

PANDA 熊猫电子

www.panda.cn

南京熊猫電子股份有限公司

2024

中期
報告

(H股股份代號：0553)

(A股股份代號：600775)

目錄

第一節	釋義	2
第二節	公司簡介和主要財務指標	4
第三節	管理層討論與分析	6
第四節	公司治理	20
第五節	環境與社會責任	23
第六節	重要事項	27
第七節	股份變動及股東情況	42
第八節	優先股相關情況	45
第九節	債券相關情況	45
第十節	財務報告	45

備查文件目錄	1. 載有公司負責人、主管會計工作負責人、會計機構負責人(會計主管人員)簽名並蓋章的財務報表。
	2. 報告期內在中國證監會指定網站上公開披露過的所有公司文件的正本及公告的原稿。
	3. 在香港聯交所公佈的半年度報告。

重要提示

1. 本公司董事會、監事會及董事、監事、高級管理人員保證半年度報告內容的真實性、準確性、完整性，不存在虛假記載、誤導性陳述或重大遺漏，並承擔個別和連帶的法律責任。
2. 公司全體董事出席了於2024年8月27日舉行的本公司第十一屆董事會第二次會議。
3. 本公司半年度財務報告未經審計。
4. 本公司負責人胡回春先生、主管會計工作負責人胡壽軍先生及會計機構負責人(會計主管人員)薛剛先生聲明：保證半年度報告中財務報告的真實、準確、完整。
5. 本公司半年度不進行利潤分配或公積金轉增股本。
6. 半年度報告所涉及的未來計劃、發展戰略等前瞻性陳述，不構成公司對投資者的實質承諾，請投資者注意投資風險。
7. 本公司不存在被控股股東及其關聯方非經營性佔用資金情況。
8. 本公司不存在違反規定決策程序對外提供擔保的情況。
9. 本公司不存在半數以上董事無法保證公司所披露半年度報告的真實性、準確性和完整性。
10. 本公司已在半年度報告中詳細描述了可能存在的相關風險，具體內容和應對措施詳見半年度報告第三節管理層討論與分析中「可能面對的風險」部分。

第一節 釋義

在本報告書中，除非文義另有所指，下列詞語具有如下含義：

常用詞語釋義

本公司／公司／南京熊猫	指	南京熊猫電子股份有限公司
本集團	指	南京熊猫電子股份有限公司及其附屬企業
熊猫集團公司	指	熊猫電子集團有限公司
熊猫集團	指	熊猫電子集團有限公司及其附屬企業
中電熊猫	指	南京中電熊猫信息產業集團有限公司
中電熊猫集團	指	南京中電熊猫信息產業集團有限公司及其附屬企業
中國電子	指	中國電子信息產業集團有限公司
中國電子集團	指	中國電子信息產業集團有限公司及其附屬企業
財務公司	指	中國電子財務有限責任公司
電子裝備公司	指	南京熊猫電子裝備有限公司
信息產業公司	指	南京熊猫信息產業有限公司
電子製造公司	指	南京熊猫電子製造有限公司
通信科技公司	指	南京熊猫通信科技有限公司
成都電子科技	指	成都熊猫電子科技有限公司
新興實業公司	指	南京熊猫新興實業有限公司
華格塑業	指	南京華格電氣塑業有限公司
深圳京華	指	深圳市京華電子股份有限公司
ENC	指	南京愛立信熊猫通信有限公司
樂金熊猫	指	南京樂金熊猫電器有限公司

成都顯示科技	指	成都京東方顯示科技有限公司
中國證監會	指	中國證券監督管理委員會
香港證監會	指	香港證券及期貨事務監察委員會
上海證交所	指	上海證券交易所
香港聯交所	指	香港聯合交易所有限公司
《公司法》	指	《中華人民共和國公司法》
《證券法》	指	《中華人民共和國證券法》
《公司章程》	指	《南京熊貓電子股份有限公司章程》
AFC	指	Auto Fare Collection，即自動售檢票系統
ACC	指	AFC Clearing Center，即票務清算管理中心
EMS	指	Electronic Manufacturing Services，即電子製造服務

第二節 公司簡介和主要財務指標

一、 公司信息

公司的中文名稱	南京熊猫電子股份有限公司
公司的中文簡稱	南京熊猫
公司的外文名稱	Nanjing Panda Electronics Company Limited
公司的外文名稱縮寫	NPEC
公司的法定代表人	胡回春(董事、總經理)

二、 聯繫人和聯繫方式

	董事會秘書	證券事務代表
姓名	王棟棟	王棟棟
聯繫地址	中華人民共和國南京市經天路7號	中華人民共和國南京市經天路7號
電話	(86 25)84801144	(86 25)84801144
傳真	(86 25)84820729	(86 25)84820729
電子信箱	dms@panda.cn	dms@panda.cn

三、 基本情況變更簡介

公司註冊地址	中華人民共和國江蘇省南京市經天路7號
公司註冊地址的歷史變更情況	2019年公司註冊地址變更為中華人民共和國江蘇省南京市玄武區中山東路301號1701室；2021年公司註冊地址變更為中華人民共和國江蘇省南京市經天路7號
公司辦公地址	中華人民共和國江蘇省南京市經天路7號
公司辦公地址的郵政編碼	210033
公司網址	http://www.panda.cn
電子信箱	dms@panda.cn
報告期內變更情況查詢索引	不適用

四、 信息披露及備置地點變更情況簡介

公司選定的信息披露報紙名稱	《上海證券報》、《中國證券報》
登載半年度報告及信息披露的國際互聯網網址	上海證交所網站 http://www.sse.com.cn 香港聯交所網站 http://www.hkex.com.hk
公司半年度報告備置地	中華人民共和國南京市經天路7號董事會秘書辦公室
報告期內變更情況查詢索引	不適用

五、 公司股票情況

股票種類	股票上市交易所	公司股票簡況		
		股票簡稱	股票代碼	變更前股票簡稱
A股	上海證交所	南京熊猫	600775	不適用
H股	香港聯交所	南京熊猫	00553	不適用

六、 其他有關資料

不適用

七. 公司主要會計數據和財務指標(按照中華人民共和國企業會計準則編製)

(一) 主要會計數據

單位：元 幣種：人民幣

主要會計數據	本報告期 (2024年1-6月)	上年同期 (2023年1-6月)	本報告期比 上年同期增減 (%)
營業收入	1,250,346,512.09	1,362,865,645.74	-8.26
歸屬於上市公司股東的淨利潤	-68,198,110.51	-27,340,386.93	不適用
歸屬於上市公司股東的扣除非經常性損益 的淨利潤	-76,549,286.77	-38,368,903.27	不適用
經營活動產生的現金流量淨額	-133,262,704.33	-129,525,399.05	不適用
	本報告期末 (2024年6月30日)	上年度末 (2023年12月31日)	本報告期末比上年 度末增減 (%)
歸屬於上市公司股東的淨資產	3,235,012,557.40	3,303,235,992.24	-2.07
總資產	5,316,028,626.35	5,540,955,892.33	-4.06

(二) 主要財務指標

單位：元 幣種：人民幣

主要財務指標	本報告期 (2024年1-6月)	上年同期 (2023年1-6月)	本報告期比 上年同期增減 (%)
基本每股收益(元/股)	-0.0746	-0.0299	不適用
稀釋每股收益(元/股)	-0.0746	-0.0299	不適用
扣除非經常性損益後的基本每股 收益(元/股)	-0.0838	-0.0420	不適用
加權平均淨資產收益率(%)	-2.09	-0.77	下降1.32個百分點
扣除非經常性損益後的加權平均淨資產 收益率(%)	-2.34	-1.08	下降1.26個百分點

公司主要會計數據和財務指標的說明：

營業收入、歸屬於上市公司股東的淨利潤、歸屬於上市公司股東的扣除非經常性損益的淨利潤減少，主要係公司綠色服務型電子製造服務業務中液晶顯示板塊現有客戶市場競爭激烈，收入同比下降，新客戶的拓展未達預期；經營活動產生的現金流量淨額減少，主要係銷售商品、提供勞務收到的現金同比減少。

八. 境內外會計準則下會計數據差異

不適用

九. 非經常性損益項目和金額

單位：元 幣種：人民幣

非經常性損益項目	金額	附註(如適用)
非流動性資產處置損益，包括已計提資產減值準備的沖銷部分	407,134.38	
計入當期損益的政府補助，但與公司正常經營業務密切相關，符合國家政策規定、按照確定的標準享有、對公司損益產生持續影響的政府補助除外	4,469,548.73	
除同公司正常經營業務相關的有效套期保值業務外，非金融企業持有金融資產和金融負債產生的公允價值變動損益以及處置金融資產和金融負債產生的損益	4,738,000.03	
單獨進行減值測試的應收款項減值準備轉回	82,243.80	
除上述各項之外的其他營業外收入和支出	-101,523.41	
其他符合非經常性損益定義的損益項目	283,326.57	個稅手續費返還
減：所得稅影響數	889,051.36	
少數股東權益影響額(稅後)	638,502.48	
合計	8,351,176.26	

第三節 管理層討論與分析

一. 報告期內公司所屬的行業及主營業務情況說明

(一) 所處行業發展情況

公司所處行業為計算機、通信和其他電子設備製造業。

電子信息製造業是高新技術產業的核心組成部分，在改變了人們的生活方式同時，也推動著國家經濟社會發展。二十大以來，隨著我國技術的不斷進步，電子信息製造業不斷催生出新產品、新業態和新模式，已成為推動傳統產業轉型升級和實現「兩個一百年」奮鬥目標的重要力量。2024年上半年規模以上工業逐步恢復，規模以上工業增加值同比增長6.0%，規模以上工業企業實現利潤總額35,110.3億元，同比增長3.5%(按可比口徑計算)。從製造業採購經理指數(PMI)來看，大型企業PMI為50.1%，高於臨界點，表明相關企業生產經營活動總體繼續保持擴張。

(二) 新政策對所處行業的影響

公司緊跟各級政府政策動態，積極把握政策給行業帶來的機遇，適時適勢圍繞主營業務積極發展與深入佈局。

2024年初，國家工業和信息化部、教育部、科學技術部、交通運輸部等6部門聯合印發了《關於推動未來產業創新發展的實施意見》，方案提出了要重點推進未來製造、未來信息、未來材料、未來能源、未來空間和未來健康六大方向產業發展。以實施國家科技重大項目和重大科技攻關工程等為手段，提升科技創新能力。建設未來產業成果「線上發佈大廳」，打造產品交易平台，促進科技成果轉化。通過打造標誌性產品，強化產業主體，豐富應用場景，優化產業支撐體系，助力強國建設。

國家發改委印發了《數字經濟促進共同富裕實施方案》，方案旨在落實中央經濟工作會議部署，推動數字技術和實體經濟深度融合，做強做優做大我國數字經濟。推動數字紅利惠及全民，著力促進全體人民共同富裕，推動高質量發展。

2024年年初，江蘇省政府辦公廳印發《關於推動戰略性新興產業融合集群發展的實施方案》，旨在分集群、按梯次推動戰略性新興產業發展，加快建設具有完整性、先進性、安全性的現代產業體系，推進省級未來產業先導區創建，先進計算、低空產業、人工智能、電動汽車、海工船舶等產業鏈發展。

江蘇省科技廳、發改委聯合印發《加快科技創新引領未來產業發展「5個100」行動方案(2024–2026年)》，在通用人工智能、量子科技等未來產業領域著力實施「5個100」行動，引領全省培育發展新動能。

(三) 主要業務及產品

公司以智慧交通與平安城市、工業互聯網與智能製造、綠色服務型電子製造為三大主營業務。

在智慧交通與平安城市業務領域，公司以建設現代數字城市為主導方向，綜合運用新一代信息技術和數據分析手段，重點發展智慧交通、平安城市業務集群，進一步拓展智慧城軌、應急通信、數字園區、儲能電源等業務。

在工業互聯網與智能製造領域，應用新一代信息技術與先進製造技術深入融合，依託智能工控裝備、智能機器人、智能物流裝備及其他新型智能製造專用和通用裝備等產品門類，集成應用自主開發的工業軟件平台，專注於製造業企業的自動化、信息化、數字化和智能化改造和升級，提供擁有自主知識產權的智能工廠系統解決方案。

在綠色服務型電子製造領域，通過智能化、柔性化和精益化管理，為國內外品牌廠商提供3C、新型顯示模組組件、白色家電核心部件、汽車電子、通信設備及其他電子產品的研發、工藝設計、採購管理、生產製造及倉儲物流等完整的製造服務。

公司注重技術積累的同時，積極推進科技成果的轉化和產業化，推動技術含量高的科技創新成果從實驗室走向市場，不斷充實產品種類和業務門類，提升公司的核心競爭力。

(四) 經營模式

1. 管理模式

公司以市場和客戶為導向，深入開展改革創新、加快推進市場化轉型、全力鍛造核心競爭力，從科技創新、市場開拓、人才建設、深化改革提升、提質增效和合規管理等多方面入手，圍繞製造業數字化、智能化、綠色化發展主線，依託中國電子計算體系優勢，統籌內外智能製造資源，推進數智裝備產業體系建設，完善產業生態鏈；以軌道交通、衛星互聯網、製造業數字化轉型、綠色服務型電子製造、數字城市和低空經濟等重點市場為牽引，突破高端裝備、工業軟件、工業互聯網、新一代移動通信、系統集成等領域核心技術，提供行業系統解決方案，服務重大系統工程，成為國家數智裝備可靠力量，建設具有全球競爭力的電子信息知名企業。

2. 研發模式

公司始終堅持自主創新，秉承「響應+引領」的雙向驅動研發模式，深入解讀國家戰略方向以及充分研判市場和客戶需求，緊系國家戰略方向，緊跟技術發展趨勢，緊貼市場需求導向，保證公司持續創新能力和行業先進性。

3. 生產及服務提供模式

公司根據市場和客戶需求，組織研發和生產活動，實現產品和系統整體解決方案及系統工程項目的交付。同時，積極並快速響應客戶需求，不斷進行技術更新迭代，通過為客戶提供一體化的服務，不斷加強與客戶的合作深度和廣度，為客戶創造更多的價值，最終實現公司與客戶的共同發展。

(五) 市場地位

在智慧交通、平安城市、數字園區等領域，公司集中資源重點聚焦，致力於打造成城市軌道交通、專用應急通信、數字園區等業務的軟硬件一體化解決方案提供商。在智慧軌道交通業務板塊，力爭成為城市智慧交通行業領導者，進一步提升核心競爭力和產業規模。經過了多年的深耕細作，以創新的技術體系和設計理念不斷打磨淬煉自身水平，取得了客戶的信任和行業的信賴，現已逐步成長為國內首屈一指的能夠同時提供城市軌道交通綜合指揮系統、自動售檢票系統、票務清分系統以及通信系統等相關解決方案、軟件服務和核心設備的供應商，並形成品牌效應，售檢票系統和設備在國內同行中位於第一梯隊，軌道交通通信系統總承包業務也走在了行業前列。在數字園區板塊，融合運用物聯網、大數據、智能感知等技術，提供一體化數字園區解決方案，產品和服務遍佈江蘇、上海、安徽、山東、河南、新疆、遼寧等10多個省市區域。

在工業互聯網與智能製造領域，立足優勢行業，大力發展智能製造裝備以及智能製造工業軟件業務，持續提升智能製造服務能力，不斷拓展延伸業務集群，為客戶提供強有力的全套智能製造方案。作為本地首批「智改數轉」服務商，公司在智能生產、智能管理、智能製造服務等多個應用場景擁有具備自主知識產權的系統解決方案。在機器人的研發迭代和生產過程中，目前已掌握一系列工業機器人核心控制器的運動控制算法。公司持續深耕液晶玻璃智能化工廠市場，同時在新能源、智能倉儲、儀錶裝配線等領域實現突破，著力培育關鍵軟件技術自主研發和安全可控能力，增強基礎支撐能力，提升集成應用、智能製造數字化和信息化技術水平。

在綠色製造服務領域，加速對接國家「碳」發展政策。投建具有一流的供應鏈管理能力的現代化產業鏈基礎設施，能夠提供智能化、柔性化、精益化生產製造的綠色電子製造服務。發展規模、生產能力、技術響應水平等在電子產品製造服務領域中具有核心競爭優勢，在華東地區處於領先地位。公司在南京、成都、深圳建有 multiple 電子產品製造工廠，SMT貼裝能力達到每月10億個器件，年產量超過1,000萬台套，年生產組裝超過100億部品。能夠提供高效、優質、綠色的電子產品生產製造服務，實現MES與SAP-ERP系統深度融合，生產線採用全自動跟蹤、全流程閉環的生產管理和工藝控制，可以滿足航空、航天、通信等高新電子業務需求。公司持續加大投入，提升產品檢測中心產品質控能力，產品檢測中心順利通過CNAS認可，形成整套電子製造服務產業鏈，在電子產品製造服務領域中具有核心競爭優勢。公司目前在液晶顯示面板、汽車電子、白色家電等領域已逐步形成規模化和專業化。

二、 報告期內核心競爭力分析

1. 公司創新能力建設持續保持，科研陣地根基日漸強固。公司所屬8家主要子公司均被認定為高新技術企業，公司現有省級專精特新企業4家。現有省市級研發平台13個，其中省級工程(技術)研究中心6個，省級企業技術中心4個，市級企業技術中心1個，市級工程研究中心2個。公司由數智產業研究院牽頭，依託關鍵技術攻關、核心產品研發、解決方案推廣、產業生態共建的核心發展路徑，通過統一規劃、分步建設、逐層推進的方式，完善公司數智產業科技創新體系，佈局新興產業，引領在未來的市場競爭中佔據主導地位。
2. 公司重視研發投入力度，科技創新成效顯著。公司堅持科技創新自強，堅持科技創新戰略主體地位，著力打造原創技術策源地，加強關鍵核心技術攻關，推進技術和產品升級，持續增強創新驅動能力。2024年上半年，公司科技投入金額約1.05億元，研發投入強度達到8.62%。2024年上半年，公司在研重點研發項目8項，其中包括科技部重點研發計劃專項、工信部互聯網創新發展工程專項、江蘇省重點研發計劃專項以及公司自研重點項目等，均按照項目進度推進實施。上半年，科技部重點研發計劃專項「支持動態重構的裝備製造企業智能運營決策關鍵技術」和江蘇省重點研發計劃專項「基於腦機接口技術的多模態人機交互系統集成關鍵技術研發」通過項目中期檢查。6項科研項目通過科技成果鑒定，其中「基於可信數據空間技術的數字園區操作系統研發與應用」項目被認定為達到國內領先、國際先進水平。

3. 公司知識產權申請和使用工作快速突破，數字城市、智能製造領域專利池不斷擴大。上半年，被受理專利申請23項，其中被受理發明專利17項；獲授權專利29項，其中獲授權發明專利20項；獲計算機軟件著作權登記17件。截止2024年6月30日，擁有有效專利690件，其中擁有有效發明專利215件；擁有軟件著作權507件。
4. 公司健全品質管控體系，建立完備的資質庫。公司始終堅持以質量為本、服務至上的經營理念，保持ISO9001質量管理體系、ISO14001環境管理體系、ISO45001職業健康安全管理体系、ATF16949汽車行業質量管理體系等認證資質。公司擁有完整的售後服務體系，保持著五星商品售後服務認證、信息技術服務管理體系認證、信息系統建設和服務能力評價CS4級(優秀級)認證等。上半年，通信科技公司「改善新一代站控系統設備通信軟件研發速度和質量」項目榮獲中國電子QC小組成果一等獎。公司也是一級納稅與AAA級銀行信用企業，企業社會責任、信用與運行狀況優良。
5. 公司協同創新機制，大力推進「產學研」合作機制。公司與南京大學、東南大學、南京航空航天大學、南京理工大學、南京郵電大學等多家高校開展科技創新交流工作。在智能製造、新型機器人、數字孿生、人工智能、無損檢測等方向開展產學研合作。此外，公司還與國內多所高校共同合作承擔了數項國家、省級專項，擁有長期穩定、互利共贏的合作關係。

三、經營情況的討論與分析

2024年上半年，受客戶市場競爭加劇、業務模式轉變、部分業務板塊調整產品和業務結構等因素綜合影響，公司整體經營業績下滑明顯。報告期內，公司實現營業收入人民幣125,034.65萬元，虧損總額人民幣3,657.43萬元，歸屬於母公司的淨虧損人民幣6,819.81萬元。

報告期內，公司綠色服务型電子製造服務業務中液晶顯示板塊現有客戶市場競爭激烈，相應的收入利潤同比下降，新客戶的拓展未達預期。為應對市場和客戶需求變化，公司積極調整產品結構，向汽車電子等領域拓展新客戶，力爭實現新突破。公司工業互聯網和智能製造業務板塊調整產品和業務結構，尚未達到預期市場規模，對歸屬於母公司所有者的淨利潤產生一定影響。

報告期內公司經營情況的重大變化，以及報告期內發生的對公司經營情況有重大影響和預計未來會有重大影響的事項：不適用

四. 報告期內主要經營情況

(一) 主營業務分析

1. 財務報表相關科目變動分析表

單位：元 幣種：人民幣

科目	本期數	上年同期數	變動比例 (%)
營業收入	1,250,346,512.09	1,362,865,645.74	-8.26
營業成本	1,087,598,858.49	1,164,944,388.28	-6.64
銷售費用	23,290,719.32	22,266,432.31	4.60
管理費用	119,385,910.50	122,809,936.74	-2.79
財務費用	-7,823,878.43	-5,247,662.54	不適用
研發費用	109,855,250.05	97,087,795.96	13.15
經營活動產生的現金流量淨額	-133,262,704.33	-129,525,399.05	不適用
投資活動產生的現金流量淨額	115,436,141.90	165,528,840.46	-30.26
籌資活動產生的現金流量淨額	30,138,541.71	16,133,385.86	86.81
公允價值變動收益	-1,481,275.69	-2,586,155.54	不適用
資產減值損失	-21,313.55	1,121,190.71	-101.90
資產處置收益	8,373.69	-20,702.97	不適用
營業外收入	471,339.02	1,718,066.03	-72.57
營業外支出	174,101.74	96,464.35	80.48

變動原因說明：

- (1) 營業收入變動原因說明：主要係公司綠色服務型電子製造服務業務中液晶顯示板塊現有客戶市場競爭激烈，收入同比下降；
- (2) 營業成本變動原因說明：主要係公司綠色服務型電子製造服務業務中液晶顯示板塊現有客戶市場競爭激烈，收入成本同比下降；
- (3) 銷售費用變動原因說明：主要係廣告費及展覽費同比增加；
- (4) 管理費用變動原因說明：主要係折舊和攤銷同比減少；

- (5) 財務費用變動原因說明：主要係受人民幣匯率波動影響產生的匯兌損益變動；
 - (6) 研發費用變動原因說明：主要係人工費用及委託開發費增加；
 - (7) 經營活動產生的現金流量淨額變動原因說明：主要係銷售商品、提供勞務收到的現金同比減少；
 - (8) 投資活動產生的現金流量淨額變動原因說明：主要係本期購買理財產品的金額同比增加；
 - (9) 籌資活動產生的現金流量淨額變動原因說明：主要係本期收到未終止確認的票據貼現款同比增加；
 - (10) 公允價值變動收益變動原因說明：主要係本期轉回上年末未到期理財產品確認的公允價值變動損益同比減少；
 - (11) 資產減值損失變動原因說明：主要係本期轉回的存貨跌價準備同比減少；
 - (12) 資產處置收益變動原因說明：主要係本期處置非流動資產產生收益；
 - (13) 營業外收入變動原因說明：主要係本期無需支付的款項同比減少；
 - (14) 營業外支出變動原因說明：主要係本期相關扣款等支出同比增加。
2. 本期公司業務類型、利潤構成或利潤來源發生重大變動的詳細說明：不適用

(二) 非主營業務導致利潤重大變化的說明：不適用

(三) 資產、負債情況分析

1. 資產及負債狀況

單位：元 幣種：人民幣

項目名稱	本期期末數		上期期末數		本期期末金額較上年同期末變動比例		情況說明
	本期期末數	佔總資產的比例 (%)	上期期末數	佔總資產的比例 (%)	變動比例 (%)		
貨幣資金	889,099,326.27	16.72	877,143,940.40	15.83	1.36		
應收款項	1,154,368,139.24	21.71	1,169,980,610.79	21.12	-1.33		
存貨	555,678,312.81	10.45	570,780,863.80	10.30	-2.65		
合同資產	200,196,135.15	3.77	232,413,650.79	4.19	-13.86		
投資性房地產	187,038,955.26	3.52	189,381,629.96	3.42	-1.24		
固定資產	780,632,064.25	14.68	809,758,804.57	14.61	-3.60		
在建工程	5,535,920.80	0.10	991,937.24	0.02	458.09	主要係部分在建項目尚未轉固	
使用權資產	10,636,643.50	0.20	12,873,600.15	0.23	-17.38		
應收票據	53,932,612.57	1.01	131,647,314.14	2.38	-59.03	主要係期末未終止確認的銀行承兌匯票減少以及商業承兌匯票減少	
應收款項融資	51,304,717.26	0.97	25,415,043.86	0.46	101.87	公司將持有有意圖主要為背書或者貼現的且信用等级較高的銀行承兌匯票分類為應收款項融資，期末此類票據增加	
一年內到期的非流動資產	13,443,638.55	0.25	26,864,239.67	0.48	-49.96	主要係部分工程項目質保本期到期	
長期股權投資	450,850,059.94	8.48	469,854,173.02	8.48	-4.04		
短期借款	37,713,978.67	0.71	70,113,510.72	1.27	不適用	主要係期末未貼現未終止確認的票據減少以及應收票據保理本期到期終止確認	
預收款項	931,856.13	0.02	201,635.72	0.00	362.15	主要係預收商標使用費及房租	
應付職工薪酬	23,651,634.22	0.44	52,328,572.83	0.94	-54.80	主要係本期支付工資、獎金及工資性費用	
合同負債	105,160,087.69	1.98	90,217,009.26	1.63	16.56		
租賃負債	6,652,062.03	0.13	9,101,840.09	0.16	-26.92		
預計負債			512,434.50	0.01	-100.00	主要係上期未決訴訟本期支付	

2. 境外資產情況

(1) 資產規模

其中：境外資產103,051,650.23(單位：元 幣種：人民幣)，佔總資產的比例1.94%。

3. 截至報告期末主要資產受限情況

單位：元 幣種：人民幣

項目	期末賬面價值	受限原因
貨幣資金	75,394,011.85	銀行承兌、保函、履約保證金，訴訟凍結資金
應收票據	47,131,873.26	已背書或貼現未到期且未終止確認的票據
應收賬款	4,408,410.99	已轉讓未到期且未終止確認的供應鏈金融賬單
合計	126,934,296.10	

4. 其他說明：不適用

(四) 投資狀況分析

1. 對外股權投資總體分析

2024年上半年，公司根據董事會要求，嚴格按照年度資本支出項目預算和實際經營情況，審慎、規範、有序地推進固定資產及相關項目投資。

- (1) 重大的股權投資：不適用
- (2) 重大的非股權投資：不適用
- (3) 以公允價值計量的金融資產：

單位：元 幣種：人民幣

資產類別	期初數	計入權益的			本期購買金額	本期出售/		期末數
		本期公允價值變動損益	累計公允價值變動	本期計提的減值		贖回金額	其他變動	
交易性金融資產	485,158,212.68	-1,481,275.69			751,000,000.00	773,697,800.00		460,979,136.99
應收款項融資	25,415,043.86				106,618,102.61	80,728,429.21		51,304,717.26
合計	510,573,256.54	-1,481,275.69			857,618,102.61	854,426,229.21		512,283,854.25

證券投資情況

適用 不適用

證券投資情況的說明

適用 不適用

私募基金投資情況

適用 不適用

衍生品投資情況

適用 不適用

(五) 重大資產和股權出售：不適用

(六) 主要控股參股公司分析

1. 主要子公司情況

2024年1-6月，公司深耕三大主業，努力開拓市場，主要子公司運行有序。電子裝備公司因調整產品和業務結構，尚未達到預期市場規模，仍處於經營虧損狀態，虧損金額較上年同期有所收窄。通信科技公司因研發投入增加，產品結構調整，當期處於虧損狀態。公司將對工業互聯網和智能製造等業務的現有技術進行優化、迭代，結合實際應用和用戶需求，動態調整產品方向，立足優勢行業，在新能源、軍工技改等領域不斷開拓，力爭在智能儀錶裝配自動化行業、倉儲物流行業取得新突破，積極拓展信創市場。電子製造公司和成都電子科技因液晶顯示板塊現有客戶市場競爭激烈，相應的收入利潤同比下降，新客戶的拓展未達預期，目前經營業績受到較大影響。公司將努力保持現有業務穩定，積極應對市場和客戶需求變化，積極調整產品結構，向汽車電子等領域拓展新客戶，力爭實現新突破。

主要子公司概況如下：

單位：萬元 幣種：人民幣

子公司	主要產品或服務	2024年6月30日			2024年1-6月		
		註冊資本	持股比例	資產總額	淨資產	營業收入	淨利潤
電子裝備公司	生產、銷售自動傳輸設備和工業機器人	19,000.00	100%	37,865	-3,708	5,886	-4,089
信息產業公司	生產、銷售軌道交通AFC和ACC系統、設備、建築智能化和系統集成	21,681.4228	100%	153,151	40,345	38,788	2,479
電子製造公司	EMS服務	USD2,000	75%	71,552	22,364	26,098	-1,789
通信科技公司	生產、銷售移動通信、數字通信、網絡通信的系統及產品	10,000.00	100%	31,557	16,228	4,515	-2,156
新興實業公司	提供物業、餐飲服務	2,000.00	100%	5,958	4,432	3,299	53
深圳京華	研發、生產及銷售通訊設備、數碼產品	11,507.00	43.34%	62,622	46,794	38,594	3,976
成都電子科技	電子製造服務	5,000.00	100%	16,315	10,266	4,513	-1,789

2. 主要參股公司情況(2024年1-6月)

(1) 南京愛立信熊貓通信有限公司

ENC成立於1992年9月15日，經營期限30年，投資總額4,088萬美元，註冊資本2,090萬美元，本公司持股27%、愛立信(中國)有限公司持股51%、中電科資產經營有限公司持股20%、香港永興企業公司持股2%。ENC主要從事移動通信系統設備、公網通信系統設備等產品的生產，主要負責愛立信開發產品的工業化和量產工作，面向全球的客戶進行交付和發貨。2022年8月，各股東方決定將ENC的經營期限延長3年，到2025年9月14日終止。2022年9月1日，ENC申領了新的營業執照。

在公司2023年年度業績預告中，公司將ENC特別納稅調整事項作為影響業績預告的不確定因素進行了風險提示。在回覆上海證交所關於公司業績預告相關事項的監管工作函中，公司對ENC特別納稅調整事項的相關情況進行了詳細說明。在2023年年度報告中「主要參股公司分析」部分，公司對2024年1月以來至2023年年度報告披露日期間與ENC管理層、ENC愛立信方董事及瑞典愛立信代表聯繫、溝通、會談等情況進行了詳細說明，對公司就該事項進行的賬務處理進行了解釋說明，公司再次申明了一貫立場，並將採取一切必要措施，妥善處理ENC特別納稅調整及相關事項對公司的影響，全力維護自身及其股東合法權益。在回覆上海證交所關於公司2023年年度報告信息披露的監管工作函中，公司對涉及ENC特別納稅調整及其相關事項的問題進行了補充說明，會計師對相關的問題發表了意見。詳情請見公司於2024年1月31日、2月29日、3月29日、6月4日刊載於上海證交所網站的相關公告(臨2024-003、2024-004、2024-024)及2023年年度報告。

目前，公司與瑞典愛立信仍在持續溝通過程中。

(2) 南京樂金熊貓電器有限公司

單位：萬元 幣種：人民幣

被投資公司	營業收入	淨利潤	本公司持股比例	本公司投資收益
樂金熊貓	348,307.34	16,908.35	30%	4,101.52

樂金熊貓成立於1995年12月21日，註冊資本3,570萬美元，本公司持股30%，樂金電子株式會社持股50%，樂金電子(中國)有限公司持股20%。樂金熊貓主要從事開發、生產全自動洗衣機和有關零部件，目前是除了樂金電子韓國本土公司外，規模最大的洗衣機生產基地。

2024年1-6月，樂金熊貓營業收入為人民幣348,307.34萬元，同比增長65.67%；淨利潤為人民幣16,908.35萬元，同比上升44.42%。主要指標變動的原因是：洗衣機整機外銷訂單增長，以及匯兌損益導致財務費用同比下降。

3. 其他

- (1) 茲述及公司於2024年1月9日刊載於上海證交所網站的《南京熊貓關於吸收合併全資子公司完成登記手續的公告》(臨2024-001)，公司已完成涉及吸收合併全資子公司南京熊貓電子科技發展有限公司的相關登記手續。本次吸收合併不影響公司合併報表淨資產和當期利潤。本次吸收合併不涉及公司名稱、住所、註冊資本等基本情況變更，亦不涉及變更公司董事會、監事會和高級管理人員的組成。
- (2) 2023年12月，公司與全資子公司佳恒興業有限公司簽訂股權劃轉協議，佳恒興業有限公司無償劃轉信息產業公司18%股權給公司，轉讓後信息產業公司成為公司的全資子公司，該股權變更事宜並於2024年4月2日完成工商備案登記。

(七) 公司控制的結構化主體情況：不適用

五. 其他披露事項

(一) 可能面對的風險

1. 技術風險

公司所處數智裝備領域的技術發展、變革快速，公司在尖端科研技術積累、高層次領軍人才培育、創新發展體制機制等方面存在不足，對關鍵技術和專有關鍵技術掌握和成果轉化不夠顯著，面臨轉型升級的壓力。為切實提高研發技術能力，推動產業升級發展，公司將抓好數智產業研究院建設，完善科研工作體系，錨定核心關鍵技術加強投入，深化激勵機制改革，形成正向創新工作氛圍，準確把握市場趨勢，推動公司產業技術變革和優化升級。

2. 市場風險

公司主業處在完全競爭市場領域，嚴峻複雜的國際形勢和發展環境、對市場開拓的重要性認識不足、客戶端需求降低等因素影響公司的市場開拓工作。為更好地應對市場風險，公司將推進市場工作體系建設，圍繞產業優勢開展市場工作，推進市場開拓方法創新，加強市場開拓激勵力度，調動員工工作積極性；緊跟市場動態，把握行業趨勢，強化資源共享，努力提升產品的市場佔有率；探索海外業務市場，尋求新增長點。

3. 訴訟風險

近年來，公司訴訟糾紛總體呈現增長趨勢。為做好訴訟管理，公司將投入更多精力做好訴訟處置，通過司法程序全力避損、挽損；加強內部管理，進一步提升依法合規工作能力；推進產業轉型升級發展，提高產品和服務質量，減少商業糾紛。

(二) 其他披露事項

1. 資金流動性

截止2024年6月30日，按中國企業會計準則，公司合併報表資產負債率(負債總額與資產總額之比)為33.64%，流動負債為人民幣17.35億元，流動比率為2.15，速動比率為1.80，銀行存款及現金為人民幣8.89億元，短期銀行及其他借款為人民幣0.38億元。

根據中國人民銀行授權全國銀行間同業拆借中心公佈，報告期內，2024年6月20日貸款市場報價利率(LPR)為：1年期LPR為3.45%，5年期以上LPR為3.95%。2024年8月20日貸款市場報價利率(LPR)為：1年期LPR為3.35%，5年期以上LPR為3.85%。

2. 購買、出售或贖回本公司上市股份

報告期內，本集團概無購買、出售或贖回任何本公司之股票。

3. 優先購股權

根據中國有關法律及本公司之章程，並無優先購股權之條款。

4. 董事、監事及高級管理人員購買股份或債券之安排

於本報告期內任何時間，本公司概無訂立任何安排，致使本公司董事、監事及高級管理人員及其配偶或18歲以下子女可藉以購買本公司或任何其他法人團體之股份或債券而受益。

5. 董監事及高級管理人員責任保險

報告期內，公司遵守香港聯交所《證券上市規則》(「**上市規則**」)有關規定，購買董監事及高級管理人員責任保險。

6. 企業管治守則

本公司及董事明白為達到有效問責而在本公司管理架構及內部監控程序中加入良好企業管治元素的重要性。

於本報告期內，本公司已採納並遵守《上市規則》附錄十四所載的《企業管治守則》之條文。

7. 遵守《上市公司董事進行證券交易的標準守則》(「**標準守則**」)

於本報告期內，本公司已採納並遵守上市規則附錄十所載之標準守則。本公司經與全體董事進行特別諮詢後，全體董事確認其已於本報告期內遵守標準守則。

8. 根據上市規則附錄十六第四十段，除了在此已作披露外，公司確認有關上市規則附錄十六第三十二段所列事宜的現有公司資料與公司2023年年度報告所披露的資料並無重大變動。

9. 審核委員會

本公司審核委員會已經與管理層審閱本公司所採納的會計原則、會計準則及方法，探討了內部控制事宜，並審閱了本報告期內之中期業績。審核委員會認為相關的財務報告符合適用的會計準則及法律規定，並已作出適當的披露。

審核委員會於2024年3月28日召開會議，會議審核了公司2023年度財務會計報告和大信會計師事務所(特殊普通合夥)2023年度審計工作的總結報告，同意並提交董事會審議。會議同意聘任大信會計師事務所(特殊普通合夥)為公司2024年度國際及國內核數師、內控審計師，並提交董事會審議。

審核委員會審閱了本公司截至2024年6月30日止六個月期間的未經審計的財務報告。審核委員會認為財務報告符合適用的會計準則及法律規定，並已作出適當的披露。

第四節 公司治理

一、 股東大會情況簡介

會議屆次	召開日期	決議刊登的指定 網站的查詢索引	決議刊登的 披露日期	會議決議
2024年第一次臨時股東 大會	2024-04-09	www.sse.com.cn	2024-04-10	本次會議共審議通過了1項議案，不存在否決議案情況
2023年年度股東大會	2024-06-21	www.sse.com.cn	2024-06-22	本次會議共審議通過了16項議案，不存在否決議案情況

股東大會情況說明：

1. 公司於2024年4月9日召開2024年第一次臨時股東大會，會議審議通過了《關於修改〈公司章程〉部分條款》的議案及授權本公司管理層處理修改《公司章程》部分條款的具體事宜。本次會議共審議通過了1項議案，不存在否決議案情況，詳情請見公司於2024年4月10日刊載於《中國證券報》、《上海證券報》和上海證交所網站的有關公告。
2. 公司於2024年6月21日召開2023年年度股東大會，會議審議通過了《公司2023年度董事會工作報告》、《公司2023年度監事會工作報告》、《公司2023年度財務決算報告》、《公司2024年度財務預算報告》、《公司2023年度利潤分配方案》、《聘任2024年度審計機構》、《公司2023年年度報告及其摘要》、《公司2023年度獨立董事述職報告》、《關於購買2024年董責險》的議案、為相關子公司提供擔保額度、關於選舉公司第十一屆董事會董事，第十一屆監事會非職工監事等議案。本次會議共審議通過了16項議案，不存在否決議案情況，詳情請見公司於2024年6月22日刊載於《中國證券報》、《上海證券報》和上海證交所網站的有關公告。

二、 公司董事、監事、高級管理人員變動情況

姓名	擔任的職務	變動情形
夏德傳	董事長、執行董事	選舉
劉劍鋒	非執行董事	選舉
胡進	非執行董事	選舉
胡回春	執行董事	選舉
易國富	非執行董事	選舉
呂松	非執行董事	選舉
戴克勤	獨立非執行董事	選舉
熊焰韜	獨立非執行董事	選舉
朱維馴	獨立非執行董事	選舉
樊來盈	監事會主席	選舉
傅園園	非職工監事	選舉
薛玉恒	職工監事	選舉
胡回春	總經理	聘任
胡壽軍	總會計師	聘任
邵波	副總經理	聘任
胡大立	副總經理	聘任
王棟棟	董事會秘書	聘任
萬磊	副總經理	聘任
陸斌	副總經理	聘任
鄧偉明	原非執行董事	解任
周玉新	原職工監事	解任

公司董事、監事、高級管理人員變動的情況說明：

- 2024年6月3日，公司召開第十屆董事會第二十六次會議，審議通過提名夏德傳先生、胡回春先生為公司第十一屆董事會執行董事候選人，審議通過提名劉劍鋒先生、胡進先生、易國富先生、呂松先生為公司第十一屆董事會非執行董事候選人，審議通過提名戴克勤先生、熊焰韜女士、朱維馴先生為公司第十一屆董事會獨立非執行董事候選人。該等候選人經於2024年6月21日召開的公司2023年年度股東大會選舉獲任，任期三年。
- 2024年6月3日，公司召開第十屆監事會第十六次會議，審議通過提名樊來盈先生、傅園園女士為公司第十一屆監事會非職工監事候選人，確認薛玉恒先生為公司第十一屆監事會職工監事。樊來盈先生、傅園園女士經於2024年6月21日召開的公司2023年年度股東大會選舉獲任，與職工監事薛玉恒先生組成公司第十一屆監事會，任期三年。

上述事項詳見公司於2024年6月4日、6月22日刊載於上海證交所網站、《中國證券報》、《上海證券報》及2024年6月3日、6月21日刊載於香港聯交所網站的有關公告。

3. 2024年6月21日，公司召開第十一屆董事會第一次會議。
 - (1) 選舉夏德傳先生為公司第十一屆董事會董事長。
 - (2) 選舉董事長夏德傳先生、董事劉劍鋒先生、董事胡回春先生、董事易國富先生、獨立董事朱維馴先生為戰略委員會委員；董事長夏德傳先生為戰略委員會主任。選舉董事胡進先生、董事呂松先生、獨立董事戴克勤先生、獨立董事熊焰韜女士、獨立董事朱維馴先生為審核委員會委員；熊焰韜女士為審核委員會主任。選舉董事長夏德傳先生、董事胡回春先生、獨立董事戴克勤先生、獨立董事熊焰韜女士、獨立董事朱維馴先生為提名委員會委員，選舉戴克勤先生為提名委員會主任。選舉董事長夏德傳先生、董事劉劍鋒先生、獨立董事戴克勤先生、獨立董事熊焰韜女士、獨立董事朱維馴先生為薪酬與考核委員會委員，選舉朱維馴先生為薪酬與考核委員會主任。
 - (3) 聘任胡回春先生為公司總經理，聘任邵波先生、胡大立先生、萬磊先生、陸斌先生為公司副總經理，聘任胡壽軍先生為公司總會計師，聘任王棟棟先生為公司董事會秘書，任期均為三年，與公司第十一屆董事會同步。
4. 2024年6月21日，公司召開第十一屆監事會第一次會議，選舉樊來盈先生為公司監事會主席。

