

幻音數碼控股有限公司

(在開曼群島註冊成立的有限公司)

股份代號 : 1822



▶▶ 2011年報

目錄

頁次

公司資料	2
主席報告	3
管理層討論及分析	5
董事及高級管理層的詳細履歷	13
企業管治報告	19
董事會報告	24
獨立核數師報告	38
綜合收益表	40
綜合全面收入表	41
綜合財務狀況表	42
綜合權益變動表	44
綜合現金流量表	45
財務狀況表	47
財務報表附註	48
財務摘要	112

董事

執行董事

廖家俊博士 (主席兼行政總裁)
陶康明先生

非執行董事

鄭樹坤教授
崔志英教授

獨立非執行董事

林李翹如博士
錢大康教授
舒華東先生

公司秘書

黃玉興女士 (於二零一一年四月三十日辭任)
李揚捷先生 (於二零一一年四月三十日獲委任)

合規主任

廖家俊博士

授權代表

廖家俊博士
黃玉興女士 (於二零一一年四月三十日辭任)
李揚捷先生 (於二零一一年四月三十日獲委任)

審核委員會

舒華東先生 (主席)
林李翹如博士
錢大康教授

提名委員會

林李翹如博士 (主席)
錢大康教授
舒華東先生

薪酬委員會

錢大康教授 (主席)
林李翹如博士
舒華東先生

香港股份登記處

卓佳證券登記有限公司
香港灣仔
皇后大道東28號
金鐘匯中心26樓

網址

www.perceptiondigital.com

股份代號

01822

主要往來銀行

上海商業銀行有限公司
恒生銀行有限公司

合規顧問

華富嘉洛企業融資有限公司
香港
中環畢打街11號
置地廣場
告羅士打大廈3208室

核數師

安永會計師事務所
執業會計師
香港中環
添美道1號
中信大廈22樓

註冊辦事處

Cricket Square, Hutchins Drive
P.O. Box 2681, Grand Cayman
KY1-1111, Cayman Islands

總辦事處及香港主要營業地點

香港
灣仔
告士打道77-79號
富通大廈
21樓

主要股份過戶登記處

Butterfield Fulcrum Group (Cayman) Limited
Butterfield House, 68 Fort Street, P.O. Box 609
Grand Cayman KY1-1107
Cayman Islands

主席報告

各位股東：

於二零一一年，全球金融危機的深度影響縈繞整個年度，加上歐美經濟疲弱，經濟復蘇過程崎嶇曲折。雖然本集團於二零一一年已經持續加大力度積極透過供應鏈管理服務及技術開拓新的客戶，使我們實現產品銷售收益增加的景象，但由於減少專注於提供項目發展和管理服務，而經濟增長步伐欠缺明朗令致毛利減少，故此本集團於截至二零一一年十二月三十一日止年度的盈利能力較二零一零年有所減弱。

為舒緩業務集中於為少數主要客戶提供服務的風險，我們於二零一一年初大幅度地重新調配內部資源及發展四個業務團隊，即供應鏈團隊（「S團隊」）、其他創新技術團隊（「O團隊」）、Android團隊（「A團隊」）及尊貴客戶團隊（「P團隊」）。

S團隊—專注於使用我們的技術及供應鏈管理專長藉以與眾多的客戶建立夥伴關係。於二零一一年下半年，我們與中國一間公司組成供應鏈夥伴聯盟，並於二零一一年底開始付運智能手機和功能手機給美國的若干品牌營運商。此外，我們的無地域限制多媒體串流設備Vulkano於二零一一年錄得可觀業績，很多使用者現時能夠於旅行和戶外活動期間觀賞彼等喜愛的電視節目。我們現正開發新版本的有關產品，預料於二零一二年推出市場。

O團隊—於二零一一年度，我們推出了一款讓我們自豪的創新產品Golf Swing Analyzer，使用者每次揮動哥爾夫球棒時均會記錄超過10,000項數據點，有關數據會立即透過藍芽傳送至哥爾夫球玩家的手機作實時分析。哥爾夫球玩家可即時查看其棒頭速度、擺動的弧度及齒面角，讓哥爾夫球玩家能提升其揮棒動作的一致性。我們已於二零一一年十月的香港秋季電子產品展展示這項產品的原型，不少潛在客戶均對有關產品表示興趣及對有關產品的功能表示讚賞。我們預期於二零一二年第二季推出Golf Swing Analyser這項產品。

A團隊—指我們的Android產品（當中包括我們於二零一一年推出的數碼媒體接收器PDXtra TV），而我們主要專注於中國（包括香港）市場，並在當地與若干中國的品牌零售店舖建立夥伴關係，作為我們的經銷渠道。鑒於Android技術愈來愈普及及廣泛應用於不同類型的消費電子器材，在消費電子市場的市佔率亦不斷提高，我們將會繼續探討這個平台的新機遇。

P團隊—指我們針對長期主要客戶提供的傳統個人流動娛樂裝置。我們預期有關業務今後將繼續為本集團貢獻穩定利潤。

主席報告

展望未來，我們預期持續困擾歐洲的主權國債務問題及緩慢的經濟復蘇步伐，將於整個二零一二年度繼續帶來種種挑戰。儘管如此，我們始終相信，機遇總是伴隨著挑戰而來。我們將努力分散我們的客戶基礎及專注作出技術方面的突破，以開發出富創意的先進產品。

本人謹代表董事會對各股東、銀行及供應商的不斷支持表示感謝；並對我們的管理人員和僱員在整個年度的努力不懈及齊心協力致以謝意。我們將慎重應對瞬息萬變的經濟環境，並會採納務實策略來開拓新的商機，務求分散我們的業務風險並為我們的股東創造價值。

廖家俊博士

主席

二零一二年三月二十三日

管理層討論及分析

一般資料

本集團主要從事提供消費電子器材嵌入式固件及全程解決方案，並提供服務，例如：概念諮詢、技術可行性研究、嵌入式固件設計及開發、工業設計、知識產權研究、製造與包裝、物流管理和售後支援服務。

業務回顧

於回顧年度，本集團的收益由截至二零一零年十二月三十一日止年度錄得的497,700,000港元上升約7.2%至533,400,000港元。這個增幅主要來自我們於二零一一年新近推出產品的銷售額較去年上升14.4%所致。該等新近推出的產品包括Android手機、我們首款無地域限制多媒體串流設備Vulkano及根據一項新的供應鏈管理安排於二零一一年最後一季付運的智能手機和功能手機。

去年下半年歐洲債務危機所帶來的持續影響，對本集團年內的整體毛利造成嚴重打擊，令本集團的毛利由去年所錄得的74,400,000港元下跌約37.6%至46,400,000港元。這個跌幅主要由於毛利較高的提供項目發展和管理服務的服務收入有所減少，令毛利率較去年下跌6.2個百分點所致。

本集團由去年錄得純利23,000,000港元轉為於回顧年度內錄得虧損淨額22,000,000港元，主要由於(i)上述的毛利下降；及(ii)各項營運開支，例如辦公室租金開支、購股權開支、職員薪金及於二零一一年所授出保理信貸而產生的融資成本均有所增加；及(iii)遞延開發成本及應收賬款減值所致，有關的進一步討論載於下文。

以收益分佈而言，我們於回顧年度來自銷售貨品的收益、專利費及提供服務的收入分別佔約96.6%（二零一零年：90.5%）、0.6%（二零一零年：2.6%）及2.8%（二零一零年：6.9%）。年內，將產品運往美國的收益由去年的31,000,000港元大幅增加至年內的約114,900,000港元，主要由於自二零一一年九月起須付運我們新的智能手機及功能手機所致。

管理層討論及分析

展望

截至二零一一年十二月三十一日止年度內，由於歐洲債務危機導致經濟持續不景氣，而歐洲為我們一個主要的客戶來源地區，故本集團一直積極拓展新的產品和市場。於二零一一年，本集團作出重大轉變，以多元化收入組合。過往，本集團僅專注於為有限數目的主要客戶提供服務，即尊貴客戶團隊（「P團隊」）。年內，我們加入三個團隊，即供應鏈團隊（「S團隊」）、其他創新技術團隊（「O團隊」）及Android團隊（「A團隊」）。S團隊專注於運用我們的技術和供應鏈管理以組成夥伴聯繫，以於往後的年期獲取溢利。O團隊與手機營運商及Live-Lite系列攜手合作。A團隊指Android團隊及其他智能操作系統相關的產品。本公司董事（「董事」）深信，隨著「SOAP」團隊於二零一一年及二零一二年陸續推出新的產品，本集團今年能將其高度集中的客戶風險進行分散，進一步詳情載於下文。

S團隊

於二零一一年八月，本集團與一間在中華人民共和國（「中國」）註冊成立的公司（「中國公司」）訂立供應鏈管理協議，據此，本集團成為中國公司的唯一獨家供應鏈夥伴，有關協議涉及設計主要在美國使用的智能手機和功能手機。於二零一一年九月，本集團開始付運首批智能手機及功能手機予美國若干品牌的手機營運商。本集團相信，新的供應鏈服務可於來年產生可觀收益。

此外，本集團現正與業務夥伴共同開發新版本的無地域限制多媒體串流設備Vulkano，並會加入新的強化功能。預期新版本的產品將於二零一二年第三季付運。

A團隊

本集團已於二零一一年年底以本集團於二零一一年註冊的「3Bays」品牌名稱推出其首款Android數碼媒體接收器PDXtra TV，以中國（包括香港）作為目標銷售市場。香港方面，本集團已委任捷成洋行有限公司（一間全球貿易及市場推廣服務集團）作為其獨家分銷商，在香港和澳門宣傳PDXtra TV。至於中國，本集團已夥拍若干品牌零售店舖，以集中在北京、上海、廣州及深圳宣傳和出售PDXtra TV。為了擴張在中國的業務營運，本集團已於二零一一年第二季在成都建立一個分處。本集團相信，PDXtra TV將有助本集團於往後年度受惠於中國和香港市場。

管理層討論及分析

○ 團隊

於二零一一年度內，本集團一直開發嶄新和具創意的產品Golf Swing Analyzer（「3BaysGSA」），這項產品內置一個三軸加速度感測器及陀螺儀感測器，每次搖動均會掌握超過10,000項數據點（包括棒頭速度、速率、齒面角及擺動的弧度），並立即透過藍芽通訊在Android操作系統或iOS產品顯示結果作即時查看，以協助哥爾夫球玩家練習一致及較佳的揮棒姿態。3BaysGSA的開發已處於最終階段，預期將於二零一二年第二季推出有關產品。3BaysGSA已於香港秋季電子產品展2011推出，不少來自全球各地的潛在客戶均對有關產品表示興趣。目前，本集團已在香港、美國和歐洲物色若干高爾夫球會、高爾夫球教練、體育連鎖店、高爾夫球專門店及交易商，以宣傳3BaysGSA。本集團相信，3BaysGSA將成為本集團今後年度的一個主要收益來源。

展望二零一二年的發展前景，董事深信透過「SOAP」團隊分工合作，我們客戶基礎集中的風險將能於來年獲得降低，並且減輕歐洲債務危機及全球經濟放緩的影響。隨著本公司股份成功由香港聯合交易所有限公司（「聯交所」）創業板（「創業板」）轉往主板上市（「轉板上市」），本公司的知名度得到提升，其股份的交投量亦告增加，再加上我們實事求是的研發團隊和重要兼且價值連城的專利權基礎，董事相信本集團於二零一二年的前景一片光明。

財務回顧

本集團業績

營業額

截至二零一一年十二月三十一日止年度，本集團營業額約為533,400,000港元，較截至二零一零年十二月三十一日止年度上升約7.2%。錄得升幅主要由於產品的銷售額較去年上升14.4%所致。

銷售成本

本集團的銷售成本由截至二零一零年十二月三十一日止年度的423,200,000港元上升約15.1%至截至二零一一年十二月三十一日止年度的487,000,000港元。

管理層討論及分析

毛利及毛利率

本集團截至二零一一年十二月三十一日止年度的毛利由約74,400,000港元減少37.6%至46,400,000港元。毛利率由15.0%大幅下降至截至二零一一年十二月三十一日止年度的8.7%，主要由於(i)來自利潤較高的提供項目發展和管理服務的服務收入有所減少；及(ii)歐洲市場回落，令本集團傳統手提電子器材的毛利率下跌所致。

其他收入及收益

本集團的其他收入及收益由截至二零一零年十二月三十一日止年度的約673,000港元大幅上升1,199.2%至截至二零一一年十二月三十一日止年度的約8,700,000港元，主要由於年內就若干應收賬款及其他應收款項確認利息收入（作為延長還款期的代價）所致。

研究及開發成本

研究及開發成本由截至二零一零年十二月三十一日止年度的7,400,000港元上升13.1%至截至二零一一年十二月三十一日止年度的8,300,000港元，主要由於年內工程師的薪金有所增加所致。

銷售及分銷開支

銷售及分銷開支由截至二零一零年十二月三十一日止年度的10,300,000港元上升34.7%至截至二零一一年十二月三十一日止年度的13,900,000港元，主要由於二零一一年內為配合我們推出嶄新產品而增加銷售人員的數目和職員薪金有所增加所致。

一般及行政費用

一般及行政費用由截至二零一零年十二月三十一日止年度的27,800,000港元上升約63.7%至截至二零一一年十二月三十一日止年度的45,500,000港元，主要由於職員薪金、辦公室租金開支及與二零一一年八月十一日授出的購股權有關的購股權開支有所增加所致。二零一一年內的一般及行政費用包括與轉板上市有關的若干專業費用及其他開支約3,500,000港元，該等費用及開支屬非經常性質。

管理層討論及分析

其他開支淨額

截至二零一一年十二月三十一日止年度的其他開支淨額主要指(i)與截至二零一一年十二月三十一日止年度前的年度內撥充資本的若干項目(預期從該等項目產生的未來經濟利益並不重大)有關的遞延開發成本的減值2,700,000港元;及(ii)賬齡逾一年且董事認為收回該等金額的可能性存疑的若干應收賬款4,500,000港元。

融資成本

融資成本由截至二零一零年十二月三十一日止年度的2,600,000港元增加2,800,000港元或約109.7%至5,400,000港元,主要由於截至二零一一年十二月三十一日止年度就本集團獲授的保理信貸而產生的銀行支出及利息開支有所增加所致。

所得稅抵免/開支

所得稅結餘由截至二零一零年十二月三十一日止年度的所得稅開支約3,900,000港元扭轉為截至二零一一年十二月三十一日止年度的所得稅抵免3,400,000港元,主要由於年內確認參照本公司若干附屬公司產生的稅項虧損而釐定的遞延稅項資產所致。

流動資金及財務資源

	二零一一年 港元	二零一零年 港元
流動資產	325,669,572	288,074,966
流動負債	267,938,542	185,835,971
流動比率	1.22	1.55

本集團的流動比率由二零一零年十二月三十一日的1.55倍下降至二零一一年十二月三十一日的1.22倍。於二零一一年十二月三十一日,本集團的現金及現金等價物約為40,400,000港元(二零一零年:39,500,000港元),其中約200,000港元(二零一零年:700,000港元)以人民幣列值。

考慮到本集團現水平的現金及現金等價物、從業務內部產生的資金及未動用的銀行信貸融資,董事會(「董事會」)深信本集團將有充裕資源應付其債項償還及其業務所需要的融資。

管理層討論及分析

資本負債比率

	二零一一年 港元	二零一零年 港元
銀行及其他借款總額	77,576,045	55,382,989
權益	98,617,387	119,596,419
	176,193,432	174,979,408
資本負債比率	44.0%	31.7%

資本負債比率由二零一零年十二月三十一日的31.7%上升至二零一一年十二月三十一日的44.0%，主要由於產生虧損淨額令權益減少所致。

於二零一一年十二月三十一日，本集團於一年內或應要求、第二年及第三至第五年（首尾兩年包括在內）到期的銀行借款的到期狀況分別約為70,000,000港元（二零一零年：46,400,000港元）、3,500,000港元（二零一零年：3,400,000港元）及4,100,000港元（二零一零年：5,600,000港元）。

資本架構

本集團的資本僅包括普通股。於二零一一年十二月三十一日，本集團已發行普通股總數為622,500,000股股份。

重大投資

截至二零一一年十二月三十一日止年度，本集團並無任何重大投資計劃。

重大收購或出售

於報告期間內，本集團並無收購或出售重大附屬公司及聯屬公司。

重大投資或資本資產的未來計劃

於二零一一年十二月三十一日，本集團並無具體的重大投資或資本資產計劃。

管理層討論及分析

外匯風險

本集團的外匯風險主要來自獲得的收益或收入、產生的成本及開支，以及以本集團營運單位功能貨幣以外的貨幣列值的若干銀行及其他借款。就本集團以美元（「美元」）作為功能貨幣的營運單位而言，其外幣交易及有關單位以外幣（按功能貨幣於二零一一年十二月三十一日的現行匯率換算為外幣）列值的貨幣資產和負債主要以港元（「港元」）列值。由於港元與美元於窄幅範圍內浮動，本集團預期美元兌港元的匯率將不會有任何重大波動。因此，我們認為本集團的外匯風險頗低。

本集團資產的抵押

於二零一一年十二月三十一日，本集團17,000,000港元的若干銀行存款已作為本集團獲授的若干銀行信貸的抵押。

或然負債

於二零一一年及二零一零年十二月三十一日，本集團並無任何重大或然負債。

承擔

(i) 本集團根據經營租賃安排租賃其辦公室物業及若干辦公室設備，經磋商的租期介乎一年至五年。

於報告期間末，本集團根據不可撤銷經營租賃將於以下期間到期的未來最低租賃付款總額如下：

	二零一一年 港元	二零一零年 港元
一年內	7,092,890	574,112
第二年至第五年（包括首尾兩年）	7,433,413	125,620
	14,526,303	699,732

管理層討論及分析

(ii) 資本承擔

於結算日，本集團有下列資本承擔：

	二零一一年 港元	二零一零年 港元
已訂約但未撥備	-	718,522

僱員及薪酬政策

於二零一一年十二月三十一日，本集團僱用合共298名（二零一零年：239名）僱員。於回顧年度，員工成本總額（包括董事酬金）約為62,000,000港元（二零一零年：約46,600,000港元）。

本集團的薪酬政策參照個別僱員的表現、資歷和經驗以及本集團業績和市況釐定。本集團向其僱員提供酌情花紅、醫療保險、公積金、教育津貼及培訓。本公司於二零零九年十一月二十七日採納購股權計劃，據此，本公司可向（其中包括）本集團的僱員授出購股權供彼等認購本公司的股份，旨在答謝彼等對本集團的貢獻及鼓勵彼等將來為本集團爭取最佳表現。

董事及高級管理層的詳細履歷

執行董事

廖家俊博士，44歲，為本集團創辦人之一。彼為本公司主席兼行政總裁。彼於二零零九年九月十一日獲委任為執行董事。廖博士目前為香港科技大學（「科大」）兼任副教授。彼於加州大學柏克萊分校取得電機工程及電腦科學學士及碩士學位。彼於科大取得電機及電子工程學博士學位，並成為科大第一位博士畢業生。隨後，彼於一九九五至一九九六年間在史丹福大學進行研究工作，並於一九九六年回到科大。廖博士目前持有逾10項已註冊專利。彼曾於電力及電子工程師學會（「IEEE」）之主要期刊發表文章。彼曾於二零零零年被香港青年商會選為十大傑出青年；於二零零五年獲香港青年工業家協會授予香港青年工業家獎；及於二零零九年獲世界華商組織聯盟授予世界傑出青年華商、安永企業家獎年度中國大獎及香港董事學會年度傑出董事獎。廖博士目前為納斯達克上市公司SemiLEDs Corporation（股份代號：LEDS）的董事。

陶康明先生，44歲，於二零一零年十月十三日獲委任為執行董事。彼於一九九零年畢業於香港理工大學，取得電子工程學士學位。彼於工程、銷售及營銷、電子產品業務之項目管理及營運方面擁有逾十九年經驗。彼於二零零一年七月至二零零七年三月於本集團任職，之後於二零零七年八月加入深圳桑菲消費通信有限公司出任業務線管理董事。彼其後於二零零八年六月再度加入本集團。他之前曾任偉易達電訊有限公司業務拓展經理，負責業務拓展及合約製造業務之項目管理。陶先生亦是本集團的高級副總裁，負責銷售及營銷、項目管理及營運。

非執行董事

鄭樹坤教授，47歲，為本集團創辦人之一。彼於二零零九年九月十八日獲委任為非執行董事。彼目前為科大電子及計算機工程學院教授。於一九九五年六月加入科大之前，彼自一九九一年至一九九五年間為科羅拉多大學圓石市分校電機及計算機工程學院助理教授。鄭教授於一九八七年取得賓夕法尼亞州費城德雷克塞爾大學電機工程理學士學位，並於一九九一年取得新澤西州普林斯頓普林斯頓大學電機工程博士學位。鄭教授目前為IEEE Transactions and Wireless Communications之編輯。彼亦曾於香港、美國及中國之各種通訊系統及IC公司贊助之工業項目中擔任客席職務及顧問。

董事及高級管理層的詳細履歷

崔志英教授，52歲，為本集團創辦人之一，並於二零零九年九月十八日獲委任為執行董事。彼於二零一零年三月十日調任為非執行董事。彼於一九八二年在香港大學取得電機工程學士學位，並於一九九四年在南加州大學取得電腦工程博士學位。彼於一九九四年加入科大電機及電子工程學院，目前為該學院副教授。崔教授獲得很多獎項，包括IEEE Transactions on VLSI Systems、IEEE International Symposium on Circuits and Systems及IEEE International Symposium on Low Power Electronics and Design授予之最佳論文獎。彼亦曾於許多國際會議及研討會之技術程式委員會擔任職務，包括設計自動化會議(Design Automation Conference)、International Symposium on Low Power Electronics and Design、亞州和南太平洋設計自動化會議(Asia and South Pacific Design Automation Conference)及IEEE VLSI Symposium。彼於美國擁有七項已註冊專利。

