



证券代码:838927

# 2025年 年度报告

## 国文电气股份有限公司

Guowen Electric Co., Ltd. Year Report for 2025

风光储充荷检换放冷热  
综合能源智能微电网解决方案供应商



## 重要提示

- 一、公司控股股东、实际控制人、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。
- 二、公司负责人杨亚雄、主管会计工作负责人田士永及会计机构负责人（会计主管人员）田士永保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。
- 三、本年度报告已经挂牌公司董事会审议通过，不存在未出席审议的董事。
- 四、北京中名国成会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见的审计报告。
- 五、本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。
- 六、本年度报告已在“第二节会计数据、经营情况和管理层分析”之“九、公司面临的重大风险分析”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。

# 目 录

第一节	公司概况 .....	5
第二节	会计数据、经营情况和管理层分析 .....	6
第三节	重大事件 .....	23
第四节	股份变动、融资和利润分配 .....	29
第五节	行业信息 .....	32
第六节	公司治理 .....	33
第七节	财务会计报告 .....	39
附件	会计信息调整及差异情况 .....	131

备查文件目录	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
	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）
	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	保定市北二环 5699 号大学科技园 1 号楼 2 单元 202 室公司董事会秘书办公室。

## 释义

释义项目		释义
国文股份、国文、公司、本公司、股份公司	指	国文电气股份有限公司
安达电气、子公司	指	河北安达电气科技有限公司（国文股份的全资子公司）
海南安时充、海南子公司	指	海南安时充新能源科技有限责任公司（国文股份的全资子公司）
雄安安时充、雄安子公司	指	安时充（雄安）新能源科技有限责任公司（国文股份的全资子公司）
安全充、高新子公司	指	安全充（保定）新能源科技有限公司（国文股份的全资子公司）
快快、竞秀子公司	指	快快（保定）新能源科技有限公司（国文股份的全资子公司）
海南分公司、分公司	指	国文电气股份有限公司海南分公司
主办券商、国融证券	指	国融证券股份有限公司
三会	指	股东会、董事会、监事会
股东会	指	国文电气股份有限公司股东会
董事会	指	国文电气股份有限公司董事会
监事会	指	国文电气股份有限公司监事会
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《公司章程》	指	《国文电气股份有限公司章程》
元、万元	指	人民币元、人民币万元
报告期	指	2025年1月1日至2025年12月31日
报告期末	指	2025年12月31日

## 第一节 公司概况

企业情况			
公司中文全称	国文电气股份有限公司		
英文名称及缩写	GuowenElectricCo.,Ltd.		
	-		
法定代表人	杨亚雄	成立时间	2009年12月9日
控股股东	控股股东为(杨国安、杨亚雄、杨亚惠)	实际控制人及其一致行动人	实际控制人为(杨国安、杨亚雄、杨亚惠)，一致行动人为(杨国安、杨亚雄、杨亚惠、保定聚坤禾企业管理咨询合伙企业(有限合伙))
行业(挂牌公司管理型行业分类)	制造业(C)-电气机械和器材制造业(C38)-输配电及控制设备(C382)-配电开关控制设备制造(C3823)		
主要产品与服务项目	主要产品为新能源汽车充电设备、电动自行车充电桩研发、生产、销售、投建、运营;储能柜生产及技术服务、光储充一体站、集中式快速充电站建设;智能配变终端设备、一二次融合智能开关设备、充气柜、环网柜、变压器台套、综合配电箱、真空断路器、电缆分接箱等电力成套设备、复合绝缘子、避雷器、熔断器、隔离开关、电力设备绝缘护套、电力金具等。		
挂牌情况			
股票交易场所	全国中小企业股份转让系统		
证券简称	国文股份	证券代码	838927
挂牌时间	2016年8月12日	分层情况	创新层
普通股股票交易方式	<input checked="" type="checkbox"/> 集合竞价交易 <input type="checkbox"/> 做市交易	普通股总股本(股)	59,009,522
主办券商(报告期内)	国融证券	报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商办公地址	内蒙古自治区呼和浩特市武川县腾飞大道1号四楼		
联系方式			
董事会秘书姓名	刘璐	联系地址	保定市北二环5699号大学科技园1号楼2单元202室
电话	13082397810	电子邮箱	gwdqsb@sina.com
传真	0312-3111529		
公司办公地址	保定市北二环5699号大学科技园1号楼2单元202室	邮政编码	071000
公司网址	www.gwdqgf.com		
指定信息披露平台	www.neeq.com.cn		

注册情况			
统一社会信用代码	911306056992013903		
注册地址	河北省保定市北二环 5699 号大学科技园 1 号楼 2 单元 202 室		
注册资本（元）	59,009,522	注册情况报告期内是否变更	是

1、公司于 2024 年 7 月 25 日召开 2024 年第三次临时股东会，审议通过了《关于回购股份方案的议案》。根据回购方案，公司本次完成回购股份 9,300,544 股的用途为注销减少注册资本。公司已于 2024 年 11 月 22 日在中国证券登记结算有限责任公司北京分公司办理完毕上述 9,300,544 股回购股份的注销手续，公司注册资本相应由人民币 68,310,066 元变更为人民币 59,009,522 元。

2、2025 年 1 月 23 日，公司完成注册资本的工商变更手续，注册资本由人民币 68,310,066 元变更为人民币 59,009,522 元。

## 第二节 会计数据、经营情况和管理层分析

### 一、 业务概要

#### （一） 商业模式与经营计划实现情况

##### 1、经营计划实现情况

公司主营业务为新能源风、光、储、充、荷、检、放、换、冷、热一体化微电网及电气行业智能输配电终端设备的研发、生产、销售、投建、运营，拥有国家高新技术企业、科技型中小企业、国家级专精特新“小巨人”企业、河北省专精特新示范企业等多种资质证书。

报告期内，公司实现营业收入 195,099,713.11 元，较上年同期下降 30.21%；实现扣除非经常性损益后净利润 1,162,635.58 元，较上年同期下降 93.16%。截至报告期末，公司总资产为 254,107,721.95 元，较上年期末下降 7.62%，归属于公司股东的净资产为 99,603,129.48 元，较去年同期下降 2.22%。

上述经营指标下降的原因主要为受行业政策调整影响，公司智能输配电终端设备等传统产品收入有所下滑；同时，公司新能源业务正处于转型升级关键阶段，整体效益尚未完全释放。目前，公司正持续加大资源投入，全力推进向新能源业务领域的战略转型。

公司将积极应对外部环境变化，强化内部经营管理与队伍建设，坚持长期主义，深耕电气设备及新能源市场，树立长久的品牌声誉和较为完善的客户服务体系，保障生产经营工作的稳定运行与业务开拓。

##### 2、商业模式

###### （1）风、光、储、充、荷、检、放、换、冷、热一体化智能微电网解决方案供应商

公司由电气和新能源高端装备制造制造商向综合能源智能微电网解决方案供应商战略转型，成为“零碳方案 + 场景应用”的创新实践者，光储充领域新质生产力代表。

###### ① 布局智慧能源

公司深耕光储充微电网市场八年，聚焦智能微电网、智慧能源、零碳园区解决方案，是推动行业智能化、绿色化、数字化的主力军。具有完善的智慧能源调控系统、新型储能系统、智能充电终端等产品生产线，拥有自主知识产权的矩阵式柔性充电技术，研发了大数据融合驱动的光储充荷检一体化智能检测平台，补齐能源高效利用与分布式能源灵活接入电网的短板，创新了智慧能源态势感知与协同管控技术，具有完全自主知识产权的智能充电控制终端、V2G 充电桩、新型冷却介质储能柜、兆瓦级充电站。

###### ② 重视研发创新

公司研发团队与中国科学院电工研究所院士团队合作，让充电设施“安时充电、安全相伴”；同华

北电力大学合作，成立“综合能源系统示范中心”；同河北大学合作，开发光储充荷检一体化微电网、能源路由器协同优化控制技术，经河北省科技厅鉴定达到国内领先水平。公司拥有河北省充放电智能设备技术创新中心，光储充检一体化技术创新中心，省 A 级工业研发机构、省军民融合产学研用基地等平台。建设了河北省首座“光储充荷”一体化低碳微电网示范站。光储充荷检智能微电网及智能充电终端产品，能有效消纳绿电、削峰填谷、无缝切换，为电动汽车提供真正清洁能源，形成了完整的“储能网+充电网+微电网+配电网”的知识产权体系。

