

**PANDA** 熊猫电子

[www.panda.cn](http://www.panda.cn)

南京熊猫电子股份有限公司

**2022**

年度  
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	5
第三節	管理層討論與分析	11
第四節	公司治理	62
第五節	環境與社會責任	110
第六節	重要事項	115
第七節	股份變動及股東情況	151
第八節	優先股相關情況	163
第九節	債券相關情況	164
第十節	財務報告	165

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. 載有會計師事務所蓋章、註冊會計師簽名並蓋章的審計報告原件。
	3. 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。
	4. 本報告分別以中、英文編製，在對中、英文文本的理解上發生歧義時，以中文文本為準。

## 重要提示

- 一、 本公司董事會、監事會及董事、監事、高級管理人員保證年度報告內容的真實、準確、完整，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。
- 二、 公司全體董事出席了於2023年3月30日舉行的本公司第十屆董事會第十五次會議。
- 三、 立信會計師事務所(特殊普通合夥)為本公司出具了標準無保留意見的審計報告。公司本年度財務報表按照中國企業會計準則編製，同時遵循香港公司條例以及香港聯交所上市規則的披露要求。
- 四、 公司負責人胡回春先生、主管會計工作負責人胡大立先生及會計機構負責人(會計主管人員)劉先芳女士聲明：保證年度報告中財務報告的真實、準確、完整。
- 五、 經董事會審議的報告期利潤分配預案或公積金轉增股本預案：以2022年12月31日的總股本913,838,529股為基數，向全體股東每10股派發現金紅利人民幣0.14元(含稅)，共派發現金紅利總額為人民幣12,793,739.41元(含稅)，剩餘部分結轉下一年度。公司不實施資本公積金轉增股本。
- 六、 本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。
- 七、 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。
- 八、 公司不存在違反規定決策程序對外提供擔保的情況。
- 九、 公司不存在半數以上董事無法保證公司所披露年度報告的真實性、準確性和完整性。
- 十、 重大風險提示：公司已在本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本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

## 一. 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
中電家電	指	南京中電熊猫家電有限公司
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
深圳京華	指	深圳市京華電子股份有限公司
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

## 第一節 釋義(續)

---

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
科技發展公司	指	南京熊猫電子科技發展有限公司
網絡能源公司	指	南京熊猫電子股份有限公司內部非法人單位
成都電子科技	指	成都熊猫電子科技有限公司
成都顯示科技	指	成都京東方顯示科技有限公司(原成都中電熊猫顯示科技有限公司)
華格塑業	指	南京華格電汽塑業有限公司
熊猫智成	指	南京熊猫智成科技有限公司
中國華融	指	中國華融資產管理股份有限公司
財政部	指	中華人民共和國財政部
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
江蘇證監局	指	中國證券監督管理委員會江蘇監管局
《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》

## 第一節 釋義(續)

《公司章程》	指	《南京熊猫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電子製造服務
MES系統	指	Manufacturing Execution System即製造企業生產過程執行系統，是一套面向製造企業車間執行層的生產信息化管理系統
ERP	指	Enterprise Resource Planning即企業資源計劃，指建立在信息技術基礎上，以系統化的管理思想，為企業決策層及員工提供決策運行手段的管理平台
SAP-ERP	指	SAP(System Applications and Products)是德國的一家軟件公司，SAP-ERP是SAP旗下ERP產品的統稱
CNAS	指	China National Accreditation Service for Conformity Assessment，即中國合格評定國家認可委員會
CMMI	指	Capability Maturity Model Integration，即軟件能力成熟度模型集成
IATF16949	指	International Automotive Task Force，即國際汽車推動小組，IATF16949是汽車行業質量管理體系標準
iManuf智能製造系統平台	指	iManuf為公司智能製造系統平台註冊商標

## 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(執行董事、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	不適用
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	<a href="http://www.panda.cn">http://www.panda.cn</a>
電子信箱	dms@panda.cn

## 第二節 公司簡介和主要財務指標(續)

### 四. 信息披露及備置地點

公司選定的信息披露媒體名稱	《上海證券報》、《中國證券報》
登載年度報告及信息披露的國際互聯網網址	上海證交所網站 <a href="http://www.sse.com.cn">http://www.sse.com.cn</a> 香港聯交所網站 <a href="http://www.hkex.com.hk">http://www.hkex.com.hk</a>
公司年度報告備置地地點	中華人民共和國南京市經天路7號董事會秘書辦公室

### 五. 公司股票情況

#### 公司股票簡況

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

### 六. 其他有關資料

公司聘請的會計師事務所(境內)	名稱	立信會計師事務所(特殊普通合夥)
	辦公地址	北京市朝陽區安定路5號院7號樓中海國際中心A座19樓
	簽字會計師姓名	許培梅、顧欣
公司聘請的會計師事務所(境外)	名稱	不適用
	辦公地址	不適用
	簽字會計師姓名	不適用
常年法律顧問(境內)	名稱	國浩律師(南京)事務所
	辦公地址	南京市漢中門大街309號B座7-8樓
常年法律顧問(境外)	名稱	黃乾亨黃英豪律師事務所
	辦公地址	香港金鐘夏慤道18號海富中心第二座23樓

## 第二節 公司簡介和主要財務指標(續)

### 六. 其他有關資料(續)

股份過戶登記處(A股)	名稱	中國證券登記結算有限責任公司上海分公司
	辦公地址	上海市浦東新區楊高南路188號
股份過戶登記處(H股)	辦公地址	香港灣仔皇后大道東183號合和中心17M樓
主要往來銀行		交通銀行、浦發銀行、招商銀行

### 七. 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	2022年	2021年	本期比上年			2018年
			同期增減	2020年	2019年	
			(%)			
營業收入	4,154,295,003.26	4,531,842,430.51	-8.33	3,952,265,022.15	4,660,047,001.92	4,500,505,653.14
歸屬於上市公司股東的淨利潤	40,485,761.62	41,928,543.18	-3.44	77,318,175.74	52,657,894.58	161,959,568.48
歸屬於上市公司股東的扣除非經常性損益的淨利潤	11,132,646.17	11,888,072.43	-6.35	18,254,992.01	25,447,136.36	113,580,264.77
經營活動產生的現金流量淨額	150,320,717.60	208,170,561.48	-27.79	534,653,617.28	-341,233,848.13	45,563,017.57

	2022年末	2021年末	本期末比上年			2018年末
			同期末增減	2020年末	2019年末	
			(%)			
歸屬於上市公司股東的淨資產	3,554,025,351.32	3,527,207,782.36	0.76	3,509,430,717.97	3,448,072,752.25	3,468,424,299.40
總資產	5,863,034,744.88	6,057,982,752.18	-3.22	6,001,947,699.44	6,020,147,479.47	6,184,619,023.98



## 第二節 公司簡介和主要財務指標(續)

### 七. 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)(續)

#### (二) 主要財務指標

主要財務指標	2022年	2021年	本期比上年 同期增減 (%)	2020年	2019年	2018年
基本每股收益(元/股)	0.0443	0.0459	-3.44	0.0846	0.0576	0.1772
稀釋每股收益(元/股)	0.0443	0.0459	-3.44	0.0846	0.0576	0.1772
扣除非經常性損益後的基本每股 收益(元/股)	0.0122	0.0130	-6.35	0.0200	0.0278	0.1243
加權平均淨資產收益率(%)	1.14	1.12	上升0.02個 百分點	2.22	1.49	4.73
扣除非經常性損益後的加權平均 淨資產收益率(%)	0.31	0.32	下降0.01個 百分點	0.52	0.72	3.32

報告期末公司主要會計數據和財務指標的說明：

受綠色服務型電子製造業務訂單減少，營業收入小幅下降；根據國家有關部委文件要求，公司積極履行社會責任和服務區域經濟發展的主體責任，對小微企業和個體工商戶的承租戶減免2022年度部分租金1,397.15萬元，對公司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、基本每股收益、稀釋每股收益產生一定影響。經營活動產生的現金流量淨額減少主要係本期銷售商品、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

- (一) 同時按照國際會計準則與按中國會計準則披露的財務報告中淨利潤和歸屬於上市公司股東的淨資產差異情況：不適用
- (二) 同時按照境外會計準則與按中國會計準則披露的財務報告中淨利潤和歸屬於上市公司股東的淨資產差異情況：不適用
- (三) 境內外會計準則差異的說明：不適用

## 第二節 公司簡介和主要財務指標(續)

### 九. 2022年分季度主要財務數據

單位：元 幣種：人民幣

	第一季度 (1-3月份)	第二季度 (4-6月份)	第三季度 (7-9月份)	第四季度 (10-12月份)
營業收入	1,060,341,055.39	972,949,859.85	916,499,965.55	1,204,504,122.47
歸屬於上市公司股東的淨利潤	-16,953,897.29	28,954,065.96	-7,824,089.09	36,309,682.04
歸屬於上市公司股東的扣除非經常性 損益後的淨利潤	-19,399,260.56	20,355,786.90	-11,268,921.18	21,445,041.01
經營活動產生的現金流量淨額	48,682,571.95	44,380,599.24	-47,762,037.32	105,019,583.73

季度數據與已披露定期報告數據差異說明：不適用

### 十. 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	2022年金額	2021年金額	2020年金額
非流動資產處置損益	<b>800,968.84</b>	-673,919.77	-8,251.55
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、按照一定標準定額或定量持續享受的政府補助除外	<b>20,618,422.07</b>	13,350,447.24	10,525,947.19
除同公司正常經營業務相關的有效套期保值業務外，持有交易性金融資產、衍生金融資產、交易性金融負債、衍生金融負債產生的公允價值變動損益，以及處置交易性金融資產、衍生金融資產、交易性金融負債、衍生金融負債和其他債權投資取得的投資收益	<b>11,205,051.48</b>	14,376,445.85	8,927,949.79

## 第二節 公司簡介和主要財務指標(續)

### 十. 非經常性損益項目和金額(續)

單位：元 幣種：人民幣

非經常性損益項目	2022年金額	2021年金額	2020年金額
單獨進行減值測試的應收款項、合同資產減值準備轉回	<b>2,379,008.00</b>	4,791,973.55	6,421,843.06
除上述各項之外的其他營業外收入和支出	<b>809,513.76</b>	4,519,554.58	11,564,203.24
其他符合非經常性損益定義的損益項目	<b>283,131.80</b>	247,625.33	36,793,614.66
少數股東權益影響額	<b>2,019,731.37</b>	1,624,980.17	2,496,168.98
所得稅影響額	<b>4,723,249.13</b>	4,946,675.86	12,665,953.68
合計	<b>29,353,115.45</b>	30,040,470.75	59,063,183.73

### 十一. 採用公允價值計量的項目

單位：元 幣種：人民幣

項目名稱	期初餘額	期末餘額	當期變動	對當期利潤的影響金額
應收款項融資	20,272,279.95	<b>53,346,403.19</b>	33,074,123.24	
交易性金融資產	472,241,399.61	<b>503,810,792.61</b>	31,569,393.00	1,569,393.00
其他權益工具投資	3,551,864.21	<b>2,385,926.53</b>	-1,165,937.68	
合計	496,065,543.77	<b>559,543,122.33</b>	63,477,578.56	1,569,393.00

## 第三節 管理層討論與分析

### 一、經營情況討論與分析

2022年，公司緊扣「穩中求進」的總體工作思路，圍繞「十四五」發展規劃及年度目標任務，深化「兩個一以貫之」，統籌發展和安全，保障各項工作取得新成效。按照中國企業會計準則，公司2022年度營業收入人民幣415,429.50萬元，利潤總額人民幣10,068.58萬元，淨利潤人民幣8,137.74萬元。

2022年，公司繼續穩步推進各項產業發展。在智慧交通產業，公司中標蘇州市軌道交通7號線、無錫至江陰城際軌道交通工程、南京地鐵9號線、滁州至南京城際鐵路工程等多項工程，簽約合同金額超5億元。在數字園區產業，公司加強金融、教育、醫療等領域市場拓展，中標國家開發銀行西安數據中心及開發測試基地、中科院合肥技術創新工程院、南京江北圖書館等多個工程項目，中標、簽約合同金額超5億元，「南京地鐵7號線數據中心軟硬件集成二期項目智慧系統創新解決方案」榮獲江蘇自動化協會頒發的智慧系統創新解決方案一等獎。在平安城市產業，公司成功中標「一站多機」數據鏈項目、省應急廳項目等多個項目，並加入江蘇省無人機產業聯盟協會，打造了VR產品「硬件+內容」生態產業鏈，年出口銷售額超1億元。在智能製造產業，公司圍繞智能工廠、智慧環保、智慧倉儲等幾大領域全力拓展市場，中標多個項目。在電子製造服務產業，公司完成液晶T-con板銷售收入近6億元，並持續向白色家電、汽車電子等領域拓展。

2022年，公司不斷加大科研投入，轉型升級成果顯著。公司科研項目「支持動態重構的裝備製造企業智能運營決策關鍵技術」成功獲批科技部2022年度國家重點研發計劃；公司下屬子公司信息產業公司和電子製造公司兩大科研平台由江蘇省工業和信息化廳認定為江蘇省級企業技術中心。

2022年，公司進一步梳理、修訂、優化相關治理制度和細則，強化依法治企和規範運作，完善公司治理水平，深化體制機制改革，有效激發企業發展活力及內生動力，持續提升公司科學決策能力，力促「國企改革三年行動」及「對標世界一流管理提升行動」有效落實。公司結合實際制定《「三重一大」決策制度實施辦法》和《職權管理表》，釐清決策權限；制定並印發《南京熊貓經理層人員任期制和契約化管理實施細則》等管理文件，健全市場化機制；制定和印發了《南京熊貓對標世界一流管理提升行動實施方案》和《南京熊貓對標世界一流管理提升行動工作清單》，加強對標管理。

## 第三節 管理層討論與分析(續)

### 二. 報告期內公司所處行業情況

#### (一) 所處行業的行業發展情況

公司所處行業為計算機、通信和其他電子設備製造業。

2022年，我國電子信息製造業受國內外複雜形勢影響，增速比去年有所回緩。全國規模以上電子信息製造業增加值同比增長7.6%，出口交貨值同比增長1.8%，固定資產投資同比增長18.8%；營業收入15.4萬億元，同比增長5.5%；營業成本13.4萬億元，同比增長6.2%；營業收入利潤率為4.8%，全年基本保持平穩態勢。

2022年是「十四五」的關鍵之年，2022年國務院政府工作報告提出加強數字中國建設整體佈局，建設數字信息基礎設施，逐步構建全國一體化大數據中心體系，推進5G規模化應用，促進產業數字化轉型，加快發展工業互聯網、集成電路、人工智能等數字產業，提升關鍵軟硬件技術創新和供給能力；完善數字經濟治理，培育數據要素市場，釋放數據要素潛力，提高應用能力，促進數字經濟發展；在新基建的賦能下，數字經濟活力持續釋放，5G、工業互聯網等新基建項目的紮實推進，為數字經濟發展開拓新空間、增添新動能。

新一代信息技術在國民經濟各行各業中加速應用，滲透融合至行業全要素、全產業鏈、全價值鏈，持續引發技術創新模式、生產製造方式、產業組織形態的根本性變革，給智能製造、智慧交通、智慧治理、智慧民生、智慧應用、平安城市等市場領域帶來眾多發展機遇。

## 第三節 管理層討論與分析(續)

### 二. 報告期內公司所處行業情況(續)

#### (一) 所處行業的行業發展情況(續)

國家統計局數據顯示，2022年，規模以上高技術製造業和裝備製造業增加值分別比上年增長7.4%和5.6%。國家層面不斷部署推動智能製造發展，增強製造業核心競爭力，啟動一批產業基礎再造工程項目，促進傳統產業轉型升級，大力推進智能製造，加快發展先進製造業集群，實施國家戰略性新興產業集群工程。江蘇省安排專項資金加快製造業智能化改造和數字化轉型，不斷推動製造業數字化轉型發展。研究報告顯示，到2025年，我國規模以上製造業企業大部分實現數字化、網絡化，重點行業骨幹企業初步應用智能化；到2035年，規模以上製造業企業全面普及數字化、網絡化，重點行業骨幹企業基本實現智能化，整體來看，行業增長空間巨大。

近年來，我國的電子製造業表現出較強的韌性和效率，在全球供應鏈競爭中處於重要地位。專業電子製造服務提供商，圍繞提質增效、可持續發展等戰略目標，充分響應市場需求，對電子信息產業調整、供應鏈佈局、價值鏈管理等環節不斷實施改進，持續開展工藝、效率、品質和供應鏈服務提升。隨著「雙碳」目標的提出，製造業高端化、智能化、綠色化已成為製造業發展大趨勢，也是中國製造向高端發展的必然選擇，其與智能製造相互補充，相互促進，不可分割。面對未來綠色低碳的大趨勢，國內製造企業將進一步加強對生產過程中的能源管控，通過數字技術優化資源利用率，降低能源消耗，減少碳排放，走高效、清潔、集約、循環的綠色低碳發展道路，有效助力早日實現「雙碳」目標。

## 第三節 管理層討論與分析(續)

### 二. 報告期內公司所處行業情況(續)

#### (二) 新政策制度對所處行業的重大影響

公司的各項主營業務密切圍繞國家相關發展戰略規劃方向開展，緊跟產業政策引導趨勢。

##### 1. 《二十大報告》

報告指出要實施產業基礎再造工程和重大技術裝備攻關工程，支持專精特新企業發展，推動製造業高端化、智能化、綠色化發展；推動戰略性新興產業融合集群發展，構建新一代信息技術、人工智能、高端裝備、綠色環保等一批新的增長引擎；構建優質高效的服務業新體系，推動現代服務業同先進製造業、現代農業深度融合；加快發展數字經濟，促進數字經濟和實體經濟深度融合，打造具有國際競爭力的數字產業集群；優化基礎設施佈局、結構、功能和系統集成，構建現代化基礎設施體系；實施城市更新行動，加強城市基礎設施建設，打造宜居、韌性、智慧城市。

##### 2. 《關於鞏固回升向好趨勢加力振作工業經濟的通知》

通知要求深入實施先進製造業集群發展專項行動，聚焦新一代信息技術、高端裝備、新材料、新能源等重點領域，推進國家級集群向世界級集群培育提升；啟動創建國家製造業高質量發展試驗區，構建一批各具特色、優勢互補、結構合理的區域增長極；加強新技術新產品的推廣應用，推動新一代信息技術與製造業深度融合，構建新一代信息技術、人工智能、生物技術、新能源、高端裝備、工業軟件、綠色環保等一批新的增長引擎，大力發展新產業、新業態、新模式；加快發展數字經濟，打造具有國際競爭力的數字產業集群；深入實施智能製造工程，開展智能製造試點示範行動，加快推進裝備數字化，加快向智能化、綠色化和服務化轉型；深入開展工業互聯網創新發展工程。

## 第三節 管理層討論與分析(續)

### 二. 報告期內公司所處行業情況(續)

#### (二) 新政策制度對所處行業的重大影響(續)

3. 《關於構建數據基礎制度更好發揮數據要素作用的意見》

意見指出要加快構建數據基礎制度，充分發揮我國海量數據規模和豐富應用場景優勢，激活數據要素潛能，做強做優做大數字經濟，增強經濟發展新動能，構築國家競爭新優勢。

4. 《擴大內需戰略規劃綱要(2022-2035年)》

綱要表示加快交通基礎設施建設，支持重點城市群率先建成城際鐵路網，推進重點都市圈市域(郊)鐵路和城市軌道交通發展，並與幹線鐵路融合發展。

5. 《「十四五」新型城鎮化實施方案》

方案提出要依託超大特大城市及輻射帶動能力強的I型大城市，促進中心城市與周邊城市(鎮)同城化發展，以1小時通勤圈為基本範圍，培育發展都市圈。提高都市圈交通運輸連通性、便利性，統籌利用既有線與新線，因地制宜發展城際鐵路和市域(郊)鐵路，有序發展城市軌道交通，構建高速公路環線系統，打通各類未貫通公路和「瓶頸路」，推動市內市外交通有效銜接和軌道交通「四網融合」，有序推進城際道路客運公交化運營。

6. 《2022年度智能製造試點示範行動》

堅持立足國情、系統推進、分類遴選、動態調整的原則，以揭榜掛帥方式建設細分行業智能製造示範工廠，凝練總結一批具備較高技術水平和推廣應用價值的智能製造優秀場景，帶動突破一批關鍵技術、裝備、軟件、標準和解決方案，探索形成具有行業特色的智能轉型升級路徑。



## 第三節 管理層討論與分析(續)

### 二. 報告期內公司所處行業情況(續)

#### (二) 新政策制度對所處行業的重大影響(續)

##### 7. 《數字中國建設整體佈局規劃》

規劃部署打通數字基礎設施大動脈，整體提升應用基礎設施水平，加強傳統基礎設施數字化、智能化改造。暢通數據資源大循環，釋放商業數據價值潛能，加快建立數據產權制度，開展數據資產計價研究，建立數據要素按價值貢獻參與分配機制，做強做優做大數字經濟。培育壯大數字經濟核心產業，研究制定推動數字產業高質量發展的措施，打造具有國際競爭力的數字產業集群。發展高效協同的數字政務，打造自信繁榮的數字文化，構建普惠便捷的數字社會，建設綠色智慧的數字生態文明。

### 三. 報告期內公司從事的業務情況

#### (一) 主要業務

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，綜合運用大數據、雲計算、物聯網、5G、人工智能等新一代信息技術，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、平安城市通信、數字園區、城市應急裝備、儲能電源等業務。

在工業互聯網與智能製造領域，公司應用5G、邊緣計算、大數據、傳感技術等新一代信息技術，與先進製造技術深度融合，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，承接製造業企業「智改數轉」工程，重塑企業核心競爭力，助力客戶實現「智能工廠」之夢。

## 第三節 管理層討論與分析(續)

### 三. 報告期內公司從事的業務情況(續)

#### (一) 主要業務(續)

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。同時，基於科技創新，通過綠色運營管理、綠色供應鏈管理、綠色數字賦能助力「雙碳」目標的實現。

#### (二) 經營模式

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，持續推進精益管理，夯實發展基礎，從轉型升級、改革發展、隊伍建設、基礎管理、強化合規等多方面入手，提升服務國家的戰略能力、價值創造能力和技術創新能力、專業製造和重大系統工程承接能力，加快構建數字化轉型服務和智能製造產業鏈，提升數智裝備領域核心競爭力，成為國內領先的數智裝備系統方案提供商和服務商。

公司根據市場和客戶需求，組織研發和生產，實現產品和系統整體解決方案及系統工程項目的交付。公司始終堅持自主創新的研發模式，緊跟技術發展趨勢，進行新項目研發，保證公司持續創新能力和行業先進性。同時，公司積極響應客戶的需求，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。

## 第三節 管理層討論與分析(續)

### 三. 報告期內公司從事的業務情況(續)

#### (三) 主營業務發展概況

在數字城市領域，公司不斷推進數字經濟發展新突破。智慧軌道交通市場形成品牌效應，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。軌道交通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。智慧軌道交通縱向不斷提升淬煉自身技術研發創新能力，深入運用大數據、雲計算、5G等新技術與軌道交通融合發展，推進軌道交通產業數字化轉型升級，提升產品附加值和利潤率；橫向鞏固現有技術和市場優勢，逐步向城際軌道、公路交通拓展，形成新的業務增長點。在智慧城市、智慧園區等業務板塊，通過對物聯網、大數據、智能感知等技術的融合運用，自主研發的「一體化數字園區解決方案」在全國10多個省市的智慧城市建設中落地實施。

在智能製造領域，持續提升智能製造服務能力，大力發展智能製造裝備以及智能製造工業軟件業務，不斷拓展延伸業務集群，為客戶提供強有力的全套「智能工廠成套解決方案」。作為本地首批智能化改造和數字化轉型服務商，機器人自動搬運、自動裝配、自動切割技術助力越來越多的傳統工廠開啟了數字化轉型，實現了從製造到「智造」的飛越。持續深耕顯示面板智能製造工廠、液晶玻璃智能製造工廠、工業機器人製造數字化車間等智能化工廠市場，在電子玻璃基板、新材料、智能儀錶、機器人應用等領域實現突破，自主研發的智能儀錶整體解決方案，對生產、物流、倉儲等全流程進行智慧賦能，不僅可以節約用工成本，提高約30%的生產效率，還可以大大降低人工誤差。著力發展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，力爭達國內領先水平。

## 第三節 管理層討論與分析(續)

### 三. 報告期內公司從事的業務情況(續)

#### (三) 主營業務發展概況(續)

在綠色製造服務領域，加速對接「雙碳」發展政策，大力投建具有一流的供應鏈管理能力和能夠實現智能化、柔性化、精益化生產製造的綠色電子製造服務，發展規模和技術水平在業內名列前茅。公司在南京、成都、深圳建有多個電子產品製造工廠，能夠提供年產能6,000萬片的高效、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。公司還加大投入，建立產品檢測中心，並通過CNAS認可，全力保障產品質量，保證產品的穩定性和可靠性，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。

### 四. 報告期內核心競爭力分析

公司搶抓數字經濟、新一代信息技術和「雙碳」發展機遇，加快推進市場化、數字化轉型，不斷完善科技創新體系，強化企業科技創新主體地位。

1. 推進科創平台建設，強固科研陣地根基。公司3家子公司獲得省級專精特新企業認定；2個市級企業技術中心獲批准升級為省級企業技術中心；所屬信息產業公司AFC省級工程技術研究中心和電子製造公司江蘇省移動通信工程研究中心通過覆評；目前公司擁有各級政府認定的創新平台達11個。公司數字產業研究院統一規劃研發方向，統籌把握公司各研發中心發展路徑，牽頭組織重大項目協同攻關。公司6家主要子公司維持高新技術企業資質認定。公司加入江蘇省無人機產業聯盟協會，為無人機數據鏈系統技術攻關和市場開拓奠定基礎。

## 第三節 管理層討論與分析(續)

### 四. 報告期內核心競爭力分析(續)

2. 加大科創投入，創新成效顯著。公司大力支持科研項目，全年科技投入金額超2億元，科技投入比超5%。2022年，公司獲江蘇省科學技術獎二等獎1項、三等獎2項，獲江蘇自動化協會創新解決方案一等獎，獲「南京市企業科技創新先鋒」十佳獎勵表彰，獲江蘇省互聯網行業最具行業活力獎。牽頭申報獲批2022年度科技部重點研發計劃項目1項、江蘇省重點研發計劃項目2項。參與國家標準制定1項，地方標準制定1項。牽頭中國電子系統內企業編製並發佈了《交通數據治理工程數據要素定義規範》。熊貓數字智能報表軟件成功正式上線。
3. 知識產權創造和運用快速突破，公司主營業務板塊專利池不斷擴大完善。2022年，公司獲國家專利受理申請129件，其中國家發明專利受理申請63件；獲國家專利授權99件，其中國家發明專利授權21件；軟件著作權登記完成48件；註冊商標證到期續展10件。截至2022年底，公司擁有有效專利671件，其中有效發明專利158件，軟件著作權252件；擁有有效註冊商標證160件。在軌道交通智能技術領域，成功立項南京市「高質量高價值專利培育中心」。1項發明專利獲2022年度江蘇省科技創新發明獎。2022年，公司深入推進知識產權創造、運用、維護、保護等工作，數字產業領域的基礎軟件的著作權登記佔比大幅上升。
4. 高度重視產品和項目工程品質。公司始終堅持以質量求生存的理念，牢固樹立質量第一的意識，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認證資質，並持續改進和完善。公司建立了完整的售後服務體系，並維持五星商品售後服務認證。此外，公司下屬子公司還通過了信息安全管理體系認證、信息技術服務管理體系認證、CMMI5軟件能力成熟度5級模型認證、信息系統建設和服務能力評價CS4級(優秀級)、IATF16949汽車行業質量管理體系認證等。2022年，公司被評為江蘇省質量信用AA級企業。

## 第三節 管理層討論與分析(續)

### 五. 報告期內主要經營情況

2022年度，公司努力保持平穩有序經營。公司克服了本地工業限電及部分元器件和原材料價格同比上漲等不利因素的影響，重點發展數字城市相關業務，努力拓展智能工廠、白色家電、汽車電子領域的市場和客戶，主營業務盈利維持穩定。受綠色服務型電子製造業務訂單量減少的影響，營業收入同比小幅下降。

#### (一) 主營業務分析

##### 1. 利潤表及現金流量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	4,154,295,003.26	4,531,842,430.51	-8.33
營業成本	3,565,005,880.41	3,961,438,873.89	-10.01
銷售費用	38,393,464.98	41,827,646.43	-8.21
管理費用	286,650,360.50	273,378,636.73	4.85
財務費用	7,383,881.63	-23,158,029.07	不適用
研發費用	211,041,452.05	213,049,945.07	-0.94
經營活動產生的現金流量淨額	150,320,717.60	208,170,561.48	-27.79
投資活動產生的現金流量淨額	36,208,860.18	-480,708,719.20	不適用
籌資活動產生的現金流量淨額	-83,574,723.50	-28,714,757.98	不適用
其他收益	25,417,903.80	17,360,215.56	46.41
投資收益	88,715,322.29	65,709,743.04	35.01
公允價值變動收益	1,569,393.00	884,823.43	77.37
信用減值損失	-23,262,187.76	-7,547,165.61	不適用
資產減值損失	-12,547,127.26	-18,508,356.82	不適用
資產處置收益	258,452.13	-722,183.04	不適用
營業外收入	1,699,792.65	5,270,329.30	-67.75
營業外支出	347,762.18	613,011.45	-43.27

## 第三節 管理層討論與分析(續)

### 五. 報告期內主要經營情況(續)

#### (一) 主營業務分析(續)

##### 1. 利潤表及現金流量表相關科目變動分析表(續)

註：

- (1) 營業收入變動原因說明：主要係綠色服務型電子製造業務訂單下降收入同比減少；
- (2) 營業成本變動原因說明：主要係綠色服務型電子製造業務訂單下降成本同比減少；
- (3) 銷售費用變動原因說明：主要係本期廣告費及展覽費同比減少；
- (4) 管理費用變動原因說明：主要係工資及工資性費用同比增加；
- (5) 財務費用變動原因說明：主要係受人民幣匯率變動影響，匯兌損益由上期的匯兌收益轉為本期的匯兌損失；
- (6) 研發費用變動原因說明：主要係本期研發材料同比減少；
- (7) 經營活動產生的現金流量淨額變動原因說明：主要係本期銷售商品、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：主要係上期現金支付股權收購款；
- (9) 籌資活動產生的現金流量淨額變動原因說明：主要係本期支付少數股東股利；

## 第三節 管理層討論與分析(續)

### 五. 報告期內主要經營情況(續)

#### (一) 主營業務分析(續)

##### 1. 利潤表及現金流量表相關科目變動分析表(續)

註：(續)

- (10) 其他收益變動原因說明：主要係本期確認的與經營相關的政府補助增加；
- (11) 投資收益變動原因說明：主要係本期確認的聯營企業投資收益增加；
- (12) 公允價值變動收益原因說明：主要係期末未到期理財產品確認的公允價值變動損益；
- (13) 信用減值損失變動原因說明：主要係本期計提部分應收賬款壞賬準備；
- (14) 資產減值損失變動原因說明：主要係本期存貨跌價準備同比減少；
- (15) 資產處置收益變動原因說明：主要係本期非流動資產處置收益增加；
- (16) 營業外收入變動原因說明：主要係上期核銷部分無需支付款項；
- (17) 營業外支出變動原因說明：主要係本期賠償款支出同比大幅減少。



## 第三節 管理層討論與分析(續)

### 五. 報告期內主要經營情況(續)

#### (一) 主營業務分析(續)

#### 2. 收入和成本分析

##### (1) 主營業務分行業、分產品、分地區、分銷售模式情況

單位：元 幣種：人民幣

主營業務分行業情況						
分行業	營業收入	營業成本	毛利率 (%)	營業收入 比上年增減 (%)	營業成本 比上年增減 (%)	毛利率比上年增減 (%)
工業互聯網與智能製造	247,403,765.22	246,458,572.01	0.38	23.51	9.28	上升12.97個百分點
智慧交通與平安城市	1,587,779,188.95	1,219,589,318.72	23.19	-7.95	-10.93	上升2.57個百分點
綠色服務型電子製造	2,291,771,850.59	2,082,677,613.07	9.12	-10.43	-10.94	上升0.51個百分點

主營業務分產品情況						
分產品	營業收入	營業成本	毛利率 (%)	營業收入 比上年增減 (%)	營業成本 比上年增減 (%)	毛利率比上年增減 (%)
智能工廠及系統工程	197,614,459.68	190,336,554.30	3.68	52.02	27.95	上升18.12個百分點
智能製造核心部件	49,789,305.54	56,122,017.71	-12.72	-29.20	-26.90	下降3.55個百分點
智慧交通	618,528,328.91	473,532,694.04	23.44	-14.66	-20.23	上升5.35個百分點
數字園區	670,933,905.59	543,821,685.40	18.95	1.28	0.58	上升0.56個百分點
平安城市	298,316,954.45	202,234,939.28	32.21	-11.67	-13.92	上升1.78個百分點
電子製造服務	2,291,771,850.59	2,082,677,613.07	9.12	-10.43	-10.94	上升0.51個百分點

## 第三節 管理層討論與分析(續)

### 五. 報告期內主要經營情況(續)

#### (一) 主營業務分析(續)

#### 2. 收入和成本分析(續)

##### (1) 主營業務分行業、分產品、分地區、分銷售模式情況(續)

分地區	主營業務分地區情況			營業收入	營業成本	毛利率比上年增減 (%)
	營業收入	營業成本	毛利率 (%)	比上年增減 (%)	比上年增減 (%)	
南京地區	2,763,176,805.70	2,390,839,533.28	13.47	-9.63	-11.26	上升1.58個百分點
深圳地區	894,915,844.00	737,297,122.33	17.61	-2.14	-3.18	上升0.88個百分點
成都地區	468,862,155.06	420,588,848.19	10.3	-8.37	-11.90	上升3.6個百分點

銷售模式	主營業務分銷售模式情況			營業收入	營業成本	毛利率比上年增減 (%)
	營業收入	營業成本	毛利率 (%)	比上年增減 (%)	比上年增減 (%)	
直銷	4,126,954,804.76	3,548,725,503.80	14.01	-7.96	-9.78	上升1.73個百分點

## 第三節 管理層討論與分析(續)

### 五. 報告期內主要經營情況(續)

#### (一) 主營業務分析(續)

##### 2. 收入和成本分析(續)

##### (1) 主營業務分行業、分產品、分地區、分銷售模式情況(續)

主營業務分行業、分產品、分地區、分銷售模式情況的說明：

公司主要子公司的業務分別為智慧交通與平安城市、工業互聯網和智能製造、綠色服務型電子製造及其相關業務。智慧交通與平安城市業務因部分智慧交通業務工程結算進度影響，營業收入較去年同期減少7.95%；工業互聯網和智能製造業務因智能工廠及系統工程業務收入大幅增加，其營業收入較上年同期增加23.51%；綠色服務型電子製造業務因電子製造服務收入減少，其營業收入較去年同期下降10.43%。

##### (2) 產銷量情況分析表

報告期內，除工程、項目類的業務外，公司主要產品的產銷量如下：

主要產品	單位	生產量	銷售量	庫存量	生產量比	銷售量比	庫存量比
					上年增減 (%)	上年增減 (%)	上年增減 (%)
表面貼裝	萬盤	35,124,957.00	35,527,788.00	188,818.00	-45.22	-45.97	-68.09
智慧交通設備等	台	3,756.00	3,820.00	141.00	81.10	90.71	-31.22
信息網絡設備等	台	957,115.00	954,051.00	69,092.00	-20.16	-22.52	4.64

產銷量情況說明：表面貼裝產品生產量及銷售量較去年同期下降主要係業務訂單量較往年有所減少；信息網絡設備等產品生產量及銷售量較去年同期下滑主要係部分消費類電子產品訂單減少，產銷量同比下降。

## 第三節 管理層討論與分析(續)

### 五. 報告期內主要經營情況(續)

#### (一) 主營業務分析(續)

#### 2. 收入和成本分析(續)

#### (3) 成本分析表

單位：元 幣種：人民幣

分行業	成本構成項目	分行業情況			上年同期佔	本期金額較	情況說明
		本期金額	本期佔總成本比例 (%)	上年同期金額	總成本比例 (%)	上年同期變動比例 (%)	
工業互聯網與智能製造	材料成本	167,328,365.33	67.89	136,340,499.29	60.45	22.73	
	人工成本	27,650,041.52	11.22	26,277,934.12	11.65	5.22	
	製造費用	51,480,165.16	20.89	62,909,273.21	27.89	-18.17	
智慧交通與平安城市	材料成本	1,105,969,115.10	90.68	1,258,548,185.92	91.91	-12.12	
	人工成本	36,836,372.35	3.02	44,017,148.81	3.21	-16.31	
	製造費用	76,783,831.27	6.30	66,694,080.98	4.87	15.13	
綠色服務型電子製造	材料成本	1,725,718,483.85	82.86	1,972,813,959.36	84.36	-12.53	
	人工成本	65,586,819.04	3.15	56,200,847.05	2.40	16.70	
	製造費用	291,372,310.18	13.99	309,436,285.58	13.23	-5.84	

## 第三節 管理層討論與分析(續)

### 五. 報告期內主要經營情況(續)

#### (一) 主營業務分析(續)

#### 2. 收入和成本分析(續)

#### (3) 成本分析表(續)

分產品	成本構成項目	分產品情況			上年同期佔 總成本比例 (%)	本期金額較 上年同期變動比例 (%)	情況說明
		本期金額	本期佔總成本比例 (%)	上年同期金額			
智能工廠及系統工程	材料成本	140,383,544.02	73.76	100,967,142.85	67.87	39.04	
	人工成本	16,345,708.09	8.59	13,866,145.07	9.32	17.88	
	製造費用	33,607,302.19	17.66	33,924,073.06	22.80	-0.93	
智能製造核心部件	材料成本	26,944,821.31	48.01	35,373,356.44	46.08	-23.83	
	人工成本	11,304,333.43	20.14	12,411,789.05	16.17	-8.92	
	製造費用	17,872,862.97	31.85	28,985,200.15	37.76	-38.34	
智慧交通	材料成本	458,502,144.13	96.83	575,990,869.55	97.03	-20.40	
	人工成本	7,861,109.55	1.66	10,642,621.57	1.79	-26.14	
	製造費用	7,169,440.36	1.51	7,013,531.03	1.18	2.22	
數字園區	材料成本	468,541,423.64	86.16	464,565,094.20	85.92	0.86	
	人工成本	25,635,297.71	4.71	30,450,973.76	5.63	-15.81	
	製造費用	49,644,964.05	9.13	45,664,423.23	8.45	8.72	
平安城市	材料成本	178,925,547.33	88.47	217,992,222.17	92.79	-17.92	
	人工成本	3,339,965.09	1.65	2,923,553.48	1.24	14.24	
	製造費用	19,969,426.86	9.87	14,016,126.72	5.97	42.47	
電子製造服務	材料成本	1,725,718,483.85	82.86	1,972,813,959.36	84.36	-12.53	
	人工成本	65,586,819.04	3.15	56,200,847.05	2.40	16.70	
	製造費用	291,372,310.18	13.99	309,436,285.58	13.23	-5.84	

## 第三節 管理層討論與分析(續)

### 五. 報告期內主要經營情況(續)

#### (一) 主營業務分析(續)

##### 2. 收入和成本分析(續)

(4) 報告期主要子公司股權變動導致合併範圍變化：不適用

(5) 主要銷售客戶和主要供應商的情況

##### A. 公司主要銷售客戶情況

報告期內，公司向前5名客戶銷售金額為人民幣157,437.21萬元，佔2022年度銷售總額37.90%，其中前5名客戶銷售額中關聯方銷售額為人民幣62,280.11萬元，佔2022年度銷售總額14.99%。

##### B. 公司主要供應商情況

報告期內，公司向前5名供應商採購金額為人民幣53,698.49萬元，佔2022年度採購總額18.58%，公司前5名供應商中無關聯方。

##### 3. 費用

報告期內，銷售費用減少了8.21%，主要係本期廣告費及展覽費同比減少；管理費用增加了4.85%，主要係工資及工資性費用同比增加；研發費用減少了0.94%，主要係本期研發材料同比減少。

##### 4. 研發投入

(1) 研發投入情況表

單位：元 幣種：人民幣

本期費用化研發投入	211,041,452.05
本期資本化研發投入	0
研發投入合計	211,041,452.05
研發投入總額佔營業收入比例(%)	5.08
研發投入資本化的比重(%)	0

## 第三節 管理層討論與分析(續)

### 五. 報告期內主要經營情況(續)

#### (一) 主營業務分析(續)

#### 4. 研發投入(續)

##### (2) 研發人員情況表

公司研發人員的數量	502
研發人員數量佔公司總人數的比例(%)	16%

研發人員學歷結構	
學歷結構類別	學歷結構人數
博士研究生	3
碩士研究生	133
本科	331
專科	32
高中及以下	3

研發人員年齡結構	
年齡結構類別	年齡結構人數
30歲以下(不含30歲)	324
30-40歲(含30歲，不含40歲)	58
40-50歲(含40歲，不含50歲)	86
50-60歲(含50歲，不含60歲)	34
60歲及以上	0

##### (3) 情況說明：

2022年，公司備案在研項目45項，公司及所屬單位承擔重點科研項目4項，研發進度及成果均符合預期。7個項目通過成果鑒定，均達到國內領先和國內先進水平；通過專項資金項目驗收1項。公司科研項目覆蓋了主要產業方向，具備技術領先性和國產替代性，為促進公司在主營業務領域的發展奠定了良好的基礎。

## 第三節 管理層討論與分析(續)

### 五. 報告期內主要經營情況(續)

#### (一) 主營業務分析(續)

#### 4. 研發投入(續)

##### (3) 情況說明：(續)

公司積極推進產學研合作，與南京航空航天大學簽署全面合作協議，建立技術創新全面合作機制；與中國聯通簽署5G融合創新戰略合作協議，全面聯合技術發展佈局，促進市場協同開發；與南通市大數據發展集團有限公司簽訂戰略合作協議，在通用化和行業化數字城市解決方案、應用場景開發等領域展開深入合作。聯合東南大學、西安交大、哈工大等國內知名高校，牽頭承擔科技部重點研發計劃項目「支持動態重構的裝備製造企業智能運營決策關鍵技術」。「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」項目和「面向光纜精準監測的數字學生應急預警系統關鍵技術研發」項目成功入選2022年江蘇省重點研發計劃產業前瞻與關鍵核心技術項目；通過加大研發投入，有效助力裝備製造企業進一步提升信息化、智能化水平和運營效率，賦能企業提高核心競爭力。

公司牽頭整合研發資源，統籌6家高新技術企業，9個省級、2個市級科研平台，4個研究生工作站、1個博士後工作站，以數字產業發展和重點項目需求任務為目標，聚焦對產業發展影響力較大的關鍵核心共性技術攻關和自主核心軟件產品迭代。公司突出主導產業和關鍵技術的統籌謀劃，加強體系內外協同合作，以重大項目牽引帶動規模化、數字化轉型。依託生態聯盟建設，先後加入「長三角民航產業技術創新聯盟」、「數字產業共同體產業聯盟」等相關行業生態。

##### (4) 研發人員構成發生重大變化的原因及對公司未來發展的影響：不適用



## 第三節 管理層討論與分析(續)

---

### 五. 報告期內主要經營情況(續)

#### (一) 主營業務分析(續)

##### 5. 現金流

報告期內，經營活動產生的現金流量淨額減少主要是本期銷售商品、提供勞務收到的現金同比減少；投資活動產生的現金流量淨額增加主要是上期現金支付股權收購款所致；籌資活動產生的現金流量淨額增加主要是本期支付少數股東股利。

#### (二) 非主營業務導致利潤重大變化的說明：不適用

## 第三節 管理層討論與分析(續)

### 五. 報告期內主要經營情況(續)

#### (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 上期期末	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 (%)	
應收款項融資	53,346,403.19	0.91	20,272,279.95	0.33	163.15	主要係本期以票據結算的銷售商品增加
存貨	601,451,915.31	10.26	975,417,660.38	16.10	-38.34	主要係本期消化使用上期部分關鍵原材料備貨
合同資產	192,997,877.85	3.29	117,037,111.93	1.93	64.90	主要係受履約進度變化影響，本期已向客戶轉讓商品而有權收取對價的權利增加
一年內到期的 非流動資產	1,747,508.96	0.03	12,892,936.65	0.21	-86.45	主要係部分工程項目質保到期
其他權益工具投資	2,385,926.53	0.04	3,551,864.21	0.06	-32.83	主要係公司以公允價值計量的非交易性權益工具本期淨資產下降
使用權資產	11,757,911.22	0.20	8,982,713.77	0.15	30.89	主要係本期長期租賃資產增加
其他非流動資產	16,690,475.03	0.28	4,237,383.51	0.07	293.89	主要係工程項目質保金增加
應付票據	140,306,918.37	2.39	214,817,174.59	3.55	-34.69	主要係以票據結算的採購商品減少
預收款項	126,201.33	0.00	461,253.51	0.01	-72.64	係預收的房租款

## 第三節 管理層討論與分析(續)

### 五. 報告期內主要經營情況(續)

#### (三) 資產、負債情況分析(續)

##### 1. 資產及負債狀況(續)

項目名稱	本期期末數		上期期末數		本期期末 金額較 上期期末	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 (%)	
應交稅費	52,072,391.92	0.89	28,572,004.43	0.47	82.25	主要係期末應交增值稅增加
合同負債	67,641,115.11	1.15	153,089,473.09	2.53	-55.82	主要係部分上期合同預收款本期確認收入
一年內到期的 非流動負債	6,117,127.14	0.10	9,076,593.15	0.15	-32.61	主要係一年內到期的租賃負債減少
租賃負債	5,196,356.93	0.09	3,586,641.07	0.06	44.88	主要係長期租賃中一年內到期的部分減少
遞延所得稅負債	4,422,747.53	0.08	396,709.26	0.01	1,014.86	主要係部分子公司適用固定資產加速折舊政策，固定資產賬面價值與計稅基礎的差異產生應納稅暫時性差異
其他綜合收益	-948,055.10	-0.02	-73,601.84	-0.00	不適用	主要係公司以公允價值計量的非交易性權益工具本期淨資產下降，其公允價值變動部分引起其他綜合收益減少

## 第三節 管理層討論與分析(續)

### 五. 報告期內主要經營情況(續)

#### (三) 資產、負債情況分析(續)

##### 2. 境外資產情況

###### (1) 資產規模

其中：境外資產113,214,692.25(單位：元幣種：人民幣)，佔總資產的比例為1.93%。

##### 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	104,846,716.25	履約、保函、承兌保證金
應收票據	12,505,639.04	已背書未到期且未終止確認的票據
其他應收款	10,000,000.00	訴訟保證金
合計	127,352,355.29	

#### (四) 行業經營性信息分析

##### 1. 智慧交通

黨的二十大報告中明確指出，將加快發展數字經濟，促進數字經濟和實體經濟深度融合，打造具有國際競爭力的數字產業集群。智慧城市建設涉及智慧交通、智慧出行、平安城市等各個方面，能夠將新一代信息技術、人工智能等技術深度應用到智慧城市建設中，是加快發展數字經濟，促進數字經濟和實體經濟深度融合的體現，能夠有效助力形成強大的國內市場，對暢通國內經濟大循環格局起到促進作用。

## 第三節 管理層討論與分析(續)

### 五. 報告期內主要經營情況(續)

#### (四) 行業經營性信息分析(續)

##### 1. 智慧交通(續)

根據市場調研機構的預測，到2025年全球智慧城市市場規模將達到8,207億美元。除傳統廠商和集成商外，電信運營商、互聯網、房地產等行業的企業也加入探索智慧城市領域。當前，我國智慧交通市場需求充沛，市場規模保持持續增長，城軌交通由高速發展轉為智慧化和綠色化高質量發展階段，「智慧城軌」、「綠色城軌」等客戶需求越發提高，進一步推動5G、大數據、雲計算、人工智能、物聯網、互聯網等新一代信息技術在城軌各個環節的深化應用。根據統計，2022年新增城軌交通運營線路長度共計1,085.17公里，新增運營線路25條，新開後通段或既有線路的延伸段25段，新開通運營車站622座。新投運1,085.17公里的城軌交通運營線路中，地鐵線路803.12公里，佔比74.01%。2023年內預計將有北京、上海、重慶、天津、南京等合計27個城市總計58個項目將可能開通，預計新增開通運營里程達898.22公里，新增車站556個。在57條線路中，地鐵線路55條，佔比達到96.49%。

公司聚焦自主創新，自主研發並承建的南京、南通地鐵數字服務與管理平台等項目正式開通運營，全年先後中標蘇州、無錫、南京、滁州等多個城市軌道交通自動售檢票系統、通信系統項目，中標西安、合肥、南京等多地建築智能化工程施工項目，中標「一站多機」數據鏈等平安城市項目。目前，公司產品已遍佈全世界60多個城市，在智慧交通與平安城市領域，是國內為數不多，能夠同時擁有地鐵AFC終端設備製造、AFC系統、ACC系統、互聯網票務系統完整解決方案的提供商。

## 第三節 管理層討論與分析(續)

### 五. 報告期內主要經營情況(續)

#### (四) 行業經營性信息分析(續)

##### 2. 智能製造

近三年來，智能製造系統解決方案市場以平均13.8%的速度保持快速增長，在國家、地方智能製造政策的牽引下，試點示範、新模式應用、場景建設等方面掀起熱潮，內生動力不斷提升，尤其在龍頭企業帶動下，解決方案標準化、模塊化趨勢明顯，通過先行先試、創新實踐帶動系統解決方案市場穩步增長。《「十四五」智能製造發展規劃》明確提出加快系統解決方案供應商培育，央地協同配套出台100餘項系統解決方案供應商培育相關的法規條例、發展規劃等政策，為中國智能製造系統解決方案市場快速發展提供了政策保障。

公司紮根細分行業典型場景的改造需求，持續迭代創新，展示出了高水平 and 專業化的供給能力，在公司主動積極參與下，智能製造業務圍繞智能工廠、智慧環保、智慧倉儲等幾大領域全力拓展市場，成功中標多條智能工廠加工生產線、傳輸線、外循環線以及智慧工廠等項目，實現智能製造裝備以及智能製造工業軟件業務的市場化應用，成功進入儀器儀錶智能工廠領域。不斷完善自主研發的iManuf智能製造系統平台，推進工業軟件系統的優化升級。

## 第三節 管理層討論與分析(續)

### 五. 報告期內主要經營情況(續)

#### (四) 行業經營性信息分析(續)

##### 3. 綠色電子製造服務

新一代信息技術與製造業深度融合進一步推動了產業變革，形成新的生產方式、產業形態、商業模式和經濟增長點，消費電子產業整體保持高度活躍。「雙碳」要求的深入，新能源汽車市場保持環比和同比增長，2022年全球新能源乘用車總銷量突破1,000萬輛，成為汽車電子市場新的增長引擎。預計未來汽車電子裝備在低端、中高端車上的價值比重都將有所提升，市場潛力巨大。值得關注的是，醫療健康從專業化、醫院化向個體化、家庭化發展，個人醫療醫護健康設備的加工製造成為現在和未來的趨勢。如今，電子製造服務產業的裝備逐步信息化、智能化，迫切需要互聯網、雲計算、大數據等軟件服務形成規模與協同效應，以更低成本和更高效率實現經濟剩餘資源智能化的供需匹配，這也為綠色電子製造服務發展從規模紅利轉向產業創新和轉型增值提供新機遇。

公司持續穩定現有主業，積極應對市場變化，向白色家電、汽車電子領域拓展，在緊密對接重點客戶的基礎上積極開拓新客戶，全年在平板顯示、汽車電子、白色家電等綠色製造服務市場實現新突破。

## 第三節 管理層討論與分析(續)

### 五. 報告期內主要經營情況(續)

#### (五) 投資狀況分析

##### 1. 對外股權投資總體分析

2022年，公司按照資本支出計劃及重點項目進展情況，審慎進行相關投資。

- (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	本期公允 價值變動 損益	計入權益 的累計公允 價值變動	本期計提 的減值	本期 購買金額	本期出售/ 贖回金額	其他變動	期末數
交易性金融資產(衍生)	645,248.93	-139,196.62						506,052.31
交易性金融資產(其他)	471,596,150.68	1,708,589.62						503,304,740.30
應收款項融資	20,272,279.95							53,346,403.19
其他權益工具投資	3,551,864.21		1,264,073.47					2,385,926.53
合計	496,065,543.77	1,569,393.00	1,264,073.47					559,543,122.33

#### (六) 重大資產和股權出售：不適用



## 第三節 管理層討論與分析(續)

### 五. 報告期內主要經營情況(續)

#### (七) 主要控股參股公司分析

##### 1. 主要子公司分析

2022年，公司專注三大主業發展，持續優化產業結構，合理配置資源，對成都熊貓電子科技有限公司增資3,000萬元，以鞏固綠色服務型電子製造產業發展。

主要子公司概況如下：

單位：萬元 幣種：人民幣

子公司	主要業務	註冊資本	總資產	淨資產	營業收入	營業利潤	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	42,159.22	5,990.18	25,799.11	-7,187.62	-7,189.95
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	3,194.6435美元	161,876.74	52,480.41	117,101.74	5,164.43	4,912.42
電子製造公司	EMS服務	2,000美元	77,302.10	50,892.08	111,463.99	2,622.21	2,653.43
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	25,831.85	18,527.08	13,391.00	1,512.13	1,552.00

## 第三節 管理層討論與分析(續)

### 五. 報告期內主要經營情況(續)

#### (七) 主要控股參股公司分析(續)

##### 1. 主要子公司分析(續)

子公司	主要業務	註冊資本	總資產	淨資產	營業收入	營業利潤	淨利潤
科技發展公司	通用設備製造、軟件開發、物業管理	70,000	56,158.77	55,697.77	1,545.56	-1,775.58	-1,775.58
深圳京華	研發、生產及銷售通訊設備、數碼產品	11,507	54,484.64	40,996.84	89,597.80	7,750.14	6,406.18
南京熊猫新興實業有限公司	提供物業、餐飲服務	2,000	6,154.65	4,361.41	8,526.43	12.53	-8.90
成都熊猫電子科技	電子製造	5,000	32,307.32	11,427.30	47,082.73	1,858.35	1,635.42

## 第三節 管理層討論與分析(續)

### 五. 報告期內主要經營情況(續)

#### (七) 主要控股參股公司分析(續)

##### 1. 主要子公司分析(續)

重要子公司淨利潤指標變動情況如下：

單位：萬元 幣種：人民幣

子公司	淨利潤		變動比例 (%)
	2022年度	2021年度	
電子裝備公司	-7,189.95	-7,746.03	不適用
信息產業公司	4,912.42	4,730.51	3.85%
電子製造公司	2,653.43	4,485.75	-40.85%
通信科技公司	1,552.00	1,351.62	14.83%
科技發展公司	-1,775.58	-1,624.92	不適用
深圳京華	6,406.18	6,337.19	1.09%
南京熊猫新興實業有限公司	-8.90	215.56	不適用
成都電子科技	1,635.42	1,747.64	-6.42%

變動情況說明：

電子製造公司因訂單下降及匯兌損失增加導致淨利潤同比下降40.85%。通信科技公司淨利潤同比增長14.83%，主要是產品毛利提升。南京熊猫新興實業有限公司因業務量下降導致淨利潤虧損。

## 第三節 管理層討論與分析(續)

### 五. 報告期內主要經營情況(續)

#### (七) 主要控股參股公司分析(續)

##### 2. 主要參股公司分析

##### (1) 南京愛立信熊猫通信有限公司

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
南京愛立信熊猫 通信有限公司 (「ENC」)	555,165.49	11,246.82	27%	3,036.64

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%、中國普天信息產業股份有限公司持股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，是愛立信全球最大的生產、供應中心，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。

2022年度，ENC營業收入為人民幣555,165.49萬元，同比下降16.54%；淨利潤為人民幣11,246.82萬元，同比下降16.11%。主要指標變動的原因是：業務訂單減少。