獨立非執行董事

林李翹如博士，72歲，於二零零九年九月十八日獲委任為獨立非執行董事。彼於銀行及財經行業有逾18年之經驗。林博士於一九七八年加入恒生銀行有限公司(股份代號:11)，於一九八九年獲委任為董事，於一九九零年至一九九三年擔任總經理，於一九九四年至一九九六年擔任董事總經理兼副行政總裁。林博士自一九九九年任大學教育資助委員會主席。彼於二零零零年三月至二零零五年七月期間曾為菱控電子商業有限公司(股份代號:8009)獨立非執行董事，以及於一九九七至一九九八年間為香港中文大學副主席。彼於一九六三年畢業於香港大學，並取得文學士學位。彼曾修讀律師專業課程並於一九七八年取得律師執業證書。林博士於一九九二年獲香港中文大學授予法學博士榮譽學位。於二零零三年，林博士因其對香港社會之貢獻得到認可而獲香港政府授予金紫荊星章。於二零一一年，林博士獲嶺南大學頒授榮譽法律博士學位及香港公開大學頒授榮譽社會科學博士學位。

錢大康教授，59歲，於二零一零年十月二日獲委任為獨立非執行董事。彼於密蘇里大學(哥倫比亞)修讀電機工程，一九七五年及一九七九年分別取得學士及博士學位。隨後在馬利蘭州美國太空總署高達太空飛行中心任研究工作兩年；一九八一年至一九九五年加入威斯康辛大學(麥迪遜)電機及電腦工程系(一九八一年任助理教授，一九八四年任副教授，一九八九年升任教授)。錢教授於二零一零年七月加入香港大學(「港大」)，並出任首席副校長及計算機科學系教授。彼於加入港大前，曾是香港科技大學副校長(學術)及首席副校長(二零零六年至二零一零年)、研究及發展副校長(二零零三年至二零零六年)及計算機科學系講座教授(自一九九二年起)。彼於二零一零年至二零一三年期間於應用科技研究院，出任資訊科技副院長。

錢教授曾出任多項公職，包括香港考試及評核局、僱員再培訓局、優質教育基金、香港電腦教育學會、醫院管理局、應用研究局、創新科技署、數碼港董事局及教育局。彼現任大學教育資助委員會、創新及科技督導委員會和策略發展委員會委員。彼亦是納米及先進材料研發院及香港物流及供應鏈管理應用技術研發中心董事局成員及香港教育城董事局主席。自二零零五年起，彼一直出任研究資助局主席。

董事及高級管理層的詳細履歷

舒華東先生，39歲，於二零零九年九月十八日獲委任為獨立非執行董事。彼目前大中華實業控股有限公司（股份代號：431）及泓淋科技集團有限公司（股份代號：1087）的獨立非執行董事。舒先生於一九九四年畢業於澳洲迪金大學，持有商務學士學位，主修會計。彼為香港會計師公會之公認會計師及澳洲會計師公會之執業會計師。彼於審計、企業融資及企業顧問服務方面擁有逾15年經驗。彼於一九九四年加盟德勤•關黃陳方會計師行（「德勤」），隨後擔任為重組服務集團的經理，並於二零零一年至二零零二年擔任為德勤企業財務顧問有限公司（德勤的一間企業財務服務公司）的經理。自二零零二年至二零零五年期間，舒先生為金榜融資（亞洲）有限公司助理董事。自二零零五年五月至二零零八年七月，彼擔任天虹紡織集團有限公司（股份代號：2678）的財務總監及公司秘書，負責監督公司財務管理之運作。於二零零八年七月至二零一零年六月，舒先生擔任熔盛重工控股有限公司的財務總監。彼目前為百勤國際有限公司的財務總監，負責監督公司財務管理之工作。

高級管理層

鄭立興先生，43歲，本公司項目管理總監，於二零零一年九月加盟本集團，擔任產品工程經理。彼於二零一一年一月獲晉升至現任職位。於加盟本集團之前，鄭先生自一九九九年三月至二零零一年九月在偉易達電訊有限公司擔任工程設計經理，負責生產支援、客戶支援及開發新產品。再之前，彼自一九九七年四月至一九九九年三月期間於Surface Mount Technology International Limited擔任研發經理，負責於中國成立一個研發部門。彼於一九九一年四月在該公司開展其事業。鄭先生於一九九一年十一月畢業於香港理工大學，並取得電子工程專業高等文憑，於一九九九年取得倫敦大學理學士（榮譽）學位，主修計算機及資訊系統，並於二零零八年取得香港公開大學授予之理學士學位，主修電子學。

蔡冠然先生，37歲，為本公司總監（研究及開發）。蔡先生於一九九九年八月加盟本集團，擔任工程師，且為本公司創辦員工之一。彼負責軟件發開。軟件產品包括嵌入式裝置、桌面程式及內部網絡系統。於過去十二年內，他曾為多項工程之軟件工程師，包括若干本公司最大客戶之項目。彼亦指導產品失敗分析及協助團隊不斷改善產品。其付出得到肯定，並於二零一一年一月一日獲提升為總監（研究及開發）。蔡先生於一九九七年畢業於香港科技大學，並取得電腦工程學士學位。彼於畢業後繼續在香港科技大學學習電機與電子工程，並於二零零零年取得哲學碩士學位。

馮福雙先生，40歲，為本公司總監（硬件研究及開發），於二零零一年八月加盟本集團，擔任高級電子工程師。彼於二零一一年一月獲擢升至今職位。馮先生於加盟本集團前，曾於一九九八年二月至二零零一年七月擔任Micom Tech Limited的工程師，並且負責電動可攜式嵌入系統的產品開發。在這之前，彼任職於Astec Custom Power (Hong Kong) Limited及負責模式切換供電設計和認可。馮先生於可攜式低耗電硬件設計、電池電力管理、產品開發及認可以及技術領先上擁有逾13年經驗。馮先生於一九九五年七月畢業於香港理工大學，獲得電子工程文憑，然後於一九九七年七月於香港中文大學獲得電子工程的工程（榮譽）學士，以及於二零零零年獲得電子工程理學碩士學位。

董事及高級管理層的詳細履歷

何世雄先生，47歲，為本公司工業設計經理。何先生於一九八九年畢業於香港理工大學，並取得文學士學位，主修工業設計。何先生自一九八九年十一月至一九九零年十月期間擔任Wah Ming Optical Manufacturing Limited設計師，自一九九一年四月至一九九二年六月工作於群思電子有限公司，負責意念創新及產品設計。何先生於一九九二年六月至一九九三年四月為Jetton Industrial Limited自由工業設計師，於一九九三年五月至一九九五年十月期間工作於權智有限公司，並於一九九六年四月至一九九八年五月負責創製意念、產品設計及設計項目發展。於二零零四年十月加盟本公司之前，何先生自一九九九年五月至一九九九年十一月期間曾為Ewig Industries Co., Ltd.設計經理。隨後自二零零一年五月至二零零二年三月，何先生加入Artek Electrical Appliances Company Limited，擔任產品設計師。何先生於電子消費工業積累逾21年關於意念創新、產品設計及設計管理之經驗。

葉穎儀女士，50歲，為本公司財務總監。彼於二零一一年一月加盟本集團。葉女士任職於Hutchison Ports Holdings Ltd、華潤創業有限公司及其他本港上市集團期間，於多個行業的企業規劃、集團合併、財務及管理匯報、司庫管理及企業系統提升／轉變具有逾20年經驗。彼於一九八四年畢業於香港理工大學，獲得專業會計文憑，自一九八九年為香港會計師公會會員及自一九九三年起為英國特許公認會計師公會資深會員。彼於一九九六年及一九九九年分別在英國University of Durham及澳洲悉尼西部大學獲得工商管理及應用財務碩士學位。彼於加盟本集團前，曾於南華（中國）有限公司（股份代號：413）一家主要附屬公司華盛玩具有限公司擔任財務總監。

高平先生，42歲，為本公司策略性客戶副總裁。彼於一九九三年畢業於新加坡南洋理工大學，取得應用科學學士學位（主修電腦科技）後，他曾工作於太平洋兩岸多家公司。於二零零六年七月加入本集團擔任策略性客戶副總裁之前，高先生為Cornice Inc.地區經理，支援Cornice Inc.於中國、香港及東南亞之客戶，該公司從事在電子消費裝置內置嵌入式硬盤驅動器。於此之前，彼於二零零零年三月在香港聯合Walden Investments管理之創投基金，共同創辦WebPro Limited。高先生先前於美國多家公司工作，如自一九九七年六月至二零零零年一月於VIA-Cyrix Corporation（後來為National Semiconductor Corporation之一部份），彼為營銷經理，負責x86處理器於世界各地之營銷，自一九九三年六月至一九九七年六月，彼亦工作於Texas Instruments，擔任策略營銷職務，負責x86處理器及無線通訊系統等產品之營銷。鑒於其成就及職業操守，高先生於一九九六年五月至一九九七年六月間以外國人身份獲調遣至德州儀器於美國之公司，管理各種形式之主要業務與營銷項目，包括486 CPU微處理器於亞洲市場之銷售與營銷。

董事及高級管理層的詳細履歷

賴世傑先生，36歲，為本公司項目開發部總監。賴先生於一九九七年畢業於香港科技大學，取得電子工程學士學位，並於一九九九年取得香港科技大學電機與電子工程哲學碩士學位。一九九九年十月至二零零三年三月間，賴先生為本公司數碼信號處理工程專家。自二零零三年四月至二零零四年六月間，賴先生於一家日本上市公司第一音響有限公司擔任項目主管。賴先生於二零零四年十二月重返本集團，擔任設計服務經理。賴先生於技術開發、技術管理及項目管理方面擁有逾十年經驗。賴先生曾協助開發「Method of automatically selecting multimedia files for transfer between two storage mediums」及「Digital multimedia jukebox」美國專利。賴先生於一次IEEE關於無線科技之會議VTC2000-Spring上獲授予分會獎。

李揚捷先生，38歲，為本公司財務董事及公司秘書，負責監督本集團企業財務運作。彼於二零零八年十二月加盟本集團，擔任企業財務部高級經理。彼於一九九七年十一月畢業於香港城市大學，取得會計學士學位，並自二零零一年一月起為香港會計師公會成員。於加盟本集團之前，彼自一九九七年九月至二零零八年十一月在安永會計師事務所工作，取得各行各業之審計經驗，包括物業發展、航運及製造業。於二零零八年十一月彼離開安永會計師事務所之時，彼為高級經理。

梁毓恆先生，37歲，於二零零九年二月獲委任為助理總監。彼負責監督本公司MRP/SAP系統，該等系統推動了本公司之供應鏈管理。於成為助理總監之前，梁先生於二零零六年四月至二零零八年二月間為本公司營運經理，監督整個中國內地之營運。擔任此職期間，彼帶領本公司於中國內地營運之大型擴張及本公司業務程序優化以申請ISO 9001及ISO 14001認證。二零零六年四月之前，梁先生為本公司項目經理，負責編纂本公司項目管理方案。梁先生於二零零零年畢業於科大，並取得電機與電子工程碩士學位。

吳建屏先生，36歲，為本公司項目管理總監，負責技術開發及項目管理。吳先生於一九九九年八月加盟本集團，擔任工程師，為本公司創辦員工之一。吳先生最初從系統設計開展其事業，後來專注於項目管理。彼於二零零六年九月晉升為高級項目經理，領導技術及項目管理工作。於彼之帶領下，本公司完善了項目管理之工作流程。借助其於項目管理領域積逾10年之經驗，吳先生協助本集團為主要客戶開發大量新產品。其貢獻得到認可，並於二零零九年二月晉升為助理董事。吳先生於一九九七年畢業於科大，取得電子工程學士學位。畢業後，彼繼續於科大進修，並於一九九九年取得電機與電子工程哲學碩士學位。

董事及高級管理層的詳細履歷

黃建俊先生，57歲，為本公司營運總監。彼於二零零八年十月加盟本集團，擔任高級採購經理。黃先生於製造業營運、業務及產品開發方面擁有逾20年經驗，且於物流及供應鏈管理方面擁有強大的實用知識。彼於開發及使用材料需求計劃（「MRP」）系統方面擁有豐富經驗。黃先生於加盟本集團之前，自一九九八年九月至二零零七年八月作為生產經理工作於Binatone Electronics International Limited及NSM（為與國家半導體成立之合營企業），致力於創新設計之產品研究及營銷以及通訊設備之生產製造。再之前，自一九八八年四月至一九九五年九月，彼為S. Megga Telecommunications Limited（電訊產品製造商）之EDP經理及材料及策略業務拓展部門經理。黃先生於一九八六年六月畢業於約克大學，並取得計算機科學學士學位。

黃媽薇女士，33歲，本公司營銷總監，負責銷售及行銷活動，客戶服務及產品開發。彼於二零零五年十一月作為項目營銷經理加盟本集團。黃女士於電子工業擁有約10年之技術營銷及管理經驗。於加盟本集團之前，黃女士曾為JD Rising Company營銷助理。隨後彼於二零零二年五月被Beijing Design & Creation (Hong Kong) Co. Ltd.聘請，負責技術營銷、申請IP許可證、設計服務及業務發展。彼於離開Beijing Design & Creation (Hong Kong) Company Limited時為營銷經理。黃女士畢業於香港大學，取得管理學學士學位，並於科大取得理碩士學位，主修工程企業管理。

葉鎮坤先生，35歲，為本公司賣方管理項目總監。葉先生於一九九九年畢業於科大，獲得計算機工程學士學位。彼繼續於科大攻讀直至二零零一年畢業及獲得其電子及電子工程哲學碩士學位。於二零零八年獲得工業工程及工程管理哲學碩士學位。彼於二零零六年七月加盟本集團擔任研發經理。葉先生於電子行業擁有逾十一年的技術及項目管理工作經驗。葉先生於加盟本集團前，曾於Integrated Microdisplays Limited擔任技術總監。

余偉強先生，44歲，為本公司高級總監（原設備製造計劃管理），於二零一零年十月加盟本集團。余先生於一九九一年畢業於新特蘭大學，獲得電子及電子工程學士學位及於二零零五年在香港浸會大學獲得工商管理碩士學位。余先生於一九九二年二月至一九九四年六月曾任職於偉易達電訊有限公司，擔任開發工程師，於一九九四年六月至一九九七年六月任職於Surface Mount Technology Ltd，以及從事原設備製造業務的市場推廣及物料經理。余先生於一九九七年六月至一九九八年二月在開發科技（香港）有限公司擔任軟碟機業務的物料經理。余先生於加盟本集團前，曾於一九九八年二月至二零一零年九月擔任偉易達電訊有限公司的高級計劃經理，負責合約製造業務的項目管理。余先生於電子業務的工程、物料、市場推廣及項目管理積逾19年工作經驗。

企業管治報告

董事會欣然呈列截至二零一一年十二月三十一日止年度的企業管治報告。本報告側重於本公司的主要企業管治常規。

企業管治常規

本公司致力達致高水平的企業管治，以保障其股東的利益及增強其企業價值。本公司的企業管治常規是建基於香港聯合交易所有限公司證券上市規則（「上市規則」）附錄十四中企業管治常規守則（「企業管治守則」）所載的原則、守則條文及若干獲推薦的最佳常規。

由二零一一年一月一日至二零一一年十二月三十一日止整個期間內，除偏離守則條文A.2.1外，本公司已遵照企業管治守則的守則條文。該項偏離的詳情將於下文解釋。

董事會

本公司由董事會管治，董事會須負責監督本公司的整體策略和發展，以及監察內部監控政策及評估本集團的財務表現。董事會制訂本集團的整體策略及方針，以發展業務及提高股東價值。

董事會現時包括兩位執行董事、兩位非執行董事及三位獨立非執行董事。於二零一一年年度內，董事會曾舉行四次會議。

年內，各董事的出席情況如下：

董事	出席情況
執行董事	
廖家俊博士（主席兼行政總裁）	4/4
陶康明先生	4/4
非執行董事	
鄭樹坤教授	4/4
崔志英教授	4/4
獨立非執行董事	
林李翹如博士	4/4
錢大康教授	4/4
舒華東先生	4/4

企業管治報告

本公司的每一名董事均按其才幹、經驗和才能，以及其可能對本集團的適當指引及其業務所作出的貢獻而獲委任。除正式會議外，須董事會批准的事宜則以傳閱書面決議方式處理。

按照上市規則第3.10(1)及(2)條，本公司已委任足夠人數的獨立非執行董事（「獨立非執董事」），其中至少一人具備適當的專業資格或會計或有關的金融管理專業知識。獨立非執董與執行董事確保董事會以嚴格遵照相關準則的方式編製其財務及其他強制性報告，並已為保障本公司及其股東的利益而制定適當的制度。董事會已接獲各獨立非執董的獨立性年度確認書，並且相信截至本報告日期，彼等的獨立性乃符合上市規則。

董事的詳細履歷載於本年報內「董事及高級管理層的詳細履歷」一節。彼等的關係如下：廖家俊博士為本公司控股股東（「控股股東」，其定義見本公司日期為二零零九年十二月四日的招股章程（「招股章程」））之一樂家宜女士的配偶。鄭樹坤教授為控股股東之一鄭莉女士的配偶。崔志英教授為控股股東之一張慧馨女士的配偶。

主席兼行政總裁

守則條文A.2.1列明，董事會主席（「主席」）及行政總裁（「行政總裁」）的角色應予區分，不應該由同一人兼任。

於回顧期間內，廖家俊博士為主席兼行政總裁，負責董事會的管理和本集團的運作。董事會認為廖家俊博士對本集團的業務營運具有透徹的了解和專業知識，故此能讓彼適時作出符合本公司股東整體利益的合適決定。考慮到本公司目前規模和本集團的業務範疇，並無迫切需要將主席及行政總裁予以區分。然而，董事會將繼續檢討本集團企業管治架構的效率，以評估是否需要區分主席和行政總裁的職務。

非執行董事

各非執行董事的委任期為三年，惟須按照本公司的組織章程細則，於本公司股東週年大會上輪值退任及膺選連任。

企業管治報告

董事的證券交易

本公司已採納上市規則附錄十所載上市發行人董事進行證券交易的標準守則（「標準守則」）。本公司定期向董事發出通告，提醒彼等在刊發業績公告前有一段不可買賣本公司上市證券的規定時間。本公司向董事作出特定查詢後，已確認全體董事已於整個回顧期間符合標準守則。

委員會

在企業管治常規中，董事會已成立薪酬委員會、提名委員會及審核委員會。所有委員會均由獨立非執董擔任主席和組成，並已按照企業管治守則所載的原則備有書面職權範圍。

薪酬委員會

本公司於二零零九年十一月二十七日成立備有書面職權範圍的薪酬委員會。薪酬委員會的成員包括三名獨立非執行董事林李翹如博士、錢大康教授及舒華東先生。錢大康教授為該委員會的主席。

薪酬委員會的主要職務為制訂薪酬政策、釐定執行董事及高級管理層的具體薪酬待遇，以及向董事會提出有關非執行董事薪酬的建議。截至二零一一年十二月三十一日止年度，薪酬委員會檢討現有董事、新獲委任董事及高級管理層的薪酬待遇並提出建議。

年內，薪酬委員會已舉行一次會議，下文載列各成員的出席情況：

薪酬委員會	出席情況
錢大康教授（主席）	1/1
林李翹如博士	1/1
舒華東先生	1/1

提名委員會

本公司於二零零九年十一月二十七日成立備有書面職權範圍的提名委員會。提名委員會的成員包括三名獨立非執行董事林李翹如博士、錢大康教授及舒華東先生。林李翹如博士為該委員會的主席。

提名委員會的主要職務為檢討董事會的架構、大小和組成、制定提名董事的相關程序、物色合資格人士擔任為董事會成員，以及向董事會提出有關任免董事的建議。截至二零一一年十二月三十一日止年度，提名委員會檢討董事會的組成、將獲委任為新董事人選的背景及向董事會提出建議。

年內，提名委員會已舉行一次會議，下文載列各成員的出席情況：

提名委員會	出席情況
林李翹如博士(主席)	1/1
錢大康教授	1/1
舒華東先生	1/1

審核委員會

本公司於二零零九年十一月二十七日成立審核委員會。審核委員會的成員包括三名獨立非執行董事林李翹如博士、錢大康先生及舒華東先生。舒華東先生為審核委員會的主席。審核委員會的主要職務為監督本公司的內部監控系統、財務申報系統和程序、審閱本集團的財務報表和報告，以及檢討外聘核數師的委聘條款和審核工作的範圍。審核委員會已審閱本集團截至二零一一年十二月三十一日止年度的經審核財務報表。

截至二零一一年十二月三十一日止年度，審核委員會審閱本集團的內部監控系統，以及第一季度、中期及全年業績。審核委員會認為，該等業績乃按照適用會計準則及聯交所創業板證券上市規則／上市規則而編製。

