770	-	-	334,770	長期應收款
受限制資產—非流動	55,475	-	-	55,475	無市場市場之債券投資—非流動
遞延所得稅資產—非流動	-	739	-	739	遞延所得稅資產
預計退休金	1,482	(104)	-	1,378	其他非流動資產
其他資產合計	394,741	635	-	395,376	
資產總計	\$1,536,425	\$65,138	-	\$1,601,563	資產總計

樂陞科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，係以新臺幣千元為單位)

項目	先前一般公認會計原則		轉換至國際財務報導準則之影響		經金管會認可之國際財務報導準則	
	金額	認列及衡量差異	表達差異	金額	項目	註
短期借款	590,566	5-	5-	590,566	短期借款	
應付票據	7,020	-	-	7,020	應付票據	
應付帳款	30,716	-	-	30,716	應付帳款	
應付所得稅	27,383	-	-	27,383	遞延所得稅負債	
應付費用	156,851	-	-	156,851	其他應付款	
其他應付款	693	4,900	-	5,593	其他應付款	2
預收款項	5,826	-	-	5,826	預收款項	
一年內到期長期借款	4,000	-	-	4,000	一年內到期長期負債	
其他流動負債	1,319	-	-	1,319	其他流動負債	
流動負債合計	329,374	4,900	-	329,274	流動負債合計	
應付公司債	171,843	-	-	171,843	應付公司債	
長期借款	5,861	-	-	5,861	長期借款	
遞延所得稅負債-非流動	26,181	-	-	26,181	遞延所得稅負債	
遞延費用-附屬公司間利益	1,467	-	-	1,467	遞延費用-附屬公司間利益	
負債總計	329,726	4,900	-	334,026	負債總計	
普通股股本	280,897	-	-	280,897	普通股股本	
權益持有溢價	340,834	-	-	340,834	資本公積-股份溢價	
公司債轉換溢價	81,818	-	-	81,818	資本公積-公司債轉換溢價	
庫藏股票交易	395	-	-	395	資本公積-庫藏股票交易	
員工認股權	16,176	-	-	16,176	資本公積-員工認股權	
認股權	12,733	-	-	12,733	資本公積-認股權	
資本公積合計	451,976	-	-	451,976	資本公積合計	
法定盈餘公積	20,255	-	-	20,255	法定盈餘公積	
特別盈餘公積	-	9,269	-	9,269	特別盈餘公積	4
未分配盈餘	250,073	61,092	-	311,165	未分配盈餘	1,2,5
累積換算調整數	3,498	(10,123)	-	(6,625)	其他權益	4
股東權益總計	1,006,699	60,238	-	1,066,937	權益總計	
負債及股東權益總計	\$1,536,425	\$60,238	5-	\$1,601,563	權益及負債總計	

樂陞科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，係以新臺幣千元為單位)

民國一〇一一年度個體綜合損益表項目之調節

項目	先前一般公認會計原則		轉換至國際財務報導準則之影響		經金管會認可之國際財務報導準則		註
	金額	類別及衡量差異	表達差異	金額	項目		
營業收入淨額	\$618,563	\$-	\$-	\$618,563	營業收入淨額		
營業成本	(220,439)	(739)	-	(221,178)	營業成本		
營業毛利	398,124	(739)	-	397,385	營業毛利	1,2	
租賃公司間未實現利益	(1,467)	-	-	(1,467)	未實現租賃利益		
已實現營業毛利	396,657	(739)	-	395,918	已實現營業毛利		
推銷費用	(35,933)	-	-	(35,933)	推銷費用		
管理費用	(77,909)	-	-	(77,909)	管理費用		
研發發展費用	(53,251)	-	-	(53,251)	研發費用		
營業費用合計	(167,093)	-	-	(167,093)			
營業淨利	229,564	(739)	-	228,825			
營業外收入及利益					營業外收入及支出		
採用權益法認列之投資淨益	24,098	-	-	24,098	採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資權益之份額		
利息收入	6,135	(28)	37,815	33,922	其他收入	1,3	
處分投資利益	99,311	65,242	(19,797)	144,756	其他利益及損失	1,9	
處分固定資產利益	4	-	(4)	-		3	
什項收入	27,816	-	(27,816)	-		3	
合計	157,364						
營業外費用及損失							
處分固定資產損失	(21)	-	21	-		3	
利息費用	(9,168)	-	-	(9,168)	財務成本	3	
金融資產評價損失	(5,169)	-	5,169	-		3	
兌換淨損	(14,322)	-	14,322	-		3	
什項支出	(290)	-	290	-		3	
合計	28,970			193,608			
稅前利益	357,958			422,433	稅前利益		
所得稅費用	(155,023)			(155,023)	所得稅費用	1,9,10	
總淨利	\$202,935			267,410	本期淨利		
				(7,982)	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	3	
				(626)	確定福利計畫精算損失	3	
				1,397	與其他綜合損益組成部分相關之所得稅	3	
				(7,251)	本期其他綜合損益(稅後淨額)		
				\$260,159	本期綜合損益總額		

樂陞科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，係以新臺幣千元為單位)

民國一〇一年度個體現金流量表重大調整說明

由我國一般公認會計原則轉換為國際財務報導準則，對現金流量表並未有重大影響。本公司依先前一般公認會計原則按間接法編製之現金流量表，係將利息收現數、股利收現數及利息支付數作為營業活動之現金流量，且未被要求單獨揭露利息收現數與股利收現數。惟依國際會計準則第7號「現金流量表」之規定，本公司民國一〇一年度之利息收現數為633千元，係單獨予以揭露，且依其性質將利息收現數表達為營業活動之現金流量；利息支付數13,637千元則表達為營業活動之現金流量。

除上述差異外，依國際財務報導準則編製之現金流量表與依先前一般公認會計原則所編製者，並無其他重大差異。

1. 員工福利—確定福利計畫

本公司依先前一般公認會計原則之規定，對確定福利義務進行精算評價，並據以認列相關退休金成本及應計退休金負債。轉換至國際財務報導準則後，依國際會計準則第19號「員工福利」之規定進行精算評價。本公司於民國一〇一年一月一日及十二月三十一日因重新針對確定福利義務進行精算，採用國際財務報導準則第1號「首次採用國際財務報導準則」之豁免於民國一〇一年一月一日將累計精算損益於轉換日歸零，及一次認列未認列過渡性淨給付義務，致民國一〇一年一月一日及十二月三十一日預付退休金資產分別調整589千元及(104)千元。此外，由於本公司選擇於轉換至國際財務報導準則後，將精算損益全數列入本期損益。綜合以上影響，民國一〇一年度退休金成本調增39千元，民國一〇一年其他收入調減28千元。

2. 員工福利—未休假獎金

本公司依國際會計準則第19號「員工福利」之規定認列已累積未使用帶薪假之薪資費用，致本公司民國一〇一年一月一日及一〇一年十二月三十一日應付費用增加4,200千元及4,900千元；保留盈餘分別減少4,200千元及4,900千元。民國一〇一年度薪資費用調整700千元。

樂陞科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，係以新臺幣千元為單位)

3. 個體綜合損益表之調節說明

本公司原依我國修正前證券發行人財務報告編製準則編製損益表，其營業利益僅包含營業收入、營業成本及營業費用。轉換至國際財務報導準則後，為配合國際財務報導準則之財務報表表達方式以及修正後證券發行人財務報告編製準則，部分綜合損益表項目已予以重分類。其他與轉換至國際財務報導準則有關之調整已敘述如上。

4. 累積換算差異數認定為零

本公司選擇依據國際財務報導準則第1號「首次採用國際財務報導準則」之豁免，於轉換日將國外營運機構之累積換算差異數認定為零。

5. 所得稅

遞延所得稅之分類及備抵評價

依先前一般公認會計原則，同一納稅主體之流動及非流動遞延所得稅負債及資產互相抵銷，僅列示其淨額。轉換至國際財務報導準則後，依國際會計準則第12號「所得稅」規定，遞延所得稅資產與負債僅於當期所得稅資產及當期所得稅負債之互抵具有法定執行權，且遞延所得稅係屬同一納稅主體並與由同一稅捐機關課徵之所得稅有關時，可予互抵。

依先前一般公認會計原則，遞延所得稅資產或負債依其相關資產或負債之分類劃分為流動或非流動。未能歸屬者，則按該遞延所得稅資產或負債預期實現或清償之期間劃分。轉換至國際財務報導準則後，依國際會計準則第1號「財務報表之表達」規定，遞延所得稅資產或負債一律列為非流動。截至民國一〇一年一月一日及一〇一年十二月三十一日，本公司遞延所得稅資產及負債依法定執行權利將遞延所得稅負債重分類，重分類至非流動資產之金額分別為0千元及739千元；本公司遞延所得稅負債重分類至非流動負債之金額分別為2,067千元及0千元。

依先前一般公認會計原則，遞延所得稅資產係全額認列，並對有百分之五十以上機率無法實現部分設立備抵評價科目。轉換至國際財務報導準則後，依國際會計準則第12號「所得稅」規定，遞延所得稅資產僅就很有可能(Probable)實現之範圍內認列。

另上述之變動對本公司所得稅費用、遞延所得稅資產及遞延所得稅負債之影響為零。

樂豐科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，係以新臺幣千元為單位)

6. 特別盈餘公積

依金管會於民國一〇一年四月六日發布之金管證發字第1010012865號函令規定，首次採用國際財務報導準則時，應就帳列股東權益項下之未實現重估增值及累積換算調整數利益，因選擇適用國際財務報導準則第1號「首次採用國際財務報導準則」豁免項目而轉入保留盈餘部分，分別提列相同數額之特別盈餘公積。本公司帳列累積換算調整數利益10,123千元於民國一〇一年一月一日因選擇採用國際財務報導準則第1號「首次採用國際財務報導準則」豁免項目調整增加保留盈餘；但轉換日因首次採用國際財務報導準則產生之保留盈餘增加數不足提列時，得僅就因轉換採用國際財務報導準則產生之保留盈餘增加數予以提列，故依前項規定就保留盈餘增加數9,269千元予以提列之特別盈餘公積。另本公司未於民國一〇一年一月一日至十二月三十一日使用、處分或重分類相關資產，因而於民國一〇一年十二月三十一日將原應提列特別盈餘公積數額調整為9,269千元。

7. 依台灣證券交易所發布之「我國採用IFRSs問答集」規定，於實務上不可行之情形下，無須追溯調整會計處理，僅將資本公積—長期股權投資轉列保留盈餘。截至民國一〇一年一月一日及十二月三十一日，本公司資本公積—長期股權投資因上述調節分別調整減少2,757千元及0千元。

8. 截至民國一〇一年十二月三十一日，本公司受限制資產—流動及非流動重分類至無活絡市場之債券投資—流動及非流動之金額分別為15,675千元及55,475千元。

9. 採權益法之投資

民國一〇一年度，本公司處分子公司—磁力線上股份，喪失對其之控制，於民國一〇一年十二月三十一日，將該子公司之剩餘投資按喪失控制日之公允價值衡量，調整增加處分投資利益及採權益法之投資65,242千元。

10. 其他

為便於財務報表之比較，依先前一般公認會計原則編製民國一〇一年一月一日至十二月三十一日財務報表之部份科目業經重分類。

新加坡山岳有限公司附屬公司附錄(續)
(金額以千新加坡元計, 除特別標明外, 均以新加坡幣千元為單位)

附錄一: 重要官員姓名

編號 (附一)	當選董事之公司	附屬公司	董事姓名	董事之職務	本公司之職務 (附一)	個人利益 (董事會披露事項) (附一)	董事個人或附屬 公司之職務	實收資本 (附一)	實收資本總額 (附一)	實收資本總額 (附一)	董事之職務		實收資本 (附一)	實收資本總額 (附一)
											高級	非高級		
1	新加坡山岳有限公司	新加坡山岳有限公司	郭世鴻先生	是	29,610	29,610	-	1	95,796	-	-	-	1,000,332	1,000,332
1	新加坡山岳有限公司	新加坡山岳有限公司	郭世鴻先生	是	29,605	29,605	-	1	95,796	-	-	-	147,764	147,764
1	新加坡山岳有限公司	上海新加坡山岳有限公司	郭世鴻先生	是	871	871	-	1	-	-	-	-	147,764	147,764
1	新加坡山岳有限公司	杭州工業發展有限公司	郭世鴻先生	是	29,605	29,605	26,709	1	-	-	-	-	147,764	147,764
1	新加坡山岳有限公司	北京新加坡山岳有限公司	郭世鴻先生	是	93,074	93,074	-	1	-	-	-	-	147,764	147,764
2	福州工業發展有限公司	福州工業發展有限公司	郭世鴻先生	是	28,800	28,800	-	1	-	-	-	-	187,811	187,811
2	福州工業發展有限公司	北京新加坡山岳有限公司	郭世鴻先生	是	17,029	17,029	-	1	-	-	-	-	132,818	132,818
2	新加坡山岳有限公司	新加坡山岳有限公司	郭世鴻先生	是	28,802	28,802	-	1	-	-	-	-	81,293	81,293
3	新加坡山岳有限公司	新加坡山岳有限公司	郭世鴻先生	是	28,800	28,800	-	1	-	-	-	-	81,293	81,293
4	新加坡山岳有限公司	福州工業發展有限公司	郭世鴻先生	是	29,600	29,600	-	1	-	-	-	-	52,546	52,546
5	福州工業發展有限公司	福州工業發展有限公司	郭世鴻先生	是	97,413	97,413	-	1	-	-	-	-	33,558	33,558

附一: 披露附屬公司之董事, 應將董事之姓名列於附錄一, 附錄一之編碼。

附二: 實收資本總額之計算, 應將附屬公司之實收資本總額, 扣除附屬公司之實收資本總額。

附三: 實收資本總額之計算, 應將附屬公司之實收資本總額, 扣除附屬公司之實收資本總額, 扣除附屬公司之實收資本總額, 扣除附屬公司之實收資本總額。

附四: 實收資本總額之計算, 應將附屬公司之實收資本總額, 扣除附屬公司之實收資本總額, 扣除附屬公司之實收資本總額, 扣除附屬公司之實收資本總額。

附五: 實收資本總額之計算, 應將附屬公司之實收資本總額, 扣除附屬公司之實收資本總額, 扣除附屬公司之實收資本總額, 扣除附屬公司之實收資本總額。

附六: 實收資本總額之計算, 應將附屬公司之實收資本總額, 扣除附屬公司之實收資本總額, 扣除附屬公司之實收資本總額, 扣除附屬公司之實收資本總額。

附七: 實收資本總額之計算, 應將附屬公司之實收資本總額, 扣除附屬公司之實收資本總額, 扣除附屬公司之實收資本總額, 扣除附屬公司之實收資本總額。

附八: 實收資本總額之計算, 應將附屬公司之實收資本總額, 扣除附屬公司之實收資本總額, 扣除附屬公司之實收資本總額, 扣除附屬公司之實收資本總額。

附九: 實收資本總額之計算, 應將附屬公司之實收資本總額, 扣除附屬公司之實收資本總額, 扣除附屬公司之實收資本總額, 扣除附屬公司之實收資本總額。

附十: 實收資本總額之計算, 應將附屬公司之實收資本總額, 扣除附屬公司之實收資本總額, 扣除附屬公司之實收資本總額, 扣除附屬公司之實收資本總額。

附十一: 實收資本總額之計算, 應將附屬公司之實收資本總額, 扣除附屬公司之實收資本總額, 扣除附屬公司之實收資本總額, 扣除附屬公司之實收資本總額。

附十二: 實收資本總額之計算, 應將附屬公司之實收資本總額, 扣除附屬公司之實收資本總額, 扣除附屬公司之實收資本總額, 扣除附屬公司之實收資本總額。

附十三: 實收資本總額之計算, 應將附屬公司之實收資本總額, 扣除附屬公司之實收資本總額, 扣除附屬公司之實收資本總額, 扣除附屬公司之實收資本總額。

聯理科技股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

附表二：聯理持有者債證券情形

單位：新臺幣及外幣千元

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	類別科目	期 末			備註
				股數(千股)	帳面金額(註三)	持股比例	
聯理科技股份有限公司	Voicebox Technologies Inc.	-	以成本衡量之金融資產—非流動	109	5	0.33	不適用
	唯客科技有限公司	-	以成本衡量之金融資產—非流動	300	3,000	9.38	不適用

註一：帳面金額為2,579千元，已於民國97年度全數認列減損損失。

註二：有價證券無質押之情形。

註三：依公允價值衡量者，帳面金額已調整其公允價值淨損益及加除累計減損之帳面金額；非屬按公允價值衡量者，帳面金額已調整其取得成本或應歸還成本扣除累計減損之帳面金額。

明源科技證券有限公司附屬或關聯(續)
(金額除另予註明外，均以港幣千元為單位)

附表三：被投資公司名稱、所在地區、主要業務(亦包含大股東投資公司)：

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有		被投資公司 本期(前)度 (比一比二)	本期(前)度 賬目(前)度 (比一比二)	備註
				本期股本	去年底	股數(千股)	比率%			
明源科技證券有限公司	明源科技有限公司	香港	一般投資事業	\$122,113 (USD 4,146)	\$122,113 (USD 4,146)	38,844	100	\$360,655	\$900,392	註二
	明源網上證券有限公司	香港	網絡產品經營、技術開發、 轉讓、諮詢及服務	276,240	241,698	4,128	25.9	246,261	(25,616)	註三
	明源高新網絡技術有限公司	香港	網絡軟件、計算機軟件設計、 製作、銷售、技術開發、 運營之軟件、提供網絡 技術諮詢及服務	201,290	-	20,350	100	205,997	3,432	註二
明源美商網絡證券有限公司	明源美商中心有限公司	香港	一般投資事業	119,660	-	4,000	100	131,846	12,952	註二

註一：指於民國102年11月31日美金及人民幣資產負債表日區區轉算。

註二：於結算日合併財務報表時，業已沖銷合併。

註三：歲首前備置已歸結算日合併財務報表時沖銷。

騰程科技控股有限公司附屬股本附錄(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

附註四：累積異議或棄權同一方權權益之金額或棄權總數截至二零二二年十二月三十一日

第一層之公司	直接及間接(註一)	類別權益	類別	關係	附 註		實 收 資 本		備 註		總 計	
					股本	溢利	股本	溢利	股本	溢利	溢利	金額 (註三)
騰程科技股份 有限公司	騰程科技控股有限公司	持有權益之投資	註二	本公司之子公司	-	5,000,280	-	5,001,280	-	-	5,001,280	5,006,587
騰程高新網 絡技術有限公司	騰程高新中心有限公司	持有權益之投資	註二	本公司之子公司	-	118,734 (USD 4,000)	-	118,734 (USD 4,000)	-	-	118,734	123,368
騰程高新中 心有限公司	杭州工業網絡新媒體軟件 有限公司	持有權益之投資	註二	本公司附屬之 子公司	-	134,341 (CNY 27,311)	-	134,341 (CNY 27,311)	2,699 (CNY 42,398)	-	137,040 (CNY 4,548)	137,804 (USD 4,492)
杭州工業網絡 網絡技術有限公司	騰程子墨科技(福州) 有限公司	持有權益之投資	附屬個人	本公司附屬之 子公司	14,173 (CNY 26,033)	338,824 (CNY 26,033)	-	353,000 (CNY 27,311)	-	-	353,000 (CNY 4,548)	353,818 (CNY 46,137)
北京騰程網絡 股份有限公司	騰程子墨科技(福州) 有限公司	持有權益之投資	附屬個人	本公司附屬之 子公司	-	325,897 (CNY 27,077)	-	325,897 (CNY 27,077)	-	-	325,897 (CNY 27,077)	325,897 (CNY 27,077)

註一：本公司持有權益，非控股，僅存，先並悉及上述權利所有主之管理權。

註二：與本集團關聯之子公司

註三：附本附錄合於權益法列之投資權益與非變動影響數。

註四：2022 年度本公司對子公司所有權益之變動，在等法表內列報，應作為權益法之變動，非附註表內列報之變動或本集團列報本公司。

註五：上述交易和關係本公司附錄披露時，實已合併併購。

附表五：大陸投資資訊

(金額除另有註明外，均以新台幣千元為單位)

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	主要營業項目，實收資本額，投資方式，實收資本額，股本總額，股本總額，股本總額	實收資本額	投資方式	本國對台投資金額	本國對台投資金額		被投資公司實收資本額	被投資公司實收資本額	被投資公司實收資本額	被投資公司實收資本額	被投資公司實收資本額	被投資公司實收資本額	被投資公司實收資本額	被投資公司實收資本額	被投資公司實收資本額	被投資公司實收資本額	被投資公司實收資本額	被投資公司實收資本額	
						美元	新台幣													美元
上海新亞商務有限公司	軟體設計、製作、銷售、維護及數據存儲	實收資本額：\$30,504 (USD 930)	透過新亞商務有限公司	\$30,504 (USD 930)	\$30,504 (USD 930)	\$30,504 (USD 930)	\$30,504 (USD 930)	100%	100%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
廣州二書圖書資訊股份有限公司	軟體設計、製作、銷售、維護及數據存儲	702,042 (CNY 14,719)	透過新亞商務有限公司	702,042 (CNY 14,719)	702,042 (CNY 14,719)	702,042 (CNY 14,719)	702,042 (CNY 14,719)	100%	100%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
北京新亞商務有限公司	軟體設計、製作、銷售、維護及數據存儲	139,370 (CNY 40,000)	透過新亞商務有限公司	139,370 (CNY 40,000)	139,370 (CNY 40,000)	139,370 (CNY 40,000)	139,370 (CNY 40,000)	100%	100%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
福州新亞商務有限公司	軟體設計、製作、銷售、維護及數據存儲	118,754 (USD 4,000)	透過新亞商務有限公司	118,754 (USD 4,000)	118,754 (USD 4,000)	118,754 (USD 4,000)	118,754 (USD 4,000)	100%	100%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
福州新亞商務有限公司	軟體設計、製作、銷售、維護及數據存儲	95,140 (CNY 30,000)	其他方式	95,140 (CNY 30,000)	95,140 (CNY 30,000)	95,140 (CNY 30,000)	95,140 (CNY 30,000)	100%	100%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
北京新亞商務有限公司	軟體設計、製作、銷售、維護及數據存儲	90,348 (CNY 18,879)	其他方式	90,348 (CNY 18,879)	90,348 (CNY 18,879)	90,348 (CNY 18,879)	90,348 (CNY 18,879)	100%	100%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
北京新亞商務有限公司	軟體設計、製作、銷售、維護及數據存儲	48,286 (CNY 10,000)	其他方式	48,286 (CNY 10,000)	48,286 (CNY 10,000)	48,286 (CNY 10,000)	48,286 (CNY 10,000)	100%	100%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

五、大陸地區投資資訊：

本國對台投資金額	新台幣	31,200,374
地區投資金額	美元	31,200,374
地區投資金額	新台幣	31,200,374

註一：係於民國94年、95年及100年及透過轉投資當地地區被投資公司再投資大陸公司。
 註二：係於民國102年12月31日美金及人民幣實屬資產負債表日匯率換算。
 註三：係於民國102年12月31日美金及人民幣實屬資產負債表日匯率換算。
 註四：係在大陸地區投資設立之轉投資企業（含合資企業及合資企業）。（中小企業對大陸投資總額占百分之六十）系指高、低。
 註五：新編基本合併財務報表時，實已沖銷合併。
 註六：於民國102年9月業已處分。
 註七：於民國102年10月業已處分。

鼎程科技股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

3. 鼎程投資公司直接或間接經由第三地區董事所發生之重大交易事項。

單位：新臺幣及外幣千元

匯(輸)出之公司	交易對象	鼎程公司與關係人之關係	交易類型	金額	交易條件			應收(付)票據、帳款		未實現(持)益	備註
					備付	付款條件	與一般交易之比較	款項	台總應收(付)票據、帳款之比率(%)		
鼎程科技股份有限公司	鼎程科技股份有限公司	鼎程公司之子公司	進 貨 (製作費用)	\$80,838	註二	註二	註二	\$158,339	93	\$4,303	註一及註三
鼎程科技股份有限公司	鼎程美加福股份有限公司	鼎程公司之子公司	進 貨 (製作費用)	15,435	註二	註二	註二	(4,715)	9	-	註三
蘇州工業園區鼎程軟件有限公司	鼎程科技股份有限公司	鼎程公司轉投資公司之子公司	進 貨 (製作費用)	38,929	註二	註二	註二	(90,503)	57	-	註三

註一：鼎程公司委託鼎程科技股份有限公司製作，成程科技股份有限公司再委託人抽子公司製作。

註二：合併公司在產品係依客戶需求製作，故相關交易條件無比較之適用。一般而言交易條件係採價決元；收(付)款條件係依命的方式收(付)款。

註三：於編製本合併財務報表，業已合併沖銷。

樂陞科技股份有限公司

1.現金及約當現金明細表

民國一〇二年十二月三十一日

單位：新臺幣千元

項 目	摘 要	金 額	備 註	
庫存現金	現金(本幣及外幣)	\$445		
	零用金	50		
	小 計	495		
銀行存款	活期存款	382,084		
	外幣活期存款	美金 2,726千元/匯率 29.805	85,216	
		日幣 13,899千元/匯率 0.2839		
		歐元 0.3千元/匯率 41.09		
	小 計	467,300		
合 計	\$467,795			

鼎豐科技股份有限公司
2.無活絡市場之債券投資明細表
民國一〇二年十二月三十一日

單位：新臺幣千元

項 目	摘 要	金 額	備 註
無活絡市場之債券-流動	短期借款擔保存款-流動	528,335	
	銀行存款	<u>17,500</u>	
	小 計	<u>45,835</u>	
無活絡市場之債券-非流動	長期借款擔保存款-非流動	<u>306</u>	
	合 計	<u>546,141</u>	

樂陞科技股份有限公司

3. 應收帳款及應收帳款—關係人明細表

民國一〇二年十二月三十一日

單位：新臺幣千元

客戶名稱	摘要	金額	備註
應收帳款			
A 公司	貨 款	\$351,103	
B 公司	貨 款	74,050	
C 公司	貨 款	91,850	
D 公司	貨 款	69,148	
其 他	金額小於9,000千元以下	22,828	
小 計		608,979	
減：備抵呆帳		(20,803)	
未實現利息收入		(14,330)	
淨 額		573,846	
應收帳款—關係人			
蘇州工業園區樂陞軟件有限公司		90,503	
合 計		\$664,349	
長期應收帳款			
A 公司	貨 款	\$138,295	
C 公司	貨 款	104,318	
D 公司	貨 款	109,682	
小 計		352,295	
未實現利息收入		(7,366)	
合 計		\$344,929	

樂陞科技股份有限公司

4.其他應收款及其他應收款－關係人明細表

民國一〇二年十二月三十一日

單位：新臺幣千元

項 目	摘 要	金 額	備 註
其他應收款			
上海天遊軟件有限公司	利潤分配款	\$23,633	
其 他		615	
小 計		<u>24,248</u>	
其他應收款－關係人			
啟陞科技有限公司		12	
樂陞美術館股份有限公司		2	
蘇州工業園區樂陞軟件有限公司		1,999	
北京樂陞科技股份有限公司		5,335	
樂陞美術中心有限公司		27	
磁力線上股份有限公司		727	
小 計		<u>8,102</u>	
合 計		<u>\$32,350</u>	

樂陞科技股份有限公司

5.其他流動資產明細表

民國一〇二年十二月三十一日

單位：新臺幣千元

項 目	摘 要	金 額	備 註
存出保證金	投資天游保證金	\$353,405	
	其它	7	
	小 計	<u>\$353,412</u>	

鼎傑科技股份有限公司

9. 權益益法之長期投資變動明細表

民國一〇二二年一月一日至十二月三十一日

單位：新臺幣千元/千股

項目	期初餘額		本期增加		本期減少		期末餘額		市價或報價淨值(註六)		提供擔保或 質押情形	備註
	股數	金額	股數	金額	股數	金額	股數	持股比例%	單價(元)	總價		
位傑科技股份有限公司	38,844	\$254,894		\$182,173 14,020 (註八) (註三)	-	\$- (86,029) (4,363) (註二) (註七)	38,844	100.00	-	\$369,411		無
磁力磁上股份有限公司	3,400	170,000	1,188	59,400 1,433 3,505 (註一) (註二) (註四)	460	(16,459) (5,467) (20,048) (註五) (註七)	4,128	35.90	-	437,287		無
鼎傑美術股份有限公司	-	-	20,350	201,280 885 3,431 (註一) (註三) (註二)	-	-	20,350	100.00	-	304,458		無
合計		<u>\$424,894</u>		<u>\$466,127</u>		<u>\$138,366</u>				<u>\$752,655</u>		

