

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 2021 年年度报告

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、立信会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

四、公司负责人夏德传、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

以 2021 年 12 月 31 日的总股本 913,838,529 股为基数，向全体股东每 10 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（含税），剩余部分结转下一年度。公司不实施资本公积金转增股本。

六、 前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本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年度报告的真实性、准确性和完整性

否

十、 重大风险提示

公司已在本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本年度报告第三节经营情况讨论与分析中“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	3
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.....	10
第四节	公司治理.....	37
第五节	环境与社会责任.....	60
第六节	重要事项.....	63
第七节	股份变动及股东情况.....	101
第八节	优先股相关情况.....	108
第九节	债券相关情况.....	109
第十节	财务报告.....	109

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、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
	3、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、本报告分别以中、英文编制，在对中、英文文本的理解上发生歧义时，以中文文本为准。

第一节 释义

一、 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
中电家电	指	南京中电熊猫家电有限公司
ENC	指	南京爱立信熊猫通信有限公司
乐金熊猫	指	南京乐金熊猫电器有限公司
深圳京华	指	深圳市京华电子股份有限公司
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
科技发展公司	指	南京熊猫电子科技发展有限公司
网络能源公司	指	南京熊猫电子股份有限公司内部非法人单位
华格塑业	指	南京华格电汽塑业有限公司
中国华融	指	中国华融资产管理股份有限公司
成都电子科技	指	成都熊猫电子科技有限公司
成都显示科技	指	成都中电熊猫显示科技有限公司
财政部	指	中华人民共和国财政部
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
江苏证监局	指	中国证券监督管理委员会江苏监管局

《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
NCC	指	Network Control Center, 即地铁线网指挥中心
EMS	指	Electronic Manufacturing Services 电子制造服务
ODM	指	原始设计制造商 (Original Design Manufacturer)
MES 系统	指	Manufacturing Execution System 即制造企业生产过程执行系统, 是一套面向制造企业车间执行层的生产信息化管理系统
LTE/Tetra	指	LTE: Long Term Evolution, 是 4G 无线宽带技术的标准 Tetra: Terrestrial Trunked Radio, 即地面集群无线电
ERP	指	Enterprise Resource Planning 即企业资源计划, 指建立在信息技术基础上, 以系统化的管理思想, 为企业决策层及员工提供决策运行手段的管理平台
SAP-ERP	指	SAP (System Applications and Products) 是德国的一家软件公司, SAP-ERP 是 SAP 旗下 ERP 产品的统称
CNAS	指	China National Accreditation Service for Conformity Assessment, 即中国合格评定国家认可委员会
CMMI	指	Capability Maturity Model Integration, 即软件能力成熟度模型集成
IATF16949	指	International Automotive Task Force, 即国际汽车推动小组, IATF16949 是汽车行业质量管理体系标准
iManuf 智能制造系统平台	指	iManuf 为公司智能制造系统平台注册商标

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	夏德传 (执行董事、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、基本情况简介

公司注册地址	中华人民共和国江苏省南京市经济技术开发区经天路7号
公司注册地址的历史变更情况	公司于2021年10月27日在上海证券交易所网站及《上海证券报》、《中报证券报》披露了关于变更公司注册地址并修改《公司章程》相应条款的公告。该变更事项经于2021年12月8日召开的公司2021年第一次临时股东大会审议通过。
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

四、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的媒体名称及网址	《上海证券报》、《中国证券报》
公司披露年度报告的证券交易所网址	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

五、公司股票简况

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、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	北京市朝阳区安定路 5 号院 7 号楼中海国际中心 A 座 19 楼
	签字会计师姓名	许培梅、顾欣
公司聘请的会计师事务所（境外）	名称	不适用
	办公地址	不适用
	签字会计师姓名	不适用
报告期内履行持续督导职责的	名称	不适用

保荐机构	办公地址	不适用
	签字的保荐代表人姓名	不适用
	持续督导的期间	不适用
报告期内履行持续督导职责的财务顾问	名称	不适用
	办公地址	不适用
	签字的财务顾问主办人姓名	不适用
	持续督导的期间	不适用
常年法律顾问 (境内)	名称	国浩律师(南京)事务所
	办公地址	南京市汉中门大街309号B座7-8楼
常年法律顾问 (境外)	名称	黄乾亨黄英豪律师事务所
	办公地址	香港金钟夏慤道18号海富中心第二座23楼
股份过户登记处(A股)	名称	中国证券登记结算有限责任公司上海分公司
	办公地址	中国上海市浦东新区杨高南路188号
股份过户登记处(H股)	名称	香港证券登记有限公司
	办公地址	香港湾仔皇后大道东183号合和中心17M楼
主要往来银行		交通银行、浦发银行、招商银行、平安银行

七、近三年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	2021年	2020年	本期比上年同期增减(%)	2019年
营业收入	4,531,842,430.51	3,952,265,022.15	14.66	4,660,047,001.92
归属于上市公司股东的净利润	41,928,543.18	77,318,175.74	-45.77	52,657,894.58
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	11,888,072.43	18,254,992.01	-34.88	25,447,136.36
经营活动产生的现金流量净额	208,170,561.48	534,653,617.28	-61.06	-341,233,848.13
	2021年末	2020年末	本期末比上年同期末增减(%)	2019年末
归属于上市公司股东的净资产	3,527,207,782.36	3,509,430,717.97	0.51	3,448,072,752.25
总资产	6,057,982,752.18	6,001,947,699.44	0.93	6,020,147,479.47

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2021年	2020年	本期比上年同期增减(%)	2019年

基本每股收益（元/股）	0.0459	0.0846	-45.77	0.0576
稀释每股收益（元/股）	0.0459	0.0846	-45.77	0.0576
扣除非经常性损益后的基本每股收益（元/股）	0.0130	0.0200	-34.88	0.0278
加权平均净资产收益率（%）	1.12	2.22	下降 1.1 个百分点	1.49
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率（%）	0.32	0.52	下降 0.2 个百分点	0.72

报告期末公司前三年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、归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润、基本每股收益、稀释每股收益减少下降原因主要系受本地新冠疫情冲击、工业限电及供应链中部分元器件和原材料价格同比上涨等不利因素叠加影响，本期公司相关业务毛利率有所下降，此外，上年同期因新冠疫情原因，公司获得社保减免，本期此项非经常性损益大额减少；经营活动产生的现金流量净额减少原因主要系本期购买商品、接受劳务支付的现金增加。

八、境内外会计准则下会计数据差异

(一) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(二) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明：

适用 不适用

九、2021 年分季度主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	991,941,145.72	1,177,515,156.00	1,166,076,932.14	1,196,309,196.65
归属于上市公司股东的净利润	-13,150,711.91	31,423,722.86	-14,938,216.60	38,593,748.83
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-16,882,503.50	22,895,475.87	-18,814,278.39	24,689,378.45
经营活动产生的现金流量净额	-57,788,403.28	12,354,265.97	58,747,799.93	194,856,898.86

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

十、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	2021 年金额	附注(如适用)	2020 年金额	2019 年金额
非流动资产处置损益	-673,919.77		-8,251.55	54,505.88
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	13,350,447.24		10,525,947.19	19,562,047.54
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	14,376,445.85		8,927,949.79	15,854,818.29
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	4,791,973.55		6,421,843.06	3,235,791.21
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	4,519,554.58		11,564,203.24	958,279.17
其他符合非经常性损益定义的损益项目	247,625.33	个税手续费返还	36,793,614.66	
减: 所得税影响额	4,946,675.86		12,665,953.68	8,210,786.76
少数股东权益影响额(税后)	1,624,980.17		2,496,168.98	4,243,897.11
合计	30,040,470.75		59,063,183.73	27,210,758.22

注：“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”增加主要系本期银行理财产品投资收益同比增加；“除上述各项之外的其他营业外收入和支出”减少主要系上期收回前期预缴税款；“其他符合非经常性损益定义的损益项目”减少主要系上期因新冠疫情减免部分社保。

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

十一、采用公允价值计量的项目

√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	144,969,078.62	20,272,279.95	-124,696,798.67	
交易性金融资产	501,356,576.18	472,241,399.61	-29,115,176.57	884,823.43
其他权益工具投	4,074,939.80	3,551,864.21	-523,075.59	

资				
合计	650,400,594.60	496,065,543.77	-154,335,050.83	884,823.43

十二、 其他

适用 不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

2021 年是“十四五”开局之年，公司统筹做好疫情防控和生产经营等各项工作，克服新冠疫情、全球供应链紧张、原材料价格上涨、限制供电等不利因素影响，深化“两个一以贯之”，紧扣高质量发展主题，持续完成产业结构优化、科研能力提升、全面精益管理、人才队伍建设等重点工作，加快科技研发、商业模式、激励模式和人才培养模式的体系性创新，进一步提高核心竞争力，取得了新成效。

按照中国企业会计准则，公司 2021 年度营业收入人民币 453,184.24 万元，同比增长 14.66%；利润总额人民币 10,568.11 万元，同比下降 30.46%；归属于上市公司股东的净利润人民币 4,192.85 万元，同比下降 45.77%。

2021 年，公司完成了《熊猫股份“十四五”发展规划》的修编工作，明确了公司“十四五”期间高质量发展的战略定位和主攻方向，继续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三大核心产业为核心业务，不断深入推进产业数字化和数字产业化。

2021 年，公司积极推进外延式发展。为切实发挥“产业+资本”双轮驱动作用，公司成立了投资并购工作小组，专项负责公司投资并购工作，并收购完成了南京乐金熊猫电器有限公司 30% 的股权，帮助公司进一步推进产业协同效应。

2021 年，公司以市场为依托，深化产业转型升级。在智慧交通产业，公司加强自主创新，自主研发并承建的无锡地铁数字服务与管理平台等项目正式实施，并全年中标多个项目。在数字园区产业，公司继续加强金融、教育、医疗等领域市场拓展，全年中标多少项目，其中“CEC 咸阳第 8.6 代薄膜晶体管液晶显示器件（TFT-LCD）项目”获得中国施工企业管理协会颁发的国家优质工程金奖。在平安城市产业，卫星通信终端市场保持稳健，新产品移动视频两型产品和船用信息化领域产品成功打开市场，电源市场开拓成效显著。在智能制造产业，数字工厂建设项目不断开拓新市场领域，并中标多个项目。在电子制造服务产业，T-con 板生产销售继续保持稳定，白色家电、汽车电子领域不断取得新突破。

2021 年，公司持续推进“四个创新”。一是加快科技研发创新，公司成立了熊猫数字产业研究院，加强科研项目申报和专利申请，全年获得授权专利 55 件，并推进与知名高校和企业展开深度合作。二是加快商业模式创新，公司牵头编制并发布了《中国电子现代数字城市内生态联盟智慧交通行业能力手册》，并与南京地铁共同组建“5G 智慧轨道交通联合创新实验室”；与中国电信共同在南京召开“5G+工业互联网智能制造”研讨会，并联合成立了实验室。三是加快激励模

式创新，公司研究制定了《关于引进研发人才的补充规定（试行）》，并推进公司及各级子企业开展中长期激励，探索开展上市公司股权激励。四是加快人才培养模式创新，公司继续全方位做好人才的“引、育、用、留”，全年引进本科及以上学历及以上人才近 100 人，并与南航信息工程学院、苏州大学和南京信息工程大学加强校企合作。

2021 年，公司不断推进改革发展。公司研究制定了《熊猫股份党委关于前置研究讨论重大经营管理事项实施意见》及前置审议事项清单，并制定加强企业董事会建设方案和《董事会授权管理办法》。公司全层级 42 名经理班子成员全部实现经理层任期制和契约化管理。

2021 年，公司持续做好全面精益管理。公司围绕“主业提升、减亏扭亏”，制定了《2021 年度全面精益管理（降本增效）考核评比细则》，在平稳运营的同时，亏损企业也取得了一定程度的减亏。公司持续开展“两金”专项治理，并纳入单位年度考核，同时推动 SAP-ERP 系统的深入应用。

2021 年，公司不断加强风控管理。公司正式修订印发了 2021 版《公司规章制度汇编》，对 8 个管理委员会的职责进行了细化；全年完成经济责任审计 3 项、重大工程项目审计 1 项；组织修订企业安全生产制度 25 项，安全生产检查 45 次；常态化抓好“外防输入、内防反弹”疫情防控工作。

2021 年，公司切实履行社会责任。公司全力履行集体合同，一般在岗职工平均收入同比增长 8.7%；全年发放爱心援助基金、困难补助、金秋助学金等共计 140 余万元；不断修建改善公司人才公寓居住环境，增添公寓运动设施设备，给予员工温暖与关怀。

二、报告期内公司所处行业情况

（一）所处行业的行业发展情况

公司所处行业为计算机、通信和其他电子设备制造业。

2021 年，全国规模以上电子信息制造业增加值比上年增长 15.7%，增速创下近十年新高，较上年加快 8.0 个百分点；增速比同期规模以上工业增加值增速高 6.1 个百分点，差距较 2020 年有所扩大，但较高技术制造业增加值增速低 2.5 个百分点；两年平均增长 11.6%，比工业增加值两年平均增速高 5.5 个百分点，对工业生产拉动作用明显。2021 年，规模以上电子信息制造业营业收入比上年增长 14.7%，增速较上年提高 6.4 个百分点，两年平均增长 11.5%。营业成本同比增长 13.7%，增速较上年提高 5.6 个百分点。

“十四五”规划和 2035 年远景目标的核心内容之一就是统筹推进传统基础设施和新型基础设施建设，加快数字化发展，打造数字经济新优势，协同推进数字产业化和产业数字化转型，加快数字社会建设步伐，提高数字政府建设水平，营造良好数字生态，建设数字中国。现代数字城市把新一代信息技术充分运用在城市中各行各业，在智慧交通、智慧治理、智慧民生、智慧应用、平安城市等应用场景发挥了重要价值。

加快发展智能制造，是促进我国经济增长的新动能，也是抢占未来经济和科技发展制高点的战略选择，对于推动我国制造业供给侧结构性改革，打造我国制造业竞争新优势，实现制造强国具有重要战略意义。为了加速推动我国制造企业转型升级，2021年，我国已陆续发布了《“十四五”数字经济发展规划》、《“十四五”信息化和工业化深度融合发展规划》、《“十四五”智能制造发展规划》等一系列政策，从国家层面部署推动智能制造发展，2021年12月，江苏省印发《江苏省制造业智能化改造和数字化转型三年行动计划（2022-2024年）》，不断推动制造业数字化转型发展。中国制造业产能巨大，但同时又存在结构性产能过剩，有强烈的智能化改造需求。智能制造将为设备和软件行业带来机会，机器人、工业软件等都蕴含百亿甚至千亿的市场容量。根据我国智能制造行业发展现状和趋势分析，预计到2026年，我国智能制造行业市场规模将达5.8万亿元左右，整体来看，行业增长空间巨大。

随着我国电子信息制造产业综合实力的不断提升，在提质增效、可持续发展等战略目标影响下，专业电子制造服务企业，围绕电子产品制造领域的市场需求，持续开展工艺、效率、品质和供应链服务提升等，对电子信息产业调整、供应链布局、价值链管理产生了深远的影响。随着“双碳”目标的提出，绿色制造既是生态发展的需要，也是中国制造向高端发展的必然选择，其与智能制造相互补充，相互促进，不可分割。面对未来绿色低碳的大趋势，国内制造企业势必进一步加强对生产过程中的能源管控，通过数字技术优化资源利用率，降低能源消耗，减少碳排放，早日实现我国“双碳”目标。

（二）新政策制度对所处行业的重大影响

公司的主营业务紧紧围绕国家“十四五”各专项发展规划，公司的发展符合国家政策引导方向。

1、《“十四五”数字经济发展规划》

规划部署的重点任务中包括：优化升级数字基础设施，加快建设信息网络基础设施，推进云网协同和算网融合发展，有序推进基础设施智能升级；大力推进产业数字化转型，加快企业数字化转型升级，全面深化重点行业、产业园区和集群数字化转型，培育转型支撑服务生态；加快推动数字产业化。增强关键技术创新能力，加快培育新业态新模式，营造繁荣有序的创新生态；持续提升公共服务数字化水平，提高“互联网+政务服务”效能，提升社会服务数字化普惠水平，推动数字城乡融合发展。

2、《“十四五”现代综合交通运输体系发展规划》

规划提出要加快智能技术深度推广应用，推动互联网、大数据、人工智能、区块链等新技术与交通行业深度融合，推进先进技术装备应用，构建泛在互联、柔性协同、具有全球竞争力的智能交通系统。包括：完善设施数字化感知系统。推动既有设施数字化改造升级，加强新建设施与感知网络同步规划建设。构建设施运行状态感知系统，加强重要通道和枢纽数字化感知监测覆盖，增强关键路段和重要节点全天候、全周期运行状态监测和主动预警能力；构建设施设备信息交互网络。稳步推进5G等网络通信设施覆盖，提升交通运输领域信息传输覆盖度、实时性和可靠性；

在智慧城市轨道交通领域，推进自主化列车运行控制系统研发，推动不同制式的轨道交通信号系统和有条件线路间的互联互通。构建智慧乘务服务、网络化智能运输组织调度、智慧能源管理、智能运维等系统。推广应用智能安检、移动支付等技术。在智慧公路领域，稳步推进集监测、调度、管控、应急、服务等功能于一体的智慧路网云控平台建设。完善综合交通运输信息平台功能，推进地方交通大数据中心和综合交通运输信息平台一体化建设。

3、《“十四五”智能制造发展规划》

规划从创新、应用、供给和支撑 4 个方面，提出了“十四五”推动智能制造发展的主要任务。其中明确深化推广应用，开拓转型升级新路径。聚焦企业、行业、区域转型升级需要，围绕车间、工厂、供应链构建智能制造系统，开展多场景、全链条、多层次应用示范，培育推广智能制造新模式。加强自主供给，壮大产业体系新优势。依托强大国内市场，加快发展装备、软件和系统解决方案，培育发展智能制造新兴产业，加速提升供给体系适配性，引领带动产业体系优化升级。

在深化推广应用上，《规划》专门部署了智能制造示范工厂建设行动，推动“场景-车间-工厂-供应链”的智能化改造，以及开展工业软件突破提升行动，加快开发应用研发设计、生产制造、经营管理、控制执行、行业专用及新型软件等六类工业软件。

4、《“十四五”信息通信行业发展规划》

规划明确提出，到 2025 年，信息通信行业整体规模进一步壮大，发展质量显著提升，基本建成高速泛在、集成互联、智能绿色、安全可靠的新型数字基础设施，创新能力大幅增强，新兴业态蓬勃发展，赋能经济社会数字化转型升级的能力全面提升，成为建设制造强国、网络强国、数字中国的坚强柱石。

5、《“十四五”软件和信息技术服务业发展规划》

提出“四新”发展目标。到 2025 年：一是产业基础实现新提升。基础组件供给取得突破，标准引领作用显著增强，“十四五”期间制定 125 项重点领域国家标准。知识产权服务、工程化、质量管理、价值保障等能力有效提升，以企业为主体的协同创新体系基本完备；二是产业链达到新水平。产业链短板弱项得到有效解决，基础软件、工业软件等关键软件供给能力显著提升。形成具有生态影响力的新兴领域软件产品，到 2025 年，工业 APP 突破 100 万个，长板优势持续巩固，产业链供应链韧性不断提升；三是生态培育获得新发展。培育一批具有生态主导力和核心竞争力的骨干企业，建设 2-3 个有国际影响力的开源社区，高水平建成 20 家中国软件名园，软件市场化定价机制进一步完善，国际交流合作全面深化；四是产业发展取得新成效。增长潜力有效释放，发展质量明显提升，到 2025 年，规模以上企业软件业务收入突破 14 万亿元，年均增长 12% 以上。产业结构更加优化，综合实力迈上新台阶。

三、报告期内公司从事的业务情况

（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 3C、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）主营业务发展概况

数字城市领域的智慧轨道交通市场形成国内品牌效应，AFC/ACC 产业发展在国内同行中位于第一梯队；轨道交通通信系统总承包业务也处于全国前列，在 TETRA 二次开发完成的基础上，顺利研发成功 LTE 宽带集群调度系统。纵向深入运用大数据、云计算、5G 等新技术与轨道交通融合发展新模式，推进轨道交通产业数字化转型升级，提升产品附加值和利润率；横向巩固现有技术和市场优势，逐步向城际轨道、公路交通拓展，形成新的业务增长点。

在智能制造领域以实现制造过程智能化为目标，以突破关键智能基础共性技术和共性技术模块化为支撑，以推进高端智能装备系统的研发及产业化为核心，以提升重大智能制造系统装备集成创新能力为重点，促进在新兴和传统制造业领域的示范应用推广。在工业互联网领域以构建新型制造信息化体系为目标，以实施智慧企业数字化工程为重要抓手，通过推广公司的工业互联网系统软件应用和重点项目拓展，结合“一物一码”智能制造生产要素数字化管理，着力发展提升关键软件技术自主研发和安全可控能力，增强基础支撑能力，提升集成应用、智能制造数字化、信息化技术水平，力争达国内领先水平。

在电子制造服务领域，公司在南京、成都、深圳建有多个电子产品制造工厂。公司已全部实施 ERP 系统，通过 MES 与 ERP 系统深度融合，实现工厂生产线全自动跟踪、全流程闭环的生产

管理和工艺控制。公司还加大投入，建立产品检测中心，并通过 CNAS 认可，全力保障产品质量，保证产品的稳定性和可靠性。

四、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。公司成立数字产业研究院并顺利启动运营；政府认定技术创新与科研平台机构方面，新增 1 家市级熊猫通信企业技术中心，公司市级以上政府认定科技机构授牌中心达 11 个；公司所属的华格省级工程技术研究中心、省轨道交通自动售检票系统工程技术研究中心通过政府绩效评估合格；公司所属 6 家主要产业公司都获得了高新技术企业资质认定或维持。

2、公司加大科技研发投入，科技投入比达 5% 以上，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。公司作为第一完成人，联合南京地铁和东南大学申报轨道交通宽带通信项目获江苏省科学技术奖三等奖，并获中国质量协会质量技术奖优秀奖；公司获江苏省互联网协会“最具行业活力奖”和南京软协“十佳先进单位”表彰；公司各产业积极申报各级政府的专精特新、小巨人和单项冠军的政策与资金支持，熊猫信息和熊猫通信获省级认定，熊猫装备钣金车间成功申报省级智能制造示范车间授牌推荐。

3、公司不断提高科研能力，科技创新成果不断涌现。国家发改委技改、国家工信部智能制造新模式、江苏省高端装备研制赶超工程和江苏省转型升级等四项政府资金支持项目 2021 年内获验收通过；公司与高校合作的省前瞻与关键核心技术项目、国家工信部智能制造新模式验收后补助项目、省高端装备研制赶超工程验收后补助项目、省知识产权推进计划专项补助项目和南京市知识产权推进计划专利导航项目等五项政府资金支持项目 2021 年内成功获批实施。

4、公司知识产权创造和运用工作快速突破，数字城市、智能制造专利池不断扩大完善。2021 年度，公司获国家受理申请专利 124 件，其中获国家受理申请发明专利 50 件；获国家授权专利 78 件，其中发明 15 件；获软件著作权 48 件。截至 2021 年末，公司拥有有效专利 545 件，其中有效发明专利 143 件；2021 年末公司存量有效软件著作权 176 件。2021 年度，注册商标证到期续展 10 件；新注册商标证 13 件。截至 2021 年末，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，分下属子公司还通过了信息安全管理体系认证、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。

五、报告期内主要经营情况

2021 年度，公司努力保持平稳有序经营。公司克服了本地新冠疫情冲击、工业限电及供应链中部分元器件和原材料价格同比上涨等不利因素的影响，重点发展现代数字城市相关业务及绿色电子制造服务，营业收入小幅上涨，主营业务盈利维持稳定。

(一) 主营业务分析

1. 利润表及现金流量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	4,531,842,430.51	3,952,265,022.15	14.66
营业成本	3,961,438,873.89	3,360,271,214.08	17.89
销售费用	41,827,646.43	32,291,520.30	29.53
管理费用	273,378,636.73	257,745,539.77	6.07
财务费用	-23,158,029.07	-5,690,663.20	不适用
研发费用	213,049,945.07	205,817,437.26	3.51
经营活动产生的现金流量净额	208,170,561.48	534,653,617.28	-61.06
投资活动产生的现金流量净额	-480,708,719.20	-212,816,988.07	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-28,714,757.98	-27,761,914.27	不适用
信用减值损失	-7,547,165.61	-15,781,683.84	不适用
资产减值损失	-18,508,356.82	-13,955,982.11	不适用
资产处置收益	-722,183.04	-50,820.75	不适用
营业外收入	5,270,329.30	12,947,404.25	-59.29
营业外支出	613,011.45	990,522.96	-38.11

营业收入变动原因说明：主要系本期智慧交通与平安城市及绿色服务型电子制造业务收入同比增长；

营业成本变动原因说明：主要系本期智慧交通与平安城市及绿色服务型电子制造业务收入、成本同比增长；

销售费用变动原因说明：主要系销售人员人工费用同比增长；

管理费用变动原因说明：主要系管理人员人工费用同比增长；

财务费用变动原因说明：主要系本期利息收入同比增加，同时受人民币汇率变动影响，汇兑损益由上期的汇兑损失转为本期的汇兑收益；

研发费用变动原因说明：主要系研发人员人工费用同比增长；

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增加；

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系本期现金支付股权收购款；

信用减值损失变动原因说明：主要系本期计提的存货跌价准备同比增加；

资产处置收益变动原因说明：主要系本期非流动资产处置损失同比增加；

营业外收入变动原因说明：主要系上期收回前期预缴税款；

营业外支出变动原因说明：主要系上期对外捐赠。

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

2. 收入和成本分析

适用 不适用

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况

单位：元 币种：人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入 比上年增 减 (%)	营业成本 比上年增 减 (%)	毛利率比 上年增减 (%)
工业互联网 与智能制造	200,309,667.29	225,527,706.62	-12.59	20.52	16.09	上升 4.3 个百分点
智慧交通与 平安城市	1,716,481,931.70	1,362,577,822.75	20.62	11.26	12.44	下降 0.84 个百分点
绿色服务型 电子制造	2,558,656,717.40	2,338,451,091.98	8.61	16.09	20.12	下降 3.06 个百分点
其他	8,483,124.30	6,681,592.97	21.24	12.97	440.20	下降 62.29 个 百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入 比上年增 减 (%)	营业成本 比上年增 减 (%)	毛利率比 上年增减 (%)
智能工厂 及系统工程	129,988,183.39	148,757,360.98	-14.44	22.56	13.59	上升 9.03 个百分点
智能制造 核心部件	70,321,483.90	76,770,345.64	-9.17	16.93	21.25	下降 3.89 个百分点
智慧交通	716,363,330.21	587,034,016.36	18.05	29.34	44.72	下降 8.71 个百分点
数字园区	662,405,440.24	540,611,904.01	18.39	-0.09	-3.13	上升 2.56 个百分点
平安城市	337,713,161.25	234,931,902.38	30.43	3.62	-5.30	上升 6.56 个百分点
电子制造 服务	2,558,656,717.40	2,338,451,091.98	8.61	16.09	20.12	下降 3.06 个百分点
其他	8,483,124.30	6,681,592.97	21.24	12.97	440.20	下降 62.29 个 百分点
主营业务分地区情况						

分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入 比上年增 减 (%)	营业成本 比上年增 减 (%)	毛利率比 上年增减 (%)
南京地区	3,057,759,083.99	2,694,302,555.79	11.89	9.07	11.34	下降 1.79 个百分点
深圳地区	914,503,251.42	761,544,675.08	16.73	46.75	56.76	下降 5.32 个百分点
成都地区	511,669,105.28	477,390,983.45	6.70	3.58	6.45	下降 2.52 个百分点
主营业务分销售模式情况						
销售模式	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入 比上年增 减 (%)	营业成本 比上年增 减 (%)	毛利率比 上年增减 (%)
直销	4,483,931,440.69	3,933,238,214.32	12.28	14.37	17.27	下降 2.17 个百分点

主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况的说明

公司主要子公司均处于智慧交通与平安城市、工业互联网和智能制造、绿色服务型电子制造及其相关业务。智慧交通与平安城市业务因轨道交通工程类业务增加，营业收入较上年同期增加 11.26%；工业互联网和智能制造业务因智能工厂及系统工程和智能制造核心装备相关业务收入增加，其营业收入较上年同期增长 20.52%；绿色服务型电子制造业务因电子制造服务收入增加，其营业收入较上年同期增长 16.09%。

公司主营业务主要分布在南京地区、深圳地区和成都地区。报告期内，深圳地区因出口外销订单增加，营业收入较上年同期上涨 46.75%。

(2). 产销量情况分析表

√适用 □不适用

主要产品	单位	生产量	销售量	库存量	生产量比 上年增减 (%)	销售量比 上年增减 (%)	库存量比 上年增减 (%)
表面贴装	万盘	6,412.52	6,575.43	59.16	9.77	12.21	-73.36
智慧交通 设备等	台	2,074	2,003	205	-43.93	-61.10	52.99
信息网络 设备等	台	1,198,803	1,231,353	66,028	-5.86	-1.93	-33.02

产销量情况说明

智慧交通设备等减少主要系本期自动售检票机产品订单减少，生产量、销售量较同期下降。

(3). 重大采购合同、重大销售合同的履行情况

□适用 √不适用

(4). 成本分析表

单位：元

分行业情况

分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)	情况说明
工业互联网与智能制造	材料成本	136,340,499.29	60.45	119,629,864.83	61.58	13.97	
	人工成本	26,277,934.12	11.65	21,863,908.97	11.25	20.19	
	制造费用	62,909,273.21	27.89	52,778,950.92	27.17	19.19	
智慧交通与平安城市	材料成本	1,262,442,568.45	92.65	1,113,512,266.11	91.89	13.37	
	人工成本	44,725,203.69	3.28	39,945,303.65	3.30	11.97	
	制造费用	55,410,050.61	4.07	58,332,198.46	4.81	-5.01	
绿色服务型电子制造	材料成本	1,972,813,959.36	84.36	1,514,497,809.58	77.79	30.26	
	人工成本	56,200,847.05	2.40	48,100,571.47	2.47	16.84	
	制造费用	309,436,285.58	13.23	384,203,196.81	19.74	-19.46	
其他	材料成本	2,565,762.34	38.40	341,511.34	27.61	651.30	
	其他费用	4,115,830.63	61.60	895,369.91	72.39	359.68	
分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)	情况说明
智能工厂及系统工程	材料成本	100,967,142.85	67.87	94,570,572.31	72.22	6.76	
	人工成本	13,866,145.07	9.32	11,274,188.06	8.61	22.99	
	制造费用	33,924,073.06	22.80	25,111,236.88	19.18	35.10	
智能制造核心部件	材料成本	35,373,356.44	46.08	25,059,292.52	39.58	41.16	
	人工成本	12,411,789.05	16.17	10,589,720.91	16.72	17.21	
	制造费用	28,985,200.15	37.76	27,667,714.04	43.70	4.76	
智慧交通	材料成本	569,347,541.34	96.99	390,661,985.14	96.31	45.74	
	人工成本	10,660,957.28	1.82	8,647,005.29	2.13	23.29	
	制造费用	7,025,517.74	1.20	6,331,861.51	1.56	10.96	
平安城市	材料成本	217,992,222.17	92.79	234,767,514.94	94.63	-7.15	
	人工成本	2,923,553.48	1.24	2,639,554.54	1.06	10.76	
	制造费用	14,016,126.72	5.97	10,685,827.85	4.31	31.17	
数字园区	材料成本	475,102,804.93	87.88	488,082,766.02	87.46	-2.66	
	人工成本	31,140,692.93	5.76	28,658,743.82	5.14	8.66	
	其他费用	34,368,406.15	6.36	41,314,509.11	7.40	-16.81	
电子制造服务	材料成本	1,972,813,959.36	84.36	1,514,497,809.58	77.79	30.26	
	人工成本	56,200,847.05	2.40	48,100,571.47	2.47	16.84	
	其他费用	309,436,285.58	13.23	384,203,196.81	19.74	-19.46	

其他	材料成本	2,565,762.34	38.40	341,511.34	27.61	651.30	
	其他费用	4,115,830.63	61.60	895,369.91	72.39	359.68	

(5). 报告期主要子公司股权变动导致合并范围变化

适用 不适用

(6). 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(7). 主要销售客户及主要供应商情况

A. 公司主要销售客户情况

前五名客户销售额 176,479.87 万元，占年度销售总额 38.94%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 86,243.98 万元，占年度销售总额 19.03 %。

报告期内向单个客户的销售比例超过总额的 50%、前 5 名客户中存在新增客户的或严重依赖于少数客户的情形

适用 不适用

B. 公司主要供应商情况

前五名供应商采购额 70,295.09 万元，占年度采购总额 19.94%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 0 万元，占年度采购总额 0%。

报告期内向单个供应商的采购比例超过总额的 50%、前 5 名供应商中存在新增供应商的或严重依赖于少数供应商的情形

适用 不适用

3. 费用

适用 不适用

报告期内，销售费用增加了 29.53%，主要系销售人员人工费用同比增长；管理费用较上年同期增长 6.07%，主要系管理人员人工费用同比增长。

4. 研发投入

(1). 研发投入情况表

适用 不适用

单位：元

本期费用化研发投入	213,049,945.07
本期资本化研发投入	6,878,004.36
研发投入合计	219,927,949.43
研发投入总额占营业收入比例 (%)	4.85
研发投入资本化的比重 (%)	3.13

(2). 研发人员情况表

适用 不适用

公司研发人员的数量	501
研发人员数量占公司总人数的比例 (%)	16%

研发人员学历结构	
学历结构类别	学历结构人数
博士研究生	4
硕士研究生	104
本科	325
专科	65
高中及以下	3
研发人员年龄结构	
年龄结构类别	年龄结构人数
30 岁以下（不含 30 岁）	319
30-40 岁（含 30 岁，不含 40 岁）	67
40-50 岁（含 40 岁，不含 50 岁）	86
50-60 岁（含 50 岁，不含 60 岁）	29
60 岁及以上	0

(3). 情况说明

适用 不适用

2021 年，公司共有 59 项在研科研项目，其中 2021 年新立项项目有 42 项，包括 4 个重点科研项目，研发进度及预期成果均按计划执行；完成科研项目鉴定 12 项。公司科研项目覆盖了主要产业方向，具备技术领先性和国产替代性，为促进公司在主营业务领域的发展奠定了良好的基础。

公司引进、培育一批对行业共性关键技术和专有关键技术，特别是掌握大数据、云计算等新一代信息技术的高端人才。

公司牵头整合研发资源，重点开展关键技术和前沿技术的攻关，承担新装备、新技术研制、重大科技成果的工程化实验验证。公司突出主导产业和关键技术的统筹谋划，在积极融入中国电子生态体系的同时，加强体系内外协同合作，以重大项目牵引带动规模化、数字化转型。

(4). 研发人员构成发生重大变化的原因及对公司未来发展的影响

适用 不适用

5. 现金流

适用 不适用

报告期内，经营活动产生的现金流量净额减少主要是本期购买商品、接受劳务支付的现金增加所致；投资活动产生的现金流量净额减少主要是本期现金支付股权收购款所致。

(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	上期期末数	上期期末数	本期期末金	情况说明
------	-------	-----	-------	-------	-------	------

		末数占 总资产 的比例 (%)		占总资产的 比例 (%)	额较上期期 末变动比例 (%)	
应收票据	59,789,784.39	0.99	35,394,835.82	0.59	68.92	主要为本期以票据结算的销售商品增加
应收款项融 资	20,272,279.95	0.33	144,969,078.62	2.42	-86.02	主要系部分确认为应收款项融资的应收票据到期
预付款项	58,199,200.40	0.96	109,660,420.50	1.83	-46.93	主要系本期采购支付的预付款减少
合同资产	117,037,111.93	1.93	76,231,842.63	1.27	53.53	主要系本期已向客户转让商品而有权收取对价的权利增加
一年内到期的非流动资产	12,892,936.65	0.21			不适用	系部分工程项目质保期将在一年内到期, 相关质保金由其他非流动资产转入一年内到期非流动资产
其他流动资产	139,370,084.35	2.30	28,763,433.11	0.48	384.54	主要系本期购买、拟一年内转让的银行大额存单
长期股权投资	702,575,641.90	11.60	295,182,882.84	4.92	138.01	主要系本期购买 LG 公司股权, 长期股权投资增加
在建工程	1,662,327.51	0.03	7,346,214.86	0.12	-77.37	主要系本期部分在建工程转入固定资产
使用权资产	8,982,713.77	0.15	13,522,566.06	0.23	-33.57	主要系本期部分长期租赁资产到期
其他非流动资产	4,237,383.51	0.07	81,767,440.76	1.36	-94.82	主要系本期部分工程项目质保到期或一年内将到期, 部分一年以上质保金转入应收账款或一年内到期的非流动资产
预收款项	461,253.51	0.01	3,394,006.00	0.06	-86.41	主要系本期预收的服务费等减少
其他流动负 债	38,938,492.63	0.64	70,422,975.07	1.17	-44.71	主要系本期部分项目验收, 其相关政府补助转入递延收益
租赁负债	3,586,641.07	0.06	8,141,702.09	0.14	-55.95	主要系本期部分长期租赁到期
递延收益	44,917,830.69	0.74	15,283,181.46	0.25	193.90	主要系本期部分项目验收, 其相关政府补助由其他流动负债转入递延收益
其他综合收 益	-73,601.84	-0.00	318,704.84	0.01	-123.09	主要系公司以公允价值计量的非交易性权益工具本期净资产下降, 其公允价值变动部分引起其他综合收益减少

