



# 彩虹集團電子股份有限公司\*

## IRICO GROUP ELECTRONICS COMPANY LIMITED\*

(於中華人民共和國註冊成立之股份有限公司)

(股份代號：0438)

目錄

	頁數
一. 公司戰略及業務前瞻 .....	2
二. 財務業績及業務摘要 .....	6
(一) 財務業績 .....	6
(二) 業務摘要 .....	7
三. 管理層討論與分析 .....	8
(一) 行業描述 .....	8
(二) 業務回顧 .....	12
(三) 財務回顧 .....	17
四. 其他資料 .....	22
(一) 股票增值權計劃 .....	22
(二) 董事、監事及高級行政人員的權益及淡倉 .....	23
(三) 主要股東及其他人士的權益及淡倉 .....	23
(四) 審核委員會 .....	25
(五) 獨立非執行董事 .....	25
(六) 企業管治常規 .....	26
(七) 上市發行人董事進行證券交易的標準守則 .....	26
(八) 購買、出售或購回股票 .....	26
(九) 僱員 .....	27
(十) 公眾持股量 .....	27
(十一) 重大投資 .....	27
(十二) 重大收購及出售 .....	27
(十三) 董事、監事及高級管理人員 .....	28
(十四) 重大訴訟事項 .....	29
五. 公司資料 .....	32
審閱報告 .....	34
簡明綜合中期收益表 .....	36
簡明綜合中期資產負債表 .....	37
簡明綜合中期權益變動表 .....	40
簡明綜合中期現金流量報表 .....	41
簡明綜合中期財務資料附註 .....	42

## 一、公司戰略及業務前瞻

彩虹集團電子股份有限公司（「彩虹電子」或「本公司」）及其附屬公司（「本集團」）的基本產業定位是電子顯示器件及其相關部品（「零部件」）領域。作為信息社會中最常見也最重要的硬件載體之一，種類繁多、用途各異的電子顯示器件已經成為與IC（集成電路）並駕齊驅的現代電子信息製造業的支柱產品之一，根據美國Displaysearch公司的預測，2008年時全球電子顯示器件市場將突破1000億美元大關，並將帶動上下游產業的同步成長，這給彩虹電子公司未來業務開拓提供了較大的發展空間。

目前，彩虹電子的顯示器件業務仍然以傳統的彩色顯像管（「彩管」）為主，資料顯示，在未來3-5年內，CRT（即陰極射綫管；彩管為CRT的一種）電視仍然會在全球範圍內佔據可觀的市場份額。2010年時，CRT電視佔全球電視出貨量的比例仍在三分之一左右，但由於以TFT-LCD（薄膜晶體管液晶顯示器）和PDP（等離子顯示器）為代表的平板顯示器件（FPD）性能不斷提高，成本不斷下降，彩管產業的下降趨勢已經形成，單一化經營的彩管企業將面臨越來越大的系統性風險。不過，公司管理層也相信，在彩管日益邊緣化的背景下，那些企業規模大、產業鏈管控能力強、所在區域人力資源成本較低的彩管廠家將會獲得越來越大的市場份額，從而使該等公司獲得穩定的現金流和彩管業務利潤。

在進一步提升公司彩管行業競爭力的同時，公司今後的戰略重點將逐漸轉為新型顯示器件及其部品業務的開拓。為此，彩虹電子將在電子玻璃、發光材料和金屬部品加工三個方向實施戰略拓展。

電子玻璃在各種電子顯示器件產業鏈中都佔有特殊地位，根據Displaysearch公司在2007年Q2時的相關預測，作為FPD產業的主流技術，2006年全球TFT-LCD用玻璃基板已經突破了1億平方米大關，此後的四年間，該市場還將保持22.1%的年均增長速度，其中5代和5代以上的高世代基板的年均增長率為27.3%。不過，由於玻璃基板技術含量很高，所以至今在中國國內尚無廠家能夠供應，然而隨著國內多條高世代TFT-LCD面板生產線的陸續建設和啟用，與之配套的LCD用玻璃基板市場正在國內形成，2006年中國大陸對LCD玻璃基板的需求量達537萬平方米，預計未來幾年中國國內玻璃基板市場還將以年均24.3%的速度增長，存在着可預期的較大潛力。LCD玻璃基板和彩管玻殼都屬於電子玻璃技術範疇，目前國際上LCD玻璃基板廠家均是由玻殼廠家演變而來，而彩虹電子則在彩管玻殼等電子玻璃方面有著多年的生產經驗和技術人才積累，其在玻璃料(配方)的計算機仿真與模擬、零缺陷(低缺陷)熔解工藝、熔爐維護與爐齡延長、多維電子光學設計等電子玻璃關鍵技術方面的積累可以很好地應用到玻璃基板項目中來。目前，彩虹集團公司的玻璃基板項目已經啟動，本項目在經過彩虹集團的先期孵化和建設後將通過協議股權轉讓成為彩虹電子公司今後的重要產業增長點。預計2008年年中，年產75萬平方米5代玻璃基板的國內首條具有自主知識產權的玻璃基板生產線即可實現達產，此後公司還將陸續啟動LCD玻璃基板二期工程、PDP用玻璃基板等項目，不斷提高本公司在電子玻璃領域內的業務規模和競爭實力。

發光材料的技術含量較高且應用領域非常廣泛，在該領域，目前本公司除繼續做好彩管用熒光粉業務外，還借本公司多年來在發光材料領域中所累積的品牌、人才、技術、產業鏈資源，積極向節能燈用三基色熒光粉、液晶背光源用CCFL(冷陰極熒光燈)用熒光粉等潛力市場拓展。目前，中國大陸作為全球最大的節能燈生產基地，在國內外綠色照明市場快速增長的背景下，預計未來幾年中國大陸節能燈用三基色熒光粉市場可望實現20%左右的年均增長。2006年時，公司節能燈粉的國內市場佔有率已經達到17%，居國內領先地位，面對市場日益增長的需求，本公司業已啟動了增量為200噸的擴產項目，以期進一步提高公司節能燈粉產能和市場佔有率，獲取更大的商業回報。本公司發光材料產業的另一重點業務領域是液晶背光源用CCFL熒光粉，目前CCFL在全球10英寸以上的中大屏幕液晶顯示器件背光源中的份額高達90%以上，根據Displaysearch公司在「Quarterly TFT-LCD Supply/Demand Report (07Q2)」中的預測，未來兩三年內全球中大屏幕液晶顯示器件用CCFL背光單元出貨量將保持年均15%-20%的增長速度，從而為CCFL用熒光粉市場帶來了商機。與其他熒光粉類發光材料相比，CCFL熒光粉的技術含量很高，所以雖然中國大陸正在成為全球最主要的CCFL背光模組裝配基地之一，但目前中國大陸所需的CCFL熒光粉仍然基本上依賴進口，為此，本公司正在積極開發CCFL熒光粉並取得了重要進展，可望在較短時間內實現產業化。除此以外，今後公司還將有選擇、有條件地涉足PDP用熒光粉、LED用熒光粉等其他特種發光材料領域，使本公司成為中國發光材料產業領域內的重要研發和生產基地。

在金屬部品加工領域，公司擁有豐富的彩管用金屬部品生產經驗和設備資源，產品序列可以從微米級的精細加工一直延伸到大型部品，涵蓋了衝壓、成模、腐蝕(刻蝕)、焊接等常用加工工藝。目前，公司所在地陝西省的重型汽車及轎車、飛機、家電等產業正在快速發展，為公司金屬部品加工產業提供了機遇。為此，公司已經整合了下屬公司的相關資源，設立了金屬部品事業部。目前，金屬部品事業部以中小型產品、金屬標準件、專用件為主攻方向，採取由近及遠、以點帶面的經營策略，取得了階段性進展。今後，事業部將繼續按照社會化分工、專業化生產、個性化服務的原則積極開拓更多的外部客戶。

公司相信，未來幾年將是彩虹電子實現業務戰略轉型的關鍵時期，面對機遇和挑戰並存之市場環境，彩虹電子將積極借助於母公司彩虹集團公司的強大實力和鼎力支持，依託於本公司在顯示器件及部品領域所積累的技術、管理、品牌和渠道資源，積極通過資產重組、業務創新、技術進步、資本運作等途徑以資推動本公司從彩管向新型顯示器件及其部品領域的戰略轉型，力爭使本公司成為中國電子顯示器件及其部品領域中具有成長性的行業領導者之一。

## 二. 財務業績及業務摘要

### (一) 財務業績

(人民幣千元)	2007年	2006	增加/(減少)	變動比率
	上半年	上半年		
銷售額	<b>1,412,346</b>	1,887,894	(475,548)	(25.19%)
(毛虧)/毛利	<b>127,192</b>	254,422	(127,230)	(50.01%)
經營(虧損)盈利	<b>51,277</b>	84,446	(33,169)	(39.28%)
扣除所得稅前盈利/(虧損)	<b>24,211</b>	54,408	(30,197)	(55.50%)
期間盈利/(虧損)	<b>16,966</b>	44,279	(27,313)	(61.68%)
以下應佔：				
本公司股權持有人	<b>17,686</b>	34,738	(17,052)	(49.09%)
少數股東	<b>(720)</b>	9,541	(10,261)	(107.55%)
資產負債率	<b>41%</b>	45%	(4%)	(8.89%)