(註一) 本期新增投資。

(註二) 依經會計師查核之財務報表按權益法認列之投資積立。

(註三) 依經會計師查核之財務報表按權益法認列之累積換算調整數。

(註四) 未依持股比例增資調整。

(註五) 本期處份特股致使投資比例得為35.9%。

(註六) 取報價淨值主要係依據該被投資公司之經會計師查核之財務報表並考慮未實現損益及本公司持股比例計算。

(註七) 此項本期未實現之遞延交易。

(註八) 本期非公司北京處分廠下之子公司博傑千星取報價價值及帳面價值差額。

樂陞科技股份有限公司

7.其他非流動資產明細表

民國一〇二年十二月三十一日

單位：新臺幣千元

項 目	摘 要	金 額	備 註
預付退休金-非流動		\$2,753	
其他非流動資產-其他	磁力線上專案投資款	<u>125,495</u>	
	小 計	<u>\$128,248</u>	

聯旺科技股份有限公司

長短期借款明細表

民國一〇二一年十二月三十一日

		單位：新臺幣千元						
帳 行	期 間	償還辦法	年利率 (%)	短期借款 一年內到期 之長期借款	長期借款	合 計	質抵押情形	備 註
短期借款								
轉持擔借款								
台北富邦銀行—營業部	102.12.10-103.02.10	按月付息一次，到期清償本金	2.41%	\$20,000	\$-	\$20,000	銀行存款及應收帳款	
中國信託銀行—敦南分行	102.05.30-103.05.30	按月付息一次，到期清償本金	3.22%	10,000	-	10,000	銀行存款	
中國信託銀行—敦南分行	102.08.12-103.08.12	按月付息一次，到期清償本金	3.23%	20,000	-	20,000	銀行存款	
新光銀行—長安分行	102.11.27-103.11.27	按月付息一次，到期清償本金	2.25%	10,000	-	10,000	銀行存款	
新光銀行—長安分行	102.05.30-103.05.30	按月付息一次，到期清償本金	2.25%	15,000	-	15,000	銀行存款	
新光銀行—長安分行	102.08.12-103.08.12	按月付息一次，到期清償本金	2.25%	5,000	-	5,000	銀行存款	
兆豐國際商業銀行—衡陽分行	102.10.24-103.02.21	按月付息一次，到期清償本金	2.11%	5,000	-	5,000	銀行存款	
兆豐國際商業銀行—衡陽分行	102.09.30-103.01.28	按月付息一次，到期清償本金	2.11%	5,000	-	5,000	銀行存款	
兆豐國際商業銀行—衡陽分行	102.12.10-103.04.09	按月付息一次，到期清償本金	2.11%	10,000	-	10,000	銀行存款	
彰化銀行—仁和分行	102.08.01-103.02.01	按月付息一次，到期清償本金	2.80%	10,000	-	10,000	-	
上海銀行—忠中和分行	102.12.02-103.12.01	按月付息一次，到期清償本金	3.20%	33,712	-	33,712	應收帳款	
華南銀行—西門分行	102.10.22-103.04.18	按月付息一次，到期清償本金	2.80%	10,000	-	10,000	銀行存款	
華南銀行—西門分行	102.08.12-103.02.12	按月付息一次，到期清償本金	2.80%	10,000	-	10,000	銀行存款	
水豐銀行—社子分行	102.12.31-103.05.30	按月付息一次，到期清償本金	2.79%	20,000	-	20,000	銀行存款	
台灣中小企業銀行—吉林分行	102.08.12-103.02.12	按月付息一次，到期清償本金	2.94%	15,000	-	15,000	銀行存款	
小 計				\$198,712	\$-	\$198,712		
長期借款								
擔保借款								
台灣中小企業銀行—吉林分行	97.12.02-103.01.15	自96.07.15起，三個月還本一次，每月付息	1.00%	\$1,000	\$-	\$1,000	銀行存款	
台灣中小企業銀行—吉林分行	101.11.01-104.11.01	按月付息一次，到期清償本金	2.94%	1,667	1,528	3,195	銀行存款	
				\$2,667	\$1,528	\$4,195		

樂陞科技股份有限公司

9.應付帳款及應付帳款－關係人明細表

民國一〇二年十二月三十一日

單位：新臺幣千元

客戶名稱	摘 要	金 額	備 註
應付帳款－關係人			
啟陞科技有限公司	貨 款	\$58,338	
樂陞美術館股份有限公司		4,715	
		<u>\$63,053</u>	

聯陞科技股份有限公司

10.其他應付款明細表

民國一〇二年十二月三十一日

單位：新臺幣千元

項 目	摘 要	金 額	備 註
應付薪資		\$21,077	
暫估應付費用	未休假獎金	5,350	
應付退休金費用		1,841	
應付員工紅利		1,815	
應付董監酬勞		147	
代扣稅款		97,657	
其他應付費用		8,630	
合 計		<u>\$136,517</u>	

樂陞科技股份有限公司

11.其他應付款－關係人

民國一〇二年十二月三十一日

單位：新臺幣千元

項 目	摘 要	金 額	備 註
其他應付款關係人			
磁力線上股份有限公司	WOM專案投資	<u>\$74,339</u>	

鼎理科技股份有限公司

12.營業收入明細表

民國一〇二年一月一日至十二月三十一日

單位：新臺幣千元

項 目	摘 要	金 額
勞務收入		
A 公司		\$171,922
B 公司		169,595
蘇州工業園區鼎理軟件有限公司		88,929
C 公司		36,935
D 公司		28,735
其 他	金額小於總營業收入5%以下	11,602
合 計		<u>\$507,718</u>

樂陞科技股份有限公司

13.營業成本明細表

民國一〇二年一月一日至十二月三十一日

單位：新臺幣千元

項 目	摘 要	金 額	備 註
薪 資		\$68,715	
各項攤提		14,239	
外包費用		75,313	
其他費用(皆小於金額之5%)		21,487	
合 計		<u>\$179,754</u>	

聯陞科技股份有限公司

14.銷售費用明細表

民國一〇二年一月一日至十二月三十一日

單位：新臺幣千元

項 目	摘 要	金 額	備 註
薪 資		\$3,995	
旅 費		897	
其 他(皆小於金額之5%)		3,781	
合 計		<u>\$8,673</u>	

樂陞科技股份有限公司

15.管理費用明細表

民國一〇二年一月一日至十二月三十一日

單位：新臺幣千元

項 目	摘 要	金 額	備 註
薪 資		\$68,334	
旅 費		7,542	
呆帳損失		18,981	
服 務 費		7,951	
其 他(皆小於金額之5%)		35,403	
合 計		<u>\$138,211</u>	

聯陞科技股份有限公司

16.研發費用明細表

民國一〇二年一月一日至十二月三十一日

單位：新臺幣千元

項 目	摘 要	金 額	備 註
薪 資		\$56,301	
保 險 費		5,052	
外 包 費 用		10,921	
其 他(皆小於金額之5%)		16,302	
合 計		<u>\$88,576</u>	

台北市會計師公會會員印鑑證明書

北市財證字第

1030822 號

會員姓名：(1)王彥鈞

(簽章)

(2)曾祥裕

事務所名稱：安永聯合會計師事務所

事務所地址：台北市基隆路一段 333 號九樓

事務所電話：02-2757-8888

事務所統一編號：04111302

會員證書字號：(1)北市會證字第 2508 號

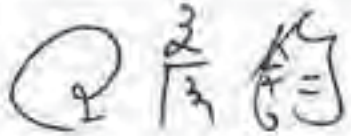

委託人統一編號：70834862

(2)北市會證字第 2353 號

印鑑證明書用途：辦理 樂陞科技股份有限公司

一〇二年度(自民國 一〇二 年 一 月 一 日至

一〇二 年 十二 月 三十一 日)財務報表之查核簽證。

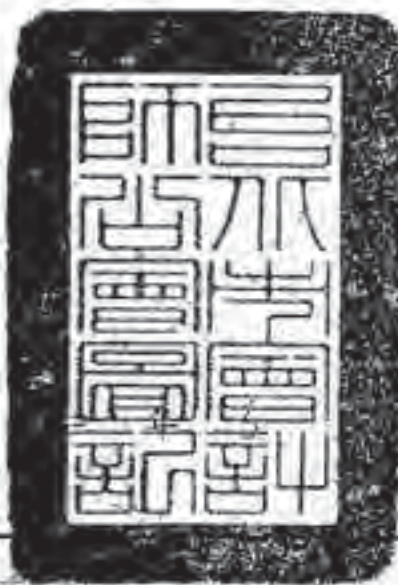
簽名式(一)		存會印鑑(一)	
簽名式(二)		存會印鑑(二)	



理事長：



繼游位



中華民國

31 日

3662

樂陞科技股份有限公司及子公司
合併財務報告暨會計師查核報告
民國一〇二年度及民國一〇一年度

公司地址：台北市中山區南京東路二段五十三號五樓
公司電話：(02) 2523-2378

合併財務報告

目 錄

項 目	頁 次
一、封面	1
二、目錄	2
三、聲明書	3
四、會計師查核報告	4
五、合併資產負債表	5-6
六、合併綜合損益表	7
七、合併權益變動表	8
八、合併現金流量表	9
九、合併財務報表附註	
(一) 公司沿革	10
(二) 通過財務報告之日期及程序	10
(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	10-19
(四) 重大會計政策之彙總說明	19-37
(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	37-39
(六) 重要會計項目之說明	39-69
(七) 關係人交易	69-71
(八) 質押之資產	71
(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	71
(十) 重大之災害損失	71
(十一) 重大之期後事項	72
(十二) 其他	72-77
(十三) 附註揭露事項	77
1. 重大交易事項相關資訊	77
2. 轉投資事業相關資訊	78
3. 大陸投資資訊	78
(十四) 部門資訊	78-81
(十五) 首次採用國際財務報導準則	81-90

聲 明 書

本公司民國一〇二年度(自民國一〇二年一月一日至一〇二年十二月三十一日止)依「關係企業合併營業報告書關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報表之公司與依國際會計準則第二十七號應納入編製母子公司合併財務報表之公司均相同，且關係企業合併財務報表所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報表中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報表。

特此聲明

公司名稱：樂陞科技股份有限公司



董事長：許金龍



中華民國一〇三年三月三十一日

樂陞科技股份有限公司及子公司
會計師查核報告

樂陞科技股份有限公司 公鑒：

樂陞科技股份有限公司及其子公司民國一〇二年十二月三十一日、民國一〇一年十二月三十一日及民國一〇一年一月一日之合併資產負債表，暨民國一〇二年一月一日至十二月三十一日及民國一〇一年一月一日至十二月三十一日之合併綜合損益表、合併權益變動表及合併現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開合併財務報表之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據查核結果對上開合併財務報表表示意見。

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及一般公認審計準則規劃並執行查核工作，以合理確信財務報表有無重大不實表達。此項查核工作包括以抽查方式獲取財務報表所列金額及所揭露事項之查核證據、評估管理階層編製財務報表所採用之會計原則及所作之重大會計估計，暨評估財務報表整體之表達。本會計師相信此項查核工作可對所表示之意見提供合理之依據。

依本會計師之意見，第一段所述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及經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、國際財務報導解釋及解釋公告編製，足以允當表達樂陞科技股份有限公司及其子公司民國一〇二年十二月三十一日、民國一〇一年十二月三十一日及民國一〇一年一月一日之合併財務狀況，暨民國一〇二年一月一日至十二月三十一日及民國一〇一年一月一日至十二月三十一日之合併財務績效與合併現金流量。

樂陞科技股份有限公司已編製民國一〇二年及一〇一年度之個體財務報告，並經本會計師出具無保留意見之查核報告在案，備供參考。

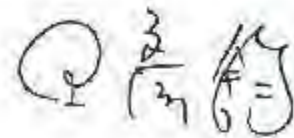
安永聯合會計師事務所

主管機關核准辦理公開發行公司財務報告

查核簽證文號：金管證六字第 0950104133 號

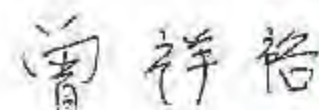
金管證六字第 0970005927 號

王彥鈞



會計師：

曾祥裕



中華民國一〇三年三月三十一日



康隆利信託股份有限公司

民國一〇二年十二月三十一日 至 民國一〇一年一月一日

單位：新臺幣千元

代碼	會計項目	一〇一年十一月三十一日		一〇一年一月一日	
		金額	%	金額	%
	附註				
	流動資產				
1105	現金及約當現金	\$996,776	32	\$283,365	17
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	-	-	109	-
1147	無活絡市場之債券投資—流動	45,835	-	15,675	1
1150	應收票據淨額	-	-	3,700	-
1160	應收票據—關係人淨額	-	-	17,171	1
1170	應收放款淨額	635,231	20	313,937	19
1180	應收放款—關係人淨額	4,083	-	2,000	-
1200	其他應收款	144,530	5	3,987	-
1210	其他應收款—關係人	727	-	4,012	-
1220	當期所得稅資產	-	-	-	-
1410	預付款項	33,932	1	25,189	2
1430	其他流動資產	353,806	12	636	-
1476	其他金融資產	-	-	-	-
	流動資產合計	2,308,940	70	678,031	41
	非流動資產				
1543	以成本衡量之金融資產—非流動	22,479	1	18,296	1
1546	無活絡市場之債券投資—非流動	306	-	55,475	3
1550	採用權益法之投資	186,363	6	295,221	18
1600	不動產、廠房及設備	43,258	1	28,811	3
1780	無形資產	135,952	5	125,912	8
1840	遞延所得稅資產	4,029	-	6,065	1
1900	其他非流動資產	153,771	5	1,886	-
1920	存出保證金	6,153	-	6,447	1
1933	長期應收分期付款	373,634	12	351,598	22
1960	預付投資款	12,000	-	54,000	3
	非流動資產合計	941,145	30	941,711	59
	資產總計	\$3,150,085	100	\$1,621,732	100

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：許登乾



經理人：林信心



會計主管：李祐衡





崇理利報關中利源公司(子公司)

中華民國三十一年三月三十一日及三十一年一月一日

單位：新臺幣千元

民國三十一年三月三十一日及三十一年一月一日

代碼	會計項目	自債及權益		三十一年三月三十一日		三十一年一月一日	
		金額	%	金額	%	金額	%
	流動負債						
2100	短期應付	\$198,712	6	\$90,566	6	\$110,100	11
2150	應付票據	10	-	7,020	-	1,119	-
2170	應付帳款	601	-	1,595	-	2,454	-
2180	應付帳款—關係人	40,726	1	-	-	-	-
2200	其他應付款	184,569	6	184,562	11	87,175	9
2220	其他應付款—關係人	99,339	3	-	-	11	-
2230	當期所得稅負債	45,861	2	30,002	2	2,053	-
2310	預收款項	1,570	-	7,165	1	36,902	4
2320	一年內到期長期負債	2,667	-	4,000	-	4,000	-
2300	其他流動負債	1,459	-	1,413	-	-	-
	流動負債合計	575,514	18	326,323	20	243,814	24
	非流動負債						
2530	應付公司債	-	-	171,843	11	-	-
2540	長期借款	1,528	-	5,861	-	5,000	-
2570	遞延所得稅負債	32,160	1	41,699	3	40,059	4
2645	存入保證金	-	-	32	-	-	-
2660	遞延貸款—聯屬公司間利益	-	-	1,457	-	-	-
	負債總計	609,202	19	547,225	34	288,873	28
	歸屬於母公司業主之權益						
3100	股本						
3110	普通股股本	650,261	21	280,897	17	258,440	26
3140	預收股本	3,225	-	-	-	-	-
3200	資本公積	1,682,916	54	451,976	28	344,353	34
3300	保留盈餘						
3310	法定盈餘公積	40,548	1	20,255	1	12,275	1
3320	特別盈餘公積	9,269	-	9,269	1	9,269	1
3350	未分配盈餘(或待彌補虧損)	108,882	4	311,165	19	89,173	10
	保留盈餘合計	158,699	5	340,689	21	110,717	12
	其他權益	5,855	-	(6,625)	-	-	-
3400	非控制權益	39,927	1	7,570	-	-	-
	權益總計	2,540,883	81	1,074,507	66	713,510	72
	負債及權益總計	\$3,150,085	100	\$1,621,732	100	\$1,002,383	100

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：許金福

經理人：林益心

會計主管：李柏衡





樂臣科技股份有限公司及子公司

民國一〇二一年及 民國一〇二〇年十二月三十一日

單位：新臺幣千元

代碼	會計項目	一〇二一年度		一〇二〇年度	
		金額	%	金額	%
4000	營業收入	8,786,275	100	8,786,275	100
5000	營業成本	375,794	51	375,794	18
5900	營業毛利	410,481	49	410,481	52
5910	未實現期貨損益	1,467	-	1,467	-
5920	已實現期貨損益	-	-	-	-
5950	營業毛利淨額	409,014	49	409,014	52
6000	營業費用	12,901	2	40,338	5
6100	津貼費用	178,211	26	108,174	13
6200	管理費用	127,971	19	39,269	5
6300	研發發展費用	319,083	47	182,781	23
6900	營業費用合計	14,425	2	226,233	29
7000	營業外收入及支出	80,491	12	54,179	7
7010	其他收入	16,484	3	134,761	17
7020	其他利益及損失	(5,374)	(1)	(9,168)	(1)
7050	財務成本	(38,744)	(6)	30,123	3
7060	採用權益法認列之關聯企業及合資損益之份額	53,457	8	209,895	26
7900	稅前淨利	67,882	10	436,128	55
7950	所得稅費用	(11,852)	(2)	(168,095)	(21)
8200	本期淨利	56,030	8	268,033	34
8300	其他綜合損益	15,455	2	(7,982)	(1)
8310	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	657	-	(626)	-
8360	確定福利計畫精算損失	(2,415)	-	1,357	-
8399	與其他綜合損益相關之所得稅	13,697	2	(7,251)	(1)
8500	本期綜合損益總額	\$69,727	10	\$760,782	33
8600	淨利歸屬於：				
8610	母公司業主	\$54,091		\$267,410	
8620	非控制權益	1,939		623	
		\$56,030		\$268,033	
8700	綜合損益總額歸屬於：				
8710	母公司業主	\$67,228		\$260,159	
8720	非控制權益	2,499		623	
		\$69,727		\$260,782	
9750	每股盈餘(元)				
9850	基本每股盈餘	\$1.00		\$6.11	
	稀釋每股盈餘	\$0.97		\$5.29	

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：許金龍

總經理：林碧心

會計主管：李柏博





新加坡新加坡有限公司

民國一〇一年一月二十二日

單位：新加坡元

項目	股本	預收股本	資本公積	法定盈餘公積	特別盈餘公積	盈餘		其他權益項目 國外營運機構 財務報表換算 之兌換差額	總計	非控制權益	權益總額
						未分配盈餘	未分配盈餘				
民國101年1月1日餘額	\$356,440	\$-	\$344,253	\$12,215	\$9,269	\$89,153	\$-	\$-	\$713,310	\$-	\$713,310
100年度盈餘分配及分配	-	-	-	7,980	-	(7,980)	-	-	-	-	-
股利法定盈餘公積	-	-	-	-	-	(3,013)	-	-	(3,013)	-	(3,013)
盈餘現金股利	-	-	-	-	-	(5,759)	-	-	(5,759)	-	(5,759)
其他資本公積變動	-	-	13,553	-	-	-	-	-	12,753	-	12,753
因發行可轉債公司債或對權益超取項目一認股權而產生者	-	-	-	-	-	-	-	-	(5,759)	-	(5,759)
採用新法則對關聯企業及合資之變動數	-	-	-	-	-	267,410	-	-	267,410	623	268,033
101年度淨利	-	-	-	-	-	(626)	(6,625)	(6,625)	(7,251)	-	(7,251)
101年度其他綜合損益	-	-	-	-	-	266,784	-	-	266,784	623	267,407
本期綜合損益總額	-	-	-	-	-	-	-	-	266,158	623	266,782
可用盈餘公司債轉換	23,457	-	81,818	-	-	-	-	-	104,275	-	104,275
股份基礎給付	-	-	13,952	-	-	-	-	-	13,952	-	13,952
非控制權益增加	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,947	8,947
民國101年12月31日餘額	\$380,897	\$-	\$431,976	\$20,235	\$9,269	\$17,165	\$16,625	\$-	\$1,056,957	\$7,370	\$1,064,327
民國102年1月1日餘額	\$280,897	\$-	\$443,976	\$20,235	\$9,269	\$31,165	\$16,625	\$-	\$1,056,957	\$7,370	\$1,064,327
101年度盈餘補撥及分配	-	-	-	20,293	-	(20,293)	-	-	-	-	-
股利法定盈餘公積	-	-	-	-	-	(195,348)	-	-	(195,348)	-	(195,348)
盈餘現金股利	-	-	-	-	-	(30,909)	-	-	(30,909)	-	(30,909)
其他資本公積變動	-	-	14,804	-	-	-	-	-	14,804	-	14,804
採權益法認列關聯企業及合資之變動數	-	-	-	-	-	(11,290)	-	-	(11,290)	-	(11,290)
102年度淨利	-	-	-	-	-	54,051	-	-	54,051	1,939	56,010
102年度其他綜合損益	-	-	-	-	-	657	-	-	657	560	1,217
本期綜合損益總額	-	-	-	-	-	56,748	-	-	56,748	2,499	59,247
現金償還	153,000	-	867,600	-	-	-	-	-	1,020,600	-	1,020,600
可轉債公司債轉換	38,976	-	174,718	-	-	-	-	-	173,694	-	173,694
股利基礎給付	-	1,225	31,645	-	-	-	-	-	34,870	-	34,870
子公司公司股權	-	-	182,173	-	-	-	-	-	182,173	20,888	203,061
民國102年12月31日餘額	\$620,201	\$1,225	\$682,916	\$40,548	\$9,269	\$108,882	\$8,355	\$-	\$2,960,956	\$20,927	\$2,981,883

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：許金堂



總經理：林偉心



會計主管：李柏銜





傑能科技股份有限公司
子公司

民國一〇二年及一〇一年一月一日至十二月三十一日

單位：新臺幣千元

項 目	一〇二年度 金額	一〇一年度 金額	項 目	一〇一年度 金額	一〇一年度 金額
營業活動之現金流量：			投資活動之現金流量：		
本期稅前淨利	367,882	\$436,128	其他應收帳目增加	3,285	119
調整項目：			其他金融資產減少(增加)	9,240	(9,240)
收益費用項目			其他金融資產減少(增加)	(30,160)	1,032
折舊費用	19,063	2,526	取得證券之債券投資—流動(增加)減少	(5,400)	-
攤銷費用	14,572	14,082	取得採用權益法之投資	144,839	240,580
攤銷除利創勞成本	24,539	43,310	處分採用權益法之投資	(15,000)	(54,000)
股份基礎給付創勞成本	25,163	13,052	預付運費增加	(36,931)	(7,796)
利息收入	(16,395)	(7,461)	取得不動產、廠房及設備	9,582	24
利息費用	3,374	9,168	取得不動產、廠房及設備	(46,278)	(136,806)
採用權益法認列之關聯企業及合資損失之份額	38,144	(30,123)	取得無形資產	12,725	72,672
處分投資利益	(5,603)	(169,553)	存出保證金減少(增加)	94	(488)
處分不動產、廠房及設備損失	197	119	因子公司之收購(扣除所取得之現金)	(1,280)	(21,117)
非金融資產處分損益	-	1,629	取得或處分國庫券之金融資產	(3,000)	-
與營業活動相關之資產/負債變動數：			無活期市場之債券投資—非流動減少(增加)	55,169	(53,710)
透過損益公允價值衡量之金融資產減少(增加)	109	(102)	其他非流動資產增加	(151,228)	(129)
應收票據減少(增加)	3,700	(3,700)	投資活動之淨現金流(出)/入	(59,345)	(41,141)
應收帳款增加	17,171	(17,171)			
應收帳款減少	(326,326)	(144,969)	籌資活動之現金流量：		
其他應收款增加	(2,083)	(1,909)	其他應付款—關係人增加(減少)	99,339	(11)
其他應收款減少	(140,563)	(3,427)	短期借款增加(減少)	108,146	(19,534)
預付款項增加	(8,743)	(13,296)	發行公司債	-	281,384
其他流動資產增加	(349,321)	(636)	現金股利	(30,060)	(31,013)
遞延貸項(增加)減少	(1,467)	1,467	長期借款(減少)增加	(3,666)	861
長期應收分期帳款增加	(22,036)	(203,675)	存入保證金(減少)增加	(32)	32
應付票據(減少)增加	(7,010)	5,901	現金增資	1,002,600	-
應付帳款—關係人增加	(994)	(859)	處分子公司(未喪失控制力)	238,079	-
其他應付款增加	40,726	11,944	員工執行認股權	9,707	-
預收款項(減少)增加	(5,645)	10,986	非控制權益變動	-	6,947
其他流動負債增加	46	1,413	籌資活動之淨現金流入	1,422,104	241,666
營運產生之現金	(627,506)	(46,164)	匯率變動對現金及約當現金之影響	6,909	(9,683)
收取之利息	1,364	759	子公司言談併入影響數	143	-
支付之利息	(5,510)	(13,637)	本期現金及約當現金增加數	707,411	187,649
支付之所得稅	(35,755)	(26,433)	期初現金及約當現金餘額	283,365	95,716
營業活動之淨現金流出	(667,407)	(83,475)	期末現金及約當現金餘額	\$990,775	\$283,365

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：許金龍



經理人：林海心



會計主管：李梅蘭



樂陞科技股份有限公司及子公司
合併財務報表附註
民國一〇二年一月一日至十二月三十一日
及民國一〇一年一月一日至十二月三十一日
(金額除另予註明外，係以新臺幣千元為單位)

一、公司沿革

1. 樂陞科技股份有限公司(以下簡稱樂陞公司)於民國八十九年八月二十九日經經濟部核准設立，主要營業項目以資訊軟體服務製作為主。
2. 樂陞公司於民國九十八年一月十七日經行政院金融監督管理委員會核准股票公開發行，民國一〇〇年八月三日經財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心核准，於該中心上櫃買賣。
3. 樂陞公司以民國一〇一年十二月一日為分割基準日，將樂陞公司專責開發大型線上遊戲製作獨立分割讓與100%新設持股之子公司磁力線上股份有限公司(以下簡稱磁力線上)。樂陞公司已非磁力線上之單一最大股東，人事、行政及管理階層由不同人專職負責，樂陞公司亦喪失對磁力線上之控制能力。
4. 本公司註冊地及主要營運據點位於台北市中山區南京東路二段五十三號五樓。

二、通過財務報告之日期及程序

本公司及子公司(以下簡稱本集團)民國一〇二年度及一〇一年度之合併財務報告業經董事會於民國一〇三年三月三十一日通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

1. 截至財務報告發布日為止，本集團未採用下列金融監督管理委員會(以下簡稱金管會)認可但尚未適用之新發布、修訂及修正之國際財務報導準則、國際會計準則、國際財務報導解釋或解釋公告如下：

國際財務報導準則第9號「金融工具」

國際會計準則理事會將以國際財務報導準則第9號「金融工具」取代國際會計準則第39號「金融工具：認列與衡量」，並拆分為三個主要階段逐步進行，每完成一階段即取代國際會計準則第39號「金融工具：認列與衡量」。第一階段係關於金融資產及負債之分類及衡量，此部分之準則自2015年1月1日以後開始之年度期間生效，理事會陸續再對減損方法與避險會計進行修正。惟我國2013年採用國際財務報導準則時，不得提前採用國際財務報導準則第9號「金融工具」，且金管會將另行規定實施日期。首次採用第一階段國際財務報導準則第9號「金融工具」將影響本集團對金融資產之分類及衡量，但不影響金融負債之分類及衡量。其他兩階段之修訂對本集團之影響尚無法合理估計。

樂陞科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，係以新臺幣千元為單位)

二 國際會計準則理事會已發布但金管會尚未認可之準則或解釋：

(1) 2010 年國際財務報導準則之改善

國際財務報導準則第 1 號「首次採用國際財務報導準則」

2010 年國際財務報導準則之改善針對國際財務報導準則第 1 號作出以下修正：

若首次採用者就其首份國際財務報導準則財務報表所涵蓋之部分期間內，變動其會計政策或所使用國際財務報導準則第 1 號之豁免規定，則應依該準則第 23 段之規定，解釋每一此種期中財務報告之變動及更新第 32 段所規定之調節。

此外，若衡量日發生於轉換日之後，但在首份國際財務報導準則財務報告所涵蓋之期間內，首次採用者仍得以使用基於特定事項所衡量之公允價值作為認定成本。另認定成本亦得以適用持有用於受費率管制之營運之不動產、廠房及設備或無形資產個別項目。惟於轉換日首次採用者應對使用此項豁免規定之每一項目進行減損測試。首次採用者得選擇採用該項目先前之一般公認會計原則帳面金額作為轉換日之認定成本。以上修正自 2011 年 1 月 1 日以後開始之年度期間生效。

