

公司代码：600775

公司简称：南京熊猫

南京熊猫电子股份有限公司

2022 年半年度报告

重要提示

一、本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半年度报告内容的真实性、准确性、完整性，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

二、公司全体董事出席董事会会议。

三、本半年度报告未经审计。

四、公司负责人胡回春、主管会计工作负责人胡大立及会计机构负责人（会计主管人员）刘先芳声明：保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

本公司半年度不进行利润分配或公积金转增股本。

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

半年度报告所涉及的未来计划、发展战略等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，请投资者注意投资风险。

七、是否存在被控股股东及其关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况？

否

九、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露半年度报告内容的真实性、准确性和完整性

否

十、重大风险提示

本公司已在半年度报告中详细描述了可能存在的相关风险，具体内容和应对措施详见半年度报告第三节管理层讨论与分析中“可能面对的风险”部分。

十一、其他

适用 不适用

目录

第一节	释义.....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	5
第三节	管理层讨论与分析.....	7
第四节	公司治理.....	19
第五节	环境与社会责任.....	21
第六节	重要事项.....	25
第七节	股份变动及股东情况.....	45
第八节	优先股相关情况.....	50
第九节	债券相关情况.....	50
第十节	财务报告.....	51

备查文件目录	1、载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
	2、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
	3、在香港联交所公布的半年度报告。

第一节 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
本公司/公司/南京熊猫	指	南京熊猫电子股份有限公司
本集团	指	南京熊猫电子股份有限公司及其附属企业
熊猫集团公司	指	熊猫电子集团有限公司
熊猫集团	指	熊猫电子集团有限公司及其附属企业
中电熊猫	指	南京中电熊猫信息产业集团有限公司
中电熊猫集团	指	南京中电熊猫信息产业集团有限公司及其附属企业
中国电子	指	中国电子信息产业集团有限公司
中国电子集团	指	中国电子信息产业集团有限公司及其附属企业
财务公司	指	中国电子财务有限责任公司
中国华融	指	中国华融资产管理股份有限公司
电子装备公司	指	南京熊猫电子装备有限公司
信息产业公司	指	南京熊猫信息产业有限公司
电子制造公司	指	南京熊猫电子制造有限公司
通信科技公司	指	南京熊猫通信科技有限公司
成都电子科技	指	成都熊猫电子科技有限公司
华格塑业	指	南京华格电汽塑业有限公司
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
香港证监会	指	香港证券及期货事务监察委员会
上海证交所	指	上海证券交易所
香港联交所	指	香港联合交易所有限公司
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司章程》	指	《南京熊猫电子股份有限公司章程》
AFC	指	Auto Fare Collection，即自动售检票系统
ACC	指	AFC Clearing Center，即票务清算管理中心
EMS	指	Electronic Manufacturing Services，即电子制造服务

第二节 公司简介和主要财务指标

一、 公司信息

公司的中文名称	南京熊猫电子股份有限公司
公司的中文简称	南京熊猫
公司的外文名称	Nanjing Panda Electronics Company Limited
公司的外文名称缩写	NPEC
公司的法定代表人	胡回春（总经理）

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	王栋栋	王栋栋
联系地址	中华人民共和国南京市经天路7号	中华人民共和国南京市经天路7号
电话	(86 25) 84801144	(86 25) 84801144
传真	(86 25) 84820729	(86 25) 84820729
电子信箱	dms@panda.cn	dms@panda.cn

三、 基本情况变更简介

公司注册地址	中华人民共和国江苏省南京市经天路7号
公司注册地址的历史变更情况	2019年公司注册地址变更为中华人民共和国江苏省南京市玄武区中山东路301号1701室；2021年公司注册地址变更为中华人民共和国江苏省南京市经天路7号
公司办公地址	中华人民共和国南京市经天路7号
公司办公地址的邮政编码	210033
公司网址	http://www.panda.cn
电子信箱	dms@panda.cn
报告期内变更情况查询索引	不适用

四、 信息披露及备置地点变更情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	《上海证券报》、《中国证券报》
登载半年度报告的网站地址	上海证交所网站 http://www.sse.com.cn 香港联交所网站 http://www.hkex.com.hk
公司半年度报告备置地点	中华人民共和国南京市经天路7号董事会秘书办公室
报告期内变更情况查询索引	不适用

五、公司股票简况

股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证交所	南京熊猫	600775	不适用
H股	香港联交所	南京熊猫	00553	不适用

六、其他有关资料

适用 不适用

七、公司主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年 同期增减(%)
营业收入	2,033,290,915.24	2,169,456,301.72	-6.28
归属于上市公司股东的净利润	12,000,168.67	18,273,010.95	-34.33
归属于上市公司股东的扣除非经常性 损益的净利润	956,526.34	6,012,972.37	-84.09
经营活动产生的现金流量净额	93,063,171.19	-45,434,137.31	不适用
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上 年度末增减(%)
归属于上市公司股东的净资产	3,526,504,469.53	3,527,207,782.36	-0.02
总资产	5,946,405,686.70	6,057,982,752.18	-1.84

(二) 主要财务指标

单位：元 币种：人民币

主要财务指标	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年同 期增减(%)
基本每股收益(元/股)	0.0131	0.0200	-34.33
稀释每股收益(元/股)	0.0131	0.0200	-34.33
扣除非经常性损益后的基本每股收 益(元/股)	0.0010	0.0066	-84.09
加权平均净资产收益率(%)	0.34	0.52	下降 0.18 个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净 资产收益率(%)	0.03	0.17	下降 0.13 个百分点

公司主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

归属于上市公司股东的净利润和归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润减少，主要系受新冠疫情及供应链中部分原材料价格上涨等因素的叠加影响，报告期内，公司绿色服务型电子制造服务等板块毛利同比下降；此外，公司积极履行企业社会责任，本期对从事生产经营活动的小微企业和个体工商户的承租户减免部分租金，报告期内租赁业务利润同比减少。

八、 境内外会计准则下会计数据差异

□适用 √不适用

九、 非经常性损益项目和金额

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

非经常性损益项目	金额	附注（如适用）
非流动资产处置损益	778,238.44	
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	9,257,373.85	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	3,130,069.65	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	343,264.80	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	139,533.26	
减：所得税影响额	1,921,914.74	
少数股东权益影响额（税后）	682,922.93	
合计	11,043,642.33	

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

□适用 √不适用

十、 其他

□适用 √不适用

第三节 管理层讨论与分析**一、 报告期内公司所属行业及主营业务情况说明****（一） 主要业务**

公司以智慧交通与平安城市、工业互联网与智能制造、绿色服务型电子制造为三大主营业务。

在智慧交通与平安城市业务领域，公司以建设现代数字城市为主导方向，综合运用大数据、云计算、物联网、5G、人工智能等新一代信息技术，重点发展智慧交通、平安城市业务集群，进一步拓展智慧城轨、平安城市通信、数字园区、城市应急装备等业务。

在工业互联网与智能制造领域，公司深化应用 5G、边缘计算技术，推进云边协同，提升智能制造信息化水平，构建智能制造信息化技术体系，促进运营管理系统与制造执行系统的融合，为制造业提供基于工业互联网的智能制造核心装备和智能工厂整体解决方案，为企业实现数字化转型提供整体规划，重塑制造企业核心竞争力，实现持续创新与成长。

在绿色服务型电子制造领域，通过智能化、柔性化和精益化管理，为国内外品牌厂商提供消费电子、新型显示模组组件、白电组件、汽车电子、通信设备及其它电子产品的研发、工艺设计、采购管理、生产制造及仓储物流等完整的制造服务。同时，基于科技创新，通过绿色运营管理、绿色供应链管理、绿色数字赋能助力双碳目标的实现。

（二）经营模式

公司以市场和客户为导向，通过科研模式创新、商业模式创新、激励模式创新和人才培养模式创新提升核心竞争力，以全面精益管理夯实发展基础，构建公司“十四五”创新发展新格局。

公司根据市场和客户需求，组织研发和生产，实现产品和系统整体解决方案及系统工程项目的交付。公司始终坚持自主研发、自主创新的研发模式，紧跟技术发展趋势，进行新项目研发，保证公司持续创新能力和行业先进性。同时，公司积极响应客户的需求，不断进行技术更新迭代，通过为客户提供一体化的服务，不断加强与客户的合作深度和广度，为客户创造更多的价值，最终实现公司与客户的共同发展。

（三）行业情况说明

上半年，我国电子信息制造业增加值实现较快增长，企业营收持续提升，投资保持较快增长。规模以上电子信息制造业增加值同比增长 10.2%，营业收入同比增长 7.7%，实现利润总额同比下降 6.6%，固定资产投资同比增长 19.9%。

由于上半年国内疫情仍多点散发，国内外经济环境复杂多变，给公司市场开拓、产品价格控制带来了诸多不利影响。面对困难，公司积极应对外部变化和 challenge，一方面通过加强供应链精细化管理，调整供应链布局，持续拓展供应商渠道，根据市场行情合理储备核心原材料，控制原材料采购成本，同时持续研发创新，进一步推进产业结构优化、科研能力提升，取得了新成效。

1、智慧交通与平安城市

2022 年 3 月，李克强总理在政府工作报告中明确指出，将促进数字经济发展，加强数字中国建设整体布局，建设数字信息基础设施，推进 5G 规模化应用，促进产业数字化转型，发展智慧城市、数字乡村等。国务院印发的《“十四五”数字经济发展规划》对我国数字经济发展做出部署：优化升级数字基础设施、充分发挥数据要素作用、大力推进产业数字化转型、加快推动数字产业化、提升数字化公共服务水平、完善数字经济治理体系、强化数字经济安全体系、拓展数字经济国际合作。数字城市建设是加快形成双循环新发展格局的强大支撑，并成为中国数字经济建设的重要组成部分，涉及智慧交通、智慧出行、平安城市等方面。

（1）智慧交通

2022 年 5 月，江苏省交通厅印发江苏数字交通发展三年行动计划（2022-2024 年），围绕“研发-应用-产业”主线，拟定了以数字“创新链”为驱动，以“产业链”为抓手，以构建涵盖“基础设施、运输服务、行业治理”的数字交通应用领域为重点，致力于形成江苏数字交通“创新链+产业链+应用域+数字安全”发展体系。公司先后中标苏州市轨道交通 7 号线工程自动售检票（AFC）系统采购项目、无锡 S1 号线通信项目、徐州 3 号线二期 AFC 项目等多个重点城市的轨道交通项目以及塞内加尔共和国某市 BRT 票务系统。公司坚持以客户为中心，不断提高智慧城轨解决方案的技术水平和项目实施能力，在城轨业务领域始终居于行业市场前列。

（2）平安城市

“十四五”规划明确提出要建设更高水平的平安中国，并强调应用智能化手段在城市治理中的重要性。在顶层政策的推动下，平安中国建设持续深入，并推动城市管理由传统的依靠大量人力向依靠人工智能和大数据技术的智能化、精细化管理转变，推动了数字城市建设的落地。据中商产业研究院预测，随着平安城市逐步向智慧城市迈进，中国平安城市市场规模将呈现快速增长趋势，整体市场增速仍将保持高位。预计到 2025 年，中国平安城市市场总规模将超过 6,980 亿元。在数字园区领域，国务院印发的《“十四五”数字经济发展规划》，明确提出要“推动产业园区和产业集群数字化转型”。未来，数字园区将围绕政府、运营商、企业以及人的需求，在新一代信息技术的深入渗透下，成为“生态+生产+生活+生长”的有机综合体。2022 年 5 月，民政部、工信部等九部门印发《关于深入推进智慧社区建设的意见》的通知，提出到 2025 年，基本构建起网格化管理、精细化服务、信息化支撑、开放共享的智慧社区服务平台，初步打造成智慧共享、和睦共治的新型数字社区，社区治理和服务智能化水平显著提高。公司积极推进平安城市业务领域的各类项目，包括卫星通信终端、数字园区系统工程、数字城市智慧终端产品和电源产品等，市场开拓成效显著。

2、工业互联网与智能制造

制造业最为我国的立国之本，是我国分布范围最广的业态，在国内各省市均有制造业的分布。在“十四五”期间，为了推动当地制造业的智能化转型升级，国内各省市政府均结合自身状况，出台了相关支持政策。工业和信息化部等 8 部门印发的《“十四五”智能制造发展规划》提出“十四五”及未来相当长一段时期，推进智能制造，要立足制造本质，紧扣智能特征，以工艺、装备为核心，以数据为基础，依托制造单元、车间、工厂、供应链等载体，构建虚实融合、知识驱动、动态优化、安全高效、绿色低碳的智能制造系统，推动制造业实现数字化转型、网络化协同、智能化变革。公司不断提升智改数转技术能力，上半年中标多个包括新能源新材料在内的智能制造项目，巩固了公司在智能制造领域的市场地位，扩大了行业影响力。

3、绿色服务型电子制造

2022 年上半年，在疫情影响趋弱、物流逐步恢复以及消费刺激政策等因素的带动下，电子制造业维持较快增长态势，对工业总体拉动作用明显，成为工业经济增长的重要支柱。随着我国 5G、新能源等领域的蓬勃发展将持续为电子制造业发展注入发展动力，下半年有望迎来新一轮增长周

期。近两年，面临复杂的国际经贸形势，我国电子信息制造业转型的外部压力和内生驱动不断增强，产业发展进入“通过重研发，从低价值环节向高价值环节实质突破”的新阶段。

在电子制造服务领域，公司聚焦主业积极应对市场变化，在稳定主营业务的同时，持续向白色家电、汽车电子领域拓展，并在新领域取得了新成绩，进一步优化了客户结构，积极推动公司高质量发展。

二、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

1、公司紧抓数字经济、新一代信息技术和绿色发展机遇，以市场为导向，不断完善科技创新体系和科技成果转化机制，提高科研平台建设质量和自主创新能力，有力地支撑核心竞争力不断增强。公司数字产业研究院，上半年主要承担数字技术总体方案、核心技术和关键技术的研究课题和科研项目研究工作，对公司全部科研项目、所有科研机构 and 各类科研人员进行了集中统一管理，以及对公司数字产业核心竞争力跳跃式飞速提升创造条件；政府认定技术创新与科研平台机构方面，熊猫信息市级企业技术中心进行申报争取提升为省级中心，目前公司市级以上政府认定科技机构授牌中心达 11 个；公司所属 6 家主要产业公司保持高新技术企业认定资质。

2、公司加大科技研发投入，上半年科技投入比超过 5%，不断提升自主创新能力和集成创新能力，紧跟市场发展趋势抢抓机遇、树立品牌；加强与高校产学研深度合作，以市场为导向促进科技成果转化落地，在与高校、科研院所的联合创新中加强长期技术能力培育；促进产品结构调整，形成创新合力，进一步建立健全技术创新机制体制，激发企业创新创造活力。

公司积极组织申报各级政府的科研与产业化资金支持项目。上半年，公司数字产业研究院的“面向光缆精准监测的数字孪生应急预警系统关键技术研发”项目和电子制造公司的“基于脑机接口技术的多模态人机交互系统集成研发项目”分别获批江苏省重点研发计划（产业前瞻与关键核心技术），信息产业公司和通信科技公司获 2022 年南京市工业和信息化发展专项专精特新企业支持资金、通信科技公司获得 2022 年规上企业入库政府支持资金。

3、公司不断提高科研能力，科技创新成果不断涌现。公司的国家发改委技改、江苏省战略性新兴产业项目分别获验收通过；公司联合高校与合作伙伴积极申报各类省部级奖项；公司各产业积极进行各级政府的专精特新、小巨人和单项冠军的申报，信息产业公司和通信科技公司分别入库省级企业库。

4、公司知识产权创造和运用工作快速突破，专利池不断扩大完善。2022 年上半年，公司获国家受理申请专利 12 件，其中发明专利 4 件；获国家授权专利 30 件，其中发明专利 8 件；获软件著作权 11 件。截至 2022 年 6 月底，公司拥有有效专利 546 件，其中发明专利 166 件；拥有有效软件著作权 178 件。上半年，注册商标证到期续展 2 件，截至 2022 年 6 月底，拥有有效注册商标证 160 件。

5、公司高度重视产品和项目工程品质，始终坚持以质量求生存的理念，牢固树立质量第一的意识。公司通过了 ISO9001 质量管理体系、ISO14001 环境管理体系、ISO45001 职业健康安全管

理体系认证，并持续改进和完善。公司建立了完整的售后服务体系，并且顺利通过五星商品售后服务认证。此外，部分所属子公司还通过了信息安全管理体认证、信息技术服务管理体系认证、CMMI5 软件能力成熟度 5 级模型认证、信息系统建设和服务能力评价 CS4 级（优秀级）、IATF16949 汽车行业质量管理体系认证等。

三、经营情况的讨论与分析

2022 年上半年，面对各方面风险挑战明显增多的复杂局面，公司整体经营业绩有所下滑，主要系受新冠疫情及供应链中部分原材料价格上涨等因素的叠加影响，报告期内，公司绿色服务型电子制造服务等板块毛利同比下降；此外，公司积极履行企业社会责任，本期对从事生产经营活动的小微企业和个体工商户的承租户减免部分租金，报告期内租赁业务利润同比减少。

公司持续锁定重点改革任务，持续推进亏损企业治理专项工作，优化人才结构，加大研发力度，推进数字化转型，系统推进风险、法治、合规、内控、追责“五位一体”的风控体系建设，建立健全工作组织体系，强化提质增效，切实防范风险，推动公司可持续发展。报告期内，公司实现营业收入人民币 203,329.09 万元，利润总额人民币 3,386.62 万元，归属于母公司的净利润人民币 1,200.02 万元。

报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项

适用 不适用

四、报告期内主要经营情况

(一) 主营业务分析

1 财务报表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	2,033,290,915.24	2,169,456,301.72	-6.28
营业成本	1,783,237,901.63	1,907,128,831.84	-6.50
销售费用	19,195,793.89	21,434,870.13	-10.45
管理费用	116,077,148.70	118,753,604.90	-2.25
财务费用	936,528.15	-12,117,300.61	不适用
研发费用	114,297,434.42	102,863,123.01	11.12
经营活动产生的现金流量净额	93,063,171.19	-45,434,137.31	不适用
投资活动产生的现金流量净额	35,919,510.23	7,541,552.32	376.29
筹资活动产生的现金流量净额	-32,148,271.49	10,263,585.18	-413.23
其他收益	11,160,362.03	6,827,016.37	63.47
投资收益	43,958,109.96	24,418,619.55	80.02
公允价值变动收益	-1,483,336.59	1,211,375.22	-222.45
信用减值损失	-1,560,256.71	3,651,766.84	-142.73
资产减值损失	-8,169,906.19	-4,217,750.65	不适用
资产处置收益	120,045.79	-652,003.85	不适用
营业外支出	144,390.35	208,592.65	-30.78
所得税费用	8,598,947.17	14,885,284.13	-42.23

营业收入变动原因说明：主要系受工程进度影响，部分智慧城市及平安城市业务未达确认条件，收入成本同比下降；

营业成本变动原因说明：主要系受工程进度影响，部分智慧城市及平安城市业务未达确认条件，收入成本同比下降；

销售费用变动原因说明：主要系广告及展览费同比减少；

管理费用变动原因说明：主要系劳务费、差旅费同比减少；

财务费用变动原因说明：主要系受人民币汇率波动影响，汇兑损益由上年同期的汇兑收益转为本期的汇兑损失；

研发费用变动原因说明：主要系研发人员人工费用同比增加；

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系本期购买商品、接受劳务支付的现金减少；

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系本期收到联营企业分红；

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系本期支付部分少数股东分红；

其他收益变动原因说明：主要系本期与经营相关的政府补助增加；

投资收益变动原因说明：主要系本期对联营企业投资收益增加；

公允价值变动收益变动原因说明：主要系本期转回上年末未到期理财产品确认的公允价值变动损益；

信用减值损失变动原因说明：主要系上期转回部分应收账款坏账准备；

资产减值损失变动原因说明：主要系本期存货跌价准备增加；

资产处置收益变动原因说明：主要系本期非流动资产处置收益增加；

营业外支出变动原因说明：主要系本期非流动资产报废损失减少；

所得税费用变动原因说明：主要系本期当期所得税费用减少。

2 本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

适用 不适用

(三) 资产、负债情况分析

适用 不适用

1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数 占总资产的 比例 (%)	上年期末数	上年期末数 占总资产的 比例 (%)	本期期末 金额较上 年期末变 动比例 (%)	情况说明
合同资产	23,319,633.36	0.39	117,037,111.93	1.93	-80.08	主要系年初确认的

						合同资产转入应收账款
在建工程	5,236,534.77	0.09	1,662,327.51	0.03	215.01	主要系本期在建工程尚未转固
应收票据	41,284,672.69	0.69	59,789,784.39	0.99	-30.95	主要系本期以票据结算的销售商品减少
预付款项	78,777,653.10	1.32	58,199,200.40	0.96	35.36	主要系本期采购支付的预付款增加
一年内到期的非流动资产	4,770,671.40	0.08	12,892,936.65	0.21	-63.00	主要系部分工程项目质保本期到期
租赁负债	2,410,358.52	0.04	3,586,641.07	0.06	-32.80	主要系本期按期支付租金
应付职工薪酬	21,889,220.52	0.37	42,787,188.00	0.71	-48.84	主要系本期支付工资、奖金及工资性费用
其他应付款	145,067,187.71	2.44	99,479,790.95	1.64	45.83	主要系本期计提应付股利
一年内到期的非流动负债	4,071,912.81	0.07	9,076,593.15	0.15	-55.14	主要系本期支付相应租赁费，一年内到期的租赁负债减少
其他流动负债	23,337,237.02	0.39	38,938,492.63	0.64	-40.07	主要系期末待转销项税额减少
递延所得税负债	122,023.97	0.00	396,709.26	0.01	-69.24	主要为交易性金融资产公允价值变动计提的递延所得税负债
其他综合收益	-156,518.13	不适用	-73,601.84	不适用	不适用	主要系公允价值变动计入其他综合收益的权益工具投资公允价值变动
专项储备	173,174.20	0.00		不适用	不适用	主要为计提尚未使用的安全生产费

2. 境外资产情况

√适用 □不适用

(1) 资产规模

其中：境外资产 120,262,255.17（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为 2.02%。

(2) 境外资产占比较高的相关说明

□适用 √不适用

3. 截至报告期末主要资产受限情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	91,083,557.92	履约、保函、承兑、锁汇保证金
应收票据	29,151,500.43	为票据池开具银行承兑汇票提供担保
合计	120,235,058.35	

4. 其他说明

□适用 √不适用

(四) 投资状况分析**1. 对外股权投资总体分析**

√适用 □不适用

2022 年上半年，公司根据董事会要求，严格按照年度资本支出项目预算和实际经营情况，审慎、规范、有序地推进固定资产及相关项目投资。

(1) 重大的股权投资

□适用 √不适用

(2) 重大的非股权投资

□适用 √不适用

(3) 以公允价值计量的金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
应收款项融资	20,272,279.95	20,364,587.65	92,307.70	
交易性金融资产	472,241,399.61	490,758,063.02	18,516,663.41	-1,483,336.59
其他权益工具投资	3,551,864.21	3,441,309.15	-110,555.06	
合计	496,065,543.77	514,563,959.82	18,498,416.05	-1,483,336.59

(五) 重大资产和股权出售

□适用 √不适用

(六) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

1、主要子公司情况

2022 年 1-6 月，公司深耕三大主业，努力开拓市场，主要子公司运行有序。

主要子公司概况如下：

单位：万元 币种：人民币

子公司	主要产品或服务	2022 年 6 月 30 日				2022 年 1-6 月	
		注册资本	持股比例	资产总额	净资产	营业收入	净利润
电子装备公司	生产、销售自动传输设备和工业机器人	19,000.00	100%	53,470	14,965	12,634	-3,507
信息产业公司	生产、销售轨道交通 AFC 和 ACC 系统、设备, 建筑智能化和系统集成	USD 3,194.6435	82%	141,220	49,485	44,487	1,917
电子制造公司	EMS 服务	USD2,000	75%	90,980	50,623	68,695	1,599
通信科技公司	生产、销售移动通信、数字通信、网络通信的系统及产品	10,000.00	100%	28,930	17,650	5,847	675
南京熊猫新兴实业有限公司	提供物业、餐饮服务	2,000.00	100%	6,274	4,404	5,019	34
南京熊猫电子科技发展有限公司	通用设备制造、软件开发、物业管理	70,000.00	100%	57,025	56,564	758	-909
深圳市京华电子股份有限公司	研发、生产及销售通讯设备、数码产品	11,507.00	43.34%	54,990	37,525	38,866	2,175
成都熊猫电子科技有限公司	电子制造服务	2,000.00	100%	38,616	7,605	27,786	813

2、主要参股公司情况（2022 年 1-6 月）

(1) 南京爱立信熊猫通信有限公司

单位：万元 币种：人民币

参股公司名称	营业收入	净利润	本公司持股比例	本公司投资收益
南京爱立信熊猫通信有限公司 (ENC)	252,047.89	3,992.16	27.00%	1,077.88

ENC 成立于 1992 年 9 月 15 日，投资总额 4,088 万美元，注册资本 2,090 万美元，本公司持股 27%、爱立信（中国）有限公司持股 51%、中国普天信息产业股份有限公司持股 20%、香港永兴企业公司持股 2%。ENC 主要从事移动通信系统设备、公网通信系统设备等产品的生产，是爱立信全球最

大的生产、供应中心，主要负责爱立信开发产品的工业化和量产工作，面向全球的客户进行交付和发货。

2022 年 1-6 月，ENC 营业收入为人民币 252,047.89 万元，同比下降 25.41%；净利润为人民币 3,992.16 万元，同比下降 42.45%。主要指标变动的原因是：国内 5G 集采内销受到影响，营业收入、净利润同比下降。

(2) 南京乐金熊猫电器有限公司

单位：万元 币种：人民币

被投资公司	营业收入	净利润	本公司持股比例	本公司投资收益
南京乐金熊猫电器有限公司（乐金熊猫）	299,025.14	11,812.26	30%	2,657.65

乐金熊猫成立于 1995 年 12 月 21 日，注册资本 3,570 万美元，本公司于 2021 年 12 月 8 日召开的 2021 年第一次临时股东大会审议通过完成对乐金熊猫 30% 的股权收购，目前持股情况为：乐金电子株式会社持股 50%，本公司持股 30%，乐金电子（中国）有限公司持股 20%。乐金熊猫主要从事开发、生产全自动洗衣机和有关零部件，目前是除了乐金电子韩国本土公司外，规模最大的洗衣机生产基地。

2022 年 1-6 月，乐金熊猫营业收入为人民币 299,025.14 万元，同比增长 4.06%；净利润为人民币 11,812.26 万元，同比上升 23.98%。主要指标变动的原因是：产品售价的上涨导致营业收入、净利润同比上升。

(七) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

五、其他披露事项

(一) 可能面对的风险

适用 不适用

1、市场风险

受地缘政治冲突全面升级、全球供应链危机延续、能源价格高企、国内疫情散发及不确定性因素影响，消费电子等终端需求增速放缓，行业内竞争日益严峻，公司在市场竞争中将面对一定的挑战。为更好地应对市场风险，公司将一方面立足三大主营业务，优化资源配置，加大研发力度，推进数字化转型；另一方面，深耕细分市场、拓展产业链上下游，谋求业务增长点，同时，将推进机制改革，激发创新活力，不断提升公司市场竞争力。

2、汇率风险

由于复杂的国际金融环境，以及美联储货币政策的调整，近期美元指数、以及人民币汇率波动的不确定性增加，公司面临汇率波动风险，对公司经营业绩将带来一定的影响。公司将跟踪并关注国际市场环境变化，合理预计、运用汇率走势，灵活使用国际贸易结算方式有效执行各项汇率风险管理程序和政策，及时规避、防范、化解汇率波动风险。

(二) 其他披露事项

适用 不适用

1、资金流动性

截止 2022 年 6 月 30 日，按中国企业会计准则，公司合并报表资产负债率（负债总额与资产总额之比）为 36.72%，流动负债为人民币 21.30 亿元，流动比率为 1.86，速动比率为 1.42，银行存款及现金为人民币 9.46 亿元，短期银行及其他借款为人民币 0 元。

根据中国人民银行授权全国银行间同业拆借中心公布，报告期内，2022 年 6 月 20 日贷款市场报价利率（LPR）为：1 年期 LPR 为 3.7%，5 年期以上 LPR 为 4.35%。2022 年 8 月 22 日贷款市场报价利率（LPR）为：1 年期 LPR 为 3.65%，5 年期以上 LPR 为 4.30 %。

2、购买、出售或赎回本公司上市股份

报告期内，本集团概无购买、出售或赎回任何本公司之股票。

3、优先购股权

根据中国有关法律及本公司之章程，并无优先购股权之条款。

4、董事、监事及高级管理人员购买股份或债券之安排

于本报告期内任何时间，本公司概无订立任何安排，致使本公司董事、监事及高级管理人员及其配偶或 18 岁以下子女可藉以购买本公司或任何其它法人团体之股份或债券而受益。

5、董监事及高级管理人员责任保险

报告期内，公司遵守香港联交所《证券上市规则》（“上市规则”）有关规定，购买董监事及高级管理人员责任保险。

6、企业管治守则

本公司及董事明白为达到有效问责而在本公司管理架构及内部监控程序中加入良好企业管治元素的重要性。

于本报告期内，本公司已采纳并遵守《上市规则》附录十四所载的《企业管治守则》之条文。除偏离企业管治守则规则 C.2.1 外，于上市日期起及截至本半年度报告日期止期间内，本公司的企业管治常规一直符合企业管治守则。

本公司总经理于 2022 年 6 月 2 日辞职，基于本公司企业营运架构之实际需要，在董事会的现有其他成员的监督下，董事长及总经理之角色同时由周贵祥先生担任。新任总经理已于 2022 年 6 月 24 日获委任。

7、遵守《上市公司董事进行证券交易的标准守则》（“标准守则”）

于本报告期内，本公司已采纳并遵守上市规则附录十所载之标准守则。本公司经与全体董事进行特别咨询后，全体董事确认其已于本报告期内遵守标准守则。

8、根据上市规则附录十六第四十段，除了在此已作披露外，公司确认有关上市规则附录十六第三十二段所列事宜的现有公司资料与公司 2021 年年度报告所披露的资料并无重大变动。

9、审核委员会

本公司审核委员会已经与管理层审阅本公司所采纳的会计原则、会计准则及方法，探讨了内部控制事宜，并审阅了本报告期内之中期业绩。审核委员会认为相关的财务报告符合适用的会计准则及法律规定，并已作出适当的披露。

审核委员会于 2022 年 3 月 30 日召开会议，会议审核了公司 2021 年度财务会计报告和立信会计师事务所（特殊普通合伙）2021 年度审计工作的总结报告，同意并提交董事会审议。会议同意聘任立信会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2022 年度国际及国内核数师、内控审计师，并提交董事会审议。

审核委员会审阅了本公司截至 2022 年 6 月 30 日止六个月期间的未经审计的财务报告。审核委员会认为财务报告符合适用的会计准则及法律规定，并已作出适当的披露。

第四节 公司治理

一、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2022 年第一次临时股东大会	2022-03-16	www.sse.com.cn	2022-03-17	本次会议共审议通过了 1 项议案，不存在否决议案情况
2021 年年度股东大会	2022-06-29	www.sse.com.cn	2022-06-30	本次会议共审议通过了 17 项议案，不存在否决议案情况

表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

股东大会情况说明

适用 不适用

1、公司于 2022 年 3 月 16 日召开 2022 年第一次临时股东大会，会议审议通过了与成都中电熊猫显示科技有限公司 2022 年度日常关联交易的议案。本次会议共审议通过了 1 项议案，不存在否决议案情况，详情请见公司于 2022 年 3 月 17 日刊载于《中国证券报》、《上海证券报》和上海证交所网站的有关公告。

2、公司于 2022 年 6 月 29 日召开 2021 年年度股东大会，会议审议通过了《公司 2021 年度董事会工作报告》、《公司 2021 年度监事会工作报告》、《公司 2021 年度财务决算报告》、《公司 2022 年度财务预算报告》、《公司 2021 年度利润分配方案》、《聘任 2022 年度审计机构》的议案、《公司 2021 年年度报告及其摘要》、《公司 2021 年度独立董事述职报告》、《关于购买 2022 年董责险》的议案、《股东回报规划（2022-2024）》、《关于增加公司经营范围并修改<公司章程>》的议案、为相关子公司提供担保额度等议案。本次会议共审议通过了 17 项议案，不存在否决议案情况，详情请见公司于 2022 年 6 月 30 日刊载于《中国证券报》、《上海证券报》和上海证交所网站的有关公告。

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	变动情形
夏德传	副董事长、执行董事	选举
胡回春	总经理	聘任
陆斌	副总经理	聘任
李韧之	原副董事长、执行董事	离任

夏德传	原总经理	离任
-----	------	----

公司董事、监事、高级管理人员变动的情况说明

√适用 □不适用

1、2022年5月30日，公司副董事长李韧之先生因工作调整，辞去公司第十届董事会副董事长职务，辞职后，李韧之先生仍将继续担任公司董事及董事会下属相关专业委员会委员职务。