### ③ “四个统一”运营

秉持“统一设计、统一建设、统一运营、统一管理”的协同运营模式，全面辐射京津冀、海南省等地区，推进智慧能源、零碳园区建设，积极参与新能源发展和节能减排战略，助力“双碳”目标。目前，已在“一区两省两市”（雄安新区、海南省、河北省、北京市、天津市）的“二区三中心”（居住区、办公区、工业中心、商业中心、休闲中心）建设完成了 228 座（3835 台）分布式储能柜、电动汽车充电场站、电动自行车充电场站，在线运营 3860 把电动汽车充电枪、12770 个电动自行车充电口。

公司高标准践行能源安全新战略，响应国家零碳发展政策，探索公司传统制造业绿色转型路径。技术在智慧综合能源、低碳零碳等领域获得转化，成果在国家电网、南水北调工程、北京冬奥会、海南自贸岛等重大建设项目应用，为中国电谷产业升级、国网车联网、北京冬奥会、博鳌论坛提供了产品支持；拥有国家电网、南水北调集团、中国交建、长城汽车等大型客户群体；产品被广泛应用于新能源汽车、零碳园区、智慧城市、智慧农业、数据基站等领域。公司聚焦行业“低碳”向“零碳”发展，为实现“双碳”目标贡献力量。

### （2）智能输配电终端设备

公司智能输配电产品主要通过参与国家电网公司组织的电力系统的公开竞争性招标、承接日常客户的零散订单等方式进行产品销售。目前，公司产品主要客户均在国内且区域分布较广。

公司参与招投标获得订单主要有以下环节：招标公告→投标→开标→评标→定标→网上公示。参与评分内容包括价格分、技术分和商务分，价格分按照招标价格加权平均法进行核算；技术分包括技术资质，产品检验报告，ISO9000 认证，技术要求和技术规范；商务分包括注册资金及售后服务等。从投标公示到完成网上公示一般在一个月至一个半月之间。某个地区中标后，该地区某一阶段的特定产品就由中标供应。公司中标后，根据商务平台匹配的合同，安排生产、送货，公司以交货验收后确认收入实现，交货后各电力公司按照合同约定支付货款，质量保证期一般为 1 年。国家电网与公司结算账期一般在发货后三个月内。此外，公司还将产品销售至其他有需求的电力产品厂家，提高了公司整体的销售业绩。

未来，公司将继续围绕第四届董事会战略发展与工作目标，加大研发投入力度与成果转化，积极拓展销售渠道，强化内部成本费用管控，提升综合管理能力和运营效率。通过提升生产线智能化、自动化的集成度，提升交付能力与交付质量，向客户提供高质量产品和服务，力争成为一家集智能配电产品和智能微电网解决方案为一体的综合能源生态服务商。

报告期内，公司的商业模式无重大变化。

### 3、技术研发与社会荣誉

公司深入探究市场需求，坚持技术创新和产品改造升级，通过不断丰富和完善产业布局，积聚企业核心竞争力。公司注重研发投入与工艺优化，截至报告期末，母公司及子公司先后取得 11 项发明专利，63 项实用新型专利，5 项外观专利，23 项软件著作权。拥有省级研发平台“河北省充放电智能设备技术创新中心”和市级研发平台“保定市智能电网配电自动化技术创新中心”，“光储充检微电网一体技术创新中心”，并获批成为“河北省 A 级工业企业研发机构”、“保定市企业技术中心”“保定市工业设计中心”，被评为“2018 年度充电设施行业杰出贡献企业”、“保定市 2023 年度建设现代化品质生活之城优秀民营企业”。

2017 年公司新能源电动汽车充电桩研发项目获得河北省战略性新兴产业示范基地（智能电网装备）专项资金，并在 2018 年荣获了保定市科学技术进步奖一等奖，2020 年公司“输出功率按需自动分配的充电方法和充电桩”项目取得河北省科技成果奖。2021 年 8 月公司被认定为“第六批河北省军民融合产

学研用示范基地”单位，全资子公司河北安达电气科技有限公司被认定为第六批省级“专精特新”中小企业。2021年12月公司通过建设任务验收，纳入省级技术创新中心管理序列。2022年4月成为中国城市公共交通协会充电设施分会会员单位。2022年6月，成为中国化学与物理电源行业协会会员单位，2022年12月15日公司被认定为河北省专精特新中小企业。2022年12月28日公司被认定为河北省创新型中小企业。

公司建立产学研深度融合技术创新体系，推动企业高质量发展，先后与华北电力大学、河北农业大学、河北大学等科研单位建立了良好的产学研共建关系。并于2016年和2017年连续两届获得了由省科学技术厅颁布的河北省第四届创新创业大赛暨第五届中国创新创业大赛（河北赛区）三等奖和河北省第五届创新创业大赛暨第六届中国创新创业大赛（河北赛区）三等奖，2018年获得了由省科学技术厅颁布的河北省第七届创新创业大赛暨第六届中国创新创业大赛（河北赛区）二等奖，2022年12月超级高压速充电桩入围第十届中国创新创业大赛全国赛，获得河北省行业赛一等奖，2023年5月国文电气股份有限公司和河北安达电气科技有限公司被认定为国家科技型中小企业，2023年12月公司获得“科创中国”试点城市（保定）优秀企业奖，2024年6月公司获得了雄安智能网联充电技术应用大赛智能网联充电终端设备和芯片赛道优秀奖。2024年9月公司总经理杨亚雄获得第三届全国退役军人创业创新大赛综合赛道优胜奖，2024年9月被授予2024年“河北省企业诚信建设优秀工作者”荣誉称号。2025年7月，国文电气股份有限公司被认定为国家级专精特新“小巨人”企业；2025年9月，2025年度“机械工业科学技术奖”二等奖；2025年9月，第十三届河北省创新创业大赛行业赛三等奖；2025年10月，2025（第三届）城市电网技术创新成果（调度类）一等奖；2025年10月，“基于AI智能体的虚拟电厂灵活互动关键技术研究及应用”被中国技术市场协会能源科技专业委员会评价为2025能源科技高价值项目（三星）；2025年12月，第十七届中国商业联合会服务业科技创新奖一等奖；2025年12月，智能电网柔性互济有序充电关键技术及应用入选2025年河北省（河北省科学技术协会、河北省科学技术厅）企业典型创新案例。

同时，公司董事杨国安先生作为公司创始人，2024年6月取得华北电力大学本科学历证书，为中级电气工程师，河北安达电气科技有限公司党支部书记。杨国安先生为政协保定市第十一、十二届委员会委员，政协满城区第六、七届政协委员，第八、九届委员会常委，河北省优秀私营企业家，满城区十大优秀青年标兵、满城区劳动模范、优秀政协委员，保定市创建劳动关系和谐单位先进个人，保定市2008-2009年度优秀政协委员，保定市2010-2011年度优秀政协委员，满城区2014年度捐资济困优秀政协委员，满城区2014年度优秀政协委员，获得新能源电动汽车充电桩科技进步一等奖，长城杯“文明市民”，“2020年河北省建设优秀工作者”，2022年5月7日获得诚信企业家荣誉，2023年12月获得2023“科创中国”试点城市（保定）“十佳科技领军人才”荣誉，2024年9月被授予2024年“河北省企业诚信建设优秀工作者”荣誉称号，2025年4月获得河北省科学技术进步三等奖。

## （二） 行业情况

报告期内，公司主营业务主要涉及电气机械和器材制造业中的输配电及控制设备制造业和新能源充电桩、储能等智能微电网行业。

### 1、输配电及控制设备制造业

近年来，随着电力现货市场建设全面提速与资源配置能力的进一步增强，输配电及控制设备行业迎来了新一轮改革深化。随着城市化进程的加快和工业化的深入，电力需求更加旺盛，为输配电及控制设备行业提供了广阔的发展空间。

根据中国电力企业联合会2026年2月发布《2025-2026年度全国电力供需形势分析预测报告》：

2025年，我国全社会用电量规模首次突破10万亿千瓦时，达10.37万亿千瓦时，同比增长5.0%，稳居全球电力消费第一大国地位。“十四五”期间，全社会用电量年均增长6.6%，比“十三五”年均增