上述事項詳見公司於2024年6月22日刊載於上海證交所網站、《中國證券報》《上海證券報》及2024年6月21日刊載於香港聯交所網站的有關公告。

三、 利潤分配或資本公積金轉增預案

(一) 半年度擬定的利潤分配預案、公積金轉增股本預案

本公司半年度不進行利潤分配，也不實施資本公積金轉增股本。

(二) 利潤分配或資本公積金轉增預案的相關情況說明

公司第十屆董事會第二十四次會議及2023年年度股東大會審議通過了2023年度利潤分配方案，經審計，公司2023年度實現歸屬於上市公司股東的淨虧損為人民幣237,862,230.10元。根據《上市公司監管指引第3號—上市公司現金分紅》《公司章程》《股東回報規劃(2022-2024)》的相關規定，為保障公司持續穩定經營和全體股東長遠利益，綜合考慮公司2024年經營計劃和資金需求，擬定2023年度利潤分配預案為：不進行利潤分配，也不進行資本公積金轉增股本和其他形式的分配。詳見本公司於2024年3月29日、6月22日刊登在《中國證券報》《上海證券報》和上海證交所網站的相關公告。

四、 公司股權激勵計劃、員工持股計劃或其他員工激勵措施的情況及其影響：不適用

第五節 環境與社會責任

一、 環境信息情況

(一) 屬於環境保護部門公佈的重點排污單位的公司及其主要子公司的環保情況說明

1. 排污信息

1. 廢水

接管廢水排口1個，位於南京經濟技術開發區恒通大道1號5#廠房西側，排放污染物為COD、氨氮、懸浮物、石油類，間斷排放，執行《污水綜合排放標準》(GB8978-1996)三級標準(COD \leq 500mg/L，氨氮 \leq 35mg/L，懸浮物 \leq 400mg/L，石油類 \leq 20mg/L)，核定排污總量為COD1.64噸/年，氨氮0.083噸/年，懸浮物0.69噸/年，石油類0.05噸/年。

2024年6月，經第三方(南京遠昌檢測有限公司)檢測，實測結果：pH值7.4，氨氮0.224mg/L，總磷0.05mg/L，化學需氧量14mg/L，總氮0.39mg/L，懸浮物15mg/L，石油類0.14mg/L，甲苯、二甲苯未檢出，無超標排放情況。

2. 廢氣

廢氣排口8個，分別位於南京經濟技術開發區恒通大道1號5#廠房、4#廠房以及廠房週邊廢水處理間、危廢間，排放污染物主要為甲苯、二甲苯、非甲烷總烴，間斷排放，執行江蘇省《大氣污染物綜合排放標準》(DB32/4041-2021)表1限值(甲苯 \leq 10mg/m³，二甲苯 \leq 10mg/m³，非甲烷總烴 \leq 60mg/m³，二氧化硫200mg/m³，氮氧化物100mg/m³，顆粒物20mg/m³)，核定排污總量為甲苯0.15噸/年，二甲苯0.254噸/年，非甲烷總烴2.575噸/年，顆粒物0.673噸/年，二氧化硫0.096噸/年，氮氧化物0.449噸/年。

2024年6月，經第三方(南京遠昌檢測有限公司)檢測，實測結果：FQ-01(自動塗裝線)非甲烷總烴2.32mg/m³，顆粒物3.4mg/m³，其餘未檢出；FQ-02(機械臂塗裝線)停產未檢；FQ-03(廢水間)非甲烷總烴2.45mg/m³，硫化氫0.06mg/m³；FQ-04(危廢庫)非甲烷總烴2.45mg/m³，FQ-05(精密注塑車間)非甲烷總烴2.41mg/m³；FQ-06(常規注塑車間)非甲烷總烴2.32mg/m³，FQ-07(擠塑車間)非甲烷總烴2.05mg/m³，FQ-08(廢水暫存間)非甲烷總烴2.94mg/m³，無超標排放情況。

2. 防治污染設施的建設和運行情況

排口名稱	處理設施
塗裝廢氣排放口FQ-01(已加裝在線監測設備，並與環保局聯網)	RTO蓄熱燃燒
機械臂塗裝線體廢氣排放口FQ-02 (已加裝在線監測設備，並與環保局聯網)	RCO蓄熱式催化燃燒
廢水間、危廢一號庫排放口FQ-03	鹼噴淋+活性炭吸附
危廢二號庫排放口FQ-04	活性炭吸附
精密注塑車間廢氣排放口FQ-05	二級活性炭吸附
常規注塑車間廢氣排放口FQ-06	二級活性炭吸附
擠塑(粉末注塑車間)廢氣排放口FQ-07	二級活性炭吸附
廢水暫存間廢氣排放口FQ-08	鹼噴淋+活性炭吸附
接管廢水總排口WS-01	A/O

3. 建設項目環境影響評價及其他環境保護行政許可情況

項目名稱：南京華格電汽塑業有限公司精密注塑及模具製造搬遷改造項目；環評批覆文號時間：寧環表復[2012]006號，2012年2月8日；驗收時間及編號：2012年10月22日，寧環驗[2012]121號。

項目名稱：生產線優化及配套污染防治設施升級改造項目；環評批覆文號時間：寧開委行審許可字[2018]267號，2018年8月29日；該項目為自主驗收，驗收時間：2020年9月24日。

4. 突發環境事件應急預案

2024年5月31日完成《南京華格電汽塑業有限公司突發環境事件應急預案(第三版)》(應急預案編號：NJHGDQSY-YJYA-2024)的簽署發佈，並報南京經濟技術開發區管理委員會環境保護局於2024年6月6日完成備案工作，備案編號：320113-2024-023-L。

5. 環境自行監測方案

已編製公司環境自行監測方案，報備開發區環境監測站，並在江蘇省污染源「一企一檔」管理系統平台發佈公示。

6. 報告期內因環境問題受到行政處罰的情況：不適用

7. 其他應當公開的環境信息：不適用

(二) 重點排污單位之外的公司環保情況說明：不適用

(三) 報告期內披露環境信息內容的後續進展或變化情況的說明：不適用

(四) 有利於保護生態、防治污染、履行環境責任的相關信息

公司秉持「節能降耗、減少污染、保護地球環境」的環保方針，嚴格遵守《環境保護法》《環境保護稅法》等國家和地方政府有關環境政策和法律，以《環境管理體系要求及使用指南》等標準為指導，制定具有企業特色的《質量、環境和職業健康安全手冊》，夯實環境管理體系制度基礎，落實環境管理技術手段，助力公司環境友好可持續發展。同時，公司不斷修訂《環境因素識別與評價程序》《危險源識別與評價程序》等環境管理制度，細化管理要求，加強公司環境保護管理能力建設。

公司充分發揮科技研發與創新優勢，通過綠色企業運營、綠色供應鏈管理、綠色數字賦能，在生產和經營等各個環節融入環保理念，加強資源和能源高效利用，嚴格控制廢棄物排放，推進綠色辦公運營，減少溫室氣體排放，不斷提升環境信息管理的系統性及全面性，強化氣候風險應對能力。

公司將「節約、重複使用、再利用」的環保理念融入每一項生產運營環節，嚴格管理各項能源消耗，積極踐行循環經濟理念。公司建立健全能源管理制度，制定能源管理辦法，嚴格實施《節能管理規定》，定期對園區能源設備設施進行檢修，在日常生活中規範中央空調使用要求，使用帶有定時器裝置的電開水器，並普及智能數字化控制照明系統，在辦公大樓衛生間、過道等公共區域採用節能型照明燈具，將能源節約理念融入生活的點滴細節中。公司持續探索可持續的水資源管理實踐，在辦公區域的每一個衛生間都設置獨立的水表，實行分期計量和核算，並統一使用感應水龍頭，實現水流隨走隨關，杜絕水資源浪費。此外，公司還在園區建立專門的污水處理站，對生產廢水及時處理並進行水質監測，嚴格控制廢水達標排放。

公司積極開展各類環保宣傳和教育活動，切實增強全體員工的節能環保意識，倡導踐行綠色低碳的生產生活方式。公司積極推行節紙化、無紙化辦公，倡導雙面打印辦公用紙，主張使用郵件等網絡媒介實現網上辦公和文件的線上傳遞，以減少辦公資源消耗。同時在必要處張貼節約標語口號，提醒員工及時關閉空調、電腦、飲水機等用能設備，杜絕電器長時間待機現象，推行綠色照明模式，減少辦公的能源消耗和浪費。公司定期組織員工開展社區環保志願服務行動，加強員工和社區居民共同維護公共環境衛生的意識和決心。公司定期組織節能減排自查自糾及環保宣傳月活動，通過開展各具特色的專題活動，在豐富員工生產生活形式的同時，進一步增強全員環保的工作理念。

(五) 在報告期內為減少其碳排放所採取的措施及效果

公司全面貫徹落實新發展理念，以提高能源利用效率為核心，以提高企業可持續發展潛力為根本，通過研發綠色產品和加強廢棄物管理等措施，努力減少生產和運營過程中的碳足跡，最大化降低企業對環境的負面影響，為應對全球氣候變化貢獻「熊貓」力量。

公司高度重視節能降耗，對運營過程中產生的廢棄物進行妥善管理和處置，嚴格控制污染排放，改善環境質量。一是降低排放：公司溫室氣體排放主要來自辦公運營場所日常使用的天然氣、汽油和柴油及外購電力產生的間接排放。在運營過程中，公司持續採取行動，減少溫室氣體排放，對於塗裝廢氣採用蓄熱式催化氧化燃燒爐方式進行處置，對於注塑、擠塑廢氣採用活性炭吸附方式進行處置，並配置塗裝、注塑、擠塑廢氣治理設施共8套，實現廢氣的有組織達標排放。二是廢棄物管理：公司致力於設計和研發綠色環保、可循環利用產品，對固體廢棄物實行專業管理，通過聘請有資質的環保公司對合理產生的廢棄物進行回收再利用，切實提高資源利用效率，並主動倡導公司上下執行垃圾分類策略。

二、鞏固拓展脫貧攻堅成果、鄉村振興等工作具體情況：不適用

第六節 重要事項

一、 承諾事項履行情況

(一) 公司實際控制人、股東、關聯方、收購人以及公司等承諾相關方在報告期內或持續到報告期內的承諾事項

承諾背景	承諾類型	承諾方	承諾內容	承諾時間及期限	是否有履行期限	是否及時嚴格履行	如未能及時	如未能及時
							履行應說明	履行應說明
							未完成履行	未履行應說明
							的具體原因	的具體原因
收購報告書或權益變動報告書中所作承諾	避免同業競爭	中國電子	本次收購前，本公司及本公司控制的其他企業不存在與上市公司主營業務構成同業競爭的項目和資產；本次收購完成後，本公司及本公司控制的其他企業均不直接或間接地從事與上市公司主營業務構成同業競爭的業務，也不投資與上市公司主營業務存在直接或間接競爭的企業或項目。	承諾時間：2012年4月25日； 期限：中國電子實際控制本公司期間均有效。	是	是	不適用	不適用
	規範和避免關聯交易	中國電子	本次收購完成後，中國電子承諾採用如下措施規範可能發生的關聯交易： (1) 盡量避免或減少與上市公司及其下屬子公司之間的關聯交易； (2) 對於無法避免或有合理理由存在的關聯交易，將與上市公司依法簽訂規範的關聯交易協議，並按照有關法律、法規、規章、其他規範性文件和公司章程的規定履行批准程序；關聯交易價格依照「隨行就市並保證不低於同期非關聯交易價格」的交易定價原則確定，保證關聯交易價格具有公允性；保證按照有關法律、法規和公司章程的規定履行關聯交易的信息披露義務； (3) 保證不利用關聯交易非法轉移上市公司的資金、利潤，不利用關聯交易損害上市公司及非關聯股東的利益。	承諾時間：2012年4月25日； 期限：中國電子實際控制本公司期間均有效。	是	是	不適用	不適用
	保證本公司保持獨立	中國電子	收購完成後，中國電子與南京熊貓之間將保持人員獨立、資產完整、財務獨立；保證南京熊貓具有獨立經營的能力，在採購、生產、銷售、知識產權等方面保持獨立，保護中小股東的利益。	承諾時間：2012年4月25日； 期限：中國電子實際控制本公司期間均有效。	是	是	不適用	不適用

承諾背景	承諾類型	承諾方	承諾內容	承諾時間及期限	是否有 履行期限	是否及時 嚴格履行	如未能及時 履行應說明	如未能及時 履行應說明
							未完成履行 的具體原因	履行應說明 下一步計劃
與再融資相關的承諾	避免同業競爭	熊貓集團公司	(1)本公司及本公司下屬公司不存在與南京熊貓主營業務構成同業競爭的項目和資產。(2)本公司及本公司下屬公司將不以任何形式從事與南京熊貓及其子公司相同或近似的業務，包括不在中國境內外通過投資、收購、經營、兼併、受託經營等方式從事與南京熊貓及其子公司相同或近似的業務。(3)如與南京熊貓及其子公司的業務產生競爭，本公司及下屬其他公司將停止生產經營，或者將相競爭的業務納入到南京熊貓，或者將相競爭的業務轉讓給無關聯第三方，以避免同業競爭。(4)若有第三方向本公司及下屬其他公司提供任何業務機會或本公司及下屬其他公司有任何機會需提供給第三方，且該業務直接或間接與南京熊貓業務有競爭或者南京熊貓有能力、有意向承攬該業務的，本公司及下屬其他公司應當立即通知南京熊貓該業務機會，並盡力促使該業務以合理的條款和條件由南京熊貓承接。(5)如南京熊貓或相關監管部門認定本公司及下屬其他公司正在或將要從事的業務與南京熊貓存在同業競爭，本公司及下屬其他公司將在南京熊貓提出異議後及時轉讓或終止該項業務。如南京熊貓進一步提出受讓請求，本公司及下屬其他公司將無條件按具備證券、期貨相關業務資格的中介機構審計或評估的公允價格將上述業務和資產優先轉讓給南京熊貓。(6)如本承諾函被證明是不真實或未被遵守，本公司將向南京熊貓及其子公司賠償一切直接和間接損失。(7)本公司確認本承諾函所載的每一項承諾均為可獨立執行之承諾，任何一項承諾若被視為無效或終止將不影響其他各項承諾的有效性。(8)本承諾函自簽署之日起生效。	承諾時間：2012年11月30日； 期限：承諾自簽署之日起生效。	是	是	不適用	不適用
	避免同業競爭	中電熊貓	同熊貓集團公司「避免同業競爭」的承諾內容	承諾時間：2012年11月30日； 期限：承諾自簽署之日起生效。	是	是	不適用	不適用

承諾背景	承諾類型	承諾方	承諾內容	承諾時間及期限	是否有履行期限	是否及時嚴格履行	如未能及時履行應說明	如未能及時履行應說明
							未完成履行的具體原因	下一步計劃
規範和避免關聯交易	熊貓集團公司	(1) 在本公司作為南京熊貓股東期間，本公司及本公司下屬子公司將盡量減少並規範與南京熊貓的關聯交易。 (2) 對於不可避免的關聯交易，本公司將遵循並按照相關法律法規、規範性文件及南京熊貓公司章程的有關規定和要求，與南京熊貓簽署協議，依法定程序履行相關的報批手續及依法履行信息披露義務，並將於董事會及/或股東大會上迴避或放棄表決權以促使該等關聯交易遵循「公平、公正、公開」之原則和正常的商業交易規則和條件進行，以保證該等關聯交易不會損害南京熊貓及其他股東的合法權益。	承諾時間：2012年11月30日； 期限：承諾自簽署之日起生效。	是	是	不適用	不適用	
規範和避免關聯交易	中電熊貓	同熊貓集團公司「規範和避免關聯交易」的承諾內容		承諾時間：2012年11月30日； 期限：承諾自簽署之日起生效。	是	是	不適用	不適用
其他承諾	其他	中國電子	時值境內證券市場出現異常波動，公司接到中國電子的申明文件，具體如下：(1)中國電子主動承擔社會責任，作負責任的股東。在股市異常波動時期，不减持所控股上市公司股票。(2)中國電子承諾在法律、法規允許的範圍內，積極探索採取回購、增持等措施，加大對股價嚴重偏離其價值的上市公司股票的增持力度，切實保護投資者利益。(3)中國電子將繼續採取資產重組、培育注資等方式，着力提高上市公司質量，支持所控股上市公司加快轉型升級和結構調整力度，建立健全投資者回報长效机制，不斷提高投資者回報水平。	承諾時間：2015年7月9日； 期限：承諾自簽署之日起生效。	是	是	不適用	不適用

截至報告日，中國電子、中電熊貓和熊貓集團公司均嚴格履行各自承諾事項。

- 二. 報告期內控股股東及其他關聯方非經營性佔用資金情況：不適用
- 三. 違規擔保情況：不適用
- 四. 半年報審計情況：不適用
- 五. 上年年度報告非標準審計意見涉及事項的變化及處理情況：不適用
- 六. 破產重整相關事項：不適用

七. 重大訴訟、仲裁

(一) 訴訟、仲裁事項已在臨時公告披露且無後續進展的：不適用

(二) 臨時公告未被披露或有後續進展的訴訟、仲裁情況

單位：萬元 幣種：人民幣

報告期內：

起訴(申請)方	應訴(被申請)方	責任方	訴訟		訴訟(仲裁)涉及金額	訴訟(仲裁)是否形成預計負債及金額	訴訟(仲裁)進展情況	訴訟(仲裁)審理結果及影響	訴訟(仲裁)判決執行情況
			承擔連帶	訴訟(仲裁)類型					
南京熊貓電子裝備有限公司	江蘇金貓機器人科技有限公司	無	訴訟	2017年7月—2018年11月，電子裝備公司與江蘇金貓機器人科技有限公司(下稱「金貓公司」)陸續簽訂了4份購銷合同，金貓公司一直拖欠4份合同項下22,593,150元欠款。	本訴涉及金額：2,259.32萬元；反訴訴請金額：12,300萬元	不適用	電子裝備公司2022年1月向樓霞區人民法院提起訴訟。 2022年2月，樓霞法院受理案件。 庭審中，雙方各自提出了訴訟意見，後金貓公司以設備存在質量問題為由，申請司法鑒定。法院於2023年1月啟動司法鑒定程序。 鑒定機構於2023年9月、10月進行了現場勘驗，於2024年1月31日，出具了《鑒定意見書》及有關函件。 2024年2月21日，金貓公司提起反訴。 2024年2月23日，樓霞法院就與本訴相關部分內容予以受理並與本訴一併開庭審理。	暫未審結	暫未審結

起訴(申請)方	應訴(被申請)方	訴訟		訴訟(仲裁)			訴訟(仲裁)	
		承擔連帶 仲裁	訴訟(仲裁)	訴訟(仲裁)	是否形成預計 負債及金額	訴訟(仲裁) 進展情況	審理結果 及影響	訴訟(仲裁) 判決執行 情況

反訴：2024年2月21日，在本訴審理過程中，金貓公司提起反訴，要求解除雙方間簽訂的相關合同（包含本訴4份合同）、退還已購置設備、退還貨款5,900萬元、賠償損失6,400萬元。

電子裝備公司於2024年3月5日收到法院於2024年2月29日作出的判決書，判決金貓公司向電子裝備公司支付1份購銷合同的未付貨款12.8萬元及相應違約金，解除其餘3份購銷合同，電子裝備公司退還金貓公司已付貨款4,474.93萬元並支付相應利息，金貓公司退還電子裝備公司解除的3份購銷合同項下已交付的貨物。

2024年3月18日，電子裝備公司提起上訴，要求駁回金貓公司全部反訴，支持電子裝備公司全部訴求。2024年3月20日，電子裝備公司收到法院送達的金貓公司上訴狀。

2024年4月17日，電子裝備公司收到南京市中级人民法院通知，已受理二審案件。2024年6月7日，雙方在南京市中级人民法院參加二審首次開庭審理。截止目前，法院尚未判決。

起訴(申請)方	應訴(被申請)方	承擔連帶 責任方	訴訟		訴訟(仲裁) 涉及金額	訴訟(仲裁)		訴訟(仲裁) 審理結果 及影響	訴訟(仲裁) 判決執行 情況
			類型	基本情況		是否形成預計 負債及金額	進展情況		
南京熊貓信息 產業有限公司	徐州蘇寧置業 有限公司	無	訴訟	2012年6月18日，信息產業公司中標了「徐州蘇寧廣場樓宇自動控制系統工程」，隨後簽訂了《樓宇自動控制系統合同》，發包人仍有661.12萬元工程款到期未支付。	661.12萬元 本金及利息	不適用	2022年5月30日，信息產業公司向徐州市鼓樓區法院提起訴訟，後案件轉由南京市中級人民法院集中管轄。 2022年11月4日，雙方在南京市中級人民法院開庭審理，庭後雙方就和解方案進行了溝通，未能達成一致。 2023年2月16日，雙方在南京市中級人民法院開庭審理。 截至目前，法院仍未予判決。	暫未審結	暫未審結
蘇州富強科技 有限公司	南京熊貓電子 裝備有限公司	無	訴訟	2016年至2020年間，蘇州富強公司與電子裝備公司簽訂了多筆《採購合同》《購銷合同》，蘇州富強公司認為電子裝備公司尚欠866.82萬元及利息未支付，向法院起訴要求支付欠款。	866.82萬元 本金及利息	1,001.04萬元	2023年2月16日開庭審理。 2023年7月17日，電子裝備公司收到棲霞法院電子送達的《民事判決書》，判決電子裝備公司支付866.82萬元貨款及利息，電子裝備公司提起上訴。 2023年11月27日，南京市中級人民法院判決維持原判。 2023年12月，電子裝備公司按判決書履行付款義務。 2024年5月24日，電子裝備公司向江蘇省高級人民法院申請再審。	等待江蘇省 高院對電 子裝備公 司申請再 審的審查 結果	已按二審 判決執行

(三) 其他說明：不適用

八. 上市公司及其董事、監事、高級管理人員、控股股東、實際控制人、收購人處罰及整改情況：不適用

九. 報告期內公司及其控股股東、實際控制人誠信狀況的說明：不適用

十. 重大關聯交易

(一) 與日常經營相關的關聯交易

1. 已在臨時公告披露且後續實施無進展或變化的事項

事項概述

查詢索引

- (1) 公司及相關子公司向樂金熊貓銷售物資、零部件及提供分包服務，年度金額不超過人民幣250萬元。

詳見本公司於2024年3月8日刊載於《中國證券報》《上海證券報》和上海證交所網站的有關公告。

- (2) 公司及相關子公司向ENC銷售物資、零部件及提供分包服務，年度金額不超過人民幣2,750萬元。

2. 已在臨時公告披露，但有後續實施的進展或變化的事項：

公司於2021年11月15日召開第十屆董事會臨時會議，審議同意本集團與財務公司續訂現有持續關聯交易及額度上限，授權本公司董事或高級管理人員簽署《金融合作協議》，約定本集團在財務公司的資金結算餘額(交易資金的收付、吸收存款並辦理定期存款、通知存款、協定存款等，下同)的上限維持在人民幣5億元，財務公司向本集團提供的綜合授信餘額(本外幣貸款、對外擔保、商業承兌匯票承兌和貼現、保函等，下同)的上限維持在人民幣6億元，財務公司向本集團提供其他金融服務業務(資金管理、銀行承兌匯票貼現、委託代理、開立資金證明、貸款承諾、一般性策劃諮詢以及專項財務顧問等，下同)的上限為人民幣200萬元，該協議自獨立股東於臨時股東大會批准後生效，為期三年。簽訂《金融合作協議》乃按照國家和行業有關規定執行，遵循公開、公平、公正的原則，不存在損害公司及中小股東利益的情況，公司制定了在財務公司存款應急風險處置預案，保障資金安全和流動性。關聯董事放棄表決權利；非關聯董事、獨立非執行董事及審核委員會同意該項持續關聯交易，認為其符合本公司及全體股東的利益。其中，本集團在財務公司的資金結算餘額對應的持續關聯交易經於2021年12月28日召開的公司2021年第二次臨時股東大會審議通過。詳見本公司於2021年11月16日、12月29日刊載於《中國證券報》、《上海證券報》和上海證交所網站的有關公告，及於2021年12月13日寄發的H股通函。

公司於2024年3月28日和2024年8月27日召開的第十屆董事會第十九次會議和第十一屆董事會第二次會議分別審議通過了關於中國電子財務有限責任公司風險評估報告相關的議案，對存放在財務公司的資金風險狀況進行評估，經審核，未發現財務公司截至2023年12月31日及2024年6月30日止與財務報表相關資金、信貸、投資、稽核、信息管理 etc 風險管理體系存在重大缺陷，詳見公司於2024年3月29日及2024年8月28日刊載於上海證交所網站的相關公告。

截止2024年6月30日，本集團在財務公司的資金結算餘額為人民幣49,406.21萬元，財務公司向本集團提供的綜合授信餘額為人民幣1,416.06萬元，財務公司向本集團提供其他金融服務業務交易費用金額為0.71萬元。

2024年8月26日，本集團在財務公司的資金結算餘額為人民幣28,740.20萬元，財務公司向本集團提供的綜合授信餘額為1,063.41萬元，財務公司向本集團提供其他金融服務業務交易費用金額為0.80萬元。

本集團與財務公司發生的關聯交易亦經獨立非執行董事確認，資金結算餘額、綜合授信餘額及其他金融服務業務發生額均未超出經批准年度上限。

3. 臨時公告未披露的事項

單位：元 幣種：人民幣

關聯交易方	關聯關係	關聯交易 類型	關聯交易 內容	關聯交易 定價原則	關聯交易 價格	關聯交易金額	佔同類交易 金額的比例 (%)	關聯交易 結算方式	關聯交易 市場價格	交易價格
										與市場參考價格 差異較大的原因
南京彩虹新能源有限公司	股東的子公司	採購商品				1,309,765.65	0.16			
南京振華包裝材料廠	股東的子公司	採購商品				935,712.71	0.12			
冠捷視聽科技(深圳)有限公司	股東的子公司	採購商品				777,504.30	0.10			
中國電子器材國際有限公司	股東的子公司	採購商品				255,377.37	0.03			
深圳振華富電子有限公司	股東的子公司	採購商品				227,746.26	0.03			
南京中電熊猫晶體科技有限公司	股東的子公司	採購商品				164,659.47	0.02			
中國振華集團永光電子有限公司(國營第 八七三廠)	股東的子公司	採購商品				118,159.02	0.01			
貴州振華華聯電子有限公司	股東的子公司	採購商品				44,017.91	0.01			
南京熊猫遠盛電子科技有限公司	股東的子公司	採購商品				21,012.37	0.00			
中國振華集團雲科電子有限公司	股東的子公司	採購商品				20,493.64	0.00			
熊猫電子集團有限公司	控股股東	採購商品				13,562.45	0.00			
貴州振華群英電器有限公司(國營第 八九一廠)	股東的子公司	採購商品				2,938.06	0.00			
深陽市熊猫翠竹園賓館有限公司	股東的子公司	採購商品				960.00	0.00			
中國振華(集團)新雷電子元器件有限責任 公司(國營第四三二六廠)	股東的子公司	採購商品				814.17	0.00			
南京熊猫運輸有限公司	股東的子公司	接受勞務				3,245,891.50	2.73			
南京熊猫醫療服務有限公司	其他關聯方	接受勞務				600,174.00	0.51			
深圳市京華智能科技有限公司	其他關聯方	接受勞務				484,661.95	0.41			
深陽市熊猫翠竹園賓館有限公司	股東的子公司	接受勞務				316,605.77	0.27			
熊猫電子集團有限公司	控股股東	接受勞務				193,709.97	0.16			
南京華東電子集團有限公司	股東的子公司	接受勞務				178,650.00	0.15			
南京熊猫漢達科技有限公司	股東的子公司	接受勞務				102,801.89	0.09			
南京熊猫遠盛電子科技有限公司	股東的子公司	接受勞務				94,339.62	0.08			
南京中電熊猫物業管理有限公司	股東的子公司	接受勞務				19,000.00	0.02			
南京熊猫漢達科技有限公司	股東的子公司	出售商品				50,389,094.58	5.13			
貴州振華新材料有限公司	股東的子公司	出售商品				14,407,079.65	1.47			
深圳市京華網絡營銷有限公司	聯營公司	出售商品				2,292,969.49	0.23			
南京愛立信熊猫通信有限公司	聯營公司	出售商品				856,462.90	0.09			
南京中電熊猫信息產業集團有限公司	間接控股股東	出售商品				799,118.85	0.08			
長城電源技術有限公司	股東的子公司	出售商品				642,213.93	0.07			
中電防務科技有限公司	股東的子公司	出售商品				587,787.61	0.06			
熊猫電子集團有限公司	控股股東	出售商品				350,626.21	0.04			
深圳市中電電力技術股份有限公司	股東的子公司	出售商品				139,017.13	0.01			
南京三樂微波技術發展有限公司	股東的子公司	出售商品				110,442.48	0.01			
南京中電微波液晶顯示科技有限公司	股東的子公司	出售商品				82,537.75	0.01			
南京熊猫運輸有限公司	股東的子公司	出售商品				54,960.22	0.01			
南京中電熊猫磁電科技有限公司	股東的子公司	出售商品				44,328.41	0.00			
南京三樂集團有限公司	股東的子公司	出售商品				24,225.66	0.00			
中電工業互聯網有限公司	股東的子公司	出售商品				16,677.88	0.00			
南京熊猫醫療服務有限公司	其他關聯方	出售商品				13,409.44	0.00			
南京熊猫智成科技有限公司	股東的子公司	出售商品				7,438.78	0.00			
南京熊猫投資發展有限公司	股東的子公司	出售商品				7,337.73	0.00			
甘肅長風電子科技有限責任公司	股東的子公司	出售商品				5,752.22	0.00			
南京樂金熊猫電器有限公司	聯營公司	出售商品				4,588.41	0.00			
南京科瑞達電子裝備有限責任公司	股東的子公司	出售商品				2,547.17	0.00			
南京長江科技園有限公司	股東的子公司	出售商品				1,236.62	0.00			

關聯交易方	關聯關係	關聯交易 類型	關聯交易 內容	關聯交易 定價原則	關聯交易 價格	關聯交易金額	佔同類交易 金額的比例 (%)	關聯交易 結算方式	市場價格	交易價格
										與市場參考價格 差異較大的原因
南京彩虹新能源有限公司	股東的子公司	出售商品				316.53	0.00			
南京中電熊貓家電有限公司	股東的子公司	出售商品				70.53	0.00			
南京熊貓漢達科技有限公司	股東的子公司	提供勞務				21,019,936.72	9.92			
中電防務科技有限公司	股東的子公司	提供勞務				2,116,981.13	1.00			
熊貓電子集團有限公司	控股股東	提供勞務				1,164,528.28	0.55			
南京華萊電子集團有限公司	股東的子公司	提供勞務				586,062.49	0.28			
南京中電熊貓液晶顯示科技有限公司	股東的子公司	提供勞務				86,113.20	0.04			
南京中電熊貓信息產業集團有限公司	間接控股股東	提供勞務				54,931.74	0.03			
南京熊貓智成科技有限公司	股東的子公司	提供勞務				48,580.53	0.02			
南京熊貓運輸有限公司	股東的子公司	提供勞務				43,141.95	0.02			
南京樂金熊貓電器有限公司	聯營公司	提供勞務				28,834.26	0.01			
南京華睿川電子科技有限公司	股東的子公司	提供勞務				20,377.36	0.01			
南京中電熊貓家電有限公司	股東的子公司	提供勞務				9,962.28	0.00			
南京中電熊貓液晶材料科技有限公司	股東的子公司	提供勞務				8,286.25	0.00			
南京愛立信熊貓通信有限公司	聯營公司	提供勞務				4,000.00	0.00			
深圳市京華網絡營銷有限公司	聯營公司	提供勞務				627.23	0.00			
深圳市車寶信息科技有限公司	聯營公司	提供勞務				237.62	0.00			
南京熊貓智成科技有限公司	股東的子公司	出租資產				152,190.84	0.27			
南京熊貓運輸有限公司	股東的子公司	出租資產				91,067.88	0.16			
南京中電熊貓家電有限公司	股東的子公司	出租資產				44,036.70	0.08			
深圳市京華網絡營銷有限公司	聯營公司	出租資產				3,366.00	0.01			
深圳市車寶信息技術有限公司	聯營公司	出租資產				2,040.00	0.00			
南京熊貓運輸有限公司	股東的子公司	出租資產				25,442.48	0.05			
熊貓電子集團有限公司	控股股東	出租資產				6,858.41	0.01			
深陽市熊貓翠竹園賓館有限公司	股東的子公司	出租資產				5,309.73	0.01			
合計				/	/	105,491,709.34		/	/	/

大額銷貨退回的 不適用
詳細情況

關聯交易的說明 本集團與中國電子集團(包括財務公司)、中電熊貓集團進行的持續關聯交易(即一般業務過程中按正常商業條件進行之持續關聯交易)經公司第十屆董事會臨時會議審議通過，部分須獲獨立股東批准方可執行的持續關聯交易於公司2021年第二次臨時股東大會上獲獨立股東批准，程序符合相關規定。詳見本公司於2021年11月16日、12月29日刊載於《中國證券報》、《上海證券報》和上海證交所網站的有關公告，及於2021年12月13日寄發的H股通函。

公司及相關子公司分別與樂金熊貓及ENC進行的2024年度日常關聯交易經公司第十屆董事會臨時會議審議通過。詳見本公司於2024年3月8日刊載於《中國證券報》《上海證券報》和上海證交所網站的有關公告。

另外，根據本公司與中電熊貓簽訂的《商標使用許可協議(2022-2024年度)》，本公司先後與中電家電、熊貓智成簽訂了《商標使用許可合同》，商標使用許可費合計不超過50萬元/年。

上述各項關聯交易均經獨立非執行董事確認，並未超出年度上限。

該等持續關聯交易有利於本集團生產和經營的穩定，且關聯交易協議的條款公平合理，定價公允，並按照相關規定履行了審批程序，該等持續關聯交易於日常業務中按正常商業條款進行，符合公司及全體股東的整體利益，未影響公司的獨立性。

(二) 報告期內，公司未發生資產收購或股權收購、出售的關聯交易。

(三) 報告期內，公司未發生共同對外投資的重大關聯交易。

(四) 關聯債權債務往來

1. 已在臨時公告披露且後續實施無進展或變化的事項：不適用
2. 已在臨時公告披露，但有後續實施的進展或變化的事項：不適用
3. 臨時公告未披露的事項

單位：元 幣種：人民幣

關聯方	關聯關係	向關聯方提供資金			關聯方向上市公司提供資金		
		期初餘額	發生額	期末餘額	期初餘額	發生額	期末餘額
南京中電熊貓信息產業集團有限公司	間接控股股東			9,790,000.00		9,790,000.00	
熊貓電子集團有限公司	控股股東			2,996,933.40	786,057.02	3,782,990.42	
南京熊貓漢達科技有限公司	股東的子公司				714,102.54	714,102.54	
上海熊貓滬寧電子科技有限公司	股東的子公司			22,907.00	-	22,907.00	
南京熊貓科技園開發有限公司	股東的子公司			20,000.00	-	20,000.00	
南京中電熊貓置業有限公司	股東的子公司			5,000.00	-	5,000.00	
南京中電熊貓照明有限公司	股東的子公司			5,000.00	-	5,000.00	
南京熊貓運輸有限公司	股東的子公司				1,600.00	1,600.00	
合計				12,839,840.40	1,501,759.56	14,341,599.96	

關聯債權債務形成原因 業務往來

關聯債權債務對公司經營成果及財務狀況的影響 關聯債權債務對公司經營成果及財務狀況未產生重大影響。

(五) 公司與存在關聯關係的財務公司、公司控股財務公司與關聯方之間的金融業務

1. 存款業務

單位：元 幣種：人民幣

關聯方	關聯關係	每日最高存款限額	存款利率範圍	本期發生額			
				期初餘額	本期合計存入金額	本期合計取出金額	期末餘額
中國電子財務有限責任公司	股東的子公司	500,000,000.00	0.35%-2.75%	494,051,390.28	890,062,151.53	890,051,451.41	494,062,090.40
合計	/	/	/	494,051,390.28	890,062,151.53	890,051,451.41	494,062,090.40

2. 貸款業務：不適用
3. 授信業務或其他金融業務：

單位：元 幣種：人民幣

關聯方	關聯關係	業務類型	總額	實際發生額
中國電子財務 有限責任公司	股東的子公司	開具銀行承兌匯票、 開具履約保函	600,000,000.00	14,160,649.85
4.	其他說明：不適用			

(六) 其他重大關聯交易：不適用

十一、 重大合同及其履行情況

1. 託管、承包、租賃事項

- (1) 託管情況：不適用
- (2) 承包情況：不適用
- (3) 租賃情況

單位：萬元 幣種：人民幣

出租方名稱	租賃方名稱	租賃資產 情況	租賃資產 涉及金額	租賃 起始日	租賃 終止日	租賃收益	租賃收益 確定依據	租賃收益 對公司影響	是否 關聯交易	關聯關係
南京熊貓電子 股份有限公司	南京谷升企業 管理有限公司	南京市中山東 路301號熊貓 大廈的第1-4 層(含1層夾 層)、第14-17 層及其附屬設 備設施，面積 27,502.165平 方米	租賃資產2024 年6月末淨 值18,047萬 元。保底租金 累計人民幣 26,651.32萬元	2020年 12月1日	2031年 9月30日	租賃期內保底租 金累計人民幣 26,651.32萬元， 在租賃物所屬的 整個建築物(除 車位以外的租 賃區域)的年租 金應收≥人民幣 10,739.82萬元 時，則該超出部 分的10.65%作為 提成租金。2024 年上半年租賃收 入1,103.00萬元。	租賃合同	2024年上半年影響 公司權益770萬元	否	無

租賃情況說明：

公司關於房屋租賃的具體事項詳見本公司於2021年1月9日刊載於《中國證券報》、《上海證券報》和上海證交所網站的南京熊貓關於簽訂《房屋租賃合同》的公告。

2. 報告期內履行的及尚未履行完畢的重大擔保情況

單位：元 幣種：人民幣

公司對外擔保情況(不包括對子公司的擔保)													
擔保方	擔保方與上市公司 的關係	擔保		擔保 發生日期 (協議簽署日)	擔保 起始日	擔保 到期日	擔保 類型	擔保是否 已經履行完畢	擔保 是否逾期	擔保 逾期金額	是否存 在反擔保	是否為 關聯方擔保	關聯關係
		擔保方	擔保金額										
報告期內擔保發生額合計(不包括對子公司的擔保)													
													0
報告期末擔保總額合計(A)(不包括對子公司的擔保)													
													0
公司對子公司的擔保情況													
報告期內對子公司擔保發生額合計												205,000,000.00	
報告期末對子公司擔保總額合計(B)												27,532,033.62	
公司擔保總額情況(包括對子公司的擔保)													
擔保總額(A+B)												27,532,033.62	
擔保總額佔公司淨資產的比例(%)												0.85	
其中：													
為股東、實際控制人及其關聯方提供擔保的金額(C)												0	
直接或間接為資產負債率超過70%的被擔保對象提供的債務擔保金額(D)												7,739,770.88	
擔保總額超過淨資產50%部分的金額(E)												0	
上述三項擔保金額合計(C+D+E)												7,739,770.88	
未到期擔保可能承擔連帶清償責任說明												不適用	
擔保情況說明												不適用	

除南京熊猫信息產業有限公司、南京熊猫電子裝備有限公司資產負債率超過70%。公司沒有為除子公司以外的獨立第三方提供擔保，也沒有為控股股東、實際控制人及其關聯方提供擔保。本公司為子公司提供擔保的詳情，請見本公司2024年半年度財務報告之財務報表附註中「關聯擔保情況」部分。

本公司於2023年6月27日召開2022年年度股東大會，批准為相關子公司總額累計不超過人民幣36,800萬元融資提供擔保，有效期自2022年年度股東大會結束之次日起至2023年年度股東大會召開之日止，授權總經理在該期間內處理為子公司融資提供擔保的具體事宜。

本公司於2024年6月21日召開2023年年度股東大會，批准為相關子公司總額累計不超過人民幣9,500萬元融資提供擔保，有效期自2023年年度股東大會結束之次日起至2024年年度股東大會召開之日止，授權總經理在該期間內處理為子公司融資提供擔保的具體事宜。

公司獨立董事對上述對外擔保事項發表以下獨立意見：上述擔保皆經董事會審議通過、股東大會批准，程序符合有關規定。除公司子公司外，公司及所屬子公司均沒有為獨立第三人提供擔保，也沒有為控股股東、實際控制人及其關聯方提供擔保。被擔保人均為公司子公司，公司對其具有實際控制權，擔保風險可控。公司能夠嚴格控制對外擔保風險，為子公司融資提供擔保不會影響公司持續經營能力，不會損害中小股東利益。為相關子公司融資提供擔保，有利於促進其拓展業務和承接各類工程項目，符合公司和全體股東利益。擔保金額與其生產經營、資金需求相匹配。同意公司為相關子公司融資提供擔保。已要求公司認真學習中國證監會、上海證交所及香港聯交所關於上市公司對外擔保的有關規定，確保公司對外擔保程序符合規定、信息披露充分完整、風險充分揭示。

3. 其他重大合同

除日常經營業務、為子公司融資提供擔保及使用閒置的資金進行理財以外，公司未簽訂其他金額重大的合同，為子公司融資提供擔保的合同及使用閒置的資金進行理財的合同已在《中國證券報》《上海證券報》和上海證交所網站披露。