2、2022年5月30日，公司召开第十届董事会第八次会议，选举董事夏德传先生为公司第十届董事会副董事长。

3、2022年6月2日，公司副董事长、总经理夏德传先生因工作调整，辞去公司总经理职务，辞职后，夏德传先生仍将继续担任公司副董事长及董事会下属相关专业委员会委员职务。

4、2022年6月24日，公司召开第十届董事会第九次会议，聘任胡回春先生为公司总经理，任期与公司第十届董事会同步。

5、2022年6月24日，公司召开第十届董事会第九次会议，聘任陆斌先生为公司副总经理，任期与公司第十届董事会同步。

6、2022年7月22日，公司董事李韧之先生因工作调整，辞去公司第十届董事会董事及董事会下属相关专业委员会委员职务。

7、2022年8月25日，公司召开第十届董事会第十次会议，提名胡回春先生为公司第十届董事会执行董事候选人。

上述事项详见公司于2022年5月31日、6月3日、6月25日、7月23日及8月26日刊载于上海证交所网站、《中国证券报》、《上海证券报》及2022年5月30日、6月2日、6月24日、7月22日及8月25日刊载于香港联交所网站的有关公告。

三、利润分配或资本公积金转增预案

半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

是否分配或转增	否
每10股送红股数(股)	
每10股派息数(元)(含税)	
每10股转增数(股)	
利润分配或资本公积金转增预案的相关情况说明	
<p>本公司半年度不进行利润分配，也不实施资本公积金转增股本。</p> <p>公司第十届董事会第六次会议及2021年年度股东大会审议通过了2021年度利润分配方案，以2021年12月31日的总股本913,838,529股为基数，向全体股东每十股派发现金红利人民币0.14元(含税)，共派发现金红利总额为人民币12,793,739.41元，剩余部分转结下一年度，公司不实施资本公积金转增股本。截至本报告日，该利润分配方案已全部实施完毕。详见本公司于2022年3月31日、6月30日、7月8日刊登在《中国证券报》、《上海证券报》和上海证交所网站的相关公告。</p>	

四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响**(一) 相关股权激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的**

□适用 √不适用

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

员工持股计划情况

□适用 √不适用

其他激励措施

□适用 √不适用

第五节 环境与社会责任**一、环境信息情况****(一) 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其主要子公司的环保情况说明**

√适用 □不适用

1. 排污信息

√适用 □不适用

接管废水排口 1 个,位于南京经济技术开发区恒通大道一号 5#厂房西侧,排放污染物为 COD、氨氮、悬浮物、石油类,间断排放,执行《污水综合排放标准》(GB8978-1996)三级标准(COD≤500mg/L,氨氮≤35mg/L,悬浮物≤400mg/L,石油类≤20mg/L),核定排污总量为 COD 1.64 吨/年,氨氮 0.083 吨/年,悬浮物 0.69 吨/年,石油类 0.05 吨/年。实测均值为 COD 119mg/L,氨氮 0.655mg/L,悬浮物 7mg/L,石油类未检出,总氮 2.41mg/L,无超标排放情况。

废气排口 7 个,分别位于南京经济技术开发区恒通大道一号 5#厂房及 4#厂房,排放污染物为甲苯、二甲苯、非甲烷总烃,间断排放,执行江苏省《大气污染物综合排放标准》(DB32/4041—2021)表 1 限值(甲苯≤10mg/m³,二甲苯≤10mg/m³,非甲烷总烃≤60mg/m³,二氧化硫 200mg/m³,氮氧化物 100mg/m³,颗粒物 20mg/m³),核定排污总量为甲苯 0.15 吨/年、二甲苯 0.254 吨/年、非甲烷总烃 2.575 吨/年,颗粒物 0.673 吨/年,二氧化硫 0.096 吨/年,氮氧化物 0.449 吨/年。实测浓度均值为:FQ-01(涂装)非甲烷总烃 4.66mg/m³,颗粒物 6.2mg/m³,其余未检出;FQ-02(涂装)非甲烷总烃 32.8mg/m³,颗粒物 1.7mg/m³,其余未检出;FQ-03(废水间)非甲烷总烃 7.46mg/m³,硫化氢未检出;FQ-04(危废库)非甲烷总烃 4.98mg/m³;FQ-05(精密注塑车间)非甲烷总烃 2.1mg/m³;FQ-06(常规注塑车间)4.24mg/m³;FQ-07(挤塑车间)非甲烷总烃 0.86mg/m³,无超标排放情况。

2. 防治污染设施的建设和运行情况

√适用 □不适用

废气处理装置:共计 7 套,采用处理方式如下

01: 5#厂房三楼自动涂装线体, 采用蓄热燃烧方式进行处置;

02: 5#厂房一楼机械臂自动涂装线体, 废气采用蓄热式催化燃烧形式;

以上 2 个排口均已加装在线监测设备, 并与市环保局、开发区环保局进行联网;

03: 废水间, 废气采用碱水洗+活性炭吸附方式;

04: 危废库房, 废气采用活性炭吸附的方式进行处置;

05: 4#厂房北楼精密注塑车间, 采用集中供风形式进行废气收集, 尾端采用干式过滤器+二级活性炭吸附的形式进行处置;

06: 4#厂房南楼常规注塑车间, 废气采用机边加装集气罩, 尾端采用二级活性炭吸附的形式进行处置;

07: 5#厂房一楼挤塑车间, 废气采用机边加装集气罩, 尾端采用二级活性炭吸附的形式进行处置。

废水处理装置: 1 套, 采用 A/O 的处理方式, 经过处理的生产废水经加压泵至喷漆柜中循环使用, 少量污水每周定期排放。

3. 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

适用 不适用

项目名称: 南京华格电汽塑业有限公司精密注塑及模具制造搬迁改造项目; 环评批复文号时间: 宁环表复【2012】006 号, 2012 年 2 月 8 日; 验收时间及编号: 2012 年 10 月 22 日, 宁环验【2012】121 号。

项目名称: 生产线优化及配套污染防治设施升级改造项目; 环评批复文号时间: 宁开委行审许可字【2018】267 号, 2018 年 8 月 29 日; 该项目为自主验收, 验收时间: 2020 年 9 月 24 日。

4. 突发环境事件应急预案

适用 不适用

委托南大环境研究院完成报告编制, 由其组织相关专家进行评审并完成备案工作, 备案编号: 320113-2021-015-L。

5. 环境自行监测方案

适用 不适用

已编制公司环境自行监测方案, 报备开发区环境监测站, 并在南京市企业事业环境信息公开平台及江苏省排污单位自行监测信息发布平台进行发布公示。

6. 报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

7. 其他应当公开的环境信息

适用 不适用

(二) 重点排污单位之外的公司环保情况说明

适用 不适用

(三) 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明

适用 不适用

(四) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

适用 不适用

公司始终坚持“节能降耗、减少污染、保护地球环境”的基本方针，严格遵守《环境保护法》《环境保护税法》《江苏省大气污染防治条例》等国家和地方政府有关环境管理法律法规，以 ISO 14001《环境管理体系要求及使用指南》等标准为指导，制定《质量、环境和职业健康安全手册》，夯实公司环境管理体系，赋能公司绿色发展。

公司顺应市场要求，从能力规划入手，结合现有管理基础和技术特点，对生产经营过程中涉及到的生产、研发、服务、办公等活动相关的环境因素充分识别，制定针对性的管理方案，实施有效管控。制定《环境因素识别与评价程序》《危险源识别与评价程序》等，确立公司生产运营中重要环境因素和中度及中度以上危险源并形成文件，在各层次和职能间沟通与更新相关信息，确保信息传递准确、及时。根据质量、环境管理体系国家新版标准的要求，完成 7 家公司质量、环境、职业健康安全三大体系手册、程序文件、作业规定等文件的更新编制工作，并通过内、外审。

公司实施绿色办公，推进节纸化、无纸化办公、节电、节水等环保办公。倡导日常办公用纸双面打印，持续完善 OA 办公系统，应用邮件等电子化沟通方式实现网上办公和在线文件的传递，减少办公的纸张使用。张贴节约标语口号，提醒员工及时关闭空调、电脑、饮水机等用能设备，减少办公的能源消耗。采取绿色照明，在办公室不影响照明的情况下，关闭多余的照明灯具，杜绝长明灯、电器长时间待机现象，减少办公的能源浪费。

(五) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

公司全面贯彻落实新发展理念，以提高能源利用效率为核心，以提高企业可持续发展潜力为根本，通过研发绿色产品和加强废弃物管理等措施，努力减少生产和运营过程中的碳足迹，最大化降低企业对环境的负面影响，为应对全球气候变化贡献“熊猫”力量。

公司将环境目标分解落地到责任部门，对环境目标进行日常监控，并持续改进环境管理体系，做好定期进展情况跟踪监测，及时调整年度工作计划，以实际行动助力“双碳”目标实现，努力达成“十四五”环境目标。公司将充分发挥科技研发与创新优势，通过绿色企业运营、绿色供应链管理、绿色数字赋能，在生产和经营等各个环节融入环保理念，降低温室气体排放，加强废弃物管理，提高能源和水资源利用效率，开展绿色办公和环保公益活动，减少碳足迹。

公司始终重视气候变化问题，先后开展一系列工作积极应对气候变化及温室气体排放。公司将温室气体排放分为两个范围进行统计：范围一是公司拥有或控制的业务直接产生的温室气体排放，包括天然气、柴油及汽油等燃料使用排放的温室气体；范围二是公司外购电力所致的间接排放的温室气体。针对某些具有污染性的排放气体，公司则以建立气体焚烧装置的方式进行处理。

二、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

适用 不适用

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

(一) 公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内或持续到报告期内的承诺事项

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	解决同业竞争	中国电子	本次收购前，本公司及本公司控制的其他企业不存在与上市公司主营业务构成同业竞争的项目和资产；本次收购完成后，本公司及本公司控制的其他企业均不直接或间接从事与上市公司主营业务构成同业竞争的业务，也不投资与上市公司主营业务存在直接或间接竞争的企业或项目。	承诺时间：2012年4月25日； 期限：中国电子实际控制本公司期间均有效。	是	是	不适用	不适用
	解决关联交易	中国电子	本次收购完成后，中国电子承诺采用如下措施规范可能发生的关联交易： (1) 尽量避免或减少与上市公司及其下属子公司之间的关联交易； (2) 对于无法避免或有合理理由存在的关联交易，将与上市公司依法签订规范的关联交易协议，并按照有关法	承诺时间：2012年4月25日； 期限：中国电子实际控制本公司期间均有效。	是	是	不适用	不适用

			<p>律、法规、规章、其他规范性文件 and 公司章程的规定履行批准程序；关联交易价格依照“随行就市并保证不低于同期非关联交易价格”的交易定价原则确定，保证关联交易价格具有公允性；保证按照有关法律、法规和公司章程的规定履行关联交易的信息披露义务；</p> <p>(3)保证不利用关联交易非法转移上市公司的资金、利润，不利用关联交易损害上市公司及非关联股东的利益。</p>					
	其他	中国电子	<p>收购完成后，中国电子与南京熊猫之间将保持人员独立、资产完整、财务独立；保证南京熊猫具有独立经营的能力，在采购、生产、销售、知识产权等方面保持独立，保护中小股东的利益。</p>	<p>承诺时间：2012年4月25日； 期限：中国电子实际控制本公司期间均有效。</p>	是	是	不适用	不适用
与再融资相关的承诺	解决同业竞争	熊猫集团公司	<p>(1)本公司及本公司下属公司不存在与南京熊猫主营业务构成同业竞争的项目和资产。(2)本公司及本公司下属公司将不以任何形式从事与南京熊猫及其子公司相同或近似的业务，包括不在中国境内外通过投资、收购、</p>	<p>承诺时间：2012年11月30日； 期限：承诺自签署之日起生效。</p>	是	是	不适用	不适用

			<p>经营、兼并、受托经营等方式从事与南京熊猫及其子公司相同或近似的业务。(3) 如与南京熊猫及其子公司的业务产生竞争；本公司及下属其他公司将停止生产经营，或者将相竞争的业务纳入到南京熊猫，或者将相竞争的业务转让给无关联关系第三方，以避免同业竞争。(4) 若有第三方向本公司及下属其他公司提供任何业务机会或本公司及下属其他公司有任何机会需提供给第三方，且该业务直接或间接与南京熊猫业务有竞争或者南京熊猫有能力、有意向承揽该业务的，本公司及下属其他公司应当立即通知南京熊猫该业务机会，并尽力促使该业务以合理的条款和条件由南京熊猫承接。(5) 如南京熊猫或相关监管部门认定本公司及下属其他公司正在或将要从事的业务与南京熊猫存在同业竞争，本公司及下属其他公司将在南京熊猫提出异议后及时转让或终止该项业务。如南京熊猫进一步提出受让请求，本公司及下属其他公司将无条件按具备证券、期货相关业务资格的</p>					
--	--	--	---	--	--	--	--	--

			<p>中介机构审计或评估的公允价格将上述业务和资产优先转让给南京熊猫。</p> <p>(6)如本承诺函被证明是不真实或未被遵守,本公司将向南京熊猫及其子公司赔偿一切直接和间接损失。(7)本公司确认本承诺函所载的每一项承诺均为可独立执行之承诺,任何一项承诺若被视为无效或终止将不影响其他各项承诺的有效性。(8)本承诺函自签署之日起生效。</p>					
解决同业竞争	中电熊猫	同熊猫集团公司“避免同业竞争”的承诺内容	<p>承诺时间:2012年11月30日; 期限:承诺自签署之日起生效。</p>	是	是	不适用	不适用	
解决关联交易	熊猫集团公司	<p>(1)在本公司作为南京熊猫股东期间,本公司及本公司下属子公司将尽量减少并规范与南京熊猫的关联交易。</p> <p>(2)对于不可避免的关联交易,本公司将遵循并按照相关法律法规、规范性文件及南京熊猫公司章程的有关规定和要求,与南京熊猫签署协议,依法定程序履行相关的报批手续及依法履行信息披露义务,并将于董事会及/或股东大会上回避或放弃表决权以促使该等关联交易遵循“公平、公正、</p>	<p>承诺时间:2012年11月30日; 期限:承诺自签署之日起生效。</p>	是	是	不适用	不适用	

			公开”之原则和正常的商业交易规则和条件进行，以保证该等关联交易不会损害南京熊猫及其他股东的合法权益。					
	解决关联交易	中电熊猫	同熊猫集团公司“规范和避免关联交易”的承诺内容	承诺时间：2012年11月30日； 期限：承诺自签署之日起生效。	是	是	不适用	不适用
其他承诺	其他	中国电子	时值境内证券市场出现异常波动，公司接到中国电子的申明文件，具体如下：（1）中国电子主动承担社会责任，作负责的股东。在股市异常波动时期，不减持所控股上市公司股票。（2）中国电子承诺在法律、法规允许的范围内，积极探索采取回购、增持等措施，加大对股价严重偏离其价值的上市公司股票的增持力度，切实保护投资者利益。（3）中国电子将继续采取资产重组、培育注资等方式，着力提高上市公司质量，支持所控股上市公司加快转型升级和结构调整力度，建立健全投资者回报长效机制，不断提高投资者回报水平。	承诺时间：2015年7月9日； 期限：承诺自签署之日起生效。	是	是	不适用	不适用

截至报告日，中国电子、中电熊猫和熊猫集团公司均严格履行各自承诺事项。

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

适用 不适用

三、违规担保情况

适用 不适用

四、半年报审计情况

适用 不适用

(一) 聘任、解聘会计师事务所情况

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

公司第十届董事会第六次会议审议通过了《关于聘任 2022 年度审计机构》的议案，建议续聘立信会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2022 年度国际核数师、国内核数师和内控审计师，在总额不超过人民币 248 万元限额内确定其薪酬，并同意提交公司 2021 年年度股东大会审议。

公司 2021 年年度股东大会审议通过续聘立信会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2022 年度国际核数师、国内核数师和内控审计师，并授权董事会在总额不超过人民币 248 万元限额内确定其薪酬。

详见本公司于 2022 年 3 月 31 日、6 月 30 日刊登在《中国证券报》、《上海证券报》和上海证交所网站的相关公告。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

(二) 公司对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

适用 不适用

五、上年年度报告非标准审计意见涉及事项的变化及处理情况

适用 不适用

六、破产重整相关事项

适用 不适用

七、重大诉讼、仲裁事项

√本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 □本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

(一) 诉讼、仲裁事项已在临时公告披露且无后续进展的

□适用 √不适用

(二) 临时公告未披露或有后续进展的诉讼、仲裁情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

报告期内：									
起诉(申请)方	应诉(被申请人)方	承担连带责任方	诉讼仲裁类型	诉讼(仲裁)基本情况	诉讼(仲裁)涉及金额	诉讼(仲裁)是否形成预计负债及金额	诉讼(仲裁)进展情况	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况
南京熊猫信息产业有限公司	杭州国信视讯科技有限公司	无	诉讼	2018年1月,信息产业公司与杭州国信视讯科技有限公司签订了《3256(村村通专用型)购销合同》,杭州国信视讯科技有限公司未按照合同约定的时间交付货物,造成信息产业公司客户与其解除合同。	1,463.04	不适用	2021年8月20日,栖霞法院作出(2019)苏0113民初4677号《民事判决书》,判决双方合同解除,杭州国信应返还熊猫信息货款1827981.68元并赔偿损失2271184.8元;驳回其他诉请;9月3日,熊猫信息向南京市中级人民法院提起上诉,并预缴了上诉费用。 2022年5月17日,南京中院组织第一次开庭。现等待法院二次开庭或裁判。		
南京熊猫电子装备有限公司	江苏金猫机器人科技有限公司	无	诉讼	熊猫装备与江苏金猫于2017年7月至2018年11月陆续签订了4份购销合同,截至2020年9月19日,仍有货款2,299.32万元未付。 熊猫装备多次催要无果,向栖霞区人民法院提起诉讼。	2,299.32	不适用	南京市栖霞区法院于2022年5月26日开庭;7月13日,双方在栖霞区法院进行庭询谈话。后双方提交了补充证据,现等待法院通知下次开庭时间,同时与江苏金猫方沟通和解事宜。		

南京熊猫信息产业有限公司	徐州苏宁置业有限公司	无	诉讼	<p>2012年6月18日,熊猫信息中标了“徐州苏宁广场楼宇自动控制系统工程”,随后与“徐州苏宁置业有限公司”签订了《楼宇自动控制系统合同》,合同约定总价款暂定为23,637,015.5元。</p> <p>2018年12月6日,通过取得验收报告,项目二审审定金额为21,770,000元。2020年12月,项目质保期满,取得了《工程质保期完成报告》。</p> <p>截至2021年7月底,已向发包人开具与审定金额相等的发票,发包人仍有6,611,197.07元工程款到期未支付。</p>	661.12	不适用	<p>2022年5月30日,熊猫信息向徐州市鼓楼区法院提起诉讼,后被告知苏宁相关案件转由南京市中院集中管辖。</p> <p>6月初,网上申请立案材料已接收,案号(2022)苏01民初2044号,现等待法院排期开庭。</p>		
--------------	------------	---	----	---	--------	-----	---	--	--

(三) 其他说明

□适用 √不适用

八、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人涉嫌违法违规、受到处罚及整改情况

适用 不适用

九、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

十、重大关联交易

(一) 与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

事项概述	查询索引
公司之全资子公司成都电子科技向成都显示科技销售物资、零部件及提供分包服务，年度金额不超过人民币 70,000 万元（含本数），批准成都电子科技与成都显示科技签署的《2022 年关联交易协议》。	详见本公司于 2022 年 2 月 19 日、3 月 17 日刊载于《中国证券报》、《上海证券报》和上海证券交易所网站的有关公告。

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

公司于 2021 年 11 月 15 日召开第十届董事会临时会议，审议同意本集团与财务公司续订现有持续关联交易及额度上限，授权本公司董事或高级管理人员签署《金融合作协议》，约定本集团在财务公司的资金结算余额（存款服务）的上限维持在人民币 5 亿元，财务公司向本集团提供的综合授信余额（贷款、担保及其他信贷融资服务）的上限维持在人民币 6 亿元，该协议自独立股东于临时股东大会批准后生效，为期三年。签订《金融合作协议》乃按照国家 and 行业有关规定执行，遵循公开、公平、公正的原则，不存在损害公司及中小股东利益的情况，公司制定了在财务公司存款应急风险处置预案，保障资金安全和流动性。关联董事放弃表决权利；非关联董事、独立非执行董事及审核委员会同意该项持续关联交易，认为其符合本公司及全体股东的利益。该项持续关联交易已于 2021 年 12 月 28 日召开的公司 2021 年第二次临时股东大会审议通过。详见本公司于 2021 年 11 月 16 日、12 月 29 日刊载于《中国证券报》、《上海证券报》和上海证券交易所网站的有关公告，及于 2021 年 12 月 13 日寄发的 H 股通函。

公司于 2022 年 3 月 30 日召开的第十届董事会第六次会议及于 2022 年 8 月 30 日召开的第十届董事会第十一次会议分别审议通过了《中国电子财务有限责任公司风险评估报告》，对存放在财务公司的资金风险状况进行评估，经审核，未发现财务公司截至 2021 年 12 月 31 日及 2022 年 6 月 30 日止与财务报表相关的风险控制体系存在重大缺陷，详见公司于 2022 年 3 月 31 日及 2022 年 8 月 31 日刊载于上海证交所网站的相关公告。

截止 2022 年 6 月 30 日，财务公司向本集团提供的综合授信余额（贷款、担保及其他信贷融资服务）为人民币 4,898,168.33 元，本集团在财务公司的资金结算余额（存款服务）为人民币 499,810,304.66 元。截止 2022 年 8 月 29 日止，财务公司向本集团提供的综合授信余额（贷款、担保及其他信贷融资服务）为人民币 1,704,194.15 元，本集团在财务公司的资金结算余额（存款服务）为人民币 150,321,445.88 元。本集团与财务公司发生的关联交易亦经独立非执行董事确认，综合授信及资金结算余额均未超出经批准年度上限。

3、临时公告未披露的事项

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额	占同类交易金额的比例 (%)	关联交易结算方式	市场价格	交易价格与市场参考价格差异较大的原因
中电防务科技有限公司	股东的子公司	购买商品				8,830,220.36	0.53			
中国电子器材国际有限公司	股东的子公司	购买商品				8,646,908.05	0.52			
深圳市桑达无线通讯技术有限公司	股东的子公司	购买商品				1,521,196.44	0.09			
南京彩虹新能源有限公司	股东的子公司	购买商品				1,455,750.11	0.09			
冠捷视听科技(深圳)有限公司	股东的子公司	购买商品				839,991.00	0.05			
南京振华包装材料厂	股东的子公司	购买商品				628,902.33	0.04			
深圳市京华智能科技有限公司	其他关联人	购买商品				507,194.25	0.03			
南京华东电子集团有限公司	股东的子公司	购买商品				313,435.75	0.02			
南京熊猫达盛电子科	股东的子公司	购买商品				267,350.70	0.02			

技有限公司										
南京中电熊猫晶体科技有限公司	股东的子公司	购买商品				21,378.98	0.00			
贵州振华华联电子有限公司	股东的子公司	购买商品				19,106.19	0.00			
深圳中电投资股份有限公司	股东的子公司	购买商品				10,678.42	0.00			
熊猫电子集团有限公司	控股股东	购买商品				7,347.07	0.00			
南京中电熊猫家电有限公司	股东的子公司	购买商品				1,946.90	0.00			
南京熊猫运输有限公司	股东的子公司	接受劳务				3,216,529.85	0.19			
深圳市车宝信息技术有限公司	联营公司	接受劳务				576,889.11	0.03			
深圳市京华智能科技有限公司	其他关联人	接受劳务				507,194.25	0.03			
中电防务科技有限公司	股东的子公司	接受劳务				188,921.71	0.01			
熊猫电子集团有限公司	控股股东	接受劳务				147,170.24	0.01			
南京熊猫医疗服务有限公司	其他关联人	接受劳务				55,440.00	0.00			
溧阳市熊猫翠竹园宾馆有限公司	股东的子公司	接受劳务				5,058.94	0.00			
成都中电熊猫显示科技有限	其他关联人	销售商品				75,849,415.52	15.62			

公司										
南京中电熊猫液晶显示科技有限公司	股东的子公司	销售商品				64,354,099.60	3.64			
中电防务科技有限公司	股东的子公司	销售商品				63,784,093.88	3.61			
贵州振华义龙新材料有限公司	股东的子公司	销售商品				48,138,053.23	2.73			
彩虹(合肥)液晶玻璃有限公司	其他关联人	销售商品				26,619,469.12	1.51			
北京中软万维网络技术有限公司	股东的子公司	销售商品				13,055,392.82	0.74			
南京爱立信熊猫通信有限公司	联营公司	销售商品				8,018,625.90	0.45			
深圳市京华网络营销有限公司	联营公司	销售商品				2,899,348.67	0.16			
中电工业互联网有限公司	股东的子公司	销售商品				1,226,004.37	0.07			
长城电源科技有限公司	股东的子公司	销售商品				1,006,485.74	0.06			
中电望辰科技有限公司	股东的子公司	销售商品				409,015.49	0.02			
南京中电熊猫信息产业集团有限公司	间接控股股东	销售商品				394,769.80	0.02			
南京熊猫达盛电子科技有限公司	股东的子公司	销售商品				361,805.31	0.02			

武汉中元通信股份有限公司	股东的子公司	销售商品				215,929.21	0.01			
南京熊猫电子进出口有限公司	股东的子公司	销售商品				134,081.96	0.01			
熊猫电子集团有限公司	控股股东	销售商品				132,055.66	0.01			
南京熊猫运输有限公司	股东的子公司	销售商品				120,002.98	0.01			
深圳市中电电力技术股份有限公司	股东的子公司	销售商品				65,327.30	0.00			
南京中电熊猫磁电科技有限公司	股东的子公司	销售商品				37,918.87	0.00			
南京中电熊猫置业有限公司	股东的子公司	销售商品				14,526.90	0.00			
南京熊猫科技园开发有限公司	股东的子公司	销售商品				13,326.55	0.00			
南京中电熊猫家电有限公司	股东的子公司	销售商品				11,152.62	0.00			
南京熊猫投资发展有限公司	股东的子公司	销售商品				7,235.85	0.00			
咸阳彩虹光电科技有限公司	股东的子公司	销售商品				7,000.00	0.00			
南京中电熊猫现代服务产业有限公司	股东的子公司	销售商品				3,474.53	0.00			
南京熊猫医疗服务有限公司	其他关联人	销售商品				3,071.70	0.00			

冠捷电子科技股份有限公司	股东的子公司	销售商品				1,586.42	0.00			
中电防务科技有限公司	股东的子公司	提供劳务				14,213,963.15	6.32			
南京熊猫投资发展有限公司	股东的子公司	提供劳务				3,748,637.46	1.67			
南京中电熊猫液晶显示科技有限公司	股东的子公司	提供劳务				1,956,410.87	0.87			
熊猫电子集团有限公司	控股股东	提供劳务				1,075,129.37	0.48			
中电工业互联网有限公司	股东的子公司	提供劳务				676,963.98	0.30			
南京中电熊猫液晶材料科技有限公司	股东的子公司	提供劳务				637,294.27	0.28			
南京熊猫运输有限公司	股东的子公司	提供劳务				155,210.34	0.07			
咸阳彩虹光电科技有限公司	股东的子公司	提供劳务				145,412.07	0.06			
南京中电熊猫家电有限公司	股东的子公司	提供劳务				140,064.61	0.06			
南京爱立信熊猫通信有限公司	联营公司	提供劳务				126,200.00	0.06			
南京中电熊猫信息产业集团有限公司	间接控股股东	提供劳务				69,400.00	0.03			
成都中电熊猫显示科	股东的子公司	提供劳务				68,840.60	0.03			

技有限公司										
南京熊猫电子进出口有限公司	股东的子公司	提供劳务				45,467.28	0.02			
南京彩虹新能源有限公司	股东的子公司	提供劳务				28,301.89	0.01			
深圳市车宝信息技术有限公司	联营公司	提供劳务				4,113.90	0.00			
深圳市京华网络营销有限公司	联营公司	提供劳务				3,929.79	0.00			
南京熊猫运输有限公司	股东的子公司	租入租出				596,328.44	1.45			
南京中电熊猫家电有限公司	股东的子公司	租入租出				317,716.51	0.77			
深圳市京华智能科技有限公司	其他关联人	租入租出				157,447.32	0.38			
南京熊猫电子进出口有限公司	股东的子公司	租入租出				137,922.93	0.34			
深圳市车宝信息技术有限公司	联营公司	租入租出				27,107.14	0.07			
深圳市京华网络营销有限公司	联营公司	租入租出				25,300.00	0.06			
合计			/	/		559,009,042.57		/	/	/
大额销货退回的详细情况					不适用					
关联交易的说明					报告期内，本集团与中国电子集团（包括财务公司）、中电熊猫集团、中电家电进行的持续关联交易（即一般业务过程中按正常商业条件进行之持续关联交易）经公司第十届董事会临时会议审议通过，于公司 2021 年第二次临时股东大会上获独立董事批准，					

	<p>程序符合相关规定。详见本公司于 2021 年 11 月 16 日、12 月 29 日刊载于《中国证券报》、《上海证券报》和上海证交所网站的有关公告，及于 2021 年 12 月 13 日寄发的 H 股通函。各项关联交易均经独立非执行董事确认，并未超出年度上限。</p> <p>该等持续关联交易有利于本集团生产和经营稳定，且关联交易协议的条款公平合理，定价公允，并按照相关规定履行了审批程序，该等持续关联交易于日常业务中按正常商业条款进行，符合公司及全体股东的整体利益，未影响公司的独立性。本集团与中国电子集团（包括财务公司）、中电熊猫集团等进行的持续关联交易的详情，请见本公司 2022 年半年度财务报告之财务报表附注中“关联方关系及其交易”部分。</p>
--	---

(二) 资产收购或股权收购、出售发生的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四) 关联债权债务往来

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联关系	向关联方提供资金			关联方向上市公司提供资金		
		期初余额	发生额	期末余额	期初余额	发生额	期末余额

南京中电熊猫信息产业集团有限公司	间接控股股东				6,670,000.00		6,670,000.00
熊猫电子集团有限公司	控股股东				5,395,731.47	1,613,436.03	3,782,295.44
南京熊猫运输有限公司	股东的子公司				840,988.60	-820,759.85	20,228.75
中国电子进出口有限公司	股东的子公司				195,539.62		195,539.62
上海熊猫沪宁电子科技有限公司	股东的子公司				22,907.00		22,907.00
中电防务科技有限公司	股东的子公司					170,714.16	170,714.16
南京熊猫科技园开发有限公司	股东的子公司				20,000.00		20,000.00
南京中电熊猫置业有限公司	股东的子公司				5,000.00		5,000.00
南京熊猫医疗服务有限公司	其他				2,114.00	-2,114.00	
合计					13,152,280.69	2,265,595.72	10,886,684.97
关联债权债务形成原因		业务往来					
关联债权债务对公司经营成果及财务状况的影响		关联债权债务对公司经营成果及财务状况未产生重大影响。					

(五) 公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务

适用 不适用

1. 存款业务

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联关系	每日最高存款限额	存款利率范围	期初余额	本期发生额		期末余额
					本期合计存入金额	本期合计取出金额	
中国电子财务有限责任公司	股东的子公司	500,000,000.00	0.42%-2%	496,800,654.26	2,139,980,972.69	2,136,971,322.29	499,810,304.66
合计	/	/	/	496,800,654.26	2,139,980,972.69	2,136,971,322.29	499,810,304.66

2. 贷款业务

适用 不适用

3. 授信业务或其他金融业务

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联关系	业务类型	总额	实际发生额
中国电子财务有限责任公司	股东的子公司	开具银行承兑汇票、开具履约保函	600,000,000.00	4,898,168.33

注：上述授信业务中开具银行承兑汇票类的实际发生额为 3,193,974.18 元，开具履约保函类的实际发生额为 1,704,194.15 元。

4. 其他说明

适用 不适用

(六) 其他重大关联交易

□适用 √不适用

(七) 其他

□适用 √不适用

十一、重大合同及其履行情况

1 托管、承包、租赁事项

√适用 □不适用

(1) 托管情况

□适用 √不适用

(2) 承包情况

□适用 √不适用

(3) 租赁情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

出租方名称	租赁方名称	租赁资产情况	租赁资产涉及金额	租赁起始日	租赁终止日	租赁收益	租赁收益确定依据	租赁收益对公司影响	是否关联交易	关联关系
南京熊猫电子股份有限公司	南京谷升企业管理有限公司	南京市中山东路301号熊猫大厦的第1-4层（含1层夹层）、第14-17层及其附属设备设施，面积29,544.68平方米	28,621.68	2020年12月1日	2031年9月30日	900.10	租赁合同	2022年上半年预计影响公司损益542.12万元	否	否

