南京新联电子股份有限公司

2020 年年度报告

2021 年 03 月

第一节 重要提示、目录和释义

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。

公司负责人胡敏、主管会计工作负责人李晓艳及会计机构负责人(会计主管人员)季春飞声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本报告中所涉及的未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，敬请投资者注意投资风险。

公司在本报告“第四节 经营情况讨论与分析”中“九、公司未来发展的展望”部分描述了公司未来经营中可能面对的风险及对策，敬请广大投资者注意查阅。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 **834,049,096** 股为基数，向全体股东每 **10** 股派发现金红利 **1.20** 元（含税），送红股 **0** 股（含税），不以公积金转增股本。

目 录

第一节 重要提示、目录和释义 2

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 26

第六节 股份变动及股东情况 42

第七节 优先股相关情况 47

第八节 可转换公司债券相关情况 47

第九节 董事、监事、高级管理人员和员工情况 48

第十节 公司治理 54

第十一节 公司债券相关情况 60

第十二节 财务报告 61

第十三节 备查文件目录 180

释义

释义项	指	释义内容
《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》
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
公司、本公司、新联电子	指	南京新联电子股份有限公司
云服务公司	指	公司全资子公司南京新联电能云服务有限公司
智慧能源公司	指	公司全资子公司南京新联智慧能源服务有限公司
康源公司	指	公司全资子公司南京康源信息科技有限公司
瑞特电子	指	公司控股子公司江苏瑞特电子设备有限公司
电能云项目、募投项目	指	非公开发行募集资金投资项目-智能用电云服务项目
云平台	指	智能用电云服务平台
锋霖投资	指	南京江宁开发区锋霖创业投资合伙企业（有限合伙）
创业园	指	南京新联创业园管理有限公司，系公司控股股东
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元
本报告	指	2020 年年度报告
报告期、本期	指	2020 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	新联电子	股票代码	002546
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	南京新联电子股份有限公司		
公司的中文简称	新联电子		
公司的外文名称（如有）	Nanjing Xinlian Electronics Co., Ltd		
公司的外文名称缩写（如有）	xldz		
公司的法定代表人	胡敏		
注册地址	南京市江宁经济技术开发区利源北路 66 号		
注册地址的邮政编码	211100		
办公地址	南京市江宁经济技术开发区家园中路 28 号		
办公地址的邮政编码	211100		
公司网址	http://www.xldz.com		
电子信箱	xldz@xldz.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	彭辉	陆祥荣
联系地址	南京市江宁经济技术开发区家园中路 28 号	南京市江宁经济技术开发区家园中路 28 号
电话	025-83699366	025-83699366
传真	025-87153628	025-87153628
电子信箱	ph@njxldz.com	luxiangrong@xldz.com

三、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体的名称	证券时报
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	公司董事会办公室

四、注册变更情况

组织机构代码	913201007541098700
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	2013 年 5 月公司经营范围变更为：三遥系统（国家有专项规定的办理许可证后经营）、用电信息采集系统及设备、配电自动化系统及设备、仪器仪表、电子产品、电子元器件、家用电器、电子设备、计量箱、变压器、高低压开关、高低压成套设备、能源管理系统及设备、节能设备的研发、制造、销售、服务；计算机软件及系统集成开发、电子技术服务。
历次控股股东的变更情况（如有）	无变更

五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	中天运会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市西城区车公庄大街 9 号院 1 号楼 1 门 701-704
签字会计师姓名	陈晓龙、张婕

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

□ 适用 √ 不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

□ 适用 √ 不适用

六、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

□ 是 √ 否

	2020 年	2019 年	本年比上年增减	2018 年
营业收入（元）	574,921,920.35	719,887,134.82	-20.14%	706,714,962.45
归属于上市公司股东的净利润（元）	183,399,028.77	166,772,208.50	9.97%	156,229,239.78
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	83,272,725.81	78,508,504.00	6.07%	73,142,314.04
经营活动产生的现金流量净额（元）	150,134,074.49	164,670,333.70	-8.83%	151,402,934.16
基本每股收益（元/股）	0.22	0.20	10.00%	0.19
稀释每股收益（元/股）	0.22	0.20	10.00%	0.19
加权平均净资产收益率	5.97%	5.71%	0.26%	5.45%
	2020 年末	2019 年末	本年末比上年末增减	2018 年末
总资产（元）	3,510,704,366.51	3,442,609,725.12	1.98%	3,404,221,753.16
归属于上市公司股东的净资产	3,164,066,051.06	2,972,800,459.25	6.43%	2,903,706,410.84

（元）				

公司最近三个会计年度扣除非经常性损益前后净利润孰低者均为负值，且最近一年审计报告显示公司持续经营能力存在不确定性

□ 是 √ 否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

□ 是 √ 否

七、境内外会计准则下会计数据差异

1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

八、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	87,406,174.81	166,043,630.08	157,926,394.59	163,545,720.87
归属于上市公司股东的净利润	23,317,492.64	40,507,906.77	61,513,156.84	58,060,472.52
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	3,967,241.89	22,865,725.73	26,526,407.50	29,913,350.69
经营活动产生的现金流量净额	-59,002,957.17	11,326,181.12	45,306,100.24	152,504,750.30

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

□ 是 √ 否

九、非经常性损益项目及金额

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	2020 年金额	2019 年金额	2018 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-10,778.24	-208,827.19	-108,826.29	
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）	2,894,500.00	3,239,385.00	3,414,685.00	

委托他人投资或管理资产的损益	97,693,423.01	100,414,278.10	90,550,022.89	理财收益
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	14,914,831.47			以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产公允价值上升
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-545,922.72	79,411.71	1,197,656.02	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	5,000.00	18,000.00		
其他收益	591,452.19	380,323.25		
减：所得税影响额	15,198,776.53	15,475,461.71	11,576,133.52	
少数股东权益影响额（税后）	217,426.22	183,404.66	390,478.36	
合计	100,126,302.96	88,263,704.50	83,086,925.74	--

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

公司报告期不存在将根据《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、列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

报告期内，公司主要业务包括用电信息采集系统、智能用电云服务、电力柜三大业务板块。

1、用电信息采集系统

公司是国内主要用电信息采集系统生产厂家之一，具有深厚的技术和行业积累。公司参与了多项行业标准的制定，拥有多项行业先进的核心技术，是国内为数不多的能够提供从主站系统、通信组网到终端采集设备整体解决方案的厂家。产品包括主站系统和专变终端、集中器、采集器等终端设备。用电信息采集系统是智能电网建设中用电环节的重要组成部分，数字化、自动化的用电环节以及各项营销业务需要来自用电信息采集系统的有力支撑，通过对配电变压器和终端用户用电数据的采集和分析，实现用电监测、负荷管理、线损分析、自动抄表等功能，销售对象以国家电网有限公司和中国南方电网有限责任公司及其下属成员企业为主，主要以招投标方式获取订单，以销定产。

2、智能用电云服务

公司运用多年来用电信息采集系统的技术优势和资源积累，围绕国家政策重点支持、鼓励发展的电能服务行业，近年来开展了智能用电云服务新业务。智能用电云服务项目包括网上智能用电云服务平台建设、线下服务网点建设、用户侧设备生产及安装，直接服务于各个用电企业，通过在用户侧安装监测设备，实行对企业配电分路或关键设备的用电数据采集，运用互联网、物联网技术，将用户系统主站托管到云端，为用户低成本建设配用电监测与管理系统，并利用系统大数据，为用户提供配电房运维、节能改造、需求响应、综合能源管理等增值服务业务，实现企业用能经济、安全、高效的管理。公司积极开拓电能云项目的市场应用，将项目运用到环保行业，通过对企业污染源和环保设备用电数据、运行工况的实时监控，提升环保部门环境监管的信息化、智能化水平，低成本解决“全过程监测”规模化推广难题；企业也可及时自查自纠，及时了解环保治理设备运行工况，提高环保治理水平。

3、电力柜

电力柜是公司控股子公司江苏瑞特电子设备有限公司所从事的业务，瑞特电子拥有全自动数控冲床、钣金柔性生产线、数控加工中心、数控折弯机、机器人焊接、自动静电喷涂生产线等多台先进的加工制造设备，具有较强的加工制造能力，是华东地区规模较大的电力屏柜制造商之一。电力柜的销售对象主要是配电柜、充电桩等电力设备制造企业，根据客户技术要求，按订单组织生产。

二、主要资产重大变化情况

1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
股权资产	无重大变化
固定资产	无重大变化
无形资产	无重大变化
在建工程	无重大变化

货币资金	报告期末比期初减少 20,185.16 万元，主要系报告期内购买的理财产品较期初增加所致。
交易性金融资产	报告期末比期初增加 84,090.98 万元，主要系报告期内购买的理财产品较期初增加所致。
其他流动资产	报告期末比期初减少 39,529.63 万元，主要系报告期内以摊余成本计量的理财产品全部收回所致。

2、主要境外资产情况

□ 适用 √ 不适用

三、核心竞争力分析

公司的竞争优势主要体现在以下方面：

1、较强的系统和平台建设能力

公司是国内较早进入用电信息采集系统领域的厂家之一，是为数不多的能够提供从主站系统、通信组网到终端采集设备整体解决方案的厂家，承建多个省级用电信息采集系统主站，具有强大的采集设备信息处理能力。公司对行业的现状和发展有着更为深刻的理解和把握，拥有多项行业先进的核心技术，参与用电信息采集企业标准、能效监测国家及行业标准、电力需求响应国家及行业标准等多项行业标准的制定。智能用电云平台通过中国电力企业联合会科技成果暨产品技术鉴定，总体技术性能达到国内先进水平，其中分布式数据库算法、微功率无线自组网通信技术、一二次融合测量技术达到国际先进水平。“基于物联网、云计算的环保监测服务平台”获得“江苏省环境保护科学技术奖”二等奖。

2、持续的研发创新能力

公司是国家高新技术企业、江苏省企业技术中心、江苏省电网数据智能采集工程技术研究中心；公司密切关注行业技术的发展趋势，加强研发，确保公司在相关领域保持技术优势。公司先后获得江苏省科学技术进步奖，国家电网有限公司、中国南方电网有限责任公司科技进步奖。

公司具有用电信息采集系统全系列产品，并拥有相关产品的全部自主知识产权，可以对客户需求做出快速和高质量的响应，产品技术在用电信息采集领域居于行业先进水平。

公司凭借着在用电信息采集系统领域长期形成的技术积累和规模优势，采用一体化设计，独立研发出 “小型智能电力采集模块”，具有体积小、成本低、功能全、施工易等特点，并获得了国家发明专利。公司不断提升智能用电云服务项目的市场应用价值，推出环保设施工况用电监测系统，实现低成本、广覆盖，为环保部门解决了环保设施运行工况监管的难题，提升监管效率，降低巡查成本。

截至报告期末，公司已经拥有发明专利29项。

3、品牌优势

公司有着多年的行业经验，不断加强品牌建设和推广工作，使得公司具有良好的品牌形象和优质的客户资源，用电信息采集产品几乎覆盖了国家电网有限公司和中国南方电网有限责任公司所有供电区域，在行业内具有较高的知名度，得到了国内电力市场的广泛认可。

4、人才团队优势

公司十分重视人才队伍建设，经过长期的经营积累和发展，在技术研发、市场营销、企业管理等方面积累了很多的专业人才，形成了一支专业技能突出、结构合理、凝聚力较强的优秀团队。通过高等院校进修、专业机构培训等多种方式不断提高员工素质，强化管理团队和研发梯队建设，公司制定短期和长期激励政策，留住优秀人才，引进高端人才，保持核心团队的长期稳定，为公司持续稳定健康的发展提供了保障。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

2020年，公司继续以“健康新联、价值新联”为发展基石，努力克服新冠病毒疫情的不利影响，主动采取多项措施，继续巩固用电信息采集业务的优势，积极推进智能用电云服务业务的开展，避免经营业绩严重下滑。报告期内，公司实现营业总收入57,492.19万元，较上年同期下降20.14%；实现归属于上市公司股东的净利润18,339.90万元，较上年同期上升9.97%；经营活动产生的现金流量净额15,013.41万元，较上年同期减少8.83%。公司及子公司南京新联电能云服务有限公司双双入榜“2020年度江宁开发区纳税百强企业”名单。

1、用电信息采集业务收入有所下降

2020年，公司紧抓用电信息采集业务，及时掌握市场信息，快速响应客户需求，做好客户维护及售后服务，统筹做好国家电网有限公司集中统一招标，抓住各省电力公司的招标机会，并围绕用电信息采集业务开发新产品，提高利润率。报告期内，在国家电网有限公司组织的两次用电信息采集类产品集中招标采购中，公司均成功中标。新产品能源控制器顺利通过国网计量中心全项检测认证。2020年用电信息采集业务实现营业收入3.85亿元，比上年下降17.57%。

2、智能用电云服务业务情况

智能用电云服务业务作为公司重点发展的战略布局，报告期内，公司继续推进智能用电云服务业务，并在环保设施工况监测服务方面取得较好的发展。充分挖掘平台价值，在云平台的基础上建设了综合能源管理系统、水平衡在线监测系统、餐饮废气监测平台、生态环境治理协作协同数据平台等系统。加强渠道体系建设，通过推广授权线下服务商的方式建设线下服务网点。通过筛选优质的合作方，整合市场资源，加快市场布局。

虽然受到新冠病毒疫情的影响，但是经过努力，截至2020年底，接入云平台的客户数已达到13800多家，线下服务网点（授权线下服务商）53家，完成阶段规划目标。不过，募集资金使用较慢，主要原因为：（1）公司不断设计改进、工艺优化、规范安装流程等，使用户侧设备的生产及安装成本下降，资金投入减少；（2）客户安装监测点位的平均数比预期减少，因此平均单个客户的用户侧设备资金投入减少；（3）线下服务网点建设变更为主要通过授权线下服务商的方式建设，授权线下服务商按市场化运作，公司投入的建设资金相对较少，资金风险低，建设成本明显降低。

报告期内，公司强调智能用电服务云平台的数据质量和服务保障，为用户提供稳定可靠、准确及时的数据服务，在同行业中数据质量受到用户的好评。

3、加强技术创新，提高核心竞争力

2020年，围绕公司发展战略，以为客户创造价值为目标，瞄准市场需求，注重技术创新和新品开发，为公司的健康持续发展提供技术支撑，提高公司的核心竞争力。报告期内，公司研发投入4,579.83万元，占公司营业总收入的7.97%，新获2项国家发明专利。公司获批设立江苏省博士后创新实践基地，顺利通过高新技术企业复审认定，南京新联电能云服务有限公司入选2020江苏省软件企业核心竞争力评价（创新型）企业。

4、内部管控体系更加完善

2020年，公司进一步完善内部管理体系，逐步调整子公司股权关系，简化层级，提高决策效率，梳理流程制度，强化监督检查，促进公司及子公司运行更加规范和高效。

二、主营业务分析

1、概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

2、收入与成本

（1）营业收入构成

单位：元

	2020 年		2019 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	574,921,920.35	100%	719,887,134.82	100%	-20.14%
分行业					
用电信息采集系统	385,027,438.88	66.97%	467,114,584.50	64.89%	-17.57%
机柜制造	116,684,446.56	20.30%	115,340,968.64	16.02%	1.16%
电能云项目	48,522,458.39	8.44%	81,513,916.81	11.32%	-40.47%
其它	24,687,576.52	4.29%	55,917,664.87	7.77%	-55.85%
分产品					
采集器及终端	342,053,402.79	59.50%	425,333,085.42	59.08%	-19.58%
电力柜	116,684,446.56	20.30%	115,340,968.64	16.02%	1.16%
电能云项目	48,522,458.39	8.44%	81,513,916.81	11.32%	-40.47%
高低压成套设备	4,079,784.26	0.71%	19,387,594.72	2.69%	-78.96%
其他	63,581,828.35	11.05%	78,311,569.23	10.89%	-18.81%
分地区					
华东	321,896,972.53	55.99%	413,476,396.62	57.44%	-22.15%
东北	3,380,671.25	0.59%	151,176.87	0.02%	2,136.24%
华北	67,171,901.85	11.68%	64,884,887.87	9.01%	3.52%
华中	28,245,929.86	4.91%	65,042,985.34	9.04%	-56.57%
华南	91,904,754.98	15.99%	66,255,884.10	9.20%	38.71%
西南	25,742,636.07	4.48%	60,980,959.69	8.47%	-57.79%
西北	36,579,053.81	6.36%	49,094,844.33	6.82%	-25.49%

（2）占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
用电信息采集系统	385,027,438.88	241,216,609.88	37.35%	-17.57%	-19.84%	1.77%
机柜制造	116,684,446.56	104,672,041.09	10.29%	1.16%	12.65%	-9.15%
电能云项目	48,522,458.39	18,580,817.71	61.71%	-40.47%	-61.72%	21.26%
分产品						
采集器及终端	342,053,402.79	226,464,736.64	33.79%	-19.58%	-20.37%	0.66%
电力柜	116,684,446.56	104,672,041.09	10.29%	1.16%	12.65%	-9.15%
电能云项目	48,522,458.39	18,580,817.71	61.71%	-40.47%	-61.72%	21.26%
分地区						
华东	321,896,972.53	211,409,452.63	34.32%	-22.15%	-22.96%	0.68%
华北	67,171,901.85	39,691,038.72	40.91%	3.52%	-1.20%	2.83%
华南	91,904,754.98	68,384,222.61	25.59%	38.71%	44.30%	-2.88%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

□ 适用 √ 不适用

（3）公司实物销售收入是否大于劳务收入

√ 是 □ 否

行业分类	项目	单位	2020 年	2019 年	同比增减
用电信息采集系统	销售量	台	1,531,541	1,546,399	-0.96%
	生产量	台	1,519,536	1,531,855	-0.80%
	库存量	台	31,427	43,432	-27.64%
机柜制造	销售量	台	30,960	30,450	1.67%
	生产量	台	30,910	30,872	0.12%
	库存量	台	2,388	2,438	-2.05%

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

□ 适用 √ 不适用

（4）公司已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

√ 适用 □ 不适用

①公司在国家电网有限公司组织的2018年第二次电能表及用电信息采集设备招标活动（招标编号:0711-18OTL03622000）中标，公司专变采集终端、采集器、集中器中标6,062.97万元。截至报告期末，该合同已履行完毕。

②公司在国家电网有限公司组织的2019年第一次电能表及用电信息采集设备招标活动（招标编号:

0711-19OTL08222000）中标，公司专变采集终端、采集器、集中器中标5,900.12万元。截至报告期末，该合同正在履行中。
③公司在国家电网有限公司组织的2019年第二次电能表及用电信息采集设备招标活动（招标编号:0711-19OTL14022000）中标，公司专变采集终端、集中器中标6,078.07万元。截至报告期末，该合同已履行完毕。
④公司在国家电网有限公司组织的2020年第一次电能表（含用电信息采集）招标采购活动（招标编号:0711-20 OTL05122001-006）中标，公司专变采集终端、集中器中标4,938.83万元。截至报告期末，该合同正在履行中。

（5）营业成本构成

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2020 年		2019 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
用电信息采集系统	原材料	207,114,371.34	54.68%	262,641,985.82	54.64%	-21.14%
用电信息采集系统	人工工资	12,339,039.49	3.26%	13,050,998.93	2.71%	-5.46%
用电信息采集系统	制造费用及其它	21,763,199.05	5.75%	25,226,904.05	5.25%	-13.73%
机柜制造	原材料	67,244,206.55	17.75%	64,111,757.53	13.34%	4.89%
机柜制造	人工工资	15,988,285.52	4.22%	12,543,604.73	2.61%	27.46%
机柜制造	制造费用及其它	21,439,549.02	5.66%	16,260,228.36	3.38%	31.85%

说明

机柜制造业务本期“制造费用及其他”相比上年增长31.85%，主要系执行新收入准则以后，与产品销售相关的运输费计入营业成本所致。

（6）报告期内合并范围是否发生变动

□ 是 √ 否

（7）公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

□ 适用 √ 不适用

（8）主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	203,173,615.30
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	35.34%

前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	客户 A	91,539,268.40	15.92%
2	客户 B	32,741,707.57	5.69%
3	客户 C	30,259,927.91	5.26%
4	客户 D	25,254,051.92	4.39%
5	客户 E	23,378,659.50	4.08%
合计	--	203,173,615.30	35.34%

主要客户其他情况说明

□ 适用 √ 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	85,420,160.88
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	28.75%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	供应商 A	31,524,420.80	10.61%
2	供应商 B	14,336,283.19	4.82%
3	供应商 C	13,279,503.10	4.47%
4	供应商 D	13,106,304.42	4.41%
5	供应商 E	13,173,649.37	4.44%
合计	--	85,420,160.88	28.75%

主要供应商其他情况说明

□ 适用 √ 不适用

3、费用

单位：元

	2020 年	2019 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	21,639,976.98	37,249,932.25	-41.91%	主要系执行新收入准则以后，与产品销售相关的运输费计入营业成本所致。
管理费用	44,586,178.72	50,302,352.75	-11.36%	

财务费用	477,825.17	53,934.05	785.94%	主要系利息收入减少所致。
研发费用	44,053,530.77	50,941,450.19	-13.52%	

4、研发投入

√ 适用 □ 不适用

报告期内，公司努力完善研发体系架构，注重新品开发，提升公司核心竞争力。一方面，以市场需求为导向，对已有产品进行技术改造和工艺改良，降低成本；另一方面，时刻关注行业发展动向，进行前瞻性技术研发，储备内生增长动力，丰富公司产品类型，提升公司核心技术水平。

公司研发投入情况

	2020 年	2019 年	变动比例
研发人员数量（人）	240	261	-8.05%
研发人员数量占比	23.03%	22.98%	0.05%
研发投入金额（元）	45,798,343.37	50,941,450.19	-10.10%
研发投入占营业收入比例	7.97%	7.08%	0.89%
研发投入资本化的金额（元）	1,744,812.60	0.00	100.00%
资本化研发投入占研发投入的比例	3.81%	0.00%	3.81%

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

□ 适用 √ 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

√ 适用 □ 不适用

报告期内对智能用电云服务项目的一项软件开发支出进行了资本化。

5、现金流

单位：元

项目	2020 年	2019 年	同比增减
经营活动现金流入小计	718,737,886.23	836,102,585.14	-14.04%
经营活动现金流出小计	568,603,811.74	671,432,251.44	-15.31%
经营活动产生的现金流量净额	150,134,074.49	164,670,333.70	-8.83%
投资活动现金流入小计	6,556,208,516.31	4,994,181,352.35	31.28%
投资活动现金流出小计	6,895,762,575.18	4,814,091,283.19	43.24%
投资活动产生的现金流量净额	-339,554,058.87	180,090,069.16	-288.55%
筹资活动现金流入小计	20,000,000.00	25,000,000.00	-20.00%

筹资活动现金流出小计	43,104,622.80	141,444,663.61	-69.53%
筹资活动产生的现金流量净额	-23,104,622.80	-116,444,663.61	80.16%
现金及现金等价物净增加额	-212,524,607.18	228,315,739.25	-193.08%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

√ 适用 □ 不适用

（1）投资活动产生的现金流量净额减少，主要系报告期内理财产品的购买金额大于到期收回金额所致。

（2）筹资活动产生的现金流量净额增加，主要系报告期分红同比减少所致。

（3）现金及现金等价物净增加额减少，主要系投资活动产生的现金流量净额减少所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

□ 适用 √ 不适用

三、非主营业务分析

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	101,978,373.44	49.10%	主要系理财收益所致	是
公允价值变动损益	14,914,831.47	7.18%	主要系理财产品持有期间产生的公允价值变动收益所致	否
资产减值损失	-1,655,691.38	-0.80%	主要系固定资产减值损失、存货跌价损失所致	是
营业外收入	2,901,711.48	1.40%	主要系与日常经营活动无关的政府补助所致	否
营业外支出	553,134.20	0.27%		否
信用减值损失	4,807,551.64	2.31%	主要系冲回已计提的信用减值损失所致	是

四、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

公司 2020 年起首次执行新收入准则或新租赁准则且调整执行当年年初财务报表相关项目

适用

单位：元

	2020 年末		2020 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		

货币资金	224,741,320.78	6.40%	426,592,927.59	12.39%	-5.99%	主要系本期购买的理财产品比上年同期增加所致。
应收账款	185,970,686.84	5.30%	295,536,841.31	8.58%	-3.28%	主要系主营业务收入较上年同期减少所致。
存货	76,545,254.27	2.18%	113,421,896.53	3.29%	-1.11%	主要系产品预投减少所致。
投资性房地产	76,416,181.39	2.18%	81,434,262.70	2.37%	-0.19%	
长期股权投资	100,261,364.32	2.86%	96,852,572.69	2.81%	0.05%	
固定资产	203,383,318.92	5.79%	227,961,289.63	6.62%	-0.83%	
在建工程	4,192,934.90	0.12%	5,198,990.54	0.15%	-0.03%	
短期借款	20,000,000.00	0.57%	20,000,000.00	0.58%	-0.01%	
交易性金融资产	2,427,564,748.36	69.15%	1,586,654,911.11	46.09%	23.06%	主要系报告期内购买的理财产品较期初增加所致。
其他流动资产	2,833,430.69	0.08%	398,129,720.49	11.56%	-11.48%	主要系报告期内收回到期的理财产品增加所致。
应付账款	65,142,508.09	1.86%	104,896,253.96	3.05%	-1.19%	主要系报告期内材料采购较上年减少所致。
应付票据	94,542,487.00	2.69%	142,900,328.80	4.15%	-1.46%	主要系报告期内材料采购较上年减少所致。

2、以公允价值计量的资产和负债

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1.交易性金融资产（不含衍生金融资产）	1,586,654,911.11	14,914,831.47	0.00	0.00	6,878,060,167.26	6,052,065,161.48		2,427,564,748.36
金融资产小计	1,586,654,911.11	14,914,831.47	0.00	0.00	6,878,060,167.26	6,052,065,161.48		2,427,564,748.36
上述合计	1,586,654,911.11	14,914,831.47	0.00	0.00	6,878,060,167.26	6,052,065,161.48		2,427,564,748.36
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

无

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

□ 是 √ 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

详见本报告第十二节“七、合并财务报表项目注释”之“54、所有权或使用权受到限制的资产”中的内容。

五、投资状况分析

1、总体情况

√ 适用 □ 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
330,675.00	46,000,000.00	-99.28%

注：报告期投资额 330,675.00 元系公司收购控股子公司南京新联电力自动化有限公司的少数股东股权，该项股权变更后，南京新联电力自动化有限公司成为公司的全资子公司。

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

□ 适用 √ 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

□ 适用 √ 不适用

4、金融资产投资

（1）证券投资情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

证券品种	证券代码	证券简称	最初投资成本	会计计量模式	期初账面价值	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期购买金额	本期出售金额	报告期损益	期末账面价值	会计核算科目	资金来源
基金	000751	嘉实新兴产业股票型证券投资基金	7,000,000.00	公允价值计量	0.00	767,695.43	0.00	7,000,000.00	0.00	0.00	7,767,695.43	交易性金融资产	闲置自有资金
基金	000191	富国信用债债券型证券投资基金 A/B 类	2,205,000.00	公允价值计量	0.00	24,498.05	0.00	2,205,000.00	0.00	0.00	2,229,498.05	交易性金融资产	闲置自有资金