2. 境外资产情况

√适用 □不适用

(1) 资产规模

其中：境外资产 114,653,744.76（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为 1.89%。

(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	114,984,973.35	履约、保函、承兑、锁汇保证金
应收票据	35,896,927.52	为票据池开具银行承兑汇票提供担保
	150,881,900.87	

4. 其他说明

□适用 √不适用

(四) 行业经营性信息分析

√适用 □不适用

1、智慧交通

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；加快发展工业互联网，培育壮大集成电路、人工智能等数字产业，提升关键软硬件技术创新和供给能力。智慧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、平安城市等方方面面。

当前，我国城市轨道交通已进入由“建设为主”向“运营、经营并举”，由高速度发展迈向高质量发展的转换期，国家发改委对南京、福州、成都等都市圈发展规划的批复，推动城市轨道交通、干线铁路、城际铁路、市域（郊）铁路多层次轨道交通网络高度融合，迎来都市圈轨道交通发展的新阶段。据 RT 轨道交通数据统计，截止 2021 年 12 月 31 日，中国内地包括北京、杭州、武汉、上海、重庆等 34 座城市开通了 62 条城市轨道交通线路，新增运营里程合计 1281.59 公里，车站 828 座，新增洛阳、芜湖、文山三个轨道交通城市。截至 2021 年 12 月 31 日，我国内地共有 46 座城市开通城轨运营里程 8773.22 公里，运营车站达到 5940 座。展望 2022 年，我国城市轨道交通仍旧处于高位发展时期，新增运营里程将继续突破 1000 公里，预计至 2025 年，中国内地开通运营城市轨道交通的城市将达到 50 个，运营里程将超过 13000 公里，其中上海和北京将分别形成 1000 公里以上的庞大轨道交通网络。

公司加强自主创新，自主研发并承建的无锡地铁数字服务与管理平台等项目正式实施。全年中标南京、南通、绍兴等城市多条地铁线路的 AFC 工程和通信系统工程，为公司在智慧交通领域的业务拓展打下了良好的基础。2、平安城市自“十四五”规划提出建设更高水平的“平安中国”以来，中国迈入了一个全新的发展阶段，已逐步成为世界上最具安全感的国家之一。平安城市是一个特大型、综合性非常强的管理系统，通过技防系统、物防系统、人防系统建设城市的平安和谐。自 2005 年起，平安城市建设在全国 31 个省、自治区、直辖市全面展开。经过十几年分阶段的发展，我国平安城市建设已经取得了不可小觑的成绩。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 6980 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。公司在平安城市业务领域，卫星通信终端市场稳定，移动视频两型产品、安防执法记录仪和电源市场开拓成效显著，其中双向逆变电源抓住市场机遇，出口订单初具规模，同时，中标多个船用信息化改造项目、国网数字电视发射机项目以及应急广播项目。公司不断推进数字园区业务在金融、教育、医疗等领域的市场拓展，全年中标多个园区智能化工程项目。参建的“CEC 咸阳第 8.6 代薄膜晶体管液晶显示器件（TFT-LCD）项目”获得中国施工企业管理协会颁发的国家优质工程金奖。

3、智能制造

作为制造强国建设的主攻方向，智能制造发展水平关乎我国未来制造业的全球地位。发展智能制造，对于加快发展现代产业体系，巩固壮大实体经济根基，构建新发展格局，建设数字中国具有重要意义。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》提出了 2025 年三项具体目标：一是转型升级成效显著，70%的规模以上制造业企业基本实现数字化网络化，建成 500 个以上引领行业发展的智能制造示范工厂。制造业企业生产效率、产品良品率、能源资源利用率等显著提升，智能制造能力成熟度水平明显提升；二是供给能力明显增强，智能制造装备和工业软件技术水平和市场竞争力显著提升，市场满足率分别超过 70%和 50%。培育 150 家以上专业水平高、服务能力强的智能制造系统解决方案供应商；三是基础支撑更加坚实，建设一批智能制造创新载体和公共服务平台。构建适应智能制造发展的标准体系和网络基础设施，完成 200 项以上国家、行业标准的制修订，建成 120 个以上具有行业和区域影响力的工业互联网平台。

公司积极参与数字工厂建设，全年成功中标多个智能工厂、数字化改造和自动化仓储建设项目，凭借三元锂电材料智能工厂项目，成功进入新能源智能工厂领域。公司不断推进工业软件系统的优化升级，不断完善自主 iManuf 智能制造系统平台。

4、绿色服务型电子制造

根据工信部数据，2021 年，全国规模以上电子信息制造业增加值比上年增长 15.7%，在 41 个大类行业中，排名第 6，增速创下近十年新高。我国电子信息制造业在全球分工红利、智能终

端发展浪潮的推动下，一直保持高速增长。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。综合电子信息制造业发展指数的走势表明，我国电子信息制造业开始进入高质量发展的关键期，发展主要推动力逐步从规模红利转向产业创新和转型增值，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。

(五) 投资状况分析**对外股权投资总体分析**

√适用 □不适用

2021 年，公司按照资本支出计划及重点项目进展情况，审慎进行相关投资。

1. 重大的股权投资

√适用 □不适用

为了提高公司产业协同效应，促进数字化转型实践，进一步提高盈利水平，增加股东回报，公司以现金收购了熊猫电子集团有限公司所持的南京乐金熊猫电器有限公司 30% 股权，交易价格参考评估机构出具的并经国有资产监督管理部门备案的资产评估报告，经协商一致，同意乐金熊猫 30% 股权转让价格为人民币 42,630 万元。股权转让完成后，公司将持有乐金熊猫 30% 的股权，享有其对应的全部股东权益。

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

详见本报告第二节“采用公允价值计量的项目”。

4. 报告期内重大资产重组整合的具体进展情况

□适用 √不适用

(六) 重大资产和股权出售

□适用 √不适用

(七) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

1、主要子公司分析

2021 年，公司专注三大主业发展，持续优化产业结构，合理配置资源，加强低效、无效资产的处置工作，注销了成都熊猫电子制造有限公司，并核销了南京华显高科有限公司的股权投资，对公司整体生产经营和业绩未产生影响。主要子公司概况如下：

单位：万元 币种：人民币

子公司	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	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	49,847.56	13,180.13	21,143.28	-7,514.37	-7,746.03
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	USD3194.6435	148,567.91	50,617.98	124,899.56	4,559.66	4,730.51
电子制	EMS 服务	USD2,000	97,915.67	51,378.67	4,485.75	5003.72	3,124.19

子公司	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
造公司							
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	30,350.25	17,835.08	16,695.80	1,198.03	1,351.62
科技发展公司	通用设备制造、软件开发、物业管理	70,000	58,011.23	57,473.35	1,450.07	-1,636.38	-1,624.92
深圳京华	研发、生产及销售通讯设备、数码产品	11,507	60,576.19	44,556.06	92,358.90	8,009.78	6,337.19
南京熊猫新兴实业有限公司	提供物业、餐饮服务	2,000	6,618.24	4,370.32	11,875.25	328.70	215.56
成都熊猫电子科技有限公司	电子制造	2,000	36,896.49	6,791.89	51,406.31	1,999.98	1,747.64

重要子公司净利润指标变动情况如下：

单位：万元 币种：人民币

子公司	净利润		变动比例 (%)
	2021 年度	2020 年度	
电子装备公司	-7,746.03	-9,637.01	不适用
信息产业公司	4,730.51	5,693.26	-16.91%
电子制造公司	4,485.75	6,735.91	-33.41%
通信科技公司	1,351.62	955.07	41.52%
科技发展公司	-1,624.92	-974.58	不适用
深圳京华	6,337.19	6,567.53	-3.51%
南京熊猫新兴实业有限公司	215.56	730.87	-70.51%
成都熊猫电子科技有限公司	1,747.64	2,853.28	-38.75%

变动情况说明：信息产业公司由于项目毛利略有下降，导致今年的净利润同比下降 16.91%。电子制造公司和成都熊猫电子科技有限公司均是出于原材料等成本上涨，导致毛利空间压缩，净利润分别同比下降 33.41% 和 38.75%。通信科技公司由于业务量上升导致收入增加，净利润同比上涨 41.52%。

2、主要参股公司分析

(1) 南京熊猫爱立信熊猫通信有限公司

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
南京熊猫爱立信熊猫通信有限公司	665,221.84	13,407.32	27%	3,619.98

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。

2021 年度，ENC 营业收入为人民币 665,221.84 万元，同比下降 33.95%；净利润为人民币 13,407.32 万元，同比下降 44.57%。主要指标变动的原因是：受到 5G 集采影响，导致订单量减少。

(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	603,174.57	14,738.71	30%	1,049.26

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。

2021 年度，根据新准则调整后，乐金熊猫营业收入为人民币 603,174.57 万元，同比增长 28.62%；净利润为人民币 14,738.71 万元，同比上升 10.03%。主要指标变动的原因是：外销订单上涨导致收入增加。

(八) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

六、公司关于公司未来发展的讨论与分析

(一) 行业格局和趋势

适用 不适用

展望 2022 年，电子信息产业正进入技术创新密集期，应用领域呈现多方向、宽前沿、集群式等发展趋势，预计行业增加值增速维持在 10%~15% 范围。随着云计算、大数据、物联网、移动互联网、人工智能等新一代信息技术快速演进，硬件、软件、服务等核心技术体系加速重构，电子信息制造业将迎来蓬勃发展，国民经济支柱性产业地位日趋突出。

在数字城市领域，我国数字城市领先地区的信息化基础设施已经完成技术向物理设施的逐渐渗透，通过构建智能感知终端、大数据中心网络基础设施等信息基础设施，实现城市数据的采集、传输、存储和应用的第一阶段建设。在下一阶段，我国数字城市建设将在顶层设计的规范下，在城市范围内进行信息资源的整合和业务流程的优化融合，形成全区域一体化高效能的城市形态。目前，我公司在数字城市领域主要布局智慧交通、平安城市和数字园区，在智慧交通领域，公司持续深化科技创新，完成了量子通信技术在轨道交通自动售检票系统中的应用研究，区块链技术在数字票务系统的应用研究。在平安城市领域，不断推进应急通信、应急电源的研发与应用。在

数字园区领域，公司自主研发的“基于新一代信息技术的智慧园区数字平台”能够有效的实现智慧停车、智慧安防、应急管理、绿色节能和智能维护。

新一代信息技术在传统行业的应用不断推进。5G 行业应用贯穿工业、农业等 20 多个国民经济行业，从生产辅助环节到核心环节都有 5G 技术的影子。截至 2021 年底，我国蜂窝物联网用户 13.99 亿户，应用于智慧公共事业、智能制造、智慧交通这 3 个重点领域部署的物联网终端分别达 3.14 亿、2.54 亿和 2.18 亿户。与去年同期相比智慧公共事业、智能制造、智慧交通终端用户分别增长了 25.1%、20.9%、4.8%。随着国家相关政策的配套支持，预计 2022 年物联网终端用户将达到 15 亿户，三个重点领域物联网终端用户也将持续增长。

2021 年，全球工业互联网平台市场持续保持高速增长，根据研究机构统计数据，预计全球工业互联网平台市场规模 2023 年将增长至 138.2 亿美元。我国工业互联网平台整体仍处于蓬勃发展初期，各类工业互联网平台数量总计已有数百家，具有一定区域、行业影响力的平台数量超过 100 家，连接工业设备总数达到 7300 万台套，工业 APP 数量达到 40.3 万个。随着国家、地方政策的支持和指导，布局工业互联网的企业井喷式爆发，预计平台将更加专业化更加全面化地赋能传统企业。企业间将在产业链上下游产品、技术、设备、物流、科技服务等要素上更加高效的对接。

当前，数字化技术的快速发展，正在让服务变得更智能、更具预见性与规范性，其重要性正在越来越多的企业业务中得到提升。在工业企业、建筑楼宇、电力基础设施等领域，为了保持产品、设备、资产的安全、稳定和高效运转，以及推动企业的数字化转型升级，咨询服务、运营维护、数字化服务等多样化服务的市场需求都在不断扩大。根据研究机构最新报告显示，全球数字化转型市场规模将从 2021 年的 5,215 亿美元增长到 2026 年的 12,475 亿美元。

(二) 公司发展战略

√适用 □不适用

积极响应国家产业政策导向，落实中国电子全面发力数字化业务，加快现代数字城市拓展，保障数字中国建设战略落地的部署。面对产业数字化转型，加强战略思维，深入研究市场需求及产业技术迭代方向，提高关键技术的自主发展能力，进一步明确数字化核心业务，产业有限多元，加快推进产业的规模化增长，不断提升核心产品的盈利能力；践行创新、协调、绿色、开放、共享的新发展理念，大力推行研发模式创新、商业模式创、激励模式创新和人才培养模式创新；秉承前瞻性、科学性和可操作性，把公司“十四五”规划作为产业发展的行动纲领。

公司发展战略：抓住数字经济、新一代信息技术和绿色发展机遇，以市场为导向、以技术为抓手，积极融入中国电子生态体系，大力发展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三大主导业务，成为具有较强的价值创造和技术创新能力、具有较强的专业制造和重大系统工程承接能力的企业，成为国内一流的数字化转型服务商和数字中国建设的核心力量。

3、经营模式与业务模式变化、经营风格与战略举措

(1) 系统开展产业结构调整，推动绿色发展。立足三大主业，把握机遇，厚植发展优势，优化产业布局，把绿色发展作为产业转型升级的主要抓手，推动数字产业化和产业数字化，培育壮大新模式、新生态、新产业，走具有熊猫特色的创新、绿色、高质量发展道路。

(2) 深化改革，激发企业高质量发展活力。完善市场化经营机制，打造面向市场竞争、以质量效益为导向的现代企业。

(3) 着力打造熊猫股份数字产业研究院。汇聚行业的创新要素和核心资源，深入打造核心技术优势，加快关键技术领域的研发突破和迭代应用。培育可持续发展潜力，赋能高质量发展，将数字产业研究院打造成为数字产业原创技术“策源地”。

(4) 在科技研发创新方面，加大主导产业科研投入，持续完善创新体制机制，加快产、学、研、用融合，加大 5G、大数据、云计算、人工智能等领域关键共性技术的攻关力度，争当细分领域产业链“链长”；在商业模式创新方面，融入中国电子现代数字城市内、外生态体系资源，参与数字城市业务领域总包项目的市场竞争，充分发挥公司技术和平台优势；在激励模式创新方面，要完善激励和保障制度，进行多跑道、多层次的激励，突破岗位、职位、职级的壁垒；在人才培养模式创新方面，抓好各类人才队伍培养，做好人岗匹配管理，建立科学、适用、有效的评价机制。

(5) 深化精益管理，加快实现质量效益新提升。以信息化建设为抓手，促进经营管理与数字化深度融合，为企业转型升级注入新动力。

(6) 聚焦塑造企业文化，推进品牌振兴和价值提升战略，凝心聚力，不断助推企业改革创新、高质量发展。

4、业务、技术和产品未来发展定位

(1) 现代数字城市相关产业发展定位

以建设现代数字城市为主导方向，把公司打造成现代数字城市领域从项目建设、关键设备研发制造到运营的一流系统解决方案提供商。

智慧交通业务：巩固在城市轨道交通自动售检票、票务清分、云支付、通信、监控以及线网指挥中心系统领域已形成的技术、市场优势，紧抓云数 AI+5G+北斗等新技术与交通行业深度融合的契机，强化在智慧交通领域的整体规划运作，并逐步向城际轨道交通、公路交通拓展，形成集态势感知、综合调度、应急指挥为一体的智慧交通决策支撑解决方案，形成更多具有自主知识产权的软硬件核心技术和产品，使公司成为国内智慧交通应用领域的一流服务商。

平安城市业务：深耕卫星移动通信、北斗定位导航、地面移动通信、自组网通信、地面专网通信等技术，大力发展区域通信与广域通信相融合的应急通信解决方案、以多维感知系统为基础的城市综合安防解决方案，以 5G+系统应用为主的智慧产业解决方案，努力拓展数字园区、应急广播、应急电源等业务，致力于将公司打造成行业领先的平安城市专用装备研发制造及相关系统解决方案供应商。

(2) 工业互联网与智能制造产业发展定位

在工业互联网与智能制造领域，公司将深化应用 5G、边缘计算技术，推进云边协同，提升智能制造信息化软件水平，提升自研工业机器人产品性能，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，为制造业提供优质的工业互联网和智能制造系统解决方案，参与建设工业互联网行业应用平台，为政府和工业园区提供“一站式”工业互联网建网服务，并与中国电子工业互联相关企业进行产业协同，把公司打造成行业领先的工业互联网、智能工厂系统解决方案和智能制造关键设备供应商。

(3) 绿色服务型电子制造产业发展定位

打造先进的电子制造服务体系，向新型显示、汽车电子、信息通信、新材料、新能源等领域提供技术研发、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，推进 ODM 和服务转型升级，突破专用电子整机、智能信息终端整机的生产总装承制能力，做专、做强、做精，努力成为服务国内国际品牌的一流的电子产品 EMS 制造商。

(三) 经营计划

适用 不适用

1、报告期内发展战略和经营计划的进展情况

2021 年，面对严峻的外部环境和复杂的国际经济形势，公司继续深耕三大主业，积极推进产业数字化转型发展，全面实施精益化管理，不断加强人才队伍建设，持续做好风控管理，切实履行社会责任，提升企业形象和品牌影响力，基本实现了 2021 年经营目标，为公司“十四五”规划奠定了良好的基础。

2021 年度公司的经营目标是：营业收入人民币 400,000 万元，利润总额人民币 12,000 万元。根据经审计财务报告，2021 年度公司实现营业收入人民币 453,184.24 万元，利润总额人民币 10,568.11 万元。

2、2022 年度经营计划

2022 年度公司的经营目标是：营业收入人民币 400,000 万元，利润总额人民币 12,000 万元。2022 年，是“十四五”规划的第二年，公司将继续深化“两个一以贯之”，坚持稳中求进工作总基调，全面深化改革创新，加快推进数字化转型，从严从实抓好风险防范，做优做强做大国有资本，实现公司产业发展质的稳定提升和量的有序增长。

董事会根据国内外经济整体发展形势，充分考虑了公司所处行业的发展状况，结合公司实际情况，制定了以上经营目标。在实际经营过程中，公司将面临许多不确定因素的影响，公司将秉承务实的工作作风，坚持稳中求进，努力实现经营目标。

(1) 坚持绿色发展，系统开展产业结构调整。立足三大主业，把握时代机遇，厚植发展优势，优化产业布局，把绿色发展作为产业转型升级的主要抓手，推动数字产业化和产业数字化，培育壮大新模式、新生态和新产业。

(2) 坚持深化改革，激发企业高质量发展活动。2022 年，重点围绕推进核心骨干人员任期制与契约化管理、上市公司股权激励、健全董事会管理制度等方面加快推进实施，确保全面完成改革三年行动工作任务。

(3) 坚持重点推进，着力打造熊猫数字产业研究院。以促进公司高质量发展为主题，汇聚行业的创新要素和核心资源，深入打造核心技术优势，加快关键技术领域的研发突破和迭代应用。培育可持续发展潜力，赋能高质量发展，将数字产业研究院打造成为数字产业原创技术“策源地”。

(4) 坚持创新驱动，巩固“四个创新”核心地位。科技研发创新方面，加大主导产业科研投入，持续完善创新体制机制，细分领域加快关键共性技术的攻关；商业模式创新方面，利用好中国电子现代数字城市内、外生态体系资源，参与数字城市业务领域总包项目的市场竞争，充分发挥公司技术和平台优势；激励模式创新方面，完善激励和保障制度，积极推进岗位分红激励；人才培养模式创新方面，做好人才队伍培养，解决人才匮乏和断层问题，并加强人岗匹配管理，做到用对人、配对岗，同时建立科学、适用、有效的评价机制，扩宽弹性空间。

(5) 坚持精益管理，加快实现质量效应新提升。公司将继续推进亏损企业治理工作，清除低效或无效资产；全面提升精益化运营管理水平，全过程提升成本管控水平；增强“两金”管理力度，严格落实责任到人；坚持信息化建设，促进经营管理与数字化深度融合。

(6) 坚持外延道路，发挥上市公司平台优势。公司将继续发挥“产业+资本”双轮驱动作用，适时开展资本运作，挖掘产业关联、协同的优质企业或有潜力的初创企业开展投资或并购。

(7) 坚持风险防范，严守各类风险底线。公司将扎实抓好重点风险防控，重视培育企业合规文化，并持续做好安全、环保、保密、稳定各项工作，并常态化落实好疫情防控主体责任，做好疫情防控工作不放松，为公司经营发展保驾护航。

(8) 坚持品牌战略，聚焦塑造企业文化。公司将制作 2022 版企业形象宣传片，不断加强企业形象宣传，并践行好国有企业的责任、使命和担当，把企业发展和职工福祉紧密结合。

(四) 可能面对的风险

适用 不适用

1、政策风险

公司三大主营产业与国家政策和“十四五”规划密切相关，产业发展转型容易受到国家政策变化的影响。

因此，为更好地应对政策风险，公司将积极并及时关注国家相关政策变化情况，及时做好产业发展的适应性变化，并持续推进精益管理工作，加大科技研发投入，创新四个发展模式，不断提升公司在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三个产业领域的发展动力，逐步提升产业的核心竞争力。

2、市场风险

受全球疫情反复、供应链日趋紧张、大宗商品价格上涨以及战争等宏观因素的不利影响，行业内竞争日益严峻，公司在市场竞争中将面对越来越多的挑战。

因此，为更好地应对市场风险，公司将专注三大主营业务，认真找差距、着力补短板。一是不断优化资源配置，提高生产要素使用效率，进一步实现降本增效，提高产品和业务的竞争实力；二是加强技术研发工作，并不断优化设计环节和生产工艺，用技术创新来提升产业赋能，不断提高产业核心竞争力。

(五)其他

适用 不适用

七、公司因不适用准则规定或国家秘密、商业秘密等特殊原因，未按准则披露的情况和原因说明

适用 不适用

八、其他披露事项

(一) 资金流动性

于 2021 年 12 月 31 日，按中国企业会计准则，公司合并报表资产负债率为 37.23%（负债总额与资产总额之比），流动负债人民币 219,488.26 万元，流动比率为 1.83，速动比率为 1.36。

现金：于 2021 年 12 月 31 日，公司合并报表银行存款及现金为人民币 96,321.85 万元。

借款：于 2021 年 12 月 31 日，公司合并报表短期银行及其他借款为人民币 0 万元。

2021 年 12 月 20 日贷款市场报价利率（LPR）为：1 年期 LPR 为 3.8%，5 年期以上 LPR 为 4.65%。2022 年 3 月 21 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 4.6%。贷款市场报价利率（LPR），公众可在全国银行间同业拆借中心和中国人民银行网站查询。

(二) 购买、出售或赎回本公司上市股份

本报告期内，本集团概无购买、出售或赎回任何本公司之股票。

(三) 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。

(四) 最高酬金人事

本年度内，本公司获最高酬金的前五名人士为本公司及子公司经营者，详情列载于根据中国企业会计准则编制之财务报表附注。

(五) 董事、监事及高级管理人员购买股份或债券之安排

于本年度任何时间，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。

(六) 董事、监事及高级管理人员之合约权益

于本年度任何时间，本集团概无订立重大合约，致使本公司董事、监事及高级管理人员享有重大利益。本公司董事、监事及高级管理人员亦概无从事与本集团业务存在竞争关系的经营活动。

（七）董事及监事服务合约

本公司执行董事分别是周贵祥、李韧之和夏德传，非执行董事分别是沈见龙、邓伟明和易国富，独立非执行董事分别是戴克勤、熊焰韧、朱维驯；监事会成员分别是赵冀、傅园园和周玉新。本公司董事和监事的主要工作经历、报酬及持有本公司股份情况，详见本报告“第四节公司治理”的相关内容。

所有董事、监事已与本公司订立了服务合约，服务合约期限为三年。各董事、监事均无与本公司签定任何一年内若由本公司终止合约时须作出赔偿之服务合约（法定赔偿除外）。

（八）关于董监事及高级管理人员责任保险

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

（九）董事、监事及高级管理人员之特殊待遇

本报告期内，本公司董事、监事及高级管理人员概无享受任何特殊待遇。

（十）与供应商和客户利益关系

成都中电熊猫显示科技有限公司、中电防务科技有限公司和南京中电熊猫液晶显示科技有限公司是本公司关联法人。这3家公司位列本公司2021年度前五大客户。

除上述披露之外，本年度，本公司董事、监事及其紧密联系人等或股东（据董事会所知拥有5%以上的本公司股本者）并无于本公司五大客户及供货商中拥有任何权益。

（十一）重要合约

香港联交所证券上市规则附录16第16段所述由本公司或其任何一家附属公司与本公司控股股东或其附属公司之间所订的重要合约详情，或本公司控股股东或其附属公司向本公司或其附属公司提供服务的合约详情，列载于本报告第六节“重要事项”的“重大关连交易”一段。

（十二）订立重大合约

除日常经营业务以外，报告期内公司订立重大合约情况如下：

1、2021年11月15日，经公司第十届董事会临时会议审议通过本公司2022-2024年持续关联交易协议，该等持续关联交易协议经于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。具体内容详见本公司于2021年11月16日、12月29日刊载于《中国证券报》、《上海证券报》和上海证交所网站及于2021年11月15日、12月28日刊载于香港联交所网站的有关公告，及于2021年12月13日寄发的H股通函。

2、2021年10月25日，经公司第十届董事会临时会议审议通过，公司以现金收购了熊猫电子集团有限公司所持的南京乐金熊猫电器有限公司30%股权的关联交易，该关联交易协议经于2021年12月8日召开的公司2021年第一次临时股东大会审议通过。详情请见公司于2021年10月26日、12月9日刊载于《中国证券报》、《上海证券报》及上海证交所网站公告及于2021年10月25日、12月8日刊载于香港联交所网站公告及于11月13日寄发的H股通函。

3、报告期内，公司为相关子公司融资提供担保，及使用暂时闲置的自有资金进行理财，担保合同及理财合同的详情请见公司刊载于《中国证券报》、《上海证券报》和上海证交所、香港联交所网站的相关公告。

(十三) 可换股证券、购股权、认股证券或类似权利

截至 2021 年 12 月 31 日止，本公司并无发行任何可换股证券、购股权、认股证券或类似权利。

(十四) 储备

按照本公司注册地中国的适用法律计算，本公司于 2021 年 12 月 31 日的可供分派储备为人民币 222,538,007.45 元。

(十五) 退休金计划

本公司参与政府设立的退休金计划，按该计划规定每年之供款额为员工薪金的 16%左右。根据该计划，现职及退休的员工的退休金受南京市人力资源和社会保障局保障。

(十六) 管理合约

于本年度，本公司没有签订任何关于本公司全部或大部分业务的管理和行政合同，亦无此等合同存在。

(十七) 银行贷款及其它借贷

于 2021 年 12 月 31 日，本公司及本集团之银行贷款及其它借贷详情列载于根据中国企业会计准则编制之财务报表附注。

(十八) 所有者权益变动

本年度内，本集团之所有者权益变动详情列载于根据中国企业会计准则编制之所有者权益变动表。

(十九) 固定资产

本年度内，本集团固定资产变动详情列载于根据中国企业会计准则编制之财务报表附注。

(二十) 附属公司

本公司之附属公司的资料列载于根据中国企业会计准则编制之财务报表附注。

(二十一) 公司管治守则及标准守则

于本报告期内，本公司已采纳并遵守香港联交所《证券上市规则》附录十四所载的《企业管治守则》及附录十所载的《上市发行人董事进行证券交易之标准守则》（「标准守则」）。

(二十二) 由独立非执行董事就关联交易作出之确认

本公司独立非执行董事已于职责内审核列载于本公司 2021 年度根据中国企业会计准则编制之财务报表附注中“关联方关系及其交易”及相关之核数师函件，并确认下列事宜：

- 1、该等交易在本集团的日常业务中订立；
- 2、该等交易乃（1）按照一般商业条款或更佳条款进行或（2）在无适用比较时，就本公司而言，该等交易的条款不逊于独立第三方可取得或提供的条款；

3、该等交易已根据监管此等交易之有关协议进行，而交易条款公平合理，并且符合本公司股东的整体利益；及

4、该等交易并无超逾先前公告的相关上限。

有关本公司关联交易及持续关联交易的详情，请见本报告第五节「重要事项」项下「重大关联交易」一节。

（二十三）或有事项

本年度内，本集团或有事项详情列载于根据中国企业会计准则编制之财务报表附注。

（二十四）环境、社会及管治报告

本集团致力支持环境的可持续发展。本集团须遵守中国各项环保法律和法规。本集团已设定合规程序确保遵守相关环保法律、规则及规例。此外，有关雇员及有关营运单位不时留意相关法律、规则及规例的变动。本集团一直致力维持良好的环保及社会标准，确保业务可持续发展。

报告期内，公司按照香港联交所《证券上市规则》附录二十七《环境、社会及管治报告指引》的要求，编制了涵盖公司战略与治理、社会责任管理、专业优势服务社会发展所需、携手利益相关方共同创造价值等方面的《2021 年度社会责任报告》。在该报告编制过程中，公司尽量遵循了重要性、量化、平衡和一致性的汇报原则。该报告经公司第十届董事会第六次会议审议通过，汇报了公司及所属子公司于 2021 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日期间，在环境、社会及管治等方面的管理方针、目标、措施和成果。该报告亦符合上海证券交易所《上海证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号——规范运作》的要求。公司《2021 年度社会责任报告》已于 2022 年 3 月 31 日列载于上海证交所网站。

（二十五）其他

1、本集团主要业务详见本报告“第三节 管理层讨论与分析”的相关内容。

2、本公司董事会审议通过了关于建议派发 2021 年度现金股息的利润分配方案，具体内容详见本报告“第四节 公司治理”的相关内容。

3、股东因持有本公司股份获得现金股息而享有的税收政策，按照国家不时修订的法律法规执行，公司将另行通知。

4、截至本报告日，按照本公司公布之资料及据董事所知，本公司符合香港联交所有关持有足够公众持股量的持续上市规定。

5、本年度内，公司发放爱心援助基金、困难补助、金秋助学金等共计 140 余万元。

（二十六）年度股东大会

董事会拟于 2022 年 6 月 30 日前举行 2021 年年度股东大会，有关事项另行公告。

承董事会命

周贵祥

董事长

中国南京，2022 年 3 月 30 日

第四节 公司治理

一、公司治理相关情况说明

√适用 □不适用

报告期内，公司稳步推进法治建设，提升依法治企水平，遵守《公司法》、《证券法》等法律法规，按照中国证监会和香港证监会有关公司治理、规范运作的规定，以及上海证交所、香港联交所上市规则的要求，不断完善公司法人治理结构，健全各项规章制度，加强内部控制和风险管理，保持持续健康发展，维护公司全体股东利益。公司治理与法律、行政法规和中国证监会关于上市公司治理的规定不存在重大差异。本公司符合并遵守香港联交所《证券上市规则》附录十四所载的《企业管治守则》之条文。

关于风险管理及内部控制，公司构建了以多层次管理架构和相应管理文件为框架的风险管理及内部监控体系，并根据监管机构要求和公司运作情况进行持续地完善和优化，该等系统旨在管理而非消除未能达成业务目标的风险，只能就不会有重大的失实陈述或损失作出合理而非绝对的保证。董事会负责持续监督本集团风险管理及内部监控系统，并确保本集团建立及维持适当及有效的风险管理及内部监控系统。审核委员会负责审阅风险管理及内部监控系统的有效性，确保严格遵守相关规则及条例，并向董事会报告情况。多层次管理架构主要包括公司本部职能部门、联合议事机构、总经理办公会及董事会等，按照相应的流程，执行决策、管理和监督职能，涉及重大事项风险评审及改进、重大投资项目审核及落实、全面预算管理、经济责任考核、薪酬体系设计、融资担保等工作。根据职责权限，由职能部门或联合议事机构将相关议题提交总经理办公会审议，需要提交董事会决策的，以提案形式报董事会审议。

公司结合自身生产经营情况加强了风险管理及内部监控系统，按照经营管理合法合规、资产安全、财务报告及相关信息真实完整，提高经营效率和效果，促进企业实现发展战略的要求，公司从定量和定性两个方面制定了风险识别、评价标准，并作为内部控制缺陷的认定标准，具体认定标准详见公司于 2022 年 3 月 31 日刊载于上海证交所网站的《南京熊猫 2021 年度内部控制评价报告》。

联合议事机构中的法治及风控委员会主要针对重要经营行为、重要业务流程和重大事件进行风险评审并提出减少或化解风险的建议，以及针对内部经营存在的不规范行为进行分析并提出改进建议。

公司设立了独立的内部审计部门，开展独立客观的监督和评价活动，通过审查和评价各单位经营活动及内部控制的适当性、合法性和有效性来促进公司目标的实现。审计部（执行内部审计功能）配备了一定数量具有专业知识、技术职称、审计经验和胜任能力的专职审计人员，该等专职人员，每年参加由职业主管部门或协会举办的一定学时的后续教育和培训，公司可根据实际需要，组织风险管理及内部控制相关专题的业务培训。审计部直接对总经理负责，接受董事会审核

委员会的指导，于每年年末召开的董事会审核委员会上，审计部向审核委员会汇报当年内部审计工作情况及下年度初步审计检查计划。

公司加强纪检监察工作，设有监察部门独立开展工作，制定年度监察工作意见，针对重大经营决策、重大项目投资决策、重大人事任免、大额资金运作、重点岗位职责履行及廉洁自律等进行监督检查。

公司定期检讨风险管理及内部监控系统的有效性，形成了完整的工作流程和程序，构建了应对重大风险或内控缺陷的机制，并实时更新。为促进风险管理和内部监控体系的持续完善和优化，公司每年开展内部控制自评工作，该工作在法治及风控委员会领导下进行，由审计部组建评价工作小组并实施自我评价，工作小组成员由审计部及相关业务部门、所属子公司内控工作骨干人员组成。于每年年末召开的董事会审核委员会上，审计部向独立董事及董事会审核委员会汇报内部控制自评方案。公司每年编制内部控制评价报告，并提交董事会审议。于报告期内，董事会已进行检讨，公司不存在财务报告内部控制重大缺陷，未发现非财务报告内部控制重大缺陷，立信会计师事务所（特殊普通合伙）对公司财务报告相关内部控制的有效性进行了审计，出具了无保留意见的审计报告。董事会已检讨风险管理及内部监控系统有效性，认为该系统有效、完善。

公司辨识、评估及管理重大风险及内部监控采取闭环管理的方式。内部控制评价设有整改阶段，报告出具后，审计部向相关责任单位及部门送达缺陷认定及整改意见，由相关责任单位及部门落实内部控制缺陷的整改工作，后续审计部对整改落实情况进行跟踪检查，巩固内部控制评价成果。经董事会审核委员会或法治及风控委员会审议或批示的重大事项，指定相关责任部门落实整改，并反馈完成情况。对于风险事项，及时采取应对措施，分析风险事项产生的原因，制定整改方案、跟踪整改落实、完善业务流程，对于未履行内部控制规范的相关人员依据有关规定落实责任。公司针对在实际控制人所属财务公司存款的业务制定了应急处置预案。报告期内，公司未发现重大监控系统缺陷或失灵。

根据中国证监会《关于开展上市公司治理专项行动的公告》以及江苏证监局关于“公司治理专项行动”的工作部署，公司于 2021 年初就公司治理情况开展了专项自查工作，经自查，公司治理现状与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件不存在重大差异。

2021 年年初，公司根据上市地《股票上市规则》、《上市公司信息披露管理办法》、《关于上市公司建立内幕信息知情人登记管理制度的规定》、《信息披露事务管理制度》等有关法律、行政法规、规范性文件，结合公司实际运作情况，对公司《重大决策办法》、《重大信息内部报告制度》、《内幕信息知情人管理制度》、《战略委员会议事规则》进行了修订。公司同时梳理了各项管理制度，修订完成了《南京熊猫管理文件汇编 2021》，进一步完善各项管理工作流程，提升管理效率，推进企业管理创新。

根据《企业年金办法》、《企业年金基金管理办法》等法律、法规及政策，公司修订了《南京熊猫企业年金计划实施细则》，进一步保障和提高了职工退休后的待遇水平，促进公司健康发展。

2021年5月，新《上市公司信息披露管理办法》实施，公司积极响应中国证监会有关安排和要求，组织董事、监事、高级管理人员及相关人员开展学习，高度重视信息披露要求上升到法律层面的新变化，倡导“守底线、知敬畏”的文化氛围，不逾矩、不越界，尊重市场规律、尊重投资者，进一步提升抗风险能力。