## (二) 業務摘要

彩管及其部品依然構成本集團2007年上半年的業務主體，同時本集團在FPD及發光材料等新業務方面也有進一步的拓展。

在彩管業務方面，本集團深入推進「營銷拉動戰略」、「總成本領先戰略」和「新技術支撐戰略」，使得公司彩管業務在困難的外部環境下依然得以較為穩定的運行，彩管市場份額也有進一步的提升，繼續強化了公司在彩管領域內的競爭力。今年上半年，本集團在國內彩管廠家總出貨量的份額達到了28%的階段性新高，同比上升了3個百分點。

在進一步提升公司彩管行業競爭力的同時，公司的戰略重點積極向新型顯示器件及其部品業務拓展，並取得了階段性的進展。由彩虹集團公司孵化並建設的國內首條具有自主知識產權的五代TFT-LCD用玻璃基板生產線已經在本報告期初開始建設，進展順利。本公司與彩虹集團公司已於2007年8月17日訂立收購協議。在發光材料業務方面，本集團節能燈用三基色熒光粉銷量同比增長72%，CCFL熒光粉也已經正式投放市場，實現銷售。本集團于報告期內成立了金屬部品事業部，整合了相關資源，並開始走向外部市場。本集團正在尋求汽車、飛機、家電等領域的金屬部品業務的市場開發，其中，一些金屬衝壓加工業務已實現銷售。本集團和四川長虹共同投資的PDP項目亦於報告期內經動工建設。

### 三. 管理層討論與分析

#### (一) 行業描述

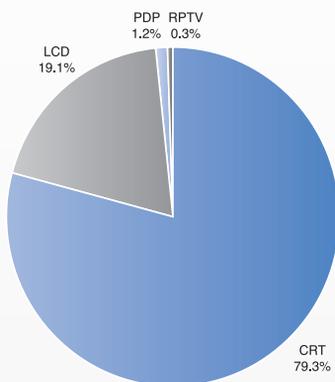
2007年上半年，本集團所處的顯示器件行業依然呈現多元的產業格局。為此，本集團圍繞顯示器件及其相關部品業務推進適度多元化戰略，在CRT、LCD、PDP、電子玻璃、發光材料等專業領域持續拓展，穩健經營。

##### 1. CRT行業

報告期內，全球CRT電視市場繼續呈現下降態勢，美國Displaysearch公司在其今年2季度的全球電視機市場報告顯示，2007年1-6月全球CRT電視銷量與去年同比下降了18.5%，中國大陸CRT電視市場萎縮速度要明顯慢於全球，但報告期仍下降了7.6%至1453萬台。不過，報告期內超薄CRT電視銷量持續增長，僅在中國銷量就達238萬台，與去年同比增長100%以上。

作為世界最大的彩管及其整機生產、出口基地，全球範圍CRT電視需求的降低導致了中國彩管行業的低迷。根據中華商務網的統計，2007年1-6月，中國彩管企業出貨量與去年同比降低了23.8%至2,288萬隻，彩管價格繼續在低位徘徊，導致國內彩管業上半年經營業績普遍下滑，部分企業不得不退出行業。

### 2007上半年中國國內電視機市場的技術構成



來源：Displaysearch公司，2007Q2全球電視市場報告

## 2. FPD行業

報告期內，FPD終端產品需求繼續保持上升態勢。Displaysearch 2季度報告顯示，上半年全球LCD和PDP電視出貨量分別為2912.8萬台及487.2萬台，同比增長了73%和34%，二者合計已經佔到全部電視機出貨量的39%。中國大陸，報告期內PDP和LCD電視出貨量達373萬台，同比增長了108%。

終端產品的強勢帶動了整個FPD產業的成長。作為FPD產業的主流技術，大屏幕LCD面板(10英寸以上)上半年出貨量增長了39%，而且由於需求旺盛，數款重要規格的LCD面板價格出現了不同程度的上升，如17英寸面板，其報告期末比期初價格上升了9%，使得LCD及其相關產業景氣度顯著提升。

## 3. 電子玻璃行業

報告期內，顯示器件用電子玻璃行業的格局調整仍在繼續。一方面，彩管需求的下降使得傳統彩管玻殼廠家經營壓力進一步增大，一些廠家被迫局部停產或全面退出。另一方面，各種為FPD配套的電子玻璃則繼續快速成長。2007上半年全球TFT-LCD玻璃基板出貨面積達7800萬平方米，同比增長了44.5%，尤其是中國大陸，上半年第5代玻璃基板需求高達347萬平方米，同比增長了80.7%，表明中國大陸LCD面板以及由此拉動的玻璃基板產業處於快速擴張期。

### 4. 發光材料行業

報告期內，中國發光材料產業總體呈現良好發展態勢。受惠於節能燈出口和內銷市場的強勁增長，中國大陸節能燈粉出貨量在上半年增長了28.6%，而在LCD背光源用CCFL熒光粉領域，中國作為正在崛起中的全球LCD背光模組生產基地，上半年LCD背光源用CCFL熒光粉出貨量首度突破100噸大關，同比增長了37.5%。這表明，目前蓬勃興起的綠色照明技術和LCD顯示技術正在為相關的發光材料廠家帶來潛在商機。

### 5. 下半年展望

展望下半年，顯示器件領域的產業調整仍將繼續。一方面，彩管產業會繼續萎縮，但由於下半年是傳統的銷售旺季，加之不少廠家的減產乃至退出，所以彩管行業的經營壓力會有所緩解；另一方面，以LCD為代表的平板顯示器件及其相關上下游行業則將呈現良好的增長態勢。公司預計，下半年中國LCD玻璃基板出貨面積將環比上半年增長24%，並繼續呈現出一定的供貨缺口。在發光材料領域，預計全年中國節能燈粉需求量將超過3200噸大關，同比增長19%，而在LCD背光源用CCFL熒光粉方面，上半年的強勁增長可望得以延續甚至會出現加速。

總的來說，中國作為正在崛起的FPD製造基地，平板顯示以及與之相關的電子玻璃，發光材料等部品材料領域商機浮現，榮景可期。

## (二) 業務回顧

### 1. 營運摘要

彩管及其部品依然構成本集團2007年上半年的業務主體，同時本集團在FPD及發光材料等新業務方面也有進一步的拓展。受彩管行業衰退影響，上半年本集團銷售額為人民幣1,412,346千元，比去年同期下降25.19%。雖然本集團上半年的運營業績比去年同期有所下滑，但依然能夠實現一定的盈利，並為公司的持續經營提供穩定的現金流。

### 2. 研發

報告期內，本集團積極推進彩管產品的升級換代，其中74cmPF AK材彩管已經開始批量生產。厚度更薄的第二代超薄54cmPF 彩管已經完成設計。在國內尚無先例的16：9超薄型61cmPF彩管也已經完成了設計，可望使彩虹的彩管產品水平進一步提高。在發光材料領域，節能燈用熒光粉品質進一步提高，CCFL背光源用熒光粉也投放市場。另外，PDP漿料組分試製開發成功。

### 3. 彩管及其部品業務

報告期內，本集團共銷售彩管641萬隻，同比下降14.86%；彩管銷售額為人民幣1,191,274千元，同比下降約29.07%。報告期內，本集團的彩管銷量佔國內彩管廠家總出貨量的份額達到了28%的階段性新高，同比上升了3個百分點。

#### 彩虹電子在國內彩管(CPT)行業出貨量中所佔市場份額的變化趨勢



來源：中華商務網

報告期內，本集團彩管部品方面的銷售額為人民幣221,072千元，與去年同比增加人民幣12,760千元，增長約6.13%。

報告期內，本集團繼續開展技術創新，不斷優化產品結構；持續降低成本，提高市場競爭力；強化市場營銷，擴大市場佔有率。在彩管部品方面也積極尋求向相關產業發展。

#### 4. FPD業務

2006年年底，本集團和四川長虹設立了合資公司，投資建設PDP項目。今年四月份，PDP項目已經動工建設，目前廠房主體已經完成，設備製造已經開始。

報告期內，彩虹集團公司旗下主營STN-LCD(超扭曲向列液晶)業務的廈門高卓立液晶公司主營狀況良好。

#### 5. 電子玻璃業務

在電子玻璃領域，由彩虹集團公司孵化並建設的國內首條具有自主知識產權的五代TFT-LCD用玻璃基板生產線已經在本報告期初開始建設，目前已經完成了自主料方的開發並申請了國家專利，溢流磚參數設計和關鍵工藝的計算機模擬已經完成，主體設備的招標採購工作已基本完成，下游面板廠家的產品認證與技術規格交流工作進展順利。總體看，該項目正按照預期計劃推進。

本公司與彩虹集團公司已於2007年8月17日訂立收購協議，購買彩虹集團持有的陝西彩虹電子玻璃有限公司69.53%之股權。預期收購完成後，將有助於本公司順應產業發展趨勢，成為新型平板顯示器件行業的重要參與者，對公司的產品升級及未來發展產生積極的影響，並將增強本公司在中國有關政府部門高度重視並支持的平板顯示產業鏈中的地位。

## 6. 發光材料業務

報告期內，本集團旗下的陝西彩虹熒光材料有限公司共銷售發光材料956.49噸，實現銷售收入人民幣148,959千元、利潤人民幣23,658千元。其中節能燈用三基色熒光粉共銷售306噸，同比增長72%。CCFL熒光粉也已經正式投放市場，實現銷售。其它新產品也在開發中。

