



灿能电力

870299

南京灿能电力自动化股份有限公司

NANJING SHINING ELECTRIC AUTOMATION CO.,LTD.



半年度报告

2023

## 公司半年度大事记



2023. 3 月全资子公司智友电力取得质量管理体系认证证书，同年 6 月智友电力取得环境管理体系认证证书及职业健康安全管理体系认证证书。



2023 年 3 月荣获四川省科学技术进步奖一等奖



2023 年 5 月获得承装（修、试）电力设施许可证

公司 2023 年 5 月 18 日召开 2022 年年度股东大会，审议通过《关于 2022 年年度权益分派预案的议案》，本次权益分派共计派发现金红利 9,999,994.05 元。以公司现有总股本 90,109,276 股为基数，向全体股东每 10 股派 1.109763 元人民币现金，本次权益分派于 2023 年 5 月 31 日实施完毕。

# 目 录

第一节	重要提示、目录和释义 .....	4
第二节	公司概况 .....	6
第三节	会计数据和经营情况 .....	8
第四节	重大事件 .....	20
第五节	股份变动和融资 .....	22
第六节	董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况 .....	26
第七节	财务会计报告 .....	29
第八节	备查文件目录 .....	90

## 第一节 重要提示、目录和释义

董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

公司负责人章晓敏、主管会计工作负责人刘静及会计机构负责人（会计主管人员）吴秀梅保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

本半年度报告未经会计师事务所审计。

本半年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

事项	是或否
是否存在董事、监事、高级管理人员对半年度报告内容存在异议或无法保证其真实、准确、完整	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未出席董事会审议半年度报告的董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未按要求披露的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否审计	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

### 【重大风险提示】

1. 是否存在退市风险

是 否

2. 本半年度报告已在“第三节 会计数据和经营情况”之“十四、公司面临的风险和应对措施”对公司报告期内的重大风险因素进行分析，请投资者注意阅读。

## 释义

释义项目		释义
灿能电力、公司、本公司、股份公司	指	南京灿能电力自动化股份有限公司
灿能咨询	指	南京灿能企业管理咨询有限公司
佑友软件	指	南京佑友软件技术有限公司，灿能电力全资子公司
智友检测	指	南京智友电力检测有限公司，灿能电力全资子公司
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
北交所	指	北京证券交易所
董事、董事会	指	南京灿能电力自动化股份有限公司董事、董事会
监事、监事会	指	南京灿能电力自动化股份有限公司监事、监事会
股东、股东大会	指	南京灿能电力自动化股份有限公司股东、股东大会
保荐机构、申万宏源承销保荐	指	申万宏源证券承销保荐有限责任公司
《公司章程》	指	《南京灿能电力自动化股份有限公司章程》
系统软件	指	运行在PC或服务器上,基于通用操作系统的多种应用功能软件模块的集合
电能质量监测	指	通过对基本的电压、电流、频率、功率以及谐波、间谐波、三相不平衡、闪变、暂态事件等进行准确的检测、评估和分类,加强电力系统电能质量的管理
电能质量治理	指	对所供应的电力进行控制、变换,为用户或负荷提供质量合格、性能稳定、符合要求的电力,其中无功补偿与谐波抑制技术是电能质量治理的关键支撑技术
报告期末、期末	指	2023年6月30日
报告期、本期	指	2023年1月1日至2023年6月30日
期初、年初	指	2023年1月1日
上期、上年同期	指	2022年1月1日至2022年6月30日
元、万元	指	如非特指,均为人民币元、人民币万元

## 第二节 公司概况

### 一、 基本信息

证券简称	灿能电力
证券代码	870299
公司中文全称	南京灿能电力自动化股份有限公司
英文名称及缩写	NANJING SHINING ELECTRIC AUTOMATION CO, LTD. -
法定代表人	章晓敏

### 二、 联系方式

董事会秘书姓名	翟宁
联系地址	南京市江宁区秣陵街道蓝霞路 201 号
电话	025-52160162
传真	025-52160285
董秘邮箱	544360853@qq.com
公司网址	http://www.shining-electric.com
办公地址	南京市江宁区秣陵街道蓝霞路 201 号
邮政编码	211111
公司邮箱	xz@shining-electric.com

### 三、 信息披露及备置地点

公司中期报告	2023 年半年度报告
公司披露中期报告的证券交易所网站	www.bse.cn
公司披露中期报告的媒体名称及网址	证券时报（www.stcn.com）
公司中期报告备置地	董事会秘书办公室

### 四、 企业信息

公司股票上市交易所	北京证券交易所
上市时间	2022 年 6 月 10 日
行业分类	制造业 C-仪器仪表制造业 C40-通用仪器仪表制造 C401-电工仪器仪表制造 C4012
主要产品与服务项目	公司专业从事电能质量监测设备及系统的研发、生产及销售，提供电能质量测试评估等技术服务，并致力于为客户提供电能质量整体治理方案
普通股总股本（股）	90,109,276
优先股总股本（股）	0

控股股东	控股股东为（南京灿能企业咨询管理有限公司、章晓敏、金耘岭、林宇）
实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（章晓敏、金耘岭、林宇），一致行动人为（章晓敏、金耘岭、林宇）

## 五、 注册变更情况

适用 不适用

## 六、 中介机构

报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	申万宏源承销保荐有限责任公司
	办公地址	上海市徐汇区长乐路 989 号世纪商贸广场三楼
	保荐代表人姓名	王鹏、刘成
	持续督导的期间	2022 年 6 月 10 日 - 2025 年 12 月 31 日

## 七、 自愿披露

适用 不适用

## 八、 报告期后更新情况

适用 不适用

### 第三节 会计数据和经营情况

#### 一、主要会计数据和财务指标

##### (一) 盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	40,125,681.39	34,062,989.41	17.80%
毛利率%	58.27%	61.29%	-
归属于上市公司股东的净利润	7,672,039.15	7,298,794.77	5.11%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	7,136,512.26	7,016,544.77	1.71%
加权平均净资产收益率%（依据归属于上市公司股东的净利润计算）	2.76%	4.60%	-
加权平均净资产收益率%（依据归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	2.57%	4.42%	-
基本每股收益	0.09	0.10	-10.00%

##### (二) 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	299,516,873.91	313,684,607.50	-4.52%
负债总计	26,324,339.95	38,164,181.36	-31.02%
归属于上市公司股东的净资产	273,192,533.96	275,520,426.14	-0.84%
归属于上市公司股东的每股净资产	3.03	3.06	-0.84%
资产负债率%（母公司）	9.82%	13.52%	-
资产负债率%（合并）	8.79%	12.17%	-
流动比率	9.92	7.23	-
利息保障倍数	0	0	-

##### (三) 营运情况

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	-2,830,616.19	-3,046,647.52	7.09%
应收账款周转率	1.17	1.13	-
存货周转率	0.68	0.64	-

##### (四) 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	-4.52%	55.33%	-
营业收入增长率%	17.80%	18.92%	-
净利润增长率%	5.11%	9.57%	-

#### 二、非经常性损益项目及金额

单位：元



项目	金额
1. 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	-
2. 越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免	15,043.51
3. 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）	609,710.50
4. 委托他人投资或管理资产的损益	-
5. 除上述各项之外的其他营业外收入和支出	4,248.38
<b>非经常性损益合计</b>	<b>629,002.39</b>
减：所得税影响数	93,475.50
少数股东权益影响额（税后）	-
<b>非经常性损益净额</b>	<b>535,526.89</b>

### 三、 补充财务指标

适用 不适用

### 四、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

#### （一） 会计数据追溯调整或重述情况

会计政策变更 会计差错更正 其他原因 不适用

#### （二） 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

适用 不适用

### 五、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

### 六、 业务概要

公司是一家立足电网领域，聚焦电力系统电能质量，专业从事电能质量监测设备及系统的研发、生产及销售，提供电能质量测试评估等技术服务，并致力于为客户提供电能质量整体治理方案的高新技术企业。

公司主要从事为电力行业提供专业的电能质量监测、分析评估业务，产品包含电能质量监测装置、电能质量监测系统、技术服务等，广泛应用于国家电网、南方电网、各地方电网公司、新能源、冶金、石化、建材、纺织、矿产、轨道交通和电动汽车充电站等行业。公司通过招投标网站以及其他渠道上发布的招投标信息来掌握新建项目信息，积极参加目标客户的招标或洽谈，公司根据实时原材料采购成本和项目所在地物流成本，综合考虑其市场价格变动趋势测算产品生产成本，再加上一定的利润率确定销售投标价格。中标或者商务谈判后，由销售人员与客户衔接签订购销合同，公司按合同要求组织生产部门排产进入生产、质检、入库、发运流程，部分项目按照客户需求进行现场技术服务，最后完成开票、回款流程。通过销售上述产品，形成业务收入及利润。

报告期内，公司的盈利主要来源于电能质量监测装置、电能质量监测系统、技术服务等业务产生的销售收入与成本费用之间的差额。公司通过持续研发和技术创新促进产品不断升级，丰富装置硬件和系统软件的产品结构，以快速应对市场变化，满足下游客户需求，持续的研发及创新能力是公司稳定盈利的重要保证。

经过多年的沉淀与积累，公司在市场业务拓展、产品技术研发、品牌形象和队伍建设等方面取得了快速的发展，销售网络已覆盖全国 30 余个省市。公司已通过 ISO9001、ISO14001、ISO45001、ISO/IEC27001 四大管理体系认证，拥有多项自主知识产权、发明专利和相关资质，主要产品获电力行业国家级检测中心、国家电网公司、南方电网公司和各省市相关检测中心的权威测试认证，主要技术

性能指标处于国内先进水平。

#### 专精特新等认定情况

√适用 □不适用

“专精特新”认定	<input type="checkbox"/> 国家级 <input checked="" type="checkbox"/> 省（市）级
“高新技术企业”认定	<input checked="" type="checkbox"/> 是

## 七、 经营情况回顾

### （一） 经营计划

2023年，公司管理层围绕年初制定的经营目标，积极开展各项工作，推进公司业务和经营业绩的持续稳健发展。

**财务状况：**报告期末，公司资产总额为299,516,873.91元，相比期初减少14,167,733.59元，下降4.52%，流动资产相比期初减少14,824,472.70元，下降5.60%，主要原因系一是上半年公司加大了回款力度，应收账款减少；二是以前年度延缓缴纳的增值税到期，缴纳了相关税费后，办理了软件退税，其他应收款减少；三是本期权益分派现金分红，货币资金减少。

**经营成果：**报告期内，公司共实现营业收入40,125,681.39元，比上年同期增加6,062,691.98元，增长17.80%，主要系疫情后公司加大市场工作力度，上半年电力系统项目中标率增加，同时疫情结束后，部分电网项目实施完成。

报告期内，公司加强内控，强化激励，完善了绩效考核体系，也引进了相关专业人才，人工成本、研发费用投入都有所增加，共实现净利润7,672,039.15元，比上年同期增加373,244.38元，增长5.11%。

**现金流情况：**报告期内，公司经营活动产生的现金流量净额为-2,830,616.19元，比上年同期增加216,031.33元，增长7.09%。

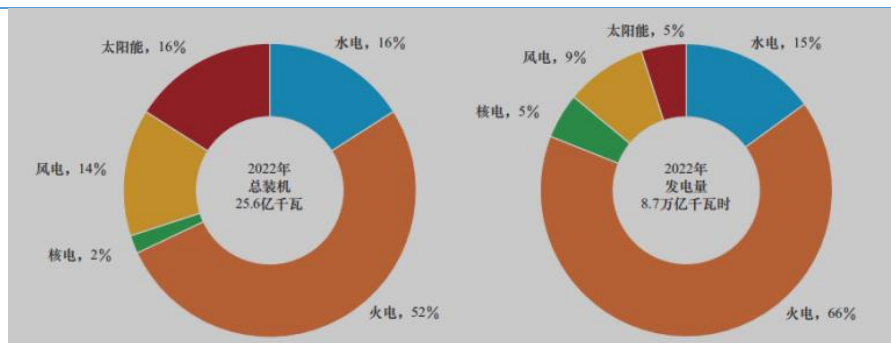
2023年公司研发投入4,804,830.60元，占营业收入的比例为11.97%，公司依托现有核心软件技术研发团队，坚持自主创新。报告期末，公司拥有专利19项，其中发明专利7项。

### （二） 行业情况

#### （一）发展现状

目前我国电力系统发电装机总容量、非化石能源发电装机容量、远距离输电能力、电网规模等指标均稳居世界第一，电力装备制造、规划设计及施工建设、科研与标准化、系统调控运行等方面均建立了较为完备的业态体系，为服务国民经济快速发展和促进人民生活水平不断提高提供了有力支撑，为全社会清洁低碳发展奠定了坚实基础。电力供应保障能力稳步夯实。截至2022年底，我国各类电源总装机规模25.6亿千瓦，西电东送规模达到约3亿千瓦。全国形成以东北、华北、西北、华东、华中、南方六大区域电网为主体、区域间有效互联的电网格局，电力资源优化配置能力稳步提升。2022年，全社会用电量达到8.6万亿千瓦时，总发电量8.7万亿千瓦时。电力可靠性指标持续保持较高水平，城市电网用户平均供电可靠率约99.9%，农村电网供电可靠率达99.8%。

电力绿色低碳转型不断加速。截至2022年底，非化石能源装机规模达12.7亿千瓦，占总装机的49%，超过煤电装机规模（11.2亿千瓦）。2022年，非化石能源发电量达3.1万亿千瓦时，占总发电量的36%。其中，风电、光伏发电装机规模7.6亿千瓦，占总装机的30%；风电、光伏发电量1.2万亿千瓦时，占总发电量的14%，分别比2010年和2015年提升13个、10个百分点。



### 2022年全国各类电源撞击和发电量占比

电力系统调节能力持续增强。截至 2022 年底，煤电灵活性改造规模累计约 2.57 亿千瓦，抽水蓄能装机规模达到 4579 万千瓦，新型储能累计装机规模达到 870 万千瓦。新能源消纳形势稳定向好，全国风电、光伏发电利用率达到 97%、98%，特别是西北地区风电、光伏发电利用率达到 95%、96%，同比提升 0.8 个百分点、1.0 个百分点。

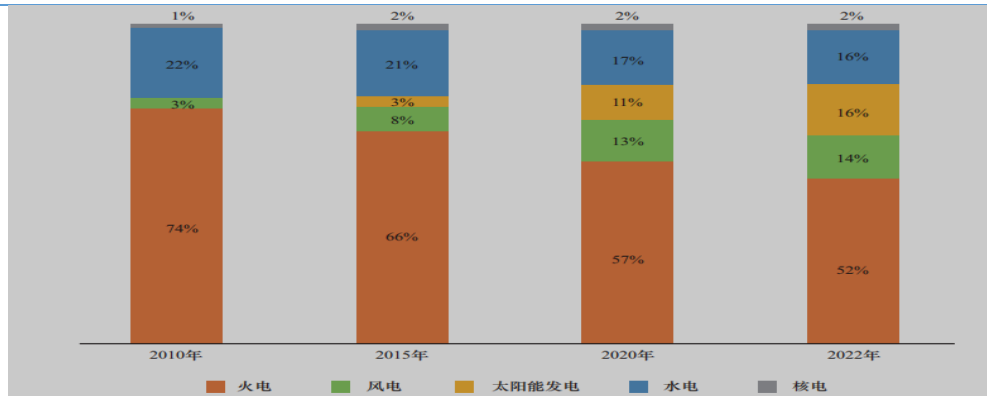
电力技术创新水平持续提升。清洁能源装备制造产业链基本完备，全球最大单机容量 100 万千瓦水电机组投入运行，华龙一号全球首堆投入商业运行，全球首个具有四代技术特征的高温气冷堆商业示范核电项目成功并网发电，单机容量 16 兆瓦全系列风电机组成功下线，晶体硅光伏电池转换效率创造 26.8%的世界纪录。全面掌握 1000 千伏交流、±1100 千伏直流及以下等级的输电技术，世界首个 ±800 千伏特高压多端柔性直流工程昆柳龙直流工程成功投运。大电网仿真技术广泛应用，新型储能技术多元化发展态势明显，工农业生产、交通运输、建筑等领域电气化水平快速提升。