十二. 其他重大事項的說明：不適用

十三. 其他

第七節 股份變動及股東情況

一、 股份變動情況

(一) 股份變動情況表

1. 股份變動情況表

報告期內，公司股份總數及股本結構未發生變化。

2. 股份變動情況說明：不適用

3. 報告期後到半年報披露日期間發生股份變動對每股收益、每股淨資產等財務指標的影響(如有)：不適用

4. 公司認為必要或證券監管機構要求披露的其他內容：不適用

(二) 限售股份變動情況：不適用

二、 股東情況

(一) 股東總數

截止報告期末普通股股東總數(戶)

77,231戶(其中：A股股東77,202戶，H股股東29戶)

(二) 截止報告期末前十名股東、前十名流通股股東(或無限售條件股東)持股情況表

單位：股

股東名稱(全稱)	前十名股東持股情況				持有		質押或凍結情況	
	報告期內 增減	期末持股 數量	比例 (%)	有限售條件	股份狀態	數量	股東性質	
				股份數量				
香港中央結算(代理人)有限公司	-890,489	242,405,186	26.53	0	未知		境外法人	
熊貓電子集團有限公司	0	210,661,444	23.05	0	質押	105,091,430	國有法人	
南京中電熊貓信息產業集團有限公司	0	35,888,611	3.93	0	未知		國有法人	
呂平	1,304,146	10,450,156	1.14	0	未知		境內自然人	
華夏基金管理有限公司-社保基金 四二二組合	3,904,500	3,904,500	0.43	0	未知		其他	
何建南	1,537,700	3,343,700	0.37	0	未知		境內自然人	
張鏞棟	-3,293,100	3,165,600	0.35	0	未知		境內自然人	
蔡豐永	2,042,500	2,924,300	0.32	0	未知		境內自然人	
趙志祥	2,748,400	2,748,400	0.30	0	未知		境內自然人	
前海鵬城萬里資本管理(深圳)有限公 司-鵬城萬里價值貳號私募基金	2,122,108	2,122,108	0.23	0	未知		其他	

股東名稱	前十名無限售條件股東持股情況			
	無限售條件 股份數量	持有		股份種類及數量
		股份數量	種類	
香港中央結算(代理人)有限公司		242,405,186	境外上市外資股	241,663,340
			人民幣普通股	741,846
熊貓電子集團有限公司(「熊貓集團公司」)		210,661,444	人民幣普通股	210,661,444
南京中電熊貓信息產業集團有限公司(「中電熊貓」)		35,888,611	人民幣普通股	22,120,611
			境外上市外資股	13,768,000
呂平		10,450,156	人民幣普通股	10,450,156
華夏基金管理有限公司-社保基金四二二組合		3,904,500	人民幣普通股	3,904,500
何建南		3,343,700	人民幣普通股	3,343,700
張鏞棟		3,165,600	人民幣普通股	3,165,600
蔡豐永		2,924,300	人民幣普通股	2,924,300
趙志祥		2,748,400	人民幣普通股	2,748,400
前海鵬城萬里資本管理(深圳)有限公司-鵬城萬里價值貳號 私募基金		2,122,108	人民幣普通股	2,122,108
前十名股東中回購專戶情況說明		不適用		
上述股東委託表決權、受託表決權、放棄表決權的說明		不適用		
上述股東關聯關係或一致行動的說明				

中電熊貓持有公司控股股東熊貓集團公司100%股份，中電熊貓直接和通過資產管理計劃持有公司22,120,611股A股和13,768,000股H股，佔股份總數的3.93%，通過熊貓集團公司間接持有公司210,661,444股A股，佔股份總數的23.05%，合計持有公司26.98%股份。中國電子信息產業集團有限公司(「中國電子」)全資子公司華電有限公司持有公司27,414,000股H股，佔股份總數的3%，該股份由香港中央結算(代理人)有限公司代其持有。綜上，公司實際控制人中國電子通過子公司持有公司29.98%股份。除上述之外，公司不知曉其他股東之間是否存在關聯關係或屬於一致行動人。

持股5%以上股東、前十名股東及前十名無限售流通股股東參與轉融通業務出借股份情況

適用 不適用

前十名股東及前十名無限售流通股股東因轉融通出借／歸還原因導致較上期發生變化

適用 不適用

前十名有限售條件股東持股數量及限售條件：不適用

附註：

1. 截止報告期末，香港中央結算(代理人)有限公司持有本公司242,405,186股(其中：H股241,663,340股，A股741,846股)，佔公司已發行總股本的26.53%，乃分別代表其多個客戶所持有，其中包括中電熊貓所持公司13,768,000股H股，及中國電子全資子公司華電有限公司所持公司27,414,000股H股。除上述披露外，本公司並不知悉其中任何個別客戶持有本公司已發行股本5%以上的權益。
2. 公司於2024年4月19日接到控股股東熊貓集團公司的通知，其所持有的公司部分股份被質押，熊貓集團公司本次質押公司股份105,091,430股，佔其所持公司股份總數的49.89%，佔公司總股本的11.50%。詳情請見公司於2024年4月20日刊載於《中國證券報》《上海證券報》和上海證交所網站的相關公告。

(三) 戰略投資者或一般法人因配售新股成為前十名股東：不適用

三、 董事、監事和高級管理人員情況

(一) 現任及報告期內離任董事、監事和高級管理人員持股變動情況

報告期內，公司現任及報告期內離任董事、監事及高級管理人員所持有本公司股份未發生變化。

於2024年6月30日，本公司各董事、監事及高級管理人員或彼等聯繫人概無於本公司及其相聯法團(定義見「證券及期貨條例」第XV部)之股份、相關股份(有關根據股本衍生工具持有的倉位)及債券中，擁有(a)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聯交所(包括根據證券及期貨條例有關條文當作或被視為擁有之權益及淡倉)；或(b)根據證券及期貨條例第352條須記錄於該條例所述由本公司存置之登記冊；或(c)根據上市規則附錄10所載的上市發行人董事進行證券交易的標準守則(「標準守則」)須另行知會本公司及聯交所之權益及淡倉。亦無被授予股權激勵的情況。而各董事、監事或彼等之配偶或未滿十八歲子女概無認購公司證券之權利，亦無使用該項權利。

(二) 董事、監事、高級管理人員報告期內被授予的股權激勵情況：不適用

(三) 其他說明：不適用

四. 控股股東或實際控制人變更情況

本報告期內公司控股股東及實際控制人沒有發生變更，分別為熊貓集團公司及中國電子。

五. 主要股東在本公司股份及相關股份的權益和淡倉

於2024年6月30日，就本公司董事、監事及高級管理人員合理查詢所知，根據香港聯交所「證券及期貨條例」第336條規定備存之登記冊，各主要股東在本公司股份及相關股份的權益或淡倉如下(本公司董事、監事及高級管理人員除外)：(1)熊貓集團公司持有內資股210,661,444股，佔已發行內資股股份的概約百分比為31.36%，佔已發行總股份的概約百分比為23.05%，該股份權益類別為法團權益，並以實益持有的身份持有。(2)中電熊貓持有內資股22,120,611股，佔已發行內資股股份的概約百分比為3.29%，佔已發行總股份的概約百分比為2.42%；持有H股13,768,000股，佔已發行H股股份的概約百分比為5.69%，佔已發行總股份的概約百分比為1.51%；該等股份權益類別為法團權益，並以實益持有的身份持有。中電熊貓持有熊貓集團公司100%股份，合計以實益持有及受其控制法團的身份持有本公司246,550,055股，佔已發行總股份的概約百分比為26.98%。(3)華電有限公司持有H股27,414,000股，佔已發行H股股份的概約百分比為11.33%，佔已發行總股份的概約百分比為3.00%；該等股份權益類別為法團權益，並以實益持有的身份持有。(4)中國電子持有中電熊貓79.24%股份、持有華電有限公司100%股份，中電熊貓持有熊貓集團公司100%股份，中國電子合計以受其控制法團的身份持有本公司273,964,055股，佔已發行總股份的概約百分比為29.98%。(5)China State Shipbuilding Corporation中國船舶工業集團有限公司持有H股16,998,000股，佔已發行H股股份的概約百分比為7.02%，佔已發行總股份的概約百分比為1.86%，該股份權益類別為法團權益，並以受其控制法團的身份持有。

根據「證券及期貨條例」第336條，倘若干條件達成，則本公司股東須呈交披露權益表格。倘股東於本公司持股變更，除非若干條件已達成，否則股東毋須知會本公司和香港聯交所，故主要股東於本公司之最新持股量可能與呈交予香港聯交所的持股量不同。

除上文披露外，於2024年6月30日，根據「證券及期貨條例」第336條須保存之登記冊所記錄，概無其他人士登記擁有本公司之股份或相關股份之權益或淡倉的記錄。

第八節 優先股相關情況

報告期內，公司無優先股相關事項。

第九節 債券相關情況

報告期內，公司無債券相關事項。

第十節 財務報告

- 一. 2024年半年度財務報告未經審計。
- 二. 會計報表及其附註附後(按中國企業會計準則)。

合併資產負債表

2024年6月30日

編製單位：南京熊貓電子股份有限公司

金額單位：人民幣元

資產	期末餘額	年初餘額
流動資產：		
貨幣資金	889,099,326.27	877,143,940.40
結算備付金		
拆出資金		
交易性金融資產	460,979,136.99	485,158,212.68
衍生金融資產		
應收票據	53,932,612.57	131,647,314.14
應收賬款	1,154,368,139.24	1,169,980,610.79
應收款項融資	51,304,717.26	25,415,043.86
預付款項	41,338,604.60	35,470,548.75
應收保費		
應收分保賬款		
應收分保合同準備金		
其他應收款	30,161,128.79	31,490,701.86
買入返售金融資產		
存貨	555,678,312.81	570,780,863.80
合同資產	200,196,135.15	232,413,650.79
持有待售資產		
一年內到期的非流動資產	13,443,638.55	26,864,239.67
其他流動資產	278,163,307.27	318,086,623.04
流動資產合計	3,728,665,059.50	3,904,451,749.78

合併資產負債表(續)

2024年6月30日

編製單位：南京熊貓電子股份有限公司

金額單位：人民幣元

資產	期末餘額	年初餘額
非流動資產：		
發放貸款和墊款		
可供出售金融資產		
持有至到期投資		
債權投資		
其他債權投資		
長期應收款		
長期股權投資	450,850,059.94	469,854,173.02
其他權益工具投資		
其他非流動金融資產		
投資性房地產	187,038,955.26	189,381,629.96
固定資產	780,632,064.25	809,758,804.57
在建工程	5,535,920.80	991,937.24
生產性生物資產		
油氣資產		
使用權資產	10,636,643.50	12,873,600.15
無形資產	104,711,114.48	112,250,461.87
開發支出		
商譽		
長期待攤費用	18,449,944.85	18,654,129.54
遞延所得稅資產	21,546,657.08	21,270,332.26
其他非流動資產	7,962,206.69	1,469,073.94
非流動資產合計	1,587,363,566.85	1,636,504,142.55
資產總計	5,316,028,626.35	5,540,955,892.33

公司負責人：

胡回春

主管會計工作負責人：

胡壽軍

會計機構負責人：

薛剛

合併資產負債表(續)

2024年6月30日

編製單位：南京熊貓電子股份有限公司

金額單位：人民幣元

負債和所有者權益	期末餘額	年初餘額
流動負債：		
短期借款	37,713,978.67	70,113,510.72
向中央銀行借款		
吸收存款及同業存放		
拆入資金		
交易性金融負債		
衍生金融負債		
應付票據	61,706,104.90	79,035,160.29
應付賬款	1,335,399,923.50	1,438,956,161.93
預收款項	931,856.13	201,635.72
合同負債	105,160,087.69	90,217,009.26
賣出回購金融資產款		
應付手續費及佣金		
應付職工薪酬	23,651,634.22	52,328,572.83
應交稅費	33,488,766.97	32,725,506.34
其他應付款	101,028,297.56	97,124,968.36
應付分保賬款		
代理買賣證券款		
代理承銷證券款		
持有待售負債		
一年內到期的非流動負債	4,924,996.61	4,088,888.95
其他流動負債	31,294,735.21	36,882,036.51
流動負債合計	1,735,300,381.46	1,901,673,450.91

合併資產負債表(續)

2024年6月30日

編製單位：南京熊貓電子股份有限公司

金額單位：人民幣元

負債和所有者權益	期末餘額	年初餘額
非流動負債：		
長期借款		
應付債券		
其中：優先股		
永續債		
租賃負債	6,652,062.03	9,101,840.09
長期應付款		
長期應付職工薪酬	4,554,999.51	5,934,601.09
預計負債		512,434.50
遞延收益	36,805,499.30	40,343,225.17
遞延所得稅負債	5,222,666.13	6,353,834.23
其他非流動負債		
	<hr/>	<hr/>
非流動負債合計	53,235,226.97	62,245,935.08
	<hr/>	<hr/>
負債合計	1,788,535,608.43	1,963,919,385.99
	<hr/> <hr/>	<hr/> <hr/>

合併資產負債表(續)

2024年6月30日

編製單位：南京熊貓電子股份有限公司

金額單位：人民幣元

負債和所有者權益	期末餘額	年初餘額
所有者權益：		
股本	913,838,529.00	913,838,529.00
其他權益工具		
其中：優先股		
永續債		
資本公積	1,470,691,800.13	1,470,691,800.13
減：庫存股		
其他綜合收益		
專項儲備	337,071.16	362,395.49
盈餘公積	309,500,586.70	309,500,586.70
一般風險準備		
未分配利潤	540,644,570.41	608,842,680.92
歸屬於母公司股東權益小計	3,235,012,557.40	3,303,235,992.24
少數股東權益	292,480,460.52	273,800,514.10
股東權益合計	3,527,493,017.92	3,577,036,506.34
負債和股東權益總計	5,316,028,626.35	5,540,955,892.33

公司負責人：
胡回春

主管會計工作負責人
胡壽軍

會計機構負責人：
薛剛

合併利潤表

2024年1-6月

編製單位：南京熊貓電子股份有限公司

金額單位：人民幣元

項目	本期數	上年同期數
一、營業總收入	1,250,346,512.09	1,362,865,645.74
其中：營業收入	1,250,346,512.09	1,362,865,645.74
利息收入		
已賺保費		
手續費及佣金收入		
二、營業總成本	1,341,161,134.03	1,413,123,794.72
其中：營業成本	1,087,598,858.49	1,164,944,388.28
利息支出		
手續費及佣金支出		
退保金		
賠付支出淨額		
提取保險合同準備金淨額		
保單紅利支出		
分保費用		
稅金及附加	8,854,274.10	11,262,903.97
銷售費用	23,290,719.32	22,266,432.31
管理費用	119,385,910.50	122,809,936.74
研發費用	109,855,250.05	97,087,795.96
財務費用	-7,823,878.43	-5,247,662.54
其中：利息費用	273,880.18	230,894.62
利息收入	6,807,445.97	6,843,795.85
加：其他收益	9,675,893.79	7,589,937.04
投資收益(損失以「-」號填列)	50,007,896.97	49,111,183.90
其中：對聯營企業和合營企業的投資收益	40,995,886.92	39,861,504.94
淨敞口套期收益(損失以「-」號填列)		
公允價值變動收益(損失以「-」號填列)	-1,481,275.69	-2,586,155.54
信用減值損失(損失以「-」號填列)	-4,246,517.83	-4,912,421.80
資產減值損失(損失以「-」號填列)	-21,313.55	1,121,190.71
資產處置收益(損失以「-」號填列)	8,373.69	-20,702.97
匯兌收益(損失以「-」號填列)		
三、營業利潤(損失以「-」號填列)	-36,871,564.56	44,882.36
加：營業外收入	471,339.02	1,718,066.03
減：營業外支出	174,101.74	96,464.35

合併利潤表(續)

2024年1-6月

編製單位：南京熊猫電子股份有限公司

金額單位：人民幣元

項目	本期數	上年同期數
四. 利潤總額(虧損總額以“-”號填列)	-36,574,327.28	1,666,484.04
減：所得稅費用	7,243,836.81	7,604,131.78
五. 淨利潤(淨虧損以“-”號填列)	-43,818,164.09	-5,937,647.74
(一) 按經營持續性分類		
1. 持續經營淨利潤(淨虧損以“-”號填列)	-43,818,164.09	-5,937,647.74
2. 終止經營淨利潤(淨虧損以“-”號填列)		
(二) 按所有權歸屬分類		
1. 歸屬於母公司股東的淨利潤	-68,198,110.51	-27,340,386.93
2. 少數股東損益	24,379,946.42	21,402,739.19
六. 其他綜合收益的稅後淨額		
歸屬母公司股東的其他綜合收益的稅後淨額		
(一) 以後不能重分類進損益的其他綜合收益		
1. 重新計量設定受益計劃變動額		
2. 權益法下不能轉損益的其他綜合收益		
3. 其他權益工具投資公允價值變動		
4. 企業自身信用風險公允價值變動		
(二) 將重分類進損益的其他綜合收益		
1. 權益法下可轉損益的其他綜合收益		
2. 其他債權投資公允價值變動		
3. 金融資產重分類計入其他綜合收益的金額		
4. 其他債權投資信用減值準備		
5. 現金流量套期儲備		
6. 外幣財務報表折算差額		
7. 其他		
歸屬於少數股東的其他綜合收益的稅後淨額		
七. 綜合收益總額	-43,818,164.09	-5,937,647.74
歸屬於母公司所有者的綜合收益總額	-68,198,110.51	-27,340,386.93
歸屬於少數股東的綜合收益總額	24,379,946.42	21,402,739.19
八. 每股收益：		
(一) 基本每股收益(元/股)	-0.0746	-0.0299
(二) 稀釋每股收益(元/股)	-0.0746	-0.0299

公司負責人：
胡回春

主管會計工作負責人：
胡壽軍

會計機構負責人：
薛剛

合併股東權益變動表(續)

2024年1-6月

編製單位：南京熊貓電子股份有限公司

金額單位：人民幣元

項目	本期數											監製總計					
	股本	資本公積	盈餘公積	其他	實收公積	減：庫存股	其他綜合收益	專項儲備	盈餘公積	一般風險準備	未分配利潤		少數股東權益				
	(四) 股東權益內部結構																
	1. 資本公積轉增股本																
	2. 盈餘公積轉增股本																
	3. 盈餘公積撥轉利潤																
	4. 股權支付激勵計劃權益類工具行權																
	5. 其他綜合收益轉增股本																
	6. 其他																
	(五) 專項儲備的增減																
	1. 專項儲備																
	2. 專項儲備																
	(六) 其他																
期末本行餘額	913,883,320.00	1,470,891,400.13	309,550,886.70					357,071.16	309,550,886.70		540,644,570.41	294,460,460.32	3,527,493,017.92				

公司負責人：
胡回春

主管會計工作負責人：
胡露軍

會計機構負責人：
薛剛

合併股東權益變動表(續)

2024年1-6月

編製單位：南京熊貓電子股份有限公司

金額單位：人民幣元

項目	南京熊貓電子股份有限公司股東權益											
	其他權益工具					上年期末數						
	股本	優先股	永續債	其他	資本公積	其他綜合收益	專項儲備	盈餘公積	一般風險準備	未分配利潤	少數股東權益	股東權益合計
一、上年末餘額	913,888,529.00	-	-	-	1,470,891,690.13	940,055.10	889,945,917.89	286,530,694.63	-	889,945,917.89	258,289,204.75	3,810,248,031.50
二、本年新增	913,888,529.00	-	-	-	1,470,891,690.13	940,055.10	889,945,917.89	286,530,694.63	-	889,945,917.89	258,289,204.75	3,810,248,031.50
三、本年年末餘額/減少以(減)列												

(一) 綜合收益

(二) 股東投入/減少資本

1. 股票發行溢價
2. 其他權益工具持有者投入資本
3. 股份支付计入股東權益的金額
4. 其他

合併股東權益變動表(續)

2024年1-6月

編製單位：南京熊猫電子股份有限公司

金額單位：人民幣元

項目	上年末數									
	歸屬於母公司股東權益					其他權益工具				
	股本	資本公積	減：庫藏股	其他	其他綜合收益	專項儲備	盈餘公積	一般風險準備	未分配利潤	歸集總計
(三) 利潤分配										
1. 提取盈餘公積										
2. 提取一般風險準備										
3. 對利潤分配										
4. 其他										
(四) 股東權益內部結構										
1. 資本公積轉股本										
2. 盈餘公積轉股本										
3. 盈餘公積轉專項儲備										
4. 其他綜合收益轉入專項儲備										
5. 其他綜合收益轉入留存收益										
6. 其他										
(五) 專項儲備變動										
1. 本新設股										
2. 本新設單										
(六) 其他										
四 本年年初數	913,333,520.00	1,470,091,630.13			949,655.10	889,952.00	286,530,834.83		843,711,791.55	277,681,949.94
										3,732,381,596.35

公司負責人：
胡回華

主管會計工作負責人：
胡壽軍

會計機構負責人：
薛剛

合併現金流量表

2024年1-6月

編製單位：南京熊貓電子股份有限公司

金額單位：人民幣元

項目	本期數	上年同期數
一、經營活動產生的現金流量：		
銷售商品、提供勞務收到的現金	1,337,151,133.02	1,520,841,111.80
客戶存款和同業存放款項淨增加額		
向中央銀行借款淨增加額		
向其他金融機構拆入資金淨增加額		
收到原保險合同保費取得的現金		
收到再保險業務現金淨額		
保戶儲金及投資款淨增加額		
收取利息、手續費及佣金的現金		
拆入資金淨增加額		
回購業務資金淨增加額		
收到的稅費返還	23,019,884.21	15,766,440.80
收到的其他與經營活動有關的現金	53,441,890.77	58,106,044.74
經營活動現金流入小計	1,413,612,908.00	1,594,713,597.34
購買商品、接受勞務支付的現金	1,098,949,430.50	1,215,783,083.41
客戶貸款及墊款淨增加額		
存放中央銀行和同業款項淨增加額		
支付原保險合同賠付款項的現金		
拆出資金淨增加額		
支付利息、手續費及佣金的現金		
支付保單紅利的現金		
支付給職工以及為職工支付的現金	321,672,262.70	325,749,316.85
支付的各项稅費	41,895,275.29	82,127,989.05
支付其他與經營活動有關的現金	84,358,643.84	100,578,607.08
經營活動現金流出小計	1,546,875,612.33	1,724,238,996.39
經營活動產生的現金流量淨額	-133,262,704.33	-129,525,399.05
二、投資活動產生的現金流量：		
收回投資收到的現金		
取得投資收益收到的現金	68,634,650.88	69,049,539.06
處置固定資產、無形資產和其他長期資產收回的現金淨額	854,903.00	127,820.00
處置子公司及其他營業單位收到的現金淨額		
收到其他與投資活動有關的現金	931,697,800.00	610,000,000.00
投資活動現金流入小計	1,001,187,353.88	679,177,359.06
購建固定資產、無形資產和其他長期資產支付的現金	16,251,211.98	3,648,518.60
投資支付的現金		
質押貸款淨增加額		
取得子公司及其他營業單位支付的現金淨額		
支付的其他與投資活動有關的現金	869,500,000.00	510,000,000.00

合併現金流量表(續)

2024年1-6月

編製單位：南京熊猫電子股份有限公司

金額單位：人民幣元

項目	本期數	上年同期數
投資活動現金流出小計	885,751,211.98	513,648,518.60
投資活動產生的現金流量淨額	115,436,141.90	165,528,840.46
三. 籌資活動產生的現金流量：		
吸收投資收到的現金		
其中：子公司吸收少數股東投資收到的現金		
取得借款收到的現金		18,113,510.72
發行債券收到的現金		
收到的其他與籌資活動有關的現金	37,713,978.67	
籌資活動現金流入小計	37,713,978.67	18,113,510.72
償還債務支付的現金		
分配股利、利潤或償付利息支付的現金		
其中：子公司支付給少數股東的股利、利潤	5,700,000.00	48,822.24
支付的其他與籌資活動有關的現金	5,700,000.00	48,822.24
	1,875,436.96	1,931,302.62
籌資活動現金流出小計	7,575,436.96	1,980,124.86
籌資活動產生的現金流量淨額	30,138,541.71	16,133,385.86
四. 匯率變動對現金及現金等價物的影響	2,973,582.05	2,127,635.84
五. 現金及現金等價物淨增加額	15,285,561.33	54,264,463.11
加：期初現金及現金等價物餘額	798,419,753.09	954,544,289.85
六. 期末現金及現金等價物餘額	813,705,314.42	1,008,808,752.96

公司負責人：
胡回春

主管會計工作負責人：
胡壽軍

會計機構負責人：
薛剛

資產負債表

2024年6月30日

編製單位：南京熊貓電子股份有限公司

金額單位：人民幣元

資產	期末數	年初數
流動資產：		
貨幣資金	58,768,740.59	101,558,320.19
交易性金融資產	120,250,890.41	125,077,197.49
衍生金融資產		
應收票據	3,737,320.00	42,381,374.05
應收賬款	155,069,707.73	129,453,241.78
應收款項融資	217,300.00	
預付款項	8,975,108.71	5,882,210.43
其他應收款	727,516,987.84	694,373,358.80
存貨	31,327,796.94	34,630,399.64
合同資產		
持有待售資產		
一年內到期的非流動資產		
其他流動資產	30,108,299.69	
流動資產合計	1,135,972,151.91	1,133,356,102.38
非流動資產：		
可供出售金融資產		
持有至到期投資		
債權投資		
其他債權投資		
長期應收款		
長期股權投資	1,254,368,425.94	1,233,582,803.06
其他權益工具投資		
其他非流動金融資產		
投資性房地產	515,920,240.27	552,152,625.45
固定資產	231,179,536.79	214,522,666.20
在建工程	162,274.48	194,185.98
生產性生物資產		
油氣資產		
使用權資產		
無形資產	68,330,694.61	69,062,325.08
開發支出		
商譽		
長期待攤費用	17,029,682.66	17,048,756.12
遞延所得稅資產		
其他非流動資產		
非流動資產合計	2,086,990,854.75	2,086,563,361.89
資產總計	3,222,963,006.66	3,219,919,464.27

公司負責人：

胡回春

主管會計工作負責人

胡壽軍

會計機構負責人：

薛剛

資產負債表(續)

2024年6月30日

編製單位：南京熊猫電子股份有限公司

金額單位：人民幣元

負債和股東權益	期末數	年初數
流動負債：		
短期借款		
交易性金融負債		
衍生金融負債		
應付票據	18,891,361.08	9,488,517.75
應付賬款	49,733,919.73	52,711,076.19
預收款項	904,889.41	
合同負債	248,560.54	1,298,382.38
應付職工薪酬	1,104,825.66	1,150,698.49
應交稅費	12,633,000.82	12,314,604.05
其他應付款	106,388,876.97	134,375,321.26
持有待售負債		
一年內到期的非流動負債		
其他流動負債	1,232,312.87	5,033,246.76
流動負債合計	191,137,747.08	216,371,846.88
非流動負債：		
長期借款		
應付債券		
其中：優先股		
永續債		
租賃負債		
長期應付款		
長期應付職工薪酬	719,956.74	861,981.02
預計負債		512,434.50
遞延收益		
遞延所得稅負債	62,722.61	19,299.38
其他非流動負債		
非流動負債合計	782,679.35	1,393,714.90
負債合計	191,920,426.43	217,765,561.78

資產負債表(續)

2024年6月30日

編製單位：南京熊貓電子股份有限公司

金額單位：人民幣元

負債和股東權益	期末數	年初數
所有者權益：		
股本	913,838,529.00	913,838,529.00
其他權益工具		
其中：優先股		
永續債		
資本公積	1,474,641,301.72	1,434,870,834.28
減：庫存股		
其他綜合收益		
專項儲備		
盈餘公積	309,500,586.70	309,500,586.70
未分配利潤	333,062,162.81	343,943,952.51
	<hr/>	<hr/>
股東權益合計	3,031,042,580.23	3,002,153,902.49
	<hr/> <hr/>	<hr/> <hr/>
負債和股東權益總計	3,222,963,006.66	3,219,919,464.27
	<hr/> <hr/>	<hr/> <hr/>

公司負責人：
胡回春

主管會計工作負責人：
胡壽軍

會計機構負責人：
薛剛

利潤表

2024年1-6月

編製單位：南京熊貓電子股份有限公司

金額單位：人民幣元

項目	本期數	上年同期數
一、營業總收入	79,075,272.74	80,747,179.50
減：營業成本	50,963,666.19	60,288,936.11
税金及附加	5,787,310.20	2,382,154.63
銷售費用	2,252,430.20	2,142,202.33
管理費用	57,566,774.75	48,872,301.03
研發費用	16,504,005.40	13,920,379.13
財務費用	-963,314.73	-3,097,215.64
其中：利息費用		
利息收入	576,910.03	670,997.61
加：其他收益	65,278.69	59,332.90
投資收益(損失以「-」號填列)	41,578,959.57	78,737,481.00
其中：對聯營企業和合營企業的投資收益	41,015,155.44	39,861,640.99
淨敞口套期收益(損失以「-」號填列)		
公允價值變動收益(損失以「-」號填列)	173,692.92	-402,041.10
信用減值損失	354,992.67	25,346.50
資產減值損失		
資產處置收益(損失以「-」號填列)	-13,197.01	
二、營業利潤(損失以「-」號填列)	-10,875,872.43	34,658,541.21
加：營業外收入	48,940.46	22,146.87
減：營業外支出	11,434.50	857.80
三、利潤總額(虧損總額以「-」號填列)	-10,838,366.47	34,679,830.28
減：所得稅費用	43,423.23	-100,510.27
四、淨利潤(淨虧損以「-」號填列)	-10,881,789.70	34,780,340.55
(一) 持續經營淨利潤(淨虧損以「-」號填列)	-10,881,789.70	34,780,340.55
(二) 終止經營淨利潤(淨虧損以「-」號填列)		

利潤表(續)

2024年1-6月

編製單位：南京熊貓電子股份有限公司

金額單位：人民幣元

項目	本期數	上年同期數
五. 其他綜合收益的稅後淨額		
(一) 以後不能重分類進損益的其他綜合收益		
1. 重新計量設定受益計劃變動額		
2. 權益法下不能轉損益的其他綜合收益		
3. 其他權益工具投資公允價值變動		
4. 企業自身信用風險公允價值變動		
(二) 將重分類進損益的其他綜合收益		
1. 權益法下可轉損益的其他綜合收益		
2. 可供出售金融資產公允價值變動損益		
3. 持有至到期投資重分類為可供出售金融資產損益		
4. 其他債權投資公允價值變動		
5. 金融資產重分類計入其他綜合收益的金額		
6. 其他債權投資信用減值準備		
7. 現金流量套期儲備		
8. 外幣財務報表折算差額		
9. 其他		
歸屬於少數股東的其他綜合收益的稅後淨額		
六. 綜合收益總額	-10,881,789.70	34,780,340.55
七. 每股收益：		
(一) 基本每股收益		
(二) 稀釋每股收益		

公司負責人：
胡回春

主管會計工作負責人：
胡壽軍

會計機構負責人：
薛剛

股東權益變動表
2024年1-6月

編製單位：南京熊貓電子股份有限公司

金額單位：人民幣元

項目	本報期									
	股本	資本公積	其他權益工具	減：庫存股	其他綜合收益	專項儲備	盈餘公積	一般風險準備	未分配利潤	監事權益合計
一、上年末餘額	913,835,525.00	1,494,870,834.28	-	-	309,500,866.70	-	309,500,866.70	-	343,943,952.51	3,002,153,202.49
加：會計政策變更										
前期更正										
其他										
二、本年年初餘額	913,835,525.00	1,494,870,834.28	-	-	309,500,866.70	-	309,500,866.70	-	343,943,952.51	3,002,153,202.49
三、本年年末餘額/減少以：(減號)										
(一) 綜合收益總額	-	38,770,467.44	-	-	-	-	-	-	-10,861,783.70	28,888,677.74
(二) 股份支付	-	-	-	-	-	-	-	-	-10,861,783.70	-10,861,783.70
1. 股票期權										
2. 其他權益工具期權/資本										
3. 股份支付/限制性股票/全額										
4. 其他										
(三) 利潤分配										
1. 提取盈餘公積										
2. 提取一般風險準備										
3. 派發現金/股										
4. 其他										

股東權益變動表(續)

2024年1-6月

編製單位：南京熊貓電子股份有限公司

金額單位：人民幣元

項目	本報數						總體合計	
	股本	優先股	其他權益工具	減：庫存股	其他綜合收益	專項儲備		
			其他權益工具					
			其他	資本公積	減：庫存股	其他綜合收益	專項儲備	
							盈餘公積	
							一般風險準備	
							未分配利潤	
(四) 股東權益內部結構	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 實收資本	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 盈餘公積	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 盈餘公積-法定盈餘公積	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 盈餘公積-任意盈餘公積	-	-	-	-	-	-	-	-
5. 其他綜合收益	-	-	-	-	-	-	-	-
6. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-
(五) 專項儲備	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 專項儲備	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 專項儲備	-	-	-	-	-	-	-	-
(六) 其他	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-
合計	913,838,528.00			38,770,467.44			309,500,586.70	
				1,474,941,201.72				
								333,062,162.81
								3,081,042,580.23

公司負責人：
胡回春

主管會計工作負責人：
胡壽軍

會計機構負責人：
薛剛

股東權益變動表(續)

2024年1-6月

編製單位：南京熊猫電子股份有限公司

金額單位：人民幣元

項目	上年期末											
	股本	股款	其他權益工具	其他	資本公積	盈餘公積	其他綜合收益	專項儲備	盈餘公積	一般風險準備	未分配利潤	股東權益合計
(四) 股東權益內部結構												
1. 資本公積轉增股本												
2. 盈餘公積轉增股本												
3. 盈餘公積轉增利潤												
4. 設定受益計劃變動產生收益												
5. 其他綜合收益結轉留存收益												
6. 其他												
(五) 利潤損益歸併科目												
1. 本期收益												
2. 本期費用												
(六) 其他												
期末結存	913,882,529.00				1,494,870,834.28		-948,055.10		282,530,034.83		326,349,274.51	2,990,635,156.52

公司負責人：
胡回春

主管會計工作負責人：
胡壽軍

會計機構負責人：
薛剛

現金流量表

2024年1-6月

編製單位：南京熊貓電子股份有限公司

金額單位：人民幣元

項目	本期數	上年同期數
一、經營活動產生的現金流量：		
銷售商品、提供勞務收到的現金	89,472,664.63	60,147,933.26
客戶存款和同業存放款項淨增加額		
向中央銀行借款淨增加額		
向其他金融機構拆入資金淨增加額		
收到原保險合同保費取得的現金		
收到再保險業務現金淨額		
保戶儲金及投資款淨增加額		
處置交易性金融資產淨增加額		
收取利息、手續費及佣金的現金		
拆入資金淨增加額		
回購業務資金淨增加額		
收到的稅費返還	911,038.81	777,704.39
收到的其他與經營活動有關的現金	7,100,372.99	15,979,806.96
經營活動現金流入小計	97,484,076.43	76,905,444.61
購買商品、接受勞務支付的現金	26,116,244.01	33,664,401.63
客戶貸款及墊款淨增加額		
存放中央銀行和同業款項淨增加額		
支付原保險合同賠付款項的現金		
支付利息、手續費及佣金的現金		
支付保單紅利的現金		
支付給職工以及為職工支付的現金	54,383,250.49	59,253,148.64
支付的各项稅費	7,930,991.19	7,294,781.30
支付其他與經營活動有關的現金	21,976,129.42	23,020,726.59
經營活動現金流出小計	110,406,615.11	123,233,058.16
經營活動產生的現金流量淨額	-12,922,538.68	-46,327,613.55
二、投資活動產生的現金流量：		
收回投資收到的現金		
取得投資收益收到的現金	60,597,632.38	73,048,390.41
處置固定資產、無形資產和其他長期資產收回的現金淨額	8,000.00	16,000.00
處置子公司及其他營業單位收到的現金淨額		
收到其他與投資活動有關的現金	190,000,000.00	262,000,000.00
投資活動現金流入小計	250,605,632.38	335,064,390.41

現金流量表(續)

2024年1-6月

編製單位：南京熊貓電子股份有限公司

金額單位：人民幣元

項目	本期數	上年同期數
購建固定資產、無形資產和其他長期資產支付的現金	4,623,904.33	1,222,880.58
投資支付的現金		
取得子公司及其他營業單位支付的現金淨額		
支付的其他與投資活動有關的現金	247,000,000.00	299,000,000.00
投資活動現金流出小計	251,623,904.33	300,222,880.58
投資活動產生的現金流量淨額	-1,018,271.95	34,841,509.83
三、籌資活動產生的現金流量：		
吸收投資收到的現金		
其中：子公司吸收少數股東投資收到的現金		
取得借款收到的現金		
發行債券收到的現金		
收到的其他與籌資活動有關的現金	169,000,000.00	285,000,000.00
籌資活動現金流入小計	169,000,000.00	285,000,000.00
償還債務支付的現金		
分配股利、利潤或償付利息支付的現金		
其中：子公司支付給少數股東的股利、利潤		
支付的其他與籌資活動有關的現金	199,000,000.00	300,000,000.00
籌資活動現金流出小計	199,000,000.00	300,000,000.00
籌資活動產生的現金流量淨額	-30,000,000.00	-15,000,000.00
四、匯率變動對現金及現金等價物的影響	37.51	206.06
五、現金及現金等價物淨增加額	-43,940,773.12	-26,485,897.66
加：期初現金及現金等價物餘額	101,341,164.10	119,425,285.13
六、期末現金及現金等價物餘額	57,400,390.98	92,939,387.47

公司負責人：

胡回春

主管會計工作負責人：

胡壽軍

會計機構負責人：

薛剛

以下僅為財務部分：

除特殊說明外，金額單位均為人民幣元

本期發生額係指：2024年1至6月

上期發生額係指：2023年1至6月

上年年末餘額/期初餘額係指：2023年12月31日

期末餘額係指：2024年6月30日

南京熊猫電子股份有限公司

二〇二四半年度財務報表附註

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

一、 企業的基本情況

(一) 公司概況

南京熊猫電子股份有限公司(以下簡稱「本公司」或「公司」)於1992年4月27日經南京市經濟體制改革委員會寧體改字(1992)034號文批准，由熊猫電子集團有限公司(以下簡稱「熊猫集團」或「集團」)為唯一發起人，改組為南京熊猫電子股份有限公司(現名)，1996年5月和11月，公司分別在香港聯交所和上海證交所掛牌上市。

截至2024年6月30日，本公司累計發行股本總數91,383.8529萬股，註冊資本為91,383.8529萬元。公司的企業法人營業執照註冊號：91320100134974572K，註冊地：南京經濟技術開發區經天路7號，法定代表人為胡回春。總部地址：南京經濟技術開發區經天路7號。

本公司的母公司為熊猫電子集團有限公司。中國電子信息產業集團有限公司為公司最終控制方。

(二) 企業的業務性質和主要經營活動

本公司屬於股份有限公司(台港澳與境內合資、上市)，所處計算機、通信和其他電子設備製造業，主要業務包括智慧交通與平安城市項目、工業互聯網與智能製造安裝、綠色服務型電子製造產品的銷售等，營業期限自1996年10月5日至不約定期限。

公司註冊地址為南京經濟技術開發區經天路7號。經營範圍：開發、製造、銷售無線廣播電視發射設備，並從事上述經營業務的售後、技術服務等業務；開發、製造、銷售通信設備、計算機及其他電子設備；儀器儀錶及文化、辦公用機械；電氣機械及器材；塑料製品；風機、衡器、包裝設備等通用設備；化工、木材、非金屬加工專用設備；輸配電及控制設備；環保、社會公共安全及其他設備；金融、稅控設備；電源產品；模具；計算機服務業、軟件業、系統集成；物業管理；並從事上述經營業務的售後、技術服務等業務。(依法須經批准的項目，經相關部門批准後方可開展經營活動)一般項目：技術進出口；貨物進出口(除依法須經批准的項目外，憑營業執照依法自主開展經營活動)。

(三) 財務報告的批准報出者和財務報告批准報出日

本財務報表業經公司全體董事(董事會)於2024年8月27日批准報出。

二. 財務報表的編製基礎

(一) 編製基礎

本財務報表按照財政部頒佈的《企業會計準則—基本準則》和各項具體會計準則、企業會計準則應用指南、企業會計準則解釋及其他相關規定(以下合稱「企業會計準則」)，以及中國證券監督管理委員會《公開發行證券的公司信息披露編報規則第15號—財務報告的一般規定》的相關規定編製。此外，本財務報表還符合香港聯合交易所有限公司發佈的證券上市規則的適用披露條文，亦符合香港公司條例的適用披露規定。

(二) 持續經營

本財務報表以持續經營為基礎編製。

三. 重要會計政策和會計估計

具體會計政策和會計估計提示：

以下披露內容已涵蓋了本公司根據實際生產經營特點制定的具體會計政策和會計估計。詳見本附註「三、(十二)預期信用損失的確定方法及會計處理方法」、「三、(二十八)收入」。

(一) 遵循企業會計準則的聲明

本公司編製的財務報表符合《企業會計準則》的要求，真實、完整地反映了本公司2024年6月30日的財務狀況、2024年1月1日至2024年6月30日的經營成果和現金流量等相關信息。

(二) 會計期間

本公司會計年度為公曆年度，即每年1月1日起至12月31日止。

(三) 營業週期

本公司以一年12個月作為正常營業週期，並以營業週期作為資產和負債的流動性劃分標準。

(四) 記賬本位幣

本公司以人民幣為記賬本位幣。

(五) 重要性標準確定的方法和選擇依據

1. 財務報表項目的重要性

本公司確定財務報表項目重要性，以是否影響財務報表使用者作出經濟決策為原則，從性質和金額兩方面考慮。財務報表項目金額的重要性，以相關項目佔資產總額、負債總額、所有者權益總額、營業收入、淨利潤的一定比例如3%-5%為標準；財務報表項目性質的重要性，以是否屬於日常經營活動、是否導致盈虧變化、是否影響監管指標等對財務狀況和經營成果具有較大影響的因素為依據。

