

股票代號：3662



樂陞科技股份有限公司
一〇一年度
年 報

中華民國一〇二年三月十八日刊印

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)25232378
電子郵件信箱：peter_lee@xpec.com

代理發言人
姓名：楊蕙慈
職稱：稽核經理
電話：(02)25232378
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)25232378

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	22
	四、會計師公費資訊	37
	五、更換會計師資訊	37
	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	38
	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	38
	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關係之資訊或為配偶、二親等以內之親屬關係之資訊	39
	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	40
肆、	募資情形	41
	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	41
	二、資金運用計劃執行情形	48
伍、	營運概況	51
	一、業務內容	51
	二、市場及產銷概況	65
	三、從業員工	77
	四、環保支出資訊	77
	五、勞資關係	77
	六、重要契約	79
陸、	財務概況	80
	一、最近五年度簡明資產負債表、損益表、會計師姓名及其查核意見	80
	二、最近五年度財務分析	81
	三、最近年度財務報告之監察人審查報告	83
	四、最近年度財務報表	85
	五、最近年度經會計師查核簽證之母子公司合併財務報表	85
	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	85
柒、	財務狀況及經營結果之檢討分析與風險事項評估	86
	一、財務狀況	86
	二、財務績效	87
	三、現金流量	88
	四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響	88
	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	88
	六、最近年度及截至年報刊印日止風險事項應分析評估	89
	七、其他重要事項	94
捌、	特別記載事項	95
	一、關係企業相關資料	95
	二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形	97
	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	97
	四、其他必要補充說明事項	97
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	98

壹、致股東之營業報告書

各位股東女士、先生：

本公司在 101 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、自製線上遊戲與擴大美術製作產能，成績較 100 年持續成長，僅分四點報告：

一、營業成果及計劃

本公司101年度合併營業收入786,275仟元，營業毛利為409,753仟元，營業毛利率為52%，營業利益為226,972仟元，稅前利益為371,653仟元，稅後利益為203,558仟元。合併營業收入較100年度成長43.8%，營業毛利成長65.1%，營業利益成長846.4%，稅前淨利成長220.8%，稅後淨利成長155.1%。

本公司核心競爭能力在研發，為厚植競爭實力，101 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，基於過去累積的豐厚實力，使 101 年度營收及獲利成績亮眼。

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、Xbox720 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 將成長百分之五十，在穩定的客戶源與製作品質控管，對集團營收貢獻更顯著。

二、財務收支及獲利能力分析

本公司民國101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	101 年度	100 年度	增(減)比例 (%)
營業收入		786,275	546,818	43.80%
營業毛利		409,753	248,180	65.10%

項目	年度	101 年度	100 年度	增(減)比例 (%)
營業淨利		226,972	23,984	846.40%
稅前淨利		371,653	115,838	220.80%
稅前每股盈餘(元)		13.41	4.34	208.99%
稅後淨利		203,558	79,795	155.10%
稅後每股盈餘(元)		7.60	3.32	128.92%

三、101 年預算執行情形：本公司 101 年並未出具財務預測，故不適用。

四、研究發展狀況：

本公司以過去多平台自有 3D 及網路引擎等核心技術之研發經驗為基礎，並且結合開放式創新做為研發策略之主軸，展開次世代跨 PC/Xbox 360/PS3/Web Browser/Mobile/IPTV 等多平台 3D 及 MMOG 遊戲引擎技術研發，未來將不斷投入研發除參與更新技術與平台外，並朝向自有引擎商業化方向發展。

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 年數位內容離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。

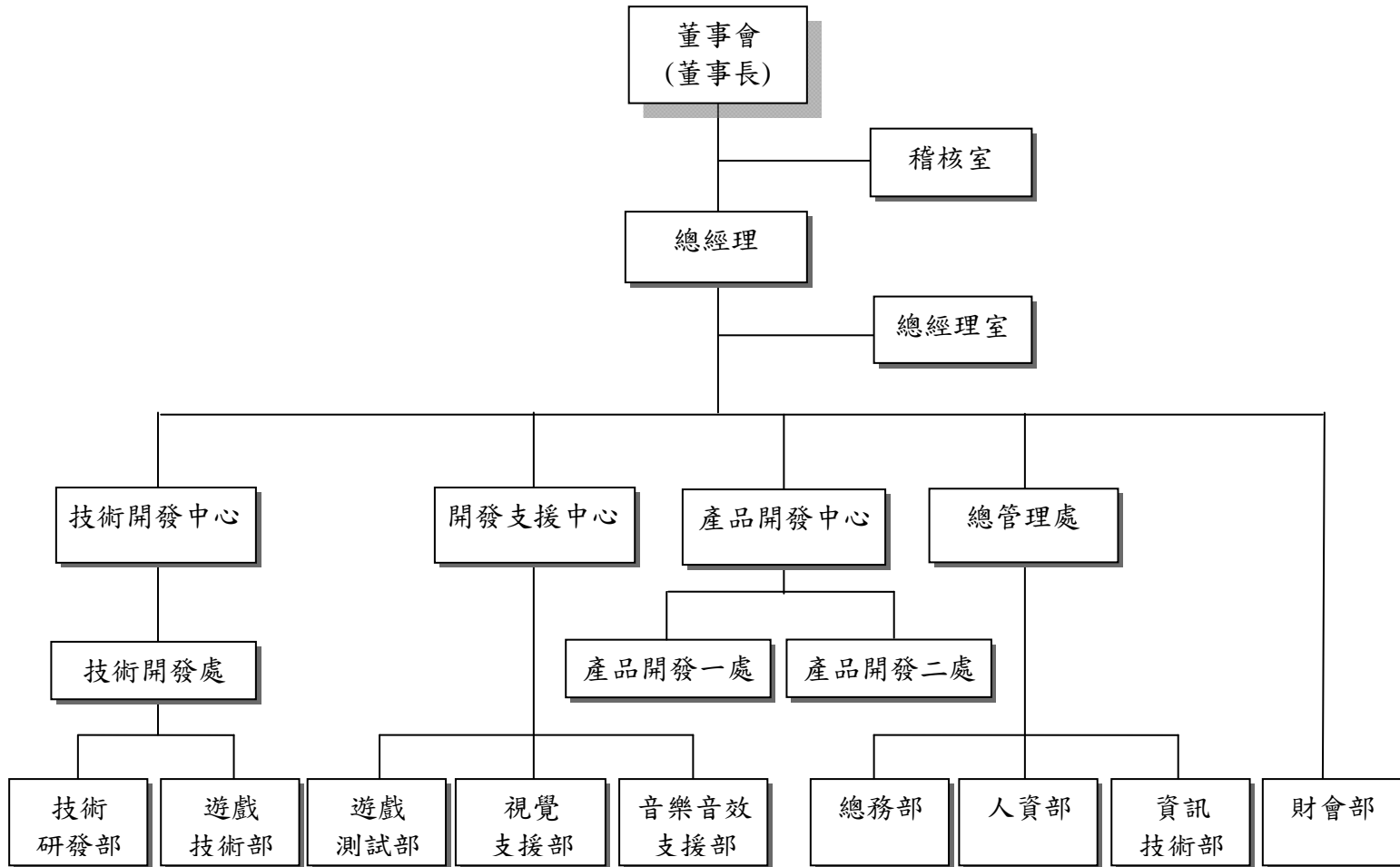
	於 2004 年台北電玩展中發表樂陞科技、中華電信、日本電信三方合作宣言。 微軟家庭娛樂事業部亞太區總經理 Alan Bowman 於 Xbox Live 發表會中 介紹「鬼疫」為第一款由亞洲開發商研發並支援 Xbox Live 的遊戲。
93 年	與日本 IdeaFactory 合作的 PS2 產品「爆炎覺醒」於日本發行。 「Hello Kitty-友情總動員」於 2004 東京電玩展中首次曝光。 樂陞科技與日本知名遊戲大廠 NAMCO 於經濟部大禮堂召開合作締結記者 會，宣佈共同開發計劃。 Xbox 遊戲「鬼疫」榮獲 2004 年【數位內容產品獎】。 Xbox 遊戲「鬼疫」榮獲 2004 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。

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

102年2月9日

職稱	姓名	初次選任日期	選(就)任日期	任期	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		主要學(經)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	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例			股數	持股比例	職稱
董事長	許金龍	89.9.20	100.5.31	三年	159,196	0.76%	173,346	0.58%	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	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 上海樂陞軟件有限公司董事長 博樂千里科技(蘇州)有限公司董事長 KingKong Development LLC. 董事長 鑫龍投資顧問有限公司董事長 XPEC Entertainment Holdings (Cayman) Ltd. 法人代表人	監察人	許飛龍	兄弟
董事	KingKong Development LLC.	98.6.30	100.5.31	三年	5,345,367	25.45%	5,696,490	18.95%	0	0.00%	0	0.00%	-	-	-	-	-
董事	KingKong Development LLC. 代表人:林蓓心(註)	89.9.20	101.11.28	三年	74,107	0.25%	74,107	0.25%	0	0.00%	0	0.00%	淡江大學大眾傳播學系主持人 台北之音廣播節目採購組長 藝動網科技行銷總監 ING 互動行銷(股)行銷總監 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代表人 北京樂陞科技股份有限公司董事			
董事	張銘光	89.9.20	100.5.31	三年	86,767	0.41%	94,479	0.31%	0	0.00%	0	0.00%	上海樂陞軟件有限公司法人代表人 蘇州工業園區樂陞軟件有限公司法人代表人 XPEC Entertainment Holdings (Cayman) Ltd. 法人代表人 北京樂陞科技股份有限公司董事	監察人	-	-	-

職稱	姓名	初次選任日期	選(就)任日期	任期	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		主要學(經)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	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例			職稱	姓名
董事	張書泓	98.6.30	100.5.31	三年	264,719	1.26%	288,248	0.96%	321,962	1.07%	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	-	-
董事	許仁慈	98.12.11	100.5.31	三年	-	-	-	-	-	-	-	-	中興大學會計系 仁濟醫院庶務人員-會計 國立臺灣大學外語文學系畢業 美國紐約大學新聞碩士 中華文化經濟協會理事 台北市電腦公會顧問 台灣文化藝術發展促進會首席顧問 臺北市府政顧問總召集人 立法院最高顧問 News98廣播電台「世界一把抓」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	-	-	-
獨立董事	李永萍	101.3.19	101.3.19	三年	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	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	-	-	-
獨立董事	陳文茜	100.5.31	100.5.31	三年	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	-	-	-

職稱	姓名	初次選任日期	選(就)任日期	任期	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		主要學(經)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	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例			職稱	姓名	關係
													中天電視「文茜的世界財經週報」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	99.9.23	100.5.31	三年	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	-	-	-
監察人	許飛龍	98.3.23	100.5.31	三年	252,463	1.21%	363,291	1.21%	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 札克室內樂團團長	董事長	許金龍	兄弟
具獨立職能監察人	陳國華	98.12.11	100.5.31	三年	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	-	-	-

(註)KingKong Development LLC. 於 101/11/28 更換董事代表人。

2. 法人股東之主要股東：

102年2月9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

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1)										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：

職稱	姓名	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總經理、副總經理			經理人取得員工認股權憑證情形
			股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例			職稱	姓名	關係	
總經理	林蓓心	100/11/1	74,107	0.25%	-	-	-	-	淡江大學大眾傳播學系 台北之音廣播節目主持人 TVBS 國外節目採購組組長 藝動網科技行銷總監 ING 互動行銷(股)行銷總監 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	蘇州工業園區樂陞軟件有限公司 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董事 法人監察人代表人	-	-	-	-
產品開發中心副總經理	陳逸	102/1/1	5,177	0.02%	-	-	-	-	清華大學電機工程研究所碩士 全崑資訊(股)公司軟體設計組組長 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	-	-	-	-	-
技術開發中心副總經理暨技術長	張銘光	102/1/1	94,479	0.31%	-	-	-	-	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	蘇州工業園區樂陞軟件有限公司 上海樂陞軟件有限公司法人監察人代表人 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	-	-	-	-
開發支援中心副總經理	翁先弘	102/1/1	2,353	0.01%	-	-	-	-	台灣大學財務金融研究所碩士 中國國際商報高級辦事員 東貿國際(股)公司財務副經理 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 上海樂陞軟件有限公司總經理 北京樂陞科技股份有限公司董事	-	-	-	-
財務長	李柏衡	97/10/3	9,257	0.03%	-	-	-	-	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	-	-	-	-	-
法務長	劉恩鈺	94/6/1	1,571	0.01%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

102年2月9日

職稱	姓名	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總經理、副總經理			經理人取得員工認股權憑證情形
			股數	持比率	股數	持比率	股數	持比率			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	21,398	0.07%	-	-	-	-	中華電子科 新藝股份有限公司遊戲企劃 西基動畫(股)公司遊戲開發經理 創世紀藝術科技(股)公司專案經理	-	-	-	-	
技術開發處經理	陳培鋒	102/2/18	22,046	0.07%	-	-	-	-	清華大學機械系 政大資訊科學研究所碩士 樂陞科技資深工程師、主任工程師、程式組長、副技術總監、技術總監	-	-	-	-	
總管理處協理	廖珮君	100/11/1	6,375	0.02%	-	-	-	-	致理商業銀行內勤業務 華泰商業銀行出口公司會計 佛朗明歌汽車(股)企劃人員 台灣通信工業(股)企劃、經理 樂陞科技總務部專員、副經理	-	-	-	-	
稽核室經理	楊蕙慈	97/2/20	4,167	0.01%	-	-	-	-	東海大學文學系 空中大學企管學系 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	-	-	-	-	
人力資源部資深經理	施義輝	96/4/18	2,000	0.01%	-	-	-	-	雲林科技大學企管管理研究所碩士 矽連科技(股)行政管理部人資專員 峻新電纜(股)總管理室經理 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	-	-	-	-	
財會部經理	彭于璇	102/1/1	12,336	0.04%	-	-	-	-	私立義守大學會計(學)系 詳業聯合會計事務所審計員 第一聯合會計事務所副經理 樂陞科技財會部資深會計專員、副經理	-	-	-	-	
資訊技術部經理	林政德	101/10/1	0	0.00%	-	-	-	-	The City University of New York 紐約 州立大學 Finance 財經碩士 大宇資訊課長 動態數位工程師 台北富邦銀行業務襄理 上海樂陸資深主任工程師、技術總監 樂陞科技第四事業部技術總監、資訊部經理	-	-	-	-	

職稱	姓名	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總經理、副總經理		經理人取得員工認股權憑證情形
			股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例			職稱	姓名	
產品開發處副製作人	李啟安	100/12/1	3,379	0.01%	-	-	-	-	University of California at Davis, Japanese with business emphasis Cendant Mobility, International Assignment Consultant/Relocation Management Consultant	-	-	-	-
產品開發處副製作人	丁逸塵	99/9/1	6,415	0.02%	-	-	-	-	台灣大學政治系 遊戲工廠助理製作人 創世紀公司創業伙伴 雷爵網路(股)公司執行製作&主任	-	-	-	-
產品開發處副製作人	蘇仟宜	100/10/1	1,000	0.00%	-	-	-	-	景文技術學院企管系 大宇資訊(股)公司高級遊戲企劃 遊戲橘子(股)公司專案主任	-	-	-	-
產品開發處副製作人	劉定為	100/11/1	0	0.00%	-	-	-	-	中央大學資管系 華邦電子(股)公司副工程師 雷爵網路(股)公司企劃總監、資深程式設計師、伺服器端總監	-	-	-	-
產品開發處副製作人	黃瑋諭	101/6/18	17,077	0.06%	-	-	-	-	國立交通大學資訊工程學系碩士 威盛科技程式部軟體工程師、遊戲測試部組長、製作處副製作人、第三事業部專案經理、第三事業部遊戲開發處副製作人	-	-	-	-
遊戲測試部主任	陳正達	102/1/1	1,486	0.00%	-	-	-	-	私立中原大學資訊工程學系 樂陞科技製作處工程師、組長 工程師、資深工程師	-	-	-	-
北京樂陞科技股份有限公司協理	陳珊珊	98/4/7	25,923	0.09%	-	-	-	-	文化大學新聞學系 正聲廣播公司記者	-	-	-	-
蘇州工業園區樂陞軟件有限公司總經理	葉其鴻	100/11/1	1,050	0.00%	-	-	-	-	加拿大英屬哥倫比亞大學經濟系 美商藝電(股)公司遊戲國際本翻譯 泰集瑞科技(股)公司國際市場業務專員 銘達科技(股)公司專案經理 樂陞科技行銷業務處資深專員 蘇州樂陞行銷業務處協理	-	-	-	-
蘇州工業園區樂陞軟件有限公司製作	廖正雄	99/8/1	4,641	0.02%	-	-	-	-	勤益工商專校機械科 華義國際(股)公司美術部門經理 大宇資訊(股)公司研發三部美術設計師	-	-	-	-

(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

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等七項總純益之比例	有無自來公司以外之報酬	
		報酬(A)	退職退休金(B)	盈餘分配之酬勞(C)(註4)	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4)		員工認購股票所得	合併報表內所有公司			合併報表內所有公司
								本公司	合併報表內所有公司					
董事長	許金龍													
董事	KingKong Development LLC. 代表人：謝東波(註1)													
董事	KingKong Development LLC. 代表人：林蔭心(註1)	1,798	0	2,990	115	2.42%	3.30%	4,925	0	0	628	0	175,600	175,600
董事	張銘光													
董事	張書泓													
董事	許仁慈													
獨立董事	李桐豪(註2)													
獨立董事	李永萍(註3)													
獨立董事	陳文蒨													

註：1. KingKong Development LLC. 於 101/11/28 更換董事代表人。

2. 該董事於 100 年 5 月 31 日當選第六屆董事，並於 101/2/1 因個人因素辭任。

3. 該董事於 101 年 3 月 19 日當選第六屆董事。

4. 本公司 101 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。

單位：新台幣千元/仟股

酬金級距表

給付本公司各個董事酬金級距	董事姓名			
	前三項酬金總額(A+B+C+D)		前五項酬金總額(A+B+C+D+E+F+G)	
	本公司	合併報表內所有公司	本公司	合併報表內所有公司
低於 2,000,000 元	許金龍、謝東波、張銘光、張書泓、許仁慈、林鴻祥、李桐豪、陳文茜、林蓓心	謝東波、張銘光、張書泓、許仁慈、林鴻祥、李桐豪、陳文茜、林蓓心	許金龍、謝東波、張銘光、張書泓、許仁慈、林鴻祥、李桐豪、陳文茜	張銘光、張書泓、許仁慈、林鴻祥、李桐豪、陳文茜、謝東波
2,000,000 元 (含) ~ 5,000,000 元 (不含)	-	許金龍	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	9	9	9	9

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、C及D等四項總額占稅後純益之比例		有無領取來自子公司以外轉投資事業酬金
		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)		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	本公司	合併報表內所有公司			
監察人	許飛龍											
具獨立職能監察人	陳國華	0	0	0	0	663	663	110	110	0.38%	0.38%	無
監察人	林鴻祥											

註：本公司 101 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+D)	
	本公司	合併報表內所有公司
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)	-	-

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+D)	
	本公司	合併報表內所有公司
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	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(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		有無領取來自子公司以外轉投資事業酬金		
		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	現金紅利金額	股票紅利金額	現金紅利金額	股票紅利金額	本公司	合併報表內所有公司	本公司		合併報表內所有公司	
總經理兼任第一事業部總經理	林蓓心																	
第二事業部總經理	陳佩好																	
第三事業部總經理	謝東波																	
第三事業部代理總經理	陳逸	10,271	11,221	0	0	1,603	1,715	1,349	0	1,349	0	6.52%	7.02%	337,800	337,800		無	
第四事業部總經理	翁先弘																	
技術長	張銘光																	
法務長	劉恩紘																	
財務長	李柏銜																	

註：本公司 101 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	合併報表內所有公司
低於 2,000,000 元	謝東波、陳姵妤、張銘光、劉恩紘、李柏衡、翁先弘、陳逸	謝東波、陳姵妤、張銘光、劉恩紘、李柏衡、翁先弘、陳逸
2,000,000 元 (含) ~ 5,000,000 元 (不含)	林蓓心	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	8	8

(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2)	現金紅利金額(註2)	總計	總額佔稅後純益之比例(%)
經理人	總經理兼任第一事業部總經理	林蓓心	0	1,676	1,676	0.83%
	第二事業部總經理	陳佩妤				
	第三事業部總經理	謝東波				
	第四事業部總經理	翁先弘				
	技術長	張銘光				
	財務長	劉恩絃				
	財務長	李柏衡				
	總管理處協理	廖珮君				
	北京樂陞科技有限公司協理(註1)	陳珊珊				
	蘇州工業園區樂陞軟件有限公司製作處協理(註1)	廖正雄				
	蘇州工業園區樂陞軟件有限公司業務處協理(註1)	葉其鴻				

註：1.歸屬本公司組織，但外派大陸之重要主管。

2.本公司 101 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	100 年度				101 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	3,727	5,551	4.67%	6.95%	4,902	6,723	2.42%	3.30%
監察人	511	511	0.64%	0.64%	773	773	0.38%	0.38%
總經理	11,033	13,724	13.83%	17.20%	13,223	14,285	6.52%	7.02%
事業部總經理								
技術長								
財務長								

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 101 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：

最近年度及當年度(截至3/8止)董事會，董事出席情形如下：

職稱	姓名	總計開會 次數【A】	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	12	12	0	100.00%	
董事	KingKong Development LLC. 代表人：謝東波	9	7	2	77.77%	KingKong Development LLC於101年 11月28日更 換董事代表 人
董事	KingKong Development LLC. 代表人：林蓓心	3	2	1	66.67%	
董事	張銘光	12	11	1	91.67%	
董事	張書泓	12	5	7	41.67%	
董事	許仁慈	12	10	2	83.33%	
獨立 董事	李桐豪	1	1	0	100.00%	第六屆董事 100/5/31當選 101/2/1辭任
獨立 董事	陳文茜	11	0	11	0.00%	
獨立 董事	李永萍	10	10	0	100.00%	第六屆獨立董 事於101年 3月19日就任

其他應記載事項：

- 一、證交法第14條之3所列事項暨其他經獨立董事反對或保留意見且有紀錄或書面聲明之董事會議決事項，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。
- 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：101年12月24日董事會，決議員工認股權分配案，除董事張銘光、林蓓心迴避外，其餘出席董事全體決議通過。
- 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：
 - (一)加強董事會職能

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

職稱	姓名	總計開會 次數【A】	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>內之親屬關係。</p> <p>2. 本公司董事會之運作皆依董事會議事規範辦理。</p> <p>3. 本公司第六屆董事會成員101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。</p> <p>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> <p>(二)提升資訊透明度</p> <p>本公司101年度個別及合併之財務報表，委託勤業眾信聯合會計師事務所及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公開，均能正確及時完成，並指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露工作，建立發言人制度，以確保各項重大資訊能及時允當揭露；本公司所架設網站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

最近年度及當年度(截至3/8止)董事會，監察人出列席情形如下：

職稱	姓名	總計開會 次數【A】	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	12	9	0	75.00%	
監察人	陳國華	12	8	0	66.67%	
監察人	林鴻祥	12	8	0	66.67%	
<p>其他應記載事項：</p> <p>一、監察人之組成及職責：</p> <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)</p> <p>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，另監察人亦出席股東會與股東直接溝通。</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)：</p> <p>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：101年度及102年度截至公開說明書刊印日止無此情形。</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、代理發言人及服務人員可解決相關問題。</p> <p>(二) 本公司隨時掌握實際控制公司之主要股東之名單，且與主要股東關係良好。</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>
<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</p>	<p>(一) 本公司依據法令將相關財</p>	<p>符合上市上櫃公司治理實</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>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>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>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，並於 101/3/21 召開 101 年度第一次薪酬委員會議，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>
<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>		
<p>本公司目前尚未訂定公司治理實務守則。但公司對待股東及對股東權利的尊重與上市上櫃公司治理實務守則的精神一致。公司皆依據相關法規揭露公司重大訊息、定期揭露財務資訊；董事會亦遵照股東賦與之責任，引導公司經營策略、監督經營階層之管理(依據上市上櫃公司治理實務守則，本公司董事會已通過辦理董事、監察人及經理人道德行為準則、關係企業財務業務相關作業規範及獨立董事職責範疇規則，並修正董事會議事規範、董事及監察人選任程序以更加符合公司治理之要求)。</p>		
<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>		
<p>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。</p> <p>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</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>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。</p>								
<p>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。</p>								
<p>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。</p>								
<p>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。</p>								
<p>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101年度進修情形如下：</p>								
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」
董事	許金龍	100/05/31	101/11/28	101/11/28	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	3.0	是
法人 董事 代表人	謝東波	100/05/31	101/11/28	101/11/28	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
董事	張書泓	100/05/31	101/11/28	101/11/28	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
董事	張銘光	100/05/31	101/11/28	101/11/28	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
董事	許仁慈	100/05/31	101/11/28	101/11/28	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
獨立 董事	李永萍	101/03/19	101/04/10	101/04/11	證券暨期貨市場發展基金會	董事與監察人(含獨立)實務研習班	12	是
			101/11/28	101/11/28	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	
獨立 董事	陳文茜	100/05/31	101/11/28	101/11/28	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
獨立 監察人	陳國華	100/05/31	101/11/28	101/11/28	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		
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					
監察人	許飛龍	100/05/31	101/11/28	101/11/28	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	101/11/28	101/11/28	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	

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。

8.客戶政策之執行情形：本公司與客戶維持良好及穩定之合作關係，以創造公司利潤。

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，投保期間自102年3月1日至103年2月28日，保額為USD100萬元。

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：無。

(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 (註1)	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2)								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、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、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

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，最近年度及截至年報刊印日止，薪資報酬委員會開會 4 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	4	0	100%	
委員	陳文茜	0	4	0%	
委員	張志良	4	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)。
- 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。

(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
<p>一、落實推動公司治理</p> <p>(一)公司訂定企業社會責任政策或制度，以及檢討實施成效之情形。</p> <p>(二)公司設置推動企業社會責任專(兼)職單位之運作情形。</p> <p>(三)公司定期舉辦董事、監察人與員工之企業倫理教育訓練及宣導事項，並將其與員工績效考核系統結合，設立明確有效之獎勵及懲戒制度之情形。</p>	<p>(一)公司目前尚未訂定企業社會責任政策或制度。</p> <p>(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。</p> <p>(三)本公司訂有<u>人事管理規則</u>，有獎勵及懲戒制度。</p>	<p>如法令或實際必要之考量時，則依「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」及相關法令辦理。</p>
<p>二、發展永續環境</p> <p>(一)公司致力於提升各項資源之利用率，並使用對環境負荷衝擊低之再生物料之情形。</p> <p>(二)公司依其產業特性建立合適之環境管理制度之情形。</p> <p>(三)設立環境管理專責單位或人員，以維護環境之情形。</p> <p>(四)公司注意氣候變遷對營運活動之影響，制定公司節能減碳及溫室氣體減量策略之情形。</p>	<p>(一)本公司為資訊服務業，產生汙染之可能性低，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。</p> <p>(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。</p> <p>(三)本公司不適用。</p> <p>(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宣導與稽查，以期可將資源妥善利用，為環保盡一份心力。</p>	<p>尚無重大差異</p>
<p>三、維護社會公益</p> <p>(一)公司遵守相關勞動法規及尊重國際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及與程序及落實之情形。</p>	<p>(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「<u>員工工作規則</u>」，保障員工權益，集團內各公司對所僱用的非本國籍員工，所給予的福利、待遇等等均與本國及員工相同，無任</p>	<p>尚無重大差異</p>

項目	運作情形	與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	何差別待遇。	
(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。	
(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。	本公司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。	
(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。	
(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。	
(六) 公司藉由商業活動、實物捐贈、企業志工服務或	1. 本公司積極參與社會公益活動，如企業	

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
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。	認養稻田之「一畝田」及茶園認養活動等等。 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。	
四、加強資訊揭露		尚無重大差異
(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、公開說明書中揭露履行社會責任之資訊。	
(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)本公司尚未編製企業社會責任報告書，未來視情況考量是否編製。	
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：公司企業社會責任實務守則尚在研議中。	公司企業社會責任實務守則尚在
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）：本公司除努力於本業經營外，秉持取之社會，回饋社會之心，對推動社會服務與公益方面，希望能略盡棉薄之力，隨時對客戶之意見做最迅速之改進及服務，不僅提升了客戶的滿意度，更提升了本公司產品的品質。		隨
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		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) 本公司尚未訂定誠信經營相關規章，但本公司在對外簽訂各項合約時，均本著誠信互惠的原則，議定合理之合約內容，並積極履行合約承諾事項。</p> <p>(二) 本公司尚未訂定防範部呈係行為之相關制度或方案，但本公司隨時都在對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，會視發行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) 本公司尚未訂定防範部呈係行為之相關制度或方案，但訂定有「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>本公司未來將研擬訂定誠信經營相關規章或政策，其餘，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當管運道運作情形。</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>無重大差異</p>
<p>三、公司建立檢舉管運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，會視發行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>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>本公司規劃在官網上揭露誠信經營相關資訊情形。</p>	<p>本公司規劃在官網上揭露誠信經營相關資訊情形，其餘，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之訂定，尚在研擬中。</p>	<p>請敘明其運作與所訂守則之差異情形：</p>	
<p>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)：無</p>		

(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:無。

(九)其他足以增進對公司治理運作情形之重要資訊:無。

(十)內部控制制度執行狀況應揭露事項:

1. 內部控制聲明書:101年度內控聲明書，預計於4月呈董事會討論，並於經董事會決議通過之後，公告於公開資訊觀測站，供投資人查閱。

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。

(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:

項次	會議別	開會時間	案由說明
1	董事會	101/01/31	1. 101 年度營運計畫案。 2. 101 年度預算案。 3. 融資額度案。 4. 出售無形資產案。 5. 修訂「公司章程」部分條文案。 6. 修訂「股東會議事規則」部分條文案。 7. 補選獨立董事案。 8. 擬解除新任董事之競業禁止限制案。 9. 召集本公司 101 年第一次股東臨時會相關事宜案。 10. 集團關係企業資金往來案。
2	董事會	101/02/21	審查獨立董事資格案。
3	股東臨會	101/3/19	1. 修訂「公司章程」部分條文案。 2. 修訂「股東會議事規則」部分條文案。 3. 修訂「取得或處分資產處理程序」部分條文案。 4. 修訂「資金貸與他人作業辦法」部分條文案。 5. 補選獨立董事案。 6. 解除新任董事之競業禁止案。
4	董事會	101/03/21	擬聘請薪資報酬委員案。
5	董事會	101/03/21	1. 本公司民國 100 年度營業報告書及財務報表案。 2. 100 年度盈餘分配案。 3. 修訂「內部控制制度」案。 4. 100 年度內部控制制度聲明書案。 5. 訂定「背書保證作業辦法」案。 6. 修訂「取得或處分資產處理程序」部分條文案。 7. 修訂「內部稽核制度」案。 8. 修訂「101 年度內部稽核計畫」案。 9. 子公司組織架構調整案。 10. 集團關係企業資金往來額度追加案。

項次	會議別	開會時間	案由說明
			11.召集本公司 101 年股東常會相關事宜案。
6	董事會	101/04/27	1.本公司擬發行國內第一次有擔保暨國內第二次無擔保轉換公司債案。 2.增資子公司香港啟陞科技有限公司案。 3.修訂「資金貸與他人作業辦法」案。 4.修訂「內部控制制度」案。
7	股東常會	101/6/6	1.100 年度營業報告書及財務報表案。 2.100 年度盈餘分配案。 3.訂定「背書保證作業程序」案。 4.修訂「取得或處分資產處理程序」案。
8	董事會	101/07/23	1.訂定本公司 101 年除息基準日暨相關作業事宜案。 2.修訂香港啟陞科技有限公司「資金貸與他人作業辦法」案。 3.本公司經理人謝東波，卸任第三事業部總經理職務案。 4.獨立董事薪酬案。
9	董事會	101/08/31	1.本公司一〇一年上半年度財務報表案。 2.集團關係企業資金往來額度重新規劃案。 3.曾孫公司北京樂陞科技有限公司擬辦理現金增資事宜案。 4.曾孫公司北京樂陞科技有限公司擬改制為股份有限公司，同時依會計師查核之累積盈餘辦理轉增資案。 5.子公司啟陞科技有限公司及其轉投資之上海樂陞軟件有限公司總經理異動案。 6.解除本公司經理人競業禁止案。 7.本公司第二事業部分割案。 8.召集本公司 101 年第 2 次股東臨時會相關事宜案。
10	董事會	101/10/18	1.本公司國內第一次有擔保轉換公司債及國內第二次無擔保轉換公司債轉換發行新股案。 2.修訂「公司章程」部分條文案。 3.擬處分本公司持有之磁力線上股權暨放棄現金增資認購案。 4.召集本公司 101 年第三次股東臨時會相關事宜案。 5.更換簽證會計師案。
11	股東臨會	101/10/18	1.修訂「資金貸與他人作業辦法」部分條文案。 2.本公司第二事業部分割案。
12	董事會	101/11/28	1.擬辦理現金增資私募普通股案。 2.更正召集本公司 101 年第三次股東臨時會相關事宜案。

項次	會議別	開會時間	案由說明
			3. 本公司訂定「101 年度員工認股權憑證發行及認股辦法」並決議發行員工認股權憑證 21,500 單位案。
13	股東常會	101/12/24	1. 修訂「公司章程」部分條文案。 2. 擬處分本公司持有之磁力線上股份有限公司股權案。 3. 擬辦理現金增資私募普通股案。
14	董事會	101/12/24	1. 集團關係企業資金往來案。 2. 擬制訂 IFRS 會計制度案。 3. 「102 年度內部稽核工作計畫」案。 4. 「101 年度員工認股權憑證發行及認股辦法」修訂案。 5. 員工認股權憑證發行授予名單案。 6. 組織架構調整案。 7. 因應組織架構調整及未來業務發展需要，擬進行人事調整案。 8. 擬解除新任經理人之競業禁止限制案。 9. 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。 10. 擬認購本公司持有之磁力線上股份有限公司現金增資認購案。
15	董事會	102/01/22	1. 處分本公司持有之磁力線上股權案。 2. 召集本公司 102 年股東常會相關事宜案。
16	董事會	102/02/27	1. 102 年度營運計畫案。 2. 融資額度案。 3. 本公司民國 101 年度營業報告書及財務報表案。 4. 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。 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。

項次	會議別	開會時間	案由說明
			17.投資成立子公司案。

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

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

四、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	審計公費	非審計公費					會計師查核期間	備註
			制度設計	工商登記	人力資源	其他	小計		
勤業眾信聯合會計師事務所	張耿禧	1,200	-	-	-	420	420	100/01/01~101/6/30	
	仲偉								
安永聯合會計師事務所	王彥鈞	1,500	-	-	-	-	-	100/07/01~101/12/31	
	曾祥裕								

單位：新臺幣仟元

金額級距		公費項目	審計公費	非審計公費	合計
1	低於 2,000 仟元		-	420	420
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		-	-	-

五、更換會計師資訊：

(一)關於前任會計師

更換日期	101年10月18日		
更換原因及說明	因本公司業務及管理需要		
說明係委任人或會計師終止或不接受委任	當事人	會計師	委任人
	情況		
	主動終止委任	-	✓
	不再接受(繼續)委任	-	-

最新兩年內簽發無保留意見以外之查核報告書意見及原因	無此情形	
與發行人有無不同意見	有	會計原則或實務
		財務報告之揭露
		查核範圍或步驟
		其 他
	無	✓
	說明	
其他揭露事項 (本準則第十條第五款第一目第四點應加以揭露者)	無	

(二)關於繼任會計師

事務所名稱	安永聯合會計師事務所
會計師姓名	王彥鈞會計師 曾祥裕會計師
委任之日期	101年10月18日
委任前就特定交易之會計處理方法或會計原則及對財務報告可能簽發之意見諮詢事項及結果	無
繼任會計師對前任會計師不同意見事項之書面意見	本公司與前任會計師未有不同意見之事項

(三)前任會計師對本準則第10條第5款第1目及第2目之3事項之復函:不適用。

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	100 年度		101 年度		102 年度截至 2/28 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	持有股數 增(減)數	質押股數增 (減)數
董事長	許金龍	14,150	-	-	-	-	-
法人董事代表人 暨副總經理	謝東波	23,638	-	(204,000)	-	(13,000)	-
法人董事代表人 暨總經理	林蓓心	13,641	-	-	-	-	-
董事暨技術長	張銘光	7,712	-	-	-	-	-
董事	張書泓	23,529	-	-	-	-	-
董事	許仁慈	-	-	-	-	-	-
獨立董事	李桐豪(註 1)	-	-	-	-	-	-
獨立董事	陳文茜	-	-	-	-	-	-
獨立董事	李永萍(註 2)	-	-	-	-	-	-
獨立董事/監察人	林鴻祥	-	-	-	-	-	-
監察人	許飛龍	80,038	-	53,000	-	-	-
具獨立職能監察 人	陳國華	-	-	-	-	-	-
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	5,128	-	(7,000)	-	-	-
財務長	李柏衡	755	-	-	-	-	-
法務長	劉恩紘	944	-	(10,000)	-	-	-
總管理處協理	廖珮君	1,928	-	(6,000)	-	-	-
蘇州樂陞軟件有 限公司總經理	葉其鴻	738	-	(8,000)	-	-	-
蘇州樂陞軟件有 限公司製作處協	廖正雄	1,031	-	(4,000)	-	(4,000)	-
北京樂陞科技有 限公司協理	陳珊珊	6,177	-	(12,000)	-	(4,000)	-
法人董事兼大股 東	KingKong Development LLC.	475,123	-	(99,000)	5,560,000	(25,000)	(1,480,000)

註 1: 第六屆董事，已於 101/2/1 因個人因素辭任。

註 2: 該董事於 101/3/19 當選第六屆董事。

(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：

102年2月9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者，其名稱及關係		備註
	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例	名稱	關係	
KingKong Development LLC.	5,696,490	18.95%	0	0.00%	0	0.00%	無	無	
KingKong Development LLC.代表人：許金龍	173,346	0.58%	0	0.00%	0	0.00%	無	無	
涂水城	2,754,000	9.16%	0	0.00%	0	0.00%	無	無	
范永興	1,640,585	5.46%	0	0.00%	0	0.00%	無	無	
鑫龍投資顧問股份有限公司	1,456,859	4.85%	0	0.00%	0	0.00%	無	無	
王怡乃	634,000	2.11%	0	0.00%	0	0.00%	無	無	
羅偉芑	566,231	1.88%	0	0.00%	0	0.00%	無	無	
羅學誠	520,466	1.73%	0	0.00%	0	0.00%	無	無	
李義泓	408,128	1.36%	0	0.00%	0	0.00%	無	無	
許飛龍	363,291	1.21%	0	0.00%	0	0.00%	無	無	
羅雅雯	321,962	1.07%	288,248	0.96%	0	0.00%	無	無	

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：

101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	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 仟股	100%	-	-	38,844 仟股	100%
上海樂陞軟件有限公司	(註)	100%	-	-	(註)	100%
北京樂陞科技股份有限公司	(註)	94.83%	-	-	(註)	94.83%
蘇州工業園區樂陞軟件有限公司	(註)	100%	-	-	(註)	100%
博樂千里科技(蘇州)有限公司	(註)	100%	-	-	(註)	100%

註：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。

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

101年12月31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	28,089,665	1,910,335	30,000,000	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	—	—
89/11(註1)	10	6,000	60,000	4,100	41,000	現金增資	—	—
90/6(註2)	10	6,000	60,000	4,750	47,500	現金增資	—	—
91/2(註3)	20	6,000	60,000	5,500	55,000	現金增資	—	—
91/7(註4)	40	6,000	60,000	6,000	60,000	現金增資	—	—
91/12(註5)	30	14,000	140,000	8,250	82,500	現金增資	—	—
92/3(註6)	13	14,000	140,000	11,250	112,500	現金增資	—	—
93/6(註7)	13	14,000	140,000	14,000	140,000	現金增資	—	—
94/6(註8)	17	20,000	200,000	18,000	180,000	現金增資	—	—
95/8(註9)	10	20,000	200,000	2,000	20,000	減資	—	—
96/5(註10)	10	20,000	200,000	3,000	30,000	現金增資	—	—
96/8(註11)	10	20,000	200,000	3,985	39,849	現金增資	—	—
96/8(註12)	10	20,000	200,000	4,600	46,000	現金增資	—	—
96/9(註13)	10	20,000	200,000	5,500	55,000	現金增資	—	—
96/10(註14)	10	20,000	200,000	6,800	68,000	現金增資	—	—
97/7(註15)	10	20,000	200,000	12,000	120,000	盈餘及資本公積轉增資	—	—
98/7(註16)	60 10	20,000	200,000	17,500	175,000	現金增資 盈餘轉增資	—	—
99/10(註17)	10	30,000	300,000	19,158	191,580	盈餘轉增資	—	—
100/1(註18)	60	30,000	300,000	21,000	210,000	現金增資	—	—
100/8(註19)	60	30,000	300,000	23,626	236,260	現金增資	—	—
100/11(註20)	10	30,000	300,000	25,844	258,440	盈餘轉增資	—	—

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)	50.72 47.2	30,000	300,000	26,841	268,441	有擔保公司債轉換 無擔保公司債轉換	—	—
101/12(註22)	50.72	30,000	300,000	28,090	280,897	有擔保公司債轉換	—	—

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：可轉換公司債轉換普通股，尚未變更公司登記。

(三)股權分散情形

1. 股東結構

102年2月9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(註)
人數	0	1	12	19	2,051	2,083
持有股數	0	35,819	1,865,711	6,787,674	21,370,517	30,059,721
持有比率	0.00%	0.12%	6.21%	22.58%	71.09%	100%

(註)股數包含已轉換但尚未辦理變更登記之可轉換公司債。

2. 股權分散情形

(1) 普通股

102年2月9日/單位：股

持 股 分 級	股東人數	持有股數	持股比例
1 至 999	400	95,677	0.32%
1,000 至 5,000	1,183	2,353,524	7.83%
5,001 至 10,000	196	1,546,078	5.14%
10,001 至 15,000	90	1,156,087	3.85%
15,001 至 20,000	51	934,960	3.11%
20,001 至 30,000	55	1,382,780	4.60%
30,001 至 40,000	23	814,189	2.71%
40,001 至 50,000	10	450,388	1.50%
50,001 至 100,000	41	2,919,142	9.71%
100,001 至 200,000	17	2,307,130	7.68%
200,001 至 400,000	9	2,423,007	8.06%
400,001 至 600,000	3	1,494,825	4.97%
600,001 至 800,000	1	634,000	2.11%
800,001 至 1,000,000	0	0	0.00%
1,000,001 股以上	4	11,547,934	38.42%
合 計	2,083	30,059,000	100.00%

(註)股數包含已轉換但尚未辦理變更登記之可轉換公司債。

(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：

102年2月9日/單位：股

主要股東名稱\股份	持有股數	持股比例
KingKong Development LLC.	5,696,490	18.95%
涂水城	2,754,000	9.16%
范永興	1,640,585	5.46%
鑫龍投資顧問有限公司	1,456,859	4.85%
王怡乃	634,000	2.11%
羅偉芑	566,231	1.88%
羅學誠	520,466	1.73%
李義泓	408,128	1.36%
許飛龍	363,291	1.21%
羅雅雯	321,962	1.07%