电力体制改革攻坚成效突出。2022 年，全国电力市场交易规模进一步扩大，全年完成市场化交易电量 5.25 万亿千瓦时。全国统一电力市场体系启动建设，具有中国特色的电力中长期、辅助服务市场机制和规则体系全面建立，6 个电力现货试点地区进入长周期结算试运行。上网电价改革进一步深化，输配电价改革持续优化，分时电价、阶梯电价机制逐步健全。配售电业务加快放开，多元化市场主体参与的新格局正在形成。用电营商环境持续优化，一般工商业电价连续三年降低，世界银行“获得电力”评价指标排名跃升至全球第 12 位。

#### (二) 问题挑战

一是多重因素叠加，部分地区电力供应紧张，保障电力供应安全面临突出挑战。当前国际局势依然复杂多变，能源价格高企，动力煤、天然气等大宗商品价格大幅上涨；国内煤炭、天然气供应紧张，价格处于阶段高位，火电企业经营困难。另外，近年来极端天气突发频发造成电力负荷大幅攀升，也影响了可再生能源出力，增加了电力安全供应压力。长期来看，我国电力需求仍维持稳步增长趋势，尖峰负荷特征日益凸显，规模持续增加，但累计时间短，出现频次低，所占电量小，增加了投资成本与保供难度。新能源装机比重持续增加，但电力支撑能力与常规电源相比存在较大差距，未能形成可靠替代能力。需要始终坚持底线思维，全力保障能源安全，推动构建适应大规模新能源发展的源网荷储多元综合保障体系。

二是新能源快速发展，系统调节能力和支撑能力提升面临诸多掣肘，新能源消纳形势依然严峻。新能源占比不断提高，快速消耗电力系统灵活调节资源，其间歇性、随机性、波动性特点使得系统调节更加困难，系统平衡和安全问题更加突出。部分网架薄弱、缺乏同步电源支撑的大型新能源基地，系统支撑能力不足，新能源安全可靠外送受到影响。近年来，虽然全国新能源利用率总体保持较高水平，但消纳基础尚不牢固，局部地区、局部时段弃风弃光问题依然突出。未来，新能源大规模高比例发展要求系统调节能力快速提升，但调节性资源建设面临诸多约束，区域性新能源高效消纳风险增大，制约新能源高效利用。



我国各类电源装机结构

三是高比例可再生能源和高比例电力电子设备的“双高”特性日益凸显，安全稳定运行面临较大风险挑战。相比于同步发电机主导的传统电力系统，“双高”电力系统低惯量、低阻尼、弱电压支撑等特征明显，且我国电网呈现交直流送受端强耦合、电压层级复杂的电网形态，送受端电网之间、高低压层级电网之间协调难度大，故障后易引发连锁反应。中东部地区多条直流集中馈入，本地电源支撑能力弱，电压频率稳定问题严峻，同时形成多个密集通道，电网安全风险突出。随着高比例新能源、新型储能、柔性直流输电等电力技术快速发展和推广应用，系统主体多元化、电网形态复杂化、运行方式多样化的特点愈发明显，对电力系统安全、高效、优化运行提出了更大挑战。

四是电力系统可控对象从以源为主扩展到源网荷储各环节，控制规模呈指数级增长，调控技术手段和网络安全防护亟待升级。随着数量众多的新能源、分布式电源、新型储能、电动汽车等接入，电力系统信息感知能力不足，现有调控技术手段无法做到全面可观、可测、可控，调控系统管理体系不足以适应新形势发展要求，需要不断深化电力体制改革和电力市场建设，提升新能源消纳能力和源网荷储灵活互动调节能力。电网控制功能由调控中心向配电、负荷控制以及第三方平台前移，电网的攻击暴露面大幅增加，电力系统已成为网络攻击的重要目标，网络安全防护形势更加复杂严峻，电力系统重点环节网络安全防护能力亟需提升。

五是电力关键核心技术装备尚存短板，电力系统科技创新驱动效能还需持续提升。我国能源电力领域已形成具有较强国际竞争力的完整产业链、供应链和价值链，电力科技整体水平实现从跟跑向并行、领跑的战略性转变，但个别技术领域同世界能源电力科技强国相比仍有差距，先进核电、碳捕捉利用及封存（CCUS）、高效率低成本可再生能源发电装备、大功率柔性输变电装备、长时储能、燃料电池、大型燃气轮机、高温材料、高端电工材料、关键元器件等支撑新型电力系统构建的技术、装备、材料亟需攻关突破。需要加强政策引导，激发创新潜力。打造新型电力系统多维技术路线，推动能源电力全产业链融通发展。

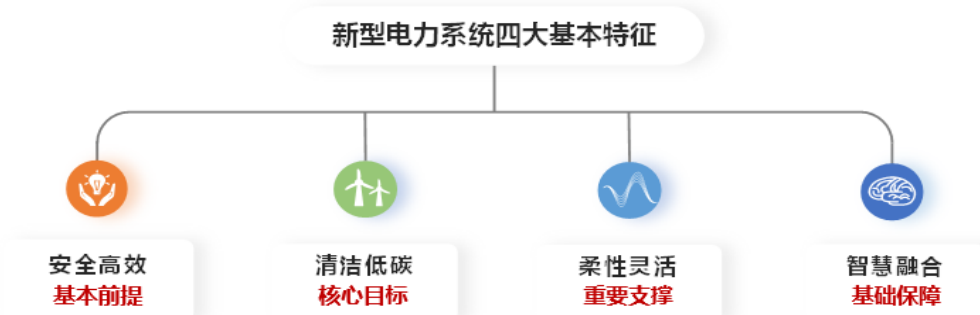
六是电力系统转型过程中面临诸多改革任务，适应新型电力系统的体制机制亟待完善。随着电力系统的转型发展，电力体制改革进入“深水区”，深层次矛盾不断凸显。电力市场不协调不平衡问题较为突出，满足新型电力系统灵活、高效、便捷互动的市场机制和价格体系亟需完善，适应新能源低成本、高系统成本、大规模高比例发展的市场设计亟待创新，各类调节性、支撑性资源的成本疏导机制尚需健全，输配电价、上网电价、销售电价改革有待进一步深化。新形势下的电力行业管理体制仍需健全优化，适应高比例新能源和源网荷储互动的电力设计、规划、运行方法有待调整完善，电力监管机制需要改革创新，电力企业治理效能亟待持续提升。

### （三）形势要求与内涵特征

党的二十大报告强调：“要积极稳妥推进碳达峰碳中和，深入推进能源革命，加快规划建设新型能源体系”，这为新时代我国能源电力高质量跃升式发展指明了前进方向，提出了更高要求。为完整、准确、全面贯彻党中央决策部署，积极践行“双碳”战略，推动构建新型能源体系，电力系统必须立足新发展阶段、贯彻新发展理念，重点在功能定位、供给结构、系统形态、运行机理、调控体系等领域顺应发展形势、响应变革要求，主动实现“四个转变”。一是电力系统功能定位由服务经济社会发展向保障经济社会发展和引领产业升级转变。二是电力供给结构以化石能源发电为主体向新能源提供可靠电力支撑转变。三是系统形态由“源网荷”三要素向“源网荷储”四要素转变，电网多种新型技术形态并存。四是电力系统调控运行模式由源随荷动向源网荷储多元智能互动转变。

2021年3月15日，习近平总书记在中央财经委员会第九次会议上对能源电力发展作出了系统阐述，首次提出构建新型电力系统，党的二十大报告强调加快规划建设新型能源体系，为新时代能源

电力发展提供了根本遵循。新型电力系统是以确保能源电力安全为基本前提，以满足经济社会高质量发展的电力需求为首要目标，以高比例新能源供给消纳体系建设为主线任务，以源网荷储多向协同、灵活互动为坚强支撑，以坚强、智能、柔性电网为枢纽平台，以技术创新和体制机制创新为基础保障的新时代电力系统，是新型能源体系的重要组成和实现“双碳”目标的关键载体。新型电力系统具备安全高效、清洁低碳、柔性灵活、智慧融合四大重要特征，其中安全高效是基本前提，清洁低碳是核心目标，柔性灵活是重要支撑，智慧融合是基础保障，共同构建了新型电力系统的“四位一体”框架体系。



#### （四）电能质量行业发展概况

“安全、可靠、经济、优质、环保”一直以来都是我国电力系统运行的基本要求，尤其电力体制改革以来，电能正逐渐回归其商品的属性，质量至关重要。电能质量对电力系统及电气设备的安全和效率，以及生产、生活和国民经济的总体效益均有着巨大的影响力。随着光伏、风电等新能源产业的快速发展，电网建设的不断推进，轨道交通建设的加速，冶金等高能耗类企业用电需求的增加，以及半导体、汽车制造等电能质量高要求用户不断发展，不但加剧了一些以往长期存在的谐波、三相不对称等电能质量问题，电压瞬降等一系列新的电能质量问题也不断产生，世界各国每年因电能质量问题造成的损失巨大。

随着我国社会转型和经济高速发展，电能质量问题呈现出了新的特点：一方面，我国电网规模越来越大，各种非线性负荷和新能源发电的接入以及无法避免的各种故障，给系统带来越来越多的电能质量问题；另一方面，对电能质量问题敏感的用电设备应用越来越广泛，如高精度的生产仪器、精密机床等，用户对电能质量的要求也越来越高。因此，对电能质量的改善与治理就显得尤为重要。

《中华人民共和国电力法》第四章第二十八条规定：供电企业应当保证供给用户的供电质量符合国家标准。对于公用供电设施引起的供电质量问题，应当及时处理。用户对于供电质量有特殊要求的，供电企业应当根据其必要性和电网的可能，提供相应的电力。上述规定将电网公司的电能质量责任提到了一个新的高度。近年来，随着电能质量问题的不断加剧以及造成的损失增加，我国电能质量总体市场在各方面的推动下呈稳步增长的趋势。

电能质量治理是一个从发电、输电、配电到用电均需要进行的一项工作。尤其是当前我国电力结构的改变和负载类型的增多，带来的谐波、电压暂降等各种电能质量问题越来越多，这对一些高精尖制造业隐患极大。随着我国电气化铁路、城市轨道交通建设的加速，新能源汽车充电桩的大规模使用和各种新型电子设备的出现，由此产生了一系列新的电能质量问题，也加剧了以往一些长期存在的电能质量问题。从市场需求看，国内电能质量的市场空间非常广阔，且随着用户对电能质量的认知度不断提高，用户侧电能质量治理市场空间将越来越大。

随着社会的发展，电能质量问题越来越受到社会的关注，其原因不但与电力部门有关，有的电能质量指标(例如谐波、电压波动和闪变、三相电压不平衡度)往往是由用户干扰引起的，牵涉发电方、供电方和用电方，关系到各方的利益。因此，为了切实维护电力部门和电力用户的共同利益，保证电网的安全运行，净化电气环境，必须加强电力系统电能质量的管理，建立完善的电能质量监测与分析系统，以便对电能质量进行准确的检测、评估和分类电能质量监测技术的发展与完善关系到电网和用电的安全问题。

我国电能质量监测开展的历史相对欧美发达国家较短，20世纪80年代由科研院所开始谐波的研究工作，随后有一些公司开始致力于电能质量监测装置的开发和研究工作，并取得了一定的成果。目前，国内已普遍建成区域电能质量监测系统以全面掌握区域各处的电能质量情况。

电能质量监测终端分为非在线监测和在线监测两种方式，非在线监测主要采用便携监测产品，这种方式投资小、测点选择灵活，但存在一定的局限性；在线监测一次性投入成本相对较高，但由于具有技术先进，可以通过计算机实现连续、远程监测，能够对电能质量指标超限报警、数据录取、电能质

量故障分析预报等诸多功能而被广泛使用。随着电力电子化的整合需求提升，未来在线监测需求将不断增长。国内电能质量问题越来越得到关注，电能质量监测装置在电网中的应用也向着普及化方向发展。

自 20 世纪 80 年代以来，电能质量监测系统经历了巨大的发展。电能质量信息平台将整合监测系统和其他相关系统，成为构建新型电力系统以及电力行业数字化转型至关重要的数据支撑平台。目前，电能质量管理的实际需求和趋势已经远远超出了传统电能质量监测系统中仅仅对各电能质量指标进行监测的范畴，因此构造一个完整的电能质量信息平台至关重要，其未来将可能成为与 SCADA，PMU 和 AMI 并驾齐驱的重要平台，电能质量监测行业正处于成长期。

### （三） 财务分析

#### 1、 资产负债结构分析

单位：元

项目	本期期末		上年期末		变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	183,315,678.32	61.20%	197,756,611.20	63.04%	-7.30%
应收票据	2,987,897.05	1.00%	3,763,126.34	1.20%	-20.60%
应收账款	30,239,467.28	10.10%	33,341,237.95	10.63%	-9.30%
存货	25,673,632.70	8.57%	22,750,786.35	7.25%	12.85%
固定资产	38,299,847.17	12.79%	38,969,827.40	12.42%	-1.72%
在建工程	1,019,907.33	0.34%	-	-	-
无形资产	9,102,038.86	3.04%	9,199,733.82	2.93%	-1.06%
应收账款融资	3,577,078.77	1.19%	1,746,819.16	0.56%	104.78%
预付款项	691,054.50	0.23%	697,003.65	0.22%	-0.85%
其他应收款	1,090,769.70	0.36%	2,695,428.10	0.86%	-59.53%
合同资产	2,304,643.10	0.77%	1,907,857.90	0.61%	20.80%
应付账款	11,907,559.11	3.98%	14,707,899.83	4.69%	-19.04%
合同负债	7,935,280.53	2.65%	7,674,647.97	2.45%	3.40%
应交税费	2,563,726.21	0.86%	7,816,300.17	2.49%	-67.20%
其他应付款	100,171.95	0.03%	150,639.95	0.05%	-33.50%
其他流动负债	1,045,413.66	0.35%	778,886.99	0.25%	34.22%

#### 资产负债项目重大变动原因：

- (1) 存货：相比期初增加2,922,846.35元，其中原材料增加614,487.17元，主要原因系材料备货；发出商品增加2,046,794.10元，主要原因系对应的合同未达到收入的确认条件，其中电网项目实施需要一定的周期，公司发出商品大部分在1年以内实现收入结转，期末发出商品中库龄一年之内的发出商品占比85.13%。
- (2) 在建工程：相比期初增加1,019,907.33元，主要原因系今年厂房装修及配套工程的建设所致；
- (3) 应收款项融资：相比期初增加1,830,259.61元，主要原因系本期“6+9”银行的承兑汇票增加所致；
- (4) 其他应收款：相比期初减少1,604,658.40元，主要原因系延缓缴纳的软件增值税到期缴纳后，收回软件增值税退税款所致。
- (5) 应交税费：相比期初减少5,252,573.96元，主要原因系缴纳了延缓缴纳的增值税和所得税所致；
- (6) 其他流动负债：相比期初增加266,526.67元，主要原因系已背书转让但尚未终止确认的应收票据增加所致。

#### 2、 营业情况分析

##### （1） 利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		本期与上年同期金额变动比例%
	金额	占营业收入的比重%	金额	占营业收入的比重%	
营业收入	40,125,681.39	-	34,062,989.41	-	17.80%
营业成本	16,744,786.43	41.73%	13,186,268.32	38.71%	26.99%
毛利率	58.27%	-	61.29%	-	-
销售费用	9,071,269.54	22.61%	8,015,889.69	23.53%	13.17%
管理费用	4,687,318.07	11.68%	3,868,928.09	11.36%	21.15%
研发费用	4,804,830.60	11.97%	2,832,046.28	8.31%	69.66%
财务费用	-1,739,617.31	-4.34%	-464,406.65	-1.36%	-274.59%
信用减值损失	-40,105.70	-0.10%	-11,185.15	-0.03%	-258.56%
资产减值损失	28,430.73	0.07%	-96,141.41	-0.28%	129.57%
其他收益	2,460,916.82	6.13%	2,183,249.10	6.41%	12.72%
投资收益	-	-	-	-	-
公允价值变动收益	-	-	-	-	-
资产处置收益	-	-	-	-	-
汇兑收益	-	-	-	-	-
营业利润	8,341,603.14	20.79%	8,183,205.42	24.02%	1.94%
营业外收入	7,000.00	0.02%	1,500.00	0.00%	366.67%
营业外支出	2,751.62	0.01%	-	-	-
净利润	7,672,039.15	-	7,298,794.77	-	5.11%