年內，審核委員會已舉行三次會議，下文載列各成員的出席情況：

審核委員會	出席情況
舒華東先生(主席)	3/3
林李翹如博士	3/3
錢大康教授	3/3

企業管治報告

董事就財務報表的責任

董事確認彼等監督本公司賬目的編製的責任。董事並無察覺關於可能對本公司持續經營能力存在重大疑問之事件或狀況的任何重大不確定性。

核數師酬金

本公司的外聘核數師關於其對於本公司截至二零一一年十二月三十一日止年度財務報表之申報責任的聲明，載於本年報「獨立核數師」一節。

截至二零一一年十二月三十一日止年度，本集團外聘核數師為本集團提供下列服務：

	港元
核數服務：	1,380,000
非核數服務：	
稅務服務	81,000
協定持續關連交易的程序	15,000
	1,476,000

內部監控

董事會負責維持有效的內部監控系統，以保障本公司股東的利益及資產不會於未經授權下被運用或處置、確保就提供可靠的財務資料而保持適當的賬冊和記錄，以及確保符合相關規則和規例。

審核委員會檢討了內部監控系統的整體效能並且將其發現和建議向董事會匯報。董事已檢討本集團截至二零一一年十二月三十一日止年度內部監控系統的效能。董事會將透過考慮由審核委員會及行政管理階層所進行的檢討，繼續評估內部監控的效能。

投資者關係

本公司相信，維持高透明度是提升投資者關係的關鍵，並致力保持向其股東及投資大眾公開及適時披露公司資料的政策。

本公司透過其年度及中期報告向其股東更新其最新業務發展和財務表現。本公司的公司網站(www.perceptiondigital.com)已為公眾人士及股東提供一個有效的溝通平台。

本公司董事（「董事」）欣然提呈彼等的報告及本公司和本集團截至二零一一年十二月三十一日止年度的經審核財務報表。

主要業務

本公司的主要業務為投資控股。其主要附屬公司的詳細主要業務載於財務報表附註16。年內，本集團主要的主要業務性質並無重大變動。

主要營業地點變更

自二零一一年二月二十八日起，本公司之香港主要營業地點已更改為香港告士打道77-79號富通大廈21樓。

業績及股息

本集團截至二零一一年十二月三十一日止年度的虧損及本公司和本集團於該日的財務狀況載於第40至111頁的財務報表。

董事並不建議派付截至二零一一年十二月三十一日止年度的末期股息（二零一零年：每股普通股0.5港仙）。

暫停辦理股東名冊登記

本公司的股東名冊將由二零一二年五月三十日至二零一二年六月一日（首尾兩日包括在內）暫停辦理登記，期內概不會辦理股份的過戶登記手續。如欲符合資格出席應屆股東週年大會，所有股份過戶文件連同相關股票和過戶表格必須於二零一二年五月二十九日下午四時正之前送呈本公司於香港的股份過戶登記分處卓佳證券登記有限公司，地址為香港灣仔皇后大道東28號金鐘匯中心26樓，方為有效。

董事會報告

業務目標及所得款項用途

業務目標與實際業務進展的比較

本公司日期為二零零九年十二月四日的招股章程（「招股章程」）所列業務目標與本集團於二零一一年一月一日至二零一一年十二月三十一日止期間實際業務進展的比較分析載列如下：

招股章程所列由二零一一年一月一日至

二零一一年十二月三十一日止期間的業務目標

直至二零一一年十二月三十一日的實際業務進展

1. 產品及技術開發

為增強和引入更多「Live-Lite」系列的功能，例如脂肪檢測儀、葡萄糖及血壓測量；繼續開發能迎合其他體育運動的「Live-Lite」系列的新應用的計算；繼續開發開放源碼的多媒體互聯網裝置的新功能和應用。

截至二零一一年十二月三十一日止年度內，設有紅外線心跳監測器的新款藍芽耳機的開發已完成，預期該項產品將於二零一二年第一季推出。

本集團已於二零一一年第二季推出4.3吋顯示屏幕的Android手機。

此外，本集團已成功開發我們首款以Android為基礎的數碼媒體接收器PDXtra TV，有關產品已於二零一一年年底推出。

招股章程所列由二零一一年一月一日至
二零一一年十二月三十一日止期間的業務目標

直至二零一一年十二月三十一日的實際業務進展

2. 加大市場覆蓋及擴大銷售網絡

於中國建立銷售渠道；參加香港及海外的貿易展及展覽會；及繼續與主流電子消費品及健身器械原設備製造商和健身機構進行磋商。

本集團已於二零一一年第二季在成都設立分處，以於中國擴大其銷售渠道。為配合於二零一一年年底推出我們的PDXtra TV，本集團已與中國若干零售店舖品牌組成聯盟，以建立銷售渠道。本集團正審慎評估於來年在中國設立其他分處。

就貿易展及展覽會而言，我們參與了二零一一年十月舉行的香港電子產品展及在歐洲和美國參與其他貿易展覽會。

3. 增強我們的研發能力

繼續增聘研發職員。

於二零一一年度，我們已增聘32名研發專家，並會繼續擴大我們的研發團隊。

董事會報告

所得款項用途

自本公司普通股於二零零九年十二月十六日在創業板上市（「上市」）至二零一一年十二月三十一日止期間內，上市及於二零一零年一月八日行使超額配股權（「超額配股權」）時從發行新股份所得的款項淨額已用作下列用途：

	招股章程所列 自上市至 二零一一年 十二月三十一日的 所得款項計劃用途	自上市至 二零一一年 十二月三十一日的 所得款項實際用途
產品及技術開發	12,000,000港元	約11,500,000港元
加大市場覆蓋及擴大銷售網絡	11,500,000港元	約9,000,000港元
增強研發能力	9,000,000港元	約8,400,000港元
償還銀行借款	38,000,000港元	約38,000,000港元
營運資金及其他一般企業用途	8,000,000港元	約15,800,000港元 (附註)

附註：作為營運資金用途的額外7,800,000港元乃來自行使超額配股權的所得款項淨額。

本公司透過上市及行使超額配股權籌措所得款項淨額總共約97,300,000港元。所得款項按照實際發展運用，而於二零一一年十二月三十一日的剩餘所得款項約14,600,000港元已存放於香港的銀行作為計息銀存款。

足夠公眾流通量

根據本公司從公眾獲知的資料及據董事所知，截至本報告日期，公眾人士持有本公司已發行股本總額至少25%。

股本及購股權

年內，本公司的法定或已發行股本並無變動。年內，本公司購股權的變動詳情載於財務報表附註27。

購買、出售或贖回本公司的上市證券

於回顧年度內，本公司及其任何附屬公司並無購買、出售或贖回本公司任何上市證券。

財務資料摘要

本集團過去五個財政年度的已刊發業績、資產及負債摘要（摘錄自經審核財務報表及因應合適情況而重列／重新分類）載於第112頁。該摘要並無構成經審核財務報表的一部分。

物業、廠房及設備

本集團年內物業、廠房及設備的變動詳情載於財務報表附註14。

優先購買權

本公司的組織章程細則或開曼群島法例並無載有優先購買權的條文，規定本公司須按比例向現有股東提呈發售新股份。

儲備

本公司及本集團年內的儲備變動詳情分別載於財務報表附註28(b)及綜合權益變動表內。

可供分派儲備

於二零一一年十二月三十一日，本公司可供分派予股東的儲備（按照開曼群島法例的條文而計算）為58,800,000港元（二零一零年：54,000,000港元）。

董事會報告

慈善捐款

年內，本集團作出慈善捐款合共1,000,000港元。

主要客戶及供應商

於回顧年度內，本集團五大客戶的銷售額佔本年度總銷售額的92.2%，其中最大客戶的銷售額佔68.4%。本集團五大供應商的採購額佔本年度總採購額67.0%，其中最大供應商的採購額佔30.4%。

董事或其任何聯繫人士或任何股東（據董事所深知擁有本公司已發行股本逾5%者）概無於本集團五大客戶及供應商中擁有任何實益權益。

董事

年內的董事為：

執行董事：

廖家俊博士
陶康明先生

非執行董事：

鄭樹坤教授
崔志英教授

獨立非執行董事：

林李翹如博士
舒華東先生
錢大康教授

按照本公司的組織章程細則第83及84條，廖家俊博士、崔志英教授及舒華東先生將於本公司應屆股東週年大會上輪值退任及符合資格並願膺選連任。

獨立性的確認

本公司已接獲各名獨立非執行董事，即林李翹如博士、錢大康教授及舒華東先生根據上市規則第3.13條發出的獨立性年度確認書。本公司認為截至本報告日期，獨立非執行董事均屬獨立。

董事及高級管理層的詳細履歷

董事及本集團高級管理層的詳細履歷載於本年報第13至18頁。董事於本公司附屬公司擔任的職位如下：

附屬公司	董事職務
Perception Digital Technology (BVI) Ltd.	廖家俊博士（「廖博士」）、鄭樹坤教授（「鄭教授」）及崔志英教授（「崔教授」）
幻音數碼有限公司	廖博士、鄭教授及崔教授
PD Trading (Hong Kong) Limited	廖博士、鄭教授及崔教授
IWC Digital Limited	廖博士及崔教授
幻音科技（深圳）有限公司	廖博士、鄭教授及崔教授

董事的服務合約

本公司與各董事的服務合約為期三年，可按協議續訂為三年之任期一次或以上。彼等的任期亦須按照本公司的組織章程細則在本公司股東週年大會上輪值退任及膺選連任。

擬於應屆股東週年大會上膺選連任的董事概無與本公司訂立不可於一年內由本公司免付賠償（法定賠償除外）而終止的服務合約。

董事會報告

重大合約

除下文「持續關連交易」一節所披露者外，概無董事於年內本公司或其任何附屬公司為訂約方並且對本集團業務屬重大的任何合約中擁有重大權益。

本公司或其任何附屬公司與控股股東（或其任何附屬公司）之間並無重大合約。

競爭權益

截至二零一一年十二月三十一日止年度，董事並無察覺董事、控股股東及彼等各自的聯繫人士（定義見上市規則）的任何業務或權益與本集團的業務競爭或可能構成競爭，亦無察覺任何該等人士與本集團具有或可能具有任何其他利益衝突。

薪酬政策

董事袍金須待股東於股東大會上批准後，方可作實。其他薪酬由董事會參照董事的職務、責任及表現和本集團的業績而釐定。各董事亦可能就每個財政年度獲得年終花紅。該等花紅的金額將由董事會的薪酬委員會釐定，惟須待股東於股東大會上批准後，方可作實。

本集團的薪酬政策是按照個人資歷及對本集團的貢獻而釐定。本公司已採納購股權計劃作為對合資格參與者的鼓勵，其詳情載於下文「股權結算購股權安排」一節。

董事及五名最高薪酬人士的薪酬詳情，分別載於財務報表附註8及9。

董事及行政總裁於本公司股份、相關股份及債券的權益及淡倉

於二零一一年十二月三十一日，董事及行政總裁於本公司股本及本公司或其任何相聯法團（定義見證券及期貨條例（「證券及期貨條例」）第XV部）的相關股份及債券中，擁有本公司根據證券及期貨條例第352條須存置的登記冊或根據本公司採納的上市規則附錄十所載上市發行人董事進行證券交易的標準守則（「標準守則」）已知會本公司及香港聯合交易所有限公司的權益及淡倉如下：

本公司普通股（「股份」）的好倉：

董事姓名	身份／權益性質			總計	佔本公司 已發行股本的 百分比
	個人權益	法團權益	購股權		
廖博士	182,566,037 (附註a)	-	-	182,566,037	29.33%
陶康明先生（「陶先生」）	300,000	-	1,000,000	1,300,000	0.21%
鄭教授	-	2,976,655 (附註b)	-	2,976,655	0.48%
崔教授	-	11,903,210 (附註c)	-	11,903,210	1.91%
	182,866,037	14,879,865	1,000,000	198,745,902	31.93%

附註：

- (a) 在182,566,037股股份中，53,828,697股股份由Masteray Limited（「Masteray」）持有，125,592,340股股份由Swanland Management Limited（「Swanland」）持有及3,145,000股股份由樂家宜女士（「樂女士」）（廖博士的配偶）持有。Masteray由Sea Progress Limited（「Sea Progress」）擁有100%，而Sea Progress透過一個全權信託由Credit Suisse Trust Limited（「Credit Suisse」）全資擁有。樂女士為一個由Credit Suisse持有179,421,037股股份的全權信託的創辦人，故樂女士被視為於182,566,037股股份中擁有權益。廖博士被視為於樂女士持有的股份中擁有權益。
- (b) 2,976,655股股份由Rochdale Consultancy Limited（「Rochdale」）持有，而Rochdale由鄭教授擁有50%。由於Rochdale由鄭教授控制，故鄭教授被視為於Rochdale持有的股份中擁有權益。
- (c) 11,903,210股股份由Excel Direct Technology Limited（「Excel Direct」）持有，而Excel Direct由崔教授擁有50%。由於Excel Direct由崔教授控制，故崔教授被視為於Excel Direct持有的股份中擁有權益。

董事會報告

除上文所披露者外，於二零一一年十二月三十一日，董事或本公司行政總裁或彼等各自的聯繫人士概無於本公司或其任何相聯法團的股份、相關股份或債券中擁有任何已登記的權益或淡倉而須根據證券及期貨條例第352條記錄於登記冊內，或已根據本公司所採納的標準守則知會本公司及聯交所。

主要股東及其他人士於本公司股份、相關股份及債券的權益及淡倉

於二零一一年十二月三十一日，據董事所知，下列人士（本公司董事或行政總裁除外）於本公司股份或相關股份中擁有的權益或淡倉（佔本公司已發行股本總額5%或以上）已記錄於本公司須根據證券及期貨條例第336條存置的登記冊內：

股份的好倉：

主要股東名稱／姓名	身份／權益性質	擁有權益的股份數目	佔本公司已發行股本的百分比
Swanland	實益擁有人	125,592,340	20.17%
Masteray	實益擁有人（附註a）	53,828,697	8.65%
	於受控制法團的權益	125,592,340	20.17%
		179,421,037	28.82%
Sea Progress	實益擁有人（附註b）	179,421,037	28.82%
樂女士	於受控制法團的權益（附註c）	179,421,037	28.82%
	實益擁有人	3,145,000	0.51%
		182,566,037	29.33%
Manyi Holdings Limited（「Manyi」）	實益擁有人	140,482,433	22.57%
伍步謙博士（「伍博士」）	於受控制法團的權益（附註d）	140,482,433	22.57%
	實益擁有人	1,599,142	0.25%
		142,081,575	22.82%
Notable Success Investments Limited（「Notable Success」）	實益擁有人（附註e）	54,196,943	8.71%
Successful Link Limited（「Successful Link」）	於受控制法團的權益（附註e）	54,196,943	8.71%
林詩中先生（「林先生」）	於受控制法團的權益	54,196,943	8.71%

附註：

- (a) Masteray擁有Swanland 51%已發行股本的權益，故被視為於Swanland持有的所有股份中擁有權益。
- (b) Masteray擁有Sea Progress 100%，而Sea Progress透過一個全權信託由Credit Suisse全資擁有。
- (c) 樂女士為一個由Credit Suisse持有179,421,037股股份的全權信託的創辦人，故被視為於其持有的所有股份中擁有權益。
- (d) 伍博士為Manyi的唯一實益擁有人，故被視為於Manyi持有的所有股份中擁有權益。
- (e) Notable Success由Successful Link全資擁有，而Successful Link則由林先生全資擁有。因此，Successful Link被視為於Notable Success持有的所有股份中擁有權益及林先生被視為透過Notable Success於Successful Link持有的所有股份中擁有權益。

除上文所披露者外，於二零一一年十二月三十一日，概無人士（其權益載於上文「董事及行政總裁於本公司股份、相關股份及債券的權益及淡倉」一節的董事除外）於本公司的股份或相關股份中擁有已登記的權益或淡倉而須根據證券及期貨條例第336條記錄於本公司的登記冊內。

購股權計劃

本公司實行一項購股權計劃（「該計劃」），而該計劃已以本公司股東的書面決議案獲批准及於二零零九年十一月二十七日經由董事會採納，目的是為對本集團成就作出貢獻的合資格參與者提供鼓勵和獎賞。該計劃的條款符合上市規則的規定。

董事會可全權酌情向本集團任何建議或現任董事、經理或其他僱員；本集團任何股東；本集團任何貨品或服務供應商；本集團任何成員公司的任何客戶、僱員、業務或合營夥伴、專營公司、承包商或代理；向本集團任何成員公司提供設計、研究、開發或其他支援或任何顧問、諮詢、專業或其他服務的任何人士或實體；及任何前述人士的任何聯繫人士授出購股權（「購股權」），以按照該計劃載列的條款認購有關數目的本公司股份。

根據該計劃可供發行的證券總數不得超過60,000,000股股份，即上市日期已發行股份總數的10%及相當於年報日期本公司已發行股本總額約9.64%。

董事會報告

提呈授出的購股權可由提呈日期起計28日期間內供有關人士接納。每名參與人士於任何十二個月期間的最高配額不得超過本公司不時已發行股本的1%。

行使價乃根據下列的較高者釐定：(i)股份的面值；(ii)股份於要約日期的收市價；或(iii)股份於緊接要約日期前五個交易日在聯交所每日報價表所列的股份平均收市價。

於二零一一年十二月三十一日，根據該計劃尚未行使的購股權詳情如下：

參與者姓名或類別	購股權數目					每股行使價	授出日期	行使期
	於 二零一一年 一月一日	期內已授出	期內已行使	已註銷/失效	於 二零一一年 十二月三十一日			
董事								
陶先生	1,000,000	-	-	-	1,000,000	0.7港元	二零一零年 三月二十六日	(a)
持續合約僱員								
	12,280,000	-	-	(880,000)	11,400,000	0.7港元	二零一零年 三月二十六日	(a)
其他參與者								
顧問	1,600,000	-	-	-	1,600,000	0.7港元	二零一零年 三月二十六日	(a)
一名顧問	-	1,000,000	-	-	1,000,000	0.348港元	二零一一年 八月三十一日	(b)
	14,880,000	1,000,000	-	(880,000)	15,000,000			

附註：

- (a) 在15,000,000份購股權中，3,750,000份購股權可於二零一一年三月二十六日至二零一二年三月二十五日期間內行使，3,750,000份購股權可於二零一二年三月二十六日至二零一三年三月二十五日期間內行使及7,500,000份購股權可於二零一三年三月二十六日至二零一四年三月二十五日期間內行使。緊接授出購股權前一日，本公司股份的收市價為每股0.67港元。
- (b) 該等購股權可於二零一一年八月三十一日至二零一二年八月三十日期間內行使。緊接授出購股權前一日，本公司股份的收市價為每股0.345港元。

該計劃的進一步詳情載於財務報表附註27(a)。

供應鏈管理協議項下的購股權

於二零一一年八月十一日，Perception Digital Technology (BVI) Ltd. (「PDBVI」) (本公司的間接全資附屬公司) 與 Teleepoch Limited (「Teleepoch」) 訂立供應鏈管理協議，據此，PDBVI 連同其附屬公司將擔任為 Teleepoch 的獨家供應鏈夥伴，為期三年。作為 Teleepoch 訂立供應鏈管理協議的代價，本公司與 Teleepoch 訂立購股權協議，據此，本公司向 Teleepoch 授出購股權，該等購股權賦予 Teleepoch 權利，可按行使價每股 0.38 港元認購最多 15,500,000 股本公司股份 (「前期購股權」)，相當於本公司現有已發行股本約 2.5%。前期購股權已於二零一一年十一月十一日歸屬及可於二零一一年十一月十一日至二零一六年八月十日期間內全部或部分行使。

除前期購股權外，本公司亦有條件地向 Teleepoch 授出購股權，可就本公司因 Teleepoch 的客戶發出銷售訂單而獲取的每 1.0 港元純利 (「表現指標」)，按行使價 0.38 港元認購 0.285 股本公司股份 (「表現購股權」)，上限為 46,750,000 股本公司股份，相當於本公司現有已發行股本約 7.5%。於供應鏈管理協議的年期內每屆滿一年之日，一部分的表現購股權將告歸屬及可予行使。Teleepoch 根據表現購股權的該個歸屬部分將有權認購的股份數目，將參照上一年的表現指標而釐定。在該個歸屬條件所規限下，表現購股權可於二零一二年八月十一日至二零一六年八月十日期間內隨時全部或部分行使。

前期購股權及表現購股權的進一步詳情載於財務報表附註 27(b)。

購買股份或債券的安排

除上文披露的購股權持有量外，年內概無向任何董事或彼等各自的配偶或未成年子女授出透過收購本公司股份或債券而獲取利益的權利，彼等亦無行使任何該等權利；本公司或任何其附屬公司亦非任何讓董事獲取任何其他法人團體該等權利之安排的訂約方。

企業管治

有關本公司採納的主要企業管治常規的報告，載於本年報第 19 至 23 頁。

持續關連交易

於二零一一年一月二十八日，本公司的間接全資附屬公司幻音數碼有限公司 (「幻音數碼」) (1) 與 Welleader Group Limited (「Welleader」，為本公司執行董事兼行政總裁廖博士的配偶樂女士全資擁有的公司) (作為業主) 訂立租賃協議，內容有關租賃香港告士打道 77-79 號富通大廈 18 樓，建築面積為 3,550 平方呎的辦公室物業；及 (2) 與 Comose Holdings Limited (「Comose」) (為本公司前任獨立非執行董事伍博士擁有 60% 的公司) (作為出租人) 及 Welleader (作為分租人) 訂立分租協議，內容有關租賃香港告士打道 77-79 號富通大廈 21 樓，建築面積為 6,350 平方呎的辦公室物業 (統稱「該等協議」)。上述辦公室物業由本公司及其若干附屬公司用作辦公室。

董事會報告

鑒於Welleader、樂女士、廖博士、伍博士及Comose為本公司的關連人士（其涵義見上市規則），故該等協議項下的交易構成上市規則第14A章所界定的持續關連交易，且本公司已按照上市規則第14A章遵守披露規定。

