



2023 年中期報告

<HELLO\_WORLD/>

BOE

京東方精電有限公司  
股份代號 710

# 目錄

2

關於京東方精電

3

公司資料

5

主席報告

16

管理層討論及分析

20

營運回顧

23

可持續性

29

其他資料

41

中期財務資料內之審閱報告

42

綜合損益表

43

綜合損益及其他全面收益表

44

綜合財務狀況表

45

綜合權益變動表

47

簡明綜合現金流量表

48

未經審核中期財務報告附註

# 使命

顯示賦能美好出行

# 價值觀

成為智慧車載顯示及解決方案領導者



# 關於 京東方精電

京東方精電有限公司（「本公司」）及其附屬公司（「本集團」）於1978年成立，而本公司股份於1991年在香港聯合交易所有限公司主板上市。本集團主要從事汽車及工業顯示屏業務，具備單色顯示屏製造產能以及薄膜電晶體(TFT)及觸控屏顯示模組裝配產能。

本公司是京東方科技集團股份有限公司（「京東方」）的附屬公司。京東方是一家半導體顯示技術、產品及服務的知名領先供應商，其產品廣泛應用於手機、平板計算機、筆記本計算機、顯示器、電視、車載顯示屏、數字信息顯示等各類顯示領域。本公司隸屬於京東方集團顯示事業群。本公司聚焦車載及工業顯示及解決方案業務，是京東方集團內唯一車載顯示及系統運營平台。

本集團目前在汽車TFT顯示屏產品方面處於全球領先地位，尤其是在大中型顯示屏模組方面，並且是一家領先的汽車智能座艙顯示屏總成解決方案提供商。

# 公司 資料

京東方精電有限公司的公司資料(截至2023年9月14日,即本中期報告刊發前的最後實際可行日期)如下:

## 董事會

### 執行董事:

高文寶先生(主席)  
高穎欣女士  
蘇寧先生

### 非執行董事:

邵喜斌先生  
金浩先生  
孟超先生

### 獨立非執行董事:

馮育勤先生  
朱賀華先生  
侯自強先生(於2023年6月27日退任)  
龐春霖先生(於2023年4月7日委任)

## 公司秘書

鍾啓昌先生

## 授權代表

高穎欣女士  
鍾啓昌先生

## 審核委員會

馮育勤先生(主席)  
朱賀華先生  
侯自強先生(於2023年6月27日退任)  
龐春霖先生(於2023年4月7日委任)

## 薪酬委員會

馮育勤先生(主席)  
高文寶先生  
高穎欣女士  
朱賀華先生  
侯自強先生(於2023年6月27日退任)  
龐春霖先生(於2023年4月7日委任)

## 提名委員會

高文寶先生(主席)  
蘇寧先生  
馮育勤先生  
朱賀華先生  
侯自強先生(於2023年6月27日退任)  
龐春霖先生(於2023年4月7日委任)

## 投資委員會

高文寶先生(主席)  
高穎欣女士  
蘇寧先生  
其他委員並非本公司董事

## 獨立核數師

畢馬威會計師事務所  
於《財務匯報局條例》下的註冊公眾利益實體核數師

## 法律顧問

貝克·麥堅時律師事務所

## 主要往來銀行

### (按字母順序)

中國農業銀行股份有限公司  
中國銀行(香港)有限公司  
中國銀行股份有限公司  
中信銀行(國際)有限公司  
招商銀行股份有限公司  
招商永隆銀行有限公司  
恒生銀行有限公司  
中國工商銀行股份有限公司  
三菱UFJ銀行  
上海浦東發展銀行股份有限公司  
香港上海滙豐銀行有限公司

## 註冊辦事處

Clarendon House  
2 Church Street  
Hamilton HM11  
Bermuda

## 公司資料

### 總辦事處及主要營業地點

香港  
九龍觀塘  
成業街7號  
寧晉中心35樓A至F室

### 股份過戶登記總處

MUFG Fund Services (Bermuda) Limited  
4th Floor North, Cedar House  
41 Cedar Avenue  
Hamilton HM 12, Bermuda

### 香港股份過戶登記分處

香港中央證券登記有限公司  
香港灣仔皇后大道東183號  
合和中心17樓1712-16號舖

### 上市資料

香港聯合交易所有限公司  
股份代號：710

### 恒生指數有限公司成份股和港股通

1. 恒生綜合指數
2. 恒生小型股(可投資)指數
3. 恒生港股通指數
4. 恒生港股通中小型股指數
5. 恒生港股通小型股指數
6. 恒生港股通中國內地公司指數
7. 恒生港股通非AH股公司指數
8. 恒生中國國有企業指數

### 網址

<http://www.boevx.com>

### 投資者關係部聯絡

[investor@boevx.com](mailto:investor@boevx.com)

# 主席 報告

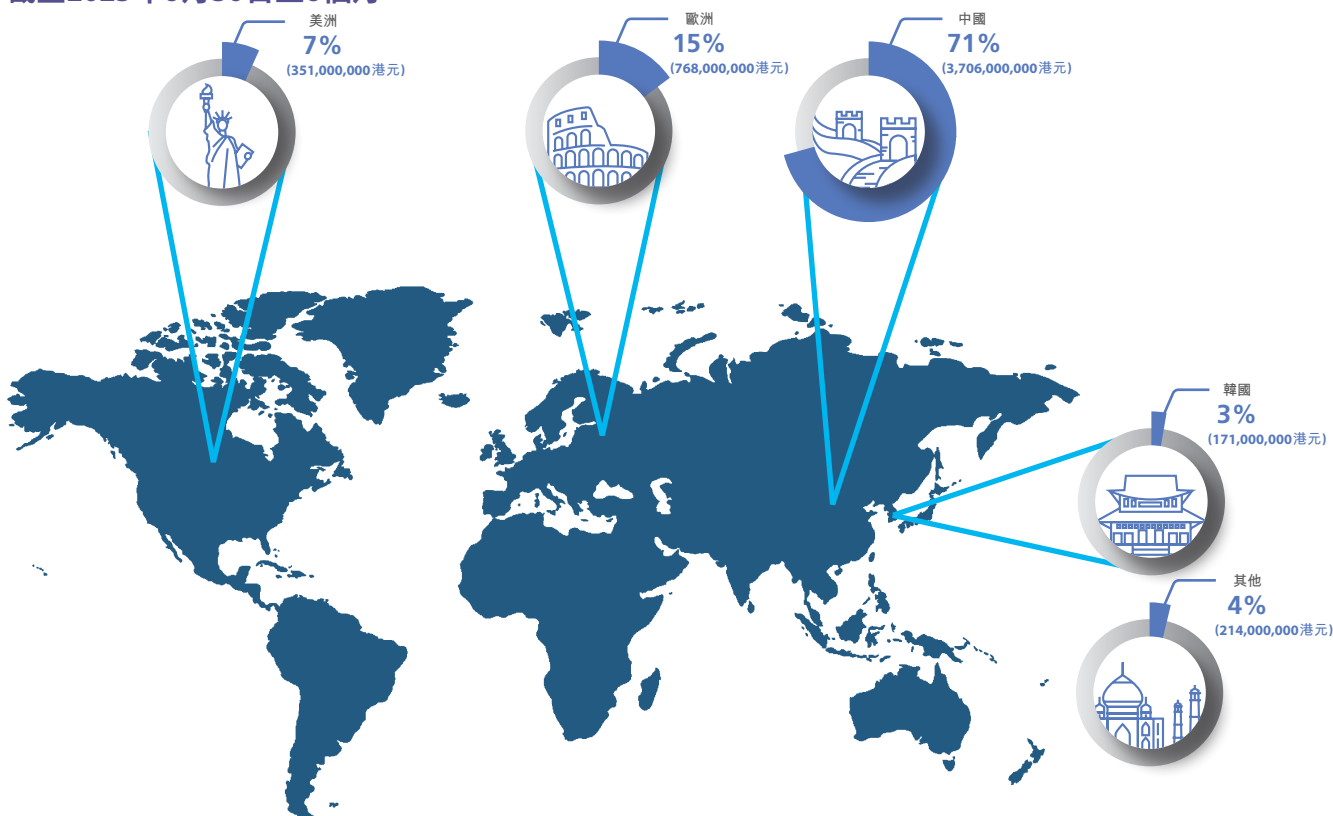
## 財務摘要

百萬港元	截至2023年6月30日 止6個月	截至2022年6月30日 止6個月
收益	5,210	4,831
利息、稅項、折舊及攤銷前利潤(EBITDA <sup>1</sup> )	324	359
股東應佔溢利	202.5	250.9
基本每股盈利	25.8港仙	34.5港仙
攤薄每股盈利	25.7港仙	34.2港仙
	截至2023年6月30日	截至2022年12月31日
現金及定期存款結餘	2,360	2,881

<sup>1</sup> 利息、稅項、折舊及攤銷前利潤(EBITDA)指本期溢利，另加於計算本期溢利時扣除之以下數額：融資成本、所得稅、折舊及攤銷。

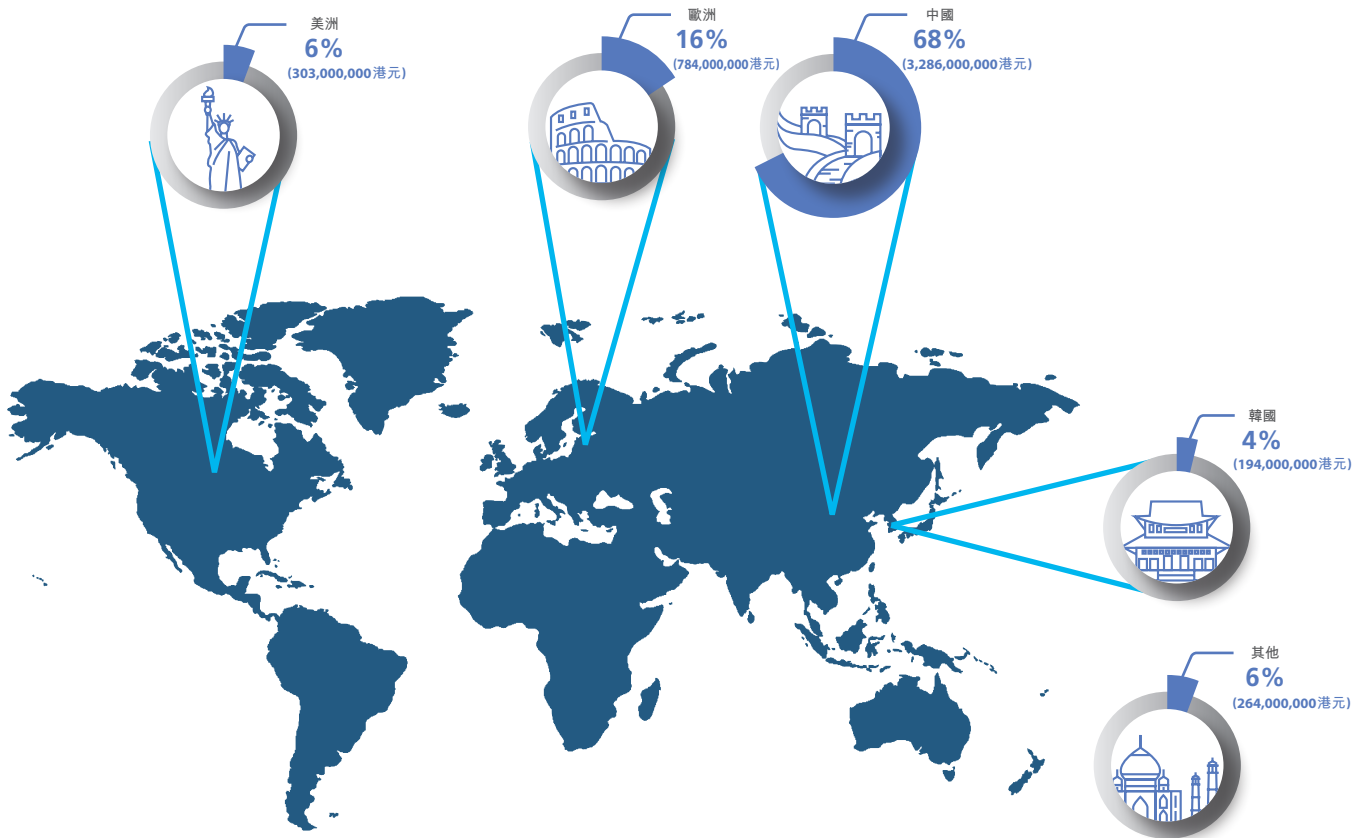
## 按地區收益

截至2023年6月30日止6個月



# 主席報告

## 截至2022年6月30日止6個月





本人謹代表京東方精電有限公司（「本公司」）及其附屬公司（「京東方精電」或「本集團」）宣佈截至2023年6月30日止6個月（「回顧期間」）的業績。

回顧期間內，本集團錄得歷史新高的收益5,210,000,000港元，較2022年同期的4,831,000,000港元增加8%。本集團的利息、稅項、折舊及攤銷前利潤(EBITDA)為324,000,000港元，較2022年同期的359,000,000港元下降10%；股東應佔溢利錄得202,500,000港元，較2022年同期錄得的250,900,000港元下降19%。

截至2023年6月30日止，本集團錄得現金及定期存款結餘2,360,000,000港元，2022年末時則錄得2,881,000,000港元。於2023年6月30日，本集團有銀行借款785,000,000港元，較2022年年底錄得的667,000,000港元增加18%。截至2023年6月30日止，本集團的現金狀況保持良好，並處於淨現金狀況。本集團致力將銀行借貸維持在適當水平，營運資金主要來自其經營活動。



## 主席報告

收益的增長主要由於中華人民共和國（「中國」）及美洲銷售薄膜電晶體（「TFT」）及觸控屏顯示模組的增加。增長主要受益於TFT及觸控屏顯示模組生產能力的提升及中國新能源汽車市場整體產銷量增加。

本集團的TFT模組業務及觸控屏顯示模組業務佔本集團收益約89%，而單色顯示屏業務的收益於期內略有減少。

於回顧期間內，EBITDA下降10%至324,000,000港元，約佔本集團收益的6.2%，該下降主要是由於價格調整、預備及建造之額外成本以增加新設位於中國成都的新TFT和觸控屏面板顯示模塊製造廠房（「新廠房」）之產量，同時，由於產能處於不斷提升及邁向最優化的階段，產品的整體邊際成本於2023年上半年處於較高水平。此外，COVID-19檢疫措施也對我們的生產效率及整體成本有一定的影響。股東應佔溢利較2022年減少48,400,000港元，約19%，主要影響因素與EBITDA的減少相同。

其他營運收入較2022年同期增加，主要歸功於我們在資金管理方面的努力，導致存款利息收入及資助有所增加。員工成本較去年同期有所增加，原因為我們的新廠房增加產量及擴大產能所致。

本集團將致力優化供應鏈管理及優化生產效能，旨在獲得更佳的盈利能力。

## 股息

本公司董事會（「董事會」）議決不宣派截至2023年6月30日止6個月的中期股息（截至2022年6月30日止6個月：無）。本集團的股息政策並無變動。

## 業務回顧

### 汽車顯示屏業務

於回顧期間，汽車顯示屏業務的收益為4,646,000,000港元，較2022年同期錄得的收益4,335,000,000港元增加7%。該業務佔本集團整體收益約89%。

期內，本集團的汽車顯示屏業務較去年同期錄得正面增長。憑藉我們過去數年對TFT顯示屏業務發展的不斷努力，本集團目前在汽車TFT顯示屏產品方面處於全球領先地位，尤其是在大中小型顯示屏模組方面。