(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		100 年度	101 年度
每股市價	最 高	77.10	76.30
	最 低	47.90	43.90
	平 均	61.02	66.87
每股淨值	分配前	19.48	35.84
	分配後	—	—
每股盈餘	加權平均股數(仟股)		24,064
	每股盈餘(註2)	調整前	3.32
		調整後	—
每股股利	現金股利		1.2
	無償配股	盈餘配股	0
		資本公積配股	0
	累積未付股利(註3)		0
投資報酬分析	本益比(註4)		18.38
	本利比(註5)		50.85
	現金股利殖利率(註6)		0.02

資料來源：各年度經會計師查核簽證之財務報告

註1：101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(101年度)擬議股利分配情形：

本公司 101 年度盈餘分配經 102/2/27 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 225,447,901 元(每股配發 1 元現金股利及 6.49999978 元股票股利)，另員工紅利 7,305,669 元，董監酬勞 3,652,835 元。

(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：

1. 本公司 101 年度每股稅後盈餘為 7.60 元，經董事會通過之盈餘分配案盈餘轉增資為每股配發股票股利 6.49999978 元，現金股利 1 元。
2. 由於本公司目前仍處成長階段，預估 102 年度獲利能力仍佳，故無償配股對本公司營運績效及每股盈餘之影響不大。

(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：

本公司一〇一年度估列之員工紅利及董監事酬勞，係分別按一〇一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，於一〇二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 101 年度盈餘分配經 102/2/27 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 225,447,901 元(每股配發 1 元現金股利及 6.49999978 元股票股利)，另員工紅利 7,305,669 元，董監酬勞 3,652,835 元。

4. 上年度(100 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：

股東會決議一〇〇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

100 年度盈餘 分配案	員工紅利			董事及監察人酬勞	
	金額	股數	100 年度經會計師查核 簽證財報報表每股淨值	金額	股數
101 年 6 月 6 日 股東會決議	7,181,578	0	19.48	2,154,473	0

股東會決議配發之員工紅利及董監酬勞與一〇〇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：

1.公司債辦理情形

公 司 債 種 類	第一次有擔保轉換公司債	第二次無擔保轉換公司債
發行(辦理)日期	101年7月19日	101年7月20日
面 額	新台幣壹拾萬元	新台幣壹拾萬元
發行及交易地點	不適用	不適用
發 行 價 格	依票面金額十足發行	依票面金額十足發行
總 額	新台幣貳億伍仟萬元	新台幣伍仟萬元
利 率	票面年利率0%	票面年利率0%
期 限	三年期 到期日:104/7/19	三年期 到期日:104/7/20
保 證 機 構	安泰商業銀行股份有限公司 營業部	安泰商業銀行股份有限公司 營業部
受 託 人	永豐商業銀行股份有限公司 信託部	永豐商業銀行股份有限公司 信託部
承 銷 機 構	宏遠證券股份有限公司	宏遠證券股份有限公司
簽 證 律 師	遠東聯合法律事務所 邱雅文律師	遠東聯合法律事務所 邱雅文律師
簽 證 會 計 師	勤業眾信聯合會計師事務所 張耿禧會計師 仲 偉會計師	勤業眾信聯合會計師事務所 張耿禧會計師 仲 偉會計師
償 還 方 法	除債券持有人依國內第一次有擔保轉換公司債發行及轉換辦法第十條轉換為本公司普通股依該辦法第十九條行使賣回權或本公司依該辦法第十八條提前收回者外,到期時依債券面額以現金一次還本。	除債券持有人依國內第二次無擔保轉換公司債發行及轉換辦法第十條轉換為本公司普通股依該辦法第十九條行使賣回權或本公司依該辦法第十八條提前收回者外,到期時依債券面額以現金一次還本。
未 償 還 本 金	95,300 仟元	0 元
贖 回 或 提 前 清 償 之 條 款	詳本公司第一次有擔保轉換公司債發行及轉換辦法第十八、十九條	詳本公司第二次無擔保轉換公司債發行及轉換辦法第十八、十九條
限 制 條 款	無	無
信用評等機構名稱、評等日期、 公司債評等結果	不適用	不適用

附其他權利	截至年報刊印日止已轉換(交換或認股)普通股、海外存託憑證或其他有價證券之金額	154,700 仟元	50,000 仟元
	發行及轉換(交換或認股)辦法	詳本公司第一次有擔保轉換公司債發行及轉換辦法(請參閱本年報第99頁-第105頁)	詳本公司第二次無擔保轉換公司債發行及轉換辦法(請參閱本年報第106頁-第111頁)
發行及轉換、交換或認股辦法、發行條件對股權可能稀釋情形及對現有股東權益影響		不適用	不適用
交換標的委託保管機構名稱		不適用	不適用

2. 轉換公司債資料

公司債種類		第一次有擔保可轉換公司債		第二次無擔保可轉換公司債	
項 目	年 度	101 年度	102 年度 截至 3 月 8 日	101 年度	102 年度 截至 3 月 8 日
	轉換公司債 市價	最 高	142	146.4	139
最 低		107	130	106	無
平 均		121.74	135.65	124.85	無
轉 換 價 格		50.72 元	50.72 元	47.20 元	47.20 元
發行(辦理)日期及發行時轉換價格		發行日期：101年7月19日 發行轉換價格：50.72元		發行日期：101年7月19日 發行轉換價格：47.20元	
履行轉換義務方式		發行新股	發行新股	發行新股	發行新股

3. 交換公司債資料：無。

4. 總括申報發行公司債資料：無。

5. 附認股權公司債資料：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
主管機關核准日期	100/8/30	101/12/12
發行日期	100/10/20	102/2/26
存續期間	五年	五年

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
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	7.45%	8.01%
得認購期間	102/10/20-105/10/19	104/2/26-107/2/25
履約方式	發行新股	發行新股
已執行取得股數	屆滿二年 50% 屆滿三年 75% 屆滿四年 100%	屆滿二年 50% 屆滿三年 75% 屆滿四年 100%
已執行認股金額	0	0
未執行認股數量	2,000,000 股	2,150,000 股
未執行認股者其每股認購價格	44.5(註)	72.5
未執行認股數量佔已發行股份總數比率(%)	7.45%	8.01%
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。

(註)發行時認股價格為 50 元，經民國一〇〇及一〇一年度稀釋調整後，本次發行每股認購價格調整為 44.5 元。

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且得認購金額達新台幣三千萬元以上員工姓名、取得及認購情形：無。
3. 最近三年度私募員工認股權憑證辦理情形：無。

(十三)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)99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		110,520	110,520	本次現金增資係於100年1月10日收足股款，故計畫實際完成時間延後至100年度第一季。
		100.00%	100.00%	
		100.00%	100.00%	
		100.00%	100.00%	

2.計劃執行效益

單位：新台幣仟元

項目		年度	99 年度	100 年度第一季
基本財務資料	流動資產		199,181	228,209
	流動負債		156,517	98,166
	負債總額		167,362	106,599
	營業收入		379,450	111,189
	利息支出		2,081	308
	每股盈餘(元)		1.22	0.71
財務結構 (%)	負債比率		30.96	18.02
	長期資金/固定資產		2,111.03	2,970.06
償債能力 (%)	流動比率		127.26	232.47
	速動比率		126.16	230.53

本公司99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，因募資繳款時間延後至100年1月上旬完成，故資金支用係較預定計畫延後至100年度第一季執行完畢。由上表可知，本公司完成增資後，在營收獲利狀況、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。

(二)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%	
		100.00%	100.00%	
		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

項目		年度	
		100 年上半年度	100 年度第三季
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

主要產品	101 年度	
	銷售額	比例%
遊戲開發收入	116,860	18.89
美術製作服務	12,851	2.08
線上遊戲授權及權利金收入	488,852	79.03
合計	618,563	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- 美術委託製作

4. 計劃開發之新商品及服務：

- (1) 自製開發- 遊戲產品研發
- (2) 委製服務- 美術委託製作

(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奕二大類，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。另一博奕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
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

類別 \ 描述	產品描述	產品代表
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。

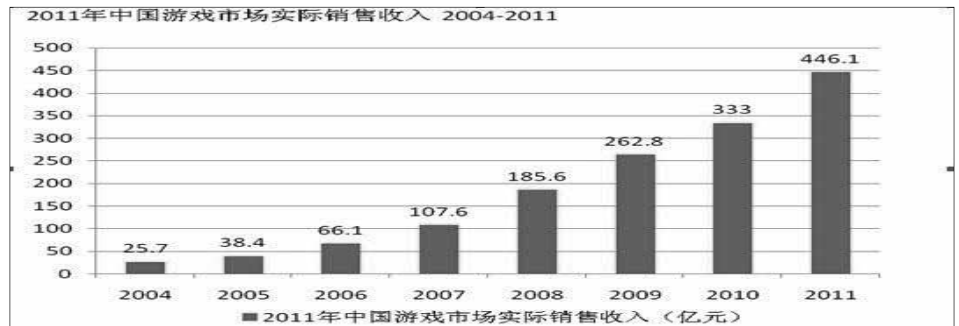
最後，關於商用遊戲機，因日本景氣持續低迷，以及網際網路的急速發展，玩家不願到遊戲場進行消費，遊戲人口逐漸的從戶外轉移至線上遊戲、SNS 遊戲、手機遊戲等，致使日本商用遊戲機市場不斷的萎縮與下滑。根據統計，2010 年商用遊戲機的市場規模約為 5,043 億日圓(約 1,815 億元新台幣)，較 2009 年的 5,518 億日圓(約 1,986 億元新台幣)下滑 8.6%。

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「2011 年中國遊戲產

業報告顯示「2011年中國大陸遊戲市場銷售收入446.1億元人民幣，比2010年增長了34.0%。

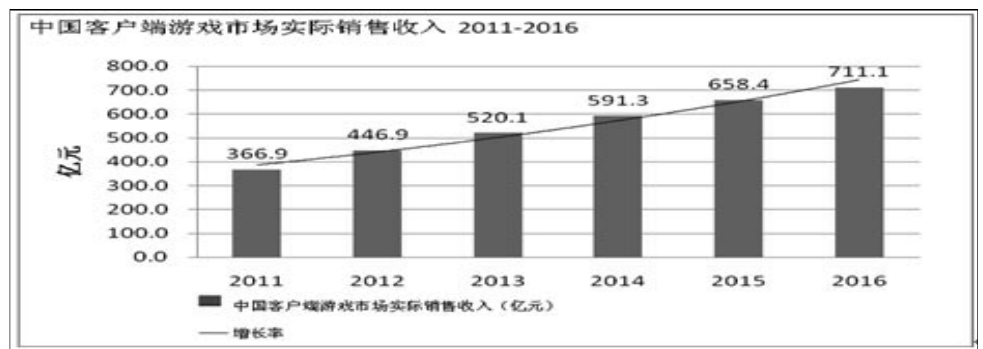
圖一-中國遊戲產值



資料來源：2011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

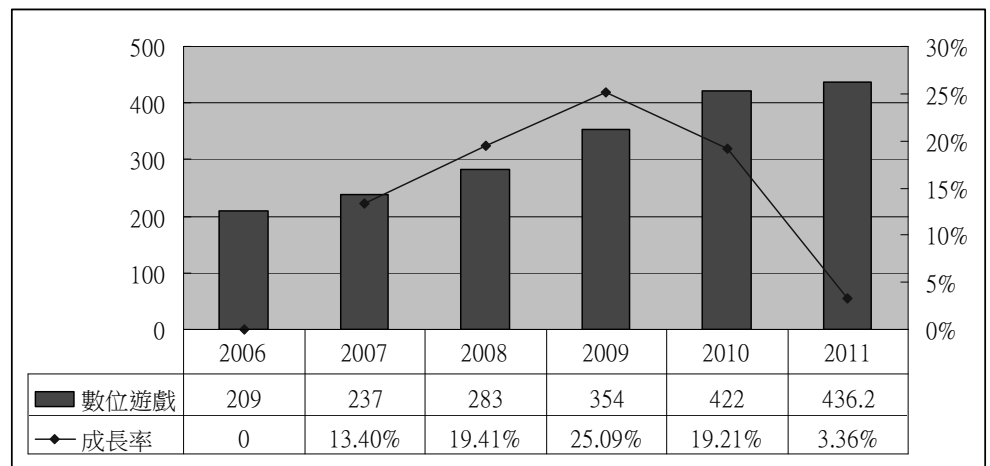
隨著生活節奏的加快，人們的娛樂時間呈現碎片化的趨勢，而碎片化的時間需要碎片化的娛樂方式，因此，手機網絡設備正在迅速地攻佔家用娛樂設施的領地，iPhone 和 Android 陣營在掌上娛樂市場突飛猛進。用戶在娛樂時間、交友模式、零碎時間利用等方面的需求，是選擇手機網路遊戲的主要推動力。手機網路遊戲的輕量化、網絡化和跨平臺化特性顯現，形成手機網路遊戲的強大需求。在手機網路時代背景下，迅速增長的用戶規模也給手機網路

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「2011年台灣數位內容產業年鑑」統計，2011年遊戲產值約為新台幣436.2億，較2010年成長約3.36%。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，帶動行動遊戲機軟體營收逐年成長，成為遊戲廠商搶攻的新版圖。

圖五-2006~2011台灣數位遊戲產業產值(單位:億元新台幣)



資料來源：2011數位內容產業年鑑，元富整理。

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。

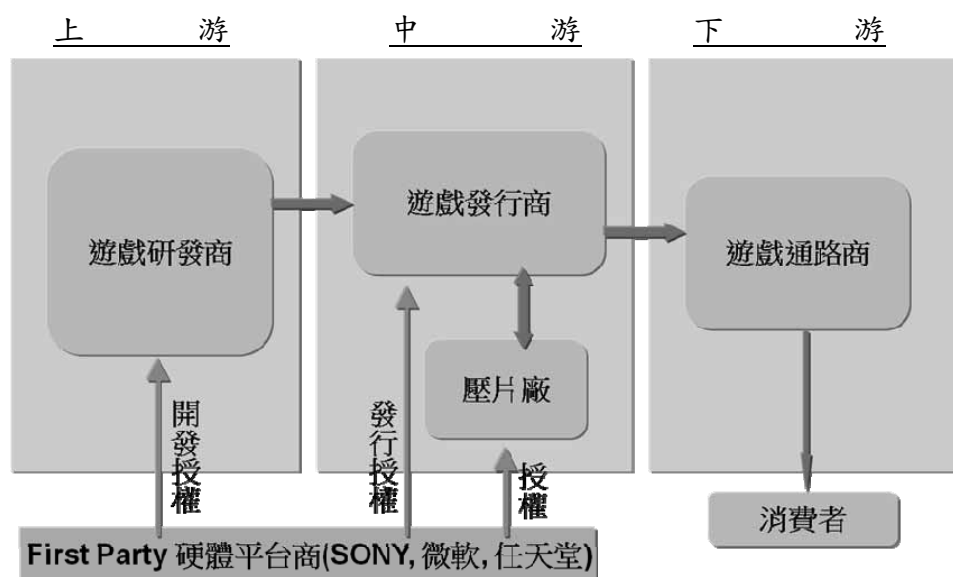
由於網際網路的日益進步，使得網路遊戲消費市場結構產生變化，當前遊戲市場需求，已由熱門的多人對戰遊戲，轉移至簡便的網頁及 SNS 社群遊戲。網頁遊戲一般不需要安裝其他程式，任何一台能上網的電腦就可以進行遊戲，與其他 MMOG 大型遊戲比較，具有佔用空間小、硬體要求低等特點。此外，網頁遊戲的一個新的趨勢是與 SNS 社群網站相結合，國外的 Facebook 和 Myspace 都有內嵌遊戲元素，透過遊戲的進行，讓擁有相同興趣與嗜好的玩家建立互動，且遊戲為玩家帶來了源源不斷的共同話題。

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。

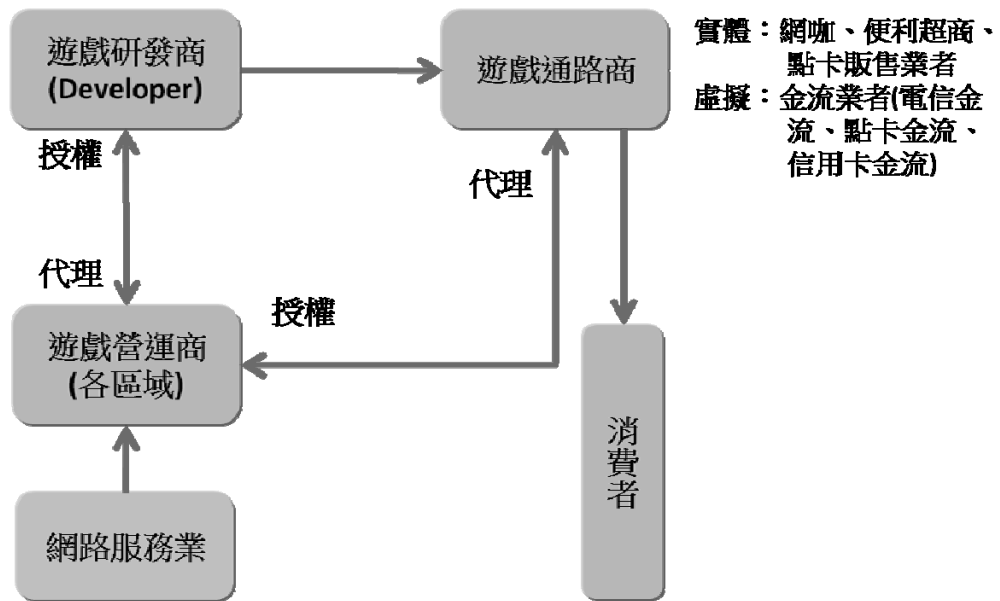
2. 產業上、中、下游之關聯性：

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

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。

(4)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	101 年度
研發費用	53,251

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 - 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

產品名稱	說明
	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	100 年度		101 年度		
	銷售金額	比例	銷售金額	比例	
內銷	149,746	39.81%	17,952	2.90%	
外銷	美洲	126,614	33.66%	10,896	1.76%
	亞洲	96,555	25.67%	108,645	17.56%
	其他	3,250	0.86%	481,069	77.78%
	合計	226,419	60.19%	600,611	97.10%
總計	376,165	100.00%	618,563	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

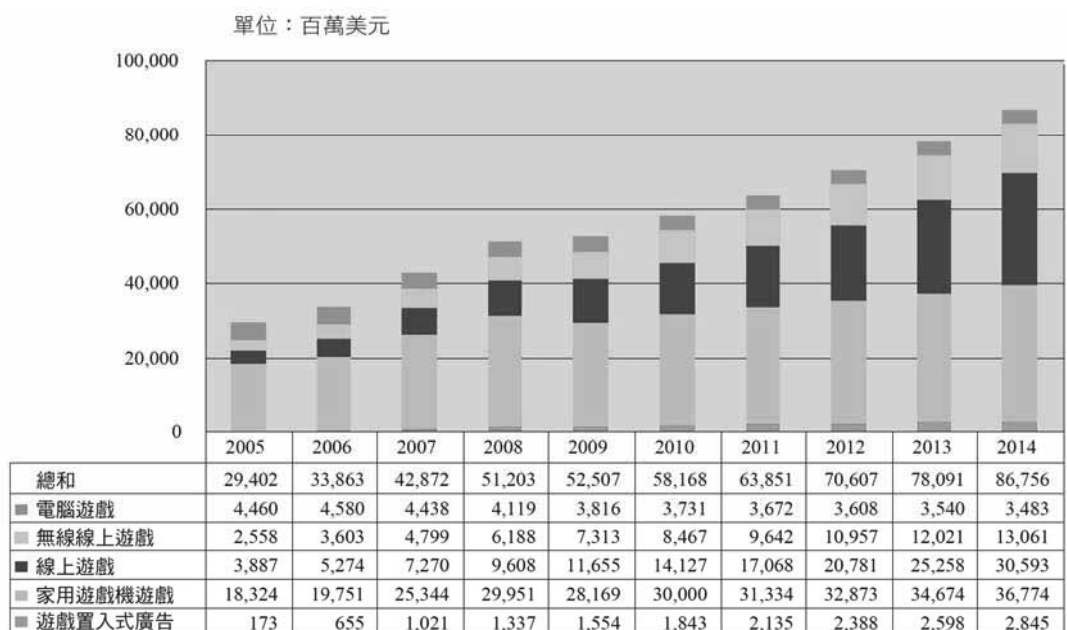
本公司兩大主要產品線為遊戲機遊戲及電腦線上遊戲，以下就全球市場未來可能之供需狀況與成長性分述如下：

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。

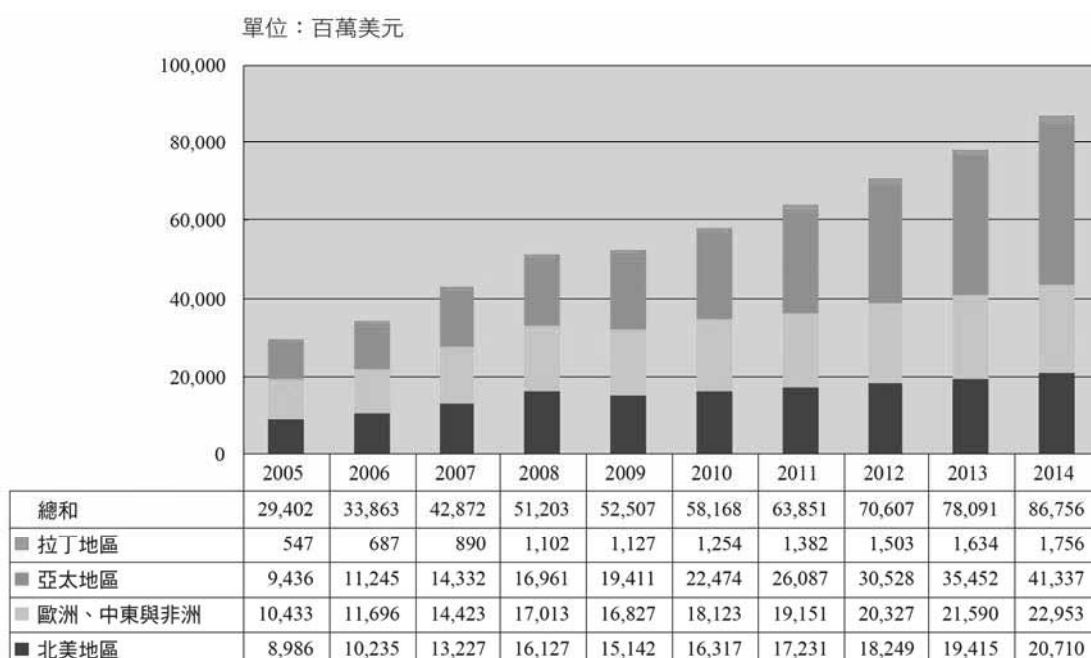
以區域區分，亞太地區的佔比為最大，歐洲、中東與非洲次之。據估算亞太地區市場規模在2009至2014年間，將以16.3%的年複合成長率自194億美元成長至413億美元；而歐洲、中東與非洲市場，則預估在在2009至2014年間，將以6.4%的年複合成長率自168億美元成長至230億美元。

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

本公司過去九年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
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

從發行平台面看，清楚呈現出本公司過去九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】
	評比紀錄：

	<p>◎ 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。</p>
第一款華人自製研發之 XBOX Live 遊戲作品：Daemon Vector 鬼疫	<p>得獎事績：</p> <p>◎ 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】</p> <p>◎ 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】</p>
	<p>評比紀錄：</p> <p>◎ 日本黃金週推出即佔日本 PS2 排行榜十名內。</p>
第一款華人自製研發之 PS2 遊戲作品：Neverland Saga Zero 爆炎覺醒	<p>得獎事績：</p> <p>◎ 2005 年【台灣數位內容優良產品獎】</p> <p>◎ 2005 年【資訊月傑出資訊應用暨產品獎】</p> <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>
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	<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>
	<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>

	◎ 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
電腦網頁式線上遊戲：樂土 Canaan	得獎事績： ◎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 ◎2010 年於中國知名遊戲網站 17173.com 獲選為【十大年度風雲遊戲】 ◎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】。 ◎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】
華人自製研發之 Wii、PS3、XBOX360 遊戲作品：Shrek Forever After	得獎事績： ◎2010 年【數位內容產品獎】、【Digital Taipei 海外買主票選獎】

(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」，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。

(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

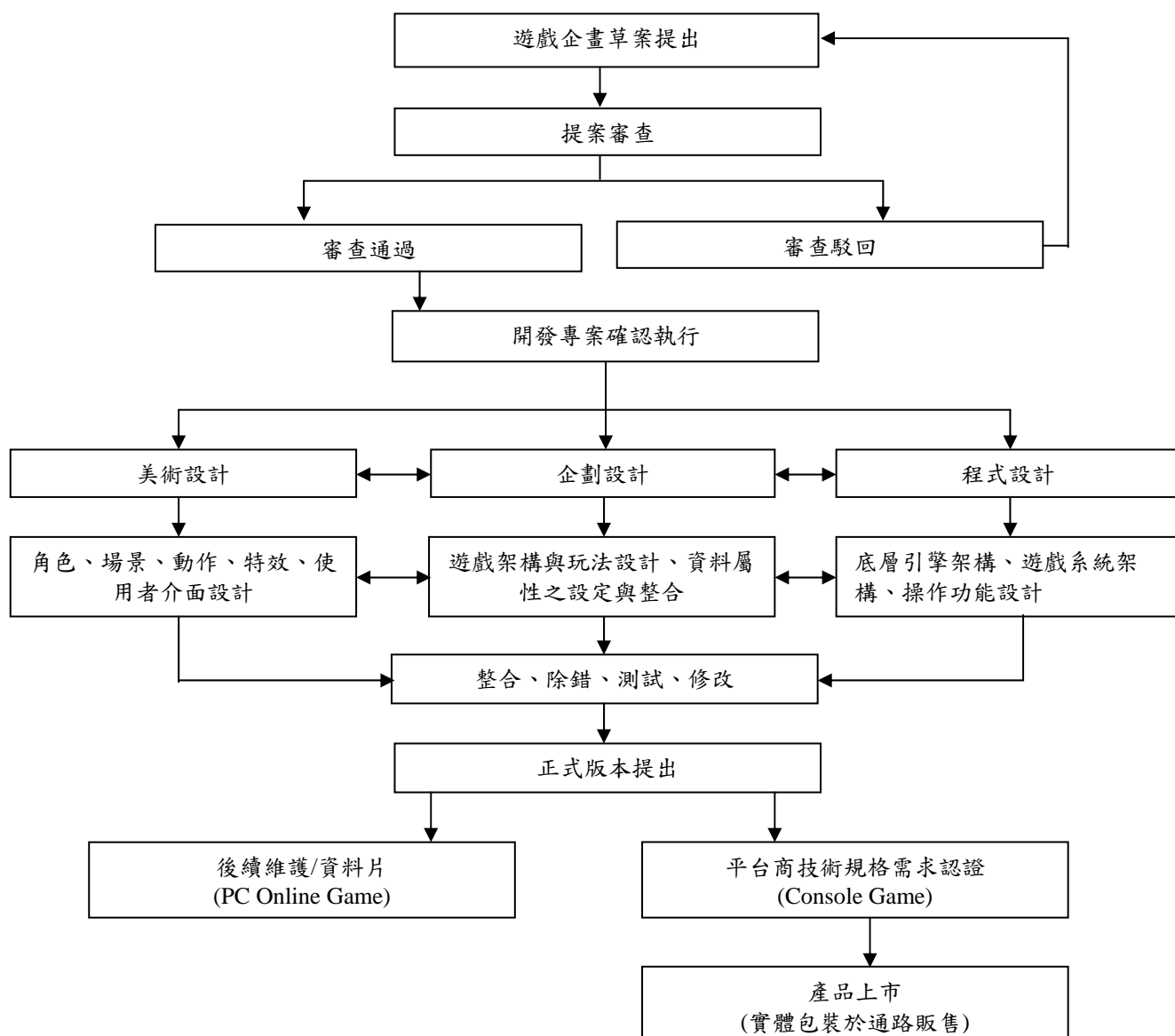
線上遊戲市場龐大，近年來大陸開發之 PCMMOG 品質與台灣開發之遊戲相較，已不遑多讓，受惠於大陸官方的保護政策，近年來大陸已培養出優良的遊戲開發商。面對未來的人才爭奪，本公司不但在台灣積極培養、留住人才，同時到上海、北京、蘇州設立遊戲開發或美術製作團隊，充分利用大陸基礎人力，透過切割產業鏈，進行專業分工；目前在蘇州樂陞已擁有超過 200 人之美術團隊，上海樂陞及北京樂陞分別擁有超過 30 及 100 人之遊戲開發團隊，藉由兩岸人才的整合，擴充公司之遊戲開發能力。

(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	100 年度				101 年度			
	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	香港啟陞	148,745	43.72%	關係人	香港啟陞	94,485	43.00%	關係人
2	其他	191,492	56.28%	-	其他	125,248	57.00%	-
		340,237	100.00%			219,733	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	100 年度				101 年度			
	名稱	金額	占全年度銷貨淨額比率(%)	與發行人之關係	名稱	金額	占全年度銷貨淨額比率(%)	與發行人之關係
1	V 公司	116,507	30.97	無	T2 公司	481,233	77.80	無
2	A 公司	83,331	22.15	-	-	-	-	-
3	PM 公司	42,785	11.37	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-
5	其他	133,542	35.51	-	其他	137,330	22.20	-
	銷貨淨額	376,165	100.00		銷貨淨額	618,563	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商、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.V 公司

V 公司於 98 年 7 月成立，主要業務為 Casual Game(休閒遊戲)之代理、運營，推出多款麻將、撲克等休閒類遊戲；本公司於 100 年來自 V 公司之銷貨金額為 116,507 仟元，係出售電腦

線上遊戲 YL 繁體版及 C4 繁體中文版全球區之運營權利，所收取之授權金收入，101 年度因遊戲營運效益尚未顯現，故營收無明顯貢獻。

B. A 公司

A 公司係美國 NASDAQ 上市公司 AB 公司之關係企業，AB 公司為全球主要遊戲開發及發行商，主要業務係電腦及電視遊戲機遊戲 (Console Game) 之開發及發行。本公司自 94 年度開始與該客戶合作，95 年度承接 Sherk 3 (史瑞克 3) 之美術製作案，因品質受其肯定，故近年來陸續承接 A 公司之遊戲開發案件；100 年度的銷售金額為 83,331 仟元，101 年度因無大型製作案承接，因此來自 A 公司收入佔整體營收未達 10%。

C. PM 公司

PM 公司於西元 1996 年設立於日本，主要業務為電腦遊戲開發運營、柏青哥機台遊戲製作開發業務；本公司對 PM 公司最近二年度銷售金額無明顯波動，100 年度來自 PM 公司之銷貨金額為 42,785 仟元，101 年度因與 PM 公司並無新的授權產生，僅有原授權遊戲之分成收入，因此來自 PM 公司收入佔整體營收未達 10%。

D. 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

項目	年度		100 年度				101 年度			
	銷售值		內銷		外銷		內銷		外銷	
	量	值	量	值	量	值	量	值		
遊戲開發收入	-	6,429	-	124,927	-	1,905	-	114,955		
美術製作服務	-	10,016	-	20,576	-	12,850	-	0		
線上遊戲授權及權利金收入	-	133,301	-	76,765	-	3,197	-	485,656		
其他	-	0	-	4,151	-	0	-	0		
合計	-	149,746	-	226,419	-	17,952	-	600,611		

三、最近二年度從業員工人數

年度		100 年度		101 年度		102 年度 截至 2 月 28 日止	
員 工 人 數	經理人	12		12		12	
	研發人員	304		229		223	
	一般人員	41		37		45	
	合計	357(含台幹)		278		280	
平均年歲		31.50		32.0		32.2	
平均服務年資		2.87		3.2		3.1	
學 歷 分 佈	碩士	109	30.53%	91	32.73%	89	31.79%
	大專	220	61.63%	169	60.79%	172	61.43%
	高中	28	7.84%	18	6.48%	19	6.78%
	高中以下	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
合計		357	100.00%	278	100.00%	280	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 100 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	12	98	42	0
專業職能訓練	26	341	37	14,000
主管才能訓練	0	0	0	0
通識訓練	0	0	0	0

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。

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	2007/11/5-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	Y 公司	2009/8/26~迄今	Publishing Agreement-東方雀神 PSP 遊戲	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 agreementC1 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~遊戲運營日起三年以內	軟體授權合約-BHO	無
業務合作	T 公司	2010/6/30~迄今	Publishing and distribution agreementC1 俄羅斯文版授權	無
業務合作	P 公司	2010/10/30~迄今	Publishing and distribution agreementC3 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~遊戲運營日起四年以內	Exclusive Licensing agreement-BHO	無
業務合作	Wicked Interactive Ltd.	2011/4/19~遊戲營運日起四年以內	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	中央再保險(股)公司	2011/5/31-2013/5/31	辦公室租賃	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

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)簡明資產負債表資料：

單位：新台幣仟元

項目	年度	最近五年度財務資料				
		101年	100年	99年	98年	97年
流動資產		560,151	331,069	199,181	136,016	111,765
基金及投資		413,652	184,522	42,914	84,817	92,015
固定資產		14,167	21,672	18,189	14,750	13,299
無形資產		153,714	309,648	260,112	158,565	64,493
其他資產		394,741	111,395	20,218	42,627	39,775
資產總額		1,536,425	958,306	540,614	436,775	321,347
流動負債	分配前	324,374	226,791	156,517	87,458	116,301
	分配後	(註)	256,851	160,717	89,208	119,901
長期負債		177,704	5,000	10,724	13,000	20,431
其他負債		27,648	9,394	121	744	1,457
負債總額	分配前	529,726	241,185	167,362	101,202	138,189
	分配後	(註)	271,245	171,562	102,952	141,789
股本		268,414	258,440	205,444	175,000	120,000
資本公積		451,976	347,110	120,371	118,662	3,952
保留盈餘	分配前	270,328	101,488	46,853	38,936	54,834
	分配後	(註)	71,428	42,653	37,186	51,234
金融商品未實現損益		-	-	-	-	-
累積換算調整數		3,498	10,123	584	2,975	4,372
未認列為退休金成本之淨損失		-	-	-	-	-
股東權益總額	分配前	1,006,699	717,121	373,252	335,573	183,158
	分配後	(註)	687,061	369,052	333,823	179,558

(註)尚未分配

(二)簡明損益表：

單位：新台幣仟元

項目	年度	最近五年度財務資料 (註1)				
		101年	100年	99年	98年	97年
營業收入		618,563	376,165	379,450	274,708	153,861
營業毛利		398,124	113,058	195,095	120,167	39,229
營業損益		396,657	(66,813)	67,338	21,336	(33,861)
營業外收入及利益		157,364	173,614	20,608	9,732	75,570
營業外支出及損失		28,970	2,301	53,038	12,058	8,750
繼續營業部門稅前損益		357,958	104,500	34,908	19,010	32,959

項目	年度	最近五年度財務資料(註1)				
		101年	100年	99年	98年	97年
繼續營業部門損益		202,935	79,795	25,417	17,702	32,959
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		202,935	79,795	25,417	17,702	32,959
每股盈餘(元)		7.60	3.32	1.22	0.94	1.86
追溯調整後						

註：上述財務資料係經會計師查核簽證。

(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
97年	勤業眾信會計師事務所	游智惠、韋亮發	修正式無保留意見
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

二、最近五年度財務分析

分析項目	年度	最近五年度財務資料				
		97年	98年	99年	100年	101年
財務結構	負債占資產比率	43.00	23.17	30.96	25.17	34.48
	長期資金占固定資產比率	1,530.86	2,363.21	2,111.03	3,332.05	8,360.30
償債能力	流動比率(%)	96.10	155.52	127.26	145.98	172.69
	速動比率(%)	78.28	134.10	126.16	144.42	171.61
	利息保障倍數(倍)	12,307.04	2,006.72	1,777.46	4,697.45	4,004.43
經營能力	應收款項週轉率(次)	2.09	3.82	3.69	2.37	1.56
	應付款項週轉率(次)	9.90	14.40	29.59	20.28	8.55
	平均收現日數	175	96	99	154	234
	存貨週轉率(次)	11.57	16.30	-	-	-
	平均銷貨日數	32	22	-	-	-
	固定資產週轉率(次)	11.57	18.62	20.86	17.36	43.66
	總資產週轉率(次)	0.48	0.63	0.70	0.39	0.40
獲利能力	資產報酬率(%)	12.56	4.87	5.55	10.90	16.88
	股東權益報酬率(%)	20.04	6.83	7.17	14.64	23.54

	占實收資本比率(%)	營業利益(損失)	(28.22)	12.19	35.15	(25.85)	81.73
		稅前純益(損)	27.47	10.86	18.22	40.43	127.43
	純益率(%)		21.42	6.44	6.70	21.21	32.81
	每股盈餘(元)		1.86	0.94	1.22	3.32	7.60
現金流量	現金流量比率(%)		18.75	—	34.77	—	—
	現金流量允當比率(%)		73.20	46.00	52.38	37.95	14.94
	現金再投資比率(%)		13.15	—	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

請說明最近二年度(100、101 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 36.99%，係因 101 年發行可轉換公司債，致負債大幅增加所致。
- 長期資金占固定資產比率變動 150.91%，係因 101 年發行可轉換公司債及本期淨利大幅增加，致負債及股東權益大幅增加所致。
- 應收款項週轉率及應收款項收現日數變動分別達(34.18%)及 51.95%，係因本期線上遊戲尚未達合約收款條件，故應收帳款增加所致。
- 應付款項週轉率變動達(57.84%)，係因本期應付帳款增加所致。
- 固定資產週轉率變動達 151.50%，係因本期銷貨收入增加所致
- 資產報酬率變動 54.86%，主要係因本期稅後淨利大幅增加所致。
- 股東權益報酬率變動 60.79%，主要係因本期稅後淨利大幅增加所致。
- 營業利益占實收資本比率變動達 416.17%，主要係因本期營業利益大幅增加所致。
- 稅前純益占實收資本比率變動達 215.19%，係因本期銷貨收入增加致稅前純益大幅增加所致。
- 純益率變動達 54.69%，係因本期銷貨收入增加致稅後純益大幅成長所致。
- 每股盈餘變動達 128.92%，係因本期銷貨收入增加致稅後純益大幅成長所致。
- 現金流量允當比率變動達(60.63%)，主要係因本期資本支出及現金股利增加致淨現金流出所致。
- 營運槓桿度變動達 13,400.00%，係因本期營業收入大幅增加所致。

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)

三、最近年度財務報告之監察人查核報告：請參閱第 84 頁。

樂陞科技股份有限公司

監察人查核報告書

茲准

董事會造送本公司一〇一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。並連同營業報告書及盈餘分配議案，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一〇二年股東常會

監察人：陳國華



監察人：許飛龍



監察人：林鴻祥



中華民國一〇二年二月二十七日

四、最近年度財務報表

請參閱第 112 頁-193 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 194 頁-262 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	101 年度	100 年度	差 異	
				金額	%
流動資產		560,151	331,069	229,082	69.19
基金及投資		413,652	184,522	229,130	124.17
固定資產		14,167	21,672	(7,505)	(34.63)
無形資產		153,714	309,648	(155,934)	(50.36)
其他資產		394,741	111,395	283,346	254.36
資產總額		1,536,425	958,306	578,119	60.33
流動負債		324,374	226,791	97,583	43.03
長期負債		177,704	5,000	172,704	3,454.08
其他負債		27,648	9,394	18,254	194.32
負債總額		529,726	241,185	288,541	119.63
股本		280,897	258,440	22,457	8.69
資本公積		451,976	347,110	104,866	30.21
保留盈餘		270,328	101,448	168,880	166.47
累積換算調整數		3,498	10,123	(6,625)	(65.45)
股東權益總額		1,006,699	717,121	289,578	40.38
<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，主要係本期 101 年度發行可轉換公司債致銀行存款增加及公司授權線上遊戲收入大幅增加致應收帳款大幅增加所致。 2. 本期基金及投資增加，主要係本期增加投資-磁力線上股份有限公司及認列採權益法評價之投資收益增加所致。 3. 本期無形資產減少，主要係分割設立磁力線上股份有限公司致帳列無形資產大幅減少。 4. 本期其他資產增加，主要係長期應收款項增加所致。 5. 本期資產總額增加，係因本期流動資產增加、基金及投資增加及長期應收款項增加所致。 6. 本期流動負債增加，主要係因本期應付所得稅及應付費用增加所致。 7. 本期長期負債增加，主要係因本期發行可轉換公司債所致。 8. 本期其他負債增加，主要係因本期遞延所得稅負債—非流動增加所致。 9. 本期負債總額增加，主要係因流動負債及長期負債大幅增加所致。 10. 本期資本公積增加，主要係因公司債轉換溢價所致。 11. 本期保留盈餘增加，主要係因本期淨利增加所致。 12. 本期股東權益總額增加，主要係因公司債轉換溢價及本期保留盈餘增加，致股東權益大幅增加。 					

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	101 年度	100 年度	增(減)金額	變動比例 (%)
營業收入總額		618,563	380,389	238,174	62.61
減：銷貨退回及折讓		0	4,224	(4,224)	(100.00)
營業收入淨額		618,563	376,165	242,398	64.44
營業成本		220,439	263,107	(42,668)	(16.22)
營業毛利		398,124	113,058	285,066	252.14
聯屬公司間未實現利益		1,467	0	1,467	100.00
已實現營業毛利		396,657	113,058	283,599	250.84
營業費用		167,093	179,871	(12,778)	(7.10)
營業淨利(損)		229,564	(66,813)	296,377	443.59
營業外收入		157,364	173,614	(16,250)	9.36
營業外支出		28,970	2,301	26,669	1,159.02
稅前淨利		357,958	104,500	253,458	242.54
所得稅費用		155,023	24,705	130,318	527.50
稅後淨利		202,935	79,795	123,140	154.32

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：

- 營業收入增加，主要係因本期線上遊戲授權收入大幅增加所致。
- 營業毛利增加，主要係因本期營業收入增加所致。
- 營業淨利增加，主要係因營業收入大幅成長所致。
- 營業外支出增加，主要係因本期發行公司債產生的利息費用增加及期末公司債評價產生金融資產評價損失及因匯率波動致產生較大之兌換損失所致。
- 稅前淨利增加，主要係因本期營業收入大幅增加所致。
- 所得稅費用增加，主要係因本期海外遊戲授權收入增加所致。
- 稅後淨利增加，主要係因本期營業外收入大幅增加所致。

(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	285,066	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：

- 預期銷售數量與其依據：

本公司預計 102 年度整體營業目標將較 101 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 75,947 仟元，主要係應收帳款及長期應收款項增加所致。
2. 投資活動：淨現金流入 25,239 仟元，主要係出售子公司股權所致。
3. 融資活動：淨現金流入 232,758 仟元，主要係發行公司債所致。

(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
257,872	28,691	(897,000)	(610,437)	無	私募普通股 8.64 億

未來一年度(101)現金流量變動情形分析：

由於去年公司發行可轉債，用來支應新遊戲開發計畫之持續推動，致期初現金餘額充裕。102 年公司來自營業活動的淨現金流量增加 28,691 仟元，除為響應政府台商回流，成立高雄美術中心以搶進產業興起商機外，仍有擴大遊戲開發團隊，以搶進中國大陸市場商機需求，致投資及理財活動之現金流出將達 897,000 仟元，致年底現金餘額數不足數將達 610,437 仟元，預計將以私募 8.64 億元普通股因應。惟公司仍將量入為出，若私募不成，則將減緩投資腳步，並不影響目前營運狀況。