## 第三節 管理層討論與分析(續)

### 五. 報告期內主要經營情況(續)

#### (七) 主要控股參股公司分析(續)

##### 2. 主要參股公司分析(續)

##### (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
南京樂金熊貓電器有限公司	591,033.20	18,661.41	30%	4,470.18

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。

2022年度，樂金熊貓營業收入為人民幣591,033.20萬元，同比下降2.01%；淨利潤為人民幣18,661.41萬元，同比上升26.61%。主要指標變動的原因是：產品單價提升，且運輸費等成本下降。

#### (八) 公司控制的結構化主體情況

報告期內，公司不存在控制的結構化主體。

## 第三節 管理層討論與分析(續)

---

### 六. 公司關於公司未來發展的討論與分析

#### (一) 行業格局和趨勢

展望2023年，隨著我國推進產業結構調整和轉型升級不斷深入，各級政策規劃緊密出台，基礎設施不斷完善，電子信息產業邁入技術創新密集期和政策規劃紅利釋放期，在雲計算、大數據、物聯網、移動互聯網、人工智能等新一代信息技術的引領下，培育出的新業態和新應用，催生了電子信息、工業互聯、高技術製造業等領域的硬件、軟件、服務等核心技術體系的重構，呈現出集群式、融合式、縱深式的發展趨勢，為電子信息製造業的蓬勃發展創造機遇，預計行業增加值增速維持在5%-10%範圍。

在數字城市領域，我國加快推進了數字城市技術研究向物理設施建設的切換進程，逐步完成數字城市基礎設施建設佈局，數據顯示，當前5G基站搭建總量佔全球超過60%，全國已有超百城市達到千兆城市建設標準。基礎設施與智能感知終端、大數據中心網絡等協同融合應用，讓未來區域或群體間的需求和動態不斷變化，建設一體化高效能的數字城市形態不斷增強，優化甚至重塑傳統的數字城市治理流程、組織結構、運行機制等需求不斷加大。

## 第三節 管理層討論與分析(續)

### 六. 公司關於公司未來發展的討論與分析(續)

#### (一) 行業格局和趨勢(續)

公司在數字城市領域主要佈局智慧交通、平安城市和數字園區。在智慧交通領域，公司持續深化科技創新，完成了5G、AI、雲計算、大數據、區塊鏈等新興技術在軌道交通自動售檢票系統和數字票務系統中的研究和應用，在新中標的智慧票務項目中，致力於為客戶打造「規劃建設一覽圖、運營管理一張網、便捷出行一串城」的軌道新格局。在平安城市領域，不斷推進應急通信、應急電源的研發與應用。在數字園區領域，公司在自主研發的「基於新一代信息技術的智慧園區數字平台」的基礎上，根據客戶需要，量身定制打造，持續迭代智慧系統方案，能夠有效的滿足智慧校園、智慧金融、智慧停車、智慧安防、應急管理、綠色節能和智能維護等不同場景需求。

在政府陸續出台的各種支持交通強國、數字中國建設相關規劃建設頂層設計的佈局和指引下，數字城市行業發展的動力和信心不斷增強。到2035年，江蘇省交通基礎設施數字化率要達到95%，智慧交通產業規模全國領先，交通科技進步貢獻率達到世界發達國家水平。軌道市場增量預期可觀，預計至2025年，中國內地開通運營城市軌道交通的城市將達到60個，運營里程將超過13,000公里。

## 第三節 管理層討論與分析(續)

### 六. 公司關於公司未來發展的討論與分析(續)

#### (一) 行業格局和趨勢(續)

在各地方、行業和科技企業紛紛搶佔數字經濟新賽道的行業大背景下，公司將緊密關注並緊跟相關行業和產業集群技術領域、產品發展趨勢和動態，主動服務數字經濟科技攻關行動，加大重大科技項目的組織力度和新興技術攻關強度。在數字產業領域，圍繞新一代高速城際列車和地鐵車輛等整車裝備、全自動運行和信號互聯互通，進一步提升車輛控制技術發展水平；在智慧城市、智慧醫療、智慧教育等綜合網絡工程中，大力推進「5G+工業互聯網」應用；聚焦6G智能終端、系統設備、通感算一體化網絡以及融合應用等領域，有序推進未來網絡試驗設施建設和規模化商用，打造未來網絡新概念、新技術、新應用的策源地。

在工業互聯網和智能製造領域，全球工業互聯網平台市場持續保持高速增長，預計2023年全球工業互聯網平台市場規模將增幅較大。在國家、地方政策的支持和指導下，我國工業互聯網平台整體蓬勃發展，目前全國具有一定區域、行業影響力的平台數量超過百家，可以說市場前景寬廣，競爭也同樣激烈，機遇與挑戰並存。這就對工業互聯網平台的專業化、全面化賦能提出更高要求，需要工業互聯網平台企業在產業鏈上下游產品、技術、設備、物流、科技服務等要素上更加高效的對接。

公司在工業互聯網和智能製造領域將基於基礎軟硬件與關鍵核心數智裝備研究開發，深化自主技術體系適配；聚焦基礎軟件、工業軟件、行業應用軟件等高端軟件產業，支持行業通用軟件和新一代信息技術融合應用的創新解決方案研發；持續關注機器人行業等通用和專用智能裝備行業發展，聚力高效、精密、高可靠、高智能，暢通戰略產品的研製、推廣智能製造整體解決方案的行業應用示範、提質升級和不斷擴展工業互聯網和智能製造領域產業鏈條。



## 第三節 管理層討論與分析(續)

### 六. 公司關於公司未來發展的討論與分析(續)

#### (二) 公司發展戰略

##### 1. 公司戰略

作為央企控股上市公司，公司注重夯實基礎能力優勢，不斷培育發展新動能，以國家政策為指引，緊貼戰略規劃部署和任務要求，準確定位行業突破口，對符合國家產業主導方向的核心產品以及毛利較高的核心產品或項目加大投入，更好地融入中國電子自有核心產品元素及其產業體系，逐步形成主業突出和相關多元的產業生態，進一步推動公司高質量新發展，加快打造國家數智裝備可靠力量。

公司發展戰略：搶抓數字經濟、新一代信息技術和綠色發展機遇，以市場為導向、以科技創新為抓手，全面融入中國電子戰略佈局，大力發展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三大主導業務，奮力打造數智裝備核心競爭優勢，加快構建數字化轉型服務和智能製造產業鏈，提升數智裝備領域核心競爭力，成為國內領先的數智裝備系統方案提供商和服務商。

## 第三節 管理層討論與分析(續)

---

### 六. 公司關於公司未來發展的討論與分析(續)

#### (二) 公司發展戰略(續)

##### 2. 主要經營模式和業務模式

- (1) 推進產業建設，築牢產業基石，進一步強化產業拓展。立足中國電子系統和整個行業層面，整體提升數字化轉型驅動變革能力，服務大型企業數字化轉型，充分發揮現有產業厚植的基礎和優勢，加快集中打造一批領先的核心技術、卓越的核心產品、代表性的樣板工程，做強做優做大產業板塊。
- (2) 強化創新驅動，發揮數字產業研究院科研創新引領作用，牽頭各研發中心做好人工智能、數據治理、數字孿生、智能物聯、區塊鏈等關鍵共性技術的研發突破和迭代應用，培育可持續發展潛力，盡快形成數字產業新的業務增長點。
- (3) 積極融入中國電子系統產業鏈協同建設，挖掘供應潛能、提升協同水平、做好服務保障與配套，加深產業鏈間的協同共進，走出轉型升級新路徑。
- (4) 加強資本運作，做強做大核心主業；激發發展活力，運用好有關長效激勵機制和契約化考核機制。

## 第三節 管理層討論與分析(續)

### 六. 公司關於公司未來發展的討論與分析(續)

#### (二) 公司發展戰略(續)

##### 3. 主要業務未來發展定位

###### (1) 現代數字城市相關產業

致力提升智慧城市治理服務能力，積極打造數字中國建設核心力量，重點在軌道交通都市圈建設、路面交通等領域進行產業突破，把公司打造成現代數字城市領域從項目建設、關鍵設備研發製造到運營的一流系統解決方案提供商。

智慧交通業務：鞏固現有城市軌道交通技術和市場優勢，大力推進5G、大數據、雲計算、物聯網、人工智能、區塊鏈等新一代信息技術與交通行業深度融合，著力開發好區塊鏈都市圈可信票務平台系統，強化智慧交通領域的整體規劃運作，逐步向城際軌道交通、公路交通拓展，形成綜合運用量子通信、AI、數字孿生、區塊鏈等技術的一體化建設方案，解決都市軌道交通面臨的新難題，助力實現都市圈智慧化的互聯互通。形成更多具有自主知識產權的軟硬件核心技術和產品，使公司成為國內智慧交通應用領域的一流服務商。

平安城市業務：深耕衛星移動通信、北斗定位導航、地面移動通信、自組網通信、地面專網通信等技術，著力開展好空天海地一體化多模衛星終端、全國產化大功率通信電源等方向的研發工作。依託5G+系統應用為主的智慧產業解決方案，進一步拓展智慧園區、智慧金融、智慧教育、智慧醫療、應急廣播、應急電源等業務，致力於將公司打造成行業領先的平安城市專用裝備研發製造及相關系統解決方案供應商。

## 第三節 管理層討論與分析(續)

### 六. 公司關於公司未來發展的討論與分析(續)

#### (二) 公司發展戰略(續)

##### 3. 主要業務未來發展定位(續)

###### (2) 工業互聯網與智能製造產業

在工業互聯網與智能製造領域，公司將深化應用5G、邊緣計算技術，推進雲邊協同，提升智能製造信息化軟件水平，提升智能裝備系統服務能力，加強工業軟件研發及應用，開拓新材料、智能倉儲、綠色環保等領域智能工廠項目，積極承接數字化工廠交鑰匙工程，為客戶量身打造整體解決方案，著力開展好基於PKS的工業控制終端、智能工廠運營決策系統的研發，與中國電子系統內企業進行產業協同，把公司打造成行業領先的工業互聯網、智能工廠系統解決方案和智能製造關鍵設備供應商。

###### (3) 綠色服務型電子製造產業

打造先進的電子製造服務體系，向新型顯示、汽車電子、信息通信、新材料、新能源等領域提供技術研發、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，對接國家「雙碳」發展政策，加快推進新能源業務，加快推進生產方式綠色轉型，努力成為服務國內國際品牌客戶的一流的電子產品EMS製造商。

堅定走好數字化轉型之路，高質量推動「十四五」發展戰略落地，全面承擔起打造數智裝備可靠力量的重任。堅持以科技創新為引擎，進一步聚焦公司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三大主營業務，加強「拳頭產品」研發攻關和「卡脖子」核心技術攻關，實現高水平科技自立自強，推動產業升級發展。

## 第三節 管理層討論與分析(續)

### 六. 公司關於公司未來發展的討論與分析(續)

#### (三) 經營計劃

##### 1. 報告期內發展戰略和經營計劃的進展情況

2022年，面對趨嚴趨緊的經濟形勢和艱巨繁重的發展任務，公司繼續深耕三大主業，穩步推進產業發展，促進科研成果轉化升級，持續深入優化隊伍建設，建立健全基礎管理措施，全面深化合規管控，基本實現了2022年經營目標。

2022年度公司的經營目標是：營業收入人民幣400,000萬元，利潤總額人民幣12,000萬元。根據經審計財務報告，2022年度公司實現營業收入人民幣415,429.50萬元，利潤總額人民幣10,068.58萬元。

##### 2. 2023年度經營計劃

2023年度公司的經營目標是：營業收入人民幣410,000萬元，利潤總額人民幣12,000萬元。2023年是「十四五」規劃承上啟下之年，公司將堅持穩中求進的總基調，加快構建數字化轉型服務和智能製造產業鏈，提升數智裝備領域核心競爭力，成為國內領先的數智裝備系統方案提供商和服務商。

董事會根據國內外經濟整體發展形勢，充分考慮了公司所處行業的發展狀況，結合公司實際情況，制定了以上經營目標。在實際經營過程中，公司將面臨許多不確定因素的影響，公司將秉承務實的工作作風，堅持穩中求進，努力實現經營目標。

## 第三節 管理層討論與分析(續)

### 六. 公司關於公司未來發展的討論與分析(續)

#### (三) 經營計劃(續)

##### 2. 2023年度經營計劃(續)

- (1) 堅持產業發展，築牢產業基石。公司繼續毫不動搖抓緊推進產業建設，進一步強化產業拓展，提高智慧城市治理服務能力，提升智能裝備系統服務能力，並積極響應國家「雙碳」發展政策，加快推進生產方式綠色轉型。
- (2) 堅持科技研發，強化創新驅動。公司抓好數字產業研究院的建設平台，引領各研發中心做好人工智能、數據治理、數字孿生、智能物聯、區塊鏈等關鍵共性技術領域的研發突破和迭代應用，並做好研發成果落地轉化，提升產業市場競爭力。
- (3) 堅持改革創新，激發發展活力。統籌運用多層次激勵方式，加大對科研人員、核心管理人員的激勵力度；發揮上市公司平台作用，加強資本運作，做強做大核心主業。
- (4) 堅持協同聚力，形成發展合力。做好產業鏈協同建設，走出轉型升級創新路徑；做好管理與產業協同，齊抓共管提升發展質量；做好單位間產業協同，共同構建競爭優勢；做好部門間工作協同，有效提升運營效率。
- (5) 堅持精益管理，深化提質增效。堅持對標管理，補齊短板，打造集約、精幹、高效管理體系；持續治虧止損，創新思路、方法和舉措，制定扭虧策略；強化「兩金」管控，保障企業資金安全。

## 第三節 管理層討論與分析(續)

### 六. 公司關於公司未來發展的討論與分析(續)

#### (四) 可能面對的風險

##### 1. 政策風險

公司三大主營業業與國家政策和「十四五」規劃密切相關，產業發展轉型容易受到國家政策變化的影響。

因此，為更好地應對政策風險，公司將積極並及時關注國家相關政策變化情況，及時做好產業發展的適應性變化，定期進行專項學習與研究，從科研端入手，根據政策導向落實研發成果，加強科研與市場的協同轉化，不斷提升公司在智慧交通與平安城市、智能製造與工業互聯網、綠色服務型電子製造三個產業領域的發展動力，逐步提升產業的核心競爭力。

##### 2. 市場風險

受供應鏈緊張、大宗商品價格波動等宏觀因素的不利影響，行業內競爭日益嚴峻，公司在市場競爭中將面對越來越多的挑戰。

因此，為更好地應對市場風險，公司將專注三大主營業務，認真找差距、著力補短板。一是強化市場調研功能，制定科學的產品企劃、銷售政策與推廣計劃，做好招投標項目信息搜集；二是創新營銷手段，優化市場營銷組織結構，加強渠道建設，不斷擴充營銷工程師隊伍，推進研發和市場銷售的協同機制；三是加強品牌推廣，通過海外展會、外貿推廣平台進行業務(產品)的推廣。

### 七. 公司因不適用準則規定或國家秘密、商業秘密等特殊原因，未按準則披露的情況和原因說明：不適用

## 第三節 管理層討論與分析(續)

### 八. 其他披露事項

#### (一) 資金流動性

於2022年12月31日，按中國企業會計準則，公司合併報表資產負債率為35.01%(負債總額與資產總額之比)，流動負債人民幣198,783.43萬元，流動比率為1.95，速動比率為1.63。

現金：於2022年12月31日，公司合併報表銀行存款及現金為人民幣95,454.43萬元。

借款：於2022年12月31日，公司合併報表短期銀行及其他借款為人民幣0萬元。

2022年12月20日貸款市場報價利率(LPR)為：1年期LPR為3.65%，5年期以上LPR為4.3%。2023年3月20日貸款市場報價利率(LPR)為：1年期LPR為3.65%，5年期以上LPR為4.3%。貸款市場報價利率(LPR)，公眾可在全國銀行間同業拆借中心和中國人民銀行網站查詢。

#### (二) 購買、出售或贖回本公司上市股份

本報告期內，本集團概無購買、出售或贖回任何本公司之股票。

#### (三) 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。

#### (四) 最高酬金人事

本年度內，本公司獲最高酬金的前五名人士為本公司及子公司經營者，詳情列載於根據中國企業會計準則編製之財務報表附註。

#### (五) 董事、監事及高級管理人員購買股份或債券之安排

於本年度任何時間，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。



## 第三節 管理層討論與分析(續)

### 八. 其他披露事項(續)

#### (六) 董事、監事及高級管理人員之合約權益

於本年度任何時間，本集團概無訂立重大合約，致使本公司董事、監事及高級管理人員享有重大利益。本公司董事、監事及高級管理人員亦概無從事與本集團業務存在競爭關係的經營活動。

#### (七) 董事及監事服務合約

本公司執行董事分別是周貴祥、夏德傳和胡回春，非執行董事分別是沈見龍、鄧偉明和易國富，獨立非執行董事分別是戴克勤、熊焰韜、朱維馴；監事會成員分別是趙冀、傅園園和周玉新。本公司董事和監事的主要工作經歷、報酬及持有本公司股份情況，詳見本報告「第四節公司治理」的相關內容。

所有董事、監事已與本公司訂立了服務合約，服務合約期限為三年。各董事、監事均無與本公司簽定任何一年內若由本公司終止合約時須作出賠償之服務合約(法定賠償除外)。

#### (八) 關於董監事及高級管理人員責任保險

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

#### (九) 董事、監事及高級管理人員之特殊待遇

本報告期內，本公司董事、監事及高級管理人員概無享受任何特殊待遇。

#### (十) 與供應商和客戶利益關係

成都京東方顯示科技有限公司和中電防務科技有限公司是本公司關聯法人。這2家公司位列本公司2022年度前五大客戶。

除上述披露之外，本年度，本公司董事、監事及其緊密聯繫人等或股東(據董事會所知擁有5%以上的本公司股本者)並無於本公司五大客戶及供貨商中擁有任何權益。

## 第三節 管理層討論與分析(續)

### 八. 其他披露事項(續)

#### (十一) 重要合約

香港聯交所證券上市規則附錄16第16段所述由本公司或其任何一家附屬公司與本公司控股股東或其附屬公司之間所訂的重要合約詳情，或本公司控股股東或其附屬公司向本公司或其附屬公司提供服務的重要合約詳情，列載於本報告第六節「重要事項」的「重大關連交易」一段。

#### (十二) 訂立重大合約

除日常經營業務以外，報告期內公司訂立重大合約情況如下：

1. 報告期內，公司為相關子公司融資提供擔保，及使用暫時閒置的自有資金進行理財，擔保合同及理財合同的詳情請見公司刊載於《中國證券報》、《上海證券報》和上海證交所、香港聯交所網站的相關公告。

#### (十三) 可換股證券、購股權、認股證券或類似權利

截至2022年12月31日止，本公司並無發行任何可換股證券、購股權、認股證券或類似權利。

#### (十四) 儲備

按照本公司註冊地中國的適用法律計算，本公司於2022年12月31日的可供分派儲備為人民幣304,356,612.37元。

#### (十五) 退休金計劃

本公司參與政府設立的退休金計劃，按該計劃規定每年之供款額為員工薪金的16%左右。根據該計劃，現職及退休的員工的退休金受南京市人力資源和社會保障局保障。

## 第三節 管理層討論與分析(續)

### 八. 其他披露事項(續)

#### (十六) 管理合約

於本年度，本公司沒有簽訂任何關於本公司全部或大部分業務的管理和行政合同，亦無此等合同存在。

#### (十七) 銀行貸款及其他借貸

於2022年12月31日，本公司及本集團之銀行貸款及其他借貸詳情列載於根據中國企業會計準則編製之財務報表附註。

#### (十八) 所有者權益變動

本年度內，本集團之所有者權益變動詳情列載於根據中國企業會計準則編製之所有者權益變動表。

#### (十九) 固定資產

本年度內，本集團固定資產變動詳情列載於根據中國企業會計準則編製之財務報表附註。

#### (二十) 附屬公司

本公司之附屬公司的資料列載於根據中國企業會計準則編製之財務報表附註。

#### (二十一) 公司管治守則及標準守則

於本報告期內，本公司已採納並遵守香港聯交所《證券上市規則》附錄十四所載的《企業管治守則》及附錄十所載的《上市發行人董事進行證券交易之標準守則》(「標準守則」)。

## 第三節 管理層討論與分析(續)

---

### 八. 其他披露事項(續)

#### (二十二) 由獨立非執行董事就關聯交易作出之確認

本公司獨立非執行董事已於職責內審核列載於本公司2022年度根據中國企業會計準則編製之財務報表附註中「關聯方關係及其交易」及相關之核數師函件，並確認下列事宜：

1. 該等交易在本集團的日常業務中訂立；
2. 該等交易乃(1)按照一般商業條款或更佳條款進行或(2)在無適用比較時，就本公司而言，該等交易的條款不遜於獨立第三方可取得或提供的條款；
3. 該等交易已根據監管此等交易之有關協議進行，而交易條款公平合理，並且符合本公司股東的整體利益；及
4. 該等交易並無超逾先前公告的相關上限。

有關本公司關聯交易及持續關聯交易的詳情，請見本報告第五節「重要事項」項下「重大關聯交易」一節。

#### (二十三) 或有事項

本年度內，本集團或有事項詳情列載於根據中國企業會計準則編製之財務報表附註。

## 第三節 管理層討論與分析(續)

### 八. 其他披露事項(續)

#### (二十四) 環境、社會及管治報告

本集團致力支持環境的可持續發展。本集團須遵守中國各項環保法律和法規。本集團已設定合規程序確保遵守相關環保法律、規則及規例。此外，有關僱員及有關營運單位不時留意相關法律、規則及規例的變動。本集團一直致力維持良好的環保及社會標準，確保業務可持續發展。

報告期內，公司按照香港聯交所《證券上市規則》附錄二十七《環境、社會及管治報告指引》的要求，編製了涵蓋公司戰略與治理、社會責任管理、發揮專業優勢服務社會發展所需、攜手利益相關方共同創造綜合價值等方面的《2022年度社會責任報告》。在該報告編製過程中，公司盡量遵循了重要性、量化、平衡和一致性的匯報原則。該報告經公司第十屆董事會第十五次會議審議通過，匯報了公司及所屬子公司於2022年1月1日至2022年12月31日期間，在環境、社會及管治等方面的管理方針、目標、措施和成果。該報告亦符合上海證交所《上市公司自律監管指引第1號—規範運作》的要求。公司《2022年度社會責任報告》已於2023年3月31日列載於上海證交所網站。

## 第三節 管理層討論與分析(續)

### 八. 其他披露事項(續)

#### (二十五) 其他

1. 本集團主要業務詳見本報告「第三節管理層討論與分析」的相關內容。
2. 本公司董事會審議通過了關於建議派發2022年度現金股息的利潤分配方案，具體內容詳見本報告「第四節公司治理」的相關內容。
3. 股東因持有本公司股份獲得現金股息而享有的稅收政策，按照國家不時修訂的法律法規執行，公司將另行通知。
4. 截至本報告日，按照本公司公佈之資料及據董事所知，本公司符合香港聯交所有關持有足夠公眾持股量的持續上市規定。
5. 本年度內，公司發放愛心援助基金、困難補助、金秋助學金等共計150餘萬元。

#### (二十六) 年度股東大會

董事會擬於2023年6月30日前舉行2022年年度股東大會，有關事項另行公告。

承董事會命

**周貴祥**

董事長

中國南京，2023年3月30日

## 第四節 公司治理

### 一. 公司治理相關情況說明

報告期內，公司穩步推進法治建設，提高依法治企水平，遵守《公司法》、《證券法》等法律法規，按照中國證監會和香港證監會有關公司治理、規範運作的規定，以及上海證交所、香港聯交所上市規則的要求，不斷完善公司法人治理結構，健全各項規章制度，加強內部控制和風險管理，保持持續健康發展，維護公司全體股東利益。公司治理與法律、行政法規和中國證監會關於上市公司治理的規定不存在重大差異。本公司符合並遵守香港聯交所《證券上市規則》附錄十四所載的《企業管治守則》之條文，所制定的公司的目的、價值及策略與公司的企業文化一致。

關於風險管理及內部控制，公司構建了以多層次管理架構和相應管理文件為框架的風險管理及內部監控體系，並根據監管機構要求和公司運作情況進行持續地完善和優化，該等系統旨在管理而非消除未能達成業務目標的風險，只能就不會有重大的失實陳述或損失作出合理而非絕對的保證。董事會負責持續監督本集團風險管理及內部監控系統，並確保本集團建立及維持適當及有效的風險管理及內部監控系統。審核委員會負責審閱風險管理及內部監控系統的有效性，確保嚴格遵守相關規則及條例，並向董事會報告情況。多層次管理架構主要包括公司本部職能部門、聯合議事機構、總經理辦公會及董事會等，按照相應的流程，執行決策、管理和監督職能，涉及重大事項風險評審及改進、重大投資項目審核及落實、全面預算管理、經濟責任考核、薪酬體系設計、融資擔保等工作。根據職責權限，由職能部門或聯合議事機構將相關議題提交總經理辦公會審議，需要提交董事會決策的，以提案形式報董事會審議。2022年，公司編製了《內部控制管理手冊》(2022版)。

公司結合自身生產經營情況加強了風險管理及內部監控系統，按照經營管理合法合規、資產安全、財務報告及相關信息真實完整，提高經營效率和效果，促進企業實現發展戰略的要求，公司從定量和定性兩個方面制定了風險識別、評價標準，並作為內部控制缺陷的認定標準，具體認定標準詳見公司於2023年3月31日刊載於上海證交所網站的《南京熊貓2022年度內部控制評價報告》。

## 第四節 公司治理(續)

### 一. 公司治理相關情況說明(續)

聯合議事機構中的法治及風控委員會主要針對重要經營行為、重要業務流程和重大事件進行風險評審並提出減少或化解風險的建議，以及針對內部經營存在的規範行為進行分析並提出改進建議。

公司設立了獨立的內部審核部門，開展獨立客觀的監督和評價活動，通過審查和評價各單位經營活動及內部控制的適當性、合法性和有效性來促進公司目標的實現。審計部(執行內部審核功能)配備了一定數量具有專業知識、技術職稱、審計經驗和勝任能力的專職審計人員，該等專職人員，每年參加由職業主管部門或協會舉辦的一定學時的後續教育和培訓，公司可根據實際需要，組織風險管理及內部控制相關專題的業務培訓。審計部直接向董事會負責，接受董事會審核委員會的指導，於定期召開的董事會審核委員會上，審計部向審核委員會匯報當年內部審計工作情況及下年度審計檢查計劃。審計部日常向黨委和總經理報告工作。

公司加強紀檢監察工作，設有監察部門獨立開展工作，制定年度監察工作意見，針對重大經營決策、重大項目投資決策、重大人事任免、大額資金運作、重點崗位職責履行及廉潔自律等進行監督檢查。公司制定《中層及以上人員廉潔從業若干規定》、《紀檢部門監督工作實施辦法》、《問題線索管理辦法》、《黨委運用監督執紀「四種形態」實施辦法》等相關制度，建立健全教育提醒、監督檢查、廉潔風險防控、黨風廉政建設和反腐敗工作協調小組等工作機制，有效預防員工貪污行為。2022年，公司開展黨風廉政教育主題學習，牢固樹立敢抓敢管、盡職盡責的工作理念，將黨風廉政建設與業務工作相融合，開展反腐倡廉培訓115次，覆蓋2,270人次。



## 第四節 公司治理(續)

### 一. 公司治理相關情況說明(續)

公司定期檢討風險管理及內部監控系統的有效性，形成了完整的工作流程和程序，構建了應對重大風險或內控缺陷的機制，並實時更新。為促進風險管理和內部監控體系的持續完善和優化，公司每年開展內部控制自評工作，該工作在法治及風控委員會領導下進行，由審計部組建評價工作小組並實施自我評價，工作小組成員由審計部及相關業務部門、所屬子公司內控工作骨幹人員組成。於每年年末召開的董事會審核委員會上，審計部向獨立董事及董事會審核委員會匯報內部控制自評方案。公司每年編製內部控制評價報告，並提交董事會審議。於內控自評階段，公司重點對客商資格審查、業務資料檔案管理等事項進行監督檢查，建立健全基礎制度，強化提升一線人員業務能力，嚴抓落實整改，不斷提高公司規範運作水平，促進公司持續、穩定、健康發展。於報告期內，董事會已進行檢討，公司不存在財務報告內部控制重大缺陷，未發現非財務報告內部控制重大缺陷，立信會計師事務所(特殊普通合夥)對公司財務報告相關內部控制的有效性進行了審計，出具了無保留意見的審計報告。董事會已檢討風險管理及內部監控系統有效性，認為該系統有效、完善。

公司辨識、評估及管理重大風險及內部監控採取閉環管理的方式。內部控制評價設有整改階段，報告出具後，審計部向相關責任單位及部門送達缺陷認定及整改意見，由相關責任單位及部門落實內部控制缺陷的整改工作，後續審計部對整改落實情況進行跟蹤檢查，鞏固內部控制評價成果。經董事會審核委員會或法治及風控委員會審議或批示的重大事項，指定相關責任部門落實整改，並反饋完成情況。對於風險事項，及時採取應對措施，分析風險事項產生的原因，制定整改方案、跟蹤整改落實、完善業務流程，對於未履行內部控制規範的相關人員依據有關規定落實責任。公司針對在實際控制人所屬財務公司存款的業務制定了應急處置預案。報告期內，公司未發現重大監控系統缺陷或失靈。

根據本次年報編製披露要求，公司對照中國證監會《關於開展上市公司治理專項行動的公告》以及江蘇證監局關於「公司治理專項行動」的有關要求，就公司治理專項行動進行了回顧和比對，公司治理現狀與中國證監會發佈的有關上市公司治理的規範性文件不存在重大差異。

## 第四節 公司治理(續)

### 一. 公司治理相關情況說明(續)

2022年，公司以中國證監會持續開展上市公司治理專項行動和監管機構監管規則體系整合為契機，結合國企改革三年行動方案和公司實際情況，制定完善了一批上市公司治理細則和文件，進一步完善了《公司章程》、《公司領導人員履職待遇、業務支出管理實施細則》、《股東大會議事規則》、《關聯交易管理制度》、《公司在中國電子財務有限責任公司存款風險應急處置預案》、《「三重一大」決策制度實施辦法》、《投資者關係管理制度》、《獨立董事制度》、《信息披露事務管理制度》等治理細則，制定了《股東回報規劃(2022-2024)》、《董事會授權管理辦法》和《關於完善董事會職權實施方案》，進一步提升公司決策科學性、程序完整性。

2022年，公司組織董事、監事及高級管理人員參加江蘇證監局、上海證交所線上培訓25人次，倡導「守底線、知敬畏」的文化氛圍，不逾矩、不越界，尊重市場規律、尊重投資者，進一步提升履職能力。不定期向董事、監事及高級管理人員發送監管通訊，告知最新監管動態和典型案例，有效提升合規運作水平和風險防範意識。

2022年，公司加強激勵約束體制機制建設，制定完善了《高級管理人員任期制和契約化管理實施細則》，與經營層簽署了相關契約文件，進一步明確考核、激勵約束和退出管理等事宜，充分激發企業創新活力。

公司治理與法律、行政法規和中國證監會關於上市公司治理的規定是否存在重大差異：不適用

## 第四節 公司治理(續)

### 二. 公司控股股東、實際控制人在保證公司資產、人員、財務、機構、業務等方面獨立性的具體措施，以及影響公司獨立性而採取的解決方案、工作進度及後續工作計劃：不適用

公司與控股股東在業務、人員、資產、機構、財務等方面完全分開，能夠保證獨立性，能夠保持自主經營能力。

1. 在業務方面：公司具有獨立完整的業務及自主經營能力；公司控股股東及其關聯人分別出具了《關於避免同業競爭的承諾函》。
2. 在人員方面：公司人員獨立於控股股東，公司擁有獨立的勞動、人事及工資管理，並制定了相應的管理制度。總經理、副總經理等高級管理人員在本公司領取薪酬，也未在控股股東單位擔任除董事以外的其他職務。
3. 在資產方面：公司擁有獨立的供、產、銷系統、輔助生產系統和配套設施，商標、工業產權、非專利技術等無形資產由公司擁有。
4. 在機構方面：公司設立了健全的組織機構體系，董事會、監事會及其他內部機構獨立運作，不存在與控股股東職能部門之間的從屬關係。
5. 在財務方面：公司設立獨立的財會部門，建立了獨立的會計核算體系和財務管理制度，獨立開設銀行賬戶。

控股股東、實際控制人及其控制的其他單位從事與公司相同或者相近業務的情況，以及同業競爭或者同業競爭情況發生較大變化對公司的影響、已採取的解決措施、解決進展以及後續解決計劃：不適用

## 第四節 公司治理(續)

### 三. 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
2022年第一次臨時股東大會	2022年3月16日	<a href="http://www.sse.com.cn">http://www.sse.com.cn</a> <a href="http://www.hkex.com.hk">http://www.hkex.com.hk</a>	2022年3月17日	本次會議共審議通過了1項方案，不存在否決議案的情況。具體內容詳見公司於2022年3月17日刊登在上海證交所網站的《2022年第一次臨時股東大會決議公告》(公告編號：2022-007)
2021年年度股東大會	2022年6月29日	<a href="http://www.sse.com.cn">http://www.sse.com.cn</a> <a href="http://www.hkex.com.hk">http://www.hkex.com.hk</a>	2022年6月30日	本次會議共審議通過了17項方案，不存在否決議案的情況。具體內容詳見公司於2022年6月30日刊登在上海證交所網站的《2021年年度股東大會決議公告》(公告編號：2022-030)

## 第四節 公司治理(續)

### 三. 股東大會情況簡介(續)

2022年第二次臨時股東大會	2022年9月26日	<a href="http://www.sse.com.cn">http://www.sse.com.cn</a> <a href="http://www.hkex.com.hk">http://www.hkex.com.hk</a>	2022年9月27日	本次會議共審議通過了2項方案，不存在否決議案的情況。具體內容詳見公司於2022年9月27日刊登在上海證交所網站的《2022年第二次臨時股東大會決議公告》(公告編號：2022-044)
2022年第三次臨時股東大會	2022年12月22日	<a href="http://www.sse.com.cn">http://www.sse.com.cn</a> <a href="http://www.hkex.com.hk">http://www.hkex.com.hk</a>	2022年12月23日	本次會議共審議通過了3項方案，不存在否決議案的情況。具體內容詳見公司於2022年12月23日刊登在上海證交所網站的《2022年第三次臨時股東大會決議公告》(公告編號：2022-056)

## 第四節 公司治理(續)

### 三. 股東大會情況簡介(續)

股東大會情況說明：

1. 公司於2022年3月16日召開2022年第一次臨時股東大會，會議審議通過了與成都中電熊貓顯示科技有限公司2022年度日常關聯交易的議案。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2022年3月17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2022年6月29日召開2021年年度股東大會，會議審議通過了《公司2021年度董事會工作報告》、《公司2021年度監事會工作報告》、《公司2021年度財務決算報告》、《公司2022年度財務預算報告》、《公司2021年度利潤分配方案》、《聘任2022年度審計機構》的議案、《公司2021年年度報告及其摘要》、《公司2021年度獨立董事述職報告》、《關於購買2022年董責險》的議案、《股東回報規劃(2022-2024)》、《關於增加公司經營範圍並修改〈公司章程〉》的議案、為相關子公司提供擔保額度等議案。本次會議共審議通過了17項議案，不存在否決議案情況，詳情請見公司於2022年6月30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。
3. 公司於2022年9月26日召開2022年第二次臨時股東大會，會議審議通過了《關於修改〈公司章程〉部分條款》的議案及授權公司管理層處理修改《公司章程》部分條款的具體事宜，及選舉胡回春先生為公司第十屆董事會執行董事，任期與第十屆董事會同步，自公司股東大會審議通過該決議案時生效。本次會議共審議通過了2項議案，不存在否決議案情況，詳情請見公司於2022年9月27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。

### 三. 股東大會情況簡介(續)

4. 公司於2022年12月22日召開2022年第三次臨時股東大會，會議審議通過了修訂《公司股東大會議事規則》、《公司關聯交易管理制度》及《關於調整公司第十屆董事會董事、第十屆監事會監事及任期與第十屆董事會同步的高級管理人員薪酬政策》的議案。本次會議共審議通過了3項議案，不存在否決議案情況，詳情請見公司於2022年12月23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。

股東大會是公司的權力機構，依法行使職權，決定公司重大事項。每年的年度股東大會或臨時股東大會為董事會與公司股東提供直接溝通的渠道。公司嚴格遵守《公司章程》、《股東大會議事規則》的有關規定，規範股東大會召集、召開和表決程序，並邀請律師出席見證，核數師代表監票，確保所有股東，包括中、小投資者享有平等地位，充分行使股東權利。

公司於年度股東大會召開前至少21日發出書面通知，於臨時股東大會召開前至少14日發出書面通知，並向H股股東發出通函。公司鼓勵所有股東出席股東大會，要求董事、監事及高級管理人員盡量出席。大會由董事長、副董事長或其他董事主持，並安排核數師、董事會各專業委員會委任的代表出席會議及回答股東的提問。

## 第四節 公司治理(續)

### 四. 董事、監事和高級管理人員的情況

#### (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及報酬情況

於2022年12月31日，依據香港「證券及期貨條例」(第571章)(下稱「證券及期貨條例」)第352條須予備存之登記冊所記錄者，或依據上市規則附錄十的「上市發行人董事進行證券交易的標準守則」須通知本公司及香港聯交所，本公司董事、監事及高級管理人員在本公司持有的內資股股份權益如下(其權益類別屬個人權益)：

姓名	職務	性別	年齡	任期起始日期	任期終止日期	年初持股數	年末持股數	年度內股份 增減變動量	增減變動原因	報告期內從 公司獲得的 稅前報酬總額 (萬元)	是否在 公司關聯方 獲取報酬
周貴祥	董事長 執行董事	男	52	2019-6-28	2024-6-29	1,639	1,639	0		0	是
夏德傳	副董事長 執行董事	男	53	2022-5-30	2024-6-29	0	0	0		0	是
沈見龍	非執行董事	男	60	2019-6-28	2024-6-29	0	0	0		40.1	否
鄧偉明	非執行董事	男	59	2010-5-28	2024-6-29	0	0	0		0	是
胡回春	執行董事、 總經理	男	50	2022-9-26	2024-6-29	0	0	0		120.51	否
易國富	非執行董事、 黨委書記	男	53	2021-12-28	2024-6-29	0	0	0		82.09	否
戴克勤	獨立非執行董事	男	65	2021-6-29	2024-6-29	0	0	0		12	否
熊焰韜	獨立非執行董事	女	51	2021-6-29	2024-6-29	0	0	0		12	否
朱維馴	獨立非執行董事	男	49	2021-6-29	2024-6-29	0	0	0		12	否
趙冀	監事會主席	男	60	2019-6-28	2024-6-29	0	0	0		0	是
傅園園	非職工監事	女	51	2020-6-29	2024-6-29	0	0	0		0	是
周玉新	職工監事	男	59	2008-10-28	2024-6-29	0	0	0		35.07	否
邵波	副總經理	男	43	2016-5-23	2024-6-29	0	0	0		64.57	否
胡大立	總會計師	男	45	2019-5-09	2024-6-29	0	0	0		78.55	否
王棟棟	董事會秘書、 公司秘書	男	42	2019-8-12	2024-6-29	0	0	0		66.82	否
萬磊	副總經理	男	43	2023-1-3	2024-6-29	0	0	0			否
陸斌	副總經理	男	53	2022-6-24	2024-6-29	0	0	0		91.18	否
李韜之	原副董事長 執行董事	男	54	2021-6-29	2022-7-22	0	0	0		0	是
夏德傳	原總經理	男	53	2013-07-24	2022-6-2	0	0	0		80.41	否
郭慶	原副總經理	男	61	2013-07-24	2022-11-3	0	0	0		89.11	否
黃紹鋒	原副總經理	男	50	2019-12-24	2022-12-30	0	0	0		113.57	否
合計						1,639	1,639	0		897.98	

註： 1. 公司於2022年11月9日召開第十屆董事會臨時會議，審議通過了《關於調整公司第十屆董事會董事、第十屆監事會監事及任期與第十屆董事會同步的高級管理人員薪酬政策》的議案，該議案已於2022年12月22日召開公司2022年第三次臨時股東大會審議通過。



### 四. 董事、監事和高級管理人員的情況(續)

#### (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及報酬情況(續)

1. 2022年度，公司董事、監事和高級管理人員薪酬總額為人民幣897.98萬元。其中，給予董事和高級管理人員酬金總額為人民幣862.91萬元，給予監事酬金總額為人民幣35.07萬元。上述酬金未包括董事、監事和高級管理人員之退休金計劃供款，而有關董事和監事之適用退休金計劃已併入公司員工退休金計劃範疇，無其他特別安排。除上述酬金外，本公司無付予董事、監事其他的酬金、津貼或花紅。每位董事及監事本年度所獲得公司給予的酬金均在人民幣125萬元以下。
2. 2022年度，獨立非執行董事在公司領取酬金總額為人民幣36萬元，不在股東單位或其他關聯單位領取酬金，不涉及帶有績效表現相關元素的股本權益酬金。

除上文披露外，於2022年12月31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公司或任何相關法團一概沒有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。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。

按照公司公佈之資料及據董事所知，董事會成員之間(特別是主席與行政總裁之間)不存有任何關係，包括財務、業務、家屬或其他重大／相關的關係。

## 第四節 公司治理(續)

### 四. 董事、監事和高級管理人員的情況(續)

#### (二) 主要工作經歷

##### 1. 執行董事

**周貴祥先生**：1971年生，西安電子科技大學電子精密機械專業本科，南京航空航天大學工業工程專業碩士，高級工程師。歷任南京熊猫電子股份有限公司副總經理，兼任南京熊猫電子製造有限公司總經理；南京中電熊猫信息產業集團有限公司副總經理、總經理、黨委書記、董事長。現任南京中電熊猫信息產業集團有限公司總經理、黨委副書記，周先生長期從事企業管理工作，具有豐富的專業知識和經營管理經驗。

**夏德傳先生**：1970年生，西安電子科技大學電子設備結構專業本科，東南大學工商管理專業碩士，研究員級高級工程師。歷任熊猫電子集團有限公司短波通信設計所副主任、主任，南京熊猫信息產業有限公司常務副總經理、總經理，南京熊猫電子股份有限公司副總經理、總經理兼黨委書記。2011年10月至2022年6月擔任了南京熊猫電子股份有限公司執行董事、法人、總經理、黨委副書記，現任南京中電熊猫信息產業集團有限公司副總經理，兼任南京樂金熊猫電器有限公司副董事長，南京愛立信熊猫通信有限公司副董事長，南京市軟件協會理事長。夏先生長期從事信息技術產業的管理工作，具有豐富的專業知識和經營管理經驗。

**胡回春先生**：1973年生，畢業於中央黨校經濟管理專業，研究生學歷，經濟師。歷任熊猫電子集團有限公司辦公室副主任、熊猫電子製造產業集團製造公司總經理等。2016年5月至2022年6月任南京熊猫電子股份有限公司副總經理，2016年5月至2019年12月兼任南京熊猫電子製造有限公司總經理，2019年12月至2022年6月兼任南京熊猫信息產業有限公司總經理。現任南京熊猫電子股份有限公司總經理、法定代表人、黨委副書記。胡先生長期從事電子信息行業的管理工作，具有豐富的經營管理經驗。

### 四. 董事、監事和高級管理人員的情況(續)

#### (二) 主要工作經歷(續)

##### 2. 非執行董事

**沈見龍先生**：1963年生，中國農業大學會計學專業本科，高級會計師。歷任南京熊猫電子股份有限公司財務處長，資財部副部長，副總會計師等。2006年4月至2019年4月任南京熊猫電子股份有限公司總會計師；2006年4月至2019年5月任南京熊猫電子股份有限公司董事會秘書、公司秘書；2019年5月至2021年9月任南京中電熊猫信息產業集團有限公司總經理助理；2020年5月至今任熊猫電子集團有限公司執行監事。2019年6月當選為南京熊猫電子股份有限公司董事。沈先生長期從事企業財務管理工作，具有豐富的財務專業知識和經營管理經驗。

**鄧偉明先生**：1964年生，華中工學院(今華中科技大學)信息工程專業本科，南京航空航天大學管理科學與工程專業碩士研究生，高級工程師。歷任熊猫電子集團有限公司第一設計所室主任、副所長、所長，副總工程師，通信產業集團總經理，熊猫電子集團有限公司副總經理等。1999年7月至今任熊猫電子集團有限公司副總經理；2009年6月至2022年2月兼任南京中電熊猫家電有限公司總經理；2011年1月至2022年2月兼任南京熊猫電子進出口有限公司總經理。鄧先生長期從事電子技術的開發和管理工作，具有豐富的電子專業知識和經營管理經驗。

**易國富先生**：1970年生，南京大學工商管理碩士研究生，高級經濟師。歷任南京熊猫電子股份有限公司人事處主管、人事處副處長、人事處處長、人力資源部部長。2016年11月至2021年9月任南京熊猫電子股份有限公司黨委副書記、紀委書記；2021年9月至今任南京熊猫電子股份有限公司黨委書記。易先生長期從事人力資源管理和黨務工作，具有豐富的專業知識和管理經驗。

## 第四節 公司治理(續)

### 四. 董事、監事和高級管理人員的情況(續)

#### (二) 主要工作經歷(續)

##### 3. 獨立非執行董事

**戴克勤先生**：1958年生，在職研究生，正高級經濟師，律師。曾任江蘇紫金電子信息產業集團總經理辦公室副主任、主任、總經理助理，江蘇宏圖高科技股份有限公司總裁辦主任、總裁助理、副總裁、行政總監、總法律顧問，三胞集團有限公司黨委副書記、紀委書記、高級法務總監，南京華東科技股份有限公司、南京港股份有限公司獨立董事。現任江蘇金鼎英傑律師事務所律師，江蘇省發明協會副會長，南京新聯電子股份有限公司獨立董事、江蘇華宏科技股份有限公司獨立董事、南京化纖股份有限公司獨立董事，並擔任多家企業常年法律顧問。

**熊焰韜女士**：1972年生，南京大學會計學專業博士、碩士生導師。熊焰韜女士現任南京大學商學院會計學系副教授；國電南瑞科技股份有限公司獨立董事、審計委員會主任；遼寧奧克化學股份有限公司獨立董事，審計委員會主任；大豐農村商業銀行外部監事；上海誼眾藥業股份有限公司獨立董事，審計委員會主任；安徽新遠科技股份有限公司獨立董事，審計委員會主任。

**朱維馴先生**：1974年生，澳大利亞註冊會計師，2002年畢業於澳大利亞新南威爾士大學金融學專業，碩士學位。曾任職於香港普華永道會計師事務所審計經理、香港天職會計師事務所有限公司高級審計經理。2010年7月至2020年3月任職於穎通(遠東)有限公司，擔任財務總監。2020年3月至2021年9月任職於思派健康產業投資有限公司，擔任高級財務總監。2021年9月至2022年12月任職於神州醫療科技股份有限公司，擔任財務副總裁。朱先生長期從事審計與財務工作，具有豐富的財務管理經驗。

### 四. 董事、監事和高級管理人員的情況(續)

#### (二) 主要工作經歷(續)

##### 4. 監事

**趙冀先生**：1963年生，清華大學經濟管理學院工商管理碩士，高級會計師。歷任中國電子系統工程公司財務處副處長、處長，中國電子系統工程總公司資財處處長、資財部經理、副總會計師、總會計師，夏新電子股份有限公司財務總監、中國電子產業開發公司總會計師等。2013年7月至2018年11月任中國瑞達投資發展集團公司總會計師，2018年11月至2022年8月任南京中電熊貓信息產業集團有限公司總會計師。2019年6月當選為南京熊貓電子股份有限公司監事會主席。趙先生長期從事企業財務管理工作，具有豐富的財務專業知識和經營管理經驗。

**傅園園女士**：1972年生，本科學歷，註冊會計師、國際註冊內部審計師。歷任南京熊貓電子股份有限公司審計處副處長、監察審計部審計主任、副部長、南京熊貓電子製造有限公司財務經理等。2010年12月至2015年1月任南京熊貓電子股份有限公司監察審計部部長，2015年1月至2019年12月任南京熊貓電子股份有限公司審計部部長，2019年12月至今任南京中電熊貓信息產業集團有限公司審計部主任。傅園園女士長期從事企業內部審計與財務管理工作，具有豐富的內控管理和財務管理的工作經驗。

**周玉新先生**：1964年生，本科學歷，高級政工師。歷任南京振華音響設備廠副廠長、廠長，工會辦公室主任、工會副主席。現任南京熊貓電子股份有限公司專務，南京熊貓電子股份有限公司監事。周先生長期從事企業管理工作，具有豐富的企業管理經驗，主要負責公司工會工作。

## 第四節 公司治理(續)

### 四. 董事、監事和高級管理人員的情況(續)

#### (二) 主要工作經歷(續)

##### 5. 高級管理人員

**胡回春先生**：1973年生，畢業於中央黨校經濟管理專業，研究生學歷，經濟師。歷任熊貓電子集團有限公司辦公室副主任、熊貓電子製造產業集團製造公司總經理等。2016年5月至2022年6月任南京熊貓電子股份有限公司副總經理，2016年5月至2019年12月兼任南京熊貓電子製造有限公司總經理，2019年12月至2022年6月兼任南京熊貓信息產業有限公司總經理。現任南京熊貓電子股份有限公司總經理、法定代表人、黨委副書記。胡先生長期從事電子信息行業的管理工作，具有豐富的經營管理經驗。

**邵波先生**：1980年生，山東財經大學金融學院金融學專業本科，吉林大學經濟學院政治經濟學專業碩士、博士，經濟師。歷任中國電子信息產業集團有限公司資產經營部資本運營處業務主管、生產運營部生產運營處副處長、彩虹集團公司董事會秘書等。2013年10月至2016年5月任中國電子信息產業集團有限公司生產運營部生產運營處副處長，2013年12月至2016年3月兼任彩虹集團公司董事會秘書，2016年5月至今任南京熊貓電子股份有限公司副總經理。邵波先生長期從事央企資本運營和生產運營的管理工作，具有豐富的金融專業知識和運營管理經驗，主要負責公司經濟運行、信息化建設等工作。

### 四. 董事、監事和高級管理人員的情況(續)

#### (二) 主要工作經歷(續)

##### 5. 高級管理人員(續)

**胡大立先生**：1978年生，南京財經大學會計學專業本科，高級會計師、註冊管理會計師。歷任南京三樂集團有限公司財務管理部會計師、副部長、高新電子裝備部副部長、北京辦事處副主任等。2013年1月至2013年9月任南京三樂集團有限公司財務管理部副部長，2013年9月至2014年1月任南京三樂集團有限公司財務管理部副部長(主持工作)，2014年1月至2018年3月任南京三樂集團有限公司財務管理部部長，2018年4月至2019年4月任南京三樂集團有限公司副總會計師兼財務管理部部長，2019年5月任南京熊貓電子股份有限公司總會計師，2022年10月兼任南京熊貓電子裝備有限公司法定代表人、黨委書記、總經理。胡先生長期從事企業財務管理工作，具有豐富的財務專業知識和經營管理經驗。

**王棟棟先生**：1981年生，南京審計學院(現更名為南京審計大學)會計學專業本科，南京大學會計碩士(MPAcc)，高級會計師，國際註冊內部審計師(CIA)。2004年8月加入公司，曾任職公司審計處、監察審計部，擔任審計員、主審，2011年4月至今任公司證券事務代表，2013年6月至2016年12月任公司董事會秘書辦公室副主任，2017年1月至今任公司董事會秘書辦公室主任，2019年5月至今任公司秘書，2019年8月至今任公司董事會秘書。王棟棟先生長期從事證券事務管理和內部審計工作，具有豐富的專業知識和管理經驗。

## 第四節 公司治理(續)

---

### 四. 董事、監事和高級管理人員的情況(續)

#### (二) 主要工作經歷(續)

##### 5. 高級管理人員(續)

**萬磊先生**：1980年生，畢業於南京大學應用物理專業，本科學歷，工程師。歷任南京華日液晶有限公司製造部副部長，南京華東電子信息科技股份有限公司辦公室副主任、黨群工作部副部長、經濟運行部副部長(主持工作)，華東科技、熊猫液晶、熊猫平板運營管理部副部長，南京中電熊猫信息產業集團有限公司新型顯示業務管理部副主任(主持工作)、規劃科技部副主任(主持工作)、南京熊猫電子股份有限公司黨委副書記、紀委書記、工會主席。現任南京熊猫電子股份有限公司副總經理，兼任南京熊猫電子製造有限公司總經理、黨委書記。萬先生長期從事經營管理和黨務工作，具有豐富的專業知識和管理經驗。

**陸斌先生**：1970年生，畢業於南京理工大學測試計量技術及儀器專業，研究生學歷，研究員級高級工程師。歷任南京熊猫信息產業有限公司城市交通技術開發中心副主任、智慧城市研發中心主任、軌道二部總經理、總工程師，南京熊猫電子股份有限公司副總工程師等。現任南京熊猫電子股份有限公司副總經理，兼任數字產業研究院常務副院長、南京熊猫信息產業有限公司總經理。陸先生長期從事技術研發工作，具有豐富的技術研發經驗。



## 第四節 公司治理(續)

### 四. 董事、監事和高級管理人員的情況(續)

#### (三) 現任及報告期內離任董事、監事和高級管理人員的任職情況

##### 1. 在股東單位任職情況

任職人員姓名	股東單位名稱	在股東單位		
		擔任的職務	任期起始日期	任期終止日期
周貴祥	中電熊猫	總經理、黨委副書記	2022年8月	
夏德傳	中電熊猫	副總經理	2022年8月	
趙冀	中電熊猫	總會計師	2018年11月	2022年8月
沈見龍	熊猫集團公司	執行監事	2020年5月	
鄧偉明	熊猫集團公司	副總經理	1999年7月	
傅園園	中電熊猫	審計部主任	2019年12月	
在股東單位任職 情況的說明	不適用			

## 第四節 公司治理(續)

### 四. 董事、監事和高級管理人員的情況(續)

#### (三) 現任及報告期內離任董事、監事和高級管理人員的任職情況(續)

##### 2. 在其他單位任職情況

姓名	其他單位名稱	在其他單位 擔任的職務	任期起始日期	任期終止日期
夏德傳	南京中電熊貓晶體科技有限公司	董事長	2022年5月	
	南京愛立信熊貓通信有限公司	副董事長	2016年4月	
	南京樂金熊貓電器有限公司	副董事長	2016年4月	
	南京市軟件協會	理事長	2012年12月	
胡回春	南京愛立信熊貓通信有限公司	董事	2017年2月	
	江蘇省城市軌道交通研究設計院 股份有限公司	董事	2020年6月	
鄧偉明	南京中電熊貓家電有限公司	總經理	2009年6月	2022年2月
	南京熊貓電子進出口有限公司	總經理	2011年1月	2022年2月
戴克勤	江蘇金鼎英傑律師事務所	律師	2018年4月	
	南京新聯電子股份有限公司	獨立董事	2019年1月	
	江蘇華宏科技股份有限公司	獨立董事	2020年5月	
	南京化纖股份有限公司	獨立董事	2021年5月	
熊焰韜	南京大學商學院	副教授	2000年9月	
	國電南瑞科技股份有限公司	獨立董事	2018年6月	
	遼寧奧克化學股份有限公司	獨立董事	2019年8月	
	大豐農村商業銀行	外部監事	2020年11月	
	上海誼眾藥業股份有限公司	獨立董事	2020年3月	
	安徽新遠科技股份有限公司	獨立董事	2022年8月	
朱維馴	神州醫療科技股份有限公司	財務副總裁	2021年9月	2022年12月

## 第四節 公司治理(續)

### 四. 董事、監事和高級管理人員的情況(續)

#### (三) 現任及報告期內離任董事、監事和高級管理人員的任職情況(續)

##### 2. 在其他單位任職情況(續)

姓名	其他單位名稱	在其他單位 擔任的職務	任期起始日期	任期終止日期
趙冀	冠捷電子科技股份有限公司	監事會主席	2021年5月	
傅園園	南京中電熊貓照明有限公司	監事會主席	2020年4月	
	南京中電熊貓家電有限公司	監事會主席	2020年5月	
	南京中電熊貓貿易發展有限公司	監事會主席	2021年5月	