## 7. 金屬部品加工業務

本集團擁有數億元金屬衝壓及加工方面的設備資源，並具備相關的技術及人力資源，為此本集團於報告期內成立了金屬部品事業部，整合了相關資源，並開始走向外部市場。本集團正在尋求汽車、飛機、家電等領域的金屬部品業務的市場開發，其中，一些金屬衝壓加工業務已實現銷售。

## 8. 業務整合與資產重組

為了更清晰地定位本集團的業務發展方向，實現有效的運營及管理，增強盈利能力和可持續發展能力，本集團正在進行有關資產重組的工作，並於2007年7月27日簽訂若干協議，主要包括：本公司用於生產彩色顯像管的資產將轉讓給彩虹顯示器件股份有限公司(本公司下屬的一家在中國上海上市的公司。以下簡稱「A股公司」)，而A股公司用於生產彩色顯像管玻璃及偏轉線圈的資產將轉讓給本公司；本公司旗下的位於西安出口加工區的西安彩瑞顯示技術有限公司和A股公司旗下的彩輝顯示技術有限公司的資產進行整合；A股公司將其持有的西安新紀元國際俱樂部有限公司41.67%股權轉讓予彩虹集團公司；本公司及A股公司分別將其持有的咸陽彩虹數碼顯示有限公司(K線)的51%和49%的股權轉讓予彩虹集團公司。有關詳情請參閱本公司2007年8月1日之公告。

### (三) 財務回顧

#### 1. 整體表現

本集團整體毛利率由2006年上半年的13.48%下降到2007年上半年的9.01%，這主要是由於：受行業性因素影響，本公司上半年主導產品銷量下降、價格下跌。

#### 2. 業務業績

##### 1) 未經審核損益資料(人民幣千元)

(人民幣千元)	截至6月30日止6個月			
	2007年	2006年	增加/(減少)	變動比例
營業額	<b>1,412,346</b>	1,887,894	(475,548)	(25.19%)
銷售彩色顯像管	<b>1,191,274</b>	1,679,582	(488,308)	(29.07%)
銷售配件	<b>221,072</b>	208,312	12,760	6.13%
銷售成本	<b>(1,285,154)</b>	(1,633,472)	348,318	(21.32%)
毛利	<b>127,192</b>	254,422	(127,230)	(50.01%)
經營開支	<b>(85,780)</b>	(110,057)	24,277	(22.06%)
行政開支				
a)一般行政開支	<b>(74,358)</b>	(96,300)	21,942	(22.79%)
b)研究與開發開支	<b>(11,422)</b>	(13,757)	2,335	(16.97%)
分銷開支	<b>(66,139)</b>	(71,318)	5,179	(7.26%)
其他經營開支	<b>(5,771)</b>	(15,315)	9,544	(62.32%)
經營溢利	<b>51,277</b>	84,446	(33,169)	(39.28%)
融資成本	<b>(31,070)</b>	(30,233)	(837)	2.77%
期間盈利/(虧損)	<b>16,966</b>	44,279	(27,313)	(61.68%)
以下應佔:				
本公司股權持有人	<b>17,686</b>	34,738	(17,052)	(49.09%)
少數股東	<b>(720)</b>	9,541	(10,261)	(107.55%)

2) 營業額

按產品類別之營業額 (人民幣千元)

名稱	2007年	2006年	增加(減少)	變動比例
彩管	<b>1,191,274</b>	1,679,582	(488,309)	(29.07%)
其中：小型彩管	<b>231,115</b>	308,779	(77,664)	(25.15%)
中型彩管	<b>933,457</b>	1,367,659	(434,202)	(31.75%)
大型彩管	<b>26,702</b>	3,144	23,558	749.33%
零部件	<b>221,072</b>	208,312	12,760	6.13%
合計	<b><u>1,412,346</u></b>	<b><u>1,887,894</u></b>	(475,548)	(25.19%)

按產品類別之銷量

名稱	2007年	2006年	增加(減少)	變動比例
其中：小型彩管	<b>1,924,316</b>	2,219,114	(294,798)	(13.28%)
中型彩管	<b>4,418,942</b>	5,301,679	(882,737)	(16.65%)
大型彩管	<b>65,076</b>	5,921	59,155	999.07%
總計	<b><u>6,408,334</u></b>	<b><u>7,526,714</u></b>	(1,118,380)	(14.86%)

按產品類別之平均售價 (人民幣元/隻)

名稱	2007年	2006年	增加(減少)	變動比例
其中：小型彩管	<b>120</b>	139	(19)	(13.69%)
中型彩管	<b>211</b>	258	(47)	(18.11%)
大型彩管	<b>410</b>	531	(121)	(22.72%)

### 3. 與上年同期變化情況及原因分析

#### 1) 營業額及毛利率

本集團2007年上半年的營業額為人民幣1,412,346千元，與2006年同期相比減少人民幣475,548千元，下降25.19%。其中，彩管營業額為人民幣1,191,274千元，與2006年同期相比減少人民幣488,309千元，減少29.07%；配件營業額為人民幣221,072千元，與2006年同期相比增加人民幣12,760千元，增長6.13%。本集團整體毛利率由2006年上半年的13.48%下降到2007年上半年的9.01%，這主要是由於：彩管銷量減少及單管價格價低影響毛利減少。

#### 2) 行政開支

本集團2007年上半年的行政開支為人民幣85,780千元，比2006年同期的人民幣110,057千元下降人民幣24,277千元約22.06%，行政開支下降的主要原因根據新會計準則，本年度不計提職工福利費。

#### 3) 融資成本

本集團2007年上半年的融資成本為人民幣31,070千元，比2006年同期的人民幣30,233千元增長837千元約2.77%，融資成本增長的主要原因是銀行貸款利率增加。

#### 4. 流動資產及財務資源

於2007年6月30日，本集團的現金及銀行結餘為人民幣651,503千元，相比於2006年12月31日的現金及銀行結餘人民幣479,503千元增加172,000千元，增長35.87%。截止2007年6月30日止半年內，本集團共支付人民幣33,880千元於資本開支。經營活動產生的現金淨額為人民幣431,233千元，用於融資活動的現金淨額為人民幣117,317千元，用於投資活動的現金淨額為人民幣141,916千元。

於2007年6月30日本集團的借款總額為人民幣860,386千元，於2006年12月31日則為人民幣932,676千元，其到期情況均為一年內到期的借款總額。於2007年6月30日之短期銀行貸款約有人民幣200,000千元(2006年12月31日：人民幣140,000千元)以本集團若干物業，廠房及設備作抵押。

於2007年6月30日止半年內，本集團的應收賬款周轉日為157天，較截至2006年6月30日止半年的143天增加14天。應收賬款周轉天數的增加，主要原因是6月份彩管銷售額增加。截至2007年6月30日止半年內，本集團的存貨周轉天數為104天，較截止2006年6月30日止半年的69天增加了35天，增加的主要原因是彩管市場競爭激烈。

#### 5. 資本架構

於2007年6月30日，本集團的借款主要為人民幣和美元計算，而其現金銀行結餘主要為人民幣，港幣和美元持有。本集團擬繼續維持一個股本及負債的適當組合，以確保可以隨時保持一個有效的資本架構，於2007年6月30日的總負債包括銀行借款共合計為人民幣2,281,890千元，現金及銀行結餘為人民幣651,503千元，資產負債率(負債總額除以資產總額)為41%。

## 6. 中期股息

簽於二零零七年上半年無累計盈餘，董事會決議不派發中期股息。公司第一屆董事會第十二次會議已經於二零零七年七月二十五日通過決議，用資本公積金轉增股本，按每十股轉增一股實施。將盡快送股東會審議通過後落實。

## 7. 外匯風險

本集團的收入及大部分支出是以人民幣及美元計算，截至2007年6月30日止6個月內，本集團並無遇上因匯率波動而對其營運或流動資金帶來的任何重大影響。

## 8. 承擔

於2007年6月30日，本集團的資本開支承擔為人民幣11,817千元(2006年12月31日為153,810千元)。

## 9. 或然負債

無

## 10. 資產抵押

於2007年6月30日有銀行貸款約為人民幣200,000千元，以本集團若干物業、廠房及設備廠房及設備為抵押取得。

## 四. 其他資料

### (一) 股票增值權計劃

根據本公司的股票增值權計劃(詳情載於本公司日期為二零零四年十二月八日的招股說明書)，截至二零零七年六月三十日，以下董事、監事及高級管理人員獲本公司授予如下股票增值權：

姓名	增值權數量 (股)	備註
邢道欽	2,200,000	董事
陶 魁	1,860,000	董事
郭盟權	1,660,000	董事
張少文	1,400,000	董事
牛新安	800,000	董事
雲大俊	600,000	董事
張渭川	520,000	監事
張春寧	970,000	高管
王西民	970,000	高管
張君華	890,000	高管
李 焱	890,000	高管
李世坤	300,000	高管

附註：

本公司於二零零七年三月十二日授予以下董事、監事及高級管理人員如下股票增值權。董事：邢道欽700,000股；陶魁530,000股；郭盟權530,000股；張少文400,000股；牛新安400,000股；監事：張渭川200,000股；高級管理人員：張春寧300,000股，王西民300,000股，李焱300,000股，張君華300,000股，李世坤300,000股。雲大俊先生將於二零零七年九月八日退任本公司董事，但仍將持有600,000股股票增值權。李世坤先生將於二零零七年九月九日由本公司高管變更為本公司執行董事。