獨立非執行董事已確認，上述持續關連交易乃(i)於本集團業務的日常及一般過程中訂立；(ii)按照規管該等交易的各相關協議的條款訂立，且有關條款公平合理及符合本公司股東整體的利益；及(iii)按照符合正常商業條款或不遜色於本集團向獨立第三方提供或獲得的條款訂立。該等租賃的進一步詳情載於本公司日期分別為二零一一年一月二十六日及二零一一年一月三十一日的公佈及補充公佈（統稱「該等公佈」）內。

誠如該等公佈所披露，本集團根據該等協議於截至二零一二年一月二十七日止十二個月期間應付的總年度金額不應超過年度上限3,720,000港元。截至二零一一年十二月三十一日止財政年度，本集團就上述租賃確認的租金開支（已扣除租賃期內適用免租期的影響）約為3,246,000港元。

本公司核數師安永會計師事務所已獲聘根據香港會計師公會頒佈的香港核證工作準則第3000號「審核或審閱歷史財務資料以外的核證工作」及參照應用指引第740號「關於香港上市規則所述持續關連交易的核數師函件」向董事會報告本集團的上述持續關連交易。安永會計師事務所已根據上市規則第14A.38條發出無保留意見函件，當中載有核數師對有關上述本集團披露的持續關連交易的發現和結論。

核數師

截至二零一一年十二月三十一日止年度的財務報表已由本公司核數師安永會計師事務所審核。在應屆股東週年大會上，將提呈續聘安永會計師事務所的決議案。自上市以來的任何先前年度，本公司並無更換核數師。

代表董事會

廖家俊博士

主席

香港，二零一二年三月二十三日



致幻音數碼控股有限公司列位股東
(於開曼群島註冊成立的有限公司)

吾等已審核幻音數碼控股有限公司(「貴公司」)及其附屬公司(統稱「貴集團」)載於第40至111頁的綜合財務報表，當中包括於二零一一年十二月三十一日的綜合及公司財務狀況報表，以及截至該日止年度的綜合收益表、綜合全面收益表、綜合權益變動表及綜合現金流量表，連同主要會計政策概要及其他說明資料。

董事對綜合財務報表須承擔的責任

貴公司董事須負責根據香港會計師公會頒佈的香港財務報告準則和香港公司條例的披露規定編製真實與公平之綜合財務報表，並落實董事認為必須之內部控制，以使綜合財務報表不存在由於欺詐或錯誤而導致的重大錯誤陳述。

核數師的責任

吾等的責任是根據我們的審核對該等綜合財務報表作出意見。我們的報告僅為全體股東編製，而並不可作其他目的。吾等概不就本報告的內容對其他任何人士負責或承擔責任。

吾等已根據香港會計師公會頒佈的香港審核準則進行審核。這些準則要求吾等遵守職業道德規範，並規劃及履行審核，從而獲得合理確定該等綜合財務報表是否不存有任何重大錯誤陳述。

審核涉及執程序以獲取有關綜合財務報表所載金額和披露資料的審核證據。所選定的程序取決於核數師的判斷，包括評估由於欺詐或錯誤而導致綜合財務報表存有重大錯誤陳述的風險。在評估該等風險時，核數師考慮與該公司編製及真實而公允地列報綜合財務報表相關的內部控制，以設計適當的審核程序，但並非對公司的內部控制的有效性發表意見。審核亦包括評價董事所採用的會計政策的合適性及作出的會計估計的合理性，以及評價綜合財務報表的整體列報方式。

吾等相信，吾等所獲得的審核證據充足且適當地為吾等的審核意見提供基礎。

獨立核數師報告

意見

吾等認為，該等綜合財務報表已根據香港財務報告準則真實而公允地反映 貴公司和 貴集團於二零一一年十二月三十一日的財務狀況及截至該日止年度的 貴集團虧損和現金流量，並已按照香港公司條例的披露規定妥為編製。

安永會計師事務所

執業會計師

香港

中環添美道1號

中信大廈

22樓

二零一二年三月二十三日

綜合收益表

截至二零一一年十二月三十一日止年度

	附註	二零一一年 港元	二零一零年 港元
收益	5	533,406,703	497,683,452
銷售成本		(486,958,388)	(423,252,233)
毛利		46,448,315	74,431,219
其他收入及收益	5	8,748,028	673,347
研究及開發成本		(8,321,705)	(7,357,953)
銷售及分銷成本		(13,923,258)	(10,338,614)
一般及行政費用		(45,467,014)	(27,776,524)
其他開支淨額		(7,435,420)	(144,036)
融資成本	6	(5,434,911)	(2,591,923)
除稅前溢利／(虧損)	7	(25,385,965)	26,895,516
所得稅抵免／(開支)	10	3,397,094	(3,871,559)
年內溢利／(虧損)		(21,988,871)	23,023,957
以下各方應佔：			
母公司擁有人	11	(21,988,871)	23,023,957
母公司普通股股權持有人應佔每股盈利／(虧損)	13	港仙	港仙
基本及攤薄		(3.5)	3.7

截至二零一零年十二月三十一日止年度擬派股息的詳情於附註12披露。

綜合全面收入表

截至二零一一年十二月三十一日止年度

	二零一一年 港元	二零一零年 港元
年內溢利／（虧損）	(21,988,871)	23,023,957
其他全面收入		
境外業務的匯兌差額	687,630	315,223
年內全面收入／（虧損）總額	(21,301,241)	23,339,180
以下各方應佔：		
母公司擁有人	(21,301,241)	23,339,180

綜合財務狀況表

二零一一年十二月三十一日

	附註	二零一一年 港元	二零一零年 港元
非流動資產			
物業、廠房及設備	14	9,229,064	4,651,187
遞延開發成本	15	35,427,233	22,190,769
長期按金	19	2,614,748	566,458
遞延稅項資產	25	2,406,665	139,734
非流動資產總值		49,677,710	27,548,148
流動資產			
存貨	17	46,512,587	36,491,318
應收賬款	18	153,744,297	188,382,008
預付款項、按金及其他應收款項	19	67,043,273	14,520,493
可收回稅項		1,042,526	–
已抵押存款	20	16,960,903	9,183,376
現金及現金等價物	20	40,365,986	39,497,771
流動資產總值		325,669,572	288,074,966
流動負債			
應付賬款	21	167,896,256	125,287,874
其他應付款項及應計款項	22	27,391,762	10,010,218
計息銀行借款	23	70,182,220	47,616,385
應付稅項		833,767	2,030,352
撥備	24	1,634,537	891,142
流動負債總額		267,938,542	185,835,971
流動資產淨值		57,731,030	102,238,995
總資產減流動負債		107,408,740	129,787,143

綜合財務狀況表

二零一一年十二月三十一日

	附註	二零一一年 港元	二零一零年 港元
非流動負債			
計息銀行借款	23	7,393,825	7,766,604
遞延稅項負債	25	1,397,528	2,424,120
非流動負債總額		8,791,353	10,190,724
資產淨值		98,617,387	119,596,419
權益			
母公司擁有人應佔權益			
已發行股本	26	62,250,000	62,250,000
儲備	28(a)	36,367,387	57,346,419
總權益		98,617,387	119,596,419

廖家俊
董事

陶康明
董事

綜合權益變動表

截至二零一一年十二月三十一日止年度

	附註	已發行股本 港元	股份溢價賬 港元	資本儲備 港元 (附註28(a))	購股權儲備 港元 (附註27)	匯兌波動儲備 港元	累計虧損 港元	總權益 港元
於二零一零年一月一日		60,000,000	30,057,764	50,048,276	-	1,225,171	(59,078,310)	82,252,901
年內溢利		-	-	-	-	-	23,023,957	23,023,957
年內其他全面收益：								
境外業務的匯兌差額		-	-	-	-	315,223	-	315,223
年內全面收益總額		-	-	-	-	315,223	23,023,957	23,339,180
行使超額配股權時發行新股份	26	2,250,000	13,950,000	-	-	-	-	16,200,000
股份發行費用		-	(517,457)	-	-	-	-	(517,457)
股權結算購股權安排	27	-	-	-	1,434,295	-	-	1,434,295
宣派二零零九年末期股息		-	-	(3,112,500)	-	-	-	(3,112,500)
於二零一零年十二月三十一日及 二零一一年一月一日		62,250,000	43,490,307	46,935,776	1,434,295	1,540,394	(36,054,353)	119,596,419
年內虧損		-	-	-	-	-	(21,988,871)	(21,988,871)
年內其他全面收益：								
境外業務的匯兌差額		-	-	-	-	687,630	-	687,630
年內全面收益／(虧損)總額		-	-	-	-	687,630	(21,988,871)	(21,301,241)
股權結算購股權安排	27	-	-	-	3,434,709	-	-	3,434,709
沒收購股權時轉撥購股權儲備		-	-	-	(37,851)	-	37,851	-
宣派二零一零年末期股息	12	-	-	(3,112,500)	-	-	-	(3,112,500)
於二零一一年十二月三十一日		62,250,000	43,490,307*	43,823,276*	4,831,153*	2,228,024*	(58,005,373)*	98,617,387

* 該等儲備賬包括載於綜合財務狀況表內36,367,387港元(二零一零年：57,346,419港元)的綜合儲備。

綜合現金流量表

截至二零一一年十二月三十一日止年度

	附註	二零一一年 港元	二零一零年 港元
經營活動的現金流量			
除稅前溢利／(虧損)		(25,385,965)	26,895,516
經以下各項調整：			
融資成本	6	5,434,911	2,591,923
利息收入	5	(7,076,731)	(23,968)
折舊	7	3,563,335	3,102,021
遞延開發成本攤銷	7	11,897,552	5,877,644
物業、廠房及設備項目減值	7	–	23,849
遞延開發成本減值	7	2,696,891	–
出售物業、廠房及設備項目的虧損／(收益)淨額	7	(12,509)	9,550
應收賬款減值	7	4,484,428	116,250
撥回應收賬款減值撥備	7	–	(5,613)
撇減存貨至可變現淨值淨額	7	1,116,464	694,563
保理應收賬款引致的轉讓虧損	7	254,101	–
股權結算購股權開支	27	3,434,709	1,434,295
		407,186	40,716,030
存貨增加		(11,128,971)	(27,287,521)
應收賬款減少		30,331,469	145,248,174
預付款項、按金及其他應收款項增加		(46,961,049)	(4,154,561)
應付賬款增加／(減少)		42,607,851	(167,785,651)
其他應付款項及應計款項增加／(減少)		16,862,529	(3,159,972)
撥備增加／(減少)		743,395	(472,221)
經營活動所得／(所用)現金		32,862,410	(16,895,722)
已付香港利得稅		(2,224,193)	(398)
經營活動所得／(所用)現金淨額		30,638,217	(16,896,120)

綜合現金流量表

截至二零一一年十二月三十一日止年度

	附註	二零一一年 港元	二零一零年 港元
投資活動的現金流量			
購買物業、廠房及設備項目的按金增加		(872,119)	(344,963)
購買物業、廠房及設備項目		(8,006,051)	(2,909,074)
出售物業、廠房及設備項目的所得款項		463,725	9,070
遞延開發成本增加		(27,505,712)	(20,257,009)
抵押存款增加		(7,777,527)	(8,326,726)
已收銀行利息		97,598	23,968
投資活動所用現金淨額		(43,600,086)	(31,804,734)
融資活動的現金流量			
發行股份所得款項	26	-	16,200,000
股份發行費用	26	-	(517,457)
新造銀行貸款		263,452,941	143,970,173
償還銀行貸款		(241,259,885)	(128,854,760)
已付股息		(3,112,500)	(3,112,500)
已付利息及銀行收費		(5,272,421)	(2,591,923)
融資活動所得現金淨額		13,808,135	25,093,533
現金及現金等價物增加／(減少)淨額		846,266	(23,607,321)
年初現金及現金等價物		39,497,771	63,056,902
匯率變動影響淨額		21,949	48,190
年終現金及現金等價物		40,365,986	39,497,771
現金及現金等價物結餘分析			
現金及銀行結餘	20	40,365,986	39,497,771

財務狀況表

二零一一年十二月三十一日

	附註	二零一一年 港元	二零一零年 港元
非流動資產			
於附屬公司的權益	16	92,178,770	88,336,850
流動資產			
預付款項	19	2,042	115,017
現金及現金等價物	20	29,311,226	28,387,185
流動資產總值		29,313,268	28,502,202
流動負債			
其他應付款項及應計款項	22	479,775	555,515
流動資產淨值		28,833,493	27,946,687
資產淨值		121,012,263	116,283,537
權益			
已發行股本	26	62,250,000	62,250,000
儲備	28(b)	58,762,263	54,033,537
權益總額		121,012,263	116,283,537

廖家俊
董事

陶康明
董事

1. 公司資料

幻音數碼控股有限公司（「本公司」）是一家於開曼群島註冊成立的有限公司。本公司註冊辦事處的地址為Cricket Square, Hutchins Drive, PO Box 2681, Grand Cayman, KY1-1111, Cayman Islands。本公司在香港的主要營業地點位於香港灣仔告士打道77至79號富通大廈21樓。

年內，本公司及其附屬公司（統稱「本集團」）主要從事研究、設計、開發及銷售基於數位信號處理（「DSP」）的消費電子器材，包括DSP平台及嵌入式固件、提供客戶基於DSP消費電子器材的「端對端」全程解決方案，以及電子組件的貿易。

2.1 編製基準

此等財務報表乃根據香港會計師公會頒佈的香港財務報告準則（「香港財務報告準則」）（包括所有香港財務報告準則、香港會計準則（「香港會計準則」）及詮釋）、香港公認會計原則及香港公司條例的披露規定編製。此等財務報表乃按歷史成本慣例編製及採用港元呈報。

綜合賬目基準

綜合財務報表包括本公司及其附屬公司截至二零一一年十二月三十一日止年度的財務報表。附屬公司的財務報表就本公司的相同呈報期間採用一致的會計政策而編製。附屬公司的業績由收購日期（即本集團取得其控制權當日）起綜合入賬，並繼續綜合入賬直至該控制權終止當日為止。集團內公司間的交易所產生的所有集團內公司間結餘、交易、未變現收益和虧損以及股息均在綜合入賬時全面撇銷。

附屬公司擁有權權益的變動（並未失去控制權）乃按權益交易處理。

財務報表附註

二零一一年十二月三十一日

2.1 編製基準 (續)

綜合賬目基準 (續)

倘本集團失去對附屬公司的控制權，則終止確認(i)該附屬公司的資產(包括商譽)及負債，(ii)任何非控股權益的賬面值及(iii)於權益內記錄的累計換算差額；及確認(i)已收代價的公平值，(ii)所保留任何投資的公平值及(iii)損益中任何因此產生的盈餘或虧絀。先前於其他全面收益內確認的本集團應佔部分重新分類至損益或保留溢利／累計虧損(按合適者而定)。

2.2 會計政策變動及披露內容

本集團已於本年度的財務報表內首次採納下列香港財務報告準則。

香港財務報告準則第1號修訂本	香港財務報告準則第1號首次採納香港財務報告準則—首次採納者就香港財務報告準則第7號披露的比較資料所獲有限豁免之修訂
香港會計準則第24號(經修訂)	關連人士披露
香港會計準則第32號修訂本	香港會計準則第32號財務工具：呈報—供股分類之修訂
香港(國際財務報告詮釋委員會) —詮釋第14號修訂本	香港(國際財務報告詮釋委員會)—詮釋第14號最低資金要求之預付款項之修訂
香港(國際財務報告詮釋委員會) —詮釋第19號	以股本工具抵銷金融負債
二零一零年香港財務報告準則之改進	於二零一零年五月頒佈之若干香港財務報告準則之修訂

除下文進一步解釋有關香港會計準則第24號(經修訂)，以及包括於二零一零年香港財務報告準則之改進內的香港會計準則第1號及香港會計準則第27號修訂本的影響外，採納新訂及經修訂香港財務報告準則對此等財務報表並無重大財務影響。

2.2 會計政策變動及披露內容 (續)

採納該等香港財務報告準則的主要影響如下：

(a) 香港會計準則第24號 (經修訂) *關連人士披露*

香港會計準則第24號 (經修訂) 闡明及簡化關連人士的定義。新的定義強調關連人士關係的對稱性，並闡明人士及主要管理人員影響一間實體的關連人士關係的情況。經修訂準則亦引入報告實體與政府及受同一政府控制、共同控制或重大影響的實體進行交易的一般關連人士披露規定的豁免。關連人士的會計政策已作修訂，以反映根據經修訂準則的關連人士釋義變動。採納經修訂準則不會對本集團的財務狀況或表現構成任何影響。關連人士交易的詳情 (包括有關比較數字) 載於綜合財務報表附註32。

(b) 於二零一零年五月頒佈的*二零一零年香港財務報告準則的改進*載列了多項香港財務報告準則的修訂。各項準則均各自設有過渡條文。採納部分修訂可能導致會計政策變動，惟該等修訂概無對本集團的財務狀況或表現產生重大財務影響。最適用於本集團的主要修訂詳情如下：

- 香港會計準則第1號 *「財務報表的呈列」*：修訂本闡明其他全面收益各個組成部分的分析可在權益變動表或財務報表附註內呈列。本集團選擇在權益變動表呈列其他全面收益各個組成部分的分析。
- 香港會計準則第27號 *「綜合及獨立財務報表」*：修訂本闡明香港會計準則第27號 (在二零零八年經修訂) 對香港會計準則第21號、香港會計準則第28號及香港會計準則第31號所作出的後續修訂，須於二零零九年七月一日或之後開始的年度期間或提早應用香港會計準則第27號時 (以較早者為準) 應用。

財務報表附註

二零一一年十二月三十一日

2.3 已頒佈但尚未生效的香港財務報告準則

本集團並無於此等財務報表內應用下列已頒佈但尚未生效的新訂及經修訂香港財務報告準則。

香港財務報告準則第1號修訂本	香港財務報告準則第1號香港財務報告準則的首次採納者—嚴重高通胀及剔除首次採納者之固定日期之修訂 ¹
香港財務報告準則第7號修訂本	香港財務報告準則第7號財務工具：披露—金融資產的轉讓之修訂 ¹
香港財務報告準則第7號修訂本	香港財務報告準則第7號財務工具：披露—金融資產與金融負債抵銷之修訂 ⁴
香港財務報告準則第9號	財務工具 ⁶
香港財務報告準則第10號	綜合財務報表 ⁴
香港財務報告準則第11號	共同安排 ⁴
香港財務報告準則第12號	披露於其他實體的權益 ⁴
香港財務報告準則第13號	公平值計量 ⁴
香港會計準則第1號修訂本	香港會計準則第1號財務報表的呈列—其他全面收益項目呈列方式之修訂 ³
香港會計準則第12號修訂本	香港會計準則第12號所得稅—遞延稅項：收回相關資產之修訂 ²
香港會計準則第19號（二零一一年）	僱員福利 ⁴
香港會計準則第27號（二零一一年）	獨立財務報表 ⁴
香港會計準則第28號（二零一一年）	於聯營公司及合營企業的投資 ⁴
香港會計準則第32號修訂本	香港會計準則第32號金融工具：呈列—抵銷金融資產及金融負債之修訂 ⁵
香港（國際財務報告詮釋委員會） — 詮釋第20號	地表礦生產階段的剝離成本 ⁴

¹ 於二零一一年七月一日或之後開始之年度期間生效

² 於二零一二年一月一日或之後開始之年度期間生效

³ 於二零一二年七月一日或之後開始之年度期間生效

⁴ 於二零一三年一月一日或之後開始之年度期間生效

⁵ 於二零一四年一月一日或之後開始之年度期間生效

⁶ 於二零一五年一月一日或之後開始之年度期間生效

本集團正評估初步應用該等新訂及經修訂香港財務報告準則的影響。迄今為止，尚未可指出該等新訂及經修訂香港財務報告準則會否對本集團的經營業績及財務狀況造成重大影響。

2.4 主要會計政策概要

附屬公司

附屬公司指本公司直接或間接控制其財務及營運政策之實體，借此從其業務中獲取利益。

附屬公司的業績以已收及應收股息為限計入本公司的收益表。本公司於附屬公司的投資按成本減去任何減值虧損列賬。

非財務資產減值

倘出現減值跡象，或需要對一項資產（存貨、遞延稅項資產及財務資產除外）進行年度減值檢測時，則需估計該資產之可收回金額。一項資產之可收回金額乃按資產或現金產生單位之使用價值及其公平值減出售成本兩者之中的較高者計算，並按個別資產釐定，除非該項資產未能產生大部分獨立於其他資產或資產組別之現金流入，在此情況下，則需確定該資產所屬現金產生單位之可收回金額。

減值虧損僅在資產之賬面值超過其可收回金額時確認。於評估使用價值時，本集團會使用可反映目前市場對貨幣時間價值之評估及該資產特定風險評估除稅前折現率，將估計日後現金流量折現至其現值。減值虧損在其產生期間於收益表內扣除。

於各報告期末均會評估是否有任何跡象顯示以往確認之減值虧損不再存在或已減少。如有任何此等跡象，則會估計可收回金額。先前確認之資產減值虧損僅在用以釐定該項資產之可收回金額之估計有變時撥回，但撥回金額不得高於若以往年度並無為該資產確認減值虧損而應確定之賬面值（已扣除任何折舊／攤銷）。撥回之減值虧損於其產生期間計入收益表內。

財務報表附註

二零一一年十二月三十一日

2.4 主要會計政策概要 (續)