速提高 0.9 个百分点。

截至 2025 年底，全国全口径发电装机容量 38.9 亿千瓦，同比增长 16.1%，较“十三五”末增加 16.9 亿千瓦，年均增长 12.0%。其中，非化石能源发电装机容量 24.0 亿千瓦，同比增长 23.0%，占总装机容量比重超六成。2025 年，风电和太阳能发电全年合计新增装机 4.4 亿千瓦，占新增发电装机总容量的比重超过八成；全口径新能源（风、光、生物质）新增发电量占全社会新增用电量的 97.1%，已成为新增用电量的主体。

报告预测，2026 年我国宏观经济将继续保持平稳增长，拉动电力消费需求平稳较快增长。综合判断，预计 2026 年全国全社会用电量 10.9 -11 万亿千瓦时，同比增长 5%-6%；预计全年统调最高用电负荷在 15.7-16.3 亿千瓦。

随着全社会用电量的稳步增长以及电网投资的增加，输配电及控制设备行业仍然保持快速增长，预计常规电源增量与用电负荷增量相当。公司将继续深耕输配电市场，聚焦各类业务场景，发挥多年积累的竞争优势，提高在研发、生产、质检环节的管控能力，提供系列符合行业要求的电力设备产品，降低能耗与故障率，为电网转型提供全方位服务。

## 2、新能源充电桩行业

近年来，我国新能源汽车市场保持高速增长，根据中国汽车工业协会数据显示，2022 年-2024 年，我国新能源汽车销量分别为 688.7 万辆、949.5 万辆和 1286.6 万辆。新能源汽车销量的爆发式增长带动了与其配套的充电桩行业产生大量增量需求。2022 年-2024 年，我国新增充电桩数量分别为 258.3 万座、338.6 万座、422.2 万座，持续快速增长。

截至 2025 年，中国充电桩行业已经建成了全球最大规模的充电网络，为新能源汽车的普及提供了坚实的基础设施保障。根据中国电动汽车充电基础设施促进联盟的数据，截至 2025 年 11 月底，我国电动汽车充电基础设施（包括公共桩和私人桩）的总数已达到 1,932.2 万个，同比增长高达 52%。其中，公共充电桩为 462.5 万个，私人充电桩为 1,469.7 万个。这一庞大的基数为后续的智能化运维和服务升级提供了广阔的物理载体和海量的数据基础，同时也预示着行业将从单纯的规模扩张向高质量发展转型。充电桩市场的快速增长，其背后是政策与市场需求的共振。一方面，国家及地方政府持续出台支持政策，包括财政补贴、税收优惠、建设用地保障等，极大地激发了市场主体的投资热情。另一方面，随着新能源汽车保有量的持续攀升，用户对于便捷、高效充电服务的需求日益迫切，直接拉动了充电桩的建设需求。

根据智研瞻产业研究院的预测，到 2026 年底，中国充电桩行业的市场规模有望达到 2,870.2 亿元，近五年复合年均增长率将维持在 38% 的高位。这一预测充分说明，尽管基数已经很大，但充电桩行业的增长潜力依然较大，未来数年内仍将保持高速增长的态势。

为了进一步加快充电基础设施建设，满足快速增长的新能源汽车充电需求，国家发展和改革委员会等部门联合印发了《电动汽车充电设施服务能力“三年倍增”行动方案（2025—2027 年）》（以下简称《方案》）。该《方案》为中国充电桩行业未来几年的发展设定了明确的目标和清晰的量化路径，是推动行业从“规模扩张”向“高质量发展”跃迁的关键政策指引。根据《方案》的核心目标，到 2027 年底，全国充电设施总数将达到 2,800 万个，并满足超过 8,000 万辆电动汽车的充电需求。以 2025 年底约 2,000 万个充电桩的基数测算，这意味着在未来三年内，全国需要新增约 800 万个充电设施，年均复合增长率需保持在高位，这为整个行业注入了强大的发展动力。

公司将主动迎合充电桩市场发展方向，整合资源、优化投建布局，提高充电运营效率和服务质量，积极拓展市场空间，推动行业持续创新发展。

## 3、储能行业

储能作为构建新型电力系统的关键基础设施，近年来在政策引导与市场需求的驱动下实现爆发式增长，已成为全球能源转型的核心支撑力量。数据显示，2024 年中国新型储能累计装机达 7376 万千瓦/1.68 亿千瓦时，年度增速超 130%，占全球总量的 40% 以上，持续领跑全球市场。2025 年上半年，全国新型储能装机进一步突破 94.91GW/222GWh，半年内增长近三成，增长动能持续强劲。技术路线上，

磷酸铁锂电池储能凭借成熟的技术、稳定的性能及成本优势占据绝对主导地位，市占率接近九成，成为当前新型储能的核心技术选择。2025年9月，国家发展改革委、国家能源局发布《新型储能规模化建设专项行动方案（2025—2027年）》提出，2027年，全国新型储能装机规模达到1.8亿千瓦以上，带动项目直接投资约2500亿元，新型储能技术路线仍以锂离子电池储能为主，各类技术路线及应用场景进一步丰富，培育一批试点应用项目，打造一批典型应用场景。未来，储能需求将呈指数级增长，预计2030-2035年全球储能年新增装机功率峰值将达264GW，年新增容量突破1.5TWh，储能行业正迈向万亿市场，成为能源转型中较具爆发力的赛道。

我国新型储能下游应用场景已形成电源侧、电网侧、用户侧三足鼎立的格局，且应用结构持续优化。2024年，电网侧储能成为新增装机主力，占比达60%，其中独立储能凭借灵活调度、多元收益的优势成为主流，随着配建储能向独立储能转型的趋势深化，2025年其占比预计持续提升；电源侧储能占比32.3%，主要为风电、光伏等新能源项目配套，同时覆盖火电配储场景，有效提升新能源消纳率与电力系统稳定性；用户侧储能占比7.7%，虽当前规模较小，但在工厂配储、产业园区综合能源服务、光储充一体化等场景的拓展速度显著加快，尤其分布式储能凭借贴近负荷中心、灵活部署的特性，成为用户侧降本增效、保障用电安全的重要选择，为分布式储能行业打开了广阔的市场空间与发展潜力。

公司将积极把握政策窗口期，打造市场先发优势，保障各投建项目的收益，不断寻找新的业务增长点，灵活调整业务布局，以适应市场变化和多样化的需求。

### （三）与创新属性相关的认定情况

√适用 □不适用

“专精特新”认定	√国家级 √省（市）级
“高新技术企业”认定	√是
其他与创新属性相关的认定情况	1、河北省军民融合产学研用示范基地
其他与创新属性相关的认定情况	2、河北省充放电智能设备技术创新中心
其他与创新属性相关的认定情况	3、公司被认定为国家专精特新“小巨人”企业
其他与创新属性相关的认定情况	4、公司认定为河北省专精特新中小企业
其他与创新属性相关的认定情况	5、公司被认定为河北省创新型中小企业
其他与创新属性相关的认定情况	6、安达电气被认定为省级“专精特新”示范企业
其他与创新属性相关的认定情况	7、公司认定为科技型中小企业
详细情况	<p>1、根据河北省工业和信息化厅于2025年10月20日发布的《关于河北省第七批专精特新“小巨人”企业和2025年专精特新“小巨人”复核通过企业名单的公示》，本公司入选2025年第七批专精特新“小巨人”企业公示名单，被认定为国家专精特新“小巨人”企业。</p> <p>2、根据河北省工业和信息化厅于2025年7月1日发布的《关于对2025年河北省专精特新中小企业复核拟通过企业名单的公示》，本公司通过2025年河北省专精特新中小企业复核，认定为河北省专精特新中小企业。</p> <p>3、根据河北省工业和信息化厅于2022年12月28日发布的《关于公布2022年河北省创新型中小企业名单的通知》，本公司被认定为河北省创新型中小企业，自公布之日起，有效期3年。</p> <p>4、根据河北省工业和信息化厅于2024年8月1日公布的《关于公布2024年河北省专精特新中小企业复核通过企业名单的通</p>

知》，子公司安达电气通过 2024 年河北省专精特新中小企业复核，认定为省级“专精特新”中小企业。

5、本公司于 2016 年 11 月 2 日取得河北省科技厅、河北省财政厅、河北省国家税务局和河北省地方税务局（原）共同颁发的《高新技术企业证书》，证书编号 GR201613000064，有效期为 3 年。2019 年 12 月 2 日，全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室及科技部火炬中心发布《关于公示河北省 2019 年第三批拟认定高新技术企业的通知》并进行公示并获取最新认定，重新认定后本公司高新技术企业证书编号 GR201913002677。2022 年 11 月 7 日，全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室发布《关于公布河北省 2022 年高新技术企业的通知》并进行公示并获取最新认定，重新认定后本公司高新技术企业证书编号 GR202213000577。