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：

101 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	19,569	因被投資公司本期產 生獲利。	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	(6,750)	因經營規劃調整，年 度營收下降，產生虧	視營運之必要 性，進行規劃	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
		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。		損。	調整。	
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。	35,419	因所開發之遊戲授權運營，挹注收入。	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。	23,648	因承接訂單增加，致製作收入大幅上升。	無	無
博樂千里科技(蘇州)有限公司	CNY 20,820	線上遊戲授權業務之推展。	35,582	因被投資公司產生獲利。	無	視市場及產業發展情形，適時評估。

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：

101 年及 100 年度利息支出佔營業收入淨額分別為 1.48%及 0.60%，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
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，102年度預計投入之研發費用為35,000仟元。

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
100年度	88,254	23.46%
101年度	53,251	8.61%

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)、北京樂陞科技股份有限公司(以下簡稱北京樂陞)及上海樂陞軟件有限公司(以下簡稱上海樂陞)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。

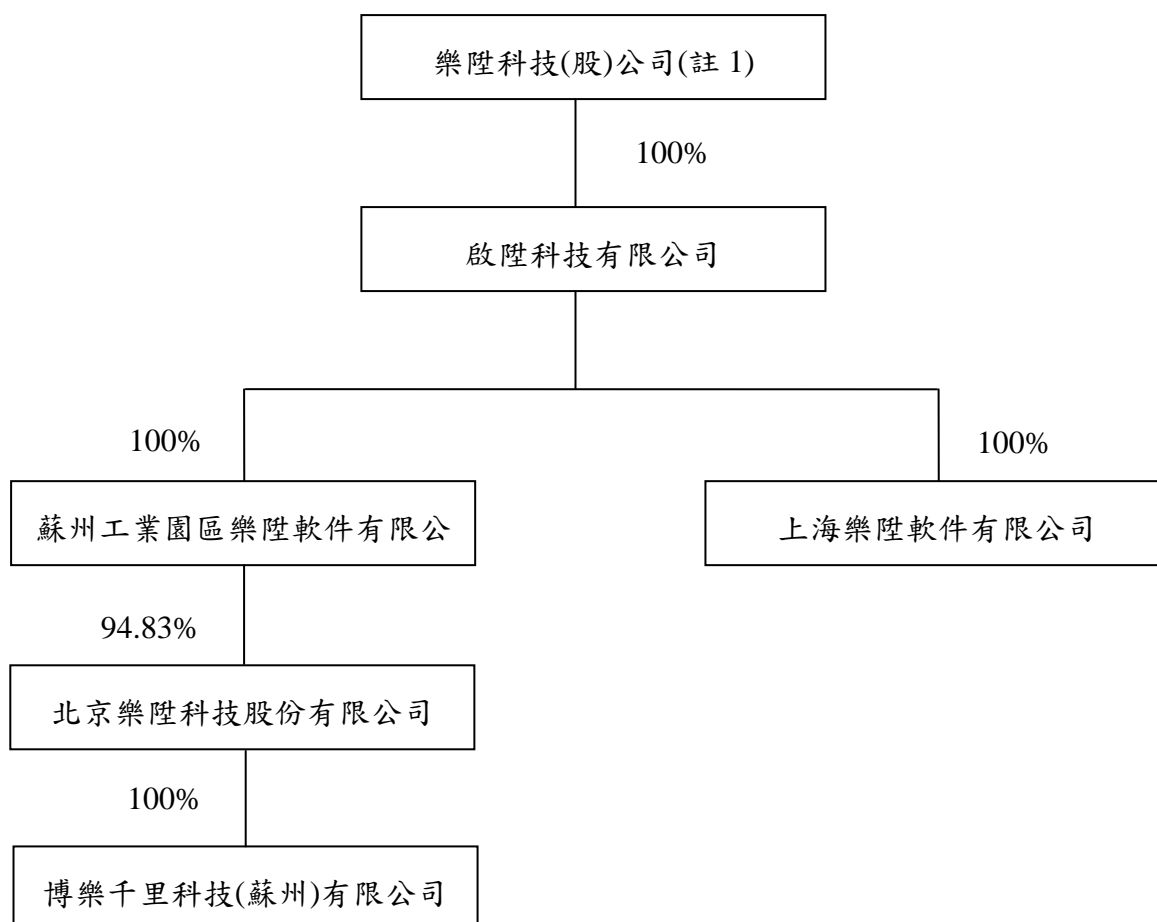
(十三)其他重要風險及因應措施：無。

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；101/12/31

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	USD 4,146	一般投資事業
上海樂陞軟件有限公司	上海市長寧區法華鎮路525號D座302室	USD 930	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
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	USD 650	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	RMB 6,000 USD 1,200	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
博樂千里科技(蘇州)有限公司	蘇州工業園區金雞湖大道1355號國際科學園E201	RMB 20,820	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

(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

101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		
上海樂陞軟件有限公司	董事長	許金龍	-	100%
	總經理	李柏衡		
	董事	謝東波		
	董事	翁先弘		
	監察人	張銘光		
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			
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		
博樂千里科技(蘇州)有限公司	董事長	許金龍	-	100%
	董事兼總經理	謝東波		
	監察人	李柏衡		

(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

101年12月31日/單位：新台幣仟元

項目	啟陞科技有 限公司	上海樂陞軟 件有限公司	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	博樂千里科 技(蘇州)有 限公司
資產總額	275,911	15	242,823	213,184	126,886
負債總額	16,664	0	20,045	66,768	1,789
股東權益	259,247	15	222,778	146,416	125,097
營業收入	95,999	1,479	162,637	73,740	0
營業成本	98,392	2,114	106,707	55,233	0
營業毛利(損)	(2,392)	(635)	55,930	18,507	0
營業費用	2,762	864	35,393	12,849	173
營業外收支淨 額	24,622	(10,190)	39,467	37,926	29,505
稅前損益	19,467	(11,688)	60,004	43,584	29,332
稅後損益	19,467	(11,688)	55,324	36,042	29,332

2. 關係企業合併報表：請參閱第194頁至第262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：無。

三、最近年度及截至年報刊印日止子公司持有或處分本公司股票情形：無。

四、其他必要補充說明事項：無。

玖、最近年度及截至年報刊印日止，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。

樂陞科技股份有限公司

國內第一次有擔保轉換公司債發行及轉換辦法

一、債券名稱：

樂陞科技股份有限公司（以下簡稱「本公司」）國內第一次有擔保轉換公司債（下稱「本轉換公司債」）。

二、發行日期：

民國 101 年 07 月 19 日（以下簡稱「發行日」）。

三、發行期間：

發行期間三年，自民國 101 年 07 月 19 日開始發行至民國 104 年 07 月 19 日到期（以下簡稱「到期日」）。

四、發行總額及發行方式：

發行總額為新台幣貳億伍仟萬元整。每張面額為新台幣壹拾萬元整，依票面金額十足發行。

五、債券票面利率：

票面年利率為 0%。

六、擔保情形：

- (一)本轉換公司債委由安泰商業銀行(股)公司擔任保證銀行(以下簡稱「保證銀行」)。保證期間自本轉換公司債發行之日起至本轉換公司債依本辦法所定應付本金及利息補償金債務完全清償之日止。保證範圍為本轉換公司債未清償本金加計應付利息補償金等從屬於本轉換公司債之負債。
- (二)本轉換公司債持有人(以下簡稱「債券持有人」)如擬就本轉換公司債向保證銀行請求履行保證義務，應於保證期間內向受託人提出請求，受託人接獲債券持有人請求後，應通知保證銀行有關債券持有人所請求之全部金額（該金額以前項規定保證銀行所負保證範圍為限），保證銀行將於接獲受託人請求付款之通知後十四個營業日內付款予受託人，並由受託人依其與本公司簽訂之國內第一次有擔保轉換公司債受託契約（以下簡稱「受託契約」）之規定支付予債券持有人。
- (三)在保證期間，本公司若發生未能按期償付本息，或違反與受託銀行簽訂之受託契約，或違反與保證銀行簽訂之委任保證契約(簡稱保證契約)，

或違反主管機關核定事項，足以影響債券持有人權益時，本轉換公司債視為全部到期。

七、還本付息日期及方式：

依本辦法第五條規定本轉換公司債之票面利率為0%，故無需訂定付息日期及方式。除債券持有人依本辦法第十條轉換為本公司普通股或依本辦法第十九條行使賣回權，及本公司依本辦法第十八條之贖回權，或本公司由證券商營業處所買回註銷外，本公司於本轉換公司債到期時按債券面額以現金一次償還。

八、轉換標的：

轉換標的為本公司普通股，本公司將以新發行之普通股履行轉換義務，換發之新股並將以無實體帳簿劃撥方式交付之。

九、轉換期間：

債券持有人得於本轉換公司債發行滿一個月之翌日起(民國 101 年 08 月 20 日)，至到期日前十日(民國 104 年 07 月 9 日)止，(一)依法暫停過戶期間。(二)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，(三)辦理減資之減資基準日起至減資換發股票開始交易前一日止，不得請求轉換(認購)之外，得隨時向本公司請求依本辦法將本轉換公司債轉換為本公司普通股股票，並依本辦法第十條、第十一條、第十五條規定辦理。本公司並應於前述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或其他依法暫停過戶日前二十個營業日，將本轉換公司債停止轉換期間等相關事項，於櫃檯買賣中心指定之網際網路資訊申報系統辦理公告。

十、請求轉換程序：

(一)債券持有人至原交易券商填具「轉換公司債帳簿劃撥轉換／贖回／賣回申請書」(註明轉換)，由交易券商向臺灣集中保管結算所(股)公司(以下簡稱「集保公司」)提出申請，集保公司於接受申請後送交本公司股務代理機構，於送達時即生轉換之效力，且不得申請撤銷，並於送達後五個營業日內完成轉換手續，直接將本公司普通股股票撥入原債券持有人之集保帳戶。

(二)華僑及外國人申請將所持有之本轉換公司債轉換為本公司普通股時，一律統由集保公司採取帳簿劃撥方式辦理配發。

十一、轉換價格訂定方式及其調整：

(一)本轉換公司債轉換價格之訂定，以民國 101 年 07 月 11 日為轉換價格訂定基準日，取基準日前一個營業日、前三個營業日、前五個營業日之本

公司普通股收盤價之簡單算術平均數擇一為基準價格，乘以 101%~110% 之溢價率，為計算轉換價格(計算至新台幣分為止，毫以下四捨五入)之依據。基準日前如遇有除權或除息者，經採樣用以計算轉換價格之收盤價，並先設算為除權或除息後價格；轉換價格於決定後，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。依上述方式，本轉換公司債以基準價格 48.30 元乘以轉換溢價率 105%，轉換價格為每股新台幣 50.72 元。

(二)本轉換公司債發行後，除本公司所發行(或私募)具有普通股轉換權或認股權之各種有價證券而換發普通股股份者外，遇有本公司已發行(或私募)之普通股股份增加(包含但不限於以募集發行或以私募方式辦理現金增資、盈餘轉增資、資本公積轉增資、合併或受讓其他公司股份發行新股、員工紅利轉增資、股票分割及現金增資參與發行海外存託憑證等)，本公司應依下列公式調整本轉換公司債之轉換價格(計算至新台幣分為止，毫以下四捨五入，向下調整，向上則不予調整)，並函請櫃檯買賣中心公告，於新股發行除權基準日(註 1)調整之(如有實際繳款作業則於股款繳足日調整之)。如於現金增資發行新股之除權基準日後變更新股發行價格，則依更新後之新股發行價格重新按下列公式調整，如經設算調整後之轉換價格低於原除權基準日前已公告調整之轉換價格，則函請櫃檯買賣中心重新公告調整之。

$$\text{調整後轉換價格} = \frac{\text{調整前轉換價格} \times \text{已發行股數 (註 2)} + \text{每股繳款額 (註 3)} \times \text{新股發行股數 或 私募股數}}{\text{已發行股數} + \text{新股發行股數 或 私募股數}}$$

註 1：如為股票分割則為分割基準日調整，如係採詢價圈購辦理之現金增資或現金增資參與發行海外存託憑證因無除權基準日，則於股款繳足日調整。如為合併或受讓其他公司股份則於合併或受讓基準日調整。如係以私募辦理現金增資，或增加之股份係私募有價證券，則於私募有價證券交付日調整。

註 2：已發行股數係指普通股已發行股份總數(包括募集發行與私募股數)減除本公司買回惟尚未註銷或轉讓之庫藏股股數。

註 3：每股繳款額如係屬無償配股或股票分割，則每股繳款額為零。若係屬合併增資發行新股者，則其每股繳款額為合併基準日前依消滅公司最近期經會計師查核簽證或核閱之財務報表計算之每股淨值乘以換股比例。如係受讓其他公司股份發行新股，則每股繳款額為受讓之他公司股份最近期經會計師查核簽證或核閱之財務報表計算之每股淨值乘以換股比例。如係員工紅利轉增資，則每股繳款額為應以股東會前一日之收盤價，並考量除權除息之影響。

(三)本轉換公司債發行後，如遇本公司配發普通股現金股利佔每股時價之比率超過 1.5%時，應按所佔每股時價之比率於除息基準日按下列公式調降轉換價格(向下調整，向上則不調整。計算至新台幣分為止，毫以下四捨五入)，並應函請櫃檯買賣中心公告調整後之轉換價格。其調整公式如下：

$$\text{調降後轉換價格} = \text{調降前轉換價格} \times (1 - \text{發放普通股現金股利佔每股時價(註 4)之比率})$$

註 4：每股時價以現金股息停止過戶除息公告日之前一、三、五個營業日擇一計算普通股收盤價之簡單算術平均數為準。

(四)本轉換公司債發行後，遇有本公司以低於每股時價(註 5)之轉換或認股價格再發行(或私募)具有普通股轉換權或認股權之各種有價證券時，本公司應依下列公式調整本轉換公司債之轉換價格(計算至新台幣分為止，毫以下四捨五入，向下調整，向上則不予調整)，並函請櫃檯買賣中心公告，於前述有價證券或認股權發行之日調整之：

$$\begin{array}{l} \text{調整後} \\ \text{轉換價格} \end{array} = \begin{array}{l} \text{調整前} \\ \text{轉換價格} \end{array} \times \begin{array}{l} \text{已發行} \\ \text{股數} \\ \text{(註 6)} \end{array} + \begin{array}{l} \text{新發行(或私募)有價證} \\ \text{券或認股權之轉換或認} \\ \text{股價格} \end{array} \times \begin{array}{l} \text{新發行(或私募)有價證券或} \\ \text{認股權可轉換或認購之股數} \end{array}$$

$$\text{已發行股數} + \text{新發行(或私募)有價證券或認購權可轉換或認購之股數}$$

註 5：每股時價為再發行(或私募)具有普通股轉換權或認股權之各種有價證券之訂價基準日之前一、三、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。如訂價基準日前遇有除權或除息者，其經採樣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。

註 6：已發行股數係指普通股已募集發行與私募股份總數減除本公司買回惟尚未註銷或轉讓之庫藏股股數。再發行(或私募)具有普通股轉換權或認股權之各種有價證券如係以庫藏股支應，則調整公式中之已發行股數應減除新發行(或私募)有價證券可轉換或認購之股數。

(五)本轉換公司債發行後，如遇本公司非因庫藏股註銷之減資致普通股股份減少時，應依下列公式計算調整後轉換價格，並函請櫃檯買賣中心公告，於減資基準日調整之。

$$\text{調整後轉換價格} = \frac{\text{調整前轉換價格} \times \text{減資前已發行普通股股數}}{\text{減資後已發行普通股股數}}$$

註：已發行普通股股數係指本公司已發行普通股總數(包括募集發行與私募股份)減除本公司買回惟尚未註銷或轉讓之庫藏股普通股股數。

十二、本轉換公司債之上櫃及終止上櫃：

本轉換公司債於發行日之前向櫃檯買賣中心申請自發行日起上櫃買賣，至全數轉換為普通股股份或全數由本公司買回或償還時終止上櫃。以上事項均由本公司洽櫃檯買賣中心同意後公告之。

十三、轉換後之新股上櫃

本轉換公司債經轉換為本公司普通股者，所轉換之普通股自交付日起櫃檯買賣中心上櫃買賣。以上事項由本公司洽櫃檯買賣中心同意後公告之。

十四、股本變更登記作業：

本公司應於每季結束後十五日內將前一季因本轉換公司債行使轉換所交付之股票數額予以公告，每季並應向公司登記之主管機關申請資本額變更登記至少一次。

十五、轉換時不足壹股股份金額之處理：

轉換成本公司普通股時，若有不足壹股之股份金額，本公司將以現金撥付(計算至新台幣元為止，不足一元之部份一律捨去)。

十六、轉換年度現金股息及股票紅利之歸屬：

(一)現金股息

1. 債券持有人於當年度一月一日起至當年度本公司現金股息停止過戶日前十五個營業日(不含)以前請求轉換，轉換後之普通股得參與本公司當年度股東會決議發放之前一年度現金股息。
2. 當年度本公司向櫃檯買賣中心洽辦現金股息除息公告日前十五個營業日(含)起至現金股息除息基準日(含)止，停止本轉換公司債之申請轉換。
3. 債券持有人於當年度現金股息除息基準日翌日起至十二月三十一日(含)以前請求轉換者，不得享有當年度股東會決議發放前一年度現金股利；但其轉換後之新股得參與次年度股東會決議發放之當年度

現金股息。

(二)股票股利

1. 債券持有人於當年度一月一日起至當年度本公司無償配股停止過戶日前十五個營業日(不含)以前請求轉換者，轉換後之普通股得參與當年度股東會決議發放之前一年度股票股利。
2. 當年度本公司向櫃檯買賣中心洽辦無償配股除權公告日前十五個營業日(含)起至無償配股除權基準日(含)止，停止本轉換公司債之申請轉換。
3. 債券持有人於當年度無償配股除權基準日翌日起至十二月三十一日(含)以前請求轉換者，不得享有當年度股東會決議發放前一年度股票股利；但其轉換後之新股得參與次年度股東會決議發放之當年度股票股利。

十七、轉換後之權利義務：

債券持有人於請求轉換生效後所取得普通股股票之權利義務與本公司原已發行之普通股股份相同。

十八、本公司之贖回權：

- (一)本轉換公司債發行滿一個月之翌日(民國 101 年 08 月 20 日)起至發行期間屆滿前四十日(民國 104 年 06 月 9 日)止，本公司普通股之收盤價格連續三十個營業日超過當時轉換價格達百分之三十(含)以上時，本公司得於其後三十個營業日內，以掛號寄發一份一個月期滿之「債券收回通知書」(前述期間自本公司寄發之日起算，並以該期間屆滿日為債券收回基準日，且前述期間不得為第九條之停止轉換期間)予債券持有人(以「債券收回通知書」寄發日前第五個營業日債券持有人名冊所載者為準，對於其後因買賣或其他原因始取得本轉換公司債之債權人，則以公告方式為之)，且函請櫃檯買賣中心公告並於該期間屆滿時，按債券面額以現金收回其全部債券。
- (二)本轉換公司債發行滿一個月之翌日(民國 101 年 08 月 20 日)起至發行期間屆滿前四十日(民國 104 年 06 月 9 日)止，若本轉換公司債流通在外餘額低於原發行總額之百分之十時，本公司得以掛號寄發給債券持有人一份一個月期滿之「債券收回通知書」(前述期間自本公司寄發之日起算，並以該期間屆滿日為債券收回基準日，且前述期間不得為第九條之停止轉換期間)予債券持有人(以「債券收回通知書」寄發日前第五個營業日債券持有人名冊所載者為準，對於其後因買賣或其他原因始取得本轉換公司債之債權人，則以公告方式為之)，且函請櫃檯買賣中心公告並於該期間屆滿時，按債券面額以現金收回其全部債券。

(三)若債券持有人於接獲「債券收回通知書」所載債券收回基準日前，未以書面回覆本公司股務代理機構(於送達時即生效力)者，本公司得按當時之轉換價格，以通知期間屆滿日為轉換基準日，將其持有之轉換公司債轉換為本公司普通股股票。

十九、債券持有人之賣回權：

本公司應於本轉換公司債發行滿二年前(民國 103 年 07 月 19 日)三十日(民國 103 年 06 月 19 日)，以掛號寄發給債券持有人(以「債券持有人賣回權行使通知書」寄發日前第五個營業日債券持有人名冊所載者為準，對於其後因買賣或其他原因始取得本轉換公司債之債權人，則以公告方式為之)一份，並函請櫃檯買賣中心公告債權人賣回權之行使，債券持有人得於公告後三十日內以書面通知本公司股務代理機構(於送達時即生效力，並以該期間屆滿日為賣回基準日，採郵寄者以郵戳為憑)要求本公司以債券面額加計利息補償金將其所持有之本轉換公司債贖回；滿二年為債券面額之 102.01% (賣回收益率為 1%)。本公司受理賣回請求，應於賣回基準日後七個營業日內以現金贖回本轉換公司債。

二十、所有本公司收回(包括由證券商營業處所買回)、償還或已轉換之本轉換公司債將被註銷，且公司所有尚隨附於公司債之權利義務亦將併同消滅，不再發行。

二十一、本轉換公司債及所換發之普通股均為記名式，其過戶、異動登記、設質、遺失等均依「公開發行股票公司股務處理準則」及公司法相關之規定，另稅賦事宜依當時稅法之規定辦理。

二十二、本轉換公司債由永豐商業銀行(股)公司信託部為債券持有人之受託人，以代表債券持有人之利益行使查核及監督本公司履行本轉換公司債發行事項之權責。凡持有本轉換公司債之債券持有人不論係於發行時認購或中途買受者，對於本公司與受託人之間所定受託契約規定、受託人之權利義務及本發行及轉換辦法，均予同意並授與受託人有關受託事項之全權代理，此項授權並不得中途撤銷，至於受託契約內容，債券持有人得在營業時間內隨時至本公司或受託人營業處所查閱。

二十三、本轉換公司債由本公司股務代理機構辦理轉換及還本付息事宜。

二十四、本轉換公司債之發行依證券交易法第八條規定採帳簿劃撥方式交付，不印製實體債券。

樂陞科技股份有限公司

國內第二次無擔保轉換公司債發行及轉換辦法

一、債券名稱：

樂陞科技股份有限公司（以下簡稱「本公司」）國內第二次無擔保轉換公司債（下稱「本轉換公司債」）。

二、發行日期：

民國 101 年 07 月 20 日（以下簡稱「發行日」）。

三、發行期間：

發行期間三年，自民國 101 年 07 月 20 日開始發行至民國 104 年 07 月 20 日到期（以下簡稱「到期日」）。

四、發行總額及發行方式：

發行總額為新台幣伍仟萬元整。每張面額為新台幣壹拾萬元整，依票面金額十足發行。

五、債券票面利率：

票面年利率為 0%。

六、擔保情形：

本轉換公司債為無擔保債券，惟發行後，本公司另發行或私募其他有擔保附認股

權或轉換公司債時，本轉換公司債亦將比照該有擔保附認股權或轉換公司債，設

定同等級之債權或同順位之擔保物權。

七、還本付息日期及方式：

依本辦法第五條規定本轉換公司債之票面利率為 0%，故無需訂定付息日期及方式。除債券持有人依本辦法第十條轉換為本公司普通股或依本辦法第十九條行使賣回權，及本公司依本辦法第十八條之贖回權，或本公司由證券商營業處所買回註銷外，本公司於本轉換公司債到期時按債券面額以現金一次償還。

八、轉換標的：

轉換標的為本公司普通股，本公司將以新發行之普通股履行轉換義務，換發之新股並將以無實體帳簿劃撥方式交付之。

九、轉換期間：

債券持有人得於本轉換公司債發行滿一個月之翌日起(民國 101 年 08 月 21 日)，至到期日前十日(民國 104 年 07 月 10 日)止，（一）依法暫停過戶期間。（二）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個營業日起，至權利分派基準日止，（三）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，不得請求轉換（認購）之外，得隨時向本公司請求依本辦法將本轉換公司債轉換為本公司普通股股票，並依本辦法第十條、第十一條、第十五條規定辦理。本公司並應於前述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或其他依法暫停過戶日前二十個營業日，將本轉換公司債停止轉換期間等相關事項，於櫃檯買賣中心指定之網際網路資訊申報系統辦理公告。

十、請求轉換程序：

- (一) 債券持有人至原交易券商填具「轉換公司債帳簿劃撥轉換／贖回／賣回申請書」（註明轉換），由交易券商向臺灣集中保管結算所(股)公司(以下簡稱「集保公司」)提出申請，集保公司於接受申請後送交本公司股務代理機構，於送達時即生轉換之效力，且不得申請撤銷，並於送達後五個營業日內完成轉換手續，直接將本公司普通股股票撥入原債券持有人之集保帳戶。
- (二) 華僑及外國人申請將所持有之本轉換公司債轉換為本公司普通股時，一律統由集保公司採取帳簿劃撥方式辦理配發。

十一、轉換價格訂定方式及其調整：

- (一) 本轉換公司債轉換價格之訂定，以民國 101 年 07 月 12 日為轉換價格訂定基準日，取基準日前一個營業日、前三個營業日、前五個營業日之本公司普通股收盤價之簡單算術平均數擇一為基準價格，乘以 101%~110% 之溢價率，為計算轉換價格(計算至新台幣分為止，毫以下四捨五入)之依據。基準日前如遇有除權或除息者，經採樣用以計算轉換價格之收盤價，並先設算為除權或除息後價格；轉換價格於決定後，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。依上述方式，本轉換公司債以基準價格 46.73 元乘以轉換溢價率 101%，轉換價格為每股新台幣 47.20 元。
- (二) 本轉換公司債發行後，除本公司所發行(或私募)具有普通股轉換權或認股權之各種有價證券而換發普通股股份者外，遇有本公司已發行(或私募)之普通股股份增加(包含但不限於以募集發行或以私募方式辦理現金增資、盈餘轉增資、資本公積轉增資、合併或受讓他公司股份發行新股、員工紅利轉增資、股票分割及現金增資參與發行海外存託憑證等)，本公司應依下列公式調整本轉換公司債之轉換價格(計算至新台幣分為止，毫以下四捨五入，向下調整，向上則不予調整)，並函請櫃檯買賣中心公告，於新股發行除權基準日(註 1)調整之(如有實際繳款作業則於股款繳足日調整之)。如於現金增資發行新股之除權基準日後變更新股發行價格，則依更新後之新股發行價格重新按下列公式調整，如經設算調整後之轉換價格低於原除權基準日前已公告調整之轉換價格，則函請櫃檯買賣中心重新公告調整之。

$$\text{調整後轉換價格} = \frac{\text{調整前轉換價格} \times \frac{\text{已發行股數}}{\text{(註 2)}} + \frac{\text{每股繳款額}}{\text{(註 3)}} \times \text{新股發行股數 或 私募股數}}{\text{已發行股數} + \text{新股發行股數 或 私募股數}}$$

註 1：如為股票分割則為分割基準日調整，如係採詢價圈購辦理之現金增資或現金增資參與發行海外存託憑證因無除權基準日，則於股款繳足日調整。如為合併或受讓他公司股份則於合併或受讓基準日調整。如係以私募辦理現金增資，或增加之股份係私募有價證券，則於私募有價證券交付日調整。

註 2：已發行股數係指普通股已發行股份總數(包括募集發行與私募股數)減除本公司買回惟尚未註銷或轉讓之庫藏股股數。

註 3：每股繳款額如係屬無償配股或股票分割，則每股繳款額為零。若係屬合併增資發行新股者，則其每股繳款額為合併基準日前依消滅公司最近期經會計師查核簽證或核閱之財務報表計算之每股淨值乘以換股比例。如係受讓他公司股份發行新股，則每股繳款額為受讓之他公司股份最近期經會計師查核簽證或核閱之財務報表計算之每股淨值乘以換股比例。如係員工紅利轉增資，則每股繳款額為應以股東會前一日之收盤價，並考量除權除息之影響。

(三)本轉換公司債發行後，如遇本公司配發普通股現金股利佔每股時價之比率超過 1.5%時，應按所佔每股時價之比率於除息基準日按下列公式調降轉換價格(向下調整，向上則不調整。計算至新台幣分為止，毫以下四捨五入)，並應函請櫃檯買賣中心公告調整後之轉換價格。其調整公式如下：

$$\text{調降後轉換價格} = \text{調降前轉換價格} \times (1 - \text{發放普通股現金股利占每股時價(註 4)之比率})$$

註 4：每股時價以現金股息停止過戶除息公告日之前一、三、五個營業日擇一計算普通股收盤價之簡單算術平均數為準。

(四)本轉換公司債發行後，遇有本公司以低於每股時價(註 5)之轉換或認股價格再發行(或私募)具有普通股轉換權或認股權之各種有價證券時，本公司應依下列公式調整本轉換公司債之轉換價格(計算至新台幣分為止，毫以下四捨五入，向下調整，向上則不予調整)，並函請櫃檯買賣中心公告，於前述有價證券或認股權發行之日調整之：

$$\text{調整後轉換價格} = \frac{\text{調整前轉換價格} \times \frac{\text{已發行股數}}{\text{(註 6)}} + \frac{\text{新發行(或私募)有價證券或認股權之轉換或認股價格}}{\text{新發行(或私募)有價證券或認股權可轉換或認購之股數}}}{\text{已發行股數} + \text{新發行(或私募)有價證券或認購權可轉換或認購之股數}}$$

註 5：每股時價為再發行(或私募)具有普通股轉換權或認股權之各種有價證券之訂價基準日之前一、三、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。如訂價基準日前遇有除權或除息者，其經採樣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。

註6：已發行股數係指普通股已募集發行與私募股份總數減除本公司買回惟尚未註銷或轉讓之庫藏股股數。再發行(或私募)具有普通股轉換權或認股權之各種有價證券如係以庫藏股支應，則調整公式中之已發行股數應減除新發行(或私募)有價證券可轉換或認購之股數。

(五)本轉換公司債發行後，如遇本公司非因庫藏股註銷之減資致普通股股份減少時，應依下列公式計算調整後轉換價格，並函請櫃檯買賣中心公告，於減資基準日調整之。

$$\text{調整後轉換價格} = \frac{\text{調整前轉換價格} \times \text{減資前已發行普通股股數}}{\text{減資後已發行普通股股數}}$$

註：已發行普通股股數係指本公司已發行普通股總數(包括募集發行與私募股份)減除本公司買回惟尚未註銷或轉讓之庫藏股普通股股數。

十二、本轉換公司債之上櫃及終止上櫃：

本轉換公司債於發行日之前向櫃檯買賣中心申請自發行日起上櫃買賣，至全數轉換為普通股股份或全數由本公司買回或償還時終止上櫃。以上事項均由本公司洽櫃檯買賣中心同意後公告之。

十三、轉換後之新股上櫃

本轉換公司債經轉換為本公司普通股者，所轉換之普通股自交付日起櫃檯買賣中心上櫃買賣。以上事項由本公司洽櫃檯買賣中心同意後公告之。

十四、股本變更登記作業：

本公司應於每季結束後十五日內將前一季因本轉換公司債行使轉換所交付之股票數額予以公告，每季並應向公司登記之主管機關申請資本額變更登記至少一次。

十五、轉換時不足壹股股份金額之處理：

轉換成本公司普通股時，若有不足壹股之股份金額，本公司將以現金撥付(計算至新台幣元為止，不足一元之部份一律捨去)。

十六、轉換年度現金股息及股票紅利之歸屬：

(一)現金股息

1. 債券持有人於當年度一月一日起至當年度本公司現金股息停止過戶日前十五個營業日(不含)以前請求轉換，轉換後之普通股得參與本公司當年度股東會決議發放之前一年度現金股息。
2. 當年度本公司向櫃檯買賣中心洽辦現金股息除息公告日前十五個營業日(含)起至現金股息除息基準日(含)止，停止本轉換公司債之申請轉換。
3. 債券持有人於當年度現金股息除息基準日翌日起至十二月三十一日(含)以前請求轉換者，不得享有當年度股東會決議發放前一年度現金股利；但其轉換後之新股得參與次年度股東會決議發放之當年度

現金股息。

(二)股票股利

1. 債券持有人於當年度一月一日起至當年度本公司無償配股停止過戶日前十五個營業日(不含)以前請求轉換者，轉換後之普通股得參與當年度股東會決議發放之前一年度股票股利。
2. 當年度本公司向櫃檯買賣中心洽辦無償配股除權公告日前十五個營業日(含)起至無償配股除權基準日(含)止，停止本轉換公司債之申請轉換。
3. 債券持有人於當年度無償配股除權基準日翌日起至十二月三十一日(含)以前請求轉換者，不得享有當年度股東會決議發放前一年度股票股利；但其轉換後之新股得參與次年度股東會決議發放之當年度股票股利。

十七、轉換後之權利義務：

債券持有人於請求轉換生效後所取得普通股股票之權利義務與本公司原已發行之普通股股份相同。

十八、本公司之贖回權：

- (一)本轉換公司債發行滿一個月之翌日(民國 101 年 08 月 21 日)起至發行期間屆滿前四十日(民國 104 年 06 月 10 日)止，本公司普通股之收盤價格連續三十個營業日超過當時轉換價格達百分之三十(含)以上時，本公司得於其後三十個營業日內，以掛號寄發一份一個月期滿之「債券收回通知書」(前述期間自本公司寄發之日起算，並以該期間屆滿日為債券收回基準日，且前述期間不得為第九條之停止轉換期間)予債券持有人(以「債券收回通知書」寄發日前第五個營業日債券持有人名冊所載者為準，對於其後因買賣或其他原因始取得本轉換公司債之債權人，則以公告方式為之)，且函請櫃檯買賣中心公告並於該期間屆滿時，按債券面額以現金收回其全部債券。
- (二)本轉換公司債發行滿一個月之翌日(民國 101 年 08 月 21 日)起至發行期間屆滿前四十日(民國 104 年 06 月 10 日)止，若本轉換公司債流通在外餘額低於原發行總額之百分之十時，本公司得以掛號寄發給債券持有人一份一個月期滿之「債券收回通知書」(前述期間自本公司寄發之日起算，並以該期間屆滿日為債券收回基準日，且前述期間不得為第九條之停止轉換期間)予債券持有人(以「債券收回通知書」寄發日前第五個營業日債券持有人名冊所載者為準，對於其後因買賣或其他原因始取得本轉換公司債之債權人，則以公告方式為之)，且函請櫃檯買賣中心公告並於該期間屆滿時，按債券面額以現金收回其全部債券。
- (三)若債券持有人於接獲「債券收回通知書」所載債券收回基準日前，未以書面回覆本公司股務代理機構(於送達時即生效力)者，本公司得按當時之轉換價格，以通知期間屆滿日為轉換基準日，將其持有之轉換公司債轉換為本公司普通股股票。

十九、債券持有人之賣回權：

本公司應於本轉換公司債發行滿二年(民國103年07月20日)之前三十日(民國103年06月20日)，以掛號寄發給債券持有人(以「債券持有人賣回權行使通知書」寄發日前第五個營業日債券持有人名冊所載者為準，對於其後因買賣或其他原因始取得本轉換公司債之債權人，則以公告方式為之)一份，並函請櫃檯買賣中心公告債權人賣回權之行使，債券持有人得於公告後三十日內以書面通知本公司股務代理機構(於送達時即生效力，並以該期間屆滿日為賣回基準日，採郵寄者以郵戳為憑)要求本公司以債券面額加計利息補償金將其所持有之本轉換公司債贖回；滿二年為債券面額之103.0225%(賣回收益率為1.5%)。本公司受理賣回請求，應於賣回基準日後七個營業日內以現金贖回本轉換公司債。

- 二十、所有本公司收回(包括由證券商營業處所買回)、償還或已轉換之本轉換公司債將被註銷，且公司所有尚隨附於公司債之權利義務亦將併同消滅，不再發行。
- 二十一、本轉換公司債及所換發之普通股均為記名式，其過戶、異動登記、設質、遺失等均依「公開發行股票公司股務處理準則」及公司法相關之規定，另稅賦事宜依當時稅法之規定辦理。
- 二十二、本轉換公司債由永豐商業銀行(股)公司信託部為債券持有人之受託人，以代表債券持有人之利益行使查核及監督本公司履行本轉換公司債發行事項之權責。凡持有本轉換公司債之債券持有人不論係於發行時認購或中途買受者，對於本公司與受託人之間所定受託契約規定、受託人之權利義務及本發行及轉換辦法，均予同意並授與受託人有關受託事項之全權代理，此項授權並不得中途撤銷，至於受託契約內容，債券持有人得在營業時間內隨時至本公司或受託人營業處所查閱。
- 二十三、本轉換公司債由本公司股務代理機構辦理轉換及還本付息事宜。
- 二十四、本轉換公司債之發行依證券交易法第八條規定採帳簿劃撥方式交付，不印製實體債券。
- 二十五、本轉換公司債發行及轉換辦法如有未盡事宜之處，悉依相關法令辦理之。

3662

樂陞科技股份有限公司
財 務 報 告
民國一〇一年度
及民國一〇〇年度

公司地址：台北市中山區南京東路二段 53 號 5 樓
公司電話：(02)25232378

財務報表
目 錄

項 目	頁 次
一、封面	1
二、目錄	2
三、會計師查核報告	3
四、資產負債表	4
五、損益表	5
六、股東權益變動表	6
七、現金流量表	7
八、財務報表附註	
(一)公司沿革	8
(二)重要會計政策之彙總說明	8-16
(三)會計變動之理由及其影響	16
(四)重要會計科目之說明	17-37
(五)關係人交易	37-40
(六)質押之資產	41
(七)重大承諾事項及或有事項	41
(八)重大之災害損失	41
(九)重大之期後事項	41
(十)其他	
1.風險政策與避險策略	42
2.金融商品資訊	43-44
3.具重大影響之外幣金融資產及負債資訊	45
(十一)附註揭露事項	
1.重大交易事項相關資訊	45、47-51
2.轉投資事業相關資訊	46、47-51
3.大陸投資資訊	46-47、52-53
(十二)營運部門別財務資訊	46
九、重要會計科目明細表	54-82

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一〇一年十二月三十一日之資產負債表，暨民國一〇一年一月一日至十二月三十一日之損益表、股東權益變動表及現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開財務報表之編製係公司管理階層之責任，本會計師之責任則為根據查核結果出具報告。樂陞科技股份有限公司民國一〇〇年度財務報表係由其他會計師查核，並於民國一〇一年三月二十一日出具修正式無保留之查核報告。

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則暨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，第一段所述財務報表在所有重大方面係依照商業會計法及商業會計處理準則中與財務會計準則相關之規定、證券發行人財務報告編製準則暨一般公認會計原則編製，足以允當表達樂陞科技股份有限公司民國一〇一年十二月三十一日之財務狀況，暨民國一〇一年一月一日至十二月三十一日之經營成果與現金流量。

如財務報表附註四.4所述，樂陞科技股份有限公司以民國一〇一年十二月一日為分割基準日，將其大型線上遊戲製作相關營業分割讓與100%新設持股之子公司磁力線上股份有限公司。

樂陞科技股份有限公司已編製民國一〇一年度及民國一〇〇年度之合併財務報表，並經本會計師及其他會計師出具修正式無保留意見之查核報告在案，備供參考。

安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

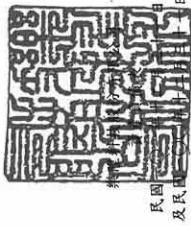
金管證六字第 0970005927 號

王彥鈞

會計師：

曾祥裕

中華民國一〇二年三月十一日



民國
及民國

單位：新臺幣千元

代碼	資產	附註	一〇一一年十二月三十一日		一〇〇年十二月三十一日		附註	一〇一一年十二月三十一日		一〇〇年十二月三十一日	
			金額	%	金額	%		金額	%		
1100	流動資產										
1310	現金及約當現金	二及四.1	\$257,872	17	\$75,822	8	四.9及六	\$90,566	6	\$110,100	12
1120	公平價值變動認列為損益之金融資產-流動	二及四.2及12	109	-	-	-	五	7,020	-	1,119	-
1140	應收票據淨額	二及四.3	3,700	-	-	-	二及四.19	30,716	2	12,694	1
1150	應收帳款淨額	二、四.3及六	256,781	17	91,427	10	二及四.18	27,383	2	-	-
1160	應收帳款-關係人淨額	五	1,963	-	-	-	五	156,851	11	53,519	6
1180	其他應收款	四.19及十	1,355	-	72,762	8		-	-	1,940	1
1260	其他應收款-關係人	五	18,273	1	70,803	7		693	-	6,786	1
1280	預付帳項	五	3,495	-	3,548	-		5,826	-	34,566	4
1286	其他流動資產	五	189	-	-	-		4,000	-	4,000	-
1286	遞延所得稅資產-流動	五	739	-	-	-		-	-	-	-
1291	受限資產-流動	二、四.1及六	15,675	1	16,707	2		1,319	-	2,067	-
11xx	流動資產合計	二、四.1及六	560,151	36	331,069	35		324,374	21	226,791	24
1421	基金及投資										
1425	採權益法之長期股權投資	二及四.4	359,652	23	184,522	19		171,843	11	-	-
1480	預付長期投資款	二及四.5	54,000	4	-	-		2420	-	5,000	-
14xx	以成本衡量之金融資產-非流動 基金及投資合計	二及四.6	413,652	27	184,522	19		177,704	11	5,000	-
15x1	固定資產										
1561	成本	二及四.7	32,898	2	39,138	4		26,181	2	9,394	1
1681	辦公設備		22,770	2	22,406	2		1,467	-	-	-
15x1	其他設備		55,668	4	61,544	6		27,648	2	9,394	1
15x9	減：累計折舊		(41,501)	(3)	(39,872)	(4)		529,726	34	241,185	25
15xx	固定資產淨額		14,167	1	21,672	2		-	-	-	-
1720	無形資產										
1750	專利金	二、四.8及五	-	-	39,708	4		340,834	23	340,834	36
1780	電腦軟體成本		20,038	1	35,593	4		81,818	5	-	-
17xx	遞延軟體成本 無形資產合計		133,676	9	234,347	24		395	-	395	-
1820	其他資產										
1840	存出保證金		3,014	-	2,942	1		16,176	1	2,757	-
1887	長期應收款	二及四.3及六	334,770	22	105,442	11		12,753	1	3,124	-
1888	受限資產-非流動	二、四.1及六	55,475	4	1,765	-		-	-	-	-
18xx	預付退休金 其他資產合計	二及四.13	1,482	0	1,246	-		451,976	30	347,110	36
18xx	其他資產合計		394,741	26	111,395	12		20,255	2	12,275	1
18xx	存出保證金		3,014	-	2,942	1		250,073	16	89,173	10
18xx	長期應收款		334,770	22	105,442	11		270,328	18	101,448	11
18xx	受限資產-非流動		55,475	4	1,765	-		3,498	-	10,123	1
18xx	預付退休金		1,482	0	1,246	-		1,006,699	66	717,121	75
18xx	其他資產合計		394,741	26	111,395	12		\$1,536,425	100	\$958,306	100
1xxx	資產總計		\$1,536,425	100	\$958,306	100		\$1,536,425	100	\$958,306	100

(請參閱財務報表附註)



董事長：許金龍

經理人：林蔭心

會計主管：李柏衡



民國一〇一年一月三十一日
及民國一〇〇年十二月三十一日
(金額除每股盈餘外均以新臺幣千元為單位)