租赁情况说明

公司关于房屋租赁的具体事项详见本公司于2021年1月9日刊载于《中国证券报》、《上海证券报》和上海证交所网站的南京熊猫关于签订《房屋租赁合同》的公告。

2 报告期内履行的及尚未履行完毕的重大担保情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）																
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期（协议签署日）	担保起始日	担保到期日	担保类型	主债情况	担保物（如有）	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	反担保情况	是否为关联方担保	关联关系	
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）																0
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）																0
公司对子公司的担保情况																
报告期内对子公司担保发生额合计																675,000,000.00
报告期末对子公司担保余额合计（B）																113,719,486.21
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）																
担保总额（A+B）																113,719,486.21
担保总额占公司净资产的比例（%）																3.22%
其中：																
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）																0
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额（D）																60,217,712.22
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）																0
上述三项担保金额合计（C+D+E）																60,217,712.22
未到期担保可能承担连带清偿责任说明																不适用
担保情况说明																

除成都熊猫电子科技有限公司、南京熊猫机电制造有限公司，各被担保单位的资产负债率均不超过 70%，公司没有为除子公司以外的独立第三方提供担保，也没有为控股股东、实际控制人及其关联方提供担保。本公司为子公司提供担保的详情，请见本公司 2022 年半年度财务报告之财务报表附注中“关联担保情况”部分。

本公司于 2021 年 6 月 29 日召开 2020 年年度股东大会，批准为相关子公司总额累计不超过人民币 67,500 万元融资提供担保，有效期自 2020 年年度股东大会结束之次日起至 2021 年年度股东大会召开之日止，授权总经理在该期间内处理为子公司融资提供担保的具体事宜。

本公司于 2022 年 6 月 29 日召开 2021 年年度股东大会，批准为相关子公司总额累计不超过人民币 47,200 万元融资提供担保，有效期自 2021 年年度股东大会结束之次日起至 2022 年年度股东大会召开之日止，授权总经理在该期间内处理为子公司融资提供担保的具体事宜。

公司独立董事对上述对外担保事项发表以下独立意见：上述担保皆经董事会审议通过、股东大会批准，程序符合有关规定。除公司子公司外，公司及所属子公司均没有为独立第三人提供担保，也没有为控股股东、实际控制人及其关联方提供担保。被担保人均为公司子公司，公司对其具有实际控制权，担保风险可控。公司能够严格控制对外担保风险，为子公司融资提供担保不会影响公司持续经营能力，不会损害中小股东利益。为相关子公司融资提供担保，有利于促进其拓展业务和承接各类工程项目，符合公司和全体股东利益。担保金额与其生产经营、资金需求相匹配。同意公司为相关子公司融资提供担保。已要求公司认真学习中国证监会、上海证交所及香港联交所关于上市公司对外担保的有关规定，确保公司对外担保程序符合规定、信息披露充分完整、风险充分揭示。

3 其他重大合同

适用 不适用

除日常经营业务、为子公司融资提供担保及使用闲置的资金进行理财以外，公司未签订其他金额重大的合同，为子公司融资提供担保的合同及使用闲置的资金进行理财的合同已在《中国证券报》、《上海证券报》和上海证交所网站披露。

十二、其他重大事项的说明

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、 股份变动情况表

报告期内，公司股份总数及股本结构未发生变化。

2、 股份变动情况说明

适用 不适用

3、 报告期后到半年报披露日期间发生股份变动对每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

适用 不适用

4、 公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

(二) 限售股份变动情况

适用 不适用

二、 股东情况

(一) 股东总数：

截至报告期末普通股股东总数(户)	39,440
------------------	--------

截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）	0
------------------------	---

(二) 截至报告期末前十名股东、前十名流通股股东（或无限售条件股东）持股情况表

单位：股

前十名股东持股情况							
股东名称 (全称)	报告期内增 减	期末持股数 量	比 例 (%)	持有 有限 售条 件股 份数 量	质押、标记或冻结情 况		股东性质
					股份状 态	数量	
香港中央结算（代 理人）有限公司	-1,326,067	242,729,916	26.56	0	未知		境外法人
熊猫电子集团有 限公司	0	210,661,444	23.05	0	质押	105,091,430	国有法人
中国华融资产管 理股份有限公司	-3,182,763	52,155,524	5.71	0	未知		国有法人
南京中电熊猫信 息产业集团有限 公司	0	35,888,611	3.93	0	未知		国有法人
国新投资有限公 司	-1,277,188	20,443,753	2.24	0	未知		国有法人
吕平	5,180,600	9,398,800	1.03	0	未知		境内自然人
林加团	477,200	6,150,292	0.67	0	未知		境内自然人
张德胜	-241,000	5,025,582	0.55	0	未知		境内自然人
陈林法	439,200	3,294,600	0.36	0	未知		境内自然人
李蓉	457,700	3,143,559	0.34	0	未知		境内自然人
前十名无限售条件股东持股情况							
股东名称	持有无限售条件流通股的 数量	股份种类及数量					
		种类	数量				
香港中央结算（代理人）有限公司	242,729,916	境外上市外资 股	241,663,450				
		人民币普通股	1,066,466				
熊猫电子集团有限公司	210,661,444	人民币普通股	210,661,444				
中国华融资产管理股份有限公司	52,155,524	人民币普通股	52,155,524				
南京中电熊猫信息产业集团有限公 司	35,888,611	人民币普通股	22,120,611				
		境外上市外资 股	13,768,000				
吕平	9,398,800	人民币普通股	9,398,800				
林加团	6,150,292	人民币普通股	6,150,292				
张德胜	5,025,582	人民币普通股	5,025,582				
陈林法	3,294,600	人民币普通股	3,294,600				
李蓉	3,143,559	人民币普通股	3,143,559				
前十名股东中回购专户情况说 明	不适用						
上述股东委托表决权、受托表决 权、放弃表决权的说明	不适用						

上述股东关联关系或一致行动的说明	中电熊猫持有公司控股股东熊猫集团公司 100% 股份，中电熊猫直接和通过资产管理计划持有公司 22,120,611 股 A 股和 13,768,000 股 H 股，占股份总数的 3.93%，通过熊猫集团公司间接持有公司 210,661,444 股 A 股，占股份总数的 23.05%，合计持有公司 26.98% 股份。中国电子全资子公司华电有限公司持有公司 27,414,000 股 H 股，占股份总数的 3%，该股份由香港中央结算（代理人）有限公司代其持有。综上，公司实际控制人中国电子通过子公司持有公司 29.98% 股份。除上述之外，公司不知晓其他股东之间是否存在关联关系或属于一致行动人。
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

适用 不适用

附注：

1、截止报告期末，香港中央结算（代理人）有限公司持有本公司 242,729,916 股（其中：H 股 241,663,450 股，A 股 1,066,466 股），占公司已发行总股本的 26.56%，乃分别代表其多个客户所持有，其中包括中电熊猫所持公司 13,768,000 股 H 股，及中国电子全资子公司华电有限公司所持公司 27,414,000 股 H 股。除上述披露外，本公司并不知悉其中任何个别客户持有本公司已发行股本 5% 以上的权益。

2、公司于 2021 年 8 月 2 日接到控股股东熊猫集团公司的通知，其所持有的公司部分股份被质押，熊猫集团公司本次质押公司股份 105,091,430 股，占其所持公司股份总数的 49.89%，占公司总股本的 11.50%。详情请见公司于 2021 年 8 月 3 日刊载于《中国证券报》、《上海证券报》和上海证交所网站的相关公告。

（三）战略投资者或一般法人因配售新股成为前十名股东

适用 不适用

（四）其他说明

1、公司于 2021 年 9 月 24 日收到了中国华融关于减持公司股份计划的书面文件。本报告期内，中国华融减持公司 3,182,763 股 A 股；在该减持计划设定减持期间内，中国华融累计减持公司 12,316,367 股 A 股。详情请见公司于 2021 年 9 月 25 日、12 月 29 日、2022 年 4 月 23 日、4 月 26 日刊载于《中国证券报》、《上海证券报》和上海证交所网站的相关公告。

2、公司于 2022 年 4 月 25 日收到了中国华融关于减持公司股份计划的书面文件。报告期内，中国华融未减持股份。详情请见公司于 2022 年 4 月 26 日、8 月 20 日刊载于《中国证券报》、《上海证券报》和上海证交所网站的相关公告。

三、董事、监事和高级管理人员情况

（一）现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动情况

适用 不适用

其它情况说明

适用 不适用

报告期内，公司现任及报告期内离任董事、监事及高级管理人员所持有本公司股份未发生变化。

于 2022 年 6 月 30 日，本公司各董事、监事及高级管理人员或彼等联系人概无于本公司及其相联法团（定义见「证券及期货条例」第 XV 部）之股份、相关股份（有关根据股本衍生工具持有的仓位）及债券中，拥有(a)根据证券及期货条例第 XV 部第 7 及 8 分部须知会本公司及联交所（包括根据证券及期货条例有关条文当作或被视为拥有之权益及淡仓）；或(b)根据证券及期货条例第 352 条须记录于该条例所述由本公司存置之登记册；或(c)根据上市规则附录 10 所载的上市发行人董事进行证券交易的标准守则（“标准守则”）须另行知会本公司及联交所之权益及淡仓。亦无被授予股权激励的情况。而各董事、监事或彼等之配偶或未满十八岁子女概无认购公司证券之权利，亦无使用该项权利。

（二）董事、监事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

（三）其他说明

适用 不适用

四、控股股东或实际控制人变更情况

适用 不适用

本报告期内公司控股股东及实际控制人没有发生变更，分别为熊猫集团公司及中国电子。

就本公司合理查询所知及中国电子确认，截至本报告日，中国电子通过子公司持有公司 232,782,055 股 A 股和 41,182,000 股 H 股，合计持有 273,964,055 股，占公司总股本 29.98%。其中：通过控股子公司中电熊猫持有公司 22,120,611 股 A 股及 13,768,000 股 H 股，合计占公司总股本 3.93%；通过中电熊猫全资子公司熊猫集团公司持有公司 210,661,444 股 A 股，占公司总股本 23.05%；通过境外全资子公司华电有限公司持有公司 27,414,000 股 H 股，占公司总股本 3.00%。

五、主要股东在本公司股份及相关股份的权益和淡仓

于 2022 年 6 月 30 日，就本公司董事、监事及高级管理人员合理查询所知，根据香港联交所“证券及期货条例”第 336 条规定备存之登记册，各主要股东在本公司股份及相关股份的权益或淡仓如下（本公司董事、监事及高级管理人员除外）：（1）熊猫集团公司持有内资股 210,661,444 股，占已发行内资股股份的概约百分比为 31.36%，占已发行总股份的概约百分比为 23.05%，该股份权益类别为法团权益，并以实益持有的身份持有。（2）中电熊猫持有内资股 22,120,611 股，占已发行内资股股份的概约百分比为 3.29%，占已发行总股份的概约百分比为 2.42%；持有 H 股 13,768,000 股，占已发行 H 股股份的概约百分比为 5.69%，占已发行总股份的概约百分比为 1.51%；该等股份权益类别为法团权益，并以实益持有的身份持有。中电熊猫持有熊猫集团公司 100% 股份，合计以实益持有及受其控制法团的身份持有本公司 246,550,055 股，占已发行总股份的概约百

分比为 26.98%。(3) 华电有限公司持有 H 股 27,414,000 股, 占已发行 H 股股份的概约百分比为 11.33%, 占已发行总股份的概约百分比为 3.00%; 该等股份权益类别为法团权益, 并以实益持有的身份持有。(4) 中国电子持有中电熊猫 79.24% 股份、持有华电有限公司 100% 股份, 中电熊猫持有熊猫集团公司 100% 股份, 中国电子合计以受其控制法团的身份持有本公司 273,964,055 股, 占已发行总股份的概约百分比为 29.98%。(5) 中国华融持有内资股 52,155,524 股, 占已发行内资股股份的概约百分比为 7.76%, 占已发行总股份的概约百分比为 5.71%, 该股份权益类别为法团权益, 并以实益持有的身份持有。(6) China State Shipbuilding Corporation 中国船舶工业集团有限公司持有 H 股 16,998,000 股, 占已发行 H 股股份的概约百分比为 7.02%, 占已发行总股份的概约百分比为 1.86%, 该股份权益类别为法团权益, 并以受其控制法团的身份持有。(7) China General Technology (Group) Holding Company Limited 持有 H 股 14,912,000 股, 占已发行 H 股股份的概约百分比为 6.16%, 占已发行总股份的概约百分比为 1.63%, 该股份权益类别为法团权益, 并以受其控制法团的身份持有。

根据“证券及期货条例”第 336 条, 倘若干条件达成, 则本公司股东须呈交披露权益表格。倘股东于本公司持股变更, 除非若干条件已达成, 否则股东毋须知会本公司和香港联交所, 故主要股东于本公司之最新持股量可能与呈交予香港联交所的持股量不同。

除上文披露外, 于 2022 年 6 月 30 日, 根据“证券及期货条例”第 336 条须保存之登记册所记录, 概无其它人士登记拥有本公司之股份或相关股份之权益或淡仓的记录。

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

第九节 债券相关情况

一、企业债券、公司债券和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

二、可转换公司债券情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、 审计报告

□适用 √不适用

二、 财务报表

合并资产负债表

2022 年 6 月 30 日

编制单位：南京熊猫电子股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金		1,037,128,622.44	963,218,477.01
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产		490,758,063.02	472,241,399.61
衍生金融资产			
应收票据		41,284,672.69	59,789,784.39
应收账款		1,224,911,814.77	1,150,920,743.65
应收款项融资		20,364,587.65	20,272,279.95
预付款项		78,777,653.10	58,199,200.40
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款		41,138,726.88	41,962,947.68
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		875,411,659.85	975,417,660.38
合同资产		23,319,633.36	117,037,111.93
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产		4,770,671.40	12,892,936.65
其他流动资产		133,681,083.23	139,370,084.35
流动资产合计		3,971,547,188.39	4,011,322,626.00
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资		679,849,590.03	702,575,641.90
其他权益工具投资		3,441,309.15	3,551,864.21
其他非流动金融资产			
投资性房地产		219,505,929.17	225,438,906.53
固定资产		888,821,175.83	921,295,490.47
在建工程		5,236,534.77	1,662,327.51
生产性生物资产			
油气资产			

使用权资产		6,304,999.59	8,982,713.77
无形资产		141,362,274.15	150,967,594.98
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		9,170,947.15	10,927,742.76
递延所得税资产		16,778,586.15	17,020,460.54
其他非流动资产		4,387,152.32	4,237,383.51
非流动资产合计		1,974,858,498.31	2,046,660,126.18
资产总计		5,946,405,686.70	6,057,982,752.18
流动负债：			
短期借款			
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		161,274,362.63	214,817,174.59
应付账款		1,625,278,288.38	1,607,660,654.09
预收款项		376,467.68	461,253.51
合同负债		119,898,930.76	153,089,473.09
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬		21,889,220.52	42,787,188.00
应交税费		28,771,495.48	28,572,004.43
其他应付款		145,067,187.71	99,479,790.95
其中：应付利息			
应付股利		42,777,961.40	4,887,319.78
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		4,071,912.81	9,076,593.15
其他流动负债		23,337,237.02	38,938,492.63
流动负债合计		2,129,965,102.99	2,194,882,624.44
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		2,410,358.52	3,586,641.07
长期应付款			
长期应付职工薪酬		9,836,844.73	11,837,677.44
预计负债			
递延收益		41,302,681.07	44,917,830.69
递延所得税负债		122,023.97	396,709.26
其他非流动负债			
非流动负债合计		53,671,908.29	60,738,858.46

负债合计		2,183,637,011.28	2,255,621,482.90
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		913,838,529.00	913,838,529.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		1,470,691,800.13	1,470,691,800.13
减：库存股			
其他综合收益		-156,518.13	-73,601.84
专项储备		173,174.20	
盈余公积		276,018,152.13	276,018,152.13
一般风险准备			
未分配利润		865,939,332.20	866,732,902.94
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		3,526,504,469.53	3,527,207,782.36
少数股东权益		236,264,205.89	275,153,486.92
所有者权益（或股东权益）合计		3,762,768,675.42	3,802,361,269.28
负债和所有者权益（或股东权益）总计		5,946,405,686.70	6,057,982,752.18

公司负责人：胡回春 主管会计工作负责人：胡大立 会计机构负责人：刘先芳

母公司资产负债表

2022 年 6 月 30 日

编制单位：南京熊猫电子股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金		52,607,061.04	39,216,173.73
交易性金融资产		110,022,241.10	150,014,383.56
衍生金融资产			
应收票据		4,100,000.00	2,638,210.00
应收账款		101,606,521.75	101,272,967.72
应收款项融资			
预付款项		4,752,819.41	9,386,848.03
其他应收款		249,204,334.62	216,727,244.80
其中：应收利息			
应收股利		19,948,834	
存货		52,558,998.55	40,103,355.09
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			32,241.15
流动资产合计		574,851,976.47	559,391,424.08
非流动资产：			
债权投资			

其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资		2,113,701,872.80	2,136,346,559.46
其他权益工具投资		3,441,309.15	3,551,864.21
其他非流动金融资产			
投资性房地产		344,586,747.84	351,618,473.50
固定资产		70,119,392.42	72,878,467.62
在建工程		6,075,345.93	1,229,570.87
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		12,949,164.05	13,518,024.69
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		4,973,928.52	5,733,798.58
递延所得税资产		52,172.72	24,533.95
其他非流动资产			
非流动资产合计		2,555,899,933.43	2,584,901,292.88
资产总计		3,130,751,909.90	3,144,292,716.96
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		14,805,217.28	17,724,476.13
应付账款		53,822,286.93	43,620,736.29
预收款项		371,545.68	353,853.03
合同负债		1,441,796.48	2,907,435.18
应付职工薪酬		1,502,774.60	1,581,358.40
应交税费		10,200,165.52	9,935,276.08
其他应付款		111,063,037.34	217,265,134.58
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债		2,287,433.53	1,977,966.57
流动负债合计		195,494,257.36	295,366,236.26
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬		1,443,967.08	1,730,963.79
预计负债			
递延收益			

递延所得税负债		5,560.28	3,595.89
其他非流动负债			
非流动负债合计		1,449,527.36	1,734,559.68
负债合计		196,943,784.72	297,100,795.94
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		913,838,529.00	913,838,529.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		1,434,870,834.28	1,434,870,834.28
减：库存股			
其他综合收益		-156,518.13	-73,601.84
专项储备			
盈余公积		276,018,152.13	276,018,152.13
未分配利润		309,237,127.90	222,538,007.45
所有者权益（或股东权益）合计		2,933,808,125.18	2,847,191,921.02
负债和所有者权益（或股东权益）总计		3,130,751,909.90	3,144,292,716.96

公司负责人：胡回春 主管会计工作负责人：胡大立 会计机构负责人：刘先芳

合并利润表

2022 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022 年半年度	2021 年半年度
一、营业总收入		2,033,290,915.24	2,169,456,301.72
其中：营业收入		2,033,290,915.24	2,169,456,301.72
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		2,044,277,446.23	2,148,036,956.24
其中：营业成本		1,783,237,901.63	1,907,128,831.84
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加		10,532,639.44	9,973,826.97
销售费用		19,195,793.89	21,434,870.13
管理费用		116,077,148.70	118,753,604.90
研发费用		114,297,434.42	102,863,123.01
财务费用		936,528.15	-12,117,300.61
其中：利息费用		209,404.12	339,134.13
利息收入		7,982,407.86	8,977,287.57

加：其他收益		11,160,362.03	6,827,016.37
投资收益（损失以“-”号填列）		43,958,109.96	24,418,619.55
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		37,273,948.13	18,923,489.74
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		-1,483,336.59	1,211,375.22
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-1,560,256.71	3,651,766.84
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-8,169,906.19	-4,217,750.65
资产处置收益（损失以“-”号填列）		120,045.79	-652,003.85
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		33,038,487.30	52,658,368.96
加：营业外收入		972,116.26	973,536.29
减：营业外支出		144,390.35	208,592.65
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		33,866,213.21	53,423,312.60
减：所得税费用		8,598,947.17	14,885,284.13
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		25,267,266.04	38,538,028.47
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		25,267,266.04	38,538,028.47
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类			
1. 归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		12,000,168.67	18,273,010.95
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		13,267,097.37	20,265,017.52
六、其他综合收益的税后净额		-82,916.29	400,466.34
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 不能重分类进损益的其他综合收益		-82,916.29	400,466.34
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动		-82,916.29	400,466.34
（4）企业自身信用风险公允价值变			

动			
2. 将重分类进损益的其他综合收益			
(1) 权益法下可转损益的其他综合收益			
(2) 其他债权投资公允价值变动			
(3) 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
(4) 其他债权投资信用减值准备			
(5) 现金流量套期储备			
(6) 外币财务报表折算差额			
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		25,184,349.75	38,938,494.81
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		11,917,252.38	18,673,477.29
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		13,267,097.37	20,265,017.52
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.0131	0.0200
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.0131	0.0200

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0 元，上期被合并方实现的净利润为：0 元。

公司负责人：胡回春 主管会计工作负责人：胡大立 会计机构负责人：刘先芳

母公司利润表

2022 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022 年半年度	2021 年半年度
一、营业收入		61,037,754.88	56,344,343.50
减：营业成本		38,296,670.41	30,743,369.84
税金及附加		2,173,507.10	2,912,004.66
销售费用		2,901,671.52	2,630,746.96
管理费用		47,063,438.60	48,261,335.11
研发费用		15,338,398.62	11,367,927.71
财务费用		-3,794,397.03	-3,926,151.22
其中：利息费用			
利息收入		216,335.52	1,915,403.92
加：其他收益		80,186.39	706,187.16
投资收益（损失以“-”号填列）		140,283,123.62	60,107,759.18
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		37,355,313.34	18,729,997.68
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			

净敞口套期收益(损失以“-”号填列)			
公允价值变动收益(损失以“-”号填列)		7,857.54	-63,100.08
信用减值损失(损失以“-”号填列)		-24,392.00	-166,784.70
资产减值损失(损失以“-”号填列)			
资产处置收益(损失以“-”号填列)			
二、营业利润(亏损以“-”号填列)		99,405,241.21	24,939,172.00
加: 营业外收入		89,583.04	19,277.73
减: 营业外支出			2,156.54
三、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		99,494,824.25	24,956,293.19
减: 所得税费用		1,964.39	-16,243.05
四、净利润(净亏损以“-”号填列)		99,492,859.86	24,972,536.24
(一)持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)		99,492,859.86	24,972,536.24
(二)终止经营净利润(净亏损以“-”号填列)			
五、其他综合收益的税后净额		-82,916.29	400,466.34
(一)不能重分类进损益的其他综合收益		-82,916.29	400,466.34
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动		-82,916.29	400,466.34
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
(二)将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		99,409,943.57	25,373,002.58
七、每股收益:			
(一)基本每股收益(元/股)			
(二)稀释每股收益(元/股)			

公司负责人: 胡回春 主管会计工作负责人: 胡大立 会计机构负责人: 刘先芳

合并现金流量表

2022 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022年半年度	2021年半年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		2,219,145,838.54	2,371,804,297.88
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		27,439,959.03	32,013,024.29
收到其他与经营活动有关的现金		153,106,543.93	125,890,264.32
经营活动现金流入小计		2,399,692,341.50	2,529,707,586.49
购买商品、接受劳务支付的现金		1,738,728,564.01	2,070,447,777.91
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工及为职工支付的现金		343,210,495.88	229,020,147.96
支付的各项税费		64,955,659.45	67,289,992.30
支付其他与经营活动有关的现金		159,734,450.97	208,383,805.63
经营活动现金流出小计		2,306,629,170.31	2,575,141,723.80
经营活动产生的现金流量净额		93,063,171.19	-45,434,137.31
二、投资活动产生的现金流量：			

收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		67,071,091.21	5,998,618.74
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,830,151.34	214,565.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金		680,000,000.00	910,000,000.00
投资活动现金流入小计		748,901,242.55	916,213,183.74
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		12,981,732.32	24,290,545.40
投资支付的现金			
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金		700,000,000.00	884,381,086.02
投资活动现金流出小计		712,981,732.32	908,671,631.42
投资活动产生的现金流量净额		35,919,510.23	7,541,552.32
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			11,836,055.52
筹资活动现金流入小计			11,836,055.52
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		25,810,923.64	
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		25,810,923.64	
支付其他与筹资活动有关的现金		6,337,347.85	1,572,470.34
筹资活动现金流出小计		32,148,271.49	1,572,470.34
筹资活动产生的现金流量净额		-32,148,271.49	10,263,585.18
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		977,150.93	-368,153.23
五、现金及现金等价物净增加额		97,811,560.86	-27,997,153.04
加：期初现金及现金等价物余额		848,233,503.66	1,149,052,807.58
六、期末现金及现金等价物余额		946,045,064.52	1,121,055,654.54

公司负责人：胡回春 主管会计工作负责人：胡大立 会计机构负责人：刘先芳

母公司现金流量表

2022 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022年半年度	2021年半年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		53,640,146.21	34,825,380.75
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		86,695,521.37	67,674,690.11
经营活动现金流入小计		140,335,667.58	102,500,070.86
购买商品、接受劳务支付的现金		31,251,911.53	24,730,561.60
支付给职工及为职工支付的现金		52,757,389.29	53,604,168.10
支付的各项税费		3,480,258.47	5,695,518.07
支付其他与经营活动有关的现金		219,905,290.07	51,748,793.22
经营活动现金流出小计		307,394,849.36	135,779,040.99
经营活动产生的现金流量净额		-167,059,181.78	-33,278,970.13
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		143,001,772.87	1,634,208.34
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		100,800.00	29,700.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金		150,000,000.00	210,000,000.00
投资活动现金流入小计		293,102,572.87	211,663,908.34
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		4,630,643.50	1,235,829.55
投资支付的现金			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金		110,000,000.00	220,000,000.00
投资活动现金流出小计		114,630,643.50	221,235,829.55
投资活动产生的现金流量净额		178,471,929.37	-9,571,921.21
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			11,836,055.52
筹资活动现金流入小计			11,836,055.52
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			
支付其他与筹资活动有关的			

现金			
筹资活动现金流出小计			
筹资活动产生的现金流量净额			11,836,055.52
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		265.94	-55.01
五、现金及现金等价物净增加额		11,413,013.53	-31,014,890.83
加：期初现金及现金等价物余额		33,601,208.20	178,878,717.22
六、期末现金及现金等价物余额		45,014,221.73	147,863,826.39

公司负责人：胡回春 主管会计工作负责人：胡大立 会计机构负责人：刘先芳

合并所有者权益变动表

2022 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2022 年半年度													少数 股东 权益	所有者 权益合 计
	归属于母公司所有者权益														
	实收资本（或 股本）	其他权益工 具			资本公积	减： 库存 股	其他综合 收益	专项储备	盈余公积	一 般 风 险 准 备	未分配利润	其 他	小 计		
优 先 股		永 续 债	其 他												
一、上年期末余额	913,838,529.00				1,470,691,800.13		-73,601.84		276,018,152.13		866,732,902.94		3,527,207,782.36	275,153,486.92	3,802,361,269.28
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	913,838,529.00				1,470,691,800.13		-73,601.84		276,018,152.13		866,732,902.94		3,527,207,782.36	275,153,486.92	3,802,361,269.28
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							-82,916.29	173,174.20			-793,570.74		-703,312.83	-38,889.28	-39,592,593.86
（一）综合收益总额							-82,916.29				12,000,168.67		119,172,523.8	13,267,097.37	25,184,349.75
（二）所有者投入和减少资本															

1. 本期提取								1,053,033.71					1,053,033.71		
2. 本期使用								879,859.51					879,859.51		
(六) 其他															
四、本期期末余额	913,838,529.00				1,470,691,800.13		-156,518.13	173,174.20	276,018,152.13		865,939,332.20		3,526,504,469.53	236,264,205.89	3,762,768,675.42

项目	2021 年半年度														少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益															
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减： 库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计			
优先股		永续债	其他													
一、上年期末余额	913,838,529.00				1,470,691,800.13		318,704.84		267,682,027.88		856,899,656.12		3,509,430,717.97		236,949,342.69	3,746,380,060.66
加：会计政策变更																
前期差错更正																
同一控制下企业																

合并														
其他														
二、本 年期 初余 额	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
三、本 期增 减变 动金 额(减 少以 “一 ”号 填列)						400,466. 34	647,163. 27			-5,486,161.1 6		-4,438,531.55	20,265,017.5 2	15,826,485.97
(一) 综合 收益 总额						400,466. 34				18,273,010.9 5		18,673,477.29	20,265,017.5 2	38,938,494.81
(二) 所有 者投 入和 减少 资本														
1. 所 有者 投入 的普 通股														
2. 其 他权 益工 具持 有者														

部 结 转																			
1. 资 本公 积转 增资 本(或 股本)																			
2. 盈 余公 积转 增资 本(或 股本)																			
3. 盈 余公 积弥 补亏 损																			
4. 设 定受 益计 划变 动额 结转 留存 收益																			
5. 其 他综 合收 益结 转留 存收 益																			
6. 其 他																			

(五) 专项储备						647,163.27					647,163.27		647,163.27
1. 本期提取						922,826.23					922,826.23		922,826.23
2. 本期使用						275,662.96					275,662.96		275,662.96
(六) 其他													
四、本期末余额	913,838,529.00				1,470,691,800.13	719,171.18	647,163.27	267,682,027.88		851,413,494.96	3,504,992,186.42	257,214,360.21	3,762,206,546.63

公司负责人：胡回春 主管会计工作负责人：胡大立 会计机构负责人：刘先芳

母公司所有者权益变动表

2022 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2022 年半年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合 收益	专项储备	盈余公积	未分配利 润	所有者权 益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	913,838,529.00				1,434,870,834.28		-73,601.84		276,018,152.13	222,538,007.45	2,847,191,921.02
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	913,838,529.00				1,434,870,834.28		-73,601.84		276,018,152.13	222,538,007.45	2,847,191,921.02
三、本期增减变动金额（减）							-82,916.29			86,699.12	86,616,204

少以“—”号填列)										0.45	.16
(一) 综合收益总额							-82,916.29			99,492,859.86	99,409,943.57
(二) 所有者投入和减少资本											
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三) 利润分配										-12,793,739.41	-12,793,739.41
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者(或股东)的分配										-12,793,739.41	-12,793,739.41
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	913,838,529.00				1,434,870,834.28		-156,518.13		276,018,152.13	309,237,127.90	2,933,808,125.18

项目	2021 年半年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合 收益	专项储备	盈余公积	未分配利 润	所有者权 益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	913,838,52 9.00				1,434,870, 834.28		318,704.8 4		267,682,0 27.88	171,272,0 61.28	2,787,982, 157.28
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	913,838,52 9.00				1,434,870, 834.28		318,704.8 4		267,682,0 27.88	171,272,0 61.28	2,787,982, 157.28
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）							400,466.3 4			1,213,364. 13	1,613,830. 47
（一）综合收益总额							400,466.3 4			24,972,53 6.24	25,373,002 .58
（二）所有者投入和减少资本											
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配										-23,759,17 2.11	-23,759,17 2.11
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配										-23,759,80 1.75	-23,759,80 1.75
3. 其他										629.64	629.64
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											

3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	913,838,529.00				1,434,870,834.28		719,171.18		267,682,027.88	172,485,425.41	2,789,595,987.75

公司负责人：胡回春 主管会计工作负责人：胡大立 会计机构负责人：刘先芳

三、 公司基本情况

1. 公司概况

√适用 □不适用

南京熊猫电子股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）于1992年4月27日经南京市经济体制改革委员会宁体改字（1992）034号文批准，由熊猫电子集团有限公司为唯一发起人，改组为南京熊猫电子股份有限公司（现名），熊猫电子集团有限公司以净资产总额人民币480,000,000.00元换取本公司成立时480,000,000股国有法人股。本公司成立时的注册资本为人民币515,000,000.00元，分为480,000,000股每股面值为人民币1元的国有法人股和35,000,000股每股面值为人民币1元的职工股。1992年4月29日，本公司领取注册号为13488315-2的企业法人营业执照，批准的经营范围为：无线电通信设备；广播电视设备；五金交电、电子元器件；仪器仪表、电器机械及器材；普通机械、医疗器械；电子产品开发、生产、销售和技术服务；电子计算机配件；文化办公机械和工模夹具的开发、生产销售和技术服务。

1994年5月27日，本公司股东大会通过特别决议案，批准分拆、重组本公司及熊猫电子集团公司资产及负债，重新确定本公司国有法人股的股本，授权董事会处理一切有关将本公司转为社会募集公司的事项，将本公司H股与A股公开发售及上市。根据该特别决议案，本公司的净资产值于1994年6月29日调整，将本公司于成立时资产净值重新界定为人民币322,873,348.00元，包括注册资本人民币322,870,000.00元，其中：国有法人股287,870,000股，职工股35,000,000股，资本公积人民币3,348.00元。

1996年2月，国家国有资产管理局以国资企发[1996]12号文确认，本公司经评估净资产86,471.40万元，股本32,287万股，其中熊猫电子集团有限公司持股28,787万股，内部职工持股3,500万股；熊猫电子集团有限公司将经评估4,130万元土地使用权及6,200万元债权投入本公司，本公司总股本变更为39,001.50万股，分别为355,015,000股国有法人股及35,000,000股职工股，国家体改委1996年3月11日对该重组报告的批复。