期內，主要汽車製造廠進入價格調整的競爭格局。新能源汽車市場呈現以進取的價格促進銷量的現象。整體而言，該發展於2023年上半年取得正面成果。中國是本集團汽車顯示屏業務的最大市場，佔本集團2023年上半年汽車顯示屏收益約七成。我們的客戶基礎穩定擴大，並覆蓋了傳統及新能源汽車製造商的主要汽車品牌。根據我們的統計數據，我們繼續為主要中國前20家汽車製造商及新能源汽車製造商提供TFT顯示屏產品，從其取得穩定的收益且帶有上升空間。新能源汽車在中國的銷量持續增長，而我們的新能源汽車客戶不斷提高產量，這導致我們TFT相關顯示屏產品於回顧期間的銷量有所增加。



作為新能源汽車製造商的供應商，本集團與新能源汽車業務夥伴通力合作，助力其增長並保持競爭力。隨著新能源汽車需求的增長、對更大更先進的顯示需求增加以及汽車持續更新換代帶來的巨大商機，我們籌備了新廠房來應對需求。成都新廠房於2022年開始投產，並在2023年上半年將生產增加超過一倍，進一步加強了本集團的生產效能和供貨能力。

與2022年同期相比，來自歐洲的汽車業務收益於期內大致持平。儘管我們在歐洲的主要客戶已從疫情的影響中逐漸恢復，但仍受到地緣政治、通貨膨脹、能源危機、全球經濟低迷和息率上漲等不利因素的阻礙。

其他地區如韓國及美洲亦受經濟環境、通貨膨脹、息率上漲及能源危機等影響。整體而言，來自其他地區的收益與去年同期相比大致持平。

盈利率下降主要是由於價格調整、預備及建造之額外成本以增加新設位於中國成都的新TFT和新廠房之產量，同時，由於產能處於不斷提升及邁向最優化的階段，產品的整體邊際成本於2023年上半年處於較高水平。此外，COVID-19檢疫措施也對我們的生產效率及整體成本有一定的影響。本集團將致力完善供應鏈及優化生產效能，並有信心隨著新廠房「熱身」的完成，我們的成本控制措施能達到最佳效果。

### 工業顯示屏業務

於回顧期間，工業顯示屏業務錄得收益564,000,000港元，較2022年同期錄得的收益496,000,000港元增加約14%。該業務佔本集團整體收益約11%。

期內收益增加主要是由於2023年與2022年同期相比，消費類別的電子產品有較高需求。

### 業務展望

我們相信汽車業務將繼續成為我們的主要業務。汽車顯示業務具有充足的潛力，同時，工業顯示業務具有可觀的盈利能力，仍是我們的關鍵因素。

### 汽車顯示屏業務

車載顯示器件業務是一個百億級別的市場，並依然持有巨大增長空間。全球車載顯示模組市場發展呈穩定上升趨勢，尤其是於我們有充足資源的氧化物及低溫多晶矽（「LTPS」）等新技術。根據Omdia數據，(i)車載顯示模組總出貨量、(ii)中大尺寸（8英寸）出貨量，及(iii)氧化物及LTPS出貨量，未來3年的全球複合年均增長率分別達6.01%、10.31%及18.05%。本集團預計產業擴張會帶來更多收益及利潤機會，為了把握這些機會，頭部車企向著標準化、平台化和供應商集中化等趨勢快速演進。車載市場快速地向頭部客戶集中，頭部客戶未來整體市佔率亦會快速地提升。

除傳統顯示外，即將到來的汽車顯示系統業務和智能座艙解決方案市場也將具有巨大的發展潛力。智能座艙人機界面（「HMI」）體驗的數字化和升級正在成為汽車行業的一大趨勢。隨著電子外後視鏡（「CMS」）、裸眼3D顯示器和可切換防窺顯示屏技術（「POD」）等越來越多先進顯示技術的整合，駕駛艙內對更大、更多顯示器的需求不斷增加。根據Omdia數據，車用顯示系統市場呈現穩步上升趨勢，預計2026年中國市場規模將達到近1,000億港元。而全球智能座艙及智能出行市場規模預計將於2025年達近1.6萬億港元。

## 主席報告

回顧期間內，本集團保持我們在全球汽車顯示屏市場份額，且就交付數量、面積及(特別是)交付尺寸大於8英寸的顯示屏而言，仍保持第一。我們已建立強大的客戶網絡，憑藉有競爭力的技術開發抱負，我們不斷獲得主要汽車製造商的量產項目。

受惠於全球最大規模的新能源汽車充電網路、政府對新能源汽車的優惠政策包括(i)新汽車技術如自2023年7月1日起在中國生效的針對CMS產品的新中國國家標準GB15084-2022《機動車輛－間接視野裝置－性能和安裝要求》，及(ii)《輕型汽車污染物排放限值及測量方法(中國第六階段)》6B階段的全面實施將增加新能源汽車的需求並引領中國新能源汽車產銷量連續8年位居全球第一，全球市場份額超過60%。同時，鑑於價格競爭激烈、新產品和新技術快速發展，中國汽車市場競爭依然激烈。中國汽車製造商在其產品的性價比、產品獨特性、產品設計和產品質量等方面都有較大提升，越來越受到海外客戶的歡迎。中國新能源汽車製造商在全球的佈局及影響力不斷擴大，如其更高的全球銷量，部分中國新能源汽車製造商在最近扭虧為盈或減少虧損，與全球大型投資者的戰略合作愈見增長等。本集團預計中國領先的新能源汽車製造商未來將進一步增加其在中國汽車市場的市場份額。目前，本集團參與中國新能源汽車市場大部份的整體市場份額，在領先的汽車製造商中保持較高的市場份額，行業的發展為包括我們在內的行業參與者帶來了蓬勃的發展機遇。

近期的地緣政治衝突、環球經濟環境不穩、能源危機、全球通脹及息率上漲，或持續為全球經濟及我們產品供求狀況帶來不確定性，而當車企間的價格競爭持續時，客戶可能需要轉移若干負擔給我們使其於競爭中獲得成功。本集團將保持警惕並採取必要措施以減少可能導致的潛在影響。

縱使有以上不確定因素，基於海外市場訂單相對穩定，本集團不斷與中國領先的汽車製造商以及其他全球汽車製造商合作開發海外市場，以增加我們產品的全球銷量。

對於歐洲及美洲，本集團藉與客戶緊密溝通、保持良好關係並於當地成立銷售團隊去及時回應客戶需要，繼續從長期客戶和新建立客戶贏得新業務。緊密的溝通確保本集團能及時了解並回應客戶的需要、技術要求及提供高質素的售後服務。藉此，我們不斷從海外主要知名汽車製造商獲取訂單，而超大尺寸、更精密的產品訂單亦有所突破。

對於其他地區，本集團繼續與客戶緊密合作以爭取更多收益。

憑藉穩固的客戶關係和產品質量，為了滿足汽車製造商通過多屏、大尺寸、高品質顯示器和改進的HMI來擴展業務和提升用戶體驗的需求，如「科研發展」一節所述，我們繼續努力開發新技術，以滿足市場需求。本集團將繼續實施多元化發展策略，有效平衡潛在風險，應對市場挑戰並保持競爭力，把握令人振奮的市場機遇。

除傳統顯示模組外，本集團重點發展汽車系統業務及CMS等新興業務，以把握其機遇。我們相信HMI和其他新興產品例如平視顯示器(「HUD」)、CMS、座椅扶手屏幕、側門屏幕、後翻轉屏幕、副駕駛屏幕等的應用為我們帶來巨大的機遇。

本集團持續與客戶合作開發系統產品及CMS產品以滿足客戶在成本、隱私、網絡安全及可持續發展等方面的關注，以提高平均售價及盈利能力。通過不斷努力，本集團不斷贏得訂單，並參與中國領先新能源汽車製造商的系統顯示解決方案業務，並積極將該業務拓展至海外市場。

供應鏈方面，IC芯片供應商逐漸從成本較高的來源轉向成本較低的來源以減低整體成本。此外，本集團預計部分上游夥伴將能夠享受較低的成本來源，以最終提高我們的盈利能力。本集團將繼續通過全球採購採用雙重貨源，以滿足我們及客戶的質量及成本需求。

除了上述可能影響我們業務和盈利能力的外部因素外，我們亦對潛在挑戰保持警惕。新廠房自2022年開始投產，雖然本集團相信新廠房可讓我們把握擴展中的新能源汽車市場蓬勃發展所帶來的商機，但新廠房仍處於初期生產階段，因此成本較高且未能與收入與之相匹配地增加。在優化運營的過程中，新廠房可能需要額外融資以用於資本支出，並產生額外的財務成本。新廠房正通過逐步(i)增加產量、(ii)提高廠房和設備的利用率以及(iii)提高產品質量以提高盈利能力。我們將盡最大努力減少優化過程中的影響。

展望2023年下半年，面對挑戰與機遇，集團將繼續努力改善供應鏈管理、優化生產效率、捕捉市場機遇，我們相信隨著運營優化的成功、廠房及設備利用率的提高，以及理想的市場條件和滿足所需產能的需求，我們相信我們可以實現較低的邊際成本和達至最佳的盈利能力。

### 工業顯示屏業務

期內，隨著疫情緩和，本集團成功取得新能源交通工具及航空業的訂單。本集團將繼續向工業儀表、醫療器械、高端家電消費產品、教育相關產品及影視類配件產品等，擴大工業顯示業務並改善盈利能力。

### 發展策略

通過本集團的不懈努力，我們正在逐步部署我們的發展戰略並將繼續成為一家領先的汽車智能座艙顯示屏總成解決方案提供商。我們的市場份額不斷增加，且我們的產品已觸達主要一級製造商和新能源汽車製造商。我們在提供多功能、最先進、供應穩定和質量有保證、高性價比的產品和優質的售後服務方面建立了競爭優勢。本集團將繼續與戰略夥伴建立穩固關係，當中包括主要汽車製造商、新能源汽車製造商、供應商和其他生態系統夥伴，以發展我們的業務以及更大的智能座艙顯示屏業務。

本集團將致力於擴展汽車顯示屏業務、維持其領先地位並制訂明確的短期和長期目標，繼續執行「三步走發展策略」，即進一步鞏固汽車顯示器件業務的領先地位，進而探索發展汽車顯示系統業務，最終抓住智能座艙解決方案的發展機遇。為達至目標，本集團將利用我們與供應商的資源，從而實現輕資產運營，並降低整體成本。

可持續發展是本集團未來成功的關鍵，本集團高度重視環境保護和可持續發展。本集團安裝了太陽能發電裝置，以減少碳排放和電力消耗，並安裝了若干的節能設備，為國家綠色工廠奠定了基礎。此外，我們還與客戶和供應商共同合作，建議使用環保材料，避免使用有害材料，幫助他們實現淨零目標。

## 主席報告



### 科研發展

未來的汽車智能座艙將會圍繞更多場景化的需求向消費者提供整套解決方案，「HERO」正是本集團所努力打造的場景，包含健康場景(Healthiness)、娛樂場景(Entertainment)、休閒場景(Relaxation)、辦公場景(Office)。本集團將在現有產品基礎上提升技術，將更創新的產品及解決方案融入到整車設計當中，為客戶創造出更多價值。

### 車載Oxide技術

隨著客戶對於高解析度、窄邊框以及低功耗的需求的日益增大，傳統的非晶矽(「a-Si」)已經不能夠滿足使用的要求。因此必須找到具有更高電子遷移率的半導體作為滿足使用的要求。以銦鎵鋅氧化物(「IGZO」)為代表的氧化物半導體，由於簡單的製造工藝和高電子遷移率，成為替代傳統a-Si的最佳選擇。為提升產品性能，本集團也在不斷追求技術革新。車載Oxide技術就是在a-Si技術之上對顯示性能提升的一項重大突破，並且Oxide技術現已全面通過車載信賴性驗證。

車載Oxide產品規格全面優於a-Si技術，如窄邊框、高透過率、低功耗等，搭配觸控與顯示驅動器集成(「TDDI」)技術，提供優良的觸控性能及觸控體驗。相比於LTPS技術，其具有低漏電流特性，可實現低頻驅動，降低功耗。而在工藝方面，Oxide技術製備均一性更好，可生產全尺寸面板實現車載顯示大尺寸化，並在車載顯示應用具有顯著的成本優勢，及有高的性價比。本集團全球首發車載14.6英寸四路高清(「QHD」)Oxide顯示產品，已進入批量生產階段。

### 高級超維場轉換技術(ADS-Pro)

ADS是高級超維場轉換技術(Advanced Super Dimension Switch)的簡稱，該技術不僅具備觸摸無水波紋，廣視角等優勢，還有大視角下Gamma更準確、色偏更小的優點。

ADS-Pro在ADS技術的基礎之上，進一步疊加次毫米發光二極體(「Mini LED」)、BD Cell、高刷新率、高解析度、高色域等高端技術，從而使螢幕顯示效果更接近人眼所看到的真實的畫面。

目前我們在BD Cell和Mini LED顯示屏已取得知名車廠多個項目，這表明客戶對我們的認可。

### f-OLED

f-OLED代表高端柔性有機發光二極體(「OLED」)技術解決方案，具有色彩絢麗、形態多變和集成度高等行業領先優勢，為用戶隨時隨地帶來沉浸式的時尚體驗。

目前已有多個車載f-OLED顯示屏進入批量生產階段。

同時，我們正在開發疊層OLED(Tandem OLED)，通過特殊的內部連接層，把多個有機發光(EL)單元在器件內部進行電學串聯而形成的一種新型OLED，可以同時具備高效率 and 長壽命的特點。

## 曲面顯示

關於曲面顯示方案，我們克服不同方面的挑戰，例如車載可靠性、機械耐久性、串色、黑均等。雙12.3英寸曲面(R3000)駕駛艙顯示模組已經量產。

## 3D顯示

關於3D顯示，隨著自動駕駛的不斷發展，駕駛員和汽車之間的通信需要新的人機介面模式。3D空間影像及人機輸入介面會是未來發展重點。現時，本集團正以~5K超高清顯示屏開發裸眼3D顯示，提供具有視覺吸引力的3D性能，如提供更多視點、更廣闊視場及通過演算法調節3D深度。

目前，首樣開發已完成，正在建模Nomi/Siri等語音助手交互動畫的顯示和交互演算法開發。實現人性化交流對話場景。實現賦有靈感的立體交互顯示場景。

## 智能表面顯示

隨著智能座艙的發展，智能表面顯示技術也被逐漸應用於汽車內飾中。它是一款集功能性與智慧化於一體的表面顯示技術，在智能座艙的設計上，可以減少多餘的按鈕和開關設計，從而使座艙內的設計更為簡潔和充滿智慧。近些年，電動汽車憑藉自身環保、安靜、性能卓越、用車成本低等諸多優勢收穫了眾多支持者，加上世界各國大力的政策支持，其銷量持續攀升。市場火熱的背後，廣大消費者也對電動汽車的智能化提出了更高的要求，其中，智能表面就是相當重要的一環。

智能表面是集裝飾性與顯示功能於一體的汽車內飾的重要組成部件，它通過某種介質材料來增加產品光學結構特性，可以在使用者，需要時，通過觸碰感應、手勢或語音命令進行喚醒啟動，獲得顯示回饋和回應。