基金	000419	摩根士丹利华鑫优质信价纯债债券型证券投资基金 A 类	1,499,173.30	公允价值计量	0.00	-15,258.52	0.00	1,499,173.30	0.00	29,173.30	1,483,914.78	交易性金融资产	闲置自有资金
基金	000147	易方达高等级信用债债券型证券投资基金 A 类	1,479,256.39	公允价值计量	0.00	-4,845.43	0.00	1,479,256.39	0.00	9,256.39	1,474,410.96	交易性金融资产	闲置自有资金
基金	004544	嘉实稳华纯债债券型证券投资基金	1,470,000.00	公允价值计量	0.00	14,964.30	0.00	1,470,000.00	80,028.81	772.73	1,404,935.49	交易性金融资产	闲置自有资金
基金	005267	嘉实价值精选股票型证券投资基金	1,278,008.02	公允价值计量	0.00	102,607.46	0.00	1,278,008.02	0.00		1,380,615.48	交易性金融资产	闲置自有资金
基金	450009	富兰克林国海中小盘股票型证券投资基金	1,440,000.00	公允价值计量	0.00	457,545.91	0.00	1,440,000.00	524,358.22	200,635.36	1,373,187.69	交易性金融资产	闲置自有资金
基金	000595	嘉实泰和混合型证券投资基金	1,172,465.83	公允价值计量	0.00	175,524.15	0.00	1,172,465.83	0.00		1,347,989.98	交易性金融资产	闲置自有资金
基金	110013	易方达科翔混合型证券投资基金	1,499,995.06	公允价值计量	0.00	424,976.06	0.00	1,499,995.06	596,920.92	297,077.66	1,328,050.20	交易性金融资产	闲置自有资金
基金	007733	南方智锐混合型证券投资基金 A 类	1,230,944.08	公允价值计量	0.00	61,503.65	0.00	1,230,944.08	0.00	51,687.89	1,292,447.73	交易性金融资产	闲置自有资金
期末持有的其他证券投资			9,071,323.08	--	0.00	1,328,697.19	0.00	9,071,323.08	2,257,343.48	579,006.00	8,142,676.79	--	--
合计			29,346,165.76	--	0.00	3,337,908.25	0.00	29,346,165.76	3,458,651.43	1,167,609.33	29,225,422.58	--	--
证券投资审批董事会公告披露日期			2020 年 03 月 28 日										
证券投资审批股东会公告披露日期（如有)			2020 年 04 月 18 日										

（2）衍生品投资情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况

√ 适用 □ 不适用

（1）募集资金总体使用情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2016 年	非公开发行股票	132,158.24	7,279.48	29,590.07	0	0	0.00%	124,011.37	继续投入募投项目	0
合计	--	132,158.24	7,279.48	29,590.07	0	0	0.00%	124,011.37	--	0
募集资金总体使用情况说明										
经中国证监会《关于核准南京新联电子股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可[2016]126 号）同意，公司于 2016 年 4 月非公开发行股票 128,449,096 股，发行价格 10.51 元/股，募集资金总额 1,349,999,998.96 元，扣除发行费用，募集资金净额为 1,321,582,377.43 元。公司非公开发行股票募集资金项目为“智能用电云服务项目”，项目计划投资总额 166,340 万元，公司以非公开发行股票募集资金净额 1,321,582,377.43 元全部投入，其余资金由公司自筹解决。公司已将募集资金净额全部划入公司及子公司开设的募集资金专户中，并根据《深圳证券交易所股票上市规则》、《深圳证券交易所上市公司规范运作指引》和公司《募集资金管理办法》的规定，公司和子公司会同保荐机构与专户存储银行签订了《募集资金三方监管协议》。 该项目目前正在建设中，截至 2020 年 12 月 31 日，公司累计使用募集资金 29,590.07 万元，尚未使用募集资金总额为 124,011.37 万元（含利息）。										

（2）募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)＝(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目										
智能用电云服务项目	否	132,158.24	132,158.24	7,279.48	29,590.07	22.39%	2021 年 12 月 31 日		不适用	否
承诺投资项目小计	--	132,158.24	132,158.24	7,279.48	29,590.07	--	--		--	--
超募资金投向										
不适用										

合计	--	132,158.24	132,158.24	7,279.48	29,590.07	--	--		--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	2019 年 3 月 28 日召开的公司第四届董事会第十四次会议及 2019 年 4 月 23 日召开的 2018 年度股东大会审议通过了《关于募集资金投资项目延期的议案》，将智能用电云服务项目达到预定可使用状态日期从 2019 年 12 月 31 日延期至 2021 年 12 月 31 日，具体内容详见公司 2019 年 3 月 30 日登载于巨潮资讯网《关于募集资金投资项目延期的公告》。 智能用电云服务项目计划建成后接入云平台管理的客户数达到 2 万家，线下服务网点建设的数量根据业务实际情况确定。按规划进度 2020 年末接入的客户数需达到 13000 家，截至 2020 年 12 月 31 日，接入云平台的客户数达到 13800 多家，线下服务网点（授权线下服务商）53 家，完成阶段规划目标，但是募集资金使用较慢。主要原因为：1、公司不断设计改进、工艺优化、规范安装流程等，使用户侧设备的生产及安装成本下降，资金投入减少；2、客户安装监测点位的平均数比预期减少，因此平均单个客户的用户侧设备资金投入减少；3、线下服务网点建设变更为主要通过授权线下服务商的方式建设，授权线下服务商按市场化运作，公司投入的建设资金相对较少，资金风险低，建设成本明显降低。									
项目可行性发生重大变化的情况说明	未发生重大变化									
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用									
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用									
募集资金投资项目实施方式调整情况	适用									
	报告期内发生									
	2016 年 5 月 9 日召开的公司第三届董事会第十七次会议及 2016 年 5 月 25 日召开的公司 2016 年第二次临时股东大会审议通过《关于变更部分募集资金实施主体的议案》，同意将“智能用电云服务项目”线下服务网点建设的实施主体由云服务公司变更为云服务公司的控股子公司智慧能源公司。 2016 年 12 月 6 日召开的公司第三届董事会第二十一次会议及 2016 年 12 月 23 日召开的 2016 年第三次临时股东大会审议通过了《关于变更部分募集资金投资项目实施方式的议案》，同意智慧能源公司将“线下服务网点建设”由原来的在用户集中区域建立电能服务网点，规划建设 50 个，每个网点平均需投入金额 600 万元，变更为通过新设网点、增资或收购当地电能服务企业部分股权等方式，以全资、控股或参股的形式建设线下服务网点，并根据实际业务开展情况确定网点的数量和地点，以及各服务网点的资金投入金额。 2019 年 3 月 28 日召开的公司第四届董事会第十四次会议及 2019 年 4 月 23 日召开的 2018 年度股东大会审议通过了《关于增加募投项目实施主体暨使用募集资金增资全资孙公司的议案》，同意增加云服务公司全资子公司康源公司为募投项目中分项“线下服务网点建设”的实施主体，且云服务公司使用募集资金向康源公司增资 2,000 万元。 2020 年 3 月 26 日召开的第五届董事会第二次会议和 2020 年 4 月 17 日召开的 2019 年度股东大会，审议通过了《关于变更部分募投项目实施方式及实施主体、子公司减资及股权转让的议案》，同意募投项目中分项“线下服务网点建设”实施方式变更为：首先主要通过筛选各地有服务团队、具备施工运维条件、经营状况良好的企业，授权其为线下服务商的方式建设线下服务网点，其次是通过新设									

	网点、增资或收购当地企业部分股权等方式，以全资或控股的形式建设线下服务网点，服务网点的数量和地点，以及各网点的资金投入金额根据业务实际情况确定。同意将募投项目中分项“用户侧设备生产及安装”的实施主体由云服务公司变更为南京新联电子股份有限公司，“线下服务网点建设”的实施主体增加南京新联电子股份有限公司。同意智慧能源公司和云服务公司减资，减资的募集资金 52,000 万元转入公司募集资金专户用于项目的实施。 2020 年 7 月 2 日召开第五届董事会第四次会议、第五届监事会第四次会议，审议通过了《关于使用自有资金支付募投项目部分款项后续以募集资金等额置换的议案》,同意公司在募集资金投资项目实施期间，使用自有资金支付募投项目所需的部分款项，后续以募集资金等额置换，定期从募集资金专户划转等额资金至公司基本存款账户。截至 2020 年 12 月 31 日，使用自有资金支付募投项目部分款项后续以募集资金等额置换的金额为 0.00 元。
募集资金投资项目先期投入及置换情况	不适用
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	募集资金将继续投入到募投项目中。根据公司董事会和股东大会决议，同意公司使用不超过 12.50 亿元的闲置募集资金购买保本型理财产品，截至 2020 年 12 月 31 日，公司使用闲置募集资金购买的保本型理财产品尚未到期的余额为人民币 11.65 亿元，尚未使用的其他募集资金存放在公司募集资金专用账户上。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

（3）募集资金变更项目情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

□ 适用 √ 不适用

七、主要控股参股公司分析

√ 适用 □ 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	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
南京新联电能云服务有限公司	子公司	电能信息数据处理；软件的研发及维护、 运营；节能方案设计	300,000,000.00	548,285,570.76	444,746,925.92	116,206,231.89	180,712,885.73	166,254,732.36
南京新联智慧能源服务有限公司	子公司	电能服务、能源项目的投资等业务	80,000,000.00	146,771,330.10	85,445,399.10	27,732,349.20	32,555,149.93	29,053,272.35
江苏瑞特电子设备有限公司	子公司	电力柜	28,801,000.00	221,215,132.38	151,376,065.33	120,518,652.52	-3,769,610.76	-2,751,557.20
南京新联能源技术有限责任公司	子公司	高低压成套设备的开发、生产、销售；能源监控及管理系统软件的开发和销售	30,000,000.00	34,289,694.15	18,697,307.77	21,093,567.08	832,295.01	1,206,352.64

报告期内取得和处置子公司的情况

□ 适用 √ 不适用

主要控股参股公司情况说明

八、公司控制的结构化主体情况

□ 适用 √ 不适用

九、公司未来发展的展望

（一）公司当前面临的机遇

生态环境部2021年1月7日印发的《关于优化生态环境保护执法方式，提高执法效能的指导意见》指出：（六）推行非现场监管方式。大力拓展非现场监管的手段及应用，将其作为日常执法检查的重要方式。2021年底前，各省级生态环境部门要建立非现场监管程序规范，明确工作流程、落实责任要求。以自动监控为非现场监管的主要手段，推行视频监控和环保设施用水、用电监控等物联网监管手段，积极利用无人机、无人船、走航车以及卫星遥感等科技手段，科学建立大数据采集分析、违法风险监测预警等工作程序，明确启动现场检查的衔接机制。推进完善法规和标准，强化污染源自动监测数据用于行政处罚。

江苏省生态环境厅于2020年11月24日印发的《江苏省重点排污单位自动监测数据执法应用办法》中第二条指出：本办法所称重点排污单位自动监控设施，是指在重点排污单位现场安装的用于监控、监测污染物排放的在线监测仪、流量（速）计、水质自动采集器、视频监控、工况（含配电）运行监控设备和数据采集传输仪等仪器、仪表、传感器等设施，是污染防治设施的组成部分。第三条指出：本办法适用于本省行政区域内重点排污单位自动监控设施自动监测数据应用于环境执法的管理。依据《江苏省生态环境监测条例》，重点排污单位是自动监控设施和运行维护的主体。重点排污单位应当依法开展自动监控设施建设、运行维护、数据标记，保证自动监控设施正常运行，确保监测数据完整有效。

2021年1月24日，国务院总理李克强签署第736号国务院令，公布了《排污许可管理条例》，自2021年3月1日起施行。该条例指出：在排污管理环节，排污单位主体责任和义务体现在：一是建立内部环境管理制度。企业应建立完善环境管理内部控制制度，依法建设规范化的排污口，设置标志牌，加强环境合规的内部防控。二是自行监测和信息的真实承诺义务。排污单位应依法自行开展排放监测，并保存原始监测记录。排污单位应当对自行监测数据的真实性和准确性负责，不得篡改、伪造。三是环境管理台账记录制度。排污单位应当建立环境管理台账记录制度，按照排污许可证规定的格式、内容和频次要求，如实记录主要生产设施和污染防治设施运行情况，以及污染物排放浓度、排放量等。·

公司多年来一直专注于用电信息采集系统业务，对电力用户的需求有深刻的理解，产品技术在用电信息采集领域拥有优势，同时通过近年来开展的智能用电云服务业务，积累了智能用电云平台的运营经验。公司依托智能用电云平台开发的环保设施工况监测系统，通过在企业端安装用电监测设备，生态环保管理部门及企业可以实时掌握企业停产、限产、错峰生产情况，以及环保治理设备运行工况，为企业错峰生产管理提供数据支撑，有助于环境保护监管。

（二）公司的发展战略

公司将坚持“健康新联、价值新联”的发展理念，在保持用电信息采集行业技术和市场地位的同时，顺应国家和行业发展趋势，充分发挥自身优势，发展智能用电云服务项目，以大数据平台为基础，大力拓展增值服务业务，实现公司从电力设备供应商向能源综合服务商的转型，使公司迈上新的发展台阶。

（三）2021年经营计划

2021年公司将紧抓行业发展机遇，有效整合资源，聚焦重点业务，进一步夯实现有业务，提升盈利能力，提升公司竞争力。将努力做好以下各方面工作：

1、在用电信息采集业务上，不断提高服务质量，加快响应速度，在合同交付、售后服务等方面更好地满足客户需求，提升客户满意度。做好国家电网有限公司集中统一招标的投标，同时抓住各省电力公司的招标机会。

2、加强智能用电云服务业务的资源投入，加快募集资金投资项目的建设，力争平台客户数达到项目规划目标，同时确保数据质量，成为市场的标杆数据服务商。加快渠道体系建设，通过进一步推广授权线下服务商的方式建设线下服务网点，开发优质合作伙伴，制定灵活的市场策略，扩大市场占有率。

3、在产品开发上，丰富产品种类，快速开发迭代产品，不断完善产品功能，提高产品工艺性。提升大数据采集和信息化服务能力，持续优化云平台软件功能，提高软件易用性、可扩展性，继续挖掘平台价值，在云平台的基础上建设各类应用系统。实现云服务业务产品系列化，努力打造服务产品化。

4、强化内部管理，做好研发管控、质量管控、成本管控、服务管控，采取多项措施降本增效，提高公司效益。

十、接待调研、沟通、采访等活动

1、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

□ 适用 √ 不适用

公司报告期内未发生接待调研、沟通、采访等活动。

第五节 重要事项

一、公司普通股利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内普通股利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

√ 适用 □ 不适用

公司严格按照《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》《公司章程》等相关文件的要求，并结合公司盈利情况及公司未来发展需要制定公司年度利润分配方案，分红标准和比例明确、清晰，相关的决策程序和机制完备。

1、2020年4月17日，公司2019年度股东大会审议通过了《2019年度利润分配预案的议案》，以公司总股本834,049,096股为基数，向全体股东每10股派发现金股利0.14元（含税），共派发现金股利总额为11,676,687.34元，不送红股，不以资本公积金转增股本。

2、2020年4月28日，公司披露了《2019年年度权益分派实施公告》，权益分派股权登记日为2020年5月8日，除权除息日为2020年5月11日。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	不适用

公司近 3 年（包括本报告期）的普通股股利分配方案（预案）、资本公积金转增股本方案（预案）情况

1、2020年度利润分配预案为：拟以公司总股本834,049,096股为基数，向全体股东每10股派发现金股利1.20元（含税），共派发现金股利总额为100,085,891.52元。

2、2019年度利润分配方案为：以公司总股本834,049,096股为基数，向全体股东每10股派发现金股利0.14元（含税），共派发现金股利总额为11,676,687.34元。

3、2018年度利润分配方案为：以公司总股本834,049,096股为基数，向全体股东每10股派发现金股利1.20元（含税），共派发现金股利总额为100,085,891.52元。

公司近三年（包括本报告期）普通股现金分红情况表

单位：元

分红年度	现金分红金额（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	现金分红金额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	以其他方式（如回购股份）现金分红的金额	以其他方式现金分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比例	现金分红总额（含其他方式）	现金分红总额（含其他方式）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	100,085,891.52	183,399,028.77	54.57%	0.00	0.00%	100,085,891.52	54.57%
2019 年	11,676,687.34	166,772,208.50	7.00%	0.00	0.00%	11,676,687.34	7.00%
2018 年	100,085,891.52	156,229,239.78	64.06%	0.00	0.00%	100,085,891.52	64.06%

公司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红利分配预案

□ 适用 √ 不适用

二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

√ 适用 □ 不适用

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	1.20
分配预案的股本基数（股）	834,049,096
现金分红金额（元）（含税）	100,085,891.52
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	100,085,891.52
可分配利润（元）	780,200,124.74
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100%
本次现金分红情况	
公司发展阶段属成熟期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 40%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
经公司第五届董事会第七次会议审议通过，公司 2020 年度利润分配预案为：拟以 2020 年 12 月 31 日的公司总股本 834,049,096 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.20 元（含税），共派发现金红利 100,085,891.52 元 ，剩余未分配利润转入下一年度。本预案符合公司实际情况和《公司章程》、《未来三年（2018 年-2020 年）股东回报规划》的相关规定，符合股东利益并有利于充分保护中小股东的合法权益，有利于公司健康发展。2020 年度利润分配预案需经 2020 年度股东大会审议批准后实施。	

三、承诺事项履行情况

1、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履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项

√ 适用 □ 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股改承诺						
收购报告书或权益变动报告书中						

所作承诺						
资产重组时所作承诺						
首次公开发行或再融资时所作承诺	南京新联创业园管理有限公司；胡敏	避免同业竞争承诺	避免同业竞争的承诺	2009 年 03 月 05 日	长期	正常履行中
	胡敏	其他承诺	2010 年 11 月 4 日承诺：如因公司前身南京新联电子仪器有限责任公司转让相应公司股权的行为被税务部门追缴所得税，该项税收及相关费用全部由本人承担	2010 年 11 月 04 日	作出承诺时至承诺履行完毕	正常履行中
	董事、高级管理人员	非公开发行股票摊薄即期回报采取填补措施的承诺	关于 2015 年度非公开发行股票摊薄即期回报采取填补措施的承诺	2016 年 01 月 06 日	作出承诺时至承诺履行完毕	正常履行中
股权激励承诺						
其他对公司中小股东所作承诺	南京新联电子股份有限公司	股东回报规划	未来三个年度内（2018 年-2020 年），公司每年以现金方式分配的利润应不低于当年实现的可分配利润（以母公司与合并报表孰低原则）的 10%，且三年内以现金方式累计分配的利润不少于该三年实现的年均可分配利润的 30%	2018 年 01 月 01 日	2020 年 12 月 31 日	正常履行中
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

2、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，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

□ 适用 √ 不适用

四、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金。

五、董事会、监事会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

□ 适用 √ 不适用

六、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

√ 适用 □ 不适用

2017年7月5日，财政部修订并发布的《企业会计准则第14号—收入》（财会[2017]22号）要求，在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业，自2018年1月1日起施行；其他境内上市企业，自2020年1月1日起施行；执行企业会计准则的非上市企业，自2021年1月1日起施行。公司自2020年1月1日起执行，根据首次执行该准则的累计影响数调整期初留存收益及财务报表其他相关项目的金额，对可比期间信息不予调整，亦无需对以前年度进行追溯调整。

本次会计政策变更不会对公司财务状况、经营成果和现金流量产生重大影响。

七、报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

□ 适用 √ 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

八、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

□ 适用 √ 不适用

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。

九、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	中天运会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	70
境内会计师事务所审计服务的连续年限	5 年
境内会计师事务所注册会计师姓名	陈晓龙、张婕
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	陈晓龙连续 5 年，张婕连续 4 年

当期是否改聘会计师事务所

□ 是 √ 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

□ 适用 √ 不适用

十、年度报告披露后面临退市情况

□ 适用 √ 不适用

十一、破产重整相关事项

□ 适用 √ 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

十二、重大诉讼、仲裁事项

□ 适用 √ 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

√ 适用 □ 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额（万元）	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
未达到重大诉讼的汇总	1,366.76	否	已和解、结案或审理中	对公司无重大影响	部分已执行		不适用

十三、处罚及整改情况

√ 适用 □ 不适用

名称/姓名	类型	原因	调查处罚类型	结论（如有）	披露日期	披露索引
控股子公司江苏瑞特电子设备有限公司	其他	2020 年 07 月 27 日，淮安市生态环境局（洪泽）对子公司江苏瑞特电子设备有限公司下达了《行政处罚决定书》（淮洪环罚字[2020]19 号），主要是因现场检查时发现：瑞特电子“新厂区建设项目”新增一个喷涂车间，项目需配套建设的环保设施未经过验收，喷涂车间已投入使用。根据《建设项目环境保护管理条例》第二十三条第一款，涉嫌违反建设项目“三同时”及验收制度。	其他	责令改正并罚款 21 万元		

整改情况说明

√ 适用 □ 不适用

针对淮安市生态环境局（洪泽）提出的问题，瑞特电子高度重视，及时委托环评机构开展环境监测和评价，按要求进行改正。

上述处罚未对公司造成重大不利影响，公司将以此为鉴，进一步提高环保意识，扎实做好环境保护相关工作，切实履行环境保护责任。

十四、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

□ 适用 √ 不适用

十五、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十六、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

√ 适用 □ 不适用

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（万元）	占同类交易金额的比例	获批的交易额度（万元）	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价（万元）	披露日期	披露索引
南京新联创业园管理有限公司	控股股东	购买劳务	物业管理服务费	市场定价	市场价格	53.48	91.26%	--	否	转账结算	53.48		不适用
云南耀邦达电力工程有限公司	上市公司高管担任参股公司的董事	销售商品	销售商品	市场定价	市场价格	6.11	0.13%	--	否	转账结算	6.11		不适用
合计				--	--	59.59	--	--	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				不适用									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）				无									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）				不适用									

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

□ 适用 √ 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

□ 适用 √ 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、其他重大关联交易

□ 适用 √ 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十七、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

（1）托管情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在托管情况。

（2）承包情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在承包情况。

（3）租赁情况

√ 适用 □ 不适用

租赁情况说明

报告期内，公司对外出租房产，实现租赁收入369.53万元；

报告期内，子公司瑞特电子对外出租房产，实现租赁收入194.63万元。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的租赁项目。

2、重大担保

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在担保情况。

3、委托他人进行现金资产管理情况

（1）委托理财情况

√ 适用 □ 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额
银行理财产品	闲置自有资金和募集资金	149,974	15,890	0
券商理财产品	闲置自有资金和募集资金	153,000	142,119	0
信托理财产品	闲置自有资金	32,500	4,000	0
其他类	闲置自有资金	80,979	80,747	0
合计		416,453	242,756	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差、不保本的高风险委托理财具体情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

受托机构名称（或受托人姓名）	受托机构（或受托人）类型	产品类型	金额	资金来源	起始日期	终止日期	资金投向	报酬确定方式	参考年化收益率	预期收益（如有	报告期实际损益金额	报告期损益实际收回情况	计提减值准备金额（如有）	是否经过法定程序	未来是否还有委托理财计划	事项概述及相关查询索引（如有）
上海浦东发展银行	银行	保本浮动收益	58,200	闲置募集资金	2019 年 09 月 30 日	2020 年 09 月 29 日	银行间市场央票、国债金融债、短融、中期票据、同业拆借、同业存款等	到期还本付息		2,182.5	1,864.66	2,182.50	0	是	是	详见巨潮资讯网（公告编号 2020-007、015）
上海浦东发展银行	银行	保本浮动收益	23,500	闲置募集资金	2019 年 09 月 12 日	2020 年 03 月 11 日	银行间市场央票、国债金融债、短融、中期票据、同业拆借、同业存款等	到期还本付息		446.5	351.66	446.5	0	是	是	同上
中国光大银行	银行	保本浮动收益	20,000	闲置募集资金	2019 年 10 月 10 日	2020 年 04 月 09 日	银行存款、货币市场工具、同业存放等	到期还本付息		370	319.34	370	0	是	是	同上
中信证券股份有限公司	券商	保本浮动收益	15,000	闲置募集资金	2020 年 03 月 13 日	2020 年 06 月 17 日	中信证券收益凭证	到期还本付息			95.4	95.4	0	是	是	同上
中国光大银行	银行	保本浮动收益	14,800	闲置募集资金	2019 年 10 月 09 日	2020 年 10 月 08 日	银行存款、货币市场工具、同业存放等	到期还本付息		547.6	153.69	547.6	0	是	是	同上
中信证券股份有限公司	券商	保本浮动收益	10,000	闲置募集资金	2020 年 03 月 13 日	2020 年 06 月 17 日	中信证券收益凭证	到期还本付息			63.6	63.6	0	是	是	同上

华泰证券股份有限公司	券商	保本浮动收益	10,000	闲置募集资金	2020 年 09 月 29 日	2021 年 01 月 06 日	华泰证券收益凭证	到期还本付息	1.40%			未到期	0	是	是	同上
华泰证券股份有限公司	券商	保本浮动收益	10,000	闲置募集资金	2020 年 09 月 29 日	2021 年 01 月 06 日	华泰证券收益凭证	到期还本付息	1.50%			未到期	0	是	是	同上
华泰证券股份有限公司	券商	保本浮动收益	10,000	闲置募集资金	2020 年 09 月 29 日	2021 年 03 月 24 日前	华泰证券收益凭证	到期还本付息	0.35%			未到期	0	是	是	同上
华泰证券股份有限公司	券商	保本浮动收益	10,000	闲置募集资金	2020 年 07 月 17 日	2020 年 10 月 14 日	华泰证券收益凭证	到期还本付息			35.06	35.06	0	是	是	同上
华泰证券股份有限公司	券商	保本浮动收益	10,000	闲置募集资金	2020 年 10 月 28 日	2021 年 04 月 21 日	华泰证券收益凭证	到期还本付息	0.35%			未到期	0	是	是	同上
安信证券股份有限公司	券商	保本浮动收益	15,000	闲置募集资金	2020 年 10 月 12 日	2021 年 04 月 12 日	安信证券收益凭证	到期还本付息	1.00%			未到期	0	是	是	同上
安信证券股份有限公司	券商	保本浮动收益	10,000	闲置募集资金	2020 年 10 月 12 日	2021 年 04 月 12 日	安信证券收益凭证	到期还本付息	0.35%			未到期	0	是	是	同上
嘉实资本管理有限公司	资产管理	非保本浮动收益	9,000	自有闲置资金	2020 年 01 月 14 日	2020 年 03 月 29 日	银行存款、货币市场基金、债券型公募基金、固定收益类证券投资私募基金、证券公司等机构发行的固定收益类资产管理计划	到期结算			2.83	2.83	0	是	是	详见巨潮资讯网（公告编号 2020-009、015）
嘉实资本管理有限公司	资产管理	非保本浮动收	8,000	自有闲置资金	2020 年 04 月 15	2020 年 10 月 14	银行存款、货币市场基金、债券型公募基金、固定收益类证	到期结算			856.78	856.78	0	是	是	同上

		益			日	日	券投资私募基金、证券公司等机构发行的固定收益类资产管理计划									
嘉实资本管理有限公司	资产管理	非保本浮动收益	12,000	自有闲置资金	2020 年 10 月 19 日	2022 年 10 月 18 日前	银行存款、货币市场基金、债券型公募基金、固定收益类证券投资私募基金、证券公司等机构发行的固定收益类资产管理计划	到期结算				未到期	0	是	是	同上
嘉实资本管理有限公司	资产管理	非保本浮动收益	5,000	自有闲置资金	2020 年 11 月 17 日	2022 年 11 月 16 日前	银行存款、货币市场基金、债券型公募基金、固定收益类证券投资私募基金、证券公司等机构发行的固定收益类资产管理计划	到期结算				未到期	0	是	是	同上
中信证券股份有限公司	券商	非保本浮动收益	5,000	自有闲置资金	2020 年 01 月 08 日	2020 年 07 月 20 日	中信证券收益凭证	到期结算			375.5	375.5	0	是	是	同上
中信证券股份有限公司	券商	非保本浮动收益	5,000	自有闲置资金	2020 年 03 月 04 日	2020 年 09 月 02 日	中信证券收益凭证	到期结算			390.5	390.5	0	是	是	同上
华泰证券股份有限公司	券商	非保本浮动收益	5,000	自有闲置资金	2020 年 06 月 12 日	2020 年 09 月 11 日	华泰证券收益凭证	到期结算			210.66	210.66	0	是	是	同上
嘉实资本管理有限公司	资产管理	非保本浮动收益	5,000	自有闲置资金	2020 年 04 月 22 日	2020 年 07 月 27 日	银行存款、货币市场基金、债券型公募基金、固定收益类证券投资私募基金、证券公司等机构发行的固定收益类资产管理计划	到期结算			215.65	215.65	0	是	是	同上
嘉实资本管	资产	非保本	5,000	自有闲	2020 年	2022 年	银行存款、货币市场基金、债	到期结算				未到期	0	是	是	同上

