

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 2020 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、准确、完整，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、公司负责人夏德传先生、主管会计工作负责人胡大立先生及会计机构负责人（会计主管人员）刘先芳女士声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

以 2020 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 0.26 元（含税），共派发现金红利总额为人民币 23,759,801.75 元，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四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.....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	5
第三节	公司业务概要.....	9
第四节	经营情况讨论与分析.....	11
第五节	重要事项.....	33
第六节	普通股股份变动及股东情况.....	71
第七节	优先股相关情况.....	78
第八节	董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	79
第九节	公司治理.....	90
第十节	公司债券相关情况.....	101
第十一节	财务报告.....	102
第十二节	备查文件目录.....	288

## 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
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
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
---------	---	---

## 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玄武区中山东路301号1701室
公司注册地址的邮政编码	210002
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	<a href="http://www.panda.cn">http://www.panda.cn</a>
电子信箱	dms@panda.cn

### 四、 信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体名称	《上海证券报》、《中国证券报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	上海证交所网站 <a href="http://www.sse.com.cn">http://www.sse.com.cn</a> 香港联交所网站 <a href="http://www.hkex.com.hk">http://www.hkex.com.hk</a>
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
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陆家嘴东路166号中国保险大厦36楼
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	2020年	2019年	本期比上年同期增减(%)	2018年
营业收入	3,952,265,022.15	4,660,047,001.92	-15.19	4,500,505,653.14
归属于上市公司股东的净利润	77,318,175.74	52,657,894.58	46.83	161,959,568.48
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	18,254,992.01	25,447,136.36	-28.26	113,580,264.77
经营活动产生的现金流量净额	534,653,617.28	-341,233,848.13	不适用	45,563,017.57
	2020年末	2019年末	本期末比上年同期末增减(%)	2018年末
归属于上市公司股东的净资产	3,509,430,717.97	3,448,072,752.25	1.78	3,468,424,299.40
总资产	6,001,947,699.44	6,020,147,479.47	-0.30	6,184,619,023.98

## (二) 主要财务指标

主要财务指标	2020年	2019年	本期比上年同期增减(%)	2018年
基本每股收益（元/股）	0.0846	0.0576	46.83	0.1772

稀释每股收益（元/股）	0.0846	0.0576	46.83	0.1772
扣除非经常性损益后的基本每股收益（元/股）	0.0200	0.0278	-28.26	0.1243
加权平均净资产收益率（%）	2.22	1.49	上升0.73个百分点	4.73
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率（%）	0.52	0.72	减少0.20个百分点	3.32

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较上年同期增加主要系本期因新冠疫情减免了部分社保，非经常性损益增加；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润较上年同期减少主要系因新冠疫情影响及业务结构调整，公司智能制造业务本期收入减少、效益进一步下滑。

#### 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、2020 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	710,912,672.84	1,003,242,341.52	1,050,856,587.79	1,187,253,420.00
归属于上市公司股东的净利润	-40,709,426.01	53,392,580.92	10,821,625.29	53,813,395.54
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-48,805,178.21	49,733,796.87	8,802,433.30	8,523,940.05
经营活动产生的现金流量净额	58,601,652.23	29,676,653.05	165,401,875.41	280,973,436.59

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	2020 年金额	附注（如适用）	2019 年金额	2018 年金额

非流动资产处置损益	-8,251.55		54,505.88	-1,065,209.62
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	10,525,947.19		19,562,047.54	3,090,100.00
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	8,927,949.79		15,854,818.29	16,213,159.50
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	6,421,843.06		3,235,791.21	5,298,868.58
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	11,564,203.24		958,279.17	28,603,080.39
其他符合非经常性损益定义的损益项目	36,793,614.66			
少数股东权益影响额	-2,496,168.98		-4,243,897.11	-613,214.04
所得税影响额	-12,665,953.68		-8,210,786.76	-3,147,481.10
合计	59,063,183.73		27,210,758.22	48,379,303.71

注：“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”减少主要系本期确认政府补助减少；“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”减少主要系银行理财产品投资收益同比减少；“除上述各项之外的其他营业外收入和支出”增加主要系本期收到税务局退税款所致，“其他符合非经常性损益定义的损益项目”主要系因新冠疫情减免了部分社保。

## 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	347,259,336.87	144,969,078.62	-202,290,258.25	
交易性金融资产	300,469,826.49	501,356,576.18	200,886,749.69	886,749.69
其他权益工具投资	4,035,539.29	4,074,939.80	39,400.51	
合计	651,764,702.65	650,400,594.60	-1,364,108.05	886,749.69

注：“应收款项融资”减少主要系以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据减少；“交易性金融资产”增加主要系期末未到期银行理财产品增加。

## 十二、其他

适用 不适用

### 第三节 公司业务概要

#### 一、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式及行业情况说明

##### （一）主要业务

公司以智慧城市、智能制造和电子制造服务为三大主营业务。在智慧城市领域，运用大数据、云计算、人工智能、5G 等技术，发展智慧交通、平安城市等业务；在智能制造领域，致力于提供基于工业互联网的智能制造核心装备和整体解决方案，为企业实现工业自动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；在电子制造服务领域，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、白电人机交互显控总成、汽车电子、通信设备及其它电子产品的研发和电子制造服务。

##### （二）经营模式

公司以市场和客户为导向，通过科技研发创新、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，构建创新发展新格局。

公司布局智慧城市、智能制造和电子制造服务的相关业务领域，根据市场和客户需求，组织研发和生产，最后实现核心装备产品和系统整体解决方案及系统工程项目的交付。通过为客户提供一体化的服务，不断加强与客户的合作深度和广度，为客户创造更多的价值，最终实现公司与客户的共同发展。

##### （三）行业情况说明

2020 年，规模以上电子信息制造业增加值同比增长 7.7%，增速比上年回落 1.6 个百分点。规模以上电子信息制造业实现营业收入同比增长 8.3%，增速同比提高 3.8 个百分点；利润总额同比增长 17.2%，增速同比提高 14.1 个百分点。营业收入利润率为 4.89%，营业成本同比增长 8.1%。

2020 年以来，新基建概念不断深化、细化，它主要包括 5G、大数据中心、人工智能、工业互联网、特高压、新能源汽车充电桩、城市轨道交通七大领域，对于智慧城市、智能制造以及电子制造服务的快速发展有着巨大的推动作用。《2020 年国务院政府工作报告》提出重点支持新型基础设施建设。

智慧城市逐步迈向高质量建设发展阶段，并在智慧交通、智慧治理、智慧民生、智慧应用等应用场景发挥了重要价值。其中，在城市轨道交通方面，2020 年，全年新增城市轨道交通线路 39 条，新增运营里程 1,240.3 公里，较去年增长 20.1%。截至 2020 年 12 月 31 日，全国（不含港澳台）共有 44 个城市开通运营城市轨道交通线路 233 条，运营里程 7,545.5 公里，车站 4,660 座，实际开行列车 2,528 万列次，完成客运量 175.9 亿人次。城市轨道交通成为智慧交通的重要应用载体。

智能制造工程作为国家全力打造制造强国的重要抓手，我国智能制造装备产业体系也初步形成。2020 年我国智能制造行业投融资金额为 252.61 亿美元，总体融资额较 2019 年有大幅上涨。同时，2020 年的政府工作报告中明确指出，要推动制造业升级和新兴产业发展，其中的重点就包括了发展工业互联网，推进智能制造，未来工业互联网将与 5G 技术充分结合，成为 5G 时代的重要应用场景。

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，众多品牌商更侧重于品牌和研发，将产品加工制造环节委托 EMS 企业的模式日趋普遍。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。经过多年的发展，品牌商与 EMS 企业之间形成了较为稳定的分工与合作。消费电子、通信设备、计算机及网络设备等行业的上下游配套产业链已经成熟，专业电子制造商已成为电子信息产业链中的核心参与者。

## 二、报告期内公司主要资产发生重大变化情况的说明

适用 不适用

截止 2020 年 12 月 31 日，公司总资产人民币 600,194.77 万元，总负债人民币 225,556.76 万元，资产负债率为 37.58%。与 2019 年 12 月 31 日相比，总资产减少 0.3%，资产负债率下降 1.15 个百分点，总资产略有下降。其中，境外资产人民币 12,237.67 万元，占总资产的比例为 2.04%。公司主要资产项目的变化情况详见本公告第四节“资产、负债情况分析”。除此之外，公司主要资产未发生重大变化。

其中：境外资产 1,223.76（单位：万元 币种：人民币），占总资产的比例为 2.04%。

## 三、报告期内核心竞争力分析

适用 不适用

1、公司以市场需求为导向，以客户为中心，优化产业结构，推动技术创新，努力提升企业核心竞争力，为公司高质量可持续发展打下基础。公司秉承自主创新驱动产业发展的战略方针，2020 年公司本部设立了产业技术研究室，加强产业规划及结构调整；公司加强科研管理制度体系和科研人员激励制度体系的建设，形成公司本部与子公司相互衔接、相辅相成的科研管理保障机制，确保科技资源向核心产业集中。进一步加大科研投入，培育、提高各级科研机构的自主创新能力，统筹、协调全公司的科研力量，构筑协同创新平台，全力突破关键共性技术，提高企业核心竞争力。公司现有研发人员近 700 人，拥有 7 个省级研发中心，研发中心紧密结合当前公司产业发展的方向，消化吸收再创新能力强，在满足产业发展的同时，积极追踪行业的前沿技术，并进行技术的预研预判。

公司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。公司紧跟市场发展趋势，努力提升自主创新能力和集成创新能力，加大科技投入，2020 年度科技投入 2.49 亿元，研发投入比为 6.30%。2020 年新增 2 个市级以上科研技术中心，分别是由南京市发改委批准授牌电子装备

公司组建的“南京市工业产线智能化工程研究中心”和南京市工信局认定的“南京熊猫信息产业有限公司技术中心”；新增2个由江苏省教育厅批准的研究生工作站，分别由电子装备公司与南京医科大学合作共建、信息产业公司与南京航空航天大学合作设立。目前公司有市级以上科技机构平台（工程技术研究中心、工程研究中心）8个、企业技术中心4个、江苏省研究生工作站4个，为吸引人才、留住人才、培养人才奠定了良好基础。

2020年，公司8项科技成果获省市政府、行业协会和中国电子的科技奖，其中获得江苏省科学技术奖3项，分别是一、二、三等奖；“超高时空分辨率认知型显示关键技术及应用”获江苏省科学技术奖一等奖，还荣获江苏省互联网协会最佳创新奖。通过公司级以上技术鉴定的项目共13项，“城市轨道交通LTE IPH乘客紧急通话设备”项目经中国电子科学技术委员会评价为国际先进水平，增强了公司核心竞争力，为公司高质量发展提供强劲动能。

2、公司品牌推广取得新进展，品牌知名度和影响力进一步提高。以熊猫轨道交通 AFC/ACC 系统与设备为主业的信息产业公司获2020年度江苏省“小巨人”企业（制造类）认定；熊猫检票机获2020年度江苏省“专精特新”产品认定。公司与南京移动、南京地铁等单位进行地铁5G产业链合作伙伴签约，充分发挥各自在5G领域的业务场景创新优势，共同合作培育和催熟5G产业链，为行业发展贡献力量。公司与江苏铁塔签署战略合作协议，共同推进各类信息基础设施建设业务领域的技术创新应用。公司参与南京“四新”行动计划，融入5G产业链，为“新基建”贡献“熊猫”力量。

3、公司知识产权申请和使用工作快速突破，智能制造、智慧城市专利池不断扩大完善。2020年公司申请被受理专利85件，其中申请被受理发明专利43件，发明专利申请比例约50%；获授权专利74件，其中授权发明专利18件，发明专利授权比例约30%；软件著作权36项。2020年公司申请注册商标7件。截止2020年末，公司拥有有效发明专利171件、软件著作权348件。近年来，公司参与、承担国家和行业标准制订任务8项。大力推进知识产权战略和品牌战略，淘汰“低价值”专利和“休眠”专利，提高基础专利、核心专利的比重，知识产权量和质并重，为公司赢得了更多发展主动权。

4、公司高度重视产品品质，始终坚持以质量求生存的理念，牢固树立质量第一的意识，公司拥有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，并持续推进和完善。

## 第四节 经营情况讨论与分析

### 一、经营情况讨论与分析

2020年，公司保持稳中求进，坚持高质量发展，一手抓疫情防控，一手抓生产经营，以问题和市场为导向，不断优化产业结构、推动科研创新、推进精益管理、加强队伍建设、切实防范风险，全力打好疫情防控阻击战、降本增效攻坚战和经营目标保卫战。

按照中国企业会计准则，公司 2020 年度营业收入人民币 395,226.50 万元，利润总额人民币 15,196.99 万元，净利润人民币 11,778.12 万元。

2020 年，公司荣获多个荣誉和奖项。公司被评为江苏省企业“七五”普法先进集体；电子制造公司荣获国家级中国技术市场协会金桥奖，“超高时空分辨认知型显示关键技术及应用”荣获 2020 年度江苏省科学技术奖一等奖；信息产业公司“城市轨道交通 LTE IPH 乘客紧急通话设备项目”和网络能源公司“熊猫省级应急广播平台项目”获得 2020 年度中国电子民品科技奖三等奖；信息产业公司和南京熊猫机电仪技术有限公司被认定为江苏省级专精特新“小巨人”企业；信息产业公司获评江苏省智慧交通领域重点企业、江苏省安装百强企业和南京市级企业技术中心；电子装备公司被评定为南京市工业产线智能化升级工程研究中心。

2020 年，公司积极推进“十四五”发展规划编制。公司剖析“十三五”存在的不足和问题，并实施了优化和改进措施。公司设立了智慧城市研发中心和人工智能研发中心；对网络能源公司的组织架构进行了重整，打造更加扁平、高效的运营体系；公司先后召开 20 多场规划研讨会，与多个相关主管机构、行业单位和科研院所进行深入交流；在一系列调研、研讨的基础上，公司在“十四五”发展主业、定位、路径、措施等方面形成共识：公司以现代数字城市、工业互联网与智能制造、服务型电子制造为“十四五”核心业务。

2020 年，公司持续深化科技创新。全年投入科技经费人民币 24,886.82 万元，全年获得各类支持经费约人民币 1,000 万元。主要完成了 5G、云平台、人脸识别、移动支付融合等技术在轨道交通领域的应用研究，完成了基于多种支付方式融合的 AFC 系统关键技术研发及应用项目原型系统设计及开发并成功落地运行。全年 8 项科技成果获政府、行业协会和中国电子的科技奖，申请专利 85 件，获得授权专利 74 件。

2020 年，公司继续全面推行精益管理。通过不断总结经验，形成并优化了一整套全面精益管理工作方法和考核评价、评选体系，精益管理意识深入人心，形成了全员精益、全面精益的文化氛围。大力推行信息化管理，优化办公流程，上线运行 SAP-ERP 系统二期，基本建立了以 SAP-ERP 为中心、多系统并行的信息化管理体系。

2020 年，公司加强人才队伍建设和激励考核体系完善。公司修订完善了《技术岗位体系建设指导意见（试行）》、《技术职位系列规定》、《管理职位系列规定》等管理制度，健全中层“能上能下、能进能出”的机制，并且完成公司各级中层三年任期综合考评。新增江苏大工匠 1 人，南京工匠 1 人，江苏省“五一创新能手”1 人。全年举办各类培训班 456 期，参加员工 10,856 人次。全年新增各类职称人员 132 人，员工培训覆盖比例 100%。公司进一步完善薪酬激励制度和考核评价体系，推动子公司信息产业公司“岗位分红”试点成功。

2020 年，公司不断加强风控管理。公司组织修订了《公司规章制度汇编》，完善风控及内控体系。公司合同法律审查率达 100%，争取合法权益或避免经济损失约 907 万元。

2020 年，公司切实履行社会责任。编制了《公司安全生产专项整治三年行动计划》，对安全生产始终保持高度警惕，强化全员安全生产意识，层层落实安全生产责任。组织安全生产检查 59

次、安全应急演练 16 次，坚持开展多次各类安全教育培训活动。全年未发生较大及以上安全事故、财产损失和人身伤亡事件。公司积极开展困难帮扶、节日慰问、专项补助和爱心援助等活动，全年发放爱心援助基金、困难补助、金秋助学金等共计 160 余万元。公司获评“金蜜蜂 2020 优秀企业社会责任报告·社区责任信息披露奖”。

2020 年，公司积极开拓市场，实现产业升级。一是重点项目有序推进：成都熊猫电子制造项目完成项目验收并满产，全年实现收入近 5 亿元；熊猫电子装备园宿舍楼竣工验收并交付使用。二是主营业务平稳有序：智能制造产业完成项目鉴定，提升核心技术能力，中标并新签多个项目；智慧城市产业创新轨道交通领域的新技术应用研究，新中标各地多个项目，实现大数据中心业务从无到有的突破；电子制造服务产业加快由零件向组件总成转型，由黑色家电领域向白色家电、汽车电子领域拓展。

## 二、报告期内主要经营情况

2020 年，面对各方面风险挑战明显增多的复杂局面，公司加快推进产业转型升级，深入实施全面精益管理，强化提质降本增效，着力构建核心竞争能力，推动公司高质量、可持续发展。

### （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	3,952,265,022.15	4,660,047,001.92	-15.19
营业成本	3,346,686,684.89	3,955,938,472.70	-15.40
销售费用	45,876,049.49	54,111,280.14	-15.22
管理费用	257,745,539.77	270,036,371.18	-4.55
研发费用	205,817,437.26	239,196,398.72	-13.95
财务费用	-5,690,663.20	2,504,014.29	-327.26
经营活动产生的现金流量净额	534,653,617.28	-341,233,848.13	不适用
投资活动产生的现金流量净额	-212,816,988.07	-43,461,006.56	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-27,761,914.27	-43,865,208.11	不适用
公允价值变动损益	886,749.69	469,826.49	88.74
资产减值损失	-13,955,982.11	-43,308,217.26	不适用
资产处置收益	-50,820.75	383,216.04	-113.26
营业外收入	12,947,404.25	4,932,373.77	162.50

注：

财务费用减少主要是：受人民币汇率影响本期汇兑损失减少；

经营活动产生的现金流量净额增加主要是：本期销售商品收取货款；

投资活动产生的现金流量净额减少主要是：购买的银行理财产品尚未到期；

筹资活动产生的现金流量净额增加主要是：本期支付的普通股股利减少；

公允价值变动损益增加主要是：交易性金融资产本期公允价值变动产生的收益；

资产减值损失减少主要是：上期计提长期股权投资减值准备；

资产处置收益减少主要是：本期非流动资产处置收益减少；

营业外收入增加主要是：前期预缴税款本期收回。

## 2. 收入和成本分析

√适用 □不适用

报告期内，公司营业收入较上年同期下降 15.19%，营业成本较上年同期下降 15.40%，营业收入和营业成本降幅幅度接近。智能制造产业及相关产品营业收入降幅大于营业成本，相关产品的毛利率呈下滑趋势；智慧城市产业及相关产品营业收入降幅小于营业成本，相关产品的毛利率略有增长；电子制造服务业务及相关产品营业收入增幅小于营业成本，相关产品的毛利率略有下降。

### (1). 主营业务分行业、分产品、分地区情况

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 (%)
智能制造产业	166,203,899.56	193,355,994.69	-16.34	-73.37	-67.11	下降 22.13 个百分点
智慧城市产业	1,807,435,895.41	1,492,319,695.01	17.43	-14.77	-16.92	上升 2.13 个百分点
电子制造服务	1,916,817,250.45	1,637,813,986.58	14.56	4.96	6.55	下降 1.28 个百分点
其他	30,075,886.05	17,026,746.59	43.39	1.44	-39.34	上升 38.07 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 (%)
工业机器人	17,896,031.00	20,466,061.86	-14.36	-55.52	-45.12	下降 21.67 个百分点
智能工厂及系统工程	88,168,757.57	110,488,496.38	-25.31	-83.44	-77.75	下降 32.03 个百分点
智能制造核心部件	60,139,110.99	62,401,436.45	-3.76	16.63	15.16	上升 1.32 个百分点
智慧交通	553,906,021.41	402,909,832.58	27.26	7.21	3.58	上升 2.55 个百分点
平安城市	638,250,665.78	567,438,219.81	11.09	-21.45	-20.61	下降 0.95 个百分点
信息网络设备	615,279,208.22	521,971,642.62	15.17	-22.27	-24.63	上升 2.66 个百分点
电子制造	1,749,379,737.00	1,544,770,807.96	11.70	6.48	7.75	下降 1.04 个百分点

服务						个百分点
现代服务业	167,437,513.45	93,043,178.62	44.43	-8.69	-10.05	上升 0.84 个百分点
其他	30,075,886.05	17,026,746.59	43.39	1.44	-39.34	上升 38.07 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	3,297,358,586.67	2,854,728,362.44	13.42	-12.42	-13.09	上升 0.66 个百分点
深圳地区	623,174,344.80	485,788,060.43	22.05	-25.43	-26.94	上升 1.61 个百分点

#### 主营业务分行业、分产品、分地区情况的说明

公司主要子公司均处于智能制造、智慧城市和电子制造服务及其相关行业。智能制造业务因业务结构调整及新冠疫情影响较大，造成工业机器人、智能工厂及系统工程相关业务收入减少，营业收入较上年同期下降 73.37%。智慧城市业务因新冠疫情影响既定业务进度，造成平安城市、信息网络设备业务相关收入减少，营业收入较上年同期下降 14.77%。

报告期内，公司主要产品中的工业机器人销售规模不及预期，但材料投入增大，毛利率较上年同期下降较大；因市场竞争加剧，公司智能工厂及系统工程相关业务收入减少，营业收入较上年同期下降 83.44%；平安城市业务因工程结算进度影响，营业收入较上年同期下降 30.74%。

公司主营业务主要分布在南京地区和深圳地区。报告期内，南京地区主要系智能工厂及系统工程相关业务收入减少，营业收入较上年同期分布下降 12.42%；深圳地区主要系国外疫情及关键原材料短缺、价格上涨等因素影响，外销产品订单减少，其营业收入较上年同期下降 25.43%。

#### (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	5,841.91	5,859.85	222.07	13.49	17.17	-7.47
智慧交通设备等	台	3,699	5,149	134	-49.26	-13.43	-91.54
信息网络设备等	台	1,273,423	1,255,570	98,578	-30.11	-31.62	22.12

#### 产销量情况说明：

表面贴装因订单量有所增加，致使其生产量、销售量较上年同期均小幅上涨；智慧交通设备等产品因本期自动售检票机产品订单减少，导致生产量、销售量同期下降；信息网络设备等产品主要系国外疫情及关键原材料短缺、价格上涨等因素影响，外销产品订单减少，生产量及销售量同比均下降。

## (3). 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
智能制造产业	材料成本	122,419,507.90	63.31	496,877,953.14	84.51	-75.36	
	人工成本	18,035,349.56	9.33	18,068,672.80	3.07	-0.18	
	制造费用	52,901,137.23	27.36	73,029,181.87	12.42	-27.56	
智慧城市产业	材料成本	1,345,906,068.51	90.19	1,608,574,215.43	89.55	-16.33	
	人工成本	91,914,679.37	6.16	131,408,333.56	7.32	-30.05	
	制造费用	54,498,947.13	3.65	56,289,999.61	3.13	-3.18	
电子制造服务	材料成本	1,175,360,178.40	71.76	1,150,811,239.38	74.87	2.13	
	人工成本	63,517,569.46	3.88	65,109,812.22	4.23	-2.45	
	制造费用	398,936,238.72	24.36	321,170,900.47	20.89	24.21	
其他	材料成本	3,666,624.10	21.53	4,860,731.80	17.32	-24.57	
	人工成本	1,071,870.79	6.30	1,455,552.08	5.19	-26.36	
	其他费用	12,288,251.70	72.17	21,754,742.94	77.49	-43.51	
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
工业机器人	材料成本	20,133,133.07	98.37	35,871,809.53	96.20	-43.87	
	人工成本	210,910.44	1.03	322,203.86	0.86	-34.54	
	制造费用	122,018.35	0.60	1,096,166.03	2.94	-88.87	
智能工厂及系统工程	材料成本	77,591,444.84	70.23	441,870,579.38	89.00	-82.44	
	人工成本	8,868,559.79	8.03	9,426,216.35	1.90	-5.92	
	制造费用	24,028,491.75	21.75	45,203,675.29	9.10	-46.84	
智能制造核心部件	材料成本	24,694,929.99	39.57	19,135,564.23	35.32	29.05	
	人工成本	8,955,879.33	14.35	8,320,252.59	15.36	7.64	
	制造费用	28,750,627.13	46.07	26,729,340.55	49.33	7.56	
智能交通	材料成本	383,492,059.88	95.18	377,168,740.99	96.97	1.68	
	人工成本	9,444,799.35	2.34	5,621,358.81	1.44	68.02	
	制造费用	9,972,973.35	2.48	6,177,269.12	1.59	61.45	
平安城市	材料成本	499,361,375.14	88.00	609,225,826.05	93.72	-18.03	
	人工成本	60,443,285.87	10.65	98,425,698.60	0.00	-38.59	
	制造费用	7,633,558.80	1.35	7,088,336.86	6.28	7.69	
信息网络设备	材料成本	463,052,633.49	88.71	622,179,648.39	89.84	-25.58	
	人工成本	22,026,594.15	4.22	27,361,276.15	3.95	-19.50	
	制造费用	36,892,414.98	7.07	43,024,393.63	6.20	-14.25	
电子制造服务	材料成本	1,148,250,881.17	74.33	1,121,204,355.67	78.21	2.41	
	人工成本	44,423,457.99	2.88	46,632,225.42	3.25	-4.74	
	其他费用	352,096,468.80	22.79	265,814,082.60	18.54	32.46	

现代服务业	材料成本	27,109,297.23	29.14	29,606,883.71	28.62	-8.44	
	人工成本	19,094,111.47	20.52	18,477,586.80	17.86	3.34	
	其他费用	46,839,769.92	50.34	55,356,817.87	53.52	-15.39	
其他	材料成本	3,666,624.10	21.53	4,860,731.80	17.32	-24.57	
	人工成本	1,071,870.79	6.30	1,455,552.08	5.18	-26.36	
	其他费用	12,288,251.70	72.17	21,754,742.94	77.50	-43.51	

#### (4). 主要销售客户及主要供应商情况

√适用 □不适用

前五名客户销售额 163,509.55 万元，占年度销售总额 41.37%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 151,759.24 万元，占年度销售总额 38.40 %。

前五名供应商采购额 58,846.69 万元，占年度采购总额 18.33%；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%。

### 3. 费用

√适用 □不适用

报告期内，销售费用减少了人民币 823.52 万元，下降了 15.22%，主要系受新冠疫情影响本期广告及展览费用同比减少；管理费用较上年同期下降 4.55%，主要系因新冠疫情减免部分社保、人工成本同比减少。财务费用较上年同期减少 327.26%，主要是受人民币汇率影响本期汇兑损失减少。

### 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	205,817,437.26
本期资本化研发投入	43,050,731.22
研发投入合计	248,868,168.48
研发投入总额占营业收入比例（%）	6.30
公司研发人员的数量	743
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	22.88
研发投入资本化的比重（%）	17.30

#### (2). 情况说明

√适用 □不适用

公司努力提升自主创新能力和集成创新能力，加大科技投入，科技创新成果不断涌现，科研能力得到显著提高，企业竞争优势进一步强化。近年来，公司紧抓数字经济和新一代信息技术发展机遇，以市场为导向，围绕新型智慧城市、智能制造和电子制造服务三大主导业务，加快完善科技创新体系，促进科技成果转化，为公司进一步提升科研平台建设质量，提高自主创新能力，增强核心竞争力提供了支撑。公司坚持科技创新与体制机制创新相结合，改革科技创新项目的管理方式，突出立项的科学性、经费预算的合理性、实施计划的严肃性，保持科研项目的有效

投入，确保科研项目更具前瞻性、更贴近市场、更具可操作性。公司重视科研投入和产出，注重科研成果质量和管理，统筹协调各子公司开展科研成果申报及评比。2020年，公司8项科技成果获省市政府、行业学会和中国电子的科技奖，其中获得江苏省科学技术奖3项，分别是一、二、三等奖；通过公司级以上技术鉴定的项目共13项，为公司高质量发展提供强劲动能。

公司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。公司在与高校、科研院所的联合创新中加强长期技术能力培育，加大技术研发投入，促进产品结构调整，形成创新合力。2020年，与东南大学合作科研项目“超高时空分辨率认知型显示关键技术及应用”，与南京邮电大学合作科研项目“5G异构无线接入网融合组网关键技术及应用”，在FOS检测系统相关技术领域与南京大学、南京航空航天大学密切合作，并联合南京邮电大学和中科院计算技术研究所南京移动通信与计算创新研究院研究“新型边缘网络协同控制设备及其关键技术”，与南京工业大学签订“阻燃抗低温冲击改性聚碳酸酯材料的研发”项目技术开发合同等，推动产学研深度融合，突破关键技术，强化创新引领，促进企业转型升级。

公司健全知识产权管理体制、机制和制度，实现知识产权过程管理的规范化和制度化。大幅提高公司在智能制造、智慧城市等产业领域专利申请的数量和质量。扩大并完善智能制造、智慧城市专利池，力争有部分专利进入国家和行业基础专利、核心专利、关键专利、高价值专利领域。

公司拥有7个省级研发中心，研发中心紧密结合当前公司产业发展的方向，消化吸收再创新能力强，在满足产业发展的同时，积极追踪行业的前沿技术，并进行技术的预研预判。

## 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增加主要是本期销售商品收取货款所致；投资活动产生的现金流量净额减少主要是购买的银行理财产品尚未到期所致；筹资活动产生的现金流量净额增加主要是本期支付的普通股股利减少所致。

### (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	本期期末数占总资产的比例 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)	情况说明
交易性金融资产	501,356,576.18	8.35	300,469,826.49	4.99	66.86	为期末未到期银行理财产品增加

应收票据	35,394,835.82	0.59	21,780,418.49	0.36	62.51	主要为本期以票据结算的销售商品增加
应收款项融资	144,969,078.62	2.42	347,259,336.87	5.77	-58.25	主要为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据减少
合同资产	76,231,842.63	1.27	541,978,173.94	9.00	-85.93	主要为期初确认的合同资产本期转入应收款项
其他流动资产	28,763,433.11	0.48	55,089,857.84	0.92	-47.79	主要为根据财政部2019年第39号文,本期收到退还的增量留抵税额等
投资性房地产	235,008,179.80	3.92	21,096,325.77	0.35	1,013.98	主要为本期经营租出房屋建筑物增加
在建工程	7,346,214.86	0.12	31,407,899.18	0.52	-76.61	主要为部分在建工程本期转固
无形资产	157,943,967.01	2.63	109,121,914.00	1.81	44.74	主要为本期内部研发的无形资产增加
其他非流动资产	81,767,440.76	1.36	55,275,624.94	0.92	47.93	主要为质保期超过一年的项目质保金增加
短期借款	0.00	0.00	50,000,000.00	0.83	-100.00	为本期归还银行短期借款
预收款项	3,394,006.00	0.06	2,581,558.74	0.04	31.47	主要为本期预收的服务费等增加
应交税费	30,758,945.68	0.51	21,404,214.61	0.36	43.71	主要为本期收到退还的增量留抵税额、进项税转出
一年内到期的非流动负债	8,170,178.10	0.14	3,451,972.08	0.06	136.68	为一年内到期的租赁负债增加
递延所得税负债	326,863.37	0.01	107,441.42	0.00	204.22	主要为交易性金融资产公允价值变动计提的递延所得税负债

## 2. 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	166,674,020.39	承兑、履约、保函、信用证保证金等
应收票据	19,000,000.00	为票据池开具银行承兑汇票提供担保

合计	185,674,020.39	
----	----------------	--

### 3. 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、智慧城市轨道交通

近年来，我国政府大力推进智慧城市规划建设，各部门协同推进，各地方持续创新实践，我国新型智慧城市建设取得了显著成效，已有超过 300 个智慧城市试点。未来应用范围及市场规模将进一步扩大，融入到社会生活的方方面面。

城市轨道交通作为智慧城市的重要组成部分，将进入由“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。预计到 2025 年，中国内地将会有 65 座城市开通或建设城市轨道交通线路，运营总里程将突破 1.3 万公里。近期包括北京、上海、深圳、南京、青岛等 16 座城市相继公布了 2021 年重点项目投资计划，其中城市轨道交通线路包含 108 条，总投资金额达到 204 万亿。