國際財務報導準則第 3 號「企業合併」

於此修正下，收購日於採用國際財務報導準則第 3 號(2008 年修訂)前之企業合併所產生之或有對價，其處理並非依據國際財務報導準則第 3 號(2008 年修訂)之規定。此外，有關非控制權益之衡量選擇係適用於屬現時所有權權益，且其持有者有權於清算發生時按比例份額享有企業淨資產者，非屬前述之非控制權益，僅能以公允價值衡量。另，收購公司無義務但取代之股份基礎給付視為新的股份基礎給付，故於合併後財務報表認列。而流通在外不因企業合併而失效之無義務且未被取代之股份基礎給付，若已既得，則為非控制權益之一部分；若尚未既得，則視同收購日為給與日予以衡量，將其中部分列為非控制權益，其列入部分之決定與有義務取代之區分原則相同。以上修正自 2010 年 7 月 1 日以後開始之年度期間生效。

國際財務報導準則第 7 號「金融工具：揭露」

該修正要求於金融工具量化揭露中提供質性揭露，以使使用者能將相關之揭露作連結，並形成金融工具所產生之風險之性質及程度之全貌。此修正自 2011 年 1 月 1 日以後開始之年度期間生效。

樂陞科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，係以新臺幣千元為單位)

國際會計準則第1號「財務報表之表達」

該修正要求對每一權益組成部分，應於權益變動表或附註中依項目別列報其他綜合損益之資訊。此修正自2011年1月1日以後開始之年度期間生效。

國際會計準則第34號「期中財務報導」

於此修正下，說明因使用者有機會取得企業最近年度報告，於期中財務報告之附註並無必要提供相對不重大之更新。此外，另增加有關金融工具與或有負債/資產之部分揭露事項規定。此修正自2011年1月1日以後開始之年度期間生效。

國際財務報導解釋第13號「客戶忠誠計畫」

於此修正下，可兌換獎勵積分之公允價值考量提供予未由原始銷售交易賺得獎勵積分之客戶之折扣或獎勵之金額。此修正自2011年1月1日以後開始之年度期間生效。

(2) 國際財務報導準則第7號之比較揭露對首次採用者之有限度豁免(修正國際財務報導準則第1號「首次採用國際財務報導準則」)

首次採用者被允許使用「金融工具揭露之改善」(修正國際財務報導準則第7號)中對國際財務報導準則之規定編製財務報表之現行編製者所允許之相同過渡規定。此修正自2010年7月1日以後開始之年度期間生效。

(3) 嚴重高度通貨膨脹及移除首次採用之相關特定日期(修正國際財務報導準則第1號「首次採用國際財務報導準則」)

該修正針對企業之功能性貨幣過去為，或現在是，高度通貨膨脹經濟下之貨幣，應如何表達財務報表提供指引。此修訂亦移除原本於國際財務報導準則第1號與除列或首日損益相關之特定日期，並將其日期改為轉換日。以上修正自2011年7月1日以後開始之年度期間生效。

(4) 國際財務報導準則第7號「金融工具：揭露」之修正

該修正要求對移轉全部但仍持續參與或移轉部分金融資產時，須對金融資產之移轉作額外量化揭露及質性揭露。此修正自2011年7月1日以後開始之年度期間生效。

樂陞科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，係以新臺幣千元為單位)

(5) 遞延所得稅：標的資產之回收(修訂國際會計準則第 12 號「所得稅」)

該修正提供一可反駁之前提假設，即按公允價值模式衡量之投資性不動產，其遞延所得稅將以出售之基礎認列，除非企業之經營模式顯示持有該投資性不動產之目的為隨時間消耗其經濟效益。該修正亦提供國際會計準則第 16 號中採重估價模式衡量之非折舊性資產，其遞延所得稅應以出售之基礎衡量。此修正已使得解釋公告第 21 號「所得稅：重估價非折舊性資產之回收」被撤銷。此修正自 2012 年 1 月 1 日以後開始之年度期間生效。

(6) 國際財務報導準則第 10 號「合併財務報表」

國際財務報導準則第 10 號取代國際會計準則第 27 號與解釋公告第 12 號，其改變主要在於導入整合後的新控制模式，藉以解決國際會計準則第 27 號與解釋公告第 12 號之實務分歧，亦即主要在於決定「是否」將另一個體編入合併報表，但未改變企業「如何」編製合併報表。此準則自 2013 年 1 月 1 日以後開始之年度期間生效。

(7) 國際財務報導準則第 11 號「聯合協議」

國際財務報導準則第 11 號取代國際會計準則第 31 號與解釋公告第 13 號，其改變主要在於藉由移除聯合控制個體採用比例合併之選擇，以增加國際財務報導準則中之可比性，並因而使得協議結構不再是決定分類為聯合營運或合資(分類為合資者，即依國際會計準則第 28 號處理)之最重要因素。此準則自 2013 年 1 月 1 日以後開始之年度期間生效。

(8) 國際財務報導準則第 12 號「對其他個體之權益之揭露」

國際財務報導準則第 12 號主要係整合針對子公司、聯合協議、關聯企業與未合併結構性個體之揭露規定，並將該等規定於單一國際財務報導準則表達。此準則自 2013 年 1 月 1 日以後開始之年度期間生效。

(9) 國際財務報導準則第 13 號「公允價值衡量」

國際財務報導準則第 13 號主要在於定義公允價值，於單一國際財務報導準則規範針對公允價值衡量之架構並規定關於公允價值衡量之揭露，藉以減少衡量公允價值時適用上之複雜性並改善一致性。惟並未改變其他準則中有關何時須採用公允價值衡量或揭露之規定。此準則自 2013 年 1 月 1 日以後開始之年度期間生效。

樂陞科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，係以新臺幣千元為單位)

(10) 其他綜合損益項目之表達(修正國際會計準則第1號「財務報表之表達」)

此修正要求其他綜合損益節列報之各單行項目，應依其後續是否重分類至損益予以分類及分組。此修正自2012年7月1日以後開始之年度期間生效。

(11) 國際會計準則第19號「員工福利」之修改

主要修改包括：(1)確定福利計畫之精算損益由原先可採「緩衝區」予以遞延認列，改為認列於其他綜合損益項下。(2)認列於損益項下之金額僅包括當期及前期服務成本、清償損益及淨確定福利負債(資產)淨利息。(3)確定福利計畫之揭露包括提供每一重大精算假設敏感度分析之量化資訊。(4)於企業不再能撤銷福利之要約，及認列國際會計準則第37號「負債準備、或有負債及或有資產」範圍內且涉及離職福利之支付之重組成本兩者較早時點認列離職福利等。此修改之準則自2013年1月1日以後開始之年度期間生效。

(12) 政府借款(修正國際財務報導準則第1號「首次採用國際財務報導準則」)

該修正針對追溯調整國際財務報導準則第9號(或國際會計準則第39號)及國際會計準則第20號作出若干規範。首次採用者須推延適用國際會計準則第20號之規定於轉換日存在之政府借款，若於借款首次入帳之時點企業已保有追溯調整所需之相關資訊，則企業亦得選擇追溯適用國際財務報導準則第9號(或國際會計準則第39號)及國際會計準則第20號之規定於政府借款。此修正自2013年1月1日以後開始之年度期間生效。

(13) 揭露—金融資產及金融負債之互抵(修正國際財務報導準則第7號「金融工具：揭露」)

此修正要求企業揭露與互抵權及相關安排之資訊，前述揭露應提供有助於評估互抵對企業財務狀況影響之資訊。新揭露規範所有已認列金融工具依國際會計準則第32號「金融工具：表達」規定互抵者外，亦適用於受可執行淨額交割總約定或類似協議規範之已認列金融工具。此修正自2013年1月1日以後開始之年度期間生效。

(14) 金融資產及金融負債之互抵(修正國際會計準則第32號「金融工具：表達」)

此修正釐清國際會計準則第32號中「目前有法律上可執行之權利將所認列之金額互抵」之相關規定，並自2014年1月1日以後開始之年度期間生效。

樂陞科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，係以新臺幣千元為單位)

(15) 國際財務報導解釋第 20 號「露天礦場於生產階段之剝除成本」

該解釋適用礦場於生產階段之露天採礦活動所發生之廢料移除成本(生產剝除成本)。在剝除活動之效益係以產生存貨之形式實現之範圍內，企業應依存貨之原則處理該剝除活動之成本。在效益係改善礦產之取得之範圍內，於符合特定標準情況下，則應將此等成本認列為非流動資產(剝除活動資產)。剝除活動資產應作為既有資產之增添或增益處理。此解釋自 2013 年 1 月 1 日以後開始之年度期間生效。

(16) 2009-2011 年國際財務報導準則之改善

國際財務報導準則第 1 號「首次採用國際財務報導準則」

此修正釐清以下規定：曾停止採用國際財務報導準則企業於重新採用國際財務報導準則時，得選擇重新採用國際財務報導準則第 1 號(即使曾經採用過國際財務報導準則第 1 號)，或依國際會計準則第 8 號之規定追溯適用國際財務報導準則之規定，視為企業從未停止採用過國際財務報導準則。此修正自 2013 年 1 月 1 日以後開始之年度期間生效。

國際會計準則第 1 號「財務報表之表達」

此修正釐清(1)提供揭露額外比較資訊與最低要求比較資訊之差異。最低要求比較期間係指前期、(2)當企業較最低要求比較期間額外提供比較資訊，應於財務報表相關附註中包括比較資訊，但額外比較期間不需要提供整份財務報表。(3)當企業追溯適用一項會計政策或追溯重編財務報表之項目，或重分類其財務報表之項目而對前期財務狀況表之資訊產生重大影響時，應列報最早比較期間之期初財務狀況表，惟不需要提供與最早比較期間之期初財務狀況表相關之附註。此修正自 2013 年 1 月 1 日以後開始之年度期間生效。

國際會計準則第 16 號「不動產、廠房及設備」

此修正釐清符合不動產、廠房及設備定義之備用零件及維修設備並非存貨。此修正自 2013 年 1 月 1 日以後開始之年度期間生效。

國際會計準則第 32 號「金融工具：表達」

修改現有對權益工具持有人所得稅之規定，要求企業依國際會計準則第 12 號「所得稅」之規定處理。此修正自 2013 年 1 月 1 日以後開始之年度期間生效。

興隆科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，係以新臺幣千元為單位)

國際會計準則第34號「期中財務報導」

此修正釐清關於每一應報導部門之總資產與負債之部門資訊規定，以加強與國際財務報導準則第8號「營運部門」規定之一致性。另，某一特定部門之總資產與負債僅於其金額係定期提供予主要營運決策者且相較於前一年度財務報表所揭露者發生重大變動時提供。此修正自2013年1月1日以後開始之年度期間生效。

(17) 國際財務報導準則第10號「合併財務報表」之修正

投資個體之修正主要係提供國際財務報導準則第10號中有關合併之一例外規定，其要求符合投資個體定義之母公司以透過損益按公允價值衡量對子公司之投資，而非將其併入合併報表。此修正亦規定有關投資個體之揭露事項。此修正自2014年1月1日以後開始之年度期間生效。

(18) 國際會計準則第36號「資產減損」之修正

此修正係針對2011年5月發布之修正，要求企業僅於報導期間認列或迴轉減損損失時，始應揭露個別資產(包括商譽)或現金產生單位之可回收金額。此外，此修正並要求揭露依據公允價值減出售成本決定已減損資產之可回收金額時，所採用之評價技術、公允價值層級與關鍵假設等資訊。此修正自2014年1月1日以後開始之年度期間生效。

(19) 國際財務報導解釋第21號「稅賦」

該解釋就應在何時針對政府徵收之稅賦(包括按照國際會計準則第37號「負債準備、或有負債及或有資產」的規定進行核算的稅賦以及時間和金額均可確定之稅賦)估列為負債提供相關指引。此解釋自2014年1月1日以後開始之年度期間生效。

(20) 衍生工具之合約更替及避險會計之延續

此修正主要係對衍生工具若有合約更替，於符合特定條件之情況下，無須停止適用避險會計。此修正自2014年1月1日以後開始之年度期間生效。

樂陞科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，係以新臺幣千元為單位)

(21) 國際財務報導準則第9號「金融工具」—避險會計

發布與金融工具會計處理相關之修正，包括：(1)完成國際財務報導準則第9號「金融工具」第三階段避險會計專案以取代原來國際會計準則第39號「金融工具：認列與衡量」中避險會計之規定。此修正將使企業更能於財務報表中反映風險管理活動；(2)允許單獨提早適用國際財務報導準則第9號「金融工具」中「本身信用」變動不認列於損益之處理；及(3)刪除2015年1月1日為國際財務報導準則第9號「金融工具」之強制生效日之規定。

(22) 國際會計準則第19號「員工福利」之修正—確定福利計畫；員工提撥

此修正針對員工或第三方提撥至確定福利計畫，其提撥金與員工提供服務之年數無關者(例如依員工薪資固定比例)，提供得選擇之簡化會計處理方法。此修正自2014年7月1日以後開始之年度期間生效。

(23) 2010-2012年國際財務報導準則之改善

國際財務報導準則第2號「股份基礎給付」

修正「既得條件」及「市價條件」之定義及新增「績效條件」及「服務條件」之定義(「績效條件」及「服務條件」之定義於修正前係包含於「既得條件」之定義中)。以上修正適用給與日發生於2014年7月1日後之股份基礎給付交易。

國際財務報導準則第3號「企業合併」

此修正包括(1)刪除企業合併之或有對價分類規定中「其他適用之國際財務報導準則」；(2)刪除「國際會計準則第37號「負債準備、或有負債及或有資產」或其他適當之國際財務報導準則」，規定非金融資產或非金融負債之或有對價應於每一報導日以公允價值衡量，並將公允價值之變動認列於損益；及(3)修正國際財務報導準則第9號「金融工具」之規定以釐清為金融資產或金融負債之或有對價，僅能以公允價值衡量，且依據國際財務報導準則第9號「金融工具」之規定表達於損益。此修正自收購日於2014年7月1日以後之企業合併生效。

國際財務報導準則第8號「營運部門」

要求企業揭露管理階層彙總營運部門之判斷基準，並釐清僅於部門資產定期提供情況下方需揭露應報導部門資產總額調節至企業資產總額。此修正自2014年7月1日以後開始之年度期間生效。

樂陞科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，係以新臺幣二元為單位)

國際財務報導準則第13號「公允價值衡量」

此新增結論基礎係釐清因先前國際財務報導準則第13號「公允價值衡量」之連帶修正，而移除國際財務報導準則第9號「金融工具」第B5.4.12段及國際會計準則第39號「金融工具：認列及衡量」第AG79段，並非意圖改變相關衡量規定。

國際會計準則第16號「不動產、廠房及設備」

此修正釐清不動產、廠房及設備項目重估價時，重估價日之累計折舊得以總帳面金額與淨帳面金額兩者間之差額重新計算。此修正自2014年7月1日以後開始之年度期間生效。

國際會計準則第24號「關係人揭露」

此修正釐清若一個體提供主要管理人員服務予報導個體或報導個體之母公司，則該個體為報導個體之關係人。此修正自2014年7月1日以後開始之年度期間生效。

國際會計準則第38號「無形資產」

此修正釐清無形資產項目重估價時，重估價日之累計攤銷得以總帳面金額與淨帳面金額兩者間之差額重新計算。此修正自2014年7月1日以後開始之年度期間生效。

(24) 2011-2013年國際財務報導準則之改善

國際財務報導準則第1號「首次採用國際財務報導準則」

此修正於結論基礎中釐清首次採用者於首份國際財務報導準則財務報表中，得選擇適用已發布並已生效之準則或亦得選擇提前適用已發布但尚未生效之準則或修正(若該準則或修正允許提前適用)。

國際財務報導準則第3號「企業合併」

此修正係釐清國際財務報導準則第3號「企業合併」第2段(a)所述之範圍例外項目包括國際財務報導準則第11號「聯合協議」所定義聯合協議所有類型之成立且僅適用於聯合協議個體之財務報表。此修正自2014年7月1日以後開始之年度期間生效。

國際財務報導準則第13號「公允價值衡量」

此修正述明國際財務報導準則第13號第52段對金融資產及金融負債群組之公允價值以淨額基礎衡量時，其範圍亦包括屬國際會計準則第39號「金融工具：認列及衡量」或國際財務報導準則第9號「金融工具」範圍之其他合約，無論該等合約是否符合國際會計準則第32號「金融工具：表達」之金融資產或金融負債定義。此修正自2014年7月1日以後開始之年度期間生效。

樂陞科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，係以新臺幣千元為單位)

國際會計準則第40號「投資性不動產」

此修正澄清特定交易是否符合國際財務報導準則第3號企業合併之定義以及該不動產是否同時符合國際會計準則第40號投資性不動產之定義，需分別依循此兩號準則之規定獨立進行分析。此修正自2014年7月1日以後開始之年度期間生效。

(25) 國際財務報導準則第14號「受管制之遞延帳戶」

對於處於費率管制活動之首次採用國際財務報導準則採用者，允許該等個體依先前之一般公認會計原則繼續認列與費率管制相關之金額，惟為增進與已採用國際財務報導準則編製者之比較性，國際財務報導準則第14號要求應將該等金額單獨列報。此準則自2016年1月1日以後開始之年度期間生效。

以上為國際會計準則理事會已發布但金管會尚未認可之準則或解釋，其實際適用日期以金管會規定為準。本集團除現正評估(1)-(11)、(13)-(14)及(16)-(24)之新公布或修正準則、或解釋之潛在影響，暫時無法合理估計前述準則或解釋對本集團之影響外，其餘新公布或修正準則、或解釋對本集團並無重大影響。

四、重大會計政策之彙總說明

1. 遵循聲明

本集團民國一〇二年度及一〇一年度之合併財務報告係依據證券發行人財務報告編製準則及經金管會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、國際財務報導解釋及解釋公告編製。

2. 編製基礎

合併財務報表除以公允價值衡量之金融工具外，係以歷史成本為編製基礎。除另行註明者外，合併財務報表均以新臺幣千元為單位。

3. 合併概況

合併財務報表編製原則

子公司自收購日(即本集團取得控制之日)起，即全部編入合併報表中，直到喪失對子公司控制之日為止。子公司財務報表之會計期間及會計政策與母公司一致。所有集團內部帳戶餘額、交易、因集團內部交易所產生之未實現內部利得與損失及股利，係全數銷除。

樂陞科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，係以新臺幣千元為單位)

對子公司持股之變動，若未喪失對子公司之控制，則該股權變動係以權益交易處理。

子公司綜合損益總額係歸屬至母公司業主及非控制權益，即使非控制權益因而產生虧損餘額亦然。

若本集團喪失對子公司之控制，則

- (1) 除列子公司之資產(包括商譽)和負債。
- (2) 除列任何非控制權益之帳面金額；
- (3) 認列取得對價之公允價值；
- (4) 認列所保留任何投資之公允價值；
- (5) 認列任何利益或虧損為當期損益；
- (6) 重分類母公司之前認列於其他綜合損益之項目金額為當期損益。

合併財務報表編製主體如下：

投資公司 名稱	子公司名稱	主要業務	所持劣權益百分比			說明
			102.12.31	101.12.31	101.1.1	
樂陞公司	啟陞科技有限公司 (啟陞科技)	一般投資事業	100.00%	100.00%	100.00%	無
樂陞公司	樂陞美術館股份有限公司 (樂陞美術館)	遊戲軟件、計算機軟件設計、製作、銷售、數碼動畫、漫畫之設計，並提供相關技術諮詢及服務	100.00%	-	-	無
啟陞科技	上海樂陞軟件有限公司(上海樂陞)	軟件設計、製作、銷售自產產品及數碼動畫	-	100.00%	100.00%	已於一〇二一年十月清算。
啟陞科技	蘇州工業園區 樂陞軟件有限公司 (蘇州樂陞)	遊戲軟件、計算機軟件設計、製作、銷售、數碼動畫、漫畫之設計，並提供相關技術諮詢及服務	100.00%	100.00%	100.00%	無
樂陞美術館	樂陞美術中心有限公司(樂陞美術中心)	一般投資事業	100.00%	-	-	無
樂陞美術中心	蘇州工業園區 樂美館軟件有限公司 (蘇州樂美館)	遊戲軟件、計算機軟件設計、製作、銷售、數碼動畫、漫畫之設計，並提供相關技術諮詢及服務	100.00%	-	-	無
蘇州樂陞	北京樂陞科技股份有限公司(北京樂陞)	研發、生產計算機軟件，並提供技術諮詢、技術服務、技術培訓及銷售自產產品	88.11%	94.83%	100.00%	無
北京樂陞	博樂千里科技(蘇州)有限公司(蘇州博樂)	遊戲軟件、計算機軟件設計、製作、銷售、數碼動畫、漫畫之設計，並提供相關技術諮詢及服務	-	100.00%	-	已於一〇二一年九月處份。

樂陞科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，係以新臺幣千元為單位)

4. 外幣交易

本集團之合併財務報表係以母公司之功能性貨幣新台幣表達。集團內的每一個體係自行決定其功能性貨幣，並以該功能性貨幣衡量其財務報表。

集團內個體之外幣交易係以交易日匯率換算為其功能性貨幣記錄。於每一報導期間結束日，外幣貨幣性項目以該日收盤匯率換算；以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目，以決定公允價值當日之匯率換算；以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目，以原始交易日之匯率換算。

除下列所述者外，因交割或換算貨幣性項目所產生之兌換差額，於發生當期認列為損益。

- (1) 為取得符合要件之資產所發生之外幣借款，其產生之兌換差額若視為對利息成本之調整者，為借款成本之一部分，予以資本化作為該項資產之成本。
- (2) 適用國際會計準則第39號「金融工具：認列與衡量」之外幣項目，依金融二具之會計政策處理。
- (3) 構成報導個體對國外營運機構淨投資一部分之貨幣性項目，所產生之兌換差額原始係認列為其他綜合損益；並於處分該淨投資時，自權益重分類至損益。

當非貨幣性項目之利益或損失認列為其他綜合損益時，該利益或損失之任何兌換組成部分認列為其他綜合損益；當非貨幣性項目之利益或損失認列為損益時，該利益或損失之任何兌換組成部分認列為損益。

5. 外幣財務報表之換算

編製合併財務報告時，國外營運機構之資產與負債係以該資產負債表日之收盤匯率換算為新台幣。收益及費損項目係以當期平均匯率換算。因換算而產生之兌換差額認列為其他綜合損益，並於處分該國外營運機構時，將先前已認列於其他綜合損益並累計於權益項下之單獨組成部分之累計兌換差額，於認列處分損益時，自權益重分類至損益。對國外營運機構喪失控制、重大影響或聯合控制但仍保留部份權益時，亦按處分處理。

在未喪失控制下部份處分包含國外營運機構之子公司時，按比例將認列於其他綜合損益之累計兌換差額重新歸屬於該國外營運機構之非控制權益，而不認列為損益；在未喪失重大影響或聯合控制下，部份處分包含國外營運機構之部分關聯企業或聯合控制個體時，累計兌換差額則按比例重分類至損益。

樂陞科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，係以新臺幣千元為單位)

本集團因收購國外營運機構產生之商譽及對其資產與負債帳面金額所作之公允價值調整，視為該國外營運機構之資產及負債，並以其功能性貨幣列報。

6. 資產與負債區分流動與非流動之分類標準

有下列情況之一者，分類為流動資產，非屬流動資產，則分類為非流動資產：

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

有下列情況之一者，分類為流動負債，非屬流動負債，則分類為非流動負債：

- (1) 預期於其正常營業週期中清償該負債。
- (2) 主要為交易目的而持有該負債。
- (3) 預期於報導期間後十二個月內到期清償該負債。
- (4) 不能無條件將清償期限遞延至報導期間後至少十二個月之負債，負債之條款，可能依交易對方之選擇，以發行權益工具而導致其清償者，並不影響其分類。

7. 現金及約當現金

現金及約當現金係庫存現金、活期存款、可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之短期並具高度流動性之投資(包括合約期間三個月內之定期存款)。

8. 金融工具

金融資產與金融負債於本集團成為該金融工具合約條款之一方時認列。

符合國際會計準則第39號「金融工具：認列與衡量」適用範圍之金融資產與金融負債，於原始認列時，係依公允價值衡量，直接可歸屬於金融資產與金融負債(除分類為透過損益按公允價值衡量之金融資產及金融負債外)取得或發行之交易成本，係從該金融資產及金融負債之公允價值加計或減除。

(1) 金融資產

本集團所有慣例交易金融資產之認列與除列，採交易日會計處理。

樂陞科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，係以新臺幣千元為單位)

本集團之金融資產係分類為透過損益按公允價值衡量之金融資產、持有至到期日投資、備供出售金融資產與放款及應收款四類。該分類係於金融資產原始認列時視其性質及目的而決定。

透過損益按公允價值衡量之金融資產

透過損益按公允價值衡量之金融資產包括持有供交易及原始認列即指定透過損益按公允價值衡量者。

當符合下列條件之一，分類為持有供交易：

- A. 其取得之主要目的為短期內出售；
- B. 於原始認列時即屬合併管理之可辨認金融工具組合之一部分，且有近期該組合為短期獲利之操作型態之證據；或
- C. 屬衍生工具(財務保證合約或被指定且有效之避險工具之衍生工具除外)。

對於包含一個或多個嵌入式衍生工具之合約，可指定整體混合(結合)合約為透過損益按公允價值衡量之金融資產；或當符合下列因素之一而可提供更攸關之資訊時，於原始認列時指定為透過損益按公允價值衡量：

- A. 該指定可消除或重大減少衡量或認列不一致；或
- B. 一組金融資產、金融負債或兩者，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，且合併公司內部提供予管理階層之該投資組合資訊，亦以公允價值為基礎。

此類金融資產以公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失認列為損益，該認列為損益之利益或損失包含該金融資產所收取之任何股利或利息(包含於投資當年度收到者)。

對於此類金融資產，若無活絡市場公開報價且公允價值無法可靠衡量時，於報導期間結束日以成本減除減損損失後之金額衡量，並以成本衡量之金融資產列報於資產負債表。

放款及應收款

放款及應收款係指無活絡市場之公開報價且具固定或可決定收取金額之非衍生金融資產，且須同時符合下列條件：未分類為透過損益按公允價值衡量、未指定為備供出售，以及未因信用惡化以外之因素致持有人可能無法收回幾乎所有之原始投資。

樂陞科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，係以新臺幣千元為單位)

此等金融資產係以應收款項及無活絡市場之債券投資單獨表達於資產負債表，於原始衡量後，採有效利率法之攤銷後成本減除減損後之金額衡量。攤銷後成本之計算則考量取得時之折價或溢價以及交易成本。有效利率法之攤銷認列於損益。

金融資產減損

除透過損益按公允價值衡量之金融資產外，其他金融資產係於每一報導期間結束日評估減損，當有客觀證據顯示，因金融資產原始認列後發生之單一或多項損失事項，致使金融資產之估計未來現金流量受損失者，該金融資產即已發生減損。金融資產帳面金額之減少除應收款項係藉由備抵帳戶調降外，其餘則直接由帳面金額中扣除，並將損失認列於損益。

其他金融資產之損失事項可能包含：

- A. 發行人或交易對方發生重大財務困難；或
- B. 違反合約，例如利息或本金支付之延滯或不償付；或
- C. 債務人很有可能破產或進行其他財務重整；或
- D. 金融資產之活絡市場因發行人財務困難而消失。

本集團針對以攤銷後成本衡量之持有至到期日金融資產與放款及應收款，首先個別評估重大個別金融資產是否存有減損客觀證據，個別不重大之金融資產則以群組評估。若確定個別評估之金融資產無減損客觀證據存在，無論是否重大，將具有類似信用風險特性之金融資產合併為一群組，並以群組進行減損評估。若存有發生減損損失之客觀證據，損失之衡量係以資產之帳面金額與估計未來現金流量現值之差額決定。估計未來現金流量之現值係依該資產原始有效利率折現；惟放款如採浮動利率，其用以衡量減損損失之折現率則為現時有效利率。利息收入係以減少後之資產帳面金額為基礎，並以計算減損損失所採用之現金流量折現率持續估列入帳。

當應收款項預期於未來無法收現時，應收款項及相關之備抵科目即應予沖銷。於認列減損損失之後續年度，若因一事件之發生導致估計減損損失金額增加或減少，則藉由調整備抵科目以增加或減少先前已認列之減損損失。如沖銷之後回收，則此回收認列於損益。

樂陞科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，係以新臺幣千元為單位)

金融資產除列

本集團持有之金融資產於符合下列情況之一時除列：

- A. 來自金融資產現金流量之合約權利終止。
- B. 已移轉金融資產且將該資產所有權之幾乎所有風險及報酬移轉予他人。
- C. 既未移轉亦未保留資產所有權之幾乎所有風險及報酬，但已移轉對資產之控制。