2. 財務報表項目附註明細項目的重要性

本公司確定財務報表項目附註明細項目的重要性，在財務報表項目重要性基礎上，以具體項目佔該項目一定比例，或結合金額確定，同時考慮具體項目的性質。某些項目對財務報表而言不具有重要性，但可能對附註而言具有重要性，仍需要在附註中單獨披露。財務報表項目附註相關重要性標準為：

項目	重要性標準
重要的單項計提壞賬準備的應收款項	單項金額佔應收款項或壞賬準備5%以上，且金額超過100萬元，或當期計提壞賬準備影響盈虧變化
重要應收款項壞賬準備收回或轉回	單項金額佔當期壞賬準備收回或轉回5%以上，且金額超過100萬元，或影響當期盈虧變化
重要的應收款項實際核銷	單項金額佔應收款項或壞賬準備5%以上，且金額超過100萬元
預收款項及合同資產賬面價值發生重大變動	當期變動幅度超過20%
重要的債權投資	單項金額佔債權投資總額5%以上，且金額超過100萬元
重要的在建工程項目	投資預算佔固定資產金額5%以上，當期發生額佔在建工程本期發生總額10%以上(或期末餘額佔比10%以上)，且金額超過100萬元
重要的資本化研發項目	研發項目預算佔在研項目預算總額5%以上，當期資本化金額佔研發項目資本化總額10%以上(或期末餘額佔比10%以上)，且金額超過100萬元
重要的外購在研項目	單項外購在研項目佔研發投入總額的5%以上，且金額超過100萬元

項目	重要性標準
超過一年的重要應付賬款	單項金額佔應付賬款總額5%以上，且金額超過100萬元
超過一年的重要其他應付款	單項金額佔其他應付款總額5%以上，且金額超過100萬元
重要的預計負債	單項類型預計負債佔預計負債總額10%以上，且金額超過100萬元
重要的投資活動	單項投資佔收到或支付投資活動現金流入或流出總額的10%以上，且金額超過100萬元
少數股東持有的權益重要的子公司	少數股東持有5%以上權益，且子公司資產總額、淨資產、營業收入和淨利潤中任一項目佔合併報表相應項目10%以上
重要的合營企業或聯營企業	單項投資佔長期股權投資賬面價值10%以上，且金額超過100萬元，或來源於合營企業或聯營企業的投資收益(損失以絕對金額計算)佔合併報表淨利潤10%以上
重要的債務重組	資產總額或負債總額佔合併報表10%以上，且絕對金額超過1000萬元，或對淨利潤影響超過10%
重要的資產置換和資產轉讓及出售	資產總額、淨資產、營業收入、淨利潤任一項目佔合併報表相應項目10%以上，且絕對金額超過1000萬元(淨利潤絕對金額超過100萬元)
重要的或有事項	金額超過1000萬元，且佔合併報表淨資產絕對值10%以上

(六) 企業合併

同一控制下企業合併：合併方在企業合併中取得的資產和負債（包括最終控制方收購被合併方而形成的商譽），按照合併日被合併方資產、負債在最終控制方合併財務報表中的賬面價值為基礎計量。在合併中取得的淨資產賬面價值與支付的合併對價賬面價值（或發行股份面值總額）的差額，調整資本公積中的股本溢價，資本公積中的股本溢價不足沖減的，調整留存收益。

非同一控制下企業合併：合併成本為購買方在購買日為取得被購買方的控制權而付出的資產、發生或承擔的負債以及發行的權益性證券的公允價值。合併成本大於合併中取得的被購買方可辨認淨資產公允價值份額的差額，確認為商譽；合併成本小於合併中取得的被購買方可辨認淨資產公允價值份額的差額，計入當期損益。在合併中取得的被購買方符合確認條件的各項可辨認資產、負債及或有負債在購買日按公允價值計量。

為企業合併發生的直接相關費用於發生時計入當期損益；為企業合併而發行權益性證券或債務性證券的交易費用，計入權益性證券或債務性證券的初始確認金額。

(七) 控制的判斷標準和合併財務報表的編製方法

1. 控制的判斷標準

合併財務報表的合併範圍以控制作為基礎予以確定。具備以下三個要素的被投資單位，認定為對其控制：擁有對被投資單位的權力、因參與被投資單位的相關活動而享有可變回報、有能力運用對被投資單位的權力影響回報金額。

2. 合併範圍

合併財務報表的合併範圍以控制為基礎確定，合併範圍包括本公司及全部子公司。控制，是指公司擁有對被投資方的權力，通過參與被投資方的相關活動而享有可變回報，並且有能力運用對被投資方的權力影響其回報金額。

3. 合併程序

本公司將整個企業集團視為一個會計主體，按照統一的會計政策編製合併財務報表，反映本企業集團整體財務狀況、經營成果和現金流量。本公司與子公司、子公司相互之間發生的內部交易的影響予以抵銷。內部交易表明相關資產發生減值損失的，全額確認該部分損失。如子公司採用的會計政策、會計期間與本公司不一致的，在編製合併財務報表時，按本公司的會計政策、會計期間進行必要的調整。

子公司所有者權益、當期淨損益和當期綜合收益中屬於少數股東的份額分別在合併資產負債表中所有者權益項目下、合併利潤表中淨利潤項目下和綜合收益總額項目下單獨列示。子公司少數股東負擔的當期虧損超過了少數股東在該子公司期初所有者權益中所享有份額而形成的餘額，沖減少數股東權益。

(1) 增加子公司或業務

在報告期內，因同一控制下企業合併增加子公司或業務的，將子公司或業務合併當期期初至報告期末的經營成果和現金流量納入合併財務報表，同時對合併財務報表的期初數和比較報表的相關項目進行調整，視同合併後的報告主體自最終控制方開始控制時點起一直存在。

因追加投資等原因能夠對同一控制下的被投資方實施控制的，在取得被合併方控制權之前持有的股權投資，在取得原股權之日與合併方和被合併方同處於同一控制之日孰晚日起至合併日之間已確認有關損益、其他綜合收益以及其他淨資產變動，分別沖減比較報表期間的期初留存收益或當期損益。

在報告期內，因非同一控制下企業合併增加子公司或業務的，以購買日確定的各項可辨認資產、負債及或有負債的公允價值為基礎自購買日起納入合併財務報表。

因追加投資等原因能夠對非同一控制下的被投資方實施控制的，對於購買日之前持有的被購買方的股權，按照該股權在購買日的公允價值進行重新計量，公允價值與其賬面價值的差額計入當期投資收益。購買日之前持有的被購買方的股權涉及的以後可重分類進損益的其他綜合收益、權益法核算下的其他所有者權益變動轉為購買日所屬當期投資收益。

(2) 處置子公司

1 一般處理方法

因處置部分股權投資或其他原因喪失了對被投資方控制權時，對於處置後的剩餘股權投資，按照其在喪失控制權日的公允價值進行重新計量。處置股權取得的對價與剩餘股權公允價值之和，減去按原持股比例計算應享有原有子公司自購買日或合併日開始持續計算的淨資產的份額與商譽之和的差額，計入喪失控制權當期的投資收益。與原有子公司股權投資相關的以後可重分類進損益的其他綜合收益、權益法核算下的其他所有者權益變動，在喪失控制權時轉為當期投資收益。

2 分步處置子公司

通過多次交易分步處置對子公司股權投資直至喪失控制權的，處置對子公司股權投資的各項交易的條款、條件以及經濟影響符合以下一種或多種情況，通常表明該多次交易事項為一攬子交易：

- 這些交易是同時或者在考慮了彼此影響的情況下訂立的；
- 這些交易整體才能達成一項完整的商業結果；
- 一項交易的發生取決於其他至少一項交易的發生；
- 一項交易單獨看是不經濟的，但是和其他交易一併考慮時是經濟的。

各項交易屬於一攬子交易的，將各項交易作為一項處置子公司並喪失控制權的交易進行會計處理；在喪失控制權之前每一次處置價款與處置投資對應的享有該子公司淨資產份額的差額，在合併財務報表中確認為其他綜合收益，在喪失控制權時一併轉入喪失控制權當期的損益。

各項交易不屬於一攬子交易的，在喪失控制權之前，按不喪失控制權的情況下部分處置對子公司的股權投資進行會計處理；在喪失控制權時，按處置子公司一般處理方法進行會計處理。

(3) 購買子公司少數股權

因購買少數股權新取得的長期股權投資與按照新增持股比例計算應享有子公司自購買日或合併日開始持續計算的淨資產份額之間的差額，調整合併資產負債表中的資本公積中的股本溢價，資本公積中的股本溢價不足沖減的，調整留存收益。

(4) 不喪失控制權的情況下部分處置對子公司的股權投資

處置價款與處置長期股權投資相對應享有子公司自購買日或合併日開始持續計算的淨資產份額之間的差額，調整合併資產負債表中的資本公積中的股本溢價，資本公積中的股本溢價不足沖減的，調整留存收益。

(八) 合營安排的分類及共同經營的會計處理方法

合營安排分為共同經營和合營企業。

共同經營，是指合營方享有該安排相關資產且承擔該安排相關負債的合營安排。

本公司確認與共同經營中利益份額相關的下列項目：

- (1) 確認本公司單獨所持有的資產，以及按本公司份額確認共同持有的資產；
- (2) 確認本公司單獨所承擔的負債，以及按本公司份額確認共同承擔的負債；
- (3) 確認出售本公司享有的共同經營產出份額所產生的收入；
- (4) 按本公司份額確認共同經營因出售產出所產生的收入；
- (5) 確認單獨所發生的費用，以及按本公司份額確認共同經營發生的費用。

本公司對合營企業的投資採用權益法核算，詳見本附註「三、(十五)長期股權投資」。

(九) 現金及現金等價物的確定標準

現金，是指本公司的庫存現金以及可以隨時用於支付的存款。現金等價物，是指本公司持有的期限短、流動性強、易於轉換為已知金額的現金、價值變動風險很小的投資。

(十) 外幣業務及外幣財務報表折算

1. 外幣業務

外幣業務採用交易發生日的即期匯率作為折算匯率將外幣金額折合成人民幣記賬。

資產負債表日外幣貨幣性項目餘額按資產負債表日即期匯率折算，由此產生的匯兌差額，除屬於與購建符合資本化條件的資產相關的外幣專門借款產生的匯兌差額按照借款費用資本化的原則處理外，均計入當期損益。

2. 外幣財務報表折算

資產負債表中的資產和負債項目，採用資產負債表日的即期匯率折算；所有者權益項目除「未分配利潤」項目外，其他項目採用發生時的即期匯率折算。利潤表中的收入和費用項目，採用交易發生日的即期匯率折算。

處置境外經營時，將與該境外經營相關的外幣財務報表折算差額，自所有者權益項目轉入處置當期損益。

(十一) 金融工具

本公司在成為金融工具合同的一方時，確認一項金融資產、金融負債或權益工具。

1. 金融工具的分類

根據本公司管理金融資產的業務模式和金融資產的合同現金流量特徵，金融資產於初始確認時分類為：以攤餘成本計量的金融資產、以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的金融資產和以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產。

本公司將同時符合下列條件且未被指定為以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產，分類為以攤餘成本計量的金融資產：

- 業務模式是以收取合同現金流量為目標；
- 合同現金流量僅為對本金和以未償付本金金額為基礎的利息的支付。

本公司將同時符合下列條件且未被指定為以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產，分類為以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的金融資產(債務工具)：

- 業務模式既以收取合同現金流量又以出售該金融資產為目標；
- 合同現金流量僅為對本金和以未償付本金金額為基礎的利息的支付。

對於非交易性權益工具投資，本公司可以在初始確認時將其不可撤銷地指定為以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的金融資產（權益工具）。該指定在單項投資的基礎上作出，且相關投資從發行者的角度符合權益工具的定義。

除上述以攤餘成本計量和以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的金融資產外，本公司將其餘所有的金融資產分類為以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產。在初始確認時，如果能夠消除或顯著減少會計錯配，本公司可以將本應分類為以攤餘成本計量或以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的金融資產不可撤銷地指定為以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產。

金融負債於初始確認時分類為：以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融負債和以攤餘成本計量的金融負債。

符合以下條件之一的金融負債可在初始計量時指定為以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融負債：

- (1) 該項指定能夠消除或顯著減少會計錯配。
- (2) 根據正式書面文件載明的企業風險管理或投資策略，以公允價值為基礎對金融負債組合或金融資產和金融負債組合進行管理和業績評價，並在企業內部以此為基礎向關鍵管理人員報告。
- (3) 該金融負債包含需單獨分拆的嵌入衍生工具。

2. 金融工具的確認依據和計量方法

(1) 以攤餘成本計量的金融資產

以攤餘成本計量的金融資產包括應收票據、應收賬款、其他應收款、長期應收款、債權投資等，按公允價值進行初始計量，相關交易費用計入初始確認金額；不包含重大融資成分的應收賬款以及本公司決定不考慮不超過一年的融資成分的應收賬款，以合同交易價格進行初始計量。

持有期間採用實際利率法計算的利息計入當期損益。

收回或處置時，將取得的價款與該金融資產賬面價值之間的差額計入當期損益。

(2) 以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的金融資產（債務工具）

以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的金融資產（債務工具）包括應收款項融資、其他債權投資等，按公允價值進行初始計量，相關交易費用計入初始確認金額。該金融資產按公允價值進行後續計量，公允價值變動除採用實際利率法計算的利息、減值損失或利得和匯兌損益之外，均計入其他綜合收益。

終止確認時，之前計入其他綜合收益的累計利得或損失從其他綜合收益中轉出，計入當期損益。

(3) 以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的金融資產(權益工具)

以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的金融資產(權益工具)包括其他權益工具投資等，按公允價值進行初始計量，相關交易費用計入初始確認金額。該金融資產按公允價值進行後續計量，公允價值變動計入其他綜合收益。取得的股利計入當期損益。

終止確認時，之前計入其他綜合收益的累計利得或損失從其他綜合收益中轉出，計入留存收益。

(4) 以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產

以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產包括交易性金融資產、衍生金融資產、其他非流動金融資產等，按公允價值進行初始計量，相關交易費用計入當期損益。該金融資產按公允價值進行後續計量，公允價值變動計入當期損益。

(5) 以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融負債

以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融負債包括交易性金融負債、衍生金融負債等，按公允價值進行初始計量，相關交易費用計入當期損益。該金融負債按公允價值進行後續計量，公允價值變動計入當期損益。

終止確認時，其賬面價值與支付的對價之間的差額計入當期損益。

(6) 以攤餘成本計量的金融負債

以攤餘成本計量的金融負債包括短期借款、應付票據、應付賬款、其他應付款、長期借款、應付債券、長期應付款，按公允價值進行初始計量，相關交易費用計入初始確認金額。

持有期間採用實際利率法計算的利息計入當期損益。

終止確認時，將支付的對價與該金融負債賬面價值之間的差額計入當期損益。

3. 金融資產終止確認和金融資產轉移

滿足下列條件之一時，本公司終止確認金融資產：

- 收取金融資產現金流量的合同權利終止；
- 金融資產已轉移，且已將金融資產所有權上幾乎所有的風險和報酬轉移給轉入方；
- 金融資產已轉移，雖然本公司既沒有轉移也沒有保留金融資產所有權上幾乎所有的風險和報酬，但是未保留對金融資產的控制。

發生金融資產轉移時，如保留了金融資產所有權上幾乎所有的風險和報酬的，則不終止確認該金融資產。

在判斷金融資產轉移是否滿足上述金融資產終止確認條件時，採用實質重於形式的原則。公司將金融資產轉移區分為金融資產整體轉移和部分轉移。金融資產整體轉移滿足終止確認條件的，將下列兩項金額的差額計入當期損益：

- (1) 所轉移金融資產的賬面價值；
- (2) 因轉移而收到的對價，與原直接計入所有者權益的公允價值變動累計額(涉及轉移的金融資產為以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的金融資產(債務工具)的情形)之和。

金融資產部分轉移滿足終止確認條件的，將所轉移金融資產整體的賬面價值，在終止確認部分和未終止確認部分之間，按照各自的相對公允價值進行分攤，並將下列兩項金額的差額計入當期損益：

- (1) 終止確認部分的賬面價值；
- (2) 終止確認部分的對價，與原直接計入所有者權益的公允價值變動累計額中對應終止確認部分的金額(涉及轉移的金融資產為以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的金融資產(債務工具)的情形)之和。

金融資產轉移不滿足終止確認條件的，繼續確認該金融資產，所收到的對價確認為一項金融負債。

4. 金融負債終止確認

金融負債的現時義務全部或部分已經解除的，則終止確認該金融負債或其一部分；本公司若與債權人簽定協議，以承擔新金融負債方式替換現存金融負債，且新金融負債與現存金融負債的合同條款實質上不同的，則終止確認現存金融負債，並同時確認新金融負債。

對現存金融負債全部或部分合同條款作出實質性修改的，則終止確認現存金融負債或其一部分，同時將修改條款後的金融負債確認為一項新金融負債。

金融負債全部或部分終止確認時，終止確認的金融負債賬面價值與支付對價(包括轉出的非現金資產或承擔的新金融負債)之間的差額，計入當期損益。

本公司若回購部分金融負債的，在回購日按照繼續確認部分與終止確認部分的相對公允價值，將該金融負債整體的賬面價值進行分配。分配給終止確認部分的賬面價值與支付的對價(包括轉出的非現金資產或承擔的新金融負債)之間的差額，計入當期損益。

5. 金融資產和金融負債的公允價值的確定方法

存在活躍市場的金融工具，以活躍市場中的報價確定其公允價值。不存在活躍市場的金融工具，採用估值技術確定其公允價值。在估值時，本公司採用在當前情況下適用並且有足夠可利用數據和其他信息支持的估值技術，選擇與市場參與者在相關資產或負債的交易中所考慮的資產或負債特徵相一致的輸入值，並優先使用相關可觀察輸入值。只有在相關可觀察輸入值無法取得或取得不切實可行的情況下，才使用不可觀察輸入值。

6. 金融資產減值的測試方法及會計處理方法

本公司以單項或組合的方式對以攤餘成本計量的金融資產，以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的金融資產(債務工具)和財務擔保合同等的預期信用損失進行估計。

本公司考慮有關於去事項、當前狀況以及對未來經濟狀況的預測等合理且有依據的信息，以發生違約的風險為權重，計算合同應收的現金流量與預期能收到的現金流量之間差額的現值的概率加權金額，確認預期信用損失。

如果該金融工具的信用風險自初始確認後已顯著增加，本公司按照相當於該金融工具整個存續期內預期信用損失的金額計量其損失準備；如果該金融工具的信用風險自初始確認後並未顯著增加，本公司按照相當於該金融工具未來12個月內預期信用損失的金額計量其損失準備。由此形成的損失準備的增加或轉回金額，作為減值損失或利得計入當期損益。

本公司通過比較金融工具在資產負債表日發生違約的風險與在初始確認日發生違約的風險，以確定金融工具預計存續期內發生違約風險的相對變化，以評估金融工具的信用風險自初始確認後是否已顯著增加。通常逾期超過30日，本公司即認為該金融工具的信用風險已顯著增加，除非有確鑿證據證明該金融工具的信用風險自初始確認後並未顯著增加。

如果金融工具於資產負債表日的信用風險較低，本公司即認為該金融工具的信用風險自初始確認後並未顯著增加。

如果有客觀證據表明某項金融資產已經發生信用減值，則本公司在單項基礎上對該金融資產計提減值準備。

對於由《企業會計準則第14號—收入》(2017)規範的交易形成的應收款項和合同資產，無論是否包含重大融資成分，本公司始終按照相當於整個存續期內預期信用損失的金額計量其損失準備。

對於租賃應收款，本公司選擇始終按照相當於整個存續期內預期信用損失的金額計量其損失準備。

本公司不再合理預期金融資產合同現金流量能夠全部或部分收回的，直接減記該金融資產的賬面餘額。

(十二) 預期信用損失的確定方法及會計處理方法

1. 預期信用損失的確定方法

本公司以預期信用損失為基礎，對以攤餘成本計量的金融資產(含應收款項)、分類為以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的金融資產(含應收款項融資)、租賃應收款進行減值會計處理並確認損失準備。

本公司在每個資產負債表日評估相關金融工具的信用風險自初始確認後是否顯著增加，將金融工具發生信用減值的過程分為三個階段，對於不同階段的金融工具減值採用不同的會計處理方法：(1)第一階段，金融工具的信用風險自初始確認後未顯著增加的，本公司按照該金融工具未來12個月的預期信用損失計量損失準備，並按照其賬面餘額(即未扣除減值準備)和實際利率計算利息收入；(2)第二階段，金融工具的信用風險自初始確認後已顯著增加但未發生信用減值的，本公司按照該金融工具整個存續期的預期信用損失計量損失準備，並按照其賬面餘額和實際利率計算利息收入；(3)第三階段，初始確認後發生信用減值的，本公司按照該金融工具整個存續期的預期信用損失計量損失準備，並按照其攤餘成本(賬面餘額減已計提減值準備)和實際利率計算利息收入。

2. 應收賬款和應收票據

對於應收賬款和應收票據，無論是否包含重大融資成分，本公司始終按照相當於整個存續期內預期信用損失的金額計量其損失準備，由此形成的損失準備的增加或轉回金額，作為減值損失或利得計入當期損益。

(1) 單項計提壞賬準備的應收款項和應收票據

對於存在客觀證據表明存在減值，以及其他適用於單項評估的應收賬款和應收票據，單獨進行減值測試，確認預期信用損失，計提單項減值準備。

(2) 按組合計提壞賬準備的應收款項

對於不存在減值客觀證據的應收賬款和應收票據，或當單項計提無法以合理成本評估預期信用損失的信息時，本公司依據信用風險特徵劃分為若干組合在組合基礎上計算預期信用損失，確定組合的依據如下：

確定組合的依據

票據組合	以承兌銀行或承兌方的信用程度為信用風險特徵劃分組合
賬齡組合	以應收款項的賬齡為信用風險特徵劃分組合
關聯方組合	以應收款項與交易對象的關係為信用風險特徵劃分組合
押金、保證金及備用金組合	以應收款項的款項性質為信用風險特徵劃分組合

按組合計提壞賬準備的計提方法

票據組合	其他方法
賬齡組合	按賬齡分析法計提壞賬準備
關聯方組合	其他方法
押金、保證金及備用金組合	其他方法

本公司將該應收款項按類似信用風險特徵進行組合，並基於所有合理且有依據的信息，包括前瞻性信息，對該應收款項壞賬準備的計提比例進行估計如下：

賬齡	應收款項計提比例 (%)
0-6個月	0
7-12個月	5
1至2年	10
2至3年	15
3至4年	30
4至5年	50
5年以上	100

組合中，採用其他方法計提壞賬準備情況：

當存在客觀證據表明本公司將無法按應收款項的原有條款收回所有款項時，根據其未來現金流量現值低於其賬面價值的差額，單獨進行減值測試，計提壞賬準備。

3. 應收款項融資

當應收票據和應收賬款同時滿足以下條件時：1)合同現金流量為對本金和以未償付本金金額為基礎的利息的支付；2)本公司管理應收票據和應收賬款的業務模式既以收取合同現金流量為目標又以出售為目標。本公司將其劃分為以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的金融資產在報表中列示為應收款項融資，相關具體會計處理方式見本附註「三、(十一)金融工具」：

當單項無法以合理成本評估預期信用損失的信息時，本公司依據信用風險特徵將應收票據及應收賬款劃分為若干組合，在組合基礎上計算預期信用損失。如果有客觀證據表明某項應收票據及應收賬款已經發生信用減值，則本公司對該應收票據及應收賬款單項計提壞賬準備並確認預期信用損失，對於劃分為組合的應收票據及應收賬款，比照前述應收款項的減值損失計量方法處理。

4. 其他應收款

對於其他應收款的減值損失計量，比照前述應收款項的減值損失計量方法處理。

5. 其他

對預付款項、應收利息、長期應收款等其他應收款項，根據其未來現金流量現值低於其賬面價值的差額計提壞賬準備。

(十三) 存貨

1. 存貨的分類和成本

存貨分類為：原材料、週轉材料、庫存商品、在產品、發出商品、委託加工物資等。

存貨按成本進行初始計量，存貨成本包括採購成本、加工成本和其他使存貨達到目前場所和狀態所發生的支出。

2. 發出存貨的計價方法

存貨發出時按加權平均法計價。

3. 不同類別存貨可變現淨值的確定依據

資產負債表日，存貨應當按照成本與可變現淨值孰低計量。當存貨成本高於其可變現淨值的，應當計提存貨跌價準備。可變現淨值，是指在日常活動中，存貨的估計售價減去至完工時估計將要發生的成本、估計的銷售費用以及相關稅費後的金額。

產成品、庫存商品和用於出售的材料等直接用於出售的商品存貨，在正常生產經營過程中，以該存貨的估計售價減去估計的銷售費用和相關稅費後的金額，確定其可變現淨值；需要經過加工的材料存貨，在正常生產經營過程中，以所生產的產成品的估計售價減去至完工時估計將要發生的成本、估計的銷售費用和相關稅費後的金額，確定其可變現淨值；為執行銷售合同或者勞務合同而持有的存貨，其可變現淨值以合同價格為基礎計算，若持有存貨的數量多於銷售合同訂購數量的，超出部分的存貨的可變現淨值以一般銷售價格為基礎計算。

計提存貨跌價準備後，如果以前減記存貨價值的影響因素已經消失，導致存貨的可變現淨值高於其賬面價值的，在原已計提的存貨跌價準備金額內予以轉回，轉回的金額計入當期損益。

4. 存貨的盤存制度

採用永續盤存制。

5. 低值易耗品和包裝物的攤銷方法

- (1) 低值易耗品採用一次轉銷法；
- (2) 包裝物採用一次轉銷法。

(十四) 合同資產和合同負債

1. 合同資產的確認方法及標準

本公司根據履行履約義務與客戶付款之間的關係在資產負債表中列示合同資產或合同負債。本公司已向客戶轉讓商品或提供服務而有權收取對價的權利(且該權利取決於時間流逝之外的其他因素)列示為合同資產。同一合同下的合同資產和合同負債以淨額列示。本公司擁有的、無條件(僅取決於時間流逝)向客戶收取對價的權利作為應收款項單獨列示。

2. 合同資產預期信用損失的確定方法及會計處理方法

合同資產的預期信用損失的確定方法及會計處理方法詳見本附註「(十一)6.金融資產減值的測試方法及會計處理方法」及「(十二)預期信用損失的確定方法及會計處理方法」，組合分類及預期信用損失計提方法與應收賬款相同。

3. 合同負債

本公司將已收或應收客戶對價而應向客戶轉讓商品或提供服務的義務列示為合同負債，同一合同下的合同資產和合同負債以淨額列示。

(十五) 長期股權投資

1. 共同控制、重大影響的判斷標準

共同控制，是指按照相關約定對某項安排所共有的控制，並且該安排的相關活動必須經過分享控制權的參與方一致同意後才能決策。本公司與其他合營方一同對被投資單位實施共同控制且對被投資單位淨資產享有權利的，被投資單位為本公司的合營企業。

重大影響，是指對被投資單位的財務和經營決策有參與決策的權力，但並不能夠控制或者與其他方一起共同控制這些政策的制定。本公司能夠對被投資單位施加重大影響的，被投資單位為本公司聯營企業。

2. 初始投資成本的確定

(1) 企業合併形成的長期股權投資

對於同一控制下的企業合併形成的對子公司的長期股權投資，在合併日按照取得被合併方所有者權益在最終控制方合併財務報表中的賬面價值的份額作為長期股權投資的初始投資成本。長期股權投資初始投資成本與支付對價賬面價值之間的差額，調整資本公積中的股本溢價；資本公積中的股本溢價不足沖減時，調整留存收益。因追加投資等原因能夠對同一控制下的被投資單位實施控制的，按上述原則確認的長期股權投資的初始投資成本與達到合併前的長期股權投資賬面價值加上合併日進一步取得股份新支付對價的賬面價值之和的差額，調整股本溢價，股本溢價不足沖減的，沖減留存收益。

對於非同一控制下的企業合併形成的對子公司的長期股權投資，按照購買日確定的合併成本作為長期股權投資的初始投資成本。因追加投資等原因能夠對非同一控制下的被投資單位實施控制的，按照原持有的股權投資賬面價值加上新增投資成本之和作為初始投資成本。

(2) 通過企業合併以外的其他方式取得的長期股權投資

以支付現金方式取得的長期股權投資，按照實際支付的購買價款作為初始投資成本。以發行權益性證券取得的長期股權投資，按照發行權益性證券的公允價值作為初始投資成本。

3. 後續計量及損益確認方法

(1) 長期股權投資的核算

對聯營企業和合營企業的長期股權投資，採用權益法核算。初始投資成本大於投資時應享有被投資單位可辨認淨資產公允價值份額的差額，不調整長期股權投資的初始投資成本；初始投資成本小於投資時應享有被投資單位可辨認淨資產公允價值份額的差額，計入當期損益，同時調整長期股權投資的成本。

公司按照應享有或應分擔的被投資單位實現的淨損益和其他綜合收益的份額，分別確認投資收益和其他綜合收益，同時調整長期股權投資的賬面價值；按照被投資單位宣告分派的利潤或現金股利計算應享有的部分，相應減少長期股權投資的賬面價值；對於被投資單位除淨損益、其他綜合收益和利潤分配以外所有者權益的其他變動(簡稱「其他所有者權益變動」)，調整長期股權投資的賬面價值並計入所有者權益。

在確認應享有被投資單位淨損益、其他綜合收益及其他所有者權益變動的份額時，以取得投資時被投資單位可辨認淨資產的公允價值為基礎，並按照公司的會計政策及會計期間，對被投資單位的淨利潤和其他綜合收益等進行調整後確認。

公司與聯營企業、合營企業之間發生的未實現內部交易損益按照應享有的比例計算歸屬於公司的部分，予以抵銷，在此基礎上確認投資收益，但投出或出售的資產構成業務的除外。與被投資單位發生的未實現內部交易損失，屬於資產減值損失的，全額確認。

公司對合營企業或聯營企業發生的淨虧損，除負有承擔額外損失義務外，以長期股權投資的賬面價值以及其他實質上構成對合營企業或聯營企業淨投資的長期權益減記至零為限。合營企業或聯營企業以後實現淨利潤的，公司在收益分享額彌補未確認的虧損分擔額後，恢復確認收益分享額。

(2) 長期股權投資的處置

處置長期股權投資，其賬面價值與實際取得價款的差額，計入當期損益。

部分處置權益法核算的長期股權投資，剩餘股權仍採用權益法核算的，原權益法核算確認的其他綜合收益採用與被投資單位直接處置相關資產或負債相同的基礎按相應比例結轉，其他所有者權益變動按比例結轉入當期損益。

因處置股權投資等原因喪失了對被投資單位的共同控制或重大影響的，原股權投資因採用權益法核算而確認的其他綜合收益，在終止採用權益法核算時採用與被投資單位直接處置相關資產或負債相同的基礎進行會計處理，其他所有者權益變動在終止採用權益法核算時全部轉入當期損益。

(十六) 投資性房地產

投資性房地產是指為賺取租金或資本增值，或兩者兼有而持有的房地產，包括已出租的土地使用權、持有並準備增值後轉讓的土地使用權、已出租的建築物(含自行建造或開發活動完成後用於出租的建築物以及正在建造或開發過程中將來用於出租的建築物)。

與投資性房地產有關的後續支出，在相關的經濟利益很可能流入且其成本能夠可靠的計量時，計入投資性房地產成本；否則，於發生時計入當期損益。

本公司對現有投資性房地產採用成本模式計量。對按照成本模式計量的投資性房地產—出租用建築物採用與本公司固定資產相同的折舊政策，出租用土地使用權按與無形資產相同的攤銷政策執行。

(十七) 固定資產

1. 固定資產的確認和初始計量

固定資產指為生產商品、提供勞務、出租或經營管理而持有，並且使用壽命超過一個會計年度的有形資產。固定資產在同時滿足下列條件時予以確認：

- (1) 與該固定資產有關的經濟利益很可能流入企業；
- (2) 該固定資產的成本能夠可靠地計量。

固定資產按成本(並考慮預計棄置費用因素的影響)進行初始計量。

與固定資產有關的後續支出，在與其有關的經濟利益很可能流入且其成本能夠可靠計量時，計入固定資產成本；對於被替換的部分，終止確認其賬面價值；所有其他後續支出於發生時計入當期損益。

2. 折舊方法

固定資產折舊採用年限平均法分類計提，根據固定資產類別、預計使用壽命和預計淨殘值率確定折舊率。對計提了減值準備的固定資產，則在未來期間按扣除減值準備後的賬面價值及依據尚可使用年限確定折舊額。如固定資產各組成部分的使用壽命不同或者以不同方式為企業提供經濟利益，則選擇不同折舊率或折舊方法，分別計提折舊。

各類固定資產折舊方法、折舊年限、殘值率和年折舊率如下：

類別	折舊方法	折舊年限 (年)	殘值率 (%)	年折舊率 (%)
房屋及建築物	年限平均法	20-30	5%	3.17%-4.75%
機器設備	年限平均法	5-11	0-10%	8.18%-20.00%
運輸設備	年限平均法	5-10	0-5%	9.50%-20.00%
電子設備	年限平均法	2-10	2%-10%	9.00%-49.00%
其他設備	年限平均法	2-5	0-10%	18.00%-50.00%
經營租出固定資產：				
房屋及建築物	年限平均法	20-30	5%	3.17%-4.75%

3. 固定資產處置

當固定資產被處置、或者預期通過使用或處置不能產生經濟利益時，終止確認該固定資產。固定資產出售、轉讓、報廢或毀損的處置收入扣除其賬面價值和相關稅費後的金額計入當期損益。

(十八) 在建工程

在建工程按實際發生的成本計量。實際成本包括建築成本、安裝成本、符合資本化條件的借款費用以及其他為使在建工程達到預定可使用狀態前所發生的必要支出。在建工程在達到預定可使用狀態時，轉入固定資產並自次月起開始計提折舊。

(十九) 借款費用

1. 借款費用資本化的確認原則

本公司發生的借款費用，可直接歸屬於符合資本化條件的資產的購建或者生產的，予以資本化，計入相關資產成本；其他借款費用，在發生時根據其發生額確認為費用，計入當期損益。符合資本化條件的資產，是指需要經過相當長時間的購建或者生產活動才能達到預定可使用或者可銷售狀態的固定資產、投資性房地產和存貨等資產。

2. 借款費用資本化期間

資本化期間，指從借款費用開始資本化時點到停止資本化時點的期間，借款費用暫停資本化的期間不包括在內。

借款費用同時滿足下列條件時開始資本化：

- (1) 資產支出已經發生，資產支出包括為購建或者生產符合資本化條件的資產而以支付現金、轉移非現金資產或者承擔帶息債務形式發生的支出；
- (2) 借款費用已經發生；
- (3) 為使資產達到預定可使用或者可銷售狀態所必要的購建或者生產活動已經開始。

當購建或者生產符合資本化條件的資產達到預定可使用或者可銷售狀態時借款費用停止資本化。

3. 暫停資本化期間

符合資本化條件的資產在購建或生產過程中發生的非正常中斷、且中斷時間連續超過3個月的，則借款費用暫停資本化；該項中斷如是所購建或生產的符合資本化條件的資產達到預定可使用狀態或者可銷售狀態必要的程序，則借款費用繼續資本化。在中斷期間發生的借款費用確認為當期損益，直至資產的購建或者生產活動重新開始後借款費用繼續資本化。

(二十) 無形資產

1. 無形資產的計價方法

- (1) 公司取得無形資產時按成本進行初始計量：

外購無形資產的成本，包括購買價款、相關稅費以及直接歸屬於使該項資產達到預定用途所發生的其他支出。

- (2) 後續計量

在取得無形資產時分析判斷其使用壽命。

對於使用壽命有限的無形資產，在為企業帶來經濟利益的期限內攤銷；無法預見無形資產為企業帶來經濟利益期限的，視為使用壽命不確定的無形資產，不予攤銷。

2. 使用壽命有限的無形資產的使用壽命估計情況

資產類別	使用壽命 (年)	攤銷方法
土地使用權	16.75-50	年限平均法
商標使用權	10	年限平均法
計算機軟件	5-10	年限平均法
專利權	10	年限平均法
軟件著作權	10	年限平均法
非專利技術	5	年限平均法

3. 劃分研究階段和開發階段的具體標準

公司內部研究開發項目的支出分為研究階段支出和開發階段支出。

研究階段：為獲取並理解新的科學或技術知識等而進行的獨創性的有計劃調查、研究活動的階段。

開發階段：在進行商業性生產或使用前，將研究成果或其他知識應用於某項計劃或設計，以生產出新的或具有實質性改進的材料、裝置、產品等活動的階段。

4. 開發階段支出资本化的具體條件

研究階段的支出，於發生時計入當期損益。開發階段的支出同時滿足下列條件的，確認為無形資產，不能滿足下述條件的開發階段的支出計入當期損益：

- (1) 完成該無形資產以使其能夠使用或出售在技術上具有可行性；
- (2) 具有完成該無形資產並使用或出售的意圖；
- (3) 無形資產產生經濟利益的方式，包括能夠證明運用該無形資產生產的產品存在市場或無形資產自身存在市場，無形資產將在內部使用的，能夠證明其有用性；
- (4) 有足夠的技術、財務資源和其他資源支持，以完成該無形資產的開發，並有能力使用或出售該無形資產；
- (5) 歸屬於該無形資產開發階段的支出能夠可靠地計量。

無法區分研究階段支出和開發階段支出的，將發生的研發支出全部計入當期損益。

(二十一) 長期資產減值

長期股權投資、採用成本模式計量的投資性房地產、固定資產、在建工程、使用權資產、使用壽命有限的無形資產等長期資產，於資產負債表日存在減值跡象的，進行減值測試。減值測試結果表明資產的可收回金額低於其賬面價值的，按其差額計提減值準備並計入減值損失。可收回金額為資產的公允價值減去處置費用後的淨額與資產預計未來現金流量的現值兩者之間的較高者。資產減值準備按單項資產為基礎計算並確認，如果難以對單項資產的可收回金額進行估計的，以該資產所屬的資產組確定資產組的可收回金額。資產組是能夠獨立產生現金流入的最小資產組合。

對於因企業合併形成的商譽、使用壽命不確定的無形資產、尚未達到可使用狀態的無形資產，無論是否存在減值跡象，至少在每年年度終了進行減值測試。

本公司進行商譽減值測試，對於因企業合併形成的商譽的賬面價值，自購買日起按照合理的方法分攤至相關的資產組；難以分攤至相關的資產組的，將其分攤至相關的資產組組合。相關的資產組或者資產組組合，是能夠從企業合併的協同效應中受益的資產組或者資產組組合。

在對包含商譽的相關資產組或者資產組組合進行減值測試時，如與商譽相關的資產組或者資產組組合存在減值跡象的，先對不包含商譽的資產組或者資產組組合進行減值測試，計算可收回金額，並與相關賬面價值相比較，確認相應的減值損失。然後對包含商譽的資產組或者資產組組合進行減值測試，比較其賬面價值與可收回金額，如可收回金額低於賬面價值的，減值損失金額首先抵減分攤至資產組或者資產組組合中商譽的賬面價值，再根據資產組或者資產組組合中除商譽之外的其他各項資產的賬面價值所佔比重，按比例抵減其他各項資產的賬面價值。

上述資產減值損失一經確認，在以後會計期間不予轉回。

(二十二) 長期待攤費用

長期待攤費用為已經發生但應由本期和以後各期負擔的分攤期限在一年以上的各項費用。

本公司發生的長期待攤費用按實際成本計價，並按預計受益期限平均攤銷，對不能使以後會計期間受益的長期待攤費用項目，在確定時將該項目的攤餘價值全部計入當期損益。

(二十三) 合同負債

本公司根據履行履約義務與客戶付款之間的關係在資產負債表中列示合同資產或合同負債。本公司已收或應收客戶對價而應向客戶轉讓商品或提供服務的義務列示為合同負債。

同一合同下的合同資產和合同負債以淨額列示。

(二十四) 職工薪酬

1. 短期薪酬的會計處理方法

本公司在職工為本公司提供服務的會計期間，將實際發生的短期薪酬確認為負債，並計入當期損益或相關資產成本。

本公司為職工繳納的社會保險費和住房公積金，以及按規定提取的工會經費和職工教育經費，在職工為本公司提供服務的會計期間，根據規定的計提基礎和計提比例計算確定相應的職工薪酬金額。

本公司發生的職工福利費，在實際發生時根據實際發生額計入當期損益或相關資產成本，其中，非貨幣性福利按照公允價值計量。

2. 離職後福利的會計處理方法

(1) 設定提存計劃

本公司按當地政府的相關規定為職工繳納基本養老保險和失業保險，在職工為本公司提供服務的會計期間，按以當地規定的繳納基數和比例計算應繳納金額，確認為負債，並計入當期損益或相關資產成本。此外，本公司還參與了由國家相關部門批准的企業年金計劃／補充養老保險基金。本公司按職工工資總額的一定比例向年金計劃／當地社會保險機構繳費，相應支出計入當期損益或相關資產成本。

(2) 設定受益計劃

本公司根據預期累計福利單位法確定的公式將設定受益計劃產生的福利義務歸屬於職工提供服務的期間，並計入當期損益或相關資產成本。

設定受益計劃義務現值減去設定受益計劃資產公允價值所形成的赤字或盈餘確認為一項設定受益計劃淨負債或淨資產。設定受益計劃存在盈餘的，本公司以設定受益計劃的盈餘和資產上限兩項的孰低者計量設定受益計劃淨資產。

所有設定受益計劃義務，包括預期在職工提供服務的年度報告期間結束後的十二個月內支付的義務，根據資產負債表日與設定受益計劃義務期限和幣種相匹配的國債或活躍市場上的高質量公司債券的市場收益率予以折現。

設定受益計劃產生的服務成本和設定受益計劃淨負債或淨資產的利息淨額計入當期損益或相關資產成本；重新計量設定受益計劃淨負債或淨資產所產生的變動計入其他綜合收益，並且在後續會計期間不轉回至損益，在原設定受益計劃終止時在權益範圍內將原計入其他綜合收益的部分全部結轉至未分配利潤。