公司致力智慧城轨示范工程的建设，提供从项目建设到运营的系列解决方案。完成 5G、云平台、人脸识别、移动支付融合等技术在城市轨道交通领域的应用研究，完成基于多种支付方式融合的 AFC 系统关键技术研发及应用项目原型系统设计及开发；新中标南京地铁宁句线通信和自动售检票项目、无锡地铁清分及支付平台项目、南通地铁 1 号线自动售检票项目、深圳城轨 20 号线弱电系统项目及南京地铁 7 号线工程数据中心集成项目，实现大数据中心业务从无到有的突破。

##### 2、平安城市

国家高度重视平安城市应急产业发展，根据《关于加快应急产业发展的意见》，把应急产业培育成为新的经济增长点，积极推进我国城市应急管理体系和能力现代化，应急产业规模显著扩大，应急产业体系基本形成，为防范和处置突发事件提供有力支撑，成为推动平安城市发展的重要动力。

随着信息通信技术、新材料、人工智能、大数据等新技术与传统产业的深度融合，应急产业在新技术、新产品、新业态和新模式等方面必将迎来前所未有的机遇。按国务院总体规划，应急平台将在 47 个副省级以上单位进行部署，除此之外，还将有 240 个中等规模地级城市、2200 多个区县将投资应急平台建设，根据对国家推广新的应急软件平台以及新型具有互联互通功能的应急设备的市场容量进行测算，应急平台及相应应急软件的年市场容量在数百亿元左右。截至目前，已有 30 余个副省级以上单位初步完成了应急平台建设，但是地级市和区县的应急平台建设尚在途中，高景气持续。作为应急产业的基础，近年来，国内公安、应急管理、铁路、人防、石油石化、电力、冶金、民航、广电等多个领域纷纷开始建设应急指挥通信系统，市场发展势头强劲，2020 年国内应急通信行业市场规模超百亿元。

另外，在城市转型发展过程中，数字园区建设正在进入快速增长期，在推进城市数字化，实现企业集聚、产业升级、经济发展、社区升级等方面发挥多重效应。其中住宅园区、商业园区、产业地产产业园区、政府主导产业园区四种业态是数字园区投资和建设的重点方向。

公司在平安城市领域紧紧抓住应急通信、应急广播、数字园区等产业方向、以核心能力求发展，实现产业能力的提升和获利能力的提高。2020年，卫星通信应急终端类产品、时统产品销售取得突破，又成功中标移动视频监控类产品4个。此外，无人机视距测控系统完成现场试验并顺利交货，开展人车定位（北斗）管理系统项目，并将4G探针应用于高速公路智慧管理。公司成功中标“星网工程三期建设”项目和国网数字电视发射机项目，并完成“江苏省地面数字电视覆盖网发射系统采购”项目验收工作，为新研产品布局奠定了坚实的基础。应急广播系统在疫情防控中发挥了重要作用并广受好评，中标江苏、安徽、海南等多地项目；人防应急专用电源系列产品，双向逆变器、EPS不间断电源以及PFC电源模块已初具规模，不断获得市场订单。在数字园区业务方面，公司拥有建筑智能化、信息系统集成与服务一系列资质，2020年，多个数字园区建设项目获得国家优质工程、省市级优质工程奖项。

### 3、智能制造装备

国家支持制造业高质量发展，推进智能制造、工业互联网新兴产业，打造数字经济新优势。数字化转型已成为智能制造升级的新动力。2020年3月，工信部出台《关于推动工业互联网加快发展的通知》，为我国加快工业互联网创新发展提供了行动指南。工业互联网网络体系加速建设，目前已经覆盖300个城市、连接18万家工业企业，在建的“5G+工业互联网”项目超1100个，工业APP总量达到35万个。融合应用加速向各垂直行业渗透，已在钢铁、石化、汽车、服装、电子信息等30余个国民经济重点行业落地。

公司智能制造的彩虹溢流法G8.5+基板玻璃产线产业化项目通过鉴定，成为国内首家也是唯一一家高世代溢流法基板玻璃生产线设备生产商；新签咸阳玻璃卡匣、邵阳盖板玻璃、合肥彩虹G7.5和G8.5液晶玻璃基板生产线项目；积极开拓制鞋、新能源、高新装备等新市场领域，完成冷粘鞋制造工厂智能化生产解决方案及关键智能装备的设计及实施。自主研发的高速高精度机器人达到国内先进水平，工业机器人制造数字化工厂项目成功申请或被授权多项发明专利，各项指标已达到国际先进水平，全面增强了公司的核心竞争力。公司践行“智”造强国发展战略，自主创新新的5G应用新产品、新技术、新成果亮相2020长沙网络安全智能制造大会，受到广泛关注。

### 4、电子制造服务

EMS主要应用包括手机、电脑、可穿戴、通讯、汽车电子等领域，随着产业转移，目前以中国为代表的亚太地区占全球市场份额约71%，电子产品的升级换代与技术创新步伐亦不断加快，新兴细分电子产品领域不断涌现，EMS市场规模日益增大，到2020年，全球市场规模已达4万亿元。随着我国电子制造产业综合实力的不断提升，且拥有巨大的电子产品消费市场需求，全球主要的电子品牌商纷纷进入中国，同时由于产业链集聚优势，各品牌商将制造移入国内长三角、珠三角以及环渤海地区。

电子制造公司聚焦主业积极应对市场变化，在稳定主营业务的同时，不断开拓新市场。公司在保质保量完成液晶面板 T-CON 板业务的同时，拓展了汽车电子和白色家电领域，并在新领域取得了新成绩。电子制造公司全年完成液晶配套生产 T-CON 板 3,000 万片，物量同比增长 20%；在确保高品质服务下，全年完成汽车电子产品生产 40 万套。

**(五) 投资状况分析****1、 对外股权投资总体分析**

√适用 □不适用

2020 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

**(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”。

**(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**

2020 年，为进一步优化企业结构和资源配置，注销了南京熊猫仪器仪表有限公司，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	61,473.90	20,926.15	18,849.33	-9,766.71	-9,637.01
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	145,981.41	49,887.47	110,554.72	6,013.26	5,693.26
电子制造公司	EMS 服务	USD2,000	100,610.90	50,892.92	133,520.82	7,512.19	6,735.91
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	25,746.03	17,483.47	14,363.46	934.23	955.07
科技发展公司	通用设备制造、软件开发、物业管理	70,000	66,444.44	59,098.27	2,002.13	-1,012.18	-974.58
深圳京华	研发、生产及销售通讯	11,507	54,812.91	38,218.87	63,017.26	8,070.74	6,567.53

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
	设备、数码产品						
南京熊猫新兴实业有限公司	提供物业、餐饮服务	2,000	7,742.52	5,154.76	12,736.99	710.64	730.87
成都熊猫电子科技有限公司	电子制造	2,000	42,380.36	5,044.25	49,399.15	3,373.36	2,853.28

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 (%)
	2020 年度	2019 年度	
电子装备公司	-9,637.01	-5,784.01	不适用
信息产业公司	5,693.26	5,303.19	7.36%
电子制造公司	6,735.91	8,256.02	-18.41%
通信科技公司	955.07	1,035.38	-7.76%
科技发展公司	-974.58	-1,656.68	不适用
深圳京华	6,567.53	9,490.72	-30.80%
南京熊猫新兴实业有限公司	730.87	465.86	56.89%
成都熊猫电子科技有限公司	2,853.28	219.15	1201.98%

变动情况说明：

信息产业公司受疫情影响，部分项目延期，营业收入同比下降 13.16%，由于重大工程批量交付，净利润同比上升 7.36%。电子制造公司因市场订单减少，营业收入同比下降 18.20%，净利润同比下降 18.41%。深圳京华因外销订单减少，营业收入同比下降 25.28%，净利润同比下降 30.80%。电子装备公司受疫情冲击及市场变化影响，订单下滑，营业收入同比下降 72.53%，亏损增加。成都熊猫电子科技有限公司于 2019 年 12 月正式运营，营业收入、净利润同比大幅增加。

## 2、主要参股公司分析

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	1,007,168.35	24,188.55	27%	6,727.09

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。

2020 年度,根据新准则调整后,ENC 营业收入为人民币 1,007,168.35 万元,同比增长 8.12%;净利润为人民币 24,188.55 万元,同比上升 41.66%。主要指标变动的的原因是:市场订单增加,收入同比上升;银行贷款减少、美元汇率波动,财务费用下降,导致净利润同比上升。

#### (八) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

### 三、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

2020 年,面对复杂环境,我国电子信息制造业保持了平稳快速增长,主要指标均于 5 月率先转正,成为我国工业经济的增长支柱。规模以上电子信息制造业增加值同比增长 7.7%,增速比上年回落 1.6 个百分点。营业收入同比增长 8.3%,增速同比提高 3.8 个百分点;利润总额同比增长 17.2%,增速同比提高 14.1 个百分点。营业收入利润率为 4.89%,营业成本同比增长 8.1%。展望 2021 年,我国发展仍处于重要战略机遇期,新一代信息技术将推动我国产业加速融合发展,数字经济成为经济增长重要驱动力,电子信息制造业仍将保持稳定增长,甚至出现较快增长,预计行业增加值增速维持在 5%~10% 范围。在畅通国内大循环的发展新格局引领下,电子元器件、电子材料、电子设备等领域有望实现加速增长,产业基础能力不断夯实,我国电子信息产业逐渐形成由点及面的网络体系。

“十四五”期间,我国智慧城市建设将结合城市能力特色,深化数字基础设施、提升服务水平、加快数据治理、构建协同机制,以服务最终用户,也就是公众的核心需求出发,从解决实际问题 and 提供便捷智能服务为导向,借助多样化“微场景”,全面提升城市服务水平。“十四五”期间,智慧城市建设与新基建投入、数字经济发展耦合度更强,智慧城市作为数字技术创新和经济发展的载体,智慧城市数字基础设施、数字政府、城市治理、民生服务、经济发展等各个领域投资持续增加,建设主体从智慧城市、智慧县域到智慧园区。“十四五”期间,智慧城市 IT 市场年均投资预计将超 2,000 亿元,总投资不少于 1 万亿元。

在智能制造领域,先进制造国家的战略将工业互联网作为重点发展方向,全球工业互联网平台市场持续呈现高速增长态势。我国工业互联网发展与美、德、日等发达国家基本同步启动,互存优势、各具特色。我国呈现出政府引导,制造企业、自动化企业、ICT 企业、互联网企业等多元化发展趋势依托海量的工业数据和丰富的应用场景,对外提供科技服务解决方案。智能制造装备在我国经济结构转型升级中处于核心环节,是国民经济和国防建设的重要支撑,是推动工业转型升级的关键引擎。近几年国家先后出台了《中国制造 2025》、《关于深化制造业与互联网融合发展的指导意见》、《关于深化“互联网+先进制造业”发展工业互联网的指导意见》等重大战略指导性文件,为智能制造的发展提供了有力的制度保障。工业互联网、机器人、数字孪生及增强

现实等技术将为智能制造升级提供技术保障。未来智能制造的发展方向：数字化工厂、机器人、装备智能化、产品智能化，在这些细分领域均有广阔的发展空间和巨大的市场潜能。

## (二) 公司发展战略

√适用 □不适用

### 1、公司关于未来发展的讨论与分析

面对日益复杂的严峻形势，公司将紧扣高质量发展主题，充分发挥上市公司的平台功能，瞄准国际国内双循环的新发展格局，优化产业结构，实施“产业+资本”双轮驱动，狠抓产业产品结构优化、科研能力提升、全面精益管理、人才队伍建设等重点工作，构建以企业为主体、以市场为导向、产学研深度融合的技术创新体系，不断加大科研力度，促进产业转型升级，增强以科技创新为核心的企业竞争力，做大做强熊猫品牌，向高质量发展快速迈进。公司将加快实施外延式发展战略；继续深化全面精益管理，降本增效，提升盈利能力；切实防范各类经营风险，做好安全、环保、保密、稳定工作。公司将着眼长远把握大势，高标准高质量谋划好“十四五”发展，争取十四五开局之年取得实现新突破。

### 2、公司发展战略

2020年是十三五收官之年，本年度公司继续贯彻落实十三五制定的公司发展战略：努力把公司建设成为掌握自主可控关键技术，品牌价值和整体价值不断提升，投资回报能力持续增强，提供新型智慧城市核心产品与系统解决方案、行业领先的智能制造核心装备与系统解决方案和绿色先进电子制造服务的国内一流电子信息产业领先企业。

面向未来，公司高标准、高质量谋划“十四五”产业发展战略，将紧紧抓住国家“加快数字化发展，建设数字中国”的战略，大力发展现代数字城市、工业互联网、服务型制造等相关产业，全面推进产业战略转型和管理创新，力争在新起点上展现新作为，创造新的业绩。

### 3、经营模式与业务模式变化、经营风格与战略举措

作为央企旗下国有控股性质的电子信息上市公司，公司将充分注重公司基础能力优势的培育，适当进行战略取舍，以国家政策方向为指引，找准行业突破口。滚动调整原先的发展规划，对符合国家战略，有核心产品支撑的系统集成等毛利较高的产业方向进行重点投入，更好地融入中国电子自有核心产品元素和其产业体系，逐步形成主业突出和有限多元的产业生态。进一步统一思想，在技术创新，商业模式，资本运作和激励机制方面探索新举措，公司管理体系争取做到“放”、“管”、“服”，着力为下属产业公司经营发展深化服务。改革公司在人才、技术、管理、市场等方面的体系，对公司研发机构平台，实现以按产业化和行业地位提升绩效的考核，对公司的各类制造过程优化整合，形成产业市场一体化推进方案。全面落实和完善公司的现代企业的体制机制，积极开展产业融合发展，提升公司自主创新与创造能力、推动公司质量优先与高质量发展和提高公司品牌竞争力，加速实现“三个转变”，努力实现公司全年经营目标，为“十四五”新发展打下坚实基础。

#### 4、技术和产品未来发展方向的讨论与分析

(1) 以应用大数据、云计算、互联网、人工智能为技术基础，构建新一代智慧轨道交通 NCC/AFC/ACC 系统运维平台；构建轨道交通集群通信系统；拓展智慧园区业务。

(2) 以融合通信为技术基础，发展应急通信产品，无人机通信产品，北斗授时系统等。

(3) 以应用 5G/工业互联网/工业机器人/现场总线/边缘计算等技术为基础，提供各工业行业智能制造系统解决方案；研发客户管理系统，供应链系统，智能决策系统，完善现有 MES 系统，实现智能工厂云服务。

(4) 构建 EMS 智慧系统，提升电子加工服务能力，提供优质一体化 ODM 服务解决方案。

### (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

2020 年，面对严峻复杂的内外部环境 and 全球疫情的影响，公司优化产业结构、调整业务结构、优化资源配置，积极推进产业发展，全面实施精益化管理，不断加强人才队伍建设，加强依法治企和 risk 管控，切实履行社会责任，提升企业形象 and 品牌影响力，保持了公司高质量发展。

2020 年度公司的经营目标是：营业收入人民币 450,000 万元，利润总额人民币 10,500 万元。根据经审计财务报告，2020 年度公司实现营业收入人民币 395,226 万元，利润总额人民币 15,196.99 万元。

#### 2、2021 年度经营计划

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。2021 年，是“十四五”规划开局之年，公司将继续紧扣高质量发展主题，狠抓产业产品结构优化、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，进一步提升企业核心竞争力，打造高质量发展的南京熊猫上市公司。

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) 完善“十四五”发展规划，做大现代数字城市业务。全面统筹谋划，以重大项目牵引带动，加快向系统集成和解决方案总包商转型。做好 2021 年度目标任务的层层分解和及时下达，做到目标到量、责任到人、考核到位，确保全年目标任务的完成。

(2) 着力以四个创新为基础，构建创新发展新格局。加快科技研发创新，突破并掌握关键核心技术，整合升级现有科技创新力量，强化技术中心平台建设，通过产学研形成应用带动研发、需求推动研发的新局面。加快商业模式创新，利用公司技术和平台优势，积极参与数字城市业务领域总包项目的市场竞争。加快激励模式创新，完善公司薪酬激励制度和考核评价体系，建立与

市场接轨的人才薪酬与激励机制。加快人才培养模式创新，通过校企合作，多形式、多渠道培养人才，储备后续人才资源，增强企业发展后劲。

(3) 充分发挥平台优势，加快实施外延式发展战略。加大资本运作力度，通过战略性投资并购完善公司产业生态，做大做强核心主业，提升综合竞争能力。

(4) 深化全面精益管理，坚持以问题为导向，注重精准施策，深化扭亏增盈专项活动，帮助企业提升运营质量。坚持以目标为导向，找准找对企业发展的重点领域，制定好改革创新措施方案，全过程管理提升运营效率。坚持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。

(5) 切实防范各类经营风险，加强专项风险的分析和应对，及时落实防控手段和措施，严格落实疫情防控措施，扎实做好安全环保保密稳定工作，严格落实责任制并履职尽责，认真排查安全、环保、保密、稳定风险和薄弱环节，推动公司持续健康发展。

(6) 把坚持党的领导和完善公司治理统一起来，不断提高政治能力，以务实的作风推动党建和业务工作深度融合。深入全面从严治党，进一步落实好问题整改工作，完善党风廉政建设和“一岗双责”工作机制，确保责任落实到位。

#### (四) 可能面对的风险

适用 不适用

##### 1、企业转型风险

当今世界正经历百年未有之大变局，在国家大力发展实体经济、推行制造业高质量发展的攻坚期，公司作为行业中一员，在拥有机遇的同时也面临着风险和挑战。公司将及时关注产业发展政策，在持续全面精益管理和提质增效工作部署下，通过优化配置资金、人力、技术、信息等生产要素，进一步激发公司智能制造、智慧城市、电子制造服务业高质量发展的内生增长动力，提升产业核心竞争力；二是在行业内部，认真找差距、着力补短板，推进公司新技术的研发和传统技术的升级，以技术创新驱动提升产业赋能，从“价格战”向“质量战”转型。

##### 2、技术升级风险

国际智能制造产业涉及的通信、大数据、控制算法等核心技术主要由国外企业掌握，现阶段公司还处于自主核心技术突破及新兴技术跟随的阶段，部分关键技术和重要零部件存在国际市场依赖性。根据公司当前实际，继续加大现有技术研发的设备、材料、资金、人才等投入，并做好提前备料、替代使用国产化相关产品的准备；合作单位的资产主体变更对餐饮和物业的营业收入产生了不确定性影响，公司正积极与新客户方开展业务洽谈，争取下一轮长期合作；对现存的逾期应收账款，公司将落实并加强公司的考核指标设定、应收账款及相关企业的持续跟踪和法律最终救济手段等多种措施，力图将应收账款规模控制在公司的目标范围以内。

#### (五) 其他

适用 不适用

## (一) 董事会会议情况

会议届次	召开日期	披露报纸	决议内容	披露日期
第九届董事会第十三次会议	2020-2-7	《中国证券报》 《上海证券报》	审议通过《关于提名公司第九届董事会董事候选人》的议案	2020-2-8
第九届董事会临时会议	2020-3-10	/	审议通过《公司章程修改案》、《关于修改公司股东大会议事规则》的议案	/
第九届董事会第十四次会议	2020-3-30	《中国证券报》 《上海证券报》	审议通过《公司 2019 年度董事会工作报告》、《公司 2019 年度总经理工作报告》、《公司 2019 年财务决算报告》、《公司 2020 年度财务预算报告》、《公司 2019 年度利润分配方案》、《关于聘任 2020 年度审计机构》、《关于选举公司第九届董事会薪酬与考核委员会委员》、《公司 2019 年度董事和高级管理人员酬金方案》、《关于调整公司高管人员年度薪酬限额》、《2019 年年度报告及其摘要》、《2019 年度独立董事述职报告》、《2019 年度审核委员会履职情况报告》、《公司 2019 年度社会责任报告》、《公司 2019 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 2020 年度资本支出项目预算草案》、《关于公司会计政策变更及相关事项》、《公司公司级领导人员履职待遇、业务支出管理实施细则》、《关于召开 2019 年年度股东大会》的议案	2020-3-31
第九届董事会第十五次会议	2020-4-9	/	审议通过 2020 年第一季度报告	/
第九届董事会临时会议	2020-5-8	《中国证券报》 《上海证券报》	审议通过《为子公司提供担保额度》的议案	2020-5-12
第九届董事会临时会议	2020-5-26	/	审议通过《关于相关子公司接收商业承兑汇票及相关事项》的议案。	/
第九届董事会临时会议	2020-6-19	/	审议通过《关于修改公司<承兑汇票管理办法>》的议案。	/
第九届董事会临时会议	2020-8-5	/	审议通过《关于增加公司信用综合授信额度》的议案。	/
第九届董事会第十六次会议	2020-8-27	/	审议通过 2020 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》	/
第九届董事会第十七次会议	2020-10-29	/	审议通过 2020 年第三季度报告	/
第九届董事会临时会议	2020-11-6	《中国证券报》 《上海证券报》	审议通过《关于使用闲置资金进行现金管理》的议案	2020-11-7

## （二）资金流动性

于 2020 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 37.58%（负债总额与资产总额之比），流动负债人民币 221,583.41 万元，流动比率为 1.90，速动比率为 1.50。

现金：于 2020 年 12 月 31 日，公司合并报表银行存款及现金为人民币 114,905.28 万元。

借款：于 2020 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。

根据中国人民银行公告【2019】第 15 号文，自 2019 年 8 月 20 日起，中国人民银行授权全国银行间同业拆借中心于每月 20 日（遇节假日顺延）9 时 30 分公布贷款市场报价利率（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。2020 年 12 月 21 日贷款市场报价利率（LPR）为：1 年期 LPR 为 3.85%，5 年期以上 LPR 为 4.65%。2020 年 3 月 22 日贷款市场报价利率（LPR）为：1 年期 LPR 为 3.85%，5 年期以上 LPR 为 4.65%。

## （三）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。

## （四）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。

## （五）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。

## （六）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。

## （七）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。

## （八）董事及监事服务合约

本公司执行董事分别是周贵祥、鲁清和夏德传，非执行董事分别是沈见龙、邓伟明和李长江，独立非执行董事分别是杜婕、张春和高亚军；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“第七节 董事、监事、高级管理人员和员工情况”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）。

## （九）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。

#### （十）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。

#### （十一）与供应商和客户利益关系

南京中电熊猫平板显示科技有限公司、成都中电熊猫显示科技有限公司、南京熊猫汉达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4家公司位列本公司2020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。

#### （十二）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，列载于本报告第五节“重要事项”的“重大关连交易”一段。

#### （十三）订立重大合约

除日常经营业务以外，公司订立的重大合约皆是为子公司融资提供担保及使用闲置的资金进行理财，公司为子公司融资提供担保的合同及使用闲置的资金进行理财的合同已在《中国证券报》、《上海证券报》和上海证交所网站披露。

#### （十四）可换股证券、购股权、认股证券或类似权利

截至2020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。

#### （十五）储备

按照本公司注册地中国的适用法律计算，本公司于2020年12月31日的可供分派储备为人民币171,272,061.28元。

#### （十六）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。

#### （十七）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。

#### （十八）银行贷款及其它借贷

于2020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。

#### （十九）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。

## （二十）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。

## （二十一）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。

## （二十二）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」）。

## （二十三）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 2020 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。

## （二十四）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。

## （二十五）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《2020 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。该报告经公司第九届董事会第十八次会议审议通过，汇报了公司及所属子公司于 2020 年 1 月 1 日至 2020 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交所《<公司履行社会责任的报告>编制指引》及《关于进一步完善上市公司扶贫工作信息披露的通知》的要求。公司《2020 年度社会责任报告》已于 2021 年 3 月 27 日列载于上海证交所网站。

## （二十六）其他

- 1、本集团主要业务详见本报告“第三节 公司业务概要”的相关内容。

2、本公司董事会审议通过了关于建议派发 2020 年度现金股息的利润分配方案，具体内容详见本报告“第五节 重要事项”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，公司捐款捐物合计人民币 8 万元，用于对困难贫困户进行帮扶和学龄儿童助学。

#### **(二十七) 年度股东大会**

董事会拟于 2021 年 6 月 30 日前举行 2020 年年度股东大会，有关事项另行公告。

**四、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

## **第五节 重要事项**

### **一、普通股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《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》、《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 and 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。现金分红政策及相关事项是此次利润分配决策程序和政策修订的重点内容，完善后的现金分红政策符合《公司章程》规定和股东大会决议的要求，分红标准和比例明确、清晰，相关的决策程序和机制完备，独立董事尽责履职并发挥了应有的作用，中小股东充分表达意见和诉求的机会得到了保障，中小股东的合法权益得到了充分维护。

公司于 2019 年 3 月 28 日召开的第九届董事会第四次会议上审议通过了《南京熊猫股东回报规划（2019-2021）》，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，进一步完善了利润分配的决策程序和监督机制，明确了现金分红在利润分配方式中的优先顺序，强化了现金分红政策的合理性、稳定性和透明度，利润分配相关的决策程序符合有关法律法规和《公司章程》的规定，内容能够体现对投资者的合理回报，中小股东的合法权益得到了充分维护，同时兼顾公司可持续发展。

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。

2020 年度，公司（母公司）实现净利润人民币 90,347,533.41 元，减去派发 2019 年度现金股利人民币 15,992,174.26 元及 2020 年提取的法定盈余公积人民币 9,034,753.34 元，加上期初未分配利润人民币 105,949,041.61 元及退回的以前年度已分配超期未领取分红人民币 2,413.86 元，实际可供股东分配的利润为人民币 171,272,061.28 元。根据《公司章程》及上海证交所有关规定，建议以 2020 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 0.26 元（含税），共派发现金红利总额为人民币 23,759,801.75 元，剩余部分结转下一年度，公司不实施资本公积金转增股本。该方案经公司第九届董事会第十八次会议审议通过，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 2021 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 2021 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) 公司近三年（含报告期）的普通股股利分配方案或预案、资本公积金转增股本方案或预案

单位：元 币种：人民币

分红年度	每 10 股送红股数（股）	每 10 股派息数（元）（含税）	每 10 股转增数（股）	现金分红的数额（含税）	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率（%）
2020 年	0	0.26	0	23,759,801.75	77,318,175.74	30.73
2019 年	0	0.175	0	15,992,174.26	52,657,894.58	30.37
2018 年	0	0.80	0	73,107,082.32	161,959,568.48	45.14

## (三) 以现金方式回购股份计入现金分红的情况

适用 不适用

## (四) 报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正，但未提出普通股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

## 二、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、其他规范性文件和公司章程的规定履行批准	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

			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	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>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。</p> <p>（4）若有第三方向本公司及下属其他公司提供任何业务机会或本公司及下属其他公司有任何机会需提供给第三方，且该业务直接或间接与南京熊猫业务有竞争或者南京熊猫有能力、有意向承揽该业务的，本公司及下属其他公司应当立即通知南京熊猫该业务机会，并尽力促使该业务以合理的条款和条件由南京熊猫承接。（5）如南京熊猫或相关监管部门认定本公司及下属其他公司正在或将要从事的业务与南京熊猫存在同业竞争，本公司及下属其他公司将在南京熊猫提出异议后及时转让或终止该项业务。如南京熊猫进一步提出受让请求，本公司及下属其他公司将无条件按具备证券、期货相关业务资格的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。（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</p>				
--	--	---	--	--	--	--

			赔偿一切直接和间接损失。(7) 本公司确认本承诺函所载的每一项承诺均为可独立执行之承诺, 任何一项承诺若被视为无效或终止将不影响其他各项承诺的有效性。(8) 本承诺函自签署之日起生效。					
	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	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
	解决关联交易	熊猫集团公司	(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。(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	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

			行，以保证该等关联交易不会损害南京熊猫及其他股东的合法权益。					
	解决关联交易	中电熊猫	同熊猫集团公司“规范和避免关联交易”的承诺内容	承诺时间： 2012年11月30日；期限：承诺自签署之日起生效。	是	是	不适用	不适用
其他承诺	其他	中国电子	时值境内证券市场出现异常波动，公司接到中国电子的申明文件，具体如下：（1）中国电子主动承担社会责任，作负责任的股东。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

截至报告日，中国电子、中电熊猫和熊猫集团公司均严格履行各自承诺事项。

**(二) 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

**三、报告期内资金被占用情况及清欠进展情况**

适用  不适用

**四、公司对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明**

适用  不适用

**五、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 2020 年 3 月 30 日召开的公司第九届董事会第十四次会议审议通过了《关于公司会计政策变更及相关事项》的议案。根据财政部发布的《关于修订印发合并财务报表格式（2019 版）的通知》（财会〔2019〕16 号），《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》（2019 修订）（财会〔2019〕8 号），《企业会计准则第 12 号——债务重组》（2019 修订）（财会〔2019〕9 号），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。本次会计政策变更对公司当期财务状况和经营成果无重大影响，亦不涉及以前年度追溯调整。详情请见公司于 2020 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《南京熊猫关于部分会计政策变更的公告》（临 2020-021）。

**(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	162
境内会计师事务所审计年限	5 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）	48

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十四次会议审议通过了《关于聘任 2020 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 2020 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 210 万元限额内确定核数师报酬，并同意提交公司 2019 年年度股东大会审议。

公司 2019 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 2020 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 210 万元限额内确定其报酬。

详见本公司于 2020 年 3 月 31 日、6 月 30 日刊登在《中国证券报》、《上海证券报》和上海证交所网站的相关公告。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

## 七、面临暂停上市风险的情况

### (一) 导致暂停上市的原因

适用 不适用

### (二) 公司拟采取的应对措施

适用 不适用

## 八、面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

## 九、破产重整相关事项

适用 不适用

## 十、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)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	南京市栖霞区法院于 2020 年 11 月 19 日开庭,原、被 告双方就案件证据交换了质 证意见,等待法院下次开庭 通知		

## (三) 其他说明

□适用 √不适用

### 十一、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、收购人处罚及整改情况

适用 不适用

### 十二、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。

### 十三、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

### 十四、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 and 行业有关规定执行，遵循公开、公平、公正的原则，不存在损害公司及中小股东利益的情况，公司制定了在财务公司存款应急风险处置预案，保障资金安全和流动性。关联董事放弃表决权；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 2021 年 3 月 26 日召开的第九届董事会第十八次会议及于 2020 年 8 月 27 日召开的第九届董事会第十六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 2020 年 6 月 30 日及 2020 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 2021 年 3 月 27 日及 2020 年 8 月 28 日刊载于上海证交所网站的相关公告。

截止 2020 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 1,416 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 49,577 万元。截止 2021 年 3 月 25 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 2,010.19 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 26,329.38 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	购买商品				1,885.20	0.62			
飞生（上海）电子科技有限公司	股东的子公司	购买商品				1,469.42	0.48			
南京熊猫汉达科技有限公司	股东的子公司	购买商品				1,182.75	0.39			
南京中电熊猫平板显示科技	股东的子公司	购买商品				431.85	0.14			

有限公司										
南京彩虹新能源有限公司	股东的子公司	购买商品				269.26	0.09			
南京振华包装材料厂	股东的子公司	购买商品				205.89	0.07			
南京中电熊猫液晶显示科技有限公司	股东的子公司	购买商品				94.95	0.03			
上海熊猫沪宁电子科技有限公司	股东的子公司	购买商品				75.31	0.02			
深圳中电投资股份有限公司	股东的子公司	购买商品				46.96	0.02			
贵州振华华联电子有限公司	股东的子公司	购买商品				15.55	0.01			
南京中电熊猫家电有限公司	股东的子公司	购买商品				14.17	0.00			
中国电子进出口有限公司	股东的子公司	购买商品				12.19	0.00			
中国振华集团云科电子有限公司	股东的子公司	购买商品				12.13	0.00			
成都中电熊猫显示科技有限公司	股东的子公司	购买商品				7.55	0.00			
贵州振华群英电器有限公司	股东的子公司	购买商品				3.29	0.00			

南京中电熊猫晶体科技有限公司	股东的子公司	购买商品				1.30	0.00			
南京熊猫达盛电子科技有限公司	股东的子公司	购买商品				0.96	0.00			
南京熊猫电子进出口有限公司	股东的子公司	购买商品				0.49	0.00			
深圳中电国际信息科技有限公司	股东的子公司	购买商品				0.17	0.00			
南京熊猫运输有限公司	股东的子公司	接受劳务				642.58	4.48			
南京中电熊猫家电有限公司	股东的子公司	接受劳务				378.76	2.64			
深圳市京华智能科技有限公司	其他	接受劳务				170.80	1.19			
咸阳中电彩虹集团控股有限公司	股东的子公司	接受劳务				75.47	0.53			
南京华东电子集团有限公司	股东的子公司	提供劳务				56.37	0.39			
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				50.11	0.35			
南京熊猫汉达	股东的子公司	接受劳务				15.57	0.11			