#### 项目重大变动原因：

- (1) 营业收入：较上年同期增加6,062,691.98元，增长17.80%，主要原因系电力系统的收入增加，疫情结束后，部分电网项目实施完成所致；
- (2) 营业成本：较上年同期增加3,558,518.11元，毛利率下降3.02%，主要原因系人工成本的增加以及技术服务费的增加所致；
- (3) 管理费用：较上年同期增加818,389.98元，主要为公司薪酬绩效结构调整所带来的管理薪酬增加和项目咨询费增加所致；
- (4) 研发费用：较上年同期增加1,972,784.32元，主要为根据公司募投项目的展开、薪酬绩效结构调整以及研发人员增加，带来的研发薪酬增加，直接投入增加，以及开展外部合作，委外研发费用的增加所致；
- (5) 财务费用：较上年同期减少1,275,210.66元，主要原因系上年5月募集资金到账导致货币资金增加，利息收入增加所致；
- (6) 信用减值损失：较上年同期增加28,920.55元，主要为长账龄的应收账款增加，坏账准备增加所致；
- (7) 资产减值损失：较上年同期减少124,572.14元，主要为合同资产减值准备转回所致。

#### (2) 收入构成

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
主营业务收入	40,125,681.39	34,062,989.41	17.80%
其他业务收入	-	-	-
主营业务成本	16,744,786.43	13,186,268.32	26.99%
其他业务成本	-	-	-

#### 按产品分类分析：

单位：元

类别/项目	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
1. 商品销售收入	33,509,542.25	14,381,866.21	57.08%	11.85%	21.14%	减少 3.29 个百分点
电能质量监测装置	30,829,257.04	12,952,268.10	57.99%	15.38%	34.25%	减少 5.90 个百分点
电能质量监测系统	1,016,500.00	141,594.64	86.07%	784.93%	333.64%	增加 14.50 个百分点
其他	1,663,785.21	1,288,003.47	22.59%	-46.79%	-41.24%	减少 7.31 个百分点
2. 技术服务收入	6,616,139.14	2,362,920.22	64.29%	61.27%	79.79%	减少 3.68 个百分点
合计	40,125,681.39	16,744,786.43	-	-	-	-

#### 按区域分类分析：

单位：元

类别/项目	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
华东	21,042,360.56	8,793,423.33	58.21%	27.82%	37.12%	减少 2.83 个百分点
华中	7,492,058.84	3,635,707.98	51.47%	70.61%	118.24%	减少 10.59 个百分点
国内其他地区	11,591,261.99	4,315,655.12	62.77%	-12.25%	-15.50%	增加 1.44 个百分点
合计	40,125,681.39	16,744,786.43	-	-	-	-

#### 收入构成变动的的原因：

报告期内，公司营业收入增长 17.80%，主要系疫情后公司加大市场工作力度，上半年电力系统项目中标率增加，同时疫情结束后，部分电网项目实施完成。电能质量监测装置毛利率减少 5.90%，主要原因系合同外购成本和人工成本增加；技术服务类毛利率减少 3.68%，主要原因系差旅费和技术服务费增加。

公司的产品均为内销，销售区域遍布全国，其中主要是在华东区域，华东区域经济较为发达，年用电量位居全国前列、电力基础状况良好，因此对于电能质量监测设备的需求最多；其次是华中区域。

(1) 华东地区收入增长 27.82%，主要原因系电网业务收入的增长；

(2) 华中地区收入增加 70.61%，主要原因系拓展治理业务有所进展，收入增加；同时加大治理业务投入，人工成本增加，毛利率有所下降。

### 3、现金流量状况

单位：元



项目	本期金额	上期金额	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	-2,830,616.19	-3,046,647.52	7.09%
投资活动产生的现金流量净额	-1,758,445.86	-21,623,387.74	91.87%
筹资活动产生的现金流量净额	-10,000,931.32	108,361,823.75	-109.23%

#### 现金流量分析:

- (1) 投资活动产生的现金流量净额本期比上年同期增加了 19,864,941.88 元, 主要原因系今年未购买投资理财产品;
- (2) 筹资活动产生的现金流量净额本期比上年同期减少了 118,362,755.07 元, 主要原因系上年在北交所上市, 收到募集资金所致。

#### 4、理财产品投资情况

适用 不适用

### 八、主要控股参股公司分析

#### (一) 主要控股子公司、参股公司经营情况

适用 不适用

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	净利润
南京佑友软件技术有限公司	控股子公司	软件产品的开发、销售、技术转让、技术服务等	5,000,000	52,738,435.52	51,293,696.97	7,767,330.85	6,152,511.26
南京智友电力检测有限公司	控股子公司	电力检测、电力检测技术研发	5,000,000	14,875,142.96	14,006,320.75	3,454,148.34	1,989,186.21

#### 主要参股公司业务分析

适用 不适用

#### (一) 报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

#### 合并财务报表的合并范围是否发生变化

是 否

### 九、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

### 十、对关键审计事项的说明

适用 不适用

## 十一、 企业社会责任

### (一) 脱贫成果巩固和乡村振兴社会责任履行情况

适用 不适用

### (二) 其他社会责任履行情况

适用 不适用

公司始终把社会责任放在公司发展的重要位置，将社会责任意识融入到企业的发展实践中，积极承担社会责任。报告期内，公司严格遵守劳动法，与员工签订劳动合同并缴纳五险一金，维护职工的合法权益；同时在员工生活方面给予积极关怀，每年定期组织员工体检，对员工家庭也给予积极的关心。报告期内，公司完成了 ISO9001 的年度审核工作，严格按照 ISO9001 质量体系的要求把好产品质量关，为客户提供一流的产品和服务。报告期内，公司诚信经营、照章纳税、倡导环保，认真做好每一项对社会有益的工作，尽全力做好企业应负的社会责任。

### (三) 环境保护相关的情况

适用 不适用

## 十二、 报告期内未盈利或存在累计未弥补亏损的情况

适用 不适用

## 十三、 对 2023 年 1-9 月经营业绩的预计

适用 不适用

## 十四、 公司面临的风险和应对措施

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
一、政策风险	<p><b>重大风险事项描述：</b>公司下游行业为电网建设、光伏和风电等新能源、轨道交通以及企业用户等行业，其中，电网建设行业和新能源的发展对公司所在行业影响较大。若未来电网公司建设投资规模减少，光伏、风电等新能源支持政策减少将导致市场对公司产品需求减小，进而影响公司成长。</p> <p><b>应对措施：</b>公司将持续关注政策变化，密切把握政府的政策动向，并积极根据政策变动和经济环境发展大趋势调整业务发展方向。</p>
二、经营业绩存在下滑的风险	<p><b>重大风险事项描述：</b>2022 年上半年度和 2023 年上半年度，公司的营业收入分别为 3,406.30 万元和 4,012.57 万元，归属于母公司的净利润分别为 729.88 万元和 767.20 万元。2023 年上半年度，公司营业收入较上年增长 17.80%，但受人工成本增加、厂房折旧、管理成本增加、研发投入增加等因素影响，净利润增长 5.11%，扣非后净利润略增 1.71%。公司未来业绩受宏观经济环境、行业政策及发展趋势、自主产品创新能力、产品或服务的质量、与主要客户合作稳定性等多种因素影响。如果上述因素出现重大不利变化，而公司自身不能及时调整以应对相关变化，公司经营业绩存在下滑的风险。</p> <p><b>应对措施：</b>公司将加强市场开拓工作，不断拓展用户侧市场业务，进一步加强销售队伍的建设，加大市场拓展工作的投入，以降低经营业绩下滑的风险。</p>
三、行业竞争加剧的风险	<p><b>重大风险事项描述：</b>公司目前所处行业存在一定程度的竞争但</p>

	<p>尚未到激烈的程度，但随着市场规模的扩大，未来越来越多的中小型企业将投身本行业。如果未来，公司不能保持在技术研发、产品质量控制等方面的核心优势，有可能导致市场份额下降，影响公司的经营业绩。</p> <p><b>应对措施：</b>公司将加大在人才、技术、研发及市场方面的投入，将企业的产品技术、市场占有率以及企业规模做大做强，以减少竞争风险。</p>
<p>四、营业收入季节性波动的风险</p>	<p><b>重大风险事项描述：</b>公司的营业收入存在较为明显的季节性波动，上半年实现的收入较少，下半年实现的收入较多，其中，2021年度、2022年度下半年收入占比分别为68.14%、65.19%。公司在财务状况和经营成果表现出一定的波动性，公司营业收入存在季节性波动的风险。</p> <p><b>应对措施：</b>公司下游客户主要为国家电网、南方电网的下属省电网公司及供电局等，客户一般根据产业政策、预算规模等情况在上年末或本年初公告本年度的采购计划，然后进行招标确定供应商，在下半年组织服务提供的较多，因此收入较多在下半年实现。公司始终重视市场拓展工作，将进一步加强销售队伍的建设，加大市场拓展工作的投入，不断开拓新的市场领域，以降低营业收入季节性波动的风险。</p>
<p>五、新技术研发、新产品开发及新领域开拓的风险</p>	<p><b>重大风险事项描述：</b>公司主要从事电能质量监测产品的研发、生产、销售和服务，积极拓展电能质量治理产品市场，公司所处业务领域具有技术更新快、客户需求多样化特点。但技术研发的不确定性有可能会造成研发滞后，产品不能及时满足客户需求，存在着丧失技术领先优势的风险；同时若公司未能顺利研发出自有治理产品或市场需求发生变化，则可能面临开拓新产品、新领域失败的风险。</p> <p><b>应对措施：</b>报告期内公司持续对产品研发进行投入，保持产品技术不断创新。与此同时，公司持续关注电能质量市场动态，投入研发之前进行充分地可研性研究，最大化确保自主产品的市场定位准确、技术领先；针对市场反应较好的原有产品积极做好升级维护。</p>
<p>六、核心技术人员流失的风险</p>	<p><b>重大风险事项描述：</b>公司依赖自身的技术和创新优势不断发展，业务发展需要核心技术人员和高效的营销人员提供专业化服务。随着行业的快速发展，行业对相关技术人员的需求也在不断增加，将导致人才资源竞争的不断加剧，公司未来可能面临核心技术人员不足甚至流失的风险。</p> <p><b>应对措施：</b>公司始终重视人才在企业中的价值体现，注重并不断改进企业人力资源管理，从多方面对员工进行激励与关心，公司将努力做好绩效与薪酬体系的管理工作，未来也将进一步完善人才激励政策，以降低人才流失的风险。</p>
<p>七、原材料供应及价格波动的风险</p>	<p><b>重大风险事项描述：</b>公司产品所需的原材料主要为芯片、机箱、屏柜、插件等。报告期内，公司产品的材料成本占营业成本的比例较高。如果芯片受贸易政策、疫情等原因导致供货不足、主要原材料市场供应发生变化或者采购单价出现大幅波动，公司的经营成果将会受到不利影响。</p> <p><b>应对措施：</b>公司始终严格按照ISO9001质量管理体系的要求对</p>

	原材料供应商进行管理，未来公司还将进一步强化这方面的管理，并不断开拓渠道，引进更多资质优、技术强的供应商。
八、税收优惠政策变化的风险	<p><b>重大风险事项描述：</b>公司为高新技术企业，按15%缴纳企业所得税。子公司佑友软件企业优惠政策已到期。同时，公司及子公司还享受了研发费用加计扣除的税收优惠、销售软件产品增值税即征即退税收优惠政策。如果国家关于高新技术企业、软件产品的税收优惠政策发生变化，导致公司不能继续享受上述优惠政策，可能会在一定程度上影响公司的盈利水平。</p> <p><b>应对措施：</b>针对软件企业优惠政策到期，公司正在申请高新技术企业当中。另外，公司一方面加强技术开发及知识产权的申请与保护，密切关注国家相关政策的变动以便及时应对；另一方面进一步加强企业内部控制与管理，降本增效，不断提高企业盈利能力。</p>
九、毛利率下降的风险	<p><b>重大风险事项描述：</b>2022年上半年度和2023年上半年度，公司主营业务毛利率分别为61.29%和58.27%。报告期内，公司毛利率保持在较高水平。若公司不能通过技术创新、进一步开发新产品以扩大应用领域等方式提高竞争力，则公司可能面临毛利率下降的风险。</p> <p><b>应对措施：</b>公司一方面强化内部管理，降本增效，一方面多领域拓展新市场，加大研发、人才方面的投入，以提高竞争力。</p>
十、实际控制人不当控制的风险	<p><b>重大风险事项描述：</b>实际控制人章晓敏直接持有公司16.03%股份，林宇直接持有公司10.69%股份，金耘岭直接持有公司10.68%股份。章晓敏、林宇、金耘岭三人签署了一致行动协议，三人合计直接持有公司37.39%股份，并通过灿能咨询间接控制公司16.18%股份。三人合计控制公司53.57%股份，为公司实际控制人。章晓敏、林宇、金耘岭可能通过行使投票权或任何其他方式对本公司经营决策、人事等方面进行控制，并有可能发生利用控制权作出对自己有利，但有损其他股东或本公司利益的行为。公司存在不当控制风险。</p> <p><b>应对措施：</b>公司不断完善公司治理结构，严格贯彻执行《公司章程》、“三会”议事规则等公司治理制度，以制度规范实际控制人的决策行为。报告期内，公司按照相关制度召集、召开“三会”，依法规范决策，及时履行信息披露义务，建立包括电子邮件、电话等良好的沟通渠道接受投资者咨询，防止实际控制人对公司和其他股东的权益进行侵害。</p>
本期重大风险是否发生重大变化：	本期重大风险未发生重大变化

## 第四节 重大事件

### 一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在诉讼、仲裁事项	√是 □否	四.二.（一）
是否存在对外担保事项	□是 √否	
是否对外提供借款	□是 √否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	□是 √否	四.二.（二）

是否存在重大关联交易事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在经股东大会审议通过的收购、出售资产、对外投资、以及报告期内发生的企业合并事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股份回购事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在已披露的承诺事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(三)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(四)
是否存在被调查处罚的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在失信情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在应当披露的重大合同	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在应当披露的其他重大事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在自愿披露的其他事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

## 二、 重大事件详情

### (一) 诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

#### 1、 报告期内发生的诉讼、仲裁事项

适用 不适用

单位：元

性质	累计金额		合计	占期末净资产比例%
	作为原告/申请人	作为被告/被申请人		
诉讼或仲裁	0	1,548,422.73	1,548,422.73	0.57%

#### 2、 报告期内未结案的重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

#### 3、 报告期内结案的重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

### (二) 股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

本报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

### (三) 承诺事项的履行情况

公司是否新增承诺事项

适用 不适用

承诺事项详细情况：

报告期内公司没有新增承诺事项，已披露的承诺事项详见公司于 2022 年 5 月 19 日在北京证券交易所网站 [www.bse.com](http://www.bse.com) 上披露的《招股说明书》。

### (四) 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
货币资金	货币资金	履约保函	708,701.91	0.24%	招投标保函保证金
总计	-	-	708,701.91	0.24%	-

资产权利受限事项对公司的影响：

公司权利受限资产占比较小，为招投标履约保函，是公司日常经营的需要，不会对公司生产经营产生

不利影响。

## 第五节 股份变动和融资

### 一、普通股股本情况

#### (一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质	期初		本期变动	期末		
	数量	比例%		数量	比例%	
无限售条件股份	无限售股份总数	23,088,199	25.62%	4,049,855	27,138,054	30.12%
	其中：控股股东、实际控制人	0	0%	0	0	0%
	董事、监事、高管	0	0%	0	0	0%
	核心员工	4,684,229	5.20%	-15,900	4,668,329	5.18%
有限售条件股份	有限售股份总数	67,021,077	74.38%	-	62,971,222	69.88%
	其中：控股股东、实际控制人	48,270,536	53.57%	0	48,270,536	53.57%
	董事、监事、高管	12,376,086	13.73%	0	12,376,086	13.73%
	核心员工	2,324,600	2.58%	0	2,324,600	2.58%
总股本		90,109,276	-	0	90,109,276	-
普通股股东人数						12,180