为了发行H股，本公司对以1995年9月30日为基准日的资产、负债进行了全面评估，并在国务院证券委员会批准后调整了账面价值。

本公司于1996年4月2日经国务院证券委员会证委发（1996）6号文批准，在香港发行H股242,000,000股，发行价HKD2.13元/股，发行工作于1996年4月29日结束，并于1996年5月2日在香港联交所正式挂牌交易。

本公司于1996年10月30日经国务院证券监督管理委员会证监发字（1996）第304号文批准，向社会公开发行人民币普通股23,000,000股，发行价RMB5.10元/股，1996年11月14日发行股款全部到位，并于1996年11月18日在上海证券交易所正式挂牌交易，原定向募集的35,000,000股内部职工股中的5,000,000股在发行完成后一并在上海证券交易所上市，另30,000,000股于1999年上市流通。

1997年4月18日，本公司领取注册号为企苏宁总副字第003967号企业法人营业执照，注册资本为人民币655,015,000.00元，批准的经营范围为：开发、制造、销售通信设备、计算机及其他电子设备；仪器仪表及文化、办公用机械；电气机械及器材；塑料制品；风机、衡器、包装设备等通用设备；化工、木材、非金属加工专用设备；输配电及控制设备；环保、社会公共安全及其他设备；金融、税控设备；电源产品；模具；计算机服务业、软件业、系统集成；物业管理；并从事上述经营业务的售后、技术服务等业务。

2011 年 1 月 6 日，本公司领取注册号为 320100400008823 号企业法人营业执照，注册资本为人民币 65,501.50 万元，批准的经营范围为开发、制造、销售无线电广播电视发射设备，并从事上述经营业务的售后、技术服务等业务；开发、制造、销售通信设备、计算机及其他电子设备；仪器仪表及文化、办公用机械；电气机械及器材；塑料制品；风机、衡器、包装设备等通用设备；化工、木材、非金属加工专用设备；输配电及控制设备；环保、社会公共安全及其他设备；金融、税控设备；电源产品；模具；计算机服务业、软件业、系统集成；物业管理；并从事上述经营业务的售后、技术服务等业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

2011 年 12 月，中国信达资产管理股份有限公司将其持有的熊猫电子集团有限公司（以下简称“熊猫集团”或“集团”）8.87%的股权转让给南京中电熊猫信息产业集团有限公司（以下简称“中电熊猫”）。

2012 年，经江苏省人民政府《省政府关于同意间接转让熊猫电子集团有限公司南京华东电子集团有限公司所持上市公司股权的批复》（苏政复[2009]45 号）、江苏省人民政府国有资产监督管理委员会《关于熊猫电子集团有限公司部分国有产权无偿变更有关问题的批复》（苏国资复[2012]22 号）、国务院国资委《关于南京熊猫电子股份有限公司实际控制人变更有关问题的批复》（国资产权[2012]158 号）批准，并经中国证监会《关于核准中国电子信息产业集团有限公司公告南京熊猫电子股份有限公司收购报告书并豁免其要约收购义务的批复》（证监许可[2012]770 号）批准，江苏省国信资产管理集团有限公司、南京新港开发总公司和南京市国有资产经营（控股）有限公司分别将其持有的熊猫集团 21.59%、22.07%和 4.32%股权无偿变更给中国电子信息产业集团有限公司（以下简称“中国电子”）下属中电熊猫。2012 年 9 月 21 日，熊猫集团完成股东变更的工商登记。上述股权转让完成后，中国电子通过其持有 70.00%股权的中电熊猫持有熊猫集团 56.85%股权，并通过熊猫集团持有本公司 51.10%的股份，成为本公司的实际控制人。

本公司于 2013 年 4 月 19 日收到中国证券监督管理委员会证监许可[2013]332 号文批准，向包括中电熊猫在内的不超过十名的特定投资者非公开发行人民币普通股（A 股）股票 258,823,529 股，每股面值为人民币 1.00 元，每股发行价格为人民币 5.10 元，募集资金净额为人民币 1,294,403,712.55 元，其中：增加股本人民币 258,823,529.00 元，增加资本公积人民币 1,035,580,183.55 元。上述募集资金到位情况已经天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并出具天职沪 QJ[2013]1907 号验资报告。

2013 年 11 月 26 日，本公司完成工商变更，变更后注册资本为人民币 913,838,529.00 元。本次非公开发行前，熊猫集团持有本公司股份 334,715,000 股，持股比例为 51.10%，为本公司的控股股东；本次非公开发行后，熊猫集团持有本公司股份占本次发行后股份总数的 36.63%，仍然为本公司的控股股东。中国电子通过其持有 70.00%股权的中电熊猫持有熊猫集团 56.85%股权，仍然为本公司的实际控制人。本次非公开发行后，控股股东和实际控制人地位未发生变更。本次发行新增股份为有限售条件流通股，中电熊猫是本公司关联人，其认购的股份 39,215,686 股自发行结束之日起 36 个月内不得转让，除中电熊猫以外的其他 8 家投资者（其中兴业全球基金管理有限公司通过 10 个账户参与本次认购）认购的股份自发行结束之日起 12 个月内不得转让。2014 年 6 月 30 日，除中电熊猫外的其他 8 家投资者认购的股份已解除限售条件，上市流通。

2015 年 6 月，熊猫集团通过上海证券交易所交易系统减持所持有的公司股份 27,069,492 股，占公司总

股本的 2.96%。本次减持后，熊猫集团持有公司股份 307,645,508 股，占公司总股本的 33.67%。

2015 年 8 月，经国务院国有资产监督管理委员会《关于熊猫电子集团有限公司协议转让所持部分南京熊猫电子股份有限公司股份有关问题的批复》（国资产权[2015]697 号）批准，熊猫集团将所持公司 82,811,667 股和 14,172,397 股 A 股股份分别协议转让给中国华融资产管理股份有限公司和中国长城资产管理公司。上述股权转让完成后，熊猫集团持有 210,661,444 股，占公司总股本的 23.05%，熊猫集团在公司董事会九名成员中推荐选任五名董事，控股股东地位未发生变更。

2015 年 7 月至 2016 年 12 月，中电熊猫通过定向资产管理计划从二级市场累计增持公司 A 股 10,318,925 股，约占公司总股本的 1.13%；累计增持公司 H 股 13,768,000 股，约占公司总股本的 1.51%。本次增持后，中电熊猫直接和通过资产管理计划持有公司 49,534,611 股 A 股，占公司总股本的 5.42%，持有公司 13,768,000 股 H 股，占公司总股本的 1.51%，通过子公司熊猫集团持有公司 23.05% 股权，持股数合计占公司总股本的 29.98%。

2019 年，中电熊猫将直接持有的公司 18,276,000 股 A 股换购对应市值的嘉实中证央企创新驱动交易型开放式指数证券投资基金基金份额，将直接持有的公司 9,138,000 股 A 股换购对应市值的博时中证央企创新驱动交易型开放指数证券投资基金基金份额，合计占公司总股本 3.00%。

2020 年 4 月 14 日至 2020 年 6 月 19 日，南京中电熊猫信息产业集团有限公司控股股东中国电子信息产业集团有限公司通过其境外全资子公司华电有限公司，累计增持本公司 27,414,000 股 H 股，占本公司总股本 3.00%。

2020 年，本公司股东中国华融资产管理股份有限公司累计减持公司 674,800 股 A 股，占公司总股本的 0.07%。2021 年，中国华融资产管理股份有限公司累计减持公司 9,133,604 股 A 股，占公司总股本的 1%。2022 年 2 月 28 日至 2022 年 3 月 7 日，本公司股东中国华融资产管理股份有限公司累计减持公司 3,182,763 股 A 股，占公司总股本的 0.35%。截至 2022 年 6 月 30 日，中国华融资产管理股份有限公司持有本公司 52,155,524 股 A 股，占本公司总股本的 5.71%。

截至 2022 年 6 月 30 日，本公司累计发行股本总数 91,383.8529 万股，注册资本为 91,383.8529 万元，中国电子信息产业集团有限公司持有本公司 232,782,055 股 A 股及 41,182,000 股 H 股，持股数合计占本公司总股本的 29.98%。其中：控股子公司南京中电熊猫信息产业集团有限公司通过资产管理计划持有本公司 22,120,611 股 A 股及 13,768,000 股 H 股，占本公司总股本的 3.93%；通过南京中电熊猫信息产业集团有限公司全资子公司熊猫电子集团有限公司持有本公司 210,661,444 股 A 股，占本公司总股本的 23.05%；通过境外全资子公司华电有限公司持有本公司 27,414,000 股 H 股，占本公司总股本的 3.00%。

本公司的母公司为熊猫电子集团有限公司。中国电子信息产业集团有限公司仍为公司最终控制方。

本公司属于股份有限公司（台港澳与境内合资、上市），所处计算机、通信和其他电子设备制造业，主要业务包括智慧交通与平安城市项目、工业互联网与智能制造安装、绿色服务型电子制造产品的销售等，营业期限自 1996 年 10 月 5 日至不约定期限。

公司注册地址为南京经济技术开发区经天路 7 号。法定代表人为胡回春。

经营范围：开发、制造、销售无线广播电视发射设备，并从事上述经营业务的售后、技术服务等业务；开发、制造、销售通信设备、计算机及其他电子设备；仪器仪表及文化、办公用机械；电气机械及器材；

塑料制品；风机、衡器、包装设备等通用设备；化工、木材、非金属加工专用设备；输配电及控制设备；环保、社会公共安全及其他设备；金融、税控设备；电源产品；模具；计算机服务业、软件业、系统集成；物业管理；并从事上述经营业务的售后、技术服务等业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。一般项目：技术进出口；货物进出口（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。

本财务报表业经公司全体董事（董事会）于 2022 年 8 月 30 日批准报出。

2. 合并财务报表范围

√适用 □不适用

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，包括本公司及全部子公司的财务报表。子公司，是指被本公司控制的企业或主体。本期合并财务报表范围及其变化情况详见本附注“六、合并范围的变更”和“七、在其他主体中的权益”。

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。本财务报表按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》的相关规定编制。此外，本财务报表还符合香港联合交易所有限公司发布的证券上市规则的适用披露条文，亦符合香港公司条例的适用披露规定。

2. 持续经营

√适用 □不适用

本财务报表以持续经营为基础编制。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

√适用 □不适用

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。详见本附注“三、（二十八）收入”。

1. 遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2022 年 6 月 30 日的合并及母公司财务状况以及 2022 年上半年的合并及母公司经营成果和现金流量。

2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

适用 不适用

本公司营业周期为 12 个月。

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

适用 不适用

同一控制下企业合并：合并方在企业合并中取得的资产和负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉），按照合并日被合并方资产、负债在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下企业合并：合并成本为购买方在购买日为取得被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。在合并中取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债在购买日按公允价值计量。

为企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

6. 合并财务报表的编制方法

适用 不适用

1、合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，合并范围包括本公司及全部子公司。控制，是指公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

2、合并程序

本公司将整个企业集团视为一个会计主体，按照统一的会计政策编制合并财务报表，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响予以抵销。内部交易表明相关资产发生减值损失的，全额确认该部分损失。如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

（1）增加子公司或业务

在报告期内，因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，将子公司或业务合并当期期初至报告期末的经营成果和现金流量纳入合并财务报表，同时对合并财务报表的期初数和比较报表的相关项目进行调整，

视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础自购买日起纳入合并财务报表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

（2）处置子公司

①一般处理方法

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益。

②分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明该多次交易事项为一揽子交易：

- i. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- ii. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- iii. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- iv. 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

（3）购买子公司少数股权

因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

（4）不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

√适用 □不适用

合营安排分为共同经营和合营企业。

共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

- (1) 确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；
- (2) 确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；
- (3) 确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- (5) 确认单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，详见本附注“三、（十五）长期股权投资”。

8. 现金及现金等价物的确定标准

现金等价物是指企业持有的期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9. 外币业务和外币报表折算

√适用 □不适用

1、外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。

2、外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。

处置境外经营时，将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益。

10. 金融工具

√适用 □不适用

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

1、金融工具的分类

根据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，金融资产于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以摊余成本计量的金融资产：

- 业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）：

- 业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；
- 合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

对于非交易性权益工具投资，本公司可以在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

除上述以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，本公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

在初始确认时，如果能够消除或显著减少会计错配，本公司可以将本应分类为摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和以摊余成本计量的金融负债。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：

- 1) 该项指定能够消除或显著减少会计错配。
- 2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。
- 3) 该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

2、金融工具的确认依据和计量方法

（1）以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等，按公允价

值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

（2）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）包括应收款项融资、其他债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

（3）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）包括其他权益工具投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

（4）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

（5）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债包括交易性金融负债、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

（6）以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

3、金融资产终止确认和金融资产转移

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

- 收取金融资产现金流量的合同权利终止；
- 金融资产已转移，且已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；
- 金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是未保留对金融资产的控制。

发生金融资产转移时，如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。

公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

（1）所转移金融资产的账面价值；

（2）因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

（1）终止确认部分的账面价值；

（2）终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

4、金融负债终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签定协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

5、金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并优先使用相关可观察输入值。只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

6、金融资产减值的测试方法及会计处理方法

本公司以单项或组合的方式对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）和财务担保合同等的预期信用损失进行估计。

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低，本公司即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果有客观证据表明某项金融资产已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该金融资产计提减值准备。对于由《企业会计准则第 14 号——收入》(2017)规范的交易形成的应收款项和合同资产，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于租赁应收款，本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。

11. 应收票据

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

对于应收票据，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

(1) 单项计提坏账准备的应收票据

对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的应收票据，单独进行减值测试，确认预期信用损失，计提单项减值准备。

(2) 按组合计提坏账准备的应收款项

对于不存在减值客观证据的应收票据，或当单项计提无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

确定组合的依据	
票据组合	以票据承兑银行或承兑方的信用程度为信用风险特征划分组合
账龄组合	以应收款项的账龄为信用风险特征划分组合

确定组合的依据	
关联方组合	以应收款项与交易对象的关系为信用风险特征划分组合
押金、保证金及职工备用金组合	以应收款项的款项性质为信用风险特征划分组合
按组合计提坏账准备的计提方法	
票据组合	其他方法
账龄组合	按账龄分析法计提坏账准备
关联方组合	其他方法
押金、保证金及职工备用金组合	其他方法

本公司将该应收款项按类似信用风险特征进行组合，并基于所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，对该应收款项坏账准备的计提比例进行估计如下：

账龄	应收款项计提比例（%）
0-6 个月	0
7-12 个月	5
1 至 2 年	10
2 至 3 年	15
3 至 4 年	30
4 至 5 年	50
5 年以上	100

组合中，采用其他方法计提坏账准备情况：

当存在客观证据表明本公司将无法按应收款项的原有条款收回所有款项时，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，单独进行减值测试，计提坏账准备。

12. 应收账款

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

对于应收账款，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

单项计提坏账准备的应收款项

对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的应收账款，单独进行减值测试，确认预期信用损失，计提单项减值准备。

(1) 单项计提坏账准备的应收款项

对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的应收账款，单独进行减值测试，确认预期信用损失，计提单项减值准备。

(2) 按组合计提坏账准备的应收款项

对于不存在减值客观证据的应收账款和应收票据，或当单项计提无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

确定组合的依据	
票据组合	以票据承兑银行或承兑方的信用程度为信用风险特征划分组合
账龄组合	以应收款项的账龄为信用风险特征划分组合
关联方组合	以应收款项与交易对象的关系为信用风险特征划分组合
押金、保证金及职工备用金组合	以应收款项的款项性质为信用风险特征划分组合
按组合计提坏账准备的计提方法	
票据组合	其他方法
账龄组合	按账龄分析法计提坏账准备
关联方组合	其他方法
押金、保证金及职工备用金组合	其他方法

本公司将该应收款项按类似信用风险特征进行组合，并基于所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，对该应收款项坏账准备的计提比例进行估计如下：

账龄	应收款项计提比例（%）
0-6 个月	0
7-12 个月	5
1 至 2 年	10
2 至 3 年	15
3 至 4 年	30
4 至 5 年	50
5 年以上	100

组合中，采用其他方法计提坏账准备情况：

当存在客观证据表明本公司将无法按应收款项的原有条款收回所有款项时，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，单独进行减值测试，计提坏账准备。

13. 应收款项融资

√适用 □不适用

当应收票据和应收账款同时满足以下条件时：1) 合同现金流量为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付；2) 本公司管理应收票据和应收账款的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标。本公司将其划分为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，在报表中列示为应收款项融资，相关具体会计处理方式见本附注“三、（十）金融工具”；

当单项无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将应收票据及应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。如果有客观证据表明某项应收票据及应收账款已经发生信用减值，则本公司对该应收票据及应收账款单项计提坏账准备并确认预期信用损失，对于划分为组合的应收票据及应收账款，比照前述应收款项的减值损失计量方法处理。

14. 其他应收款

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

对于其他应收款的减值损失计量，比照前述应收款项的减值损失计量方法处理。

15. 存货

√适用 □不适用

1、 存货的分类和成本

存货分类为：原材料、周转材料、库存商品、在产品、发出商品、委托加工物资、合同履行成本等。

存货按成本进行初始计量，存货成本包括采购成本、加工成本和其他使存货达到目前场所和状态所发生的支出。

2、 发出存货的计价方法

存货发出时按加权平均法计价。

3、 不同类别存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货应当按照成本与可变现净值孰低计量。当存货成本高于其可变现净值的，应当计提存货跌价准备。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

4、 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

5、 低值易耗品和包装物的摊销方法

- (1) 低值易耗品采用一次转销法；
- (2) 包装物采用一次转销法。

16. 合同资产

(1). 合同资产的确认方法及标准

√适用 □不适用

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

(2). 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“三、（十）6、金融资产减值的测试方法及会计处理方法”。

17. 持有待售资产

适用 不适用

主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，划分为持有待售类别。

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

- （1）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；
- （2）出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

18. 债权投资

债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

19. 其他债权投资

其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

20. 长期应收款

长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

对于长期应收款，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

21. 长期股权投资

适用 不适用

1、共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对被投资单位的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一

起共同控制这些政策的制定。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

2、初始投资成本的确定

（1）企业合并形成的长期股权投资

对于同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付对价账面价值之间的差额，调整资本公积中的股本溢价；资本公积中的股本溢价不足冲减时，调整留存收益。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，按上述原则确认的长期股权投资的初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

对于非同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和作为初始投资成本。

（2）通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

3、后续计量及损益确认方法

（1）成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

（2）权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动（简称“其他所有者权益变动”），调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

在确认应享有被投资单位净损益、其他综合收益及其他所有者权益变动的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润和其他综合收益等进行调整后确认。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益，但投出或出售的资产构成业务的除外。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。

公司对合营企业或联营企业发生的净亏损，除负有承担额外损失义务外，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对合营企业或联营企业净投资的长期权益减记至零为限。合营企业或联营企业以后实现净利润的，公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

(3) 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

部分处置权益法核算的长期股权投资，剩余股权仍采用权益法核算的，原权益法核算确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按相应比例结转，其他所有者权益变动按比例结转入当期损益。

因处置股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，其他所有者权益变动在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按比例结转，因采用权益法核算确认的其他所有者权益变动按比例结转入当期损益；剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，确认为金融资产，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益和其他所有者权益变动全部结转。

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，属于一揽子交易的，各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理；在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应得长期股权投资账面价值之间的差额，在个别财务报表中，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。

22. 投资性房地产

(1). 如果采用成本计量模式的

折旧或摊销方法

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物（含自行建造或开发活动完成后用于出租的建筑物以及正在建造或开发过程中将来用于出租的建筑物）。

与投资性房地产有关的后续支出，在相关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠的计量时，计入投资性房地产成本；否则，于发生时计入当期损益。

本公司对现有投资性房地产采用成本模式计量。对按照成本模式计量的投资性房地产—出租用建筑物采用与本公司固定资产相同的折旧政策，出租用土地使用权按与无形资产相同的摊销政策执行。

23. 固定资产

(1). 确认条件

√适用 □不适用

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。

固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

- (1) 与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；
- (2) 该固定资产的成本能够可靠地计量。

固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；对于被替换的部分，终止确认其账面价值；所有其他后续支出于发生时计入当期损益。

(2). 折旧方法

√适用 □不适用

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业提供经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

各类固定资产折旧方法、折旧年限、残值率和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20-30	5	3.17-4.75
机器设备	年限平均法	5-11	0-10	8.18-20.00
运输设备	年限平均法	5-10	0-5	9.50-20.00
电子设备	年限平均法	2-10	2-10	9.00-49.00
其他设备	年限平均法	2-5	0-10	18.00-50.00
经营租出固定资产：				
房屋及建筑物	年限平均法	20-30	5	3.17-4.75

(3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

√适用 □不适用

当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

24. 在建工程

√适用 □不适用

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态前所发生的必要支出。在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。

25. 借款费用

√适用 □不适用

1、借款费用资本化的确认原则

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相

关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

2、借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

(1) 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

(2) 借款费用已经发生；

(3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。

3、暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

4、借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均实际利率计算确定。

在资本化期间内，外币专门借款本金及利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。除外币专门借款之外的其他外币借款本金及其利息所产生的汇兑差额计入当期损益。

26. 生物资产

适用 不适用

27. 油气资产

适用 不适用

28. 使用权资产

适用 不适用

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产。使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

- 租赁负债的初始计量金额；
- 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
- 本公司发生的初始直接费用；
- 本公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本，但不包括属于为生产存货而发生的成本。

本公司后续采用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；否则，租赁资产在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本公司按照本附注“三、（二十一）长期资产减值”所述原则来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

29. 无形资产

(1). 计价方法、使用寿命、减值测试

√适用 □不适用

1、无形资产的计价方法

(1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。

(2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

2、使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项目	预计使用寿命（年）	摊销方法
土地使用权	16.75-50	年限平均法
商标使用权	10	年限平均法
计算机软件	5-10	年限平均法
专利权	10	年限平均法
软件著作权	10	年限平均法
非专利技术	5	年限平均法

3、使用寿命不确定的无形资产的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序

每期末，对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核。

(2). 内部研究开发支出会计政策

√适用 □不适用

1、 划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

2、 开发阶段支出资本化的具体条件

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

- (1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- (2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- (3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- (4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- (5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

30. 长期资产减值

√适用 □不适用

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

对于因企业合并形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或者资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价

值相比较，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

31. 长期待摊费用

适用 不适用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。

本公司发生的长期待摊费用按实际成本计价，并按预计受益期限平均摊销，对不能使以后会计期间受益的长期待摊费用项目，在确定时将该项目的摊余价值全部计入当期损益。

32. 合同负债

合同负债的确认方法

适用 不适用

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

33. 职工薪酬

(1)、短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

本公司在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本，其中，非货币性福利按照公允价值计量。

(2)、离职后福利的会计处理方法

适用 不适用

(1) 设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

此外，本公司还参与了由国家相关部门批准的补充养老计划。本公司按职工工资总额的一定比例向当地社会保险机构缴费，相应支出计入当期损益或相关资产成本。

(2) 设定受益计划

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

所有设定受益计划义务，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务，根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率予以折现。

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

在设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

(3)、辞退福利的会计处理方法

适用 不适用

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(4)、其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

34. 租赁负债

适用 不适用

项目	期末余额	上年年末余额
租赁付款额	6,482,271.33	12,663,234.22
其中：未确认的融资费用	268,949.09	485,834.05
减：重分类至一年内到期的非流动负债	4,071,912.81	9,076,593.15
合计	2,410,358.52	3,586,641.07

35. 预计负债

适用 不适用

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司将其确认为预计负债：

- (1) 该义务是本公司承担的现时义务；
- (2) 履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；

(3) 该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

本公司在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

36. 股份支付

适用 不适用

本公司的股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。本公司的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。**1、以权益结算的股份支付及权益工具**

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。对于授予后立即可行权的股份支付交易，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内每个资产负债表日，本公司根据对可行权权益工具数量的最佳估计，按照授予日公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，则本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

2、以现金结算的股份支付及权益工具

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的股份支付交易，本公司在授予日按照承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内的每个资产负债表日，本公司以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，并相应计入负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

37. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

本公司根据所发行优先股/永续债的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融资产、金融负债或权益工具。

本公司发行的永续债/优先股等金融工具满足以下条件之一，在初始确认时将该金融工具整体或其组成部分分类为金融负债：

- (1) 存在本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产履行的合同义务；
- (2) 包含交付可变数量的自身权益工具进行结算的合同义务；
- (3) 包含以自身权益进行结算的衍生工具（例如转股权等），且该衍生工具不以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产进行结算；
- (4) 存在间接地形成合同义务的合同条款；
- (5) 发行方清算时永续债与发行方发行的普通债券和其他债务处于相同清偿顺序的。

不满足上述任何一项条件的永续债/优先股等金融工具，在初始确认时将该金融工具整体或其组成部分分类为权益工具。

38. 收入

(1). 收入确认和计量所采用的会计政策

√适用 □不适用

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。取得相关商品或服务控制权，是指能够主导该商品或服务的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。本公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是指本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。本公司根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。本公司以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。

满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

- 客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。
- 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。
- 本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品或服务的性质，采用产出法或投入法确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，本公司按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度

能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司考虑下列迹象：

- 本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。
- 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- 本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- 本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。
- 客户已接受该商品或服务。

2、收入计量原则

(1) 公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。

(2) 合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。

(3) 合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

(4) 合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。

3、收入确认的具体方法

(1) 按时点确认的收入

公司销售平安城市产品、智能制造核心部件、绿色服务型电子制造产品等，属于在某一时点履行的履约义务。内销产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品交付给客户且商品控制权已转移，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，商品所有权上的主要风险和报酬已转移，商品的法定所有权已转移。外销产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品报关，取得提单，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，商品所有权上的主要风险和报酬已转移，商品的法定所有权已转移。

(2) 按履约进度确认的收入

公司提供智慧交通集成、智能工厂及系统工程安装等服务，由于公司履约的同时客户能够控制履约过程中在建商品或服务，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项，公司将其作为在某一时段内履行的履约义务，按照履约进度确认收入，履约进度不能合理确定的除外。公司按照产出法确定提供服务的履约进度。对于履约进度不能合理确定时，公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

(3) 租赁服务

公司提供租赁服务的，在租赁合同或者协议约定的租赁期（有免租期的考虑免租期）内，按照直线法确认

为租金收入。具体见三、（三十二）租赁会计政策相关披露。

（4）其他

其他适用于物业管理、园区服务等，根据合同约定按直线法确认收入。

(2). 同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

适用 不适用

39. 合同成本

适用 不适用

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，不属于存货、固定资产或无形资产等相关准则规范范围的，在满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

- 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关。
- 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。
- 该成本预期能够收回。

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司在发生时将其计入当期损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

- 1、因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；
- 2、为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，本公司转回原已计提的减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

40. 政府补助

适用 不适用

1、类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

2、确认时点

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。

3、会计处理

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

（1）财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，本公司以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

（2）财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

41. 递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

所得税包括当期所得税和递延所得税。除因企业合并和直接计入所有者权益(包括其他综合收益)的交易或者事项产生的所得税外，本公司将当期所得税和递延所得税计入当期损益。

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：

- 商誉的初始确认；
 - 既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额(或可抵扣亏损)的交易或事项。
- 对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制该暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

资产负债表日，本公司对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳

税所得额时，减记的金额予以转回。

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行时，当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

资产负债表日，递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示：

- 纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；
- 递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债。

42. 租赁

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。

在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。

合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，承租人和出租人将租赁和非租赁部分进行分拆。

1、本公司作为承租人

(1) 使用权资产

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产。使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

- 租赁负债的初始计量金额；
- 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
- 本公司发生的初始直接费用；
- 本公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本，但不包括属于为生产存货而发生的成本。

本公司后续采用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；否则，租赁资产在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本公司按照本附注“三、(二十一)长期资产减值”所述原则来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

(2) 租赁负债

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认租赁负债。租赁负债按照尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：

- 固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
- 取决于指数或比率的可变租赁付款额；

- 根据公司提供的担保余值预计应支付的款项；
- 购买选择权的行权价格，前提是公司合理确定将行使该选择权；
- 行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权。

本公司采用租赁内含利率作为折现率，但如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司重新计量租赁负债，并调整相应的使用权资产，若使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将差额计入当期损益：

- 当购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果发生变化，或前述选择权的实际行权情况与原评估结果不一致的，本公司按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债；
- 当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，本公司按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值。

（3）短期租赁和低价值资产租赁

本公司选择对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，并将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不属于低价值资产租赁。

（4）租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- 该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

（5）新冠肺炎疫情相关的租金减让

对于由新冠肺炎疫情直接引发的、就现有租赁合同达成的租金减免、延期支付等租金减让，同时满足下列条件的，本公司对所有租赁选择采用简化方法，不评估是否发生租赁变更，也不重新评估租赁分类：

- 减让后的租赁对价较减让前减少或基本不变，其中，租赁对价未折现或按减让前折现率折现均可；
- 减让仅针对 2022 年 6 月 30 日前的应付租赁付款额，2022 年 6 月 30 日后应付租赁付款额增加不影响满足该条件，2022 年 6 月 30 日后应付租赁付款额减少不满足该条件；
- 综合考虑定性和定量因素后认定租赁的其他条款和条件无重大变化。

对于采用新冠肺炎疫情相关租金减让简化方法的，本公司不评估是否发生租赁变更，继续按照与减让前一致的折现率计算租赁负债的利息费用并计入当期损益，继续按照与减让前一致的方法对使用权资产进行计提折旧。发生租金减免的，本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在达成减让协议等解除原租金支付义务时，按未折现或减让前折现率折现金额冲减相关资产成本或费用，同时相应调整租赁负债；延期支付租金的，本公司在实际支付时冲减前期确认的租赁负债。

对于短期租赁和低价值资产租赁，本公司继续按照与减让前一致的方法将原合同租金计入相关资产成本或费用。发生租金减免的，本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在减免期间冲减相关资产成本或费用；延期支付租金的，本公司在原支付期间将应支付的租金确认为应付款项，在实际支付时冲减前期确认的应付款项。

2、本公司作为出租人

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁 and 经营租赁。融资租赁，是指无论所有权最终是否转移，但实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。

(1). 经营租赁的会计处理方法

√适用 □不适用

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。经营租赁发生变更的，公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

(2). 融资租赁的会计处理方法

√适用 □不适用

在租赁开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注“三、(十) 金融工具”进行会计处理。

未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- 该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；

- 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：

- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；
- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照本附注“三、（十）金融工具”关于修改或重新议定合同的政策进行会计处理。

3、售后租回交易

公司按照本附注“三、（二十八）收入”所述原则评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

（1）作为承租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为承租人按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为承租人继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债。金融负债的会计处理详见本附注“三、（十）金融工具”。

（2）作为出租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为出租人对资产购买进行会计处理，并根据前述“2、本公司作为出租人”的政策对资产出租进行会计处理；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为出租人不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产。金融资产的会计处理详见本附注“三、（十）金融工具”。

（3）. 新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

43. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

1、终止经营

终止经营是满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已被本公司处置或被本公司划归为持有待售类别：

- （1）该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；
- （2）该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；
- （3）该组成部分是专为转售而取得的子公司。

持续经营损益和终止经营损益在利润表中分别列示。终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益列报。对于当期列报的终止经营，本公司在当期财务报表中，将原来作为持续经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的终止经营损益列报。

2、安全生产费用

本公司根据财政部、安全监察总局《关于印发〈企业安全生产费用提取和使用管理办法〉的通知》(财企〔2012〕16号)的有关规定,按行业规定的收入百分比提取安全生产费用。

安全生产费用于提取时,计入相关产品的成本或当期损益,同时计入“专项储备”科目。

提取的安全生产费按规定范围使用时,属于费用性支出的,直接冲减专项储备;形成固定资产的,通过“在建工程”科目归集所发生的支出,待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产;同时,按照形成固定资产的成本冲减专项储备,并确认相同金额的累计折旧。该固定资产在以后期间不再计提折旧。

3、分部报告

本公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部,以经营分部为基础确定报告分部并披露分部信息。

经营分部是指本公司内同时满足下列条件的组成部分:(1)该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用;(2)本公司管理层能够定期评价该组成部分的经营成果,以决定向其配置资源、评价其业绩;(3)本公司能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。两个或多个经营分部具有相似的经济特征,并且满足一定条件的,则可合并为一个经营分部。

4、主要会计估计及判断

估计和判断会根据过往经验及其他因素(包括在有关情况下对未来事件的合理预测)持续评估。持续评估估计值,并以历史经验和其他因素为基础,包括对未来事件的预期,这些预期被认为在这种情况下是合理的。对下一年度内的资产和负债账面金额有重大调整风险的估计和假设如下所述:

(1) 固定资产预计可使用年限及净残值

本公司管理层根据性质或功能类似的房屋建筑物、机器设备的实际使用年限的历史经验确认其预计可使用年限、净残值及相关折旧费用。当预计可使用年限与之前估计不同时,或已报废或已出售的技术上已过时或非战略性的资产时,管理层将会调整折旧费用。实际的经济年限可能不同于预计可使用年限,实际的净残值也可能有别于预计的净残值。定期检查可折旧年限、预计净残值可能会导致其发生变化以及影响未来期间折旧费用发生变化。