一金融資產整體除列時，其帳面金額與已收取或可收取對價加計認列於其他綜合損益之任何累計利益或損失總和間之差額係認列於損益。

(2) 金融負債及權益工具

負債或權益之分類

本集團發行之負債及權益工具係依據合約協議之實質與金融負債及權益工具之定義分類為金融負債或權益。

權益工具

權益工具係指表彰本集團於資產減除所有負債後剩餘權益之任何合約，本集團發行之權益工具係以取得之價款扣除直接發行成本後之金額認列。

複合工具

本集團對所發行之可轉換公司債依其合約條款確認金融負債及權益組成要素。另對所發行之轉換公司債，係於區分權益要素前評估嵌入之買、賣權之經濟特性及風險是否與主債務商品緊密關聯。

不涉及衍生金融工具之負債部分，其公允價值使用性質相當且不具轉換特性債券之市場利率評估，於轉換或贖回清償前，此部分金額分類為以攤銷後成本衡量之金融負債；至於其他與主契約經濟特性風險不緊密關聯之嵌入式衍生金融工具部分(例如嵌入之買回權及贖回權經確認其執行價格無法幾乎等於債務商品於每一執行日之攤銷後成本)，除屬權益組成要素外，分類為負債組成要素，並於後續期間以透過損益按公允價值衡量；權益要素之金額則以轉換公司債公允價值減除負債組成部分決定之，其帳面金額於後續之會計期間不予重新衡量。若所發行之轉換公司債不具權益要素，則依國際會計準則第39號「金融工具：認列與衡量」混合工具之方式處理。

樂陞科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，係以新臺幣千元為單位)

交易成本依照原始認列可轉換公司債分攤予負債及權益組成部分之比例，分攤至負債及權益組成部分。

轉換公司債持有人於該轉換公司債到期前要求行使轉換權利時，先將負債組成要素之帳面金額調整至轉換當時應有之帳面金額，作為發行普通股之入帳基礎。

金融負債

符合國際會計準則第39號「金融工具：認列與衡量」適用範圍之金融負債於原始認列時，分類為透過損益按公允價值衡量之金融負債或以攤銷後成本衡量之金融負債。

透過損益按公允價值衡量之金融負債

透過損益按公允價值衡量之金融負債，包括持有供交易之金融負債及原始認列指定透過損益按公允價值衡量之金融負債。

當符合下列條件之一，分類為持有供交易：

- A. 其取得之主要目的為短期內出售；
- B. 於原始認列時即屬合併管理之可辨認金融工具組合之一部分，且有近期該組合為短期獲利之操作型態之證據；或
- C. 屬衍生工具(財務保證合約或被指定且有效之避險工具之衍生工具除外)。

對於包含一個或多個嵌入式衍生工具之合約，可指定整體混合(結合)合約為透過損益按公允價值衡量之金融負債；當符合下列因素之一而可提供更攸關之資訊時，於原始認列時指定為透過損益按公允價值衡量：

- A. 該指定可消除或重大減少衡量或認列不一致；或
- B. 一組金融資產、金融負債或兩者，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，且合併公司內部提供予管理階層之該投資組合資訊，亦以公允價值為基礎。

此類金融負債再衡量產生之利益或損失認列為損益，該認列為損益之利益或損失包含該金融負債所支付之任何利息。

樂陞科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，係以新臺幣千元為單位)

對於此類金融負債，若無活絡市場公開報價且公允價值無法可靠衡量時，於報導期間結束日以成本衡量，並以成本衡量之金融負債列報於資產負債表。

以攤銷後成本衡量之金融負債

以攤銷後成本衡量之金融負債包括應付款項及借款等。於原始認列後，續後以有效利率法衡量。當金融負債除列及透過有效利率法攤提時，將其相關損益及攤銷數認列於損益。

攤銷後成本之計算考量取得時之折價或溢價及交易成本。

金融負債之除列

當金融負債之義務解除、取消或失效時，則除列該金融負債。

當本集團與債權人間就具重大差異條款之債務工具進行交換，或對現有金融負債之全部或部分條款作重大修改(不論是否因財務困難)，以除列原始負債並認列新負債之方式處理，除列金融負債時，將其帳面金額與所支付或應支付對價總額(包括移轉之非現金資產或承擔之負債)間之差額認列於損益。

(3) 金融資產及負債之互抵

金融資產及金融負債僅於已認列金額目前具互抵之法律行使權利且有意圖以淨額交割或同時變現資產及清償負債時，方能予以互抵並以淨額列示於資產負債表。

(4) 金融工具之公允價值

於活絡市場交易之金融工具公允價值係指於每一報導期間結束日之市場報價且不考量交易成本。

對於非屬活絡市場交易之金融工具，其公允價值係以適當之評價技術決定。此評價技術包括使用最近公平市場交易、參考實質上相同另一金融工具目前之公允價值，以及現金流量折現分析或其他評價模式。

9 採用權益法之投資

本集團對關聯企業之投資除分類為待出售資產外，係採用權益法處理。關聯企業係指本集團對其有重大影響者。

於權益法下，投資關聯企業於資產負債表之列帳，係以成本加計取得後本集團對該關聯企業淨資產變動數依持股比例認列之金額。對關聯企業投資之帳面金額及其他相關長期權益於採用權益法減少至零後，於發生法定義務、推定義務或已代關聯企業支付款項之範圍內，認列額外損失及負債。本集團與關聯企業間交易所產生之未實現損益，則依其對關聯企業之權益比例銷除。

當關聯企業之權益變動並非因損益及其他綜合損益項目而發生且不影響本集團對其持股比例時，本集團係按持股比例認列相關所有權權益變動。因而所認列之資本公積於後續處分關聯企業時，係按處分比例轉列損益。

關聯企業增發新股時，本集團未按持股比例認購致使投資比例發生變動，因而使本集團對該關聯企業所享有之淨資產持份發生增減者，以「資本公積」及「採用權益法之投資」調整該增減數。當投資比例變動為減少時，另將先前已認列於其他綜合損益之相關項目，依減少比例重分類至損益或其他適當科目。前述所認列之資本公積於後續處分關聯企業時，係按處分比例轉列損益。

關聯企業之財務報表係就與集團相同之報導期間編製，並進行調整以使其會計政策與本集團之會計政策一致。

本集團於每一報導期間結束日採用國際會計準則第39號「金融工具-認列與衡量」之規定確認是否有客觀證據顯示對關聯企業之投資發生減損，若有減損之客觀證據，則本集團即依國際會計準則第36號「資產減損」之規定以關聯企業之可回收金額與帳面金額間之差異數計算減損金額，並將該金額認列於對關聯企業之損益中。前述可回收金額如採用該投資之使用價值，本集團則依據下列估計決定相關使用價值：

- (1) 本集團所享有關聯企業估計未來產生現金流量現值之份額，包括關聯企業因營運所產生之現金流量及最終處分該投資所得之價款；或
- (2) 本集團預期由該投資收取股利及最終處分該投資所產生之估計未來現金流量現值。

因構成投資關聯企業帳面金額之商譽組成項目，並未單獨認列，故無須對其適用國際會計準則第36號「資產減損」商譽減損測試之規定。

樂陞科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，係以新臺幣千元為單位)

當喪失對關聯企業之重大影響時，本集團係以公允價值衡量並認列所保留之投資部分。喪失重大影響時該投資關聯企業之帳面金額與所保留投資之公允價值加計處分所得價款間之差額，則認列為損益。

本集團對聯合控制個體之投資除分類為待出售資產外，亦採用前述權益法處理。聯合控制個體係指本集團對其具有聯合控制且涉及設立公司、合夥或其他個體者。

10. 不動產、廠房及設備

不動產、廠房及設備係以取得成本為認列基礎，並減除累計折舊及累計減損後列示，前述成本包含不動產、廠房及設備之拆卸、移除及復原其所在地點之成本及因未完工程所產生之必要利息支出。不動產、廠房及設備之各項組成若屬重大，則單獨提列折舊。當不動產、廠房及設備之重大組成項目須被定期重置，本集團將該項目視為個別資產並以特定耐用年限及折舊方法分別認列。該等被重置部分之帳面金額，則依國際會計準則第16號「不動產、廠房及設備」之除列規定予以除列。重大檢修成本若符合認列條件，係視為替換成本而認列為廠房及設備帳面金額之一部分，其他修理及維護支出則認列至損益。

折舊係以直線法按下列資產之估計耐用年限計提：

辦公設備	2~5年
其他設備	2年

不動產、廠房及設備之項目或任一重要組成部分於原始認列後，若予處分或預期未來不會因使用或處分而有經濟效益之流入，則予以除列並認列損益。

不動產、廠房及設備之殘值、耐用年限及折舊方法係於每一財務年度終了時評估，若預期值與先前之估計不同時，該變動視為會計估計變動。

11. 租賃

集團為承租人

營業租賃下之租賃給付係於租賃期間內以直線法認列為費用。

12. 無形資產

單獨取得之無形資產於原始認列時係以成本衡量。透過企業合併取得之無形資產成本為收購日之公允價值。無形資產於原始認列後，係以其成本減除累計攤銷及累計減損損失後之金額作為帳面金額。不符合認列條件之內部產生無形資產不予資本化，而係於發生時認列至損益。

無形資產之耐用年限區分為有限及非確定耐用年限。

有限耐用年限之無形資產係於其耐用年限內攤銷，並於存有減損跡象時進行減損測試。有限耐用年限之無形資產攤銷期間及攤銷方法係至少於每一財務年度結束時進行覆核。若資產之預估耐用年限與先前之估計不同或未來經濟效益消耗之預期型態已發生改變，則攤銷方法或攤銷期間將予以調整並視為會計估計變動。

非確定耐用年限之無形資產不予攤銷，但於每一年度依個別資產或現金產生單位層級進行減損測試。非確定耐用年限之無形資產係於每期評估是否有事件及情況繼續支持該資產之耐用年限仍屬非確定。若耐用年限由非確定改為有限耐用年限時，則推延適用。

無形資產之除列所產生之利益或損失係認列至損益。

發展中之無形資產－研究發展成本

遊戲軟體成本於研究階段之支出發生時係認列為費用。若個別專案之發展階段支出符合下列條件，認列為無形資產：

- (1) 該發展中之無形資產已達技術可行性，並將可供使用或出售。
- (2) 有意圖完成該資產且有能力使用或出售該資產。
- (3) 該資產將產生未來經濟效益。
- (4) 具充足之資源以完成該資產。
- (5) 發展階段之支出能可靠衡量。

資本化之發展支出於原始認列後，係採成本模式衡量；亦即以成本減除累計攤銷及累計減損後之金額作為帳面金額。此資產於發展階段期間，每年進行減損測試，並自完成發展且達可供使用狀態時，於預期未來效益之期間內攤銷。

聯陞科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，係以新臺幣千元為單位)

遊戲軟體成本係按產品個別攤銷，每期攤銷比率以該產品本期收益對該產品本期及以後各期總收益之比率，與按該產品之估計剩餘經濟年限採直線法計算之攤銷率，兩者之較大者為準。

商標權及權利金

商標權及權利金成本係以取得成本為入帳基礎，採用直線法依其耐用年限分期攤銷。

電腦軟體

電腦軟體成本於其估計效益年限(二年至五年)採直線法攤提。

本集團無形資產會計政策彙總如下：

	發展中之無形資產 (遊戲軟體)	電腦軟體
耐用年限	有限	有限
使用之攤銷方法	於相關專案產生預期未來銷售期間以直線法攤銷	於估計效益年限以直線法攤銷
內部產生或外部取得	內部產生	外部取得

13. 非金融資產之減損

本集團於每一報導期間結束日評估所有適用國際會計準則第36號「資產減損」之資產是否存有減損跡象。如有減損跡象或須針對某一資產每年定期進行減損測試；本集團即以個別資產或資產所屬之現金產生單位進行測試。減損測試結果如資產或資產所屬現金產生單位之帳面金額大於其可回收金額，則認列減損損失。可回收金額為淨公允價值或使用價值之較高者。

本集團於每一報導期間結束日針對商譽以外之資產，評估是否有跡象顯示先前已認列之減損損失可能已不存在或減少。如存有此等跡象，本集團即估計該資產或現金產生單位之可回收金額。若可回收金額因資產之估計服務潛能變動而增加時，則迴轉減損。惟迴轉後帳面金額不超過資產在未認列減損損失情況下，減除應提列折舊或攤銷後之帳面金額。

商譽所屬之現金產生單位或群組，不論有無減損跡象，係每年定期進行減損測試。減損測試結果如須認列減損損失，則先行減除商譽，減除不足之數再依帳面金額之相對比例分攤至商譽以外之其他資產。商譽之減損，一經認列，嗣後不得以任何理由迴轉。

繼續營業單位之減損損失及迴轉數係認列於損益。

樂陞科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，係以新臺幣千元為單位)

14. 負債準備

負債準備之認列條件係因過去事件所產生之現時義務(法定義務或推定義務)，於清償義務時，很有可能需要流出具經濟效益之資源，且該義務金額能可靠估計。當本集團預期某些或所有負債準備可被歸墊時，只有當歸墊幾乎完全確定時認列為單獨資產。若貨幣時間價值影響重大時，負債準備以可適當反映負債特定風險之現時稅前利率折現。負債折現時，因時間經過而增加之負債金額，認列為借款成本。

除役、復原及修復成本之負債準備

拆卸、移除不動產、廠房及設備及復原其所在地點所產生之除役負債準備，其金額以預期清償義務之現金流量估計折現值衡量，且將該除役成本認列為資產成本之一部分。現金流量以反映除役負債特定風險之現時稅前利率折現。負債準備之折現攤銷於發生時認列為借款成本。估計之未來除役成本於每個報導期間結束日進行適當之評估及調整。未來除役成本之估計變動或折現率之改變，相對增加或減少相關資產成本。

15. 庫藏股票

本集團於取得母公司股票(庫藏股票)時係以取得成本認列並作為權益之減項。庫藏股票交易之價差認列於權益項下。

16. 收入認列

收入係於經濟效益將很有可能流入本集團且金額能可靠衡量時認列。收入以已收或應收取對價之公允價值衡量。各項收入認列之條件及方式列示如下：

商品銷售

本集團係於貨物之所有權及顯著風險移轉予客戶且經客戶驗收時認列銷貨收入，因其獲利過程大部分已完成，且已實現或可實現。備抵銷貨折讓係按估計可能發生之折讓損失提列，備抵銷貨退回係依據以往經驗及其他攸關因素合理估計未來之退貨金額提列。

銷貨收入係按本集團與買方所協議交易對價(考量商業折扣及數量折扣後)之公平價值衡量。銷貨收入之對價為一年期以內之應收款時，其公平價值與到期值差異不大且交易量頻繁，則不按設算利率計算公平價值。

樂陞科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，係以新臺幣千元為單位)

權利金收入係於與交易有關之經濟效益很有可能流向本公司以及收入金額能可靠衡量時，依照合約實質內容，按權責發生基礎認列收入。若合約符合銷貨收入認列條件，且符合下列條件時，則於銷售時一次認列權利金收入：

- (1) 權利金之金額固定或不可退款。
- (2) 合約係不可取消。
- (3) 被授權方得自由處置相關權利。
- (4) 授權方於交付權利後無須履行其他義務。

分期付款銷貨按普通銷貨法處理，現銷價格與銷貨成本間之毛利於銷貨時全部認列，分期付款價格高於現銷價格部分為未實現利息收入，按利息法認列利息收入。

勞務提供

本集團提供勞務時，於勞務交易結果能合理可靠估計時認列收入。但長期勞務合約會計處理係採完工百分比法。

利息收入

以攤銷後成本衡量之金融資產(包括放款及應收款及持有至到期日金融資產)及備供出售金融資產，其利息收入係以有效利率法估列，並將利息收入認列於損益。

17. 借款成本

直接可歸屬於取得、建造或生產符合要件之資產的借款成本，予以資本化為該資產成本之一部分。其他所有借款成本則認列為發生期間之費用。借款成本係包括與舉借資金有關而發生之利息及其他成本。

18. 政府補助

本集團在能合理確信將符合政府補助所定條件，並可收到政府補助之經濟效益流入時，始認列政府補助收入。當補助與資產有關時，政府補助則認列為遞延收入並於相關資產預期耐用年限分期認列為收益；當補助與費用項目有關時，政府補助係以合理而有系統之方法配合相關成本之預期發生期間認列為收益。

樂陞科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，係以新臺幣千元為單位)

本集團取得之非貨幣性政府補助時，以名目金額認列所收取之資產與補助，並於標的資產之預期耐用年限與效益消耗型態分期等額於綜合損益表認列收益。與自政府或相關機構獲取低於市場利率之貸款或類似補助視為額外的政府補助。

19. 退職後福利計畫

本公司及國內子公司員工退休辦法適用於所有正式任用之員工，員工退休基金全數提存於勞工退休準備金監督委員會管理，並存入退休基金專戶，由於上述退休金係以退休準備金監督委員會名義存入，與本公司及國內子公司完全分離，故未列入上開合併財務報表中。國外子公司及分公司員工退休辦法係依當地法令規定辦理。

對於屬確定提撥計畫之退職後福利計畫，本公司及國內子公司每月負擔之員工退休金提撥率，不得低於員工每月薪資百分之六，所提撥之金額認列為當期費用；國外子公司及分公司則依當地特定比例提撥並認列為當期費用。

對於屬確定福利計畫之退職後福利計畫，依據預計單位福利法於年度報導期間結束日按精算報告提列，精算損益於發生時，列入其他綜合損益項下，並立即認列於保留盈餘。

20. 股份基礎給付交易

本集團與員工間權益交割之股份基礎給付交易，其成本係以權益工具之給與日公允價值衡量。公允價值係以適當之定價模式衡量。

權益交割之股份基礎給付交易之成本係於服務條件及績效條件達成之期間內逐期認列，並相對認列權益之增加。於既得日前每一報導期間結束日針對權益交割交易所認列之累計費用，係反映既得期間之經過及本集團對最終將既得之權益工具數量之最佳估計。每一報導期間期初及期末針對股份基礎給付交易所認列之累計成本變動數，則認列至該期間之損益。

股份基礎給付獎勵最終若未符合既得條件，則無須認列任何費用。但權益交割交易之既得條件如係與市價條件或非既得條件有關，則在所有服務或績效條件均已達成之情況下，無論市價條件或非既得條件是否達成，相關費用仍予以認列。

樂陞科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，係以新臺幣千元為單位)

於修改權益交割交易條件時，則至少認列未修改下之原始給付成本。股份基礎交易之交易條件修改若增加股份基礎給付交易之公允價值總數或對員工有利時，則認列額外之權益交割交易成本。

權益交割之股份基礎給付獎勵計畫若被取消，則視為於取消日即已既得，並立即認列尚未認列之剩餘股份基礎給付費用，此包括企業或員工可控制之非既得條件並未達成之獎勵計畫。若原先取消之獎勵係由新的獎勵計畫取代且於給與日即被確認將取代被取消之獎勵計畫，則將取消及新給與之獎勵計畫視同原始獎勵計畫之修改。

流通在外選擇權之稀釋效果將於計算稀釋每股盈餘時，以額外股份計算其稀釋效果。

發行限制員工權利股票時，係以給與日所給與之權益商品公允價值為基礎，於既得期間認列薪資費用及相對之權益增加；於給與日時本集團認列員工未賺得酬勞。員工未賺得酬勞屬過渡科目，於合併資產負債表中作為權益減項，並依時間經過轉列薪資費用。

本集團對於民國一〇一年一月一日(即轉換至國際財務報導準則日，簡稱轉換日)前既得之權益工具及民國一〇一年一月一目前已交割之股份基礎給付交易所產生之負債，選擇適用國際財務報導準則第1號「首次採用國際財務報導準則」之豁免。

21 所得稅

所得稅費用(利益)係指包含於決定本期損益中，與當期所得稅及遞延所得稅有關之彙總數。

當期所得稅

本期及前期之當期所得稅負債(資產)，係以報導期間結束日已立法或實質性立法之稅率及稅法衡量，當期所得稅與認列於其他綜合損益或直接認列於權益之項目有關者，係分別認列於其他綜合損益或權益而非損益。

未分配盈餘加徵百分之十營利事業所得稅部分，於股東會決議分配盈餘之日列為所得稅費用。

樂陞科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，係以新臺幣千元為單位)

遞延所得稅

遞延所得稅係就報導期間結束日，資產與負債之課稅基礎與其於資產負債表之帳面金額間所產生之暫時性差異予以計算。

除下列兩者外，所有應課稅暫時性差異皆予認列為遞延所得稅負債：

- (1) 商譽之原始認列；或非屬企業合併交易所產生，且於交易當時既不影響會計利潤亦不影響課稅所得(損失)之資產或負債原始認列；
- (2) 因投資子公司、關聯企業及合資權益所產生，其迴轉時點可控制且於可預見之未來很有可能不會迴轉之應課稅暫時性差異。

除下列兩者外，可減除暫時性差異，未使用課稅損失及未使用所得稅抵減產生之遞延所得稅資產，於很有可能未來課稅所得之範圍內認列：

- (1) 與非屬企業合併交易，且於交易當時既不影響會計利潤亦不影響課稅所得(損失)之資產或負債原始認列所產生之可減除暫時性差異有關；
- (2) 與投資子公司、關聯企業及合資權益所產生之可減除暫時性差異有關，僅於可預見之未來很有可能迴轉且迴轉當時有足夠之課稅所得以供該暫時性差異使用之範圍內認列。

遞延所得稅資產及負債係以預期資產實現或負債清償當期之稅率衡量，該稅率並以報導期間結束日已立法或實質性立法之稅率及稅法為基礎。遞延所得稅資產及負債之衡量係反映報導期間結束日預期回收資產或清償負債帳面金額之方式所產生之租稅後果。遞延所得稅與不列於損益之項目有關者，亦不認列於損益，而係依其相關交易認列於其他綜合損益或直接認列於權益。遞延所得稅資產於每一報導期間結束日予以重新檢視並認列。

遞延所得稅資產與負債僅於當期所得稅資產及當期所得稅負債之互抵具有法定執行權，且遞延所得稅係屬同一納稅主體並與由同一稅捐機關課徵之所得稅有關時，可予互抵。

22. 企業合併與商譽

企業合併係採用收購法進行會計處理。企業合併之移轉對價，所取得之可辨認資產及承擔之負債，係以收購日之公允價值衡量。收購者針對每一企業合併，係以公允價值或被收購者可辨認淨資產之相對比例衡量非控制權益。所發生之收購相關成本係當期費用化並包括於管理費用。

樂陞科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，係以新臺幣千元為單位)

本集團收購業務時，係依據收購日所存在之合約條件、經濟情況及其他相關情況，進行資產與負債分類與指定是否適當之評估，包括被收購者所持有主契約中嵌入式衍生金融工具之分離考量。

企業合併如係分階段完成者，則收購者先前所持有被收購者之權益，係以收購日之公允價值重新衡量，並將所產生之利益或損失認列為當期損益。

收購者預計移轉之或有對價將以收購日之公允價值認列。被視為資產或負債之或有對價，其續後之公允價值變動將依國際會計準則第39號「金融工具：認列與衡量」規定認列為當期損益或其他綜合損益之變動。惟或有對價如係分類為權益時，則在其最終於權益項下結清前，均不予以重新衡量。

商譽之原始衡量係所移轉之對價加計非控制權益後之總數，超過本集團所取得可辨認資產與負債公允價值之金額；此對價如低於所取得淨資產公允價值，其差額則認列為當期損益。

商譽於原始認列後，係以成本減累計減損衡量。因企業合併所產生之商譽自取得日起分攤至集團中預期自此合併而受益之每一現金產生單位，無論被收購者之其他資產或負債是否歸屬於此等現金產生單位。每一受攤商譽之單位或單位群組代表為內部管理目的監管商譽之最低層級，且不大於彙總前之營運部門。

處分部分包含商譽之現金產生單位時，此處分部分之帳面金額包括與被處分營運有關之商譽。所處分之商譽，係依據該被處分營運與所保留部分之相對可回收金額予以衡量。

23. 季節性變化

本集團之營運具有季節性，因為市場對本集團之產品於下半年度需求較高，以致下半年度之營業收入通常較上半年度為高。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本集團編製合併財務報表時，管理階層須於報導期間結束日進行判斷、估計及假設，此將影響收入、費用、資產與負債報導金額及或有負債之揭露。然而，這些重大假設與估計之不確定性可能導致資產或負債之帳面金額須於未來期間進行重大調整之結果。

樂陞科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，係以新臺幣千元為單位)

估計及假設

於報導期間結束日對有關未來所作之估計及假設不確定性之主要來源資訊，具有導致資產及負債帳面金額於下一財務年度重大調整之重大風險，茲說明如下：

(1) 金融工具之公允價值

當認列於資產負債表之金融資產及金融負債公允價值無法由活絡市場取得時，公允價值將運用評價技術來決定，包括收益法(例如現金流量折現模式)或市場法，這些模式所用之假設變動將會影響所報導金融工具之公允價值。請詳附註十二。

(2) 非金融資產之減損

當資產或現金產生單位之帳面金額大於其可回收金額時，即發生減損。可回收金額係指公允價值減處分成本與使用價值，二者孰高者。公允價值減處分成本之計算，是基於公平交易下具約束力之銷售協議之價格或資產之市價，經減除直接可歸屬於處分資產之增額成本後之金額。使用價值是基於現金流量折現模式之計算。現金流量之預估係依據未來五年之預算，且不含本集團尚未承諾之重組，或為加強該被測試現金產生單位資產績效所需之未來重大投資。可回收金額容易受到現金流量折現模式所使用的折現率及基於外推目的所使用之預期未來現金流入與成長率之影響。

(3) 退職後福利計畫

退職後福利計畫之退休金成本與確定福利義務現值係取決於精算評價。精算評價牽涉各種不同假設，包括：折現率之決定、未來薪資之增加、死亡率和未來退休金給付之增加等。對用以衡量退休金成本與確定福利義務所使用假設之詳細說明請詳附註六。

(4) 股份基礎給付交易

本集團與員工間之權益交割交易成本，係以給與日之權益工具公允價值衡量。估計股份基礎給付交易之公允價值時，應依給與條款決定最佳之定價模式。此估計亦要求決定定價模式所使用之最佳參數，包括：認股權的預期存續期間、預期波動率、預期股利率，以及對其所作之假設。對用於衡量股份基礎給付交易公允價值所使用的假設及模式，請詳附註六之說明。

樂陞科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，係以新臺幣千元為單位)

(5) 所得稅

所得稅的不確定性存在於對複雜稅務法規之解釋，產生未來課稅所得的金額及時點；由於廣泛的國際商業關係與契約的長期性和複雜性，其實際結果與所作假設間產生之差異，或此等假設於未來之改變，可能迫使將已入帳的所得稅利益和費用於未來予以調整。對所得稅之提列，係依據本集團營業所在各國之稅捐機關可能的查核結果，所作之合理估計。所提列的金額是基於不同因素，例如：以往稅務查核經驗及課稅主體與所屬稅捐機關對稅務法規解釋之不同。此解釋之差異，因集團個別企業所在地之情況，而可能產生各種議題。

未使用之課稅損失與所得稅抵減遞轉後期及可減除暫時性差異，係於未來很有可能產生課稅所得或有應課稅暫時性差異之範圍內，認列遞延所得稅資產。決定遞延所得稅資產可認列之金額係以未來課稅所得及應課稅暫時性差異可能發生之時點及水準併同未來之稅務規劃策略為估計之依據。截至民國一〇二年十二月三十一日，有關本集團尚未認列之遞延所得稅資產說明請詳附註六。

六、重要會計項目之說明

1. 現金及約當現金

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
庫存現金及活期存款	\$990,776	\$253,365	\$95,716
定期存款	-	30,000	-
合計	\$990,776	\$283,365	\$95,716

2. 透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
可轉換公司債嵌入衍生性金融商品	\$-	\$109	\$-

本集團持有供交易金融資產未有提供擔保之情況。

3. 無活絡市場之債券投資

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
定期存款	\$46,141	\$71,150	\$18,472
流動	\$45,835	\$15,675	\$16,707
非流動	306	55,475	1,765
合計	\$46,141	\$71,150	\$18,472

本集團持有之無法絡市場之債券投資提供擔保情形請詳附註八。

樂陞科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，係以新臺幣千元為單位)

4. 應收票據及應收票據－關係人

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
應收票據－因營業而發生	\$-	\$3,700	\$-
減：備抵呆帳	-	-	-
合 計	\$-	\$3,700	\$-
應收票據－關係人	\$-	\$17,171	\$-
減：備抵呆帳	-	-	-
合 計	\$-	\$17,171	\$-