## (二) 董事、監事及高級行政人員的權益及淡倉

於2007年6月30日，本公司各董事、監事、行政總裁或高級管理人員及彼等各自的聯繫人，概無在本公司及 / 或其任何相聯法團 (定義見《證券及期貨條例》第XV部) 的股份、相關股份及 / 或債券證 (視情況而定) 中擁有任何根據《證券及期貨條例》第XV部第7和第8分部的規定需知會本公司及聯交所的權益或淡倉 (包括根據《證券及期貨條例》該些章節的規定而被視為或當作這些董事、監事、行政總裁或高級管理人員擁有的權益或淡倉)，或根據《證券及期貨條例》第352條規定須記錄於本公司保存的登記冊的權益或淡倉，或根據於2006年6月30日生效的聯交所證券上市規則 (「上市規則」) 附錄十中的《上市公司董事進行證券交易的標準守則》 (「標準守則」) 須知會本公司及聯交所的權益或淡倉。

## (三) 主要股東及其他人士的權益及淡倉

就董事所知悉，下列人士 (非為本公司的董事、監事、行政總裁或高級管理層成員) 於2007年6月30日根據《證券及期貨條例》第336條須於股東登記冊記錄的本公司股份或相關股份 (視情況而定) 中擁有權益或淡倉權益：

彩虹集團公司於本公司的1,455,880,000股內資股股份 (相當於內資股股本100%) 中擁有權益，而香港中央結算 (代理人) 有限公司於本公司的484,229,990股H股股份 (相當於H股股本99.78%) 中擁有權益。

註釋：

於2007年6月30日，按董事可得知的資料並就董事所知悉，於2007年6月30日，在香港中央結算(代理人)有限公司所持的484,229,990股H股中：

*Derby Steven P., Goldfarb Lawrence* 及 *Lamar Steven M.* 透過彼等的控制性公司於本公司的49,554,000股H股股份(約相當於H股股本10.21%)中擁有權益。

*J.P. Morgan Fleming Asset Management (Asia) Inc.*，作為 *J.P. Morgan Fleming Asset Management Holdings Inc* 的全資子公司，透過彼等控制性公司於本公司的33,742,000股H股股份(約相當於H股股本6.95%)擁有權益，其中 *J.P. Morgan Fleming Asset Management (Asia) Inc.* 控股99.99%的 *JF Asset Management Limited* 直接於本公司的33,198,000股H股股份(約相當於H股股本6.84%)擁有權益。

*Montpelier Asset Management* 作為投資經理於本公司的30,294,000股H股股份(約相當於H股股本6.24%)擁有權益。

*Pictet Asset Management* 代表 *Pictet Funds Asian Equities* 於本公司的27,488,000股H股股份(約相當於H股股本5.66%)中直接擁有權益。

*Atlantis Investment Management* 作為投資經理於本公司的24,500,000股H股股份(約相當於H股股本5.05%)擁有權益。

### (四) 審核委員會

本公司符合上市規則附錄十四所載的《企業管治常規守則》(以下稱「守則」)的規定，本公司設有審計委員會。截至2007年6月30日止審計委員會由四名獨立非執行獨立董事查劍秋、馮飛、馮兵及徐信忠，以及非執行董事仇興喜組成。董事會同意採納守則C.3.3所載的全部內容為審計委員會的主要職責。審計委員會已考慮及審閱本公司採納的會計準則及方法，以及其他有關核數、內部監控及財務申報的事項，包括截至2007年6月30日止六個月的未經審核中期財務報表。

本中期報告中的簡明綜合中期財務資料已經由本公司的核數師信永中和(香港)會計師事務所按照香港會計師公會所頒佈的《香港審閱聘用協定準則》第2410號「由實體的獨立核樓師執行的中期財務資料審閱」進行審閱。

### (五) 獨立非執行董事

本集團已遵守上市規則第3.10(1)和3.10(2)條有關委任足夠數量的獨立非執行董事且至少一名獨立非執行董事須具備適當的專業資格，或具備適當的會計或相關財務管理專長的規定。本公司委任了五名獨立非執行董事，其中一名獨立非執行董事具有財務管理專長。

## **(六) 企業管治常規**

董事會已檢討本公司採納有關企業管治的文件，並認為文件中已達到香港聯合交易所有限公司主板證券上市規則守則列載的原則及守則條文。

董事並不知悉有任何可合理顯示本公司或其任何董事於截至2007年6月30日止期間任何時間有不遵守守則之數據。董事會認為，本公司於報告期內已全面遵守守則所載之原則及守則條文。

## **(七) 上市發行人董事進行證券交易的標準守則**

於截至2007年6月30日止六個月期間，本公司已採納一套指引本公司董事及監事進行證券交易的守則，其標準不遜於標準守則所規定的標準。本公司於本報告期內作出特定查詢後，確認概無董事或監事違反標準守則所載的規定。

## **(八) 購買、出售或購回股票**

回顧期內，本公司及其附屬公司並無購買、出售或購回本公司的發行股份。

## **(九) 僱員**

本集團共有11,157名優秀人才，其中約4.9%為管理及行政人員、6.5%為技術人員、0.8%為財務及審計人員、0.7%為銷售及市場推廣人員、83.6%為生產員工。本公司的僱傭及薪酬政策與日期為2004年12月8日的本公司招股章程所述的僱傭及薪酬政策維持不變。本集團的僱員對工作充滿熱誠，致力確保產品及服務質優可靠。

## **(十) 公眾持股量**

根據本公司可獲的公開資料及就本公司董事所知，於本報告日期，董事相信本公司於報告期間任何時候，均有維持上市證券的有關適用最低百分比。

## **(十一) 重大投資**

截至2007年6月30日止六個月，本公司並無進行任何重大投資。

## **(十二) 重大收購及出售**

截至2007年6月30日止六個月，本公司並無就附屬公司及聯營公司進行任何重大收購或出售。

### (十三) 董事、監事及高級管理人員

根據本公司之公司章程第98條及120條，所有董事及監事任期均為三年。任期屆滿後可經選舉續任。第一屆董事會及監事會將於2007年9月8日屆滿。於2007年8月20日舉行的臨時股東大會所選舉之第二屆董事會和監事會將於2007年9月9日替換第一屆董事會和監事會。除李世坤、呂樺及鍾朋榮為新增董事外，其他9位成員均為續任為第二屆董事會成員。第一屆董事會成員雲大俊、查劍秋及馮飛將於2007年9月8日辭任本公司董事。第二屆監事會監事均為續任監事。

於2007年9月9日就任的第二屆董事會及監事會成員如下：

執行董事：	邢道欽、陶魁、郭盟權、張少文、牛新安、李世坤
非執行董事：	仇興喜
獨立非執行董事：	徐信忠、馮兵、王家路、呂樺、鍾朋榮
監事：	符九全、張渭川、張占葵、孫海鷹、吳曉光

除本報告所載列外，報告期內本公司董事、監事、高級管理人員持股未發生變化。

#### (十四) 重大訴訟事項

##### 1. 咸陽星雲機械有限公司(以下簡稱「星雲公司」)與本公司的訴訟狀況

在或於2006年6月19日，星雲公司向陝西省高級人民法院提出了一項針對本公司的訴訟，於2006年6月20日本公司收到法院(2006)陝民初字第16號應訴通知書及舉證通知書。

星雲公司於2003年7月28日與原彩虹彩色顯像管總廠彩管一廠(以下簡稱「彩管一廠」)簽訂了五份《材料、零部件認定協議》，依據該五份協議，星雲公司應提供37cm CPT L型蔭罩框架、防爆帶等5種零部件樣品以供彩管一廠進行大批量採購前的質量認定。大約於2005年2月，因五份協議已履行完畢，大批量供貨的價格雙方未能達成一致，彩管一廠通知星雲公司暫停《材料、零部件認定協議》約定的零部件的供應。星雲公司認為彩管一廠此舉導致其設備投資損失及材料損失共計人民幣30,300千元。

該案現已審理完畢，本公司於2006年12月27日收到了陝西省高級人民法院(2006)陝民二初字第16號《民事判決書》。法院認為：星雲公司要求我公司承擔其投資損失2,634萬元的訴訟請求、以及要求我公司承擔其生產損失396萬元的訴訟請求均不能成立，依法予以駁回。同時依據公平原則判令我公司按照雙方核查的數量、種類、價格收購星雲公司積壓的價值約388萬元的成品、半成品和原材料。上述成品、半成品及原材料本公司在生產中仍能使用，因此不會因此造成任何損失。

(2006)陝民二初字第16號《民事判決書》所規定的上訴期在2007年1月14日已屆滿，星雲公司並未在前述期限內向中華人民共和國最高人民法院提出上訴。

2007年4月11日，本公司收到陝西省高級人民法院(2007)陝民二初字第10號應訴通知書，被告知星雲公司以同樣事項再次起訴本公司。本公司針對星雲公司的訴訟主張已向法庭提交了書面答辯否認所有責任。本公司認為星雲公司惡意重複訴訟，違背了「一事不再理」的法律原則，其訴訟請求應當被駁回，目前案件正在審理之中。

**2. Baystar Capital II，LP等訴京華山一國際(香港)有限公司(Core Pacific-Yamaichi International (HK) Ltd.)案宗號：No 05 1091 ABC (CWx)(向加州中央區美國地方法院提出)(以下稱「Baystar訴訟案」)。**