代碼	項目	附註	一〇一年度		一〇〇年度	
			金額	%	金額	%
4110	營業收入	二及五	\$618,563	100	\$380,389	101
4170	銷貨退回		-	-	4,224	1
4000	營業收入淨額		618,563	100	376,165	100
5110	營業成本	四.15、20及五	220,439	36	263,107	70
5910	營業毛利		398,124	64	113,058	30
5920	聯屬公司間未實現利益		1,467	-	-	-
	已實現營業毛利		396,657	64	113,058	30
	營業費用	四.15、20及五				
6100	推銷費用		35,933	6	19,185	5
6200	管理及總務費用		77,909	12	72,432	19
6300	研究發展費用		53,251	9	88,254	24
6000	營業費用合計		167,093	27	179,871	48
6900	營業淨利(損)		229,564	37	(66,813)	(18)
	營業外收入及利益					
7110	利息收入		6,135	1	2,108	1
7121	權益法認列之投資收益	二及四.4	24,098	4	95,458	25
7130	處分固定資產利益		4	-	24	-
7140	處分投資利益		99,311	16	-	-
7160	兌換利益淨額		-	-	9,784	3
7480	處分無形資產利益	四.8	-	-	54,554	14
7480	什項收入	四.13及十	27,816	4	11,686	3
7100	營業外收入及利益合計		157,364	25	173,614	46
	營業外費用及損失					
7510	利息費用	四.12	9,168	1	2,273	-
7530	處分固定資產損失		21	-	2	-
7560	兌換損失淨額		14,322	2	-	-
7640	金融資產評價損失	四.12	5,169	1	-	-
7880	什項支出		290	-	26	-
7500	營業外費用及損失合計		28,970	4	2,301	-
7900	繼續營業單位稅前淨利		357,958	58	104,500	28
8110	所得稅費用	二及四.19	(155,023)	(25)	(24,705)	(7)
9600	本期淨利		\$202,935	33	\$79,795	21
	每股盈餘	二及四.21	稅前	稅後	稅前	稅後
9750	基本每股盈餘		\$13.41	\$7.60	\$4.34	\$3.32
9850	稀釋每股盈餘		\$11.65	\$6.53	\$4.29	\$3.28

(請參閱財務報表附註)

董事長：許金龍



經理人：林蓓心



會計主管：李柏衡





民國一〇一一年三月三十一日
及民國一〇一〇年十二月三十一日

項 目	股 本		資本公積	法定盈餘公積	保 留 盈 餘		股東權益其他項目		合 計
	普通股股本	待登記股本			預收股本	資本公積	法定盈餘公積	未分配盈餘	
民國一〇一〇年一月一日餘額	\$191,580	\$-	\$13,864	\$120,371	\$9,734	\$37,119	\$46,853	\$584	\$373,252
九十九年度盈餘分配(註)：	-	-	-	-	2,541	(2,541)	-	-	-
提列法定盈餘公積	-	-	-	-	-	(4,200)	(4,200)	-	(4,200)
股東現金股利	21,000	-	-	-	-	(21,000)	(21,000)	-	-
股東股票股利	1,180	-	-	1,119	-	-	-	-	2,299
員工紅利股票	-	-	-	5,220	-	-	-	-	5,220
認列員工認股權選擇權酬勞	44,680	-	(13,864)	220,400	-	-	-	-	251,216
現金增資	-	-	-	-	-	-	-	-	79,795
一〇〇〇年度淨利	-	-	-	-	-	79,795	79,795	-	79,795
外幣報表換算所產生兌換差額之變動	-	-	-	-	-	-	-	9,539	9,539
民國一〇〇〇年十二月三十一日餘額	258,440	-	-	347,110	12,275	89,173	101,448	10,123	717,121
一〇〇〇年度盈餘分配(註)：	-	-	-	-	7,980	(7,980)	-	-	-
提列法定盈餘公積	-	-	-	-	-	(31,013)	(31,013)	-	(31,013)
股東現金股利	-	-	-	-	-	-	-	-	13,052
認列員工認股權選擇權酬勞	-	-	-	13,052	-	-	-	-	17,040
發行國內可轉換公司債	-	-	-	17,040	-	-	-	-	104,275
轉換公司債轉換為普通股	9,974	-	12,483	81,818	-	-	-	-	(4,287)
轉換公司債轉換沖銷複合金融商品之權益組成要素—認股權	-	-	-	(4,287)	-	-	-	-	(5,799)
應付公司債轉換比例認列採權益法之長期股權投資	-	-	-	(2,757)	-	(3,042)	(3,042)	-	202,935
未依持股比例認列採權益法之長期股權投資	-	-	-	-	-	202,935	202,935	-	202,935
一〇一〇年度淨利	-	-	-	-	-	-	-	(6,625)	(6,625)
外幣報表換算所產生兌換差額之變動	-	-	-	-	-	-	-	-	-
民國一〇一〇年十二月三十一日餘額	\$268,414	\$12,483	\$-	\$451,976	\$20,255	\$250,073	\$270,328	\$3,498	\$1,006,699

(請參閱財務報表附註)

註：民國101年度董監事酬勞3,653千元、員工紅利7,306千元及民國100年度董監事酬勞2,154千元、員工紅利7,182千元已分別於損益表中扣除。



董事長：許金龍



經理人：林蓓心



會計主管：李柏銜

單位：新臺幣千元

項 目	一〇一一年度	一〇〇一年度	項 目	一〇一一年度	一〇〇一年度
營業活動之現金流量：			融資活動之現金流量：		
本期淨利	\$202,935	\$79,795	其他應付款(減少)增加	(1,940)	1,940
調整項目：			(舉借)舉借短期借款	(19,534)	24,013
折舊費用	8,128	6,905	長期借款	861	(10,756)
各項攤銷	43,993	32,515	發行公司債	284,384	-
股份基礎酬勞成本	13,052	5,220	發放現金股利	(31,013)	(4,200)
長期股權投資採權益法認列之投資(收益)	(24,098)	(95,458)	現金增資	-	251,216
處分投資(利益)	(99,311)	-	融資活動之淨現金流入	232,758	262,213
處分固定資產(利益)	17	(22)			
處分無形資產(利益)	-	(54,554)	本期現金及約當現金增加數	182,050	28,001
遞延所得稅	1,467	-	期初現金及約當現金餘額	75,822	47,821
遞延所得稅	15,337	9,387	期末現金及約當現金餘額	\$257,872	\$75,822
營業資產及負債之淨變動：			現金流量資訊之補充揭露：		
應收票據	(3,700)	-	本期支付利息(不含資本化利息)	\$13,637	\$2,305
應收帳款	(168,246)	14,118	本期支所所得稅	\$14,646	\$15,332
其他應收款	(1,963)	-	不影響現金流量之投資及融資活動：		
應收帳款一關係人	(3,340)	912	一年內到期之長期借款	\$4,000	\$4,000
預付款項	53	(1,829)	員工紅利轉增資本	\$-	\$2,299
長期應收款	(229,927)	(90,927)	購置固定資產	\$1,630	\$1,590
預付票據	(236)	(30)	購置無形資產	\$2,784	\$11,980
應付帳款一關係人	5,901	148	加：期初應付設備款(帳列其他應付款)	1,476	436
應付帳款	18,022	1,526	減：期末應付設備款(帳列其他應付款)	-	(1,476)
應付費用	27,383	-	本期購置固定資產支付現金數	\$4,260	\$10,940
其他應付款	107,126	16,314	無形資產支出現金數：		
應付利息	(6,630)	4,360	無形資產支出現金數	\$143,838	\$98,579
預收款項	11,983	28,117	加：本期取得無形資產(帳列其他應付款)	-	977
公平價值變動認列為損益之金融資產	4,487	-	本期取得無形資產支出現金數	\$-	\$72,672
其他流動負債	(189)	-	加：本期應收無形資產(帳列其他應收款)	72,672	-
其他流動負債	1,319	(943)	減：本期應收無形資產(帳列其他應收款)	-	(72,672)
營業活動之淨現金流(出)	(75,947)	(44,446)	因分割讓與之項目	\$22,863	\$-
投資活動之現金流量：			分割讓與之非現金資產	(43,980)	\$-
其他應收款一關係人減少(增加)	52,530	(46,769)	分割讓與之現金流(出)	\$(21,117)	\$-
取得採權益法之長期股權投資	(64,583)	(34,658)			
預付長期採權益法之長期股權投資	(54,000)	-			
處分採權益法之長期股權投資	240,580	-			
因分割產生之現金流(出)	(21,117)	-			
受限資產之流動減少	1,032	2,353			
購置固定資產	(4,260)	(10,940)			
處分固定資產	5	24			
購置無形資產	(143,838)	(99,556)			
處分無形資產	72,672	(528)			
存出受限制資產一非流動(增加)減少	(72)	308			
受限制資產之淨現金流入(出)	(53,710)	(189,766)			
投資活動之淨現金流(出)	25,239				



會計主管：李柏銜



經理人：林蓓心



董事長：許金龍

樂陞科技股份有限公司

財務報表附註

民國一〇一年十二月三十一日

及民國一〇〇年十二月三十一日

(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

一、公司沿革及業務

1. 本公司於民國 89 年 8 月 29 日經濟部核准設立，主要營業項目以資訊軟體服務製作為主。
2. 本公司於民國 98 年 1 月 17 日經行政院金融監督管理委員會核准股票公開發行，民國 100 年 8 月 3 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. 截至民國 101 年 12 月 31 日，本公司因股權分散故無母公司。
4. 本公司以民國 101 年 12 月 1 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。
5. 截至民國 101 年及 100 年 12 月 31 日，本公司員工人數分別為 278 人及 357 人。

二、重要會計政策之彙總說明

本財務報表係依照商業會計法及商業會計處理準則中與財務會計準則相關之規定、證券發行人財務報告編製準則及一般公認會計原則編製，重要會計政策彙總說明如下：

1. 外幣交易事項

本公司以新臺幣列帳，所有非遠期外匯買賣合約之外幣交易依交易日匯率換算入帳；資產負債表日之外幣債權債務依當日之匯率換算。因實際結清及換算外幣債權債務而產生之已實現及未實現兌換損益列為當期營業外收入及利益或費用及損失。惟本公司與國外營運機構間具有長期投資或墊款性質之款項，其換算差額則列為股東權益之換算調整數。

樂陞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)

2. 會計估計

公司管理階層編製財務報表時，為符合一般公認會計原則之要求，必須作重要之會計估計和假設，此項會計估計和假設會影響資產負債表日資產和負債之金額、或有資產和負債之揭露及財務報表期間收入和費用之金額，惟實際結果與此項估計可能存在差異。

3. 流動與非流動之區分

屬正常營業週期構成之一部份者、預期於資產負債表日後十二個月內將變現、或正常營業過程中將變現、消耗或意圖出售者列為流動資產；須於資產負債表日後十二個月內清償、或因營業而發生之債務、預期將於企業營業週期之正常營業過程中清償者列為流動負債。不屬於流動資產(負債)者為非流動資產(負債)。

4. 約當現金

約當現金係指隨時可轉換成定額現金且即將到期而其利率變動對其價值影響甚少之短期且具高度流動性之投資，包括自投資日起三個月內到期之短期票券及附賣回條件之票券等。

5. 金融資產及金融負債

本公司依財務會計準則公報第三十四號「金融商品之會計處理準則」及「證券發行人財務報告編製準則」之規定將金融資產分類為公平價值變動列入損益之金融資產、備供出售之金融資產、持有至到期日之金融資產及以成本衡量之金融資產等四類。

本公司購買或出售之金融資產及負債，採交易日(即本公司決定購買或出售金融資產的日期)會計處理。金融資產於原始認列時以公平價值加計取得之交易成本衡量。

(1) 公平價值變動列入損益之金融資產

本公司對於取得及發生之主要目的為短期內出售或再買回之交易目的金融資產分類為公平價值變動列入損益之金融資產。

樂陞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)

續後評價係以公平價值衡量且公平價值變動認列於當期損益。上市(櫃)公司股票係以資產負債表日公開市場之收盤價為公平價值；開放型基金則按資產負債表日每單位受益憑證淨資產價值為公平價值。

(2) 持有至到期日之金融資產

本公司對具有固定或可決定之收取金額及固定到期日，且本公司有積極意圖及能力持有至到期日之非衍生性金融資產分類為持有至到期日之金融資產，並以攤銷後成本衡量。

若有減損之客觀證據，則認列減損損失。若後續期間減損金額減少，且明顯與認列減損後發生之事件有關，則予以迴轉並認列為當期損益，該迴轉不使帳面價值大於未認列減損情況下之攤銷後成本。

(3) 備供出售之金融資產

本公司對指定為備供出售或非屬公平價值變動列入損益之金融資產、持有至到期日金融資產、放款及應收款等類別之非衍生性金融資產，分類為備供出售之金融資產。續後評價係以公平價值衡量，其公平價值變動造成之利益或損失，除減損損失及貨幣性金融資產外幣兌換損益外，於除列前認列為股東權益調整項目，除列時則將累積之利益或損失列入當期損益。

上市(櫃)公司股票係以資產負債表日公開市場之收盤價為公平價值。

若有減損之客觀證據，則認列減損損失。若後續期間減損金額減少，屬權益商品之減損減少金額應認列為股東權益調整項目；屬債務商品之減損減少金額若明顯與認列減損後發生之事件有關，則予以迴轉並認列為當期損益。

(4) 以成本衡量之金融資產

本公司對無法可靠衡量公平價值之權益商品投資，包括未上市、未上櫃及興櫃股票，係以原始認列之成本衡量。若有減損之客觀證據，則認列減損損失，此減損金額不予迴轉。

樂陞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)

6. 應收款項之減損評估

應收款項之減損評估係首先確認是否存在客觀證據顯示重大個別應收款項發生減損，重大個別應收款項存在客觀證據顯示發生減損者，應個別評估其減損金額，其餘存在客觀證據發生減損之非屬重大應收款項，以及無減損客觀證據之應收款項，將具類似信用風險特徵者納入群組，分別評估該組資產之減損。

7. 資產減損

本公司於每一資產負債表日評估所有適用財務會計準則公報第三十五號之資產是否有減損跡象，如有減損跡象，則進行減損測試，依公報規定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)之帳面價值大於可回收金額，則須認列減損損失，而可回收金額則為淨公平價值及使用價值之較高者；反之，若於資產負債表日有證據顯示資產於以前年度認列之減損損失可能已不存在或減少時，應重新評估可回收金額，若可回收金額因資產之估計服務潛能變動而增加時，減損應予迴轉，惟迴轉後帳面價值不可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價值。減損損失及減損迴轉利益列為營業外收支。

8. 採權益法之長期股權投資

持有被投資公司有表決權之股份達百分之二十以上，或未達百分之二十但具重大影響力之長期股權投資，採權益法評價。另評估對被投資公司是否具有重大影響力時，應將目前已可執行或轉換之潛在表決權列入考量。

認列被投資公司之損失，以長期股權投資帳面餘額降至零為限；但若本公司意圖繼續支持被投資公司，或被投資公司之虧損係屬短期性質，有充分之證據顯示將於未來短期內回復獲利之營運，致對被投資公司之投資及墊款之帳面價值發生貸方餘額時，在資產負債表中應列為負債。本公司若屬已達控制能力者，除被投資公司之其他股東有義務並能夠提出額外資金承擔其損失者外，應由本公司全額吸收超過被投資公司股東原有權益之損失金額，若該被投資公司日後獲利，則該利益應先歸屬至本公司，直至原多承擔之損失完全回復為止。

採用權益法評價之長期股權投資，投資成本與股權淨值間之差額應比照財務會計準則公報第二十五號「企業合併－購買法之會計處理」有關收購成本分攤之步驟予以分析處理，其中屬於商譽部分不得攤銷。

樂陞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)

本公司與採權益法評價之被投資公司間交易及各被投資公司間側流交易所產生之損益尚未實現者，予以遞延。交易損益如屬折舊性或攤銷性之資產所產生者，依其效益年限逐年承認；其他類資產所產生者，於實現年度承認。

本公司對具有實質控制力之被投資公司，均納入合併財務報表編製個體。

因非按持股比例認購被投資公司增發新股，致投資比例發生變動，使股權淨值發生增減時，該增減數調整資本公積。

9. 固定資產

固定資產以成本減累計折舊計價。固定資產購建期間為該項資產所支出款項而負擔之利息，予以資本化列為固定資產之成本。重大之更新及改良作為資本支出；修理及維護支出則作為當期費用。

折舊採用直線法依下列耐用年限計提：辦公設備，二至五年；其他設備，二年。耐用年限屆滿仍繼續使用之固定資產，則就其殘值按重行估計可使用年數繼續提列折舊。

固定資產出售或報廢時，其相關成本及累計折舊均自帳上減除。處分固定資產之利益或損失，列為當期之營業外利益或損失。

10. 無形資產

無形資產包括權利金、電腦軟體成本及資本化之遊戲軟體成本。權利金及電腦軟體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。權利金，十年；電腦軟體成本，二至五年，以直線法攤銷。

遊戲軟體成本於研究階段之支出發生時認列為費用；發展階段之支出於符合規定條件時，認列為無形資產，不符合規定條件則列為當期費用。

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。

11. 可轉換公司債

可轉換公司債之溢價與折價為應付公司債之評價科目，列為應付公司債之加項或減項，於債券流通期間採利息法攤銷，作為利息費用之調整項目。

樂陞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)

債券持有人於公司債到期前要求行使轉換權利時，應先調整就帳列負債組成要素(包括公司債及嵌入性衍生性金融商品)於轉換當時應有之帳面價值作為發行普通股之入帳基礎，並按比例沖減原始認列之資本公積－認股權。

本公司發行之可轉換公司債係同時產生金融負債及給予持有人轉換為權益商品之選擇權，且持有人有權以固定債券轉換本公司固定數量股份。本公司於處理此可轉換公司債之原始認列時，係以公平價值衡量；可轉換公司債負債組成要素之公平價值係參考與權益組成要素無關之類似負債計算，再將可轉換公司債總金額減除負債組成要素公平價值後之金額認列為權益組成要素。發行時之交易成本按原始認列金額比例分攤至可轉換公司債負債及權益組成要素。

可轉換公司債之利息係採有效利率法計算，並依合約期限分攤認列為當期損益。轉換權以外之嵌入式衍生性商品列為公平價值變動列入損益之金融負債，並以公平價值評價。可轉換公司債權益組成要素認列為資本公積－認股權，其公平價值之變動不予認列。

12. 退休金

本公司現行之職工退休辦法，涵蓋所有正式任用員工。依該辦法規定，員工退休金之支付，係根據服務年資所獲得之基數及其退休當月之薪資總額計算。其中所獲得之基數係依每位員工前十五年之服務年資，每服務滿一年可獲得二個基數，自第十六年起，每服務滿一年可獲得一個基數計算而得，總數以四十五個基數為限。

本公司按月就薪資總額百分之二提撥勞工退休基金，專戶儲存於臺灣銀行。

本公司依財務會計準則公報第十八號「退休金會計處理準則」之規定，屬確定給付退休辦法者，以年度資產負債表日為衡量日完成精算，其累積給付義務超過退休基金資產公平價值部份，於資產負債表認列最低退休金負債，並依退休辦法之精算結果認列淨退休金成本，包括當期成本及過渡性淨給付義務與退休金損益攤銷數，其攤銷數依員工平均剩餘服務年限攤銷之。屬確定提撥退休辦法者，依權責發生基礎，將每期提繳之退休基金數額認列為當期費用。

勞工退休金條例自民國 94 年 7 月 1 日起施行，並採確定提撥制。實施後員工得選擇適用「勞動基準法」有關之退休金規定，或適用該條例之退休金制度並保留適用該條例前之工作年資。對適用該條例之員工，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。

樂陞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)

13. 所得稅

所得稅之估計以會計所得為基礎，資產及負債之帳面價值與課稅基礎之差異，依預計迴轉年度之適用稅率計算認列為遞延所得稅。應課稅暫時性差異所產生之所得稅影響數認列為遞延所得稅負債；可減除暫時性差異、虧損扣抵及所得稅抵減所產生之所得稅影響數認列為遞延所得稅資產，再評估其遞延所得稅資產之可實現性，認列其備抵評價金額。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項目，非與資產或負債相關者，則依預期迴轉期間之長短，劃分為流動或非流動項目。

本公司當年度依商業會計法規定處理之稅後純益於次年度股東會未作分配者，該未分配盈餘應加徵百分之十營利事業所得稅，列為股東會決議年度之所得稅費用。惟配合新修訂之所得稅法，自民國 94 年度起，有關未分配盈餘之計算改依商業會計法規定處理之稅後純益計算。

本公司自民國 95 年度起，依照所得基本稅額條例及所得基本稅額條例施行細則計算及申報營利事業基本稅額。

本公司所得稅抵減之會計處理依財務會計準則公報第十二號「所得稅抵減之會計處理準則」之規定處理，因購置設備或技術、研究發展、人才培訓及股權投資等所產生之所得稅抵減採當期認列法處理。

14. 股份基礎給付

本公司發行員工認股權之給與日於民國 99 年 1 月 1 日(含)以後者，則依照金管會於民國 99 年 3 月 15 日發布金管證審字第 0990006370 號之規定(該函令廢止金管證六字第 0960065898 號函)，按預期既得認股權之最佳估計數量及給與日公平價值計算之認股權價值，於既得期間以直線法認列為當期費用，並同時調整資本公積—員工認股權。後續資訊顯示預期既得之認股權數量與估計不同時，則修正原估計數。

15. 每股盈餘

本公司依財務會計準則公報第二十四號「每股盈餘」之規定計算每股盈餘。基本每股盈餘以普通股股東之本期淨利(損)除以普通股加權平均流通在外股數；稀釋每股盈餘則以普通股股東之本期淨利(損)調整具稀釋作用之潛在普通股之股利及具稀釋作用之潛在普通股因轉換而產生之任何其他收入與費用之變動後，除以普通股加權平均流通在外股數加上所有具稀釋作用之潛在普通股轉換為普通股之加權平均流通在外股數。

樂陞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)

16. 員工分紅及董監酬勞

依財團法人中華民國會計研究發展基金會於民國 96 年 3 月發布(96)基秘字第 052 號函之規定，員工分紅及董監酬勞應視為費用，而非盈餘之分配。

17. 庫藏股票

本公司依財務會計準則公報第三十號「庫藏股票會計處理準則」之規定，對於公司收回已發行股票作為庫藏股票時採成本法處理。本公司買回之庫藏股票成本在資產負債表作為股東權益減項。而庫藏股票交易之價差列為股東權益項下；對於子公司持有本公司股票之會計處理視同庫藏股票處理。

18. 收入之認列

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。

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比例法。

樂陞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)

另有關政府捐助收入，係依財務會計準則公報第二十九號「政府輔助之會計處理準則」之規定，於符合政府捐助之相關條件，並可收到該項政府捐助時，配合其相關成本之發生期間認列政府捐助收入，帳列營業外收入及利益。

19. 營運部門資訊

營運部門係同時符合下列特性之企業組成單位：(1)從事可獲得收入並發生費用之經營活動、(2)營運結果定期由企業之營運決策者複核，以制定分配予該部門資源之決策，並評估該部門之績效、(3)具個別分離之財務資訊。本公司選擇於合併財務報表揭露部門資訊。

20. 分割受讓

本公司係依財團法人中華民國會計研究發展基金會所發佈(91)基秘字第 128 號解釋函之規定處理，以讓與公司原資產及負債之帳面價值(若有資產減損，則應以認列損失後金額為基礎)作為取得資產及負債之成本，並以二者淨額為基礎，面額部份作為股本，超過面額部份則作為資本公積。

三、會計變動之理由及其影響

1. 金融商品之會計處理

本公司自民國 100 年 1 月 1 日起採用新修訂之財務會計準則公報第三十四號「金融商品之會計處理準則」。主要之修訂將原始產生之放款及應收款納入公報適用範圍。此項會計變動，對 100 年度財務報表並無重大影響。

2. 營運部門資訊之揭露

本公司自民國 100 年 1 月 1 日起，採用新發布之財務會計準則公報第四十一號「營運部門資訊之揭露」。該公報之規定係以管理階層制定營運事項決策時所使用之企業組成部分相關資訊為基礎，營運部門之辨識則以主要營運決策者定期複核用以分配資源予部門與評量績效之內部報告為基礎。該公報係取代財務會計準則公報第二十號「部門別財務資訊之揭露」，採用該公報僅對本公司部門別資訊之報導方式產生改變。

樂陞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)

四、重要會計科目之說明

1. 現金及約當現金

	101.12.31	100.12.31
庫存現金及週轉金	\$311	\$500
銀行存款		
活期及支票存款	207,576	23,822
外幣存款	19,985	51,500
定期存款	30,000	-
合 計	<u>\$257,872</u>	<u>\$75,822</u>

截至民國 101 年及 100 年 12 月 31 日，作為借款或保證之活期存款備償戶之金額分別為 71,150 千元及 18,472 千元，帳列受限制資產—流動及非流動。

2. 公平價值變動列入損益之金融資產—流動

	101.12.31	100.12.31
可轉換公司債嵌入衍生性金融商品	<u>\$109</u>	<u>\$-</u>

3. 應收票據淨額、應收帳款淨額及長期應收款

	101.12.31	100.12.31
應收票據	<u>\$3,700</u>	<u>\$-</u>
應收帳款	25,131	9,217
應收分期帳款	590,534	196,406
減：備抵呆帳	(3,198)	(3,198)
未實現利息收入	(20,916)	(5,556)
	<u>591,551</u>	<u>196,869</u>
減：長期應收款(註)	(343,389)	(107,591)
長期應收款—未實現利息收入	8,619	2,149
	<u>(334,770)</u>	<u>(105,442)</u>
合 計	<u>\$256,781</u>	<u>\$91,427</u>

(註)：民國 101 年 12 月 31 日(103.01~104.12)；民國 100 年 12 月 31 日(102.01~103.11)

樂陞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)

本公司備抵呆帳之變動情形如下：

	101 年度	100 年度
期初餘額	\$3,198	\$1,430
加：本期提列呆帳費用	-	1,768
減：本期實際沖銷	-	-
期末餘額	<u>\$3,198</u>	<u>\$3,198</u>

上述應收帳款部分業已質押予金融機構，作為借款之擔保，請參閱附註六。

4. 採權益法之長期股權投資

(1) 採權益法之長期股權投資明細如下：

被投資公司名稱	101.12.31		100.12.31	
	金額	持股 比率	金額	持股 比率
非上市(櫃)公司				
啟陞科技有限公司(香港啟陞)	\$254,894	100.00	\$184,522	100.00
磁力線上股份有限公司(磁力線上)	104,758	42.50	-	-
	<u>\$359,652</u>		<u>\$184,522</u>	

(2) 本公司民國 100 年 6 月經董事會決議通過子公司組織架構調整，由香港啟陞以 34,658 千元 (USD1,200 千元) 受讓上海樂陞軟件有限公司所持有蘇州工業園區樂陞軟件有限公司 100% 股權，調整前為香港啟陞 100% 轉投資上海樂陞軟件有限公司，另由上海樂陞軟件有限公司 100% 轉投資蘇州工業園區樂陞軟件有限公司，再由蘇州工業園區樂陞軟件有限公司 100% 轉投資北京樂陞科技股份有限公司，調整後為香港啟陞 100% 轉投資上海樂陞軟件有限公司及蘇州工業園區樂陞軟件有限公司，另由蘇州工業園區樂陞軟件有限公司 100% 轉投資北京樂陞科技股份有限公司，上述投資架構調整，已於民國 100 年 9 月變更登記完成。

(3) 本公司民國 101 年 3 月經董事會決議通過子公司組織架構調整，由蘇州工業園區樂陞軟件有限公司所持有博樂千里科技(蘇州)有限公司 100% 股權轉讓予北京樂陞科技股份有限公司，調整前為蘇州工業園區樂陞軟件有限公司 100% 轉投資北京樂陞科技有限公司及博樂千里科技(蘇州)有限公司，調整後蘇州工業園區樂陞軟件有限公司 100% 轉投資北京樂陞科技股份有限公司，再由北京樂陞科技股份有限公司 100% 轉投資博樂千里科技(蘇州)有限公司，上述投資架構調整，已於民國 101 年 3 月變更登記完成。

樂陞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)

- (4) 本公司之孫公司蘇州工業園區樂陞軟件有限公司 100%轉投資北京樂陞科技股份有限公司為改制為股份有限公司，於民國 101 年 8 月 31 日辦理現金增資，孫公司蘇州工業園區樂陞軟件有限公司未參與認購，致使投資比率由 100%降為 94.83%。截至民國 101 年 12 月 31 日，因上述投資比率變動認列致資本公積一長期投資減少 2,757 千元，保留盈餘減少 3,042 千元。
- (5) 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 101 年 8 月 31 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 101 年 12 月 1 日為分割基準日，並在當年度 10 月 18 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。
- (6) 上項分割計畫業經主管機關核准，並已於民國 101 年 12 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	\$285,478	負債合計	\$43,980

- (7) 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 101 年 10 月 18 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 101 年 12 月 31 日，處分 4,600 千股，持股比例由原先 100%降為 42.5%，本公司已非磁力線上單一最大股東。
- (8) 採權益法認列之投資利益(損失)如下：

	101 年度	100 年度
香港啟陞	\$19,569	\$95,458
磁力線上	4,529	-
	\$24,098	\$95,458

民國 101 年及 100 年度採權益法認列之投資利益，係依各被投資公司同期間經會計師查核之財務報表認列。

樂陞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)

(9) 本公司投資海外子公司因外幣兌換差額而產生之累積換算調整數，其變動情形如下：

	101 年度	100 年度
期初餘額	\$10,123	\$584
本期外幣報表換算變動數	(7,981)	11,492
所得稅影響數	1,356	(1,953)
期末餘額	\$3,498	\$10,123

5. 預付長期投資款

本公司持有42.5%之轉投資公司磁力線上，於民國101年12月24日經董事會通過現金增資案，本公司認購1,188千股，每股50元，截至民國101年12月31日，已匯出股款54,000千元，惟因該公司尚未完成股本登記，故帳列預付長期投資款。

6. 以成本衡量之金融資產－非流動

	101.12.31		100.12.31	
	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

本公司持有之 VOICEBOX TECHNOLOGIES INC.股票投資，因無活絡市場公開報價且其公平價值無法可靠衡量，故以成本衡量。

於民國 97 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。

7. 固定資產

(1)本公司民國 101 年及 100 年度均未有利息資本化之情形。

(2)截至民國 101 年及 100 年 12 月 31 日，固定資產並無提供質押或擔保之情形。

樂陞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)

8. 無形資產

	101 年度			100 年度		
	權利金	電腦軟體 成本	遊戲軟體 成本	權利金	電腦軟體 成本	遊戲軟體 成本
<u>成 本</u>						
年初餘額	\$66,180	\$106,226	\$252,465	\$66,180	\$95,144	\$175,335
本年度增加	-	2,633	152,467	-	11,082	97,261
本年度處分	-	-	-	-	-	(20,131)
本年度分割讓與	(66,180)	(16,294)	(273,269)	-	-	-
年底餘額	-	92,565	131,663	66,180	106,226	252,465
<u>累計攤銷</u>						
年初餘額	26,472	70,633	18,118	19,854	56,693	-
攤銷費用	6,067	14,341	33,217	6,618	13,940	20,131
本年度處分	-	-	-	-	-	(2,013)
本年度分割讓與	(32,539)	(12,447)	(53,348)	-	-	-
年底餘額	-	72,527	(2,013)	26,472	70,633	18,118
年底淨額	\$-	\$20,038	\$133,676	\$39,708	\$35,593	\$234,347

9. 短期借款

	101.12.31		100.12.31	
	帳列金額	利率%	帳列金額	利率%
銀行週轉性借款	\$90,566	2.12~3.20	\$110,100	2.10~3.23

短期借款擔保情形，請參閱附註六。

10. 預收款項

	101.12.31	100.12.31
預收款項	\$5,826	\$34,566

民國 100 年 12 月 31 日：上述預收款項主係本公司 B 款遊戲授權收取之款項。

樂陞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)

11. 長期借款/一年內到期之長期借款

融資機構	借款性質	融資期間及 償還付息辦法	101.12.31		100.12.31	
			金額	利率%	金額	利率%
臺灣中小企業銀行吉林分行	擔保借款	96.5.1~103.1.15, 自 98.7.15 起, 三個月還本一次, 每月付息	\$5,000	1.00	\$9,000	1.00
"	擔保借款	101.11.1~104.11.1, 每月攤還本 金, 每月付息	4,861	2.94	-	-
減：一年內到期長期借款			(4,000)		(4,000)	
			<u>\$5,861</u>		<u>\$5,000</u>	

上述長期借款重要合約內容簡述如下：

- (1) 本公司於民國 97 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 96 年 5 月 1 日至 97 年 5 月 31 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 97 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 98 年 7 月 15 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 101 年 12 月 31 日，借款餘額為 5,000 千元。
- (2) 長期借款擔保情形，請參閱附註六。

12. 應付公司債

項 目	101.12.31	100.12.31
第一次國內有擔保可轉換公司債	\$192,700	\$-
第二次國內無擔保可轉換公司債	-	-
減：可轉換公司債折價	(20,857)	-
小 計	171,843	-
減：一年內到期之公司債	-	-
合 計	<u>\$171,843</u>	<u>\$-</u>

- (1) 本公司於民國 101 年 4 月 27 日經董事會決議發行轉換公司債，於民國 101 年 6 月 12 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 101 年 7 月 19 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 101 年 7 月 20 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)

(2)本公司於民國 101 年 7 月 19 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	101 年 7 月 19 日至 104 年 7 月 19 日
發行總額	250,000 千元
未轉換餘額	192,700 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	<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 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。
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 101 年 8 月 20 日)，至到期日前十日(民國 104 年 7 月 9 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 101 年 7 月 11 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。

樂陞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)本公司於民國 101 年 7 月 20 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	101 年 7 月 20 日至 104 年 7 月 20 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	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。
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	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 101 年 8 月 21 日)，至到期日前十日(民國 104 年 7 月 10 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 101 年 7 月 12 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 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。

樂陞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)

- (4) 本公司依財務會計準則公報第三十六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 101 年 12 月 31 日，計有 8,817 千元轉列資本公積—發行溢價項下。
- (5) 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：

	101.1.1~101.12.31		100.1.1~100.12.31	
	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	\$-	- 股	\$-	- 股
期初收回數	-	- 股	-	- 股
本期轉換數	107,300	2,245,665 股	-	- 股
本期收回數	-	- 股	-	- 股
合計	\$107,300	2,245,665 股	\$-	- 股 (註)

(註)：含待登記股本

- (6) 民國 101 年度認列之公司債折價攤提數為 4,487 千元暨金融資產評價損失為 5,169 千元，分別帳列「利息費用」及「營業外費用及損失—金融資產評價損失」項下。

13. 員工退休金

- (1) 本公司對正式聘用之員工訂有退休辦法。依該辦法規定，員工退休金之支付，係依據服務年資及退休時之薪資計算。
- (2) 「勞工退休金條例」之退休金制度，自民國 94 年 7 月 1 日起施行。係屬確定提撥退休辦法，員工得選擇繼續適用「勞動基準法」有關之退休金規定，或適用該條例之退休金制度並保留適用該條例前之工作年資。依該條例規定，本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，自民國 94 年 7 月 1 日起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 101 年及 100 年度認列之退休金成本分別為 12,421 千元及 10,620 千元。

樂陞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)適用「勞動基準法」之退休金制度，係屬確定給付退休辦法，員工退休金之支付，係根據服務年資及核准退休日前六個月平均工資計算。本公司按月依照員工薪資總額百分之二提撥退休準備金，交由勞工退休準備金監督委員會，以該委員會名義存入台灣銀行之專戶。截至 101 年及 100 年 12 月 31 日，存於臺灣銀行之勞工退休準備金餘額分別為 5,403 千元及 5,145 千元。
- (4)因退休金資產公平價值已高於預計給付義務，於每年度攤銷未認列淨資產，致民國 101 年及 100 年度分別認列退休金利益 28 千元及 30 千元，帳列什項收入。
- (5)本公司對於繼續適用舊制之退休金，採用財務會計準則第十八號「退休金會計處理準則」，分別以資產負債表日為衡量日完成精算，並依據提列民國 101 年及 100 年度退休金成本，資將民國 101 年及 100 年 12 月 31 日之基金提撥狀況與帳載預付退休金調節如下：

	101.12.31	100.12.31
給付義務：		
既得給付義務	\$-	\$-
非既得給付義務	1,805	1,381
累積給付義務	1,805	1,381
未來薪資增加之影響數	2,027	1,755
預計給付義務	3,832	3,136
退休基金資產公平價值	(5,403)	(5,145)
提撥狀況	(1,571)	(2,009)
未認列過渡性淨給付義務	1,311	1,383
未認列退休金(利益)	(1,222)	(620)
預付退休金	\$(1,482)	\$(1,246)

- (6)上列本期認列退休金費用係依退休金精算評估報告所列退休金利益認列；民國 101 年及 100 年度淨退休金利益組成項目如下：

	101 年度	100 年度
服務成本	\$80	\$69
利息成本	63	64
退休基金資產之預期報酬	(103)	(102)
未認列過渡性(淨資產)攤銷數	(73)	(73)
退休金損失攤銷數	5	12
淨退休金(利益)	\$(28)	\$(30)

樂陞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)

(7)截至民國 101 年及 100 年 12 月 31 日，本公司員工退休辦法之員工既得給付皆為 0 千元。

(8)主要精算假設如下：

	101 年度	100 年度
折現率	1.88%	2.00%
未來薪資水準增加率	4.00%	4.00%
預期退休基金資產報酬率	1.88%	2.00%

14. 股 本

- (1)本公司民國 101 年 12 月 31 日額定資本為 300,000 千元，每股面額 10 元，可發行股份總數為 30,000 千股(含保留供發行員工認股權憑證之可認購股份 2,000 千股)，實收資本額為 280,897 千元，分為 28,089,665 股，每股面額 10 元。其中包含公司債持有人行使轉換權，使得本公司新增股本計 12,483 千元，尚未完成相關變更登記，而帳列待登記股本項下。
- (2)本公司於民國 100 年 6 月 9 日經董事會決議辦理現金增資 26,260 千元，發行新股 2,626 千股，每股面額 10 元，發行價格 60 元，業奉行政院金融監督管理委員會民國 100 年 7 月 5 日金管證發字第 1000031052 號函核准發行，並於民國 100 年 8 月 11 日奉主管機關核准在案，另因辦理現金增資保留員工認購之部分，依「公平價值法」計算而產生之酬勞費用 2,096 千元，帳列資本公積。
- (3)本公司於民國 100 年 5 月 31 日經股東會決議以未分配盈餘 21,000 千元轉增資發行新股 2,100 千股，每股面額 10 元，另員工紅利 2,299 千元除以最近一期經會計師查核之財務報告淨值 19.48 元，發行新股 118 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民國 100 年 10 月 17 日金管證發字第 1000049459 號函核准發行，民國 100 年 10 月 28 日經董事會決議增資暨配息基準日為民國 100 年 11 月 21 日，並於 100 年 12 月 6 日奉主管機關核准在案。
- (4)本公司民國 99 年 10 月 25 日經董事會決議現金增資 18,420 千元，發行新股 1,842 千股，每股面額 10 元，發行價格 60 元，業奉行政院金融監督管理委員會民國 99 年 11 月 4 日金管證發字第 0990060320 號函核准，並於民國 100 年 2 月 15 日奉台北市政府核准在案，另因辦理現金增資保留由員工認購之部分，依「公平價值法」計算而產生之酬勞費用 947 千元，帳列資本公積。

樂陞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)

15. 員工認股權

本公司於民國 100 年 8 月 10 日經董事會決議通過員工認股權計畫，依相關認股權計畫其發行總額為 20 千單位，每單位認股權憑證得認購本公司普通股 100 股，並於民國 100 年 8 月 30 日經金管證發字第 1000040316 號函核准。上述員工認股權業已於民國 100 年 10 月 20 日全數給予，給予對象包含本公司及本公司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本公司普通股收盤價格，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。

本公司發行員工認股權憑證之相關資訊揭露如下：

認股憑證 發行日期	發行單位 總數	期初流通在外 單位總數	行使認股權 之單位數	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	本期普通股 市價(元)	
									最高 成交價	最低 成交價
100.10.20	20,000	20,000	-	20,000	2,000,000	102.10.20	\$50	發行新股	\$75.20	\$45.10

(1) 前述員工認股選擇權計畫相關之詳細資訊如下：

員工認股權	101 年度	
	數量 (單位)	加權平均 履約價格(元)
期初流通在外	20,000	\$45.70
本期給與	-	-
本期放棄	-	-
本期執行	-	-
本期逾期失效	-	-
期末流通在外	20,000	\$44.50
期末可行使之員工認股權	-	-
本期給與之認股權加權平均公平價值(元)	\$18.96	

(2) 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：

101.12.31

行使價格 之範圍(元)	流通在外之認股選擇權				可行使之認股選擇權	
	數量 (單位)	加權平均預期 剩餘存續期限 (年)	調整後加權 平均行使價格 (元)	數量 (單位)	加權平均 行使價格(元)	
\$50	20,000	3.83	\$-	-	\$-	

樂陞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)本公司民國 100 年 10 月 20 日所發行之酬勞性員工認股選擇權計畫係依財務會計準則公報第三十九號「股份基礎給付之會計處理準則」之規定採公平價值法處理。101 年及 100 年度認列之酬勞成本分別為 13,052 千元及 3,124 千元。

(4)民國 101 年度員工認股權計畫之評價模式及參數如下：

認股權預期存續期間	認股權計畫		
	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%

16. 資本公積

依民國 101 年 1 月 4 日公布修訂之公司法規定，針對現金增資超過票面金額發行股票所得之溢價及受領贈與之所得之資本公積亦可用以分配現金股利；又按證券交易法規定，本公司若申請以資本公積撥充資本時，應先彌補虧損。以資本公積撥充資本之比率，現金增資超過票面金額發行股票所得之溢價及受領贈與之所得之資本公積撥充資本者，每年撥充之合計金額不得超過實收資本額百分之十。依超過票面金額發行股票所得之溢價轉入之資本公積，應俟增資或其他事由所產生該次資本公積經公司登記主管機關核准登記後之次一年度，始得將該次轉入之資本公積撥充資本。因長期股權投資產生之資本公積，不得作為任何用途。

資本公積明細如下：

	101.12.31	100.12.31
發行股票溢價	\$340,834	\$340,834
轉換公司債轉換溢價	81,818	-
庫藏股票交易	395	395
長期投資	-	2,757
員工認股權	16,176	3,124
國內轉換公司債	12,753	-
合 計	<u>\$451,976</u>	<u>\$347,110</u>

樂陞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)

17. 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 101 年 1 月 4 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。

18. 盈餘分派及股利政策

- (1) 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，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。

又本公司於民國 101 年 3 月 19 日經股東臨時會決議章程修正議案後，依章程規定，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。

- (2) 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。

樂陞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)本公司股東常會分別於民國 101 年 6 月 6 日及民國 100 年 5 月 31 日決議通過民國 100 年及 99 年度盈餘分配案如下：

	盈餘分配案		每股股利(元)	
	100 年度	99 年度	100 年度	99 年度
法定盈餘公積	\$7,980	\$2,541	\$-	\$-
現金股利	31,013	4,200	1.2	0.2
股票股利	-	21,000	-	1.0

本公司分別於民國 101 年 6 月 6 日及民國 100 年 5 月 31 日之股東會決議配發民國 100 年及 99 年度員工紅利及董監酬勞如下：

	100 年度		99 年度	
	現金紅利	股票紅利	現金紅利	股票紅利
員工紅利	\$7,182	\$-	\$-	\$2,299
董監酬勞	2,154	-	-	-

民國 100 年度擬不發放員工股票紅利，民國 99 年度員工股票紅利股數為 118 千股，係按民國 100 年度決議分紅之金額分別除以最近一期經會計師查核之財務報告淨值 19.48 元為計算基礎。