(2) 存货可变现净值

存货可变现净值等于日常经营活动中的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费。该估计是基于当前市场条件及生产和销售具有相同性质的产品的历史经验,该估计可能因为技术创新、竞争对手应对严重行业周期的行为而发生重大变化。管理层会于资产负债表日重新评估该估计。

(3) 当期及递延所得税

本公司须在不同的司法管辖区域内缴纳所得税,对各司法管辖区内所得税的计提需作出重大判断。日常经营中,某些交易及计算所涉及的最终厘定税额是不确定的,考虑到现存条款的长期性和复杂性,实际结果和假设之间会出现差异,相关假设在未来也会出现改变,从而影响当期所得税和递延所得税的确定。

当管理层认为未来很可能拥有充足的应纳税所得额抵扣暂时性差异或所得税亏损,则确认暂时性差异或所得税亏损相关的递延所得税资产。当预期结果与之前不同时,该差异将影响递延所得税资产

及当期所得税费用的确认，所得税费用计入估计变更的当期。

(4) 金融资产减值

金融资产减值准备是基于对违约风险和预期损失率的假设而计算的。本集团在做出假设和选择计算的输入值时，按照本集团以往账龄、现有市场条件以及于各报告期期末的前瞻性估计进行判断。附注三、（十）及三、（十一）披露了所有关键假设相关的信息。

(5) 非金融资产减值

本公司的管理层在资产负债表日需要对资产减值作出判断，特别是在评估长期资产时，包括固定资产、在建工程、无形资产等。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。重估可收回金额可在每次减值测试时进行调整。附注三、（二十一）披露了相关信息。

44. 重要会计政策和会计估计的变更

(1). 重要会计政策变更

适用 不适用

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

45. 其他

适用 不适用

六、税项

1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	境内销售普通货物、水电费等适用 13%、境内提供工程服务及租赁服务等适用 9%、境内提供技术服务费、物业服务费等适用 6%、租赁服务的简易计税适用 5%、部分其他服务的简易计税适用 3%、小规模纳税人减按 1% 征收
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税计缴	7%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	25%、20%、16.50%、15%
地方教育费附加	按实际缴纳的增值税计缴	3%
	按实际缴纳的增值税计缴	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

适用 不适用

纳税主体名称	所得税税率（%）
南京熊猫电子制造有限公司	15.00%
南京熊猫通信科技有限公司	15.00%
南京华格电汽塑业有限公司	15.00%
南京熊猫信息产业有限公司	15.00%
南京熊猫机电仪技术有限公司	15.00%

深圳市京华信息技术有限公司	15.00%
南京熊猫电子装备有限公司	15.00%
成都熊猫电子科技有限公司	15.00%
深圳市京华物业管理有限公司	20.00%
深圳市京华数码科技有限公司	20.00%
深圳市京华多媒体科技有限公司	20.00%
深圳市京佳物业管理有限公司	20.00%
佳恒兴业有限公司	16.50%
香港中电京华贸易有限公司	16.50%

2. 税收优惠

√适用 □不适用

1、本公司之二级子公司南京熊猫电子制造有限公司于 2020 年 12 月 02 日复审通过高新技术企业，取得江苏省科学技术厅颁发的《高新技术企业证书》(证书编号为 GR202032007426)，该证书的有效期为 3 年。在此期间，南京熊猫电子制造有限公司按应纳税所得额的 15%缴纳企业所得税。

2、本公司之二级子公司南京熊猫通信科技有限公司于 2020 年 12 月 02 日重新认定高新技术企业，取得江苏省科学技术厅颁发的《高新技术企业证书》(证书编号为 GR202032006826)，该证书的有效期为 3 年。在此期间，南京熊猫通信科技有限公司按应纳税所得额的 15%缴纳企业所得税。

3、本公司之三级子公司南京华格电汽塑业有限公司于 2020 年 12 月 02 日重新认定高新技术企业，取得江苏省科学技术厅颁发的《高新技术企业证书》(证书编号为 GR202032006058)，该证书的有效期为 3 年。在此期间，南京华格电汽塑业有限公司按应纳税所得额的 15%缴纳企业所得税。

4、本公司之二级子公司南京熊猫信息产业有限公司于 2021 年 11 月 30 日重新认定高新技术企业，取得江苏省科学技术厅等联合颁发的《高新技术企业证书》(证书编号为 GR202132006189)，该证书的有效期为 3 年。在此期间，南京熊猫信息产业有限公司按应纳税所得额的 15%缴纳企业所得税。

5、本公司之三级子公司南京熊猫机电仪技术有限公司于 2021 年 11 月 30 日重新认定高新技术企业，取得江苏省科学技术厅等联合颁发的《高新技术企业证书》(证书编号为 GR202132007415)，该证书的有效期为 3 年。在此期间，南京熊猫机电仪技术有限公司按应纳税所得额的 15%缴纳企业所得税。

6、本公司之三级子公司深圳市京华信息技术有限公司于 2021 年 12 月 23 日重新认定高新技术企业，取得深圳市科技创新委员会等联合颁发的《高新技术企业证书》(证书编号为 GR202144202917)，该证书的有效期为 3 年。在此期间，深圳市京华信息技术有限公司按应纳税所得额的 15%缴纳企业所得税。

7、本公司之二级子公司南京熊猫电子装备有限公司于 2021 年 11 月 30 日重新认定高新技术企业，取得江苏省科学技术部等联合颁发的《高新技术企业证书》(证书编号为 GR202132008673)，该证书的有效期为 3 年。在此期间，南京熊猫电子装备有限公司按应纳税所得额的 15%缴纳企业所得税。

8、本公司之二级子公司成都熊猫电子科技有限公司符合国家税务总局关于执行《西部地区鼓励类产业目录》有关企业所得税问题回答中对设在西部地区，以国家规定的鼓励类产业项目为主营业务，且其当年主营业务收入超过企业总收入 60%的企业，实行企业自行申请，无需税务机关审核确认，相关资料公司留存备查的管理办法的规定，成都熊猫电子科技有限公司可减按 15% 税率缴纳企业所得税。

9、本公司之三级子公司深圳市京佳物业管理有限公司、深圳市京华物业管理有限公司、深圳市京华数码科技有限公司、深圳市京华多媒体科技有限公司本期被认定为小型微利企业，根据《财政部 税务总局关

于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》(财政部 税务总局公告 2021 年第 12 号)第一、二条的规定及《财政部 税务总局关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》(财政部 税务总局公告 2022 年第 13 号),对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分,在减按 25%计入应纳税所得额,按 20%的税率缴纳企业所得税的基础上再减半征收企业所得税;对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分,减按 25%计入应纳税所得额,按 20%的税率缴纳企业所得税。

10、注册于香港地区的二级子公司佳恒兴业有限公司、四级子公司香港中电京华贸易有限公司利得税税率为 16.5%。

11、根据财政部、国家税务总局《关于进一步完善研发费用税前加计扣除政策的公告》(财政部税务总局公告 2021 年第 13 号)的规定,制造业企业开展研发活动中实际发生的研发费用,未形成无形资产计入当期损益的,在按规定据实扣除的基础上,自 2021 年 1 月 1 日起,再按照实际发生额的 100%在税前加计扣除;形成无形资产的,自 2021 年 1 月 1 日起,按照无形资产成本的 200%在税前摊销。本公司之二级子公司南京熊猫电子装备有限公司、南京熊猫信息产业有限公司、南京熊猫电子制造有限公司、南京熊猫通信科技有限公司、成都熊猫电子科技有限公司,本公司之三级子公司南京熊猫机电仪技术有限公司、南京华格电汽塑业有限公司、深圳市京华信息技术有限公司享受研发费用按实际发生额的 100%在税前加计扣除的税收优惠。

12、本公司之二级子公司南京熊猫新兴实业有限公司根据《财政部 税务总局关于促进服务业领域困难行业纾困发展有关增值税政策的公告》(财政部 税务总局公告 2022 年第 11 号),自 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 6 月 30 日享受增值税加计抵减 15%的优惠政策。

13、本公司之三级子公司深圳市京华物业管理有限公司根据《财政部 税务总局关于促进服务业领域困难行业纾困发展有关增值税政策的公告》(财政部 税务总局公告 2022 年第 11 号),自 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 6 月 30 日享受增值税加计抵减 15%的优惠政策。

14、本公司之三级子公司深圳市京华电子股份有限公司停车场根据《财政部 税务总局关于进一步实施小微企业“六税两费”减免政策的公告》(财税〔2022〕10 号),享受深圳市对增值税小规模纳税人减按 50%征收“六税两费”的优惠政策。

15、本公司之二级子公司南京熊猫通信科技有限公司根据《关于软件产品增值税政策的通知》(财税〔2011〕100 号)的规定,增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品、将进口软件产品进行本地化改造后对外销售,按 13%税率征收增值税后,对其增值税实际税负超过 3%的部分实行即征即退政策。

3. 其他

适用 不适用

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

库存现金	63,450.68	91,821.05
银行存款	945,981,613.84	848,141,682.61
其他货币资金	91,083,557.92	114,984,973.35
合计	1,037,128,622.44	963,218,477.01
其中：存放在境外的款项总额	17,486,001.29	28,960,389.37

其他说明：

其中因抵押、质押或冻结等对使用有限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票保证金	47,939,761.07	64,025,998.14
履约、保函保证金	37,521,457.87	47,948,271.68
锁汇保证金	5,622,338.98	3,010,703.53
合计	91,083,557.92	114,984,973.35

2、交易性金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	490,758,063.02	472,241,399.61
其中：		
衍生金融资产	490,758,063.02	472,241,399.61
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
其中：		
合计	490,758,063.02	472,241,399.61

其他说明：

□适用 √不适用

3、衍生金融资产

□适用 √不适用

4、应收票据

(1). 应收票据分类列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	33,300,360.82	45,338,342.31
商业承兑票据	7,984,311.87	14,451,442.08
合计	41,284,672.69	59,789,784.39

(2). 期末公司已质押的应收票据

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	29,151,500.43
商业承兑票据	
合计	29,151,500.43

注：质押的票据是为票据池开具银行承兑汇票提供的担保。

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		
商业承兑票据		8,524,687.19
合计		8,524,687.19

(4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

□适用 √不适用

(5). 按坏账计提方法分类披露

□适用 √不适用

(6). 坏账准备的情况

□适用 √不适用

(7). 本期实际核销的应收票据情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

5、应收账款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
0-6 个月	790,901,307.60
7-12 个月	237,002,185.17
1 年以内小计	1,027,903,492.77
1 至 2 年	149,277,576.01
2 至 3 年	61,256,613.39
3 年以上	
3 至 4 年	17,513,968.41
4 至 5 年	7,858,925.53
5 年以上	13,600,152.49

合计	1,277,410,728.60
----	------------------

注：该应收账款账龄按入账日期的账龄披露。

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	16,507,210.47	1.29	13,684,844.83	82.90	2,822,365.64	17,646,054.83	1.47	14,028,109.63	79.50	3,617,945.20
其中：										
按组合计提坏账准备	1,260,903,518.13	98.71	38,814,069.00	3.08	1,222,089,449.13	1,184,556,610.74	98.53	37,253,812.29	3.14	1,147,302,798.45
其中：										
账龄组合	846,115,768.29	66.24	38,797,854.57	4.59	807,317,913.72	853,191,303.78	70.97	37,237,597.86	4.36	815,953,705.92
其他组合	414,787,749.84	32.47	16,214.43		414,771,535.41	331,365,306.96	27.56	16,214.43		331,349,092.53
合计	1,277,410,728.60	/	52,498,913.83	/	1,224,911,814.77	1,202,202,665.57	/	51,281,921.92	/	1,150,920,743.65

按单项计提坏账准备：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
江苏中世环境科技股份有限公司	6,500,000.00	6,500,000.00	100.00	预计无法收回
江苏有线网络发展有限责任公司泗洪分公司	3,584,000.00	1,570,500.00	43.82	预计部分无法收回

某军区司令部信息化部	2,023,000.00	2,023,000.00	100.00	预计无法收回
浙江八骏塑业有限公司	1,600,000.00	1,600,000.00	100.00	预计无法收回
北京众华原创科技有限公司	995,000.00	995,000.00	100.00	预计无法收回
八维通科技有限公司	907,879.74	99,014.10	10.91	预计部分无法收回
连云港银泰置业发展有限公司	424,000.00	424,000.00	100.00	预计无法收回
中国有线电视网络有限公司海南分公司	256,176.00	256,176.00	100.00	预计无法收回
四川东方瑞呈科技有限公司	99,003.25	99,003.25	100.00	预计无法收回
淮北市天力物资有限责任公司	66,582.39	66,582.39	100.00	预计无法收回
其他较小汇总	51,569.09	51,569.09	100.00	预计无法收回
合计	16,507,210.47	13,684,844.83	82.90	/

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

组合计提项目：账龄组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	622,487,531.89		
1 至 2 年	143,140,199.68	14,314,019.97	10.00
2 至 3 年	55,852,896.17	8,377,934.43	15.00
3 至 4 年	16,582,244.74	4,974,673.42	30.00
4 至 5 年	2,563,906.90	4,974,673.42	50.00
5 年以上	3,488,988.91	3,488,988.91	100.00
合计	846,115,768.29	38,797,854.57	

按组合计提坏账的确认标准及说明：

适用 不适用

组合计提项目：其他组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
关联方组合	414,787,749.84	16,214.43	
合计	414,787,749.84	16,214.43	

按组合计提坏账的确认标准及说明：

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	14,028,109.63		343,264.80			13,684,844.83
按组合计提坏账准备	37,253,812.29	5,338,450.52	3,778,193.81			38,814,069.00
合计	51,281,921.92	5,338,450.52	4,121,458.61			52,498,913.83

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	收回或转回金额	收回方式
南京市浦口新城开发建设有 限公司	1,405,275.37	货币回款
南京建工集团有限公司青奥体 育公园工程项目管理部	843,575.87	货币回款
南京润泰商业管理集团有限公 司	357,272.84	货币回款
中国有线电视网络有限公司海 南分公司	343,264.80	货币回款
安徽广电无线传媒有限公司	180,498.00	货币回款
南京大明实业发展有限公司	150,000.00	货币回款
南京轨道交通系统工程有限公 司	144,479.01	货币回款
来安县金鹏双创产业园管理有 限公司	117,581.85	货币回款
量子智控（深圳）科技有限公司	100,848.00	货币回款
南京未来科技城经济发展有限 公司	100,221.22	货币回款
上海佳亚科技有限公司	75,279.92	货币回款
南京智慧新城工程管理有限公司	53,527.27	货币回款
emz-Hanauer GmbH & Co. KGaA	30,861.83	货币回款
沈阳急救中心	27,955.86	货币回款
福州万达广场商业物业管理有 限公司仓山分公司	27,000.00	货币回款
安徽科技学院	21,900.00	货币回款
南京奥体建设发展有限公司	13,013.87	货币回款
合肥新城吾悦房地产开发有限 公司	10,708.16	货币回款
其他较小汇总	118,194.74	货币回款
合计	4,121,458.61	/

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

单位名称	期末余额		
	应收账款	占应收账款合计数的 比例(%)	坏账准备
成都中电熊猫显示科技有限公司	164,372,508.15	12.87	
中电防务科技有限公司	156,836,525.94	12.28	
江苏宁句轨道交通有限公司	78,320,750.82	6.13	3,916,037.54
南京地铁集团有限公司	77,482,200.74	6.07	
成都轨道交通集团有限公司	56,088,114.31	4.39	3,536,876.90
合计	533,100,099.96	41.74	7,452,914.44

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

期末应收账款逾期情况

项目	期末余额
未逾期未减值金额	912,069,593.75
已逾期未减值金额-3 个月内	91,710,699.58
已逾期未减值金额-3 个月以上	221,131,521.43
合计	1,224,911,814.77

6、 应收款项融资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收票据	20,364,587.65	20,272,279.95
应收账款		
合计	20,364,587.65	20,272,279.95

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：

适用 不适用

项目	上年年末余额	本期新增	本期终止确认	其他变动	期末余额	累计在其他综合收益中确认的损失准备
银行承兑汇票	20,272,279.95	20,490,824.18	23,517,998.23		17,245,105.9	
商业承兑汇票		3,119,481.75			3,119,481.75	
合计	20,272,279.95	23,610,305.93	23,517,998.23		20,364,587.65	

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

7、 预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	59,239,460.77	75.21	42,818,993.53	73.57
1 至 2 年	8,133,018.92	10.32	8,497,444.33	14.60
2 至 3 年	6,494,398.37	8.24	3,934,292.28	6.76
3 年以上	4,910,775.04	6.23	2,948,470.26	5.07
合计	78,777,653.10	100.00	58,199,200.40	100.00

注：该预付款项账龄按入账日期的账龄披露。

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

适用 不适用

预付对象	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
南京哈信机电科技有限公司	9,360,000.00	11.88
江苏海外集团国际技术工程有限公司	8,731,498.30	11.08
中国铁路通信信号上海工程局集团有限公司	5,445,968.19	6.91
深圳市明新悦科技有限公司	4,425,647.89	5.62
南京科勇科技有限公司	2,987,897.99	3.79
合计	30,951,012.37	39.28

其他说明

适用 不适用

8、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	41,138,726.88	41,962,947.68
合计	41,138,726.88	41,962,947.68

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(1). 应收股利

适用 不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
0-6 个月	14,584,782.07
7-12 个月	4,661,002.76
1 年以内小计	19,245,784.83
1 至 2 年	14,236,494.8
2 至 3 年	6,002,104.05
3 年以上	
3 至 4 年	3,716,041.82
4 至 5 年	2,853,669.45
5 年以上	9,590,795.87
减：坏账准备	-14,506,163.94
合计	41,138,726.88

注：该其他应收款账龄按入账日期的账龄披露。

(2). 按款项性质分类情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金、保证金	41,310,067.27	46,019,877.07
出口退税金	943,618.4	2,153,118.21
其他	13,391,205.09	7,952,851.54
合计	55,644,890.82	56,125,846.82

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减)	

		值)	值)	
2022年1月1日余额	4,224,398.86		9,938,500.28	14,162,899.14
2022年1月1日余额 在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	464,518.68			464,518.68
本期转回	121,253.88			121,253.88
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2022年6月30日余 额	4,567,663.66		9,938,500.28	14,506,163.94

其他应收款项账面余额变动如下:

账面余额	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期 信用损失	整个存续期预期 信用损失(未发生信 用减值)	整个存续期预 期信用损失(已发生 信用减值)	
上年年末余额	42,088,180.06		14,037,666.76	56,125,846.82
上年年末余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期新增	15,349,054.05			15,349,054.05
本期终止确认	15,830,010.05			15,830,010.05
其他变动				
期末余额	41,607,224.06		14,037,666.76	55,644,890.82

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据:

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	9,938,500.28					9,938,500.28
按组合计提坏账准备	4,224,398.86	464,518.68	121,253.88			4,567,663.66
合计	14,162,899.14	464,518.68	121,253.88			14,506,163.94

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的:

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

单位名称	转回或收回金额	收回方式
乌鲁木齐水业建设投资有限公司	50,500.00	货币回款
扬州市江都区非税收入财政专户	40,000.00	货币回款
中国核工业二四建设有限公司	25,000.00	货币回款
佛山万达广场商业物业管理有限公司	3,000.00	货币回款
广州万达广场商业物业管理有限公司	1,685.40	货币回款
海口万达广场商业管理有限公司	1,068.48	货币回款
合计	121,253.88	

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

□适用 √不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
MCT Worldwide LLC	押金	6,937,000.00	5 年以上	12.47	6,937,000.00
杭州国信视讯科技有限公司	货款	4,308,233.68	1-2 年	7.74	209,067.20
南通城市轨道交通有限公司	保证金	3,400,000.00	1-3 年	6.11	60,000.00
南京地铁运营有限责任公司	保证金	2,871,316.26	0-4 年	5.16	198,991.04
徐州市公共资源交易中心	保证金	1,940,000.00	0-4 年	3.49	105,000.00
合计	/	19,456,549.94	/	34.97	7,510,058.24

(7). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

□适用 √不适用

其他说明：

√适用 □不适用

按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提	14,037,666.76	2.523	9,938,500.28	70.80	4,099,166.48	14,037,666.76	2.501	9,938,500.28	70.80	4,099,166.48

类别	期末余额					上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
坏账准备										
按组合计提坏账准备	41,607,224.06	7.47	4,567,663.66	10.98	37,039,560.40	42,088,180.06	7.49	4,224,398.86	10.04	37,863,781.20
其中：										
账龄组合	24,630,469.67	4.26	3,895,826.80	15.82	20,734,642.87	15,373,921.37	2.73	3,552,562.00	2.31	11,821,359.37
其他组合	16,976,754.39	3.05	671,836.86	3.96	16,304,917.53	26,714,258.69	4.76	671,836.86	2.51	26,042,421.83
合计	55,644,890.82	1.00	14,506,163.94		41,138,726.88	56,125,846.82	1.00	14,162,899.14		41,962,947.68

按单项计提坏账准备：

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
MCT Worldwide LLC	6,937,000.00	6,937,000.00	100.00	预计无法收回
杭州国信视讯科技有限公司	4,308,233.68	209,067.20	4.85	预计部分无法收回
重庆儒洋通信科技有限公司	1,400,000.00	1,400,000.00	100.00	预计无法收回
南京熊猫数字化技术开发有限公司	812,988.08	812,988.08	100.00	预计无法收回
苏州苏净环保工程有限公司	569,445.00	569,445.00	100.00	预计无法收回
其他较小汇总	10,000.00	10,000.00	100.00	预计无法收回
合计	14,037,666.76	9,938,500.28		

按组合计提坏账准备：

组合计提项目：账龄组合

名称	期末余额		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	14,483,910.42		
其中：0-6 个月	12,938,911.57		
7-12 个月	1,544,998.85	77,249.94	5.00

名称	期末余额		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例 (%)
1 至 2 年	2,001,739.85	200,173.98	10.00
2 至 3 年	3,047,425.98	457,113.90	15.00
3 至 4 年	1,836,949.60	551,084.88	30.00
4 至 5 年	1,300,479.45	650,239.73	50.00
5 年以上	1,959,964.37	1,959,964.37	100.00
合计	24,630,469.67	3,895,826.80	

组合计提项目：其他组合

名称	期末余额		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例 (%)
押金、保证金及备用金组合	16,976,754.39	671,836.86	3.96
合计	16,976,754.39	671,836.86	

9、存货

(1). 存货分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/ 合同履约成本 减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/ 合同履约成本 减值准备	账面价值
原材料	349,765,848.06	22,510,076.78	327,255,771.28	348,934,448.96	15,212,128.73	333,722,320.23
在产品	145,968,563.01	11,594,460.32	134,374,102.69	132,167,301.94	11,577,864.56	120,589,437.38
库存商品	143,213,336.33	18,148,724.36	125,064,611.97	138,257,857.53	24,180,415.15	114,077,442.38
周转材料	1,451,718.90	116,206.39	1,335,512.51	1,211,113.63	116,206.39	1,094,907.24
消耗性生物资产						
合同履约成本	213,183,213.71	1,456,786.19	211,726,427.52	277,043,933.28	1,456,786.19	275,587,147.09
发出商品	81,877,368.02	6,222,134.14	75,655,233.88	138,307,290.63	7,960,884.57	130,346,406.06
合计	935,460,048.03	60,048,388.18	875,411,659.85	1,035,921,945.97	60,504,285.59	975,417,660.38

(2). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	15,212,128.73	9,207,234.47		1,909,286.42		22,510,076.78
在产品	11,577,864.56	29,005.28		12,409.52		11,594,460.32
库存商品	24,180,415.15	2,885,325.00		291,212.19	8,625,803.60	18,148,724.36
周转材料	116,206.39					116,206.39
消耗性生物资产						
合同履约成	1,456,786.19					1,456,786.19

本						
发出商品	7,960,884.57	10,495.00		1,749,245.43		6,222,134.14
合计	60,504,285.59	12,132,059.75		3,962,153.56	8,625,803.60	60,048,388.18

(3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

□适用 √不适用

(4). 合同履约成本本期摊销金额的说明

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

10、合同资产

(1). 合同资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
智慧交通与平安城市	23,319,633.36		23,319,633.36	116,803,704.30		116,803,704.30
工业互联网与智能制造				233,407.63		233,407.63
合计	23,319,633.36		23,319,633.36	117,037,111.93		117,037,111.93

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	变动金额	变动原因
智慧交通与平安城市	-93,484,070.94	年初确认的合同资产转入应收账款
工业互联网与智能制造	-233,407.63	年初确认的合同资产转入应收账款
合计	-93,717,478.57	/

(3). 本期合同资产计提减值准备情况

□适用 √不适用

其他说明：

√适用 □不适用

合同资产按减值计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	账面余额		减值准备		账面价值	账面余额		减值准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提减值准备										
按组合计提减值准备	23,319,633.36	10.00			23,319,633.36	117,037,111.93	10.00			117,037,111.93
其中：账龄组	23,319,633.36	10.00			23,319,633.36	117,037,111.93	10.00			117,037,111.93

类别	期末余额					上年年末余额				
	账面余额		减值准备		账面价值	账面余额		减值准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
合										
合计	23,319,633.36	10.00			23,319,633.36	117,037,111.93	10.00			117,037,111.93

11、持有待售资产

适用 不适用

12、一年内到期的非流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的债权投资		
一年内到期的其他债权投资		
一年内到期的质保款	4,770,671.40	12,892,936.65
合计	4,770,671.40	12,892,936.65

期末重要的债权投资和其他债权投资：

适用 不适用

13、其他流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同取得成本		
应收退货成本		
大额存单	120,000,000.00	120,000,000.00
预缴企业所得税	2,354,918.45	10,027,032.80
增值税留抵税额、待抵扣进项税、待认证进项税	11,326,164.78	9,343,051.55
合计	133,681,083.23	139,370,084.35

14、债权投资

(1). 债权投资情况

适用 不适用

(2). 期末重要的债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

15、其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

□适用 √不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

□适用 √不适用

(3). 减值准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

16、长期应收款

(1). 长期应收款情况

□适用 √不适用

(2). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

(3). 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

□适用 √不适用

(4). 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

17、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
小计											
二、联营企业											
南京爱立信熊猫通信有限公司	199,768,457.67			10,778,834.65						210,547,292.32	
北京索爱普天移动通信有限公司	64,000,000.00									64,000,000.00	13,192,317.99
南京乐金熊猫电器有限公司	436,792,555.43			26,576,478.69			60,000,000.00			403,369,034.12	

深圳市京华网络营销有限公司	1,713,829.88			-83,889.74						1,629,940.14	
深圳市车宝信息科技有限公司	300,798.92			2,524.53						303,323.45	
小计	702,575,641.90			37,273,948.13			60,000,000.00			679,849,590.03	13,192,317.99
合计	702,575,641.90			37,273,948.13			60,000,000.00			679,849,590.03	13,192,317.99

18、其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
江苏省城市轨道交通研究设计院股份有限公司	3,441,309.15	3,551,864.21
合计	3,441,309.15	3,551,864.21

(2). 非交易性权益工具投资的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
江苏省城市轨道交通研究设计院股份有限公司			208,690.85		非交易性权益工具投资	

其他说明：

□适用 √不适用

19、其他非流动金融资产

□适用 √不适用

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产

单位：元 币种：人民币

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	309,158,446.55			309,158,446.55
2. 本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				

(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额	2,885,651.08			2,885,651.08
(1) 处置				
(2) 其他转出				
(3) 转入固定资产	2,885,651.08			2,885,651.08
4. 期末余额	306,272,795.47			306,272,795.47
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	83,719,540.02			83,719,540.02
2. 本期增加金额	4,032,716.72			4,032,716.72
(1) 计提或摊销	4,032,716.72			4,032,716.72
3. 本期减少金额	985,390.44			985,390.44
(1) 处置				
(2) 其他转出				
(3) 转入固定资产	985,390.44			985,390.44
4. 期末余额	86,766,866.30			86,766,866.30
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
(1) 计提				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	219,505,929.17			219,505,929.17
2. 期初账面价值	225,438,906.53			225,438,906.53

(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况:

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

21、固定资产

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

固定资产	888,706,866.23	921,181,180.87
固定资产清理	114,309.60	114,309.60
合计	888,821,175.83	921,295,490.47

固定资产

(1). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备	其他设备	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	919,025,906.82	563,091,185.71	23,817,296.22	84,752,720.19	74,049,374.62	1,664,736,483.56
2. 本期增加金额	2,885,651.08	3,262,872.93		1,049,195.86	1,162,454.42	8,360,174.29
(1) 购置		2,167,230.87		770,434.81	542,839.37	3,480,505.05
(2) 在建工程转入		1,095,642.06		278,761.05	619,615.05	1,994,018.16
(3) 企业合并增加						
(4) 投资性房地产转回	2,885,651.08					2,885,651.08
3. 本期减少金额		12,555,194.97	100,361.30	1,762,546.01	3,554,572.28	17,972,674.56
(1) 处置或报废		12,555,194.97	100,361.30	1,762,546.01	3,554,572.28	17,972,674.56
4. 期末余额	921,911,557.90	553,798,863.67	23,716,934.92	84,039,370.04	71,657,256.76	1,655,123,983.29
二、累计折旧						
1. 期初余额	276,881,258.22	333,471,043.36	18,532,278.48	61,913,286.44	52,736,074.99	743,533,941.49
2. 本期增加金额	15,995,142.88	16,683,352.87	646,140.87	3,731,749.38	3,125,839.64	40,182,225.64
(1) 计提	15,009,752.44	16,683,352.87	646,140.87	3,731,749.38	3,125,839.64	39,196,835.20
(2) 投资性房地产转回	985,390.44					985,390.44
3. 本期减少金额		12,111,797.67	60,081.98	1,701,328.72	3,447,202.90	17,320,411.27
(1) 处置或报废		12,111,797.67	60,081.98	1,701,328.72	3,447,202.90	17,320,411.27
4. 期末余额	292,876,401.10	338,042,598.56	19,118,337.37	63,943,707.10	52,414,711.73	766,395,755.86
三、减值准备						
1. 期初余额				21,361.20		21,361.20
2. 本期增加金额						
(1) 计提						
3. 本期减少金额						
(1) 处置或报废						
4. 期末余额				21,361.20		21,361.20

四、账面价值						
1. 期末账面价值	629,035,156.80	215,756,265.11	4,598,597.55	20,074,301.74	19,242,545.03	888,706,866.23
2. 期初账面价值	642,144,648.60	229,620,142.35	5,285,017.74	22,818,072.55	21,313,299.63	921,181,180.87

(2). 暂时闲置的固定资产情况

□适用 √不适用

(3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

□适用 √不适用

(4). 通过经营租赁租出的固定资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值
房屋及建筑物	11,686,269.11
运输设备	572,226.46

通过经营租赁租出的固定资产情况

项目	房屋及建筑物	运输设备	合计
1. 账面原值			
(1) 上年年末余额	52,685,840.26	3,942,012.39	56,627,852.65
(2) 本期增加金额	857,514.71		857,514.71
—购置			
—其他	857,514.71		857,514.71
(3) 本期减少金额			
—处置或报废			
—转为自用			
(4) 期末余额	53,543,354.97	3,942,012.39	57,485,367.36
2. 累计折旧			
(1) 上年年末余额	41,719,798.69	3,277,743.84	44,997,542.53
(2) 本期增加金额	137,287.17	92,042.09	229,329.26
—计提	137,287.17	92,042.09	229,329.26
(3) 本期减少金额			
—处置或报废			
—转为自用			
(4) 期末余额	41,857,085.86	3,369,785.93	45,226,871.79
3. 减值准备			
(1) 上年年末余额			
(2) 本期增加金额			
—计提			
(3) 本期减少金额			
—处置或报废			
(4) 期末余额			
4. 账面价值			

项目	房屋及建筑物	运输设备	合计
(1) 期末账面价值	11,686,269.11	572,226.46	12,258,495.57
(2) 上年年末账面价值	10,966,041.57	664,268.55	11,630,310.12

(5). 未办妥产权证书的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋建筑物（深圳龙岗京华电子有限公司）	10,681,782.31	合作建房-土地为深圳龙岗良安田经济发展有限公司提供的集体土地
新港 3#厂房	5,285,854.26	正在办理中
成都园区厂房	53,835,276.00	正在办理中

其他说明：

√适用 □不适用

位于中国境内的使用期限情况：

位于中国境内	期末金额	期初金额
中期（10-50 年）	629,035,156.80	642,144,648.60
短期（10 年以内）	259,671,709.43	279,036,532.27

固定资产清理

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
机器设备	114,309.60	114,309.60
合计	114,309.60	114,309.60

22、在建工程

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	5,236,534.77	1,662,327.51
工程物资		
合计	5,236,534.77	1,662,327.51