2021年度，公司持续收集、整理证券市场最新的法律法规、规章制度和监管信息，不定期地编制《监管通讯》，通过邮件或现场培训，协助相关人员掌握最新的规范治理知识。

公司治理与法律、行政法规和中国证监会关于上市公司治理的规定是否存在重大差异；如有重大差异，应当说明原因

适用 不适用

二、公司控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面独立性的具体措施，以及影响公司独立性而采取的解决方案、工作进度及后续工作计划

适用 不适用

公司与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面完全分开，能够保证独立性，能够保持自主经营能力。

1、在业务方面：公司具有独立完整的业务及自主经营能力；公司控股股东及其关联人分别出具了《关于避免同业竞争的承诺函》。

2、在人员方面：公司人员独立于控股股东，公司拥有独立的劳动、人事及工资管理，并制定了相应的管理制度。总经理、副总经理等高级管理人员在本公司领取薪酬，也未在控股股东单位担任除董事以外的其他职务。

3、在资产方面：公司拥有独立的供、产、销系统、辅助生产系统和配套设施，商标、工业产权、非专利技术等无形资产由公司拥有。

4、在机构方面：公司设立了健全的组织机构体系，董事会、监事会及其它内部机构独立运作，不存在与控股股东职能部门之间的从属关系。

5、在财务方面：公司设立独立的财会部门，建立了独立的会计核算体系和财务管理制度，独立开设银行帐户。

控股股东、实际控制人及其控制的其他单位从事与公司相同或者相近业务的情况，以及同业竞争或者同业竞争情况发生较大变化对公司的影响、已采取的解决措施、解决进展以及后续解决计划
适用 不适用

三、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
2020年年度股东大会	2021年6月29日	http://www.sse.com.cn http://www.hkex.com.hk	2021年6月30日	各项议案均审议通过，不存在否决议案的情况。具体内容详见公司于2021年6月30日刊登在上海证券交易所网站的《2020

				年年度股东大会决议公告》（公告编号：2021-024）
2021 年第一次临时股东大会	2021 年 12 月 8 日	http://www.sse.com.cn http://www.hkex.com.hk	2021 年 12 月 9 日	各项议案均审议通过，不存在否决议案的情况。具体内容详见公司于 2021 年 12 月 9 日刊登在上海证券交易所网站的《2021 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2021-046）
2021 年第二次临时股东大会	2021 年 12 月 28 日	http://www.sse.com.cn http://www.hkex.com.hk	2021 年 12 月 29 日	各项议案均审议通过，不存在否决议案的情况。具体内容详见公司于 2021 年 12 月 29 日刊登在上海证券交易所网站的《2021 年第二次临时股东大会决议公告》（公告编号：2021-049）

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

股东大会是公司的权力机构，依法行使职权，决定公司重大事项。每年的年度股东大会或临时股东大会为董事会与公司股东提供直接沟通的渠道。公司严格遵守《公司章程》、《股东大会议事规则》的有关规定，规范股东大会召集、召开和表决程序，并邀请律师出席见证，核数师代表监票，确保所有股东，包括中、小投资者享有平等地位，充分行使股东权利。

公司于年度股东大会召开前至少 20 日个营业日（“营业日”是指香港联合交易所开市进行证券买卖的日子）发出书面通知，于临时股东大会召开前至少 10 个营业日或 15 日（以较长者为准）发出书面通知，并向 H 股股东发出通函。公司鼓励所有股东出席股东大会，要求董事、监事及高级管理人员尽量出席。大会由董事长、副董事长或其他董事主持，并安排核数师、董事会各专业委员会委任的代表出席会议及回答股东的提问。

四、董事、监事和高级管理人员的情况

(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及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务(注)	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额(万元)	是否在公司关联方获取报酬
周贵祥	董事长	男	51	2019-6-28	2024-6-29	1,639	1,639	0		0	是
李韧之	副董事长	男	53	2021-6-29	2024-6-29	0	0	0		0	是
沈见龙	董事	男	59	2019-6-28	2024-6-29	0	0	0		0	否
邓伟明	董事	男	58	2010-5-28	2024-6-29	0	0	0		0	是
夏德传	执行董事	男	52	2015-6-30	2024-6-29	0	0	0		0	否
易国富	董事	男	52	2021-12-28	2024-6-29	0	0	0		0	否
戴克勤	独立董事	男	64	2021-6-29	2024-6-29	0	0	0		0	否
熊焰韧	独立董事	女	50	2021-6-29	2024-6-29	0	0	0		0	否
朱维驯	独立董事	男	48	2021-6-29	2024-6-29	0	0	0		0	否
赵冀	监事会主席	男	59	2019-6-28	2024-6-29	0	0	0		0	是
傅园园	监事	女	50	2020-6-29	2024-6-29	0	0	0		0	是
周玉新	职工代表监事	男	58	2008-10-28	2024-6-29	0	0	0		31.43	否
夏德传	总经理	男	52	2011-10-24	2024-6-29					87.46	否
郭庆	副总经理	男	60	2013-7-24	2024-6-29	0	0	0		106.8	否
胡回春	副总经理	男	49	2016-5-23	2024-6-29	0	0	0		123.79	否
邵波	副总经理	男	42	2016-5-23	2024-6-29	0	0	0		55.72	否
胡大立	财务总监	男	44	2016-5-9	2024-6-29	0	0	0		67.10	否
王栋栋	董事会秘书	男	41	2019-8-12	2024-6-29	0	0	0		59.08	否
黄绍锋	副总经理	男	49	2019-12-24	2024-6-29	0	0	0		123.89	否
鲁清 (离任)	董事	男	57	2019-6-28	2021-6-29	0	0	0		0	是
李长江 (离任)	董事、党委书记	男	43	2020-3-26	2021-11-19	0	0	0		0	是

杜婕 (离任)	独立董事	女	67	2015-6-30	2021-6-29	0	0	0		10.44	否
张春 (离任)	独立董事	男	43	2015-6-30	2021-6-29	0	0	0		10.44	否
高亚军 (离任)	独立董事	男	47	2018-6-29	2021-6-29	0	0	0		10.44	否
合计	/	/	/	/	/	1,639	1,639	0	/	686.59	/

姓名	主要工作经历
周贵祥	1971 年生，西安电子科技大学电子精密机械专业本科，南京航空航天大学工业工程专业硕士，高级工程师。历任电子基板厂厂长，表面装联中心经理等。2003 年 11 月至 2009 年 6 月任电子制造产业集团总经理；2009 年 6 月至 2011 年 11 月任南京熊猫电子制造有限公司总经理，2011 年 11 月至 2016 年 3 月任南京熊猫电子股份有限公司副总经理，兼任南京熊猫电子制造有限公司总经理；2016 年 3 月至 2019 年 2 月任南京中电熊猫信息产业集团有限公司副总经理；2019 年 2 月至 2020 年 10 月任南京中电熊猫信息产业集团有限公司总经理、党委书记。2020 年 10 月至今任南京中电熊猫信息产业集团有限公司董事长、党委书记。周先生长期从事企业管理工作，具有丰富的专业知识和经营管理经验。
李韧之	1969 年生，电子科技大学无线电技术专业本科，高级工程师。历任南京科瑞达电子装备有限责任公司技术研究发展中心主任，副总工程师等。2015 年 1 月至 2016 年 5 月任南京科瑞达电子装备有限责任公司副总经理；2016 年 5 月至 2017 年 3 月任南京科瑞达电子装备有限责任公司常务副总经理；2017 年 4 月至 2021 年 2 月任南京科瑞达电子装备有限责任公司执行董事、总经理（法定代表人）；2021 年 2 月至今任南京中电熊猫信息产业集团有限公司副总经理。李先生长期从事电子技术的开发和管理的工作，具有丰富的专业知识和经营管理经验。
沈见龙	1963 年生，中国农业大学会计学专业本科，高级会计师。历任南京熊猫电子股份有限公司财务处长，资财部副部长，副总会计师等。2006 年 4 月至 2019 年 4 月任南京熊猫电子股份有限公司总会计师；2006 年 4 月至 2019 年 5 月任南京熊猫电子股份有限公司董事会秘书、公司秘书；2019 年 5 月至 2021 年 9 月任南京中电熊猫信息产业集团有限公司总经理助理；2020 年 5 月至今任熊猫电子集团有限公司执行监事；2021 年 10 月加入本公司。2019 年 6 月当选为南京熊猫电子股份有限公司董事。沈先生长期从事企业财务管理工作，具有丰富的财务专业知识和经营管理经验。
邓伟明	1964 年生，华中工学院（今华中科技大学）信息工程专业本科，南京航空航天大学管理科学与工程专业硕士研究生，高级工程师。历任熊猫电子集团有限公司第一设计所室主任、副所长、所长，副总工程师，通信产业集团总经理，熊猫电子集团有限公司副总经理等。1999 年 7 月至今任熊猫电子集团有限公司副总经理；2009 年 6 月至今兼任南京中电熊猫家电有限公司总经理；2011 年 1 月至今兼任南京熊猫

	电子进出口有限公司总经理。邓先生长期从事电子技术的开发和管理工作经验，具有丰富的电子专业知识和经营管理经验。
夏德传	1970 年生，西安电子科技大学电子设备结构专业本科，东南大学工商管理专业硕士，研究员级高级工程师。历任熊猫电子集团有限公司短波通信设计所副主任、主任，南京熊猫信息产业有限公司常务副总经理、总经理，南京熊猫电子股份有限公司副总经理、总经理兼党委书记。目前现任南京熊猫电子股份有限公司执行董事、法人、总经理、党委副书记，兼任南京乐金熊猫电器有限公司副董事长，南京爱立信熊猫通信有限公司副董事长，南京市软件协会理事长。夏先生长期从事信息技术产业的管理工作，具有丰富的专业知识和经营管理经验，全面负责公司经营管理工作。
易国富	1970年生，南京大学工商管理硕士研究生，高级经济师。历任南京熊猫电子股份有限公司人事处主管、人事处副处长、人事处处长、人力资源部部长。2016年11月至2021年9月任南京熊猫电子股份有限公司党委副书记、纪委书记；2021年9月至今任南京熊猫电子股份有限公司党委书记。易先生长期从事人力资源管理和党务工作，具有丰富的专业知识和管理经验。
戴克勤	1958 年生，在职研究生，正高级经济师，律师。曾任江苏紫金电子信息产业集团总经理办公室副主任、主任、总经理助理，江苏宏图高科技股份有限公司总裁办主任、总裁助理、副总裁、行政总监、总法律顾问，三胞集团有限公司党委副书记、纪委书记、高级法务总监，南京华东科技股份有限公司、南京港股份有限公司独立董事。现任江苏金鼎英杰律师事务所律师，江苏省发明协会副会长，南京新联电子股份有限公司独立董事、江苏华宏科技股份有限公司独立董事、南京化纤股份有限公司独立董事，并担任多家企业常年法律顾问。
熊焰初	1972 年生，南京大学会计学专业博士、硕士生导师。熊焰初女士现任南京大学商学院会计学系副教授；国电南瑞科技股份有限公司独立董事、审计委员会主任；辽宁奥克化学股份有限公司独立董事，审计委员会主任；大丰农村商业银行外部监事；上海谊众药业独立董事，审计委员会主任。
朱维驯	1974 年生，澳大利亚注册会计师，2002 年毕业于澳大利亚新南威尔士大学金融学专业，硕士学位。曾任职于香港普华永道会计师事务所审计经理、香港天职会计师事务所有限公司高级审计经理。2010 年 7 月至 2020 年 3 月任职于颖通（远东）有限公司，担任财务总监。2020 年 3 月至 2021 年 9 月任职于思派健康产业投资有限公司，担任高级财务总监。2021 年 9 月至今任职于神州医院科技股份有限公司，担任财务副总裁。朱先生长期从事审计与财务工作，具有丰富的财务管理经验。
赵冀	1963 年生，清华大学经济管理学院工商管理硕士，高级会计师。历任中国电子系统工程公司财务处副处长、处长，中国电子系统工程总公司资财处处长、资财部经理、副总会计师、总会计师，夏新电子股份有限公司财务总监、中国电子产业开发公司总会计师等。2013 年 7 月至 2018 年 11 月任中国瑞达投资发展集团公司总会计师，2018 年 11 月至今任南京中电熊猫信息产业集团有限公司总会计师。赵先生长期从事企业财务管理工作，具有丰富的财务专业知识和经营管理经验。
傅园园	1972 年生，本科学历，注册会计师、国际注册内部审计师。历任南京熊猫电子股份有限公司审计处副处长、监察审计部审计主任、副部长、南京熊猫电子制造有限公司财务经理等。2010 年 12 月至 2015 年 1 月任南京熊猫电子股份有限公司监察审计部部长，2015 年 1 月至 2019 年 12 月任南京熊猫电子股份有限公司审计部部长，2019 年 12 月至今任南京中电熊猫信息产业集团有限公司审计部主任。傅园园女

	士长期从事企业内部审计与财务管理工作，具有丰富的内控管理和财务管理的工作经验。
周玉新	1964 年生，本科学历，高级政工师。历任南京振华音响设备厂副厂长、厂长，工会办公室主任等。现任南京熊猫电子股份有限公司工会副主席。周先生长期从事企业管理工作，具有丰富的企业管理经验，主要负责公司工会工作。
郭庆	1962 年生，本科学历，高级工程师。历任南京熊猫电子股份有限公司副总工程师、南京熊猫信息产业有限公司副总经理等。2008 年 12 月至 2012 年 1 月任南京熊猫电子股份有限公司副总工程师、南京熊猫信息产业有限公司副总经理、南京熊猫机电仪技术有限公司总经理。2012 年 1 月至 2013 年 7 月任南京熊猫电子股份有限公司副总工程师、南京熊猫信息产业有限公司常务副总经理、南京熊猫机电仪技术有限公司总经理。2013 年 7 月至 2019 年 12 月任南京熊猫信息产业有限公司总经理。2013 年 7 月至 2014 年 1 月兼任南京熊猫电子股份有限公司副总工程师、南京熊猫机电仪技术有限公司总经理。2013 年 7 月至今任南京熊猫电子股份有限公司副总经理。2019 年 12 月至今任南京熊猫电子装备有限公司总经理。郭先生长期从事信息技术、智能制造产业的企业管理工作，具有丰富的管理经验和专业知识。
胡回春	1973 年生，毕业于中央党校经济管理专业，研究生学历，经济师。历任熊猫电子集团有限公司办公室副主任、熊猫电子制造产业集团制造公司总经理等。2008 年 12 月至 2016 年 5 月任南京熊猫电子制造有限公司副总经理。2016 年 5 月至 2019 年 12 月任南京熊猫电子制造有限公司总经理。2019 年 12 月至今任南京熊猫信息产业有限公司总经理。2016 年 5 月至今任南京熊猫电子股份有限公司副总经理。胡先生长期从事电子信息行业的管理工作，具有丰富的经营管理经验。
邵波	1980 年生，山东财经大学金融学院金融学专业本科，吉林大学经济学院政治经济学专业硕士、博士，经济师。历任中国电子信息产业集团有限公司资产经营部资本运营处业务主管、生产运营部生产运营处副处长、彩虹集团公司董事会秘书等。2013 年 10 月至 2016 年 5 月任中国电子信息产业集团有限公司生产运营部生产运营处副处长，2013 年 12 月至 2016 年 3 月兼任彩虹集团公司董事会秘书，2016 年 5 月至今任南京熊猫电子股份有限公司副总经理。邵波先生长期从事央企资本运营和生产运营的管理工作，具有丰富的金融专业知识和运营管理经验，主要负责公司经济运行、信息化建设等工作。
胡大立	1978 年生，南京财经大学会计学专业本科，高级会计师、注册管理会计师。历任南京三乐集团有限公司财务管理部会计师、副部长、高新电子装备部副部长、北京办事处副主任等。2013 年 1 月至 2013 年 9 月任南京三乐集团有限公司财务管理部副部长，2013 年 9 月至 2014 年 1 月任南京三乐集团有限公司财务管理部副部长（主持工作），2014 年 1 月至 2018 年 3 月任南京三乐集团有限公司财务管理部部长，2018 年 4 月至 2019 年 4 月任南京三乐集团有限公司副总会计师兼财务管理部部长，2019 年 5 月任南京熊猫电子股份有限公司总会计师。胡先生长期从事企业财务管理工作，具有丰富的财务专业知识和经营管理经验。
王栋栋	1981 年生，南京审计学院（现更名为南京审计大学）会计学专业本科，南京大学会计硕士（MPAcc），高级会计师，国际注册内部审计师（CIA）。2004 年 8 月加入公司，曾任职公司审计处、监察审计部，担任审计员、主审，2011 年 4 月至今任公司证券事务代表，2013 年 6 月至 2016 年 12 月任公司董事会秘书办公室副主任，2017 年 1 月至今任公司董事会秘书办公室主任，2019 年 5 月至今任公司秘书，2019 年 8 月至今任公司董事会秘书。王栋栋先生长期从事证券事务管理和内部审计工作，具有丰富的专业知识和管理经验。
黄绍锋	1973 年生，西安工业大学精密仪器专业本科，高级工程师。历任南京熊猫电子制造有限公司副总经理、南京熊猫电子制造有限公司制造

<p>中心副总经理等。2016年5月至2019年12月任南京熊猫电子制造有限公司副总经理，兼任南京熊猫电子制造有限公司制造中心总经理，2019年12月至今任南京熊猫电子股份有限公司副总经理兼南京熊猫电子制造有限公司总经理，2018年1月至今兼任成都熊猫电子科技有限公司总经理，2019年10月至今兼任成都熊猫电子制造有限公司总经理。黄先生长期从事企业经营管理工作，具有丰富的经营管理经验。</p>
--

其它情况说明

√适用 □不适用

注：1、易国富先生经于公司2021年12月28日召开的2021年第二次临时股东大会被选举为公司非执行董事，其担任公司董事报酬为零，唯本报告期内担任公司党委书记及其他职务领取报酬人民币66.14万元；2、李长江先生于2021年11月19日辞去公司非执行董事职务，其担任公司董事报酬为零，唯本报告期内担任公司党委书记及其他职务期间领取报酬人民币67.80万元。

1、2021年度，公司董事、监事和高级管理人员薪酬总额为人民币686.59万元，在股东大会审批额度内。其中，给予董事和高级管理人员酬金总额为人民币655.16万元，给予监事酬金总额为人民币31.43万元。上述酬金未包括董事、监事和高级管理人员之退休金计划供款，而有关董事和监事之适用退休金计划已并入公司员工退休金计划范畴，无其它特别安排。除上述酬金外，本公司无付予董事、监事其它的酬金、津贴或花红。每位董事及监事本年度所获得公司给予的酬金均在人民币125万元以下。

2、2021年度，独立非执行董事在公司领取酬金总额为人民币31.32万元，不在股东单位或其它关联单位领取酬金。

除上文披露外，于2021年12月31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公司或任何相关法团一概没有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。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。

按照公司公布之资料及据董事所知，董事会成员之间（特别是主席与行政总裁之间）不存有任何关系，包括财务、业务、家属或其他重大/相关的关系。

(二) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况**1. 在股东单位任职情况**

√适用 □不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
周贵祥	中电熊猫	董事长、党委书记	2020年10月	
李韧之	中电熊猫	副总经理	2021年2月	
赵冀	中电熊猫	总会计师	2018年12月	
鲁清	熊猫集团公司	副总经理	2008年12月	
	中电熊猫	副总经理	2016年3月	2021年1月
沈见龙	中电熊猫	总经理助理	2019年4月	2021年9月
	熊猫集团公司	执行监事	2020年5月	
邓伟明	熊猫集团公司	副总经理	1999年7月	
傅园园	中电熊猫	审计部主任	2019年12月	
在股东单位任职情况的说明	不适用			

2. 在其他单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
周贵祥	冠捷电子科技股份有限公司	董事长	2018-5-18	2021-1-4
	冠捷电子科技股份有限公司	董事	2017-10-18	2021-11-13
	南京中电熊猫家电有限公司	董事长	2018-5-1	2021-12-1
李韧之	南京熊猫汉达科技有限公司	执行监事	2021年2月	
	南京长江电子信息产业集团有限公司	执行董事	2021年8月	
鲁清	南京熊猫汉达科技有限公司	执行监事	2016年4月	2021-2-4
	江苏中电熊猫智能科技有限公司	董事长	2018年9月	
	成都中电锦江信息产业有限公司	董事长、党委书记	2021年2月	
赵冀	冠捷电子科技股份有限公司	监事会主席	2021-5-17	
	南京中电熊猫置业有限公司	监事会主席	2018-12-01	2021-8-1
	成都中电熊猫显示科技有限公司	职工监事	2019-05-01	2021-11-1
沈见龙	冠捷电子科技股份有限公司	董事	2019-06-19	2021-11-13
邓伟明	南京中电熊猫家电有限公司	总经理	2009年6月	2022年3月
	南京熊猫电子进出口有限公司	总经理	2011年1月	2022年3月

夏德传	南京爱立信熊猫通信有限公司	副董事长	2016年4月	
	南京乐金熊猫电器有限公司	副董事长	2016年4月	
	南京市软件协会	理事长		
傅园园	南京中电熊猫照明有限公司	监事会主席	2020年4月	
	南京中电熊猫家电有限公司	监事会主席	2020年5月	
	南京中电熊猫贸易发展有限公司	监事会主席	2021年5月	
戴克勤	江苏金鼎英杰律师事务所	律师	2018年4月	
	南京新联电子股份有限公司	独立董事	2019年1月	
	江苏华宏科技股份有限公司	独立董事	2020年5月	
	南京化纤股份有限公司	独立董事	2021年5月	
熊焰初	南京大学商学院	教师	2000年9月	
	国电南瑞科技股份有限公司	独立董事	2018年6月	
	辽宁奥克化学股份有限公司	独立董事	2019年8月	
	大丰农村商业银行	外部监事	2018年6月	
	上海谊众药业股份有限公司	独立董事	2020年6月	
朱维驯	神州医院科技股份有限公司	财务副总裁	2021年9月	
在其他单位任职情况的说明				

(三) 董事、监事、高级管理人员报酬情况

√适用 □不适用

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	按照《公司章程》和《薪酬与考核委员会议事规则》的有关规定，依据经营业绩、分管工作及主要职责等相关资料，由薪酬与考核委员会按工作实绩对公司董事及高级管理人员进行考评，并提交董事会审议；公司董事及监事报酬由股东大会确定，高级管理人员报酬由董事会确定。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	报酬确定依据主要包括：公司主要财务指标和经营目标完成情况；公司高级管理人员分管工作范围及主要职责情况；董事及高级管理人员岗位工作业绩考评系统中涉及指标的完成情况；董事及高级管理人员的业务创新能力和创利能力的经营绩效情况；按公司业绩拟订公司薪酬分配规划和分配方式的有关测算依据。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	公司高级管理人员 2021 年度绩效考核尚未结束，报告期内薪酬不包括 2021 年绩效工资，但包含 2020 年度绩效工资。
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	报告期内，公司董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计 686.59 万元（税前）。

(四) 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	变动原因
李韧之	副董事长	选举	董事会换届
易国富	非执行董事	选举	董事调整，被补选为第十届董事会董事
戴克勤	独立董事	选举	董事会换届
熊焰韧	独立董事	选举	董事会换届
朱维驯	独立董事	选举	董事会换届
鲁清	原副董事长	离任	董事会换届
李长江	原非执行董事	离任	因工作变动
杜婕	原独立董事	离任	董事会换届
张春	原独立董事	离任	董事会换届
高亚军	原独立董事	离任	董事会换届

公司董事、监事、高级管理人员变动的情况说明：

1、2021年6月10日，公司召开第九届董事会第二十次会议，审议通过提名周贵祥先生、李韧之先生、夏德传先生为公司第十届董事会执行董事候选人，审议通过提名沈见龙先生、邓伟明先生、李长江先生为公司第十届董事会非执行董事候选人，审议通过提名戴克勤先生、熊焰韧女士、朱维驯先生为公司第十届董事会独立非执行董事候选人。该等候选人经于2021年6月29日召开的公司2020年年度股东大会选举获任，任期三年。

2、2021年6月10日，公司召开第九届监事会第十七次会议，审议通过提名赵冀先生、傅园园女士为公司第十届监事会非职工监事候选人，确认周玉新先生为公司第十届监事会职工监事。赵冀先生、傅园园女士经于2021年6月29日召开的公司2020年年度股东大会选举获任，与职工监事周玉新先生组成公司第十届监事会，任期三年。

上述事项详见公司于2021年6月11日、6月30日刊载于上海证交所网站、《中国证券报》、《上海证券报》及2021年6月10日、6月29日刊载于香港联交所网站的有关公告。

3、2021年6月29日，公司召开第十届董事会第一次会议。

(1) 选举周贵祥先生为公司董事长；选举李韧之先生为公司副董事长。

(2) 选举董事长周贵祥先生、副董事长李韧之先生、董事沈见龙先生、董事夏德传先生、独立董事朱维驯为战略委员会委员，董事长周贵祥先生为战略委员会主任；选举董事沈见龙先生、董事邓伟明先生、独立董事戴克勤先生、独立董事熊焰韧女士、独立董事朱维驯先生为审核委员会委员，熊焰韧女士为审核委员会主任；选举董事长周贵祥先生、副董事长李韧之先生、独立董事戴克勤先生、独立董事熊焰韧女士、独立董事朱维驯先生为提名委员会委员，戴克勤先生为提名委员会主任；选举董事夏德传先生、董事李长江先生、独立董事戴克勤先生、独立董事熊焰韧女士、独立董事朱维驯先生为薪酬与考核委员会委员，朱维驯先生为薪酬与考核委员会主任。

(3) 聘任夏德传先生为公司总经理，聘任郭庆先生、胡回春先生、邵波先生、黄绍锋先生为公司副总经理，聘任胡大立先生为公司总会计师，聘任王栋栋先生为公司董事会秘书，任期均为三年，与公司第十届董事会同步。

4、2021 年 6 月 29 日，公司召开第十届监事会第一次会议，选举赵冀先生为公司监事会主席。

上述事项详见公司于 2021 年 6 月 30 日刊载于上海证交所网站、《中国证券报》、《上海证券报》及 2021 年 6 月 29 日刊载于香港联交所网站的有关公告。

5、2021 年 11 月 19 日，公司原非执行董事李长江先生因工作变动，辞去公司非执行董事及董事会下属委员会相关职务。

6、2021 年 11 月 26 日，公司召开第十届董事会第四次会议，审议通过提名易国富先生为公司第十届董事会非执行董事候选人。易国富先生于 2021 年 12 月 28 日召开的公司 2021 年第二次临时股东大会选举获任，任期与第十届董事会同步。

上述事项详见公司于 2021 年 11 月 20 日、11 月 27 日、12 月 29 日刊载于上海证交所网站、《中国证券报》、《上海证券报》及 2021 年 11 月 19 日、11 月 26 日、12 月 28 日刊载于香港联交所网站的有关公告。

(五) 近三年受证券监管机构处罚的情况说明

适用 不适用

(六) 其他

适用 不适用

五、报告期内召开的董事会有关情况

会议届次	召开日期	会议决议
第九届董事会临时会议	2021-1-8	审议通过了《关于签订房屋租赁合同的议案》
第九届董事会第十八次会议	2021-3-26	审议通过了公司 2020 年度董事会工作报告、2020 年度总经理工作报告、2020 年度财务决算报告、2021 年度财务预算报告、2020 年度利润分配方案、聘任 2021 年度审计机、2020 年度董事和高级管理人员酬金方案、2020 年年度报告及其摘要、2020 年度独立董事述职报告、2020 年度审核委员会履职情况报告、2020 年度社会责任报告、2020 年度内部控制评价报告、《中国电子财务有限责任公司风险评估报告》、公司 2021 年度资本支出项目预算、公司部分会计政策变更、为子公司提供担保额度、公司及子公司申请信用综合授信额度、核销部分债权债务往来、购买 2021 年董责险、修改公司相关治理制度和细则及召开公司 2020 年年度股东大会的议案。
第九届董事会临时会议	2021-4-19	审议通过了《关于为子公司提供担保额度》的议案
第九届董事会第十九次会议	2021-4-28	审议通过了《南京熊猫 2021 年第一季度报告》
第九届董事会第	2021-6-10	审议通过了《关于提名公司十届董事会候选人》的议案

二十次会议		
第十届董事会第一次会议	2021-6-29	审议通过了《选举公司第十届董事会董事长、副董事长》、《选举公司十届董事会各专业委员会成员及主任》、《聘任公司总经理》、《聘任公司董事会秘书》、《聘任公司副总经理、总会计师》的议案
第十届董事会第二次会议	2021-8-25	审议通过《南京熊猫 2021 年半年度报告及其摘要》、《中国电子财务有限责任公司风险评估报告》、《公司企业年金计划实施细则》的议案
第十届董事会临时会议	2021-10-25	审议通过了《关于收购熊猫集团所持乐金熊猫 30% 股权的关联交易》的议案
第十届董事会临时会议	2021-10-26	审议通过了《关于变更公司注册地址并修改<公司章程>相应条款》的议案
第十届董事会第三次会议	2021-10-28	审议通过了《南京熊猫 2021 年第三季度报告》
第十届董事会临时会议	2021-11-15	审议通过了《关于申报公司 2022-2024 年度持续关联交易年度上限》的议案
第十届董事会第四次会议	2021-11-26	审议通过了《关于提名公司第十届董事会董事候选人》的议案
第十届董事会临时会议	2021-12-9	审议通过了《关于注销成都熊猫电子制造有限公司》的议案
第十届董事会临时会议	2021-12-14	审议通过了《关于熊猫电子制造园宿舍楼改造方案暨调整公司 2021 年度资本支出项目预算草案》的议案
第十届董事会临时会议	2021-12-17	审议通过了《关于使用闲置资金进行现金管理》的议案
第十届董事会第五次会议	2021-12-28	审议通过了《关于选举公司第十届董事会薪酬与考核委员会委员》的议案

六、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东大会的次数
周贵祥	否	16	16	14	0	0	否	2
李韧之	否	11	11	10	0	0	否	1
沈见龙	否	16	16	14	0	0	否	3
邓伟明	否	16	16	14	0	0	否	3
夏德传	否	16	16	14	0	0	否	3
易国富	否	1	1	1	0	0	否	0
戴克勤	是	11	11	10	0	0	否	2

熊焰初	是	11	11	10	0	0	否	2
朱维驯	是	11	11	10	0	0	否	2
鲁清 (已离任)	否	5	5	4	0	0	否	1
李长江 (已离任)	否	11	11	9	0	0	否	1
杜婕 (已离任)	是	5	5	4	0	0	否	1
张春 (已离任)	是	5	5	4	0	0	否	1
高亚军 (已离任)	是	5	5	4	0	0	否	1

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

年内召开董事会会议次数	16
其中：现场会议次数	2
通讯方式召开会议次数	14
现场结合通讯方式召开会议次数	2

(二) 董事对公司有关事项提出异议的情况

适用 不适用

2021 年度，独立非执行董事未对公司董事会议案及其他非董事会议案事项提出异议。

2021 年度，独立非执行董事根据《公司法》、《证券法》等法律法规和《公司章程》、《南京熊猫独立董事制度》等规定，勤勉、忠实地履行职责，积极、认真地出席会议，谨慎、恰当地行使权利，中肯、客观地发表意见，充分发挥经验及专长，在公司规范治理和重大经营决策等方面做了许多工作，切实维护了公司整体和全体股东利益。具体履职情况详见 2022 年 3 月 30 日刊载于上海证交所网站的《南京熊猫 2021 年度独立董事述职报告》。

公司已收到所有独立非执行董事根据香港联交所上市规则第 3.13 条对其独立性的年度确认函。公司认为全体独立非执行董事均符合香港联交所上市规则第 3.13 条的独立性指引，因此根据指引的条款彼等具独立性。

(三) 其他

适用 不适用

七、董事会下设专门委员会情况

适用 不适用

(一) 董事会下设专门委员会情况

委员会	委员会职责
审核委员会	检讨和监察本集团之财务申报过程及内部监控系统，并向董事会提供建议及意

	见。
提名委员会	对公司董事和高级管理人员的候选人选、选择标准和程序进行研究并提出建议。
薪酬与考核委员会	制定、审查公司董事及高级管理人员的薪酬政策与方案及制定公司董事及高级管理人员的考核标准并进行考核。
战略委员会	对公司长期发展战略和重大投资决策进行研究并提出建议。

董事会各专业委员会的议事规则均刊载于本公司、上海证交所和香港联交所网站。

(二) 董事会下设专门委员会成员情况

专门委员会类别	成员姓名
审计委员会	杜婕（已离任）、张春（已离任）、高亚军（已离任）、沈见龙、邓伟明、熊焰韧、戴克勤、朱维驯
提名委员会	杜婕（已离任）、张春（已离任）、高亚军（已离任）、周贵祥、夏德传、熊焰韧、戴克勤、朱维驯
薪酬与考核委员会	杜婕（已离任）、张春（已离任）、高亚军（已离任）、夏德传、李长江（已离任）、熊焰韧、戴克勤、朱维驯、易国富
战略委员会	周贵祥、鲁清（已离任）、沈见龙、夏德传、高亚军（已离任）、李韧之、朱维驯

董事会各专业委员会的议事规则均刊载于本公司、上海证交所和香港联交所网站。

1、报告期内审核委员会召开 7 次会议，公司第九届、第十届审核委员会委员均出席了历次审核委员会会议。

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2021-3-26	审议《2020 年年度报告》、聘任会计师事务所、会计政策变更的议案	审议通过本次会议议案后提交董事会审议	/
2021-4-28	审议《2021 年第一季度报告》	审议通过本次会议议案后提交董事会审议	/
2021-8-25	审议《2021 年半年度财务报告》	审议通过本次会议议案后提交董事会审议	/
2021-10-25	审议《关于收购熊猫集团所持乐金熊猫 30% 股权的关联交易》议案	审议通过本次会议议案后提交董事会审议	/
2021-10-28	审议《2021 年第三季度报告》	审议通过本次会议议案后提交董事会审议	/
2021-11-15	审议《关于申报公司 2022-2024 年度持续关联交易年度上限》的议案	审议通过本次会议议案后提交董事会审议	/
2021-12-8	审核委员会 2021 年年专题沟通会		

此外，在公司 2021 年度财务报告编制和披露过程中，审核委员会根据《审核委员会年报工作规程》，与公司管理层、财务负责人、年审注册会计师进行了多次沟通，听取 2021 年度财务报表编制情况的汇报，与年报审计注册会计师见面，审阅审计报告和财务报表，沟通审计过程中发现的问题，要求公司和年报审计会计师事务所严格执行中国证监会和公司上市地交易所发布的有关年报工作的各项最新规定，切实做好年报审计及披露工作。

2、报告期内提名委员会召开 4 次会议，公司第九届、第十届提名委员会委员均出席了历次提名委员会会议。

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2021-3-26	审议董事会的架构、人数及组成，符合监管要求及规定	审议通过本次会议议案后提交董事会审议	/
2021-6-10	审议提名第十届董事会董事候选人的议案	审议通过本次会议议案后提交董事会审议	/
2021-6-29	审议提名公司总经理、副总经理、总会计师、董秘人选的议案	审议通过本次会议议案后提交董事会审议	/
2021-11-26	审议补选第十届董事会董事候选人的议案	审议通过本次会议议案后提交董事会审议	/

(1) 董事会成员多元化政策

公司已根据企业管治守则之要求，采纳董事会成员多元化政策，该政策旨在列载董事会为达致其成员多元化而采取的方针。公司据此修订了提名委员会职责权限，修订后的《提名委员会议事规则》已刊载于本公司、上海证交所和香港联交所网站。

执行落实董事会成员多元化政策，将进一步提高董事会履职效率，促进董事会为本公司及附属公司的核心业务及策略作出科学决策。公司在设定董事会成员组合时，会从多个方面考虑董事会成员多元化，包括但不限于性别、年龄、文化及教育背景、技能、知识、行业及专业经验等。董事会所有成员的提名和委任，将继续充分考虑上述可计量目标，最终依据本公司发展目标和战略规划，及全体股东利益。为确保董事会多元化政策符合上市规则并行之有效，提名委员会将在适当时候检讨该政策，提名委员会将讨论任何可能需要作出的修订，并向董事会提出修订建议，以供审批。

目前，公司董事会成员具有多元化的专业背景，涵盖通信、电子、信息、经济、法律、财务等，具有丰富的从业经验，涵盖制造业、教育、会计师和律师等中介机构，维持适当的女性比例，保持了一定的地域差异，兼顾了股东诉求。每名董事会成员的角色及职责、履历详见本节的相关内容。

(2) 提名政策

公司重视董事会层面的知识、经验、专业及多元化，以确保董事会勤勉尽责，做出符合公司和全体股东利益的科学决策。

提名委员会依据相关法律法规和《公司章程》的规定，结合公司实际情况，研究并拟定公司的董事、高级管理人员的当选条件、选择程序和任职期限，形成决议后提交董事会审议通过实施。公司董事和高级管理人员的选任程序，详见刊载于本公司、上海证交所和香港联交所网站的《提名委员会议事规则》。

3、报告期内战略委员会召开 1 次会议，公司第九届战略委员会委员均出席了本次会议。

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2021-3-26	战略委员会 2021 年第一次会议，会议形成如下决议：1、突出发展导向，	审议通过本次会议议案后提交董事会审议	/