理有限公司	管理	浮动收益		置资金	07 月 14 日	07 月 13 日前	券型公募基金、固定收益类证券投资私募基金、证券公司等机构发行的固定收益类资产管理计划									
嘉实资本管理有限公司	资产管理	非保本浮动收益	5,000	自有闲置资金	2020 年 07 月 15 日	2022 年 07 月 14 日前	银行存款、货币市场基金、债券型公募基金、固定收益类证券投资私募基金、证券公司等机构发行的固定收益类资产管理计划	到期结算				未到期	0	是	是	同上
嘉实资本管理有限公司	资产管理	非保本浮动收益	5,000	自有闲置资金	2020 年 09 月 03 日	2022 年 09 月 02 日前	银行存款、货币市场基金、债券型公募基金、固定收益类证券投资私募基金、证券公司等机构发行的固定收益类资产管理计划	到期结算				未到期	0	是	是	同上
华泰证券股份有限公司	券商	非保本浮动收益	5,000	自有闲置资金	2020 年 09 月 09 日	2022 年 09 月 08 日前	华泰证券收益凭证	到期结算				未到期	0	是	是	同上
中信建投股份有限公司	券商	非保本浮动收益	5,000	自有闲置资金	2020 年 07 月 10 日	2022 年 07 月 09 日前	中信建投收益凭证	到期结算				未到期	0	是	是	同上
中信建投股份有限公司	券商	非保本浮动收益	5,000	自有闲置资金	2020 年 07 月 28 日	2022 年 07 月 27 日前	中信建投收益凭证	到期结算				未到期	0	是	是	同上
嘉实资本管理有限公司	资产管理	非保本浮动收益	5,000	自有闲置资金	2020 年 07 月 29 日	2022 年 07 月 28 日前	银行存款、货币市场基金、债券型公募基金、固定收益类证券投资私募基金、证券公司等机构发行的固定收益类资产管理计划	到期结算				未到期	0	是	是	同上

华泰证券股份有限公司	券商	非保本浮动收益	4,000	自有闲置资金	2020 年 04 月 23 日	2020 年 08 月 26 日	华泰证券收益凭证	到期结算			243.11	243.11	0	是	是	同上
华泰证券股份有限公司	券商	非保本浮动收益	4,000	自有闲置资金	2020 年 04 月 23 日	2020 年 11 月 28 日	华泰证券收益凭证	到期结算			356.64	356.64	0	是	是	同上
中国对外经贸信托有限公司	信托	非保本浮动收益	3,500	自有闲置资金	2018 年 12 月 20 日	2021 年 01 月 29 日	和享 2018 年第二期个人消费贷款资产证券化信托之信托	到期结算				未到期	0	是	是	同上
紫金信托有限责任公司	信托	非保本浮动收益	3,000	自有闲置资金	2020 年 04 月 10 日	2020 年 11 月 17 日	捷信消费金融贷款	到期结算，每 3 个月核算支付收益			128.97	128.97	0	是	是	同上
合计			320,000	--	--	--	--	--	--	3,546.6	5,664.05	--	0	--	--	--

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

□ 适用 √ 不适用

（2）委托贷款情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、日常经营重大合同

√ 适用 □ 不适用

合同订立公司方名称	合同订立对方名称	合同标的	合同总金额	合同履行的进度	本期及累计确认的销售收入金额	应收账款回款情况
南京新联电子股份有限公司	国家电网下属网省公司	专变采集终端、集中器	6,062.97 万元	履约完毕	6,062.97 万元	合同质保金未回款
南京新联电子股份有限公司	国家电网下属网省公司	专变采集终端、集中器	5,900.12 万元	正常履约中	5380.06 万元	已回款 80%
南京新联电子股份有限公司	国家电网下属网省公司	专变采集终端、集中器	6,078.07 万元	履约完毕	6078.07 万元	合同质保金未回款
南京新联电子股份有限公司	国家电网下属网省公司	专变采集终端、集中器	4,938.83 万元	正常履约中	2663.08 万元	已回款 50%

重大合同进展与合同约定出现重大差异且影响合同金额 30%以上

□ 适用 √ 不适用

5、其他重大合同

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十八、社会责任情况

1、履行社会责任情况

（1）股东和投资者利益保护

报告期内，公司依法规范运作，健全法人治理结构，保障股东权益，充分尊重和维护相关中小股东的合法权益。公司严格按照《上市公司股东大会规则》和《公司章程》的规定和要求，规范股东大会的召集、召开、表决程序，通过提供网络投票等方式，让更多的股东能够参加股东大会，确保股东对公司重大事项的知情权、参与权和表决权。为尊重中小股东利益，提高中小股东对公司股东大会决议的重大事项的参与度，公司股东大会在审议影响中小股东利益的议案时对中小股东的表决进行单独计票，倾听中小股东的意见，积极维护和保障中小股东的合法权益。公司严格按照有关法律、法规、《公司章程》和公司相关制度的要求，认真履行信息披露义务，秉持公平、公正、公开的原则对待全体股东，及时、真实、准确、完整地进行信息披露，确保公司所有股东能够以平等的机会获得公司信息；公司重视对投资者的合理回报，严格依照法律法规关于上市公司利润分配的规定，制定并实施合理可行的利润分配方案，有效保障了股东的

合法权益。

（2）员工利益保护

员工是公司生产经营得以正常开展的基石，是公司最宝贵的资源。公司依法与员工签订劳动合同，为员工提供各项劳动和社会保障措施，建立了有竞争力的薪酬福利体系、绩效考核机制，做到公平、公正，充分调动员工的工作积极性。同时，公司为员工提供安全、舒适的工作环境，并提供良好的职业晋升渠道；公司重视员工培训和人才培养，将企业文化建设作为一项长期工作持续推进，提高员工自我认知、价值认知及做事的价值判断能力，建设良好的企业文化氛围，提升企业的凝聚力，实现员工与企业的共同成长，构建和谐稳定的劳资关系。

（3）客户和供应商利益保护

公司积极开展与客户、供应商的合作伙伴关系，注重与各相关方的沟通与协调，共同推进上下游产业健康发展。公司不断完善采购流程与机制，规范供应商的选择与评估，杜绝不正当交易情形，严格遵守合同约定；同时建立了完善的质量管理体系，对产品从来料到成品以及售后跟踪进行全过程质量监控，严把质量关；公司建立了完善的营销服务体系，确保能够及时有效地处理客户问题和建议，不断地为客户创造价值，互惠共赢，共同发展。

2、履行精准扶贫社会责任情况

公司报告年度暂未开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划。

3、环境保护相关的情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

□ 是 √ 否

不适用

公司及子公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位。公司高度重视环境保护问题，严格执行国家环保法律法规、文件、标准，强化员工的环保意识，加强环境治理，公司已获得ISO14001环境管理体系认证。

十九、其他重大事项的说明

√ 适用 □ 不适用

2020年3月26日召开的第五届董事会第二次会议和2020年4月17日召开的2019年度股东大会，审议通过了《关于变更部分募投项目实施方式及实施主体、子公司减资及股权转让的议案》。具体内容详见公司于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的相关公告（公告编号：2020-008）。

二十、公司子公司重大事项

√ 适用 □ 不适用

1、募投项目中分项“用户侧设备生产及安装”的实施主体由南京新联电能云服务有限公司变更为新联电子，云服务公司注册资本由100,000万元减少至30,000万元，具体内容详见公司在巨

潮资讯网及《证券时报》上披露的相关公告（公告编号：2020-008、2020-032）
2、南京新联智慧能源服务有限公司注册资本由30,000万元减少至8,000万元，公司收购其100%股权（减资后），由公司的全资孙公司变为公司的全资子公司。具体内容详见公司在巨潮资讯网及《证券时报》上披露的相关公告（公告编号：2020-031、029）
3、公司收购南京康源信息科技有限公司100%股权，由公司的全资孙公司变为公司的全资子公司，具体内容详见公司在巨潮资讯网及《证券时报》上披露的相关公告（公告编号：2020-031）

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（＋，－）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	54,529,400	6.54%				-9,254,150	-9,254,150	45,275,250	5.43%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	54,529,400	6.54%				-9,254,150	-9,254,150	45,275,250	5.43%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	54,529,400	6.54%				-9,254,150	-9,254,150	45,275,250	5.43%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	779,519,696	93.46%				9,254,150	9,254,150	788,773,846	94.57%
1、人民币普通股	779,519,696	93.46%				9,254,150	9,254,150	788,773,846	94.57%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	834,049,096	100.00%				0	0	834,049,096	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

2019年12月，根据公司第四届董事会第十八次会议决议及2019年第一次临时股东大会决议，公司董事会换届选举，董事朱忠明、杨瑞鸣届满离任，离任后半年内其所持有的本公司股份100%锁定，自2020年6月20日起，朱忠明、杨瑞鸣所持股份全部为无限售条件人民币普通股。

公司董事褚云先生因个人原因，于2018年1月20日辞去第四届董事会董事职务，辞职后，褚云先生将不再担任公司任何职务，在其就任时确定的任期内和任期届满后六个月内，每年转让的股份不得超过其所持有本公司股份总数的百分之二十五，离职后半年内，不得转让其所持本公司股份。自2020年6月20日起，褚云所持股份全部为无限售条件人民币普通股。

股份变动的批准情况

□ 适用 √ 不适用

股份变动的过户情况

□ 适用 √ 不适用

股份回购的实施进展情况

□ 适用 √ 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

□ 适用 √ 不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

□ 适用 √ 不适用

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

2、限售股份变动情况

√ 适用 □ 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
胡敏	32,802,000	0	0	32,802,000	高管锁定股	按法律规定解锁
金放生	8,967,000	0	0	8,967,000	高管锁定股	按法律规定解锁
褚云	5,358,150	0	5,358,150	0	高管离任锁定股	2020 年 6 月 20 日
朱忠明	2,016,000	0	2,016,000	0	高管离任锁定股	2020 年 6 月 20 日
何晓波	3,491,250	0	0	3,491,250	高管锁定股	按法律规定解锁
刘文娟	15,000	0	0	15,000	高管锁定股	按法律规定解锁
杨瑞鸣	1,880,000	501,800	2,381,800	0	高管离任锁定股	2020 年 6 月 20 日
合计	54,529,400	501,800	9,755,950	45,275,250	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

□ 适用 √ 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

□ 适用 √ 不适用

3、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

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	42,798	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	41,315	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0

持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况

股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
南京新联创业园管理有限公司	境内非国有法人	39.40%	328,588,903		0	328,588,903		
胡敏	境内自然人	5.24%	43,736,000		32,802,000	10,934,000		
金放生	境内自然人	1.43%	11,956,000		8,967,000	2,989,000		
褚云	境内自然人	0.84%	7,030,000		0	7,030,000		
何晓波	境内自然人	0.56%	4,655,000		3,491,250	1,163,750		
刘家合	境内自然人	0.47%	3,955,700		0	3,955,700		
吴明珍	境内自然人	0.42%	3,524,525		0	3,524,525		
杨瑞鸣	境内自然人	0.41%	3,445,600		0	3,445,600		
李明元	境内自然人	0.41%	3,400,000		0	3,400,000		
周东华	境内自然人	0.36%	3,000,000		0	3,000,000		
上述股东关联关系或一致行动的说明		胡敏为南京新联创业园管理有限公司的董事长、实际控制人，金放生为南京新联创业园管理有限公司董事、股东，何晓波为南京新联创业园管理有限公司股东。未知其他前十名股东之间是否存在关联关系或是否属于一致行动人。						

前 10 名无限售条件股东持股情况

股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类

		股份种类	数量
南京新联创业园管理有限公司	328,588,903	人民币普通股	328,588,903
胡敏	10,934,000	人民币普通股	10,934,000
褚云	7,030,000	人民币普通股	7,030,000
刘家合	3,955,700	人民币普通股	3,955,700
吴明珍	3,524,525	人民币普通股	3,524,525
杨瑞鸣	3,445,600	人民币普通股	3,445,600
李明元	3,400,000	人民币普通股	3,400,000
周东华	3,000,000	人民币普通股	3,000,000
金放生	2,989,000	人民币普通股	2,989,000
严建光	2,300,000	人民币普通股	2,300,000
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	胡敏为南京新联创业园管理有限公司的董事长、实际控制人，金放生为南京新联创业园管理有限公司董事、股东，何晓波为南京新联创业园管理有限公司股东。未知其他前十名股东之间是否存在关联关系或是否属于一致行动人。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）	股东刘家合共持有公司股票 3,955,700 股，其中通过投资者信用证券账户持有 2,905,700 股。股东吴明珍持有公司股票 3,524,525 股，其中通过投资者信用证券账户持有 3,524,525 股。股东周东华共持有公司股票 3,000,000 股，其中通过投资者信用证券账户持有 3,000,000 股。		

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

□ 是 √ 否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
南京新联创业园管理有限公司	胡敏	2003 年 08 月 18 日	91320106751279786T	房屋租赁，物业管理、停车服务，水电设备安装等。
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	控股股东报告期内未控股、参股其他境内外上市公司的股权。			

控股股东报告期内变更

□ 适用 √ 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

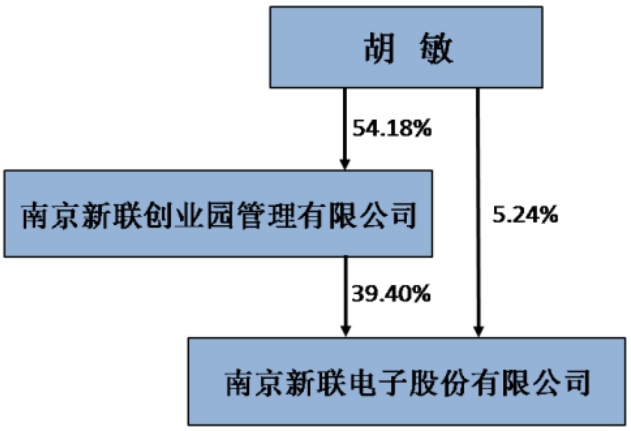
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
胡敏	本人	中国	否
主要职业及职务	胡敏先生曾任南京新联电子仪器有限责任公司总经理、董事长，南京新联电讯仪器有限公司、南京新联能源技术有限责任公司董事长，南京志达电力科技有限责任公司、南京新联电力自动化有限公司董事。现任南京新联电子股份有限公司董事长，南京新联创业园管理有限公司、南京新联电能云服务有限公司董事长，江苏瑞特电子设备有限公司董事。		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	公司实际控制人胡敏先生未控股其他境内外上市公司。		

实际控制人报告期内变更

□ 适用 √ 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



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

4、其他持股在 10%以上的法人股东

□ 适用 √ 不适用

5、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

□ 适用 √ 不适用

第七节 优先股相关情况

□ 适用 √ 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节 可转换公司债券相关情况

□ 适用 √ 不适用

报告期公司不存在可转换公司债券。

第九节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）
胡敏	董事长	现任	男	61	2007 年 11 月 26 日	2022 年 12 月 19 日	43,736,000	0	0	0	43,736,000
金放生	副董事长	现任	男	63	2007 年 11 月 26 日	2022 年 12 月 19 日	11,956,000	0	0	0	11,956,000
刘文娟	董事、总经理	现任	女	47	2016 年 12 月 24 日	2022 年 12 月 19 日	20,000	0	0	0	20,000
李照球	董事、副总经理	现任	男	46	2013 年 12 月 27 日	2022 年 12 月 19 日	0	0	0	0	0
何晓波	董事	现任	男	56	2016 年 12 月 23 日	2022 年 12 月 19 日	4,655,000	0	0	0	4,655,000
彭辉	董事、董事会秘书	现任	男	50	2019 年 12 月 20 日	2022 年 12 月 19 日	0	0	0	0	0
周定华	独立董事	现任	男	69	2015 年 04 月 24 日	2021 年 04 月 23 日	0	0	0	0	0
戴克勤	独立董事	现任	男	63	2019 年 12 月 20 日	2022 年 12 月 19 日	0	0	0	0	0
都晓芳	独立董事	现任	女	42	2020 年 11 月 10 日	2022 年 12 月 19 日	0	0	0	0	0
路国军	监事	现任	男	51	2013 年 12 月 27 日	2022 年 12 月 19 日	0	0	0	0	0
朱仁权	监事	现任	男	49	2016 年	2022 年	0	0	0	0	0

					12 月 23 日	12 月 19 日					
陆红	监事	现任	女	55	2019 年 12 月 20 日	2022 年 12 月 19 日	0	0	0	0	0
李晓艳	副总经理、财务总监	现任	女	50	2019 年 12 月 20 日	2022 年 12 月 19 日	0	0	0	0	0
马成有	副总经理	现任	男	40	2019 年 12 月 20 日	2022 年 12 月 19 日	0	0	0	0	0
李云彬	独立董事	离任	男	56	2014 年 10 月 27 日	2020 年 11 月 10 日	0	0	0	0	0
合计	--	--	--	--	--	--	60,367,000	0	0	0	60,367,000

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√ 适用 □ 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
李云彬	独立董事	任期满离任	2020 年 11 月 10 日	任期届满离任
都晓芳	独立董事	任免	2020 年 11 月 10 日	换届选举当选

三、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

1、董事

胡敏先生，中国国籍，无永久境外居留权，1960年2月出生，本科学历，高级工程师。曾任南京新联电子仪器有限责任公司总经理、董事长，南京新联电讯仪器有限公司、南京新联能源技术有限责任公司董事长，南京志达电力科技有限责任公司、南京新联电力自动化有限公司董事。现任南京新联电子股份有限公司董事长，南京新联创业园管理有限公司、南京新联电能云服务有限公司董事长，江苏瑞特电子设备有限公司董事。

金放生先生，中国国籍，无永久境外居留权，1958年5月出生，专科学历，经济师。曾任南京新联电子仪器有限责任公司总经理、副董事长，南京新联电讯仪器有限公司董事长，南京新联电子设备有限公司、董事长，南京新联电子股份有限公司总经理。现任南京新联电子股份有限公司副董事长，南京新联能源技术有限责任公司、南京志达电力科技有限责任公司、江苏瑞特电子设备有限公司、南京新联软件有限责任公司董事长，南京新联创业园管理有限公司、南京新联电子设备有限公司、南京新联电能云服务有限公司、南京新联智慧能源服务有限公司、南京康源信息科技有限公司、南京新联电力自动化有限公司董事。

刘文娟女士，中国国籍，无永久境外居留权，1974年8月出生，本科学历。曾任南京新联电子股份有

限公司人力资源部副经理、经理、行政总监，南京新联电能云服务有限公司、南京新联电子股份有限公司副总经理，南京康源信息科技有限公司董事。现任南京新联电子股份有限公司董事、总经理，南京致德电子科技有限公司董事长，南京新联电能云服务有限公司董事。

李照球先生，中国国籍，无永久境外居留权，1975年10月出生，专科学历。曾任南京新联电子仪器有限责任公司电力事业部经理、副总工程师，南京新联电子股份有限公司营销中心副总监、市场部总监、管控中心总监、副总经理、总经理，南京致德电子科技有限公司董事长、内蒙古成为电能服务有限公司董事，现任南京新联电子股份有限公司董事、副总经理，南京新联电能云服务有限公司、南京志达电力科技有限责任公司、南京新联软件有限责任公司、南京新联能源技术有限责任公司董事。

何晓波先生，中国国籍，无永久境外居留权，1965年7月出生，博士学历。曾任南京新联电力自动化有限公司董事、副总经理，南京新联软件有限责任公司总经理，现任南京新联电子股份有限公司、南京新联软件有限责任公司董事。

彭辉先生，中国国籍，无永久境外居留权，1971年10月出生，本科学历。曾任公司设备制造厂副厂长、办公室主任、采购部部长、证券事务代表，现任南京新联电子股份有限公司董事、董事会秘书，南京新联电子设备有限公司董事。

周定华先生，中国国籍，无永久境外居留权，1952年2月出生，本科学历，高级经济师。曾任江苏省电力局科员、科长，江苏省电力行业协会教育培训部副主任，苏州供电公司调研员，于2012年3月退休。现任本公司独立董事。

戴克勤先生，中国国籍，无永久境外居留权，1958年3月出生，研究生，正高级经济师、律师。曾任江苏紫金电子信息产业集团总经理办公室副主任、主任、总经理助理，江苏宏图高科技股份有限公司总裁办主任、总裁助理、副总裁、行政总监、总法律顾问，三胞集团有限公司党委副书记、纪委书记、法务总监，南京华东科技股份有限公司独立董事。现任江苏金鼎英杰律师事务所律师，本公司、江苏华宏科技股份有限公司独立董事。

都晓芳女士，中国国籍，无永久境外居留权，1979年1月出生，硕士学历，高级会计师、注册会计师、注册税务师。曾担任苏亚金诚会计师事务所、瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）江苏分所部门主任、授薪合伙人，现任中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）江苏分所部门主任、授薪合伙人、本公司独立董事。

2、监事

路国军先生，中国国籍，无永久境外居留权，1970年8月出生，专科学历，工程师。曾任南京新联电子仪器有限责任公司科技部经理、南京新联电子股份有限公司科技质量部经理、工会主席，现任南京新联电子股份有限公司监事会主席，南京新联创业园管理有限公司董事、副总经理，南京新联电子设备有限公司董事长、总经理。

朱仁权先生，中国国籍，无永久境外居留权，1972年12月出生，专科学历。曾任南京新联电子仪器有限责任公司技术服务部副经理、公司电力事业部副经理，现任公司监事、营销中心大客户部商务经理。

陆红女士，中国国籍，无永久境外居留权，1966年10月出生，专科学历，会计师。曾任南京新联电子设备有限公司、南京新联电子仪器有限责任公司、南京新联电子股份有限公司财务经理，现任南京新联智慧能源服务有限公司监事，南京新联电子股份有限公司监事、审计部负责人。

3、高级管理人员

刘文娟女士，总经理，详细情况参见前述董事介绍。

李照球先生，副总经理，详细情况参见前述董事介绍。

彭辉先生，董事会秘书，详细情况参见前述董事介绍。

李晓艳女士，中国国籍，无永久境外居留权，1971年8月出生，专科学历。曾任公司设备制造厂厂长、管控中心总监、采集系统事业部总经理，现任南京新联电子股份有限公司副总经理、财务总监，南京新联智慧能源服务有限公司、南京新联能源技术有限责任公司、南京致德电子科技有限公司、南京志达电力科技有限责任公司、云南耀邦达电力工程有限公司董事，南京新联电力自动化有限公司监事。

马成有先生，中国国籍，无永久境外居留权，1981年10月出生，研究生学历。曾任公司设计所所长、质量中心总监，南京新联电能云服务有限公司总经理，现任南京新联电子股份有限公司副总经理，南京新联智慧能源服务有限公司、南京康源信息科技有限公司董事长。

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	在股东单位是否领取报酬津贴
胡敏	南京新联创业园管理有限公司	董事长	2007 年 10 月 10 日		否
金放生	南京新联创业园管理有限公司	董事	2007 年 10 月 10 日		否
路国军	南京新联创业园管理有限公司	董事、副总经理	2011 年 03 月 16 日		是
在股东单位任职情况的说明	公司其他董事、监事、高级管理人员不存在在股东单位任职的情况。				

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	在其他单位是否领取报酬津贴
金放生	南京新联电子设备有限公司	董事	2012 年 04 月 26 日		否
彭辉	南京新联电子设备有限公司	董事	2018 年 01 月 11 日		否
李晓艳	云南耀邦达电力工程有限公司	董事	2016 年 07 月 22 日		否
路国军	南京新联电子设备有限公司	董事长、总经理	2018 年 11 月 30 日		否
都晓芳	中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）江苏分所	部门主任、授薪合伙人	2020 年 09 月 01 日		是
戴克勤	江苏金鼎英杰律师事务所	律师	2018 年 03 月 01 日		是
戴克勤	江苏华宏科技股份有限公司	独立董事	2020 年 05 月 23 日		是

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

□ 适用 √ 不适用

四、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

公司董事、监事、高级管理人员报酬情况根据《公司章程》、《公司薪酬管理制度》等有关规定执行，在公司任职的董事、监事、高级管理人员按照其行政职务根据公司现行的工资制度领取薪酬。高级管理人员实行年薪制，年薪与年度经营业绩挂钩，在年终实行绩效考核，同时参照所处行业、地区的薪酬水平等因素综合确定。报告期内，公司董事、监事、高级管理人员获得报酬情况详见下表。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
胡敏	董事长	男	61	现任	64.81	否
金放生	副董事长	男	63	现任	35.8	否
刘文娟	董事、总经理	女	47	现任	32.89	否
李照球	董事、副总经理	男	46	现任	35.83	否
何晓波	董事	男	56	现任	38.43	否
彭辉	董事、董事会秘书	男	50	现任	14.26	否
李云彬	独立董事	男	56	离任	6.61	否
周定华	独立董事	男	69	现任	7.21	否
戴克勤	独立董事	男	63	现任	7.21	否
都晓芳	独立董事	女	42	现任	0.6	否
路国军	监事	男	51	现任	0	是
朱仁权	监事	男	49	现任	14.57	否
陆红	监事	女	55	现任	10.9	否
李晓艳	副总经理、财务总监	女	50	现任	28.61	否
马成有	副总经理	男	40	现任	28.56	否
合计	--	--	--	--	326.29	--

公司董事、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

五、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

母公司在职员工的数量（人）	239
主要子公司在职员工的数量（人）	688
在职员工的数量合计（人）	927
当期领取薪酬员工总人数（人）	927

母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	183
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	410
销售人员	105
技术人员	313
财务人员	17
行政人员	82
合计	927
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上	31
本科	246
大专及以下	650
合计	927

2、薪酬政策

公司采取以岗位定薪的薪酬体系，不断完善薪酬体系和绩效考核体系。报告期内，公司深入推进绩效考核工作，并在工资薪酬制度的基础上进一步完善福利机制，建立了工作有效性评估制度，形成奖惩分明的考核机制，为员工提供公平、有竞争力的薪酬福利待遇，充分调动员工的积极性和创造性，稳定公司人才队伍和吸引外部优秀人才，为公司发展提供人力资源保障。

3、培训计划

公司建立了较为完善的内部培训机制，积极整合培训资源和渠道，为员工创造多种培训机会。公司根据发展需求制定了详细的年度培训计划，覆盖生产、管理、销售、生产技术等方面，培训内容多样，涵盖企业文化、岗位技能、职业素质等，全方面地提升员工的职业素养和专业能力，提高工作效率和人才核心竞争力，促进员工和公司的共同发展。

4、劳务外包情况

□ 适用 √ 不适用

第十节 公司治理

一、公司治理的基本状况

公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所上市公司规范运作指引》《深圳证券交易所股票上市规则》等有关法律法规的要求，不断完善公司治理结构，健全内部控制制度，进一步加强公司信息披露工作，积极开展投资者关系管理，提升公司治理水平，确保公司规范、健康发展。截至报告期末，公司整体运作较为规范，公司治理实际状况基本符合中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件要求。

报告期内，公司治理具体情况如下：

（一）股东和股东大会

公司严格按照《公司法》《证券法》《深圳证券交易所股票上市规则》深圳证券交易所上市公司规范运作指引》《公司章程》和《股东大会议事规则》等相关法律法规要求，规范公司股东大会的召集、召开、表决程序，平等对待所有股东，特别是确保中小股东享有平等地位，保证股东对公司重大事项享有知情权与参与权。