## 第四節 公司治理(續)

### 四. 董事、監事和高級管理人員的情況(續)

#### (四) 董事、監事、高級管理人員報酬情況

董事、監事、高級管理人員報酬的決策程序	按照《公司章程》和《薪酬與考核委員會議事規則》的有關規定，依據經營業績、分管工作及主要職責等相關資料，由薪酬與考核委員會按工作實績對公司董事及高級管理人員進行考評，並提交董事會審議；公司董事及監事報酬由股東大會確定，高級管理人員報酬由董事會確定。
董事、監事、高級管理人員報酬確定依據	報酬確定依據主要包括：公司主要財務指標和經營目標完成情況；公司高級管理人員分管工作範圍及主要職責情況；董事及高級管理人員崗位工作業績考評系統中涉及指標的完成情況；董事及高級管理人員的業務創新能力和創利能力的經營績效情況；按公司業績擬訂公司薪酬分配規劃和分配方式的有關測算依據。
董事、監事和高級管理人員報酬的實際支付情況	公司高級管理人員2022年度績效考核尚未結束，報告期內薪酬不包括2022年績效工資，但包含2021年度績效工資。
報告期末全體董事、監事和高級管理人員實際獲得的報酬合計	報告期內，公司董事、監事和高級管理人員實際獲得的報酬合計897.98萬元(稅前)。

## 第四節 公司治理(續)

### 四. 董事、監事和高級管理人員的情況(續)

#### (五) 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	變動原因
夏德傳	副董事長	選舉	工作需要
胡回春	執行董事、總經理	選舉、聘任	工作需要
陸斌	副總經理	聘任	工作需要
萬磊	副總經理	聘任	工作需要
李韜之	原副董事長、執行董事	離任	工作變動
夏德傳	原總經理	離任	工作變動
郭慶	原副總經理	離任	到齡退休
黃紹鋒	原副總經理	離任	工作變動

公司董事、監事、高級管理人員變動的情況說明：

- 2022年5月30日，公司副董事長李韜之先生因工作調整，辭去公司第十屆董事會副董事長職務，辭職後，李韜之先生仍將繼續擔任公司董事及董事會下屬相關專業委員會委員職務。
- 2022年5月30日，公司召開第十屆董事會第八次會議，選舉董事夏德傳先生為公司第十屆董事會副董事長。
- 2022年6月2日，公司副董事長、總經理夏德傳先生因工作調整，辭去公司總經理職務，辭職後，夏德傳先生仍將繼續擔任公司副董事長及董事會下屬相關專業委員會委員職務。
- 2022年6月24日，公司召開第十屆董事會第九次會議，聘任胡回春先生為公司總經理，任期與公司第十屆董事會同步。
- 2022年6月24日，公司召開第十屆董事會第九次會議，聘任陸斌先生為公司副總經理，任期與公司第十屆董事會同步。

## 第四節 公司治理(續)

### 四. 董事、監事和高級管理人員的情況(續)

#### (五) 公司董事、監事、高級管理人員變動情況：(續)

公司董事、監事、高級管理人員變動的情況說明：(續)

6. 2022年7月22日，公司董事李韜之先生因工作調整，辭去公司第十屆董事會董事及董事會下屬相關專業委員會委員職務。
7. 2022年8月25日，公司召開第十屆董事會第十次會議，提名胡回春先生為公司第十屆董事會執行董事候選人，胡回春先生於2022年9月26日召開的公司2022年第二次臨時股東大會選舉獲任，任期與第十屆董事會同步。
8. 2022年11月3日，公司副總經理郭慶先生到齡退休，辭去公司副總經理及相關職務。
9. 2022年12月30日，公司副總經理黃紹鋒先生因工作變動，辭去公司副總經理及相關職務。
10. 2023年1月3日，公司召開第十屆董事會第十四次會議，聘任萬磊先生為公司副總經理，任期與公司第十屆董事會同步。

上述事項詳見公司於2022年5月31日、6月3日、6月25日、7月23日及8月26日、9月27日、11月4日、2023年1月3日、1月4日刊載於上海證交所網站、《中國證券報》、《上海證券報》及2022年5月30日、6月2日、6月24日、7月22日、8月25日、9月26日、11月3日、12月30日、2023年1月3日刊載於香港聯交所網站的有關公告。

#### (六) 近三年受證券監管機構處罰的情況說明：不適用

## 第四節 公司治理(續)

### 五. 報告期內召開的董事會有關情況

報告期內，公司第十屆董事會累計召開19次會議。

會議屆次	召開日期	會議決議
第十屆董事會臨時會議	2022-2-18	審議通過了《公司2022年度日常關聯交易》的議案
第十屆董事會第六次會議	2022-3-30	審議通過了公司《2021年度董事會工作報告》、《2021年度總經理工作報告》、《2021年度財務決算報告》、《2022年度財務預算報告》、《2021年度利潤分配方案》、《聘任2022年度審計機構》、《2021年年度報告及其摘要》、《2021年度獨立董事述職報告》、《2021年度審核委員會履職情況報告》、《2021年度社會責任報告》、《2021年度內部控制評價報告》、《中國電子財務有限責任公司風險評估報告》、《公司2022年度資本支出項目預算》、《公司部分會計政策變更》、《公司股東回報規則(2022-2024)》、《增加公司經營範圍並修改〈公司章程〉》、《公司董事會授權管理辦法》、《部分會計政策變更》、《核銷部分長期股權投資及債權債務往來》及召開《公司2021年年度股東大會》的議案。
第十屆董事會第七次會議	2022-4-28	審議通過了《南京熊貓2022年第一季度報告》、《購買2022年董責險》、經修訂的《南京熊貓公司級領導人員履職待遇、業務支出管理實施細則》的議案。
第十屆董事會臨時會議	2022-5-13	審議通過了《關於為子公司提供擔保額度》的議案
第十屆董事會第八次會議	2022-5-30	審議通過了《選舉公司第十屆董事會副董事長》的議案

## 第四節 公司治理(續)

### 五. 報告期內召開的董事會有關情況(續)

報告期內，公司第十屆董事會累計召開19次會議。(續)

會議屆次	召開日期	會議決議
第十屆董事會臨時會議	2022-6-2	審議通過了《由董事長周貴祥先生在聘任新的總經理的過渡期內代行公司總經理職責》的議案
第十屆董事會臨時會議	2022-6-22	審議通過了《南京熊猫完善董事會職權實施方案》
第十屆董事會第九次會議	2022-6-24	審議通過了《聘任公司總經理》、《聘任公司副總經理》的議案
第十屆董事會臨時會議	2022-7-20	審議通過了《關於向成都熊猫電子科技有限公司增資》的議案
第十屆董事會臨時會議	2022-7-22	審議通過了《關於公司及下屬企業對部分承租方2022年度減免租金的議案》
第十屆董事會臨時會議	2022-8-19	審議通過了《關於延長南京愛立信熊猫通信有限公司的經營期限》的議案
第十屆董事會臨時會議	2022-8-24	審議通過了《公司高級管理人員崗位聘任協議《2022-2024年》、任期經營業績責任書(2022-2024年)及2022年度經營業績責任書》的相關議案



## 第四節 公司治理(續)

### 五. 報告期內召開的董事會有關情況(續)

報告期內，公司第十屆董事會累計召開19次會議。(續)

會議屆次	召開日期	會議決議
第十屆董事會第十次會議	2022-8-25	審議通過了《關於提名第十屆董事會董事候選人》、《關於修改〈公司章程〉部分條款的議案》、《公司「三重大」決策制度實施辦法》、《公司對外捐贈管理辦法》的議案
第十屆董事會第十一會議	2022-8-30	審議通過了《公司2022年半年度報告及其摘要》、《中國電子財務有限責任公司風險評估報告》
第十屆董事會第十二次會議	2022-10-12	審議通過了《關於選舉及調整公司第十屆董事會相關專業委員會委員》的議案
第十屆董事會第十三次會議	2022-10-26	審議通過了《公司2022年第三季度報告》
第十屆董事會臨時會議	2022-11-9	審議通過了《關於調整公司第十屆董事會董事、第十屆監事會監事及任期與第十屆董事會同步的高級管理人員薪酬政策的議案
第十屆董事會臨時會議	2022-12-1	審議通過了經修訂的《公司股東大會議事規則》、《公司關聯交易管理制度》及《公司在中國電子財務有限公司存款風險應急處置預案》的議案
第十屆董事會臨時會議	2022-12-5	審議通過了自有資金進行現金管理的議案

## 第四節 公司治理(續)

### 六. 董事履行職責情況

公司第十屆董事會經於2021年6月29日召開的公司2020年年度股東大會選舉產生，任期三年。公司第十屆董事會現有9名董事，其中3名為獨立非執行董事。第十屆董事會現任執行董事為周貴祥、夏德傳和胡回春，其中周貴祥為主席；非執行董事分別是沈見龍、鄧偉明和易國富；獨立非執行董事分別是戴克勤、熊焰韜和朱維馴，其中熊焰韜為會計學博士。現任董事會成員及各董事履歷詳見本報告第四節「公司治理」相關內容。

董事會集體負責業務管理和本集團事務，藉以提升股東價值。董事會對股東大會負責，其主要職責為負責召集股東大會，並向股東大會報告工作；執行股東大會的決議；決定公司的經營計劃和投資方案；聘任和解聘公司總經理及高級管理人員等(詳見列載於《公司章程》第十章第134條)。公司董事會於報告期內嚴格執行了股東大會的各項決議，並將繼續本着誠信和勤勉之原則，真誠地為公司及股東的最大利益服務。

董事會負責執行香港聯交所《證券上市規則》附錄14的A.2.1條所載的企業管治職能。報告期內，董事會已檢討本公司的企業管治政策及常規；監察董事及高級管理人員的培訓及持續專業發展，定期安排董事和高級管理人員參加培訓及或後續培訓；檢討及監察公司在遵守法律和監管規定方面的政策及常規；董事會已監察董事適用香港聯交所《證券上市規則》附錄十《上市發行人董事進行證券交易的標準守則》(「標準守則」)的遵守情況；以及檢討本公司遵守《企業管治守則》的情況以及企業管治報告的披露。

報告期內，公司已採納應用了「標準守則」有關董事進行證券交易的規定，經向公司全體董事進行特別諮詢後，所有董事均表示已遵守香港聯交所制定的「標準守則」，並且全體董事確認於報告期內均參加持續專業發展，以發展及更新其為董事會作出貢獻相關的知識及技能。

董事知悉其編製公司的財務報表。公司核數師就其對公司財務報表的編報責任的說明載於本年報核數師報告內。

## 第四節 公司治理(續)

### 六. 董事履行職責情況(續)

#### (一) 董事參加董事會和股東大會的情況

董事姓名	是否獨立董事	參加董事會情況						參加股東大會情況
		本年應參加董事會次數	親自出席次數	以通訊方式			是否連續兩次未親自參加會議	出席股東大會的次數
				參加次數	委託出席次數	缺席次數		
周貴祥	否	19	19	0	0	0	否	1
夏德傳	否	19	19	0	0	0	否	4
沈見龍	否	19	19	0	0	0	否	4
鄧偉明	否	19	19	0	0	0	否	4
胡回春	否	6	6	0	0	0	否	1
易國富	否	19	19	0	0	0	否	4
戴克勤	是	19	19	0	0	0	否	4
熊焰韜	是	19	19	0	0	0	否	4
朱維馴	是	19	19	0	0	0	否	4
李韜之(已離任)	否	10	10	0	0	0	否	1

連續兩次未親自出席董事會會議的說明

適用  不適用

年內召開董事會會議次數	19
其中：現場會議次數	19
通訊方式召開會議次數	0
現場結合通訊方式召開會議次數	19

## 第四節 公司治理(續)

### 六. 董事履行職責情況(續)

#### (二) 董事對公司有關事項提出異議的情況：不適用

2022年度，獨立非執行董事未對公司董事會議案及其他非董事會議案事項提出異議。

2022年度，獨立非執行董事根據《公司法》、《證券法》等法律法規和《公司章程》、《南京熊猫獨立董事制度》等規定，勤勉、忠實地履行職責，積極、認真地出席會議，謹慎、恰當地行使權利，中肯、客觀地發表意見，充分發揮經驗及專長，在公司規範治理和重大經營決策等方面做了許多工作，切實維護了公司整體和全體股東利益。具體履職情況詳見2023年3月31日刊載於上海證交所網站的《南京熊猫2022年度獨立董事述職報告》。

公司已收到所有獨立非執行董事根據香港聯交所上市規則第3.13條對其獨立性的年度確認函。公司認為全體獨立非執行董事均符合香港聯交所上市規則第3.13條的獨立性指引，因此根據指引的條款彼等具獨立性。

#### 1. 本公司對獨立性的意見

本公司一直認為，董事的獨立性須按實質的情況判斷，董事會致力持續評估董事的獨立性，當中會考慮所有相關因素，包括：相關董事能否持續為管理層及其他董事提出具建設性的問題、表達的觀點是否獨立於管理層或其他董事，以及在董事會內外的言行舉止是否適當。本公司獨立非執行董事的行為，在適當的情況下均能符合期望，展現出以上特質。

#### 2. 確保獨立觀點和意見的機制

本公司已經設立不同的正式和非正式渠道，使獨立非執行董事能夠以開誠布公的方式表達他們的意見，並在有需要時可以保密方式發表意見。這些渠道包括定期的董事會問卷調查和董事會評核、與主席的閉門會議，以及與管理層和其他董事會成員(包括主席)在會議外的互動。經考慮本部分載述的所有情況後，本公司認為所有獨立非執行董事均為獨立於本公司的人士。

## 第四節 公司治理(續)

### 七. 董事會下設專門委員會情況

#### (一) 董事會下設專門委員會情況

委員會	委員會職責
審核委員會	檢討和監察本集團之財務申報過程及內部監控系統，並向董事會提供建議及意見，包括為僱員及其他與公司有往來者制定舉報政策及制度。
提名委員會	對公司董事和高級管理人員的候選人人選、選擇標準和程序進行研究並提出建議。
薪酬與考核委員會	制定、審查公司董事及高級管理人員的薪酬政策與方案及制定公司董事及高級管理人員的考核標準並進行考核。
戰略委員會	對公司長期發展戰略和重大投資決策進行研究並提出建議。

董事會各專業委員會的議事規則均刊載於本公司、上海證交所和香港聯交所網站。

#### (二) 董事會下設專門委員會成員情況

專門委員會類別	成員姓名
審核委員會	熊焰韜(主任委員)、戴克勤、朱維馴、沈見龍、鄧偉明
提名委員會	戴克勤(主任委員)、熊焰韜、朱維馴、周貴祥、胡回春
薪酬與考核委員會	朱維馴(主任委員)、戴克勤、熊焰韜、夏德傳、鄧偉明
戰略委員會	周貴祥(主任委員)、夏德傳、胡回春、易國富、朱維馴

## 第四節 公司治理(續)

### 七. 董事會下設專門委員會情況(續)

#### (三) 專業委員會運作情況

1. 報告期內審核委員會召開6次會議，公司第十屆審核委員會委員均出席了歷次審核委員會會議。

召開日期	會議內容	重要意見和建議	其他履行職責情況
2022-2-18	公司2022年度日常關聯交易	審議通過本次會議議案後提交董事會審議	/
2022-3-30	審核《2021年度財務報告》、2021年度日常關聯交易、《2021年度內部控制評價報告》、續聘2022年度審計機構、公司部分會計政策變更	審議通過本次會議議案後提交董事會審議	/
2022-4-28	審核《2022年第一季度財務報告》	審議通過本次會議議案後提交董事會審議	/
2022-8-30	審核《2022年半年度財務報告》	審議通過本次會議議案後提交董事會審議	/
2022-10-26	審核《2022年第三季度財務報告》	審議通過本次會議議案後提交董事會審議	/
2022-12-22	2022年年報工作相關事項和議案		/

### 七. 董事會下設專門委員會情況(續)

#### (三) 專業委員會運作情況(續)

1. 報告期內審核委員會召開6次會議，公司第十屆審核委員會委員均出席了歷次審核委員會會議。(續)

此外，在公司2022年度財務報告編製和披露過程中，審核委員會根據《審核委員會年報工作規程》，與公司管理層、財務負責人、年審註冊會計師進行了多次溝通，聽取2022年度財務報表編製情況的匯報，與年報審計註冊會計師見面，審閱審計報告和財務報表，溝通審計過程中發現的問題，要求公司和年報審計會計師事務所嚴格執行中國證監會和公司上市地交易所發佈的有關年報工作的各項最新規定，切實做好年報審計及披露工作。

公司2022年度審核委員會履職情況詳情(包括會議召開情況)詳見於2023年3月31日刊載於上海證交所網站的《南京熊猫2022年度審核委員會履職情況報告》。

## 第四節 公司治理(續)

### 七. 董事會下設專門委員會情況(續)

#### (三) 專業委員會運作情況(續)

2. 報告期內提名委員會召開4次會議，公司第十屆提名委員會委員均出席了歷次提名委員會會議。

召開日期	會議內容	重要意見和建議	其他履行 職責情況
2022-3-30	審議董事會的架構、人數及組成，符合監管要求及規定	審議通過本次會議議案後提交董事會審議	／
2022-6-2	審議由董事長周貴祥先生在聘任公司新的總經理的過渡期內代行公司總經理職責。提請公司董事會按照要求，盡快選聘新的總經理	審議通過本次會議議案後提交董事會審議	／
2022-6-24	審議提名公司總經理、副總經理人選	審議通過本次會議議案後提交董事會審議	／
2022-8-25	審議提名胡回春先生為第十屆董事會董事候選人	審議通過本次會議議案後提交董事會審議	／



### 七. 董事會下設專門委員會情況(續)

#### (三) 專業委員會運作情況(續)

2. 報告期內提名委員會召開4次會議，公司第十屆提名委員會委員均出席了歷次提名委員會會議。(續)

- (1) 董事會成員多元化政策

公司已根據企業管治守則之要求，採納董事會成員多元化政策，該政策旨在列載董事會為達致其成員多元化而採取的方針。公司據此修訂了提名委員會職責權限，修訂後的《提名委員會議事規則》已刊載於本公司、上海證交所和香港聯交所網站。

執行落實董事會成員多元化政策，將進一步提高董事會履職效率，促進董事會為本公司及附屬公司的核心業務及策略作出科學決策。公司在設定董事會成員組合時，會從多個方面考慮董事會成員多元化，包括但不限於性別、年齡、文化及教育背景、技能、知識、行業及專業經驗等。董事會所有成員的提名和委任，將繼續充分考慮上述可計量目標，最終依據本公司發展目標和戰略規劃，及全體股東利益。為確保董事會多元化政策符合上市規則並行之有效，提名委員會將每年檢討該政策，提名委員會將討論任何可能需要作出的修訂，並向董事會提出修訂建議，以供審批。

本公司在設定董事會成員組合時，會從不同層面考慮董事會成員多元化，這包括但不限於性別、年齡、文化及教育背景、種族、專業經驗、技能、知識及服務任期，以及董事會不時認為相關及適用的任何其他因素。本公司非常著重確保董事會成員的技能及經驗組合均衡分佈，以提供不同觀點與角度、見解和提問，讓董事會可以有效地履行其職務以及配合董事會發展。

## 第四節 公司治理(續)

### 七. 董事會下設專門委員會情況(續)

#### (三) 專業委員會運作情況(續)

2. 報告期內提名委員會召開4次會議，公司第十屆提名委員會委員均出席了歷次提名委員會會議。(續)

- (1) 董事會成員多元化政策(續)

董事人選將會根據本公司的提名政策進行，最終決定將會根據相關人選的長處及其可為董事會作出的貢獻，當中會考慮對董事會成員多元化以及董事會的需要，不會只側重單一的多元化層面。董事會藉著推舉適當董事人選時的機會逐步提高女性董事的比例。董事會亦力求董事組合中有適當比例的成員具備本集團核心市場的直接經驗、不同種族背景，反映本策略。

目前，公司董事會成員具有多元化的專業背景，涵蓋通信、電子、信息、經濟、法律、財務等，具有豐富的從業經驗，涵蓋製造業、教育、會計師和律師等中介機構，維持適當的女性比例，保持了一定的地域差異，兼顧了股東訴求。每名董事會成員的角色及職責、履歷詳見本節的相關內容。

- (2) 提名政策

公司重視董事會層面的知識、經驗、專業及多元化，以確保董事會勤勉盡責，做出符合公司和全體股東利益的科學決策。

提名委員會依據相關法律法規和《公司章程》的規定，結合公司實際情況，研究並擬定公司的董事、高級管理人員的當選條件、選擇程序和任職期限，形成決議後提交董事會審議通過實施。公司董事和高級管理人員的選任程序，詳見刊載於本公司、上海證交所和香港聯交所網站的《提名委員會議事規則》。

## 第四節 公司治理(續)

### 七. 董事會下設專門委員會情況(續)

#### (三) 專業委員會運作情況(續)

3. 報告期內戰略委員會召開1次會議，公司第十屆戰略委員會委員均出席了本次會議。

召開日期	會議內容	重要意見和建議	其他履行 職責情況
2022-3-30	戰略委員會2022年第一次會議形成如下決議：1、審議通過了《南京熊猫「十四五」發展規劃》。2、堅持創新驅動，推動「四個創新」落地。3、匯聚優勢資源，全力打造數字產業研究院。4、持續推進公司法治建設和合規運作，提升依法治企水平。	審議通過本次會議議案後，相關議案提交董事會審議	/

## 第四節 公司治理(續)

### 七. 董事會下設專門委員會情況(續)

#### (三) 專業委員會運作情況(續)

4. 報告期內薪酬與考核委員會召開3次會議，公司第十屆薪酬與考核委員會委員均出席了會議。

召開日期	會議內容	重要意見和建議	其他履行 職責情況
2022-3-30	審議《2021年度董事及高級管理人員薪酬》的議案	審議通過本次會議議案後提交董事會審議	／
2022-5-20	審議《公司高級管理人員任期責任制和契約化管理的方案》	審議通過本次會議議案後提交董事會審議	／
2022-11-9	審議《關於調整公司第十屆董事會董事、第十屆監事會監事及任期與公司第十屆董事會同步的高級管理人員薪酬政策》的議案	審議通過本次會議議案後提交董事會審議	／

#### (四) 存在異議事項的具體情況：不適用

## 第四節 公司治理(續)

### 八. 監事會發現公司存在風險的說明：不適用

### 九. 報告期末母公司和主要子公司的員工情況

#### (一) 員工情況

母公司在職員工的數量	293
主要子公司在職員工的數量	2,850
在職員工的數量合計	3,143
母公司及主要子公司需承擔費用的離退休職工人數	3,100

專業構成	
專業構成類別	專業構成人數
生產人員	1,244
銷售人員	211
技術人員	1,198
財務人員	191
行政人員	299
合計	3,143

教育程度	
教育程度類別	數量(人)
碩士及以上	213
本科	1,062
大專	631
其他	1,237
合計	3,143

公司堅持多元融合、嚴格遵循《勞動法》、《就業促進法》、《殘疾人保障法》、《社會保險法》、《江蘇省女職工勞動保護特別規定》等相關法律法規，奉行對不同國籍、民族、種族、性別、宗教信仰和文化背景的員工一視同仁的態度。公司一直嚴格遵守國家各項法律法規，在人員招聘工作中始終堅持公平、公正、公開，平等對待求職者，不曾實施任何形式的就業歧視，未在民族、種族、性別、宗教信仰等方面作出特殊要求。2022年，公司女性員工1,061人，佔比33.76%，男性員工2,082人，佔比66.24%。

## 第四節 公司治理(續)

### 九. 報告期末母公司和主要子公司的員工情況(續)

#### (二) 薪酬政策

為有效調動廣大員工的積極性、主動性和創造性，公司制定了《工資分配管理辦法》，對工資管理和工資分配做出明確具體的規定。公司執行按崗定薪政策，以崗位績效工資制為基礎，根據不同崗位性質執行不同薪酬制度，其中：經營單位負責人實行年薪制，行政管理人員實行崗位績效工資制，科研人員執行崗位績效工資制和項目工資制(發放項目津貼或按項目提成)，銷售人員實行基薪加提成或崗位績效工資制，生產人員實行計件工資制或崗位績效工資制。

#### (三) 培訓計劃

公司制定了《員工崗位培訓條例》，規定每年根據培訓需求調研情況，制訂培訓計劃，經分管領導批准後執行，培訓面對全部員工有針對性地進行，重點培訓科研人員、經營管理骨幹和生產骨幹。

#### (四) 勞務外包情況

勞務外包的工時總數(小時)	2,104,300
勞務外包支付的報酬總額(萬元)	6,312.99

### 十. 利潤分配或資本公積金轉增預案

#### (一) 現金分紅政策的制定、執行或調整情況

根據中國證監會《上市公司監管指引第3號—上市公司現金分紅》和上海證交所《上市公司現金分紅指引》等要求，公司於2014年1月22日召開的第七屆董事會臨時會議及於2014年3月12日召開的2014年第一次臨時股東大會分別審議通過了修訂《公司章程》中關於利潤分配決策程序和政策的議案，修訂後的利潤分配政策符合《公司章程》及審議程序的規定，中小投資者的合法權益得到了充分保護，獨立董事發表了同意的意見，明確了利潤分配標準和分配比例，利潤分配政策調整或變更的條件和程序合規、透明。

公司於2022年3月30日召開的第十屆董事會第六次會議上審議通過了《南京熊猫股東回報規劃(2022-2024)》，修訂後的股東回報規劃保持利潤分配政策的連續性和穩定性。報告期內，公司未調整普通股利潤分配政策，公司按照中國證監會、上海證交所有關要求及《公司章程》相關規定，嚴格履行了利潤分配事項的決策程序和利潤分配政策。

2022年度，公司(母公司)實現淨利潤人民幣105,124,827.02元，減去派發2021年度現金股利人民幣12,793,739.40元及2022年提取的法定盈餘公積10,512,482.70元，加上期初未分配利潤人民幣222,538,007.45元，實際可供股東分配的利潤為人民幣304,356,612.37元。根據《公司章程》及上海證交所有關規定，建議以2022年12月31日的總股本913,838,529股為基數，向全體股東每十股派發現金紅利人民幣0.14元(含稅)，共派發現金紅利總額為人民幣12,793,739.41元(含稅)，剩餘部分結轉下一年度，公司不實施資本公積金轉增股本。該方案經公司第十屆董事會第十五次會議審議通過，並同意提交股東大會審議。

## 第四節 公司治理(續)

### 十. 利潤分配或資本公積金轉增預案(續)

#### (一) 現金分紅政策的制定、執行或調整情況(續)

有關派發現金紅利方案，須待股東在本公司於2023年6月30日或之前舉行的應屆年度股東大會上批准後方始作實，預期將於2023年8月10日或之前向本公司H股股東派付。本公司將適時公佈應屆年度股東大會的召開日及為決定有權出席年度股東大會並於會上投票的股東名單而暫停辦理股份過戶登記的時間。本次H股派發股息的基準日及暫停股份過戶登記日期、實施辦法和股息紅利所得稅的扣繳，本公司將另行通知。股息紅利所得稅的扣繳和減免按照國家有關法律法規執行。

#### (二) 現金分紅政策的專項說明

是否符合公司章程的規定或股東大會決議的要求  是  否

分紅標準和比例是否明確和清晰  是  否

相關的決策程序和機制是否完備  是  否

獨立董事是否履職盡責並發揮了應有的作用  是  否

中小股東是否有充分表達意見和訴求的機會，其合法權益是否得到了充分保護  是  否

(三) 報告期內盈利且母公司可供股東分配利潤為正，但未提出現金利潤分配方案預案的，公司應當詳細披露原因以及未分配利潤的用途和使用計劃：不適用



### 十一. 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

(一) 相關激勵事項已在臨時公告披露且後續實施無進展或變化的：不適用

(二) 臨時公告未披露或有後續進展的激勵情況：不適用

員工持股計劃情況：不適用

其他激勵措施：不適用

(三) 董事、高級管理人員報告期內被授予的股權激勵情況：不適用

(四) 報告期內對高級管理人員的考評機制，以及激勵機制的建立、實施情況

公司按照高級管理人員的崗位責任、工作實績等進行綜合考評，根據考評結果，實施相關獎勵。薪酬與考核委員會負責制定、審查公司高級管理人員的薪酬政策與方案，制定公司高級管理人員的考核標準並進行考核。

公司制定了《南京熊猫高級管理人員薪酬管理辦法》，明確了高級管理人員的薪酬構成、確認依據、考核內容、計算方法和兌現程序等事項，調動了高級管理人員的積極性，促進了公司發展。

## 第四節 公司治理(續)

### 十二. 報告期內的內部控制制度建設及實施情況

公司按照企業內部控制規範體系和相關規定的要求開展內控評價工作，公司現有內控制度能夠為公司經營管理、資產安全、財務報告及其相關信息的真實和公允性提供合理的保證，報告期內未發現財務報告及非財務報告存在重大缺陷的情況。公司將結合未來發展戰略和經營環境變化，進一步完善各項內部控制管理制度，並保持內部控制體系持續有效運行，進一步推行精細化管控，加強內部控制執行情況的監督檢查，持續優化業務流程和內控環境，為公司經濟效益、戰略目標的實現提供合理保障，促進公司健康和高質量發展。

根據中國證監會《公開發行證券的公司信息披露內容與格式準則第2號—年度報告的內容與格式(2021年修訂)》及上海證交所《股票上市規則》，公司董事會編製了《南京熊貓2022年度內部控制評價報告》，與公司2022年年度報告同時披露，詳見公司於2023年3月31日刊載於上海證交所網站及於2023年3月30日刊載於香港聯交所網站的有關公告。

報告期內部控制存在重大缺陷情況的說明：不適用

### 十三. 報告期內對子公司的管理控制情況

公司制定了《「三重一大」決策制度實施辦法》、《財務管理制度》等相關的管理制度，將子公司經營及投資決策管理、財務管理、人事及信息披露等工作納入統一的管理體制；並按時參加子公司重大經營管理決策會議，對子公司的經營做到及時了解、及時決策。同時，公司審計部定期或不定期對子公司經濟業務活動的各個方面進行審計監督，督促其健全內部控制制度體系的建設並有效執行。

### 十四. 內部控制審計報告的相關情況說明

公司聘請立信會計師事務所(特殊普通合夥)對公司財務報告相關內部控制的有效性進行了審計，出具了無保留意見的審計報告，與公司2022年年度報告同時披露，詳見公司於2023年3月31日刊載於上海證交所網站的有關公告。

是否披露內部控制審計報告：是

內部控制審計報告意見類型：標準的無保留意見

### 十五. 上市公司治理專項行動自查問題整改情況

根據中國證監會《關於開展上市公司治理專項行動的公告》以及江蘇證監局關於「公司治理專項行動」的工作部署，公司於2021年初就公司治理情況開展了專項自查工作，並完成了《上市公司治理專項自查清單》填報，內容涵蓋上市公司基本情況，組織機構的運行和決策，控股股東、實際控制人及關聯方，內部控制規範體系建設，信息披露與透明度，機構及境外投資者，其他問題等七個方面。經自查，公司治理現狀與中國證監會發佈的有關上市公司治理的規範性文件不存在重大差異。

公司將按照法律法規的規定，進一步提高治理水平，加強內控體系建設和風險管理，不斷提高上市公司發展質量。

## 第四節 公司治理(續)

### 十六. 其他

#### (一) 董事長及首席執行官

董事長主要職責為主持股東大會和召集、主持董事會會議；檢查董事會決議的實施情況等(詳見列載於《公司章程》第十章第143條)。總經理(首席執行官)對董事會負責，其主要職責為主持公司的生產經營管理工作，組織實施董事會決議，組織實施年度經營計劃和投資方案等(詳見列載於《公司章程》第十二章第161條)。

#### (二) 核數師薪酬

立信會計師事務所(特殊普通合夥)擔任公司2022年度國際核數師、國內核數師和內控審計師。公司就年度報告審核服務(包括內部控制審計服務)向其支付的薪酬為人民幣248萬元，其中擔任國際和國內核數師薪酬為192萬元，擔任內控審計師薪酬為56萬元。

#### (三) 與股東溝通及投資者關係

董事會確認其須就公司的表現及業務向股東負責。董事會盡力與股東持續保持對話和有效的溝通，公司設有多個與股東和投資者溝通的渠道：

1. 在報告期內舉行年度股東大會及臨時股東大會，讓股東於會上向董事會發表及交流意見；
2. 向股東及有興趣投資者派發載有完整財務及營運回顧的年度報告及半年度報告等；
3. 充分履行信息披露的義務，透過季報、公告及通函(如適用)披露財務業績及各項交易；
4. 設有專門的投資者諮詢電話，接待來訪的投資者、證券分析師和基金經理，舉辦新聞發佈會及路演等多種途徑。
5. 公司通過電子平台上證E互動、網上業績說明會、股東大會現場會議等形式，進一步加強同投資者的交流和溝通，向投資者傳遞公司信息，通過與投資者的溝通和聽取意見，進一步提升公司信息披露的有效性。

本公司檢視截至2022年12月31日止年度股東溝通政策的執行情況及有效性，認為其有效。

### 十六. 其他(續)

#### (四) 股東權利

根據《公司章程》第八章第76條，單獨或者合計持有公司10%以上股份的股東有權向董事會請求召開臨時股東大會，並應當以書面形式向董事會提出。董事會應當根據法律、行政法規和《公司章程》的規定，在收到請求後10日內提出同意或不同意召開臨時股東大會的書面反饋意見。

董事會同意召開臨時股東大會的，應當在作出董事會決議後的5日內發出召開股東大會的通知，通知中對原請求的變更，應當徵得相關股東的同意。

董事會不同意召開臨時股東大會，或者在收到請求後10日內未作出反饋的，單獨或者合計持有公司10%以上股份的股東有權向監事會提議召開臨時股東大會，並應當以書面形式向監事會提出請求。

監事會同意召開臨時股東大會的，應在收到請求5日內發出召開股東大會的通知，通知中對原提案的變更，應當徵得相關股東的同意。

監事會未在規定期限內發出股東大會通知的，視為監事會不召集和主持股東大會，連續90日以上單獨或者合計持有公司10%以上股份的股東可以自行召集和主持。

股東可透過董事會秘書向董事會作出查詢。董事會秘書的聯絡資料載於本報告第5頁。

#### (五) 股息政策

公司着眼長遠和可持續發展，兼顧企業經營和股東訴求，對公司利潤分配做出制度性安排，保證利潤分配政策的連續性和穩定性。關於公司利潤分配的政策及相關內容，詳見本節相關部分內容，也可參閱刊載於本公司、上海證交所和香港聯交所網站《公司章程》。

## 第四節 公司治理(續)

---

### 十六. 其他(續)

#### (六) 內幕信息管理及相關情況

為進一步落實內幕信息管理和內幕交易防控，根據中國證監會有關要求，公司制定並經董事會審議通過《南京熊貓內幕信息知情人管理制度》，就內幕信息的範圍、保密管理，內幕信息知情人的範圍、登記備案等事項做出明確具體的規定。公司制定並經董事會審議通過《南京熊貓重大信息內部報告制度》，對重大信息的報告範圍、責任劃分、程序和形式、保密義務和法律責任等做出明確具體的規定。按照要求，公司向控股股東及實際控制人傳達了相關監管機構關於加強國有控股上市公司內幕信息管理工作的要求。公司在編製定期報告等重大事項中嚴格執行了內幕信息知情人登記管理的規定，遵守了相關的管理文件。

#### (七) 年度報告重大差錯責任追究制度及相關執行情況說明

為增強信息披露的質量，保證年報信息披露的真實性、準確性和完整性，公司建立了《年報信息披露重大差錯責任追究制度》，對於在年報信息披露過程中發生的重大會計差錯更正、重大遺漏信息補充及業績預告更正等情形，公司董事會將就責任的嚴重程度對相關責任人進行行政或經濟處罰。公司2022年年報信息披露未發生重大差錯；報告期內無重大會計差錯更正、無重大遺漏信息補充、無業績預告修正等情況。

## 第五節 環境與社會責任

### 一. 環境信息情況

是否建立環境保護相關機制 是  
報告期內投入環保資金(單位：萬元) 235.54

#### (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

根據南京市環境保護局發佈的《關於印發2022年南京市重點排污單位名錄的通知》，公司三級全資子公司華格塑業被列入2022年南京市重點排污單位名錄，項目是大氣。

##### 1. 排污信息

接管廢水排口1個，位於南京經濟技術開發區恒通大道一號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COD 1.64噸/年，氨氮0.083噸/年，懸浮物0.69噸/年，石油類0.05噸/年。實測均值為COD 113mg/L，氨氮0.136mg/L，懸浮物14mg/L，石油類未檢出，總氮1.81mg/L，無超標排放情況。

廢氣排口7個，分別位於南京經濟技術開發區恒通大道一號5#廠房及4#廠房，排放污染物為甲苯、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/m<sup>3</sup>，二甲苯 $\leq$ 10mg/m<sup>3</sup>，非甲烷總烴 $\leq$ 60mg/m<sup>3</sup>，二氧化硫200mg/m<sup>3</sup>，氮氧化物100mg/m<sup>3</sup>，顆粒物20mg/m<sup>3</sup>)，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。實測濃度均值為：FQ-01(塗裝)非甲烷總烴4.66mg/m<sup>3</sup>，顆粒物6.2mg/m<sup>3</sup>，其餘未檢出；FQ-02(塗裝)非甲烷總烴32.8mg/m<sup>3</sup>，顆粒物1.7mg/m<sup>3</sup>，其餘未檢出；FQ-03(廢水間)非甲烷總烴7.46mg/m<sup>3</sup>，硫化氫未檢出；FQ-04(危廢庫)非甲烷總烴4.98mg/m<sup>3</sup>，FQ-05(精密注塑車間)非甲烷總烴2.1mg/m<sup>3</sup>；FQ-06(常規注塑車間)4.24mg/m<sup>3</sup>，FQ-07(擠塑車間)非甲烷總烴0.86mg/m<sup>3</sup>，無超標排放情況。

## 第五節 環境與社會責任(續)

### 一. 環境信息情況(續)

#### (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(續)

##### 2. 防治污染設施的建設和運行情況

廢氣處理裝置：共計7套，採用處理方式如下：

01： 5#廠房三樓自動塗裝線體，採用蓄熱燃燒方式進行處置；

02： 5#廠房一樓機械臂自動塗裝線體，廢氣採用蓄熱式催化燃燒形式；

以上2個排口均已加裝在線監測設備，並與市環保局、開發區環保局進行聯網；

03： 廢水間，廢氣採用鹼水洗+活性炭吸附方式；

04： 危廢庫房，廢氣採用活性炭吸附的方式進行處置；

05： 4#廠房北樓精密注塑車間，採用集中供風形式進行廢氣收集，尾端採用乾式過濾器+二級活性炭吸附的形式進行處置；

06： 4#廠房南樓常規注塑車間，廢氣採用機邊加裝集氣罩，尾端採用二級活性炭吸附的形式進行處置；

07： 5#廠房一樓擠塑車間，廢氣採用機邊加裝集氣罩，尾端採用二級活性炭吸附的形式進行處置。

廢水處理裝置：1套，採用A/O的處理方式，經過處理的生產廢水經加壓泵至噴漆櫃中循環使用，少量污水每周定期排放。



## 第五節 環境與社會責任(續)

### 一. 環境信息情況(續)

#### (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(續)

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：寧環表覆[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

委託南大環境研究院完成報告編製，由其組織相關專家進行評審並完成備案工作，備案編號：320113-2021-015-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) 有利於保護生態、防治污染、履行環境責任的相關信息

具體內容詳見公司於2023年3月31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2022年度社會責任報告》。

## 第五節 環境與社會責任(續)

### 一. 環境信息情況(續)

#### (四) 在報告期內為減少其碳排放所採取的措施及效果

是否採取減碳措施	是
減少排放二氧化碳當量(單位：噸)	-782.24(本地工業限電導致公司對於柴油的發電需求增大，柴油用量較去年增長較多；公司汽車公里數增加導致汽油排放量較去年有所增加)
減碳措施類型(如使用清潔能源發電、在生產過程中使用減碳技術、研發生產助於減碳的新產品等)	大力推行節能減排、全面實施綠色辦公

具體內容詳見公司於2023年3月31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2022年度社會責任報告》。

### 二. 社會責任工作情況

#### (一) 是否單獨披露社會責任報告、可持續發展報告或ESG報告

公司於2023年3月30日召開的第十屆董事會第十五次會議審議通過了公司《公司2022年度社會責任報告》，全文詳見公司於2023年3月31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。

## 第五節 環境與社會責任(續)

### 二. 社會責任工作情況(續)

#### (二) 社會責任工作具體情況

對外捐贈、公益項目	數量/內容	情況說明
總投入(萬元)	0.5	
其中：資金(萬元)	0.5	南京市玄武區慈善一日捐
物資折款(萬元)		
惠及人數(人)	不適用	

### 三. 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	如未能及時履行應說明未完成履行的具體原因	如未能及時履行應說明下一步計劃
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；是期限：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；是期限：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，中國電子與南京熊猫之間將保持人員獨立、資產完整、財務獨立；保證南京熊猫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；是期限：中國電子實際控制本公司期間均有效。	是	是	不適用	不適用

## 第六節 重要事項(續)

### 一、承諾事項履行情況(續)

#### (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(續)

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	是否及時	如未能及時履行應	如未能及時
					履行期限	嚴格履行	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	熊猫集團公司	<p>(1) 本公司及本公司下屬公司不存在與南京熊猫主營業務構成同業競爭的項目和資產。</p> <p>(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猫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猫及其子公司相同或近似的業務。</p> <p>(3) 如與南京熊猫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猫，或者將相競爭的業務轉讓給無關聯關係第三方，以避免同業競爭。</p> <p>(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猫業務有競爭或者南京熊猫有能力、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猫該業務機會，並盡力促使該業務以合理的條款和條件由南京熊猫承接。</p> <p>(5) 如南京熊猫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猫存在同業競爭，本公司及下屬其他公司將在南京熊猫提出異議後及時轉讓或終止該項業務。如南京熊猫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猫。</p> <p>(6) 如本承諾函被證明是不真實或未被遵守，本公司將向南京熊猫及其子公司賠償一切直接和間接損失。</p> <p>(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。</p> <p>(8) 本承諾函自簽署之日起生效。</p>	承諾時間：2012年11月30日；是 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	中電熊猫	同熊猫集團公司「避免同業競爭」的承諾內容	承諾時間：2012年11月30日；是 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	熊猫集團公司	(1) 在本公司作為南京熊猫股東期間，本公司及本公司下屬子公司將盡量減少並規範與南京熊猫的關聯交易。 (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猫公司章程的有關規定和要求，與南京熊猫簽署協議，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猫及其他股東的合法權益。	承諾時間：2012年11月30日；是 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	中電熊猫	同熊猫集團公司「規範和避免關聯交易」的承諾內容	承諾時間：2012年11月30日；是 期限：承諾自簽署之日起生效。	是	是	不適用	不適用	

## 第六節 重要事項(續)

### 一、 承諾事項履行情況(續)

#### (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(續)

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未完履行的具體原因	如未能及時履行應說明下一步計劃
其他承諾	其他	中國電子	<p>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：</p> <p>(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，不減持所控股上市公司股票。</p> <p>(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。</p> <p>(3) 中國電子將繼續採取資產重組、培育注資等方式，著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長效機制，不斷提高投資者回報水平。</p>	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。

## 第六節 重要事項(續)

### 一. 承諾事項履行情況(續)

(二) 公司資產或項目存在盈利預測，且報告期仍處在盈利預測期間，公司就資產或項目是否達到原盈利預測及其原因作出說明：不適用

(三) 業績承諾的完成情況及其對商譽減值測試的影響：不適用

### 二. 報告期內控股股東及其他關聯方非經營性佔用資金：不適用

### 三. 違規擔保情況：不適用

### 四. 公司對會計師事務所「非標準意見審計報告」的說明：不適用

### 五. 公司對會計政策、會計估計變更或重大會計差錯更正原因和影響的分析說明

#### (一) 公司對會計政策、會計估計變更原因及影響的分析說明：

於2022年3月30日召開的公司第十屆董事會第六次會議審議通過了《關於公司會計政策變更》的議案。根據財政部發佈的《企業會計準則解釋第14號》(財會[2021]1號)、《關於調整〈新冠肺炎疫情相關租金減讓會計處理規定〉適用範圍的通知》(財會[2021]9號)、《企業會計準則解釋第15號》(財會[2021]35號)、《企業會計準則實施問答》，公司對相關會計政策進行相應變更，按照以上文件規定的起始日執行相應會計處理。本次會計政策變更是根據財政部發佈的相關規定進行的合理變更，符合《企業會計準則》及相關規定，決策程序符合有關法律法規及《公司章程》等規定。本次會計政策變更，部分影響本期披露格式和相關報表項目在有關期間的列報，對公司本報告期內財務狀況和經營成果無影響。詳情請見公司於2022年3月31日刊載於《中國證券報》、《上海證券報》和上海證交所網站的《南京熊貓關於會計政策變更的公告》(臨2022-012)。

## 第六節 重要事項(續)

### 五. 公司對會計政策、會計估計變更或重大會計差錯更正原因和影響的分析說明(續)

(二) 公司對重大會計差錯更正原因及影響的分析說明：不適用

(三) 與前任會計師事務所進行的溝通情況：不適用

(四) 其他說明：不適用

### 六. 聘任、解聘會計師事務所情況

單位：萬元 幣種：人民幣

現聘任	
境內會計師事務所名稱	立信會計師事務所(特殊普通合夥)
境內會計師事務所報酬	192
境內會計師事務所審計年限	7年
境外會計師事務所名稱	不適用
境外會計師事務所報酬	不適用
境外會計師事務所審計年限	不適用

單位：萬元 幣種：人民幣

名稱	報酬
內部控制審計會計師事務所	立信會計師事務所(特殊普通合夥) 56



### 六. 聘任、解聘會計師事務所情況

#### 聘任、解聘會計師事務所的情況說明：

公司第十屆董事會第六次會議審議通過了《關於聘任2022年度審計機構》的議案，建議續聘立信會計師事務所(特殊普通合夥)為公司2022年度國際核數師、國內核數師和內控審計師，建議在總額不超過人民幣248萬元限額內確定核數師報酬，並同意提交公司2021年年度股東大會審議。

公司2021年年度股東大會審議通過續聘立信會計師事務所(特殊普通合夥)為公司2022年度國際核數師、國內核數師和內控審計師，並授權董事會在總額不超過人民幣248萬元限額內確定其報酬。

詳見本公司於2022年3月31日、6月30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。

#### 審計期間改聘會計師事務所的情況說明：不適用

### 七. 面臨退市風險的情況：不適用

### 八. 破產重整相關事項：不適用

## 第六節 重要事項(續)

### 九. 重大訴訟、仲裁事項

(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	承擔連帶責任方	訴訟仲裁類型	訴訟(仲裁)基本情況	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
南京熊猫信息产业有限公司	杭州國信視訊科技有限公司	無	訴訟	2018年1月，信息產業公司與杭州國信視訊科技有限公司簽訂了《3256(村村通專用型)購銷合同》，杭州國信視訊科技有限公司未按照合同約定的時間交付貨物，造成信息產業公司客戶與其解除合同	1,463.04	不適用	2021年8月20日，棲霞法院作出(2019)蘇0113民初4677號《民事判決書》，判決雙方合同解除，杭州國信應返還熊猫信息貨款1,827,981.68元並賠償損失2,271,184.8元；駁回其他訴請。 2022年9月7日南京中院作出(2021)蘇01民終14382號《民事判決書》，判決維持一審判決。 2022年10月13日，杭州國信向熊猫信息執行了全額判決款項即4,099,166.48元。該案已結案。	2021年8月20日，一審判決雙方合同解除，杭州國信應返還熊猫信息貨款1,827,981.68元並賠償損失2,271,184.8元；駁回其他訴請。 2022年9月7日南京中院維持原判。	被告杭州國信已按照判決履行義務，本案已結案。

## 第六節 重要事項(續)

### 九. 重大訴訟、仲裁事項(續)

#### (二) 臨時公告未披露或有後續進展的訴訟、仲裁情況(續)

起訴(申請)方	應訴(被申請)方	承擔連帶 責任方	訴訟/仲裁 類型	訴訟(仲裁) 基本情況	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
南京熊猫電子 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18日至 2018年11月1日， 熊猫裝備公司與江 蘇金貓公司陸續 簽訂了4份購銷合 同，但仍有貨款 2,249.315萬元未 支付，熊猫裝備公 司多次催要無果， 向法院提起訴訟。	2,299.32	不適用	2022年1月21日，熊猫 裝備向法院提起訴 訟；2022年5月30 日、7月13日、10月 12日，法院開庭審 理。目前在法院審理 過程中。	暫未審結	暫未審結
南京熊猫信息 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，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	不適用	2022年5月30日，熊猫 信息向徐州市鼓樓區 法院提起訴訟，後案 件轉由南京市中院集 中管轄，目前在法院 審理過程中。	暫未審結	暫未審結

## 第六節 重要事項(續)

### 九. 重大訴訟、仲裁事項(續)

#### (二) 臨時公告未披露或有後續進展的訴訟、仲裁情況(續)

起訴(申請)方	應訴(被申請)方	承擔連帶 責任方	訴訟仲裁 類型	訴訟(仲裁)基本情況	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
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 與熊貓裝備公司簽 訂了多筆《採購合 同》《購銷合同》， 蘇州富強公司認 為裝備公司尚欠 868.82萬元未支 付。	868.82	不適用	2023年2月16日首次開 庭，目前在法院審理 過程中。	暫未審結	暫未審結

### 十. 上市公司及其董事、監事、高級管理人員、控股股東、實際控制人涉嫌違法違規、受到處罰及整改情況：不適用

### 十一. 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

### 十二. 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
公司之全資子公司成都電子科技向成都顯示科技銷售物資、零部件及提供分包服務，年度金額不超過人民幣70,000萬元（含本數），批准成都電子科技與成都顯示科技簽署的《2022年關聯交易協議》。	詳見本公司於2022年2月19日、3月17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。

## 第六節 重要事項(續)

### 十二. 重大關聯交易(續)

#### (一) 與日常經營相關的關聯交易(續)

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2022年8月30日和2023年3月30日召開的第十屆董事會第十一次會議和第十屆董事會第十五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》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2022年6月30日及2022年12月31日止與財務報表相關資金、信貸、投資、稽核、信息管理等風險管理體系存在重大缺陷，詳見公司於2022年8月31日及2023年3月31日刊載於上海證交所網站的相關公告。

## 第六節 重要事項(續)

### 十二. 重大關聯交易(續)

#### (一) 與日常經營相關的關聯交易(續)

##### 2. 已在臨時公告披露，但有後續實施的進展或變化的事項(續)

截至2022年12月31日，本集團在財務公司的資金結算餘額為人民幣49,789.30萬元，財務公司向本集團提供的綜合授信餘額為人民幣26.04萬元，財務公司向本集團提供其他金融服務的業務沒有發生額。截至2023年3月29日，本集團在財務公司的資金結算餘額為人民幣17,867.55萬元，財務公司向本集團提供的綜合授信沒有餘額，財務公司向本集團提供其他金融服務業務沒有發生額。

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：萬元 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	市場價格	交易價格
										與市場參考價格差異較大的原因
中國電子器材國際有限公司	股東的子公司	採購商品				2,734.88	1.06			
中電防務科技有限公司	股東的子公司	採購商品				850.92	0.33			
南京彩虹新能源有限公司	股東的子公司	採購商品				316.09	0.12			
冠捷視聽科技(深圳)有限公司	股東的子公司	採購商品				174.18	0.07			
深圳市桑達無線通訊技術有限公司	股東的子公司	採購商品				165.50	0.06			

## 第六節 重要事項(續)

### 十二. 重大關聯交易(續)

#### (一) 與日常經營相關的關聯交易(續)

##### 3. 臨時公告未披露的事項(續)

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
南京振華包裝材料廠	股東的子公司	採購商品				129.56	0.05			
南京熊貓智成科技有限公司(原南京熊貓電子進出口有限公司)	股東的子公司	採購商品				69.58	0.03			
南京熊貓達盛電子科技有限公司	股東的子公司	採購商品				44.05	0.02			
成都京東方顯示科技有限公司(原成都中電熊貓顯示科技公司)	其他關聯方	採購商品				31.63	0.01			
貴州振華風光半導體股份有限公司	股東的子公司	採購商品				19.58	0.01			
南京中電熊貓晶體科技有限公司	股東的子公司	採購商品				12.50	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				9.54	0.00			
深圳桑達科技發展有限公司	其他關聯方	採購商品				8.62	0.00			
貴州振華華聯電子有限公司	股東的子公司	採購商品				6.53	0.00			
熊貓電子集團有限公司	控股股東	採購商品				6.15	0.00			
南京中電熊貓家電有限公司	股東的子公司	採購商品				4.34	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				3.74	0.00			



## 第六節 重要事項(續)

### 十二. 重大關聯交易(續)

#### (一) 與日常經營相關的關聯交易(續)

##### 3. 臨時公告未披露的事項(續)

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
瀋陽市熊貓翠竹園賓館有限公司	股東的子公司	採購商品				3.19	0.00			
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				3.15	0.00			
深圳振華富電子有限公司	股東的子公司	採購商品				1.69	0.00			
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)	股東的子公司	採購商品				1.36	0.00			
深圳中電投資股份有限公司	股東的子公司	採購商品				1.07	0.00			
彩虹(合肥)液晶玻璃有限公司	其他關聯方	採購商品				0.50	0.00			
南京中電熊貓照明有限公司	股東的子公司	採購商品				0.03	0.00			
南京熊貓運輸有限公司	股東的子公司	接受勞務				643.76	2.21			
南京熊貓醫療服務有限公司	其他關聯方	接受勞務				219.13	0.75			
深圳市車寶信息科技有限公司	聯營公司	接受勞務				115.20	0.40			
深圳市京華智能科技有限公司	其他關聯方	接受勞務				114.58	0.39			
南京華東電子集團有限公司	股東的子公司	接受勞務				51.95	0.18			
熊貓電子集團有限公司	控股股東	接受勞務				38.06	0.13			
瀋陽市熊貓翠竹園賓館有限公司	股東的子公司	接受勞務				15.41	0.05			

## 第六節 重要事項(續)

### 十二. 重大關聯交易(續)

#### (一) 與日常經營相關的關聯交易(續)

##### 3. 臨時公告未披露的事項(續)

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
中電防務科技有限公司	股東的子公司	接受勞務				14.59	0.05			
南京中電熊貓物業管理有限公司	股東的子公司	接受勞務				4.56	0.02			
南京中電熊貓家電有限公司	股東的子公司	接受勞務				0.40	0.00			
成都京東方顯示科技有限公司(原成都中電熊貓顯示科技公司)	其他關聯方	出售商品				46,133.79	13.91			
中電防務科技有限公司	股東的子公司	出售商品				13,297.88	4.01			
南京中電熊貓液晶顯示科技有限公司	股東的子公司	出售商品				10,799.46	3.26			
貴州振華新材料有限公司	股東的子公司	出售商品				6,916.46	2.08			
彩虹(合肥)液晶玻璃有限公司	其他關聯方	出售商品				4,205.31	1.27			
貴州振華義龍新材料有限公司	股東的子公司	出售商品				2,161.06	0.65			
北京中軟萬維網絡技術有限公司	股東的子公司	出售商品				1,755.42	0.53			
南京愛立信熊貓通信有限公司	聯營公司	出售商品				1,329.76	0.40			
咸陽彩虹光電科技有限公司	其他關聯方	出售商品				767.80	0.23			
深圳市京華網絡營銷有限公司	聯營公司	出售商品				579.25	0.17			
長城電源技術有限公司	股東的子公司	出售商品				173.78	0.05			