科技有 限公司										
熊猫电 子集团 有限公司	控股股 东	接受劳 务				14.66	0.10			
南京中 电熊猫 平板显 示科技 有限公司	股东的 子公司	销售商 品				68,376.80	18.56			
成都中 电熊猫 显示科 技有限 公司	股东的 子公司	销售商 品				53,693.84	14.57			
南京 熊猫汉 达科技 有限公司	股东的 子公司	销售商 品				15,207.91	4.13			
南京 中电熊 猫液晶 显示科 技有限 公司	股东的 子公司	销售商 品				14,480.69	3.93			
深圳 中电投 资股份 有限公司	股东的 子公司	销售商 品				5,668.17	1.54			
甘肃 长风电 子科技 有限责任 公司	股东的 子公司	销售商 品				2,414.98	0.66			
深圳 市京华 网络营 销有限 公司	联营公 司	销售商 品				2,144.84	0.58			
飞生 (上 海)电 子科技 有限公 司	股东的 子公司	销售商 品				1,259.41	0.34			
彩虹	股东的	销售商				1,078.40	0.29			

集团有 限公司	子公司	品								
南京 熊猫电 子进出 口有限 公司	股东的 子公司	销售商 品				700.41	0.19			
南京 爱立信 熊猫通 信有限 公司	联营公 司	销售商 品				475.82	0.13			
彩虹 (合 肥)液 晶玻 璃有 限公 司	其他	销售商 品				323.89	0.09			
咸阳 彩虹光 电科技 有限公 司	其他	销售商 品				318.16	0.09			
中国 长城科 技集团 股份有 限公司	股东的 子公司	销售商 品				292.09	0.08			
智成 兴业 (香 港)有 限公司	股东的 子公司	销售商 品				273.43	0.07			
南京 中电熊 猫家电 有限公 司	股东的 子公司	销售商 品				205.09	0.06			
南京 中电熊 猫照明 有限公 司	股东的 子公司	销售商 品				146.79	0.04			
中国 电子物 资苏浙 公司	股东的 子公司	销售商 品				81.59	0.02			
南京 中电熊 猫液晶	股东的 子公司	销售商 品				64.56	0.02			

材料科 技有限 公司										
南京 中电熊 猫信息 产业集 团有限 公司	间接控 股股东	销售商 品				44.12	0.01			
熊猫 电子集 团有限 公司	控股股 东	销售商 品				22.28	0.01			
武汉 中元通 信股份 有限公 司	股东的 子公司	销售商 品				19.38	0.01			
南京 熊猫运 输有限 公司	股东的 子公司	销售商 品				15.51	0.00			
南京 华东电 子信息 科技股 份有限 公司	股东的 子公司	销售商 品				10.73	0.00			
深圳 市中电 电力技 术股份 有限公 司	股东的 子公司	销售商 品				7.97	0.00			
中电鹏 程智能 装备有 限公司	股东的 子公司	销售商 品				2.26	0.00			
南京 熊猫投 资发展 有限公 司	股东的 子公司	销售商 品				2.03	0.00			
南京 中电熊 猫现代 服务产 业有限 公司	股东的 子公司	销售商 品				1.91	0.00			
南京	股东的	销售商				1.24	0.00			

熊猫达盛电子科技有限公司	子公司	品								
南京中电熊猫贸易发展有限公司	股东的子公司	销售商品				0.63	0.00			
南京熊猫投资发展有限公司	股东的子公司	提供劳务				1,646.17	8.59			
咸阳彩虹光电科技有限公司	其他	提供劳务				1,477.49	7.71			
熊猫电子集团有限公司	控股股东	提供劳务				1,087.75	5.67			
南京中电熊猫平板显示科技有限公司	股东的子公司	提供劳务				840.42	4.38			
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				400.30	2.09			
溧阳市熊猫翠竹园宾馆有限公司	股东的子公司	提供劳务				302.06	1.58			
中电工业互联网有限公司	股东的子公司	提供劳务				221.59	1.16			
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				79.65	0.42			
武汉中元通信	股东的子公司	提供劳务				60.00	0.31			

股份有限公司										
南京乐金熊猫电器有限公司	其他	提供劳务				43.08	0.22			
南京熊猫运输有限公司	股东的子公司	提供劳务				43.01	0.22			
南京熊猫汉达科技有限公司	股东的子公司	提供劳务				38.74	0.20			
南京中电熊猫家电有限公司	股东的子公司	提供劳务				31.64	0.17			
南京熊猫电子进出口有限公司	股东的子公司	提供劳务				13.29	0.07			
深圳市京华网络营销有限公司	联营公司	提供劳务				0.58	0.00			
中国电子系统工程第四建设有限公司	股东的子公司	提供劳务				0.17	0.00			
南京彩虹新能源有限公司	股东的子公司	提供劳务				0.09	0.00			
南京熊猫电子进出口有限公司	股东的子公司	租入租出				24.73	0.33			
南京熊猫汉达科技有限公司	股东的子公司	租入租出				15.74	0.21			
南京熊猫运输有限公司	股东的子公司	租入租出				22.83	0.31			

司										
南京熊猫运输有限公司	股东的子公司	租入租出				118.68	1.59			
南京中电熊猫家电有限公司	股东的子公司	租入租出				66.84	0.90			
深圳市京华网络营销有限公司	联营公司	租入租出				4.50	0.06			
深圳市京华智能科技有限公司	其他	租入租出				52.27	0.70			
南京中电熊猫平板显示科技有限公司	股东的子公司	租入租出				0.57	0.10			
南京熊猫运输有限公司	股东的子公司	租入租出				2.87	0.51			
南京中电熊猫平板显示科技有限公司	股东的子公司	接受专利、商标等使用权				28.30	16.68			
南京中电熊猫液晶显示科技有限公司	股东的子公司	提供专利、商标等使用权				18.87	11.12			
南京中电熊猫家电有限公司	股东的子公司	提供专利、商标等使用权				18.70	11.02			
合计			/	/		181,129.57		/	/	/
大额销货退回的详细情况					不适用					
关联交易的说明					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					

	<p>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 日分别与中电熊猫所属子公司南京中电熊猫平板显示科技有限公司、南京中电熊猫液晶显示科技有限公司签订《商标使用许可合同》,金额分别人民币 30 万元、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 2020 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的分包服务及综合服务	市场价格、政府指导价、	4,765
(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、	1,234
(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	164,072
(D)	由本集团向中国电子集团采购物资及零部件	市场价格	5,729
(E)	由本集团向中电熊猫集团出租厂房及设备	市场价格	249
(F)	由中电熊猫集团向本集团出租厂房及设备	市场价格	3
(G)	由本集团向中电家电提供商标使用许可	市场价格	19
(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	49,577
(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	1,416
(J)	由本集团向南京中电熊猫平板显示科技有限公司提供商标使用许可	市场价格	28
(K)	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 2020 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、南京中电熊猫平板显示科技有限公司、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 2020 年 12 月 31 日，本集团已存放人民币 49,577 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 1,416 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香港会计师公会颁布的《香港审验应聘服务准则 3000》“历史财务资料审核或审阅以外的审验应聘”并参照《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

### 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
熊猫电子集团有限公司	控股股东				6,743,156.84	157,177.22	6,900,334.06
南京熊猫运输有限公司	股东的子公司				74,057.25	824,401.72	898,458.97
中国电子进出口有限公司	股东的子公司				195,539.62	-	195,539.62
南京中电熊猫信息产业集团有限公司	间接控股股东				86,700.00	-86,700.00	
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
溧阳市熊猫翠竹园宾馆有限公司	股东的子公司				5,880.00	1,142.00	7,022.00

合计				7,148,240.71	896,020.94	8,044,261.65
关联债权债务形成原因						
关联债权债务对公司的影响						

**(五) 其他**

□适用 √不适用

**十五、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

**(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	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	是否存在反担保	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							95,500.00						
报告期末对子公司担保余额合计（B）							26,078.30						
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）													
担保总额（A+B）							26,078.30						
担保总额占公司净资产的比例（%）							7.43						
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)	0
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)	0
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，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 2020 年度财务报表附注中“关联担保情况”部分。

本公司于 2019 年 6 月 28 日召开 2018 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 103,000 万元融资提供担保，有效期自 2019 年 7 月 1 日起至 2019 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 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。

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	144,500.00	50,000.00	0

#### 其他情况

√适用 □不适用

于 2019 年 11 月 8 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 3 亿元（含 3 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 2019 年 11 月 9 日刊载于《中国证券报》、《上海证券报》和上海证交所网站的《南京熊猫关于使用自有资金进行现金管理的公告》（临 2019-059）。

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）。

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 2020 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 50,000 万元；截止 2021 年 3 月 26 日，该余额为人民币 50,000 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)
中国工商银行股份有限公司	保本浮动型	5,000.00	2020.2.20	2020.5.25	自有资金			3.05%		37.45	5,000.00	是		不适用
南京银行股份有限公司	保本型	10,000.00	2020.2.21	2020.4.20	自有资金			3.90%		61.40	10,000.00	是		不适用
招商银行股份有限公司	保本浮动收益型	5,000.00	2020.2.26	2020.5.27	自有资金			3.75%		44.10	5,000.00	是		不适用
上海浦东发展银行股份有限公司	保本浮动收益型	2,000.00	2020.2.28	2020.5.28	自有资金			3.85%		18.16	2,000.00	是		不适用

有限公司														
上海浦东发展银行股份有限公司	保本浮动收益型	2,500.00	2020.4.1	2020.7.1	自有资金			3.80%		23.49	2,500.00	是		不适用
上海浦东发展银行股份有限公司	保本浮动收益型	5,000.00	2020.4.7	2020.7.6	自有资金			3.80%		44.31	5,000.00	是		不适用
上海浦东发展银行股份有限公司	保本浮动收益型	10,000.00	2020.4.26	2020.5.26	自有资金			3.45%		27.12	10,000.00	是		不适用
上海浦东发展银行股份有限公司	保本浮动收益型	7,000.00	2020.5.27	2020.6.27	自有资金			3.25%		17.89	7,000.00	是		不适用
上海	保本	4,000.00	2020.5.28	2020.8.27	自有资			3.40%		31.72	4,000.00	是		不适用

浦东发展银行股份有限公司	浮动收益型				金									
中国工商银行股份有限公司	保本浮动收益型	5,000.00	2020.5.28	2020.9.1	自有资金			2.75%		34.47	5,000.00	是		不适用
招商银行股份有限公司	保本浮动收益型	5,000.00	2020.06.02	2020.09.02	自有资金			3.30%		39.23	5,000.00	是		不适用
上海浦东发展银行股份有限公司	保本浮动收益型	4,000.00	2020.7.07	2020.8.07	自有资金			3.10%		9.75	4,000.00	是		不适用
上海浦东发展银行股份有限公司	保本浮动收益型	3,000.00	2020.7.08	2020.10.06	自有资金			3.20%		22.64	3,000.00	是		不适用

上海浦东发展银行股份有限公司	保本浮动收益型	2,500.00	2020.07.07	2020.10.05	自有资金			3.20%		20.22	2,500.00	是		不适用
上海浦东发展银行股份有限公司	保本浮动收益型	5,000.00	2020.7.8	2020.10.6	自有资金			3.20%		37.74	5,000.00	是		不适用
招商银行股份有限公司	保本浮动收益型	2,000.00	2020.08.21	2020.11.23	自有资金			3.00%		14.58	2,000.00	是		不适用
招商银行股份有限公司	保本浮动收益型	1,500.00	2020.08.24	2020.11.24	自有资金			3.00%		10.70	1,500.00	是		不适用
招商银行股份有限公司	保本浮动收益型	2,000.00	2020.9.02	2020.12.2	自有资金			3.00%		14.11	2,000.00	是		不适用
上海浦东	保本浮动	2,000.00	2020.9.18	2020.12.17	自有资金			3.07%		14.32	2,000.00	是		

发展银行股份有限公司	收益型													
上海浦东发展银行股份有限公司	保本浮动收益型	2,000.00	2020.9.18	2020.12.17	自有资金			3.07%		14.32	2,000.00	是		不适用
中国工商银行股份有限公司	保本浮动收益型	5,000.00	2020.9.18	2020.12.21	自有资金			3.00%		36.44	5,000.00	是		不适用
招商银行股份有限公司	保本浮动收益型	5,000.00	2020.09.21	2020.12.21	自有资金			2.90%		34.10	5,000.00	是		不适用
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%				是		不适用
上海	保本	2,500.00	2020.10.13	2021.1.13	自有资			3.07%				是		不适用

浦东发展银行股份有限公司	浮动收益型				金								
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%				是	不适用
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%				是	不适用
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%				是	不适用
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%				是	不适用
光大	保本	5,000.00	2020.12.23	2021.2.23	自有资			2.95%				是	不适用

银行股份有限公司	浮动收益型				金									
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%				是		不适用
光大银行股份有限公司	保本浮动收益型	2,500.00	2020.12.24	2021.2.24	自有资金			2.95%				是		不适用
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%				是		不适用
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			1.35%、 3.25%				是		不适用
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			1.35%、 2.81%、 3.22%				是		不适用
合计		144,500.00								608.26	94,500.00			

**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 2020 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，详见本报告第四节“订立重大合约”相关内容。

**十六、其他重大事项的说明**

适用 不适用

**(一) 关于税收政策**

于 2020 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》，并依此规定实施职工基本医疗保险。2020 年度，2 月至 6 月，公司按照国家 2020 职工医疗保险减免政策规定，按其个人员工缴费基数 4.5% 缴纳基本医疗保险；其余期间按个人缴费基数 9% 缴纳基本医疗保险金。

**十七、积极履行社会责任的工作情况****(一) 上市公司扶贫工作情况**

适用 不适用

### 1. 精准扶贫规划

√适用□不适用

2020年，公司认真贯彻《南京市“十三五”时期脱贫攻坚奔小康行动计划》（宁委办发【2016】13号）工作部署，大力落实市委市政府《关于开展“万名党员干部帮万户”、“百企挂钩帮百村”结对帮扶活动，推进精准扶贫工作的通知》精神，结合结对挂钩的南京市高淳区某经济薄弱村实际情况，制定切实有效的精准帮扶计划，通过开展“金秋助学”活动和向贫困户捐资等形式，切实将对结对挂钩村的扶贫工作落实到位，确保完成市委市政府下达的精准扶贫目标任务。

### 2. 年度精准扶贫概要

√适用□不适用

2020年8月，按照南京市委市政府有关“精准扶贫”的工作要求和公司年度扶贫工作计划，公司党群工作部、工会、团委相关负责人将前往该村开展“金秋助学”活动，给10名贫困学生送去助学金1万元。2020年12月，公司捐资7万元对该村60户贫困户进行精准帮扶。

### 3. 精准扶贫成效

√适用□不适用

单位：万元 币种：人民币

指 标	数量及开展情况
一、总体情况	
其中：1.资金	8.00
2.物资折款	不适用
3.帮助建档立卡贫困人口脱贫数（人）	不适用
二、分项投入	
1.产业发展脱贫	
1.2 产业扶贫项目个数（个）	不适用
1.3 产业扶贫项目投入金额	不适用
1.4 帮助建档立卡贫困人口脱贫数（人）	不适用
2.转移就业脱贫	
其中：2.1 职业技能培训投入金额	不适用
2.2 职业技能培训人数（人/次）	不适用
2.3 帮助建档立卡贫困户实现就业人数（人）	不适用
3.易地搬迁脱贫	
其中：3.1 帮助搬迁户就业人数（人）	不适用
4.教育脱贫	
其中：4.1 资助贫困学生投入金额	1.00
4.2 资助贫困学生人数（人）	10
4.3 改善贫困地区教育资源投入金额	不适用
5.健康扶贫	
6.生态保护扶贫	
6.2 投入金额	不适用
7.兜底保障	
其中：7.1 帮助“三留守”人员投入金额	不适用
7.2 帮助“三留守”人员数（人）	不适用
7.3 帮助贫困残疾人投入金额	不适用
7.4 帮助贫困残疾人数（人）	不适用

8. 社会扶贫	
其中：8.1 东西部扶贫协作投入金额	不适用
8.2 定点扶贫工作投入金额	不适用
8.3 扶贫公益基金	不适用
9. 其他项目	
其中：9.1 项目个数（个）	1
9.2 投入金额	7.00
9.4 其他项目说明	对结对挂钩村 60 户贫困户进行帮扶
三、所获奖项（内容、级别）	
不适用	

#### 4. 后续精准扶贫计划

适用 不适用

##### （二）社会责任工作情况

适用 不适用

公司于 2021 年 3 月 26 日召开的第九届董事会第十八次会议审议通过了公司《2020 年度社会责任报告》，全文详见本公司于 2021 年 3 月 27 日刊载于上海证交所网站的有关公告。

##### （三）环境信息情况

#### 1. 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其重要子公司的环保情况说明

适用 不适用

根据南京市环境保护局发布的《关于印发 2020 年南京市重点排污单位名录的通知》，公司三级全资子公司华格塑业被列入 2020 年南京市重点排污单位名录，项目是大气。

##### （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 184.5mg/L，氨氮 1.675mg/L，悬浮物 145.5mg/L，石油类 1.0975mg/L，无超标排放情况。

废气排口 2 个，位于南京经济技术开发区恒通大道一号 5# 厂房楼顶，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/m<sup>3</sup>，二甲苯≤70mg/m<sup>3</sup>，非甲烷总烃≤120mg/m<sup>3</sup>，二氧化硫 550mg/m<sup>3</sup>，氮氧化物 240mg/m<sup>3</sup>，颗粒物 120mg/m<sup>3</sup>），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。实测浓度均值为甲苯、二甲苯、二氧化硫未检出，氮氧化物 5mg/m<sup>3</sup>，非甲烷总烃 2.1mg/m<sup>3</sup>，颗粒物 1.2mg/m<sup>3</sup>，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 2 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#厂房三楼自动线体排放废气采用活性炭吸附、脱附+催化燃烧方式进行处置。目前两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；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；验收时间 2020 年 12 月，该项目为自主验收。

## (4) 突发环境事件应急预案

√适用 □不适用

2018 年委托江苏润环环境科技有限公司完成报告编制，由其组织相关专家进行评审并完成备案工作，备案编号：320113-2018-038-L。新版应急预案已完成初稿编制，预计 2021 年 3 月完成专家评审及备案工作。

## (5) 环境自行监测方案

√适用□不适用

已编制自行监测方案，并报送环保部门备案。

每年委托第三方机构【现为江苏迈斯特环境检测有限公司】组织 1-2 次三废检测，2020 年下半年度监测报告编号为：MST-JCBG-01。

## (6) 其他应当公开的环境信息

□适用 √不适用

## 2. 重点排污单位之外的公司的环保情况说明

√适用 □不适用

公司按照有关规定，就降低排放、废弃物管理、能源管理和水资源管理等方面进行了专门披露，具体内容详见公司于 2021 年 3 月 27 日刊载于上海证交所网站的《2020 年度社会责任报告》。

**3. 重点排污单位之外的公司未披露环境信息的原因说明**适用 不适用**4. 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明**适用 不适用**(四) 其他说明**适用 不适用**十八、可转换公司债券情况**适用 不适用

## 第六节 普通股股份变动及股东情况

**一、普通股股本变动情况****(一) 普通股股份变动情况表****1、普通股股份变动情况表**

报告期内，公司普通股股份总数及股本结构未发生变化。

**2、普通股股份变动情况说明**适用 不适用**3、普通股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) 公司普通股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

截止报告期末普通股股东总数(户)	60,558
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	55,188

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

单位:股

前十名股东持股情况							
股东名称 (全称)	报告期内增减	期末持股数量	比例(%)	持有有限 售条件股 份数量	质押或冻结情况		股东 性质
					股份 状态	数量	
香港中央结 算(代理人) 有限公司	2,080,189	246,269,656	26.95	0	未知		境外法人
熊猫电子集 团有限公司	0	210,661,444	23.05	0	未知		国有法人
中国华融资 产管理股份 有限公司	-674,800	64,471,891	7.06	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	21,720,941	21,720,941	2.38	0	未知		国有法人
赵东岭	1,687,300	4,345,400	0.48	0	未知		境内自然人
马江峰	2,451,416	2,451,416	0.27	0	未知		境内自然人
中国工商银 行股份有限 公司-国泰 中证全指通 信设备交易 型开放式指 数证券投资 基金	1,040,400	2,062,600	0.23	0	未知		其他
王睿	1,778,700	1,778,700	0.19	0	未知		境内自然人
蔡炎	-201,600	1,503,545	0.16	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	246,269,656	境外上市外资股	241,655,470				
		人民币普通股	4,614,186				
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	64,471,891	人民币普通股	64,471,891				
南京中电熊猫信息产业集团有限	35,888,611	人民币普通股	22,120,611				

公司		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
赵东岭	4,345,400	人民币普通股	4,345,400
马江峰	2,451,416	人民币普通股	2,451,416
中国工商银行股份有限公司—国泰中证全指通信设备交易型开放式指数证券投资基金	2,062,600	人民币普通股	2,062,600
王睿	1,778,700	人民币普通股	1,778,700
蔡炎	1,503,545	人民币普通股	1,503,545
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。		

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：

截止报告期末，香港中央结算（代理人）有限公司持有本公司 246,269,656 股（其中：H 股 241,655,470 股，A 股 4,614,186 股），占公司已发行总股本的 26.95%，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。

### （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 2020 年 1 月 10 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 2020 年 3 月 11 日至 3 月 16 日，累积减持公司 674,800 股 A 股，占公司总股本 0.07%。截至本报告期末，中国华融持有公司 64,471,891 股 A 股，占公司总股本 7.06%。详情请见公司于 2020 年 1 月 11 日、5 月 12 日、8 月 11 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 2020 年 8 月 11 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，该减持计划设定的减持期间过半，中国华融未减持股份。详情请见公司于 2020 年 8 月 12 日、12 月 4 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。

#### 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 2020 年 12 月 31 日，除本公司外，持有华东科技(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

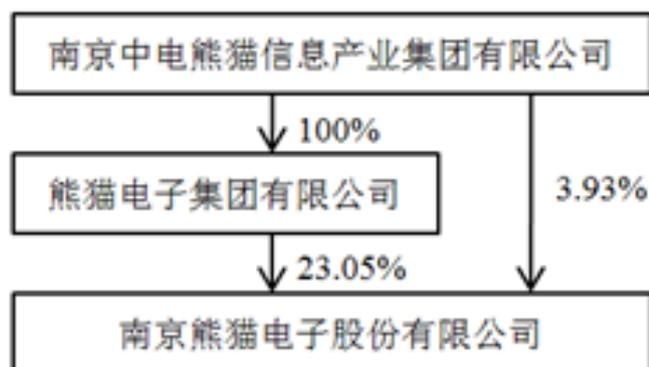
适用 不适用

##### 4 报告期内控股股东变更情况索引及日期

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，报告期内，中国电子通过其境外全资子公司华电有限公司，自2020年4月14日至6月19日，累计增持了公司27,414,000股H股，占公司总股本3.00%。 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2020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 <sup>注</sup>
----	--------	------	-----------------------

序号	上市公司简称	证券代码	中国电子持股比例 <sup>注</sup>
1	深桑达 A	000032	59.33%
2	中国软件	600536	30.25%
3	上海贝岭	600171	25.31%
4	中国长城	000066	42.39%
5	*ST 东科	000727	28.13%
6	振华科技	000733	32.94%
7	深科技	000021	36.61%
8	中电华大科技	0085.HK	59.42%
9	彩虹新能源	0438.HK	72.37%
10	彩虹股份	600707	24.64%
11	中电光谷	0798.HK	33.67%
12	晶门半导体	2878.HK	28.46%
13	奇安信-U	688561	20.26%
14	澜起科技	688008	14.31%

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

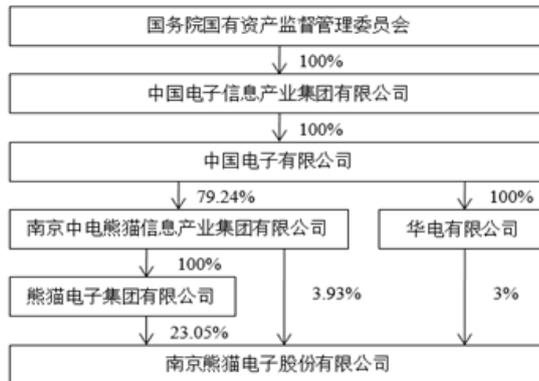
适用 不适用

## 4 报告期内实际控制人变更情况索引及日期

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、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 246,269,656 股（其中：H 股 241,655,470 股，A 股 4,614,186 股），占本公司已发行股本的 26.95%，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 2020 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。

### 六、股份限制减持情况说明

适用 不适用

### 七、主要股东对本公司股份及相关股份的权益和淡仓

于 2020 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 64,471,891 股，占已发行内资股股份的概约百分比为 9.59%，占已发行总股份的概约百分比为 7.06%，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 2020 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。

## 第七节 优先股相关情况

适用 不适用

## 第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

### 一、持股变动情况及报酬情况

#### (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

于 2020 年 12 月 31 日，依据香港“证券及期货条例”（第 571 章）（下称“证券及期货条例”）第 352 条须予备存之登记册所记录者，或依据上市规则附录十的“上市发行人董事进行证券交易的标准守则”须通知本公司及香港联交所，本公司董事、监事及高级管理人员在本公司持有的内资股股份权益如下（其权益类别属个人权益）：

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	董事长执行董事	男	50	2019-06-28	2021-06-29	1,639	1,639	0		0	是
鲁清	副董事长执行董事	男	56	2019-06-28	2021-06-29	0	0	0		0	是
沈见龙	非执行董事	男	58	2019-06-28	2021-06-29	0	0	0		0	是
邓伟明	非执行董事	男	57	2010-05-28	2021-06-29	0	0	0		0	是
夏德传	执行董事	男	51	2015-06-30	2021-06-29	0	0	0		0	否
李长江	非执行董事	男	42	2020-03-26	2021-06-29	0	0	0		57.57	否
杜婕	独立非执行董事	女	66	2015-06-30	2021-06-29	0	0	0		10.44	否
张春	独立非执行董事	男	42	2015-06-30	2021-06-29	0	0	0		10.44	否
高亚军	独立非执	男	46	2018-06-29	2021-06-29	0	0	0		10.44	否

	行董事										
赵冀	监事会主席	男	58	2019-06-28	2021-06-29	0	0	0		0	是
傅园园	非职工监事	女	49	2020-06-29	2021-06-29	0	0	0		0	是
周玉新	职工监事	男	57	2008-10-28	2021-06-29	0	0	0		33.28	否
夏德传	总经理	男	51	2011-10-24	2021-06-29	0	0	0		88.27	否
郭庆	副总经理	男	59	2013-07-24	2021-06-29	0	0	0		123	否
胡回春	副总经理	男	48	2016-05-23	2021-06-29	0	0	0		133.13	否
邵波	副总经理	男	41	2016-05-23	2021-06-29	0	0	0		59	否
胡大立	总会计师	男	43	2019-05-09	2021-06-29	0	0	0		54.77	否
王栋栋	董事会秘书、公司秘书	男	40	2019-08-12	2021-06-29	0	0	0		56.18	否
黄绍锋	副总经理	男	48	2019-12-24	2021-06-29	0	0	0		103.21	否
高敢	原非执行董事	男	54	2016-06-30	2020-01-08	0	0	0		0	否
宋云峰	原职工监事	男	57	2016-06-03	2020-06-29	0	0	0		13.97	是
刘坤	原副总经理	男	55	2002-08-14	2020-6-19	0	0	0		39.56	否
合计	/	/	/	/	/	1,639	1,639	0		793.26	/

1、2020 年度，公司董事、监事和高级管理人员薪酬总额为人民币 793.26 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 746.01 万元，给予监事酬金总额为人民币 47.25 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 135 万元以下。

2、2020 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 2020 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。

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。2019 年 6 月当选为南京熊猫电子股份有限公司执行董事、董事长。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。
鲁清	1965 年生，硕士学历，研究员级高级工程师。历任熊猫电子集团有限公司短通生产部副主任、质检部主任，通信装备质检部主任及二部主任，熊猫电子集团有限公司军通产业集团副总经理、常务副总经理及总经理，熊猫电子集团有限公司总经理助理等。2004 年 8 月至 2016 年 5 月任南京熊猫汉达科技有限公司总经理，2009 年 1 月至今任熊猫电子集团有限公司副总经理，2016 年 3 月至 2021 年 1 月任南京中电熊猫信息产业集团有限公司副总经理。2021 年 2 月至今任成都中电锦江信息产业有限公司董事长、党委书记。2019 年 6 月当选为南京熊猫电子股份有限公司执行董事、副董事长。鲁先生长期从事通信技术的开发和管理的工作，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机械专业本科，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等。2008 年 7 月至 2011 年 9 月任南京熊猫电子股份有限公司副总经

	理；2008年7月至2013年7月兼任南京熊猫信息产业有限公司总经理；2011年10月至今任南京熊猫电子股份有限公司总经理；2011年10月至2015年2月兼任南京熊猫电子股份有限公司党委书记。2015年6月当选为南京熊猫电子股份有限公司执行董事。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。
沈见龙	1963年生，本科学历，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月至今任南京中电熊猫信息产业集团有限公司总经理助理。2019年6月当选为南京熊猫电子股份有限公司非执行董事。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）信息工程专业本科毕业，南京航空航天大学管理科学与工程专业硕士研究生毕业，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的工作，具有丰富的电子专业知识和经营管理经验。
李长江	1979年生，北京理工大学工业自动化专业本科，南京大学工商管理专业硕士研究生，高级经济师。历任南京长江电子信息产业集团雷达研究所设计师、办公室秘书、南京中电熊猫信息产业集团有限公司行政法务部副经理、经理等。2012年3月至2014年1月任南京中电熊猫信息产业集团有限公司行政法务部副总监；2014年2月至2015年3月任南京熊猫平板显示科技有限公司行政法务部部长；2015年3月至2016年6月任南京熊猫平板显示科技有限公司行政法务部部长、董事会秘书；2016年6月至2018年7月任南京中电熊猫信息产业集团有限公司行政法务部总监；2018年7月至2019年4月任南京中电熊猫信息产业集团有限公司行政法务部总监、法律事务办公室主任；2019年4月至2019年12月任南京中电熊猫信息产业集团有限公司总经理助理、行政法务部主任、法律事务办公室主任；2019年12月至今任南京熊猫电子股份有限公司党委书记。2020年3月当选为南京熊猫电子股份有限公司非执行董事。李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。
杜婕	1955年7月出生，民进会员，博士研究生，中国注册会计师。曾任第十一届全国人大代表，第十二届全国政协委员，吉林省人大常委，吉林省政协常委。现任吉林大学经济学院教授、博士生导师，吉林省政府参事，长春燃气股份有限公司独立董事，南京熊猫电子股份有

	限公司独立董事，吉林亚泰集团股份有限公司独立董事。
张春	1979 年出生，本科学历，2000 年 6 月至 2004 年 4 月任金陵科技学院法律教师，2004 年 5 月至 2017 年 8 月在江苏刘洪律师事务所从事专职律师工作，2017 年 9 月至今在江苏杰仁律师事务所从事律师工作。张先生先后担任多家企事业单位的常年法律顾问，对与公司经营管理有关的法律实务具有丰富的实践经验。
高亚军	1975 年生，中国香港资深会计师、中国注册会计师、澳洲注册会计师、英国特许管理会计师，2002 年毕业于澳大利亚迪肯大学，取得专业会计学硕士学位。2010 年 2 月至今任职于天职香港会计师事务所担任执行董事、合伙人。现任茂业国际控股有限公司独立董事。高先生长期从事审计与咨询工作，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。2019 年 6 月当选为南京熊猫电子股份有限公司监事会主席。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，南京熊猫电子股份有限公司监事。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 11 月生，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，西安工业学院精密仪器专业本科，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

	中心副总经理等。2016 年 5 月至今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，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，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。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。
--	--

