

PANDA 熊猫电子

www.panda.cn

南京熊猫电子股份有限公司

2020
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	公司業務概要.....	11
第四節	經營情況討論與分析.....	15
第五節	重要事項.....	52
第六節	普通股股份變動及股東情況.....	87
第七節	董事、監事、高級管理人員和員工情況.....	98
第八節	公司治理.....	114
第九節	財務報告.....	133
第十節	備查文件目錄.....	360

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2021年3月26日舉行的本公司第九屆董事會第十八次會議。
- 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. 公司負責人夏德傳先生、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2020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0.26元(含稅)，共派發現金紅利總額為人民幣23,759,801.75元，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四節經營情況討論與分析中「可能面對的風險」部分。

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
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

釋義(續)

電子製造公司	指	南京熊貓電子製造有限公司
通信科技公司	指	南京熊貓通信科技有限公司
科技發展公司	指	南京熊貓電子科技發展有限公司
網絡能源公司	指	南京熊貓電子股份有限公司內部非法人單位
華格塑業	指	南京華格電汽塑業有限公司
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》
《公司章程》	指	《南京熊貓電子股份有限公司章程》
AFC	指	Auto Fare Collection，即自動售檢票系統
ACC	指	AFC Clearing Center，即票務清算管理中心
NCC	指	Network Control Center，即地鐵線網指揮中心
EMS	指	Electronic Manufacturing Services 電子製造服務

ODM	指	原始設計製造商(Original Design Manufacturer)
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
LTE/Tetra	指	LTE：Long Term Evolution，是4G無線寬帶技術的標準 Tetra：Terrestrial Trunked Radio，即地面集群無線電
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

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	夏德傳(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玄武區中山東路301號1701室
公司註冊地址的郵政編碼	210002
公司辦公地址	中華人民共和國南京市經天路7號
公司辦公地址的郵政編碼	210033
公司網址	http://www.panda.cn
電子信箱	dms@panda.cn

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 http://www.sse.com.cn 香港聯交所網站 http://www.hkex.com.hk
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

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	中國上海市浦東新區陸家嘴東路166號中國保險大廈36樓
股份過戶登記處(H股)	名稱	香港證券登記有限公司
	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、平安銀行

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	2020年	2019年	本期比上年	2018年	2017年	2016年
			同期增減 (%)			
營業收入	3,952,265,022.15	4,660,047,001.92	-15.19	4,500,505,653.14	4,191,928,908.95	3,702,763,356.54
歸屬於上市公司股東的淨利潤	77,318,175.74	52,657,894.58	46.83	161,959,568.48	107,382,077.64	119,240,512.92
歸屬於上市公司股東的扣除非 經常性損益的淨利潤	18,254,992.01	25,447,136.36	-28.26	113,580,264.77	72,409,859.11	40,497,347.32
經營活動產生的現金流量淨額	534,653,617.28	-341,233,848.13	不適用	45,563,017.57	157,549,565.01	53,146,796.65

	2020年末	2019年末	本期末比上年	2018年末	2017年末	2016年末
			同期末增減 (%)			
歸屬於上市公司股東的淨資產	3,509,430,717.97	3,448,072,752.25	1.78	3,468,424,299.40	3,363,593,136.77	3,320,270,553.39
總資產	6,001,947,699.44	6,020,147,479.47	-0.30	6,184,619,023.98	5,665,503,486.59	5,239,976,417.98

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	2020年	2019年	本期比上年 同期增減 (%)	2018年	2017年	2016年
基本每股收益(元/股)	0.0846	0.0576	46.83	0.1772	0.1175	0.1305
稀釋每股收益(元/股)	0.0846	0.0576	46.83	0.1772	0.1175	0.1305
扣除非經常性損益後的基本每股 收益(元/股)	0.0200	0.0278	-28.26	0.1243	0.0792	0.0443
加權平均淨資產收益率(%)	2.22	1.49	上升0.73個 百分點	4.73	3.20	3.67
扣除非經常性損益後的加權平均 淨資產收益率(%)	0.52	0.72	下降0.20個 百分點	3.32	2.17	1.25

報告期末公司主要會計數據和財務指標的說明：

歸屬於上市公司股東的淨利潤較上年同期增加主要係本期因新冠疫情減免了部分社保，非經常性損益增加；歸屬於上市公司股東的扣除非經常性損益的淨利潤較上年同期減少主要係因新冠疫情影響及業務結構調整，公司智能製造業務本期收入減少、效益進一步下滑。

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

公司簡介和主要財務指標(續)

九. 2020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	710,912,672.84	1,003,242,341.52	1,050,856,587.79	1,187,253,420.00
歸屬於上市公司股東的淨利潤	-40,709,426.01	53,392,580.92	10,821,625.29	53,813,395.54
歸屬於上市公司股東的扣除非經常性 損益後的淨利潤	-48,805,178.21	49,733,796.87	8,802,433.30	8,523,940.05
經營活動產生的現金流量淨額	58,601,652.23	29,676,653.05	165,401,875.41	280,973,436.59

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	2020年金額	2019年金額	2018年金額
非流動資產處置損益	-8,251.55	54,505.88	-1,065,209.62
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	10,525,947.19	19,562,047.54	3,090,100.00
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	8,927,949.79	15,854,818.29	16,213,159.50

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	2020年金額	2019年金額	2018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	6,421,843.06	3,235,791.21	5,298,868.58
除上述各項之外的其他營業外收入和支出	11,564,203.24	958,279.17	28,603,080.39
其他符合非經常性損益定義的損益項目	36,793,614.66		
少數股東權益影響額	-2,496,168.98	-4,243,897.11	-613,214.04
所得稅影響額	-12,665,953.68	-8,210,786.76	-3,147,481.10
合計	59,063,183.73	27,210,758.22	48,379,303.71

註：「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」減少主要係本期確認政府補助減少；「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」減少主要係銀行理財產品投資收益同比減少；「除上述各項之外的其他營業外收入和支出」增加主要係本期收到稅務局退稅款所致，「其他符合非經常性損益定義的損益項目」主要係因新冠疫情減免了部分社保。

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	347,259,336.87	144,969,078.62	-202,290,258.25	
交易性金融資產	300,469,826.49	501,356,576.18	200,886,749.69	886,749.69
其他權益工具投資	4,035,539.29	4,074,939.80	39,400.51	
合計	651,764,702.65	650,400,594.60	-1,364,108.05	886,749.69

註：「應收款項融資」減少主要係以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的應收票據減少；「交易性金融資產」增加主要係期末未到期銀行理財產品增加。

公司業務概要

一. 報告期內公司所從事的主要業務、經營模式及行業情況說明

(一) 主要業務

公司以智慧城市、智能製造和電子製造服務為三大主營業務。在智慧城市領域，運用大數據、雲計算、人工智能、5G等技術，發展智慧交通、平安城市等業務；在智能製造領域，致力於提供基於工業互聯網的智能製造核心裝備和整體解決方案，為企業實現工業自動化轉型提供整體規劃，重塑製造企業核心競爭力，實現持續創新與成長；在電子製造服務領域，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、白電人機交互顯控總成、汽車電子、通信設備及其他電子產品的研發和電子製造服務。

(二) 經營模式

公司以市場和客戶為導向，通過科技研發創新、商業模式創新、激勵模式創新和人才培養模式創新提升核心競爭力，以全面精益管理夯實發展基礎，構建創新發展新格局。

公司佈局智慧城市、智能製造和電子製造服務的相關業務領域，根據市場和客戶需求，組織研發和生產，最後實現核心裝備產品和系統整體解決方案及系統工程項目的交付。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。

(三) 行業情況說明

2020年，規模以上電子信息製造業增加值同比增長7.7%，增速比上年回落1.6個百分點。規模以上電子信息製造業實現營業收入同比增長8.3%，增速同比提高3.8個百分點；利潤總額同比增長17.2%，增速同比提高14.1個百分點。營業收入利潤率為4.89%，營業成本同比增長8.1%。

一. 報告期內公司所從事的主要業務、經營模式及行業情況說明(續)

(三) 行業情況說明(續)

2020年以來，新基建概念不斷深化、細化，它主要包括5G、大數據中心、人工智能、工業互聯網、特高壓、新能源汽車充電樁、城市軌道交通七大領域，對於智慧城市、智能製造以及電子製造服務的快速發展有著巨大的推動作用。《2020年國務院政府工作報告》提出重點支持新型基礎設施建設。

智慧城市逐步邁向高質量建設發展階段，並在智慧交通、智慧治理、智慧民生、智慧應用等應用場景發揮了重要價值。其中，在城市軌道交通方面，2020年，全年新增城市軌道交通線路39條，新增運營里程1,240.3公里，較去年增長20.1%。截至2020年12月31日，全國(不含港澳台)共有44個城市開通運營城市軌道交通線路233條，運營里程7,545.5公里，車站4,660座，實際開行列車2,528萬列次，完成客運量175.9億人次。城市軌道交通成為智慧交通的重要應用載體。

智能製造工程作為國家全力打造製造強國的重要抓手，我國智能製造裝備產業體系也初步形成。2020年我國智能製造行業投融資金額為252.61億美元，總體融資金額較2019年有大幅上漲。同時，2020年的政府工作報告中明確指出，要推動製造業升級和新興產業發展，其中的重點就包括了發展工業互聯網，推進智能製造，未來工業互聯網將與5G技術充分結合，成為5G時代的重要應用場景。

隨著我國電子信息製造產業綜合實力的不斷提升，在提質增效、可持續發展等戰略目標影響下，眾多品牌商更注重於品牌和研發，將產品加工製造環節委託EMS企業的模式日趨普遍。專業電子製造服務企業，圍繞電子產品製造領域的市場需求，持續開展工藝、效率、品質和供應鏈服務提升等，對電子信息產業調整、供應鏈佈局、價值鏈管理產生了深遠的影響。經過多年的發展，品牌商與EMS企業之間形成了較為穩定的分工與合作。消費電子、通信設備、計算機及網絡設備等行業的上下游配套產業鏈已經成熟，專業電子製造商已成為電子信息產業鏈中的核心參與者。

公司業務概要(續)

二. 報告期內公司主要資產發生重大變化情況的說明

截止2020年12月31日，公司總資產人民幣600,194.77萬元，總負債人民幣225,556.76萬元，資產負債率為37.58%。與2019年12月31日相比，總資產減少0.3%，資產負債率下降1.15個百分點，總資產略有下降。其中，境外資產人民幣12,237.67萬元，佔總資產的比例為2.04%。公司主要資產項目的變化情況詳見本公告第四節「資產、負債情況分析」。除此之外，公司主要資產未發生重大變化。

三. 報告期內核心競爭力分析

1. 公司以市場需求為導向，以客戶為中心，優化產業結構，推動技術創新，努力提升企業核心競爭力，為公司高質量可持續發展打下基礎。公司秉承自主創新驅動產業發展的戰略方針，2020年公司本部設立了產業技術研究室，加強產業規劃及結構調整；公司加強科研管理制度體系和科研人員激勵制度體系的建設，形成公司本部與子公司相互銜接、相輔相成的科研管理保障機制，確保科技資源向核心產業集中。進一步加大科研投入，培育、提高各級科研機構的自主創新能力，統籌、協調全公司的科研力量，構築協同創新平台，全力突破關鍵共性技術，提高企業核心競爭力。公司現有研發人員近700人，擁有7個省級研發中心，研發中心緊密結合當前公司產業發展的方向，消化吸收再創新能力強，在滿足產業發展的同時，積極追蹤行業的前沿技術，並進行技術的預研預判。

公司進一步建立健全技術創新機制體制，激發企業創新創造活力。公司緊跟市場發展趨勢，努力提升自主創新能力和集成創新能力，加大科技投入，2020年度科技投入2.49億元，研發投入比為6.30%。2020年新增2個市級以上科研技術中心，分別是由南京市發改委批准授牌電子裝備公司組建的「南京市工業產線智能化工程研究中心」和南京市工信局認定的「南京熊貓信息產業有限公司技術中心」；新增2個由江蘇省教育廳批准的研究生工作站，分別由電子裝備公司與南京醫科大學合作共建、信息產業公司與南京航空航天大學合作設立。目前公司有市級以上科技機構平台(工程技術研究中心、工程研究中心)8個、企業技術中心4個、江蘇省研究生工作站4個，為吸引人才、留住人才、培養人才奠定了良好基礎。

三. 報告期內核心競爭力分析(續)

2020年，公司8項科技成果獲省市政府、行業協會和中國電子的科技獎，其中獲得江蘇省科學技術獎3項，分別是一、二、三等獎；「超高時空分辨率認知型顯示關鍵技術及應用」獲江蘇省科學技術獎一等獎，還榮獲江蘇省互聯網協會最佳創新獎。通過公司級以上技術鑒定的項目共13項，「城市軌道交通LTE IPH乘客緊急通話設備」項目經中國電子科學技術委員會評價為國際先進水平，增強了公司核心競爭力，為公司高質量發展提供強勁動能。

2. 公司品牌推廣取得新進展，品牌知名度和影響力進一步提高。以熊貓軌道交通AFC/ACC系統與設備為主業的信息產業公司獲2020年度江蘇省「小巨人」企業(製造類)認定；熊貓檢票機獲2020年度江蘇省「專精特新」產品認定。公司與南京移動、南京地鐵等單位進行地鐵5G產業鏈合作夥伴簽約，充分發揮各自在5G領域的業務場景創新優勢，共同合作培育和催熟5G產業鏈，為行業發展貢獻力量。公司與江蘇鐵塔簽署戰略合作協議，共同推進各類信息基礎設施建設業務領域的技術創新應用。公司參與南京「四新」行動計劃，融入5G產業鏈，為「新基建」貢獻「熊貓」力量。
3. 公司知識產權申請和使用工作快速突破，智能製造、智慧城市專利池不斷擴大完善。2020年公司申請被受理專利85件，其中申請被受理發明專利43件，發明專利申請比例約50%；獲授權專利74件，其中授權發明專利18件，發明專利授權比例約30%；軟件著作權36項。2020年公司申請註冊商標7件。截止2020年末，公司擁有有效發明專利171件、軟件著作權348件。近年來，公司參與、承擔國家和行業標準制訂任務8項。大力推進知識產權戰略和品牌戰略，淘汰「低價值」專利和「休眠」專利，提高基礎專利、核心專利的比重，知識產權量和質並重，為公司贏得了更多發展主動權。
4. 公司高度重視產品品質，始終堅持以質量求生存的理念，牢固樹立質量第一的意識，公司擁有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，並持續推進和完善。

經營情況討論與分析

一、經營情況討論與分析

2020年，公司保持穩中求進，堅持高質量發展，一手抓疫情防控，一手抓生產經營，以問題和市場為導向，不斷優化產業結構、推動科研創新、推進精益管理、加強隊伍建設、切實防範風險，全力打好疫情防控阻擊戰、降本增效攻堅戰和經營目標保衛戰。

按照中國企業會計準則，公司2020年度營業收入人民幣395,226.50萬元，利潤總額人民幣15,196.99萬元，淨利潤人民幣11,778.12萬元。

2020年，公司榮獲多個榮譽和獎項。公司被評為江蘇省企業「七五」普法先進集體；電子製造公司榮獲國家級中國技術市場協會金橋獎，「超高時空分辨認知型顯示關鍵技術及應用」榮獲2020年度江蘇省科學技術獎一等獎；信息產業公司「城市軌道交通LTE IPH乘客緊急通話設備項目」和網絡能源公司「熊貓省級應急廣播平台項目」獲得2020年度中國電子民品科技獎三等獎；信息產業公司和南京熊貓機電儀技術有限公司被認定為江蘇省級專精特新「小巨人」企業；信息產業公司獲評江蘇省智慧交通領域重點企業、江蘇省安裝百強企業和南京市級企業技術中心；電子裝備公司被評定為南京市工業產線智能化升級工程研究中心。

2020年，公司積極推進「十四五」發展規劃編製。公司剖析「十三五」存在的不足和問題，並實施了優化和改進措施。公司設立了智慧城市研發中心和人工智能研發中心；對網絡能源公司的組織架構進行了重整，打造更加扁平、高效的運營體系；公司先後召開20多場規劃研討會，與多個相關主管機構、行業單位和科研院所進行深入交流；在一系列調研、研討的基礎上，公司在「十四五」發展主業、定位、路徑、措施等方面形成共識；公司以現代數字城市、工業互聯網與智能製造、服務型電子製造為「十四五」核心業務。

2020年，公司持續深化科技創新。全年投入科技經費人民幣24,886.82萬元，全年獲得各類支持經費約人民幣1,000萬元。主要完成了5G、雲平台、人臉識別、移動支付融合等技術在軌道交通領域的應用研究，完成了基於多種支付方式融合的AFC系統關鍵技術研發及應用項目原型系統設計及開發並成功落地運行。全年8項科技成果獲政府、行業協會和中國電子的科技獎，申請專利85件，獲得授權專利74件。

一. 經營情況討論與分析(續)

2020年，公司繼續全面推行精益管理。通過不斷總結經驗，形成並優化了一整套全面精益管理工作方法和考核評價、評選體系，精益管理意識深入人心，形成了全員精益、全面精益的文化氛圍。大力推行信息化管理，優化辦公流程，上線運行SAP-ERP系統二期，基本建立了以SAP-ERP為中心、多系統並行的信息化管理體系。

2020年，公司加強人才隊伍建設和激勵考核體系完善。公司修訂完善了《技術崗位體系建設指導意見(試行)》、《技術職位系列規定》、《管理職位系列規定》等管理制度，健全中層「能上能下、能進能出」的機制，並且完成公司各級中層三年任期綜合考評。新增江蘇大工匠1人，南京工匠1人，江蘇省「五一」創新能手1人。全年舉辦各類培訓班456期，參加員工10,856人次。全年新增各類職稱人員132人，員工培訓覆蓋比例100%。公司進一步完善薪酬激勵制度和考核評價體系，推動子公司信息產業公司「崗位分紅」試點成功。

2020年，公司不斷加強風控管理。公司組織修訂了《公司規章制度匯編》，完善風控及內控體系。公司合同法律審查率達100%，爭取合法權益或避免經濟損失約907萬元。

2020年，公司切實履行社會責任。編製了《公司安全生產專項整治三年行動計劃》，對安全生產始終保持高度警惕，強化全員安全生產意識，層層落實安全生產責任。組織安全生產檢查59次、安全應急演練16次，堅持開展多次各類安全教育培訓活動。全年未發生較大及以上安全事故、財產損失和人身傷亡事件。公司積極開展困難幫扶、節日慰問、專項補助和愛心援助等活動，全年發放愛心援助基金、困難補助、金秋助學金等共計160餘萬元。公司獲評「金蜜蜂2020優秀企業社會責任報告·社區責任信息披露獎」。

2020年，公司積極開拓市場，實現產業升級。一是重點項目有序推進：成都熊貓電子製造項目完成項目驗收並滿產，全年實現收入近5億元；熊貓電子裝備園宿舍樓竣工驗收並交付使用。二是主營業務平穩有序：智能製造產業完成項目鑒定，提升核心技術能力，中標並新簽多個項目；智慧城市產業創新軌道交通領域的新技術應用研究，新中標各地多個項目，實現大數據中心業務從無到有的突破；電子製造服務產業加快由零件向組件總成轉型，由黑色家電領域向白色家電、汽車電子領域拓展。

經營情況討論與分析(續)

二. 報告期內主要經營情況

2020年，面對各方面風險挑戰明顯增多的複雜局面，公司加快推進產業轉型升級，深入實施全面精益管理，強化提質降本增效，著力構建核心競爭能力，推動公司高質量、可持續發展。

(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	3,952,265,022.15	4,660,047,001.92	-15.19
營業成本	3,346,686,684.89	3,955,938,472.70	-15.40
銷售費用	45,876,049.49	54,111,280.14	-15.22
管理費用	257,745,539.77	270,036,371.18	-4.55
研發費用	205,817,437.26	239,196,398.72	-13.95
財務費用	-5,690,663.20	2,504,014.29	-327.26
經營活動產生的現金流量淨額	534,653,617.28	-341,233,848.13	不適用
投資活動產生的現金流量淨額	-212,816,988.07	-43,461,006.56	不適用
籌資活動產生的現金流量淨額	-27,761,914.27	-43,865,208.11	不適用
公允價值變動損益	886,749.69	469,826.49	88.74
資產減值損失	-13,955,982.11	-43,308,217.26	不適用
資產處置收益	-50,820.75	383,216.04	-113.26
營業外收入	12,947,404.25	4,932,373.77	162.50

註：

財務費用減少主要是：受人民幣匯率影響本期匯兌損失減少；

經營活動產生的現金流量淨額增加主要是：本期銷售商品收取貨款；

投資活動產生的現金流量淨額減少主要是：購買的銀行理財產品尚未到期；

籌資活動產生的現金流量淨額增加主要是：本期支付的普通股股利減少；

公允價值變動損益增加主要是：交易性金融資產本期公允價值變動產生的收益；

二. 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)

資產減值損失減少主要是：上期計提長期股權投資減值準備；

資產處置收益減少主要是：本期非流動資產處置收益減少；

營業外收入增加主要是：前期預繳稅款本期收回。

2. 收入和成本分析

報告期內，公司營業收入較上年同期下降15.19%，營業成本較上年同期下降15.40%，營業收入和營業成本降幅幅度接近。智能製造產業及相關產品營業收入降幅大於營業成本，相關產品的毛利率呈下滑趨勢；智慧城市產業及相關產品營業收入降幅小於營業成本，相關產品的毛利率略有增長；電子製造服務業務及相關產品營業收入增幅小於營業成本，相關產品的毛利率略有下降。

經營情況討論與分析(續)

二. 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、分地區情況

單位：元 幣種：人民幣

分行業	主營業務分行業情況					
	營業收入	營業成本	毛利率	營業收入比	營業成本比	毛利率比
			(%)	上年增減	上年增減	上年增減
				(%)	(%)	(%)
智能製造產業	166,203,899.56	193,355,994.69	-16.34	-73.37	-67.11	下降22.13個百分點
智慧城市產業	1,807,435,895.41	1,492,319,695.01	17.43	-14.77	-16.92	上升2.13個百分點
電子製造服務	1,916,817,250.45	1,637,813,986.58	14.56	4.96	6.55	下降1.28個百分點
其他	30,075,886.05	17,026,746.59	43.39	1.44	-39.34	上升38.07個百分點

經營情況討論與分析(續)

二. 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、分地區情況(續)

分產品	營業收入	營業成本	主營業務分產品情況			
			毛利率	營業收入比	營業成本比	毛利率比
			(%)	上年增減 (%)	上年增減 (%)	上年增減 (%)
工業機器人	17,896,031.00	20,466,061.86	-14.36	-55.52	-45.12	下降21.67個 百分點
智能工廠及系統工程	88,168,757.57	110,488,496.38	-25.31	-83.44	-77.75	下降32.03個 百分點
智能製造核心部件	60,139,110.99	62,401,436.45	-3.76	16.63	15.16	上升1.32個 百分點
智慧交通	553,906,021.41	402,909,832.58	27.26	7.21	3.58	上升2.55個 百分點
平安城市	638,250,665.78	567,438,219.81	11.09	-21.45	-20.61	下降0.95個 百分點
信息網絡設備	615,279,208.22	521,971,642.62	15.17	-22.27	-24.63	上升2.66個 百分點
電子製造服務	1,749,379,737.00	1,544,770,807.96	11.70	6.48	7.75	下降1.04個 百分點
現代服務業	167,437,513.45	93,043,178.62	44.43	-8.69	-10.05	上升0.84個 百分點
其他	30,075,886.05	17,026,746.59	43.39	1.44	-39.34	上升38.07個 百分點

經營情況討論與分析(續)

二. 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、分地區情況(續)

分地區	主營業務分地區情況					
	營業收入	營業成本	營業收入比		營業成本比	
			毛利率	上年增減	上年增減	毛利率比
(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	
南京地區	3,297,358,586.67	2,854,728,362.44	13.42	-12.42	-13.09	上升0.66個百分點
深圳地區	623,174,344.80	485,788,060.43	22.05	-25.43	-26.94	上升1.61個百分點

主營業務分行業、分產品、分地區情況的說明：

公司主要子公司均處於智能製造、智慧城市和電子製造服務及其相關行業。智能製造業務因業務結構調整及新冠疫情影響較大，造成工業機器人、智能工廠及系統工程相關業務收入減少，營業收入較上年同期下降73.37%。智慧城市業務因新冠疫情影響既定業務進度，造成平安城市、信息網絡設備業務相關收入減少，營業收入較上年同期下降14.77%。

報告期內，公司主要產品中的工業機器人銷售規模不及預期，但材料投入增大，毛利率較上年同期下降較大；因市場競爭加劇，公司智能工廠及系統工程相關業務收入減少，營業收入較上年同期下降83.44%；平安城市業務因工程結算進度影響，營業收入較上年同期下降30.74%。

公司主營業務主要分佈在南京地區和深圳地區。報告期內，南京地區主要係智能工廠及系統工程相關業務收入減少，營業收入較上年同期分佈下降12.42%；深圳地區主要係國外疫情及關鍵原材料短缺、價格上漲等因素影響，外銷產品訂單減少，其營業收入較上年同期下降25.43%。

經營情況討論與分析(續)

二. 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)

(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	5,841.91	5,859.85	222.07	13.49	17.17	-7.47
智慧交通設備等	台	3,699	5,149	134	-49.26	-13.43	-91.54
信息網絡設備等	台	1,273,423	1,255,570	98,578	-30.11	-31.62	22.12

產銷量情況說明：

表面貼裝因訂單量有所增加，致使其生產量、銷售量較上年同期均小幅上漲；智慧交通設備等產品因本期自動售檢票機產品訂單減少，導致生產量、銷售量同期下降；信息網絡設備等產品主要係國外疫情及關鍵原材料短缺、價格上漲等因素影響，外銷產品訂單減少，生產量及銷售量同比均下降。

經營情況討論與分析(續)

二、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

分行業情況

分行業	成本構成項目	本期金額	本期佔 總成本比例 (%)	上年同期 金額	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
智能製造產業	材料成本	122,419,507.90	63.31	496,877,953.14	84.51	-75.36	
	人工成本	18,035,349.56	9.33	18,068,672.80	3.07	-0.18	
	製造費用	52,901,137.23	27.36	73,029,181.87	12.42	-27.56	
智慧城市產業	材料成本	1,345,906,068.51	90.19	1,608,574,215.43	89.55	-16.33	
	人工成本	91,914,679.37	6.16	131,408,333.56	7.32	-30.05	
	製造費用	54,498,947.13	3.65	56,289,999.61	3.13	-3.18	
電子製造服務	材料成本	1,175,360,178.40	71.76	1,150,811,239.38	74.87	2.13	
	人工成本	63,517,569.46	3.88	65,109,812.22	4.23	-2.45	
	製造費用	398,936,238.72	24.36	321,170,900.47	20.89	24.21	
其他	材料成本	3,666,624.10	21.53	4,860,731.80	17.32	-24.57	
	人工成本	1,071,870.79	6.30	1,455,552.08	5.19	-26.36	
	其他費用	12,288,251.70	72.17	21,754,742.94	77.49	-43.51	

分產品情況

單位：元 幣種：人民幣

分產品	成本構成項目	本期金額	本期佔總 成本比例 (%)	上年同期金額	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
工業機器人	材料成本	20,133,133.07	98.37	35,871,809.53	96.20	-43.87	
	人工成本	210,910.44	1.03	322,203.86	0.86	-34.54	
	製造費用	122,018.35	0.60	1,096,166.03	2.94	-88.87	

經營情況討論與分析(續)

二. 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

分產品	成本構成項目	本期金額	本期佔總 成本比例 (%)	上年同期金額	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
智能工廠及系統工程	材料成本	77,591,444.84	70.23	441,870,579.38	89.00	-82.44	
	人工成本	8,868,559.79	8.03	9,426,216.35	1.90	-5.92	
	製造費用	24,028,491.75	21.75	45,203,675.29	9.10	-46.84	
智能製造核心部件	材料成本	24,694,929.99	39.57	19,135,564.23	35.32	29.05	
	人工成本	8,955,879.33	14.35	8,320,252.59	15.36	7.64	
	製造費用	28,750,627.13	46.07	26,729,340.55	49.33	7.56	
智能交通	材料成本	383,492,059.88	95.18	377,168,740.99	96.97	1.68	
	人工成本	9,444,799.35	2.34	5,621,358.81	1.44	68.02	
	製造費用	9,972,973.35	2.48	6,177,269.12	1.59	61.45	
平安城市	材料成本	499,361,375.14	88.00	609,225,826.05	93.72	-18.03	
	人工成本	60,443,285.87	10.65	98,425,698.60	0.00	-38.59	
	製造費用	7,633,558.80	1.35	7,088,336.86	6.28	7.69	
信息網絡設備	材料成本	463,052,633.49	88.71	622,179,648.39	89.84	-25.58	
	人工成本	22,026,594.15	4.22	27,361,276.15	3.95	-19.50	
	製造費用	36,892,414.98	7.07	43,024,393.63	6.20	-14.25	
電子製造服務	材料成本	1,148,250,881.17	74.33	1,121,204,355.67	78.21	2.41	
	人工成本	44,423,457.99	2.88	46,632,225.42	3.25	-4.74	
	其他費用	352,096,468.80	22.79	265,814,082.60	18.54	32.46	
現代服務業	材料成本	27,109,297.23	29.14	29,606,883.71	28.62	-8.44	
	人工成本	19,094,111.47	20.52	18,477,586.80	17.86	3.34	
	其他費用	46,839,769.92	50.34	55,356,817.87	53.52	-15.39	
其他	材料成本	3,666,624.10	21.53	4,860,731.80	17.32	-24.57	
	人工成本	1,071,870.79	6.30	1,455,552.08	5.18	-26.36	
	其他費用	12,288,251.70	72.17	21,754,742.94	77.50	-43.51	

經營情況討論與分析(續)

二. 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) 主要銷售客戶和主要供應商的情況

報告期內，公司向前5名客戶銷售金額為人民幣163,509.55萬元，佔2020年度銷售總額41.37%，其中前5名客戶銷售額中關聯方銷售額為人民幣151,759.24萬元，佔2020年度銷售總額38.40%。

報告期內，公司向前5名供應商採購金額為人民幣58,846.69萬元，佔2020年度採購總額18.33%，公司前5名供應商中無關聯方。

3. 費用

報告期內，銷售費用減少了人民幣823.52萬元，下降了15.22%，主要係受新冠疫情影響本期廣告及展覽費用同比減少；管理費用較上年同期下降4.55%，主要係因新冠疫情減免部分社保、人工成本同比減少。財務費用較上年同期減少327.26%，主要是受人民幣匯率影響本期匯兌損失減少。

4. 研發投入

研發投入情況表

單位：元 幣種：人民幣

本期費用化研發投入	205,817,437.26
本期資本化研發投入	43,050,731.22
研發投入合計	248,868,168.48
研發投入總額佔營業收入比例(%)	6.30
公司研發人員的數量(人)	743
研發人員數量佔公司總人數的比例(%)	22.88
研發投入資本化的比重(%)	17.30

二. 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)

情況說明：

公司努力提升自主創新能力和集成創新能力，加大科技投入，科技創新成果不斷湧現，科研能力得到顯著提高，企業核心競爭優勢進一步強化。近年來，公司緊抓數字經濟和新一代信息技術發展機遇，以市場為導向，圍繞新型智慧城市、智能製造和電子製造服務三大主導業務，加快完善科技創新體系，促進科技成果轉化，為公司進一步提升科研平台建設質量，提高自主創新能力，增強核心競爭力提供了支撐。公司堅持科技創新與體制機制創新相結合，改革科技創新項目的管理方式，突出立項的科學性、經費預算的合理性、實施計劃的嚴肅性，保持科研項目的有效投入，確保科研項目更具前瞻性、更貼近市場、更具可操作性。公司重視科研投入和產出，注重科研成果質量和管理，統籌協調各子公司開展科研成果申報及評比。2020年，公司8項科技成果獲省市級政府、行業學會和中國電子的科技獎，其中獲得江蘇省科學技術獎3項，分別是一、二、三等獎；通過公司級以上技術鑒定的項目共13項，為公司高質量發展提供強勁動能。

公司加強與高校產學研深度合作，以市場為導向促進科技成果轉化落地。公司在與高校、科研院所的聯合創新中加強長期技術能力培育，加大技術研發投入，促進產品結構調整，形成創新合力。2020年，與東南大學合作科研項目「超高時空分辨率認知型顯示關鍵技術及應用」，與南京郵電大學合作科研項目「5G異構無線接入網融合組網關鍵技術與應用」，在FOS檢測系統相關技術領域與南京大學、南京航空航天大學密切合作，並聯合南京郵電大學和中科院計算技術研究所南京移動通信與計算創新研究院研究「新型邊緣網絡協同控制設備及其關鍵技術」，與南京工業大學簽訂「阻燃抗低溫衝擊改性聚碳酸酯材料的研發」項目技術開發合同等，推動產學研深度融合，突破關鍵技術，強化創新引領，促進企業轉型升級。

公司健全知識產權管理體制、機制和制度，實現知識產權過程管理的規範化和制度化。大幅提高公司在智能製造、智慧城市等產業領域專利申請的數量和質量。擴大並完善智能製造、智慧城市專利池，力爭有部分專利進入國家和行業基礎專利、核心專利、關鍵專利、高價值專利領域。

經營情況討論與分析(續)

二. 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)

公司擁有7個省級研發中心，研發中心緊密結合當前公司產業發展的方向，消化吸收再創新能力強，在滿足產業發展的同時，積極追蹤行業的前沿技術，並進行技術的預研預判。

5. 現金流

報告期內，經營活動產生的現金流量淨額增加主要是本期銷售商品收取貨款所致；投資活動產生的現金流量淨額減少主要是購買的銀行理財產品尚未到期所致；籌資活動產生的現金流量淨額增加主要是本期支付的普通股股利減少所致。

(二) 非主營業務導致利潤重大變化的說明：不適用

(三) 資產、負債情況分析

1. 資產及負債狀況

單位：元 幣種：人民幣

項目名稱	本期期末數佔總		上期期末數佔總		本期期末	情況說明
	本期期末數	資產的比例 (%)	上期期末數	資產的比例 (%)	金額較上期 期末變動比例 (%)	
交易性金融資產	501,356,576.18	8.35	300,469,826.49	4.99	66.86	為期末未到期銀行理財產品增加
應收票據	35,394,835.82	0.59	21,780,418.49	0.36	62.51	主要為本期以票據結算的銷售商品增加
應收款項融資	144,969,078.62	2.42	347,259,336.87	5.77	-58.25	主要為以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的應收票據減少
合同資產	76,231,842.63	1.27	541,978,173.94	9.00	-85.93	主要為期初確認的合同資產本期轉入應收款項

經營情況討論與分析(續)

二. 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	本期期末數佔總		上期期末數佔總		本期期末	情況說明
	本期期末數	資產的比例 (%)	上期期末數	資產的比例 (%)	金額較上期 期末變動比例 (%)	
其他流動資產	28,763,433.11	0.48	55,089,857.84	0.92	-47.79	主要為根據財政部2019年第39號文，本期收到退還的增量留抵稅額等
投資性房地產	235,008,179.80	3.92	21,096,325.77	0.35	1,013.98	主要為本期經營租出房屋建築物增加
在建工程	7,346,214.86	0.12	31,407,899.18	0.52	-76.61	主要為部分在建工程本期轉固
無形資產	157,943,967.01	2.63	109,121,914.00	1.81	44.74	主要為本期內部研發的無形資產增加
其他非流動資產	81,767,440.76	1.36	55,275,624.94	0.92	47.93	主要為質保期超過一年的項目質保金增加
短期借款	0.00	0.00	50,000,000.00	0.83	-100.00	為本期歸還銀行短期借款
預收款項	3,394,006.00	0.06	2,581,558.74	0.04	31.47	主要為本期預收的服務費等增加
應交稅費	30,758,945.68	0.51	21,404,214.61	0.36	43.71	主要為本期收到退還的增量留抵稅額、進項稅轉出
一年內到期的非流動負債	8,170,178.10	0.14	3,451,972.08	0.06	136.68	為一年內到期的租賃負債增加
遞延所得稅負債	326,863.37	0.01	107,441.42	0.00	204.22	主要為交易性金融資產公允價值變動計提的遞延所得稅負債

經營情況討論與分析(續)

二. 報告期內主要經營情況(續)

(三) 資產、負債情況分析(續)

2. 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	166,674,020.39	承兌、履約、保函、信用證保證金等
應收票據	19,000,000.00	為票據池開具銀行承兌匯票提供擔保
合計	185,674,020.39	

(四) 行業經營性信息分析

1. 智慧城市軌道交通

近年來，我國政府大力推進智慧城市規劃建設，各部門協同推進，各地方持續創新實踐，我國新型智慧城市建設取得了顯著成效，已有超過300個智慧城市試點。未來應用範圍及市場規模將進一步擴大，融入到社會生活的方方面面。

城市軌道交通作為智慧城市的重要組成部分，將進入由「建設為主」向「運營、經營並舉」，由高速度發展邁向高質量發展的轉換期。預計到2025年，中國內地將會有65座城市開通或建設城市軌道交通線路，運營總里程將突破1.3萬公里。近期包括北京、上海、深圳、南京、青島等16座城市相繼公佈了2021年重點項目投資計劃，其中城市軌道交通線路包含108條，總投資金額達到204萬億。

公司致力智慧城軌示範工程的建設，提供從項目建設到運營的系列解決方案。完成5G、雲平台、人臉識別、移動支付融合等技術在城市軌道交通領域的應用研究，完成基於多種支付方式融合的AFC系統關鍵技術研發及應用項目原型系統設計及開發；新中標南京地鐵寧句線通信和自動售檢票項目、無錫地鐵清分及支付平台項目、南通地鐵1號線自動售檢票項目、深圳城軌20號線弱電系統項目及南京地鐵7號線工程數據中心集成項目，實現大數據中心業務從無到有的突破。

二. 報告期內主要經營情況(續)

(四) 行業經營性信息分析(續)

2. 平安城市

國家高度重視平安城市應急產業發展，根據《關於加快應急產業發展的意見》，把應急產業培育成為新的經濟增長點，積極推進我國城市應急管理體系和能力現代化，應急產業規模顯著擴大，應急產業體系基本形成，為防範和處置突發事件提供有力支撐，成為推動平安城市發展的重要動力。

隨著信息通信技術、新材料、人工智能、大數據等新技術與傳統產業的深度融合，應急產業在新技術、新產品、新業態和新模式等方面必將迎來前所未有的機遇。按國務院總體規劃，應急平台將在47個副省級以上單位進行部署，除此之外，還將有240個中等規模地級城市、2200多個區縣將投資應急平台建設，根據對國家推廣新的應急軟件平台以及新型具有互聯互通功能的應急設備的市場容量進行測算，應急平台及相應應急軟件的年市場容量在數百億元左右。截至目前，已有30餘個副省級以上單位初步完成了應急平台建設，但是地級市和區縣的應急平台建設尚在途中，高景氣持續。作為應急產業的基礎，近年來，國內公安、應急管理、鐵路、人防、石油石化、電力、冶金、民航、廣電等多個領域紛紛開始建設應急指揮通信系統，市場發展勢頭強勁，2020年國內應急通信行業市場規模超百億元。

另外，在城市轉型發展中，數字園區建設正在進入快速增長期，在推進城市數字化，實現企業集聚、產業升級、經濟發展、社區升級等方面發揮多重效應。其中住宅園區、商業園區、產業地產產業園區、政府主導產業園區四種業態是數字園區投資和建設的重點方向。