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

(4)對員工紅利及董監酬勞之估列係依本公司最適估計之成數為基礎，民國 101 年度係按稅後淨利扣除員工紅利及董監酬勞金額並考慮法定盈餘公積後之 4%及 2%估計，金額分別為 7,306 千元及 3,653 千元；民國 100 年度係按稅後淨利扣除員工紅利及董監酬勞金額並考慮法定盈餘公積後之 10%及 3%估計，金額分別為 7,182 千元及 2,154 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。估計之員工紅利及董監酬勞於當年度認列為費用，若於期後期間之董事會決議金額有重大變動時，調整當年度之損益。至次年度股東會決議日時，若金額仍有變動，則依會計估計變動處理，列為次年度損益。如股東會決議採股票發放員工紅利，股票紅利股數以決議分紅之金額除以股票公平價值決定。

樂陞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)

(5)有關本公司董事會通過擬議及股東會決議之員工紅利、董監酬勞及盈餘分配案等資訊，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

19.所得稅

(1)帳列稅前利益按法定稅率(17%)計算之所得稅費用與當期所得稅費用之調節如下：

	101年度	100年度
稅前利益按法定稅率計算之所得稅費用	\$60,853	\$17,765
調節項目之所得稅影響數		
永久性差異	(16,002)	(4,602)
暫時性差異	(2,077)	(18,557)
當期(抵用)產生之虧損扣抵	(15,513)	5,394
當期(抵用)之五年免稅	(19,860)	-
國外所得於當地扣繳	-	15,215
當期應納所得稅	7,401	15,215
以前年度所得稅調整	-	1,292
未分配盈餘加徵10%	4,080	-
當期抵用之投資抵減	(2,039)	-
最低稅賦加徵稅額	18,004	-
國外所得應負擔之稅款	110,134	-
遞延所得稅		
暫時性差異	22,355	18,557
虧損扣抵	-	(826)
投資抵減	(4,912)	-
備抵遞延所得稅之變動	-	(9,533)
當期所得稅費用	<u>\$155,023</u>	<u>\$24,705</u>

(2)應付(退)所得稅之變動如下：

	101年度	100年度
期初餘額	\$-	\$-
當期應納所得稅	7,401	15,215
投資抵減	(2,039)	-
當期支付稅額	(63)	(13)
未分配盈餘加徵10%	4,080	-
最低稅賦加徵稅額	18,004	-
國外所得於當地扣繳	-	(15,215)
期末餘額	<u>\$27,383</u>	<u>\$ (13)</u> (註)

註：係帳列其他應收款 13 千元。

樂陞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) 遞延所得稅資產(負債)：

	101.12.31		100.12.31	
	金額	所得稅 影響數	金額	所得稅 影響數
遞延所得稅資產(負債)－流動				
投資抵減	\$4,912	\$4,912	\$1,375	\$1,375
備抵呆帳超限數	-	-	1,141	194
未實現銷貨毛利	1,467	249	-	-
遞延銷貨收入	(26,629)	(5,326)	(10,335)	(2,067)
未實現兌換利益	5,317	904	(6,295)	(1,070)
遞延所得稅資產(負債)－流動總額		739		(1,568)
減：備抵評價		-		(499)
		<u>\$739</u>		<u>\$(2,067)</u>
遞延所得稅資產(負債)－非流動				
虧損扣抵	\$-	\$-	\$92,547	\$15,733
投資抵減	-	-	5,576	5,576
採權益法認列國外被投資公司 之投資利益	(138,284)	(23,509)	(114,186)	(19,411)
累積換算調整數	(4,214)	(716)	(11,794)	(2,074)
遞延銷貨收入	(9,781)	(1,956)	(36,599)	(7,320)
遞延所得稅資產(負債)－非流動總 額		(26,181)		(7,496)
減：備抵評價		-		(1,898)
		<u>\$(26,181)</u>		<u>\$(9,394)</u>

(4) 截至民國 101 年 12 月 31 日，投資抵減相關資訊如下：

法令依據	抵減項目	可抵 減稅額	本期抵 減金額	到期 未抵減	尚未 抵減餘額	最後 抵減年度	備註
廢止前促進 產業升級 條例	研究發展 費用	\$1,375	\$1,375	\$-	\$-	101	核定數
	"	5,576	664	-	4,912	102	申報數
		<u>\$6,951</u>	<u>\$2,039</u>	<u>\$-</u>	<u>\$4,912</u>		

樂陞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)

(5) 截至 101 年 12 月 31 日止，虧損扣抵相關資訊如下：

虧損年度	抵減項目	可抵減總額	本期 抵減金額	尚未 抵減餘額	最後 抵減年度	備註
94	虧損扣抵	\$34,039	\$34,039	\$-	104	核定數
97	"	26,777	26,777	-	107	核定數
100	"	30,436	30,436	-	110	申報數
		<u>\$91,252</u>	<u>\$91,252</u>	<u>\$-</u>		

(6) 截至民國 101 年 12 月 31 日，本公司增資擴展可享受五年免稅如下：

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

(7) 兩稅合一相關資訊：

	101.12.31	100.12.31
可扣抵稅額帳戶餘額	<u>\$27,723</u>	<u>\$340</u>
	101 年度 (預計)	100 年度 (實際)
盈餘分配之稅額扣抵比率	<u>11.09%</u>	<u>0.38%</u>

依所得稅法規定，本公司分配屬於民國 87 年度(含)以後之盈餘時，本國股東可按股利分配日之稅額扣抵比率計算可獲配之股東可扣抵稅額。

(8) 未分配盈餘相關資訊：

	101.12.31	100.12.31
八十六年度以前	\$-	\$-
八十七年度以後	250,073	89,173
合計	<u>\$250,073</u>	<u>\$89,173</u>

樂陞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)

(9) 本公司營利事業所得稅除民國 98 年度以外，業經稅捐稽徵機關核定至民國 99 年度，且並無任何未決營利事業所得稅訴訟案件。

20. 用人、折舊及攤銷費用

	101 年度			合 計
	屬於營業	屬於營業	屬於遊戲軟體	
	成本者	費用者	成本者	
用人費用				
薪資費用	\$88,309	\$86,627	\$84,713	\$259,649
退休金	4,533	3,410	4,478	12,421
員工保險費	8,157	5,780	7,882	21,819
用人費用	2,981	3,122	2,970	9,073
	\$103,980	\$98,939	\$100,043	\$302,962
折舊費用	\$2,692(註)	\$5,380(註)	\$1,630	\$9,702
攤銷費用	\$42,457(註)	\$1,002(註)	\$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。

	100 年度			合 計
	屬於營業	屬於營業	屬於遊戲軟體	
	成本者	費用者	成本者	
用人費用				
薪資費用	\$72,951	\$95,482	\$48,141	\$216,574
退休金	3,731	4,078	2,811	10,620
員工保險費	6,394	7,412	4,867	18,673
用人費用	2,406	3,345	1,878	7,629
	\$85,482	\$110,317	\$57,697	\$253,496
折舊費用	\$3,899	\$3,006	\$1,590	\$8,495
攤銷費用	\$31,279	\$1,236	\$8,174	\$40,689

樂陞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)

21. 每股盈餘

(1) 本公司民國 101 年及 100 年度普通股流通在外加權平均股數分別計算如下：

	<u>101 年度</u>	<u>100 年度</u>
期初流通在外股數	25,844 千股	19,158 千股
100 年度股東股票股利轉增資配股	- 千股	2,100 千股
100 年度現金增資	- 千股	2,806 千股
101 年度可轉換公司債轉換成普通股	<u>851 千股</u>	<u>- 千股</u>
期末普通股流通在外加權平均股數	26,695 千股	24,064 千股
具稀釋作用之潛在普通股之影響：		
員工認股權採庫藏股票法調整股數	360 千股	102 千股
員工分紅假設全數發放股票股利	166 千股	198 千股
國內可轉換公司債假設期初完全轉換數	<u>4,132 千股</u>	<u>- 千股</u>
期末稀釋每股盈餘之流通在外加權平均股數	<u><u>31,353 千股</u></u>	<u><u>24,364 千股</u></u>

(2) 本公司民國 101 年度及 100 年度每股盈餘之計算，經考慮該潛在普通股如全數轉換成普通股，具有稀釋作用，故揭露基本及稀釋每股盈餘。每股盈餘計算如下：

	<u>金額(分子)</u>		<u>股數(分母)</u> (千股)	<u>每股純益(元)</u>	
	<u>稅前</u>	<u>稅後</u>		<u>稅前</u>	<u>稅後</u>
<u>101 年度</u>					
基本每股純益					
屬於普通股股東之本期淨利	\$357,958	\$202,935	26,695	<u>\$13.41</u>	<u>\$7.60</u>
具稀釋作用潛在普通股之影響					
員工分紅	-	-	166		
員工認股權	-	-	360		
國內可轉換公司債	<u>7,454</u>	<u>1,896</u>	<u>4,132</u>		
稀釋每股盈餘					
屬於普通股股東之本期淨利					
加潛在普通股之影響	<u>\$365,412</u>	<u>\$204,831</u>	<u>31,353</u>	<u>\$11.65</u>	<u>\$6.53</u>

樂陞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)

	金額(分子)		股數(分母) (千股)	每股純益(元)	
	稅前	稅後		稅前	稅後
<u>100 年度</u>					
基本每股純益					
屬於普通股股東之本期淨利	\$104,500	\$79,795	24,064	\$4.34	\$3.32
具稀釋作用潛在普通股之影響					
員工認股權	-	-	102		
員工分紅	-	-	198		
稀釋每股盈餘					
屬於普通股股東之本期淨利					
加潛在普通股之影響	\$104,500	\$79,795	24,364	\$4.29	\$3.28

(3) 本公司採用(96)基秘字第 052 號函，將員工分紅及董監酬勞視為費用而非盈餘之分配。若企業得選擇以股票或現金發放員工分紅，則計算稀釋每股盈餘時，應假設員工分紅將採發放股票方式，並於該潛在普通股具有稀釋作用時計入加權平均流通在外股數，以計算稀釋每股盈餘。

(4) 本公司於民國 100 年 8 月 3 日上櫃，計算稀釋每股盈餘時，上櫃前以該潛在普通股資產負債表日之淨值，上櫃後以該潛在普通股資產負債表日之收盤價，作為發行股數之判斷基礎。於次年度股東會決議員工分紅發放股數前計算稀釋每股盈餘時，亦繼續考量該等潛在普通股之稀釋作用。另流通在外之員工認股權，亦以該潛在普通股具有稀釋作用時計入加權平均流通在外股數。

五、關係人交易

本公司與關係人間重大交易事項列示如下：

1. 關係人之名稱及關係

關係人名稱	與本公司之關係
啟陞科技有限公司(香港啟陞)	本公司之子公司
上海樂陞軟件有限公司(上海樂陞)	本公司轉投資之子公司
北京樂陞科技股份有限公司(北京樂陞)	本公司轉投資之子公司
蘇州工業園區樂陞軟件有限公司(蘇州樂陞)	本公司轉投資之子公司
北京天空堂科技有限公司(北京天空堂)	博樂千里科技(蘇州)有限公司採權益法之被投資公司
磁力線上股份有限公司(磁力線上)	採權益法之被投資公司
林蓓心等共 6 人	為本公司之董事
許飛龍等共 3 人	為本公司之監察人

樂陞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)

2. 與關係人間之重大交易事項

(1) 營業收入

關係人名稱	101 年度		100 年度	
	金額	佔各科目	金額	佔各科目
		金額%		金額%
北京天空堂	\$32,218	5	\$-	-

本公司與北京天空堂簽訂合作開發契約，北京天空堂將遊戲開發、設計及維護轉包與本公司負責。交易價格及收款條件依照合約約定。

本公司民國 101 年因銷貨予北京天空堂，產生之未實現利益為 1,467 千元。

(2) 進貨(製作費用)

關係人名稱	101 年度		100 年度	
	金額	佔各科目	金額	佔各科目
		金額%		金額%
香港啟陞	\$94,485	43	\$148,745	57

本公司與香港啟陞簽訂專案委託開發契約書，將程式設計及美術製作轉包予香港啟陞負責。對關係人之交易價格及付款條件，採議價決定，依合約方式付款，與非關係人並無重大差異。其中民國 101 年及 100 年分別共計 35,520 千元及 23,523 千元轉列無形資產。

(3) 營業費用

性質	101 年度		100 年度	
	金額	佔科目	金額	佔科目
		金額%		金額%
香港啟陞 研發費用	\$1,311	1	\$13,237	7

樂陞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)

(4) 債權債務科目

I. 應收帳款－關係人

關係人名稱	101.12.31		100.12.31	
	金額	佔各科目	金額	佔各科目
		金額%		金額%
北京天空堂	\$1,963	100	\$-	-

II. 其他應收款－關係人(非資金融通)

關係人名稱	101.12.31		100.12.31	
	金額	佔各科目	金額	佔各科目
		金額%		金額%
香港啟陞	\$11,506	63	\$11	-
北京樂陞	3,192	18	7,849	11
蘇州樂陞	781	4	325	-
磁力線上	2,350	13	-	-
上海樂陞	-	-	1,656	3
	\$17,829	98	\$9,841	14

上述其他應收款係代墊付之款項。

III. 其他應收款－關係人(資金融通)

關係人名稱	101 年度			
	最高餘額	期末餘額	利率	利息收入總額
香港啟陞	\$65,373	\$444	-	\$-
蘇州樂陞	10,000	-	-	-
		\$444		\$-

關係人名稱	100 年度			
	最高餘額	期末餘額	利率	利息收入總額
香港啟陞	\$58,603	\$50,962	-	\$-
蘇州樂陞	10,000	10,000	-	-
		\$60,962	-	\$-

樂陞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)

IV.預付款項－關係人

關係人名稱	101.12.31		100.12.31	
	金額	佔各科目	金額	佔各科目
		金額%		金額%
香港啟陞	\$-	-	\$1,499	42

V.其他流動資產

關係人名稱	101.12.31		100.12.31	
	金額	佔各科目	金額	佔各科目
		金額%		金額%
北京天空堂	\$185	98	\$-	-

VI.應付帳款－關係人

關係人名稱	101.12.31		100.12.31	
	金額	佔各科目	金額	佔各科目
		金額%		金額%
香港啟陞	\$30,716	100	\$12,694	100

VII.其他應付款－關係人

關係人名稱	101.12.31		100.12.31	
	金額	佔各科目	金額	佔各科目
		金額%		金額%
蘇州樂陞	\$-	-	\$1,940	100

3.董事、監察人及管理階層薪酬資訊

	101.12.31	100.12.31
薪資	\$10,409	\$8,687
獎金	1,636	1,410
紅利	1,287	1,185
	\$13,332	\$11,282

民國 101 年度員工紅利及董監酬勞等費用尚未經股東會決議，故相關資料係為估列金額，100 年度為實際發放金額。

樂陞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)

六、質(抵)押之資產

項 目	帳面價值		擔保用途
	101.12.31	100.12.31	
活期存款(帳列受限制資產—流動及非流動)	\$71,150	\$18,472	短期借款、履約保證、經濟部研發貸款保證、長期借款、應付公司債
應收帳款	150,468	20,458	短期借款
合 計	<u>\$221,618</u>	<u>\$38,930</u>	

七、重大承諾事項及或有事項

1. 本公司以營業租賃方式承租營業場所，截至民國 101 年 12 月 31 日，未來各年度最低租金給付金額列示如下：

年 度	金 額
102 年	\$14,003
103 年	9,145
104 年	2,100
合 計	<u>\$25,248</u>

2. 本公司於民國 101 年 12 月 31 日，獲財團法人資訊工業策進會之研發計畫補助，由銀行提供相關履約保證計 22,500 千元。

八、重大之災害損失

無此事項。

九、重大之期後事項

本公司民國 101 年度盈餘分配議案已於民國 102 年 2 月 27 日經董事會決議通過。有關盈餘分派之資訊如下：

	101 年度
	董事會通過配發數
股東紅利	
現金(每股 1.0 元)	\$30,060
股票(每股 6.49 元)	19,539 千股
員工紅利	\$7,306
董監事酬勞	\$3,653

上述民國 101 年度之盈餘分配案，尚待民國 102 年 4 月 9 日召開之股東會通過後始生效力。

樂陞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)

十、其 他

(一) 風險政策與避險策略

本公司持有衍生性商品以外之金融商品主要包括：現金及約當現金、銀行借款及公司債。本公司藉由該等金融商品以調節營業資金需求。本公司另持有其他金融資產與負債，如因營業活動產生的應收帳款與應付帳款。

本公司金融商品之主要風險包括利率變動之現金流量風險、匯率風險、商品價格風險、信用風險與流動性風險。本公司之風險管理政策如下：

利率風險及利率變動現金流量風險

本公司暴露於利率風險及利率變動現金流量風險主要為浮動利率之銀行借款，惟利率變動不大，故利率風險及利率變動現金流量風險並不重大。

匯率風險

本公司因有非功能性貨幣計價之進貨或銷貨而產生之匯率風險部分得以互抵，故匯率風險並不重大。

商品價格風險

本公司商品價格風險並不重大。

信用風險

本公司僅與已經核可且信用良好之第三人交易，本公司政策並規定與客戶進行信用交易前，需經信用確認程序，並持續評估應收帳款與應收票據回收情形，故本公司的信用風險並不嚴重。

本公司其他金融資產(含括現金及約當現金、公平價值變動列入損益之金融資產)之信用風險主要來自於交易對手無法履行合約義務之風險，其最大的信用風險等於帳面價值。

流動性風險

本公司主要藉由現金及約當現金、銀行借款及公司債等工具以調節資金，並達到彈性運用資金及資金穩定之目標。截至民國101年及100年12月31日，一年內到期之長期借款及短期借款分別94,566千元及為114,100千元短期間尚無重大流動性風險。

樂陞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)

(二)金融商品資訊

1.公平價值

金融商品	101.12.31		100.12.31	
	帳面價值	公平市價	帳面價值	公平市價
<u>資 產—非衍生性</u>				
現金及約當現金	\$257,872	\$257,872	\$75,822	\$75,822
應收款項(含關係人)	282,072	282,072	234,992	234,992
受限制資產—流動	15,675	15,675	16,707	16,707
以成本衡量之金融資產—非流動	-	-	-	-
採權益法之長期股權投資	359,652	359,652	184,522	184,522
存出保證金	3,014	3,014	2,942	2,942
長期應收款	334,770	334,770	105,442	105,442
受限制資產—非流動	55,475	55,475	1,765	1,765
<u>負 債—非衍生性</u>				
短期借款	90,566	90,566	110,100	110,100
應付款項	195,280	195,280	76,058	76,058
應付公司債(含一年內到期部分)	171,843	171,843	-	-
長期借款(含一年內到期部分)	9,861	9,861	9,000	9,000
<u>資 產—衍生性</u>				
公平價值變動認列為損益之金融資產	109	109	-	-

本公司估計金融商品公平價值所使用之方法及假設如下：

- ① 短期金融商品以其在資產負債表上之帳面價值估計其公平價值，因為此類商品到期日甚近，其帳面價值應屬估計公平價值之合理基礎。此方法應用於現金及約當現金、應收款項(含關係人)、受限制資產—流動、短期借款、應付款項。
- ② 採權益法之長期股權投資及以成本衡量之金融資產，係投資未上市(櫃)公司股票，其無活絡市場公開報價且實務上須以超過合理成本之金額方能取得可驗證公平價值，因此公平價值無法可靠衡量，故以帳面價值為其公平價值。
- ③ 存出保證金之未來收現金額與帳面金額相近，故以帳面金額為公平價值。

樂陞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)

④ 長期應收款、受限制資產—非流動及長期借款(含一年內到期之長期借款)以其預期現金流量之折現值估計公平價值。折現率則以本公司所能獲得類似條件(相近之到期日)之長期銀行借款利率為準。

⑤ 應付公司債係以市場價格或其他資訊估計其公平價值

⑥ 衍生性金融商品之公平價值，係依金融機構所提供之資料估計。

2. 金融資產及金融負債之公平價值，以活絡市場之公開報價直接決定者，及以評價方法估計者分別為：

金融商品	公開報價決定之金額		評價方法估計之金額	
	101.12.31	100.12.31	101.12.31	100.12.31
<u>資產—非衍生性</u>				
現金及約當現金	\$257,872	\$75,822	\$-	\$-
應收款項(含關係人)	-	-	282,072	234,992
受限制資產—流動	15,675	16,707	-	-
採權益法之長期股權投資	-	-	359,652	184,522
存出保證金	-	-	3,014	2,942
長期應收款	-	-	334,770	105,442
受限制資產—非流動	55,475	1,765	-	-
<u>負債—非衍生性</u>				
短期銀行借款	-	-	90,566	110,100
應付款項	-	-	195,280	76,058
應付公司債(含一年內到期部分)	-	-	171,843	-
長期借款(含一年內到期部分)	-	-	9,861	9,000
<u>資產—衍生性</u>				
公平價值變動認列為損益之金融資產	-	-	109	-

3. 本公司民國 101 年及 100 年 12 月 31 日具利率變動之公平價值風險之金融資產分別為 35,919 千元及 60,962 千元，金融負債分別為 181,704 千元及 9,000 千元；具利率變動之現金流量風險之金融資產分別為 292,223 千元及 93,784 千元，金融負債分別為 90,566 千元及 110,100 千元。

4. 本公司民國 101 年及 100 年度非以公平價值衡量且公平價值變動認列損益之金融資產或金融負債，其利息收入分別為 6,135 千元及 2,108 千元；利息費用分別為 9,168 千元及 2,273 千元。

樂陞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)

(三)本公司具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下：

單位：外幣千元/新臺幣千元

	101.12.31			100.12.31		
	外幣	匯率	新臺幣	外幣	匯率	新臺幣
<u>金融資產</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美金	\$18,920	29.04	\$537,919	\$7,887	30.28	\$238,796
日幣	26,395	0.33	8,971	94,454	0.39	6,984
<u>採權益法之長期股權投資</u>						
美金	8,927	29.04	254,894	6,094	30.28	184,522
<u>金融負債</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美金	1,058	29.04	30,716	483	30.28	14,634

(四)本公司與主管機關簽訂補助計畫，經主管機關確認後，於民國101年及100年度補助款分別為25,019千元及9,869千元，帳列什項收入。

(五)本公司於民國100年度以72,672千元出售 B 款遊戲10%營運收益權予 E 公司，並與該公司協定自契約生效起，該公司亦須負擔10%營運成本，並以 B 款遊戲相關收支結算後按持有比例進行分配，相關債權債務已全數分割讓與100%新設控股子公司磁力線上。

(六)為配合兩期財務報表之一致性表達，民國100年度財務報表業經適當重分類。

十一、附註揭露事項

1. 重大交易事項相關資訊

- (1) 資金貸與他人：詳附表一。
- (2) 為他人背書保證：無。
- (3) 期末持有有價證券情形：詳附表二。
- (4) 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新臺幣一億元或實收資本額 20% 以上：詳附表三。
- (5) 取得不動產之金額達新臺幣一億元或實收資本額 20% 以上：無。
- (6) 處分不動產之金額達新臺幣一億元或實收資本額 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：詳附表四。
- (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) 被投資公司資訊：詳附表五。
- (10) 被投資公司從事衍生性商品交易：無。

樂陞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)

2. 轉投資事業相關資訊

- a. 對被投資公司直接或間接具有重大影響力或控制力者，其被投資公司資訊：詳附表五。
- b. 對被投資公司直接或間接具有控制力者，揭露以下事項：
- (1) 資金貸與他人：詳附表一。
 - (2) 為他人背書保證：無。
 - (3) 期末持有有價證券情形：詳附表二。
 - (4) 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：詳附表三。
 - (5) 取得不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：無。
 - (6) 處分不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：無。
 - (7) 與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：詳附表四。
 - (8) 應收關係人款項金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：無。
 - (9) 從事衍生性商品交易：

	101.12.31	100.12.31
結構式定期存款	\$9,240	\$-

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 102 年 1 月 15 日。

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：詳附表六。
- (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：附註五、十一及附表六。
- (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：詳附表一。
- (5) 其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項：詳附表六。

十二、營運部門財務資訊

本公司已於合併財務報表揭露部門資訊。

樂陞科技股份有限公司附錄表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

附註一：資金貸與他人

編號 (註一)	貸出資金之公司	貸與對象	在來科目	本期最高核額度 (董事會核准額度) (註五)	期末餘額 (董事會核准額度) (註五)	實際動支金額 (註五)	利率區間 %	資金貸與 期間 (註二)	有逾期或未 全必要之原因	提供擔保 品名稱	擔保品 價值	單位：新臺幣及外幣千元	
												對個別對象 資金貸與限額	資金貸與 總限額
0	樂陞科技股份有限公司	陞陞科技有限公司	其他應收款	\$89,140 (USD 2,983)	\$57,752 (USD 1,300)	\$444 (USD 15)	-	1	-	-	-	\$151,005	\$402,680
0	樂陞科技股份有限公司	上海樂陞軟件有限公司	其他應收款	10,000	-	-	-	2	-	-	-	151,005	402,680
0	樂陞科技股份有限公司	蘇州工業園區樂陞軟件有限公司	其他應收款	19,994	-	-	-	2	-	-	-	151,005	402,680
0	樂陞科技股份有限公司	北京樂陞科技股份有限公司	其他應收款	10,000	-	-	-	2	-	-	-	151,005	402,680
0	樂陞科技股份有限公司	博爾十里科技(蘇州)有限公司	其他應收款	10,000	-	-	-	2	-	-	-	151,005	402,680
1	陞陞科技股份有限公司	陞陞科技股份有限公司	其他應收款	29,880 (USD 1,000)	29,040 (USD 1,000)	-	-	1	-	-	-	38,887	103,699
1	陞陞科技股份有限公司	上海樂陞軟件有限公司	其他應收款	33,615 (USD 1,125)	14,520 (USD 500)	871 (USD 30)	-	2	-	-	-	38,887	103,699
1	陞陞科技股份有限公司	蘇州工業園區樂陞軟件有限公司	其他應收款	59,760 (USD 2,000)	29,040 (USD 1,000)	-	-	2	-	-	-	38,887	103,699
1	陞陞科技股份有限公司	北京樂陞科技股份有限公司	其他應收款	51,357 (USD 1,719)	43,560 (USD 1,500)	35,727 (USD 1,230)	-	2	-	-	-	38,887	103,699
1	陞陞科技股份有限公司	博爾十里科技(蘇州)有限公司	其他應收款	59,020 (USD 2,000)	-	-	-	2	-	-	-	38,887	103,699
2	上海樂陞軟件有限公司	蘇州工業園區樂陞軟件有限公司	其他應收款	14,173 (RMB 3,000)	-	-	-	2	-	-	-	2,366	6,308
2	上海樂陞軟件有限公司	北京樂陞科技股份有限公司	其他應收款	14,173 (RMB 3,000)	13,860 (RMB 3,000)	-	-	2	-	-	-	2,366	6,308
2	上海樂陞軟件有限公司	博爾十里科技(蘇州)有限公司	其他應收款	18,897 (RMB 4,000)	-	-	-	2	-	-	-	2,366	6,308
3	蘇州工業園區樂陞軟件有限公司	上海樂陞軟件有限公司	其他應收款	6,378 (RMB 1,350)	4,620 (RMB 1,000)	-	-	2	-	-	-	33,417	89,111
3	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	其他應收款	14,173 (RMB 3,000)	13,860 (RMB 3,000)	4,724 (RMB 1,022)	-	2	-	-	-	33,417	89,111
3	蘇州工業園區樂陞軟件有限公司	博爾十里科技(蘇州)有限公司	其他應收款	11,811 (RMB 2,500)	4,620 (RMB 1,000)	1,745 (RMB 378)	-	2	-	-	-	33,417	89,111
4	北京樂陞科技股份有限公司	上海樂陞軟件有限公司	其他應收款	18,897 (RMB 4,000)	4,620 (RMB 1,000)	-	-	2	-	-	-	21,962	58,556
4	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	其他應收款	37,321 (RMB 7,900)	13,860 (RMB 3,000)	-	-	2	-	-	-	21,962	58,556
4	北京樂陞科技股份有限公司	博爾十里科技(蘇州)有限公司	其他應收款	77,949 (RMB 16,500)	4,620 (RMB 1,000)	-	-	2	-	-	-	21,962	58,556
5	博爾十里科技(蘇州)有限公司	上海樂陞軟件有限公司	其他應收款	4,724 (RMB 1,000)	-	-	-	2	-	-	-	18,765	50,039
5	博爾十里科技(蘇州)有限公司	蘇州工業園區樂陞軟件有限公司	其他應收款	14,173 (RMB 3,000)	-	-	-	2	-	-	-	18,765	50,039
5	博爾十里科技(蘇州)有限公司	北京樂陞科技股份有限公司	其他應收款	4,724 (RMB 1,000)	-	-	-	2	-	-	-	18,765	50,039

註一：編號除行人填0，據投資公司分別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註二：資金貸與性質有業務往來者填1，有短期融通資金之必要者填2。

註三：對個別對象資金融通限額及資金融通總額以不超過本公司淨值百分之十五及百分之四十為限。

註四：對個別對象資金融通限額及資金融通總額以不超過貸出資金公司淨值百分之十五及百分之四十，但集團內母公司百分之百持有之子公司，不在此限額之限制，但累計總額不得超過母公司淨值。

註五：係按民國101年美金及人民幣資產負債表日匯率換算。

註六：係民國100年將程式設計及美術製作轉包予陞陞科技股份有限公司之款項，另民國101年將程式設計及美術製作轉包予陞陞科技股份有限公司之款項，另民國101年將程式設計及美術製作轉包予陞陞科技股份有限公司之款項為94,485千元。

樂陞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：期末持有有價證券情形

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(仟股)	帳面金額	持股比例		市價(每股淨值或市價)
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	\$-	註一
	啟陞科技有限公司	子公司	採權益法之長期股權投資	38,844	254,894	100.00	259,247	註三
	磁力線上股份有限公司	子公司	採權益法之長期股權投資	3,400	104,758	42.50	246,490	註三
啟陞科技有限公司	上海樂陞軟件有限公司	本公司轉投資之子公司	採權益法之長期股權投資	-	15 (USD 1)	100.00	15 (USD 1)	註三
	蘇州工業園區樂陞軟件有限公司	本公司轉投資之子公司	採權益法之長期股權投資	-	184,587 (USD 6,356)	100.00	222,778 (USD 7,672)	註三
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	本公司轉投資之子公司	採權益法之長期股權投資	-	138,846 (RMB 30,053)	100.00	146,416 (RMB 31,692)	註三
	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	-	18,296	19.80	18,296	註三
北京樂陞科技股份有限公司	博樂千里科技(蘇州)有限公司	本公司轉投資之子公司	採權益法之長期股權投資	-	(RMB 3,960)	100.00	(RMB 3,960)	註三
博樂千里科技(蘇州)有限公司	北京天空堂科技有限公司	博樂千里科技(蘇州)有限公司採權益法之被投資公司	採權益法之長期股權投資	-	125,097 (RMB 27,077)	40.00	125,097 (RMB 27,077)	註三
					125,221 (RMB 27,103)		171,912 (RMB 37,210)	註三

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：有價證券無質抵押之情形。

註三：市價/股權淨值，採權益法之長期股權投資係經會計師查核之股權淨值，以成本衡量之金融資產係帳面價值。

樂陞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)

附表三：累積買進或賣出同一有價證券達新臺幣一億元或實收資本額百分之二十以上

買、賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係	期 初		買 入		賣 出		其他調整項目	期 末		
					股數	金額	股數	金額	股數	帳面成本		處分(損)益	股數	金額
北京樂陞科技股份有限公司	博樂千里科技(蘇州)有限公司	採權益法之長期股權投資	蘇州工業園區樂陞軟件有限公司	本公司轉投資之子公司	-	\$-	-	\$26,889 (RMB 5,820)	\$-	\$-	\$28,908 (RMB 6,257)	-	\$125,097 (RMB 27,077)	註一
北京樂陞科技股份有限公司	博樂千里科技(蘇州)有限公司	採權益法之長期股權投資	博樂千里科技(蘇州)有限公司	本公司轉投資之子公司	-	69,300 (RMB 15,000)	-	-	-	-	-	-	-	註二
樂陞科技股份有限公司	啟陞科技股份有限公司	採權益法之長期股權投資	啟陞科技股份有限公司	本公司之子公司	21,684	184,522	17,160	64,583	-	-	5,789	38,844	254,894	註三
樂陞科技股份有限公司	磁力線上股份有限公司	採權益法之長期股權投資	-	本公司之子公司	-	-	8,000	241,498	240,580	141,269	4,529	3,400	104,758	註四

單位：新臺幣及外幣千元

註一：係蘇州工業園區樂陞軟件有限公司出售博樂千里科技(蘇州)有限公司之股權予北京樂陞科技股份有限公司，屬組織架構之調整，其他調整項目係投資利益RMB7,594千元及股權淨值差異(RMB1,337)千元。

註二：係北京樂陞科技股份有限公司增資博樂千里科技(蘇州)有限公司。

註三：係本公司增資啟陞科技股份有限公司，其他調整項目係投資利益19,569千元、累積換算調整數7,981千元、資本公積一長期股權投資2,757千元及保留盈餘3,042千元。

註四：係本公司100%附設持股磁力線上股份有限公司，其他調整項目係投資利益4,259千元。

樂陞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)

附表四：與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者

單位：新臺幣千元

進(銷)貨之公司	交易對象	與交易人之關係	交易情形			交易條件與一般交易不同之情形及原因(註一)		應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨金額	佔總進(銷)貨之比率(%)	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率%	
樂陞科技股份有限公司	啟陞科技有限公司	子公司	進貨 (製作費用)	\$58,965	43	依合約規定	-	-	\$(30,716)	81
			無形資產 研發	35,520 1,311						
啟陞科技有限公司	樂陞科技股份有限公司	母公司	銷貨	(95,796)	(100)	依合約規定	-	-	30,716	100

註一：本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。

樂陞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)

附表五：被投資公司名稱、所在地區……等相關資訊

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		上期期末 (USD 1,946)	股數(仟股)	期末持有		被投資公司 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	上期期末			比率%	帳面金額			
樂陞科技股份有限公司	啟陞科技有限公司	香港	一般投資事業	\$122,113 (USD 4,146)	\$57,530 (USD 1,946)	-	38,844	100	\$254,894	\$19,467	\$19,569	
	磁力線上股份有限公司	台灣	遊戲產品運營、技術開發、轉讓、諮詢及服務	241,498	-	-	3,400	42.5	104,758	4,991	4,529	
	上海樂陞軟件有限公司	中國大陸上海市	軟件設計、製作、銷售自產產品及數碼動畫	30,504 (USD 930)	30,504 (USD 930)	-	-	100	15 (USD 1)	(11,688) (USD 395)	(6,750) (USD 228)	
	蘇州工業園區樂陞軟件公司	中國大陸江蘇省蘇州工業園區	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	62,786 (RMB 6,000 及USD 1,200)	62,786 (RMB 6,000 及USD 1,200)	-	-	100	184,587 (USD 6,356)	55,323 (USD 1,871)	23,648 (USD 780)	
	蘇州工業園區樂陞軟件有限公司	中國大陸江蘇省蘇州工業園區	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	-	24,814 (RMB 5,000)	-	-	-	-	(6,250) (RMB 1,334)	(6,250) (RMB 1,334)	
	北京樂陞科技股份有限公司	中國大陸北京市	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	21,320 (USD 650)	21,320 (USD 650)	-	-	95	138,846 (RMB 30,053)	36,042 (RMB 7,693)	35,419 (RMB 7,560)	
	北京樂陞科技股份有限公司	中國大陸江蘇省蘇州工業園區	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	96,189 (RMB 20,820)	-	-	-	100	125,097 (RMB 27,077)	35,582 (RMB 7,595)	35,582 (RMB 7,595)	
	博樂千里科技(蘇州)有限公司	中國大陸北京市	遊戲產品運營、技術開發、轉讓、諮詢及服務	95,926 (RMB 20,000)	95,926 (RMB 20,000)	-	-	40	125,221 (RMB 27,103)	74,454 (RMB 15,892)	29,781 (RMB 6,357)	
	北京天堂堂科技有限公司	中國大陸北京市	遊戲產品運營、技術開發、轉讓、諮詢及服務	28,778 (RMB 6,000)	28,778 (RMB 6,000)	-	-	100	27,642 (RMB 5,983)	(41) (RMB 9)	(41) (RMB 9)	

註一：係按民國101年美金及人民幣資產負債表日匯率換算。

註二：係按經臺灣母公司會計師查核之財務報表計算。

樂陞科技股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

附表六：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、投資損益、期末投資帳面價值及已匯回投資損益情形：

大陸被投資 公司名稱	主要營業 項目	實收 資本額	投資方式	本 期 初 自 台 灣 匯 出 累 積 投 資 金 額	本 期 匯 出 或 收 回 投 資 金 額		本 期 末 自 台 灣 匯 出 累 積 投 資 金 額	本 公 司 直 接 或 間 接 投 資 之 持 股 比 例	本 期 認 列 投 資 損 益	期 末 投 資 帳 面 價 值	截 至 本 期 止 已 匯 回 台 灣 之 投 資 收 益
					匯 出	收 回					
上海樂陞軟件有限公司	軟件設計、製作、銷售 自產產品及數碼動畫	\$30,504 (USD 930)	透過轉投資第三地區 現有公司再投資大陸 公司	\$30,504 (USD 930)	\$-	\$-	\$30,504 (USD 930)	100%	(6,750)	\$15	\$-
蘇州工業園區樂陞軟件 有限公司	遊戲軟件、計算機軟件 設計、製作、銷售，數 碼動畫、漫畫之設計， 並提供相關技術諮詢及 服務	28,128 (RMB 6,000)	透過轉投資第三地區 現有公司再投資大陸 公司及其他(註五)	34,658 (USD 1,200)	-	-	34,658 (USD 1,200)	100%	23,648	184,587	-
北京樂陞科技股份有限 公司	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	21,320 (USD 650)	透過轉投資第三地區 現有公司再投資大陸 公司(註五)	21,320 (USD 650)	-	-	21,320 (USD 650)	95%	35,419	138,846	-
博樂千里科技(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、漫畫之設計， 並提供相關技術諮詢及 服務	95,140 (RMB 20,000)	其他(註五)	-	-	-	-	95%	35,582	125,097	-
北京天空堂科技有限 公司	遊戲產品運營、技術開 發、轉讓、諮詢及服務	90,548 (RMB 18,879)	其他(註六)	-	-	-	-	38%	29,781	125,221	-
北京谷藍天空科技有限 公司	遊戲產品運營、技術開 發、轉讓、諮詢及服務	28,778 (RMB 6,000)	其他(註六)	-	-	-	-	38%	(41)	27,642	-

2. 赴大陸地區投資限額：

本 期 末 累 計 自 台 灣 匯 出 赴 大 陸 地 區 投 資 金 額	依 經 濟 部 投 資 審 查 會 規 定 赴 大 陸 地 區 投 資 限 額
\$86,482 (USD 2,780)	\$604,019
經濟部投資審查會 核准投資金額	
\$86,482 (USD 2,780)	

註一：係於民國94年、95年及100年度透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸公司。

註二：係按民國101年美金及人民幣資產負債表日匯率換算。

註三：係按台灣母會計師查核之財務報表計算。

註四：依據「在大陸地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為新台幣八仟萬元，或淨值或合併淨值之百分之六十，其較高者，故以101年12月31日經會計師查核之財務報表淨值之百分之六十計算。

註五：因組織架構調整，原由蘇州工業園區樂陞軟件有限公司。

購買博樂千里科技(蘇州)有限公司，本期北京樂陞科技股份(蘇州)有限公司，另再由北京天空堂科技有限公司轉投資北京谷藍天空科技有限公司。

註六：係購買博樂千里科技(蘇州)有限公司，另再由北京天空堂科技有限公司轉投資北京谷藍天空科技有限公司。

樂陞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. 與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：

單位：新臺幣及外幣千元

進(銷)貨之公司	交易對象	本公司與關係人之關係	交易類型 (註一)	金額	交易條件			應收(付)票據、帳款 餘額	佔總應收(付) 票據、帳款 之比率(%)	未實現 (損)益	備註
					價格	付款條件	與一般交易 之比較				
樂陞科技股份有限公司	啟陞科技有限公司	本公司之子公司	進貨 (製作費用)	\$94,485	註二	註二	\$ (30,716)	81	\$ (4,653)	註一	
	北京天空堂科技有限公司	博樂千里科技(蘇州)有限公司 採權益法之被投資公司	研發費用 銷貨	1,311 32,218	註二	註二	1,963	1	1,467	-	
啟陞科技有限公司	蘇州工業園區樂陞軟件有限公司	本公司轉投資公司之子公司	進貨 (製作費用)	5,270	註二	註二	-	-	(38,900)	註一	
	北京樂陞科技股份有限公司	本公司轉投資公司之子公司	進貨 (製作費用)	73,242	註二	註二	(1,962)	-	-	註一	
	上海樂陞軟件有限公司	本公司轉投資公司之子公司	進貨 (製作費用)	1,479	註二	註二	-	-	-	註一	
北京樂陞科技股份有限公司	北京天空堂科技有限公司	博樂千里科技(蘇州)有限公司 採權益法之被投資公司	銷貨	568	註二	註二	37	-	-	-	

註一：係本公司委託啟陞科技有限公司製作，啟陞科技有限公司再委託大陸子公司製作。

註二：本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。一般而言交易價格係採議價決定；收(付)款條件係依合約方式收(付)款。

樂陞科技股份有限公司

1.現金及約當現金明細表

民國101年12月31日

單位：新臺幣千元
(外幣係以元為單位)

項 目	摘 要	金 額	備 註
<u>庫存現金</u>			
	現金(本幣及外幣)	\$261	
	零用金	50	
	小 計	311	
<u>銀行存款</u>			
活期存款			
兆豐國外部	#11508	5,763	左列現金及約當現金並無提供質押擔保之情事。
兆豐衡陽	#1075-9	55,084	
上海北中和	#5867-9	9,535	
中信敦南	#5798-8	24,119	
臺銀台北	#13356	6,603	
安泰營業部	#880-00	90,729	
其 他	金額小於5,000千元以下者	15,732	
	小 計	207,565	
<u>外幣活存</u>			
兆豐國外部	#45273	2,345	(USD 80,767.77)
上海北中和	#08579	8,231	(USD 283,436.06)
新光長安	#05065	8,947	(USD 308,107.57)
其他	金額小於1,000千元以下者	462	
	小 計	19,985	
<u>支票存款</u>			
兆豐國外部	#73868	11	
<u>定期存款</u>			
台幣定存	期 間	利 率	
台新建北	101.07.31 ~ 102.01.31	1.090%	2,500
上海北中和	101.08.06 ~ 102.02.06	1.105%	9,000
上海北中和	101.08.07 ~ 102.02.07	1.105%	8,500
永豐社子	101.08.09 ~ 102.02.09	1.110%	9,000
永豐社子	101.08.10 ~ 102.02.10	1.110%	1,000
	小 計		30,000
	合 計		\$257,872

樂陞科技股份有限公司

2.公平價值變動列入損益之金融資產－流動明細表

民國101年12月31日

單位：新臺幣千元

金融商品名稱	摘要	股數或單位數	面值 (元)	總額	利率	單價(元)	公平價值		備註
							總額	額	
交易目的金融資產－衍生性商品	國內可轉換公司債	-						\$109	
嵌入式非權益衍生性商品	嵌入衍生性金融商品								