## 第六節 重要事項(續)

### 十二. 重大關聯交易(續)

#### (一) 與日常經營相關的關聯交易(續)

##### 3. 臨時公告未披露的事項(續)

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
中電工業互聯網有限公司	股東的子公司	出售商品				151.45	0.05			
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				137.98	0.04			
中電望辰科技有限公司	股東的子公司	出售商品				54.54	0.02			
南京熊猫達盛電子科技有限公司	股東的子公司	出售商品				36.18	0.01			
熊猫電子集團有限公司	控股股東	出售商品				32.51	0.01			
武漢中元通信股份有限公司	股東的子公司	出售商品				27.96	0.01			
中國電子物資蘇浙公司	股東的子公司	出售商品				21.16	0.01			
南京熊猫智成科技有限公司(原南京熊猫電子進出口有限公司)	股東的子公司	出售商品				20.03	0.01			
南京熊猫運輸有限公司	股東的子公司	出售商品				15.21	0.00			
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				10.28	0.00			
南京中電熊猫磁電科技有限公司	股東的子公司	出售商品				9.68	0.00			
南京熊猫投資發展有限公司	股東的子公司	出售商品				1.56	0.00			
南京中電熊猫置業有限公司	股東的子公司	出售商品				1.45	0.00			

## 第六節 重要事項(續)

### 十二. 重大關聯交易(續)

#### (一) 與日常經營相關的關聯交易(續)

##### 3. 臨時公告未披露的事項(續)

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
南京熊猫科技園開發有限公司	股東的子公司	出售商品				1.33	0.00			
南京中電熊猫家電有限公司	股東的子公司	出售商品				1.08	0.00			
南京熊猫醫療服務有限公司	其他關聯方	出售商品				0.70	0.00			
中電長城聖非凡信息系統有限公司	股東的子公司	出售商品				0.39	0.00			
南京中電熊猫現代服務產業有限公司	股東的子公司	出售商品				0.35	0.00			
冠捷電子科技股份有限公司	股東的子公司	出售商品				0.16	0.00			
中電防務科技有限公司	股東的子公司	提供勞務				2,619.81	3.28			
南京熊猫投資發展有限公司	股東的子公司	提供勞務				2,244.72	2.81			
南京愛立信熊猫通信有限公司	聯營公司	提供勞務				2,026.34	2.54			
熊猫電子集團有限公司	控股股東	提供勞務				530.29	0.66			
南京中電熊猫液晶顯示科技有限公司	股東的子公司	提供勞務				391.65	0.49			
成都京東方顯示科技有限公司(原成都中電熊猫顯示科技公司)	其他關聯方	提供勞務				228.64	0.29			
南京華東電子集團有限公司	股東的子公司	提供勞務				195.78	0.25			
南京中電熊猫液晶材料科技有限公司	股東的子公司	提供勞務				133.89	0.17			

## 第六節 重要事項(續)

### 十二. 重大關聯交易(續)

#### (一) 與日常經營相關的關聯交易(續)

##### 3. 臨時公告未披露的事項(續)

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
中電工業互聯網有限公司	股東的子公司	提供勞務				95.74	0.12			
南京中電熊貓家電有限公司	股東的子公司	提供勞務				36.31	0.05			
南京熊貓運輸有限公司	股東的子公司	提供勞務				21.87	0.03			
咸陽彩虹光電科技有限公司	其他關聯方	提供勞務				14.54	0.02			
南京熊貓智成科技有限公司(原南京熊貓電子進出口有限公司)	股東的子公司	提供勞務				9.14	0.01			
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				6.94	0.01			
南京彩虹新能源有限公司	股東的子公司	提供勞務				2.83	0.00			
深圳市京華網絡營銷有限公司	聯營公司	提供勞務				0.80	0.00			
深圳市車寶信息科技有限公司	聯營公司	提供勞務				0.80	0.00			
南京熊貓醫療服務有限公司	其他關聯方	提供勞務				0.40	0.00			
南京熊貓運輸有限公司	股東的子公司	出租資產				81.25	2.22			
南京中電熊貓家電有限公司	股東的子公司	出租資產				61.30	1.68			
深圳市京華智能科技有限公司	其他關聯方	出租資產				32.17	0.88			

## 第六節 重要事項(續)

### 十二. 重大關聯交易(續)

#### (一) 與日常經營相關的關聯交易(續)

##### 3. 臨時公告未披露的事項(續)

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
南京熊猫智成科技有限公司(原南京熊猫電子進出口有限公司)	股東的子公司	出租資產				29.01	0.79			
深圳市車寶信息科技有限公司	聯營公司	採購商品				5.80	0.16			
深圳市京華網絡營銷有限公司	聯營公司	出租資產				4.90	0.13			
南京熊猫運輸有限公司	股東的子公司	出租資產				11.70	0.32			
熊猫電子集團有限公司	控股股東	出租資產				1.37	0.04			
溧陽市熊猫翠竹園賓館有限公司	股東的子公司	出租資產				1.06	0.03			
彩虹(合肥)液晶玻璃有限公司	其他關聯方	承租資產				1.30	0.15			
南京熊猫運輸有限公司	股東的子公司	出售資產				0.38	1.45			
南京中電熊猫家電有限公司	股東的子公司	商標使用許可				1.10	1.05			
合計				/	/	103,251.80				

## 第六節 重要事項(續)

### 十二. 重大關聯交易(續)

#### (一) 與日常經營相關的關聯交易(續)

##### 3. 臨時公告未披露的事項(續)

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
							(%)			
大額銷貨退回的詳細情況										不適用
關聯交易的說明										<p>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。</p> <p>公司全資子公司成都電子科技與成都顯示科技進行的2022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，於2022年第一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2022年2月19日、3月17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。</p> <p>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、熊貓智成熊貓簽訂了《商標使用許可合同》，商標使用許可費合計不超過50萬元/年。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>

## 第六節 重要事項(續)

### 十二. 重大關聯交易(續)

#### (一) 與日常經營相關的關聯交易(續)

##### 3. 臨時公告未披露的事項(續)

報告期內，本集團與中國電子集團(包括財務公司)、中電熊貓集團(包括中電家電、熊貓智成)等進行的持續關聯交易的詳情，請見本公司2022年年度財務報告之財務報表附註中「關聯方關係及其交易」部分。概要如下：

單位：萬元 幣種：人民幣

序號	持續關聯交易類別	定價原則	實際發生額
(A)	由本集團向中國電子集團提供分包服務及綜合服務	市場價格、政府指導價	6,289
(B)	由中國電子集團向本集團提供的分包服務及綜合服務	市場價格、政府指導價	769
(C)	由本集團向中國電子集團銷售物資及零部件	市場價格、成本加成定價	35,627
(D)	由本集團向中國電子集團採購物資及零部件	市場價格	4,558
(E)	由本集團向中電熊貓集團出租廠房及設備	市場價格	186
(F)	由本集團向中電家電提供商標使用許可	市場價格	1
(G)	由本集團向熊貓智成提供商標使用許可	市場價格	0
(H)	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)	市場價格	49,789
(I)	由財務公司向本集團提供綜合授信餘額(本外幣貸款、對外擔保、商業承兌匯票承兌和貼現、保函等)	市場價格	26
(J)	由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)	市場價格	0

註：(H)、(I)、(J)為本集團於2022年12月31日在中國電子所屬財務公司的資金結算餘額、綜合授信餘額及其他金融服務業務發生額。報告期內，本集團在財務公司的資金結算餘額、綜合授信餘額及其他金融服務業務發生額均沒有超過經批准的年度上限。



### 十二. 重大關聯交易(續)

#### (一) 與日常經營相關的關聯交易(續)

##### 3. 臨時公告未披露的事項(續)

對於該等持續關聯交易，公司遵循相關法律法規及《公司章程》的有關規定，與中國電子、中電熊猫、財務公司、中電家電、熊猫智成熊猫分別簽署協議，依法履行相關報批手續、信息披露義務。熊猫集團公司、中電熊猫及其關聯人於公司董事會及股東大會上放棄表決權，以促使該等持續關聯交易遵循「公平、公正、公開」之原則和正常的商業交易規則，保證該等持續關聯交易不會損害公司及其他股東的合法權益。故該等持續關聯交易不會對公司獨立性產生任何影響。

關聯人士交易：於報告年度，本集團與按適用會計原則被當作「關聯人士」的人士訂立若干交易。

除了財務報表附註所載之「關聯方關係及其交易」及下列所披露的關聯交易構成香港聯交所《證券上市規則》第14A章之關連交易及／或持續關連交易外，其他的均不構成《香港聯交所《證券上市規則》第14A章所界定的「關連交易」或「持續關連交易」。公司已遵守香港聯交所《證券上市規則》第14A章的相關規定。

- (a) 本集團與中間控股公司、本集團與直接控股公司以及本集團與同系附屬公司訂立的重大關聯人士交易；及
- (b) 於2022年12月31日，本集團已存放人民幣49,789.30萬元的存款於本公司的同系附屬公司，該同系附屬公司向本集團提供貸款及其他信貸融資服務的餘額為人民幣26.04萬元，財務公司向本集團提供其他金融服務的業務沒有發生額，該同系附屬公司為在中國成立的金融機構。

本公司核數師已獲委聘根據香港會計師公會頒佈的《香港審驗應聘服務準則3000》「歷史財務資料審核或審閱以外的審驗應聘」並參照《實務說明》第740號「香港上市規則規定的持續關聯交易的核數師函件」，就本集團的持續關聯交易作出報告。

## 第六節 重要事項(續)

---

### 十二. 重大關聯交易(續)

#### (一) 與日常經營相關的關聯交易(續)

##### 3. 臨時公告未披露的事項(續)

核數師已根據《主板上市規則》第14A.56條發出載有關於上述持續關連交易的工作結果的函件，並向香港聯交所提供該函件副本。

另外，根據上海證交所《股票上市規則》第6.3.3條關聯法人第(三)款的有關規定，公司子公司成都電子科技向成都顯示科技銷售物資、零部件及提供分包服務，構成本公司關聯交易，成都電子科技與成都顯示科技簽署的《2022年度日常關聯交易協議》設定的年度上限為人民幣70,000萬元，2022年度實際發生額為46,133.79萬元，未超出年度上限。

#### (二) 資產或股權收購、出售發生的關聯交易：不適用

#### (三) 報告期內公司未發生共同對外投資的重大關聯交易。

## 第六節 重要事項(續)

### 十二. 重大關聯交易(續)

#### (四) 關聯債權債務往來

##### 1. 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				6,670,000.00	3,120,000.00	9,790,000.00
熊貓電子集團有限公司	控股股東				5,395,731.47	-1,627,120.16	3,768,611.31
中電防務科技有限公司	股東的子公司					392,567.50	392,567.50
中國電子進出口有限公司	股東的子公司				195,539.62		195,539.62
南京熊貓運輸有限公司	股東的子公司				840,988.60	-816,810.60	24,178.00
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
南京熊貓醫療服務有限公司	其他關聯方				2,114.00	-2,114.00	
合計					13,152,280.69	1,066,522.74	14,218,803.43
關聯債權債務形成原因							不適用
關聯債權債務對公司的影響							不適用

## 第六節 重要事項(續)

### 十二. 重大關聯交易(續)

#### (五) 公司存在與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			期末餘額
				期初餘額	本期合計存入金額	本期合計取出金額	
中國電子財務有限責任公司	股東的子公司	500,000,000.00	0.42%-2.00%	496,800,654.26	3,204,004,555.25	3,202,912,255.98	497,892,953.53
合計	/	/	/	496,800,654.26	3,204,004,555.25	3,202,912,255.98	497,892,953.53

##### 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	260,385.30

## 第六節 重要事項(續)

### 十三. 重大合同及其履行情况

#### (一) 託管、承包、租賃事項：不適用

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
南京熊猫電子股份有限公司	南京谷升企業管理有限公司	於南京市中山東路301號熊猫大廈的第1-4層(含1層夾層)、第14-17層及其附屬設備設施，面積29,544.68平方米	租賃資產2022年12月末淨值20,461萬元。保底租金累計人民幣28,621.68萬元	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28,621.68萬元，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11,023萬元時，則該超出部分的10.65%作為提成租金。2022年租賃收入預期為人民幣2,127.43萬元	租賃合同	2022年影響公司損益1,707.90萬元	否	否

## 第六節 重要事項(續)

### 十三. 重大合同及其履行情況(續)

#### (二) 擔保情況

單位：萬元 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	被擔保方	擔保金額	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	擔保物(如有)	擔保是否已經履行完畢	擔保是否逾期	擔保逾期金額	反擔保情況	是否為關聯方擔保	關聯關係	
報告期內擔保發生額合計(不包括對子公司的擔保)															0
報告期末擔保餘額合計(A)(不包括對子公司的擔保)															0
<b>公司及其子公司對子公司的擔保情況</b>															
報告期內對子公司擔保發生額合計															47,200.00
報告期末對子公司擔保餘額合計(B)															6,055.75
<b>公司擔保總額情況(包括對子公司的擔保)</b>															
擔保總額(A+B)															6,055.75
擔保總額佔公司淨資產的比例(%)															1.70
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)															2,714.33
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)															2,714.33
未到期擔保可能承擔連帶清償責任說明															
擔保情況說明															

### 十三. 重大合同及其履行情況(續)

#### (二) 擔保情況(續)

除南京熊猫信息產業有限公司、南京熊猫機電製造有限公司、南京熊猫電子裝備有限公司，各被擔保單位的資產負債率均不超過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2022年度財務報表附註中「關聯擔保情況」部分。

本公司於2021年6月29日召開2020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67,500萬元融資提供擔保，有效期自2020年年度股東大會結束之次日起至2021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2022年6月29日召開2021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47,200萬元融資提供擔保，有效期自2021年年度股東大會結束之次日起至2022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。

## 第六節 重要事項(續)

### 十三. 重大合同及其履行情況(續)

#### (三) 委託他人進行現金資產管理的情況

##### 1. 委託理財情況

##### (1) 委託理財總體情況

單位：萬元 幣種：人民幣

類型	資金來源	發生額	未到期餘額	逾期未收回金額
銀行理財產品	自有資金	173,000.00	50,000.00	0

其他情況：

於2021年12月17日召開的公司第十屆董事會臨時會議審議通過了《關於使用閒置資金進行現金管理》的議案，同意本集團使用階段性閒置的自有資金，投資期限不超過12個月的低風險理財產品，投資額度不超過人民幣5億元(含5億元)，自董事會審議通過之日起一年之內有效，在董事會決議有效期內，上述投資額度可以循環投資、滾動使用，在額度範圍內和決議有效期內，授權總經理辦理相關事項。詳見本公司於2021年12月18日刊載於《中國證券報》、《上海證券報》和上海證交所網站的《南京熊貓關於使用自有資金進行現金管理的公告》(臨2021-047)。



### 十三. 重大合同及其履行情况(續)

#### (三) 委託他人進行現金資產管理的情況(續)

##### 1. 委託理財情況(續)

##### (1) 委託理財總體情況(續)

於2022年12月7日召開公司第十屆董事會臨時會議審議通過了《關於使用閒置資金進行現金管理》的議案，同意本集團使用階段性閒置的自有資金，投資期限不超過12個月的低風險理財產品，投資額度不超過人民幣9億元(含9億元)，自董事會審議通過之日起一年之內有效，在董事會決議有效期內，上述投資額度可以循環投資、滾動使用，在額度範圍內和決議有效期內，授權總經理辦理相關事項。詳見本公司於2022年12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《南京熊貓關於使用自有資金進行現金管理的公告》(臨2022-055)。

報告期內，本集團使用暫時閒置的自有資金購買理財產品的餘額在董事會審批額度內。截至2022年12月31日，本集團使用暫時閒置的自有資金購買理財產品的餘額為人民幣50,000萬元；截至2023年3月29日，該餘額為人民幣26,000萬元。

##### (2) 單項委託理財情況

單位：萬元 幣種：人民幣

受託人	委託理財類型	委託理財金額	委託理財起始日期	委託理財終止日期	資金來源	資金投向	報關確定方式	年化收益率	預期收益(如有)	實際	是否	未來是否	減值準備
										收益或損失	實際收回情況	有委託理財計劃	計提金額(如有)
中國工商銀行股份有限公司	保本浮動收益型	5,000	2021.7.14	2022.1.14	自有資金	銀行	保本浮動	3.30%	83.18	5,000	是	否	

## 第六節 重要事項(續)

### 十三. 重大合同及其履行情况(續)

#### (三) 委託他人進行現金資產管理的情況(續)

##### 1. 委託理財情況(續)

##### (2) 單項委託理財情況(續)

受託人	委託理財類型	委託理財金額	委託理財起始日期	委託理財終止日期	資金來源	資金投向	報酬確定方式	年化收益率	預期收益(如有)	實際收益或損失	是否實際收回	是否經過法定程序	未來是否計提金額	減值準備(如有)
中信銀行股份有限公司	保本浮動收益型	4,000	2021.10.23	2022.1.21	自有資金	銀行	保本浮動	3.25% 收益	32.05	4,000	是		否	
中信銀行股份有限公司	保本浮動收益型	5,000	2021.10.22	2022.1.21	自有資金	銀行	保本浮動	3.25% 收益	40.07	5,000	是		否	
中信銀行股份有限公司	保本浮動收益型	2,000	2021.10.30	2022.1.28	自有資金	銀行	保本浮動	3.25% 收益	16.03	2,000	是		否	
中信銀行股份有限公司	保本浮動收益型	5,000	2021.10.30	2022.1.28	自有資金	銀行	保本浮動	3.25% 收益	40.07	5,000	是		否	
光大銀行股份有限公司	保本浮動收益型	5,000	2021.12.23	2022.3.23	自有資金	銀行	保本浮動	3.40% 收益	42.50	5,000	是		否	
光大銀行股份有限公司	保本浮動收益型	1,000	2021.12.23	2022.3.23	自有資金	銀行	保本浮動	3.40% 收益	8.50	1,000	是		否	
招商銀行股份有限公司	保本浮動收益型	5,000	2021.12.23	2022.1.24	自有資金	銀行	保本浮動	2.96% 收益	12.98	5,000	是		否	

## 第六節 重要事項(續)

### 十三. 重大合同及其履行情况(續)

#### (三) 委託他人進行現金資產管理的情況(續)

##### 1. 委託理財情況(續)

##### (2) 單項委託理財情況(續)

受託人	委託理財類型	委託理財金額	委託理財起始日期	委託理財終止日期	資金來源	資金投向	報酬確定方式	年化收益率	預期收益(如有)	實際收益或損失	是否實際收回	是否經過法定程序	未來是否有委託理財計劃(如有)	減值準備計提金額
交通銀行股份有限公司	保本浮動收益型	15,000	2021.12.31	2022.1.28	自有資金	銀行	保本浮動	3.50% 收益	40.27	15,000	是	否		
交通銀行股份有限公司	保本浮動收益型	5,000	2022.3.3	2022.6.7	自有資金	銀行	保本浮動	3.40% 收益	44.71	5,000	是	否		
交通銀行股份有限公司	保本浮動收益型	2,000	2022.3.3	2022.6.7	自有資金	銀行	保本浮動	3.40% 收益	17.88	2,000	是	否		
交通銀行股份有限公司	保本浮動收益型	5,000	2022.3.3	2022.6.7	自有資金	銀行	保本浮動	3.40% 收益	44.71	5,000	是	否		
交通銀行股份有限公司	保本浮動收益型	3,000	2022.3.3	2022.6.7	自有資金	銀行	保本浮動	3.40% 收益	26.83	3,000	是	否		
光大銀行股份有限公司	保本浮動收益型	5,000	2022.3.25	2022.6.25	自有資金	銀行	保本浮動	3.35% 收益	41.88	5,000	是	否		
光大銀行股份有限公司	保本浮動收益型	1,000	2022.3.25	2022.6.25	自有資金	銀行	保本浮動	3.35% 收益	8.38	1,000	是	否		

## 第六節 重要事項(續)

### 十三. 重大合同及其履行情况(續)

#### (三) 委託他人進行現金資產管理的情況(續)

##### 1. 委託理財情況(續)

##### (2) 單項委託理財情況(續)

受託人	委託理財類型	委託理財金額	委託理財起始日期	委託理財終止日期	資金來源	資金投向	報酬確定方式	年化收益率	預期收益(如有)	實際收益或損失	是否實際收回	是否經過法定程序	未來是否計提金額	減值準備(如有)
光大銀行股份有限公司	保本浮動收益型	5,000	2022.4.8	2022.10.8	自有資金	銀行	保本浮動	3.35% 收益	86.25	5,000	是	否		
寧波銀行股份有限公司	保本浮動收益型	5,000	2022.6.14	2023.01.04	自有資金	銀行	保本浮動	1%或3.35% 收益			是	否		
光大銀行股份有限公司	保本浮動收益型	5,000	2022.6.10	2022.9.10	自有資金	銀行	保本浮動	3.30% 收益	41.25	5,000	是	否		
光大銀行股份有限公司	保本浮動收益型	4,000	2022.6.10	2022.9.10	自有資金	銀行	保本浮動	3.30% 收益	33.00	4,000	是	否		
光大銀行股份有限公司	保本浮動收益型	2,000	2022.6.10	2022.9.10	自有資金	銀行	保本浮動	3.30% 收益	16.50	2,000	是	否		
中國工商銀行股份有限公司	保本浮動收益型	6,000	2022.6.22	2023.01.06	自有資金	銀行	保本浮動	1.5%-3.0% 收益			是	否		
招商銀行股份有限公司	保本浮動收益型	6,000	2022.6.24	2022.9.23	自有資金	銀行	保本浮動	2.95% 收益	44.13	6,000	是	否		

## 第六節 重要事項(續)

### 十三. 重大合同及其履行情况(續)

#### (三) 委託他人進行現金資產管理的情況(續)

##### 1. 委託理財情況(續)

##### (2) 單項委託理財情況(續)

受託人	委託理財類型	委託理財金額	委託理財起始日期	委託理財終止日期	資金來源	資金投向	報酬確定方式	年化收益率	預期收益(如有)	實際收益或損失	是否實際經過法定程序	未來是否有委託理財計劃(如有)	減值準備計提金額
中國工商銀行股份有限公司	保本浮動收益型	11,000	2022.6.29	2022.10.11	自有資金	銀行	保本浮動	3.69% 收益	115.65	11,000	是	否	
光大銀行股份有限公司	保本浮動收益型	5,000	2022.6.29	2022.8.29	自有資金	銀行	保本浮動	3.25% 收益	27.08	5,000	是	否	
中國工商銀行股份有限公司	保本浮動收益型	17,000	2022.9.19	2022.12.21	自有資金	銀行	保本浮動	3.60% 收益	155.93	17,000	是	否	
中國工商銀行股份有限公司	保本浮動收益型	15,000	2022.10.18	2023.4.21	自有資金	銀行	保本浮動	1.2%- 3.25% 收益			是	否	
中國工商銀行股份有限公司	保本浮動收益型	1,000	2022.10.18	2023.4.21	自有資金	銀行	保本浮動	1.2%- 3.25% 收益			是	否	
招商銀行股份有限公司	保本浮動收益型	6,000	2022.10.21	2023.1.20	自有資金	銀行	保本浮動	1.85%- 2.75% 收益			是	否	

## 第六節 重要事項(續)

### 十三. 重大合同及其履行情況(續)

#### (三) 委託他人進行現金資產管理的情況(續)

##### 1. 委託理財情況(續)

##### (2) 單項委託理財情況(續)

受託人	委託理財類型	委託理財金額	委託理財起始日期	委託理財終止日期	資金來源	資金投向	報酬確定方式	年化收益率	預期收益(如有)	實際收益或損失	是否實際經過法定程序	未來是否有委託理財計劃(如有)	減值準備計提金額
光大銀行股份有限公司	保本浮動收益型	17,000	2022.12.29	2023.3.29	自有資金	銀行	保本浮動	1.5%或 3.25%或 3.35%			是	否	
合計		173,000								1,019.83	123,000		

其他情況：

本集團購買的銀行理財產品，均經本公司董事會審議批准，不涉及訴訟，不存在逾期未收回本金的情況。截至2022年12月31日，除尚未到期的理財產品外，本期用於購買理財產品的自有資金及各自收益均如期收回。就前述尚未到期的理財產品，於約定的理財到期日均如期收回本金及收益。

##### (3) 委託理財減值準備：不適用

##### 2. 委託貸款情況：不適用

#### (四) 其他重大合同

除日常經營業務以外，報告期內公司訂立的重大合同的相關情況，詳見本報告第三節「訂立重大合同」相關內容。

### 十四. 其他對投資者作出價值判斷和投資決策有重大影響的重大事項的說明

#### (一) 關於稅收政策

於2022年12月31日，本公司及子公司關於稅收優惠的詳情列載於根據中國企業會計準則編製之財務報表附註。註冊於香港地區的子公司相關稅收優惠以當地法律法規為準。

#### (二) 關於職工基本醫療保險

本公司自2001年1月1日起執行《南京市城鎮職工基本醫療保險暫行規定》，並依次規定實施職工基本醫療保險。2022年度，公司根據《關於降低職工基本醫療保險單位繳費率等有關事項的通知》(寧醫發[2022]7號)文件規定，自2022年1月1日起，按其個人員工繳費基數的8.8%繳納基本醫療保險金(含生育保險)。

#### (三) 關於公司及下屬企業減免租金

根據《關於促進服務業領域困難行業恢復發展的若干政策》(發改財金[2022]271號)和《關於做好2022年服務業小微企業和個體工商戶房租減免工作的通知》(國資廳財評[2022]29號)等文件要求，公司積極履行企業社會責任，履行國有企業服務區域經濟發展的主體責任，對從事生產經營活動的小微企業和個體工商戶的承租戶減免2022年度部分租金，共計減免租金人民幣1,397.15萬元。

# 第七節 股份變動及股東情況

## 一. 股本變動情況

### (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。

截至2023年3月30日，即本年度報告發佈之日前之切實可行範圍內最近期，按照本公司公佈之資料及據董事所知，本公司符合香港聯交所關持有足夠公眾持股量的持續上市規定。

#### 2. 股份變動情況說明：不適用

#### 3. 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. 證券發行與上市情況

### (一) 截至報告期內證券發行情況

報告期內，公司未發行普通股股票、可轉換公司債券、分離交易可轉債、債券及其他衍生證券。

### (二) 公司股份總數及股東結構變動及公司資產和負債結構的變動情況：不適用

### (三) 現存的內部職工股情況：不適用

## 三. 股東和實際控制人情況

### (一) 股東總數

截至報告期末普通股股東總數(戶) 34,631戶(其中：A股股東34,603戶·H股股東28戶)

年度報告披露日前上一月末的  
普通股股東總數(戶) 34,581戶(其中：A股股東34,554戶·H股股東27戶)



## 第七節 股份變動及股東情況(續)

### 三. 股東和實際控制人情況(續)

#### (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

##### 前十名股東持股情況

股東名稱	報告期 內增減	期末持 股數量	比例 (%)	持有有限	質押或凍結情況		股東性質
				售條件 股份數量	股份狀態	數量	
香港中央結算(代理人)有限公司	1,557,165	245,613,148	26.88	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
中國華融資產管理股份有限公司	-21,343,463	33,994,824	3.72	0	未知		國有法人
中信證券-中國華融資產管理股份有限公司-中信證券-雲帆單一資產管理計劃	18,160,700	18,160,700	1.99	0	未知		其他
呂平	4,311,100	8,529,300	0.93	0	未知		境內自然人
北京富潤德利資產管理有限公司-富潤1期證券投資基金	4,000,108	4,000,108	0.44	0	未知		其他
陳林法	1,121,100	3,976,500	0.44	0	未知		境內自然人
孫馮	2,395,600	2,395,600	0.26	0	未知		境內自然人
北京富潤德利資產管理有限公司-富潤6期私募證券投資基金	2,300,400	2,300,400	0.25	0	未知		其他

## 第七節 股份變動及股東情況(續)

### 三. 股東和實際控制人情況(續)

#### (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(續)

##### 前十名無限售條件股東持股情況

股東名稱	持有無限售		股份種類及數量	
	條件股份的數量	種類		數量
香港中央結算(代理人)有限公司	245,613,148	境外上市外資股		241,663,450
		人民幣普通股		3,949,698
熊貓電子集團有限公司	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	35,888,611	人民幣普通股		22,120,611
中國華融資產管理股份有限公司	33,994,824	人民幣普通股		33,994,824
		境外上市外資股		13,768,000
中信證券—中國華融資產管理股份有限公司				
— 中信證券—雲帆單—資產管理計劃	18,160,700	人民幣普通股		18,160,700
呂平	8,529,300	人民幣普通股		8,529,300
北京富潤德利資產管理有限公司				
— 富潤1期證券投資基金	4,000,108	人民幣普通股		4,000,108
陳林法	3,976,500	人民幣普通股		3,976,500
孫馮	2,395,600	人民幣普通股		2,395,600
北京富潤德利資產管理有限公司				
— 富潤6期私募證券投資基金	2,300,400	人民幣普通股		2,300,400

## 第七節 股份變動及股東情況(續)

### 三. 股東和實際控制人情況(續)

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

##### 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：於審議本公司與中國電子及其關聯方的交易事項時，熊猫集團、中電熊猫及其關聯人因構成該等議案的關聯人而放棄表決。除上述外，無其他特別說明事項。

上述股東關聯關係或一致行動的說明：中電熊猫持有公司控股股東熊猫集團公司100%股份，中電熊猫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%，通過熊猫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。

##### 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245,613,148股(其中：H股241,663,450股，A股3,949,698股)，佔公司已發行總股本的26.88%，乃分別代表其多個客戶所持有，其中包括中電熊猫所持公司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2021年8月2日接到控股股東熊猫集團公司的通知，其所持有的公司部分股份被質押，熊猫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2021年8月3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。

## 第七節 股份變動及股東情況(續)

### 三. 股東和實際控制人情況(續)

#### (三) 戰略投資者或一般法人因配售新股成為前10名股東：不適用

#### (四) 持股5%以上股東減持股份相關情況

1. 公司於2021年9月24日收到了中國華融關於減持公司股份計劃的書面文件。自2021年11月24日至12月24日，中國華融累計減持公司9,133,604股A股，佔公司總股本1%；自2022年2月28日至3月4日，中國華融累計減持公司3,182,763股A股，佔公司總股本0.35%。詳情請見公司於2021年9月25日、12月29日、2022年4月23日、4月26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。
2. 公司於2022年4月25日收到了中國華融關於減持公司股份計劃的書面文件。報告期內，中國華融於2022年11月15日通過大宗交易減持公司6,463,600股A股，佔公司總股本0.71%，減持後中國華融持有公司45,691,924股A股，佔公司總股本5%；中國華融於2022年11月21日通過大宗交易減持公司11,697,100股A股，佔公司總股本1.28%，減持後中國華融持有公司33,994,824股A股，佔公司總股本3.72%。詳情請見公司於2022年8月19日、11月16日、11月21日、11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相關公告。

## 第七節 股份變動及股東情況(續)

### 四. 控股股東及實際控制人情況

#### (一) 控股股東情況

##### 1. 法人

名稱	熊猫電子集團有限公司
單位負責人或法定代表人	鍾友祥
成立日期	1990年12月5日
主要經營業務	<p>開發、製造、銷售、維修各類通信設備、家用電器產品、電子裝備、電子智能裝備、計算機和其他電子設備、廣播電視設備、視聽設備、電子器件、電子元件、環保設備、社會公共服務及其他專用設備、電子和電工機械專用設備、儀器儀錶、辦公用機械、金融\稅控通用設備；計算機及信息技術軟件開發、系統集成裝備及服務；物業管理；停車場服務。(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)</p> <p>許可項目：住宿服務；房地產開發經營(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，具體經營項目以審批結果為準)</p> <p>一般項目：普通貨物倉儲服務(不含危險化學品等需許可審批的項目)；裝卸搬運；道路貨物運輸站經營(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)</p>
報告期內控股和參股的其他境內外上市公司的股權情況	不適用
其他情況說明	不適用

## 第七節 股份變動及股東情況(續)

### 四. 控股股東及實際控制人情況(續)

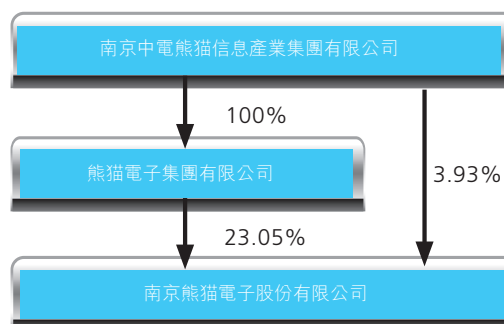
#### (一) 控股股東情況(續)

##### 1. 法人(續)

截止報告期末，中電熊猫持有本公司控股股東熊猫集團公司100%股份。中電熊猫直接和通過資產管理計劃持公司3.93%股份，通過熊猫集團公司間接持有公司23.05%股份，合計持有公司26.98%股份。中電熊猫主要情況如下：

名稱	南京中電熊猫信息產業集團有限公司
單位負責人或法定代表人	周貴祥
成立日期	2007年5月11日
主要經營業務	電子信息技術研發、服務、轉讓；電子產品研發、製造、銷售及相關服務；電子工程的設計、施工及相關服務；房地產投資；物業管理；實業投資及資產經營管理服務。(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)
報告期內控股和參股的其他境內外上市公司的股權情況	截至2022年12月31日，除本公司外，持有冠捷科技(000727)24.51%股權。

##### 2. 公司與控股股東之間的產權及控制關係的方框圖



## 第七節 股份變動及股東情況(續)

### 四. 控股股東及實際控制人情況(續)

#### (二) 實際控制人情況

##### 1. 法人

名稱	中國電子信息產業集團有限公司
單位負責人或法定代表人	曾毅
成立日期	1989年5月26日
主要經營業務	電子原材料、電子元器件、電子儀器儀錶、電子整機產品、電子應用產品與應用系統、電子專用設備、配套產品、軟件的科研、開發、設計、製造、產品配套銷售；電子應用系統工程、建築工程、通訊工程、水處理工程的總承包與組織管理；環保和節能技術的開發、推廣、應用；房地產開發、經營；汽車、汽車零配件、五金交電、照相器材、建築材料、裝飾材料、服裝的銷售；承辦展覽；房屋修繕業務；諮詢服務、技術服務及轉讓；家用電器的維修和銷售。

## 第七節 股份變動及股東情況(續)

### 四. 控股股東及實際控制人情況(續)

#### (二) 實際控制人情況(續)

##### 1. 法人(續)

報告期內控股和參股的其他境內外  
上市公司的股權情況

詳見下表。

其他情況說明

就本公司合理查詢所知及中國電子確認，截至本報告日，中國電子通過子公司持有公司232,782,055股A股和41,182,000股H股，合計持有273,964,055股，佔公司總股本29.98%。其中：通過控股子公司中電熊貓持有公司22,120,611股A股及13,768,000股H股，合計佔公司總股本3.93%；通過中電熊貓全資子公司熊貓集團公司持有公司210,661,444股A股，佔公司總股本23.05%；通過境外全資子公司華電有限公司持有公司27,414,000股H股，佔公司總股本3.00%。



## 第七節 股份變動及股東情況(續)

### 四. 控股股東及實際控制人情況(續)

#### (二) 實際控制人情況(續)

##### 1. 法人(續)

截至2022年12月31日，除本公司以外，實際控制人控股或參股的其他境內外上市公司的股權情況如下表：

序號	上市公司簡稱	證券代碼	中國電子持股比例 <sup>註</sup>
1.	彩虹新能源	00438HK	74.91%
2.	中電華大科技	00085HK	59.42%
3.	深桑達A	000032	47.59%
4.	中國長城	000066	40.92%
5.	深科技	000021	34.51%
6.	中電光谷	00798HK	33.67%
7.	中國軟件	600536	35.84%
8.	振華科技	000733	32.73%
9.	晶門半導體	02878HK	28.33%
10.	冠捷科技	000727	28.13%
11.	上海貝嶺	600171	25.02%
12.	彩虹股份	600707	21.06%
13.	奇安信-U	688561	20.18%
14.	瀾起科技	688008	11.10%
15.	振華新材-U	688707	36.07%
16.	安路科技	688107	29.17%
17.	華大九天	301269	34.06%
18.	振華風光	688439	43.04%

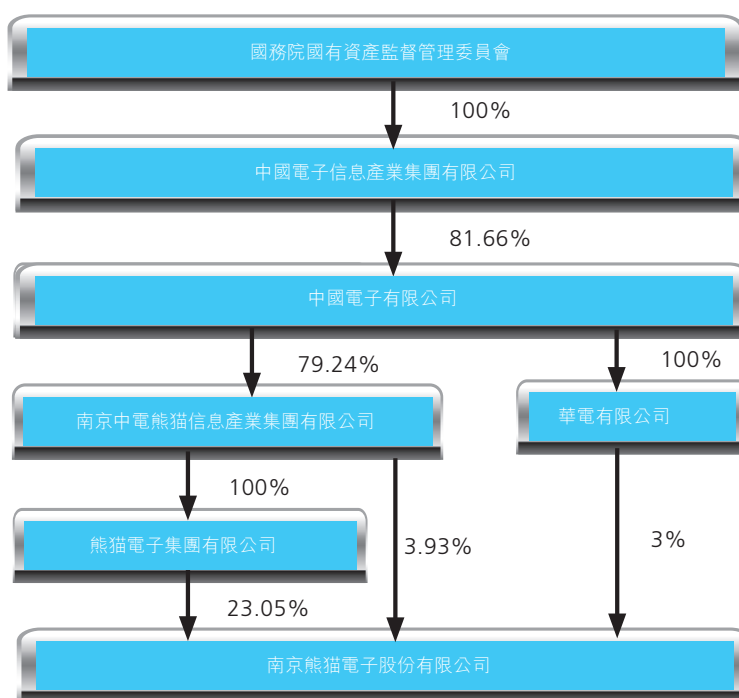
註：中國電子持股比例為中國電子通過上市公司股東中的相關關聯方及一致行動人持有上市公司股份的合計數。

## 第七節 股份變動及股東情況(續)

### 四. 控股股東及實際控制人情況(續)

#### (二) 實際控制人情況(續)

##### 2. 公司與實際控制人之間的產權及控制關係的方框圖



##### 3. 實際控制人通過信託或其他資產管理方式控制公司：不適用

### 五. 公司控股股東或第一大股東及其一致行動人累計質押股份數量佔其所持公司股份數量比例達到80%以上：不適用

### 六. 其他持股在百分之十以上的法人股東

截至報告期末，香港中央結算(代理人)有限公司持有本公司245,613,148股(其中：H股241,663,450股，A股3,949,698股)，佔本公司已發行股本的26.88%，乃分別代表其多個客戶所持有，其中包括中電熊猫所持公司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，本公司並不知悉任何個別客戶持有本公司已發行股本5%以上的權益。除此之外，截至2022年12月31日，本公司無其他持股在百分之十以上的法人股東。

## 第七節 股份變動及股東情況(續)

### 七. 股份限制減持情況說明：不適用

### 八. 股份回購在報告期的具體實施情況：不適用

### 九. 主要股東對本公司股份及相關股份的權益和淡倉

於2022年12月31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)熊猫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)中電熊猫持有內資股22,210,611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。中電熊猫持有熊猫集團公司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猫79.24%股份、持有華電有限公司100%股份，中電熊猫持有熊猫集團公司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)中國華融持有內資股55,338,287股，佔已發行內資股股份的概約百分比為8.24%，佔已發行總股份的概約百分比為6.06%，該股份權益類別為法團權益，並以實益持有的身份持有。(6)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。(7)China General Technology (Group) Holding Company Limited持有H股14,468,000股，佔已發行H股股份的概約百分比為5.98%，佔已發行總股份的概約百分比為1.58%，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2022年12月31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

---

不適用

## 第九節 債券相關情況

---

不適用

## 第十節 財務報告

---

本公司2022年度財務報告經立信會計師事務所(特殊普通合伙)按中國企業會計準則審計，並出具了標準無保留意見的審計報告。

南京熊猫電子股份有限公司全體股東：

## 一. 審計意見

我們審計了南京熊猫電子股份有限公司(以下簡稱「南京熊猫」)財務報表，包括2022年12月31日的合併及母公司資產負債表，2022年度的合併及母公司利潤表、合併及母公司現金流量表、合併及母公司所有者權益變動表以及相關財務報表附註。

我們認為，後附的財務報表在所有重大方面按照企業會計準則的規定編製，公允反映了南京熊猫2022年12月31日的合併及母公司財務狀況以及2022年度的合併及母公司經營成果和現金流量。

## 二. 形成審計意見的基礎

我們按照中國註冊會計師審計準則的規定執行了審計工作。審計報告的「註冊會計師對財務報表審計的責任」部分進一步闡述了我們在這些準則下的責任。按照中國註冊會計師職業道德守則，我們獨立於南京熊猫，並履行了職業道德方面的其他責任。我們相信，我們獲取的審計證據是充分、適當的，為發表審計意見提供了基礎。

## 三. 關鍵審計事項

關鍵審計事項是我們根據職業判斷，認為對本期財務報表審計最為重要的事項。這些事項的應對以對財務報表整體進行審計並形成審計意見為背景，我們不對這些事項單獨發表意見。

我們在審計中識別出的關鍵審計事項匯總如下：

- (一) 收入確認
- (二) 應收賬款預期信用損失

## 審計報告(續)

### 關鍵審計事項

### 該事項在審計中是如何應對的

#### (一) 收入確認

關於收入確認會計政策詳見附註三、(二十八)；關於收入的披露詳見附註五、(四十)。

2022年度，南京熊猫合併口徑營業收入41.54億元，主要來源於智慧交通與平安城市項目、工業互聯網與智能製造服務、綠色服務型電子製造產品的銷售收入以及租賃服務收入。

公司確認收入的具體原則為：對於智慧交通集成、智能工廠及系統工程安裝等服務，履約義務是在某一時段內履行的，按照履約進度確認收入；對於銷售平安城市產品、智能製造核心部件、綠色服務型電子製造產品等，屬於在某一時點履行的履約義務，在客戶取得相關商品控制權時確認收入；對於房屋租賃、物業管理等收入，根據合同或協議約定的期限按直線法確認收入。

由於收入是南京熊猫的關鍵業績指標之一，從而存在管理層為了達到特定目標或期望而操縱收入確認的固有風險，因此我們將收入確認識別為關鍵審計事項。

我們針對收入確認執行的審計程序主要有：

1. 了解和評價管理層與收入確認相關的關鍵內部控制的設計和運行有效性；
2. 選取樣本檢查銷售合同以及與管理層訪談，對合同進行「五步法」分析，判斷履約義務構成和控制權轉移的時點，進而評估南京熊猫銷售收入的確認政策是否符合準則的要求；
3. 對本年記錄的收入交易選取樣本，檢查與收入確認相關的支持性文件，包括合同、訂單、發票、出庫單、簽收單等，檢查已確認收入的真實性；
4. 結合業務類型對收入和成本執行分析性程序，分析是否存在異常情況；
5. 了解主要客戶的背景及基本情況，識別是否為關聯方並對主要客戶就應收賬款餘額及交易金額進行函證；
6. 針對資產負債表日前後記錄的收入交易，選取樣本，核對出庫單、客戶簽收單及其他單證等支持性文件，以評價收入是否在恰當的會計期間確認。



## 關鍵審計事項

## 該事項在審計中是如何應對的

### (二) 應收賬款預期信用損失

關於應收款項減值會計政策詳見附註三、(十)／(十一)；關於應收賬款餘額的詳細披露詳見附註五、(四)。

截至2022年12月31日，南京熊貓應收賬款賬面餘額12.59億元，壞賬準備餘額0.74億元，應收賬款賬面價值11.85億元，佔期末資產總額比重為20.21%，佔比較高。

南京熊貓管理層根據各項應收賬款的信用風險特徵，以單項應收賬款和組合應收賬款為基礎，按照相當於整個存續期內的預期信用損失金額計量其損失準備。對於單項計提且已發生信用損失的應收賬款，基於已發生信用損失的客觀證據，通過估計預期收取的現金流量單獨確定信用損失。除單獨確定信用損失之外的應收賬款，管理層基於信用風險特徵以及考慮前瞻性信息，採用賬齡分析法或其他方法確定預期信用損失。

應收賬款預期信用損失的確定需要管理層運用重大會計估計和判斷，且其對於財務報表整體具有重要性。因此，我們將應收賬款預期信用損失識別為關鍵審計事項。

我們針對應收賬款預期信用損失執行的審計程序主要有：

1. 了解管理層與信用控制、賬款回收和評估應收賬款可收回性相關的關鍵財務報告內部控制，並評價上述相關內部控制的設計和運行有效性；
2. 覆核以前年度應收賬款壞賬計提後轉回或實際發生損失的情況，判斷管理層對歷史數據預期的準確性；
3. 對於單項計提預期信用損失的應收賬款，覆核管理層對預計未來可獲得的現金流作出的評估的依據，分析其是否合理；
4. 對於按照信用風險特徵組合計提預期信用損失的應收賬款，抽樣測試組合分類的適當性、賬齡劃分準確性，評價管理層預期信用損失計提的合理性；
5. 結合期後回款檢查，評價管理層對預期信用損失計提的充分性；
6. 檢查與應收賬款預期信用損失相關的信息是否已在財務報表中作出恰當列報。

## 審計報告(續)

---

### 四. 其他信息

南京熊猫管理層(以下簡稱管理層)對其他信息負責。其他信息包括南京熊猫2022年年度報告中涵蓋的信息，但不包括財務報表和我們的審計報告。

我們對財務報表發表的審計意見不涵蓋其他信息，我們也不對其他信息發表任何形式的鑒證結論。

結合我們對財務報表的審計，我們的責任是閱讀其他信息，在此過程中，考慮其他信息是否與財務報表或我們在審計過程中了解到的情況存在重大不一致或者似乎存在重大錯報。

基於我們已執行的工作，如果我們確定其他信息存在重大錯報，我們應當報告該事實。在這方面，我們無任何事項需要報告。

### 五. 管理層和治理層對財務報表的責任

管理層負責按照企業會計準則的規定編製財務報表，使其實現公允反映，並設計、執行和維護必要的內部控制，以使財務報表不存在由於舞弊或錯誤導致的重大錯報。

在編製財務報表時，管理層負責評估南京熊猫的持續經營能力，披露與持續經營相關的事項(如適用)，並運用持續經營假設，除非計劃進行清算、終止運營或別無其他現實的選擇。

治理層負責監督南京熊猫的財務報告過程。

### 六. 註冊會計師對財務報表審計的責任

我們的目標是對財務報表整體是否不存在由於舞弊或錯誤導致的重大錯報獲取合理保證，並出具包含審計意見的審計報告。合理保證是高水平的保證，但並不能保證按照審計準則執行的審計在某一重大錯報存在時總能發現。錯報可能由於舞弊或錯誤導致，如果合理預期錯報單獨或匯總起來可能影響財務報表使用者依據財務報表作出的經濟決策，則通常認為錯報是重大的。

在按照審計準則執行審計工作的過程中，我們運用職業判斷，並保持職業懷疑。同時，我們也執行以下工作：

- (一) 識別和評估由於舞弊或錯誤導致的財務報表重大錯報風險，設計和實施審計程序以應對這些風險，並獲取充分、適當的審計證據，作為發表審計意見的基礎。由於舞弊可能涉及串通、偽造、故意遺漏、虛假陳述或凌駕於內部控制之上，未能發現由於舞弊導致的重大錯報的風險高於未能發現由於錯誤導致的重大錯報的風險。
- (二) 了解與審計相關的內部控制，以設計恰當的審計程序。
- (三) 評價管理層選用會計政策的恰當性和作出會計估計及相關披露的合理性。
- (四) 對管理層使用持續經營假設的恰當性得出結論。同時，根據獲取的審計證據，就可能導致對南京熊猫持續經營能力產生重大疑慮的事項或情況是否存在重大不確定性得出結論。如果我們得出結論認為存在重大不確定性，審計準則要求我們在審計報告中提請報表使用者注意財務報表中的相關披露；如果披露不充分，我們應當發表非無保留意見。我們的結論基於截至審計報告日可獲得的信息。然而，未來的事項或情況可能導致 貴公司不能持續經營。
- (五) 評價財務報表的總體列報(包括披露)、結構和內容，並評價財務報表是否公允反映相關交易和事項。
- (六) 就 貴公司中實體或業務活動的財務信息獲取充分、適當的審計證據，以對合併財務報表發表審計意見。我們負責指導、監督和執行集團審計，並對審計意見承擔全部責任。

## 審計報告(續)

---

我們與治理層就計劃的審計範圍、時間安排和重大審計發現等事項進行溝通，包括溝通我們在審計中識別出的值得關注的內部控制缺陷。

我們還就已遵守與獨立性相關的職業道德要求向治理層提供聲明，並與治理層溝通可能被合理認為影響我們獨立性的所有關係和其他事項，以及相關的防範措施(如適用)。

從與治理層溝通的事項中，我們確定哪些事項對本期財務報表審計最為重要，因而構成關鍵審計事項。我們在審計報告中描述這些事項，除非法律法規禁止公開披露這些事項，或在極少數情形下，如果合理預期在審計報告中溝通某事項造成的負面後果超過在公眾利益方面產生的益處，我們確定不應在審計報告中溝通該事項。

**立信會計師事務所**  
**(特殊普通合夥)**

中國·上海

中國註冊會計師：  
(項目合夥人)

中國註冊會計師：

2023年3月30日

# 合併資產負債表

2022年12月31日 (除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

資產	附註	期末餘額	上年年末餘額
<b>流動資產：</b>			
貨幣資金	五、(一)	1,059,391,006.10	963,218,477.01
結算備付金			
拆出資金			
交易性金融資產	五、(二)	503,810,792.61	472,241,399.61
衍生金融資產			
應收票據	五、(三)	74,058,103.09	59,789,784.39
應收賬款	五、(四)	1,184,902,988.01	1,150,920,743.65
應收款項融資	五、(五)	53,346,403.19	20,272,279.95
預付款項	五、(六)	44,898,734.03	58,199,200.40
應收保費			
應收分保賬款			
應收分保合同準備金			
其他應收款	五、(七)	44,370,789.73	41,962,947.68
買入返售金融資產			
存貨	五、(八)	601,451,915.31	975,417,660.38
合同資產	五、(九)	192,997,877.85	117,037,111.93
持有待售資產			
一年內到期的非流動資產	五、(十)	1,747,508.96	12,892,936.65
其他流動資產	五、(十一)	121,751,216.36	139,370,084.35
<b>流動資產合計</b>		<b>3,882,727,335.24</b>	<b>4,011,322,626.00</b>
<b>非流動資產：</b>			
發放貸款和墊款			
債權投資			
其他債權投資			
長期應收款			
長期股權投資	五、(十二)	717,388,041.95	702,575,641.90
其他權益工具投資	五、(十三)	2,385,926.53	3,551,864.21
其他非流動金融資產			
投資性房地產	五、(十四)	215,564,833.38	225,438,906.53
固定資產	五、(十五)	854,263,641.46	921,295,490.47
在建工程	五、(十六)	1,218,625.66	1,662,327.51
生產性生物資產			
油氣資產			
使用權資產	五、(十七)	11,757,911.22	8,982,713.77
無形資產	五、(十八)	130,570,044.29	150,967,594.98
開發支出			
商譽			
長期待攤費用	五、(十九)	10,982,839.77	10,927,742.76
遞延所得稅資產	五、(二十)	19,485,070.35	17,020,460.54
其他非流動資產	五、(二十一)	16,690,475.03	4,237,383.51
<b>非流動資產合計</b>		<b>1,980,307,409.64</b>	<b>2,046,660,126.18</b>
<b>資產總計</b>		<b>5,863,034,744.88</b>	<b>6,057,982,752.18</b>

後附財務報表附註為財務報表的組成部分。

公司負責人：  
胡回春

主管會計工作負責人：  
胡大立

會計機構負責人：  
劉先芳

# 合併資產負債表(續)

2022年12月31日 (除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

負債和所有者權益	附註	期末餘額	上年年末餘額
<b>流動負債：</b>			
短期借款			
向中央銀行借款			
拆入資金			
交易性金融負債			
衍生金融負債			
應付票據	五、(二十二)	140,306,918.37	214,817,174.59
應付賬款	五、(二十三)	1,533,543,158.65	1,607,660,654.09
預收款項	五、(二十四)	126,201.33	461,253.51
合同負債	五、(二十五)	67,641,115.11	153,089,473.09
賣出回購金融資產款			
吸收存款及同業存放			
代理買賣證券款			
代理承銷證券款			
應付職工薪酬	五、(二十六)	54,607,592.56	42,787,188.00
應交稅費	五、(二十七)	52,072,391.92	28,572,004.43
其他應付款	五、(二十八)	105,899,337.51	99,479,790.95
應付手續費及佣金			
應付分保賬款			
持有待售負債			
一年內到期的非流動負債	五、(二十九)	6,117,127.14	9,076,593.15
其他流動負債	五、(三十)	27,520,425.14	38,938,492.63
<b>流動負債合計</b>		<b>1,987,834,267.73</b>	<b>2,194,882,624.44</b>
<b>非流動負債：</b>			
保險合同準備金			
長期借款			
應付債券			
其中：優先股			
永續債			
租賃負債	五、(三十一)	5,196,356.93	3,586,641.07
長期應付款			
長期應付職工薪酬	五、(三十二)	8,729,912.08	11,837,677.44
預計負債			
遞延收益	五、(三十三)	46,537,325.13	44,917,830.69
遞延所得稅負債	五、(二十)	4,422,747.53	396,709.26
其他非流動負債			
<b>非流動負債合計</b>		<b>64,886,341.67</b>	<b>60,738,858.46</b>
<b>負債合計</b>		<b>2,052,720,609.40</b>	<b>2,255,621,482.90</b>

## 合併資產負債表(續)

2022年12月31日 (除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

負債和所有者權益	附註	期末餘額	上年年末餘額
<b>所有者權益：</b>			
實收資本	五、(三十四)	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	五、(三十五)	1,470,691,800.13	1,470,691,800.13
減：庫存股			
其他綜合收益	五、(三十六)	-948,055.10	-73,601.84
專項儲備	五、(三十七)		
盈餘公積	五、(三十八)	286,530,634.83	276,018,152.13
一般風險準備			
未分配利潤	五、(三十九)	883,912,442.46	866,732,902.94
歸屬於母公司所有者權益合計		<u>3,554,025,351.32</u>	<u>3,527,207,782.36</u>
<b>少數股東權益</b>		<u>256,288,784.16</u>	<u>275,153,486.92</u>
<b>所有者權益合計</b>		<u>3,810,314,135.48</u>	<u>3,802,361,269.28</u>
<b>負債和所有者權益總計</b>		<u>5,863,034,744.88</u>	<u>6,057,982,752.18</u>

後附財務報表附註為財務報表的組成部分。

公司負責人：

胡回春

主管會計工作負責人：

胡大立

會計機構負責人：

劉先芳

# 母公司資產負債表

2022年12月31日（除特別註明外，金額單位均為人民幣元）

資產	附註	期末餘額	上年年末餘額
<b>流動資產：</b>			
貨幣資金		124,596,356.25	39,216,173.73
交易性金融資產		151,001,712.33	150,014,383.56
衍生金融資產			
應收票據	十六、(一)	29,223,397.62	2,638,210.00
應收賬款	十六、(二)	99,507,284.59	101,272,967.72
應收款項融資	十六、(三)		
預付款項		3,092,196.84	9,386,848.03
其他應收款	十六、(四)	197,206,292.54	216,727,244.80
存貨		55,204,331.62	40,103,355.09
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		110,596.19	32,241.15
<b>流動資產合計</b>		<b>659,942,167.98</b>	<b>559,391,424.08</b>
<b>非流動資產：</b>			
債權投資			
其他債權投資			
長期應收款			
長期股權投資	十六、(五)	2,181,414,815.51	2,136,346,559.46
其他權益工具投資		2,385,926.53	3,551,864.21
其他非流動金融資產			
投資性房地產		337,298,667.83	351,618,473.50
固定資產		68,531,092.35	72,878,467.62
在建工程		1,265,605.52	1,229,570.87
生產性生物資產			
油氣資產			
使用權資產			
無形資產		14,477,449.20	13,518,024.69
開發支出			
商譽			
長期待攤費用		9,457,514.64	5,733,798.58
遞延所得稅資產		316,018.37	24,533.95
其他非流動資產			
<b>非流動資產合計</b>		<b>2,615,147,089.95</b>	<b>2,584,901,292.88</b>
<b>資產總計</b>		<b>3,275,089,257.93</b>	<b>3,144,292,716.96</b>