經營情況討論與分析(續)

二. 報告期內主要經營情況(續)

(四) 行業經營性信息分析(續)

2. 平安城市(續)

公司在平安城市領域緊緊抓住應急通信、應急廣播、數字園區等產業方向、以核心能力求發展，實現產業能力的提升和獲利能力的提高。2020年，衛星通信應急終端類產品、時統產品銷售取得突破，又成功中標移動視頻監控類產品4個。此外，無人機視距測控系統完成現場試驗並順利交貨，開展人車定位(北斗)管理系統項目，並將4G探針應用於高速公路智慧管理。公司成功中標「星網工程三期建設」項目和國網數字電視發射機項目，並完成「江蘇省地面數字電視覆蓋網發射系統採購」項目驗收工作，為新研產品佈局奠定了堅實的基礎。應急廣播系統在疫情防控中發揮了重要作用並廣受好評，中標江蘇、安徽、海南等多地項目；人防應急專用電源系列產品，雙向逆變器、EPS不間斷電源以及PFC電源模塊已初具規模，不斷獲得市場訂單。在數字園區業務方面，公司擁有建築智能化、信息系統集成與服務一系列資質，2020年，多個數字園區建設項目獲得國家優質工程、省市級優質工程獎項。

3. 智能製造裝備

國家支持製造業高質量發展，推進智能製造、工業互聯網新興產業，打造數字經濟新優勢。數字化轉型已成為智能製造升級的新動力。2020年3月，工信部出台《關於推動工業互聯網加快發展的通知》，為我國加快工業互聯網創新發展提供了行動指南。工業互聯網網絡體系加速建設，目前已經覆蓋300個城市、連接18萬家工業企業，在建的「5G+ 工業互聯網」項目超1100個，工業APP總量達到35萬個。融合應用加速向各垂直行業滲透，已在鋼鐵、石化、汽車、服裝、電子信息等30餘個國民經濟重點行業落地。

二. 報告期內主要經營情況(續)

(四) 行業經營性信息分析(續)

3. 智能製造裝備(續)

公司智能製造的彩虹溢流法G8.5+基板玻璃產線產業化項目通過鑒定，成為國內首家也是唯一一家高世代溢流法基板玻璃生產線設備生產商；新簽咸陽玻璃卡匣、邵陽蓋板玻璃、合肥彩虹G7.5和G8.5液晶玻璃基板生產線項目；積極開拓製鞋、新能源、高新裝備等新市場領域，完成冷粘鞋製造工廠智能化生產解決方案及關鍵智能裝備的設計及實施。自主研製的高速高精度機器人達到國內先進水平，工業機器人製造數字化工廠項目成功申請或被授權多項發明專利，各項指標已達到國際先進水平，全面增強了公司的核心競爭力。公司踐行「智」造強國發展戰略，自主創新的5G應用新產品、新技術、新成果亮相2020長沙網絡安全·智能製造大會，受到廣泛關注。

4. 電子製造服務

EMS主要應用包括手機、電腦、可穿戴、通訊、汽車電子等領域，隨著產業轉移，目前以中國為代表的亞太地區佔全球市場份額約71%，電子產品的升級換代與技術創新步伐亦不斷加快，新興細分電子產品領域不斷湧現，EMS市場規模日益增大，到2020年，全球市場規模已達4萬億元。隨著我國電子製造產業綜合實力的不斷提升，且擁有巨大的電子產品消費市場需求，全球主要的電子品牌商紛紛進入中國，同時由於產業鏈集聚優勢，各品牌商將製造移入國內長三角、珠三角以及環渤海地區。

電子製造公司聚焦主業積極應對市場變化，在穩定主營業務的同時，不斷開拓新市場。公司在保質保量完成液晶面板T-CON板業務的同時，拓展了汽車電子和白色家電領域，並在新領域取得了新成績。電子製造公司全年完成液晶配套生產T-CON板3,000萬片，物量同比增長20%；在確保高品質服務下，全年完成汽車電子產品生產40萬套。

經營情況討論與分析(續)

二、報告期內主要經營情況(續)

(五) 投資狀況分析

1. 對外投資總體分析

2020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：詳見本報告第二節「採用公允價值計量的項目」。

(六) 重大資產和股權出售：不適用

(七) 主要控股參股公司分析

1. 主要子公司分析

2020年，公司進一步優化企業結構和資源配置，註銷了南京熊猫儀器儀表有限公司，對公司整體生產經營和業績未產生影響。

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	61,473.90	20,926.15	18,849.33	-9,766.71	-9,637.01
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	USD3194.6435	145,981.41	49,887.47	110,554.72	6,013.26	5,693.26
電子製造公司	EMS服務	USD2,000	100,610.90	50,892.92	133,520.82	7,512.19	6,735.91
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	25,746.03	17,483.47	14,363.46	934.23	955.07

經營情況討論與分析(續)

二. 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	66,444.44	59,098.27	2,002.13	-1,012.18	-974.58
深圳京華	研發、生產及銷售通訊設備、數碼產品	11,507	54,812.91	38,218.87	63,017.26	8,070.74	6,567.53
南京熊猫新興實業有限公司	提供物業、餐飲服務	2,000	7,742.52	5,154.76	12,736.99	710.64	730.87
成都熊猫電子科技有限公司	電子製造	2,000	42,380.36	5,044.25	49,399.15	3,373.36	2,853.28

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		
	2020年度	2019年度	變動比例 (%)
電子裝備公司	-9,637.01	-5,784.01	不適用
信息產業公司	5,693.26	5,303.19	7.36%
電子製造公司	6,735.91	8,256.02	-18.41%
通信科技公司	955.07	1,035.38	-7.76%
科技發展公司	-974.58	-1,656.68	不適用
深圳京華	6,567.53	9,490.72	-30.80%
南京熊猫新興實業有限公司	730.87	465.86	56.89%
成都熊猫電子科技有限公司	2,853.28	219.15	1,201.98%

經營情況討論與分析(續)

二. 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)

變動情況說明：

信息產業公司受疫情影響，部分項目延期，營業收入同比下降13.16%，由於重大工程批量交付，淨利潤同比上升7.36%。電子製造公司因市場訂單減少，營業收入同比下降18.20%，淨利潤同比下降18.41%。深圳京華因外銷訂單減少，營業收入同比下降25.28%，淨利潤同比下降30.80%。電子裝備公司受疫情衝擊及市場變化影響，訂單下滑，營業收入同比下降72.53%，虧損增加。成都熊貓電子科技有限公司於2019年12月正式運營，營業收入、淨利潤同比大幅增加。

2. 主要參股公司分析

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
南京熊貓愛立信熊貓通信有限公司	1,007,168.35	24,188.55	27%	6,727.09

ENC成立於1992年9月15日，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。

二. 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)

2020年度，根據新準則調整後，ENC營業收入為人民幣1,007,168.35萬元，同比增長8.12%；淨利潤為人民幣24,188.55萬元，同比上升41.66%。主要指標變動的原因是：市場訂單增加，收入同比上升；銀行貸款減少、美元匯率波動，財務費用下降，導致淨利潤同比上升。

(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。

經營情況討論與分析(續)

三. 公司關於公司未來發展的討論與分析

(一) 行業格局和趨勢

2020年，面對複雜環境，我國電子信息製造業保持了平穩快速增長，主要指標均於5月率先轉正，成為我國工業經濟的增長支柱。規模以上電子信息製造業增加值同比增長7.7%，增速比上年回落1.6個百分點。營業收入同比增長8.3%，增速同比提高3.8個百分點；利潤總額同比增長17.2%，增速同比提高14.1個百分點。營業收入利潤率為4.89%，營業成本同比增長8.1%。展望2021年，我國發展仍處於重要戰略機遇期，新一代信息技術將推動我國產業加速融合發展，數字經濟成為經濟增長重要驅動力，電子信息製造業仍將保持穩定增長，甚至出現較快增長，預計行業增加值增速維持在5%~10%範圍。在暢通國內大循環的發展新格局引領下，電子元器件、電子材料、電子設備等領域有望實現加速增長，產業基礎能力不斷夯實，我國電子信息產業逐漸形成由點及面的網絡體系。

「十四五」期間，我國智慧城市建設將結合城市能力特色，深化數字基礎設施、提升服務水平、加快數據治理、構建協同機制，以服務最終用戶，也就是公眾的核心需求出發，從解決實際問題和提供便捷智能服務為導向，借助多樣化「微場景」，全面提升城市服務水平。「十四五」期間，智慧城市建設與新基建投入、數字經濟發展耦合度更強，智慧城市作為數字技術創新和經濟發展的載體，智慧城市數字基礎設施、數字政府、城市治理、民生服務、經濟發展等各個領域投資持續增加，建設主體從智慧城市、智慧縣域到智慧園區。「十四五」期間，智慧城市IT市場年均投資預計將超2,000億元，總投資不少於1萬億元。

三. 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)

在智能製造領域，先進製造國家的戰略將工業互聯網作為重點發展方向，全球工業互聯網平台市場持續呈現高速增長態勢。我國工業互聯網發展與美、德、日等發達國家基本同步啓動，互存優勢、各具特色。我國呈現出政府引導，製造企業、自動化企業、ICT企業、互聯網企業等多元化發展趨勢依託海量的工業數據和豐富的應用場景，對外提供科技服務解決方案。智能製造裝備在我國經濟結構轉型升級中處於核心環節，是國民經濟和國防建設的重要支撐，是推動工業轉型升級的關鍵引擎。近幾年國家先後出台了《中國製造2025》、《關於深化製造業與互聯網融合發展的指導意見》、《關於深化「互聯網+先進製造業」發展工業互聯網的指導意見》等重大戰略指導性文件，為智能製造的發展提供了有力的制度保障。工業互聯網、機器人、數字孿生及增強現實等技術將為智能製造升級提供技術保障。未來智能製造的發展方向：數字化工廠、機器人、裝備智能化、產品智能化，在這些細分領域均有廣闊的發展空間和巨大的市場潛能。

經營情況討論與分析(續)

三. 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. 公司關於未來發展的討論與分析

面對日益複雜的嚴峻形勢，公司將緊扣高質量發展主題，充分發揮上市公司的平台功能，瞄準國際國內雙循環的新發展格局，優化產業結構，實施「產業+資本」雙輪驅動，狠抓產業產品結構優化、科研能力提升、全面精益管理、人才隊伍建設等重點工作，構建以企業為主體、以市場為導向、產學研深度融合的技術創新體系，不斷加大科研力度，促進產業轉型升級，增強以科技創新為核心的企業競爭力，做大做優做強熊貓品牌，向高質量發展快速邁進。公司將加快實施外延式發展戰略；繼續深化全面精益管理，降本增效，提升盈利能力；切實防範各類經營風險，做好安全、環保、保密、穩定工作。公司將著眼長遠把握大勢，高標準高質量謀劃好「十四五」發展，爭取十四五開局之年取得實現新突破。

2. 公司發展戰略

2020年是十三五收官之年，本年度公司繼續貫徹落實十三五制定的公司發展戰略：努力把公司建設成為掌握自主可控關鍵技術，品牌價值和企業整體價值不斷提升，投資回報能力持續增強，提供新型智慧城市核心產品與系統解決方案、行業領先的智能製造核心裝備與系統解決方案和綠色先進電子製造服務的國內一流電子信息產業領先企業。

面向未來，公司高標準、高質量謀劃「十四五」產業發展戰略，將緊緊抓住國家「加快數字化發展，建設數字中國」的戰略，大力發展現代數字城市、工業互聯網、服務型製造等相關產業，全面推進產業戰略轉型和管理創新，力爭在新起點上展現新作為，創造新的業績。

三. 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. 經營模式與業務模式變化、經營風格與戰略舉措

作為央企旗下國有控股性質的電子信息上市公司，公司將充分注重公司基礎能力優勢的培育，適當進行戰略取捨，以國家政策方向為指引，找準行業突破口。滾動調整原先的發展規劃，對符合國家戰略，有核心產品支撐的系統集成等毛利較高的產業方向進行重點投入，更好地融入中國電子自有核心產品元素和其產業體系，逐步形成主業突出和有限多元的產業生態。進一步統一思想，在技術創新，商業模式，資本運作和激勵機制方面探索新舉措，公司管理體系爭取做到「放」、「管」、「服」，著力為下屬產業公司經營發展深化服務。改革公司在人才、技術、管理、市場等方面的體系，對公司研發機構平台，實現以按產業化和行業地位提升績效的考核，對公司的各類製造過程優化整合，形成產業市場一體化推進方案。全面落實和完善公司的現代企業的體制機制，積極開展產業融合發展，提升公司自主創新與創造能力、推動公司質量優先與高質量發展和提高公司品牌競爭力，加速實現「三個轉變」，努力實現公司全年經營目標，為「十四五」新發展打下堅實基礎。

經營情況討論與分析(續)

三. 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)

4. 技術和產品未來發展方向的討論與分析
 - (1) 以應用大數據、雲計算、互聯網、人工智能為技術基礎，構建新一代智慧軌道交通NCC/AFC/ACC系統運維平台；構建軌道交通集群通信系統；拓展智慧園區業務。
 - (2) 以融合通信為技術基礎，發展應急通信產品，無人機通信產品，北斗授時系統等。
 - (3) 以應用5G/工業互聯網/工業機器人/現場總線/邊緣計算等技術為基礎，提供各工業行業智能製造系統解決方案；研發客戶管理系統，供應鏈系統，智能決策系統，完善現有MES系統，實現智能工廠雲服務。
 - (4) 構建EMS智慧系統，提升電子加工服務能力，提供優質一體化ODM服務解決方案。

(三) 經營計劃

1. 報告期內發展戰略和經營計劃的進展情況

2020年，面對嚴峻複雜的內外部環境和全球疫情的影響，公司優化產業結構、調整業務結構、優化資源配置，積極推進產業發展，全面實施精益化管理，不斷加強人才隊伍建設，加強依法治企和風險管控，切實履行社會責任，提升企業形象和品牌影響力，保持了公司高質量發展。

2020年度公司的經營目標是：營業收入人民幣450,000萬元，利潤總額人民幣10,500萬元。根據經審計財務報告，2020年度公司實現營業收入人民幣395,226萬元，利潤總額人民幣15,196.99萬元。

三. 公司關於公司未來發展的討論與分析(續)

(三) 經營計劃(續)

2. 2021年度經營計劃

2021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。2021年，是「十四五」規劃開局之年，公司將繼續緊扣高質量發展主題，狠抓產業產品結構優化、科研能力提升、全面精益管理、人才隊伍建設等重點工作，加快科技研發、商業模式、激勵模式和人才培養模式的體系性創新，進一步提升企業核心競爭力，打造高質量發展的南京熊猫上市公司。

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。

- (1) 完善「十四五」發展規劃，做大現代數字城市業務。全面統籌謀劃，以重大項目牽引帶動，加快向系統集成和解決方案總包商轉型。做好2021年度目標任務的層層分解和及時下達，做到目標到量、責任到人、考核到位，確保全年目標任務的完成。
- (2) 著力以四個創新為基礎，構建創新發展新格局。加快科技研發創新，突破並掌握關鍵核心技術，整合升級現有科技創新力量，強化技術中心平台建設，通過產學研形成應用帶動研發、需求推動研發的新局面。加快商業模式創新，利用公司技術和平台優勢，積極參與數字城市業務領域總包項目的市場競爭。加快激勵模式創新，完善公司薪酬激勵制度和考核評價體系，建立與市場接軌的人才薪酬與激勵機制。加快人才培養模式創新，通過校企合作，多形式、多渠道培養人才，儲備後續人才資源，增強企業發展後勁。

經營情況討論與分析(續)

三. 公司關於公司未來發展的討論與分析(續)

(三) 經營計劃(續)

2. 2021年度經營計劃(續)

- (3) 充分發揮平台優勢，加快實施外延式發展戰略。加大資本運作力度，通過戰略性投資併購完善公司產業生態，做大做強核心主業，提升綜合競爭能力。
- (4) 深化全面精益管理，堅持以問題為導向，注重精準施策，深化扭虧增盈專項活動，幫助企業提升運營質量。堅持以目標為導向，找準找對企業發展的重點領域，制定好改革創新的措施方案，全過程管理提升運營效率。堅持以信息化建設為抓手，促進經營管理與數字化深度融合，為企業轉型升級注入新動力。
- (5) 切實防範各類經營風險，加強專項風險的分析和應對，及時落實防控手段和措施，嚴格落實疫情防控措施，紮實做好安全環保保密穩定工作，嚴格落實責任制並履職盡責，認真排查安全、環保、保密、穩定風險和薄弱環節，推動公司持續健康發展。
- (6) 把堅持黨的領導和完善公司治理統一起來，不斷提高政治能力，以務實的作風推動黨建和業務工作深度融合。深入全面從嚴治黨，進一步落實好問題整改工作，完善黨風廉政建設和「一崗雙責」工作機制，確保責任落實到位。

三. 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. 企業轉型風險

當今世界正經歷百年未有之大變局，在國家大力發展實體經濟、推行製造業高質量發展的攻堅期，公司作為行業中一員，在擁有機遇的同時也面臨著風險和挑戰。公司將及時關注產業發展政策，在持續全面精益管理和提質增效工作部署下，通過優化配置資金、人力、技術、信息等生產要素，進一步激發公司智能製造、智慧城市、電子製造服務業高質量發展的內生增長動力，提升產業核心競爭力；二是在行業內部，認真找差距、著力補短板，推進公司新技術的研發和傳統技術的升級，以技術創新驅動提升產業賦能，從「價格戰」向「質量戰」轉型。

2. 技術升級風險

國際智能製造產業涉及的通信、大數據、控制算法等核心技術主要由國外企業掌握，現階段公司還處於自主核心技術突破及新興技術跟隨的階段，部分關鍵技術和重要零部件存在國際市場依賴性。根據公司當前實際，繼續加大現有技術研發的設備、材料、資金、人才等投入，並做好提前備料、替代使用國產化相關產品的準備；合作單位的資產主體變更對餐飲和物業的營業收入產生了不確定性影響，公司正積極與新客戶方開展業務洽談，爭取下一輪長期合作；對現存的逾期應收賬款，公司將落實並加強公司的考核指標設定、應收賬款及相關企業的持續跟蹤和法律最終救濟手段等多種措施，力圖將應收賬款規模控制在公司的目標範圍以內。

經營情況討論與分析(續)

四. 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

五. 其他披露事項

(一) 董事會會議情況

會議屆次	召開日期	披露報紙	決議內容	披露日期
第九屆董事會 第十三次會議	2020-2-7	《中國證券報》 《上海證券報》	審議通過《關於提名公司第九屆董事會董事候選人》的議案	2020-2-8
第九屆董事會臨時會議	2020-3-10	/	審議通過《公司章程修改案》、《關於修改公司股東大會議事規則》的議案	/
第九屆董事會 第十四次會議	2020-3-30	《中國證券報》 《上海證券報》	審議通過《公司2019年度董事會工作報告》、《公司2019年度總經理工作報告》、《公司2019年財務決算報告》、《公司2020年度財務預算報告》、《公司2019年度利潤分配方案》、《關於聘任2020年度審計機構》、《關於選舉公司第九屆董事會薪酬與考核委員會委員》、《公司2019年度董事和高級管理人員酬金方案》、《關於調整公司高管人員年度薪酬限額》、《2019年年度報告及其摘要》、《2019年度獨立董事述職報告》、《2019年度審核委員會履職情況報告》、《公司2019年度社會責任報告》、《公司2019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2020年度資本支出項目預算草案》、《關於公司會計政策變更及相關事項》、《公司公司級領導人員履職待遇、業務支出管理實施細則》、《關於召開2019年年度股東大會》的議案	2020-3-31
第九屆董事會 第十五次會議	2020-4-9	/	審議通過2020年第一季度報告	/
第九屆董事會臨時會議	2020-5-8	《中國證券報》 《上海證券報》	審議通過《為子公司提供擔保額度》的議案	2020-5-12
第九屆董事會臨時會議	2020-5-26	/	審議通過《關於相關子公司接收商業承兌匯票及相關事項》的議案。	/
第九屆董事會臨時會議	2020-6-19	/	審議通過《關於修改公司〈承兌匯票管理辦法〉》的議案。	/
第九屆董事會臨時會議	2020-8-5	/	審議通過《關於增加公司信用綜合授信額度》的議案。	/
第九屆董事會 第十六次會議	2020-8-27	/	審議通過2020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》	/
第九屆董事會 第十七次會議	2020-10-29	/	審議通過2020年第三季度報告	/
第九屆董事會臨時會議	2020-11-6	《中國證券報》 《上海證券報》	審議通過《關於使用閒置資金進行現金管理》的議案	2020-11-7

五. 其他披露事項(續)

(二) 資金流動性

於2020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37.58%(負債總額與資產總額之比)，流動負債人民幣221,583.41萬元，流動比率為1.90，速動比率為1.50。

現金：於2020年12月31日，公司合併報表銀行存款及現金為人民幣114,905.28萬元。

借款：於2020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。

根據中國人民銀行公告[2019]第15號文，自2019年8月20日起，中國人民銀行授權全國銀行間同業拆借中心於每月20日(遇節假日順延)9時30分公佈貸款市場報價利率(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。2020年12月21日貸款市場報價利率(LPR)為：1年期LPR為3.85%，5年期以上LPR為4.65%。2021年3月22日貸款市場報價利率(LPR)為：1年期LPR為3.85%，5年期以上LPR為4.65%。

(三) 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。

(四) 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。

(五) 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。

(六) 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。

(七) 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。

經營情況討論與分析(續)

五. 其他披露事項(續)

(八) 董事及監事服務合約

本公司執行董事分別是周貴祥、魯清和夏德傳，非執行董事分別是沈見龍、鄧偉明和李長江，獨立非執行董事分別是杜婕、張春和高亞軍；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「第七節董事、監事、高級管理人員和員工情況」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)。

(九) 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。

(十) 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。

(十一) 與供應商和客戶利益關係

南京中電熊貓平板顯示科技有限公司、成都中電熊貓顯示科技有限公司、南京熊貓漢達科技有限公司和南京中電熊貓液晶顯示科技有限公司是本公司關聯法人。這4家公司位列本公司2020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。

(十二) 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，列載於本報告第五節「重要事項」的「重大關連交易」一段。

五. 其他披露事項(續)

(十三) 訂立重大合約

除日常經營業務以外，公司訂立的重大合約皆是為子公司融資提供擔保及使用閒置的資金進行理財，公司為子公司融資提供擔保的合同及使用閒置的資金進行理財的合同已在《中國證券報》、《上海證券報》和上海證交所網站披露。

(十四) 可換股證券、購股權、認股證券或類似權利

截至2020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。

(十五) 儲備

按照本公司註冊地中國的適用法律計算，本公司於2020年12月31日的可供分派儲備為人民幣171,272,061.28元。

(十六) 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。

(十七) 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。

(十八) 銀行貸款及其他借貸

於2020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。

(十九) 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。

(二十) 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。

經營情況討論與分析(續)

五. 其他披露事項(續)

(二十一) 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。

(二十二) 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」)。

(二十三) 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2020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。

(二十四) 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。

五. 其他披露事項(續)

(二十五) 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、專業優勢服務社會發展所需、攜手利益相關方共同創造價值等方面的《2020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。該報告經公司第九屆董事會第十八次會議審議通過，匯報了公司及所屬子公司於2020年1月1日至2020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《〈公司履行社會責任的報告〉編製指引》及《關於進一步完善上市公司扶貧工作信息披露的通知》的要求。公司《2020年度社會責任報告》已於2021年3月27日列載於上海證交所網站。

(二十六) 其他

1. 本集團主要業務詳見本報告「第三節公司業務概要」的相關內容。
2. 本公司董事會審議通過了關於建議派發2020年度現金股息的利潤分配方案，具體內容詳見本報告「第五節重要事項」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。

經營情況討論與分析(續)

五. 其他披露事項(續)

(二十六) 其他(續)

5. 本年度內，公司捐款捐物合計人民幣8萬元，用於對困難貧困戶進行幫扶和學齡兒童助學。

(二十七) 年度股東大會

董事會擬於2021年6月30日前舉行2020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

中國南京，2021年3月26日

一. 普通股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《關於進一步落實上市公司現金分紅有關事項的通知》、《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。現金分紅政策及相關事項是此次利潤分配決策程序和政策修訂的重點內容，完善後的現金分紅政策符合《公司章程》規定和股東大會決議的要求，分紅標準和比例明確、清晰，相關的決策程序和機制完備，獨立董事盡責履職併發揮了應有的作用，中小股東充分表達意見和訴求的機會得到了保障，中小股東的合法權益得到了充分維護。

公司於2019年3月28日召開的第九屆董事會第四次會議上審議通過了《南京熊貓股東回報規劃(2019-2021)》，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，進一步完善了利潤分配的決策程序和監督機制，明確了現金分紅在利潤分配方式中的優先順序，強化了現金分紅政策的合理性、穩定性和透明度，利潤分配相關的決策程序符合有關法律法規和《公司章程》的規定，內容能夠體現對投資者的合理回報，中小股東的合法權益得到了充分維護，同時兼顧公司可持續發展。

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。

重要事項(續)

一. 普通股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)

2020年度，公司(母公司)實現淨利潤人民幣90,347,533.41元，減去派發2019年度現金股利人民幣15,992,174.26元及2020年提取的法定盈餘公積人民幣9,034,753.34元，加上期初未分配利潤人民幣105,949,041.61元及退回的以前年度已分配超期未領取分紅人民幣2,413.86元，實際可供股東分配的利潤為人民幣171,272,061.28元。根據《公司章程》及上海證交所有關規定，建議以2020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0.26元(含稅)，共派發現金紅利總額為人民幣23,759,801.75元，剩餘部分結轉下一年度，公司不實施資本公積金轉增股本。該方案經公司第九屆董事會第十八次會議審議通過，並同意提交股東大會審議。

有關派發現金紅利方案，須待股東在本公司於2021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2021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。

一. 普通股利潤分配或資本公積金轉增預案(續)

(二) 公司近三年(含報告期)的普通股股利分配方案或預案、資本公積金轉增股本方案或預案

單位：元 幣種：人民幣

分紅年度	每10股送紅股數 (股)	每10股派息數 (元)(含稅)	每10股轉增數 (股)	現金分紅的數額 (含稅)	分紅年度合併	
					報表中歸屬於 上市公司普通股 股東的淨利潤	佔合併報表中歸 屬於上市公司普通股 股東的淨利潤的比率 (%)
2020年度	-	0.26		23,759,801.75	77,318,175.74	30.73
2019年度	-	0.175		15,992,174.26	52,657,894.58	30.37
2018年度	-	0.80		73,107,082.32	161,959,568.48	45.14

(三) 以現金方式要約回購股份計入現金分紅的情況：不適用

(四) 報告期內盈利且母公司可供普通股股東分配利潤為正，但未提出普通股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

重要事項(續)

二、 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； 期限：中國電子實際控制本公司期間均有效。	是	是	不適用	不適用
	規範和避免關聯交易	中國電子	本次收購完成後，中國電子承諾採用如下措施規範可能發生的關聯交易： (1) 盡量避免或減少與上市公司及其下屬子公司之間的關聯交易； (2) 對於無法避免或有合理理由存在的關聯交易，將與上市公司依法簽訂規範的關聯交易協議，並按照有關法律、法規、規章、其他規範性文件和公司章程的規定履行批准程序；關聯交易價格依照「隨行就市並保證不低於同期非關聯交易價格」的交易定價原則確定，保證關聯交易價格具有公允性；保證按照有關法律、法規和公司章程的規定履行關聯交易的信息披露義務； (3) 保證不利用關聯交易非法轉移上市公司的資金、利潤，不利用關聯交易損害上市公司及非關聯股東的利益。	承諾時間：2012年4月25日； 期限：中國電子實際控制本公司期間均有效。	是	是	不適用	不適用
保證本公司保持獨立		中國電子	收購完成後，中國電子與南京熊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； 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

二. 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成履行的具體原因	如未能及時履行應說明下一計劃
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； 期限：承諾自簽署之日起生效。	是	是	不適用	不適用

重要事項(續)

二. 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成履行的具體原因	如未能及時履行應說明下一步計劃
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； 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； 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； 期限：承諾自簽署之日起生效。	是	是	不適用	不適用
其他承諾	其他	中國電子	時值境內證券市場出現異常波動，公司接到中國電子的申明文件，具體如下： (1) 中國電子主動承擔社會責任，作負責任的股東。在股市異常波動時期，不減持所控股上市公司股票。 (2) 中國電子承諾在法律、法規允許的範圍內，積極探索採取回購、增持等措施，加大對股價嚴重偏離其價值的上市公司股票的增持力度，切實保護投資者利益。 (3) 中國電子將繼續採取資產重組、培育註資等方式，着力提高上市公司質量，支持所控股上市公司加快轉型升級和結構調整力度，建立健全投資者回報長效機制，不斷提高投資者回報水平。	承諾時間：2015年7月9日； 期限：承諾自簽署之日起生效。	是	是	不適用	不適用

截至報告日，中國電子、中電熊猫和熊猫集團公司均嚴格履行各自承諾事項。

二. 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

三. 報告期內資金被佔用情況及清欠進展情況：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2020年3月30日召開的公司第九屆董事會第十四次會議審議通過了《關於公司會計政策變更及相關事項》的議案。根據財政部發佈的《關於修訂印發合併財務報表格式(2019版)的通知》(財會[2019]16號)，《企業會計準則第7號——非貨幣性資產交換》(2019修訂)(財會[2019]8號)，《企業會計準則第12號——債務重組》(2019修訂)(財會[2019]9號)，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。本次會計政策變對公司當期財務狀況和經營成果無重大影響，亦不涉及以前年度追溯調整。詳情請見公司於2020年3月31日刊載於《中國證券報》、《上海證券報》和上海證交所網站及於2020年3月30日刊載於香港聯交所網站的《南京熊貓關於部分會計政策變更的公告》(臨2020-021)。

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

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	162
境內會計師事務所審計年限	5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) 48

聘任、解聘會計師事務所的情況說明：

公司第九屆董事會第十四次會議審議通過了《關於聘任2020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2020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210萬元限額內確定核數師報酬，並同意提交公司2019年年度股東大會審議。

公司2019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2020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210萬元限額內確定其報酬。

詳見本公司於2020年3月31日、6月30日刊登在《中國證券報》、《上海證券報》和上海證交所網站及於2020年3月30日、6月29日刊登在香港聯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

重要事項(續)

七. 公司不存在面臨暫停上市風險的情況

八. 面臨終止上市的情況和原因：不適用

九. 破產重整相關事項：不適用

十. 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
南京熊貓信 息產業有 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	南京市棲霞區法 院於2020年 11月19日開 庭，原、被告 雙方就案件證 據交換了質證 意見，等待法 院下次開庭通 知		

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

十二. 報告期內公司及其控股股東、實際控制人誠信狀況的說明

報告期內，公司及控股股東、實際控制人不存在未履行法院生效判決、所負數額較大的債務到期未清償等
情況。

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

重要事項(續)

十四. 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：不適用
2. 已在臨時公告披露，但有後續實施的進展或變化的事項

公司於2018年11月7日召開第九屆董事會臨時會議，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(存款服務)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(貸款、擔保及其他信貸融資服務)的上限維持在人民幣6億元，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。該項持續關聯交易經於2018年12月28日召開的公司2018年第一次臨時股東大會審議通過。詳見本公司於2018年11月8日、12月29日刊載於《中國證券報》、《上海證券報》和上海證券交易所網站的有關公告，及於2018年12月11日寄發的H股通函。

公司於2021年3月26日召開的第九屆董事會第十八次會議及於2020年8月27日召開的第九屆董事會第十六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2020年6月30日及2020年12月31日與財務報表相關資金、信貸、中間業務、投資、稽核、信息管理風險控制體系存在重大缺陷，詳見公司於2021年3月27日及2020年8月28日刊載於上海證交所網站及於2020年8月31日及2021年3月26日刊載於香港聯交所網站的相關公告。

十四. 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)

截止2020年12月31日，財務公司向本集團提供的綜合授信餘額(貸款、擔保及其他信貸融資服務)為人民幣1,416萬元，本集團在財務公司的資金結算餘額(存款服務)為人民幣49,577萬元。截止2021年3月25日，財務公司向本集團提供的綜合授信餘額(貸款、擔保及其他信貸融資服務)為人民幣2,010.19萬元，本集團在財務公司的資金結算餘額(存款服務)為人民幣26,329.38萬元。本集團與財務公司發生的關聯交易亦經獨立非執行董事確認，綜合授信及資金結算餘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				1,885.20	0.62			
飛生(上海)電子科技有限公司	股東的子公司	採購商品				1,469.42	0.48			
南京熊猫漢達科技有限公司	股東的子公司	採購商品				1,182.75	0.39			
南京中電熊猫平板顯示科技有限公司	股東的子公司	採購商品				431.85	0.14			
南京彩虹新能源有限公司	股東的子公司	採購商品				269.26	0.09			
南京振華包裝材料廠	股東的子公司	採購商品				205.89	0.07			
南京中電熊猫液晶顯示科技有限公司	股東的子公司	採購商品				94.95	0.03			
上海熊猫滬寧電子科技有限公司	股東的子公司	採購商品				75.31	0.02			

重要事項(續)

十四. 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)

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
深圳中電投資股份有限公司	股東的子公司	採購商品				46.96	0.02			
貴州振華華聯電子有限公司	股東的子公司	採購商品				15.55	0.01			
南京中電熊貓家電有限公司	股東的子公司	採購商品				14.17	0.00			
中國電子進出口有限公司	股東的子公司	採購商品				12.19	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				12.13	0.00			
成都中電熊貓顯示科技有限公司	其他關聯方	採購商品				7.55	0.00			
貴州振華群英電器有限公司	股東的子公司	採購商品				3.29	0.00			
南京中電熊貓晶體科技有限公司	股東的子公司	採購商品				1.30	0.00			
南京熊貓達盛電子科技有限公司	股東的子公司	採購商品				0.96	0.00			
南京熊貓電子進出口有限公司	股東的子公司	採購商品				0.49	0.00			
深圳中電國際信息科技有限公司	股東的子公司	採購商品				0.17	0.00			
南京熊貓運輸有限公司	股東的子公司	接受勞務				642.58	4.48			
南京中電熊貓家電有限公司	股東的子公司	接受勞務				378.76	2.64			
深圳市京華智能科技有限公司	其他關聯方	接受勞務				170.80	1.19			

十四. 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)

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
咸陽中電彩虹集團控股有限公司	股東的子公司	接受勞務				75.47	0.53			
南京華東電子集團有限公司	股東的子公司	接受勞務				56.37	0.39			
南京中電熊猫液晶顯示科技有限公司	股東的子公司	接受勞務				50.11	0.35			
南京熊猫漢達科技有限公司	股東的子公司	接受勞務				15.57	0.11			
熊猫電子集團有限公司	控股股東	接受勞務				14.66	0.10			
南京中電熊猫平板顯示科技有限公司	股東的子公司	出售商品				68,376.80	18.56			
成都中電熊猫顯示科技有限公司	股東的子公司	出售商品				53,693.84	14.57			
南京熊猫漢達科技有限公司	股東的子公司	出售商品				15,207.91	4.13			
南京中電熊猫液晶顯示科技有限公司	股東的子公司	出售商品				14,480.69	3.93			
深圳中電投資股份有限公司	股東的子公司	出售商品				5,668.17	1.54			
甘肅長風電子科技有限責任公司	股東的子公司	出售商品				2,414.98	0.66			
深圳市京華網絡營銷有限公司	聯營公司	出售商品				2,144.84	0.58			
飛生(上海)電子科技有限公司	股東的子公司	出售商品				1,259.41	0.34			
彩虹集團有限公司	股東的子公司	出售商品				1,078.40	0.29			

重要事項(續)

十四. 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)

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
南京熊猫電子進出口有限公司	股東的子公司	出售商品				700.41	0.19			
南京愛立信熊猫通信有限公司	聯營公司	出售商品				475.82	0.13			
彩虹(合肥)液晶玻璃有限公司	其他關聯方	出售商品				323.89	0.09			
咸陽彩虹光電科技有限公司	其他關聯方	出售商品				318.16	0.09			
中國長城科技集團股份有限公司	股東的子公司	出售商品				292.09	0.08			
智成興業(香港)有限公司	股東的子公司	出售商品				273.43	0.07			
南京中電熊猫家電有限公司	股東的子公司	出售商品				205.09	0.06			
南京中電熊猫照明有限公司	股東的子公司	出售商品				146.79	0.04			
中國電子物資蘇浙公司	股東的子公司	出售商品				81.59	0.02			
南京中電熊猫液晶材料科技有限公司	股東的子公司	出售商品				64.56	0.02			
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				44.12	0.01			
熊猫電子集團有限公司	控股股東	出售商品				22.28	0.01			
武漢中元通信股份有限公司	股東的子公司	出售商品				19.38	0.01			
南京熊猫運輸有限公司	股東的子公司	出售商品				15.51	0.00			
南京華東電子信息科技股份有限公司	股東的子公司	出售商品				10.73	0.00			

十四. 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)

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
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				7.97	0.00			
中電騰程智能裝備有限公司	股東的子公司	出售商品				2.26	0.00			
南京熊猫投資發展有限公司	股東的子公司	出售商品				2.03	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				1.91	0.00			
南京熊猫達盛電子科技有限公司	股東的子公司	出售商品				1.24	0.00			
南京中電熊猫貿易發展有限公司	股東的子公司	出售商品				0.63	0.00			
南京熊猫投資發展有限公司	股東的子公司	提供勞務				1,646.17	8.59			
咸陽彩虹光電科技有限公司	其他關聯方	提供勞務				1,477.49	7.71			
熊猫電子集團有限公司	控股股東	提供勞務				1,087.75	5.67			
南京中電熊猫平板顯示科技有限公司	股東的子公司	提供勞務				840.42	4.38			
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				400.30	2.09			
深陽市熊猫翠竹園賓館有限公司	股東的子公司	提供勞務				302.06	1.58			
中電工業互聯網有限公司	股東的子公司	提供勞務				221.59	1.16			
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				79.65	0.42			

重要事項(續)

十四. 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)

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
武漢中元通信股份有限公司	股東的子公司	提供勞務				60.00	0.31			
南京樂金熊貓電器有限公司	其他關聯方	提供勞務				43.08	0.22			
南京熊貓運輸有限公司	股東的子公司	提供勞務				43.01	0.22			
南京熊貓漢達科技有限公司	股東的子公司	提供勞務				38.74	0.20			
南京中電熊貓家電有限公司	股東的子公司	提供勞務				31.64	0.17			
南京熊貓電子進出口有限公司	股東的子公司	提供勞務				13.29	0.07			
深圳市京華網絡營銷有限公司	聯營公司	提供勞務				0.58	0.00			
中國電子系統工程第四建設有限公司	股東的子公司	提供勞務				0.17	0.00			
南京彩虹新能源有限公司	股東的子公司	提供勞務				0.09	0.00			
南京熊貓電子進出口有限公司	股東的子公司	出租資產				24.73	0.33			
南京熊貓漢達科技有限公司	股東的子公司	出租資產				15.74	0.21			
南京熊貓運輸有限公司	股東的子公司	出租資產				22.83	0.31			
南京熊貓運輸有限公司	股東的子公司	出租資產				118.68	1.59			
南京中電熊貓家電有限公司	股東的子公司	出租資產				66.84	0.90			
深圳市京華網絡營銷有限公司	聯營公司	出租資產				4.50	0.06			

十四. 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)