2025 年 10 月 28 日，全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室发布《对河北省认定机构 2025 年认定报备的第一批高新技术企业进行备案的公示》并进行公示并获取最新认定，重新认定后公司高新技术企业证书编号 GR202513001374。

根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室下发的《关于对河北省 2024 年认定的第一批高新技术企业进行备案的公告》，子公司安达电气于 2024 年 11 月 11 日取得河北省 2024 年认定的第一批高新技术企业备案，证书编号 GR202413000681。

6、根据 2025 年 9 月 22 日，《河北省 2025 年第 1 批入库科技型中小企业名单公告》，公司认定为科技型中小企业，编号：2025130602AC003147。

## 二、 主要会计数据和财务指标

单位：元

盈利能力	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	195,099,713.11	279,565,563.24	-30.21%
毛利率%	14.49%	17.74%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	1,870,812.93	17,036,320.73	-89.02%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	1,162,635.58	16,999,943.90	-93.16%
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	1.86%	15.65%	-
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	1.15%	15.61%	-
基本每股收益	0.03	0.26	-88.46%
偿债能力	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	254,107,721.95	275,071,609.24	-7.62%
负债总计	154,504,592.47	173,208,626.15	-10.80%
归属于挂牌公司股东的净资产	99,603,129.48	101,862,983.09	-2.22%

归属于挂牌公司股东的每股净资产	1.6879	1.7262	-2.22%
资产负债率%（母公司）	55.55%	48.79%	-
资产负债率%（合并）	60.80%	62.97%	-
流动比率	0.9958	1.0575	-
利息保障倍数	2.69	17.54	-
<b>营运情况</b>	<b>本期</b>	<b>上年同期</b>	<b>增减比例%</b>
经营活动产生的现金流量净额	5,262,134.67	26,673,288.28	-80.27%
应收账款周转率	2.19	3.03	-
存货周转率	4.98	5.48	-
<b>成长情况</b>	<b>本期</b>	<b>上年同期</b>	<b>增减比例%</b>
总资产增长率%	-7.62%	15.48%	-
营业收入增长率%	-30.21%	32.47%	-
净利润增长率%	-89.02%	2.50%	-

### 三、 财务状况分析

#### （一） 资产及负债状况分析

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	15,835,650.07	6.23%	31,855,282.13	11.58%	-50.29%
应收票据	4,255,781.42	1.67%	0.00	-	-
应收账款	84,830,019.73	33.38%	89,594,945.94	32.57%	-5.32%
预付账款	6,851,940.50	2.70%	14,841,305.41	5.40%	-53.83%
其他应收款	3,372,749.63	1.33%	2,013,279.08	0.73%	67.53%
存货	24,099,039.05	9.48%	42,071,793.98	15.29%	-42.72%
合同资产	524,367.85	0.21%	829,157.85	0.30%	-36.76%
其他流动资产	4,733,089.50	1.86%	1,730,657.54	0.63%	173.49%
固定资产	80,379,359.55	31.63%	61,498,915.38	22.36%	30.70%
在建工程	18,067,326.77	7.11%	19,620,746.62	7.72%	-7.92%
使用权资产	90,857.11	0.04%	130,971.43	0.05%	-30.63%
无形资产	9,127,282.80	3.59%	9,378,509.64	3.41%	-2.68%
长期待摊费用	602,262.09	0.24%	332,214.20	0.12%	81.28%
递延所得税资产	499,972.88	0.20%	322,239.72	0.12%	55.16%
其他非流动资产	838,023.00	0.33%	0.00	-	-
短期借款	52,046,261.11	20.48%	48,761,843.28	17.73%	6.74%
应付账款	82,148,559.73	32.33%	117,140,786.27	42.59%	-29.87%
合同负债	551,829.13	0.22%	1,043,407.07	0.38%	-47.11%
应付职工薪酬	913,449.19	0.36%	1,198,211.66	0.44%	-23.77%
应交税费	915,796.41	0.36%	1,618,852.84	0.59%	-43.43%

其他应付款	3,265,084.30	1.28%	3,093,542.10	1.12%	5.55%
一年内到期的非流动负债	1,008,897.55	0.40%	0.00	-	-
其他流动负债	4,268,919.22	1.68%	135,642.93	0.05%	3,047.17%
长期借款	8,567,500.00	3.37%	0.00	-	-
递延收益	818,295.83	0.32%	216,340.00	0.08%	278.25%

### 项目重大变动原因

1、货币资金：本年度较上年度减少 16,019,632.06 元，同比减少 50.29%，主要原因为公司营业收入较去年大幅减少，销售回款随之减少，加之报告期内公司向投资者派发现金红利及高区投建项目大幅投建支出所致；

2、预付账款：本年度较上年度减少 7,989,364.91 元，同比减少 53.83%，主要原因为加快原有销售订单执行力度，为执行订单所订立的采购合同加快执行导致前期预付账款减少；同时销售收入下滑，与销售合同对应的采购合同预付款的支付额同比减少，也导致预付账款余额减少；

3、其他应收款：本年度较上年度增加 1,359,470.55 元；同比增加 67.53%，主要原因为（1）公司执行自客户单位处获取的销售订单，并根据合同约定，缴纳一定比例履约保证金；（2）同时本年度高区一体站项目及大型充电站建设开工建设，支付大额工程施工保证金；（3）业务上设北京立办事处支付房屋租赁保证金；

4、存货：本年度较上年度减少 17,972,754.93 元，同比减少 42.72%，主要原因为本期销售收入较去年大幅减少，企业为了避免库存积压，主动减少生产和采购，从而减低存货水平，同时减少存货战略储备，减少资金占用，减少存货总额所致；

5、合同资产：本年度较上年度减少 304,790.00 元，同比减少 36.76%，主要原因为公司履行了合同约定义务，导致原计入合同资产的金额转化为应收账款或直接冲销所致；

6、固定资产：本年度较上年度增加 18,880,444.17 元，同比增加 30.70%，主要原因为公司投建充电站数量规模持续增长，导致转入固定资产金额大幅增加所致；

7、应付账款：本年度较上年度减少 34,992,226.54 元，同比减少 29.87%，主要原因为公司经营情况变化导致采购量减少，直接降低应付账款生成规模，同时公司加强资金管理，加速应收账款回收，增加现款支付能力，及时支付供应商货款，导致应付账款余额大幅下降；

8、合同负债：本年度较上年度减少 491,577.94 元，同比减少 47.11%，主要原因为公司为了保证合同有效执行，按合同约定向客户收取一定比例预收款项，随着合同的执行完毕，该部分预收款项转为公司的销售收入，合同负债余额随之减少；

9、应交税费：本年度较上年度减少 703,056.43 元，同比减少 43.43%，主要原因为随着公司营业收入及营业利润较去年同期大幅下降，导致应纳税所得额减少，从而应交税费相应减少，同时政府为减轻企业负担，出台一系列减税降费政策，如增值税加计抵减等，直接减少了企业应缴税款；

10、其他流动负债：本年度较上年度增加 4,133,276.29 元，同比增加 3047.17%，主要原因为期末已背书但尚未到期的应收票据未终止确认，相应增加其他流动负债所致；

11、其他流动资产：本年度较上年增加 3,002,431.96 元，同比增加 173.49%，主要原因为公司投建充电桩及进行高区一体站项目建设，积累了大量进项发票，待抵扣进项税增多所致；