在設定受益計劃結算時，按在結算日確定的設定受益計劃義務現值和結算價格兩者的差額，確認結算利得或損失。

3. 辭退福利的會計處理方法

本公司向職工提供辭退福利時，在下列兩者孰早日確認辭退福利產生的職工薪酬負債，並計入當期損益：本公司不能單方面撤回因解除勞動關係計劃或裁減建議所提供的辭退福利時；本公司確認與涉及支付辭退福利的重組相關的成本或費用時。

(二十五) 預計負債

與或有事項相關的義務同時滿足下列條件時，本公司將其確認為預計負債：

- (1) 該義務是本公司承擔的現時義務；
- (2) 履行該義務很可能導致經濟利益流出本公司；
- (3) 該義務的金額能夠可靠地計量。

預計負債按履行相關現時義務所需的支出的最佳估計數進行初始計量。

在確定最佳估計數時，綜合考慮與或有事項有關的風險、不確定性和貨幣時間價值等因素。對於貨幣時間價值影響重大的，通過對相關未來現金流出進行折現後確定最佳估計數。

所需支出存在一個連續範圍，且該範圍內各種結果發生的可能性相同的，最佳估計數按照該範圍內的中間值確定；在其他情況下，最佳估計數分別下列情況處理：

- 或有事項涉及單個項目的，按照最可能發生金額確定。
- 或有事項涉及多個項目的，按照各種可能結果及相關概率計算確定。

清償預計負債所需支出全部或部分預期由第三方補償的，補償金額在基本確定能夠收到時，作為資產單獨確認，確認的補償金額不超過預計負債的賬面價值。

本公司在資產負債表日對預計負債的賬面價值進行覆核，有確鑿證據表明該賬面價值不能反映當前最佳估計數的，按照當前最佳估計數對該賬面價值進行調整。

(二十六) 股份支付

本公司的股份支付是為了獲取職工或其他方提供服務而授予權益工具或者承擔以權益工具為基礎確定的負債的交易。本公司的股份支付分為以權益結算的股份支付和以現金結算的股份支付。

1. 以權益結算的股份支付及權益工具

以權益結算的股份支付換取職工提供服務的，以授予職工權益工具的公允價值計量。對於授予後立即可行權的股份支付交易，在授予日按照權益工具的公允價值計入相關成本或費用，相應增加資本公積。對於授予後完成等待期內的服務或達到規定業績條件才可行權的股份支付交易，在等待期內每個資產負債表日，本公司根據對可行權權益工具數量的最佳估計，按照授予日公允價值，將當期取得的服務計入相關成本或費用，相應增加資本公積。

如果修改了以權益結算的股份支付的條款，至少按照未修改條款的情況確認取得的服務。此外，任何增加所授予權益工具公允價值的修改，或在修改日對職工有利的變更，均確認取得服務的增加。

在等待期內，如果取消了授予的權益工具，則本公司對取消所授予的權益性工具作為加速行權處理，將剩餘等待期內應確認的金額立即計入當期損益，同時確認資本公積。但是，如果授予新的權益工具，並在新權益工具授予日認定所授予的新權益工具是用於替代被取消的權益工具的，則以與處理原權益工具條款和條件修改相同的方式，對所授予的替代權益工具進行處理。

2. 以現金結算的股份支付及權益工具

以現金結算的股份支付，按照本公司承擔的以股份或其他權益工具為基礎計算確定的負債的公允價值計量。授予後立即可行權的股份支付交易，本公司在授予日按照承擔負債的公允價值計入相關成本或費用，相應增加負債。對於授予後完成等待期內的服務或達到規定業績條件才可行權的股份支付交易，在等待期內的每個資產負債表日，本公司以對可行權情況的最佳估計為基礎，按照本公司承擔負債的公允價值，將當期取得的服務計入相關成本或費用，並相應計入負債。在相關負債結算前的每個資產負債表日以及結算日，對負債的公允價值重新計量，其變動計入當期損益。

本公司修改以現金結算的股份支付協議中的條款和條件，使其成為以權益結算的股份支付的，在修改日（無論發生在等待期內還是等待期結束後），本公司按照所授予權益工具當日的公允價值計量以權益結算的股份支付，將已取得的服務計入資本公積，同時終止確認以現金結算的股份支付在修改日已確認的負債，兩者之間的差額計入當期損益。如果由於修改延長或縮短了等待期，本公司按照修改後的等待期進行會計處理。

(二十七) 優先股、永續債等其他金融工具

本公司根據所發行優先股／永續債的合同條款及其所反映的經濟實質而非僅以法律形式，在初始確認時將該金融工具或其組成部分分類為金融資產、金融負債或權益工具。

本公司發行的永續債／優先股等金融工具滿足以下條件之一，在初始確認時將該金融工具整體或其組成部分分類為金融負債：

1. 存在本公司不能無條件地避免以交付現金或其他金融資產履行的合同義務；
2. 包含交付可變數量的自身權益工具進行結算的合同義務；
3. 包含以自身權益進行結算的衍生工具（例如轉股權等），且該衍生工具不以固定數量的自身權益工具交換固定金額的現金或其他金融資產進行結算；
4. 存在間接地形成合同義務的合同條款；
5. 發行方清算時永續債與發行方發行的普通債券和其他債務處於相同清償順序的。

不滿足上述任何一項條件的永續債／優先股等金融工具，在初始確認時將該金融工具整體或其組成部分分類為權益工具。

(二十八) 收入

1. 收入確認和計量所採用的會計政策

本公司在履行了合同中的履約義務，即在客戶取得相關商品或服務控制權時確認收入。取得相關商品或服務控制權，是指能夠主導該商品或服務的使用並從中獲得幾乎全部的經濟利益。

合同中包含兩項或多項履約義務的，本公司在合同開始日，按照各單項履約義務所承諾商品或服務的單獨售價的相對比例，將交易價格分攤至各單項履約義務。本公司按照分攤至各單項履約義務的交易價格計量收入。

交易價格是指本公司因向客戶轉讓商品或服務而預期有權收取的對價金額，不包括代第三方收取的款項以及預期將退還給客戶的款項。本公司根據合同條款，結合其以往的習慣做法確定交易價格，並在確定交易價格時，考慮可變對價、合同中存在的重大融資成分、非現金對價、應付客戶對價等因素的影響。本公司以不超過在相關不確定性消除時累計已確認收入極可能不會發生重大轉回的金額確定包含可變對價的交易價格。合同中存在重大融資成分的，本公司按照假定客戶在取得商品或服務控制權時即以現金支付的應付金額確定交易價格，並在合同期間內採用實際利率法攤銷該交易價格與合同對價之間的差額。

滿足下列條件之一的，屬於在某一時段內履行履約義務，否則，屬於在某一時點履行履約義務：

- 客戶在本公司履約的同時即取得並消耗本公司履約所帶來的經濟利益。
- 客戶能夠控制本公司履約過程中在建的商品。
- 本公司履約過程中所產出的商品具有不可替代用途，且本公司在整個合同期內有權就累計至今已完成的履約部分收取款項。

對於在某一時段內履行的履約義務，本公司在該段時間內按照履約進度確認收入，但是，履約進度不能合理確定的除外。本公司考慮商品或服務的性質，採用產出法或投入法確定履約進度。當履約進度不能合理確定時，已經發生的成本預計能夠得到補償的，本公司按照已經發生的成本金額確認收入，直到履約進度能夠合理確定為止。

對於在某一時點履行的履約義務，本公司在客戶取得相關商品或服務控制權時點確認收入。在判斷客戶是否已取得商品或服務控制權時，本公司考慮下列跡象：

- 本公司就該商品或服務享有現時收款權利，即客戶就該商品或服務負有現時付款義務。
- 本公司已將該商品的法定所有權轉移給客戶，即客戶已擁有該商品的法定所有權。
- 本公司已將該商品實物轉移給客戶，即客戶已實物佔有該商品。
- 本公司已將該商品所有權上的主要風險和報酬轉移給客戶，即客戶已取得該商品所有權上的主要風險和報酬。
- 客戶已接受該商品或服務等。

2. 收入計量原則

公司按照分攤至各單項履約義務的交易價格計量收入。交易價格是公司因向客戶轉讓商品或服務而預期有權收取的對價金額，不包括代第三方收取的款項以及預期將退還給客戶的款項。

合同中存在可變對價的，公司按照期望值或最可能發生金額確定可變對價的最佳估計數，但包含可變對價的交易價格，不超過在相關不確定性消除時累計已確認收入極可能不會發生重大轉回的金額。

合同中存在重大融資成分的，公司按照假定客戶在取得商品或服務控制權時即以現金支付的應付金額確定交易價格。該交易價格與合同對價之間的差額，在合同期間內採用實際利率法攤銷。合同開始日，公司預計客戶取得商品或服務控制權與客戶支付價款間隔不超過一年的，不考慮合同中存在的重大融資成分。

合同中包含兩項或多項履約義務的，公司於合同開始日，按照各單項履約義務所承諾商品的單獨售價的相對比例，將交易價格分攤至各單項履約義務。

3. 收入確認的具體方法

(1) 按時點確認的收入

公司銷售平安城市產品、智能製造核心部件、綠色服務型電子製造產品、智能工廠及系統工程安裝等，屬於在某一時點履行的履約義務。內銷產品收入確認需滿足以下條件：公司已根據合同約定將產品交付給客戶且商品控制權已轉移，已經收回貨款或取得了收款憑證且相關的經濟利益很可能流入，商品所有權上的主要風險和報酬已轉移，商品的法定所有權已轉移。外銷產品收入確認需滿足以下條件：公司已根據合同約定將產品報關，取得提單，已經收回貨款或取得了收款憑證且相關的經濟利益很可能流入，商品所有權上的主要風險和報酬已轉移，商品的法定所有權已轉移。

(2) 按履約進度確認的收入

公司提供智慧交通集成等服務，由於公司履約的同時客戶能夠控制履約過程中在建商品或服務，公司將其作為在某一時段內履行的履約義務，按照履約進度確認收入，履約進度不能合理確定的除外。公司按照產出法確定提供服務的履約進度。對於履約進度不能合理確定時，公司已經發生的成本預計能夠得到補償的，按照已經發生的成本金額確認收入，直到履約進度能夠合理確定為止。

(3) 租賃服務

公司提供租賃服務的，在租賃合同或者協議約定的租賃期(有免租期的考慮免租期)內，按照直線法確認為租金收入。具體見三、(三十二)租賃會計政策相關披露。

(4) 其他

其他適用於物業管理、園區服務等，根據合同约定的按直線法確認收入。

(二十九) 合同成本

合同成本包括合同履約成本與合同取得成本。

本公司為履行合同而發生的成本，不屬於存貨、固定資產或無形資產等相關準則規範範圍的，在滿足下列條件時作為合同履約成本確認為一項資產：

- 該成本與一份當前或預期取得的合同直接相關；
- 該成本增加了本公司未來用於履行履約義務的資源；
- 該成本預期能夠收回。

本公司為取得合同發生的增量成本預期能夠收回的，作為合同取得成本確認為一項資產。

與合同成本有關的資產採用與該資產相關的商品或服務收入確認相同的基礎進行攤銷；但是對於合同取得成本攤銷期限未超過一年的，本公司在發生時將其計入當期損益。

與合同成本有關的資產，其賬面價值高於下列兩項的差額的，本公司對超出部分計提減值準備，並確認為資產減值損失：

1. 因轉讓與該資產相關的商品或服務預期能夠取得的剩餘對價；
2. 為轉讓該相關商品或服務估計將要發生的成本。

以前期間減值的因素之後發生變化，使得前述差額高於該資產賬面價值的，本公司轉回原已計提的減值準備，並計入當期損益，但轉回後的資產賬面價值不超過假定不計提減值準備情況下該資產在轉回日的賬面價值。

(三十) 政府補助

1. 類型

政府補助，是本公司從政府無償取得的貨幣性資產或非貨幣性資產，分為與資產相關的政府補助和與收益相關的政府補助。

與資產相關的政府補助，是指本公司取得的、用於購建或以其他方式形成長期資產的政府補助。與收益相關的政府補助，是指除與資產相關的政府補助之外的政府補助。

2. 確認時點

政府補助在本公司能夠滿足其所附的條件並且能夠收到時，予以確認。

3. 會計處理

與資產相關的政府補助，沖減相關資產賬面價值或確認為遞延收益。確認為遞延收益的，在相關資產使用壽命內按照合理、系統的方法分期計入當期損益（與本公司日常活動相關的，計入其他收益；與本公司日常活動無關的，計入營業外收入）；

與收益相關的政府補助，用於補償本公司以後期間的相關成本費用或損失的，確認為遞延收益，並在確認相關成本費用或損失的期間，計入當期損益（與本公司日常活動相關的，計入其他收益；與本公司日常活動無關的，計入營業外收入）或沖減相關成本費用或損失；用於補償本公司已發生的相關成本費用或損失的，直接計入當期損益（與本公司日常活動相關的，計入其他收益；與本公司日常活動無關的，計入營業外收入）或沖減相關成本費用或損失。

本公司取得的政策性優惠貸款貼息，區分以下兩種情況，分別進行會計處理：

- (1) 財政將貼息資金撥付給貸款銀行，由貸款銀行以政策性優惠利率向本公司提供貸款的，本公司以實際收到的借款金額作為借款的入賬價值，按照借款本金和該政策性優惠利率計算相關借款費用。
- (2) 財政將貼息資金直接撥付給本公司的，本公司將對應的貼息沖減相關借款費用。

(三十一) 遞延所得稅資產和遞延所得稅負債

所得稅包括當期所得稅和遞延所得稅。除因企業合併和直接計入所有者權益（包括其他綜合收益）的交易或者事項產生的所得稅外，本公司將當期所得稅和遞延所得稅計入當期損益。

遞延所得稅資產和遞延所得稅負債根據資產和負債的計稅基礎與其賬面價值的差額（暫時性差異）計算確認。

對於可抵扣暫時性差異確認遞延所得稅資產，以未來期間很可能取得的用來抵扣可抵扣暫時性差異的應納稅所得額為限。對於能夠結轉以後年度的可抵扣虧損和稅款抵減，以很可能獲得用來抵扣可抵扣虧損和稅款抵減的未來應納稅所得額為限，確認相應的遞延所得稅資產。

對於應納稅暫時性差異，除特殊情況外，確認遞延所得稅負債。

不確認遞延所得稅資產或遞延所得稅負債的特殊情況包括：

- 商譽的初始確認；
- 既不是企業合併、發生時也不影響會計利潤和應納稅所得額（或可抵扣虧損）的交易或事項。

對與子公司、聯營企業及合營企業投資相關的應納稅暫時性差異，確認遞延所得稅負債，除非本公司能夠控制該暫時性差異轉回的時間且該暫時性差異在可預見的未來很可能不會轉回。對與子公司、聯營企業及合營企業投資相關的可抵扣暫時性差異，當該暫時性差異在可預見的未來很可能轉回且未來很可能獲得用來抵扣可抵扣暫時性差異的應納稅所得額時，確認遞延所得稅資產。

資產負債表日，對於遞延所得稅資產和遞延所得稅負債，根據稅法規定，按照預期收回相關資產或清償相關負債期間的適用稅率計量。

資產負債表日，本公司對遞延所得稅資產的賬面價值進行覆核。如果未來期間很可能無法獲得足夠的應納稅所得額用以抵扣遞延所得稅資產的利益，則減記遞延所得稅資產的賬面價值。在很可能獲得足夠的應納稅所得額時，減記的金額予以轉回。

當擁有以淨額結算的法定權利，且意圖以淨額結算或取得資產、清償負債同時進行時，當期所得稅資產及當期所得稅負債以抵銷後的淨額列報。

資產負債表日，遞延所得稅資產及遞延所得稅負債在同時滿足以下條件時以抵銷後的淨額列示：

- 一 納稅主體擁有以淨額結算當期所得稅資產及當期所得稅負債的法定權利；
- 一 遞延所得稅資產及遞延所得稅負債是與同一稅收徵管部門對同一納稅主體徵收的所得稅相關或者是對不同的納稅主體相關，但在未來每一具有重要性的遞延所得稅資產及負債轉回的期間內，涉及的納稅主體意圖以淨額結算當期所得稅資產和負債或是同時取得資產、清償負債。

(三十二) 租賃

租賃，是指在一定期間內，出租人將資產的使用權讓與承租人以獲取對價的合同。在合同開始日，本公司評估合同是否為租賃或者包含租賃。如果合同中一方讓渡了在一定期間內控制一項或多項已識別資產使用的權利以換取對價，則該合同為租賃或者包含租賃。

合同中同時包含多項單獨租賃的，本公司將合同予以分拆，並分別各項單獨租賃進行會計處理。合同中同時包含租賃和非租賃部分的，承租人和出租人將租賃和非租賃部分進行分拆。

對於由新冠肺炎疫情直接引發的、就現有租賃合同達成的租金減免、延期支付等租金減讓，同時滿足下列條件的，本公司對所有租賃選擇採用簡化方法不評估是否發生租賃變更，也不重新評估租賃分類：

- 一 減讓後的租賃對價較減讓前減少或基本不變，其中，租賃對價未折現或按減讓前折現率折現均可；
- 一 綜合考慮定性和定量因素後認定租賃的其他條款和條件無重大變化。

1. 本公司作為承租人

(1) 使用權資產

在租賃期開始日，本公司對除短期租賃和低價值資產租賃以外的租賃確認使用權資產。使用權資產按照成本進行初始計量。該成本包括：

- 租賃負債的初始計量金額；
- 在租賃期開始日或之前支付的租賃付款額，存在租賃激勵的，扣除已享受的租賃激勵相關金額；
- 本公司發生的初始直接費用；
- 本公司為拆卸及移除租賃資產、復原租賃資產所在場地或將租賃資產恢復至租賃條款約定狀態預計將發生的成本，但不包括屬於為生產存貨而發生的成本。

本公司後續採用直線法對使用權資產計提折舊。對能夠合理確定租賃期屆滿時取得租賃資產所有權的，本公司在租賃資產剩餘使用壽命內計提折舊；否則，租賃資產在租賃期與租賃資產剩餘使用壽命兩者孰短的期間內計提折舊。

本公司按照本附註「三、(二十一)長期資產減值」所述原則來確定使用權資產是否已發生減值，並對已識別的減值損失進行會計處理。

(2) 租賃負債

在租賃期開始日，本公司對除短期租賃和低價值資產租賃以外的租賃確認租賃負債。租賃負債按照尚未支付的租賃付款額的現值進行初始計量。租賃付款額包括：

- 固定付款額(包括實質固定付款額)，存在租賃激勵的，扣除租賃激勵相關金額；
- 取決於指數或比率的可變租賃付款額；
- 根據公司提供的擔保餘值預計應支付的款項；
- 購買選擇權的行權價格，前提是公司合理確定將行使該選擇權；
- 行使終止租賃選擇權需支付的款項，前提是租賃期反映出公司將行使終止租賃選擇權。

本公司採用租賃內含利率作為折現率，但如果無法合理確定租賃內含利率的，則採用本公司的增量借款利率作為折現率。

本公司按照固定的週期性利率計算租賃負債在租賃期內各期間的利息費用，並計入當期損益或相關資產成本。

未納入租賃負債計量的可變租賃付款額在實際發生時計入當期損益或相關資產成本。

在租賃期開始日後，發生下列情形的，本公司重新計量租賃負債，並調整相應的使用權資產，若使用權資產的賬面價值已調減至零，但租賃負債仍需進一步調減的，將差額計入當期損益：

- 當購買選擇權、續租選擇權或終止選擇權的評估結果發生變化，或前述選擇權的實際行權情況與原評估結果不一致的，本公司按變動後租賃付款額和修訂後的折現率計算的現值重新計量租賃負債；
- 當實質固定付款額發生變動、擔保餘值預計的應付金額發生變動或用於確定租賃付款額的指數或比率發生變動，本公司按照變動後的租賃付款額和原折現率計算的現值重新計量租賃負債。但是，租賃付款額的變動源自浮動利率變動的，使用修訂後的折現率計算現值。

(3) 短期租賃和低價值資產租賃

本公司選擇對短期租賃和低價值資產租賃不確認使用權資產和租賃負債，並將相關的租賃付款額在租賃期內各個期間按照直線法計入當期損益或相關資產成本。短期租賃，是指在租賃期開始日，租賃期不超過12個月且不包含購買選擇權的租賃。低價值資產租賃，是指單項租賃資產為全新資產時價值較低的租賃。公司轉租或預期轉租租賃資產的，原租賃不屬於低價值資產租賃。

(4) 租賃變更

租賃發生變更且同時符合下列條件的，公司將該租賃變更作為一項單獨租賃進行會計處理：

- 該租賃變更通過增加一項或多項租賃資產的使用權而擴大了租賃範圍；
- 增加的對價與租賃範圍擴大部分的單獨價格按該合同情況調整後的金額相當。

租賃變更未作為一項單獨租賃進行會計處理的，在租賃變更生效日，公司重新分攤變更後合同的對價，重新確定租賃期，並按照變更後租賃付款額和修訂後的折現率計算的現值重新計量租賃負債。

租賃變更導致租賃範圍縮小或租賃期縮短的，本公司相應調減使用權資產的賬面價值，並將部分終止或完全終止租賃的相關利得或損失計入當期損益。其他租賃變更導致租賃負債重新計量的，本公司相應調整使用權資產的賬面價值。

2. 本公司作為出租人

在租賃開始日，本公司將租賃分為融資租賃和經營租賃。融資租賃，是指無論所有權最終是否轉移，但實質上轉移了與租賃資產所有權有關的幾乎全部風險和報酬的租賃。經營租賃，是指除融資租賃以外的其他租賃。本公司作為轉租出租人時，基於原租賃產生的使用權資產對轉租賃進行分類。

(1) 經營租賃的會計處理方法

經營租賃的租賃收款額在租賃期內各個期間按照直線法確認為租金收入。本公司將發生的與經營租賃有關的初始直接費用予以資本化，在租賃期內按照與租金收入確認相同的基礎分攤計入當期損益。未計入租賃收款額的可變租賃付款額在實際發生時計入當期損益。經營租賃發生變更的，公司自變更生效日起將其作為一項新租賃進行會計處理，與變更前租賃有關的預收或應收租賃收款額視為新租賃的收款額。

(2) 融資租賃的會計處理方法

在租賃開始日，本公司對融資租賃確認應收融資租賃款，並終止確認融資租賃資產。本公司對應收融資租賃款進行初始計量時，將租賃投資淨額作為應收融資租賃款的入賬價值。租賃投資淨額為未擔保餘值和租賃期開始日尚未收到的租賃收款額按照租賃內含利率折現的現值之和。

本公司按照固定的週期性利率計算並確認租賃期內各個期間的利息收入。應收融資租賃款的終止確認和減值按照本附註「三、(十一)金融工具」進行會計處理。

未納入租賃投資淨額計量的可變租賃付款額在實際發生時計入當期損益。

融資租賃發生變更且同時符合下列條件的，本公司將該變更作為一項單獨租賃進行會計處理：

- 該變更通過增加一項或多項租賃資產的使用權而擴大了租賃範圍；
- 增加的對價與租賃範圍擴大部分的單獨價格按該合同情況調整後的金額相當。

融資租賃的變更未作為一項單獨租賃進行會計處理的，本公司分別下列情形對變更後的租賃進行處理：

- 假如變更在租賃開始日生效，該租賃會被分類為經營租賃的，本公司自租賃變更生效日開始將其作為一項新租賃進行會計處理，並以租賃變更生效日前的租賃投資淨額作為租賃資產的賬面價值；
- 假如變更在租賃開始日生效，該租賃會被分類為融資租賃的，本公司按照本附註「三、(十一)金融工具」關於修改或重新議定合同的政策進行會計處理。

3. 售後租回交易

公司按照本附註「三、(二十八)收入」所述原則評估確定售後租回交易中的資產轉讓是否屬於銷售。

(1) 作為承租人

售後租回交易中的資產轉讓屬於銷售的，公司作為承租人按原資產賬面價值中與租回獲得的使用權有關的部分，計量售後租回所形成的使用權資產，並僅就轉讓至出租人的權利確認相關利得或損失；售後租回交易中的資產轉讓不屬於銷售的，公司作為承租人繼續確認被轉讓資產，同時確認一項與轉讓收入等額的金融負債。金融負債的會計處理詳見本附註「三、(十一)金融工具」。

(2) 作為出租人

售後租回交易中的資產轉讓屬於銷售的，公司作為出租人對資產購買進行會計處理，並根據前述「2、本公司作為出租人」的政策對資產出租進行會計處理；售後租回交易中的資產轉讓不屬於銷售的，公司作為出租人不確認被轉讓資產，但確認一項與轉讓收入等額的金融資產。金融資產的會計處理詳見本附註「三、(十一)金融工具」。

(三十三) 終止經營

終止經營是滿足下列條件之一的、能夠單獨區分的組成部分，且該組成部分已被本公司處置或被本公司劃歸為持有待售類別：

- (1) 該組成部分代表一項獨立的主要業務或一個單獨的主要經營地區；
- (2) 該組成部分是擬對一項獨立的主要業務或一個單獨的主要經營地區進行處置的一項相關聯計劃的一部分；
- (3) 該組成部分是專為轉售而取得的子公司。

持續經營損益和終止經營損益在利潤表中分別列示。終止經營的減值損失和轉回金額等經營損益及處置損益作為終止經營損益列報。對於當期列報的終止經營，本公司在當期財務報表中，將原來作為持續經營損益列報的信息重新作為可比會計期間的終止經營損益列報。

(三十四) 安全生產費用

本公司根據財政部《關於印發〈企業安全生產費用提取和使用管理辦法〉的通知》(財資(2022)136號)的有關規定，按行業規定的收入百分比提取安全生產費用。

安全生產費用於提取時，計入相關產品的成本或當期損益，同時計入「專項儲備」科目。提取的安全生產費用按規定範圍使用時，屬於費用性支出的，直接沖減專項儲備；形成固定資產的，通過「在建工程」科目歸集所發生的支出，待安全項目完工達到預定可使用狀態時確認為固定資產；同時，按照形成固定資產的成本沖減專項儲備，並確認相同金額的累計折舊。該固定資產在以後期間不再計提折舊。

(三十五) 分部報告

本公司以內部組織結構、管理要求、內部報告制度為依據確定經營分部，以經營分部為基礎確定報告分部並披露分部信息。經營分部是指本公司內同時滿足下列條件的組成部分：(1)該組成部分能夠在日常活動中產生收入、發生費用；(2)本公司管理層能夠定期評價該組成部分的經營成果，以決定向其配置資源、評價其業績；(3)本公司能夠取得該組成部分的財務狀況、經營成果和現金流量等有關會計信息。兩個或多個經營分部具有相似的經濟特徵，並且滿足一定條件的，則可合併為一個經營分部。

(三十六) 主要會計估計及判斷

估計和判斷會根據過往經驗及其他因素(包括在有關情況下對未來事件的合理預測)持續評估。持續評估估計值，並以歷史經驗和其他因素為基礎，包括對未來事件的預期，這些預期被認為在這種情況下是合理的。對下一年度內的資產和負債賬面金額有重大調整風險的估計和假設如下所述：

1. 固定資產預計可使用年限及淨殘值

本公司管理層根據性質或功能類似的房屋建築物、機器設備的實際使用年限的歷史經驗確認其預計可使用年限、淨殘值及相關折舊費用。當預計可使用年限與之前估計不同時，或已報廢或已出售的技術上已過時或非戰略性的資產時，管理層將會調整折舊費用。實際的經濟年限可能不同於預計可使用年限，實際的淨殘值也可能有別於預計的淨殘值。定期檢查可折舊年限、預計淨殘值可能會導致其發生變化以及影響未來期間折舊費用發生變化。

2. 存貨可變現淨值

存貨可變現淨值等於日常經營活動中的估計售價減去至完工時估計將要發生的成本、估計的銷售費用以及相關稅費。該估計是基於當前市場條件及生產和銷售具有相同性質的產品的歷史經驗，該估計可能因為技術創新、競爭對手應對嚴重行業週期的行為而發生重大變化。管理層會於資產負債表日重新評估該估計。

3. 當期及遞延所得稅

本公司須在不同的司法管轄區域內繳納所得稅，對各司法管轄區內所得稅的計提需作出重大判斷。日常經營中，某些交易及計算所涉及的最終釐定稅額是不確定的，考慮到現存條款的長期性和複雜性，實際結果和假設之間會出現差異，相關假設在未來也會出現改變，從而影響當期所得稅和遞延所得稅的確定。當管理層認為未來很可能擁有充足的應納稅所得額抵扣暫時性差異或所得稅虧損，則確認暫時性差異或所得稅虧損相關的遞延所得稅資產。當預期結果與之前不同時，該差異將影響遞延所得稅資產及當期所得稅費用的確認，所得稅費用計入估計變更的當期。

4. 金融資產減值

金融資產減值準備是基於對違約風險和預期損失率的假設而計算的。本集團在做出假設和選擇計算的輸入值時，按照本集團以往賬齡、現有市場條件以及於各報告期末的前瞻性估計進行判斷。附註三、(十一)及三、(十二)披露了所有關鍵假設相關的信息。

5. 非金融資產減值

本公司的管理層在資產負債表日需要對資產減值作出判斷，特別是在評估長期資產時，包括固定資產、在建工程、無形資產等。可收回金額為資產的公允價值減去處置費用後的淨額與資產預計未來現金流量的現值兩者之間的較高者。重估可收回金額可在每次減值測試時進行調整。附註三、(二十一)披露了相關信息。

(三十七) 重要會計政策變更、會計估計變更

1. 重要會計政策變更

本報告期未發生重要的會計政策變更。

2. 重要會計估計變更

本報告期未發生重要的會計估計變更。

四. 稅項

(一) 主要稅種及稅率

稅種	計稅依據	稅率
增值稅	按稅法規定計算的銷售貨物和應稅勞務收入為基礎計算銷項稅額，在扣除當期允許抵扣的進項稅額後，差額部分為應交增值稅	境內銷售普通貨物、水電費等適用13%、境內提供工程服務及租賃服務等適用9%、境內提供技術服務費、物業服務費等適用6%、租賃服務的簡易計稅適用5%、部分其他服務的簡易計稅適用3%、小規模納稅人減按1%徵收
城市維護建設稅	按實際繳納的增值稅計繳	7%
企業所得稅	按應納稅所得額計繳	25%、20%、16.50%、15%
教育費附加	按實際繳納的增值稅計繳	3%
地方教育費附加	按實際繳納的增值稅計繳	2%

存在執行不同企業所得稅稅率納稅主體的，按納稅主體分別披露：

納稅主體名稱	所得稅稅率 (%)
南京熊貓電子製造有限公司	15.00
南京熊貓通信科技有限公司	15.00
南京華格電汽塑業有限公司	15.00
南京熊貓信息產業有限公司	15.00
南京熊貓機電儀技術有限公司	15.00
深圳市京華信息技術有限公司	15.00
南京熊貓電子裝備有限公司	15.00
深圳京裕電子有限公司	15.00
成都熊貓電子科技有限公司	15.00
深圳市京華物業管理有限公司	20.00
深圳市京華數碼科技有限公司	20.00
深圳市京華健康科技有限公司	20.00
深圳市京佳物業管理有限公司	20.00
香港中電京華貿易公司	16.50

(二) 重要稅收優惠及批文

1. 本公司之二級子公司南京熊貓電子製造有限公司於2023年11月6日重新認定高新技術企業，取得江蘇省科學技術廳頒發的《高新技術企業證書》(證書編號為GR202332007734)，該證書的有效期為3年。在此期間，南京熊貓電子製造有限公司按應納稅所得額的15%繳納所得稅。
2. 本公司之二級子公司南京熊貓通信科技有限公司於2023年12月3日通過高新技術企業複審，取得江蘇省科學技術廳頒發的《高新技術企業證書》(證書編號為GR202332012721)，該證書的有效期為3年。在此期間，南京熊貓通信科技有限公司按應納稅所得額的15%繳納企業所得稅。
3. 本公司之三級子公司南京華格電汽塑業有限公司於2023年12月13日重新認定高新技術企業，取得江蘇省科學技術廳頒發的《高新技術企業證書》(證書編號為GR202032006058)，該證書的有效期為3年。在此期間，南京華格電汽塑業有限公司按應納稅所得額的15%繳納所得稅。
4. 本公司之二級子公司南京熊貓信息產業有限公司於2021年11月30日通過高新技術企業複審，取得江蘇省科學技術廳等聯合頒發的《高新技術企業證書》(證書編號為GR202132006189)，該證書的有效期為3年。在此期間，南京熊貓信息產業有限公司按應納稅所得額的15%繳納企業所得稅。
5. 本公司之三級子公司南京熊貓機電儀技術有限公司於2021年11月30日通過高新技術企業複審，取得江蘇省科學技術廳等聯合頒發的《高新技術企業證書》(證書編號為GR202132007415)，該證書的有效期為3年。在此期間，南京熊貓機電儀技術有限公司按應納稅所得額的15%繳納企業所得稅。
6. 本公司之三級子公司深圳市京華信息技術有限公司於2021年12月23日通過高新技術企業複審，取得深圳市科技創新委員會等聯合頒發的《高新技術企業證書》(證書編號為GR202144202917)，該證書的有效期為3年。在此期間，深圳市京華信息技術有限公司按應納稅所得額的15%繳納企業所得稅。
7. 本公司之二級子公司南京熊貓電子裝備有限公司於2021年11月30日通過高新技術企業複審，取得江蘇省科學技術部等聯合頒發的《高新技術企業證書》(證書編號為GR202132008673)，該證書的有效期為3年。在此期間，南京熊貓電子裝備有限公司按應納稅所得額的15%繳納企業所得稅。
8. 本公司之三級子公司深圳京裕電子有限公司於2021年12月23日認定高新技術企業，取得深圳市科技創新委員會等聯合頒發的《高新技術企業證書》(證書編號為GR202144201989)，該證書的有效期為3年。在此期間，深圳京裕電子有限公司按應納稅所得額的15%繳納企業所得稅。
9. 根據財政部稅務總局國家發展改革委關於延續西部大開發企業所得稅政策的公告(財政部稅務總局國家發展改革委公告2020年第23號)，自2021年1月1日至2030年12月31日，對設在西部地區的鼓勵類產業企業減按15%的稅率徵收企業所得稅。本公司之二級子公司成都熊貓電子科技有限公司符合國家稅務局關於執行《西部地區鼓勵類產業目錄》有關企業所得稅問題回答中對設在西部地區，以國家規定的鼓勵類產業項目為主營業務，且其當年主營業務收入超過企業總收入60%的企業，實行企業自行申請，無需稅務機關審核確認，相關資料公司留存備查的管理辦法的規定，成都熊貓電子科技有限公司可減按15%稅率繳納企業所得稅。

10. 本公司之三級子公司深圳市京佳物業管理有限公司、深圳市京華物業管理有限公司、深圳市京華數碼科技有限公司、深圳市京華健康科技有限公司、深圳京裕電子有限公司本期被認定為小型微利企業，根據《財政部稅務總局關於進一步支持小微企業和個體工商戶發展有關稅費政策的公告》(2023年第12號)第三條：對小型微利企業減按25%計算應納稅所得額，按20%的稅率繳納企業所得稅政策，延續執行至2027年12月31日。
11. 註冊於香港地區的四級子公司香港中電京華貿易公司利得稅稅率為16.5%。
12. 根據財政部、國家稅務總局《關於進一步完善研發費用稅前加計扣除政策的公告》(財政部稅務總局公告2021年第13號)的規定，製造業企業開展研發活動中實際發生的研發費用，未形成無形資產計入當期損益的，在按規定據實扣除的基礎上，自2021年1月1日起，再按照實際發生額的100%在稅前加計扣除；形成無形資產的，自2021年1月1日起，按照無形資產成本的200%在稅前攤銷。本公司之二級子公司南京熊貓電子裝備有限公司、南京熊貓信息產業有限公司、南京熊貓電子製造有限公司、南京熊貓通信科技有限公司、成都熊貓電子科技有限公司，本公司之三級子公司南京熊貓機電儀技術有限公司、南京華格電汽塑業有限公司、深圳市京華信息技術有限公司、深圳京裕電子有限公司享受研發費用按實際發生額的100%在稅前加計扣除的稅收優惠。
13. 本公司之二級子公司佳恒興業有限公司、本公司之三級子公司深圳市京佳物業管理有限公司、深圳市京華物業管理有限公司、深圳市京華電子股份有限公司停車場、深圳市京華數碼科技有限公司、深圳市京華健康科技有限公司、深圳京裕電子有限公司，根據《財政部稅務總局關於進一步支持小微企業和個體工商戶發展有關稅費政策的公告》(2023年第12號)第二條：自2023年1月1日至2027年12月31日，對增值稅小規模納稅人、小型微利企業減半徵收城市維護建設稅、印花稅(不含證券交易印花稅)、教育費附加、地方教育附加。
14. 本公司之二級子公司南京熊貓新興實業有限公司、三級子公司深圳市京華物業管理有限公司，根據《國家稅務總局關於增值稅小規模納稅人減免增值稅等政策有關徵收事項的公告》(國家稅務總局公告2023年第1號)的規定，自2023年1月1日至2023年12月31日，符合《財政部稅務總局海關總署關於深化增值稅改革有關政策的公告》(2019年第39號)、1號公告規定的生產性服務業納稅人，適用5%加計抵減政策。
15. 本公司之二級子公司南京熊貓通信科技有限公司根據《關於軟件產品增值稅政策的通知》(財稅[2011]100號)的規定，增值稅一般納稅人銷售其自行開發生產的軟件產品，將進口軟件產品進行本地化改造後對外銷售，按13%稅率徵收增值稅後，對其增值稅實際稅負超過3%的部分實行即徵即退政策。
16. 本公司之三級子公司深圳市京佳物業管理有限公司根據《財政部稅務總局關於增值稅小規模納稅人減免增值稅政策的公告》(財稅[2023]19號)，享受深圳市對增值稅小規模納稅人適用3%徵收率的應稅銷售收入，減按1%徵收率徵收增值稅，執行至2027年12月31日。
17. 本公司之二級子公司南京熊貓電子裝備有限公司、南京熊貓信息產業有限公司、南京熊貓電子製造有限公司、南京熊貓通信科技有限公司，本公司之三級子公司南京熊貓機電儀技術有限公司、南京華格電汽塑業有限公司、深圳市京華信息技術有限公司、深圳京裕電子有限公司，根據《財政部稅務總局關於先進製造業企業增值稅加計抵減政策的公告》(財政部稅務總局公告2023年第43號)的規定，自2023年1月1日至2027年12月31日，允許先進製造業企業按照當期可抵扣進項稅額加計5%抵減應納增值稅稅額。

五. 合併財務報表重要項目註釋

(一) 貨幣資金

項目	期末餘額	期初餘額
庫存現金	27,325.04	41,224.84
銀行存款	813,884,031.07	802,122,929.75
其他貨幣資金	75,187,970.16	74,979,785.81
合計	889,099,326.27	877,143,940.40
其中：存放在境外的款項總額	30,912,364.46	4,752,348.49
存放財務公司存款	379,062,090.40	356,051,390.28

(二) 交易性金融資產

項目	期末餘額	期初餘額
分類為以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產	460,979,136.99	485,158,212.68
其中：債務工具投資		
權益工具投資		
其他一理財產品	460,979,136.99	485,086,146.95
衍生金融資產		72,065.73
合計	460,979,136.99	485,158,212.68

(三) 應收票據

1. 應收票據的分類

項目	期末餘額	期初餘額
銀行承兌匯票	48,177,292.57	88,913,262.42
商業承兌匯票	5,755,320.00	42,659,597.72
財務公司承兌匯票		74,454.00
	<hr/>	<hr/>
小計	53,932,612.57	131,647,314.14
	<hr/>	<hr/>
減：壞賬準備		
合計	53,932,612.57	131,647,314.14
	<hr/> <hr/>	<hr/> <hr/>

2. 本公司期末無已質押的應收票據

3. 期末已背書或貼現但在資產負債表日尚未到期的應收票據

項目	期末終止確認金額	期末未終止確認金額
銀行承兌匯票		45,826,629.06
商業承兌匯票		1,305,244.20
	<hr/>	<hr/>
合計		47,131,873.26
	<hr/> <hr/>	<hr/> <hr/>

4. 按壞賬計提方法分類披露

類別	賬面餘額		期末餘額		賬面價值
	金額	比例 (%)	金額	壞賬準備 計提比例 (%)	
按組合計提壞賬準備的					
應收票據	53,932,612.57	100.00			53,932,612.57
其中：票據組合	53,932,612.57	100.00			53,932,612.57
合計	<u>53,932,612.57</u>	<u>100.00</u>			<u>53,932,612.57</u>

類別	賬面餘額		期初餘額		賬面價值
	金額	比例 (%)	金額	壞賬準備 計提比例 (%)	
按組合計提壞賬準備的					
應收票據	131,647,314.14	100.00			131,647,314.14
其中：票據組合	131,647,314.14	100.00			131,647,314.14
合計	<u>131,647,314.14</u>	<u>100.00</u>			<u>131,647,314.14</u>

按信用風險特徵組合計提壞賬準備的應收票據

票據組合：

賬齡	期末餘額		計提比例 (%)	期初餘額		計提比例 (%)
	賬面餘額	壞賬準備		賬面餘額	壞賬準備	
0-6個月	53,932,612.57			131,647,314.14		
合計	<u>53,932,612.57</u>			<u>131,647,314.14</u>		

5. 期末因出票人未履約而轉為應收賬款的票據

項目	期末轉應收賬款金額
銀行承兌匯票	
商業承兌匯票	607,998.00
合計	607,998.00

(四) 應收賬款

1. 按賬齡披露

賬齡	期末餘額	期初餘額
1年以內	880,302,710.21	898,726,719.36
其中：0-6個月	600,391,418.09	752,931,027.42
7-12個月	279,911,292.12	145,795,691.94
1至2年	181,218,956.80	163,727,528.96
2至3年	73,115,622.09	90,351,481.81
3至4年	53,073,308.19	49,445,567.73
4至5年	31,065,437.80	29,122,261.07
5年以上	20,902,842.35	19,751,573.64
小計	1,239,678,877.44	1,251,125,132.57
減：壞賬準備	85,310,738.20	81,144,521.78
合計	1,154,368,139.24	1,169,980,610.79