## 觸覺回饋顯示技術

隨著座艙簡約化設計的發展，原有的按鍵、旋鈕等物理按鍵被集成到觸控顯示屏，使駕駛員在做這些操作時不能得到及時的物理回饋，或者觀察顯示內容變化，從而降低了駕駛安全性。本集團的觸覺回饋顯示技術在現有的觸控顯示屏系統內，增加壓電陶瓷振動器，使在觸控顯示屏上操作時，振動器給予迅速的、強力的振動回饋，而且有多種振感，可以匹配按鍵、旋鈕、音量調節、空調調節等不同振感回饋。從而提升交互體驗，實現盲操，提高駕駛安全。

## 可切換防窺顯示屏技術(「POD」)

防窺顯示屏作用是用來阻擋從副駕屏往駕駛員方向傳來的影像，減低駕駛員受到不需要資訊的影響，從而保障駕駛安全，這將會是未來車廠開發的新趨勢。在顯示屏加上常用的防窺膜(「ALCF」)也可以提供此防窺效果，但副駕屏資訊將必然被擋而在有需要時也不能與駕駛員共用。相對地集團開發的可切換防窺顯示屏技術(POD)可以因應駕駛員需要而選擇防窺模式或共用模式。當使用共用模式時，副駕屏資訊將可以共用，而且也不會如ALCF般使副駕屏光學效果有很大影響。可切換防窺屏將會成為未來車載產業的必需品，尤其是在高端車型及大尺寸汽車顯示屏上。此應用將具極高潛力及為我們帶來很大利潤。

## 被動式顯示屏系統及半系統

被動式顯示屏系統及半系統是注重成本效益的系統如摩托車儀錶盤或白家電等系統專案的解決方案。新開發的旋鈕觸屏半系統把顯示、旋鈕及觸屏功能組合在一起，可直接連接在白家電客戶主機板上，使用簡單。此半系統評估已於2023年第2季完成可靠性測試並於2023年第3季開始進行推廣。系統及半系統專案將為被動式顯示屏增加附加價值。從顯示屏業務到系統業務的轉移將會成為被動式業務的新增長點。

## 主席報告

### 智能座艙顯示系統

在智能座艙顯示系統的技術開發方面，本集團不單在已有的技術產品線上提升能力，也在開拓更多的解決方案。

在增強型動態實景抬頭顯示器（「AR-HUD」，又稱平視顯示器）系統方面，完成了新一代TFT方案設計，採用自研3.6英寸液晶顯示器投影圖形單元（「3.6英寸LCD PGU」）方案進行超大尺寸設計，實現全系列參數提升。我們亦完成AR-HUD基於矽基液晶光機（「LCOS」）的技術研發，申請技術專利34項。能為客戶提供TFT、數字光處理（「DLP」）及LCOS這三大主流技術路線的超大尺寸AR-HUD產品。

在CMS系統方面，本集團的一個完成開發項目成為國內第一個通過基於GB15084新中國國家標準權威測試的III類間接視野裝置，並獲得3C認證，體現了市場價值。



同時本集團也在積極的開拓新的技術方案以儲備未來的發展需求。在後排娛樂場景解決方案方面，17.3英寸後排娛樂吸頂屏以取得核心客戶定點並啟動專案開發。另在一個全新的領域，集團已完成基於高算力的芯馳平台的座艙域控制器，採用硬體隔離方案實現一機多屏、雙操作系統產品。滿足功能安全、網絡安全需求。結合本集團的軟、硬體資源優勢，可為客戶提供全域的座艙解決方案，實現產品附加值最大化。

### 2023年6月30日期後的重要事項

2023年6月30日後及截至本中期報告日期，本集團無需要披露的重大事項。



## 致意

期內，本集團成功透過執行我們的策略，實現了創紀錄的收入。感謝我們業務夥伴的信任，我們的客戶基礎得到了拓寬和鞏固。本集團將繼續把握汽車行業即將到來的趨勢，並貫徹我們的策略以成為一家領先的智能座艙顯示系統總成解決方案提供商。本公司股份已於2023年3月被獲納入恒生指數系列成份股及港股通，標誌著我們對股票市場的重要性，並進一步重申了我們對實現股東滿意感的使命。

本人謹代表董事會向管理層、員工、股東、投資者及業務夥伴的持續支持致以誠摯謝意。

**高文寶**

主席

香港，2023年8月22日

# 管理層討論 及分析

## 收益

截至2023年6月30日止6個月的京東方精電有限公司（「本公司」）及其附屬公司（「本集團」）收益較2022年同期增加約8%至5,210,000,000港元。收益的增長主要由於中華人民共和國（「中國」）及美洲銷售薄膜電晶體（「TFT」）及觸控屏顯示模組的增加。增長主要受益於TFT及觸控屏顯示模組生產能力的提升及中國新能源汽車市場整體產銷量增加。

## 經營溢利

截至2023年6月30日止6個月的經營溢利為241,000,000港元，較2022年同期減少34,000,000港元或約12%。該下降主要是由於價格調整、預備及建造之額外成本以增加新設位於中國成都的新TFT和觸控屏面板顯示模塊製造廠房（「新廠房」）之產量，同時，由於產能處於不斷提升及邁向最優化的階段，產品的整體邊際成本於2023年上半年處於較高水平。此外，COVID-19檢疫措施也對我們的生產效率及整體成本有一定的影響。

於回顧期間內，本集團在研究及開發（「研發」）的開支為112,000,000港元，約佔本集團收益的2%。研發開支佔比維持在穩定水平。

## 淨溢利及股息

截至2023年6月30日止6個月，股東應佔溢利為202,500,000港元，而2022年同期股東應佔溢利為250,900,000港元。主要影響因素與經營溢利的減少相同。

截至2023年6月30日止6個月，每股基本盈利為25.8港仙，而2022年同期每股基本盈利則為34.5港仙。期內，本集團不宣派中期股息。

董事會已於2019年1月1日批准及採納一項股息政策（「股息政策」）。根據股息政策，在遵守適用法律、規則及規例以及本公司細則的前提下，本公司擬於未來維持穩定股息政

策，派息率將不低於30%。然而，於未來決定派付股息與否將由董事會按溢利、現金流、財務狀況、資金需求及董事會認為相關的其他情況全權決定。派付股息或會受到法律限制及本公司可能於未來訂立的協議限制。

股息政策將持續不時檢討，且概不能保證將在任何既定期間派發任何特定金額的股息。

## 資產結構

於2023年6月30日，本集團之總資產達8,449,000,000港元（2022年12月31日：8,283,000,000港元），相關增幅主要由新廠房的落成引致。於期末時，存貨增加約6%至1,658,000,000港元（2022年12月31日：1,568,000,000港元），存貨增加主要由新廠房落成後產能提升引致。而其他金融資產為43,000,000港元（2022年12月31日：43,000,000港元）。

## 流動資金及財政資源

於2023年6月30日，本集團之權益總額為4,087,000,000港元（2022年12月31日：4,116,000,000港元）。本集團之流動比率（流動資產總額對流動負債總額之比例）於2023年6月30日為1.60（2022年12月31日：1.61）。流動比率變化主要因為流動資金投入建設新廠房所引致。

於期末時，本集團持有價值達2,360,000,000港元（2022年12月31日：2,881,000,000港元）之流動投資組合，當中2,360,000,000港元（2022年12月31日：2,881,000,000港元）為現金及定期存款結餘，47,000,000港元（2022年12月31日：65,000,000港元）則為其他金融資產。於期末時，本集團的銀行借款結餘為785,000,000港元（2022年12月31日：667,000,000港元）。銀行借款的賬面值以主要以港元計值以及其餘以人民幣計值。於2023年6月30日，本集團之資產負債比率（借款／資產淨值）約為19.2%（2022年12月31日：16.2%），相關比率變化主要由於期內借款額增加引致。

截至2023年6月30日止6個月，本集團之存貨周轉率(年化存貨成本／平均存貨結餘)為6倍(2022年12月31日：8倍)，比率下降主要由於產能提升引致存貨額增加。截至2023年6月30日止6個月，客戶應收款周轉日(貿易應收款項／年化收益x365)為79日(2022年12月31日：68日)，客戶應收周轉日與應收款增加一致。

## 現金流量

回顧期內，本集團用作經營業務之現金為380,000,000港元(2022年：來自經營業務之現金達318,000,000港元)。存貨之增加，減少現金流量127,000,000港元。客戶及其他應收款項、按金及預付款及其他合約成本之增加，減少現金流量389,000,000港元。應付賬款及其他應付款項之減少，減少現金流量282,000,000港元。

用作投資活動之淨現金達143,000,000港元(2022年：283,000,000港元)。購入物業、廠房及設備款項373,000,000港元(2022年：305,000,000港元)。

## 資本結構

本集團長期資本結合股東權益及負債，其中包括銀行借款。期內，本集團之資本結構並無改變。截至2023年6月30日銀行借款增加至785,000,000港元(2022年12月31日：667,000,000港元)。本集團的銀行借款主要以港元計值。

於2023年6月30日，本集團現金及現金等價物為2,356,000,000港元(2022年12月31日：2,819,000,000港元)。

現金及現金等價物以下列貨幣計值：

	2023年 6月30日 百萬港元	2022年 12月31日 百萬港元
— 人民幣	844	1,522
— 美元	1,392	856
— 港元	37	355
— 其他貨幣	83	86
	2,356	2,819

## 根據一般授權配售新股(「配售」)及股東根據特別授權認購新股(「股東認購」)所得款項淨額的用途

參閱本公司分別於2022年9月1日及2022年9月28日發出的公告及通函，位於中國河源的現有生產設施已得到充分利用。為把握即將到來的商機及進一步擴大其於車用顯示行業的市場份額，本集團已設立項目於中國成都設立其新的TFT及觸控面板顯示模組生產設施，因此本公司集資用於配售和股東認購項目於2022年完成。配售和股東認購分別於2022年9月9日和2022年10月21日完成。

向28名獨立第三方配售33,300,000股新普通股所得款項淨額(扣除本公司就配售應付的佣金及開支後)約為499,800,000港元(相當於淨配售價約為每股配售股份15.01港元)，此乃根據配售價每股配售股份15.20港元計算。股東向控股股東及本公司的主要股東京東方科技(香港)有限公司認購19,730,000股新普通股的所得款項淨額(扣除本公司應付的股東認購相關費用後)，約299,000,000港元(相當於每股認購股份淨認購價約15.15港元)，這是根據每股認購股份15.20港元的配售價計算。

配售事項及股東認購事項之所得款項淨額合共為798,800,000港元。該等所得款項淨額擬按與本公司分別日期為2022年9月1日及2022年9月28日的公告及通函所披露者一致的方式使用。

- 約18%，或143,900,000港元，將用於中國廠房建設；
- 約51%，或410,700,000港元，將用於在中國採購各類製造設備；和
- 約31%，或244,200,000港元，將用作營運資金及中國一般企業用途。

## 管理層討論及分析

截至2023年6月30日，我們計劃及實際使用配售及股東認購所得款項淨額如下：

	所得款項 百分比 %	可供使用 百萬港元	2023年 期間使用 百萬港元	累計使用 (截至 2023年 6月30日) 百萬港元	未使用 (截至 2023年 6月30日) 百萬港元	截至2023年6月30日 尚未使用的募集資金 淨額預計使用時間表
中國廠房建設	18	143.9	133	143.9	-	不適用
在中國購買各種製造設備	51	410.7	121.2	155.6	255.1	2023年12月31日或之前
中國的營運資金和一般企業用途	31	244.2	159.2	244.2	-	不適用
合計	100	798.8	293.7	543.7	255.1	

於本報告日期，本公司董事（「董事」）並不知悉所得款項淨額的計劃用途有任何重大變動。

截至2023年6月30日未動用的所得款項淨額存放於香港和中國的持牌銀行。

### 外匯和利率風險

本集團之外匯風險主要源自並非以相關業務之功能貨幣為單位的銷售及採購。導致此項風險出現之貨幣主要是美元、歐羅、日圓及人民幣。

本集團主要通過營運對沖外匯風險，且並無使用任何金融工具作對沖用途。然而，本集團管理層不時監察外匯風險，並將考慮於有需要時對沖重大外匯風險。

於2023年6月30日，本集團的銀行借款為固定利率及浮動利率，其中結餘分別為156,000,000港元及629,000,000港元（截至2022年12月31日：為33,000,000港元及634,000,000港元）。本集團將監察利率變動，當以浮動利率向銀行借款時考慮適當措施。

### 財務擔保及資產抵押

於2023年6月30日，本公司無財務擔保及資產抵押（2022年12月31日：無）。

### 承擔

於2023年6月30日，未在集團財務報表中提供的未償還資本承擔約為299,000,000港元（2022年12月31日：905,000,000港元），主要為財務報表未計提的購買廠房、機器、工具及設備款項。以上將由本集團內部資源及／或外部融資撥付。

### 其他投資

於2023年6月30日，本集團擁有多元化的投資組合，例如對聯營公司的投資及對汽車行業的股權投資。

除上述外，沒有其他重大投資。上述投資已經適當地反映在截至2023年6月30日止6個月的未經審計財務報表中。

## 或然負債

於2023年6月30日，本公司並無重大的或然負債（2022年12月31日：無）。

## 僱員

於2023年6月30日，本集團於全球共僱用7,022名員工，其中128名、6,842名及52名分別駐於香港、中國及海外。本集團僱員（包括董事）之薪酬乃根據彼等之表現、資歷及市場現行薪酬水平而釐定。本集團制定購股權計劃（於2023年6月2日失效）和股份獎勵計劃，並為其在香港及中國之部分僱員提供免費宿舍以及其他員工福利。

本集團採取以表現為本之薪酬政策，薪金檢討及表現花紅均視乎工作表現而定。此政策之目的乃鼓勵表現優越之同事，及為僱員提供誘因，以不斷改進及提升實力。

本集團始終與時俱進，致力提升人力資源效率及企業管治能力，安排充足人力資源，提供不同的培訓及發展計劃以吸引、激勵及挽留優秀員工。

## 員工退休計劃

本集團在香港主要參與由獨立託管人管理的強制性公積金計劃，按員工有關收入（「有關收入」）的5%固定比率供款，供款上限以每名員工有關收入30,000港元計算，並即時歸屬僱員所有。

另外，本集團亦實行一項額外供款計劃（根據稅務條例第87A條經稅務局批准），僱主及僱員均須在該項計劃下供款，金額為不多於有關收入之5%。此計劃只適合於2009年6月30日或之前被聘請之本集團僱員。

於2019年12月1日，額外供款計劃取消，額外供款轉移至強制性公積金計劃繼續運作。

本集團於中國營運之附屬公司之僱員須參與由地方市政府運作之中央退休金計劃。附屬公司須向中央退休金計劃支

付員工薪金成本若干百分比。該等供款按中央退休金計劃規則應支付時於損益表中扣除。

期內，於2023年6月30日計入綜合損益表之退休計劃總成本為26,000,000港元（2022年6月30日：30,000,000港元）。管理該項計劃之費用從僱主之供款中扣除。僱主將被沒收之供款用以抵銷日後之供款。於2023年6月30日作此用途之金額為零港元（2022年6月30日：零港元）及於2023年6月30日可用的餘額以扣減未來供款為零港元（2022年6月30日：零港元）。

本集團亦根據國家有關法律、法規及當地政策為所有海外辦事處的僱員執行退休計劃。



# 營運 回顧

中國  
**71%**

韓國  
**3%**

歐洲  
**15%**

美洲  
**7%**

其他  
**4%**



## 中國

回顧期間內，於中國錄得收益3,706,000,000港元，較2022年同期增加約13%。於該地區錄得的收益約佔本集團總收益的71%。大部分收益仍來自汽車顯示屏業務，而其餘部分主要來自教育和工業領域。