	确保企业持续、稳定发展。2、突出战略牵引，推动企业转型升级。3、坚持两个“一以贯之”，进一步推动组织管理体系改革。4、突出底线思维，做好各方面风险防控。		
--	--	--	--

4、报告期内薪酬委员会召开 2 次会议，公司第九届薪酬与考核委员会委员均出席了会议。

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2021-3-26	审议 2020 年度董事、监事及高级管理人员薪酬的议案	审议通过本次会议议案后提交董事会审议	/
2021-6-10	审议第十届董事、监事及高级管理人员薪酬总额限额的议案	审议通过本次会议议案后提交董事会审议	/

(1). 存在异议事项的具体情况

适用 不适用

八、监事会发现公司存在风险的说明

适用 不适用

九、报告期末母公司和主要子公司的员工情况

(一) 员工情况

母公司在职员工的数量	266
主要子公司在职员工的数量	2,877
在职员工的数量合计	3,143
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	3,065
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	1,288
销售人员	225
技术人员	1,159
财务人员	173
行政人员	298
合计	3,143
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上	203
本科	1,044
大专	700
其他	1,196
合计	3,143

(二) 薪酬政策

适用 不适用

为有效调动广大员工的积极性、主动性和创造性，公司修订了《工资分配管理办法》（2021年3月修订），对工资管理和工资分配做出明确具体的规定。公司执行按岗定薪政策，以岗位绩效工资制为基础，根据不同岗位性质执行不同薪酬制度，其中：经营单位负责人实行年薪制，行政管理人员实行岗位绩效工资制，科研人员执行岗位绩效工资制和项目工资制（发放项目津贴或按项目提成），销售人员实行基薪加提成或岗位绩效工资制，生产人员实行计件工资制或岗位绩效工资制。

(三) 培训计划

√适用 □不适用

公司修定了《员工岗位培训条例》（2021年3月修订），规定每年根据培训需求调研情况，制订培训计划，经分管领导批准后执行，培训面对全部员工有针对性地进行，重点培训科研人员、经营管理骨干和生产骨干。

(四) 劳务外包情况

√适用 □不适用

劳务外包的工时总数	3,062,727
劳务外包支付的报酬总额	6,738 万元

十、利润分配或资本公积金转增预案

(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

√适用 □不适用

根据中国证监会《上市公司监管指引第3号—上市公司现金分红》和上海证交所《上市公司现金分红指引》等要求，公司于2014年1月22日召开的第七届董事会临时会议及于2014年3月12日召开的2014年第一次临时股东大会分别审议通过了修订《公司章程》中关于利润分配决策程序和政策的议案，修订后的利润分配政策符合《公司章程》及审议程序的规定，中小投资者的合法权益得到了充分保护，独立董事发表了同意的意见，明确了利润分配标准和分配比例，利润分配政策调整或变更的条件和程序合规、透明。

公司于2022年3月30日召开的第十届董事会第六次会议上审议通过了《南京熊猫股东回报规划（2022-2024）》，修订后的股东回报规划保持利润分配政策的连续性和稳定性。

报告期内，公司未调整普通股利润分配政策，公司按照中国证监会、上海证交所有关要求及《公司章程》相关规定，严格履行了利润分配事项的决策程序和利润分配政策。

2021年度，公司（母公司）实现净利润人民币83,361,242.53元，减去派发2020年度现金股利人民币23,759,801.75元及2021年提取的法定盈余公积人民币8,336,124.25元，加上期初未分配利润人民币171,272,061.28元及退回的以前年度已分配超期未领取分红人民币629.64元，实际可供股东分配的利润为人民币222,538,007.45元。根据《公司章程》及上海证交所有关规定，建议以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（含税），剩余部分结转下一年度，公司不实施资本公积金转增股本。该方案经公司第十届董事会第六次会议审议通过，并同意提交股东大会审议。

有关派发现金红利方案，须待股东在本公司于 2022 年 6 月 30 日或之前举行的应届年度股东大会上批准后方始作实，预期将于 2022 年 8 月 10 日或之前向本公司 H 股股东派付。本公司将适时公布应届年度股东大会的召开日及为决定有权出席年度股东大会并于会上投票的股东名单而暂停办理股份过户登记的时间。本次 H 股派发股息的基准日及暂停股份过户登记日期、实施办法和股息红利所得税的扣缴，本公司将另行通知。股息红利所得税的扣缴和减免按照国家有关法律法规执行。

(二) 现金分红政策的专项说明

适用 不适用

是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
分红标准和比例是否明确和清晰	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
相关的决策程序和机制是否完备	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

(三) 报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正，但未提出现金利润分配方案预案的，公司应当详细披露原因以及未分配利润的用途和使用计划

适用 不适用

十一、 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

(三) 董事、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

(四) 报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

适用 不适用

公司按照高级管理人员的岗位职责、工作实绩等进行综合考评，根据考评结果，实施相关奖励。薪酬与考核委员会负责制定、审查公司高级管理人员的薪酬政策与方案，制定公司高级管理人员的考核标准并进行考核。

公司制定了《南京熊猫高级管理人员薪酬管理办法》，明确了高级管理人员的薪酬构成、确认依据、考核内容、计算方法和兑现程序等事项，调动了高级管理人员的积极性，促进了公司发展。

十二、 报告期内的内部控制制度建设及实施情况

适用 不适用

公司按照企业内部控制规范体系和相关规定的要求开展内控评价工作，公司现有内控制度能够为公司经营管理、资产安全、财务报告及其相关信息的真实和公允性提供合理的保证，报告期内未发现财务报告及非财务报告存在重大、重要缺陷的情况。公司将结合未来发展战略和经营环境变化，进一步完善各项内部控制管理制度，并保持内部控制体系持续有效运行，进一步推行精细化管控，加强内部控制执行情况的监督检查，持续优化业务流程和内控环境，为公司经济效益、战略目标的实现提供合理保障，促进公司健康和高质量发展。

根据中国证监会《公开发行证券的公司信息披露内容与格式准则第 2 号—年度报告的内容与格式（2021 年修订）》及《上海证交所上市规则》，公司董事会编制了《南京熊猫 2021 年度内部控制评价报告》，与公司 2021 年年度报告同时披露，详见公司于 2022 年 3 月 31 日刊载于上海证交所网站及于 2022 年 3 月 30 日刊载于香港联交所网站的有关公告。公司不存在财务报告内部控制重大缺陷，未发现非财务报告内部控制重大缺陷。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

十三、 报告期内对子公司的管理控制情况

适用 不适用

公司制定了《重大决策管理办法》、《财务管理制度》等相关的管理制度，将子公司经营及投资决策管理、财务管理、人事及信息披露等工作纳入统一的管理体制；并按时参加子公司重大经营管理决策会议，对子公司的经营做到及时了解、及时决策。同时，公司审计部定期或不定期对子公司经济业务活动的各个方面进行审计监督，督促其健全内部控制制度体系的建设并有效执行。

十四、 内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

公司聘请立信会计师事务所（特殊普通合伙）对公司财务报告相关内部控制的有效性进行了审计，出具了无保留意见的审计报告，与公司 2021 年年度报告同时披露，详见公司于 2022 年 3 月 31 日刊载于上海证交所网站的有关公告。

是否披露内部控制审计报告：是

内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

十五、 上市公司治理专项行动自查问题整改情况

根据中国证监会《关于开展上市公司治理专项行动的公告》以及江苏证监局关于“公司治理专项行动”的工作部署，公司于 2021 年初就公司治理情况开展了专项自查工作，并完成了《上市公司治理专项自查清单》填报，内容涵盖上市公司基本情况，组织机构的运行和决策，控股股东、实际控制人及关联方，内部控制规范体系建设，信息披露与透明度，机构及境外投资者，其他问题等七个方面。经自查，公司治理现状与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件不存在重大差异。

公司将按照法律法规的规定，进一步提高治理水平，加强内控体系建设和风险管理，不断提高上市公司发展质量。

十六、 其他

√适用 □不适用

（一）董事长及首席执行官

董事长主要职责为主持股东大会和召集、主持董事会会议；检查董事会决议的实施情况等（详见列载于《公司章程》第十章第 143 条）。总经理（首席执行官）对董事会负责，其主要职责为主持公司的生产经营管理工作，组织实施董事会决议，组织实施年度经营计划和投资方案等（详见列载于《公司章程》第十二章第 161 条）。

（二）核数师薪酬

立信会计师事务所（特殊普通合伙）担任公司 2021 年度国际核数师、国内核数师和内控审计师。公司就年度报告审核服务（包括内部控制审计服务）向其支付的薪酬为人民币 248 万元，其中担任国际和国内核数师薪酬为 192 万元，担任内控审计师薪酬为 56 万元。

（三）与股东沟通及投资者关系

董事会确认其须就公司的表现及业务向股东负责。董事会尽力与股东持续保持对话和有效的沟通，公司设有多个与股东和投资者沟通的渠道：

- 1、在报告期内举行年度股东大会及临时股东大会，让股东于会上向董事会发表及交流意见；
- 2、向股东及有兴趣投资者派发载有完整财务及营运回顾的年度报告及半年度报告等；
- 3、充分履行信息披露的义务，透过季报、公告及通函（如适用）披露财务业绩及各项交易；
- 4、设有专门的投资者咨询电话，接待来访的投资者、证券分析师和基金经理，举办新闻发布会及路演等多种途径。

5、公司通过电子平台上证 E 互动、网上业绩说明会、股东大会现场会议等形式，进一步加强同投资者的交流和沟通，向投资者传递公司信息，通过与投资者的沟通和听取意见，进一步提升公司信息披露的有效性。

（四）股东权利

根据《公司章程》第八章第 76 条，单独或者合计持有公司 10%以上股份的股东有权向董事会请求召开临时股东大会，并应当以书面形式向董事会提出。董事会应当根据法律、行政法规和《公司章程》的规定，在收到请求后 10 日内提出同意或不同意召开临时股东大会的书面反馈意见。

董事会同意召开临时股东大会的，应当在作出董事会决议后的 5 日内发出召开股东大会的通知，通知中对原请求的变更，应当征得相关股东的同意。

董事会不同意召开临时股东大会，或者在收到请求后 10 日内未作出反馈的，单独或者合计持有公司 10%以上股份的股东有权向监事会提议召开临时股东大会，并应当以书面形式向监事会提出请求。

监事会同意召开临时股东大会的，应在收到请求 5 日内发出召开股东大会的通知，通知中对原提案的变更，应当征得相关股东的同意。

监事会未在规定期限内发出股东大会通知的，视为监事会不召集和主持股东大会，连续 90 日以上单独或者合计持有公司 10%以上股份的股东可以自行召集和主持。

股东可透过董事会秘书向董事会作出查询。董事会秘书的联络资料载于本报告第 6 页。

（五）股息政策

公司着眼长远和可持续发展，兼顾企业经营和股东诉求，对公司利润分配做出制度性安排，保证利润分配政策的连续性和稳定性。关于公司利润分配的政策及相关内容，详见本节相关内容，也可参阅刊载于本公司、上海证交所和香港联交所网站《公司章程》。

（六）内幕信息管理及相关情况

为进一步落实内幕信息管理和内幕交易防控，根据中国证监会有关要求，公司制定并经董事会审议通过《南京熊猫内幕信息知情人管理制度》，就内幕信息的范围、保密管理，内幕信息知情人的范围、登记备案等事项做出明确具体的规定。公司制定并经董事会审议通过《南京熊猫重大信息内部报告制度》，对重大信息的报告范围、责任划分、程序和形式、保密义务和法律责任等做出明确具体的规定。按照要求，公司向控股股东及实际控制人传达了相关监管机构关于加强国有控股上市公司内幕信息管理工作的要求。公司在编制定期报告等重大事项中严格执行了内幕信息知情人登记管理的规定，遵守了相关的管理文件。

（七）年度报告重大差错责任追究制度及相关执行情况说明

为增强信息披露的质量，保证年报信息披露的真实性、准确性和完整性，公司建立了《年报信息披露重大差错责任追究制度》，对于在年报信息披露过程中发生的重大会计差错更正、重大遗漏信息补充及业绩预告更正等情形，公司董事会将就责任的严重程度对相关责任人进行行政或经济处罚。公司 2021 年年报信息披露未发生重大差错；报告期内无重大会计差错更正、无重大遗漏

信息补充、无业绩预告修正等情况。

（八）公司章程的重大变动详情

公司根据《公司法》及《公司登记管理条例》有关规定，结合公司发展实际需要，公司将注册地址由“南京市玄武区中山东路 301 号 1701 室”变更为“南京经济技术开发区经天路 7 号”，变更后的注册地址以工商登记机关核准的内容为准。本次变更公司注册地址，涉及修改《公司章程》相应条款第三条公司住所的修改，并经 2021 年第一次临时股东大会审议通过。详情请见 2021 年 10 月 27 日、12 月 9 日《中国证券报》、《上海证券报》及上海证交所网站公告及 2021 年 10 月 26 日、12 月 8 日香港联交所网站公告。

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 240mg/L，氨氮 9.24mg/L，悬浮物 58mg/L，石油类 1.18mg/L，总氮 11mg/L，无超标排放情况。

废气排口 5 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《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）二级标准（甲苯≤40mg/m³，二甲苯≤70mg/m³，非甲烷总烃≤120mg/m³，二氧化硫 550mg/m³，氮氧化物 240mg/m³，颗粒物 120mg/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）甲苯 0.246mg/m³，非甲烷总烃 4.82mg/m³，颗粒物 1.1mg/m³，其余未检出；FQ-02（涂装）非甲烷总烃 4.82mg/m³，颗粒物 1.1mg/m³，其余未检出；FQ-03（废水间）非甲烷总烃 1.21mg/m³，硫化氢 0.031.21mg/m³；FQ-04（危废库）非甲烷总烃 0.72mg/m³；FQ-05（精密注塑车间）非甲烷总烃 2.08mg/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 5 套，采用处理方式如下

5#厂房一楼机械臂自动涂装线体排放废气采用蓄热式催化燃烧形式，5#厂房三楼自动涂装线体排放废气采用蓄热燃烧方式进行处置。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。

废水间废气处理装置为碱水洗+活性炭吸附的方式，危废库房废气采用活性炭吸附的方式进行处置。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。

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) 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

具体内容详见公司于 2022 年 3 月 31 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 2021 年度社会责任报告》。

(四) 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

具体内容详见公司于 2022 年 3 月 31 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 2021 年度社会责任报告》。

二、社会责任工作情况

适用 不适用

公司于 2022 年 3 月 30 日召开的第十届董事会第六次会议审议通过了公司《公司 2021 年度社会责任报告》，全文详见公司于 2022 年 3 月 31 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、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地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； (3) 保证不利用关联交易非法转移	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

			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。					
	其他	中国电子	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。	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
与再融资相关的承诺	解决同业竞争	熊猫集团公司	(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、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，	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

			<p>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。</p> <p>(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、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</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	

			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, 作负责任的股东。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

(二) 公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目是否达到原盈利预测及其原因作出说明

已达到 未达到 不适用

(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

适用 不适用

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、公司董事会对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

□适用 √不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明**（一）公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明**

√适用 □不适用

于 2022 年 3 月 30 日召开的公司第十届董事会第六次会议审议通过了《关于公司会计政策变更》的议案。根据财政部发布的《企业会计准则解释第 14 号》（财会〔2021〕1 号）、《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》（财会〔2021〕9 号）、《企业会计准则解释第 15 号》（财会〔2021〕35 号）、《企业会计准则实施问答》，公司对相关会计政策进行相应变更，按照以上文件规定的起始日执行相应会计处理。本次会计政策变更是根据财政部发布的相关规定进行的合理变更，符合《企业会计准则》及相关规定，决策程序符合有关法律法规及《公司章程》等规定。本次会计政策变更，部分影响本期披露格式和相关报表项目在有关期间的列报，对公司本报告期内财务状况和经营成果无影响。详情请见公司于 2022 年 3 月 31 日刊载于《中国证券报》、《上海证券报》和上海证交所网站的《南京熊猫关于会计政策变更的公告》（临 2022-012）。

（二）公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

□适用 √不适用

（三）与前任会计师事务所进行的沟通情况

□适用 √不适用

（四）其他说明

□适用 √不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：万元 币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	192
境内会计师事务所审计年限	6 年
境外会计师事务所名称	不适用
境外会计师事务所报酬	不适用
境外会计师事务所审计年限	不适用

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	立信会计师事务所（特殊普通合伙）	56

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

√适用 □不适用

公司第九届董事会第十八次会议审议通过了《关于聘任 2021 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 2021 年度国际核数师、国内核数师和内控审计师，建议在总额不超过人民币 248 万元限额内确定核数师报酬，并同意提交公司 2020 年年度股东大会审议。

公司 2020 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 2021 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 万元限额内确定其报酬。

详见本公司于 2021 年 3 月 26 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

七、面临退市风险的情况

(一) 导致退市风险警示的原因

适用 不适用

(二) 公司拟采取的应对措施

适用 不适用

(三) 面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

八、破产重整相关事项

适用 不适用

九、重大诉讼、仲裁事项

本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 本年度公司无重大诉讼、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1,827,981.68元并赔偿损失2,271,184.8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。目前,南京市中级人民法院通知2022年3月28日第一次开庭审理。		

(三) 其他说明

适用 不适用

十、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

十一、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

报告期内，公司及控股股东、实际控制人不存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿等情况。

十二、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

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 2018 年 11 月 7 日召开第九届董事会临时会议，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》乃按照国家和行业有关规定执行，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 2018 年 12 月 28 日召开的公司 2018 年第一次临时股东大会审议通过。详见本公司于 2018 年 11 月 8 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 2018 年 12 月 11 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 2021 年 8 月 25 日召开的第十届董事会第二次会议分别审议通过了关于《中国电子财务有限责任公司风险评估报告》的议案，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 6 月 30 日及 2021 年 12 月 31 日与财务报表相关资金、信贷、中间业务、投资、稽核、信息管理风险控制体系存在重大缺陷，详见公司于 2022 年 3 月 31 日及 2021 年 8 月 26 日刊载于上海证交所网站的相关公告。

截止 2021 年 12 月 31 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 0 万元，本集团在财务公司的资金结算余额（存款服务）为人民币 49,680 万元。

截止 2022 年 3 月 29 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 1,417.96 万元，本集团在财务公司的资金结算余额（存款服务）为人民币 17,294.41 万元。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:万元 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
中国电子器材国际有限公司	股东的子公司	采购商品				2,722.14	0.85			
中电防务科技有限公司(原南京熊猫汉达科技有限公司)	股东的子公司	采购商品				1,498.60	0.47			
南京熊猫电子进出口有限公司	股东的子公司	采购商品				965.14	0.30			
飞生(上海)电子科技有限公司	股东的子公司	采购商品				332.24	0.10			
南京彩虹新能源有限公司	股东的子公司	采购商品				265.33	0.08			
冠捷视听科技(深圳)有限公司	股东的子公司	采购商品				239.01	0.07			
南京振华包装材料厂	股东的子公司	采购商品				216.15	0.07			
南京中电熊猫家电有限公司	股东的子公司	采购商品				153.23	0.05			
深圳市桑达无线通讯	股东的子公司	采购商品				147.19	0.05			

技术有限公司										
深圳市车宝信息科技有限公司	联营公司	采购商品				133.66	0.04			
中电泰日升马鞍山科技有限公司	股东的子公司	采购商品				47.01	0.01			
南京中电熊猫液晶显示科技有限公司	股东的子公司	采购商品				34.97	0.01			
深圳中电投资股份有限公司	股东的子公司	采购商品				17.87	0.01			
南京熊猫达盛电子科技有限公司	股东的子公司	采购商品				8.02	0.00			
贵州振华华联电子有限公司	股东的子公司	采购商品				7.80	0.00			
南京中电熊猫晶体科技有限公司	股东的子公司	采购商品				7.38	0.00			
熊猫电子集团有限公司	控股股东	采购商品				5.99	0.00			
中国振华集团云科电子有限公司	股东的子公司	采购商品				5.67	0.00			
贵州振华群英电器有限公司（国营第八九一厂）	股东的子公司	采购商品				2.65	0.00			
中国电子进出口有限公司	股东的子公司	采购商品				1.06	0.00			
深圳中电港技	股东的子公司	采购商品				0.45	0.00			

术股份有限公司										
南京熊猫运输有限公司	股东的子公司	接受劳务				634.87	2.15			
南京中电熊猫家电有限公司	股东的子公司	接受劳务				268.14	0.91			
深圳市京华智能科技有限公司	其他关联方	接受劳务				167.28	0.57			
南京熊猫医疗服务有限公司	其他关联方	接受劳务				166.30	0.56			
南京华东电子集团有限公司	股东的子公司	接受劳务				56.32	0.19			
溧阳市熊猫翠竹园宾馆有限公司	股东的子公司	接受劳务				39.63	0.13			
中国电子进出口有限公司	股东的子公司	接受劳务				26.17	0.09			
南京中电熊猫液晶显示科技有限公司	股东的子公司	接受劳务				15.83	0.05			
中电防务科技有限公司(原南京熊猫汉达科技有限公司)	股东的子公司	接受劳务				11.83	0.04			
熊猫电子集团有限公司	控股股东	接受劳务				5.44	0.02			
中国电子产业开发有限公司	股东的子公司	接受劳务				4.81	0.02			
南京中电熊猫物业管	股东的子公司	接受劳务				4.56	0.02			

理有限公司										
中国电子国际展览广告有限责任公司	股东的子公司	接受劳务				3.77	0.01			
成都中电熊猫显示科技有限公司	其他关联人	接受劳务				0.26	0.00			
南京京东方显示技术有限公司(原南京中电熊猫平板显示科技有限公司)	其他关联人	销售商品				71,973.69	18.17			
成都中电熊猫显示科技有限公司	其他关联人	出售商品				51,128.06	12.91			
中电防务科技有限公司(原南京熊猫汉达科技有限公司)司	股东的子公司	出售商品				21,198.84	5.35			
南京中电熊猫液晶显示科技有限公司	股东的子公司	出售商品				13,159.60	3.32			
彩虹(合肥)液晶玻璃有限公司	其他关联方	出售商品				3,014.12	0.76			
北京中软万维网络技术有限公司	股东的子公司	出售商品				2,949.36	0.74			
咸阳彩虹光电科技有限公司	其他关联方	出售商品				1,992.59	0.50			
南京爱立信熊猫通信	联营公司	出售商品				1,205.54	0.30			

有限公司										
深圳市京华网络营销有限公司	联营公司	出售商品				1,151.73	0.29			
彩虹集团有限公司	股东的子公司	出售商品				427.59	0.11			
飞生(上海)电子科技有限公司	股东的子公司	出售商品				282.12	0.07			
甘肃长风电子科技有限公司	股东的子公司	出售商品				248.75	0.06			
智成兴业(香港)有限公司	股东的子公司	出售商品				218.15	0.06			
长城电源技术有限公司	股东的子公司	出售商品				173.63	0.04			
南京熊猫电子进出口有限公司	股东的子公司	出售商品				122.33	0.03			
深圳市桑达无线通讯技术有限公司	股东的子公司	出售商品				120.35	0.03			
熊猫电子集团有限公司	控股股东	出售商品				111.89	0.03			
中国长城科技集团股份有限公司	股东的子公司	出售商品				107.96	0.03			
南京中电熊猫照明有限公司	股东的子公司	出售商品				105.11	0.03			
中国电子物资苏浙公司	股东的子公司	出售商品				89.99	0.02			
南京中电熊猫液晶材料科技	股东的子公司	出售商品				66.86	0.02			

有限公司										
南京中电熊猫信息产业集团有限公司	间接控股股东	出售商品				48.71	0.01			
武汉中元通信股份有限公司	股东的子公司	出售商品				42.12	0.01			
南京熊猫运输有限公司	股东的子公司	出售商品				23.75	0.01			
熊猫科技(北京)有限公司	股东的子公司	出售商品				11.02	0.00			
南京中电熊猫家电有限公司	股东的子公司	出售商品				10.89	0.00			
深圳市中电电力技术股份有限公司	股东的子公司	出售商品				8.31	0.00			
冠捷电子科技股份有限公司	股东的子公司	出售商品				6.80	0.00			
深圳市车宝信息科技有限公司	联营公司	出售商品				6.56	0.00			
南京中电熊猫现代服务产业有限公司	股东的子公司	出售商品				2.50	0.00			
南京熊猫投资发展有限公司	股东的子公司	出售商品				1.91	0.00			
南京乐金熊猫电器有限公司	联营公司	出售商品				1.32	0.00			
南京熊猫医疗服务有限公司	其他关联方	出售商品				0.50	0.00			
南京三乐集团	股东的子公司	出售商品				0.32	0.00			

有限公司										
南京中电熊猫贸易发展有限公司	股东的子公司	出售商品				0.14	0.00			
南京熊猫投资发展有限公司	股东的子公司	提供劳务				2,231.59	4.85			
熊猫电子集团有限公司	控股股东	提供劳务				609.11	1.32			
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				399.51	0.87			
咸阳彩虹光电科技有限公司	其他关联方	提供劳务				326.99	0.71			
中电防务科技有限公司(原南京熊猫汉达科技有限公司)	股东的子公司	提供劳务				324.67	0.71			
南京京东方显示技术有限公司(原南京中电熊猫平板显示技术有限公司)	其他关联人	提供劳务				238.36	0.52			
中电工业互联网有限公司	股东的子公司	提供劳务				96.38	0.21			
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				79.15	0.17			
南京爱立信熊猫通信有限公司	联营公司	提供劳务				47.06	0.10			

南京熊猫运输有限公司	股东的子公司	提供劳务				32.94	0.07			
南京中电熊猫家电有限公司	股东的子公司	提供劳务				32.05	0.07			
武汉中元通信股份有限公司	股东的子公司	提供劳务				25.00	0.05			
南京熊猫电子进出口有限公司	股东的子公司	提供劳务				7.14	0.02			
深圳市京华网络营销有限公司	联营公司	提供劳务				0.43	0.00			
深圳市车宝信息技术有限公司	联营公司	提供劳务				0.41	0.00			
南京熊猫医疗服务有限公司	其他关联方	提供劳务				0.05	0.00			
南京熊猫运输有限公司	股东的子公司	出租资产				119.05	1.08			
南京中电熊猫家电有限公司	股东的子公司	出租资产				68.02	0.62			
深圳市京华智能科技有限公司	其他关联方	出租资产				31.86	0.29			
南京熊猫电子进出口有限公司	股东的子公司	出租资产				24.73	0.22			
中电防务科技有限公司	股东的子公司	出租资产				14.43	0.13			
深圳市车宝信息科技有限公司	联营公司	出租资产				5.49	0.05			

深圳市京华网络营销有限公司	联营公司	出租资产				5.12	0.05			
南京熊猫运输有限公司	股东的子公司	出租资产				12.63	0.11			
熊猫电子集团有限公司	控股股东	出租资产				1.37	0.01			
溧阳市熊猫翠竹园宾馆有限公司	股东的子公司	出租资产				1.06	0.01			
南京中电熊猫液晶显示科技有限公司	股东的子公司	商标许可使用				18.87	13.40			
南京中电熊猫家电有限公司	股东的子公司	商标许可使用				18.12	12.87			
合计			/	/		183,001.47		/	/	/
大额销货退回的详细情况					不适用					
关联交易的说明					<p>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）经公司第九届董事会临时会议审议通过，于公司2018年第一次临时股东大会上获独立股东批准，程序符合相关规定。详见本公司于2018年11月8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2018年12月11日寄发的H股通函。另外，公司于2020年1月1日与南京中电熊猫平板显示科技有限公司签订《商标使用许可合同》，金额为人民币20万元。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的稳定，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。</p>					

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、中电家电等进行的持续关联交易的详情，请见本公司 2021 年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。概要如下：

单位：万元 币种：人民币

序号	持续关联交易类别	定价原则	实际发生额
(A)	由本集团向中国电子集团提供分包服务及综合服务	市场价格、政府指导价、	3,838
(B)	由中国电子集团向本集团提供的分包服务及综合服务	市场价格、政府指导价、	1,071
(C)	由本集团向中国电子集团销售物资及零部件	市场价格、成本加成定价	39,539
(D)	由本集团向中国电子集团采购物资及零部件	市场价格	6,678
(E)	由本集团向中电熊猫集团出租厂房及设备	市场价格	241
(F)	由中电熊猫集团向本集团出租厂房及设备	市场价格	0
(G)	由本集团向中电家电提供商标使用许可	市场价格	18
(H)	本集团在财务公司的资金结算余额（交易资金的收付、外汇结售汇、吸收存款并办理定期存款、通知存款、协定存款等）	市场价格	49,680
(I)	由财务公司向本集团提供综合授信余额（本外币贷款、对外担保、融资租赁、商业承兑汇票承兑和贴现、应收账款保理、保函等）	市场价格	1,698
(J)	由本集团向南京中电熊猫液晶显示科技有限公司提供商标使用许可	市场价格	19

注：(H)、(I) 为本集团于 2021 年 12 月 31 日在中国电子所属财务公司的资金结算余额及综合授信余额。报告期内，本集团在财务公司的资金结算余额及综合授信余额均没有超过经批准的年度上限。

对于该等持续关联交易，公司遵循相关法律法规及《公司章程》的有关规定，与中国电子、中电熊猫、财务公司、中电家电、南京中电熊猫液晶显示科技有限公司分别签署协议，依法履行相关报批手续、信息披露义务。熊猫集团公司及其关联人于公司董事会及股东大会上放弃表决权，以促使该等持续关联交易遵循“公平、公正、公开”之原则和正常的商业交易规则，保证该等持续关联交易不会损害公司及其他股东的合法权益。故该等持续关联交易不会对公司独立性产生任何影响。

关联人士交易：于报告年度，本集团与按适用会计原则被当作「关联人士」的人士订立若干交易。

除了财务报表附注所载之“关联方关系及其交易”及下列所披露的关联交易构成香港联交所《证券上市规则》第 14A 章之关连交易及/或持续关连交易外，其他的均不构成《香港联交所《证券上市规则》第 14A 章所界定的“关连交易”或“持续关连交易”。公司已遵守香港联交所《证券上市规则》第 14A 章的相关规定。

(a) 本集团与中间控股公司、本集团与直接控股公司以及本集团与同系附属公司订立的重大关联人士交易；及

(b) 于 2021 年 12 月 31 日，本集团已存放人民币 49,680 万元的存款于本公司的同系附属公司，该同系附属公司向本集团提供贷款及其他信贷融资服务的余额为人民币 1,698 万元，该同系附属公司为在中国成立的金融机构。

本公司核数师已获委聘根据《中国注册会计师其他鉴证业务准则第 3101 号——历史财务信息审计或审阅以外的鉴证业务》并参照香港会计师公会颁布的《实务说明》第 740 号“香港上市规则规定的持续关联交易的核数师函件”，就本集团的持续关联交易作出报告。

核数师已根据《主板上市规则》第 14A.56 条发出载有关于上述持续关连交易的工作结果的函件，并向香港联交所提供该函件副本。

(二) 资产或股权收购、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

事项概述	查询索引
南京熊猫收购熊猫集团所持乐金熊猫 30% 股权的关联交易	具体内容详见公司于 2021 年 10 月 26 日、12 月 9 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

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				6,900,334.06	-1,504,602.59	5,395,731.47
南京熊猫运输有限公司	股东的子公司				898,458.97	-57,470.37	840,988.60
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
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	股东的子公司					2,114.00	2,114.00
溧阳市熊猫翠竹园宾馆有限公司	股东的子公司				7,022.00	-7,022.00	
合计					8,044,261.65	5,108,019.04	13,152,280.69
关联债权债务形成原因							
关联债权债务对公司的影响							

(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	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	

	系						
中国电子财务有限责任公司	股东的子公司	500,000,000.00	0.42%-2.00%	495,766,965.50	7,089,760,914.75	7,088,727,225.99	496,800,654.26
合计	/	/	/	495,766,965.50	7,089,760,914.75	7,088,727,225.99	496,800,654.26

贷款业务

□适用 √不适用

2. 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	16,977,052.74

3. 其他说明

□适用 √不适用

(六)其他

□适用 √不适用

十三、重大合同及其履行情况**(一) 托管、承包、租赁事项****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	于南京市中山东路 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 29544.68 平方米	28,621.68	2020 年 12 月 1 日	2031 年 9 月 30 日	2,423.85	租赁合同	2021 年影响公司损益 1,707.90 万元	否	其他

(二) 担保情况

√适用 □不适用

单位：万元 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	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							
公司及其子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							67,500.00							
报告期末对子公司担保余额合计（B）							15,770.16							
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）														
担保总额（A+B）							15,770.16							
担保总额占公司净资产的比例（%）							4.47							
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）							7,956.57							
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）							7,956.57							
未到期担保可能承担连带清偿责任说明														
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有限公司及华格塑业，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 2021 年度财务报表附注中“关联担保情况”部分。

本公司于 2020 年 6 月 29 日召开 2019 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 95,500 万元融资提供担保，有效期自 2019 年年度股东大会结束之次日起至 2020 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 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。

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。

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况**1. 委托理财情况****(1) 委托理财总体情况**

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

类型	资金来源	发生额	未到期余额	逾期未收回金额
银行理财产品	自有资金	184,000.00	47,000.00	0

其他情况

√适用 □不适用

于 2020 年 11 月 6 日召开的公司第九届董事会临时会议审议通过了《关于使用闲置资金进行现金管理》的议案，同意本集团使用阶段性闲置的自有资金，投资期限不超过 12 个月的低风险理财产品，投资额度不超过人民币 5 亿元（含 5 亿元），自董事会审议通过之日起一年之内有效，在董事会决议有效期内，上述投资额度可以循环投资、滚动使用，在额度范围内和决议有效期内，授权总经理办理相关事项。详见本公司于 2020 年 11 月 7 日刊载于《中国证券报》、《上海证券报》和上海证交所网站的《南京熊猫关于使用自有资金进行现金管理的公告》（临 2020-043）。

于 2021 年 12 月 17 日召开的公司第十届董事会临时会议审议通过了《关于使用闲置资金进行现金管理》的议案，同意本集团使用阶段性闲置的自有资金，投资期限不超过 12 个月的低风险理财产品，投资额度不超过人民币 5 亿元（含 5 亿元），自董事会审议通过之日起一年之内有效，在董事会决议有效期内，上述投资额度可以循环投资、滚动使用，在额度范围内和决议有效期内，授权总经理办理相关事项。详见本公司于 2021 年 12 月 18 日刊载于《中国证券报》、《上海证券报》和上海证交所网站的《南京熊猫关于使用自有资金进行现金管理的公告》（临 2021-047）。报告期内，本集团使用暂时闲置的自有资金购买理财产品的余额在董事会审批额度内。截止 2021 年 12 月 31 日，本集团使用暂时闲置的自有资金购买理财产品的余额为人民币 47,000 万元；截止 2022 年 3 月 29 日，该余额为人民币 21,000 万元。

(2) 单项委托理财情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

受托人	委托理财类型	委托理财金额	委托理财起始日期	委托理财终止日期	资金来源	资金投向	报酬确定方式	年化收益率	预期收益(如有)	实际收益或损失	实际收回情况	是否经过法定程序	未来是否有委托理财计划	减值准备计提金额(如有)
上海浦东发展银行股份有限公司	保本浮动收益型	3,000.00	2020.10.13	2021.1.13	自有资金			3.07%			3,000.00			
上海浦东发展银行股份有限公司	保本浮动收益型	2,500.00	2020.10.13	2021.1.13	自有资金			3.07%			2,500.00			
上海浦东发展银行股份有限公司	保本浮动收益型	5,000.00	2020.10.13	2021.1.13	自有资金			3.07%			5,000.00			

兴业 银行 股份 有限 公司	保本 浮动 收益 型	5,000.00	2020.11.12	2021.2.10	自有资金			3.00%			5,000.00			
兴业 银行 股份 有限 公司	保本 浮动 收益 型	5,000.00	2020.11.12	2021.2.10	自有资金			3.00%			5,000.00			
上海 浦东 发展 银行 股份 有限 公司	保本 浮动 收益 型	6,000.00	2020.12.4	2021.3.4	自有资金			2.95%			6,000.00			
光大 银行 股份 有限 公司	保本 浮动 收益 型	5,000.00	2020.12.23	2021.2.23	自有资金			2.95%			5,000.00			
光大 银行 股份 有限 公司	保本 浮动 收益 型	4,000.00	2020.12.23	2021.2.23	自有资金			2.95%			4,000.00			
光大 银行 股份 有限	保本 浮动 收益 型	2,500.00	2020.12.24	2021.2.24	自有资金			2.95%			2,500.00			

公司														
光大 银行 股份 有限 公司	保本 浮动 收益 型	2,000.00	2020.12.24	2021.2.24	自有资金			2.95%			2,000.00			
中国 工商 银行 股份 有限 公司	保本 浮动 收益 型	5,000.00	2020.12.29	2021.7.1	自有资金			3.02%			5,000.00			
招商 银行 股份 有限 公司	保本 浮动 收益 型	5,000.00	2020.12.28	2021.3.29	自有资金			2.81%			5,000.00			
上海 浦东 发展 银行 股份 有限 公司	保本 浮动 收益 型	3,000.00	2021.1.18	2021.4.19	自有资金			3.00%			3,000.00			
上海 浦东 发展 银行 股份 有限 公司	保本 浮动 收益 型	2,500.00	2021.1.18	2021.4.19	自有资金			3.00%			2,500.00			