本集團之應收票據未有提供擔保之情況。

5. 應收帳款及應收帳款－關係人

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
應收帳款	\$55,202	\$53,664	\$62,745
應收分期帳款	989,090	627,056	261,346
減：備抵呆帳	(20,927)	(3,235)	(7,891)
未實現利息收入	(14,500)	(12,950)	(7,593)
小 計	1,008,865	664,535	308,607
減：長期應收款項	(381,563)	(360,378)	(148,917)
長期應收款項－			
未實現利息收入	7,929	8,780	2,994
小 計	(373,634)	(351,598)	(145,923)
合 計	\$635,231	\$312,937	\$162,684
應收帳款－關係人	\$4,083	\$2,000	\$91
減：備抵呆帳	-	-	-
合 計	\$4,083	\$2,000	\$91
催收款	\$-	\$-	\$68
減：備抵呆帳	-	-	(68)
合 計	\$-	\$-	\$-

樂陞科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，係以新臺幣千元為單位)

本集團應收分期帳款預期收回情形如下：

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
不超過一年	\$607,527	\$266,678	\$112,429
一年以上不超過兩年	276,256	225,632	87,051
兩年以上	105,307	134,746	61,866
合計	\$989,090	\$627,056	\$261,346

上述已質押之應收帳款請詳附註八。

本集團對客戶之授信期間通常為30天至60天。有關應收票據、應收帳款及應收帳款一關係人減損所提列之呆帳變動及帳齡分析資訊如下：

	個別評估 之減損損失	群組評估 之減損損失	合計
102.1.1	\$1,375	\$1,860	\$3,235
當期提列數	17,982	1,081	19,063
當期沖銷之金額	(1,375)	-	(1,375)
匯率影響數	2	2	4
102.12.31	\$17,984	\$2,943	\$20,927
101.1.1	\$6,031	\$1,860	\$7,891
當期提列數	2,526	-	2,526
當期沖銷之金額	(7,064)	-	(7,064)
匯率影響數	(118)	-	(118)
101.12.31	\$1,375	\$1,860	\$3,235

本集團民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日沖銷當期個別評估之減損損失，主要係因交易對方已有財務困難無力償還欠款，經催收後確定無法回收。上述應收帳款部分業已質押予金融機構，作為借款之擔保，請參閱附註八。

樂陞科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，係以新臺幣千元為單位)

應收帳款及應收帳款－關係人淨額之逾期帳齡分析如下：

	未逾期 且未減損	已逾期但尚未減損之應收帳款					合計
		30天內	30-90天	90-180天	180-365天	365天以上	
102.12.31	\$791,088	\$5,977	\$41,857	\$62,333	\$111,693	\$-	\$1,012,948
101.12.31	652,191	2,654	11,690	-	-	-	666,535
101.1.1	276,850	6,047	8,568	17,233	-	-	308,698

截至民國一〇三年三月三十一日止，本集團已收回民國一〇二年十二月三十一日帳上之應收款項計172,544千元。

6. 其他應收款

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
應收上海天游利潤分配	\$23,633	\$-	\$-
處分博樂千里價款	116,829	-	-
應收專案投資款	-	-	72,672
其他應收款	4,088	3,987	2,635
合計	\$144,550	\$3,987	\$75,307

本公司於民國一〇二年九月十三日投資上海被投資公司，投資股權比例為31%，享有股東權利及承擔股東義務，雖此投資協議因主管機關未能即時核准而終止，但依雙方於民國一〇二年十二月二日簽訂之補充協議，本集團仍享有按投資比例分配該投資公司之經營利潤。

本集團對客戶之授信期間通常為30天至60天。有關其他應收帳款減損所提列之呆帳變動及帳齡分析資訊如下：

	個別評估 之減損損失	群組評估 之減損損失	合計
102.1.1	\$-	\$-	\$-
當期提列數	-	6,040	6,040
當期沖銷之金額	-	-	-
匯率影響數	-	106	106
102.12.31	\$-	\$6,146	\$6,146
101.1.1	\$-	\$-	\$-
當期提列數	-	-	-
當期沖銷之金額	-	-	-
匯率影響數	-	-	-
101.12.31	\$-	\$-	\$-

樂陞科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，係以新臺幣千元為單位)

7. 其他流動資產

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
存出保證金	\$353,405	\$-	\$-
其他	401	636	-
	<u>\$353,806</u>	<u>\$636</u>	<u>\$-</u>

存出保證金係本公司於民國一〇二年九月十三日投資上海被投資公司之保證金，該筆款項已於民國一〇三年三月十七日全數收回。

8. 其他金融資產—流動

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
結構式定期存款	<u>\$-</u>	<u>\$9,240</u>	<u>\$-</u>

結構式定期存款之利率條件為 12 個月期上海同業間拆放利率(SHIBOR)方式計息，其到期日為民國一〇二年一月十五日。

9. 以成本衡量之金融資產—非流動

	102.12.31	
	帳列金額	持股%
非上市(櫃)公司(非流動)		
VOICEBOX TECHNOLOGIES INC	\$-	0.33
樂天互動(北京)科技有限公司	19,479	19.80
唯客科技有限公司	3,000	9.38
	<u>\$22,479</u>	
	101.12.31	
	帳列金額	持股%
非上市(櫃)公司(非流動)		
VOICEBOX TECHNOLOGIES INC.	\$-	0.33
樂天互動(北京)科技有限公司	18,296	19.80
	<u>\$18,296</u>	
	101.1.1	
	帳列金額	持股%
非上市(櫃)公司(非流動)		
VOICEBOX TECHNOLOGIES INC.	\$-	0.33
樂天互動(北京)科技有限公司	19,027	19.80
	<u>\$19,027</u>	

樂陞科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，係以新臺幣千元為單位)

上述本集團所持有之股票投資，基於其公允價值合理估計數之區間重大且無法合理評估各種估計數之機率，因此無法以公允價值衡量，而採用成本衡量。

於民國九十七年度，因被投資公司 VOICEBOX TECHNOLOGIES INC.股東權益為負數。評估其價值減損，是以全數提列減損損失計 2,579 千元。

本集團以成本衡量之金融資產未有提供擔保之情況。

10. 採用權益法之投資

(1) 本集團採用權益法之投資明細如下：

被投資公司名稱	102.12.31	
	金額	持股比例
投資關聯企業：		
北京天空堂科技有限公司(北京天空堂)	\$-	-
磁力線上股份有限公司(磁力線上)	186,363	35.9
合計	<u>\$186,363</u>	

被投資公司名稱	101.12.31	
	金額	持股比例
投資關聯企業：		
北京天空堂科技有限公司	\$125,221	37.93
磁力線上股份有限公司	170,000	42.50
合計	<u>\$295,221</u>	

被投資公司名稱	101.1.1	
	金額	持股比例
投資關聯企業：		
北京天空堂科技有限公司	<u>\$99,685</u>	40.00

於民國一〇二年十二月三十一日、一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日，本集團投資關聯企業未有公開報價者。

投資關聯企業未有提供擔保之情事。

樂陞科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，係以新臺幣千元為單位)

本集團投資關聯企業之彙總財務資訊如下：

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
總資產(100%)	\$593,578	\$606,459	\$135,494
總負債(100%)	156,291	134,065	39,988
		102年度	101年度
收入(100%)		\$68,532	\$198,125
淨利(損)(100%)		(22,941)	79,438

- (2) 樂陞公司為進行組織重整及專業分工，以提高競爭力及經營績效，於民國一〇一年八月三十一日經董事會決議通過將開發大型線上遊戲製作之相關營業分割讓與100%新設持股之子公司，以民國一〇一年十二月一日為分割基準日，並在當年度十月十八日經臨時股東會討論通過。依此分割計畫，磁力線上股份有限公司(以下簡稱磁力線上)以每股價格33.75元，發行8,000千股予樂陞公司。以受讓樂陞公司開發大型線上遊戲製作相關營業價值241,498千元，並對磁力線上之剩餘投資按喪失控制日之公允價值認列處分投資利益計65,242千元。
- (3) 上項分割計畫業經主管機關核准，並已於民國一〇一年十二月辦妥變更登記。樂陞公司分割之資產及負債帳面價值明細如下：

磁力線上			
資產：		負債：	
流動資產	\$26,084	流動負債	\$43,980
固定資產	1,985		
無形資產	257,409		
資產合計	<u>\$285,478</u>	負債合計	<u>\$43,980</u>

- (4) 本集團為因應企業再造提供競爭力並整合外部資源，擬引進策略投資人，共同開發技術及市場，於民國一〇一年十月十八日經董事會決議通過處分100%新設持股之子公司磁力線上，截至民國一〇一年十二月三十一日，處分4,600千股，持股比例為42.5%。另於民國一〇二年一月九日增資磁力線上59,400千元，取得1,188千股，並於民國一〇二年度陸續處分2,760千股，持股比例降至35.9%。
- (5) 本集團於民國一〇二年九月十三日經董事會決議通過處分100%持有之子公司—蘇州博樂，其所持有之採用權益法之投資—北京天空堂37.93%之股份亦一併處份，以人民幣25,000千元售予中國無錫無名網絡科技有限公司，此交易業已取得台灣櫃買中心同意解除轉讓限制之函文，截至民國一〇二年十二月三十一日尚未收取處份價款。

樂陞科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，係以新臺幣二元為單位)

11. 不動產、廠房及設備

	辦公設備	其他設備	合計
成本：			
102.1.1	\$67,124	\$23,040	\$90,164
增添	36,915	16	36,931
透過企業合併取得	-	96	96
處分	(25,509)	(8)	(25,517)
匯率變動之影響	3,296	18	3,314
102.12.31	\$81,826	\$23,162	\$104,988
101.1.1	\$77,267	\$22,406	\$99,673
增添	7,538	258	7,796
處分	(6,146)	-	(6,146)
重分類	(51)	51	-
分割讓與	(6,084)	-	(6,084)
匯率變動之影響	(5,400)	325	(5,075)
101.12.31	\$67,124	\$23,040	\$90,164
折舊及其他：			
102.1.1	\$42,511	\$18,013	\$60,524
折舊	11,605	2,967	14,572
處分	(15,573)	(7)	(15,580)
匯率變動之影響	2,201	13	2,214
102.12.31	\$40,744	\$20,986	\$61,730
101.1.1	\$44,964	\$14,341	\$59,305
折舊	10,607	3,475	14,082
處分	(6,004)	-	(6,004)
重分類	(51)	51	-
分割讓與	(4,099)	-	(4,099)
匯率變動之影響	(2,906)	146	(2,760)
101.12.31	\$42,511	\$18,013	\$60,524
累計減損：			
102.1.1	\$829	\$-	\$829
其他變動	(865)	-	(865)
匯率變動之影響	36	-	36
102.12.31	\$-	\$-	\$-
101.1.1	\$-	\$-	\$-
其他變動	844	-	844
匯率變動之影響	(15)	-	(15)
101.12.31	\$829	\$-	\$829
淨帳面金額：			
102.12.31	\$41,082	\$2,176	\$43,258
101.12.31	\$23,784	\$5,027	\$28,811
101.1.1	\$32,303	\$8,065	\$40,368

樂陞科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，係以新臺幣千元為單位)

12. 無形資產

	商譽	商標權	權利金	電腦 軟體成本	遊戲 軟體成本	合計
成本：						
102.1.1	\$-	\$396	\$76	\$113,773	\$89,111	\$203,356
增添－內部發展	-	-	-	-	35,116	35,116
增添－單獨取得	-	-	-	11,162	-	11,162
透過企業合併取得	1,138	-	-	-	-	1,138
處分	-	-	-	(22,865)	-	(22,865)
匯率變動之影響	-	25	5	967	(1,006)	(9)
102.12.31	\$1,138	\$421	\$81	\$103,037	\$123,221	\$227,898
101.1.1	\$-	\$370	\$66,257	\$122,757	\$235,558	\$424,942
增加	-	40	-	9,389	117,377	126,806
處分	-	-	-	-	-	-
本年度分割讓與	-	-	(66,180)	(16,294)	(273,269)	(355,743)
匯率影響數	-	(14)	(1)	(2,079)	9,445	7,351
101.12.31	\$-	\$396	\$76	\$113,773	\$89,111	\$203,356
攤銷及其他：						
102.1.1	\$-	\$82	\$21	\$79,354	\$ (2,013)	\$77,444
攤銷	-	41	57	14,133	10,308	24,539
處分	-	-	-	(10,361)	-	(10,361)
匯率變動之影響	-	6	3	315	-	324
102.12.31	\$-	\$129	\$81	\$83,441	\$8,295	\$91,946
101.1.1	\$-	\$44	\$26,484	\$74,998	\$18,118	\$119,644
攤銷	-	40	6,075	17,587	24,608	48,310
處分	-	-	-	-	-	-
本年度分割讓與	-	-	(32,539)	(12,447)	(53,348)	(98,334)
匯率變動之影響	-	(2)	1	(784)	8,609	7,824
101.12.31	\$-	\$82	\$21	\$79,354	\$ (2,013)	\$77,444
累計減損：						
102.1.1	\$-	\$-	\$-	\$-	\$-	\$-
本期提列	-	-	-	-	-	-
匯率變動之影響	-	-	-	-	-	-
102.12.31	\$-	\$-	\$-	\$-	\$-	\$-
101.1.1	\$-	\$-	\$-	\$-	\$-	\$-
本期提列	-	-	-	789	-	789
匯率變動之影響	-	-	-	(11)	-	(11)
101.12.31	\$-	\$-	\$-	\$778	\$-	\$778
淨帳面金額：						
102.12.31	\$1,138	\$292	\$-	\$19,596	\$114,926	\$135,952
101.12.31	\$-	\$314	\$55	\$34,419	\$91,124	\$125,912
101.1.1	\$-	\$326	\$39,773	\$47,759	\$217,440	\$305,298

樂陞科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，係以新臺幣千元為單位)

認列無形資產之攤銷金額如下：

	102年度	101年度
營業成本	\$17,526	\$45,706
營業費用	\$3,087	\$1,581
遊戲軟體成本	\$3,926	\$1,023

13. 其他非流動資產

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
磁力線上專案投資款	\$150,495	\$-	\$-
預付退休金	2,752	1,378	1,835
其他遞延費用	524	508	513
	\$153,771	\$1,886	\$2,348

14. 預付投資款

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
預付投資款	\$15,000	\$54,000	\$-

截至民國一〇二年十二月三十一日預付投資款餘額為15,000千元，係本公司於民國一〇二年十二月十日經董事會通過，參與蘑菇數位娛樂股份有限公司現金增資案，認購750千股，每股20元，於民國一〇二年十二月三十一日，已匯出股款15,000千元，該公司於民國一〇三年一月十三日完成股本登記。

截至民國一〇一年十二月三十一日，預付投資款餘額為54,000千元，係本公司持有42.5%之轉投資公司磁力線上，於民國一〇一年十二月二十四日經董事會通過現金增資案認購1,188千股，每股50元，於民國一〇一年十二月三十一日，已匯出股款54,000千元，該公司於民國一〇二年一月二十八日完成股本登記。

15. 短期借款

	利率區間(%)	102.12.31	101.12.31	101.1.1
無擔保銀行借款	2.8%	\$10,000	\$10,000	\$-
擔保銀行借款	2.10%~3.23%	188,712	80,566	110,100
合計		\$198,712	\$90,566	\$110,100

樂陞科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，係以新臺幣千元為單位)

本集團截至民國一〇二年十二月三十一日、一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日止，尚未使用之短期借款額度分別約為56,288千元、49,433千元及70,900千元。

擔保銀行借款係以活期、定期存款及應收帳款提供擔保，擔保情形請參閱附註八。

16. 其他應付款

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
應付薪資	\$56,111	\$44,262	\$56,256
代扣稅款	97,657	97,696	-
其他應付款－其他	30,801	42,604	30,919
合 計	\$184,569	\$184,562	\$87,175

17. 應付公司債

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
第一次國內有擔保可轉換公司債	\$-	\$171,843	\$-
第二次國內無擔保可轉換公司債	-	-	-
減：一年內到期部分	-	-	-
淨 額	\$-	\$171,843	\$-

(1) 應付國內可轉換公司債

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
負債要素：			
應付國內轉換公司債面額	\$-	\$192,700	\$-
應付國內轉換公司債折價	-	(20,857)	-
小 計	-	171,843	-
減：一年內到期部分	-	-	-
淨 額	\$-	\$171,843	\$-
嵌入式衍生金融工具	\$-	\$109	\$-
權益要素	\$-	\$12,753	\$-

- (2) 樂陞公司於民國一〇一年四月二十七日經董事會決議發行轉換公司債，於民國一〇一年六月十二日奉行政院金融監督管理委員會金管證發字第1010025184號函核准，民國一〇一年七月十九日發行票利率0%之三年期有擔保轉換公司債250,000千元；及民國一〇一年七月二十日發行票面利率0%之二年期無擔保轉換公司債50,000千元。

樂陞科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，係以新臺幣千元為單位)

(3) 樂陞公司於民國一〇一年七月十九日發行國內第一次有擔保可轉換公司債發行條件說明如下：

項 目	第一次國內有擔保可轉換公司債
發行日期	一〇一年七月十九日至一〇四年七月十九日
發行總額	250,000 千元
未轉換餘額	0 千元
每張面額	100 千元
發行價格	按面額十足發行
債券期限	3 年期
票面利率	0%
償還辦法	到期日依債券面額以現金一次償還
有無擔保	有擔保，由安泰商業銀行股份有限公司擔任保證銀行
轉換標的	樂陞公司普通股
收回或贖回條款	<ol style="list-style-type: none"> 1. 本轉換公司債發行滿一個月後翌日起至發行期間屆滿前四十日止，若樂陞公司普通股之收盤價連續三十個營業日超過當時轉換價格 30% 時，樂陞公司得於其後三十個營業日內要求贖回。 2. 本債券發行一個月翌日起至本債券到期前四十日止，若本債券流通在外餘額低於 25,000 千元，樂陞公司即可要求贖回。
賣回條款	本債券分別以發行未滿二年(面額+利息補償金)及滿二年(債券面額之 102.01%) 為債券持有人賣回基準日。
轉換辦法	<ol style="list-style-type: none"> 1. 轉換期間：債券持有人得於本債券發行日起屆滿一個月之次日至到期日前十日止，除樂陞公司無償配股停止過戶日、現金股息停止過戶日或現金增資認股停止過戶日前十五個營業日起，至權利分派基準日止，辦理減資之減資基準日起至減資換發股票開始交易日前一日止及其他依法暫停過戶期間外，得隨時向樂陞公司請求依本辦法轉換為樂陞公司之普通股。債券持有人得於本轉換公司債發行之日起滿一個月之次日(民國一〇一年八月二十日)至到期日前十日(民國一〇四年七月九日)止，除依法暫停過戶期間及下述第 2 項規定期間外，得向樂陞公司請求依本辦法轉換為樂陞公司普通股。 2. 自樂陞公司無償配股停止過戶日、現金股息停止過戶日或現金增資認股停止過戶日前十五個營業日起，至權利分派基準日止，辦理減資之減資基準日起至減資換發股票開始交易日前一日止，停止轉換。 3. 轉換價格及調整：本轉換公司債轉換價格訂定基準日，以民國一〇一年七月十一日為轉換價格訂價基準日，取基準日前一個營業日、三個營業日及五個營業日樂陞公司普通股收盤價之簡單算術平均數擇一者乘以暫定 101%-110% 之溢價率為計算依據。基準日前如遇有除權或除息者，經採用以計算轉換價格之收盤價，應先設算為除權或除息後價格；轉換價格決定後實際發行日前，如遇有除權或除息者，應依轉換價格調整公式調整之。本轉換公司債訂價時之每股轉換價格訂為新臺幣 50.72 元，樂陞公司因發放現金股利，致每股轉換價格由 50.72 元調整為 49.44 元。

樂陞科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，係以新臺幣千元為單位)

(4) 樂陞公司於民國一〇一年七月二十日發行國內第二次無擔保可轉換公司債發行條件說明如下：

項 目	第二次國內無擔保可轉換公司債
發行日期	一〇一年七月二十日至一〇四年七月二十日
發行總額	50,000 千元
未轉換餘額	0 千元
每張面額	100 千元
發行價格	按面額十足發行
債券期限	3 年期
票面利率	0%
償還辦法	到期日依債券面額以現金一次償還
有無擔保	無擔保
轉換標的	樂陞公司普通股
收回或贖回條款	<p>1. 本轉換公司債發行滿一個月後翌日起至發行期間屆滿前四十日止，若樂陞公司普通股之收盤價連續三十個營業日超過當時轉換價格 30% 時，樂陞公司得於其後三十個營業日內要求贖回。</p> <p>2. 本債券發行一個月翌日起至本債券到期前四十日止，若本債券流通在外餘額低於 5,000 千元，樂陞公司即可要求贖回。</p>
賣回條款	本債券分別以發行未滿二年(面額+利息補償金)及滿二年(債券面額之 103.0225%) 為債券持有人賣回基準日。
轉換辦法	<p>1. 轉換期間：債券持有人得於本債券發行日起屆滿一個月之次日至到期日前十日止，除樂陞公司無償配股停止過戶日、現金股息停止過戶日或現金增資認股停止過戶日前十五個營業日起，至權利分派基準日止，辦理減資之減資基準日起至減資換發股票開始交易日前一日止及其他依法暫停過戶期間外，得隨時向樂陞公司請求依本辦法轉換為樂陞公司之普通股。債券持有人得於本轉換公司債發行之日起滿一個月之次日(民國一〇一年八月二十一日)，至到期日前十日(民國一〇四年七月十日)止，除依法暫停過戶期間及下述第 2 項規定期間外，得向樂陞公司請求依本辦法轉換為樂陞公司普通股。</p> <p>2. 自樂陞公司無償配股停止過戶日、現金股息停止過戶日或現金增資認股停止過戶日前十五個營業日起，至權利分派基準日止，辦理減資之減資基準日起至減資換發股票開始交易日前一日止，停止轉換。</p> <p>3. 轉換價格及調整：本轉換公司債轉換價格訂定基準日，以民國一〇一年七月十二日為轉換價格訂價基準日，取基準日前一個營業日、三個營業日及五個營業日樂陞公司普通股收盤價之簡單算術平均數擇一者乘以暫定 101%-110% 之溢價率為計算依據。基準日前如遇有除權或除息者，經採用以計算轉換價格之收盤價，應先設算為除權或除息後價格；轉換價格決定後實際發行日前，如遇有除權或除息者，應依轉換價格調整公式調整之。本轉換公司債訂價時之每股轉換價格訂為新臺幣 47.20 元，樂陞公司因發放現金股利，致每股轉換價格由 47.20 元調整為 46.01 元。</p>

樂陞科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，係以新臺幣千元為單位)

- (5) 樂陞公司依國際會計準則公報第三十二號之規定將該公司債嵌入式衍生性商品具權益組成要素之選擇權與純債券價值分離，並依性質分別帳列公平價值變動列入損益之金融負債、資本公積—認股權及應付公司債科目項下。樂陞公司原始認列可轉換公司債權益組成要素計21,570千元認列為資本公積—認股權項下，惟其後續公平價值之變動不予認列。另本期因債券持有人行使轉換權，因此截至民國一〇二年十二月三十一日，計有21,570千元轉列資本公積—發行溢價項下。
- (6) 樂陞公司所發行之第一次有擔保及第二次無擔保國內可轉換公司債之轉換情形如下：

	102.1.1~102.12.31		101.1.1~101.12.31	
	公司債 已轉換面額	已轉換股數	公司債 已轉換面額	已轉換股數
期初轉換數	\$107,300	2,245,665 股	\$-	-股
本期轉換數	192,700	3,897,630 股	107,300	2,245,665 股
合計	\$300,000	6,143,295 股	\$107,300	2,245,665 股

18. 長期借款/一年內到期之長期借款

民國一〇二年十二月三十一日、一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日長期借款明細如下：

債權人	102.12.31	利率(%)	償還期間及辦法
臺灣中小企業銀行 吉林分行擔保借款	\$1,000	1.00	自96.5.1至103.1.15，自98.7.15起，三個月還本一次，每月付息。
臺灣中小企業銀行 吉林分行擔保借款	3,195	2.94	自101.11.1至104.11.1，每月攤還本金，每月付息。
小計	4,195		
減：一年內到期	2,667		
合計	\$1,528		

債權人	101.12.31	利率(%)	償還期間及辦法
臺灣中小企業銀行 吉林分行擔保借款	\$5,000	1.00	自96.5.1至103.1.15，自98.7.15起，三個月還本一次，每月付息。
臺灣中小企業銀行 吉林分行擔保借款	4,861	2.94	自101.11.1至104.11.1，每月攤還本金，每月付息。
小計	9,861		
減：一年內到期	(4,000)		
合計	\$5,861		

樂陞科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，係以新臺幣千元為單位)

債權人	101.1.1	利率(%)	償還期間及辦法
臺灣中小企業銀行 吉林分行擔保借款	\$9,000	1.00	自96.5.1至103.1.15，自98.7.15起，三個月還本一次，每月付息。
減：一年內到期	(4,000)		
合 計	\$5,000		

上述長期借款重要合約內容簡述如下：

- (1) 樂陞公司於民國九十七年與經濟部工業局簽訂「促進產業研究發展貸款合約暨計劃書」，計劃執行期間為民國九十六年五月一日至九十七年五月三十一日。依該合約規定，經濟部將提供計息之貸款為19,020千元，貸款金額已於民國九十七年度撥付，帳列長期借款。另依該合約規定，貸款利息應按月繳納，貸款金額須自民國九十八年七月十五日起每三個月為一期，分十九期返還。上述借款係由臺灣中小企業銀行吉林分行撥付，合約並規定上述計劃收支應單獨設帳保存；且倘有特定情事發生，借款銀行得隨時宣告減少或取消額度，或視為全部到期，截至民國一〇二年十二月三十一日，借款餘額為1,000千元。

- (2) 長期借款擔保情形：請參閱附註八。

19. 退職後福利計畫

確定提撥計畫

本公司及國內子公司依「勞工退休金條例」訂定之員工退休辦法係屬確定提撥計畫。依該條例規定，本公司及國內子公司每月負擔之勞工退休金提撥率，不得低於員工每月薪資百分之六。本公司及國內子公司業已依照該條例訂定之員工退休辦法，每月依員工薪資百分之六提撥至勞工保險局之個人退休金帳戶。

於中國大陸境內之子公司依所在地政府法令規定，依員工薪資總額之一定比例提撥養老保險金，繳付予政府有關部門，專戶儲蓄於各員工獨立帳戶。

本集團其他國外子公司及分公司依當地法令規定提撥退休金至相關退休金管理事業。

本集團民國一〇二年度及一〇一年度認列確定提撥計畫之費用金額分別為11,209千元及12,459千元。

樂陞科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，係以新臺幣千元為單位)

確定福利計畫

本公司依「勞動基準法」訂定之員工退休金辦法係屬確定福利計畫。員工退休金之支付係根據服務年資之基數及核准其退休時一個月平均工資計算。十五年以內(含)的服務年資滿一年給與兩個基數，超過十五年之服務年資每滿一年給與一個基數，惟基數累積最高以45個基數為限。本公司依勞動基準法規定按月就薪資總額2%提撥退休金基金，以勞工退休準備金監督委員會名義專戶儲存於臺灣銀行之專戶。

下表彙整確定福利計畫認列至損益之成本：

	102年度	101年度
當期服務成本	\$99	83
利息成本	65	58
計劃資產預期報酬	(103)	(103)
合計	\$61	\$38

認列確定福利計畫之費用金額如下：

	102年度	101年度
營業成本	\$61	\$38

精算損益認列於其他綜合損益之累積金額如下：

	102年度	101年度
期初金額	\$(37)	\$589
當期精算(損)益	657	(626)
期末金額	\$620	\$(37)

確定福利義務現值及計畫資產公允價值之調節如下：

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
確定福利義務	\$(3,500)	\$(4,025)	\$(3,310)
計畫資產之公允價值	6,252	5,403	5,145
提撥狀況	2,752	1,378	1,835
預付退休金帳列數	\$2,752	\$1,378	\$1,835

確定福利義務之現值變動如下：

	102年度	101年度
期初之確定福利義務	\$4,025	\$3,310
當期服務成本	99	83
利息成本	65	58
精算損失(利益)	(689)	574
期末之確定福利義務	\$3,500	\$4,025

樂陞科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，係以新臺幣千元為單位)

計畫資產公允價值變動如下：

	102年度	101年度
期初之計畫資產公允價值	\$5,403	\$5,145
計畫資產預期報酬	103	103
雇主提撥數	778	207
精算損失	(32)	(52)
期末之計畫資產公允價值	\$6,252	\$5,403

截至民國一〇二年十二月三十一日，本集團之確定福利計畫預期於未來十二個月提撥45千元。

計畫資產主要類別構成總計畫資產公允價值之百分比如下：

	退休金計畫(%)		
	102.12.31	101.12.31	101.1.1
現金	22.86	24.51	23.87
權益工具	44.77	38.09	40.75
債務工具	31.58	36.61	35.38
其他	0.79	0.79	-