#### 股本结构变动情况：

√适用 □不适用

公司 8 位战略配售投资者合计持有 4,049,855 股，获配股票限售期限为 6 个月，于 2022 年 12 月 9 日到期，均已于 2023 年 1 月 10 日限售解禁，具体内容详见公司于 2023 年 1 月 5 日在北京证券交易所披露平台 (www.bse.cn) 披露的《南京灿能电力自动化股份有限公司关于公开发行战略配售股票解除限售公告》(公告编号：2023-001)

(二) 持股 5%以上的股东或前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	股东性质	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有限售股份数量	期末持有无限售股份数量
1	南京灿能企业管理咨询有限公司	境内非国有法人	14,575,500	0	14,575,500	16.1754%	14,575,500	0
2	章晓敏	境内自然人	14,442,631	0	14,442,631	16.0279%	14,442,631	0
3	林宇	境内自然人	9,628,325	0	9,628,325	10.6852%	9,628,325	0
4	金耘岭	境内自然人	9,624,080	0	9,624,080	10.6805%	9,624,080	0
5	朱伟立	境内自然人	3,839,329	0	3,839,329	4.2607%	3,839,329	0
6	姚东方	境内自然人	2,023,734	0	2,023,734	2.2459%	2,023,734	0
7	任小宝	境内自然人	1,942,833	0	1,942,833	2.1561%	1,942,833	0
8	师魁	境内自然人	1,655,624	0	1,655,624	1.8374%	1,655,624	0
9	王巍	境内自然人	1,417,652	0	1,417,652	1.5733%	217,200	1,200,452
10	翟宁	境内自然人	1,389,133	0	1,389,133	1.5416%	1,389,133	0
<b>合计</b>		-	<b>60,538,841</b>	<b>0</b>	<b>60,538,841</b>	<b>67.1840%</b>	<b>59,338,389</b>	<b>1,200,452</b>

持股 5%以上的股东或前十名股东间相互关系说明：

前 10 名股东中自然人股东均系法人股东灿能咨询的股东；

公司董事长章晓敏、董事林宇、董事金耘岭为灿能电力实际控制人并签订了一致行动人协议；

公司董事长兼总经理章晓敏任灿能咨询执行董事。

公司是否存在质押、司法冻结股份

适用 不适用

投资者通过认购公司公开发行的股票成为前十名股东的情况:

适用 不适用

## 二、 控股股东、实际控制人变化情况

适用 不适用

## 三、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

### (一) 报告期内普通股股票发行情况

适用 不适用

募集资金使用详细情况:

1、公司 2020 年第一次募集资金总额为人民币 1,260.00 万元，存放于公司募集资金专项账户中（银行账户：320899991013001056722，户银行：交通银行南京竹山路支行）本次发行募集资金用于公司新建的电能质量监测项目建设，不存在提前使用、违规使用、挪用等情况。截至 2023 年 6 月 30 日，公司本次募集资金使用情况如下：

第一次募集资金使用情况对照表

投资项目	募集资金净额	本期投入金额	累计投入金额	截止 2023 年 6 月 30 日账户余额
电能质量监测项目建设	12,600,000.00	445,954.00	10,861,883.12	1,784,871.27

1、公司申请向不特定合格投资者公开发行股票并在北京证券交易所上市，公司经北交所审核同意并于 2022 年 3 月 30 日经中国证监会同意注册，公司本次发行价格为 5.80 元/股，发行股数为 2,024.9276 万股，实际募集资金总额为人民币 117,445,800.80 元，募集资金账户余额 109,127,897.89 元（支付券商相关发行费后），存放于公司募集资金专项账户中（银行账户：125905014410602，户银行：招商银行南京江宁支行）。截至 2023 年 6 月 30 日，公司本次募集资金使用情况如下：

第二次募集资金使用情况对照表

投资项目	募集资金净额	本期投入金额	累计投入金额	截止 2023 年 6 月 30 日账户余额
电能质量监测治理综合产品生产项目	105,242,025.34	4,976,460.98	7,425,163.25	100,196,807.73

3、公司募集资金均设立了募集资金专项账户，针对 2020 年第一次股票发行，公司与申万宏源承销保荐、交通银行股份有限公司江苏省分行签订《募集资金三方监管协议》。2022 年向不特定合格投资者公开发行，公司与申万宏源承销保荐、招商银行股份有限公司南京分行签订《募集资金三方监管协议》。



公司严格按已有的《募集资金管理制度》对募集资金的使用情况进行监督管理，确保募集资金严格按照《股票发行方案》、《招股说明书》规定的用途使用。募集资金不存在控股股东、实际控制人或其它关联方占用或转移定向发行募集资金的情形，也不存在提前使用股票发行募集资金的情形。

4、公司募集资金使用情况与公开披露的募集资金用途一致，不存在用于持有交易性金融资产和可供出售的金融资产、借与他人等情形。具体内容详见公司于 2023 年 8 月 24 日在北京证券交易所信息披露平台（<http://www.bse.cn/>）披露的《2023 年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告》。

#### 四、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

#### 五、 存续至中期报告批准报出日的债券融资情况

适用 不适用

#### 六、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用

#### 七、 权益分派情况

适用 不适用

是否符合公司章程及审议程序的规定

是 否

中期财务会计报告审计情况：

适用 不适用

#### 八、 特别表决权安排情况

适用 不适用

## 第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况

### 一、 董事、监事、高级管理人员情况

#### (一) 基本情况

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期	
				起始日期	终止日期
章晓敏	董事长兼总经理	男	1965年12月	2020年11月19日	2023年11月18日
林宇	董事兼副总经理	男	1971年6月	2020年11月19日	2023年11月18日
金耘岭	董事兼副总经理	男	1970年10月	2020年11月19日	2023年11月18日
朱伟立	董事	男	1970年8月	2020年11月19日	2023年11月18日
姚东方	董事	男	1977年4月	2020年11月19日	2023年11月18日
李远扬	独立董事	男	1968年7月	2022年12月23日	2023年11月18日
吴斌	独立董事	男	1965年7月	2021年3月15日	2023年11月18日
师魁	监事会主席	男	1981年11月	2020年11月19日	2023年11月18日
田曙光	监事	男	1980年6月	2020年11月19日	2023年11月18日
任小宝	职工监事	男	1979年1月	2020年11月19日	2023年11月18日
翟宁	董事会秘书	女	1975年5月	2020年11月19日	2023年11月18日
刘静	财务总监	女	1986年10月	2020年11月19日	2023年11月18日
董事会人数:					7
监事会人数:					3
高级管理人员人数:					5

#### 董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系:

公司实际控制人章晓敏任公司董事长兼总经理,实际控制人金耘岭、林宇任公司董事兼副总经理。章晓敏、金耘岭、林宇也为公司一致行动人。公司董事长章晓敏,董事金耘岭、林宇、姚东方、朱伟立,监事会主席师魁,监事田曙光、职工监事任小宝、董事会秘书翟宁以及财务总监刘静均系控股股东灿能咨询的股东,公司董事长兼总经理章晓敏任灿能咨询执行董事,监事会主席师魁任灿能咨询监事,李远扬、吴斌除担任公司独立董事外,无任何关联关系。除此之外,董事、监事、高级管理人员相互间及与控股股东、实际控制人间不存在关联关系。

## (二) 持股情况

单位：股

姓名	职务	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%	期末持有股票期权数量	期末被授予的限制性股票数量	期末持有无限售股份数量
章晓敏	董事长兼总经理	14,442,631	0	14,442,631	16.0279%	0	0	0
林宇	董事兼副总经理	9,628,325	0	9,628,325	10.6852%	0	0	0
金耘岭	董事兼副总经理	9,624,080	0	9,624,080	10.6805%	0	0	0
朱伟立	董事	3,839,329	0	3,839,329	4.2607%	0	0	0
姚东方	董事	2,023,734	0	2,023,734	2.2459%	0	0	0
李远扬	独立董事	0	0	0	0%	0	0	0
吴斌	独立董事	0	0	0	0%	0	0	0
师魁	监事会主席	1,655,624	0	1,655,624	1.8374%	0	0	0
田曙光	监事	1,116,217	0	1,116,217	1.2387%	0	0	0
任小宝	职工监事	1,942,833	0	1,942,833	2.1561%	0	0	0
翟宁	董事会秘书	1,389,133	0	1,389,133	1.5416%	0	0	0
刘静	财务总监	409,216	0	409,216	0.4541%	0	0	0
合计	-	46,071,122	-	46,071,122	51.1281%	0	0	0

## (三) 变动情况

信息统计	董事长是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	总经理是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	董事会秘书是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	财务总监是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	独立董事是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

报告期内董事、监事、高级管理人员变动详细情况：

适用 不适用

报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况：

适用 不适用

## (四) 股权激励情况

适用 不适用

## 二、 员工情况

### (一) 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
管理人员	16	0	0	16
生产人员	62	4	0	66
销售人员	36	3	0	39
技术人员	29	0	0	29
员工总计	143	7	0	150

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	3	4
本科	101	102
专科	37	43
专科以下	2	1
员工总计	143	150

### (二) 核心人员（公司及控股子公司）基本情况及变动情况

适用 不适用

项目	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
核心员工	25	0	0	25

#### 核心人员的变动情况:

报告期内，公司核心员工无变化。

## 三、 报告期后更新情况

适用 不适用

## 第七节 财务会计报告

### 一、 审计报告

是否审计	否
------	---

### 二、 财务报表

#### (一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2023年6月30日	2022年12月31日
<b>流动资产：</b>			
货币资金	五（一）	183,315,678.32	197,756,611.20
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	五（二）	2,987,897.05	3,763,126.34
应收账款	五（三）	30,239,467.28	33,341,237.95
应收款项融资	五（四）	3,577,078.77	1,746,819.16
预付款项	五（五）	691,054.50	697,003.65
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	五（六）	1,090,769.70	2,695,428.10
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五（七）	25,673,632.70	22,750,786.35
合同资产	五（八）	2,304,643.10	1,907,857.90
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	五（九）	-	45,823.47
<b>流动资产合计</b>		<b>249,880,221.42</b>	<b>264,704,694.12</b>
<b>非流动资产：</b>			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			

固定资产	五（十）	38,299,847.17	38,969,827.40
在建工程	五（十一）	1,019,907.33	-
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	五（十二）	9,102,038.86	9,199,733.82
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	五（十三）	884,109.13	652,537.16
其他非流动资产	五（十四）	330,750.00	157,815.00
<b>非流动资产合计</b>		<b>49,636,652.49</b>	<b>48,979,913.38</b>
<b>资产总计</b>		<b>299,516,873.91</b>	<b>313,684,607.50</b>
<b>流动负债：</b>			
短期借款			
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	五（十五）	118,630.00	-
应付账款	五（十六）	11,907,559.11	14,707,899.83
预收款项			
合同负债	五（十七）	7,935,280.53	7,674,647.97
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	五（十八）	1,523,510.31	5,475,455.61
应交税费	五（十九）	2,563,726.21	7,816,300.17
其他应付款	五（二十）	100,171.95	150,639.95
其中：应付利息			
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	五（二十一）	1,045,413.66	778,886.99
<b>流动负债合计</b>		<b>25,194,291.77</b>	<b>36,603,830.52</b>
<b>非流动负债：</b>			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			

永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	五（二十二）	1,129,212.69	1,559,161.30
递延收益			
递延所得税负债		835.49	1,189.54
其他非流动负债			
<b>非流动负债合计</b>		<b>1,130,048.18</b>	<b>1,560,350.84</b>
<b>负债合计</b>		<b>26,324,339.95</b>	<b>38,164,181.36</b>
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
股本	五（二十三）	90,109,276.00	90,109,276.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五（二十四）	94,126,506.80	94,126,506.80
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	五（二十五）	13,934,600.88	13,934,600.88
一般风险准备			
未分配利润	五（二十六）	75,022,150.28	77,350,042.46
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		273,192,533.96	275,520,426.14
少数股东权益			
<b>所有者权益（或股东权益）合计</b>		<b>273,192,533.96</b>	<b>275,520,426.14</b>
<b>负债和所有者权益（或股东权益）总计</b>		<b>299,516,873.91</b>	<b>313,684,607.50</b>

法定代表人：章晓敏

主管会计工作负责人：刘静

会计机构负责人：吴秀梅

## （二） 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2023年6月30日	2022年12月31日
<b>流动资产：</b>			
货币资金		120,541,777.67	142,805,889.31
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		2,987,897.05	3,763,126.34
应收账款	十三（一）	26,703,729.88	29,948,920.05
应收款项融资		3,544,072.90	1,682,819.16
预付款项		689,554.50	684,828.33
其他应收款	十三（二）	759,192.09	2,560,260.46
其中：应收利息			

应收股利			
买入返售金融资产			
存货		28,145,287.05	23,863,173.33
合同资产		2,258,520.60	1,861,735.40
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			
<b>流动资产合计</b>		<b>185,630,031.74</b>	<b>207,170,752.38</b>
<b>非流动资产：</b>			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十三（三）	10,000,000.00	10,000,000.00
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		38,081,236.97	38,717,899.25
在建工程		1,019,907.33	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		9,006,706.93	9,098,251.47
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		431,590.29	436,587.46
其他非流动资产		330,750.00	157,815.00
<b>非流动资产合计</b>		<b>58,870,191.52</b>	<b>58,410,553.18</b>
<b>资产总计</b>		<b>244,500,223.26</b>	<b>265,581,305.56</b>
<b>流动负债：</b>			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		118,630.00	-
应付账款		11,331,749.11	14,327,215.83
预收款项			
合同负债		7,915,959.78	7,614,270.61
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		1,167,012.97	4,290,875.78
应交税费		1,202,812.41	7,134,944.65
其他应付款		100,171.95	200,830.95
其中：应付利息			
应付股利			



持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债		1,044,394.79	775,264.35
<b>流动负债合计</b>		<b>22,880,731.01</b>	<b>34,343,402.17</b>
<b>非流动负债：</b>			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债		1,129,212.69	1,559,161.30
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
<b>非流动负债合计</b>		<b>1,129,212.69</b>	<b>1,559,161.30</b>
<b>负债合计</b>		<b>24,009,943.70</b>	<b>35,902,563.47</b>
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
股本		90,109,276.00	90,109,276.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		94,126,506.80	94,126,506.80
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		13,934,600.88	13,934,600.88
一般风险准备			
未分配利润		22,319,895.88	31,508,358.41
<b>所有者权益（或股东权益）合计</b>		<b>220,490,279.56</b>	<b>229,678,742.09</b>
<b>负债和所有者权益（或股东权益）合计</b>		<b>244,500,223.26</b>	<b>265,581,305.56</b>

### （三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2023年1-6月	2022年1-6月
一、营业总收入		40,125,681.39	34,062,989.41
其中：营业收入	五（二十七）	40,125,681.39	34,062,989.41
利息收入			
已赚保费			

手续费及佣金收入			
<b>二、营业总成本</b>		<b>34,233,320.10</b>	<b>27,955,706.53</b>
其中：营业成本	五（二十七）	16,744,786.43	13,186,268.32
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	五（二十八）	664,732.77	516,980.80
销售费用	五（二十九）	9,071,269.54	8,015,889.69
管理费用	五（三十）	4,687,318.07	3,868,928.09
研发费用	五（三十一）	4,804,830.60	2,832,046.28
财务费用	五（三十二）	-1,739,617.31	-464,406.65
其中：利息费用			
利息收入		1,744,931.02	468,403.35
加：其他收益	五（三十三）	2,460,916.82	2,183,249.10
投资收益（损失以“-”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五（三十四）	-40,105.70	-11,185.15
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五（三十五）	28,430.73	-96,141.41
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
<b>三、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>		<b>8,341,603.14</b>	<b>8,183,205.42</b>
加：营业外收入	五（三十六）	7,000.00	1,500.00
减：营业外支出	五（三十七）	2,751.62	-