註：本公司應收賬款賬齡按入賬日期的賬齡披露。

2. 按壞賬計提方法分類披露

類別	賬面餘額		期末餘額		賬面價值
	金額	比例 (%)	壞賬準備		
			金額	預期信用損失率 (%)	
按單項計提壞賬準備	46,066,076.09	3.72	34,769,501.09	75.48	11,296,575.00
按信用風險特徵組合計提壞賬準備	1,193,612,801.35	96.28	50,541,237.11	4.23	1,143,071,564.24
其中：賬齡組合	854,618,360.28	68.94	50,380,206.38	5.90	774,281,894.60
其他組合	338,994,441.07	27.34	161,030.73	0.05	368,789,669.64
合計	1,239,678,877.44	100.00	85,310,738.20	6.88	1,154,368,139.24

類別	賬面餘額		年初餘額		賬面價值
	金額	比例 (%)	壞賬準備		
			金額	預期信用損失率 (%)	
按單項計提壞賬準備	46,148,319.89	3.69	34,851,744.89	75.52	11,296,575.00
按信用風險特徵組合計提壞賬準備	1,204,976,812.68	96.31	46,292,776.89	3.84	1,158,684,035.79
其中：賬齡組合	750,440,954.95	59.98	46,126,559.46	6.15	704,314,395.49
其他組合	454,535,857.73	36.33	166,217.43	0.04	454,369,640.30
合計	1,251,125,132.57	100.00	81,144,521.78	6.49	1,169,980,610.79

(1) 期末單項評估計提壞賬準備的應收賬款

單位名稱	賬面餘額	壞賬準備	預期信用損失率 (%)	計提理由
江蘇金貓機器人科技有限 公司	22,593,150.00	11,296,575.00	50	預計部分無法收回
徐州蘇寧置業有限公司	6,611,197.07	6,611,197.07	100	預計無法收回
江蘇中世環境科技股份有限 公司	6,500,000.00	6,500,000.00	100	預計無法收回
南昌舜唐綠電科技有限公司	2,553,482.35	2,553,482.35	100	預計無法收回
溫州中電興新智能科技有限 公司	2,040,000.00	2,040,000.00	100	預計無法收回
某軍區信息化部	2,023,000.00	2,023,000.00	100	預計無法收回
浙江八駿塑業有限公司	1,600,000.00	1,600,000.00	100	預計無法收回
其他不重要合計	2,145,246.67	2,145,246.67	100	預計無法收回
合計	46,066,076.09	34,769,501.09		

(2) 按組合計提壞賬準備的應收賬款

1 組合1：賬齡組合

賬齡	期末餘額			期初餘額		
	賬面餘額	預期信用損失率 (%)	壞賬準備	賬面餘額	預期信用損失率 (%)	壞賬準備
1年以內	634,503,810.49		7,246,238.15	528,544,948.54		3,532,674.69
其中：0-6個月	489,579,047.50			457,891,454.74		
7-12個月	144,924,762.99	5.00	7,246,238.15	70,653,493.80	5.00	3,532,674.69
1至2年	101,681,157.09	10.00	10,168,115.71	94,005,038.07	10.00	9,400,503.81
2至3年	60,284,769.45	15.00	9,042,715.42	70,651,033.45	15.00	10,597,655.02
3至4年	44,828,921.71	30.00	13,448,676.51	46,416,084.89	30.00	13,924,825.47
4至5年	5,690,481.90	50.00	2,845,240.95	4,305,899.07	50.00	2,152,949.54
5年以上	7,629,219.64	100.00	7,629,219.64	6,517,950.93	100.00	6,517,950.93
合計	854,618,360.28		50,380,206.38	750,440,954.95		46,126,559.46

2 組合2：其他組合

組合名稱	賬面餘額	期末餘額		賬面餘額	年初餘額	
		計提比例 (%)	壞賬準備		計提比例 (%)	壞賬準備
關聯方組合	338,994,441.07	0.05	161,030.73	454,535,857.73	0.04	166,217.43
合計	338,994,441.07	0.05	161,030.73	454,535,857.73	0.04	166,217.43

3. 壞賬準備情況

類別	期初餘額	計提	本期變動金額			期末餘額
			收回或轉回	核銷	其他變動	
按單項計提壞賬準備	34,851,744.89		82,243.80			34,769,501.09
按信用風險特徵組合計提壞賬準備	46,292,776.89	4,248,460.22				50,541,237.11
合計	81,144,521.78	4,248,460.22	82,243.80			85,310,738.20

4. 本期無實際核銷的應收賬款。

5. 按欠款方歸集的期末餘額前五名的應收賬款和合同資產情況

單位名稱	應收賬款 期末餘額	合同資產 期末餘額	應收賬款和合同 資產期末餘額	佔應收賬款和 合同資產期末餘 額合計數的比例 (%)	壞賬準備 期末餘額
南京地鐵集團有限公司	175,939,427.15	37,273,954.05	213,213,381.20	14.81	3,342,454.42
南京熊貓漢達科技有限公司	177,705,530.43		177,705,530.43	12.34	
南京京東方顯示技術有限公司	51,350,521.50		51,350,521.50	3.57	94,106.84
淮安市金融中心投資建設 有限公司		40,141,919.11	40,141,919.11	2.79	
中電防務科技有限公司	35,668,067.74		35,668,067.74	2.48	
合計	<u>440,663,546.82</u>	<u>77,415,873.16</u>	<u>518,079,419.98</u>	<u>35.98</u>	<u>3,436,561.26</u>

6. 期末應收賬款逾期情況

項目	賬面價值
未逾期金額	1,020,344,855.39
已逾期金額—3個月內	68,648,579.48
已逾期金額—3個月以上	<u>65,374,704.37</u>
合計	<u>1,154,368,139.24</u>

(五) 應收款項融資

1. 應收款項融資分類列示

項目	期末餘額	期初餘額
應收票據 應收賬款	51,304,717.26	25,415,043.86
合計	<u>51,304,717.26</u>	<u>25,415,043.86</u>

2. 本公司期末無已質押的應收款項融資

3. 期末已背書或貼現但在資產負債表日尚未到期的應收款項融資

項目	期末終止確認金額	期末未終止確認金額
銀行承兌匯票	47,080,814.23	
合計	<u>47,080,814.23</u>	

4. 應收款項融資本期增減變動及公允價值變動情況

項目	上年末餘額	本期新增	本期終止確認	其他變動	累計在其他綜合收益	
					期末餘額	中確認的損失準備
應收票據 應收賬款	25,415,043.86	106,618,102.61	80,728,429.21		51,304,717.26	
合計	<u>25,415,043.86</u>	<u>106,618,102.61</u>	<u>80,728,429.21</u>		<u>51,304,717.26</u>	

(六) 預付款項

1. 預付款項按賬齡列示

賬齡	期末餘額		期初餘額	
	金額	比例 (%)	金額	比例 (%)
1年以內	37,577,104.15	90.90	34,344,863.36	96.82
1至2年	2,910,473.37	7.04	372,248.49	1.05
2至3年	232,745.60	0.56	172,382.62	0.49
3年以上	618,281.48	1.50	581,054.28	1.64
合計	<u>41,338,604.60</u>	<u>100.00</u>	<u>35,470,548.75</u>	<u>100.00</u>

2. 預付款項金額前五名單位情況

單位名稱	期末餘額	佔預付款項期末 餘額合計數的比例 (%)
深圳市億境虛擬現實技術有限公司	6,369,106.63	15.41
深圳市頂米視聽科技有限公司	4,709,375.20	11.39
北京軍航耀華科技有限公司	1,590,000.00	3.85
蘇州軒輝智能裝備有限公司	1,519,000.00	3.67
深圳市華乾科技有限公司	1,440,000.00	3.48
合計	<u>15,627,481.83</u>	<u>37.80</u>

(七) 其他應收款

項目	期末餘額	期初餘額
應收利息		
應收股利		
其他應收款項	30,161,128.79	31,490,701.86
合計	30,161,128.79	31,490,701.86

1. 其他應收款項

(1) 按款項性質披露

款項性質	期末餘額	期初餘額
押金、保證金	37,243,346.09	43,459,002.68
其他	8,459,078.01	3,492,693.08
減：壞賬準備	15,541,295.31	15,460,993.90
合計	30,161,128.79	31,490,701.86

(2) 按賬齡披露

賬齡	期末餘額	期初餘額
1年以內	16,436,155.04	18,115,416.61
其中：0-6個月	13,018,479.64	15,503,186.67
7-12個月	3,417,675.40	2,612,229.94
1至2年	3,605,443.10	2,213,608.52
2至3年	2,612,038.11	3,548,503.63
3至4年	6,938,308.73	7,923,330.88
4至5年	1,668,431.10	1,861,310.92
5年以上	14,442,048.02	13,289,525.20
小計	45,702,424.10	46,951,695.76
減：壞賬準備	15,541,295.31	15,460,993.90
合計	30,161,128.79	31,490,701.86

(3) 壞賬準備計提情況

壞賬準備	第一階段	第二階段	第三階段	合計
	未來12個月 預期信用損失	整個存續期預期 信用損失(未發生 信用減值)	整個存續期預期 信用損失(已發生 信用減值)	
2023年12月31日餘額	4,881,570.82		10,579,423.08	15,460,993.90
2023年12月31日餘額在本期				
—轉入第二階段				
—轉入第三階段				
—轉回第二階段				
—轉回第一階段				
本期計提	80,301.41			80,301.41
本期轉回				
本期核銷				
其他變動				
2024年6月30日餘額	<u>4,961,872.23</u>		<u>10,579,423.08</u>	<u>15,541,295.31</u>

(4) 壞賬準備情況

類別	期初餘額	計提	本期變動金額			期末餘額
			收回或轉回	核銷	其他變動	
按單項計提壞賬準備	10,579,423.08					10,579,423.08
按組合計提壞賬準備	4,881,570.82	80,301.41				4,961,872.23
其中：賬齡組合	4,611,350.35	41,740.69				4,653,091.04
其他組合	270,220.47	38,560.72				308,781.19
合計	<u>15,460,993.90</u>	<u>80,301.41</u>				<u>15,541,295.31</u>

(5) 本期無實際核銷的其他應收款項。

(6) 按欠款方歸集的期末餘額前五名的其他應收款項情況

單位名稱	款項性質	期末餘額	賬齡	估其他應收款項期末餘額	
				合計數的比例 (%)	壞賬準備期末餘額
MCT Worldwide LLC	保證金	6,937,000.00	5年以上	15.18	6,937,000.00
南通軌道交通集團有限公司	押金	3,400,000.00	3-5年	7.44	200,000.00
南京地鐵運營有限責任公司	保證金	2,755,825.41	0-4年	6.03	69,440.06
深圳市稅務機關	出口退稅	2,515,080.11	0-6個月	5.50	
滁州高教科創城建設投資發展集團有限公司	保證金	1,616,252.32	0-6個月	3.54	
合計		17,224,157.84		37.69	7,206,440.06

(八) 存貨

1. 存貨的分類

項目	賬面餘額	期末餘額 / 跌價準備 / 合同履約成本減值準備		賬面價值	賬面餘額	期初餘額 / 跌價準備 / 合同履約成本減值準備		賬面價值
		賬面價值	減值準備			賬面價值	減值準備	
原材料	170,135,988.16	13,041,855.59	157,094,132.57	163,236,182.29	15,609,039.34	147,627,142.95		
在產品	78,560,065.03	4,359,915.13	74,200,149.90	106,186,487.10	4,359,915.13	101,826,571.97		
庫存商品	132,005,109.66	28,236,721.14	103,768,388.52	139,385,305.40	28,796,871.73	110,588,433.67		
發出商品	35,596,795.80	2,006,414.55	33,590,381.25	33,040,820.28	2,211,123.41	30,829,696.87		
週轉材料	1,209,097.12	58,882.74	1,150,214.38	2,319,127.51	58,882.74	2,260,244.77		
合同履約成本	187,331,832.38	1,456,786.19	185,875,046.19	179,105,559.76	1,456,786.19	177,648,773.57		
合計	604,838,888.15	49,160,575.34	555,678,312.81	623,273,482.34	52,492,618.54	570,780,863.80		

2. 存貨跌價準備和合同履約成本減值準備的增減變動情況

項目	期初餘額	本期增加金額		本期減少金額		期末餘額
		計提	其他	轉回或轉銷	其他	
原材料	15,609,039.34	761,601.45		3,328,785.20		13,041,855.59
週轉材料	58,882.74					58,882.74
在產品	4,359,915.13					4,359,915.13
庫存商品	28,796,871.73	10,342.21		570,492.80		28,236,721.14
合同履約成本	1,456,786.19					1,456,786.19
發出商品	2,211,123.41			204,708.86		2,006,414.55
合計	52,492,618.54	771,943.66		4,103,986.86		49,160,575.34

(1) 本期根據存貨跌價測試，對高於存貨成本的項目轉回對應存貨跌價準備人民幣750,630.11元；

(2) 本期根據存貨銷售情況，轉銷對應的存貨跌價準備人民幣3,353,356.75元。

(九) 合同資產

1. 合同資產分類

項目	期末餘額		期初餘額	
	賬面餘額	減值準備	賬面價值	賬面餘額
智慧交通與平安城市	197,406,135.15		197,406,135.15	229,623,650.79
工業互聯網與智能製造	2,790,000.00		2,790,000.00	2,790,000.00
合計	200,196,135.15		200,196,135.15	232,413,650.79

2. 報告期內賬面價值發生重大變動的金額和原因

項目	變動金額	變動原因
智慧交通與平安城市	-32,217,515.64	年初確認的合同資產轉入應收賬款

3. 合同資產減值準備

按組合計提減值準備的合同資產

項目	期末餘額		期初餘額		減值準備
	賬面餘額	預期信用損失率 (%)	賬面餘額	預期信用損失率 (%)	
賬齡組合	193,150,603.00		224,923,025.51		
其他組合	7,045,532.15		7,490,625.28		
合計	200,196,135.15		232,413,650.79		

(1) 賬齡組合

賬齡	合同資產	期末餘額 減值準備	計提比例 (%)
0-6個月	193,150,603.00		
合計	193,150,603.00		

(2) 其他組合

項目	合同資產	期末餘額 減值準備	計提比例 (%)
關聯方組合	7,045,532.15		
合計	7,045,532.15		

(十) 一年內到期的非流動資產

項目	期末餘額	年初餘額
一年內到期的質保金	13,443,638.55	26,864,239.67
合計	13,443,638.55	26,864,239.67

(十一) 其他流動資產

項目	期末餘額	年初餘額
增值稅留抵稅額、待抵扣進項稅、待認證進項稅 預繳所得稅	3,541,923.05	3,599,062.09
擬一年內轉讓的大額存單及定期存款	274,621,384.22	313,589,799.28
合計	278,163,307.27	318,086,623.04

(十二) 長期股權投資

被投資單位	期初餘額	追加投資	減少投資	本期增減變動			計提減值準備	其他	期末餘額	減值準備 期末餘額
				權益法下確認的 投資損益	其他綜合收益調整	其他權益變動				
一、聯營企業										
南京樂金熊貓電器有 限公司	403,797,256.70			41,015,155.44			60,000,000.00		384,812,412.14	
南京愛立信熊貓通信 有限公司										230,134,881.37
北京索愛普天移動通 信有限公司	64,000,000.00								64,000,000.00	13,192,317.99
深圳市京華網絡營銷 有限公司	1,760,960.54			-18,809.23					1,742,151.31	
深圳市車實信息科技 有限公司	295,956.78			-459.29					295,496.49	
小計	469,854,173.02			40,995,886.92			60,000,000.00		450,850,059.94	243,327,199.36
合計	469,854,173.02			40,995,886.92			60,000,000.00		450,850,059.94	243,327,199.36

(十三) 投資性房地產

按成本計量的投資性房地產

項目	房屋及建築物	土地使用權	在建工程	合計
一、賬面原值				
1. 期初餘額	283,595,329.45			283,595,329.45
2. 本期增加金額				
3. 本期減少金額	1,160,443.97			1,160,443.97
轉入固定資產	1,160,443.97			1,160,443.97
4. 期末餘額	282,434,885.48			282,434,885.48
二、累計折舊和累計攤銷				
1. 期初餘額	94,213,699.49			94,213,699.49
2. 本期增加金額	1,644,405.16			1,644,405.16
計提或攤銷	1,644,405.16			1,644,405.16
3. 本期減少金額	462,174.43			462,174.43
轉入固定資產	462,174.43			462,174.43
4. 期末餘額	95,395,930.22			95,395,930.22
三、減值準備				
1. 期初餘額				
2. 期末餘額				
四、賬面價值				
1. 期末賬面價值	187,038,955.26			187,038,955.26
2. 期初賬面價值	189,381,629.96			189,381,629.96

(十四) 固定資產

類別	期末餘額	期初餘額
固定資產	780,623,280.41	809,750,020.73
固定資產清理	8,783.84	8,783.84
合計	780,632,064.25	809,758,804.57

1. 固定資產情況

項目	房屋及建築物	機器設備	電子設備	運輸設備	其他設備	合計
一、 賬面原值						
1. 期初餘額	944,589,023.92	558,133,489.00	89,360,172.27	19,609,939.32	70,698,590.06	1,682,391,214.57
2. 本期增加金額	1,160,443.97	6,811,126.48	395,818.90	254,946.90	2,420,308.90	11,042,645.15
(1) 購置		6,811,126.48	395,818.90	254,946.90	2,420,308.90	9,882,201.18
(2) 投資性房地產轉回自用	1,160,443.97					1,160,443.97
3. 本期減少金額		2,242,456.10	1,302,597.96	670,992.25	5,720,193.11	9,936,239.42
(1) 處置或報廢		2,242,456.10	1,302,597.96	670,992.25	5,720,193.11	9,936,239.42
4. 期末餘額	945,749,467.89	562,702,159.38	88,453,393.21	19,193,893.97	67,398,705.85	1,683,497,620.30
二、 累計折舊						
1. 期初餘額	341,786,071.13	381,874,988.16	73,115,209.44	16,975,493.82	56,644,876.92	870,396,639.47
2. 本期增加金額	17,946,407.97	16,210,323.88	2,611,392.97	440,253.54	2,610,683.09	39,819,041.25
(1) 計提	17,484,233.54	16,210,323.88	2,611,392.97	440,253.54	2,610,683.09	39,356,866.82
(2) 投資性房地產轉回自用	462,174.43					462,174.43
3. 本期減少金額		2,136,376.62	1,263,488.64	637,442.64	5,548,587.30	9,585,895.20
(1) 處置或報廢		2,136,376.62	1,263,488.64	637,442.64	5,548,587.30	9,585,895.20
4. 期末餘額	359,732,479.10	395,948,935.22	74,463,113.77	16,778,304.72	53,706,952.71	900,629,785.52
三、 減值準備						
1. 期初餘額		1,831,130.64	214,895.32	198,528.41		2,244,554.37
2. 本期增加金額						
3. 本期減少金額						
4. 期末餘額		1,831,130.64	214,895.32	198,528.41		2,244,554.37
四、 賬面價值						
1. 期末賬面價值	586,016,988.79	164,922,083.52	13,775,384.12	2,217,080.84	13,691,753.14	780,623,280.41
2. 期初賬面價值	602,802,952.79	174,427,370.20	16,030,067.51	2,435,917.09	14,053,713.14	809,750,020.73

2. 本公司無暫時閒置的重要固定資產。

3. 截至2024年6月30日，通過經營租賃租出的固定資產情況

類別	賬面價值
房屋及建築物	4,166,958.41
運輸設備	108,035.68
合計	4,274,994.09

4. 未辦妥產權證書的固定資產情況

項目	賬面價值	未辦妥產權證書的原因
房屋建築物(深圳龍崗京華電有限公司)	6,778,282.63	合作建房-土地為深圳龍崗良安田經濟發展有限公司提供的集體土地
新港3#廠房	4,736,705.60	正在辦理中
成都園區廠房	48,031,756.88	正在辦理中
合計	59,546,745.11	

5. 其他說明

位於中國境內的使用期限情況：

位於中國境內	期末金額	上年年末餘額
中期(10-50年)	586,016,988.79	602,802,952.79
短期(10年以內)	194,606,291.62	206,947,067.94

6. 固定資產清理

項目	期末餘額	上年年末餘額
電子設備	8,373.84	8,373.84
機器設備	410.00	410.00
合計	8,783.84	8,783.84

(十五) 在建工程

類別	期末餘額	期初餘額
在建工程項目	5,535,920.80	991,937.24
工程物資		
減：減值準備		
合計	<u>5,535,920.80</u>	<u>991,937.24</u>

在建工程項目

(1) 在建工程項目基本情況

項目	期末餘額		期初餘額			
	賬面餘額	減值準備	賬面價值	賬面餘額	減值準備	賬面價值
廚餘垃圾處理試驗線	4,923,273.65		4,923,273.65	797,751.26		797,751.26
一號廠房庫房智能化改造	450,372.67		450,372.67			
高低溫試驗箱	87,557.52		87,557.52			
生產輔助用房建設	74,716.96		74,716.96	74,716.96		74,716.96
泛微協同商務軟件				119,469.02		119,469.02
合計	<u>5,535,920.80</u>		<u>5,535,920.80</u>	<u>991,937.24</u>		<u>991,937.24</u>

(十六) 使用權資產

項目	房屋及建築物	機器設備	合計
一. 賬面原值			
1. 期初餘額	17,348,091.47		17,348,091.47
2. 本期增加金額			
(1) 新增租賃			
3. 本期減少金額	325,642.51		325,642.51
(1) 處置	325,642.51		325,642.51
4. 期末餘額	17,022,448.96		17,022,448.96
二. 累計折舊			
1. 期初餘額	4,474,491.32		4,474,491.32
2. 本期增加金額	2,236,956.65		2,236,956.65
(1) 計提	2,236,956.65		2,236,956.65
3. 本期減少金額	325,642.51		325,642.51
(1) 處置	325,642.51		325,642.51
4. 期末餘額	6,385,805.46		6,385,805.46
三. 減值準備			
1. 期初餘額			
2. 期末餘額			
四. 賬面價值			
1. 期末賬面價值	10,636,643.50		10,636,643.50
2. 期初賬面價值	12,873,600.15		12,873,600.15

(十七) 無形資產

1. 無形資產情況

項目	土地使用權	專利權	非專利技術	商標權	著作權	計算機軟件	合計
一、 賬面原值							
1. 期初餘額	105,196,904.12	730,105.00	91,003,997.32	158,340,000.00	9,768,026.49	81,487,708.61	386,526,741.54
2. 本期增加金額						1,144,935.59	1,144,935.59
(1) 購置						746,705.50	746,705.50
(2) 在建工程轉入						398,230.09	398,230.09
3. 本期減少金額							
4. 期末餘額	<u>105,196,904.12</u>	<u>730,105.00</u>	<u>91,003,997.32</u>	<u>158,340,000.00</u>	<u>9,768,026.49</u>	<u>32,632,644.20</u>	<u>397,671,677.13</u>
二、 累計攤銷							
1. 期初餘額	27,430,360.53	280,938.33	69,056,636.10	158,340,000.00	5,926,228.18	19,679,196.98	280,713,360.12
2. 本期增加金額	1,401,211.95	35,000.00	5,625,056.67		473,795.10	1,149,219.26	8,684,282.98
(1) 計提	1,401,211.95	35,000.00	5,625,056.67		473,795.10	1,149,219.26	8,684,282.98
3. 本期減少金額							
4. 期末餘額	<u>28,831,572.48</u>	<u>315,938.33</u>	<u>74,681,692.77</u>	<u>158,340,000.00</u>	<u>6,400,023.28</u>	<u>20,828,416.24</u>	<u>289,397,643.10</u>
三、 減值準備							
1. 期初餘額			3,562,919.55				3,562,919.55
2. 本期增加金額							
3. 本期減少金額							
4. 期末餘額			<u>3,562,919.55</u>				<u>3,562,919.55</u>
四、 賬面價值							
1. 期末賬面價值	<u>76,365,331.64</u>	<u>414,166.67</u>	<u>12,759,385.00</u>		<u>3,368,003.21</u>	<u>11,804,227.96</u>	<u>104,711,114.48</u>
2. 期初賬面價值	77,766,543.59	449,166.67	18,384,441.67		3,841,798.31	11,808,511.63	112,250,461.87

期末無形資產中通過公司內部研發形成的無形資產佔無形資產餘額的比例23.99%。

2. 本報告期無未辦妥產權證書的土地使用權情況。

3. 其他說明

位於中國境內的使用期限情況：

位於中國境內	期末金額	上年年末餘額
長期(不短於50年)	<u>47,615,110.16</u>	48,234,829.60
短期(短於50年但不短於5年)	<u>57,096,004.32</u>	64,015,632.27

(十八) 長期待攤費用

項目	期初餘額	本期增加額	本期攤銷額	其他減少額	期末餘額
新港園區裝修改造	11,500,359.49	2,508,308.29	1,866,595.88		12,142,071.90
智慧城市展廳項目	770,770.95		420,420.52		350,350.43
深圳京華園區裝修改造	1,235,774.95	366,971.64	343,114.55		1,259,632.04
熊貓大廈裝修	4,435,334.75		549,533.81		3,885,800.94
其他零星項目	711,889.40	391,150.44	290,950.30		812,089.54
合計	18,654,129.54	3,266,430.37	3,470,615.06		18,449,944.85

(十九) 遞延所得稅資產、遞延所得稅負債

1. 遞延所得稅資產和遞延所得稅負債不以抵銷後的淨額列示

項目	期末餘額		期初餘額	
	遞延所得稅資產/ 負債	可抵扣/ 應納稅 暫時性差異	遞延所得稅資產/ 負債	可抵扣/ 應納稅 暫時性差異
遞延所得稅資產：				
資產減值準備	12,007,782.61	80,007,495.88	11,672,642.84	77,649,655.92
內部交易未實現利潤	633,886.63	3,869,069.61	669,305.89	4,462,039.27
可抵扣虧損	4,111,287.94	27,408,586.28	3,891,080.52	25,940,536.80
應付職工薪酬	784,981.97	4,037,974.34	986,649.91	5,286,038.23
預提費用	193,178.89	3,863,577.83	230,794.40	4,615,888.03
折舊及攤銷	1,246,550.26	8,310,335.06	1,253,782.32	8,358,548.80
政府補助	540,000.00	3,600,000.00	150,000.00	1,000,000.00
租賃	2,028,988.78	11,577,058.64	2,370,091.04	13,190,729.04
交易性金融資產公允價值變動			45,985.34	183,941.36
小計	21,546,657.08	142,674,097.64	21,270,332.26	140,687,377.45
遞延所得稅負債：				
交易性金融工具、衍生金融工具 的估值	203,043.64	979,136.99	561,987.95	2,369,794.04
使用權資產	1,878,801.61	10,636,643.50	2,314,258.08	12,873,600.15
固定資產加速折舊	3,140,820.88	20,398,066.52	3,477,588.20	22,541,010.72
小計	5,222,666.13	32,013,847.01	6,353,834.23	37,784,404.91

(二十) 其他非流動資產

項目	期末餘額		賬面價值	期初餘額	
	賬面餘額	減值準備		賬面餘額	減值準備
預付長期資產購置款				149,800.00	149,800.00
質保金	7,962,206.69		7,962,206.69	1,319,273.94	1,319,273.94
合計	7,962,206.69		7,962,206.69	1,469,073.94	1,469,073.94

(二十一) 短期借款

1. 短期借款分類

項目	期末餘額	期初餘額
應收賬款質押借款		18,113,510.72
已貼現未終止確認的銀行承兌匯票	37,713,978.67	52,000,000.00
合計	37,713,978.67	70,113,510.72

(二十二) 應付票據

項目	期末餘額	期初餘額
銀行承兌匯票	47,545,455.05	68,317,611.86
商業承兌匯票		
財務公司承兌匯票	14,160,649.85	10,717,548.43
合計	61,706,104.90	79,035,160.29

(二十三) 應付賬款

1. 按賬齡分類

項目	期末餘額	期初餘額
1年以內(含1年)	1,064,978,112.27	1,105,513,436.73
1至2年(含2年)	135,682,889.77	182,500,176.61
2至3年(含3年)	50,460,714.00	75,863,171.08
3年以上	84,278,207.46	75,079,377.51
合計	1,335,399,923.50	1,438,956,161.93

註： 該應付賬款賬齡按入賬日期的賬齡披露。

2. 賬齡超過1年的大額應付賬款

債權單位名稱	期末餘額	未償還原因
江蘇正捷建築勞務有限公司	27,094,520.82	尚未結算
中國鐵路通信信號上海工程局集團有限公司	26,328,581.37	尚未結算
南京科安電子有限公司	26,121,721.68	尚未結算
南京國創機電工程有限公司	17,923,363.54	尚未結算
南京長信科技有限公司	15,940,879.19	尚未結算
西南應用磁學研究所(中國電子科技集團公司第九研究所)	14,120,640.44	尚未結算
北京全路通信信號研究設計院集團有限公司	13,961,971.13	尚未結算
廣州廣電運通智能科技有限公司	11,818,893.90	尚未結算
南京地鐵資源開發有限責任公司	11,522,926.79	尚未結算
南京控馳科技有限公司	10,541,317.70	尚未結算
南京勝業昆威電子有限公司	5,316,199.00	尚未結算
北京安達尚科技有限公司	4,094,678.54	尚未結算
廈門泓康航海科技有限公司	3,563,619.48	尚未結算
合計	188,349,313.58	

(二十四) 預收款項

(1) 按賬齡分類

項目	期末餘額	期初餘額
1年以內(含1年)	931,856.13	201,335.72
1年以上		300.00
合計	931,856.13	201,635.72

註： 本公司期末預收款項為預收房租及商標使用費。

(二十五) 合同負債

項目	期末餘額	期初餘額
智慧交通與平安城市	25,639,400.05	49,541,036.72
工業互聯網與智能製造	43,551,058.14	28,390,183.47
綠色服務型電子製造	35,969,629.50	12,285,789.07
合計	105,160,087.69	90,217,009.26

報告期內合同負債賬面價值發生重大變動的金額和原因：

項目	變動金額	變動原因
智慧交通與平安城市	-23,901,636.67	合同負債年初賬面價值中的金額所確認的收入
工業互聯網與智能製造	15,160,874.67	因收到現金而增加的金額
綠色服務型電子製造	23,683,840.43	因收到現金而增加的金額

(二十六) 應付職工薪酬

1. 應付職工薪酬分類列示

項目	期初餘額	本期增加額	本期減少額	期末餘額
短期薪酬	47,952,716.16	263,765,048.34	291,306,222.15	20,411,542.35
離職後福利－設定提存計劃	255,469.08	31,658,829.70	31,577,221.67	337,077.11
辭退福利	4,120,387.59	2,318,496.79	3,535,869.62	2,903,014.76
一年內到期的其他福利				
其他				
合計	52,328,572.83	297,742,374.83	326,419,313.44	23,651,634.22

2. 短期職工薪酬情況

項目	期初餘額	本期增加	本期減少	期末餘額
1. 工資、獎金、津貼和補貼	41,665,476.30	171,457,934.49	197,600,100.35	15,523,310.44
2. 職工福利費		19,291,251.08	19,291,251.08	
3. 社會保險費	157,812.80	12,554,289.65	12,573,227.73	138,874.72
其中：醫療保險費	108,118.18	10,453,643.78	10,450,166.33	111,595.63
工傷保險費	13,841.49	868,889.54	868,223.45	14,507.58
生育保險費	35,853.13	1,231,756.33	1,254,837.95	12,771.51
4. 住房公積金	833,613.86	26,502,299.32	26,514,324.32	821,588.86
5. 工會經費和職工教育經費	224,370.68	4,479,315.59	4,303,967.59	399,718.68
6. 短期帶薪缺勤				
7. 短期利潤分享計劃	3,000,000.00			3,000,000.00
8. 勞務費	2,071,442.52	29,479,958.21	31,023,351.08	528,049.65
合計	47,952,716.16	263,765,048.34	291,306,222.15	20,411,542.35

3. 設定提存計劃情況

項目	期初餘額	本期增加	本期減少	期末餘額
基本養老保險	247,304.50	24,941,966.81	24,934,726.66	254,544.65
失業保險費	7,728.50	822,746.32	822,289.66	8,185.16
企業年金繳費	436.08	5,894,116.57	5,820,205.35	74,347.30
合計	255,469.08	31,658,829.70	31,577,221.67	337,077.11

(二十七) 應交稅費

項目	期末餘額	期初餘額
增值稅	21,787,138.03	17,411,841.06
企業所得稅	7,783,183.66	9,227,765.28
房產稅	2,456,470.54	2,235,269.32
城市維護建設稅	165,045.20	973,882.23
教育費附加	117,887.90	692,903.27
個人所得稅	535,097.60	1,610,115.86
土地使用稅	470,386.06	429,886.10
其他	173,557.98	143,843.22
合計	<u>33,488,766.97</u>	<u>32,725,506.34</u>

(二十八) 其他應付款

項目	期末餘額	期初餘額
應付利息		
應付股利	5,297,799.54	5,297,799.54
其他應付款項	95,730,498.02	91,827,168.82
合計	<u>101,028,297.56</u>	<u>97,124,968.36</u>

1. 應付股利

項目	期末餘額	期初餘額
普通股股利	5,297,799.54	5,297,799.54
合計	<u>5,297,799.54</u>	<u>5,297,799.54</u>

2. 其他應付款項

(1) 按款項性質分類

項目	期末餘額	期初餘額
押金保證金	40,611,494.68	34,995,926.32
與經營相關款項	14,079,583.96	17,105,158.58
往來款	30,020,315.50	29,412,209.25
其他	11,019,103.88	10,313,874.67
合計	<u>95,730,498.02</u>	<u>91,827,168.82</u>

(2) 賬齡超過1年的重要其他應付款項情況的說明

單位名稱	期末餘額	未償還或 未結轉原因
南京中電熊貓信息產業集團有限公司	9,790,000.00	往來款
南京谷升企業管理有限公司	4,400,000.00	押金尚未到期
上海謙東電子科技有限公司	4,165,711.70	保證金尚未到期
熊貓電子集團有限公司	3,782,990.42	往來款
南京鑫鋪鑄通信科技發展有限公司	2,432,000.00	保證金尚未到期
深圳市理昌實業有限公司	2,032,430.00	押金尚未到期
合計	<u>26,603,132.12</u>	

(二十九) 一年內到期的非流動負債

項目	期末餘額	期初餘額
一年內到期的租賃負債	4,924,996.61	4,088,888.95
合計	4,924,996.61	4,088,888.95

(三十) 其他流動負債

項目	期末餘額	期初餘額
待轉銷項稅額	7,118,429.63	9,418,997.33
尚未到期已背書的應收票據	9,417,894.59	17,113,039.18
未終止確認的供應鍵金融賬單	4,408,410.99	
未驗收的政府補助	10,350,000.00	10,350,000.00
合計	31,294,735.21	36,882,036.51

未驗收的政府補助情況：

項目	期末餘額	期初餘額
產業前瞻與關鍵核心技術重點項目	2,100,000.00	2,100,000.00
南京市工業和信息發展專項資金	1,200,000.00	1,200,000.00
基於人工智能的高速交通運營一體化平台研發以及產業化	1,000,000.00	1,000,000.00
華東電子新型顯示產品綠色供應鍵構建項目	1,000,000.00	1,000,000.00
2022年省科技計劃專項資金	900,000.00	900,000.00
互聯網AFC售票系統	800,000.00	800,000.00
一號通&人臉識別智能雲閘機	600,000.00	600,000.00
市級第二批知識產權專項資金	500,000.00	500,000.00
基於分佈式光纖傳感與物聯網油氣管道智能監測系統研發	600,000.00	600,000.00
2021年江蘇省重點研發計劃	510,000.00	510,000.00
新型邊緣網絡協同控制設備關鍵技術研發	540,000.00	540,000.00
自動售檢票AFC系統區域中心(ZLC)	300,000.00	300,000.00
新一代信息技術專利的企業專利導航項目	300,000.00	300,000.00
合計	10,350,000.00	10,350,000.00

(三十一) 租賃負債

項目	期末餘額	期初餘額
租賃付款額	11,838,231.74	13,535,031.16
減：未確認融資費用	261,173.10	344,302.12
減：一年內到期的租賃負債	4,924,996.61	4,088,888.95
合計	<u>6,652,062.03</u>	<u>9,101,840.09</u>

(三十二) 長期應付職工薪酬

項目	期末餘額	期初餘額
離職後福利－設定受益計劃淨負債		
辭退福利	4,554,999.51	5,934,601.09
其他長期應付職工薪酬		
合計	<u>4,554,999.51</u>	<u>5,934,601.09</u>

(三十三) 預計負債

項目	期初餘額	本期增加額	本期減少額	期末餘額	形成原因
未決訴訟	512,434.50		512,434.50		買賣合同糾紛
合計	<u>512,434.50</u>		<u>512,434.50</u>		

(三十四) 遞延收益

1. 遞延收益按類別列示

項目	期初餘額	本期增加額	本期減少額	期末餘額	形成原因
政府補助	40,343,225.17	1,394,500.00	4,932,225.87	36,805,499.30	政府撥款
合計	<u>40,343,225.17</u>	<u>1,394,500.00</u>	<u>4,932,225.87</u>	<u>36,805,499.30</u>	

2. 政府補助項目情況

項目	期初餘額	本期新增	本期計入	本期計入	其他變動	期末餘額	與資產相關 /與收益相關
		補助金額	營業外收入金額	其他收益金額			
2017年電子信息產業技術改造專項	21,486,513.82			1,891,865.82		19,594,628.00	與資產相關
省新興產業引導資金	7,682,926.83			731,707.32		6,951,219.51	與資產相關
高國產化率工業機器人與智能化成套設備研發及產業化	3,716,920.69			375,156.89		3,341,763.80	與資產相關
新型平板顯示工廠自動化移栽系統產業化	2,224,725.84			492,666.66		1,732,059.18	與資產相關
新模式項目補助	2,250,000.00			214,265.71		2,035,714.29	與資產相關
面向5G通信用特種高分子材料與產品關鍵技術研發	1,162,866.60			74,226.80		1,088,659.80	與資產相關
省高端裝備超越工程專項資金	571,174.95			54,804.17		516,370.78	與資產相關
南京市工業企業技術設備投入普惠性獎補資金	40,800.00			20,400.00		20,400.00	與資產相關
幼教專項資金-生均費	1,207,276.44	1,394,500.00		1,077,092.50		1,524,683.94	與收益相關
合計	40,343,225.17	1,394,500.00		4,932,225.87		36,805,499.30	

(三十五) 股本

項目	期初餘額	本次變動增減(+、-)				小計	期末餘額
		發行新股	送股	公積金轉股	其他		
股份總數	913,838,529.00						913,838,529.00

(三十六) 資本公積

項目	期初餘額	本期增加額	本期減少額	期末餘額
一、資本溢價	1,450,743,806.12			1,450,743,806.12
二、其他資本公積	19,947,994.01			19,947,994.01
合計	1,470,691,800.13	-	-	1,470,691,800.13

(三十七) 專項儲備

項目	期初餘額	本期增加額	本期減少額	期末餘額	變動原因
安全生產費	362,395.49	69,950.31	95,274.64	337,071.16	計提和使用
合計	362,395.49	69,950.31	95,274.64	337,071.16	

(三十八) 盈餘公積

項目	期初餘額	本期增加額	本期減少額	期末餘額
法定盈餘公積	239,123,945.37			239,123,945.37
任意盈餘公積	70,376,641.33			70,376,641.33
合計	309,500,586.70			309,500,586.70

註： 本期減少為清算江蘇省城市軌道交通研究設計院股份有限公司調減留存收益。

(三十九) 未分配利潤

項目	本期金額	上期金額
上年年末餘額	608,842,680.92	883,845,917.89
期初調整金額		
本期期初餘額	608,842,680.92	883,845,917.89
本期增加額	-68,198,110.51	-237,862,230.10
其中：本期淨利潤轉入	-68,198,110.51	-237,862,230.10
其他調整因素		
本期減少額		37,141,006.87
其中：本期提取盈餘公積數		23,107,683.43
本期分配現金股利數		12,793,739.40
轉增資本		
其他減少 ^[1]		1,239,584.04
期末未分配利潤	540,644,570.41	608,842,680.92

註[1]： 上期其他減少為清算江蘇省城市軌道交通研究設計院股份有限公司影響未分配利潤人民幣1,239,584.04元。

(四十) 營業收入和營業成本

1. 營業收入和營業成本情況

項目	本期發生額		上期發生額	
	收入	成本	收入	成本
主營業務	1,235,445,114.04	1,079,384,627.77	1,350,426,863.77	1,157,181,913.78
其他業務	14,901,398.05	8,214,230.72	12,438,781.97	7,762,474.50
合計	1,250,346,512.09	1,087,598,858.49	1,362,865,645.74	1,164,944,388.28

2. 營業收入、營業成本分解信息

收入分類	工業互聯網與智能製造		智慧交通與平安城市		綠色服務型電子製造		分部間抵銷		合計	
	營業收入	營業成本	營業收入	營業成本	營業收入	營業成本	營業收入	營業成本	營業收入	營業成本
按業務類型分類：										
來自客戶合同的收入	58,858,008.54	66,526,357.42	537,087,765.38	440,004,969.90	634,641,639.72	609,853,641.89	-35,121,936.05	-36,239,883.61	1,195,465,477.59	1,080,145,075.60
租金收入—經營租賃			64,432,166.22	12,018,224.71			-9,551,131.72	-4,564,441.82	54,881,034.50	7,453,782.89
合計	58,858,008.54	66,526,357.42	601,519,931.60	452,023,194.61	634,641,639.72	609,853,641.89	-44,673,067.77	-40,804,335.43	1,250,346,512.09	1,087,598,858.49
按經營地區分類：										
南京地區	58,858,008.54	66,526,357.42	517,759,956.83	415,368,383.84	260,630,255.56	252,341,895.32	-17,971,811.45	-14,468,880.02	819,276,409.48	719,777,756.56
深圳地區			83,759,974.77	36,654,810.77	328,881,738.75	298,464,848.10	-26,701,256.32	-26,345,455.41	385,940,547.20	308,774,203.46
成都地區					45,129,645.41	59,046,898.47			45,129,645.41	59,046,898.47
合計	58,858,008.54	66,526,357.42	601,519,931.60	452,023,194.61	634,641,639.72	609,853,641.89	-44,673,067.77	-40,804,335.43	1,250,346,512.09	1,087,598,858.49
按商品轉讓的時間分類：										
在某一時點確認	58,858,008.54	66,526,357.42	213,638,464.10	133,589,097.66	634,641,639.72	609,853,641.89	-44,618,547.59	-40,782,883.41	882,519,584.77	789,206,233.56
在某一時段內確認			387,881,467.50	318,434,096.95			-54,520.18	-41,472.02	387,826,947.32	318,392,624.93
合計	58,858,008.54	66,526,357.42	601,519,931.60	452,023,194.61	634,641,639.72	609,853,641.89	-44,673,067.77	-40,804,335.43	1,250,346,512.09	1,087,598,858.49