本集團民國一〇二年及一〇一年度計畫資產之實際報酬為71千元及51千元。

員工退休基金係全數提存於臺灣銀行信託部，計畫資產預期報酬率係根據歷史報酬趨勢以及分析師對於確定福利義務存續期間內，該資產所處市場之預測，並參考勞工退休基金監理會對勞工退休基金之運用情形，及考量最低收益不低於當地銀行二年定期存款利率後所作之估計。

下列主要假設係用以決定本集團之確定福利計畫：

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
折現率	1.88%	1.63%	2.00%
計畫資產之預期報酬率	2.00%	1.88%	2.00%
預期薪資增加率	3.75%	4.00%	4.00%

折現率如變動0.25%，將導致下列影響：

	102年度		101年度	
	折現率 增加0.25%	折現率 減少0.25%	折現率 增加0.25%	折現率 減少0.25%
確定福利義務之影響	\$ (158)	\$ 167	\$ (193)	\$ 204

興聖科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，係以新臺幣千元為單位)

民國一〇二年及一〇一年度各項與確定福利計畫相關之金額如下：

	102年度	101年度
期末確定福利義務之現值	\$ (3,500)	\$ (4,025)
期末計畫資產之公允價值	6,252	5,403
期末計畫之剩餘或短絀	2,752	1,378
計畫負債之經驗調整	654	(574)
計畫資產之經驗調整	(32)	(52)

20. 權益

(1) 普通股

截至民國一〇二年十二月三十一日、一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日止，本公司額定分別為1,000,000千元、300,000千元及300,000千元，已發行股本分別為650,261千元、280,897千元及258,440千元，每股票面金額10元，分別為65,026千股、28,090千股及25,844千股。每股享有一表決權及收取股利之權利。

截至民國一〇二年十二月三十一日止，本期債券持有人向本公司執行轉換權利，轉換股本為38,976千元，每股面額10元。

本公司於一〇二年四月九日經股東會決議以未分配盈餘195,388千元轉增資發行新股19,539千股，每股面額10元。上述新股之發行奉行政院金融監督管理委員會一〇二年四月十九日金管證發字第1020013670號函核准發行。一〇二年五月二十四日經董事會決議增資暨配息基準日為一〇二年八月三十一日，並於一〇二年九月十一日奉主管機關核准變更登記在案。

本公司為擴大美術中心能量，投入研發遊戲及有效運用資金增加投資收益，於民國一〇一年十二月二十四日經股東會決議通過於13,500千股額度內，分三次辦理現金增資私募普通股案。第一次、第二次及第三次私募普通股已分別於民國一〇二年八月七日、一〇二年八月八日及民國一〇二年十二月二十三日募集完成，私募價格分別為每股77元、79元及66.8元。私募金額分別為346,500千元、355,500千元及300,600千元，增資發行新股總計135,000千股，每股面額10元。第一次及第三次普通股私募案係向境外投資人募集，業經相關主管機關核准。

樂陞科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，係以新臺幣千元為單位)

本公司於民國一〇〇年度發行之員工認股權，截至民國一〇二年十二月三十一日止已行使轉換322,500股，每股面額10元。本公司以增發新股方式轉換，惟此項增資尚未完成變更登記，故本公司將該增資金額帳列預收股款科目項下。

(2) 資本公積

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
發行溢價	\$1,451,778	\$422,652	\$340,834
庫藏股票交易	395	395	395
員工認股權	33,766	16,176	3,124
採用權益法認列關聯企業及合資 股權淨值之變動數	14,804	-	-
可轉換公司債		12,753	-
處分子公司股權價值及帳面價 值差額	182,173	-	-
合 計	\$1,682,916	\$451,976	\$344,353

依法令規定，資本公積除填補公司虧損外，不得使用，公司無虧損時，超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得產生之資本公積，每年得以實收資本之一定比率為限撥充資本，前述資本公積亦得按股東原有股份之比例以現金分配。

(3) 法定盈餘公積

依公司法規定，公司於完納一切稅捐後，分派盈餘時，應先提出百分之十為法定盈餘公積，直至與實收資本額相等為止。法定盈餘公積依法通常僅供彌補虧損之用，不得用以分配現金股利。但此項公積之提列已達實收資本額百分之五十時，得以股東會決議，於其不超過半數之範圍內轉撥資本。惟公司法於一〇一年一月四日修訂，修訂為法定盈餘公積得用於公司彌補虧損；在公司無虧損時，得將法定盈餘公積按股東原有股份之比例發給新股或現金，惟以法定盈餘公積發給新股或現金者，以該項公積超過實收資本額百分之二十五之部分為限。

樂陞科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，係以新臺幣千元為單位)

(4) 盈餘分派及股利政策

- A. 依樂陞公司章程規定，年度盈餘應先提繳稅款，彌補以往年度虧損，次提百分之十為法定盈餘公積，但法定盈餘公積已達樂陞公司資本總額時，不在此限；次依法令或主管機關規定提撥特別盈餘公積後，就其餘額提撥不高於百分之三為董監酬勞，及提撥百分之一至百分之十二為員工紅利後，其餘額酌予部分保留或併同以往年度盈餘擬具分派議案，提請股東會決議分派之。員工股票紅利分配之對象：得包括符合董事會或其授權之人所定條件之從屬公司員工。

樂陞公司之股息及紅利之發放政策，依公司獲利情形、資本預算規劃及營運需要後決定公司擬分配之股東股利，其中現金股利不得低於股利總額之百分之十，但得視當年度實際獲利狀況及未來資金規劃，由董事會提報議案經股東會決議後，調整之。

- B. 依證期局之規定，上市櫃公司分派可分配盈餘時，除依法提出法定盈餘公積外，應依證券交易法第四十一條第一項規定，就當年度發生之帳列股東權益減項金額自當年度稅後盈餘與前期未分配盈餘提列相同數額之特別盈餘公積，屬前期累積之股東權益減項金額，則自前期未分配盈餘提列相同數額之特別盈餘公積不得分派。嗣後股東權益減項數額有迴轉時，得就迴轉部分分派盈餘。
- C. 採用國際財務報導準則後，本公司依金管會於民國一〇一年四月六日發布之金管證發字第1010012865號函令規定，首次採用國際財務報導準則時，帳列未實現重估增值及累積換算調整數利益於轉換日因選擇採用國際財務報導準則第1號「首次採用國際財務報導準則」豁免項目而轉入保留盈餘部分，提列相同數額之特別盈餘公積。開始採用國際財務報導準則編製財務報告後，於分派可分配盈餘時，就首次採用國際財務報導準則時已提列特別盈餘公積之餘額與其他權益減項淨額之差額補提列特別盈餘公積。嗣後其他股東權益減項餘額有迴轉時，得就迴轉部分分派盈餘。

本公司截至民國一〇二年一月一日止，首次採用之特別盈餘公積金額為9,269千元。另本公司未於民國一〇二年度使用、處分或重分類相同資產因而迴轉特別盈餘公積，截至民國一〇二年十二月三十一日止，首次採用之特別盈餘公積為9,269千元。

樂陞科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，係以新臺幣千元為單位)

D. 本公司員工紅利及董監酬勞其估列基礎係按當期稅後淨利，考量法定盈餘公積等因素後，以章程所定之成數為基礎估列。估計之員工紅利及董監酬勞於當期認列為營業成本或營業費用。若於期後期間之董事會決議金額有重大變動時，調整當期之損益。若次年度股東會決議實際配發金額與估列數有差異時，則列為次年度之損益。如股東會決議採股票發放員工紅利，股票紅利之股數計算基礎係依據股東會決議日前一日收盤價並考量除權除息之影響。本公司民國一〇二年度及一〇一年度估列員工紅利及董監酬勞費用分別為2,268千元及10,959千元。其估列基礎係由董事會依公司章程並配合法令規定訂定。

本公司於民國一〇二年四月九日之股東常會，決議民國一〇一年度盈餘指撥及分配案及每股股利，列示如下：

	盈餘指撥及 分配案		每股股利(元)
	101年度	101年度	
法定盈餘公積	\$20,293	\$-	
普通股現金股利	30,060	1	
普通股股票股利	195,388	6.49	
董監事酬勞	3,653		
員工紅利—現金	7,306		
合計	\$256,700		

本公司民國一〇一年度盈餘實際配發員工紅利與董監酬勞金額與民國一〇二年度財務報告以費用列帳之金額並無重大差異。

有關董事會通過及股東會決議之員工紅利及董監酬勞相關資訊，請至臺灣證券交易所之「公開資訊觀測站」查詢。

(5) 非控制權益

	102年度	101年度
期初餘額	\$7,570	\$-
歸屬於非控制權益之本期淨利	1,939	623
歸屬於非控制權益之其他綜合損益：		
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	560	-
出售子公司已發行股份	29,858	-
未按持股比例認購子公司增資發行之新股	-	6,947
期末餘額	\$39,927	\$7,570

樂陞科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，係以新臺幣二元為單位)

21 股份基礎給付計畫

本集團員工可獲得股份基礎給付作為獎勵計畫之一部分。員工透過提供勞務作為取得權益工具之對價，此等交易為權益交割之股份基礎給付交易。

員工股份基礎給付計畫

樂陞公司分別於民國一〇〇年八月二十日及一〇一年十二月十二日經金管會證券期貨局核准發行員工認股權憑證20千單位及22千單位，每單位可認購樂陞公司100股之普通股。上述員工認股權業已分別於民國一〇〇年十月二十日及民國一〇二年二月二十六日全數給予，給予對象包含樂陞公司及樂陞直接或間接持股超過百分之五十之子公司正式編制內全職員工。認股權之存續期間為五年，憑證持有人於發行屆滿二年之日起，可行使被給予之一定比例之認股權。認股權行使價格為發行當日樂陞普通股收盤價格，認股權發行後，遇有樂陞公司普通股股份發生變動時，認股權行使價格依規定公式予以調整。

認股權依據Black-scholes-Mercon選擇權定價模式於給與日進行公允價值之評價，其參數及假設之設定係考量合約之條款及條件。

此計畫所給與認股權之合約期間為五年且未提供現金交割之選擇。本集團對於此等計畫所給與之認股權，過去並無以現金交割之慣例。

前述股份基礎給付計畫相關之資訊如下：

認股憑證 發行日期	發行單位 總數	期末流通在 外單位總數	可認購股數	認股權人 可開始行使 認股權日期	認股價格 (元)	履約方式
100.10.20	20,000 單位	20,000 單位	2,000,000	102.10.20	\$50.00	發行新股
102.02.26	21,500 單位	21,500 單位	2,150,000	104.02.26	\$72.50	發行新股

針對民國一〇二年第一季給與之股份基礎給付計畫，使用之定價模式及假設如下：

認股權預期存續期間	認股權計劃		
	3.5 年	4 年	4.5 年
預期股利率	0.00%	0.00%	0.00%
無風險利率	0.83%	0.87%	0.93%
預期價格波動率	43.88%	43.88%	43.88%

樂陞科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，係以新臺幣千元為單位)

針對民國一〇一年第三季給與之股份基礎給付計畫：使用之定價模式及假設如下：

認股權預期存續期間	認股權計劃		
	3年	4年	4.5年
預期股利率	0.40%	0.40%	0.40%
無風險利率	1.03%	1.05%	1.08%
預期價格波動率	50.05%	50.12%	50.13%

本集團於民國一〇二年一月一日至十二月三十一日並未對股份基礎給付計畫作任何取消或修改：

認股選擇權之預期存續期間係依據歷史資料及目前之預期所推估，因此可能不必然符合實際執行狀況。預期波動率係假設與認股權存續期間相近期間之歷史波動率即代表未來趨勢，然此亦可能不必然與未來實際結果相符。

前述認股權計畫之詳細資訊如下：

	102年度		101年度	
	流通在外數量 (單位)	加權平均 執行價格 (元)	流通在外數量 (單位)	加權平均 執行價格 (元)
1月1日流通在外認股選擇權	20,000	\$30.10	20,000	\$50
本期給與認股選擇權	21,500	49.10	-	-
本期行使認股選擇權	(3,225)	30.10	-	-
12月31日流通在外認股選擇權	38,275	\$40.77	20,000	50
12月31日可執行認股選擇權	6,775	\$30.10		

本期給與之認股選擇權之加權平均公允價值(元)

	102年度	101年度
加權平均公允價值(元)	\$25.01	\$18.96

前述股份基礎給付計畫截至民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日流通在外之資訊如下表：

樂陞公司給予之酬勞性員工認股選擇權計畫流通在外之資訊，列示如下：

102.12.31

發行日期	流通在外之認股選擇權	
	執行價格	加權平均預期剩餘存續期限(年)
100.10.20	\$30.01	2.83
102.2.26	49.10	4.17

樂陞科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，係以新臺幣千元為單位)

101.12.31

發行日期	流通在外之認股選擇權	
	執行價格	加權平均預期剩餘存續期限(年)
100.10.20	\$50.00	3.83

本集團認列員工股份基礎給付計畫之費用如下：

	102年度	101年度
因股份基礎給付交易而認列之費用 (均屬權益交割之股份基礎給付)	\$25,163	\$13,052

22. 營業收入

	102年度	101年度
勞務提供收入	\$673,887	\$786,275

23. 營業租賃

本集團為承租人

本集團簽訂辦公室等之商業租賃合約，其平均年限為三至五年且無續租權，在此合約中並未對本集團加諸任何限制條款。

依據不可取消之營業租賃合約，民國一〇二年十二月三十一日、一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日之未來最低租賃給付總額如下：

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
不超過一年	\$25,052	\$5,189	\$3,711
超過一年但不超過五年	7,098	29,829	51,005
超過五年	-	-	-
合計	\$32,150	\$35,018	\$54,716

營業租賃認列之費用如下：

	102年度	101年度
最低租賃給付 或有租金	\$24,656	\$22,434
合計	\$24,656	\$22,434

樂陞科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，係以新臺幣千元為單位)

24. 員工福利、折舊及攤銷費用功能別彙總表如下

功能別 性質別	102年度			
	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	屬於遊戲 軟體成本者	合計
用人費用				
薪資費用	\$210,482	\$149,925	\$19,800	\$380,207
勞健保費用	28,012	14,208	1,795	44,015
退休金費用	4,163	6,018	1,028	11,209
其他用人福利費用	8,409	9,416	650	18,475
折舊費用	6,705	7,709	158	14,572
攤銷費用	17,526	3,087	3,926	24,539

功能別 性質別	101年度			
	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	屬於遊戲 軟體成本者	合計
用人費用				
薪資費用	\$199,225	\$110,082	\$84,713	\$395,020
勞健保費用	10,053	5,675	4,478	20,206
退休金費用	18,373	7,042	7,882	33,297
其他用人福利費用	11,845	7,502	2,970	22,317
折舊費用(註)	7,399	6,683	1,630	15,712
攤銷費用	46,550	1,581	1,023	49,154

(註)：未包含出售10%B款遊戲分攤之折舊費用56千元及攤銷費用534千元。

25. 營業外收入及支出

(1) 其他收入

	102年度	101年度
利息收入	\$16,395	\$7,461
上海天游利潤分配收入	23,633	-
其他收入—其他	40,463	46,718
合計	\$80,491	\$54,179

樂陞科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，係以新臺幣千元為單位)

(2) 其他利益及損失

	102年度	101年度
處分不動產、廠房及設備損失	\$(197)	\$(119)
淨處分投資利益(損失)	5,603	164,553
淨外幣兌換利益(損失)	11,620	(14,819)
不動產、廠房及設備減損損失	-	(1,629)
透過損益按公允價值衡量之金融資產利益	(109)	-
金融資產評價損失	-	(5,169)
什項支出	(433)	(8,056)
合 計	\$16,484	134,761

(3) 財務成本

	102年度	101年度
銀行借款之利息	\$3,523	\$6,965
應付公司債之利息	1,851	2,203
合 計	\$5,374	\$9,168

26. 其他綜合損益組成部分

民國一〇二年度其他綜合損益組成部分如下：

	當期 當期產生	當期 重分類調整	其他 綜合損益	所得稅利益 (費用)	稅後金額
國外營運機構財務報表 換算之兌換差額	\$15,455	\$-	\$15,455	\$(2,415)	\$13,040
確定福利之精算損益	657	-	657	-	657
本期其他綜合損益合計	\$16,112	\$-	\$16,112	\$(2,415)	\$13,697

民國一〇一年度其他綜合損益組成部分如下：

	當期 當期產生	當期 重分類調整	其他 綜合損益	所得稅利益 (費用)	稅後金額
國外營運機構財務報表 換算之兌換差額	\$(7,982)	\$-	\$(7,982)	\$1,357	\$(6,625)
確定福利之精算損益	(626)	-	(626)	-	(626)
本期其他綜合損益合計	\$(8,608)	\$-	\$(8,608)	\$1,357	\$(7,251)

樂陞科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，係以新臺幣千元為單位)

27. 所得稅

民國一〇二年及一〇一年度所得稅費用(利益)主要組成如下：

認列於損益之所得稅

	102年度	101年度
當期所得稅費用：		
當期應付所得稅	\$15,734	\$40,518
以前年度之當期所得稅於本期之調整	2,271	-
國外所得於當地扣繳	1,348	110,134
遞延所得稅費用(利益)：		
與暫時性差異之原始產生及其迴轉有關之遞延所得稅費用(利益)	(2,589)	13,407
與課稅損失及所得稅抵減之原始產生及其迴轉有關之遞延所得稅	(4,912)	4,036
所得稅費用	<u>\$11,852</u>	<u>\$168,095</u>

認列於其他綜合損益之所得稅

	102年度	101年度
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	<u>\$2,415</u>	<u>\$(1,357)</u>

所得稅費用與會計利潤乘以所適用所得稅率之金額調節如下：

	102年度	101年度
來自於繼續營業單位之稅前淨利(損)	<u>\$67,882</u>	<u>\$436,128</u>
按相關國家所得所適用之國內稅率計算之稅額	\$7,893	\$76,798
報稅上不可減除費用之所得稅影響數	14,618	(18,079)
遞延所得稅資產/負債之所得稅影響數	(7,418)	17,443
未分配盈餘加徵10%所得稅	-	4,080
國外所得於當地扣繳	1,348	110,134
最低稅賦加徵稅額	-	18,004
以前年度之當期所得稅於本期之調整	2,721	-
免稅收益之所得稅影響數	(7,310)	(40,285)
認列於損益之所得稅費用合計	<u>\$11,852</u>	<u>\$168,095</u>

樂陞科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，係以新臺幣千元為單位)

與下列項目有關之遞延所得稅資產(負債)餘額：

民國一〇二年度

	認列於其他 直接認列						期末餘額
	期初餘額	認列於損益	綜合損益	於權益	合併產生	兌換差額	
暫時性差異							
採用權益法之投資	\$ (23,508)	\$ 12,985	\$-	\$-	\$-	\$-	\$ (10,523)
遞延收入(註)	(7,282)	3,687	-	-	-	-	(139)
虧損扣抵	-	1,064	-	-	-	-	1,064
投資抵減	4,912	(4,912)	-	-	-	-	-
備抵呆帳超限數	-	2,808	-	-	-	-	2,808
職工福利金	-	277	-	-	-	-	277
累積換算調整數	(717)	-	(2,415)	-	-	-	(3,132)
未實現費用	-	1,094	-	-	-	-	1,094
國外估計代扣繳稅款	(10,193)	(6,600)	-	-	-	(756)	(17,549)
集團內個體間未實現利益	249	(126)	-	-	-	-	123
未實現兌換損益	905	(2,859)	-	-	-	-	(1,954)
遞延所得稅費用		7,418	\$ (2,415)	\$-	\$-	\$ (756)	
遞延所得稅淨額	<u>\$ (35,634)</u>						<u>\$ (28,131)</u>
表達於資產負債表之資訊如下：							
遞延所得稅資產	<u>\$ 6,065</u>						<u>\$ 4,029</u>
遞延所得稅負債	<u>\$ (41,699)</u>						<u>\$ (32,160)</u>

民國一〇一一年度

	認列於其他 直接認列						期末餘額
	期初餘額	認列於損益	綜合損益	於權益	合併產生	兌換差額	
暫時性差異							
採用權益法之投資	\$-	\$ (23,508)	\$-	\$-	\$-	\$-	\$ (23,508)
遞延收入(註)	(9,187)	-	-	-	-	-	(7,282)
投資抵減	876	4,036	-	-	-	-	4,912
備呆超限數	194	(194)	-	-	-	-	-
累積換算調整數	(2,074)	-	1,357	-	-	-	(717)
國外估計代扣繳稅款	(7,567)	-	-	-	-	(2,626)	(10,193)
未實現兌換損益	(1,070)	1,974	-	-	-	-	905
集團內個體間未實現利益	-	249	-	-	-	-	249
其他	(550)	-	-	-	-	550	-
遞延所得稅(費用)/利益		\$ 17,443	\$ 1,357	-	-	\$ (2,076)	
遞延所得稅負債淨額	<u>\$ (19,578)</u>						<u>\$ (35,634)</u>
表達於資產負債表之資訊如下：							
遞延所得稅資產	<u>\$ 20,481</u>						<u>\$ 6,065</u>
遞延所得稅負債	<u>\$ (40,059)</u>						<u>\$ (41,699)</u>

註：本集團暫時性差異—遞延收入之變動，係於收回應收帳款時，將已代扣之所得稅款作為應收帳款減項。此稅款已於認列收入當年度帳列所得稅費用。

樂陞科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，係以新臺幣千元為單位)

集團內個體未使用課稅損失之資訊彙總如下：

發生年度	虧損金額	尚未使用餘額			最後 可抵減年度
		102.12.31	101.12.31	101.1.1	
94年	\$34,039	\$-	\$-	\$5,787	104年
97年	26,777	-	-	4,552	107年
100年	30,436	-	-	5,394	110年
102年	6,262	1,064	-	-	112年
		<u>\$1,064</u>	<u>\$-</u>	<u>\$15,733</u>	

集團內個體未使用所得稅抵減之相關資訊如下：

法令依據	抵減項目	尚未使用餘額			最後 可抵減年度
		102.12.31	101.12.31	101.1.1	
廢止前促進產業升級條例	研究發展支出投資抵減	\$-	\$-	\$1,375	101年
"	"	-	4,912	5,576	102年
		<u>\$-</u>	<u>\$4,912</u>	<u>\$6,951</u>	

未認列之遞延所得稅資產

截至民國一〇二年十二月三十一日、一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日止，本集團因非很有可能課稅所得而未認列之遞延所得稅資產金額合計分別為0千元、0千元及2,397千元。

樂陞公司增資擴展可享受五年免稅資訊如下：

增資擴展案	免稅期間
財政部台財稅字第09804160230號函核准本公司增資擴展經營電視遊樂器遊戲軟體Console Game、大型線上遊戲On-line Game、Wii like PC On-line 互動體感遊戲系列	98.05.31~103.04.30

兩稅合一相關資訊

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
股東可扣抵稅額帳戶餘額	\$20,985	\$27,723	\$340

本公司民國一〇二年度及一〇一年度實際盈餘分配之稅額扣抵比率分別為19.27%及10.44%。

本公司已無屬民國八十六年度(含)以前之未分配盈餘。

樂陞科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，係以新臺幣千元為單位)

所得稅申報核定情形

截至民國一〇二年十二月三十一日，本公司及子公司之所得稅申報核定情形如下：

	所得稅申報核定情形
本公司	除民國九十八年度外，已核定至民國九十九年度
子公司一啟陞科技	無需核定
子公司一上海樂陞	無需核定
子公司一蘇州樂陞	無需核定
子公司一北京樂陞	無需核定
子公司一樂陞美術館	已核定至民國一〇一年度
子公司一樂陞美術中心	無需核定

28. 每股盈餘

基本每股盈餘金額之計算，係以當期歸屬於母公司普通股持有人之損益除以當期流通在外之普通股加權平均股數。

稀釋每股盈餘金額之計算，係以當期歸屬於母公司普通股持有人之損益除以當期流通在外之普通股加權平均股數加上所有具稀釋作用之潛在普通股轉換為普通股時將發行之加權平均普通股股數。

	102年度	101年度
(1) 基本每股盈餘		
歸屬於母公司普通股持有人之淨利(千元)	\$54,091	\$267,410
基本每股盈餘之普通股加權平均股數(千股)	54,112	43,780
基本每股盈餘(元)	1.00	6.11
(2) 稀釋每股盈餘		
歸屬於母公司普通股持有人之淨利(千元)	\$54,091	\$267,410
轉換公司債之利息(千元)	-	1,896
經調整稀釋效果後歸屬於母公司普通股持有人之淨利(千元)	\$54,091	\$269,306
基本每股盈餘之普通股加權平均股數(千股)	54,112	43,780
稀釋效果：		
員工紅利—股票(千股)	55	273
員工認股權(千股)	1,527	119
轉換公司債(千股)	-	6,776
經調整稀釋效果後之普通股加權平均股數(千股)	55,694	50,948
稀釋每股盈餘(元)	0.97	5.29

樂陞科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，係以新臺幣千元為單位)

於報導日至財務報表完成日間，並無任何影響普通股或潛在普通股之其他交易。

29 組織重組

樂陞公司為增進集團營運之效能及專業分工，於民國一〇二年度進行美術事業體之整併。於民國一〇二年十月十五日蘇州樂美館與蘇州樂陞簽訂營業讓與契約書，將蘇州樂陞經營之美術製作事業於民國一〇二年十一月三十日讓予蘇州樂美館，並於合約簽訂後之十年不再經營相關行業。

蘇州樂美館支付人民幣 4,635 千元(計新台幣 22,799 千元)之價金予蘇州樂陞，取得美術事業之有形及無形資產，包含但不限於營運之客戶資料等營業秘密，但不承擔蘇州樂陞之相關債權。此係集團內之組織重組，對合併財報並無影響。

七、關係人交易

1. 與關係人間之重大交易事項

(1) 銷貨

	102年度	101年度
本集團之關聯企業	\$13,860	\$32,218

本集團售予關係人之銷貨價格係由雙方參考市場行情議價辦理。季底之流通在外款項為無擔保、免計息且須以現金清償。對於應收關係人帳款並未收受任何保證。

(2) 製作費用

	102年度	101年度
本集團之關聯企業	\$40,018	\$-

(3) 營業外收入

	102年度	101年度
本集團之關聯企業	\$12,644	\$-

樂陞科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，係以新臺幣千元為單位)

(4) 應收票據－關係人

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
本集團之關聯企業	\$-	\$17,171	\$-
減：備抵呆帳	-	-	-
淨 額	\$-	\$17,171	\$-

(5) 應收帳款－關係人

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
本集團之關聯企業	\$4,083	\$2,000	\$91
減：備抵呆帳	-	-	-
淨 額	\$4,083	\$2,000	\$91

(6) 其他應收款－關係人

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
本集團之關聯企業	\$727	\$4,012	\$4,131

(7) 其他非流動資產－關係人

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
本集團之關聯企業	\$150,495	\$-	\$-

樂陞公司於民國一〇二年購買磁力線上開發之遊戲軟體－WOM (Weapons of Mythology)之營運收益權，並與該公司協定自契約生效起，樂陞公司負擔50%營運成本，並以WOM專案相關收支結算後按盈餘50%進行分配，截至民國一〇二年十二月三十一日，其他非流動資產餘額為125,495千元，另剩餘74,339千元投資款尚未支付，帳列其他應付款項－關係人項下。

蘇州工業園區樂陞軟件有限公司於民國一〇二年購買磁力線上開發之遊戲軟體－BHO (Bounty Hounds Online)之營運收益權，並與該公司協定自契約生效起，蘇州樂陞負擔10%營運成本，並以BHO專案相關收支結算後按盈餘10%進行分配，截至民國一〇二年十二月三十一日，其他非流動資產餘額為25,000千元，另剩餘25,000千元投資款尚未支付，帳列其他應付款項－關係人項下；

樂陞科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，係以新臺幣千元為單位)

(8) 應付帳款－關係人

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
本集團之關聯企業	\$40,726	\$-	\$-

(9) 其他應付款項－關係人

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
本集團之關聯企業	\$99,339	\$-	\$11

(10) 本集團主要管理階層之獎勵

	102年度	101年度
薪資	\$16,928	\$17,620
獎金	1,951	2,295
紅利	223	1,049
合 計	\$19,102	\$20,964

八、質押之資產

本集團計有下列資產作為擔保品：

項 目	帳面金額			擔保債務內容
	102.12.31	101.12.31	101.1.1	
定期存款(帳列無活絡市場之 債券投資－流動及非流動)	\$28,640	\$71,150	\$18,472	短期借款、 長期借款
應收帳款及長期應收帳款	85,246	150,468	20,458	短期借款
合 計	\$113,886	\$221,618	\$38,930	

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

無此事項。

十、重大之災害損失

無此事項。

樂陞科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，係以新臺幣千元為單位)