其它情况说明

适用 不适用

**(二) 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

**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**

**(一) 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	总经理、党委书记	2019 年 2 月	2020 年 10 月
	中电熊猫	董事长、党委书记	2020 年 10 月	
赵冀	熊猫集团公司	执行监事	2018 年 12 月	2020 年 5 月
	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	
	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		

## (二) 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	南京华东电子信息科技股份有限公司	董事长	2018-05-18	2021-01-18
	南京华东电子信息科技股份有限公司	董事	2017-10-18	2021-11-13
	南京中电熊猫家电有限公司	董事长	2018年5月	
鲁清	南京汉达科技有限公司	执行监事	2016年4月	2021-02-04
	南京三乐集团有限公司	执行监事	2016年4月	2020-11-26
	南京长江电子信息产业集团有限公司	执行监事	2016年4月	2020-11-26
	南京科瑞达电子装备有限责任公司	执行监事	2016年4月	2020-11-26
	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	南京华东电子信息科技股份有限公司	监事会主席	2019-06-24	2021-11-13
	南京中电熊猫平板显示科技有限公司	董事	2018年12月	2020年12月
	南京中电熊猫液晶显示科技有限公司	董事	2018年12月	2020-05-11
	南京中电熊猫置业有限公司	监事会主席	2018年12月	
	南京中电熊猫家电有限公司	董事	2019年5月	2020-05-11
	成都中电熊猫显示科技有限公司	职工监事	2019年5月	
沈见龙	南京华东电子信息科技股份有限公司	董事	2019-06-19	2021-11-13
	南京中电熊猫平板显示科技有限公司	监事会主席	2019年5月	
邓伟明	南京中电熊猫家电有限公司	总经理	2009年6月	
	南京熊猫电子进出口有限公司	总经理	2011年1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	
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	
在其他单位任职情况的说明	不适用			

## 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 2020 年度绩效考核尚未结束，报告期内薪酬不包括 2020 年绩效工资，但包含 2019 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 793.26 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
李长江	非执行董事	选举	工作需要
傅园园	非职工监事	选举	工作需要
高敢	原非执行董事	离任	工作变动
宋云峰	原职工监事	离任	工作需要
刘坤	原副总经理	离任	工作变动

公司董事、监事、高级管理人员变动的情况说明：

- 1、2020 年 1 月 8 日，公司原非执行董事高敢先生因工作变动，辞去公司非执行董事及董事会下属委员会相关职务。
- 2、2020 年 2 月 7 日，公司召开第九届董事会第十三次会议，审议通过提名李长江先生为公司第九届董事会非执行董事候选人。李长江先生于 2020 年 3 月 26 日召开的公司 2020 年第一次临时股东大会选举获任，任期与第九届董事会同步。
- 3、2020 年 3 月 30 日，公司原职工监事宋云峰先生因工作变动，辞去公司职工监事职务。

4、2020 年 3 月 30 日，公司召开第九届监事会第十一次会议，审议通过了提名傅园园女士为公司第九届监事会非职工监事候选人。傅园园女士于 2020 年 6 月 29 日召开的公司 2019 年年度股东大会选举获任，任期与第九届监事会同步。

5、2020 年 6 月 19 日，公司原副总经理刘坤先生因个人原因，辞去公司副总经理职务。

上述事项详见 2020 年 1 月 9 日、2 月 8 日、3 月 31 日、6 月 20 日、6 月 30 日刊载于《中国证券报》、《上海证券报》和上海证交所网站的有关公告。

#### 五、近三年受证券监管机构处罚的情况说明

适用 不适用

## 六、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	288
主要子公司在职员工的数量	2,959
在职员工的数量合计	3,247
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	3,053
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	1,329
销售人员	226
技术人员	1,251
财务人员	169
行政人员	272
合计	3,247
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上	205
本科	988
大专	833
其他	1,221
合计	3,247

### (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，公司制定了《工资分配管理办法》（2018年6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

公司制定了《员工岗位培训条例》（2018年6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	2,120,800 小时
劳务外包支付的报酬总额	5,302.04 万元

## 七、其他

适用 不适用

## 第九节 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。公司治理的实际状况符合中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件的要求。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2021年3月27日刊载于上海证交所网站的《南京熊猫2020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违规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。

2020 年年初，根据国务院发布的《国务院关于调整适用在境外上市公司召开股东大会通知期限等事项规定的批复》（国函【2019】97 号），及《公司法》、《上市公司章程指引》和香港联交所上市规则等有关规定，结合公司实际情况，修改了《公司章程》中涉及股东大会召开前发出会议通知的时限的相关条款及需要履行的程序，将发出股东大会会议通知和召开股东大会的间隔，由 45 个自然日缩短为 20 个营业日，进一步优化了公司治理，提升了公司规范运作效率。根据《公司章程》修订事项，同步修订了《股东大会议事规则》和《监事会议事规则》等。详情请见本公司于 2020 年 3 月 11 日刊载于上海证交所网站的相关公告。

2020 年 3 月 1 日起，新《证券法》实施。根据有关安排和要求，公司组织董事、监事、高级管理人员及相关人员学习新《证券法》，重新审视、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。

2020 年年末，按照中国证监会等监管机构的要求和部署，公司组织董事、监事、高级管理人员及相关人员学习《关于开展上市公司治理专项行动的公告》（〔2020〕69 号）和《国务院关于进一步提高上市公司质量的意见》（国发〔2020〕14 号），贯彻、落实有关工作部署，为下一阶段工作做好准备。

2020 年度，公司持续收集、整理最新的法律法规、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，不断优化公司治理体系，保障公司持续规范运作。

公司治理与中国证监会相关规定的要求是否存在重大差异；如有重大差异，应当说明原因  
适用 不适用

## 二、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
2020 年第一次临时股东大会	2020 年 3 月 26 日	<a href="http://www.sse.com.cn">http://www.sse.com.cn</a> <a href="http://www.hkex.com.hk">http://www.hkex.com.hk</a>	2020 年 3 月 27 日
2020 年第一次 A 股类别临时股东大会及	2020 年 3 月 26 日	<a href="http://www.sse.com.cn">http://www.sse.com.cn</a> <a href="http://www.hkex.com.hk">http://www.hkex.com.hk</a>	2020 年 3 月 27 日
2020 年第一次 H 股类别临时股东大会	2020 年 3 月 26 日	<a href="http://www.sse.com.cn">http://www.sse.com.cn</a> <a href="http://www.hkex.com.hk">http://www.hkex.com.hk</a>	2020 年 3 月 27 日
2019 年年度股东大会	2020 年 6 月 29 日	<a href="http://www.sse.com.cn">http://www.sse.com.cn</a> <a href="http://www.hkex.com.hk">http://www.hkex.com.hk</a>	2020 年 6 月 30 日

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。

## 三、董事履行职责情况

公司第九届董事会现有 9 名董事，其中 3 名为独立非执行董事，独立非执行董事中含有注册会计师。第九届董事会现任执行董事为周贵祥、鲁清和夏德传，其中周贵祥为主席；非执行董事分别是沈见龙、邓伟明和李长江，独立非执行董事分别是杜婕、张春和高亚军。现任董事会成员

及各董事履历详见本报告第七节“董事、监事、高级管理人员和员工情况”相关内容。

董事会集体负责业务管理和本集团事务，藉以提升股东价值。董事会对股东大会负责，其主要职责为负责召集股东大会，并向股东大会报告工作；执行股东大会的决议；决定公司的经营计划和投资方案；聘任和解聘公司总经理及高级管理人员等（详见列载于《公司章程》第十章第 134 条）。公司董事会于报告期内严格执行了股东大会的各项决议，并将继续本着诚信和勤勉之原则，真诚地为公司及股东的最大利益服务。

董事会负责执行香港联交所《证券上市规则》附录 14 的 D.3.1 条所载的企业管治职能。报告期内，董事会已检讨本公司的企业管治政策及常规；监察董事及高级管理人员的培训及持续专业发展，定期安排董事和高级管理人员参加培训及或后续培训；检讨及监察公司在遵守法律和监管规定方面的政策及常规；董事会已监察董事适用香港联交所《证券上市规则》附录十《上市发行人董事进行证券交易的标准守则》（“标准守则”）的遵守情况；以及检讨本公司遵守《企业管治守则》的情况以及企业管治报告的披露。

报告期内，公司已采纳应用了“标准守则”有关董事进行证券交易的规定，经向公司全体董事进行特别咨询后，所有董事均表示已遵守香港联交所制定的“标准守则”，并且全体董事确认于报告期内均参加持续专业发展，以发展及更新其为董事会作出贡献相关的知识及技能。

董事知悉其编制公司的财务报表。公司核数师就其对公司财务报表的编报责任的说明载于本年报核数师报告内。

#### (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	11	11	10	0	0	否	1
鲁清	否	11	11	10	0	0	否	1
沈见龙	否	11	11	10	0	0	否	4
邓伟明	否	11	11	10	0	0	否	4
夏德传	否	11	11	10	0	0	否	4
李长江	否	10	10	9	0	0	否	1
杜 婕	是	11	11	11	0	0	否	1
张 春	是	11	11	10	0	0	否	4
高亚军	是	11	11	11	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	11
其中：现场会议次数	1
通讯方式召开会议次数	10
现场结合通讯方式召开会议次数	1

**(二) 独立董事对公司有关事项提出异议的情况**

适用 不适用

2020 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。

2020 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 2021 年 3 月 27 日刊载于上海证交所网站的《南京熊猫 2020 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

**四、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责时所提出的重要意见和建议，存在异议事项的，应当披露具体情况**

适用 不适用

**(一) 审核委员会**

审核委员会主要负责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。审核委员会议事规则已刊载于本公司及香港联交所网站。公司第九届董事会审核委员会现由沈见龙先生、邓伟明先生、杜婕女士、张春先生、高亚军先生组成，杜婕女士任审核委员会主任。

报告期内，审核委员会共召开了 5 次会议：

1、于 2020 年 3 月 30 日召开第九届董事会审核委员会 2020 年第一次会议，全体委员出席了会议。会议审核通过了公司 2019 年度财务报告；同意续聘立信会计师事务所（特殊普通合伙）担任公司 2020 年度财务审计机构和内部控制审计机构、审核通过了《关于公司会计政策变更及相关事项》的议案；同意将上述事项提交董事会审议。

2、于 2020 年 4 月 9 日召开第九届董事会审核委员会 2020 年第二次会议，全体委员出席了会议。会议审核通过了公司 2020 年第一季度财务报告，同意并提交董事会审议。

3、于 2020 年 8 月 27 日召开第九届董事会审核委员会 2020 年第三次会议，全体委员出席了会议。会议审核通过了公司 2020 年半年度财务报告，同意并提交董事会审议。

4、于 2020 年 10 月 29 日召开第九届董事会审核委员会 2020 年第四次会议，全体委员出席了会议。会议审核通过了公司 2019 年第三季度财务报告，同意并提交董事会审议。

5、于 2020 年 12 月 22 日召开第九届董事会审核委员会关于公司 2020 年年报工作的专题会。主要内容如下：

(1) 审核委员会听取了公司 2020 年年报审计计划及相关情况汇报。要求会计师事务所配备足够的审计力量,按照中国证监会相关规定,遵照审计计划的时间安排,高质量完成 2020 年年报审计工作,加强对重点业务的测试,及时向审核委员会汇报审计过程中遇到的重大问题。要求公司密切配合会计师事务所做好 2020 年年报审计、内控审计及相关工作,与年报审计会计师事务所做好沟通,按照有关要求做好业绩预告的工作。

(2) 审核委员会听取了公司 2020 年度生产经营情况及重大事项进展情况汇报。审核委员会对管理层 2020 年度的工作基本认可。要求公司清晰分析和正确认识当前面临的机遇及困难,提高抗风险能力;加快推进结构调整,积极应对商业模式变化产生的影响;关注科研成果转化、研发模式和效果评估、研发支出计量,合理统筹资源配置,进一步提升核心竞争力;强化“两金”管理,研究“两金”形成的深层次原因,把“两金”控制在合理水平;完善“十四五”发展规划,关注智能制造业务转型升级和外延式发展,加强对合资企业的管理和服务,努力推动公司持续发展。

(3) 审核委员会听取了公司 2020 年度内控审计及相关情况汇报。要求内控审计注册会计师就发现的问题及时与公司沟通,提出明确的处理建议和意见。要求公司内部审计部门及相关负责人与内控审计注册会计师保持沟通,配合做好内控审计工作及出具审计报告,跟踪落实提请关注的事项,提出整改方案,落实整改措施。

(4) 审核委员会听取了公司 2020 年度内控评价工作方案及进展情况和内部审计工作开展情况、2021 年度审计工作初步计划等汇报,并内部审计工作进行指导。审核委员会对内部审计机构 2020 年度的工作基本满意。要求公司做好内部控制评价工作,完成内部控制自我评价报告,依据内控评价报告和内控审计结果,完成对内控缺陷的整改。要求公司对后续整改落实工作进行梳理、报告,反映变化、改善情况,加强制度建设和落实执行力度,深入把握内控的本质,提高内控体系建设的系统性和全面性,将内控体系建设和公司管理模式有效融合,探寻适合公司实际状况的方式,控制、应对经营风险,做到有效制衡和监督。

(5) 审核委员会听取了公司财务负责人的汇报。审核委员会提出要加强风险管理和内部控制,进一步做好财务核算基础工作;做好应收账款管理和存货规模控制,提高资金使用效率;进一步完善公司信贷政策和工作方针,合理确定融资额度,将信贷规模控制在合理水平,保障公司生产经营正常资金需求和重点项目推进实施;做好研发支出确认计量,关注研发成果转换,执行好收入和租赁等会计准则。

此外,在公司 2020 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 2020 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。

## （二）提名委员会

提名委员会主要负责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。

### 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详见本年报“第八节 公司治理”部分的相关内容，而每名董事的履历详见本年报“第七节 董事、监事、高级管理人员和员工情况”部分的相关内容。

### 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》。

报告期内，公司秉承上述提名政策，选举产生第九届董事会董事候选人。

公司第九届董事会提名委员会现由周贵祥先生、鲁清先生、杜婕女士、张春先生、高亚军先生组成，高亚军先生任提名委员会主任。

报告期内，提名委员会共召开了 2 次会议：

1、于 2020 年 2 月 7 日，以接纳书面议案形式召开 2020 年第一次会议，全体委员出席了会议，会议同意提名李长江先生为公司第九届董事会董事候选人，并提交董事会审议。

2、2020 年 3 月 30 日，公司召开第九届董事会提名委员会 2020 年第二次会议，全体委员出席了会议，会议形成如下决议：

(1) 公司董事会的架构、人数及组成（包括技能、知识、经验及多元化方面）与公司实际情况、资产规模和股权结构等基本匹配。建议根据国家有关规定，结合公司实际运作，进一步完善公司治理架构和组织机构，提升公司规范运作水平。

(2) 公司独立非执行董事符合中国证监会、香港证监会、上海证券交易所、香港联合交易所有限公司等有关独立性的要求。

(3) 公司高级管理人员具备履行职责所需的专业技能。

### （三）战略委员会

战略委员会主要负责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，战略委员会议事规则已刊载于本公司网站。公司第九届董事会战略委员会现由周贵祥先生、鲁清先生、沈见龙先生、夏德传先生、高亚军先生组成，周贵祥先生任战略委员会主任。

2020年3月30日，战略委员会召开2020年第一次会议，全体委员出席了会议。会议形成如下决议：

1、加强规划引领。组织做好公司“十四五”发展规划编制工作，抓住国家产业振兴的有利时机，以推动公司“高质量发展”为目标，进行战略调整，优化产业、产品结构，加快转型发展。

2、积极应对疫情影响。目前疫情在全球蔓延，世界经济发展形势下行，公司生产经营面临严峻考验。要保持清醒的头脑，增强忧患意识，做好过紧日子的准备，要结合实际情况，分析问题，研究办法，创新作为，积极开源节流、挖潜增效，确保完成全年目标任务。

3、坚持深入推进全面精益管理。加强成本费用管控，加大“两金”降压力度，合理配置融资结构和期限。同时，加快SAP-ERP系统的全面上线运行，通过信息化实现信息资源整合、业务流程再造、管理水平提升、经济效益提高。

4、推进产业转型升级。增强智能制造、智慧城市领域自主可控和自主研发能力。加强智能制造关键核心和前沿技术攻关，加快提升系统整体解决方案能力。加大市场开拓力度，加快推动智慧城市业务发展。

5、着力推进体制机制创新。继续推进公司组织架构优化，坚持市场化导向，对标先进企业，健全完善市场化选人用人和考核激励机制，推进制度体系建设和法治工作建设。

### （四）薪酬与考核委员会

薪酬与考核委员会主要负责制定、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，薪酬与考核委员会议事规则已刊载于本公司及香港联交所网站。公司第九届董事会薪酬与考核委员现由夏德传先生、李长江先生、杜婕女士、张春先生和高亚军先生组成，张春先生任薪酬与考核委员会主任。

2020年3月30日，公司召开第九届董事会薪酬与考核委员会2020年第一次会议，全体委员出席了会议。会议对公司时任董事及高级管理人员的履职情况进行了考核，对公司董事及高级管理人员的薪酬政策进行了讨论。

1、根据考核结果，同意相关董事及高级管理人员 2019 年度税前报酬，同意在限额范围内，由总经理根据董事会薪酬与考核委员会审定意见组织执行，并提交董事会审议。

2、根据公司高管人员配置及职责分工，结合公司经营情况及发展需要，建议董事、监事及高级管理人员年度薪酬总额的限额为人民币 800 万元，以此新的限额厘定自 2020 年 1 月 1 日起至第九届董事会任期届满前期间内相关董事，及任期与第九届董事会同步的高级管理人员在此相应期间的酬金，并提交董事会审议。

另外，根据公司薪酬政策，薪酬与考核委员会对公司高管人员 2019 年度绩效奖励进行了考核。

## 五、监事会发现公司存在风险的说明

适用 不适用

## 六、公司就其与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面存在的不能保证独立性、不能保持自主经营能力的情况说明

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。

存在同业竞争的，公司相应的解决措施、工作进度及后续工作计划

适用 不适用

## 七、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责任、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。

## 八、是否披露内部控制自我评价报告

√适用 □不适用

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(2017 年修订)》及上海证交所《关于做好主板上市公司 2020 年年度报告披露工作的通知》，公司董事会编制了《南京熊猫 2020 年度内部控制评价报告》，与公司 2020 年年度报告同时披露，详见公司于 2021 年 3 月 27 日刊载于上海证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

## 九、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 2020 年年度报告同时披露，详见公司于 2021 年 3 月 27 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、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 2020 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 210 万元，其中担任国际和国内核数师薪酬为 162 万元，担任内控审计师薪酬为 48 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，详见本年度报告“第五节 重要事项”相关部分，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 2020 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。

## **第十节 公司债券相关情况**

适用 不适用

## 第十一节 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、 审计意见

我们审计了南京熊猫电子股份有限公司（以下简称“贵公司”或“南京熊猫”）财务报表，包括 2020 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2020 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，公允反映了贵公司 2020 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2020 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，我们独立于贵公司，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
<b>(一) 收入确认</b>	
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）。2020 年度，南京熊猫合并口径营业收入 39.52 亿元，主要来源于工业机器人及智能工厂系统工程、智能交通及智能建筑安装收入；电子制造产品、信息网络设备和消费电子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：对于智能工厂系统集成、智能交通和建筑安装服务，履约	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新收入准则的要求；

<p>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；对于工业机器人、电子制造产品、信息网络设备和消费电子产品等销售是在客户取得相关商品控制权时点确认收入；对于租赁服务，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。</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>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

贵公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括贵公司 2020 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，管理层负责评估贵公司的持续经营能力，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。

治理层负责监督贵公司的财务报告过程。

#### 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，就可能导致对贵公司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贵公司不能持续经营。

（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）就贵公司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。

立信会计师事务所 中国注册会计师：许培梅（项目合伙人）  
（特殊普通合伙）

中国注册会计师：顾欣

中国·上海

2021 年 3 月 26 日

## 二、财务报表

## 合并资产负债表

2020 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	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
<b>流动资产：</b>			
货币资金		1,315,726,827.97	1,053,869,767.19
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产		501,356,576.18	300,469,826.49
衍生金融资产			
应收票据		35,394,835.82	21,780,418.49
应收账款		1,161,870,914.59	996,359,257.15
应收款项融资		144,969,078.62	347,259,336.87
预付款项		109,660,420.50	113,341,943.82
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款		50,074,829.20	48,020,435.60
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		791,346,543.93	816,955,476.60
合同资产		76,231,842.63	541,978,173.94
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		28,763,433.11	55,089,857.84
流动资产合计		4,215,395,302.55	4,295,124,493.99
<b>非流动资产：</b>			
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		295,182,882.84	276,388,843.98
其他权益工具投资		4,074,939.80	4,035,539.29
其他非流动金融资产			
投资性房地产		235,008,179.80	21,096,325.77
固定资产		964,778,076.38	1,188,174,150.27
在建工程		7,346,214.86	31,407,899.18
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		13,522,566.06	12,456,669.33
无形资产		157,943,967.01	109,121,914.00
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		10,767,289.92	11,720,569.43
递延所得税资产		16,160,839.46	15,345,449.29

其他非流动资产		81,767,440.76	55,275,624.94
非流动资产合计		1,786,552,396.89	1,725,022,985.48
资产总计		6,001,947,699.44	6,020,147,479.47
<b>流动负债：</b>			
短期借款			50,000,000.00
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		193,125,064.34	234,736,827.23
应付账款		1,598,171,215.24	1,628,435,817.44
预收款项		3,394,006.00	2,581,558.74
合同负债		183,520,790.45	160,540,186.87
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		37,405,445.62	39,274,102.16
应交税费		30,758,945.68	21,404,214.61
其他应付款		90,865,482.11	78,425,560.86
其中：应付利息			
应付股利		4,940,890.66	4,529,410.46
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		8,170,178.10	3,451,972.08
其他流动负债		70,422,975.07	66,677,266.21
流动负债合计		2,215,834,102.61	2,285,527,506.20
<b>非流动负债：</b>			
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		8,141,702.09	8,926,407.51
长期应付款			
长期应付职工薪酬		15,981,789.25	19,767,429.75
预计负债			
递延收益		15,283,181.46	17,261,888.00
递延所得税负债		326,863.37	107,441.42
其他非流动负债			
非流动负债合计		39,733,536.17	46,063,166.68
负债合计		2,255,567,638.78	2,331,590,672.88
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
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		318,704.84	289,154.46
专项储备			
盈余公积		267,682,027.88	258,647,274.54
一般风险准备			
未分配利润		856,899,656.12	804,605,994.12
归属于母公司所有者权益 (或股东权益) 合计		3,509,430,717.97	3,448,072,752.25
少数股东权益		236,949,342.69	240,484,054.34
所有者权益 (或股东权益) 合计		3,746,380,060.66	3,688,556,806.59
负债和所有者权益 (或 股东权益) 总计		6,001,947,699.44	6,020,147,479.47

法定代表人：夏德传（执行董事、总经理）主管会计工作负责人：胡大立先生会计机构负责人：刘先芳女士

### 母公司资产负债表

2020 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	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
<b>流动资产：</b>			
货币资金		182,893,267.89	59,376,665.62
交易性金融资产		85,149,138.89	120,011,835.62
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款		101,591,648.77	77,883,947.57
应收款项融资		13,415,674.00	6,000,000.00
预付款项		4,764,922.90	1,623,591.01
其他应收款		376,035,744.51	395,937,554.47
其中：应收利息			
应收股利			
存货		18,450,298.94	22,621,153.30
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			27,552,360.61
流动资产合计		782,300,695.90	711,007,108.20
<b>非流动资产：</b>			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资		1,728,663,326.69	1,710,218,840.58

其他权益工具投资		4,074,939.80	4,035,539.29
其他非流动金融资产			
投资性房地产		373,471,501.63	159,384,219.01
固定资产		70,982,173.65	302,786,588.45
在建工程		3,206,506.25	2,319,713.81
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		11,110,934.53	12,090,267.24
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		3,293,294.05	3,922,128.00
递延所得税资产			
其他非流动资产			
非流动资产合计		2,194,802,676.60	2,194,757,296.38
资产总计		2,977,103,372.50	2,905,764,404.58
<b>流动负债：</b>			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		6,120,870.63	2,525,779.62
应付账款		43,131,574.28	63,661,767.44
预收款项		160,842.28	160,842.29
合同负债		5,851,615.78	157,964.60
应付职工薪酬		3,012,899.46	2,134,066.65
应交税费		9,127,756.95	1,685,195.08
其他应付款		118,662,218.71	119,765,500.53
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		760,710.05	20,535.40
流动负债合计		186,828,488.14	190,111,651.61
<b>非流动负债：</b>			
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		2,149,207.40	1,961,534.25
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债		143,519.68	96,384.83
其他非流动负债			
非流动负债合计		2,292,727.08	2,057,919.08

负债合计		189,121,215.22	192,169,570.69
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
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		318,704.84	289,154.46
专项储备			
盈余公积		267,682,027.88	258,647,274.54
未分配利润		171,272,061.28	105,949,041.61
所有者权益（或股东权益）合计		2,787,982,157.28	2,713,594,833.89
负债和所有者权益（或股东权益）总计		2,977,103,372.50	2,905,764,404.58

法定代表人：夏德传（执行董事、总经理）主管会计工作负责人：胡大立先生会计机构负责人：刘先芳女士

### 合并利润表

2020 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020 年度	2019 年度
一、营业总收入		3,952,265,022.15	4,660,047,001.92
其中：营业收入		3,952,265,022.15	4,660,047,001.92
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		3,876,164,021.11	4,544,961,530.16
其中：营业成本		3,346,686,684.89	3,955,938,472.70
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		25,728,972.90	23,174,993.13
销售费用		45,876,049.49	54,111,280.14
管理费用		257,745,539.77	270,036,371.18
研发费用		205,817,437.26	239,196,398.72
财务费用		-5,690,663.20	2,504,014.29
其中：利息费用		1,620,639.74	3,631,924.64
利息收入		11,743,930.16	13,040,696.48
加：其他收益		18,343,268.26	22,868,902.54
投资收益（损失以“－”号填列）		74,470,506.63	60,521,783.15

其中：对联营企业和合营企业的投资收益		67,620,440.86	45,436,683.21
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）		886,749.69	469,826.49
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-15,781,683.84	-12,648,007.98
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-13,955,982.11	-43,308,217.26
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-50,820.75	383,216.04
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		140,013,038.92	143,372,974.74
加：营业外收入		12,947,404.25	4,932,373.77
减：营业外支出		990,522.96	895,287.76
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		151,969,920.21	147,410,060.75
减：所得税费用		34,188,719.62	33,724,437.23
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		117,781,200.59	113,685,623.52
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		117,781,200.59	113,685,623.52
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）		77,318,175.74	52,657,894.58
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		40,463,024.85	61,027,728.94
六、其他综合收益的税后净额		29,550.38	97,640.59
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 不能重分类进损益的其他综合收益		29,550.38	97,640.59
（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			
（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		117,810,750.97	113,783,264.11
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		77,347,726.12	52,755,535.17
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		40,463,024.85	61,027,728.94
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.0846	0.0576
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.0846	0.0576

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。

法定代表人：夏德传（执行董事、总经理）主管会计工作负责人：胡大立先生会计机构负责人：刘先芳女士

### 母公司利润表

2020 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020 年度	2019 年度
一、营业收入		128,965,247.68	105,540,010.24
减：营业成本		79,920,696.35	54,632,844.54
税金及附加		8,576,482.38	4,370,529.62
销售费用		3,812,723.76	3,029,059.62
管理费用		110,049,207.93	109,484,485.89
研发费用		25,118,385.97	37,025,842.52
财务费用		-6,635,815.49	-5,794,704.52
其中：利息费用			
利息收入		936,106.05	2,609,136.84
加：其他收益		761,831.02	18,910.30
投资收益（损失以“-”号填列）		174,301,816.17	90,960,382.95
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		67,270,888.11	45,167,594.22
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）		137,303.27	11,835.62
信用减值损失（损失以“-”		1,115,266.09	-681,092.44

号填列)			
资产减值损失(损失以“-”号填列)		-222,318.70	-13,186,312.38
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)		84,190,086.15	-20,084,323.38
加:营业外收入		6,918,802.39	2.17
减:营业外支出		724,070.41	289,192.92
三、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		90,384,818.13	-20,373,514.13
减:所得税费用		37,284.72	
四、净利润(净亏损以“-”号填列)		90,347,533.41	-20,373,514.13
(一)持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)		90,347,533.41	-20,373,514.13
(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		29,550.38	97,640.59
(一)不能重分类进损益的其他综合收益		29,550.38	97,640.59
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		29,550.38	97,640.59
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		90,377,083.79	-20,275,873.54
七、每股收益:			
(一)基本每股收益(元/股)			
(二)稀释每股收益(元/股)			

法定代表人:夏德传(执行董事、总经理)主管会计工作负责人:胡大立先生会计机构负责人:刘先芳女士

### 合并现金流量表

2020 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020年度	2019年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		4,652,591,328.68	4,465,987,746.96
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		83,772,022.96	77,602,619.72
收到其他与经营活动有关的现金		229,732,942.73	193,588,491.67
经营活动现金流入小计		4,966,096,294.37	4,737,178,858.35
购买商品、接受劳务支付的现金		3,421,853,774.82	3,902,192,914.30
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		579,105,447.82	554,872,811.94
支付的各项税费		157,611,180.50	333,710,832.18
支付其他与经营活动有关的现金		272,872,273.95	287,636,148.06
经营活动现金流出小计		4,431,442,677.09	5,078,412,706.48
经营活动产生的现金流量净额		534,653,617.28	-341,233,848.13
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		57,290,700.54	84,558,902.54
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		599,039.29	3,596,859.22

处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		309,600.00	5,465,659.67
收到其他与投资活动有关的现金		1,246,030,000.00	1,656,419,000.00
投资活动现金流入小计		1,304,229,339.83	1,750,040,421.43
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		71,016,327.90	197,082,427.99
投资支付的现金			
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金		1,446,030,000.00	1,596,419,000.00
投资活动现金流出小计		1,517,046,327.90	1,793,501,427.99
投资活动产生的现金流量净额		-212,816,988.07	-43,461,006.56
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
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			95,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		85,148,311.98	124,394,222.30
筹资活动现金流入小计		85,148,311.98	219,394,222.30
偿还债务支付的现金		50,000,000.00	140,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		60,261,138.90	118,517,590.98
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		43,586,256.30	42,117,860.74
支付其他与筹资活动有关的现金		2,649,087.35	4,741,839.43
筹资活动现金流出小计		112,910,226.25	263,259,430.41
筹资活动产生的现金流量净额		-27,761,914.27	-43,865,208.11
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		-8,163,284.59	-412,752.77
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		285,911,430.35	-428,972,815.57
加：期初现金及现金等价物余额		863,141,377.23	1,292,114,192.80
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		1,149,052,807.58	863,141,377.23

法定代表人：夏德传（执行董事、总经理） 主管会计工作负责人：胡大立先生 会计机构负责人：刘先芳女士

母公司现金流量表  
2020 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020年度	2019年度
----	----	--------	--------

<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		100,186,576.91	79,885,210.37
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		226,252,606.02	337,650,954.61
经营活动现金流入小计		361,494,660.46	417,536,164.98
购买商品、接受劳务支付的现金		49,342,382.92	40,763,889.86
支付给职工及为职工支付的现金		86,613,661.79	78,093,081.74
支付的各项税费		7,971,589.61	185,314,721.55
支付其他与经营活动有关的现金		258,486,455.74	501,692,238.90
经营活动现金流出小计		402,414,090.06	805,863,932.05
经营活动产生的现金流量净额		-40,919,429.60	-388,327,767.07
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金			5,465,659.67
取得投资收益收到的现金		155,966,749.60	115,501,039.80
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		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		505,000,000.00	1,160,000,000.00
投资活动现金流入小计		661,006,029.85	1,280,966,699.47
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		12,134,652.21	29,098,547.65
投资支付的现金			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金		470,000,000.00	970,000,000.00
投资活动现金流出小计		482,134,652.21	999,098,547.65
投资活动产生的现金流量净额		178,871,377.64	281,868,151.82
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
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		15,992,174.26	73,107,082.32
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		15,992,174.26	73,107,082.32

筹资活动产生的现金流量净额		-15,992,174.26	-73,107,082.32
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-363.44	300.14
五、现金及现金等价物净增加额		121,959,410.34	-179,566,397.43
加：期初现金及现金等价物余额		56,919,306.88	236,485,704.31
六、期末现金及现金等价物余额		178,878,717.22	56,919,306.88