在建工程

(1). 在建工程情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

SAP 二期实施	877,358.48		877,358.48	877,358.48		877,358.48
新港园区 8 号公寓出新工程	2,318,315.91		2,318,315.91			
新港园区消防报警系统改造	1,571,922.30		1,571,922.30			
其他零星项目	468,938.08		468,938.08	784,969.03		784,969.03
合计	5,236,534.77		5,236,534.77	1,662,327.51		1,662,327.51

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
SAP 二期实施	15,000,000.00	877,358.48				877,358.48	6.506	6.506				自筹资金
新港园区 8 号公寓出新工程	4,076,000.00		2,318,315.91			2,318,315.91	74.58	74.58				自筹资金
新港园区消防报警系统改造	2,900,000.00		1,571,922.30			1,571,922.30	71.60	71.60				自筹资金
其他零星项目		784,969.03	1,677,987.21	1,994,018.16		468,938.08						自筹资金
合计	21,976,000	1,662,327.51	5,568,225.42	1,994,018.16		5,236,534.77	/	/			/	/

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

工程物资

□适用 √不适用

23、生产性生物资产**(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产**

□适用 √不适用

(2). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

24、油气资产

□适用 √不适用

25、使用权资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	20,052,206.74	20,052,206.74
2. 本期增加金额		
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	20,052,206.74	20,052,206.74
二、累计折旧		
1. 期初余额	11,069,492.97	11,069,492.97
2. 本期增加金额	2,677,714.18	2,677,714.18
(1) 计提	2,677,714.18	2,677,714.18
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额	13,747,207.15	13,747,207.15
三、减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
(1) 计提		
3. 本期减少金额		
(1) 处置		

4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	6,304,999.59	6,304,999.59
2. 期初账面价值	8,982,713.77	8,982,713.77

26、无形资产

(1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	商标使用权	计算机软件	软件著作权	合计
一、账面原值							
1. 期初余额	105,196,904.12	730,105.00	90,865,944.22	158,340,000.00	28,661,595.94	9,768,026.49	393,562,575.77
2. 本期增加金额							
1) 购置							
2) 内部研发							
3) 企业合并增加							
3. 本期减少金额							
1) 处置							
4. 期末余额	105,196,904.12	730,105.00	90,865,944.22	158,340,000.00	28,661,595.94	9,768,026.49	393,562,575.77
二、累计摊销							
1	21,825,512.75	140,548.66	42,800,947.82	158,340,000.00	14,933,247.28	4,554,724.28	242,594,980.79

. 期初 余额							
2 . 本期 增加 金额	1,401,211.95	35,248.40	6,464,229.54		1,230,835.84	473,795.10	9,605,320.83
1) 计 提	1,401,211.95	35,248.40	6,464,229.54		1,230,835.84	473,795.10	9,605,320.83
3 . 本期 减少 金额							
(1) 处 置							
4 . 期末 余额	23,226,724.70	175,797.06	49,265,177.36	158,340,000.00	16,164,083.12	5,028,519.38	252,200,301.62
三、减值准备							
1 . 期初 余额							
2 . 本期 增加 金额							
1) 计 提							
3 . 本期 减少 金额							
1) 处 置							
4 . 期末 余额							
四、账面价值							

1. 期末账面价值	81,970,179.42	554,307.94	41,600,766.86		12,497,512.82	4,739,507.11	141,362,274.15
2. 期初账面价值	83,371,391.37	589,556.34	48,064,996.40		13,728,348.66	5,213,302.21	150,967,594.98

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 24.24%

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

项目	期末金额	期初金额
长期（不短于 50 年）	50,093,987.92	50,713,707.36
短期（短于 50 年但不短于 5 年）	91,268,286.23	100,253,887.62

27、开发支出

适用 不适用

28、商誉

(1). 商誉账面原值

适用 不适用

(2). 商誉减值准备

适用 不适用

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

适用 不适用

(4). 说明商誉减值测试过程、关键参数（例如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等，如适用）及商誉减值损失的确认方法

适用 不适用

(5). 商誉减值测试的影响

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

29、长期待摊费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
智慧城市展厅项目	2,452,453.02		420,420.52		2,032,032.50
装备园装修项目	1,238,496.66		402,956.57		835,540.09
信息软件大楼装修项目	1,241,256.42		512,376.33		728,880.09
京华宿舍楼装修项目	992,260.10		304,413.30		687,846.80
电子装备产业园一期配套	1,079,575.25		140,814.16		938,761.09
其他零星工程项目	937,275.31	581,444.50	231,477.62		1,287,242.19
新港办公区装修	2,986,426.00		325,781.61		2,660,644.39
合计	10,927,742.76	581,444.50	2,338,240.11		9,170,947.15

30、递延所得税资产/递延所得税负债

(1). 未经抵销的递延所得税资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	70,323,838.28	10,555,610.50	63,209,666.01	9,488,484.65
内部交易未实现利润			4,293,524.44	727,419.11
可抵扣亏损	18,433,452.18	2,859,574.80	24,001,042.89	3,600,156.43
折旧及摊销	7,428,701.18	1,114,305.18	4,156,058.98	623,408.85
应付职工薪酬	8,231,838.73	1,607,287.62	9,584,037.34	1,816,822.22
预提费用	5,079,550.03	589,635.33	5,079,550.03	589,635.33
其他权益工具投资公允价值变动	208,690.85	52,172.72	98,135.79	24,533.95
其他流动负债			1,000,000.00	150,000.00
合计	109,706,071.25	16,778,586.15	111,422,015.48	17,020,460.54

(2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值				
其他债权投资公允价值变动				
其他权益工具投资公允价值变动				
交易性金融资产公允价值变动	758,063.02	122,023.97	2,241,399.61	396,709.26
合计	758,063.02	122,023.97	2,241,399.61	396,709.26

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

适用 不适用

(4). 未确认递延所得税资产明细

适用 不适用

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

31、其他非流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同取得成本						
合同履约成本						
应收退货成本						
合同资产						
一年以上到期的质保金	4,387,152.32		4,387,152.32	4,237,383.51		4,237,383.51
合计	4,387,152.32		4,387,152.32	4,237,383.51		4,237,383.51

32、短期借款

(1). 短期借款分类

适用 不适用

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

33、交易性金融负债

适用 不适用

34、衍生金融负债

适用 不适用

35、应付票据

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	161,274,362.63	214,817,174.59
银行承兑汇票		
合计	161,274,362.63	214,817,174.59

36、应付账款**(1). 应付账款列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	1,383,885,227.56	1,304,678,337.31
1-2 年	160,909,674.14	223,319,706.48
2-3 年	40,319,345.32	34,203,539.57
3 年以上	40,164,041.36	45,459,070.73
合计	1,625,278,288.38	1,607,660,654.09

注：该应付账款账龄按入账日期的账龄披露。

(2). 账龄超过 1 年的重要应付账款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
南京科安电子有限公司	11,498,411.04	尚未结算
苏州富强科技有限公司	9,210,929.87	尚未结算
北京安达尚科技有限公司	7,704,315.30	尚未结算
南京胜业昆威电子有限公司	7,374,809.55	尚未结算
南京优之杰科技资讯有限公司	7,050,000.00	尚未结算
徐工汉云技术股份有限公司(原江苏徐工信息技术股份有限公司)	7,047,872.28	尚未结算
广州广电运通智能科技有限公司	6,841,651.90	尚未结算
摩托罗拉系统(中国)有限公司	5,702,658.71	尚未结算
江苏云赛信息工程有限责任公司	5,219,854.74	尚未结算
广州维德科技有限公司	4,310,258.15	尚未结算
江苏高成电子科技有限公司	4,183,420.67	尚未结算
江苏正捷建筑劳务有限公司	4,103,378.81	尚未结算
禾铎实业有限公司	3,748,293.73	尚未结算
通号通信信息集团上海有限公司	3,399,463.87	尚未结算
南京龙威建筑劳务有限公司	3,200,000.00	尚未结算
三菱电机自动化(中国)有限公司	3,199,000.00	尚未结算
江苏创文思智能科技有限公司	3,185,587.20	尚未结算
苏州泽通自动化设备有限公司	3,008,849.56	尚未结算
南京云轨信息技术有限公司	2,940,031.20	尚未结算
南京英诺威信息科技有限公司	2,926,890.00	尚未结算
合计	105,855,676.58	/

其他说明：

√适用 □不适用

1、按款项性质列示

项目	期末余额	上年年末余额
货款	1,113,795,409.61	1,099,393,184.48
工程款	464,537,146.93	471,939,918.62
加工维修款	21,879,803.21	18,877,335.93
物流仓储款	3,689,427.71	3,282,621.58

项目	期末余额	上年年末余额
其他	21,376,500.92	14,167,593.48
合计	1,625,278,288.38	1,607,660,654.09

37、预收款项

(1). 预收账款项列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
服务费及其他	376,467.68	461,253.51
合计	376,467.68	461,253.51

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

38、合同负债

(1). 合同负债情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
智慧交通与平安城市	102,071,338.16	101,824,364.70
绿色服务型电子制造	10,875,386.23	38,911,798.89
工业互联网与智能制造	6,952,206.37	12,353,309.50
合计	119,898,930.76	153,089,473.09

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	变动金额	变动原因
智慧交通与平安城市	246,973.46	因收到现金而增加的金额
绿色服务型电子制造	-28,036,412.66	合同负债年初账面价值中的金额所确认的收入
工业互联网与智能制造	-5,401,103.13	合同负债年初账面价值中的金额所确认的收入
合计	-33,190,542.33	/

其他说明：

□适用 √不适用

39、应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	36,405,330.72	276,997,194.87	297,134,312.42	16,268,213.17
二、离职后福利-设定提存计划	272,115.03	32,368,305.39	32,344,822.94	295,597.48
三、辞退福利	6,109,742.25	4,901,791.32	5,686,123.70	5,325,409.87
四、一年内到期的其他福利				
合计	42,787,188.00	314,267,291.58	335,165,259.06	21,889,220.52

(2). 短期薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	33,712,155.09	191,233,893.86	210,573,867.27	14,372,181.68
二、职工福利费		17,128,432.39	17,128,432.39	
三、社会保险费	137,509.96	13,611,404.92	13,620,096.04	128,818.84
其中：医疗保险费	121,287.55	11,608,391.19	11,618,740.87	110,937.87
工伤保险费	5,444.64	859,468.88	858,827.10	6,086.42
生育保险费	10,777.77	1,143,544.85	1,142,528.07	11,794.55
四、住房公积金	812,248.86	21,713,785.70	21,742,216.70	783,817.86
五、工会经费和职工教育经费	248,380.84	4,090,477.86	4,224,255.77	114,602.93
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划		370,070.00		370,070.00
八、非货币性福利				
九、劳务费	1,495,035.97	28,849,130.14	29,845,444.25	498,721.86
合计	36,405,330.72	276,997,194.87	297,134,312.42	16,268,213.17

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	215,551.21	24,076,934.43	24,054,159.34	238,326.30
2、失业保险费	6,735.74	747,978.45	747,271.09	7,443.10
3、企业年金缴费	49,828.08	7,543,392.51	7,543,392.51	49,828.08
合计	272,115.03	32,368,305.39	32,344,822.94	295,597.48

其他说明：

□适用 √不适用

40、 应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	18,170,059.66	14,837,824.99
消费税		
营业税		

企业所得税	5,218,144.79	9,046,264.84
个人所得税	1,803,162.90	1,119,841.86
城市维护建设税	549,897.50	670,789.47
房产税	2,109,635.55	1,901,013.36
土地使用税	429,609.80	429,608.88
教育费附加	392,890.66	479,179.02
印花税	50,943.53	67,206.79
其他	47,151.09	20,275.22
合计	28,771,495.48	28,572,004.43

41、其他应付款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利	42,777,961.40	4,887,319.78
其他应付款	102,289,226.31	94,592,471.17
合计	145,067,187.71	99,479,790.95

应付利息

适用 不适用

应付股利

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	42,777,961.40	4,887,319.78
划分为权益工具的优先股\永续债股利		
优先股\永续债股利-XXX		
优先股\永续债股利-XXX		
应付股利-XXX		
应付股利-XXX		
合计	42,777,961.40	4,887,319.78

其他应付款

(1). 按款项性质列示其他应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
押金保证金	22,690,122.21	38,287,360.22
与经营相关款项	19,724,693.26	28,873,424.36
往来款	52,536,466.91	22,414,889.79
其他	7,337,943.93	5,016,796.80
合计	102,289,226.31	94,592,471.17

(2). 账龄超过 1 年的重要其他应付款

□适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
上海谦东电子科技有限公司	4,448,431.70	往来款
南京长信科技有限公司	4,266,835.10	往来款
南京国创机电工程有限公司	4,068,753.57	往来款
深圳市京基百纳商业管理有限公司	3,848,094.00	押金尚未到期
熊猫电子集团有限公司	3,782,295.44	往来款
江苏塔峰信息科技有限公司	3,000,000.00	往来款
南京弘泉电子科技有限公司	2,923,330.02	往来款
四川博厚信息工程有限公司	2,125,000.00	保证金尚未到期
合计	28,462,739.83	/

其他说明：

□适用 √不适用

42、持有待售负债

□适用 √不适用

43、1 年内到期的非流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的长期借款		
1 年内到期的应付债券		
1 年内到期的长期应付款		
1 年内到期的租赁负债	4,071,912.81	9,076,593.15
合计	4,071,912.81	9,076,593.15

44、其他流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
应付退货款		
待转销项税额	3,447,237.02	14,357,784.91
未终止确认的承兑汇票	2,100,000.00	7,630,707.72
省新兴产业引导资金	10,000,000.00	10,000,000.00
面向 5G 通信用特种高分子材料与产品关键技术研发	1,200,000.00	1,200,000.00
电子识别新技术在交通运输行业应用研究	1,045,000.00	715,000.00
基于人工智能的高速交通运营一体化平台研发以及产业化	1,000,000.00	1,000,000.00
华东电子新型显示产品绿色供应链构建项目	1,000,000.00	1,000,000.00
互联网 AFC 售票系统	800,000.00	800,000.00
一号通&人脸识别智能云闸机	600,000.00	600,000.00

基于分布式光纤传感与物联网油气管道智能监测系统研发	600,000.00	600,000.00
面向物联网的覆盖拓展与协同组网技术项目	510,000.00	
新型边缘网络协同控制设备关键技术研发	435,000.00	435,000.00
自动售检票 AFC 系统区域中心(ZLC)	300,000.00	300,000.00
新一代信息技术专利的企业专利导航项目	300,000.00	300,000.00
合计	23,337,237.02	38,938,492.63

短期应付债券的增减变动:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

45、长期借款

(1). 长期借款分类

适用 不适用

其他说明，包括利率区间:

适用 不适用

46、应付债券

(1). 应付债券

适用 不适用

(2). 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

适用 不适用

(3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

适用 不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

47、租赁负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

租赁付款额	6,482,271.33	12,663,234.22
减：重分类至一年内到期的非流动负债	4,071,912.81	9,076,593.15
合计	2,410,358.52	3,586,641.07

48、长期应付款**项目列示**

□适用 √不适用

长期应付款

□适用 √不适用

专项应付款

□适用 √不适用

49、长期应付职工薪酬

□适用 □不适用

(1) 长期应付职工薪酬表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、离职后福利-设定受益计划净负债		
二、辞退福利	9,836,844.73	11,837,677.44
三、其他长期福利		
合计	9,836,844.73	11,837,677.44

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

□适用 √不适用

计划资产：

□适用 √不适用

设定受益计划净负债（净资产）

□适用 √不适用

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

□适用 √不适用

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

50、预计负债

□适用 √不适用

51、递延收益

递延收益情况

√适用 □不适用

单位：元 币种人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	44,917,830.69	1,047,550.00	4,662,699.62	41,302,681.07	拨款形成
合计	44,917,830.69	1,047,550.00	4,662,699.62	41,302,681.07	/

涉及政府补助的项目：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
新型平板显示工厂自动化移栽系统产业化	4,195,392.47			492,666.66		3,702,725.81	与资产相关
高国产化率工业机器人智能化成套设备研发及产业化	5,494,424.98			444,376.07		5,050,048.91	与资产相关
省高端装备赶超工程专项资金	790,391.65			54,804.18		735,587.47	与资产相关
2017 年电子信息产业技术改造专项	29,054,057.09			1,891,885.82		27,162,171.27	与资产相关
新模式项目补助	3,107,142.86			214,285.71		2,892,857.15	与资产相关
南京市工业企业技术设备投入普惠性奖补资金	690,400.00			162,400.00		528,000.00	与资产相关
幼教专项资金-生均费	1,586,021.64	1,047,550.00		1,402,281.18		1,231,290.46	与收益相关
合计	44,917,830.69	1,047,550.00		4,662,699.62		41,302,681.07	

其他说明：

□适用 √不适用

52、其他非流动负债

□适用 √不适用

53、股本

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减（+、-）	期末余额
--	------	-------------	------

		发行 新股	送股	公积金 转股	其他	小计	
股份总数	913,838,529.00						913,838,529.00

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

55、资本公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	1,450,743,806.12			1,450,743,806.12
其他资本公积	19,947,994.01			19,947,994.01
合计	1,470,691,800.13			1,470,691,800.13

56、库存股

适用 不适用

57、其他综合收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初 余额	本期发生金额						期末 余额
		本期所得税前 发生额	减：前期 计入其他 综合收益 当期转入 损益	减：前期 计入其他 综合收益 当期转入 留存收益	减：所得税费 用	税后归属于 母公司	税后归 属于少 数股东	
一、不能 重分类 进损益 的其他 综合收 益	-73,601.84	-110,555.06			-27,638.77	-82,916.29		-156,518.13
其中：重 新计量 设定受 益计划 变动额								

权益法下不能转损益的其他综合收益								
其他权益工具投资公允价值变动	-73,601.84	-110,555.06			-27,638.77	-82,916.29		-156,518.13
企业自身信用风险公允价值变动								
二、将重分类进损益的其他综合收益								
其中：权益法下可转损益的其他综合收益								
其他债权投资公允价值变动								
金融资产重分类计入其他综合收益的金额								
其他债权投资信用减值准备								
现金流量套期储备								
外币财务报								

表折算 差额								
其他综合 收益 合计	-73,601.84	-110,555.06			-27,638.77	-82,916.29		-156,518.13

58、专项储备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费		1,053,033.71	879,859.51	173,174.20
合计		1,053,033.71	879,859.51	173,174.20

59、盈余公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	205,641,510.80			205,641,510.80
任意盈余公积	70,376,641.33			70,376,641.33
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	276,018,152.13			276,018,152.13

60、未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上年度
调整前上期末未分配利润	866,732,902.94	856,899,656.12
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	866,732,902.94	856,899,656.12
加：本期归属于母公司所有者的净利润	12,000,168.67	41,928,543.18
减：提取法定盈余公积		8,336,124.25
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	12,793,739.41	23,759,801.75
转作股本的普通股股利		
其他		
		-629.64
期末未分配利润	865,939,332.20	866,732,902.94

注：

[1]应付普通股股利：根据本公司第十届第六次董事会会议、2021年度股东大会决议通过的2021年度利润分配方案，以本公司总股本913,838,529.00股为基数进行分配，每10股派发现金红利0.14元（含税），共计

12,793,739.41 元。

[2]其他为上年收到的已满 6 年无人认领退回的分红款。

61、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,020,978,306.55	1,773,262,772.44	2,154,419,472.42	1,899,445,547.00
其他业务	12,312,608.69	9,975,129.19	15,036,829.30	7,683,284.84
合计	2,033,290,915.24	1,783,237,901.63	2,169,456,301.72	1,907,128,831.84

营业收入明细：

项目	本期金额	上期金额
交通与平安城市	634,950,107.64	1,006,371,261.97
绿色服务型电子制造	1,269,906,170.51	1,055,311,890.99
工业互联网与智能制造	116,795,042.26	94,233,559.83
其他	11,639,594.83	13,539,588.93
合计	2,033,290,915.24	2,169,456,301.72

(2). 合同产生的收入的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	智慧交通与平安城市	绿色服务型电子制造	工业互联网与智能制造	其他	分部间抵消	合计
商品类型						
按经营地区分类						
南京地区	620,699,778.41	697,942,858.56	126,336,082.68	24,190,165.88	-102,027,630.01	1,367,141,255.52
深圳地区	77,594,089.80	311,064,647.74				388,658,737.54
成都地区		277,861,674.18			-370,752.00	277,490,922.18
合计	698,293,868.21	1,286,869,180.48	126,336,082.68	24,190,165.88	-102,398,382.01	2,033,290,915.24
市场或客户类型						
合同类型						
按商品转让的时间分类						
在某一时点确认	266,181,500.73	1,286,869,180.48	32,916,204.94	24,190,165.88	-96,519,658.29	1,513,637,393.74
在某一时段内确认	432,112,367.48		93,419,877.74		-5,878,723.72	519,653,521.50
合计	698,293,868.21	1,286,869,180.48	126,336,082.68	24,190,165.88	-102,398,382.01	2,033,290,915.24
按合同期限分类						

按销售渠道分类						
合计						

(3). 履约义务的说明

√适用 □不适用

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关资产（商品或服务）的控制权时确认收入。履约义务是在某一时段内履行、还是在某一时点履行，取决于合同条款及相关法律规定。本公司满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务：

- 1、客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。
- 2、客户能够控制本公司履约过程中在建的资产。
- 3、本公司履约过程中所产出的资产具有不可替代用途，且本公司在整个合同期内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

如果履约义务是在某一时段内履行的，则本公司按照履约进度确认收入。否则，本公司于客户取得相关资产控制权的某一时点确认收入。履约进度是根据已转移给客户的商品对于客户的价值确定履约进度。

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

√适用 □不适用

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 1,246,312,363.57 元，预计 2022 年下半年-2026 年期间确认收入。

62、税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
消费税		
营业税		
城市维护建设税	2,839,372.39	1,994,183.30
教育费附加	2,032,901.08	1,447,267.68
资源税		
房产税	3,813,708.81	4,248,808.94
土地使用税	1,053,705.15	1,053,128.48
车船使用税		
印花税	781,606.64	1,218,069.71
其他	11,345.37	12,368.86
合计	10,532,639.44	9,973,826.97

63、销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
销售人员工资及福利费	15,462,791.69	16,377,790.97
广告费及展览费	906,082.11	2,117,106.54
业务招待费	847,264.86	991,962.11
装卸费	721,224.63	716,838.00
差旅费及交通费	461,981.31	933,134.76
办公费	352,117.30	234,957.72
其他	444,331.99	63,080.03
合计	19,195,793.89	21,434,870.13

64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
工资及统筹	83,554,311.86	78,054,100.55
折旧和摊销	10,208,826.32	9,518,482.81
上市费用、律师及咨询等中介费	5,558,956.87	3,725,944.72
劳务费	3,666,714.80	8,031,026.26
办公费、电话费及会务费	2,353,711.59	3,452,858.45
修理费	2,177,565.31	1,627,680.15
业务招待费	2,007,702.53	1,741,929.65
租赁费	1,465,349.80	2,414,748.32
差旅费及交通费	1,257,889.15	3,987,509.52
运输费及车辆支出	908,474.11	1,255,137.96
其他	2,917,646.36	4,944,186.51
合计	116,077,148.70	118,753,604.90

65、研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
人工费用	85,030,935.57	77,583,171.51
材料、燃料和动力	14,021,372.05	12,370,831.20
折旧和摊销	6,434,138.63	5,573,166.78
委托开发费	3,422,706.95	1,132,859.33
租赁物管费	1,496,632.78	1,430,684.66
测试、检验及维护费	1,478,792.99	2,084,347.27
差旅费	1,450,147.40	982,647.87
其他	962,708.05	1,705,414.39
合计	114,297,434.42	102,863,123.01

66、财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	209,404.12	339,134.13

其中：租赁负债的利息费用	209,404.12	339,134.13
减：利息收入	-7,982,407.86	-8,977,287.57
汇兑损益	7,853,500.23	-4,783,765.99
手续费及其他	856,031.66	1,304,618.82
合计	936,528.15	-12,117,300.61

67、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	10,630,330.48	6,183,478.25
进项税加计抵减	394,980.55	493,914.83
代扣个人所得税手续费	135,051.00	149,623.29
合计	11,160,362.03	6,827,016.37

其他说明：

计入其他收益的政府补助

补助项目	本期金额	上期金额	与资产相关/与收益相关
2021 年国家产业基础再造和制造业高质量发展专项资金	3,500,000.00		与收益相关
2017 年电子信息产业技术改造专项	1,891,885.82		与资产相关
幼教专项资金-生均费	1,402,281.18	1,739,668.81	与收益相关
2022 年南京市工业和信息化发展专项资金	1,075,000.00		与收益相关
新型平板显示工厂自动化移栽系统产业化	492,666.66	492,666.66	与资产相关
高国产化率工业机器人与智能化成套设备研发及产业化	444,376.07	444,376.08	与资产相关
高新技术企业认定市级奖励	300,000.00		与收益相关
新模式项目补助	214,285.71		与资产相关
深圳市科技创新委员会资助款	200,000.00	411,000.00	与收益相关
社保补贴	196,201.08		与收益相关
南京市工业企业技术设备投入普惠性奖补资金	162,400.00	162,400.00	与资产相关
稳岗补贴	135,726.45		与收益相关
工会经费返还	130,688.14	210,272.66	与收益相关
小巨人专项奖励	125,000.00		与收益相关
2022 年度第一批一次性留工培训补助	115,875.00		与收益相关
升规企业奖励奖金	75,000.00	900,000.00	与收益相关
省高端装备赶超工程专项资金	54,804.18		与资产相关
吸纳高校毕业生社保补贴	54,000.00	61,000.00	与收益相关
收深圳市龙岗区平湖街道公共事务中心补贴	40,000.00		与收益相关
培训补贴	13,000.00	377,700.00	与收益相关
小微企业“六税两费”减免	3,079.44		与收益相关
印花税减半	3,060.75		与收益相关
企业用工信息监测补助经费	1,000.00	1,000.00	与收益相关

补助项目	本期金额	上期金额	与资产相关/与收益相关
5G 产品高速贴片线技术改造项目		778,000.00	与收益相关
2021 年企业春节期间连续生产补贴		400,000.00	与收益相关
以工代训补贴		94,500.00	与收益相关
2020 年技术转移奖补资金技术吸纳方奖补		35,000.00	与收益相关
三代手续费		29,659.36	与收益相关
深圳市技改政府补助		20,000.00	与收益相关
深圳市工商业用电成本资助		19,734.68	与收益相关
2020 年 4 季度中小微企业一次性吸纳就业补贴		4,000.00	与收益相关
收到防疫奖励款		1,500.00	与收益相关
湖北籍劳动力一次性补贴		1,000.00	与收益相关
合计	10,630,330.48	6,183,478.25	

68、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	37,273,948.13	18,923,489.74
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益	4,613,406.24	5,659,074.29
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
大额存单取得的投资收益	2,070,755.59	
应收款项融资贴现息		-163,944.48
合计	43,958,109.96	24,418,619.55

69、净敞口套期收益

□适用 √不适用

70、公允价值变动收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	-1,483,336.59	1,211,375.22
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	-1,483,336.59	1,211,375.22
交易性金融负债		

按公允价值计量的投资性房地产		
合计	-1,483,336.59	1,211,375.22

71、信用减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失		
应收账款坏账损失	1,216,991.91	-3,809,269.09
其他应收款坏账损失	343,264.80	157,502.25
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
合同资产减值损失		
合计	1,560,256.71	-3,651,766.84

72、资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	8,169,906.19	3,995,469.70
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		
十二、其他		
合同资产减值损失		-347,164.05
预付账款坏账损失		569,445.00
合计	8,169,906.19	4,217,750.65

73、资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
非流动资产处置利得（损失以	120,045.79	-652,003.85

“-”填列)		
其中：固定资产处置利得（损失以“-”填列）	120,045.79	-652,003.85
合计	120,045.79	-652,003.85

其他说明：

□适用 √不适用

74、营业外收入

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计	675,347.56	118,557.73	675,347.56
其中：固定资产处置利得	675,347.56	118,557.73	675,347.56
无形资产处置利得			
债务重组利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助	30,000.00	36,800.00	30,000.00
其他	171,811.77	163,146.25	171,811.77
无需支付的应付款项	94,956.93	655,032.31	94,956.93
合计	972,116.26	973,536.29	972,116.26

计入当期损益的政府补助

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补助项目	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
防疫消杀补贴	15,000.00		与收益相关
防疫用品支持	10,000.00		与收益相关
科协“讲、比”优秀项目款	5,000.00	5,000.00	与收益相关
深圳市龙岗区劳动就业服务中心关于贫困劳动力人员一次性补贴		30,000.00	与收益相关
2019年第一批计算机软著专利费补贴		1,800.00	与收益相关
合计	30,000.00	36,800.00	

其他说明：

□适用 √不适用

75、营业外支出

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
----	-------	-------	---------------

非流动资产处置损失合计			
其中：固定资产处置损失			
无形资产处置损失			
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠			
非流动资产毁损报废损失	17,154.91	44,827.19	17,154.91
其中：固定资产毁损报废损失	17,154.91	44,827.19	17,154.91
其他	127,235.44	163,765.46	127,235.44
合计	144,390.35	208,592.65	144,390.35

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	8,604,119.30	14,511,754.95
递延所得税费用	-5,172.13	373,529.18
合计	8,598,947.17	14,885,284.13

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	33,866,213.21
按法定/适用税率计算的所得税费用	8,466,553.30
子公司适用不同税率的影响	-2,975,863.37
调整以前期间所得税的影响	484,071.33
非应税收入的影响	-9,318,487.03
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	11,942,672.94
所得税费用	8,598,947.17

其他说明：

□适用 √不适用

77、其他综合收益

√适用 □不适用

详见附注

每股收益**◆ 基本每股收益**

基本每股收益以归属于母公司普通股股东的合并净利润除以本公司发行在外普通股的加权平均数计算：

项目	本期金额	上期金额
归属于母公司普通股股东的合并净利润	12,000,168.67	18,273,010.95
本公司发行在外普通股的加权平均数	913,838,529.00	913,838,529.00
基本每股收益	0.0131	0.0200
其中：持续经营基本每股收益	0.0131	0.0200
终止经营基本每股收益		

2、稀释每股收益

稀释每股收益以归属于母公司普通股股东的合并净利润（稀释）除以本公司发行在外普通股的加权平均数（稀释）计算：

项目	本期金额	上期金额
归属于母公司普通股股东的合并净利润（稀释）	12,000,168.67	18,273,010.95
本公司发行在外普通股的加权平均数（稀释）	913,838,529.00	913,838,529.00
稀释每股收益	0.0131	0.0200
其中：持续经营稀释每股收益	0.0131	0.0200
终止经营稀释每股收益		

78、现金流量表项目**(1). 收到的其他与经营活动有关的现金**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收回保证金押金及受限资金	136,025,755.36	110,168,462.70
政府补助	7,555,180.86	4,140,091.70
利息收入	7,982,407.86	8,977,287.57
其他	1,543,199.85	2,604,422.35
合计	153,106,543.93	125,890,264.32

(2). 支付的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付保证金押金及受限资金	109,812,705.07	155,744,562.42
支付费用性支出	48,077,624.65	50,509,121.77
手续费	856,031.66	1,304,618.82

其他	988,089.59	825,502.62
合计	159,734,450.97	208,383,805.63

(3). 收到的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品本金	680,000,000.00	910,000,000.00
合计	680,000,000.00	910,000,000.00

(4). 支付的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品本金	700,000,000.00	880,000,000.00
信用证保证金		4,381,086.02
合计	700,000,000.00	884,381,086.02

(5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
票据贴现		11,836,055.52
合计		11,836,055.52

(6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付的租赁负债	6,337,347.85	1,572,470.34
合计	6,337,347.85	1,572,470.34

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	25,267,266.04	38,538,028.47
加：资产减值准备	-8,169,906.19	4,217,750.65
信用减值损失	-1,560,256.71	-3,651,766.84
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	43,229,551.92	42,787,784.67
使用权资产摊销	2,677,714.18	2,486,028.00
无形资产摊销	9,605,320.83	8,872,581.87

长期待摊费用摊销	2,338,240.11	1,965,476.23
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	-120,045.79	652,003.85
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	-658,192.65	-73,730.54
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	1,483,336.59	-1,211,375.22
财务费用（收益以“-”号填列）	209,404.12	339,134.13
投资损失（收益以“-”号填列）	-43,958,109.96	-24,418,619.55
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	241,874.39	125,744.36
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-274,685.29	394,761.41
存货的减少（增加以“-”号填列）	100,461,897.94	-243,975,519.69
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	26,507,244.80	-56,974,286.14
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-64,217,483.14	184,491,867.03
其他		
经营活动产生的现金流量净额	93,063,171.19	-45,434,137.31
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	946,045,064.52	1,121,055,654.54
减：现金的期初余额	848,233,503.66	1,149,052,807.58
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	97,811,560.86	-27,997,153.04

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

(4) 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	946,045,064.52	848,233,503.66
其中：库存现金	63,450.68	91,821.05
可随时用于支付的银行存款	945,981,613.84	848,141,682.61
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		

三、期末现金及现金等价物余额	946,045,064.52	848,233,503.66
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