於回顧期間內，中國經濟處於2019冠狀病毒疫情後的復甦階段。環球經濟低迷促使中國新能源汽車市場進入價格調整的競爭格局。價格的調整、更多新型及先進的產品以及頭部新能源車廠的大力推廣使新能源汽車更為普及。

作為新能源汽車製造商的供應商，本集團與新能源汽車業務夥伴通力合作，助力其增長並保持競爭力。隨著新能源汽車需求的增長、對更大更先進的顯示需求增加以及汽車持續更新換代帶來的巨大商機，我們籌備了新設位於中國成都的新薄膜電晶體（「TFT」）和觸控面板顯示模塊製造廠房（「新廠房」）來應對需求。成都新廠房於2022年開始投產，並在2023年上半年將產量增加超過一倍，進一步加強了本集團的生產效能和供貨能力。期內，本集團的銷售量及收益均錄得增長。

新能源汽車已成為汽車行業不可阻擋的趨勢，本集團預期下半年中國整體新能源汽車產銷量將保持良好增長。期內，本集團在各種TFT及觸控面板顯示模組成功增加收益。我們已經滲透到新能源汽車的主要參與者，並在即將推出的車型中獲得項目，這將有利於我們未來幾年的業務。對於顯示系統相關項目，本集團一直在推廣我們的新能源汽車解決方案並取得正面成果。本集團亦在提供面板及系統解決方案方面取得進一步突破，並已向若干新能源汽車客戶銷售我們的系統產品。

《輕型汽車污染物排放限值及測量方法（中國第六階段）》6B階段已於2023年7月1日全面實施。相關政策訂立了更嚴謹的汽車排放標準，我們相信愈加嚴謹的法規將減少傳統汽車的吸引力並將吸引更多消費者轉向新能源汽車。本集團已準備好充足產能，以滿足大量潛在市場需求。

《機動車輛間接視野裝置性能和安裝要求》政策已於2023年7月1日生效。我們的關聯公司已準備好其產品並準備推出，以滿足大量潛在市場需求。

中國汽車製造商在性價比、產品獨特性、產品設計和產品質量等方面都有較大提升，越來越受到海外客戶的歡迎。中國新能源汽車製造商在全球的佈局不斷擴大，全球銷量更高。藉穩固的客戶關係及優良產品質素，本集團相信海外訂單在未來將獲得可觀增長。

## 歐洲

回顧期間內，歐洲的顯示屏業務錄得收益768,000,000港元，較2022年減少2%。歐洲業務於期內錄得的收益佔本集團總收益15%。

該降幅主要因為地緣政治衝突、通貨膨脹、能源危機、環球經濟環境低迷、息率上漲等不利因素的影響。

面對市場環境的轉變，我們在歐洲的銷售團隊至力捕捉新需求帶來的商機並與客戶維持緊密關係。期內，本集團優化系統業務的功能，並在系統資訊安全方面取得訂單。本集團將繼續開發系統業務的潛在市場。

期內，本集團亦持續在歐洲市場探索高潛力行業客戶的合作項目並成功取得新能源交通工具及航空業的訂單及合作機會。

## 營運回顧

### 美洲

回顧期間內，於美洲錄得收益351,000,000港元，佔本集團總收益7%。收益較去年同期增加16%。

該增加主要是由於我們在過往數年致力從數家車載客戶獲得TFT顯示模組訂單，並於2023年開始出貨。本集團一直在美洲向汽車和工業客戶推廣我們的TFT顯示模組，以解決客戶對單色顯示屏偏好轉向彩色顯示屏以及單色顯示屏項目的淘汰問題，尤其在工業領域。本集團亦一直努力把握新能源汽車趨勢，向現有和新客戶群推廣我們的產品。我們與客戶緊密溝通、保持良好關係並將於美洲中部成立當地的銷售團隊，進一步加強我們回應客戶的需要及確保本集團能迅速了解並回應客戶的技術要求，縮短本集團獲取訂單的時間。

### 韓國

回顧期間內，於韓國錄得收益171,000,000港元，較去年同期減少12%。於韓國錄得之收益佔本集團收益3%。

於韓國的收益主要來自汽車顯示屏業務。期內收益的減少主要是由於觸控屏面板顯示模塊訂單減少所致。



# 可持續性

本集團自2014年於年報中加入「環境、社會及管治報告」(ESG)，按照香港聯合交易所有限公司(「聯交所」)證券上市規則附錄27所載的《環境、社會及管治報告指引》(「指引」)規定編撰而成，涵蓋範圍及內容符合指引中「不遵守就解釋」條文的披露責任。ESG報告涵蓋了本集團在中國內地(包括河源和成都)和香港的業務，這些地區共同代表了本集團的核心業務。



## 可持續性

京東方精電有限公司（「本公司」）及其附屬公司（「本集團」）高度致力於促進可持續發展，積極參與利益相關方的綠色倡議。我們非常重視利益相關方對可持續性的關切，深切關注他們所運營的環境和整體發展。本集團擁抱「共同成長」的理念，致力於改進產品，促進綠色化，並與利益相關方合作保護環境。作為承諾的一部分，我們積極努力使用更環保的包裝材料，使我們的實踐與利益相關方的期望相一致。

我們最新的環境、社會及管治報告於2023年4月26日與2022年度報告一起發佈，重點展示了本集團在公司治理、氣候變化與碳中和以及社會責任方面的進展。如需了解更多關於本集團的環境、社會及管治進展，請查閱上載於香港聯合交易所網站www.hkexnews.hk以及本公司網站www.boevx.com的2022年年報。

本集團已制定了一套全面的指標和目標，以評估和指導我們可持續發展的努力，其中包括：

- 每半年一次監察本集團的能源資源使用量和碳排放表現，並按年度予以披露。
- 2050年實現「碳中和」。
- 制定明確的碳排放、能源及水資源消耗、廢棄物製造及重用，以及綠色建築等參數。

領域	目標	回顧期內進度
碳排放／能源消耗	到2025年，碳排放／能源強度減少70%（以2018年為基準年）	— 改進進行中。
水資源	到2025年，耗水強度減少80%（以2018年為基準年）	— 改進進行中。
廢棄物	到2025年，有害固體廢棄物和無害固體廢棄物強度至少減少70%（以2018年為基準年）	— 改進進行中。

- 為加強我們的氣候相關披露，我們考慮跟隨氣候相關財務信息披露工作小組(TCFD)的建議，把重點放在「管治」、「策略」、「風險管理」及「參數及目標」四個範疇。

領域	採取的行動	回顧期內進度
管治：應對氣候相關風險及機遇的管治措施	<p>董事會監督及管理層角色</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 本公司董事會（「董事會」）在氣候管治方面扮演重要角色，ESG風險管理團隊提供支援及監督氣候議題有關事宜，並定期向董事會報告。</li> <li>- 制定氣候變化政策，為氣候相關事宜的管理方針提供指引，支持及統籌環境和社會及管治的事宜。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 參與ESG Academy網絡研討會。</li> <li>- 探討氣候相關信息披露，討論最新的氣候相關信息披露要求。</li> <li>- 閱讀《有關優化環境、社會及管治框架下的氣候相關信息披露》刊發文件。</li> <li>- ESG風險管理團隊定期向董事會報告其調查結果，確保董事會充分了解本集團在應對氣候變化風險和機遇方面的進展。</li> <li>- 董事會、管理層和供應商於2023年2月參觀廠房和評估光伏和儲能方案。</li> <li>- 將企業、社會和責任(CSR)融入採購業務流程。已根據客戶要求及相關指引制訂《供應商CSR(社會責任)協議》。</li> <li>- 向董事會提供有關氣候相關問題的指引，並支持和協調ESG事宜。</li> </ul>
策略：氣候相關風險及機遇對本集團業務、策略及財務規劃的影響	<p>氣候相關風險及機遇</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 氣候變化導致的極端天氣和地震的風險，因為這可能會損害我們的廠房和設施。長遠而言，長期極端炎熱天氣亦對工人構成健康風險。</li> <li>- 過渡風險，例如政策變動、能源成本可能上漲以及對綠色物料的需求。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 加強能源供儲銷體系建設，以確保安全、可再生能源的使用及減少碳排放。</li> <li>- 已實施諸如加強基礎設施和設施、改進應急響應計劃以及為員工提供健康和培訓。</li> <li>- 建設分散式光伏電站及儲能項目正進行中。</li> </ul>

## 可持續性

### 領域

### 採取的行動

### 回顧期內進度

	<ul style="list-style-type: none"> <li>向低碳經濟轉型的機會，例如因技術進步提高能源使用效率而降低營運成本。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>綠色供應鏈管理正進行中。</li> <li>完善碳排放統計核算制度。</li> <li>在廠房安裝了太陽能發電裝置和能源儲存設施。</li> </ul>
風險管理：識別、評估及管理有關氣候相關風險的程序	<p>氣候風險評估</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>評估氣候變化可能為營運帶來的實體及過渡風險，並合併於可持續發展策略。風險管理及內部監控系統需考慮環境、社會及管治及氣候相關事宜，以達至有效管理相關風險。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ESG和與氣候相關的問題已被整合到我們的風險管理和內部控制系統中。</li> </ul>
參數及目標：有關氣候相關風險及機遇的參數及機會	<p>碳排放及減排目標</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>為監察我們的表現，我們一直在計量及披露我們的能源消耗及範圍1、2及3排放（如可行）。</li> <li>設定目標，到2025年，碳排放減少10%（以2018年為基準年）。但由於我們產能的增長及設備自動化程度的提高，電能消耗量增加，致使間接溫室氣體（範圍2）碳排放增多。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>計劃2023年8月獲取ISO14064證書，準確量化GHG排放及減排情況。</li> <li>改進進行中。</li> </ul>

## 排放

為更好地實施節能減排工作，本集團定期對主要耗能設備進行節能評估，持續探索自身的節能減排潛力，並不斷提高能源資源利用效率，同時降低能源消耗。同時，本集團積極參與推廣綠色減碳項目，進一步支持本集團實現碳峰值和碳中和的努力。

## 資源的使用

分散式光伏電站：本集團於2022年積極推行使用綠色能源計劃，考慮可再生能源使用方案，評估以充分利用本公司生產大樓建築物屋頂現有空餘面積建設分散式光伏電站。該工程已完成並投入運營，2023年6月7日已正式發電，主要用於廠房空調及空氣壓縮機用電。

光伏裝機容量544.5千瓦時，2023年6月總發電量為25,455.5千瓦時，其中新一廠：16,258.5千瓦時（互感器的倍率為：750/5=150）；新二廠：9,197千瓦時（互感器的倍率為：500/5=100），減少排放14.52二氧化碳總量。有效回應了國家推行碳中和及碳達峰的政策，同時也為本集團提供了清潔及無污染的綠色能源。



總發電量：新一廠 + 新二廠 = 16,258.5千瓦時 + 9,197千瓦時 = 25,455.5千瓦時

發電量電錶讀數如下：

新一廠：

$108.39 \times 150 = 16,258.5$  千瓦時（新一廠互感器的倍率為： $750/5 = 150$ ）



新二廠：

$91.97 \times 100 = 9,197$  千瓦時（新二廠互感器的倍率為： $500/5 = 100$ ）



## 可持續性

儲能項目：基礎設施建設2023年6月底已完工，儲能電池櫃已到場。但因線路連接及工程完工後需得到當地供電主管部門驗收合格，估計該工程於2023年9月才開始投入產生效益。



### 溫室氣體排放

我們委託從事第三方認證業務的專業單位，對直接和能源間接溫室氣體排放，排放減量和／或移除增量按照ISO14064-3:2019的要求進行核查，提供溫室氣體報告及認證。溫室氣體和清除的量化和報告符合ISO14064-1:2018的相關要求。

對本集團而言，碳峰值和碳中和倡議的實施具有重要意義，因為這是朝向更可持續、綠色的未來轉型的不可或缺的一步。

### 供應鏈管理

我們若整個供應鏈轉向可再生能源，採購商品的二氧化碳排放量預計會下降。需要更深入地瞭解材料和供應鏈，以確定單獨的措施。為專注於我們的供應基地，在供應鏈中實施綠色電力、增加再生材料份額、深入探討產品與可持續發展主題的相互合作等是必然的。為了滿足碳中和，改善產品層面的碳足跡及產品的能源效率與優化機械設計實現最小重量等皆是必需的。

本集團將通過與上下游生產鏈合作，進一步加強綠色供應鏈管理，發展綠色供應鏈基礎設施。我們將逐步建立覆蓋整個產品生命週期的綠色低碳管理機制，提升在綠色低碳產品領域的核心競爭力。

本集團視企業、社會和責任(CSR)為客戶對產品及其生產過程的要求，我們將CSR融入採購業務流程，並延伸到我們的供應商和分包商。我們已根據客戶要求及相關指引制訂《供應商CSR(社會責任)協議》，我們要求我們的供應商參照ISO14001/ISO45001/IPC1401等國際公認的CSR標準建立CSR管理體系，並向下級供應商傳遞。

重點規則：

- 確保供應商多元化，不過度依賴單一供應商。
- 加強與主要供應商的長期合作關係，提高供應鏈的穩定性與對比性。
- 加強供應鏈的信息聯通和風險監控。
- 加大對供應商的社會責任要求和審核。

## 其他 資料

### 中期股息

本公司董事會（「董事會」）議決不宣派截至2023年6月30日止6個月中期股息（2022年6月30日止6個月：無）。京東方精電有限公司（「本公司」）及其附屬公司（「本集團」）的股息政策並無變動。

### 股本

截至2023年6月30日，本公司的股本情況如下：

法定股本數目	5,000,000,000
發行股本數目	791,575,204
總法定股本	1,250,000,000港元
每股面值	0.25港元

### 董事及行政總裁於股份、相關股份及債券之權益及淡倉

於2023年6月30日，本公司董事及行政總裁及彼等之聯繫人士於本公司及其相關法團（按證券及期貨條例（「證券及期貨條例」）第XV部之定義）之股份、相關股份及債券中，擁有根據證券及期貨條例第XV部第7及8分部須知會本公司及香港聯合交易所有限公司（「聯交所」）之權益及淡倉（包括根據證券及期貨條例之該等條文任何彼等被當作或視作擁有之權益及淡倉），於本公司根據證券及期貨條例第352條須存置之登記冊內記錄之權益及淡倉；或根據載於上市規則附錄10所載之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之權益及淡倉如下：

#### (a)(i)於本公司之股份權益

董事姓名	身份	持有本公司 股份數目	佔本公司 已發行股本 之概約 百分比 (附註2)
高穎欣	個人權益	1,315,100	0.17%
蘇寧	個人權益	1,419,300	0.18%
馮育勤	個人權益	212,000	0.03%
朱賀華	個人權益	60,000	0.01%
侯自強 (附註1)	個人權益	191,000	0.02%

附註：

- (1) 侯自強先生於2023年6月27日退任。截至2023年6月27日，侯先生持有191,000股股份。
- (2) 按本公司2023年6月30日已發行總股本791,575,204股計算。
- (3) 上述全部權益均屬好倉。
- (4) 2023年6月30日後發生的事件：2022年6月15日授予的次30%獎勵股份已於2023年8月28日歸屬。請參閱本報告下文(b)(ii)於本公司獎勵股份計劃之權益一節。

## 其他資料

### (a)(ii) 於京東方科技集團股份有限公司（「京東方」）（相關法團）之股份權益（附註1）

董事姓名	身份	持有 京東方A股 股份數目	佔京東方 已發行股本 之概約 百分比 (附註6)
高文寶	個人權益	1,860,700 (附註2)	0.0049%
蘇寧	個人權益	150,000	0.0004%
邵喜斌	個人權益	787,600 (附註3)	0.0021%
金浩	個人權益	379,500 (附註4)	0.0010%
孟超	個人權益	537,500 (附註5)	0.0014%