上海浦东发展银行股份有限公司	保本浮动收益型	5,000.00	2021.1.18	2021.4.19	自有资金			3.00%			5,000.00			
宁波银行股份有限公司	保本浮动收益型	5,000.00	2021.3.2	2021.4.6	自有资金			3.30%			5,000.00			
宁波银行股份有限公司	保本浮动收益型	5,000.00	2021.3.2	2021.4.6	自有资金			3.30%			5,000.00			
光大银行股份有限公司	保本浮动收益型	5,000.00	2021.2.26	2021.5.26	自有资金			3.45%			5,000.00			
光大银行股份有限公司	保本浮动收益型	5,000.00	2021.2.26	2021.5.26	自有资金			3.45%			5,000.00			
光大银行股份有限公司	保本浮动收益型	2,000.00	2021.2.26	2021.5.26	自有资金			3.45%			2,000.00			

公司													
南京 银行 股份 有限 公司	保本 浮动 收益 型	4,500.00	2021.3.17	2021.6.21	自有资金			3.40%			4,500.00		
上海 浦东 发展 银行 股份 有限 公司	保本 浮动 收益 型	3,000.00	2021.3.24	2021.6.21	自有资金			3.45%			3,000.00		
光大 银行 股份 有限 公司	保本 浮动 收益 型	3,000.00	2021.4.23	2021.5.23	自有资金			3.45%			3,000.00		
光大 银行 股份 有限 公司	保本 浮动 收益 型	3,000.00	2021.5.28	2021.6.28	自有资金			3.75%			3,000.00		
招商 银行 股份 有限 公司	保本 浮动 收益 型	5,000.00	2021.4.6	2021.7.6	自有资金			2.96%			5,000.00		
宁波 银行 股份	保本 浮动 收益	5,000.00	2021.4.12	2021.7.13	自有资金			3.40%			5,000.00		

有限公司	型													
光大 银行 股份 有限 公司	保本 浮动 收益 型	5,000.00	2021.4.14	2021.7.14	自有资金			3.45%			5,000.00			
光大 银行 股份 有限 公司	保本 浮动 收益 型	5,000.00	2021.4.23	2021.7.23	自有资金			3.45%			5,000.00			
光大 银行 股份 有限 公司	保本 浮动 收益 型	2,500.00	2021.4.23	2021.7.23	自有资金			3.45%			2,500.00			
光大 银行 股份 有限 公司	保本 浮动 收益 型	5,000.00	2021.5.28	2021.8.28	自有资金			3.75%			5,000.00			
光大 银行 股份 有限 公司	保本 浮动 收益 型	5,000.00	2021.5.28	2021.8.28	自有资金			3.75%			5,000.00			
光大 银行 股份 有限	保本 浮动 收益 型	2,000.00	2021.5.28	2021.8.28	自有资金			3.75%			2,000.00			

公司														
中国工商银行股份有限公司	保本浮动收益型	7,500.00	2021.6.29	2021.9.30	自有资金			3.70%			7,500.00			
招商银行股份有限公司	保本浮动收益型	5,000.00	2021.7.12	2021.10.12	自有资金			3.01%			5,000.00			
中国工商银行股份有限公司	保本浮动收益型	5,000.00	2021.7.14	2022.1.14	自有资金			1.5%-3.3%						
光大银行股份有限公司	保本浮动收益型	3,000.00	2021.7.16	2021.8.16	自有资金			3.75%			3,000.00			
光大银行股份有限公司	保本浮动收益型	5,000.00	2021.7.16	2021.10.16	自有资金			3.75%			5,000.00			
光大银行股份	保本浮动收益	5,000.00	2021.7.16	2021.10.16	自有资金			3.75%			5,000.00			

有限公司	型													
光大银行股份有限公司	保本浮动收益型	5,000.00	2021.7.23	2021.10.23	自有资金			3.75%			5,000.00			
光大银行股份有限公司	保本浮动收益型	2,500.00	2021.7.23	2021.10.23	自有资金			3.75%			2,500.00			
光大银行股份有限公司	保本浮动收益型	3,000.00	2021.8.20	2021.11.20	自有资金			3.60%			3,000.00			
南京银行股份有限公司	保本浮动收益型	2,000.00	2021.9.3	2021.12.08	自有资金			3.50%			2,000.00			
南京银行股份有限公司	保本浮动收益型	5,000.00	2021.9.3	2021.12.08	自有资金			3.50%			5,000.00			
南京银行股份有限公司	保本浮动收益型	5,000.00	2021.9.8	2021.12.13	自有资金			3.50%			5,000.00			

公司														
光大 银行 股份 有限 公司	保本 浮动 收益 型	7,500.00	2021.10.14	2021.11.14	自有资金			3.10%			7,500.00			
中信 银行 股份 有限 公司	保本 浮动 收益 型	1,000.00	2021.10.21	2021.11.22	自有资金			3.60%			1,000.00			
中信 银行 股份 有限 公司	保本 浮动 收益 型	4,000.00	2021.10.23	2022.1.21	自有资金			1.48%或 3.25% 或 3.65%						
中信 银行 股份 有限 公司	保本 浮动 收益 型	5,000.00	2021.10.22	2022.1.21	自有资金			1.48%或 3.25% 或 3.65%						
中信 银行 股份 有限 公司	保本 浮动 收益 型	2,000.00	2021.10.30	2022.1.28	自有资金			1.48%或 3.25% 或 3.66%						
中信 银行 股份 有限 公司	保本 浮动 收益 型	5,000.00	2021.10.30	2022.1.28	自有资金			1.48%或 3.25% 或 3.67%						

光大 银行 股份 有限 公司	保本 浮动 收益 型	5,000.00	2021.12.23	2022.3.23	自有资金			1%或 3.4%或 3.5%						
光大 银行 股份 有限 公司	保本 浮动 收益 型	1,000.00	2021.12.23	2022.3.23	自有资金			1%或 3.4%或 3.50%						
招商 银行 股份 有限 公司	保本 浮动 收益 型	5,000.00	2021.12.23	2022.1.24	自有资金			1.65%-2.96%						
交通 银行 股份 有限 公司	保本 浮动 收益 型	15,000.00	2021.12.31	2022.1.28	自有资金			1.7%-3.5%-3.7%						
合计		234,000.00									187,000.00			

其他情况

√适用 □不适用

本集团购买的银行理财产品，均经本公司董事会审议批准，不涉及诉讼，不存在逾期未收回本金的情况。截至 2021 年 12 月 31 日，除尚未到期的理财产品外，本期用于购买理财产品的自有资金及各自收益均如期收回。就前述尚未到期的理财产品，于约定的理财到期日均如期收回本金及收益。

(3) 委托理财减值准备

适用 不适用

2. 委托贷款情况**(1) 委托贷款总体情况**

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(2) 单项委托贷款情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3) 委托贷款减值准备

适用 不适用

3. 其他情况

适用 不适用

(四) 其他重大合同

适用 不适用

除日常经营业务以外，报告期内公司订立的重大合同的相关情况，详见本报告第三节“订立重大合约”相关内容。

十四、其他对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的重大事项的说明

适用 不适用

(一) 关于税收政策

于 2021 年 12 月 31 日，本公司及子公司关于税收优惠的详情列载于根据中国企业会计准则编制之财务报表附注。注册于香港地区的子公司相关税收优惠以当地法律法规为准。

(二) 关于职工基本医疗保险

本公司自 2001 年 1 月 1 日起执行《南京市城镇职工基本医疗保险暂行规定》，并依次规定实施职工基本医疗保险。2021 年度，8 月至 10 月，公司根据《《关于应对疫情影响支持企业稳定发展的若干举措》（宁政发〔2021〕74 号）》文件规定，按其个人员工缴费基数 8.8% 缴纳基本医疗保险金（含生育保险）；其余期间按个人缴费基数 9.8% 缴纳基本医疗保险金（含生育保险）。

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。

截至 2022 年 3 月 30 日止，即本年度报告发布之日前之切实可行范围内最近期，按照本公司公布之资料及据董事所知，本公司符合香港联交所有关持有足够公众持股量的持续上市规定。

2、股份变动情况说明

适用 不适用

3、股份变动对最近一年和最近一期每股收益、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、证券发行与上市情况

(一) 截至报告期内证券发行情况

适用 不适用

报告期内，公司未发行普通股股票、可转换公司债券、分离交易可转债、公司债类及其他衍生证券。

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

适用 不适用

(二) 公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

适用 不适用

(三) 现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

(一) 股东总数

截至报告期末普通股股东总数(户)	44,079
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	38,223

(二) 截至报告期末前十名股东、前十名流通股东（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	质押、标记或冻结 情况	股东性质

				件股份 数量	股份 状态	数量	
香港中央结算 (代理人)有限 公司	-2,213,673	244,055,983	26.71	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	-9,133,604	55,338,287	6.06	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	0	21,720,941	2.38	0	未知		国有法人
林加团	5,673,092	5,673,092	0.62	0	未知		境内自然人
张德胜	4,441,582	5,266,582	0.58	0	未知		境内自然人
吕平	4,218,200	4,218,200	0.46	0	未知		境内自然人
陈林法	41,400	2,855,400	0.31	0	未知		境内自然人
李蓉	2,155,369	2,685,859	0.29	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	244,055,983		境外上市外资 股	241,665,470			
			人民币普通股	2,390,513			
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	55,338,287		人民币普通股	55,338,287			
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			
国新投资有限公司	21,720,941		人民币普通股	21,720,941			
林加团	5,673,092		人民币普通股	5,673,092			
张德胜	5,266,582		人民币普通股	5,266,582			
吕平	4,218,200		人民币普通股	4,218,200			
陈林法	2,855,400		人民币普通股	2,855,400			
李蓉	2,685,859		人民币普通股	2,685,859			
前十名股东中回购专户情况 说明	无						
上述股东委托表决权、受托表 决权、放弃表决权的说明	除审议本公司 2022-2024 持续关联交易事项时，熊猫集团及中电熊猫因关联关系，放弃表决，除上述外，公司没有其他特别说明事项。						
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244,055,983股（其中：H股241,665,470股，A股2,390,513股），占公司已发行总股本的26.71%，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通知，其所持有公司的部分股份被质押，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10名股东

适用 不适用

(四) 持股5%以上股东减持股份相关情况

1、公司于2021年3月2日收到了中国华融关于减持公司股份计划的书面文件。中国华融于此次减持计划中设定减持期间内，未减持公司股份。详情请见公司于2021年3月3日、6月25日、9月24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。报告期内，中国华融自2021年11月24日至12月24日，累积减持公司9,133,604股A股，占公司总股本1%。截至本报告期末，中国华融持有公司55,338,287股A股，占公司总股本6.06%。详情请见公司于2021年9月25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相关公告。

3、自2022年2月28日至3月4日，中国华融截至累积减持公司3,182,763股A股，占公司总股本0.35%。目前，中国华融持有公司52,155,524股A股，占公司总股本5.71%。

四、控股股东及实际控制人情况

(一) 控股股东情况

1 法人

适用 不适用

名称	熊猫电子集团有限公司
单位负责人或法定代表人	钟友祥
成立日期	1990年12月5日
主要经营业务	开发、制造、销售、维修各类通信设备、家用电器产品、电子装备、电子智能装备、计算机和其他电子设备、广播电视

	设备、视听设备、电子器件、电子元件、环保设备、社会公共服务及其他专用设备、电子和电工机械专用设备、仪器仪表、办公用机械、金融\税控通用设备；计算机及信息技术软件开发、系统集成装备及服务；物业管理；停车场服务。（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） 许可项目：房地产开发经营（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，具体经营项目以审批结果为准）
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	不适用
其他情况说明	不适用

截止报告期末，中电熊猫持有本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公司 3.93% 股份，通过熊猫集团公司间接持有公司 23.05% 股份，合计持有公司 26.98% 股份。中电熊猫主要情况如下：

名称	南京中电熊猫信息产业集团有限公司
单位负责人或法定代表人	周贵祥
成立日期	2007 年 5 月 11 日
主要经营业务	电子信息技术研发、服务、转让；电子产品研发、制造、销售及相关服务；电子工程的设计、施工及相关服务；房地产投资；物业管理；实业投资及资产经营管理服务。（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）
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	截止 2021 年 12 月 31 日，除本公司外，持有冠捷科技(000727) 24.51% 股权。

2 自然人

适用 不适用

3 公司不存在控股股东情况的特别说明

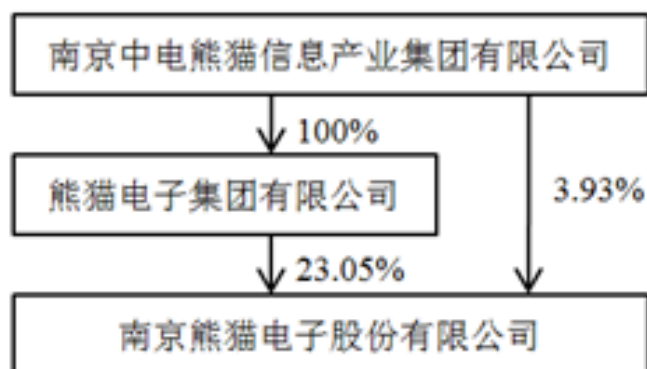
适用 不适用

4 报告期内控股股东变更情况的说明

适用 不适用

5 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



(二) 实际控制人情况

1 法人

√适用 □不适用

名称	中国电子信息产业集团有限公司
单位负责人或法定代表人	芮晓武
成立日期	1989年5月26日
主要经营业务	电子原材料、电子元器件、电子仪器仪表、电子整机产品、电子应用产品与应用系统、电子专用设备、配套产品、软件的科研、开发、设计、制造、产品配套销售；电子应用系统工程、建筑工程、通讯工程、水处理工程的总承包与组织管理；环保和节能技术的开发、推广、应用；房地产开发、经营；汽车、汽车零配件、五金交电、照相器材、建筑材料、装饰材料、服装的销售；承办展览；房屋修缮业务；咨询服务、技术服务及转让；家用电器的维修和销售。
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	详见下表
其他情况说明	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%。

截至2021年12月31日，除本公司以外，实际控制人控股或参股的其他境内外上市公司的股权情况如下表：

序号	上市公司简称	证券代码	中国电子持股比例 ^注
1.	彩虹新能源	00438HK	74.91%
2.	中电华大科技	00085HK	59.42%
3.	深桑达A	000032	47.56%
4.	中国长城	000066	42.23%
5.	深科技	000021	34.51%
6.	中电光谷	00798HK	33.67%

序号	上市公司简称	证券代码	中国电子持股比例 ^注
7.	中国软件	600536	41.7%
8.	振华科技	000733	32.73%
9.	晶门半导体	02878HK	28.31%
10.	冠捷科技	000727	28.13%
11.	上海贝岭	600171	25.00%
12.	彩虹股份	600707	21.05%
13.	奇安信-U	688561	20.19%
14.	澜起科技	688008	14.28%
15.	振华新材-U	688707	36.07%
16.	安路科技	688107	29.17%

注：中国电子持股比例为中国电子通过上市公司股东中的相关关联方及一致行动人持有上市公司股份的合计数。

2 自然人

适用 不适用

3 公司不存在实际控制人情况的特别说明

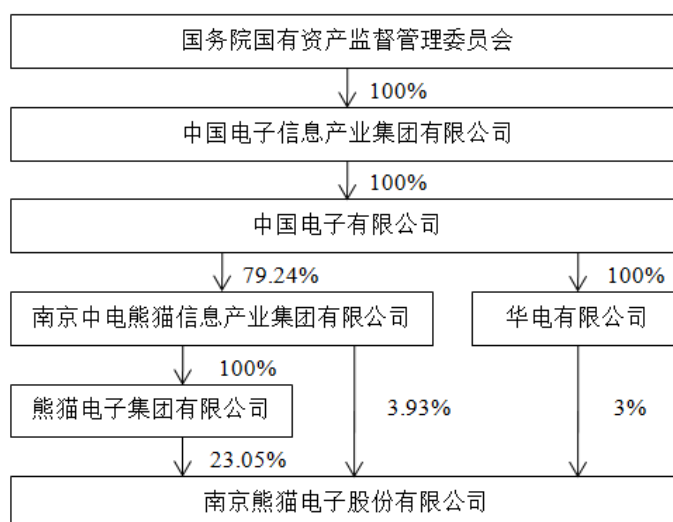
适用 不适用

4 报告期内公司控制权发生变更的情况说明

适用 不适用

5 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



6 实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

适用 不适用

五、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 80%以上

适用 不适用

六、其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

截止报告期末，香港中央结算（代理人）有限公司持有本公司 244,055,983 股（其中：H 股 241,665,470 股，A 股 2,390,513 股），占本公司已发行股本的 26.71%，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，本公司并不知悉任何个别客户持有本公司已发行股本 5% 以上的权益。除此之外，截止 2021 年 12 月 31 日止，本公司无其他持股在百分之十以上的法人股东。

七、股份限制减持情况说明

适用 不适用

八、股份回购在报告期的具体实施情况

适用 不适用

九、主要股东对本公司股份及相关股份的权益和淡仓

于 2021 年 12 月 31 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 22,210,611 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 55,338,287 股，占已发行内资股股份的概约百分比为 8.24%，占已发行总股份的概约百分比为 6.06%，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 2021 年 12 月 31 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

南京熊猫电子股份有限公司全体股东：

一、 审计报告

我们审计了南京熊猫电子股份有限公司（以下简称南京熊猫）财务报表，包括 2021 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2021 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了南京熊猫 2021 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2021 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于南京熊猫，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、 关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

我们在审计中识别出的关键审计事项如下：

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
（一）收入确认	
关于收入确认会计政策详见附注三、（二十八）；关于收入的披露详见附注五、（四十）。2021 年度，南京熊猫合并口径营业收入 45.32 亿元，主要来源于智慧交通与平安城市项目、工业互联网与智能制造服务、绿色服务型电子制造产品的销售收入以及租赁服务收入。公司确认收入的具体原则为：对于智慧交通	我们针对收入确认执行的审计程序主要有： 1、了解和评价管理层与收入确认相关的关键内部控制的设计和运行有效性； 2、选取样本检查销售合同以及与管理层访谈，对合同进行“五步法”分析，判断履约义务构成和控制权转移的时点，进而评估南京熊猫销售收入的确认政策是否符合

<p>集成、智能工厂及系统工程安装等服务，履约义务是在某一时段内履行的，按照履约进度确认收入，以工程进度证明书作为收入确认的依据；对于销售平安城市产品、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，在客户取得相关商品控制权时确认收入；对于房屋租赁、物业管理等收入，根据合同或协议约定的期限按直线法确认收入。</p> <p>由于收入是南京熊猫的关键业绩指标之一，从而存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认时点的固有风险，因此我们将收入确认识别为关键审计事项。</p>	<p>新收入准则的要求；</p> <p>3、结合应收账款函证程序，对本年记录的收入交易选取样本，检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、租赁合同、订单、销售发票、出库单、产品运输单、设备签收单、工程进度证明书、验收单、出口单证等单据，检查已确认收入的真实性；</p> <p>4、结合业务类型对收入和成本执行分析性程序，包括：本期各月份收入、成本、毛利率波动分析，主要产品本期收入、成本、毛利率与上期比较分析等分析性程序，检查已确认收入的准确性；</p> <p>5、针对资产负债表日前后记录的收入交易，选取样本，核对出库单、客户签收单及其他单证等支持性文件，以评价收入是否在恰当的会计期间确认。</p>
--	---

四、 其他信息

南京熊猫管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括南京熊猫 2021 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

五、 管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估南京熊猫的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督南京熊猫的财务报告过程。

六、 注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（一）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(三) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(四) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对南京熊猫持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致南京熊猫不能持续经营。

(五) 评价财务报表的总体列报（包括披露）、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

(六) 就南京熊猫中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对合并财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

二、财务报表

合并资产负债表

2021 年 12 月 31 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	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		963,218,477.01	1,315,726,827.97
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产		472,241,399.61	501,356,576.18
衍生金融资产			
应收票据		59,789,784.39	35,394,835.82
应收账款		1,150,920,743.65	1,161,870,914.59
应收款项融资		20,272,279.95	144,969,078.62
预付款项		58,199,200.40	109,660,420.50
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款		41,962,947.68	50,074,829.20
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		975,417,660.38	791,346,543.93
合同资产		117,037,111.93	76,231,842.63
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产		12,892,936.65	
其他流动资产		139,370,084.35	28,763,433.11
流动资产合计		4,011,322,626.00	4,215,395,302.55

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		702,575,641.90	295,182,882.84
其他权益工具投资		3,551,864.21	4,074,939.80
其他非流动金融资产			
投资性房地产		225,438,906.53	235,008,179.80
固定资产		921,295,490.47	964,778,076.38
在建工程		1,662,327.51	7,346,214.86
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		8,982,713.77	13,522,566.06
无形资产		150,967,594.98	157,943,967.01
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		10,927,742.76	10,767,289.92
递延所得税资产		17,020,460.54	16,160,839.46
其他非流动资产		4,237,383.51	81,767,440.76
非流动资产合计		2,046,660,126.18	1,786,552,396.89
资产总计		6,057,982,752.18	6,001,947,699.44
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		214,817,174.59	193,125,064.34
应付账款		1,607,660,654.09	1,598,171,215.24
预收款项		461,253.51	3,394,006.00
合同负债		153,089,473.09	183,520,790.45
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		42,787,188.00	37,405,445.62
应交税费		28,572,004.43	30,758,945.68
其他应付款		99,479,790.95	90,865,482.11
其中：应付利息			
应付股利		4,887,319.78	4,940,890.66
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		9,076,593.15	8,170,178.10
其他流动负债		38,938,492.63	70,422,975.07
流动负债合计		2,194,882,624.44	2,215,834,102.61
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		3,586,641.07	8,141,702.09
长期应付款			
长期应付职工薪酬		11,837,677.44	15,981,789.25
预计负债			
递延收益		44,917,830.69	15,283,181.46
递延所得税负债		396,709.26	326,863.37
其他非流动负债			
非流动负债合计		60,738,858.46	39,733,536.17
负债合计		2,255,621,482.90	2,255,567,638.78
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		-73,601.84	318,704.84
专项储备			
盈余公积		276,018,152.13	267,682,027.88
一般风险准备			
未分配利润		866,732,902.94	856,899,656.12
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		3,527,207,782.36	3,509,430,717.97
少数股东权益		275,153,486.92	236,949,342.69
所有者权益（或股东权益）合计		3,802,361,269.28	3,746,380,060.66
负债和所有者权益（或股东权益）总计		6,057,982,752.18	6,001,947,699.44

公司负责人：夏德传 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

2021 年 12 月 31 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	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		39,216,173.73	182,893,267.89
交易性金融资产		150,014,383.56	85,149,138.89
衍生金融资产			
应收票据		2,638,210.00	
应收账款		101,272,967.72	101,591,648.77

应收款项融资			13,415,674.00
预付款项		9,386,848.03	4,764,922.90
其他应收款		216,727,244.80	376,035,744.51
其中：应收利息			
应收股利			
存货		40,103,355.09	18,450,298.94
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		559,391,424.08	782,300,695.90
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		2,136,346,559.46	1,728,663,326.69
其他权益工具投资		3,551,864.21	4,074,939.80
其他非流动金融资产			
投资性房地产		351,618,473.50	373,471,501.63
固定资产		72,878,467.62	70,982,173.65
在建工程		1,229,570.87	3,206,506.25
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		13,518,024.69	11,110,934.53
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		5,733,798.58	3,293,294.05
递延所得税资产		24,533.95	
其他非流动资产			
非流动资产合计		2,584,901,292.88	2,194,802,676.60
资产总计		3,144,292,716.96	2,977,103,372.50
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		17,724,476.13	6,120,870.63
应付账款		43,620,736.29	43,131,574.28
预收款项		353,853.03	160,842.28
合同负债		2,907,435.18	5,851,615.78
应付职工薪酬		1,581,358.40	3,012,899.46
应交税费		9,935,276.08	9,127,756.95
其他应付款		217,265,134.58	118,662,218.71
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		1,977,966.57	760,710.05

流动负债合计		295,366,236.26	186,828,488.14
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		1,730,963.79	2,149,207.40
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债		3,595.89	143,519.68
其他非流动负债			
非流动负债合计		1,734,559.68	2,292,727.08
负债合计		297,100,795.94	189,121,215.22
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		-73,601.84	318,704.84
专项储备			
盈余公积		276,018,152.13	267,682,027.88
未分配利润		222,538,007.45	171,272,061.28
所有者权益（或股东权益）合计		2,847,191,921.02	2,787,982,157.28
负债和所有者权益（或股东权益）总计		3,144,292,716.96	2,977,103,372.50

公司负责人：夏德传 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

2021 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2021 年度	2020 年度
一、营业总收入		4,531,842,430.51	3,952,265,022.15
其中：营业收入		4,531,842,430.51	3,952,265,022.15
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		4,487,995,678.13	3,876,164,021.11
其中：营业成本		3,961,438,873.89	3,360,271,214.08
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		21,458,605.08	25,728,972.90
销售费用		41,827,646.43	32,291,520.30
管理费用		273,378,636.73	257,745,539.77
研发费用		213,049,945.07	205,817,437.26
财务费用		-23,158,029.07	-5,690,663.20
其中：利息费用		691,719.70	1,620,639.74
利息收入		16,924,618.99	11,743,930.16
加：其他收益		17,360,215.56	18,343,268.26
投资收益（损失以“-”号填列）		65,709,743.04	74,470,506.63
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		46,702,910.66	67,620,440.86
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
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）		884,823.43	886,749.69
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-7,547,165.61	-15,781,683.84
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-18,508,356.82	-13,955,982.11
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-722,183.04	-50,820.75
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		101,023,828.94	140,013,038.92
加：营业外收入		5,270,329.30	12,947,404.25
减：营业外支出		613,011.45	990,522.96
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		105,681,146.79	151,969,920.21
减：所得税费用		25,548,459.38	34,188,719.62
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		80,132,687.41	117,781,200.59
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		80,132,687.41	117,781,200.59
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）		41,928,543.18	77,318,175.74
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		38,204,144.23	40,463,024.85
六、其他综合收益的税后净额		-392,306.68	29,550.38
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-392,306.68	29,550.38

1. 不能重分类进损益的其他综合收益		-392,306.68	29,550.38
(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		-392,306.68	29,550.38
(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		79,740,380.73	117,810,750.97
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		41,536,236.50	77,347,726.12
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		38,204,144.23	40,463,024.85
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.0459	0.0846
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.0459	0.0846

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：夏德传 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

2021 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2021 年度	2020 年度
一、营业收入		145,237,873.21	128,965,247.68
减：营业成本		85,030,480.98	80,223,276.34
税金及附加		5,173,327.88	8,576,482.38
销售费用		5,108,567.88	3,510,143.77
管理费用		105,125,548.15	110,049,207.93
研发费用		18,767,164.97	25,118,385.97
财务费用		-5,124,469.97	-6,635,815.49
其中：利息费用			
利息收入		6,583,624.81	936,106.05

加：其他收益		783,726.71	761,831.02
投资收益（损失以“-”号填列）		151,511,422.60	174,301,816.17
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		46,692,313.18	67,270,888.11
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
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）		-134,755.33	137,303.27
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-3,158,629.96	1,115,266.09
资产减值损失（损失以“-”号填列）		2,460.00	-222,318.70
资产处置收益（损失以“-”号填列）			-27,378.48
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		80,161,477.34	84,190,086.15
加：营业外收入		3,168,232.92	6,918,802.39
减：营业外支出		2,156.56	724,070.41
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		83,327,553.70	90,384,818.13
减：所得税费用		-33,688.83	37,284.72
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		83,361,242.53	90,347,533.41
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		83,361,242.53	90,347,533.41
（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		-392,306.68	29,550.38
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		-392,306.68	29,550.38
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		-392,306.68	29,550.38
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
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		82,968,935.85	90,377,083.79
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：夏德传 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
2021 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2021年度	2020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		4,905,138,407.36	4,652,591,328.68
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		62,877,333.79	83,772,022.96
收到其他与经营活动有关的现金		131,055,981.01	229,732,942.73
经营活动现金流入小计		5,099,071,722.16	4,966,096,294.37
购买商品、接受劳务支付的现金		3,991,533,034.91	3,421,853,774.82
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		642,932,982.04	579,105,447.82

支付的各项税费		119,983,451.35	157,611,180.50
支付其他与经营活动有关的现金		136,451,692.38	272,872,273.95
经营活动现金流出小计		4,890,901,160.68	4,431,442,677.09
经营活动产生的现金流量净额		208,170,561.48	534,653,617.28
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		85,179,229.63	57,290,700.54
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		537,636.57	599,039.29
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			309,600.00
收到其他与投资活动有关的现金		1,954,381,086.02	1,246,030,000.00
投资活动现金流入小计		2,040,097,952.22	1,304,229,339.83
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		50,125,585.40	71,016,327.90
投资支付的现金		426,300,000.00	
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		2,044,381,086.02	1,446,030,000.00
投资活动现金流出小计		2,520,806,671.42	1,517,046,327.90
投资活动产生的现金流量净额		-480,708,719.20	-212,816,988.07
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			85,148,311.98
筹资活动现金流入小计			85,148,311.98
偿还债务支付的现金			50,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		23,813,372.63	60,261,138.90
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		53,570.88	43,586,256.30
支付其他与筹资活动有关的现金		4,901,385.35	2,649,087.35
筹资活动现金流出小计		28,714,757.98	112,910,226.25
筹资活动产生的现金流量净额		-28,714,757.98	-27,761,914.27
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		433,611.78	-8,163,284.59
五、现金及现金等价物净增加额		-300,819,303.92	285,911,430.35
加：期初现金及现金等价物余额		1,149,052,807.58	863,141,377.23

额			
六、期末现金及现金等价物余额		848,233,503.66	1,149,052,807.58

公司负责人：夏德传 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

2021 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2021年度	2020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		129,646,592.11	100,186,576.91
收到的税费返还			35,055,477.53
收到其他与经营活动有关的现金		293,158,614.50	226,252,606.02
经营活动现金流入小计		422,805,206.61	361,494,660.46
购买商品、接受劳务支付的现金		65,751,842.92	49,342,382.92
支付给职工及为职工支付的现金		92,298,364.55	86,613,661.79
支付的各项税费		10,597,133.06	7,971,589.61
支付其他与经营活动有关的现金		52,624,393.26	258,486,455.74
经营活动现金流出小计		221,271,733.79	402,414,090.06
经营活动产生的现金流量净额		201,533,472.82	-40,919,429.60
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		170,458,535.55	155,966,749.60
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		33,200.00	39,280.25
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		490,000,000.00	505,000,000.00
投资活动现金流入小计		660,491,735.55	661,006,029.85
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		2,271,453.55	12,134,652.21
投资支付的现金		426,300,000.00	
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		555,000,000.00	470,000,000.00
投资活动现金流出小计		983,571,453.55	482,134,652.21
投资活动产生的现金流量净额		-323,079,718.00	178,871,377.64
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			
筹资活动现金流入小计			
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		23,759,801.75	15,992,174.26
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		23,759,801.75	15,992,174.26
筹资活动产生的现金流量净额		-23,759,801.75	-15,992,174.26
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		28,537.91	-363.44
五、现金及现金等价物净增加额		-145,277,509.02	121,959,410.34
加：期初现金及现金等价物余额		178,878,717.22	56,919,306.88
六、期末现金及现金等价物余额		33,601,208.20	178,878,717.22

公司负责人：夏德传 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

2021 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2021 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、上年年末余额	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“－”号填列)							-392,306.68		8,336,124.25		9,833,246.82		17,777,064.39	38,204,144.23	55,981,208.62
(一) 综合收益总额							-392,306.68				41,928,543.18		41,536,236.50	38,204,144.23	79,740,380.73
(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															

2021 年年度报告

其他														
四、本 期期 末余 额	913,838,529. 00				1,470,691,800. 13	-73,601.8 4		276,018,152. 13		866,732,902. 94		3,527,207,782. 36	275,153,486. 92	3,802,361,269. 28

项目	2020 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权 益	所有者权益合 计	
	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 年年 末余 额	913,838,529. 00				1,470,691,800. 13		289,154.4 6		258,647,274. 54		804,605,994. 12		3,448,072,752. 25	240,484,054. 34	3,688,556,806. 59
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	913,838,529.				1,470,691,800.		289,154.4		258,647,274.		804,605,994.		3,448,072,752.	240,484,054.	3,688,556,806.