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
深圳市京華智能科技有限公司	其他關聯方	出租資產				52.27	0.70			
南京中電熊貓平板顯示科技有限公司	股東的子公司	承租資產				0.57	0.10			
南京熊貓運輸有限公司	股東的子公司	承租資產				2.87	0.51			
南京中電熊貓平板顯示科技有限公司	股東的子公司	商標許可使用				28.30	16.68			
南京中電熊貓液晶顯示科技有限公司	股東的子公司	商標許可使用				18.87	11.12			
南京中電熊貓家電有限公司	股東的子公司	商標許可使用				18.70	11.02			
合計				/	/	181,129.57		/	/	/
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、中電家電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)經公司第九屆董事會臨時會議審議通過，於公司2018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2018年11月8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2018年12月11日寄發的H股通函。另外，公司於2020年1月1日分別與中電熊貓所屬子公司南京中電熊貓平板顯示科技有限公司、南京中電熊貓液晶顯示科技有限公司簽訂《商標使用許可合同》，金額分別人民幣30萬元、20萬元。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>								

重要事項(續)

十四. 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、中電家電等進行的持續關聯交易的詳情，請見本公司2020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的分包服務及綜合服務	市場價格、政府指導價	4,765
(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	1,234
(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	164,072
(D)	由本集團向中國電子集團採購物資及零部件	市場價格	5,729
(E)	由本集團向中電熊貓集團出租廠房及設備	市場價格	249
(F)	由中電熊貓集團向本集團出租廠房及設備	市場價格	3
(G)	由本集團向中電家電提供商標使用許可	市場價格	19
(H)	本集團在財務公司的資金結算餘額(交易資金的收付、外匯結售匯、吸收存款並辦理定期存款、通知存款、協定存款等)	市場價格	49,577
(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、融資租賃、商業承兌匯票承兌和貼現、應收賬款保理、保函等)	市場價格	1,416
(J)	由本集團向南京中電熊貓平板顯示科技有限公司提供商標使用許可	市場價格	28
(K)	由本集團向南京中電熊貓液晶顯示科技有限公司提供商標使用許可	市場價格	19

註：(H)、(I)為本集團於2020年12月31日在中國電子所屬財務公司的資金結算餘額及綜合授信餘額。報告期內，本集團在財務公司的資金結算餘額及綜合授信餘額均沒有超過經批准的年度上限。

十四. 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、中電熊貓、財務公司、中電家電、南京中電熊貓平板顯示科技有限公司、南京中電熊貓液晶顯示科技有限公司分別簽署協議，依法履行相關報批手續、信息披露義務。熊貓集團公司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2020年12月31日，本集團已存放人民幣49,577萬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1,416萬元，該同系附屬公司為在中國成立的金融機構。

重要事項(續)

十四. 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)

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。

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。

(二) 報告期內公司未發生資產或股權收購、出售的關聯交易。

(三) 報告期內公司未發生共同對外投資的重大關聯交易。

十四. 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
熊猫電子集團有限公司	控股股東				6,743,156.84	157,177.22	6,900,334.06
南京熊猫運輸有限公司	股東的子公司				74,057.25	824,401.72	898,458.97
中國電子進出口有限公司	股東的子公司				195,539.62	-	195,539.62
南京中電熊猫信息產業集團有限公司	間接控股股東				86,700.00	-86,700.00	
上海熊猫滬寧電子科技有限公司	股東的子公司				22,907.00	-	22,907.00
南京熊猫科技园開發有限公司	股東的子公司				20,000.00	-	20,000.00
深陽市熊猫翠竹園賓館有限公司	股東的子公司				5,880.00	1,142.00	7,022.00
合計					7,148,240.71	896,020.94	8,044,261.65
關聯債權債務形成原因							
關聯債權債務對公司的影響							

重要事項(續)

十五. 重大合同及其履行情况

(一) 託管、承包、租賃事項：不適用

(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(協議簽署日)	擔保起始日	擔保到期日	擔保類型	擔保是否已經履行完畢	擔保是否逾期	擔保金額	是否逾期	是否為關聯方擔保	是否為關聯關係	
														擔保是否逾期
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	
公司及其子公司對子公司的擔保情況														
報告期內對子公司擔保發生額合計													95,500.00	
報告期末對子公司擔保餘額合計(B)													26,078.30	
公司擔保總額情況(包括對子公司的擔保)														
擔保總額(A+B)													26,078.30	
擔保總額佔公司淨資產的比例(%)													7.43	
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)													0	
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)													0	
未到期擔保可能承擔連帶清償責任說明														
擔保情況說明														

十五. 重大合同及其履行情況(續)

(二) 擔保情況(續)

除成都熊猫電子科技有限公司，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2020年度財務報表附註中「關聯擔保情況」部分。

本公司於2019年6月28日召開2018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103,000萬元融資提供擔保，有效期自2019年7月1日起至2019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2020年6月29日召開2019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95,500萬元融資提供擔保，有效期自2019年年度股東大會結束之次日起至2020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。

重要事項(續)

十五. 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	144,500.00	50,000.00	0

其他情況：

於2019年11月8日召開的公司第九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3億元(含3億元)，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2019年11月9日刊載於《中國證券報》、《上海證券報》和上海證交所網站的《南京熊貓關於使用自有資金進行現金管理的公告》(臨2019-059)。

於2020年11月6日召開的公司第九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2020年11月7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2020-043)。

十五. 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)

其他情況：(續)

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。截止2020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；截止2021年3月26日，該餘額為人民幣50,000萬元。

(2) 單項委託理財情況

單位：萬元 幣種：人民幣

委託人	委託理財類型	委託理財金額	委託理財 起始日期	委託理財 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		是否經過 法定程序	未來是否 有委託 理財計劃	減值準備 計提金額 (如有)
									收益 (如有)	實際收益 或損失 回情況			
中國工商銀行股份有限公司	保本浮動型	5,000.00	2020.2.20	2020.5.25	自有資金			3.05%	37.45	5,000.00	是		不適用
南京銀行股份有限公司	保本型	10,000.00	2020.2.21	2020.4.20	自有資金			3.90%	61.40	10,000.00	是		不適用
招商銀行股份有限公司	保本浮動收益型	5,000.00	2020.2.26	2020.5.27	自有資金			3.75%	44.10	5,000.00	是		不適用
上海浦東發展銀行股份有限公司	保本浮動收益型	2,000.00	2020.2.28	2020.5.28	自有資金			3.85%	18.16	2,000.00	是		不適用
上海浦東發展銀行股份有限公司	保本浮動收益型	2,500.00	2020.4.1	2020.7.1	自有資金			3.80%	23.49	2,500.00	是		不適用
上海浦東發展銀行股份有限公司	保本浮動收益型	5,000.00	2020.4.7	2020.7.6	自有資金			3.80%	44.31	5,000.00	是		不適用
上海浦東發展銀行股份有限公司	保本浮動收益型	10,000.00	2020.4.26	2020.5.26	自有資金			3.45%	27.12	10,000.00	是		不適用
上海浦東發展銀行股份有限公司	保本浮動收益型	7,000.00	2020.5.27	2020.6.27	自有資金			3.25%	17.89	7,000.00	是		不適用
上海浦東發展銀行股份有限公司	保本浮動收益型	4,000.00	2020.5.28	2020.8.27	自有資金			3.40%	31.72	4,000.00	是		不適用

重要事項(續)

十五. 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)

單位：萬元 幣種：人民幣

受託人	委託理財類型	委託理財		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		是否經過 法定程序	未來是否 有委託 理財計劃	減值準備 計提金額 (如有)
		委託理財金額	起始日期						收益	實際收益			
中國工商銀行股份有限公司	保本浮動收益型	5,000.00	2020.5.28	2020.9.1	自有資金			2.75%	34.47	5,000.00	是		不適用
招商銀行股份有限公司	保本浮動收益型	5,000.00	2020.06.02	2020.09.02	自有資金			3.30%	39.23	5,000.00	是		不適用
上海浦東發展銀行股份有限公司	保本浮動收益型	4,000.00	2020.7.07	2020.8.07	自有資金			3.10%	9.75	4,000.00	是		不適用
上海浦東發展銀行股份有限公司	保本浮動收益型	3,000.00	2020.7.08	2020.10.06	自有資金			3.20%	22.64	3,000.00	是		不適用
上海浦東發展銀行股份有限公司	保本浮動收益型	2,500.00	2020.07.07	2020.10.05	自有資金			3.20%	20.22	2,500.00	是		不適用
上海浦東發展銀行股份有限公司	保本浮動收益型	5,000.00	2020.7.8	2020.10.6	自有資金			3.20%	37.74	5,000.00	是		不適用
招商銀行股份有限公司	保本浮動收益型	2,000.00	2020.08.21	2020.11.23	自有資金			3.00%	14.58	2,000.00	是		不適用
招商銀行股份有限公司	保本浮動收益型	1,500.00	2020.08.24	2020.11.24	自有資金			3.00%	10.70	1,500.00	是		不適用
招商銀行股份有限公司	保本浮動收益型	2,000.00	2020.9.02	2020.12.2	自有資金			3.00%	14.11	2,000.00	是		不適用
上海浦東發展銀行股份有限公司	保本浮動收益型	2,000.00	2020.9.18	2020.12.17	自有資金			3.07%	14.32	2,000.00	是		不適用
上海浦東發展銀行股份有限公司	保本浮動收益型	2,000.00	2020.9.18	2020.12.17	自有資金			3.07%	14.32	2,000.00	是		不適用

十五. 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)

單位：萬元 幣種：人民幣

受託人	委託理財類型	委託理財		資金來源	資金投向	報酬確定 方式	年化收 益率	預期		是否經過 法定程序	未來是否 有委託 理財計劃	減值準備 計提金額 (如有)
		委託理財金額	起始日期					委託理 財終止日期	收益 (如有)			
中國工商銀行股份有限公司	保本浮動收益型	5,000.00	2020.9.18	2020.12.21	自有資金		3.00%	36.44	5,000.00	是		不適用
招商銀行股份有限公司	保本浮動收益型	5,000.00	2020.09.21	2020.12.21	自有資金		2.90%	34.10	5,000.00	是		不適用
上海浦東發展銀行股份有限公司	保本浮動收益型	3,000.00	2020.10.13	2021.1.13	自有資金		3.07%					
上海浦東發展銀行股份有限公司	保本浮動收益型	2,500.00	2020.10.13	2021.1.13	自有資金		3.07%			是		不適用
上海浦東發展銀行股份有限公司	保本浮動收益型	5,000.00	2020.10.13	2021.1.13	自有資金		3.07%			是		不適用
興業銀行股份有限公司	保本浮動收益型	5,000.00	2020.11.12	2021.2.10	自有資金		3.00%			是		不適用
興業銀行股份有限公司	保本浮動收益型	5,000.00	2020.11.12	2021.2.10	自有資金		3.00%			是		不適用
上海浦東發展銀行股份有限公司	保本浮動收益型	6,000.00	2020.12.4	2021.3.4	自有資金		2.95%			是		不適用
光大銀行股份有限公司	保本浮動收益型	5,000.00	2020.12.23	2021.2.23	自有資金		2.95%			是		不適用
光大銀行股份有限公司	保本浮動收益型	4,000.00	2020.12.23	2021.2.23	自有資金		2.95%			是		不適用

重要事項(續)

十五. 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)

單位：萬元 幣種：人民幣

受託人	委託理財類型	委託理財		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	實際收	實際收	是否經過	未來是否	減值準備
		委託理財金額	起始日期						收益	或損失	回情況	法定程序	有委託	計提金額
光大銀行股份有限公司	保本浮動收益型	2,500.00	2020.12.24	2021.2.24	自有資金			2.95%				是		
光大銀行股份有限公司	保本浮動收益型	2,000.00	2020.12.24	2021.2.24	自有資金			2.95%				是		不適用
中國工商銀行股份有限公司	保本浮動收益型	5,000.00	2020.12.29	2021.7.1	自有資金			1.35%、 3.25%				是		不適用
招商銀行股份有限公司	保本浮動收益型	5,000.00	2020.12.28	2021.3.29	自有資金			1.35%、 2.81%、 3.22%				是		不適用
合計		144,500.00								608.26	94,500.00			

十五. 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)

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2020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，詳見本報告第四節「訂立重大合約」相關內容。

十六. 其他重大事項的說明

(一) 關於稅收政策

於2020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》，並依此規定實施職工基本醫療保險。2020年度，2月至6月，公司按照國家2020職工醫療保險減免政策規定，按其個人員工繳費基數的4.5%繳納基本醫療保險金；其餘期間按個人繳費基數的9%繳納基本醫療保險金。

重要事項(續)

十七. 積極履行社會責任的工作情況

(一) 上市公司扶貧工作情況

1. 精準扶貧規劃

2020年，公司認真貫徹《南京市「十三五」時期脫貧致富奔小康行動計劃》(寧委辦發[2016]13號)工作部署，大力落實市委市政府《關於開展「萬名黨員幹部幫萬戶」、「百企掛鉤幫百村」結對幫扶活動，推進精準扶貧工作的通知》精神，結合結對掛鉤的南京市高淳區某經濟薄弱村實際情況，制定切實有效的精準幫扶計劃，通過開展「金秋助學」活動和向貧困戶捐資等形式，切實將對結對掛鉤村的扶貧工作落實到位，確保完成市委市政府下達的精準扶貧目標任務。

2. 年度精準扶貧概要

2020年8月，按照南京市委市政府有關「精準扶貧」的工作要求和公司年度扶貧工作計劃，公司黨群工作部、工會、團委相關負責人將前往該村開展「金秋助學」活動，給10名貧困學生送去助學金1萬元。2020年12月，公司捐資7萬元對該村60戶貧困戶進行精準幫扶。

十七. 積極履行社會責任的工作情況(續)

(一) 上市公司扶貧工作情況(續)

3. 精準扶貧成效

單位：萬元 幣種：人民幣

指標	數量及開展情況
一. 總體情況	
其中：1. 資金	8.00
2. 物資折款	
3. 幫助建檔立卡貧困人口脫貧數(人)	
二. 分項投入	
1. 產業發展脫貧	不適用
2. 轉移就業脫貧	不適用
3. 易地搬遷脫貧	不適用
4. 教育脫貧	
其中：4.1 資助貧困學生投入金額	1.00
4.2 資助貧困學生人數(人)	10
4.3 改善貧困地區教育資源投入金額	
5. 健康扶貧	不適用
6. 生態保護扶貧	不適用
7. 兜底保障	不適用
8. 社會扶貧	不適用
9. 其他項目	
其中：9.1. 項目個數(個)	1
9.2. 投入金額	7.00
9.3. 幫助建檔立卡貧困人口脫貧數(人)	
9.4. 其他項目說明	對結對掛鉤村60戶 貧困戶進行幫扶
三. 所獲獎項(內容、級別)	不適用

4. 後續精準扶貧計劃：不適用

重要事項(續)

十七. 積極履行社會責任的工作情況(續)

(二) 社會責任工作情況

公司於2021年3月26日召開的第九屆董事會第十八次會議審議通過了公司《2020年度社會責任報告》，全文詳見本公司於2021年3月27日刊載於上海證交所網站的有關公告。

(三) 環境信息情況

1. 屬於環境保護部門公佈的重點排污單位的公司及其重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2020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2020年南京市重點排污單位名錄，項目是大氣。

十七. 積極履行社會責任的工作情況(續)

(三) 環境信息情況(續)

1. 屬於環境保護部門公佈的重點排污單位的公司及其重要子公司的環保情況說明：(續)

(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 184.5mg/L，氨氮1.675mg/L，懸浮物145.5mg/L，石油類1.0975mg/L，無超標排放情況。

廢氣排口2個，位於南京經濟技術開發區恒通大道一號5#廠房樓頂，排放污染物為甲苯、二甲苯、非甲烷總烴，間斷排放，執行《大氣污染物綜合排放標準》(GB16297-1996)二級標準(甲苯 \leq 40mg/m³，二甲苯 \leq 70mg/m³，非甲烷總烴 \leq 120mg/m³，二氧化硫550mg/m³，氮氧化物240mg/m³，顆粒物120mg/m³)，核定排污總量為甲苯0.15噸/年、二甲苯0.254噸/年、非甲烷總烴2.575噸/年，顆粒物0.673噸/年，二氧化硫0.096噸/年，氮氧化物0.449噸/年。實測濃度均值为甲苯、二甲苯、二氧化硫未檢出，氮氧化物5mg/m³，非甲烷總烴2.1mg/m³，顆粒物1.2mg/m³，無超標排放情況。

(2) 防治污染設施的建設和運行情況

廢氣處理裝置：共計2套，採用處理方式如下

5#廠房一樓機械臂自動塗裝線體排放廢氣採用蓄熱式催化燃燒形式，5#廠房三樓自動線體排放廢氣採用活性炭吸附、脫附+催化燃燒方式進行處置。目前兩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。

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，少量污水每週定期排放。

重要事項(續)

十七. 積極履行社會責任的工作情況(續)

(三) 環境信息情況(續)

1. 屬於環境保護部門公佈的重點排污單位的公司及其重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；驗收時間2020年12月，該項目為自主驗收。

(4) 突發環境事件應急預案

2018年委託江蘇潤環環境科技有限公司完成報告編製，由其組織相關專家進行評審並完成備案工作，備案編號：320113-2018-038-L。新版應急預案已完成初稿編製，預計2021年3月完成專家評審及備案工作。

(5) 環境自行監測方案

已編製自行監測方案，並報送環保部門備案。

每年委託第三方機構現為江蘇邁斯特環境檢測有限公司組織1-2次三廢檢測，2020年下半年度監測報告編號為：MST-JCBG-01。

(6) 其他應當公開的環境信息

不適用

十七. 積極履行社會責任的工作情況(續)

(三) 環境信息情況(續)

2. 重點排污單位之外的公司的環保情況說明：

公司按照有關規定，就降低排放、廢棄物管理、能源管理和水資源管理等方面進行了專門披露，具體內容詳見公司於2021年3月27日刊載於上海證交所網站的《2020年度社會責任報告》。

3. 重點排污單位之外的公司未披露環境信息的原因說明：不適用
4. 報告期內披露環境信息內容的後續進展或變化情況的說明：不適用
5. 其他說明：不適用

十八. 可轉換公司債券情況：不適用

普通股股份變動及股東情況

一. 普通股股本變動情況

(一) 普通股股份變動情況表

1. 普通股股份變動情況表

報告期內，公司普通股股份總數及股本結構未發生變化。

截至2021年3月26日止，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有關持有足夠公眾持股量的持續上市規定。

2. 普通股股份變動情況說明：不適用

3. 普通股股份變動對最近一年和最近一期每股收益、每股淨資產等財務指標的影響(如有)：不適用

4. 公司認為必要或證券監管機構要求披露的其他內容：不適用

(二) 限售股份變動情況：不適用

二. 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、公司債類及其他衍生證券。

(二) 公司普通股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

截止報告期末普通股股東總數(戶) 60,558戶(其中：A股股東60,532戶，H股股東26戶)

年度報告披露日前上一月末的
普通股股東總數(戶) 55,188戶(其中：A股股東55,162戶，H股股東26戶)

普通股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

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 售條件 股份數量	質押或凍結情況 股份狀態	股東性質 數量
香港中央結算(代理人)有限公司	2,080,189	246,269,656	26.95	0	未知	境外法人
熊貓電子集團有限公司	0	210,661,444	23.05	0	未知	國有法人
中國華融資產管理股份有限公司	-674,800	64,471,891	7.06	0	未知	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
國新投資有限公司	21,720,941	21,720,941	2.38	0	未知	國有法人
趙東嶺	1,687,300	4,345,400	0.48	0	未知	境內自然人
馬江峰	2,451,416	2,451,416	0.27	0	未知	境內自然人
中國工商銀行股份有限公司—國泰中證全指通信設備交易型開放式指數證券投資基金	1,040,400	2,062,600	0.23	0	未知	其他
王 睿	1,778,700	1,778,700	0.19	0	未知	境內自然人
蔡 炎	-201,600	1,503,545	0.16	0	未知	境內自然人

普通股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)

前十名無限售條件股東持股情況

股東名稱	持有無限售條件股份的數量	種類	股份種類及數量
股東名稱			數量
香港中央結算(代理人)有限公司	246,269,656	境外上市外資股	241,655,470
		人民幣普通股	4,614,186
熊貓電子集團有限公司	210,661,444	人民幣普通股	210,661,444
中國華融資產管理股份有限公司	64,471,891	人民幣普通股	64,471,891
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
		境外上市外資股	13,768,000
國新投資有限公司	21,720,941	人民幣普通股	21,720,941
趙東嶺	4,345,400	人民幣普通股	4,345,400
馬江峰	2,451,416	人民幣普通股	2,451,416
中國工商銀行股份有限公司－國泰中證全指通信設備交易型開放式指數證券投資基金	2,062,600	人民幣普通股	2,062,600
王 睿	1,778,700	人民幣普通股	1,778,700
蔡 炎	1,503,545	人民幣普通股	1,503,545
上述股東關聯關係或一致行動的說明	中電熊貓持有公司控股股東熊貓集團公司100%股份，中電熊貓直接和通過資產管理計劃持有公司22,120,611股A股和13,768,000股H股，佔股份總數的3.93%，通過熊貓集團公司間接持有公司210,661,444股A股，佔股份總數的23.05%，合計持有公司26.98%股份。中國電子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

普通股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)

前十名無限售條件股東持股情況(續)

附註：

截止報告期末，香港中央結算(代理人)有限公司持有本公司246,269,656股(其中：H股241,655,470股，A股4,614,186股)，佔公司已發行總股本的26.95%，乃分別代表其多個客戶所持有，其中包括中電熊貓所持公司13,768,000股H股，及中國電子全資子公司華電有限公司所持公司27,414,000股H股。除上述披露外，本公司並不知悉其中任何個別客戶持有本公司已發行股本5%以上的權益。

(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

普通股股份變動及股東情況(續)

三. 股東和實際控制人情況(續)

(四) 持股5%以上股東減持股份相關情況

1. 公司於2020年1月10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，中國華融自2020年3月11日至3月16日，累積減持公司674,800股A股，佔公司總股本0.07%。截至本報告期末，中國華融持有公司64,471,891股A股，佔公司總股本7.06%。詳情請見公司於2020年1月11日、5月12日、8月11日刊載於《中國證券報》、《上海證券報》和上海證交所網站及於2020年1月10日、5月11日、8月10日刊載於香港聯交所網站的相關公告。
2. 公司於2020年8月11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，該減持計劃設定的減持期間過半，中國華融未減持股份。詳情請見公司於2020年8月12日、12月4日刊載於《中國證券報》、《上海證券報》和上海證交所網站及於2020年8月11日、12月3日刊載於香港聯交所網站的相關公告。

普通股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	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、儀器儀表、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) 許可項目：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)
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

普通股股份變動及股東情況(續)

四. 控股股東及實際控制人情況(續)

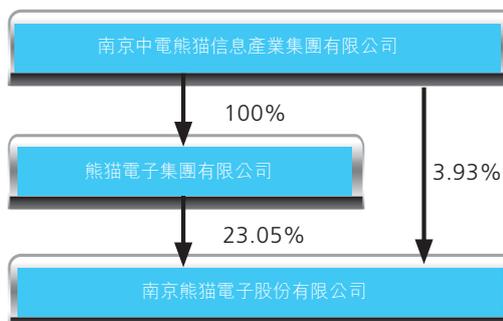
(一) 控股股東情況(續)

1. 法人(續)

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

名稱	南京中電熊貓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	截止2020年12月31日，除本公司外，持有華東科技(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



普通股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	芮曉武
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、電子儀器儀表、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。
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	<p>就本公司合理查詢所知及中國電子確認，報告期內，中國電子通過其境外全資子公司華電有限公司，自2020年4月14日至6月19日，累計增持了公司27,414,000股H股，佔公司總股本3.00%。</p> <p>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%。</p>

普通股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2020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 ^註
1	深桑達A	000032	59.33%
2	中國軟件	600536	30.25%
3	上海貝嶺	600171	25.31%
4	中國長城	000066	42.39%
5	*ST東科	000727	28.13%
6	振華科技	000733	32.94%
7	深科技	000021	36.61%
8	中電華大科技	0085.HK	59.42%
9	彩虹新能源	0438.HK	72.37%
10	彩虹股份	600707	24.64%
11	中電光谷	0798.HK	33.67%
12	晶門半導體	2878.HK	28.46%
13	奇安信-U	688561	20.26%
14	瀾起科技	688008	14.31%

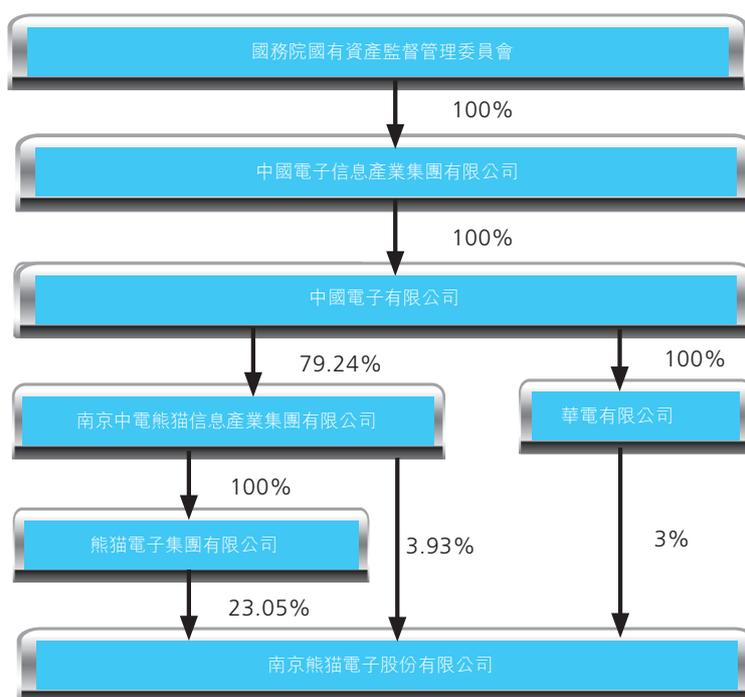
註：中國電子持股比例為中國電子通過上市公司股東中的相關關聯方及一致行動人持有上市公司股份的合計數。

普通股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. 其他持股在百分之十以上的法人股東

截止報告期末，香港中央結算(代理人)有限公司持有本公司246,269,656股(其中：H股241,655,470股，A股4,614,186股)，佔本公司已發行股本的26.95%，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，截止2020年12月31日止，本公司無其他持股在百分之十以上的法人股東。

六. 股份限制減持情況說明：不適用

普通股股份變動及股東情況(續)

七. 主要股東對本公司股份及相關股份的權益和淡倉

於2020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64,471,891股，佔已發行內資股股份的概約百分比為9.59%，佔已發行總股份的概約百分比為7.06%，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14,912,000股，佔已發行H股股份的概約百分比為6.16%，佔已發行總股份的概約百分比為1.63%，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2020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。

董事、監事、高級管理人員和員工情況

一、 持股變動情況及報酬情況

(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2020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		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
								股份增 減變動量	增減 變動原因		
周貴祥	董事長 執行董事	男	50	2019-06-28	2021-06-29	1,639	1,639	0		0	是
魯清	副董事長 執行董事	男	56	2019-06-28	2021-06-29	0	0	0		0	是
沈見龍	非執行董事	男	58	2019-06-28	2021-06-29	0	0	0		0	是
鄧偉明	非執行董事	男	57	2010-05-28	2021-06-29	0	0	0		0	是
夏德傳	執行董事	男	51	2015-06-30	2021-06-29	0	0	0		0	否
李長江	非執行董事	男	42	2020-03-26	2021-06-29	0	0	0		57.57	否
杜婕	獨立非執行董事	女	66	2015-06-30	2021-06-29	0	0	0		10.44	否
張春	獨立非執行董事	男	42	2015-06-30	2021-06-29	0	0	0		10.44	否
高亞軍	獨立非執行董事	男	46	2018-06-29	2021-06-29	0	0	0		10.44	否
趙冀	監事會主席	男	58	2019-06-28	2021-06-29	0	0	0		0	是

董事、監事、高級管理人員和員工情況(續)

一、 持股變動情況及報酬情況(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)

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		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
								股份增 減變動量	增減 變動原因		
傅圓圓	非職工監事	女	49	2020-06-29	2021-06-29	0	0	0		0	是
周玉新	職工監事	男	57	2008-10-28	2021-06-29	0	0	0		33.28	否
夏德博	總經理	男	51	2011-10-24	2021-06-29	0	0	0		88.27	否
郭慶	副總經理	男	59	2013-07-24	2021-06-29	0	0	0		123	否
胡回春	副總經理	男	48	2016-05-23	2021-06-29	0	0	0		133.13	否
邵波	副總經理	男	41	2016-05-23	2021-06-29	0	0	0		59	否
胡大立	總會計師	男	43	2019-05-09	2021-06-29	0	0	0		54.77	否
王棟棟	董事會秘書、 公司秘書	男	40	2019-08-12	2021-06-29	0	0	0		56.18	否
黃紹鋒	副總經理	男	48	2019-12-24	2021-06-29	0	0	0		103.21	否
高啟	原非執行董事	男	54	2016-06-30	2020-01-08	0	0	0		0	否
宋雲峰	原職工監事	男	57	2016-06-03	2020-06-29	0	0	0		13.97	是
劉坤	原副總經理	男	55	2002-08-14	2020-06-19	0	0	0		39.56	否
合計						1,639	1,639	0		793.26	

董事、監事、高級管理人員和員工情況(續)

一. 持股變動情況及報酬情況(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. 2020年度，公司董事、監事和高級管理人員薪酬總額為人民幣793.26萬元，在股東大會審批額度內。其中，給予董事和高級管理人員酬金總額為人民幣746.01萬元，給予監事酬金總額為人民幣47.25萬元。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並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135萬元以下。
2. 2020年度，獨立非執行董事在公司領取酬金總額為人民幣31.32萬元，不在股東單位或其他關聯單位領取酬金。

除上文披露外，於2020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。

董事、監事、高級管理人員和員工情況(續)

一、 持股變動情況及報酬情況(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。歷任電子基板廠廠長，表面裝聯中心經理等。2003年11月至2009年6月任電子製造產業集團總經理；2009年6月至2011年11月任南京熊猫電子製造有限公司總經理，2011年11月至2016年3月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；2016年3月至2019年2月任南京中電熊猫信息產業集團有限公司副總經理；2019年2月至2020年10月任南京中電熊猫信息產業集團有限公司總經理、黨委書記。2020年10月至今任南京中電熊猫信息產業集團有限公司董事長、黨委書記。2019年6月當選為南京熊猫電子股份有限公司執行董事、董事長。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。

魯清先生：1965年生，碩士學歷，研究員級高級工程師。歷任熊猫電子集團有限公司短通生產部副主任、質檢部主任，通信裝備質檢部主任及二部主任，熊猫電子集團有限公司軍通產業集團副總經理、常務副總經理及總經理，熊猫電子集團有限公司總經理助理等。2004年8月至2016年5月任南京熊猫漢達科技有限公司總經理，2009年1月至今任熊猫電子集團有限公司副總經理，2016年3月至2021年1月任南京中電熊猫信息產業集團有限公司副總經理。2021年2月至今任成都中電錦江信息產業有限公司董事長、黨委書記。2019年6月當選為南京熊猫電子股份有限公司執行董事、副董事長。魯先生長期從事通信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。

董事、監事、高級管理人員和員工情況(續)

一. 持股變動情況及報酬情況(續)

(二) 主要工作經歷(續)

1. 執行董事(續)

夏德傳先生：1970年生，西安電子科技大學電子機械專業本科，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等。2008年7月至2011年9月任南京熊猫電子股份有限公司副總經理；2008年7月至2013年7月兼任南京熊猫信息產業有限公司總經理；2011年10月至今任南京熊猫電子股份有限公司總經理；2011年10月至2015年2月兼任南京熊猫電子股份有限公司黨委書記。2015年6月當選為南京熊猫電子股份有限公司執行董事。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，全面負責公司經營管理工作。

2. 非執行董事

沈見龍先生：1963年生，本科學歷，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月至今任南京中電熊猫信息產業集團有限公司總經理助理。2019年6月當選為南京熊猫電子股份有限公司非執行董事。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)信息工程專業本科畢業，南京航空航天大學管理科學與工程專業碩士研究生畢業，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月至今兼任南京中電熊猫家電有限公司總經理；2011年1月至今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。

董事、監事、高級管理人員和員工情況(續)

一、 持股變動情況及報酬情況(續)

(二) 主要工作經歷(續)

2. 非執行董事(續)

李長江先生：1979年生，北京理工大學工業自動化專業本科，南京大學工商管理專業碩士研究生，高級經濟師。歷任南京長江電子信息產業集團雷達研究所設計師、辦公室秘書、南京中電熊貓信息產業集團有限公司行政法務部副經理、經理等。2012年3月至2014年1月任南京中電熊貓信息產業集團有限公司行政法務部副總監；2014年2月至2015年3月任南京熊貓平板顯示科技有限公司行政法務部部長；2015年3月至2016年6月任南京熊貓平板顯示科技有限公司行政法務部部長、董事會秘書；2016年6月至2018年7月任南京中電熊貓信息產業集團有限公司行政法務部總監；2018年7月至2019年4月任南京中電熊貓信息產業集團有限公司行政法務部總監、法律事務辦公室主任；2019年4月至2019年12月任南京中電熊貓信息產業集團有限公司總經理助理、行政法務部主任、法律事務辦公室主任；2019年12月至今任南京熊貓電子股份有限公司黨委書記。2020年3月當選為南京熊貓電子股份有限公司非執行董事。李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。

3. 獨立非執行董事

杜婕女士，1955年7月出生，民進會員，博士研究生，中國註冊會計師。曾任第十一屆全國人大代表，第十二屆全國政協委員，吉林省人大常委，吉林省政協常委。現任吉林大學經濟學院教授、博士生導師，吉林省政府參事，長春燃氣股份有限公司獨立董事，南京熊貓電子股份有限公司獨立董事，吉林亞泰集團股份有限公司獨立董事。

張春先生：1979年出生，本科學歷，2000年6月至2004年4月任金陵科技學院法律教師，2004年5月至2017年8月在江蘇劉洪律師事務所從事專職律師工作，2017年9月至今在江蘇傑仁律師事務所從事律師工作。張先生先後擔任多家企事業單位的常年法律顧問，對與公司經營管理有關的法律實務具有豐富的實踐經驗。

高亞軍先生：1975年生，中國香港資深會計師、中國註冊會計師、澳洲註冊會計師、英國特許管理會計師，2002年畢業於澳大利亞迪肯大學，取得專業會計學碩士學位。2010年2月至今任職於天職香港會計師事務所擔任執行董事、合夥人。現任茂業國際控股有限公司獨立董事。高先生長期從事審計與諮詢工作，具有豐富的財務管理經驗。

董事、監事、高級管理人員和員工情況(續)

一. 持股變動情況及報酬情況(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月至今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，工會辦公室主任等。現任南京熊貓電子股份有限公司工會副主席，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。

董事、監事、高級管理人員和員工情況(續)

一、 持股變動情況及報酬情況(續)

(二) 主要工作經歷(續)

5. 高級管理人員

夏德傳先生：1970年生，西安電子科技大學電子機械專業本科，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等。2008年7月至2011年9月任南京熊猫電子股份有限公司副總經理；2008年7月至2013年7月兼任南京熊猫信息產業有限公司總經理；2011年10月至今任南京熊猫電子股份有限公司總經理；2011年10月至2015年2月兼任南京熊猫電子股份有限公司黨委書記。2015年6月當選為南京熊猫電子股份有限公司執行董事。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，全面負責公司經營管理工作。

郭慶先生：1962年生，本科學歷，高級工程師。歷任南京熊猫電子股份有限公司副總工程師、南京熊猫信息產業有限公司副總經理等。2008年12月至2012年1月任南京熊猫電子股份有限公司副總工程師、南京熊猫信息產業有限公司副總經理、南京熊猫機電儀技術有限公司總經理。2012年1月至2013年7月任南京熊猫電子股份有限公司副總工程師、南京熊猫信息產業有限公司常務副總經理、南京熊猫機電儀技術有限公司總經理。2013年7月至2019年12月任南京熊猫信息產業有限公司總經理。2013年7月至2014年1月兼任南京熊猫電子股份有限公司副總工程師、南京熊猫機電儀技術有限公司總經理。2013年7月至今任南京熊猫電子股份有限公司副總經理。2019年12月至今任南京熊猫電子裝備有限公司總經理。郭先生長期從事信息技術、智能製造產業的企業管理工作，具有豐富的管理經驗和專業知識。

董事、監事、高級管理人員和員工情況(續)

一. 持股變動情況及報酬情況(續)

(二) 主要工作經歷(續)

5. 高級管理人員(續)

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。2008年12月至2016年5月任南京熊猫電子製造有限公司副總經理。2016年5月至2019年12月任南京熊猫電子製造有限公司總經理。2019年12月至今任南京熊猫信息產業有限公司總經理。2016年5月至今任南京熊猫電子股份有限公司副總經理。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月至今任南京熊猫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。

董事、監事、高級管理人員和員工情況(續)

一、 持股變動情況及報酬情況(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。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11月生，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。

黃紹鋒先生：1973年生，西安工業學院精密儀器專業本科，高級工程師。歷任南京熊貓電子製造有限公司副總經理、南京熊貓電子製造有限公司製造中心副總經理等。2016年5月至今任南京熊貓電子製造有限公司副總經理，兼任南京熊貓電子製造有限公司製造中心總經理，2018年1月至今兼任成都熊貓電子科技有限公司總經理，2019年10月至今兼任成都熊貓電子製造有限公司總經理，2019年12月至今任南京熊貓電子股份有限公司副總經理兼南京熊貓電子製造有限公司總經理。黃先生長期從事企業經營管理工作，具有豐富的經營管理經驗。

董事、監事、高級管理人員和員工情況(續)

一. 持股變動情況及報酬情況(續)

(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

二. 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

(一) 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、黨委書記	2019年2月	2020年10月
	中電熊猫	董事長、黨委書記	2020年10月	
趙冀	熊猫集團公司	執行監事	2018年12月	2020年5月
	中電熊猫	總會計師	2018年12月	
魯清	熊猫集團公司	副總經理	2008年12月	
	中電熊猫	副總經理	2016年3月	2021年1月
沈見龍	中電熊猫	總經理助理	2019年4月	
	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			

董事、監事、高級管理人員和員工情況(續)

二、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)

(二) 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
周貴祥	南京華東電子信息科技股份有限公司	董事長	2018-05-18	2021-01-18
	南京華東電子信息科技股份有限公司	董事	2017-10-18	2021-11-13
魯清	南京中電熊貓家電有限公司	董事長	2018年5月	
	南京漢達科技有限公司	執行監事	2016年4月	2021-02-04
	南京三樂集團有限公司	執行監事	2016年4月	2020-11-26
	南京長江電子信息產業集團有限公司	執行監事	2016年4月	2020-11-26
	南京科瑞達電子裝備有限責任公司	執行監事	2016年4月	2020-11-26
	江蘇中電熊貓智能科技有限公司	董事長	2018年9月	
趙冀	成都中電錦江信息產業有限公司	董事長、黨委書記	2021年2月	
	南京華東電子信息科技股份有限公司	監事會主席	2019-06-24	2021-11-13
	南京中電熊貓平板顯示科技有限公司	董事	2018年12月	2020年12月
	南京中電熊貓液晶顯示科技有限公司	董事	2018年12月	2020-05-11
	南京中電熊貓置業有限公司	監事會主席	2018年12月	
	南京中電熊貓家電有限公司	董事	2019年5月	2020-05-11
沈見龍	成都中電熊貓顯示科技有限公司	職工監事	2019年5月	
	南京華東電子信息科技股份有限公司	董事	2019-06-19	2021-11-13
鄧偉明	南京中電熊貓平板顯示科技有限公司	監事會主席	2019年5月	
	南京中電熊貓家電有限公司	總經理	2009年6月	
夏德傳	南京熊貓電子進出口有限公司	總經理	2011年1月	
	南京愛立信熊貓通信有限公司	副董事長	2016年4月	
傅圓圓	南京樂金熊貓電器有限公司	副董事長	2016年4月	
	南京中電熊貓照明有限公司	監事會主席	2020年4月	
在其他單位任職 情況的說明	不適用		2020年5月	