（二）公司与公司控股股东

公司能够严格按照《公司法》《证券法》《深圳证券交易所股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司规范运作指引》《公司章程》的规定和要求，规范股东行为。公司控股股东通过股东大会行使股东权利，并承担相应义务，没有超越公司股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动的行为，不存在损害公司及其他股东利益的情况。报告期内，控股股东严格遵守相关承诺，没有与公司进行同业竞争，不存在控股股东非经营性占用上市公司资金的情况。

（三）董事与董事会

公司董事会设董事九名，其中独立董事三名（一名为会计专业人员），占全体董事的三分之一，董事会的人数及人员构成符合法律法规和《公司章程》等的要求。报告期内，董事会严格按照《公司章程》《独立董事工作制度》和《董事会议事规则》等规定召集、召开董事会会议和股东大会会议，执行股东大会决议；全体董事以认真、严谨的态度出席董事会、列席股东大会，能够勤勉尽责地履行义务和责任。

（四）监事与监事会

公司严格规范监事会的召集、召开和表决，全体监事认真履行职责，诚信、勤勉地对公司财务以及董事、高级管理人员履行职责的合法、合规性进行监督，全体监事认真审议监事会各项议案，有效维护了公司及股东的合法权益。

（五）信息披露与投资者关系管理

公司严格按照有关法律法规的规定和《信息披露管理制度》的规定，加强信息披露事务管理，履行信息披露义务，公司指定《证券时报》和巨潮资讯网为公司信息披露的报纸和网站，真实、准确、及时、完整地披露信息，确保所有投资者公平获取公司信息；严格做好未公开信息的保密工作，在重大事项公布前未出现内幕信息泄露情况，保证信息披露的公开、公平。公司一直重视投资者关系管理工作，采取了多种形式实施投资者关系管理，加强与投资者的沟通，通过投资者电话专线、专用电子信箱、接待投资者来访等多种方式，充分保证广大投资者的知情权。

（六）相关利益者

公司充分尊重和维护股东、客户、员工、公司及社会等其它利益相关者的合法权益，始终坚持诚信经营，加强与各方的沟通和交流，努力实现股东、客户、员工、公司及社会等各方利益的和谐发展，坚持与相关利益者互利共赢的原则，共同推动公司持续、稳健发展。

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件是否存在重大差异

□ 是 √ 否

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立情况

公司在业务、资产、人员、机构、财务等方面与控股股东完全独立，严格按照《公司法》和《公司章程》规范运作，公司生产经营稳定，具有独立完整的业务体系及自主经营能力，所有的生产经营或重大事项均根据《公司章程》及相关制度的规定由经理层、董事会、股东大会讨论确定，不存在不能保证独立性、不能保持自主经营能力的情形。

（一）业务独立

公司拥有独立的研发、生产、采购及销售系统，具备自主经营管理能力，与控股股东、实际控制人及其控制的企业之间不存在同业竞争，不存在依赖于控股股东或其他任何关联方的情形，也不存在控股股东直接或间接干预公司经营运作的情形。

（二）资产完整

公司拥有独立的生产系统、辅助系统及配套设施，生产经营场所独立，与控股股东产权关系清晰。公司合法完整拥有房产、土地使用权、专利、商标等资产，不存在资产被控股股东及其关联方违规控制和占用的情况。

（三）人员独立

公司设有独立的人事管理体系，劳动、人事及工资管理与控股股东完全分离。公司的董事、监事、高级管理人员的任职，严格按照《公司法》及其他法律、法规、规范性文件、《公司章程》的规定选举产生。公司高级管理人员均属专职，在公司领取薪酬，没有在控股股东或其他关联单位兼职，未在控股股东及其下属公司担任除董事、监事以外的任何职务和领取报酬。

（四）机构独立

公司设有股东大会、董事会、监事会、总经理等决策机构，强化了公司的分权制衡和相互监督，建立了有效的法人治理结构。公司已经建立健全了符合公司实际情况的经营管理机构，制定了相应的内部管理与控制制度，独立行使管理职权。公司与控股股东及其控制的其他企业不存在机构混同或混合经营的情形。

（五）财务独立

公司设有独立的财务会计部门和内部审计部门，并配备专职财务管理人员及内部审计人员，建立了独立的会计核算体系和财务管理制度，开设独立银行账户，独立纳税，能够独立进行财务决策，财务管理制度规范。公司不存在货币资金或其他资产被股东单位或其他关联方占用的情况，也不存在为股东及其下属单位、其他关联企业提供担保的情况。

三、同业竞争情况

□ 适用 √ 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2019 年度股东大会	年度股东大会	52.04%	2020 年 04 月 17 日	2020 年 04 月 18 日	具体内容详见巨潮资讯网和证券时报披露的公告（公告编号：2020－015）
2020 年第一次临时股东大会	临时股东大会	47.68%	2020 年 11 月 10 日	2020 年 11 月 11 日	具体内容详见巨潮资讯网和证券时报披露的公告（公告编号：2020－039）

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

□ 适用 √ 不适用

五、报告期内独立董事履行职责的情况

1、独立董事出席董事会及股东大会的情况

独立董事出席董事会及股东大会的情况							
独立董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
李云彬	5	4	1	0	0	否	1
周定华	5	2	3	0	0	否	1
戴克勤	5	2	3	0	0	否	1
都晓芳	0	0	0	0	0	否	1

连续两次未亲自出席董事会的说明

无

2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

□ 是 √ 否

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

√ 是 □ 否

独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司独立董事严格按照中国证监会的相关规定及《公司章程》《独立董事工作制度》开展工作，恪尽职守、依法独立履行职责。独立董事主动了解公司的生产经营情况和财务状况，及时关注经济形势以及市场变化对公司经营状况的影响，及时获悉公司重大事项的进展情况，对报告期内公司发生的相关事项出具了独立、公正的独立董事意见，有效地履行了独立董事的职责，维护了公司和中小股东的合法权益。

六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

1、审计委员会

报告期内，审计委员会定期召开会议，审议审计部提交的审计工作报告和工作计划；年报审计期间，审计委员会在公司年审注册会计师进场前审阅了公司编制的财务报表，并与会计师事务所共同协商确定公司年度财务报表审计工作的时间及人员安排，审计过程中与年审会计师保持沟通，关注审计进展，就审计过程中关注的问题进行讨论，审计结束后对年度审计工作进行总结，同时对聘请下年度审计机构作出决议。

2、薪酬与考核委员会

报告期内，薪酬与考核委员会认真了解公司薪酬现状，关注社会整体薪酬水平，对公司薪酬方案提出建议和意见，对公司高级管理人员报告期内履职情况进行总结评价。

3、战略委员会

报告期内，战略委员会积极关注公司所处行业的发展状况，分析行业发展趋势，对公司战略执行情况进行分析总结，对公司的经营提出切实可行的意见，推动公司持续稳定健康发展。

4、提名委员会

报告期内，提名委员会根据《公司章程》、《董事会提名委员会工作细则》等规定，认真履行职责，对公司独立董事任期届满选举相关事项进行了严格审查。

七、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

□ 是 √ 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

八、高级管理人员的考评及激励情况

公司建立了较为完善的高级管理人员绩效考核评价体系，以公司规范化管理以及经营效益为基础，明确责任。根据高级管理人员的年度履职情况、年度经营计划目标完成情况等，对公司高级管理人员绩效进行考核评价，并根据绩效考核结果兑现其绩效年薪，进行奖惩。

九、内部控制评价报告

1、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

□ 是 √ 否

2、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2021 年 03 月 27 日	
内部控制评价报告全文披露索引	《2020 年度内部控制自我评价报告》详见巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	① 重大缺陷：控制环境无效；公司审计委员会和内部审计机构对内部控制的监督无效；发现公司董事、监事或高级管理人员重大舞弊；公司对已经公布的财务报表进行重大更正；外部审计发现当期财务报表存在重大错报，而公司内部控制在运行过程中未能发现该错报。② 重要缺陷：未按照公认会计准则选择和应用会计政策；未建立反舞弊程序和控制措施；对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷，且不能合理保证编制的财务报表达到真实、准确的目标。③ 一般缺陷：不构成重大缺陷或重要缺陷的其他内部控制缺陷。	① 发生下列情形之一的，认定为重大缺陷：严重违反国家法律、法规或规范性文件的规定；缺乏决策程序或决策程序不科学导致重大决策失误；公司重要业务缺乏制度控制或制度系统性失效；重大或重要缺陷未得到及时有效整改；安全、环保、质量事故对公司造成重大负面影响的情形；其他对公司产生重大负面影响的情形。② 上述缺陷影响不重大但重要，认定为重要缺陷。③ 上述缺陷影响既不重大也不重要，认定为一般缺陷。

定量标准	① 财务报告内部控制符合下列条件之一的，可以认定为重大缺陷：资产总额：潜在错报金额＞合并资产总额 1%；营业收入：潜在错报金额＞合并营业收入总额 2%；利润总额：潜在错报金额＞合并利润总额 5%。② 财务报告内部控制符合下列条件之一的，可以认定为重要缺陷：资产总额：合并资产总额的 0.5%<潜在错报金额≤合并资产总额的 1%；营业收入：合并营业收入总额的 1%<潜在错报金额≤合并营业收入总额的 2%；利润总额：合并利润总额的 3%<潜在错报金额≤合并利润总额的 5%。③ 财务报告内部控制符合下列条件之一的，可以认定为一般缺陷：资产总额：潜在错报金额≤合并资产总额的 0.5%；营业收入：潜在错报金额≤合并营业收入总额的 1%；利润总额：潜在错报金额≤合并利润总额的 3%。	非财务报告内部控制缺陷评价的定量标准参照财务报告内部控制缺陷评价的定量标准执行。
财务报告重大缺陷数量（个）	0	
非财务报告重大缺陷数量（个）	0	
财务报告重要缺陷数量（个）	0	
非财务报告重要缺陷数量（个）	0	

十、内部控制审计报告或鉴证报告

内部控制鉴证报告

内部控制鉴证报告中的审议意见段	
我们认为，贵公司按照《企业内部控制基本规范》及相关规定于 2020 年 12 月 31 日在所有重大方面保持了与财务报表相关的有效的内部控制。	
内控鉴证报告披露情况	披露
内部控制鉴证报告全文披露日期	2021 年 03 月 27 日
内部控制鉴证报告全文披露索引	《内部控制鉴证报告》详见巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）
内控鉴证报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制鉴证报告

□ 是 √ 否

会计师事务所出具的内部控制鉴证报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

√ 是 □ 否

第十一节 公司债券相关情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券

否

第十二节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2021 年 03 月 25 日
审计机构名称	中天运会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	中天运[2021]审字第 90127 号
注册会计师姓名	陈晓龙、张婕

审计报告正文

南京新联电子股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了南京新联电子股份有限公司（以下简称“新联电子”）的财务报表，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、合并及母公司所有者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，公允反映了新联电子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合并及母公司现金流量。

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，我们独立于新联电子，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：

1.收入确认

（1）事项描述

新联电子主要从事用电信息采集系统、电力柜、智能用电云服务三大主要业务。2020年度，新联电子营业收入为人民币574,921,920.35元，较上年下降20.14%。鉴于营业收入是新联电子的关键业绩指标之一且2020年度呈下滑趋势，我们将收入确认确定为关键审计事项。

根据财务报表附注三、（二十四），新联电子收入确认会计政策为：

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。履约进度不能合理确定时，本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。

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。

1）销售商品

公司为客户提供不需安装的产品，在符合相关收入确认条件时，公司在按照合同约定，发出产品并客户签收发货清单的日期作为收入确认的时点。

公司为客户提供需安装调试的产品，在符合相关收入确认条件时，公司在按照合同约定发出产品并客户签收发货清单和安装验收单日期作为收入确认的时点。

2）提供劳务

公司为客户提供劳务服务，在符合相关收入确认条件时，公司在按照合同约定完成所提供的劳务并客户签署验收的日期作为收入确认的时点。

（2）审计应对

我们实施了与评价收入确认相关的审计程序：

对销售与收款内部控制循环进行了解、执行穿行测试，并对重要的控制点执行了控制测试；

对收入和成本执行分析程序，包括：本期各月度收入、成本、毛利波动分析，主要产品本期收入、成本、毛利率与上期比较分析等；

选取样本检查销售合同，识别与商品或劳务控制权转移相关的合同条款与条件，评价收入确认时点是否符合企业会计准则的要求；

对营业收入执行截止测试，确认收入确认是否记录在正确的会计期间；

结合应收账款函证程序，并抽查收入确认的相关单据，检查已确认收入的真实性。

四、其他信息

新联电子管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括2020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

新联电子管理层（以下简称管理层）负责按照企业会计准则的规定编制合并财务报表，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，管理层负责评估新联电子的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算新联电子、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督新联电子的财务报告过程。

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：

（1）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。

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（3）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。

（4）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，就可能导致对新联电子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新联电子不能持续经营。

（5）评价财务报表的总体列报、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。

（6）就新联电子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。

中天运会计师事务所（特殊普通合伙）　　中国注册会计师：陈晓龙
（项目合伙人）

中国注册会计师：张婕

中国 北京

二O二一年三月二十五日

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：南京新联电子股份有限公司

2020 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	224,741,320.78	426,592,927.59
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	2,427,564,748.36	1,586,654,911.11
衍生金融资产		
应收票据	109,795,330.13	106,424,161.84
应收账款	185,970,686.84	295,536,841.31
应收款项融资		
预付款项	5,400,645.22	23,917,409.91
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	1,586,128.93	3,650,467.23
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	76,545,254.27	113,421,896.53
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	2,833,430.69	398,129,720.49
流动资产合计	3,034,437,545.22	2,954,328,336.01
非流动资产：		
发放贷款和垫款		

债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	100,261,364.32	96,852,572.69
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	76,416,181.39	81,434,262.70
固定资产	203,383,318.92	227,961,289.63
在建工程	4,192,934.90	5,198,990.54
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	48,223,408.12	48,925,993.63
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	11,488,914.32	9,006,690.44
递延所得税资产	17,429,704.65	13,135,129.69
其他非流动资产	14,870,994.67	5,766,459.79
非流动资产合计	476,266,821.29	488,281,389.11
资产总计	3,510,704,366.51	3,442,609,725.12
流动负债：		
短期借款	20,000,000.00	20,000,000.00
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	94,542,487.00	142,900,328.80
应付账款	65,142,508.09	104,896,253.96
预收款项		79,824,726.91
合同负债	53,324,770.81	
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	9,702,983.01	12,850,306.08
应交税费	17,585,145.76	15,896,826.34
其他应付款	12,185,849.60	11,826,345.68
其中：应付利息	26,100.00	26,100.00
应付股利		
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		
其他流动负债	4,348,823.09	
流动负债合计	276,832,567.36	388,194,787.77
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	8,397,420.00	9,111,705.00
递延所得税负债	3,994,142.82	2,492,949.37
其他非流动负债		
非流动负债合计	12,391,562.82	11,604,654.37
负债合计	289,224,130.18	399,799,442.14
所有者权益：		
股本	834,049,096.00	834,049,096.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,236,394,770.14	1,226,048,285.53
减：库存股		
其他综合收益	11,604,497.20	2,407,731.43

专项储备		
盈余公积	152,253,483.86	127,970,551.04
一般风险准备		
未分配利润	929,764,203.86	782,324,795.25
归属于母公司所有者权益合计	3,164,066,051.06	2,972,800,459.25
少数股东权益	57,414,185.27	70,009,823.73
所有者权益合计	3,221,480,236.33	3,042,810,282.98
负债和所有者权益总计	3,510,704,366.51	3,442,609,725.12

法定代表人：胡敏　　主管会计工作负责人：李晓艳　　会计机构负责人：季春飞

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	156,147,566.26	354,308,676.16
交易性金融资产	1,876,329,068.81	864,059,633.33
衍生金融资产		
应收票据	39,733,709.89	33,254,847.29
应收账款	107,135,460.62	211,088,788.71
应收款项融资		
预付款项	3,169,434.73	20,495,133.14
其他应收款	76,888,021.29	2,225,539.58
其中：应收利息		
应收股利	66,292,427.76	
存货	65,378,158.18	60,744,118.27
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	96,056.76	
流动资产合计	2,324,877,476.54	1,546,176,736.48
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		

长期股权投资	595,779,653.73	1,187,194,324.90
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	58,987,694.16	62,762,228.76
固定资产	160,361,527.39	173,635,939.68
在建工程	909,355.84	
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	31,845,736.99	33,256,617.92
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	4,159,445.64	4,436,221.06
递延所得税资产	6,495,012.31	6,762,890.00
其他非流动资产	2,015,009.98	907,043.40
非流动资产合计	860,553,436.04	1,468,955,265.72
资产总计	3,185,430,912.58	3,015,132,002.20
流动负债：		
短期借款		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	75,957,015.98	108,395,257.38
应付账款	72,156,747.82	102,685,448.77
预收款项		19,993,803.22
合同负债	13,569,350.27	
应付职工薪酬	4,717,092.76	6,253,308.70
应交税费	4,935,927.96	7,993,172.53
其他应付款	2,193,769.66	2,281,552.81
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债	2,879,157.88	
流动负债合计	176,409,062.33	247,602,543.41

非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	8,397,420.00	9,111,705.00
递延所得税负债	1,857,269.83	
其他非流动负债		
非流动负债合计	10,254,689.83	9,111,705.00
负债合计	186,663,752.16	256,714,248.41
所有者权益：		
股本	834,049,096.00	834,049,096.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,220,659,958.62	1,220,659,958.62
减：库存股		
其他综合收益	11,604,497.20	2,407,731.43
专项储备		
盈余公积	152,253,483.86	127,970,551.04
未分配利润	780,200,124.74	573,330,416.70
所有者权益合计	2,998,767,160.42	2,758,417,753.79
负债和所有者权益总计	3,185,430,912.58	3,015,132,002.20

3、合并利润表

单位：元

项目	2020 年度	2019 年度
一、营业总收入	574,921,920.35	719,887,134.82
其中：营业收入	574,921,920.35	719,887,134.82
利息收入		

已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	496,713,935.18	626,407,634.73
其中：营业成本	378,746,733.31	480,715,307.22
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	7,209,690.23	7,144,658.27
销售费用	21,639,976.98	37,249,932.25
管理费用	44,586,178.72	50,302,352.75
研发费用	44,053,530.77	50,941,450.19
财务费用	477,825.17	53,934.05
其中：利息费用	951,646.34	1,144,060.22
利息收入	768,601.73	1,330,166.81
加：其他收益	7,119,453.70	5,152,113.91
投资收益（损失以“一”号填列）	101,978,373.44	102,419,660.46
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	4,284,950.43	2,005,382.36
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“一”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“一”号填列）	14,914,831.47	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	4,807,551.64	-3,209,711.05
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-1,655,691.38	-13,759,695.17
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-10,778.24	-208,827.19
三、营业利润（亏损以“一”号填列）	205,361,725.80	183,873,041.05
加：营业外收入	2,901,711.48	3,357,394.28
减：营业外支出	553,134.20	38,597.57
四、利润总额（亏损总额以“一”号填列）	207,710,303.08	187,191,837.76
减：所得税费用	26,229,753.16	20,895,427.50

五、净利润（净亏损以“一”号填列）	181,480,549.92	166,296,410.26
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“一”号填列）	181,480,549.92	166,296,410.26
2.终止经营净利润（净亏损以“一”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	183,399,028.77	166,772,208.50
2.少数股东损益	-1,918,478.85	-475,798.24
六、其他综合收益的税后净额	9,196,765.77	2,407,731.43
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	9,196,765.77	2,407,731.43
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
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		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益	9,196,765.77	2,407,731.43
1.权益法下可转损益的其他综合收益	9,196,765.77	2,407,731.43
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		
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	190,677,315.69	168,704,141.69
归属于母公司所有者的综合收益总额	192,595,794.54	169,179,939.93
归属于少数股东的综合收益总额	-1,918,478.85	-475,798.24
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.220	0.200
（二）稀释每股收益	0.220	0.200

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：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

法定代表人：胡敏　　主管会计工作负责人：李晓艳　　会计机构负责人：季春飞

4、母公司利润表

单位：元

项目	2020 年度	2019 年度
一、营业收入	376,593,193.69	513,065,893.22
减：营业成本	300,030,592.39	414,081,790.42
税金及附加	3,764,209.78	3,829,014.49
销售费用	10,624,768.07	15,671,954.33
管理费用	22,136,220.53	23,651,985.74
研发费用	21,280,971.29	23,421,242.06
财务费用	-248,660.36	-168,516.13
其中：利息费用		
利息收入	415,000.88	330,513.68
加：其他收益	169,631.56	
投资收益（损失以“一”号填列）	217,071,636.81	97,050,534.09
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	4,206,580.53	-497,164.77
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“一”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“一”号填列）	12,381,798.85	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	6,144,631.16	-1,196,229.82
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-932,211.34	-1,266,660.93
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-6,750.61	-18,633.30
二、营业利润（亏损以“一”号填列）	253,833,828.42	127,147,432.35
加：营业外收入	794,168.15	975,961.28
减：营业外支出	291,715.75	1,856.58
三、利润总额（亏损总额以“一”号填列）	254,336,280.82	128,121,537.05
减：所得税费用	11,506,952.62	11,247,077.58
四、净利润（净亏损以“一”号填列）	242,829,328.20	116,874,459.47
（一）持续经营净利润（净亏损以“一”号填列）	242,829,328.20	116,874,459.47
（二）终止经营净利润（净亏损以“一”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额	9,196,765.77	2,407,731.43
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
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		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益	9,196,765.77	2,407,731.43
1.权益法下可转损益的其他综合收益	9,196,765.77	2,407,731.43
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	252,026,093.97	119,282,190.90
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2020 年度	2019 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	693,524,339.22	807,223,347.72
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	6,528,001.51	4,771,790.66
收到其他与经营活动有关的现金	18,685,545.50	24,107,446.76
经营活动现金流入小计	718,737,886.23	836,102,585.14

购买商品、接受劳务支付的现金	369,824,259.11	442,084,211.02
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		
支付给职工以及为职工支付的现金	102,248,783.95	119,260,696.41
支付的各项税费	66,690,516.50	52,859,100.42
支付其他与经营活动有关的现金	29,840,252.18	57,228,243.59
经营活动现金流出小计	568,603,811.74	671,432,251.44
经营活动产生的现金流量净额	150,134,074.49	164,670,333.70
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	6,440,534,310.46	4,878,887,247.12
取得投资收益收到的现金	115,620,803.65	115,200,895.83
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	53,402.20	93,209.40
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		
投资活动现金流入小计	6,556,208,516.31	4,994,181,352.35
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	16,526,309.72	35,851,283.19
投资支付的现金	6,879,236,265.46	4,778,240,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	6,895,762,575.18	4,814,091,283.19
投资活动产生的现金流量净额	-339,554,058.87	180,090,069.16
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	20,000,000.00	25,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	20,000,000.00	25,000,000.00
偿还债务支付的现金	20,000,000.00	40,000,000.00

分配股利、利润或偿付利息支付的现金	12,628,333.68	101,444,663.61
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	10,476,289.12	
筹资活动现金流出小计	43,104,622.80	141,444,663.61
筹资活动产生的现金流量净额	-23,104,622.80	-116,444,663.61
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	-212,524,607.18	228,315,739.25
加：期初现金及现金等价物余额	425,538,989.11	197,223,249.86
六、期末现金及现金等价物余额	213,014,381.93	425,538,989.11

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2020 年度	2019 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	486,955,995.33	504,145,039.55
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	11,221,301.51	14,681,039.25
经营活动现金流入小计	498,177,296.84	518,826,078.80
购买商品、接受劳务支付的现金	348,782,957.59	358,093,077.74
支付给职工以及为职工支付的现金	35,391,594.76	38,281,551.38
支付的各项税费	28,309,774.91	24,959,661.24
支付其他与经营活动有关的现金	19,699,677.41	29,638,045.21
经营活动现金流出小计	432,184,004.67	450,972,335.57
经营活动产生的现金流量净额	65,993,292.17	67,853,743.23
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	2,868,534,310.46	2,050,700,000.00
取得投资收益收到的现金	159,163,234.45	102,918,105.29
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	52,552.20	6,500.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	3,027,750,097.11	2,153,624,605.29
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	5,958,639.28	11,842,443.57

投资支付的现金	3,284,618,497.56	1,858,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	3,290,577,136.84	1,869,842,443.57
投资活动产生的现金流量净额	-262,827,039.73	283,782,161.72
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	11,676,687.34	100,085,891.52
支付其他与筹资活动有关的现金	330,675.00	
筹资活动现金流出小计	12,007,362.34	100,085,891.52
筹资活动产生的现金流量净额	-12,007,362.34	-100,085,891.52
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	-208,841,109.90	251,550,013.43
加：期初现金及现金等价物余额	354,308,676.16	102,758,662.73
六、期末现金及现金等价物余额	145,467,566.26	354,308,676.16

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

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
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
		优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	834,049,096.00				1,226,048,285.53		2,407,731.43		127,970,551.04		782,324,795.25		2,972,800,459.25	70,009,823.73	3,042,810,282.98
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	834,049,096.00				1,226,048,285.53		2,407,731.43		127,970,551.04		782,324,795.25		2,972,800,459.25	70,009,823.73	3,042,810,282.98
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					10,346,484.61		9,196,765.77		24,282,932.82		147,439,408.61		191,265,591.81	-12,595,638.46	178,669,953.35
（一）综合收益总额							9,196,765.77				183,399,028.77		192,595,794.54	-1,918,478.85	190,677,315.69
（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									24,282,932.82		-35,959,620.16		-11,676,687.34		-11,676,687.34
1．提取盈余公积									24,282,932.82		-24,282,932.82				
2．提取一般风险准备															
3.对所有者（或股东）的分配											-11,676,687.34		-11,676,687.34		-11,676,687.34
4．其他															
（四）所有者权益内部结转															
1．资本公积转增资本（或股本）															
2．盈余公积转增资本（或股本）															
3．盈余公积弥补亏损															
4．设定受益计划变动额结转留存收益															
5．其他综合收益结转留存收益															
6．其他															
（五）专项储备															
1．本期提取															
2．本期使用															
（六）其他					10,346,484.61								10,346,484.61	-10,677,159.61	-330,675.00
四、本期期末余额	834,049,096.00				1,236,394,770.14		11,604,497.20		152,253,483.86		929,764,203.86		3,164,066,051.06	57,414,185.27	3,221,480,236.33

上期金额

单位：元

项目	2019 年年度														
	归属于母公司所有者权益													少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
		优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	834,049,096.00				1,226,048,285.53				116,283,105.09		727,325,924.22		2,903,706,410.84	70,680,235.50	2,974,386,646.34
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	834,049,096.00				1,226,048,285.53				116,283,105.09		727,325,924.22		2,903,706,410.84	70,680,235.50	2,974,386,646.34
三、本期增减变动金额（减少以“一”号填列）							2,407,731.43		11,687,445.95		54,998,871.03		69,094,048.41	-670,411.77	68,423,636.64
（一）综合收益总额							2,407,731.43				166,772,208.50		169,179,939.93	-475,798.24	168,704,141.69
（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									11,687,445.95		-111,773,337.47		-100,085,891.52	-194,613.53	-100,280,505.05
1．提取盈余公积									11,687,445.95		-11,687,445.95				
2．提取一般风险准备															
3．对所有者（或股东）的分配											-100,085,891.52		-100,085,891.52	-194,613.53	-100,280,505.05
4．其他															
（四）所有者权益内部结转															
1．资本公积转增资本（或股本）															
2．盈余公积转增资本（或股本）															
3．盈余公积弥补亏损															
4．设定受益计划变动额结转留存收益															
5．其他综合收益结转留存收益															
6．其他															
（五）专项储备															
1．本期提取															
2．本期使用															
（六）其他															
四、本期期末余额	834,049,096.00				1,226,048,285.53		2,407,731.43		127,970,551.04		782,324,795.25		2,972,800,459.25	70,009,823.73	3,042,810,282.98