在或約於2005年2月11日，本公司H股股東BayStar Capital Management，LLC和Baystar Capital III，LP(以下統一統稱「Baystar」)，對京華山一國際(香港)有限公司等(以下統稱「京華山一國際」)提出一項起訴，京華山一國際是按照美國證券法第144A條之規定向美國投資者發行彩虹H股的其中一家承銷商。Baystar聲稱他與京華山一國際達成了一項戰略業務發展協議，按照該協議，京華山一國際作為Baystar在大中華區的投資顧問。Baystar指控京華山一國際違背了該協議，並違背了其對Baystar應負的信託責任。另外，Baystar還指控京華山一國際對Baystar做出了實質性的誤述和漏述，違背了美國聯邦證券法、加州證券法及普通法。Baystar根本就沒有對本公司提出起訴。

在或約於2005年5月20日，京華山一國際提出了一項第三方訴訟，所針對的是本公司和本公司的主承銷商，此訴訟作為Baystar訴訟案的一部份。京華山一國際欲從本公司依據契約和普通法獲得賠償和／或補償，如果京華山一國際需要對Baystar承擔責任的話。

在或約於2005年6月11日，第三方訴狀的一份拷貝由Law Debenture Society送達本公司。本公司聘用一家律師事務所作為此案本公司的代理人。於2005年8月18日，此律師事務所提交了一份要求全部撤銷第三方訴訟的動議。於2005年10月13日，法院對此動議予以部份支持和部分否決。此後，於2005年11月7日，本公司針對京華山一國際的訴訟主張提交了答辯，否認所有責任。

因為沒有當事人能夠確認本公司在發售通函中曾作出一項重大的誤導或遺漏，本公司於2006年5月15日提出了一項關於簡易裁判的動議，2006年8月9日法庭部分否決了該動議，發現程序及預期的訴訟程序繼續進行。目前發現程序已經結束。

在發現程序結束後，京華山一及BayStar提議簡易裁決。法庭對京華山一的動議予以支持，並撤銷於其全部訴訟中可能暗含的權利訴求。其後不久，京華山一與本公司接洽並提出撤銷針對本公司的損害賠償訴訟並無需支付任何費用或賠償。本公司正評估該要約。根據律師的意見，本公司預期將會接受該要約，因而完結此訴訟。

## 五. 公司資料

### 執行董事\*\*

邢道欽	董事長
陶 魁	副董事長
郭盟權	總裁
張少文	
牛新安	

### 非執行董事\*\*

仇興喜  
雲大俊

### 獨立非執行董事\*\*

馮 飛  
徐信忠  
馮 兵  
王家路  
查劍秋

### 審計委員會

查劍秋  
馮 兵  
馮 飛  
徐信忠  
仇興喜

### 聯席公司秘書

張春寧  
林晉龍

### 合資格會計師

林晉龍

### 授權代表

雲大俊  
張春寧

### 財務總監

李世坤

**中國法定地址**

中華人民共和國  
陝西省咸陽市彩虹路1號  
郵編：712021

**香港營業地點**

香港灣仔港灣道1號  
會展辦公大樓  
31樓3103室

**公司網址**

[www.irico.com.cn](http://www.irico.com.cn)

**法律顧問**

貝克•麥堅時律師事務所  
香港夏慤道10號和記大廈14樓

**核數師**

信永中和(香港)會計師事務所有限公司  
香港金鐘道95號  
統一中心16樓

**香港H股過戶登記處**

香港中央證券登記有限公司  
香港皇后大道東183號  
合和中心17樓1712-1716室

**投資者及傳媒關係**

皓天公關財經顧問有限公司  
香港灣仔港灣道1號  
會展辦公大樓  
31樓3103室

\* 中期財務報告之中文譯本只供參考。中文譯本如與英文原文有差異，概以英文為準。

\*\* 第二屆董事會已被選舉並於2007年9月9日生效。詳情請參見上述第四(十三)部分。

## 審閱報告



信永中和(香港)  
會計師事務所有限公司  
香港金鐘道95號  
統一中心16樓

### 致彩虹集團電子股份有限公司董事會

(於中華人民共和國註冊成立之股份有限公司)

## 引言

本所已審閱第36至68頁所載彩虹集團電子股份有限公司截至2007年6月30日的簡明綜合資產負債表，以及截至該日止六個月的相關簡明綜合收益表、簡明綜合權益變動表及簡明綜合現金流量報表，連同主要會計政策摘要及其他附註解釋。根據《香港聯合交易所有限公司主板證券上市規則》(「上市規則」)，上市公司必須符合上市規則中的相關規定和香港會計師公會頒佈的《香港會計準則》第34號「中期財務報告」的規定編製中期報告。根據香港財務報告準則，董事須對此中期財務資料報告的編製與呈列負責。本所之責任是根據審閱之結果，對中期財務報告作出結論，並按照雙方協議的應聘書條款僅向整體董事會報告，除此之外本報告別無其他目的。本所不會就本報告的內容向任何其他人士負上或承擔任何責任。

## 審閱範圍

本所已按照香港會計師公會所頒佈的《香港審閱聘用協議準則》第2410號「由實體的獨立核數師執行的中期財務資料審閱」進行審閱工作。審閱中期財務資料主要包括向負責財務及會計事宜的人員作出查詢，及進行分析及其他審閱工作程序。審閱的範圍遠較按照香港審計準則進行的審計範圍為小，故審閱工作所能提供的保證程度不及審計。因此，本所不會發表審計意見。

## 結論

按照本所審閱的結果，本所並無發現任何事項，令本所相信隨附之中期財務資料在各重大方面未有根據香港財務報告準則而編製。

### 信永中和(香港)會計師事務所有限公司

執業會計師

#### 葉汝澤

執業證書號碼：P04798

香港

2007年8月29日

簡明綜合收益表

截至2007年6月30日止六個月

	附註	截至6月30日止六個月	
		2007年 人民幣千元 (未經審核)	2006年 人民幣千元 (未經審核)
收益	4	1,412,346	1,887,894
銷售成本		(1,285,154)	(1,633,472)
<b>毛利</b>		<b>127,192</b>	254,422
其他經營收入		81,775	26,714
銷售及分銷開支		(66,139)	(71,318)
行政開支		(85,780)	(110,057)
其他經營開支		(5,771)	(15,315)
財務費用	5	(31,070)	(30,233)
應佔聯營公司業績		4,004	195
<b>除稅前盈利</b>	6	<b>24,211</b>	54,408
所得稅項	7	(7,245)	(10,129)
<b>期間盈利</b>		<b>16,966</b>	44,279
<b>以下各方應佔：</b>			
本公司權益持有人		17,686	34,738
少數股東權益		(720)	9,541
		<b>16,966</b>	44,279
每股盈利 - 基本	9	<b>人民幣0.91分</b>	人民幣1.79分

**簡明綜合資產負債表**

於2007年6月30日

		<b>2007年</b>	2006年
		<b>6月30日</b>	12月31日
附註		<b>人民幣千元</b>	人民幣千元
		<b>(未經審核)</b>	<b>(經審核)</b>
<b>非流動資產</b>			
物業、廠房及設備	10	<b>2,385,464</b>	2,497,428
預付土地租賃款項	10	<b>33,821</b>	34,861
無形資產	10	<b>9,352</b>	11,615
投資聯營公司權益		<b>345,865</b>	232,220
可供出售之投資		<b>24,060</b>	24,060
		<b>2,798,562</b>	2,800,184
<b>流動資產</b>			
預付土地租賃款項		<b>2,080</b>	2,080
存貨		<b>745,456</b>	631,915
應收貿易賬款及應收票據	11	<b>1,228,392</b>	1,512,292
其他應收款項、按金及預付款項		<b>75,517</b>	65,083
銀行結餘及現金		<b>651,503</b>	479,503
		<b>2,702,948</b>	2,690,873

簡明綜合資產負債表 (續)

於2007年6月30日

	附註	2007年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	2006年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
<b>流動負債</b>			
應付貿易賬款及應付票據	12	889,539	575,718
其他應付款項及應計款項		490,896	726,511
應付稅項		9,967	6,701
長期應付款之流動部份		2,347	2,347
短期銀行借款	13	860,386	932,676
		<u>2,253,135</u>	<u>2,243,953</u>
<b>流動資產淨值</b>			
		<u>449,813</u>	<u>446,920</u>
<b>總資產減流動負債</b>			
		<u><u>3,248,375</u></u>	<u><u>3,247,104</u></u>

**簡明綜合資產負債表 (續)**

於2007年6月30日

		<b>2007年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)</b>	2006年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
	附註		
<b>權益：</b>			
<b>股本</b>	14	<b>1,941,174</b>	1,941,174
<b>儲備</b>		<b>257,410</b>	239,724
<b>本公司權益持有人應佔權益</b>		<b>2,198,584</b>	2,180,898
<b>少數股東權益</b>		<b>1,021,036</b>	1,035,713
		<b>3,219,620</b>	3,216,611
<b>非流動負債</b>			
遞延收入		<b>2,606</b>	4,344
遞延稅項		<b>15,577</b>	15,577
長期應付款		<b>10,572</b>	10,572
		<b>28,755</b>	30,493
		<b>3,248,375</b>	3,247,104