2021 年年度报告

年期 初余 额	00				13		6		54		12		25	34	59
三、本 期增 减变 动金 额(减 少以 “一 ”号 填列)							29,550.38		9,034,753.34		52,293,662.0 0		61,357,965.72	-3,534,711.65	57,823,254.07
(一) 综合 收益 总额							29,550.38				77,318,175.7 4		77,347,726.12	40,463,024.8 5	117,810,750.97
(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								9,034,753.34		-25,024,513.74		-15,989,760.40	-43,997,736.50	-59,987,496.90
1. 提取盈余公积								9,034,753.34		-9,034,753.34				
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配										-15,992,174.26		-15,992,174.26	-43,997,736.50	-59,989,910.76
4. 其他										2,413.86		2,413.86		2,413.86
(四) 所有者权益内部结转														
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							100,600.00					100,600.00			100,600.00
2. 本							100,600.0					100,600.00			100,600.00

2021 年年度报告

期使用							0								
(六) 其他															
四、本期末余额	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

公司负责人：夏德传 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

2021 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	2021 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、上年年末余额	913,838,529.00				1,434,870,834.28		318,704.84		267,682,027.88	171,272,061.28	2,787,982,157.28
加：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		318,704.84		267,682,027.88	171,272,061.28	2,787,982,157.28
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							-392,306.68		8,336,124.25	51,265,946.17	59,209,763.74
（一）综合收益总额							-392,306.68			83,361,242.53	82,968,935.85
（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											

2021 年年度报告

(三) 利润分配									8,336,124.25	-32,095,296.36	-23,759,172.11
1. 提取盈余公积									8,336,124.25	-8,336,124.25	
2. 对所有者（或股东）的分配										-23,759,801.75	-23,759,801.75
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、本期末期末余额	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

项目	2020 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、上年年末余额	913,838,529.00				1,434,870,834.28		289,154.46		258,647,274.54	105,949,041.61	2,713,594,833.89
加：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		289,154.46		258,647,274.54	105,949,041.61	2,713,594,833.89

2021 年年度报告

三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）						29,550.38		9,034,753.34	65,323,019.67	74,387,323.39
（一）综合收益总额						29,550.38			90,347,533.41	90,377,083.79
（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								9,034,753.34	-25,024,513.74	-15,989,760.40
1. 提取盈余公积								9,034,753.34	-9,034,753.34	
2. 对所有者（或股东）的分配									-15,992,174.26	-15,992,174.26
3. 其他									2,413.86	2,413.86
（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	318,704.84		267,682,027.88	171,272,061.28	2,787,982,157.28

公司负责人：夏德传 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式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，本公司大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%。

截至2021年12月31日，中国华融资产管理股份有限公司持有本公司55,338,287股A股，占本公司总股本的6.06%。

截至2021年12月31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。法定代表人为夏德传。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）。

本财务报表业经公司全体董事（董事会）于2022年3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2021年12月31日的合并及母公司财务状况以及2021年度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

本公司采用人民币为记账本位币。

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

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。

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，是指本公司的库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额的现金、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。

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。

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。

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。

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。

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。

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
同应收账款。

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

本公司应收款项主要包括应收账款、应收票据、合同资产、其他应收款和长期应收款。在资产负债表日有客观证据表明其发生了减值的，本公司根据其账面价值与预计未来现金流量现值之间差额确认减值损失。

1、 应收账款和应收票据

对于应收账款和应收票据，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款项和应收票据

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账款和应收票据，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

确定组合的依据	
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。

对预付款项、应收利息、长期应收款等其他应收款项，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。

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、合同履约成本等。

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。

发出存货的计价方法

存货发出时按加权平均法计价。

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。

存货的盘存制度

采用永续盘存制。

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

(1). 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

(1). 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

(1). 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

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。

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。

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

1、 固定资产的确认和初始计量

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

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

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服务，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

固定资产处置

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。

(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

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。

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。

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。

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

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。

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、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。

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

(1). 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

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。

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。

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

1、 收入确认和计量所采用的会计政策

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。

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。

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，根据合同约定的按直线法确认收入。

（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。

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。

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

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。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). 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

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”。

43. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

(二) 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。

(三) 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。

(四) 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。

(五) 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

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注(受重要影响的报表项目名称和金额)	对 2020 年度的影响金额	
			合并	母公司
针对发生在商品控制权转移给客户之前,且为履行销售合同而发生的运输成本,将其自销售费用全部重分类至营业成本	董事会审批	营业成本	13,584,529.19	302,579.99
		销售费用	-13,584,529.19	-302,579.99

其他说明

(1) 执行《企业会计准则解释第 14 号》

财政部于 2021 年 2 月 2 日发布了《企业会计准则解释第 14 号》(财会〔2021〕1 号,以下简称“解释第 14 号”),自公布之日起施行。2021 年 1 月 1 日至施行日新增的有关业务,根据解释第 14 号进行调整。

① 基准利率改革

解释第 14 号对基准利率改革导致金融工具合同和租赁合同相关现金流量的确定基础发生变更的情形作出了简化会计处理规定。

根据该解释的规定,2020 年 12 月 31 日前发生的基准利率改革相关业务,应当进行追溯调整,追溯调整不切实可行的除外,无需调整前期比较财务报表数据。在该解释施行日,金融资产、金融负债等原账面价值与新账面价值之间的差额,计入该解释施行日所在年度报告期间的期初留存收益或其他综合收益。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

(2) 执行《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》

财政部于 2020 年 6 月 19 日发布了《新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定》（财会〔2020〕10 号），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，企业可以选择采用简化方法进行会计处理。

财政部于 2021 年 5 月 26 日发布了《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》（财会〔2021〕9 号），自 2021 年 5 月 26 日起施行，将《新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定》允许采用简化方法的新冠肺炎疫情相关租金减让的适用范围由“减让仅针对 2021 年 6 月 30 日前的应付租赁付款额”调整为“减让仅针对 2022 年 6 月 30 日前的应付租赁付款额”，其他适用条件不变。

本公司对适用范围调整前符合条件的租赁合同已全部选择采用简化方法进行会计处理，对适用范围调整后符合条件的类似租赁合同也全部采用简化方法进行会计处理，并对通知发布前已采用租赁变更进行会计处理的相关租赁合同进行追溯调整，但不调整前期比较财务报表数据；对 2021 年 1 月 1 日至该通知施行日之间发生的未按照该通知规定进行会计处理的相关租金减让，根据该通知进行调整。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

（3）执行《企业会计准则解释第 15 号》关于资金集中管理相关列报

财政部于 2021 年 12 月 30 日发布了《企业会计准则解释第 15 号》（财会〔2021〕35 号，以下简称“解释第 15 号”），“关于资金集中管理相关列报”内容自公布之日起施行，可比期间的财务报表数据相应调整。

解释第 15 号就企业通过内部结算中心、财务公司等对母公司及成员单位资金实行集中统一管理涉及的余额应如何在资产负债表中进行列报与披露作出了明确规定。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

（4）执行《企业会计准则实施问答》关于运输费用相关列报

根据财政部于 2021 年 11 月 2 日颁布的《企业会计准则实施问答》，针对发生在商品控制权转移给客户之前，且为履行销售合同而发生的运输成本，将其自销售费用全部重分类至营业成本。公司自 2021 年 1 月 1 日起执行变更后的会计政策。针对发生在商品控制权转移给客户之前，且为履行销售合同而发生的运输成本的会计处理，对上年同期数进行追溯调整。

（2）重要会计估计变更

适用 不适用

(3). 2021 年起首次执行新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关情况

□适用 √不适用

(4). 2021 年起首次执行新租赁准则追溯调整前期比较数据的说明

□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%
教育费附加	按实际缴纳的增值税计缴	3%
地方教育费附加	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%
深圳市京华电子股份有限公司停车场	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，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 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；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 50% 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《关于深化增值税改革有关政策的公告》（财政部税务总局海关总署公告 2019 年第 39 号）自 2019 年 4 月 1 日实至 2021 年 12 月 31 日享受增值税加计抵减 10% 的优惠政策；根据《关于明确生活性服务业增值税加计抵减政策的公告》（财政部国家税务总局公告 2019 年第 87 号）自 2019 年 10 月 1 日至 2021 年 12 月 31 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《关于深化增值税改革有关政策的公告》（财政部税务总局海关总署公告 2019 年第 39 号）自 2019 年 4 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日享受增值税加计抵减 10% 的优惠政策；根据《关于明确生活性服务业增值税加计抵减政策的公告》（财政部国家税务总局公告 2019 年第 87 号）自 2019 年 10 月 1 日至 2021 年 12 月 31 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、税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》财税〔2019〕13 号文，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	91,821.05	178,831.50
银行存款	848,141,682.61	1,148,873,976.08
其中:存放财务公司款项	496,800,654.26	495,766,965.50
其他货币资金	114,984,973.35	166,674,020.39
合计	963,218,477.01	1,315,726,827.97
其中:存放在境外的款项总额	28,960,389.37	19,705,668.60

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	64,025,998.14	70,723,580.10
履约、保函保证金	47,948,271.68	95,863,960.21
锁汇保证金	3,010,703.53	
信用证保证金		7.51
政府专用账户资金		86,472.57
合计	114,984,973.35	166,674,020.39

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	472,241,399.61	501,356,576.18
其中:		
衍生金融资产	472,241,399.61	501,356,576.18
合计	472,241,399.61	501,356,576.18
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	472,241,399.61	501,356,576.18

其他说明：

适用 不适用

注：公司期末交易性金融资产为银行理财产品和远期结售汇产品的公允价值变动。

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	45,338,342.31	35,394,835.82
商业承兑票据	14,451,442.08	-
合计	59,789,784.39	35,394,835.82

(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	35,896,927.52
商业承兑票据	
合计	35,896,927.52

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		6,030,707.72
商业承兑票据		1,600,000.00
合计		7,630,707.72

(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

按单项计提坏账准备:

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备:

□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

(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	824,920,636.97
7-12 个月	138,133,209.99
1 年以内小计	963,053,846.96
1 至 2 年	137,185,027.25
2 至 3 年	60,714,351.08
3 年以上	
3 至 4 年	20,708,222.28
4 至 5 年	7,666,847.23
5 年以上	12,874,370.77
合计	1,202,202,665.57

(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	期末余额	期初余额
---	------	------

别	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	17,646,054.83	1.47	14,028,109.63	79.50	3,617,945.20	62,246,501.20	5.11	31,024,845.33	49.84	31,221,655.87
其中:										
按组合计提坏账准备	1,184,556,610.74	98.53	37,253,812.29	3.14	1,147,302,798.45	1,156,686,846.71	94.89	26,037,587.99	2.25	1,130,649,258.72
其中:										
账龄组合	853,191,303.78	70.97	37,237,597.86	4.36	815,953,705.92	649,077,446.89	53.25	25,874,714.37	3.99	623,202,732.52
其他组合	331,365,306.96	27.56	16,214.43		331,349,092.53	507,609,399.82	41.64	162,873.62	0.03	507,446,526.20
合计	1,202,202,665.57	/	51,281,921.92	/	1,150,920,743.65	1,218,933,347.91	/	57,062,433.32	/	1,161,870,914.59

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	3,784,000.00	1,570,500.00	41.50	预计部分无法收回

分公司				
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
中国有线电视网络有限公司海南分公司	2,003,886.00	599,440.80	29.91	预计部分无法收回
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
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
八维通科技有限公司	99,014.10	99,014.10	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	17,646,054.83	14,028,109.63	79.50	/

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	646,861,500.74	6,316,114.64	0.98
其中：0-6 个月	520,539,208.31		
7-12 个月	126,322,292.43	6,316,114.64	5.00
1 至 2 年	126,202,618.06	12,620,261.81	10.00
2 至 3 年	58,412,726.85	8,761,909.03	15.00
3 至 4 年	16,143,351.40	4,843,005.42	30.00
4 至 5 年	1,749,599.54	874,799.77	50.00
5 年以上	3,821,507.19	3,821,507.19	100.00
合计	853,191,303.78	37,237,597.86	

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	331,365,306.96	16,214.43	
合计	331,365,306.96	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	31,024,845.33	1,146,930.80	3,866,467.50	14,277,199.00		14,028,109.63
按组合计提坏账准备	26,037,587.99	21,032,963.91	9,278,767.12	537,972.49		37,253,812.29
其中：账龄组合	25,874,714.37	21,032,963.91	9,278,767.12	391,313.30		37,237,597.86
其他组合	162,873.62			146,659.19		16,214.43
合计	57,062,433.32	22,179,894.71	13,145,234.62	14,815,171.49		51,281,921.92

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	确定原坏账准备的依据及其合理性	转回或收回原因	收回方式
大福自动搬送设备(苏州)有限公司	3,619,267.12	单项认定	催收回款	货币回款
福州京东方光电科技有限公司	1,142,279.72	账龄组合	催收回款	货币回款
石家庄市轨道交通集团有限责任公司	700,206.90	账龄组合	催收回款	货币回款
成都轨道交通集团有限公司	565,512.62	账龄组合	催收回款	货币回款
南京河西新城建设发展有限公司	564,064.80	账龄组合	催收回款	货币回款
中国电子科技集团公司第二十八研究所	386,752.00	账龄组合	催收回款	货币回款
建湖县财政审核支付中心	362,673.30	账龄组合	催收回款	货币回款
南京大明实业发展有限公司	350,000.00	账龄组合	催收回款	货币回款
临泉县重点工程建设服务中心	345,133.29	账龄组合	催收回款	货币回款
天津滨海快速交通发展有限公司	340,724.23	账龄组合	催收回款	货币回款
舒城县舒兴资产运营管理有限公司	316,608.38	账龄组合	催收回款	货币回款
来安县金鹏双创产业园管理有限公司	260,806.05	账龄组合	催收回款	货币回款

八维通科 技有限公 司	247,200.38	单项认定	催收回款	货币回款
鹤壁天海 电子信息 系统有限 公司	237,262.50	账龄组合	催收回款	货币回款
江苏航天 大为科技 股份有限 公司	236,152.46	账龄组合	催收回款	货币回款
漳州万达 广场有限 公司	221,250.00	账龄组合	催收回款	货币回款
南京未来 科技城经 济发展有 限公司	195,096.79	账龄组合	催收回款	货币回款
泗洪县广 播电视信 息网络有 限公司	179,919.50	账龄组合	催收回款	货币回款
中国建筑 第二工程 局有限公 司	179,410.23	账龄组合	催收回款	货币回款
中国核工 业华兴建 设有限公 司江苏分 公司	178,795.32	账龄组合	催收回款	货币回款
深圳电器 公司	175,340.00	账龄组合	催收回款	货币回款
南京城市 职业学院	157,698.21	账龄组合	催收回款	货币回款
连云港诚 基置业有 限公司	141,574.51	账龄组合	催收回款	货币回款
泗洪国库 支付中心	135,000.00	账龄组合	催收回款	货币回款
镇江大全 太阳能有 限公司	131,987.59	账龄组合	催收回款	货币回款
南京万达 茂投资有 限公司	113,414.06	账龄组合	催收回款	货币回款
通辽万达 广场投资 有限公司	108,298.98	账龄组合	催收回款	货币回款
其他较小	1,552,805.68	账龄组合	催收回款	货币回款

汇总				
合计	13,145,234.62			/

(4). 本期实际核销的应收账款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	14,815,171.49

其中重要的应收账款核销情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
南京优格特通信设备有限公司	货款	14,275,594.00	对方破产,无可执行资产,无法收回	董事会审批	否
其他较小汇总	货款	539,577.49	账龄5年以上,预计无法收回	董事会审批	
合计	/	14,815,171.49	/	/	/

应收账款核销说明:

□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：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
南京京东方显示技术有限公司	143,060,257.30	11.90	
中电防务科技有限公司	134,293,617.88	11.17	
成都中电熊猫显示科技有限公司	87,061,733.13	7.24	
成都轨道交通集团有限公司	62,337,533.86	5.19	3,536,876.90
徐州市叁号线轨道交通投资发展有限公司	38,511,787.49	3.20	42,391.43
合计	465,264,929.66	38.70	3,579,268.33

(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	851,888,300.84
已逾期未减值金额-3 个月内	86,027,845.10
已逾期未减值金额-3 个月以上	213,004,597.71
合计	1,150,920,743.65

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	20,272,279.95	144,969,078.62
应收账款	-	
合计	20,272,279.95	144,969,078.62

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	144,969,078.62	683,424,494.37	808,121,293.04		20,272,279.95	
合计	144,969,078.62	683,424,494.37	808,121,293.04		20,272,279.95	

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	42,818,993.53	73.57	92,283,338.96	84.15
1至2年	8,497,444.33	14.60	10,334,117.20	9.42
2至3年	3,934,292.28	6.76	2,660,380.67	2.43
3年以上	2,948,470.26	5.07	4,382,583.67	4.00
合计	58,199,200.40	100.00	109,660,420.50	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

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
江苏海外集团国际技术工程有限公司	4,958,560.33	8.52
中华人民共和国南京海关	4,393,905.88	7.55
中国铁路通信信号上海工程局集团有限公司	3,854,543.30	6.62
南京科勇科技有限公司	2,544,079.47	4.37
普天睿达信息技术有限公司	2,488,859.69	4.28
合计	18,239,948.67	31.34

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	41,962,947.68	50,074,829.20
合计	41,962,947.68	50,074,829.20

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	上年年末余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
0-6 个月	16,634,257.04	30,206,671.39
7-12 个月	4,162,633.34	8,237,222.37
1 年以内小计	20,796,890.38	38,443,893.76
1 至 2 年	16,357,075.66	5,824,450.55
2 至 3 年	3,958,635.24	5,776,830.21
3 年以上		
3 至 4 年	2,692,438.06	3,916,124.26
4 至 5 年	3,150,229.13	1,020,662.09
5 年以上	9,170,578.35	11,385,953.10
合计	56,125,846.82	66,367,913.97

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	46,019,877.07	55,008,952.42

出口退税金	2,153,118.21	4,513,619.31
其他	7,952,851.54	6,845,342.24
合计	56,125,846.82	66,367,913.97

(2) 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	14,037,666.76	25.01	9,938,500.28	70.80	4,099,166.48	9,953,802.68	15.00	9,953,802.68	100.00	
按组合计提坏账准备	42,088,180.06	74.99	4,224,398.86	10.04	37,863,781.20	56,414,111.29	85.00	6,339,282.09	11.24	50,074,829.20
其中：										
账龄组合	15,373,921.37	27.39	3,552,562.00	23.11	11,821,359.37	35,338,963.81	53.25	5,630,699.68	15.93	29,708,264.13
其他组合	26,714,258.69	47.60	671,836.86	2.51	26,042,421.83	21,075,147.48	31.75	708,582.41	3.36	20,366,565.07
合计	56,125,846.82	100.00	14,162,899.14		41,962,947.68	66,367,913.97	100.00	16,293,084.77		50,074,829.20

按单项计提坏账准备:

名称	期末余额			计提理由
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	
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	5,712,005.49	49,947.99	0.87
其中: 0-6 个月	4,713,045.77		
7-12 个月	998,959.72	49,947.99	5.00
1 至 2 年	1,748,151.92	174,815.20	10.00
2 至 3 年	3,323,023.84	498,453.58	15.00
3 至 4 年	1,432,390.84	429,717.25	30.00
4 至 5 年	1,517,442.61	758,721.31	50.00
5 年以上	1,640,906.67	1,640,906.67	100.00
合计	15,373,921.37	3,552,562.00	

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、保证金及职工备用金组合	26,714,258.69	671,836.86	2.51
合计	26,714,258.69	671,836.86	

(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)	
2021年1月1日余额	6,339,282.09		9,953,802.68	16,293,084.77
2021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	1,325,093.44		778,512.20	2,103,605.64
本期转回	3,012,758.12		578,342.00	3,591,100.12
本期转销				
本期核销	427,218.55		215,472.60	642,691.15
其他变动				
2021年12月31日余额	4,224,398.86		9,938,500.28	14,162,899.14

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	56,414,111.29		9,953,802.68	66,367,913.97
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	53,978,809.37		4,879,278.68	58,858,088.05
本期终止确认	68,304,740.60		795,414.60	69,100,155.20
其他变动				
期末余额	42,088,180.06		14,037,666.76	56,125,846.82

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	9,953,802.68	778,512.20	578,342.00	215,472.60		9,938,500.28
按组合计提坏账准备	6,339,282.09	1,325,093.44	3,012,758.12	427,218.55		4,224,398.86
其中：账	5,630,699.68	977,520.56	2,853,675.50	201,982.74		3,552,562.00

龄组合						
其他组合	708,582.41	347,572.88	159,082.62	225,235.81		671,836.86
合计	16,293,084.77	2,103,605.64	3,591,100.12	642,691.15		14,162,899.14

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	确定原坏账准备的依据及其合理性	转回或收回原因	收回方式
南京市消防工程有限公司枣庄分公司	1,085,324.83	账龄组合	催收回款	货币回款
南京辉派通信技术有限公司	300,000.00	单项计提	催收回款	货币回款
沭阳县公共资源交易服务有限公司	200,000.00	账龄组合	催收回款	货币回款
中国移动通信集团江苏有限公司南京分公司	200,000.00	账龄组合	催收回款	货币回款
重庆儒洋通信科技有限公司	200,000.00	单项计提	催收回款	货币回款
中国十七冶集团有限公司冶金工程技术分公司	135,025.00	账龄组合	催收回款	货币回款
苏州工业园区唯亭镇房地产开发公司	100,000.00	其他组合	催收回款	货币回款
深圳市万象美物业管理有限公司	100,000.00	账龄组合	催收回款	货币回款
苏州市公共资源交易中心	80,000.00	账龄组合	催收回款	货币回款
江苏海外集团国际工程咨询有限公司	78,850.00	账龄组合	催收回款	货币回款
日本 Huggle 公司	78,342.00	单项计提	催收回款	货币回款
克拉玛依市金科工程监理有限公司	75,000.00	账龄组合	催收回款	货币回款
山东省地震局	64,526.52	账龄组合	催收回款	货币回款
安徽省长江河道管理局	57,152.16	账龄组合	催收回款	货币回款
中新智地苏州工业园区有限公司	50,000.00	账龄组合	催收回款	货币回款
南京州岛置业有限公司	50,000.00	账龄组合	催收回款	货币回款
苏州资金池招标有限公司	49,436.00	账龄组合	催收回款	货币回款
江苏南邮电信工程勘察设计院有限公司	45,088.05	账龄组合	催收回款	货币回款
海安县财政局结算中心	40,000.00	账龄组合	催收回款	货币回款

中邮通建设咨询有限公司	37,250.00	账龄组合	催收回款	货币回款
泰州市建设工程交易中心	34,945.55	账龄组合	催收回款	货币回款
江苏弘耀照明集团有限公司	30,000.00	账龄组合	催收回款	货币回款
南京智慧新城工程管理有限公司	30,000.00	账龄组合	催收回款	货币回款
其他较小汇总	470,160.01	账龄组合	催收回款	货币回款
合计	3,591,100.12			/

(11). 本期实际核销的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	642,691.15

其中重要的其他应收款核销情况：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
韩国 C&S INT Ltel 公司	往来款	163,595.53	账龄 5 年以上，无法收回	董事会审批	否
南京禾泽信息技术有限公司	往来款	95,600.00	账龄 5 年以上，无法收回	董事会审批	否
南京旷世物质有限公司	往来款	74,300.00	账龄 5 年以上，无法收回	董事会审批	否
南京科瑞起重输送机械有限责任公司	往来款	70,130.00	账龄 5 年以上，无法收回	董事会审批	否
山业（上海）商贸有限公司	往来款	62,560.00	账龄 5 年以上，无法收回	董事会审批	否
卓沃工业设备（上海）有限公司	往来款	30,200.00	账龄 5 年以上，无法收回	董事会审批	否
V Technology Co., Ltd(日本微铁克)	往来款	25,927.46	账龄 5 年以上，无法收回	董事会审批	否
上海漫玻电子有限公司	往来款	18,000.00	账龄 5 年以上，无法收回	董事会审批	否
日本 CSC 公司	往来款	17,630.53	账龄 5 年以	董事会审批	否

			上, 无法收回		
上海牛备实业有限公司	往来款	15,461.60	账龄 5 年以上, 无法收回	董事会审批	否
上海斯将利传动机械有限公司	往来款	10,080.00	账龄 5 年以上, 无法收回	董事会审批	否
其他较小汇总	往来款	59,206.03	账龄 5 年以上, 无法收回	董事会审批	否
合计	/	642,691.15	/	/	/

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
MCT Worldwide LLC	押金	6,937,000.00	5 年以上	12.36	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	7.68	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	6.06	60,000.00
中技国际招标有限公司	保证金	2,998,000.00	1 年以内	5.34	
南京地铁运营有限责任公司	保证金	1,641,477.60	0-4 年	2.92	198,991.04
合计	/	19,284,711.28	/	34.36	7,405,058.24

(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、负债的金额

适用 不适用

其他说明：

□适用 √不适用

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	348,934,448.96	15,212,128.73	333,722,320.23	222,718,066.40	11,632,665.92	211,085,400.48
在产品	132,167,301.94	11,577,864.56	120,589,437.38	62,715,056.37	9,584,808.43	53,130,247.94
库存商品	138,257,857.53	24,180,415.15	114,077,442.38	124,635,500.91	17,158,906.71	107,476,594.20
周转材料	1,211,113.63	116,206.39	1,094,907.24	4,592,625.75	765,766.67	3,826,859.08
消耗性生物资产						
合同履约成本	277,043,933.28	1,456,786.19	275,587,147.09	425,532,282.06	9,704,839.83	415,827,442.23
发出商品	138,307,290.63	7,960,884.57	130,346,406.06			
合计	1,035,921,945.97	60,504,285.59	975,417,660.38	840,193,531.49	48,846,987.56	791,346,543.93

(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	11,632,665.92	8,127,300.25		4,066,971.83	480,865.61	15,212,128.73
在产品	9,584,808.43	4,524,235.32		2,531,179.19		11,577,864.56
库存商品	17,158,906.71	10,622,826.44		2,883,222.42	718,095.58	24,180,415.15
周转材料	765,766.67				649,560.28	116,206.39
消耗性生物资产						
合同履约成本	9,704,839.83			2,878,946.27	5,369,107.37	1,456,786.19
发出商品		7,960,884.57				7,960,884.57
合计	48,846,987.56	31,235,246.58		12,360,319.71	7,217,628.84	60,504,285.59

(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	116,803,704.30		116,803,704.30	74,264,579.68		74,264,579.68

工业互联网与智能制造	233,407.63		233,407.63	2,314,427.00	347,164.05	1,967,262.95
合计	117,037,111.93		117,037,111.93	76,579,006.68	347,164.05	76,231,842.63

(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	42,539,124.62	由于履约进度计量的变化而增加的金额
工业互联网与智能制造	-1,733,855.32	年初确认的合同资产转入应收账款
合计	40,805,269.30	/

(3). 本期合同资产计提减值准备情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	上年年末余额	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
工业互联网与智能制造	347,164.05		347,164.05		转入应收账款
合计	347,164.05		347,164.05		/

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

1、 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						2,314,427.00	3.02	347,164.05	15.00	1,967,262.95
按组合计提减值	117,037,111.93	100.00			117,037,111.93	74,264,579.68	96.98			74,264,579.68

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 (%)	
值准备										
其中： 账龄组合	117,037,111.93	100.00			117,037,111.93	74,264,579.68	96.98			74,264,579.68
合计	117,037,111.93	100.00			117,037,111.93	76,579,006.68	100.00	347,164.05		76,231,842.63

按组合计提减值准备：

组合计提项目：

名称	期末余额		
	合同资产	减值准备	计提比例 (%)
账龄组合	117,037,111.93		
合计	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	12,892,936.65	
合计	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

其他说明

无

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	
预缴企业所得税	10,027,032.80	9,168,055.42

增值税留抵税额、待抵扣进项税、待认证进项税	9,343,051.55	19,595,377.69
合计	139,370,084.35	28,763,433.11

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

本期减值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

其他说明

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

本期减值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

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

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

(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	228,877,780.33			36,199,757.75			65,309,080.41			199,768,457.67	
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		426,300,000.00		10,492,555.43						436,792,555.43	
南京华显高科有限公司											

深圳市京华网络营销有限公司	2,030,527.00			-15,625.93					-301,071.19	1,713,829.88	
深圳市车宝信息科技有限公司	274,575.51			26,223.41						300,798.92	
小计	295,182,882.84	426,300,000.00		46,702,910.66			65,309,080.41		-301,071.19	702,575,641.90	13,192,317.99
合计	295,182,882.84	426,300,000.00		46,702,910.66			65,309,080.41		-301,071.19	702,575,641.90	13,192,317.99

其他说明

注：南京华显高科有限公司系本公司的联营企业，长期股权投资账面金额已减记至 0.00 元。南京华显高科有限公司已于 2020 年 10 月 23 日注销，本期予以转销。

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	3,551,864.21	4,074,939.80
合计	3,551,864.21	4,074,939.80

(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			98,135.79		非交易性权	

市轨道交通研究设计院股份有限公司					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

其他说明：

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	311,436,022.31			311,436,022.31
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	2,277,575.76			2,277,575.76
(1) 处置				
(2) 其他转出				
(3) 转入固定资产	2,277,575.76			2,277,575.76
4. 期末余额	309,158,446.55			309,158,446.55
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	76,427,842.51			76,427,842.51
2. 本期增加金额	8,484,267.44			8,484,267.44
(1) 计提或摊销	8,484,267.44			8,484,267.44
3. 本期减少金额	1,192,569.93			1,192,569.93
(1) 处置				
(2) 其他转出				
(3) 转入固定资产	1,192,569.93			1,192,569.93
4. 期末余额	83,719,540.02			83,719,540.02
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	225,438,906.53			225,438,906.53
2. 期初账面价值	235,008,179.80			235,008,179.80

(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	921,181,180.87	964,663,766.78
固定资产清理	114,309.60	114,309.60
合计	921,295,490.47	964,778,076.38

其他说明：

□适用 √不适用

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	运输工具	电子设备	其他设备	合计
一、账面原值：						
1 · 期初余额	919,342,806.18	547,529,968.25	24,823,726.53	81,155,563.81	68,299,720.49	1,641,151,785.26
2 · 本期增加金额	2,277,575.76	25,812,129.35	589,910.32	4,244,758.16	6,089,799.26	39,014,172.85
1) 购		17,225,326.34	589,910.32	2,833,585.23	5,307,019.23	25,955,841.12

置						
2)在建工程转入		6,914,398.24		489,102.58	782,780.03	8,186,280.85
3)企业合并增加						
4)资性房地产转入	2,277,575.76					2,277,575.76
5)其他转入[1]		1,672,404.77		922,070.35		2,594,475.12
3 · 本期减少金额	2,594,475.12	10,250,911.89	1,596,340.63	647,601.78	340,145.13	15,429,474.55
1)处置或报废		4,644,074.28	1,596,340.63	647,601.78	340,145.13	7,228,161.82
2)转入在建工程		5,606,837.61				5,606,837.61
3)其他转出[1]	2,594,475.12					2,594,475.12
4 · 期末余额	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
二、累计折旧						
1 · 期初余额	246,161,081.17	310,476,721.51	18,045,223.35	54,979,329.49	46,798,405.63	676,460,761.15
2	30,720,177.	32,250,867.	1,882,653.	7,541,059.	6,254,267.	78,649,024.6

. 本期增加金额	05	65	08	60	24	2
1) 计提	29,527,607.12	32,250,867.65	1,882,653.08	7,541,059.60	6,254,267.24	77,456,454.69
2) 投资性房地产转回	1,192,569.93					1,192,569.93
³ . 本期减少金额		9,256,545.80	1,395,597.95	607,102.65	316,597.88	11,575,844.28
1) 处置或报废		3,817,913.32	1,395,597.95	607,102.65	316,597.88	6,137,211.80
2) 转入在建工程		5,438,632.48				5,438,632.48
⁴ . 期末余额	276,881,258.22	333,471,043.36	18,532,278.48	61,913,286.44	52,736,074.99	743,533,941.49
三、减值准备						
¹ . 期初余额				27,257.33		27,257.33
² . 本期增加金额						
1) 计提						
³ . 本				5,896.13		5,896.13

期减少金额						
1) 处置或报废				5,896.13		5,896.13
4 · 期末余额				21,361.20		21,361.20
四、账面价值						
1 · 期末账面价值	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 · 期初账面价值	673,181,725.01	237,053,246.74	6,778,503.18	26,148,976.99	21,501,314.86	964,663,766.78

注 1：房屋及建筑物原值的其他转入和其他转出是由于上期已达到预定可使用状态的一期配套工程本期竣工决算完成，根据竣工决算对固定资产分类进行了调整，其中 1,672,404.77 元调整至机器设备，922,070.35 元调整至电子设备，调整金额共计 2,594,475.12 元。

(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
1. 账面原值	
(1) 上年年末余额	56,411,120.76
(2) 本期增加金额	601,766.47
— 购置	
— 其他	601,766.47
(3) 本期减少金额	385,034.58
— 处置或报废	
— 转为自用	385,034.58
— 其他	
(4) 期末余额	56,627,852.65

2. 累计折旧	
(1) 上年年末余额	40,197,725.79
(2) 本期增加金额	5,024,031.41
—计提	5,024,031.41
(3) 本期减少金额	224,214.67
—处置或报废	
—转为自用	224,214.67
(4) 期末余额	44,997,542.53
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	
(1) 期末账面价值	11,630,310.12
(2) 上年年末账面价值	16,213,394.97

(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	11,657,657.23	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	5,423,141.43	正在办理中
成都园区厂房	55,286,155.78	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）	642,144,648.60	673,181,725.01
短期（10 年以内）	279,036,532.27	291,482,041.77

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

其他说明：

无

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	1,662,327.51	7,346,214.86
工程物资		
合计	1,662,327.51	7,346,214.86

其他说明：

□适用 √不适用

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	3,206,506.25		3,206,506.25
熊猫机电钣金车间二期改造：自动化立体仓储				3,994,287.37		3,994,287.37
其他零星项目	784,969.03		784,969.03	145,421.24		145,421.24
合计	1,662,327.51		1,662,327.51	7,346,214.86		7,346,214.86

(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

S A P 二期 实施	15,000, 000.00	3,206, 506.25	367,92 4.53		2,697, 072.30	877,35 8.48	65. 06	65. 06				自筹 资金
新港 2 号 厂 房 四 楼 装 修	3,394,4 95.41		3,069, 974.30		3,069, 974.30		100 .00	100 .00				自筹 资金
熊 猫 机 电 钣 金 车 间 二 期 改 造 : 自 动 化 立 体 仓 储	5,000,0 00.00	3,994, 287.37	196,15 3.54	4,190, 440.91			94. 70	100 .00				自筹 资金
电 子 装 备 产 业 园 一 期 配 套	74,114, 500.00		1,083, 889.73	856,53 0.94	227,35 8.79		76. 77	100 .00				自筹 资金

喷涂线自循环供风及废气处理系统改造	2,800,000.00		2,723,957.33	2,723,957.33			97.28	100.00				自筹资金
其他零星项目		145,421.24	1,054,899.46	415,351.67		784,969.03						自筹资金
合计	100,308,995.41	7,346,214.86	8,496,798.89	8,186,280.85	5,994,405.39	1,662,327.51						

注：SAP 二期实施本期其他减少 2,697,072.30 元转入无形资产；新港 2 号厂房四楼装修本期其他减少 3,069,974.30 元转入长期待摊费用；电子装备产业园一期配套本期其他减少 227,358.79 元转入无形资产。

(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

(4). 工程物资情况

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	机器设备	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	19,189,754.81	6,641,154.01	25,830,908.82
2. 本期增加金额	862,451.93		862,451.93
— 新增租赁	1,180,782.22		1,180,782.22
— 重估调整	-318,330.29		-318,330.29
3. 本期减少金额		6,641,154.01	6,641,154.01
— 其他转出（注）		6,641,154.01	6,641,154.01
4. 期末余额	20,052,206.74		20,052,206.74
二、累计折旧			
1. 期初余额	5,667,188.75	6,641,154.01	12,308,342.76
2. 本期增加金额	5,402,304.22		5,402,304.22
(1) 计提	5,402,304.22		5,402,304.22
3. 本期减少金额		6,641,154.01	6,641,154.01
(1) 处置			
— 其他转出（注）		6,641,154.01	6,641,154.01
4. 期末余额	11,069,492.97		11,069,492.97
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	8,982,713.77		8,982,713.77
2. 期初账面价值	13,522,566.06		13,522,566.06

其他说明：

注：机器设备的其他转出为租赁结束，不再续租。

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	83,901,214.20	158,340,000.00	24,419,554.14	9,768,026.49	382,355,803.95
2. 本期增加金额			6,964,730.02		4,242,041.80		11,206,771.82
1) 购置			86,725.66		1,317,610.71		1,404,336.37
2) 内部研发			6,878,004.36				6,878,004.36
3) 企业合并增加							
4) 在建工程转入					2,924,431.09		2,924,431.09
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. 期初余额	19,023,088.86	69,185.16	31,010,828.45	158,340,000.00	12,361,600.39	3,607,134.08	224,411,836.94
2. 本期增加金额	2,802,423.89	71,363.50	11,790,119.37		2,571,646.89	947,590.20	18,183,143.85
1) 计提	2,802,423.89	71,363.50	11,790,119.37		2,571,646.89	947,590.20	18,183,143.85
3. 本期减少金额							
(1) 处置							

4	. 期末余额	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
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	83,371,391.37	589,556.34	48,064,996.40		13,728,348.66	5,213,302.21	150,967,594.98

价值							
2. 期初账面价值	86,173,815.26	660,919.84	52,890,385.75		12,057,953.75	6,160,892.41	157,943,967.01

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）	50,713,707.36	51,953,146.24
短期（短于 50 年但不短于 5 年）	100,253,887.62	105,990,820.77

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	3,293,294.05		840,841.03		2,452,453.02
装备园装修项目	2,044,409.82		805,913.16		1,238,496.66
信息软件大楼装修项目	1,715,964.11	425,964.55	900,672.24		1,241,256.42
京华宿舍楼装修项目	1,601,086.70		608,826.60		992,260.10
电子装备产业园一期配套	1,361,203.57		281,628.32		1,079,575.25
其他零星工程项目	682,737.31	630,176.00	375,638.00		937,275.31
新港办公区装修	68,594.36	3,069,974.30	152,142.66		2,986,426.00
合计	10,767,289.92	4,126,114.85	3,965,662.01		10,927,742.76

其他说明：

无

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	63,209,666.01	9,488,484.65	76,452,317.78	11,487,878.74
内部交易未实现利润	4,293,524.44	727,419.11	1,313,300.39	298,830.04
可抵扣亏损	24,001,042.89	3,600,156.43		
折旧及摊销	4,156,058.98	623,408.85	1,917,600.21	287,640.03
应付职工薪酬	9,584,037.34	1,816,822.22	15,498,147.33	2,815,481.11
预提费用	5,079,550.03	589,635.33	6,540,512.96	1,271,009.54
其他权益工具投资公允价值变动	98,135.79	24,533.95		
其他流动负债	1,000,000.00	150,000.00		
合计	111,422,015.48	17,020,460.54	101,721,878.67	16,160,839.46

(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	递延所得税	应纳税暂时性	递延所得税

	差异	负债	差异	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			424,939.80	106,234.96
交易性金融资产公允价值变动	2,241,399.61	396,709.26	1,356,576.18	220,628.41
合计	2,241,399.61	396,709.26	1,781,515.98	326,863.37

(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

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	85,838,126.04	70,618,273.41
可抵扣亏损	631,245,028.01	461,467,518.70
合计	717,083,154.05	532,085,792.11

(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

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2021		19,061,223.63	
2022	25,054,213.04	25,054,213.04	
2023	37,111,076.18	37,111,076.18	
2024	87,478,581.43	87,478,581.43	
2025	119,504,651.63	119,504,651.63	
2026 及以后年度	362,096,505.73	173,257,772.79	
合计	631,245,028.01	461,467,518.70	/

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						
合同履行成本						
应收退货成本						
合同资产						
一年以上到期的质保金	4,237,383.51		4,237,383.51	81,767,440.76		81,767,440.76
合计	4,237,383.51		4,237,383.51	81,767,440.76		81,767,440.76

其他说明：
无

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

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

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

(1). 应付票据列示

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	214,817,174.59	193,125,064.34
银行承兑汇票		
合计	214,817,174.59	193,125,064.34

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。

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	1,304,678,337.31	1,416,898,524.95
1-2 年	223,319,706.48	91,482,176.96
2-3 年	34,203,539.57	46,089,316.15
3-4 年	45,459,070.73	43,701,197.18
合计	1,607,660,654.09	1,598,171,215.24

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
江苏亨鑫科技有限公司	12,818,525.77	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	9,204,315.30	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
江苏云赛信息工程有限责任公司	5,219,854.74	尚未结算
豆藏株式会社	4,681,331.80	尚未结算
上海中卡智能卡有限公司	3,836,223.19	尚未结算
禾铎实业有限公司	3,570,011.61	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
南京云轨信息技术有限公司	3,362,031.20	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
苏州泽通自动化设备有限公司	3,008,849.56	尚未结算
南京诺瓦克机械有限公司	2,920,353.98	尚未结算
昆山钜东光电设备有限公司	2,658,180.00	尚未结算
博盛智慧物联科技有限公司	2,420,503.00	尚未结算
南京市江宁区安正电子产品经营部	2,396,080.00	尚未结算
通号工程局集团有限公司	2,360,856.20	尚未结算
南京华灏楼宇科技有限公司	2,225,574.03	尚未结算
武汉华数众创科技有限公司	2,021,850.01	尚未结算
合计	88,763,934.13	/