董事、監事、高級管理人員和員工情況(續)

三. 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2020年度績效考核尚未結束，報告期內薪酬不包括2020年績效工資，但包含2019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793.26萬元(稅前)。

四. 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
李長江	非執行董事	選舉	工作需要
傅園園	非職工監事	選舉	工作需要
高敢	原非執行董事	離任	工作變動
宋雲峰	原職工監事	離任	工作需要
劉坤	原副總經理	離任	工作變動

董事、監事、高級管理人員和員工情況(續)

四. 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：

1. 2020年1月8日，公司原非執行董事高敢先生因工作變動，辭去公司非執行董事及董事會下屬委員會相關職務。
2. 2020年2月7日，公司召開第九屆董事會第十三次會議，審議通過提名李長江先生為公司第九屆董事會非執行董事候選人。李長江先生於2020年3月26日召開的公司2020年第一次臨時股東大會選舉獲任，任期與第九屆董事會同步。
3. 2020年3月30日，公司原職工監事宋雲峰先生因工作變動，辭去公司職工監事職務。
4. 2020年3月30日，公司召開第九屆監事會第十一次會議，審議通過了提名傅園園女士為公司第九屆監事會非職工監事候選人。傅園園女士於2020年6月29日召開的公司2019年年度股東大會選舉獲任，任期與第九屆監事會同步。
5. 2020年6月19日，公司原副總經理劉坤先生因個人原因，辭去公司副總經理職務。

上述事項詳見2020年1月9日、2月8日、3月31日、6月20日、6月30日刊載於《中國證券報》、《上海證券報》和上海證交所網站及於2020年1月8日、3月30日、6月19日、6月29日刊載於香港聯交所網站的有關公告。

五. 近三年受證券監管機構處罰的情況說明：不適用

董事、監事、高級管理人員和員工情況(續)

六. 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	288
主要子公司在職員工的數量	2,959
在職員工的數量合計	3,247
母公司及主要子公司需承擔費用的離退休職工人數	3,053

專業構成

專業構成類別	專業構成人數
生產人員	1,329
銷售人員	226
技術人員	1,251
財務人員	169
行政人員	272
合計	3,247

教育程度

教育程度類別	數量(人)
碩士及以上	205
本科	988
大專	833
其他	1,221
合計	3,247

董事、監事、高級管理人員和員工情況(續)

六. 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》(2018年6月修訂)，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》(2018年6月修訂)，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)	2,120,800
勞務外包支付的報酬總額(萬元)	5,302.04

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，提升依法治企水平，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。公司治理的實際狀況符合中國證監會發佈的有關上市公司治理的規範性文件的要求。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。

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。

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2021年3月27日刊載於上海證交所網站的《南京熊猫2020年度內部控制評價報告》。

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違規行為進行分析並提出改進建議。

公司治理(續)

一. 公司治理相關情況說明(續)

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。審計部直接對總經理負責，接受董事會審核委員會的指導，於每年年末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初步審計檢查計劃。

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。

一. 公司治理相關情況說明(續)

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。

2020年年初，根據國務院發佈的《國務院關於調整適用在境外上市公司召開股東大會通知期限等事項規定的批覆》(國函[2019]97號)，及《公司法》、《上市公司章程指引》和香港聯交所上市規則等有關規定，結合公司實際情況，修改了《公司章程》中涉及股東大會召開前發出會議通知的時限的相關條款及需要履行的程序，將發出股東大會會議通知和召開股東大會的間隔，由45個自然日縮短為20個營業日，進一步優化了公司治理，提升了公司規範運作效率。根據《公司章程》修訂事項，同步修訂了《股東大會議事規則》和《監事會議事規則》等。詳情請見本公司於2020年3月11日刊載於上海證交所網站及於2020年3月10日刊載於香港聯交所網站的相關公告。

2020年3月1日起，新《證券法》實施。根據有關安排和要求，公司組織董事、監事、高級管理人員及相關人員學習新《證券法》，重新審視、高度重視信息披露要求上升到法律層面的新變化，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，進一步提升抗風險能力。

2020年年末，按照中國證監會等監管機構的要求和部署，公司組織董事、監事、高級管理人員及相關人員學習《關於開展上市公司治理專項行動的公告》([2020]69號)和《國務院關於進一步提高上市公司質量的意見》(國發[2020]14號)，貫徹、落實有關工作部署，為下一階段工作做好準備。

公司治理(續)

一. 公司治理相關情況說明(續)

2020年度，公司持續收集、整理最新的法律法規、規章制度和監管信息，不定期地編製《監管通訊》，通過郵件或現場培訓，協助相關人員掌握最新的規範治理知識，不斷優化公司治理體系，保障公司持續規範運作。

二. 股東大會情況簡介

報告期內，公司召開4次股東大會，所有議案全部獲得通過。具體如下：

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
2020年第一次臨時股東大會	2020年3月26日	http://www.sse.com.cn http://www.hkex.com.hk	2020年3月27日
2020年第一次A股類別臨時股東會	2020年3月26日	http://www.sse.com.cn http://www.hkex.com.hk	2020年3月27日
2020年第一次H股類別臨時股東會	2020年3月26日	http://www.sse.com.cn http://www.hkex.com.hk	2020年3月27日
2019年年度股東大會	2020年6月29日	http://www.sse.com.cn http://www.hkex.com.hk	2020年6月30日

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20日個營業日(「營業日」是指香港聯合交易所開市進行證券買賣的日子)發出書面通知，於臨時股東大會召開前至少10個營業日或15日(以較長者為準)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。

三. 董事履行職責情況

公司第九屆董事會現有9名董事，其中3名為獨立非執行董事，獨立非執行董事中含有註冊會計師。第九屆董事會現任執行董事為周貴祥、魯清和夏德傳，其中周貴祥為主席；非執行董事分別是沈見龍、鄧偉明和李長江，獨立非執行董事分別是杜捷、張春和高亞軍。現任董事會成員及各董事履歷詳見本報告第七節「董事、監事、高級管理人員和員工情況」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，並將繼續本著誠信和勤勉之原則，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D.3.1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。

公司治理(續)

三. 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	以通訊方式參加次數	委託出席次數	缺席次數	是否連續兩次未親自參加會議	出席股東大會的次數
周貴祥	否	11	11	10	0	0	否	1
魯清	否	11	11	10	0	0	否	1
沈見龍	否	11	11	10	0	0	否	4
鄧偉明	否	11	11	10	0	0	否	4
夏德傳	否	11	11	10	0	0	否	4
李長江	否	10	10	9	0	0	否	1
杜捷	是	11	11	11	0	0	否	1
張春	是	11	11	10	0	0	否	4
高亞軍	是	11	11	11	0	0	否	1

連續兩次未親自出席董事會會議的說明：不適用

年內召開董事會會議次數	11
其中：現場會議次數	1
通訊方式召開會議次數	10
現場結合通訊方式召開會議次數	1

三. 董事履行職責情況(續)

(二) 獨立非執行董事對公司有關事項提出異議的情況

2020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。

2020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》、《南京熊貓獨立董事制度》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2021年3月27日刊載於上海證交所網站及於2021年3月26日刊載於香港聯交所網站的《南京熊貓2020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。

四. 董事會下設專門委員會在報告期內履行職責時所提出的重要意見和建議

(一) 審核委員會

審核委員會主要負責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。審核委員會議事規則已刊載於本公司及香港聯交所網站。公司第九屆董事會審核委員會現由沈見龍先生、鄧偉明先生、杜婕女士、張春先生、高亞軍先生組成，杜婕女士任審核委員會主任。

公司治理(續)

四. 董事會下設專門委員會在報告期內履行職責時所提出的重要意見和建議(續)

(一) 審核委員會(續)

報告期內，審核委員會共召開了5次會議：

1. 於2020年3月30日召開第九屆董事會審核委員會2020年第一次會議，全體委員出席了會議。會議審核通過了公司2019年度財務報告；同意續聘立信會計師事務所(特殊普通合夥)擔任公司2020年度財務審計機構和內部控制審計機構；審核通過了《關於公司會計政策變更及相關事項》的議案；同意將上述事項提交董事會審議。
2. 於2020年4月9日召開第九屆董事會審核委員會2020年第二次會議，全體委員出席了會議。會議審核通過了公司2020年第一季度財務報告，同意並提交董事會審議。
3. 於2020年8月27日召開第九屆董事會審核委員會2020年第三次會議，全體委員出席了會議。會議審核通過了公司2020年半年度財務報告，同意並提交董事會審議。
4. 於2020年10月29日召開第九屆董事會審核委員會2020年第四次會議，全體委員出席了會議。會議審核通過了公司2020年第三季度財務報告，同意並提交董事會審議。

四. 董事會下設專門委員會在報告期內履行職責時所提出的重要意見和建議(續)

(一) 審核委員會(續)

5. 於2020年12月22日召開第九屆董事會審核委員會關於公司2020年年報工作的專題會。主要內容如下：
- (1) 審核委員會聽取了公司2020年年報審計計劃及相關情況匯報。要求會計師事務所配備足夠的審計力量，按照中國證監會相關規定，遵照審計計劃的時間安排，高質量完成2020年年報審計工作，加強對重點業務的測試，及時向審核委員會匯報審計過程中遇到的重大問題。要求公司密切配合會計師事務所做好2020年年報審計、內控審計及相關工作，與年報審計會計師事務所做好溝通，按照有關要求做好業績預告的工作。
 - (2) 審核委員會聽取了公司2020年度生產經營情況及重大事項進展情況匯報。審核委員會對管理層2020年度的工作基本認可。要求公司清晰分析和正確認識當前面臨的機遇及困難，提高抗風險能力；加快推進結構調整，積極應對商業模式變化產生的影響；關注科研成果轉化、研發模式和效果評估、研發支出計量，合理統籌資源配置，進一步提升核心競爭力；強化「兩金」管理，研究「兩金」形成的深層次原因，把「兩金」控制在合理水平；完善「十四五」發展規劃，關注智能製造業務轉型升級和外延式發展，加強對合資企業的管理和服務，努力推動公司持續發展。
 - (3) 審核委員會聽取了公司2020年度內控審計及相關情況匯報。要求內控審計註冊會計師就發現的問題及時與公司溝通，提出明確的處理建議和意見。要求公司內部審計部門及相關負責人與內控審計註冊會計師保持溝通，配合做好內控審計工作及出具審計報告，跟蹤落實提請關注的事項，提出整改方案，落實整改措施。

公司治理(續)

四. 董事會下設專門委員會在報告期內履行職責時所提出的重要意見和建議(續)

(一) 審核委員會(續)

5. 於2020年12月22日召開第九屆董事會審核委員會關於公司2020年年報工作的專題會。主要內容如下：(續)

(4) 審核委員會聽取了公司2020年度內控評價工作方案及進展情況和內部審計工作開展情況、2021年度審計工作初步計劃等匯報，並內部審計工作進行指導。審核委員會對內部審計機構2020年度的工作基本滿意。要求公司做好內部控制評價工作，完成內部控制自我評價報告，依據內控評價報告和內控審計結果，完成對內控缺陷的整改。要求公司對後續整改落實工作進行梳理、報告，反映變化、改善情況，加強制度建設和落實執行力度，深入把握內控的本質，提高內控體系建設的系統性和全面性，將內控體系建設和公司管理模式有效融合，探尋適合公司實際狀況的方式，控制、應對經營風險，做到有效制衡和監督。

(5) 審核委員會聽取了公司財務負責人的匯報。審核委員會提出要加強風險管理和內部控制，進一步做好財務核算基礎工作；做好應收賬款管理和存貨規模控制，提高資金使用效率；進一步完善公司信貸政策和工作方針，合理確定融資額度，將信貸規模控制在合理水平，保障公司生產經營正常資金需求和重點項目推進實施；做好研發支出確認計量，關注研發成果轉換，執行好收入和租賃等會計準則。

此外，在公司2020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2020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。

四. 董事會下設專門委員會在報告期內履行職責時所提出的重要意見和建議(續)

(二) 提名委員會

提名委員會主要負責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。

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，提名委員會將在適當時候檢討該政策，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。

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詳見本年報「第八節公司治理」部分的相關內容，而每名董事的履歷詳見本年報「第七節董事、監事、高級管理人員和員工情況」部分的相關內容。

公司治理(續)

四. 董事會下設專門委員會在報告期內履行職責時所提出的重要意見和建議(續)

(二) 提名委員會(續)

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》。

報告期內，公司秉承上述提名政策，選舉產生第九屆董事會董事候選人。

公司第九屆董事會提名委員會現由周貴祥先生、魯清先生、杜婕女士、張春先生、高亞軍先生組成，高亞軍先生任提名委員會主任。

四. 董事會下設專門委員會在報告期內履行職責時所提出的重要意見和建議(續)

(二) 提名委員會(續)

2. 提名政策(續)

報告期內，提名委員會共召開了2次會議：

1. 於2020年2月7日，以接納書面議案形式召開2020年第一次會議，全體委員出席了會議，會議同意提名李長江先生為公司第九屆董事會董事候選人，並提交董事會審議。
2. 2020年3月30日，公司召開第九屆董事會提名委員會2020年第二次會議，全體委員出席了會議，會議形成如下決議：
 - (1) 公司董事會的架構、人數及組成(包括技能、知識、經驗及多元化方面)與公司實際情況、資產規模和股權結構等基本匹配。建議根據國家有關規定，結合公司實際運作，進一步完善公司治理架構和組織機構，提升公司規範運作水平。
 - (2) 公司獨立非執行董事符合中國證監會、香港證監會、上海證券交易所、香港聯合交易所有限公司等有關獨立性的要求。
 - (3) 公司高級管理人員具備履行職責所需的專業技能。

公司治理(續)

四. 董事會下設專門委員會在報告期內履行職責時所提出的重要意見和建議(續)

(三) 戰略委員會

戰略委員會主要負責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，戰略委員會議事規則已刊載於本公司網站。公司第九屆董事會戰略委員會現由周貴祥先生、魯清先生、沈見龍先生、夏德傳先生、高亞軍先生組成，周貴祥先生任戰略委員會主任。

2020年3月30日，戰略委員會召開2020年第一次會議，全體委員出席了會議。會議形成如下決議：

1. 加強規劃引領。組織做好公司「十四五」發展規劃編製工作，抓住國家產業振興的有利時機，以推動公司「高質量發展」為目標，進行戰略調整，優化產業、產品結構，加快轉型發展。
2. 積極應對疫情影響。目前疫情在全球蔓延，世界經濟發展形勢下行，公司生產經營面臨嚴峻考驗。要保持清醒的頭腦，增強憂患意識，做好過緊日子的準備，要結合實際情況，分析問題，研究辦法，創新作為，積極開源節流、挖潛增效，確保完成全年目標任務。
3. 堅持深入推進全面精益管理。加強成本費用管控，加大「兩金」降壓力度，合理配置融資結構和期限。同時，加快SAP-ERP系統的全面上線運行，通過信息化實現信息資源整合、業務流程再造、管理水平提升、經濟效益提高。
4. 推進產業轉型升級。增強智能製造、智慧城市領域自主可控和自主研製能力。加強智能製造關鍵核心和前沿技術攻關，加快提升系統整體解決方案能力。加大市場開拓力度，加快推動智慧城市業務發展。
5. 著力推進體制機制創新。繼續推進公司組織架構優化，堅持市場化導向，對標先進企業，健全完善市場化選人用人和考核激勵機制，推進制度體系建設和法治工作建設。

四. 董事會下設專門委員會在報告期內履行職責時所提出的重要意見和建議(續)

(四) 薪酬與考核委員會

薪酬與考核委員會主要負責制定、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，薪酬與考核委員會議事規則已刊載於本公司及香港聯交所網站。公司第九屆董事會薪酬與考核委員會現由夏德傳先生、李長江先生、杜婕女士、張春先生和高亞軍先生組成，張春先生任薪酬與考核委員會主任。

2020年3月30日，公司召開第九屆董事會薪酬與考核委員會2020年第一次會議，全體委員出席了會議。會議對公司時任董事及高級管理人員的履職情況進行了考核，對公司董事及高級管理人員的薪酬政策進行了討論。

1. 根據考核結果，同意相關董事及高級管理人員2019年度稅前報酬，同意在限額範圍內，由總經理根據董事會薪酬與考核委員會審定意見組織執行，並提交董事會審議。
2. 根據公司高管人員配置及職責分工，結合公司經營情況及發展需要，建議董事、監事及高級管理人員年度薪酬總額的限額為人民幣800萬元，以此新的限額釐定自2020年1月1日起至第九屆董事會任期屆滿前期間內相關董事，及任期與第九屆董事會同步的高級管理人員在此相應期間的酬金，並提交董事會審議。

另外，根據公司薪酬政策，薪酬與考核委員會對公司高管人員2019年度績效獎勵進行了考核。

五. 監事會發現公司存在風險的說明：不適用

公司治理(續)

六. 公司就其與控股股東在業務、人員、資產、機構、財務等方面存在的不能保證獨立性、不能保持自主經營能力的情況說明：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，獨立開設銀行帳戶。

七. 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。

八. 內部控制自我評價報告

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(2017年修訂)》及上海證交所《關於做好主板上市公司2020年年度報告披露工作的通知》，公司董事會編製了《南京熊猫2020年度內部控制評價報告》，與公司2020年年度報告同時披露，詳見公司於2021年3月27日刊載於上海證交所網站及於2021年3月26日刊載於香港聯交所網站的有關公告。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。

九. 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2020年年度報告同時披露，詳見公司於2021年3月27日及於2021年3月26日刊載於香港聯交所網站刊載於上海證交所網站的有關公告。

十. 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2020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210萬元，其中擔任國際和國內核數師薪酬為162萬元，擔任內控審計師薪酬為48萬元。

公司治理(續)

十. 其他(續)

(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。

(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。

十. 其他(續)

(四) 股東權利(續)

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

公司著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，詳見本年度報告「第五節重要事項」相關部分，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》。

(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《南京熊猫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《南京熊猫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2020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。

財務報告

本公司2020年度財務報告經立信會計師事務所(特殊普通合夥)按中國企業會計準則審計，並出具了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「貴公司」或「南京熊猫」)財務報表，包括2020年12月31日的合併及母公司資產負債表，2020年度的合併及母公司利潤表、合併及母公司現金流量表、合併及母公司股東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，公允反映了貴公司2020年12月31日的合併及母公司財務狀況以及2020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，我們獨立於貴公司，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如下：

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)。

2020年度，南京熊猫合併口徑營業收入39.52億元，主要來源於工業機器人及智能工廠系統工程、智能交通及智能建築安裝收入；電子製造產品、信息網絡設備和消費電子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：對於智能工廠系統集成、智能交通和建築安裝服務，履約義務是在某一時段內履行的，按照履約進度確認收入，以工程進度證明書作為收入確認的依據；對於工業機器人、電子製造產品、信息網絡設備和消費電子產品等銷售是在客戶取得相關商品控制權時點確認收入；對於租賃服務，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。

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時點的固有風險，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新收入準則的要求；
3. 結合應收賬款函證程序，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，包括銷售合同、租賃合同、訂單、銷售發票、出庫單、產品運輸單、設備簽收單、工程進度證明書、驗收單、出口單證等單據，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，包括：本期各月份收入、成本、毛利率波動分析，主要產品本期收入、成本、毛利率與上期比較分析等分析性程序，檢查已確認收入的準確性；
5. 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。

四. 其他信息

貴公司管理層(以下簡稱管理層)對其他信息負責。其他信息包括貴公司2020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，管理層負責評估貴公司的持續經營能力，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。

治理層負責監督貴公司的財務報告過程。

審計報告(續)

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，就可能導致對貴公司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。

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：

中國註冊會計師：

2021年3月26日

合併資產負債表

2020年12月31日(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

資產	期末餘額	上年年末餘額
流動資產：		
貨幣資金	1,315,726,827.97	1,053,869,767.19
結算備付金		
拆出資金		
交易性金融資產	501,356,576.18	300,469,826.49
衍生金融資產		
應收票據	35,394,835.82	21,780,418.49
應收賬款	1,161,870,914.59	996,359,257.15
應收款項融資	144,969,078.62	347,259,336.87
預付款項	109,660,420.50	113,341,943.82
應收保費		
應收分保賬款		
應收分保合同準備金		
其他應收款	50,074,829.20	48,020,435.60
買入返售金融資產		
存貨	791,346,543.93	816,955,476.60
合同資產	76,231,842.63	541,978,173.94
持有待售資產		
一年內到期的非流動資產		
其他流動資產	28,763,433.11	55,089,857.84
流動資產合計	4,215,395,302.55	4,295,124,493.99
非流動資產：		
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	295,182,882.84	276,388,843.98
其他權益工具投資	4,074,939.80	4,035,539.29
其他非流動金融資產		
投資性房地產	235,008,179.80	21,096,325.77
固定資產	964,778,076.38	1,188,174,150.27
在建工程	7,346,214.86	31,407,899.18
生產性生物資產		
油氣資產		
使用權資產	13,522,566.06	12,456,669.33
無形資產	157,943,967.01	109,121,914.00
開發支出		
商譽		
長期待攤費用	10,767,289.92	11,720,569.43
遞延所得稅資產	16,160,839.46	15,345,449.29
其他非流動資產	81,767,440.76	55,275,624.94
非流動資產合計	1,786,552,396.89	1,725,022,985.48
資產總計	6,001,947,699.44	6,020,147,479.47

後附財務報表附註為財務報表的組成部分。

企業法定代表人：
夏德傳

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)

2020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	期末餘額	上年年末餘額
流動負債：		
短期借款		50,000,000.00
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	193,125,064.34	234,736,827.23
應付賬款	1,598,171,215.24	1,628,435,817.44
預收款項	3,394,006.00	2,581,558.74
合同負債	183,520,790.45	160,540,186.87
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	37,405,445.62	39,274,102.16
應交稅費	30,758,945.68	21,404,214.61
其他應付款	90,865,482.11	78,425,560.86
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	8,170,178.10	3,451,972.08
其他流動負債	70,422,975.07	66,677,266.21
流動負債合計	2,215,834,102.61	2,285,527,506.20
非流動負債：		
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	8,141,702.09	8,926,407.51
長期應付款		
長期應付職工薪酬	15,981,789.25	19,767,429.75
預計負債		
遞延收益	15,283,181.46	17,261,888.00
遞延所得稅負債	326,863.37	107,441.42
其他非流動負債		
非流動負債合計	39,733,536.17	46,063,166.68
負債合計	2,255,567,638.78	2,331,590,672.88

合併資產負債表(續)

2020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	期末餘額	上年年末餘額
所有者權益：		
股本	913,838,529.00	913,838,529.00
其他權益工具		
其中：優先股		
永續債		
資本公積	1,470,691,800.13	1,470,691,800.13
減：庫存股		
其他綜合收益	318,704.84	289,154.46
專項儲備		
盈餘公積	267,682,027.88	258,647,274.54
一般風險準備		
未分配利潤	856,899,656.12	804,605,994.12
歸屬於母公司所有者權益合計	3,509,430,717.97	3,448,072,752.25
少數股東權益	236,949,342.69	240,484,054.34
所有者權益合計	3,746,380,060.66	3,688,556,806.59
負債和所有者權益總計	6,001,947,699.44	6,020,147,479.47

後附財務報表附註為財務報表的組成部分。

企業法定代表人：

夏德傳

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

2020年12月31日（除特別註明外，金額單位均為人民幣元）

資產	期末餘額	上年年末餘額
流動資產：		
貨幣資金	182,893,267.89	59,376,665.62
交易性金融資產	85,149,138.89	120,011,835.62
衍生金融資產		
應收票據		
應收賬款	101,591,648.77	77,883,947.57
應收款項融資	13,415,674.00	6,000,000.00
預付款項	4,764,922.90	1,623,591.01
其他應收款	376,035,744.51	395,937,554.47
存貨	18,450,298.94	22,621,153.30
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		27,552,360.61
流動資產合計	782,300,695.90	711,007,108.20
非流動資產：		
債權投資		
其他債權投資		
長期應收款		
長期股權投資	1,728,663,326.69	1,710,218,840.58
其他權益工具投資	4,074,939.80	4,035,539.29
其他非流動金融資產		
投資性房地產	373,471,501.63	159,384,219.01
固定資產	70,982,173.65	302,786,588.45
在建工程	3,206,506.25	2,319,713.81
生產性生物資產		
油氣資產		
使用權資產		
無形資產	11,110,934.53	12,090,267.24
開發支出		
商譽		
長期待攤費用	3,293,294.05	3,922,128.00
遞延所得稅資產		
其他非流動資產		
非流動資產合計	2,194,802,676.60	2,194,757,296.38
資產總計	2,977,103,372.50	2,905,764,404.58

後附財務報表附註為財務報表的組成部分。

企業法定代表人：
夏德傳

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)

2020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	期末餘額	上年年末餘額
流動負債：		
短期借款		
交易性金融負債		
衍生金融負債		
應付票據	6,120,870.63	2,525,779.62
應付賬款	43,131,574.28	63,661,767.44
預收款項	160,842.28	160,842.29
合同負債	5,851,615.78	157,964.60
應付職工薪酬	3,012,899.46	2,134,066.65
應交稅費	9,127,756.95	1,685,195.08
其他應付款	118,662,218.71	119,765,500.53
持有待售負債		
一年內到期的非流動負債		
其他流動負債	760,710.05	20,535.40
流動負債合計	186,828,488.14	190,111,651.61
非流動負債：		
長期借款		
應付債券		
其中：優先股		
永續債		
租賃負債		
長期應付款		
長期應付職工薪酬	2,149,207.40	1,961,534.25
預計負債		
遞延收益		
遞延所得稅負債	143,519.68	96,384.83
其他非流動負債		
非流動負債合計	2,292,727.08	2,057,919.08
負債合計	189,121,215.22	192,169,570.69

母公司資產負債表(續)

2020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	期末餘額	上年年末餘額
所有者權益：		
股本	913,838,529.00	913,838,529.00
其他權益工具		
其中：優先股		
永續債		
資本公積	1,434,870,834.28	1,434,870,834.28
減：庫存股		
其他綜合收益	318,704.84	289,154.46
專項儲備		
盈餘公積	267,682,027.88	258,647,274.54
未分配利潤	171,272,061.28	105,949,041.61
所有者權益合計	2,787,982,157.28	2,713,594,833.89
負債和所有者權益總計	2,977,103,372.50	2,905,764,404.58

後附財務報表附註為財務報表的組成部分。

企業法定代表人：
夏德傳

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

2020年度（除特別註明外，金額單位均為人民幣元）

項目	本期金額	上期金額
一. 營業總收入	3,952,265,022.15	4,660,047,001.92
其中：營業收入	3,952,265,022.15	4,660,047,001.92
利息收入		
已賺保費		
手續費及佣金收入		
二. 營業總成本	3,876,164,021.11	4,544,961,530.16
其中：營業成本	3,346,686,684.89	3,955,938,472.70
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	25,728,972.90	23,174,993.13
銷售費用	45,876,049.49	54,111,280.14
管理費用	257,745,539.77	270,036,371.18
研發費用	205,817,437.26	239,196,398.72
財務費用	-5,690,663.20	2,504,014.29
其中：利息費用	1,620,639.74	3,631,924.64
利息收入	11,743,930.16	13,040,696.48
加：其他收益	22,868,902.54	2,308,119.25
投資收益(損失以「-」號填列)	74,470,506.63	60,521,783.15
其中：對聯營企業和合營企業的		
投資收益	67,620,440.86	45,436,683.21
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)	886,749.69	469,826.49
信用減值損失(損失以「-」號填列)	-15,781,683.84	-12,648,007.98
資產減值損失(損失以「-」號填列)	-13,955,982.11	-43,308,217.26
資產處置收益(損失以「-」號填列)	-50,820.75	383,216.04
三. 營業利潤(虧損以「-」號填列)	140,013,038.92	143,372,974.74
加：營業外收入	12,947,404.25	4,932,373.77
減：營業外支出	990,522.96	895,287.76
四. 利潤總額(虧損總額以「-」號填列)	151,969,920.21	147,410,060.75
減：所得稅費用	34,188,719.62	33,724,437.23
五. 淨利潤(淨虧損以「-」號填列)	117,781,200.59	113,685,623.52
(一) 按經營持續性分類		
1· 持續經營淨利潤(淨虧損以「-」號填列)	117,781,200.59	113,685,623.52
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)	77,318,175.74	52,657,894.58
2· 少數股東損益(淨虧損以「-」號		
填列)	40,463,024.85	61,027,728.94

合併利潤表(續)

2020年度 (除特別註明外, 金額單位均為人民幣元)

項目	本期金額	上期金額
六. 其他綜合收益的稅後淨額	29,550.38	97,640.59
歸屬於母公司所有者的其他綜合收益的稅後淨額	29,550.38	97,640.59
(一) 不能重分類進損益的其他綜合收益	29,550.38	97,640.59
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	29,550.38	97,640.59
4. 企業自身信用風險公允價值變動		
(二) 將重分類進損益的其他綜合收益		
1. 權益法下可轉損益的其他綜合收益		
2. 其他債權投資公允價值變動		
3. 金融資產重分類計入其他綜合收益的金額		
4. 其他債權投資信用減值準備		
5. 現金流量套期儲備		
6. 外幣財務報表折算差額		
7. 其他		
歸屬於少數股東的其他綜合收益的稅後淨額		
七. 綜合收益總額	117,810,750.97	113,783,264.11
歸屬於母公司所有者的綜合收益總額	77,347,726.12	52,755,535.17
歸屬於少數股東的綜合收益總額	40,463,024.85	61,027,728.94
八. 每股收益：		
(一) 基本每股收益(元/股)	0.0846	0.0576
(二) 稀釋每股收益(元/股)	0.0846	0.0576

後附財務報表附註為財務報表的組成部分。

企業法定代表人：
夏德傳

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

2020年度（除特別註明外，金額單位均為人民幣元）

項目	本期金額	上期金額
一. 營業收入	128,965,247.68	105,540,010.24
減：營業成本	79,920,696.35	54,632,844.54
税金及附加	8,576,482.38	4,370,529.62
銷售費用	3,812,723.76	3,029,059.62
管理費用	110,049,207.93	109,484,485.89
研發費用	25,118,385.97	37,025,842.52
財務費用	-6,635,815.49	-5,794,704.52
其中：利息費用		
利息收入	936,106.05	2,609,136.84
加：其他收益	761,831.02	18,910.30
投資收益(損失以「-」號填列)	174,301,816.17	90,960,382.95
其中：對聯營企業和合營企業的投資收益	67,270,888.11	45,167,594.22
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)	137,303.27	11,835.62
信用減值損失(損失以「-」號填列)	1,115,266.09	-681,092.44
資產減值損失(損失以「-」號填列)	-222,318.70	-13,186,312.38
資產處置收益(損失以「-」號填列)	-27,378.48	
二. 營業利潤(虧損以「-」號填列)	84,190,086.15	-20,084,323.38
加：營業外收入	6,918,802.39	2.17
減：營業外支出	724,070.41	289,192.92
三. 利潤總額(虧損總額以「-」號填列)	90,384,818.13	-20,373,514.13
減：所得稅費用	37,284.72	

母公司利潤表(續)

2020年度 (除特別註明外, 金額單位均為人民幣元)

項目	本期金額	上期金額
四. 淨利潤(淨虧損以“-”號填列)	90,347,533.41	-20,373,514.13
(一) 持續經營淨利潤(淨虧損以“-”號填列)	90,347,533.41	-20,373,514.13
(二) 終止經營淨利潤(淨虧損以“-”號填列)		
五. 其他綜合收益的稅後淨額	29,550.38	97,640.59
(一) 不能重分類進損益的其他綜合收益	29,550.38	97,640.59
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	29,550.38	97,640.59
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		
六. 綜合收益總額	90,377,083.79	-20,275,873.54

後附財務報表附註為財務報表的組成部分。

企業法定代表人：
夏德傳

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

2020年度（除特別註明外，金額單位均為人民幣元）

項目	本期金額	上期金額
一. 經營活動產生的現金流量		
銷售商品、提供勞務收到的現金	4,652,591,328.68	4,465,987,746.96
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	83,772,022.96	77,602,619.72
收到其他與經營活動有關的現金	229,732,942.73	193,588,491.67
經營活動現金流入小計	4,966,096,294.37	4,737,178,858.35
購買商品、接受勞務支付的現金	3,421,853,774.82	3,902,192,914.30
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	579,105,447.82	554,872,811.94
支付的各項稅費	157,611,180.50	333,710,832.18
支付其他與經營活動有關的現金	272,872,273.95	287,636,148.06
經營活動現金流出小計	4,431,442,677.09	5,078,412,706.48
經營活動產生的現金流量淨額	534,653,617.28	-341,233,848.13
二. 投資活動產生的現金流量		
收回投資收到的現金		
取得投資收益收到的現金	57,290,700.54	84,558,902.54
處置固定資產、無形資產和其他長期資產收回的現金淨額	599,039.29	3,596,859.22
處置子公司及其他營業單位收到的現金淨額	309,600.00	5,465,659.67
收到其他與投資活動有關的現金	1,246,030,000.00	1,656,419,000.00
投資活動現金流入小計	1,304,229,339.83	1,750,040,421.43
購建固定資產、無形資產和其他長期資產支付的現金	71,016,327.90	197,082,427.99
投資支付的現金		
質押貸款淨增加額		
取得子公司及其他營業單位支付的現金淨額		
支付其他與投資活動有關的現金	1,446,030,000.00	1,596,419,000.00
投資活動現金流出小計	1,517,046,327.90	1,793,501,427.99
投資活動產生的現金流量淨額	-212,816,988.07	-43,461,006.56

合併現金流量表(續)

2020年度 (除特別註明外, 金額單位均為人民幣元)

項目	本期金額	上期金額
三. 籌資活動產生的現金流量		
吸收投資收到的現金		
其中：子公司吸收少數股東投資收到的現金		
取得借款收到的現金		95,000,000.00
收到其他與籌資活動有關的現金	85,148,311.98	124,394,222.30
籌資活動現金流入小計	85,148,311.98	219,394,222.30
償還債務支付的現金	50,000,000.00	140,000,000.00
分配股利、利潤或償付利息支付的現金	60,261,138.90	118,517,590.98
其中：子公司支付給少數股東的股利、利潤	43,586,256.30	42,117,860.74
支付其他與籌資活動有關的現金	2,649,087.35	4,741,839.43
籌資活動現金流出小計	112,910,226.25	263,259,430.41
籌資活動產生的現金流量淨額	-27,761,914.27	-43,865,208.11
四. 匯率變動對現金及現金等價物的影響	-8,163,284.59	-412,752.77
五. 現金及現金等價物淨增加額	285,911,430.35	-428,972,815.57
加：期初現金及現金等價物餘額	863,141,377.23	1,292,114,192.80
六. 期末現金及現金等價物餘額	1,149,052,807.58	863,141,377.23

後附財務報表附註為財務報表的組成部分。

企業法定代表人：

夏德傳

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

2020年度（除特別註明外，金額單位均為人民幣元）

項目	本期金額	上期金額
一. 經營活動產生的現金流量		
銷售商品、提供勞務收到的現金	100,186,576.91	79,885,210.37
收到的稅費返還	35,055,477.53	
收到其他與經營活動有關的現金	226,252,606.02	337,650,954.61
經營活動現金流入小計	361,494,660.46	417,536,164.98
購買商品、接受勞務支付的現金	49,342,382.92	40,763,889.86
支付給職工以及為職工支付的現金	86,613,661.79	78,093,081.74
支付的各項稅費	7,971,589.61	185,314,721.55
支付其他與經營活動有關的現金	258,486,455.74	501,692,238.90
經營活動現金流出小計	402,414,090.06	805,863,932.05
經營活動產生的現金流量淨額	-40,919,429.60	-388,327,767.07
二. 投資活動產生的現金流量		
收回投資收到的現金		5,465,659.67
取得投資收益收到的現金	155,966,749.60	115,501,039.80
處置固定資產、無形資產和其他長期資產收回的現金淨額	39,280.25	
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	505,000,000.00	1,160,000,000.00
投資活動現金流入小計	661,006,029.85	1,280,966,699.47
購建固定資產、無形資產和其他長期資產支付的現金	12,134,652.21	29,098,547.65
投資支付的現金		
取得子公司及其他營業單位支付的現金淨額		
支付其他與投資活動有關的現金	470,000,000.00	970,000,000.00
投資活動現金流出小計	482,134,652.21	999,098,547.65
投資活動產生的現金流量淨額	178,871,377.64	281,868,151.82

母公司現金流量表(續)

2020年度(除特別註明外,金額單位均為人民幣元)

項目	本期金額	上期金額
三. 籌資活動產生的現金流量		
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		
籌資活動現金流入小計		
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	15,992,174.26	73,107,082.32
支付其他與籌資活動有關的現金		
籌資活動現金流出小計	15,992,174.26	73,107,082.32
籌資活動產生的現金流量淨額	-15,992,174.26	-73,107,082.32
四. 匯率變動對現金及現金等價物的影響	-363.44	300.14
五. 現金及現金等價物淨增加額	121,959,410.34	-179,566,397.43
加: 期初現金及現金等價物餘額	56,919,306.88	236,485,704.31
六. 期末現金及現金等價物餘額	178,878,717.22	56,919,306.88

後附財務報表附註為財務報表的組成部分。

企業法定代表人:

夏德傳

主管會計工作負責人:

胡大立

會計機構負責人:

劉先芳

合併股東權益變動表

2020年度（除特別註明外，金額單位均為人民幣元）

項目	本期金額											少數股東權益	所有者權益合計
	歸屬於母公司所有者權益												
	股本	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	一般風險準備	未分配利潤	小計		
	優先股	永續債	其他										
一、上年年末餘額	913,838,529.00			1,470,691,800.13		289,154.46		258,647,274.54		804,605,994.12	3,448,072,752.25	240,484,054.34	3,688,556,806.59
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、本年初餘額	913,838,529.00			1,470,691,800.13		289,154.46		258,647,274.54		804,605,994.12	3,448,072,752.25	240,484,054.34	3,688,556,806.59
三、本期增減變動金額（減少以「-」號填列）													
（一）綜合收益總額						29,550.38		9,034,753.34		52,293,662.00	61,357,965.72	-3,534,711.65	57,823,254.07
（二）所有者投入和減少資本						29,550.38				77,318,175.74	77,347,726.12	40,463,024.85	117,810,750.97
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								9,034,753.34		-25,024,513.74	-15,989,760.40	-43,997,736.50	-59,987,496.90
1. 提取盈餘公積								9,034,753.34		-9,034,753.34			
2. 提取一般風險準備													
3. 對所有者（或股東）的分配										-15,992,174.26	-15,992,174.26	-43,997,736.50	-59,989,910.76
4. 其他										2,413.86	2,413.86		2,413.86
（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								10,600.00					10,600.00
2. 本期使用								10,600.00					10,600.00
（六）其他													
四、本期末餘額	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