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2020 年度											
	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	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	834,049,096.00				1,220,659,958.62		2,407,731.43		127,970,551.04	573,330,416.70		2,758,417,753.79
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	834,049,096.00				1,220,659,958.62		2,407,731.43		127,970,551.04	573,330,416.70		2,758,417,753.79
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							9,196,765.77		24,282,932.82	206,869,708.04		240,349,406.63
（一）综合收益总额							9,196,765.77			242,829,328.20		252,026,093.97
（二）所有者投入和减少资本												
1．所有者投入的普通股												
2．其他权益工具持有者投入资本												
3．股份支付计入所有者权益的金额												
4．其他												
（三）利润分配									24,282,932.82	-35,959,620.16		-11,676,687.34
1．提取盈余公积									24,282,932.82	-24,282,932.82		

2．对所有者（或股东）的分配										-11,676,687.34		-11,676,687.34
3．其他												
（四）所有者权益内部结转												
1．资本公积转增资本（或股本）												
2．盈余公积转增资本（或股本）												
3．盈余公积弥补亏损												
4．设定受益计划变动额结转留存收益												
5．其他综合收益结转留存收益												
6．其他												
（五）专项储备												
1．本期提取												
2．本期使用												
（六）其他												
四、本期期末余额	834,049,096.00				1,220,659,958.62		11,604,497.20		152,253,483.86	780,200,124.74		2,998,767,160.42

上期金额

单位：元

项目	2019 年年度											
	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	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	834,049,096.00				1,220,659,958.62				116,283,105.09	568,229,294.70		2,739,221,454.41
加：会计政策变更												

前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	834,049,096.00				1,220,659,958.62				116,283,105.09	568,229,294.70		2,739,221,454.41
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							2,407,731.43		11,687,445.95	5,101,122.00		19,196,299.38
（一）综合收益总额							2,407,731.43			116,874,459.47		119,282,190.90
（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									11,687,445.95	-111,773,337.47		-100,085,891.52
1．提取盈余公积									11,687,445.95	-11,687,445.95		
2.对所有者（或股东）的分配										-100,085,891.52		-100,085,891.52
3．其他												
（四）所有者权益内部结转												
1．资本公积转增资本（或股本）												
2．盈余公积转增资本（或股本）												
3．盈余公积弥补亏损												

4．设定受益计划变动额结转留存收益												
5．其他综合收益结转留存收益												
6．其他												
（五）专项储备												
1．本期提取												
2．本期使用												
（六）其他												
四、本期期末余额	834,049,096.00				1,220,659,958.62		2,407,731.43		127,970,551.04	573,330,416.70		2,758,417,753.79

三、公司基本情况

南京新联电子股份有限公司（以下简称公司或本公司）系2007年11月由南京新联电子仪器有限责任公司整体变更设立的股份有限公司。公司股本总额6,300.00万元，其中：南京新联创业园管理有限公司出资人民币49,194,000.00元，占注册资本的78.08％；胡敏出资人民币5,040,000.00元，占注册资本的8.00％；南京泰荣科技有限责任公司出资人民币 4,008,000.00元，占注册资本的 6.36％；金放生出资人民币1,890,000.00元，占注册资本的 3.00％；褚云出资人民币1,134,000.00元，占注册资本的1.80％；何晓波出资人民币1,134,000.00元，占注册资本的1.80％；朱忠明出资人民币300,000.00元，占注册资本的0.48％；董立军出资人民币300,000.00元，占注册资本的0.48％。公司本次变更的注册资本已经江苏天衡会计师事务所有限公司天衡验字（2007）108号验资报告验证。

2009年3月，南京泰荣科技有限责任公司将其在公司所持的154.5万股股权转让给李明元先生。

2011年1月，经中国证监会“证监许可[2011]69号”文核准，公司公开发行人民币普通股2,100万股，并于2011年2月11日在深圳证券交易所挂牌交易。公司注册资本变更为人民币8,400.00万元，公司本次变更的注册资本已经江苏天衡会计师事务所有限公司天衡验字（2011）003号验资报告验证。

2011年8月，经2011年第一次临时股东大会审议通过，公司2011年中期实施资本公积金转增股本的分配方案，以2011年8月29日为股权登记日，以总股本8,400万股为基数，以资本公积金向全体股东每10股转增10股，转增后公司总股本增加至16,800万股，同时注册资本变更为16,800万元。公司本次变更的注册资本已经江苏天衡会计师事务所有限公司天衡验字（2011）078号验资报告验证。

2014年4月，经公司2013年度股东大会审议通过，公司实施资本公积金转增股本的分配方案，以2014年4月28日为股权登记日，以股本16,800万股为基数，以资本公积金向全体股东每10股转增5股，转增后公司总股本增加至25,200万股，同时注册资本变更为25,200.00万元。公司本次变更的注册资本已经天衡会计师事务所(特殊普通合伙)天衡验字（2014）00059号验资报告验证。

2016年3月，经公司2015年度股东大会审议通过，公司实施资本公积金转增股本的分配方案，以2016年3月23日为股权登记日，以股本25,200万股为基数，以资本公积金向全体股东每10股转增18股，转增后公司总股本增加至70,560万股，同时注册资本变更为70,560.00万元。

经中国证券监督管理委员会《关于核准南京新联电子股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可[2016]126号）核准，2016年4月公司非公开发行12,844.9096万股A股股票，增加注册资本12,844.9096万元，变更后的股本为83,404.9096万元，实收资本为83,404.9096万元，上述募集资金已于2016年4 月6日到账。公司本次变更的注册资本已经天衡会计师事务所(特殊普通合伙)天衡验字（2016）00056号验资报告验证。

公司属于电子行业，主要经营范围包括：三遥系统（国家有专项规定的办理许可证后经营）、用电信息采集系统及设备、配电自动化系统及设备、仪器仪表、电子产品、电子元器件、家用电器、电子设备、计量箱、变压器、高低压开关、高低压成套设备、能源管理系统及设备、节能设备的研发、制造、销售、服务；计算机软件及系统集成开发、电子技术服务。（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）

公司注册地：江苏省南京市江宁经济技术开发区利源北路66号。公司统一社会信用代码：91320100754109870O。

本财务报表经本公司董事会于2021年3月25日决议批准报出。

本公司合并财务报表范围以控制为基础予以确定。报告期合并范围详见本附注“九、在其他主体中权益的披露 1、在子公司中的权益之（1）企业集团的构成”。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布和修订的《企业会计准则——基本准则》和41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》（2014年修订）的披露规定，并基于本附注“五、重要会计政策及会计估计”进行编制。

2、持续经营

本公司评价自报告期末起12个月的持续经营能力不存在重大疑虑因素或事项。

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：

本公司重要会计政策及会计估计，是依据财政部颁布和修订的企业会计准则的有关规定，结合本公司生产经营的特点制定的。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合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日的财务状况以及2020年度的经营成果和现金流量等相关信息。此外，本公司的财务报表在所有重大方面符合中国证券监督管理委员会2014年修订的《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》有关财务报表及其附注的披露要求。

2、会计期间

本公司会计年度为公历年度，即每年自1月1日起至12月31日止。

3、营业周期

公司以12个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

本公司将两个或者两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项确定为企业合并。

企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并两种类型。其会计处理如下：

（1）同一控制下企业合并在合并日的会计处理

①一次交易实现同一控制下企业合并

对于同一控制下的企业合并，合并方在合并日按照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计量。合并方长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）之间的差额，调整资本公积（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足冲减的，调整留存收益。合并方为进行企业合并发生的直接相关费用计入当期损益。

②多次交易分步实现同一控制下企业合并

通过多次交易分步实现同一控制下企业合并的，在母公司财务报表中，合并方在合并日按照新增后的持股比例计算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该项投资的初始投资成本，初始投资成本与其原长期股权投资账面价值加上合并日取得进一步股权新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（股本溢价），资本公积（股本溢价）不足冲减的，调整留存收益。

在合并财务报表中，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时作为比较数据追溯调整的最早期间进行合并财务报表的编制。对被合并方的有关资产、负债并入合并财务报表增加的净资产调整所有者权益项下“资本公积”项目。同时对合并方在取得被合并方控制权之前持有的股权投资与合并方和被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已经确认损益、其他综合收益部分冲减合并财务报表期初留存收益或当期损益，但被合并方不能重分类进损益的其他综合收益除外。

（2）非同一控制下企业合并在购买日的会计处理

①一次交易实现非同一控制下企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买方在购买日为取得对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。购买方为进行企业合并发生的各项直接相关费用计入当期损益。在合并合同中对可能影响合并成本的未来事项作出约定的，购买日如果估计未来事项很可能发生并且对合并成本的影响金额能够可靠计量的，按照或有对价的公允价值计入合并成本。

非同一控制下企业合并中所取得的被购买方符合确认条件的可辨认资产、负债及或有负债，在购买日以公允价值计量。购买方对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。购买方对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，经复核后合并成本仍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。

②多次交易分步实现非同一控制下企业合并

通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并的，在母公司财务报表中，以购买日之前所持有被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益转入当期投资收益，但被购买方不能重分类进损益的其他综合收益除外。

在合并财务报表中，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其他综合收益的，与其相关的其他综合收益转为购买日所属当期投资收益。同时，购买日之前所持有被购买方的股权于购买日的公允价值与购买日新购入股权所支付对价之和作为合并成本，合并成本与购买日中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉或计入合并当期损益。

（3）分步处置子公司股权至丧失控制权的会计处理方法

①判断分步处置股权至丧失控制权过程中的各项交易是否属于“一揽子交易”的原则

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时，将多次交易作为一揽子交易进行会计处理。具体原则如下：

A、这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；

B、这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；

C、一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；

D、一项交易单独看是不经济的，但与其他交易一并考虑时是经济的。

②属于“一揽子交易”的分步处置股权至丧失控制权的各项交易的会计处理方法

对于属于“一揽子交易”的分步处置股权至丧失控制权的情形，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。具体在母公司财务报表和合并财务报表中的会计处理方法如下：

在母公司财务报表中，将每一次处置价款与所处置投资对应的账面价值的差额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；对于失去控制权之后的剩余股权，按其账面价值确认为长期股权投资或其他相关金融资产，失去控制权之后的剩余股权能够对原有子公司实施共同控制或重大影响的，按权益法的相关规定进行会计处理。

在合并财务报表中，对于失去控制权之前的每一次交易，将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。对于剩余股权，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开始持续计算的净资产的份额之间的差额，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其他综合收益，在丧失控制权时转为当期投资收益。但原子公司不能重分类进损益的其他综合收益除外。

③不属于“一揽子交易”的分步处置股权至丧失控制权的各项交易的会计处理方法

对于失去控制权之前的每一次交易，在母公司财务报表中将处置价款与处置投资对应的账面价值的差额确认为当期投资收益；在合并财务报表中将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计入资本公积（股本溢价），资本公积（股本溢价）不足冲减的，调整留存收益。

对于失去控制权时的交易，在母公司财务报表中，对于处置的股权，按照处置价款与处置投资对应的账面价值的差额确认为当期投资收益；同时，对于剩余股权，按其账面价值确认为长期股权投资或其他相关金融资产。处置后的剩余股权能够对原有子公司实施共同控制或重大影响的，按有关成本法转为权益法的相关规定进行会计处理。在合并财务报表中，对于剩余股权，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开始持续计算的净资产的份额之间的差额，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其他综合收益，在丧失控制权时转为当期投资收益。但原子公司不能重分类进损益的其他综合收益除外。

6、合并财务报表的编制方法

本公司以控制为基础确定合并范围。将拥有实质性控制权的子公司、结构化主体以及可分割主体纳入合并财务报表范围。

本公司合并财务报表按照《企业会计准则第33号——合并财务报表》及相关规定的要求编制，合并时抵销合并范围内的所有重大内部交易和往来款项。子公司的股东权益中不属于母公司所拥有的部分作为少数股东权益在合并财务报表中单独列示。

子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，在编制合并财务报表时，按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

对于非同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并财务报表时，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其个别财务报表进行调整；对于同一控制下企业合并取得的子公司，视同该企业合并于合并当期的年初已经发生，从合并当期的年初起将其资产、负债、经营成果和现金流量纳入合并财务报表。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

本公司将一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排确定为合营安排。参与方为共同控制的一方时界定为合营安排中的合营方，否则界定为合营安排中的非合营方。

合营安排根据合营方是否为享有该安排相关资产权利且承担相关负债义务，还是仅对该安排的净资产享有权利划分为共同经营或合营企业两种类型。

（1）共同经营的会计处理方法

本公司为共同经营中的合营方，确认其共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：①确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；②确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；③确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；④按其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，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

本公司为共同经营中非合营方比照上述合营方进行会计处理。

（2）合营企业的会计处理方法

本公司为合营企业的合营方，按照《企业会计准则第2号—长期股权投资》的相关规定进行会计处理。

8、现金及现金等价物的确定标准

本公司在编制现金流量表时所确定的现金，是指本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款。

本公司在编制现金流量表时所确定的现金等价物，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

（1）外币业务折算

本公司对发生的外币交易，采用交易发生日的即期汇率折合记账本位币入账。

资产负债表日外币货币性项目按资产负债表日的即期汇率折算，因该日的即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日的即期汇率不同而产生的汇兑差额，除符合资本化条件的外币专门借款的汇兑差额在资本化期间予以资本化计入相关资产的成本外，均计入当期损益。

以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动(含汇率变动)处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

（2）外币财务报表折算

本公司的控股子公司、合营企业、联营企业等，若采用与本公司不同的记账本位币，需对其外币财务报表折算后，再进行会计核算及合并财务报表的编报。

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，采用交易发生日即期汇率近似的汇率折算。折算产生的外币财务报表折算差额，在资产负债表中所有者权益下“其他综合收益”项目列示。

外币现金流量按照系统合理方法确定的，采用交易发生日即期汇率近似的汇率折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。

处置境外经营时，与该境外经营有关的外币财务报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

10、金融工具

金融工具，是指形成一个企业的金融资产，并形成其他单位的金融负债或权益工具的合同。

（1）金融资产及金融负债的确认和初始计量

金融资产和金融负债在本公司成为相关金融工具合同条款的一方时，在资产负债表内确认。

除不具有重大融资成分的应收账款外，在初始确认时，金融资产及金融负债均以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。对于不具有重大融资成分的应收账款，本公司根据本附注五之“39、收入”的会计政策确定的金额进行初始计量。

（2）金融资产的分类和后续计量

1）金融资产的分类

本公司在初始确认时，根据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，将金融资产分为三类：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及以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

除非本公司改变管理金融资产的业务模式，在此情形下，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

①本公司将同时符合下列条件的金融资产，分类为以摊余成本计量的金融资产：

A、本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；

B、该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

②本公司将同时符合下列条件的金融资产，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：

A、本公司管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标；

B、该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，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。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，本公司可以将本应以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。

③管理金融资产业务模式的评价依据

管理金融资产的业务模式，是指本公司如何管理金融资产以产生现金流量。

业务模式决定本公司所管理金融资产现金流量的来源是收取合同现金流量、出售金融资产还是两者兼有。本公司以客观事实为依据、以关键管理人员决定的对金融资产进行管理的特定业务目标为基础，确定管理金融资产的业务模式。

④合同现金流量特征的评估

本公司对金融资产的合同现金流量特征进行评估，以确定相关金融资产在特定日期产生的合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。其中，本金是指金融资产在初始确认时的公允价值；利息包括对货币时间价值、与特定时期未偿付本金金额相关的信用风险、以及其他基本借贷风险、成本和利润的对价。此外，本公司对可能导致金融资产合同现金流量的时间分布或金额发生变更的合同条款进行评估，以确定其是否满足上述合同现金流量特征的要求。

2）金融资产的后续计量

本公司对各类金融资产的后续计量如下：

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

②以摊余成本计量的金融资产

初始确认后，对于该类金融资产采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销或确认减值时，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

A、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益；以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，其公允价值与实际利率下账面价值形成的其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将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。

B、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。将股利收入计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将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。

（3）金融负债的分类和后续计量

本公司将金融负债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、财务担保合同负债及以摊余成本计量的金融负债。

1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

该类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和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。

初始确认后，对于该类金融负债以公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，产生的利得或损失（包括利息费用）计入当期损益。

2）财务担保合同负债

财务担保合同是指当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求本公司向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。

财务担保合同负债以按照依据金融工具的减值原则(参见本附注金融资产减值)所确定的损失准备金额以及初始确认金额扣除累计摊销额后的余额孰高进行后续计量。

3）以摊余成本计量的金融负债

初始确认后，采用实际利率法以摊余成本计量。

（4）金融资产及金融负债的指定

本公司为了消除或显著减少会计错配，将金融资产或金融负债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或金融负债。

（5）金融资产及金融负债的列报抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不能相互抵销。但是，同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

1）本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；

2）本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

（6）金融资产和金融负债的终止确认

1）满足下列条件之一时，本公司终止确认该金融资产：

①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；

②该金融资产已转移，且本公司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；

③该金融资产已转移，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，且未保留对该金融资产的控制。

2）金融资产转移整体满足终止确认条件的，本公司将下列两项金额的差额计入当期损益：

①被转移金融资产在终止确认日的账面价值；

②因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额之和。

3）金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，本公司终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

（7）金融工具减值

1）本公司以预期信用损失为基础，对下列项目进行减值会计处理并确认损失准备：

①以摊余成本计量的金融资产；

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资；

③非以公允价值计量且其变动计入当期损益的财务担保合同。

本公司持有的其他以公允价值计量的金融资产不适用预期信用损失模型，包括以公允价值计量且其变动计入当期损益的债券投资或权益工具投资、指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资、衍生金融资产。

2）预期信用损失的计量

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

①对于应收款项：本公司对应收票据、应收账款、其他应收款减值详见本附注“五、重要会计政策及会计估计”之11、12、14部分。

②除应收款项外，本公司对满足下列情形之一的金融工具按照相当于未来12个月内预期信用损失的金额计量其损失准备，对其他金融工具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：

A、该金融工具在资产负债表日只具有较低的信用风险；

B、该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

具有较低的信用风险：指金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即便较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，该金融工具被视为具有较低的信用风险。

信用风险显著增加：指本公司通过比较单项金融工具或金融工具组合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，据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。本公司考虑的违约风险信息包括：

A、债务人未能按合同到期日支付本金和利息的情况；如逾期超过30日，本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。

B、已发生的或预期的金融工具的外部或内部信用评级（如有）的严重恶化；

C、已发生的或预期的债务人经营成果的严重恶化；

D、现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化，并将对债务人对本公司的还款能力产生重大不利影响。

上述违约风险的界定标准，与本公司内部针对相关金融工具的信用风险管理目标保持一致，同时考虑财务限制条款等其他定性指标。

3）已发生信用减值的金融资产

本公司在资产负债表日评估以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具的投资是否已发生信用减值。当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的迹象包括：

①发行方或债务人发生重大财务困难；

②债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；

③ 本公司出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；

④债务人很可能破产或进行其他财务重组；

⑤发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失。

4）预期信用损失准备的列报

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，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。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资，在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

（8）金融资产的核销

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，则直接减记该金融资产的账面余额，这种减记构成相关金融资产的终止确认。金融资产的核销通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

（9）金融负债和权益工具的区分及相关处理

1）金融负债和权益工具的区分

本公司根据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质，结合金融负债和权益工具定义及相关条件，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融负债或权益工具。

权益工具，是指能证明拥有某个企业在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。在同时满足下列条件的情况下，本公司将发行的金融工具分类为权益工具：

①该金融工具应当不包括交付现金或其他金融资产给其他方，或在潜在不利条件下与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务；

②将来须用或可用企业自身权益工具结算该金融工具。如为非衍生工具，该金融工具应当不包括交付可变数量的自身权益工具进行结算的合同义务；如为衍生工具，公司只能通过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结算该金融工具。

本公司将符合金融负债定义，但同时具备规定特征的可回售工具，或仅在清算时才有义务向另一方按比例交付其净资产的金融工具划分为权益工具。

除上述之外的金融工具或其组成部分，分类为金融负债。

2）相关处理

本公司金融负债的确认和计量根据本附注“五、重要会计政策及会计估计”之“10、金融工具（1）金融资产及金融负债的确认和初始计量”和本附注“五、重要会计政策及会计估计”之“10、金融工具（3）金融负债的分类和后续计量”处理。本公司发行权益工具收到的对价扣除交易费用后，计入股东权益。回购本公司权益工具支付的对价和交易费用，减少股东权益。

本公司发行复合金融工具，包含金融负债和权益工具成分，初始计量时先确定金融负债成分的公允价值（包含非权益性嵌入衍生工具的公允价值），复合金融工具公允价值中扣除负债成分的公允价值差额部分，确认为权益工具的账面价值。

11、应收票据

（1）单项计提预期信用损失的应收票据

单独计提预期信用损失的理由	如有证据表明某单项应收票据的信用风险较大，则对该应收票据单独计提预期信用损失
预期信用损失的计提方法	单独进行减值测试，按照其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提预期信用损失

（2）按信用风险特征组合计提坏账准备的应收票据

除单项计提预期信用损失的应收票据外，按信用风险特征的相似性和相关性对应收票据进行分组。这些信用风险通常反映债务人按照该等资产的合同条款偿还所有到期金额的能力，并且与被检查资产的未来现金流量测算相关。各组合确定依据及预期信用损失计提方法如下：

确定组合的依据	
账龄组合	相同账龄的应收票据具有类似信用风险特征
按组合计提预期信用损失的计提方法	
账龄组合	账龄分析法

组合中，采用账龄分析法计提预期信用损失的：

账龄	应收票据（商业承兑汇票）计提比例（%）
1年以内（含1年）	5.00
1至2年	10.00
2至3年	30.00
3至4年	50.00
4至5年	80.00
5年以上	100.00

12、应收账款

（1）单项计提预期信用损失的应收账款

单独计提预期信用损失的理由	如有证据表明某单项应收账款的信用风险较大，则对该应收账款单独计提预期信用损失
预期信用损失的计提方法	单独进行减值测试，按照其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提预期信用损失

（2）按信用风险特征组合计提预期信用损失的应收账款

除单项计提预期信用损失的应收账款外，按信用风险特征的相似性和相关性对应收账款进行分组。这些信用风险通常反映债务人按照该等资产的合同条款偿还所有到期金额的能力，并且与被检查资产的未来现金流量测算相关。各组合确定依据及预期信用损失计提方法如下：

确定组合的依据	
账龄组合	相同账龄的应收账款具有类似信用风险特征
按组合计提预期信用损失的计提方法	
账龄组合	账龄分析法

组合中，采用账龄分析法计提预期信用损失的：

账龄	应收账款计提比例（%）
1年以内（含1年）	5.00
1至2年	10.00
2至3年	30.00

3至4年	50.00
4至5年	80.00
5年以上	100.00

13、应收款项融资

分类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和应收账款，自取得起期限在一年内（含一年）的部分，列示为应收款项融资；自取得起期限在一年以上的，列示为其他债权投资。其相关会计政策参见本附注五之“10、金融工具”。

14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

（1）单项计提预期信用损失的其他应收款

单独计提预期信用损失的理由	如有证据表明某单项其他应收款的信用风险较大，则对该其他应收款单独计提预期信用损失
预期信用损失的计提方法	单独进行减值测试，按照其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提预期信用损失

（2）按信用风险特征组合计提预期信用损失的其他应收款

除单项计提预期信用损失的其他应收款外，按信用风险特征的相似性和相关性对其他应收款进行分组。这些信用风险通常反映债务人按照该等资产的合同条款偿还所有到期金额的能力，并且与被检查资产的未来现金流量测算相关。各组合确定依据及预期信用损失计提方法如下：

确定组合的依据	
账龄组合	相同账龄的其他应收款具有类似信用风险特征
按组合计提预期信用损失的计提方法	
账龄组合	账龄分析法

组合中，采用账龄分析法计提预期信用损失的：

账龄	其他应收款计提比例（%）
1年以内（含1年）	5.00
1至2年	10.00
2至3年	30.00
3至4年	50.00
4至5年	80.00
5年以上	100.00

15、存货

（1）存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等，主要包括原材料、委托加工物资、自制半成品、产成品、在产品和周转材料（包括低值易耗品和包装物）等。

（2）发出存货的计价方法

公司采用加权平均法确定发出存货的实际成本。

（3）存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，并按单个存货项目计提存货跌价准备，但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备。

存货可变现净值的确定依据：①产成品的可变现净值为估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额；②为生产而持有的材料等，当用其生产的产成品的可变现净值高于成本时，按照成本计量；当材料价格下降表明产成品的可变现净值低于成本时，可变现净值为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；③持有待售的材料等，可变现净值为市场售价减去估计的销售费用和相关税费。

（4）存货的盘存制度

本公司的存货盘存制度为永续盘存制。

（5）低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品采用五五摊销法摊销，包装物采用一次转销法摊销。

16、合同资产

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。本公司将已向客户转让商品或提供服务而有权收取的对价（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。

合同资产和合同负债在资产负债表中单独列示。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性在“合同资产”或“其他非流动产”项目中列示；净额为贷方余额的，根据其流动性在“合同负债”或“其他非流动负债”项目中列示。不同合同下的合同资产和合同负债不能相互抵销。

17、合同成本

与合同成本有关的资产包括合同取得成本和合同履约成本。

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。如果合同取得成本的摊销期限不超过一年，在发生时直接计入当期损益。

公司为履行合同发生的成本，不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

(1)该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、

明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；

(2)该成本增加了公司未来用于履行（包括持续履行）履约义务的资源；

(3)该成本预期能够收回。

公司对于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，计入当期损益。

如果与合同成本有关的资产的账面价值高于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减去估计将要发生的成本，公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失。以前期间减值的因素之后发生变化，使得转让该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，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。

18、持有待售资产

本公司划分为持有待售的非流动资产、处置组的确认标准：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出售计划需获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；③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。

本公司将符合持有待售条件的非流动资产或处置组在资产负债表日单独列报为流动资产中的“持有待售资产”或将与划分持有待售类别的资产直接相关的负债列报在流动负债中的“持有待售负债”。

19、债权投资

20、其他债权投资

21、长期应收款

22、长期股权投资

（1）初始投资成本的确定

①对于通过企业合并取得的长期股权投资，如为同一控制下的企业合并，则按照合并日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确认为初始投资成本；如为非同一控制下的企业合并，则按照购买日确定的合并成本确认为初始投资成本；

②以支付现金取得的长期股权投资，初始投资成本为实际支付的购买价款；

③以发行权益性证券取得的长期股权投资，初始投资成本为发行权益性证券的公允价值；

④通过非货币性资产交换或债务重组取得的长期股权投资，初始投资成本根据相关准则的规定确定。

（2）后续计量及损益确认方法

长期股权投资后续计量分别采用权益法或成本法。采用权益法核算的长期股权投资，按照应享有或应分担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，并调整长期股权投资。当宣告分派的利润或现金股利计算应分得的部分，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，调整长期股权投资及所有者权益

项目。

采用成本法核算的长期股权投资，除追加或收回投资外，账面价值一般不变。按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应分得的部分，确认投资收益。

长期股权投资具有共同控制、重大影响的采用权益法核算，具有控制的采用成本法核算。

（3）确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的判断标准

①确定对被投资单位具有共同控制的判断标准：两个或多个合营方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。

②确定对被投资单位具有重大影响的判断标准：当持有被投资单位20%以上至50%的表决权股份时，具有重大影响。或虽不足20%，但符合下列条件之一时，具有重大影响：

A、在被投资单位的董事会或类似的权力机构中派有代表；

B、参与被投资单位的政策制定过程；

C、向被投资单位派出管理人员；

D、被投资单位依赖本公司的技术或技术资料；

E、其他能足以证明对被投资单位具有重大影响的情形。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

本公司投资性房地产的种类：出租的土地使用权、出租的建筑物、持有并准备增值后转让的土地使用权。

本公司投资性房地产按照成本模式计量。具体各类投资性房地产的折旧或摊销方法如下：

类　别	使用寿命	预计净残值率	年折旧（摊销）率
房屋及建筑物	20年	5%	4.75%
土地使用权	法定使用年限	-	按法定使用年限确定

24、固定资产

（1）确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。同时满足以下条件时予以确认：①与该固定资产有关的经济利益很可能流入公司；②该固定资产的成本能够可靠地计量。