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	1,099,393,184.48	1,145,628,682.72

项目	期末余额	上年年末余额
工程款	471,939,918.62	404,152,080.28
加工维修款	18,877,335.93	29,187,350.64
物流仓储款	3,282,621.58	4,586,753.71
其他	14,167,593.48	14,616,347.89
合计	1,607,660,654.09	1,598,171,215.24

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	461,253.51	3,394,006.00
合计	461,253.51	3,394,006.00

(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	101,824,364.70	144,436,519.83
绿色服务型电子制造	38,911,798.89	27,434,030.75
工业互联网与智能制造	12,353,309.50	11,650,239.87
合计	153,089,473.09	183,520,790.45

(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	-42,612,155.13	合同负债年初账面价值中的金额所确认的收入
绿色服务型电子制造	11,477,768.14	因收到现金而增加的金额
工业互联网与智能制造	703,069.63	因收到现金而增加的金额
合计	-30,431,317.36	/

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	30,616,580.15	583,835,708.04	578,046,957.47	36,405,330.72
二、离职后福利-设定提存计划	228,570.28	59,815,189.47	59,771,644.72	272,115.03
三、辞退福利	6,560,295.19	7,664,866.92	8,115,419.86	6,109,742.25
四、一年内到期的其他福利				
合计	37,405,445.62	651,315,764.43	645,934,022.05	42,787,188.00

(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	28,542,050.18	394,414,306.09	389,244,201.18	33,712,155.09
二、职工福利费		37,667,177.42	37,667,177.42	
三、社会保险费	146,908.61	26,120,659.66	26,130,058.31	137,509.96
其中：医疗保险费	132,668.71	22,612,195.92	22,623,577.08	121,287.55
工伤保险费	2,124.29	1,446,186.53	1,442,866.18	5,444.64
生育保险费	12,115.61	2,062,277.21	2,063,615.05	10,777.77
四、住房公积金	831,807.86	45,152,394.27	45,171,953.27	812,248.86
五、工会经费和职工教育经费	456,172.18	8,470,428.71	8,678,220.05	248,380.84
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划		3,772,051.08	3,772,051.08	
八、非货币性福利				
九、劳务费	639,641.32	68,238,690.81	67,383,296.16	1,495,035.97
合计	30,616,580.15	583,835,708.04	578,046,957.47	36,405,330.72

(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	211,350.41	43,379,452.93	43,375,252.13	215,551.21
2、失业保险费	7,339.79	1,355,694.30	1,356,298.35	6,735.74
3、企业年金缴费	9,880.08	15,080,042.24	15,040,094.24	49,828.08
合计	228,570.28	59,815,189.47	59,771,644.72	272,115.03

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	14,837,824.99	13,986,888.22
消费税		
营业税		
企业所得税	9,046,264.84	11,923,151.19
个人所得税	1,119,841.86	1,771,601.52
城市维护建设税	670,789.47	153,171.22
房产税	1,901,013.36	2,204,879.81
教育费附加	479,179.02	109,453.08
土地使用税	429,608.88	429,608.88
印花税	67,206.79	130,104.00
其他	20,275.22	50,087.76
合计	28,572,004.43	30,758,945.68

其他说明：

无

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	4,887,319.78	4,940,890.66
其他应付款	94,592,471.17	85,924,591.45
合计	99,479,790.95	90,865,482.11

其他说明：

适用 不适用

应付利息

(1). 分类列示

适用 不适用

应付股利

(2). 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
普通股股利	4,887,319.78	4,940,890.66
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	4,887,319.78	4,940,890.66

其他说明，包括重要的超过1年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

无

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	38,287,360.22	42,264,554.68
与经营相关款项	28,873,424.36	23,037,760.05
往来款	22,414,889.79	14,893,942.40
其他	5,016,796.80	5,728,334.32
合计	94,592,471.17	85,924,591.45

(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
熊猫电子集团有限公司	5,395,731.47	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
南京未来网络产业创新有限公司	3,000,000.00	保证金尚未到期
小唐科技(上海)有限公司	2,485,000.00	尚未结算
四川博厚信息工程有限公司	2,125,000.00	保证金尚未到期
深圳市理昌实业有限公司	1,840,824.00	押金尚未到期
深圳汇通安防技术股份有限公司	1,195,472.00	押金尚未到期
深圳市京基房地产股份有限公司	1,122,848.00	押金尚未到期
合计	21,012,969.47	/

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	9,076,593.15	8,170,178.10
合计	9,076,593.15	8,170,178.10

其他说明：

无

44、其他流动负债

其他流动负债情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
应付退货款		
待转销项税额	14,357,784.91	20,362,975.07
未终止确认的承兑汇票	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	
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
电子识别新技术在交通运输行业应用研究	715,000.00	
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
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	300,000.00
新一代信息技术专利的企业	300,000.00	

专利导航项目		
2017 年电子信息产业技术改造专项		30,000,000.00
新模式项目补助		4,250,000.00
基于移动支付的轨道交通自动售检票系统		890,000.00
省高端装备赶超工程专项资金		620,000.00
合计	38,938,492.63	70,422,975.07

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	12,663,234.22	16,311,880.19
其中：未确认的融资费用	485,834.05	1,199,451.13
减：重分类至一年内到期的非流动负债	-9,076,593.15	-8,170,178.10
合计	3,586,641.07	8,141,702.09

其他说明：

无

48、长期应付款

项目列示

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

长期应付款

(1). 按款项性质列示长期应付款

□适用 √不适用

专项应付款

(2). 按款项性质列示专项应付款

□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	11,837,677.44	15,981,789.25
三、其他长期福利		
合计	11,837,677.44	15,981,789.25

(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	15,283,181.46	36,260,600.00	6,625,950.77	44,917,830.69	拨款形成
合计	15,283,181.46	36,260,600.00	6,625,950.77	44,917,830.69	

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	本期计入当期损益的金额	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	5,180,725.78		985,333.31				4,195,392.47	与资产相关

业化								
高国产化率工业机器人与智能化成套设备研发及产业化	6,383,177.12		888,752.14				5,494,424.98	与资产相关
省高端装备赶超工程专项资金		900,000.00	109,608.35				790,391.65	与资产相关
2017年电子信息产业技术改造专项		30,000,000.00	945,942.91				29,054,057.09	与资产相关
新模式项目补助		3,500,000.00	392,857.14				3,107,142.86	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	1,015,200.00		324,800.00				690,400.00	与资产相关
幼教专项资金-生均费	2,704,078.56	1,860,600.00	2,978,656.92				1,586,021.64	与收益相关
合计	15,283,181.46	36,260,600.00	6,625,950.77				44,917,830.69	

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

其他说明：

无

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

无

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

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

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					税后归属于少数股东	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		
一、不能重分类进损益的其他综合收益	318,704.84	-523,075.59			-130,768.91	-392,306.68		-73,601.84
其中：重新计量设定受益计划变动额	318,704.84	-523,075.59			-130,768.91	-392,306.68		-73,601.84
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								

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	318,704.84	-523,075.59			-130,768.91	-392,306.68		-73,601.84

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：
无

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		1,487,213.28	1,487,213.28	
合计		1,487,213.28	1,487,213.28	

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：
无

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	197,305,386.55	8,336,124.25		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	267,682,027.88	8,336,124.25		276,018,152.13

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：
无

60、未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	856,899,656.12	804,605,994.12
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	856,899,656.12	804,605,994.12
加:本期归属于母公司所有者的净利润	41,928,543.18	77,318,175.74
减:提取法定盈余公积	8,336,124.25	9,034,753.34
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	23,759,801.75	15,992,174.26
转作股本的普通股股利		
其他	-629.64	-2,413.86
期末未分配利润	866,732,902.94	856,899,656.12

调整期初未分配利润明细:

- 1、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整,影响期初未分配利润 0 元。
- 2、由于会计政策变更,影响期初未分配利润 0 元。
- 3、由于重大会计差错更正,影响期初未分配利润 0 元。
- 4、由于同一控制导致的合并范围变更,影响期初未分配利润 0 元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润 0 元。

根据本公司第九届第十四次董事会会议、2020 年度股东大会决议通过的 2020 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 0.26 元(含税),共计 23,795,801.75 元。其他为本年收到的已满 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	4,483,931,440.69	3,933,238,214.32	3,920,532,931.47	3,354,100,952.06
其他业务	47,910,989.82	28,200,659.57	31,732,090.68	6,170,262.02
合计	4,531,842,430.51	3,961,438,873.89	3,952,265,022.15	3,360,271,214.08

营业收入明细:

项目	本期金额	上期金额
绿色服务型电子制造	2,559,300,582.08	2,204,171,277.94
智慧交通与平安城市	1,763,167,514.86	1,573,382,395.19
工业互联网与智能制造	200,891,209.27	167,201,851.32
其他	8,483,124.30	7,509,497.70
合计	4,531,842,430.51	3,952,265,022.15

(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	其它	分布间抵消	合计
商品类型						
按经营地区分类						
南京地区	1,722,417,034.96	1,390,505,866.17	232,186,676.26	22,909,977.49	-271,435,242.20	3,096,584,312.68
深圳地区	221,918,969.46	1,276,204,151.78			-574,534,108.69	923,589,012.55
成都地区		514,063,144.64			-2,394,039.36	511,669,105.28
市场或客户类型						
合同类型						
按商品转让的时间分类						
在某一时间点确认	517,944,579.28	3,180,773,162.59	100,266,212.62	22,909,977.49	-282,742,990.04	3,539,150,941.94
在某一时间段内确认	1,426,391,425.14		131,920,463.64		-565,620,400.21	992,691,488.57
按合同期限分类						
按销售渠道分类						

合计	1,944,336,004.42	3,180,773,162.59	232,186,676.26	22,909,977.49	-848,363,390.25	4,531,842,430.51
----	------------------	------------------	----------------	---------------	-----------------	------------------

合同产生的收入说明：

适用 不适用

(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

其他说明：

分摊至剩余履约义务的交易价格

截至 2021 年 12 月 31 日，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交易价格金额为 821,827,288.59 元，预计将于 2022-2023 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
城市维护建设税	4,775,749.12	6,679,908.10
教育费附加	3,423,026.73	4,154,074.74
房产税	8,733,071.59	10,906,401.02
土地使用税	2,416,340.38	2,318,879.82
印花税	2,072,388.69	1,505,195.85
其他	38,028.57	164,513.37
合计	21,458,605.08	25,728,972.90

其他说明：

无

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	26,998,425.32	21,040,660.39
广告费及展览费	4,094,807.79	1,544,031.31
办公费	3,882,390.65	1,949,887.18
业务招待费	1,751,252.05	1,930,496.09
差旅费	1,621,672.83	1,573,278.44
劳务费	940,631.81	1,011,463.32
其他	2,538,465.98	3,241,703.57
合计	41,827,646.43	32,291,520.30

其他说明：

无

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	180,728,083.23	157,712,505.75
折旧和摊销	40,446,678.06	48,764,393.26
劳务费	9,892,059.24	6,888,193.69
办公费、电话费及会务费	9,701,351.14	9,614,281.90
业务招待费及差旅费	7,940,774.54	8,556,055.33
上市费用、律师及咨询等中介费	6,697,683.38	7,070,950.25
修理费	4,818,164.16	4,221,268.79
交通费	2,012,356.45	5,312,797.51
核数师薪酬	1,981,132.08	1,981,132.08
能源费	260,412.56	318,097.25
其他	8,899,941.89	7,305,863.96
合计	273,378,636.73	257,745,539.77

其他说明：

无

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	147,857,938.15	125,256,737.30
材料、燃料和动力	33,044,214.54	20,964,979.87
折旧和摊销	13,670,325.43	14,581,272.17
委托开发费	6,578,794.25	34,420,311.63

测试、检验及维护费	2,900,993.42	2,351,365.16
差旅费	2,339,088.83	1,618,328.96
设计费	745,070.53	1,873,959.03
租赁物管	631,671.11	630,357.76
其他	5,281,848.81	4,120,125.38
合计	213,049,945.07	205,817,437.26

其他说明：

无

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	691,719.70	1,620,639.74
减：利息收入	-16,924,618.99	-11,743,930.16
汇兑损益	-9,361,258.08	1,099,425.29
手续费及其他	2,436,128.30	3,333,201.93
合计	-23,158,029.07	-5,690,663.20

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	16,268,496.80	16,822,093.98
进项税加计抵减	803,799.59	878,054.97
代扣个人所得税手续费	247,625.33	313,292.82
软件企业即征即退得增值税	40,293.84	329,826.49
合计	17,360,215.56	18,343,268.26

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
幼教专项资金-生均费	2,978,656.92	2,541,371.09	与收益相关
规上工业企业奖励	1,800,000.00		与收益相关
新型平板显示工厂自动化移栽系统产业化	985,333.31	985,333.31	与资产相关
2017 年电子信息产业技术改造专项	945,942.91		与资产相关

培训补贴	926,000.00	407,250.00	与收益相关
基于移动支付的轨道交通自动售检票系统项目补助	890,000.00		与收益相关
高国产化率工业机器人 人与智能化成套设备 研发及产业化	888,752.14	888,752.14	与资产相关
南京市工业和信息化 专项资金	800,000.00		与收益相关
创新名城建设提升创 新奖	778,000.00	1,240,000.00	与收益相关
工业机器人制造数字 化工厂项目补助	750,000.00		与收益相关
工会经费返还	413,697.43	575,733.24	与收益相关
深圳市科技创新委员 会资助款	411,000.00		与收益相关
新模式项目补助	392,857.14		与资产相关
信息化带动产业化财 政拨款	369,921.28		与收益相关
春节连续生产补贴	350,000.00		与收益相关
南京市工业企业技术 装备投入普惠性奖补 资金	324,800.00	324,800.00	与资产相关
创新转型升级首批鼓 励基金	300,000.00		与收益相关
江苏省企业研发机构 促进会第二批补助	200,000.00		与收益相关
民品科技奖奖金	200,000.00		与收益相关
南京科技局先进单位 奖励经费	200,000.00		与收益相关
赶超工程项目补助	190,000.00		与收益相关
知识产权战略专项资 金	150,000.00	27,000.00	与收益相关
小微企业规模奖励	110,000.00		与收益相关

省高端装备赶超工程专项资金	109,608.35		与资产相关
第五批省科学技术奖励经费	100,000.00		与收益相关
经济开发区 2021 春节生产补贴	100,000.00		与收益相关
就业补贴	97,000.00		与收益相关
技能大师工作室资助经费	80,000.00		与收益相关
南京残疾人联合会奖励	80,000.00		与收益相关
以工代训补贴	79,500.00	544,000.00	与收益相关
技术转移奖补资金	35,000.00		与收益相关
2021 年度经开区知识产权高质量培育计划项目资金	30,000.00		与收益相关
稳岗补贴	28,892.64	4,104,884.55	与收益相关
商务发展专项资金	26,600.00	979,700.00	与收益相关
残疾人就业补贴	20,200.00	20,200.00	与收益相关
科技进步奖奖金	20,000.00		与收益相关
南京市 2020 第 4 季度中小微企业就业补贴	20,000.00		与收益相关
深圳市工业和信息化技术改造投资项目补助款	20,000.00		与收益相关
深圳市工商业用电降低成本资助	19,734.68	152,583.09	与收益相关
2021 年高层次人才科技贡献奖励	16,000.00		与收益相关
优秀专利奖	13,000.00		与收益相关
财政专项补助	12,000.00		与收益相关
讲比奖励	5,000.00		与收益相关
秦淮就业中心用工信息监测补助	1,000.00		与收益相关

江苏省科技成果转化专项资金		2,000,000.00	与收益相关
产业发展专项资金补助		583,000.00	与收益相关
海关 AEO 高级认证支持金		500,000.00	与收益相关
失业保险返还		399,231.03	与收益相关
外经贸发展资金奖励		206,862.00	与收益相关
2019 年软件专项资金扶持		150,000.00	与收益相关
中央工业企业结构调整专项奖补资金		131,270.33	与收益相关
疫情防控奖励		26,000.00	与收益相关
污水处理费补贴款		15,373.20	与收益相关
园区隔离单间补贴		10,800.00	与收益相关
2020 年科技创新助力工程示范项目奖励		6,950.00	与收益相关
2018 年用工信息监测奖励		1,000.00	与收益相关
合计	16,268,496.80	16,822,093.98	

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	46,702,910.66	67,620,440.86
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	13,491,622.42	8,041,200.10
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	5,679,154.44	
应收款项融资贴现息	-163,944.48	-1,191,134.33
合计	65,709,743.04	74,470,506.63

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	884,823.43	886,749.69
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	884,823.43	1,098,188.05
债务工具投资产生的公允价值变动收益		
交易性金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		
合计	884,823.43	886,749.69

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	9,034,660.09	13,696,544.05
其他应收款坏账损失	-1,487,494.48	2,085,139.79
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	7,547,165.61	15,781,683.84

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	18,874,926.87	16,632,872.26
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	-2,342,138.96
预付账款坏账损失	-19,406.00	-334,751.19
合计	18,508,356.82	13,955,982.11

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“-”填列）	-722,183.04	-50,820.75
其中：固定资产处置利得（损失以“-”填列）	-722,183.04	-50,820.75
合计	-722,183.04	-50,820.75

其他说明：

项目	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得（损失以“-”填列）	-722,183.04
其中：固定资产处置利得（损失以“-”填列）	-722,183.04
合计	-722,183.04

74、营业外收入

营业外收入情况

√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	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计	125,901.34	156,283.54	125,901.34
其中：固定资产处置	125,901.34	156,283.54	125,901.34

利得			
无形资产处置利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助	89,500.00	350,108.85	89,500.00
无需支付的应付款项	4,574,358.40	5,116,818.84	4,574,358.40
其他	480,569.56	7,324,193.02	480,569.56
合计	5,270,329.30	12,947,404.25	5,270,329.30

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
车辆报废补贴	87,700.00	82,000.00	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
2019 年省两化融合奖励		120,000.00	与收益相关
知识产权奖励		71,000.00	与收益相关
专利资金奖金		29,608.85	与收益相关
深圳市老旧车提前淘汰奖励 (2018-2020 年)		25,500.00	与收益相关
省创新能力建设专项资金拨款		12,000.00	与收益相关
2019 科协“讲、比”优秀项目款		10,000.00	与收益相关
合计	89,500.00	350,108.85	

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	77,638.07	113,714.34	77,638.07
其中：固定资产处置损失	77,638.07	113,714.34	77,638.07
无形资产处置损失			

非货币性资产交换损失			
对外捐赠		482,000.00	
违约赔偿款支出	442,758.26	309,537.74	442,758.26
滞纳金	31,247.10		31,247.10
罚款支出		6,960.83	
其他	61,368.02	78,310.05	61,368.02
合计	613,011.45	990,522.96	613,011.45

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	26,207,465.66	34,794,537.97
递延所得税费用	-659,006.28	-605,818.35
合计	25,548,459.38	34,188,719.62

(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	105,681,146.79
按法定/适用税率计算的所得税费用	26,420,286.70
子公司适用不同税率的影响	-6,469,025.60
调整以前期间所得税的影响	-155,950.74
非应税收入的影响	-11,675,727.67
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,452,270.85
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	43,178,274.79
税法规定额外可扣除费用的影响	-27,201,668.95
所得税费用	25,548,459.38

其他说明：

□适用 √不适用

77、每股收益

(1) 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	41,928,543.18	77,318,175.74
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	0.0459	0.0846
其中：持续经营基本每股收益	0.0459	0.0846
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）	41,928,543.18	77,318,175.74
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	0.0459	0.0846
其中：持续经营稀释每股收益	0.0459	0.0846
终止经营稀释每股收益		

78、其他综合收益

适用 不适用

79、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	99,067,736.62	198,459,295.67
政府补助	12,865,077.18	18,214,670.57
利息收入	16,924,618.99	11,743,930.16
其他	2,198,548.22	1,315,046.33
合计	131,055,981.01	229,732,942.73

(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	55,892,050.85	174,202,595.33
支付费用性支出	77,435,380.67	94,321,494.07
手续费	1,751,767.30	3,333,201.93
其他	1,372,493.56	1,014,982.62
合计	136,451,692.38	272,872,273.95

(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	1,870,000,000.00	1,245,000,000.00
大额存单本金	80,000,000.00	
信用证保证金	4,381,086.02	1,030,000.00
合计	1,954,381,086.02	1,246,030,000.00

(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	1,840,000,000.00	1,445,000,000.00
大额存单本金	200,000,000.00	
信用证保证金	4,381,086.02	1,030,000.00
合计	2,044,381,086.02	1,446,030,000.00

(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		85,148,311.98
合计		85,148,311.98

(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	4,901,385.35	2,649,087.35
合计	4,901,385.35	2,649,087.35

80、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	80,132,687.41	117,781,200.59
加：资产减值准备	18,508,356.82	13,955,982.11
信用减值损失	7,547,165.61	15,781,683.84
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	85,940,722.13	89,274,656.76
使用权资产摊销	5,402,304.22	7,041,437.37
无形资产摊销	18,183,143.85	12,486,273.03
长期待摊费用摊销	3,965,662.01	3,893,298.75
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）	722,183.04	50,820.75
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	-48,263.27	-42,569.20
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-884,823.43	-886,749.69
财务费用（收益以“-”号填列）	691,719.70	1,620,639.74
投资损失（收益以“-”号填列）	-65,709,743.04	-74,470,506.63
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-835,087.13	-815,390.17
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	176,080.85	209,571.82
存货的减少（增加以“-”号填列）	-195,728,414.48	29,191,944.30
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	237,488,849.35	349,757,280.56
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	12,618,017.84	-30,175,956.65
其他		
经营活动产生的现金流量净额	208,170,561.48	534,653,617.28
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	848,233,503.66	1,149,052,807.58
减：现金的期初余额	1,149,052,807.58	863,141,377.23
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	-300,819,303.92	285,911,430.35

(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	848,233,503.66	1,149,052,807.58
其中：库存现金	91,821.05	178,831.50
可随时用于支付的银行存款	848,141,682.61	1,148,873,976.08
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	848,233,503.66	1,149,052,807.58
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**81、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**82、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	114,984,973.35	履约、保函、承兑、锁汇保证金
应收票据	35,896,927.52	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	150,881,900.87	/

83、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	-	-	76,512,843.16

其中：美元	11,055,022.31	6.3757	70,483,505.74
欧元	262,863.66	7.2197	1,897,796.77
港币	408,144.05	0.8176	333,698.58
日元	68,553,106.00	0.0554	3,797,842.07
应收账款	-	-	12,798,287.63
其中：美元	1,747,536.87	6.3757	11,141,770.82
欧元	91,182.11	7.2197	658,307.48
日元	18,018,219.00	0.0554	998,209.33
应付账款	-	-	146,585,835.82
其中：美元	21,008,607.36	6.3757	133,944,577.95
日元	228,181,550.00	0.0554	12,641,257.87

(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

84、套期

适用 不适用

85、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	109,608.35
2017年电子信息产业技术改造专项	30,000,000.00	递延收益	945,942.91
新模式项目补助	3,500,000.00	递延收益	392,857.14
高国产化率工业机器人 人与智能化成套设备 研发及产业化	8,120,000.00	递延收益	888,752.14
新兴平板显示工厂自 动化移栽系统产业化 项目	30,000,000.00	递延收益	985,333.31
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	324,800.00
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	其他流动负债	
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	其他流动负债	
华东电子新型显示产 品绿色供应链构建项	1,000,000.00	其他流动负债	

目			
互联网 AFC 售票系统	800,000.00	其他流动负债	
电子识别新技术在交通运输行业应用研究	715,000.00	其他流动负债	
一号通&人脸识别智能云闸机	600,000.00	其他流动负债	
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	其他流动负债	
新型边缘网络协同控制设备关键技术研发	435,000.00	其他流动负债	
自动售检票 AFC 系统区域中心(ZLC)	300,000.00	其他流动负债	
新一代信息技术专利的企业专利导航项目	300,000.00	其他流动负债	
幼教专项资金-生均费	2,978,656.92	其他收益	2,978,656.92
规上工业企业奖励	1,800,000.00	其他收益	1,800,000.00
培训补贴	926,000.00	其他收益	926,000.00
基于移动支付的轨道交通自动售检票系统项目补助	890,000.00	其他收益	890,000.00
南京市工业和信息化专项资金	800,000.00	其他收益	800,000.00
创新名城建设提升创新奖	778,000.00	其他收益	778,000.00
工业机器人制造数字化工厂项目补助	750,000.00	其他收益	750,000.00
工会经费返还	413,697.43	其他收益	413,697.43
深圳市科技创新委员会资助款	411,000.00	其他收益	411,000.00
信息化带动产业化财政拨款	369,921.28	其他收益	369,921.28
春节连续生产补贴	350,000.00	其他收益	350,000.00
创新转型升级首批鼓励基金	300,000.00	其他收益	300,000.00
江苏省企业研发机构促进会第二批补助	200,000.00	其他收益	200,000.00
民品科技奖奖金	200,000.00	其他收益	200,000.00
南京科技局先进单位奖励经费	200,000.00	其他收益	200,000.00
赶超工程项目补助	190,000.00	其他收益	190,000.00
知识产权战略专项资金	150,000.00	其他收益	150,000.00
小微企业规模奖励	110,000.00	其他收益	110,000.00
第五批省科学技术奖励经费	100,000.00	其他收益	100,000.00
经济开发区 2021 春节生产补贴	100,000.00	其他收益	100,000.00
就业补贴	97,000.00	其他收益	97,000.00

技能大师工作室资助经费	80,000.00	其他收益	80,000.00
南京残疾人联合会奖励	80,000.00	其他收益	80,000.00
以工代训补贴	79,500.00	其他收益	79,500.00
技术转移奖补资金	35,000.00	其他收益	35,000.00
2021 年度经开区知识产权高质量培育计划项目资金	30,000.00	其他收益	30,000.00
稳岗补贴	28,892.64	其他收益	28,892.64
商务发展专项资金	26,600.00	其他收益	26,600.00
残疾人就业补贴	20,200.00	其他收益	20,200.00
科技进步奖奖金	20,000.00	其他收益	20,000.00
南京市 2020 第 4 季度中小微企业就业补贴	20,000.00	其他收益	20,000.00
深圳市工业和信息化技术改造投资项目补助款	20,000.00	其他收益	20,000.00
深圳市工商业用电降低成本资助	19,734.68	其他收益	19,734.68
2021 年高层次人才科技贡献奖励	16,000.00	其他收益	16,000.00
优秀专利奖	13,000.00	其他收益	13,000.00
财政专项补助	12,000.00	其他收益	12,000.00
讲比奖励	5,000.00	其他收益	5,000.00
秦淮就业中心用工信息监测补助	1,000.00	其他收益	1,000.00
车辆报废补贴	87,700.00	营业外收入	87,700.00
2019 年第一批计算机软著专利费补贴	1,800.00	营业外收入	1,800.00

(2). 政府补助退回情况

□适用 √不适用

86、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	691,719.70	937,931.40
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	5,614,894.26	5,654,999.82
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		

项目	本期金额	上期金额
其中：售后租回交易产生部分		
转租使用权资产取得的收入	2,885,654.53	2,733,414.11
与租赁相关的总现金流出	11,644,467.66	17,850,670.70
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		

本公司未纳入租赁负债计量的未来潜在现金流出主要来源于承租人已承诺但尚未开始的租赁。

本公司已承诺但尚未开始的租赁预计未来年度现金流出的情况如下：

剩余租赁期	未折现租赁付款额
1 年以内	176,620.00
合计	176,620.00

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	115,189,446.12	82,535,763.24
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	93,920,500.33
1 至 2 年	68,611,590.89
2 至 3 年	29,985,817.74
3 至 4 年	29,867,925.00
4 至 5 年	29,867,925.00
5 年以上	144,238,934.50
合计	396,492,693.46

3、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。

本公司作为承租人采用上述简化方法处理相关租金减让冲减本期营业成本、管理费用和销售费用合计人民币 394,334.99 元，冲减上期营业成本、管理费用和销售费用合计人民币 33,000.00 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

本公司于 2021 年 12 月 20 日解散注销二级子公司成都熊猫电子制造有限公司。

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	注册资本	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	2,000.00	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	2,000.00	100.00		设立
南京熊猫电子装备有限公司	南京	南京	制造业	19,000.00	100.00		设立
佳恒兴业有限公司[2]	香港	香港	投资	1 港元	100.00		设立
南京熊猫信息产业有限公司[1]	南京	南京	制造业	3,194.64	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	10,000.00	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	70,000.00	100.00		设立
成都熊猫电子科技有限公司	成都	成都	制造业	2,000.00	100.00		设立
成都熊猫电子制造有限公司[3]	成都	成都	制造业	5,000.00	100.00		设立
南京熊猫机电仪技术有限公司	南京	南京	制造业	1,000.00		100.00	设立
南京熊猫机电制造有限公司	南京	南京	制造业	3,500.00		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	6,000.00		100.00	同一控制下企业合并
深圳市京华电子股	深圳	深圳	服务业	11,507.00	43.34		同一控制下企

份有限公司[4]							业合并
深圳市京华物业管理有限公司[5]	深圳	深圳	服务业	100.00		43.34	设立
深圳市京佳物业管理有限公司[5]	深圳	深圳	服务业	100.00		43.34	设立
深圳市京华信息技术有限公司[5]	深圳	深圳	制造业	2,000.00		26.87	设立
深圳市京华数码科技有限公司[5]	深圳	深圳	制造业	500.00		26.87	设立
香港中电京华贸易公司[1][2][5]	深圳	深圳	制造业	10.00		26.87	设立
深圳市京华多媒体科技有限公司[5]	深圳	深圳	制造业	500.00		43.34	设立
深圳京裕电子有限公司[5]	深圳	深圳	制造业	931.41		43.34	设立
深圳市龙岗京华电子有限公司[5]	深圳	深圳	服务业	350.00		39.01	设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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。

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

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。

注 2：佳恒兴业有限公司尚未实际出资，注册资本为港元。

注 3：成都熊猫电子制造有限公司已于 2021 年 12 月 20 日注销。

注 4：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。

注 5：此部分附属企业由深圳市京华电子股份有限公司持有。

(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	38,204,144.23		275,153,486.92

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
深圳市京华电子股份有限公司	570,709,159.75	35,052,777.50	605,761,937.25	157,368,809.07	2,832,515.37	160,201,324.44	505,421,254.46	42,707,894.80	548,129,149.26	159,931,607.59	6,008,816.96	165,940,424.55

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	923,589,012.55	63,371,888.10	63,371,888.10	113,628,360.75	630,172,583.78	65,675,277.56	65,675,277.56	52,484,019.45

(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	注册资本	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法	对本公司活动是否具有
					直接	间接		

								战略 性
南京乐金熊猫电器有限公司	南京	南京	电气机械和器材制造业	3,570.00	30.00		权益法	是
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	2,090.00	27.00		权益法	是

(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	2,450,361,522.49	1,831,703,741.83	1,678,560,903.03
非流动资产	682,570,775.44	1,746,067,527.43	1,738,444,123.47
资产合计	3,132,932,297.93	3,577,771,269.26	3,417,005,026.50
流动负债	2,040,935,653.48	2,837,888,092.67	2,569,309,543.78
非流动负债	16,749,594.30		
负债合计	2,057,685,247.78	2,837,888,092.67	2,569,309,543.78
少数股东权益			
归属于母公司股东权益	1,075,247,050.15	739,883,176.59	847,695,482.72
按持股比例计算的净资产份额	322,574,115.05	199,768,457.67	228,877,780.33
调整事项	114,218,440.38		
--商誉			
--内部交易未实现利润			
--其他	114,218,440.38		
对联营企业权益投资的账面价值	436,792,555.43	199,768,457.67	228,877,780.33
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值			
营业收入	6,031,745,713.71	6,652,208,449.51	10,071,683,469.84

净利润	147,387,123.42	134,073,176.87	241,885,483.00
终止经营的净利润			
其他综合收益			
综合收益总额	147,387,123.42	134,073,176.87	241,885,483.00
本年度收到的来自联营企业的股利		65,309,080.41	

其他说明

注：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		
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		
联营企业：		
投资账面价值合计	66,014,628.79	66,305,102.51
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	10,597.48	349,552.75
--其他综合收益		
--综合收益总额	10,597.48	349,552.75

(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。

（一）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	期末余额					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

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		193,125,064.34				193,125,064.34
应付账款		1,598,171,215.24				1,598,171,215.24
其他应付款		90,865,482.11				90,865,482.11
一年内到期的非流动负债		8,170,178.10				8,170,178.10
租赁负债			5,567,498.93	3,773,654.29		9,341,153.22
合计		1,890,331,939.79	5,567,498.93	3,773,654.29		1,899,673,093.01

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。

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。

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。上期，本公司未签署任何远期外汇合约或货币互换合约；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	70,483,505.74	6,029,337.42	76,512,843.16	58,537,247.87	4,791,554.60	63,328,802.47
应收账款	11,141,770.82	1,656,516.81	12,798,287.63	29,496,668.21	3,663,604.73	58,756,848.20
其他应收款				7,744,095.70	3,618.88	7,747,714.58
小计	81,625,276.56	7,685,854.23	89,311,130.79	95,778,011.79	8,458,778.20	129,833,365.25
应付账款	133,944,577.95	12,641,257.87	146,585,835.82	95,270,802.41	63,372,733.50	158,643,535.91
其他应付款				3,171,434.82	6,892.70	3,178,327.52
小计	133,944,577.95	12,641,257.87	146,585,835.82	98,442,237.23	63,379,626.20	161,821,863.43

汇率变动的的影响如下：

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%	-2,615,965.07	-2,615,965.07	5%	-133,211.27	-133,211.27
人民币对美元升值	5%	2,615,965.07	2,615,965.07	5%	133,211.27	133,211.27
人民币对日元贬值	5%	-392,260.32	-392,260.32	5%	-2,893,512.34	-2,893,512.34
人民币对日元升值	5%	392,260.32	392,260.32	5%	2,893,512.34	2,893,512.34

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

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

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。

√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			472,241,399.61	472,241,399.61
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产			472,241,399.61	472,241,399.61
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产			472,241,399.61	472,241,399.61
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			3,551,864.21	3,551,864.21
(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				
(六) 应收款项融资			20,272,279.95	20,272,279.95

持续以公允价值计量的资产总额			496,065,543.77	496,065,543.77
(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和远期结售汇产品，期末根据理财产品的预期收益率（1.5%-3.5%）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设计院股份有限公司 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

1、持续的第三层次公允价值计量项目的调节信息

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	501,356,576.18			13,491,622.42		1,840,000,000.00		1,882,606,798.99		472,241,399.61	884,823.43
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	501,356,576.18			13,491,622.42		1,840,000,000.00		1,882,606,798.99		472,241,399.61	884,823.43
—债务工具投资											
—权益工具投资											
—衍生金融资产	501,356,576.18			13,491,622.42		1,840,000,000.00		1,882,606,798.99		472,241,399.61	884,823.43
—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	144,969,078.62			-163,944.48		683,424,494.37		807,957,348.56		20,272,279.95	
◆其他债权投资											
◆其他权益工具投资	4,074,939.80				-523,075.59					3,551,864.21	
合计	650,400,594.60			13,327,677.94	-523,075.59	2,523,424,494.37		2,690,564,147.55		496,065,543.77	884,823.43
其中：与金融资产有关的损益				13,327,677.94							884,823.43
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	163,297 万元	23.05	55.56

本企业最终控制方是中国电子信息产业集团有限公司

其他说明：

注 1：截至 2021 年 12 月 31 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。

注 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。

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
中国电子信息产业集团有限公司	最终控制方
中电防务科技有限公司（原南京熊猫汉达科技有限公司）	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
南京中电熊猫物业管理有限公司	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
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

深圳中电港技术股份有限公司	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
中电鹏程智能装备有限公司	最终受同一方控制
中国电子系统工程第四建设有限公司	最终受同一方控制
咸阳彩虹智能装备有限公司	最终受同一方控制
南京三乐集团有限公司	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
中国电子国际展览广告有限责任公司	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
南京京东方显示技术有限公司（注）	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

其他说明

注：南京京东方显示技术有限公司自 2020 年 12 月 24 日被京东方科技集团股份有限公司出资收购，自 2021 年起不再是本公司关联方。

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
中国电子器材国际有限公司	采购商品	27,221,446.50	18,852,004.52
中电防务科技有限公司 (原南京熊猫汉达科技有限公司)	采购商品	14,986,035.42	11,827,500.00
南京熊猫电子进出口有限公司	采购商品	9,651,350.72	4,893.46
飞生（上海）电子科技有限公司	采购商品	3,322,355.35	14,694,209.64