法定代表人：夏德传（执行董事、总经理）主管会计工作负责人：胡大立先生会计机构负责人：刘先芳女士

**合并所有者权益变动表**  
2020 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

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		289,154.46		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、本年期初余额	913,838,529.00				1,470,691,800.13		289,154.46		258,647,274.54		804,605,994.12		3,448,072,752.25	240,484,054.34	3,688,556,806.59
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)							29,550.38		9,034,753.34		52,293,662.00		61,357,965.72	-3,534,711.65	57,823,254.07
(一) 综合收益总额							29,550.38				77,318,175.74		77,347,726.12	40,463,024.85	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															

2020 年年度报告

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								10,600.00						10,600.00
2. 本期使用								10,600.00						10,600.00
(六) 其他														
四、本期期末余额	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	

项目	2019 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

2020 年年度报告

	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		191,513.87		258,647,274.54		825,055,181.86		3,468,424,299.40	223,454,061.90	3,691,878,361.30
加：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		191,513.87		258,647,274.54		825,055,181.86		3,468,424,299.40	223,454,061.90	3,691,878,361.30
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							97,640.59				-20,449,187.74		-20,351,547.15	17,029,992.44	-3,321,554.71
（一）综合收益总额							97,640.59				52,657,894.58		52,755,535.17	61,027,728.94	113,783,264.11
（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											-73,107,082.32		-73,107,082.32	-43,997,736.50	-117,104,818.82
1.提取盈余公积															
2.提取一般风险准备															
3.对所有者（或股东）的分配											-73,107,082.32		-73,107,082.32	-43,997,736.50	-117,104,818.82
4.其他															
（四）所有者权益内部结转															
1.资本公积转增资															

2020 年年度报告

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				1,470,691,800.13		289,154.46		258,647,274.54		804,605,994.12		3,448,072,752.25	240,484,054.34	3,688,556,806.59

法定代表人：夏德传（执行董事、总经理） 主管会计工作负责人：胡大立先生 会计机构负责人：刘先芳女士

母公司所有者权益变动表

2020 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

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
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											

2020 年年度报告

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	

项目	2019 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							

2020 年年度报告

一、上年年末余额	913,838,529.00				1,434,870,834.28		191,513.87		258,647,274.54	199,429,638.06	2,806,977,789.75
加：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		191,513.87		258,647,274.54	199,429,638.06	2,806,977,789.75
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）							97,640.59			-93,480,596.45	-93,382,955.86
（一）综合收益总额							97,640.59			-20,373,514.13	-20,275,873.54
（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										-73,107,082.32	-73,107,082.32
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配										-73,107,082.32	-73,107,082.32
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											

2020 年年度报告

(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				1,434,870,83 4.28		289,154.46		258,647,274. 54	105,949,041. 61	2,713,594,83 3.89

法定代表人：夏德传（执行董事、总经理）主管会计工作负责人：胡大立先生会计机构负责人：刘先芳女士

### 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，批准的经营范围为开发、制造、销售无线电广播电视发射设备，并从事上述经营业务的售后、技术服务等业务；开发、制造、销售通信设备、计算机及其他电子设备；仪器仪表及文化、办公用机械；电气机械及器材；塑料制品；风机、衡器、包装设备等通用设备；化工、木材、非金属加工专用设备；输配电及控制设备；环保、社会公共安全及其他设备；金融、税控设备；电源产品；模具；计算机服务业、软件业、系统集成；物业管理；并从事上述经营业务的售后、技术服务等业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）注册地址为南京市高新技术开发区05幢北侧1-2层。法定代表人为夏德传。本公司的母公司为熊猫电子集团有限公司。

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%。截至 2020 年 12 月 31 日止，中国电子信息产业集团有限公司持有公司 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%。中国电子信息产业集团有限公司仍为公司最终控制方。

2020 年，本公司股东中国华融资产管理股份有限公司累计减持公司 674,800 股 A 股，占公司总股本的 0.07%，截止 2020 年 12 月 31 日，中国华融资产管理股份有限公司持有本公司 64,471,891 股 A 股，占本公司总股本的 7.06%。

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，主要业务包括智能制造、智慧城市、电子制造服务等，营业期限自 1996 年 10 月 5 日至不约定期限。

截至 2020 年 12 月 31 日止，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，注册地：南京市玄武区中山东路 301 号 1701 室。

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 2021 年 3 月 26 日批准报出。

## 2. 合并财务报表范围

√适用 □不适用

截至 2020 年 12 月 31 日止，本公司合并财务报表范围内子公司如下：

子公司名称
南京熊猫信息产业有限公司
南京熊猫电子制造有限公司
南京熊猫电子装备有限公司
南京熊猫通信科技有限公司
南京熊猫新兴实业有限公司
南京熊猫电子科技发展有限公司
成都熊猫电子科技有限公司
成都熊猫电子制造有限公司
深圳市京华电子股份有限公司
佳恒兴业有限公司

本期合并财务报表范围及其变化情况详见附注“八、合并范围的变更”和“九、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。

## 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

具体会计政策和会计估计提示：

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“五、38.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 2020 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2020 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

### 2. 会计期间

自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止为一个会计年度。

### 3. 营业周期

√适用 □不适用

本公司营业周期为 12 个月。

### 4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

### 5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

√适用 □不适用

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

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

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

## 6. 合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

### 1. 合并范围

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

### 2. 合并程序

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

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

#### (1) 增加子公司或业务

在报告期内，因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，将子公司或业务合并当期期初至报告期末的经营成果和现金流量纳入合并财务报表，同时对合并财务报表的期初数和比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

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

在报告期内，因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，以购买日确定的各项可辨认资

产、负债及或有负债的公允价值为基础自购买日起纳入合并财务报表。

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

## （2）处置子公司

### ①一般处理方法

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

### ②分步处置子公司

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

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

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

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

## （3）购买子公司少数股权

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

## （4）不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

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

## 7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

√适用 □不适用

合营安排分为共同经营和合营企业。

共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

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

## 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。

### 2. 外币财务报表的折算

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

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

## 10. 金融工具

√适用 □不适用

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

## 1、金融工具的分类

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

## 2、金融工具的确认依据和计量方法

- (1) 以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

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

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

(3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

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

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

(4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

(5) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

(6) 以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、

应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

### 3、金融资产终止确认和金融资产转移

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

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

发生金融资产转移时，如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。

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

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

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

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

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

### 4、金融负债终止确认

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

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

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

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

## 5、金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

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

## 6、金融资产减值的测试方法及会计处理方法

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

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

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

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

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

如果有客观证据表明某项金融资产已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该金融资产计提减值准备。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》(2017)规范的交易形成的应收款项和合同资产，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

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

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

## 11. 应收票据

### 应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用□不适用

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。

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

#### (1) 单项计提坏账准备的应收票据

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

#### (2) 按组合计提坏账准备的应收款项

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

确定组合的依据	
票据组合	以票据承兑银行或承兑方的信用程度为信用风险特征划分组合
账龄组合	以应收款项的账龄为信用风险特征划分组合
关联方组合	以应收款项与交易对象的关系为信用风险特征划分组合
押金、保证金及职工备用金组合	以应收款项的款项性质为信用风险特征划分组合

确定组合的依据	
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
1-2 年	10
2-3 年	15
3-4 年	30
4-5 年	50
5 年以上	100

组合中，采用其他方法计提坏账准备情况：

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

## 12. 应收账款

### 应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用  不适用

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。

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

#### (1) 单项计提坏账准备的应收款项

对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的应收账款，单独进行减值测试，

确认预期信用损失，计提单项减值准备。

## (2) 按组合计提坏账准备的应收款项

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

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

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

账龄	应收款项计提比例（%）
0-6 个月	0
7-12 个月	5
1-2 年	10
2-3 年	15
3-4 年	30
4-5 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“五、10.金融工具”；

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

### 14. 其他应收款

#### 其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

对于其他应收款的减值损失计量，比照前述应收款项的减值损失计量方法处理。

### 15. 其他

对预付款项、应收利息等其他应收款项，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。

### 16. 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。

#### 2、 发出存货的计价方法

存货发出时按先进先出法计价。

#### 3、 不同类别存货可变现净值的确定依据

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

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

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

#### 4、 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

#### 5、 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品采用一次转销法

(2) 包装物采用一次转销法

### 17. 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“五、10.6、金融资产减值的测试方法及会计处理方法”。

### 18. 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。

## 19. 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

## 20. 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

## 21. 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

对长期应收款，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

## 22. 长期股权投资

适用 不适用

### 1、 共同控制、重大影响的判断标准

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

重大影响，是指对被投资单位的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

### 2、 初始投资成本的确定

#### (1) 企业合并形成的长期股权投资

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

对于非同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，按照购买日确定的合并成本

作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和作为初始投资成本。

(2) 通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

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

### 3、 后续计量及损益确认方法

(1) 成本法核算的长期股权投资

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

(2) 权益法核算的长期股权投资

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

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

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

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

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

(3) 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

部分处置权益法核算的长期股权投资，剩余股权仍采用权益法核算的，原权益法核算确认的

其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按相应比例结转，其他所有者权益变动按比例结转转入当期损益。

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。

## 23. 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）。

本公司对现有投资性房地产采用成本模式计量。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。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。

## 24. 固定资产

### (1). 确认条件

适用  不适用

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

(1) 与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；

(2) 该固定资产的成本能够可靠地计量。

固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）进行初始计量。

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

## (2). 折旧方法

适用  不适用

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经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

各类固定资产折旧方法、折旧年限、残值率和年折旧率如上。

## 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

## 25. 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。

## 26. 借款费用

适用  不适用

### 1、 借款费用资本化的确认原则

公司发生的借款费用,可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的,予以资本化,计入相关资产成本;其他借款费用,在发生时根据其发生额确认为费用,计入当期损益。

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

### 2、 借款费用资本化期间

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化:

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

(2)借款费用已经发生;

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

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

### 3、 暂停资本化期间

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

### 4、 借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

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

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

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

**27. 生物资产**

□适用 √不适用

**28. 油气资产**

□适用 √不适用

**29. 使用权资产**

√适用 □不适用

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

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

本公司参照本附注“五、23.固定资产”有关折旧政策，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“五、30.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。

**30. 无形资产****(1). 计价方法、使用寿命、减值测试**

√适用 □不适用

**1、无形资产的计价方法**

(1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

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

(2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

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

**2、使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况**

项目	预计使用寿命（年）	摊销方法
----	-----------	------

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

### 3、使用寿命不确定的无形资产的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序

每期末，对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核。

### 4、无形资产减值测试

对于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。

## (2). 内部研究开发支出会计政策

√适用 □不适用

### 1、划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

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

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

### 2、开发阶段支出资本化的具体条件

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

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

(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

### 31. 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、油气资产等长期资产，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。

### 32. 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。

### 33. 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。

### 34. 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保险计划。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

## 35. 租赁负债

√适用 □不适用

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认租赁负债。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：

- 1)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；
- 2)取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 3)根据公司提供的担保余值预计应支付的款项；
- 4)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；
- 5)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或实际行权情况发生变化，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。

### 36. 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。

### 37. 股份支付

√适用 □不适用

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

#### 1、以权益结算的股份支付及权益工具

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

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

#### 2、以现金结算的股份支付及权益工具

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的股份支付交易，本公司在授予日按照承担负债的公允价值计

入相关成本或费用，相应增加负债。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内的每个资产负债表日，本公司以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，并相应计入负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

### 38. 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。

### 39. 收入

#### (1). 收入确认和计量所采用的会计政策

√适用 □不适用

##### 1、收入确认的一般原则

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

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

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

利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。

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

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

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

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

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

## 2、收入确认的具体原则

### (1) 按履约进度确认的收入

公司提供智能工厂系统集成、智能交通和建筑安装等服务，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。

### (2) 按时点确认的收入

公司销售工业机器人、电子制造产品、信息网络设备和消费电子产品等，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客户已接受该商品，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。

### (3) 租赁

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。具体见五、42.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

## 40. 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。

## 41. 政府补助

适用 不适用

### 1、 类型

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

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

## 2、 确认时点

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。

## 3、 会计处理

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

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

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

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

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

## 42. 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，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。

### 43. 租赁

#### (1). 经营租赁的会计处理方法

适用 不适用

#### (2). 融资租赁的会计处理方法

适用 不适用

#### (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

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。

本公司参照本附注“五、23.固定资产”有关折旧政策，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“五、30.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：

- 1)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；
- 2)取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 3)根据公司提供的担保余值预计应支付的款项；
- 4)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；
- 5)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或实际行权情况发生变化，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。

## 2. 本公司作为出租人

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。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）经营租赁会计处理

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。

### （2）融资租赁会计处理

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“五、10.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“五、10.金融工具”关于修改或重新议定合同的政策进行会计处理。

### 3.售后租回交易

公司按照本附注“五、38.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。

#### (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。

## 44. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

## 45. 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)
<p>(1) 执行《企业会计准则解释第 13 号》</p> <p>财政部于 2019 年 12 月 10 日发布了《企业会计准则解释第 13 号》(财会〔2019〕21 号,以下简称“解释第 13 号”),自 2020 年 1 月 1 日起施行,不要求追溯调整。</p> <p>①关联方的认定</p> <p>解释第 13 号明确了以下情形构成关联方:企业与其所属企业集团的其他成员单位(包括母公司和子公司)的合营企业或联营企业;企业的合营企业或联营企业。此外,解释第 13 号也明确了仅仅同受一方重大影响的两方或两方以上的企业不构成关联方,并补充说明了联营企业包括联营企业及其子公司,合营企业包括合营企业及其子公司。</p> <p>②业务的定义</p> <p>解释第 13 号完善了业务构成的三个要素,细化了构成业务的判断条件,同时引入“集中度测试”选择,以在一定程度上简化非同一控制下取得组合是否构成业务的判断等问题。</p>	<p>经南京熊猫第九届董事会第十八次会议、第九届监事会第十五次会议审核通过。</p>	<p>本公司自 2020 年 1 月 1 日起执行解释第 13 号,比较财务报表不做调整,执行解释第 13 号未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。</p>
<p>(2) 执行《新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定》</p> <p>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),自 2020 年 6 月 19 日起施行,允许企业对 2020 年 1 月 1 日至该规定施行日之间发生的相关租金减让进行调整。按照该规定,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。</p> <p>本公司对于属于该规定适用范围的租金减让全部选择采用简化方法进行会计处理,并</p>	<p>经南京熊猫第九届董事会第十八次会议、第九届监事会第十五次会议审核通过。</p>	<p>本公司作为承租人采用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 33,000.00 元。</p>

对 2020 年 1 月 1 日至该规定施行日之间发生的相关租金减让根据该规定进行相应调整。		
--	--	--

**(2). 重要会计估计变更**

□适用 √不适用

**(3). 2020 年起首次执行新收入准则、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). 2020 年起首次执行新收入准则、新租赁准则追溯调整前期比较数据的说明**

□适用 √不适用

**46. 其他**

√适用 □不适用

**(一) 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。

**(二) 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。

## 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	13%、9%、6%、5%、3%、1%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	7%、5%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	25%、20%、15%、16.5%

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等联合颁发的《高新技术企业证书》(证书编号为 GR202032007426)，该证书的有效期为 3 年。从 2020 年 12 月 02 日起至 2023 年 12 月 02 日，南京熊猫电子制造有限公司按应纳税所得额的 15% 缴纳所得税。

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等联合颁发的《高新技术企业证书》(证书编号为 GR202032006826)，该证书的有效期为 3 年。从 2020 年 12 月 02 日起至 2023 年 12 月 02 日，本公司按应纳税所得额的 15% 缴纳所得税。

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等联合颁发的《高新技术企业证书》(证书编号为 GR202032006058)，

该证书的有效期为3年。从2020年12月02日起至2023年12月02日，本公司按应纳税所得额的15%缴纳所得税。

4、本公司之二级子公司南京熊猫信息产业有限公司于2018年11月28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GR201832002286)，该证书的有效期为3年。从2018年11月28日起至2021年11月28日，南京熊猫信息产业有限公司按应纳税所得额的15%缴纳所得税。

5、本公司之三级子公司南京熊猫机电仪技术有限公司于2018年11月28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GR201832002778)，该证书的有效期为3年。从2018年11月28日起至2021年11月28日，南京熊猫机电仪技术有限公司按应纳税所得额的15%缴纳所得税。

6、本公司之三级子公司深圳市京华信息技术有限公司于2018年11月09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GR201844204258)，该证书的有效期为3年。从2018年11月09日起至2021年11月09日，深圳市京华信息技术有限公司按应纳税所得额的15%缴纳所得税。

7、本公司之二级子公司南京熊猫电子装备有限公司于2018年11月28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GR201832001770)，该证书的有效期为3年。从2018年11月28日起至2021年11月28日，南京熊猫电子装备有限公司按应纳税所得额的15%缴纳所得税。

8、本公司之二级子公司成都熊猫电子科技有限公司符合国家税务总局关于执行《西部地区鼓励类产业目录》有关企业所得税问题回答中对设在西部地区，以国家规定的鼓励类产业项目为主营业务，且其当年主营业务收入超过企业总收入70%的企业，实行企业自行申请，税务机关审核的管理办法的规定。经税务机关审核确认后，企业方可减按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、深圳市京华电子股份有限公司停车场、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《中华人民共和国企业所得税法》财税〔2019〕13号及其实施条例、《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》等规定：自2019年1月1日至2021年12月31日，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、注册于香港地区的子公司佳恒兴业有限公司、香港中电京华贸易有限公司利得税税率为16.5%。

11、根据《企业所得税法》第30条、《企业所得税法实施条例》第95条等相关政策，2020会计年度符合研发费用加计扣除所得税优惠条件，研究开发费用实际发生额按规定享受75%的加计扣除。

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	178,831.50	399,930.44
银行存款	1,148,873,976.08	862,741,446.79
其他货币资金	166,674,020.39	190,728,389.96
合计	1,315,726,827.97	1,053,869,767.19
其中：存放在境外的款项总额	19,705,668.60	16,773,237.20

#### 其他说明

其中因抵押、质押或冻结等对使用有限制，以及放在境外且资金汇回受到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	70,723,580.10	98,037,989.50
履约、保函保证金	95,863,960.21	92,604,083.63

项目	期末余额	上年年末余额
信用证保证金	7.51	7.51
政府专用账户资金	86,472.57	86,309.32
合计	166,674,020.39	190,728,389.96

## 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	501,356,576.18	300,469,826.49
其中：		
债务工具投资		50,211,438.36
衍生金融资产	501,356,576.18	250,258,388.13
合计	501,356,576.18	300,469,826.49

其他说明：

√适用 □不适用

公司期末交易性金融资产均为银行理财产品。

## 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	35,394,835.82	21,780,418.49
商业承兑票据		
合计	35,394,835.82	21,780,418.49

### (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	19,000,000.00
商业承兑票据	
合计	19,000,000.00

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

**(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	852,957,752.19
7-12 个月	133,773,192.06
1 年以内小计	986,730,944.25
1 至 2 年	129,760,955.02
2 至 3 年	60,317,987.51
3 年以上	
3 至 4 年	13,312,642.33
4 至 5 年	8,466,952.45
5 年以上	20,343,866.35
减: 坏账准备	57,062,433.32
合计	1,161,870,914.59

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

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
大福自动搬送设备(苏州)有限公司	24,128,447.47	3,619,267.12	15.00	预计部分无法收回
南京优格特通信设备有限公司	14,275,594.00	14,275,594.00	100.00	预计无法收回
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
八维通科技有限公	5,100,000.00	346,214.48	6.79	预计部分无法收

司				回
江苏有线网络发展 有限责任公司泗洪 分公司	4,684,000.00	696,600.00	14.87	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	2,297,700.00	326,410.00	14.21	预计部分无法收 回
某军区司令部信息 化部	2,023,000.00	2,023,000.00	100.00	预计无法收回
浙江八骏塑业有限 公司	1,600,000.00	1,600,000.00	100.00	预计无法收回
北京众华原创科技 有限公司	995,000.00	995,000.00	100.00	预计无法收回
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
其他较小汇总	218,759.73	218,759.73	100.00	预计无法收回
合计	62,246,501.20	31,024,845.33	49.84	

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 (含 1 年)	504,922,611.42	4,899,295.45	0.97
其中：6 个月以内	406,936,702.38		
7-12 个月	97,985,909.04	4,899,295.45	5.00
1 至 2 年	103,474,708.18	10,347,470.82	10.00
2 至 3 年	28,850,635.61	4,327,595.34	15.00
3 至 4 年	6,495,394.64	1,948,618.39	30.00
4 至 5 年	1,964,725.35	982,362.68	50.00
5 年以上	3,369,371.69	3,369,371.69	100.00
合计	649,077,446.89	25,874,714.37	

组合计提项目：其他组合

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
关联方组合	507,609,399.82	162,873.62	0.03
合计	507,609,399.82	162,873.62	

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	
单项认定的坏账准备	26,441,239.05	11,609,438.34	6,421,843.06	603,989.00	31,024,845.33
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项	19,736,991.90	16,441,930.35	7,932,981.58	2,208,352.68	26,037,587.99
合计	46,178,230.95	28,051,368.69	14,354,824.64	2,812,341.68	57,062,433.32

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	收回或转回金额	收回方式
国电南瑞科技股份有限公司	4,502,747.19	货币回款
灌南县广播电视网络有限公司	1,500,000.00	货币回款
新疆维吾尔自治区新闻出版广电局	1,290,542.09	货币回款
浙江浙大网新众合轨道交通工程有限公司	1,094,902.00	货币回款
上海微恩氏贸易有限公司	934,916.00	货币回款
泰州技师学院	543,150.00	货币回款
石家庄市轨道交通集团有限公司	400,348.70	货币回款
八维通科技有限公司	329,354.49	货币回款
中国工商银行股份有限公司喀什分行	298,337.65	货币回款
厦门九华通信设备厂	271,100.00	货币回款
江苏省小型水库防汛通信预警系统项目建设处	250,612.50	货币回款
徐州物资市场有限公司	248,700.00	货币回款
苏州市轨道交通集团有限公司	189,867.03	货币回款
中国电子科技集团公司第二十八研究所	185,209.90	货币回款
南京物联网应用研究院有限公司	176,861.25	货币回款
北京众华原创科技有	160,000.00	货币回款

限公司		
江苏省建筑工程集团有限公司	143,000.00	货币回款
中建二局第三建筑工程有限公司	118,813.55	货币回款
明光市文化广电新闻出版局	111,990.90	货币回款
哈尔滨万达城投资有限公司	101,391.99	货币回款
其他较小汇总	1,502,979.40	货币回款
合计	14,354,824.64	/

## (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	2,812,341.68

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
常州市恒成塑料机械有限公司	设备款	512,258.90	账龄 5 年以上，预计无法收回	董事会批准	否
艾欧史密斯（中国）热水器有限公司	设备款	345,950.50	账龄 5 年以上，双方有协议，确认往来核销	董事会批准	否
灌南县广播电视网络有限公司	设备款	320,000.00	账龄 5 年以上，法院调解，债务免除	董事会批准	否
纽科伦（新乡）起重机械有限公司	设备款	280,000.00	账龄 5 年以上，预计无法收回	董事会批准	否
南京康尼机电股份有限公司	设备款	144,047.10	账龄 5 年以上，预计无法收回	董事会批准	否
南京高喜电路技术有限公司	设备款	123,886.00	账龄 5 年以上，预计无法收回	董事会批准	否
伟创力电子（常州）有限公司	设备款	113,022.00	账龄 5 年以上，公司已注销，无法收回	董事会批准	否
靖江华强模具有限公司	货款	80,000.00	账龄 5 年以上，公司已注销，无法收回	董事会批准	否

其他较小汇总	货款、设备款	893,177.18	账龄 5 年以上, 公司已注销, 无法收回	董事会批准	否
合计		2,812,341.68			

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

单位名称	期末余额		
	应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
南京中电熊猫平板显示科技有限公司	177,293,847.85	14.54	
南京熊猫汉达科技有限公司	119,573,772.70	9.81	
成都中电熊猫显示科技有限公司	82,528,149.83	6.77	
成都轨道交通集团有限公司	62,055,571.22	5.09	1,812,399.41
南京中电熊猫液晶显示科技有限公司	42,146,508.70	3.46	
合计	483,597,850.30	39.67	1,812,399.41

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

本报告期无因金融资产转移而终止确认的应收账款

(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	852,957,752.19
已逾期未减值金额—3 个月内	92,947,626.18
已逾期未减值金额—3 个月以上	215,965,536.22
合计	1,161,870,914.59

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	144,969,078.62	347,259,336.87
应收账款		
合计	144,969,078.62	347,259,336.87

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
应收票据	347,259,336.87	943,052,373.27	1,145,342,631.52		144,969,078.62	
应收账款						
合计	347,259,336.87	943,052,373.27	1,145,342,631.52		144,969,078.62	

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

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

账龄超过一年且金额重大的预付款项为 17,377,081.54 元，主要为预付材料款及货款，因为尚未履行义务，该款项尚未结算。

### (2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

√适用 □不适用

预付对象	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
上海长合信息技术股份有限公司	17,075,606.36	15.57
南京熊猫电子进出口有限公司	5,778,674.92	5.27
江苏海外集团国际技术工程有限公司	4,620,331.88	4.21
杭州国信视讯科技有限公司	4,308,233.68	3.93
深圳英众世纪智能科技有限公司	4,306,558.02	3.93

预付对象	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
合计	36,089,404.86	32.91

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	50,074,829.20	48,020,435.60
合计	50,074,829.20	48,020,435.60

其他说明：

适用 不适用

### 应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

### 应收股利

(1). 应收股利

适用 不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 其他应收款

## (1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
0-6 个月	30,206,671.39
7-12 个月	8,237,222.37
1 年以内小计	38,443,893.76
1 至 2 年	5,824,450.55
2 至 3 年	5,776,830.21
3 年以上	
3 至 4 年	3,916,124.26
4 至 5 年	1,020,662.09
5 年以上	11,385,953.10
减：坏账准备	16,293,084.77
合计	50,074,829.20

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	9,953,802.68	15.00	9,953,802.68	100.00		8,353,802.68	13.32	8,353,802.68	100.00	
按组合计提坏账准备	56,414,111.29	85.00	6,339,282.09	11.24	50,074,829.20	54,340,234.40	86.68	6,319,798.80	11.63	48,020,435.60
其中：账龄组合	35,338,963.81	53.25	5,630,699.68	15.93	29,708,264.13	36,456,923.76	58.15	5,500,045.16	15.09	30,956,878.60
其他组合	21,075,147.48	31.75	708,582.41	3.36	20,366,565.07	17,883,310.64	28.53	819,753.64	4.58	17,063,557.00
合计	66,367,913.97	100.00	16,293,084.77		50,074,829.20	62,694,037.08	100.00	14,673,601.48		48,020,435.60

## 按单项计提坏账准备:

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
MCT Worldwide LLC	6,937,000.00	6,937,000.00	100.00	预计无法收回
重庆儒洋通信科技有限公司	1,600,000.00	1,600,000.00	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
南京辉派通信技术有限公司	300,000.00	300,000.00	100.00	预计无法收回
日本 Hugel 公司	78,342.00	78,342.00	100.00	预计无法收回
南京旷世物资有限公司	74,300.00	74,300.00	100.00	预计无法收回
山业(上海)商贸有限公司	62,560.00	62,560.00	100.00	预计无法收回
其他较小汇总	88,612.60	88,612.60	100.00	预计无法收回
合计	9,953,802.68	9,953,802.68		

## 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	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内 (含 1 年)	19,621,162.82	125,121.40	0.64
其中: 0-6 个月	17,118,734.76		
7-12 个月	2,502,428.06	125,121.40	5.00
1 至 2 年	5,022,642.15	502,264.22	10.00
2 至 3 年	4,688,066.48	703,209.97	15.00
3 至 4 年	2,124,078.74	637,223.62	30.00
4 至 5 年	440,266.31	220,133.16	50.00
5 年以上	3,442,747.31	3,442,747.31	100.00
合计	35,338,963.81	5,630,699.68	

## 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	21,075,147.48	708,582.41	3.36
合计	21,075,147.48	708,582.41	

## (2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金、保证金及职工备用金	55,008,952.42	51,729,358.87
出口退税金	4,513,619.31	6,698,760.48
其他	6,845,342.24	4,265,917.73
合计	66,367,913.97	62,694,037.08

## (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)	
2020年1月1日余额	6,319,798.80		8,353,802.68	14,673,601.48
2020年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段	-240,000.00		240,000.00	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	1,914,727.14		1,360,000.00	3,274,727.14
本期转回	1,189,587.35			1,189,587.35
本期转销				
本期核销	465,656.50			465,656.50
其他变动				
2020年12月31日余额	6,339,282.09		9,953,802.68	16,293,084.77

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	54,340,234.40		8,353,802.68	62,694,037.08
上年年末余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段	-240,000.00		240,000.00	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期新增	7,404,797.65		1,360,000.00	8,764,797.65
本期终止确认	5,090,920.76			5,090,920.76
其他变动				
期末余额	56,414,111.29		9,953,802.68	66,367,913.97

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

## (4). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
单项认定的坏账准备	8,353,802.68	1,600,000.00	0	0	9,953,802.68
按组合计提坏账准备的其他应收款	6,319,798.80	1,674,727.14	1,189,587.35	465,656.50	6,339,282.09
合计	14,673,601.48	3,274,727.14	1,189,587.35	465,656.50	16,293,084.77

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	转回或收回金额	收回方式
江苏建科工程咨询有限公司	172,245.00	货币回款
黑龙江广播电视网络股份有限公司	100,000.00	货币回款
安徽盐业地产集团有限责任公司	97,872.14	货币回款
山东省地震局	86,035.36	货币回款
广德市国有资产投资经营有限公司	63,000.00	货币回款
中国移动通信集团四川有限公司	60,400.09	货币回款
苏宁易购集团股份有限公司	48,875.00	货币回款
万达电影股份有限公司	29,360.00	货币回款
南京地铁资源开发有限责任公司	21,574.5	货币回款
江苏经天纬地建设项目管理有限公司一分公司	20,400.00	货币回款
南京地铁运营有限责任公司	20,003.48	货币回款
南京地铁集团有限公司	12,993.83	货币回款
上海凯轶实业有限公司	11,758.80	货币回款
其他较小汇总	445,069.15	货币回款
合计	1,189,587.35	/

## (5). 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	465,656.50

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
南京市财政局	往来款	150,000.00	账龄 10 年以上，无法收回	董事会批准	否
马鞍山市中方工程机械有限责任公司	往来款	100,000.00	账龄 5 年以上，无法收回	董事会批准	否
无锡市凌锐焊割科技有限公司	往来款	92,337.61	账龄 5 年以上，无法收回	董事会批准	否
其他较小汇总	往来款	123,318.89	账龄 5 年以上，无法收回	董事会批准	否
合计		465,656.50			

其他应收款核销说明：

□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
南京市浦口区国有资产投资经营有限公司	保证金	10,486,096.79	1 年以内	15.80	29,939.05
MCT Worldwide LLC	押金	6,937,000.00	4 年以上	10.45	6,937,000.00
国家税务局	出口退税	4,513,619.31	1 年以内	6.80	
南通城市轨道交通有限公司	保证金	3,400,000.00	0-2 年	5.12	40,000.00
佛山市公共资源交易中心	保证金	2,680,000.00	1 年以内	4.04	
合计		28,016,716.10		42.21	7,006,939.05

## (7). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

## (8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

## (9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 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	222,718,066.40	11,632,665.92	211,085,400.48	240,068,489.16	23,341,648.59	216,726,840.57
在产品	62,715,056.37	9,584,808.43	53,130,247.94	45,337,290.47	5,432,029.03	39,905,261.44
库存商品	124,635,500.91	17,158,906.71	107,476,594.20	105,389,831.63	16,807,177.60	88,582,654.03
周转材料	4,592,625.75	765,766.67	3,826,859.08	4,756,366.02	612,132.32	4,144,233.70
合同履约成本	425,532,282.06	9,704,839.83	415,827,442.23	378,623,946.12		378,623,946.12
发出商品				95,209,552.39	6,237,011.65	88,972,540.74
合计	840,193,531.49	48,846,987.56	791,346,543.93	869,385,475.79	52,429,999.19	816,955,476.60