<b>四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>		<b>8,345,851.52</b>	<b>8,184,705.42</b>
减：所得税费用	五（三十八）	673,812.37	885,910.65
<b>五、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>		<b>7,672,039.15</b>	<b>7,298,794.77</b>
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		7,672,039.15	7,298,794.77
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类：	-	-	-
1.少数股东损益			
2.归属于母公司所有者的净利润		7,672,039.15	7,298,794.77
<b>六、其他综合收益的税后净额</b>			
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1.不能重分类进损益的其他综合收益			
（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			
2.将重分类进损益的其他综合收益			
（1）权益法下可转损益的其他综合收益			
（2）其他债权投资公允价值变动			
（3）金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
（4）其他债权投资信用减值准备			
（5）现金流量套期储备			
（6）外币财务报表折算差额			
（7）其他			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
<b>七、综合收益总额</b>		<b>7,672,039.15</b>	<b>7,298,794.77</b>
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		7,672,039.15	7,298,794.77
（二）归属于少数股东的综合收益总额			
<b>八、每股收益：</b>			
（一）基本每股收益（元/股）		0.09	0.10
（二）稀释每股收益（元/股）			

法定代表人：章晓敏

主管会计工作负责人：刘静

会计机构负责人：吴秀梅

#### （四） 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2023年1-6月	2022年1-6月
<b>一、营业收入</b>	十三 (四)	<b>37,048,891.54</b>	<b>32,582,335.39</b>
减：营业成本	十三 (四)	22,001,046.95	19,106,609.03
税金及附加		538,191.11	409,389.71
销售费用		8,090,229.97	6,873,992.89
管理费用		4,282,326.53	3,557,183.70
研发费用		3,770,364.43	2,111,090.72
财务费用		-1,257,254.44	-294,648.36
其中：利息费用			
利息收入		1,262,220.15	298,334.06
加：其他收益		1,144,729.33	1,250,207.29
投资收益（损失以“-”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		5,626.32	34,257.38
资产减值损失（损失以“-”号填列）		28,430.73	-96,213.41
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
<b>二、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>		<b>802,773.37</b>	<b>2,006,968.96</b>
加：营业外收入		7,000.00	1,500.00
减：营业外支出		2,751.62	-
<b>三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>		<b>807,021.75</b>	<b>2,008,468.96</b>
减：所得税费用		-4,447.05	249,300.89
<b>四、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>		<b>811,468.80</b>	<b>1,759,168.07</b>
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
<b>五、其他综合收益的税后净额</b>			
（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			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			

2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
<b>六、综合收益总额</b>		<b>811,468.80</b>	<b>1,759,168.07</b>
<b>七、每股收益：</b>			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

#### （五）合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2023年1-6月	2022年1-6月
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		41,727,283.44	35,564,564.13
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			
收到再保险业务现金净额			
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		3,452,255.67	926,614.68
收到其他与经营活动有关的现金	五（三十九）	3,295,513.76	1,532,835.53
<b>经营活动现金流入小计</b>		<b>48,475,052.87</b>	<b>38,024,014.34</b>
购买商品、接受劳务支付的现金		14,167,634.00	15,165,713.10
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			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
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		19,020,511.95	14,659,180.41
支付的各项税费		10,145,451.99	4,185,155.13
支付其他与经营活动有关的现金	五（三十九）	7,972,071.12	7,060,613.22
<b>经营活动现金流出小计</b>		<b>51,305,669.06</b>	<b>41,070,661.86</b>
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		<b>-2,830,616.19</b>	<b>-3,046,647.52</b>
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
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			
<b>投资活动现金流入小计</b>			
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,758,445.86	1,623,387.74
投资支付的现金			20,000,000.00
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			
<b>投资活动现金流出小计</b>		<b>1,758,445.86</b>	<b>21,623,387.74</b>
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		<b>-1,758,445.86</b>	<b>-21,623,387.74</b>
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金		-	117,445,800.80
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			
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
<b>筹资活动现金流入小计</b>		<b>-</b>	<b>117,445,800.80</b>
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		9,999,931.33	
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	五（三十九）	999.99	9,083,977.05
<b>筹资活动现金流出小计</b>		<b>10,000,931.32</b>	<b>9,083,977.05</b>
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		<b>-10,000,931.32</b>	<b>108,361,823.75</b>
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>			
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		<b>-14,589,993.37</b>	<b>83,691,788.49</b>
加：期初现金及现金等价物余额		197,196,969.78	79,729,448.89
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		<b>182,606,976.41</b>	<b>163,421,237.38</b>

法定代表人：章晓敏

主管会计工作负责人：刘静

会计机构负责人：吴秀梅

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2023年1-6月	2022年1-6月
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		38,727,170.18	34,132,068.13
收到的税费返还		2,835,682.92	177,981.11
收到其他与经营活动有关的现金		2,126,727.72	731,441.76
<b>经营活动现金流入小计</b>		<b>43,689,580.82</b>	<b>35,041,491.00</b>
购买商品、接受劳务支付的现金		22,568,840.35	21,722,756.24
支付给职工以及为职工支付的现金		15,388,450.76	10,665,427.57
支付的各项税费		8,698,684.18	1,617,051.76
支付其他与经营活动有关的现金		7,687,400.48	6,561,955.15
<b>经营活动现金流出小计</b>		<b>54,343,375.77</b>	<b>40,567,190.72</b>
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		<b>-10,653,794.95</b>	<b>-5,525,699.72</b>
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
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			
<b>投资活动现金流入小计</b>			
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,758,445.86	1,616,388.74
投资支付的现金			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
<b>投资活动现金流出小计</b>		<b>1,758,445.86</b>	<b>1,616,388.74</b>
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		<b>-1,758,445.86</b>	<b>-1,616,388.74</b>
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			117,445,800.80
取得借款收到的现金			
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
<b>筹资活动现金流入小计</b>		<b>-</b>	<b>117,445,800.80</b>
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		9,999,931.33	-
支付其他与筹资活动有关的现金		999.99	9,083,977.05
<b>筹资活动现金流出小计</b>		<b>10,000,931.32</b>	<b>9,083,977.05</b>
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		<b>-10,000,931.32</b>	<b>108,361,823.75</b>
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>			

五、现金及现金等价物净增加额		-22,413,172.13	101,219,735.29
加：期初现金及现金等价物余额		142,246,247.89	31,824,177.65
六、期末现金及现金等价物余额		119,833,075.76	133,043,912.94



(七) 合并股东权益变动表

本期情况

单位：元

项目	2023 年半年度												
	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		
优先 股		永续 债	其他										
一、上年期末余额	90,109,276.00				94,126,506.8				13,934,600.88		77,350,042.46		275,520,426.14
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	90,109,276.00				94,126,506.80				13,934,600.88		77,350,042.46		275,520,426.14
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)											-2,327,892.18		-2,327,892.18
(一) 综合收益总额											7,672,039.15		7,672,039.15
(二) 所有者投入和减少资本													
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													
(三) 利润分配											-9,999,931.33		-9,999,931.33
1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备													

3. 对所有者(或股东)的分配											-9,999,931.33		-9,999,931.33
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													
<b>四、本期末余额</b>	<b>90,109,276.00</b>				<b>94,126,506.80</b>				<b>13,934,600.88</b>		<b>75,022,150.28</b>		<b>273,192,533.96</b>

上期情况

单位：元

项目	2022 年半年度												
	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		
优先 股		永续 债	其他										
一、上年期末余额	69,860,000.00				9,133,757.44				12,526,155.87		63,642,254.93		155,162,168.24
加：会计政策变更													
前期差错更正													

同一控制下企业合并													
其他													
<b>二、本年期初余额</b>	<b>69,860,000.00</b>			<b>9,133,757.44</b>			<b>12,526,155.87</b>	<b>63,642,254.93</b>				<b>155,162,168.24</b>	
<b>三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)</b>	<b>20,249,276.00</b>			<b>84,992,749.34</b>				<b>7,298,794.77</b>				<b>112,540,820.11</b>	
(一) 综合收益总额								7,298,794.77				7,298,794.77	
(二) 所有者投入和减少资本	20,249,276.00			84,992,749.34								105,242,025.34	
1. 股东投入的普通股	20,249,276.00			84,992,749.34								105,242,025.34	
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													
1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配													
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												
<b>四、本期期末余额</b>	<b>90,109,276.00</b>				<b>94,126,506.78</b>				<b>12,526,155.87</b>		<b>70,941,049.70</b>	<b>267,702,988.35</b>

法定代表人：章晓敏

主管会计工作负责人：刘静

会计机构负责人：吴秀梅

### (八) 母公司股东权益变动表

本期情况

单位：元

项目	2023 年半年度											
	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	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	90,109,276.00				94,126,506.80				13,934,600.88		31,508,358.41	229,678,742.09
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	90,109,276.00				94,126,506.80				13,934,600.88		31,508,358.41	229,678,742.09
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）											-9,188,462.53	-9,188,462.53
（一）综合收益总额											811,468.80	811,468.80
（二）所有者投入和减少资本												
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配											-9,999,931.33	-9,999,931.33
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配											-9,999,931.33	-9,999,931.33
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												
<b>四、本期期末余额</b>	<b>90,109,276.00</b>				<b>94,126,506.80</b>				<b>13,934,600.88</b>		<b>22,319,895.88</b>	<b>220,490,279.56</b>

上期情况

单位：元

项目	2022年半年度											
	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	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
<b>一、上年期末余额</b>	<b>69,860,000.00</b>				<b>9,133,757.44</b>				<b>12,526,155.87</b>		<b>28,832,284.11</b>	<b>120,352,197.42</b>
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
<b>二、本年期初余额</b>	<b>69,860,000.00</b>				<b>9,133,757.44</b>				<b>12,526,155.87</b>		<b>28,832,284.11</b>	<b>120,352,197.42</b>
<b>三、本期增减变动金额</b> (减少以“-”号填列)	<b>20,249,276.00</b>				<b>84,992,749.34</b>						<b>1,759,168.07</b>	<b>107,001,193.41</b>
(一) 综合收益总额											1,759,168.07	1,759,168.07
(二) 所有者投入和减少资本	20,249,276.00				84,992,749.34							105,242,025.34
1. 股东投入的普通股	20,249,276.00				84,992,749.34							105,242,025.34
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												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配												
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												
<b>四、本期期末余额</b>	<b>90,109,276.00</b>				<b>94,126,506.78</b>				<b>12,526,155.87</b>		<b>30,591,452.18</b>	<b>227,353,390.83</b>

### 三、 财务报表附注

#### (一) 附注事项索引

事项	是或否	索引
1. 半年度报告所采用的会计政策与上年度财务报表是否变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
2. 半年度报告所采用的会计估计与上年度财务报表是否变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
3. 是否存在前期差错更正	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
4. 企业经营是否存在季节性或者周期性特征	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
5. 存在控制关系的关联方是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
6. 合并财务报表的合并范围是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
7. 是否存在证券发行、回购和偿还情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
8. 是否存在向所有者分配利润的情况	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	附注五（二十六）
9. 是否根据会计准则的相关规定披露分部报告	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
10. 是否存在半年度资产负债表日至半年度财务报告批准报出日之间的非调整事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
11. 是否存在上年度资产负债表日以后所发生的或有负债和或有资产变化情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
12. 是否存在企业结构变化情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
13. 重大的长期资产是否转让或者出售	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
14. 重大的固定资产和无形资产是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
15. 是否存在重大的研究和开发支出	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
16. 是否存在重大的资产减值损失	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
17. 是否存在预计负债	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	附注五（二十二）

#### 附注事项索引说明：

公司于 2023 年 4 月 25 日召开第二届董事会第十六次会议、2023 年 5 月 18 日召开 2022 年年度股东大会会议，审议通过《关于公司 2022 年年度权益分派预案的议案》，2023 年 5 月 23 日，披露《2022 年年度权益分派实施公告》（公告编号：2023-021），公司目前总股本为 90,109,276 股，以未分配利润向全体股东每 10 股派发现金红利 1.109763 元（含税）。

预计负债为预提产品质量保证金，公司对售出的电能质量监测装置产品提供一年期不等的质保期，考虑到质保期售后支出，基于历史上售后服务费支出情况，按照当期实现的电能质量监测装置收入的 2% 预提产品质量保证金，详见财务报表附注五之“二十二.预计负债”。

#### (二) 财务报表项目附注

## 南京灿能电力自动化股份有限公司 财务报表附注

（除特别注明外，本附注金额单位均为人民币元）

### 一、企业的基本情况

（一）企业注册地、组织形式和总部地址。

注册资金：人民币 9,010.9276 万元。

组织形式：股份有限公司（上市、自然人投资或控股）。

股改时间：2016 年 4 月 18 日。

上市日期：2022 年 6 月 10 日。

公司统一信用机构代码：91320115698378741U。

证券代码：870299。

工商注册地址：南京市江宁区秣陵街道蓝霞路 201 号。

（二）企业的业务性质和主要经营活动。

所处行业：制造业 C401-电工仪器仪表制造 C4012

主要经营活动：电能质量监测系统产品的研发、生产、销售，并提供电能质量的分析评估及治理方案的技术服务。

（三）本财务报告业经公司董事会于 2023 年 8 月 23 日批准报出。

（四）本年度合并财务报表范围

本报告期纳入合并范围的主体：南京灿能电力自动化股份有限公司、南京佑友软件技术有限公司和南京智友电力检测有限公司。具体披露详见“本附注六、合并范围的变更”“本附注七、在其他主体中的权益”。

## 二、财务报表的编制基础

（一）编制基础：本公司财务报表以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则-基本准则》和具体会计准则等规定（以下合称“企业会计准则”），并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。

（二）持续经营：公司自本报告期末至少 12 个月内具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

## 三、重要会计政策和会计估计

（一）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 2023 年 6 月 30 日的财务状况、2023 年半年度的经营成果和现金流量等相关信息。

（二）会计期间

本公司会计年度为公历年度，即每年 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。



### （三） 营业周期

本公司以一年 12 个月作为正常营业周期，并以营业周期作为资产和负债的流动性划分标准。

### （四） 记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

### （五） 企业合并

#### 1. 同一控制下的企业合并

同一控制下企业合并形成的长期股权投资合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，本公司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。合并方以发行权益性工具作为合并对价的，按发行股份的面值总额作为股本。长期股权投资的初始投资成本与合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，应当调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

#### 2. 非同一控制下的企业合并

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之和。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，体现为商誉价值。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，计入当期营业外收入。

### （六） 合并财务报表的编制方法

#### 1. 合并财务报表范围

本公司将全部子公司（包括本公司所控制的单独主体）纳入合并财务报表范围，包括被本公司控制的企业、被投资单位中可分割的部分以及结构化主体。

#### 2. 统一母子公司的会计政策、统一母子公司的资产负债表日及会计期间

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。

#### 3. 合并财务报表抵销事项

合并财务报表以本公司和子公司的财务报表为基础，已抵销了本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易。子公司所有者权益中不属于本公司的份额，作为少数股东权益，在合并资产负债表中股东权益项目下以“少数股东权益”项目列示。子公司持有本公司的长期股权投资，视为本公司的库存股，作为股东权益的减项，在合并资产负债表中股东权益项目下以“减：库存股”项目列示。

#### 4. 合并取得子公司会计处理

对于同一控制下企业合并取得的子公司，视同该企业合并于自最终控制方开始实施控制时已经发生，从合并当期的期初起将其资产、负债、经营成果和现金流量纳入合并财务报表；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。

#### 5. 处置子公司的会计处理

在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，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或合并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，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

#### (七) 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。在编制现金流量表时所确定的现金等价物，是指持有的期限短、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。

#### (八) 外币业务及外币财务报表折算

##### 1. 外币业务折算

本公司对发生的外币交易，采用与交易发生日即期汇率折合本位币入账。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，采用交易发生日的即期汇率折算。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项目其他综合收益下列示。外币现金流量应当采用现金流量发生日的即期汇率。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。

## （九） 金融工具

### 1. 金融工具的分类及重分类

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

#### （1） 金融资产

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：①本公司管理金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；②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。

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：①本公司管理金融资产的业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；②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。

除分类为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金融资产之外的金融资产，本公司将其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，如果能消除或减少会计错配，本公司可以将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。

本公司改变管理金融资产的业务模式时，将对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，且自重分类日起采用未来适用法进行相关会计处理，不对以前已经确认的利得、损失（包括减值损失或利得）或利息进行追溯调整。

#### （2） 金融负债

金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债；以摊余成本计量的金融负债。所有的金融负债不进行重分类。