12、使用权资产：本年度较上年减少 40,114.32 元，同比减少 30.63%，主要原因为公司每年按期计提资产折旧所致；

13、长期待摊费用：本年度较上年增加 270,047.89 元，同比增加 81.29%，主要原因为公司新增有关房屋装修费用及海南阳光房摊销所致；

14、递延所得税资产：本年度较上年增加 177,733.16 元，同比增加 55.16%，主要原因为公司本年度计提存货跌价准备所致；

15、递延收益：本年度较上年增加 601,955.83 元,同比增加 278.25%，主要原因为本年新增海南充电站政府补助所致。

## (二) 经营情况分析

### 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	195,099,713.11	-	279,565,563.24	-	-30.21%
营业成本	166,836,915.76	85.51%	229,964,657.92	82.26%	-27.45%
毛利率%	14.49%	-	17.74%	-	-
税金及附加	1,263,440.17	0.65%	1,289,113.65	0.46%	-1.99%
销售费用	5,480,039.63	2.81%	6,671,034.40	2.39%	-17.85%
管理费用	10,068,081.62	5.16%	10,246,412.32	3.67%	-1.74%
研发费用	8,381,806.68	4.30%	11,941,025.61	4.27%	-29.81%
财务费用	1,452,752.91	0.74%	1,202,717.69	0.43%	20.79%
其他收益	1,794,205.19	0.92%	2,385,734.54	0.85%	-24.79%
信用减值损失	116,218.87	0.06%	281,894.64	0.10%	-58.77%
资产减值损失	-838,811.11	-0.43%	-8,375.33	0.00%	
资产处置收益	-113,736.12	-0.06%	-561,059.89	-0.20%	-79.73%
营业利润	2,574,553.17	1.32%	20,348,795.61	7.28%	-87.35%
营业外支出	173,502.00	0.09%	404,854.90	0.14%	-57.14%
营业外收入	35,366.41	0.02%	108,671.56	0.04%	-67.46%
利润总额	2,436,417.58	1.25%	20,052,612.27	7.17%	-87.85%
净利润	1,870,812.93	0.96%	17,036,320.73	6.09%	-89.02%

### 项目重大变动原因

1、营业收入：本年较上年减少 84,465,850.13 元，同比减少 30.21%，主要原因为受外部环境变化及行业采购政策变更影响，企业招投标订单减少，加之行业市场竞争加剧，整体利润空间被持续挤压，二级市场订单也随之减少，导致公司主要产品变压器台套类等项目收入较上年大幅下降；

2、财务费用：本年较上年增加 250,035.22 元,同比增长 20.79%，主要原因为本年度公司新增借款 2000 多万元，相关利息费用随借款本金及使用周期的增加而同比增长；

3、信用减值损失：本年较上年减少 165,675.77 元,同比减少 58.77%，主要原因为公司加强应收账款、其他应收款的催收管理，报告期内计提信用减值损失减少所致；

4、资产减值损失：本年度确认资产减值损失余额 838,811.11 元，主要原因为公司充电站运营不及预期，充电桩销售市场竞争激烈，且公司存货中存在长账龄充电桩类产品，可能存在减值迹象，故出于谨慎性原则，对存货进行减值测试，并计提了存货跌价准备所致；

5、资产处置收益：本期发生资产处置损失 113,736.12 元，主要原因为公司根据生产经营及设备更新换代情况，处置部分固定资产所致；

6、营业外支出：本年比去年减少 231,352.00 元，主要原因为公司发生的存货毁损报废损失、赔偿款等支出大幅减少所致；

7、营业外收入：本年比去年减少 73,305.15 元,主要原因为随着公司加强对往来款项的管理，公司无需支付的债务大幅减少所致；

8、营业利润、利润总额、净利润：本年度营业利润下降 87.35%，利润总额下降 87.85%，净利润下降 89.02%，主要原因为随着市场竞争加剧及行业政策变化，导致公司销量及销售收入大幅减少,招标价格持续走低，加之原材料、能源等生产成本的上涨，以及公司期间费用的增长，导致公司产品利润空间被大幅压缩，导致公司营业利润、利润总额及净利润三项指标大幅减少。

## 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	194,834,983.14	279,180,166.10	-30.21%
其他业务收入	264,729.97	385,397.14	-31.31%
主营业务成本	166,625,131.78	229,699,259.56	-27.46%
其他业务成本	211,783.98	265,398.36	-20.20%

### 按产品分类分析

适用 不适用

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百分比
绝缘子类高新	94,824.78	83,680.55	11.75%	-83.84%	-82.63%	-34.21%
避雷器类高新	818,225.63	712,894.02	12.87%	-58.19%	-55.53%	-28.86%
JP 柜类高新	39,218,712.46	28,919,773.03	26.26%	-37.64%	-43.44%	40.50%
熔断器类高新	1,985,726.68	1,568,465.38	21.01%	-73.21%	-74.35%	20.13%
铁附件类	32,845,973.64	31,422,312.18	4.33%	-14.15%	-1.18%	-74.36%
变压器台套类高新	111,424,834.05	95,191,204.85	14.57%	-28.28%	-24.87%	-21.03%
充电桩	8,446,685.90	8,726,801.77	-3.32%	-33.22%	-26.04%	-149.40%

### 按地区分类分析

适用 不适用

### 收入构成变动的的原因

本年度公司主营业务收入较上年度下降 30.21%，主要原因为：受外部环境变化与行业政策变更影响，市场竞争加剧，公司 JP 柜类、熔断器类、铁附件类、变压器台套类产品收入均较上年同期降幅明显。针对此种状况，公司将积极应对市场需求和销售渠道变化带来的各项挑战，提高各项产品研发、生产、制造能力，加大市场开发力度，特别是配电柜、变压器及新能源产品销售力度，加强国网订单招投标力度，提高产品在电力输配电设备领域的竞争力。

### 主要客户情况

单位：元

序号	客户	销售金额	年度销售占比%	是否存在关联关系
----	----	------	---------	----------

1	河北北威保互电气设备有限公司	28,296,413.70	14.50%	否
2	焦作市东方祥生电器有限公司	22,120,968.60	11.34%	否
3	英大电力装备有限公司	14,839,598.80	7.61%	否
4	广蓝电气设备有限公司	10,722,207.20	5.50%	否
5	济南清河电气有限公司	10,189,559.30	5.22%	否
合计		86,168,747.60	44.17%	-

### 主要供应商情况

单位：元

序号	供应商	采购金额	年度采购占比%	是否存在关联关系
1	江西大族能源科技股份有限公司	38,683,201.58	26.08%	否
2	河北广翎线缆有限公司	10,421,688.11	7.03%	否
3	济南清河电气有限公司	7,993,274.36	5.39%	否
4	浙江好钢汇贸易有限责任公司	6,906,816.44	4.66%	否
5	河北钢互易联金属材料有限公司	6,726,636.60	4.54%	否
合计		70,731,617.09	47.70%	-

### (三) 现金流量分析

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	5,262,134.67	26,673,288.28	-80.27%
投资活动产生的现金流量净额	-28,175,816.41	-33,237,024.33	-
筹资活动产生的现金流量净额	6,894,049.68	9,272,641.23	-25.65%

### 现金流量分析

1、本年公司经营活动产生的现金流量净额较上年同期减少 21,807,700.62 元,同比减少 81.76%，主要原因为本年总体销售规模及利润水平较去年同期相比下降明显，导致总体回款规模大幅下降，同时，报告期初公司调整了供应商账期管理政策，按照各采购合同账期，积极清理了系列到期应付款项，导致当期采购资金支付金额加大，应付账款余额降低，公司的经营活动现金净额降幅明显；

2、本年公司投资活动产生的现金流量净流出比上年减少 5,061,207.92 元，主要原因为公司新能源汽车、电动自行车充电站、储能柜等投建规模较上年同期减少所致；

3、本年公司筹资活动产生的现金流量净额较上年减少 1,982,044.54 元，主要原因为公司本年向投资者派发现金红利 4,130,666.54 元及银行借款偿还变动所致。

## 四、 投资状况分析

### (一) 主要控股子公司、参股公司情况

√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
河北安达电气科技有限公司	控股子公司	变压器台成套设备、绝缘子、综合配电箱、铁附件等产品加工、制造、销售	50,040,000	208,939,754.86	81,443,217.07	167,210,997.06	8,402,933.45
海南安时充新能源有限公司	控股子公司	新兴能源技术研发；充电桩销售；集中式快速充电站；配电开关控制设备制造；配电开关控制设备销售；电动汽车充电基础设施运营；输配电及控制设备制造	23,000,000	7,739,653.67	5,110,588.28	1,699,245.45	-1,197,175.78
安时充（雄安）新能源科技有限公司	控股子公司	新兴能源技术研发；充电桩销售；集中式快速充电站；配电开关控制设备制造；配电开关控制设备销售；电动汽车充电基础设施运营；输配电及控制设备制造	10,000,000	2,232,705.65	1,817,117.84	94,944.40	-46,872.95

安全充 (保定) 新能源科 技有限公 司	控 股 子 公 司	新兴能源 技术研发; 储能技术 服务;发电 技术服务; 电动汽车 充电基础 设施运营; 集中式快 速充电站; 充电桩销 售;智能输 配电及控 制设备销 售	10,000,000	2,009,616.37	2,009,365.12	0	-634.88
快快 (保定) 新能源科 技有限公 司	控 股 子 公 司	新兴能源 技术研发; 储能技术 服务;发电 技术服务; 电动汽车 充电基础 设施运营; 集中式快 速充电站; 充电桩销 售;智能输 配电及控 制设备销 售	10,000,000	1,018,656.66	1,018,529.29	0	-470.71