物業、廠房及設備及折舊

物業、廠房及設備按成本減累計折舊和任何減值虧損列賬。一項物業、廠房及設備之成本包括其購買價及任何令資產達致原訂用途所需操作狀況及位置所產生的直接應計成本。

在物業、廠房及設備投入運作後產生的開支（如修理及保養費用）通常於產生該等開支之期間自收益表扣除。倘若符合確認準則，則大型檢查的開支會於資產賬面值中資本化作為替換。倘須定期替換重大部分的物業、廠房及設備，則本集團會將該等部分確認為有特定可使用年期的個別資產並相應計提折舊。

折舊以直線法於各項物業、廠房及設備之估計可使用年期內撇銷其成本至其剩餘價值計算。就此採用之主要年率如下：

傢俬、裝置及辦公設備	25%
機器及設備	25%
租賃物業裝修	租賃期內及25%，以較短者為準
工具	50%
汽車	25%

當物業、廠房及設備各部分之可使用年期不同，該項目之成本將按合理基礎於各部分之間分配，而每部分將作個別折舊。剩餘價值、使用年期和折舊方法最少於各財政年度末進行一次檢討及於適當時作出調整。

獲初步確認的物業、廠房及設備項目及任何重大部分於出售或預期其使用或出售將不再具有經濟效益時終止確認。出售或報廢所產生之損益（按出售收入淨額與相關資產之賬面值之差額）確認於資產終止確認之年度的收益表內。

2.4 主要會計政策概要(續)

無形資產

個別收購的無形資產於初步確認時按成本計量。於業務合併中收購無形資產的成本乃於收購日期的公平值。無形資產之可使用年期乃評估為擁有特定年期或無特定年期。具特定年期之無形資產隨後乃按可使用經濟期限予以攤銷，並於有跡象顯示可能已出現減值時進行減值測試。具特定可使用年期無形資產之攤銷年期及攤銷方法最少於各財政年度末檢討一次。

研究及開發成本

所有研究成本於產生時計入收益表內。

開發新產品項目而產生之開支，僅在本集團能夠證明完成無形資產以供使用或出售之技術可行性；本集團完成資產之意圖及其使用或出售該資產之能力；資產日後如何產生經濟利益；能否獲得完成該項目之資源；以及在開發期間可靠計量開支之能力後，方予以資本化及遞延。未符合此等標準之產品開發開支將於產生時支銷。

遞延開發成本按成本減去任何減值虧損列賬，並於相關產品不超過四年期間（自產品進行商業生產或無形資產可供使用當日起）的商業可用年期利用直線基準攤銷。

投資及其他財務資產

初步確認及計量

本集團符合香港會計準則第39號範疇之財務資產可分為貸款及應收款項。本集團於初步確認時確定其金融財務資產的分類。財務資產於首次確認時以公平值加交易成本計算。

所有一般買賣之財務資產均於交易日確認，即本集團承諾購買或出售該資產之日期。一般買賣乃指按照一般市場規定或慣例在一定期間內交付資產之財務資產買賣。

本集團的財務資產包括應收賬款、現金及現金等價物、已抵押存款及預付款項、按金及其他應收款項中包括的財務資產。

財務報表附註

二零一一年十二月三十一日

2.4 主要會計政策概要(續)

投資及其他財務資產(續)

貸款及應收款項的其後計量

貸款及應收款項為有固定或可確定付款金額之非衍生財務資產，該等資產並無在活躍市場報價。於初步計量後，該等資產使用實際利率法按攤銷成本減任何減值撥備計量。計算攤銷成本時考慮收購時產生的任何折讓或溢價，並計入組成實際利率一部分之費用或成本。實際利率的攤銷包括於收益表內。減值產生的虧損於收益表內確認。

終止確認財務資產

財務資產(或(如適用)一項財務資產之一部分或相若財務資產組別之一部分)在下列情況下將終止確認：

- 自該資產收取現金流量之權利期滿；或
- 本集團已轉讓其可自資產收取現金流量之權利或已根據「轉手」安排承擔在無重大延誤的情況下悉數支付所收取現金流量的義務，以及(a)本集團已轉讓絕大部分的資產風險及回報；或(b)本集團既無轉讓亦無保留絕大部分的資產風險及回報，但已轉讓資產之控制權。

倘本集團已轉讓其可自資產收取現金流量之權利或已訂立轉手安排，其評估是否保留資產擁有權的風險和回報及其程度。倘其既無轉讓亦無保留絕大部分之資產風險及回報，亦無轉讓資產之控制權，則按本集團持續參與該資產之程度確認。於該情況下，本集團亦確認連帶負債。已轉讓資產及連帶負債乃按反映本集團保留的權利及義務的基準計量。

以擔保方式繼續參與已轉讓資產的程度，乃按該資產的原賬面值及本集團可被要求償還的代價最高金額兩者中的較低者計量。

2.4 主要會計政策概要(續)

財務資產減值

本集團於各個報告期末評估是否存在客觀跡象顯示一項或一組財務資產出現減值。倘且僅倘於初步確認資產後發生一項或多項事件導致存在客觀減值跡象(一項已發生的「虧損事件」)，而該項虧損事件對該項或該組財務資產的估計未來現金流量所造成的影響乃能夠可靠地估計，則該項或該組財務資產會被視作減值。減值跡象可包括一名或一群債務人正面臨重大經濟困難、違約或未能償還利息或本金、彼等有可能破產或進行其他財務重組，以及有可觀察得到的數據顯示估計未來現金流量出現可計量的減少，例如欠款數目變動或出現與違約相關的經濟狀況。

按攤銷成本列賬的財務資產

就按攤銷成本列賬的財務資產而言，本集團首先會按個別基準就個別屬重大的財務資產或按組合基準就個別不屬重大的財務資產，個別評估是否存在客觀減值跡象。倘本集團認定按個別基準經評估的財務資產(無論具重要性與否)並無客觀跡象顯示存有減值，則該項資產會歸入一組具有相似信貸風險特性的財務資產內，並共同評估該組財務資產是否存在減值。經個別評估減值的資產，其減值虧損會予確認或繼續確認入賬，而不會納入綜合減值評估之內。

倘有客觀跡象顯示出現減值虧損，則虧損金額按該資產賬面值與估計未來現金流量(不包括並未產生的未來信貸虧損)現值的差額計量。估計未來現金流量的現值以財務資產的初始實際利率(即初次確認時計算的實際利率)折現。倘貸款的利率為浮動利率，則計量任何減值虧損的折現率為當前實際利率。

該資產的賬面值通過使用撥備賬而減少並於收益表確認。利息收入於減少後賬面值中持續產生，且採用計量減值虧損時用以折現未來現金流量的利率累計。若日後收回不可實現及所有抵押品已經變現或已轉撥至本集團，則撇清貸款及應收款項連同任何相關撥備。

倘若在其後期間估計減值虧損金額由於確認減值之後發生的事項增加或減少，則透過調整撥備賬增加或減少先前確認的減值虧損。倘於其後收回未來撇賬額，該項收回將計入收益表。

財務報表附註

二零一一年十二月三十一日

2.4 主要會計政策概要(續)

財務負債

初步確認及計量

本集團符合香港會計準則第39號範疇的財務負債列為貸款及借款。本集團於初步確認時釐定其財務負債的分類。

所有財務負債初步按公平值加上直接應佔交易成本確認。

本集團的財務負債包括應付賬款、其他應付款項及應計款項，以及計息銀行借款。

貸款及借款的後續計量

於初步確認後，計息貸款及借款隨後以實際利率法按攤銷成本計量，除非折現影響為微不足道，在該情況下則按成本列賬。當負債終止確認及展開實際利率攤銷程序時，其盈虧在收益表內確認。

攤銷成本於計及收購事項任何折讓或溢價及屬實際利率不可或缺部分的費用或成本後計算。實際利率攤銷計入收益表的融資成本內。

終止確認財務負債

財務負債於負債項下責任被解除或撤銷或屆滿時終止確認。

如一項現有財務負債被來自同一貸款方且大部分條款均有差別的另一項財務負債所取代，或現有負債的條款被大幅修改，此種置換或修改被視作終止確認原有負債並確認新負債處理，而兩者的賬面值差額於收益表內確認。

抵銷財務工具

倘及僅倘有現行可予執行的法律權利以抵銷確認金額及有意按淨額基準償付，或變現資產與清還負債同時進行，則抵銷財務資產及財務負債及於財務狀況表內呈報淨金額。

2.4 主要會計政策概要(續)

存貨

存貨按成本及可變現淨值兩者中的較低者入賬。成本按先進先出基準計算，倘屬製成品，則包括直接材料、直接工資及適當部分的間接成本。可變現淨值乃根據估計銷售價格減完成及出售時估計產生之成本計算。

現金及現金等價物

就綜合現金流量表而言，現金及現金等價物包括手頭現金、活期存款和短期流動性極高的投資項目（該等項目可在無重大價值轉變的風險下換算為已知數額的現金及一般自收購起計三個月內短期間到期），減須按要求償還及構成本集團現金管理一部分的銀行透支。

就綜合財務狀況表而言，現金及現金等價物包括手頭現金及銀行存款，包括並無使用限制的定期存款及性質類似現金的資產。

撥備

倘因為過去之事件導致目前存在責任（法律或推斷責任），且日後很可能需要付出資源解除有關責任，則確認撥備，惟必須可對有關責任涉及之金額作出可靠估計。

倘折現之影響重大，確認為撥備之金額將為預期未來須解除有關責任之開支於報告期末之現值。隨著時間過去而產生之經折現現值增加數額，計入收益表之融資成本。

本集團對若干產品提供的產品保用撥備按銷量及過往維修和退貨程度的經驗確認，並於合適時候折現至其現值。

財務報表附註

二零一一年十二月三十一日

2.4 主要會計政策概要(續)

所得稅

所得稅包括即期及遞延稅項。有關損益外確認項目的所得稅於損益外確認，不論是否於其他全面收益或直接於權益內確認。

本期間及過往期間的即期稅項資產及負債，乃根據已頒佈或於報告期末已大致頒佈的稅率（及稅務法例），並考慮本集團業務所在國家／司法權區的現有詮釋及慣例，按預期自稅務機構退回或付予稅務當局的金額計算。

遞延稅項乃使用負債法，就於報告期末資產及負債之稅基與其作財務申報目的之賬面值間所有暫時差額作出撥備。

遞延稅項負債乃就所有應課稅暫時差額而確認，而遞延稅項資產乃就所有可扣稅暫時差額、所結轉的未動用稅項抵免及任何未動用稅項虧損而確認。遞延稅項資產以有未來應課稅溢利以動用可扣稅暫時差額、所結轉的未動用稅項抵免及未動用稅項虧損以作對銷為限。

於各報告期末審閱遞延稅項資產的賬面值，並在不再可能有足夠應課稅溢利以動用全部或部分遞延稅項資產時，相應扣減該賬面值。未被確認的遞延稅項資產會於各報告期末重新評估，並在可能有足夠應課稅溢利以收回全部或部分遞延稅項資產時予以確認。

遞延稅項資產及負債乃按預期適用於變現資產或清還負債期間的稅率，根據於報告期末已頒佈或實際上已頒佈的稅率（及稅務法例）計算。

遞延稅項資產可與遞延稅項負債對銷，但必須存在容許以即期稅項資產對銷即期稅項負債的可合法執行權利，而遞延稅項須與同一課稅實體及同一稅務當局有關。

2.4 主要會計政策概要 (續)

政府補助金

倘可合理保證將獲得政府補助金及符合所有附帶條件，則會按公平值確認政府補助金。倘就某一開支項目授出補助金，則有系統地將補助金配對擬進行補助用途的成本之期間內確認為收入。

該項補助金如與資產有關，則公平值乃計入遞延收入賬，並於有關資產的預期可使用年期分期等額計入收益表，或自資產的賬面值扣除，並且以已扣減折舊費用方式計入收益表。

收益確認

當經濟利益有可能流入本集團及收益能可靠計算時，方會按以下基準確認收益：

- (a) 銷售貨品時，連同擁有權的重大風險及回報已轉移至買方，以及本集團不再擁有一般視為與擁有權相關的管理權或對已售貨品的有效控制權時確認。與同一交易對手進行銷售及其後採購相關存貨乃被視為一項單一的非金錢交易。因此，於該類交易中向交易對手銷售存貨並不確認為收益；
- (b) 自提供服務所得之收入，當該服務已提供時；
- (c) 專利收入，倘相關產品出售時；及
- (d) 利息收入，以應計方式按財務工具之估計年期採用實際利率法將未來估計之現金收入折現至財務資產之賬面淨值。

財務報表附註

二零一一年十二月三十一日

2.4 主要會計政策概要(續)

股份支付交易

本公司設立購股權計劃，對本集團業務成功提供服務及／或作出貢獻的合資格參與者（包括本公司及其附屬公司的董事、僱員及顧問）給予獎勵及報酬。本集團僱員（包括董事）及顧問按股份支付交易的形式獲得報酬，而僱員／顧問則提供服務作為股本工具的代價（「股本結算交易」）。

對於二零零二年十一月七日後進行的授出而言，與僱員進行股本結算交易的成本乃參考有關股本工具獲授出當日的公平值計算。該公平值由外聘估值師以二項式模式釐定，進一步詳情見財務報表附註27。

股本結算交易的成本連同股本的相應增額於表現及／或服務條件達成的期間內確認入賬。於各報告期末直至歸屬日期為止就股本結算交易確認的累計開支，反映歸屬期屆滿程度及本集團對將最終歸屬的股本工具數目作出的最佳估計。於某一期間在收益表扣除或計入的金額指於該期間開始及完結時已確認的累計開支。

最終並無歸屬的獎勵將不予確認為開支，惟須待某項市場或非歸屬條件達成後方可歸屬的股本結算交易除外，倘所有其他表現及／或服務條件已達成，則該等金額當作已歸屬處理，不論該項市場或非歸屬條件是否達成。

若一項股本結算獎勵的條款被修訂，如達成原來的獎勵條款，則以最小金額確認開支（如同條款未被修訂）。另外，須就任何增加股份支付交易的總公平值，或於修訂日期衡量時有利於僱員／顧問的修訂，確認開支。

若一項股本結算獎勵已註銷，則當作其於註銷日期已歸屬，並即時確認就該項獎勵並未確認的任何費用，這包括本集團控制或僱員並未達成非歸屬條件的任何獎勵。然而，若以一項新獎勵取代已註銷的獎勵，並於其授出日指定為替代獎勵，則已註銷及新授出的獎勵將如上段所述視作原有獎勵的修訂。

未獲行使的購股權的攤薄效應乃反映作為計算每股盈利／（虧損）時的額外股份攤薄。

2.4 主要會計政策概要 (續)

其他僱員福利

有薪假期結轉

本集團根據僱員合約，按曆年基準向僱員提供有薪年假福利。在若干情況下，有關僱員在報告期末尚餘之有薪假期可結轉下一個報告期。於報告期末就此等僱員在報告期內應計及結轉之有薪假期之預期未來累計成本已列賬。

退休福利計劃

根據強制性公積金計劃條例，本集團為所有合資格參與該計劃之員工制定強制性公積金退休福利計劃（「強積金計劃」）。供款金額是按員工基本薪金的百分比計算，並根據強積金計劃的規定入賬到收益表。強積金的資產與本集團的資產分開持有，存放於獨立監管的基金內。本集團在強積金計劃中的僱主供款會全數歸屬僱員。

本集團在中國的附屬公司員工須參予一個地方市政府運作的中央退休金計劃。有關附屬公司需按薪金費用之百分比支付予此中央退休金計劃。據此中央退休金計劃條例所應付之供款已列入收益表中。

經營租賃

資產擁有權之絕大部分回報及風險繼續由出租人擁有之租賃，均列作經營租賃。根據經營租賃之應付租金（扣除出租人給予之任何優惠）乃以直線法於租約期內在收益表扣除。

財務報表附註

二零一一年十二月三十一日

2.4 主要會計政策概要(續)

外幣

本公司功能貨幣為美元。因為本集團主要營運實體的主要業務地點為香港，以及董事認為其財務報表大部分使用者位於香港，本集團應當以港元作財務報表呈報，因此本公司已採納港元作為其呈報貨幣。本集團各實體決定其功能貨幣及列入各實體的財務報表的項目以功能貨幣作為單位。外幣交易初始記錄採用交易當日的功能貨幣匯率。以外幣計值的貨幣資產及負債於報告期末以功能貨幣匯率轉換。結算或換算貨幣項目引致的所有差額記錄於收益表。按外幣歷史成本計算的非貨幣項目以初始交易日期的匯率轉換。

本集團若干附屬公司的功能貨幣為港元以外貨幣。各報告期末，該等實體的資產及負債以報告期末的匯率轉換成本公司的呈報貨幣，其收益表則按本年度的加權平均匯率轉換成港元。所導致的匯率差額於全面收益確認及於匯兌波動儲備累計。於出售該實體時，有關該特定實體的其他全面收益成份於收益表中確認。

就綜合現金流量表而言，本集團附屬公司的現金流量如以港元以外的貨幣作為其功能貨幣，則按現金流量日期適用的匯率轉換成本公司的呈報貨幣。該等實體於整個年度經常產生的現金流量於報告期按加權平均匯率轉換成港元。

2.4 主要會計政策概要(續)

股息

董事於報告期末後建議派付的末期股息並無確認為報告期末的負債。當股東批准該等股息及於股東大會上宣派時，將確認為負債。

關連人士

在下列情況下，有關人士將為本集團之關連人士：

(a) 有關方為一名人士或該人士之關係密切家庭成員，而該人士

- (i) 控制或共同控制本集團；
- (ii) 對本集團有重大影響；或
- (iii) 為本集團或本集團母公司的主要管理人員之一；

或

(b) 該人士為實體而符合下列任何一項條件：

- (i) 該實體與本集團屬同一集團之成員公司；
- (ii) 一個實體為其他實體（或其他實體的母公司、附屬公司或同系附屬公司）的聯營公司或合營公司；
- (iii) 該實體與本集團為同一第三方的合營公司；
- (iv) 一個實體為第三方實體的合營公司，而其他實體為該第三方實體的聯營公司；
- (v) 該實體為本集團或與本集團有關連的實體就僱員利益設立的一項退休供款計劃；
- (vi) 該實體受(a)所識別人士控制或共同控制；及
- (vii) 於(a)(i)所識別人士對該實體有重大影響力或為該實體（或該實體的母公司）主要管理人員。

財務報表附註

二零一一年十二月三十一日

3. 重大會計判斷及估計

本集團的綜合財務報表編製需要管理層於報告期末作出影響已呈報收益、開支、資產及負債金額判斷，估計及假設，以及或然負債的披露。但是，該等假設及估計的不確定性會導致對未來被影響的資產或負債賬面值的重大調整的結果。

判斷

在應用本集團的會計政策的過程中，管理層除了作出估計外，還作出了對財務報表所確認的金額具有重大影響的判斷：

確定功能貨幣

本集團以本公司及其附屬公司的功能貨幣計量其外幣交易。在決定本集團各實體的功能貨幣時，需判斷決定及考慮主要影響產品及服務的銷售價格之貨幣以及其競爭力及法規主要決定產品及服務的銷售價格的國家／司法權區之貨幣；主要影響勞動力、原材料及所供產品及服務的其他成本的貨幣；影響融資活動資金之貨幣；營運活動所收取之貨幣。本集團各實體的功能貨幣取決於實體營運活動的基本經濟環境的管理層評估。倘各指示混合及功能貨幣不明顯，管理層利用判斷決定最具代表基本交易、事件及條件之經濟效果之功能貨幣。

開發成本

開發成本乃根據財務報表附註2.4所載有關研發成本之會計政策予以資本化及遞延。成本的初始資本化基於管理層判斷本集團可證明完成無形資產的技術及經濟可行性以致倘根據已有項目管理模式產品開發項目達到某一里程碑，其可供利用或銷售。

3. 重大會計判斷及估計 (續)

判斷 (續)

所得稅

本集團承受不同司法權區的所得稅的風險。決定所得稅撥備時需行使重大判斷。決定所得稅撥備涉及若干交易之未來稅項處理之判斷及對稅務法規的詮釋。本集團審慎評估交易的稅務含意及相應設立的稅項撥備。此類交易的稅務處理需要定期作出重複考慮以計入相關稅務立法、詮釋及實施的所有變動。

不確定估計

各報告期末關於未來的主要推測及其他估計不確定性的主要來源，並會導致下一個財務年度內資產及負債賬面淨值存在重大調整之重大風險於下文載述。

借貸及應收款項減值

各報告期末本集團評估是否存在任何客觀證據表明借貸／應收款項減值。倘決定是否存在減值的客觀證據，本集團考慮因素包括無力清償債務的可能性或債務人重大財政困難及拖欠賬款或支付的重大延遲。倘存在減值的客觀證據，則未來現金流量之賬目及時間安排的評估基於具有類似信貸風險特徵的資產的歷史虧損經驗。

本集團維持因其債務人未能支付的應收款項減值估值的撥備。本集團根據（其中包括）若干其應收款項結餘的賬齡，債務人的信譽、過往償還歷史及歷史撤銷經驗作出評估。倘債務人的財政狀況惡化以致實際減值虧損高於預期，本集團會審核撥備基準。

財務報表附註

二零一一年十二月三十一日

3. 重大會計判斷及估計 (續)

判斷 (續)

非財務資產的減值

各報告期末本集團評估是否存在所有非財務資產的減值的跡象。具有限可使用年期的非財務資產於有跡象顯示可能無法收回賬面值時進行減值測試。當資產或現金產生單位的賬面值超過其可收回金額，即出現減值，而可收回金額為其公平值減去出售成本或其使用價值兩者中的較高者。公平值減去出售成本乃根據從類似資產的公平交易中獲得的具約束力銷售交易數據或可觀察市場價格減去出售資產附帶的成本而釐定。倘進行使用中價值計算，管理層評估其資產的預期未來現金流量或現金產出單元及選擇合適的折扣率以便計算彼等現金流量的目前價值。