## (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	23,341,648.59	4,805,103.42		16514086.09		11,632,665.92
在产品	5,432,029.03	4,153,006.80		227.40		9,584,808.43
库存商品	16,807,177.60	6,685,346.23		6333617.12		17,158,906.71
周转材料	612,132.32	153,634.35				765,766.67
消耗性生物资产						
合同履约成本		9,704,839.83				9,704,839.83
发出商品	6,237,011.65			6,237,011.65		
合计	52,429,999.19	25,501,930.63		29084942.26		48,846,987.56

## (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
智能交通	59,360,246.98		59,360,246.98	90,869,620.80		90,869,620.80
智能建筑	14,904,332.70		14,904,332.70	80,743,660.20	538,933.18	80,204,727.02
智能工厂	2,314,427.00	347,164.05	1,967,262.95	371,864,195.95	2,150,369.83	369,713,826.12
信息网络设备及消费电子				1,190,000.00		1,190,000.00
合计	76,579,006.68	347,164.05	76,231,842.63	544,667,476.95	2,689,303.01	541,978,173.94

## (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
智能交通	-31,509,373.82	年初确认的合同资产转入应收款项
智能建筑	-65,839,327.50	年初确认的合同资产转入应收款项
智能工厂	-369,549,768.95	年初确认的合同资产转入应收款项
信息网络设备及消费电子	-1,190,000.00	年初确认的合同资产转入应收款项
合计	-468,088,470.27	

## (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	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
智能工厂		1,803,205.78		转入应收账款
智能建筑		538,933.18		转入应收账款
合计		2,342,138.96		/

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

### 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	2,314,427.00	0.42	347,164.05	15.00	1,967,262.95
按组合计提减值准备	74,264,579.68	96.98			74,264,579.68	542,353,049.95	99.58	2,342,138.96	0.43	540,010,910.99
其中：账龄组合	74,264,579.68	96.98			74,264,579.68	237,570,400.39	43.62	2,342,138.96	0.99	235,228,261.43
其他组合						304,782,649.56	55.96			304,782,649.56
合计	76,579,006.68	100.00	347,164.05		76,231,842.63	544,667,476.95	100.00	2,689,303.01		541,978,173.94

按单项计提减值准备：

名称	期末余额			
	账面余额	减值准备	计提比例 (%)	计提理由
昆山国显光电有限公司	2,314,427.00	347,164.05	15.00	预计部分无法收回
合计	2,314,427.00	347,164.05		

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	74,264,579.68		
合计	74,264,579.68		

### 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

期末重要的债权投资和其他债权投资：

适用 不适用

**13、其他流动资产**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税留抵税额、待抵扣进项税、待认证进项税	19,595,377.69	51,655,838.01
预缴企业所得税	9,168,055.42	3,434,019.83
合计	28,763,433.11	55,089,857.84

**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		
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	210,433,294.22			67,270,888.11			48,826,402.00			228,877,780.33
北京索爱普天移动通信有限公司	64,000,000.00									64,000,000.00
深圳市京华网络营销有限公司	1,688,388.04			342,138.96						2,030,527.00
深圳市车宝信息科技有限公司	267,161.72			7,413.79						274,575.51

小计	276,388,843.98			67,620,440.86			48,826,402.00			295,182,882.84	13,192,317.99
合计	276,388,843.98			67,620,440.86			48,826,402.00			295,182,882.84	13,192,317.99

## 18、其他权益工具投资

### (1). 其他权益工具投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
江苏省城市轨道交通研究设计院股份有限公司	4,074,939.80	4,035,539.29
合计	4,074,939.80	4,035,539.29

### (2). 非交易性权益工具投资的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
江苏省城市轨道交通研究设计院股份有限公司		424,939.80			非交易性权益工具投资	

其他说明：

□适用 √不适用

## 19、其他非流动金融资产

□适用 √不适用

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	89,492,954.28			89,492,954.28
2. 本期增加金额	258,379,074.14			258,379,074.14
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	258,379,074.14			258,379,074.14
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额	36,436,006.11			36,436,006.11
(1) 处置				
(2) 其他转出	36,436,006.11			36,436,006.11
4. 期末余额	311,436,022.31			311,436,022.31
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	68,396,628.51			68,396,628.51
2. 本期增加金额	35,303,402.60			35,303,402.60
(1) 计提或摊销	21,651,406.62			21,651,406.62
(2) 固定资产转入	13,651,995.98			13,651,995.98
3. 本期减少金额	27,272,188.60			27,272,188.60
(1) 处置				
(2) 其他转出	27,272,188.60			27,272,188.60
4. 期末余额	76,427,842.51			76,427,842.51
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	235,008,179.80			235,008,179.80
2. 期初账面价值	21,096,325.77			21,096,325.77

## (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

本公司的投资性房地产全部位于中国大陆，且租赁期限均为 0-10 年，均用于办公之用。

## 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	964,663,766.78	1,188,139,053.46
固定资产清理	114,309.60	35,096.81
合计	964,778,076.38	1,188,174,150.27

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	1,106,253,772.70	524,132,723.04	26,115,600.34	74,325,076.26	61,405,969.93	1,792,233,142.27
2. 本期增加金额	76,503,292.56	29,075,176.73	360,924.83	8,589,016.59	7,387,850.82	121,916,261.53
1) 购置		13,689,985.94	360,924.83	5,837,047.54	6,117,646.06	26,005,604.37
2) 在建工程转入	40,067,286.45	13,765,112.22		1,109,268.15	485,288.26	55,426,955.08
3) 企业合并增加						
4) 其他	36,436,006.11	1,620,078.57		1,642,700.90	784,916.50	40,483,702.08

他						
3 · 本期 减少 金额	263,414,259.08	5,677,931.52	1,652,798.64	1,758,529.04	494,100.26	272,997,618.54
1) 处 置或 报废		5,677,931.52	1,652,798.64	1,758,529.04	494,100.26	9,583,359.46
2) 转 入投 资性 房地 产	258,379,074.14					258,379,074.14
3) 其 他	5,035,184.94					5,035,184.94
4 · 期末 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
二、累 计折 旧						
1 · 期初 余额	216,477,636.20	280,105,315.59	17,982,679.55	48,763,291.61	40,724,558.29	604,053,481.24
2 · 本期 增加 金额	43,335,440.95	35,574,400.86	1,615,316.58	7,846,858.41	6,523,421.94	94,895,438.74
1) 计 提	16,063,252.35	35,574,400.86	1,615,316.58	7,846,858.41	6,523,421.94	67,623,250.14
2) 其 他	27,272,188.60					27,272,188.60
3 · 本期 减少 金额	13,651,995.98	5,202,994.94	1,552,772.78	1,630,820.53	449,574.60	22,488,158.83
1) 处 置或 报废		5,202,994.94	1,552,772.78	1,630,820.53	449,574.60	8,836,162.85
2) 转 入投	13,651,995.98					13,651,995.98

资性 房地 产						
4 . 期末 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
三、减 值准 备						
1 . 期初 余额		10,700.00		29,907.57		40,607.57
2 . 本期 增加 金额						
1) 计 提						
3 . 本期 减少 金额		10,700.00		2,650.24		13,350.24
1) 处 置或 报废		10,700.00		2,650.24		13,350.24
4 . 期末 余额				27,257.33		27,257.33
四、账 面价 值						
1 . 期末 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
2 . 期初 账面 价值	889,776,136.50	244,016,707.45	8,132,920.79	25,531,877.08	20,681,411.64	1,188,139,053.46

注 1: 本期计提的折旧金额 67,623,250.14 元, 按受益对象分别全部计入当期损益;

注 2：固定资产机器设备本期其他增加 1,620,078.57 元、电子设备其他增加 1,642,700.90 元、其他设备其他增加 784,916.50 元为子公司成都熊猫电子科技有限公司厂房园区建设工程本期竣工决算完成，根据竣工决算报告调整 2019 年暂估转固的房屋建筑物的资产分类。

## (2). 暂时闲置的固定资产情况

适用 不适用

## (3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

适用 不适用

## (4). 通过经营租赁租出的固定资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值
房屋及建筑物	15,381,802.44
运输设备	831,592.53
合计	16,213,394.97

项目	房屋及建筑物	运输设备	合计
1. 账面原值			
(1) 上年年末余额	41,878,409.43	4,757,545.29	46,635,954.72
(2) 本期增加金额	10,386,055.01		10,386,055.01
—其他增加	10,386,055.01		10,386,055.01
(3) 本期减少金额		610,888.97	610,888.97
—处置或报废		254,438.15	254,438.15
—其他减少		356,450.82	356,450.82
(4) 期末余额	52,264,464.44	4,146,656.32	56,411,120.76
2. 累计折旧			
(1) 上年年末余额	31,241,408.70	3,594,156.16	34,835,564.86
(2) 本期增加金额	5,641,253.30	272,090.21	5,913,343.51
—计提	1,602,111.38	272,090.21	1,874,201.59
—其他增加	4,039,141.92		4,039,141.92
(3) 本期减少金额		551,182.58	551,182.58
—处置或报废		239,701.94	239,701.94
—其他减少		311,480.64	311,480.64
(4) 期末余额	36,882,662.00	3,315,063.79	40,197,725.79
3. 减值准备			
(1) 上年年末余额			
(2) 本期增加金额			
—计提			
(3) 本期减少金额			
—处置或报废			

项目	房屋及建筑物	运输设备	合计
(4) 期末余额			
4. 账面价值			
(1) 期末账面价值	15,381,802.44	831,592.53	16,213,394.97
(2) 上年年末账面价值	10,637,000.73	1,163,389.13	11,800,389.86

**(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	13,609,407.07	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
园区建设	58,187,915.34	正在办理中
新港 3#厂房	5,697,715.76	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）	673,181,725.01	889,776,136.50
短期（10 年以内）	291,482,041.77	298,362,916.96

**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	
电子设备		35,096.81
合计	114,309.60	35,096.81

**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	7,346,214.86	31,407,899.18
工程物资		
合计	7,346,214.86	31,407,899.18

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
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			
SAP 二期实施	3,206,506.25		3,206,506.25	2,319,713.81		2,319,713.81
电子装备产业园一期配套				11,655,011.17		11,655,011.17
熊猫装备钣金加工车间智能化改造				11,319,817.81		11,319,817.81
园区建设工程				3,669,606.21		3,669,606.21
蓄热式催化氧化装置				1,490,980.95		1,490,980.95
安装机器设备				428,123.90		428,123.90
其他零星项目	145,421.24		145,421.24	524,645.33		524,645.33
合计	7,346,214.86		7,346,214.86	31,407,899.18		31,407,899.18

**(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

熊猫机电钣金车间二期改造：自动化立体仓储	5,000,000.00		3,994,287.37			3,994,287.37	79.89	79.89				自筹资金
SA P 二期实施	15,000,000.00	2,319,713.81	886,792.44			3,206,506.25	62.29					自筹资金
电子装备产业园一期配套	55,041,600.00	11,655,011.17	29,649,600.20	39,896,469.75	1,408,141.62		100.00	100.00				自筹资金
熊猫装备钣金加工车间智能化改造	11,319,817.81	11,319,817.81		11,319,817.81			100.00	100.00				自筹资金
园区建设工程	65,875,643.19	3,669,606.21	445,175.03	244,028.87	3,870,752.37		100.00	100.00				自筹资金

蓄热式催化氧化装置	1,844,774.05	1,490,980.95	353,793.10	1,844,774.05			100.00	100.00				自筹资金
安装机器设备	747,079.66	428,123.90	318,955.76	407,079.66	340,000.00		100.00	100.00				自筹资金
其他零星项目		524,645.33	1,552,486.60	1,714,784.94	216,925.75	145,421.24						自筹资金
合计	154,828,914.71	31,407,899.18	37,201,090.50	55,426,955.08	5,835,819.74	7,346,214.86						

注：本期电子装备产业园一期配套其他减少 1,408,141.62 元转入长期待摊费用，园区建设工程本期其他减少 3,870,752.37 元为按照竣工审定价核减金额。

### (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

#### (1). 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	11,082,420.71	6,641,154.01	17,723,574.72
2. 本期增加金额	8,107,334.10		8,107,334.10
— 新增租赁	8,107,334.10		8,107,334.10
— 企业合并增加			
3. 本期减少金额			
— 转出至固定资产			
— 处置			
4. 期末余额	19,189,754.81	6,641,154.01	25,830,908.82
二、累计折旧			
1. 期初余额	1,072,492.33	4,194,413.06	5,266,905.39
2. 本期增加金额	4,594,696.42	2,446,740.95	7,041,437.37
(1) 计提	4,594,696.42	2,446,740.95	7,041,437.37
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
4. 期末余额	5,667,188.75	6,641,154.01	12,308,342.76
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	13,522,566.06		13,522,566.06
2. 期初账面价值	10,009,928.38	2,446,740.95	12,456,669.33

## 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	商标使用权	计算机软件	专利权	软件著作权	非专利技术	合计
一、账面原值							

1. 期初余额	91,907,351.90	158,340,000.00	20,151,511.54	30,105.00	9,768,026.49	40,850,482.98	321,047,477.91
2. 本期增加金额	13,289,552.22		4,268,042.60	700,000.00		43,050,731.22	61,308,326.04
1) 购置	13,289,552.22		3,928,042.60	700,000.00			17,917,594.82
2) 内部研发						43,050,731.22	43,050,731.22
3) 其他			340,000.00				340,000.00
3. 本期减少金额							
1) 处置							
4. 期末余额	105,196,904.12	158,340,000.00	24,419,554.14	730,105.00	9,768,026.49	83,901,214.20	382,355,803.95
二、累计摊销							
1. 期初余额	16,442,157.51	158,340,000.00	10,199,528.59	26,862.12	2,659,543.89	24,257,471.80	211,925,563.91
2. 本期增加金额	2,580,931.35		2,162,071.80	42,323.04	947,590.19	6,753,356.65	12,486,273.03
1) 计提	2,580,931.35		2,162,071.80	42,323.04	947,590.19	6,753,356.65	12,486,273.03

3							
. 本期减少金额							
(1) 处置							
4	19,023,088.86	158,340,000.00	12,361,600.39	69,185.16	3,607,134.08	31,010,828.45	224,411,836.94
. 期末余额							
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	86,173,815.26		12,057,953.75	660,919.84	6,160,892.41	52,890,385.75	157,943,967.01
2. 期初账面价值	75,465,194.39		9,951,982.95	3,242.88	7,108,482.60	16,593,011.18	109,121,914.00

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 23.15%

## (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

本公司的无形资产全部位于中国大陆，以下为使用期限的情况：

项目	期末金额	期初金额
长期（不短于 50 年）	51,953,146.24	53,192,585.12
短期（短于 50 年但不短于 5 年）	105,990,820.77	55,929,328.88

## 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	3,922,128.00	190,447.04	819,280.99		3,293,294.05
装备园装修项目	2,863,020.75		805,913.16	12,697.77	2,044,409.82
信息软件大楼装修项目	2,584,032.30	191,495.32	1,059,563.51		1,715,964.11
京华宿舍楼装修项目	1,553,779.98	562,400.00	515,093.28		1,601,086.70
电子装备产业园一期配套		1,408,141.62	46,938.05		1,361,203.57
其他零星工程项目	295,536.87	600,233.03	213,032.59		682,737.31
新港办公区装修	118,404.54		49,810.18		68,594.36
净化房改造项目	383,666.99		383,666.99		
合计	11,720,569.43	2,952,717.01	3,893,298.75	12,697.77	10,767,289.92

## 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	76,452,317.78	11,487,878.74	70,714,690.60	10,756,302.32
内部交易未实现利润	1,313,300.39	298,830.04	1,401,953.53	320,872.65
折旧及摊销	1,917,600.21	287,640.03		
应付职工薪酬	15,498,147.33	2,815,481.11	17,936,473.25	3,258,801.56
预提费用	6,540,512.96	1,271,009.54	4,842,110.69	1,009,472.76
合计	101,721,878.67	16,160,839.46	94,895,228.07	15,345,449.29

## (2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
其他权益工具投资公允价值变动	424,939.80	106,234.96	385,539.32	96,384.83
交易性金融资产公允价值变动	1,356,576.18	220,628.41		

固定资产折旧			73,710.60	11,056.59
合计	1,781,515.98	326,863.37	459,249.92	107,441.42

## (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	70,618,273.41	71,863,773.82
可抵扣亏损	461,467,518.70	237,183,869.24
合计	532,085,792.11	309,047,643.06

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

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
智能交通	46,186,390.80		46,186,390.80	35,970,932.57		35,970,932.57
智能建筑	16,976,339.78		16,976,339.78			
智能工厂	11,432,036.06		11,432,036.06	13,700,202.37		13,700,202.37
信息网络设备及消费电子	7,172,674.12		7,172,674.12	5,604,490.00		5,604,490.00
合计	81,767,440.76		81,767,440.76	55,275,624.94		55,275,624.94

## 32、短期借款

## (1). 短期借款分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款		50,000,000.00
信用借款		
合计		50,000,000.00

**(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		
银行承兑汇票	193,125,064.34	234,736,827.23
合计	193,125,064.34	234,736,827.23

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（含1年）	1,416,898,524.95	1,354,289,654.38
1—2年（含2年）	91,482,176.96	186,252,779.24
2—3年（含3年）	46,089,316.15	45,350,521.82
3年以上	43,701,197.18	42,542,862.00

合计	1,598,171,215.24	1,628,435,817.44
----	------------------	------------------

## (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
日本电产 SANKYO 株式会社	40,283,627.72	尚未结算
淀川惠德株式会社	10,411,694.40	尚未结算
北京星网卫通科技开发有限公司	9,284,232.10	尚未结算
苏州富强科技有限公司	8,147,329.87	尚未结算
苏州金脑袋智能系统工程有 限公司	6,606,065.99	尚未结算
南京科摩电气有限公司	4,308,558.50	尚未结算
南京东坝建筑安装工程有 限公司	3,948,177.34	尚未结算
三菱电机自动化(中国)有 限公司	3,801,769.00	尚未结算
南京长信科技有限公司	3,660,399.69	尚未结算
南京讯恒数码科技有限公司	3,511,779.92	尚未结算
南京卓隆科贸有限责任公 司	3,423,650.50	尚未结算
成都国恒空间技术工程有 限公司	3,174,081.38	尚未结算
江苏云赛信息工程有限责 任公司	3,161,790.00	尚未结算
北京数码视讯技术有限公司	2,955,171.54	尚未结算
讯飞智元信息科技有限公司	2,751,204.32	尚未结算
昆山钜东光电设备有限公司	2,658,180.00	尚未结算
合肥中鼎信息科技股份有 限公司	2,646,527.60	尚未结算
合计	114,734,239.87	

其他说明

√适用 □不适用

## 按款项性质列示

项目	期末余额	上年年末余额
货款	1,145,628,682.72	1,172,838,445.91
工程款	404,152,080.28	412,609,654.32
加工维修款	29,187,350.64	23,100,766.77
物流仓储款	4,586,753.71	4,536,666.39
其他	14,616,347.89	15,350,284.05
合计	1,598,171,215.24	1,628,435,817.44

**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	3,394,006.00	2,581,558.74
合计	3,394,006.00	2,581,558.74

**(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
智能交通	111,851,296.03	81,760,438.00
智能建筑	28,443,083.36	46,786,393.06
电子制造服务	19,494,385.79	22,275,571.73
信息网络设备及消费电子	12,081,785.40	1,544,872.05
智能工厂	11,650,239.87	8,172,912.03
合计	183,520,790.45	160,540,186.87

**(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
智能交通	30,090,858.03	收到合同预付款
智能建筑	-18,343,309.70	期初合同负债本期确认收入
电子制造服务	-2,781,185.94	期初合同负债本期确认收入
信息网络设备及消费电子	10,536,913.35	收到合同预付款
智能工厂	3,477,327.84	收到合同预付款
合计	22,980,603.58	

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	31,934,785.75	544,684,855.16	546,003,060.76	30,616,580.15
二、离职后福利-设定提存计划	301,785.37	24,712,374.59	24,785,589.68	228,570.28
三、辞退福利	7,037,531.04	6,985,132.90	7,462,368.75	6,560,295.19
四、一年内到期的其他福利				
合计	39,274,102.16	576,382,362.65	578,251,019.19	37,405,445.62

## (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	27,752,868.76	380,244,704.01	379,455,522.59	28,542,050.18
二、职工福利费		36,722,665.79	36,722,665.79	
三、社会保险费	161,989.97	20,454,827.31	20,469,908.67	146,908.61
其中：医疗保险费	149,070.10	18,342,889.37	18,359,290.76	132,668.71
工伤保险费	2,153.29	102,338.70	102,367.70	2,124.29
生育保险费	10,766.58	2,009,599.24	2,008,250.21	12,115.61
四、住房公积金	924,826.76	42,536,240.08	42,629,258.98	831,807.86
五、工会经费和职工教育经费	830,790.82	8,055,882.64	8,430,501.28	456,172.18
六、劳务费	764,309.44	52,895,685.15	53,020,353.27	639,641.32
七、短期利润分享计划	1,500,000.00	3,774,850.18	5,274,850.18	
合计	31,934,785.75	544,684,855.16	546,003,060.76	30,616,580.15

## (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	288,546.96	9,551,187.30	9,628,383.85	211,350.41
2、失业保险费	13,238.41	370,483.48	376,382.10	7,339.79
3、企业年金缴费		14,790,703.81	14,780,823.73	9,880.08
合计	301,785.37	24,712,374.59	24,785,589.68	228,570.28

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	13,986,888.22	4,901,046.85
企业所得税	11,923,151.19	10,641,432.76
个人所得税	1,771,601.52	2,555,539.28
城市维护建设税	153,171.22	530,134.69
房产税	2,204,879.81	1,826,507.87
土地使用税	429,608.88	411,870.21
印花税	130,104.00	148,455.37
教育费附加	74,392.66	237,256.98
地方教育费附加	35,060.42	141,468.67
其他税费	50,087.76	10,501.93
合计	30,758,945.68	21,404,214.61

**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	4,940,890.66	4,529,410.46
其他应付款	85,924,591.45	73,896,150.40
合计	90,865,482.11	78,425,560.86

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****(1). 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	4,940,890.66	4,529,410.46
合计	4,940,890.66	4,529,410.46

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：

超过1年未支付的应付股利22,681.51元，为子公司应付少数股东股利。

**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	42,264,554.68	32,980,132.65
与经营相关款项	23,037,760.05	17,309,430.55
往来款	14,893,942.40	18,562,292.72
其他	5,728,334.32	5,044,294.48
合计	85,924,591.45	73,896,150.40

**(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	6,900,334.06	往来款
江苏徐工信息技术股份有限公司	2,800,000.00	保证金尚未到期
四川博厚信息工程有限公司	2,125,000.00	保证金尚未到期
小唐科技（上海）有限公司	1,660,000.00	尚未结算
江苏惠民交通设备有限公司	1,063,198.17	保证金尚未到期
合计	14,548,532.23	

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年内到期的租赁负债	8,170,178.10	3,451,972.08
合计	8,170,178.10	3,451,972.08

**44、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
待转销项税额	20,362,975.07	16,964,618.46
2017年电子信息产业技术改造专项	30,000,000.00	30,000,000.00
省新兴产业引导资金	10,000,000.00	10,000,000.00
新模式项目补助	4,250,000.00	4,550,000.00

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
基于人工智能的高速交通运管一体化平台研发及产业化	1,000,000.00	1,000,000.00
基于移动支付的轨道交通自动售检票系统	890,000.00	
互联网 AFC 售票系统	800,000.00	800,000.00
省高端装备赶超工程专项资金	620,000.00	620,000.00
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	450,000.00
一号通&人脸识别智能云闸机	600,000.00	
自动售检票 AFC 系统区域中心 (ZLC)	300,000.00	300,000.00
其他		992,647.75
合计	70,422,975.07	66,677,266.21

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	9,341,153.22	10,252,965.99
减：未确认融资费用	-1,199,451.13	-1,326,558.48
合计	8,141,702.09	8,926,407.51

#### 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

(1). 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	15,981,789.25	19,767,429.75
三、其他长期福利		
合计	15,981,789.25	19,767,429.75

**(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	17,261,888.00	2,761,550.00	4,740,256.54	15,283,181.46	拨款形成
合计	17,261,888.00	2,761,550.00	4,740,256.54	15,283,181.46	

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	本期计入当期损益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
高国产化率工业机器人智能化成套设备研发及产业化	7,271,929.26		888,752.14		6,383,177.12	与资产相关
新型平板显示工厂自动化移栽系统	6,166,059.09		985,333.31		5,180,725.78	与资产相关

产业化						
南京市工业企业技术设备投入普惠性奖补资金	1,136,000.00	204,000.00	324,800.00		1,015,200.00	与资产相关
幼教专项资金-生均费	2,687,899.65	2,557,550.00	2,541,371.09		2,704,078.56	与收益相关
合计	17,261,888.00	2,761,550.00	4,740,256.54		15,283,181.46	

其他说明：

适用 不适用

## 52、其他非流动负债

适用 不适用

## 53、股本

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	913,838,529.00						913,838,529.00

## 54、其他权益工具

### (1). 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

### (2). 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 55、资本公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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

## 56、库存股

适用 不适用

## 57、其他综合收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额					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	289,154.46	39,400.51			9,850.13	29,550.38		318,704.84
其中：其他权益工具投资公允价值变动	289,154.46	39,400.51			9,850.13	29,550.38		318,704.84
其他综合收益合计	289,154.46	39,400.51			9,850.13	29,550.38		318,704.84

**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		10,600.00	10,600.00	
合计		10,600.00	10,600.00	

**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	188,270,633.21	9,034,753.34		197,305,386.55
任意盈余公积	70,376,641.33			70,376,641.33
合计	258,647,274.54	9,034,753.34		267,682,027.88

**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	804,605,994.12	825,055,181.86
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	804,605,994.12	825,055,181.86
加:本期归属于母公司所有者的净利润	77,318,175.74	52,657,894.58
减:提取法定盈余公积	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	15,992,174.26	73,107,082.32
转作股本的普通股股利		
其他	-2,413.86	
期末未分配利润	856,899,656.12	804,605,994.12

其他说明：其他为本年收到的已满6年无人认领退回的分红款。

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。

**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	3,920,532,931.47	3,340,516,422.87	4,600,788,758.77	3,949,411,335.30
其他业务	31,732,090.68	6,170,262.02	59,258,243.15	6,527,137.40
合计	3,952,265,022.15	3,346,686,684.89	4,660,047,001.92	3,955,938,472.70

## 营业收入明细:

项目	本期金额	上期金额
电子制造服务	1,913,352,347.06	1,834,878,039.13
智慧城市产业	1,710,930,837.36	2,123,817,689.13
智能制造产业	267,511,189.90	633,226,163.33
其他	60,470,647.83	68,125,110.33
合计	3,952,265,022.15	4,660,047,001.92

## (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	智能制造产业	智慧城市产业	电子制造服务	其他	分部间抵消	合计
按经营地区分类						
京地区	300,004,377.84	1,310,290,975.66	1,994,938,442.23	55,066,774.96	338,208,132.32	3,322,092,438.37
圳地区		518,340,132.09	89,237,419.33	22,595,032.36		630,172,583.78
计	300,004,377.84	1,828,631,107.75	2,084,175,861.56	77,661,807.32	338,208,132.32	3,952,265,022.15
按商品转让的时间分类						
	93,786,321.	763,244,106.	2,084,175,86	77,661,807	326,904,516	2,691,963,58

某一时点确认	42	67	1.56	.32	.94	0.03
某一时段内确认	206,218,056 .42	1,065,387,00 1.08			11,303,615. 38	1,260,301,44 2.12
计	300,004,377 .84	1,828,631,10 7.75	2,084,175,86 1.56	77,661,807 .32	338,208,132 .32	3,952,265,02 2.15
按合同期限分类						

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格确定履约进度。

### (4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 845,422,520.38 元，其中：

845,422,520.38 元预计将于 2021 年度确认收入

其他说明：

履约义务	预计 2021 年确认为收入的金额
智能制造产业	74,763,891.80
智慧城市产业	770,658,628.58
合计	845,422,520.38

## 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	6,679,908.10	7,001,867.71
教育费附加	4,154,074.74	5,020,693.78
房产税	10,906,401.02	7,360,846.34
土地使用税	2,318,879.82	2,034,553.56
印花税	1,505,195.85	1,582,634.35
其他	164,513.37	174,397.39
合计	25,728,972.90	23,174,993.13

## 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	21,040,660.39	20,988,410.59
运输装卸费	12,287,728.45	13,676,569.15
广告费及展览费	1,544,031.31	5,625,577.54
仓储费	1,296,800.74	2,489,464.19
差旅费	1,573,278.44	2,295,276.65
办公费	1,949,887.18	2,230,016.97
业务招待费	1,930,496.09	2,025,457.40
劳务费	1,011,463.32	1,116,190.70
其他	3,241,703.57	3,664,316.95
合计	45,876,049.49	54,111,280.14

## 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	157,712,505.75	164,599,324.62
折旧和摊销	48,764,393.26	44,383,590.49
业务招待费及差旅费	8,556,055.33	10,612,090.06
办公费、电话费及会务费	9,614,281.90	10,051,341.94

上市费用、审计、律师及咨询等中介费	7,070,950.25	9,320,916.13
劳务费	6,888,193.69	7,904,407.27
交通费	5,312,797.51	6,090,003.93
修理费	4,221,268.79	6,076,730.29
核数师薪酬	1,981,132.08	1,981,132.08
能源费	318,097.25	1,053,198.91
其他	7,305,863.96	7,963,635.46
合计	257,745,539.77	270,036,371.18

## 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	125,256,737.30	132,958,003.74
材料、燃料和动力	20,964,979.87	43,718,162.43
委托开发费	34,420,311.63	30,723,566.45
折旧和摊销	14,581,272.17	16,820,754.69
设计费	1,873,959.03	543,636.28
差旅费	1,618,328.96	4,544,263.44
测试、检验及维护费	2,351,365.16	3,163,741.08
租赁物管	630,357.76	786,371.37
其他	4,120,125.38	5,937,899.24
合计	205,817,437.26	239,196,398.72

## 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	1,620,639.74	3,631,924.64
减：利息收入	-11,743,930.16	-13,040,696.48
汇兑损益	1,099,425.29	7,968,506.42
手续费及其他	3,333,201.93	3,944,279.71
合计	-5,690,663.20	2,504,014.29

其他说明：

本期利息费用中的租赁负债利息费用为 937,931.40 元。

## 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	16,822,093.98	20,951,175.50
进项税加计抵减	878,054.97	512,268.17
软件企业即征即退的增值税	329,826.49	1,196,944.27
代扣个人所得税手续费	313,292.82	208,514.60
合计	18,343,268.26	22,868,902.54

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
稳岗补贴	4,104,884.55	3,921,280.09	与收益相关
幼教专项资金-生均费	2,541,371.09	2,176,274.06	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
创新名城建设提升创新奖	1,240,000.00		与收益相关
新兴平板显示工厂自动化移栽系统产业化项目	985,333.31	884,165.05	与资产相关
商务发展专项资金	979,700.00		与收益相关
高国产化率工业机器人与智能化成套设备研发及产业化	888,752.14	848,070.74	与资产相关
产业发展专项资金补助	583,000.00		与收益相关
工会经费返还	575,733.24		与收益相关
以工代训补贴	544,000.00		与收益相关
海关 AEO 高级认证支持金	500,000.00		与收益相关
培训补贴	407,250.00		与收益相关
失业保险返回	399,231.03		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	284,000.00	与资产相关
外经贸发展资金奖励	206,862.00		与收益相关
深圳市工商业用电降成本资助	152,583.09	111,825.56	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
知识产权战略专项资金	27,000.00		与收益相关
疫情防控奖励	26,000.00		与收益相关
2020 年残疾人就业补贴	20,200.00		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款	6,950.00		与收益相关
用工信息监测奖励	1,000.00	1,160.00	与收益相关
2019 年省科技成果转化专项资金		7,000,000.00	与收益相关
基于眼球跟踪人机交互超高清虚拟现实的关键技术研发		4,000,000.00	与收益相关
2018 年福田区产业发展专项基金科技创新分项第五批拟支持企业及项目-科技创新奖		1,000,000.00	与收益相关
政府技术改造专项扶持奖金		351,000.00	与收益相关
工业和信息产业转型升级专项资金		200,000.00	与收益相关
2019 年环境整改奖励金		160,000.00	与收益相关
2018 年福田区产业发展专项基金科技创新分项第六批拟支持企业及项目-专利支持资金		13,000.00	与收益相关
工伤补贴		400.00	与收益相关
合计	16,822,093.98	20,951,175.50	