後附財務報表附註為財務報表的組成部分。

公司負責人：  
胡回春

主管會計工作負責人：  
胡大立

會計機構負責人：  
劉先芳



## 母公司資產負債表(續)

2022年12月31日 (除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

負債和所有者權益	附註	期末餘額	上年年末餘額
<b>流動負債：</b>			
短期借款			
交易性金融負債			
衍生金融負債			
應付票據		14,239,366.64	17,724,476.13
應付賬款		49,025,777.54	43,620,736.29
預收款項			353,853.03
合同負債		761,551.50	2,907,435.18
應付職工薪酬		1,453,976.33	1,581,358.40
應交稅費		9,107,274.08	9,935,276.08
其他應付款		249,453,197.30	217,265,134.58
持有待售負債			
一年內到期的非流動負債			
其他流動負債		10,929,328.19	1,977,966.57
<b>流動負債合計</b>		<b>334,970,471.58</b>	<b>295,366,236.26</b>
<b>非流動負債：</b>			
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		1,219,802.89	1,730,963.79
預計負債			
遞延收益			
遞延所得稅負債		250,428.08	3,595.89
其他非流動負債			
<b>非流動負債合計</b>		<b>1,470,230.97</b>	<b>1,734,559.68</b>
<b>負債合計</b>		<b>336,440,702.55</b>	<b>297,100,795.94</b>

## 母公司資產負債表(續)

2022年12月31日 (除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

負債和所有者權益	附註	期末餘額	上年年末餘額
<b>所有者權益：</b>			
實收資本		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		1,434,870,834.28	1,434,870,834.28
減：庫存股			
其他綜合收益		-948,055.10	-73,601.84
專項儲備			
盈餘公積		286,530,634.83	276,018,152.13
未分配利潤		304,356,612.37	222,538,007.45
<b>所有者權益合計</b>		<b>2,938,648,555.38</b>	<b>2,847,191,921.02</b>
<b>負債和所有者權益總計</b>		<b>3,275,089,257.93</b>	<b>3,144,292,716.96</b>

後附財務報表附註為財務報表的組成部分。

公司負責人：

胡回春

主管會計工作負責人：

胡大立

會計機構負責人：

劉先芳

# 合併利潤表

2022年度（除特別註明外，金額單位均為人民幣元）

項目	附註	本期金額	上期金額
<b>一、營業總收入</b>		<b>4,154,295,003.26</b>	4,531,842,430.51
其中：營業收入	五、(四十)	<b>4,154,295,003.26</b>	4,531,842,430.51
利息收入			
已賺保費			
手續費及佣金收入			
<b>二、營業總成本</b>		<b>4,135,113,037.83</b>	4,487,995,678.13
其中：營業成本	五、(四十)	<b>3,565,005,880.41</b>	3,961,438,873.89
利息支出			
手續費及佣金支出			
退保金			
賠付支出淨額			
提取保險責任準備金淨額			
保單紅利支出			
分保費用			
稅金及附加	五、(四十一)	<b>26,637,998.26</b>	21,458,605.08
銷售費用	五、(四十二)	<b>38,393,464.98</b>	41,827,646.43
管理費用	五、(四十三)	<b>286,650,360.50</b>	273,378,636.73
研發費用	五、(四十四)	<b>211,041,452.05</b>	213,049,945.07
財務費用	五、(四十五)	<b>7,383,881.63</b>	-23,158,029.07
其中：利息費用	五、(四十五)	<b>416,197.62</b>	691,719.70
利息收入	五、(四十五)	<b>15,072,252.93</b>	16,924,618.99
加：其他收益	五、(四十六)	<b>25,417,903.80</b>	17,360,215.56
投資收益(損失以「-」號填列)	五、(四十七)	<b>88,715,322.29</b>	65,709,743.04
其中：對聯營企業和合營企業的投資收益	五、(四十七)	<b>74,926,774.93</b>	46,702,910.66
以攤餘成本計量的金融資產終止確 認收益			
匯兌收益(損失以「-」號填列)			
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)	五、(四十八)	<b>1,569,393.00</b>	884,823.43

## 合併利潤表(續)

2022年度(除特別註明外,金額單位均為人民幣元)

項目	附註	本期金額	上期金額
信用減值損失(損失以「-」號填列)	五、(四十九)	-23,262,187.76	-7,547,165.61
資產減值損失(損失以「-」號填列)	五、(五十)	-12,547,127.26	-18,508,356.82
資產處置收益(損失以「-」號填列)	五、(五十一)	258,452.13	-722,183.04
<b>三. 營業利潤(虧損以「-」號填列)</b>		<b>99,333,721.63</b>	101,023,828.94
加: 營業外收入	五、(五十二)	1,699,792.65	5,270,329.30
減: 營業外支出	五、(五十三)	347,762.18	613,011.45
<b>四. 利潤總額(虧損總額以「-」號填列)</b>		<b>100,685,752.10</b>	105,681,146.79
減: 所得稅費用	五、(五十四)	19,308,314.84	25,548,459.38

## 合併利潤表(續)

2022年度 (除特別註明外, 金額單位均為人民幣元)

項目	附註	本期金額	上期金額
<b>五. 淨利潤(淨虧損以「-」號填列)</b>		<b>81,377,437.26</b>	80,132,687.41
(一) 按經營持續性分類			
1. 持續經營淨利潤(淨虧損以「-」號填列)		<b>81,377,437.26</b>	80,132,687.41
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(淨虧損以「-」號填列)		<b>40,485,761.62</b>	41,928,543.18
2. 少數股東損益(淨虧損以「-」號填列)		<b>40,891,675.64</b>	38,204,144.23
<b>六. 其他綜合收益的稅後淨額</b>		<b>-874,453.26</b>	-392,306.68
歸屬於母公司所有者的其他綜合收益的稅後淨額	五、(三十六)	<b>-874,453.26</b>	-392,306.68
(一) 不能重分類進損益的其他綜合收益	五、(三十六)	<b>-874,453.26</b>	-392,306.68
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	五、(三十六)	<b>-874,453.26</b>	-392,306.68
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			

## 合併利潤表(續)

2022年度(除特別註明外,金額單位均為人民幣元)

項目	附註	本期金額	上期金額
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			
<b>七. 綜合收益總額</b>		<b>80,502,984.00</b>	79,740,380.73
歸屬於母公司所有者的綜合收益總額		<b>39,611,308.36</b>	41,536,236.50
歸屬於少數股東的綜合收益總額		<b>40,891,675.64</b>	38,204,144.23
<b>八. 每股收益:</b>			
(一) 基本每股收益(元/股)		<b>0.0443</b>	0.0459
(二) 稀釋每股收益(元/股)		<b>0.0443</b>	0.0459

後附財務報表附註為財務報表的組成部分。

公司負責人：  
胡回春

主管會計工作負責人：  
胡大立

會計機構負責人：  
劉先芳

# 母公司利潤表

2022年度（除特別註明外，金額單位均為人民幣元）

項目	附註	本期金額	上期金額
<b>一. 營業收入</b>	十六、(六)	<b>137,659,465.96</b>	145,237,873.21
減：營業成本	十六、(六)	<b>84,779,201.69</b>	85,030,480.98
税金及附加		<b>4,508,424.81</b>	5,173,327.88
銷售費用		<b>4,415,394.62</b>	5,108,567.88
管理費用		<b>107,024,293.31</b>	105,125,548.15
研發費用		<b>18,513,235.72</b>	18,767,164.97
財務費用		<b>-6,815,882.10</b>	-5,124,469.97
其中：利息費用			
利息收入		<b>1,246,992.62</b>	6,583,624.81
加：其他收益		<b>2,145,411.50</b>	783,726.71
投資收益(損失以「-」號填列)	十六、(七)	<b>180,558,216.76</b>	151,511,422.60
其中：對聯營企業和合營企業的投資收益	十六、(七)	<b>75,068,256.05</b>	46,692,313.18
以攤餘成本計量的金融資產終止確認收益			
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)		<b>987,328.77</b>	-134,755.33
信用減值損失(損失以「-」號填列)		<b>-2,235,587.30</b>	-3,158,629.96
資產減值損失(損失以「-」號填列)		<b>-1,403,965.05</b>	2,460.00
資產處置收益(損失以「-」號填列)			
<b>二. 營業利潤(虧損以「-」號填列)</b>		<b>105,286,202.59</b>	80,161,477.34
加：營業外收入		<b>89,583.04</b>	3,168,232.92
減：營業外支出		<b>4,126.42</b>	2,156.56

## 母公司利潤表(續)

2022年度(除特別註明外,金額單位均為人民幣元)

項目	附註	本期金額	上期金額
<b>三. 利潤總額(虧損總額以「-」號填列)</b>		<b>105,371,659.21</b>	83,327,553.70
減: 所得稅費用		<b>246,832.19</b>	-33,688.83
<b>四. 淨利潤(淨虧損以「-」號填列)</b>		<b>105,124,827.02</b>	83,361,242.53
(一) 持續經營淨利潤(淨虧損以「-」號填列)		<b>105,124,827.02</b>	83,361,242.53
(二) 終止經營淨利潤(淨虧損以「-」號填列)			



## 母公司利潤表(續)

2022年度 (除特別註明外, 金額單位均為人民幣元)

項目	附註	本期金額	上期金額
<b>五. 其他綜合收益的稅後淨額</b>		<b>-874,453.26</b>	-392,306.68
(一) 不能重分類進損益的其他綜合收益		<b>-874,453.26</b>	-392,306.68
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		<b>-874,453.26</b>	-392,306.68
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			

## 母公司利潤表(續)

2022年度(除特別註明外,金額單位均為人民幣元)

項目	附註	本期金額	上期金額
<b>六. 綜合收益總額</b>		<b>104,250,373.76</b>	82,968,935.85
<b>七. 每股收益:</b>			
(一) 基本每股收益(元/股)			
(二) 稀釋每股收益(元/股)			

後附財務報表附註為財務報表的組成部分。

公司負責人:

**胡回春**

主管會計工作負責人:

**胡大立**

會計機構負責人:

**劉先芳**

# 合併現金流量表

2022年度 (除特別註明外, 金額單位均為人民幣元)

項目	附註	本期金額	上期金額
<b>一. 經營活動產生的現金流量</b>			
銷售商品、提供勞務收到的現金		<b>4,335,727,646.77</b>	4,905,138,407.36
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			
代理買賣證券收到的現金淨額			
收到的稅費返還		<b>44,956,300.37</b>	62,877,333.79
收到其他與經營活動有關的現金	五、(五十六)	<b>137,645,759.94</b>	131,055,981.01
<b>經營活動現金流入小計</b>		<b>4,518,329,707.08</b>	5,099,071,722.16
購買商品、接受勞務支付的現金		<b>3,496,804,933.47</b>	3,991,533,034.91

## 合併現金流量表(續)

2022年度(除特別註明外,金額單位均為人民幣元)

項目	附註	本期金額	上期金額
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		<b>630,511,452.26</b>	642,932,982.04
支付的各项稅費		<b>143,987,903.71</b>	119,983,451.35
支付其他與經營活動有關的現金	五、(五十六)	<b>96,704,700.04</b>	136,451,692.38
<b>經營活動現金流出小計</b>		<b>4,368,008,989.48</b>	4,890,901,160.68
<b>經營活動產生的現金流量淨額</b>		<b>150,320,717.60</b>	208,170,561.48

## 合併現金流量表(續)

2022年度 (除特別註明外, 金額單位均為人民幣元)

項目	附註	本期金額	上期金額
<b>二. 投資活動產生的現金流量</b>			
收回投資收到的現金			
取得投資收益收到的現金		74,351,224.96	85,179,229.63
處置固定資產、無形資產和其他長期資產收回的現金淨額		2,311,007.05	537,636.57
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	五、(五十六)	1,240,000,000.00	1,954,381,086.02
<b>投資活動現金流入小計</b>		<b>1,316,662,232.01</b>	<b>2,040,097,952.22</b>
購建固定資產、無形資產和其他長期資產支付的現金		20,453,371.83	50,125,585.40
投資支付的現金			426,300,000.00
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			
支付其他與投資活動有關的現金	五、(五十六)	1,260,000,000.00	2,044,381,086.02
<b>投資活動現金流出小計</b>		<b>1,280,453,371.83</b>	<b>2,520,806,671.42</b>
<b>投資活動產生的現金流量淨額</b>		<b>36,208,860.18</b>	<b>-480,708,719.20</b>
<b>三. 籌資活動產生的現金流量</b>			
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			
收到其他與籌資活動有關的現金			
<b>籌資活動現金流入小計</b>			
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		72,098,658.24	23,813,372.63

## 合併現金流量表(續)

2022年度(除特別註明外,金額單位均為人民幣元)

項目	附註	本期金額	上期金額
其中:子公司支付給少數股東的股利、利潤		<b>59,304,918.84</b>	53,570.88
支付其他與籌資活動有關的現金	五、(五十六)	<b>11,476,065.26</b>	4,901,385.35
籌資活動現金流出小計		<b>83,574,723.50</b>	28,714,757.98
籌資活動產生的現金流量淨額		<b>-83,574,723.50</b>	-28,714,757.98
<b>四. 匯率變動對現金及現金等價物的影響</b>		<b>3,355,931.91</b>	433,611.78
<b>五. 現金及現金等價物淨增加額</b>		<b>106,310,786.19</b>	-300,819,303.92
加:期初現金及現金等價物餘額		<b>848,233,503.66</b>	1,149,052,807.58
<b>六. 期末現金及現金等價物餘額</b>		<b>954,544,289.85</b>	848,233,503.66

後附財務報表附註為財務報表的組成部分。

公司負責人:

胡回春

主管會計工作負責人:

胡大立

會計機構負責人:

劉先芳

# 母公司現金流量表

2022年度（除特別註明外，金額單位均為人民幣元）

項目	附註	本期金額	上期金額
<b>一. 經營活動產生的現金流量</b>			
銷售商品、提供勞務收到的現金		111,729,929.97	129,646,592.11
收到的稅費返還			
收到其他與經營活動有關的現金		49,593,917.23	293,158,614.50
<b>經營活動現金流入小計</b>		<b>161,323,847.20</b>	422,805,206.61
購買商品、接受勞務支付的現金		52,752,892.31	65,751,842.92
支付給職工以及為職工支付的現金		99,500,762.55	92,298,364.55
支付的各项稅費		8,076,800.00	10,597,133.06
支付其他與經營活動有關的現金		207,512,365.56	52,624,393.26
<b>經營活動現金流出小計</b>		<b>367,842,820.42</b>	221,271,733.79
<b>經營活動產生的現金流量淨額</b>		<b>-206,518,973.22</b>	201,533,472.82
<b>二. 投資活動產生的現金流量</b>			
收回投資收到的現金			
取得投資收益收到的現金		165,666,486.33	170,458,535.55
處置固定資產、無形資產和其他長期資產收回的現金淨額		100,800.00	33,200.00
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		430,000,000.00	490,000,000.00
<b>投資活動現金流入小計</b>		<b>595,767,286.33</b>	660,491,735.55
購建固定資產、無形資產和其他長期資產支付的現金		10,666,091.54	2,271,453.55

## 母公司現金流量表(續)

2022年度(除特別註明外,金額單位均為人民幣元)

投資支付的現金	30,000,000.00	426,300,000.00
取得子公司及其他營業單位支付的現金淨額		
支付其他與投資活動有關的現金	430,000,000.00	555,000,000.00
<b>投資活動現金流出小計</b>	<b>470,666,091.54</b>	<b>983,571,453.55</b>
<b>投資活動產生的現金流量淨額</b>	<b>125,101,194.79</b>	<b>-323,079,718.00</b>
<b>三. 籌資活動產生的現金流量</b>		
吸收投資收到的現金		
取得借款收到的現金		
收到其他與籌資活動有關的現金	327,000,000.00	
<b>籌資活動現金流入小計</b>	<b>327,000,000.00</b>	
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	12,793,739.40	23,759,801.75
支付其他與籌資活動有關的現金	147,000,000.00	
<b>籌資活動現金流出小計</b>	<b>159,793,739.40</b>	<b>23,759,801.75</b>
<b>籌資活動產生的現金流量淨額</b>	<b>167,206,260.60</b>	<b>-23,759,801.75</b>
<b>四. 匯率變動對現金及現金等價物的影響</b>	<b>35,594.76</b>	<b>28,537.91</b>
<b>五. 現金及現金等價物淨增加額</b>	<b>85,824,076.93</b>	<b>-145,277,509.02</b>
加: 期初現金及現金等價物餘額	33,601,208.20	178,878,717.22
<b>六. 期末現金及現金等價物餘額</b>	<b>119,425,285.13</b>	<b>33,601,208.20</b>

後附財務報表附註為財務報表的組成部分。

公司負責人：  
胡回春

主管會計工作負責人：  
胡大立

會計機構負責人：  
劉先芳



# 合併所有者權益變動表

2022年度（除特別註明外，金額單位均為人民幣元）

項目	本期金額													
	歸屬於母公司所有者權益											少數股東權益	所有者權益合計	
	其他權益工具				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			小計
實收資本	優先股	永續債	其他											
一、上年年末餘額	913,838,529.00			1,470,691,800.13		-73,601.84		276,018,152.13			866,732,902.94	3,527,207,782.36	275,153,486.92	3,802,361,269.28
加：會計政策變更														
前期差錯更正														
同一控制下企業合併														
其他														
二、本年年初餘額	913,838,529.00			1,470,691,800.13		-73,601.84		276,018,152.13			866,732,902.94	3,527,207,782.36	275,153,486.92	3,802,361,269.28
三、本期增減變動金額														
（減少以“-”號填列）														
（一）綜合收益總額						-874,453.26		10,512,482.70			17,179,539.52	26,817,568.96	-18,864,702.76	7,952,866.20
（二）所有者投入和減少資本						-874,453.26					40,485,761.62	39,611,308.36	40,891,675.64	80,502,984.00
1. 所有者投入的普通股														
2. 其他權益工具持有者投入資本														
3. 股份支付計入所有者權益的金額														
4. 其他														
（三）利潤分配								10,512,482.70			-23,306,222.10	-12,793,739.40	-59,756,378.40	-72,550,117.80
1. 提取盈餘公積								10,512,482.70			-10,512,482.70			
2. 提取一般風險準備														
3. 對所有者（或股東）的分配											-12,793,739.40	-12,793,739.40	-59,756,378.40	-72,550,117.80
4. 其他														
（四）所有者權益內部結轉														
1. 資本公積轉增資本（或股本）														
2. 盈餘公積轉增資本（或股本）														
3. 盈餘公積彌補虧損														
4. 設定受益計劃變動額結轉留存收益														
5. 其他綜合收益結轉留存收益														
6. 其他														
（五）專項儲備														
1. 本期提取								1,575,970.15			1,575,970.15			1,575,970.15
2. 本期使用								1,575,970.15				1,575,970.15		1,575,970.15
（六）其他														
四、本期末餘額	913,838,529.00			1,470,691,800.13		-948,055.10		286,530,634.83			883,912,442.46	3,554,025,351.32	256,288,784.16	3,810,314,135.48

後附財務報表附註為財務報表的組成部分。

公司負責人：  
胡回春

主管會計工作負責人：  
胡大立

會計機構負責人：  
劉先芳

# 合併所有者權益變動表(續)

2022年度(除特別註明外,金額單位均為人民幣元)

項目	上期金額													
	歸屬於母公司所有者權益												少數股東權益	所有者權益合計
	其他權益工具				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	小計		
實收資本	優先股	永續債	其他											
<b>一、上年年末餘額</b>	913,838,529.00			1,470,691,800.13			318,704.84		267,682,027.88		856,899,656.12	3,509,430,717.97	236,949,342.69	3,746,380,060.66
加:會計政策變更														
前期差錯更正														
同一控制下企業合併														
其他														
<b>二、本年期初餘額</b>	913,838,529.00			1,470,691,800.13			318,704.84		267,682,027.88		856,899,656.12	3,509,430,717.97	236,949,342.69	3,746,380,060.66
<b>三、本期增減變動金額(減少以“-”號填列)</b>														
(一)綜合收益總額							-392,306.68		8,336,124.25		9,833,246.82	17,777,064.39	38,204,144.23	55,981,208.62
(二)所有者投入和減少資本							-392,306.68				41,928,543.18	41,536,236.50	38,204,144.23	79,740,380.73
1.所有者投入的普通股														
2.其他權益工具持有者投入資本														
3.股份支付計入所有者權益的金額														
4.其他														
(三)利潤分配									8,336,124.25		-32,095,296.36	-23,759,172.11		-23,759,172.11
1.提取盈餘公積									8,336,124.25		-8,336,124.25			
2.提取一般風險準備														
3.對所有者(或股東)的分配											-23,759,801.75	-23,759,801.75		-23,759,801.75
4.其他											629.64	629.64		629.64
(四)所有者權益內部結轉														
1.資本公積轉增資本(或股本)														
2.盈餘公積轉增資本(或股本)														
3.盈餘公積彌補虧損														
4.設定受益計劃變動額結轉留存收益														
5.其他綜合收益結轉留存收益														
6.其他														
(五)專項儲備														
1.本期提取								1,487,213.28				1,487,213.28		1,487,213.28
2.本期使用								1,487,213.28				1,487,213.28		1,487,213.28
(六)其他														
<b>四、本期期末餘額</b>	913,838,529.00			1,470,691,800.13			-73,601.84		276,018,152.13		866,732,902.94	3,527,207,782.36	275,153,486.92	3,802,361,269.28

後附財務報表附註為財務報表的組成部分。

公司負責人：  
胡回春

主管會計工作負責人：  
胡大立

會計機構負責人：  
劉先芳

# 母公司所有者權益變動表

2022年度（除特別註明外，金額單位均為人民幣元）

項目	本期金額										
	實收資本	其他權益工具			資本公積	減：庫存股	其他綜合收益	專項儲備	盈餘公積	未分配利潤	所有者權益合計
		優先股	永續債	其他							
一、上年年末餘額	913,838,529.00				1,434,870,834.28		-73,601.84		276,018,152.13	222,538,007.45	2,847,191,921.02
加：會計政策變更											
前期差錯更正											
其他											
二、本年初餘額	913,838,529.00				1,434,870,834.28		-73,601.84		276,018,152.13	222,538,007.45	2,847,191,921.02
三、本期增減變動金額（減少以“-”號填列）											
（一）綜合收益總額							-874,453.26		10,512,482.70	81,818,604.92	91,456,634.36
（二）所有者投入和減少資本							-874,453.26			105,124,827.02	104,250,373.76
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他權益工具持有者投入資本											
3. 股份支付計入所有者權益的金額											
4. 其他											
（三）利潤分配									10,512,482.70	-23,306,222.10	-12,793,739.40
1. 提取盈餘公積									10,512,482.70	-10,512,482.70	
2. 對所有者（或股東）的分配										-12,793,739.40	-12,793,739.40
3. 其他											
（四）所有者權益內部結轉											
1. 資本公積轉增資本（或股本）											
2. 盈餘公積轉增資本（或股本）											
3. 盈餘公積彌補虧損											
4. 設定受益計劃變動額結轉留存收益											
5. 其他綜合收益結轉留存收益											
6. 其他											
（五）專項儲備											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本期末餘額	913,838,529.00				1,434,870,834.28		-948,055.10		286,530,634.83	304,356,612.37	2,938,648,555.38

後附財務報表附註為財務報表的組成部分。

公司負責人：

胡回春

主管會計工作負責人：

胡大立

會計機構負責人：

劉先芳

# 母公司所有者權益變動表(續)

2022年度(除特別註明外,金額單位均為人民幣元)

項目	上期金額										
	實收資本	其他權益工具			資本公積	減:庫存股	其他綜合收益	專項儲備	盈餘公積	未分配利潤	所有者權益合計
		優先股	永續債	其他							
<b>一、上年年末餘額</b>	913,838,529.00				1,434,870,834.28		318,704.84		267,682,027.88	171,272,061.28	2,787,982,157.28
加:會計政策變更											
前期差錯更正											
其他											
<b>二、本年初餘額</b>	913,838,529.00				1,434,870,834.28		318,704.84		267,682,027.88	171,272,061.28	2,787,982,157.28
<b>三、本期增減變動金額(減少以“-”號填列)</b>											
(一)綜合收益總額							-392,306.68		8,336,124.25	51,265,946.17	59,209,763.74
(二)所有者投入和減少資本							-392,306.68			83,361,242.53	82,968,935.85
1.所有者投入的普通股											
2.其他權益工具持有者投入資本											
3.股份支付計入所有者權益的金額											
4.其他											
(三)利潤分配									8,336,124.25	-32,095,296.36	-23,759,172.11
1.提取盈餘公積									8,336,124.25	-8,336,124.25	
2.對所有者(或股東)的分配										-23,759,801.75	-23,759,801.75
3.其他										629.64	629.64
(四)所有者權益內部結轉											
1.資本公積轉增資本(或股本)											
2.盈餘公積轉增資本(或股本)											
3.盈餘公積彌補虧損											
4.設定受益計劃變動額結轉留存收益											
5.其他綜合收益結轉留存收益											
6.其他											
(五)專項儲備											
1.本期提取											
2.本期使用											
(六)其他											
<b>四、本期末餘額</b>	913,838,529.00				1,434,870,834.28		-73,601.84		276,018,152.13	222,538,007.45	2,847,191,921.02

後附財務報表附註為財務報表的組成部分。

公司負責人：

胡回春

主管會計工作負責人：

胡大立

會計機構負責人：

劉先芳

# 二〇二二年度財務報表附註

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

## 一、 公司基本情況

### (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)，熊猫集團以淨資產總額人民幣48,000.00萬元換取本公司成立時48,000萬股國有法人股。本公司成立時的註冊資本為人民幣51,500.00萬元，分為48,000萬股每股面值為人民幣1元的國有法人股和3,500萬股每股面值為人民幣1元的職工股。1992年4月29日，本公司領取註冊號為13488315-2的企業法人營業執照，批准的經營範圍為：無線電通信設備；廣播電視設備；五金交電、電子元器件；儀器儀錶、電器機械及器材；普通機械、醫療器械；電子產品開發、生產、銷售和技術服務；電子計算機配件；文化辦公機械和工模夾具的開發、生產銷售和技術服務。

1994年5月27日，本公司股東大會通過特別決議案，批准分拆、重組本公司及熊猫集團資產及負債，重新確定本公司國有法人股的股本，授權董事會處理一切有關將本公司轉為社會募集公司的事項，將本公司H股與A股公開發售及上市。根據該特別決議案，本公司的淨資產值於1994年6月29日調整，將本公司於成立時資產淨值重新界定為人民幣32,287.33萬元，包括註冊資本人民幣32,287.00萬元，其中：國有法人股28,787萬股，職工股3,500萬股，資本公積人民幣3,348.00元。

1996年2月，國家國有資產管理局以國資企發[1996]12號文確認，本公司經評估淨資產86,471.40萬元，股本32,287萬股，其中熊猫集團持股28,787萬股，內部職工持股3,500萬股；熊猫集團將經評估的4,130萬元土地使用權及6,200萬元債權投入本公司，本公司總股本變更為39,001.50萬股，分別為35,501.50萬股國有法人股及3,500萬股職工股，國家體改委1996年3月11日對該重組報告批覆。

為了發行H股，本公司對以1995年9月30日為基準日的資產、負債進行了全面評估，並在國務院證券委員會批准後調整了賬面價值。

## 二〇二二年度財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

### 一、 公司基本情況(續)

#### (一) 公司概況(續)

本公司於1996年4月2日經國務院證券委員會證委發(1996)6號文批准，在香港發行H股24,200萬股，發行價HKD2.13元/股，發行工作於1996年4月29日結束，並於1996年5月2日在香港聯交所正式掛牌交易。

本公司於1996年10月30日經國務院證券監督管理委員會證監發字(1996)第304號文批准，向社會公開發行人民幣普通股2,300萬股，發行價RMB5.10元/股，1996年11月14日發行股款全部到位，並於1996年11月18日在上海證券交易所正式掛牌交易，原定向募集的3,500萬股內部職工股中的500萬股在發行完成後一併在上海證券交易所上市，另3,000萬股於1999年上市流通。

1997年4月18日，本公司領取註冊號為企蘇寧總副字第003967號企業法人營業執照，註冊資本為人民幣65,501.50萬元，批准的經營範圍為：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。

2011年1月6日，本公司領取註冊號為320100400008823號企業法人營業執照，註冊資本為人民幣65,501.50萬元，批准的經營範圍為開發、製造、銷售無線電廣播電視發射設備，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)

## 二〇二二年度財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

### 一. 公司基本情況(續)

#### (一) 公司概況(續)

2011年12月，中國信達資產管理股份有限公司將其持有的熊猫集團8.87%的股權轉讓給南京中電熊猫信息產業集團有限公司(以下簡稱「中電熊猫」)。

2012年，經江蘇省人民政府《省政府關於同意間接轉讓熊猫電子集團有限公司南京華東電子集團有限公司所持上市公司股權的批覆》(蘇政覆[2009]45號)、江蘇省人民政府國有資產監督管理委員會《關於熊猫電子集團有限公司部分國有產權無償變更有關問題的批覆》(蘇國資覆[2012]22號)、國務院國資委《關於南京熊猫電子股份有限公司實際控制人變更有關問題的批覆》(國資產權[2012]158號)批准，並經中國證監會《關於核准中國電子信息產業集團有限公司公告南京熊猫電子股份有限公司收購報告書並豁免其要約收購義務的批覆》(證監許可[2012]770號)批准，江蘇省國信資產管理集團有限公司、南京新港開發總公司和南京市國有資產經營(控股)有限公司分別將其持有的熊猫集團21.59%、22.07%和4.32%股權無償變更給中國電子信息產業集團有限公司(以下簡稱「中國電子」)下屬中電熊猫。2012年9月21日，熊猫集團完成股東變更的工商登記。上述股權轉讓完成後，中國電子通過其持有70.00%股權的中電熊猫持有熊猫集團56.85%股權，並通過熊猫集團持有本公司51.10%的股份，成為本公司的實際控制人。

本公司於2013年4月19日收到中國證券監督管理委員會證監許可[2013]332號文批准，向包括中電熊猫在內的不超過十名的特定投資者非公開發行人民幣普通股(A股)股票25,882.35萬股，每股面值為人民幣1.00元，每股發行價格為人民幣5.10元，募集資金淨額為人民幣129,440.37萬元，其中：增加股本人民幣25,882.35萬元，增加資本公積人民幣103,558.02萬元。上述募集資金到位情況已經天職國際會計師事務所(特殊普通合夥)審驗，並出具天職滬QJ[2013]1907號驗資報告。

## 二〇二二年度財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

### 一、 公司基本情況(續)

#### (一) 公司概況(續)

2013年11月26日，本公司完成工商變更，變更後註冊資本為人民幣913,838,529.00元。本次非公開發行前，熊猫集團持有本公司股份334,715,000股，持股比例為51.10%，為本公司的控股股東；本次非公開發行後，熊猫集團持有本公司股份佔本次發行後股份總數的36.63%，仍然為本公司的控股股東。中國電子通過其持有70.00%股權的中電熊猫持有熊猫集團56.85%股權，仍然為本公司的實際控制人。本次非公開發行後，控股股東和實際控制人地位未發生變更。本次發行新增股份為有限售條件流通股，中電熊猫是本公司關聯人，其認購的股份39,215,686股自發行結束之日起36個月內不得轉讓，除中電熊猫以外的其他8家投資者(其中興業全球基金管理有限公司通過10個賬戶參與本次認購)認購的股份自發行結束之日起12個月內不得轉讓。2014年6月30日，除中電熊猫外的其他8家投資者認購的股份已解除限售條件，上市流通。

2015年6月，熊猫集團通過上海證券交易所交易系統減持所持有的公司股份27,069,492股，佔公司總股本的2.96%。本次減持後，熊猫集團持有公司股份307,645,508股，佔公司總股本的33.67%。

2015年8月，經國務院國有資產監督管理委員《關於熊猫電子集團有限公司協議轉讓所持部分南京熊猫電子股份有限公司股份有關問題的批覆》(國資產權[2015]697號)批准，熊猫集團將所持公司82,811,667股和14,172,397股A股股份分別協議轉讓給中國華融資產管理股份有限公司和中國長城資產管理公司。上述股權轉讓完成後，熊猫集團持有210,661,444股，佔公司總股本的23.05%，熊猫集團在公司董事會九名成員中推薦選任五名董事，控股股東地位未發生變更。



## 二〇二二年度財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

### 一. 公司基本情況(續)

#### (一) 公司概況(續)

2015年7月至2016年12月，中電熊貓通過定向資產管理計劃從二級市場累計增持公司A股10,318,925股，約佔公司總股本的1.13%；累計增持公司H股13,768,000股，約佔公司總股本的1.51%。本次增持後，中電熊貓直接和通過資產管理計劃持有公司49,534,611股A股，佔公司總股本的5.42%，持有公司13,768,000股H股，佔公司總股本的1.51%，通過子公司熊貓集團持有公司23.05%股權，持股數合計佔公司總股本的29.98%。

2019年，中電熊貓將直接持有的公司18,276,000股A股換購對應市值的嘉實中證央企創新驅動交易型開放式指數證券投資基金基金份額，將直接持有的公司9,138,000股A股換購對應市值的博時中證央企創新驅動交易型開放式指數證券投資基金基金份額，合計佔公司總股本3.00%。

2020年4月14日至2020年6月19日，南京中電熊貓信息產業集團有限公司控股股東中國電子信息產業集團有限公司通過其境外全資子公司華電有限公司，累計增持本公司27,414,000股H股，佔本公司總股本3.00%。

2020年，本公司股東中國華融資產管理股份有限公司累計減持公司674,800股A股，佔公司總股本的0.07%。2021年，中國華融資產管理股份有限公司累計減持公司9,133,604股A股，佔公司總股本的1%。2022年，中國華融資產管理股份有限公司累計減持公司18,160,100股A股，佔公司總股本的1.99%。

截至2022年12月31日，中國華融資產管理股份有限公司持有本公司33,994,824股A股，佔本公司總股本的3.72%。

## 二〇二二年度財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

### 一、 公司基本情況(續)

#### (一) 公司概況(續)

截至2022年12月31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，中國電子信息產業集團有限公司持有本公司232,782,055股A股及41,182,000股H股，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%。

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

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。法定代表人為胡回春。

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)

本財務報表業經公司全體董事(董事會)於2023年3月30日批准報出。

# 二〇二二年度財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

## 一. 公司基本情況(續)

### (二) 合併財務報表範圍

本公司子公司的相關信息詳見本附註「七、在其他主體中的權益」。

本報告期合併範圍變化情況詳見本附註「六、合併範圍的變更」。

## 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. 重要會計政策及會計估計

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、(十一)應收款項減值」、「三、(二十八)收入」。

### (一) 遵循企業會計準則的聲明

本財務報表符合財政部頒佈的企業會計準則的要求，真實、完整地反映了本公司2022年12月31日的合併及母公司財務狀況以及2022年度的合併及母公司經營成果和現金流量。

## 二〇二二年度財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

### 三、重要會計政策及會計估計(續)

#### (二) 會計期間

自公曆1月1日起至12月31日止為一個會計年度。

#### (三) 營業週期

本公司營業週期為12個月。

#### (四) 記賬本位幣

本公司採用人民幣為記賬本位幣。

#### (五) 同一控制下和非同一控制下企業合併的會計處理方法

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。

## 二〇二二年度財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

### 三. 重要會計政策及會計估計(續)

#### (六) 合併財務報表的編製方法

##### 1. 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。

##### 2. 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。子公司少數股東分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。

## 二〇二二年度財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

### 三、重要會計政策及會計估計(續)

#### (六) 合併財務報表的編製方法(續)

##### 2. 合併程序(續)

##### (1) 增加子公司或業務(續)

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。

### 三. 重要會計政策及會計估計(續)

#### (六) 合併財務報表的編製方法(續)

##### 2. 合併程序(續)

##### (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。

## 二〇二二年度財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

### 三、重要會計政策及會計估計(續)

#### (六) 合併財務報表的編製方法(續)

##### 2. 合併程序(續)

##### (2) 處置子公司(續)

##### 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：

- i. 這些交易是同時或者在考慮了彼此影響的情況下訂立的；
- ii. 這些交易整體才能達成一項完整的商業結果；
- iii. 一項交易的發生取決於其他至少一項交易的發生；
- iv. 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。



## 二〇二二年度財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

### 三. 重要會計政策及會計估計(續)

#### (六) 合併財務報表的編製方法(續)

##### 2. 合併程序(續)

##### (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。

#### (七) 合營安排分類及共同經營會計處理方法

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。

## 二〇二二年度財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

### 三. 重要會計政策及會計估計(續)

#### (七) 合營安排分類及共同經營會計處理方法(續)

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」。

#### (八) 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。

#### (九) 外幣業務和外幣報表折算

##### 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。

## 二〇二二年度財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

### 三. 重要會計政策及會計估計(續)

#### (九) 外幣業務和外幣報表折算(續)

##### 2. 外幣財務報表的折算

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) 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。

## 二〇二二年度財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

### 三. 重要會計政策及會計估計(續)

#### (十) 金融工具(續)

##### 1. 金融工具的分類(續)

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。

## 二〇二二年度財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

### 三. 重要會計政策及會計估計(續)

#### (十) 金融工具(續)

##### 1. 金融工具的分類(續)

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。

## 二〇二二年度財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

### 三、重要會計政策及會計估計(續)

#### (十) 金融工具(續)

##### 2. 金融工具的確認依據和計量方法(續)

##### (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。

## 二〇二二年度財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

### 三. 重要會計政策及會計估計(續)

#### (十) 金融工具(續)

##### 2. 金融工具的確認依據和計量方法(續)

###### (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。

## 二〇二二年度財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

### 三. 重要會計政策及會計估計(續)

#### (十) 金融工具(續)

##### 3. 金融資產終止確認和金融資產轉移(續)

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。



## 二〇二二年度財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

### 三. 重要會計政策及會計估計(續)

#### (十) 金融工具(續)

##### 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。

## 二〇二二年度財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

### 三. 重要會計政策及會計估計(續)

#### (十) 金融工具(續)

##### 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。

本公司考慮有關過去事項、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。

## 二〇二二年度財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

### 三. 重要會計政策及會計估計(續)

#### (十) 金融工具(續)

##### 6. 金融資產減值的測試方法及會計處理方法(續)

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。

#### (十一) 應收款項減值

本公司應收款項主要包括應收賬款、應收票據、合同資產、其他應收款和長期應收款。在資產負債表日有客觀證據表明其發生了減值的，本公司根據其賬面價值與預計未來現金流量現值之間差額確認減值損失。

##### 1. 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。

## 二〇二二年度財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

### 三、重要會計政策及會計估計(續)

#### (十一) 應收款項減值(續)

##### 1. 應收賬款和應收票據(續)

##### (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	以票據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

## 二〇二二年度財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

### 三. 重要會計政策及會計估計(續)

#### (十一) 應收款項減值(續)

##### 1. 應收賬款和應收票據(續)

##### (2) 按組合計提壞賬準備的應收款項(續)

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。

## 二〇二二年度財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

### 三、重要會計政策及會計估計(續)

#### (十一) 應收款項減值(續)

##### 2. 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)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。

## 二〇二二年度財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

### 三. 重要會計政策及會計估計(續)

#### (十一) 應收款項減值(續)

##### 3. 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。

##### 4. 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。

#### (十二) 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。

## 二〇二二年度財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

### 三、重要會計政策及會計估計(續)

#### (十二) 存貨(續)

##### 3. 不同類別存貨可變現淨值的確定依據(續)

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。



## 二〇二二年度財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

### 三. 重要會計政策及會計估計(續)

#### (十三) 合同資產

##### 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)六、金融資產減值的測試方法及會計處理方法」及「(十一)應收款項減值」。

#### (十四) 持有待售

主要通過出售(包括具有商業實質的非貨幣性資產交換)而非持續使用一項非流動資產或處置組收回其賬面價值的，劃分為持有待售類別。

本公司將同時滿足下列條件的非流動資產或處置組劃分為持有待售類別：

- (1) 根據類似交易中出售此類資產或處置組的慣例，在當前狀況下即可立即出售；
- (2) 出售極可能發生，即本公司已經就一項出售計劃作出決議且獲得確定的購買承諾，預計出售將在一年內完成。有關規定要求本公司相關權力機構或者監管部門批准後方可出售的，已經獲得批准。

劃分為持有待售的非流動資產(不包括金融資產、遞延所得稅資產、職工薪酬形成的資產)或處置組，其賬面價值高於公允價值減去出售費用後的淨額的，賬面價值減記至公允價值減去出售費用後的淨額，減記的金額確認為資產減值損失，計入當期損益，同時計提持有待售資產減值準備。

## 二〇二二年度財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

### 三、重要會計政策及會計估計(續)

#### (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。

## 二〇二二年度財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

### 三. 重要會計政策及會計估計(續)

#### (十五) 長期股權投資(續)

##### 2. 初始投資成本的確定(續)

###### (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。

## 二〇二二年度財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

### 三、重要會計政策及會計估計(續)

#### (十五) 長期股權投資(續)

##### 3. 後續計量及損益確認方法(續)

###### (1) 長期股權投資的核算(續)

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。

## 二〇二二年度財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

### 三. 重要會計政策及會計估計(續)

#### (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。

## 二〇二二年度財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

### 三. 重要會計政策及會計估計(續)

#### (十七) 固定資產(續)

##### 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。

## 二〇二二年度財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

### 三. 重要會計政策及會計估計(續)

#### (十九) 借款費用

##### 1. 借款費用資本化的確認原則

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。

## 二〇二二年度財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

### 三. 重要會計政策及會計估計(續)

#### (十九) 借款費用(續)

##### 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。

##### 4. 借款費用資本化率、資本化金額的計算方法

對於為購建或者生產符合資本化條件的資產而借入的專門借款，以專門借款當期實際發生的借款費用，減去尚未動用的借款資金存入銀行取得的利息收入或進行暫時性投資取得的投資收益後的金額，來確定借款費用的資本化金額。

對於為購建或者生產符合資本化條件的資產而佔用的一般借款，根據累計資產支出超過專門借款部分的資產支出加權平均數乘以所佔用一般借款的資本化率，計算確定一般借款應予資本化的借款費用金額。資本化率根據一般借款加權平均實際利率計算確定。

在資本化期間內，外幣專門借款本金及利息的匯兌差額，予以資本化，計入符合資本化條件的資產的成本。除外幣專門借款之外的其他外幣借款本金及其利息所產生的匯兌差額計入當期損益。



## 二〇二二年度財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

### 三. 重要會計政策及會計估計(續)

#### (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

項目	預計使用壽命 (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。

## 二〇二二年度財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

### 三. 重要會計政策及會計估計(續)

#### (二十) 無形資產(續)

##### 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。

## 二〇二二年度財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

### 三. 重要會計政策及會計估計(續)

#### (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。

## 二〇二二年度財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

### 三、重要會計政策及會計估計(續)

#### (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。

## 二〇二二年度財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

### 三. 重要會計政策及會計估計(續)

#### (二十四) 職工薪酬(續)

##### 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。

## 二〇二二年度財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

### 三. 重要會計政策及會計估計(續)

#### (二十四) 職工薪酬(續)

##### 2. 離職後福利的會計處理方法(續)

##### (2) 設定受益計劃(續)

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的，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：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；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。

## 二〇二二年度財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

### 三. 重要會計政策及會計估計(續)

#### (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。

## 二〇二二年度財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

### 三、重要會計政策及會計估計(續)

#### (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。



## 二〇二二年度財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

### 三. 重要會計政策及會計估計(續)

#### (二十六) 股份支付(續)

##### 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。

## 二〇二二年度財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

### 三. 重要會計政策及會計估計(續)

#### (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。

## 二〇二二年度財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

### 三. 重要會計政策及會計估計(續)

#### (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。

## 二〇二二年度財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

### 三. 重要會計政策及會計估計(續)

#### (二十八) 收入(續)

##### 1. 收入確認和計量所採用的會計政策(續)

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。

## 二〇二二年度財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

### 三. 重要會計政策及會計估計(續)

#### (二十八) 收入(續)

##### 2. 收入計量原則

- (1) 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。
- (2) 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。
- (3) 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。
- (4) 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。

## 二〇二二年度財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

### 三. 重要會計政策及會計估計(續)

#### (二十八) 收入(續)

##### 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、智能工廠及系統工程安裝等服務，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，根據合同約定的按直線法確認收入。

## 二〇二二年度財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

### 三. 重要會計政策及會計估計(續)

#### (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。

## 二〇二二年度財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

### 三、重要會計政策及會計估計(續)

#### (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。



## 二〇二二年度財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

### 三. 重要會計政策及會計估計(續)

#### (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。

## 二〇二二年度財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

### 三. 重要會計政策及會計估計(續)

#### (三十一) 遞延所得稅資產和遞延所得稅負債(續)

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：

- 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；
- 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：

- 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；
- 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。

## 二〇二二年度財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

### 三. 重要會計政策及會計估計(續)

#### (三十二) 租賃(續)

##### 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。

## 二〇二二年度財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

### 三、重要會計政策及會計估計(續)

#### (三十二) 租賃(續)

##### 1. 本公司作為承租人(續)

##### (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。

## 二〇二二年度財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

### 三. 重要會計政策及會計估計(續)

#### (三十二) 租賃(續)

##### 1. 本公司作為承租人(續)

##### (2) 租賃負債(續)

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。

## 二〇二二年度財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

### 三、重要會計政策及會計估計(續)

#### (三十二) 租賃(續)

##### 1. 本公司作為承租人(續)

##### (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。

## 二〇二二年度財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

### 三. 重要會計政策及會計估計(續)

#### (三十二) 租賃(續)

##### 1. 本公司作為承租人(續)

##### (5) 新冠肺炎疫情相關的租金減讓

作為承租人適用《財政部關於調整〈新冠肺炎疫情相關租金減讓會計處理規定〉適用範圍的通知》(財會[2021]9號)的有關規定，僅針對「2022年6月30日前的應付租賃付款額」的減讓，允許採用簡化會計處理。

對於採用新冠肺炎疫情相關租金減讓簡化方法的，本公司不評估是否發生租賃變更，繼續按照與減讓前一致的折現率計算租賃負債的利息費用並計入當期損益，繼續按照與減讓前一致的方法對使用權資產進行計提折舊。發生租金減免的，本公司將減免的租金作為可變租賃付款額，在達成減讓協議等解除原租金支付義務時，按未折現或減讓前折現率折現金額沖減相關資產成本或費用，同時相應調整租賃負債；延期支付租金的，本公司在實際支付時沖減前期確認的租賃負債。

對於短期租賃和低價值資產租賃，本公司繼續按照與減讓前一致的方法將原合同租金計入相關資產成本或費用。發生租金減免的，本公司將減免的租金作為可變租賃付款額，在減免期間沖減相關資產成本或費用；延期支付租金的，本公司在原支付期間將應支付的租金確認為應付款項，在實際支付時沖減前期確認的應付款項。

##### 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) 經營租賃會計處理

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。

## 二〇二二年度財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

### 三、重要會計政策及會計估計(續)

#### (三十二) 租賃(續)

##### 2. 本公司作為出租人(續)

##### (2) 融資租賃會計處理

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)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)金融工具」關於修改或重新議定合同的政策進行會計處理。



## 二〇二二年度財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

### 三. 重要會計政策及會計估計(續)

#### (三十二) 租賃(續)

##### 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)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)金融工具」。

## 二〇二二年度財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

### 三、重要會計政策及會計估計(續)

#### (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。

## 二〇二二年度財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

### 三. 重要會計政策及會計估計(續)

#### (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。

## 二〇二二年度財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

### 三. 重要會計政策及會計估計(續)

#### (三十六) 主要會計估計及判斷(續)

##### 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期末的前瞻性估計進行判斷。附註三、(十)及三、(十一)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。

## 二〇二二年度財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

### 三. 重要會計政策及會計估計(續)

#### (三十七) 重要會計政策和會計估計的變更

##### 1. 重要會計政策變更

###### (1) 執行《企業會計準則解釋第15號》

財政部於2021年12月30日發佈了《企業會計準則解釋第15號》(財會[2021]35號，以下簡稱「解釋第15號」)。

###### ① 關於試運行銷的會計處理

解釋第15號規定了企業將固定資產達到預定可使用狀態前或者研發過程中產出的產品或副產品對外銷售的會計處理及其列報，規定不應將試運行銷相關收入抵銷成本後的淨額沖減固定資產成本或者研發支出。該規定自2022年1月1日起施行，對於財務報表列報最早期間的期初至2022年1月1日之間發生的試運行銷，應當進行追溯調整。執行該規定未對本公司財務狀況和經營成果產生重大影響。

###### ② 關於虧損合同的判斷

解釋第15號明確企業在判斷合同是否構成虧損合同時所考慮的「履行該合同的成本」應當同時包括履行合同的增量成本和與履行合同直接相關的其他成本的分攤金額。該規定自2022年1月1日起施行，企業應當對在2022年1月1日尚未履行完所有義務的合同執行該規定，累積影響數調整施行日當年初留存收益及其他相關的財務報表項目，不調整前期比較財務報表數據。執行該規定未對本公司財務狀況和經營成果產生重大影響。

## 二〇二二年度財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

### 三. 重要會計政策及會計估計(續)

#### (三十七) 重要會計政策和會計估計的變更(續)

##### 1. 重要會計政策變更(續)

##### (2) 執行《企業會計準則解釋第16號》

財政部於2022年11月30日公佈了《企業會計準則解釋第16號》(財會[2022]31號，以下簡稱「解釋第16號」)。

##### ① 關於發行方分類為權益工具的金融工具相關股利的所得稅影響的會計處理

解釋第16號規定對於企業分類為權益工具的金融工具，相關股利支出按照稅收政策相關規定在企業所得稅稅前扣除的，應當在確認應付股利時，確認與股利相關的所得稅影響，並按照與過去產生可供分配利潤的交易或事項時所採用的會計處理相一致的方式，將股利的所得稅影響計入當期損益或所有者權益項目(含其他綜合收益項目)。

該規定自公佈之日起施行，相關應付股利發生在2022年1月1日至施行日之間的，按照該規定進行調整；發生在2022年1月1日之前且相關金融工具在2022年1月1日尚未終止確認的，應當進行追溯調整。執行該規定未對本公司財務狀況和經營成果產生重大影響。

## 二〇二二年度財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

### 三. 重要會計政策及會計估計(續)

#### (三十七) 重要會計政策和會計估計的變更(續)

##### 1. 重要會計政策變更(續)

##### (2) 執行《企業會計準則解釋第16號》(續)

##### ② 關於企業將以現金結算的股份支付修改為以權益結算的股份支付的會計處理

解釋第16號明確企業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結束後)，應當按照所授予權益工具修改日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。

該規定自公佈之日起施行，2022年1月1日至施行日新增的有關交易，按照該規定進行調整；2022年1月1日之前發生的有關交易未按照該規定進行處理的，應當進行追溯調整，將累計影響數調整2022年1月1日留存收益及其他相關項目，不調整前期比較財務報表數據。執行該規定未對本公司財務狀況和經營成果產生重大影響。

##### 2. 重要會計估計變更

本報告期末發生重要的會計估計變更。

## 二〇二二年度財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

### 四. 稅項

#### (一) 主要稅種和稅率

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%

存在不同企業所得稅稅率納稅主體的，披露情況說明：

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%
深圳市京華多媒體科技有限公司	20.00%
深圳市京佳物業管理有限公司	20.00%
佳恒興業有限公司	16.50%
香港中電京華貿易有限公司	16.50%



## 二〇二二年度財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

### 四. 稅項(續)

#### (二) 稅收優惠

1. 本公司之二級子公司南京熊猫電子製造有限公司於2020年12月02日通過高新技術企業覆審，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GR202032007426)，該證書的有效期為3年。在此期間，南京熊猫電子製造有限公司按應納稅所得額的15%繳納企業所得稅。
2. 本公司之二級子公司南京熊猫通信科技有限公司於2020年12月02日通過高新技術企業覆審，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GR202032006826)，該證書的有效期為3年。在此期間，南京熊猫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2020年12月02日通過高新技術企業覆審，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%繳納企業所得稅。
4. 本公司之二級子公司南京熊猫信息產業有限公司於2021年11月30日通過高新技術企業覆審，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，南京熊猫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猫機電儀技術有限公司於2021年11月30日通過高新技術企業覆審，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，南京熊猫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覆審，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。

## 二〇二二年度財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

### 四. 稅項(續)

#### (二) 稅收優惠(續)

7. 本公司之二級子公司南京熊猫電子裝備有限公司於2021年11月30日通過高新技術企業覆審，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，南京熊猫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猫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，成都熊猫電子科技有限公司可減按15%稅率繳納企業所得稅。

## 二〇二二年度財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

### 四. 稅項(續)

#### (二) 稅收優惠(續)

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、深圳市京華多媒體科技有限公司本期被認定為小型微利企業，根據《國家稅務總局關於落實支持小型微利企業和個體工商戶發展所得稅優惠政策有關事項的公告》(國家稅務總局公告2021年第8號)、《財政部稅務總局關於進一步實施小微企業所得稅優惠政策的公告》(財政部稅務總局公告2022年第13號)，自2021年1月1日至2022年12月31日，對小型微利企業年應納稅所得額不超過100萬元的部分，減按12.5%計入應納稅所得額，按20%的稅率繳納企業所得稅。自2022年1月1日至2024年12月31日，對小型微利企業年應納稅所得額超過100萬元但不超過300萬元的部分，減按25%計入應納稅所得額，按20%的稅率繳納企業所得稅。
11. 註冊於香港地區的二級子公司佳恒興業有限公司、四級子公司香港中電京華貿易有限公司利得稅稅率為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、南京華格電氣塑業有限公司、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。

## 二〇二二年度財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

### 四. 稅項(續)

#### (二) 稅收優惠(續)

13. 本公司之二級子公司南京熊猫新興實業有限公司根據《關於深化增值稅改革有關政策的公告》(財政部稅務總局海關總署公告2019年第39號)自2019年4月1日至2021年12月31日享受增值稅加計抵減10%的優惠政策；根據《關於明確生活性服務業增值稅加計抵減政策的公告》(財政部國家稅務總局公告2019年第87號)自2019年10月1日至2021年12月31日，享受增值稅加計抵減15%的優惠政策。根據《財政部稅務總局關於促進服務業領域困難行業紓困發展有關增值稅政策的公告》(財政部稅務總局公告2022年第11號)要求，相關生產、生活性服務業增值稅加計抵減政策，執行期限延長至2022年12月31日。
14. 本公司之二級子公司南京熊猫電子科技發展有限公司根據《關於深化增值稅改革有關政策的公告》(財政部稅務總局海關總署公告2019年第39號)自2019年4月1日至2021年12月31日享受增值稅加計抵減10%的優惠政策。根據《財政部稅務總局關於促進服務業領域困難行業紓困發展有關增值稅政策的公告》(財政部稅務總局公告2022年第11號)要求，相關生產、生活性服務業增值稅加計抵減政策，執行期限延長至2022年12月31日。
15. 本公司之三級子公司深圳市京華電子股份有限公司停車場根據《財政部稅務總局關於進一步實施小微企業「六稅兩費」減免政策的公告》(財稅[2022]10號)，享受深圳市對增值稅小規模納稅人減按50%徵收「六稅兩費」的優惠政策。
16. 本公司之三級子公司深圳市京華物業管理有限公司根據《關於促進服務業領域困難行業紓困發展有關增值稅政策的公告》(財政部稅務總局公告2022年第11號)對《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》(財政部稅務總局海關總署公告2019年39號)第七條和《財政部稅務總局關於明確生活性服務業增值稅加計抵減政策的公告》(財政部稅務總局公告2019年第87號)規定的生產、生活性服務業增值稅加計抵減政策，執行期限延長至2022年12月31日，享受增值稅加計抵減10%的優惠政策。

## 二〇二二年度財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

### 四. 稅項(續)

#### (二) 稅收優惠(續)

17. 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。

## 二〇二二年度財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

### 五. 合併財務報表項目註釋

#### (一) 貨幣資金

項目	期末餘額	上年年末餘額
庫存現金	66,238.15	91,821.05
數字貨幣		
銀行存款	954,478,051.70	848,141,682.61
其他貨幣資金	104,846,716.25	114,984,973.35
合計	1,059,391,006.10	963,218,477.01
其中：存放在境外的款項總額	18,298,769.74	28,960,389.37
存放財務公司款項	497,892,953.53	496,800,654.26