後附財務報表附註為財務報表的組成部分。

企業法定代表人：
夏德傳

主管會計工作負責人：
胡大立

會計機構負責人：
劉先芳

合併股東權益變動表(續)

2020年度 (除特別註明外, 金額單位均為人民幣元)

項目	上期金額												少數股東權益	所有者權益合計
	歸屬於母公司所有者權益													
	股本	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	一般風險準備	未分配利潤	小計		
一、上年年末餘額	913,838,529.00				1,470,691,800.13		191,513.87		258,647,274.54		825,055,181.86	3,468,424,299.40	223,454,061.90	3,691,878,361.30
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、本年初餘額	913,838,529.00				1,470,691,800.13		191,513.87		258,647,274.54		825,055,181.86	3,468,424,299.40	223,454,061.90	3,691,878,361.30
三、本期增減變動金額(減少以“-”號填列)														
(一) 綜合收益總額							97,640.59				-20,449,187.74	-20,351,547.15	17,029,992.44	-3,321,554.71
(二) 所有者投入和減少資本							97,640.59				52,657,894.58	52,755,535.17	61,027,728.94	113,783,264.11
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											-73,107,082.32	-73,107,082.32	-43,997,736.50	-117,104,818.82
1. 提取盈餘公積														
2. 提取一般風險準備														
3. 對所有者(或股東)的分配											-73,107,082.32	-73,107,082.32	-43,997,736.50	-117,104,818.82
4. 其他														
(四) 所有者權益內部結構														
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				1,470,691,800.13		289,154.46		258,647,274.54		804,605,994.12	3,448,072,752.25	240,484,054.34	3,688,556,806.59

後附財務報表附註為財務報表的組成部分。

企業法定代表人：

夏德傳

主管會計工作負責人：

胡大立

會計機構負責人：

劉先芳

母公司股東權益變動表

2020年度（除特別註明外，金額單位均為人民幣元）

項目	本期金額										
	股本	優先股	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
一、上年年末餘額	913,838,529.00				1,434,870,834.28		289,154.46		258,647,274.54	105,949,041.61	2,713,594,833.89
加：會計政策變更											
前期差錯更正											
其他											
二、本年年初餘額	913,838,529.00				1,434,870,834.28		289,154.46		258,647,274.54	105,949,041.61	2,713,594,833.89
三、本期增減變動金額（減少以“-”號填列）											
（一）綜合收益總額							29,550.38		9,034,753.34	65,323,019.67	74,387,323.39
（二）所有者投入和減少資本											
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									9,034,753.34	-25,024,513.74	-15,989,760.40
1、提取盈餘公積									9,034,753.34	-9,034,753.34	
2、對所有者（或股東）的分配										-15,992,174.26	-15,992,174.26
3、其他										2,413.86	2,413.86
（四）所有者權益內部結構											
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		318,704.84		267,682,027.88	171,272,061.28	2,787,982,157.28

後附財務報表附註為財務報表的組成部分。

企業法定代表人：
夏德傳

主管會計工作負責人：
胡大立

會計機構負責人：
劉先芳

母公司股東權益變動表(續)

2020年度 (除特別註明外, 金額單位均為人民幣元)

項目	上期金額								所有者 權益合計		
	股本	優先股	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
一、上年年末餘額	913,838,529.00				1,434,870,834.28		191,513.87		258,647,274.54	199,429,638.06	2,806,977,789.75
加: 會計政策變更											
前期差錯更正											
其他											
二、本年期初餘額	913,838,529.00				1,434,870,834.28		191,513.87		258,647,274.54	199,429,638.06	2,806,977,789.75
三、本期增減變動金額(減少以“-”號 填列)											
(一) 綜合收益總額							97,640.59			-93,480,596.45	-93,382,955.86
(二) 所有者投入和減少資本							97,640.59			-20,373,514.13	-20,275,873.54
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										-73,107,082.32	-73,107,082.32
1、提取盈餘公積											
2、對所有者(或股東)的分配										-73,107,082.32	-73,107,082.32
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、設定受益計劃變數結轉 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		289,154.46		258,647,274.54	105,949,041.61	2,713,594,833.89

後附財務報表附註為財務報表的組成部分。

企業法定代表人：
夏德傳

主管會計工作負責人：
胡大立

會計機構負責人：
劉先芳

二〇二〇年度財務報表附註

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

一、 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)，熊猫電子集團有限公司以淨資產總額人民幣480,000,000.00元換取本公司成立時480,000,000股國有法人股。本公司成立時的註冊資本為人民幣515,000,000.00元，分為480,000,000股每股面值為人民幣1元的國有法人股和35,000,000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、重組本公司及熊猫電子集團公司資產及負債，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322,873,348.00元，包括註冊資本人民幣322,870,000.00元，其中：國有法人股287,870,000股，職工股35,000,000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，其中熊猫電子集團有限公司持股28,787萬股，內部職工持股3,500萬股；熊猫電子集團有限公司將經評估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355,015,000股國有法人股及35,000,000股職工股，國家體改委1996年3月11日對該重組報告的批覆。

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。

二〇二〇年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，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242,000,000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23,000,000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35,000,000股內部職工股中的5,000,000股在發行完成後一併在上海證券交易所上市，另30,000,000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655,015,000.00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)註冊地址為南京市高新技術開發區05幢北側1-2層。法定代表人為夏德傳。本公司的母公司為熊貓電子集團有限公司。

二〇二〇年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，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電子集團有限公司(以下簡稱「熊猫集團」或「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《關於核準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258,823,529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1,294,403,712.55元，其中：增加股本人民幣258,823,529.00元，增加資本公積人民幣1,035,580,183.55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。

二〇二〇年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，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同通過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。

2015年7月至2016年12月，中電熊猫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，中電熊猫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%，通過子公司熊猫集團持有公司23.05%股權，持股數合計佔公司總股本的29.98%。

二〇二〇年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

一、 公司基本情況(續)

(一) 公司概況(續)

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%。截至2020年12月31日止，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%。中國電子信息產業集團有限公司仍為公司最終控制方。

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%，截止2020年12月31日，中國華融資產管理股份有限公司持有本公司64,471,891股A股，佔本公司總股本的7.06%。

本公司屬於股份有限公司(臺港澳與境內合資、上市)，所處計算機、通信和其他電子設備製造業，主要業務包括智能製造、智慧城市、電子製造服務等，營業期限自1996年10月5日至不約定期限。

截至2020年12月31日止，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，註冊地：南京市玄武區中山東路301號1701室。

二〇二〇年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

一、公司基本情況(續)

(一) 公司概況(續)

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)

本財務報表業經公司全體董事(董事會)於2021年3月26日批准報出。

(二) 合併財務報表範圍

截至2020年12月31日止，本公司合併財務報表範圍內子公司如下：

子公司名稱

南京熊貓信息產業有限公司
南京熊貓電子製造有限公司
南京熊貓電子裝備有限公司
南京熊貓通信科技有限公司
南京熊貓新興實業有限公司
南京熊貓電子科技發展有限公司
成都熊貓電子科技有限公司
成都熊貓電子製造有限公司
深圳市京華電子股份有限公司
佳恆興業有限公司

本期合併財務報表範圍及其變化情況詳見本附註「六、合併範圍的變更」和「七、在其他主體中的權益」。

二〇二〇年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

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。

(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、(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2020年12月31日的合併及母公司財務狀況以及2020年度的合併及母公司經營成果和現金流量。

(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。

二〇二〇年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

三. 重要會計政策及會計估計(續)

(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。

(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。

二〇二〇年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，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

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。

二〇二〇年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，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。

二〇二〇年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，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

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。

二〇二〇年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，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。

二〇二〇年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，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(續)

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

(3) 購買子公司少數股權

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

(4) 不喪失控制權的情況下部分處置對子公司的股權投資

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

二〇二〇年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，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

合營安排分為共同經營和合營企業。

共同經營，是指合營方享有該安排相關資產且承擔該安排相關負債的合營安排。

本公司確認與共同經營中利益份額相關的下列項目：

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

(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。

二〇二〇年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，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

1. 外幣業務

外幣業務採用交易發生日的即期匯率作為折算匯率將外幣金額折合成人民幣記賬。

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

2. 外幣財務報表的折算

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。

三. 重要會計政策及會計估計(續)

(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。

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。

二〇二〇年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，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)

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攤餘成本計量或以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的金融資產不可撤銷地指定為以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產。

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

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

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

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

(1) 以攤餘成本計量的金融資產

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

持有期間採用實際利率法計算的利息計入當期損益。

收回或處置時，將取得的價款與該金融資產賬面價值之間的差額計入當期損益。

(2) 以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的金融資產(債務工具)

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

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

二〇二〇年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，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)

(3) 以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的金融資產(權益工具)

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

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

(4) 以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產

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

(5) 以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融負債

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

終止確認時，其賬面價值與支付的對價之間的差額計入當期損益。

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)

(6) 以攤餘成本計量的金融負債

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

持有期間採用實際利率法計算的利息計入當期損益。

終止確認時，將支付的對價與該金融負債賬面價值之間的差額計入當期損益。

3. 金融資產終止確認和金融資產轉移

滿足下列條件之一時，本公司終止確認金融資產：

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

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

在判斷金融資產轉移是否滿足上述金融資產終止確認條件時，採用實質重於形式的原則。

二〇二〇年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，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)

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。

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。

二〇二〇年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，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。

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。

二〇二〇年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，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)

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、應收款項融資、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。

二〇二〇年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，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、保證金及職工備用 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、保證金及職工備用 金組合	其他方法

二〇二〇年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，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
1-2年	10
2-3年	15
3-4年	30
4-5年	50
5年以上	100

組閣中，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。

二〇二〇年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，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。

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。

三. 重要會計政策及會計估計(續)

(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、合同履約成本等。

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

存貨發出時按先進先出法計價。

3. 不同類別存貨可變現淨值的確定依據

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

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

二〇二〇年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，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)

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

4. 存貨的盤存制度

採用永續盤存制。

5. 低值易耗品和包裝物的攤銷方法

(1) 低值易耗品採用一次轉銷法

(2) 包裝物採用一次轉銷法

(十三) 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「三、(十)6、金融資產減值的測試方法及會計處理方法」。

二〇二〇年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，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。

(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。

二〇二〇年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，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

(1) 企業合併形成的長期股權投資

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

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

(2) 通過企業合併以外的其他方式取得的長期股權投資

以支付現金方式取得的長期股權投資，按照實際支付的購買價款作為初始投資成本。

以發行權益性證券取得的長期股權投資，按照發行權益性證券的公允價值作為初始投資成本。

二〇二〇年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，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

(1) 成本法核算的長期股權投資

公司對子公司的長期股權投資，採用成本法核算，除非投資符合持有待售的條件。除取得投資時實際支付的價款或對價中包含的已宣告但尚未發放的現金股利或利潤外，公司按照享有被投資單位宣告發放的現金股利或利潤確認當期投資收益。

(2) 權益法核算的長期股權投資

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。

二〇二〇年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，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)

(2) 權益法核算的長期股權投資(續)

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

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

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

二〇二〇年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，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)

(2) 權益法核算的長期股權投資(續)

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。

(3) 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。

二〇二〇年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，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)

(3) 長期股權投資的處置(續)

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。

因處置部分股權投資等原因喪失了對被投資單位控制權的，在編製個別財務報表時，剩餘股權能夠對被投資單位實施共同控制或重大影響的，改按權益法核算，並對該剩餘股權視同自取得時即採用權益法核算進行調整，對於取得被投資單位控制權之前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比例結轉，因採用權益法核算確認的其他所有者權益變動按比例結轉入當期損益；剩餘股權不能對被投資單位實施共同控制或施加重大影響的，確認為金融資產，其在喪失控制之日的公允價值與賬面價值間的差額計入當期損益，對於取得被投資單位控制權之前確認的其他綜合收益和其他所有者權益變動全部結轉。

二〇二〇年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，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)

(3) 長期股權投資的處置(續)

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，屬於一攬子交易的，各項交易作為一項處置子公司股權投資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所處置的股權對應得長期股權投資賬面價值之間的差額，在個別財務報表中，先確認為其他綜合收益，到喪失控制權時再一併轉入喪失控制權的當期損益。不屬於一攬子交易的，對每一項交易分別進行會計處理。

(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)。

本公司對現有投資性房地產採用成本模式計量。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。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. 固定資產確認條件

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。

二〇二〇年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，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)

1. 固定資產確認條件(續)

固定資產按成本(並考慮預計棄置費用因素的影響)進行初始計量。

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

2. 折舊方法

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

各類固定資產折舊方法、折舊年限、殘值率和年折舊率如下：

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

二〇二〇年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，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)

3. 固定資產處置

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

(十八) 在建工程

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

(十九) 借款費用

1. 借款費用資本化的確認原則

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。

二〇二〇年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，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)

2. 借款費用資本化期間

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

借款費用同時滿足下列條件時開始資本化：

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

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

3. 暫停資本化期間

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

三. 重要會計政策及會計估計(續)

(十九) 借款費用(續)

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。

二〇二〇年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，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)

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. 使用壽命不確定的無形資產的判斷依據以及對其使用壽命進行覆核的程序

每期末，對使用壽命不確定的無形資產的使用壽命進行覆核。

4. 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。

5. 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；

三. 重要會計政策及會計估計(續)

(二十) 無形資產(續)

5. 開發階段支出资本化的具體條件(續)

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

無法區分研究階段支出和開發階段支出的，將發生的研發支出全部計入當期損益。

(二十一) 長期資產減值

長期股權投資、採用成本模式計量的投資性房地產、固定資產、在建工程、使用權資產、使用壽命有限的無形資產、油氣資產等長期資產，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。

二〇二〇年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，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(續)

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

在對包含商譽的相關資產組或者資產組組合進行減值測試時，如與商譽相關的資產組或者資產組組合存在減值跡象的，先對不包含商譽的資產組或者資產組組合進行減值測試，計算可收回金額，並與相關賬面價值相比較，確認相應的減值損失。然後對包含商譽的資產組或者資產組組合進行減值測試，比較其賬面價值與可收回金額，如可收回金額低於賬面價值的，減值損失金額首先抵減分攤至資產組或者資產組組合中商譽的賬面價值，再根據資產組或者資產組組合中除商譽之外的其他各項資產的賬面價值所佔比重，按比例抵減其他各項資產的賬面價值。上述資產減值損失一經確認，在以後會計期間不予轉回。

(二十二) 長期待攤費用

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

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

(二十三) 合同負債

本公司根據履行履約義務與客戶付款之間的關係在資產負債表中列示合同資產或合同負債。本公司已收或應收客戶對價而應向客戶轉讓商品或提供服務的義務列示為合同負債。同一合同下的合同資產和合同負債以淨額列示。

二〇二〇年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，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

1. 短期薪酬的會計處理方法

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

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

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

2. 離職後福利的會計處理方法

(1) 設定提存計劃

本公司按當地政府的相關規定為職工繳納基本養老保險和失業保險，在職工為本公司提供服務的會計期間，按以當地規定的繳納基數和比例計算應繳納金額，確認為負債，並計入當期損益或相關資產成本。

此外，本公司還參與了由國家相關部門批准的補充養老保險計劃。本公司按職工工資總額的一定比例向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。

二〇二〇年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，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

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

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

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

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

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

3. 辭退福利的會計處理方法

本公司向職工提供辭退福利的，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。

二〇二〇年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，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。

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。

二〇二〇年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，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。

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。

二〇二〇年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，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。

(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。

二〇二〇年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，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(續)

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

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

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

(二十八) 收入

1. 收入確認的一般原則

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。

二〇二〇年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，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. 收入確認的一般原則(續)

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

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

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

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

二〇二〇年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，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. 收入確認的一般原則(續)

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，本公司考慮下列跡像：

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

2. 收入確認的具體原則

(1) 按履約進度確認的收入

公司提供智能工廠系統集成、智能交通和建築安裝等服務，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，且公司在整個合同期間內有權就累計至今已完成的履約部分收取款項，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。

(2) 按時點確認的收入

公司銷售工業機器人、電子製造產品、信息網絡設備和消費電子產品等，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客戶已接受該商品，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。

三. 重要會計政策及會計估計(續)

(二十八) 收入(續)

2. 收入確認的具體原則(續)

(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。

二〇二〇年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，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(續)

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

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

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

(三十) 政府補助

1. 類型

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

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

2. 確認時點

政府補助在本公司能夠滿足其所附的條件並且能夠收到時，予以確認。

二〇二〇年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，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(續)

3. 會計處理

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

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

本公司取得的政策性優惠貸款貼息，區分以下兩種情況，分別進行會計處理：

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

(三十一) 遞延所得稅資產和遞延所得稅負債

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

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

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

二〇二〇年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，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)

對於應納稅暫時性差異，除特殊情況外，確認遞延所得稅負債。

不確認遞延所得稅資產或遞延所得稅負債的特殊情況包括：

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

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

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

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

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

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

- 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. 重要會計政策及會計估計(續)

(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。

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。

本公司參照本附註「三、(十七)固定資產」有關折舊政策，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。

二〇二〇年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，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)

(1) 使用權資產(續)

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

(2) 租賃負債

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

- 1) 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；
- 2) 取決於指數或比率的可變租賃付款額；
- 3) 根據公司提供的擔保餘值預計應支付的款項；
- 4) 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；
- 5) 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。

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或實際行權情況發生變化，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。

二〇二〇年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，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。

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。

二〇二〇年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，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。

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」。

二〇二〇年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，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(續)

(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」。

(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。

二〇二〇年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

三. 重要會計政策及會計估計(續)

(三十四) 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。

(三十五) 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13號》

財政部於2019年12月10日發佈了《企業會計準則解釋第13號》(財會[2019]21號，以下簡稱「解釋第13號」)，自2020年1月1日起施行，不要求追溯調整。

① 關聯方的認定

解釋第13號明確了以下情形構成關聯方：企業與其所屬企業集團的其他成員單位(包括母公司和子公司)的合營企業或聯營企業；企業的合營企業與企業的其他合營企業或聯營企業。此外，解釋第13號也明確了僅僅同受一方重大影響的兩方或兩方以上的企業不構成關聯方，並補充說明了聯營企業包括聯營企業及其子公司，合營企業包括合營企業及其子公司。

二〇二〇年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，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) 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)

(1) 執行《企業會計準則解釋第13號》(續)

② 業務的定義

解釋第13號完善了業務構成的三個要素，細化了構成業務的判斷條件，同時引入「集中度測試」選擇，以在一定程度上簡化非同一控制下取得組合是否構成業務的判斷等問題。

本公司自2020年1月1日起執行解釋第13號，比較財務報表不做調整，執行解釋第13號未對本公司財務狀況和經營成果產生重大影響。

(2) 執行《新冠肺炎疫情相關租金減讓會計處理規定》

財政部於2020年6月19日發佈了《新冠肺炎疫情相關租金減讓會計處理規定》(財會[2020]10號)，自2020年6月19日起施行，允許企業對2020年1月1日至該規定施行日之間發生的相關租金減讓進行調整。按照該規定，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，企業可以選擇採用簡化方法進行會計處理。

本公司對於屬於該規定適用範圍的租金減讓全部選擇採用簡化方法進行會計處理，並對2020年1月1日至該規定施行日之間發生的相關租金減讓根據該規定進行相應調整。

本公司作為承租人採用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33,000.00元。

2. 重要會計估計變更

本報告期未發生重要的會計估計變更。

二〇二〇年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，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	13%、9%、6%、5%、3%、1%
城市維護建設稅	按實際繳納的增值稅及消費稅計繳	7%、5%
企業所得稅	按應納稅所得額計繳	25%、20%、15%、16.5%

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%
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%
深圳市京華電子股份有限公司停車場	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%
佳恆興業有限公司	16.50%
香港中電京華貿易有限公司	16.50%

二〇二〇年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，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日複審通過高新技術企業，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GR202032007426)，該證書的有效期限為3年。從2020年12月02日起至2023年12月02日，南京熊猫電子製造有限公司按應納稅所得額的15%繳納所得稅。
2. 本公司之二級子公司南京熊猫通信科技有限公司於2020年12月02日重新認定高新技術企業，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GR202032006826)，該證書的有效期限為3年。從2020年12月02日起至2023年12月02日，本公司按應納稅所得額的15%繳納所得稅。
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日重新認定高新技術企業，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GR202032006058)，該證書的有效期限為3年。從2020年12月02日起至2023年12月02日，本公司按應納稅所得額的15%繳納所得稅。
4. 本公司之二級子公司南京熊猫信息產業有限公司於2018年11月28日重新認定高新技術企業，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GR201832002286)，該證書的有效期限為3年。從2018年11月28日起至2021年11月28日，南京熊猫信息產業有限公司按應納稅所得額的15%繳納所得稅。
5. 本公司之三級子公司南京熊猫機電儀技術有限公司於2018年11月28日重新認定高新技術企業，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GR201832002778)，該證書的有效期限為3年。從2018年11月28日起至2021年11月28日，南京熊猫機電儀技術有限公司按應納稅所得額的15%繳納所得稅。
6. 本公司之三級子公司深圳市京華信息技術有限公司於2018年11月09日重新認定高新技術企業，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GR201844204258)，該證書的有效期限為3年。從2018年11月09日起至2021年11月09日，深圳市京華信息技術有限公司按應納稅所得額的15%繳納所得稅。

二〇二〇年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，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2018年11月28日重新認定高新技術企業，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GR201832001770)，該證書的有效期為3年。從2018年11月28日起至2021年11月28日，南京熊猫電子裝備有限公司按應納稅所得額的15%繳納所得稅。
8. 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70%的企業，實行企業自行申請，稅務機關審核的管理辦法的規定。經稅務機關審核確認後，企業方可減按15%稅率繳納企業所得稅。
9. 本公司之三級子公司深圳市京佳物業管理有限公司、深圳市京華物業管理有限公司、深圳市京華電子股份有限公司停車場、深圳市京華數碼科技有限公司、深圳市京華多媒體科技有限公司本期被認定為小型微利企業，根據《中華人民共和國企業所得稅法》財稅[2019]13號及其實施條例、《財政部稅務總局關於實施小微企業普惠性稅收減免政策的通知》等規定：自2019年1月1日至2021年12月31日，對小型微利企業年應納稅所得額不超過100萬元的一部分，減按25%計入應納稅所得額，按20%的稅率繳納企業所得稅；對年應納稅所得額超過100萬元但不超過300萬元的部分，減按50%計入應納稅所得額，按20%的稅率繳納企業所得稅。
10. 註冊於香港地區的子公司佳恒興業有限公司、香港中電京華貿易有限公司利得稅稅率為16.5%。
11. 根據《企業所得稅法》第30條、《企業所得稅法實施條例》第95條等相關政策，2020會計年度符合研發費用加計扣除所得稅優惠條件，研究開發費用實際發生額按規定享受75%的加計扣除。

二〇二〇年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

四. 稅項(續)

(二) 稅收優惠(續)

12. 本公司之二級子公司南京熊貓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日實至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。
13. 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。
14. 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、稅務總局關於實施小微企業普惠性稅收減免政策的通知》財稅[2019]13號文，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。
15. 本公司之二級子公司南京熊貓通信科技有限公司根據《關於軟件產品增值稅政策的通知》(財稅[2011]100號)的規定，增值稅一般納稅人銷售其自行開發生產的軟件產品、將進口軟件產品進行本地化改造後對外銷售，按13%稅率徵收增值稅後，對其增值稅實際稅負超過3%的部分實行即徵即退政策。

二〇二〇年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，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	178,831.50	399,930.44
銀行存款	1,148,873,976.08	862,741,446.79
其他貨幣資金	166,674,020.39	190,728,389.96
合計	1,315,726,827.97	1,053,869,767.19
其中：存放在境外的款項總額	19,705,668.60	16,773,237.20

其中因抵押、質押或凍結等對使用有限制，以及放在境外且資金匯回受到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	70,723,580.10	98,037,989.50
履約、保函保證金	95,863,960.21	92,604,083.63
信用證保證金	7.51	7.51
政府專用賬戶資金	86,472.57	86,309.32
合計	166,674,020.39	190,728,389.96

(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	501,356,576.18	300,469,826.49
其中：債務工具投資		50,211,438.36
衍生金融資產	501,356,576.18	250,258,388.13
合計	501,356,576.18	300,469,826.49

註：公司期末交易性金融資產均為銀行理財產品。

二〇二〇年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，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

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	35,394,835.82	21,780,418.49
商業承兌匯票		
合計	<u>35,394,835.82</u>	<u>21,780,418.49</u>

2. 期末公司已質押的應收票據

項目	期末已質押金額
銀行承兌匯票	19,000,000.00
商業承兌匯票	
合計	<u>19,000,000.00</u>

註：質押的票據是為票據池開具銀行承兌匯票提供的擔保。

3. 期末公司無背書或貼現且在資產負債表日尚未到期的應收票據

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

二〇二〇年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，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	986,730,944.25	888,517,226.88
其中：0-6個月	852,957,752.19	831,972,710.15
7-12個月	133,773,192.06	56,544,516.73
1至2年	129,760,955.02	71,782,021.94
2至3年	60,317,987.51	37,383,185.91
3至4年	13,312,642.33	14,855,019.84
4至5年	8,466,952.45	21,275,141.86
5年以上	20,343,866.35	8,724,891.67
小計	1,218,933,347.91	1,042,537,488.10
減：壞賬準備	57,062,433.32	46,178,230.95
合計	1,161,870,914.59	996,359,257.15

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	62,246,501.20	5.11	31,024,845.33	49.84	31,221,655.87	85,612,136.43	8.21	26,441,239.05	30.88	59,170,897.38
按組合計提壞賬準備	1,156,686,846.71	94.89	26,037,587.99	2.25	1,130,649,258.72	956,925,351.67	91.79	19,736,991.90	2.06	937,188,359.77
其中：賬齡組合	649,077,446.89	53.25	25,874,714.37	3.99	623,202,732.52	520,032,228.45	49.88	19,479,475.27	3.75	500,552,753.18
其他組合	507,609,399.82	41.64	162,873.62	0.03	507,446,526.20	436,893,123.22	41.91	257,516.63	0.06	436,635,606.59
合計	1,218,933,347.91	100.00	57,062,433.32		1,161,870,914.59	1,042,537,488.10	100.00	46,178,230.95		996,359,257.15

二〇二〇年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，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 (%)	
大福自動搬送設備(蘇州)有限公司	24,128,447.47	3,619,267.12	15.00	預計部分無法收回
南京優格特通信設備有限公司	14,275,594.00	14,275,594.00	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
八維通科技有限公司	5,100,000.00	346,214.48	6.79	預計部分無法收回
江蘇有線網絡發展有限責任公司泗洪分公司	4,684,000.00	696,600.00	14.87	預計部分無法收回
中國有線電視網絡有限公司海南分公司	2,297,700.00	326,410.00	14.21	預計部分無法收回
某軍區司令部信息化部	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
北京眾華原創科技有限公司	995,000.00	995,000.00	100.00	預計無法收回
連雲港銀泰置業發展有限公司	424,000.00	424,000.00	100.00	預計無法收回
其他較小匯總	218,759.73	218,759.73	100.00	預計無法收回
合計	62,246,501.20	31,024,845.33		

二〇二〇年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，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		計提比例 (%)
	應收賬款	壞賬準備	
1年以內(含1年)	504,922,611.42	4,899,295.45	0.97
其中：6個月以內	406,936,702.38		
7-12個月	97,985,909.04	4,899,295.45	5.00
1至2年	103,474,708.18	10,347,470.82	10.00
2至3年	28,850,635.61	4,327,595.34	15.00
3至4年	6,495,394.64	1,948,618.39	30.00
4至5年	1,964,725.35	982,362.68	50.00
5年以上	3,369,371.69	3,369,371.69	100.00
合計	<u>649,077,446.89</u>	<u>25,874,714.37</u>	

組合計提項目：其他組合

名稱	期末餘額		計提比例 (%)
	應收賬款	壞賬準備	
關聯方組合	<u>507,609,399.82</u>	<u>162,873.62</u>	0.03
合計	<u>507,609,399.82</u>	<u>162,873.62</u>	

二〇二〇年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，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	轉銷或核銷	
單項認定的壞賬準備	26,441,239.05	11,609,438.34	6,421,843.06	603,989.00	31,024,845.33
按信用風險特徵組合計提壞賬準備的應收款項	19,736,991.90	16,441,930.35	7,932,981.58	2,208,352.68	26,037,587.99
其中：賬齡組合	19,479,475.27	16,441,930.35	7,932,981.58	2,113,709.67	25,874,714.37
關聯方組合	<u>257,516.63</u>			<u>94,643.01</u>	<u>162,873.62</u>
合計	<u>46,178,230.95</u>	<u>28,051,368.69</u>	<u>14,354,824.64</u>	<u>2,812,341.68</u>	<u>57,062,433.32</u>

二〇二〇年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，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(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
國電南瑞科技股份有限公司	4,502,747.19	單項認定	催收回款	貨幣回款
灌南縣廣播電視網絡有限公司	1,500,000.00	賬齡組合	催收回款	貨幣回款
新疆維吾爾自治區新聞出版廣電局	1,290,542.09	單項認定	催收回款	貨幣回款
浙江浙大網新眾合軌道交通工程有限公司	1,094,902.00	賬齡組合	催收回款	貨幣回款
上海微恩氏貿易有限公司	934,916.00	賬齡組合	催收回款	貨幣回款
泰州技師學院	543,150.00	賬齡組合	催收回款	貨幣回款
石家莊市軌道交通集團有限責任公司	400,348.70	賬齡組合	催收回款	貨幣回款
八維通科技有限公司	329,354.49	單項認定	催收回款	貨幣回款
中國工商銀行股份有限公司喀什分行	298,337.65	賬齡組合	催收回款	貨幣回款
廈門九華通信設備廠	271,100.00	賬齡組合	催收回款	貨幣回款
江蘇省小型水庫防汛通信預警系統項目建設處	250,612.50	賬齡組合	催收回款	貨幣回款
徐州物資市場有限公司	248,700.00	賬齡組合	催收回款	貨幣回款
蘇州市軌道交通集團有限公司	189,867.03	賬齡組合	催收回款	貨幣回款
中國電子科技集團公司第二十八研究所	185,209.90	賬齡組合	催收回款	貨幣回款
南京物聯網應用研究院有限公司	176,861.25	賬齡組合	催收回款	貨幣回款
北京眾華原創科技有限公司	160,000.00	單項認定	催收回款	貨幣回款
江蘇省建築工程集團有限公司	143,000.00	賬齡組合	催收回款	貨幣回款
中建二局第三建築工程有限公司	118,813.55	賬齡組合	催收回款	貨幣回款
明光市文化廣電新聞出版局	111,990.90	賬齡組合	催收回款	貨幣回款
哈爾濱萬達城投資有限公司	101,391.99	賬齡組合	催收回款	貨幣回款
其他較小匯總	1,502,979.40	單項認定、 賬齡組合等	催收回款	貨幣回款
合計	14,354,824.64			

二〇二〇年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，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)

4. 本期實際核銷的應收賬款情況

項目	核銷金額
實際核銷的應收賬款	<u><u>2,812,341.68</u></u>

其中重要的應收賬款核銷情況：

單位名稱	應收賬款性質	核銷金額	核銷原因	履行的核銷程序	款項是否因關聯交易產生
常州市恒成塑料機械有限公司	設備款	512,258.90	賬齡5年以上，預計無法收回	董事會批准	否
艾歐史密斯(中國)熱水器有限公司	設備款	345,950.50	賬齡5年以上，雙方有協議，確認往來核銷	董事會批准	否
灌南縣廣播電視網絡有限公司	設備款	320,000.00	賬齡5年以上，法院調解，債務免除	董事會批准	否
紐科倫(新鄉)起重機有限公司	設備款	280,000.00	賬齡5年以上，預計無法收回	董事會批准	否
南京康尼機電股份有限公司	設備款	144,047.10	賬齡5年以上，預計無法收回	董事會批准	否
南京高喜電路技術有限公司	設備款	123,886.00	賬齡5年以上，預計無法收回	董事會批准	否
偉創力電子(常州)有限公司	設備款	113,022.00	賬齡5年以上，公司已註銷，無法收回	董事會批准	否
靖江華強模具有限公司	貨款	80,000.00	賬齡5年以上，公司已註銷，無法收回	董事會批准	否
其他較小匯總	貨款、設備款	893,177.18	賬齡5年以上，公司已註銷，無法收回	董事會批准	否
合計		<u><u>2,812,341.68</u></u>			

二〇二〇年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，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		
	應收賬款	佔應收賬款 合計數的比例 (%)	壞賬準備
南京中電熊貓平板顯示科技有限公司	177,293,847.85	14.54	
南京熊貓漢達科技有限公司	119,573,772.70	9.81	
成都中電熊貓顯示科技有限公司	82,528,149.83	6.77	
成都軌道交通集團有限公司	62,055,571.22	5.09	1,812,399.41
南京中電熊貓液晶顯示科技有限公司	42,146,508.70	3.46	
合計	<u>483,597,850.30</u>	<u>39.67</u>	<u>1,812,399.41</u>

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	期末餘額
未逾期未減值金額	852,957,752.19
已逾期未減值金額－3個月內	92,947,626.18
已逾期未減值金額－3個月以上	<u>215,965,536.22</u>
合計	<u>1,161,870,914.59</u>

二〇二〇年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，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

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	144,969,078.62	347,259,336.87
應收賬款		
合計	144,969,078.62	347,259,336.87

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	347,259,336.87	943,052,373.27	1,145,342,631.52		144,969,078.62	
應收賬款						
合計	<u>347,259,336.87</u>	<u>943,052,373.27</u>	<u>1,145,342,631.52</u>		<u>144,969,078.62</u>	

二〇二〇年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，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

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	92,283,338.96	84.15	98,901,982.73	87.26
1至2年	10,334,117.20	9.42	9,314,341.38	8.22
2至3年	2,660,380.67	2.43	2,478,350.60	2.19
3年以上	4,382,583.67	4.00	2,647,269.11	2.33
合計	<u>109,660,420.50</u>	<u>100.00</u>	<u>113,341,943.82</u>	<u>100.00</u>

賬齡超過一年且金額重大的預付款項為17,377,081.54元，主要為預付材料款及貨款，因為尚未履行義務，該款項尚未結算。

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 (%)
上海長合信息技術股份有限公司	17,075,606.36	15.57
南京熊貓電子進出口有限公司	5,778,674.92	5.27
江蘇海外集團國際技術工程有限公司	4,620,331.88	4.21
杭州國信視訊科技有限公司	4,308,233.68	3.93
深圳英眾世紀智能科技有限公司	4,306,558.02	3.93
合計	<u>36,089,404.86</u>	<u>32.91</u>

二〇二〇年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，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

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	<u>50,074,829.20</u>	<u>48,020,435.60</u>
合計	<u>50,074,829.20</u>	<u>48,020,435.60</u>

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(含1年)	38,443,893.76	33,903,214.71
其中：0-6個月	30,206,671.39	31,873,589.43
7-12個月	8,237,222.37	2,029,625.28
1至2年	5,824,450.55	7,314,793.66
2至3年	5,776,830.21	6,412,833.98
3至4年	3,916,124.26	2,956,348.85
4至5年	1,020,662.09	7,787,082.34
5年以上	11,385,953.10	4,319,763.54
小計	66,367,913.97	62,694,037.08
減：壞賬準備	<u>16,293,084.77</u>	<u>14,673,601.48</u>
合計	<u>50,074,829.20</u>	<u>48,020,435.60</u>

二〇二〇年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，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	9,953,802.68	15.00	9,953,802.68	100.00		8,353,802.68	13.32	8,353,802.68	100.00	
按組合計提壞賬準備	56,414,111.29	85.00	6,339,282.09	11.24	50,074,829.20	54,340,234.40	86.68	6,319,798.80	11.63	48,020,435.60
其中：賬齡組合	35,338,963.81	53.25	5,630,699.68	15.93	29,708,264.13	36,456,923.76	58.15	5,500,045.16	15.09	30,956,878.60
其他組合	21,075,147.48	31.75	708,582.41	3.36	20,366,565.07	17,883,310.64	28.53	819,753.64	4.58	17,063,557.00
合計	66,367,913.97	100.00	16,293,084.77		50,074,829.20	62,694,037.08	100.00	14,673,601.48		48,020,435.60

二〇二〇年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，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	期末餘額			計提理由
	賬面餘額	壞賬準備	計提比例 (%)	
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	1,600,000.00	1,600,000.00	100.00	預計無法收回
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
南京輝派通信技術有限公司	300,000.00	300,000.00	100.00	預計無法收回
日本Hugle公司	78,342.00	78,342.00	100.00	預計無法收回
南京曠世物資有限公司	74,300.00	74,300.00	100.00	預計無法收回
山業(上海)商貿有限公司	62,560.00	62,560.00	100.00	預計無法收回
其他較小匯總	88,612.60	88,612.60	100.00	預計無法收回
合計	<u>9,953,802.68</u>	<u>9,953,802.68</u>		

二〇二〇年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，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	壞賬準備	計提比例 (%)
1年以內(含1年)	19,621,162.82	125,121.40	0.64
其中：0-6個月	17,118,734.76		
7-12個月	2,502,428.06	125,121.40	5.00
1至2年	5,022,642.15	502,264.22	10.00
2至3年	4,688,066.48	703,209.97	15.00
3至4年	2,124,078.74	637,223.62	30.00
4至5年	440,266.31	220,133.16	50.00
5年以上	3,442,747.31	3,442,747.31	100.00
合計	35,338,963.81	5,630,699.68	

二〇二〇年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，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		
	其他應收款項	壞賬準備	計提比例 (%)
押金、保證金及職工備用 金組合	21,075,147.48	708,582.41	3.36
合計	21,075,147.48	708,582.41	

(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	6,319,798.80		8,353,802.68	14,673,601.48
上年年末餘額在本期				
—轉入第二階段				
—轉入第三階段	-240,000.00		240,000.00	
—轉回第二階段				
—轉回第一階段				
本期計提	1,914,727.14		1,360,000.00	3,274,727.14
本期轉回	1,189,587.35			1,189,587.35
本期轉銷				
本期核銷	465,656.50			465,656.50
其他變動				
期末餘額	6,339,282.09		9,953,802.68	16,293,084.77

二〇二〇年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，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	54,340,234.40		8,353,802.68	62,694,037.08
上年年末餘額在本期				
—轉入第二階段				
—轉入第三階段	-240,000.00		240,000.00	
—轉回第二階段				
—轉回第一階段				
本期新增	7,404,797.65		1,360,000.00	8,764,797.65
本期終止確認	5,090,920.76			5,090,920.76
其他變動				
期末餘額	56,414,111.29		9,953,802.68	66,367,913.97

二〇二〇年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，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	
單項認定的壞賬準備	8,353,802.68	1,600,000.00			9,953,802.68
按組合計提壞賬準備的其					
他應收款	6,319,798.80	1,674,727.14	1,189,587.35	465,656.50	6,339,282.09
其中：賬齡組合	5,500,045.16	1,648,392.27	1,152,081.25	365,656.50	5,630,699.68
其他組合	819,753.64	26,334.87	37,506.10	100,000.00	708,582.41
合計	14,673,601.48	3,274,727.14	1,189,587.35	465,656.50	16,293,084.77

二〇二〇年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，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(續)