## 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	67,620,440.86	45,436,683.21
处置交易性金融资产取得的投资收益	8,041,200.10	15,384,991.80
应收款项融资贴现息	-1,191,134.33	-1,234,257.64
其他		934,365.78
合计	74,470,506.63	60,521,783.15

**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	886,749.69	469,826.49
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	1,098,188.05	258,388.13
交易性金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		
合计	886,749.69	469,826.49

其他说明：

本期债务工具投资产生的公允价值变动收益为-211,438.36 元。

**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
应收账款坏账损失	13,696,544.05	6,351,360.44
其他应收款坏账损失	2,085,139.79	5,596,543.17
合同资产减值损失		700,104.37
合计	15,781,683.84	12,648,007.98

**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
存货跌价损失及合同履约成本减值损失	16,632,872.26	30,486,504.98
合同资产减值损失	-2,342,138.96	
预付账款坏账损失	-334,751.19	-370,605.71
长期股权投资减值损失		13,192,317.99

合计	13,955,982.11	43,308,217.26
----	---------------	---------------

**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
固定资产处置利得（损失以“-”填列）	-50,820.75	383,216.04
合计	-50,820.75	383,216.04

**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	156,283.54	33,971.44	156,283.54
其中：固定资产处置利得	156,283.54	33,971.44	156,283.54
政府补助	350,108.85	3,407,517.00	350,108.85
无需支付的款项	5,116,818.84	1,267,506.88	5,116,818.84
其他[1]	7,324,193.02	223,378.45	7,324,193.02
合计	12,947,404.25	4,932,373.77	12,947,404.25

注 1：其他中包含税收返还款 6,082,278.81 元，此款项是公司本期收到的南京经开区税务局退回的公司以前年度取得南京市白下区海福巷 118 号南京熊猫机电设备厂搬迁补偿款缴纳的部分税金。

计入当期损益的政府补助

□适用 √不适用

其他说明：

√适用 □不适用

计入营业外收入的政府补助：

补助项目	本期金额	上期金额	与资产相关/与收益相关
2019 年省两化融合奖励	120,000.00		与收益相关
车辆报废补贴	82,000.00		与收益相关

补助项目	本期金额	上期金额	与资产相关/与收益相关
知识产权奖励	71,000.00		与收益相关
专利资金奖金	29,608.85	12,017.00	与收益相关
深圳市老旧车提前淘汰奖励 (2018-2020 年)	25,500.00	33,000.00	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
高新企业奖励		1,730,000.00	与收益相关
2018 年第一批企业研究开发资助计划拟资助企业		936,000.00	与收益相关
2017 年度企业研究开发费用省级财政奖励		300,000.00	与收益相关
2019 年企业研发机构绩效考评兑现奖励		300,000.00	与收益相关
市场监督管理局 2019 知识产权示范优势企业奖专项补助		50,000.00	与收益相关
福田区创建“排水达标小区”先进单位奖励		20,000.00	与收益相关
市 2018 年度科技发展计划及科技经费指标奖励		11,500.00	与收益相关
2019 年知识产权资助		10,000.00	与收益相关
2018 年金桥资助		5,000.00	与收益相关
合计	350,108.85	3,407,517.00	

## 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	113,714.34	362,681.60	113,714.34
其中：固定资产处置损失	113,714.34	362,681.60	113,714.34
无形资产处置损失			
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	482,000.00	140,992.92	482,000.00
违约赔偿款支出	309,537.74		309,537.74
罚款支出	6,960.83	119,481.48	6,960.83
政府补助退回		204,500.00	
其他	78,310.05	67,631.76	78,310.05
合计	990,522.96	895,287.76	990,522.96

## 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	34,794,537.97	36,480,258.11
递延所得税费用	-605,818.35	-2,755,820.88
合计	34,188,719.62	33,724,437.23

## (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	151,969,920.21
按法定/适用税率计算的所得税费用	37,992,480.05
子公司适用不同税率的影响	-9,771,747.29
调整以前期间所得税的影响	-1,355,348.34
非应税收入的影响	-16,905,110.22
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	2,722,751.07
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	55,759,537.27
税法规定额外可扣除费用的影响	-34,253,842.92
所得税费用	34,188,719.62

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	77,318,175.74	52,657,894.58
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	0.0846	0.0576
其中：持续经营基本每股收益	0.0846	0.0576
终止经营基本每股收益		

普通股的加权平均数计算过程如下：

项目	本期金额	上期金额
年初已发行普通股股数	913,838,529.00	913,838,529.00
加：本期发行的普通股加权数		
减：本期回购的普通股加权数		
年末发行在外的普通股加权数	913,838,529.00	913,838,529.00

## 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）	77,318,175.74	52,657,894.58
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	0.0846	0.0576
其中：持续经营稀释每股收益	0.0846	0.0576
终止经营稀释每股收益		

普通股的加权平均数（稀释）计算过程如下：

项目	本期金额	上期金额
计算基本每股收益时年末发行在外的普通股加权平均数	913,838,529.00	913,838,529.00
[可转换债券的影响]		
[股份期权的影响]		
年末普通股的加权平均数（稀释）	913,838,529.00	913,838,529.00

## 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	198,459,295.67	151,875,530.99
政府补助	18,214,670.57	27,646,841.52
利息收入	11,743,930.16	13,040,696.48
其他	1,315,046.33	1,025,422.68
合计	229,732,942.73	193,588,491.67

## (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	174,202,595.33	185,880,002.08
支付费用性支出	94,321,494.07	97,132,044.63
手续费	3,333,201.93	4,094,569.86
其他	1,014,982.62	529,531.49
合计	272,872,273.95	287,636,148.06

## (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	1,245,000,000.00	1,650,000,000.00
信用证保证金	1,030,000.00	6,419,000.00
合计	1,246,030,000.00	1,656,419,000.00

## (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	1,445,000,000.00	1,590,000,000.00
信用证保证金	1,030,000.00	6,419,000.00
合计	1,446,030,000.00	1,596,419,000.00

## (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	123,401,574.55
其他融资		992,647.75
合计	85,148,311.98	124,394,222.30

## (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	2,649,087.35	4,741,839.43
合计	2,649,087.35	4,741,839.43

## 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
<b>1. 将净利润调节为经营活动现金流量：</b>		
净利润	117,781,200.59	113,685,623.52
加：资产减值准备	13,955,982.11	43,308,217.26
信用减值损失	15,781,683.84	12,648,007.98
固定资产及投资性房地产折旧	89,274,656.76	76,112,639.08
使用权资产摊销	7,041,437.37	5,266,905.39
无形资产摊销	12,486,273.03	11,835,797.28
长期待摊费用摊销	3,893,298.75	1,488,116.70
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）	50,820.75	-383,216.04
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	-42,569.20	328,710.16
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-886,749.69	-469,826.49
财务费用（收益以“-”号填列）	1,620,639.74	3,631,924.64
投资损失（收益以“-”号填列）	-74,470,506.63	-60,521,783.15
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-815,390.17	-2,728,583.04
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	209,571.82	-27,237.84
存货的减少（增加以“-”号填列）	29,191,944.30	20,636,714.28
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	349,757,280.56	-407,077,602.51
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-30,175,956.65	-158,968,255.35
其他		
经营活动产生的现金流量净额	534,653,617.28	-341,233,848.13
<b>2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：</b>		
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		
<b>3. 现金及现金等价物净变动情况：</b>		
现金的期末余额	1,149,052,807.58	863,141,377.23
减：现金的期初余额	863,141,377.23	1,292,114,192.80
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	285,911,430.35	-428,972,815.57
--------------	----------------	-----------------

## (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

单位：元 币种：人民币

	金额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	309,600.00
其中：南京熊猫仪器仪表有限公司	309,600.00
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	
加：以前期间处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	
处置子公司收到的现金净额	309,600.00

## (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	1,149,052,807.58	863,141,377.23
其中：库存现金	178,831.50	399,930.44
可随时用于支付的银行存款	1,148,873,976.08	862,741,446.79
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		
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	1,149,052,807.58	863,141,377.23
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	166,674,020.39	承兑、履约、保函、信用证保证金，政府专用账户资金
应收票据	19,000,000.00	为票据池开具银行承兑汇票提供担保
合计	185,674,020.39	

### 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	-	-	63,736,849.56
其中：美元	8,982,273.97	6.5249	58,608,439.43
欧元	342,564.19	8.0250	2,749,077.63
港币	493,214.00	0.8416	415,088.90
货币资金	-	-	63,736,849.56
其中：日元	31,079,804.00	0.0632	1,964,243.61
欧元			33,160,272.94
其中：美元	4,520,631.46	6.5249	29,496,668.21
货币资金	-	-	63,736,849.56
其中：欧元	18,794.39	8.0250	150,824.98
日元	55,581,958.00	0.0632	3,512,779.75
其他应收款			7,747,714.58
其中：美元	1,186,852.78	6.5249	7,744,095.70
港币	4,300.00	0.8416	3,618.88
			158,643,535.91
其中：美元	14,601,113.03	6.5249	95,270,802.41
日元	1,002,733,125.00	0.0632	63,372,733.50
			3,178,327.52
其中：美元	486,051.10	6.5249	3,171,434.82
港币	8,190.00	0.8416	6,892.70

(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
<b>与资产相关的政府补助:</b>			
2017 年电子信息产业技术改造专项	30,000,000.00	其他流动负债	
省新兴产业引导资金	10,000,000.00	其他流动负债	
新模式项目补助	4,250,000.00	其他流动负债	
省高端装备赶超工程专项资金	620,000.00	其他流动负债	
高国产化率工业机器人 与智能化成套设备 研发及产业化	8,120,000.00	递延收益	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
<b>与收益相关的政府补助:</b>			
华东电子新型显示产 品绿色供应链构建项 目	1,000,000.00		
基于人工智能的高速 交通运管一体化平台 研发及产业化	1,000,000.00		
基于移动支付的轨道 交通自动售检票系统	890,000.00		
互联网 AFC 售票系统	800,000.00		
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		
一号通&人脸识别智能 云闸机	600,000.00		
自动售检票 AFC 系统 区域中心 (ZLC)	300,000.00		
稳岗补贴	4,104,884.55		4,104,884.55
幼教专项资金-生均费	2,541,371.09		2,541,371.09
江苏省科技成果转化 专项资金	2,000,000.00		2,000,000.00
创新名城建设提升创 新奖	1,240,000.00		1,240,000.00
商务发展专项资金	979,700.00		979,700.00
产业发展专项资金补 助	583,000.00		583,000.00
工会经费返还	575,733.24		575,733.24
以工代训补贴	544,000.00		544,000.00
海关 AEO 高级认证支 持金	500,000.00		500,000.00

培训补贴	407,250.00		407,250.00
失业保险返回	399,231.03		399,231.03
外经贸发展资金奖励	206,862.00		206,862.00
深圳市工商业用电降成本资助	152,583.09		152,583.09
2019 年软件专项资金扶持	150,000.00		150,000.00
中央工业企业结构调整专项奖补资金	131,270.33		131,270.33
知识产权战略专项资金	27,000.00		27,000.00
疫情防控奖励	26,000.00		26,000.00
2020 年残疾人就业补贴	20,200.00		20,200.00
污水处理费补贴款	15,373.20		15,373.20
园区隔离单间补贴	10,800.00		10,800.00
2020 年科技创新助力工程示范项目奖励款	6,950.00		6,950.00
用工信息监测奖励	1,000.00		1,000.00
2019 年省两化融合奖励	120,000.00		120,000.00
车辆报废补贴	82,000.00		82,000.00
知识产权奖励	71,000.00		71,000.00
专利资金奖金	29,608.85		29,608.85
深圳市老旧车提前淘汰奖励（2018-2020 年）	25,500.00		25,500.00
省创新能力建设专项资金拨款	12,000.00		12,000.00
2019 科协“讲、比”优秀项目款	10,000.00		10,000.00
疫情防控防护用品支持	10,000.00		10,000.00

**(2). 政府补助退回情况**

□适用 √不适用

**86、其他**

□适用 √不适用

**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

本期注销子公司南京熊猫仪器仪表有限公司，在注销清算以前，子公司已适当的纳入本公司合并报表。

#### 6、 其他

适用 不适用

## 九、在其他主体中的权益

## 1、在子公司中的权益

## (1). 企业集团的构成

√适用 □不适用

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
南京熊猫电子制造有限公司[1]	南京	南京	制造业	75.00	25.00	设立
南京熊猫新兴实业有限公司	南京	南京	服务业	100.00		设立
南京熊猫电子装备有限公司	南京	南京	制造业	100.00		设立
佳恒兴业有限公司[3]	香港	香港	投资	100.00		设立
南京熊猫信息产业有限公司[1]	南京	南京	制造业	82.00	18.00	设立
南京熊猫通信科技有限公司	南京	南京	制造业	100.00		同一控制下企业合并
南京熊猫电子科技发展有限公司	南京	南京	制造业	100.00		设立
成都熊猫电子科技有限公司	成都	成都	制造业	100.00		设立
成都熊猫电子制造有限公司[3]	成都	成都	制造业	100.00		设立
深圳市京华电子股份有限公司[2]	深圳	深圳	服务业	43.34		同一控制下企业合并

注 1：南京熊猫电子制造有限公司和南京熊猫信息产业有限公司注册资本为美元。

注 2：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 3：佳恒兴业有限公司、成都熊猫电子制造有限公司尚未实际出资。

## (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%	40,463,024.85	43,997,736.50	236,949,342.69

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

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	505,421,254.46	42,707,894.80	548,129,149.26	159,931,607.59	6,008,816.96	165,940,424.55	481,712,516.46	41,384,706.20	523,097,222.66	133,742,287.55	3,907,708.96	137,649,996.51

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	630,172,583.78	65,675,277.56	65,675,277.56	52,484,019.45	843,380,808.18	94,907,185.30	94,907,185.30	104,921,411.98

股份有限公司								

## (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

## (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
	南京爱立信熊猫通信有限公司	南京爱立信熊猫通信有限公司
流动资产	1,678,560,903.03	2,264,774,000.00
非流动资产	1,738,444,123.47	1,897,516,000.00
资产合计	3,417,005,026.50	4,162,290,000.00
流动负债	2,569,309,543.78	3,374,097,000.00
非流动负债		4,990,000.00
负债合计	2,569,309,543.78	3,379,087,000.00
少数股东权益		

归属于母公司股东权益	847,695,482.72	783,203,000.00
按持股比例计算的净资产份额	228,877,780.33	211,464,810.00
调整事项		-1,031,515.78
--商誉		
--内部交易未实现利润		-934,251.78
--其他		-97,264.00
对联营企业权益投资的账面价值	228,877,780.33	210,433,294.22
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入	10,071,683,469.84	9,315,362,000.00
净利润	241,885,483.00	170,748,000.00
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	241,885,483.00	170,748,000.00
本年度收到的来自联营企业的股利	48,826,402.00	47,794,206.00

## (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	66,305,102.51	65,955,549.76
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	349,552.75	269,088.99
--其他综合收益		
--综合收益总额	349,552.75	269,088.99

## (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：

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。

**a) 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。

## b) 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		193,125,064.34				193,125,064.34
应付账款		1,598,171,215.24				1,598,171,215.24
合同负债		183,520,790.45				183,520,790.45
其他应付款		90,865,482.11				90,865,482.11
合计		2,065,682,552.14				2,065,682,552.14

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		50,000,000.00				50,000,000.00
应付票据		234,736,827.23				234,736,827.23
应付账款		1,628,435,817.44				1,628,435,817.44
合同负债		160,540,186.87				160,540,186.87
其他应付款		78,425,560.86				78,425,560.86
合计		2,152,138,392.40				2,152,138,392.40

## c) 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。

### i. 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。

### ii. 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。

本公司尽可能将外币收入与外币支出相匹配以降低汇率风险。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。于本期及上期，本公司未签署任何远期外汇合约或货币互换合约。

本公司面临的汇率风险主要来源于以美元和日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	58,608,439.42	5,128,410.14	63,736,849.56	95,803,593.09	2,940,187.04	98,743,780.13
应收账款	29,496,668.21	3,663,604.73	33,160,272.94	29,819,635.89	4,073,801.47	33,893,437.36
其他应收款	7,744,095.70	3,618.88	7,747,714.58	8,016,754.50	3,851.94	8,020,606.44
小计	95,849,203.33	8,795,633.75	104,644,837.08	133,639,983.48	7,017,840.45	140,657,823.93
应付账款	95,270,802.41	63,372,733.50	158,643,535.91	97,484,549.43	123,820,381.60	221,304,931.03
其他应付款	3,171,434.82	6,892.70	3,178,327.52	3,149,689.98	27,561.60	3,177,251.58
小计	98,442,237.23	63,379,626.20	161,821,863.43	100,634,239.41	123,847,943.20	224,482,182.61

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%	-129,651.69	-129,651.69	5%	1,650,287.20	1,650,287.20
人民币对美元升值	5%	129,651.69	129,651.69	5%	-1,650,287.20	-1,650,287.20
人民币对日元贬值	5%	-2,894,785.51	-2,894,785.51	5%	-5,908,830.40	-5,908,830.40
人民币对日元升值	5%	2,894,785.51	2,894,785.51	5%	5,908,830.40	5,908,830.40

### iii. 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

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
<b>一、持续的公允价值计量</b>				
（一）交易性金融资产			501,356,576.18	501,356,576.18
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产			501,356,576.18	501,356,576.18
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资				
（3）衍生金融资产			501,356,576.18	501,356,576.18
（二）应收款项融资			144,969,078.62	144,969,078.62
（三）其他权益工具投资			4,074,939.80	4,074,939.80
<b>持续以公允价值计量的资产总额</b>			<b>650,400,594.60</b>	<b>650,400,594.60</b>

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。

### 2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

适用 不适用

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

适用 不适用

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

√适用 □不适用

1、本公司持有第三层次公允价值计量的交易性金融资产为银行理财产品，期末根据理财产品的预期收益率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	300,469,826.49			8,041,200.10		1,445,000,000.00		1,252,154,450.41		501,356,576.18	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	300,469,826.49			8,041,200.10		1,445,000,000.00		1,252,154,450.41		501,356,576.18	
—债务工具投资	50,211,438.36			398,940.29				50,610,378.65			
—权益工具投资											
—衍生金融资产	250,258,388.13			7,642,259.81		1,445,000,000.00		1,201,544,071.76		501,356,576.18	886,749.69
—其他											
◆应收款项融资	347,259,336.87	943,052,373.27	1,145,342,631.52							144,969,078.62	
◆其他权益工具投资	4,035,539.29				39,400.51					4,074,939.80	
合计	651,764,702.65	943,052,373.27	1,145,342,631.52	8,041,200.10	39,400.51	1,445,000,000.00		1,252,154,450.41		650,400,594.60	886,749.69
其中：与金融资产有关的损益				8,041,200.10							
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

本企业的母公司情况的说明

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

本企业最终控制方是中国电子信息产业集团有限公司

其他说明：

截止 2020 年 12 月 31 日止，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为公司最终控制方，注册地在北京。

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

本公司子公司的情况详见本附注“七、在其他主体中的权益”。

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

七、在其他主体中的权益

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

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
南京熊猫汉达科技有限公司	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
智成兴业（香港）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
溧阳市熊猫翠竹园宾馆有限公司	母公司之子公司
南京熊猫科技园开发有限公司	母公司之子公司
南京中电熊猫信息产业集团有限公司	本公司股东
中国电子物资苏浙公司	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
南京中电熊猫贸易发展有限公司	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
南京中电熊猫液晶显示科技有限公司	最终受同一方控制
南京中电熊猫液晶材料科技有限公司	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
廊坊中电熊猫晶体科技有限公司	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
南京华东电子集团有限公司	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
南京华东电子信息科技股份有限公司	最终受同一方控制
南京中电熊猫置业有限公司	最终受同一方控制
南京熊猫金陵大酒店有限公司	最终受同一方控制
南京长江电子信息产业集团有限公司	最终受同一方控制
彩虹集团有限公司	最终受同一方控制
咸阳中电彩虹集团控股有限公司	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
咸阳彩虹智能装备有限公司	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
贵州振华群英电器有限公司	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
中国长城科技集团股份有限公司	最终受同一方控制
武汉中原电子集团有限公司	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
中国通广电子有限公司	最终受同一方控制
深圳中电国际信息科技有限公司	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
深圳市中电电力技术股份有限公司	最终受同一方控制
深圳中电投资股份有限公司	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
中国电子系统工程第四建设有限公司	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
中国电子国际展览广告有限责任公司	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
中电工业互联网有限公司	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
中国信息安全研究院有限公司	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
飞生（上海）电子科技有限公司	最终受同一方控制
南京乐金熊猫电器有限公司	其他关联方
深圳市京华智能科技有限公司	其他关联方
成都中电熊猫显示科技有限公司	其他关联方
咸阳彩虹光电科技有限公司	其他关联方
彩虹（合肥）液晶玻璃有限公司	其他关联方
南京中电熊猫平板显示科技有限公司	其他关联方

其他说明

注：2020年12月24日南京中电熊猫平板显示科技有限公司控股股东变更为京东方科技集团股份有限公司

## 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	18,852,004.52	1,578,387.40
飞生（上海）电子科技有限公司	采购商品	14,694,209.64	
南京熊猫汉达科技有限公司	采购商品	11,827,500.00	6,066.04
南京中电熊猫平板显示科技有限公司	采购商品	4,318,451.34	14,885,451.56
南京彩虹新能源有限公司	采购商品	2,692,596.74	2,967,942.09
南京振华包装材料厂	采购商品	2,058,889.65	2,420,305.87
南京中电熊猫液晶显示科技有限公司	采购商品	949,500.89	928,148.19
上海熊猫沪宁电子科技有限公司	采购商品	753,103.44	322,586.22
深圳中电投资股份有限公司	采购商品	469,623.39	1,003,910.84
贵州振华华联电子有限公司	采购商品	155,546.01	157,806.26

南京中电熊猫家电有限公司	采购商品	141,669.06	163,121.48
中国电子进出口有限公司	采购商品	121,868.00	
中国振华集团云科电子有限公司	采购商品	121,303.41	
成都中电熊猫显示科技有限公司	采购商品	75,528.96	177,757.82
贵州振华群英电器有限公司	采购商品	32,876.11	43,893.81
南京中电熊猫晶体科技有限公司	采购商品	12,971.90	401,106.18
南京熊猫达盛电子科技有限公司	采购商品	9,646.02	23,613.21
南京熊猫电子进出口有限公司	采购商品	4,893.46	139,775.22
深圳中电国际信息科技有限公司	采购商品	1,716.81	12,876.11
咸阳彩虹智能装备有限公司	采购商品		3,451,327.43
南京长江电子信息产业集团有限公司	采购商品		48,146.57
南京熊猫运输有限公司	接受劳务	6,425,806.89	7,920,689.20
南京中电熊猫家电有限公司	接受劳务	3,787,610.62	
深圳市京华智能科技有限公司	接受劳务	1,708,031.17	6,185,978.09
咸阳中电彩虹集团控股有限公司	接受劳务	754,716.98	754,716.98
南京华东电子集团有限公司	接受劳务	563,731.97	
南京中电熊猫液晶显示科技有限公司	接受劳务	501,071.70	1,082,202.49
南京熊猫汉达科技有限公司	接受劳务	155,719.80	186,058.49
熊猫电子集团有限公司	接受劳务	146,567.89	1,048,041.20
彩虹集团有限公司	接受劳务		754,716.98
中国电子进出口有限公司	接受劳务		297,836.54
中国电子国际展览广告有限责任公司	接受劳务		131,640.00
中国信息安全研究院有限公司	接受劳务		943.40

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
-----	--------	-------	-------

南京中电熊猫平板显示科技有限公司	出售商品	683,768,036.47	530,509,069.35
成都中电熊猫显示科技有限公司	出售商品	536,938,403.76	793,778,350.86
南京熊猫汉达科技有限公司	出售商品	152,079,100.51	58,004,305.33
南京中电熊猫液晶显示科技有限公司	出售商品	144,806,908.60	200,735,797.31
深圳中电投资股份有限公司	出售商品	56,681,713.12	17,113,279.15
甘肃长风电子科技有限公司	出售商品	24,149,787.58	
深圳市京华网络营销有限公司	出售商品	21,448,431.02	23,079,868.82
飞生(上海)电子科技有限公司	出售商品	12,594,137.97	5,639,004.55
彩虹集团有限公司	出售商品	10,784,025.01	32,178,471.26
南京熊猫电子进出口有限公司	出售商品	7,004,086.79	16,414,249.37
南京爱立信熊猫通信有限公司	出售商品	4,758,200.22	8,996,894.72
彩虹(合肥)液晶玻璃有限公司	出售商品	3,238,938.04	
咸阳彩虹光电科技有限公司	出售商品	3,181,574.28	11,988,382.19
中国长城科技集团股份有限公司	出售商品	2,920,946.42	2,187,823.67
智成兴业(香港)有限公司	出售商品	2,734,303.17	6,852,912.73
南京中电熊猫家电有限公司	出售商品	2,050,940.86	4,589,061.33
南京中电熊猫照明有限公司	出售商品	1,467,863.67	
中国电子物资苏浙公司	出售商品	815,881.14	783,433.95
南京中电熊猫液晶材料科技有限公司	出售商品	645,575.23	869,094.78
南京中电熊猫信息产业集团有限公司	出售商品	441,242.04	426,648.13
熊猫电子集团有限公司	出售商品	222,841.08	609,281.22
武汉中元通信股份有限公司	出售商品	193,805.31	492,035.40
南京熊猫运输有限公司	出售商品	155,104.69	141,189.63
南京华东电子信息科技股份有限公司	出售商品	107,329.82	78,300.57
深圳市中电电力技术股份有限公司	出售商品	79,658.14	47,480.98

中电鹏程智能装备有限公司	出售商品	22,600.80	
南京熊猫投资发展有限公司	出售商品	20,331.12	25,228.30
南京中电熊猫现代服务产业有限公司	出售商品	19,063.20	30,449.08
南京熊猫达盛电子科技有限公司	出售商品	12,389.38	
南京中电熊猫贸易发展有限公司	出售商品	6,349.05	10,877.36
咸阳中电彩虹集团控股有限公司	出售商品		15,803,750.36
南京三乐集团有限公司	出售商品		436,164.80
南京中电熊猫置业有限公司	出售商品		42,453.62
贵州振华义龙新材料有限公司	出售商品		16,175.86
南京熊猫投资发展有限公司	提供劳务	16,461,682.16	16,271,079.02
咸阳彩虹光电科技有限公司	提供劳务	14,774,939.36	2,610,135.28
熊猫电子集团有限公司	提供劳务	10,877,474.66	9,526,983.68
南京中电熊猫平板显示科技有限公司	提供劳务	8,404,204.38	11,949,816.63
南京中电熊猫液晶显示科技有限公司	提供劳务	4,002,985.07	5,985,056.08
溧阳市熊猫翠竹园宾馆有限公司	提供劳务	3,020,561.97	6,357,303.06
中电工业互联网有限公司	提供劳务	2,215,934.68	
南京中电熊猫液晶材料科技有限公司	提供劳务	796,547.96	763,017.22
武汉中元通信股份有限公司	提供劳务	600,000.00	
南京乐金熊猫电器有限公司	提供劳务	430,822.75	
南京熊猫运输有限公司	提供劳务	430,128.26	125,380.32
南京熊猫汉达科技有限公司	提供劳务	387,424.65	52,996.23
南京中电熊猫家电有限公司	提供劳务	316,440.74	324,102.60
南京熊猫电子进出口有限公司	提供劳务	132,858.95	140,879.79
深圳市京华网络营销有限公司	提供劳务	5,814.70	8,370.70
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	57,544.76
彩虹（合肥）液晶玻璃有限公司	提供劳务		8,630,188.68
中国通广电子有限公司	提供劳务		35,454.55

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	1,186,811.04	381,925.24
南京中电熊猫家电有限公司	房屋	668,422.08	666,902.92
深圳市京华智能科技有限公司	房屋	522,720.00	537,654.86
南京熊猫电子进出口有限公司	房屋	247,310.04	246,747.99
南京熊猫汉达科技有限公司	房屋	157,431.20	157,431.20
深圳市京华网络营销有限公司	房屋	45,000.00	48,285.71
熊猫电子集团有限公司	房屋		41,025.82
南京熊猫运输有限公司	车辆	228,288.03	324,140.36

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
南京中电熊猫平板显示科技有限公司	房屋	5,651.38	16,363.64

成都中电熊猫显示科技有限公司	房屋		51,769.91
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
南京熊猫电子制造有限公司 [1]	60,000,000.00	2019-12-6	2022-12-5	否
南京熊猫电子制造有限公司 [2]	60,000,000.00	2020-5-14	2024-5-13	否
南京熊猫电子制造有限公司 [3]	50,000,000.00	2020-3-16	2023-1-8	否
南京华格电汽塑业有限公司 [4]	50,000,000.00	2019-12-30	2022-12-30	否
南京熊猫机电制造有限公司 [5]	15,000,000.00	2019-12-9	2022-12-8	否
南京熊猫信息产业有限公司 [6]	280,000,000.00	2020-3-16	2023-1-8	否
南京熊猫信息产业有限公司 [7]	50,000,000.00	2020-5-12	2024-5-11	否
南京熊猫电子装备有限公司 [8]	150,000,000.00	2019-11-20	2022-9-16	否
南京熊猫电子装备有限公司 [9]	100,000,000.00	2019-12-30	2022-12-30	否
南京熊猫电子装备有限公司 [10]	40,000,000.00	2020-3-16	2023-1-8	否
成都熊猫电子科技有限公司 [11]	55,000,000.00	2020-10-20	2023-10-19	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 60,000,000.00 元银行综合授信提供最高额保证担保, 授信期间为 2019 年 12 月 6 日至 2020 年 12 月 5 日, 本次担保无反担保。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 2020 年 12 月 31 日, 南京熊猫电子制造有限公司共使用授信额度为人民币 24,020,214.66 元。其中, 本公司为二级子公司南京熊猫电子制造有限公司提供银行承兑汇票担保金额为人民币 24,020,214.66 元。

注 2: 本公司为二级子公司南京熊猫电子制造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 60,000,000.00 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 2020 年 5 月 14 日至 2021 年 5 月 13 日, 本次担保无反担保。保证期间为本担保书生效之日起至授信协议项下每笔贷款或融资到期日另加三年。截至 2020 年 12 月 31 日, 南京熊猫电子制造有限公司共使用授信额度为人民币 31,293,523.81 元。其中, 本公司为二级子公司南京熊猫电子制造有限公司提供银行承兑汇票担保金额为人民币 31,293,523.81 元。

注 3: 本公司为二级子公司南京熊猫电子制造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 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 3 月 16 日至 2021 年 1 月 8 日, 本次担保无反担保。按债权人对债务人每笔债权分别计算, 自每笔债权合同债务履行期届满之日起至该债权合同约定的债务履行期届满之日后两年止。截至 2020 年 12 月 31 日, 南京熊猫电子制造有限公司共使用授信额度为人民币 17,198,458.17 元。其中, 本公司为二级子公司南京熊猫电子制造有限公司提供银行承兑汇票担保金额为人民币 17,198,458.17 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保证担保, 授信期间为 2019 年 12 月 30 日至 2020 年 12 月 30 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 2020 年 12 月 31 日, 南京华格电汽塑业有限公司共使用授信额度为人民币 10,277,537.64 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 10,277,537.64 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 2019 年 12 月 9 日至 2020 年 12 月 8 日, 本次担保无反担保。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 2020 年 12 月 31 日，南京熊猫机电制造有限公司共使用授信额度为人民币 4,794,000.00 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 4,794,000.00 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 280,000,000.00 元银行综合授信提供最高额保证担保，授信期间为 2020 年 3 月 16 日至 2021 年 1 月 8 日，本次担保无反担保。按债权人对债务人每笔债权分别计算，自每笔债权合同债务履行期届满之日起至该债权合同约定的债务履行期届满之日后两年止。截至 2020 年 12 月 31 日，南京熊猫信息产业有限公司共使用授信额度为人民币 71,495,942.52 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 71,495,942.52 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 元的银行综合授信提供最高额不可撤销保证担保，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。保证期间为本担保书生效之日起至授信协议项下每笔贷款或融资到期日另加三年。截至 2020 年 12 月 31 日，南京熊猫信息产业有限公司共使用授信额度为人民币 40,677,953.08 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 40,677,953.08 元。