### 主要参股公司业务分析

适用 不适用

### 报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

### (二) 理财产品投资情况

适用 不适用

### 非金融机构委托理财、高风险委托理财或单项金额重大的委托理财

适用 不适用

### (三) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

(四) 合并范围内包含私募基金管理人的情况

适用 不适用

五、 研发情况

(一) 研发支出情况

单位：元

项目	本期金额/比例	上期金额/比例
研发支出金额	8,381,806.68	11,941,025.61
研发支出占营业收入的比例%	4.30%	4.27%
研发支出中资本化的比例%	0%	4.45%

(二) 研发人员情况

教育程度	期初人数	期末人数
博士	1	1
硕士	2	1
本科以下	32	28
研发人员合计	35	30
研发人员占员工总量的比例%	17.86%	20.69%

(三) 专利情况

项目	本期数量	上期数量
公司拥有的专利数量	102	92
公司拥有的发明专利数量	11	10

(四) 研发项目情况

公司立足能源转型战略，深耕风光储充荷检放换冷热综合能源智能微电网领域，致力于成为“零碳方案+场景应用”的创新实践者与光储充领域新质生产力代表，为国家“双碳”目标落地和新能源产业高质量发展提供有力支撑。

2025年末，公司拥有全职技术人员30人，总研发人员占公司在职工总量的20.69%。2025年度研发投入总额为838万元，占营业收入的4.30%，研发费用总额较去年同期减少356万元。

2025年以“光储充一体化”“智能微电网”“柔性充电控制”为核心，国文股份、安达电气研发立项共计12项，国文股份与安达电气合作研发6项，安达电气独立研发4项。以下为研发项目行业政策导向、研发立项名称、研发成果列表：

一、新能源充电桩技术深化研发投入，打造核心竞争力。

2025年4月初，财政部、工信部、交通运输部联合开展县域充换电设施补短板试点工作。提出要积极培育新技术新模式，探索车网互动（V2G）、快速充换电、液冷大功率充电、智能有序充电、无线充

电等新技术新模式应用。同时优化完善充换电设施支持管理政策体系。出台公共充换电基础设施建设支持政策，保障充换电基础设施及配套电网建设用地需求，加快充换电基础设施及配套电网建设审批流程，拓宽充换电基础设施投资运营企业融资渠道。

在政策红利与技术升级的双重驱动下，新能源充电桩产品集中资源突破大功率快充等关键技术，以提升产品竞争力。随着新能源汽车的智能网联化、充电设施+车联网的深入发展，充电设施链接着新能源汽车与智慧电网，充电设施的产业生态将扩展到汽车服务、能源供给以及车网双向互动等领域。

2025 年度新能源充电桩类研发 3 项，分别为：全液冷 720kW（1+11）超级直流充电堆的研发（跨年项目）、60/120kW 直流充电桩 V2G 放电技术研发（跨年项目）、直流充电桩模块化控制板制作方法研发。申请发明专利 2 项，一种模块化集成式双枪充电桩；一种储能充电一体机；获得外观设计专利 1 项：双枪智能储充一体机（215kWh/120kW）；发表论文 1 篇：考虑车网互动的分布式电源接入下电网电能质量的协同优化。

二、加速低碳微电网技术迭代与模式创新，构建多维竞争力。

2025 年，国家能源局印发《关于促进新型储能并网和调度运用的通知》，提出了三项管理措施。一是要求电网企业及电力调度机构制定新型储能并网细则及并网工作指引等，明确并网流程、相关标准及涉网试验要求。二是要求电力调度机构科学确定新型储能调度运行方式，并支持联合调用模式，明确了各类新型储能调用原则。三是制定电力市场规则，明确、细化新型储能的考核实施细则。四项技术要求，一是新型储能接入系统应符合电力系统安全稳定运行要求，完成相应性能试验及涉网试验。二是新型储能应配备功率控制系统或协调控制系统，所有调管范围内的新型储能应具备按照调度指令进行有功功率和无功功率自动调节的能力。三是存量新型储能通过技术改造并具备接受调度指令能力后，电力调度机构应及时开展新型储能并网及调度工作。四是结合新型储能多场景和市场化运行需求，开展各类新型储能智慧调控技术攻关，加强新技术研发应用。

2025 年度储能微电网类研发 6 项，分别为：智慧能源储能系统多级并联调控软件的研发、储能系统监控在线配置管理的研发、（DCDC215kWh）工商业储充一体机的研发（跨年项目）、液冷电池包（1P 52S 46.592kWh）研发、智慧综合能源管理系统冷热功能开发、风冷 215kWh 光储一体化系统的研发。

储能微电网类产品获得知识产权 5 项，其中外观设计专利 1 项：双枪智能储充一体机（215kWh/120kW）；获得软件著作权 4 项：储能经济效益测算系统云平台（GW-CPFESEBCS）、130kWh 储能智慧调控云平台（GW-CNY130RCP）、储能并机系统智慧调控云平台（GW-CNY）、能耗分析系统云平台（GW-ECASCP）。

三、创新配电网结构形态和运行模式，提升市场竞争力。

在能源数字化转型与新型电力系统建设的政策机遇面前，公司聚焦智能配电网核心技术研发，以技术创新驱动市场竞争力提升。通过“硬核技术+场景深耕+标准引领”三维发力，致力成为智能配电网领域的方案定义者，助力新型电力系统高质量落地。在“创新电网结构形态和运行模式”方向下，加快配电网改造升级，推动智能配电网、主动配电网建设，提高配电网接纳新能源和多元化负荷的承载力和灵活性，促进新能源优先就地就近开发利用。

2025 年度配电网智能设备类开展研发 6 项，分别为：隔离开关隔离电源技术的研发、变压器智能化集成在线监测功能的研发、JP 柜高效节能技术的研发、绝缘子智能监测功能的研发、新一代避雷器智能可控功能的研发、新型防盗防窃电能计量箱研发。

智能配电网产品获得实用新型专利 5 项：一种 10 kV 柱上变压器台成套设备；一种具有强抗风性的铁附件；一种便于更换的绝缘子；一体化柱上 10 kV 变压器台套；；软件著作权 1 项：光伏电站监测系统云平台（GW-PPSMSCP）。

## 六、 对关键审计事项说明

√适用 □不适用

## 收入的确认

相关信息披露详见财务报表附注三、23 及五、30。

### 1、事项描述

国文电气公司及其子公司（以下简称“国文电气公司”）主要从事变压器台套类、JP 柜类、铁附件类、熔断器类、避雷器类以及充电桩类等制品的生产和销售。2025 年度国文电气公司营业收入为人民币 19,509.97 万元，其中主营业务收入 19,483.50 万元，均为国内销售产生的收入。

国文电气公司销售主营业务产品的收入是在商品控制权及所有权上的风险和报酬已转移至客户时并且考虑合同单项履约义务的基础上确认的，根据销售合同约定，通常以客户对产品进行最终签收，控制权转移作为销售收入的确认时点。

由于营业收入是国文电气公司的关键业绩指标之一，可能存在国文电气公司管理层（以下简称管理层）为了达到特定目标或期望而操纵收入确认的风险，故我们将国文电气公司营业收入确认识别为关键审计事项。

### 2、审计应对

我们针对营业收入确认相关的上述关键审计事项执行的主要审计程序如下：

（1）了解与营业收入确认相关的内部控制流程，对相关内部控制的设计和运行有效性进行评估和测试；

（2）选取大额销售合同、查阅合同相关条款，并与管理层访谈，对合同进行“五步法”分析，判断履约义务构成和控制权转移的时点，进而评估销售收入的确认政策是否符合收入准则的要求；