3. 履約義務的說明

本公司在履行了合同中的履約義務，即在客戶取得相關資產(商品或服務)的控制權時確認收入。履約義務是在某一時段內履行，還是在某一時點履行，取決於合同條款及相關法律規定。本公司滿足下列條件之一的，屬於在某一時段內履行履約義務：

1. 客戶在本公司履約的同時即取得並消耗本公司履約所帶來的經濟利益。
2. 客戶能夠控制本公司履約過程中在建的資產。
3. 本公司履約過程中所產出的資產具有不可替代用途，且本公司在整個合同期內有權就累計至今已完成的履約部分收取款項。

如果履約義務是在某一時段內履行的，則本公司按照履約進度確認收入。否則本公司於客戶取得相關資產控制權的某一時點確認收入。履約進度是根據已轉移給客戶的商品對於客戶的價值確定履約進度。

4. 分攤至剩餘履約義務的說明

本報告期末已簽訂合同、但尚未履行或尚未履行完畢的履約義務所對應的收入金額為人民幣143,170.00萬元，其中：人民幣61,174.00萬元預計將於2024年度下半年確認收入，人民幣51,815.00萬元預計將於2025年度確認收入，人民幣30,181.00萬元預計將於2026年度確認收入。

(四十一) 税金及附加

項目	本期發生額	上期發生額
房產稅	5,022,359.21	4,012,574.31
印花稅	1,167,570.62	1,002,272.19
土地使用稅	1,053,705.11	1,053,705.15
城市維護建設稅	931,592.04	3,024,555.68
教育費附加	671,372.42	2,161,475.17
其他	7,674.70	8,321.47
合計	8,854,274.10	11,262,903.97

(四十二) 銷售費用

項目	本期發生額	上期發生額
職工薪酬	15,474,353.44	17,060,355.88
辦公及差旅費	1,119,714.29	1,128,641.39
業務招待費	1,183,583.26	1,094,398.40
廣告費及展覽費	3,206,875.41	2,191,264.51
物料及修理費	410,802.06	232,198.62
其他	1,895,390.86	559,573.51
合計	23,290,719.32	22,266,432.31

(四十三) 管理費用

項目	本期發生額	上期發生額
工資及工資性費用	81,074,257.44	81,607,941.12
折舊與攤銷	15,514,252.27	21,840,397.42
辦公、水電與交通差旅費	5,396,757.20	4,553,932.16
業務招待費	2,462,177.02	1,981,756.49
審計、律師及諮詢等中介費	1,721,419.00	4,106,884.43
勞務費	3,552,826.33	3,183,085.90
修理費	2,014,652.91	952,763.04
其他	7,649,568.33	4,583,176.18
合計	119,385,910.50	122,809,936.74

(四十四) 研發費用

項目	本期發生額	上期發生額
人工費用	82,995,363.48	76,700,220.12
材料、燃料和動力	10,611,478.46	7,624,720.69
折舊和攤銷	4,603,848.14	6,194,795.99
委託開發費	6,479,267.25	1,689,760.23
差旅費	1,970,526.41	1,405,512.98
其他	3,194,766.31	3,472,785.95
合計	109,855,250.05	97,087,795.96

(四十五) 財務費用

項目	本期發生額	上期發生額
利息費用	273,880.18	230,894.62
其中：租賃負債利息費用	273,880.18	230,894.62
減：利息收入	6,807,445.97	6,843,795.85
匯兌損益	-2,025,402.08	649,926.40
手續費及其他	735,089.44	715,312.29
合計	-7,823,878.43	-5,247,662.54

(四十六) 其他收益

項目	本期發生額	上期發生額
政府補助	5,573,641.23	7,119,220.76
進項稅加計抵減	3,777,866.47	154,514.68
代扣個人所得稅手續費	283,326.57	267,350.61
軟件企業即徵即退增值稅	41,059.52	48,850.99
合計	9,675,893.79	7,589,937.04

計入其他收益的政府補助

補助項目	本期金額	上期金額	與資產相關/ 與收益相關
2017年電子信息產業技術改造專項 幼教專項資金—生均費	1,891,885.82 1,077,092.50	1,891,885.82 1,278,857.24	與資產相關 與收益相關
省新興產業引導資金	731,707.32	731,707.32	與資產相關
新型平板顯示工廠自動化移栽系統產業化	492,666.66	492,666.66	與資產相關
高國產化率工業機器人與智能化成套設備 研發及產業化	375,156.89	444,376.07	與資產相關
吸納重點群體減免稅收	337,050.00		與收益相關
新模式項目補助	214,285.71	214,285.71	與資產相關
工會經費返還	89,690.49	182,196.08	與收益相關
面向5G通信用特種高分子材料與產品 關鍵技術研發	74,226.80		與資產相關
社保補貼	63,008.52	56,229.23	與收益相關
培訓補貼	56,600.00	9,000.00	與收益相關
省高端裝備趕超工程專項資金	54,804.17	54,804.18	與資產相關
專精特新企業獎勵項目資助經費	31,570.00	100,000.00	與收益相關
吸納脫貧勞動力就業一次性補貼	25,692.64	58,251.70	與收益相關
南京市工業企業技術設備投入普惠性獎補資金	20,400.00	162,400.00	與資產相關
穩崗補貼	15,000.00	41,890.75	與收益相關
擴崗補貼	12,000.00	9,000.00	與收益相關
其他零星項目	10,803.71	5,070.00	與收益相關
電子識別新技術在交通運輸行業應用研究項目 收入		1,100,000.00	與收益相關
2023年高新技術企業培育自主第三批資助款		200,000.00	與收益相關
2023年度科技發展計劃及科技經費		40,000.00	與收益相關
高新企業創新獎		20,000.00	與收益相關
吸納高校畢業生社保補貼		16,000.00	與收益相關
深圳市科技創新委員會資助款		10,600.00	與收益相關
合計	5,573,641.23	7,119,220.76	

(四十七) 投資收益

項目	本期發生額	上期發生額
權益法核算的長期股權投資收益	40,995,886.92	39,861,504.94
處置交易性金融資產的投資收益	6,219,275.72	6,760,225.51
大額存單取得的投資收益	2,792,734.33	2,489,453.45
合計	<u>50,007,896.97</u>	<u>49,111,183.90</u>

(四十八) 公允價值變動收益

產生公允價值變動收益的來源	本期發生額	上期發生額
交易性金融資產	-1,481,275.69	-2,586,155.54
合計	<u>-1,481,275.69</u>	<u>-2,586,155.54</u>

(四十九) 信用減值損失

項目	本期發生額	上期發生額
應收賬款壞賬損失	-4,166,216.42	-4,482,445.84
其他應收款壞賬損失	-80,301.41	-429,975.96
合計	<u>-4,246,517.83</u>	<u>-4,912,421.80</u>

(五十) 資產減值損失

項目	本期發生額	上期發生額
長期股權投資減值損失		
存貨跌價損失	-21,313.55	1,265,447.71
固定資產減值損失		
無形資產減值損失		
壞賬損失		-144,257.00
合計	<u>-21,313.55</u>	<u>1,121,190.71</u>

(五十一) 資產處置收益

項目	本期發生額	上期發生額	計入當期非經常性 損益的金額
非流動資產處置利得	<u>8,373.69</u>	<u>-20,702.97</u>	<u>8,373.69</u>
合計	<u><u>8,373.69</u></u>	<u><u>-20,702.97</u></u>	<u><u>8,373.69</u></u>

(五十二) 營業外收入

1. 營業外收入分項列示

項目	本期發生額	上期發生額	計入當期非經常性 損益的金額
非流動資產毀損報廢利得	<u>398,760.69</u>	<u>3,098.77</u>	<u>398,760.69</u>
其中：固定資產處置利得	<u>398,760.69</u>	<u>3,098.77</u>	<u>398,760.69</u>
無需支付的應付款項		<u>1,238,902.41</u>	
其他	<u>72,578.33</u>	<u>476,064.85</u>	<u>72,578.33</u>
合計	<u><u>471,339.02</u></u>	<u><u>1,718,066.03</u></u>	<u><u>471,339.02</u></u>

(五十三) 營業外支出

項目	本期發生額	上期發生額	計入當期非經常性 損益的金額
非流動資產毀損報廢損失		<u>24,134.36</u>	
其中：固定資產處置損失		<u>24,134.36</u>	
其他	<u>174,101.74</u>	<u>72,329.99</u>	<u>174,101.74</u>
合計	<u><u>174,101.74</u></u>	<u><u>96,464.35</u></u>	<u><u>174,101.74</u></u>

(五十四) 所得稅費用

1. 所得稅費用明細

項目	本期發生額	上期發生額
按稅法及相關規定計算的當期所得稅費用	8,651,329.72	8,507,948.15
遞延所得稅費用	-1,407,492.91	-903,816.37
合計	<u>7,243,836.81</u>	<u>7,604,131.78</u>

2. 會計利潤與所得稅費用調整過程

項目	金額
利潤總額	-36,574,327.28
按法定/適用稅率計算的所得稅費用	-9,143,581.82
子公司適用不同稅率的影響	5,730,638.12
調整以前期間所得稅的影響	-3,940,033.19
非應稅收入的影響	-10,248,971.73
不可抵扣的成本、費用和損失的影響	345,054.55
使用前期未確認遞延所得稅資產的可抵扣暫時性差異或可抵扣虧損的影響	
本期未確認遞延所得稅資產的可抵扣暫時性差異或可抵扣虧損的影響	27,383,726.15
加計扣除的影響	-2,882,995.27
所得稅費用	<u>7,243,836.81</u>

(五十五) 現金流量表

1. 經營活動有關的現金

(1) 收到的其他與經營活動有關的現金

項目	本期發生額	上期發生額
收回保證金及押金	30,786,327.33	38,780,535.05
政府補助	2,035,915.36	3,113,237.76
利息收入	6,800,420.96	6,843,795.85
其他	13,819,227.12	9,368,476.08
合計	<u>53,441,890.77</u>	<u>58,106,044.74</u>

(2) 支付的其他與經營活動有關的現金

項目	本期發生額	上期發生額
支付保證金押金及受限資金	34,263,935.75	50,955,235.48
支付費用性支出	43,219,340.80	46,128,230.77
手續費	628,650.76	608,979.32
其他	6,246,716.53	2,886,161.51
合計	<u>84,358,643.84</u>	<u>100,578,607.08</u>

2. 投資活動有關的現金

(1) 收到的其他與投資活動有關的現金

項目	本期發生額	上期發生額
理財產品本金	773,697,800.00	600,000,000.00
大額存單本金	158,000,000.00	10,000,000.00
合計	<u>931,697,800.00</u>	<u>610,000,000.00</u>

(2) 支付的其他與投資活動有關的現金

項目	本期發生額	上期發生額
理財產品本金	751,000,000.00	390,000,000.00
大額存單本金	118,500,000.00	120,000,000.00
合計	<u>869,500,000.00</u>	<u>510,000,000.00</u>

3. 籌資活動有關的現金

(1) 收到的其他與籌資活動有關的現金

項目	本期發生額	上期發生額
應收賬款保理及未終止確認的票據貼現	37,713,978.67	
合計	37,713,978.67	

(2) 支付的其他與籌資活動有關的現金

項目	本期發生額	上期發生額
支付的租賃負債	1,875,436.96	1,931,302.62
合計	1,875,436.96	1,931,302.62

(3) 籌資活動產生的各項負債變動情況

項目	期初餘額	本期增加		本期減少		期末餘額
		現金變動	非現金變動	現金變動	非現金變動	
短期借款	70,113,510.72	37,713,978.67		70,113,510.72		37,713,978.67
一年內到期的非流動負債	4,088,888.95		2,711,544.62	1,875,436.96		4,924,996.61
租賃負債	9,101,840.09				2,449,778.06	6,652,062.03
合計	83,304,239.76	37,713,978.67	2,711,544.62	71,988,947.68	2,449,778.06	49,291,037.31

4. 報告期無以淨額列報現金流量的情況

5. 報告期不存在不涉及及當期現金收支、但影響企業財務狀況或在未來可能影響企業現金流量的重大活動及財務影響的情況

(五十六) 現金流量表補充資料

1. 現金流量表補充資料

項目	本期發生額	上期發生額
1. 將淨利潤調節為經營活動現金流量		
淨利潤	-43,818,164.09	-5,937,647.74
加：資產減值準備	21,313.55	-1,121,190.71
信用減值損失	4,246,517.83	4,912,421.80
固定資產折舊、油氣資產折耗、生產性 生物資產折舊、投資性房地產折舊	41,001,271.98	41,963,226.43
使用權資產折舊	2,236,956.65	2,976,393.97
無形資產攤銷	8,684,282.98	9,623,406.74
長期待攤費用攤銷	3,470,615.06	2,827,044.14
處置固定資產、無形資產和其他長期資產的 損失(收益以「-」號填列)	-8,373.69	20,702.97
固定資產報廢損失(收益以「-」號填列)	-398,760.69	21,035.59
淨敞口套期損失(收益以「-」號填列)		
公允價值變動損失(收益以「-」號填列)	1,481,275.69	2,586,155.54
財務費用(收益以「-」號填列)	273,880.18	230,894.62
投資損失(收益以「-」號填列)	-50,007,896.97	-49,111,183.90
遞延所得稅資產減少(增加以「-」號填列)	-276,324.82	-2,053,346.96
遞延所得稅負債增加(減少以「-」號填列)	-1,131,168.10	1,215,634.57
存貨的減少(增加以「-」號填列)	18,434,594.19	60,589,247.20
經營性應收項目的減少(增加以「-」號填列)	17,096,415.92	15,576,814.39
經營性應付項目的增加(減少以「-」號填列)	-134,569,140.00	-213,845,007.70
其他		
經營活動產生的現金流量淨額	-133,262,704.33	-129,525,399.05
2. 不涉及現金收支的重大投資和籌資活動		
債務轉為資本		
一年內到期的可轉換公司債券 租入固定資產		
3. 現金及現金等價物淨變動情況		
現金的期末餘額	813,705,314.42	1,008,808,752.96
減：現金的期初餘額	798,419,753.09	954,544,289.85
加：現金等價物的期末餘額		
減：現金等價物的期初餘額		
現金及現金等價物淨增加額	15,285,561.33	54,264,463.11

2. 現金及現金等價物

項目	期末餘額	期初餘額
一. 現金	813,705,314.42	798,419,753.09
其中：庫存現金	27,325.04	41,224.84
可隨時用於支付的銀行存款	813,677,989.38	798,376,888.06
可隨時用於支付的其他貨幣資金		1,640.19
二. 現金等價物		
三. 期末現金及現金等價物餘額	813,705,314.42	798,419,753.09
其中：母公司或集團內子公司使用受限制的現金及現金等價物		

3. 報告期末無使用範圍受限但仍作為現金和現金等價物列示的情況

4. 不屬於現金及現金等價物的貨幣資金

項目	期末餘額	期初餘額	理由
銀行承兌匯票保證金	18,048,621.43	23,297,536.49	使用受到限制
履約、保函保證金	57,139,348.73	51,680,609.13	使用受到限制
財產保全凍結資金	206,041.69	3,746,041.69	使用受到限制
合計	75,394,011.85	78,724,187.31	-

(五十七) 所有權或使用權受到限制的資產

項目	期末賬面價值	受限原因
貨幣資金	75,394,011.85	銀行承兌、保函、履約保證金、訴訟凍結資金
應收票據	47,131,873.26	已背書或貼現未到期且未終止確認的票據
應收賬款	4,408,410.99	已轉讓未到期且未終止確認的供應鏈金融賬單
合計	126,934,296.10	

(五十八) 外幣貨幣性項目

項目	期末外幣餘額	折算匯率	期末折算 人民幣餘額
貨幣資金	-	-	-
其中：美元	6,310,842.03	7.1268	44,976,108.98
歐元	114,067.13	7.6617	873,948.13
港幣	294,548.83	0.9127	268,834.72
日元	72,269,437.00	0.0447	3,233,190.07
應收賬款			
其中：美元	1,235,714.42	7.1268	8,806,689.53
歐元	6,629.02	7.6617	50,789.56
日元	14,282,827.00	0.0447	638,985.11
其他應收款			
其中：港幣	54,460.00	0.9127	49,705.64
應付款項			
其中：美元	1,117,838.10	7.1268	7,966,608.57
日元	25,316,871.00	0.0447	1,132,626.17
合同負債			
其中：美元	4,664,898.20	7.1268	33,245,796.49
歐元	5,209.16	7.6617	39,911.02
其他應付款			
其中：美元	289,335.00	7.1268	2,062,032.68

(五十九) 租賃

1. 作為承租人

項目	金額
計入相關資產成本或當期損益的未納入租賃負債計量的可變租賃付款額	
其中：售後租回交易產生部分	
計入相關資產成本或當期損益的簡化處理的短期租賃費用	19,801.98
計入相關資產成本或當期損益的簡化處理的低價值資產租賃費用 (低價值資產的短期租賃費用除外)	744,456.81
轉租使用權資產取得的收入	
與租賃相關的總現金流出	3,024,924.08

2. 作為出租人

經營租賃

項目	租賃收入	其中：未計入租賃收款額的
		可變租賃
房產租賃	54,843,423.88	
車輛租賃	37,610.62	
合計	54,881,034.50	

於資產負債表日後將收到的未折現的租賃收款額如下：

剩餘租賃期	本期金額	上期金額
第一年	108,555,991.71	70,309,770.56
第二年	64,663,538.00	45,391,617.75
第三年	34,691,740.00	37,866,586.00
第四年	29,338,998.08	29,867,925.00
第五年	29,338,998.08	31,323,987.00
五年後未折現租賃收款額總額	60,585,031.02	105,447,966.25
合計	327,174,296.89	320,207,852.56

六. 研發支出

按費用性質列示

項目	本期發生額	上期發生額
人工費用	82,995,363.48	76,700,220.12
材料、燃料和動力	10,611,478.46	7,624,720.69
折舊和攤銷	4,603,848.14	6,194,795.99
委託開發費	6,479,267.25	1,689,760.23
差旅費	1,970,526.41	1,405,512.98
其他	3,194,766.31	3,472,785.95
合計	<u>109,855,250.05</u>	<u>97,087,795.96</u>
其中：費用化研發支出	109,855,250.05	97,087,795.96
資本化研發支出		

七. 合併範圍的變更

(一) 本期發生的非同一控制下企業合併情況

本期未發生非同一控制下企業合併的情況。

(二) 本期發生的同一控制下企業合併

本期未發生同一控制下企業合併的情況。

(三) 本期發生的反向購買

本期未發生反向購買的情況。

(四) 本期出售子公司股權情況

本期未發生出售子公司股權的情況。

(五) 合併範圍發生變化的其他原因

本期合併範圍未發生變化。

八. 在其他主體中的權益

(一) 在子公司中的權益

1. 企業集團的構成

單位：萬元

子公司名稱	主要			註冊資本	持股比例(%)		取得方式
	經營地	註冊地	業務性質		直接	間接	
南京熊貓電子製造有限公司 ^[1]	南京	南京	製造業	2,000.00	75.00	25.00	設立
南京熊貓新興實業有限公司	南京	南京	服務業	2,000.00	100.00		設立
南京熊貓電子裝備有限公司	南京	南京	製造業	19,000.00	100.00		設立
佳恒興業有限公司 ^[2]	香港	香港	投資	1港元	100.00		設立
南京熊貓信息產業有限公司 ^[3]	南京	南京	製造業	3,194.64	100.00		設立
南京熊貓通信科技有限公司	南京	南京	製造業	10,000.00	100.00		同一控制下 企業合併
成都熊貓電子科技有限公司	成都	成都	製造業	5,000.00	100.00		設立
南京熊貓機電技術有限公司	南京	南京	製造業	1,000.00		100.00	設立
南京熊貓機電製造有限公司	南京	南京	製造業	3,500.00		100.00	同一控制下 企業合併
南京華格電汽塑業有限公司	南京	南京	製造業	6,000.00		100.00	同一控制下 企業合併
深圳市京華電子股份有限公司 ^[4]	深圳	深圳	服務業	11,507.00	43.34		同一控制下 企業合併
深圳市京華物業管理有限公司 ^[5]	深圳	深圳	服務業	100.00		43.34	設立
深圳市京佳物業管理有限公司 ^[5]	深圳	深圳	服務業	100.00		43.34	設立
深圳市京華信息技術有限公司 ^[5]	深圳	深圳	製造業	2,000.00		26.87	設立
深圳市京華數碼科技有限公司 ^[5]	深圳	深圳	製造業	500.00		26.87	設立
香港中電京華貿易公司 ^{[1][5]}	深圳	深圳	製造業	10.00		26.87	設立
深圳市京華健康科技有限公司 ^[5]	深圳	深圳	製造業	500.00		43.34	設立
深圳京裕電子有限公司 ^[5]	深圳	深圳	製造業	931.41		43.34	設立
深圳市龍崗京華電子有限公司 ^[5]	深圳	深圳	服務業	350.00		39.01	設立

註：

- [1] 南京熊貓電子製造有限公司、南京熊貓信息產業有限公司、香港中電京華貿易公司註冊資本為美元。
- [2] 佳恒興業有限公司尚未實際出資，註冊資本為港元。
- [3] 佳恒興業有限公司將其持有的南京熊貓信息產業有限公司18%股權無償轉讓給本公司，本公司直接持有南京熊貓信息產業有限公司100%股權。
- [4] 深圳市京華電子股份有限公司為股份有限公司(非上市)，上述其他公司均為有限責任公司。
- [5] 此部分附屬企業由深圳市京華電子股份有限公司持有。深圳市京華電子股份有限公司董事會7名成員中，本公司推薦4名董事，公司章程約定董事會作出決議，除法律和另有規定外，必須經全體董事的過半數通過，因此本公司能夠控制深圳市京華電子股份有限公司。

2. 重要的非全資子公司情況

公司名稱	少數股東 持股比例	當期歸屬於 少數股東的損益	當期向少數股東 宣告分派的股利	期末累計少數 股東權益
深圳市京華電子股份有限公司 ^[1]	56.66%	24,379,946.42	5,700,000.00	292,480,460.52

註[1]： 深圳市京華電子股份有限公司董事會7名成員中，本公司推薦4名董事，公司章程約定董事會做出決議，除法律和另有規定外，必須經全體董事的過半數通過。

3. 重要的非全資子公司主要財務信息

子公司名稱	流動資產	非流動資產	期末餘額			負債合計
			資產合計	流動負債	非流動負債	
深圳市京華電子股份有限公司	598,531,853.43	27,686,835.26	626,218,688.69	153,341,498.61	4,936,853.41	158,278,352.02

子公司名稱	流動資產	非流動資產	期初餘額			負債合計
			資產合計	流動負債	非流動負債	
深圳市京華電子股份有限公司	562,096,756.22	30,882,752.66	592,979,508.88	154,332,004.67	4,763,201.33	159,095,206.00

子公司名稱	營業收入	本期發生額		經營活動現金流量
		淨利潤	綜合收益總額	
深圳市京華電子股份有限公司	385,940,457.20	39,756,033.79	39,756,033.79	43,836,120.12

子公司名稱	營業收入	上期發生額		經營活動現金流量
		淨利潤	綜合收益總額	
深圳市京華電子股份有限公司	336,517,789.77	34,715,386.81	34,715,386.81	49,334,256.80

(二) 在合營企業或聯營企業中的權益

1. 重要的聯營企業基本情況

公司名稱	主要經營地	註冊地	業務性質	註冊資本	持股比例(%)		投資的會計 處理方法	對本公司活動 是否具有戰略性
				(萬美元)	直接	間接		
南京樂金熊貓電器有限公司	南京	南京	電氣機械和器材 製造業	3,570.00	30		權益法	是

2. 重要聯營企業的主要財務信息

項目	南京樂金熊貓電器有限公司	
	期末餘額/ 本期發生額	期初餘額/ 上期發生額
流動資產	2,569,576,599.74	2,648,252,150.39
非流動資產	776,751,363.28	627,974,114.45
資產合計	<u>3,346,327,963.02</u>	<u>3,276,226,264.84</u>
流動負債	2,344,531,964.86	2,231,080,804.59
非流動負債	16,224,372.63	14,865,461.10
負債合計	<u>2,360,756,337.49</u>	<u>2,245,946,265.69</u>
少數股東權益		
歸屬於母公司股東權益	999,363,530.31	1,030,279,999.15
按持股比例計算的淨資產份額	299,809,059.09	309,083,999.75
調整事項 ⁽¹⁾	85,003,353.05	94,713,256.95
對聯營企業權益投資的賬面價值	384,812,412.14	403,797,256.70
存在公開報價的聯營企業權益投資的公允價值		
營業收入	3,483,073,371.02	2,102,427,554.63
淨利潤	169,083,531.16	117,074,211.27
終止經營的淨利潤		
其他綜合收益		
綜合收益總額	<u>169,083,531.16</u>	<u>117,074,211.27</u>
本期收到的來自聯營企業的股利	<u>60,000,000.00</u>	<u>60,000,000.00</u>

3. 不重要合營企業和聯營企業的匯總財務信息

項目	期末餘額/ 本期發生額	期初餘額/ 上期發生額
聯營企業：		
投資賬面價值合計	66,037,647.80	66,056,916.32
下列各項按持股比例計算的合計數：		
淨利潤	-19,268.52	-136.05
其他綜合收益		
綜合收益總額	<u>-19,268.52</u>	<u>-136.05</u>

九. 政府補助

1. 本年度無按應收金額確認的政府補助
2. 涉及政府補助的負債項目

財務報表項目	期初餘額	本期新增補助金額	本期計入 營業外收入金額	本期轉入 其他收益	本期其他變動	期末餘額	與資產/ 收益相關
其他流動負債	10,350,000.00					10,350,000.00	資產/收益相關
遞延收益	40,343,225.17	1,394,500.00		4,932,225.87		36,805,499.30	資產/收益相關
合計	50,693,225.17	1,394,500.00		4,932,225.87		47,155,499.30	-

3. 計入當期損益的政府補助明細詳見「五、(四十六)其他收益」。

十. 與金融工具相關的風險

本公司在經營過程中面臨各種金融風險：信用風險、流動性風險和市場風險(包括匯率風險、利率風險和其他價格風險)。上述金融風險以及本公司為降低這些風險所採取的風險管理政策如下所述：

董事會負責規劃並建立本公司的風險管理架構，制定本公司的風險管理政策和相關指引並監督風險管理措施的執行情況。本公司已制定風險管理政策以識別和分析本公司所面臨的風險，這些風險管理政策對特定風險進行了明確規定，涵蓋了市場風險、信用風險和流動性風險管理等諸多方面。本公司定期評估市場環境及本公司經營活動的變化以決定是否對風險管理政策及系統進行更新。本公司的風險管理由風險管理委員會按照董事會批准的政策開展。風險管理委員會通過與本公司其他業務部門的緊密合作來識別、評價和規避相關風險。本公司內部審計部門就風險管理控制及程序進行定期的審核，並將審核結果上報本公司的審計委員會。

本公司通過適當的多元化投資及業務組合來分散金融工具風險，並通過制定相應的風險管理政策減少集中於單一行業、特定地區或特定交易對手的風險。

(一) 信用風險

信用風險是指交易對手未能履行合同義務而導致本公司發生財務損失的風險。

本公司信用風險主要產生於貨幣資金、應收票據、應收賬款、應收款項融資、合同資產、其他應收款等，以及未納入減值評估範圍的以公允價值計量且其變動計入當期損益的債務工具投資和衍生金融資產等。於資產負債表日，本公司金融資產的賬面價值已代表其最大信用風險敞口。

本公司貨幣資金主要為存放於聲譽良好並擁有較高信用評級的國有銀行和其他大中型上市銀行的銀行存款，本公司認為其不存在重大的信用風險，幾乎不會產生因銀行違約而導致的重大損失。

此外，對於應收票據、應收賬款、應收款項融資、合同資產和其他應收款等，本公司設定相關政策以控制信用風險敞口。本公司基於對客戶的財務狀況、從第三方獲取擔保的可能性、信用記錄及其他因素諸如目前市場狀況等評估客戶的信用資質並設置相應信用期。本公司會定期對客戶信用記錄進行監控，對於信用記錄不良的客戶，本公司會採用書面催款、縮短信用期或取消信用期等方式，以確保本公司的整體信用風險在可控的範圍內。

(二) 流動性風險

流動性風險是指企業在履行以交付現金或其他金融資產的方式結算的義務時發生資金短缺的風險。

本公司的政策是確保擁有充足的現金以償還到期債務。流動性風險由本公司的財務部門集中控制。財務部門通過監控現金餘額、可隨時變現的有價證券以及對未來12個月現金流量的滾動預測，確保公司在所有合理預測的情況下擁有充足的資金償還債務。同時持續監控公司是否符合借款合同協議的規定，從主要金融機構獲得提供足夠備用資金的承諾，以滿足短期和長期的資金需求。

本公司各項金融負債以未折現的合同現金流量按到期日列示如下：

項目	期末餘額				合計
	1年以內	1-2年	2-5年	5年以上	
短期借款	37,713,978.67				37,713,978.67
應付票據	61,706,104.90				61,706,104.90
應付賬款	1,335,399,923.50				1,335,399,923.50
其他應付款	101,028,297.56				101,028,297.56
一年內到期的非流動負債	5,015,445.19				5,015,445.19
租賃負債		3,187,614.37	3,635,172.18		6,822,786.55
合計	<u>1,540,863,749.82</u>	<u>3,187,614.37</u>	<u>3,635,172.18</u>		<u>1,509,972,557.70</u>
			上年末餘額		
項目	1年以內	1-2年	2-5年	5年以上	合計
短期借款	70,113,510.72				70,113,510.72
應付票據	79,035,160.29				79,035,160.29
應付賬款	1,438,956,161.93				1,438,956,161.93
其他應付款	97,124,968.36				97,124,968.36
一年內到期的非流動負債	4,088,888.95				4,088,888.95
租賃負債		6,937,771.54	2,508,370.67		9,446,142.21
合計	<u>1,689,318,690.25</u>	<u>6,937,771.54</u>	<u>2,508,370.67</u>	<u>0.00</u>	<u>1,698,764,832.46</u>

(三) 市場風險

金融工具的市場風險是指金融工具的公允價值或未來現金流量因市場價格變動而發生波動的風險，包括匯率風險、利率風險和其他價格風險。

1. 利率風險

利率風險是指金融工具的公允價值或未來現金流量因市場利率變動而發生波動的風險。

固定利率和浮動利率的帶息金融工具分別使本公司面臨公允價值利率風險及現金流量利率風險。本公司根據市場環境來決定固定利率與浮動利率工具的比例，並通過定期審閱與監察維持適當的固定和浮動利率工具組合。必要時，本公司會採用利率互換工具來對沖利率風險。

2. 匯率風險

匯率風險是指金融工具的公允價值或未來現金流量因外匯匯率變動而發生波動的風險。本公司持續監控外幣交易和外幣資產及負債的規模，以最大程度降低面臨的外匯風險。此外，公司還可能簽署遠期外匯合約或貨幣互換合約以達到規避匯率風險的目的。本期及上期，本公司之三級子公司深圳市京華信息技術有限公司簽署了遠期外匯合約，用於鎖定美元匯率，但從根本來看，公司面臨的風險仍是美元匯率風險。

本公司面臨的匯率風險主要來源於以美元計價的金融資產和金融負債，外幣金融資產和外幣金融負債折算成人民幣的金額列示如下：

項目	期末餘額			上年年末餘額		
	美元	其他外幣	合計	美元	其他外幣	合計
貨幣資金	44,976,108.98	4,375,972.92	49,352,081.90	35,279,711.62	4,079,244.05	39,358,955.67
應收賬款	8,806,689.53	689,774.67	9,496,464.20	12,066,446.10	642,806.50	12,909,252.60
預付款項				64,307.37	60,424.67	124,732.04
其他應收款		49,705.64	49,705.64		49,351.65	49,351.65
小計	<u>53,782,798.51</u>	<u>5,115,453.23</u>	<u>58,898,251.74</u>	<u>47,410,465.09</u>	<u>5,031,826.87</u>	<u>52,442,291.96</u>
應付賬款	7,966,608.57	1,132,626.17	9,099,234.74	16,138,354.86	1,624,449.16	17,762,804.02
合同負債	33,245,796.49		33,245,796.49	10,209,261.94		10,209,261.94
其他應付款	2,062,032.68		2,062,032.68	666,127.94		666,127.94
小計	<u>43,274,437.74</u>	<u>1,132,626.17</u>	<u>44,407,063.91</u>	<u>27,013,744.74</u>	<u>1,624,449.16</u>	<u>28,638,193.90</u>

匯率變動的影響如下：

項目	期末餘額		上年年末餘額	
	匯率增加/ (減少)	利潤總額增加/ (減少)	匯率增加/ (減少)	利潤總額增加/ (減少)
人民幣對美元貶值	5%	525,418.04	5%	1,019,836.02
人民幣對美元升值	5%	-525,418.04	5%	-1,019,836.02
人民幣對日元貶值	5%	136,977.45	5%	136,034.38
人民幣對日元升值	5%	-136,977.45	5%	-136,034.38

(四) 其他價格風險

其他價格風險是指金融工具的公允價值或未來現金流量因匯率風險和利率風險以外的市場價格變動而發生波動的風險。

本公司其他價格風險主要產生於各類權益工具投資，存在權益工具價格變動的風險。

十一. 公允價值

(一) 按公允價值層級對以公允價值計量的資產和負債進行分析

項目	第一層次 公允價值計量	第二層次 公允價值計量	第三層次 公允價值計量	期末餘額
一. 持續的公允價值計量				
◆交易性金融資產			460,979,136.99	460,979,136.99
1. 分類為公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產			460,979,136.99	460,979,136.99
(1) 債務工具投資				
(2) 權益工具投資				
(3) 衍生金融資產				
(4) 其他—理財產品			460,979,136.99	460,979,136.99
◆應收款項融資			51,304,717.26	51,304,717.26
◆其他債權投資				
◆其他權益工具投資				
持續以公允價值計量的資產總額			512,283,854.25	512,283,854.25

(二) 持續和非持續第三層次公允價值計量項目，採用的估值技術和重要參數的定性及定量信息

1. 本公司持有第三層次公允價值計量的交易性金融資產為銀行理財產品和遠期結售匯產品，期末根據理財產品的預期收益率(1.1%—4.7%)或業績基準利率調整公允價值。
2. 本公司持有第三層次公允價值計量的應收款項融資為應收票據，持有意圖為背書，且其剩餘期限較短，賬面價值等同於公允價值。

(三) 持續的第三層次公允價值計量項目，期初與期末賬面價值間的調節信息及不可觀察參數敏感性分析

項目	當期轉入或轉出總額		購買、發行、出售和結算				對於在報告期末持有的資產，計入賬面的當期末表現所得				
	上年年末餘額	轉入第三層次	轉出第三層次	計入損益	計入其他綜合收益	購買	發行	出售	結算	期末餘額	變動額
◆交易性金融資產	485,150,212.68			6,147,209.99		751,000,000.00		781,026,295.68		460,978,136.99	978,136.99
以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產	485,150,212.68			6,147,209.99		751,000,000.00		781,026,295.68		460,978,136.99	978,136.99
—權益工具投資											
—衍生金融資產	72,065.73			-72,065.73							
—其他(提前產品)	485,086,146.95			6,219,275.72		751,000,000.00		781,026,295.68		460,978,136.99	978,136.99
◆可供出售金融資產	25,415,043.86					106,618,102.61		80,728,493.21		51,304,717.26	
◆其他權權投資											
◆其他權益工具投資											
合計	510,573,256.54			6,147,209.99		857,618,102.61		862,054,714.89		512,283,854.25	978,136.99
其中：與金融資產有關的損益				6,147,209.99							
與非金融資產有關的損益											

十二. 關聯方關係及其交易

(一) 本公司的母公司

母公司名稱	註冊地	業務性質	註冊資本	母公司對本公司的持股比例 (%)	母公司對本公司的表決權比例 (%)
熊貓電子集團有限公司	中國·南京	製造業	163,297萬元	23.05	66.67

註：

- [1] 截至2024年6月30日，中國電子信息產業集團有限公司持股數合計佔本公司總股本的29.98%。其中：控股子公司南京中電熊貓信息產業集團有限公司通過資產管理計劃持有本公司22,120,611股A股及13,768,000股H股，佔本公司總股本的3.93%；通過南京中電熊貓信息產業集團有限公司全資子公司熊貓電子集團有限公司持有本公司210,661,444股A股，佔本公司總股本的23.05%；通過境外全資子公司華電有限公司持有本公司27,414,000股H股，佔本公司總股本的3.00%。中國電子信息產業集團有限公司仍為公司最終控制方，註冊地中國·北京。
- [2] 母公司對本公司的表決權比例高於持股比例，系公司董事會九名成員中母公司推薦選任六名董事所致，公司章程約定董事會做出決議，除法律和另有規定外，必須經全體董事的過半數通過。

(五) 關聯交易情況

1. 購銷商品、提供和接受勞務的關聯交易

採購商品/接受勞務情況

關聯方	關聯交易內容	本期金額	上期金額
南京彩虹新能源有限公司	採購商品	1,309,765.65	2,050,273.37
南京振華包裝材料廠	採購商品	935,712.71	567,399.97
冠捷視聽科技(深圳)有限公司	採購商品	777,504.30	957,535.50
中國電子器材國際有限公司	採購商品	255,377.37	5,954,386.23
深圳振華富電子有限公司	採購商品	227,746.26	29,666.18
南京中電熊猫晶體科技有限公司	採購商品	164,659.47	103,204.47
中國振華集團永光電子有限公司 (國營第八七三廠)	採購商品	118,159.02	
貴州振華華聯電子有限公司	採購商品	44,017.91	17,435.40
南京熊猫達盛電子科技有限公司	採購商品	21,012.37	65,294.68
中國振華集團雲科電子有限公司	採購商品	20,493.64	102,754.08
熊猫電子集團有限公司	採購商品	13,562.45	11,058.82
貴州振華群英電器有限公司(國營 第八九一廠)	採購商品	2,938.06	
溧陽市熊猫翠竹園賓館有限公司	採購商品	960.00	1,500.00
中國振華(集團)新雲電子元器件有限 責任公司(國營第四三二六廠)	採購商品	814.17	
貴州振華風光半導體股份有限公司	採購商品		151,061.95
深圳桑達科技發展有限公司	採購商品		105,876.11
成都華微電子科技股份有限公司	採購商品		62,212.39
南京熊猫醫療服務有限公司	採購商品		426.05
南京中電熊猫照明有限公司	採購商品		306.00
南京熊猫運輸有限公司	接受勞務	3,245,891.50	2,408,828.13
南京熊猫醫療服務有限公司	接受勞務	600,174.00	969,768.19
深圳市京華智能科技有限公司	接受勞務	484,661.95	689,493.95
溧陽市熊猫翠竹園賓館有限公司	接受勞務	316,605.77	
熊猫電子集團有限公司	接受勞務	193,709.97	48,368.93
南京華東電子集團有限公司	接受勞務	178,650.00	227,100.00
南京熊猫漢達達科技有限公司	接受勞務	102,801.89	
南京熊猫達盛電子科技有限公司	接受勞務	94,339.62	
南京中電熊猫物業管理有限公司	接受勞務	19,000.00	19,000.00
中電防務科技有限公司	接受勞務		10,849.06
深圳京華網絡營銷有限公司	接受勞務		3,862.38
深圳市車寶信息技術有限公司	接受勞務		247.03

關聯方	關聯交易內容	本期金額	上期金額
出售商品／提供勞務情況			
南京熊猫漢達科技有限公司	出售商品	50,389,094.58	48,078,766.07
貴州振華新材料有限公司	出售商品	14,407,079.65	
深圳市京華網絡營銷有限公司	出售商品	2,292,969.49	3,296,838.04
南京愛立信熊猫通信有限公司	出售商品	856,462.90	5,550,773.00
南京中電熊猫信息產業集團有限公司	出售商品	799,118.85	932,982.06
長城電源技術有限公司	出售商品	642,213.93	908,784.92
中電防務科技有限公司	出售商品	587,787.61	10,830,792.35
熊猫電子集團有限公司	出售商品	350,626.21	65,031.12
深圳市中電電力技術股份有限公司	出售商品	139,017.13	56,576.01
南京三樂微波技術發展有限公司	出售商品	110,442.48	
南京中電熊猫液晶顯示科技有限公司	出售商品	82,537.75	2,685,092.38
南京熊猫運輸有限公司	出售商品	54,960.22	70,193.96
南京中電熊猫磁電科技有限公司	出售商品	44,326.41	54,615.08
南京三樂集團有限公司	出售商品	24,225.66	
中電工業互聯網有限公司	出售商品	16,677.88	
南京熊猫醫療服務有限公司	出售商品	13,409.44	
南京熊猫智成科技有限公司	出售商品	7,438.78	2,791.67
南京熊猫投資發展有限公司	出售商品	7,337.73	1,698.11
甘肅長風電子科技有限責任公司	出售商品	5,752.22	
南京樂金熊猫電器有限公司	出售商品	4,588.41	6,226.42
南京科瑞達電子裝備有限責任公司	出售商品	2,547.17	
南京長江科技園有限公司	出售商品	1,236.62	
南京彩虹新能源有限公司	出售商品	316.53	14.07
南京中電熊猫家電有限公司	出售商品	70.53	19,065.32
南京熊猫達盛電子科技有限公司	出售商品		37,610.62
深圳中電投資有限公司	出售商品		7,838,896.43
南京熊猫漢達科技有限公司	提供勞務	21,019,936.72	34,304,211.19
中電防務科技有限公司	提供勞務	2,116,981.13	6,283,097.94
熊猫電子集團有限公司	提供勞務	1,164,528.28	1,228,679.22
南京華東電子集團有限公司	提供勞務	586,062.49	
南京中電熊猫液晶顯示科技有限公司	提供勞務	86,113.20	1,446,867.89
南京中電熊猫信息產業集團有限公司	提供勞務	54,931.74	2,769,302.34
南京熊猫智成科技有限公司	提供勞務	48,580.53	55,542.39
南京熊猫運輸有限公司	提供勞務	43,141.95	31,171.78
南京樂金熊猫電器有限公司	提供勞務	28,834.26	17,117.69
南京華睿川電子科技有限公司	提供勞務	20,377.36	
南京中電熊猫家電有限公司	提供勞務	9,962.28	21,179.76
南京中電熊猫液晶材料科技有限公司	提供勞務	8,286.25	255,078.18
南京愛立信熊猫通信有限公司	提供勞務	4,000.00	484,941.30
深圳市京華網絡營銷有限公司	提供勞務	627.23	
深圳市車寶信息科技有限公司	提供勞務	237.62	
南京熊猫投資發展有限公司	提供勞務		23,409,402.55
瀋陽市熊猫翠竹園賓館有限公司	提供勞務		436,697.25
咸陽彩虹光電科技有限公司	提供勞務		183,027.88