（2）折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20 年	5%	4.75%
机器设备	年限平均法	5-10 年	5%	9.50%-19.00%

运输设备	年限平均法	5-8 年	5%	11.88%-19.00%
电子设备及其他	年限平均法	3-5 年	5%	19.00%-31.67%
能效采集设备	年限平均法	5 年	0%	20.00%

本公司固定资产主要分为：房屋及建筑物、机器设备、运输设备、电子设备及其他、能效采集设备等；折旧方法采用年限平均法。根据各类固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。并在年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。除已提足折旧仍继续使用的固定资产之外，本公司对所有固定资产计提折旧。

（3）融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

融资租入固定资产的认定依据：实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁。具体认定依据为符合下列一项或数项条件的租赁：①在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人；②承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人会行使这种选择权；③即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分；④承租人在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值；⑤租赁资产性质特殊，如不作较大改造只有承租人才能使用。融资租入固定资产的计价方法：融资租入固定资产将租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为入账价值。融资租入固定资产后续计量采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提折旧。

25、在建工程

（1）在建工程的类别

本公司在建工程分为自营方式建造和出包方式建造两种。

（2）在建工程结转固定资产的标准和时点

本公司在建工程在工程达到预定可使用状态时结转固定资产。预定可使用状态的判断标准，符合下列情况之一：

①固定资产的实体建造（包括安装）工作已经全部完成或实质上已经全部完成；

②已经试生产或试运行，并且其结果表明资产能够正常运行或能够稳定地生产出合格产品，或者试运行结果表明其能够正常运转或营业；

③该项建造的固定资产上的支出金额很少或者几乎不再发生；

④所购建的固定资产已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符。

26、借款费用

（1）借款费用资本化的确认原则

本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）资本化金额计算方法

资本化期间：指从借款费用开始资本化时点至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。

暂停资本化期间：指在购建或生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过3个月的期间。

资本化金额的计算：①借入专门借款，按照专门借款当期实际发生的利息费用，减去将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确定；②占用一般借款按照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，资本化率为一般借款的加权平均利率；③借款存在折价或溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或溢价金额，调整每期利息金额。

实际利率法是根据借款实际利率计算其摊余折价或溢价或利息费用的方法。其中实际利率是借款在预期存续期间的未来现金流量，折现为该借款当前账面价值所使用的利率。

27、生物资产

28、油气资产

29、使用权资产

30、无形资产

（1）计价方法、使用寿命、减值测试

1）无形资产的计价方法

本公司无形资产按照成本进行初始计量。购入的无形资产，按实际支付的价款和相关支出作为实际成本。投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。自行开发的无形资产，其成本为符合资本化条件后至达到预定用途前所发生的开发阶段支出总额。

本公司无形资产的后续计量，分别为：

①对使用寿命有限的无形资产采用直线法摊销，并在年度终了对无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

类　别	使用寿命
土地使用权	法定使用年限
非专利技术	2-10年

②对使用寿命不确定的无形资产不进行摊销，但在年度终了，对使用寿命进行复核，当有确凿证据表明其使用寿命是有限的，则估计其使用寿命，采用直线法进行摊销。

2）使用寿命有限的无形资产使用寿命估计

本公司对使用寿命有限的无形资产，估计其使用寿命时通常考虑以下因素：①运用该资产生产的产品通常的寿命周期、可获得的类似资产使用寿命的信息；②技术、工艺等方面的现阶段情况及对未来发展趋势的估计；③以该资产生产的产品或提供劳务的市场需求情况；④现在或潜在的竞争者预期采取的行动；

⑤为维持该资产带来经济利益能力的预期维护支出，以及公司预计支付有关支出的能力；⑥对该资产控制期限的相关法律规定或类似限制，如特许使用期、租赁期等；⑦与公司持有其他资产使用寿命的关联性等。

3）使用寿命不确定的判断依据

本公司将无法预见该资产为公司带来经济利益的期限，或使用期限不确定的无形资产确定为使用寿命不确定的无形资产。

使用寿命不确定的判断依据：①来源于合同性权利或其他法定权利，但合同约定或法律规定无明确使用年限；②综合同行业情况或相关专家论证等，仍无法判断无形资产为公司带来经济利益的期限。

每年年末，对使用寿命不确定无形资产使用寿命进行复核，主要采取自下而上的方式，由无形资产使用相关部门进行基础复核，评价使用寿命不确定的判断依据是否存在变化等确定。

（2）内部研究开发支出会计政策

内部研发项目研究阶段的支出，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： 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。

划分内部研发项目的研究阶段和开发阶段的具体标准：为获取新的技术和知识等进行的有计划的调查阶段，确定为研究阶段，该阶段具有计划性和探索性等特点；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、产品等阶段，确定为开发阶段，该阶段具有针对性和形成成果的可能性较大等特点。

本公司将开发阶段符合资本化条件的借款费用予以资本化，计入无形资产成本。

31、长期资产减值

本公司长期资产主要指长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、工程物资、无形资产、商誉等资产。

（1）长期资产减值测试方法

资产负债表日，本公司对长期资产检查是否存在可能发生减值的迹象，当存在减值迹象时进行减值测试并确认其可收回金额，按账面价值与可收回金额孰低计提减值准备。

企业合并形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，资产负债表日都进行减值测试。

可收回金额按照长期资产的公允价值减去处置费用后的净额与长期资产预计未来现金流量的现值之间孰高确定。长期资产的公允价值净额是根据公平交易中销售协议价格减去可直接归属于该长期资产处置费用的金额确定。

本公司在确定公允价值时优先考虑销售协议价格，如不存在销售协议价格但存在资产活跃市场或同行业类似资产交易价格，按照市场价格确定；如按照上述规定仍然无法可靠估计长期资产的公允价值，以长期资产预计未来现金流量的现值作为其可收回金额。

本公司在确定长期资产预计未来现金流量现值时：1）现金流量分别根据资产持续使用过程中以及最终处置时预计未来现金流量进行测算，主要依据公司管理层批准的财务预算或预测数据，以及预测期之后年份的合理增长率为基础进行最佳估计确定。预计未来现金流量充分考虑历史经验数据及外部环境因素的变化等确定；2）其折现率根据资产负债日与预测期间相同的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定。

（2）长期资产减值的会计处理方法

本公司对长期资产可收回金额低于其账面价值的，将长期资产账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应长期资产的减值准备。相应减值资产折旧或摊销费用在未来期间作相应调整。减值损失一经计提，在以后会计期间不再转回。

（3）商誉的减值测试方法及会计处理方法

本公司每年年末对商誉进行减值测试，具体测试方法如下：

1）先对不包含商誉的资产组或资产组组合进行减值测试，确认可收回金额，按资产组或资产组组合账面价值与可收回金额孰低计提减值损失；2）再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，确认其可收回金额，按包括分摊商誉的资产组或资产组组合账面价值与可收回金额孰低部分，首先抵减分摊至资产组或资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或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。

商誉减值会计处理方法：根据商誉减值测试结果，对各项资产账面价值的抵减，作为各单项资产包括商誉的减值损失处理，计入当期损益。抵减后各项资产账面价值不得低于该资产公允价值净额、该资产预计未来现金流量现值和零三者之中最高者。未能分摊的减值损失在资产组或资产组组合中其他各项资产的账面价值所占比重进行分配。

32、长期待摊费用

本公司长期待摊费用是指已经支出，但受益期限在一年以上（不含一年）的各项费用，主要包括车位使用费、房屋装修费等。长期待摊费用按费用项目的受益期限分期摊销。若长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

33、合同负债

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。本公司将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。

合同资产和合同负债在资产负债表中单独列示。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性在“合同资产”或“其他非流动产”项目中列示；净额为贷方余额的，根据其流动性在“合同负债”或“其他非流动负债”项目中列示。不同合同下的合同资产和合同负债不能相互抵销。

34、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工为其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。

（2）离职后福利的会计处理方法

根据本公司与职工就离职后福利达成的协议、制定的章程或办法等，将是否承担进一步支付义务的离职福利计划分类为设定提存计划或设定受益计划两种类型。①设定提存计划按照向独立的基金缴存固定费用确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本；②设定受益计划采用预期累计福利单位法进行会计处理。具体为：本公司将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折合为离职时点的终值；之后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。

（3）辞退福利的会计处理方法

满足辞退福利义务时将解除劳动关系给予的补偿一次计入当期损益。

（4）其他长期职工福利的会计处理方法

根据职工薪酬的性质参照上述会计处理原则进行处理。

35、租赁负债

36、预计负债

（1）预计负债的确认标准

当与或有事项相关的义务是公司承担的现时义务，且履行该义务很可能导致经济利益流出，同时其金额能够可靠地计量时，将该义务确认为预计负债。

（2）预计负债的计量方法

按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，如所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；如涉及多个项目，按照各种可能结果及相关概率计算确定最佳估计数。

资产负债表日，公司对预计负债账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能真实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

38、优先股、永续债等其他金融工具

39、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

收入是本公司在日常活动中形成的、会导致股东权益增加且与股东投入资本无关的经济利益的总流入。

（1）收入确认的原则

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的控制权时，确认收入。

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，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。

本公司确认的交易价格不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。预期将退还给客户的款项作为退货负债，不计入交易价格。

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。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，本公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

满足下列条件之一时，本公司属于在某一段时间内履行的履约义务，否则，属于在某一时点履行的履约义务：

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商品；

3）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间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。履约进度不能合理确定时，本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。

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的时点确认收入。

在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司会考虑下列迹象：

1）本公司就该商品或服务享有现时收款权利；

2）本公司已将该商品的实物转移给客户；

3）本公司已将该商品的法定所有权或所有权上的主要风险和报酬转移给客户；

4）客户已接受该商品或服务等。

本公司将已向客户转让商品或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）作为合同资产列示，合同资产以预期信用损失为基础计提减值。

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列示。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务作为合同负债列示。

（2）与本公司取得收入的主要活动相关的具体会计政策描述如下：

1）销售产品

公司为客户提供不需安装的产品，在符合相关收入确认条件时，公司在按照合同约定发出产品并客户签收发货清单的日期作为收入确认的时点。

公司为客户提供需安装调试的产品，在符合相关收入确认条件时，公司在按照合同约定发出产品并客户签收发货清单和安装验收单日期作为收入确认的时点。

2）提供劳务

公司为客户提供劳务服务，在符合相关收入确认条件时，公司在按照合同约定完成所提供的劳务并客户签署验收的日期作为收入确认的时点。

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

无

40、政府补助

（1）政府补助类型

政府补助为本公司从政府无偿取得货币性资产或非货币性资产。

政府补助主要包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助两种类型。

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，确认为与资产相关的政府补助。除与资产相关的政府补助之外的政府补助，确认为与收益相关的政府补助。

（2）政府补助的会计处理方法

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。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

1）与资产相关的政府补助的会计处理方法

与资产相关的政府补助，确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

2）与收益相关的政府补助的会计处理方法

与收益相关的政府补助，分情况按照以下方法进行会计处理：

①用于补偿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；

②用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

3）对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

4）与本公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与本公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

5）本公司取得政策性优惠贷款贴息的，区分财政将贴息资金拨付给贷款银行和财政将贴息资金直接拨付给本公司两种情况：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，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

6）已确认的政府补助需要退回的，在需要退回的当期分情况按照以下方法进行会计处理：①初始确认时冲减相关资产账面价值的与资产相关的政府补助，调整资产账面价值；②存在相关递延收益余额的政府补助，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；③属于其他情况的政府补助，直接计入当期损益。

41、递延所得税资产/递延所得税负债

本公司递延所得税资产和递延所得税负债的确认：

（1）根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，确定该计税基础为其差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用

税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

（2）递延所得税资产的确认以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。如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，则减记递延所得税资产的账面价值。

（3）对与子公司及联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。对与子公司及联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。

42、租赁

（1）经营租赁的会计处理方法

1）租入资产

经营租赁租入资产的租金费用在租赁期内按直线法确认为相关资产成本或费用。或有租金在实际发生时计入当期损益。

2）租出资产

经营租赁租出资产所产生的租金收入在租赁期内按直线法确认为收入。经营租赁租出资产发生的初始直接费用，直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

（2）融资租赁的会计处理方法

1）租入资产

于租赁期开始日，将租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。此外，在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的、可归属于租赁项目的初始直接费用计入租入资产价值。最低租赁付款额扣除未确认融资费用后的余额分别长期负债和一年内到期的长期负债列示。

未确认融资费用在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资费用。或有租金于实际发生时计入当期损益。

2）租出资产

于租赁期开始日，将租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。应收融资租赁款扣除未实现融资收益后的余额分别长期债权和一年内到期的长期债权列示。

未实现融资收益在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资收入。或有租金于实际发生时计入当期损益。

43、其他重要的会计政策和会计估计

44、重要会计政策和会计估计变更

（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
2017 年 7 月 5 日，财政部修订并发布的《企业会计准则第 14 号—收入》（财会[2017]22 号）要求，在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业，自 2018 年 1 月 1 日起施行；其他境内上市企业，自 2020 年 1 月 1 日起施行；执行企业会计准则的非上市企业，自 2021 年 1 月 1 日起施行。公司自 2020 年 1 月 1 日起执行，根据首次执行该准则的累计影响数调整期初留存收益及财务报表其他相关项目的金额，对可比期间信息不予调整，亦无需对以前年度进行追溯调整。	第五届董事会第二次会议审批通过	具体详见本公司发布于巨潮网的《关于会计政策变更的公告》（公告编号：2020-010 ）
2018 年 12 月 7 日，财政部发布了《关于修订印发<企业会计准则第 21 号—租赁>》（财会〔2018〕35 号）（以下简称“新租赁准则”），要求在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业，自 2019 年 1 月 1 日起施行；其他执行企业会计准则的企业自 2021 年 1 月 1 日起施行。公司自 2021 年 1 月 1 日起执行，根据首次执行新租赁准则的累积影响数，调整首次执行新租赁准则当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。	第五届董事会第七次会议审批通过	具体详见本公司发布于巨潮网的《关于会计政策变更的公告》（公告编号：2021-009 ）

新收入准则的执行：

财政部于2017年颁布了《企业会计准则第14号——收入（修订）》（以下简称“新收入准则”），本公司自2020年1月1日起执行该准则，对会计政策相关内容进行了调整。

本公司根据首次执行新收入准则的累积影响数，调整本公司2020年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，未对比较财务报表数据进行调整。本公司仅对在2020年1月1日尚未完成的合同的累积影响数调整本公司2020年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额。

首次执行新收入准则的影响：

合并报表：

调整前（2019年12月31日）		调整后（2020年1月1日）	
预收账款	79,824,726.91	合同负债	74,615,941.55
		其他流动负债	5,208,785.36

母公司报表：

调整前（2019年12月31日）		调整后（2020年1月1日）	
预收账款	19,993,803.22	合同负债	17,693,631.17
		其他流动负债	2,300,172.05

（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项目情况

适用

是否需要调整年初资产负债表科目

√ 是 □ 否

合并资产负债表

单位：元

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	426,592,927.59	426,592,927.59	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	1,586,654,911.11	1,586,654,911.11	
衍生金融资产			
应收票据	106,424,161.84	106,424,161.84	
应收账款	295,536,841.31	295,536,841.31	
应收款项融资			
预付款项	23,917,409.91	23,917,409.91	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	3,650,467.23	3,650,467.23	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	113,421,896.53	113,421,896.53	
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	398,129,720.49	398,129,720.49	
流动资产合计	2,954,328,336.01	2,954,328,336.01	
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			

长期应收款			
长期股权投资	96,852,572.69	96,852,572.69	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产	81,434,262.70	81,434,262.70	
固定资产	227,961,289.63	227,961,289.63	
在建工程	5,198,990.54	5,198,990.54	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	48,925,993.63	48,925,993.63	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	9,006,690.44	9,006,690.44	
递延所得税资产	13,135,129.69	13,135,129.69	
其他非流动资产	5,766,459.79	5,766,459.79	
非流动资产合计	488,281,389.11	488,281,389.11	
资产总计	3,442,609,725.12	3,442,609,725.12	
流动负债：			
短期借款	20,000,000.00	20,000,000.00	
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	142,900,328.80	142,900,328.80	
应付账款	104,896,253.96	104,896,253.96	
预收款项	79,824,726.91		-79,824,726.91
合同负债		74,615,941.55	74,615,941.55
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	12,850,306.08	12,850,306.08	
应交税费	15,896,826.34	15,896,826.34	

其他应付款	11,826,345.68	11,826,345.68	
其中：应付利息	26,100.00	26,100.00	
应付股利			
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			
其他流动负债		5,208,785.36	5,208,785.36
流动负债合计	388,194,787.77	388,194,787.77	
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	9,111,705.00	9,111,705.00	
递延所得税负债	2,492,949.37	2,492,949.37	
其他非流动负债			
非流动负债合计	11,604,654.37	11,604,654.37	
负债合计	399,799,442.14	399,799,442.14	
所有者权益：			
股本	834,049,096.00	834,049,096.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	1,226,048,285.53	1,226,048,285.53	
减：库存股			
其他综合收益	2,407,731.43	2,407,731.43	
专项储备			

盈余公积	127,970,551.04	127,970,551.04	
一般风险准备			
未分配利润	782,324,795.25	782,324,795.25	
归属于母公司所有者权益合计	2,972,800,459.25	2,972,800,459.25	
少数股东权益	70,009,823.73	70,009,823.73	
所有者权益合计	3,042,810,282.98	3,042,810,282.98	
负债和所有者权益总计	3,442,609,725.12	3,442,609,725.12	

调整情况说明

母公司资产负债表

单位：元

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	354,308,676.16	354,308,676.16	
交易性金融资产	864,059,633.33	864,059,633.33	
衍生金融资产			
应收票据	33,254,847.29	33,254,847.29	
应收账款	211,088,788.71	211,088,788.71	
应收款项融资			
预付款项	20,495,133.14	20,495,133.14	
其他应收款	2,225,539.58	2,225,539.58	
其中：应收利息			
应收股利			
存货	60,744,118.27	60,744,118.27	
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			
流动资产合计	1,546,176,736.48	1,546,176,736.48	
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	1,187,194,324.90	1,187,194,324.90	

其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产	62,762,228.76	62,762,228.76	
固定资产	173,635,939.68	173,635,939.68	
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	33,256,617.92	33,256,617.92	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	4,436,221.06	4,436,221.06	
递延所得税资产	6,762,890.00	6,762,890.00	
其他非流动资产	907,043.40	907,043.40	
非流动资产合计	1,468,955,265.72	1,468,955,265.72	
资产总计	3,015,132,002.20	3,015,132,002.20	
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	108,395,257.38	108,395,257.38	
应付账款	102,685,448.77	102,685,448.77	
预收款项	19,993,803.22		-19,993,803.22
合同负债		17,693,631.17	17,693,631.17
应付职工薪酬	6,253,308.70	6,253,308.70	
应交税费	7,993,172.53	7,993,172.53	
其他应付款	2,281,552.81	2,281,552.81	
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债		2,300,172.05	2,300,172.05
流动负债合计	247,602,543.41	247,602,543.41	

非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	9,111,705.00		
递延所得税负债		9,111,705.00	
其他非流动负债			
非流动负债合计	9,111,705.00	9,111,705.00	
负债合计	256,714,248.41	256,714,248.41	
所有者权益：			
股本	834,049,096.00	834,049,096.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	1,220,659,958.62	1,220,659,958.62	
减：库存股			
其他综合收益	2,407,731.43	2,407,731.43	
专项储备			
盈余公积	127,970,551.04	127,970,551.04	
未分配利润	573,330,416.70	573,330,416.70	
所有者权益合计	2,758,417,753.79	2,758,417,753.79	
负债和所有者权益总计	3,015,132,002.20	3,015,132,002.20	

调整情况说明

1）新收入准则的执行

财政部于2017年颁布了《企业会计准则第14号——收入（修订）》（以下简称“新收入准则”），本公司自2020年1月1日起执行该准则，对会计政策相关内容进行了调整。

本公司根据首次执行新收入准则的累积影响数，调整本公司2020年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，未对比较财务报表数据进行调整。本公司仅对在2020年1月1日尚未完成的合同的累积影响数调整本公司2020年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额。

首次执行新收入准则的影响：

合并报表：

原列报报表项目及金额（2019年12月31日）		原列报报表项目及金额（2020年1月1日）	
预收款项	79,824,726.91	合同负债	74,615,941.55
		其他流动负债	5,208,785.36

母公司报表：

原列报报表项目及金额（2019年12月31日）		原列报报表项目及金额（2020年1月1日）	
预收款项	19,993,803.22	合同负债	17,693,631.17
		其他流动负债	2,300,172.05

2）新租赁准则的执行

财政部于2018年颁布了《企业会计准则第21号——租赁（修订）》，要求在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业，自2019年1月1日起施行。其他执行企业会计准则的企业（含A股上市）自2021年1月1日起施行，本公司于2021年1月1日执行新租赁准则。

（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说明

□ 适用 √ 不适用

45、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或提供劳务、服务过程中产生的增值额、不动产租赁收入	13%、9%、6%、征收率 5%
城市维护建设税	实缴流转税额	7%、5%
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%、12.5%
教育费附加（含地方教育费附加）	实缴流转税额	5%
房产税	房产原值的 70%或租金收入	1.2%或 12%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
南京新联电子股份有限公司	15.00%
江苏瑞特电子设备有限公司	15.00%
南京维智泰信息技术有限公司	25.00%
南京盘谷电气科技有限公司	25.00%

南京志达电力科技有限责任公司	25.00%
南京致德电子科技有限公司	15.00%
南京新联电能云服务有限公司	2020 年度减半，按照 12.5%
南京新联软件有限责任公司	2020 年度减半，按照 12.5%
南京新联智慧能源服务有限责任公司	25.00%
中电科南京电力咨询服务有限公司	25.00%
南京康源信息科技有限公司	25.00%
南京新联电力自动化有限公司	25.00%
江苏鸿瑞智能科技有限公司	25.00%
南京新联能源技术有限责任公司	15.00%

2、税收优惠

（1）增值税

根据财政部、国家税务总局《关于软件产品增值税政策的通知》（财税[2011]100号），经南京市江宁区国家税务局核发的《税收优惠资格认定结果通知书》（江国税流优惠认字[2011]第40号）批准,母公司销售自行开发生产的用电管理终端软件V2.0产品符合享受软件产品增值税超税负“即征即退”优惠政策条件。

经主管税务部门批准,下列子公司软件产品符合享受软件产品增值税超税负“即征即退”优惠政策条件：南京新联电力自动化有限公司的电力负荷综合管理系统V3.0产品和新联V1.0需求侧管理系统软件，南京新联能源技术有限责任公司的信息采集管理软件V1.0产品，南京志达电力科技有限责任公司的志达用电信息采集与管理软件V2.0产品和志达第五代电力负荷管理终端软件V1.0，南京致德电子科技有限公司的函数信号发生器/计数器控制软件V1.0、频稳测试系统软件V1.O、合成信号发生器控制软件V1.0、微波频率计数器控制软件V1.O、无线电综合测试仪控制软件V1.0、无线数传电台控制软件V1.0、单灯监控终端控制软件V1.0、电力线载波通信测试系统V1.0，南京维智泰信息技术有限公司的维智泰电力用户数据采集与管理软件V1.0、维智泰WZT1000大客户用电管理终端软件V1.0、维智泰WZT3000A专变采集终端软件V1.0、维智泰WZT3000B用电采集终端软件V1.0和维智泰WZT1000集中器软件V1.0，南京盘谷电气科技有限公司的盘谷Onpower系列配电终端及子站维护软件V1.0、盘谷Onpower3610配电配电自动化软件V1.0，南京新联电能云服务有限公司的新联电能云中央空调测控软件V1.0、新联电能云电力能效监测终端软件V1.0和新联电能云智能网 关软件V1.0。

根据财政部、税务总局、海关总署公告2019年第39号公告，自2019年4月1日至2021年12月31日，允许生产、生活性服务业纳税人按照当期可抵扣进项税额加计10%，抵减应纳税额。间接控股孙公司南京新联软件有限责任公司、子公司南京新联智慧能源服务有限责任公司云服务项目属于现代服务，符合可抵扣进项税加计扣除优惠政策。

（2）企业所得税

根据科学技术部火炬高技术产业开发中心《关于江苏省2020年第一批高新技术企业备案的复函》（国科火字[2021]39号），母公司已获取高新技术企业资格，证书号为GR202032005906。

子公司南京致德电子科技有限公司于2018年获得高新技术企业资格，证书号为GR201832000936，发证时间为2018年10月24日，根据《中华人民共和国企业所得税法》、《中华人民共和国企业所得税法实施条

例》、《高新技术企业认定管理办法》（国科发火[2016]32号）等相关规定，公司所得税税率自2018年起三年减按15%计缴。

2020年度南京致德电子科技有限公司符合小微企业纳税认定，享受小微企业普惠性税收减免政策。

子公司南京新联电能云服务有限公司成立于2015年8月，其所得税适用税率为25%。2016年被认定为新办软件企业，自获利年度起，第一年和第二年免征企业所得税，第三年至第五年减半征收企业所得税，2020年度为获利第四年度，减半征收企业所得税。

子公司江苏瑞特电子设备有限公司于2019年获得高新技术企业资格，证书号为GR201932009557。根据《中华人民共和国企业所得税法》、《中华人民共和国企业所得税法实施条例》、《高新技术企业认定管理办法》（国科发火[2016]32号）等相关规定，公司所得税税率自2019年起三年减按15%计缴。

孙公司南京新联能源技术有限责任公司于2019年获得高新技术企业资格，证书号为GR201932001608，根据《中华人民共和国企业所得税法》、《中华人民共和国企业所得税法实施条例》、《高新技术企业认定管理办法》（国科发火[2016]32号）等相关规定，公司所得税税率自2019年起三年减按15%计缴。

孙公司南京新联软件有限责任公司成立于2016年11月，其所得税适用税率为25%。2017年被认定为新办软件企业，自获利年度起，第一年和第二年免征企业所得税，第三年至第五年减半征收企业所得税，2020年度为获利第四年度，减半征收企业所得税。

3、其他

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	25,498.56	23,631.89
银行存款	212,988,883.37	425,515,357.22
其他货币资金	11,726,938.85	1,053,938.48
合计	224,741,320.78	426,592,927.59

其他说明

其他货币资金的构成

项　目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票保证金	11,726,938.85	1,053,938.48
合　　计	11,726,938.85	1,053,938.48

截至期末货币资金余额中除上述其他货币资金外，无其他抵押、冻结等对变现有限制或存在潜在回收风险的款项。

2、交易性金融资产

单位：元

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	2,427,564,748.36	1,586,654,911.11
其中：		
理财产品	2,427,564,748.36	1,586,654,911.11
其中：		
合计	2,427,564,748.36	1,586,654,911.11

其他说明：

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

4、应收票据

（1）应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	93,685,357.27	72,746,091.59
商业承兑票据	16,109,972.86	33,678,070.25
合计	109,795,330.13	106,424,161.84

单位：元

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的应收票据						1,000,000.00	2.74%	1,000,000.00	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	17,399,971.43	100.00%	1,289,998.57	7.41%	16,109,972.86	35,450,600.27	97.26%	1,772,530.02	5.00%	33,678,070.25
其中：										
合计	17,399,971.43	100.00%	1,289,998.57	7.41%	16,109,972.86	36,450,600.27	100.00%	2,772,530.02	7.61%	33,678,070.25

按单项计提坏账准备：0 元

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：1,289,998.57 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	15,559,971.43	777,998.57	5.00%
1-2 年	200,000.00	20,000.00	10.00%
2-3 年	1,640,000.00	492,000.00	30.00%
合计	17,399,971.43	1,289,998.57	--