其中因抵押、質押或凍結等對使用有限制的貨幣資金明細如下：

項目	期末餘額	上年年末餘額
銀行承兌匯票保證金	64,122,207.60	64,025,998.14
履約、保函保證金	40,724,508.65	47,948,271.68
鎖匯保證金		3,010,703.53
合計	104,846,716.25	114,984,973.35

## 二〇二二年度財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

### 五. 合併財務報表項目註釋(續)

#### (二) 交易性金融資產

項目	期末餘額	上年年末餘額
以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產	<b>503,810,792.61</b>	472,241,399.61
其中：債務工具投資		
權益工具投資		
衍生金融資產 <sup>[1]</sup>	<b>506,052.31</b>	645,248.93
其他 <sup>[2]</sup>	<b>503,304,740.30</b>	471,596,150.68
合計	<b>503,810,792.61</b>	472,241,399.61

註：

[1] 公司期末衍生金融資產為遠期結售匯產品的公允價值變動；

[2] 公司期末交易性金融資產其他為銀行理財產品及其公允價值變動。

#### (三) 應收票據

##### 1. 應收票據分類列示

項目	期末餘額	上年年末餘額
銀行承兌匯票	<b>21,768,110.69</b>	45,338,342.31
財務公司承兌匯票	<b>8,345,812.54</b>	10,101,042.08
商業承兌匯票	<b>43,944,179.86</b>	4,350,400.00
合計	<b>74,058,103.09</b>	59,789,784.39

## 二〇二二年度財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

### 五. 合併財務報表項目註釋(續)

#### (三) 應收票據(續)

2. 期末公司無已質押的應收票據。
3. 期末公司已背書或貼現且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		131,069.70
財務公司承兌匯票		2,935,312.54
商業承兌匯票		9,439,256.80
合計		12,505,639.04

4. 期末公司因出票人未履約而將其轉為應收賬款的票據

項目	期末轉應收賬款金額
商業承兌匯票	110,400.00
合計	110,400.00



## 二〇二二年度財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

### 五. 合併財務報表項目註釋(續)

#### (四) 應收賬款

##### 1. 應收賬款按賬齡披露

賬齡	期末餘額	上年年末餘額
1年以內	<b>985,647,452.14</b>	963,053,846.96
其中：0-6月	<b>847,147,582.61</b>	824,920,636.97
7-12月	<b>138,499,869.53</b>	138,133,209.99
1至2年	<b>120,527,972.44</b>	137,185,027.25
2至3年	<b>87,109,893.37</b>	60,714,351.08
3至4年	<b>39,520,949.35</b>	20,708,222.28
4至5年	<b>9,893,818.22</b>	7,666,847.23
5年以上	<b>16,575,570.76</b>	12,874,370.77
小計	<b>1,259,275,656.28</b>	1,202,202,665.57
減：壞賬準備	<b>74,372,668.27</b>	51,281,921.92
合計	<b>1,184,902,988.01</b>	1,150,920,743.65

註：該應收賬款賬齡按入賬日期的賬齡披露。

##### 2. 應收賬款按壞賬計提方法分類披露

類別	期末餘額					上年年末餘額				
	賬面餘額		壞賬準備		賬面價值	賬面餘額		壞賬準備		賬面價值
	金額	比例	金額	計提比例		金額	比例	金額	計提比例	
			(%)	(%)				(%)	(%)	
按單項計提壞賬準備	47,039,870.45	3.74	35,743,295.45	75.99	11,296,575.00	17,646,054.83	1.47	14,028,109.63	79.50	3,617,945.20
按組合計提壞賬準備	1,212,235,785.83	96.26	38,629,372.82	3.19	1,173,606,413.01	1,184,556,610.74	98.53	37,253,812.29	3.14	1,147,302,798.45
其中：										
賬齡組合	811,050,976.93	64.40	38,613,158.39	4.76	772,437,818.54	853,191,303.78	70.97	37,237,597.86	4.36	815,953,705.92
其他組合	401,184,808.90	31.86	16,214.43		401,168,594.47	331,365,306.96	27.56	16,214.43		331,349,092.53
合計	<b>1,259,275,656.28</b>	<b>100.00</b>	<b>74,372,668.27</b>		<b>1,184,902,988.01</b>	<b>1,202,202,665.57</b>	<b>100.00</b>	<b>51,281,921.92</b>		<b>1,150,920,743.65</b>

## 二〇二二年度財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

### 五. 合併財務報表項目註釋(續)

#### (四) 應收賬款(續)

##### 2. 應收賬款按壞賬計提方法分類披露(續)

按單項計提壞賬準備：

名稱	期末餘額			計提理由
	賬面餘額	壞賬準備	計提比例	
		(%)		
江蘇金貓機器人科技有限公司	22,593,150.00	11,296,575.00	50.00	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	100.00	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	100.00	預計無法收回
南昌舜唐綠電科技有限公司	3,358,250.75	3,358,250.75	100.00	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	100.00	預計無法收回
某軍區司令部	2,023,000.00	2,023,000.00	100.00	預計無法收回
浙江八駿塑業有限公司	1,600,000.00	1,600,000.00	100.00	預計無法收回
其他較小匯總	2,314,272.63	2,314,272.63	100.00	預計無法收回
合計	47,039,870.45	35,743,295.45		

## 二〇二二年度財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

### 五. 合併財務報表項目註釋(續)

#### (四) 應收賬款(續)

##### 2. 應收賬款按壞賬計提方法分類披露(續)

按組合計提壞賬準備：

組合計提項目：賬齡組合

名稱	期末餘額		
	應收賬款	壞賬準備	計提比例 (%)
1年以內	602,349,921.59	3,246,787.43	
其中：0-6個月	537,414,173.18		
7-12個月	64,935,748.41	3,246,787.43	5.00
1至2年	101,977,813.82	10,197,781.38	10.00
2至3年	80,663,747.42	12,099,562.12	15.00
3至4年	12,464,615.95	3,739,384.79	30.00
4至5年	8,530,470.97	4,265,235.49	50.00
5年以上	5,064,407.18	5,064,407.18	100.00
合計	811,050,976.93	38,613,158.39	

組合計提項目：其他組合

名稱	期末餘額		
	應收賬款	壞賬準備	計提比例 (%)
關聯方組合	401,184,808.90	16,214.43	
合計	401,184,808.90	16,214.43	

## 二〇二二年度財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

### 五. 合併財務報表項目註釋(續)

#### (四) 應收賬款(續)

##### 3. 本期計提、轉回或收回的壞賬準備情況

類別	上年年末餘額	本期變動金額			期末餘額
		計提	收回或轉回	其他 <sup>[1]</sup>	
按單項計提壞賬準備	14,028,109.63	19,074,454.00	2,169,940.80	4,810,672.62	35,743,295.45
按組合計提壞賬準備	37,253,812.29	15,813,577.58	9,627,344.43	-4,810,672.62	38,629,372.82
其中：賬齡組合	37,237,597.86	15,813,577.58	9,627,344.43	-4,810,672.62	38,613,158.39
其他組合	16,214.43				16,214.43
合計	51,281,921.92	34,888,031.58	11,797,285.23		74,372,668.27

註[1]：其他項是上年在賬齡組合計提壞賬，本期轉為單項計提。

其中本期壞賬準備收回或轉回金額重要的：

單位名稱	轉回或收回金額	確定原壞賬準備的	轉回或	收回方式
		依據及其合理性	收回原因	
江蘇有線網絡發展有限責任公 司泗洪分公司	1,570,500.00	單項金額計提	催收回款	貨幣回款
中國有線電視網絡有限公司海 南分公司	599,440.80	單項金額計提	催收回款	貨幣回款
合計	2,169,940.80			

##### 4. 本期無實際核銷的應收賬款。

## 二〇二二年度財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

### 五. 合併財務報表項目註釋(續)

#### (四) 應收賬款(續)

5. 按欠款方歸集的期末餘額前五名的應收賬款情況

單位名稱	期末餘額		壞賬準備
	應收賬款	佔應收賬款 合計數的比例 (%)	
中電防務科技有限公司	147,148,329.00	11.69	
成都京東方顯示科技有限公司 (原成都中電熊貓顯示科技公司)	103,937,404.52	8.25	
南京地鐵集團有限公司	94,622,118.35	7.51	
南京京東方顯示技術有限公司	65,806,036.21	5.23	28,232.05
南通城市軌道交通集團有限公司	60,903,527.85	4.84	735,511.57
合計	472,417,415.93	37.52	763,743.62

6. 本報告期無因金融資產轉移而終止確認的應收賬款。

7. 本報告期無轉移應收賬款且繼續涉入形成的資產、負債金額。

8. 期末應收賬款逾期情況

項目	賬面價值
未逾期金額	938,582,767.65
已逾期金額-3個月內	44,836,111.69
已逾期金額-3個月以上	201,484,108.67
合計	1,184,902,988.01

## 二〇二二年度財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

### 五. 合併財務報表項目註釋(續)

#### (四) 應收賬款(續)

##### 9. 其他說明

2022年度，公司與部分客戶、供應商簽訂了債權債務抵消協議，協議約定按淨額結算，據此抵消應收賬款16,370,116.53元，抵消應付賬款16,370,116.53元，抵消後未形成債務重組利得或損失，其中部分應收賬款抵消前已計提壞賬準備935,040.26元，於此次債權債務抵消協議生效後予以轉回。

#### (五) 應收款項融資

##### 1. 應收款項融資情況

項目	期末餘額	上年年末餘額
應收票據	53,346,403.19	20,272,279.95
應收賬款		
合計	<u>53,346,403.19</u>	<u>20,272,279.95</u>

##### 2. 應收款項融资本期增減變動及公允價值變動情況

項目	上年年末餘額	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	20,272,279.95	673,678,358.90	640,604,235.66		53,346,403.19	
應收賬款						
合計	<u>20,272,279.95</u>	<u>673,678,358.90</u>	<u>640,604,235.66</u>		<u>53,346,403.19</u>	

##### 3. 期末公司無已質押的應收款項融資。

## 二〇二二年度財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

### 五. 合併財務報表項目註釋(續)

#### (五) 應收款項融資(續)

4. 期末公司已背書或貼現且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	474,857,219.00	
商業承兌匯票		
合計	474,857,219.00	

#### (六) 預付款項

1. 預付款項按賬齡列示

賬齡	期末餘額		上年年末餘額	
	金額	比例 (%)	金額	比例 (%)
1年以內	40,258,254.56	89.67	42,818,993.53	73.57
1至2年	3,006,820.64	6.70	8,497,444.33	14.60
2至3年	437,544.79	0.97	3,934,292.28	6.76
3年以上	1,196,114.04	2.66	2,948,470.26	5.07
合計	44,898,734.03	100.00	58,199,200.40	100.00

註： 該預付款項賬齡按入賬日期的賬齡披露。

## 二〇二二年度財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

### 五. 合併財務報表項目註釋(續)

#### (六) 預付款項(續)

2. 按預付對象歸集的期末餘額前五名的預付款情況

預付對象	期末餘額	佔預付款項期末餘額合計數的比例(%)
江蘇海外集團國際技術工程有限公司	22,212,752.74	49.47
杭州仁江網絡技術有限公司	2,520,626.10	5.61
深圳市億境虛擬現實技術有限公司	2,245,666.30	5.00
中國鐵路通信信號上海工程局集團有限公司	2,172,064.26	4.84
上海鳴嘯信息科技股份有限公司	2,112,633.00	4.71
合計	31,263,742.40	69.63

#### (七) 其他應收款

項目	期末餘額	上年年末餘額
應收利息		
應收股利		
其他應收款項	44,370,789.73	41,962,947.68
合計	44,370,789.73	41,962,947.68



## 二〇二二年度財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

### 五. 合併財務報表項目註釋(續)

#### (七) 其他應收款(續)

##### 1. 其他應收款項

##### (1) 按賬齡披露

賬齡	期末餘額	上年年末餘額
1年以內	<b>29,724,983.92</b>	20,796,890.38
其中：0-6個月	<b>26,110,783.29</b>	16,634,257.04
7-12個月	<b>3,614,200.63</b>	4,162,633.34
1至2年	<b>4,188,234.23</b>	16,357,075.66
2至3年	<b>8,746,107.58</b>	3,958,635.24
3至4年	<b>2,242,863.35</b>	2,692,438.06
4至5年	<b>1,840,478.92</b>	3,150,229.13
5年以上	<b>11,962,462.28</b>	9,170,578.35
小計	<b>58,705,130.28</b>	56,125,846.82
減：壞賬準備	<b>14,334,340.55</b>	14,162,899.14
合計	<b>44,370,789.73</b>	41,962,947.68

註： 該其他應收款賬齡按入賬日期的賬齡披露。

## 二〇二二年度財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

### 五. 合併財務報表項目註釋(續)

#### (七) 其他應收款(續)

##### 1. 其他應收款項(續)

##### (2) 按壞賬計提方法分類披露

類別	期末餘額					上年年末餘額				
	賬面餘額		壞賬準備		賬面價值	賬面餘額		壞賬準備		賬面價值
	金額	比例 (%)	金額	計提比例 (%)		金額	比例 (%)	金額	計提比例 (%)	
按單項計提壞賬準備	9,829,433.08	16.74	9,829,433.08	100.00		14,037,666.76	25.01	9,938,500.28	70.80	4,099,166.48
按組合計提壞賬準備	48,875,697.20	83.26	4,504,907.47	9.22	44,370,789.73	42,088,180.06	74.99	4,224,398.86	10.04	37,863,781.20
其中：										
賬齡組合	11,353,286.44	19.34	4,003,207.00	35.26	7,350,079.44	15,373,921.37	27.39	3,552,562.00	23.11	11,821,359.37
其他組合	37,522,410.76	63.92	501,700.47	1.34	37,020,710.29	26,714,258.69	47.60	671,836.86	2.51	26,042,421.83
合計	58,705,130.28	100.00	14,334,340.55		44,370,789.73	56,125,846.82	100.00	14,162,899.14		41,962,947.68

## 二〇二二年度財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

### 五. 合併財務報表項目註釋(續)

#### (七) 其他應收款(續)

##### 1. 其他應收款項(續)

##### (2) 按壞賬計提方法分類披露(續)

按單項計提壞賬準備：

名稱	賬面餘額	期末餘額		
		壞賬準備	計提比例 (%)	計提理由
MCT Worldwide LLC	6,937,000.00	6,937,000.00	100.00	預計無法收回
重慶儒洋通信科技有 限公司	1,400,000.00	1,400,000.00	100.00	預計無法收回
其他較小匯總	1,492,433.08	1,492,433.08	100.00	預計無法收回
合計	9,829,433.08	9,829,433.08		

## 二〇二二年度財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

### 五. 合併財務報表項目註釋(續)

#### (七) 其他應收款(續)

##### 1. 其他應收款項(續)

##### (2) 按壞賬計提方法分類披露(續)

按組合計提壞賬準備：

組合計提項目：賬齡組合

名稱	期末餘額		
	其他應收款項	壞賬準備	計提比例 (%)
1年以內	4,323,978.20	29,588.49	
其中：0-6個月	3,732,208.32		
7-12個月	591,769.88	29,588.49	5.00
1至2年	338,263.74	33,826.37	10.00
2至3年	1,163,839.53	174,575.93	15.00
3至4年	1,894,633.35	568,390.01	30.00
4至5年	871,490.84	435,745.42	50.00
5年以上	2,761,080.78	2,761,080.78	100.00
合計	11,353,286.44	4,003,207.00	

## 二〇二二年度財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

### 五. 合併財務報表項目註釋(續)

#### (七) 其他應收款(續)

##### 1. 其他應收款項(續)

##### (2) 按壞賬計提方法分類披露(續)

組合計提項目：其他組合

名稱	期末餘額		計提比例 (%)
	其他應收款項	壞賬準備	
押金、保證金及備用 金組合	37,522,410.76	501,700.47	1.34
合計	37,522,410.76	501,700.47	

##### (3) 壞賬準備計提情況

壞賬準備	第一階段	第二階段	第二階段	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)	
上年年末餘額	4,224,398.86		9,938,500.28	14,162,899.14
上年年末餘額在本期				
- 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	1,084,040.89		100,000.00	1,184,040.89
本期轉回	803,532.28		209,067.20	1,012,599.48
本期轉銷				
本期核銷				
其他變動				
期末餘額	4,504,907.47		9,829,433.08	14,334,340.55

## 二〇二二年度財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

### 五. 合併財務報表項目註釋(續)

#### (七) 其他應收款(續)

##### 1. 其他應收款項(續)

##### (3) 壞賬準備計提情況(續)

其他應收款項賬面餘額變動如下：

賬面餘額	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)	
上年年末餘額	42,088,180.06		14,037,666.76	56,125,846.82
上年年末餘額在本期				
- 轉入第二階段				
- 轉入第三階段				
- 轉回第二階段				
- 轉回第一階段				
本期新增	207,255,733.92		100,000.00	207,355,733.92
本期終止確認	200,468,216.78		4,308,233.68	204,776,450.46
其他變動				
期末餘額	<u>48,875,697.20</u>	<u></u>	<u>9,829,433.08</u>	<u>58,705,130.28</u>

## 二〇二二年度財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

### 五. 合併財務報表項目註釋(續)

#### (七) 其他應收款(續)

##### 1. 其他應收款項(續)

##### (4) 本期計提、轉回或收回的壞賬準備情況

類別	上年年末餘額	本期變動金額			期末餘額
		計提	收回或轉回	轉銷或核銷	
按單項計提壞賬準備	9,938,500.28	100,000.00	209,067.20		9,829,433.08
按組合計提壞賬準備	4,224,398.86	1,084,040.89	803,532.28		4,504,907.47
其中：賬齡組合	3,552,562.00	1,084,040.89	633,395.89		4,003,207.00
其他組合	671,836.86		170,136.39		501,700.47
合計	14,162,899.14	1,184,040.89	1,012,599.48		14,334,340.55

其中本期壞賬準備轉回或收回金額重要的：

單位名稱	轉回或收回金額	確定原壞賬準備的依據及		
		其合理性	轉回或收回原因	收回方式
杭州國信視訊科技有限 公司	209,067.20	單項計提	訴訟回款	貨幣回款
合計	209,067.20			

##### (5) 本期無實際核銷的其他應收款項。

## 二〇二二年度財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

### 五. 合併財務報表項目註釋(續)

#### (七) 其他應收款(續)

##### 1. 其他應收款項(續)

##### (6) 按款項性質分類情況

款項性質	期末賬面餘額	上年年末賬面餘額
押金、保證金	53,394,871.47	46,019,877.07
出口退稅金		2,153,118.21
其他	5,310,258.81	7,952,851.54
合計	58,705,130.28	56,125,846.82

##### (7) 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	佔其他 應收款項期末餘 額合計數的比例 (%)	壞賬準備 期末餘額
南京市棲霞區人民法院 <sup>[1]</sup>	保證金	10,000,000.00	0-6個月	17.02	
MCT Worldwide LLC	押金	6,937,000.00	5年以上	11.82	6,937,000.00
國信招標集團股份有限公司	保證金	4,130,000.00	1年以內	7.04	
南通城市軌道交通集團有限公司	保證金	3,400,000.00	2-4年	5.79	120,000.00
南京地鐵運營有限責任公司	保證金	3,079,523.93	0-3年	5.25	29,354.65
合計		27,546,523.93		46.92	7,086,354.65

註[1]： 此項保證金為蘇州富強案件繳納，詳見附註「十二、(二)1、(1)」。



## 二〇二二年度財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

### 五. 合併財務報表項目註釋(續)

#### (八) 存貨

##### 1. 存貨分類

項目	期末餘額			上年年末餘額		
	賬面餘額	存貨跌價準備/合同履約成本減值準備		賬面餘額	存貨跌價準備/合同履約成本減值準備	
		成本減值準備	賬面價值		賬面餘額	成本減值準備
原材料	185,411,284.98	19,946,191.47	165,465,093.51	348,934,448.96	15,212,128.73	333,722,320.23
週轉材料	1,641,396.86	31,789.66	1,609,607.20	1,211,113.63	116,206.39	1,094,907.24
在產品	92,442,413.22	6,423,642.20	86,018,771.02	132,167,301.94	11,577,864.56	120,589,437.38
庫存商品	123,325,008.88	27,486,076.44	95,838,932.44	138,257,857.53	24,180,415.15	114,077,442.38
發出商品	65,322,484.20	2,945,442.90	62,377,041.30	138,307,290.63	7,960,884.57	130,346,406.06
合同履約成本	191,599,256.03	1,456,786.19	190,142,469.84	277,043,933.28	1,456,786.19	275,587,147.09
合計	<u>659,741,844.17</u>	<u>58,289,928.86</u>	<u>601,451,915.31</u>	<u>1,035,921,945.97</u>	<u>60,504,285.59</u>	<u>975,417,660.38</u>

##### 2. 存貨跌價準備及合同履約成本減值準備

項目	上年年末餘額	本期增加金額		本期減少金額		期末餘額
		計提	其他	轉回	轉銷	
原材料	15,212,128.73	17,861,941.95		13,127,879.21		19,946,191.47
週轉材料	116,206.39				84,416.73	31,789.66
在產品	11,577,864.56			5,154,222.36		6,423,642.20
庫存商品	24,180,415.15	11,395,174.23		4,397,355.61	3,692,157.33	27,486,076.44
發出商品	7,960,884.57	2,289,251.97		2,105,543.40	5,199,150.24	2,945,442.90
合同履約成本	1,456,786.19					1,456,786.19
合計	<u>60,504,285.59</u>	<u>31,546,368.15</u>		<u>24,785,000.58</u>	<u>8,975,724.30</u>	<u>58,289,928.86</u>

## 二〇二二年度財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

### 五. 合併財務報表項目註釋(續)

#### (九) 合同資產

##### 1. 合同資產情況

項目	期末餘額			上年年末餘額		
	賬面餘額	減值準備	賬面價值	賬面餘額	減值準備	賬面價值
智慧交通與平安城市	182,325,260.16		182,325,260.16	116,803,704.30		116,803,704.30
工業互聯網與智能製造	10,672,617.69		10,672,617.69	233,407.63		233,407.63
合計	192,997,877.85		192,997,877.85	117,037,111.93		117,037,111.93

##### 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	65,521,555.86	由於履約進度計量的變化而增加的金額
工業互聯網與智能製造	10,439,210.06	由於履約進度計量的變化而增加的金額
合計	75,960,765.92	

## 二〇二二年度財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

### 五. 合併財務報表項目註釋(續)

#### (九) 合同資產(續)

##### 3. 合同資產按減值計提方法分類披露

類別	期末餘額				上年年末餘額					
	賬面餘額		減值準備		賬面價值	賬面餘額		減值準備		賬面價值
	金額	比例	金額	計提比例		金額	比例	金額	計提比例	
		(%)	(%)			(%)		(%)		
按單項計提減值準備										
按組合計提減值準備	192,997,877.85	100.00			192,997,877.85	117,037,111.93	100.00			117,037,111.93
其中：										
賬齡組合	182,300,798.63	94.46			182,300,798.63	116,163,736.67	99.25			116,163,736.67
其他組合	10,697,079.22	5.54			10,697,079.22	873,375.26	0.75			873,375.26
合計	192,997,877.85	100.00			192,997,877.85	117,037,111.93	100.00			117,037,111.93

按組合計提減值準備：

組合計提項目：賬齡組合

賬齡	期末餘額		
	合同資產	減值準備	計提比例
			(%)
0-6個月	182,300,798.63		
合計	182,300,798.63		

## 二〇二二年度財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

### 五. 合併財務報表項目註釋(續)

#### (九) 合同資產(續)

##### 3. 合同資產按減值計提方法分類披露(續)

組合計提項目：其他組合

項目	期末餘額		
	合同資產	減值準備	計提比例 (%)
關聯方組合	10,697,079.22		
合計	10,697,079.22		

#### (十) 一年內到期的非流動資產

項目	期末餘額	上年年末餘額
一年內到期的質保金	1,747,508.96	12,892,936.65
合計	1,747,508.96	12,892,936.65

#### (十一) 其他流動資產

項目	期末餘額	上年年末餘額
擬一年內轉讓的大額存單	110,000,000.00	120,000,000.00
預繳企業所得稅	5,546,878.42	10,306,584.41
增值稅留抵稅額、待抵扣進項稅、待認證進項稅	6,204,337.94	9,063,499.94
合計	121,751,216.36	139,370,084.35

## 二〇二二年度財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

### 五. 合併財務報表項目註釋(續)

#### (十二) 長期股權投資

被投資單位	上年年末餘額	本期增減變動								減值準備 期末餘額		
		追加 投資	減少 投資	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	宣告發放現金股 利或利潤	計提減 值準備	其他		期末餘額	
1. 聯營企業												
南京愛立信能攝通信有限公司	199,768,457.67			30,366,423.70							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
南京樂金能攝電器有限公司	436,792,555.43			44,701,832.35			60,000,000.00				421,494,387.78	
深圳市京華網絡營銷有限公司	1,713,829.88			-144,078.69					-114,374.88		1,455,376.31	
深圳市車寶信息科技有限公司	300,798.92			2,597.57							303,396.49	
小計	702,575,641.90			74,926,774.93			60,000,000.00		-114,374.88		717,388,041.95	13,192,317.99
合計	702,575,641.90			74,926,774.93			60,000,000.00		-114,374.88		717,388,041.95	13,192,317.99

## 二〇二二年度財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

### 五. 合併財務報表項目註釋(續)

#### (十三) 其他權益工具投資

##### 1. 其他權益工具投資情況

項目	期末餘額	上年年末餘額
江蘇省城市軌道交通研究設計院股份有限公司	<u>2,385,926.53</u>	<u>3,551,864.21</u>
合計	<u>2,385,926.53</u>	<u>3,551,864.21</u>

註：江蘇省城市軌道交通研究設計院股份有限公司擬於2023年進行清算，期末公司以截至資產負債表日的淨資產可回收金額確定公允價值。

##### 2. 非交易性權益工具投資的情況

項目	本期確認的		其他綜合收益轉入 留存收益的金額	指定為以公允價值計 量且其變動計入其他 綜合收益的原因	
	股利收入	累計利得		留存收益的金額	留存收益的原因
江蘇省城市軌道交通研 究設計院股份有限公 司		1,264,073.47		非交易性權益工具投 資	

## 二〇二二年度財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

### 五. 合併財務報表項目註釋(續)

#### (十四) 投資性房地產

##### 1. 採用成本計量模式的投資性房地產

項目	房屋、建築物	合計
1. 賬面原值		
(1) 上年年末餘額	309,158,446.55	309,158,446.55
(2) 本期增加金額		
— 固定資產轉入		
(3) 本期減少金額	2,932,517.98	2,932,517.98
— 轉入固定資產	2,932,517.98	2,932,517.98
(4) 期末餘額	<u>306,225,928.57</u>	<u>306,225,928.57</u>
2. 累計折舊和累計攤銷		
(1) 上年年末餘額	83,719,540.02	83,719,540.02
(2) 本期增加金額	7,950,131.46	7,950,131.46
— 計提或攤銷	7,950,131.46	7,950,131.46
(3) 本期減少金額	1,008,576.29	1,008,576.29
— 轉入固定資產	1,008,576.29	1,008,576.29
(4) 期末餘額	<u>90,661,095.19</u>	<u>90,661,095.19</u>
3. 減值準備		
(1) 上年年末餘額		
(2) 本期增加金額		
— 計提		
(3) 本期減少金額		
— 處置		
(4) 期末餘額	<u>                    </u>	<u>                    </u>
4. 賬面價值		
(1) 期末賬面價值	215,564,833.38	215,564,833.38
(2) 上年年末賬面價值	<u>225,438,906.53</u>	<u>225,438,906.53</u>

## 二〇二二年度財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

### 五. 合併財務報表項目註釋(續)

#### (十五) 固定資產

##### 1. 固定資產及固定資產清理

項目	期末餘額	上年年末餘額
固定資產	854,254,857.62	921,181,180.87
固定資產清理	8,783.84	114,309.60
合計	854,263,641.46	921,295,490.47



## 二〇二二年度財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

### 五. 合併財務報表項目註釋(續)

#### (十五) 固定資產(續)

##### 2. 固定資產情況

項目	房屋及建築物	機器設備	運輸設備	電子設備	其他設備	合計
1. 賬面原值						
(1) 上年年末餘額	919,025,906.82	563,091,185.71	23,817,296.22	84,752,720.19	74,049,374.62	1,664,736,483.56
(2) 本期增加金額	2,932,517.98	6,567,401.10	45,544.56	3,998,802.61	2,110,243.60	15,654,509.85
— 購置		6,478,905.52	45,544.56	3,656,874.61	1,519,858.64	11,701,183.33
— 在建工程轉入		88,495.58		278,761.05	582,446.91	949,703.54
— 投資性房地產轉入	2,932,517.98					2,932,517.98
— 其他轉入 <sup>(1)</sup>				63,166.95	7,938.05	71,105.00
(3) 本期減少金額		15,526,440.26	3,414,667.64	2,314,859.33	3,687,661.03	24,943,628.26
— 處置或報廢		15,526,440.26	3,351,500.69	2,306,921.28	3,687,661.03	24,872,523.26
— 轉入投資性房地產						
— 其他轉出 <sup>(1)</sup>			63,166.95	7,938.05		71,105.00
(4) 期末餘額	921,958,424.80	554,132,146.55	20,448,173.14	86,436,663.47	72,471,957.19	1,655,447,365.15
2. 累計折舊						
(1) 上年年末餘額	276,881,258.22	333,471,043.36	18,532,278.48	61,913,286.44	52,736,074.99	743,533,941.49
(2) 本期增加金額	30,988,566.67	33,064,214.06	1,178,707.40	7,446,170.99	6,212,599.91	78,890,259.03
— 計提	29,979,990.38	33,064,214.06	1,178,707.40	7,446,170.99	6,212,599.91	77,881,682.74
— 投資性房地產轉回	1,008,576.29					1,008,576.29
(3) 本期減少金額		14,946,982.77	3,012,474.16	1,991,817.30	3,525,070.10	23,476,344.33
— 處置或報廢		14,946,982.77	3,012,474.16	1,991,817.30	3,525,070.10	23,476,344.33
— 轉入投資性房地產						
(4) 期末餘額	307,869,824.89	351,588,274.65	16,698,511.72	67,367,640.13	55,423,604.80	798,947,856.19
3. 減值準備						
(1) 上年年末餘額				21,361.20		21,361.20
(2) 本期增加金額		1,831,227.61	198,528.41	193,534.12		2,223,290.14
— 計提 <sup>(2)</sup>		1,831,227.61	198,528.41	193,534.12		2,223,290.14
(3) 本期減少金額						
— 處置或報廢						
(4) 期末餘額		1,831,227.61	198,528.41	214,895.32		2,244,651.34
4. 賬面價值						
(1) 期末賬面價值	614,088,599.91	200,712,644.29	3,551,133.01	18,854,128.02	17,048,352.39	854,254,857.62
(2) 上年年末賬面價值	642,144,648.60	229,620,142.35	5,285,017.74	22,818,072.55	21,313,299.63	921,181,180.87

## 二〇二二年度財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

### 五. 合併財務報表項目註釋(續)

#### (十五) 固定資產(續)

##### 2. 固定資產情況(續)

註[1]: 其他轉入與其他轉出為固定資產明細類別之間的調整。

註[2]: 2022年度，由於新冠肺炎疫情的持續影響及相關防控措施，本集團工業互聯網與智能製造分部子公司電子裝備虧損加劇，管理層評估部分資產本年存在減值跡象，聘請銀信資產評估有限公司對相關資產進行了減值測試。經比較該資產組的公允價值減去處置費用後的淨額和預計未來現金流量的現值後，採用預計公允價值減去處置費用後的淨額確定相關資產組的可收回金額。該部分資產主要為數控立式加工中心、激光機牀等生產設備，銀信資產評估有限公司以可獲取的最佳信息為基礎，對機器設備採用成本法進行評估，以合理地估計資產組的公允價值，並考慮資產增值稅、附加稅、印花稅、產權交易服務費等處置費用，最終根據可以估計資產組的公允價值減去處置費用後的淨額，得到資產組的可收回金額。經銀信資產評估有限公司評估結果，計提相關資產減值準備2,223,290.14元。

##### 3. 本期公司無重要的暫時閒置的固定資產。

## 二〇二二年度財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

### 五. 合併財務報表項目註釋(續)

#### (十五) 固定資產(續)

##### 4. 通過經營租賃租出的固定資產情況

項目	房屋及建築物	運輸設備	合計
1. 賬面原值			
(1) 上年年末餘額	52,685,840.26	3,942,012.39	56,627,852.65
(2) 本期增加金額			
— 購置			
(3) 本期減少金額	4,144,631.26	2,051,989.84	6,196,621.10
— 處置或報廢		2,051,989.84	2,051,989.84
— 其他轉出 <sup>[1]</sup>	4,144,631.26		4,144,631.26
(4) 期末餘額	48,541,209.00	1,890,022.55	50,431,231.55
2. 累計折舊			
(1) 上年年末餘額	41,719,798.69	3,277,743.84	44,997,542.53
(2) 本期增加金額	277,875.24	184,084.18	461,959.42
— 計提	277,875.24	184,084.18	461,959.42
(3) 本期減少金額	2,395,706.79	1,936,236.19	4,331,942.98
— 處置或報廢		1,936,236.19	1,936,236.19
— 其他轉出 <sup>[1]</sup>	2,395,706.79		2,395,706.79
(4) 期末餘額	39,601,967.14	1,525,591.83	41,127,558.97
3. 減值準備			
(1) 上年年末餘額			
(2) 本期增加金額			
— 計提			
(3) 本期減少金額			
— 處置或報廢			
(4) 期末餘額			
4. 賬面價值			
(1) 期末賬面價值	8,939,241.86	364,430.72	9,303,672.58
(2) 上年年末賬面價值	10,966,041.57	664,268.55	11,630,310.12

註[1]：其他轉出為本期減少的經營租賃金額。

## 二〇二二年度財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

### 五. 合併財務報表項目註釋(續)

#### (十五) 固定資產(續)

##### 5. 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(深圳龍崗京華電子有限公司)	9,705,907.39	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	<u>5,148,567.10</u>	正在辦理中
成都園區廠房	<u><u>52,384,396.22</u></u>	正在辦理中

##### 6. 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)	<b>614,088,599.91</b>	642,144,648.60
短期(10年以內)	<u><b>240,166,257.71</b></u>	<u>279,036,532.27</u>

##### 7. 固定資產清理

項目	期末餘額	上年年末餘額
電子設備	<b>8,373.84</b>	
機器設備	<u><b>410.00</b></u>	<u>114,309.60</u>
合計	<u><b>8,783.84</b></u>	<u>114,309.60</u>

## 二〇二二年度財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

### 五. 合併財務報表項目註釋(續)

#### (十六) 在建工程

##### 1. 在建工程及工程物資

項目	期末餘額	上年年末餘額
在建工程	1,218,625.66	1,662,327.51
工程物資		
合計	1,218,625.66	1,662,327.51

##### 2. 在建工程情況

項目	期末餘額			上年年末餘額		
	賬面餘額	減值準備	賬面價值	賬面餘額	減值準備	賬面價值
新港園區9號公寓出新工程						
項目	963,720.42		963,720.42			
SAP二期實施				877,358.48		877,358.48
其他零星項目	254,905.24		254,905.24	784,969.03		784,969.03
合計	1,218,625.66		1,218,625.66	1,662,327.51		1,662,327.51

##### 3. 重要的在建工程項目本期變動情況

項目名稱	預算數	上年 年末餘額	本期 增加金額	本期轉入固 定資產金額	本期其他 減少金額	期末餘額	工程累 計投入 佔預算 比例 (%)	工程進 度 (%)	其中：	
									利息資 本化累 計金額	本期利 息資本 化金額
SAP二期實施 <sup>1/1</sup>	15,000,000.00	877,358.48	84,905.66		962,264.14	65.06	100.00			自籌資金
新港園區9號公寓出新 工程項目	5,500,000.00		963,720.42		963,720.42	19.10	21.98			自籌資金
其他零星項目		784,969.03	419,639.75	949,703.54		254,905.24				自籌資金
合計		1,662,327.51	1,468,265.83	949,703.54	962,264.14	1,218,625.66				

註[1]：其他減少為本期轉入無形資產。

## 二〇二二年度財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

### 五. 合併財務報表項目註釋(續)

#### (十七) 使用權資產

項目	房屋及建築物	合計
1. 賬面原值		
(1) 上年年末餘額	20,052,206.74	20,052,206.74
(2) 本期增加金額	9,152,161.68	9,152,161.68
— 新增租賃	9,152,161.68	9,152,161.68
(3) 本期減少金額		
— 處置		
(4) 期末餘額	<u>29,204,368.42</u>	<u>29,204,368.42</u>
2. 累計折舊		
(1) 上年年末餘額	11,069,492.97	11,069,492.97
(2) 本期增加金額	6,376,964.23	6,376,964.23
— 計提	6,376,964.23	6,376,964.23
(3) 本期減少金額		
— 處置		
(4) 期末餘額	<u>17,446,457.20</u>	<u>17,446,457.20</u>
3. 減值準備		
(1) 上年年末餘額		
(2) 本期增加金額		
— 計提		
(3) 本期減少金額		
— 處置		
(4) 期末餘額	<u>                    </u>	<u>                    </u>
4. 賬面價值		
(1) 期末賬面價值	11,757,911.22	11,757,911.22
(2) 上年年末賬面價值	<u>8,982,713.77</u>	<u>8,982,713.77</u>

## 二〇二二年度財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

### 五. 合併財務報表項目註釋(續)

#### (十八) 無形資產

##### 1. 無形資產情況

項目	土地使用權	商標使用權	計算機軟件	專利權	軟件著作權	非專利技術	合計
1. 賬面原值							
(1) 上年年末餘額	105,196,904.12	158,340,000.00	28,661,595.94	730,105.00	9,768,026.49	90,865,944.22	393,562,575.77
(2) 本期增加金額			2,142,774.81			138,053.10	2,280,827.91
- 購置			1,180,510.67			138,053.10	1,318,563.77
- 在建工程轉入			962,264.14				962,264.14
(3) 本期減少金額							
- 處置							
(4) 期末餘額	105,196,904.12	158,340,000.00	30,804,370.75	730,105.00	9,768,026.49	91,003,997.32	395,843,403.68
2. 累計攤銷							
(1) 上年年末餘額	21,825,512.75	158,340,000.00	14,933,247.28	140,548.66	4,554,724.28	42,800,947.82	242,594,980.79
(2) 本期增加金額	2,802,423.89		2,364,320.09	70,364.90	423,913.70	13,454,436.47	19,115,459.05
- 計提	2,802,423.89		2,364,320.09	70,364.90	423,913.70	13,454,436.47	19,115,459.05
(3) 本期減少金額							
- 處置							
(4) 期末餘額	24,627,936.64	158,340,000.00	17,297,567.37	210,913.56	4,978,637.98	56,255,384.29	261,710,439.84
3. 減值準備							
(1) 上年年末餘額							
(2) 本期增加金額						3,562,919.55	3,562,919.55
- 計提						3,562,919.55	3,562,919.55
(3) 本期減少金額							
- 處置							
(4) 期末餘額						3,562,919.55	3,562,919.55
4. 賬面價值							
(1) 期末賬面價值	80,568,967.48		13,506,803.38	519,191.44	4,789,388.51	31,185,693.48	130,570,044.29
(2) 上年年末賬面價值	83,371,391.37		13,728,348.66	589,556.34	5,213,302.21	48,064,996.40	150,967,594.98

## 二〇二二年度財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

### 五. 合併財務報表項目註釋(續)

#### (十八) 無形資產(續)

##### 1. 無形資產情況(續)

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24.10%。

註[1]： 2022年度，由於新冠肺炎疫情的持續影響及相關防控措施，本集團工業互聯網與智能製造分部子公司電子裝備虧損加劇，管理層評估部分資產本年存在減值跡象，聘請銀信資產評估有限公司對相關資產進行了減值測試。由於無形資產具有專有性、獨佔性的特徵，不存在資產銷售協議和資產活躍市場，公允價值難以可靠計量，故採用預計未來現金流量的現值確定相關資產的可收回金額，並計提減值準備3,562,919.55元。本集團在計算可收回金額時所採用的稅前折現率為15.46%。

##### 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)	49,474,268.48	50,713,707.36
短期(短於50年但不短於5年)	81,095,775.81	100,253,887.62



## 二〇二二年度財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

### 五. 合併財務報表項目註釋(續)

#### (十九) 長期待攤費用

項目	上年年末餘額	本期增加金額	本期攤銷金額	其他減少金額	期末餘額
新港辦公區裝修	2,986,426.00	4,892,182.90	1,313,093.70		6,565,515.20
智慧城市展廳項目	2,452,453.02		840,841.04		1,611,611.98
電子裝備產業園一期配套	1,079,575.25		281,628.33		797,946.92
裝備園裝修項目	1,238,496.66		805,913.17		432,583.49
京華宿舍樓裝修項目	992,260.10		592,993.39		399,266.71
信息軟件大樓裝修項目	1,241,256.42		1,241,256.42		
其他零星工程項目	937,275.31	738,864.50	500,224.34		1,175,915.47
合計	10,927,742.76	5,631,047.40	5,575,950.39		10,982,839.77

#### (二十) 遞延所得稅資產和遞延所得稅負債

##### 1. 未經抵銷的遞延所得稅資產

項目	期末餘額		上年年末餘額	
	可抵扣暫時性差異	遞延所得稅資產	可抵扣暫時性差異	遞延所得稅資產
資產減值準備	78,088,323.49	11,722,193.31	63,209,666.01	9,488,484.65
內部交易未實現利潤	3,828,080.93	648,273.94	4,293,524.44	727,419.11
折舊及攤銷	6,344,528.02	951,679.20	4,156,058.98	623,408.85
應付職工薪酬	6,922,857.85	1,298,112.55	9,584,037.34	1,816,822.22
預提費用	3,987,068.12	199,353.41	5,079,550.03	589,635.33
可抵扣虧損	27,996,263.80	4,199,439.57	24,001,042.89	3,600,156.43
其他權益工具投資				
公允價值變動	1,264,073.47	316,018.37	98,135.79	24,533.95
政府補助	1,000,000.00	150,000.00	1,000,000.00	150,000.00
合計	129,431,195.68	19,485,070.35	111,422,015.48	17,020,460.54

## 二〇二二年度財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

### 五. 合併財務報表項目註釋(續)

#### (二十) 遞延所得稅資產和遞延所得稅負債

##### 2. 未經抵銷的遞延所得稅負債

項目	期末餘額		上年年末餘額	
	應納稅暫時性差異	遞延所得稅負債	應納稅暫時性差異	遞延所得稅負債
交易性金融資產公 允價值變動	3,810,792.61	798,570.96	2,241,399.61	396,709.26
固定資產加速折舊	23,329,033.16	3,624,176.57		
合計	<u>27,139,825.77</u>	<u>4,422,747.53</u>	<u>2,241,399.61</u>	<u>396,709.26</u>

##### 3. 未確認遞延所得稅資產明細

項目	期末餘額	上年年末餘額
可抵扣暫時性差異	119,625,576.98	85,838,126.04
可抵扣虧損	936,171,325.00	631,245,028.01
合計	<u>1,055,796,901.98</u>	<u>717,083,154.05</u>

##### 4. 未確認遞延所得稅資產的可抵扣虧損將於以下年度到期

年份	期末餘額	上年年末餘額	備註
2022		25,054,213.04	
2023	36,515,422.99	37,111,076.18	
2024	83,488,940.27	87,478,581.43	
2025	131,766,384.24	119,504,651.63	
2026	131,511,214.30	97,531,475.90	
2027及以後年度	552,889,363.20	264,565,029.83	
合計	<u>936,171,325.00</u>	<u>631,245,028.01</u>	

## 二〇二二年度財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

### 五. 合併財務報表項目註釋(續)

#### (二十一) 其他非流動資產

項目	期末餘額			上年年末餘額		
	賬面餘額	減值準備	賬面價值	賬面餘額	減值準備	賬面價值
預付設備及工程款	241,740.11		241,740.11			
質保金	16,448,734.92		16,448,734.92	4,237,383.51		4,237,383.51
合計	16,690,475.03		16,690,475.03	4,237,383.51		4,237,383.51

#### (二十二) 應付票據

種類	期末餘額	上年年末餘額
銀行承兌匯票	140,306,918.37	214,817,174.59
合計	140,306,918.37	214,817,174.59

#### (二十三) 應付賬款

##### 1. 應付賬款列示

項目	期末餘額	上年年末餘額
1年以內	1,221,115,359.23	1,304,678,337.31
1-2年	200,049,737.02	223,319,706.48
2-3年	52,796,286.38	34,203,539.57
3年以上	59,581,776.02	45,459,070.73
合計	1,533,543,158.65	1,607,660,654.09

註： 該應付賬款賬齡按入賬日期的賬齡披露。

## 二〇二二年度財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

### 五. 合併財務報表項目註釋(續)

#### (二十三) 應付賬款(續)

##### 2. 賬齡超過一年的重要應付賬款

項目	期末餘額	未償還或結轉的原因
南京長信科技有限公司	23,782,846.25	尚未結算
南京國創機電工程有限公司	20,541,709.75	尚未結算
烏魯木齊威銳創新信息科技有限公司	14,183,007.23	尚未結算
北京安達尚科技有限公司	13,704,315.30	尚未結算
廣州廣電運通智能科技有限公司	13,291,173.80	尚未結算
南京弘泉電子科技有限公司	12,956,902.60	尚未結算
摩托羅拉系統(中國)有限公司	9,879,075.38	尚未結算
蘇州富強科技有限公司	9,210,929.87	尚未結算
江蘇亨鑫科技有限公司	7,665,169.68	尚未結算
浙江暨航智能工程有限公司	7,474,174.57	尚未結算
南京優之傑科技資訊有限公司	7,050,000.00	尚未結算
徐工漢雲技術股份有限公司	7,047,872.28	尚未結算
徐州地鐵信息科技有限公司	4,677,532.15	尚未結算
廣州維德科技有限公司	4,310,258.15	尚未結算
江蘇高成電子科技有限公司	4,296,389.81	尚未結算
株式會社岩崎電機制作所	3,857,652.31	尚未結算
上海崛中信息科技有限公司	3,842,830.00	尚未結算
南京龍威建築勞務有限公司	3,200,000.00	尚未結算
三菱電機自動化(中國)有限公司	3,199,000.00	尚未結算
合計	<u>174,170,839.13</u>	

## 二〇二二年度財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

### 五. 合併財務報表項目註釋(續)

#### (二十四) 預收款項

##### 1. 預收款項列示

項目	期末餘額	上年年末餘額
預收房租	<u>126,201.33</u>	461,253.51
合計	<u><u>126,201.33</u></u>	<u>461,253.51</u>

#### (二十五) 合同負債

##### 1. 合同負債情況

項目	期末餘額	上年年末餘額
智慧交通與平安城市	32,048,265.67	101,824,364.70
工業互聯網與智能製造	22,527,820.98	12,353,309.50
綠色服務型電子製造	13,005,733.76	38,911,798.89
其他	<u>59,294.70</u>	
合計	<u><u>67,641,115.11</u></u>	<u>153,089,473.09</u>

## 二〇二二年度財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

### 五. 合併財務報表項目註釋(續)

#### (二十五) 合同負債(續)

##### 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	-69,776,099.03	在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	10,174,511.48	因收到現金而增加的金額
綠色服務型電子製造	-25,906,065.13	在合同負債年初賬面價值中的金額所確認的收入
其他	59,294.70	因收到現金而增加的金額
合計	-85,448,357.98	

#### (二十六) 應付職工薪酬

##### 1. 應付職工薪酬列示

項目	上年年末餘額	本期增加	本期減少	期末餘額
短期薪酬	36,405,330.72	597,051,801.79	584,426,524.96	49,030,607.55
離職後福利—設定提存計劃	272,115.03	65,768,472.39	65,733,687.90	306,899.52
辭退福利	6,109,742.25	9,923,007.17	10,762,663.93	5,270,085.49
一年內到期的其他福利				
合計	42,787,188.00	672,743,281.35	660,922,876.79	54,607,592.56

## 二〇二二年度財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

### 五. 合併財務報表項目註釋(續)

#### (二十六) 應付職工薪酬(續)

##### 2. 短期薪酬列示

項目	上年年末餘額	本期增加	本期減少	期末餘額
(1) 工資、獎金、津貼和補貼	33,712,155.09	408,502,215.77	397,623,302.03	44,591,068.83
(2) 職工福利費		34,870,166.07	34,870,166.07	
(3) 社會保險費	137,509.96	27,405,494.61	27,386,303.73	156,700.84
其中：醫療保險費	121,287.55	23,355,898.11	23,347,215.66	129,970.00
工傷保險費	5,444.64	1,752,455.57	1,743,574.58	14,325.63
生育保險費	10,777.77	2,297,140.93	2,295,513.49	12,405.21
(4) 住房公積金	812,248.86	48,773,431.00	48,720,707.00	864,972.86
(5) 工會經費和職工教育經費	248,380.84	8,549,683.38	8,611,303.69	186,760.53
(6) 短期帶薪缺勤				
(7) 短期利潤分享計劃		6,084,800.00	4,084,800.00	2,000,000.00
(8) 非貨幣性福利				
(9) 勞務費	1,495,035.97	62,866,010.96	63,129,942.44	1,231,104.49
合計	36,405,330.72	597,051,801.79	584,426,524.96	49,030,607.55

##### 3. 設定提存計劃列示

項目	上年年末餘額	本期增加	本期減少	期末餘額
基本養老保險	215,551.21	48,156,227.95	48,099,956.91	271,822.25
失業保險費	6,735.74	1,502,768.46	1,501,011.01	8,493.19
企業年金繳費	49,828.08	16,109,475.98	16,132,719.98	26,584.08
合計	272,115.03	65,768,472.39	65,733,687.90	306,899.52

## 二〇二二年度財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

### 五. 合併財務報表項目註釋(續)

#### (二十七) 應交稅費

稅費項目	期末餘額	上年年末餘額
增值稅	35,733,386.47	14,837,824.99
企業所得稅	8,482,192.07	9,046,264.84
個人所得稅	2,333,484.45	1,119,841.86
城市維護建設稅	1,957,033.00	670,789.47
房產稅	1,531,503.66	1,901,013.36
教育費附加	1,397,907.03	479,179.02
土地使用稅	429,886.10	429,608.88
其他	206,999.14	87,482.01
合計	<u>52,072,391.92</u>	<u>28,572,004.43</u>

#### (二十八) 其他應付款

項目	期末餘額	上年年末餘額
應付利息		
應付股利	5,338,779.34	4,887,319.78
其他應付款項	<u>100,560,558.17</u>	<u>94,592,471.17</u>
合計	<u>105,899,337.51</u>	<u>99,479,790.95</u>

##### 1. 應付股利

項目	期末餘額	上年年末餘額
普通股股利	<u>5,338,779.34</u>	<u>4,887,319.78</u>
合計	<u>5,338,779.34</u>	<u>4,887,319.78</u>



## 二〇二二年度財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

### 五. 合併財務報表項目註釋(續)

#### (二十八) 其他應付款(續)

##### 2. 其他應付款項

###### (1) 按款項性質列示

項目	期末餘額	上年年末餘額
押金保證金	43,772,390.57	38,287,360.22
與經營相關款項	21,787,830.54	28,873,424.36
往來款	26,358,249.83	22,414,889.79
其他	8,642,087.23	5,016,796.80
合計	100,560,558.17	94,592,471.17

###### (2) 賬齡超過一年的重要其他應付款項

項目	期末餘額	未償還或結轉的原因
南京中電熊貓信息產業集團有限公司	9,790,000.00	往來款
南京長信科技有限公司	5,706,475.46	保證金尚未到期
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	4,261,524.76	保證金尚未到期
深圳市京基百納商業管理有限公司	3,848,094.00	押金尚未到期
熊貓電子集團有限公司	3,768,611.31	往來款
合計	31,774,705.53	

#### (二十九) 一年內到期的非流動負債

項目	期末餘額	上年年末餘額
一年內到期的租賃負債	6,117,127.14	9,076,593.15
合計	6,117,127.14	9,076,593.15

## 二〇二二年度財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

### 五. 合併財務報表項目註釋(續)

#### (三十) 其他流動負債

項目	期末餘額	上年年末餘額
待轉銷項稅額	4,224,786.10	14,357,784.91
未終止確認的承兌匯票	12,505,639.04	7,630,707.72
未驗收的政府補助	10,790,000.00	16,950,000.00
合計	27,520,425.14	38,938,492.63

未驗收的政府補助：

項目	期末餘額	上年年末餘額
產業前瞻與關鍵核心技術重點項目	2,100,000.00	
面向5G通信用特種高分子材料與產品關鍵技術研發	1,200,000.00	1,200,000.00
電子識別新技術在交通運輸行業應用研究	1,045,000.00	715,000.00
華東電子新型顯示產品綠色供應鏈構建項目	1,000,000.00	1,000,000.00
給予人工智能的高速交通運管一體化平台研究及產業化	1,000,000.00	1,000,000.00
2022年省科技計劃專項資金	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
基於分布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	
新型邊緣網絡協同控制設備關鍵技術研發	435,000.00	435,000.00
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
省新興產業引導資金		10,000,000.00
合計	10,790,000.00	16,950,000.00

## 二〇二二年度財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

### 五. 合併財務報表項目註釋(續)

#### (三十一) 租賃負債

項目	期末餘額	上年年末餘額
租賃付款額	11,313,484.07	12,663,234.22
其中：未確認的融資費用	466,799.18	485,834.05
減：重分類至一年內到期的非流動負債	6,117,127.14	9,076,593.15
合計	5,196,356.93	3,586,641.07

#### (三十二) 長期應付職工薪酬

##### 1. 長期應付職工薪酬明細表

項目	期末餘額	上年年末餘額
一. 離職後福利－設定受益計劃淨負債		
二. 辭退福利	8,729,912.08	11,837,677.44
三. 其他長期福利		
合計	8,729,912.08	11,837,677.44

#### (三十三) 遞延收益

項目	上年年末餘額	本期增加	本期減少	期末餘額	形成原因
政府補助	44,917,830.69	12,196,050.00	10,576,555.56	46,537,325.13	政府撥款
合計	44,917,830.69	12,196,050.00	10,576,555.56	46,537,325.13	

## 二〇二二年度財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

### 五. 合併財務報表項目註釋(續)

#### (三十三) 遞延收益(續)

涉及政府補助的項目：

負債項目	上年年末餘額	本期新增 補助金額	本期計入 當期損益金額	其他變動	期末餘額	與資產相關/ 與收益相關
2017年電子信息產業技術 改造專項	29,054,057.09		3,783,771.63		25,270,285.46	與資產相關
省新興產業引導資金		10,000,000.00	853,658.54		9,146,341.46	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	5,494,424.98		888,752.14		4,605,672.84	與資產相關
新型平板顯示工廠自動化 移栽系統產業化	4,195,392.47		985,333.31		3,210,059.16	與資產相關
新模式項目補助	3,107,142.86		428,571.43		2,678,571.43	與資產相關
省高端裝備趕超工程專項 資金	790,391.65		109,608.35		680,783.30	與資產相關
幼教專項資金—生均費	1,586,021.64	2,196,050.00	3,202,060.16		580,011.48	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	690,400.00		324,800.00		365,600.00	
合計	44,917,830.69	12,196,050.00	10,576,555.56		46,537,325.13	

## 二〇二二年度財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

### 五. 合併財務報表項目註釋(續)

#### (三十四) 股本

項目	上年年末餘額	本期變動增(+)/減(-)					小計	期末餘額
		發行新股	送股	公積金轉股	其他			
股份總額	913,838,529.00						913,838,529.00	

#### (三十五) 資本公積

項目	上年年末餘額	本期增加	本期減少	期末餘額
資本溢價	1,450,743,806.12			1,450,743,806.12
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