存貨可變現價值淨值

本集團參考本集團的存貨的賬齡分析經常性審核其存貨賬面賬目，產品的預期未來可售性的計畫及管理經驗及判斷。基於該審核，倘存貨賬面賬目下降到其可變現價值淨估值以下，存貨撇減。由於技術、市場及經濟環境及客戶喜好的變動，產品實際可售性可能不同於估計及損益會受到估計差異的影響。

遞延稅項資產

所有未動用稅項的虧損，需為擬可能被利用抵銷應稅溢利所產生的稅項，方能確認為遞延稅項資產。遞延稅項資產的確認主要涉及管理判斷及關於虧損實體的應稅溢利的評估。主要管理層判斷基於未來應稅溢利的可能性時間安排及水準及未來稅收計畫策略決定可被確認的遞延稅項資產的賬目。

3. 重大會計判斷及估計 (續)

判斷 (續)

開發成本

根據載於財務報表附註2.4的研究及開發成本會計政策，開發成本資本化。決定資本化賬目需要管理層作出關於資產的預期未來現金產出，被應用折扣率及預期受益期的主要推測及估計。

物業、廠房及設備的有效期

物業、廠房及設備成本會根據物業、廠房及設備的經濟有效期估值的直線法基準折舊。管理層評估物業、廠房及設備的有效期是二至四年或租賃期及四年的租賃裝修兩者中的較短者。使用預期水平，技術開發的變動及未來經濟收益所得期會影響該等資產的經濟有效期及，因此，未來折舊抵押可予修正。

遞延開發成本的有效期

管理層決定本集團遞延開發成本攤銷的計算的遞延開發成本的有效期估值。該估值考慮到與遞延開發成本相關的開發專案／產品／資產所得經濟收益的預期時期。管理層每年審核有效期估值及管理層認為有效期不同於前期估值的未來攤銷變動調整。

保用撥備

本集團因應本集團過往的申索經驗，為銷售產品授出保用撥備。撥備金額的評估涉及管理層有關維修或更換損壞產品的判斷和估計，當中包括勞工及物料成本，以及可能無法向供應商收回的成本（按照合約條款或本集團的政策而定）。由於本集團不斷提升其產品設計和推出新的型號，故過往申索經驗可能並非本集團將來就過往銷售接獲申索的指標。倘實際結果或未來預期有別於原來估計者，有關差異將影響到保用撥備的賬面值及該等估計改變的期間內計提／撥回的撥備金額。

財務報表附註

二零一一年十二月三十一日

4. 經營分類資料

本集團專注於研究、設計、開發及銷售基於數位信號處理（「DSP」）的消費電子器材，包括DSP平台及嵌入式固件、提供客戶基於DSP消費電子器材的「端對端」全程解決方案，以及電子組件的貿易。報告予本集團的主要營運決策者以作出資源分配及評估表現決定的資料集中於本集團的整體營運業績，因為本集團的資源為已整合及並無分散的經營分類財務資料。因此，並無呈列經營分類資料。

地區資料

以下表格呈列截至二零一一年及二零一零年十二月三十一日止年度各地區市場來自外部客戶的收益以及於二零一一年及二零一零年十二月三十一日若干非流動資產的資料。

	歐盟 港元	美國 港元	中國大陸 港元	香港 港元	其他 港元	總額 港元
截至二零一一年十二月三十一日止年度						
來自外部客戶的收益	127,389,937	114,892,720	23,512,896	208,559,828	59,051,322	533,406,703
截至二零一零年十二月三十一日止年度						
來自外部客戶的收益	189,636,419	31,007,122	63,997,817	179,314,260	33,727,834	497,683,452
於二零一一年十二月三十一日						
非流動資產（不包括遞延稅項資產）	-	-	15,023,970	32,247,075	-	47,271,045
非流動資產（不包括財務工具及遞延稅項資產）	-	-	14,307,661	31,317,075	-	45,624,736
於二零一零年十二月三十一日						
非流動資產（不包括遞延稅項資產）	-	-	7,089,640	20,318,774	-	27,408,414
非流動資產（不包括財務工具及遞延稅項資產）	-	-	7,089,640	20,318,774	-	27,408,414

本集團按地區劃分的收益資料乃根據提供貨品的地點而釐定，惟提供服務產生的收益及專利收入是按客戶所屬／位處的地點而釐定。本集團按地區劃分的非流動資產資料是根據資產位處地點而釐定。

關於主要客戶的資料

年內收益364,585,318港元（二零一零年：368,248,237港元）及67,518,263港元（二零一零年：無）乃源自與兩名客戶進行的交易，個別的金額達到本集團年內總收益的10%或以上。

財務報表附註

二零一一年十二月三十一日

5. 收益、其他收入及收益

收益，亦即本集團的營業額，指扣除退貨及貿易折扣後的已售貨品的發票淨值；已提供服務的價值；及年內已收或應收的專利收入。

收益、其他收入及收益分析如下：

	集團	
	二零一一年 港元	二零一零年 港元
收益		
銷售貨品	515,308,512	450,387,489
提供服務	14,974,072	34,603,046
專利收入	3,124,119	12,692,917
	533,406,703	497,683,452
其他收入		
銀行利息收入	97,598	23,968
其他利息收入	6,979,133	—
市場推廣及服務收入	—	73,028
管理服務收入	—	39,000
政府補助金	248,953	114,550
其他	1,409,835	422,801
	8,735,519	673,347
收益		
出售物業、廠房及設備項目收益淨額	12,509	—
	8,748,028	673,347

6. 融資成本

融資成本分析如下：

	集團	
	二零一一年 港元	二零一零年 港元
須於五年內全額償還的銀行貸款及透支的利息	2,696,110	1,916,538
銀行手續費	930,911	675,385
保理應收賬款的其他融資成本：		
銀行利息	913,565	—
銀行手續費	894,325	—
	5,434,911	2,591,923

財務報表附註

二零一一年十二月三十一日

7. 除稅前溢利／（虧損）

本集團除稅前溢利／（虧損）已扣除／（計入）以下各項：

	附註	集團	
		二零一一年 港元	二零一零年 港元
出售存貨及提供服務成本		486,958,388	423,252,233
折舊	14	3,563,335	3,102,021
研究及開發成本：			
已攤銷遞延開支 [^]	15	11,897,552	5,877,644
本年度開支		8,321,705	7,357,953
		20,219,257	13,235,597
經營租賃項下之最低租賃付款：			
土地及樓宇		6,647,271	2,626,780
辦公室設備		121,824	112,966
汽車		242,181	173,200
		7,011,276	2,912,946
核數師酬金		1,380,000	1,350,000
僱員福利開支（包括董事薪酬（附註8））：			
工資、資金、津貼、花紅及實物利益		57,437,039	42,797,263
股權結算購股權開支		1,229,744	1,434,295
退休金計劃供款（定額供款計劃） ^{##}		2,895,520	2,359,891
		61,562,303	46,591,449
減：已撥充資本的金額		(27,505,712)	(20,257,009)
		34,056,591	26,334,440
匯兌差額淨額		65,596	(283,518)
政府補助金 [#]		(248,953)	(114,550)
物業、廠房及設備項目減值 [*]	14	–	23,849
遞延開發成本減值 [*]	15	2,696,891	–
應收賬款減值 [*]	18	4,484,428	116,250
應收賬款減值撥備撥回 [*]	18	–	(5,613)
撇減存貨至可變現淨值淨額 [^]		1,116,464	694,563
保理應收賬款引致的轉讓虧損 [*]		254,101	–
產品保用撥備：			
額外撥備	24	1,634,537	909,850
撥回未使用的撥備	24	–	(26,159)
		1,634,537	883,691
出售物業、廠房及設備項目的虧損／（收益）淨額		(12,509)	9,550 [*]

7. 除稅前溢利／（虧損）（續）

- * 物業、廠房及設備項目的減值、遞延開發成本的減值、應收賬款的減值、撥回應收賬款減值撥備、出售物業、廠房及設備項目的虧損淨額及保理應收賬款引致的轉讓虧損已列入綜合收益表中的「其他開支淨額」一項。
- ^ 遞延開發成本的攤銷及撇減存貨至可變現淨值已列入綜合收益表中的「銷售成本」一項。
- # 本集團為支持其在中華人民共和國（「中國」）內地的研究及開發活動而在中國成立的附屬公司已獲取政府補助金。
- ## 於二零一一年十二月三十一日，本集團並無已沒收的重大供款可用作減少其於未來年度對其退休福利計劃的供款（二零一零年：無）。

8. 董事薪酬

根據香港聯合交易所有限公司（「聯交所」）證券上市規則及香港公司條例第161條披露的董事年內薪酬如下：

	集團	
	二零一一年 港元	二零一零年 港元
袍金	1,435,000	1,019,355
其他酬金：		
薪金、津貼、花紅及其他實物福利	5,080,054	3,188,012
股權結算購股權開支	104,650	32,990
退休計劃供款（定額供款計劃）	24,000	21,613
	5,208,704	3,242,615
	6,643,704	4,261,970

於去年度，根據本公司的購股權計劃，一名董事（「新任董事」）於其獲委任為本公司董事前就其向本集團提供的服務而獲授購股權，進一步詳情載於財務報表附註27(a)。該等購股權的公平值（已於歸屬期內在綜合收益表確認）於授出日期釐定，而計入本年度及過往年度綜合財務報表內的金額則包括於上文披露的董事酬金內。

財務報表附註

二零一一年十二月三十一日

8. 董事薪酬 (續)

(a) 獨立非執行董事

年內已付獨立非執行董事的袍金如下：

	二零一一年 港元	二零一零年 港元
林李翹如博士	205,000	180,000
舒華東先生	205,000	180,000
朱經武教授*	-	107,903
錢大康教授*	205,000	45,000
伍步謙博士*	-	135,000
	615,000	647,903

* 朱經武教授及伍步謙博士分別於二零一零年八月六日及二零一零年十月二日辭任本公司的獨立非執行董事。於二零一零年十月二日，錢大康教授獲委任為本公司的獨立非執行董事。

年內，並無其他應付獨立非執行董事的薪酬（二零一零年：無）。

(b) 執行董事及非執行董事

	袍金 港元	薪金、津貼 及其他 實物福利 港元	股權結算 購股權開支 港元	退休計劃 供款 港元	薪酬總額 港元
二零一一年					
執行董事：					
廖家俊博士	205,000	3,640,054	-	12,000	3,857,054
陶康明先生	205,000	1,440,000	104,650	12,000	1,761,650
	410,000	5,080,054	104,650	24,000	5,618,704
非執行董事：					
崔志英教授	205,000	-	-	-	205,000
鄭樹坤教授	205,000	-	-	-	205,000
	410,000	-	-	-	410,000
	820,000	5,080,054	104,650	24,000	6,028,704

8. 董事薪酬 (續)

(b) 執行董事及非執行董事 (續)

	袍金 港元	薪金、津貼、 花紅及其他 實物福利 港元	股權結算 購股權開支 港元	退休計劃 供款 港元	薪酬總額 港元
二零一零年					
執行董事：					
廖家俊博士	-	2,051,873	-	9,000	2,060,873
陶康明先生 [#]	-	313,548	32,990	2,613	349,151 [^]
徐成業先生 [#]	-	822,591	-	10,000	832,591
	-	3,188,012	32,990	21,613	3,242,615
非執行董事：					
崔志英教授 ^{##}	191,452	-	-	-	191,452
鄭樹坤教授	180,000	-	-	-	180,000
	371,452	-	-	-	371,452
	371,452	3,188,012	32,990	21,613	3,614,067

[#] 於二零一零年十月十三日，徐成業先生辭任及陶康明先生獲委任為本公司的執行董事。

^{##} 崔志英教授曾擔任本公司的執行董事，並於二零一零年三月十日起獲調任為本公司的非執行董事。

[^] 僅包括陶康明先生於獲委任為本公司董事之後期間的薪酬。

年內，並無任何安排訂明董事放棄或同意放棄任何酬金（二零一零年：無）。

財務報表附註

二零一一年十二月三十一日

9. 五名最高薪的僱員

年內，五名最高薪的僱員包括兩名董事（二零一零年：三名，其中一名為新任董事），彼等於期內擔任本公司董事的薪酬詳情載於財務報表附註8。其餘三名非董事最高薪僱員（二零一零年：新董事於整個年度（包括新董事於獲委任為本公司董事之後期間的薪酬349,151港元）及兩名非董事最高薪僱員）於年內及新任董事於整個年度的薪酬詳情如下：

	集團	
	二零一一年 港元	二零一零年 港元
薪金、津貼、花紅及實物福利	2,665,220	3,421,333
股權結算購股權開支	139,533	192,781
退休計劃供款（定額供款計劃）	36,000	36,000
	2,840,753	3,650,114*

薪酬介乎下列範圍的非董事最高薪僱員（包括新任董事於整個去年度）的人數如下：

	僱員人數	
	二零一一年	二零一零年
0至1,000,000港元	2	1
1,000,001港元至1,500,000港元	1	1
1,500,001港元至2,000,000港元	-	1
	3	3

於去年度，兩名非董事最高薪僱員及新任董事於獲委任為本公司董事前就向本集團提供的服務而獲授購股權，進一步詳情載於財務報表附註27(a)。該等購股權的公平值（已於歸屬期內在綜合收益表確認）於授出日期釐定，而計入本年度及過往年度綜合財務報表內的金額則包括於上文披露的非董事最高薪僱員的酬金內。

財務報表附註

二零一一年十二月三十一日

10. 所得稅

由於本集團年內並無於香港產生應課稅溢利，故年內並無作出香港利得稅撥備。去年度的香港利得稅乃按該年度於香港產生的估計應課稅溢利以16.5%的稅率計提。其他地區的應課稅溢利乃按本集團經營所在的司法權區當時的稅率計算稅項。

	二零一一年 港元	二零一零年 港元
集團：		
即期－香港：		
－本年度支出	-	1,156,758
－過往年度撥備不足／(超額撥備)	(1,070)	26,377
即期－其他地區：		
－本年度支出	220,823	245,253
－過往年度超額撥備	(274,544)	-
遞延(附註25)	(3,342,303)	2,443,171
本年度稅項開支／(抵免)總額	(3,397,094)	3,871,559

財務報表附註

二零一一年十二月三十一日

10. 所得稅 (續)

適用於除稅前溢利／(虧損)按香港法定稅率(本集團大部分經營附屬公司所在司法權區的法定稅率)計算的稅項開支／(抵免)與按本集團的實際稅率計算的稅項開支／(抵免)的對賬如下:

	二零一一年 港元	二零一零年 港元
除稅前溢利／(虧損)	(25,385,965)	26,895,516
香港法定稅率	16.5%	16.5%
按香港法定稅率計算的稅項開支／(抵免)	(4,188,684)	4,437,760
特定司法權區或當地稅務機構實行不同的稅率／稅務規則的影響	(90,915)	(108,173)
就過往期間的本期稅項作出調整	(275,614)	26,377
就過往期間的遞延稅項作出調整	-	(1,294,424)
毋須課稅收入	(75,094)	(58,491)
不可扣稅開支	1,441,568	776,498
動用過往間的稅項虧損	(256,833)	-
其他	48,478	92,012
按本集團的實際稅率計算的稅項開支／(抵免)	(3,397,094)	3,871,559

本集團於中國深圳經濟特區成立及營運的附屬公司受中華人民共和國《國務院關於實施企業所得稅過渡優惠政策的通知》(國發[2007]39號)的影響。此通知規定,原根據優惠政策享有稅率減免的企業由二零零八年一月一日起於新稅法實施後有五年的寬限期過渡至遵守新法定稅率。原於二零零七年十二月三十一日或之前享有15%企業所得稅率的企業,其後於二零零八年、二零零九年、二零一零年、二零一一年及二零一二年將分別須按18%、20%、22%、24%及25%的稅率繳稅。此外,本集團於中國成立的附屬公司已取得全國高科技企業的地位,故於截至二零一一年及二零一零年十二月三十一日止年度享有15%的較低中國企業所得稅稅率。

財務報表附註

二零一一年十二月三十一日

11. 母公司擁有人應佔溢利／（虧損）

截至二零一一年十二月三十一日止年度母公司擁有人應佔綜合溢利／（虧損）包括已於本公司財務報表內處理的虧損3,890,584港元（二零一零年：虧損4,075,415港元）。

12. 股息

	二零一一年 港元	二零一零年 港元
擬派末期股息—無（二零一零年：每股普通股0.5港仙）	-	3,112,500

13. 母公司普通股股權持有人應佔每股盈利／（虧損）

每股基本盈利／（虧損）的計算乃根據：

	二零一一年 港元	二零一零年 港元
盈利／（虧損）		
母公司普通股股權持有人應佔溢利／（虧損）	(21,988,871)	23,023,957

	股份數目	
	二零一一年	二零一零年
股份		
年內已發行普通股的加權平均數	622,500,000	621,760,274

每股基本盈利／（虧損）金額乃根據母公司普通股股權持有人應佔年內溢利／（虧損）及年內已發行普通股的加權平均數計算。

財務報表附註

二零一一年十二月三十一日

13. 母公司普通股股權持有人應佔每股盈利／（虧損）（續）

本年度及過往年度的每股攤薄盈利／（虧損）金額與每股基本盈利／（虧損）金額相同。由於本公司的購股權對所呈列的截至二零一一年及二零一零年十二月三十一日止年度每股基本盈利／（虧損）金額並無攤薄影響，故並無就攤薄而調整所呈列的每股基本盈利／（虧損）金額。

14. 物業、廠房及設備

集團

	傢俬、裝置及 辦公室設備 港元	機器及設備 港元	租賃裝修 港元	工具 港元	汽車 港元	總額 港元
二零一一年十二月三十一日						
於二零一零年十二月三十一日及 二零一一年一月一日：						
成本	10,676,491	1,762,236	686,177	17,299,260	531,118	30,955,282
累積折舊及減值	(8,225,653)	(1,337,581)	(648,663)	(15,994,167)	(98,031)	(26,304,095)
賬面淨值	2,450,838	424,655	37,514	1,305,093	433,087	4,651,187
於二零一一年一月一日，扣除累積折舊及減值						
添置	4,920,749	299,055	2,186,731	341,889	728,430	8,476,854
出售	(46,311)	-	(22,905)	(382,000)	-	(451,216)
本年度折舊撥備	(1,787,351)	(295,688)	(531,841)	(731,817)	(216,638)	(3,563,335)
匯兌調整	93,411	-	12,782	-	9,381	115,574
於二零一一年十二月三十一日，扣除累積折舊及減值	5,631,336	428,022	1,682,281	533,165	954,260	9,229,064
於二零一一年十二月三十一日：						
成本	14,799,412	2,061,291	2,359,580	11,827,819	1,273,264	32,321,366
累積折舊及減值	(9,168,076)	(1,633,269)	(677,299)	(11,294,654)	(319,004)	(23,092,302)
賬面淨值	5,631,336	428,022	1,682,281	533,165	954,260	9,229,064

14. 物業、廠房及設備 (續)

集團 (續)

	傢俬、裝置及 辦公室設備 港元	機器及設備 港元	租賃裝修 港元	工具 港元	汽車 港元	總額 港元
二零一零年十二月三十一日						
於二零一零年一月一日：						
成本	9,504,517	1,643,104	675,600	16,246,485	143,272	28,212,978
累積折舊及減值	(6,951,252)	(1,005,735)	(582,079)	(14,804,092)	(20,893)	(23,364,051)
賬面淨值	2,553,265	637,369	93,521	1,442,393	122,379	4,848,927
於二零一零年一月一日，扣除累積折舊及減值						
添置	1,353,179	119,132	-	1,052,775	383,988	2,909,074
出售	(18,620)	-	-	-	-	(18,620)
減值	-	-	-	(23,849)	-	(23,849)
本年度折舊撥備	(1,471,166)	(331,846)	(56,885)	(1,166,226)	(75,898)	(3,102,021)
匯兌調整	34,180	-	878	-	2,618	37,676
於二零一零年十二月三十一日，扣除累積折舊及減值	2,450,838	424,655	37,514	1,305,093	433,087	4,651,187
於二零一零年十二月三十一日：						
成本	10,676,491	1,762,236	686,177	17,299,260	531,118	30,955,282
累積折舊及減值	(8,225,653)	(1,337,581)	(648,663)	(15,994,167)	(98,031)	(26,304,095)
賬面淨值	2,450,838	424,655	37,514	1,305,093	433,087	4,651,187

截至二零一零年十二月三十一日止年度，董事參考若干工具項目於技術、市場及經濟環境的改變及估計銷售訂單，重新估計其可收回金額，並認為有需要為已陳舊的項目作出23,849港元的減值撥備。董事認為，該等項目並無任何重大公平值減出售成本或使用價值可供收回。

財務報表附註

二零一一年十二月三十一日

15. 遞延開發成本

	集團	
	二零一一年 港元	二零一零年 港元
於一月一日的成本，扣除累積攤銷及減值	22,190,769	7,691,097
添置－內部開發	27,505,712	20,257,009
本年度攤銷撥備	(11,897,552)	(5,877,644)
本年度減值	(2,696,891)	－
匯兌調整	325,195	120,307
於十二月三十一日	35,427,233	22,190,769
於十二月三十一日：		
成本	55,591,875	41,982,529
累積攤銷及減值	(20,164,642)	(19,791,760)
賬面淨值	35,427,233	22,190,769

截至二零一一年十二月三十一日止年度內確認的減值，主要反映本集團若干電子器材開發項目的可收回金額有所減少，主要由於本集團預期從該等項目獲取的未來收益將有所減少所致。