确定该组合依据的说明：

公司根据以前年度与之相同或相类似的、按账龄段划分的具有类似信用风险特征的应收票据组合的实际损失率为基础，结合现时情况分析确定坏账准备计提的比例。

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

□ 适用 √ 不适用

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提预期信用损失的应收票据	1,000,000.00	-1,000,000.00				
按组合计提预期信用损失的应收票据	1,772,530.02	-482,531.45				1,289,998.57
合计	2,772,530.02	-1,482,531.45				1,289,998.57

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□ 适用 √ 不适用

（3）期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额

银行承兑票据	5,456,601.45
合计	5,456,601.45

（4）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

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	36,241,220.09	
商业承兑票据		1,620,000.00
合计	36,241,220.09	1,620,000.00

（5）期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额

其他说明：

公司期末无因出票人未履约而将其转应收账款的票据。

（6）本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

单位名称	应收票据性质	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

应收票据核销说明：

本报告期内无核销的应收票据。

5、应收账款

（1）应收账款分类披露

单位：元

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	8,404,55	3.92%	8,404,55	100.00%		4,819,611	1.47%	4,819,611	100.00%	

备的应收账款	7.13		7.13			.68		.68		
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	205,756,265.16	96.08%	19,785,578.32	9.62%	185,970,686.84	322,530,394.77	98.53%	26,993,553.46	8.37%	295,536,841.31
其中：										
合计	214,160,822.29	100.00%	28,190,135.45	13.16%	185,970,686.84	327,350,006.45	100.00%	31,813,165.14	9.72%	295,536,841.31

按单项计提坏账准备：8,404,557.13 元

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
江苏泰成实业有限公司	4,000,000.00	4,000,000.00	100.00%	预计债务人无法归还
山亿新能源股份有限公司	2,473,129.12	2,473,129.12	100.00%	预计债务人无法归还
深圳赫美集团股份有限公司	1,111,816.33	1,111,816.33	100.00%	预计债务人无法归还
零星客户	819,611.68	819,611.68	100.00%	预计债务人无法归还
合计	8,404,557.13	8,404,557.13	--	--

按组合计提坏账准备：19,785,578.32 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
按组合计提坏账准备的应收账款	205,756,265.16	19,785,578.32	9.62%
合计	205,756,265.16	19,785,578.32	--

确定该组合依据的说明：

公司根据以前年度与之相同或相类似的、按账龄段划分的具有类似信用风险特征的应收账款组合的实际损失率为基础，结合现时情况分析确定坏账准备计提的比例。

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

□ 适用 √ 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	174,032,392.98
1 至 2 年	17,304,892.21

2 至 3 年	4,850,125.07
3 年以上	17,973,412.03
3 至 4 年	2,501,818.48
4 至 5 年	1,291,814.79
5 年以上	14,179,778.76
合计	214,160,822.29

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提预期信用损失的应收账款	4,819,611.68	3,584,945.45				8,404,557.13
按组合计提预期信用损失的应收账款	26,993,553.46	-7,209,975.14	5,000.00	3,000.00		19,785,578.32
合计	31,813,165.14	-3,625,029.69	5,000.00	3,000.00		28,190,135.45

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
吉林省电力有限公司四平供电公司	5,000.00	电汇
合计	5,000.00	--

（3）本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	3,000.00

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

（4）按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	19,788,953.16	9.24%	1,029,570.16
第二名	10,938,742.47	5.11%	546,937.12
第三名	10,341,867.88	4.83%	517,093.39
第四名	9,504,622.00	4.44%	475,231.10
第五名	9,138,993.95	4.27%	456,949.70
合计	59,713,179.46	27.89%	

（5）因金融资产转移而终止确认的应收账款

公司期末无因金融资产转移而终止确认的应收账款。

（6）转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

公司无转移应收账款且继续涉入形成的资产和负债。

其他说明：

6、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额

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

如是按照预期信用损失一般模型计提应收款项融资减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

7、预付款项

（1）预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	5,082,960.33	94.12%	23,767,342.77	99.37%
1 至 2 年	231,116.97	4.28%	73,794.70	0.31%
2 至 3 年	45,100.87	0.84%	3,198.20	0.01%
3 年以上	41,467.05	0.76%	73,074.24	0.31%

合计	5,400,645.22	--	23,917,409.91	--

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：

（2）按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

往来单位名称	与本公司关系	金额	占预付款项总额的比例（%）
第一名	非关联方	1,482,213.45	27.45
第二名	非关联方	1,321,772.55	24.47
第三名	非关联方	826,220.62	15.30
第四名	非关联方	218,000.00	4.04
第五名	非关联方	184,550.94	3.42
合计		4,032,757.56	74.68

其他说明：

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	1,586,128.93	3,650,467.23
合计	1,586,128.93	3,650,467.23

（1）应收利息

1）应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额

2）重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明：

3）坏账准备计提情况

□ 适用 √ 不适用

（2）应收股利

1）应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额

2）重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据

3）坏账准备计提情况

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

（3）其他应收款

1）其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
职工备用金及借款	580,551.86	1,072,825.72
保证金及押金	1,378,653.00	3,447,989.30
往来款	1,155,617.98	358,336.62
合计	3,114,822.84	4,879,151.64

2）坏账准备计提情况

单位：元

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	1,228,684.41			1,228,684.41
2020 年 1 月 1 日余额在本期	——	——	——	——
本期计提	300,009.50			300,009.50
2020 年 12 月 31 日余额	1,528,693.91			1,528,693.91

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	1,594,956.66
1 至 2 年	29,100.00
2 至 3 年	1,016,608.80
3 年以上	474,157.38
3 至 4 年	41,000.00
4 至 5 年	63,019.70
5 年以上	370,137.68
合计	3,114,822.84

3）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提预期信用损失的其他应收款	217,000.00	783,000.00				1,000,000.00
按组合计提预期信用损失的其他应收款	1,011,684.41	-482,990.50				528,693.91
合计	1,228,684.41	300,009.50				1,528,693.91

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

4）本期实际核销的其他应收款情况

本期无实际核销的其他应收款。

5）按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

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

第一名	往来款	1,000,000.00	2-3 年	32.10%	1,000,000.00
第二名	保证金	500,000.00	1 年以内	16.05%	25,000.00
第三名	保证金	400,000.00	1 年以内	12.84%	20,000.00
第四名	往来款	129,654.68	5 年以上	4.16%	129,654.68
第五名	保证金	95,114.00	4-5 年	3.05%	76,091.20
合计	--	2,124,768.68	--	68.20%	1,250,745.88

注：由第一名出具的商业承兑汇票无法兑现，公司转至其他应收款，全额计提预期信用损失。

6）涉及政府补助的应收款项

公司期末无涉及政府补助的应收款项。

7）因金融资产转移而终止确认的其他应收款

公司期末无因金融资产转移而终止确认的其他应收款。

8）转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

公司无转移其他应收款且继续涉入形成的资产和负债。

9、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

（1）存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	24,766,895.85	870,888.96	23,896,006.89	35,279,973.22	921,094.85	34,358,878.37
在产品	14,622,037.81		14,622,037.81	18,414,525.90		18,414,525.90
周转材料	115,487.44		115,487.44	223,479.96		223,479.96
自制半成品	4,172,956.25	175,581.30	3,997,374.95	3,636,857.63	297,549.90	3,339,307.73
委托加工物资	2,497,149.65		2,497,149.65	12,650,665.21		12,650,665.21
产成品	32,529,868.18	1,112,670.65	31,417,197.53	45,138,421.90	703,382.54	44,435,039.36
合计	78,704,395.18	2,159,140.91	76,545,254.27	115,343,923.82	1,922,027.29	113,421,896.53

（2）存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

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	921,094.85	241,717.73		291,923.62		870,888.96
自制半成品	297,549.90	79,708.78		201,677.38		175,581.30
产成品	703,382.54	725,340.61		316,052.50		1,112,670.65
合计	1,922,027.29	1,046,767.12		809,653.50		2,159,140.91

（3）存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

本期存货期末余额中无借款费用资本化金额。

（4）合同履约成本本期摊销金额的说明

无

10、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行理财产品		393,934,356.16
待摊费用-房租、物业费	703,463.30	636,248.53
待抵扣税金	2,129,967.39	3,559,115.80
合计	2,833,430.69	398,129,720.49

其他说明：

11、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动								期末余额(账面价值)	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											
二、联营企业											
云南耀邦达电力工	45,497,299.74			78,369.90			3,232,000.00			42,343,669.64	

程有限公司											
南京江宁开发区锋霖创业投资合伙企业	51,355,272.95		2,330,615.65	4,206,580.53	9,196,765.77		4,510,308.92			57,917,694.68	
小计	96,852,572.69		2,330,615.65	4,284,950.43	9,196,765.77		7,742,308.92			100,261,364.32	
合计	96,852,572.69		2,330,615.65	4,284,950.43	9,196,765.77		7,742,308.92			100,261,364.32	

其他说明

12、投资性房地产

（1）采用成本计量模式的投资性房地产

√ 适用 □ 不适用

单位：元

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	104,093,364.82			104,093,364.82
2.本期增加金额				
（1）外购				
（2）存货\固定资产\在建工程转入				
（3）企业合并增加				
3.本期减少金额				
（1）处置				
（2）其他转出				
4.期末余额	104,093,364.82			104,093,364.82
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	22,659,102.12			22,659,102.12
2.本期增加金额	5,018,081.31			5,018,081.31
（1）计提或摊销	5,018,081.31			5,018,081.31

3.本期减少金额				
（1）处置				
（2）其他转出				
4.期末余额	27,677,183.43			27,677,183.43
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	76,416,181.39			76,416,181.39
2.期初账面价值	81,434,262.70			81,434,262.70

（2）采用公允价值计量模式的投资性房地产

□ 适用 √ 不适用

（3）未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
房屋及建筑物	2,484,835.55	正在办理中

其他说明

13、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	203,383,318.92	227,961,289.63
合计	203,383,318.92	227,961,289.63

（1）固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	电子设备及其他	机器设备	运输设备	能效采集设备	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	272,264,143.37	34,181,611.41	86,692,746.55	11,952,628.65	63,391,216.42	468,482,346.40
2.本期增加金额		1,832,125.01	657,823.67		4,205,046.15	6,694,994.83
（1）购置		1,832,125.01	657,823.67			2,489,948.68
（2）在建工程转入					4,205,046.15	4,205,046.15
（3）企业合并增加						
3.本期减少金额		259,144.70		1,025,600.00		1,284,744.70
（1）处置或报废		259,144.70		1,025,600.00		1,284,744.70
4.期末余额	272,264,143.37	35,754,591.72	87,350,570.22	10,927,028.65	67,596,262.57	473,892,596.53
二、累计折旧						
1.期初余额	101,547,486.86	28,038,192.94	50,254,786.40	8,745,077.56	35,474,855.23	224,060,398.99
2.本期增加金额	15,830,058.20	2,278,012.46	5,394,968.66	576,796.82	6,520,024.70	30,599,860.84
（1）计提	15,830,058.20	2,278,012.46	5,394,968.66	576,796.82	6,520,024.70	30,599,860.84
3.本期减少金额		246,244.26		974,320.00		1,220,564.26
（1）处置或报废		246,244.26		974,320.00		1,220,564.26
4.期末余额	117,377,545.06	30,069,961.14	55,649,755.06	8,347,554.38	41,994,879.93	253,439,695.57
三、减值准备						
1.期初余额					16,460,657.78	16,460,657.78
2.本期增加金额					608,924.26	608,924.26
（1）计提					608,924.26	608,924.26

3.本期减少金额						
（1）处置或报废						
4.期末余额					17,069,582.04	17,069,582.04
四、账面价值						
1.期末账面价值	154,886,598.31	5,684,630.58	31,700,815.16	2,579,474.27	8,531,800.60	203,383,318.92
2.期初账面价值	170,716,656.51	6,143,418.47	36,437,960.15	3,207,551.09	11,455,703.41	227,961,289.63

（2）暂时闲置的固定资产情况

期末公司无暂时闲置的固定资产。

（3）通过融资租赁租入的固定资产情况

期末公司无通过融资租赁租入的固定资产。

（4）通过经营租赁租出的固定资产

期末公司无通过经营租赁租出的固定资产。

（5）未办妥产权证书的固定资产情况

期末公司无尚未办妥产权证书的固定资产。

（6）固定资产清理

无

14、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	724,711.79	1,513,884.25
工程物资	3,468,223.11	3,685,106.29
合计	4,192,934.90	5,198,990.54

（1）在建工程情况

单位：元

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
智能用电云服务项目-用户侧设备	724,711.79		724,711.79	1,513,884.25		1,513,884.25
合计	724,711.79		724,711.79	1,513,884.25		1,513,884.25

（2）重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

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
智能用电云服务项目-用户侧设备	1,181,900,000.00	1,513,884.25	3,415,873.69	4,205,046.15		724,711.79	13.66%					募股资金
合计	1,181,900,000.00	1,513,884.25	3,415,873.69	4,205,046.15		724,711.79	--	--				--

（3）本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因

其他说明

期末在建工程无需计提减值准备。

（4）工程物资

单位：元

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
专用材料	3,468,223.11		3,468,223.11	3,685,106.29		3,685,106.29
合计	3,468,223.11		3,468,223.11	3,685,106.29		3,685,106.29

其他说明：

15、无形资产

（1）无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	其他	合计
一、账面原值						
1.期初余额	44,599,888.54			21,331,191.18	6,116,433.28	72,047,513.00
2.本期增加金额				2,836,931.94		2,836,931.94
（1）购置				1,092,119.34		1,092,119.34
（2）内部研发				1,744,812.60		1,744,812.60
（3）企业合并增加						
3.本期减少金额						
（1）处置						
4.期末余额	44,599,888.54			24,168,123.12	6,116,433.28	74,884,444.94
二、累计摊销						
1.期初余额	7,937,962.48			12,757,092.46	2,426,464.43	23,121,519.37
2.本期增加金额	1,070,858.66			1,765,802.91	702,855.88	3,539,517.45
（1）计提	1,070,858.66			1,765,802.91	702,855.88	3,539,517.45
3.本期减少金额						
（1）处置						
4.期末余额	9,008,821.14			14,522,895.37	3,129,320.31	26,661,036.82
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	35,591,067.40			9,645,227.75	2,987,112.97	48,223,408.12
2.期初账面价值	36,661,926.06			8,574,098.72	3,689,968.85	48,925,993.63

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 18.06%。

（2）未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因

其他说明：

期末公司无尚未办妥土地证书的无形资产。

16、商誉

（1）商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
江苏瑞特电子设备有限公司	1,180,741.06					1,180,741.06
南京盘谷电气科技有限公司	13,841,857.56					13,841,857.56
中电科南京电力咨询服务有限公司	1,016,922.88					1,016,922.88
合计	16,039,521.50					16,039,521.50

（2）商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
江苏瑞特电子设备有限公司	1,180,741.06					1,180,741.06
南京盘谷电气科技有限公司	13,841,857.56					13,841,857.56
中电科南京电力咨询服务有限公司	1,016,922.88					1,016,922.88
合计	16,039,521.50					16,039,521.50

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

说明商誉减值测试过程、关键参数（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）及商誉减值损失的确认方法：

公司期末对与商誉相关的资产组进行了减值测试，首先将该商誉及归属于少数股东权益的商誉包括在内，调整资产组的账面价值，然后将调整后的资产组账面价值与其可收回金额进行比较，以确定资产组（包括商誉）是否发生了减值。

商誉减值测试的影响

其他说明

17、长期待摊费用

单位：元

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
房屋装修改造	9,006,690.44	5,666,461.46	3,184,237.58		11,488,914.32
合计	9,006,690.44	5,666,461.46	3,184,237.58		11,488,914.32

18、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

单位：元

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	38,420,663.84	4,970,780.28	54,197,064.64	6,949,167.41
内部交易未实现利润	52,601,099.50	6,823,490.53	14,411,186.72	1,842,837.94
可抵扣亏损	8,145,795.84	1,455,338.36	4,668,909.48	798,162.16
已开票未发货税务视同销售	21,383,883.18	3,207,582.48	16,609,376.18	2,491,406.43

拆迁补偿款收益	6,483,420.00	972,513.00	7,023,705.00	1,053,555.75
合计	127,034,862.36	17,429,704.65	96,910,242.02	13,135,129.69

（2）未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	12,134,959.39	1,820,243.91	16,619,662.45	2,492,949.37
公允价值变动收益	14,914,831.47	2,173,898.91		
合计	27,049,790.86	3,994,142.82	16,619,662.45	2,492,949.37

（3）以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

（4）未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	16,648,851.50	17,072,421.43
可抵扣亏损	21,492,270.29	22,977,368.43
合计	38,141,121.79	40,049,789.86

（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

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2020 年度		106,254.68	
2021 年度	9,498,227.86	10,884,276.35	
2022 年度	3,488,725.02	3,488,725.02	
2023 年度	5,308,849.22	5,308,849.22	
2024 年度	3,189,263.16	3,189,263.16	
2025 年度	7,205.03		
合计	21,492,270.29	22,977,368.43	--

其他说明：

19、其他非流动资产

单位：元

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
预付的设备款、软件款	3,066,114.98		3,066,114.98	4,045,350.79		4,045,350.79
其他	11,804,879.69		11,804,879.69	1,721,109.00		1,721,109.00
合计	14,870,994.67		14,870,994.67	5,766,459.79		5,766,459.79

其他说明：

其他系子公司江苏瑞特电子设备有限公司支付给少数股东的股权款（暂未办理工商登记等减资事项）

20、短期借款

（1）短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	20,000,000.00	20,000,000.00
合计	20,000,000.00	20,000,000.00

短期借款分类的说明：

（2）已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为 0.00 元。

21、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	94,542,487.00	142,900,328.80
合计	94,542,487.00	142,900,328.80

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

22、应付账款

（1）应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付账款	65,142,508.09	104,896,253.96
合计	65,142,508.09	104,896,253.96

（2）账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
中天建设集团南京分公司	2,212,773.25	货款未支付
南京云恒电子制造有限公司	1,142,750.94	货款未支付
南京新联电讯仪器有限公司	524,300.37	货款未支付
南京金中建幕墙装饰有限公司	515,825.00	装修款暂未支付
杭州利尔达展芯科技有限公司	502,863.20	货款未支付
中移物联网有限公司	500,000.00	货款未支付
天铂电力有限公司	449,642.48	货款未支付
南京帅创电子有限公司	403,225.70	货款未支付
江西威尔信电气技术有限公司	400,000.00	货款未支付
南京飞兆电子科技有限公司	340,674.66	货款未支付
合计	6,992,055.60	--

其他说明：

23、预收款项

（1）预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额

（2）账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因

24、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收款项	53,324,770.81	74,615,941.55
合计	53,324,770.81	74,615,941.55

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因

25、应付职工薪酬

（1）应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	12,850,306.08	96,213,037.26	99,360,360.33	9,702,983.01
二、离职后福利-设定提存计划		792,905.43	792,905.43	
三、辞退福利		2,111,209.33	2,111,209.33	
合计	12,850,306.08	99,117,152.02	102,264,475.09	9,702,983.01

（2）短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	12,819,375.96	84,465,242.07	87,614,650.14	9,669,967.89
2、职工福利费		5,122,652.49	5,122,652.49	
3、社会保险费		3,903,379.21	3,903,379.21	
其中：医疗保险费		3,456,507.15	3,456,507.15	
工伤保险费		25,653.57	25,653.57	
生育保险费		421,218.49	421,218.49	
4、住房公积金	184.00	2,546,307.00	2,546,307.00	184.00
5、工会经费和职工教育经费	30,746.12	175,456.49	173,371.49	32,831.12
合计	12,850,306.08	96,213,037.26	99,360,360.33	9,702,983.01

（3）设定提存计划列示

单位：元

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		768,901.87	768,901.87	
2、失业保险费		24,003.56	24,003.56	
合计		792,905.43	792,905.43	

其他说明：

26、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	6,274,056.52	6,706,028.27
企业所得税	8,674,820.00	6,890,418.62
个人所得税	167,406.64	151,508.66
城市维护建设税	797,303.88	653,016.16
印花税	27,604.47	43,290.10
教育费附加	499,854.97	466,440.47
房产税	1,043,505.73	884,529.11
土地使用税	100,593.55	100,593.55
其他		1,001.40
合计	17,585,145.76	15,896,826.34

其他说明：

公司执行的各项税率及税收优惠政策参见本附注六。

27、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息	26,100.00	26,100.00
其他应付款	12,159,749.60	11,800,245.68
合计	12,185,849.60	11,826,345.68

（1）应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
短期借款应付利息	26,100.00	26,100.00
合计	26,100.00	26,100.00

重要的已逾期未支付的利息情况：无

（2）应付股利

无

（3）其他应付款

1）按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证金及押金	6,837,219.81	6,231,812.52
应付各项费用	1,945,563.10	1,521,763.37
应付职工往来款	2,142,238.79	2,187,935.99
专项应付款	566,564.90	1,344,807.70
应付其他往来款	668,163.00	513,926.10
合计	12,159,749.60	11,800,245.68

2）账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
专项应付款	566,564.90	子公司瑞特电子 1998 年改制遗留的应付离退休职工的养老金等
计提的法人基金	1,577,142.08	子公司瑞特电子以前年度计提的中层以上人员的奖励基金
合计	2,143,706.98	--

其他说明

28、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收商业承兑汇票转让期末未到期	1,620,000.00	
待转销项税额	2,728,823.09	5,208,785.36
合计	4,348,823.09	5,208,785.36

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额

其他说明：

29、递延收益

单位：元

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	9,111,705.00		714,285.00	8,397,420.00	拆迁补偿款
合计	9,111,705.00		714,285.00	8,397,420.00	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
江宁技术开发区管委会拆迁补偿款	9,111,705.00		714,285.00				8,397,420.00	与资产相关

其他说明：

2012年及2013年,公司收到江宁技术开发区管委会拆迁补偿款共计22,988,516.00元，其中与资产相关的拆迁补偿款14,285,700.00元，根据形成资产的年限分20年摊销，本期摊销转入营业外收入的金额为714,285.00元。

30、股本

单位：元

	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	834,049,096.00						834,049,096.00

其他说明：

股本形成过程详见本节“三、公司基本情况”。

31、资本公积

单位：元

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）	1,215,899,582.94			1,215,899,582.94
其他资本公积	10,148,702.59	10,346,484.61		20,495,187.20
合计	1,226,048,285.53	10,346,484.61		1,236,394,770.14

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期增加系本公司收购子公司少数股东权益及减资时支付的收购价款与按照持股比例计算所享有子公司净资产份额之间的差额所致。

32、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
二、将重分类进损益的其他综合收益	2,407,731.43	9,196,765.77				9,196,765.77		11,604,497.20
其中：权益法下可转损益的其他综合收益	2,407,731.43	9,196,765.77				9,196,765.77		11,604,497.20
其他综合收益合计	2,407,731.43	9,196,765.77				9,196,765.77		11,604,497.20

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

33、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	127,970,551.04	24,282,932.82		152,253,483.86
合计	127,970,551.04	24,282,932.82		152,253,483.86

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

法定盈余公积本期增加 24,282,932.82 元，系根据当期母公司财务报表净利润的 10%计提所致。

34、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	782,324,795.25	727,325,924.22
调整后期初未分配利润	782,324,795.25	727,325,924.22
加：本期归属于母公司所有者的净利润	183,399,028.77	166,772,208.50
减：提取法定盈余公积	24,282,932.82	11,687,445.95
应付普通股股利	11,676,687.34	100,085,891.52
期末未分配利润	929,764,203.86	782,324,795.25

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 0.00 元。

2) 由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。

3) 由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 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 0.00 元。

5) 其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

35、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	567,261,277.90	375,101,993.80	711,395,788.00	472,909,665.41
其他业务	7,660,642.45	3,644,739.51	8,491,346.82	7,805,641.81
合计	574,921,920.35	378,746,733.31	719,887,134.82	480,715,307.22

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

□ 是 √ 否

收入相关信息：无

与履约义务相关的信息：无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

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 49,604,950.35 元，其中，30,429,518.10 元预计将于 2021 年度确认收入，14,908,788.45 元预计将于 2022 年度确认收入，4,266,643.80 元预计将于 2023 年度确认收入。

36、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	2,319,835.18	2,402,570.66
教育费附加	1,655,866.33	1,743,797.99
房产税	2,177,674.67	2,002,747.27
土地使用税	766,065.96	766,066.14
印花税	285,863.97	218,836.43
其他	4,384.12	10,639.78
合计	7,209,690.23	7,144,658.27

其他说明：

37、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
销售人员薪酬	11,545,281.57	14,460,869.17

差旅费	3,066,811.00	5,036,975.02
业务招待费	3,181,142.67	4,258,718.30
运输邮寄费用	0.00	5,192,403.23
折旧费用	241,202.53	490,177.71
办公费	174,823.69	95,123.16
业务宣传费	31,441.95	276,164.38
咨询服务费	176,741.51	76,502.25
房租物管费	1,041,071.61	1,556,734.26
中标服务费	1,654,762.04	2,313,929.17
其他	526,698.41	3,492,335.60
合计	21,639,976.98	37,249,932.25

其他说明：

38、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
管理人员薪酬	18,619,703.17	21,361,413.02
折旧及摊销	16,699,864.62	17,399,389.84
差旅费	391,585.15	709,429.99
水电费	521,371.85	521,654.24
交通运输费	100,895.71	860,271.96
业务招待费	1,602,669.05	1,758,519.70
办公费	548,154.27	562,223.77
咨询服务费	3,050,340.32	1,904,820.24
修理费	739,237.81	1,321,953.86
低值易耗品	53,726.60	249,973.87
房租物管费用	860,102.01	1,255,490.83
其他	1,398,528.16	2,397,211.43
合计	44,586,178.72	50,302,352.75

其他说明：

39、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

工资薪酬	32,321,369.52	36,760,028.04
研发领料	4,931,513.91	4,586,046.97
折旧费用	5,156,840.74	5,437,560.89
无形资产摊销	282,145.20	284,258.76
试验检验费	11,557.74	108,069.24
差旅费	721,871.80	1,696,309.14
委托开发费	512,872.67	356,320.75
其他	115,359.19	1,712,856.40
合计	44,053,530.77	50,941,450.19

其他说明：

40、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	951,646.34	1,144,060.22
减：利息收入	768,601.73	1,330,166.81
手续费支出	227,447.13	240,040.64
承兑贴现费用	67,333.43	
合计	477,825.17	53,934.05

其他说明：

41、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
增值税返还	6,528,001.51	4,771,790.66
增值税加计抵扣	278,838.22	351,417.03
代扣个人所得税手续费返还	78,621.53	28,906.22
稳岗补贴	233,992.44	
合计	7,119,453.70	5,152,113.91

42、投资收益

单位：元

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	4,284,950.43	2,005,382.36

理财产品取得的投资收益	97,693,423.01	100,414,278.10
合计	101,978,373.44	102,419,660.46

其他说明：

43、公允价值变动收益

单位：元

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	14,914,831.47	
合计	14,914,831.47	

其他说明：

44、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	4,807,551.64	-3,209,711.05
合计	4,807,551.64	-3,209,711.05

其他说明：

45、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-1,046,767.12	-1,279,468.10
五、固定资产减值损失	-608,924.26	-12,480,227.07
合计	-1,655,691.38	-13,759,695.17

其他说明：

46、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	-10,778.24	-208,827.19

47、营业外收入

单位：元

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
与日常经营活动无关的政府补助	2,894,500.00	3,239,385.00	2,894,500.00
其他收入	7,211.48	118,009.28	7,211.48
合计	2,901,711.48	3,357,394.28	2,901,711.48

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
2020 年知识产权示范企业奖补助		补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否	50,000.00		与收益相关
江宁财政“江宁区 2020 年第一批科技发展项目补助（开发区配套）		补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	700,000.00		与收益相关
高新技术企业培育库奖励资金		奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否	500,000.00		与收益相关
科技创新奖		奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	180,000.00		与收益相关
以工代训补贴、职业技能提升补贴		补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否	142,000.00		与收益相关
江宁管委会 2019 年省两化融合贯标和企业上云切块奖励资金		奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否	60,000.00		与收益相关
政府扶持资金		补助	因符合地方政府招商引资等	是	否	340,000.00		与收益相关