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
江蘇建科工程諮詢有限公司	172,245.00	賬齡組合	催收回款	貨幣回款
黑龍江廣播電視網絡股份有限公司	100,000.00	賬齡組合	催收回款	貨幣回款
安徽鹽業地產集團有限責任公司	97,872.14	賬齡組合	催收回款	貨幣回款
山東省地震局	86,035.36	賬齡組合	催收回款	貨幣回款
廣德市國有資產投資經營有限公司	63,000.00	賬齡組合	催收回款	貨幣回款
中國移動通信集團四川有限公司	60,400.09	賬齡組合	催收回款	貨幣回款
蘇寧易購集團股份有限公司	48,875.00	賬齡組合	催收回款	貨幣回款
萬達電影股份有限公司	29,360.00	賬齡組合	催收回款	貨幣回款
南京地鐵資源開發有限責任公司	21,574.5	賬齡組合	催收回款	貨幣回款
江蘇經天緯地建設項目管理有限公司 一分公司	20,400.00	賬齡組合	催收回款	貨幣回款
南京地鐵運營有限責任公司	20,003.48	賬齡組合	催收回款	貨幣回款
南京地鐵集團有限公司	12,993.83	賬齡組合	催收回款	貨幣回款
上海凱軼實業有限公司	11,758.80	其他組合	催收回款	貨幣回款
其他較小匯總	445,069.15	賬齡組合、 其他組合等	催收回款	貨幣回款
合計	<u>1,189,587.35</u>			

二〇二〇年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，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)

(5) 本期實際核銷的其他應收款項情況

項目	核銷金額
實際核銷的其他應收款項	<u>465,656.50</u>

其中重要的其他應收款項核銷情況：

單位名稱	其他應收款項性質	核銷金額	核銷原因	履行的核銷程序	款項是否因 關聯交易產生
南京市財政局	往來款	150,000.00	賬齡10年以上，無法收回	董事會批准	否
馬鞍山市中方工程機械 有限責任公司	往來款	100,000.00	賬齡5年以上，無法收回	董事會批准	否
無錫市凌銳焊割科技有 限公司	往來款	92,337.61	賬齡5年以上，無法收回	董事會批准	否
其他較小匯總	往來款	123,318.89	賬齡5年以上，無法收回	董事會批准	否
合計		<u>465,656.50</u>			

二〇二〇年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，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、保證金及職工備用金	55,008,952.42	51,729,358.87
出口退稅金	4,513,619.31	6,698,760.48
其他	6,845,342.24	4,265,917.73
合計	66,367,913.97	62,694,037.08

(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
南京市浦口區國有資產投資經營有限公司	保證金	10,486,096.79	1年以內	15.80	29,939.05
MCT Worldwide LLC	押金	6,937,000.00	4年以上	10.45	6,937,000.00
國家稅務局	出口退稅	4,513,619.31	1年以內	6.80	
南通城市軌道交通有限公司	保證金	3,400,000.00	0-2年	5.12	40,000.00
佛山市公共資源交易中心	保證金	2,680,000.00	1年以內	4.04	
合計		28,016,716.10		42.21	7,006,939.05

二〇二〇年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，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		
	存貨跌價準備/ 合同履約成本		賬面價值	存貨跌價準備/ 合同履約成本		賬面價值
	賬面餘額	減值準備		賬面餘額	減值準備	
原材料	222,718,066.40	11,632,665.92	211,085,400.48	240,068,489.16	23,341,648.59	216,726,840.57
合同履約成本	425,532,282.06	9,704,839.83	415,827,442.23	378,623,946.12		378,623,946.12
庫存商品	124,635,500.91	17,158,906.71	107,476,594.20	105,389,831.63	16,807,177.60	88,582,654.03
發出商品				95,209,552.39	6,237,011.65	88,972,540.74
在產品	62,715,056.37	9,584,808.43	53,130,247.94	45,337,290.47	5,432,029.03	39,905,261.44
週轉材料	4,592,625.75	765,766.67	3,826,859.08	4,756,366.02	612,132.32	4,144,233.70
合計	840,193,531.49	48,846,987.56	791,346,543.93	869,385,475.79	52,429,999.19	816,955,476.60

二〇二〇年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，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(續)

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	23,341,648.59	4,805,103.42		2,470,871.76	14,043,214.33	11,632,665.92
庫存商品	16,807,177.60	6,685,346.23		160,947.56	6,172,669.56	17,158,906.71
合同履約成本		9,704,839.83				9,704,839.83
在產品	5,432,029.03	4,153,006.80		227.40		9,584,808.43
週轉材料	612,132.32	153,634.35				765,766.67
發出商品	6,237,011.65			6,237,011.65		
合計	52,429,999.19	25,501,930.63		8,869,058.37	20,215,883.89	48,846,987.56

二〇二〇年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，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
智能交通	59,360,246.98		59,360,246.98	90,869,620.80		90,869,620.80
智能建築	14,904,332.70		14,904,332.70	80,743,660.20	538,933.18	80,204,727.02
智能工廠	2,314,427.00	347,164.05	1,967,262.95	371,864,195.95	2,150,369.83	369,713,826.12
信息網絡設備及消費電子				1,190,000.00		1,190,000.00
合計	<u>76,579,006.68</u>	<u>347,164.05</u>	<u>76,231,842.63</u>	<u>544,667,476.95</u>	<u>2,689,303.01</u>	<u>541,978,173.94</u>

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
智能交通	-31,509,373.82	年初確認的合同資產轉入應收款項
智能建築	-65,839,327.50	年初確認的合同資產轉入應收款項
智能工廠	-369,549,768.95	年初確認的合同資產轉入應收款項
信息網絡設備及消費電子	<u>-1,190,000.00</u>	年初確認的合同資產轉入應收款項
合計	<u>-468,088,470.27</u>	

二〇二〇年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，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	2,314,427.00	3.02	347,164.05	15.00	1,967,262.95	2,314,427.00	0.42	347,164.05	15.00	1,967,262.95
按組合計提減值準備	74,264,579.68	96.98			74,264,579.68	542,353,049.95	99.58	2,342,138.96	0.43	540,010,910.99
其中：賬齡組合	74,264,579.68	96.98			74,264,579.68	237,570,400.39	43.62	2,342,138.96	0.99	235,228,261.43
其他組合						304,782,649.56	55.96			304,782,649.56
合計	76,579,006.68	100.00	347,164.05		76,231,842.63	544,667,476.95	100.00	2,689,303.01		541,978,173.94

按單項計提減值準備：

名稱	期末餘額			
	賬面餘額	減值準備	計提比例	計提理由
			(%)	
崑山國顯光電有限公司	2,314,427.00	347,164.05	15.00	預計部分無法收回
合計	2,314,427.00	347,164.05		

二〇二〇年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，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)

按組合計提減值準備：

組合計提項目：

名稱	期末餘額		
	合同資產	減值準備	計提比例 (%)
賬齡組合	74,264,579.68		
合計	74,264,579.68		

4. 本期合同資產計提減值準備情況

項目	上年年末餘額	本期計提	本期轉回	本期轉銷/核銷	期末餘額	原因
智能工廠	2,150,369.83		1,803,205.78		347,164.05	轉入應收賬款
智能建築	538,933.18		538,933.18			轉入應收賬款
合計	2,689,303.01		2,342,138.96		347,164.05	

二〇二〇年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

五. 合併財務報表項目註釋(續)

(十) 其他流動資產

項目	期末餘額	上年年末餘額
增值稅留抵稅額、待抵扣進項稅、待認證進項稅	19,595,377.69	51,655,838.01
預繳企業所得稅	9,168,055.42	3,434,019.83
合計	28,763,433.11	55,089,857.84

(十一) 長期股權投資

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			其他
1. 聯營企業											
南京愛立信熊貓通信有限公司	210,433,294.22			67,270,888.11			48,826,402.00			228,877,780.33	
北京索愛普天移動通信有限公司	64,000,000.00									64,000,000.00	13,192,317.99
深圳市京華網絡營銷有限公司	1,688,388.04			342,138.96						2,030,527.00	
深圳市車寶信息科技有限公司	267,161.72			7,413.79						274,575.51	
小計	276,388,843.98			67,620,440.86			48,826,402.00			295,182,882.84	13,192,317.99
合計	276,388,843.98			67,620,440.86			48,826,402.00			295,182,882.84	13,192,317.99

二〇二〇年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

五. 合併財務報表項目註釋(續)

(十二) 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	4,074,939.80	4,035,539.29
合計	4,074,939.80	4,035,539.29

2. 非交易性權益工具投資的情況

項目	本期確認 的股利收入	累計利得	累計損失	指定為以公允價 值計量且其變動 計入其他綜合 收益的金額		其他綜合收益 轉入留存收益 的原因
				其他綜合收益 轉入留存收益 的金額	計入其他綜合 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		424,939.80			非交易性權益工具投 資	

二〇二〇年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

五. 合併財務報表項目註釋(續)

(十三) 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	土地使用權	在建工程	合計
1. 賬面原值				
(1) 上年年末餘額	89,492,954.28			89,492,954.28
(2) 本期增加金額	258,379,074.14			258,379,074.14
— 外購				
— 存貨\固定資產\在建工程轉入	258,379,074.14			258,379,074.14
(3) 本期減少金額	36,436,006.11			36,436,006.11
— 處置				
— 其他轉出	36,436,006.11			36,436,006.11
(4) 期末餘額	311,436,022.31			311,436,022.31
2. 累計折舊和累計攤銷				
(1) 上年年末餘額	68,396,628.51			68,396,628.51
(2) 本期增加金額	35,303,402.60			35,303,402.60
— 計提或攤銷	21,651,406.62			21,651,406.62
— 固定資產轉入	13,651,995.98			13,651,995.98
(3) 本期減少金額	27,272,188.60			27,272,188.60
— 處置				
— 其他轉出	27,272,188.60			27,272,188.60
(4) 期末餘額	76,427,842.51			76,427,842.51
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				
4. 賬面價值				
(1) 期末賬面價值	235,008,179.80			235,008,179.80
(2) 上年年末賬面價值	21,096,325.77			21,096,325.77

二〇二〇年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

五. 合併財務報表項目註釋(續)

(十三) 投資性房地產(續)

2. 本報告期無未辦妥產權證書的投資性房地產情況
3. 本公司的投資性房地產全部位於中國大陸，且租賃期限均為0-10年，均用於辦公之用。

(十四) 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	964,663,766.78	1,188,139,053.46
固定資產清理	114,309.60	35,096.81
合計	964,778,076.38	1,188,174,150.27

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	1,106,253,772.70	524,132,723.04	26,115,600.34	74,325,076.26	61,405,969.93	1,792,233,142.27
(2) 本期增加金額	76,503,292.56	29,075,176.73	360,924.83	8,589,016.59	7,387,850.82	121,916,261.53
- 購置		13,689,985.94	360,924.83	5,837,047.54	6,117,646.06	26,005,604.37
- 在建工程轉入	40,067,286.45	13,765,112.22		1,109,268.15	485,288.26	55,426,955.08
- 企業合併增加						
- 其他	36,436,006.11	1,620,078.57		1,642,700.90	784,916.50	40,483,702.08
(3) 本期減少金額	263,414,259.08	5,677,931.52	1,652,798.64	1,758,529.04	494,100.26	272,997,618.54
- 處置或報廢		5,677,931.52	1,652,798.64	1,758,529.04	494,100.26	9,583,359.46
- 轉入投資性房地產	258,379,074.14					258,379,074.14
- 其他	5,035,184.94					5,035,184.94
(4) 期末餘額	919,342,806.18	547,529,968.25	24,823,726.53	81,155,563.81	68,299,720.49	1,641,151,785.26

二〇二〇年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

五. 合併財務報表項目註釋(續)

(十四) 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
2. 累計折舊						
(1) 上年年末餘額	216,477,636.20	280,105,315.59	17,982,679.55	48,763,291.61	40,724,558.29	604,053,481.24
(2) 本期增加金額	43,335,440.95	35,574,400.86	1,615,316.58	7,846,858.41	6,523,421.94	94,895,438.74
— 計提	16,063,252.35	35,574,400.86	1,615,316.58	7,846,858.41	6,523,421.94	67,623,250.14
— 其他	27,272,188.60					27,272,188.60
(3) 本期減少金額	13,651,995.98	5,202,994.94	1,552,772.78	1,630,820.53	449,574.60	22,488,158.83
— 處置或報廢		5,202,994.94	1,552,772.78	1,630,820.53	449,574.60	8,836,162.85
— 轉入投資性房地產	13,651,995.98					13,651,995.98
(4) 期末餘額	<u>246,161,081.17</u>	<u>310,476,721.51</u>	<u>18,045,223.35</u>	<u>54,979,329.49</u>	<u>46,798,405.63</u>	<u>676,460,761.15</u>
3. 減值準備						
(1) 上年年末餘額		10,700.00		29,907.57		40,607.57
(2) 本期增加金額						
— 計提						
(3) 本期減少金額		10,700.00		2,650.24		13,350.24
— 處置或報廢		10,700.00		2,650.24		13,350.24
(4) 期末餘額				<u>27,257.33</u>		<u>27,257.33</u>
4. 賬面價值						
(1) 期末賬面價值	673,181,725.01	237,053,246.74	6,778,503.18	26,148,976.99	21,501,314.86	964,663,766.78
(2) 上年年末賬面價值	<u>889,776,136.50</u>	<u>244,016,707.45</u>	<u>8,132,920.79</u>	<u>25,531,877.08</u>	<u>20,681,411.64</u>	<u>1,188,139,053.46</u>

註1： 本期計提的折舊金額67,623,250.14元，按受益對象分別全部計入當期損益；

註2： 固定資產機器設備本期其他增加1,620,078.57元、電子設備其他增加1,642,700.90元、其他設備其他增加784,916.50元為子公司成都熊貓電子科技有限公司廠房園區建設工程本期竣工決算完成，根據竣工決算報告調整2019年暫估轉回的房屋建築物的資產分類。

3. 本報告期無暫時閒置的固定資產

二〇二〇年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

五. 合併財務報表項目註釋(續)

(十四) 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	41,878,409.43	4,757,545.29	46,635,954.72
(2) 本期增加金額	10,386,055.01		10,386,055.01
— 其他增加	10,386,055.01		10,386,055.01
(3) 本期減少金額		610,888.97	610,888.97
— 處置或報廢		254,438.15	254,438.15
— 其他減少		356,450.82	356,450.82
(4) 期末餘額	<u>52,264,464.44</u>	<u>4,146,656.32</u>	<u>56,411,120.76</u>
2. 累計折舊			
(1) 上年年末餘額	31,241,408.70	3,594,156.16	34,835,564.86
(2) 本期增加金額	5,641,253.30	272,090.21	5,913,343.51
— 計提	1,602,111.38	272,090.21	1,874,201.59
— 其他增加	4,039,141.92		4,039,141.92
(3) 本期減少金額		551,182.58	551,182.58
— 處置或報廢		239,701.94	239,701.94
— 其他減少		311,480.64	311,480.64
(4) 期末餘額	<u>36,882,662.00</u>	<u>3,315,063.79</u>	<u>40,197,725.79</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			
— 處置或報廢			
(4) 期末餘額			
4. 賬面價值			
(1) 期末賬面價值	15,381,802.44	831,592.53	16,213,394.97
(2) 上年年末賬面價值	<u>10,637,000.73</u>	<u>1,163,389.13</u>	<u>11,800,389.86</u>

二〇二〇年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

五. 合併財務報表項目註釋(續)

(十四) 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)	13,609,407.07	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
園區建設	58,187,915.34	正在辦理中
新港3#廠房	5,697,715.76	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	期初金額
中期(10-50年)	673,181,725.01	889,776,136.50
短期(10年以內)	291,482,041.77	298,362,916.96

7. 固定資產清理

項目	期末餘額	上年年末餘額
機器設備	114,309.60	
電子設備		35,096.81
合計	114,309.60	35,096.81

二〇二〇年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

五. 合併財務報表項目註釋(續)

(十五) 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	7,346,214.86	31,407,899.18
工程物資		
合計	7,346,214.86	31,407,899.18

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
熊猫機電鍍金車間二期改造：自 動化立體倉儲	3,994,287.37		3,994,287.37			
SAP二期實施	3,206,506.25		3,206,506.25	2,319,713.81		2,319,713.81
電子裝備產業園一期配套				11,655,011.17		11,655,011.17
熊猫裝備鍍金加工車間智 能化改造				11,319,817.81		11,319,817.81
園區建設工程				3,669,606.21		3,669,606.21
蓄熱式催化氧化裝置				1,490,980.95		1,490,980.95
安裝機器設備				428,123.90		428,123.90
其他零星項目	145,421.24		145,421.24	524,645.33		524,645.33
合計	7,346,214.86		7,346,214.86	31,407,899.18		31,407,899.18

二〇二〇年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

五. 合併財務報表項目註釋(續)

(十五) 在建工程(續)

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	本期其他	工程累計投入		利息資本化		其中：本期利息	本期利息	資金來源
				固定資產金額	減少金額	期末餘額	佔預算比例	工程進度	累計金額	資本化金額	資本化率	
							(%)	(%)			(%)	
熊貓機電飲金車間												
二期改造：自動												
化立體倉儲	5,000,000.00		3,994,287.37		3,994,287.37	79.89	79.89					自籌資金
SAP二期實施	15,000,000.00	2,319,713.81	886,792.44		3,206,506.25	62.29						自籌資金
電子裝備產業園一												
期配套	55,041,600.00	11,655,011.17	29,649,600.20	39,896,469.75	1,408,141.62	100.00	100.00					自籌資金
熊貓裝備飲金加工												
車間												
智能化改造	11,319,817.81	11,319,817.81		11,319,817.81		100.00	100.00					自籌資金
園區建設工程	65,875,643.19	3,669,606.21	445,175.03	244,028.87	3,870,752.37	100.00	100.00					自籌資金
蓄熱式催化氧化裝												
置	1,844,774.05	1,490,980.95	353,793.10	1,844,774.05		100.00	100.00					自籌資金
安裝機器設備	747,079.66	428,123.90	318,955.76	407,079.66	340,000.00	100.00	100.00					自籌資金
其他零星項目		524,645.33	1,552,486.60	1,714,784.94	216,925.75	145,421.24						自籌資金
合計		31,407,899.18	37,201,090.50	55,426,955.08	5,835,819.74	7,346,214.86						

註： 本期電子裝備產業園一期配套其他減少1,408,141.62元轉入長期待攤費用，園區建設工程本期其他減少3,870,752.37元為按照竣工審定價核減金額。

二〇二〇年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

五. 合併財務報表項目註釋(續)

(十六) 使用權資產

項目	房屋及建築物	機器設備	合計
1. 賬面原值			
(1) 上年年末餘額	11,082,420.71	6,641,154.01	17,723,574.72
(2) 本期增加金額	8,107,334.10		8,107,334.10
— 新增租賃	8,107,334.10		8,107,334.10
— 企業合併增加			
(3) 本期減少金額			
— 轉出至固定資產			
— 處置			
(4) 期末餘額	19,189,754.81	6,641,154.01	25,830,908.82
2. 累計折舊			
(1) 上年年末餘額	1,072,492.33	4,194,413.06	5,266,905.39
(2) 本期增加金額	4,594,696.42	2,446,740.95	7,041,437.37
— 計提	4,594,696.42	2,446,740.95	7,041,437.37
(3) 本期減少金額			
— 轉出至固定資產			
— 處置			
(4) 期末餘額	5,667,188.75	6,641,154.01	12,308,342.76
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			
— 轉出至固定資產			
— 處置			
(4) 期末餘額			
4. 賬面價值			
(1) 期末賬面價值	13,522,566.06		13,522,566.06
(2) 上年年末賬面價值	10,009,928.38	2,446,740.95	12,456,669.33

二〇二〇年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

五. 合併財務報表項目註釋(續)

(十七) 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	91,907,351.90	158,340,000.00	20,151,511.54	30,105.00	9,768,026.49	40,850,482.98	321,047,477.91
(2) 本期增加金額	13,289,552.22		4,268,042.60	700,000.00		43,050,731.22	61,308,326.04
- 購置	13,289,552.22		3,928,042.60	700,000.00			17,917,594.82
- 內部研發						43,050,731.22	43,050,731.22
- 其他			340,000.00				340,000.00
(3) 本期減少金額							
- 處置							
(4) 期末餘額	105,196,904.12	158,340,000.00	24,419,554.14	730,105.00	9,768,026.49	83,901,214.20	382,355,803.95
2. 累計攤銷							
(1) 上年年末餘額	16,442,157.51	158,340,000.00	10,199,528.59	26,862.12	2,659,543.89	24,257,471.80	211,925,563.91
(2) 本期增加金額	2,580,931.35		2,162,071.80	42,323.04	947,590.19	6,753,356.65	12,486,273.03
- 計提	2,580,931.35		2,162,071.80	42,323.04	947,590.19	6,753,356.65	12,486,273.03
(3) 本期減少金額							
- 處置							
(4) 期末餘額	19,023,088.86	158,340,000.00	12,361,600.39	69,185.16	3,607,134.08	31,010,828.45	224,411,836.94
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							
4. 賬面價值							
(1) 期末賬面價值	86,173,815.26		12,057,953.75	660,919.84	6,160,892.41	52,890,385.75	157,943,967.01
(2) 上年年末賬面價值	75,465,194.39		9,951,982.95	3,242.88	7,108,482.60	16,593,011.18	109,121,914.00

註： 期末無形資產中通過公司內部研發形成的無形資產佔無形資產餘額的比例23.15%，本期攤銷額12,486,273.03元，全部計入當期損益。

二〇二〇年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

五. 合併財務報表項目註釋(續)

(十七) 無形資產(續)

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

本公司的無形資產全部位於中國大陸，以下為使用期限的情況：

項目	期末金額	期初金額
長期(不短於50年)	51,953,146.24	53,192,585.12
短期(短於50年但不短於5年)	105,990,820.77	55,929,328.88

(十八) 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
智慧城市展廳項目	3,922,128.00	190,447.04	819,280.99		3,293,294.05
裝備園裝修項目	2,863,020.75		805,913.16	12,697.77	2,044,409.82
信息軟件大樓裝修項目	2,584,032.30	191,495.32	1,059,563.51		1,715,964.11
京華宿舍樓裝修項目	1,553,779.98	562,400.00	515,093.28		1,601,086.70
電子裝備產業園一期配套		1,408,141.62	46,938.05		1,361,203.57
其他零星工程項目	295,536.87	600,233.03	213,032.59		682,737.31
新港辦公區裝修	118,404.54		49,810.18		68,594.36
淨化房改造項目	383,666.99		383,666.99		
合計	11,720,569.43	2,952,717.01	3,893,298.75	12,697.77	10,767,289.92

二〇二〇年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

五. 合併財務報表項目註釋(續)

(十九) 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	76,452,317.78	11,487,878.74	70,714,690.60	10,756,302.32
內部交易未實現利潤	1,313,300.39	298,830.04	1,401,953.53	320,872.65
折舊及攤銷	1,917,600.21	287,640.03		
應付職工薪酬	15,498,147.33	2,815,481.11	17,936,473.25	3,258,801.56
預提費用	6,540,512.96	1,271,009.54	4,842,110.69	1,009,472.76
合計	101,721,878.67	16,160,839.46	94,895,228.07	15,345,449.29

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
其他權益工具投資公允價值變動	424,939.80	106,234.96	385,539.32	96,384.83
交易性金融資產公允價值變動	1,356,576.18	220,628.41		
固定資產折舊			73,710.60	11,056.59
合計	1,781,515.98	326,863.37	459,249.92	107,441.42

二〇二〇年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

五. 合併財務報表項目註釋(續)

(十九) 遞延所得稅資產和遞延所得稅負債(續)

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	70,618,273.41	71,863,773.82
可抵扣虧損	461,467,518.70	237,183,869.24
合計	532,085,792.11	309,047,643.06

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
2020		21,476,115.15	
2021	19,061,223.63	21,446,781.99	
2022	25,054,213.04	26,715,852.33	
2023	37,111,076.18	37,353,359.32	
2024	87,478,581.43	71,554,493.43	
2025及以後年度	292,762,424.42	58,637,267.02	
合計	461,467,518.70	237,183,869.24	

二〇二〇年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

五. 合併財務報表項目註釋(續)

(二十) 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
智能交通	46,186,390.80		46,186,390.80	35,970,932.57		35,970,932.57
智能建築	16,976,339.78		16,976,339.78			
智能工廠	11,432,036.06		11,432,036.06	13,700,202.37		13,700,202.37
信息網絡設備及消費電子	7,172,674.12		7,172,674.12	5,604,490.00		5,604,490.00
合計	81,767,440.76		81,767,440.76	55,275,624.94		55,275,624.94

(二十一) 短期借款

1. 短期借款分類

項目	期末餘額	上年年末餘額
保證借款		50,000,000.00
合計		50,000,000.00

(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	193,125,064.34	234,736,827.23
商業承兌匯票		
合計	193,125,064.34	234,736,827.23

二〇二〇年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，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

1. 應付賬款列示

項目	期末餘額	上年年末餘額
1年以內(含1年)	1,416,898,524.95	1,354,289,654.38
1-2年(含2年)	91,482,176.96	186,252,779.24
2-3年(含3年)	46,089,316.15	45,350,521.82
3年以上	43,701,197.18	42,542,862.00
合計	1,598,171,215.24	1,628,435,817.44

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
日本電產SANKYO株式會社	40,283,627.72	尚未結算
淀川惠德株式會社	10,411,694.40	尚未結算
北京星網衛通科技開發有限公司	9,284,232.10	尚未結算
蘇州富強科技有限公司	8,147,329.87	尚未結算
蘇州金腦袋智能系統工程有限公司	6,606,065.99	尚未結算
南京科摩電氣有限公司	4,308,558.50	尚未結算
南京東壩建築安裝工程有限公司	3,948,177.34	尚未結算
三菱電機自動化(中國)有限公司	3,801,769.00	尚未結算
南京長信科技有限公司	3,660,399.69	尚未結算
南京訊恆數碼科技有限公司	3,511,779.92	尚未結算
南京卓隆科貿有限責任公司	3,423,650.50	尚未結算
成都國恆空間技術工程有限公司	3,174,081.38	尚未結算
江蘇雲賽信息工程有限責任公司	3,161,790.00	尚未結算
北京數碼視訊技術有限公司	2,955,171.54	尚未結算
訊飛智元信息科技有限公司	2,751,204.32	尚未結算
崑山鉅東光電設備有限公司	2,658,180.00	尚未結算
合肥中鼎信息科技股份有限公司	2,646,527.60	尚未結算
合計	114,734,239.87	

二〇二〇年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，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)

3. 按款項性質列示

項目	期末餘額	上年年末餘額
貨款	1,145,628,682.72	1,172,838,445.91
工程款	404,152,080.28	412,609,654.32
加工維修款	29,187,350.64	23,100,766.77
物流倉儲款	4,586,753.71	4,536,666.39
其他	14,616,347.89	15,350,284.05
合計	1,598,171,215.24	1,628,435,817.44

(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
服務費及其他	3,394,006.00	2,581,558.74
合計	3,394,006.00	2,581,558.74

2. 本報告期無賬齡超過一年的重要預收款項

二〇二〇年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，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

1. 合同負債情況

項目	期末餘額	上年年末餘額
智能交通	111,851,296.03	81,760,438.00
智能建築	28,443,083.36	46,786,393.06
電子製造服務	19,494,385.79	22,275,571.73
信息網絡設備及消費電子	12,081,785.40	1,544,872.05
智能工廠	11,650,239.87	8,172,912.03
合計	183,520,790.45	160,540,186.87

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
智能交通	30,090,858.03	收到合同預付款
智能建築	-18,343,309.70	期初合同負債本期確認收入
電子製造服務	-2,781,185.94	期初合同負債本期確認收入
信息網絡設備及消費電子	10,536,913.35	收到合同預付款
智能工廠	3,477,327.84	收到合同預付款
合計	22,980,603.58	

二〇二〇年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，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

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	31,934,785.75	544,684,855.16	546,003,060.76	30,616,580.15
離職後福利—設定提存計劃	301,785.37	24,712,374.59	24,785,589.68	228,570.28
辭退福利	7,037,531.04	6,985,132.90	7,462,368.75	6,560,295.19
一年內到期的其他福利				
合計	<u>39,274,102.16</u>	<u>576,382,362.65</u>	<u>578,251,019.19</u>	<u>37,405,445.62</u>

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	27,752,868.76	380,244,704.01	379,455,522.59	28,542,050.18
(2) 職工福利費		36,722,665.79	36,722,665.79	
(3) 社會保險費	161,989.97	20,454,827.31	20,469,908.67	146,908.61
其中：醫療保險費	149,070.10	18,342,889.37	18,359,290.76	132,668.71
工傷保險費	2,153.29	102,338.70	102,367.70	2,124.29
生育保險費	10,766.58	2,009,599.24	2,008,250.21	12,115.61
(4) 住房公積金	924,826.76	42,536,240.08	42,629,258.98	831,807.86
(5) 工會經費和職工教育經費	830,790.82	8,055,882.64	8,430,501.28	456,172.18
(6) 勞務費	764,309.44	52,895,685.15	53,020,353.27	639,641.32
(7) 短期利潤分享計劃	<u>1,500,000.00</u>	<u>3,774,850.18</u>	<u>5,274,850.18</u>	
合計	<u>31,934,785.75</u>	<u>544,684,855.16</u>	<u>546,003,060.76</u>	<u>30,616,580.15</u>

二〇二〇年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，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)

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	288,546.96	9,551,187.30	9,628,383.85	211,350.41
失業保險費	13,238.41	370,483.48	376,382.10	7,339.79
企業年金繳費		14,790,703.81	14,780,823.73	9,880.08
合計	301,785.37	24,712,374.59	24,785,589.68	228,570.28

(二十七) 應交稅費

稅費項目	期末餘額	上年年末餘額
增值稅	13,986,888.22	4,901,046.85
企業所得稅	11,923,151.19	10,641,432.76
房產稅	2,204,879.81	1,826,507.87
個人所得稅	1,771,601.52	2,555,539.28
土地使用稅	429,608.88	411,870.21
城市維護建設稅	153,171.22	530,134.69
印花稅	130,104.00	148,455.37
教育費附加	74,392.66	237,256.98
地方教育費附加	35,060.42	141,468.67
其他稅費	50,087.76	10,501.93
合計	30,758,945.68	21,404,214.61

二〇二〇年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，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

項目	期末餘額	上年年末餘額
應付利息		
應付股利	4,940,890.66	4,529,410.46
其他應付款項	85,924,591.45	73,896,150.40
合計	90,865,482.11	78,425,560.86

1. 應付股利

項目	期末餘額	上年年末餘額
普通股股利	4,940,890.66	4,529,410.46
合計	4,940,890.66	4,529,410.46

超過1年未支付的應付股利22,681.51元，為子公司應付少數股東股利。

二〇二〇年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，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	42,264,554.68	32,980,132.65
與經營相關款項	23,037,760.05	17,309,430.55
往來款	14,893,942.40	18,562,292.72
其他	5,728,334.32	5,044,294.48
合計	85,924,591.45	73,896,150.40

(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
熊貓電子集團有限公司	6,900,334.06	往來款
江蘇徐工信息技術股份有限公司	2,800,000.00	保證金尚未到期
四川博厚信息工程有限公司	2,125,000.00	保證金尚未到期
小唐科技(上海)有限公司	1,660,000.00	尚未結算
江蘇惠民交通設備有限公司	1,063,198.17	保證金尚未到期
合計	14,548,532.23	

二〇二〇年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，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	8,170,178.10	3,451,972.08
合計	8,170,178.10	3,451,972.08

(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	20,362,975.07	16,964,618.46
2017年電子信息產業技術改造專項	30,000,000.00	30,000,000.00
省新興產業引導資金	10,000,000.00	10,000,000.00
新模式項目補助	4,250,000.00	4,550,000.00
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
基於人工智能的高速交通運管一體化平臺研發 及產業化	1,000,000.00	1,000,000.00
基於移動支付的軌道交通自動售檢票系統	890,000.00	
互聯網AFC售票系統	800,000.00	800,000.00
省高端裝備趕超工程專項資金	620,000.00	620,000.00
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	450,000.00
一號通&人臉識別智能雲閘機	600,000.00	
自動售檢票AFC系統區域中心(ZLC)	300,000.00	300,000.00
其他		992,647.75
合計	70,422,975.07	66,677,266.21

二〇二〇年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，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

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	17,261,888.00	2,761,550.00	4,740,256.54	15,283,181.46	撥款形成
合計	17,261,888.00	2,761,550.00	4,740,256.54	15,283,181.46	

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
高國產化率工業機器人與智能化成套設備研發及 產業化	7,271,929.26		888,752.14		6,383,177.12	與資產相關
新型平板顯示工廠自動化移栽系統產業化	6,166,059.09		985,333.31		5,180,725.78	與資產相關
南京市工業企業技術設備投入普惠性獎補資金	1,136,000.00	204,000.00	324,800.00		1,015,200.00	與資產相關
幼教專項資金-生均費	2,687,899.65	2,557,550.00	2,541,371.09		2,704,078.56	與收益相關
合計	17,261,888.00	2,761,550.00	4,740,256.54		15,283,181.46	

二〇二〇年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，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(股本溢價)	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

(三十六) 其他綜合收益

項目	上年年末餘額	本期金額						期末餘額
		減：前期計入其		減：前期計入其		稅後歸屬	稅後歸屬於	
		本期所得稅前	他綜合收益當期	他綜合收益當期	減：所得稅費用			
		發生額	轉入損益	轉入留存收益		於母公司	少數股東	
1. 不能重分類進損益的其他								
綜合收益	289,154.46	39,400.51			9,850.13	29,550.38		318,704.84
其中：其他權益工具投資公允價								
值變動	289,154.46	39,400.51			9,850.13	29,550.38		318,704.84
其他綜合收益合計	289,154.46	39,400.51			9,850.13	29,550.38		318,704.84

二〇二〇年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，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		10,600.00	10,600.00	
合計		10,600.00	10,600.00	

(三十八) 盈餘公積

項目	上年年末餘額	本期增加	本期減少	期末餘額
法定盈餘公積	188,270,633.21	9,034,753.34		197,305,386.55
任意盈餘公積	70,376,641.33			70,376,641.33
合計	258,647,274.54	9,034,753.34		267,682,027.88

(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	804,605,994.12	825,055,181.86
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	804,605,994.12	825,055,181.86
加：本期歸屬於母公司所有者的淨利潤	77,318,175.74	52,657,894.58
減：提取法定盈餘公積	9,034,753.34	
提取任意盈餘公積		
提取一般風險準備		
應付普通股股利	15,992,174.26	73,107,082.32
轉作股本的普通股股利		
其他	-2,413.86	
期末未分配利潤	856,899,656.12	804,605,994.12

其他說明：其他為本年收到的已滿6年無人認領退回的分紅款。

二〇二〇年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，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

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	3,920,532,931.47	3,340,516,422.87	4,600,788,758.77	3,949,411,335.30
其他業務	31,732,090.68	6,170,262.02	59,258,243.15	6,527,137.40
合計	<u>3,952,265,022.15</u>	<u>3,346,686,684.89</u>	<u>4,660,047,001.92</u>	<u>3,955,938,472.70</u>

營業收入明細：

項目	本期金額	上期金額
電子製造服務	1,913,352,347.06	1,834,878,039.13
智慧城市產業	1,710,930,837.36	2,123,817,689.13
智能製造產業	267,511,189.90	633,226,163.33
其他	60,470,647.83	68,125,110.33
合計	<u>3,952,265,022.15</u>	<u>4,660,047,001.92</u>

二〇二〇年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，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)

2. 合同產生的收入情況

本期收入分解信息如下：

合同分類	智能製造產業	智慧城市產業	電子製造服務	其他	分部間抵銷	合計
按經營地區分類：						
南京地區	300,004,377.84	1,310,290,975.66	1,994,938,442.23	55,066,774.96	-338,208,132.32	3,322,092,438.37
深圳地區		518,340,132.09	89,237,419.33	22,595,032.36		630,172,583.78
合計	<u>300,004,377.84</u>	<u>1,828,631,107.75</u>	<u>2,084,175,861.56</u>	<u>77,661,807.32</u>	<u>-338,208,132.32</u>	<u>3,952,265,022.15</u>
按商品轉讓的時間分類：						
在某一時點確認	93,786,321.42	763,244,106.67	2,084,175,861.56	77,661,807.32	-326,904,516.94	2,691,963,580.03
在某一段內確認	<u>206,218,056.42</u>	<u>1,065,387,001.08</u>			<u>-11,303,615.38</u>	<u>1,260,301,442.12</u>
合計	<u>300,004,377.84</u>	<u>1,828,631,107.75</u>	<u>2,084,175,861.56</u>	<u>77,661,807.32</u>	<u>-338,208,132.32</u>	<u>3,952,265,022.15</u>

二〇二〇年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，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

履約義務	預計2021年 確認為收入的金額
智能製造產業	74,763,891.80
智慧城市產業	770,658,628.58
合計	845,422,520.38

二〇二〇年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，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) 税金及附加

項目	本期金額	上期金額
房產稅	10,906,401.02	7,360,846.34
城市維護建設稅	6,679,908.10	7,001,867.71
教育費附加	4,154,074.74	5,020,693.78
土地使用稅	2,318,879.82	2,034,553.56
印花稅	1,505,195.85	1,582,634.35
其他	164,513.37	174,397.39
合計	25,728,972.90	23,174,993.13

(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	21,040,660.39	20,988,410.59
運輸裝卸費	12,287,728.45	13,676,569.15
廣告費及展覽費	1,544,031.31	5,625,577.54
倉儲費	1,296,800.74	2,489,464.19
差旅費	1,573,278.44	2,295,276.65
辦公費	1,949,887.18	2,230,016.97
業務招待費	1,930,496.09	2,025,457.40
勞務費	1,011,463.32	1,116,190.70
其他	3,241,703.57	3,664,316.95
合計	45,876,049.49	54,111,280.14

二〇二〇年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，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	157,712,505.75	164,599,324.62
折舊和攤銷	48,764,393.26	44,383,590.49
業務招待費及差旅費	8,556,055.33	10,612,090.06
辦公費、電話費及會務費	9,614,281.90	10,051,341.94
上市費用、審計、律師及諮詢等中介費	7,070,950.25	9,320,916.13
勞務費	6,888,193.69	7,904,407.27
交通費	5,312,797.51	6,090,003.93
修理費	4,221,268.79	6,076,730.29
核數師薪酬	1,981,132.08	1,981,132.08
能源費	318,097.25	1,053,198.91
其他	7,305,863.96	7,963,635.46
合計	257,745,539.77	270,036,371.18

(四十四) 研發費用

項目	本期金額	上期金額
人工費用	125,256,737.30	132,958,003.74
材料、燃料和動力	20,964,979.87	43,718,162.43
委託開發費	34,420,311.63	30,723,566.45
折舊和攤銷	14,581,272.17	16,820,754.69
設計費	1,873,959.03	543,636.28
差旅費	1,618,328.96	4,544,263.44
測試、檢驗及維護費	2,351,365.16	3,163,741.08
租賃物管	630,357.76	786,371.37
其他	4,120,125.38	5,937,899.24
合計	205,817,437.26	239,196,398.72

二〇二〇年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，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	1,620,639.74	3,631,924.64
其中：租賃負債利息費用	937,931.40	319,276.93
減：利息收入	11,743,930.16	13,040,696.48
匯兌損益	1,099,425.29	7,968,506.42
手續費及其他	3,333,201.93	3,944,279.71
合計	<u>-5,690,663.20</u>	<u>2,504,014.29</u>

(四十六) 其他收益

項目	本期金額	上期金額
政府補助	16,822,093.98	20,951,175.50
進項稅加計抵減	878,054.97	512,268.17
軟件企業即徵即退的增值稅	329,826.49	1,196,944.27
代扣個人所得稅手續費	313,292.82	208,514.60
合計	<u>18,343,268.26</u>	<u>22,868,902.54</u>