其他说明：

适用 不适用

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

适用 不适用

81、所有权或使用权受到限制的资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	91,083,557.92	履约、保函、承兑、锁汇保证金
应收票据	29,151,500.43	为票据池开具银行承兑汇票提供担保
存货		
固定资产		
无形资产		
合计	120,235,058.35	/

82、外币货币性项目

(1). 外币货币性项目

适用 不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	-	-	
其中：美元	5,691,979.70	6.7114	38,201,152.56
欧元	348,747.82	7.0084	2,444,164.22
港币	367,210.05	0.8552	314,038.03
日元	72,285,747.00	0.0491	3,551,832.46
应收账款	-	-	
其中：美元	915,025.08	6.7114	6,141,099.32
欧元	5,101.68	7.0084	35,754.61
港币			
日元	14,282,827.00	0.0491	701,800.99
长期借款	-	-	
其中：美元			
欧元			
港币			
其他应付款	-	-	
其中：美元	328,705.50	6.7114	2,206,074.09
预收款项			
其中：美元	26,474.55	6.7114	177,681.29
其他应收款			

其中：港币	4,300.00	0.8552	3,677.36
应付款项			
其中：美元	21,407,822.31	6.7114	143,676,458.65
日元	144,203,550.00	0.0491	7,085,585.63

(2). 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因

适用 不适用

83、套期

适用 不适用

84、政府补助

1. 政府补助基本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
省新兴产业引导资金	10,000,000.00	其他流动负债	
省高端装备赶超工程专项资金	900,000.00	递延收益	54,804.18
2017年电子信息产业技术改造专项	30,000,000.00	递延收益	1,891,885.82
新模式项目补助	3,500,000.00	递延收益	214,285.71
高国产化率工业机器人与智能化成套设备研发及产业化	8,120,000.00	递延收益	444,376.07
新型平板显示工厂自动化移栽系统产业化项目	30,000,000.00	递延收益	492,666.66
南京市工业企业技术装备投入普惠性奖补资金	1,624,000.00	递延收益	162,400.00
面向5G通信用特种高分子材料与产品关键技术研发	1,200,000.00		
基于人工智能的高速交通运营一体化平台研发以及产业化	1,000,000.00		
电子识别新技术在交通运输行业应用研究	1,045,000.00		
华东电子新型显示产品绿色供应链构建项目	1,000,000.00		
互联网AFC售票系统	800,000.00		
一号通&人脸识别智能云闸机	600,000.00		
基于分布式光纤传感与物联网油气管道智能监测系统研发	600,000.00		
面向物联网的覆盖拓展与协同组网技术项目	510,000.00		

新型边缘网络协同控制设备关键技术研发	435,000.00		
自动售检票 AFC 系统区域中心(ZLC)	300,000.00		
新一代信息技术专利的企业专利导航项目	300,000.00		
2021 年国家产业基础再造和制造业高质量发展专项资金	3,500,000.00	3,500,000.00	
幼教专项资金-生均费	1,402,281.18	1,402,281.18	
2022 年南京市工业和信息化发展专项资金	1,075,000.00	1,075,000.00	
高新技术企业认定市级奖励	300,000.00	300,000.00	
深圳市科技创新委员会资助款	200,000.00	200,000.00	
社保补贴	196,201.08	196,201.08	
稳岗补贴	135,726.45	135,726.45	
工会经费返还	130,688.14	130,688.14	
小巨人专项奖励	125,000.00	125,000.00	
2022 年度第一批一次性留工培训补助	115,875.00	115,875.00	
升规企业奖励奖金	75,000.00	75,000.00	
吸纳高校毕业生社保补贴	54,000.00	54,000.00	
收深圳市龙岗区平湖街道公共事务中心补贴	40,000.00	40,000.00	
培训补贴	13,000.00	13,000.00	
小微企业“六税两费”减免	3,079.44	3,079.44	
印花税减半	3,060.75	3,060.75	
企业用工信息监测补助经费	1,000.00	1,000.00	
5G 产品高速贴片线技术改造项目			
2021 年企业春节期间连续生产补贴			
以工代训补贴			
2020 年技术转移奖补资金技术吸纳方奖补			
三代手续费			
深圳市技改政府补助			
深圳市工商业用电成本资助			
2020 年 4 季度中小微企业一次性吸纳就业补贴			
收到防疫奖励款			
湖北籍劳动力一次性补			

贴			
防疫消杀补贴	15,000.00	15,000.00	
防疫用品支持	10,000.00	10,000.00	
科协“讲、比”优秀项目款	5,000.00	5,000.00	
深圳市龙岗区劳动就业服务中心关于贫困劳动力人员一次性补贴			
2019 年第一批计算机软件著作权专利费补贴			

2. 政府补助退回情况

适用 不适用

85、其他

适用 不适用

租赁

1、作为承租人

项目	本期金额	上期金额
租赁负债的利息费用	209,404.12	339,134.13
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的短期租赁费用	160,664.67	3,632,757.90
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的低价值资产租赁费用（低价值资产的短期租赁费用除外）		
计入相关资产成本或当期损益的未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额		
其中：售后租回交易产生部分		
转租使用权资产取得的收入		
与租赁相关的总现金流出	6,506,045.75	5,386,866.14
售后租回交易产生的相关损益		
售后租回交易现金流入		
售后租回交易现金流出		

2、作为出租人

(1) 经营租赁

	本期金额	上期金额
经营租赁收入	41,309,714.36	53,309,431.16
其中：与未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入		

于资产负债表日后将收到的未折现的租赁收款额如下：

剩余租赁期	未折现租赁收款额
1 年以内	97,206,067.40
1 至 2 年	45,132,838.00
2 至 3 年	29,867,925.00
3 至 4 年	29,867,925.00

剩余租赁期	未折现租赁收款额
4 至 5 年	29,867,925.00
5 年以上	129,304,972.00
合计	361,247,652.40

◆ 执行《新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定》和《关于调整<新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定>适用范围的通知》的影响

对于满足条件的由新冠肺炎疫情直接引发的租金减免、延期支付租金等租金减让，本公司选择按照《新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定》采用简化方法进行会计处理。本公司作为出租人采用上述简化方法处理相关租金减让冲减本期营业收入合计人民币 13,517,846.97 元。

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

适用 不适用

2、同一控制下企业合并

适用 不适用

3、反向购买

适用 不适用

4、 处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

5、 其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

适用 不适用

6、 其他

适用 不适用

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1). 企业集团的构成

√适用 □不适用

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
南京熊猫电子制造有限公司[1]	南京	南京	制造业	75.00	25.00	设立
南京熊猫新兴实业有限公司	南京	南京	服务业	100.00		设立
南京熊猫电子装备有限公司	南京	南京	制造业	100.00		设立
佳恒兴业有限公司[2]	香港	香港	投资	100.00		设立
南京熊猫信息产业有限公司[1]	南京	南京	制造业	82.00	18.00	设立
南京熊猫通信科技有限公司	南京	南京	制造业	100.00		同一控制下企业合并
南京熊猫电子科技发展有限公司	南京	南京	制造业	100.00		设立
成都熊猫电子科技有限公司	成都	成都	制造业	100.00		设立
南京熊猫机电仪技术有限公司	南京	南京	制造业		100.00	设立
南京熊猫机电制造有限公司	南京	南京	制造业		100.00	同一控制下企业合并
南京华格电汽塑业有限公司	南京	南京	制造业		100.00	同一控制下企业合并
深圳市京华电子股份有限公司[3]	深圳	深圳	服务业	43.34		同一控制下企业合并
深圳市京华物业管理有限公司[4]	深圳	深圳	服务业		43.34	设立
深圳市京佳物业管理有限公司[4]	深圳	深圳	服务业		43.34	设立
深圳市京华信息技术有限公司[4]	深圳	深圳	制造业		26.87	设立
深圳市京华数码科技有限公司[4]	深圳	深圳	制造业		26.87	设立
香港中电京华贸易公司[1][2][5]	深圳	深圳	制造业		26.87	设立
深圳市京华	深圳	深圳	制造业		43.34	设立

多媒体科技有限公司[4]						
深圳京裕电子有限公司[5]	深圳	深圳	制造业		43.34	设立
深圳市龙岗京华电子有限公司[4]	深圳	深圳	服务业		39.01	设立

注：

[1]南京熊猫电子制造有限公司、南京熊猫信息产业有限公司、香港中电京华贸易公司注册资本为美元。

[2]佳恒兴业有限公司尚未实际出资，注册资本为港元。

[3]深圳市京华电子股份有限公司为股份有限公司（非上市），上述其他公司均为有限责任公司。

[4]此部分附属企业由深圳市京华电子股份有限公司持有。深圳市京华电子股份有限公司董事会7名成员中，本公司推荐4名董事，故本公司持有57.14%表决权。

(2). 重要的非全资子公司

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	少数股东持股比例（%）	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
深圳市京华电子股份有限公司	56.66%	13,267,097.37	52,156,378.40	236,264,205.89

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

√适用 □不适用

注：深圳市京华电子股份有限公司董事会7名成员中，本公司推荐4名董事，故本公司持有57.14%表决权。

其他说明：

□适用 √不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
深圳市京	517,447,934.39	32,490,485.09	549,938,419.48	170,802,647.50	3,884,024.55	174,686,672.05	570,709,159.75	35,052,777.50	605,761,937.25	157,368,809.07	2,832,515.37	160,201,324.44

华 电 子 股 份 有 限 公 司												
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

子 公 司 名 称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收 益总额	经营活 动现金 流量	营业收入	净利润	综合收 益总额	经营活 动现金 流量
深 圳 市 京 华 电 子 股 份 有 限 公 司	388,658,737.54	21,745,181.02	21,745,181.02	19,549,770.79	427,278,570.68	33,294,226.05	33,294,226.05	8,458,435.58

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制:

适用 不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

适用 不适用

3、在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

(1). 重要的合营企业或联营企业

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

合营企业 或联营企 业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例 (%)		对合营企业或 联营企业投资 的会计处理方 法
				直接	间接	
南京乐金 熊猫电器	南京	南京	电气机械和 器材制造业	30.00		权益法

有限公司						
南京爱立信熊猫通信有限公司	南京	南京	计算机、通信和其他电子设备制造业	27.00		权益法

(2). 重要合营企业的主要财务信息

□适用 √不适用

(3). 重要联营企业的主要财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额		期初余额/ 上期发生额	
	南京乐金熊猫电器有限公司	南京爱立信熊猫通信有限公司	南京爱立信熊猫通信有限公司	
流动资产	1,979,134,914.35	1,803,006,581.01	1,831,703,741.83	
非流动资产	640,871,185.38	1,776,429,975.05	1,746,067,527.43	
资产合计	2,620,006,099.73	3,579,436,556.06	3,577,771,269.26	
流动负债	1,627,601,878.20	2,799,631,769.65	2,837,888,092.67	
非流动负债	5,785,342.51			
负债合计	1,633,387,220.71	2,799,631,769.65	2,837,888,092.67	
少数股东权益				
归属于母公司股东权益	986,618,879.02	779,804,786.41	739,883,176.59	
按持股比例计算的净资产份额	295,985,663.71	210,547,292.32	199,768,457.67	
调整事项	107,383,370.41			
--商誉				
--内部交易未实现利润				
--其他				
对联营企业权益投资的账面价值	403,369,034.12	210,547,292.32	199,768,457.67	
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值				
营业收入	2,990,251,436.64	2,520,478,860.73	3,379,216,957.90	
净利润	118,122,602.00	39,921,609.82	69,370,361.76	
终止经营的净利润				
其他综合收益				
综合收益总额	118,122,602.00	39,921,609.82	69,370,361.76	
本年度收到的来自联营企业的股利	60,000,000.00			

其他说明

注：

[1]调整事项为初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值的份额的金额。

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额	期初余额/ 上期发生额
合营企业：		
投资账面价值合计	65,933,263.59	66,014,628.79
下列各项按持股比例计算的合计数		
—净利润	-201,309.25	503,213.03
—其他综合收益		
—综合收益总额	-201,309.25	503,213.03
联营企业：		
投资账面价值合计		
下列各项按持股比例计算的合计数		
—净利润		
—其他综合收益		
—综合收益总额		

(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

适用 不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

适用 不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

适用 不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

适用 不适用

4、重要的共同经营

适用 不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

十、与金融工具相关的风险

适用 不适用

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、流动性风险和市场风险（包括汇率风险、利率风险和其他价格风险）。上述金融风险以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、市场风险和流动性风险。公司董事会全面负责风险管理目标和政策的确定，并对风险管理目标和政策承担最终责任，本公司的内部审计师也会审计风险管理的政策和程序，并且将有关发现汇报给审计委员会。

本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低风险的风险管理政策。

信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司发生财务损失的风险。

本公司信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、债权投资、其他债权投资和财务担保合同等，以及未纳入减值评估范围的以公允价值计量且其变动计入当期损益的债务工具投资和衍生金融资产等。于资产负债表日，本公司金融资产的账面价值已代表其最大信用风险敞口；

本公司货币资金主要为存放于声誉良好并拥有较高信用评级的国有银行和其他大中型上市银行的银行存款，本公司认为其不存在重大的信用风险，几乎不会产生因银行违约而导致的重大损失。

此外，对于应收票据、应收账款、应收款项融资和其他应收款等，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

流动性风险

流动性风险是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。

本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。同时持续监控公司是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

本公司各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

项目	上年年末余额					合计
	即时偿还	1年以内	1-2年	2-5年	5年以上	
短期借款						
应付票据		214,817,174.59				214,817,174.59
应付账款		1,607,660,654.09				1,607,660,654.09
其他应付款		99,479,790.95				99,479,790.95
一年内到期的非流动负债		9,088,164.51				9,088,164.51
租赁负债			2,604,386.19	1,456,517.57		4,060,903.76
合计		1,931,045,784.14	2,604,386.19	1,456,517.57		1,935,106,687.90

市场风险

金融工具的市场风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

1、利率风险

利率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。

固定利率和浮动利率的带息金融工具分别使本公司面临公允价值利率风险及现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率工具的比例，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。必要时，本公司会采用利率互换工具来对冲利率风险。

2、汇率风险

汇率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。

本公司持续监控外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的外汇风险。此外，公司还可能签署远期外汇合约或货币互换合约以达到规避汇率风险的目的。本期，本公司之三级子公司深圳市京华信息技术有限公司签署了远期外汇合约，用于锁定美元汇率，但从根本来看，公司面临的风险仍是美元汇率风险。

本公司面临的汇率风险主要来源于以美元计价的金融资产和金融负债，外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

项目	期末余额			上年年末余额		
	美元	其他外币	合计	美元	其他外币	合计
货币资金	38,201,152.56	6,310,034.71	44,511,187.27	70,483,505.74	6,029,337.42	76,512,843.16
应收账款	6,141,099.32	737,555.60	6,878,654.92	11,141,770.82	1,656,516.81	12,798,287.63
其他应收款		3,677.36	3,677.36			
小计	44,342,251.88	7,051,267.67	51,393,519.55	81,625,276.56	7,685,854.23	89,311,130.79
应付账款	143,676,458.65	7,085,585.63	150,762,044.28	133,944,577.95	12,641,257.87	146,585,835.82
预收款项	177,681.29		177,681.29			
其他应付款	2,206,074.09		2,206,074.09			
小计	146,060,214.03	7,085,585.63	153,145,799.66	133,944,577.95	12,641,257.87	146,585,835.82

汇率变动的影响如下：

项目	期末余额			上年年末余额		
	汇率增加/（减少）	利润总额增加/（减少）	股东权益增加/（减少）	汇率增加/（减少）	利润总额增加/（减少）	股东权益增加/（减少）
人民币对美元贬值	5%	-5,085,898.11	-5,085,898.11	5%	-2,615,965.07	-2,615,965.07
人民币对美元升值	5%	5,085,898.11	5,085,898.11	5%	2,615,965.07	2,615,965.07
人民币对日元贬值	5%	-141,597.61	-141,597.61	5%	-392,260.32	-392,260.32
人民币对日元升值	5%	141,597.61	141,597.61	5%	392,260.32	392,260.32

3、其他价格风险

其他价格风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因汇率风险和利率风险以外的市场价格变动而发生波动的风险。

本公司其他价格风险主要产生于各类权益工具投资，存在权益工具价格变动的风险。

十一、公允价值的披露

公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次：

第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。

第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。

第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重要意义的输入值所属的最低层次决定。

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
（一）交易性金融资产			490,758,063.02	490,758,063.02
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产			490,758,063.02	490,758,063.02
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资				
（3）衍生金融资产			490,758,063.02	490,758,063.02

2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 其他债权投资				
(三) 其他权益工具投资			3,441,309.15	3,441,309.15
(四) 投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
(五) 生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
◆ 应收款项融资			20,364,587.65	20,364,587.65
持续以公允价值计量的资产总额			514,563,959.82	514,563,959.82
(六) 交易性金融负债				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2. 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
(一) 持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

适用 不适用

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

适用 不适用

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

适用 不适用

1、本公司持有第三层次公允价值计量的交易性金融资产为银行理财产品，期末根据理财产品的预期收益率（1.1%-3.69%）或业绩基准利率调整公允价值。

2、本公司持有第三层次公允价值计量的应收款项融资为应收票据，持有意图为背书，且其剩余期限较短，账面价值等同于公允价值。

3、本公司持有第三层次公允价值计量的其他权益工具投资为持有的江苏省城市轨道交通研究院股份有限公司 7.30%的股权，该公司为非上市公司，以截至资产负债表日的净资产基础法确定公允价值。

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

√适用 □不适用

项目	上年年末余额	转入第三层次	转出第三层次	当期利得或损失总额		购买、发行、出售和结算				期末余额	对于在报告期末持有的资产，计入损益的当期未实现利得或变动
				计入损益	计入其他综合收益	购买	发行	出售	结算		
◆交易性金融资产	472,241,399.61			4,613,406.24		700,000,000.00		681,483,336.59		490,758,063.02	-1,483,336.59
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	472,241,399.61			4,613,406.24		700,000,000.00		681,483,336.59		490,758,063.02	-1,483,336.59
—债务工具投资											
—权益工具投资											
—衍生金融资产	472,241,399.61			4,613,406.24		700,000,000.00		681,483,336.59		490,758,063.02	-1,483,336.59
—其他											
指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产											
—债务工具投资											
—其他											
◆应收款项融资	20,272,279.95					23,610,305.93		23,517,998.23		20,364,587.65	
◆其他债权投资											
◆其他权益工具投资	3,551,864.21				-110,555.06					3,441,309.15	
合计	496,065,543.77			4,613,406.24	-110,555.06	723,610,305.93		705,001,334.82		514,563,959.82	-1,483,336.59
其中：与金融资产有关的损益				4,613,406.24							-1,483,336.59
与非金融资产有关的损益											

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

□适用 √不适用

7、 本期内发生的估值技术变更及变更原因

□适用 √不适用

8、 不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

□适用 √不适用

9、 其他

□适用 √不适用

十二、 关联方及关联交易**1、 本企业的母公司情况**

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例 (%)	母公司对本企业的表决权比例 (%)
熊猫电子集团有限公司	南京	制造业		23.05	55.56

本企业的母公司情况的说明

[1]截至 2022 年 6 月 30 日，中国电子信息产业集团有限公司持股数合计占本公司总股本的 29.98%。其中：控股子公司南京中电熊猫信息产业集团有限公司通过资产管理计划持有本公司 22,120,611 股 A 股及 13,768,000 股 H 股，占本公司总股本的 3.93%；通过南京中电熊猫信息产业集团有限公司全资子公司熊猫电子集团有限公司持有本公司 210,661,444 股 A 股，占本公司总股本的 23.05%；通过境外全资子公司华电有限公司持有本公司 27,414,000 股 H 股，占本公司总股本的 3.00%。中国电子信息产业集团有限公司仍为公司最终控制方，注册地中国·北京。

[2]母公司对本公司的表决权比例高于持股比例，系公司董事会九名成员中母公司推荐选任五名董事所致。

本企业最终控制方是中国电子信息产业集团有限公司

2、 本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

□适用 √不适用

3、 本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

□适用 √不适用

本公司子公司的情况详见本附注“七、在其他主体中的权益”。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下

√适用 □不适用

合营或联营企业名称	与本企业关系
南京爱立信熊猫通信有限公司	本公司之联营企业
北京索爱普天移动通信有限公司	本公司之联营企业
深圳市车宝信息科技有限公司	子公司之联营企业
深圳市京华网络营销有限公司	子公司之联营企业
南京乐金熊猫电器有限公司	本公司之联营企业

其他说明

适用 不适用

4、其他关联方情况

适用 不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
南京中电熊猫信息产业集团有限公司	本公司股东
溧阳市熊猫翠竹园宾馆有限公司	母公司之子公司
南京熊猫达盛电子科技有限公司	母公司之子公司
南京熊猫电子进出口有限公司	母公司之子公司
南京熊猫科技园开发有限公司	母公司之子公司
南京熊猫投资发展有限公司	母公司之子公司
南京熊猫运输有限公司	母公司之子公司
南京振华包装材料厂	母公司之子公司
南京中电熊猫家电有限公司	母公司之子公司
智成兴业（香港）有限公司	母公司之子公司
熊猫科技（北京）有限公司	母公司之子公司
中电防务科技有限公司	最终受同一方控制
北京中软万维网络技术有限公司	最终受同一方控制
彩虹集团有限公司	最终受同一方控制
飞生（上海）电子科技有限公司	最终受同一方控制
甘肃长风电子科技有限责任公司	最终受同一方控制
冠捷电子科技股份有限公司	最终受同一方控制
冠捷视听科技（深圳）有限公司	最终受同一方控制
贵州振华华联电子有限公司	最终受同一方控制
贵州振华群英电器有限公司（国营第八九一厂）	最终受同一方控制
贵州振华义龙新材料有限公司	最终受同一方控制
南京彩虹新能源有限公司	最终受同一方控制
南京华东电子集团有限公司	最终受同一方控制
南京熊猫金陵大酒店有限公司	最终受同一方控制
南京中电熊猫晶体科技有限公司	最终受同一方控制
南京中电熊猫贸易发展有限公司	最终受同一方控制
南京中电熊猫现代服务产业有限公司	最终受同一方控制
南京中电熊猫液晶材料科技有限公司	最终受同一方控制
南京中电熊猫液晶显示科技有限公司	最终受同一方控制
南京中电熊猫照明有限公司	最终受同一方控制
南京中电熊猫置业有限公司	最终受同一方控制
南京中电熊猫磁电科技有限公司	最终受同一方控制
上海熊猫沪宁电子科技有限公司	最终受同一方控制
深圳市桑达无线通讯技术有限公司	最终受同一方控制
深圳市中电电力技术股份有限公司	最终受同一方控制

深圳中电华星技术有限公司	最终受同一方控制
深圳中电投资股份有限公司	最终受同一方控制
武汉中元通信股份有限公司	最终受同一方控制
咸阳中电彩虹集团控股有限公司	最终受同一方控制
长城电源技术有限公司	最终受同一方控制
中电工业互联网有限公司	最终受同一方控制
中国电子财务有限责任公司	最终受同一方控制
中国电子产业开发有限公司	最终受同一方控制
中国电子进出口有限公司	最终受同一方控制
中国电子器材国际有限公司	最终受同一方控制
中国电子物资苏浙公司	最终受同一方控制
中国长城科技集团股份有限公司	最终受同一方控制
中国振华集团云科电子有限公司	最终受同一方控制
中电泰日升马鞍山科技有限公司	最终受同一方控制
中电望辰科技有限公司	最终受同一方控制
南京熊猫医疗服务有限公司	其他关联方
彩虹（合肥）液晶玻璃有限公司	其他关联方
成都中电熊猫显示科技有限公司	其他关联方
深圳市京华智能科技有限公司	其他关联方
咸阳彩虹光电科技有限公司	其他关联方

5、关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
中电防务科技有限公司	采购商品	8,830,220.36	850.00
中国电子器材国际有限公司	采购商品	8,646,908.05	19,192,301.57
深圳市桑达无线通讯技术有限公司	采购商品	1,521,196.44	
南京彩虹新能源有限公司	采购商品	1,455,750.11	1,307,960.88
冠捷视听科技（深圳）有限公司	采购商品	839,991.00	
南京振华包装材料厂	采购商品	628,902.33	1,306,087.17
深圳市京华智能科技有限公司	采购商品	507,194.25	
南京华东电子集团有限公司	采购商品	313,435.75	
南京熊猫达盛电子科技有限公司	采购商品	267,350.70	
南京中电熊猫晶体科技有限公司	采购商品	21,378.98	32,035.40
贵州振华华联电子有限公司	采购商品	19,106.19	50,442.48
深圳中电投资股份有限公司	采购商品	10,678.42	60,242.12
熊猫电子集团有限公司	采购商品	7,347.07	
南京中电熊猫家电有限公司	采购商品	1,946.90	566.37
飞生（上海）电子科技有限公司	采购商品		3,322,355.35
南京中电熊猫液晶显示科技有限公司	采购商品		349,734.40
深圳市中电华星电子技术有限公司	采购商品		207,079.65

中国振华集团云科电子有限公司	采购商品		6,902.65
中国电子进出口有限公司	采购商品		5,506.60
南京熊猫运输有限公司	接受劳务	3,216,529.85	2,996,391.19
深圳市车宝信息技术有限公司	接受劳务	576,889.11	
深圳市京华智能科技有限公司	接受劳务	507,194.25	785,622.48
中电防务科技有限公司	接受劳务	188,921.71	34,783.02
熊猫电子集团有限公司	接受劳务	147,170.24	1,049,650.00
南京熊猫医疗服务有限公司	接受劳务	55,440.00	400,561.43
溧阳市熊猫翠竹园宾馆有限公司	接受劳务	5,058.94	43,096.74
南京中电熊猫家电有限公司	接受劳务		2,681,415.93
中国电子进出口有限公司	接受劳务		239,662.77
南京中电熊猫液晶显示科技有限公司	接受劳务		158,322.12
中国电子产业开发有限公司	接受劳务		48,100.27

出售商品/提供劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
成都中电熊猫显示科技有限公司	出售商品	275,849,415.52	267,966,993.95
南京中电熊猫液晶显示科技有限公司	出售商品	64,354,099.60	67,491,763.70
中电防务科技有限公司	出售商品	63,784,093.88	106,756,809.26
贵州振华义龙新材料有限公司	出售商品	48,138,053.23	
彩虹（合肥）液晶玻璃有限公司	出售商品	26,619,469.12	12,980,530.95
北京中软万维网络技术有限公司	出售商品	13,055,392.82	
南京爱立信熊猫通信有限公司	出售商品	8,018,625.90	4,785,403.61
深圳市京华网络营销有限公司	出售商品	2,899,348.67	6,001,127.43
中电工业互联网有限公司	出售商品	1,226,004.37	1,089,047.49
长城电源技术有限公司	出售商品	1,006,485.74	
中电望辰科技有限公司	出售商品	409,015.49	
南京中电熊猫信息产业集团有限公司	出售商品	394,769.80	
南京熊猫达盛电子科技有限公司	出售商品	361,805.31	
武汉中元通信股份有限公司	出售商品	215,929.21	194,690.27
南京熊猫电子进出口有限公司	出售商品	134,081.96	618,355.15
熊猫电子集团有限公司	出售商品	132,055.66	
南京熊猫运输有限公司	出售商品	120,002.98	46,016.50
深圳市中电电力技术股份有限公司	出售商品	65,327.30	54,813.62
南京中电熊猫磁电科技有限公司	出售商品	37,918.87	
南京中电熊猫置业有限公司	出售商品	14,526.90	
南京熊猫科技园开发有限公司	出售商品	13,326.55	
南京中电熊猫家电有限公司	出售商品	11,152.62	21,125.21
南京熊猫投资发展有限公司	出售商品	7,235.85	
咸阳彩虹光电科技有限公司	出售商品	7,000.00	19,881,720.67
南京中电熊猫现代服务产业有限公司	出售商品	3,474.53	

南京熊猫医疗服务有限公司	出售商品	3,071.70	
冠捷电子科技股份有限公司	出售商品	1,586.42	
熊猫科技（北京）有限公司	出售商品		68,998.23
深圳市桑达无线通讯技术有限公司	出售商品		1,203,539.82
飞生（上海）电子科技有限公司	出售商品		2,821,194.00
智成兴业（香港）有限公司	出售商品		2,181,521.22
中国长城科技集团股份有限公司	出售商品		1,550,852.72
中电防务科技有限公司	提供劳务	14,213,963.15	5,517,952.80
南京熊猫投资发展有限公司	提供劳务	3,748,637.46	14,211,988.52
南京中电熊猫液晶显示科技有限公司	提供劳务	1,956,410.87	7,768,644.36
熊猫电子集团有限公司	提供劳务	1,075,129.37	115,044.25
中电工业互联网有限公司	提供劳务	676,963.98	
南京中电熊猫液晶材料科技有限公司	提供劳务	637,294.27	710,682.56
南京熊猫运输有限公司	提供劳务	155,210.34	288,500.94
咸阳彩虹光电科技有限公司	提供劳务	145,412.07	2,465,537.51
南京中电熊猫家电有限公司	提供劳务	140,064.61	133,008.04
南京爱立信熊猫通信有限公司	提供劳务	126,200.00	507,140.12
南京中电熊猫信息产业集团有限公司	提供劳务	69,400.00	242,145.30
成都中电熊猫显示科技有限公司	提供劳务	68,840.60	
南京熊猫电子进出口有限公司	提供劳务	45,467.28	36,839.03
南京彩虹新能源有限公司	提供劳务	28,301.89	
深圳市车宝信息技术有限公司	提供劳务	4,113.90	4,096.04
深圳市京华网络营销有限公司	提供劳务	3,929.79	4,285.64
南京中电熊猫照明有限公司	提供劳务		1,051,109.56
中国电子物资苏浙公司	提供劳务		435,056.59
冠捷电子科技股份有限公司	提供劳务		62,099.63
南京熊猫医疗服务有限公司	提供劳务		2,628.31
南京中电熊猫现代服务产业有限公司	提供劳务		14,711.34
南京中电熊猫贸易发展有限公司	提供劳务		339.62

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表：

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
南京熊猫运输有限公司	房屋建筑物租赁	596,328.44	595,266.06
南京中电熊猫家电有限公司	房屋建筑物租赁	317,716.51	340,122.96
深圳市京华智能科技有限公司	房屋建筑物租赁	157,447.32	159,314.29
南京熊猫电子进出口有限公司	房屋建筑物租赁	137,922.93	123,655.02
深圳市车宝信息技术有限公司	房屋建筑物租赁	27,107.14	
深圳市京华网络营销有限公司	房屋建筑物租赁	25,300.00	25,600.00
中电防务科技有限公司	房屋建筑物租赁		78,715.60
南京熊猫运输有限公司	车辆租赁		63,837.58

本公司作为承租方：

□适用 √不适用

关联租赁情况说明

□适用 √不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
南京熊猫电子装备有限公司[1]	40,000,000.00	2021/8/17	2025/6/10	否
南京熊猫电子装备有限公司[2]	100,000,000.00	2021/1/19	2024/1/19	否
南京熊猫电子装备有限公司[3]	40,000,000.00	2022/1/20	2025/7/14	否
南京熊猫电子装备有限公司[4]	20,000,000.00	2022/3/29	2026/4/28	否
成都熊猫电子科技有限公司[5]	88,000,000.00	2021/8/18	2025/8/17	否
南京华格电汽塑业有限公司[6]	50,000,000.00	2021/1/19	2024/1/19	否
南京熊猫机电制造有限公司[7]	14,000,000.00	2022/3/23	2026/1/27	否
南京熊猫信息产业有限公司[8]	200,000,000.00	2021/5/17	2024/2/10	否
南京熊猫信息产业有限公司[9]	50,000,000.00	2020/5/12	2023/5/11	否

本公司作为被担保方

适用 不适用
关联担保情况说明
适用 不适用

注：

[1]本公司为二级子公司南京熊猫电子装备有限公司在兴业银行股份有限公司苜蓿园支行额度为人民币 40,000,000.00 元银行综合授信提供最高额保证担保,授信期间为 2021 年 8 月 17 日至 2022 年 6 月 10 日,本次担保无反担保。担保期间为:债权人对债务人提供的表内外各项金融业务,自该笔金融业务项下债务履行期限届满之日起三年。截至 2022 年 6 月 30 日,本公司之子公司南京熊猫电子装备有限公司共使用授信额度为人民币 8,258,563.69 元。其中,本公司为二级子公司南京熊猫电子装备有限公司提供履约保函担保金额为人民币 310,3898.00 元,银行承兑汇票担保金额为人民币 5,154,665.69 元。

[2]本公司为二级子公司南京熊猫电子装备有限公司在中国电子财务有限责任公司额度为人民币 100,000,000.00 元银行综合授信提供最高额保证担保,授信期间为 2021 年 1 月 19 日至 2022 年 1 月 19 日,本次担保无反担保。保证期间根据《综合授信合同》项下各具体授信业务合同约定的债务履行期限分别计算,每一项具体授信业务合同项下的保证期间为自该具体授信业务合同约定的债务履行期限届满之日起两年。截至 2022 年 6 月 30 日,本公司之子公司南京熊猫电子装备有限公司共使用授信额度为人民币 1,829,194.85 元。其中,本公司为二级子公司南京熊猫电子装备有限公司提供履约保函担保金额为人民币 1,704,194.15 元,银行承兑汇票担保金额为人民币 125,000.70 元。