載於第36至68頁之中期財務報告經董事會於2007年8月29日批准及授權發行，並由以下人士代表簽署：

董事

董事

## 簡明綜合權益變動表

截至2007年6月30日止六個月

	本公司權益持有人應佔					
	股本	其他儲備	(累計虧損)		少數	
			/保留盈利	合計	股東權益	合計
人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	
於2006年1月1日(經審核)	1,941,174	944,402	(655,934)	2,229,642	830,984	3,060,626
期間盈利	—	—	34,738	34,738	9,541	44,279
若干子公司向少數股東						
支付的股息	—	—	—	—	(17,916)	(17,916)
購買一間子公司額外權益	—	—	—	—	(4,726)	(4,726)
於2006年6月30日止						
(未經審核)	1,941,174	944,402	(621,196)	2,264,380	817,883	3,082,263
期間盈利	—	—	94,774	94,774	28,662	123,436
股改方案引致的負儲備	—	(176,083)	—	(176,083)	191,022	14,939
若干子公司向少數股東						
支付的股息	—	—	—	—	(1,854)	(1,854)
購買一間子公司額外權益	—	(2,173)	—	(2,173)	—	(2,173)
於2006年12月31日						
(經審核)	1,941,174	766,146	(526,422)	2,180,898	1,035,713	3,216,611
期間盈利	—	—	17,686	17,686	(720)	16,966
若干子公司向少數股東						
支付的股息	—	—	—	—	(13,957)	(13,957)
於2007年6月30日						
(未經審核)	<u>1,941,174</u>	<u>766,146</u>	<u>(508,736)</u>	<u>2,198,584</u>	<u>1,021,036</u>	<u>3,219,620</u>

## 簡明綜合現金流量報表

截至2007年6月30日止六個月

	截至6月30日止六個月	
	2007年 人民幣千元 (未經審核)	2006年 人民幣千元 (未經審核)
來自經營活動產生之現金淨額	<b>431,233</b>	261,763
用於投資活動所用之現金淨額	<b>(141,916)</b>	(70,634)
用於融資活動所用之現金淨額	<b>(117,317)</b>	(197,615)
現金及現金等值增加(減少)淨額	<b>172,000</b>	(6,486)
於1月1日之現金及現金等值	<b>479,503</b>	587,838
於6月30日之現金及現金等值	<b>651,503</b>	581,352

## 簡明綜合財務報告書附註

截至2007年6月30日止六個月

### 1. 一般資料

彩虹集團電子股份有限公司(「本公司」)及其子公司(合稱為「本集團」)主要從事開發、製造及銷售顯示器件及其部品。本公司為於2004年9月10日在中華人民共和國(「中國」)根據中國法律成立為股份有限公司。本公司股份於2004年12月20日於香港聯合交易所有限公司上市。

本集團之最終控股公司為彩虹集團公司(「彩虹集團」)，一間成立於中華人民共和國之公司。

於中期財務資料中所披露之2006年6月30日6個月之比較簡明綜合收益表及截至2006年6月30日止6個月期間之比較簡明綜合權益變動表及簡明綜合現金流量報表並未根據香港會計師公會頒佈之適用於審閱工作項目之準則進行審閱。

### 2. 編製基準

本簡明綜合中期財務報告書乃根據由香港聯合交易所有限公司(「聯交所」)證券上市規則附錄16內適用之披露規定及香港會計師公會頒佈之香港會計準則(「香港會計準則」)第34號「中期財務報告」編製。

## 簡明綜合財務報告書附註(續)

截至2007年6月30日止六個月

### 3. 主要會計政策

本簡明財務報表乃按過往採用之成本慣例編製，唯投資物業若干金融工具按公平價計算。

編製此在簡明財務報告書所採用之會計政策與截至2006年12月31日止年度之本集團財務報告書所採納均屬一致。

於本期內，本集團首次採用香港會計師公會所頒佈並於2007年1月1日或之後開始之會計期間生效之多項新訂之香港財務報告準則(「財務報告準則」)、香港會計準則及詮釋(下文統稱「新香港財務報告準則」)。採納新財務報告準則對本會計期間或以往會計期間之業績並無重大影響，因此並無作出前期調整。

本集團並無提早採用以下已頒佈但尚未生效之新訂準則或詮釋。本公司董事預期採用該等準則或詮釋不會對本集團之業績及財務狀況產生重大影響：

香港會計準則第 23號 (經修訂)	借貸成本 <sup>1</sup>
香港財務報告準則第8號	經營分部 <sup>1</sup>
香港(國際財務報告詮釋委員會) — 詮釋(「詮釋」) 11	香港財務報告準則第2號 — 集團及庫存股份交易 <sup>2</sup>
香港(國際財務報告詮釋委員會) — 詮釋12	服務特許權安排 <sup>3</sup>

<sup>1</sup> 於2009年1月1日或以後之年度期間生效。

<sup>2</sup> 於2007年3月1日或以後之年度期間生效。

<sup>3</sup> 於2008年1月1日或以後之年度期間生效。

簡明綜合財務報告書附註(續)

截至2007年6月30日止六個月

4. 業務及分部資料

收益指期內扣除退貨及折扣後從銷售彩色顯像管及彩色顯像管有關配件已收及應收之金額。

本集團之收入、開支、資產及資本開支主要由生產及銷售彩色顯像管所產生。董事認為本集團僅有一項業務分部。

5. 財務費用

	截至6月30日止六個月	
	2007年	2006年
	人民幣千元	人民幣千元
	(未經審核)	(未經審核)
短期銀行借款之利息費用	30,143	28,914
支付最終控股公司之利息費用	897	787
貼現票據之財務費用	30	532
	<u>31,070</u>	<u>30,233</u>

簡明綜合財務報告書附註(續)

截至2007年6月30日止六個月

6. 除稅前盈利

除稅前盈利已扣除(計入)下列項目：

	截至6月30日止六個月	
	2007年	2006年
	人民幣千元	人民幣千元
	(未經審核)	(未經審核)
無形資產攤銷	2,263	3,039
預付土地租賃款項攤銷	1,040	440
物業、廠房及設備之折舊	142,364	163,262
存貨成本確認	1,285,154	1,633,472
員工福利支出	171,805	232,004
處置物業、廠房及設備之虧損	496	1,286
研發費用	11,422	13,757
保修撥備	6,724	5,036
呆賬撥備	3,312	269
就物業、廠房及設備而確認之減值虧損	2,630	—
經營租賃支出	18,177	6,419
存貨減值至可變現淨值(撥回)	6,167	(865)
銀行利息收入	(3,279)	(3,470)

簡明綜合財務報告書附註(續)

截至2007年6月30日止六個月

7. 稅項

	截至6月30日止六個月	
	2007年 人民幣千元 (未經審核)	2006年 人民幣千元 (未經審核)
當期中國所得稅	7,245	12,795
遞延稅項	—	(2,666)
	<b>7,245</b>	<b>10,129</b>

除本公司及下文所述的若干子公司外，本集團目前之中國企業所得稅(「企業所得稅」)撥備，乃按照截至2007年6月30日止六個月相關中國所得稅規則及規定所確定之應課稅收入33%(2006年：33%)之法定所得稅率計提。預計2007年之平均年稅率為15%(2006年上半年之稅率為15%)。該六個月期間與應課稅盈利相關之全部企業所得稅均已在簡明綜合中期收益表內確認。

## 簡明綜合財務報告書附註(續)

截至2007年6月30日止六個月

### 7. 稅項(續)

以《當前國家重點鼓勵發展的產業、產品和技術目錄》(2000年修訂)所列的產業項目為其主營業務，且主營業務收入佔企業總收入70%以上之公司，可享有開發中國西部稅務優惠(「西部大開發政策」)。根據西部大開發政策降低後之優惠企業所得稅率為15%。本公司及其若干子公司之經營符合西部大開發政策之規定，故以15%計提企業所得稅撥備。

本公司若干子公司於經濟特區或經濟技術開發區註冊，應於期內繳納15%之企業所得稅。

本公司若干子公司屬中外合資製造企業，並獲豁免繳納首兩個獲利年度之稅項，及於其後三個獲利年度獲得50%之中國企業所得稅率減免(及豁免繳納3%當地所得稅)。

### 8. 股息

董事並不建議就截至2007年6月30日止期間派付任何中期股息(截至2006年6月30日止期間：無)。

## 簡明綜合財務報告書附註(續)

截至2007年6月30日止六個月

### 9. 每股盈利

期內每股基本盈利之計算基準為本公司權益持有人應佔本集團盈利約人民幣17,686,000元(截至2006年6月30日止期間:人民幣34,738,000元),及加權平均已發行普通股約1,941,174,000股(截至2006年6月30日止期間:1,941,174,000股)。

截至2007年及2006年6月30日止六個月,並無已發行股份具潛在攤薄效應,因此,並無呈列每股攤薄盈利。

### 10. 資本支出

截至2007年6月30日止期間,本集團以約人民幣33,880,000元(截至2006年6月30日止期間:人民幣64,433,000元)添置物業、廠房及設備。期內概無就預付租賃費用及無形資產作出任何添置(截至2006年6月30日止期間:添置無形資產人民幣407,000元)。

於2007年6月30日,本集團短期銀行借款人民幣200,000,000元(2006年12月31日:人民幣140,000,000元)以本集團賬面值為人民幣199,319,000元(2006年12月31日:人民幣205,027,000元)之樓宇及機器、本集團預付租賃費用人民幣20,699,000元(2006年12月31日:人民幣21,012,000元)及零銀行結餘(2006年12月31日:人民幣30,009,000元)作抵押。

簡明綜合財務報告書附註(續)

截至2007年6月30日止六個月

11. 應收貿易賬款及應收票據

本集團給予其客戶之信貸期介乎貨到付現至90天之間。於結算日，應收貿易賬款(扣除呆壞賬備抵約人民幣14,778,000元(2006年12月31日：人民幣11,466,000元))之賬齡分析如下：