## 2. 金融工具的计量

本公司金融工具初始确认按照公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，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。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款或应收票据，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。金融工具的后续计量取决于其分类。

### (1) 金融资产

①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金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

②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（除属于套期关系的一部分金融资产外），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。

③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。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，其他利得或损失均计入其他综合收益。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。

### (2) 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，交易性金融负债公允价值变动形成的利得或损失（包括利息费用）计入当期损益。

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的，由企业自身信用风险变动引起的该金融负债公允价值的变动金额，计入其他综合收益，其他公允价值变动计入当期损益。如果对该金融负债的自身信用风险变动的影响计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配的，本公司将该金融负债的全部利得或损失计入当期损益。

②以摊余成本计量的金融负债。初始确认后，对此类金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

## 3. 本公司对金融工具的公允价值的确认方法

如存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值；如不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。

在有限情况下，如果用以确定公允价值的近期信息不足，或者公允价值的可能估计金额分布范围很广，而成本代表了该范围内对公允价值的最佳估计的，该成本可代表其在该分布范围内对公允价值的恰当估计。本公司利用初始确认日后可获得的关于被投资方业绩和经营的所有信息，判断成本能否代表公允价值。

#### 4. 金融资产和金融负债转移的确认依据和计量方法

##### (1) 金融资产

本公司金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：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，且本公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬；③该金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有报酬的，但未保留对该金融资产的控制。

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报酬的，且保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入被转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认相关负债。

金融资产转移整体满足终止确认条件的，将以下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（涉及转移的金融资产为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）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，先按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，然后将以下两项金额的差额计入当期损益：①终止确认部分在终止确认日的账面价值；②终止确认部分收到的对价，与原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（涉及转移的金融资产为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）之和。

##### (2) 金融负债

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）。

金融负债（或其一部分）终止确认的，本公司将其账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

#### (十) 预期信用损失的确定方法及会计处理方法

##### 1. 预期信用损失的确定方法

本公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产（含应收款项）、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（含应收款项融资）、租赁应收款、进行减值会计处理并确认损失准备。

本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否显著增加，将金融工具发生信用减值的过程分为三个阶段，对于不同阶段的金融工具减值有不同的会计处理方法：（1）第一阶段，金融工具的信用风险自初始确认后未显著增加的，本公司按照该金融工具未来 12 个月的预期信用损失计量损失准备，并按照其账面余额（即未扣除减值准备）和实际利率计算利息收入；（2）第二阶段，金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但未发生信用减值的，本公司按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按照其账面余额和实际利率计算利息收入；（3）第三阶段，初始确认后发生信用减值的，本公司按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按照其摊余成本（账面余额减已计提减值准备）和实际利率计算利息收入。

#### （1）较低信用风险的金融工具计量损失准备的方法

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司可以不用与其初始确认时的信用风险进行比较，而直接做出该工具的信用风险自初始确认后未显著增加的假定。

如果金融工具的违约风险较低，债务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。

#### （2）应收款项、租赁应收款计量损失准备的方法

本公司对于由《企业会计准则第 14 号—收入》规范的交易形成的应收款项（无论是否含重大融资成分），以及由《企业会计准则第 21 号—租赁》规范的租赁应收款，均采用简化方法，即始终按整个存续期预期信用损失计量损失准备。

对于应收票据、应收账款，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于客观证据表明存在减值，以及适用于单项评估的应收票据、应收账款、其他应收款等单独进行减值测试，确认预期信用损失，计提减值准备；对于不存在减值客观依据的应收票据、应收账款、其他应收款，或当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将应收票据、应收账款、其他应收款等划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。具体如下：

#### ①应收票据

组合名称	确定组合的依据	计量信用损失的方法
组合一	银行承兑票据	通过违约风险敞口和整个存续期预计信用损失率，该组合预期信用损失率为 0%
组合二	商业承兑汇票	通过违约风险敞口和整个存续期预计信用损失率，该组合预期信用损失率为 0%

#### ②应收账款

组合名称	确定组合的依据	计量信用损失的方法
组合一	合并范围内关联方	通过违约风险敞口和整个存续期预计信用损失率，该组合预期信用损失率为0%
组合二	账龄组合	按账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

### （3）其他金融资产计量损失准备的方法

对于除上述以外的金融资产，如：债权投资、其他债权投资、其他应收款、除租赁应收款以外的长期应收款等，本公司按照一般方法，即“三阶段”模型计量损失准备。

本公司在计量金融工具发生信用减值时，评估信用风险是否显著增加考虑了以下因素：本公司根据款项性质将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

其他应收款组合 1：合并范围内关联方

其他应收款组合 2：出口退税、增值税即征即退等税款组合

其他应收款组合 3：押金保证金备用金组合

其他应收款组合 4:除以上组合外的其他各种应收及暂付款项

### 2. 预期信用损失的会计处理方法

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，应当作为减值损失或利得计入当期损益，并根据金融工具的种类，抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值或计入预计负债（贷款承诺或财务担保合同）或计入其他综合收益（以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资）。

## （十一） 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、周转材料（包装物、低值易耗品等）、委托加工材料、在产品、自制半成品、库存商品（产成品）等。

### 2. 发出存货的计价方法

存货发出时，采取加权平均法确定其发出的实际成本。

### 3. 存货跌价准备的计提方法

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认依据：①产成品可变现净值为估计售价减去估计的销售费用和相 关税费后金额。②为生产持有的材料等，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 去完工时估计要发生的成本、估

计的销售费用以及相关税费后的金额确定。③持有待售的材料，可变现价值为市场售价。

#### 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

低值易耗品和包装物采用一次转销法摊销。

### (十二) 合同资产和合同负债

#### 1. 合同资产

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。合同资产的减值准备计提参照金融工具预期信用损失法。

对于不包含重大融资成分的合同资产，本公司采用简化方法计量损失准备。对于包含重大融资成分的合同资产，本公司按照一般方法计量损失准备。

合同资产发生减值损失，按应减记金额，借记“资产减值损失”，贷记合同资产减值准备；转回已计提的资产减值准备时，做相反分录。

#### 2. 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。

本公司将同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

### (十三) 长期股权投资

#### 1. 初始投资成本确定

对于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，应当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；非同一控制下的企业合并，按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本；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；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；通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照《企业会计准则第12号——债务重组》的有关规定确定；非货币性资产交换取得的长期股权投资，初始投资成本按照《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》的有关规定确定。

#### 2. 后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算。本公司对联营企业的权益性投资，其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的，无论以上主体是否对这部分投资具有重大影响，本公司按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的有关规定处理，并对其余部分采用权益



法核算。

### 3. 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

对被投资单位具有共同控制，是指对某项安排的回报产生重大影响的活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，包括商品或劳务的销售和购买、金融资产的管理、资产的购买和处置、研究与开发活动以及融资活动等；对被投资单位具有重大影响，是指当持有被投资单位 20%以上至 50%的表决权资本时，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：在被投资单位的董事会或类似的权力机构中派有代表；参与被投资单位的政策制定过程；向被投资单位派出管理人员；被投资单位依赖投资公司的技术或技术资料；与被投资单位之间发生重要交易。

## (十四) 固定资产

### 1. 固定资产确认条件

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

### 2. 固定资产分类和折旧方法

本公司固定资产主要分为：房屋及建筑物、机器设备、电子设备、运输设备等；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和单独计价入账的土地之外，本公司对所有固定资产计提折旧。

资产类别	预计使用寿命（年）	预计净残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	20	5.00	4.75
机器设备	5	5.00	19.00
电子设备	3-5	5.00	19.00-31.67
运输设备	4	5.00	23.75
其他设备	5	5.00	19.00

## (十五) 在建工程

本公司在建工程分为自营方式建造和出包方式建造两种。在建工程在工程完工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，应符合下列情况之一：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；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；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；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。

## （十六） 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，是指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间。借款费用暂停资本化的期间不包括在内。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，应当暂停借款费用的资本化。

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；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；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。

## （十七） 无形资产

### 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，其成本为达到预定用途前所发生的支出总额。

本公司无形资产后续计量方法分别为：使用寿命有限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；使用寿命不确定的无形资产不摊销，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，按直线法进行摊销。

使用寿命有限的无形资产摊销方法如下：

资产类别	使用寿命（年）	摊销方法
软件著作权	10	直线法
软件使用权	2-3	直线法
土地使用权	50	直线法

## 2. 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为：来源于合同性权利或其他法定权利，但合同规定或法律规定无明确使用年限；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，对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，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判断依据是否存在变化等。

## 3. 内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准，以及开发阶段支出符合资本化条件的具体标准

内部研究开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，满足确认为无形资产条件的转入无形资产核算。

划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段的具体标准：

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

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

开发阶段的支出，同时满足下列条件的，才能予以资本化，即：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；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；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；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。不满足上述条件的开发支出计入当期损益。

### （十八） 长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的固定资产、在建工程、采用成本模式计量的无形资产等长期资产于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。

可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，无论是否存在减值迹象，至少每年进行减值测试。减值测试时，商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊

的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

#### （十九） 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。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。

#### （二十） 职工薪酬

职工薪酬，是指本公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬主要包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

##### 1. 短期薪酬

在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益，企业会计准则要求或允许计入资产成本的除外。本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。本公司为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

##### 2. 离职后福利

本公司在职工提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

##### 3. 辞退福利

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

##### 4. 其他长期职工福利

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，应当按照有关设定提存计划的规定进行处理；除此外，根据设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。

#### （二十一） 预计负债

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确认该义务为预计负债。本公司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。

资产负债表日应当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，应当按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

## （二十二） 股份支付

本公司股份支付包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。存在活跃市场的，按照活跃市场中的报价确定；不存在活跃市场的，采用估值技术确定，包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

在各个资产负债表日，根据最新取得的可行权人数变动、业绩指标完成情况等后续信息，修正预计可行权的股票期权数量，并以此为依据确认各期应分摊的费用。对于跨越多个会计期间的期权费用，一般可以按照该期权在某会计期间内等待期长度占整个等待期长度的比例进行分摊。

## （二十三） 收入

### 1. 收入确认的总体原则

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控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。履约义务是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品的承诺。交易价格是指本公司因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及本公司预期将退还给客户的款项。

履约义务是在某一时段内履行、还是在某一时点履行，取决于合同条款及相关法律法规规定。如果履约义务是在某一时段内履行的，则本公司按照履约进度确认收入。否则，本公司于客户取得相关资产控制权的某一时点确认收入。

### 2. 本公司收入确认的具体判断标准

#### （1）销售商品收入

公司主要销售电能质量监测装置、电能质量监测系统等产品，本公司与客户之间的销售商品合同通常仅包含转让商品的履约义务。本公司转让商品的履约义务不满足在某一时段内履行的三个条件，所以本公司通常在综合考虑了取得商品的现时收款权利、商品所有权上的主要风险和报酬的转移、商品的法定所有权的转移、商品实物资产的转移、客户接受该商品因素的基础上，无需调试安装的在到货签收完成时点确认收入、需要调试安装的，在调试验收完成时点确认收入。

## （2）提供技术服务确认的收入

公司提供的技术服务包括为客户提供电能质量检测、设备维护、系统调试、测试评估等技术服务收入，由于电能质量检测、系统调试、测试评估及部分设备维护类等技术服务收入需完成约定的工作量并经客户确认后认定为服务完成，所以本公司通常在服务完成时点确认收入。对于设备日常维护类技术服务收入，由于该类服务需要公司对其设备提供日常运维或定期巡检等工作，本公司通常在其服务期间内按期平均确认收入。

### （二十四） 政府补助

#### 1. 政府补助的类型及会计处理

政府补助是指本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产（但不包括政府作为所有者投入的资本）。政府补助为货币性资产的，应当按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，应当按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

与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。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

政府文件明确规定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。政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。与资产相关的政府补助确认为递延收益的金额，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。

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。与收益相关的政府补助用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

本公司取得政策性优惠贷款贴息，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，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；财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

#### 2. 政府补助确认时点

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。按照应收金额计量的政府补助，在期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时予以确认。除按照应收金额计量的政府补助外的其他政府补助，在实际收到补助款项时予以确认。

### （二十五） 递延所得税资产和递延所得税负债

#### 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。

## （二十六） 租赁

### 1. 租入资产的会计处理

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产和租赁负债，并在租赁期内分别确认折旧费用和利息费用。

本公司在租赁期内各个期间采用直线法，将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额计入当期费用。

#### （1）使用权资产

使用权资产，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：①租赁负债的初始计量金额；②在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；③承租人发生的初始直接费用；④承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

本公司使用权资产折旧采用年限平均法分类计提。对于能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产预计剩余使用寿命内计提折旧；对于无法合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本公司按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》的相关规定来确定使用权资产是否已发生减值并进行会计处理。

#### （2）租赁负债

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：①固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；②取决于指数或比率的可变租赁付款额；③根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项；④购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；⑤行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行

使终止租赁选择权；

本公司采用租赁内含利率作为折现率；如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入财务费用。该周期性利率是指公司所采用的折现率或修订后的折现率。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

当本公司对续租选择权、终止租赁选择权或者购买选择权的评估结果发生变化的，则按变动后的租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。当实质租赁付款额、担保余值预计的应付金额或者取决于指数或比率的可变租赁付款额发生变动的，则按变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。

## 2. 出租资产的会计处理

### (1) 经营租赁会计处理

本公司在租赁期内各个期间采用直线法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入相同的确认基础分期计入当期收益。

### (2) 融资租赁会计处理

本公司在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入。本公司发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租赁款的初始入账价值中。

## (二十七) 主要会计政策变更、会计估计变更的说明

### 1. 企业会计准则变化引起的会计政策变更

报告期内，公司无会计政策变更事项。

### 2. 主要会计估计变更说明

报告期内，公司无会计估计变更事项。

## 四、税项

### (一) 主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或提供应税劳务	13%、6%
教育费附加	应缴流转税额	3%
地方教育费附加	应缴流转税额	2%
城市维护建设税	应缴流转税额	7%



企业所得税	应缴流转税额	15%、20%、25%
-------	--------	-------------

纳税主体名称	所得税税率
南京灿能电力自动化股份有限公司	15%
南京佑友软件技术有限公司	25%
南京智友电力检测有限公司	20%

## (二) 重要税收优惠及批文

1. 南京灿能电力自动化股份有限公司于 2022 年 12 月 12 日被继续认定为高新技术企业（证书编号：GR202232015137），有效期限为 3 年。报告期内，公司减按 15% 的税率征收企业所得税。

2. 根据财政部、税务总局《进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 12 号）规定，本公司子公司南京智友电力检测有限公司符合小型微利企业的标准，对小型微利企业减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。

3. 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）中关于软件产品增值税政策通知如下：增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，按 17% 税率（现已变更为 13% 税率）征收增值税后，对其增值税实际税负超过 3% 的部分实行即征即退政策，南京灿能电力自动化股份有限公司和南京佑友软件技术有限公司主营业务中含有软件产品销售，适用上述增值税即征即退政策。

## 五、合并财务报表重要项目注释

### (一) 货币资金

项目	期末余额	期初余额
库存现金	8,206.80	35,573.80
银行存款	182,598,769.61	197,161,395.98
其他货币资金	708,701.91	559,641.42
合计	183,315,678.32	197,756,611.20

注：截止 2023 年 6 月 30 日，公司因履约保函保证金使用受限的款项金额为 708,701.91 元。

### (二) 应收票据

#### 1. 应收票据分类

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	2,987,897.05	3,763,126.34

合计	2,987,897.05	3,763,126.34
----	--------------	--------------

2. 期末无已质押的应收票据。

3. 期末已背书或贴现且资产负债表日尚未到期的应收票据

种类	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票		999,447.00
合计		999,447.00

### (三) 应收账款

1. 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1年以内	27,943,236.00	31,742,728.83
1至2年	3,503,862.41	2,858,700.37
2至3年	551,419.60	658,193.40
3至4年	235,313.40	216,447.69
4至5年	181,332.48	219,280.00
5年以上	388,763.99	169,500.00
减：坏账准备	2,564,460.60	2,523,612.34
合计	30,239,467.28	33,341,237.95

2. 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)
按单项评估计提坏账准备的应收账款				
按组合计提坏账准备的应收账款	32,803,927.88	100.00	2,564,460.60	7.82
合计	32,803,927.88	100.00	2,564,460.60	7.82