（3）执行营业收入细节测试，抽样检查主要客户销售合同或订单、发票、出库单及客户签收单等，复核营业收入的真实性及计量的准确性；

（4）对营业收入和成本执行了分析程序，包括：本期各月度收入、成本、毛利波动分析，主要品种本期收入、成本、毛利率与上期比较分析，分析变动的合理性；

（5）对资产负债表日前后的销售交易执行截止性测试，复核营业收入是否记录于恰当的会计期间；

（6）对主要客户的营业收入、应收账款进行函证，复核营业收入确认的真实性、准确性；

（7）检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表和附注中做出恰当列报。

## 七、 企业社会责任

√适用 □不适用

报告期内，公司始终将履行社会责任融入自身发展进程。

在内部治理方面，公司坚持合规经营、依法纳税，切实维护股东、员工及客户的合法权益；通过设立“安全生产月”与“消防月”开展专项培训及应急演练，积极参加当地联合举办的见义勇为先进事迹宣讲活动，有效提升了全员安全素养与应急处置能力，营造了和谐稳定的工作氛围。

在促进社会就业与多元化发展方面，公司积极履行扶残助残义务，主动开发适配岗位，为残疾人群体创造平等就业机会，切实保障其劳动权益，帮助他们更好地融入社会、实现个人价值。

同时，公司深度参与区域公益事业。2025 年 5 月，公司积极响应保定市满城工商联倡议，安达电气切实履行企业社会责任，支持易县建设。参与“满易”社会力量捐赠帮扶活动，以实际行动支持保定市易县巩固脱贫攻坚成果、推进乡村振兴。

未来，公司将继续秉持以人为本的核心价值观，在追求高质量发展的同时，持续回报社会、服务民生。

## 八、 未来展望

是否自愿披露

是 否

## 九、 公司面临的重大风险分析

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
收入季节波动性的风险	<p>目前公司主要智能输配电产品的用户主要为电力企业等，此类客户一般都是上半年制定产品采购预算并进行招投标，执行实施相对集中在下半年。另外，我国电网建设在一定程度上受到天气因素影响，导致本行业销售存在一定季节性。收入季节波动性的风险应对措施：公司目前的客户类型主要为国家电网下属的地方电网公司，并由电网公司通过电网工程建设的方式提供给终端用户，公司较少直接面对终端客户。随着输配电市场改革，配电电向市场化、定制化、智能化、小型化方向发展和大型社区、商场、工业园区等终端客户自行采购输配电设备要求的出现，公司已逐步重视终端客户的需求潜力，终端客户的销售比重将逐步上升。公司销售部门正逐步培养扩大销售队伍，拓展不同省份区域，积极拓展终端市场，并取得了一定效果。</p>
实际控制人不当控制的风险	<p>公司目前由杨国安、杨亚雄、杨亚惠三人共同控制，截至 2025 年 12 月 31 日，三人合计持股比例为 45.099%，杨国安、杨亚雄及其配偶刘璐在董事会中占据一定席位。并且杨亚雄、刘璐分别担任公司的副董事长（总经理）、董事长（兼任董事会秘书）。虽然公司已经建立了完善的法人治理结构，健全了各项规章制度，但如果相关制度执行不严格，公司可能存在实际控制人利用其控制地位损害其他中小股东利益的风险。实际控制人不当控制的风险应对措施：股份公司设立后，公司制定了《股东会制度》、《董事会制度》、《监事会制度》、《总经理工作细则》、《董事会秘书工作制度》、《关联交易管理制度》、《对外担保管理制度》、《对外投资管理制度》、《投资者关系管理制度》、《信息披露事务管理制度》、《募集资金管理制度》等重大制度，构建了适应公司内部治理结构和内部控制体系，能够有效地提高公司治理水平和决策质量，有效地识别和控制经营管理中的重大风险，能够给所有股东（包括中小股东）提供合理保护及保证股东（包括中小股东）充分行使知情权、参与权、质询权和表决权等权利，便于接受投资者及社会公众的监督，切实防范实际控制人不当控制的风险。</p>
原材料价格波动的风险	<p>公司产品的原材料主要为钢板、铜排、铁附件、断路器、硅橡胶、互感器、电气元器件等。报告期内公司原材料采购成本占产品总成本的比重较大，采购的断路器、硅橡胶、互感器等元器件价格较为稳定，而钢板、铜排、铁附件等采购价格波动较大。原材料价格的波动直接影响公司业务经营成本和经营效益，在原材料价格急剧变化的情况下，可能导致公司利润产生波动。原材料价格波动的风险应对措施：公司以高标准要求选购原材料及部件，从性能、质</p>

	量、创新、迭代、价格等方面与供应商建立良好合作机制，获取质量稳定、性价比高的产品，与供应商逐步建立了长期合作的关系，以充分保证原材料供应及时、价格合理。公司以销定产，根据产品销售价格，制定采购计划，库存原材料维持在合理水平。
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

是否存在被调出创新层的风险

是 否

### 第三节 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	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(二)
是否存在提供担保事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(三)
是否对外提供借款	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 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	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	三.二.(四)
是否存在关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(五)
是否存在经股东会审议通过的收购及出售资产、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	三.二.(六)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
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其他重大事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

(一)重大事件详情（如事项存在选择以下表格填列）

(二)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	占期末净资产比例%
作为原告/申请人	5,263,741.37	5.28%
作为被告/被申请人	0	
作为第三人	0	
合计	5,263,741.37	5.28%

2、以临时公告形式披露的重大诉讼、仲裁事项  
本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

(三)公司发生的提供担保事项

挂牌公司及合并报表范围内子公司存在提供担保

√是 □否

单位：元

序号	被担保人	担保金额	实际履行担保责任的金额	担保余额	担保期间		责任类型	被担保人是否为挂牌公司控股股东、实际控制人及其控制的企业	是否履行必要的决策程序	是否已被采取监管措施
					起始	终止				
1	河北安达电气科技有限公司	6,000,000.00	0.00	6,000,000.00	2025年10月14日	2026年10月13日	连带	否	已事前及时履行	不涉及
2	河北安达电气科技有限公司	2,000,000.00	0.00	2,000,000.00	2025年2月18日	2026年2月17日	连带	否	已事前及时履行	不涉及
3	河北安达电气科技有限公司	3,900,000.00	0.00	3,900,000.00	2025年10月15日	2026年10月14日	连带	否	已事前及时履行	不涉及
4	河北安达电气	6,100,000.00	0.00	6,100,000.00	2025年	2026年	连带	否	已事前及	不涉及

	科技有 限公司				11 月 5 日	11 月 5 日			时履 行	
5	河北安 达电气 科技有 限公司	10,000,000.00	0.00	10,000,000.00	2025 年 12 月 30 日	2026 年 12 月 29 日	连 带	否	已事 前及 时履 行	不涉 及
6	河北安 达电气 科技有 限公司	5,000,000.00	0.00	5,000,000.00	2025 年 9 月 28 日	2026 年 9 月 28 日	连 带	否	已事 前及 时履 行	不涉 及
7	河北安 达电气 科技有 限公司	4,000,000.00	0.00	4,000,000.00	2025 年 12 月 17 日	2026 年 12 月 16 日	连 带	否	已事 前及 时履 行	不涉 及
合 计	-	37,000,000.00	0.00	37,000,000.00	-	-	-	-	-	-

#### 可能承担或已承担连带清偿责任的担保合同履行情况

河北安达电气科技有限公司财务状况良好，履约状况良好，未发生承担连带清偿责任的担保合同履行情况。

#### 公司提供担保分类汇总

单位：元

项目汇总	担保金额	担保余额
报告期内挂牌公司提供担保（包括对表内子公司提供担保）	37,000,000.00	37,000,000.00
公司及表内子公司为挂牌公司股东、实际控制人及其关联方提供担保	0.00	0.00
公司直接或间接为资产负债率超过 70%（不含本数）的被担保人提供担保	0.00	0.00
公司担保总额超过净资产 50%（不含本数）部分的金额	0.00	0.00
公司为报告期内出表公司提供担保	0.00	0.00

#### 应当重点说明的担保情况

√适用 □不适用

以下为报告期内公司为全资子公司河北安达电气科技有限公司提供的 3700 万元担保的具体情况：

1、河北安达电气科技有限公司取得的中国光大银行保定清苑支行的 800 万借款，由国文电气股份

有限公司提供最高额保证担保；

2、河北安达电气科技有限公司取得的上海浦发银行保定分行的 1000 万元借款，由国文电气股份有限公司提供最高额保证担保；

3、河北安达电气科技有限公司取得的中国农业银行保定科技支行的 1000 万元借款，由国文电气股份有限公司提供最高额保证担保；

4、河北安达电气科技有限公司取得的民生银行保定分行营业部的 500 万借款，由国文电气股份有限公司、杨亚雄、刘璐提供最高额保证担保；

5、河北安达电气科技有限公司取得的保定市满城区农村信用联社股份有限公司陉阳驿信用社的 400 万借款，由国文电气股份有限公司、杨亚雄、刘璐提供最高额保证担保。

## 预计担保及执行情况

√适用 □不适用

公司于 2024 年 12 月 18 日召开第四届董事会第二次会议，审议通过了《关于预计公司 2025 年度为子公司提供担保的议案》。详见公司于 2024 年 12 月 19 日在全国中小企业股份转让系统信息披露平台（www.neeq.com.cn）上披露的《第四届董事会第二次会议决议的公告》（公告编号：2024-127）。公司 2025 年 1 月 7 日召开 2025 年第一次临时股东大会，审议通过了该议案，详见公司于 2025 年 1 月 8 日在全国中小企业股份转让系统信息披露平台（www.neeq.com.cn）上披露的《2025 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2025-001）。