十一、重大之期後事項

無此事項。

一二、其他

1. 金融工具之種類

金融資產

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
透過損益按公允價值衡量之金融資產：			
透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	\$-	\$109	\$-
以成本衡量之金融資產－非流動	22,479	18,296	19,027
放款及應收款：			
現金及約當現金(不含庫存現金)	990,132	282,981	95,174
無活絡市場之債券投資	46,141	71,150	35,734
應收款項(含關係人)	784,591	343,807	242,213
存出保證金	6,353	6,447	5,959
長期應收款	373,634	351,598	145,923
其他金融資產	-	9,240	-
小計	2,200,851	1,065,223	525,003
合計	\$2,223,330	\$1,083,628	\$544,030

金融負債

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
攤銷後成本衡量之金融負債：			
短期借款	\$198,712	\$90,566	\$110,100
應付款項(含關係人)	325,245	193,177	90,759
存入保證金	-	32	-
應付公司債	-	171,843	-
長期借款(含一年內到期長期負債)	4,195	9,861	9,000
合計	\$528,152	\$465,479	\$209,859

2. 財務風險管理目的與政策

本集團財務風險管理目標主要為管理營運活動相關之市場風險、信用風險及流動性風險；本集團依集團之政策及風險偏好，進行前述風險之辨認、衡量及管理。

樂陞科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，係以新臺幣千元為單位)

本集團對於前述財務風險管理已依相關規範建立適當之政策、程序及內部控制，重要財務活動須經董事會及審計委員會依相關規範及內部控制制度進行覆核。於財務管理活動執行期間，本集團須確實遵循所訂定之財務風險管理之相關規定。

3. 市場風險

本集團之市場風險係金融工具因市場價格變動，導致其公允價值或現金流量波動之風險，市場風險主要包括匯率風險、利率風險及其他價格風險(例如權益工具)。

實務上極少發生單一風險變數單獨變動之情況，且各風險變數之變動通常具關聯性，惟以下各風險之敏感度分析並未考慮相關風險變數之交互影響。

匯率風險

本集團匯率風險主要與營業活動(收入或費用所使用之貨幣與本集團功能性貨幣不同時)及國外營運機構淨投資有關。

本集團之應收外幣款項與應付外幣款項之部分幣別相同，此時，部位相當部分會產生自然避險效果；另國外營運機構淨投資係屬策略投資，因此，本集團未對此進行避險。

本集團匯率風險之敏感度分析主要針對財務報導期間結束日之主要外幣貨幣性項目，其相關之外幣升值/貶值對本集團損益及權益之影響。本集團之匯率風險主要受美金及人民幣匯率波動影響，敏感度分析資訊如下：

- (1) 當新台幣對美金升值/貶值1%時，對本集團於民國一〇二年及一〇一年一月一日至十二月三十一日之損益將分別增加及減少6,228千元及13,537千元。
- (2) 當新台幣對人民幣升值/貶值1%時，對本集團於民國一〇二年及一〇一年一月一日至十二月三十一日之損益將分別增加及減少6,383千元及1,647千元。

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，本公司之利率風險主要係來自於固定利率借款及浮動利率借款。本公司維持適當之固定及浮動利率組合，以管理利率風險。

樂陞科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，係以新臺幣千元為單位)

有關利率風險之敏感度分析主要針對財務報導期間結束日之利率暴險項目(包括浮動利率借款)，並假設持有一個會計年度，當利率上升一碼(0.25%)，對本集團於民國一〇二及一〇一年一月一日至十二月三十一日之損益將分別減少497千元及226千元。

4. 信用風險管理

信用風險係指交易對手無法履行合約所載之義務，並導致財務損失之風險。本集團之信用風險係因營業活動(主要為應收帳款及票據)及財務活動(主要為銀行存款及各種金融工具)所致。

每一業務單位係依循本集團之顧客信用風險之政策、程序及控制以管理客戶信用風險。所有客戶之信用風險評估係綜合考量該客戶之財務狀況、信評機構之評等、以往之歷史交易經驗、目前經濟環境以及本集團內部評等標準等因素。另本集團亦於適當時機使用某些信用增強工具(例如預收貨款)，以降低特定客戶之信用風險。

本集團截至民國一〇二年十二月三十一日，一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日止，前十大客戶應收款項占本集團應收款項及長期應收款總額之百分比分別為25%、33%及1%，其餘應收款項之信用集中風險相對並不重大。

本集團之財務部依照集團政策管理銀行存款及其他金融工具之信用風險。由於本集團之交易對象係由內部之控管程序決定，屬信用良好之銀行及具有投資等級之金融機構、公司組織及政府機關，無重大之履約疑慮，故無重大之信用風險。

5. 流動性風險管理

本集團藉由現金及約當現金、銀行借款、轉換公司債以維持財務彈性。下表係彙總本集團金融負債之合約所載付款之到期情形，依據最早可能被要求還款之日期並以其未折現現金流量編製，所列金額亦包括約定之利息。以浮動利率支付之利息現金流量，其未折現之利息金額係依據報導期間結束日殖利率曲線推導而得。

樂陞科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，係以新臺幣千元為單位)

非衍生金融工具

	短於一年	一至三年	四至五年	五年以上	合計
102.12.31					
借款(含利息)	\$202,301	\$3,233	\$-	\$-	\$205,534
應付款項(含關係人)	325,245	-	-	-	325,245
101.12.31					
借款(含利息)	\$92,321	\$10,137	\$-	\$-	\$102,458
應付款項(含關係人)	193,177	-	-	-	193,177
可轉換公司債	-	196,573	-	-	196,573
101.1.1					
借款(含利息)	\$111,008	\$9,098	\$-	\$-	\$120,106
應付款項(含關係人)	90,759	-	-	-	90,759

上表關於非衍生金融工具之揭露係採用未經折現之淨額現金流量表達。

6. 金融工具之公允價值

(1) 衡量公允價值所採用之評價技術及假設

金融資產及金融負債之公允價值係指該工具與有成交意願者(而非以強迫或清算方式)於現時交易下買賣之金額。本集團金融資產及金融負債公允價值估計所使用之方法及假設如下：

- A. 現金及約當現金、應收款項、應付款項及其他流動負債公允價值約等於帳面金額，主要係因此類工具之到期期間短。
- B. 具標準條款與條件並於活絡市場交易之金融資產及金融負債，其公允價值係參照市場報價決定。
- C. 衍生金融工具之公允價值係採用公開報價計價。當無法取得公開報價時，非選擇權衍生金融工具係採用其存續期間適當殖利率曲線以現金流量折現分析計算公允價值，選擇權衍生金融工具係採用選擇權定價模式計算公允價值。
- D. 其他金融資產及金融負債之公允價值，係以現金流量折現分析為基礎決定，其利率及折現率等假設主要參照類似工具相關資訊、存續期間適用殖利率曲線等資訊。

樂陞科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，係以新臺幣千元為單位)

(2) 以攤銷後成本衡量金融工具之公允價值

本集團以攤銷後成本衡量之金融資產及金融負債，其帳面價值皆趨近公允價值。

(3) 認列於資產負債表之公允價值

下表提供原始認列後以公允價值衡量之金融工具分析資訊，並將公允價值區分成下列三等級之方式揭露分析資訊：

第一等級：相同資產或負債於活絡市場之公開報價(未經調整)。

第二等級：除第一等級之公開報價外，以屬於該資產或負債直接(亦即價格)或間接(亦即由價格推導而得)可觀察之輸入值推導公允價值。

第三等級：評價技術並非以可觀察市場資料為基礎之資產或負債之輸入值(不可觀察之輸入值)推導公允價值。

民國一〇二年十二月三十一日：

	第一等級	第二等級	第三等級	合計
金融資產：				
透過損益按公允價值衡量之金融資產－嵌入式衍生金融工具	\$-	\$-	\$-	\$-

民國一〇一年十二月三十一日：

	第一等級	第二等級	第三等級	合計
金融資產：				
透過損益按公允價值衡量之金融資產－嵌入式衍生金融工具	\$-	\$109	\$-	\$109

民國一〇一年一月一日：

	第一等級	第二等級	第三等級	合計
金融資產：				
透過損益按公允價值衡量之金融資產－嵌入式衍生金融工具	\$-	\$-	\$-	\$-

於民國一〇二及一〇一年一月一日至十二月三十一日並無公允價值衡量第一等級與第二等級間之移轉。

樂陞科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，係以新臺幣千元為單位)

7. 具重大影響之外幣金融資產及負債資訊

本集團具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下：

	金額單位：千元					
	102.12.31			101.12.31		
	外幣	匯率	新台幣	外幣	匯率	新台幣
金融資產						
貨幣性項目：						
美金	521,042	29.81	\$627,157	\$19,576	29.04	\$556,982
人民幣	165,924	4.92	816,183	12,977	4.62	59,954
日幣	106,941	0.28	30,361	26,625	0.33	9,049
採權益法之 長期股權投資						
人民幣	-	-	-	27,103	4.62	125,221
以成本衡量之 金融資產						
人民幣	3,960	4.92	19,479	3,960	29.04	18,296
金融負債						
貨幣性項目：						
美金	147	29.81	4,388	65	29.04	1,902
人民幣	40,124	4.92	197,369	4,433	4.62	20,481

8. 資本管理

本集團資本管理之最主要目標，係確認維持健全之信用評等及良好之資本比率，以支持企業營運及股東權益之極大化。本集團依經濟情況以管理並調整資本結構，可能藉由調整股利支付、返還資本或發行新股以達成維持及調整資本結構之目的。

十三、附註揭露事項

1. 重大交易事項相關資訊

- (1) 資金貸與他人：附表一。
- (2) 為他人背書保證：無。
- (3) 期末持有有價證券情形：附表二。
- (4) 本期累積買進或賣出同一有價證券之金額達新臺幣三億元或實收資本額20%以上：附表四。

樂陞科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，係以新臺幣千元為單位)

- (5) 取得不動產之金額達新臺幣三億元或實收資本額 20%以上：無。
- (6) 處分不動產之金額達新臺幣三億元或實收資本額 20%以上：無。
- (7) 與關係人進、銷貨之金額達新臺幣一億元或實收資本額 20%以上：無。
- (8) 應收關係人款項達新臺幣一億元或實收資本額 20%以上：無。
- (9) 從事衍生性商品交易：無。
- (10) 其他一母子公司間及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額：詳附表六。

2. 轉投資事業相關資訊

對被投資公司直接或間接具有重大影響力或控制力者：詳附表三。

3. 大陸投資資訊

- (1) 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、投資損益、期末投資帳面價值、已匯回投資收益及赴大陸地區投資限額：附表五。
- (2) 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生之重大交易事項：附表五。
- (3) 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區事業提供票據背書保證或提供擔保品情形：無。
- (4) 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區提供資金融通情形：附表一。
- (5) 其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項：無。

十四、部門資訊

為管理之目的，本集團依據不同產品與勞務劃分營運單位，並分為下列二個應報導營運部門：

1. 遊戲製作部門：該部門負責遊戲開發及製作。
2. 美術部門：該部門負責遊戲美術製作服務。

前述應報導營運部門並未彙總一個以上之營運部門。

管理階層個別監督其業務單位之營運結果，以制定資源分配與績效評估之決策。部門之績效係根據稅前損益予以評估，應報導部門之會計政策皆與本集團重要會計政策彙總說明相同。然而，合併財務報表之所得稅係以集團為基礎進行管理，並未分攤至營運部門。

營運部門間之移轉訂價係以與外部第三人類似之常規交易為基礎。

樂陞科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，係以新臺幣千元為單位)

1. 應報導部門損益、資產與負債之資訊

民國一〇二年度

	遊戲製作		應報導部門		集團合計
	部門	美術部門	小計	調節及銷除	
收入					
來自外部客戶收入	\$551,073	\$122,814	\$673,887	\$-	\$673,887
部門間收入	-	120,479	120,479	(120,479)	-
收入合計	\$551,073	\$243,293	\$794,366	\$(120,479)	\$673,887
利息收入	\$15,942	\$453	\$16,395	\$-	\$16,395
利息費用	5,374	-	5,374	-	5,374
折舊及攤銷	30,702	8,567	39,269	-	39,269
投資利益	5,603	-	5,603	-	5,603
部門損益	\$103,463	\$(57,572)	\$45,891	\$21,991	\$67,882
資產	\$2,858,455	\$954,976	\$3,813,431	\$(849,709)	\$2,963,722
採用權益法之投資	186,363	-	186,363	-	186,363
部門資產	\$3,044,818	\$954,976	\$3,999,794	\$(849,709)	\$3,150,085
部門負債	\$459,583	\$272,090	\$731,673	\$(122,471)	\$609,202

民國一〇一年度

	遊戲製作		應報導部門		集團合計
	部門	美術部門	小計	調節及銷除	
收入					
來自外部客戶收入	\$628,908	\$157,367	\$786,275	\$-	\$786,275
部門間收入	-	5,270	5,270	(5,270)	-
收入合計	\$628,908	\$162,637	\$791,545	\$(5,270)	\$786,275
利息收入	\$7,338	\$123	\$7,461	\$-	\$7,461
利息費用	9,168	-	9,168	-	9,168
折舊及攤銷	56,398	8,468	64,866	-	64,866
投資利益	164,553	-	164,553	-	164,553
部門損益	\$476,334	\$55,324	\$531,658	\$(95,530)	\$436,128
資產	\$1,378,112	\$242,823	\$1,620,935	\$(294,424)	\$1,326,511
採用權益法之投資	295,221	-	295,221	-	295,221
部門資產	\$1,673,333	\$242,823	\$1,916,156	\$(294,424)	\$1,621,732
部門負債	\$529,737	\$58,088	\$587,825	\$(40,600)	\$547,225

部門間之收入係於合併時銷除並反映於「調節及銷除」項下，其他所有的調節及銷除若有詳細之調節揭露於後。

樂陞科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，係以新臺幣千元為單位)

2. 應報導部門收入、損益、資產、負債及其他重大項目之調節

(1) 收入

	102年度	101年度
應報導部門收入合計數	\$794,366	\$791,545
銷除部門間收入	(120,479)	(5,270)
集團收入	<u>\$673,887</u>	<u>\$786,275</u>

(2) 損益

	102年度	101年度
應報導部門損益合計數	\$45,891	\$531,658
減除部門間損失(利益)	21,991	(95,530)
繼續營業單位稅前淨利	<u>\$67,882</u>	<u>\$436,128</u>

(3) 資產

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
應報導部門資產合計數	\$3,999,794	\$1,916,156	\$1,002,383
其他資產			
減除部門間應收應付款項	(819,709)	(294,424)	-
集團資產	<u>\$3,150,085</u>	<u>\$1,621,732</u>	<u>\$1,002,383</u>

(4) 負債

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
應報導部門負債合計數	\$731,673	\$587,825	\$288,873
其他負債			
減除部門間應收應付款項	(122,471)	(40,600)	-
集團負債	<u>\$609,202</u>	<u>\$547,225</u>	<u>\$288,873</u>

(5) 其他重大項目

民國一〇二年度

	應報導部門 合計數	調節	集團合計數
利息收入	\$16,395	\$-	\$16,395
利息費用	5,374	-	5,374
折舊及攤銷	39,269	-	39,269

樂陞科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，係以新臺幣千元為單位)

民國一〇一年度

	應報導部門 合計數	調節	集團合計數
利息收入	\$7,461	\$-	\$7,461
利息費用	9,168	-	9,168
折舊及攤銷	64,866	-	64,866

3. 地區別資訊

合併公司主要於二個地區營運—台灣及中國。

合併公司來自外部客戶之繼續營業單位收入依營運地區區分資訊列示如下：

來自外部客戶收入：

	102年度	101年度
台 灣	\$508,414	\$618,563
中 國	165,473	167,712
合 計	\$673,887	\$786,275

4. 重要客戶資訊

合併公司民國101年度及100年度其收入佔合併公司營業收入淨額10%以上客戶明細如下：

客 戶	102 年度		101 年度	
	銷貨金額	所佔比例	銷貨金額	所佔比例
甲	\$-	-	\$481,233	61
乙	171,922	26	-	-
丙	169,594	25	-	-
小 計	\$341,516	51	\$481,233	61

十五、首次採用國際財務報導準則

本集團針對所有結束於民國一〇一年十二月三十一日(含)以前之會計年度，係根據我國一般公認會計原則編製財務報表。本集團民國一〇二年度之合併財務報表係為首份依經金管會認可之國際財務報導準則編製年度財務報表。

因此，自民國一〇二年一月一日(含)開始，本集團已遵循證券發行人財務報告編製準則及經金管會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、國際財務報導解釋及解釋公告編製財務報表，並於會計政策中說明。首份經金管會認可之國際財務報導準則財務報表之編製基礎除遵循附註四說明之重大會計政策外，亦包括國際財務報導準則第1號「首次採用國際財務報導準則」之規定。本集團採用之初始國際財務報導準則合併資產負債表係自民國一〇一年一月一日開始編製，該日係轉換至國際財務報導準則日。

樂陞科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，係以新臺幣千元為單位)

國際財務報導準則第1號「首次採用國際財務報導準則」之豁免

國際財務報導準則第1號「首次採用國際財務報導準則」允許首次採用者可以選擇針對追溯適用國際財務報導準則之原則提供若干豁免選項。本集團所採用之豁免項目如下：

1. 國際財務報導準則第3號「企業合併」不適用民國一〇一年一月一日之前子公司、關聯企業及合資之取得。選擇此項豁免代表企業合併所取得之資產及承擔之負債以依我國一般公認會計原則之帳面金額作為企業合併日依國際財務報導準則之認定成本。於企業合併日後，總後係依據國際財務報導準則衡量。國際財務報導準則第1號「首次採用國際財務報導準則」規定於初始資產負債表中，過去企業合併所產生之商譽依民國一〇〇年十二月三十一日按我國一般公認會計原則所認列之金額，並經商譽減損測試及無形資產調整後列示。本集團依據國際財務報導準則第1號「首次採用國際財務報導準則」，於轉換日進行商譽減損測試。民國一〇一年一月一日進行之減損測試下，並未認列任何減損損失。
2. 依國際財務報導解釋第1號「現有除役、復原及類似負債之變動」規定，除役、復原或類似負債之特定變動須增加或減少相關資產成本，資產調整後之可折舊金額於剩餘耐用年限內推延提列折舊。本集團選擇採用豁免。對於此類負債在轉換日之前所發生之變動，無須遵循前述規定。
3. 在轉換日將全部累計精算損益一次認列於保留盈餘。
4. 以轉換日起各個會計期間推延決定之金額。揭露國際會計準則第19號「員工福利」規定之確定福利義務現值、計畫資產公允價值及計畫盈虧，以及經驗調整資訊。
5. 於轉換日將國外營運機構之累積換算差異數認定為零。

轉換至國際財務報導準則之影響

轉換至國際財務報導準則後，對本集團民國一〇一年一月一日(轉換日)及民國一〇一年十二月三十一日之合併資產負債表暨民國一〇一年度合併綜合損益表之影響如下：

樂陞科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，係以新臺幣千元為單位)

民國一〇一年一月一日合併資產負債表項目之調節

元前一般公認會計原則		轉換至國際財務報導準則之影響		經主管機關可之國際財務報導準則	
項目	金額	認列及衡量差異	表達差異	金額	項目
現金及約當現金	\$95,716	\$-	\$-	\$95,716	現金及約當現金
應收帳款淨額	162,684	-	-	162,684	應收帳款淨額
應收帳款－關係人	91	-	-	91	應收帳款－關係人
其他應收款	75,307	-	-	75,307	其他應收款
其他應收款－關係人	4,131	-	-	4,131	其他應收款－關係人
預付費用	6,893	-	-	6,893	預付費用
受限制資產－流動	16,707	-	-	16,707	無法按債券市場之債券投資－流動
流動資產合計	361,529	-	-	361,529	流動資產合計
採權益法之長期股權投資	99,685	-	-	99,685	採權益法之投資
以成本衡量之金融資產－非流動	19,027	-	-	19,027	以成本衡量之金融資產－非流動
投資合計	118,712	-	-	118,712	
辦公設備	77,267	-	-	77,267	
其他設備	22,406	-	-	22,406	
累計折舊	(59,305)	-	-	(59,305)	
固定資產淨額	40,368	-	-	40,368	不動產、廠房及設備
商標權	326	-	-	326	
專利金	39,773	-	-	39,773	
電腦軟體成本	47,759	-	-	47,759	
遞延軟體成本	217,440	-	-	217,440	
無形資產合計	305,298	-	-	305,298	無形資產
存出保證金	5,939	-	-	5,939	存出保證金
遞延費用	313	-	(313)	-	
遞延所得稅資產－非流動	-	-	20,481	20,481	遞延所得稅資產－非流動
長期應收款	145,923	-	-	145,923	長期應收款
受限制資產－非流動	1,765	-	-	1,765	無法按債券市場之債券投資－非流動
預付退休金	1,246	589	-	1,835	其他非流動資產
其他非流動資產	-	-	513	513	其他非流動資產
其他資產合計	155,406	589	20,481	176,476	
資產總計	3981,313	\$589	\$20,481	\$1,002,583	資產合計

樂陞科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，係以新臺幣千元為單位)

先前一般公認會計原則		轉換至國際財務報導準則之影響		經會計師認可之國際財務報導準則		
項目	金額	類別及衡量差異	表達差異	金額	項目	註
短期借款	\$110,100	3-	\$-	\$110,100	短期借款	
應付票據	1,119	-	-	1,119	應付票據	
應付帳款	2,454	-	-	2,454	應付帳款	
應付所得稅	2,053	-	-	2,053	當期所得稅負債	
應付費用	70,248	4,200	-	74,448	其他應付款	1
其他應付稅-關係人	11	-	-	11	其他應付稅-關係人	
其他應付稅	12,727	-	-	12,727	其他應付稅	
預收款項	36,902	-	-	36,902	預收款項	
一年內到期長期借款	4,000	-	-	4,000	一年內到期長期借款	
遞延所得稅負債	2,067	(2,067)	-	-		4
流動負債合計	241,681	2,133	-	243,814	流動負債合計	
長期借款	5,000	-	-	5,000	長期借款	
遞延所得稅負債-非流動	17,511	2,067	20,481	40,059	遞延所得稅負債	4
負債合計	264,192	4,200	20,481	288,873	負債合計	
普通股股本	258,440	-	-	258,440	普通股股本	
股票發行溢價	340,834	-	-	340,834	資本公積-股份溢價	
庫藏股票交易	395	-	-	395	資本公積-庫藏股票交易	
長期投資	2,757	(2,757)	-	-		6
員工認股權	7,124	-	-	7,124	資本公積-員工認股權	
資本公積合計	547,110	(2,757)	-	544,353		
法定盈餘公積	12,275	-	-	12,275	法定盈餘公積	
特別盈餘公積	-	9,269	-	9,269	特別盈餘公積	3
未分配盈餘	89,175	-	-	89,175	未分配盈餘	
保留盈餘合計	101,448	9,269	-	110,717		
累積換算調整數	10,123	(10,123)	-	-	其他權益	5
股東權益合計	717,121	(3,611)	-	713,510	權益合計	
負債及股東權益合計	\$981,313	\$289	\$20,481	\$1,002,383	權益及負債合計	

樂陞科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，係以新臺幣千元為單位)

民國一〇一年十二月三十一日合併資產負債表項目之調節

依一般公認會計原則	轉換至國際財務報導準則之影響		按金管會認可之國際財務報導準則		
項目	金額	類別及衡量器具	金額	項目	
現金及約當現金	\$283,365	\$	\$	283,365	流動資產 現金及約當現金
公平價值變動列入損益之金融資產 流動	109	-	-	109	按國際財務報導準則之金融資產 流動
原始認購	3,700	-	-	3,700	原始認購
應收票據—關係人	17,171	-	-	17,171	應收票據—關係人
應收帳款	312,937	-	-	312,937	應收帳款
應收帳款—關係人	2,000	-	-	2,000	應收帳款—關係人
其他應收款	3,987	-	-	3,987	其他應收款
其他應收款—關係人	4,012	-	-	4,012	其他應收款—關係人
預付款項	25,189	-	-	25,189	預付款項
其他流動資產	636	-	-	636	其他流動資產
其他金融資產	9,240	-	-	9,240	其他金融資產
受限制資產—流動	15,675	-	-	15,675	無活躍市場之債券投資—流動
流動資產合計	678,021	-	-	678,021	流動資產合計
基金及投資					非流動資產
以成本衡量之金融資產—非流動	18,296	-	-	18,296	以成本衡量之金融資產—非流動
採權益法之長期股权投资	229,979	65,242	-	295,221	採權益法之投資
預收長期投資款	54,000	-	-	54,000	預付投資款
	302,275	65,242	-	367,517	
辦公設備	67,124	-	-	67,124	
其他設備	23,040	-	-	23,040	
累計折舊	(60,524)	-	-	(60,524)	
累計減損	(829)	-	-	(829)	
固定資產淨額	28,811	-	-	28,811	不動產、廠房及設備
商標權	314	-	-	314	商標權
專利金	53	-	-	53	專利金
電腦軟體成本	34,419	-	-	34,419	電腦軟體成本
遊戲軟體成本	91,124	-	-	91,124	遊戲軟體成本
無形資產合計	125,912	-	-	125,912	無形資產
存出保證金	6,447	-	-	6,447	存出保證金
遞延所得稅資產—非流動	-	-	6,065	6,065	遞延所得稅資產
遞延費用	307	-	(307)	-	遞延費用
長期應收款	351,399	-	-	351,399	長期應收款
受限制資產—非流動	53,475	-	-	53,475	無活躍市場之債券投資—非流動
預計退休金	3,482	(104)	-	3,378	其他非流動資產
其他非流動資產	-	-	307	307	其他非流動資產
	\$415,310	(104)	6,065	421,271	
資產總計	\$1,550,520	\$65,138	\$6,065	\$1,621,732	資產總計

樂陞科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，係以新臺幣千元為單位)

項目	先前一般公認會計原則		轉換至國際財務報導準則之影響		於金管會認可之國際財務報導準則	
	金額	溢利及衡量差異	表達差異	金額	項目	註
短期借款	\$90,566	\$-	\$-	\$90,566	短期借款	
應付票據	7,020	-	-	7,020	應付票據	
應付帳款	1,595	-	-	1,595	應付帳款	
應付費用	177,800	4,900	-	182,700	-	1
其他應付款	1,862	-	-	1,862	其他應付款	
預收款項	3,165	-	-	3,165	預收款項	
應付所得稅	30,002	-	-	30,002	當期所得稅負債	
一年內到期長期負債	4,000	-	-	4,000	一年內到期長期負債	
遞延所得稅負債-流動	2,092	(2,092)	-	-	-	4
其他流動負債	1,415	-	-	1,415	其他流動負債	
流動負債合計	721,515	7,808	-	729,323		
應付公司債	171,843	-	-	171,843	應付公司債	
長期借款	5,861	-	-	5,861	長期借款	
存入保證金	32	-	-	32	存入保證金	
遞延所得稅負債-非流動	53,542	8,157	-	41,699	遞延所得稅負債-非流動	4
遞延獎項-聯屬公司同利程	1,467	-	-	1,467	遞延獎項-聯屬公司同利程	
負債總計	536,260	10,965	-	547,225	負債總計	
股本					股本	
普通股股本	268,414	-	-	268,414	普通股股本	
特別股股本	12,483	-	-	12,483	特別股股本	
股票發行溢價	340,834	-	-	340,834		
公司債轉換溢價	81,818	-	-	81,818		
匯換調整交易	393	-	-	393		
員工認股權	16,176	-	-	16,176		
認股權	12,753	-	-	12,753		
資本公積合計	451,976	-	-	451,976	資本公積	
法定盈餘公積	20,255	-	-	20,255	法定盈餘公積	
特別盈餘公積	-	9,269	-	9,269	特別盈餘公積	5
未分配盈餘	250,075	61,092	-	311,167	未分配盈餘 (1,500,000)	
累積換算調整數	2,498	(10,123)	-	(6,625)	其他權益	5
少數股權	7,570	-	-	7,570	非控制權益	
股東權益總計	1,074,269	67,238	-	1,074,507	權益總計	
負債及股東權益總計	\$1,536,529	\$71,203	\$-	\$1,621,732	負債及權益總計	

樂陞科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，係以新臺幣千元為單位)