[3]本公司为二级子公司南京熊猫电子装备有限公司在中国银行股份有限公司城东支行额度为人民币 40,000,000.00 元银行综合授信提供最高额保证担保,授信期间为 2022 年 1 月 20 日至 2022 年 7 月 14 日,本次担保无反担保。每一项具体授信业务的保证期间单独计算,为自该具体授信业务合同约定的债务履行期限届满之日起三年。截至 2022 年 6 月 30 日,本公司之子公司南京熊猫电子装备有限公司共使用授信额度为人民币 3,764,629.97 元。其中,本公司为二级子公司南京熊猫电子装备有限公司提供银行承兑汇票担保金额为人民币 3,764,629.97 元。

[4]本公司为二级子公司南京熊猫电子装备有限公司在中国光大银行股份有限公司南京分行额度为人民币 20,000,000.00 元银行综合授信提供最高额保证担保,授信期间为 2022 年 3 月 29 日至 2023 年 4 月 28 日,本次担保无反担保。每一项具体授信业务的保证期间单独计算,为自该具体授信业务合同约定的债务履行期限届满之日起三年。截至 2022 年 6 月 30 日,本公司之子公司南京熊猫电子装备有限公司共使用授信额度为人民币 6,079,363.92 元。其中,本公司为二级子公司南京熊猫电子装备有限公司提供银行承兑汇票担保金额为人民币 6,079,363.92 元。

[5]本公司为二级子公司成都熊猫电子科技有限公司在成都银行股份有限公司双流支行额度为人民币 88,000,000.00 元银行综合授信提供最高额保证担保,授信期间为 2021 年 8 月 18 日至 2022 年 8 月 17 日,本次担保无反担保。担保期间为:债权人对债务人提供的表内外各项金融业务,自

该笔金融业务项下债务履行期限届满之日起三年。截至 2022 年 6 月 30 日，本公司之子公司成都熊猫电子科技有限公司共使用授信额度为人民币 55,747,712.22 元。其中，本公司为二级子公司成都熊猫电子科技有限公司提供银行承兑汇票担保金额为人民币 55,747,712.22 元。

[6]本公司为三级子公司南京华格电汽塑业有限公司在中国电子财务有限责任公司额度为人民币 50,000,000.00 元银行综合授信提供最高额不可撤销保证担保，授信期间为 2021 年 1 月 19 日至 2022 年 1 月 19 日，本次担保无反担保。保证期间根据《综合授信合同》项下各具体授信业务合同约定的债务履行期限分别计算，每一项具体授信业务合同项下的保证期间为自该具体授信业务合同约定的债务履行期限届满之日起两年。截至 2022 年 6 月 30 日，本公司之子公司南京华格电汽塑业有限公司共使用授信额度为人民币 3,068,973.48 元。其中，本公司为三级子公司南京华格电汽塑业有限公司提供银行承兑汇票担保金额为人民币 3,068,973.48 元。

[7]本公司为三级子公司南京熊猫机电制造有限公司在兴业银行股份有限公司苜蓿园支行额度为人民币 14,000,000.00 元银行综合授信提供最高额保证担保，授信期间为 2022 年 3 月 23 日至 2023 年 1 月 27 日，本次担保无反担保。担保期间为：债权人对债务人提供的表内外各项金融业务，自该笔金融业务项下债务履行期限届满之日起三年。截至 2022 年 6 月 30 日，本公司之子公司南京熊猫机电制造有限公司共使用授信额度为人民币 4,470,000.00 元。其中，本公司为三级子公司南京熊猫机电制造有限公司提供银行承兑汇票担保金额为人民币 4,470,000.00 元。

[8]本公司为二级子公司南京熊猫信息产业有限公司在上海浦东发展银行股份有限公司南京分行额度为人民币 200,000,000.00 元银行综合授信提供最高额保证担保，授信期间为 2021 年 5 月 17 日至 2022 年 2 月 10 日，本次担保无反担保。担保期间为：债权人对债务人提供的表内外各项金融业务，自该笔金融业务项下债务履行期限届满之日起两年。截至 2022 年 6 月 30 日，本公司之子公司南京熊猫信息产业有限公司共使用授信额度为人民币 21,056,291.40 元。其中，本公司为二级子公司南京熊猫信息产业有限公司提供履约保函担保金额为人民币 21,056,291.40 元。

[9]本公司为二级子公司南京熊猫信息产业有限公司在招商银行股份有限公司南京分行额度为人民币 50,000,000.00 元银行综合授信提供最高额保证担保，授信期间为 2020 年 5 月 12 日至 2021 年 5 月 11 日，本次担保无反担保。担保期间为：债权人对债务人提供的表内外各项金融业务，自该笔金融业务项下债务履行期限届满之日起两年。截至 2022 年 6 月 30 日，本公司之子公司南京熊猫信息产业有限公司共使用授信额度为人民币 9,444,756.68 元。其中，本公司为二级子公司南京熊猫信息产业有限公司提供履约保函担保金额为人民币 9,444,756.68 元。

综上所述，截至 2022 年 6 月 30 日，本公司为子公司提供担保金额为人民币 113,719,486.21 元，其中：银行承兑汇票担保金额为人民币 78,410,345.98 元，保函担保金额为人民币 35,309,140.23 元（2021 年 6 月 30 日：本公司为子公司提供担保金额为人民币 188,493,487.99 元，其中：银行承兑汇票担保金额为人民币 86,478,695.31 元，保函担保金额为人民币 102,014,792.68 元，保证借款担保金额为人民币 0.00 元，信用证担保金额为 0.00 元）。

(5). 关联方资金拆借

□适用 √不适用

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

□适用 √不适用

(7). 关键管理人员报酬

□适用 √不适用

(8). 其他关联交易

√适用 □不适用

关联方	关联交易内容	本期金额	上期金额
中国电子财务有限责任公司[1]	收取利息	1,271,686.87	3,495,810.37
中国电子财务有限责任公司[1]	支付的贴现息		163,944.48

注：

[1]本公司 2021 年与中国电子财务有限责任公司重新签订《金融服务协议》(以下简称“服务协议”)。根据服务协议约定,中国电子财务有限责任公司在遵守国家法律法规和金融机构运营规则的前提下,为本公司提供包括但不限于办理财务和融资顾问、信用签证、其他相关的咨询、代理服务以及提供担保、票据承兑、贴现、存款服务等在内的金融服务,综合授信余额的上限为人民币 6.00 亿元,资金结算余额的上限为人民币 5.00 亿元,其他金融服务业务交易费用额度上限 200.00 万元,有效期自服务协议生效之日起三年。上述服务协议已经公司 2021 年 12 月 28 日第二次临时股东大会决议审议通过。

截至 2022 年 6 月 30 日,本公司在中国电子财务有限责任公司贷款余额为 0.00 元,存款余额 499,810,301.66 元。截至 2022 年 6 月 30 日,本公司在中国电子财务有限责任公司共使用授信额度人民币 4,898,168.33 元用于开具银行承兑汇票及履约保函。截至 2022 年 6 月 30 日,本公司在中国电子财务有限责任公司接受其他金融服务支付费用的金额为 0.00 元。截至 2022 年 6 月 30 日,本公司在中国电子财务有限责任公司已贴现尚未终止确认的金额为 0.00 元。

6、关联方应收应付款项

(1). 应收项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
货币资金					
	中国电子财务有限责任公司	499,810,304.66		496,800,654.26	
应收账款					
	成都中电熊猫显示科技有限公司	164,372,508.15		87,061,733.13	
	中电防务科技有限公司	156,836,525.94		134,293,617.88	
	彩虹集团有限公司	16,587,724.15		17,838,802.15	
	北京中软万维网络技术有限公司	16,395,513.79		18,642,919.89	
	彩虹(合肥)液晶玻璃有限公司	15,125,600.00		1,389,226.50	

	南京中电熊猫液晶显示科技有限公司	13,693,326.07		29,969,238.06	
	贵州振华义龙新材料有限公司	8,370,000.00		3,981,923.88	
	南京熊猫投资发展有限公司	7,635,036.42		4,036,896.42	
	甘肃长风电子科技有限责任公司	6,555,512.00		8,055,512.00	
	南京爱立信熊猫通信有限公司	4,552,536.00		5,370,199.51	
	熊猫电子集团有限公司	2,383,904.94		5,565,495.92	
	冠捷视听科技(深圳)有限公司	762,551.12		735,490.42	
	长城电源技术有限公司	371,985.55		487,185.24	
	咸阳彩虹光电科技有限公司	329,483.39		8,583,440.48	
	武汉中元通信股份有限公司	250,000.00		250,000.00	
	南京中电熊猫置业有限公司	175,219.03	15,880.36	158,803.63	15,880.36
	南京中电熊猫液晶材料科技有限公司	138,961.34		84,382.39	
	南京中电熊猫信息产业集团有限公司	118,750.00			
	南京熊猫电子进出口有限公司	75,746.95		2,163,778.70	
	南京彩虹新能源有限公司	30,000.00			
	深圳市中电电力技术股份有限公司	14,593.60		1,835.42	
	南京中电熊猫磁电科技有限公司	10,044.00			
	南京熊猫金陵大酒店有限公司	2,227.10	334.07	2,227.10	334.07
	南京中电熊猫家电有限公司	0.30		192,066.30	
	咸阳中电彩虹集团控股有限公司			2,496,196.58	
	中电工业互联网有限公司			4,335.36	
应收票据					
	中电防务科技有限公司	29,984,888.33		43,489,366.32	
应收款项融资					
	中电防务科技有限公司	3,119,481.75		1,576,000.00	
	南京中电熊猫家电有限公司			5,024,761.74	
	南京熊猫电子进出口有限公司			2,700,000.00	
	北京中软万维网络技术有限公司			1,066,473.42	
	长城电源技术有限公司			208,874.53	
预付款项					
	南京中电熊猫家电有限公司	280,013.49		278,213.29	
	南京中电熊猫液晶显示科技有限公司	15,000.00		15,000.00	
	彩虹(合肥)液晶玻璃有	5,000.00			

	限公司			
	中国电子进出口有限公司	1,500.00		1,500.00
	南京熊猫电子进出口有限公司			506,249.79
	南京振华包装材料厂			764.00
合同资产				
	彩虹(合肥)液晶玻璃有限公司			4,060,958.50
	溧阳市熊猫翠竹园宾馆有限公司			873,375.26
	咸阳彩虹光电科技有限公司			525,021.40
其他非流动资产				
	熊猫电子集团有限公司			16,716.23

(2). 应付项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款			
	中电防务科技有限公司	19,760,673.61	10,931,753.25
	中国电子器材国际有限公司	5,320,368.39	130,494.99
	深圳市桑达无线通讯技术有限公司	1,610,995.20	567,000.00
	熊猫电子集团有限公司	1,444,833.94	1,441,833.94
	南京振华包装材料厂	1,125,834.94	1,494,168.50
	南京熊猫运输有限公司	1,053,515.01	921,998.30
	咸阳中电彩虹集团控股有限公司	320,000.00	1,120,000
	南京中电熊猫家电有限公司	147,600.00	573,194.95
	中电泰日升马鞍山科技有限公司	55,250.00	266,250
	南京中电熊猫晶体科技有限公司	24,485.73	1,923.23
	南京熊猫达盛电子科技有限公司	14,827.43	388,988.83
	贵州振华华联电子有限公司	5,415.93	21,070.79
	中国振华集团云科电子有限公司		136,386.26
	南京熊猫电子进出口有限公司		94,956.93
	南京中电熊猫液晶显示科技有限公司		72,402.05
	贵州振华群英电器有限公司(国营第八九一厂)		63,350.00
应付票据			
	南京振华包装材料厂	307,154.68	292,200.51
	中国振华集团云科电子有限公司	192,344.95	132,472.95
	深圳市中电华星电子技术有限公司	83,250.00	
	贵州振华群英电器有限公司(国营第八九一厂)	54,320.00	
	贵州振华华联电子有限公司	17,900.00	
	南京中电熊猫家电有限公司		3,030,000.00
其他应付款			
	南京中电熊猫信息产业集团有限公司	6,670,000.00	6,670,000.00
	熊猫电子集团有限公司	3,782,295.44	5,395,731.47
	中国电子进出口有限公司	195,539.62	195,539.62
	中电防务科技有限公司	170,714.16	
	上海熊猫沪宁电子科技有限公司	22,907.00	22,907.00

	南京熊猫运输有限公司	20,228.75	840,988.60
	南京熊猫科技园开发有限公司	20,000.00	20,000.00
	南京中电熊猫置业有限公司	5,000.00	5,000.00
	南京熊猫医疗服务有限公司		2,114.00
合同负债			
	中电防务科技有限公司	4,474,857.00	1,964,256.64
	南京中电熊猫液晶显示科技有限公司	311,301.42	275,487.98
	中电望辰科技有限公司		245,409.29
	智成兴业（香港）有限公司	45,301.95	43,035.98

7、关联方承诺

适用 不适用

8、其他

适用 不适用

资金集中管理

◆ 本公司参与和实行的资金集中管理安排的主要内容如下：

本公司参与和实行的资金集中管理的项目为与中国电子财务有限责任公司签订《金融服务协议》，在资金结算余额上限内将资金存至中国电子财务有限责任公司，存款支取无限制。

◆ 本公司归集至集团的资金

本公司未归集至集团母公司账户而直接存入财务公司的资金

项目名称	期末余额		上年年末余额	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
货币资金	499,810,304.66		496,800,654.26	
合计	499,810,304.66		496,800,654.26	
其中：因资金集中管理支取受限的资金				

注：

[1]本期存款利息、与中国电子财务有限责任公司的《金融服务协议》详见十、（五）

6、其他关联交易。

[2]本公司无归集至集团母公司账户的资金。

- ◆ 本公司无从集团母公司或成员单位拆借的资金。
- ◆ 集团母公司或成员单位无从本公司拆借的资金。
- ◆ 集团母公司或成员单位无归集至本公司的资金。

十三、 股份支付

1、 股份支付总体情况

适用 不适用

2、以权益结算的股份支付情况适用 不适用**3、以现金结算的股份支付情况**适用 不适用**4、股份支付的修改、终止情况**适用 不适用**5、其他**适用 不适用**十四、承诺及或有事项****1、重要承诺事项**适用 不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

其中，与关联方相关的未确认承诺事项详见本附注“十、关联方及关联交易”部分相应内容；与租赁相关的承诺详见本附注“五、（六十一）租赁”。

本公司于资产负债表日，已签约而尚不必在资产负债表上列示的资本性支出承诺事项如下：

项目	期末余额	年初余额
机器设备	1,003,100.00	1,257,000.00
无形资产/软件系统		86,725.66
合计	1,003,100.00	1,343,725.66

2、或有事项**(1). 资产负债表日存在的重要或有事项**适用 不适用**(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：**适用 不适用**3、其他**适用 不适用**十五、资产负债表日后事项****1、重要的非调整事项**适用 不适用**2、利润分配情况**适用 不适用

3、销售退回

□适用 √不适用

4、其他资产负债表日后事项说明

√适用 □不适用

1、为子公司提供的担保

本公司于 2022 年 8 月 26 日为本公司的二级子公司南京熊猫电子装备有限公司在中国银行股份有限公司南京迈皋桥支行金额为人民币 4,000.00 万元的融资提供担保，有效期至 2022 年 06 月 29 日止。对应合同项下所担保的债务逐笔单独计算保证期间，各债务保证期间为该笔债务履行期限届满之日起三年，本次担保无反担保。

截至 2022 年 8 月 29 日，公司实际为南京熊猫电子装备有限公司提供担保的余额是人民币 0.00 元。

截至 2022 年 8 月 29 日，本公司不存在其他应披露的资产负债表日后事项。

资本管理

本公司资本管理的主要目标是：

确保本公司持续经营的能力，以持续向股东和其他利益相关者提供回报；

按照风险水平对产品和服务进行相应的定价，从而向股东提供足够的回报。

本公司设定了与风险成比例的资本金额，根据经济环境的变化和标的资产的风险特征来管理资本结构并对其进行调整。为维持或调整资本结构，本公司可能会调整支付给股东的股利金额、返还给股东的资本、发行新股份或者出售资产以减少负债。

本公司以经调整的负债/资本比率为基础来监控资本。

本公司资产负债表日经调整的负债/资本比率如下：

	期末余额	上年年末余额
总负债	2,183,637,011.28	2,255,621,482.90
减：现金及现金等价物	946,045,064.52	848,233,503.66
经调整的净负债	1,237,591,946.76	1,407,387,979.24
所有者权益	3,762,768,675.42	3,802,361,269.28
经调整的资本	3,762,768,675.42	3,802,361,269.28
经调整的负债/资本比率（%）	32.89	37.01

十六、其他重要事项**1、前期会计差错更正****(1) 追溯重述法**

□适用 √不适用

(2) 未来适用法

□适用 √不适用

2、债务重组

□适用 √不适用

3、资产置换

(1). 非货币性资产交换

适用 不适用

(2). 其他资产置换

适用 不适用

4、年金计划

适用 不适用

公司除社会基本养老保险外，依据国家年金制度的相关政策建立企业年金计划，公司正式在职的员工、在公司工作满一年的员工适用该年金计划。年金计划采用确定型模式，单位缴费基数为上年度工资总额，缴费比例暂定为 5%，个人缴费比例暂定为 1%，相应支出计入当期损益。

公司之二级子公司深圳市京华电子股份有限公司除社会基本养老保险外，依据国家企业年金制度的相关政策建立企业年金计划，具有深圳市户籍、公司在职的正式员工、股东派借人员适用该年金计划。年金计划采取缴费确定型模式，根据上期经济效益确定本期提取比例，适用员工按职级每月定额缴纳，在最高额不超过参加企业年金员工工资总额 15% 的范围内由深圳京华全额承担，相应支出计入当期损益。

除此之外，本公司及其子公司并无其他重大职工社会保障承诺。

5、终止经营

适用 不适用

6、分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策

适用 不适用

根据本公司的内部组织结构、管理要求及内部报告制度确定了 4 个报告分部，分别为：智慧交通与平安城市、绿色服务型电子制造、工业互联网与智能制造、其他。本公司的各个报告分部分别提供不同的产品或服务，或在不同地区从事经营活动。由于每个分部需要不同的技术或市场策略，本公司管理层分别单独管理各个报告分部的经营活动，定期评价这些报告分部的经营成果，以决定向其分配资源及评价其业绩。

分部间转移价格按照实际交易价格为基础确定，间接归属于各分部的费用按照相应比例在分部之间进行分配。资产根据分部的经营以及资产的所在位置进行分配，分部负债包括分部经营活动形成的可归属于该分部的负债。如果多个经营分部共同承担的负债相关的费用分配给这些经营分部，该共同承担的负债也分配给这些经营分部。

非流动资产按资产归属于所处区域划分，本公司非流动资产均在中国境内。

(2). 报告分部的财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	智慧交通与平安城市	绿色服务型电子制造	工业互联网与智能制造	其他	未分配利润	分部间抵销	合计
对外交易收入	634,950,107.64	1,269,906,170.51	116,795,042.26	11,639,594.83			2,033,290,915.24
分部间交易收入	63,343,760.57	16,963,009.97	9,541,040.42	12,550,571.05		-102,398,382.01	
对联营和合营企业的投资收益	-81,365.21				37,355,313.34		37,273,948.13
资产减值损失	236,753.68	7,933,152.51					8,169,906.19
信用减值损失	1,502,079.38	-47,214.67	-100,848.00		206,240.00		1,560,256.71
折旧费和摊销费	8,807,265.37	17,809,121.29	10,554,967.65	13,130,413.71	7,549,059.02		57,850,827.04
利润总额	43,422,128.71	27,098,671.06	-35,075,228.85	-11,506,167.99	110,905,155.23	-100,978,344.95	33,866,213.21
所得税费用	10,673,645.77	-1,355,559.93			1,964.39	-721,103.06	8,598,947.17
净利润	32,748,482.94	28,454,230.99	-35,075,228.85	-11,506,167.99	110,903,190.84	-100,257,241.89	25,267,266.04
资产总额	2,137,914,617.31	1,669,741,070.02	534,695,212.38	660,880,840.99	3,123,271,395.75	-2,180,097,449.75	5,946,405,686.70
资产负债	1,229,451,781.61	884,265,335.70	385,045,522.8	68,371,796.31	128,058,427.79	-511,555,853.01	2,183,637,011.2

债总额			8				8
折旧费和摊销费以外的其他非现金费用							
对联营企业和合营企业的长期股权投资	1,933,263.59				677,916,326.44		679,849,590.03
长期股权投资以外的其他非流动资产增加额	-8,143,480.35	-13,578,432.72	-10,588,365.50	-9,568,167.74	-9,558,467.79	2,361,338.10	-49,075,576.00

(3). 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

适用 不适用

(4). 其他说明

适用 不适用

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

□适用 √不适用

8、其他

√适用 □不适用

1、公司于 2021 年 8 月 2 日接到公司控股股东熊猫集团公司通知，其所持有公司的部分股份被质押，熊猫集团公司本次共质押公司股份 105,091,430 股，占其所持公司股份总数的 49.89%，占公司总股本的 11.50%。详情请见公司于 2021 年 8 月 3 日刊载于《中国证券报》、《上海证券报》和上海证交所网站的相关公告。此次质押于 2021 年 7 月 30 日始，2023 年 12 月 14 日终。

2、公司于 2022 年 4 月 25 日收到公司股东中国华融资产管理股份有限公司（以下简称“中国华融”）通知，中国华融于 2020 年 3 月 11 日至 2022 年 3 月 7 日通过集中竞价方式累计减持公司股份 12,991,167 股，占公司总股本的 1.42%。上述累计减持行为属于公司于 2020 年 1 月 11 日、2020 年 8 月 12 日、2021 年 3 月 3 日、2021 年 9 月 25 日分别刊载于《中国证券报》、《上海证券报》和上海证交所网站的《南京熊猫股东集中竞价减持股份计划公告》中的计划减持。本次权益变动前，中国华融持有公司股份 65,146,691 股，占公司总股本的 7.13%。减持后，中国华融持有公司股份 52,155,524 股，占公司总股本的 5.71%。

公司于 2022 年 4 月 25 日收到了中国华融关于减持公司股份计划的书面文件。报告期内，中国华融未减持股份。详情请见公司于 2022 年 4 月 26 日、8 月 20 日刊载于《中国证券报》、《上海证券报》和上海证交所网站的相关公告。

十七、 母公司财务报表主要项目注释**应收票据分类列示**

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票		100,000.00
商业承兑汇票	4,100,000.00	2,538,210.00
合计	4,100,000.00	2,638,210.00

1、 应收账款**(1). 按账龄披露**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
其中：0-6 个月	58,999,635.76
7-12 个月	21,237,775.30
1 年以内小计	80,237,411.06
1 至 2 年	17,226,016.25
2 至 3 年	4,781,525.30
3 年以上	
3 至 4 年	408,840.72

4 至 5 年	2,639,500.00
5 年以上	2,941,592.86
合计	108,234,886.19

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	3,840,176.00	3.55	1,826,676.00	47.57	2,013,500.00	5,787,886.00	5.37	2,169,940.80	37.49	3,617,945.20
其中：										
按组合计提坏账准备	104,394,710.19	96.45	4,458,423.64	4.27	99,936,286.55	102,089,054.16	94.63	4,434,031.64	4.34	97,655,022.52
其中：										
账龄组合	65,090,468.18	60.14	4,458,423.64	6.85	60,632,044.54	48,512,299.75	44.97	4,434,031.64	9.14	44,078,268.11
其他组合	39,304,242.01	36.31			39,304,242.01	53,576,754.41	49.66			53,576,754.41
合计	108,234,886.19	/	6,285,099.64	5.81	101,949,786.55	107,876,940.16	100.00	6,603,972.44		101,272,967.72

按单项计提坏账准备：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
江苏有线网络发展有限责任公司泗洪分公司	3,584,000.00	1,570,500.00	43.82	预计部分无法收回
中国有线电视网络有限公司海南分公司	256,176.00	256,176.00	100.00	预计无法收回
合计	3,840,176.00	1,826,676.00	47.57	/

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

组合计提项目：账龄组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	40,933,169.05		
其中：0-6 个月	40,414,150.17		
7-12 个月	519,018.88	25,950.94	5.00
1 至 2 年	17,226,016.25	1,722,601.63	10.00
2 至 3 年	4,781,525.30	717,228.80	15.00
3 至 4 年	152,664.72	45,799.42	30.00
4 至 5 年	100,500.00	50,250.00	50.00
5 年以上	1,896,592.86	1,896,592.86	100.00
合计	65,090,468.18	4,458,423.65	

按组合计提坏账的确认标准及说明：

适用 不适用

组合计提项目：其他组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
关联方组合	39,304,242.01		
合计	39,304,242.01		

按组合计提坏账的确认标准及说明：

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	2,169,940.80		343,264.80			1,826,676.00
按组合计提坏账准备	4,434,031.64					
其中：账龄组合	4,434,031.64	206,240.00	181,848.00			4,458,423.64

其他组合						
合计	6,603,972.44	206,240.00	525,112.80			6,285,099.64

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	收回或转回金额	收回方式
中国有线电视网络有限公司海南分公司	343,264.80	货币回款
其他较小汇总	181,848.00	货币回款
合计	525,112.80	/

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

单位名称	期末余额		
	应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
中电防务科技有限公司	29,808,256.50	27.54	
南京谷升企业管理有限公司	23,812,034.92	22.00	
索尼移动通信产品（中国）有限公司	17,075,200.00	15.78	1,913,760.00
中广电广播电视设计研究院	11,630,424.08	10.75	
南京熊猫信息产业有限公司	9,377,648.31	8.66	
合计	91,703,563.81	84.73	1,913,760.00

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(8) 期末应收账款逾期情况

项目	期末余额
未逾期未减值金额	79,718,392.18
已逾期未减值金额-3 个月内	493,067.94
已逾期未减值金额-3 个月以上	21,738,326.43

项目	期末余额
合计	101,949,786.55

2、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利	19,948,834.00	
其他应收款	229,255,500.62	216,727,244.80
合计	249,204,334.62	216,727,244.80

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(4). 应收股利

适用 不适用

(5). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(6). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(7). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
0-6 个月	16,653,958.51
7-12 月	5,205,793.03
1 年以内小计	21,859,751.54

1 至 2 年	18,000.00
2 至 3 年	20,050,000.00
3 年以上	
3 至 4 年	817,988.08
4 至 5 年	410,591.45
5 年以上	187,151,243.01
减：坏账准备	1,052,073.46
合计	229,255,500.62

注：该其他应收款账龄按入账日期的账龄披露。

(8). 按款项性质分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
经营往来款	228,623,406.77	212,801,311.50
押金保证金	1,351,579.53	4,349,579.53
其他	332,587.78	619,637.58
合计	230,307,574.08	217,770,528.61

(9). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022年1月1日余额	230,295.73		812,988.08	1,043,283.81
2022年1月1日余额在本期				
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提	8,789.65			8,789.65
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2022年6月30日余额	239,085.38		812,988.08	1,052,073.46

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

√适用 □不适用

其他应收款项账面余额变动如下：

账面余额	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
上年年末余额	216,957,540.53		812,988.08	217,770,528.61
上年年末余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期新增	16,414,300.35			16,414,300.35
本期终止确认	3,877,254.88			3,877,254.88
其他变动				
期末余额	229,494,586.00		812,988.08	230,307,574.08

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(10). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	812,988.08					812,988.08
按组合计提坏账准备	230,295.73	8,789.65				239,085.38
其中：账龄组合	230,295.73	8,789.65				239,085.38
其他组合						
合计	1,043,283.81	8,789.65				1,052,073.46

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(11). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(12). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
南京熊猫电子装备有限公司	往来款	119,979,546.35	5 年以上	52.10	
香港佳恒兴业有限公司(GALANTLIMITED)	往来款	60,569,150.00	5 年以上	26.30	
成都熊猫电子科技有限公司	往来款	20,184,493.16	1 年以内, 2-3 年	8.76	
南京熊猫机电制造有限公司	往来款、房租	10,243,414.60	1 年以内, 5 年以上	4.45	
南京熊猫电子制造有限公司	往来款	2,546,341.98	1 年以内	1.11	
合计	/	213,522,946.09	/	92.72	

(13). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

(14). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

(15). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明:

√适用 □不适用

按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	812,988.08	0.35	812,988.08	100		812,988.08	0.37	812,988.08	100.00	
按组合计提坏账准备	229,494,586.00	99.65	239,085.38	0.1	229,255,500.62	216,957,540.53	99.63	230,295.73	0.11	216,727,244.80
其中:										
账龄组合	5,142,251.80	2.23	239,085.38	4.66	4,903,166.42	983,729.03	0.45	230,295.73	23.41	753,433.30
其他组合	224,352,334.20	97.42			224,352,334.20	215,973,811.50	99.18			215,973,811.50
合计	230,307,574.08	100	1,052,073.46		229,255,500.62	217,770,528.61	100.00	1,043,283.81		216,727,244.80

按单项计提坏账准备:

名称	期末余额
----	------

	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
南京熊猫数字化 技术开发有限公 司	812,988.08	812,988.08	100.00	预计无法收回
合计	812,988.08	812,988.08		

按组合计提坏账准备:

组合计提项目: 账龄组合

名称	期末余额		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	4,706,660.35		
其中: 0-6 个月	4,530,867.32		
7-12 个月	175,793.03	8,789.65	5.00
1 至 2 年			
2 至 3 年			
3 至 4 年			
4 至 5 年	410,591.45	205,295.73	50.00
5 年以上	25,000.00	25,000.00	100.00
合计	5,142,251.80	239,085.38	

组合计提项目: 其他组合

名称	期末余额		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例 (%)
关联方组合	224,249,334.20		
押金保证金及备用金组合	103,000.00		
合计	224,352,334.20		

3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	1,435,785,546.36		1,435,785,546.36	1,435,785,546.36		1,435,785,546.36
对联营、合营企 业投资	691,108,644.43	13,192,317.99	677,916,326.44	713,753,331.09	13,192,317.99	700,561,013.10
合计	2,126,894,190.79	13,192,317.99	2,113,701,872.80	2,149,538,877.45	13,192,317.99	2,136,346,559.46

(1) 对子公司投资

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
南京熊猫信息产业有限公司	176,736,513.98			176,736,513.98		
南京熊猫电子制造有限公司	111,221,994.10			111,221,994.10		
南京熊猫新兴实业有限公司	20,000,000.00			20,000,000.00		
南京熊猫电子装备有限公司	190,000,000.00			190,000,000.00		
南京熊猫电子科技发展有限公司	700,000,000.00			700,000,000.00		
南京熊猫通信科技有限公司	98,585,734.28			98,585,734.28		
深圳市京华电子股份有限公司	119,241,304.00			119,241,304.00		
成都熊猫电子科技有限公司	20,000,000.00			20,000,000.00		
合计	1,435,785,546.36			1,435,785,546.36		

(2) 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备			其他
一、合营企业											
小计											
二、联营企业											
南京爱立信熊猫通信有限公司	199,768,457.67			10,778,834.65						210,547,292.32	
北京索爱普天移动通信有限公司	64,000,000.00									64,000,000.00	13,192,317.99
南京乐金熊猫电器有限公司	436,792,555.43			26,576,478.69			60,000,000.00			403,369,034.12	
小计	700,561,013.10			37,355,313.34			60,000,000.00			677,916,326.44	13,192,317.99
合计	700,561,013.10			37,355,313.34			60,000,000.00			677,916,326.44	13,192,317.99

其他说明：

适用 不适用**4、营业收入和营业成本****(1). 营业收入和营业成本情况**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	44,409,982.01	30,831,045.27	36,933,687.70	23,195,770.88
其他业务	16,627,772.87	7,465,625.14	19,410,655.80	7,547,598.96
合计	61,037,754.88	38,296,670.41	56,344,343.50	30,743,369.84

(2). 合同产生的收入情况适用 不适用**(3). 履约义务的说明**适用 不适用**(4). 分摊至剩余履约义务的说明**适用 不适用**5、投资收益**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	102,547,867.14	40,000,000.00
权益法核算的长期股权投资收益	37,355,313.34	18,729,997.68
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益	379,943.14	1,541,705.98
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
票据贴现息		-163,944.48
合计	140,283,123.62	60,107,759.18

6、其他适用 不适用

十八、 补充资料

1、 当期非经常性损益明细表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	778,238.44	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	9,257,373.85	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	3,130,069.65	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	343,264.80	
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	139,533.26	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	1,921,914.74	
少数股东权益影响额（税后）	682,922.93	
合计	11,043,642.33	

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率 (%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	0.34	0.0131	0.0131
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.03	0.0010	0.0010

3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

4、其他

适用 不适用

董事长：周贵祥

董事会批准报送日期：2022 年 8 月 30 日

修订信息

适用 不适用