类别	期初余额			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)
按单项评估计提坏账准备的应收账款				
按组合计提坏账准备的应收账款	35,864,850.29	100.00	2,523,612.34	7.04
合计	35,864,850.29	100.00	2,523,612.34	7.04

(1) 按组合计提坏账准备的应收账款

按信用风险特征组合计提预期信用损失的应收账款

账龄	期末余额			期初余额		
	账面余额	预期信用损失率(%)	坏账准备	账面余额	预期信用损失率(%)	坏账准备
1年以内	27,943,236.00	5.00	1,397,161.80	31,742,728.83	5.00	1,587,136.44
1至2年	3,503,862.41	10.00	350,386.25	2,858,700.37	10.00	285,870.04
2至3年	551,419.60	30.00	165,425.88	658,193.40	30.00	197,458.02
3至4年	235,313.40	50.00	117,656.70	216,447.69	50.00	108,223.84
4至5年	181,332.48	80.00	145,065.98	219,280.00	80.00	175,424.00
5年以上	388,763.99	100.00	388,763.99	169,500.00	100.00	169,500.00
合计	32,803,927.88		2,564,460.60	35,864,850.29		2,523,612.34

### 3. 坏账准备情况

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	其他变动	
账龄组合	2,523,612.34	40,848.26				2,564,460.60
合计	2,523,612.34	40,848.26				2,564,460.60

### 4. 截止 2023 年 6 月 30 日，按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
应收账款前五大合计	12,331,197.86	37.59%	616,559.89

## (四) 应收款项融资

### 1. 应收款项融资分类

项目	期末余额	期初余额
应收票据	3,577,078.77	1,746,819.16
其中：银行承兑汇票	3,577,078.77	1,746,819.16
合计	3,577,078.77	1,746,819.16

注：期末持有的以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的银行承兑汇票的承兑行主要为信用等级较高的大型商业银行和上市股份制商业银行，到期期限通常不超过 12 个月，信用风险极低。资产负债表日，应收银行承兑汇票的账面价值与公允价值相近。

### 2. 期末已背书或贴现且资产负债表日尚未到期的应收款项融资

种类	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	1,393,830.01	
合计	1,393,830.01	

## (五) 预付款项

### 1. 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额	期初余额
----	------	------

	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	691,054.50	100.00	697,003.65	100.00
合计	691,054.50	100.00	697,003.65	100.00

## 2. 预付款项金额前五名单位情况

截止 2023 年 6 月 30 日，按欠款方归集的期末余额前五名的预付款项情况

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
预付账款前五大合计	543,669.80	78.84%

## (六) 其他应收款

项目	期末余额	期初余额
其他应收款项	1,111,969.70	2,716,628.10
减：坏账准备	21,200.00	21,200.00
合计	1,090,769.70	2,695,428.10

### 1. 其他应收款项

#### (1) 其他应收款项按款项性质分类

款项性质	期末余额	期初余额
备用金	43,337.51	46,917.45
保证金	558,148.74	549,304.74
押金	3,000.00	3,000.00
应收退税款	507,483.45	2,117,405.91
减：坏账准备	21,200.00	21,200.00
合计	1,090,769.70	2,695,428.10

#### (2) 其他应收款项情况披露

##### ①其他应收款项账龄分析

账龄	期末余额	期初余额
1年以内	927,031.96	2,593,331.36
1至2年	93,988.00	89,500.00
2至3年	57,153.00	2,596.74
3至4年	2,596.74	
4至5年		
5年以上	31,200.00	31,200.00
减：坏账准备	21,200.00	21,200.00
合计	1,090,769.70	2,695,428.10

(3) 坏账准备计提情况

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)	
2023 年 1 月 1 日余额			21,200.00	21,200.00
期初余额在本期重新评估后				
本期计提				
本期转回				
本期核销				
其他变动				
2023 年 6 月 30 日余额			21,200.00	21,200.00

(4) 坏账准备情况

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	其他变动	
单项计提	21,200.00					21,200.00
合计	21,200.00					21,200.00

(5) 截止 2023 年 6 月 30 日，按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

债务人名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款项期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
南京江宁经济技术开发区国税局	应收退税款	507,483.45	1 年以内	45.64%	
河南电力物资有限公司	保证金	100,000.00	2 年以内	8.99%	
国网江苏招标有限公司	保证金	100,000.00	1 年以内	8.99%	
广州竣盛工程造价咨询有限公司	保证金	60,000.00	1 年以内	5.40%	
国网河北招标有限公司	保证金	59,041.00	3 年以内	5.31%	
合计		826,524.45		74.33%	

注：河南电力物资有限公司 1 年以内余额为 50,000.00 元、1-2 年余额为 50,000.00 元；国网河北招标有限公司 1 年以内余额为 7,900.00 元、1-2 年余额为 43,988.00 元、2-3 年余额为 7,153.00 元。

(7) 涉及政府补助的其他应收款项

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄
南京江宁经济技术开发区国税局	增值税即征即退	507,483.45	1 年以内

合计		507,483.45	
----	--	------------	--

(七) 存货

1. 存货的分类

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	4,410,045.97	143,294.26	4,266,751.71	3,786,257.25	133,992.71	3,652,264.54
委托加工物资	972,816.83		972,816.83	429,157.53		429,157.53
自制半成品	6,610,432.41	139,514.45	6,470,917.96	7,371,333.47	151,840.36	7,219,493.11
库存商品	2,505,186.93		2,505,186.93	1,966,825.22		1,966,825.22
发出商品	7,456,296.84		7,456,296.84	5,409,502.74		5,409,502.74
在产品	4,001,662.43		4,001,662.43	4,073,543.21		4,073,543.21
合计	25,956,441.41	282,808.71	25,673,632.70	23,036,619.42	285,833.07	22,750,786.35

2. 存货跌价准备和合同履约成本减值准备的增减变动情况

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	133,992.71	9,301.55				143,294.26
自制半成品	151,840.36			-12,325.91		139,514.45
合计	285,833.07	9,301.55		-12,325.91		282,808.71

(八) 合同资产

1. 合同资产分类

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
应收质保金	2,597,093.30	292,450.20	2,304,643.10	2,225,714.47	317,856.57	1,907,857.90
合计	2,597,093.30	292,450.20	2,304,643.10	2,225,714.47	317,856.57	1,907,857.90

2. 合同资产减值准备

(1) 按组合计提减值准备的合同资产

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	预期信用损失率(%)	减值准备	账面余额	预期信用损失率(%)	减值准备
账龄组合	2,597,093.30	11.26	292,450.20	2,225,714.47	14.28	317,856.57
合计	2,597,093.30	11.26	292,450.20	2,225,714.47	14.28	317,856.57

(2) 合同资产减值准备情况

项目	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	转回	核销	其他变动	
账龄组合	317,856.57	-25,406.37				292,450.20
合计	317,856.57	-25,406.37				292,450.20

(九) 其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税		45,823.47
合计		45,823.47

(十) 固定资产

类别	期末余额	期初余额
固定资产	38,299,847.17	38,969,827.40
减：减值准备		
合计	38,299,847.17	38,969,827.40

1. 固定资产

(1) 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	电子设备	运输设备	其他设备	合计
一、账面原值						
1.期初余额	38,962,215.44	1,374,904.41	2,227,877.74	769,964.65	1,640,165.51	44,975,127.75
2.本期增加金额	21,603.77	82,366.09	391,314.30	1,327.42	213,390.27	710,001.85
(1) 购置		82,366.09	391,314.30	1,327.42	213,390.27	688,398.08
(2) 在建工程转入						
(3) 决算增加	21,603.77					21,603.77
3.本期减少金额						
4.期末余额	38,983,819.21	1,457,270.50	2,619,192.04	771,292.07	1,853,555.78	45,685,129.60
二、累计折旧						
1.期初余额	2,704,163.72	581,624.79	1,496,406.84	731,466.45	491,638.55	6,005,300.35
2.本期增加金额	941,941.49	111,458.87	170,489.81	105.09	155,986.82	1,379,982.08
(1) 计提	941,941.49	111,458.87	170,489.81	105.09	155,986.82	1,379,982.08
3.本期减少金额						
4.期末余额	3,646,105.21	693,083.66	1,666,896.65	731,571.54	647,625.37	7,385,282.43
三、减值准备						
1.期初余额						

2.本期增加金额						
3.本期减少金额						
4.期末余额						
四、账面价值						
1.期末账面价值	35,337,714.00	764,186.84	952,295.39	39,720.53	1,205,930.41	38,299,847.17
2.期初账面价值	36,258,051.72	793,279.62	731,470.90	38,498.20	1,148,526.96	38,969,827.40

### (十一) 在建工程

类别	期末余额	期初余额
在建工程项目	1,019,907.33	
减：减值准备		
合计	1,019,907.33	

#### 1. 在建工程项目

##### (1) 在建工程项目基本情况

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
南京灿能园区厂房装修及配套工程	1,019,907.33		1,019,907.33			
合计	1,019,907.33		1,019,907.33			

##### (2) 重大在建工程项目变动情况

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	本期其他减少金额	期末余额
南京灿能园区厂房装修及配套工程			1,019,907.33			1,019,907.33
合计			1,019,907.33			1,019,907.33

### (十二) 无形资产

#### 1. 无形资产情况

项目	土地使用权	软件著作权	软件使用权	合计
一、账面原值				
1.期初余额	9,503,842.01	877,358.49	990,336.69	11,371,537.19
2.本期增加金额			25,663.72	25,663.72
(1) 购置			25,663.72	25,663.72
3.本期减少金额				
4.期末余额	9,503,842.01	877,358.49	1,016,000.41	11,397,200.91



二、累计摊销				
1.期初余额	760,307.51	877,358.49	534,137.37	2,171,803.37
2.本期增加金额	95,038.44		28,320.24	123,358.68
(1) 计提	95,038.44		28,320.24	123,358.68
3.本期减少金额				
4.期末余额	855,345.95	877,358.49	562,457.61	2,295,162.05
三、减值准备				
1.期初余额				
2.本期增加金额				
3.本期减少金额				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	8,648,496.06		453,542.80	9,102,038.86
2.期初账面价值	8,743,534.50		456,199.32	9,199,733.82

(十三) 递延所得税资产、递延所得税负债

1. 递延所得税资产和递延所得税负债不以抵销后的净额列示

项目	期末余额		期初余额	
	递延所得税资产/负债	可抵扣/应纳税暂时性差异	递延所得税资产/负债	可抵扣/应纳税暂时性差异
递延所得税资产：				
资产减值准备	483,644.00	3,534,230.91	443,255.43	3,148,501.98
内部交易未实现利润	400,465.13	2,669,767.55	209,281.73	1,536,623.83
小计	884,109.13	6,203,998.46	652,537.16	4,685,125.81
递延所得税负债：				
亏损销售子公司固定资产	835.49	8,354.90	1,189.54	11,895.40
小计	835.49	8,354.90	1,189.54	11,895.40
合计	884,944.62	6,212,353.36	651,347.62	4,673,230.41

(十四) 其他非流动资产

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
预付软件购置款	330,750.00		330,750.00	157,815.00		157,815.00
合计	330,750.00		330,750.00	157,815.00		157,815.00

(十五) 应付票据

项目	期末余额	期初余额

银行承兑汇票	118,630.00	-
合计	118,630.00	-

(十六) 应付账款

1. 按账龄分类

项目	期末余额	期初余额
1年以内(含1年)	9,839,611.94	12,943,368.59
1年以上	2,067,947.17	1,764,531.24
合计	11,907,559.11	14,707,899.83

2. 账龄超过1年的大额应付账款

债权单位名称	期末余额	未偿还原因
龙城建设工程有限公司	1,291,659.61	工程质保金
深圳市建艺装饰集团股份有限公司	341,851.76	装修尾款
合计	1,633,511.37	

(十七) 合同负债

项目	期末余额	期初余额
预收货款	7,935,280.53	7,674,647.97
合计	7,935,280.53	7,674,647.97

(十八) 应付职工薪酬

1. 应付职工薪酬分类列示

项目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
短期薪酬	5,475,455.61	14,280,857.79	18,232,803.09	1,523,510.31
离职后福利-设定提存计划		787,708.86	787,708.86	
合计	5,475,455.61	15,068,566.65	19,020,511.95	1,523,510.31

2. 短期职工薪酬情况

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
工资、奖金、津贴和补贴	5,475,455.61	13,090,813.47	17,040,135.67	1,526,133.41
职工福利费		439,875.54	439,875.54	
社会保险费		417,243.22	419,866.32	-2,623.10
其中：医疗保险费		355,412.14	357,765.91	-2,353.77
工伤保险费		25,120.66	25,120.66	
生育保险费		36,710.42	36,979.75	-269.33

其他				
住房公积金		332,925.56	332,925.56	
合计	5,475,455.61	14,280,857.79	18,232,803.09	1,523,510.31

### 3. 设定提存计划情况

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险		763,664.67	763,664.67	
失业保险费		24,044.19	24,044.19	
合计		787,708.86	787,708.86	

### (十九) 应交税费

项目	期末余额	期初余额
增值税	1,475,974.72	3,614,730.75
企业所得税	660,327.10	3,442,045.18
城市维护建设税	134,406.98	277,080.69
房产税	100,960.07	85,927.59
教育费附加	57,603.00	118,748.89
地方教育费附加	38,402.01	79,165.93
个人所得税	68,263.77	169,774.34
土地使用税	18,098.93	18,098.88
印花税	9,689.63	10,727.92
合计	2,563,726.21	7,816,300.17

### (二十) 其他应付款

项目	期末余额	期初余额
其他应付款项	100,171.95	150,639.95
合计	100,171.95	150,639.95

#### 1. 其他应付款项

##### (1) 按款项性质分类

项目	期末余额	期初余额
员工代垫款	50,171.95	150,639.95
其他	50,000.00	
合计	100,171.95	150,639.95

### (二十一) 其他流动负债

项目	期末余额	期初余额
未终止确认应收票据	999,447.00	747,826.30
待转销项税	45,966.66	31,060.69
合计	1,045,413.66	778,886.99

(二十二) 预计负债

项目	期末余额	期初余额	形成原因
售后服务费	1,129,212.69	1,559,161.30	预提
合计	1,129,212.69	1,559,161.30	

(二十三) 股本

项目	期初余额	本次变动增减(+、-)	期末余额
		发行新股	
股份总数	90,109,276.00		90,109,276.00
合计	90,109,276.00		90,109,276.00

(二十四) 资本公积

项目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
资本溢价(股本溢价)	94,126,506.80			94,126,506.80
合计	94,126,506.80			94,126,506.80

(二十五) 盈余公积

项目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
法定盈余公积	13,934,600.88			13,934,600.88
合计	13,934,600.88			13,934,600.88

(二十六) 未分配利润

项目	本期金额	上期金额
调整前上期末未分配利润	77,350,042.46	63,642,254.93
调整期初未分配利润合计数(调增+, 调减-)		
调整后期初未分配利润	77,350,042.46	63,642,254.93
加: 本期归属于母公司所有者的净利润	7,672,039.15	7,298,794.77
减: 提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		

应付普通股股利	9,999,931.33	
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	75,022,150.28	70,941,049.70

(二十七) 营业收入和营业成本

1. 营业收入和营业成本按主要类别分类

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
一、主营业务收入				
1.商品销售收入	33,509,542.25	14,381,866.21	29,960,346.87	11,871,991.21
电能质量监测装置	30,829,257.04	12,952,268.10	26,718,900.41	9,647,527.09
电能质量监测系统	1,016,500.00	141,594.64	114,867.26	32,652.69
其他	1,663,785.21	1,288,003.47	3,126,579.20	2,191,811.43
2.技术服务收入	6,616,139.14	2,362,920.22	4,102,642.54	1,314,277.11
合计	40,125,681.39	16,744,786.43	34,062,989.41	13,186,268.32

2. 本期营业收入按收入确认时间分类

收入确认时间	商品销售收入	技术服务收入
在某一时点确认	33,509,542.25	6,616,139.14
在某一时段内确认		
合计	33,509,542.25	6,616,139.14

3. 上期营业收入按收入确认时间分类

收入确认时间	商品销售收入	技术服务收入
在某一时点确认	29,960,346.87	3,856,529.33
在某一时段内确认		246,113.21
合计	29,960,346.87	4,102,642.54