注 8：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中央路支行额度为人民币 150,000,000.00 元银行综合授信提供最高额保证担保，授信期间为 2019 年 11 月 20 日至 2020 年 9 月 16 日，本次担保无反担保。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 2020 年 12 月 31 日，南京熊猫电子装备有限公司共使用授信额度为人民币 9,403,943.00 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 3,237,475.50 元，银行承兑汇票担保金额为人民币 3,334,267.50 元，信用证担保金额为人民币 2,832,200.00 元。

注 9：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 2019 年 12 月 30 日至 2020 年 12 月 30 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 2020 年 12 月 31 日，南京熊猫电子装备有限公司共使用授信额度为人民币 3,877,590.20 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 2,100,038.81 元，银行承兑

汇票担保金额为人民币 1,777,551.39 元。

注 10：本公司为二级子公司南京熊猫电子装备有限公司在上海浦东发展银行南京分行额度为人民币 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 2020 年 3 月 16 日至 2021 年 1 月 8 日，本次担保无反担保。按债权人对债务人每笔债权分别计算，自每笔债权合同债务履行期届满之日起至该债权合同约定的债务履行期届满之日后两年止。截至 2020 年 12 月 31 日，南京熊猫电子装备有限公司共使用授信额度为人民币 12,066,861.63 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信用证担保金额为人民币 6,686,485.93 元，银行承兑汇票担保金额为人民币 5,380,375.70 元。

注 11：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 55,000,000.00 元银行综合授信提供担保，授信期间为 2020 年 10 月 20 日至 2021 年 10 月 19 日，本次担保无反担保。保证期间为两年，即自债务人依具体业务合同约定的债务履行期限届满之日起两年，每一项具体业务合同项下的保证期间单独计算。截至 2020 年 12 月 31 日，成都熊猫电子科技有限公司共使用授信额度为人民币 35,677,015.06 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 35,677,015.06 元。

综上所述，截至 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 133,752,943.86 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（2019 年 12 月 31 日：本公司为子公司提供担保金额为人民币 338,616,591.32 元，其中：银行承兑汇票担保金额为人民币 103,157,150.37 元，保函担保金额为人民币 156,109,655.10 元，保证借款担保金额为人民币 50,000,000.00 元，信用证担保金额为 29,349,785.85 元）。

#### (5). 关联方资金拆借

适用  不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
中国电子财务有 限责任公司	50,000,000.00	2019-4-12	2020-4-12	注 1

注 1：本期借款利息详见十、（五）6、其他关联交易。

#### (6). 关联方资产转让、债务重组情况

适用  不适用

#### (7). 关键管理人员报酬

适用  不适用

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	827.19 万元	709.09 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 20 人，其中在本公司领取报酬的为 14 人。

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	
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

(续)

2019 年度

单位：万元

姓名	袍金	工资及补贴	退休金计划供款	其他	合计
董事姓名					
周贵祥					
鲁清					
沈见龙		17.00	1.82		18.82
邓伟明					
夏德传					
杜婕	10.44				10.44
张春	10.44				10.44
高亚军	10.44				10.44
徐国飞					
陈宽义					
高敢					
监事姓名					
赵冀					
宋云峰		72.14	4.63		76.77
周玉新		34.91	4.63		39.54
涂昌柏					
高管姓名					
夏德传		88.19	4.61		92.80
刘坤		70.03	4.62		74.65
郭庆		85.23	4.63		89.86
胡回春		83.83	4.61		88.44

姓名	袍金	工资及补贴	退休金计划供款	其他	合计
邵波		63.63	5.81		69.44
胡大立		15.60	3.82		19.42
王栋栋		35.43	4.58		40.01
黄绍锋		63.42	4.60		68.02

## 薪酬最高的前五名

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

项目	2020 年度（万元）	2019 年度（万元）
工资及补贴	601.00	507.00
退休金计划供款	15.80	24.98
其他		
合计	616.80	512.10

(续)

薪酬范围	人数	
	2020 年度	2018 年度
0 元-1,000,000.00 元		2.00
1,000,000.00 元以上	5.00	3.00

## (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	4,258,232.54	3,166,400.67
中国电子财务有限责任公司[1]	支付利息	682,708.34	2,199,166.67
中国电子财务有限责任公司[1]	支付贴现息	1,191,134.33	1,234,257.64
南京中电熊猫平板显示科技有限公司[2]	商标许可使用	283,018.87	
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	
南京中电熊猫家电有限公司[3]	商标许可使用	186,962.26	283,301.89

注 1：本公司 2018 年与中国电子财务有限责任公司（以下简称财务公司）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。

截至 2020 年 12 月 31 日，本公司在财务公司贷款余额为 0.00 元，存款余额 495,766,965.50

元，本期贴现收到的现金为 85,148,311.98 元，支付的贴现息为 1,191,134.33 元。截至 2020 年 12 月 31 日本公司在财务公司共使用授信额度人民币 260,783,039.77 元用于开具银行承兑汇票、履约保函及信用证。截至 2020 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
应收账款					
	南京中电熊猫平板显示科技有限公司	177,293,847.85		143,771,883.80	
	南京熊猫汉达科技有限公司	119,573,772.70		66,559,947.19	11,242.63
	成都中电熊猫显示科技有限公司	82,528,149.83		106,877,946.54	
	南京中电熊猫液晶显示科技有限公司	42,146,508.70		87,410,809.47	
	南京熊猫投资发展有限公司	25,161,409.00		16,771,367.20	
	彩虹集团有限公司	21,016,138.01			
	甘肃长风	12,128,560.00			

	电子科技 有限责任 公司				
	彩虹（合 肥）液晶 玻璃有限 公司	5,097,600.00			
	咸阳彩虹 光电科技 有限公司	3,371,014.59		618,927.76	
	南京熊猫 电子进出 口有限公 司	3,195,810.13		6,062,492.19	76,756.38
	深圳市京 华网络营 销有限公 司	3,100,000.00		5,926,810.00	
	咸阳中 电彩虹集 团控股有 限公司	3,027,302.79			
	溧阳市 熊猫翠竹 园宾馆有 限公司	2,247,653.27			
	贵州振华 义龙新材 料有限公 司	2,000,000.00			
	中电工业 互联网有 限公司	1,894,652.25			
	南京爱立 信熊猫通 信有限公 司	1,733,757.57		440,774.32	1,404.00
	中国长城 科技集团 股份有限 公司	678,895.76		745,828.56	
	熊猫电子 集团有限 公司	613,950.87	146,659.19	148,722.19	146,659.19
	飞生（上 海）电子 科技有限 公司	433,997.97			
	南京中电 熊猫置业	158,803.63	15,880.36	158,803.63	15,880.36

	有限公司				
	南京熊猫运输有限公司	106,999.99			
	南京中电熊猫家电有限公司	36,490.30		1,321,726.40	
	深圳市中电电力技术股份有限公司	24,957.70		8,065.86	
	武汉中元通信股份有限公司	24,000.00			
	南京中电熊猫液晶材料科技有限公司	10,047.01		10,047.01	
	南京熊猫金陵大酒店有限公司	2,227.10	334.07	2,227.10	334.07
	南京中电熊猫现代服务产业有限公司	1,827.00		2,704.00	
	南京彩虹新能源有限公司	1,025.80			
	南京中电熊猫信息产业集团有限公司			47,960.00	
	武汉中原电子集团有限公司			2,000.00	2,000.00
	南京华东电子信息科技股份有限公司			840.00	
	廊坊中电熊猫晶体科技有限公司			3,240.00	3,240.00
	合同资产				
	成都中电熊猫显示科技有限			168,198,568.37	

	公司				
	南京中电熊猫平板显示科技有限公司			36,678,777.57	
	咸阳彩虹光电科技有限公司			31,688,714.40	
	彩虹集团有限公司			22,171,595.29	
	彩虹(合肥)液晶玻璃有限公司			14,026,800.00	
	贵州振华义龙新材料有限公司			8,055,327.88	
	咸阳中电彩虹集团控股有限公司			6,546,087.83	
	南京中电熊猫液晶显示科技有限公司			3,097,299.95	
	南京中电熊猫液晶材料科技有限公司			1,004,599.40	
其他非流动资产					
	南京熊猫投资发展有限公司	7,503,349.19			
	贵州振华义龙新材料有限公司	5,981,923.88			
	彩虹集团有限公司	2,431,078.00		905,534.48	
	咸阳中电彩虹集团控股有限公司	1,623,034.18		219,316.24	
	彩虹(合肥)液晶玻璃有限公司	1,396,000.00			

	溧阳市熊猫翠竹园宾馆有限公司	873,375.25			
	南京中电熊猫平板显示科技有限公司			6,393,399.36	
	咸阳彩虹光电科技有限公司			4,105,644.82	
	成都中电熊猫显示科技有限公司			1,390,983.97	
	南京中电熊猫液晶显示科技有限公司			300,000.00	
应收票据					
	南京熊猫汉达科技有限公司	19,300,000.00		13,000,000.00	
应收款项融资					
	成都中电熊猫显示科技有限公司	84,353,298.80		216,349,424.73	
	南京中电熊猫平板显示科技有限公司	10,000,000.00		64,690,797.81	
	咸阳彩虹光电科技有限公司	5,000,000.00			
	南京熊猫汉达科技有限公司	4,200,000.00		6,000,000.00	
	彩虹(合肥)液晶玻璃有限公司	4,000,000.00			
	中国长城科技集团股份有限公司	213,414.67		409,116.56	
	彩虹集团			10,992,586.20	

	有限公司				
	南京中电熊猫液晶显示科技有限公司			10,258,476.00	
预付账款					
	南京熊猫电子进出口有限公司	5,778,674.92			
	南京中电熊猫家电有限公司	1,208,785.04		155,579.04	
	中国电子进出口有限公司	239,021.69		800.00	
	南京中电熊猫液晶显示科技有限公司	15,000.00		54,857.36	
	成都中电熊猫显示科技有限公司	2,600.00		10,400.00	
	南京中电熊猫平板显示科技有限公司			76,362.01	
	熊猫电子集团有限公司			69,921.75	

## (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			
	中国电子器材国际有限公司	5,552,363.67	1,533,605.95
	南京中电熊猫家电有限公司	4,427,600.40	147,600.40
	熊猫电子集团有限公司	3,558,714.49	3,546,942.49
	咸阳中电彩虹集团控股有限公司	1,600,000.00	800,000.00
	南京振华包装材料厂	1,338,178.33	1,907,635.82
	南京熊猫运输有限	935,523.55	1,112,314.39

	公司		
	咸阳彩虹智能装备有限公司	390,000.00	975,000.00
	中国振华集团云科电子有限公司	154,704.95	17,632.00
	上海熊猫沪宁电子科技有限公司	122,520.69	
	南京熊猫达盛电子科技有限公司	106,758.00	95,858.00
	南京熊猫汉达科技有限公司	88,638.00	94,218.00
	彩虹集团有限公司	80,000.00	800,000.00
	贵州振华群英电器有限公司	37,150.00	
	贵州振华华联电子有限公司	18,048.00	97,706.00
	南京中电熊猫晶体科技有限公司	380.78	380.78
	南京熊猫电子进出口有限公司		845,695.45
	南京中电熊猫照明有限公司		22,224.00
	应付票据		
	贵州振华华联电子有限公司	157,719.00	
	南京振华包装材料厂	120,426.60	200,000.00
	咸阳彩虹智能装备有限公司		1,755,000.00
	其他应付款		
	熊猫电子集团有限公司	6,900,334.06	6,743,156.84
	南京熊猫运输有限公司	898,458.97	74,057.25
	中国电子进出口有限公司	195,539.62	195,539.62
	南京中电熊猫信息产业集团有限公司		86,700.00
	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
	溧阳市熊猫翠竹园宾馆有限公司	7,022.00	5,880.00
	合同负债		
	咸阳彩虹光电科技有限公司	3,613,764.41	

	智成兴业（香港）有限公司	478,862.41	47,089.35
	南京熊猫电子进出口有限公司	6,039.83	
	溧阳市熊猫翠竹园宾馆有限公司		0.01

### 7、关联方承诺

适用 不适用

本期无重要的关联方承诺。

### 8、其他

适用 不适用

## 十三、股份支付

### 1、股份支付总体情况

适用 不适用

本期无股份支付事项。

### 2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

### 3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

### 4、股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

### 5、其他

适用 不适用

## 十四、承诺及或有事项

### 1、重要承诺事项

适用 不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

其中,与关联方相关的未确认承诺事项详见本附注“十、关联方及关联交易”部分相应内容;

与租赁相关的承诺详见本附注“十五、(三)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
房屋及建筑物		16,323,594.44

机器设备	1,934,705.00	3,821,505.00
无形资产/软件系统	1,197,300.00	2,790,001.00
合计	3,132,005.00	22,935,100.44

## 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

本期无重要的或有事项。

### (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 本期无重要的资产负债表日后非调整事项

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	23,759,801.75
经审议批准宣告发放的利润或股利	23,759,801.75

根据本公司第九届第十八次董事会会议通过的 2020 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 0.26 元（含税），共计 23,759,801.75 元。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 在资产负债表日后未发生重要销售退回

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 2021 年 2 月 2 日为本公司二级子公司南京熊猫电子装备有限公司、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金额为人民币 10,000 万元、人民币 5,000 万元的融资提供担保，有效期至 2022 年 1 月 19 日，本次担保无反担保。截至 2021 年 3 月 26 日，本公司实际为南京熊猫电子装备有限公司提供的担保余额是人民币 2,002.60 万元，为南京华格电汽塑业有限公司提供的担保余额是人民币 1,360.27 万元，在股东大会批准额度范围内。

本公司于 2021 年 2 月 7 日为本公司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金额为人民币 1,500 万元的融资提供担保，有效期至 2022 年 1 月 12

日，本次担保无反担保。截至 2021 年 3 月 26 日，本公司实际为南京熊猫机电制造有限公司提供的担保余额是人民币 504.00 万元，在股东大会批准额度范围内。

## **(2) 股东减持股份**

本公司之股东中国华融资产管理股份有限公司自 2020 年 8 月 12 日起公告后十五个交易日后开始执行的减持计划于 2021 年 3 月 1 日实施完毕，本次减持期结束中国华融资产管理股份有限公司未减持本公司股份。

本公司于 2021 年 3 月 2 日收到中国华融资产管理股份有限公司(以下简称“中国华融”)关于减持计划的书面文件，减持计划的主要内容为：中国华融因自身经营需求，拟减持不超过 18,276,770 股 A 股，占公司总股本 2%。减持期间是自 2021 年 3 月 2 日起十五个交易日后的六个月内。按市场价格进行减持。减持方式为集中竞价。

中国华融承诺连续 90 日内通过证券交易所集中竞价交易减持股份的总数，不超过上市公司股份总数的 1%。中国华融将根据市场情况、公司股价情况等情形决定是否实施本次股份减持计划。存在减持时间减持价格的不确定性。

截止 2021 年 3 月 26 日，本公司之股东中国华融资产管理股份有限公司持有公司 A 股 64,471,891 股 A 股，占本公司总股本的 7.06%，均为无限售条件流通股。所持股份来源为股权置换所得。

## **(3) 使用闲置自有资金委托理财**

本公司按照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	委托方名称	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	是否构成关联交易
1	南京熊猫通信科技有限公司	上海浦东发展银行股份有限公司	银行理财产品	对公结构性存款	2,500.00	2021-1-18	2021-4-19	1.40%	8.75	91 天	保本浮动收益型	不适用	不适用	否
								3.00%	18.95					
								3.20%	20.22					
2	南京熊猫电子股份有限公司	上海浦东发展银行股份有限公司	银行理财产品	对公结构性存款	3,000.00	2021-1-18	2021-4-19	1.40%	10.62	91 天	保本浮动收益型	不适用	不适用	否
								3.00%	22.75					
								3.20%	24.27					
3	南京熊猫信息产业有限公司	上海浦东发展银行股份有限公司	银行理财产品	对公结构性存款	5,000.00	2021-1-18	2021-4-19	1.40%	17.69	91 天	保本浮动收益型	不适用	不适用	否
								3.00%	37.92					
								3.20%	40.44					
4	南京熊猫电子股份有限公司	中国光大银行股份有限公司	银行理财产品	对公结构性存款	2,000.00	2021-2-26	2021-5-26	1.00%	5.00	90 天	保本浮动收益型	不适用	不适用	否
								3.45%	17.25					
								3.55%	17.75					
5	南京熊猫电子制造有限公司	中国光大银行股份有限公司	银行理财产品	对公结构性存款	5,000.00	2021-2-26	2021-5-26	1.00%	12.50	90 天	保本浮动收益型	不适用	不适用	否
								3.45%	43.12					
								3.55%	44.37					
6	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	对公结构性存款	5,000.00	2021-2-26	2021-5-26	1.00%	12.50	90 天	保本浮动收益型	不适用	不适用	否
								3.45%	43.12					
								3.55%	44.37					
7	南京熊猫电子装备有限公司	宁波银行股份有限公司	银行理财产品	单位结构性存款	5,000.00	2021-3-2	2021-4-6	1.00%	4.79	35 天	保本浮动收益型	不适用	不适用	否
								3.30%	15.82					

序号	委托方名称	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	是否构成关联交易
8	南京熊猫电子制造有限公司	宁波银行股份有限公司	银行理财产品	单位结构性存款	5,000.00	2021-3-2	2021-4-6	1.00%	4.79	35 天	保本浮动收益型	不适用	不适用	否
								3.30%	15.82					
9	南京熊猫电子股份有限公司	南京银行股份有限公司	银行理财	单位结构性存款	4,500.00	2021-3-17	2021-6-21	1.50%	18.00	96 天	保本浮动收益型	不适用	不适用	否
								3.40%	40.80					
10	南京熊猫电子股份有限公司	上海浦东发展银行股份有限公司	银行理财	对公结构性存款	3,000.00	2021-3-24	2021-6-21	1.40%	10.50	90 天	保本浮动收益型	不适用	不适用	否
								3.45%	25.88					
								3.65%	27.38					
合计					40,000.00									

截止 2021 年 3 月 26 日，本公司不存在其他应披露的资产负债表日后事项。

## 十六、 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	2,255,567,638.78	2,331,590,672.88
减：现金及现金等价物	1,149,052,807.58	863,141,377.23
经调整的净负债	1,106,514,831.20	1,468,449,295.65
所有者权益	3,746,380,060.66	3,688,556,806.59
经调整的资本	3,746,380,060.66	3,688,556,806.59
经调整的负债/资本比率	29.54%	39.81%

## 十七、 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、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	937,931.40	319,276.93
计入当期损益的简化处理的短期租赁费用	5,654,999.82	11,755,563.37
计入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）		
未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额		
其中：售后租回交易产生部分		
转租使用权资产取得的收入	2,733,414.11	
与租赁相关的总现金流出	17,850,670.70	12,460,897.17
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	7,099,485.38
1 至 2 年	5,680,959.22
2 至 3 年	2,636,742.00
3 年以上	2,643,966.00
合计	18,061,152.60

**(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	82,535,763.24	81,060,498.27
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	78,799,519.51
1 至 2 年	58,250,970.80
2 至 3 年	40,762,435.76
3 至 4 年	20,531,547.04
4 至 5 年	16,803,359.21
5 年以上	100,571,801.54
合计	315,719,633.86

**6、 终止经营**

适用 不适用

**7、 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：智慧城市产业、电子制造服务、智能制造产业、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	智慧城市产业	电子制造服务	智能制造产业	其他	未分配的金额	分部间抵销	合计
对外交易收入	1,710,930,837.36	1,913,352,347.06	267,511,189.90	55,847,672.35	4,622,975.48		3,952,265,022.15
分部间交易收入	117,700,270.39	170,823,514.50	32,493,187.94	17,191,159.49		338,208,132.32	
对联营和合营企业的投资收益		349,552.75			67,270,888.11		67,620,440.86
资产减值损失	-809,904.34	4,957,382.85	9,649,835.29	158,668.31			13,955,982.11
信用减值损失	1,833,021.76	-34,138.85	12,246,875.82	1,468,096.39	267,828.72		15,781,683.84
折旧费和摊销费	10,936,185.53	40,669,950.82	14,590,434.78	24,855,248.11	21,643,846.67		112,695,665.91
利润总额（亏损总额）	117,562,572.79	179,130,740.17	-106,376,527.53	-32,272,443.56	105,212,056.54	111,286,478.20	151,969,920.21
所得税费用	2,448,532.92	31,124,190.96	-697,304.89	1,998,750.83	37,284.72	722,734.92	34,188,719.62
净利润（净亏损）	115,114,039.87	148,006,549.21	-105,679,222.64	-34,271,194.39	105,174,771.82	110,563,743.28	117,781,200.59
资产总额	2,138,737,550.58	1,890,716,726.63	681,203,059.52	699,160,455.20	2,962,697,337.03	2,370,567,429.52	6,001,947,699.44
负债总额	1,234,543,060.64	977,715,870.13	459,885,351.28	134,799,025.68	134,713,269.28	686,088,938.23	2,255,567,638.78
折旧费和摊销费以外的							

其他非现金费用							
对联营和合营企业的长期股权投资		2,305,102.51			292,877,780.33		295,182,882.84
长期股权投资以外的其他非流动资产增加额	24,119,286.88	-3,779,361.98	33,874,867.58	9,119,006.44	-20,488,869.53	109,556.84	42,735,372.55

(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

#### 8、 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

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	937,931.40	319,276.93
计入当期损益的简化处理的短期租赁费用	5,654,999.82	11,755,563.37
计入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）		
未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额		
其中：售后租回交易产生部分		
转租使用权资产取得的收入	2,733,414.11	
与租赁相关的总现金流出	17,850,670.70	12,460,897.17
售后租回交易产生的相关损益		

项目	本期金额	上期金额
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	7,099,485.38
1 至 2 年	5,680,959.22
2 至 3 年	2,636,742.00
3 年以上	2,643,966.00
合计	18,061,152.60

## 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	82,535,763.24	81,060,498.27
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	78,799,519.51
1 至 2 年	58,250,970.80
2 至 3 年	40,762,435.76
3 至 4 年	20,531,547.04
4 至 5 年	16,803,359.21
5 年以上	100,571,801.54
合计	315,719,633.86

## 9、其他

适用  不适用

## 十八、 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	83,952,106.75
7-12 个月	9,415,475.45
1 年以内小计	93,367,582.20
1 至 2 年	1,402,214.71
2 至 3 年	4,464,473.67
3 年以上	
3 至 4 年	3,654,000.00
4 至 5 年	1,158,948.96
5 年以上	1,066,890.00
减：坏账准备	3,522,460.77
合计	101,591,648.77

## (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	6,981,700.00	6.64	1,023,010.00	14.65	5,958,690.00	11,192,839.16	13.52	1,095,223.62	9.79	10,097,615.54
其中：										
按组合计提坏账准备	98,132,409.54	93.36	2,499,450.77	2.55	95,632,958.77	71,607,643.34	86.48	3,821,311.31	5.34	67,786,332.03
其中：										
账龄组合	33,319,878.93	31.70	2,499,450.77	7.50	30,820,428.16	33,206,502.02	40.10	3,821,311.31	11.51	29,385,190.71
其他组合	64,812,530.61	61.66			64,812,530.61	38,401,141.32	46.38			38,401,141.32
合计	105,114,109.54	100.00	3,522,460.77		101,591,648.77	82,800,482.50	100.00	4,916,534.93		77,883,947.57

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

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	4,684,000.00	696,600.00	14.87	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	2,297,700.00	326,410.00	14.21	预计部分无法收回
合计	6,981,700.00	1,023,010.00	14.65	

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

组合计提项目：其他组合

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
关联方组合	64,812,530.61		
合计	64,812,530.61		

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	
单项认定的坏账准备	1,095,223.62		72,213.62			1,023,010.00
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项	3,821,311.31	773,895.31	1,771,982.30	323,773.55		2,499,450.77
合计	4,916,534.93	773,895.31	1,844,195.92	323,773.55		3,522,460.77

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	收回或转回金额	收回方式
灌南县广播电视网络有限公司	1,500,000.00	货币资金收回
其他较小汇总	344,195.92	货币资金收回
合计	1,844,195.92	

## (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	323,773.55

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
灌南县广播电视网络有限公司	货款	320,000.00	账龄 5 年以上，法院调解，债务免除	董事会批准	否
苏果超市有限公司	货款	3,773.12	账龄 5 年以上，预计无法收回	董事会批准	否
安徽省广电数码科技有限公司	货款	0.43	账龄 4-5 年，尾差	董事会批准	否
合计		323,773.55			

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

单位名称	期末余额		
	应收账款	占应收账款合计数的比例 (%)	坏账准备
南京熊猫汉达科技有限公司	37,864,774.57	36.02	
南京熊猫信息产业有限公司	25,184,047.92	23.96	
索尼移动通信产品（中国）有限公司	17,075,200.00	16.24	206,240.00
江苏有线网络发展有限责任公司泗洪分公司	4,684,000.00	4.46	696,600.00
南昌舜唐绿电科技有限公司	3,714,450.75	3.53	236,368.80
合计	88,522,473.24	84.21	1,139,208.80

## (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

## 2、 应收账款融资

## (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	6,000,000.00
应收账款		
合计	13,415,674.00	6,000,000.00

## (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
应收票据	6,000,000.00	73,020,674.00	65,605,000.00		13,415,674.00	
应收账款						
合计	6,000,000.00	73,020,674.00	65,605,000.00		13,415,674.00	

## 3、 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	376,035,744.51	395,937,554.47
合计	376,035,744.51	395,937,554.47

其他说明:

适用 不适用

### 应收利息

#### (1). 应收利息分类

适用 不适用

#### (2). 重要逾期利息

适用 不适用

#### (3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

### 应收股利

#### (1). 应收股利

适用 不适用

#### (2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

**(3). 坏账准备计提情况**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**其他应收款****(1). 按账龄披露**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
6 个月以内	2,374,700.49
7-12 个月	60,000,000.00
1 年以内小计	62,374,700.49
1 至 2 年	70,100,387.00
2 至 3 年	817,988.08
3 至 4 年	410,591.45
4 至 5 年	31,539,900.00
5 年以上	211,758,343.01
减：坏账准备	966,165.52
合计	376,035,744.51

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	0.22	812,988.08	100.00		812,988.08	0.20	812,988.08	100.00	
按组合计提坏账准备	376,188,921.95	99.78	153,177.44	0.08	376,035,744.51	396,287,147.39	99.80	349,592.92	0.09	395,937,554.47
其中：账龄组合	646,510.54	0.17	153,177.44	38.06	493,333.10	4,684,734.41	1.18	349,592.92	7.46	4,335,141.49
其他组合	375,542,411.41	99.61			375,542,411.41	391,602,412.98	98.82			391,602,412.98
合计	377,001,910.03	100.00	966,165.52		376,035,744.51	397,100,135.47	100.00	1,162,581.00		395,937,554.47

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 (%)	
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 (含 1 年)	160,919.09		
其中: 6 个月以内	160,919.09		
7-12 个月			
1 至 2 年	50,000.00	5,000.00	10.00
2 至 3 年			
3 至 4 年	410,591.45	123,177.44	30.00
4 至 5 年			
5 年以上	25,000.00	25,000.00	100.00
合计	646,510.54	153,177.44	

组合计提项目: 其他组合

名称	期末余额		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例 (%)
关联方组合	375,386,013.84		
押金、保证金及职工备用金组合	156,397.57		
合计	375,542,411.41		

## (2). 按款项性质分类情况

适用 不适用

## (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)	
2020年1月1日余额	349,592.92		812,988.08	1,162,581.00
2020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	66,588.72			66,588.72
本期转回	111,554.20			111,554.20
本期转销				
本期核销	151,450.00			151,450.00
其他变动				
2020年12月31日余额	153,177.44		812,988.08	966,165.52

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	396,287,147.39		812,988.08	397,100,135.47
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				
本期终止确认	20,098,225.44			20,098,225.44
其他变动				
期末余额	376,188,921.95		812,988.08	377,001,910.03

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

#### (4). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	812,988.08					812,988.08
按组合计提坏账准备	349,592.92	66,588.72	111,554.20	151,450.00		153,177.44
其他组合						
合计	1,162,581.00	66,588.72	111,554.20	151,450.00		966,165.52

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

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	151,450.00

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
南京市财政局	往来款	150,000.00	账龄 10 年以上，无法收回	董事会审批	否
浮桥邮电局	往来款	1,450.00	账龄 10 年以上，无法收回	董事会审批	否
合计		151,450.00			

其他应收款核销说明：

□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
成都熊猫电子科技有限公司	往来款	132,112,770.83	0-2 年	35.04	
南京熊猫电子装备有限公司	往来款	119,979,546.35	5 年以上	31.83	
香港佳恒兴业有限公司 (GALANT LIMITED)	往来款	61,986,550.00	5 年以上	16.44	
南京熊猫电子科技发展有限公司	往来款	54,729,600.00	4-5 年	14.52	
南京熊猫机电制造有限公司	房租	5,243,414.60	5 年以上	1.39	
合计		374,051,881.78		99.22	

## (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

按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	上年年末账面余额
经营往来款	375,386,013.84	391,176,588.29
保证金	231,397.57	4,058,450.00
其他	1,384,498.62	1,865,097.18
合计	377,001,910.03	397,100,135.47

## 4、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	1,435,785,546.36		1,435,785,546.36	1,435,785,546.36		1,435,785,546.36
对联营、合营企业投资	306,070,098.32	13,192,317.99	292,877,780.33	287,625,612.21	13,192,317.99	274,433,294.22
合计	1,741,855,644.68	13,192,317.99	1,728,663,326.69	1,723,411,158.57	13,192,317.99	1,710,218,840.58

## (1). 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	减值准备期末
-------	------	------	------	------	--------	--------

					准备	余额
南京熊猫电子科技发展有限公司	700,000,000.00				700,000,000.00	
南京熊猫电子装备有限公司	190,000,000.00				190,000,000.00	
南京熊猫信息产业有限公司	176,736,513.98				176,736,513.98	
深圳市京华电子股份有限公司	119,241,304.00				119,241,304.00	
南京熊猫电子制造有限公司	111,221,994.10				111,221,994.10	
南京熊猫通信科技有限公司	98,585,734.28				98,585,734.28	
南京熊猫新兴实业有限公司	20,000,000.00				20,000,000.00	
成都熊猫电子科技有限公司	20,000,000.00				20,000,000.00	
合计	1,435,785,546.36				1,435,785,546.36	

## (2). 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
小计											
二、联营企业											
南京爱立信熊猫通信有限公司	210,433,294.22			67,270,888.11			48,826,402.00			228,877,780.33	
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
小计	274,433,294.22			67,270,888.11			48,826,402.00			292,877,780.33	13,192,317.99
合计	274,433,294.22			67,270,888.11			48,826,402.00			292,877,780.33	13,192,317.99

	3,294. 22			,888.1 1			,402.0 0			7,780. 33	2,317 .99
--	--------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	--------------	--------------

## 5、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	99,008,407.43	71,299,140.69	52,480,654.56	46,347,369.52
其他业务	29,956,840.25	8,621,555.66	53,059,355.68	8,285,475.02
合计	128,965,247.68	79,920,696.35	105,540,010.24	54,632,844.54

### (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

## 6、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	104,936,042.50	34,936,042.50
权益法核算的长期股权投资收益	67,270,888.11	45,167,594.22
处置长期股权投资产生的投资收益		-534,340.33
处置交易性金融资产取得的投资收益	2,094,885.56	11,391,086.56
合计	174,301,816.17	90,960,382.95

## 7、其他

适用 不适用

## 十九、 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	-8,251.55	
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）	10,525,947.19	
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	8,927,949.79	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	6,421,843.06	
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	11,564,203.24	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	36,793,614.66	
所得税影响额	-12,665,953.68	
少数股东权益影响额	-2,496,168.98	
合计	59,063,183.73	

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

单位：元 币种：人民币

项目	涉及金额	原因
个税手续费返还	313,292.82	
疫情减免社保	36,480,321.84	因新冠疫情减免部分社保
合计	36,793,614.66	

## 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	2.22	0.0846	0.0846
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.52	0.0200	0.0200

## 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

## 第十二节 备查文件目录

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。
备查文件目录	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。
备查文件目录	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。
备查文件目录	4、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。

董事长：周贵祥

董事会批准报送日期：2021 年 3 月 26 日

修订信息

适用 不适用