			地方性扶持政策而获得的补助					
国家科技奖励款		奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	100,000.00		与收益相关
专利授权补贴、经费补贴		补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否	45,009.00	10,600.00	与收益相关
新兴产业引导专项资金		补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否	20,000.00	25,000.00	与收益相关
高级技术人才专项补贴		补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否	37,000.00		与收益相关
淮安市技术转移奖		补助	奖励上市而给予的政府补助	是	否	5,000.00		与收益相关
拆迁基建补偿款		补助	因承担国家为保障某种公用事业或社会必要产品供应或价格控制职能而获得的补助	是	否	714,285.00	714,285.00	与资产相关
高新技术企业认定奖励、补贴款		奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		250,000.00	与收益相关
企业专利产业化计划项目补助款		补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	是	否		150,000.00	与收益相关

企业研究开发费用省级财政奖励款		奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		350,000.00	与收益相关
工业和信息化专项资金一般性补助和考核性奖励资金		奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		1,000,000.00	与收益相关
南京鼓楼国家大学科技园管理委员会发展资金	南京市鼓楼区人民政府湖南路办事	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		350,000.00	与收益相关
2019 年下半年度企事业科协成立组织建设专项经费		补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否		5,000.00	与收益相关
工业和能源互联网博览会展位补贴		补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否		84,000.00	与收益相关
洪泽区科技局 2018 年度科技创新奖	洪泽区科技局	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		150,000.00	与收益相关
稳岗补贴		补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是			500.00	与收益相关
2018 年江宁区软件和信息服务业项目资金	南京江宁区管委会	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助		否		150,000.00	与收益相关
南京江宁区管委会补贴	南京江宁区管委会	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否	1,206.00		与收益相关

其他说明：

48、营业外支出

单位：元

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
罚款滞纳金等	243,717.43	8,612.35	243,717.43
货物质量赔款	298,415.66		298,415.66
捐赠支出	10,000.00		10,000.00
其他	1,001.11	29,985.22	1,001.11
合计	553,134.20	38,597.57	553,134.20

其他说明：

49、所得税费用

（1）所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	29,023,134.67	22,490,849.99
递延所得税费用	-2,793,381.51	-1,595,422.49
合计	26,229,753.16	20,895,427.50

（2）会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	207,710,303.08
按法定/适用税率计算的所得税费用	31,156,545.46
子公司适用不同税率的影响	-1,150,489.29
调整以前期间所得税的影响	12,629.35
非应税收入的影响	-650,579.55
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,559,350.71
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-440,208.77
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	1,067.88
研发费加计扣除的影响	-4,258,562.63
所得税费用	26,229,753.16

其他说明

50、其他综合收益

详见附注七之“32、其他综合收益”。。

51、现金流量表项目

（1）收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	768,601.73	1,405,241.81
补贴收入	2,771,667.19	2,870,652.38
投标保证金	12,876,480.40	13,548,696.86
往来款	2,261,584.70	6,139,775.56
其他	7,211.48	143,080.15
合计	18,685,545.50	24,107,446.76

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

（2）支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
研发费用	1,541,661.40	4,744,489.17
咨询服务费	3,227,081.83	2,095,850.79
差旅费	3,458,396.15	5,746,405.01
往来款	1,215,124.77	6,717,359.47
业务招待费	4,783,811.72	6,017,238.00
运输邮寄费		5,036,015.76
水电费	521,371.85	521,654.24
维修费	828,139.63	1,402,543.37
办公费	785,890.75	817,030.91
手续费支出	227,447.13	240,040.64
投标保证金	9,668,400.10	13,294,323.86
中标服务费	1,654,762.04	4,257,980.33
房租物管费	1,160,466.00	2,182,943.73
其他支出	767,698.81	4,154,368.31
合计	29,840,252.18	57,228,243.59

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

（3）收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

（4）支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

（5）收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

（6）支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
购买子公司少数股东权益支付的现金	10,408,955.69	
支付的承兑贴现费用	67,333.43	
合计	10,476,289.12	

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

52、现金流量表补充资料

（1）现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1．将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--
净利润	181,480,549.92	166,296,410.26
加：资产减值准备	846,037.88	10,639,014.21
信用减值损失	-4,807,551.64	2,691,849.02
固定资产折旧、油气资产折耗、	35,617,942.15	41,540,459.39

生产性生物资产折旧		
使用权资产折旧		
无形资产摊销	3,539,517.45	3,489,927.06
长期待摊费用摊销	3,184,237.58	3,252,217.63
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）	10,778.24	208,827.19
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-14,914,831.47	
财务费用（收益以“－”号填列）	1,018,979.77	1,144,060.22
投资损失（收益以“－”号填列）	-101,978,373.44	-102,419,660.46
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-4,294,574.96	1,187,719.52
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	1,501,193.45	-2,783,142.01
存货的减少（增加以“－”号填列）	36,639,528.64	8,581,911.27
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	128,171,618.68	85,747,831.42
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-115,880,977.76	-54,907,091.02
其他		
经营活动产生的现金流量净额	150,134,074.49	164,670,333.70
2．不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3．现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	213,014,381.93	425,538,989.11
减：现金的期初余额	425,538,989.11	197,223,249.86
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	-212,524,607.18	228,315,739.25

（2）本期支付的取得子公司的现金净额

无

（3）本期收到的处置子公司的现金净额

无

（4）现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	213,014,381.93	425,538,989.11
其中：库存现金	25,498.56	23,631.89
可随时用于支付的银行存款	212,988,883.37	425,515,357.22
三、期末现金及现金等价物余额	213,014,381.93	425,538,989.11

其他说明：

53、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：

54、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	11,726,938.85	银行承兑汇票保证金
应收票据	5,456,601.45	用于开具银行承兑汇票
固定资产	8,874,273.95	银行短期借款抵押
无形资产	980,471.19	银行短期借款抵押
合计	27,038,285.44	--

其他说明：

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

（1）本期发生的非同一控制下企业合并

本期未发生非同一控制下企业合并。

（2）合并成本及商誉

（3）被购买方于购买日可辨认资产、负债

（4）购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并且在报告期内取得控制权的交易

□ 是 √ 否

（5）购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

（6）其他说明

2、同一控制下企业合并

（1）本期发生的同一控制下企业合并

本期未发生同一控制下企业合并。

（2）合并成本

（3）合并日被合并方资产、负债的账面价值

3、反向购买

本期未发生反向购买。

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

□ 是 √ 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

□ 是 √ 否

5、其他原因的合并范围变动

本报告期内未发生合并范围的变动。

6、其他

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

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	
南京新联电力自动化有限公司	南京市	南京市	电力设备	100.00%		出资设立
南京志达电力科技有限责任公司	南京市	南京市	电力设备		80.00%	出资设立
南京维智泰信息技术有限公司	南京市	南京市	软件业	100.00%		出资设立
南京致德电子科技有限公司	南京市	南京市	电力设备	86.00%		同一控制下企业合并
南京新联能源技术有限责任公司	南京市	南京市	电力设备		100.00%	非同一控制下企业合并
江苏瑞特电子设备有限公司	淮安市洪泽区	淮安市洪泽区	电力设备生产与销售	68.25%		非同一控制下企业合并
南京盘谷电气科技有限公司	南京市	南京市	软件业		100.00%	非同一控制下企业合并
南京新联电能云服务有限公司	南京市	南京市	软件业	100.00%		出资设立
南京新联软件有限责任公司	南京市	南京市	软件业		100.00%	出资设立
南京新联智慧能源服务有限责任公司	南京市	南京市	能源项目投资、建设、运行、维护、咨询服务等	100.00%		出资设立
南京康源信息科技有限公司	南京市	南京市	软件研发、销售及服务；系统集成及技术服务等	100.00%		出资设立
江苏鸿瑞智能科技有限公司	淮安市	淮安市	智能设备、电力电子控制设备、节能环保等设备的研发、制造、销售及服务		100.00%	出资设立
中电科南京电力	南京市	南京市	咨询服务业		100.00%	非同一控制下企

咨询服务有限公司						业合并

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

（2）重要的非全资子公司

单位：元

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
江苏瑞特电子设备有限公司（公允价值）	31.75%	-2,268,759.45		51,140,482.44
南京致德电子科技有限公司	14.00%	348,518.98		4,733,244.70
南京志达电力科技有限责任公司（合并）	20.00%	1,761.61		1,540,458.12

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

（3）重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

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
江苏瑞特电子设备有限公司（公允价值）	158,581,296.57	76,574,839.24	235,156,135.81	72,275,680.87	1,820,243.91	74,095,924.78	163,846,275.62	69,830,070.94	233,676,346.56	62,978,027.22	2,492,949.37	65,470,976.59
南京致德电子科技有限公司	36,476,668.47	224,466.40	36,701,134.87	2,892,244.11		2,892,244.11	34,376,816.54	229,552.45	34,606,368.99	3,286,899.54		3,286,899.54

南京志达电力科技有限责任公司（合并）	4,531,255.19	194,667.70	4,725,922.89	194,356.01		194,356.01	4,717,646.19		4,717,646.19	520,485.27		520,485.27

单位：元

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
江苏瑞特电子设备有限公司（公允价值）	120,086,794.10	-7,244,189.60	-7,244,189.60	8,872,882.57	118,282,426.27	-3,458,485.45	-3,458,485.45	16,193,869.21
南京致德电子科技有限公司	12,683,001.83	2,489,421.31	2,489,421.31	3,997,550.89	21,656,718.67	3,322,785.45	3,322,785.45	808,386.89
南京志达电力科技有限责任公司（合并）	1,154,524.23	8,808.05	8,808.05	1,287,923.23	1,983,071.83	-215,041.17	-215,041.17	344,479.79

其他说明：

（4）使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

（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

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

（1）在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

经南京新联电力自动化有限公司股东会同意，本公司收购南京新联电力自动化有限公司少数股东45.32%的股权。报告期内，南京新联电力自动化有限公司完成上述股权转让，本公司持有其100%的股权，仍在公司合并财务报表范围内。

（2）交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

购买成本/处置对价	330,675.00
--非现金资产的公允价值	330,675.00

购买成本/处置对价合计	330,675.00
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	10,677,159.61
少数股东权益减少	10,677,159.61
差额	10,346,484.61
其中：调整资本公积	10,346,484.61

其他说明

3、在合营安排或联营企业中的权益

（1）重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
云南耀邦达电力工程有限公司	云南	云南	工程施工		34.99%	权益法
南京江宁开发区锋霖创业投资合伙企业	南京	南京	创业、股权、实业投资	24.15%		权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：

（2）重要合营企业的主要财务信息

（3）重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额		期初余额/上期发生额	
	云南耀邦达电力工程有限公司	南京江宁开发区锋霖创业投资合伙企业	云南耀邦达电力工程有限公司	南京江宁开发区锋霖创业投资合伙企业
流动资产	119,751,468.77	58,061,884.23	130,248,603.28	67,712,821.64
非流动资产	42,134,356.23	218,413,101.17	44,656,978.46	149,038,005.90
资产合计	161,885,825.00	276,474,985.40	174,905,581.74	216,750,827.54
流动负债	72,629,557.99	8,374,328.57	75,617,568.25	4,140,000.00
非流动负债	108,690.83		115,193.40	
负债合计	72,738,248.82	8,374,328.57	75,732,761.65	4,140,000.00
归属于母公司股东权益	89,147,576.18	268,100,656.83	99,172,820.09	212,610,827.54
按持股比例计算的净资产份额	31,195,857.07	64,758,641.25	34,704,040.80	51,355,294.95

对联营企业权益投资的账面价值	42,343,669.64	57,917,694.68	45,497,299.74	51,355,272.95
营业收入	152,004,296.29	21,249,356.20	177,859,752.51	
净利润	223,955.59	17,415,235.74	7,151,462.80	-2,058,261.23
其他综合收益		38,074,593.55		9,968,003.75
综合收益总额	223,955.59	55,489,829.29	7,151,462.80	7,909,742.52

（4）不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

（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

无。

（6）合营企业或联营企业发生的超额亏损

无。

（7）与合营企业投资相关的未确认承诺

无。

（8）与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

无。

4、重要的共同经营

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

6、其他

十、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括借款、应收账款、应收票据、其他应收款、应付账款、其他应付款及银行存款等，相关各项金融工具的详细情况说明详见本附注五相关项目。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确

保将上述风险控制在限定的范围之内。

1、市场风险

（1）外汇风险

本公司的主要业务活动均以人民币计价结算，不存在外币资产和外币负债，因此本公司不存在外汇风险。

（2）利率风险－公允价值变动风险

本公司因利率变动引起金融工具公允价值变动的风险主要来自固定利率的短期借款。由于固定利率的借款均为短期借款，因此本公司认为利率风险－公允价值变动风险并不重大。本公司目前并无利率对冲的政策。

（3）利率风险－现金流量变动风险

本公司因利率变动引起金融工具现金流量变动的风险主要与以浮动利率计息的短期借款有关。本公司的政策是保持这些借款的浮动利率，以消除利率的公允价值变动风险。

敏感性分析

利率风险敏感性分析基于市场利率变化影响可变利率金融工具的利息收入或费用的假设。对于浮动利率计息之短期借款，敏感性分析基于该借款在一个完整的会计年度内将可以继续循环借款。此外，在管理层进行敏感性分析时，50个基点的增减变动被认为合理反映了利率变化的可能范围。在上述假设的基础上，在其他变量不变的情况下，利率增加/降低50个基点的情况下，本公司2020年度归属于母公司所有者的净利润将会减少/增加人民币58,010.46元。该影响主要源于本公司所持有的以浮动利率计息之短期借款的利率变化。

2、信用风险

可能引起本公司财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本公司金融资产产生的损失，本公司主要面临赊销导致的客户信用风险。

合并资产负债表中已确认的金融资产的账面金额，对于以公允价值计量的金融工具而言，账面价值反映了其风险敞口，但并非最大风险敞口，其最大风险敞口将随着未来公允价值的变化而改变。

为降低信用风险，本公司控制信用额度、进行信用审批，并执行其他监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。此外，本公司于每个资产负债表日根据应收款项的回收情况，计提充分的预期信用损失。因此，本公司管理层认为所承担的信用风险已经大为降低。

截至2020年12月31日，本公司已逾期未减值的金融资产的账龄分析（账面价值）

	1年以内	1-2年	2-3年	3-4年	4-5年	5年以上
应收账款	-	1,730,489.24	3,395,087.55	1,250,909.23	258,362.96	-
其他应收款	-	26,190.00	11,626.16	20,500.00	12,603.94	-
合计	-	1,756,679.24	3,406,713.71	1,271,409.23	270,966.90	-

此外，本公司的货币资金存放在信用评级较高的银行，故货币资金的信用风险较低。

3、流动风险

流动性风险是指公司无法及时获得充足资金，满足业务发展需要或偿付到期债务以及其他支付义务的风险。

管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要并降低现金流量波动的影响。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。

本公司持有的金融资产和金融负债按未折现剩余合同义务的到期期限，主要为1年以内，公司期末现

金余额大于负债和可预见的支出，因此公司的流动性风险较低。

综上所述，本公司管理层认为本公司所承担的流动风险较低，对本公司的经营和财务报表不构成重大影响，本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

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

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资产	102,519,778.03		2,325,044,970.33	2,427,564,748.36
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	102,519,778.03		2,325,044,970.33	2,427,564,748.36
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

本公司按照公允价值三个层次列示了以公允价值计量的金融资产工具于 2020 年 12 月 31 日的账面价值。公允价值整体归类于三个层次时，依据的是公允价值计量时使用的各重要输入值所属三个层次中的最低层次，三个层次的定义如下：

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。

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

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

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

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

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

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

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

9、其他

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

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
南京新联创业园管理有限公司	南京市	房屋租赁、物业管理等	998.4659 万元	39.40%	39.40%

本企业的母公司情况的说明

本公司的最终控制方是胡敏，胡敏直接持有公司5.24%的股权，同时持有南京新联创业园管理有限公司54.18%的股权。

本企业最终控制方是胡敏。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注“九、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“九、在其他主体中的权益” 。

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
南京新联电子设备有限公司	受同一母公司控制

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

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
南京新联创业园管理有限公司	物业管理服务费	534,845.25		否	712,501.82
云南耀邦达电力工程有限公司	销售商品	61,084.90			1,932,595.77

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

（2）关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

无。

（3）关联租赁情况

无。

（4）关联担保情况

无。

（5）关联方资金拆借

无。

（6）关联方资产转让、债务重组情况

无。

（7）关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	3,046,627.00	3,733,353.34

（8）其他关联交易

无。

6、关联方应收应付款项

（1）应收项目

单位：元

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
其他流动资产	南京新联创业园管理有限公司	187,423.65			151,001.11

（2）应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
合同负债	云南耀邦达电力工程有限公司	1,085,930.34	67,699.12

7、关联方承诺

8、其他

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

□ 适用 √ 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

□ 适用 √ 不适用

3、以现金结算的股份支付情况

□ 适用 √ 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

5、其他

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截至2020年12月31日，公司无需要披露的重大承诺事项。

2、或有事项

（1）资产负债表日存在的重要或有事项

截至2020年12月31日，公司无需要披露的重大或有事项。

（2）公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因

2、利润分配情况

单位：元

拟分配的利润或股利	100,085,891.52

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

（1）资产负债表日后利润分配情况说明

2021年3月25日，公司第五届董事会第七次会议审议通过了2020年度利润分配预案，2020年度利润分配预案如下：公司拟以公司的总股本834,049,096.00股为基准，向全体股东每10股派发现金红利1.20元（含

税），共计分配现金红利100,085,891.52元，尚未分配的利润为680,114,233.22元，结转以后年度分配。利润分配预案尚待股东大会通过后实施。

单位：人民币元

项　　目	金　　额
拟分配的利润或股利	100,085,891.52
经审议批准宣告发放的利润或股利	-

（2）控股股东减持股份情况

2021年 1月15日，公司收到公司控股股东南京新联创业园管理有限公司（以下简称“创业园”）的《关于减持股份比例达到1%暨减持计划实施完毕的告知函》，截止2021 年1月15日，创业园合计减持股份8,612,800.00股，比例达到1.03%，本次减持计划实施完毕。

1）股东减持股份情况

股东名称	减持方式	减持日期	减持均价（元/股）	减持股数	占公司总股本比例
南京新联创业园管理有限公司	集中竞价	2020 年 9 月 7 日	4.56	809,000.00	0.10%
	集中竞价	2020 年 9 月 8 日	4.58	5,283,800.00	0.63%
	大宗交易	2021 年 1 月 14 日	3.35	1,280,000.00	0.15%
	大宗交易	2021 年 1 月 15 日	3.36	1,280,000.00	0.15%
	合计	-	-	8,652,800.00	1.03%

2）本次减持前后股东持股情况

股东名称	股份性质	股数	占总股本比例	股数	占总股本比例
南京新联创业园管理有限公司	合计持有股份	334,681,703.00	40.13%	326,068,903.00	39.09%
	其中：无限售条件股份	334,681,703.00	40.13%	326,068,903.00	39.09%
	有限售条件股份	-	-	-	-

（3）控股子公司江苏瑞特电子设备有限公司股权变动

2021年2月6日，经瑞特电子股东会决议通过，江苏瑞特电子设备有限公司注册资本由2,880.1万元减资至2,659.5万元，公司持有其股权比例上升至73.91%，上述减资事项已在2021年3月2日完成工商变更登记。

除存在上述事项外，截至本财务报表批准报出日，本公司无应披露未披露的其他重大资产负债表日后事项。

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

2、债务重组

3、资产置换

4、年金计划

5、终止经营

6、分部信息

（1）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

根据本公司的内部组织结构、管理要求及内部报告制度，鉴于本公司经济特征相似性较多，本公司的经营业务未划分经营分部。

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

截至2020年12月31日，公司无需要披露的其他重要事项。

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

（1）应收账款分类披露

单位：元

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的应收账款	1,111,816.33	0.94%	1,111,816.33	100.00%	0.00					
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	116,848,365.84	99.06%	9,712,905.22	8.31%	107,135,460.62	227,362,678.54	100.00%	16,273,889.83	7.16%	211,088,788.71
其中：										

合计	117,960,182.17	100.00%	10,824,721.55	9.18%	107,135,460.62	227,362,678.54	100.00%	16,273,889.83	7.16%	211,088,788.71

按单项计提坏账准备：1,111,816.33 元

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
单项计提预期信用损失的应收账款	1,111,816.33	1,111,816.33	100.00%	预计债务人无法归还
合计	1,111,816.33	1,111,816.33	--	--

按组合计提坏账准备：9,712,905.22 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
按组合计提预期信用损失的应收账款	116,848,365.84	9,712,905.22	8.31%
合计	116,848,365.84	9,712,905.22	--

确定该组合依据的说明：

公司根据以前年度与之相同或相类似的、按账龄段划分的具有类似信用风险特征的应收账款组合的实际损失率为基础，结合现时情况分析确定坏账准备计提的比例。

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

□ 适用 √ 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	101,430,190.41
1 至 2 年	10,992,258.63
2 至 3 年	2,291,280.92
3 年以上	3,246,452.21
3 至 4 年	500,430.00
4 至 5 年	151,350.08
5 年以上	2,594,672.13
合计	117,960,182.17

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提预期信用损失的应收账款		1,111,816.33				1,111,816.33
按组合计提预期信用损失的应收账款	16,273,889.83	-6,562,984.61	5,000.00	3,000.00		9,712,905.22
合计	16,273,889.83	-5,451,168.28	5,000.00	3,000.00		10,824,721.55

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
吉林省电力有限公司四平供电公司	5,000.00	电汇
合计	5,000.00	--

（3）本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	3,000.00

其中重要的应收账款核销情况：

（4）按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	16,376,503.16	13.88%	818,825.16
第二名	9,504,622.00	8.06%	475,231.10
第三名	9,138,993.95	7.75%	456,949.70
第四名	7,066,650.50	5.99%	353,332.53
第五名	6,911,197.02	5.86%	345,559.85
合计	48,997,966.63	41.54%	

（5）因金融资产转移而终止确认的应收账款

公司期末无因金融资产转移而终止确认的应收账款。

（6）转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

公司无转移应收账款且继续涉入形成的资产和负债。

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利	66,292,427.76	
其他应收款	10,595,593.53	2,225,539.58
合计	76,888,021.29	2,225,539.58

（1）应收利息

1）应收利息分类

无

2）重要逾期利息

无

3）坏账准备计提情况

□ 适用 √ 不适用

（2）应收股利

1）应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
南京新联电能云服务有限公司	66,292,427.76	
合计	66,292,427.76	

2）重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据

3）坏账准备计提情况

□ 适用 √ 不适用

（3）其他应收款

1）其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
职工备用金及借款	339,404.85	333,046.67
保证金及押金	927,300.00	2,045,316.10
往来款	1,138,085.15	143,007.12
与子公司关联资金往来	10,000,000.00	558,912.22
其他	106.19	
合计	12,404,896.19	3,080,282.11

2）坏账准备计提情况

单位：元

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	854,742.53			854,742.53
2020 年 1 月 1 日余额在本期	——	——	——	——
本期计提	954,560.13			954,560.13
2020 年 12 月 31 日余额	1,809,302.66			1,809,302.66

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	11,138,297.63
1 至 2 年	15,100.00

2 至 3 年	1,000,000.00
3 年以上	251,498.56
4 至 5 年	3,103.88
5 年以上	248,394.68
合计	12,404,896.19

3）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提预期信用损失的其他应收款	217,000.00	783,000.00				1,000,000.00
按组合计提预期信用损失的其他应收款	637,742.53	171,560.13				809,302.66
合计	854,742.53	954,560.13				1,809,302.66

4）本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

5）按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

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
第一名	关联方往来款	10,000,000.00	1 年以内	80.61%	500,000.00
第二名	往来款	1,000,000.00	2-3 年	8.06%	1,000,000.00
第三名	保证金	500,000.00	1 年以内	4.03%	25,000.00
第四名	保证金	400,000.00	1 年以内	3.22%	20,000.00

第五名	往来款	129,654.68	5 年以上	1.05%	129,654.68
合计	--	12,029,654.68	--	96.97%	1,674,654.68

6）涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

7）因金融资产转移而终止确认的其他应收款

公司无因金融资产转移而终止确认的其他应收款。

8）转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

公司无转移其他应收款且继续涉入形成的资产和负债。

3、长期股权投资

单位：元

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	537,861,959.05		537,861,959.05	1,135,839,051.95		1,135,839,051.95
对联营、合营企业投资	57,917,694.68		57,917,694.68	51,355,272.95		51,355,272.95
合计	595,779,653.73		595,779,653.73	1,187,194,324.90		1,187,194,324.90

（1）对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动				期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
南京新联电力自动化有限公司	12,846,417.04	330,675.00				13,177,092.04	
南京致德电子科技有限公司	11,764,234.91					11,764,234.91	
南京维智泰信息技术有限公司	10,000,000.00					10,000,000.00	

江苏瑞特电子设备有限公司	101,228,400.00					101,228,400.00	
南京新联电能云服务有限公司	1,000,000,000.00		700,000,000.00			300,000,000.00	
南京新联智慧能源服务有限公司.		81,936,809.43				81,936,809.43	
南京康源信息科技有限公司		19,755,422.67				19,755,422.67	
合计	1,135,839,051.95	102,022,907.10	700,000,000.00			537,861,959.05	

（2）对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动								期末余额(账面价值)	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											
二、联营企业											
南京江宁开发区锋霖创业投资合伙企业	51,355,272.95		2,330,615.65	4,206,580.53	9,196,765.77		4,510,308.92			57,917,694.68	
小计	51,355,272.95		2,330,615.65	4,206,580.53	9,196,765.77		4,510,308.92			57,917,694.68	
合计	51,355,272.95		2,330,615.65	4,206,580.53	9,196,765.77		4,510,308.92			57,917,694.68	

（3）其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	367,889,125.64	293,093,235.69	501,182,340.35	403,928,659.45

其他业务	8,704,068.05	6,937,356.70	11,883,552.87	10,153,130.97
合计	376,593,193.69	300,030,592.39	513,065,893.22	414,081,790.42

收入相关信息：

无

与履约义务相关的信息：

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

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 13,122,573.58 元，其中，8,681,604.77 元预计将于 2021 年度确认收入，2,609,840.71 元预计将于 2022 年度确认收入，1,831,128.10 元预计将于 2023 年度确认收入。

其他说明：

5、投资收益

单位：元

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	166,292,427.76	40,841,560.00
权益法核算的长期股权投资收益	4,206,580.53	-497,164.77
理财产品取得的投资收益	46,572,628.52	56,706,138.86
合计	217,071,636.81	97,050,534.09

6、其他

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-10,778.24	
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）	2,894,500.00	
委托他人投资或管理资产的损益	97,693,423.01	理财收益
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	14,914,831.47	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产公允价值上升
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-545,922.72	

前期核销、本期收回的应收款项	5,000.00	
其他收益	591,452.19	
减：所得税影响额	15,198,776.53	
少数股东权益影响额	217,426.22	
合计	100,126,302.96	--

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

□ 适用 √ 不适用

2、净资产收益率及每股收益

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（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	5.97%	0.220	0.220
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	2.71%	0.10	0.10

3、境内外会计准则下会计数据差异

（1）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净资产差异情况

□ 适用 √ 不适用

（2）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净资产差异情况

□ 适用 √ 不适用

（3）境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

4、其他

第十三节 备查文件目录

一、载有公司法定代表人、财务负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。

二、载有会计师事务所盖章，中国注册会计师签名并盖章的审计报告原件。

三、报告期内，在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原件。

四、载有公司法定代表人签名的公司2020年年度报告文本。

五、以上备查文件的备置地点：公司董事会办公室。

南京新联电子股份有限公司

法定代表人：胡敏

2021 年 3 月 25 日