## 二〇二二年度財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

### 五. 合併財務報表項目註釋(續)

#### (三十六) 其他綜合收益

項目	上年年末餘額	本期金額					稅後歸屬於 少數股東	期末餘額
		本期所得稅 前發生額	減：前期計 入其他綜合 收益當期轉 入損益	減：前期計 入其他綜合 收益當期轉 入留存收益	減：所得稅 費用	稅後歸屬於 母公司		
1. 不能重分類進損益的其他 綜合收益	-73,601.84	-1,165,937.68			-291,484.42	-874,453.26		-948,055.10
其中：其他權益工具投資公允價 值變動	-73,601.84	-1,165,937.68			-291,484.42	-874,453.26		-948,055.10
其他綜合收益合計	-73,601.84	-1,165,937.68			-291,484.42	-874,453.26		-948,055.10

#### (三十七) 專項儲備

項目	上年年末餘額	本期增加	本期減少	期末餘額
安全生產費		1,575,970.15	1,575,970.15	
合計		1,575,970.15	1,575,970.15	

#### (三十八) 盈餘公積

項目	上年年末餘額	年初餘額	本期增加	本期減少	期末餘額
法定盈餘公積	205,641,510.80	205,641,510.80	10,512,482.70		216,153,993.50
任意盈餘公積	70,376,641.33	70,376,641.33			70,376,641.33
合計	276,018,152.13	276,018,152.13	10,512,482.70		286,530,634.83

## 二〇二二年度財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

### 五. 合併財務報表項目註釋(續)

#### (三十九) 未分配利潤

項目	本期金額	上期金額
調整前上年年末未分配利潤	866,732,902.94	856,899,656.12
調整年初未分配利潤合計數(調增+，調減-)		
調整後年初未分配利潤	866,732,902.94	856,899,656.12
加：本期歸屬於母公司所有者的淨利潤	40,485,761.62	41,928,543.18
減：提取法定盈餘公積	10,512,482.70	8,336,124.25
提取任意盈餘公積		
提取一般風險準備		
應付普通股股利 <sup>[1]</sup>	12,793,739.40	23,759,801.75
轉作股本的普通股股利		
其他		-629.64
	<u>12,793,739.40</u>	<u>23,759,801.75</u>
期末未分配利潤	<u>883,912,442.46</u>	<u>866,732,902.94</u>

註[1]：根據本公司第十屆第六次董事會會議、2021年度股東大會決議通過的2021年度利潤分配方案，以本公司總股本913,838,529.00股為基數進行分配。每10股派發現金紅利0.14元(含稅)，共計12,793,739.40元(含稅)。

#### (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	本期金額		上期金額	
	收入	成本	收入	成本
主營業務	4,126,954,804.76	3,548,725,503.80	4,483,931,440.69	3,933,238,214.32
其他業務	27,340,198.50	16,280,376.61	47,910,989.82	28,200,659.57
合計	<u>4,154,295,003.26</u>	<u>3,565,005,880.41</u>	<u>4,531,842,430.51</u>	<u>3,961,438,873.89</u>

##### (1) 營業收入明細

項目	2022年	2021年
來自客戶合同的收入	4,057,094,879.67	4,422,300,604.91
租金收入—經營租賃	97,200,123.59	109,541,825.60
合計	<u>4,154,295,003.26</u>	<u>4,531,842,430.51</u>

## 二〇二二年度財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

### 五. 合併財務報表項目註釋(續)

#### (四十) 營業收入和營業成本(續)

##### 1. 營業收入和營業成本情況(續)

##### (2) 分行業列示

項目	本期金額	上期金額
綠色服務型電子製造	2,291,857,520.42	2,559,300,582.08
智慧交通與平安城市	1,614,283,685.16	1,771,650,639.16
工業互聯網與智能製造	248,153,797.68	200,891,209.27
合計	4,154,295,003.26	4,531,842,430.51

##### 2. 合同產生的收入情況

本期來自客戶合同的收入分解信息如下：

合同分類	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	分部間抵消	合計
按經營地區分類：					
南京地區	1,549,723,984.21	1,149,342,453.31	271,604,535.39	-205,131,388.95	2,765,539,583.96
深圳地區	103,551,634.50	1,155,003,858.24		-435,862,352.09	822,693,140.65
成都地區		470,827,288.20		-1,965,133.14	468,862,155.06
合計	1,653,275,618.71	2,775,173,599.75	271,604,535.39	-642,958,874.18	4,057,094,879.67
按商品轉讓的時間分類：					
在某一時點確認	508,058,939.14	2,775,173,599.75	71,483,921.23	-640,682,430.22	2,714,034,029.90
在某一段內確認	1,145,216,679.57		200,120,614.16	-2,276,443.96	1,343,060,849.77
合計	1,653,275,618.71	2,775,173,599.75	271,604,535.39	-642,958,874.18	4,057,094,879.67



## 二〇二二年度財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

### 五. 合併財務報表項目註釋(續)

#### (四十) 營業收入和營業成本(續)

##### 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交易價格

截至2022年12月31日，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交易價格金額為1,157,510,333.66元，預計將於2023-2024年期間確認收入。

## 二〇二二年度財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

### 五. 合併財務報表項目註釋(續)

#### (四十一) 稅金及附加

項目	本期金額	上期金額
城市維護建設稅	8,126,724.59	4,775,749.12
房產稅	8,100,158.17	8,733,071.59
教育費附加	5,812,749.06	3,423,026.73
土地使用稅	2,319,136.92	2,416,340.38
印花稅	2,245,641.26	2,072,388.69
車船稅	32,857.76	36,367.76
環境保護稅	730.50	1,660.81
合計	<u>26,637,998.26</u>	<u>21,458,605.08</u>

#### (四十二) 銷售費用

項目	本期金額	上期金額
銷售人員工資及福利費	28,848,368.08	26,998,425.32
辦公費	2,380,395.11	3,882,390.65
業務招待費	1,974,812.96	1,751,252.05
差旅費	1,211,617.74	1,621,672.83
廣告費及展覽費	1,174,374.03	4,094,807.79
勞務費	675,567.25	940,631.81
其他	2,128,329.81	2,538,465.98
合計	<u>38,393,464.98</u>	<u>41,827,646.43</u>

## 二〇二二年度財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

### 五. 合併財務報表項目註釋(續)

#### (四十三) 管理費用

項目	本期金額	上期金額
工資及統籌	199,688,474.06	180,728,083.23
折舊和攤銷	39,559,551.16	40,446,678.06
辦公費、電話費及會務費	9,830,468.51	9,701,351.14
業務招待費及差旅費	7,164,986.90	7,940,774.54
上市費用、審計、律師及諮詢等中介費	7,094,681.65	6,697,683.38
勞務費	6,542,438.33	9,892,059.24
修理費	5,198,453.05	4,818,164.16
核數師薪酬	2,339,622.65	1,981,132.08
交通費	412,694.00	2,012,356.45
其他	8,818,990.19	9,160,354.45
合計	286,650,360.50	273,378,636.73

#### (四十四) 研發費用

項目	本期金額	上期金額
人工費用	162,176,060.05	147,857,938.15
材料、燃料和動力	15,561,615.80	33,044,214.54
折舊和攤銷	14,995,119.88	13,670,325.43
委託開發費	5,756,430.86	6,578,794.25
測試、檢驗及維護費	2,724,048.11	2,900,993.42
差旅費	2,266,694.37	2,339,088.83
租賃物管	896,035.65	631,671.11
設計費	542,223.76	745,070.53
其他	6,123,223.57	5,281,848.81
合計	211,041,452.05	213,049,945.07

## 二〇二二年度財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

### 五. 合併財務報表項目註釋(續)

#### (四十五) 財務費用

項目	本期金額	上期金額
利息費用	416,197.62	691,719.70
其中：租賃負債利息費用	416,197.62	691,719.70
減：利息收入	15,072,252.93	16,924,618.99
匯兌損益	20,208,284.76	-9,361,258.08
手續費及其他	1,831,652.18	2,436,128.30
合計	7,383,881.63	-23,158,029.07

#### (四十六) 其他收益

項目	本期金額	上期金額
政府補助	24,030,680.74	16,268,496.80
進項稅加計抵減	1,051,350.71	803,799.59
代扣個人所得稅手續費	283,131.80	247,625.33
軟件企業即徵即退增值稅	52,740.55	40,293.84
合計	25,417,903.80	17,360,215.56

## 二〇二二年度財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

### 五. 合併財務報表項目註釋(續)

#### (四十六) 其他收益(續)

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
國家產業基礎再造和製造業高質量發展專項資金	4,250,000.00		與收益相關
2017年電子信息產業技術改造專項	3,783,771.63	945,942.91	與資產相關
幼教專項資金—生均費	3,202,060.16	2,978,656.92	與收益相關
國家重點研發計劃「工業軟件」專項補貼	1,852,631.56		與收益相關
擴產增效扶持計劃資助	1,780,000.00		與收益相關
規上工業企業獎勵	1,100,000.00	1,800,000.00	與收益相關
2022年度南京市高價值專利培育中心資助	1,000,000.00		與收益相關
新型平板顯示工廠自動化移栽系統產業化	985,333.31	985,333.31	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	888,752.14	888,752.14	與資產相關
省新興產業引導資金	853,658.54		與資產相關
國家高新技術企業認定獎勵	800,000.00		與收益相關
專精特「小巨人」企業區獎勵	500,000.00		與收益相關
社保補貼	442,077.77		與收益相關
新模式項目補助	428,571.43	392,857.14	與資產相關
南京市工業企業技術裝備投入普惠性獎補資金	324,800.00	324,800.00	與資產相關
工會經費返還	292,229.36	413,697.43	與收益相關
南京市工業和信息化專項資金	250,000.00	800,000.00	與收益相關
留工補貼	230,500.00		與收益相關
穩崗補貼	210,198.51	28,892.64	與收益相關
商務發展專項基金	203,400.00	26,600.00	與收益相關
培訓補貼	133,720.00	926,000.00	與收益相關
省高端裝備趕超工程專項資金	109,608.35	109,608.35	與資產相關
科技人才工作專項經費補助	100,000.00		與收益相關

## 二〇二二年度財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

### 五. 合併財務報表項目註釋(續)

#### (四十六) 其他收益(續)

計入其他收益的政府補助：(續)

補助項目	本期金額	上期金額	與資產相關/與收益相關
就業補貼	96,000.00	97,000.00	與收益相關
深圳市工商業用電降成本資助	59,564.79	19,734.68	與收益相關
防疫消殺補貼	45,000.00		與收益相關
吸納脫貧勞動力就業一次性補貼	45,000.00		與收益相關
擴崗補貼	31,500.00		與收益相關
講比賽獎勵	10,000.00	5,000.00	與收益相關
殘疾人就業補貼	9,120.00	20,200.00	與收益相關
小微企業六稅兩費減免退還	6,140.19		與收益相關
深港跨境水路運輸補貼	5,043.00		與收益相關
秦淮就業中心用工信息監測補助	2,000.00	1,000.00	與收益相關
基於移動支付的軌道交通自動售檢票系統項目補助		890,000.00	與收益相關
創新名城建設提升創新獎		778,000.00	與收益相關
工業機器人製造數字化工廠項目補助		750,000.00	與收益相關
深圳市科技創新委員會資助款		411,000.00	與收益相關
信息化帶動產業化財政撥款		369,921.28	與收益相關
春節連續生產補貼		350,000.00	與收益相關
創新轉型升級首批鼓勵基金		300,000.00	與收益相關
南京科技局先進單位獎勵經費		200,000.00	與收益相關
民品科技獎獎金		200,000.00	與收益相關
江蘇省企業研發機構促進會第二批補助		200,000.00	與收益相關
趕超工程項目補助		190,000.00	與收益相關
知識產權戰略專項資金		150,000.00	與收益相關
小微企業規模獎勵		110,000.00	與收益相關

## 二〇二二年度財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

### 五. 合併財務報表項目註釋(續)

#### (四十六) 其他收益(續)

計入其他收益的政府補助：(續)

補助項目	本期金額	上期金額	與資產相關/與收益相關
第五批省科學技術獎勵經費		100,000.00	與收益相關
經濟開發區2021春節生產補貼		100,000.00	與收益相關
南京殘疾人聯合會獎勵		80,000.00	與收益相關
技能大師工作室資助經費		80,000.00	與收益相關
以工代訓補貼		79,500.00	與收益相關
技術轉移獎補獎金		35,000.00	與收益相關
2021年度經開區知識產權高質量培育計劃項目基金		30,000.00	與收益相關
南京市2020第4季度中小微企業就業補貼		20,000.00	與收益相關
科技進步獎獎金		20,000.00	與收益相關
深圳市工業和信息化技術改造扶持計劃獎勵		20,000.00	與收益相關
2021年高層次人才科技貢獻獎勵		16,000.00	與收益相關
優秀專利獎		13,000.00	與收益相關
財政專項補助		12,000.00	與收益相關
合計	<u>24,030,680.74</u>	<u>16,268,496.80</u>	

## 二〇二二年度財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

### 五. 合併財務報表項目註釋(續)

#### (四十七) 投資收益

項目	本期金額	上期金額
權益法核算的長期股權投資收益	74,926,774.93	46,702,910.66
處置交易性金融資產取得的投資收益	9,635,658.48	13,491,622.42
大額存單取得的投資收益	4,152,888.88	5,679,154.44
應收款項融資貼現息		-163,944.48
合計	<u>88,715,322.29</u>	<u>65,709,743.04</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	本期金額	上期金額
交易性金融資產	<u>1,569,393.00</u>	<u>884,823.43</u>
合計	<u>1,569,393.00</u>	<u>884,823.43</u>

#### (四十九) 信用減值損失

項目	本期金額	上期金額
應收賬款壞賬損失	23,090,746.35	9,034,660.09
其他應收款壞賬損失	<u>171,441.41</u>	<u>-1,487,494.48</u>
合計	<u>23,262,187.76</u>	<u>7,547,165.61</u>



## 二〇二二年度財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

### 五. 合併財務報表項目註釋(續)

#### (五十) 資產減值損失

項目	本期金額	上期金額
存貨跌價損失及合同履約成本減值損失	6,761,367.57	18,874,926.87
合同資產減值損失		-347,164.05
固定資產減值損失	2,223,290.14	
壞賬損失	-450.00	-19,406.00
無形資產減值損失	3,562,919.55	
合計	12,547,127.26	18,508,356.82

#### (五十一) 資產處置收益

項目	本期金額	上期金額	計入當期非經常性損益的金額
非流動資產處置利得(損失以「-」填列)	258,452.13	-722,183.04	258,452.13
合計	258,452.13	-722,183.04	258,452.13

## 二〇二二年度財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

### 五. 合併財務報表項目註釋(續)

#### (五十二) 營業外收入

項目	本期金額	上期金額	計入當期非經常性損益的金額
非流動資產毀損報廢利得	<b>694,704.31</b>	125,901.34	694,704.31
其中：固定資產毀損報廢利得	<b>694,704.31</b>	125,901.34	694,704.31
無需支付的應付款項		4,574,358.40	
政府補助		89,500.00	
違約賠償收入	<b>712,168.72</b>	115,055.98	712,168.72
其他	<b>292,919.62</b>	365,513.58	292,919.62
合計	<b><u>1,699,792.65</u></b>	<u>5,270,329.30</u>	<u>1,699,792.65</u>

計入營業外收入的政府補助：

補助項目	本期金額	上期金額	與資產相關/ 與收益相關
2019年第一批計算機軟著專利費補貼		1,800.00	與收益相關
車輛報廢補貼		87,700.00	與收益相關
合計		<u>89,500.00</u>	

## 二〇二二年度財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

### 五. 合併財務報表項目註釋(續)

#### (五十三) 營業外支出

項目	本期金額	上期金額	計入當期非經常性損益的金額
非流動資產毀損報廢損失	152,187.60	77,638.07	152,187.60
其中：固定資產毀損報廢損失	152,187.60	77,638.07	152,187.60
對外捐贈			
罰款支出	33,000.00		33,000.00
違約賠償款支出	44,344.16	442,758.26	44,344.16
滯納金	43,971.14	31,247.10	43,971.14
其他	74,259.28	61,368.02	74,259.28
合計	347,762.18	613,011.45	347,762.18

#### (五十四) 所得稅費用

##### 1. 所得稅費用表

項目	本期金額	上期金額
當期所得稅費用	17,455,401.96	26,207,465.66
遞延所得稅費用	1,852,912.88	-659,006.28
合計	19,308,314.84	25,548,459.38

## 二〇二二年度財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

### 五. 合併財務報表項目註釋(續)

#### (五十四) 所得稅費用(續)

##### 2. 會計利潤與所得稅費用調整過程

項目	本期金額
利潤總額	100,685,752.10
按法定[或適用]稅率計算的所得稅費用	25,171,438.03
子公司適用不同稅率的影響	-4,145,280.03
調整以前期間所得稅的影響	1,458,312.80
非應稅收入的影響	-18,731,693.73
不可抵扣的成本、費用和損失的影響	1,999,993.09
使用前期未確認遞延所得稅資產的可抵扣虧損的影響	-338,413.77
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	30,208,301.95
研發費加計扣除的影響	-16,314,343.50
所得稅費用	<u>19,308,314.84</u>

#### (五十五) 每股收益

##### 1. 基本每股收益

基本每股收益以歸屬於母公司普通股股東的合併淨利潤除以本公司發行在外普通股的加權平均數計算：

項目	本期金額	上期金額
歸屬於母公司普通股股東的合併淨利潤	40,485,761.62	41,928,543.18
本公司發行在外普通股的加權平均數	913,838,529.00	913,838,529.00
基本每股收益	0.0443	0.0459
其中：持續經營基本每股收益	0.0443	0.0459
終止經營基本每股收益		

## 二〇二二年度財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

### 五. 合併財務報表項目註釋(續)

#### (五十五) 每股收益(續)

##### 2. 稀釋每股收益

稀釋每股收益以歸屬於母公司普通股股東的合併淨利潤(稀釋)除以本公司發行在外普通股的加權平均數(稀釋)計算：

項目	本期金額	上期金額
歸屬於母公司普通股股東的合併淨利潤(稀釋)	40,485,761.62	41,928,543.18
本公司發行在外普通股的加權平均數(稀釋)	913,838,529.00	913,838,529.00
稀釋每股收益	0.0443	0.0459
其中：持續經營稀釋每股收益	0.0443	0.0459
終止經營稀釋每股收益		

#### (五十六) 現金流量表項目

##### 1. 收到的其他與經營活動有關的現金

項目	本期金額	上期金額
收回保證金押金及受限資金	94,864,637.88	99,067,736.62
政府補助	19,826,047.53	12,865,077.18
利息收入	15,072,252.93	16,924,618.99
其他	7,882,821.60	2,198,548.22
合計	137,645,759.94	131,055,981.01

## 二〇二二年度財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

### 五. 合併財務報表項目註釋(續)

#### (五十六) 現金流量表項目(續)

##### 2. 支付的其他與經營活動有關的現金

項目	本期金額	上期金額
支付保證金押金及受限資金	47,122,765.87	55,892,050.85
支付費用性支出	44,773,052.17	77,435,380.67
手續費	1,831,652.18	1,751,767.30
其他	2,977,229.82	1,372,493.56
合計	96,704,700.04	136,451,692.38

##### 3. 收到的其他與投資活動有關的現金

項目	本期金額	上期金額
理財產品本金	1,230,000,000.00	1,870,000,000.00
大額存單本金	10,000,000.00	80,000,000.00
信用證保證金		4,381,086.02
合計	1,240,000,000.00	1,954,381,086.02

## 二〇二二年度財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

### 五. 合併財務報表項目註釋(續)

#### (五十六) 現金流量表項目(續)

##### 4. 支付的其他與投資活動有關的現金

項目	本期金額	上期金額
理財產品本金	1,260,000,000.00	1,840,000,000.00
大額存單本金		200,000,000.00
信用證保證金		4,381,086.02
合計	<u>1,260,000,000.00</u>	<u>2,044,381,086.02</u>

##### 5. 支付的其他與籌資活動有關的現金

項目	本期金額	上期金額
支付的租賃負債	11,476,065.26	4,901,385.35
合計	<u>11,476,065.26</u>	<u>4,901,385.35</u>

## 二〇二二年度財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

### 五. 合併財務報表項目註釋(續)

#### (五十七) 現金流量表補充資料

##### 1. 現金流量表補充資料

補充資料	本期金額	上期金額
1. 將淨利潤調節為經營活動現金流量		
淨利潤	81,377,437.26	80,132,687.41
加：信用減值損失	23,262,187.76	7,547,165.61
資產減值準備	12,547,127.26	18,508,356.82
固定資產及投資性房地產折舊	85,831,814.20	85,940,722.13
使用權資產折舊	6,376,964.23	5,402,304.22
無形資產攤銷	19,115,459.05	18,183,143.85
長期待攤費用攤銷	5,575,950.39	3,965,662.01
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)	-258,452.13	722,183.04
固定資產報廢損失(收益以「-」號填列)	-542,516.71	-48,263.27
公允價值變動損失(收益以「-」號填列)	-1,569,393.00	-884,823.43
財務費用(收益以「-」號填列)	416,197.62	691,719.70
投資損失(收益以「-」號填列)	-88,715,322.29	-65,709,743.04
遞延所得稅資產減少(增加以「-」號填列)	-2,173,125.39	-835,087.13
遞延所得稅負債增加(減少以「-」號填列)	4,026,038.27	176,080.85
存貨的減少(增加以「-」號填列)	376,180,101.80	-195,728,414.48
經營性應收項目的減少(增加以「-」號填列)	-178,458,927.51	237,488,849.35
經營性應付項目的增加(減少以「-」號填列)	-192,670,823.21	12,618,017.84
其他		
經營活動產生的現金流量淨額	150,320,717.60	208,170,561.48
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		
融資租入固定資產		



## 二〇二二年度財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

### 五. 合併財務報表項目註釋(續)

#### (五十七) 現金流量表補充資料(續)

##### 1. 現金流量表補充資料(續)

補充資料	本期金額	上期金額
3. 現金及現金等價物淨變動情況		
現金的期末餘額	954,544,289.85	848,233,503.66
減：現金的期初餘額	848,233,503.66	1,149,052,807.58
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	<u>106,310,786.19</u>	<u>-300,819,303.92</u>

##### 2. 現金和現金等價物的構成

項目	期末餘額	上年年末餘額
一. 現金	954,544,289.85	848,233,503.66
其中：庫存現金	66,238.15	91,821.05
可隨時用於支付的數字貨幣		
可隨時用於支付的銀行存款	954,478,051.70	848,141,682.61
二. 現金等價物		
其中：三個月內到期的債券投資		
三. 期末現金及現金等價物餘額	<u>954,544,289.85</u>	<u>848,233,503.66</u>

#### (五十八) 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	104,846,716.25	銀行承兌、保函、履約保證金
應收票據	12,505,639.04	已背書未到期且未終止確認的票據
其他應收款	<u>10,000,000.00</u>	訴訟保證金，詳見「十二、(二)1」
合計	<u>127,352,355.29</u>	

## 二〇二二年度財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

### 五. 合併財務報表項目註釋(續)

#### (五十九) 外幣貨幣性項目

##### 1. 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			50,433,523.56
其中：美元	<b>6,269,739.97</b>	6.9646	43,666,231.00
歐元	<b>365,402.03</b>	7.4229	2,712,342.73
港幣	<b>299,264.87</b>	0.8933	267,333.31
日元	<b>72,282,758.00</b>	0.0524	3,787,616.52
應收賬款			12,581,455.22
其中：美元	<b>1,686,233.04</b>	6.9646	11,743,938.63
歐元	<b>8,894.94</b>	7.4229	66,026.25
港幣	<b>25,825.82</b>	0.8933	23,070.21
日元	<b>14,282,827.00</b>	0.0524	748,420.13
應付賬款			51,841,850.83
其中：美元	<b>6,681,066.61</b>	6.9646	46,530,956.51
日元	<b>101,352,945.00</b>	0.0524	5,310,894.32
其他應收款			27,646.94
其中：美元	<b>3,200.06</b>	6.9646	22,287.14
港幣	<b>6,000.00</b>	0.8933	5,359.80
其他應付款			2,615,921.17
其中：美元	<b>375,602.50</b>	6.9646	2,615,921.17

## 二〇二二年度財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

### 五. 合併財務報表項目註釋(續)

#### (六十) 政府補助

##### 1. 與資產相關的政府補助

種類	項目金額	期末餘額	資產負債表 列報項目	計入當期損益或沖減相關成本費用損失的金額		計入當期損益 或沖減相關成 本費用損失的 項目
				用損失的金額		
				本期金額	上期金額	
2017年電子信息產業技術 改造專項	30,000,000.00	25,270,285.46	遞延收益	3,783,771.63	945,942.91	其他收益
省新興產業引導資金	10,000,000.00	9,146,341.46	遞延收益	853,658.54		其他收益
高國產化率工業機器人與智 能化成套設備研發及 產業化	8,120,000.00	4,605,672.84	遞延收益	888,752.14	888,752.14	其他收益
新興平板顯示工廠自動化移 栽系統產業化項目	30,000,000.00	3,210,059.16	遞延收益	985,333.31	985,333.31	其他收益
新模式項目補助	3,500,000.00	2,678,571.43	遞延收益	428,571.43	392,857.14	其他收益
省高端裝備趕超工程專項 資金	900,000.00	680,783.30	遞延收益	109,608.35	109,608.35	其他收益
南京市工業企業技術裝備投 入普惠性獎補資金	1,624,000.00	365,600.00	遞延收益	324,800.00	324,800.00	其他收益

## 二〇二二年度財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

### 五. 合併財務報表項目註釋(續)

#### (六十) 政府補助(續)

##### 2. 與收益相關的政府補助(續)

種類	金額	計入當期損益或沖減相關成本費用損失的金額		計入當期損益或沖減相關成本費用損失的項目
		本期金額	上期金額	
產業前瞻與關鍵核心技術重點項目	2,100,000.00			
面向5G通信用特種高分子材料與產品關鍵技術研發	1,200,000.00			
電子識別新技術在交通運輸行業應用研究	1,045,000.00			
華東電子新型顯示產品綠色供應鏈構建項目	1,000,000.00			
給予人工智能的高速交通運管一體化平台研究及產業化	1,000,000.00			
2022年省科技計劃專項資金	900,000.00			
互聯網AFC售票系統	800,000.00			
一號通&人臉識別智能雲閘機	600,000.00			
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			
2021年江蘇省重點研發計劃	510,000.00			
新型邊緣網絡協同控制設備關鍵技術研發	435,000.00			
自動售檢票AFC系統區域中心(ZLC)	300,000.00			
新一代信息技術專利的企業專利導航項目	300,000.00			
國家產業基礎再造和製造業高質量發展專項資金	4,250,000.00	<b>4,250,000.00</b>		其他收益
幼教專項資金一均費	6,180,717.08	<b>3,202,060.16</b>	2,978,656.92	其他收益
國家重點研發計劃[工業軟件]專項補貼	1,852,631.56	<b>1,852,631.56</b>		其他收益
擴產增效扶持計劃資助	1,780,000.00	<b>1,780,000.00</b>		其他收益
規上工業企業獎勵	2,900,000.00	<b>1,100,000.00</b>	1,800,000.00	其他收益
2022年度南京市高價值專利培育中心資助	1,000,000.00	<b>1,000,000.00</b>		其他收益

## 二〇二二年度財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

### 五. 合併財務報表項目註釋(續)

#### (六十) 政府補助(續)

##### 2. 與收益相關的政府補助(續)

種類	金額	計入當期損益或沖減相關成本費用損失的金額		計入當期損益或沖減相關成本費用損失的項目
		本期金額	上期金額	
國家高新技術企業認定獎勵	800,000.00	<b>800,000.00</b>		其他收益
專精特「小巨人」企業區獎勵	500,000.00	<b>500,000.00</b>		其他收益
社保補貼	442,077.77	<b>442,077.77</b>		其他收益
工會經費返還	705,926.79	<b>292,229.36</b>	413,697.43	其他收益
南京市工業和信息化專項資金	1,050,000.00	<b>250,000.00</b>	800,000.00	其他收益
留工補貼	230,500.00	<b>230,500.00</b>		其他收益
穩崗補貼	239,091.15	<b>210,198.51</b>	28,892.64	其他收益
商務發展專項基金	230,000.00	<b>203,400.00</b>	26,600.00	其他收益
培訓補貼	1,059,720.00	<b>133,720.00</b>	926,000.00	其他收益
科技人才工作專項經費補助	100,000.00	<b>100,000.00</b>		其他收益
就業補貼	193,000.00	<b>96,000.00</b>	97,000.00	其他收益
深圳市工商業用電降成本資助	79,299.47	<b>59,564.79</b>	19,734.68	其他收益
防疫消殺補貼	45,000.00	<b>45,000.00</b>		其他收益
吸納脫貧勞動力就業一次性補貼	45,000.00	<b>45,000.00</b>		其他收益
擴崗補貼	31,500.00	<b>31,500.00</b>		其他收益
講比賽獎勵	15,000.00	<b>10,000.00</b>	5,000.00	其他收益
殘疾人就業補貼	29,320.00	<b>9,120.00</b>	20,200.00	其他收益
小微企業六稅兩費減免退還	6,140.19	<b>6,140.19</b>		其他收益
深港跨境水路運輸補貼	5,043.00	<b>5,043.00</b>		其他收益
秦淮就業中心用工信息監測補助	3,000.00	<b>2,000.00</b>	1,000.00	其他收益
基於移動支付的軌道交通自動售檢票系統項目補助	890,000.00		890,000.00	其他收益
創新名城建設提升創新獎	778,000.00		778,000.00	其他收益
工業機器人製造數字化工廠項目補助	750,000.00		750,000.00	其他收益
深圳市科技創新委員會資助款	411,000.00		411,000.00	其他收益
信息化帶動產業化財政撥款	369,921.28		369,921.28	其他收益
春節連續生產補貼	350,000.00		350,000.00	其他收益

## 二〇二二年度財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

### 五. 合併財務報表項目註釋(續)

#### (六十) 政府補助(續)

##### 2. 與收益相關的政府補助(續)

種類	計入當期損益或沖減相關成本費用損失的金額			計入當期損益或沖減相關成本費用損失的項目
	金額	本期金額	上期金額	
創新轉型升級首批鼓勵基金	300,000.00		300,000.00	其他收益
南京科技局先進單位獎勵經費	200,000.00		200,000.00	其他收益
民品科技獎獎金	200,000.00		200,000.00	其他收益
江蘇省企業研發機構促進會第二批補助	200,000.00		200,000.00	其他收益
趕超工程項目補助	190,000.00		190,000.00	其他收益
知識產權戰略專項資金	150,000.00		150,000.00	其他收益
小微企業規模獎勵	110,000.00		110,000.00	其他收益
第五批省科學技術獎勵經費	100,000.00		100,000.00	其他收益
經濟開發區2021春節生產補貼	100,000.00		100,000.00	其他收益
南京殘疾人聯合會獎勵	80,000.00		80,000.00	其他收益
技能大師工作室資助經費	80,000.00		80,000.00	其他收益
以工代訓補貼	79,500.00		79,500.00	其他收益
技術轉移獎補獎金	35,000.00		35,000.00	其他收益
2021年度經開區知識產權高質量培育計劃項目基金	30,000.00		30,000.00	其他收益
南京市2020第4季度中小微企業就業補貼	20,000.00		20,000.00	其他收益
科技進步獎獎金	20,000.00		20,000.00	其他收益
深圳市工業和信息化技術改造扶持計劃獎勵	20,000.00		20,000.00	其他收益
2021年高層次人才科技貢獻獎勵	16,000.00		16,000.00	其他收益
優秀專利獎	13,000.00		13,000.00	其他收益
財政專項補助	12,000.00		12,000.00	其他收益
2019年第一批計算機軟著專利費補貼	1,800.00		1,800.00	營業外收入
車輛報廢補貼	87,700.00		87,700.00	營業外收入

## 二〇二二年度財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

### 五. 合併財務報表項目註釋(續)

#### (六十一) 租賃

##### 1. 作為承租人

項目	本期金額	上期金額
租賃負債的利息費用	416,197.62	691,719.70
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	4,793,689.43	5,614,894.26
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)	182,027.48	
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		
轉租使用權資產取得的收入	2,755,041.14	2,885,654.53
與租賃相關的總現金流出	<u>15,634,460.06</u>	<u>11,644,467.66</u>

本公司未納入租賃負債計量的未來潛在現金流出主要來源於承租人已承諾但尚未開始的租賃。

本公司已承諾但尚未開始的租賃預計未來年度現金流出的情況如下：

剩餘租賃期	未折現租賃付款額
1年以內	<u>14,160.00</u>
合計	<u>14,160.00</u>

## 二〇二二年度財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

### 五. 合併財務報表項目註釋(續)

#### (六十一) 租賃(續)

#### 2. 作為出租人

##### (1) 經營租賃

	本期金額	上期金額
經營租賃收入	<u>97,200,123.59</u>	<u>109,541,825.60</u>

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
1年以內	<b>79,872,283.47</b>	93,920,500.33
1至2年	<b>30,195,332.30</b>	68,611,590.89
2至3年	<b>29,867,925.00</b>	29,985,817.74
3至4年	<b>29,867,925.00</b>	29,867,925.00
4至5年	<b>30,838,633.00</b>	29,867,925.00
5年以上	<b>113,400,301.50</b>	144,238,934.50
合計	<u><b>314,042,400.27</b></u>	<u>396,492,693.46</u>

#### 3. 執行新冠肺炎疫情租金減讓會計處理規定的影響

對於滿足條件的由新冠肺炎疫情直接引發的租金減免、延期支付租金等租金減讓，本公司選擇按照《新冠肺炎疫情相關租金減讓會計處理規定》採用簡化方法進行會計處理。

本公司作為承租人採用上述簡化方法處理相關租金減讓沖減本期營業成本、管理費用和銷售費用合計人民幣60,500.00元；沖減上期營業成本、管理費用和銷售費用合計人民幣394,334.99元。



## 二〇二二年度財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

### 六. 合併範圍的變更

#### (一) 非同一控制下企業合併

本期未發生非同一控制下企業合併的情況。

#### (二) 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) 反向購買

本期未發生反向購買的情況。

#### (四) 處置子公司

本期未發生處置子公司的情況。

#### (五) 其他原因的合併範圍變動

本期未發生其他合併範圍的變動。

## 二〇二二年度財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

### 七. 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	主要經營地	註冊地	業務性質	註冊資本	持股比例(%)		取得方式
					直接	間接	
南京熊猫電子製造有限公司[1]	南京	南京	製造業	2,000.00	75.00	25.00	設立
南京熊猫新興實業有限公司	南京	南京	服務業	2,000.00	100.00		設立
南京熊猫電子裝備有限公司	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
南京熊猫信息產業有限公司[1]	南京	南京	製造業	3,194.64	82.00	18.00	設立
南京熊猫通信科技有限公司	南京	南京	製造業	10,000.00	100.00		同一控制下企業 合併
南京熊猫電子科技發展有限公司	南京	南京	製造業	70,000.00	100.00		設立
成都熊猫電子科技有限公司[3]	成都	成都	製造業	5,000.00	100.00		設立
南京熊猫機電儀技術有限公司	南京	南京	製造業	1,000.00		100.00	設立
南京熊猫機電製造有限公司	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

## 二〇二二年度財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

### 七. 在其他主體中的權益(續)

#### (一) 在子公司中的權益(續)

##### 1. 企業集團的構成(續)

子公司名稱	主要經營地	註冊地	業務性質	註冊資本	持股比例(%)		
					直接	間接	取得方式
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][2][5]	深圳	深圳	製造業	10.00		26.87	設立
深圳市京華多媒體科技有限 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] 本公司本期對成都熊貓電子科技有限公司增資3,000.00萬元。

[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。

## 二〇二二年度財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

### 七. 在其他主體中的權益(續)

#### (一) 在子公司中的權益(續)

##### 2. 重要的非全資子公司

子公司名稱	少數股東 持股比例	本期歸屬於少數 股東的損益	本期向少數股東 宣告分派的股利	期末少數股東 權益餘額
深圳市京華電子股份有限公司[1]	56.66%	40,891,675.64	59,756,378.40	256,288,784.16

子公司少數股東的持股比例不同於表決權比例的說明：

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。

##### 3. 重要非全資子公司的主要財務信息

子公司名稱	期末餘額					
	流動資產	非流動資產	資產合計	流動負債	非流動負債	負債合計
深圳市京華電子股份有限公司	509,843,936.52	35,002,429.06	544,846,365.58	128,896,565.03	5,981,427.78	134,877,992.81

子公司名稱	上年年末餘額					
	流動資產	非流動資產	資產合計	流動負債	非流動負債	負債合計
深圳市京華電子股份有限公司	570,709,159.75	35,052,777.50	605,761,937.25	157,368,809.07	2,832,515.37	160,201,324.44

## 二〇二二年度財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

### 七. 在其他主體中的權益(續)

#### (一) 在子公司中的權益(續)

##### 3. 重要非全資子公司的主要財務信息(續)

子公司名稱	本期金額				上期金額			
	營業收入	淨利潤	綜合收益總額	經營活動現金流量	營業收入	淨利潤	綜合收益總額	經營活動現金流量
深圳市京華電子股份有限公司	895,977,976.74	64,061,806.36	64,061,806.36	95,873,301.91	923,589,012.55	63,371,888.10	63,371,888.10	113,628,360.75

#### (二) 在聯營企業中的權益

##### 1. 重要的聯營企業

單位：萬美元

聯營企業名稱	主要經營地	註冊地	業務性質	註冊資本	持股比例(%)		對聯營企業投資的會計處理方法	對本公司活動是否具有戰略性
					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	30.00		權益法	是
南京愛立信熊貓通信有限公司	南京	南京	計算機、通信和其他電子設備製造業	2,090.00	27.00		權益法	是

## 二〇二二年度財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

### 七. 在其他主體中的權益(續)

#### (二) 在聯營企業中的權益(續)

##### 2. 重要聯營企業的主要財務信息

	期末餘額/本期金額		上年年末餘額/上期金額	
	南京樂金熊猫 電器有限公司	南京愛立信熊猫 通信有限公司	南京樂金熊猫 電器有限公司	南京愛立信熊猫 通信有限公司
流動資產	2,352,128,293.68	2,094,035,168.04	2,450,361,522.49	1,831,703,741.83
非流動資產	647,228,525.82	1,761,234,001.69	682,570,775.44	1,746,067,527.43
資產合計	<u>2,999,356,819.50</u>	<u>3,855,269,169.73</u>	<u>3,132,932,297.93</u>	<u>3,577,771,269.26</u>
流動負債	1,930,823,568.29	3,002,917,757.23	2,040,935,653.48	2,837,888,092.67
非流動負債	6,672,131.35		16,749,594.30	
負債合計	<u>1,937,495,699.64</u>	<u>3,002,917,757.23</u>	<u>2,057,685,247.78</u>	<u>2,837,888,092.67</u>
少數股東權益				
歸屬於母公司股東權益	1,061,861,119.86	852,351,412.50	1,075,247,050.15	739,883,176.59
按持股比例計算的淨資產份額	318,558,335.96	230,134,881.37	322,574,115.05	199,768,457.67
調整事項[1]	102,936,051.82		114,218,440.38	
對聯營企業權益投資的賬面價值	421,494,387.78	230,134,881.37	436,792,555.43	199,768,457.67
存在公開報價的聯營企業權益投資 的公允價值				
營業收入	5,910,331,979.95	5,551,654,940.65	6,031,745,713.71	6,652,208,449.51
淨利潤	186,614,069.71	112,468,235.91	147,387,123.42	134,073,176.87
終止經營的淨利潤				
其他綜合收益				
綜合收益總額	<u>186,614,069.71</u>	<u>112,468,235.91</u>	<u>147,387,123.42</u>	<u>134,073,176.87</u>
本期收到的來自聯營企業的股利	<u>60,000,000.00</u>			<u>65,309,080.41</u>

註[1]：調整事項為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份額的金額。

## 二〇二二年度財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

### 七. 在其他主體中的權益(續)

#### (二) 在聯營企業中的權益(續)

##### 3. 不重要的聯營企業的匯總財務信息

	期末餘額／ 本期金額	上年年末餘額／ 上期金額
聯營企業：		
投資賬面價值合計	65,758,772.80	66,014,628.79
下列各項按持股比例計算的合計數		
—淨利潤	-141,481.12	10,597.48
—其他綜合收益		
—綜合收益總額	<u>-141,481.12</u>	<u>10,597.48</u>

### 八. 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樣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。

## 二〇二二年度財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

### 八. 與金融工具相關的風險(續)

#### (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、債權投資、其他債權投資和財務擔保合同等，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。



## 二〇二二年度財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

### 八. 與金融工具相關的風險(續)

#### (二) 流動性風險(續)

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	即時償還	期末餘額				合計
		1年以內	1-2年	2-5年	5年以上	
短期借款						
應付票據		140,306,918.37				140,306,918.37
應付賬款		1,533,543,158.65				1,533,543,158.65
其他應付款		105,899,337.51				105,899,337.51
一年內到期的非流動						
負債		6,312,523.20				6,312,523.20
租賃負債			3,545,960.05	1,921,800.00		5,467,760.05
合計		1,786,061,937.73	3,545,960.05	1,921,800.00		1,791,529,697.78

項目	即時償還	上年年末餘額				合計
		1年以內	1-2年	2-5年	5年以上	
短期借款						
應付票據		214,817,174.59				214,817,174.59
應付賬款		1,607,660,654.09				1,607,660,654.09
其他應付款		99,479,790.95				99,479,790.95
一年內到期的非流動						
負債		9,088,164.51				9,088,164.51
租賃負債			2,604,386.19	1,456,517.57		4,060,903.76
合計		1,931,045,784.14	2,604,386.19	1,456,517.57		1,935,106,687.90

## 二〇二二年度財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

### 八. 與金融工具相關的風險(續)

#### (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。

## 二〇二二年度財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

### 八. 與金融工具相關的風險(續)

#### (三) 市場風險(續)

##### 2. 匯率風險(續)

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	43,666,231.00	6,767,292.56	50,433,523.56	70,483,505.74	6,029,337.42	76,512,843.16
應收賬款	11,743,938.63	837,516.59	12,581,455.22	11,141,770.82	1,656,516.81	12,798,287.63
其他應收款	22,287.14	5,359.80	27,646.94			
小計	<u>55,432,456.77</u>	<u>7,610,168.95</u>	<u>63,042,625.72</u>	<u>81,625,276.56</u>	<u>7,685,854.23</u>	<u>89,311,130.79</u>
應付賬款	46,530,956.51	5,310,894.32	51,841,850.83	133,944,577.95	12,641,257.87	146,585,835.82
其他應付款	2,615,921.17		2,615,921.17			
小計	<u>49,146,877.68</u>	<u>5,310,894.32</u>	<u>54,457,772.00</u>	<u>133,944,577.95</u>	<u>12,641,257.87</u>	<u>146,585,835.82</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%	314,278.95	5%	-2,615,965.07
人民幣對美元升值	5%	-314,278.95	5%	2,615,965.07
人民幣對日元貶值	5%	-38,742.88	5%	-392,260.32
人民幣對日元升值	5%	38,742.88	5%	392,260.32

## 二〇二二年度財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

### 八. 與金融工具相關的風險(續)

#### (三) 市場風險(續)

##### 3. 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。

### 九. 公允價值的披露

公允價值計量所使用的輸入值劃分為三個層次：

第一層次輸入值是在計量日能夠取得的相同資產或負債在活躍市場上未經調整的報價。

第二層次輸入值是除第一層次輸入值外相關資產或負債直接或間接可觀察的輸入值。

第三層次輸入值是相關資產或負債的不可觀察輸入值。

公允價值計量結果所屬的層次，由對公允價值計量整體而言具有重要意義的輸入值所屬的最低層次決定。

## 二〇二二年度財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

### 九. 公允價值的披露(續)

#### (一) 以公允價值計量的資產和負債的期末公允價值

項目	期末公允價值			合計
	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	
一. 持續的公允價值計量				
◆ 交易性金融資產			503,810,792.61	503,810,792.61
1. 以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產			503,810,792.61	503,810,792.61
(1) 債務工具投資				
(2) 權益工具投資				
(3) 衍生金融資產			506,052.31	506,052.31
(4) 其他			503,304,740.30	503,304,740.30
2. 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				
(1) 債務工具投資				
(2) 其他				
◆ 應收款項融資			53,346,403.19	53,346,403.19
◆ 其他債權投資				
◆ 其他權益工具投資			2,385,926.53	2,385,926.53
持續以公允價值計量的資產總額			559,543,122.33	559,543,122.33

#### (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(1.0 %-3.35%)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。
3. 本公司持有第三層次公允價值計量的其他權益工具投資為持有的江蘇省城市軌道交通研究設計院股份有限公司7.30%的股權，該公司為非上市公司，擬於2023年進行清算，期末以截至資產負債表日的淨資產可回收金額確定公允價值。

## 二〇二二年度財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

### 九. 公允價值的披露(續)

#### (三) 持續的第三層次公允價值計量項目，上年年末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

##### 1. 持續的第三層次公允價值計量項目的調節信息

項目	上年年末餘額	轉入第三層次	轉出第三層次	當期利得或損失總額		購買、發行、出售和結算				期末餘額	對於在報告期未持有的資產，計入損益的當期末實現利得或變動
				計入損益	計入其他綜合收益	購買	發行	出售	結算		
◆交易性金融資產	472,241,399.61			11,205,051.48		1,260,000,000.00		1,239,635,658.48		503,810,792.61	3,810,792.61
以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產	472,241,399.61			11,205,051.48		1,260,000,000.00		1,239,635,658.48		503,810,792.61	3,810,792.61
—債務工具投資											
—權益工具投資											
—衍生金融資產	645,248.93			-139,196.62						506,052.31	506,052.31
—其他	471,596,150.68			11,344,248.10		1,260,000,000.00		1,239,635,658.48		503,304,740.30	3,304,740.30
◆應收款項融資	20,272,279.95					673,678,358.90		640,604,235.66		53,346,403.19	
◆其他債權投資											
◆其他權益工具投資	3,551,864.21				-1,165,937.68					2,385,926.53	
合計	496,065,543.77			11,205,051.48	-1,165,937.68	1,933,678,358.90		1,880,239,894.14		559,543,122.33	3,810,792.61
其中：與金融資產有關的											
損益				11,205,051.48							3,810,792.61
與非金融資產有關的											
損益											

## 二〇二二年度財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

### 十. 關聯方及關聯交易

#### (一) 本公司的母公司情況

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 (%)
熊猫電子集團有限公司	中國·南京	製造業	163,297萬元	23.05	66.67

註：

- [1] 截至2022年12月31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猫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%；通過南京中電熊猫信息產業集團有限公司全資子公司熊猫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，係公司董事會九名成員中母公司推薦選任五名董事所致，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。

#### (二) 本公司的子公司情況

本公司子公司的情況詳見本附註「七、在其他主體中的權益」。

## 二〇二二年度財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

### 十. 關聯方及關聯交易(續)

#### (三) 本公司的合營和聯營企業情況

本公司重要的合營或聯營企業詳見本附註「七、在其他主體中的權益」。

本期與本公司發生關聯方交易，或前期與本公司發生關聯方交易形成餘額的其他合營或聯營企業情況如下：

合營或聯營企業名稱	與本公司關係
南京愛立信熊貓通信有限公司	本公司之聯營企業
北京索愛普天移動通信有限公司	本公司之聯營企業
深圳市車寶信息科技有限公司	子公司之聯營企業
深圳市京華網絡營銷有限公司	子公司之聯營企業
南京樂金熊貓電器有限公司	本公司之聯營企業

#### (四) 其他關聯方情況

其他關聯方名稱	其他關聯方與本公司的關係
南京中電熊貓信息產業集團有限公司	本公司股東
溧陽市熊貓翠竹園賓館有限公司	母公司之子公司
南京熊貓達盛電子科技有限公司	母公司之子公司
南京熊貓智成科技有限公司(原南京熊貓電子進出口有限公司)	母公司之子公司
南京熊貓科技園開發有限公司	母公司之子公司
南京熊貓投資發展有限公司	母公司之子公司
南京熊貓運輸有限公司	母公司之子公司
南京振華包裝材料廠	母公司之子公司
南京中電熊貓家電有限公司	母公司之子公司
智成興業(香港)有限公司	母公司之子公司
熊貓科技(北京)有限公司 <sup>[1]</sup>	母公司之子公司
中國電子國際展覽廣告有限責任公司	最終受同一控制方控制
中電防務科技有限公司	最終受同一控制方控制
北京中軟萬維網絡技術有限公司	最終受同一控制方控制
彩虹集團有限公司	最終受同一控制方控制
飛生(上海)電子科技有限公司	最終受同一控制方控制
甘肅長風電子科技有限責任公司	最終受同一控制方控制
冠捷電子科技股份有限公司	最終受同一控制方控制
冠捷視聽科技(深圳)有限公司	最終受同一控制方控制
貴州振華華聯電子有限公司	最終受同一控制方控制
貴州振華群英電器有限公司(國營第八九一廠)	最終受同一控制方控制
貴州振華義龍新材料有限公司	最終受同一控制方控制
南京彩虹新能源有限公司	最終受同一控制方控制
南京華東電子集團有限公司	最終受同一控制方控制
南京中電熊貓晶體科技有限公司	最終受同一控制方控制
南京中電熊貓貿易發展有限公司	最終受同一控制方控制



## 二〇二二年度財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

### 十. 關聯方及關聯交易(續)

#### (四) 其他關聯方情況(續)

其他關聯方名稱	其他關聯方與本公司的關係
南京中電熊猫物業管理有限公司	最終受同一控制方控制
南京中電熊猫現代服務產業有限公司	最終受同一控制方控制
南京中電熊猫液晶材料科技有限公司	最終受同一控制方控制
南京中電熊猫液晶顯示科技有限公司	最終受同一控制方控制
南京中電熊猫照明有限公司	最終受同一控制方控制
南京中電熊猫置業有限公司	最終受同一控制方控制
上海熊猫瀟寧電子科技有限公司	最終受同一控制方控制
深圳市桑達無線通訊技術有限公司	最終受同一控制方控制
深圳市中電電力技術股份有限公司	最終受同一控制方控制
深圳中電港技術股份有限公司	最終受同一控制方控制
深圳中電投資股份有限公司	最終受同一控制方控制
武漢中元通信股份有限公司	最終受同一控制方控制
咸陽中電彩虹集團控股有限公司	最終受同一控制方控制
長城電源技術有限公司	最終受同一控制方控制
中電工業互聯網有限公司	最終受同一控制方控制
中國電子財務有限責任公司	最終受同一控制方控制
中國電子產業開發有限公司	最終受同一控制方控制
中國電子進出口有限公司	最終受同一控制方控制
中國電子器材國際有限公司	最終受同一控制方控制
中國電子物資蘇浙公司	受同一最終受同一控制方控制
中國長城科技集團股份有限公司	受同一最終受同一控制方控制
中國振華集團雲科電子有限公司	受同一最終受同一控制方控制
南京三樂集團有限公司	受同一最終受同一控制方控制
中電泰日升馬鞍山科技有限公司	受同一最終受同一控制方控制
中電望辰科技有限公司	受同一最終受同一控制方控制
南京中電熊猫磁電科技有限公司	受同一最終受同一控制方控制
深圳振華富電子有限公司	受同一最終受同一控制方控制
貴州振華新材料有限公司	受同一最終受同一控制方控制
貴州振華風光半導體股份有限公司	受同一最終受同一控制方控制
中電長城聖非凡信息系統有限公司	受同一最終受同一控制方控制
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)	受同一最終受同一控制方控制
中國振華集團永光電子有限公司(國營第八七三廠)	受同一最終受同一控制方控制
南京潤環泰大酒店有限公司(原南京熊猫金陵大酒店有限公司)	受同一最終受同一控制方控制
深圳桑達科技發展有限公司	其他關聯方
彩虹(合肥)液晶玻璃有限公司	其他關聯方
成都京東方顯示科技有限公司(原成都中電熊猫顯示科技公司)	其他關聯方
深圳市京華智能科技有限公司	其他關聯方
咸陽彩虹光電科技有限公司	其他關聯方
南京熊猫醫療服務有限公司	其他關聯方

註[1]：熊猫科技(北京)有限公司自2022年12月起熊猫電子集團有限公司不再併表，關聯關係自2023年起變更為本公司的其他關聯方。

## 二〇二二年度財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

### 十. 關聯方及關聯交易(續)

#### (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/接受勞務情況表

關聯方	關聯交易內容	本期金額	上期金額
中國電子器材國際有限公司	採購商品	27,348,823.48	27,221,446.50
中電防務科技有限公司	採購商品	8,509,150.45	14,986,035.42
南京彩虹新能源有限公司	採購商品	3,160,913.47	2,653,321.61
冠捷視聽科技(深圳)有限公司	採購商品	1,741,754.50	2,390,060.99
深圳市桑達無線通訊技術有限公司	採購商品	1,655,001.76	1,471,858.41
南京振華包裝材料廠	採購商品	1,295,562.98	2,161,548.75
南京熊猫智成科技有限公司(原南京熊猫電子進出口有限公司)	採購商品	695,754.14	9,651,350.72
南京熊猫達盛電子科技有限公司	採購商品	440,466.76	80,209.97
成都京東方顯示科技有限公司(原成都中電熊猫顯示科技公司)	採購商品	316,289.55	
貴州振華風光半導體股份有限公司	採購商品	195,762.84	
南京中電熊猫晶體科技有限公司	採購商品	124,956.79	73,827.56
貴州振華群英電器有限公司(國營第八九一廠)	採購商品	95,398.23	26,548.67
深圳桑達科技發展有限公司	採購商品	86,159.30	
貴州振華華聯電子有限公司	採購商品	65,262.84	77,986.73
熊猫電子集團有限公司	採購商品	61,487.15	59,867.44
南京中電熊猫家電有限公司	採購商品	43,363.00	1,532,258.93
中國振華集團雲科電子有限公司	採購商品	37,380.51	56,690.12
瀋陽市熊猫翠竹園賓館有限公司	採購商品	31,920.00	
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	31,539.79	
深圳振華富電子有限公司	採購商品	16,930.81	

## 二〇二二年度財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

### 十. 關聯方及關聯交易(續)

#### (五) 關聯交易情況(續)

##### 1. 購銷商品、提供和接受勞務的關聯交易(續)

採購商品/接受勞務情況表(續)

關聯方	關聯交易內容	本期金額	上期金額
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	13,605.30	
深圳中電投資股份有限公司	採購商品	10,678.06	178,679.75
彩虹(合肥)液晶玻璃有限公司	採購商品	5,000.00	
南京中電熊貓照明有限公司	採購商品	306.00	
飛生(上海)電子科技有限公司	採購商品		3,322,355.35
深圳市車寶信息科技有限公司	採購商品		1,336,633.66
中電泰日升馬鞍山科技有限公司	採購商品		470,132.74
南京中電熊貓液晶顯示科技有限公司	採購商品		349,734.40
中國電子進出口有限公司	採購商品		10,592.92
深圳中電港技術股份有限公司	採購商品		4,539.83
南京熊貓運輸有限公司	接受勞務	6,437,589.00	6,348,658.11
南京熊貓醫療服務有限公司	接受勞務	2,191,280.58	1,662,982.61
深圳市車寶信息科技有限公司	接受勞務	1,152,000.00	
深圳市京華智能科技有限公司	接受勞務	1,145,824.32	1,672,767.33
南京華東電子集團有限公司	接受勞務	519,492.35	563,194.73
熊貓電子集團有限公司	接受勞務	380,616.82	54,434.57
溧陽市熊貓翠竹園賓館有限公司	接受勞務	154,146.56	396,266.21
中電防務科技有限公司	接受勞務	145,861.31	118,321.70
南京中電熊貓物業管理有限公司	接受勞務	45,600.00	45,600.00
南京中電熊貓家電有限公司	接受勞務	3,962.26	2,681,415.93
中國電子進出口有限公司	接受勞務		261,741.57
南京中電熊貓液晶顯示科技有限公司	接受勞務		158,322.12
中國電子產業開發有限公司	接受勞務		48,100.27
中國電子國際展覽廣告有限責任公司	接受勞務		37,735.85
成都京東方顯示科技有限公司(原成都中電熊貓顯示科技公司)	接受勞務		2,600.00