樂陞科技股份有限公司

3.應收票據明細表

民國101年12月31日

單位：新臺幣千元

客戶名稱	摘要	金額	備註
A公司	貨款	<u>\$3,700</u>	

樂陞科技股份有限公司

4. 應收帳款及應收帳款－關係人明細表

民國101年12月31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	\$176,563	
B 公司	貨 款	44,400	
C 公司	貨 款	17,816	
其 他	金額小於9,000千元以下	33,497	
小 計		272,276	
減：備抵呆帳		(3,198)	
未實現利息收入		(12,297)	
淨 額		256,781	
應收帳款－關係人			
天 空 堂		1,963	
合 計		\$258,744	

樂陞科技股份有限公司

5.其他應收款及其他應收款－關係人明細表

民國101年12月31日

單位：新臺幣千元

項 目	摘 要	金 額	備 註
其他應收款			
應收退稅款	營業稅	\$1,218	
其 他		<u>137</u>	
小 計		<u>1,355</u>	
其他應收款－關係人			
啟陞科技有限公司		11,950	
蘇州工業園區樂陞軟件有限公司		781	
北京樂陞科技股份有限公司		3,192	
磁力線上股份有限公司		<u>2,350</u>	
小 計		<u>18,273</u>	
合 計		<u><u>\$19,628</u></u>	

樂陞科技股份有限公司

6.預付款項明細表

民國101年12月31日

單位：新臺幣千元

項 目	摘 要	金 額	備 註
預付費用			
預付系統維護費		\$429	
預付保險費		431	
預付手續費		346	
其 他		2,289	
		\$3,495	
		\$3,495	

樂陞科技股份有限公司

7.其他流動資產明細表

民國101年12月31日

單位：新臺幣千元

項 目	摘 要	金 額	備 註
代付款	代付客戶帳款	<u>\$189</u>	

樂陞科技股份有限公司
 8.遞延所得稅資產—流動明細表
 民國101年12月31日

單位：新臺幣千元

項 目	摘 要	金 額	備 註
遞延所得稅資產—流動淨額		<u>\$739</u>	

樂陞科技股份有限公司

9.受限制資產—流動明細表

民國101年12月31日

單位：新臺幣千元

項 目	摘 要	金 額	備 註
受限制資產—流動	借款質押擔保	<u>\$15,675</u>	

樂陞科技股份有限公司

10.採權益法之長期投資變動明細表

民國101年1月1日至12月31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		市價或股權淨值 (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		
啟陞科技有限公司	21,684	\$184,522	17,160	\$64,583 19,569 (註一) (註二)	-	\$(7,981) (5,799) (註三) (註四)	38,844	100.00	-	\$259,247	無	
磁力線上股份有限公司	-	-	8,000	241,498 4,529 (註一) (註二)	4,600	(141,269) (註五)	3,400	42.50	-	246,490	無	
合 計		<u>\$184,522</u>		<u>\$330,179</u>		<u>(\$155,049)</u>				<u>\$359,652</u>		

(註一) 本期新增投資。

(註二) 依經會計師查核之財務報表採權益法認列之投資損益。

(註三) 依經會計師查核之財務報表採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) 本期處份持股致使投資比例降為42.5%。

(註六) 股權淨值主要係依據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。

樂陞科技股份有限公司

11. 固定資產變動明細表

民國101年1月1日至12月31日

單位：新臺幣千元

項 目	101.1.1 餘額	本期增加	本期減少	分割讓與	重分類	101.12.31 餘額	提供擔保或 質押情形
成 本							
辦公設備	\$39,138	\$3,946	\$(4,051)	\$(6,085)	\$(50)	\$32,898	無
其他設備	22,406	314	-	-	50	22,770	無
合 計	61,544	4,260	(4,051)	(6,085)	-	55,668	
累計折舊							
辦公設備	25,532	6,319	(4,029)	(4,100)	(50)	23,672	
其他設備	14,340	3,439	-	-	50	17,829	
合 計	39,872	\$9,758	\$(4,029)	\$(4,100)	\$-	41,501	
淨 額	\$21,672					\$14,167	

樂陞科技股份有限公司

12.無形資產變動明細表

民國101年1月1日至12月31日

單位：新臺幣千元

項 目	101.1.1餘額	本期增加	本期減少	分割讓與	101.12.31餘額
權利金 (註一)	\$39,708	\$-	\$6,067	\$33,641	\$-
電腦軟體成本 (註二)	35,593	2,633	14,341	3,847	20,038
遊戲軟體成本 (註三)	234,347	152,467	33,217	219,921	133,676
合 計	<u>\$309,648</u>	<u>\$155,100</u>	<u>\$53,625</u>	<u>\$257,409</u>	<u>\$153,714</u>

(註一) 採直線法分十年攤提。

(註二) 採直線法分二~五年攤提。

(註三) 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。

樂陞科技股份有限公司

13.其他資產明細表

民國101年12月31日

單位：新臺幣千元

項 目	摘 要	金 額	備 註
存出保證金	租賃保證金	\$2,989	
	保全等保證金	25	
	小 計	<u>\$3,014</u>	
受限制資產—非流動	借款質押擔保	<u>\$55,475</u>	
預付退休金		<u>\$1,482</u>	

樂陞科技股份有限公司

14.長短期借款明細表

民國101年12月31日

單位：新臺幣千元

銀行	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									
週轉性借款									
台北富邦銀行－營業部	101.06.01-102.05.10		按月付息一次，到期清償本金	2.54%	\$7,930	\$-	\$7,930	銀行存款及應收帳款	
台北富邦銀行－營業部	101.09.04-102.05.10		按月付息一次，到期清償本金	2.54%	5,000	-	5,000	銀行存款及應收帳款	
台北富邦銀行－營業部	101.11.01-102.05.10		按月付息一次，到期清償本金	2.54%	12,800	-	12,800	銀行存款及應收帳款	
新光銀行－長安分行	101.10.12-102.10.11		按月付息一次，到期清償本金	2.50%	10,000	-	10,000	銀行存款	
兆豐國際商業銀行－衛陽分行	101.10.29-102.02.26		按月付息一次，到期清償本金	2.12%	5,000	-	5,000	銀行存款	
兆豐國際商業銀行－衛陽分行	101.10.04-102.02.01		按月付息一次，到期清償本金	2.12%	5,000	-	5,000	銀行存款	
彰化銀行－仁和分行	101.08.01-102.02.01		按月付息一次，到期清償本金	2.80%	10,000	-	10,000	-	
上海銀行－北中和分行	101.12.12-102.12.02		按月付息一次，到期清償本金	3.20%	34,836	-	34,836	應收帳款	
小 計					\$90,566	\$-	\$90,566		
長期借款									
擔保借款									
台灣中小企業銀行－吉林分行	97.01.02-103.01.15		自 98.07.15起，三個月還本一 次，每月付息	1.00%	\$4,000	\$1,000	\$5,000	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%	-	4,861	4,861	銀行存款	
					\$4,000	\$5,861	\$9,861		

樂陞科技股份有限公司

15.應付票據明細表

民國101年12月31日

單位：新臺幣千元

客戶名稱	摘要	金額	備註
A 公司	貨 款	\$6,000	
其 他	金額小於1,000千元以下	<u>1,020</u>	
合 計		<u><u>\$7,020</u></u>	

樂陞科技股份有限公司

16.應付帳款及應付帳款－關係人明細表

民國101年12月31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	<u>\$30,716</u>	

樂陞科技股份有限公司

17.應付費用明細表

民國101年12月31日

單位：新臺幣千元

項 目	摘 要	金 額	備 註
應付薪資		\$25,547	
應付利息		136	
應付勞健保費		4,060	
應付退休金費用		3,076	
應付員工紅利		7,306	
應付董監酬勞		3,653	
應付銀行手續費		9,304	
應付所得稅費用		97,657	
其 他		6,112	
合 計		<u>\$156,851</u>	

樂陞科技股份有限公司

18.應付所得稅/其他應付款明細表

民國101年12月31日

單位：新臺幣千元

項 目	摘 要	金 額	備註
應付所得稅		<u>\$27,383</u>	
非關係人			
應付營業稅		<u>\$693</u>	

樂陞科技股份有限公司

19.預收款項明細表

民國101年12月31日

單位：新臺幣千元

項 目	摘 要	金 額	備 註
A 公 司		\$5,663	
其 他		<u>163</u>	
合 計		<u><u>\$5,826</u></u>	

樂陞科技股份有限公司
20.其他流動負債明細表
民國101年12月31日

單位：新臺幣千元

項 目	摘 要	金 額	備 註
代收款		<u>\$1,319</u>	

樂陞科技股份有限公司

21.應付公司債(含一年內執行賣回權公司債)明細表

民國101年12月31日

單位：新臺幣千元

債券名稱	受託人	發行日期	付息日期	利率	金額			償還辦法	擔保情形	備註
					發行總額	未攤銷溢(折)價	帳面價值			
國內第一次有擔保 可轉換公司債	安泰商業銀行	101.7.19	-	- %	\$192,700	\$(20,857)	\$171,843	註1	係有擔保債券	

註1：除依轉換條款轉換為普通股或由債權人提前賣回外，到期時按債券面額以現金一次還本。

樂陞科技股份有限公司

22.其他負債明細表

民國101年12月31日

單位：新臺幣千元

項 目	摘 要	金 額	備 註
遞延所得稅負債—非流動		\$26,181	
遞延貸項-聯屬公司間利益		<u>1,467</u>	
合 計		<u><u>\$27,648</u></u>	

樂陞科技股份有限公司

23.營業收入明細表

民國101年1月1日至12月31日

單位：新臺幣千元

項 目	摘 要	金 額
勞務收入		
A 公 司		\$481,233
B 公 司		40,447
北京天空堂科技有限公司		32,218
C 公 司		31,394
其 他	金額小於9,000千元以下	33,271
合 計		<u>\$618,563</u>

樂陞科技股份有限公司

24.營業成本明細表

民國101年1月1日至12月31日

單位：新臺幣千元

項 目	摘 要	金 額	備 註
薪 資		\$92,842	
租金支出	.	4,881	
文具用品		12	
旅 費		678	
郵 電 費		368	
水電瓦斯費		1,032	
保 險 費		8,157	
折 舊		2,692	
各項攤提		42,457	
伙食費		2,962	
職工福利		4	
訓練費		15	
外包費用		61,016	
其他費用		3,323	
合 計		<u>\$220,439</u>	

樂陞科技股份有限公司

25.推銷費用明細表

民國101年1月1日至12月31日

單位：新臺幣千元

項 目	摘 要	金 額	備 註
薪 資		\$5,164	
租金費用		329	
文具用品		104	
旅 費		1,491	
郵 電 費		31	
廣 告 費		25,368	
水電瓦斯費		73	
保 險 費		492	
交 際 費		53	
折 舊		93	
各項攤提		62	
伙 食 費		181	
活 動 費		2,045	
其 他		447	
合 計		<u>\$35,933</u>	

樂陞科技股份有限公司

26.管理費用明細表

民國101年1月1日至12月31日

單位：新臺幣千元

項 目	摘 要	金 額	備 註
薪 資		\$48,801	
租金支出		1,589	
文具用品		330	
旅 費		2,901	
郵 電 費		432	
修 繕 費		109	
廣 告 費		40	
水電瓦斯費		304	
保 險 費		2,930	
交 際 費		1,576	
捐 贈		110	
稅 捐		722	
折 舊		3,252	
各項攤提		395	
伙 食 費		635	
職工福利		936	
訓 練 費		128	
董監車馬費		3,955	
勞 務 費		4,347	
其 他		4,417	
合 計		<u>\$77,909</u>	

樂陞科技股份有限公司

27.研發費用明細表

民國101年1月1日至12月31日

單位：新臺幣千元

項 目	摘 要	金 額	備 註
薪 資		\$36,072	
租金支出		1,634	
文具用品		12	
旅 費		716	
郵 電 費		1,071	
修 繕 費		2	
水電瓦斯費		351	
保 險 費		3,245	
交 際 費		18	
捐 贈		800	
折 舊		2,035	
各項攤提		545	
伙 食 費		1,238	
訓 練 費		4	
外包費用		1,396	
其 他		4,112	
合 計		<u>\$53,251</u>	

樂陞科技股份有限公司
28.營業外收入及利益明細表
民國101年1月1日至12月31日

單位：新臺幣千元

項 目	摘 要	金 額	備 註
利息收入	銀行存款息等	\$6,135	
採權益法認列之投資收益		24,098	
處分固定資產利益		4	
處分投資利益		99,311	
什項收入	政府補助收入等	27,816	
合 計		<u>\$157,364</u>	

樂陞科技股份有限公司
29.營業外費用及損失明細表
民國101年1月1日至12月31日

單位：新臺幣千元

項 目	摘 要	金 額	備 註
利息費用	長短期借款息及公司債 折價攤銷利息	\$9,168	
處分固定資產損失		21	
兌換損失（淨額）		14,322	
金融資產評價損失		5,169	
什項支出		290	
合 計		<u>\$28,970</u>	

3662

樂陞科技股份有限公司及子公司
合併財務報表暨會計師查核報告

民國一〇一年度
及民國一〇〇年度

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

合併財務報表

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
六、合併損益表	6
七、合併股東權益變動表	7
八、合併現金流量表	8
九、合併財務報表附註	
(一)公司沿革	9
(二)重要會計政策之彙總說明	9-19
(三)會計變動之理由及其影響	19
(四)重要會計科目之說明	20-41
(五)關係人交易	41-43
(六)質押之資產	43
(七)重大承諾事項及或有負債	43-44
(八)重大之災害損失	44
(九)重大之期後事項	44
(十)其他	
1.風險政策及避險策略	44-45
2.金融商品資訊	46-48
3.具重大影響之外幣金融資產及負債	48
4.其他	48-49,67-69
5.採用IFRSs相關事項	49-56
(十一)附註揭露事項	
1.重大交易事項相關資訊	56,60-64
2.轉投資事業相關資訊	57,60-64
3.大陸投資資訊	57,60,65-66
(十二)營運部門資訊	58-59

聲 明 書

本公司民國一〇一年度(自民國一〇一年一月一日至十二月三十一日止)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財務會計準則公報第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



中華民國一〇二年三月十一日

樂陞科技股份有限公司及其子公司
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一〇一年十二月三十一日之合併資產負債表，暨民國一〇一年一月一日至十二月三十一日之合併損益表、合併股東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公司管理階層之責任，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。樂陞科技股份有限公司及其子公司民國一〇〇年度合併財務報表係由其他會計師查核，並於民國一〇一年三月二十一日出具修正式無保留之查核報告。

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則暨一般公認審計準則規劃並執行查核工作，以合理確信合併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合併財務報表所列金額及所揭露事項之查核證據、評估管理階層編製合併財務報表所採用之會計原則及所作之重大會計估計，暨評估合併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暨一般公認會計原則編製，足以允當表達樂陞科技股份有限公司及其子公司民國一〇一年十二月三十一日之合併財務狀況，暨民國一〇一年一月一日至十二月三十一日之合併經營成果與合併現金流量。

如財務報表附註四.6所述，樂陞科技股份有限公司以民國一〇一年十二月一日為分割基準日，將其大型線上遊戲製作相關營業分割讓與100%新設持股之子公司磁力線上股份有限公司。

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

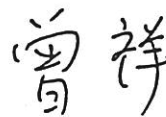
金管證六字第 0970005927 號

王彥鈞

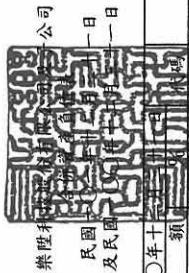


會計師：

曾祥裕



中華民國一〇二年三月十一日



樂陞利
民國
及民國

代碼	資產	附註	一〇一一年十二月三十一日		一〇一〇年十二月三十一日		附註	一〇一一年十二月三十一日		一〇一〇年十二月三十一日	
			金額	%	金額	%		金額	%	金額	%
1100	流動資產										
1310	現金及約當現金	二及四.1	\$283,365	18	\$95,716	10	四.11及六	\$110,100	6	\$110,100	11
1120	公平價值變動淨額	二、四.2及14	109	-	-	-		7,020	-	1,119	-
1130	應收票據淨額	二及四.3	3,700	-	-	-		2,454	-	2,454	-
1140	應收帳款淨額	二及四.3及六	17,172	1	-	-		30,002	2	2,053	-
1150	應收帳款-關係人	五	312,937	20	162,684	16	二及四.20	177,800	11	70,248	7
1160	其他應收款	五	2,000	-	91	-		11	-	11	-
1180	其他應收款-關係人	五	3,987	-	75,307	8		1,862	1	12,727	2
1210	存貨淨額	二及四.4	4,012	-	4,131	-		7,165	1	36,902	4
1260	預付款項	五	25,189	3	6,893	1		4,000	1	4,000	1
1286	其他流動資產	五	9,240	1	-	-		2,092	-	2,067	-
1190	其他金融資產-流動	二及四.5	15,675	1	16,707	2		1,413	-	-	-
1291	受限制資產-流動	二、四.1及六	678,021	44	361,529	37		323,515	21	241,681	25
11xx	流動資產合計										
1421	基金及投資										
1425	採權益法之長期股權投資	二及四.6	229,979	15	99,685	10	二及四.14	171,843	11	-	-
1480	預付長期投資款	四.7	54,000	3	-	-	四.13及六	5,861	-	5,000	-
14xx	以成本衡量之金融資產-非流動	二及四.8	18,296	1	19,027	2		177,704	11	5,000	-
14xx	基金及投資合計		302,275	19	118,712	12		-	-	-	-
15x1	固定資產	二及四.9									
1561	成本		67,124	4	77,267	8	二及四.21	32	-	17,511	2
1681	辦公設備		23,040	2	22,406	2	五	1,467	-	-	-
15x1	其他設備		90,164	6	99,673	10		35,041	2	17,511	2
15x9	減：累計折舊		(60,524)	(4)	(59,305)	(6)		536,260	34	264,192	27
1599	減：累計減損		(829)	-	-	-		-	-	-	-
15xx	固定資產淨額		28,811	2	40,368	4		268,414	17	258,440	26
1710	無形資產										
1720	商標權	二、四.10及五	314	-	326	-	四.16	12,483	1	-	-
1750	專利權		55	-	39,773	4		280,897	18	238,440	26
1780	電腦軟體成本		34,419	2	47,759	5	二、四.14、16、17及18	340,834	22	340,834	35
17xx	遊戲軟體成本		91,124	6	217,440	22		81,818	5	-	-
17xx	無形資產合計		125,912	8	305,298	31		395	-	395	-
1820	其他資產										
1830	存出保證金		6,447	-	5,959	1		16,176	1	3,124	1
1840	遞延費用		507	-	513	-		12,753	1	-	-
1887	長期應收款	二及四.3及六	351,599	23	145,923	15	四.19	20,255	2	12,275	1
1888	受限制資產-非流動	二、四.1及六	55,475	4	1,765	-	四.20	250,073	16	89,173	9
18xx	預付退休金	二及四.15	1,482	-	1,246	-		270,328	18	101,448	10
18xx	其他資產合計		415,510	27	155,406	16	二及四.6	451,976	29	347,110	36
	資產總計		\$1,550,529	100	\$981,313	100		\$1,550,529	100	\$981,313	100

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：許金龍



經理人：林蓓蓓



會計主管：李柏煇



樂陞科技股份有限公司子公司

民國一〇一年一月三十一日
及民國一〇〇年十二月三十一日
(金額除每股盈餘外均以新臺幣千元為單位)

代碼	項 目	附 註	一〇一年十二月三十一日		一〇〇年十二月三十一日	
			金 額	%	金 額	%
4110	營業收入	二及五	\$786,275	100	\$546,818	100
5110	營業成本	四.4、17、22及五	375,055	48	298,638	55
5910	營業毛利		411,220	52	248,180	45
5920	聯屬公司間未實現毛利		1,467	-	-	-
	已實現毛利		409,753	52	248,180	45
	營業費用	四.17、22及五				
6100	推銷費用		40,338	5	22,978	4
6200	管理及總務費用		103,174	13	100,906	19
6300	研發發展費用		39,269	5	100,312	18
6000	營業費用合計		182,781	23	224,196	41
6900	營業淨利		226,972	29	23,984	4
	營業外收入及利益					
7110	利息收入		7,461	1	2,530	-
7121	採權益法認列之投資收益	二及四.6	30,123	4	3,395	1
7130	處分固定資產利益		4	-	24	-
7140	處分投資利益		99,311	12	107	-
7160	兌換利益淨額		-	-	9,623	2
7480	處分無形資產利益	四.10	-	-	54,554	10
7480	什項收入	四.15及十	46,746	6	25,048	5
7100	營業外收入及利益		183,645	23	95,281	18
	營業外費用及損失					
7510	利息支出	四.14	9,168	1	2,273	1
7530	處分固定資產損失		123	-	404	-
7560	兌換損失淨額		14,819	2	-	-
7630	減損損失淨額	四.10	1,629	-	-	-
7640	金融資產評價損失	四.14	5,169	1	-	-
7880	什項支出	十	8,056	1	750	-
7500	營業外費用及損失		38,964	5	3,427	1
7900	繼續營業部門稅前淨利		371,653	47	115,838	21
8110	所得稅費用	二及四.21	(168,095)	(21)	(36,043)	(6)
9600	合併總純益		\$203,558	26	\$79,795	15
	歸屬予					
9601	母公司股東		\$202,935	26	\$79,795	15
9602	少數股權		623	-	-	-
			\$203,558	26	\$79,795	15
	每股盈餘	二及四.23	稅前	稅後	稅前	稅後
9750	基本每股盈餘		\$13.41	\$7.60	\$4.34	\$3.32
9850	稀釋每股盈餘		\$11.65	\$6.53	\$4.29	\$3.28

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：許金龍

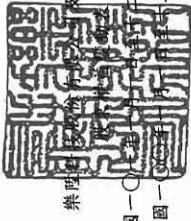


經理人：林蓓心



會計主管：李柏衡





樂聲股份有限公司

民國一〇〇九年十二月三十一日
及民國一〇〇九年十二月三十一日

單位：新臺幣千元

項 目	股 本		預收股本	資本公積	法定盈餘公積	保 留 盈 餘		股東權益其他項目 累積調整數	母公司股東權益 合 計	少數股權	合 計
	普通股股本	待登記股本				未分配盈餘	小 計				
民國一〇〇〇年一月一日餘額	\$191,580	\$-	\$13,864	\$120,371	\$9,734	\$37,119	\$46,853	\$584	\$373,252	\$-	\$373,252
九十九年度盈餘分配(註)：	-	-	-	-	-	(2,541)	-	-	-	-	-
提列法定盈餘公積	-	-	-	-	2,541	(4,200)	(4,200)	-	(4,200)	-	(4,200)
股東現金股利	21,000	-	-	-	-	(21,000)	-	-	2,299	-	2,299
股東股票股利	1,180	-	-	1,119	-	-	-	-	5,220	-	5,220
員工紅利股票	-	-	-	5,220	-	-	-	-	251,216	-	251,216
認列員工認股權選擇權酬勞	44,680	-	(13,864)	220,400	-	-	79,795	-	79,795	-	79,795
現金增資	-	-	-	-	-	-	-	9,539	9,539	-	9,539
一〇〇〇年度淨利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
外幣報表換算所產生兌換差額之變動	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
民國一〇〇〇年十二月三十一日餘額	258,440	-	-	347,110	12,275	89,173	101,448	10,123	717,121	-	717,121
一〇〇〇年度盈餘分配(註)：	-	-	-	-	-	(7,980)	-	-	-	-	-
提列法定盈餘公積	-	-	-	-	7,980	(31,013)	(31,013)	-	(31,013)	-	(31,013)
股東現金股利	-	-	-	-	-	-	-	-	13,052	-	13,052
認列員工認股權選擇權酬勞	-	-	-	13,052	-	-	-	-	17,040	-	17,040
發行國內可轉換公司債	-	-	-	17,040	-	-	-	-	104,275	-	104,275
轉換公司債轉換為普通股	9,974	12,483	-	81,818	-	-	-	-	(4,287)	-	(4,287)
轉換公司債轉換沖銷複合金融商品之權益組成要素—認股權	-	-	-	(4,287)	-	-	-	-	(5,799)	-	(5,799)
應付公司債轉換採權益法之長期股權投資	-	-	-	(2,757)	-	-	(3,042)	-	202,935	623	203,558
未依持股比例認列採權益法之長期股權投資	-	-	-	-	-	-	-	(6,625)	(6,625)	-	(6,625)
一〇〇一年度淨利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
外幣報表換算所產生兌換差額之變動	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,947	6,947
少數股權變動數	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
民國一〇〇一年十二月三十一日餘額	\$268,414	\$12,483	\$-	\$451,976	\$20,255	\$250,073	\$270,328	\$3,498	\$1,006,699	\$7,570	\$1,014,269

(請參閱合併財務報表附註)

註：民國101年度董事酬勞3,653千元、員工紅利7,306千元及民國100年度董事酬勞2,154千元、員工紅利7,182千元已分別於損益表中扣除。



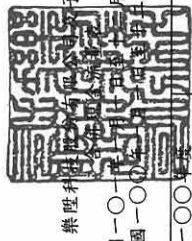
董事長：許金龍



經理人：林蓓蓓



會計主管：李柏傑



樂陞科技股份有限公司

民國一〇一一年一月三十一日
及民國一〇一〇年十二月三十一日

單位：新臺幣千元

項目	一〇一一年度	一〇一〇年度	項目	一〇一一年度	一〇一〇年度
營業活動之現金流量：			融資活動之現金流量：		
合併總利益	\$203,558		其他應付款一關係人(減少)增加	(11)	11
調整折舊費用	14,138		存(價還)舉借短期借款	32	-
減損損失	49,688		舉借(償還)長期借款	(19,534)	24,013
長期股權投資評價認列之投資(利益)	1,629		發行公司債	861	(10,756)
遞延股份基礎酬勞淨額	(30,123)		發放現金股利	284,384	-
存貨跌價及呆滯損失(回升利益)	1,467		少數股權增加	(31,013)	(4,200)
處分固定資產淨額	13,052		匯率影響數	241,666	251,216
處分無形資產	(99,311)		合併個體變動當期現金增加數	(7,127)	260,284
遞延所得稅	119		期初現金及約當現金餘額	(4,186)	7,866
營業應收票據一關係人	-	16,056	期末現金及約當現金餘額	187,649	27,901
應收票據	(109)	-	現金流量資訊之補充揭露：	95,716	67,815
應收帳款	(3,700)	-	本期支付利息(不含利息資本化)	\$283,365	\$95,716
其他應收款	(17,172)	-	本期應付利息(不含利息資本化)	\$13,638	\$2,305
存貨	(153,145)	(109)	不影響現金流量之投資及融資活動	\$26,433	\$16,713
預付款項	(1,909)	(91)	一年內到期之長期借款	\$4,000	\$4,000
其他應收款	(3,427)	(91)	員工紅利轉增資本	\$-	\$2,299
預收款項	-	7,595	購置無形資產	\$1,630	\$1,590
其他應收款	(18,296)	(1,336)	購置固定資產增加數	\$5,476	\$18,781
其他應收款	(635)	-	加：期初應付設備款(帳列其他應付款)	2,613	436
長期應收款項	(205,676)	(131,408)	減：期末應付設備款(帳列其他應付款)	(237)	(2,613)
預付退休金	(236)	(30)	本期購置固定資產增加數	\$7,852	\$16,604
應付帳款	5,901	(5)	購置無形資產增加數	\$125,176	\$97,220
應付帳款	(859)	148	加：本期購置無形資產(帳列其他應付款)	1,770	1,770
應付所得稅	27,949	2,035	本期購置無形資產增加數	\$125,176	\$98,990
應付費用	111,346	17,964	購置採權益法之長期股權投資增加數	\$-	\$95,926
其他應付款	(11,402)	4,897	加：期初應付投資款(帳列其他應付款)	2,398	-
預收款項	10,986	26,695	減：期末應付投資款(帳列其他應付款)	(2,398)	(2,398)
應付公司債	4,487	-	本期購置採權益法之長期股權投資增加數	\$-	\$93,528
其他應付款	1,413	(943)	處分無形資產增加數	\$-	\$72,672
營業活動之現金流量(出)	(84,211)	(29,497)	加：期初應收無形資產(帳列其他應收款)	72,672	-
其他應收款一關係人減少(增加)	119	(4,131)	減：期末應收無形資產(帳列其他應收款)	-	(72,672)
其他金融資產一流動減少(增加)	(9,240)	-	因分割讓與之非現金資產	\$22,863	\$-
受限制資產一流動減少	1,032	2,353	分割讓與之負債	(43,980)	\$-
購置採權益法之長期股權投資	-	(93,528)	分割讓與之現金流(出)	\$(21,117)	\$-
預付長期投資款(增加)	(54,000)	-			
處分採權益法之現金流	240,580	-			
購置固定資產增加數	(21,117)	-			
購置無形資產	(7,852)	(16,604)			
處分無形資產	24	96			
購置固定資產增加數	(125,176)	(98,990)			
處分無形資產	72,672	(256)			
處分無形資產	(488)	-			
存出保單	(1,337)	-			
遞延所得稅	(53,710)	308			
受限制資產一非流動(增加)減少	41,507	(210,752)			



會計主管：李柏衡



經理人：林蔭心

(請參閱合併財務報表附註)



董事長：許金龍

樂陞科技股份有限公司及子公司
合併財務報表附註
民國一〇一年十二月三十一日
及民國一〇〇年度十二月三十一日
(金額除另予註明外，係以新臺幣千元為單位)

一、公司沿革及業務

1. 樂陞科技股份有限公司（以下簡稱樂陞公司）於民國 89 年 8 月 29 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 98 年 1 月 17 日經行政院金融監督管理委員會核准股票公開發行，民國 100 年 8 月 3 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 101 年 12 月 1 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)。民國 101 年 12 月 27 日樂陞公司處份磁力線上股權 57.5%，並改選董事，截至 101 年 12 月 31 日，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，故不擬將磁力線上併入合併財務報表中。
4. 截至民國 101 年及 100 年 12 月 31 日，樂陞公司及子公司(以下稱合併公司)員工人數分別為 645 人及 766 人。

二、重要會計政策之彙總說明

本合併財務報表係依照證券發行人財務報告編製準則暨一般公認會計原則編製。重要會計政策彙總說明如下：

1. 合併概況

- (1) 樂陞公司列入合併財務報表之子公司除持有表決權股份超過百分之五十以上之被投資公司外，亦包括達財務會計準則公報第七號「合併財務報表」所述具有實質控制能力之被投資公司。列入合併財務報表編製個體內之子公司如下：

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，均以新臺幣千元為單位)

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比		說明
			101.12.31	100.12.31	
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%	無
樂陞公司	Mega Bonus International Development Ltd. (MBI)	一般投資事業及國際貿易	-	-	已於100年2月清算。
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%	無
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%	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	94.83%	100.00%	無
蘇州樂陞	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%	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%	-	無

(2) 樂陞公司並未有未列入合併財務報表之子公司。

(3) 子公司會計期間與母公司不同之調整及處理方式：不適用。

(4) 國外子公司營業之特殊風險：無。

2. 合併報表編製原則

合併財務報表係依財務會計準則公報第七號之規定編製，合併財務報表編製個體間之往來交易於編製合併財務報表時予以沖銷。

樂陞科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

凡持有被投資公司有表決權股份(包括樂陞公司及子公司所持有目前已可執行或轉換之潛在表決權)比率超過百分之五十，或有下列情況之一者，視為對被投資公司具有控制能力，構成母子公司關係，除依權益法評價外，並編製合併財務報表。

- (1) 與其他投資人約定下，具超過半數之有表決權股份之能力。
- (2) 依法令或契約約定，可操控公司之財務、營運及人事方針。
- (3) 有權任免董事會(或約當組織)超過半數之主要成員，且公司之控制操控於該董事會(或約當組織)。
- (4) 有權主導董事會(或約當組織)超過半數之投票權，且公司之控制操控於該董事會(或約當組織)。
- (5) 其他具有控制能力者。

3. 外幣交易事項

樂陞公司以新臺幣列帳，所有非遠期外匯買賣合約之外幣交易依交易日匯率換算入帳；資產負債表日之外幣債權債務依當日之匯率換算。因實際結清及換算外幣債權債務而產生之已實現及未實現兌換損益列為當期營業外收入及利益或費用及損失。惟樂陞公司與國外營運機構間具有長期投資或墊款性質之款項，其換算差額則列為股東權益之換算調整數。

外幣長期股權投資者，列為換算調整數，作為股東權益之調整項目；其屬外幣資產負債者則列為當期損益。另子公司及子公司合併之被投資公司記帳單位如下：

公司名稱	記帳單位
啟陞科技	美金
上海樂陞	人民幣
蘇州樂陞	人民幣
北京樂陞	人民幣
蘇州博樂	人民幣

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)

編製合併財務報表時，國外子公司之財務報表經以功能性貨幣編製或功能性貨幣再衡量後，若該功能性貨幣與本國貨幣不同，應換算為本國貨幣，所有資產、負債科目均按資產負債表日之匯率換算；股東權益中除期初保留盈餘以上期期末結算之餘額結轉外，其餘均按歷史匯率換算，損益科目按當期加權平均之匯率換算，因外幣財務報表換算所產生之差額作為股東權益項下之累積換算調整數科目。

4. 會計估計

公司管理階層編製財務報表時，為符合一般公認會計原則之要求，必須作重要之會計估計和假設，此項會計估計和假設會影響資產負債表日資產和負債之金額、或有資產和負債之揭露及財務報表期間收入和費用之金額，惟實際結果與此項估計可能存在差異。

5. 流動與非流動之區分

屬正常營業週期構成之一部份者、預期於資產負債表日後十二個月內將變現、或正常營業過程中將變現、消耗或意圖出售者列為流動資產；須於資產負債表日後十二個月內清償、或因營業而發生之債務、預期將於企業營業週期之正常營業過程中清償者列為流動負債。不屬於流動資產(負債)者為非流動資產(負債)。

6. 約當現金

約當現金係指隨時可轉換成定額現金且即將到期而其利率變動對其價值影響甚少之短期且具高度流動性之投資，包括自投資日起三個月內到期之短期票券及附賣回條件之票券等。

7. 金融資產及金融負債

合併公司依財務會計準則公報第三十四號「金融商品之會計處理準則」及「證券發行人財務報告編製準則」之規定將金融資產分類為公平價值變動列入損益之金融資產、備供出售之金融資產、持有至到期日之金融資產及以成本衡量之金融資產等四類。

合併公司購買或出售之金融資產及負債，採交易日(即合併公司決定購買或出售金融資產的日期)會計處理。金融資產於原始認列時以公平價值加計取得之交易成本衡量。

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)

(1) 公平價值變動列入損益之金融資產

合併公司對於取得及發生之主要目的為短期內出售或再買回之交易目的金融資產分類為公平價值變動列入損益之金融資產。

續後評價係以公平價值衡量且公平價值變動認列於當期損益。上市(櫃)公司股票係以資產負債表日公開市場之收盤價為公平價值；開放型基金則按資產負債表日每單位受益憑證淨資產價值為公平價值。

(2) 持有至到期日之金融資產

合併公司對具有固定或可決定之收取金額及固定到期日，且合併公司有積極意圖及能力持有至到期日之非衍生性金融資產分類為持有至到期日之金融資產，並以攤銷後成本衡量。

若有減損之客觀證據，則認列減損損失。若後續期間減損金額減少，且明顯與認列減損後發生之事件有關，則予以迴轉並認列為當期損益，該迴轉不使帳面價值大於未認列減損情況下之攤銷後成本。

(3) 備供出售之金融資產

合併公司對指定為備供出售或非屬公平價值變動列入損益之金融資產、持有至到期日金融資產、放款及應收款等類別之非衍生性金融資產，分類為備供出售之金融資產。續後評價係以公平價值衡量，其公平價值變動造成之利益或損失，除減損損失及貨幣性金融資產外幣兌換損益外，於除列前認列為股東權益調整項目，除列時則將累積之利益或損失列入當期損益。

上市(櫃)公司股票係以資產負債表日公開市場之收盤價為公平價值。

若有減損之客觀證據，則認列減損損失。若後續期間減損金額減少，屬權益商品之減損減少金額應認列為股東權益調整項目；屬債務商品之減損減少金額若明顯與認列減損後發生之事件有關，則予以迴轉並認列為當期損益。

(4) 以成本衡量之金融資產

合併公司對無法可靠衡量公平價值之權益商品投資，包括未上市、未上櫃及興櫃股票，係以原始認列之成本衡量。若有減損之客觀證據，則認列減損損失，此減損金額不予迴轉。

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，均以新臺幣千元為單位)

8. 應收款項之減損評估

應收款項之減損評估係首先確認是否存在客觀證據顯示重大個別應收款項發生減損，重大個別應收款項存在客觀證據顯示發生減損者，應個別評估其減損金額，其餘存在客觀證據發生減損之非屬重大應收款項，以及無減損客觀證據之應收款項，將具類似信用風險特徵者納入群組，分別評估該組資產之減損。

9. 資產減損

合併公司於每一資產負債表日評估所有適用財務會計準則公報第三十五號之資產是否有減損跡象，如有減損跡象，則進行減損測試，依公報規定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)之帳面價值大於可回收金額，則須認列減損損失，而可回收金額則為淨公平價值及使用價值之較高者；反之，若於資產負債表日有證據顯示資產於以前年度認列之減損損失可能已不存在或減少時，應重新評估可回收金額，若可回收金額因資產之估計服務潛能變動而增加時，減損應予迴轉，惟迴轉後帳面價值不可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價值。減損損失及減損迴轉利益列為營業外收支。

10. 採權益法之長期股權投資

持有被投資公司有表決權之股份達百分之二十以上，或未達百分之二十但具重大影響力之長期股權投資，採權益法評價。另評估對被投資公司是否具有重大影響力時，應將目前已可執行或轉換之潛在表決權列入考量。

認列被投資公司之損失，以長期股權投資帳面餘額降至零為限；但若合併公司意圖繼續支持被投資公司，或被投資公司之虧損係屬短期性質，有充分之證據顯示將於未來短期內回復獲利之營運，致對被投資公司之投資及墊款之帳面價值發生貸方餘額時，在資產負債表中應列為負債。合併公司若屬已達控制能力者，除被投資公司之其他股東有義務並能夠提出額外資金承擔其損失者外，應由合併公司全額吸收超過被投資公司股東原有權益之損失金額，若該被投資公司日後獲利，則該利益應先歸屬至合併公司，直至原多承擔之損失完全回復為止。

採用權益法評價之長期股權投資，投資成本與股權淨值間之差額應比照財務會計準則公報第二十五號「企業合併－購買法之會計處理」有關收購成本分攤之步驟予以分析處理，其中屬於商譽部分不得攤銷。

樂陞科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

合併公司與採權益法評價之被投資公司間交易及各被投資公司間側流交易所產生之損益尚未實現者，予以遞延。交易損益如屬折舊性或攤銷性之資產所產生者，依其效益年限逐年承認；其他類資產所產生者，於實現年度承認。

因非按持股比例認購被投資公司增發新股，致投資比例發生變動，使股權淨值發生增減時，該增減數調整資本公積。

11. 固定資產

固定資產以成本減累計折舊計價。固定資產購建期間為該項資產所支出款項而負擔之利息，予以資本化列為固定資產之成本。重大之更新及改良作為資本支出；修理及維護支出則作為當期費用。

折舊採用直線法依下列耐用年限計提：辦公設備，二至五年；其他設備，二年。耐用年限屆滿仍繼續使用之固定資產，則就其殘值按重行估計可使用年數繼續提列折舊。

固定資產出售或報廢時，其相關成本及累計折舊均自帳上減除。處分固定資產之利益或損失，列為當期之營業外利益或損失。

12. 無形資產

無形資產包括商標權、權利金、電腦軟體成本及資本化之遊戲軟體成本。商標權、權利金及電腦軟體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。商標權，十年；權利金，十年；電腦軟體成本，二至五年，以直線法攤銷。

遊戲軟體成本於研究階段之支出發生時認列為費用；發展階段之支出於符合規定條件時，認列為無形資產，不符合規定條件則列為當期費用。

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。

13. 可轉換公司債

可轉換公司債之溢價與折價為應付公司債之評價科目，列為應付公司債之加項或減項，於債券流通期間採利息法攤銷，作為利息費用之調整項目。

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)

債券持有人於公司債到期前要求行使轉換權利時，應先調整就帳列負債組成要素(包括公司債及嵌入性衍生性金融商品)於轉換當時應有之帳面價值作為發行普通股之入帳基礎，並按比例沖減原始認列之資本公積一認股權。

樂陞公司發行之可轉換公司債係同時產生金融負債及給予持有人轉換為權益商品之選擇權，且持有人有權以固定債券轉換樂陞公司固定數量股份。樂陞公司於處理此可轉換公司債之原始認列時，係以公平價值衡量；可轉換公司債負債組成要素之公平價值係參考與權益組成要素無關之類似負債計算，再將可轉換公司債總金額減除負債組成要素公平價值後之金額認列為權益組成要素。發行時之交易成本按原始認列金額比例分攤至可轉換公司債負債及權益組成要素。

可轉換公司債之利息係採有效利率法計算，並依合約期限分攤認列為當期損益。轉換權以外之嵌入式衍生性商品列為公平價值變動列入損益之金融負債，並以公平價值評價。可轉換公司債權益組成要素認列為資本公積一認股權，其公平價值之變動不予認列。

14. 退休金

樂陞公司現行之職工退休辦法，涵蓋所有正式任用員工。依該辦法規定，員工退休金之支付，係根據服務年資所獲得之基數及其退休當月之薪資總額計算。其中所獲得之基數係依每位員工前十五年之服務年資，每服務滿一年可獲得二個基數，自第十六年起，每服務滿一年可獲得一個基數計算而得，總數以四十五個基數為限。

樂陞公司按月就薪資總額百分之二提撥勞工退休基金，專戶儲存於臺灣銀行。

樂陞公司依財務會計準則公報第十八號「退休金會計處理準則」之規定，屬確定給付退休辦法者，以年度資產負債表日為衡量日完成精算，其累積給付義務超過退休基金資產公平價值部份，於資產負債表認列最低退休金負債，並依退休辦法之精算結果認列淨退休金成本，包括當期成本及過渡性淨給付義務與退休金損益攤銷數，其攤銷數依員工平均剩餘服務年限攤銷之。屬確定提撥退休辦法者，依權責發生基礎，將每期提繳之退休基金數額認列為當期費用。

勞工退休金條例自民國 94 年 7 月 1 日起施行，並採確定提撥制。實施後員工得選擇適用「勞動基準法」有關之退休金規定，或適用該條例之退休金制度並保留適用該條例前之工作年資。對適用該條例之員工，樂陞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。

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)

北京樂陞、上海樂陞、蘇州樂陞及蘇州博樂依據當地政府之規定繳納養老金，每月應依薪資總額提撥固定比例之養老金存放於指定帳戶。經上提撥，無其他任何退休金義務。

15. 所得稅

合併公司所得稅之估計以會計所得為基礎，資產及負債之帳面價值與課稅基礎之差異，依預計迴轉年度之適用稅率計算認列為遞延所得稅。應課稅暫時性差異所產生之所得稅影響數認列為遞延所得稅負債；可減除暫時性差異、虧損扣抵及所得稅抵減所產生之所得稅影響數認列為遞延所得稅資產，再評估其遞延所得稅資產之可實現性，認列其備抵評價金額。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項目，非與資產或負債相關者，則依預期迴轉期間之長短，劃分為流動或非流動項目。

樂陞公司當年度依商業會計法規定處理之稅後純益於次年度股東會未作分配者，該未分配盈餘應加徵百分之十營利事業所得稅，列為股東會決議年度之所得稅費用。惟配合新修訂之所得稅法，自民國 94 年度起，有關未分配盈餘之計算改依商業會計法規定處理之稅後純益計算。