	2007年6月30日 人民幣千元 (未經審核)	2006年12月31日 人民幣千元 (經審核)
0 — 90 天	641,444	602,268
91 — 180天	146,149	57,774
181 — 365天	61,673	7,580
365天以上	7,438	900
	<hr/>	<hr/>
	856,704	668,522
應收票據	371,688	843,770
	<hr/>	<hr/>
	<b>1,228,392</b>	<b>1,512,292</b>

簡明綜合財務報告書附註(續)

截至2007年6月30日止六個月

12. 應付貿易賬款及應付票據

於結算日，應付貿易賬款之賬齡分析如下：

	2007年6月30日 人民幣千元 (未經審核)	2006年12月31日 人民幣千元 (經審核)
0 — 90 天	646,922	497,373
91 — 180 天	20,626	12,237
181 — 365 天	114,444	17,145
365 天以上	21,540	21,176
	<u>803,532</u>	<u>547,931</u>
應付票據	<u>86,007</u>	<u>27,787</u>
	<u><b>889,539</b></u>	<u><b>575,718</b></u>

13. 短期銀行借款

	2007年6月30日 人民幣千元 (未經審核)	2006年12月31日 人民幣千元 (經審核)
有抵押	200,000	140,000
無抵押	<u>660,386</u>	<u>792,676</u>
	<u><b>860,386</b></u>	<u><b>932,676</b></u>

## 簡明綜合財務報告書附註(續)

截至2007年6月30日止六個月

### 13. 短期銀行借款(續)

期內，本集團取得新造銀行貸款合共人民幣300,000,000元。有關銀行借款年利率介乎5.1%至6.57%。期內籌集貸款乃用以撥付本集團之營運。

於2007年6月30日，短期銀行借款人民幣200,000,000元(2006年12月31日：人民幣140,000,000元)以本集團預付租賃費用、樓宇及機器作抵押，而短期銀行借款約人民幣490,000,000元(2006年12月31日：人民幣640,000,000元)則由本公司最終控股公司作擔保。

### 14. 股本

	股份數目	金額
		人民幣千元
已發行及繳足：		
每股面值人民幣1元之內資股	1,455,880,000	1,455,880
每股面值人民幣1元之H股	485,294,000	485,294
	<u>1,941,174,000</u>	<u>1,941,174</u>
於2007年1月1日及2007年6月30日	<u>1,941,174,000</u>	<u>1,941,174</u>

## 簡明綜合財務報告書附註(續)

截至2007年6月30日止六個月

### 15. 關聯方交易

本集團控股公司為彩虹集團公司(於中國成立之公司)，擁有本公司75%的股份，其餘25%股份為上市並由公眾持有。

關聯方包括彩虹集團公司及其子公司(不含本集團)、聯營公司及合資公司(此後統稱「彩虹集團」)、本公司有能力控制或共同控制或對其具重大影響之公司，以及本公司及彩虹集團公司主要管理人員及其近親家庭成員。彩虹集團公司並無編製公開的財務報表。

#### 與中國其他國有企業之交易／結餘

中國政府直接或間接擁有或控制之企業(「國有企業」)目前於本集團所經營業務之經濟環境中佔主導地位。此外，本集團本身屬彩虹集團公司旗下大型公司集團之一部分，而彩虹集團公司乃由國資委所控制。本集團曾與彩虹集團公司、其屬下子公司及其他國有企業進行業務往來。董事認為，就本集團與彼等進行之業務交易而言，該等國有企業屬獨立第三方。

董事認為，本集團與其他國有企業進行之交易，大部分均在本集團之日常業務過程中進行。

簡明綜合財務報告書附註(續)

截至2007年6月30日止六個月

15. 關聯方交易(續)

本公司與關聯方進行了如下交易：

(a) 銷售貨物及提供服務

	截至6月30日止六個月	
	2007年	2006年
	人民幣千元	人民幣千元
	(未經審核)	(未經審核)
銷售貨物(附註i)		
彩虹集團		
— 深圳虹陽工貿公司	9,065	5,766
— 最終控股公司所有之彩虹動力廠	2,034	6,186
— 彩虹勞動服務公司	1,253	153
— 陝西彩虹三產總公司	186	8,014
— 陝西彩虹建設工程公司	4	—
— 彩虹彩色顯像管總廠	3	—
— 西安彩虹電器有限公司	1	—
— 瑞博電子(香港)有限公司	—	3,019
	<u>12,546</u>	<u>23,138</u>
其他國有企業	<u>887,906</u>	<u>1,005,317</u>

附註：

- (i) 對關聯方之銷售以不低於成本價及按訂約雙方所協議之條款進行。

簡明綜合財務報告書附註(續)

截至2007年6月30日止六個月

15. 關聯方交易(續)

(b) 購買貨物及接受服務

	截至6月30日止六個月	
	2007年	2006年
	人民幣千元	人民幣千元
	(未經審核)	(未經審核)
購買貨物(附註i)		
彩虹集團		
— 彩虹勞動服務公司	37,706	44,086
— 陝西彩虹三產總公司	30,942	24,728
— 咸陽彩聯包裝材料有限公司	18,200	14,983
— 咸陽彩虹膠帶有限公司	1,727	1,679
— 深圳虹陽工貿公司	1,174	—
— 深圳彩虹電子有限公司	3	—
— 西安彩虹塑業有限公司	—	2,401
	<u>89,752</u>	<u>87,877</u>
其他國有企業	<u>285,024</u>	<u>221,997</u>
購置物業、廠房及設備：		
其他國有企業	<u>—</u>	<u>10,466</u>

附註：

(i) 對關聯方購買貨物及接受其服務以不低於成本價及按訂約雙方所協議之條款進行。

簡明綜合財務報告書附註(續)

截至2007年6月30日止六個月

15. 關聯方交易(續)

(b) 購買貨物及接受服務(續)

	截至6月30日止六個月	
	2007年	2006年
	人民幣千元	人民幣千元
	(未經審核)	(未經審核)
接受服務：		
彩虹集團		
— 向最終控股公司所有之彩虹動力廠支付動力費用(附註i)	188,419	221,599
— 向最終控股公司支付之租金(附註ii)	17,360	17,435
— 向彩虹勞動服務公司支付之製造費用	1,755	—
— 向最終控股公司支付之商標特許費用(附註iv)	868	1,945
— 向最終控股公司支付之社會及配套服務費用(附註iii)	—	4,737
	<u>208,402</u>	<u>245,716</u>

簡明綜合財務報告書附註(續)

截至2007年6月30日止六個月

15. 關聯方交易(續)

(b) 購買貨物及接受服務(續)

附註：

- (i) 本集團屬下各公司於截至2007年及2006年6月30日止六個月分別按商定之費率向最終控股公司所有之彩虹動力廠支付/應付各類動能之費用。
- (ii) 自2007年1月1日起，本集團須根據物業租賃協議按每年每千平方米人民幣11元的標準支付土地使用權租金，以及按每月每平方米人民幣9元及人民幣30元的標準支付分別位於咸陽及北京之樓宇使用租金。因此，截至2007年6月30日之租金費用為人民幣17,360,000元(2006年：人民幣17,435,000元)。
- (iii) 就提供員工福利服務支付/應付最終控股公司之社會及配套服務費用按成本補償的基準計算。
- (iv) 由本集團支付予最終控股公司使用其擁有之商標之特許費用，是根據協議規定之條款按銷售額之0.1%計算。根據本公司其中一間子公司彩虹顯示器件股份有限公司(「彩虹股份」)所簽訂之協議，初步年期由1998年起計為期5年，並可自動續期，惟其中一方發出3個月前事先通知終止則除外。根據由本公司及其集團簽訂的協議，特許費用將由2004年1月1日起開始支付，協議為期3年，直至2006年12月31日止，惟其中一方發出3個月事先通知終止則除外，並已另續期3年至2009年12月31日止。
- (v) 於2007年4月1日至2007年6月30日期間，本集團以零代價接收彩虹集團之土地使用權。

簡明綜合財務報告書附註(續)

截至2007年6月30日止六個月

15. 關聯方交易(續)

(c) 最終控股公司提供之貸款及應收款項

	2007年6月30日 人民幣千元 (未經審核)	2006年12月31日 人民幣千元 (經審核)
賬面值 (附註 15e)	<u>29,000</u>	<u>29,000</u>

根據於2004年12月16日簽訂之協議，本公司於2004年12月19日將其向子公司提供之若干借款的債權轉讓予最終控股公司，以抵銷本公司應付予最終控股公司之款項。該餘額列作短期借款。

最終控股公司提供之借款為無抵押，須於2007年12月12日償還，年利率為6.12%(2006年12月31日：6.12%)。本期已支付予最終控股公司之利息開支為人民幣897,000元(2006年6月30日：人民幣：787,000元)。

簡明綜合財務報告書附註(續)

截至2007年6月30日止六個月

15. 關聯方交易(續)

(d) 主要管理人員酬金

	截至6月30日止六個月	
	2007年	2006年
	人民幣千元	人民幣千元
	(未經審核)	(未經審核)
薪酬及其他員工短期福利	472	1,387
退休福利供款	48	48
	<u>520</u>	<u>1,435</u>

簡明綜合財務報告書附註(續)

截至2007年6月30日止六個月

15. 關聯方交易(續)