附註：

- (1) 京東方認購本公司419,730,000股股份，佔本公司已發行股本之53.02%。
- (2) 於2020年12月21日，京東方根據2020年股票期權與限制性股票激勵計劃授予高先生1,500,000股股份。
- (3) 於2020年12月21日，京東方根據2020年股票期權與限制性股票激勵計劃授予邵先生634,000股股份。於2023年7月售出了100,000股。
- (4) 於2020年12月21日，京東方根據2020年股票期權與限制性股票激勵計劃授予金先生575,000股股份。於2023年4月售出了249,300股。
- (5) 於2020年12月21日，京東方根據2020年股票期權與限制性股票激勵計劃授予孟先生487,500股股份。
- (6) 按京東方2023年6月30日已發行總股本38,186,064,811股計算。
- (7) 上述全部權益均屬好倉。

### (b)(i) 於本公司購股權計劃之權益

請參閱本報告「購股權計劃」一節。



## (b)(ii) 於本公司獎勵股份計劃之權益

董事	授予日期	截至2023年			截至2023年		獎勵股份 授予日期 之每股 獎勵股份 收市價	獎勵股份 在緊接 授予日期 之前每股 獎勵股份 收市價	獎勵股份 在緊接獎勵 股份歸屬日期 之前的加權 平均收市價
		1月1日 未歸屬 的獎勵 股份數目	於期內 授予 的獎勵 股份數目	於期內 歸屬 之獎勵 股份數目	6月30日 未歸屬 的獎勵 股份數目	歸屬日期			
高穎欣	2021年3月29日	150,000	-	150,000	0	(附註1)	3.23港元	不適用	13.08港元
	2022年6月15日 (附註5)	90,000	-	-	90,000	(附註2)	11.38港元	不適用	不適用
	2023年3月22日	-	27,000	8,100	18,900	(附註3)	14.82港元	15.14港元	13.20港元
蘇寧	2021年3月29日	150,000	-	150,000	0	(附註1)	3.23港元	不適用	13.08港元
	2022年6月15日 (附註5)	90,000	-	-	90,000	(附註2)	11.38港元	不適用	不適用
	2023年3月22日	-	31,000	9,300	21,700	(附註3)	14.82港元	15.14港元	13.20港元
馮育勤	2021年3月29日	30,000	-	30,000	0	(附註1)	3.23港元	不適用	13.08港元
	2022年6月15日 (附註5)	18,000	-	-	18,000	(附註2)	11.38港元	不適用	不適用
	2023年3月22日	-	31,000	9,300	21,700	(附註3)	14.82港元	15.14港元	13.20港元
朱賀華	2021年3月29日	30,000	-	30,000	0	(附註1)	3.23港元	不適用	13.08港元
	2022年6月15日 (附註5)	18,000	-	-	18,000	(附註2)	11.38港元	不適用	不適用
	2023年3月22日	-	31,000	9,300	21,700	(附註3)	14.82港元	15.14港元	13.20港元
侯自強 (附註4)	2021年3月29日	30,000	-	30,000	0	(附註1)	3.23港元	不適用	13.08港元
	2022年6月15日 (附註5)	18,000	-	-	18,000	(附註2)	11.38港元	不適用	不適用
	2023年3月22日	-	31,000	9,300	21,700	(附註3)	14.82港元	15.14港元	13.20港元

附註：

- (1) 歸屬日期：
  - (i) 首40%的獎勵股份可於2021年4月28日歸屬；
  - (ii) 次30%的獎勵股份可於2022年4月28日歸屬；及
  - (iii) 餘下30%的獎勵股份可於2023年4月28日歸屬。
- (2) 歸屬日期：
  - (i) 首40%的獎勵股份可於2022年8月26日歸屬；
  - (ii) 次30%的獎勵股份可於2023年8月28日歸屬；及
  - (iii) 餘下30%的獎勵股份可於2024年8月26日歸屬。
- (3) 歸屬日期：
  - (i) 首30%的獎勵股份可於2023年4月12日歸屬；
  - (ii) 次30%的獎勵股份可於2024年4月12日歸屬；及
  - (iii) 餘下40%的獎勵股份可於2025年4月11日歸屬。
- (4) 侯自強先生於2023年6月27日退任。
- (5) 於2023年6月30日後，於2023年8月28日向高穎欣女士、蘇寧先生、馮育勤先生、朱賀華先生及侯自強先生授予117,000股獎勵股份（佔授予日本公司已發行股本的0.01%）。高女士及蘇先生均獲授予45,000股獎勵股份，而馮先生、朱先生及侯先生均獲授予9,000股獎勵股份。
- (6) 期內無獎勵股票取消／失效。
- (7) 期內授予五位最高薪酬人士的獎勵股份總數為128,000。
- (8) 上述權益為好倉。

## 其他資料

除上文所披露者外，於2023年6月30日，概無董事、行政總裁或彼等之聯繫人士於本公司或其任何相關法團之股份、相關股份及債券中擁有根據證券及期貨條例第352條第XV部須存置於登記冊或根據標準守則須知會本公司及聯交所之權益或淡倉。

### 董事購買股份之權利

除上文「董事及行政總裁於股份、相關股份及債券之權益及淡倉」一節所披露外，本公司或其任何附屬公司於2023年6月30日止6個月內並無訂立任何安排致使董事或其配偶或十八歲以下子女可透過購入本公司或任何其他法人之股份或債券從而得益。

### 主要股東及其他人士於股份及相關股份之權益及淡倉

於2023年6月30日，除於上文「董事及行政總裁於股份、相關股份及債券之權益及淡倉」一節所披露外，就本公司董事及行政總裁所知，以下公司和人士於本公司股份及相關股份中擁有根據證券及期貨條例第336條須存置之登記冊內之權益及淡倉：

主要股東姓名	持有本公司股份數目	持有本公司 相關股份數目	總計	佔本公司 已發行股本之 概約百分比 (附註4)
京東方科技集團股份有限公司(「京東方」)	419,730,000 (附註1)	–	419,730,000	53.02%
高振順	44,386,000 (附註2)	–	44,386,000	5.61%
中國東方資產管理(國際)控股有限公司	39,580,000 (附註3)	–	39,580,000	5.00%

附註：

- (1) 京東方認購本公司419,730,000股股份，是一家於中國成立之股份有限公司，其已發行股份於深圳證券交易所上市(其A股股份代號為000725及其B股股份代號為200725)。
- (2) Rockstead Technology Limited與Omicorp Limited分別持有本公司37,008,000股及5,478,000股股份，均為高振順先生全資實益擁有。
- (3) China Orient Multi-Strategy Master Fund和China Orient Enhanced Income Fund分別持有本公司的31,024,000股和8,556,000股股份，均為中國東方資產管理(國際)控股有限公司全資擁有。
- (4) 按本公司2023年6月30日已發行總股本791,575,204股計算。
- (5) 上述股份屬好倉。

除上文所披露者外，於2023年6月30日，概無任何公司或人士於本公司之股份或相關股份中擁有須根據證券及期貨條例第336條向本公司披露，或須根據證券及期貨條例第336條記錄於本公司存置之登記冊之權益或淡倉。

## 購股權計劃(於2023年6月2日失效)

### 目的

旨在為本集團提供靈活及有效之途徑，以鼓勵、獎勵、酬謝、報酬及／或提供福利於參與者。

### 參與者

參與者是指本集團的全職或兼職僱員(包括本公司或其附屬公司的任何董事，無論是執行董事還是非執行董事，無論是否獨立)以及任何供應商、顧問、代理人及顧問或董事會全權酌情決定為本集團作出貢獻或可能作出貢獻而有資格根據購股權計劃獲得購股權的任何人士。

### 可供發行股份總數

根據本公司購股權計劃可授予購股權的股份數目上限不得超過購股權計劃獲批准之日本公司已發行股本之10.00%。

可授予之購股權總數分別為28,391,520股及28,891,520股，分別佔本公司回顧期間開始及結束時已發行股份之3.59%及3.65%。於2023年6月30日按購股權計劃(於2023年6月2日失效)可發行的股份總數為該日已發行股份之零%(2022年：0.34%)。購股權計劃之進一步詳情載於財務報表附註14(b)。按本公司2023年6月30日已發行總股本791,575,204股計算。

### 每名參與者可獲最大權益

除經本公司股東批准，每名參與者於購股權計劃下獲授之購股權(包括已行使或未行使之購股權)於行使後之股份總數於任何十二個月內之上限不得超過本公司已發行股份總數1.00%。

倘向本公司主要股東或獨立非執行董事或彼等各自的任何聯繫人授予任何購股權，導致已發行或將發行的股份於所有已授予或將授予的購股權獲行使時發行(包括已行使、取消和未行使的購股權)在截至授予日期(包括授予日期)的

12個月期間內向該人授予：(a)合計超過本公司已發行股份的0.1%；及(b)根據本公司股份於每次授予日期的收市價計算，其總價值超過5,000,000港元。

根據購股權計劃向參與者(董事、行政總裁或主要股東)或彼等各自的任何聯繫人每次授出購股權均須獲得本公司獨立非執行董事批准(不包括任何擬獲授購股權之本公司獨立非執行董事)。

### 購股權的期限和尚餘的有效期

本公司於1991年6月6日採納購股權計劃。此計劃其後於1999年6月8日獲修訂及於2001年6月5日屆滿。

本公司之第二購股權計劃於2001年6月22日獲採納，並於2003年5月12日被終止。

本公司於2003年5月12日採納第三購股權計劃。第三購股權計劃限額其後根據於2010年6月2日舉行之股東週年大會上通過之決議案作出更新。本公司可授予之購股權最高數目已更新至32,342,220股購股權。此計劃於2013年5月11日屆滿。

本公司於2013年6月3日採納第四購股權計劃。此計劃十年期間內生效及有效，該計劃餘下年期直至於2023年6月2日屆滿。購股權計劃已於2023年6月2日到期。回顧期內，沒有於第四購股權計劃授予任何購股權。

### 行使期

除非董事會在授予時另有規定，否則並無必須達到的表現目標，亦無任何購股權可獲行使前持有購股權的最短期限。

### 接納購股權的付款

參與者須於要約日期後28日內接納購股權要約，向本公司支付1.00港元之代價。

## 其他資料

### 行使價釐定基準

每份購股權之認購價不得低於(i)向參與者提呈授予購股權日期(必須為營業日)聯交所每日報價表所列之股份收市價；(ii)緊接提呈授予日期前五個交易日聯交所每日報價表所列之股份平均收市價；及(iii)股份之面值(以較高者為準)。

期內本公司之購股權變動如下：

授予日期	於2023年 1月1日 之購股 權數目	於期內 授予之 購股權數目	於期內 取消/ 失效之 購股權數目	於期內 行使之 購股權數目 (附註2)	於2023年 6月30日之 購股權數目	行使期	行使 購股權時 將支付之 每股價格	購股權 授予日之 市場價格	在緊接購股 權行使日期 之前的加權 平均收市價
<b>董事</b>									
2019年1月24日	0	-	-	-	0	(附註1)	2.00港元	2.00港元	不適用
<b>僱員</b>									
2019年1月24日	665,000	-	500,000 (附註3)	165,000	0	(附註1)	2.00港元	2.00港元	14.76港元

註：

- (1) 行使期：
  - (i) 首40%的購股權可於2020年2月1日至2023年1月31日期間行使；
  - (ii) 次30%的購股權可於2021年2月1日至2023年1月31日期間行使；及
  - (iii) 餘下30%的購股權可於2022年2月1日至2023年1月31日期間行使。
- (2) 沒有未行使的購股權。
- (3) 購股權已失效。
- (4) 上述股份屬好倉。

購股權的每股價值為0.59港元，其公允值是根據授予日期本公司股份的市場價格計量。預計股息未納入公允值的計量。授予之購股權的會計政策信息詳載於本公司2022年年報附註2(r)。

## 股份獎勵計劃

### 目的

於2020年8月28日（「採納日期」），本公司已採納股份獎勵計劃。股份獎勵計劃之目的為嘉許及獎勵參與者作出之貢獻。向合資格參與者給予獎勵，以留聘彼等為本集團持續營運及發展作出貢獻，並吸引合適人才加盟，以促進本集團進一步發展。

### 參與者

參與者是指本集團和投資實體之僱員、董事和諮詢人，及通過合營企業、商業聯盟或其他業務安排之方式，對本集團之業務發展及增長已經或可能作出貢獻之任何其他組別或類別之參與者。

### 可供發行股份總數

回顧期間，沒有購買股份。根據股權獎勵計劃的本公司股份累計數為12,373,000股（佔本公司已發行股本的1.56%\*）。

於2023年3月22日，董事會根據股權獎勵計劃向若干選定參與者（其中2名董事和若干本集團僱員）授予合共662,000股獎勵股份（佔本公司已發行股本的0.08%\*）。

截至2023年1月1日和6月30日購買及仍可授予的獎勵股份總數分別為3,153,000股和2,491,000股，分別佔本公司已發行股本的0.40%\*和0.31%\*。

於回顧期末，根據本公司購買股份總累計數和於採納日期可授予的獎勵股份總數目為2,491,000股和63,635,520股（已扣除2023年3月22日授予的662,000股獎勵股份），可授予的最高獎勵股份數目分別佔本公司已發行股本的0.31%\*和8.04%\*。

\* 按本公司2023年6月30日已發行總股本791,575,204股計算。

### 每名參與者可獲最大權益

就股份獎勵計劃的認購及／或購買之最高股份數目不得超過於採納日期之本公司已發行股份總數10.00%。

給予獎勵選定參與者之最高股份數目不得超過於採納日期之本公司已發行股份總數1.00%。

### 最短歸屬期

除董事會決定，否則沒有必須達到的表現目標，亦無獎勵股份在歸屬前必須持有的最短期限。

### 接納獎勵股份的付款

授予獎勵股份的代價為無。參與者必須向本公司提交正式簽署要約書。

### 行使價釐定基準

可於聯交所按當時適用市價（以董事會可能不時規定之有關最高價為限）或場外交易市場購買股份。進行任何購買，則有關購買的購買價不可高於下列較低者：(i)於有關購買日期之收市價，及(ii)股份於聯交所交易的前五個交易日之平均收市價。

### 獎勵股份的期限和尚餘的有效期

獎勵股份計劃自採納日期起生效，為期10年，截至2023年6月30日，獎勵股份計劃餘下年期直至於2030年8月27日屆滿，但可由董事會決定提早終止。

根據獎勵股份計劃、信託契約和滿足每位選定參與者的授予通知中規定的歸屬條件，受託人持有的獎勵股份應歸屬各自選定參與者，而受託人應於歸屬日期將獎勵股份轉讓給該選定參與者。

## 其他資料

期內本公司之獎勵股份變動如下：

授予日期	截至2023年 1月1日				截至2023年 6月30日		獎勵股份 授予日期之 每股獎勵 股份收市價	獎勵股份 在緊接授予 日期之前 每股獎勵 股份收市價	獎勵股份 在緊接獎勵 股份歸屬日期 之前的加權 平均收市價
	未歸屬 的獎勵 股份數目	於期內授予 之獎勵 股份數目	於期內歸屬 之獎勵 股份數目	於期內取消/ 失效之獎勵 股份數目	未歸屬 的獎勵 股份數目	歸屬日期			
<b>董事</b>									
2021年3月29日	390,000	-	390,000	-	0	(附註1)	3.23港元	不適用	13.08港元
2022年6月15日 (附註5)	234,000	-	-	-	234,000	(附註2)	11.38港元	不適用	不適用
2023年3月22日	-	58,000	17,400	-	40,600	(附註3)	14.82港元	15.14港元	13.20港元
<b>僱員</b>									
2021年3月29日	1,434,000	-	1,434,000	-	0	(附註1)	3.23港元	不適用	13.08港元
2022年6月15日 (附註5)	1,254,000	-	-	18,000	1,236,000	(附註2)	11.38港元	不適用	不適用
2022年12月21日	500,000	-	200,000	3,000	297,000	(附註4)	13.86港元	不適用	14.20港元
2023年3月22日	-	604,000	181,200	5,600	417,200	(附註3)	14.82港元	15.14港元	13.20港元