16. 於附屬公司的權益

	公司	
	二零一一年 港元	二零一零年 港元
非上市投資，按成本值	10,144,507	10,144,507
應收附屬公司款項	82,034,263	78,192,343
	92,178,770	88,336,850

應收附屬公司款項為無抵押、免息及並無固定還款期。

16. 於附屬公司的權益 (續)

附屬公司詳情如下：

名稱	註冊成立／註冊及 經營地點	已發行普通股的 面值／註冊股本	本公司應佔權益百分比		主要業務
			直接	間接	
Perception Digital Technology (BVI) Ltd. (「Perception Digital BVI」)	英屬處女群島／香港	13,197.70美元	100	-	投資控股
幻音數碼有限公司	香港	67,690港元	-	100	研究、設計、開發及銷售基於DSP的消費電子器材，包括DSP平台及嵌入式固件、提供全程解決方案，以及電子組件的貿易
PD Trading (Hong Kong) Limited	香港	2港元	-	100	研究、設計、開發及銷售基於DSP的消費電子器材，包括DSP平台及嵌入式固件、提供全程解決方案，以及電子組件的貿易
IWC Digital Limited	香港	2港元	-	100	暫無營業
幻音科技(深圳)有限公司*	中國／中國內地	8,000,000港元	-	100	研發及開發數位信號處理平台及提供嵌入式固件

* 該實體為根據中國法律註冊的外商獨資企業，其法定財務報表並非由香港安永會計師事務所或安永會計師事務所全球網絡的其他成員機構審核。

財務報表附註

二零一一年十二月三十一日

17. 存貨

	集團	
	二零一一年 港元	二零一零年 港元
原材料及部件	36,537,421	30,798,537
在製品	5,251,510	-
製成品	4,723,656	5,692,781
	46,512,587	36,491,318

18. 應收賬款

	集團	
	二零一一年 港元	二零一零年 港元
應收賬款	159,385,524	189,538,807
減值	(5,641,227)	(1,156,799)
	153,744,297	188,382,008

本集團與其客戶乃主要按信貸方式訂立貿易條款。信貸期一般介乎三十天至九十天或就若干客戶延長至月結後九十天的較長期限。本集團致力嚴格控制其未獲償還的應收款項。高級管理人員會定期審核逾期的結餘。

除兩項個別結餘10,626,741港元(二零一零年:無)及9,058,617港元(二零一零年:無)分別按每月1.6%及每年14%計息外,應收賬款為免息。

於二零一一年十二月三十一日,除兩項個別應收賬款9,058,617港元(二零一零年:6,552,925港元)及10,626,741港元(二零一零年:無)分別由本集團一名客戶的若干存貨及另一名客戶的知識產權作抵押外,本集團並無就其應收賬款持有任何抵押品或其他信用提升物,其進一步詳情載於財務報表附註19。

財務報表附註

二零一一年十二月三十一日

18. 應收賬款 (續)

於報告期末，根據付款到期日及扣除撥備後，應收賬款的賬齡分析如下：

	集團	
	二零一一年 港元	二零一零年 港元
即期	102,359,108	136,826,460
少於三十一天	41,890,416	43,715,039
三十一天至六十天	2,332,505	855,418
六十一天至九十天	1,875,488	478,681
九十天以上	5,286,780	6,506,410
	153,744,297	188,382,008

應收賬款減值撥備的變動如下：

	集團	
	二零一一年 港元	二零一零年 港元
於一月一日	1,156,799	1,046,162
已確認減值虧損(附註7)	4,484,428	116,250
減值虧損撥回(附註7)	-	(5,613)
於十二月三十一日	5,641,227	1,156,799

上列的應收賬款減值撥備包括扣除撥備前賬面值為15,293,524港元(二零一零年：1,156,799港元)的應收賬款的個別減值撥備5,641,227港元(二零一零年：1,156,799港元)。該等個別出現減值的應收賬款與陷入財困或拖欠款項的客戶有關，並預計不能收回或只能收回一部分有關的應收款項。

財務報表附註

二零一一年十二月三十一日

18. 應收賬款 (續)

被視為未個別或共同減值之應收賬款之賬齡分析如下：

	集團	
	二零一一年 港元	二零一零年 港元
未逾期或未減值	92,706,811	136,826,460
逾期少於三十一天	41,890,416	43,715,039
逾期三十一天至六十天	2,332,505	855,418
逾期六十一天至九十天	1,875,488	478,681
逾期九十天以上	5,286,780	6,506,410
	144,092,000	188,382,008

未逾期及減值之應收賬款與大量沒有近期拖欠記錄的客戶有關或為本集團的主要／策略客戶。

已逾期但未作減值的應收賬款與本集團大量擁有良好信貸記錄的獨立債務人有關。根據以往經驗，本公司董事認為，因信貸質素或與債務人的關係並無重大改變及結餘仍被認為可全數收回，故毋需就該等結餘作出減值撥備。

財務報表附註

二零一一年十二月三十一日

18. 應收賬款 (續)

於二零一一年十二月三十一日，本集團將應收賬款147,080,489港元（二零一零年：無）保理予一間銀行以獲取現金。由於並未符合香港會計準則第39號金融工具：確認及計量訂明的金融資產取消確認條件，故本集團的保理應收款項並無全部確認。本集團持續於二零一一年十二月三十一日的綜合財務狀況表內根據與銀行的保理安排以其持續牽涉經轉讓應收款項的程度而確認保理應收賬款13,547,771港元（二零一零年：無）及確認其聯繫負債13,801,872港元（二零一零年：無）。因此，保理應收賬款已導致轉讓虧損254,101港元（二零一零年：無）。

19. 預付款項、按金及其他應收款項

	集團		公司	
	二零一一年 港元	二零一零年 港元	二零一一年 港元	二零一零年 港元
預付款項	14,997,079	2,899,153	2,042	115,017
按金及其他應收款項	54,660,942	12,187,798	-	-
	69,658,021	15,086,951	2,042	115,017
減：列為非即期資產的部分	(2,614,748)	(566,458)	-	-
即期部分	67,043,273	14,520,493	2,042	115,017

財務報表附註

二零一一年十二月三十一日

19. 預付款項、按金及其他應收款項 (續)

於二零一一年十二月三十一日，本集團並無個別釐定減值的其他應收款項14,206,589港元（二零一零年：7,454,879港元）及應收賬款9,058,617港元（二零一零年：6,552,925港元）由本集團一名客戶的若干存貨作抵押。

於二零一一年十二月三十一日，本集團並無個別釐定減值的其他應收款項17,016,081港元（二零一零年：無）及應收賬款10,626,741港元（二零一零年：無）由本集團另一名客戶的知識產權作抵押。

於報告期末，上述資產均未逾期或減值。包含於上述結餘中的財務資產與近期並無近期拖欠記錄的按金及應收款項有關或為應收本集團主要／策略客戶的款項。

20. 現金及現金等價物及已抵押存款

	集團		公司	
	二零一一年 港元	二零一零年 港元	二零一一年 港元	二零一零年 港元
銀行存款及手頭現金	40,365,986	39,497,771	29,311,226	28,387,185
已抵押存款	16,960,903	9,183,376	-	-
	57,326,889	48,681,147	29,311,226	28,387,185
減：銀行信貸下的已抵押存款	(16,182,563)	(8,323,636)	-	-
許可安排下的已抵押存款	(778,340)	(859,740)	-	-
現金及現金等價物	40,365,986	39,497,771	29,311,226	28,387,185

財務報表附註

二零一一年十二月三十一日

20. 現金及現金等價物及已抵押存款 (續)

於報告期末，本集團以人民幣（「人民幣」）計值的銀行存款及手頭現金以及已抵押存款分別為172,177港元（二零一零年：678,652港元）及11,357,155港元（二零一零年：2,972,144港元）。人民幣不可自由地兌換為其他貨幣。然而，根據中國大陸的《外匯管理條例及結匯、售匯及付匯管理規定》，本集團獲准通過獲授權經營外匯業務的銀行將人民幣兌換為其他貨幣。

銀行存款的利息按每日銀行存款利率的浮動利率賺取。視乎本集團的即時現金需要，已抵押存款按介乎一天至六個月不等的多個期間作出及按各自的短期定期存款利率賺取利息。銀行結餘和已抵押存款已存入近期沒有違約記錄的具信譽的銀行中。

21. 應付賬款

於報告期末，根據發票日期，應付賬款的賬齡分析如下：

	集團	
	二零一一年 港元	二零一零年 港元
三十天內	87,452,320	92,199,704
三十一天至六十天	40,032,027	21,911,203
六十天以上	40,411,909	11,176,967
	167,896,256	125,287,874

應付賬款不計息，而債權人給予的除賬期一般為三十至九十天或月結九十天。

22. 其他應付款項及應計款項

	集團		公司	
	二零一一年 港元	二零一零年 港元	二零一一年 港元	二零一零年 港元
其他應付款項	20,999,935	4,970,819	182,875	30,675
其他應計款項	6,391,827	5,039,399	296,900	524,840
	27,391,762	10,010,218	479,775	555,515

其他應付款項為不計息及平均除賬期一般為三十天。

財務報表附註

二零一一年十二月三十一日

23. 計息銀行借款

集團

	合約息率	二零一一年 到期日	港元	合約息率	二零一零年 到期日	港元
即期						
一年內到期或按要求償還的銀行貸款部分 —無抵押	3.75%至 5.75%	二零一二年	7,240,947	4.25%至 5.75%	二零一一年	7,914,724
一年內到期或按要求償還的銀行貸款部分 —有抵押	2.68%至 6.75%	二零一二年	62,694,081	3.56%至 6.00%	二零一一年	38,491,472
一年後到期償還的銀行貸款部分 (包含按要求償還條款)(附註) —無抵押	4.25%	二零一三年	247,192	4.25%	二零一二年 至二零一三年	1,210,189
			70,182,220			47,616,385
非即期						
一年後到期償還的銀行貸款部分 —無抵押	5.25%至 5.75%	二零一三年至 二零一五年	5,378,655	5.25%至5.75%	二零一二年至 二零一五年	7,766,604
一年後到期償還的銀行貸款部分 —有抵押	6%	二零一三年至 二零一五年	2,015,170	-	-	-
			7,393,825			7,766,604
			77,576,045			55,382,989

23. 計息銀行借款 (續)

	集團	
	二零一一年 港元	二零一零年 港元
分析為：		
須償還的銀行貸款：		
一年內或應要求 (附註)	70,182,220	47,616,385
第二年	3,271,620	2,387,950
第三至第五年 (首尾兩年包括在內)	4,122,205	5,378,654
	77,576,045	55,382,989

附註：

本集團含有按要求還款條款的定期貸款賬面值1,210,189港元 (二零一零年：2,133,308港元) 已全數列為流動負債。因此，一年後到期還款部分的銀行貸款賬面值247,192港元 (二零一零年：1,210,189港元) 已重列為流動負債。就上列分析而言，該貸款計入流動計息銀行借款內及分析為須於一年內或按要求償還的銀行貸款。

倘撇除任何按要求還款條款及根據貸款的到期條款，貸款的應償還金額為：

	集團	
	二零一一年 港元	二零一零年 港元
一年內或應要求	69,935,028	46,406,196
第二年	3,518,812	3,350,947
第三至第五年 (首尾兩年包括在內)	4,122,205	5,625,846
	77,576,045	55,382,989

本集團的若干計息銀行借款及一般銀行信貸由本集團於二零一一年十二月三十一日若干定期存款16,960,903港元 (二零一零年：9,183,376港元) 作抵押。

財務報表附註

二零一一年十二月三十一日

23. 計息銀行借款 (續)

於二零一一年十二月三十一日，香港特別行政區政府已就本集團若干銀行融資提供特別擔保，最高擔保金額為9,600,000港元（二零一零年：9,600,000港元）。

於二零一一年十二月三十一日及二零一零年十二月三十一日，除若干銀行借款分別62,638,550港元及23,054,186港元以美元列值外，本集團所有銀行借款均以港元列值。

24. 撥備

集團

	產品保證 港元
於二零一一年一月一日	891,142
額外撥備(附註7)	1,634,537
年內使用的金額	(891,142)
於二零一一年十二月三十一日	1,634,537

本集團為其若干產品的客戶提供保證，保證的撥備金額乃按照相應的合約銷售條款或本集團的政策，根據銷售量及過往的維修及退貨經驗而估計。估計基準按持續基準檢討及於適當時候予以修改。

25. 遞延稅項

遞延稅項負債及資產的變動如下：

遞延稅項負債

集團

	超出有關折舊 的折舊撥備 港元	遞延開發成本 港元	總額 港元
於二零一零年一月一日	219,350	982,633	1,201,983
年內計入收益表的遞延稅項支出*	53,012	2,592,208	2,645,220
於二零一零年十二月三十一日及二零一一年一月一日 的遞延稅項負債總額	272,362	3,574,841	3,847,203
年內計入收益表的遞延稅項支出*	51,617	2,082,120	2,133,737
匯兌調整	–	48,780	48,780
於二零一一年十二月三十一日的遞延稅項負債總額	323,979	5,705,741	6,029,720

財務報表附註

二零一一年十二月三十一日

25. 遞延稅項 (續)

年內，遞延稅項負債及資產的變動如下：(續)

遞延稅項資產

集團

	超出有關折舊 撥備的折舊 港元	可用作抵銷 未來應課稅 溢利的虧損 港元	保證撥備 港元	總額 港元
於二零一零年一月一日	99,276	1,036,537	224,955	1,360,768
年內於收益表計入／(扣除)的遞延稅項*	(29,887)	309,853	(77,917)	202,049
於二零一零年十二月三十一日及二零一一年一月一日的遞延稅項資產總額	69,389	1,346,390	147,038	1,562,817
年內於收益表計入的遞延稅項*	9,349	5,344,030	122,661	5,476,040
於二零一一年十二月三十一日的遞延稅項資產總額	78,738	6,690,420	269,699	7,038,857

* 年內，在收益表計入的遞延稅項淨額為3,342,303港元(二零一零年：扣除遞延稅項淨額2,443,171港元)(附註10)。

就呈列而言，本集團與同一稅務實體及同一稅務機構有關的若干遞延稅項資產及負債均已於綜合財務狀況表內被抵銷。以下為本集團就財務申報目的而分析的遞延稅項結餘：

	集團	
	二零一一年 港元	二零一零年 港元
綜合財務狀況表內確認的遞延稅項資產淨額	2,406,665	139,734
綜合財務狀況表內確認的遞延稅項負債淨額	(1,397,528)	(2,424,120)

財務報表附註

二零一一年十二月三十一日

26. 股本

股份

	二零一一年 港元	二零一零年 港元
法定：		
2,000,000,000股（二零一零年：2,000,000,000股） 每股面值0.1港元普通股	200,000,000	200,000,000
已發行及繳足：		
622,500,000股（二零一零年：622,500,000股） 每股面值0.1港元普通股	62,250,000	62,250,000

截至二零一零年及二零一一年十二月三十一日止年度，本公司已發行股本的變動概要如下：

	普通股數目	已發行股本 港元	股份溢價賬 港元	總計 港元
於二零一零年一月一日	600,000,000	60,000,000	30,057,764	90,057,764
因行使超額配股權而發行新股份（附註）	22,500,000	2,250,000	13,950,000	16,200,000
股份發行費用	-	-	(517,457)	(517,457)
於二零一零年十二月三十一日、二零一一年一 月一日及二零一一年十二月三十一日	622,500,000	62,250,000	43,490,307	105,740,307

財務報表附註

二零一一年十二月三十一日

26. 股本 (續)

附註：就本公司於二零零九年配售的若干新普通股（「配售」）而言，本公司就配售向包銷商授出超額配股權（「超額配股權」）。超額配股權可於二零零九年公開發售本公司若干新普通股的截止申請日期後三十日內行使。根據超額配股權，本公司可能須按最終發售價（即每股0.72港元）額外配發及發行最多22,500,000股本公司普通股，以補足配售中的超額配發。

於二零一零年一月八日，已就本公司合共22,500,000股額外普通股行使超額配股權。因此，根據超額配股權，本公司按每股0.72港元發行及配發本公司22,500,000股每股面值0.10港元的普通股，獲得總現金代價（扣除股份發行費用前）16,200,000港元，其目的純粹是補足配售中的超額配發。

配售、公開發售、超額配股權及行使超額配股權的進一步詳情，亦載於本公司日期為二零零九年十二月四日的招股章程或本公司日期為二零一零年一月八日的公佈內。

27. 股權結算購股權安排

(a) 購股權計劃

為激勵士氣及獎賞對本集團經營成果提供服務及／或具貢獻的合資格人士（包括本公司及其附屬公司的董事、僱員及顧問），本公司採納購股權計劃（「計劃」）。可參與計劃的人士包括本集團的任何擬委任或現任董事、經理或其他僱員；本集團任何股東；本集團任何貨品或服務供應商；本集團任何成員公司的任何顧客、顧問、業務合營夥伴、獲專利權方、承包商或代理；為本集團任何成員公司提供設計、研究、開發或其他支持或任何顧問、諮詢、專業或其他服務的任何人士或實體；及任何前述人士的任何聯繫人士。計劃於二零零九年十一月二十七日起生效，除非因其他原因被註銷或修訂，否則有效期為該日起計十年。

根據計劃，現時獲准授出的未行使購股權於獲行使時最多相等於本公司不時已發行股份的10%。於任何時候，計劃的每名合資格參與者在任何十二個月期間內因購股權可予發行的股份，不得超過本公司已發行股份的1%。若再授出購股權超過此限額，須於股東大會上獲股東批准。

27. 股權結算購股權安排 (續)

(a) 購股權計劃 (續)

凡向本公司董事、主要行政人員或主要股東或彼等各自的聯繫人士授予購股權，必須事先獲得獨立非執行董事的批准，方可進行。此外，倘於任何時候向本公司的主要股東或獨立非執行董事或彼等各自的聯繫人士授予購股權，超過於任何十二個月期間內本公司已發行股份的0.1%及按本公司股份於授出當日的價格計算的總值超逾5,000,000港元，須於股東大會上事先獲股東批准，方可進行。

授出購股權的要約可於提出該要約當日起二十八日內予以接納，而承授人須支付總額1港元作為象徵代價。授出的購股權的行使期由董事決定，並以授出購股權之日一至三年的歸屬期起至授出日後不超過五年或至計劃的到期日（以較早者為準）為限。

購股權的行使價由董事釐定，惟不可低於(i)本公司股份的面值；(ii)於購股權的要約日期本公司股份於聯交所的收市價；及(iii)本公司股份於緊接要約日期前五個交易日於聯交所的平均收市價（以較高者為準）。

購股權持有人並不享有股息或於股東大會上投票的權利。

年內，根據計劃尚未行使的購股權如下：

	二零一一年		二零一零年	
	加權平均 行使價 每股港元	購股權數目	加權平均 行使價 每股港元	購股權數目
於一月一日	0.7	14,880,000	—	—
年內授出	0.348	1,000,000	0.7	15,480,000
年內作廢	0.7	(880,000)	0.7	(600,000)
於十二月三十一日	0.677	15,000,000	0.7	14,880,000

財務報表附註

二零一一年十二月三十一日

27. 股權結算購股權安排 (續)

(a) 購股權計劃 (續)

於報告期末，尚未行使購股權的行使價及行使期如下：

二零一一年

購股權數目	行使價* 每股港元	行使期
3,500,000	0.7	二零一一年三月二十六日至 二零一二年三月二十五日
1,000,000	0.348	二零一一年八月三十一日至 二零一二年八月三十日
3,500,000	0.7	二零一二年三月二十六日至 二零一三年三月二十五日
7,000,000	0.7	二零一三年三月二十六日至 二零一四年三月二十五日
15,000,000		

二零一零年

購股權數目	行使價* 每股港元	行使期
3,720,000	0.7	二零一一年三月二十六日至 二零一二年三月二十五日
3,720,000	0.7	二零一二年三月二十六日至 二零一三年三月二十五日
7,440,000	0.7	二零一三年三月二十六日至 二零一四年三月二十五日
14,880,000		

* 倘進行供股或紅股發行或本公司股本的其他類似變動，購股權的行使價可予調整。

年內授出的購股權的公平值為55,800港元（每份0.0558港元）（二零一零年：3,803,436港元（每份0.20港元至0.27港元）），其中本集團已於截至二零一一年十二月三十一日止年度內確認購股權開支55,800港元（二零一零年：1,434,295港元）。

27. 股權結算購股權安排 (續)

(a) 購股權計劃 (續)

年內授出的股本結算購股權的公平值乃於授出日期使用二項式模式估計，並計及授出購股權的條款及條件。下表列出所使用模式的輸入參數：

	二零一一年	二零一零年
股息率(%)	2.9	0.75
預期波幅(%)	43.37	55.96 – 64.06
歷史波幅(%)	43.37	55.96 – 64.06
無風險利率(%)	0.36	0.69 – 1.52
購股權預期期限(年)	1	2 – 4
加權平均股價(每股港元)	0.345	0.67

購股權的預計年期乃根據過往資料計算，未必反映可能出現的行使模式。預期波幅反映假設過往波幅可指示未來走勢，此假設亦未必與實際結果相符。

計算公平值時，並無加入已授出購股權的其他特徵。

於報告期末，本公司根據計劃有15,000,000份尚未行使的購股權。根據本公司目前的股本架構，倘尚未行使的購股權獲悉數行使，將導致須發行本公司15,000,000股額外普通股及額外股本1,500,000港元及股份溢價8,648,000港元(扣除發行費用前)。