樂陞公司自民國 95 年度起，依照所得基本稅額條例及所得基本稅額條例施行細則計算及申報營利事業基本稅額。

樂陞公司所得稅抵減之會計處理依財務會計準則公報第十二號「所得稅抵減之會計處理準則」之規定處理，因購置設備或技術、研究發展、人才培訓及股權投資等所產生之所得稅抵減採當期認列法處理。

合併公司之所得稅依各該國法律，應以各公司主體為申報單位，不得合併申報。合併公司之所得稅費用即為合併報表編製主體之各公司所得稅費用之合計數。

16. 股份基礎給付

樂陞公司發行員工認股權之給與日於民國 99 年 1 月 1 日(含)以後者，則依照金管會於民國 99 年 3 月 15 日發布金管證審字第 0990006370 號之規定(該函令廢止金管證六字第 0960065898 號函)，按預期既得認股權之最佳估計數量及給與日公平價值計算之認股權價值，於既得期間以直線法認列為當期費用，並同時調整資本公積—員工認股權。後續資訊顯示預期既得之認股權數量與估計不同時，則修正原估計數。

17. 每股盈餘

依財務會計準則公報第二十四號「每股盈餘」之規定計算每股盈餘。基本每股盈餘以普通股股東之本期淨利(損)除以普通股加權平均流通在外股數；稀釋每股盈餘則以普通股股東之本期淨利(損)調整具稀釋作用之潛在普通股之股利及具稀釋作用之潛在普通股因轉換而產生之任何其他收入與費用之變動後，除以普通股加權平均流通在外股數加上所有具稀釋作用之潛在普通股轉換為普通股之加權平均流通在外股數。

18. 員工分紅及董監酬勞

依財團法人中華民國會計研究發展基金會於民國 96 年 3 月發布(96)基秘字第 052 號函之規定，員工分紅及董監酬勞應視為費用，而非盈餘之分配。

19. 庫藏股票

依財務會計準則公報第三十號「庫藏股票會計處理準則」之規定，對於公司收回已發行股票作為庫藏股票時採成本法處理。樂陞公司買回之庫藏股票成本在資產負債表作為股東權益減項。而庫藏股票交易之價差列為股東權益項下；對於子公司持有樂陞公司股票之會計處理視同庫藏股票處理。

20. 收入之認列

合併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。

銷貨收入係按合併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合併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。

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)

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。

合併公司提供勞務時，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比例法。

另有關政府捐助收入，係依財務會計準則公報第二十九號「政府補助之會計處理準則」之規定，於符合政府捐助之相關條件，並可收到該項政府捐助時，配合其相關成本之發生期間認列政府捐助收入，帳列營業外收入及利益。

21. 營運部門資訊

營運部門係同時符合下列特性之企業組成單位：(1)從事可獲得收入並發生費用之經營活動、(2)營運結果定期由企業之營運決策者複核，以制定分配予該部門資源之決策，並評估該部門之績效、(3)具個別分離之財務資訊。

22. 分割受讓

係依財團法人中華民國會計研究發展基金會所發佈(91)基秘字第 128 號解釋函之規定處理，以讓與公司原資產及負債之帳面價值(若有資產減損，則應以認列損失後金額為基礎)作為取得資產及負債之成本，並以二者淨額為基礎，面額部份作為股本，超過面額部份則作為資本公積。

三、會計變動之理由及其影響

1. 金融商品之會計處理

合併公司自民國 100 年 1 月 1 日起採用新修訂之財務會計準則公報第三十四號「金融商品之會計處理準則」。主要之修訂將原始產生之放款及應收款納入公報適用範圍。此項會計變動，對 100 年度合併財務報表並無重大影響。

2. 營運部門資訊之揭露

合併公司自民國 100 年 1 月 1 日起，採用新發布之財務會計準則公報第四十一號「營運部門資訊之揭露」。該公報之規定係以管理階層制定營運事項決策時所使用之企業組成部分相關資訊為基礎，營運部門之辨識則以主要營運決策者定期複核用以分配資源予部門與評量績效之內部報告為基礎。該公報係取代財務會計準則公報第二十號「部門別財務資訊之揭露」，採用該公報僅對合併公司部門別資訊之報導方式產生改變。

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)

四、重要會計科目之說明

1. 現金及約當現金

	101.12.31	100.12.31
庫存現金及週轉金	\$384	\$542
銀行存款		
活期及支票存款	252,981	95,174
定期存款	30,000	-
合 計	\$283,365	\$95,716

截至民國 101 年及 100 年 12 月 31 日，作為借款或保證之活期存款備償戶之金額分別為 71,150 千元及 18,472 千元，帳列受限制資產—流動及非流動。

2. 公平價值變動列入損益之金融資產—流動

	101.12.31	100.12.31
可轉換公司債嵌入衍生性金融商品	\$109	\$-

3. 應收票據淨額、應收帳款淨額、長期應收款及其他資產—催收款淨額

	101.12.31	100.12.31
應收票據	\$3,700	\$-
應收帳款	53,664	62,745
應收分期帳款	627,056	261,346
減：備抵呆帳	(3,235)	(7,891)
未實現利息收入	(12,949)	(7,593)
	664,536	308,607
減：長期應收款(註)	(360,378)	(148,917)
長期應收款—未實現利息收入	8,779	2,994
	(351,599)	(145,923)
合 計	\$312,937	\$162,684
催收款	\$-	\$68
減：備抵呆帳	-	(68)
	\$-	\$-

(註)：民國 101 年 12 月 31 日(103.01~104.12)；民國 100 年 12 月 31 日(102.01~103.11)

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)

樂陞公司備抵呆帳之變動情形如下：

	101.12.31		100.12.31	
	應收帳款	催收款	應收帳款	催收款
期初餘額	\$7,891	\$68	\$2,267	\$63
加：本期提列呆帳費用	2,526	-	5,351	-
減：本期實際沖銷	(7,064)	(68)	-	-
匯率影響數	(118)	-	273	5
期末餘額	\$3,235	\$-	\$7,891	\$68

上述應收帳款部分業已質押予金融機構，作為借款之擔保，請參閱附註六。

4. 存貨

	101.12.31	100.12.31
商品存貨	\$-	\$-
減：備抵存貨跌價及呆滯損失	-	-
	\$-	\$-

(1) 民國 101 年及 100 年 12 月 31 日之備抵存貨跌價損失皆為 0 千元。

(2) 民國 101 年及 100 年度銷貨成本包括存貨跌價及呆滯損失（回升利益）分別為 0 千元及(7,815)千元。

5. 其他金融資產—流動

	101.12.31	100.12.31
結構式定期存款	\$9,240	\$-

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 102 年 1 月 15 日。

6. 採權益法之長期股權投資

(1) 採權益法之長期股權投資明細如下：

被投資公司名稱	101.12.31		100.12.31	
	金額	持股比率	金額	持股比率
非上市(櫃)公司				
北京天空堂科技有限公司(北京天空堂)	\$125,221	37.93	\$99,685	40.00
磁力線上股份有限公司(磁力線上)	104,758	42.50	-	-
	\$229,979		\$99,685	

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)

民國 100 年 9 月蘇州博樂轉投資北京天空堂，其投資成本與股權淨值間差額屬商譽者，增減變動如下：

	101.12.31	100.12.31
<u>成 本</u>		
年初餘額	\$58,607	\$-
本年度取得被投資公司認列金額	-	58,607
匯率影響數	(2,155)	-
年底餘額	56,452	58,607
<u>累計減損</u>		
年初餘額	-	-
年底餘額	-	-
年底淨額	\$56,452	\$58,607

- (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 101 年 8 月 31 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 101 年 12 月 1 日為分割基準日，並在當年度 10 月 18 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。
- (3) 上項分割計畫業經主管機關核准，並已於民國 101 年 12 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	\$285,478	負債合計	\$43,980

- (4) 樂陞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 101 年 10 月 18 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 101 年 12 月 31 日，處分 4,600 千股，持股比例由原先 100% 降為 42.5%，樂陞公司已非磁力線上單一最大股東。

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)

(5) 採權益法評價之長期股權投資，依被投資公司當期稅後(損)益並減除逆流交易未實現損益後所認列之投資(損)益如下：

	101 年度	100 年度
北京天空堂	\$29,781	\$3,395
磁力線上	342	-
	\$30,123	\$3,395

民國 101 年及 100 年度採權益法認列之投資利益，係依各被投資公司同期間經會計師查核之財務報表認列。

7. 預付長期投資款

樂陞公司持有42.5%之轉投資公司磁力線上，於民國101年12月24日經董事會通過現金增資案，樂陞公司認購1,188千股，每股50元，截至民國101年12月31日，已匯出股款54,000千元，惟因該公司尚未完成股本登記，故帳列預付長期投資款。

8. 以成本衡量之金融資產－非流動

	101.12.31		100.12.31	
	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
樂天互動(北京)科技有限公司	18,296	19.80	19,027	19.80
	\$18,296		\$19,027	

合併公司持有之上述股票投資，因無活絡市場公開報價且其公平價值無法可靠衡量，故以成本衡量。

於民國 97 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。

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)

9. 固定資產

(1)合併公司民國 101 年及 100 年度均未有利息資本化之情形。

(2)截至民國 101 年及 100 年 12 月 31 日，固定資產並無提供質押或擔保之情形。

10. 無形資產

	101 年度				合計
	商標權	權利金	電腦軟體 成本	遊戲軟體 成本	
<u>成 本</u>					
年初餘額	\$370	\$66,257	\$122,757	\$235,558	\$424,942
本年度增加	40	-	9,389	117,377	126,806
本年度處分	-	-	-	-	-
本年度分割讓與	-	(66,180)	(16,294)	(273,269)	(355,743)
匯率影響數	(14)	(1)	(752)	1,143	376
期末餘額	396	76	115,100	80,809	196,381
<u>累計攤銷</u>					
年初餘額	44	26,484	74,998	18,118	119,644
攤銷費用	40	6,075	17,587	24,608	48,310
本年度處分	-	-	-	-	-
本年度分割讓與	-	(32,539)	(12,447)	(53,348)	(98,334)
匯率影響數	(2)	1	(235)	307	71
期末餘額	82	21	79,903	(10,315)	69,691
<u>累計減損</u>					
期初餘額	-	-	-	-	-
本期提列	-	-	789	-	789
匯率影響數	-	-	(11)	-	(11)
期末餘額	-	-	778	-	778
期末淨額	\$314	\$55	\$34,419	\$91,124	\$125,912

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)

	100 年度				合計
	商標權	權利金	電腦軟體 成本	遊戲軟體 成本	
<u>成 本</u>					
年初餘額	\$137	\$66,251	\$100,829	\$169,911	\$337,128
本年度增加	209	-	20,882	85,893	106,984
本年度處分	-	-	-	(20,131)	(20,131)
匯率影響數	24	6	1,046	(115)	961
期末餘額	370	66,257	122,757	235,558	424,942
<u>累計攤銷</u>					
年初餘額	17	19,858	59,055	-	78,930
攤銷費用	24	6,625	15,642	20,131	42,422
本年度處分	-	-	-	(2,013)	(2,013)
匯率影響數	3	1	301	-	305
期末餘額	44	26,484	74,998	18,118	119,644
期末淨額	\$326	\$39,773	\$47,759	\$217,440	\$305,298

11. 短期借款

	101.12.31		100.12.31	
	帳列金額	利率%	帳列金額	利率%
銀行週轉性借款	\$90,566	2.12~3.20	\$110,100	2.10~3.23

短期借款擔保情形，請參閱附註六。

12. 預收款項

	101.12.31	100.12.31
預收款項	\$7,165	\$36,902

民國 100 年 12 月 31 日：上述預收款項主係樂陞公司 B 款遊戲授權收取之款項。

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，均以新臺幣千元為單位)

13. 長期借款/一年內到期之長期借款

融資機構	借款性質	融資期間及 償還付息辦法	101.12.31		100.12.31	
			金額	利率%	金額	利率%
臺灣中小企業銀行吉林分行	擔保借款	96.5.1~103.1.15, 自 98.7.15 起, 三個月還本一次, 每月付息	\$5,000	1.00	\$9,000	1.00
"	擔保借款	101.11.1~104.11.1, 每月攤還本 金, 每月付息	4,861	2.94	-	-
減：一年內到期長期借款			<u>(4,000)</u>		<u>(4,000)</u>	
			<u>\$5,861</u>		<u>\$5,000</u>	

上述長期借款重要合約內容簡述如下：

(1) 樂陞公司於民國 97 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 96 年 5 月 1 日至 97 年 5 月 31 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 97 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 98 年 7 月 15 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 101 年 12 月 31 日，借款餘額為 5,000 千元。

(2) 長期借款擔保情形，請參閱附註六。

14. 應付公司債

項 目	101.12.31	100.12.31
第一次國內有擔保可轉換公司債	\$192,700	\$-
第二次國內無擔保可轉換公司債	-	-
減：可轉換公司債折價	<u>(20,857)</u>	-
小 計	171,843	-
減：一年內到期之公司債	-	-
合 計	<u>\$171,843</u>	<u>\$-</u>

(1) 樂陞公司於民國 101 年 4 月 27 日經董事會決議發行轉換公司債，於民國 101 年 6 月 12 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 101 年 7 月 19 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 101 年 7 月 20 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)

(2) 樂陞公司於民國 101 年 7 月 19 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	101 年 7 月 19 日至 104 年 7 月 19 日
發行總額	250,000 千元
未轉換餘額	192,700 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 101 年 8 月 20 日)，至到期日前十日(民國 104 年 7 月 9 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 101 年 7 月 11 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，均以新臺幣千元為單位)

- (3) 樂陞公司於民國 101 年 7 月 20 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	101 年 7 月 20 日至 104 年 7 月 20 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	<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 5,000 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 103.0225%)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 101 年 8 月 21 日)，至到期日前十日(民國 104 年 7 月 10 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 101 年 7 月 12 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。

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)

(4)樂陞公司依財務會計準則公報第三十六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 101 年 12 月 31 日，計有 8,817 千元轉列資本公積—發行溢價項下。

(5)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：

	101.1.1~101.12.31		100.1.1~100.12.31	
	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	\$-	- 股	\$-	- 股
期初收回數	-	- 股	-	- 股
本期轉換數	107,300	2,245,665 股	-	- 股
本期收回數	-	- 股	-	- 股
合計	\$107,300	2,245,665 股	\$-	- 股 (註)

(註)：含待登記股本

(6)民國 101 年度認列之公司債折價攤提數為 4,487 千元暨金融資產評價損失為 5,169 千元，分別帳列「利息費用」及「營業外費用及損失—金融資產評價損失」項下。

15.員工退休金

(1)樂陞公司對正式聘用之員工訂有退休辦法。依該辦法規定，員工退休金之支付，係依據服務年資及退休時之薪資計算。

(2)「勞工退休金條例」之退休金制度，自民國 94 年 7 月 1 日起施行。係屬確定提撥退休辦法，員工得選擇繼續適用「勞動基準法」有關之退休金規定，或適用該條例之退休金制度並保留適用該條例前之工作年資。依該條例規定，樂陞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。樂陞公司業已依照該條例訂定之員工退休辦法，自民國 94 年 7 月 1 日起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。樂陞公司民國 101 年及 100 年度認列之退休金成本分別為 12,421 千元及 10,620 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，均以新臺幣千元為單位)

- (3)適用「勞動基準法」之退休金制度，係屬確定給付退休辦法，員工退休金之支付，係根據服務年資及核准退休日前六個月平均工資計算。樂陞公司按月依照員工薪資總額百分之二提撥退休準備金，交由勞工退休準備金監督委員會，以該委員會名義存入台灣銀行之專戶。截至 101 年及 100 年 12 月 31 日，存於臺灣銀行之勞工退休準備金餘額分別為 5,403 千元及 5,145 千元。
- (4)因退休金資產公平價值已高於預計給付義務，於每年度攤銷未認列淨資產，致民國 101 年及 100 年度分別認列退休金利益 28 千元及 30 千元，帳列什項收入。
- (5)樂陞公司對於繼續適用舊制之退休金，採用財務會計準則第十八號「退休金會計處理準則」，分別以資產負債表日為衡量日完成精算，並依據提列民國 101 年及 100 年度退休金成本，資將民國 101 年及 100 年 12 月 31 日之基金提撥狀況與帳載預付退休金調節如下：

	101.12.31	100.12.31
給付義務：		
既得給付義務	\$-	\$-
非既得給付義務	1,805	1,381
累積給付義務	1,805	1,381
未來薪資增加之影響數	2,027	1,755
預計給付義務	3,832	3,136
退休基金資產公平價值	(5,403)	(5,145)
提撥狀況	(1,571)	(2,009)
未認列過渡性淨給付義務	1,311	1,383
未認列退休金(利益)	(1,222)	(620)
預付退休金	\$(1,482)	\$(1,246)

- (6)上列本期認列退休金費用係依退休金精算評估報告所列退休金利益認列；民國 101 年及 100 年度淨退休金利益組成項目如下：

	101 年度	100 年度
服務成本	\$80	\$69
利息成本	63	64
退休基金資產之預期報酬	(103)	(102)
未認列過渡性(淨資產)攤銷數	(73)	(73)
退休金損失攤銷數	5	12
淨退休金(利益)	\$(28)	\$(30)

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)

(7)截至民國 101 年及 100 年 12 月 31 日，樂陞公司員工退休辦法之員工既得給付皆為 0 千元。

(8)主要精算假設如下：

	101 年度	100 年度
折現率	1.88%	2.00%
未來薪資水準增加率	4.00%	4.00%
預期退休基金資產報酬率	1.88%	2.00%

(9)北京樂陞、上海樂陞、蘇州樂陞及蘇州博樂依據當地政府之規定繳納養老金，民國 101 年及 100 年度認列之退休金費用分別為 7,785 千元及 7,188 千元。

16. 股本

- (1)樂陞公司民國 101 年 12 月 31 日額定資本為 300,000 千元，每股面額 10 元，可發行股份總數為 30,000 千股(含保留供發行員工認股權憑證之可認購股份 2,000 千股)，實收資本額為 280,897 千元，分為 28,089,665 股，每股面額 10 元。其中包含公司債持有人行使轉換權，使得樂陞公司新增股本計 12,483 千元，尚未完成相關變更登記，而帳列待登記股本項下。
- (2)樂陞公司於民國 100 年 6 月 9 日經董事會決議辦理現金增資 26,260 千元，發行新股 2,626 千股，每股面額 10 元，發行價格 60 元，業奉行政院金融監督管理委員會民國 100 年 7 月 5 日金管證發字第 1000031052 號函核准發行，並於民國 100 年 8 月 11 日奉主管機關核准在案，另因辦理現金增資保留員工認購之部分，依「公平價值法」計算而產生之酬勞費用 2,096 千元，帳列資本公積。
- (3)樂陞公司於民國 100 年 5 月 31 日經股東會決議以未分配盈餘 21,000 千元轉增資發行新股 2,100 千股，每股面額 10 元，另員工紅利 2,299 千元除以最近一期經會計師查核之財務報告淨值 19.48 元，發行新股 118 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民國 100 年 10 月 17 日金管證發字第 1000049459 號函核准發行，民國 100 年 10 月 28 日經董事會決議增資暨配息基準日為民國 100 年 11 月 21 日，並於 100 年 12 月 6 日奉主管機關核准在案。
- (4)樂陞公司民國 99 年 10 月 25 日經董事會決議現金增資 18,420 千元，發行新股 1,842 千股，每股面額 10 元，發行價格 60 元，業奉行政院金融監督管理委員會民國 99 年 11 月 4 日金管證發字第 0990060320 號函核准，並於民國 100 年 2 月 15 日奉台北市政府核准在案，另因辦理現金增資保留由員工認購之部分，依「公平價值法」計算而產生之酬勞費用 947 千元，帳列資本公積。

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)

17. 員工認股權

樂陞公司於民國 100 年 8 月 10 日經董事會決議通過員工認股權計畫，依相關認股權計畫其發行總額為 20 千單位，每單位認股權憑證得認購樂陞普通股 100 股，並於民國 100 年 8 月 30 日經金管證發字第 1000040316 號函核准。上述員工認股權業已於民國 100 年 10 月 20 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。

樂陞公司發行員工認股權憑證之相關資訊揭露如下：

認股憑證 發行日期	發行單位 總數	期初流通在外 單位總數	行使認股權 之單位數	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	本期普通股 市價(元)	
									最高 成交價	最低 成交價
100.10.20	20,000	20,000	-	20,000	2,000,000	102.10.20	\$50	發行新股	\$75.20	\$45.10

(1) 前述員工認股選擇權計畫相關之詳細資訊如下：

員工認股權	101 年度	
	數量 (單位)	加權平均 履約價格(元)
期初流通在外	20,000	\$45.70
本期給與	-	-
本期放棄	-	-
本期執行	-	-
本期逾期失效	-	-
期末流通在外	20,000	\$44.50
期末可行使之員工認股權	-	-
本期給與之認股權加權平均公平價值(元)	\$18.96	

(2) 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：

101.12.31

行使價格 之範圍(元)	數量 (單位)	流通在外之認股選擇權		可行使之認股選擇權	
		加權平均預期 剩餘存續期限 (年)	調整後加權 平均行使價格 (元)	數量 (單位)	加權平均 行使價格(元)
\$50	20,000	3.83	\$-	-	\$-

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)

- (3) 樂陞公司民國 100 年 10 月 20 日所發行之酬勞性員工認股選擇權計畫係依財務會計準則公報第三十九號「股份基礎給付之會計處理準則」之規定採公平價值法處理。101 年及 100 年度認列之酬勞成本分別為 13,052 千元及 3,124 千元。

- (4) 民國 101 年度員工認股權計畫之評價模式及參數如下：

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%

18. 資本公積

依民國 101 年 1 月 4 日公布修訂之公司法規定，針對現金增資超過票面金額發行股票所得之溢價及受領贈與之所得之資本公積亦可用以分配現金股利；又按證券交易法規定，樂陞公司若申請以資本公積撥充資本時，應先彌補虧損。以資本公積撥充資本之比率，現金增資超過票面金額發行股票所得之溢價及受領贈與之所得之資本公積撥充資本者，每年撥充之合計金額不得超過實收資本額百分之十。依超過票面金額發行股票所得之溢價轉入之資本公積，應俟增資或其他事由所產生該次資本公積經公司登記主管機關核准登記後之次一年度，始得將該次轉入之資本公積撥充資本。因長期股權投資產生之資本公積，不得作為任何用途。

資本公積明細如下：

	101.12.31	100.12.31
發行股票溢價	\$340,834	\$340,834
轉換公司債轉換溢價	81,818	-
庫藏股票交易	395	395
長期投資	-	2,757
員工認股權	16,176	3,124
國內轉換公司債	12,753	-
合 計	<u>\$451,976</u>	<u>\$347,110</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，均以新臺幣千元為單位)

19. 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 101 年 1 月 4 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。

20. 盈餘分派及股利政策

- (1) 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，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。

又樂陞公司於民國 101 年 3 月 19 日經股東臨時會決議章程修正議案後，依章程規定，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。

- (2) 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。

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)

- (3)樂陞公司股東常會分別於民國 101 年 6 月 6 日及民國 100 年 5 月 31 日決議通過民國 100 年及 99 年度盈餘分配案如下：

	盈餘分配案		每股股利(元)	
	100 年度	99 年度	100 年度	99 年度
法定盈餘公積	\$7,980	\$2,541	\$-	\$-
現金股利	31,013	4,200	1.2	0.2
股票股利	-	21,000	-	1.0

樂陞公司分別於民國 101 年 6 月 6 日及民國 100 年 5 月 31 日之股東會決議配發民國 100 年及 99 年度員工紅利及董監酬勞如下：

	100 年度		99 年度	
	現金紅利	股票紅利	現金紅利	股票紅利
員工紅利	\$7,182	\$-	\$-	\$2,299
董監酬勞	2,154	-	-	-

民國 100 年度擬不發放員工股票紅利，民國 99 年度員工股票紅利股數為 118 千股，係按民國 100 年度決議分紅之金額分別除以最近一期經會計師查核之財務報告淨值 19.48 元為計算基礎。

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

- (4)對員工紅利及董監酬勞之估列係依樂陞公司最適估計之成數為基礎，民國 101 年度係按稅後淨利扣除員工紅利及董監酬勞金額並考慮法定盈餘公積後之 4%及 2%估計，金額分別為 7,306 千元及 3,653 千元；民國 100 年度係按稅後淨利扣除員工紅利及董監酬勞金額並考慮法定盈餘公積後之 10%及 3%估計，金額分別為 7,182 千元及 2,154 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。估計之員工紅利及董監酬勞於當年度認列為費用，若於期後期間之董事會決議金額有重大變動時，調整當年度之損益。至次年度股東會決議日時，若金額仍有變動，則依會計估計變動處理，列為次年度損益。如股東會決議採股票發放員工紅利，股票紅利股數以決議分紅之金額除以股票公平價值決定。

- (5)有關樂陞公司董事會通過擬議及股東會決議之員工紅利、董監酬勞及盈餘分配案等資訊，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

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)

21. 所得稅

(1) 帳列稅前利益按法定稅率(17%)計算之所得稅費用與當期所得稅費用之調節如下：

	101 年度	100 年度
稅前利益按法定稅率計算之所得稅費用	\$60,853	\$17,765
調節項目之所得稅影響數		
永久性差異	(16,002)	(4,602)
暫時性差異	(2,077)	(18,557)
當期產生(抵用)之虧損扣抵	(15,513)	5,394
五年免稅	(19,860)	-
國外所得於當地扣繳	-	15,215
當期應納所得稅	7,401	15,215
以前年度所得稅調整	-	1,292
未分配盈餘加徵10%	4,080	-
當期抵用之投資抵減	(2,039)	-
最低稅賦加徵稅額	18,004	-
國外所得應負擔之稅款	110,134	-
遞延所得稅		
暫時性差異	22,355	18,557
虧損扣抵	-	(826)
投資抵減	(4,912)	-
備抵遞延所得稅之變動	-	(9,533)
樂陞公司所得稅費用	155,023	24,705
子公司所得稅費用	13,072	11,338
當期所得稅費用	<u>\$168,095</u>	<u>\$36,043</u>

(2) 應付所得稅之變動如下：

	101 年度	100 年度
期初餘額	\$-	\$18
當期應納所得稅	10,020	17,263
投資抵減	(2,039)	-
當期支付稅額	(63)	(13)
未分配盈餘加徵10%	4,080	-
最低稅賦加徵稅額	18,004	-
國外所得於當地扣繳	-	(15,215)
期末餘額	<u>\$30,002</u>	<u>\$2,053</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，均以新臺幣千元為單位)

(3) 遞延所得稅資產(負債)：

	101.12.31		100.12.31	
	金額	所得稅 影響數	金額	所得稅 影響數
遞延所得稅資產(負債)—流動				
投資抵減	\$4,912	\$4,912	\$1,375	\$1,375
備抵呆帳超限數	-	-	1,141	194
未實現銷貨毛利	1,467	249	-	-
遞延銷貨收入	(54,942)	(8,157)	(10,335)	(2,067)
未實現兌換利益	5,317	904	(6,259)	(1,070)
遞延所得稅資產(負債)—流動 總額		(2,092)		(1,568)
減：備抵評價		-		(499)
		<u>\$(2,092)</u>		<u>\$(2,067)</u>
遞延所得稅資產(負債)—非流 動				
虧損扣抵	\$-	\$-	\$92,547	\$15,733
投資抵減	-	-	5,576	5,576
採權益法認列國外被投資公 司之投資利益	(138,284)	(23,509)	(114,186)	(19,411)
累積換算調整數	(4,214)	(716)	(11,794)	(2,074)
遞延銷貨收入	(72,070)	(9,317)	(53,164)	(15,437)
遞延所得稅資產(負債)—非流 動總額		(33,542)		(15,613)
減：備抵評價		-		(1,898)
		<u>\$(33,542)</u>		<u>\$(17,511)</u>

(4) 截至民國 101 年 12 月 31 日，投資抵減相關資訊如下：

法令依據	抵減項目	可抵 減稅額	本期抵 減金額	到期 未抵減	尚未 抵減餘額	最後 抵減年度	備註
廢止前促進 產業升級 條例	研究發展 費用	\$1,375	\$1,375	\$-	\$-	101	核定數
	"	5,576	664	-	4,912	102	申報數
		<u>\$6,951</u>	<u>\$2,039</u>	<u>\$-</u>	<u>\$4,912</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，均以新臺幣千元為單位)

(5) 截至 101 年 12 月 31 日止，虧損扣抵相關資訊如下：

虧損年度	抵減項目	可抵減總額	本期 抵減金額	尚未 抵減餘額	最後 抵減年度	備註
94	虧損扣抵	\$34,039	\$34,039	\$-	104	核定數
97	"	26,777	26,777	-	107	核定數
100	"	30,436	30,436	-	110	申報數
		<u>\$91,252</u>	<u>\$91,252</u>	<u>\$-</u>		

(6) 截至民國 101 年 12 月 31 日，樂陞公司增資擴展可享受五年免稅如下：

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

(7) 兩稅合一相關資訊：

可扣抵稅額帳戶餘額	101.12.31 <u>\$27,723</u>	100.12.31 <u>\$340</u>
盈餘分配之稅額扣抵比率	101 年度 (預計) <u>11.09%</u>	100 年度 (實際) <u>0.38%</u>

依所得稅法規定，樂陞公司分配屬於民國 87 年度(含)以後之盈餘時，本國股東可按股利分配日之稅額扣抵比率計算可獲配之股東可扣抵稅額。

(8) 未分配盈餘相關資訊：

八十六年度以前	101.12.31 \$-	100.12.31 \$-
八十七年度以後	250,073	89,173
合計	<u>\$250,073</u>	<u>\$89,173</u>

(9) 樂陞公司營利事業所得稅除民國 98 年度以外，業經稅捐稽徵機關核定至民國 99 年度，且並無任何未決營利事業所得稅訴訟案件。

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)

22. 用人、折舊及攤銷費用

	101 年度			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	
用人費用				
薪資費用	\$199,225	\$111,082	\$84,713	\$395,020
退休金	10,053	5,675	4,478	20,206
員工保險費	18,373	7,042	7,882	33,297
其他用人費用	11,845	7,502	2,970	22,317
	<u>\$239,496</u>	<u>\$131,301</u>	<u>\$100,043</u>	<u>\$470,840</u>
折舊費用	<u>\$7,399(註)</u>	<u>\$6,683(註)</u>	<u>\$1,630</u>	<u>\$15,712</u>
攤銷費用	<u>\$46,550(註)</u>	<u>\$1,581(註)</u>	<u>\$1,023(註)</u>	<u>\$49,154(註)</u>

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。

	100 年度			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	
用人費用				
薪資費用	\$173,494	\$113,988	\$48,141	\$335,623
退休金	9,878	5,119	2,811	17,808
員工保險費	13,074	9,182	4,867	27,123
其他用人費用	14,829	7,508	1,878	24,215
	<u>\$211,275</u>	<u>\$135,797</u>	<u>\$57,697</u>	<u>\$404,769</u>
折舊費用	<u>\$8,892</u>	<u>\$3,943</u>	<u>\$1,590</u>	<u>\$14,425</u>
攤銷費用	<u>\$33,845</u>	<u>\$2,380</u>	<u>\$8,174</u>	<u>\$44,399</u>

23. 每股盈餘

(1) 樂陞公司民國 101 年及 100 年度普通股流通在外加權平均股數分別計算如下：

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，均以新臺幣千元為單位)

	101 年度	100 年度
期初流通在外股數	25,844 千股	19,158 千股
100 年度股東股票股利轉增資配股	- 千股	2,100 千股
100 年度現金增資	- 千股	2,806 千股
101 年度可轉換公司債轉換成普通股	851 千股	- 千股
期末普通股流通在外加權平均股數	26,695 千股	24,064 千股
具稀釋作用之潛在普通股之影響：		
員工認股權採庫藏股票法調整股數	360 千股	102 千股
員工分紅假設全數發放股票股利	166 千股	198 千股
國內可轉換公司債假設期初完全轉換數	4,132 千股	- 千股
期末稀釋每股盈餘之流通在外加權平均股數	<u>31,353 千股</u>	<u>24,364 千股</u>

(2) 樂陞公司民國 101 年度及 100 年度每股盈餘之計算，經考慮該潛在普通股如全數轉換成普通股，具有稀釋作用，故揭露基本及稀釋每股盈餘。每股盈餘計算如下：

101 年度	金額(分子)		股數(分母) (千股)	每股純益(元)	
	稅前	稅後		稅前	稅後
基本每股純益					
屬於普通股股東之本期淨利	\$357,958	\$202,935	26,695	<u>\$13.41</u>	<u>\$7.60</u>
具稀釋作用潛在普通股之影響					
員工分紅	-	-	166		
員工認股權	-	-	360		
國內可轉換公司債	7,454	1,896	4,132		
稀釋每股盈餘					
屬於普通股股東之本期淨利	\$365,412	\$204,831	31,353	<u>\$11.65</u>	<u>\$6.53</u>
加潛在普通股之影響					
100 年度	金額(分子)		股數(分母) (千股)	每股純益(元)	
	稅前	稅後		稅前	稅後
基本每股純益					
屬於普通股股東之本期淨利	\$104,500	\$79,795	24,064	<u>\$4.34</u>	<u>\$3.32</u>
具稀釋作用潛在普通股之影響					
員工認股權	-	-	102		
員工分紅	-	-	198		
稀釋每股盈餘					
屬於普通股股東之本期淨利	\$104,500	\$79,795	24,364	<u>\$4.29</u>	<u>\$3.28</u>
加潛在普通股之影響					

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)

- (3) 樂陞公司採用(96)基秘字第 052 號函，將員工分紅及董監酬勞視為費用而非盈餘之分配。若企業得選擇以股票或現金發放員工分紅，則計算稀釋每股盈餘時，應假設員工分紅將採發放股票方式，並於該潛在普通股具有稀釋作用時計入加權平均流通在外股數，以計算稀釋每股盈餘。
- (4) 樂陞公司於民國 100 年 8 月 3 日上櫃，計算稀釋每股盈餘時，上櫃前以該潛在普通股資產負債表日之淨值，上櫃後以該潛在普通股資產負債表日之收盤價，作為發行股數之判斷基礎。於次年度股東會決議員工分紅發放股數前計算稀釋每股盈餘時，亦繼續考量該等潛在普通股之稀釋作用。另流通在外之員工認股權，亦以該潛在普通股具有稀釋作用時計入加權平均流通在外股數。

五、關係人交易

合併公司與關係人間重大交易事項列示如下：

1. 關係人之名稱及關係

關係人名稱	與合併公司之關係
北京天空堂科技有限公司(北京天空堂)(註)	採權益法之被投資公司
磁力線上股份有限公司(磁力線上)	採權益法之被投資公司
林蓓心等共 6 人	為樂陞公司之董事
許飛龍等共 3 人	為樂陞公司之監察人

註：樂陞公司轉投資之子公司蘇州博樂於民國 100 年 9 月取得 40% 股權。

2. 與關係人間之重大交易事項

(1) 營業收入

關係人名稱	101 年度		100 年度	
	金額	佔各科目 金額%	金額	佔各科目 金額%
北京天空堂	\$32,218	4	\$308	-

合併公司與北京天空堂簽訂合作開發契約，北京天空堂將遊戲開發、設計及維護轉包與合併公司負責。交易價格及收款條件依照合約約定。

合併公司民國 101 年因銷貨予北京天空堂，產生之未實現利益為 1,467 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，均以新臺幣千元為單位)

(2) 債權債務科目

I. 應收票據－關係人

關係人名稱	101.12.31		100.12.31	
	金額	佔各科目	金額	佔各科目
		金額%		金額%
北京天空堂	\$17,172	100	\$-	-

II. 應收帳款－關係人

關係人名稱	101.12.31		100.12.31	
	金額	佔各科目	金額	佔各科目
		金額%		金額%
北京天空堂	\$2,000	100	\$91	100

III. 其他應收款－關係人

關係人名稱	101.12.31		100.12.31	
	金額	佔各科目	金額	佔各科目
		金額%		金額%
磁力線上	\$2,350	59	\$-	-
北京天空堂	1,662	41	4,131	100
合計	\$4,012	100	\$4,131	100

上述其他應收款係代墊付之款項。

IV. 其他流動資產

關係人名稱	101.12.31		100.12.31	
	金額	佔各科目	金額	佔各科目
		金額%		金額%
北京天空堂	\$185	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，均以新臺幣千元為單位)

V.其他應付款－關係人

關係人名稱	101.12.31		100.12.31	
	金額	佔各科目 金額%	金額	佔各科目 金額%
北京天空堂	\$-	-	\$11	100

上述其他應收款係代墊付之款項。

3.董事、監察人及管理階層薪酬資訊

	101.12.31	100.12.31
薪 資	\$10,409	\$12,338
獎 金	1,636	1,750
紅 利	1,287	1,185
	\$13,332	\$15,273

民國 101 年度員工紅利及董監酬勞等費用尚未經股東會決議，故相關資料係為估列金額，100 年度為實際發放金額。

六、質(抵)押之資產

項 目	帳面價值		擔保用途
	101.12.31	100.12.31	
活期存款(帳列受限制資 產－流動及非流動)	\$71,150	\$18,472	短期借款、履約保證、經濟部研 發貸款保證、長期借款、應付 公司債
應收帳款	150,468	20,458	短期借款
合 計	\$221,618	\$38,930	

七、重大承諾事項及或有事項

- 樂陞公司以營業租賃方式承租營業場所，截至民國 101 年 12 月 31 日，未來各年度最低租金給付金額列示如下：

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，均以新臺幣千元為單位)

年 度	金 額
102 年	\$14,003
103 年	9,145
104 年	2,100
合 計	\$25,248

2. 樂陞公司於民國 101 年 12 月 31 日，獲財團法人資訊工業策進會之研發計畫補助，由銀行提供相關履約保證計 22,500 千元。

八、重大之災害損失

無此事項。

九、重大之期後事項

樂陞公司民國 101 年度盈餘分配議案已於民國 102 年 2 月 27 日經董事會決議通過。有關盈餘分派之資訊如下：

	101 年度 董事會通過配發數
股東紅利	
現金(每股 1.0 元)	\$30,060
股票(每股 6.49 元)	19,539 千股
員工紅利	\$7,306
董監事酬勞	\$3,653

上述民國 101 年度之盈餘分配案，尚待民國 102 年 4 月 9 日召開之股東會通過後始生效力。

十、其 他

(一) 風險政策與避險策略

合併公司持有衍生性商品以外之金融商品主要包括：現金及約當現金、其他金融資產—流動、銀行借款及公司債。合併公司藉由該等金融商品以調節營業資金需求。合併公司另持有其他金融資產與負債，如因營業活動產生的應收帳款與應付帳款。

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，均以新臺幣千元為單位)

合併公司金融商品之主要風險包括利率變動之現金流量風險、匯率風險、商品價格風險、信用風險與流動性風險。合併公司之風險管理政策如下：

利率風險及利率變動現金流量風險

合併公司暴露於利率風險及利率變動現金流量風險主要為浮動利率之銀行借款，惟利率變動不大，故利率風險及利率變動現金流量風險並不重大。

匯率風險

合併公司因有非功能性貨幣計價之進貨或銷貨而產生之匯率風險部分得以互抵，故匯率風險並不重大。

商品價格風險

合併公司商品價格風險並不重大。

信用風險

合併公司僅與已經核可且信用良好之第三人交易，合併公司政策並規定與客戶進行信用交易前，需經信用確認程序，並持續評估應收帳款與應收票據回收情形，故合併公司的信用風險並不嚴重。

合併公司其他金融資產(含括現金及約當現金、公平價值變動列入損益之金融資產—流動及其他金融資產—流動)之信用風險主要來自於交易對手無法履行合約義務之風險，其最大的信用風險等於帳面價值。

流動性風險

合併公司主要藉由現金及約當現金、銀行借款及公司債等工具以調節資金，並達到彈性運用資金及資金穩定之目標。截至民國101年及100年12月31日，一年內到期之長期借款及短期借款分別94,566千元及為114,100千元短期間尚無重大流動性風險。

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，均以新臺幣千元為單位)

(二) 金融商品資訊

1. 公平價值：

金融商品	101.12.31		100.12.31	
	帳面價值	公平市價	帳面價值	公平市價
<u>資產－非衍生性</u>				
現金及約當現金	\$283,365	\$283,365	\$95,716	\$95,716
應收款項(含關係人)	343,808	343,808	242,213	242,213
其他金融資產－流動	9,240	9,240	-	-
受限制資產－流動	15,675	15,675	16,707	16,707
以成本衡量之金融資產－非流動	18,296	-	19,027	-
採權益法之長期股權投資	229,979	229,979	99,685	99,685
存出保證金	6,447	6,447	5,959	5,959
長期應收款	351,599	351,599	145,923	145,923
受限制資產－非流動	55,475	55,475	1,765	1,765
<u>負債－非衍生性</u>				
短期借款	90,566	90,566	110,100	110,100
應付款項	188,277	188,277	86,559	86,559
應付公司債(含一年內到期部分)	171,843	171,843	-	-
長期借款(含一年內到期部分)	9,861	9,861	9,000	9,000
<u>資產－衍生性</u>				
公平價值變動認列為損益之金融資產	109	109	-	-

合併公司估計金融商品公平價值所使用之方法及假設如下：

- ① 短期金融商品以其在資產負債表上之帳面價值估計其公平價值，因為此類商品到期日甚近，其帳面價值應屬估計公平價值之合理基礎。此方法應用於現金及約當現金、應收款項(含關係人)、其他金融資產－流動、受限制資產－流動、短期借款、應付款項。
- ② 採權益法之長期股權投資及以成本衡量之金融資產，係投資未上市(櫃)公司股票，其無活絡市場公開報價且實務上須以超過合理成本之金額方能取得可驗證公平價值，因此公平價值無法可靠衡量，故以帳面價值為其公平價值。

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，均以新臺幣千元為單位)

- ③ 存出保證金之未來收現金額與帳面金額相近，故以帳面金額為公平價值。
- ④ 長期應收款、受限制資產—非流動及長期借款(含一年內到期之長期借款)以其預期現金流量之折現值估計公平價值。折現率則以合併公司所能獲得類似條件(相近之到期日)之長期銀行借款利率為準。
- ⑤ 應付公司債係以市場價格或其他資訊估計其公平價值
- ⑥ 衍生性金融商品之公平價值，係依金融機構所提供之資料估計。

2. 金融資產及金融負債之公平價值，以活絡市場之公開報價直接決定者，及以評價方法估計者分別為：

金融商品	公開報價決定之金額		評價方法估計之金額	
	101.12.31	100.12.31	101.12.31	100.12.31
<u>資 產—非衍生性</u>				
現金及約當現金	\$283,365	\$95,716	\$-	\$-
應收款項(含關係人)	-	-	343,808	242,213
其他金融資產—流動	9,240	-	-	-
受限制資產—流動	15,675	16,707	-	-
採權益法之長期股權投資	-	-	229,979	99,685
存出保證金	-	-	6,447	5,959
長期應收款	-	-	351,599	145,923
受限制資產—非流動	55,475	1,765	-	-
<u>負 債—非衍生性</u>				
短期銀行借款	-	-	90,566	110,100
應付款項	-	-	188,277	86,559
應付公司債(含一年內到期部分)	-	-	171,843	-
長期借款(含一年內到期部分)	-	-	9,861	9,000
<u>資 產—衍生性</u>				
公平價值變動認列為損益之金融資產	-	-	109	-

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)