附註：

- (1) 歸屬日期：
  - (i) 首40%的獎勵股份可於2021年4月28日歸屬；
  - (ii) 次30%的獎勵股份可於2022年4月28日歸屬；及
  - (iii) 餘下30%的獎勵股份可於2023年4月28日歸屬。
- (2) 歸屬日期：
  - (i) 首40%的獎勵股份可於2022年8月26日歸屬；
  - (ii) 次30%的獎勵股份可於2023年8月28日歸屬；及
  - (iii) 餘下30%的獎勵股份可於2024年8月26日歸屬。
- (3) 歸屬日期：
  - (i) 首30%的獎勵股份可於2023年4月12日歸屬；
  - (ii) 次30%的獎勵股份可於2024年4月12日歸屬；及
  - (iii) 餘下40%的獎勵股份可於2025年4月11日歸屬。
- (4) 歸屬日期：
  - (i) 首40%的獎勵股份可於2023年3月27日歸屬；
  - (ii) 次30%的獎勵股份可於2024年3月27日歸屬；及
  - (iii) 餘下30%的獎勵股份可於2025年3月27日歸屬。
- (5) 於2023年6月30日後，於2023年8月28日授予735,000股獎勵股份（佔授予日本公司已發行股本的0.09%），其中117,000股獎勵股份（佔授予日本公司已發行股本的0.01%）授予董事（請參閱本報告(b)(ii)「董事及行政總裁於股份、相關股份及債券之權益及淡倉」之於本公司獎勵股份計劃之權益一節）和618,000股獎勵股份授予本集團僱員（佔授予日本公司已發行股本的0.08%）。
- (6) 獎勵股份已失效。
- (7) 上述股份屬好倉。

於2021年3月29日、2022年6月15日、2022年12月21日和2023年3月22日期間授予之獎勵股份的每股價值分別為3.23港元、11.38港元、13.86港元和14.82港元，其公允值是根據授予日期本公司股份的市場價格計量。預計股息未納入公允值的計量。授予之獎勵股份的會計政策信息詳載於本公司2022年年報附註2(r)。

## 根據上市規則第13.51(B)(1)條更新董事資料

龐春霖先生獲委任為獨立非執行董事及本公司審核委員會、薪酬委員會及提名委員會委員，自2023年4月7日起生效。

侯自強先生退任獨立非執行董事及不再擔任本公司審核委員會、薪酬委員會及提名委員會委員，自於2023年6月27日起生效。

## 買賣或贖回本公司之上市證券

A) 參閱本公司分別於2022年9月1日及2022年9月28日發出的公告及通函，位於中國河源的現有生產設施已得到充分利用。為把握即將到來的商機及進一步擴大其於車用顯示行業的市場份額，本集團已設立項目於中國成都設立其新的TFT及觸控面板顯示模組生產設施，因此本公司集資用於配售和股東認購項目於2022年完成。配售和股東認購分別於2022年9月9日和2022年10月21日完成。

向28名獨立第三方配售33,300,000股新普通股所得款項淨額(扣除本公司就配售應付的佣金及開支後)約為499,800,000港元(相當於淨配售價約為每股配售股份15.01港元)，此乃根據配售價每股配售股份15.20港元計算。股東向控股股東及本公司的主要股東京東方科

技(香港)有限公司認購19,730,000股新普通股的所得款項淨額(扣除本公司應付的股東認購相關費用後)，約299,000,000港元(相當於每股認購股份淨認購價約15.15港元)，這是根據每股認購股份15.20港元的配售價計算。

配售事項及股東認購事項之所得款項淨額合共為798,800,000港元。該等所得款項淨額擬按與本公司分別日期為2022年9月1日及2022年9月28日的公告及通函所披露者一致的方式使用。

B) 於截至2023年6月30日止期內，本公司股份獎勵計劃(已於2020年8月28日採納)(「股份獎勵計劃」)受託人沒有於聯交所購入任何本公司股份。根據股份獎勵計劃購買本公司股份總累計數為12,373,000股(佔本公司已發行股本的1.56%\*)。

於截至2023年6月30日止期內，本公司於2023年3月22日，董事會根據股份獎勵計劃向若干選定參與者(其中2名董事和若干本集團僱員)授予合共662,000股獎勵股份(佔本公司已發行股份之0.08%\*)。

\* 按本公司2023年6月30日已發行總股本791,575,204股計算。

除上述者外，於截至2023年6月30日止期內，本公司或其任何附屬公司概無購買、出售或贖回本公司任何上市證券。

## 其他資料

### 企業管治

董事認為，截至2023年6月30日止期內，本公司已遵守載於上市規則附錄14所載的企業管治守則的守則條文。

守則條文C.1.6規定獨立非執行董事及非執行董事應出席股東大會。非執行董事邵喜斌先生和金浩先生及獨立非執行董事朱賀華先生因其他業務安排，未能出席本公司於2023年6月27日舉行的股東週年大會。

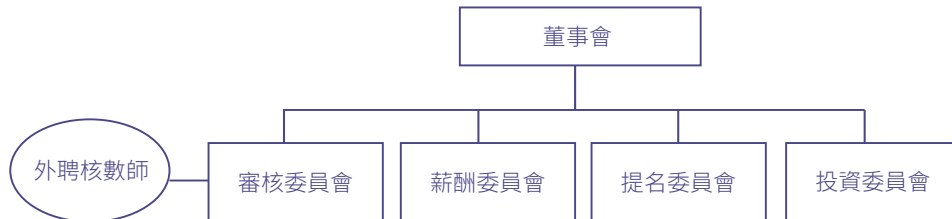
守則條文F.2.2規定董事會主席應出席股東週年大會。董事會主席高文寶先生因其他業務安排，未能出席本公司於2023年6月27日召開的股東週年大會。高穎欣女士獲委任為股東週年大會主席並解答提出的任何問題。鑑於她對本集團業務的廣泛了解，在高先生缺席的情況下，她被認為是擔任主席的合適人選。

有關本公司企業管治守則之所有其他資料已在本公司於2023年4月發出2022年年報之企業管治報告內披露。

### 董事進行證券交易的標準守則

本公司已採納董事進行證券交易之操守準則（「操守準則」），其條款不遜於標準守則所載規定標準。經本公司特別查詢後，全體董事確認彼等於回顧期內已遵守標準守則及操守準則所載規定標準。

本公司亦已採納僱員進行證券交易之操守準則，其條款不遜於標準守則所載規定標準。



### 審核委員會

於本報告日期，本公司審核委員會由以下獨立非執行董事馮育勤先生（審核委員會主席）、朱賀華先生及龐春霖先生組成。自2023年6月27日起，侯自強先生退任獨立非執行董事及不再擔任審核委員會委員。審核委員會負責委任外聘核數師、審閱本集團之財務資料、監察本集團之財務申報系統、風險管理及內部監控系統等事宜。審核委員會亦負責在審閱本集團中期及全年業績後向董事會作出是否批准有關業績之建議。審核委員會定期舉行會議，以檢討財務申報及內部監控等事宜，並因此可不受限制與本公司之內部及外聘核數師接觸。

審核委員會與管理層已審閱本集團所採納之會計原則及常規，並討論風險管理、內部監控及財務申報事宜，包括審閱現時呈報之本公司截至2023年6月30日止6個月內之業績。

截至2023年6月30止6個月之中期財務報告已由本公司核數師，畢馬威會計師事務所（執業會計師）按照香港會計師公會頒佈之香港審閱工作準則第2410號「獨立核數師對中期財務資料審閱」審閱。



## 薪酬委員會

於本報告日期，本公司薪酬委員會負責設定及監察本集團全體董事及高級管理人員之薪酬政策。薪酬委員會委員包括馮育勤先生（薪酬委員會主席）、高文寶先生、高穎欣女士、朱賀華先生及龐春霖先生。侯自強先生自於2023年6月27日起不再擔任薪酬委員會委員。超過半數委員為獨立非執行董事。

## 提名委員會

於本報告日期，本公司提名委員會委員包括高文寶先生（提名委員會主席）、蘇寧先生、馮育勤先生、朱賀華先生及龐春霖先生。侯自強先生自2023年6月27日起不再擔任提名委員會委員。提名委員會委員當中，超過半數委員為獨立非執行董事。

提名委員會之角色及職能包括至少每年檢討董事會之架構、規模及組成情況、就任何建議調整向董事會提出符合本公司企業策略之推薦意見、物色具備資格成為董事會成員之適當人選及挑選獲提名人士擔任董事職務（如有需要）、評估獨立非執行董事之獨立性及就有關委任或重新委任董事之相關事宜及就董事（特別是董事會主席及行政總裁）之連任計劃向董事會提出推薦意見。

## 投資委員會

投資委員會成立目標為尋找、審核和選擇合適的投資項目，以實現本集團的增強和轉型戰略。投資委員會包括9名委員，其中為高文寶先生（投資委員會主席）、高穎欣女士、蘇寧先生和本公司其他管理層。

董事會已批准並授權投資委員會可於授權限制和期限內對投資項目做出決定。

## 投資者關係

一直以來，本集團都恪守準確、透明和一致的披露原則，秉持著高度信實、真誠的態度致力維持與金融界以及其他相關人士作高效溝通。

本集團旨在就本集團的市場及行業發展對本集團的影響及相應措施與投資者進行積極及時的溝通。我們把深化投資者對本公司戰略的了解以及通過有效的溝通，促進本集團管理水平的提升作為工作目標，努力實現本集團價值最大化。

受冠狀病毒病影響，與投資界的互動方式有變。本集團採用多種線上及下線的溝通形式和渠道，如公告、股東大會及下線或視像／語音會議等，以與不同的持份者溝通，包括分析師、個人和機構投資者等。這些溝通渠道加強了本集團與資本市場之間的了解和信任。同時，我們的管理層也更加了解資本市場對本集團的期望和需求。我們將認真考慮並落實所有建設性的建議。在2023年上半年，本集團參加了超過230個投資者關係活動，包括但不限於業績後路演、自發舉辦之投資者日、投資者會議／企業日、個人會議和電話會議。目前，有17股票研究分析師積極關注本公司。



## 其他資料



我們對所有利益相關者的卓越支持表示感謝。如對我們的工作有任何問題或意見，請發送郵件至investor@boevx.com與我們聯繫。所有問題或意見將在適用法律、法規和上市規則允許的範圍內得到回覆。

### 充足公眾持股量

於回顧期間，根據公開資料及據董事所知，本公司已按上市規則維持規定的公眾持股量。

### 2023年6月30日之後至2023年9月14日 (本中期報告的最後實際可行日期) 的重大期後事項

2023年6月30日後及截至本報告日期，本集團無需要披露的重大事項。

### 董事

於本報告日期，董事會由9位董事組成，其中高文寶先生、高穎欣女士及蘇寧先生為執行董事，邵喜斌先生、金浩先生及孟超先生為非執行董事，而馮育勤先生、朱賀華先生及龐春霖先生為獨立非執行董事。



2023年4月

# 審閱報告



## 獨立審閱報告致

京東方精電有限公司董事會

(於百慕達註冊成立之有限公司)

## 引言

我們已審閱載列於第42至58頁京東方精電有限公司之中期財務報告，此中期財務報告包括於2023年6月30日的綜合財務狀況表與截至該日止6個月期間的綜合損益表、綜合損益及其他全面收益表、綜合權益變動表和簡明綜合現金流量表以及附註解釋。根據《香港聯合交易所有限公司證券上市規則》(「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」的規定編製中期財務報告。董事須負責根據《香港會計準則》第34號編製及列報中期財務報告。

我們的責任是根據我們的審閱對中期財務報告作出結論，並按照我們雙方所協定的應聘條款，僅向全體董事會報告。除此以外，我們的報告書不可用作其他用途。我們概不就本報告書的內容，對任何其他人士負責或承擔法律責任。

## 審閱範圍

我們已根據香港會計師公會頒佈的《香港審閱工作準則》第2410號「獨立核數師對中期財務資料的審閱」進行審閱。中期財務報告審閱工作包括主要向負責財務會計事項的人員詢問，並實施分析和其他審閱程序。由於審閱的範圍遠較按照香港審計準則進行審核的範圍為小，所以不能保證我們會注意到在審核中可能會被發現的所有重大事項。因此我們不會發表任何審核意見。

## 結論

根據我們的審閱工作，我們並沒有注意到任何事項，使我們相信於2023年6月30日的中期財務報告在所有重大方面沒有按照《香港會計準則》第34號「中期財務報告」的規定編製。

## 畢馬威會計師事務所

執業會計師

香港中環  
遮打道10號  
太子大廈8樓

2023年8月22日

# 綜合損益表

截至2023年6月30日止6個月－未經審核  
(以港元計)

	附註	截至6月30日止6個月	
		2023年 千元	2022年 千元
<b>收益</b>	4	<b>5,210,217</b>	4,830,849
其他營運收入	5	<b>118,568</b>	62,383
製成品及半製成品存貨之變動		<b>258,845</b>	260,354
原材料及耗用品		<b>(4,650,060)</b>	(4,232,678)
員工成本		<b>(403,099)</b>	(354,927)
折舊		<b>(85,721)</b>	(81,835)
其他營運費用	6(c)	<b>(207,908)</b>	(209,118)
<b>經營溢利</b>		<b>240,842</b>	275,028
融資成本	6(a)	<b>(15,638)</b>	(662)
佔聯營公司虧損		<b>(4,471)</b>	–
<b>除稅前溢利</b>	6	<b>220,733</b>	274,366
所得稅	7	<b>(18,690)</b>	(40,523)
<b>本期溢利</b>		<b>202,043</b>	233,843
<b>應佔溢利：</b>			
本公司股東		<b>202,512</b>	250,876
非控股權益		<b>(469)</b>	(17,033)
		<b>202,043</b>	233,843
<b>本公司股東應佔溢利之每股盈利 (港仙)</b>	8		
基本		<b>25.8仙</b>	34.5仙
攤薄		<b>25.7仙</b>	34.2仙

第48至58頁各項附註為本中期財務報告之一部份。應付予本公司股東的應付股息詳情載於附註14(a)。

## 綜合損益及其他全面收益表

截至2023年6月30日止6個月—未經審核  
(以港元計)

	截至6月30日止6個月	
	2023年 千元	2022年 千元
本期溢利	202,043	233,843
本期其他全面收益 (除稅後及重整類別之調整)：		
隨後可能重新分類至損益表之項目：		
— 海外貨幣換算調整：匯兌儲備之變動淨額	(64,888)	(121,948)
本期全面收益總額	137,155	111,895
應佔：		
本公司股東	137,624	130,750
非控股權益	(469)	(18,855)
	137,155	111,895

第48至58頁各項附註為本中期財務報告之一部份。

# 綜合財務狀況表

於2023年6月30日—未經審核  
(以港元計)