於此等財務報表獲批准的日期，本公司根據計劃有14,800,000份尚未行使的購股權，相當於當日本公司已發行股份約2.38%。

(b) 供應鏈管理協議項下的購股權

於二零一一年八月十一日，Perception Digital BVI(本公司的間接全資附屬公司)與Teleepoch Limited(「Teleepoch」)訂立供應鏈管理協議(「供應鏈協議」)，據此，Perception Digital BVI連同其附屬公司將擔任為Teleepoch的獨家供應鏈夥伴，為期三年。作為Teleepoch訂立供應鏈協議的代價，本公司與Teleepoch訂立購股權協議(「購股權協議」)，據此，本公司向Teleepoch授出購股權，該等購股權賦予Teleepoch權利，可按行使價每股0.38港元認購最多15,500,000股本公司普通股(「前期購股權」)，相當於本公司現有已發行股本約2.5%。前期購股權已於二零一一年十一月十一日歸屬及可於二零一一年十一月十一日至二零一六年八月十日期間內全部或部分行使。

財務報表附註

二零一一年十二月三十一日

27. 股權結算購股權安排 (續)

(b) 供應鏈管理協議項下的購股權 (續)

除前期購股權外，本公司亦有條件地向Teleepoch授出購股權，可就本公司因Teleepoch的客戶發出銷售訂單而獲取的每1.0港元純利（「表現指標」），按行使價每股0.38港元（「表現購股權」）認購0.285股本公司股份，上限為46,750,000股本公司普通股，相當於本公司現有已發行股本約7.5%。於供應鏈協議的年期內每屆滿一年之日，一部分的表現購股權將告歸屬及可予行使。Teleepoch根據表現購股權的該個歸屬部分有權認購的股份數目，將參照上一年的表現指標而釐定。在該個歸屬條件所規限下，表現購股權可於二零一二年八月十一日至二零一六年八月十日期間內隨時全部或部分行使。

前期購股權及表現購股權（統稱「購股權」）乃根據本公司於二零一一年五月六日舉行的股東週年大會上通過的普通決議案授予本公司董事的一般及無條件授權而授出，以配發、發行及處理本公司當時已發行股本最多20%。

年內，下列購股權根據購股權協議尚未獲行使：

	加權平均 行使價 每股港元	購股權數目
於二零一一年一月一日	—	—
年內有條件地授出	0.38	62,250,000
於二零一一年十二月三十一日	0.38	62,250,000

於二零一一年十二月三十一日尚未獲行使購股權的行使價及行使期如下：

購股權數目	行使價* 每股港元	行使期
15,500,000	0.38	二零一一年十一月十一日至 二零一六年八月十日
46,750,000 [^]	0.38	二零一二年八月十一日至 二零一六年八月十日 [^]

* 倘進行供股或紅股發行或本公司股本的其他類似變動，購股權的行使價可予調整。

[^] 表現購股權數目及歸屬和可行使表現購股權的期間須受達致的表現指標所規限。

27. 股權結算購股權安排 (續)

(b) 供應鏈管理協議項下的購股權 (續)

年內授出的購股權的公平值為7,305,815港元(每份0.12港元),其中本集團已於截至二零一一年十二月三十一日止年度內確認購股權開支2,204,964港元(二零一零年:無)。

年內作為授出股權結算購股權的代價而已收取貨物及服務的公平值,乃參照購股權於授出日期的公平值使用二項式模式估計,並計及授出購股權的條款及條件。下表列出所使用模式的輸入參數:

	二零一一年
股息率(%)	2.82
預期波幅(%)	54.94
歷史波幅(%)	54.94
無風險利率(%)	1.19
購股權預期期限(年)	5
加權平均股價(每股港元)	0.355

購股權的預計年期乃根據管理層的最佳估計釐定,未必反映可能出現的行使模式。預期波幅反映假設過往波幅可指示未來走勢,此假設亦未必與實際結果相符。

計算公平值時,並無加入已授出購股權的其他特徵。

於報告期末,本公司根據購股權協議有62,250,000份尚未行使的購股權。根據本公司目前的股本架構,倘尚未行使的購股權獲悉數行使,將導致須發行本公司62,250,000股額外普通股及額外股本6,225,000港元及股份溢價17,430,000港元(扣除發行費用前)。

於此等財務報表獲批准的日期,本公司根據購股權協議有62,250,000份尚未行使的購股權,相當於當日本公司已發行股份10%。

截至二零一一年十二月三十一日止年度,本公司根據香港財務報告準則第2號集團及庫存股份交易,就年內及過往年度授出的購股權確認股權結算購股權開支3,434,709港元(二零一零年:1,434,295港元)。

財務報表附註

二零一一年十二月三十一日

28. 儲備

(a) 集團

本集團儲備的款項及其於本年度及過往年度的變動呈列於財務報表第44頁的綜合權益變動表內。

本集團的資本儲備原指(i)所收購附屬公司的股份面值與根據二零零零年的集團重組作為交換而發行的 Perception Digital BVI股份的面值之間差額；(ii)根據二零零九年的集團重組收購的 Perception Digital BVI股份面值及股份溢價賬高於本公司作為交易而發行的股份的面值；及(iii)獲豁免應付與本公司若干當時實益股東有關連的若干人士的款項。

(b) 公司

	附註	股份溢價賬 港元	資本儲備 港元	購股權儲備 港元	保留溢利/ (累計虧損) 港元	總計 港元
於二零一零年一月一日		30,057,764	10,177,239	-	(1,139,124)	39,095,879
年內溢利及全面收益總額		-	-	-	3,183,320	3,183,320
因行使超額配股權而發行新股份	26	13,950,000	-	-	-	13,950,000
股份發行費用	26	(517,457)	-	-	-	(517,457)
股權結算購股權安排	27	-	-	1,434,295	-	1,434,295
宣派二零零九年末期股息		-	-	-	(3,112,500)	(3,112,500)
於二零一零年十二月三十一日及 二零一一年一月一日		43,490,307	10,177,239	1,434,295	(1,068,304)	54,033,537
年內溢利及全面收益總額		-	-	-	4,406,517	4,406,517
股權結算購股權安排	27	-	-	3,434,709	-	3,434,709
沒收購股權時轉撥購股權儲備		-	-	(37,851)	37,851	-
宣派二零一零年末期股息	12	-	-	-	(3,112,500)	(3,112,500)
於二零一一年十二月三十一日		43,490,307	10,177,239	4,831,153	263,564	58,762,263

28. 儲備 (續)

本公司的資本儲備指(i)於二零零九年根據集團重組所收購附屬公司的資產淨值高於本公司為進行交換而發行的股份面值的部分；及(ii)獲豁免應付與本公司若干當時實益股東有關連的若干人士的款項。

購股權儲備包括已授出但尚未行使的購股權的公平值，詳見財務報表附註2.4有關股份支付交易的會計政策。若有關購股權獲行使，該筆金額將轉撥往股份溢價賬；若有關購股權到期或於歸屬後被沒收，則轉撥往保留溢利或累計虧損。

29. 或然負債

於報告期末，本集團並無任何重大或然負債。

於二零一一年十二月三十一日，若干附屬公司獲授的銀行信貸（不包括應收賬款保理信貸）由本公司向銀行提供擔保，其中55,620,434港元（二零一零年：30,046,723港元）已經動用。於二零一一年十二月三十一日，一間附屬公司獲授的應收賬款保理信貸由本公司向一間銀行提供擔保，其中約89,211,000港元（二零一零年：無）已被動用。

30. 經營租賃安排

本集團根據經營租賃安排租賃其辦公室物業、若干辦公室設備及汽車，經磋商的租期介乎一年至五年。

於二零一一年十二月三十一日，本集團根據不可撤銷經營租賃將於以下期間到期的未來最低租賃付款總額如下：

	集團	
	二零一一年 港元	二零一零年 港元
一年內	7,092,890	574,112
第二年至第五年（包括首尾兩年）	7,433,413	125,620
	14,526,303	699,732

財務報表附註

二零一一年十二月三十一日

31. 承擔

於報告期末，除上列附註30所詳述的經營租賃承擔外，本集團有下列資本承擔：

	集團	
	二零一一年 港元	二零一零年 港元
已訂約但未撥備的租賃物業裝修	-	718,522

32. 關連人士交易

除此等財務報表其他部分所詳述的交易、安排及結餘外，年內，本集團曾與關連人士進行下列重大交易：

- (a) 年內，本集團(i)與Welleader Group Limited (「Welleader」，由本公司一名執行董事兼行政總裁的配偶全資擁有的公司)就本集團租賃一個辦公室物業及(ii)與另一間由本公司一名主要股東實益擁有的公司就本集團租賃另一個辦公室物業訂立分租協議(統稱「租賃」)。租賃的進一步詳情載於本公司日期分別為二零一一年一月二十六日及二零一一年一月三十一日的公佈及補充公佈內。

截至二零一一年十二月三十一日止財政年度內，本集團就租賃確認的租金開支(已扣除租賃期內適用免租期的影響)約為3,246,000港元(二零一零年：無)。

於二零一一年十二月三十一日，本集團根據不可撤銷租賃的未來最低租賃付款總額合共為7,710,000港元，其中3,720,000港元於一年內到期及3,990,000港第二至第五年(包括首尾兩年)到期。

董事認為，上述關連人士交易亦構成上市規則第14A章所界定的持續關連交易。

- (b) 本集團主要管理人員的酬金，包括支付或應付予本公司董事的金額如下：

	集團	
	二零一一年 港元	二零一零年 港元
短期僱員福利	8,155,274	6,295,797
離職後福利	60,000	55,000
股權結算購股權開支	244,183	192,781
向主要管理人員支付的酬金總額	8,459,457	6,543,578

董事薪酬的進一步詳情載於財務報表附註8。

財務報表附註

二零一一年十二月三十一日

33. 按類別劃分的財務工具

於報告期末，每類財務工具的賬面值如下：

集團

財務資產

	二零一一年 港元	二零一零年 港元
貸款及應收款項：		
應收賬款	153,744,297	188,382,008
列入預付款項、按金及其他應收款項的財務資產	53,692,503	11,621,340
已抵押存款	16,960,903	9,183,376
現金及現金等價物	40,365,986	39,497,771
	264,763,689	248,684,495

財務負債

	二零一一年 港元	二零一零年 港元
按攤銷成本計算的財務負債：		
應付賬款	167,896,256	125,287,874
其他應付款項及應計款項	27,391,762	10,010,218
計息銀行借款	77,576,045	55,382,989
	272,864,063	190,681,081

財務報表附註

二零一一年十二月三十一日

33. 按類別劃分的財務工具 (續)

於報告期末，每類財務工具的賬面值如下：(續)

公司

財務資產

	二零一一年 港元	二零一零年 港元
貸款及應收款項：		
應收附屬公司款項	77,165,259	78,192,343
現金及現金等價物	29,311,226	28,387,185
	106,476,485	106,579,528

財務負債

按攤銷成本計算的財務負債：

其他應付款項及應計款項	479,775	555,515
-------------	----------------	---------

34. 公平值及公平值層級

財務資產及負債的公平值為在現時交易(強迫或清盤出售除外)中各方願意就有關工具付出的金額。以下方法和假設被用於估計公平值：

現金及現金等價物、已抵押存款、應收賬款及票據，計入預付款項、按金及其他應收款項的財務資產、應收附屬公司款項、應付賬款以及其他應付款項及應計款項的公平值與賬面值並無重大差異，主要由於該等工具的短期到期性質或並無固定還款期所致。

長期按金及計息銀行借款非即期部分的公平值透過使用條款、信貸風險和剩餘到期期限均類似的工具的目前利率折算預期未來現金流量而計算。

於報告期末，本集團及本公司財務資產及財務負債的賬面值與其公平值相若。

34. 公平值及公平值層級 (續)

公平值層級

本集團按照以下層級釐定和披露財務資產的公平值：

第一級：公平值基於可識別資產或負債在活躍市場中的報價（未經調整）確定

第二級：公平值基於估值技術確定，且全部對所記錄的公平值有重大影響的輸入參數是可直接或間接藉觀察而獲得

第三級：公平值基於估值技術確定，且全部對所記錄的公平值有重大影響的輸入參數是並非基於可觀察的市場數據（不可觀察參數）而獲得

以公平值計量的資產和負債：

於二零一零年及二零一一年十二月三十一日，本集團及本公司並無任何財務資產乃按公平值計量。

35. 財務風險管理目標及政策

本集團的主要財務工具包括計息銀行貸款、已抵押存款及現金和現金等價物。該等財務工具的主要用途乃為本集團的營運融資／提供資金。本集團擁有多項其他財務資產及負債，如應收賬款、列入預付款項、按金及其他應收款項的財務資產、應付賬款以及其他應付款項及應計款項，主要乃於本集團的日常營運直接產生。

本集團財務工具產生的主要風險為利率風險、外幣風險、信貸風險及流動資金風險。董事會檢討及協定管理各項此等風險的政策，茲概述如下。

利率風險

本集團承受的市場利率波動風險主要關於本集團按浮動利率計息的計息銀行貸款。本集團不採用衍生財務工具對沖其利率風險。本集團通過密切監察利率變動及定期檢討其可動用信貸融資和其使用情況來減低此等風險。

財務報表附註

二零一一年十二月三十一日

35. 財務風險管理目標及政策 (續)

利率風險 (續)

下表列示倘其他變數保持不變，而利率可能出現合理波動的情況下，本集團除稅前溢利／（虧損）的敏感度（通過對浮動利率借款產生的影響）。

	集團	
	基點上升／ （下降）	除稅前虧損 減少／ （增加） 港元
截至二零一一年十二月三十一日止年度		
港元	25	(37,344)
港元	(25)	37,344
美元	25	(156,596)
美元	(25)	156,596
	基點上升／ （下降）	除稅前 溢利增加／ （減少） 港元
截至二零一零年十二月三十一日止年度		
港元	25	(80,822)
港元	(25)	80,822
美元	25	(57,635)
美元	(25)	57,635

35. 財務風險管理目標及政策 (續)

外匯風險

本集團面對交易貨幣風險。該等風險乃主要由於所得收益及其他收入、產生的成本及支出，以及以除本集團營運單位功能貨幣以外的貨幣計值的若干銀行借貸所致。對於本集團以美元作為其功能貨幣的營運單位，其於截至二零一一年及二零一零年十二月三十一日止年度的外匯交易，以及該單位以外幣計值並按於報告期末的功能貨幣兌換率換算的貨幣資產及負債，均主要以港元計算。由於港元與美元在狹窄的區間內浮動，本集團預計美元兌港元的匯率不會出現任何重大變動。因此，管理層認為本集團的外匯風險並不重大。

信貸風險

本集團主要與知名且信譽可靠的第三方交易。本集團的政策為新客戶大多須預先付款。此外，本集團會持續監察本集團的應收結餘。由於本集團主要與知名且信譽可靠的第三方交易，故除了財務報表附註18及19所進一步詳述的若干安排外，通常並無要求抵押品，而董事認為本集團持有的抵押品已大幅緩和相應應收賬款的信貸風險。

有關本集團的財務資產（其中包括應收賬款、列入預付款項、按金及其他應收款項的財務資產、已抵押存款及現金和現金等價物）的信貸風險，乃來自交易對手違約，最大風險相等於該等工具的賬面值。本集團亦由於授出財務擔保而承擔信貸風險，其進一步詳情於附註29披露。

信貸集中風險按客戶／對手、地區及行業類別管理。於報告期末，本集團有若干信貸集中風險，其應收賬款及其他應收款項中分別有28.2%（二零一零年：69.3%）及78.2%（二零一零年：91.6%）來自本集團最大客戶及五大客戶。

本集團源自應收賬款的信貸風險的詳細數據，披露於財務報表附註18。

財務報表附註

二零一一年十二月三十一日

35. 財務風險管理目標及政策 (續)

流動資金風險

本集團旨在透過利用銀行透支、銀行貸款、應收賬款保理信貸及備用信貸融資來維持資金持續性與靈活性之間的平衡。本集團的目標是維持充裕現金及現金等價物以及信貸額，以符合其流動資金規定。

以下載列本集團於報告期末根據合約未折現付款分析的財務負債到期狀況：

集團

	二零一一年		
	應要求償還或		
	少於一年 港元	一至五年 港元	總額 港元
應付賬款	167,896,256	-	167,896,256
其他應付款項及應計款項	27,229,272	-	27,229,272
計息銀行借款(附註)	70,838,641	7,886,556	78,725,197
	265,964,169	7,886,556	273,850,725

	二零一零年		
	應要求償還或		
	少於一年 港元	一至五年 港元	總額 港元
應付賬款	125,287,874	-	125,287,874
其他應付款項及應計款項	9,896,656	-	9,896,656
計息銀行借款(附註)	48,205,818	8,464,735	56,670,553
	183,390,348	8,464,735	191,855,083

35. 財務風險管理目標及政策 (續)

流動資金風險 (續)

附註：

上述計息銀行借貸包括一項定期貸款賬面值1,210,189港元(二零一零年：2,133,308港元)。貸款協議包含使銀行有權無條件隨時要求償還款項的條款，故此就上述到期概況而言，總金額列為「按要求」。

儘管有上列條款規定，董事並不相信該項貸款將於十二個月內被要求悉數償還，彼等認為該項貸款將按照貸款協議所載的到期日而償還。此項評估乃考慮到：本集團於財務報表批准日期的財政狀況；本集團符合貸款契諾；並無發生違約事件，以及本集團準時作出所有過往訂定安排的還款。

按照含有按要求還款條款的貸款條款，於報告期末根據合約未折現款項及撇除任何按要求還款條款的影響分析的貸款到期狀況如下：

	少於一年 港元	一至五年 港元	總計 港元
於二零一一年十二月三十一日	995,916	248,950	1,244,866
於二零一零年十二月三十一日	995,916	1,244,866	2,240,782

以下載列本公司於報告期末根據合約未折現付款分析的財務負債到期狀況：

公司

	按要求 港元	二零一一年 少於一年 港元	總計 港元
財務負債—其他應付款項及應計款項	-	479,775	479,775
就附屬公司獲授的信貸向銀行提供擔保	144,831,338	-	144,831,338
	144,831,338	479,775	145,311,113

財務報表附註

二零一一年十二月三十一日

35. 財務風險管理目標及政策 (續)

流動資金風險 (續)

以下載列本公司於報告期末根據合約未折現付款分析的財務負債到期狀況：(續)

公司 (續)

	按要求 港元	二零一零年	總計 港元
		少於一年 港元	
財務負債—其他應付款項及應計款項	—	555,515	555,515
就附屬公司獲授的信貸向銀行提供擔保	30,046,723	—	30,046,723
	30,046,723	555,515	30,602,238

資本管理

本集團資本管理的主要目標為保障本集團有能力按持續經營基準營運及維持健康的資本比率，以支持其業務及盡量提高股東價值。

本集團根據經濟環境的變化及相關資產的風險特徵管理資本結構並加以調整。為維持或調整資本結構，本集團可調整向股東支付的派息、向股東退回資本或發行新股份。本集團須遵守由若干與本集團維持銀行信貸的銀行所規定的若干資本要求，例如資本負債比率。該等資本要求由管理層按持續基準監察。

截至二零一一年及二零一零年十二月三十一日止年度，管理資本的目標、政策或程序並無變動。

36. 綜合財務報表的批准

財務報表已於二零一二年三月二十三日獲董事會批准及授權刊發。

財務摘要

下文載列本集團於過去五個財政年度的業績及於二零一一年、二零一零年、二零零九年、二零零八年及二零零七年十二月三十一日的資產和負債的概要，有關資料乃摘錄自己刊發經審核財務報表及本公司日期為二零零九年十二月四日的招股章程。本財務摘要內載列的金額乃假設緊隨於二零零九年進行集團重組後的集團架構於所有呈列年度內均已存在而編製。

	截至十二月三十一日止年度				
	二零一一年 港元	二零一零年 港元	二零零九年 港元	二零零八年 港元	二零零七年 港元
業績					
收益	533,406,703	497,683,452	548,148,089	555,780,401	616,738,169
銷售成本	(486,958,388)	(423,252,233)	(461,530,840)	(460,446,469)	(493,990,112)
毛利	46,448,315	74,431,219	86,617,249	95,333,932	122,748,057
其他收入及收益	8,748,028	673,347	899,908	582,718	729,186
研究及開發成本	(8,321,705)	(7,357,953)	(15,629,989)	(26,273,609)	(24,362,543)
銷售及分銷成本	(13,923,258)	(10,338,614)	(13,946,828)	(15,556,055)	(18,079,881)
一般及行政費用	(45,467,014)	(27,776,524)	(26,146,395)	(31,978,348)	(26,078,472)
其他開支淨額	(7,435,420)	(144,036)	(518,912)	(4,603,711)	(3,870,515)
融資成本	(5,434,911)	(2,591,923)	(3,882,964)	(4,821,828)	(11,231,806)
除稅前溢利／(虧損)	(25,385,965)	26,895,516	27,392,069	12,683,099	39,854,026
所得稅抵免／(開支)	3,397,094	(3,871,559)	234,335	(4,520,419)	(9,067,718)
年內溢利／(虧損)	(21,988,871)	23,023,957	27,626,404	8,162,680	30,786,308
以下各方應佔：					
母公司擁有人	(21,988,871)	23,023,957	27,626,404	8,162,680	30,786,308
	於十二月三十一日				
	二零一一年 港元	二零一零年 港元	二零零九年 港元	二零零八年 港元	二零零七年 港元
資產及負債					
資產總額	375,347,282	315,623,114	430,701,326	241,872,339	285,033,710
負債總額	(276,729,895)	(196,026,695)	(348,448,425)	(277,806,043)	(330,016,096)
	98,617,387	119,596,419	82,252,901	(35,933,704)	(44,982,386)