3. 合併公司民國 101 年及 100 年 12 月 31 日具利率變動之公平價值風險之金融資產分別為 35,475 千元及 0 千元，金融負債分別為 181,704 千元及 9,000 千元；具利率變動之現金流量風險之金融資產分別為 327,882 千元及 113,636 千元，金融負債分別為 90,566 千元及 110,100 千元。
4. 合併公司民國 101 年及 100 年度非以公平價值衡量且公平價值變動認列損益之金融資產或金融負債，其利息收入分別為 7,461 千元及 2,530 千元；利息費用分別為 9,168 千元及 2,273 千元。

(三) 合併公司具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下

單位：外幣千元/新臺幣千元

	101.12.31			100.12.31		
	外幣	匯率	新臺幣	外幣	匯率	新臺幣
<u>金融資產</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美金	\$19,576	29.04	\$556,982	\$9,607	30.28	\$290,890
人民幣	12,977	4.62	59,954	4,919	4.80	23,630
歐元	2	38.49	52	106	39.18	4,154
日幣	26,625	0.33	9,049	101,065	0.36	36,202
<u>以成本衡量之</u>						
<u>金融資產</u>						
美金	3,960	29.04	18,296	3,960	4.8	19,027
<u>採權益法之長</u>						
<u>期股權投資</u>						
人民幣	27,103	4.62	125,221	20,768	4.80	99,685
<u>金融負債</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美金	65	29.04	1,902	89	30.28	2,671
人民幣	4,433	4.62	20,481	4,674	4.80	22,463

(四) 其他

1. 樂陞公司與主管機關簽訂補助計畫，經主管機關確認後，於民國 101 年及 100 年度補助款分別為 25,019 千元及 9,869 千元，帳列什項收入。
2. 樂陞公司於民國 100 年度以 72,672 千元出售 B 款遊戲 10% 營運收益權予 E 公司，並與該公司協定自契約生效起，該公司亦須負擔 10% 營運成本，並以 B 款遊戲相關收支結算後按持有比例進行分配，相關債權債務已全數分割讓與 100% 新設控股子公司磁力線上。

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)

3. 為配合兩期財務報表之一致性表達，民國 100 年度財務報表業經適當重分類。
4. 母子公司業務關係及交易往來情形：附表七及附表七之一。
5. 子公司持有母公司股份之情形：無。

(五) 採用 IFRSs 相關事項

合併公司依行政院金融監督管理委員會(以下稱金管會)規定，自民國 102 年起依其認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告(以下簡稱 IFRSs)以及證券發行人財務報告編製準則編製財務報告，另合併公司依民國 99 年 2 月 2 日金管證審字第 0990004943 號函規定，應事先揭露資訊如下：

1. 採用 IFRSs 計畫之重要內容及執行情形

合併公司業已成立專案小組，並訂定採用 IFRSs 之計畫，該計畫係由財務部李柏衡財務長統籌負責，謹將該計畫之重要內容、預計完成時程及目前執行情形說明如下：

計畫內容	主要執行單位 (或負責人員)	目前 執行情形
1. 成立專案小組	業務、財會、 稽核及資訊部門	已完成
2. 訂定採用 IFRSs 轉換計畫	業務、財會、 稽核及資訊部門	已完成
3. 完成現行會計政策與 IFRSs 差異之辨認	財務部門	已完成
4. 完成 IFRSs 合併個體之辨認	財務部門	已完成
5. 完成 IFRS1「首次採用國際會計準則」各項豁免及選擇對公司影響之評估	財務部門	已完成
6. 完成資訊系統應做調整之評估	資訊單位	已完成
7. 完成內部控制應做調整之評估	內部稽核	已完成
8. 決定 IFRSs 會計政策	財會單位	已完成
9. 決定所選用 IFRS1「首次採用國際會計準則」之各項豁免及選擇	財會單位	已完成
10. 完成編製 IFRSs 開帳日財務狀況表	財會單位	已完成
11. 完成編製 IFRSs 2012 年比較財務資訊之編製	財會單位	進度正常 執行中
12. 完成相關內部控制(含財務報導流程及相關資訊系統)之調整	業務、財會、 稽核及資訊部門	已完成

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)

- (1) 目前會計政策與未來依 IFRSs 及證券發行人財務報表編製準則編製財務報告所採用之會計政策二者間可能存在之重大差異及影響說明如下：

合併公司係以目前金管會已認可之 IFRSs 及預計於民國 102 年適用之證券發行人財務報告編製準則作為會計政策差異評估之依據。惟合併公司目前之評估結果，可能受未來金管會認可之 IFRSs 或證券發行人財務報告編製準則修訂之影響，而與未來採用 IFRSs 之會計政策差異有所不同。另，合併公司係依目前環境與狀況決定未來採用 IFRSs 之會計政策，嗣後可能因環境或狀況改變而變更。以下所列部分項目可能因合併公司依 IFRS 1「首次採用國際財務報導準則」之豁免規定，於轉換時不致產生影響金額。會計政策重大差異說明如下：

會計議題	差異說明
合併財務報表	依我國現行會計準則之規定，從子公司之少數股東取得一部分或全部股份之行為，適用購買法之規定。出售部分股權而未喪失控制力時，則以售價與該投資帳面價值之差額，作為處分損益；惟依 IAS 27「合併及單獨財務報表」規定，母公司對子公司之持股發生變動，但未因而喪失控制能力時，係以權益交易(亦即股東間往來交易)處理。
	依我國現行會計準則之規定，子公司之少數股權所歸屬損失超過其原有權益時，除非該少數股權有義務並能夠提出額外資金承擔此損失，否則此超過金額及其他續後損失，係分攤至合併公司。若子公司日後獲利，則該利益則先歸屬至母公司，直至原由母公司承擔少數股權之損失完全回復為止；惟依 IAS 27 規定，損益及其他綜合損益係歸屬於母公司業主及非控制權益，即使非控制權益因而成為虧損餘額。
	依我國現行會計準則之規定，處分子公司並喪失控制時，所保留之持股依比例延續喪失控制時之帳面價值，並於按比例轉銷股東權益調整項目餘額後，計算處分損益；惟依 IAS 27 規定，所保留之持股係以喪失控制力日之公平價值列帳，其他綜合損益中所認列與該子公司有關之所有金額，則依母公司直接處分相關資產或負債之基礎處理，以計算處分損益。此差異於投資關聯企業喪失重大影響力但保留部分持股時亦同。

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)

會計議題	差異說明
以成本衡量之金融資產	依現行證券發行人財務報告編製準則規定，合併公司持有之未上市櫃公司股票及興櫃公司股票係以成本衡量，惟依照 IAS 39 之規定，權益工具僅在無活絡市場且其公允價值無法可靠衡量時，始能以成本衡量。對於無活絡市場之權益工具投資，當該等權益工具之公允價值能可靠衡量(亦即該等權益工具之合理公允價值估計數區間之變異性並非重大，或於區間內各種估計數之機率能合理評估，並用以估計公允價值)，應以公允價值衡量。
採權益法之投資	<p>依我國現行會計準則之規定，投資關聯企業若因認列其虧損，致對該關聯企業之投資及墊款之帳面餘額為負數時，投資損失之認列以使對該關聯企業投資及墊款之帳面餘額降至零為限。但若投資公司意圖繼續支持該關聯企業或該關聯企業之虧損係屬短期性質，有充分之證據顯示將於未來短期內回復獲利之營運時，則按持股比例繼續認列投資損失；惟依 IAS 28「投資關聯企業」規定，對關聯企業虧損之持份金額若等於或大於對關聯企業之權益時，應停止認列進一步之投資損失，而僅應於發生法定義務、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。</p> <p>投資關聯企業時，我國並未要求被投資公司之會計政策需與投資公司一致；惟依 IAS 28 規定，投資者財務報表之編製，應對相似情況下之類似交易及事件採用一致之會計政策。</p> <p>依我國現行會計準則之規定，關聯企業增發新股時，若各股東非按比例認購或取得，致使投資比例及投資公司所投資之股權淨值發生變動增減者，以權益交易之原則處理；惟於 IFRSs 下，如因此而使投資比例減少者，視為處分部份採權益法之投資處理。反之，則視為分批取得採權益法之投資處理。</p>
員工福利	<p>現行我國會計準則並未對短期帶薪假作相關規定，樂陞公司於實際支出時認列費用。惟依 IAS 19「員工福利」規定，應認列已累積未使用之帶薪假。</p> <p>合併公司依我國會計準則規定採用安全性較高之固定收益投資報酬率。惟依 IAS 19 規定，應先參考高品質公司債之市場殖利率決定折現率，在此類債券並無深度市場時，應使用政府公債之市場殖利率作為折現率。</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，均以新臺幣千元為單位)

會計議題	差異說明
	<p>合併公司依我國會計準則規定對於累積給付義務超過退休基金資產公平價值部分提列最低退休金負債。惟 IAS 19 並無此規定。</p> <p>依我國現行會計準則之規定，未認列過渡性淨資產(或淨給付義務)係按預期可獲得退休金給付在職員工之平均剩餘服務年限，採直線法加以攤銷。惟依 IAS 19 並未有此規定。</p>
所得稅	<p>依現行我國會計準則規定，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。惟依 IAS 12「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。</p>
	<p>依現行我國會計準則規定，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。惟依 IAS 1「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。</p>
	<p>現行我國會計準則並未對於因集團內部交易產生之未實現損益，其相關之遞延所得稅資產或負債所適用之稅率有所規定。合併公司現行之處理係對順流交易於認列未實現損益時，依合併公司稅率認列遞延所得稅資產或負債；對於逆流或側流交易則係透過調整投資損益時，依合併公司之稅率一併認列遞延所得稅資產或負債。惟依 IAS 12 規定，暫時性差異係藉由比較合併財務報表中資產及負債之帳面金額與適當之課稅基礎所決定。因此對於因集團內部交易產生之未實現損益，應以買方稅率衡量其遞延所得稅資產或負債。</p>
	<p>現行我國會計準則並未對於發行複合金融工具之權益組成部分之相關遞延所得稅影響有明確規範。惟依 IAS 12 之規定，當負債組成部分原始認列時之課稅基礎等於負債及權益組成部分原始帳面金額之合計數時，所產生之應課稅暫時性差異，須認列遞延所得稅負債。其遞延所得稅應直接借記權益組成部分之帳面金額，遞延所得稅負債之後續變動認列於損益。</p>
<p>依現行我國會計準則規定，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。惟依 IAS 12 之規定，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。</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，均以新臺幣千元為單位)

(2) 合併公司目前初步評估之會計政策重大差異，其影響金額及說明如下：

A. 101年1月1日財務狀況調節表

單位：千元

	我國會計準則	影響金額	IFRSs
流動資產	\$361,529	\$-	\$361,529
基金及投資	118,712	-	118,712
固定資產	40,368	-	40,368
無形資產	305,298	-	305,298
其他資產(a)(c)(e)	155,406	21,070	176,476
總資產	981,313	21,070	1,002,383
流動負債(a)(b)	241,681	2,133	243,814
長期負債	5,000	-	5,000
其他負債(a)	17,511	22,548	40,059
總負債	264,192	24,681	288,873
股本	258,440	-	258,440
資本公積(d)	347,110	(2,757)	344,353
保留盈餘(a)(d)(f)(g)	101,448	9,269	110,717
股東權益其他項(g)	10,123	(10,123)	-
股東權益	717,121	(3,611)	713,510

B. 101年12月31日財務狀況調節表

單位：千元

	我國會計準則	影響金額	IFRSs
流動資產	\$678,021	\$-	\$678,021
基金及投資	302,275	-	302,275
固定資產	28,811	-	28,811
無形資產	125,912	-	125,912
其他資產(a)(c)(e)	415,510	5,961	421,471
總資產	1,550,529	5,961	1,556,490
流動負債(a)(b)	323,515	2,808	326,323
長期負債	177,704	-	177,704
其他負債(a)	35,041	8,157	43,198
總負債	536,260	10,965	547,225

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)

	我國會計準則	影響金額	IFRSs
股本	\$280,897	-	\$280,897
資本公積(d)	451,976	-	451,976
保留盈餘(d) (f) (g)	270,328	5,119	275,447
股東權益其他項(f)	3,498	(10,123)	(6,625)
少數股權	7,570	-	7,570
股東權益	1,014,269	(5,004)	1,009,265

C.101 年度損益調節表

單位：千元

	我國會計準則	影響金額	IFRSs
營業收入	\$786,275	\$-	\$786,275
營業成本(b)(c)	(375,055)	(739)	(375,794)
營業毛利	411,220	(739)	410,481
聯屬公司間未實現毛利	(1,467)	-	(1,467)
已實現毛利	409,753	(739)	409,014
營業費用	(182,781)	-	(182,781)
營業淨利	226,972	(739)	226,233
營業外收益及費損(c)	144,681	(28)	144,653
稅前淨利(c)	371,653	(767)	370,886
所得稅費用	(168,095)	-	(168,095)
稅後淨利(c)	203,558	(767)	202,791

- a. 截至民國 101 年 12 月 31 日及 101 年 1 月 1 日，合併公司遞延所得稅負債重分類至非流動負債之金額分別為 8,157 千元及 2,067 千元，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至遞延所得稅資產分別為 6,065 千元及 20,481 千元。
- b. 截至民國 101 年 12 月 31 日及 101 年 1 月 1 日，合併公司因短期可累積帶薪假之會計處理分別調整增加其他應付款 4,900 千元及 4,200 千元。另 101 年 12 月 31 日銷貨成本增加 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，均以新臺幣千元為單位)

- c. 截至 101 年 12 月 31 日及 101 年 1 月 1 日，合併公司因依國際會計準則第 19 號「員工福利」之規定重新精算確定福利計畫，並依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，分別調整減少增加預付退休金—非流動 104 千元及 589 千元。另 101 年 12 月 31 日退休金成本調整增加 39 千元及其他收入調減 28 千元。
- d. 合併公司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 101 年 12 月 31 日及 101 年 1 月 1 日，合併公司資本公積—長期股權投資因上述調節分別調整減少 0 千元及 2,757 千元。
- e. 截至 101 年 12 月 31 日及 101 年 1 月 1 日，合併公司遞延費用重分類至其他非流動資產之金額分別為 507 千元及 513 千元。
- f. 首次採用 IFRSs，選擇將累積換算調整數歸零。截至 101 年 12 月 31 日及 101 年 1 月 1 日，合併公司累積換算調整數重分類至保留盈餘之金額均為 10,123 千元。
- g. 依金管會於民國 101 年 4 月 6 日發布之金管證發字第 10100012865 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；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。嗣後因使用、處分或重分類相關資產時，得就原提列特別盈餘公積之比例予以迴轉分派盈餘。合併公司帳列累積換算調整數轉入保留盈餘之金額為 10,123 千元，惟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，故依前述規定就保留盈餘增加數 9,269 千元予以提列相同數額之特別盈餘公積。

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)

(3) 依 IFRS 第 1 號公報「首次採用國際財務報導準則」規定，除依選擇性豁免 (optional exemptions) 及強制性例外 (mandatory exceptions) 規定辦理者外，原則上公司於首次採用國際會計準則時，應依所有在首次採用國際會計準則時已生效之會計準則規定編製財務報表，並予以追溯調整。合併公司擬依選擇性豁免規定辦理之部分，擇要說明如下：

1. 合併公司對轉換至 IFRSs 日前發生之企業合併，選擇不予追溯適用國際財務報導準則第 3 號「企業合併」。因此，於 101 年 1 月 1 日合併資產負債表中，過去企業合併所產生之商譽、納入合併公司之相關資產、負債及非控制權益仍依 100 年 12 月 31 日按先前一般公認會計原則所認列之金額列示。上述豁免亦適用於合併公司過去取得之投資關聯企業。
2. 合併公司對所有在轉換至 IFRSs 日前已給與並已既得之股份基礎給付交易，選擇豁免追溯適用國際財務報導準則第 2 號「股份基礎給付」之規定。
3. 合併公司選擇將員工福利計畫有關之所有未認列累積精算損益於轉換至 IFRSs 日認列於保留盈餘。
4. 合併公司於轉換至 IFRSs 日選擇將國外營運機構財務報表換算之兌換差額認定為零，並於該日認列於保留盈餘。

十一、附註揭露事項

1. 重大交易事項相關資訊

- (1) 資金貸與他人：詳附表一。
- (2) 為他人背書保證：無。
- (3) 期末持有有價證券情形：詳附表二。
- (4) 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新臺幣一億元或實收資本額 20% 以上：詳附表三。
- (5) 取得不動產之金額達新臺幣一億元或實收資本額 20% 以上：無。
- (6) 處分不動產之金額達新臺幣一億元或實收資本額 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：詳附表四。
- (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) 被投資公司資訊：附表五。
- (10) 被投資公司從事衍生性商品交易：無。

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)

2. 轉投資事業相關資訊

a. 對被投資公司直接或間接具有重大影響力或控制力者，其被投資公司資訊：詳附表五。

b. 對被投資公司直接或間接具有控制力者，揭露以下事項：

- (1) 資金貸與他人：詳附表一。
- (2) 為他人背書保證：無。
- (3) 期末持有有價證券情形：詳附表二。
- (4) 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：詳附表三。
- (5) 取得不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：無。
- (6) 處分不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：無。
- (7) 與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：詳附表四。
- (8) 應收關係人款項金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：無。
- (9) 從事衍生性商品交易：詳附註四.5。

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：詳附表六。
- (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：附註五、十一及附表六。
- (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：詳附表一。
- (5) 其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項：詳附表六。

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)

十二、營運部門財務資訊

提供給主要營運決策者用以分配資源及評量部門績效之資訊，著重於每一交付或提供之產品或勞務之種類。依財務會計準則公報第四十一號「營運部門資訊之揭露」之規定，合併公司之應報導部門應為遊戲製作及美術。

(一)產業別財務資訊

	遊戲製作	美術	合併
<u>101 年度</u>			
來自外部客戶之收入	\$628,906	\$157,369	\$786,275
部門損益	\$359,091	\$50,662	\$409,753
營業費用			(182,781)
利息收入			7,461
利息費用			(9,168)
其他營業外損益			146,388
稅前(損)益			\$371,653
可辨認資產	\$1,453,065	\$97,464	\$1,550,529
折舊費用	\$9,930	\$4,208	\$14,138
<u>100 年度</u>			
來自外部客戶之收入	\$436,639	\$110,179	\$546,818
部門損益	\$248,605	\$(425)	\$248,180
營業費用			(224,196)
利息收入			2,530
利息費用			(2,273)
其他營業外損益			91,597
稅前(損)益			\$115,838
可辨認資產	\$880,038	\$101,275	\$981,313
折舊費用	\$9,020	\$3,815	\$12,835

以上報導之收入係與外部客戶交易所產生。101 年及 100 年度部門間銷售，業已合併沖銷。

部門利益係指各個部門所賺取之利潤，不包含應分攤之權益法認列之投資(損)益、處分投資(損)益、利息收入、處分固定資產(損)益、兌換(損)益、總部管理成本與董事酬勞、利息費用、減損損失以及所得稅費用。此衡量金額係提供予主要營運決策者，用以分配資源予部門及評量其績效。

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，均以新臺幣千元為單位)

(二)地區別財務資訊

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為與非流動資產按資產所在地區分資訊列示如下：

	來自外部客戶之收入		非流動資產	
	101年度	100年度	101.12.31	100.12.31
台灣	\$618,563	\$376,165	\$125,329	\$314,413
中國	167,712	170,653	29,901	31,766
小計	\$786,275	\$546,818	\$155,230	\$346,179

非流動資產不包括分類為待出售非流動資產、金融工具、退職後福利資產產生之資產。

(三)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	101 年度		100 年度	
	銷貨金額	所佔比例	銷貨金額	所佔比例
甲	\$481,233	61	\$-	-
乙	-	-	116,507	21
丙	-	-	109,871	20
丁	-	-	83,778	15
小計	\$481,233	61	\$310,156	56

鼎程科技股份有限公司及子公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

附表一：資金貸與他人

編號 (註一)	貸出資金之公司	貸與對象	往來科目	本期末最高餘額 (董事會核准額度) (註五)	期末數額 (董事會核准額度) (註五)	實際動支金額 (註五)	利率區間 %	資金貸 與性質 (註二)	業務往來金額	有逾期應收資 金必要之原因	提列備抵 呆帳金額	擔保品 名稱	擔保品 價值	對個別對象	
														資金貸與 總限額	資金貸與 餘額
0	鼎程科技股份有限公司	鼎程科技股份有限公司	其他應收款	\$89,140 (USD 2,983)	\$37,752 (USD 1,300)	\$444 (USD 15)	-	1	\$161,982 (註六)	-	\$-	-	-	\$151,005	\$402,680
0	鼎程科技股份有限公司	上海鼎程軟件有限公司	其他應收款	10,000	-	-	-	2	-	營運週轉	-	-	-	151,005	402,680
0	鼎程科技股份有限公司	蘇州工業園區鼎程軟件有限公司	其他應收款	19,994	-	-	-	2	-	營運週轉	-	-	-	151,005	402,680
0	鼎程科技股份有限公司	北京鼎程科技股份有限公司	其他應收款	10,000	-	-	-	2	-	營運週轉	-	-	-	151,005	402,680
0	鼎程科技股份有限公司	博樂千里科技(蘇州)有限公司	其他應收款	10,000	-	-	-	2	-	營運週轉	-	-	-	151,005	402,680
1	鼎程科技股份有限公司	鼎程科技股份有限公司	其他應收款	29,880	29,040 (USD 1,000)	-	-	1	161,982 (註六)	營運週轉	-	-	-	38,887	103,699
1	鼎程科技股份有限公司	上海鼎程軟件有限公司	其他應收款	33,615	14,520 (USD 500)	871 (USD 30)	-	2	-	營運週轉	-	-	-	38,887	103,699
1	鼎程科技股份有限公司	蘇州工業園區鼎程軟件有限公司	其他應收款	(USD 1,125)	29,040 (USD 1,000)	-	-	2	-	營運週轉	-	-	-	38,887	103,699
1	鼎程科技股份有限公司	北京鼎程科技股份有限公司	其他應收款	51,357	43,560 (USD 1,500)	35,727 (USD 1,230)	-	2	-	營運週轉	-	-	-	38,887	103,699
1	鼎程科技股份有限公司	博樂千里科技(蘇州)有限公司	其他應收款	59,020	-	-	-	2	-	營運週轉	-	-	-	38,887	103,699
2	上海鼎程軟件有限公司	蘇州工業園區鼎程軟件有限公司	其他應收款	14,173	13,860 (RMB 3,000)	-	-	2	-	營運週轉	-	-	-	2,366	6,308
2	上海鼎程軟件有限公司	北京鼎程科技股份有限公司	其他應收款	18,897	14,173 (RMB 3,000)	-	-	2	-	營運週轉	-	-	-	2,366	6,308
2	上海鼎程軟件有限公司	博樂千里科技(蘇州)有限公司	其他應收款	6,378	4,620 (RMB 1,000)	-	-	2	-	營運週轉	-	-	-	2,366	6,308
3	蘇州工業園區鼎程軟件有限公司	上海鼎程軟件有限公司	其他應收款	14,173	13,860 (RMB 1,350)	4,724 (RMB 1,000)	-	2	-	營運週轉	-	-	-	33,417	89,111
3	蘇州工業園區鼎程軟件有限公司	北京鼎程科技股份有限公司	其他應收款	11,811	11,811 (RMB 300)	4,724 (RMB 1,022)	-	2	-	營運週轉	-	-	-	33,417	89,111
3	蘇州工業園區鼎程軟件有限公司	博樂千里科技(蘇州)有限公司	其他應收款	18,897	18,897 (RMB 2,500)	4,620 (RMB 378)	-	2	-	營運週轉	-	-	-	33,417	89,111
4	北京鼎程科技股份有限公司	上海鼎程軟件有限公司	其他應收款	37,321	37,321 (RMB 4,000)	-	-	2	-	營運週轉	-	-	-	21,962	58,556
4	北京鼎程科技股份有限公司	蘇州工業園區鼎程軟件有限公司	其他應收款	77,949	77,949 (RMB 7,900)	-	-	2	-	營運週轉	-	-	-	21,962	58,556
4	北京鼎程科技股份有限公司	博樂千里科技(蘇州)有限公司	其他應收款	4,724	4,724 (RMB 1,000)	-	-	2	-	營運週轉	-	-	-	21,962	58,556
5	博樂千里科技(蘇州)有限公司	上海鼎程軟件有限公司	其他應收款	14,173	14,173 (RMB 1,000)	-	-	2	-	營運週轉	-	-	-	18,765	50,039
5	博樂千里科技(蘇州)有限公司	蘇州工業園區鼎程軟件有限公司	其他應收款	4,724	4,724 (RMB 3,000)	-	-	2	-	營運週轉	-	-	-	18,765	50,039
5	博樂千里科技(蘇州)有限公司	北京鼎程科技股份有限公司	其他應收款	4,724	4,724 (RMB 1,000)	-	-	2	-	營運週轉	-	-	-	18,765	50,039

註一：編號欄行人填0，被投資公司分別由阿拉伯數字1開始依序編號。
 註二：資金貸與性質有業務往來者填1，有短期融通資金之必要者填2。
 註三：對個別對象資金融通限額及資金融通總額以不超過該公司淨值百分之十五或百分之四十為限。
 註四：對個別對象資金融通限額及資金融通總額以不超過貸出資金公司淨值百分之十五或百分之四十，但集團內母公司百分之百持有之子公司，不在此限額之限制，但累計總額不得超過母公司淨值。
 註五：係按民國101年美金及人民幣資產負債表日匯率換算。
 註六：係民國100年增程式設計及美製製作轉包于鼎程科技股份有限公司之款項，另民國101年度增程式設計及美製製作轉包于鼎程科技股份有限公司之款項為94,485千元。
 註七：上述交易均於編製本合併財務報表時，業已合併沖銷。

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(仟股)	帳面金額	持 股 比 率		市價(每股淨值或市價)
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	\$-	註一
	啟陞科技有限公司	子公司	採權益法之長期股權投資	38,844	254,894	100.00	295,247	註三及四
	磁力線上股份有限公司	子公司	採權益法之長期股權投資	3,400	104,758	42.50	246,490	註三
啟陞科技有限公司	上海樂陞軟件有限公司	樂陞公司轉投資之子公司	採權益法之長期股權投資	-	15 (USD 1)	100.00	15 (USD 1)	註三及四
	蘇州工業園區樂陞軟件有限公司	樂陞公司轉投資之子公司	採權益法之長期股權投資	-	184,587 (USD 6,356)	100.00	222,778 (USD 7,672)	註三及四
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	樂陞公司轉投資之子公司	採權益法之長期股權投資	-	138,846 (RMB 30,053)	100.00	146,416 (RMB 31,692)	註三及四
	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	-	18,296 (RMB 3,960)	19.80	18,296 (RMB 3,960)	註三
北京樂陞科技股份有限公司	博樂千里科技(蘇州)有限公司	樂陞公司轉投資之子公司	採權益法之長期股權投資	-	125,097 (RMB 27,077)	100.00	125,097 (RMB 27,077)	註三及四
博樂千里科技(蘇州)有限公司	北京天空堂科技有限公司	博樂千里科技(蘇州)有限公司採權益法之被投資公司	採權益法之長期股權投資	-	125,221 (RMB 27,103)	40.00	171,912 (RMB 37,210)	註三

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：有價證券無質抵押之情事。

註三：市價/股權淨值，採權益法之長期股權投資係經會計師查核之股權淨值，以成本衡量之金融資產係帳面價值。

註四：於編製本合併財務報表時，業已合併沖銷。

樂陞科技股份有限公司及子公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

附表三：累積買進或賣出同一有價證券達新臺幣一億元或實收資本額百分之二十以上

買、賣之公司	有價證券種類及名稱	類別科目	交易對象	關係	期 初		買 入		賣 出			其 他 調 整		期 末		備 註
					股 數	金 額	股 數	金 額	股 數	售 價	帳 面 成 本	處 分(損)益	項 目	股 數	金 額	
北京樂陞科技股份有限公司	博樂千里科技(蘇州)有限公司	採權益法之長期股權投資	蘇州工業區匯豐陞陞軟件有限公司	樂陞公司轉投資之子公司	-	\$-	-	\$26,889 (RMB 5,820)	-	\$-	\$-	\$28,908 (RMB 6,257)	-	\$125,097 (RMB 27,077)	-	註一及五
北京樂陞科技股份有限公司	博樂千里科技(蘇州)有限公司	採權益法之長期股權投資	博樂千里科技(蘇州)有限公司	樂陞公司轉投資之子公司	-	-	-	69,300 (RMB 15,000)	-	-	-	-	-	-	-	註二及五
樂陞科技股份有限公司	敏陞科技股份有限公司	採權益法之長期股權投資	敏陞科技股份有限公司	樂陞公司之子公司	21,684	184,522	17,160	64,583	-	-	-	-	5,789	38,844	254,894	註三及五
樂陞科技股份有限公司	磁力線上股份有限公司	採權益法之長期股權投資	磁力線上股份有限公司	樂陞公司之子公司	-	-	8,000	241,498	4,600	240,580	141,269	4,529	3,400	104,758	-	註四

註一：係蘇州工業區匯豐陞陞軟件有限公司出售博樂千里科技(蘇州)有限公司之股權予北京樂陞科技股份有限公司，屬組織架構之調整，其他調整項目係投資利益RMB7,594千元及股權淨值差異(RMB1,337)千元。

註二：係北京樂陞科技股份有限公司增資博樂千里科技(蘇州)有限公司。

註三：係樂陞公司增資敏陞科技股份有限公司，其他調整項目係投資利益19,569千元、累積換算調整數7,981千元、資本公積一長期股權投資2,757千元及保留盈餘3,042千元。

註四：係樂陞公司100%新設持股磁力線上股份有限公司，其他調整項目係投資利益4,259千元。

註五：上述交易於編製本合併財務報表時，業已合併沖銷。

樂陞科技股份有限公司及子公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

附表四：與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者

單位：新臺幣千元

進(銷)貨之公司	交易對象	與交易人之關係	交易情形		交易條件與一般交易不同之情形及原因(註一)		應收(付)票據、帳款		備註	
			進(銷)貨金額	佔總進(銷)貨之比率(%)	單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率%		
樂陞科技股份有限公司	啟陞科技有限 公司	子公司	進貨 (製作費用) 無形資產 研發	\$58,965 35,520 1,311	43	-	依合約規定	\$(30,716)	81	註二
啟陞科技有限 公司	樂陞科技股份 有限公司	母公司	銷貨	(95,796)	(100)	-	依合約規定	30,716	100	註二

註一：樂陞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。

註二：上述交易於編製合併財務報表時，業已合併沖銷。

樂陞科技股份有限公司及子公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

附表五：被投資公司名稱、所在地區……等相關資訊

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 股數(仟股)	比率%	帳面金額	被投資公司 本期(損)益 (註一及二)	本期認列之 投資(損)益 (註一及二)	備註
				本期末	上期末						
樂陞科技股份有限公司	樂陞科技股份有限公司	香港	一般投資事業	\$122,113 (USD 4,146)	\$57,530 (USD 1,946)	38,844	100	\$254,894	\$19,467	\$19,569	註三
樂陞科技股份有限公司	磁力線上股份有限公司	台灣	遊戲產品運營、技術開發、轉讓、諮詢及服務	241,498	-	3,400	42.5	104,758	4,991	4,529	註四
樂陞科技股份有限公司	上海樂陞軟件有限公司	中國大陸上海市	軟件設計、製作、銷售自產產品及數碼動畫	30,504 (USD 930)	30,504 (USD 930)	-	100	15 (USD 1)	(11,688) (USD 395)	(6,750) (USD 228)	註三
樂陞科技股份有限公司	蘇州工業園區樂陞軟件有限公司	中國大陸江蘇省蘇州工業園區	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	62,786 (RMB 6,000 及USD 1,200)	62,786 (RMB 6,000 及USD 1,200)	-	100	184,587 (USD 6,356)	55,323 (USD 1,871)	23,648 (USD 780)	註三
樂陞科技股份有限公司	博樂千里科技(蘇州)有限公司	中國大陸江蘇省蘇州工業園區	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	-	24,814 (RMB 5,000)	-	-	-	(6,250) (RMB 1,334)	(6,250) (RMB 1,334)	註三
樂陞科技股份有限公司	北京樂陞科技股份有限公司	中國大陸北京市	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	21,320 (USD 650)	21,320 (USD 650)	-	95	138,846 (RMB 30,053)	36,042 (RMB 7,693)	35,419 (RMB 7,560)	註三
樂陞科技股份有限公司	博樂千里科技(蘇州)有限公司	中國大陸江蘇省蘇州工業園區	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	96,189 (RMB 20,820)	-	-	100	125,097 (RMB 27,077)	35,582 (RMB 7,595)	35,582 (RMB 7,595)	註三
博樂千里科技(蘇州)有限公司	北京天空堂科技有限公司	中國大陸北京市	遊戲產品運營、技術開發、轉讓、諮詢及服務	95,926 (RMB 20,000)	95,926 (RMB 20,000)	-	40	125,221 (RMB 27,103)	74,454 (RMB 15,892)	29,781 (RMB 6,357)	
北京天空堂科技有限公司	北京谷益太空科技有限公司	中國大陸北京市	遊戲產品運營、技術開發、轉讓、諮詢及服務	28,778 (RMB 6,000)	28,778 (RMB 6,000)	-	100	27,642 (RMB 5,983)	(41) (RMB 9)	(41) (RMB 9)	

註一：係按民國101年美金及人民幣資產負債表日匯率換算。

註二：係按臺灣母公司會計師查核之財務報表計算。

註三：於編製本合併財務報表時，業已沖銷合併。

註四：處分前項業已於編製本合併財務報表時沖銷。

樂陞科技股份有限公司及子公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

附表六：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、投資損益、期末投資帳面價值及已匯回投資損益情形：

大陸被投資 公司名稱	主要營業 項目	實收 資本額	投資方式	本 期 初 自 台 灣 匯 出 累 積 投 資 金 額	本 期 匯 出 或 收 回 投 資 金 額		本 期 末 自 台 灣 匯 出 累 積 投 資 金 額	樂陞公司直接 或間接投資 之持股比例	本 期 認 列 投 資 損 益	期 末 投 資 帳 面 價 值	截 至 本 期 止 已 匯 回 台 灣 之 投 資 收 益	備 註
					匯 出	收 回						
上海樂陞軟件有限公司	軟件設計、製作、銷售 自產產品及數碼動畫	\$30,504 (USD 930)	透過轉投資第三地區 現有公司再投資大陸 公司	\$30,504 (USD 930)	\$-	\$-	\$30,504 (USD 930)	100%	(6,750)	\$15	\$-	註七
蘇州工業園區樂陞軟件 有限公司	遊戲軟件、計算機軟件 設計、製作、銷售，數 碼動畫、漫畫之設計， 並提供相關技術諮詢及 服務	28,128 (RMB 6,000)	透過轉投資第三地區 現有公司再投資大陸 公司及其他(註五)	34,658 (USD 1,200)	-	-	34,658 (USD 1,200)	100%	23,648	184,587	-	註七
北京樂陞科技股份有限 公司	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	21,320 (USD 650)	透過轉投資第三地區 現有公司再投資大陸 公司(註五)	21,320 (USD 650)	-	-	21,320 (USD 650)	95%	35,419	138,846	-	註七
博樂千里科技(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、漫畫之設計， 並提供相關技術諮詢及 服務	95,140 (RMB 20,000)	其他(註五)	-	-	-	-	95%	35,582	125,097	-	註七
北京天空堂科技有限 公司	遊戲產品運營、技術開 發、轉讓、諮詢及服務	90,548 (RMB 18,879)	其他(註六)	-	-	-	-	38%	29,781	125,221	-	
北京谷藍天空科技有限 公司	遊戲產品運營、技術開 發、轉讓、諮詢及服務	28,778 (RMB 6,000)	其他(註六)	-	-	-	-	38%	(41)	27,642	-	

單位：新台幣及外幣千元

2. 赴大陸地區投資限額：

本 期 末 累 計 自 台 灣 匯 出 赴 大 陸 地 區 投 資 金 額	經濟部投審會 核准投資金額 \$86,482 (USD 2,780)	依經濟部投審會規定 赴大陸地區投資限額 \$604,019 (註四)
---	---	---

註一：係於民國94年、95年及100年度透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸公司。

註二：係按民國101年美金及人民幣資產負債表日匯率換算。

註三：係按臺灣母公司會計師查核之財務報表計算。

註四：依據「在大陸地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為新台幣八仟萬元，或淨值或合併淨值之百分之六十，其較高者，故以101年12月31日經會計師查核之財務報表淨值之百分之六十計算。

註五：因組織架構調整，原由蘇州工業園區樂陞軟件有限公司轉投資博樂千里科技(蘇州)有限公司，本期北京樂陞科技股份有限公司以RMB5,820千元向蘇州工業園區樂陞軟件有限公司購買博樂千里科技(蘇州)有限公司。

註六：係博樂千里科技(蘇州)有限公司轉投資北京天空堂科技有限公司，另再由北京天空堂科技有限公司轉投資北京谷藍天空科技有限公司。

註七：於編製本合併財務報表時，業已沖銷合併。

樂陞科技股份有限公司及子公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

3. 與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：

單位：新臺幣及外幣千元

進(銷)貨之公司	交易對象	樂陞公司與關係人之關係	交易類型 (註一)	金額	交易條件			應收(付)票據、帳款 餘額	估總應收(付) 票據、帳款 之比率(%)	未實現 (損)益	備 註
					價格	付款條件	與一般交易 之比較				
樂陞科技股份有限公司	啟陞科技有限公司	樂陞公司之子公司	進 貨 (製作費用)	\$94,485	註二	註二	註二	\$ (30,716)	81	\$ (4,653)	註一及註三
	北京天空堂科技有限公司	博樂千里科技(蘇州)有限公司 採權益法之被投資公司	研 發 費 用	1,311	註二	註二	註二	1,963	1	1,467	-
啟陞科技有限公司	蘇州工業園區樂陞軟件有限公司	樂陞公司轉投資公司之子公司	進 貨 (製作費用)	5,270	註二	註二	註二	-	-	(38,900)	註一及註三
	北京樂陞科技股份有限公司	樂陞公司轉投資公司之子公司	進 貨 (製作費用)	73,242	註二	註二	註二	(1,962)	-	-	註一及註三
	上海樂陞軟件有限公司	樂陞公司轉投資公司之子公司	進 貨 (製作費用)	1,479	註二	註二	註二	-	-	-	註一及註三
北京樂陞科技股份有限公司	北京天空堂科技有限公司	博樂千里科技(蘇州)有限公司 採權益法之被投資公司	銷 貨	568	註二	註二	註二	37	-	-	-

註一：係樂陞公司委託啟陞科技有限公司製作，啟陞科技有限公司再委託大陸子公司製作。

註二：合併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。一般而言交易價格係採議價決定；收(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)

附表七：母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 額		交易 往來 情形		占合併總營收或 總資產之比率(註三)
				金 (註四)	目	交易條件		
	<u>101年度</u>							
0	樂陞公司	香港啟陞	1		\$444	其他應收款	資金融通等	-
0	樂陞公司	香港啟陞	1		11,506	其他應收款	代收代付等	1%
0	樂陞公司	北京樂陞	1		3,192	其他應收款	代收代付等	-
0	樂陞公司	蘇州樂陞	1		781	其他應收款	代收代付等	-
1	香港啟陞	樂陞公司	2		95,796	營業收入	交易價格採議價決 定；依合約方式收款	12%
1	香港啟陞	樂陞公司	2		30,716	應收帳款	-	2%
1	香港啟陞	北京樂陞	3		42,445	其他應收款	資金融通等	3%
1	香港啟陞	蘇州樂陞	3		438	其他應收款	-	-
2	上海樂陞	香港啟陞	3		1,479	營業收入	交易價格採議價決 定；依合約方式收款	-
3	北京樂陞	香港啟陞	3		73,242	營業收入	交易價格採議價決 定；依合約方式收款	9%
3	北京樂陞	香港啟陞	3		1,962	應收帳款	-	-
4	蘇州樂陞	香港啟陞	3		5,270	營業收入	交易價格採議價決 定；依合約方式收款	1%
4	蘇州樂陞	北京樂陞	3		4,724	其他應收款	資金融通等	-
4	蘇州樂陞	蘇州博樂	3		1,745	其他應收款	資金融通等	-
4	蘇州樂陞	蘇州博樂	3		44	其他應收款	代收代付等	-

* 母子公司間業務關係：

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。

註三：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。

註四：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。

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)

附表七之一：母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)	交易情形		占合併總營收或 總資產之比率(註 三)
				科目	金額 (註四)	
0	100年度 樂陞公司	香港啟陞	1	其他應收款	\$50,962	5%
0	樂陞公司	香港啟陞	1	其他應收款	11	-
0	樂陞公司	香港啟陞	1	預付款項	1,499	-
0	樂陞公司	北京樂陞	1	其他應收款	7,849	1%
0	樂陞公司	上海樂陞	1	其他應收款	1,656	-
0	樂陞公司	蘇州樂陞	1	其他應收款	10,000	1%
0	樂陞公司	蘇州樂陞	1	其他應收款	325	-
1	香港啟陞	樂陞公司	2	營業收入	161,982	30%
1	香港啟陞	樂陞公司	2	應收帳款	12,694	1%
1	香港啟陞	北京樂陞	3	其他應收款	6,623	1%
1	香港啟陞	上海樂陞	3	其他應收款	3,784	-
1	香港啟陞	上海樂陞	3	預付款項	1,362	-
1	香港啟陞	蘇州樂陞	3	其他應收款	30,275	3%
1	香港啟陞	蘇州博樂	3	其他應收款	30,275	3%

* 母子公司間業務關係：
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，MBI：係一般投資業及國際貿易，已於100年2月解散。

註一：母公司及子公司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。

註三：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。

註四：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。

樂陞科技股份有限公司及子公司財務報表附註
(金額除註明者外，均以新臺幣千元為單位)

附表七之一之二：母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)	交易往來情形		占合併總營收或 總資產之比率(註三)
				科目	金額 (註四)	
	100年度					
2	上海樂陞	香港啟陞	3	營業收入	14,181	3%
2	上海樂陞	香港啟陞	3	其他應收款	18,165	2%
2	上海樂陞	蘇州樂陞	3	其他應收款	19	-
2	上海樂陞	蘇州博樂	3	其他應收款	14,415	1%
3	北京樂陞	香港啟陞	3	營業收入	83,172	15%
3	北京樂陞	香港啟陞	3	應收帳款	6,916	1%
3	北京樂陞	上海樂陞	3	其他應收款	14,415	1%
3	北京樂陞	蘇州樂陞	3	其他應收款	23,544	2%
3	北京樂陞	蘇州樂陞	3	其他應收款	1	-
3	北京樂陞	蘇州博樂	3	其他應收款	21,622	2%
4	蘇州博樂	樂陞公司	2	其他應收款	1,940	-
4	蘇州博樂	香港啟陞	3	營業收入	43,146	8%
4	蘇州博樂	香港啟陞	3	應收帳款	3,700	-
4	蘇州博樂	蘇州博樂	3	其他應收款	1,682	-
4	蘇州博樂	蘇州博樂	3	其他應收款	7,207	1%

* 母子公司間業務關係：

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，MBI：係一般投資業及國際貿易，已於100年2月解散。

註一：母公司及子公司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：與交易人之關係有以下三種，標示種類即可：

1. 母子公司對子公司。
2. 子公司對子公司。
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，若屬資產負債科目者，以期未餘額佔合併總資產之方式計算；若屬損益科目者，以期未累積金額佔合併總營收之方式計算。

註四：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。

樂陞科技股份有限公



司

董事長 許金龍