		於2023年 6月30日 千元	於2022年 12月31日 千元
<b>非流動資產</b>			
物業、廠房及設備	9	1,701,740	1,490,300
聯營公司權益		10,891	7,922
無形資產		24,485	22,173
其他金融資產		42,515	42,588
非流動訂金及預付款		43,976	98,265
遞延稅項資產		12,739	11,286
		<b>1,836,346</b>	1,672,534
<b>流動資產</b>			
存貨	10	1,657,586	1,568,001
客戶及其他應收款項、 按金及預付款及 其他合約成本	11	2,593,351	2,157,832
其他金融資產		47	65
可收回稅項		2,133	4,122
存放期3個月以上之 銀行定期存款	12	3,815	61,723
現金及現金等價物	12	2,356,066	2,818,823
		<b>6,612,998</b>	6,610,566
<b>流動負債</b>			
應付賬款及其他應付 款項	13	3,178,976	3,389,694
租賃負債		8,052	7,392
應付稅項		45,758	65,324
銀行借款		713,142	636,288
遞延收益		17,743	4,427
應付股息	14	180,964	—
		<b>4,144,635</b>	4,103,125

		於2023年 6月30日 千元	於2022年 12月31日 千元
<b>流動資產淨額</b>		<b>2,468,363</b>	2,507,441
<b>資產總額減流動負債</b>		<b>4,304,709</b>	4,179,975
<b>非流動負債</b>			
租賃負債		11,875	4,402
遞延稅項負債		2,179	9,977
遞延收益		131,531	18,911
銀行借款		72,207	30,912
		<b>217,792</b>	64,202
<b>資產淨值</b>		<b>4,086,917</b>	4,115,773
<b>股本及儲備</b>	14		
股本		197,894	197,853
儲備		3,838,417	3,866,845
本公司股東應佔權益		<b>4,036,311</b>	4,064,698
非控股權益		50,606	51,075
<b>權益總額</b>		<b>4,086,917</b>	4,115,773

第48至58頁各項附註為本中期財務報告之一部份。

## 綜合權益變動表

截至2023年6月30日止6個月—未經審核  
(以港元計)

	股本 千元	股份溢價 千元	根據股份 獎勵計劃 持有的 獎勵股份 千元	匯兌儲備 千元	資本儲備 千元	其他儲備 千元	繳入盈餘 千元	保留溢利 千元	總額 千元	非控股權益 千元	權益總額 千元
<b>於2022年1月1日結餘</b>	184,039	1,309,846	(33,609)	57,499	8,215	105,921	720,191	680,322	3,032,424	313,201	3,345,625
<b>於2022年之權益變動：</b>											
本期溢利	-	-	-	-	-	-	-	250,876	250,876	(17,033)	233,843
其他全面收益	-	-	-	(120,126)	-	-	-	-	(120,126)	(1,822)	(121,948)
<b>全面收益總額</b>	-	-	-	(120,126)	-	-	-	250,876	130,750	(18,855)	111,895
去年獲准之末期股息	-	-	-	-	-	-	-	(109,284)	(109,284)	-	(109,284)
根據股份獎勵計劃歸屬的股份	-	-	6,344	-	(6,066)	-	-	(278)	-	-	-
以權益結算之股份交易	-	-	-	-	6,656	-	-	-	6,656	-	6,656
行使購股權時發行的股份	103	957	-	-	(240)	-	-	-	820	-	820
<b>於2022年6月30日結餘</b>	184,142	1,310,803	(27,265)	(62,627)	8,565	105,921	720,191	821,636	3,061,366	294,346	3,355,712

## 綜合權益變動表(續)

截至2023年6月30日止6個月—未經審核  
(以港元計)

	股本 千元	股份溢價 千元	根據股份 獎勵計劃 持有的 獎勵股份 千元	匯兌儲備 千元	資本儲備 千元	其他儲備 千元	繳入盈餘 千元	保留溢利 千元	總額 千元	非控股權益 千元	權益總額 千元
於2023年1月1日結餘	197,853	2,101,464	(23,835)	(163,922)	12,038	27,921	610,907	1,302,272	4,064,698	51,075	4,115,773
於2023年之權益變動：											
本期溢利	-	-	-	-	-	-	-	202,512	202,512	(469)	202,043
其他全面收益	-	-	-	(64,888)	-	-	-	-	(64,888)	-	(64,888)
全面收益總額	-	-	-	(64,888)	-	-	-	202,512	137,624	(469)	137,155
去年獲准之末期股息	-	-	-	-	-	-	(180,964)	-	(180,964)	-	(180,964)
根據股份獎勵計劃歸屬的股份	-	-	7,569	-	(11,781)	-	-	4,212	-	-	-
以權益結算之股份交易	-	-	-	-	14,623	-	-	-	14,623	-	14,623
行使購股權時發行的股份	41	392	-	-	(103)	-	-	-	330	-	330
購股權失效時釋放	-	-	-	-	(311)	-	-	311	-	-	-
於2023年6月30日結餘	197,894	2,101,856	(16,266)	(228,810)	14,466	27,921	429,943	1,509,307	4,036,311	50,606	4,086,917

第48至58頁各項附註為本中期財務報告之一部份。



## 簡明綜合現金流量表

截至2023年6月30日止6個月—未經審核  
(以港元計)

	截至6月30日止6個月	
	2023年 千元	2022年 千元
<b>經營業務</b>		
<b>(用作)／來自經營之現金</b>	<b>(334,679)</b>	356,485
<b>已繳付稅款</b>		
— 已繳付之香港利得稅	<b>(3,568)</b>	—
— 已繳付之中華人民共和國 (「中國」) 所得稅	<b>(35,113)</b>	(34,136)
— 已繳付之香港及中國以外之 司法權區稅項	<b>(6,837)</b>	(4,781)
<b>(用作)／來自經營業務之淨現金</b>	<b>(380,197)</b>	317,568
<b>投資活動</b>		
出售物業、廠房及設備所得款項	<b>465</b>	—
購買物業、廠房及設備款項	<b>(373,087)</b>	(304,987)
購買無形資產款項	<b>(3,916)</b>	(3,973)
與購買物業、廠房及設備相關的 已收取政府補貼款	<b>128,620</b>	6,158
存放期3個月以上到期之銀行定 期存款款項減少	<b>57,908</b>	—
已收利息	<b>46,873</b>	20,035
<b>用作投資活動之淨現金</b>	<b>(143,137)</b>	(282,767)

	截至6月30日止6個月	
	2023年 千元	2022年 千元
<b>融資活動</b>		
銀行借款所得款項	<b>170,307</b>	46,800
償還銀行借款	<b>(52,158)</b>	—
已付租賃租金之資本要素	<b>(5,888)</b>	(5,720)
已付租賃租金之利息要素	<b>(433)</b>	(369)
已付利息	<b>(15,205)</b>	(293)
購股權計劃發行之股份所得款項	<b>330</b>	820
<b>來自融資活動之淨現金</b>	<b>96,953</b>	41,238
現金及現金等價物之淨(減少)／ 增加	<b>(426,381)</b>	76,039
於1月1日之現金及現金等價物	<b>2,818,823</b>	2,267,118
匯率變動之影響	<b>(36,376)</b>	(80,612)
於6月30日之現金及現金等價物	<b>2,356,066</b>	2,262,545

第48至58頁各項附註為本中期財務報告之一部份。

# 未經審核中期財務報告附註

(除另有指示外以港元計)

## 1. 一般事項

京東方精電有限公司(「本公司」)根據百慕達一九八一年公司法在百慕達註冊成立為獲豁免有限公司。本公司為一間上市有限公司，其股份在香港聯合交易所有限公司(「聯交所」)上市。董事認為本公司及其附屬公司(「本集團」)之最終控股人士為於中國註冊成立的京東方科技集團股份有限公司。本公司註冊辦事處及主要營業地點之地址分別為Clarendon House, 2 Church Street, Hamilton HM11, Bermuda及香港九龍觀塘成業街7號寧晉中心35樓A至F室。

本公司之主要業務為投資控股。其子公司主要從事汽車及工業顯示屏業務，具備單色顯示製造產能及TFT模組裝配產能。

## 2. 編製基準

本中期財務報告乃按照香港聯合交易所有限公司證券上市規則(「上市規則」)及香港會計師公會所頒佈之香港會計準則(「香港會計準則」)第34號「中期財務報告」適用的披露規定編製。本中期財務報告已於2023年8月22日獲核准發佈。

除必需於2023年年度財務報表反映的會計政策變動外，編製本中期財務報告資料所採用的會計政策與編製2022年年度財務報表所採用者一致。會計政策變動詳情載於附註3。

按照香港會計準則第34號編製本中期財務報告，需要管理層就會計政策的應用、資產與負債及收入與支出的中期彙報金額作出判斷、估計及假設。其實際結果可能有別於該等估計。

本中期財務報告包括簡明綜合財務報表和經選取的部分附註，其中所包括的解釋，闡明自2022年年度財務報表後對本集團財務狀況變動和表現有重大影響的事件及交易。本簡明綜合中期財務報表及有關附註並不包括所有須於一份按香港財務報告準則(「香港財務報告準則」)編製的財務報表披露的資料。

本中期財務報告未經審核，但由本公司核數師，畢馬威會計師事務所根據香港會計師公會所頒佈之香港審閱業務準則第2410號「獨立核數師對中期財務資料的審閱」審閱。畢馬威會計師事務所致董事會之獨立審閱報告已包括本報告第41頁內。再者，本中期財務報告已經本公司審核委員會審閱。

就本中期財務報告所載有關截至2022年12月31日止年度的財務資料是節錄自有關年度的財務報表，但並不構成本公司有關年度的法定財務報表。

# 未經審核中期財務報告附註

(除另有指示外以港元計)

## 3. 會計政策變動

### (a) 新訂及經修訂香港財務報告準則

香港會計師公會已頒佈多項經修訂之香港財務報告準則，此等準則於本集團本會計期間開始生效：

- 香港財務報導準則第17號「保險合約」
- 香港會計準則第8號修訂「會計政策、會計估計變動及錯誤：會計估計之定義」
- 香港會計準則第12號修訂「所得稅：與單一交易所產生之資產及負債有關之遞延所得稅」
- 香港會計準則第12號修訂「所得稅：國際稅務改革 – 第二支柱示範規則」

該等發展並無對本集團中期報告當期或以往期間之經營業績及財務狀況的編製或列報產生重大影響。本集團並無採納任何於本會計期間尚未生效之任何新準則或詮釋。

### (b) 香港會計師公會關於廢除強積金與長期服務金和遣散費的抵銷機制的會計影響的新指引

2022年6月，香港特別行政區政府（「政府」）刊憲《2022年僱傭及退休計劃法例（抵銷安排）（修訂）條例》（「修訂條例」），最終廢除僱主利用其向強制性公積金（「強積金」）計劃作出的強制性供款來減少其應付給香港僱員的長期服務金（「長期服務金」）和遣散費（又稱「對沖機制」）的法定權利。政府其後宣佈《修訂條例》將於2025年5月1日（「轉制日」）起生效。另外，預計政府還將推出一項補貼計劃，以在廢除後為僱主提供幫助。

其中，一旦取消對沖機制生效，僱主不可再使用其強積金強制性供款（不論在轉制日之前、當日或之後作出的供款）所產生的累算權益來抵銷員工自轉制日起的受僱期內所享有的長期服務金。然而，如僱員在轉制日前開始受僱，僱主可繼續動用上述累算權益，以抵銷該僱員截至該日期的服務的長期服務金；此外，轉制日之前的服務的長期服務金將根據轉制日之前最後一個月的月薪和截至該日的服務年限計算。

## 未經審核中期財務報告附註

(除另有指示外以港元計)

### 3. 會計政策變動 (續)

#### (b) 香港會計師公會關於廢除強積金與長期服務金和遣散費的抵銷機制的會計影響的新指引 (續)

2023年7月，香港會計師公會發佈了《香港廢除強積金與長期服務金和遣散費的抵銷機制的會計影響》，為與對沖機制和廢除該機制有關的會計考慮提供了指引。特別是，該指引指出，實體可以將其強制性強積金供款所產生的累算權益（預計將用於減少應付給僱員的長期服務金）視為該僱員對長期服務金的供款。然而，應用此方法，自2022年6月制定修訂條例後，不再允許應用香港會計準則第19號第93(b)段中的簡便實務方法，將該等視作供款確認為提供相關服務期間當期服務成本的減少，而停止應用簡化實務方法所產生的任何影響均應確認為損益中的追加調整，並對截至2022年12月31日止年度的長期服務金負債進行相應調整。

於本中期財務報告及過往期間，根據香港會計師公會指引，本集團已將其強制性強積金供款所產生的累算權益入賬，該等權益預計將用於減少應付予僱員的長期服務金，視作僱員對長期服務金的供款。然而，本集團一直在應用上述簡便實務方法。

本集團已評估了該新指引對上述會計政策的影響，並決定更改這些會計政策以符合該指引。管理層已開始實施變革的流程，包括額外的數據收集和影響評估。然而，由於本集團尚未完全完成對香港會計師公會指引影響的評估，因此在本中期財務報告授權發佈時，這一變化的影響尚無法合理估計。本集團預計將在截至2023年12月31日止年度的年度財務報表中採用該指引並追溯應用。

### 4. 收益及分部報告

本公司之主要業務為投資控股。本集團之主要業務為設計、製造及銷售液晶體顯示屏及有關產品。本集團主要從事汽車及工業顯示屏業務，具備單色顯示製造產能及TFT及觸控顯示屏模組裝配產能。

#### (a) 經營分部業績

本集團將其業務劃分為一個單位以作管理，因此，設計、製造及銷售液晶體顯示屏及有關產品為唯一呈報分部，實際上所有收益及經營溢利均來自此業務分部。中期財務報告的呈列方式與向本集團最高管理層就資源分配及表現評估而提供的內部報告一致。因此，並無另行披露業務分部資料。

## 4. 收益及分部報告 (續)

### (a) 經營分部業績 (續)

營運總決策人為董事會。董事會審閱本集團之內部報告，以評估業績及分配資源。管理層已根據該等內部報告釐定本集團有單一經營分部。

董事會根據中期財務報告所載一致之收益評估經營分部之表現。董事會獲提供以下其他資料以評估經營分部之表現：總資產不包括遞延稅項資產、其他金融資產、即期可收回稅項及聯營公司權益 (均為集中管理)。

### (b) 地區資料

下表載列有關(i)本集團來自外部客戶收益及(ii)本集團的物業、廠房及設備、無形資產及聯營公司權益(「指定非流動資產」)的地區資料。客戶的地區資料按提供服務或交付貨品的地點列示。指定非流動資產的地區資料按資產的實物地點(就物業、廠房及設備而言)及業務的地點(就無形資產及聯營公司權益而言)列示。

### (i) 本集團來自外部客戶收益

	截至6月30日止6個月	
	2023年 千元	2022年 千元
中國(所在地)	3,706,212	3,285,902
歐洲	768,202	784,435
美洲	351,245	302,987
韓國	170,734	194,142
其他	213,824	263,383
	1,504,005	1,544,947
綜合收益	5,210,217	4,830,849

來自歐洲外部客戶收益分析：

	截至6月30日止6個月	
	2023年 千元	2022年 千元
捷克	189,443	226,738
德國	144,789	126,436
羅馬尼亞	79,803	109,195
法國	74,821	40,042
葡萄牙	47,049	30,848
意大利	40,339	50,665
英國	5,917	4,029
其他歐洲國家	186,041	196,482
	768,202	784,435

### (ii) 本集團之指定非流動資產

	於2023年 6月30日 千元	於2022年 12月31日 千元
	中國(所在地)	1,716,063
其他	21,053	4,741
	1,737,116	1,520,395