(e) 銷售 / 購買貨物 / 提供服務產生之結餘

	2007年6月30日	2006年12月31日
	人民幣千元	人民幣千元
	(未經審核)	(經審核)
關連方應收貿易賬款(附註)：		
彩虹集團		
— 彩虹勞動服務公司	—	5,332
— 陝西彩虹三產總公司	3	—
— 深圳虹陽工貿公司	5,168	2,984
	<u>5,171</u>	<u>8,316</u>
其他國有企業	655,017	950,397
	<u>660,188</u>	<u>958,713</u>
列示：		
應收貿易賬款	407,017	335,923
應收貿易票據	253,171	622,790
	<u>660,188</u>	<u>958,713</u>

附註：

貿易結餘乃按本集團正常交易條款進行之銷售與採購之結餘。

簡明綜合財務報告書附註(續)

截至2007年6月30日止六個月

15. 關連方交易(續)

(e) 銷售 / 購買貨物 / 提供服務產生之結餘(續)

	2007年6月30日 人民幣千元 (未經審核)	2006年12月31日 人民幣千元 (經審核)
關連方應付貿易賬款(附註i)：		
彩虹集團		
— 最終控股公司	9,528	8,387
— 彩虹勞動服務公司	9,063	3,702
— 最終控股公司動力廠	121,953	104,965
— 陝西彩虹三產總公司	12,780	5,079
— 咸陽彩虹膠帶有限公司	981	724
— 咸陽彩聯包裝物料有限公司	5,394	3,581
— 西安彩虹塑業有限公司	—	2,100
— 咸陽彩虹電子材料公司	277	147
— 深圳彩虹電子有限公司	3,947	—
— 深圳虹陽工貿公司	875	744
	<u>164,798</u>	<u>129,429</u>
其他國有企業	165,294	108,449
	<u>330,092</u>	<u>237,878</u>

簡明綜合財務報告書附註(續)

截至2007年6月30日止六個月

15. 關連方交易(續)

(e) 銷售 / 購買貨物 / 提供服務產生之結餘(續)

	2007年6月30日 人民幣千元 (未經審核)	2006年12月31日 人民幣千元 (經審核)
組成如下：		
應收貿易賬款	287,934	212,241
應收貿易票據	42,158	25,637
	<u>330,092</u>	<u>237,878</u>
其他應付款及預提款項(附註ii)：		
最終控股公司	143,639	340,095
其他國有企業	30	—
	<u>143,669</u>	<u>340,095</u>
短期借款：		
最終控股公司(附註15c)	<u>29,000</u>	<u>29,000</u>

附註：

- (i) 貿易結餘乃按本集團正常交易條款進行之採購與銷售之結餘。
- (ii) 應付最終控股公司之非貿易結餘為無抵押、免息及須按要求還款。

簡明綜合財務報告書附註(續)

截至2007年6月30日止六個月

15. 關連方交易(續)

(e) 銷售 / 購買貨物 / 提供服務產生之結餘(續)

於國有銀行之結餘及貸款

	2007年6月30日 人民幣千元 (未經審核)	2006年12月31日 人民幣千元 (經審核)
於國有銀行之銀行結餘	<u>610,203</u>	<u>479,400</u>
於國有銀行之短期貸款	<u>781,386</u>	<u>932,676</u>

截至6月30日止六個月

	2007年 人民幣千元 (未經審核)	2006年 人民幣千元 (未經審核)
從國有銀行獲取的利息收入	<u>1,754</u>	<u>3,091</u>
向國有銀行支付的利息 及財務費用	<u>25,246</u>	<u>29,446</u>

簡明綜合財務報告書附註(續)

截至2007年6月30日止六個月

16. 承擔

於結算日，本集團於物業、廠房及設備(2006年12月31日：物業、廠房及設備及聯營公司的權益)的未來資本支出如下：

	2007年6月30日 人民幣千元 (未經審核)	2006年12月31日 人民幣千元 (經審核)
物業、廠房及設備：		
已批准但未訂約	—	24,081
已訂約但未撥備	<u>11,817</u>	<u>19,729</u>
	<u><b>11,817</b></u>	<u><b>43,810</b></u>
聯營公司權益：		
已訂約但未撥備	<u>—</u>	<u>110,000</u>

**簡明綜合財務報告書附註(續)**

截至2007年6月30日止六個月

**16. 承擔(續)**

根據不可撤銷經營租賃之廠房、辦公室及貨倉及預付租金費用之未來最低租賃費用總額如下：

	<b>2007年6月30日</b>	2006年12月31日
	<b>人民幣千元</b>	人民幣千元
	<b>(未經審核)</b>	(經審核)
一年內	<b>43,226</b>	37,271
第二至第五年(包括首尾兩年)	<b>62,134</b>	74,542
	<b>105,360</b>	111,813

**17. 資產抵押**

於2007年6月30日，本集團已抵押若干資產以為本集團獲授之銀行融資作擔保，詳情如下：

	<b>2007年6月30日</b>	2006年12月31日
	<b>人民幣千元</b>	人民幣千元
物業、廠房及設備	<b>199,319</b>	205,027
預付租賃費用	<b>20,699</b>	21,012
銀行結餘及現金	—	30,009
	<b>220,018</b>	256,048

## 簡明綜合財務報告書附註(續)

截至2007年6月30日止六個月

### 18. 重大訴訟事項

- **咸陽星雲機械有限公司(「星雲公司」)與本公司的訴訟狀況**

有關案件詳情載於本公司2006年年報綜合財務報表附註32(a)，據當中所載述，有關上訴期已屆滿，而雙方於2007年1月14日或之前並無向中國最高人民法院提出任何上訴。於2007年2月14日，本公司已履行陝西省高級人民法院所規令之責任，向星雲公司支付約人民幣2,920,000元(經雙方協定並扣除法院費用後)以購買有關成品、半成品及原材料。

然而，於2007年4月11日，星雲公司以不同理據就相同事項及情況提出針對本公司的訴訟。本公司收到陝西省高級人民法院(2007)陝民二初字第10號應訴通知書。

截至本報告日期，訴訟仍在進行。而本公司董事認為，上述訴訟結果並不會對本集團截至2007年6月30日止期間之中期財務報告造成重大影響。

## 簡明綜合財務報告書附註(續)

截至2007年6月30日止六個月

### 18. 重大訴訟事項(續)

- **Baystar Capital II, LP等訴京華山一國際(香港)有限公司(「京華山一」)**  
**案宗號: No 05 1091 ABC (CWx) (向加州中央區美國地方法院提出)**

有關案件詳情載於本公司2006年年報綜合財務報表附註32(b)。於2007年4月16日, 法庭傳令授予京華簡易裁判動議。然而, 京華指法庭錯誤地否決整個案件, 因京華並無就法庭於4月16日之傳令及判斷和其有效之彌償索償提出爭議。因此, 於2007年4月30日, 京華山一根據聯邦法例民事程序第60(a)條提出更正判斷動議, 並於2007年6月4日進行聆訊。本公司就京華山一之動議提出反對, 並就根據第12(c)條判斷之交相訴訟提出申訴答辯獨立通知。然而, 在2007年6月20日, 法庭對本公司提出之動議作出否決, 惟雙方已受邀請提交簡易裁判動議。

京華山一之律師已就和解建議接觸本公司。

截止本報告日期, 雙方仍就和解建議進行商議, 本公司董事認為, 上述訴訟結果並不會對本集團截至2007年6月30日止期間之中期財務報告造成重大影響。

## 簡明綜合財務報告書附註(續)

截至2007年6月30日止六個月

### 19. 結算日後事項

於2007年7月27日，西安彩端顯示技術有限公司(「西安彩端」，為本公司直接擁有75%權益的子公司)與西安彩輝顯示技術有限公司(「彩輝」，為本公司有效擁有45.47%權益的子公司)訂立協議，藉以向彩輝轉讓由西安彩端擁有有關顯象管加工及生產設施的所有資產(於2007年6月30日的賬面淨值約為人民幣11,000,000元)，代價約為人民幣9,500,000元。該項交易將於支付代價後完成。

於2007年7月27日，本集團與本公司控股股東彩虹集團訂立若干協議，據此，本集團出售其於西安新紀元國際俱樂部有限公司(「新紀元」)的41.67%股權(於2007年6月30日於本集團綜合資產負債表的賬面值約為人民幣15,000,000元)，代價約為人民幣31,000,000元；同時出售其所持咸陽彩虹數碼顯示有限公司(「彩虹數碼」，為本公司擁有51%權益的子公司，其餘49%權益由彩虹股份擁有)的100%股權(於2007年6月30日的賬面值約為人民幣180,600,000元)，總代價約為人民幣182,500,000元。該等交易須獲本公司獨立股東批准方告完成。

**簡明綜合財務報告書附註(續)**

截至2007年6月30日止六個月

**19. 結算日後事項(續)**

於2007年7月29日，本公司與彩虹股份(本公司及公眾人士分別擁有42.9%及其餘57.1%權益的子公司，於上海證券交易所上市)訂立若干協議，藉以交換彩虹股份及本公司所持賬面值分別約為人民幣140,158,000元及人民幣348,246,000元的若干生產及營運資產，彩虹股份應付本公司的代價淨額約為人民幣221,000,000元；同時向本公司轉讓彩虹股份所持西安彩虹資訊有限公司(「彩虹資訊」)的55%股權，代價約為人民幣95,000,000元。該等交易將於支付代價或向有關政府當局登記相關股權轉讓(如適用)後方告完成。

有關上述交易的詳情載於本公司於2007年8月1日刊發的公佈。