南京彩虹新能源有限公司	采购商品	2,653,321.61	2,692,596.74
冠捷视听科技(深圳)有限公司	采购商品	2,390,060.99	
南京振华包装材料厂	采购商品	2,161,548.75	2,058,889.65
南京中电熊猫家电有限公司	采购商品	1,532,258.93	141,669.06
深圳市桑达无线通讯技术有限公司	采购商品	1,471,858.41	
深圳市车宝信息科技有限公司	采购商品	1,336,633.66	
中电泰日升马鞍山科技有限公司	采购商品	470,132.74	
南京中电熊猫液晶显示科技有限公司	采购商品	349,734.40	949,500.89
深圳中电投资股份有限公司	采购商品	178,679.75	469,623.39
南京熊猫达盛电子科技有限公司	采购商品	80,209.97	9,646.02
贵州振华华联电子有限公司	采购商品	77,986.73	155,546.01
南京中电熊猫晶体科技有限公司	采购商品	73,827.56	12,971.90
熊猫电子集团有限公司	采购商品	59,867.44	
中国振华集团云科电子有限公司	采购商品	56,690.12	121,303.41
贵州振华群英电器有限公司(国营第八九一厂)	采购商品	26,548.67	32,876.11
中国电子进出口有限公司	采购商品	10,592.92	121,868.00
深圳中电港技术股份有限公司	采购商品	4,539.83	1,716.81
南京京东方显示技术有限公司	采购商品		4,318,451.34
上海熊猫沪宁电子科技有限公司	采购商品		753,103.44
成都中电熊猫显示科技有限公司	采购商品		75,528.96
南京熊猫运输有限公司	接受劳务	6,348,658.11	6,425,806.89
南京中电熊猫家电有限公司	接受劳务	2,681,415.93	3,787,610.62
深圳市京华智能科技有限公司	接受劳务	1,672,767.33	1,708,031.17
南京熊猫医疗服务有限公司	接受劳务	1,662,982.61	
南京华东电子集团有限公司	接受劳务	563,194.73	563,731.97
溧阳市熊猫翠竹园宾馆有限公司	接受劳务	396,266.21	

中国电子进出口有限公司	接受劳务	261,741.57	
南京中电熊猫液晶显示科技有限公司	接受劳务	158,322.12	501,071.70
中电防务科技有限公司 (原南京熊猫汉达科技有限公司)	接受劳务	118,321.70	155,719.80
熊猫电子集团有限公司	接受劳务	54,434.57	146,567.89
中国电子产业开发有限公司	接受劳务	48,100.27	
南京中电熊猫物业管理有限公司	接受劳务	45,600.00	
中国电子国际展览广告有限责任公司	接受劳务	37,735.85	
成都中电熊猫显示科技有限公司	接受劳务	2,600.00	
咸阳中电彩虹集团控股有限公司	接受劳务		754,716.98

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
南京京东方显示技术有限公司 (原南京中电熊猫平板显示科技有限公司)	出售商品	719,736,918.59	536,938,403.76
成都中电熊猫显示科技有限公司	出售商品	511,280,592.99	536,938,403.76
中电防务科技有限公司 (原南京熊猫汉达科技有限公司)	出售商品	211,988,393.00	152,079,100.51
南京中电熊猫液晶显示科技有限公司	出售商品	131,596,009.74	144,806,908.60
彩虹(合肥)液晶玻璃有限公司	出售商品	30,141,225.64	3,238,938.04
北京中软万维网络技术有限公司	出售商品	29,493,587.23	
咸阳彩虹光电科技有限公司	出售商品	19,925,915.43	3,181,574.28
南京爱立信熊猫通信有限公司	出售商品	12,055,403.52	4,758,200.22
深圳市京华网络营销有限公司	出售商品	11,517,344.99	21,448,431.02
彩虹集团有限公司	出售商品	4,275,862.04	10,784,025.01
飞生(上海)电子科技有限公司	出售商品	2,821,194.00	12,594,137.97
甘肃长风电子科技有限公司	出售商品	2,487,515.04	24,149,787.58

智成兴业（香港）有限公司	出售商品	2,181,521.22	2,734,303.17
长城电源技术有限公司	出售商品	1,736,286.05	
南京熊猫电子进出口有限公司	出售商品	1,223,312.08	7,004,086.79
深圳市桑达无线通讯技术有限公司	出售商品	1,203,539.82	
熊猫电子集团有限公司	出售商品	1,118,875.15	222,841.08
中国长城科技集团股份有限公司	出售商品	1,079,642.85	2,920,946.42
南京中电熊猫照明有限公司	出售商品	1,051,109.56	1,467,863.67
中国电子物资苏浙公司	出售商品	899,861.30	815,881.14
南京中电熊猫液晶材料科技有限公司	出售商品	668,563.50	645,575.23
南京中电熊猫信息产业集团有限公司	出售商品	487,149.07	441,242.04
武汉中元通信股份有限公司	出售商品	421,238.95	193,805.31
南京熊猫运输有限公司	出售商品	237,488.45	155,104.69
熊猫科技（北京）有限公司	出售商品	110,219.47	
南京中电熊猫家电有限公司	出售商品	108,870.63	2,050,940.86
深圳市中电电力技术股份有限公司	出售商品	83,086.43	79,658.14
冠捷电子科技股份有限公司	出售商品	67,964.42	107,329.82
深圳市车宝信息科技有限公司	出售商品	65,635.50	
南京中电熊猫现代服务产业有限公司	出售商品	25,004.73	19,063.20
南京熊猫投资发展有限公司	出售商品	19,077.36	20,331.12
南京乐金熊猫电器有限公司	出售商品	13,207.55	
南京熊猫医疗服务有限公司	出售商品	4,983.02	
南京三乐集团有限公司	出售商品	3,159.29	
南京中电熊猫贸易发展有限公司	出售商品	1,433.96	6,349.05
南京京东方显示技术有限公司	出售商品		683,768,036.47
深圳中电投资股份有限公司	出售商品		56,681,713.12
中电鹏程智能装备有限公司	出售商品		22,600.80
南京熊猫达盛电子科技有限公司	出售商品		12,389.38

南京熊猫投资发展有限公司	提供劳务	22,315,921.72	16,461,682.16
熊猫电子集团有限公司	提供劳务	6,091,058.61	10,877,474.66
南京中电熊猫液晶显示科技有限公司	提供劳务	3,995,125.03	4,002,985.07
咸阳彩虹光电科技有限公司	提供劳务	3,269,920.04	14,774,939.36
中电防务科技有限公司 (原南京熊猫汉达科技有限公司)	提供劳务	3,246,684.00	387,424.65
南京京东方显示技术有限公司 (原南京中电熊猫平板显示科技有限公司)	提供劳务	2,383,636.98	8,404,204.38
中电工业互联网有限公司	提供劳务	963,758.85	2,215,934.68
南京中电熊猫液晶材料科技有限公司	提供劳务	791,496.76	796,547.96
南京爱立信熊猫通信有限公司	提供劳务	470,570.27	
南京熊猫运输有限公司	提供劳务	329,381.16	430,128.26
南京中电熊猫家电有限公司	提供劳务	320,464.20	316,440.74
武汉中元通信股份有限公司	提供劳务	250,000.00	600,000.00
南京熊猫电子进出口有限公司	提供劳务	71,372.40	132,858.95
深圳市京华网络营销有限公司	提供劳务	4,285.64	5,814.70
深圳市车宝信息技术有限公司	提供劳务	4,096.04	
南京熊猫医疗服务有限公司	提供劳务	475.48	
南京京东方显示技术有限公司	提供劳务		8,404,204.38
溧阳市熊猫翠竹园宾馆有限公司	提供劳务		3,020,561.97
南京乐金熊猫电器有限公司	提供劳务		430,822.75
中国电子系统工程第四建设有限公司	提供劳务		1,650.00
南京彩虹新能源有限公司	提供劳务		926.61

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	1,190,532.12	1,186,811.04
南京中电熊猫家电有限公司	房屋建筑物租赁	680,245.92	668,422.08
深圳市京华智能科技有限公司	房屋建筑物租赁	318,628.57	522,720.00
南京熊猫电子进出口有限公司	房屋建筑物租赁	247,310.04	247,310.04
中电防务科技有限公司（原南京熊猫汉达科技有限公司）	房屋建筑物租赁	144,311.93	157,431.20
深圳市车宝信息科技有限公司	房屋建筑物租赁	54,857.14	
深圳市京华网络营销有限公司	房屋建筑物租赁	51,200.00	45,000.00
南京熊猫运输有限公司	车辆租赁	126,347.72	228,288.03
熊猫电子集团有限公司	车辆租赁	13,716.81	
溧阳市熊猫翠竹园宾馆有限公司	车辆租赁	10,619.46	

本公司作为承租方：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
南京京东方显示技术有限公司	房屋建筑物		5,651.38
南京熊猫运输有限公司	车辆		28,700.00

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	100,000,000.00	2021/1/19	2024/1/19	否

[2]				
成都熊猫电子科技有限公司 [3]	88,000,000.00	2021/8/18	2025/8/17	否
南京华格电汽塑业有限公司 [4]	50,000,000.00	2021/1/19	2024/1/19	否
南京熊猫机电制造有限公司 [5]	15,000,000.00	2021/2/7	2025/1/12	否
南京熊猫信息产业有限公司 [6]	200,000,000.00	2021/5/17	2024/2/10	否
南京熊猫信息产业有限公司 [7]	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首蓓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 2021 年 12 月 31 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 3,053,365.18 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 81,435.20 元, 银行承兑汇票担保金额为人民币 2,971,929.98 元。

注 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 2021 年 12 月 31 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 8,900,398.63 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 7,196,204.48 元。

注 3: 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 2021 年 12 月 31 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 66,689,071.67 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 66,689,071.67 元。

注 4: 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。截止至 2021 年 12 月 31 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 8,076,654.11 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 8,076,654.11 元。

注 5: 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南京分行额度为人民币 15,000,000.00 元银行综合授信提供最高额保证担保,授信期间为 2021 年 2 月 7 日至 2022 年 1 月 12 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 2021 年 12 月 31 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 4,800,000.00 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 4,800,000.00 元。

注 6: 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 2021 年 12 月 31 日,本公司之子公司南京熊猫信息产业有限公司共使用担保额度为人民币 55,350,794.33 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 55,350,794.33 元。

注 7: 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 2021 年 12 月 31 日,

本公司之子公司南京熊猫信息产业有限公司共使用担保额度为人民币 10,831,290.68 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 10,831,290.68 元。

综上所述，截至 2021 年 12 月 31 日，本公司为子公司提供担保金额为人民币 157,701,574.60 元，其中：银行承兑汇票担保金额为人民币 89,733,860.24 元，保函担保金额为人民币 67,967,714.36 元(2020 年 12 月 31 日：本公司为子公司提供担保金额为人民币 260,783,039.77 元，其中：银行承兑汇票担保金额为人民币 133,752,943.93 元，保函担保金额为人民币 117,511,409.91 元，保证借款担保金额为人民币 0.00 元，信用证担保金额为 9,518,685.93 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

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
熊猫电子集团股份有限公司[1]	购买资产	426,300,000.00	

注 1：本公司本年向熊猫电子集团股份有限公司购买其持有的南京乐金熊猫电器股份有限公司 30.00% 的股份，股份转让价格 426,300,000.00 元，本期已付清。

(7). 关键管理人员报酬

适用 不适用

单位：万元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	866.43 万元	827.19 万元

报告期本公司关键管理人员包括董事、监事、总经理、副总经理和董事会秘书等共 22 人，其中在本公司领取报酬的为 14 人。

2021 年度单位：万元

姓名	袍金	工资及补贴	退休金计划供款	合计	备注
董事姓名					
周贵祥					在关联方任职处领取报酬
李韧之					在关联方任职处领取报酬
沈见龙		5.10	0.86	5.96	
邓伟明					在关联方任职处领取报酬
夏德传		87.46	4.81	92.27	总经理
易国富		66.14	4.81	70.95	

姓名	袍金	工资及 补贴	退休金计划供款	合计	备注
熊焰初					2021.6.29 受聘
戴克勤					2021.6.29 受聘
朱维驯					2021.6.29 受聘
李长江		67.80	2.66	70.46	2021.11.19 辞任
杜婕	10.44			10.44	
张春	10.44			10.44	
高亚军	10.44			10.44	
监事姓名					
赵冀					在关联方任 职处领取报 酬
傅圆圆					在关联方任 职处领取报 酬
周玉新		31.43	4.83	36.26	
高管姓名					
郭庆		106.80	4.83	111.63	
胡回春		123.79	4.81	128.60	
邵波		55.72	4.78	60.50	
胡大立		67.10	4.79	71.89	
王栋栋		59.08	4.78	63.86	
黄绍锋		123.89	4.80	128.69	

注：

[1]沈见龙先生于 2021 年 10 月加入本公司，任公司董事，在公司领取报酬，在公司任职前，在关联方任职处领取报酬。

[2]易国富先生自公司 2021 年 12 月 28 日召开的 2021 年第二次临时股东大会批准后担任公司董事，董事薪酬为 0，易国富先生本报告期在公司担任党委书记及其他职务领取报酬人民币 66.14 万元。

(续)

2020 年度单位：万元

姓名	袍金	工资及补贴	退休金计划供款	合计	备注
董事姓名					
周贵祥					
鲁清					
沈见龙					
邓伟明					
夏德传		88.27	3.63	91.90	
李长江		57.57	3.60	61.17	2020.3.26 受聘
杜婕	10.44			10.44	
张春	10.44			10.44	
高亚军	10.44			10.44	
监事姓名					
赵冀					
傅圆圆					2020.6.29 受聘
周玉新		33.28	3.65	36.93	
高管姓名					
郭庆		123.00	3.65	126.65	
胡回春		133.13	3.63	136.76	

姓名	袍金	工资及补贴	退休金计划供款	合计	备注
邵波		59.00	3.60	62.60	
胡大立		54.77	3.61	58.38	
王栋栋		56.18	3.60	59.78	
黄绍锋		103.21	3.62	106.83	
宋云峰		13.97		13.97	2020.3 月辞职
刘坤		39.56	1.34	40.90	2020.6.19 辞职

薪酬最高的前五名

2021 年度本公司薪酬最高的前五位人士中包括 0 位董事（2020 年度：0 位董事）。本年度支付其他 5 位人士（2020 年度：5 位）的薪酬合计金额列示如下：

项目	2021 年度（万元）	2020 年度（万元）
工资及补贴	626.00	601.00
退休金计划供款	35.80	15.80
其他		
合计	661.80	616.80

(续)

薪酬范围	人数	
	2021 年度	2020 年度
0 元-1,000,000.00 元		
1,000,000.00 元以上	5.00	5.00

(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	6,217,570.14	4,258,232.54
中国电子财务有限责任公司[1]	支付利息		682,708.34
中国电子财务有限责任公司[1]	支付的贴现息	163,944.48	1,191,134.33
南京中电熊猫液晶显示科技有限公司[2]	商标许可使用	188,679.25	188,679.25
南京中电熊猫家电有限公司[3]	商标许可使用	181,194.34	186,962.26
南京京东方显示技术有限公司[2]	商标许可使用		283,018.87

注 1：本公司 2018 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，财务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，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 2018 年 12 月 28 日第一次临时股东大会决议审议通过。本公司于 2021 年 11 月 15 日召开第十届董事会临时会议，审议通过了与中国电子财务有限责任公司续订现有持续关联交易及年度上限的协议，本期协议通

过的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，有效期自服务协议生效之日起三年。

截至 2021 年 12 月 31 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 496,800,654.26 元，本期贴现收到的现金为 11,836,055.52 元，支付的贴现息为 163,944.48 元。截至 2021 年 12 月 31 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 16,977,052.74 元用于开具银行承兑汇票及履约保函。截至 2021 年 12 月 31 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。

注 2: 本公司于 2020 年 1 月 1 日分别与南京中电熊猫液晶显示科技有限公司、南京京东方显示技术有限公司（原南京中电熊猫平板显示科技有限公司）签订商标使用许可合同，许可以上两家公司的液晶显示屏产品可以使用“熊猫”“PANDA”商标，许可商标注册号为第 8717688、8717689 号。授权使用范围为中国国内地区（港、澳、台除外），授权期限自合同生效日至 2021 年 12 月 31 日止。商标使用权的收费以每片液晶显示屏母版 0.50 元为标准。

注 3: 本公司与南京中电熊猫家电有限公司签订的使用商标的定价政策为：关联方每销售一台熊猫牌彩色电视机，支付人民币 2-5 元的商标使用费，鉴于进入海外市场所需的成本投入较高及资源较多，若所制造及出售的产品用于出口或上述产品出现亏损，则上述每台许可费将会予以减少。

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					
	中国电子财务公司	496,800,654.26		495,766,965.50	
应收账款					
	南京京东方显示技术有限公司（原南京中电熊猫平板显示科技有限公司）	143,060,257.30		119,573,772.70	
	中电防务科技有限公司（原	134,293,617.88		82,528,149.83	

	南京熊猫汉达科技有限公司)				
	南京中电熊猫液晶显示科技有限公司	29,969,238.06		42,146,508.70	
	北京中软万维网络技术有限公司	18,642,919.89			
	彩虹集团有限公司	17,838,802.15		21,016,138.01	
	咸阳彩虹光电科技有限公司	8,583,440.48		3,371,014.59	
	甘肃长风电子科技有限公司	8,055,512.00		12,128,560.00	
	熊猫电子集团有限公司	5,565,495.92		613,950.87	146,659.19
	南京爱立信熊猫通信有限公司	5,370,199.51		1,733,757.57	
	南京熊猫投资发展有限公司	4,036,896.42		25,161,409.00	
	贵州振华义龙新材料有限公司	3,981,923.88		2,000,000.00	
	咸阳中电彩虹集团控股有限公司	2,496,196.58		3,027,302.79	
	南京熊猫电子进出口有限公司	2,163,778.70		3,195,810.13	
	彩虹(合肥)液晶玻璃有限公司	1,389,226.50		5,097,600.00	
	冠捷视听科技(深圳)有限	735,490.42			

	公司				
	长城电源技术有限公司	487,185.24			
	武汉中元通信股份有限公司	250,000.00		24,000.00	
	南京中电熊猫家电有限公司	192,066.30		36,490.30	
	南京中电熊猫置业有限公司	158,803.63	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	84,382.39		10,047.01	
	中电工业互联网有限公司	4,335.36		1,894,652.25	
	南京熊猫金陵大酒店有限公司	2,227.10	334.07	2,227.10	334.07
	深圳市中电电力技术股份有限公司	1,835.42		24,957.70	
	南京京东方显示技术有限公司			177,293,847.85	
	南京熊猫运输有限公司			106,999.99	
	南京中电熊猫现代服务产业有限公司			1,827.00	
	飞生(上海)电子科技有限公司			433,997.97	
	深圳市京华网络营销有限公司			3,100,000.00	
	南京彩虹新能源有限公司			1,025.80	

	溧阳市熊猫翠竹园宾馆有限公司			2,247,653.27	
	中国长城科技集团股份有限公司			678,895.76	
应收票据					
	中电防务科技有限公司(原南京熊猫汉达科技有限公司)	43,489,366.32		19,300,000.00	
应收款项融资					
	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			
	中电防务科技有限公司(原南京熊猫汉达科技有限公司)	1,576,000.00		4,200,000.00	
	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			
	咸阳彩虹光电科技有限公司			5,000,000.00	
	南京京东方显示技术有限公司			10,000,000.00	
	中国长城科技集团股份有限公司			213,414.67	

	成都中电熊猫显示科技有限公司			84,353,298.80	
	彩虹（合肥）液晶玻璃有限公司			4,000,000.00	
预付款项					
	南京熊猫电子进出口有限公司	506,249.79		5,778,674.92	
	南京中电熊猫家电有限公司	278,213.29		1,208,785.04	
	南京中电熊猫液晶显示科技有限公司	15,000.00		15,000.00	
	中国电子进出口有限公司	1,500.00		239,021.69	
	南京振华包装材料厂	764.00			
	成都中电熊猫显示科技有限公司			2,600.00	
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			
	彩虹（合肥）液晶玻璃有限			1,396,000.00	

	公司				
	咸阳中电彩虹集团控股有限公司			1,623,034.18	
	彩虹集团有限公司			2,431,078.00	
	溧阳市熊猫翠竹园宾馆有限公司			873,375.25	
	贵州振华义龙新材料有限公司			5,981,923.88	
	南京熊猫投资发展有限公司			7,503,349.19	

(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(原南京熊猫汉达科技有限公司)	10,931,753.25	88,638.00
	南京振华包装材料有限公司	1,494,168.50	1,338,178.33
	熊猫电子集团有限公司	1,441,833.94	3,558,714.49
	咸阳中电彩虹集团控股有限公司	1,120,000.00	1,600,000.00
	南京熊猫运输有限公司	921,998.30	935,523.55
	南京中电熊猫家电有限公司	573,194.95	4,427,600.40
	深圳市桑达无线通讯技术有限公司	567,000.00	
	南京熊猫达盛电子科技有限公司	388,988.83	106,758.00
	中电泰日升马鞍山科技有限公司	266,250.00	
	中国振华集团云科电子有限公司	136,386.26	154,704.95
	中国电子器材国际有限公司	130,494.99	5,552,363.67
	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	37,150.00
	贵州振华华联电子有限公司	21,070.79	18,048.00
	南京中电熊猫晶体科技有限公司	1,923.23	380.78
	彩虹集团有限公司		80,000.00
	咸阳彩虹智能装备有限公司		390,000.00
	上海熊猫沪宁电子科技有限公司		122,520.69
应付票据			
	南京中电熊猫家电有限公司	3,030,000.00	
	南京振华包装材料有限公司	292,200.51	120,426.60
	中国振华集团云科电子有限公司	132,472.95	
	贵州振华华联电子有限公司		157,719.00
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	
	熊猫电子集团有限公司	5,395,731.47	6,900,334.06
	南京熊猫运输有限公司	840,988.60	898,458.97
	中国电子进出口有限公司	195,539.62	195,539.62
	上海熊猫沪宁电子科技有限公司	22,907.00	22,907.00
	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	
	南京熊猫医疗服务有限公司	2,114.00	
	溧阳市熊猫翠竹园宾馆有限公司		7,022.00
合同负债			
	贵州振华义龙新材料有限公司	8,362,831.86	
	中电防务科技有限公司（原南京熊猫汉达科技有限公司）	1,964,256.64	
	南京中电熊猫液晶	275,487.98	

	显示科技有限公司		
	中电望辰科技有限公司	245,409.29	
	智成兴业（香港）有限公司	43,035.98	478,862.41
	咸阳彩虹光电科技有限公司		3,613,764.41
	南京熊猫电子进出口有限公司		6,039.83

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

1、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。

本公司参与和实行的资金集中管理的项目主要有期末将无需紧急使用的资金存至中国电子财务有限责任公司。

2、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	496,800,654.26		495,766,965.50	
合计	496,800,654.26		495,766,965.50	
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。

注 2：本公司无归集至集团母公司账户的资金。

3、本公司无从集团母公司或成员单位拆借的资金。

4、集团母公司或成员单位无从本公司拆借的资金。

5、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

其中，与关联方相关的未确认承诺事项详见本附注“十二、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	1,257,000.00	1,934,705.00
无形资产/软件系统	86,725.66	1,197,300.00
合计	1,343,725.66	3,132,005.00

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

单位：元 币种：人民币

拟分配的利润或股利	12,793,739.41
经审议批准宣告发放的利润或股利	

根据本公司第十届第六次董事会会议通过的 2021 年度利润分配方案，以本公司报告期末总股本 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（含税）。该利润分配方案需经本公司股东大会批准后实行。

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 1 月 20 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城东支行金额为人民币 4,000.00 万元的融资提供担保，有效期至 2022 年 7 月 14 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。

本公司于 2022 年 3 月 29 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光大银行股份有限公司南京分行金额为人民币 2,000.00 万元的融资提供担保，有效期至 2023 年 4 月 28 日止。对应合同项下的每一笔具体授信业务的保证期间单独计算，为自具体授信业务合同或协议约定的受信人履行债务期限届满之日起三年，本次担保无反担保。

截至 2022 年 3 月 30 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 1,468.24 万元，在股东大会批准额度范围之内。

本公司于 2022 年 3 月 25 日为本公司的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南京苜蓿园支行金额为人民币 1,400.00 万元的融资提供担保，保证额度有效期自 2022 年 3 月 23 日起至 2023 年 1 月 27 日止。保证期间根据主合同项下债权人向债务人所提供的每笔融资分别计算，就每笔融资而言，保证期间为该笔融资项下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 3 月 30 日，公司实际为南京熊猫机电制造有限公司提供担保的余额是人民币 426.00 万元，在股东大会批准额度范围之内。

2、使用闲置自有资金委托理财

本公司按照公司第十届董事会临时会议审议通过的《关于使用闲置资金进行现金管理》议案对本公司的闲置自有资金进行了委托理财，详情见下表：

序号	委托方	受托方名称	产品类型	产品名称	金额(万元)	产品起始日/成立日/起息日	产品到期日	预计年化收益率	预计收益金额(万元)	产品期限	收益类型	结构化安排	参考年化收益率	预计收益(如有)	是否构成关联交易
1	南京熊猫信息产业有限公司	交通银行股份有限公司	银行理财产品	结构性存款	5,000	2022/3/3	2022/6/7	1.70%	22.36	96天	保本浮动收益型	不适用	不适用	不适用	否
								3.40%	44.71						
								3.60%	47.34						
2	南京熊猫通信科技有限公司	交通银行股份有限公司	银行理财产品	结构性存款	2,000	2022/3/3	2022/6/7	1.70%	8.94	96天	保本浮动收益型	不适用	不适用	不适用	否
								3.40%	17.88						
								3.60%	18.94						
3	南京熊猫电子制造有限公司	交通银行股份有限公司	银行理财产品	结构性存款	5,000	2022/3/3	2022/6/7	1.70%	22.36	96天	保本浮动收益型	不适用	不适用	不适用	否
								3.40%	44.71						
								3.60%	47.34						
4	南京熊猫电子装备有限公司	交通银行股份有限公司	银行理财产品	结构性存款	3,000	2022/3/3	2022/6/7	1.70%	13.41	96天	保本浮动收益型	不适用	不适用	不适用	否
								3.40%	26.83						
								3.60%	28.41						
5	南京熊猫信息产业有限公司	中国光大银行股份有限公司	银行理财产品	结构性存款	5,000	2022/3/25	2022/6/25	3.35%	42.22	92天	保本浮动收益型	不适用	不适用	不适用	否
6	南京熊猫电子装备有限公司	中国光大银行股份有限公司	银行理财产品	结构性存款	1,000	2022/3/25	2022/6/25	3.35%	8.44	92天	保本浮动收益型	不适用	不适用	不适用	否
合计					21,000			/	/						

3、

截至 2022 年 3 月 30 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	2,255,621,482.90	2,255,567,638.78
减：现金及现金等价物	848,233,503.66	1,149,052,807.58

	期末余额	上年年末余额
经调整的净负债	1,407,387,979.24	1,106,514,831.20
所有者权益	3,802,361,269.28	3,746,380,060.66
经调整的资本	3,802,361,269.28	3,746,380,060.66
经调整的负债/资本比率	37.01	29.54

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	未分配的金额	分部间抵销	合计
对外交易收入	1,763,167,514.86	2,559,300,582.08	200,891,209.27	8,483,124.30			4,531,842,430.51
分部间交易收入	181,168,489.56	621,472,580.51	31,295,466.99	14,426,853.19		848,363,390.25	
对联营和合营企业的投资收益	10,597.48				46,692,313.18		46,702,910.66
资产减值损失	1,799,839.94	27,573,968.74	2,750,146.42			13,615,598.28	18,508,356.82
信用减值损失	8,700,360.87	611,026.04	-3,404,051.14	56,431.55	1,583,398.29		7,547,165.61
折旧费和摊销费	20,079,766.17	32,176,246.72	20,073,777.53	20,445,446.75	22,175,220.88	1,458,625.84	113,491,832.21
利润总额	143,911,755.25	70,161,344.33	-74,300,445.27	-35,216,307.05	93,320,155.03	92,195,355.50	105,681,146.79
所得税费用	15,921,878.79	7,879,108.95	2,467,429.29	-257,679.75	-33,688.83	428,589.07	25,548,459.38
净利润	127,989,876.46	62,282,235.38	-76,767,874.56	-34,958,627.30	93,353,843.86	91,766,766.43	80,132,687.41
资产总额	2,453,698,907.49	1,726,564,751.86	560,695,925.33	537,766,551.85	3,129,554,813.37	2,350,298,197.72	6,057,982,752.18
负债总额	1,276,696,751.87	945,993,049.39	376,144,181.18	70,831,953.85	234,774,986.61	648,819,440.00	2,255,621,482.90
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	2,014,628.80				700,561,013.10		702,575,641.90
长期股权投资以外的其他非流动资产增加额	-75,901,431.25	-6,836,431.98	-26,616,275.37	-18,555,792.23	-19,986,187.32	-611,088.38	-147,285,029.77

(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

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。

十七、 母公司财务报表主要项目注释

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	
0-6 个月	72,609,665.15
7-12 个月	1,110,406.50
1 年以内小计	73,720,071.65
1 至 2 年	25,133,892.68
2 至 3 年	1,108,225.30
3 年以上	
3 至 4 年	3,473,659.67
4 至 5 年	2,364,000.00
5 年以上	2,077,090.86
合计	107,876,940.16

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	5,787,886.00	5.37	2,169,940.80	37.49	3,617,945.20	6,981,700.00	6.64	1,023,010.00	14.65	5,958,690.00
其中：										
按组合计提坏账准备	102,089,054.16	94.63	4,434,031.64	4.34	97,655,022.52	98,132,409.54	93.36	2,499,450.77	2.55	95,632,958.77
其中：										
账龄组合	48,512,299.75	44.97	4,434,031.64	9.14	44,078,268.11	33,319,878.93	31.70	2,499,450.77	7.50	30,820,428.16
其他组合	53,576,754.41	49.66			53,576,754.41	64,812,530.61	61.66			64,812,530.61
合计	107,876,940.16	/	6,603,972.44	/	101,272,967.72	105,114,109.54	/	3,522,460.77	/	101,591,648.77

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	3,784,000.00	1,570,500.00	41.50	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	2,003,886.00	599,440.80	29.91	预计部分无法收 回
合计	5,787,886.00	2,169,940.80	37.49	/

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	23,926,698.67	1,498.75	0.01
1 至 2 年	21,350,511.25	2,135,051.13	10.00
2 至 3 年	846,725.30	127,008.80	15.00
3 至 4 年	311,273.67	93,382.10	30.00
4 至 5 年			
5 年以上	2,077,090.86	2,077,090.86	100.00
合计	48,512,299.75	4,434,031.64	

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	53,576,754.41		
合计	53,576,754.41		

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	1,023,010.00	1,146,930.80				2,169,940.80
按组合计提坏账准备(账龄组合)	2,499,450.77	2,212,963.41	278,382.54			4,434,031.64
合计	3,522,460.77	3,359,894.21	278,382.54			6,603,972.44

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	确定原坏账准备的依据及其合理性	转回或收回原因	收回方式
泗洪县广播电视信息网络有限公司	179,919.50	账龄组合	催收回款	货币回款
其他较小汇总	98,463.04	账龄组合	催收回款	货币回款
合计	278,382.54			/

(4). 本期实际核销的应收账款情况

□适用 √不适用

其中重要的应收账款核销情况

□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：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
中电防务科技有限公司	31,418,096.55	29.12	
南京谷升企业管理有限公司	20,469,311.67	18.97	
索尼移动通信产品(中国)有限公司	17,075,200.00	15.83	1,707,520.00
南京熊猫信息产业集团有限公司	13,814,086.52	12.81	

南京熊猫电子装备有限公司	8,155,105.34	7.56	
合计	90,931,800.08	84.29	1,707,520.00

(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

期末应收账款逾期情况

项目	期末余额
未逾期未减值金额	77,473,478.08
已逾期未减值金额-3个月内	28,476.25
已逾期未减值金额-3个月以上	23,771,013.39
合计	101,272,967.72

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		
其他应收款	216,727,244.80	376,035,744.51
合计	216,727,244.80	376,035,744.51

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**(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	9,322,706.07
7-12 个月	
1 年以内小计	9,322,706.07
1 至 2 年	20,018,000.00
2 至 3 年	50,000.00
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	-1,043,283.81
合计	216,727,244.80

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
经营往来款	212,801,311.50	375,386,013.84
押金保证金	4,349,579.53	231,397.57
其他	619,637.58	1,384,498.62
合计	217,770,528.61	377,001,910.03

(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(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2021年1月1日余额	153,177.44		812,988.08	966,165.52
2021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	82,118.29			82,118.29
本期转回	5,000.00			5,000.00
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2021年12月31日余额	230,295.73		812,988.08	1,043,283.81

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	376,188,921.95		812,988.08	377,001,910.03
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	26,701,535.46			26,701,535.46
本期终止确认	185,932,916.88			185,932,916.88
其他变动				
期末余额	216,957,540.53		812,988.08	217,770,528.61

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	转销或核	其他变动	

			回	销		
按单项计提坏账准备	812,988.08					812,988.08
按组合计提坏账准备 (账龄组合)	153,177.44	82,118.29	5,000.00			230,295.73
合计	966,165.52	82,118.29	5,000.00			1,043,283.81

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(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
南京熊猫电子装备有限公司	往来款	119,979,546.35	5年以上	55.10	
香港佳恒兴业有限公司 (GALANTLIMITED)	往来款	60,569,150.00	5年以上	27.81	
成都熊猫电子科技有限公司	往来款	20,675,068.49	1-2年	9.49	
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	4.70	
中技国际招标有限公司	保证金	2,998,000.00	1年以内	1.38	
合计	/	214,465,179.44	/	98.48	

(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、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款项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	0.37	812,988.08	100.00		812,988.08	0.22	812,988.08	100.00	
按组合计提坏账准备	216,957,540.53	99.63	230,295.73	0.11	216,727,244.80	376,188,921.95	99.78	153,177.44	0.04	376,035,744.51
其中：										
账龄组合	983,729.03	0.45	230,295.73	23.41	753,433.30	646,510.54	0.17	153,177.44	23.69	493,333.10
其他组合	215,973,811.50	99.18			215,973,811.50	375,542,411.41	99.61			375,542,411.41
合计	217,770,528.61	100.00	1,043,283.81		216,727,244.80	377,001,910.03	100.00	966,165.52		376,035,744.51

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	548,137.58		
其中：0-6 个月	548,137.58		
7-12 个月			
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	983,729.03	230,295.73	

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 (%)

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	212,801,311.50		
押金保证金及备用金组合	3,172,500.00		
合计	215,973,811.50		

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	1,435,785,54 6.36		1,435,785,54 6.36	1,435,785,54 6.36		1,435,785,54 6.36
对联营、合营企业投资	713,753,331. 09	13,192,31 7.99	700,561,013. 10	306,070,098. 32	13,192,31 7.99	292,877,780. 33
合计	2,149,538,87 7.45	13,192,31 7.99	2,136,346,55 9.46	1,741,855,64 4.68	13,192,31 7.99	1,728,663,32 6.69

(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	98,585,734.28			98,585,734.28		

科技有限公司					
深圳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		
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	228,877.78			36,199.75			65,309.41			199,768.45
北京索爱普天移动通信有限公司	64,000.00									64,000.00
南京乐金熊猫电器有限公司		426,300.00		10,492.43						436,792.55
南京华显高科有限公司										
小计	292,877.78	426,300.00		46,692.18			65,309.41			700,579.98

	77,78 0.33	00,00 0.00		2,313 .18			9,080 .41			61,01 3.10	92,3 17.9 9
合计	292,8 77,78 0.33	426,3 00,00 0.00		46,69 2,313 .18			65,30 9,080 .41			700,5 61,01 3.10	13,1 92,3 17.9 9

其他说明:

注 1: 南京华显高科有限公司系本公司的联营企业, 长期股权投资账面金额已减记至 0.00 元。南京华显高科有限公司已于 2020 年 10 月 23 日注销, 本期予以转销。

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	105,492,233.40	70,032,510.31	99,008,407.43	71,601,720.68
其他业务	39,745,639.81	14,997,970.67	29,956,840.25	8,621,555.66
合计	145,237,873.21	85,030,480.98	128,965,247.68	80,223,276.34

(2). 合同产生的收入的情况

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	100,000,000.00	104,936,042.50
权益法核算的长期股权投资收益	46,692,313.18	67,270,888.11
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	2,773,353.90	2,094,885.56
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	2,209,700.00	
票据贴现息	-163,944.48	
合计	151,511,422.60	174,301,816.17

6、其他

√适用 □不适用

一、应收票据

1、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	2,538,210.00	
合计	2,638,210.00	

2、期末公司无已质押的应收票据。

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

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票		
商业承兑汇票		1,600,000.00
合计		1,600,000.00

4、期末公司无因出票人未履约而将其转为应收账款的票据。

二、应收款项融资

1、应收款项融资情况

项目	期末余额	上年年末余额
应收票据		13,415,674.00
应收账款		
合计		13,415,674.00

2、应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

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	13,415,674.00	24,786,041.15	38,201,715.15			
合计	13,415,674.00	24,786,041.15	38,201,715.15			

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	-673,919.77	
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）	13,350,447.24	
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	14,376,445.85	

单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	4,791,973.55	
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	4,519,554.58	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	247,625.33	个税手续费返还
减：所得税影响额	4,946,675.86	
少数股东权益影响额	1,624,980.17	
合计	30,040,470.75	

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	1.12	0.0459	0.0459
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.32	0.0130	0.0130

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3月30日

修订信息

适用 不适用