## 未經審核中期財務報告附註

(除另有指示外以港元計)

### 5. 其他營運收入

	截至6月30日止6個月	
	2023年 千元	2022年 千元
以攤銷成本列賬的金融資產之利息收入	48,065	20,085
政府補貼(附註(i))	47,783	13,210
匯兌溢利淨額	16,440	17,937
出售物業、廠房及設備之收益淨額	465	-
經營租賃租金收入	3,836	7,287
其他收入	1,979	3,864
	<b>118,568</b>	62,383

附註：

- (i) 該金額指中國政府授予本集團從事高科技製造業研發及其他補助8,409,000港元(2022年：6,777,000港元)，已獲取與購置設備相關的政府補貼攤銷2,145,000港元(2022年：5,330,000港元)，與生產相關的補助金34,200,000港元(2022年：零港元)，及為留聘員工有關而補助的獎勵金3,029,000港元(2022年：1,103,000港元)。以上政府補貼金額並沒有未履行的條件。

### 6. 除稅前溢利

除稅前溢利已扣除：

	截至6月30日止6個月	
	2023年 千元	2022年 千元
<b>(a) 融資成本</b>		
租賃負債之利息	433	369
銀行借款利息	15,205	293
	<b>15,638</b>	662
<b>(b) 其他項目</b>		
存貨成本	4,737,131	4,217,354
<b>(c) 其他營運費用</b>		
無形資產攤銷	1,445	2,488
核數師酬金		
— 審計服務	2,038	1,866
— 其他服務	18	18
銀行手續費	1,005	668
物業管理費	4,351	2,560
(撥回) / 計提客戶應收款預 期信貸虧損	(889)	4,807
廠房耗用品、清潔及 保安服務費用	12,528	7,535
運費	32,746	31,409
保險及質量保證費用	4,452	3,728
法律及專業費用	5,067	5,753
辦公室費用	6,020	7,252
其他稅金、附加費及關稅	8,328	9,179
維修及保養	12,941	10,696
銷售、營銷及佣金費用	33,211	33,171
分包費用	13,980	34,417
商標使用費	9,699	11,493
差旅及招待費用	15,662	6,470
水電費	37,296	33,732
雜項費用	8,010	1,876
	<b>207,908</b>	209,118

## 7. 所得稅

	截至6月30日止6個月	
	2023年 千元	2022年 千元
本期稅項－香港利得稅	6,317	11,627
本期稅項－中國所得稅	15,730	21,796
本期稅項－香港及中國以外 司法權區	5,894	7,636
遞延稅項	(9,251)	(536)
	<b>18,690</b>	40,523

### (i) 香港利得稅

本集團在香港經營業務之香港利得稅以16.5%稅率計算。

### (ii) 中國所得稅

本集團在中國經營業務是按中國企業所得稅法。中國企業之標準企業所得稅率為25%。

本集團之子公司精電(河源)顯示技術有限公司(「精電河源」)及睿合科技有限公司獲中國稅務局認定為高新技術企業，符合資格享有15%之減免所得稅稅率。本集團之子公司成都京東方車載顯示技術有限公司(「成都汽車」)受惠於西部大開發稅收優惠政策，符合資格享有15%之減免稅率徵收企業所得稅。因此，精電河源及成都汽車兩家子公司截至2023年6月30日及2022年6月30日止期間的適用稅率為15%，睿合科技有限公司截至2023年6月30日止期間的適用稅率為15%(2022年：25%)。

本集團在中國成立之其他子公司則按中國企業之標準企業所得稅率為25%。

本集團之中國企業於2008年1月1日後所得溢利之股息分派須按5%之適用稅率繳納預扣稅。

### (iii) 香港及中國以外司法權區

於香港及中國以外地區經營業務之本集團子公司之稅項以相關國家適用的現行稅率計算。

## 8. 每股盈利

### (a) 每股基本盈利

每股基本盈利是按照期內的本公司普通股股東應佔綜合溢利202,512,000港元(2022年6月30日止6個月：250,876,000港元)及在中期內已發行股份之加權平均785,412,552普通股(2022年：727,148,038股)計算。

### (b) 每股攤薄盈利

每股攤薄盈利是按照期內的本公司普通股股東應佔綜合溢利202,512,000港元(2022年6月30日止6個月：250,876,000港元)及加權平均789,120,056普通股(2022年：732,873,839股)計算。

## 9. 物業、廠房及設備

### (a) 使用權資產

截至2023年6月30日止6個月，本集團就辦公室及倉庫的使用訂立多項租賃協議，因此確認使用權資產增加13,981,000港元(2022年6月30日止6個月：零港元)。

### (b) 自用資產的添置及出售

截至2023年6月30日止6個月，本集團添置物業、廠房及設備成本值為343,258,000港元(2022年6月30日止6個月：297,045,000港元)。截至2023年6月30日止6個月，本集團出售物業、廠房及設備成本值為零港元(2022年6月30日止6個月：零港元)，導致出售收益為465,000港元(2022年6月30日止6個月：零港元)。

## 未經審核中期財務報告附註

(除另有指示外以港元計)

### 10. 存貨

截至2023年6月30日止6個月，本集團撇減存貨92,256,000港元(2022年6月30日止6個月：17,870,000港元)於損益內及就存貨撇減撥回之7,219,000港元(2022年6月30日止6個月：7,592,000港元)扣減於損益內存貨確認為支出的金額。

### 11. 客戶及其他應收款項、按金及預付款及其他合約成本

包含在客戶及其他應收款項、按金及預付款及其他合約成本中之貿易應收款項及應收票據(按發票日)及已扣除預期信貸虧損準備38,576,000港元(2022年12月31日：39,465,000港元)，於結算日之賬齡分析如下：

	於2023年 6月30日 千元	於2022年 12月31日 千元
發票日起計60日內	1,704,777	1,444,061
發票日後61至90日	344,943	244,722
發票日後91至120日	170,210	160,660
發票日後120日以上 但少於12個月	66,021	156,530
	<b>2,285,951</b>	2,005,973

貿易應收款項及應收票據一般在發票日後60至90日內到期。

### 12. 現金及現金等價物及銀行定期存款

	於2023年 6月30日 千元	於2022年 12月31日 千元
存放期3個月以上之 銀行定期存款	3,815	61,723
存放期3個月或以下之 銀行定期存款	1,241,730	777,167
銀行存款及現金	1,114,336	2,041,656
現金及現金等價物	<b>2,356,066</b>	2,818,823

### 13. 應付賬款及其他應付款項

包含在應付賬款及其他應付款項中之應付款項及應付票據按發票日，於結算日之賬齡分析如下：

	於2023年 6月30日 千元	於2022年 12月31日 千元
供應商之發票日起計 60日內	1,957,947	2,408,202
供應商之發票日後 61至120日	532,840	462,904
供應商之發票日後120日 以上但少於12個月	89,195	50,119
供應商之發票日後 12個月以上	33,327	18,872
	<b>2,613,309</b>	2,940,097



## 14. 股本、儲備及股息

### (a) 股息

#### (i) 本中期本公司股東應收之應付股息

董事會不建議就截至2023年6月30日止6個月派付中期股息(2022年6月30日止6個月：零港元)。

#### (ii) 本中期本公司宣佈派發予股東應收往年批准之應付股息

	截至6月30日止6個月	
	2023年 千元	2022年 千元
於本中期批准之上一財政年度末期股息每股23.0港仙(2022年：15.0港仙)	180,964	109,284

於2023年6月30日綜合財務狀況表內，末期股息已確認為應付股息。

### (b) 以股權結算之股份交易

#### (i) 購股權計劃

截至2023年6月30日止6個月，已行使購股權以認購165,000股本公司普通股，代價為330,000港元(2022年：410,000股本公司普通股，代價為820,000港元)。

截至2023年6月30日止6個月，有500,000份購股權失效(2022年6月30日止6個月：沒有失效購股權)。

#### (ii) 股份獎勵計劃

截至2023年6月30日止6個月，本公司沒有買入普通股以執行股份獎勵計劃(2022年6月30日止6個月：無)。

於2021年3月29日，本公司合共授出6,310,000股普通股予合資格人士，包括本公司董事及僱員。於6,310,000股獎勵股份中，首40%的獎勵股份應於2021年4月28日歸屬授予合資格人士，次30%的獎勵股份應於2022年4月28日歸屬授予合資格人士，餘下30%應於2023年4月28日歸屬授予合資格人士。詳情載於本公司日期為2021年3月29日的公告。

於2022年6月15日，本公司合共授出新的2,500,000股普通股予選定的人士，包括本公司董事及僱員。於2,500,000股獎勵股份中，首40%的獎勵股份應於2022年8月26日歸屬授予合資格人士，次30%的獎勵股份應於2023年8月28日歸屬授予合資格人士，餘下30%應於2024年8月26日歸屬授予合資格人士。詳情載於本公司日期為2022年6月15日的公告。

於2022年12月21日，本公司合共授出500,000股普通股予合資格人士，包括本公司董事及僱員。於500,000股獎勵股份中，首40%的獎勵股份應於2023年3月27日歸屬授予合資格人士，次30%的獎勵股份應於2024年3月27日歸屬授予合資格人士，餘下30%應於2025年3月27日歸屬授予合資格人士。詳情載於本公司日期為2022年12月21日的公告。

於2023年3月22日，本公司合共授出662,000股普通股予合資格人士，包括本公司董事及僱員。於662,000股獎勵股份中，首30%的獎勵股份應於2023年4月12日歸屬授予合資格人士，次30%的獎勵股份應於2024年4月12日歸屬授予合資格人士，餘下40%應於2025年4月11日歸屬授予合資格人士。詳情載於本公司日期為2023年3月22日的公告。

## 未經審核中期財務報告附註

(除另有指示外以港元計)

### 15. 金融工具的公平價值計量

#### (a) 按公平價值計量的金融資產及負債

##### (i) 公平價值層級

下表呈列報告期末本集團按經常性基準計量的金融工具公平價值，並根據香港財務報告準則第13號「公平價值計量」內所界定的三級公平價值層級分類。公平價值計量的層級乃參考估值方法所用輸入數據的可觀察性及重要性分類如下：

- 第一級估值：僅使用第一級輸入數據（即相同資產或負債於計量日期在活躍市場中的未經調整報價）計量公平價值
- 第二級估值：使用第二級輸入數據（即未能符合第一級別的可觀察輸入數據），且並非使用重大不可觀察輸入數據計量的公平價值。不可觀察輸入數據為無市場數據的輸入數據
- 第三級估值：使用重大不可觀察輸入數據計量的公平價值

	於2023年 6月30日的 公平價值 千元	於2023年6月30日的 公平價值計量分類			於2022年 12月31日的 公平價值 千元	於2022年12月31日的 公平價值計量分類		
		第一級 千元	第二級 千元	第三級 千元		第一級 千元	第二級 千元	第三級 千元
<b>經常性公平價值計量</b>								
上市股本證券	47	47	-	-	65	65	-	-
非上市股本證券	42,515	-	-	42,515	42,588	-	-	42,588
	<b>42,562</b>	<b>47</b>	<b>-</b>	<b>42,515</b>	42,653	65	-	42,588

截至2023年6月30日止6個月，第一級與第二級之間並無轉移，亦無轉入或轉出第三級（2022年：無）。本集團的政策是在公平價值層級之間出現轉移的報告期末確認有關轉移。

##### (ii) 有關第三級公平價值計量的資料

非上市股本證券乃參考該投資的近期交易價格計量。本公司董事相信，近期交易價格反映該投資的最新市場價值。該計量方法涉及大量判斷、假設及投入，包括近期交易的市場資料（例如集資人近期的集資交易）。

此等第三級公平價值計量結餘於相關期間的變動如下：

	截至6月30日止6個月	
	2023年 千元	2022年 千元
非上市股本證券：		
於1月1日	42,588	40,614
匯兌調整	(73)	(75)
於6月30日	<b>42,515</b>	40,539

#### (b) 價值列賬的金融資產及負債的公平價值

本集團以成本或攤銷成本列賬的金融工具的賬面值與2023年6月30日及2022年12月31日的公平價值並無重大差別。

## 16. 關連人士的重大交易

### (a) 與關連方交易

除披露於本未經審核簡明綜合中期財務報告的其他部份外，關連人士的交易如下（當中包括本公司的母公司京東方科技集團股份有限公司（「京東方」）及其子公司（除本集團外）（合稱「京東方集團」）：

	附註	截至6月30日止6個月	
		2023年 千元	2022年 千元
向京東方集團採購貨品	1	<b>2,377,442</b>	3,021,589
向京東方集團購買物業、 廠房及設備	2	<b>38,311</b>	-
向京東方集團租賃物業、 廠房及設備	2	<b>3,512</b>	-
向京東方集團出租物業、 廠房及設備	3	<b>3,472</b>	7,287
京東方集團收取包括： 租金、管理費、水電費及 電腦整合製造系統管理 費用	4	<b>47</b>	50
京東方集團收取商標許可 費	5	<b>9,699</b>	11,493
京東方集團支付分包費用	6	<b>677</b>	1,967

附註：

- 該項交易是按照雙方於2021年9月6日訂立的更新總採購協議。詳情請參考本公司於2021年9月6日刊發的公告。根據上市規則第14A章，上述關連人士交易屬於持續關連交易的定義。
- 該項交易是按照本公司與京東方集團於2022年7月22日所訂立之總框架協議執行。詳情請參考本公司於2022年7月22日刊發的公告。根據上市規則第14A章，上述關連人士交易屬於持續關連交易的定義。
- 該項交易是按照本公司之全資附屬公司精電（成都）顯示技術有限公司與京東方全資附屬公司成都京東方光電科技有限公司（「成都京東方」）於2021年12月30日訂立的新資產租賃協議執行。詳情請參考本公司於2021年12月30日刊發的公告。根據上市規則第14A章，上述關連人士交易屬於持續關連交易的定義。
- 該項交易是按照由2022年1月1日至2024年12月31日訂立的新租賃合同（「新租賃合同」）。根據新租賃合同計算的每項交易構成上市規則第14A章下的持續關連交易。
- 該項交易是按照2022年12月21日續訂的商標許可協議（「商標許可協議」）的條款進行，該協議將條款延長至2024年12月31日。根據商標許可協議計算的每項交易構成上市規則第14A章下的持續關連交易。
- 該項交易是按照本公司與京東方集團於2022年4月29日所訂立之總分包協議執行。詳情請參考本公司於2022年4月29日刊發的公告。根據上市規則第14A章，上述關連人士交易屬於持續關連交易的定義。

以上交易均已扣除增值稅。

## 未經審核中期財務報告附註

(除另有指示外以港元計)

### 16. 關連人士的重大交易 (續)

#### (b) 關連方結餘

於2023年6月30日，應付賬款及其他應付款項中包括應付於京東方集團之採購成本及其他應付費用902,949,000港元(2022年12月31日：1,492,132,000港元)。非流動訂金中包括向京東方集團繳付的訂金24,221,000港元(2022年12月31日：52,300,000港元)用作購買TFT面板模具用於生產TFT模組。在綜合財務狀況表內客戶及其他應收款項、按金及預付款及其他合約成本包括應收京東方集團之預付款79,535,000港元(2022年12月31日：33,083,000港元)。

除流動訂金外，關連方結餘均屬無抵押、免息及於一年內償還或可收回。

### 17. 承擔

於結算日內尚未履行而並未列於本集團財務報表的資本承擔如下：

	於2023年 6月30日 千元	於2022年 12月31日 千元
已訂約	299,397	905,255

### 18. 報告期後非調整事項

2023年6月30日後及截至本中期報告日期，本集團無需要披露的重大事項。