民國一〇一年度合併綜合損益表項目之調節

項目	金額	認列及測量差異	表達差異	金額	項目	註
營業收入淨額	\$786,275	\$-	\$-	\$786,275	營業收入淨額	
營業成本	373,055	330	-	375,794	營業成本	
營業毛利	411,320	(719)	-	410,481	營業毛利	
聯屬公司與未實現毛利	1,467	-	-	1,467		
	409,753	(739)	-	409,014		
營業費用					營業費用	
管理費用	\$103,174	\$-	\$-	\$103,174	管理費用	
行銷費用	40,358	-	-	40,358	行銷費用	
研究發展費用	39,269	-	-	39,269	研發費用	
合計	182,781	-	-	182,781		
					其他收益及費淨額	
營業利益	\$226,973	\$1,739	\$-	\$226,233	營業利益	
營業外收入及利益					營業外收入及支出	
採用權益法認列之投資淨益	30,123	-	-	30,123	採用權益法認列之關聯企業及合資損益	1
					之份額	
利息收入	7,467	-	46,718	54,179	其他收入	1
處分金融資產淨益	99,311	65,242	(11,268)	153,285	其他利益及損失	1
處分固定資產利益	4	-	(4)	-	=	1
處分投資利益	-	-	(65,242)	(65,242)	-	1
其他收入	46,718	(28)	-	46,718	其他收入	1
合計	183,645					
營業外費用及損失					營業外收入及支出合計	
處分固定資產損失	(123)	-	123	-		2
利息費用	(9,168)	-	-	(9,168)	財務成本	2
金融資產評價損失	(3,169)	-	3,169	-	-	1
兌換損失淨額	(14,819)	-	14,819	-	-	1
減損損失淨額	(1,629)	-	1,629	-	-	1
什項支出	(8,026)	-	8,026	-	-	1
合計	36,764			209,895		
稅前利益	\$371,553	-	-	\$436,128	稅前利益	
所得稅費用	(168,025)	-	-	(168,025)	所得稅費用	
合併總淨利	\$203,528			\$268,093	本期淨利	
				(7,932)	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	1
				(620)	確定福利計畫精算損失	1
				1,357	與其他綜合損益相關部分相關之所得稅	1
				(7,221)	本期其他綜合損益(稅後淨額)	
				\$260,782	本期綜合損益總額	

樂陞科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，係以新臺幣千元為單位)

民國一〇二年度及民國一〇一年度合併現金流量表重大調整說明

由我國一般公認會計原則轉換為國際財務報導準則，對現金流量表並未有重大影響。本集團依先前一般公認會計原則按間接法編製之現金流量表，係將利息收現數、股利收現數及利息支付數作為營業活動之現金流量，且未被要求單獨揭露利息收現數與股利收現數。惟依國際會計準則第7號「現金流量表」之規定，本集團民國一〇一年度之利息收現數，分別為16,395千元及7,461千元，係單獨予以揭露，且依其性質將利息收現數與股利收現數表達為投資活動之現金流量及利息支付數表達為籌資活動之現金流量。

除上述差異外，依國際財務報導準則編製之合併現金流量表與依先前一般公認會計原則所編製者，並無其他重大差異。

1. 員工福利－確定福利計畫

本集團依先前一般公認會計原則之規定，對確定福利義務進行精算評價，並據以認列相關退休金成本及應計退休金負債。轉換至國際財務報導準則後，依國際會計準則第19號「員工福利」之規定進行精算評價。本集團於民國一〇一年一月一日及十二月三十一日因重新針對確定福利義務進行精算，採用國際財務報導準則第1號「首次採用國際財務報導準則」之豁免於民國一〇一年一月一日將累計精算損益於轉換日歸零，及一次認列未認列過渡性淨給付義務，致民國一〇一年一月一日及十二月三十一日預付退休金資產分別調整589千元及(104)千元。此外，由於本集團選擇於轉換至國際財務報導準則後，將精算損益全數列入本期損益，綜合以上影響，民國一〇一年度退休金成本調增39千元，民國一〇一年度其他收入調減28千元。

員工福利－未休假獎金

本集團依國際會計準則第19號「員工福利」之規定認列已累積未使用帶薪假之薪資費用，致本集團民國一〇一年一月一日及十二月三十一日其他應付款分別增加4,200千元及4,900千元。另民國一〇一年銷貨成本調整增加700千元。

樂陞科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，係以新臺幣千元為單位)

2. 合併綜合損益表之調節說明

本集團原依我國修正前證券發行人財務報告編製準則編製合併損益表，其營業利益僅包含營業收入、營業成本及營業費用。轉換至國際財務報導準則後，為配合國際財務報導準則之財務報表表達方式以及修正後證券發行人財務報告編製準則，部分綜合損益表項目已予以重分類。其他與轉換至國際財務報導準則有關之調整已敘述如上。

3. 累積換算差異數認定為零

本集團選擇依據國際財務報導準則第1號「首次採用國際財務報導準則」之豁免，於轉換日將國外營運機構之累積換算差異數認定為零。

4. 所得稅

遞延所得稅之分類及備抵評價

依先前一般公認會計原則，同一納稅主體之流動及非流動遞延所得稅負債及資產互相抵銷，僅列示其淨額。轉換至國際財務報導準則後，依國際會計準則第12號「所得稅」規定，遞延所得稅資產與負債僅於當期所得稅資產及當期所得稅負債之互抵具有法定執行權，且遞延所得稅係屬同一納稅主體並與由同一稅捐機關課徵之所得稅有關時，可予互抵。

依先前一般公認會計原則，遞延所得稅資產或負債依其相關資產或負債之分類劃分為流動或非流動。未能歸屬者，則按該遞延所得稅資產或負債預期實現或清償之期間劃分。轉換至國際財務報導準則後，依國際會計準則第1號「財務報表之表達」規定，遞延所得稅資產或負債一律列為非流動。截至民國一〇一年一月一日及十二月三十一日，本集團遞延所得稅資產及負債依法定執行權利將遞延所得稅負債重分類，重分類至非流動資產之金額分別為20,481千元及6,065千元；本集團遞延所得稅負債重分類至非流動負債之金額分別為2,067千元及8,157千元。

依先前一般公認會計原則，遞延所得稅資產係全額認列，並對有百分之五十以上機率無法實現部分設立備抵評價科目。轉換至國際財務報導準則後，依國際會計準則第12號「所得稅」規定，遞延所得稅資產僅就很有可能(Probable)實現之範圍內認列。

另上述之變動對本集團所得稅費用、遞延所得稅資產及遞延所得稅負債之影響為零。

樂陞科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，係以新臺幣千元為單位)

5. 特別盈餘公積

依金管會於民國一〇一年四月六日發布之金管證發字第1010012865號函令規定，首次採用國際財務報導準則時，應就帳列股東權益項下之未實現重估增值及累積換算調整數利益，因選擇適用國際財務報導準則第1號「首次採用國際財務報導準則」豁免項目而轉入保留盈餘部分，分別提列相同數額之特別盈餘公積。本公司帳列累積換算調整數利益10,123千元於民國一〇一年一月一日因選擇採用國際財務報導準則第1號「首次採用國際財務報導準則」豁免項目調整增加保留盈餘；但轉換日因首次採用國際財務報導準則產生之保留盈餘增加數不足提列時，得僅就因轉換採用國際財務報導準則產生之保留盈餘增加數予以提列，故依前項規定就保留盈餘增加數9,629千元予以提列之特別盈餘公積。另本公司未於民國一〇一年度使用、處分或重分類相關資產，因而於民國一〇一年十二月三十一日將原應提列特別盈餘公積數額調整為9,629千元。

6. 依台灣證券交易所發布之「我國採用IFRSs問答集」規定，於實務上不可行之情形下，無須追溯調整會計處理，僅將資本公積—長期股權投資轉列保留盈餘。截至民國一〇一年一月一日及十二月三十一日，本集團資本公積—長期股權投資因上述調節分別調整減少2,757千元及0千元。

7. 截至民國一〇一年一月一日及十二月三十一日，本集團遞延費用重分類至其他非流動資產之金額分別為513千元及507千元。

8. 採權益法之投資

民國一〇一年度，本集團處分子公司—磁力線上股份，喪失對其之控制，於民國一〇一年十二月三十一日，將該子公司之剩餘投資按喪失控制日之公允價值衡量，調整增加處分投資利益及採權益法之投資65,242千元。

9. 其他

為便於財務報表之比較，依先前一般公認會計原則編製民國一〇一年一月一日資產負債表、民國一〇一年度綜合損益表財務報表之部份科目業經重分類。

聯豐科技控股有限公司及子公司的附屬機構表(續)
(金額除公平值外，均以新臺幣千元為單位)

附表一 實收資本

編號 (註一)	發出實收資本之公司	資料對象	紅利項目	是否關聯 公司	本期最高限額 (註五)	期末總額 (董事會核實帳目) (註六)	實際動支金額	列于公司 帳目 (註二)	實收資本 帳目 (註二)	本公司編列實 收資本之範圍	編列帳目 年帳處理	商標品		淨資產總 額 (註三)	備註
												名稱	價值		
1	聯豐科技股份有限公司	聯豐科技股份有限公司	其他應收款	是	339,610	\$39,610	-	1	395,796	-	-	-	\$1,000,383	註二	
1	恆豐科技股份有限公司	新亞科技股份有限公司	其他應收款	是	29,805	29,805	-	1	95,796	-	-	-	147,764	註二	
1	恆豐科技股份有限公司	上海恆豐軟件有限公司	其他應收款	是	871	-	-	2	-	普通週轉	-	-	395,764	註三	
1	恆豐科技股份有限公司	蘇州工業園區同豐軟件有限公司	其他應收款	是	29,805	29,805	25,736	2	-	普通週轉	-	-	147,764	註三	
1	恆豐科技股份有限公司	北京聯豐科技股份有限公司	其他應收款	是	51,873	29,805	-	2	-	普通週轉	-	-	147,764	註三	
2	蘇州工業園區同豐軟件有限公司	蘇州科技發展公司	其他應收款	是	29,805	29,805	-	2	-	普通週轉	-	-	137,813	註三	
2	蘇州工業園區同豐軟件有限公司	北京聯豐科技股份有限公司	其他應收款	是	17,574	14,757	-	2	-	普通週轉	-	-	137,813	註三	
3	聯豐科技股份有限公司	蘇州美迪中心有限公司	其他應收款	是	29,805	29,805	-	2	-	普通週轉	-	-	81,783	註二	
3	聯豐科技股份有限公司	蘇州科技發展有限公司	其他應收款	是	29,805	29,805	-	2	-	普通週轉	-	-	81,783	註三	
4	蘇州工業園區同豐軟件有限公司	蘇州工業園區同豐軟件有限公司	其他應收款	是	29,805	29,805	-	2	-	普通週轉	-	-	53,558	註二	
5	蘇州工業園區同豐軟件有限公司	蘇州工業園區同豐軟件有限公司	其他應收款	是	86,415	89,415	-	2	-	普通週轉	-	-	53,558	註二	

註一：編製編聯行人帳目，每種實收資本分別由附屬機構(附屬機構)編製。

註二：實收資本包括實收資本(註一)及附屬機構實收資本之匯集總額。

註三：實收資本有某項資產或負債，在與總公司以外超過本公司對他人承諾性義務或已超過本公司淨值百分之四十為限。註列實收資本總額以不超過本公司淨值百分之四十為限。

附屬機構紅利金總額在雙方同意之一年度或若干年度內，由總公司或附屬機構實收資本總額之百分之十。

註四：係按民國九十七年七月三十一日為基準日之實收資本。

註五：當年實收資本之匯集總額。

註六：若公司關聯行公司或附屬機構發行公司實收資本或附屬機構(附屬機構)發行實收資本，則應以實收資本總額列入公司帳目。以附屬機構實收資本，則應以實收資本總額列入公司帳目。以附屬機構實收資本，則應以實收資本總額列入公司帳目。以附屬機構實收資本，則應以實收資本總額列入公司帳目。

註七：公司關聯行公司或附屬機構發行實收資本或附屬機構(附屬機構)發行實收資本，則應以實收資本總額列入公司帳目。以附屬機構實收資本，則應以實收資本總額列入公司帳目。以附屬機構實收資本，則應以實收資本總額列入公司帳目。以附屬機構實收資本，則應以實收資本總額列入公司帳目。

樂陞科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

附表二：期末持有有價證券情形

單位：新臺幣及外幣千元

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券 發行人之關係	帳列科目	期 末			備註	
				股數(千股)	帳面金額(註三)	持段比率		公允價值
樂陞科技股份有限公司	Voicebox Technologies Inc.	-	以成本衡量之金融資產—非流動	109	\$-	0.33	不適用	註一
蘇州工業區樂陞軟件有限公司	唯琴科技有限公司	-	以成本衡量之金融資產—非流動	300	3,000	9.58	不適用	
	樂天互動(北京)科技有限公司	-	以成本衡量之金融資產—非流動	-	19,479 (CNY 3,960)	19.80	不適用	

註一：帳面金額為2,579千元，已於民國97年度全數提列減損損失。

註二：有價證券無抵押之情事。

註三：按公允價值衡量者，帳面金額已扣除累計減損及扣除累計減損之帳面餘額；非屬按公允價值衡量者，帳面金額已扣除其原始取得成本或繼續持有成本扣除累計減損之帳面餘額。

樂陞科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

附表三：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）：

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		總投資公司 本期(損)益 (註一及二)	本期認列之 投資(損)益 (註一及二)	備註
				本期期末	去年同期	股數 (仟股)	比率%			
樂陞科技股份有限公司	樂陞投資有限公司	香港	一般投資事業	\$122,113 (USD 4,146)	\$122,113 (USD 4,146)	38,844	100	\$186,029	5(86,029)	註二
	磁力線上股份有限公司	台灣	邁斯產品運營、技術開發、 轉讓、諮詢及服務	276,840	241,498	4,128	35.9	186,363	(24,616)	註三
	樂陞美術信託股份有限公司	台灣	遊戲軟件、計算機軟件設計、 製作、銷售、數碼動畫、 造型之設計，並提供相關 技術諮詢及服務	201,380	-	20,350	100	205,596	3,431	註三
樂陞美術信託股份有限公司	樂陞美術中心有限公司	香港	一般投資事業	119,860 (USD 4,000)	-	4,000	100	133,866	12,952	註二

註一：係按民國102年12月31日美金及人民幣資產負債表日匯率換算。

註二：於編製本合併財務報表時，業已沖銷合併。

註三：莫奇斯損益已於編製本合併財務報表時沖銷。

聯想科技控股有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明外，均以新台幣千元為單位)

附表四：累積買進或賣出同一有價證券之金額達新臺幣三億元或實收資本額百分之二十以上者

買入賣出之公司	有價證券種類及名稱(註一)	起列科目	交易對象	關係	期 初		買 入		賣 出		期 末	
					股數	金額	股數	金額	股數	金額	股數	金額
聚隆科技股份有限公司	聚隆科技股份有限公司	採用權益法之投資	註二	本公司之子公司	20,350	\$201,280	-	-	-	-	20,350	\$205,397
聯想美利保股份有限公司	聯想美利保中心有限公司	採用權益法之投資	註二	本公司之子公司	4,000	119,860 (USD 4,000)	-	-	-	-	4,000	133,866
聯想美利保股份有限公司	蘇州工業園區美利保有限公司	採用權益法之投資	註二	本公司轉投資之子公司	-	118,754 (USD 4,000)	-	-	-	-	-	135,894 (USD 4,472)
蘇州工業園區聯想股份有限公司	北京聯想科技股份有限公司	採用權益法之投資	非關聯人	本公司轉投資之子公司	15,173	134,343 (CNY 27,311)	2,689	238,070 (CNY 48,398)	22,569 (CNY 4,588)	35,243	295,616 (CNY 60,137)	
北京聯想科技股份有限公司	傳導十星科技(蘇州)有限公司	採用權益法之投資	非關聯人	本公司轉投資之子公司	-	125,097 (CNY 27,077)	-	120,823 (CNY 25,000)	317,304 (CNY 34,372)	-	-	

註一：本表附屬有價證券，包括股票、債券、受益憑證及上述項目所衍生之有價證券。

註二：為本集團買進之子公司

註三：期末金額含依權益法認列之投資損益及匯率變動影響數。

註四：115477 規定本公司對子公司所有權權益之變動，未導致控制權之變動，未導致權益之變動，本報出售價款與處分成本差異既列資本公積。

註五：上述交易於編製本合併財務報表時，業已合併併銷。

聯想科技控股有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明外，均以新台幣千元為單位)

附註五、大陸投資資訊
1. 大陸投資資訊公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入、經營現況、於本投資提供西幣匯率及已匯回投資資訊情形：

大陸投資資訊 公司名稱	主要營業 項目	實收 資本額	投資方式	本期期初自 台灣匯出星 幣投資金額	本期匯出或收回 投資金額		本期期末自 台灣匯出星 幣投資金額	聯想公司 直接投資 之持股比例	本期認列 投資收益	期末投資 账面價值	期末未明正 已匯回台灣 之投資收益	註記
					匯出	收回						
上海思博軟件有限公司	軟件設計、製造、銷售 自產產品及數碼動畫	870,704 (USD 930)	透過聯想科技有限公司 再投資大陸公司	\$30,304 (USD 950)	\$-	\$-	\$30,304 (USD 930)	100%	(USD -)	無	無	註七
蘇州三葉園區歐定軟件 有限公司	遊戲設計、計算機軟件 設計、製作、銷售、數 碼動畫、遊戲之設計、 並提供相關技術諮詢及 維修	70,242 (CNY 14,719)	透過聯想科技有限公司 再投資大陸公司	34,658 (USD 1,200)	-	-	34,658 (USD 1,200)	100%	(USD 2,477) (CNY 3,344)	305,326 (USD 10,244)	305,326 (USD 10,244)	註三及 註五
北京樂吧科技股份有限 公司	研發、生產計算機軟件 ，並提供技術諮詢、服 務與維修、技術培訓及銷 售自產產品	139,376 (CNY 40,000)	透過聯想投資第三地區 有限公司再投資大陸 公司	21,320 (USD 650)	-	-	21,320 (USD 650)	88%	35,580 (CNY 3,361)	265,816 (CNY 60,177)	265,816 (CNY 60,177)	註三
蘇州子真園區樂美軟件 有限公司	遊戲軟件、計算機軟件 設計、製作、銷售、數 碼動畫、遊戲之設計、 並提供相關技術諮詢及 維修	318,754 (USD 4,000)	透過聯想美研中心有限 公司再投資大陸公司	-	118,754 (USD 4,000)	-	118,754 (USD 4,000)	100%	19,580 (USD 437)	133,894 (USD 1,492)	133,894 (USD 1,492)	註三
傳藝子科技(蘇州) 有限公司	遊戲軟件、計算機軟件 設計、製作、銷售、數 碼動畫、遊戲之設計、 並提供相關技術諮詢及 維修	95,140 (CNY 10,000)	其他方式	-	-	-	-	-	(11,518)	-	-	註五
北京天亞空科技有限 公司	遊戲產品運營、技術研 發、維護、諮詢及服務	50,548 (CNY 18,879)	其他方式	-	-	-	-	-	(11,504)	-	-	註五
北京谷龍天亞科技有限 公司	遊戲產品運營、技術研 發、維護、諮詢及服務	48,286 (CNY 10,000)	其他方式	-	-	-	-	-	(1)	-	-	註五

3. 大陸地區投資資訊

本期期末累計日 合應匯出大陸幣 地區投資金額	總匯回投資 地區投資金額	該地區匯回投資 金額
\$205,236 (USD 6,780)	\$205,236 (USD 6,780)	\$1,500,574 (USD 3,780)

- 註一：係於民國94年、95年及100年匯回大陸投資第三地區聯想公司之投資大陸公司。
- 註二：係於民國102年12月31日美金及人民幣資產負債表上匯回美金。
- 註三：係按臺灣年報會計師查核之財務報表計算。
- 註四：係按「收入地區區區從事投資或技術合作審查原則」，中小企業對大陸投資限額或新台幣八仟萬元，或淨值或合併淨值之百分之六。其較高者為一限。
- 註五：於民國102年12月31日會計師查核之財務報表淨值之百分之六。其較高者為一限。
- 註六：於民國102年9月業已退分。
- 註七：於民國102年10月業已退分。

樂視科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

3. 對大陸投資公司直接或間接經由第三地區事業所發生之重大交易事項：

進(銷)貨之公司	交易對象	與該公司與關係人之關係	交易類型	金額	交易條件			應收(付)票據、帳款		備註	
					價格	付款條件	與一般交易之比較	金額	佔總應收(付)票據、帳款之比率(%)		未實現(轉)益
樂視科技股份有限公司	啟視科技有限公司	樂視公司之子公司	進貨 (製作費用)	880,828	註二	註二	註二	5(58,359)	93	\$4,303	註一及註三
樂視科技股份有限公司	樂視美國信託股份有限公司	樂視公司之子公司	進貨 (製作費用)	15,415	註二	註二	註二	(4,715)	7	-	註三
啟視科技有限公司	北京樂視科技服務有限公司	樂視公司轉投資公司之子公司	進貨 (製作費用)	48,391	註二	註二	註二	(25,454)	98	-	註一及註三
啟視科技有限公司	蘇州工業園區啟視信託股份有限公司	樂視公司轉投資公司之子公司	進貨 (製作費用)	16,114	註二	註二	註二	-	-	-	註三
蘇州工業園區樂視軟件有限公司	樂視科技股份有限公司	樂視公司轉投資公司之子公司	進貨 (製作費用)	88,929	註二	註二	註二	(90,503)	57	-	註三

註一：係樂視公司委託啟視科技有限公司製作，啟視科技有限公司再委託大陸子公司製作。

註二：合作公司產品係依客戶需求製作，故相關交易條件無比較之適用；一般而言而言交易條件係採條件收(付)款(付)款條件係依合約方式收(付)款。

註三：於編製本合併財務報表，業已合併沖銷。

樂陞科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除註明者外，均以新臺幣千元為單位)

附表六之一：學子公司間業務關係及重要交易往來情形

單位：新臺幣千元

編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人 之關係 (註二)	科目	金額 (註四)	交易往來情形		合併總營收或 總資產之比率(註 五)
						交易條件	交易日期	
0	102年度 樂陞公司	香港啟陞	1	其他應收款	112	代收代付等	-	-
0	樂陞公司	樂陞美術中心	1	其他應收款	27	代收代付等	-	-
0	樂陞公司	樂陞美術中心	1	其他應收款	2	代收代付等	-	-
0	樂陞公司	北京樂陞	1	其他應收款	5,333	代收代付等	-	-
0	樂陞公司	蘇州樂陞	1	其他應收款	1,999	代收代付等	-	-
0	樂陞公司	蘇州樂陞	1	營業收入	88,929	交易價格採議價決定；依合約方式收款	13%	13%
0	樂陞公司	蘇州樂陞	1	應收帳款	90,503	-	3%	3%
1	香港啟陞	樂陞公司	2	營業收入	80,828	交易價格採議價決定；依合約方式收款	12%	12%
1	香港啟陞	樂陞公司	2	應收帳款	58,339	-	2%	2%
1	香港啟陞	蘇州樂陞	3	其他應收款	30,612	代收代付等	1%	1%
2	樂陞美術館	樂陞公司	2	營業收入	15,435	交易價格採議價決定；依合約方式收款	2%	2%
2	樂陞美術館	樂陞公司	2	應收帳款	4,715	-	-	-
2	樂陞美術館	樂陞美術中心	1	其他應收款	30	代收代付等	-	-
2	樂陞美術館	樂陞公司	3	其他應收款	20	代收代付等	-	-
3	蘇州樂陞	蘇州樂陞	3	營業收入	16,114	交易價格採議價決定；依合約方式收款	2%	2%
3	蘇州樂陞	香港啟陞	3	營業收入	190	代收代付等	-	-
4	北京樂陞	香港啟陞	3	其他應收款	48,391	交易價格採議價決定；依合約方式收款	7%	7%
4	北京樂陞	香港啟陞	3	營業收入	25,454	-	1%	1%
5	蘇州樂陞	蘇州樂陞	3	應收帳款	27,961	-	1%	1%
5	蘇州樂陞	蘇州樂陞	3	營業收入	26,674	交易價格採議價決定；依合約方式收款	4%	4%

* 學子公司間業務關係：

樂陞公司、上海樂陞、蘇州樂陞、北京樂陞及蘇州樂陞美術館；主要係遊戲軟件及計算機軟件之設計等；香港啟陞及樂陞美術中心；係一體投資等。

註一：母公司及子公司相互間之業務往來資訊應分別於編號欄註明。編號之填寫方法如下：

1. 母公司填0。
2. 子公司依公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註二：與交易人之關係者以下三種，標示種類即可：

1. 母公司對子公司。
2. 子公司對母公司。
3. 子公司對子公司。

註三：交易往來金額佔合併總營收或總資產比率之計算，若屬買賣債項科目者，以期末餘額佔合併總資產之方式計算；若屬損益科目者，以期中累積金額佔合併總營收之方式計算。

註四：此附表僅揭露互向交易資訊，此相關交易已於合併財務報表沖銷。

樂陞科技股份有限公司及子公司財務報表附註(續)
(金額除註明者外，均以新臺幣千元為單位)

附表六：子公司間業務關係及重要交易往來情形

單位：新臺幣千元

編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人 之關係 (註二)	交易金額		交易條件	占合併總營收或 總資產之比率(註三)
				自	金 (註四)		
	1111年度						
0	樂陞公司	香港啟陞	1	其他應收款	5444	資金融通等	-
0	樂陞公司	香港啟陞	1	其他應收款	11,506	代收代付等	1%
0	樂陞公司	北京樂陞	1	其他應收款	3,192	代收代付等	-
0	樂陞公司	蘇州樂陞	1	其他應收款	781	代收代付等	-
1	香港啟陞	樂陞公司	2	營業收入	95,796	交易價格採議價法 定；依合約方式收款	12%
1	香港啟陞	樂陞公司	2	應收帳款	30,716	-	2%
1	香港啟陞	北京樂陞	3	其他應收款	42,445	資金融通等	3%
1	香港啟陞	蘇州樂陞	3	其他應收款	438	-	-
2	上海樂陞	香港啟陞	3	營業收入	1,479	交易價格採議價法定； 依合約方式收款	-
3	北京樂陞	香港啟陞	3	營業收入	75,242	交易價格採議價法定； 依合約方式收款	9%
3	北京樂陞	香港啟陞	3	應收帳款	1,962	-	-
4	蘇州樂陞	香港啟陞	1	營業收入	5,270	交易價格採議價法定； 依合約方式收款	1%
4	蘇州樂陞	北京樂陞	3	其他應收款	4,724	資金融通等	-
4	蘇州樂陞	蘇州博樂	3	其他應收款	1,745	資金融通等	-
4	蘇州樂陞	蘇州博樂	3	其他應收款	44	代收代付等	-

註一：非子公司間業務關係；

樂陞公司、上海樂陞、蘇州樂陞、蘇州博樂、及北京樂陞；主要係遊戲軟件及計算機軟件之設計等，香港啟陞：係一般投資業；

註二：母公司及子公司相互間之業務往來資訊應分別於編製附註說明，編號之填寫方法如下：

1. 母公司填0。
2. 子公司依公司別而阿拉伯數字1開始依序編號。

註三：與交易人之關係有以下三種，標示種類即可：

1. 母公司對子公司。
2. 子公司對母公司。
3. 子公司對子公司。

註四：交易往來金額佔合併總營收或總資產比率之計算，若屬資產負債科目者，以期末餘額佔合併總資產之方式計算；若屬損益科目者，以期中累積金額佔合併總營收之方式計算。

註五：此附表僅揭露單向交易資訊，此相關交易已於合併財務報表沖銷。

台北市會計師公會會員印鑑證明書

北市財證字第

1030332 號

會員姓名：(1)王彥鈞 (簽章)
 (2)曾祥裕

事務所名稱：安永聯合會計師事務所

事務所地址：台北市基隆路一段 333 號九樓

事務所電話：02-2757-8888

事務所統一編號：04111302

會員證書字號：(1)北市會證字第 2508 號

委託人統一編號：70834862

(2)北市會證字第 2353 號

印鑑證明書用途：辦理 樂陞科技股份有限公司

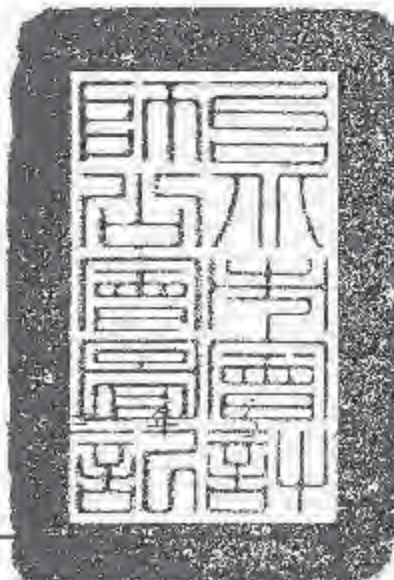
一〇二年度(自民國 一〇二 年 一 月 一 日至
 一〇二 年 十二 月 三十一 日)財務報表之查核簽證。

簽名式(一)		存會印鑑(一)	
簽名式(二)		存會印鑑(二)	

理事長：


繼位游

中華民國



31 日

樂陞科技股份有限公司

董事長 許金龍