(二十八) 税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
房产税	201,920.10	171,855.18
土地使用税	36,197.95	36,197.80
城市维护建设税	237,577.28	174,880.61
教育费附加	101,818.84	74,908.51
地方教育附加	67,879.21	49,939.03
印花税	19,339.39	9,199.67
合计	664,732.77	516,980.80

(二十九) 销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	4,466,933.46	3,730,661.65
交通差旅费	1,172,588.12	1,111,603.18
业务招待费	1,910,623.47	1,751,467.72
售后服务费	675,977.66	599,184.11
招标费	389,275.05	401,940.35
运输包装费	260,283.69	80,073.98
租金物管及水电费	5,648.22	
折旧与摊销	50,358.94	80,773.29
办公费及其他	76,845.08	33,535.13
广告及业务宣传费	62,735.85	226,650.28
合计	9,071,269.54	8,015,889.69

(三十) 管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	2,500,985.90	1,960,999.37
中介服务费	655,831.16	365,121.69
办公费及其他	170,425.34	220,786.97
通讯费	96,534.65	110,563.46
租金物管及水电费	159,859.33	216,922.02
折旧与摊销	733,009.37	690,570.82
交通差旅费	370,672.32	303,963.76
合计	4,687,318.07	3,868,928.09

(三十一) 研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	3,343,576.46	2,259,686.45
折旧及摊销	410,229.36	356,201.59
直接投入	278,203.25	102,256.39
委托外部研究开发费	739,576.39	94,339.62
办公费及其他	33,245.14	19,562.23
合计	4,804,830.60	2,832,046.28

(三十二) 财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用		
减：利息收入	1,744,931.02	468,403.35
手续费支出	5,313.71	3,996.70
合计	-1,739,617.31	-464,406.65

(三十三) 其他收益

1. 其他收益分项列示

项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关
与日常活动有关的政府补助	2,460,916.82	2,183,249.10	与收益相关
合计	2,460,916.82	2,183,249.10	

2. 计入其他收益的政府补助

项目	本期发生额		上期发生额	
	发生额	与资产相关/与收益相关	发生额	与资产相关/与收益相关
软件企业增值税即征即退	1,836,162.81	与收益相关	1,864,614.98	与收益相关
个税手续费返还	15,043.51	与收益相关	12,354.24	与收益相关
高企认定补助款	60,000.00	与收益相关	-	与收益相关
科技项目财政扶持资金	542,358.00	与收益相关	282,980.00	与收益相关
稳岗/扩岗补贴	7,352.50	与收益相关	23,299.88	与收益相关
合计	2,460,916.82		2,183,249.10	

(三十四) 信用减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	-40,105.70	-11,185.15
合计	-40,105.70	-11,185.15

(三十五) 资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
存货跌价损失	453.65	-47,051.86
合同资产减值损失	27,977.08	-49,089.55
合计	28,430.73	-96,141.41

(三十六) 营业外收入

1. 营业外收入分项列示

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

赔偿款	7,000.00	1,500.00	
合计	7,000.00	1,500.00	

(三十七) 营业外支出

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
滞纳金	2,751.62		2,751.62
合计	2,751.62		2,751.62

(三十八) 所得税费用

1. 所得税费用明细

项目	本期发生额	上期发生额
按税法及相关规定计算的当期所得税费用	905,738.39	856,093.94
递延所得税费用	-231,926.02	29,816.71
合计	673,812.37	885,910.65

2. 会计利润与所得税费用调整过程

项目	金额
利润总额	8,345,851.52
按法定/适用税率计算的所得税费用	1,251,877.73
子公司适用不同税率的影响	-211,876.70
调整以前期间所得税的影响	73,541.79
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	258,806.85
研发费用加计扣除的影响	-698,537.30
税收优惠	
所得税费用	673,812.37

(三十九) 现金流量表

1. 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	1,744,931.02	468,403.35
政府补助	624,754.01	318,634.12
往来款	925,828.73	745,798.06
合计	3,295,513.76	1,532,835.53



## 2. 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
往来款	1,176,733.11	306,361.06
付现费用	6,790,024.30	6,750,255.46
手续费支出	5,313.71	3,996.70
合计	7,972,071.12	7,060,613.22

## 3. 支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
北交所上市费用		9,083,977.05
分红手续费	999.99	
合计	999.99	9,083,977.05

## (四十) 现金流量表补充资料

### 1. 现金流量表补充资料

项目	本期发生额	上期发生额
1.将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	7,672,039.15	7,298,794.77
加：资产减值准备	-28,430.73	96,141.41
信用减值损失	40,105.70	11,185.15
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧、投资性房地产折旧	1,379,982.09	1,311,784.81
使用权资产折旧	157,815.00	
无形资产摊销	123,358.68	135,377.25
长期待摊费用摊销		252,472.59
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）		
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）		
净敞口套期损失（收益以“－”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		
财务费用（收益以“－”号填列）		
投资损失（收益以“－”号填列）		
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-231,571.97	29,850.92
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-354.05	34.21
存货的减少（增加以“－”号填列）	-2,922,846.35	-4,807,677.18
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	3,496,741.51	1,365,019.90
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-12,517,455.22	-8,739,631.35

其他		
经营活动产生的现金流量净额	-2,830,616.19	-3,046,647.52
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		
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	182,606,976.41	163,421,237.38
减：现金的期初余额	197,196,969.78	79,729,448.89
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	-14,589,993.37	83,691,788.49

## 2. 现金及现金等价物

项目	期末余额	期初余额
一、现金	182,606,976.41	197,196,969.78
其中：库存现金	8,206.80	35,573.80
可随时用于支付的银行存款	182,598,769.61	197,161,395.98
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	182,606,976.41	197,196,969.78
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金及现金等价物		

### (四十一) 所有权或使用权受到限制的资产

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	708,701.91	履约保函保证金
合计	708,701.91	

## 六、合并范围的变更

本报告期内本公司合并范围未发生变更。

## 七、在其他主体中的权益

### (一) 在子公司中的权益

#### 1. 企业集团的构成

子公司名称	注册地	主要经营地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
南京佑友软件技术有限公司	南京	南京	软件产品的开发、销售、技术转让、技术服务、技术咨询	100%		设立
南京智友电力检测有限公司	南京	南京	电力检测；电力检测技术研发	100%		设立

## 八、与金融工具相关的风险

本公司的经营活动会面临各种金融风险：信用风险、流动风险和市场风险（主要为外汇风险和利率风险）。本公司整体的风险管理计划针对金融市场的不可预见性，力求减少对本公司财务业绩的潜在不利影响。

### (一) 信用风险

本公司的信用风险主要来自货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款等。管理层已制定适当的信用政策，并且不断监察这些信用风险的敞口。

本公司持有的货币资金，主要存放于商业银行等金融机构，管理层认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，存在较低的信用风险。本公司采取限额政策以规避对任何金融机构的信贷风险。

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

截至 2023 年 6 月 30 日止，本公司的前五大客户的应收款占本公司应收款项总额 37.59 %。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产（包括衍生金融工具）的账面金额。本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

## （二）流动性风险

流动性风险是指本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。

本公司财务部门持续监控公司短期和长期的资金需求,以确保维持充裕的现金储备;同时持续监控是否符合借款协议的规定,从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺,以满足短期和长期的资金需求。

截至 2023 年 6 月 30 日止,本公司各项金融资产及金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下:

项 目	期末余额		
	账面净值	账面原值	1 年以内
货币资金	183,315,678.32	183,315,678.32	183,315,678.32
应收票据	2,987,897.05	2,987,897.05	2,987,897.05
应收账款	30,239,467.28	32,803,927.88	27,943,236.00
应收款项融资	3,577,078.77	3,577,078.77	3,577,078.77
其他应收款	1,090,769.70	1,111,969.70	927,031.96
小 计	221,210,891.12	223,796,551.72	218,750,922.10
应付账款	11,907,559.11	11,907,559.11	9,839,611.94
其他应付款	100,171.95	100,171.95	100,171.95
小 计	12,007,731.06	12,007,731.06	9,939,783.89

## 九、关联方关系及其交易

### （一） 本公司的实际控制人

本公司实际控制人为一致行动人章晓敏、林宇、金耘岭,直接持有公司 37.39%的股份,通过南京灿能企业管理咨询咨询有限公司持有公司 16.18%股份,合计共同控制公司 53.57%的表决权股份。

### （二） 本公司子公司的情况

详见附注“七、在其他主体中的权益”。

### （三） 本企业的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
南京灿能企业管理咨询咨询有限公司	实控人控制的其他企业
章晓敏	董事长、总经理
林宇	董事、副总经理

金耘岭	董事、副总经理
姚东方	董事
朱伟立	董事
吴斌	独立董事
李远扬	独立董事
师魁	监事会主席
田曙光	监事
任小宝	职工监事
翟宁	董事会秘书
刘静	财务总监

#### (四) 关联交易情况

##### 1. 关键管理人员报酬

关键管理人员薪酬	本期发生额	上期发生额
合 计	1,640,690.90	1,357,150.98

#### 十、承诺及或有事项

截至本财务报告日止，本公司无需要披露的重大承诺及或有事项。

#### 十一、资产负债表日后事项

截至本财务报告日止，本公司无需要披露的重大资产负债表日后事项。

#### 十二、其他重要事项

无

#### 十三、母公司财务报表主要项目注释

##### (一) 应收账款

##### 1. 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1年以内	24,481,782.72	28,384,938.39
1至2年	3,351,354.86	2,791,681.50
2至3年	508,419.60	455,193.40
3至4年	75,313.40	216,447.69
4至5年	181,332.48	219,280.00
5年以上	388,763.99	169,500.00

减：坏账准备	2,283,237.17	2,288,120.93
合计	26,703,729.88	29,948,920.05

## 2. 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)
按单项评估计提坏账准备的应收账款				
按组合计提坏账准备的应收账款	28,986,967.05	100.00	2,283,237.17	7.88
合计	28,986,967.05	100.00	2,283,237.17	7.88

类别	期初余额			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)
按单项评估计提坏账准备的应收账款				
按组合计提坏账准备的应收账款	32,237,040.98	100.00	2,288,120.93	7.10
合计	32,237,040.98	100.00	2,288,120.93	7.10

### (1) 按组合计提坏账准备的应收账款

#### 按信用风险特征组合计提预期信用损失的应收账款

账龄	期末余额			期初余额		
	账面余额	预期信用损失率(%)	坏账准备	账面余额	预期信用损失率(%)	坏账准备
1年以内	24,481,782.72	5.00	1,224,089.13	28,384,938.39	5.00	1,419,246.92
1至2年	3,351,354.86	10.00	335,135.49	2,791,681.50	10.00	279,168.15
2至3年	508,419.60	30.00	152,525.88	455,193.40	30.00	136,558.02
3至4年	75,313.40	50.00	37,656.70	216,447.69	50.00	108,223.84
4至5年	181,332.48	80.00	145,065.98	219,280.00	80.00	175,424.00
5年以上	388,763.99	100.00	388,763.99	169,500.00	100.00	169,500.00
合计	28,986,967.05		2,283,237.17	32,237,040.98		2,288,120.93

### 3. 坏账准备情况

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	其他变动	
账龄组合	2,288,120.93	-4,883.76				2,283,237.17
合计	2,288,120.93	-4,883.76				2,283,237.17

### 4. 截止2023年6月30日，按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

项目	期末余额	占应收账款总额的比例(%)	坏账准备余额
----	------	---------------	--------

应收账款前五大合计	10,912,513.46	37.65%	545,625.67
-----------	---------------	--------	------------

(二) 其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款项	780,392.09	2,581,460.46
减：坏账准备	21,200.00	21,200.00
合计	759,192.09	2,560,260.46

1. 其他应收款项

(1) 按款项性质分类

项目	期末余额	期初余额
往来款		20,000.00
备用金	43,337.51	46,917.45
保证金	526,148.74	541,304.74
押金	3,000.00	3,000.00
应收退税款	207,905.84	1,970,238.27
减：坏账准备	21,200.00	21,200.00
合计	759,192.09	2,560,260.46

(2) 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1年以内	595,454.35	2,458,163.72
1至2年	93,988.00	89,500.00
2至3年	57,153.00	2,596.74
3至4年	2,596.74	
4至5年		
5年以上	31,200.00	31,200.00
减：坏账准备	21,200.00	21,200.00
合计	759,192.09	2,560,260.46

(3) 坏账准备计提情况

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)	
2023年1月1日余额			21,200.00	21,200.00

2023年1月1日余额在 本期				
本期计提				
本期转回				
本期核销				
2023年6月30日余额			21,200.00	21,200.00

#### (4) 坏账准备情况

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	其他变动	
单项计提	21,200.00					21,200.00
合计	21,200.00					21,200.00

#### (5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款项期末余额合计数的比例(%)	坏账准备余额
南京江宁经济技术开发区国税局	应收退税款	207,905.84	1年以内	26.64%	
河南电力物资有限公司	保证金	100,000.00	2年以内	12.81%	
国网江苏招标有限公司	保证金	100,000.00	1年以内	12.81%	
广州竣盛工程造价咨询有限公司	保证金	60,000.00	1年以内	7.69%	
国网河北招标有限公司	保证金	59,041.00	3年以内	7.57%	
合计		526,946.84		67.52%	—

注：河南电力物资有限公司1年以内余额为50,000.00元、1-2年余额为50,000.00元；国网河北招标有限公司1年以内余额为7,900.00元、1-2年余额为43,988.00元、2-3年余额为7,153.00元。

#### (6) 涉及政府补助的应收款项

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
南京江宁经济技术开发区国税局	增值税即征即退	207,905.84	1年以内	
合计		207,905.84		—

### (三) 长期股权投资

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	10,000,000.00		10,000,000.00	10,000,000.00		10,000,000.00
合计	10,000,000.00		10,000,000.00	10,000,000.00		10,000,000.00

#### 1. 对子公司投资



被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
南京佑友软件技术有限公司	5,000,000.00			5,000,000.00
南京智友电力检测有限公司	5,000,000.00			5,000,000.00
合计	10,000,000.00			10,000,000.00

#### (四) 营业收入和营业成本

##### 1. 营业收入和营业成本按项目分类

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
一、主营业务收入				
1.商品销售收入	33,509,542.25	19,999,329.76	29,960,346.87	17,909,884.82
电能质量监测装置	30,829,257.04	18,754,548.34	26,718,900.41	15,685,420.70
电能质量监测系统	1,016,500.00	141,594.64	114,867.26	32,652.69
其他	1,663,785.21	1,103,186.78	3,126,579.20	2,191,811.43
2.技术服务收入	3,161,990.80	2,001,717.19	2,621,988.52	1,196,724.21
二、其他业务收入	377,358.49			
租赁收入	377,358.49			
合计	37,048,891.54	22,001,046.95	32,582,335.39	19,106,609.03

##### 2. 本期营业收入按收入确认时间分类

收入确认时间	商品销售收入	技术服务收入	其他业务收入
在某一时点确认	33,509,542.25	3,161,990.80	377,358.49
在某一时段内确认	-	-	
合计	33,509,542.25	3,161,990.80	377,358.49

##### 3. 上期营业收入按收入确认时间分类

收入确认时间	商品销售收入	技术服务收入
在某一时点确认	29,960,346.87	2,375,875.31
在某一时段内确认		246,113.21
合计	29,960,346.87	2,621,988.52

## 十四、 补充资料

### (一) 当期非经常性损益明细表

项目	金额	备注
1. 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		
2. 越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免	15,043.51	
3. 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）	609,710.50	
4. 委托他人投资或管理资产的损益		
5. 除上述各项之外的其他营业外收入和支出	4,248.38	
6. 所得税影响额	-93,475.50	

合 计	535,526.89
-----	------------

(二) 净资产收益率和每股收益

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	
	本期	上期	本期	上期
归属于公司普通股股东的净利润	2.76	4.60	0.09	0.10
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	2.57	4.42	0.08	0.10

南京灿能电力自动化股份有限公司

二〇二三年八月二十三日

## 第八节 备查文件目录

- (一) 载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
- (二) 载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件（如有）。
- (三) 报告期内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

文件备置地址：

公司董秘办
-------