2. 關聯租賃情況

本公司作為出租方

承租方名稱	租賃資產種類	本期確認的租賃收入	上期確認的租賃收入
南京熊貓智成科技有限公司	房屋建築物	152,190.84	188,594.50
南京熊貓運輸有限公司	房屋建築物	91,067.88	92,242.20
南京中電熊貓家電有限公司	房屋建築物	44,036.70	93,622.02
深圳市京華網絡營銷有限公司	房屋建築物	3,366.00	28,000.02
深圳市車寶信息技術有限公司	房屋建築物	2,040.00	1,999.98
深圳市京華智能科技有限公司	房屋建築物		174,250.02
南京熊貓運輸有限公司	車輛	25,442.48	26,991.15
熊貓電子集團有限公司	車輛	6,858.41	6,858.41
溧陽市熊貓翠竹園賓館有限公司	車輛	5,309.73	5,309.73

3. 關聯擔保情況

擔保方	被擔保方	擔保金額	擔保起始日	擔保到期日	擔保是否已經履行完畢
南京熊貓電子股份有限公司	成都熊貓電子科技有限公司	55,000,000.00	2023-9-8	2024-9-7	否
南京熊貓電子股份有限公司	南京熊貓信息產業有限公司	50,000,000.00	2020-5-12	2021-5-11	否
南京熊貓電子股份有限公司	南京華格電汽塑業有限公司	20,000,000.00	2023-7-11	2024-7-11	否
南京熊貓電子股份有限公司	南京熊貓電子裝備有限公司	20,000,000.00	2023-9-19	2024-6-15	否
南京熊貓電子股份有限公司	南京熊貓電子裝備有限公司	20,000,000.00	2023-7-11	2024-7-11	否
南京熊貓電子股份有限公司	南京熊貓電子裝備有限公司	40,000,000.00	2022-8-26	2023-6-29	否

說明：

1. 本公司為二級子公司成都熊貓電子科技有限公司在成都銀行股份有限公司雙流支行額度為人民幣55,000,000.00元銀行綜合授信提供最高額保證擔保，授信期間為2023年9月8日至2024年9月7日，本次擔保無反擔保。債權人對債務人提供的表內外各項金融業務，自該筆金融業務項下債務履行期限屆滿之日起三年。截至2024年6月30日，本公司之子公司成都熊貓電子科技有限公司共使用授信額度為人民幣5,631,612.89元。其中，本公司為二級子公司成都熊貓電子科技有限公司提供銀行承兌匯票擔保金額為人民幣5,631,612.89元。
2. 本公司為二級子公司南京熊貓信息產業有限公司在招商銀行股份有限公司南京分行額度為人民幣50,000,000.00元銀行綜合授信提供最高額保證擔保，授信期間為2020年5月12日至2021年5月11日，本次擔保無反擔保。債權人對債務人提供的表內外各項金融業務，自該筆金融業務項下債務履行期限屆滿之日起三年。截至2024年6月30日，本公司之子公司南京熊貓信息產業有限公司共使用授信額度為人民幣6,947,535.17元。其中，本公司為二級子公司南京熊貓信息產業有限公司提供履約保函擔保金額人民幣6,947,535.17元。

3. 本公司為三級子公司南京華格電汽塑業有限公司在中國電子財務有限責任公司額度為人民幣20,000,000.00元的銀行綜合授信提供最高額保證擔保，授信期間為2023年7月11日至2024年7月11日，本次擔保無反擔保。綜合授信協議項下的每一筆具體授信業務的保證期間單獨計算，為自具體授信業務合同约定的債務履行期限屆滿之日起兩年。截至2024年6月30日，本公司之子公司南京華格電汽塑業有限公司共使用授信額度為人民幣14,160,649.85元。其中，本公司為三級子公司南京華格電汽塑業有限公司提供銀行承兌匯票擔保金額為人民幣14,160,649.85元。
4. 本公司為二級子公司南京熊貓電子裝備有限公司在興業銀行股份有限公司南京北京西路支行額度為人民幣20,000,000.00元銀行綜合授信提供最高額保證擔保，授信期間為2023年9月19日至2024年6月15日，本次擔保無反擔保。保證期間根據主合同項下債權人對債務人所提供的每筆融資分別計算，為該筆融資項下債務履行期限屆滿之日起三年。截至2024年6月30日，本公司之子公司南京熊貓電子裝備有限公司共使用授信額度為人民幣609,966.00元。其中，本公司為二級子公司南京熊貓電子裝備有限公司提供履約保函擔保金額609,966.00元。
5. 本公司為二級子公司南京熊貓電子裝備有限公司在中國電子財務有限責任公司南京分行額度為人民幣20,000,000.00元銀行綜合授信提供最高額保證擔保，授信期間為2023年7月11日至2024年7月11日，本次擔保無反擔保。綜合授信協議項下的每一筆具體授信業務的保證期間單獨計算，為自具體授信業務合同约定的債務履行期限屆滿之日起兩年。截至2024年6月30日，本公司之子公司南京熊貓電子裝備有限公司共使用授信額度為人民幣0.00元。
6. 本公司為二級子公司南京熊貓電子裝備有限公司在中國銀行股份有限公司南京分行額度為人民幣40,000,000.00元銀行綜合授信提供最高額保證擔保，授信期間為2022年8月26日至2023年6月29日，本次擔保無反擔保。保證期間根據《綜合授信合同》項下各具體授信業務合同约定的債務履行期限分別計算，每一項具體授信業務合同項下的保證期間為自該具體授信業務合同约定的債務履行期限屆滿之日起三年。截至2024年6月30日，本公司之子公司南京熊貓電子裝備有限公司共使用授信額度為人民幣182,269.71元。其中，本公司為二級子公司南京熊貓電子裝備有限公司提供履約保函擔保金額為人民幣182,269.71元。

綜上所述，截至2024年6月30日，本公司為子公司提供擔保金額為人民幣27,532,033.62元，其中：銀行承兌匯票擔保金額為人民幣19,792,262.74元，保函擔保金額為人民幣7,739,770.88元。(2023年6月30日，本公司為子公司提供擔保金額為人民幣55,212,178.94元，其中：銀行承兌匯票擔保金額為人民幣46,030,600.91元，保函擔保金額為人民幣9,181,578.03元)。

4. 其他關聯交易

關聯方	關聯交易內容	本期金額	上期金額
中國電子財務有限責任公司 ^[1]	收取利息	2,786,611.86	786,203.55
中國電子財務有限責任公司 ^[1]	支付手續費	7,080.32	
南京熊貓智成科技有限公司	商標許可使用	18,999.06	

註：

[1] 本公司2021年與中國電子財務有限責任公司重新簽訂《金融服務協議》(以下簡稱「服務協議」)。根據服務協議約定，中國電子財務有限責任公司在遵守國家法律法規和金融機構運營規則的前提下，為本公司提供包括但不限於辦理財務和融資顧問、信用簽證、其他相關的諮詢、代理服務以及提供擔保、票據承兌、貼現、存款服務等在內的金融服務，綜合授信餘額的上限為人民幣6.00億元，資金結算餘額的上限為人民幣5.00億元，其他金融服務業務交易費用上限為人民幣200.00萬元，有效期自服務協議生效之日起三年。

截至2024年6月30日，本公司在中國電子財務有限責任公司貸款餘額為人民幣0.00元，存款餘額人民幣494,062,090.40元，本期收取利息人民幣2,786,611.86元，本期支付手續費為人民幣7,080.32元。截至2024年6月30日，本公司在中國電子財務有限責任公司共使用授信額度人民幣14,160,649.85元。

(六) 關聯方應收應付款項

1. 應收項目

項目名稱	關聯方	期末餘額		上年年末餘額	
		賬面餘額	壞賬準備	賬面餘額	壞賬準備
貨幣資金	中國電子財務有限責任公司	379,062,090.40		356,051,390.28	
應收賬款					
	南京熊猫漢達科技有限公司	177,705,530.43		185,280,639.64	
	中電防務科技有限公司	35,668,067.74		91,507,730.52	
	南京中電熊猫液晶顯示科技有限公司	28,230,933.46		28,177,319.46	
	南京熊猫投資發展有限公司	24,525,143.26		40,156,593.67	
	北京中軟萬維網絡技術有限公司	18,669,121.19		18,669,121.19	
	貴州振華新材料有限公司	16,280,000.00		11,496,000.00	
	彩虹集團有限公司	15,912,448.27		17,259,448.27	
	彩虹(合肥)液晶玻璃有限公司	13,975,060.00		14,026,960.00	
	甘肅長風電子科技有限責任公司	2,776,760.00		2,776,760.00	
	熊猫電子集團有限公司	1,830,728.82		1,815,742.90	
	南京愛立信熊猫通信有限公司	1,127,899.21		1,493,505.13	
	中電工業互聯網有限公司	614,845.96		614,845.96	
	溧陽市熊猫翠竹園賓館有限公司	481,999.99		475,999.99	
	南京三樂微波技術發展有限公司	229,800.00			
	冠捷視聽科技(深圳)有限公司	211,780.08		185,600.24	
	長城電源技術有限公司	179,695.58		494,186.94	
	南京中電熊猫置業有限公司	158,803.63	158,803.63	158,803.63	158,803.63
	武漢中元通信股份有限公司	100,000.00		100,000.00	
	南京中電熊猫信息產業集團有限公司	87,397.43		87,397.43	
	南京熊猫智成科技有限公司	78,847.96			
	深圳市中電電力技術股份有限公司	39,521.82		16,042.89	
	南京中電熊猫家電有限公司	39,145.84			
	南京三樂集團有限公司	27,375.00			
	南京華睿川電子科技有限公司	22,708.30			
	南京熊猫醫療服務有限公司	6,406.00			
	南京中電熊猫磁電科技有限公司	5,814.00			
	南京樂金熊猫電器有限公司	5,000.00			
	南京清璟泰大酒店有限公司	2,227.10	2,227.10	2,227.10	2,227.10
	南京長江科技園有限公司	1,380.00			
	咸陽彩虹光電科技有限公司			2,943,750.70	
	南京熊猫運輸有限公司			94,000.00	

項目名稱	關聯方	期末餘額		上年年末餘額	
		賬面餘額	壞賬準備	賬面餘額	壞賬準備
應收票據	南京熊猫漢達科技有限公司	1,590,000.00		41,598,512.75	
	中電防務科技有限公司	4,165,320.00		958,320.02	
應收款項融資	南京熊猫漢達科技有限公司	28,423,822.08		3,179,264.64	
	長城電源技術有限公司	425,167.51			
	中電防務科技有限公司			3,006,340.00	
預付款項	中電彩虹智慧照明科技有限公司	876,810.00			
	中國振華集團永光電子有限公司 (國營第八七三廠)	133,855.71			
	深圳振華富電子有限公司	1,800.09		3,160.00	
	中國電子進出口有限公司	1,500.00		1,500.00	
	南京熊猫運輸有限公司			327,531.74	
	中電防務科技有限公司			316,800.00	
其他流動資產	中國電子財務有限責任公司 (定期存款)	115,000,000.00		138,000,000.00	
合同資產	北京中軟萬維網絡技術有限公司	4,216,522.06		4,216,522.06	
	貴州振華新材料有限公司	2,790,000.00		2,790,000.00	
	熊猫電子集團有限公司	39,010.09		484,103.22	
一年內到期的其他非流動資產	南京熊猫投資發展有限公司			8,374,399.59	

2. 應付項目

項目名稱	關聯方	期末餘額	期初餘額
應付賬款			
	南京振華包裝材料廠	1,629,899.65	1,353,801.01
	中電防務科技有限公司	915,678.63	915,678.63
	南京熊貓運輸有限公司	901,327.59	777,946.72
	熊貓電子集團有限公司	591,722.08	11,772.00
	南京熊貓達盛電子科技有限公司	544,730.08	613,690.60
	深圳市桑達無線通訊技術有限公司	530,515.20	530,515.20
	咸陽中電彩虹集團控股有限公司	320,000.00	320,000.00
	南京中電熊貓家電有限公司	147,600.40	147,600.40
	南京中電熊貓晶體科技有限公司	129,458.12	42,925.25
	中國振華集團雲科電子有限公司	92,086.89	89,787.78
	中國電子器材國際有限公司	75,088.00	60,081.23
	南京中電熊貓液晶顯示科技有限公司	72,402.05	72,402.05
	貴州振華華聯電子有限公司	29,848.51	22,091.99
	中國振華集團永光電子有限公司 (國營第八七三廠)	29,241.60	596,780.91
	中國振華(集團)新雲電子元器件有限責任 公司(國營第四三二六廠)	8,778.80	149,989.15
	成都華微電子科技股份有限公司	6,194.69	122,034.52
	貴州振華群英電器有限公司 (國營第八九一廠)	4,955.76	125,876.82
	深圳振華富電子有限公司	539.96	
	南京熊貓智成科技有限公司		5,049,767.02
	貴州振華風光半導體股份有限公司		187,522.00
	深圳桑達科技發展有限公司		128,440.00
應付票據			
	中國振華集團永光電子有限公司 (國營第八七三廠)	576,234.00	
	貴州振華風光半導體股份有限公司	187,522.00	
	中國振華(集團)新雲電子元器件有限責任 公司(國營第四三二六廠)	142,024.52	
	深圳桑達科技發展有限公司	128,440.00	
	貴州振華群英電器有限公司 (國營第八九一廠)	122,160.00	
	成都華微電子科技股份有限公司	70,300.00	
	南京振華包裝材料廠	58,870.68	
	中國振華集團雲科電子有限公司		111,832.20

項目名稱	關聯方	期末餘額	期初餘額
其他應付款	南京中電熊猫信息產業集團有限公司	9,790,000.00	9,790,000.00
	熊猫電子集團有限公司	3,782,990.42	2,996,933.40
	南京熊猫漢達科技有限公司	714,102.54	
	上海熊猫滬寧電子科技有限公司	22,907.00	22,907.00
	南京熊猫科技園開發有限公司	20,000.00	20,000.00
	南京中電熊猫置業有限公司	5,000.00	5,000.00
	南京中電熊猫照明有限公司	5,000.00	5,000.00
	南京熊猫運輸有限公司	1,600.00	
	合同負債		
	咸陽中電彩虹集團控股有限公司	12,682,277.43	
	智成興業(香港)有限公司	48,105.90	47,808.23

(七) 關聯方承諾

本期無重大關聯方承諾。

(八) 資金集中管理

本公司參與和實行的資金集中管理安排的主要內容如下：

本公司參與和實行的資金集中管理的項目為與中國電子財務有限責任公司簽訂《金融服務協議》，在資金結算餘額上限內將資金存至中國電子財務有限責任公司，存款支取無限制。

本公司歸集至集團的資金

本公司未歸集至集團母公司賬戶而直接存入財務公司的資金：

項目名稱	期末餘額		上年年末餘額	
	賬面餘額	壞賬準備	賬面餘額	壞賬準備
貨幣資金	379,062,090.40		356,051,390.28	
其他流動資產—定期存款	115,000,000.00		138,000,000.00	
合計	494,062,090.40		494,051,390.28	
其中：因資金集中管理 支取受限的資金				

註：

[1] 本期存款利息、與中國電子財務有限責任公司的《金融服務協議》詳見十二、(五)5.其他關聯交易。

[2] 本公司無歸集至集團母公司賬戶的資金。

本公司無從集團母公司或成員單位拆借的資金。

集團母公司或成員單位無從本公司拆借的資金。

集團母公司或成員單位無歸集至本公司的資金。

十三. 承諾及或有事項

(一) 承諾事項

其中，與關聯方相關的未確認承諾事項詳見本附註「十二、關聯方及關聯交易」部分相應內容；與租賃相關的承諾詳見本附註「五、(六十一)租賃」。

本公司於資產負債表日無重要的已簽約而尚不必在資產負債表上列示的資本性支出承諾事項。

(二) 或有事項

1. 重要的訴訟及仲裁事項

序號	訴訟基本情況	涉案金額 (萬元)	是否形成	
			預計負債	訴訟進展
1	熊貓裝備訴江蘇金貓買賣合同糾紛案	人民幣 2,259.315 萬元及利息	否	2017年7月18日—2018年11月1日南京熊貓電子裝備有限公司(以下簡稱「熊貓裝備」)與江蘇金貓機器人科技有限公司陸續簽訂了4份購銷合同，截至2023年12月31日，仍有貨款人民幣2,259.315萬元未支付。

熊貓裝備多次催要無果，向棲霞區人民法院提起訴訟。2024年2月21日，電子裝備公司收到了江蘇金貓機器人科技有限公司《民事反訴狀》，請求解除相關合同並退還已購置設備及已支付貨款。熊貓裝備於2024年3月5日收到法院於2月29日作出的判決書，判決江蘇金貓機器人科技有限公司向熊貓裝備支付剩餘1份購銷合同的未付貨款人民幣128,000元及相應違約金，熊貓裝備退還江蘇金貓機器人科技有限公司解除的3份購銷合同已付貨款人民幣44,749,350元並支付相應利息，江蘇金貓機器人科技有限公司退還熊貓裝備解除的3份購銷合同項下已交付的貨物。3月18日熊貓裝備已提起上訴。3月20日，電子裝備公司收到法院送達的金貓公司上訴狀。4月17日，電子裝備公司收到南京市中級人民法院通知，已受理二審案件。6月7日，雙方在南京市中級人民法院參加二審首次開庭審理。

序號	訴訟基本情況	涉案金額 (萬元)	是否形成		訴訟進展
			預計負債	訴訟進展	
2	熊猫信息訴徐州蘇寧置業有限公司建設工程施工合同糾紛案	人民幣 661.12 萬元	否		<p>2012年6月18日，南京熊猫信息產業有限公司(以下簡稱「熊猫信息」)中標了「徐州蘇寧廣場樓宇自動控制系統工程」，隨後與「徐州蘇寧置業有限公司」簽訂了《樓宇自動控制系統合同》，合同約定總價款暫定為人民幣2,363.70萬元。</p> <p>2018年12月6日，取得驗收報告，項目二審審定金額為人民幣21,770,000元。2020年12月，項目質保期滿，取得了《工程質保期完成報告》。</p> <p>截至2021年7月底，已向發包人開具與審定金額相等的發票，發包人仍有人民幣6,611,197.07元工程款到期未支付。2022年5月30日，熊猫信息向徐州市鼓樓區法院提起訴訟，2022年11月4日，雙方在南京市中院開庭審理，庭後雙方就和解方案就行了溝通，暫未能達成一致。2023年2月16日，雙方在南京市中院開庭審理，熊猫信息補充提交了證據材料。</p> <p>2023年3月10日，熊猫信息向南京中院提交《申請書》，明確表示不再接受調解。</p>

2. 未到期保函

截至2024年6月30日，本公司發出的銀行保函，尚有人民幣257,677,996.66元未到期。

十四. 資產負債表日後事項

(一) 本期無重要的資產負債表日後非調整事項

(二) 銷售退回

本公司在資產負債表日後未發生重要銷售退回。

(三) 其他資產負債表日後事項說明

1. 使用自有閒置資金委託理財

本公司按照公司第十屆董事會臨時會議審議通過的《關於使用閒置資金進行現金管理》議案對本公司的閒置自有資金進行了委託理財，詳情見下表：

序號	銀行	銀行名稱	產品類型	產品名稱	金額 (萬元)	產品起息日/成立日/起息日	預計年化收益率	預計收益金額 (萬元)	產品期限	投資類型	結構化名稱	多幣化投資	預計收益 (萬元)	是否保本
1	新嘉坡電子股份有限公司	興業銀行	銀行理財產品	結構性存款	5,000.00	2024/7/4	1.5%	19.32	95天	保本浮動收益型	不適用	不適用	不適用	Kd
2	深圳市華豐子股份有限公	工商銀行	銀行理財產品	結構性存款	3,000.00	2024/7/9	2.6%	34.38	365天	保本浮動收益型	不適用	不適用	不適用	Kd
3	新嘉坡電子股份有限公司	寧波銀行	銀行理財產品	結構性存款	5,000.00	2024/7/12	1.5%-2.9%	45,047.70	89天	保本浮動收益型	不適用	不適用	不適用	Kd
4	新嘉坡電子股份有限公司	招行銀行	銀行理財產品	結構性存款	2,000.00	2024/7/15	1%-2.75%	12,183,353	89天	保本浮動收益型	不適用	不適用	不適用	Kd
5	佳木斯興泰有限公司	中國銀行	銀行理財產品	結構性存款	390萬元	2024/7/10	1.65%	8.32	92天	保本浮動收益型	不適用	不適用	不適用	Kd
					390萬元	2025/6/10	2.2%	11.94	331天	保本浮動收益型	不適用	不適用	不適用	Kd
					15.39萬元		4.3%	15.39萬元		保本浮動收益型	不適用	不適用	不適用	Kd

十五. 其他重要事項

(一) 前期會計差錯更正

本報告期末發生前期會計差錯更正事項。

(二) 年金計劃

公司除社會基本養老保險外，依據國家年金制度的相關政策建立企業年金計劃，公司正式在職的員工、在公司工作滿一年的員工適用該年金計劃。年金計劃採用確定型模式，單位繳費基數為上年度工資總額，繳費比例暫定為5.5%，個人繳費比例暫定為1.5%，相應支出計入當期損益。

公司之二級子公司深圳市京華電子股份有限公司除社會基本養老保險外，依據國家企業年金制度的相關政策建立企業年金計劃，具有深圳市戶籍、公司在職的正式員工、股東派借人員適用該年金計劃。年金計劃採取繳費確定型模式，根據上期經濟效益確定本期提取比例，適用員工按職級每月定額繳納，在最高額不超過參加企業年金員工工資總額15%的範圍內由深圳京華全額承擔，相應支出計入當期損益。

除此之外，本公司及其子公司並無其他重大職工社會保障承諾。

(三) 分部信息

1. 報告分部的確定依據與會計政策

根據本公司的內部組織結構、管理要求及內部報告制度確定了3個報告分部，分別為：智慧交通與平安城市、綠色服務型電子製造、工業互聯網與智能製造。本公司的各個報告分部分別提供不同的產品或服務，或在不同地區從事經營活動。由於每個分部需要不同的技術或市場策略，本公司管理層分別單獨管理各個報告分部的經營活動，定期評價這些報告分部的經營成果，以決定向其分配資源及評價其業績。

分部間轉移價格按照實際交易價格為基礎確定，間接歸屬於各分部的費用按照相應比例在分部之間進行分配。資產根據分部的經營以及資產的所在位置進行分配，分部負債包括分部經營活動形成的可歸屬於該分部的負債。如果多個經營分部共同承擔的負債相關的費用分配給這些經營分部，該共同承擔的負債也分配給這些經營分部。

非流動資產按資產歸屬於所處區域劃分，本公司非流動資產均在中國境內。

2. 報告分部的財務信息

項目	智慧交通與	綠色服務型	工業互聯網	未分配的金額	分部間抵銷	合計
	平安城市	電子製造	與智能製造			
對外交易收入	589,804,507.18	609,878,763.78	50,663,241.13			1,250,346,512.09
分部間交易收入	11,715,424.42	24,762,875.94	8,194,767.41		-44,673,067.77	
對聯營和合營企業的投資收益	-19,268.52			41,015,155.44		40,995,886.92
資產減值損失		-21,313.55				-21,313.55
信用減值損失	-4,267,115.37	20,597.54				-4,246,517.83
折舊費和攤銷費	8,252,848.75	14,594,665.90	10,545,034.26	22,749,427.84	-748,650.08	55,393,126.67
利潤總額(虧損總額)	31,533,572.39	-24,341,047.71	-40,687,522.41	-2,939,256.18	59,926.63	-36,574,327.28
所得稅費用	8,125,408.79	-1,012,490.52		95,499.29	35,419.25	7,243,836.81
淨利潤(淨虧損)	23,408,163.60	-23,328,557.19	-40,687,522.41	-3,034,755.47	24,507.38	-43,818,164.09
資產總額	2,414,894,920.34	1,266,239,983.74	378,855,266.58	3,278,129,988.58	-2,022,091,532.89	5,316,028,626.35
負債總額	1,442,552,320.21	714,019,587.77	415,936,844.29	258,908,634.69	-1,042,881,778.53	1,786,535,608.43
對聯營和合營企業的長期股權投資	2,037,647.80			448,812,412.14		450,850,059.94
長期股權投資以外的其他非流動						
資產增加額	-2,933,467.70	-4,827,739.55	-5,817,053.19	-19,411,976.56	2,853,774.38	-30,136,462.82

十六. 資本管理

本公司資本管理的主要目標是：

確保本公司持續經營的能力，以持續向股東和其他利益相關者提供回報；

按照風險水平對產品和服務進行相應的定價，從而向股東提供足夠的回報。

本公司設定了與風險成比例的資本金額，根據經濟環境的變化和標的資產的風險特徵來管理資本結構並對其進行調整。為維持或調整資本結構，本公司可能會調整支付给股東的股利金額、返還給股東的資本、發行新股份或者出售資產以減少負債。

本公司以經調整的負債/資本比率為基礎來監控資本。

本公司資產負債表日經調整的負債/資本比率如下：

項目	期末餘額	年初餘額
總負債	1,796,851,884.66	1,963,919,385.99
減：現金及現金等價物	813,705,314.42	798,419,753.09
經調整的淨負債	983,146,570.24	1,165,499,632.90
所有者權益	3,527,493,017.92	3,577,036,506.34
經調整的資本	3,527,493,017.92	3,577,036,506.34
經調整的負債/資本比率(%)	27.87	32.58

十七. 母公司財務報表主要項目註釋

(一) 應收票據

1. 應收票據的分類

項目	期末餘額	期初餘額
銀行承兌匯票	46,000.00	
商業承兌匯票	3,691,320.00	42,306,920.05
財務公司承兌匯票		74,454.00
	<hr/>	<hr/>
小計	3,737,320.00	42,381,374.05
	<hr/>	<hr/>
減：壞賬準備		
	<hr/>	<hr/>
合計	<u>3,737,320.00</u>	<u>42,381,374.05</u>

2. 本公司期末無已質押的應收票據

3. 期末無已背書或貼現但在資產負債表日尚未到期的應收票據

4. 期末無因出票人未履約而轉為應收賬款的票據

(二) 應收款項融資

1. 應收款項融資分類列示

項目	期末餘額	期初餘額
應收票據	217,300.00	
應收賬款		
	<hr/>	<hr/>
合計	<u>217,300.00</u>	

2. 本公司期末無已質押的應收款項融資。

3. 本公司期末無已背書或貼現但在資產負債表日尚未到期的應收款項融資。

4. 應收款項融資本期增減變動及公允價值變動情況

項目	上年末餘額	本期新增	本期終止確認	其他變動	期末餘額	累計在其他綜合收益中確認的損失準備
應收票據		521,300.00	304,000.00		217,300.00	
應收賬款						
合計		<u>521,300.00</u>	<u>304,000.00</u>		<u>217,300.00</u>	

(三) 應收賬款

1. 按賬齡披露

賬齡	期末賬面餘額	期初賬面餘額
1年以內	126,946,296.07	102,850,391.86
其中：6個月以內	76,799,427.64	84,716,330.16
7-12月	50,146,868.43	18,134,061.70
1至2年	13,856,448.16	15,767,135.75
2至3年	3,365,834.08	18,565.00
3至4年	19,701,643.15	19,699,828.15
4至5年	1,150.00	
5年以上	1,191,265.53	1,506,541.03
小計	<u>165,062,636.99</u>	<u>139,842,461.79</u>
減：壞賬準備	9,992,929.26	10,389,220.01
合計	<u>155,069,707.73</u>	<u>129,453,241.78</u>

2. 按壞賬計提方法分類披露

類別	賬面餘額		壞賬準備		賬面價值
	金額	比例 (%)	金額	預期信用損失率 (%)	
按單項計提壞賬準備	2,553,482.35	1.55	2,553,482.35	100.00	
按信用風險特徵組合計提壞賬準備	162,509,154.64	98.45	7,439,446.91	4.58	155,069,707.73
其中：賬齡組合	70,759,603.20	42.87	7,439,446.91	10.51	63,320,156.29
其他組合	91,749,551.44	55.58			91,749,551.44
合計	<u>165,062,636.99</u>	<u>100.00</u>	<u>9,992,929.26</u>	<u>6.05</u>	<u>155,069,707.73</u>

類別	賬面餘額		年初餘額		賬面準備	預期信用 損失率 (%)	賬面價值
	金額	比例 (%)	金額	比例 (%)			
按單項計提壞賬準備	2,553,482.35	1.83	2,553,482.35			100.00	
按信用風險特徵組合計提壞賬準備	137,288,979.44	98.17	7,835,737.66			5.71	129,453,241.78
其中：賬齡組合	65,719,685.86	47.00	7,835,737.66			11.92	57,883,948.20
其他組合	71,569,293.58	51.18					71,569,293.58
合計	139,842,461.79	100.00	10,389,220.01			7.43	129,453,241.78

(1) 單項計提壞賬準備的應收賬款

單位名稱	賬面餘額	期末餘額		依據
		壞賬準備	計提比例 (%)	
南昌舜唐綠電科技有限公司	2,553,482.35	2,553,482.35	100.00	預計無法收回
合計	2,553,482.35	2,553,482.35		

單位名稱	賬面餘額	期初餘額		依據
		壞賬準備	計提比例 (%)	
南昌舜唐綠電科技有限公司	2,553,482.35	2,553,482.35	100.00	預計無法收回
合計	2,553,482.35	2,553,482.35		

(2) 按信用風險特徵組合計提壞賬準備的應收賬款

①組合1：賬齡組合

賬齡	期末餘額			期初餘額		
	賬面餘額	預期信用損失率 (%)	壞賬準備	賬面餘額	預期信用損失率 (%)	壞賬準備
1年以內	44,505,666.87		143,530.44	35,428,284.03		20,513.14
其中：0-6個月	41,635,058.02			35,018,021.21		
7-12個月	2,870,608.85	5.00	143,530.44	410,262.82	5.00	20,513.14
1至2年	4,547,525.92	10.00	454,752.59	11,619,950.00	10.00	1,161,995.00
2至3年	3,365,834.08	15.00	504,875.11	18,565.00	15.00	2,784.75
3至4年	17,148,160.80	30.00	5,144,448.24	17,146,345.80	30.00	5,143,903.74
4至5年	1,150.00	50.00	575.00		50.00	
5年以上	1,191,265.53	100.00	1,191,265.53	1,506,541.03	100.00	1,506,541.03
合計	70,759,603.20		7,439,446.91	65,719,685.86		7,835,737.66

②組合2：其他組合

組合名稱	期末餘額		壞賬準備	期初餘額	
	賬面餘額	計提比例 (%)		賬面餘額	計提比例 (%)
關聯方組合	91,749,551.44			71,569,293.58	
合計	91,749,551.44			71,569,293.58	

3. 壞賬準備情況

類別	期初餘額	本期變動金額			期末餘額
		計提	收回或轉回	核銷 其他變動	
按單項計提壞賬準備	2,553,482.35				2,553,482.35
按組合計提壞賬準備	7,835,737.66		396,290.75		7,439,446.91
合計	10,389,220.01		396,290.75		9,992,929.26

4. 本期無實際核銷的應收賬款

5. 按欠款方歸集的期末餘額前五名的應收賬款和合同資產情況

單位名稱	期末餘額	佔應收賬款期末	壞賬準備期末餘額
		餘額合計數的比例 (%)	
南京熊貓漢達科技有限公司	52,974,360.14	32.09	
南京谷升企業管理有限公司	31,229,978.54	18.92	
南京熊貓信息產業有限公司	17,625,521.41	10.68	
索尼移動通信產品(中國)有限公司	17,075,200.00	10.34	5,122,560.00
南京熊貓電子裝備有限公司	8,727,081.30	5.29	
合計	127,632,141.39	77.32	5,122,560.00

(四) 其他應收款

項目	期末餘額	期初餘額
應收利息		
應收股利	421,960,335.78	421,960,335.78
其他應收款項	305,556,652.06	272,413,023.02
合計	727,516,987.84	694,373,358.80

1. 應收股利

項目(或被投資單位)	期末餘額	期初餘額
南京熊貓電子製造有限公司	252,878,613.25	252,878,613.25
南京熊貓信息產業有限公司	169,081,722.53	169,081,722.53
合計	421,960,335.78	421,960,335.78

2. 其他應收款項

(1) 按賬齡披露

賬齡	期末賬面餘額	期初賬面餘額
1年以內	111,240,091.11	84,040,981.59
其中：6個月以內	111,240,091.11	78,040,981.59
7-12月		6,000,000.00
1至2年	6,000,000.00	14,182.40
2至3年	5,000,000.00	5,000,000.00
3至4年		
4至5年		42,716.32
5年以上	184,607,856.80	184,565,140.48
小計	306,847,947.91	273,663,020.79
減：壞賬準備	1,291,295.85	1,249,997.77
合計	305,556,652.06	272,413,023.02

(2) 按款項性質分類

款項性質	期末餘額	期初餘額
押金、保證金	1,670,002.00	872,988.08
關聯方往來	302,271,569.57	271,053,048.25
其他	2,906,376.34	1,736,984.46
減：壞賬準備	1,291,295.85	1,249,997.77
合計	305,556,652.06	272,413,023.02

(3) 壞賬準備計提情況

壞賬準備	第一階段	第二階段	第三階段	合計
	未來12個月 預期信用損失	整個存續期 預期信用損失 (未發生信用減值)	整個存續期 預期信用損失 (已發生信用減值)	
2023年12月31日餘額	437,009.69		812,988.08	1,249,997.77
2023年12月31日餘額 在本期				
—轉入第二階段				
—轉入第三階段				
—轉回第二階段				
—轉回第一階段				
本期計提	41,298.08			41,298.08
本期轉回				
本期核銷				
其他變動				
2024年6月30日餘額	478,307.77		812,988.08	1,291,295.85

(4) 壞賬準備情況

類別	期初餘額	本期變動金額			其他變動	期末餘額
		計提	收回或轉回	核銷或轉銷		
按單項計提壞賬準備	812,988.08					812,988.08
按組合計提壞賬準備	437,009.69	41,298.08				478,307.77
合計	1,249,997.77	41,298.08				1,291,295.85

(5) 按欠款方歸集的期末餘額前五名的其他應收款情況

單位名稱	款項性質	期末餘額	賬齡	佔其他應收款項期末餘額合計數的比例 (%)	壞賬準備餘額
南京熊貓電子裝備有限公司	關聯方 借款	161,979,546.35	0-5年	52.79	
香港佳恒興業有限公司	關聯方 借款	67,704,600.00	0-5年	22.06	
南京熊貓機電製造有限公司	關聯方 借款	45,000,000.00	0-5年	14.67	
南京熊貓通信科技有限公司	關聯方 借款	27,000,000.00	0-6個月	8.80	
北京坤馳精儀技術有限公司	往來款	840,000.00	0-6個月	0.27	
合計		302,524,146.35		98.59	

(五) 長期股權投資

項目	期末餘額			期初餘額		
	賬面餘額	減值準備	賬面價值	賬面餘額	減值準備	賬面價值
對子公司投資	805,556,013.80		805,556,013.80	765,785,546.36		765,785,546.36
對聯營、合營企業投資	692,139,611.50	243,327,199.36	448,812,412.14	711,124,456.06	243,327,199.36	467,797,256.70
合計	<u>1,497,695,625.30</u>	<u>243,327,199.36</u>	<u>1,254,368,425.94</u>	<u>1,476,910,002.42</u>	<u>243,327,199.36</u>	<u>1,233,582,803.06</u>

長期股權投資的情況

(1) 對子公司投資

被投資單位	期初餘額	本期增加	本期減少	期末餘額	本期計提減值準備	減值準備期末餘額
南京熊貓信息產業有限公司	176,736,513.98	39,770,467.44		216,506,981.42		
南京熊貓電子製造有限公司	111,221,994.10			111,221,994.10		
南京熊貓新興實業有限公司	20,000,000.00			20,000,000.00		
南京熊貓電子裝備有限公司	190,000,000.00			190,000,000.00		
南京熊貓通信科技有限公司	98,585,734.28			98,585,734.28		
深圳市京華電子股份有限公司	119,241,304.00			119,241,304.00		
成都熊貓電子科技有限公司	50,000,000.00			50,000,000.00		
合計	<u>765,785,546.36</u>	<u>39,770,467.44</u>		<u>805,556,013.80</u>		

註： 對子公司南京熊貓電子科技發展有限公司的吸收合併於本期內完成。

(2) 對聯營和合營企業投資

被投資單位	期初餘額	追加投資	減少投資	權益法下應佔投資收益	本期新增變動			其他	期末餘額	减值準備
					其他綜合收益調整	其他權益變動	宣告派發現金股利或利潤			
聯營企業：										
南京紫金數智科技股份有限公司	403,397,256.70			41,015,554.44		60,000,000.00			384,812,412.14	201,048,137
南京紫金數智通信有限公司	64,000,000.00								64,000,000.00	13,192,317.99
北京聚勢移動通信有限公司										
小計	467,397,256.70			41,015,554.44		60,000,000.00			448,812,412.14	245,227,199.36
合計	467,397,256.70			41,015,554.44		60,000,000.00			448,812,412.14	245,227,199.36

(六) 營業收入和營業成本

項目	本期發生額		上期發生額	
	收入	成本	收入	成本
主營業務	54,596,621.34	39,428,443.60	65,555,710.59	53,172,010.60
其他業務	24,478,651.40	11,535,222.59	15,191,468.91	7,116,925.51
合計	79,075,272.74	50,963,666.19	80,747,179.50	60,288,936.11

(七) 投資收益

項目	本期發生額		上期發生額	
	收入	成本	收入	成本
權益法核算的長期股權投資收益	41,015,155.44		39,861,640.99	
處置交易性金融資產取得的投資收益	563,804.13		2,875,840.01	
成本法核算的長期股權投資收益			36,000,000.00	
合計	41,578,959.57		78,737,481.00	

十八. 補充資料

(一) 當期非經常性損益明細表

項目	本期金額	上期金額
1. 非流動資產處置損益，包括已計提資產減值準備的沖銷部分	407,134.38	-41,738.56
2. 計入當期損益的政府補助，但與公司正常經營業務密切相關、符合國家政策規定、按照確定的標準享有、對公司損益產生持續影響的政府補助除外	4,469,548.73	5,798,472.77
3. 除同公司正常經營業務相關的有效套期保值業務外，非金融企業持有金融資產和金融負債產生的公允價值變動損益以及處置金融資產和金融負債產生的損益	4,738,000.03	4,174,069.97
4. 計入當期損益的對非金融企業收取的資金佔用費		
5. 委託他人投資或管理資產的損益		
6. 對外委託貸款取得的損益		
7. 因不可抗力因素，如遭受自然災害而產生的各項資產損失		
8. 單獨進行減值測試的應收款項減值準備轉回	82,243.80	199,014.10
9. 企業取得子公司、聯營企業及合營企業的投資成本小於取得投資時應享有被投資單位可辨認淨資產公允價值產生的收益		
10. 同一控制下企業合併產生的子公司期初至合併日的當期淨損益		
11. 非貨幣性資產交換損益		
12. 債務重組損益		
13. 企業因相關經營活動不再持續而發生的一次性費用，如安置職工的支出等		
14. 因稅收、會計等法律、法規的調整對當期損益產生的一次性影響		
15. 因取消、修改股權激勵計劃一次性確認的股份支付費用		
16. 對於現金結算的股份支付，在可行權日之後，應付職工薪酬的公允價值變動產生的損益		
17. 採用公允價值模式進行後續計量的投資性房地產公允價值變動產生的損益		
18. 交易價格顯失公允的交易產生的收益		
19. 與公司正常經營業務無關的或有事項產生的損益		
20. 受託經營取得的託管費收入		
21. 除上述各項之外的其他營業外收入和支出	-101,523.41	1,642,637.27
22. 其他符合非經常性損益定義的損益項目 ^[1]	283,326.57	267,350.61
減：所得稅影響額	889,051.36	688,525.08
少數股東權益影響額(稅後)	638,502.48	322,764.74
合計	8,351,176.26	11,028,516.34

註[1]：其他符合非經常性損益定義的損益項目本期金額中人民幣283,326.57元及上期金額人民幣267,350.61元均為個稅手續費返還。

(二) 淨資產收益率和每股收益

報告期利潤	加權平均淨資產		每股收益			
	收益率(%)		基本每股收益		稀釋每股收益	
	本期	上期	本期	上期	本期	上期
歸屬於公司普通股股東的淨利潤	-2.09	-0.77	-0.0746	-0.0299	-0.0746	-0.0299
扣除非經常性損益後歸屬於公司普通股股東的淨利潤	-2.34	-1.08	-0.0838	-0.0420	-0.0838	-0.0420

南京熊貓電子股份有限公司

董事長：夏德傳

董事會批准報送日期：2024年8月27日