二〇二〇年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，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
穩崗補貼	4,104,884.55	3,921,280.09	與收益相關
幼教專項資金—生均費	2,541,371.09	2,176,274.06	與收益相關
江蘇省科技成果轉化專項資金	2,000,000.00		與收益相關
創新名城建設提升創新獎	1,240,000.00		與收益相關
新興平板顯示工廠自動化移栽系統產業化項目	985,333.31	884,165.05	與資產相關
商務發展專項資金	979,700.00		與收益相關
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	848,070.74	與資產相關
產業發展專項資金補助	583,000.00		與收益相關
工會經費返還	575,733.24		與收益相關
以工代訓補貼	544,000.00		與收益相關
海關AEO高級認證支持金	500,000.00		與收益相關
培訓補貼	407,250.00		與收益相關
失業保險返還	399,231.03		與收益相關
南京市工業企業技術裝備投入普惠性獎補資金	324,800.00	284,000.00	與資產相關
外經貿發展資金獎勵	206,862.00		與收益相關
深圳市工商業用電降成本資助	152,583.09	111,825.56	與收益相關
2019年軟件專項資金扶持	150,000.00		與收益相關
中央工業企業結構調整專項獎補資金	131,270.33		與收益相關
知識產權戰略專項資金	27,000.00		與收益相關
疫情防控獎勵	26,000.00		與收益相關
2020年殘疾人就業補貼	20,200.00		與收益相關
污水處理費補貼款	15,373.20		與收益相關
園區隔離單間補貼	10,800.00		與收益相關
2020年科技創新助力工程示範項目獎勵款	6,950.00		與收益相關
用工信息監測獎勵	1,000.00	1,160.00	與收益相關
2019年省科技成果轉化專項資金		7,000,000.00	與收益相關

二〇二〇年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，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)

補助項目	本期金額	上期金額	與資產相關/ 與收益相關
基於眼球跟蹤人機交互超高清虛擬現實的關鍵 技術研發		4,000,000.00	與收益相關
2018年福田區產業發展專項基金科技創新分項 第五批擬支持企業及項目-科技創新獎		1,000,000.00	與收益相關
政府技術改造專項扶持獎金		351,000.00	與收益相關
工業和信息產業轉型升級專項資金		200,000.00	與收益相關
2019年環境整改獎勵金		160,000.00	與收益相關
2018年福田區產業發展專項基金科技創新分項 第六批擬支持企業及項目-專利支持資金		13,000.00	與收益相關
工傷補貼		400.00	與收益相關
合計	16,822,093.98	20,951,175.50	

(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	67,620,440.86	45,436,683.21
處置交易性金融資產取得的投資收益	8,041,200.10	15,384,991.80
應收款項融資貼現息	-1,191,134.33	-1,234,257.64
其他		934,365.78
合計	74,470,506.63	60,521,783.15

二〇二〇年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，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	886,749.69	469,826.49
其中：衍生金融工具產生的公允價值變動收益	1,098,188.05	258,388.13
債務工具投資產生的公允價值變動收益	-211,438.36	211,438.36
合計	886,749.69	469,826.49

(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	13,696,544.05	6,351,360.44
其他應收款壞賬損失	2,085,139.79	5,596,543.17
合同資產減值損失		700,104.37
合計	15,781,683.84	12,648,007.98

(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	16,632,872.26	30,486,504.98
合同資產減值損失	-2,342,138.96	
預付賬款壞賬損失	-334,751.19	-370,605.71
長期股權投資減值損失		13,192,317.99
合計	13,955,982.11	43,308,217.26

二〇二〇年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，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)	-50,820.75	383,216.04	-50,820.75
其中：固定資產處置利得 (損失以「-」填列)	-50,820.75	383,216.04	-50,820.75
合計	-50,820.75	383,216.04	-50,820.75

(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
無需支付的款項	5,116,818.84	1,267,506.88	5,116,818.84
政府補助	350,108.85	3,407,517.00	350,108.85
非流動資產毀損報廢利得	156,283.54	33,971.44	156,283.54
其中：固定資產	156,283.54	33,971.44	156,283.54
其他 ¹	7,324,193.02	223,378.45	7,324,193.02
合計	12,947,404.25	4,932,373.77	12,947,404.25

註1：其他中包含稅收返還款6,082,278.81元，此款項是公司本期收到的南京經開區稅務局退回的公司以前年度取得南京市白下區海福巷118號南京熊貓機電設備廠搬遷補償款繳納的部分稅金。

二〇二〇年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，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(續)

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年省兩化融合獎勵	120,000.00		與收益相關
車輛報廢補貼	82,000.00		與收益相關
知識產權獎勵	71,000.00		與收益相關
專利資金獎金	29,608.85	12,017.00	與收益相關
深圳市老舊車提前淘汰獎勵(2018-2020年)	25,500.00	33,000.00	與收益相關
省創新能力建設專項資金撥款	12,000.00		與收益相關
2019科協「講、比」優秀項目款	10,000.00		與收益相關
高新企業獎勵		1,730,000.00	與收益相關
2018年第一批企業研究開發資助計劃擬資助企業		936,000.00	與收益相關
2017年度企業研究開發費用省級財政獎勵		300,000.00	與收益相關
2019年企業研發機構績效考評兌現獎勵		300,000.00	與收益相關
市場監督管理局2019知識產權示範優勢企業獎專項補助		50,000.00	與收益相關
福田區創建「排水達標小區」先進單位獎勵		20,000.00	與收益相關
市2018年度科技發展計劃及科技經費指標獎勵		11,500.00	與收益相關
2019年知識產權資助		10,000.00	與收益相關
2018年金橋資助		5,000.00	與收益相關
合計	350,108.85	3,407,517.00	

二〇二〇年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，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
對外捐贈	482,000.00	140,992.92	482,000.00
違約賠償款支出	309,537.74		309,537.74
非流動資產毀損報廢損失	113,714.34	362,681.60	113,714.34
其中：固定資產	113,714.34	362,681.60	113,714.34
罰款支出	6,960.83	119,481.48	6,960.83
政府補助退回		204,500.00	
其他	78,310.05	67,631.76	78,310.05
合計	990,522.96	895,287.76	990,522.96

(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	34,794,537.97	36,480,258.11
遞延所得稅費用	-605,818.35	-2,755,820.88
合計	34,188,719.62	33,724,437.23

二〇二〇年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，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	151,969,920.21
按法定或適用稅率計算的所得稅費用	37,992,480.05
子公司適用不同稅率的影響	-9,771,747.29
調整以前期間所得稅的影響	-1,355,348.34
非應稅收入的影響	-16,905,110.22
不可抵扣的成本、費用和損失的影響	2,722,751.07
使用前期未確認遞延所得稅資產的可抵扣虧損的影響	
本期未確認遞延所得稅資產的可抵扣暫時性差異或可抵扣虧損的影響	55,759,537.27
稅法規定額外可扣除費用的影響	-34,253,842.92
所得稅費用	<u>34,188,719.62</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	77,318,175.74	52,657,894.58
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	0.0846	0.0576
其中：持續經營基本每股收益	0.0846	0.0576
終止經營基本每股收益		

二〇二〇年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，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)

1. 基本每股收益(續)

普通股的加權平均數計算過程如下：

項目	本期金額	上期金額
年初已發行普通股股數	913,838,529.00	913,838,529.00
加：本期發行的普通股加權數		
減：本期回購的普通股加權數		
年末發行在外的普通股加權數	913,838,529.00	913,838,529.00

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)	77,318,175.74	52,657,894.58
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	0.0846	0.0576
其中：持續經營稀釋每股收益	0.0846	0.0576
終止經營稀釋每股收益		

二〇二〇年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，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(續)

普通股的加權平均數(稀釋)計算過程如下：

項目	本期金額	上期金額
計算基本每股收益時年末發行在外的普通股加權平均數	913,838,529.00	913,838,529.00
可轉換債券的影響		
股份期權的影響		
年末普通股的加權平均數(稀釋)	<u>913,838,529.00</u>	<u>913,838,529.00</u>

(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	198,459,295.67	151,875,530.99
政府補助	18,214,670.57	27,646,841.52
利息收入	11,743,930.16	13,040,696.48
其他	<u>1,315,046.33</u>	<u>1,025,422.68</u>
合計	<u>229,732,942.73</u>	<u>193,588,491.67</u>

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	174,202,595.33	185,880,002.08
支付費用性支出	94,321,494.07	97,132,044.63
手續費	3,333,201.93	4,094,569.86
其他	<u>1,014,982.62</u>	<u>529,531.49</u>
合計	<u>272,872,273.95</u>	<u>287,636,148.06</u>

二〇二〇年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，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)

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	1,245,000,000.00	1,650,000,000.00
信用證保證金	1,030,000.00	6,419,000.00
合計	1,246,030,000.00	1,656,419,000.00

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	1,445,000,000.00	1,590,000,000.00
信用證保證金	1,030,000.00	6,419,000.00
合計	1,446,030,000.00	1,596,419,000.00

5. 收到的其他與籌資活動有關的現金

項目	本期金額	上期金額
票據貼現	85,148,311.98	123,401,574.55
其他融資		992,647.75
合計	85,148,311.98	124,394,222.30

6. 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	2,649,087.35	4,741,839.43
合計	2,649,087.35	4,741,839.43

二〇二〇年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，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	117,781,200.59	113,685,623.52
加：信用減值損失	15,781,683.84	12,648,007.98
資產減值準備	13,955,982.11	43,308,217.26
固定資產及投資性房地產折舊	89,274,656.76	76,112,639.08
使用權資產攤銷	7,041,437.37	5,266,905.39
無形資產攤銷	12,486,273.03	11,835,797.28
長期待攤費用攤銷	3,893,298.75	1,488,116.70
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)	50,820.75	-383,216.04
固定資產報廢損失(收益以「-」號填列)	-42,569.20	328,710.16
公允價值變動損失(收益以「-」號填列)	-886,749.69	-469,826.49
財務費用(收益以「-」號填列)	1,620,639.74	3,631,924.64
投資損失(收益以「-」號填列)	-74,470,506.63	-60,521,783.15
遞延所得稅資產減少(增加以「-」號填列)	-815,390.17	-2,728,583.04
遞延所得稅負債增加(減少以「-」號填列)	209,571.82	-27,237.84
存貨的減少(增加以「-」號填列)	29,191,944.30	20,636,714.28
經營性應收項目的減少(增加以「-」號填列)	349,757,280.56	-407,077,602.51
經營性應付項目的增加(減少以「-」號填列)	-30,175,956.65	-158,968,255.35
其他		
經營活動產生的現金流量淨額	534,653,617.28	-341,233,848.13
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		
3. 現金及現金等價物淨變動情況		
現金的期末餘額	1,149,052,807.58	863,141,377.23
減：現金的期初餘額	863,141,377.23	1,292,114,192.80
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	285,911,430.35	-428,972,815.57

2. 本期無支付的取得子公司的現金淨額

二〇二〇年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，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)

3. 本期收到的處置子公司的現金淨額

	金額
本期處置子公司於本期收到的現金或現金等價物	309,600.00
其中：南京熊猫儀器儀錶有限公司	309,600.00
減：喪失控制權日子公司持有的現金及現金等價物	
加：以前期間處置子公司於本期收到的現金或現金等價物	
處置子公司收到的現金淨額	<u>309,600.00</u>

4. 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	1,149,052,807.58	863,141,377.23
其中：庫存現金	178,831.50	399,930.44
可隨時用於支付的銀行存款	1,148,873,976.08	862,741,446.79
可隨時用於支付的其他貨幣資金		
可用於支付的存放中央銀行款項		
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>1,149,052,807.58</u>	<u>863,141,377.23</u>
其中：母公司或集團內子公司使用受限制的現金和現金等價物		

二〇二〇年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，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	166,674,020.39	承兌、履約、保函、信用證 保證金，政府專用賬戶資金
應收票據	19,000,000.00	為票據池開具銀行承兌匯票 提供擔保
合計	185,674,020.39	

(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			63,736,849.56
其中：美元	8,982,273.97	6.5249	58,608,439.43
歐元	342,564.19	8.025	2,749,077.62
港幣	493,214.00	0.8416	415,088.90
日元	31,079,804.00	0.0632	1,964,243.61
應收賬款			33,160,272.94
其中：美元	4,520,631.46	6.5249	29,496,668.21
歐元	18,794.39	8.025	150,824.98
日元	55,581,958.00	0.0632	3,512,779.75
其他應收款			7,747,714.58
其中：美元	1,186,852.78	6.5249	7,744,095.70
港幣	4,300.00	0.8416	3,618.88
應付賬款			158,643,535.91
其中：美元	14,601,113.03	6.5249	95,270,802.41
日元	1,002,733,125.00	0.0632	63,372,733.50
其他應付款			3,178,327.52
其中：美元	486,051.10	6.5249	3,171,434.82
港幣	8,190.00	0.8416	6,892.70

二〇二〇年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，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
				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	30,000,000.00	其他流動負債			
省新興產業引導資金	10,000,000.00	10,000,000.00	其他流動負債			
新模式項目補助	4,250,000.00	4,250,000.00	其他流動負債			
省高端裝備趕超工程專項資金	620,000.00	620,000.00	其他流動負債			
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	6,383,177.12	遞延收益	888,752.14	848,070.74	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	5,180,725.78	遞延收益	985,333.31	884,165.05	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	1,015,200.00	遞延收益	324,800.00	284,000.00	其他收益

二〇二〇年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，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

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	
華東電子新型顯示產品綠色供應鏈構建項目	1,000,000.00			
基於人工智能的高速交通運管一體化平臺研發及產業化	1,000,000.00			
基於移動支付的軌道交通自動售檢票系統	890,000.00			
互聯網AFC售票系統	800,000.00			
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			
一號通&人臉識別智能雲閘機	600,000.00			
自動售檢票AFC系統區域中心(ZLC)	300,000.00			
穩崗補貼	4,104,884.55	4,104,884.55	3,921,280.09	其他收益
幼教專項資金—生均費	2,541,371.09	2,541,371.09	2,176,274.06	其他收益
江蘇省科技成果轉化專項資金	2,000,000.00	2,000,000.00		其他收益
創新名城建設提升創新獎	1,240,000.00	1,240,000.00		其他收益
商務發展專項資金	979,700.00	979,700.00		其他收益
產業發展專項資金補助	583,000.00	583,000.00		其他收益
工會經費返還	575,733.24	575,733.24		其他收益
以工代訓補貼	544,000.00	544,000.00		其他收益
海關AEO高級認證支持金	500,000.00	500,000.00		其他收益
培訓補貼	407,250.00	407,250.00		其他收益
失業保險返還	399,231.03	399,231.03		其他收益
外經貿發展資金獎勵	206,862.00	206,862.00		其他收益
深圳市工商業用電降成本資助	152,583.09	152,583.09	111,825.56	其他收益
2019年軟件專項資金扶持	150,000.00	150,000.00		其他收益
中央工業企業結構調整專項獎補資金	131,270.33	131,270.33		其他收益
知識產權戰略專項資金	27,000.00	27,000.00		其他收益
疫情防控獎勵	26,000.00	26,000.00		其他收益
2020年殘疾人就業補貼	20,200.00	20,200.00		其他收益
污水處理費補貼款	15,373.20	15,373.20		其他收益
園區隔離單間補貼	10,800.00	10,800.00		其他收益

二〇二〇年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，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	
2020年科技創新助力工程示範項目獎勵款	6,950.00	6,950.00		其他收益
用工信息監測獎勵	1,000.00	1,000.00	1,160.00	其他收益
2019年省科技成果轉化專項資金			7,000,000.00	其他收益
基於眼球跟蹤人機交互超高清虛擬現實的關鍵技術研發			4,000,000.00	其他收益
2018年福田區產業發展專項基金科技創新分項第五批擬支 持企業及項目—科技創新獎			1,000,000.00	其他收益
政府技術改造專項扶持獎金			351,000.00	其他收益
工業和信息產業轉型升級專項資金			200,000.00	其他收益
2019年環境整改獎勵金			160,000.00	其他收益
2018年福田區產業發展專項基金科技創新分項第六批擬支 持企業及項目—專利支持資金			13,000.00	其他收益
工傷補貼			400.00	其他收益
2019年省兩化融合獎勵	120,000.00	120,000.00		營業外收入
車輛報廢補貼	82,000.00	82,000.00		營業外收入
知識產權獎勵	71,000.00	71,000.00		營業外收入
專利資金獎金	29,608.85	29,608.85	12,017.00	營業外收入
深圳市老舊車提前淘汰獎勵(2018-2020年)	25,500.00	25,500.00	33,000.00	營業外收入
省創新能力建設專項資金撥款	12,000.00	12,000.00		營業外收入
2019科協「講、比」優秀項目款	10,000.00	10,000.00		營業外收入
高新企業獎勵			1,730,000.00	營業外收入

二〇二〇年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，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	
2018年第一批企業研究開發資助計劃擬資助企業			936,000.00	營業外收入
2017年度企業研究開發費用省級財政獎勵			300,000.00	營業外收入
2019年企業研發機構績效考評兌現獎勵			300,000.00	營業外收入
市場監督管理局2019知識產權示範優勢企業獎專項補助			50,000.00	營業外收入
福田區創建「排水達標小區」先進單位獎勵			20,000.00	營業外收入
市2018年度科技發展計劃及科技經費指標獎勵			11,500.00	營業外收入
2019年知識產權資助			10,000.00	營業外收入
2018年金橋資助			5,000.00	營業外收入
疫情防護用品支持	10,000.00	10,000.00		管理費用
2017年度外經貿發展專項資金(進口貼息)			956,600.00	財務費用

二〇二〇年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，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况。

(五) 其他原因的合併範圍變動

本期註銷子公司南京熊猫儀器儀錶有限公司，在註銷清算以前，子公司已適當的納入本公司合併報表。

二〇二〇年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，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

子公司名稱	主要經營地	註冊地	業務性質	持股比例(%)		
				直接	間接	取得方式
南京熊猫電子製造有限公司 ¹	南京	南京	製造業	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	100.00		設立
南京熊猫電子裝備有限公司	南京	南京	製造業	100.00		設立
佳恒興業有限公司 ³	香港	香港	投資	100.00		設立
南京熊猫信息產業有限公司 ¹	南京	南京	製造業	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	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	100.00		設立
成都熊猫電子科技有限公司	成都	成都	製造業	100.00		設立
成都熊猫電子製造有限公司 ³	成都	成都	製造業	100.00		設立
深圳市京華電子股份有限公司 ²	深圳	深圳	服務業	43.34		同一控制下 企業合併

註1：南京熊猫電子製造有限公司和南京熊猫信息產業有限公司註冊資本為美元。

註2：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。

註3：佳恒興業有限公司、成都熊猫電子製造有限公司尚未實際出資。

二〇二〇年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，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	56.66%	40,463,024.85	43,997,736.50	236,949,342.69

子公司少數股東的持股比例不同於表決權比例的說明：

註： 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，故本公司持有57.14%表決權。

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	505,421,254.46	42,707,894.80	548,129,149.26	159,931,607.59	6,008,816.96	165,940,424.55

子公司名稱	年初餘額					
	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	481,712,516.46	41,384,706.20	523,097,222.66	133,742,287.55	3,907,708.96	137,649,996.51

二〇二〇年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，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	本期發生額			
	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	630,172,583.78	65,675,277.56	65,675,277.56	52,484,019.45

子公司名稱	上期發生額			
	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	843,380,808.18	94,907,185.30	94,907,185.30	104,921,411.98

(二) 在合營安排或聯營企業中的權益

1. 重要聯營企業的主要財務信息

項目	南京愛立信熊貓通信有限公司	
	期末餘額/本期金額	上年年末餘額/上期金額
流動資產	1,678,560,903.03	2,264,774,000.00
非流動資產	1,738,444,123.47	1,897,516,000.00
資產合計	3,417,005,026.50	4,162,290,000.00
流動負債	2,569,309,543.78	3,374,097,000.00
非流動負債		4,990,000.00
負債合計	2,569,309,543.78	3,379,087,000.00

二〇二〇年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

七. 在其他主體中的權益(續)

(二) 在合營安排或聯營企業中的權益(續)

1. 重要聯營企業的主要財務信息(續)

項目	南京愛立信熊貓通信有限公司	
	期末餘額/本期金額	上年年末餘額/上期金額
少數股東權益		
歸屬於母公司股東權益	847,695,482.72	783,203,000.00
按持股比例計算的淨資產份額	228,877,780.33	211,464,810.00
調整事項		-1,031,515.78
— 商譽		
— 內部交易未實現利潤		-934,251.78
— 其他		-97,264.00
對聯營企業權益投資的賬面價值	228,877,780.33	210,433,294.22
存在公開報價的聯營企業權益投資的公允價值		
營業收入	10,071,683,469.84	9,315,362,000.00
淨利潤	241,885,483.00	170,748,000.00
終止經營的淨利潤		
其他綜合收益		
綜合收益總額	241,885,483.00	170,748,000.00
本期收到的來自聯營企業的股利	48,826,402.00	47,794,206.00

二〇二〇年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

七. 在其他主體中的權益(續)

(二) 在合營安排或聯營企業中的權益(續)

2. 不重要的合營企業和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	66,305,102.51	65,955,549.76
下列各項按持股比例計算的合計數		
— 淨利潤	349,552.75	269,088.99
— 其他綜合收益		
— 綜合收益總額	349,552.75	269,088.99

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：

公司董事會全面負責風險管理目標和政策的確定，並對風險管理目標和政策承擔最終責任，本公司的內部審計師也會審計風險管理的政策和程序，並且將有關發現匯報給審計委員會。

本公司風險管理的總體目標是在不過度影響公司競爭力和應變力的情況下，制定盡可能降低風險的風險管理政策。

二〇二〇年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，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、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。

二〇二〇年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，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		193,125,064.34				193,125,064.34
應付賬款		1,598,171,215.24				1,598,171,215.24
合同負債		183,520,790.45				183,520,790.45
其他應付款		90,865,482.11				90,865,482.11
合計		2,065,682,552.14				2,065,682,552.14

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		50,000,000.00				50,000,000.00
應付票據		234,736,827.23				234,736,827.23
應付賬款		1,628,435,817.44				1,628,435,817.44
合同負債		160,540,186.87				160,540,186.87
其他應付款		78,425,560.86				78,425,560.86
合計		2,152,138,392.40				2,152,138,392.40

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。

本公司盡可能將外幣收入與外幣支出相匹配以降低匯率風險。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。於本期及上期，本公司未簽署任何遠期外匯合約或貨幣互換合約。

二〇二〇年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，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和日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	58,608,439.43	5,128,410.13	63,736,849.56	95,803,593.09	2,940,187.04	98,743,780.13
應收賬款	29,496,668.21	3,663,604.73	33,160,272.94	29,819,635.89	4,073,801.47	33,893,437.36
其他應收款	7,744,095.70	3,618.88	7,747,714.58	8,016,754.50	3,851.94	8,020,606.44
小計	<u>95,849,203.34</u>	<u>8,795,633.74</u>	<u>104,644,837.08</u>	<u>133,639,983.48</u>	<u>7,017,840.45</u>	<u>140,657,823.93</u>
應付賬款	95,270,802.41	63,372,733.50	158,643,535.91	97,484,549.43	123,820,381.60	221,304,931.03
其他應付款	3,171,434.82	6,892.70	3,178,327.52	3,149,689.98	27,561.60	3,177,251.58
小計	<u>98,442,237.23</u>	<u>63,379,626.20</u>	<u>161,821,863.43</u>	<u>100,634,239.41</u>	<u>123,847,943.20</u>	<u>224,482,182.61</u>

二〇二〇年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，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)

匯率變動的影響如下：

項目	期末餘額			上年年末餘額		
	匯率	利潤總額	股東權益	匯率	利潤總額	股東權益
	增加/(減少)	增加/(減少)	增加/(減少)	增加/(減少)	增加/(減少)	增加/(減少)
人民幣對美元貶值	5%	-129,651.69	-129,651.69	5%	1,650,287.20	1,650,287.20
人民幣對美元升值	5%	129,651.69	129,651.69	5%	-1,650,287.20	-1,650,287.20
人民幣對日元貶值	5%	-2,894,785.51	-2,894,785.51	5%	-5,908,830.40	-5,908,830.40
人民幣對日元升值	5%	2,894,785.51	2,894,785.51	5%	5,908,830.40	5,908,830.40

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。

二〇二〇年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

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。

(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			501,356,576.18	501,356,576.18
1. 以公允價值計量且其變動計入當 期損益的金融資產			501,356,576.18	501,356,576.18
(1) 債務工具投資				
(2) 權益工具投資				
(3) 衍生金融資產			501,356,576.18	501,356,576.18
(4) 其他				
◆應收款項融資			144,969,078.62	144,969,078.62
◆其他債權投資			4,074,939.80	4,074,939.80
持續以公允價值計量的資產總額			650,400,594.60	650,400,594.60

二〇二〇年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

九. 公允價值的披露(續)

(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，期末根據理財產品的預期收益率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，以截至資產負債表日的淨資產基礎法確定公允價值。

二〇二〇年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，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	對於在報告期末持有的資產，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	300,469,826.49			8,041,200.10		1,445,000,000.00		1,252,154,450.41		501,356,576.18	
以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產	300,469,826.49			8,041,200.10		1,445,000,000.00		1,252,154,450.41		501,356,576.18	
—債務工具投資	50,211,438.36			398,940.29							
—權益工具投資								50,610,378.65			
—衍生金融資產	250,258,388.13			7,642,259.81		1,445,000,000.00		1,201,544,071.76		501,356,576.18	886,749.69
—其他											
◆應收款項融資	347,259,336.87	943,052,373.27	1,145,342,631.52							144,969,078.62	
◆其他權益工具投資	4,035,539.29				39,400.51					4,074,939.80	
合計	651,764,702.65	943,052,373.27	1,145,342,631.52	8,041,200.10	39,400.51	1,445,000,000.00		1,252,154,450.41		650,400,594.60	886,749.69
其中：與金融資產有關的											
損益				8,041,200.10							
與非金融資產有關的損益											

二〇二〇年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，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	南京	製造業	163,297萬元	23.05	55.56

註：

- 截止2020年12月31日止，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為公司最終控制方，註冊地在北京。
- 母公司對本公司的表決權比例高於持股比例，系公司董事會九名成員中母公司推薦選任五名董事所致。

(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」。

(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
南京愛立信熊猫通信有限公司	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

二〇二〇年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，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

其他關聯方名稱	其他關聯方與本公司的關係
南京熊猫漢達科技有限公司	母公司之子公司
南京熊猫達盛電子科技有限公司	母公司之子公司
南京熊猫電子進出口有限公司	母公司之子公司
智成興業(香港)有限公司	母公司之子公司
南京熊猫投資發展有限公司	母公司之子公司
南京熊猫運輸有限公司	母公司之子公司
南京振華包裝材料廠	母公司之子公司
南京中電熊猫家電有限公司	母公司之子公司
溧陽市熊猫翠竹園賓館有限公司	母公司之子公司
南京熊猫科技園開發有限公司	母公司之子公司
南京中電熊猫信息產業集團有限公司	本公司股東
中國電子物資蘇浙公司	最終受同一方控制
南京中電熊猫現代服務產業有限公司	最終受同一方控制
南京中電熊猫貿易發展有限公司	最終受同一方控制
上海熊猫滬寧電子科技有限公司	最終受同一方控制
南京中電熊猫液晶顯示科技有限公司	最終受同一方控制
南京中電熊猫液晶材料科技有限公司	最終受同一方控制
南京中電熊猫晶體科技有限公司	最終受同一方控制
廊坊中電熊猫晶體科技有限公司	最終受同一方控制
南京三樂集團有限公司	最終受同一方控制
南京華東電子集團有限公司	最終受同一方控制
南京中電熊猫照明有限公司	最終受同一方控制
南京華東電子信息科技股份有限公司	最終受同一方控制
南京中電熊猫置業有限公司	最終受同一方控制
南京熊猫金陵大酒店有限公司	最終受同一方控制
南京長江電子信息產業集團有限公司	最終受同一方控制
彩虹集團有限公司	最終受同一方控制
咸陽中電彩虹集團控股有限公司	最終受同一方控制
南京彩虹新能源有限公司	最終受同一方控制
咸陽彩虹智能裝備有限公司	最終受同一方控制
貴州振華義龍新材料有限公司	最終受同一方控制

二〇二〇年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，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
貴州振華群英電器有限公司	最終受同一方控制
貴州振華華聯電子有限公司	最終受同一方控制
中國長城科技集團股份有限公司	最終受同一方控制
武漢中原電子集團有限公司	最終受同一方控制
武漢中元通信股份有限公司	最終受同一方控制
中國通廣電子有限公司	最終受同一方控制
深圳中電國際信息科技有限公司	最終受同一方控制
中國電子器材國際有限公司	最終受同一方控制
深圳市中電電力技術股份有限公司	最終受同一方控制
深圳中電投資股份有限公司	最終受同一方控制
中國振華集團雲科電子有限公司	最終受同一方控制
中國電子系統工程第四建設有限公司	最終受同一方控制
中國電子進出口有限公司	最終受同一方控制
中國電子國際展覽廣告有限責任公司	最終受同一方控制
甘肅長風電子科技有限責任公司	最終受同一方控制
中電工業互聯網有限公司	最終受同一方控制
中電鵬程智能裝備有限公司	最終受同一方控制
中國信息安全研究院有限公司	最終受同一方控制
中國電子財務有限責任公司	最終受同一方控制
飛生(上海)電子科技有限公司	最終受同一方控制
南京樂金熊貓電器有限公司	其他關聯方
深圳市京華智能科技有限公司	其他關聯方
成都中電熊貓顯示科技有限公司	其他關聯方
咸陽彩虹光電科技有限公司	其他關聯方
彩虹(合肥)液晶玻璃有限公司	其他關聯方
南京中電熊貓平板顯示科技有限公司	其他關聯方

註： 2020年12月24日，南京中電熊貓平板顯示科技有限公司控股股東變更為京東方科技集團股份有限公司。

二〇二〇年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，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	18,852,004.52	1,578,387.40
飛生(上海)電子科技有限公司	採購商品	14,694,209.64	
南京熊猫漢達科技有限公司	採購商品	11,827,500.00	6,066.04
南京中電熊猫平板顯示科技有限公司	採購商品	4,318,451.34	14,885,451.56
南京彩虹新能源有限公司	採購商品	2,692,596.74	2,967,942.09
南京振華包裝材料廠	採購商品	2,058,889.65	2,420,305.87
南京中電熊猫液晶顯示科技有限公司	採購商品	949,500.89	928,148.19
上海熊猫瀟寧電子科技有限公司	採購商品	753,103.44	322,586.22
深圳中電投資股份有限公司	採購商品	469,623.39	1,003,910.84
貴州振華華聯電子有限公司	採購商品	155,546.01	157,806.26
南京中電熊猫家電有限公司	採購商品	141,669.06	163,121.48
中國電子進出口有限公司	採購商品	121,868.00	
中國振華集團雲科電子有限公司	採購商品	121,303.41	
成都中電熊猫顯示科技有限公司	採購商品	75,528.96	177,757.82
貴州振華群英電器有限公司	採購商品	32,876.11	43,893.81
南京中電熊猫晶體科技有限公司	採購商品	12,971.90	401,106.18
南京熊猫達盛電子科技有限公司	採購商品	9,646.02	23,613.21
南京熊猫電子進出口有限公司	採購商品	4,893.46	139,775.22
深圳中電國際信息科技有限公司	採購商品	1,716.81	12,876.11
咸陽彩虹智能裝備有限公司	採購商品		3,451,327.43
南京長江電子信息產業集團有限公司	採購商品		48,146.57

二〇二〇年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，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
南京熊猫運輸有限公司	接受勞務	6,425,806.89	7,920,689.20
南京中電熊猫家電有限公司	接受勞務	3,787,610.62	
深圳市京華智能科技有限公司	接受勞務	1,708,031.17	6,185,978.09
咸陽中電彩虹集團控股有限公司	接受勞務	754,716.98	754,716.98
南京華東電子集團有限公司	接受勞務	563,731.97	
南京中電熊猫液晶顯示科技有限公司	接受勞務	501,071.70	1,082,202.49
南京熊猫漢達科技有限公司	接受勞務	155,719.80	186,058.49
熊猫電子集團有限公司	接受勞務	146,567.89	1,048,041.20
彩虹集團有限公司	接受勞務		754,716.98
中國電子進出口有限公司	接受勞務		297,836.54
中國電子國際展覽廣告有限責任公司	接受勞務		131,640.00
中國信息安全研究院有限公司	接受勞務		943.40

二〇二〇年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，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
南京中電熊猫平板顯示科技有限公司	出售商品	683,768,036.47	530,509,069.35
成都中電熊猫顯示科技有限公司	出售商品	536,938,403.76	793,778,350.86
南京熊猫漢達科技有限公司	出售商品	152,079,100.51	58,004,305.33
南京中電熊猫液晶顯示科技有限公司	出售商品	144,806,908.60	200,735,797.31
深圳中電投資股份有限公司	出售商品	56,681,713.12	17,113,279.15
甘肅長風電子科技有限責任公司	出售商品	24,149,787.58	
深圳市京華網絡營銷有限公司	出售商品	21,448,431.02	23,079,868.82
飛生(上海)電子科技有限公司	出售商品	12,594,137.97	5,639,004.55
彩虹集團有限公司	出售商品	10,784,025.01	32,178,471.26
南京熊猫電子進出口有限公司	出售商品	7,004,086.79	16,414,249.37
南京愛立信熊猫通信有限公司	出售商品	4,758,200.22	8,996,894.72
彩虹(合肥)液晶玻璃有限公司	出售商品	3,238,938.04	
咸陽彩虹光電科技有限公司	出售商品	3,181,574.28	11,988,382.19
中國長城科技集團股份有限公司	出售商品	2,920,946.42	2,187,823.67
智成興業(香港)有限公司	出售商品	2,734,303.17	6,852,912.73
南京中電熊猫家電有限公司	出售商品	2,050,940.86	4,589,061.33
南京中電熊猫照明有限公司	出售商品	1,467,863.67	
中國電子物資蘇浙公司	出售商品	815,881.14	783,433.95
南京中電熊猫液晶材料科技有限公司	出售商品	645,575.23	869,094.78
南京中電熊猫信息產業集團有限公司	出售商品	441,242.04	426,648.13
熊猫電子集團有限公司	出售商品	222,841.08	609,281.22
武漢中元通信股份有限公司	出售商品	193,805.31	492,035.40
南京熊猫運輸有限公司	出售商品	155,104.69	141,189.63
南京華東電子信息科技股份有限公司	出售商品	107,329.82	78,300.57
深圳市中電電力技術股份有限公司	出售商品	79,658.14	47,480.98

二〇二〇年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，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
中電鵬程智能裝備有限公司	出售商品	22,600.80	
南京熊猫投資發展有限公司	出售商品	20,331.12	25,228.30
南京中電熊猫現代服務產業有限公司	出售商品	19,063.20	30,449.08
南京熊猫達盛電子科技有限公司	出售商品	12,389.38	
南京中電熊猫貿易發展有限公司	出售商品	6,349.05	10,877.36
咸陽中電彩虹集團控股有限公司	出售商品		15,803,750.36
南京三樂集團有限公司	出售商品		436,164.80
南京中電熊猫置業有限公司	出售商品		42,453.62
貴州振華義龍新材料有限公司	出售商品		16,175.86
南京熊猫投資發展有限公司	提供勞務	16,461,682.16	16,271,079.02
咸陽彩虹光電科技有限公司	提供勞務	14,774,939.36	2,610,135.28
熊猫電子集團有限公司	提供勞務	10,877,474.66	9,526,983.68
南京中電熊猫平板顯示科技有限公司	提供勞務	8,404,204.38	11,949,816.63
南京中電熊猫液晶顯示科技有限公司	提供勞務	4,002,985.07	5,985,056.08
溧陽市熊猫翠竹園賓館有限公司	提供勞務	3,020,561.97	6,357,303.06
中電工業互聯網有限公司	提供勞務	2,215,934.68	
南京中電熊猫液晶材料科技有限公司	提供勞務	796,547.96	763,017.22
武漢中元通信股份有限公司	提供勞務	600,000.00	
南京樂金熊猫電器有限公司	提供勞務	430,822.75	

二〇二〇年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，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
南京熊猫運輸有限公司	提供勞務	430,128.26	125,380.32
南京熊猫漢達科技有限公司	提供勞務	387,424.65	52,996.23
南京中電熊猫家電有限公司	提供勞務	316,440.74	324,102.60
南京熊猫電子進出口有限公司	提供勞務	132,858.95	140,879.79
深圳市京華網絡營銷有限公司	提供勞務	5,814.70	8,370.70
中國電子系統工程第四建設有限公司	提供勞務	1,650.00	
南京彩虹新能源有限公司	提供勞務	926.61	57,544.76
彩虹(合肥)液晶玻璃有限公司	提供勞務		8,630,188.68
中國通廣電子有限公司	提供勞務		35,454.55

二〇二〇年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，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	1,186,811.04	381,925.24
南京中電熊猫家電有限公司	房屋	668,422.08	666,902.92
深圳市京華智能科技有限公司	房屋	522,720.00	537,654.86
南京熊猫電子進出口有限公司	房屋	247,310.04	246,747.99
南京熊猫漢達科技有限公司	房屋	157,431.20	157,431.20
深圳市京華網絡營銷有限公司	房屋	45,000.00	48,285.71
熊猫電子集團有限公司	房屋		41,025.82
南京熊猫運輸有限公司	車輛	228,288.03	324,140.36

本公司作為承租方：

出租方名稱	租賃 資產種類	本期確認的 租賃相關費用	上期確認的 租賃相關費用
南京中電熊猫平板顯示科技有限 公司	房屋	5,651.38	16,363.64
成都中電熊猫顯示科技有限公司	房屋		51,769.91
南京熊猫運輸有限公司	車輛	28,700.00	

二〇二〇年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，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	擔保額度(元)	擔保起始日	擔保到期日	擔保是否已經履行完畢
南京熊猫電子製造有限公司 ¹	60,000,000.00	2019-12-6	2022-12-5	否
南京熊猫電子製造有限公司 ²	60,000,000.00	2020-5-14	2024-5-13	否
南京熊猫電子製造有限公司 ³	50,000,000.00	2020-3-16	2023-1-8	否
南京華格電汽塑業有限公司 ⁴	50,000,000.00	2019-12-30	2022-12-30	否
南京熊猫機電製造有限公司 ⁵	15,000,000.00	2019-12-9	2022-12-8	否
南京熊猫信息產業有限公司 ⁶	280,000,000.00	2020-3-16	2023-1-8	否
南京熊猫信息產業有限公司 ⁷	50,000,000.00	2020-5-12	2024-5-11	否
南京熊猫電子裝備有限公司 ⁸	150,000,000.00	2019-11-20	2022-9-16	否
南京熊猫電子裝備有限公司 ⁹	100,000,000.00	2019-12-30	2022-12-30	否
南京熊猫電子裝備有限公司 ¹⁰	40,000,000.00	2020-3-16	2023-1-8	否
成都熊猫電子科技有限公司 ¹¹	55,000,000.00	2020-10-20	2023-10-19	否

註1：本公司為二級子公司南京熊猫電子製造有限公司在興業銀行股份有限公司南京分行額度為人民幣60,000,000.00元銀行綜合授信提供最高額保證擔保，授信期間為2019年12月6日至2020年12月5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2020年12月31日，南京熊猫電子製造有限公司共使用授信額度為人民幣24,020,214.66元。其中，本公司為二級子公司南京熊猫電子製造有限公司提供銀行承兌匯票擔保金額為人民幣24,020,214.66元。