## 二〇二二年度財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

### 十、關聯方及關聯交易(續)

#### (五) 關聯交易情況(續)

##### 1. 購銷商品、提供和接受勞務的關聯交易(續)

出售商品/提供勞務情況表

關聯方	關聯交易內容	本期金額	上期金額
成都京東方顯示科技有限公司(原成都中電熊猫顯示科技公司)	出售商品	461,337,900.70	511,280,592.99
中電防務科技有限公司	出售商品	132,978,758.64	211,988,393.00
南京中電熊猫液晶顯示科技有限公司	出售商品	107,994,582.17	131,596,009.74
貴州振華新材料有限公司	出售商品	69,164,601.85	
彩虹(合肥)液晶玻璃有限公司	出售商品	42,053,097.41	30,141,225.64
貴州振華義龍新材料有限公司	出售商品	21,610,619.56	
北京中軟萬維網絡技術有限公司	出售商品	17,554,160.44	29,493,587.23
南京愛立信熊猫通信有限公司	出售商品	13,297,587.30	12,055,403.52
咸陽彩虹光電科技有限公司	出售商品	7,677,963.70	19,925,915.43
深圳市京華網絡營銷有限公司	出售商品	5,792,544.54	11,517,344.99
長城電源技術有限公司	出售商品	1,737,841.56	1,736,286.05
中電工業互聯網有限公司	出售商品	1,514,462.35	
南京中電熊猫信息產業集團有限公司	出售商品	1,379,812.74	487,149.07
中電望辰科技有限公司	出售商品	545,353.99	
南京熊猫達盛電子科技有限公司	出售商品	361,805.31	
熊猫電子集團有限公司	出售商品	325,120.53	1,118,875.15
武漢中元通信股份有限公司	出售商品	279,646.02	421,238.95
中國電子物資蘇浙公司	出售商品	211,583.02	899,861.30
南京熊猫智成科技有限公司(原南京熊猫電子進出口有限公司)	出售商品	200,325.57	1,223,312.08
南京熊猫運輸有限公司	出售商品	152,129.19	237,488.45
深圳市中電電力技術股份有限公司	出售商品	102,829.21	83,086.43

## 二〇二二年度財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

### 十、 關聯方及關聯交易(續)

#### (五) 關聯交易情況(續)

##### 1. 購銷商品、提供和接受勞務的關聯交易(續)

出售商品/提供勞務情況表(續)

關聯方	關聯交易內容	本期金額	上期金額
南京中電熊猫磁電科技有限公司	出售商品	96,792.46	
南京熊猫投資發展有限公司	出售商品	15,573.59	19,077.36
南京中電熊猫置業有限公司	出售商品	14,526.90	
南京熊猫科技园開發有限公司	出售商品	13,326.55	
南京中電熊猫家電有限公司	出售商品	10,797.18	108,870.63
南京熊猫醫療服務有限公司	出售商品	6,977.36	4,983.02
中電長城聖非凡信息系統有限公司	出售商品	3,893.80	
南京中電熊猫現代服務產業有限公司	出售商品	3,474.53	25,004.73
冠捷電子科技股份有限公司	出售商品	1,586.42	67,964.42
彩虹集團有限公司	出售商品		4,275,862.04
飛生(上海)電子科技有限公司	出售商品		2,821,194.00
甘肅長風電子科技有限責任公司	出售商品		2,487,515.04
智成興業(香港)有限公司	出售商品		2,181,521.22
深圳市桑達無線通訊技術有限公司	出售商品		1,203,539.82
中國長城科技集團股份有限公司	出售商品		1,079,642.85
南京中電熊猫照明有限公司	出售商品		1,051,109.56
南京中電熊猫液晶材料科技有限公司	出售商品		668,563.50
熊猫科技(北京)有限公司	出售商品		110,219.47
深圳市車寶信息科技有限公司	出售商品		65,635.50
南京樂金熊猫電器有限公司	出售商品		13,207.55
南京三樂集團有限公司	出售商品		3,159.29
南京中電熊猫貿易發展有限公司	出售商品		1,433.96

## 二〇二二年度財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

### 十、 關聯方及關聯交易(續)

#### (五) 關聯交易情況(續)

##### 1. 購銷商品、提供和接受勞務的關聯交易(續)

出售商品／提供勞務情況表(續)

關聯方	關聯交易內容	本期金額	上期金額
中電防務科技有限公司	提供勞務	26,198,119.80	3,246,684.00
南京熊猫投資發展有限公司	提供勞務	22,447,198.26	22,315,921.72
南京愛立信熊猫通信有限公司	提供勞務	20,263,370.23	470,570.27
熊猫電子集團有限公司	提供勞務	5,302,887.38	6,091,058.61
南京中電熊猫液晶顯示科技有限公司	提供勞務	3,916,486.21	3,995,125.03
成都京東方顯示科技有限公司(原成都中電熊猫顯示科技公司)	提供勞務	2,286,357.60	
南京華東電子集團有限公司	提供勞務	1,957,790.93	
南京中電熊猫液晶材料科技有限公司	提供勞務	1,338,885.63	791,496.76
中電工業互聯網有限公司	提供勞務	957,438.19	963,758.85
南京中電熊猫家電有限公司	提供勞務	363,131.82	320,464.20
南京熊猫運輸有限公司	提供勞務	218,725.33	329,381.16
咸陽彩虹光電科技有限公司	提供勞務	145,412.07	3,269,920.04
南京熊猫智成科技有限公司(原南京熊猫電子進出口有限公司)	提供勞務	91,429.84	71,372.40
南京中電熊猫信息產業集團有限公司	提供勞務	69,400.00	
南京彩虹新能源有限公司	提供勞務	28,301.89	
深圳市京華網絡營銷有限公司	提供勞務	8,026.70	4,285.64
深圳市車實信息科技有限公司	提供勞務	8,016.00	4,096.04
南京熊猫醫療服務有限公司	提供勞務	3,984.91	475.48
武漢中元通信股份有限公司	提供勞務		250,000.00

## 二〇二二年度財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

### 十. 關聯方及關聯交易(續)

#### (五) 關聯交易情況(續)

##### 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
南京熊猫運輸有限公司	房屋建築物	812,460.56	1,190,532.12
南京中電熊猫家電有限公司	房屋建築物	613,026.61	680,245.92
深圳市京華智能科技有限公司	房屋建築物	321,740.15	318,628.57
南京熊猫智成科技有限公司(原南京熊猫電子進出口有限公司)	房屋建築物	290,113.77	247,310.04
深圳市車寶信息科技有限公司	房屋建築物	58,012.50	54,857.14
深圳市京華網絡營銷有限公司	房屋建築物	49,035.90	51,200.00
中電防務科技有限公司	房屋建築物		144,311.93
南京熊猫運輸有限公司	車輛	116,988.50	126,347.72
熊猫電子集團有限公司	車輛	13,716.82	13,716.81
溧陽市熊猫翠竹園賓館有限公司	車輛	10,619.46	10,619.46





## 二〇二二年度財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

### 十. 關聯方及關聯交易(續)

#### (五) 關聯交易情況(續)

##### 3. 關聯擔保情況

本公司作為擔保方：

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
成都熊貓電子科技有限公司[1]	88,000,000.00	2022/8/30	2026/8/29	否
南京熊貓機電製造有限公司[2]	14,000,000.00	2022/3/23	2026/1/27	否
南京熊貓信息產業有限公司[3]	100,000,000.00	2022/8/30	2026/3/26	否
南京熊貓信息產業有限公司[4]	50,000,000.00	2020/5/12	2023/5/11	否
南京熊貓電子裝備有限公司[5]	20,000,000.00	2022/3/29	2026/4/28	否
南京熊貓電子裝備有限公司[6]	40,000,000.00	2022/8/26	2026/6/29	否
南京熊貓電子裝備有限公司[7]	40,000,000.00	2021/8/17	2025/6/10	否
南京熊貓電子裝備有限公司[8]	100,000,000.00	2021/1/19	2024/1/19	否

註：

[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88,000,000.00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30日至2023年8月29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2022年12月31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33,414,224.22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33,414,224.22元。

[2] 本公司為三級子公司南京熊貓機電製造有限公司在興業銀行股份有限公司首蓆園支行額度為人民幣14,000,000.00元銀行綜合授信提供最高額保證擔保，授信期間為2022年3月23日至2023年1月27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，就每筆融資而言，保證期間為該筆融資項下債務履行期限屆滿之日起三年。截至2022年12月31日，本公司之子公司南京熊貓機電製造有限公司共使用授信額度為人民幣7,201,384.20元。其中，本公司為三級子公司南京熊貓機電製造有限公司提供銀行承兌匯票擔保金額為人民幣7,201,384.20元。

## 二〇二二年度財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

### 十. 關聯方及關聯交易(續)

#### (五) 關聯交易情況(續)

##### 3. 關聯擔保情況(續)

註：(續)

- [3] 本公司為二級子公司南京熊猫信息產業有限公司在上海浦東發展銀行股份有限公司南京分行額度為人民幣100,000,000.00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30日至2023年3月26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，就每筆融資而言，保證期間為該筆融資項下債務履行期限屆滿之日起三年。截至2022年12月31日，本公司之子公司南京熊猫信息產業有限公司共使用擔保額度為人民幣0.00元。
- [4] 本公司為二級子公司南京熊猫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元的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兩年。截至2022年12月31日，本公司之子公司南京熊猫信息產業有限公司共使用授信額度為人民幣8,589,657.12元。其中，本公司為二級子公司南京熊猫信息產業有限公司提供履約保函擔保金額為人民幣8,589,657.12元。
- [5] 本公司為二級子公司南京熊猫電子裝備有限公司在光大銀行股份有限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2022年3月29日至2023年4月28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或協議約定的受託人履行債務期限屆滿之日起三年。截至2022年12月31日，本公司之子公司南京熊猫電子裝備有限公司共使用授信額度為人民幣6,588,196.56元。其中，本公司為二級子公司南京熊猫電子裝備有限公司提供銀行承兌匯票擔保金額為人民幣6,588,196.56元。
- [6] 本公司為二級子公司南京熊猫電子裝備有限公司在中國銀行股份有限公司南京城東支行額度為人民幣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約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約定的債務履行期限屆滿之日起三年。截至2022年12月31日，本公司之子公司南京熊猫電子裝備有限公司共使用授信額度為人民幣4,422,220.41元。其中，本公司為二級子公司南京熊猫電子裝備有限公司提供銀行承兌匯票擔保金額為人民幣4,422,220.41元。

## 二〇二二年度財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

### 十. 關聯方及關聯交易(續)

#### (五) 關聯交易情況(續)

##### 3. 關聯擔保情況(續)

註：(續)

[7] 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苜蓿園支行額度為人民幣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2021年8月17日至2022年6月10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2022年12月31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81,435.20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81,435.20元。

[8] 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額度為人民幣100,000,000.00元銀行綜合授信提供最高額保證擔保，授信期間為2021年1月19日至2022年1月19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約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約定的債務履行期限屆滿之日起兩年。截至2022年12月31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260,385.30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260,385.30元。

綜上所述，截至2022年12月31日，本公司為子公司提供擔保金額為人民幣60,557,503.01元，其中：銀行承兌匯票擔保金額為人民幣51,626,025.39元，保函擔保金額為人民幣8,931,477.62元(2021年12月31日，本公司為子公司提供擔保金額為人民幣157,701,574.60元，其中：銀行承兌匯票擔保金額為人民幣89,733,860.24元，保函擔保金額為人民幣67,967,714.36元)。

## 二〇二二年度財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

### 十. 關聯方及關聯交易(續)

#### (五) 關聯交易情況(續)

##### 4. 關聯方資產轉讓、債務重組情況

- (1) 本期公司與中電防務科技有限公司簽訂了債權債務抵消協議，即按淨額進行結算，抵消應收賬款9,615,340.00元，抵消應付賬款9,615,340.00元，未形成債務重組利得或損失。
- (2) 本期公司向南京熊猫運輸有限公司出售運輸車輛3,750.00元。
- (3) 本公司2021年向熊猫電子集團有限公司購買其持有的南京樂金熊猫電器有限公司30.00%的股份，股份轉讓價格42,630,000.00元。

##### 5. 關鍵管理人員薪酬

單位：萬元

項目	本期金額	上期金額
關鍵管理人員薪酬	955.01	866.43

報告期本公司關鍵管理人員包括董事、監事、總經理、副總經理和董事會秘書等共19人，其中在本公司領取報酬的為14人。

## 二〇二二年度財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

### 十. 關聯方及關聯交易(續)

#### (五) 關聯交易情況(續)

##### 5. 關鍵管理人員薪酬(續)

##### 2022年度

單位：萬元

姓名	薪金	工資及補貼	退休金計劃供款	績效獎金	合計	備註
董事姓名						
董事長周貴祥						在關聯方任職處領取報酬
副董事長夏德傳[1]		15.78	2.78	64.63	83.19	
董事沈見龍		35.16	5.59	4.94	45.69	
董事鄧偉明						在關聯方任職處領取報酬
董事、總經理胡回春[2]		34.32	5.57	86.19	126.08	總經理
董事、黨委書記易國富		33.48	5.57	48.61	87.66	
獨立董事戴克勤	12.00				12.00	
獨立董事熊焰朝	12.00				12.00	
獨立董事朱維馴	12.00				12.00	
原副董事長李朝之[3]						在關聯方任職處領取報酬
監事姓名						
監事會主席趙冀						在關聯方任職處領取報酬
監事傅園園						在關聯方任職處領取報酬
職工監事周玉新		18.76	5.59	16.31	40.66	
高管姓名						
副總經理邵波		27.96	5.53	36.61	70.10	
總會計師胡大立		27.96	5.55	50.59	84.10	
董事會秘書王棟棟		27.96	5.54	38.86	72.36	
副總經理黃紹鋒[4]		30.36	5.56	83.21	119.13	
副總經理陸斌[5]		28.38	5.56	62.80	96.74	
原副總經理郭慶[6]		27.30	4.19	61.81	93.30	

## 二〇二二年度財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

### 十. 關聯方及關聯交易(續)

#### (五) 關聯交易情況(續)

##### 5. 關鍵管理人員薪酬(續)

註：

- [1] 夏德傳先生：2022年5月30日，公司召開第十屆董事會第八次會議，選舉夏德傳先生為公司第十屆董事會副董事長；2022年6月2日，夏德傳先生因工作調整，辭去公司總經理職務，辭職後，夏德傳先生仍將繼續擔任公司副董事長及董事會下屬相關專業委員會委員職務。
- [2] 胡回春先生：2022年6月24日，公司召開第十屆董事會第九次會議，聘任胡回春先生為公司總經理，任期與公司第十屆董事會同步。
- [3] 李韜之先生：2022年5月30日因工作調整，辭去公司第十屆董事會副董事長職務，辭職後，李韜之先生仍將繼續擔任公司董事及董事會下屬相關專業委員會委員職務、於2022年7月22日辭去公司第十屆董事會董事及董事會下屬委員會相關職務，辭職後，將不再擔任公司其他職務。
- [4] 黃紹鋒先生：2022年12月30日，黃紹鋒先生因工作變動，辭去公司副總經理及相關職務。
- [5] 陸斌先生：2022年6月24日，公司召開第十屆董事會第九次會議，聘任陸斌先生為公司總經理，任期與公司第十屆董事會同步。
- [6] 郭慶先生：2022年11月3日，郭慶先生到齡退休，辭去公司副總經理及相關職務。

## 二〇二二年度財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

### 十. 關聯方及關聯交易(續)

#### (五) 關聯交易情況(續)

##### 5. 關鍵管理人員薪酬(續)

(續)

##### 2021年度

單位：萬元

姓名	薪金	工資及補貼	退休金計劃供款	績效獎金	合計	備註
董事姓名						
董事長周貴祥						在關聯方任職處領取報酬
副董事長李韜之						在關聯方任職處領取報酬
董事沈見龍[1]						擔任董事報酬為零
董事鄧偉明						在關聯方任職處領取報酬
董事、總經理夏德傳		30.60	4.81	56.86	92.27	總經理
董事、黨委書記易國富		25.00	4.81	41.14	70.95	
[2]						
獨立董事戴克勤[3]						
獨立董事熊焰韜[3]						
獨立董事朱維馴[3]						
原董事、黨委書記李長江[4]		67.80	2.66		70.46	
原獨立董事杜婕	10.44				10.44	
原獨立董事張春	10.44				10.44	
原獨立董事高亞軍	10.44				10.44	
監事姓名						
監事會主席趙冀						在關聯方任職處領取報酬
監事傅圓圓						在關聯方任職處領取報酬
職工監事周玉新		15.50	4.83	15.93	36.26	
高管姓名						
副總經理郭慶		28.20	4.83	78.60	111.63	
副總經理胡回春		28.20	4.81	95.59	128.60	
副總經理邵波		23.40	4.78	32.32	60.50	
總會計師胡大立		23.40	4.79	43.70	71.89	
董事會秘書王棟棟		23.40	4.78	35.68	63.86	
副總經理黃紹鋒		25.80	4.80	98.09	128.69	

## 二〇二二年度財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

### 十. 關聯方及關聯交易(續)

#### (五) 關聯交易情況(續)

##### 5. 關鍵管理人員薪酬(續)

註：

- [1] 沈見龍先生於2021年10月加入本公司，其擔任董事報酬為零。
- [2] 易國富先生自公司2021年12月28日召開的2021年第二次臨時股東大會批准後擔任公司董事，董事薪酬為0，易國富先生本報告期在公司擔任黨委書記及其他職務領取報酬人民幣66.14萬元。
- [3] 獨立董事戴克勤、熊焰韜、熊焰韜於2021年6月29日公司召開的第十屆董事會第一次會議受聘為獨立董事、審核委員會委員。
- [4] 李長江先生於2021年11月19日辭去公司非執行董事職務，其擔任公司董事報酬為零，本報告期內擔任公司黨委書記及其他職務期間領取報酬人民幣67.80萬元。

薪酬最高的前五名

2022年度本公司薪酬最高的前五位人士中包括1位董事(2021年度：0位董事)。本年度支付該4位人士(2021年度：5位)的薪酬合計金額列示如下：

單位：萬元

項目	2022年度	2021年度
工資及補貼	541.00	626.00
退休金計劃供款	34.00	35.80
其他		
合計	575.00	661.80



## 二〇二二年度財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

### 十. 關聯方及關聯交易(續)

#### (五) 關聯交易情況(續)

##### 5. 關鍵管理人員薪酬(續)

(續)

薪酬範圍	人數	
	2022年度	2021年度
港幣0 -1,000,000.00元		
港幣1,000,000.00-1,500,000.00元	1.00	1.00
港幣1,500,000.00-2,000,000.00元	3.00	4.00

##### 6. 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	2,848,566.57	6,217,570.14
中國電子財務有限責任公司[1]	支付的貼現息		163,944.48
南京中電熊猫液晶顯示科技有 限公司	商標許可使用		188,679.25
南京中電熊猫家電有限公司	商標許可使用	11,017.92	181,194.34

## 二〇二二年度財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

### 十. 關聯方及關聯交易(續)

#### (五) 關聯交易情況(續)

##### 6. 其他關聯交易(續)

註：

[1] 本公司2018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，有效期自服務協議生效之日起三年。上述服務協議已經公司2018年12月28日第一次臨時股東大會決議審議通過。本公司於2021年11月15日召開第十屆董事會臨時會議，審議通過了與中國電子財務有限責任公司續訂現有持續關聯交易及年度上限的協議，本期協議通過的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200.00萬元，有效期自服務協議生效之日起三年。

截至2022年12月31日，本公司在中國電子財務有限責任公司貸款餘額為0.00元，存款餘額497,892,953.53元，本期貼現收到的現金為0.00元，支付的貼現息為0.00元。截至2022年12月31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260,385.30元。截至2022年12月31日，本公司在中國電子財務有限責任公司已貼現尚未終止確認的金額為0.00元。

## 二〇二二年度財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

### 十. 關聯方及關聯交易(續)

#### (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	497,892,953.53		496,800,654.26	
應收賬款	中電防務科技有限公司	147,148,329.00		134,293,617.88	
	成都京東方顯示科技有限公司(原成都中電熊貓顯示科技公司)	103,937,404.52		87,061,733.13	
	南京中電熊貓液晶顯示科技有限公司	32,019,654.46		29,969,238.06	
	北京中軟萬維網絡技術有限公司	20,979,121.19		18,642,919.89	
	貴州振華新材料有限公司	28,950,000.00			
	南京愛立信熊貓通信有限公司	17,277,134.40		5,370,199.51	
	南京熊貓投資發展有限公司	15,623,937.49		4,036,896.42	
	彩虹集團有限公司	9,663,448.27		17,838,802.15	
	彩虹(合肥)液晶玻璃有限公司	9,127,824.00		1,389,226.50	
	甘肅長風電子科技有限責任公司	6,555,512.00		8,055,512.00	
	熊貓電子集團有限公司	4,138,747.01		5,565,495.92	
	南京華東電子集團有限公司	2,133,992.11			
	溧陽市熊貓翠竹園賓館有限公司	879,375.26			
	南京中電熊貓信息產業集團有限公司	722,447.00			

## 二〇二二年度財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

### 十. 關聯方及關聯交易(續)

#### (六) 關聯方應收應付款項(續)

##### 1. 應收項目(續)

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
	冠捷視聽科技(深圳)有限公司	635,891.32		735,490.42	
	中電工業互聯網有限公司	614,845.96		4,335.36	
	長城電源技術有限公司	320,510.71		487,185.24	
	南京中電熊貓液晶材料科技有限公司	172,977.41		84,382.39	
	南京中電熊貓置業有限公司	158,803.63	15,880.36	158,803.63	15,880.36
	咸陽彩虹光電科技有限公司	61,468.87		8,583,440.48	
	南京熊貓智成科技有限公司(原南京熊貓電子進出口有限公司)	24,625.87		2,163,778.70	
	深圳市中電電力技術股份有限公司	14,232.32		1,835.42	
	南京中電熊貓家電有限公司	11,679.00		192,066.30	
	南京中電熊貓磁電科技有限公司	10,620.00			
	南京潤璟泰大酒店有限公司(原南京熊貓金陵大酒店有限公司)	2,227.10	334.07	2,227.10	334.07
	貴州振華義龍新材料有限公司			3,981,923.88	
	咸陽中電彩虹集團控股有限公司			2,496,196.58	

## 二〇二二年度財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

### 十. 關聯方及關聯交易(續)

#### (六) 關聯方應收應付款項(續)

##### 1. 應收項目(續)

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	武漢中元通信股份有限公司			250,000.00	
	中電防務科技有限公司	47,876,058.50		43,489,366.32	
	南京中電熊猫液晶顯示科技有限公司	5,953,389.19			
	熊猫電子集團有限公司	3,131,500.00			
應收款項融資	長城電源技術有限公司	392,698.69			
	中電防務科技有限公司	4,904,611.00		1,576,000.00	
	長城電源技術有限公司	86,274.29		208,874.53	
	南京熊猫智成科技有限公司(原南京熊猫電子進出口有限公司)			2,700,000.00	
	北京中軟萬維網絡技術有限公司			1,066,473.42	
預付款項	南京中電熊猫家電有限公司			5,024,761.74	
	南京中電熊猫液晶顯示科技有限公司	15,000.00		15,000.00	
	中國電子進出口有限公司	1,500.00		1,500.00	

## 二〇二二年度財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

### 十. 關聯方及關聯交易(續)

#### (六) 關聯方應收應付款項(續)

##### 1. 應收項目(續)

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
	南京熊猫智成科技有限公司(原南京熊猫電子進出口有限公司)			506,249.79	
	南京中電熊猫家電有限公司			278,213.29	
	南京振華包裝材料廠			764.00	
合同資產					
	貴州振華義龍新材料有限公司	3,150,000.00			
	咸陽彩虹光電科技有限公司	2,887,617.69		525,021.40	
	貴州振華新材料有限公司	2,790,000.00			
	彩虹(合肥)液晶玻璃有限公司	1,845,000.00		4,060,958.50	
	熊猫電子集團有限公司	16,111.53			
	南京熊猫投資發展有限公司	8,350.00			
	深陽市熊猫翠竹園賓館有限公司			873,375.26	
其他非流動資產					
	南京熊猫投資發展有限公司	8,374,399.59			
	熊猫電子集團有限公司	39,010.09		16,716.23	
	中電防務科技有限公司	13,963.14			

## 二〇二二年度財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

### 十. 關聯方及關聯交易(續)

#### (六) 關聯方應收應付款項(續)

##### 2. 應付項目

項目名稱	關聯方	期末賬面餘額	上年年末賬面餘額
應付賬款			
	中國電子器材國際有限公司	10,551,540.69	130,494.99
	深圳市桑達無線通訊技術有限公司	1,762,195.20	567,000.00
	熊猫電子集團有限公司	1,441,833.94	1,441,833.94
	南京振華包裝材料廠	1,325,316.31	1,494,168.50
	中電防務科技有限公司	952,443.63	10,931,753.25
	南京熊猫運輸有限公司	849,747.65	921,998.30
	南京熊猫達盛電子科技有限公司	455,346.89	388,988.83
	南京中電熊猫家電有限公司	320,681.66	573,194.95
	咸陽中電彩虹集團控股有限公司	320,000.00	1,120,000.00
	成都京東方顯示科技有限公司(原成都中電熊猫顯示科技公司)	316,289.55	
	貴州振華風光半導體股份有限公司	219,276.73	
	貴州振華群英電器有限公司(國營第八九一廠)	95,398.23	63,350.00
	中國振華集團雲科電子有限公司	95,166.65	136,386.26

## 二〇二二年度財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

### 十. 關聯方及關聯交易(續)

#### (六) 關聯方應收應付款項(續)

##### 2. 應付項目(續)

項目名稱	關聯方	期末賬面餘額	上年年末賬面餘額
	深圳桑達科技發展有限公司	88,000.00	
	南京中電熊貓液晶顯示科技有限公 司	72,402.05	72,402.05
	南京中電熊貓晶體科技有限公司	68,471.20	1,923.23
	貴州振華華聯電子有限公司	32,469.00	21,070.79
	南京中電熊貓照明有限公司	306.00	
	中電泰日升馬鞍山科技有限公司		266,250.00
	南京熊貓智成科技有限公司(原南京 熊貓電子進出口有限公司)		94,956.93
應付票據			
	南京中電熊貓晶體科技有限公司	12,660.00	
	中國振華集團雲科電子有限公司		132,472.95
	南京振華包裝材料廠		292,200.51
	南京中電熊貓家電有限公司		3,030,000.00
其他應付款			
	南京中電熊貓信息產業集團有限 公司	9,790,000.00	6,670,000.00
	熊貓電子集團有限公司	3,768,611.31	5,395,731.47



## 二〇二二年度財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

### 十. 關聯方及關聯交易(續)

#### (六) 關聯方應收應付款項(續)

##### 2. 應付項目(續)

項目名稱	關聯方	期末賬面餘額	上年年末賬面餘額
	中電防務科技有限公司	392,567.50	
	中國電子進出口有限公司	195,539.62	195,539.62
	南京熊貓運輸有限公司	24,178.00	840,988.60
	上海熊貓滬寧電子科技有限公司	22,907.00	22,907.00
	南京熊貓科技園開發有限公司	20,000.00	20,000.00
	南京中電熊貓置業有限公司	5,000.00	5,000.00
	南京熊貓醫療服務有限公司		2,114.00
合同負債			
	智成興業(香港)有限公司	47,011.05	43,035.98
	貴州振華義龍新材料有限公司		8,362,831.86
	中電防務科技有限公司		1,964,256.64
	南京中電熊貓液晶顯示科技有限 公司		275,487.98
	中電望辰科技有限公司		245,409.29

## 二〇二二年度財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

### 十. 關聯方及關聯交易(續)

#### (七) 關聯方承諾

本期無重要的關聯方承諾。

#### (八) 資金集中管理

1. 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。

2. 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	497,892,953.53		496,800,654.26	
合計	497,892,953.53		496,800,654.26	
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、(五)6、其他關聯交易。

[2] 本公司無歸集至集團母公司賬戶的資金。

## 二〇二二年度財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

### 十. 關聯方及關聯交易(續)

#### (八) 資金集中管理(續)

3. 本公司無從集團母公司或成員單位拆借的資金。
4. 集團母公司或成員單位無從本公司拆借的資金。
5. 集團母公司或成員單位無歸集至本公司的資金。

### 十一. 股份支付

本期無股份支付事項。

### 十二. 承諾及或有事項

#### (一) 重要承諾事項

其中，與關聯方相關的未確認承諾事項詳見本附註「十、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。

## 二〇二二年度財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

### (二) 或有事項

#### 1. 重要的訴訟及仲裁事項

序號	訴訟(仲裁)基本情況	涉案金額 (萬元)	是否形成 預計負債	訴訟(仲裁)進展
1	蘇州富強科技有限公司與本公司、南京熊猫電子裝備有限公司的買賣合同糾紛案件	921萬元	否	<p>2016年至2020年，南京熊猫電子裝備有限公司(以下簡稱電子裝備)與蘇州富強科技有限公司(以下簡稱「蘇州富強」)陸續簽訂了《採購合同》、《購銷合同》等，截至2022年12月31日，賬面尚有餘額921萬元尚未支付。</p> <p>2022年2月，蘇州富強向江蘇省南京市棲霞區人民法院(以下簡稱棲霞法院)提起訴訟，要求電子裝備支付869萬貨款，以及按此基數，在自2021年3月1日起至2022年10月18日期間按全國銀行間同業拆借中心公佈的貸款市場報價利率(LPR)的1.5倍計算的逾期付款利息82萬元。棲霞法院根據蘇州富強的保全申請，於2022年11月30日作出(2022)蘇0113民初13290號裁定書，凍結了電子裝備名下銀行賬戶。2022年12月19日，電子裝備向棲霞法院指定賬戶匯入1,000萬元作為擔保，申請解除之前的保全措施，棲霞法院於2022年12月20日做出(2022)蘇0113民初13290號之一裁定書，解除了原對熊猫電子裝備銀行賬戶的凍結。目前正在等待法院再次開庭審理。</p>

## 二〇二二年度財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

### 十二. 承諾及或有事項(續)

#### (二) 或有事項(續)

##### 1. 重要的訴訟及仲裁事項(續)

序號	訴訟(仲裁)基本情況	涉案金額 (萬元)	是否形成 預計負債	訴訟(仲裁)進展
2	南京熊貓電子裝備有限公司與江蘇金貓機器人科技公司的買賣合同糾紛案件	2,260萬元	否	<p>2018年至2019年，南京熊貓電子裝備有限公司與江蘇金貓機器人科技有限公司簽訂了購銷合同，截至2022年12月31日，賬面尚有應收賬款2,260萬元。</p> <p>2021年6月，國浩律師(南京)事務所向江蘇金貓發送律師函，要求江蘇金貓於收到律師函後五個工作日內支付剩餘貨款及相應的違約金，江蘇金貓未履約。2022年1月21日，本公司向江蘇省南京市棲霞區人民法院提交申請立案材料，2022年3月3日對江蘇金貓的資產進行調查和保全。2022年3月7日江蘇省南京市棲霞區人民法院出具民事裁定書(2022)蘇0113民初943號之一，就電子裝備申請查封、凍結被申請人江蘇金貓機器人科技有限公司名下價值2,300萬元的財產事宜予以裁定，凍結了江蘇金貓機器人科技有限公司名下銀行存款4.57元及位於邳州市爭先路東側、濱路大道南側、富家路以北1-4棟不動產。經過多輪庭詢談話，2023年2月20日，法院組織雙方至邳州對設備進行了現場勘驗，截至報告出具日，公司正在等待法院後續通知。</p>

## 二〇二二年度財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

### 十二. 承諾及或有事項(續)

#### (二) 或有事項(續)

##### 1. 重要的訴訟及仲裁事項(續)

序號	訴訟(仲裁)基本情況	涉案金額 (萬元)	是否形成 預計負債	訴訟(仲裁)進展
3	南京熊貓信息產業有限公司訴徐州蘇寧置業有限公司建設工程施工合同糾紛案	661.12萬元	否	<p>2012年6月18日，南京熊貓信息產業有限公司(以下簡稱「熊貓信息」)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2,363.70萬元。2018年12月6日，該項目通過驗收，項目二審審定金額為2,177.00萬元。2020年12月，項目質保期滿，取得了《工程質保期完成報告》。截至2022年12月31日，賬面尚有應收賬款661.12萬元。</p> <p>2022年5月30日，熊貓信息向徐州市鼓樓區法院提起訴訟，後案件轉由南京市中院集中管轄，案號(2022)蘇01民初2044號。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進行了溝通，未能達成一致。2023年2月16日，雙方在南京市中院開庭審理。目前正在等待法院審理結果。</p>

## 二〇二二年度財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

### 十二. 承諾及或有事項(續)

#### (二) 或有事項(續)

##### 2. 未到期的保函

截至2022年12月31日，本公司發出的銀行保函，尚有人民幣187,911,479.93元未到期。

### 十三. 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) 利潤分配情況

根據本公司第十屆第十五次董事會會議通過的2022年度利潤分配方案，以本公司報告期末總股本913,838,529.00股為基數進行分配。每10股派發現金紅利0.14元(含稅)，共計12,793,739.41元(含稅)。該利潤分配方案需經本公司股東大會批准後實行。

#### (三) 銷售退回

本公司在資產負債表日後未發生重要銷售退回。

#### (四) 其他資產負債表日後事項說明

##### 1. 使用閒置自有資金委託理財

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	委託方	受托方名稱	產品類型	產品名稱	產品起訖日/		預計年化 收益率	預計 收益金額 (萬元)	產品期限	收益類型	結構化安排	參考年化 收益率	預計收益 (如有)	是否構成 關聯交易	
					金額	成立日/起息日									產品到期日
1	南京熊猫信息产业有限公司	光大銀行	銀行理財產品	結構性存款	3,000.00	2023/1/6	2023/4/6	1.5%	11.10	90天	保本浮動收益型	不適用	不適用	不適用	否
								3.3%	24.41						
								3.4%	25.15						
2	南京熊猫電子股份有限公司	光大銀行	銀行理財產品	結構性存款	7,000.00	2023/1/6	2023/4/6	1.5%	25.89	90天	保本浮動收益型	不適用	不適用	不適用	否
								3.3%	56.96						
								3.4%	58.68						
合計					10,000.00										

## 二〇二二年度財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

### 十三. 資產負債表日後事項(續)

#### (四) 其他資產負債表日後事項說明(續)

##### 2. 擬對子公司南京熊猫電子科技發展有限公司吸收合併

根據2023年3月30日召開的本公司第十屆第十五次董事會決議，本公司擬吸收合併全資子公司南京熊猫電子科技發展有限公司(以下簡稱「科技發展」)。合併後，本公司承繼科技發展債權及債務，科技發展註銷。此次吸收合併不影響本公司合併報表淨資產和當期利潤。

截至2023年3月31日，本公司無其他需披露的重要資產負債表日後事項。

### 十四. 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給股東的股利金額、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。



## 二〇二二年度財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

### 十四. 資本管理(續)

本公司資產負債表日經調整的負債／資本比率如下：

	期末餘額	上年年末餘額
總負債	2,053,777,046.06	2,255,621,482.90
減：現金及現金等價物	954,544,289.85	848,233,503.66
經調整的淨負債	1,099,232,756.21	1,407,387,979.24
所有者權益	3,810,314,135.48	3,802,361,269.28
經調整的資本	3,810,314,135.48	3,802,361,269.28
經調整的資本	3,810,314,135.48	3,802,361,269.28
經調整的負債／資本比率(%)	28.85	37.01

### 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%，個人繳費比例暫定為1%，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。

## 二〇二二年度財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

### 十五. 其他重要事項(續)

#### (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。

## 二〇二二年度財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

### 十五. 其他重要事項(續)

#### (三) 分部信息(續)

##### 2. 報告分部的財務信息

項目	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	未分配的金額	分部間抵銷	合計
對外交易收入	1,614,283,685.16	2,291,857,520.42	248,153,797.68			4,154,295,003.26
分部間交易收入	167,782,925.60	483,316,079.33	23,450,737.71		-674,549,742.64	
對聯營和合營企業的投資收益	-141,481.12			75,068,256.05		74,926,774.93
資產減值損失	-2,123,016.90	-3,379,865.42	-59,102,315.27		52,058,070.33	-12,547,127.26
信用減值損失	-11,756,897.92	-72,568.99	-10,373,665.13	-1,059,055.72		-23,262,187.76
折舊費和攤銷費	40,861,752.99	31,962,237.50	21,387,284.88	22,908,660.52	-219,748.02	116,900,187.87
利潤總額(虧損總額)	111,163,685.41	73,724,419.82	-124,688,559.94	108,959,231.20	-68,473,024.39	100,685,752.10
所得稅費用	14,838,260.91	4,182,731.36	-38,654.79	246,832.19	79,145.17	19,308,314.84
淨利潤(淨虧損)	96,325,424.50	69,541,688.46	-124,649,905.15	108,712,399.00	-68,552,169.56	81,377,437.26
資產總額	2,965,971,770.06	1,458,294,260.19	430,923,850.97	3,348,963,839.93	-2,341,118,976.27	5,863,034,744.88
負債總額	1,383,051,935.34	629,581,134.78	371,022,011.97	332,951,509.83	-663,885,982.51	2,052,720,609.40
對聯營和合營企業的長期股權投資	1,758,772.80			715,629,269.15		717,388,041.95
長期股權投資以外的其他非流動資產增加額	-16,199,055.93	-25,535,023.51	-26,547,544.25	-12,933,535.85	50,042.95	-81,165,116.59

#### (四) 其他

公司於2021年8月2日接到公司控股股東熊貓電子集團有限公司通知，其所持有公司的部分股份被質押，熊貓電子集團有限公司本次共質押公司股份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2021年8月3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。此次質押於2021年7月30日始，2023年12月14日終。

## 二〇二二年度財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

### 十六. 母公司財務報表主要項目註釋

#### (一) 應收票據

##### 1. 應收票據分類列示

項目	期末餘額	上年年末餘額
銀行承兌匯票	91,069.70	100,000.00
財務公司承兌匯票	4,300,000.00	
商業承兌匯票	24,832,327.92	2,538,210.00
合計	29,223,397.62	2,638,210.00

##### 2. 期末公司無已質押的應收票據。

##### 3. 期末公司已背書或貼現且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		91,069.70
財務公司承兌匯票		1,300,000.00
商業承兌匯票		9,439,256.80
合計		10,830,326.50

##### 4. 期末公司無因出票人未履約而將其轉為應收賬款的票據。

## 二〇二二年度財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

### 十六. 母公司財務報表主要項目註釋(續)

#### (二) 應收賬款

##### 1. 應收賬款按賬齡披露

賬齡	期末餘額	上年年末餘額
1年以內	83,413,898.68	73,720,071.65
其中：0-6月	66,358,608.14	72,609,665.15
7-12月	17,055,290.54	1,110,406.50
1至2年	1,153,186.85	25,133,892.68
2至3年	20,959,871.25	1,108,225.30
3至4年	656,725.30	3,473,659.67
4至5年	61,273.67	2,364,000.00
5年以上	1,896,592.86	2,077,090.86
小計	108,141,548.61	107,876,940.16
減：壞賬準備	8,634,264.02	6,603,972.44
合計	99,507,284.59	101,272,967.72

註：該應收賬款賬齡按入賬日期的賬齡披露。

##### 2. 應收賬款按壞賬計提方法分類披露

類別	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		賬面價值	
	金額	比例 (%)	金額	計提比例 (%)	金額	比例 (%)	金額	計提比例 (%)	金額	計提比例 (%)
按單項計提壞賬準備	3,358,250.75	3.11	3,358,250.75	100.00	5,787,886.00	5.37	2,169,940.80	37.49	3,617,945.20	
按組合計提壞賬準備	104,783,297.86	96.89	5,276,013.27	5.04	99,507,284.59	102,089,054.16	94.63	4,434,031.64	4.34	97,655,022.52
其中：										
賬齡組合	69,255,634.68	64.04	5,276,013.27	7.62	63,979,621.41	48,512,299.75	44.97	4,434,031.64	9.14	44,078,268.11
其他組合	35,527,663.18	32.85			35,527,663.18	53,576,754.41	49.66			53,576,754.41
合計	108,141,548.61	100.00	8,634,264.02		99,507,284.59	107,876,940.16	100.00	6,603,972.44		101,272,967.72

## 二〇二二年度財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

### 十六. 母公司財務報表主要項目註釋(續)

#### (二) 應收賬款(續)

##### 2. 應收賬款按壞賬計提方法分類披露(續)

按單項計提壞賬準備：

名稱	期末餘額			
	賬面餘額	壞賬準備	計提比例 (%)	計提理由
南昌舜唐綠電科技有限公司	3,358,250.75	3,358,250.75	100.00	預計無法收回
合計	<u>3,358,250.75</u>	<u>3,358,250.75</u>		

按組合計提壞賬準備：

組合計提項目：賬齡組合

名稱	期末餘額		
	應收賬款	壞賬準備	計提比例 (%)
1年以內	48,956,542.35	601,743.70	
其中：0-6個月	36,921,668.27		
7-12個月	12,034,874.08	601,743.70	5.00
1至2年	82,880.00	8,288.00	10.00
2至3年	18,258,345.80	2,738,751.87	15.00
3至4年			
4至5年	61,273.67	30,636.84	50.00
5年以上	1,896,592.86	1,896,592.86	100.00
合計	<u>69,255,634.68</u>	<u>5,276,013.27</u>	

## 二〇二二年度財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

### 十六. 母公司財務報表主要項目註釋(續)

#### (二) 應收賬款(續)

##### 2. 應收賬款按壞賬計提方法分類披露(續)

組合計提項目：其他組合

名稱	期末餘額		
	應收賬款	壞賬準備	計提比例 (%)
關聯方組合	35,527,663.18		
合計	35,527,663.18		

##### 3. 本期計提、轉回或收回的壞賬準備情況

類別	上年年末餘額	本期變動金額			期末餘額
		計提	收回或轉回	其他 <sup>[1]</sup>	
按單項計提壞賬準備	2,169,940.80	2,961,089.40	2,169,940.80	397,161.35	3,358,250.75
按組合計提壞賬準備	4,434,031.64	1,493,954.98	254,812.00	-397,161.35	5,276,013.27
其中：賬齡組合	4,434,031.64	1,493,954.98	254,812.00	-397,161.35	5,276,013.27
其他組合					
合計	6,603,972.44	4,455,044.38	2,424,752.80		8,634,264.02

註[1]：其他項是上年在賬齡組合計提壞賬，本期轉為單項計提。

## 二〇二二年度財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

### 十六. 母公司財務報表主要項目註釋(續)

#### (二) 應收賬款(續)

#### 3. 本期計提、轉回或收回的壞賬準備情況(續)

其中本期壞賬準備收回或轉回金額重要的：

單位名稱	轉回或收回金額	確定原壞賬準備的 依據及其合理性	轉回或收回原因	收回方式
江蘇有線網絡發展有限責任公司 泗洪分公司	1,570,500.00	單項計提	催收回款	貨幣回款
中國有線電視網絡有限公司海南 分公司	599,440.80	單項計提	催收回款	貨幣回款
其他較小匯總	<u>254,812.00</u>	賬齡組合	催收回款	貨幣回款
合計	<u>2,424,752.80</u>			

#### 4. 本期無實際核銷的應收賬款。



## 二〇二二年度財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

### 十六. 母公司財務報表主要項目註釋(續)

#### (二) 應收賬款(續)

5. 按欠款方歸集的期末餘額前五名的應收賬款情況

單位名稱	期末餘額		
	應收賬款	佔應收賬款 合計數的比例 (%)	壞賬準備
南京谷升企業管理有限公司	30,067,532.65	27.80	
中電防務科技有限公司	18,867,258.10	17.45	
索尼移動通信產品(中國)有限公司	17,075,200.00	15.79	2,561,280.00
南京熊貓信息產業有限公司	16,504,288.88	15.26	
中廣電廣播電影電視設計研究院 有限公司(原中廣電廣播電影電視 設計研究院)	12,662,840.00	11.71	581,521.20
合計	95,177,119.63	88.01	3,142,801.20

## 二〇二二年度財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

### 十六. 母公司財務報表主要項目註釋(續)

#### (三) 應收款項融資

##### 1. 應收款項融資情況

項目	期末餘額	上年年末餘額
應收票據		
應收賬款		
合計		

##### 2. 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		5,935.00	5,935.00			
應收賬款						
合計		5,935.00	5,935.00			

##### 3. 期末公司無已質押的應收款項融資。

## 二〇二二年度財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

### 十六. 母公司財務報表主要項目註釋(續)

#### (三) 應收款項融資(續)

4. 期末公司已背書或貼現且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	5,935.00	
商業承兌匯票		
合計	5,935.00	

#### (四) 其他應收款

項目	期末餘額	上年年末餘額
應收利息		
應收股利		
其他應收款項	197,206,292.54	216,727,244.80
合計	197,206,292.54	216,727,244.80

## 二〇二二年度財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

### 十六. 母公司財務報表主要項目註釋(續)

#### (四) 其他應收款(續)

##### 1. 其他應收款項

##### (1) 按賬齡披露

賬齡	期末餘額	上年年末餘額
1年以內	<b>8,876,731.59</b>	9,322,706.07
其中：0-6個月	<b>8,876,731.59</b>	9,322,706.07
7-12個月		
1至2年	<b>5,000,000.00</b>	20,018,000.00
2至3年	<b>18,000.00</b>	50,000.00
3至4年	<b>50,000.00</b>	817,988.08
4至5年	<b>817,988.08</b>	410,591.45
5年以上	<b>183,692,152.40</b>	187,151,243.01
小計	<b>198,454,872.07</b>	217,770,528.61
減：壞賬準備	<b>1,248,579.53</b>	1,043,283.81
合計	<b>197,206,292.54</b>	216,727,244.80

註： 該其他應收款賬齡按入賬日期的賬齡披露。

## 二〇二二年度財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

### 十六. 母公司財務報表主要項目註釋(續)

#### (四) 其他應收款(續)

##### 1. 其他應收款項(續)

##### (2) 按壞賬計提方法分類披露

類別	期末餘額					上年年末餘額				
	賬面餘額		壞賬準備		賬面價值	賬面餘額		壞賬準備		賬面價值
	金額	比例 (%)	金額	計提比例 (%)		金額	比例 (%)	金額	計提比例 (%)	
按單項計提壞賬準備	812,988.08	0.41	812,988.08	100.00		812,988.08	0.37	812,988.08	100.00	
按組合計提壞賬準備	197,641,883.99	99.59	435,591.45	0.22	197,206,292.54	216,957,540.53	99.63	230,295.73	0.11	216,727,244.80
其中：										
賬齡組合	915,407.25	0.46	435,591.45	47.58	479,815.80	983,729.03	0.45	230,295.73	23.41	753,433.30
其他組合	196,726,476.74	99.13			196,726,476.74	215,973,811.50	99.18			215,973,811.50
合計	198,454,872.07	100.00	1,248,579.53		197,206,292.54	217,770,528.61	100.00	1,043,283.81		216,727,244.80

按單項計提壞賬準備：

名稱	期末餘額			
	賬面餘額	壞賬準備	計提比例 (%)	計提理由
南京熊貓數字化技術開發 有限公司	812,988.08	812,988.08	100.00	預計無法收回
合計	812,988.08	812,988.08		

## 二〇二二年度財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

### 十六. 母公司財務報表主要項目註釋(續)

#### (四) 其他應收款(續)

##### 1. 其他應收款項(續)

##### (2) 按壞賬計提方法分類披露(續)

按組合計提壞賬準備：

組合計提項目：賬齡組合

名稱	期末餘額		
	其他應收款項	壞賬準備	計提比例 (%)
1年以內	479,815.80		
其中：0-6個月	479,815.80		
7-12個月			
1至2年			
2至3年			
3至4年			
4至5年			
5年以上	435,591.45	435,591.45	100.00
合計	915,407.25	435,591.45	

組合計提項目：其他組合

名稱	期末餘額		
	其他應收款項	壞賬準備	計提比例
押金、保證金及備用金組合	73,000.00		
關聯方組合	196,653,476.74		
合計	196,726,476.74		

## 二〇二二年度財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

### 十六. 母公司財務報表主要項目註釋(續)

#### (四) 其他應收款(續)

##### 1. 其他應收款項(續)

##### (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)	
上年年末餘額	230,295.73		812,988.08	1,043,283.81
上年年末餘額在本期				
- 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	205,295.72			205,295.72
本期轉回				
本期轉銷				
本期核銷				
其他變動				
期末餘額	<u>435,591.45</u>	<u></u>	<u>812,988.08</u>	<u>1,248,579.53</u>

## 二〇二二年度財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

### 十六. 母公司財務報表主要項目註釋(續)

#### (四) 其他應收款(續)

##### 1. 其他應收款項(續)

##### (3) 壞賬準備計提情況(續)

其他應收款項賬面餘額變動如下：

賬面餘額	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)	
上年年末餘額	216,957,540.53		812,988.08	217,770,528.61
上年年末餘額在本期				
- 轉入第二階段				
- 轉入第三階段				
- 轉回第二階段				
- 轉回第一階段				
本期新增	75,515,020.67			75,515,020.67
本期終止確認	94,830,677.21			94,830,677.21
其他變動				
期末餘額	<u>197,641,883.99</u>	<u></u>	<u>812,988.08</u>	<u>198,454,872.07</u>



## 二〇二二年度財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

### 十六. 母公司財務報表主要項目註釋(續)

#### (四) 其他應收款(續)

##### 1. 其他應收款項(續)

##### (4) 本期計提、轉回或收回的壞賬準備情況

類別	上年年末餘額	本期變動金額			期末餘額
		計提	收回或轉回	轉銷或核銷	
按單項計提壞賬準備	812,988.08				812,988.08
按組合計提壞賬準備	230,295.73	205,295.72			435,591.45
其中：賬齡組合	230,295.73	205,295.72			435,591.45
其他組合					
合計	<u>1,043,283.81</u>	<u>205,295.72</u>			<u>1,248,579.53</u>

##### (5) 本期無實際核銷的其他應收款項。

##### (6) 按款項性質分類情況

款項性質	期末賬面餘額	上年年末賬面餘額
押金、保證金	<b>910,988.08</b>	4,349,579.53
經營往來款	<b>196,797,252.40</b>	212,801,311.50
其他	<b>746,631.59</b>	619,637.58
合計	<u><b>198,454,872.07</b></u>	<u>217,770,528.61</u>

## 二〇二二年度財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

### 十六. 母公司財務報表主要項目註釋(續)

#### (四) 其他應收款(續)

##### 1. 其他應收款項(續)

##### (7) 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	佔其他應收款	
				項期末餘額合計	壞賬準備
				數的比例	期末餘額
				(%)	
南京熊猫電子裝備有限公司	關聯方借款	119,979,546.35	5年以上	60.46	
住恒興業有限公司	關聯方借款	66,163,700.00	0-5年	33.34	
南京熊猫機電製造有限公司	關聯方借款	10,243,414.60	1-5年	5.16	
南京熊猫數字化技術開發有限公司	往來款	812,988.08	4-5年	0.41	812,988.08
南京樂金熊猫電器有限公司	往來款	185,519.79	0-6個月	0.09	
合計		197,385,168.82		99.46	812,988.08

#### (五) 長期股權投資

項目	期末餘額			上年年末餘額		
	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	1,465,785,546.36		1,465,785,546.36	1,435,785,546.36		1,435,785,546.36
對聯營、合營企業投資	728,821,587.14	13,192,317.99	715,629,269.15	713,753,331.09	13,192,317.99	700,561,013.10
合計	2,194,607,133.50	13,192,317.99	2,181,414,815.51	2,149,538,877.45	13,192,317.99	2,136,346,559.46

## 二〇二二年度財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

### 十六. 母公司財務報表主要項目註釋(續)

#### (五) 長期股權投資(續)

##### 1. 對子公司投資

被投資單位	上年年末餘額	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
南京熊貓電子科技發展有限公司	700,000,000.00			700,000,000.00		
南京熊貓電子裝備有限公司	190,000,000.00			190,000,000.00		
南京熊貓信息產業有限公司	176,736,513.98			176,736,513.98		
深圳京華電子股份有限公司	119,241,304.00			119,241,304.00		
南京熊貓電子製造有限公司	111,221,994.10			111,221,994.10		
南京熊貓通信科技有限公司	98,585,734.28			98,585,734.28		
成都熊貓電子科技有限公司	20,000,000.00	30,000,000.00		50,000,000.00		
南京熊貓新興實業有限公司	20,000,000.00			20,000,000.00		
合計	1,435,785,546.36	30,000,000.00		1,465,785,546.36		

## 二〇二二年度財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

### 十六. 母公司財務報表主要項目註釋(續)

#### (五) 長期股權投資(續)

##### 2. 對聯營、合營企業投資

被投資單位	上年年末餘額	本期增減變動							期末餘額	減值準備期末餘額
		追加投資	減少投資	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	宣告發放現金 股利或利潤	計提減值準備		
1. 聯營企業										
南京樂金熊貓電器有限公司	436,792,555.43			44,701,832.35			60,000,000.00			421,494,387.78
南京愛立信熊貓通信有限公司	199,768,457.67			30,366,423.70						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
小計	700,561,013.10			75,068,256.05			60,000,000.00			715,629,269.15
合計	700,561,013.10			75,068,256.05			60,000,000.00			715,629,269.15

#### (六) 營業收入和營業成本

##### 1. 營業收入和營業成本情況

項目	本期金額		上期金額	
	收入	成本	收入	成本
主營業務	101,932,677.45	70,004,479.44	105,492,233.40	70,032,510.31
其他業務	35,726,788.51	14,774,722.25	39,745,639.81	14,997,970.67
合計	137,659,465.96	84,779,201.69	145,237,873.21	85,030,480.98

## 二〇二二年度財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

### 十六. 母公司財務報表主要項目註釋(續)

#### (七) 投資收益

項目	本期金額	上期金額
權益法核算的長期股權投資收益	75,068,256.05	46,692,313.18
處置交易性金融資產取得的投資收益	2,942,093.57	2,773,353.90
大額存單的投資收益		2,209,700.00
票據貼現息		-163,944.48
成本法核算的長期股權投資收益	102,547,867.14	100,000,000.00
合計	180,558,216.76	151,511,422.60

### 十七. 補充資料

#### (一) 當期非經常性損益明細表

項目	金額	說明
非流動資產處置損益	800,968.84	
越權審批或無正式批准文件的稅收返還、減免		
計入當期損益的政府補助(與企業業務密切相關，按照國家統一標準定額或定量享受的政府補助除外)	20,618,422.07	
計入當期損益的對非金融企業收取的資金佔用費		
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		
非貨幣性資產交換損益		
委託他人投資或管理資產的損益		
因不可抗力因素，如遭受自然災害而計提的各項資產減值準備		
債務重組損益		
企業重組費用，如安置職工的支出、整合費用等		

## 二〇二二年度財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

### 十七. 補充資料(續)

#### (一) 當期非經常性損益明細表(續)

項目	金額	說明
交易價格顯失公允的交易產生的超過公允價值部分的損益		
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		
與公司正常經營業務無關的或有事項產生的損益		
除同公司正常經營業務相關的有效套期保值業務外，持有交易性金融資產、衍生金融資產、交易性金融負債、衍生金融負債產生的公允價值變動損益，以及處置交易性金融資產、衍生金融資產、交易性金融負債、衍生金融負債和其他債權投資取得的投資收益	11,205,051.48	
單獨進行減值測試的應收款項、合同資產減值準備轉回	2,379,008.00	
對外委託貸款取得的損益		
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		
根據稅收、會計等法律、法規的要求對當期損益進行一次性調整對當期損益的影響		
受託經營取得的託管費收入		
除上述各項之外的其他營業外收入和支出	809,513.76	
其他符合非經常性損益定義的損益項目	283,131.80	個稅手續費返還
小計	36,096,095.95	
所得稅影響額	-4,723,249.13	
少數股東權益影響額(稅後)	-2,019,731.37	
合計	29,353,115.45	

## 二〇二二年度財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

### 十七. 補充資料(續)

#### (二) 淨資產收益率及每股收益

報告期利潤	加權平均淨 資產收益率 (%)	每股收益(元)	
		基本每股收益	稀釋每股收益
歸屬於公司普通股股東的淨利潤	1.14	0.0443	0.0443
扣除非經常性損益後歸屬於公司普通股股東的淨利潤	0.31	0.0122	0.0122

南京熊猫電子股份有限公司

(加蓋公章)

二〇二三年三月三十日