註2：本公司為二級子公司南京熊猫電子製造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60,000,000.00元銀行綜合授信提供最高額不可撤銷保證擔保，授信期間為2020年5月14日至2021年5月13日，本次擔保無反擔保。保證期間為本擔保書生效之日起至授信協議項下每筆貸款或融資到期日另加三年。截至2020年12月31日，南京熊猫電子製造有限公司共使用授信額度為人民幣31,293,523.81元。其中，本公司為二級子公司南京熊猫電子製造有限公司提供銀行承兌匯票擔保金額為人民幣31,293,523.81元。

二〇二〇年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，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3：本公司為二級子公司南京熊貓電子製造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50,000,000.00元銀行綜合授信提供最高額保證擔保，授信期間為2020年3月16日至2021年1月8日，本次擔保無反擔保。按債權人對債務人每筆債權分別計算，自每筆債權合同債務履行期屆滿之日起至該債權合同約定的債務履行期屆滿之日後兩年止。截至2020年12月31日，南京熊貓電子製造有限公司共使用授信額度為人民幣17,198,458.17元。其中，本公司為二級子公司南京熊貓電子製造有限公司提供銀行承兌匯票擔保金額為人民幣17,198,458.17元。

註4：本公司為三級子公司南京華格電汽塑業有限公司在中國電子財務有限責任公司額度為人民幣50,000,000.00元銀行綜合授信提供最高額保證擔保，授信期間為2019年12月30日至2020年12月30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2020年12月31日，南京華格電汽塑業有限公司共使用授信額度為人民幣10,277,537.64元。其中，本公司為三級子公司南京華格電汽塑業有限公司提供銀行承兌匯票擔保金額為人民幣10,277,537.64元。

註5：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南京分行額度為人民幣15,000,000.00元銀行綜合授信提供最高額保證擔保，授信期間為2019年12月9日至2020年12月8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2020年12月31日，南京熊貓機電製造有限公司共使用授信額度為人民幣4,794,000.00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4,794,000.00元。

註6：本公司為二級子公司南京熊貓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280,000,000.00元銀行綜合授信提供最高額保證擔保，授信期間為2020年3月16日至2021年1月8日，本次擔保無反擔保。按債權人對債務人每筆債權分別計算，自每筆債權合同債務履行期屆滿之日起至該債權合同約定的債務履行期屆滿之日後兩年止。截至2020年12月31日，南京熊貓信息產業有限公司共使用授信額度為人民幣71,495,942.52元。其中，本公司為二級子公司南京熊貓信息產業有限公司提供履約保函擔保金額為人民幣71,495,942.52元。

二〇二〇年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，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7：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不可撤銷保證擔保，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。保證期間為本擔保書生效之日起至授信協議項下每筆貸款或融資到期日另加三年。截至2020年12月31日，南京熊猫信息產業有限公司共使用授信額度為人民幣40,677,953.08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40,677,953.08元。

註8：本公司為二級子公司南京熊猫電子裝備有限公司在興業銀行股份有限公司中央路支行額度為人民幣150,000,000.00元銀行綜合授信提供最高額保證擔保，授信期間為2019年11月20日至2020年9月16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2020年12月31日，南京熊猫電子裝備有限公司共使用授信額度為人民幣9,403,943.00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履約保函擔保金額為人民幣3,237,475.50元，銀行承兌匯票擔保金額為人民幣3,334,267.50元，信用證擔保金額為人民幣2,832,200.00元。

註9：本公司為二級子公司南京熊猫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2019年12月30日至2020年12月30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2020年12月31日，南京熊猫電子裝備有限公司共使用授信額度為人民幣3,877,590.20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履約保函擔保金額為人民幣2,100,038.81元，銀行承兌匯票擔保金額為人民幣1,777,551.39元。

註10：本公司為二級子公司南京熊猫電子裝備有限公司在上海浦東發展銀行南京分行額度為人民幣40,000,000.00元銀行綜合授信提供最高額保證擔保，授信期間為2020年3月16日至2021年1月8日，本次擔保無反擔保。按債權人對債務人每筆債權分別計算，自每筆債權合同債務履行期屆滿之日起至該債權合同約定的債務履行期屆滿之日後兩年止。截至2020年12月31日，南京熊猫電子裝備有限公司共使用授信額度為人民幣12,066,861.63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信用證擔保金額為人民幣6,686,485.93元，銀行承兌匯票擔保金額為人民幣5,380,375.70元。

二〇二〇年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，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11：本公司為二級子公司成都熊貓電子科技有限公司在成都銀行股份有限公司雙流支行額度為人民幣55,000,000.00元銀行綜合授信提供擔保，授信期間為2020年10月20日至2021年10月19日，本次擔保無反擔保。保證期間為兩年，即自債務人依具體業務合同約定的債務履行期限屆滿之日起兩年，每一項具體業務合同項下的保證期間單獨計算。截至2020年12月31日，成都熊貓電子科技有限公司共使用授信額度為人民幣35,677,015.06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35,677,015.06元。

綜上所述，截至2020年12月31日，本公司為子公司提供擔保金額為人民幣260,783,039.77元，其中：銀行承兌匯票擔保金額為人民幣133,752,943.93元，保函擔保金額為人民幣117,511,409.91元，保證借款擔保金額為人民幣0.00元，信用證擔保金額為9,518,685.93元(2019年12月31日：本公司為子公司提供擔保金額為人民幣338,616,591.32元，其中：銀行承兌匯票擔保金額為人民幣103,157,150.37元，保函擔保金額為人民幣156,109,655.10元，保證借款擔保金額為人民幣50,000,000.00元，信用證擔保金額為29,349,785.85元)。

4. 關聯方資金拆借

關聯方	拆借金額	起始日	到期日	說明
拆入				
中國電子財務有限責任公司	50,000,000.00	2019-4-12	2020-4-12	註1

註1：本期借款利息詳見十、(五)6、其他關聯交易。

5. 關鍵管理人員薪酬

項目	本期金額	上期金額
關鍵管理人員薪酬	827.19萬元	709.09萬元

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20人，其中在本公司領取報酬的為14人。

二〇二〇年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，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)

2020年度

單位：萬元

姓名	袍金	工資及補貼	退休金計劃供款	合計	備註
董事姓名					
周貴祥					
魯清					
沈見龍					
鄧偉明					
夏德傳		88.27	3.63	91.90	
李長江		57.57	3.60	61.17	2020.3.26受聘
杜婕	10.44			10.44	
張春	10.44			10.44	
高亞軍	10.44			10.44	
監事姓名					
趙冀					
傅圓圓					2020.6.29受聘
周玉新		33.28	3.65	36.93	
高管姓名					
郭慶		123.00	3.65	126.65	
胡回春		133.13	3.63	136.76	
邵波		59.00	3.60	62.60	
胡大立		54.77	3.61	58.38	
王棟棟		56.18	3.60	59.78	
黃紹鋒		103.21	3.62	106.83	
宋雲峰		13.97		13.97	2020.3月辭職
劉坤		39.56	1.34	40.90	2020.6.19辭職

二〇二〇年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，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)

2019年度

單位：萬元

姓名	袍金	工資及補貼	退休金計劃供款	其他	合計
董事姓名					
周貴祥					
魯清					
沈見龍		17.00	1.82		18.82
鄧偉明					
夏德傳					
杜捷	10.44				10.44
張春	10.44				10.44
高亞軍	10.44				10.44
徐國飛					
陳寬義					
高敢					
監事姓名					
趙冀					
宋雲峰		72.14	4.63		76.77
周玉新		34.91	4.63		39.54
涂昌柏					
高管姓名					
夏德傳		88.19	4.61		92.80
劉坤		70.03	4.62		74.65
郭慶		85.23	4.63		89.86
胡回春		83.83	4.61		88.44
邵波		63.63	5.81		69.44
胡大立		15.60	3.82		19.42
王棟棟		35.43	4.58		40.01
黃紹鋒		63.42	4.60		68.02

二〇二〇年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，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)

薪酬最高的前五名

2020年度本公司薪酬最高的前五位人士中包括0位董事(2019年度：0位董事)。本年度支付其他5位人士(2019年度：5位)的薪酬合計金額列示如下：

項目	2020年度(萬元)	2019年度(萬元)
工資及補貼	601.00	507.00
退休金計劃供款	15.80	24.98
其他		
合計	<u>616.80</u>	<u>512.10</u>

薪酬範圍	人數	
	2020年度	2018年度
0元—1,000,000.00元	2.00	3.00
1,000,000.00元以上	5.00	3.00

二〇二〇年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，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

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	4,258,232.54	3,166,400.67
中國電子財務有限責任公司 ¹	支付利息	682,708.34	2,199,166.67
中國電子財務有限責任公司 ¹	支付貼現息	1,191,134.33	1,234,257.64
南京中電熊貓平板顯示科技 有限公司 ²	商標許可使用	283,018.87	
南京中電熊貓液晶顯示科技 有限公司 ²	商標許可使用	188,679.25	
南京中電熊貓家電有限公司 ³	商標許可使用	186,962.26	283,301.89

註1：本公司2018年與中國電子財務有限責任公司(以下簡稱財務公司)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，財務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。

截至2020年12月31日，本公司在財務公司貸款餘額為0.00元，存款餘額495,766,965.50元，本期貼現收到的現金為85,148,311.98元，支付的貼現息為1,191,134.33元。截至2020年12月31日本公司在財務公司共使用授信額度人民幣14,155,127.84元用於開具銀行承兌匯票、履約保函及信用證。截至2020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。

註2：本公司於2020年1月1日分別與南京中電熊貓液晶顯示科技有限公司、南京中電熊貓平板顯示科技有限公司簽訂商標使用許可合同，許以上兩家公司的液晶顯示屏產品可以使用「熊貓」[PANDA]商標，許可商標註冊號為第8717688、8717689號。授權使用範圍為中國國內地區(港、澳、臺除外)，授權期限自合同生效日至2021年12月31日止。商標使用權的收費以每片液晶顯示屏母版0.50元為標準。

註3：本公司與南京中電熊貓家電有限公司簽訂的使用商標的定價政策為：關聯方每銷售一臺熊貓牌彩色電視機，支付人民幣2-5元的商標使用費，鑒於進入海外市場所需的成本投入較高及資源較多，若所製造及出售的產品用於出口或上述產品出現虧損，則上述每臺許可費將會予以減少。

二〇二〇年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，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
應收賬款	南京中電熊貓平板顯示科技有限公司	177,293,847.85		143,771,883.80	
	南京熊貓漢達達科技有限公司	119,573,772.70		66,559,947.19	11,242.63
	成都中電熊貓顯示科技有限公司	82,528,149.83		106,877,946.54	
	南京中電熊貓液晶顯示科技有限公司	42,146,508.70		87,410,809.47	
	南京熊貓投資發展有限公司	25,161,409.00		16,771,367.20	
	彩虹集團有限公司	21,016,138.01			
	甘肅長風電子科技有限責任公司	12,128,560.00			
	彩虹(合肥)液晶玻璃有限公司	5,097,600.00			
	咸陽彩虹光電科技有限公司	3,371,014.59		618,927.76	
	南京熊貓電子進出口有限公司	3,195,810.13		6,062,492.19	76,756.38
	深圳市京華網絡營銷有限公司	3,100,000.00		5,926,810.00	
	咸陽中電彩虹集團控股有限公司	3,027,302.79			
	溧陽市熊貓翠竹園賓館有限公司	2,247,653.27			
	貴州振華義龍新材料有限公司	2,000,000.00			
	中電工業互聯網有限公司	1,894,652.25			
	南京愛立信熊貓通信有限公司	1,733,757.57		440,774.32	1,404.00
	中國長城科技集團股份有限公司	678,895.76		745,828.56	
	熊貓電子集團有限公司	613,950.87	146,659.19	148,722.19	146,659.19
	飛生(上海)電子科技有限公司	433,997.97			
	南京中電熊貓置業有限公司	158,803.63	15,880.36	158,803.63	15,880.36
	南京熊貓運輸有限公司	106,999.99			
	南京中電熊貓家電有限公司	36,490.30		1,321,726.40	
	深圳市中電電力技術股份有限公司	24,957.70		8,065.86	
	武漢中元通信股份有限公司	24,000.00			
	南京中電熊貓液晶材料科技有限公司	10,047.01		10,047.01	
	南京熊貓金陵大酒店有限公司	2,227.10	334.07	2,227.10	334.07
	南京中電熊貓現代服務產業有限公司	1,827.00		2,704.00	

二〇二〇年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，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
	南京彩虹新能源有限公司	1,025.80			
	南京中電熊貓信息產業集團有限公司			47,960.00	
	武漢中原電子集團有限公司			2,000.00	2,000.00
	南京華東電子信息科技股份有限公司			840.00	
	廊坊中電熊貓晶體科技有限公司			3,240.00	3,240.00
合同資產	成都中電熊貓顯示科技有限公司			168,198,568.37	
	南京中電熊貓平板顯示科技有限公司			36,678,777.57	
	咸陽彩虹光電科技有限公司			31,688,714.40	
	彩虹集團有限公司			22,171,595.29	
	彩虹(合肥)液晶玻璃有限公司			14,026,800.00	
	貴州振華義龍新材料有限公司			8,055,327.88	
	咸陽中電彩虹集團控股有限公司			6,546,087.83	
	南京中電熊貓液晶顯示科技有限公司			3,097,299.95	
	南京中電熊貓液晶材料科技有限公司			1,004,599.40	
其他非流動資產	南京熊貓投資發展有限公司	7,503,349.19			
	貴州振華義龍新材料有限公司	5,981,923.88			
	彩虹集團有限公司	2,431,078.00		905,534.48	
	咸陽中電彩虹集團控股有限公司	1,623,034.18		219,316.24	
	彩虹(合肥)液晶玻璃有限公司	1,396,000.00			
	溧陽市熊貓翠竹園賓館有限公司	873,375.25			
	南京中電熊貓平板顯示科技有限公司			6,393,399.36	
	咸陽彩虹光電科技有限公司			4,105,644.82	

二〇二〇年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，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
	成都中電熊貓顯示科技有限公司			1,390,983.97	
	南京中電熊貓液晶顯示科技有限公司			300,000.00	
應收票據	南京熊貓漢達科技有限公司	19,300,000.00		13,000,000.00	
應收款項融資	成都中電熊貓顯示科技有限公司	84,353,298.80		216,349,424.73	
	南京中電熊貓平板顯示科技有限公司	10,000,000.00		64,690,797.81	
	咸陽彩虹光電科技有限公司	5,000,000.00			
	南京熊貓漢達科技有限公司	4,200,000.00		6,000,000.00	
	彩虹(合肥)液晶玻璃有限公司	4,000,000.00			
	中國長城科技集團股份有限公司	213,414.67		409,116.56	
	彩虹集團有限公司			10,992,586.20	
	南京中電熊貓液晶顯示科技有限公司			10,258,476.00	
預付賬款	南京熊貓電子進出口有限公司	5,778,674.92			
	南京中電熊貓家電有限公司	1,208,785.04		155,579.04	
	中國電子進出口有限公司	239,021.69		800.00	
	南京中電熊貓液晶顯示科技有限公司	15,000.00		54,857.36	
	成都中電熊貓顯示科技有限公司	2,600.00		10,400.00	
	南京中電熊貓平板顯示科技有限公司			76,362.01	
	熊貓電子集團有限公司			69,921.75	

二〇二〇年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，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	5,552,363.67	1,533,605.95
	南京中電熊猫家電有限公司	4,427,600.40	147,600.40
	熊猫電子集團有限公司	3,558,714.49	3,546,942.49
	咸陽中電彩虹集團控股有限公司	1,600,000.00	800,000.00
	南京振華包裝材料廠	1,338,178.33	1,907,635.82
	南京熊猫運輸有限公司	935,523.55	1,112,314.39
	咸陽彩虹智能裝備有限公司	390,000.00	975,000.00
	中國振華集團雲科電子有限公司	154,704.95	17,632.00
	上海熊猫滬寧電子科技有限公司	122,520.69	
	南京熊猫達盛電子科技有限公司	106,758.00	95,858.00
	南京熊猫漢達科技有限公司	88,638.00	94,218.00
	彩虹集團有限公司	80,000.00	800,000.00
	貴州振華群英電器有限公司	37,150.00	
	貴州振華華聯電子有限公司	18,048.00	97,706.00
	南京中電熊猫晶體科技有限公司	380.78	380.78
	南京熊猫電子進出口有限公司		845,695.45
南京中電熊猫照明有限公司		22,224.00	

二〇二〇年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，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
應付票據	貴州振華華聯電子有限公司	157,719.00	
	南京振華包裝材料廠	120,426.60	200,000.00
	咸陽彩虹智能裝備有限公司		1,755,000.00
其他應付款	熊貓電子集團有限公司	6,900,334.06	6,743,156.84
	南京熊貓運輸有限公司	898,458.97	74,057.25
	中國電子進出口有限公司	195,539.62	195,539.62
	南京中電熊貓信息產業集團有限公司		86,700.00
	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
	溧陽市熊貓翠竹園賓館有限公司	7,022.00	5,880.00
合同負債	咸陽彩虹光電科技有限公司	3,613,764.41	
	智成興業(香港)有限公司	478,862.41	47,089.35
	南京熊貓電子進出口有限公司	6,039.83	
	溧陽市熊貓翠竹園賓館有限公司		0.01

(七) 關聯方承諾

本期無重要的關聯方承諾。

二〇二〇年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

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

1. 資產負債表日存在的重要承諾

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「十五、(三)租賃」。

本公司於資產負債表日，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如下：

項目	期末餘額	年初餘額
房屋及建築物		16,323,594.44
機器設備	1,934,705.00	3,821,505.00
無形資產／軟件系統	1,197,300.00	2,790,001.00
合計	3,132,005.00	22,935,100.44

(二) 或有事項

本期無重要的或有事項。

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

根據本公司第九屆第十八次董事會會議通過的2020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0.26元(含稅)，共計23,759,801.75元。該利潤分配方案需經本公司股東大會批准後實行。

二〇二〇年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

十三. 資產負債表日後事項(續)

(三) 銷售退回

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. 為子公司提供的擔保

本公司於2021年2月2日為本公司二級子公司南京熊貓電子裝備有限公司、南京華格電氣塑業有限公司在中國電子財務有限責任公司金額為人民幣10,000萬元、人民幣5,000萬元的融資提供擔保，有效期至2022年1月19日，本次擔保無反擔保。截至2021年3月26日，本公司實際為南京熊貓電子裝備有限公司提供的擔保餘額是人民幣2,002.60萬元，為南京華格電氣塑業有限公司提供的擔保餘額是人民幣1,360.27萬元，在股東大會批准額度範圍內。

本公司於2021年2月7日為本公司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南京分行金額為人民幣1,500萬元的融資提供擔保，有效期至2022年1月12日，本次擔保無反擔保。截至2021年3月26日，本公司實際為南京熊貓機電製造有限公司提供的擔保餘額是人民幣504.00萬元，在股東大會批准額度範圍內。

2. 股東減持股份

本公司之股東中國華融資產管理股份有限公司自2020年8月12日起公告後十五個交易日後開始執行的減持計劃於2021年3月1日實施完畢，本次減持期結束中國華融資產管理股份有限公司未減持本公司股份。

本公司於2021年3月2日收到中國華融資產管理股份有限公司(以下簡稱「中國華融」)關於減持計劃的書面文件，減持計劃的主要內容為：中國華融因自身經營需求，擬減持不超過18,276,770股A股，佔公司總股本2%。減持期間是自2021年3月2日起十五個交易日後的六個月內。按市場價格進行減持。減持方式為集中競價。

二〇二〇年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，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. 股東減持股份(續)

中國華融承諾連續90日內通過證券交易所集中競價交易減持股份的總數，不超過上市公司股份總數的1%。中國華融將根據市場情況、公司股價情況等情形決定是否實施本次股份減持計劃。存在減持時間減持價格的不確定性。

截止2021年3月26日，本公司之股東中國華融資產管理股份有限公司持有公司A股64,471,891股A股，佔本公司總股本的7.06%，均為無限售條件流通股。所持股份來源為股權置換所得。

3. 使用閒置自有資金委託理財

本公司按照公司第九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	委託方名稱	受託方名稱	產品類型	產品名稱	金額 (萬元)	產品起始日/ 成立日/ 起息日		預計年化 收益率	預計		結構化 安排	參考年化 收益率	是否構成 關聯交易	
						產品到期日	收益金額		產品期限	收益類型				
1	南京熊猫通信科 技有限公司	上海浦東發展銀 行有限公司	銀行理財 產品	對公結構性 存款	2,500.00	2021-1-18	2021-4-19	1.40%	8.75	91天	保本浮動 收益型	不適用	不適用	否
								3.00%	18.95					
								3.20%	20.22					
2	南京熊猫電子股 份有限公司	上海浦東發展銀 行有限公司	銀行理財 產品	對公結構性 存款	3,000.00	2021-1-18	2021-4-19	1.40%	10.62	91天	保本浮動 收益型	不適用	不適用	否
								3.00%	22.75					
								3.20%	24.27					
3	南京熊猫信息產 業有限公司	上海浦東發展銀 行有限公司	銀行理財 產品	對公結構性 存款	5,000.00	2021-1-18	2021-4-19	1.40%	17.69	91天	保本浮動收 益型	不適用	不適用	否
								3.00%	37.92					
								3.20%	40.44					
4	南京熊猫電子股 份有限公司	中國光大銀行股 份有限公司	銀行理財 產品	對公結構性 存款	2,000.00	2021-2-26	2021-5-26	1.00%	5.00	90天	保本浮動收 益型	不適用	不適用	否
								3.45%	17.25					
								3.55%	17.75					
5	南京熊猫電子製 造有限公司	中國光大銀行股 份有限公司	銀行理財 產品	對公結構性 存款	5,000.00	2021-2-26	2021-5-26	1.00%	12.50	90天	保本浮動收 益型	不適用	不適用	否
								3.45%	43.12					
								3.55%	44.37					
6	南京熊猫信息產 業有限公司	中國光大銀行股 份有限公司	銀行理財 產品	對公結構性 存款	5,000.00	2021-2-26	2021-5-26	1.00%	12.50	90天	保本浮動收 益型	不適用	不適用	否
								3.45%	43.12					
								3.55%	44.37					

二〇二〇年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，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)

3. 使用閒置自有資金委託理財(續)

序號	委託方名稱	受託方名稱	產品類型	產品名稱	金額	產品起始日/ 成立日/ 起息日		預計年化 收益率	預計		結構化 安排	參考年化 收益率	是否構成 關聯交易	
						產品到期日	收益金額		產品期限	收益類型				
7	南京熊猫電子裝 備有限公司	寧波銀行股份有 限公司	銀行理財 產品	單位結構性 存款	5,000.00	2021-3-2	2021-4-6	1.00%	4.79	35天	保本浮動收 益型	不適用	不適用	否
8	南京熊猫電子製 造有限公司	寧波銀行股份有 限公司	銀行理財 產品	單位結構性 存款	5,000.00	2021-3-2	2021-4-6	1.00%	4.79	35天	保本浮動收 益型	不適用	不適用	否
9	南京熊猫電子股 份有限公司	南京銀行股份有 限公司	銀行理財 產品	單位結構性 存款	4,500.00	2021-3-17	2021-6-21	1.50%	18.00	96天	保本浮動收 益型	不適用	不適用	否
10	南京熊猫電子股 份有限公司	上海浦東發展 銀行股份 有限公司	銀行理財 產品	對公結構性 存款	3,000.00	2021-3-24	2021-6-21	1.40%	10.50	90天	保本浮動收 益型	不適用	不適用	否
								3.45%	25.88					
								3.65%	27.38					
合計					40,000.00									

截止2021年3月26日，本公司不存在其他應披露的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。

二〇二〇年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，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	2,255,567,638.78	2,331,590,672.88
減：現金及現金等價物	1,149,052,807.58	863,141,377.23
經調整的淨負債	1,106,514,831.20	1,468,449,295.65
所有者權益	3,746,380,060.66	3,688,556,806.59
經調整的資本	3,746,380,060.66	3,688,556,806.59
經調整的負債／資本比率	29.54%	39.81%

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。

二〇二〇年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

十五. 其他重要事項(續)

(三) 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	937,931.40	319,276.93
計入當期損益的簡化處理的短期租賃費用	5,654,999.82	11,755,563.37
計入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)		
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	2,733,414.11	
與租賃相關的總現金流出	17,850,670.70	12,460,897.17
售後租回交易產生的相關損益		
售後租回交易現金流入		
售後租回交易現金流出		

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	7,099,485.38
1至2年	5,680,959.22
2至3年	2,636,742.00
3年以上	2,643,966.00
合計	18,061,152.60

二〇二〇年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

十五. 其他重要事項(續)

(三) 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	82,535,763.24	81,060,498.27
其中：與未計入租賃收款額的可變 租賃付款額相關的收入		

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	未折現租賃收款額
1年以內	78,799,519.51
1至2年	58,250,970.80
2至3年	40,762,435.76
3至4年	20,531,547.04
4至5年	16,803,359.21
5年以上	100,571,801.54
合計	315,719,633.86

(四) 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4個報告分部，分別為：智慧城市產業、電子製造服務、智能製造產業、其他。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。

二〇二〇年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

十五. 其他重要事項(續)

(四) 分部信息(續)

1. 報告分部的確定依據與會計政策(續)

非流動資產按資產歸屬於所處區域劃分，本公司非流動資產均在中國境內。

2. 報告分部的財務信息

項目	智慧城市產業	電子製造服務	智能製造產業	其他	未分配的金額	分部間抵銷	合計
對外交易收入	1,710,930,837.36	1,913,352,347.06	267,511,189.90	55,847,672.35	4,622,975.48		3,952,265,022.15
分部間交易收入	117,700,270.39	170,823,514.50	32,493,187.94	17,191,159.49		-338,208,132.32	
對聯營和合營企業的							
投資收益		349,552.75			67,270,888.11		67,620,440.86
資產減值損失	-809,904.34	4,957,382.85	9,649,835.29	158,668.31			13,955,982.11
信用減值損失	1,833,021.76	-34,138.85	12,246,875.82	1,468,096.39	267,828.72		15,781,683.84
折舊費和攤銷費	10,936,185.53	40,669,950.82	14,590,434.78	24,855,248.11	21,643,846.67		112,695,665.91
利潤總額(虧損總額)	117,562,572.79	179,130,740.17	-106,376,527.53	-32,272,443.56	105,212,056.54	-111,286,478.20	151,969,920.21
所得稅費用	2,448,532.92	31,124,190.96	-697,304.89	1,998,750.83	37,284.72	-722,734.92	34,188,719.62
淨利潤(淨虧損)	115,114,039.87	148,006,549.21	-105,679,222.64	-34,271,194.39	105,174,771.82	-110,563,743.28	117,781,200.59
資產總額	2,138,737,550.58	1,890,716,726.63	681,203,059.52	699,160,455.20	2,962,697,337.03	-2,370,567,429.52	6,001,947,699.44
負債總額	1,234,543,060.64	977,715,870.13	459,885,351.28	134,799,025.68	134,713,269.28	-686,088,938.23	2,255,567,638.78
折舊費和攤銷費以外的							
其他非現金費用							
對聯營和合營企業的							
長期股權投資		2,305,102.51			292,877,780.33		295,182,882.84
長期股權投資以外的其他							
非流動資產增加額	24,119,286.88	-3,779,361.98	33,874,867.58	9,119,006.44	-20,488,869.53	-109,556.84	42,735,372.55

二〇二〇年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，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(含1年)	93,367,582.20	64,817,181.88
其中：0-6個月	83,952,106.75	64,169,690.95
7-12個月	9,415,475.45	647,490.93
1至2年	1,402,214.71	8,018,132.60
2至3年	4,464,473.67	5,081,647.94
3至4年	3,654,000.00	1,831,066.96
4至5年	1,158,948.96	262,400.00
5年以上	1,066,890.00	2,790,053.12
小計	105,114,109.54	82,800,482.50
減：壞賬準備	3,522,460.77	4,916,534.93
合計	101,591,648.77	77,883,947.57

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	6,981,700.00	6.64	1,023,010.00	14.65	5,958,690.00	11,192,839.16	13.52	1,095,223.62	9.79	10,097,615.54
按組合計提壞賬準備	98,132,409.54	93.36	2,499,450.77	2.55	95,632,958.77	71,607,643.34	86.48	3,821,311.31	5.34	67,786,332.03
其中：賬齡組合	33,319,878.93	31.70	2,499,450.77	7.50	30,820,428.16	33,206,502.02	40.10	3,821,311.31	11.51	29,385,190.71
其他組合	64,812,530.61	61.66			64,812,530.61	38,401,141.32	46.38			38,401,141.32
合計	105,114,109.54	100.00	3,522,460.77		101,591,648.77	82,800,482.50	100.00	4,916,534.93		77,883,947.57

二〇二〇年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，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)

(一) 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 (%)	
江蘇有線網絡發展有限責任公司泗洪分公司	4,684,000.00	696,600.00	14.87	預計部分無法收回
中國有線電視網絡有限公司海南分公司	2,297,700.00	326,410.00	14.21	預計部分無法收回
合計	6,981,700.00	1,023,010.00		

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(含1年)	28,555,051.59	470,773.77	1.65
其中：6個月以內	19,139,576.14		
7-12個月	9,415,475.45	470,773.77	5.00
1至2年	1,140,714.71	114,071.47	10.00
2至3年	1,008,273.67	151,241.05	15.00
3至4年	390,000.00	117,000.00	30.00
4至5年	1,158,948.96	579,474.48	50.00
5年以上	1,066,890.00	1,066,890.00	100.00
合計	33,319,878.93	2,499,450.77	

二〇二〇年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，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)

(一) 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	64,812,530.61		
合計	64,812,530.61		

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	轉銷或核銷	
單項認定的壞賬準備	1,095,223.62		72,213.62		1,023,010.00
按信用風險特徵組合計提壞賬準備的應收款項	3,821,311.31	773,895.31	1,771,982.30	323,773.55	2,499,450.77
其中：賬齡組合	3,821,311.31	773,895.31	1,771,982.30	323,773.55	2,499,450.77
合計	4,916,534.93	773,895.31	1,844,195.92	323,773.55	3,522,460.77

二〇二〇年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，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)

(一) 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
灌南縣廣播電視網絡有限公司	1,500,000.00	賬齡組合	催收回款	貨幣資金收回
其他較小匯總	344,195.92	單項、賬齡組合	催收回款	貨幣資金收回
合計	1,844,195.92			

4. 本期實際核銷的應收賬款情況

項目	核銷金額
實際核銷的應收賬款	323,773.55

其中重要的應收賬款核銷情況：

單位名稱	應收賬款性質	核銷金額	核銷原因	履行的核銷程序	款項是否因關聯交易產生
灌南縣廣播電視網絡有限公司	貨款	320,000.00	賬齡5年以上，法院調解，債務免除	董事會批准	否
蘇果超市有限公司	貨款	3,773.12	賬齡5年以上，預計無法收回	董事會批准	否
安徽省廣電數碼科技有限公司	貨款	0.43	賬齡4-5年，尾差	董事會批准	否
合計		323,773.55			

二〇二〇年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，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)

(一) 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
南京熊猫漢達科技有限公司	37,864,774.57	36.02	
南京熊猫信息產業有限公司	25,184,047.92	23.96	
索尼移動通信產品(中國)有限公司	17,075,200.00	16.24	206,240.00
江蘇有線網絡發展有限責任公司泗洪分公司	4,684,000.00	4.46	696,600.00
南昌舜唐綠電科技有限公司	3,714,450.75	3.53	236,368.80
合計	<u>88,522,473.24</u>	<u>84.21</u>	<u>1,139,208.80</u>

(二) 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	13,415,674.00	6,000,000.00
應收賬款		
合計	<u>13,415,674.00</u>	<u>6,000,000.00</u>

二〇二〇年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，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) 應收款項融資(續)

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	6,000,000.00	73,020,674.00	65,605,000.00		13,415,674.00	
應收賬款						
合計	<u>6,000,000.00</u>	<u>73,020,674.00</u>	<u>65,605,000.00</u>		<u>13,415,674.00</u>	

(三) 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	<u>376,035,744.51</u>	<u>395,937,554.47</u>
合計	<u>376,035,744.51</u>	<u>395,937,554.47</u>

二〇二〇年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，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) 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(含1年)	62,374,700.49	145,149,363.53
其中：6個月以內	2,374,700.49	145,073,755.53
7-12個月	60,000,000.00	75,608.00
1至2年	70,100,387.00	4,452,529.53
2至3年	817,988.08	3,000,000.00
3至4年	410,591.45	31,741,223.85
4至5年	31,539,900.00	151,377,742.18
5年以上	211,758,343.01	61,379,276.38
小計	377,001,910.03	397,100,135.47
減：壞賬準備	966,165.52	1,162,581.00
合計	376,035,744.51	395,937,554.47

(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	0.22	812,988.08	100.00	812,988.08	0.20	812,988.08	100.00		
按組合計提壞賬準備	376,188,921.95	99.78	153,177.44	0.08	376,035,744.51	396,287,147.39	99.80	349,592.92	0.09	395,937,554.47
其中：賬齡組合	646,510.54	0.17	153,177.44	38.06	493,333.10	4,684,734.41	1.18	349,592.92	7.46	4,335,141.49
其他組合	375,542,411.41	99.61			375,542,411.41	391,602,412.98	98.82			391,602,412.98
合計	377,001,910.03	100.00	966,165.52		376,035,744.51	397,100,135.47	100.00	1,162,581.00		395,937,554.47

二〇二〇年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，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) 其他應收款(續)

1. 其他應收款項(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 (%)	
南京熊猫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		

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			計提比例 (%)
	其他應收款項	壞賬準備	計提比例	
1年以內(含1年)	160,919.09			
其中：6個月以內	160,919.09			
7-12個月				
1至2年	50,000.00	5,000.00	10.00	
2至3年				
3至4年	410,591.45	123,177.44	30.00	
4至5年				
5年以上	25,000.00	25,000.00	100.00	
合計	646,510.54	153,177.44		

二〇二〇年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，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) 其他應收款(續)

1. 其他應收款項(續)

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 (%)
關聯方組合	375,386,013.84		
押金、保證金及職工備用金組合	156,397.57		
合計	375,542,411.41		

(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	349,592.92		812,988.08	1,162,581.00
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	66,588.72			66,588.72
本期轉回	111,554.20			111,554.20
本期轉銷				
本期核銷	151,450.00			151,450.00
其他變動				
期末餘額	153,177.44		812,988.08	966,165.52

二〇二〇年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，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) 其他應收款(續)

1. 其他應收款項(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	396,287,147.39		812,988.08	397,100,135.47
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				
本期終止確認	20,098,225.44			20,098,225.44
其他變動				
期末餘額	376,188,921.95		812,988.08	377,001,910.03

(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	349,592.92	66,588.72	111,554.20	151,450.00	153,177.44
其中：賬齡組合	349,592.92	66,588.72	111,554.20	151,450.00	153,177.44
其他組合					
合計	1,162,581.00	66,588.72	111,554.20	151,450.00	966,165.52

二〇二〇年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，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) 其他應收款(續)

1. 其他應收款項(續)

(5) 本期實際核銷的其他應收款項情況

項目	核銷金額
實際核銷的其他應收款項	151,450.00

其中重要的其他應收款項核銷情況：

單位名稱	其他應收款項性質	核銷金額	核銷原因	履行的核銷程序	款項是否因關聯交易產生
南京市財政局	往來款	150,000.00	賬齡10年以上，無法收回	董事會審批	否
浮橋郵電局	往來款	1,450.00	賬齡10年以上，無法收回	董事會審批	否
合計		<u>151,450.00</u>			

二〇二〇年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，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) 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
經營往來款	375,386,013.84	391,176,588.29
保證金	231,397.57	4,058,450.00
其他	1,384,498.62	1,865,097.18
合計	<u>377,001,910.03</u>	<u>397,100,135.47</u>

(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
成都熊貓電子科技有限公司	往來款	132,112,770.83	0-2年	35.04	
南京熊貓電子裝備有限公司	往來款	119,979,546.35	5年以上	31.83	
香港佳恒興業有限公司(GALANT LIMITED)	往來款	61,986,550.00	5年以上	16.44	
南京熊貓電子科技發展有限公司	往來款	54,729,600.00	4-5年	14.52	
南京熊貓機電製造有限公司	房租	5,243,414.60	5年以上	1.39	
合計		<u>374,051,881.78</u>		<u>99.22</u>	

二〇二〇年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，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) 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	1,435,785,546.36		1,435,785,546.36	1,435,785,546.36		1,435,785,546.36
對聯營、合營企業投資	306,070,098.32	13,192,317.99	292,877,780.33	287,625,612.21	13,192,317.99	274,433,294.22
合計	1,741,855,644.68	13,192,317.99	1,728,663,326.69	1,723,411,158.57	13,192,317.99	1,710,218,840.58

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		
深圳市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		
南京熊貓新興實業有限公司	20,000,000.00			20,000,000.00		
成都熊貓電子科技有限公司	20,000,000.00			20,000,000.00		
合計	1,435,785,546.36			1,435,785,546.36		

二〇二〇年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，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) 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							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	
1. 聯營企業											
南京愛立信熊貓通信有限公司	210,433,294.22			67,270,888.11			48,826,402.00			228,877,780.33	
北京泰愛普天移動通信 有限公司	64,000,000.00									64,000,000.00	13,192,317.99
小計	274,433,294.22			67,270,888.11			48,826,402.00			292,877,780.33	13,192,317.99
合計	274,433,294.22			67,270,888.11			48,826,402.00			292,877,780.33	13,192,317.99

(五) 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	99,008,407.43	71,299,140.69	52,480,654.56	46,347,369.52
其他業務	29,956,840.25	8,621,555.66	53,059,355.68	8,285,475.02
合計	128,965,247.68	79,920,696.35	105,540,010.24	54,632,844.54

(六) 投資收益

項目	本期金額	上期金額
成本法核算的長期股權投資收益	104,936,042.50	34,936,042.50
權益法核算的長期股權投資收益	67,270,888.11	45,167,594.22
處置交易性金融資產取得的投資收益	2,094,885.56	11,391,086.56
處置長期股權投資產生的投資收益		-534,340.33
合計	174,301,816.17	90,960,382.95

二〇二〇年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

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	-8,251.55	
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)	10,525,947.19	
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		
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	8,927,949.79	
單獨進行減值測試的應收款項、合同資產減值準備轉回	6,421,843.06	
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		

二〇二〇年度財務報表附註(續)

(除特殊註明外，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
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	11,564,203.24	
其他符合非經常性損益定義的損益項目	36,793,614.66	註
小計	74,225,306.39	
所得稅影響額	-12,665,953.68	
少數股東權益影響額(稅後)	<u>-2,496,168.98</u>	
合計	<u>59,063,183.73</u>	

註：其他符合非經常性損益定義的損益項目

項目	金額	說明
個稅手續費返還	313,292.82	
疫情減免社保	<u>36,480,321.84</u>	因新冠疫情減免部分社保
合計	<u>36,793,614.66</u>	

(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	2.22	0.0846	0.0846
扣除非經常性損益後歸屬於 公司普通股股東的淨利潤	0.52	0.0200	0.0200

南京熊貓電子股份有限公司
(加蓋公章)

二〇二一年三月二十六日

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。

南京熊猫電子股份有限公司

董事長：周貴祥

董事會批准報送日期：2021年3月26日