议案内容为：为满足业务发展需要，公司计划为控股子公司提供包括但不限于连带责任保证担保、资产抵押担保、反担保等。结合公司及控股子公司项目业务开展情况，预计 2025 年度公司拟对控股子公司提供累计金额不超过人民币 1.2 亿元的担保，担保范围包括但不限于公司及控股子公司签订的第三方融资、银行贷款、融资租赁、票据或信用证等贸易融资，并可接受公司股东为上述预计担保中的部分担保提供抵押、质押、信用担保。

本次预计担保额度根据公司及控股子公司日常经营和业务发展资金需求等评估设定，累计不超过 1.2 亿元人民币，最终实际担保总额将不超过本次审议的担保额度，具体以实际签订的协议、合同为准。

公司董事会提请股东大会授权公司指定的授权代理人在不超过 1.2 亿元人民币担保额度前提下办理控股子公司担保的具体事宜，并签署相关的担保合同及其它相关法律文件。在上述担保额度内，办理每笔担保事宜不再单独召开董事会和股东大会。

子公司安达电气于 2025 年 1 月 6 日与中国农业银行股份有限公司保定科技支行签订《流动资金借款合同》（编号：13010320250000714），借款金额 1000 万元，借款期限为一年，债务担保方式：杨国安、杨亚雄、国文电气股份有限公司保证担保。国文电气股份有限公司于 2025 年 1 月 6 日与中国农业银行股份有限公司保定科技支行签订了《最高额保证合同》（编号：13100520250000090），担保主债权最高本金余额 1000 万元。

子公司安达电气分别于 2025 年 10 月 15 日、2025 年 11 月 5 日、与上海浦发银行股份有限公司保定分行签订 390 万元、610 万元、的《流动资金借款合同》（编号分别为：19812025280197、19812025280211），债务担保方式：国文电气股份有限公司保证担保。国文电气股份有限公司于 2025 年 10 月 14 日与上海浦发银行股份有限公司保定分行签订了《最高额保证合同》（编号：ZB1981202500000025），担保主债权最高本金余额 1000 万元。

子公司安达电气分别于 2025 年 2 月 18 日、2025 年 10 月 14 日与中国光大银行股份有限公司保定分行签订 200 万元、600 万元的《流动资金借款合同》（编号分别为：光保借字 20250013 号、光保借字 20250110 号），借款金额 600 万元，借款期限为一年，债务担保方式：国文电气股份有限公司保证担保。国文电气股份有限公司于 2025 年 10 月 13 日与中国光大银行股份有限公司保定分行签订了《最高额保证合同》（编号：光保最高字 20250062 号），担保主债权最高本金余额 800 万元。

子公司安达电气于 2025 年 9 月 28 日与中国民生银行股份有限公司保定分行签定《流动资金贷款借款合同》(编号:公流贷字第 ZX25090001673953 号),借款金额 500 万元,借款期限为一年,债务担保方式:刘璐、杨亚雄、国文电气股份有限公司保证担保。国文电气股份有限公司于 2025 年 9 月 24 日与中国民生银行股份有限公司保定分行签订了《最高额保证合同》(编号:公高保字第 ZHHT25000129532001 号),担保主债权最高本金余额 500 万元。

子公司安达电气于 2025 年 12 月 17 日与保定市满城区农村信用联社股份有限公司陘阳驿信用社签定《企业循环额度借款合同》(编号:(冀)农信循借字 2025 第 HT11001001060419202512170001 号),借款金额 400 万元,借款期限为一年,债务担保方式:刘璐、杨亚雄、国文电气股份有限公司保证担保。国文电气股份有限公司于 2025 年 12 月 17 日与保定市满城区农村信用联社股份有限公司陘阳驿信用社签订了《最高额保证合同》(编号:(冀)农信高保字 2025 第 HTTEE060419202512170002),担保主债权最高本金余额 400 万元。

#### (四) 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

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

#### (五) 报告期内公司发生的关联交易情况

单位:元

日常性关联交易情况	预计金额	发生金额
购买原材料、燃料、动力,接受劳务	100,000.00	71,670.00
销售产品、商品,提供劳务		
公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型		
其他		
其他重大关联交易情况	审议金额	交易金额
收购、出售资产或股权		
与关联方共同对外投资		
提供财务资助		
提供担保		
委托理财		
其他	257,200.00	257,200.00
企业集团财务公司关联交易情况	预计金额	发生金额
存款	0	0
贷款	0	0

#### 重大关联交易的必要性、持续性以及对公司生产经营的影响

1、根据公司战略发展布局及新能源充电桩投建计划,公司租用关联自然人杨亚雄名下房屋作为全资子公司安全充(保定)新能源科技有限公司的经营场所,该房屋位于保定市高新区天鹅西路 333 号 AB 座 609 号,建筑面积 61.29 m<sup>2</sup>。关联租赁期限为 3 年,租金为 1200 元/月(每平方米月租金约 19.58 元),不按年度进行涨幅,分摊至 2025 年的关联租金金额为 14,400.00 元;

2、根据公司正常生产经营及业务发展所需,公司向关联方河北创客律师事务所采购常年法律顾问咨询服务,根据服务内容及律师收费标准,公司与关联方发生的日常性关联交易金额为含税 100,000.00 元,分摊至 2025 年金额为 71,670.00 元;

3、为维护公司权益，促进应收账款的及时回收，公司全资子公司安达电气委托关联方河北创客律师事务所分别担任以下合同纠纷案件的代理人，具体如下：

案件一：安达电气与鹤壁黎源电工有限公司合同纠纷案，就应收该客户公司的应收账款向人民法院提起诉讼，诉讼金额约为 2,595,445.83 元，根据该诉讼金额及律师收费标准，安达电气与关联方发生的关联交易金额为 117,000.00 元；

案件二：安达电气与卧龙电气银川变压器有限公司及其全资子公司宁夏银变科技有限公司合同纠纷案，就应收该客户公司的应收账款向人民法院提起诉讼，诉讼金额约为 2,668,295.54 元，根据该诉讼金额及律师收费标准，安达电气与关联方发生的关联交易金额为 125,800.00 元。

上述各项关联交易均为公司正常的交易行为，系公司业务发展和生产经营的正常所需，是合理的、必要的。公司与关联方的关联交易行为遵循市场原则，不存在损害公司及公司股东利益的情况。

#### 违规关联交易情况

适用 不适用

#### (六) 承诺事项的履行情况

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
董监高	2016年4月29日	-	挂牌	关于所持股份的自愿锁定承诺	承诺锁定其所持有公司股份	正在履行中
董监高	2016年4月29日	-	挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
董监高	2016年4月29日	-	挂牌	关于规范关联交易的承诺	承诺将不利用董事、监事、高级管理人员的身份影响公司的独立性，并将保持公司在资产、人员、财务、业务和机构等方面的独立性	正在履行中
董监高	2016年4月29日	-	挂牌	关于董监高职责的承诺	承诺履行董监高职责	正在履行中
董监高	2016年4月29日	-	挂牌	资金占用承诺	承诺不再以直接或间接等任何方式占用公司资金，杜绝关联方资金占用的行为	正在履行中

#### 超期未履行完毕的承诺事项详细情况

无

## 第四节 股份变动、融资和利润分配

### 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	30,145,750	51.09%	0	30,145,750	51.09%	
	其中：控股股东、实际控制人	8,402,177	14.24%	121,783	8,523,960	14.45%	
	董事、监事、高管	1,396,943	2.37%	0	1,396,943	2.37%	
	核心员工	69,142	0.12%	0	69,142	0.12%	
有限售条件股份	有限售股份总数	28,863,772	48.91%	0	28,863,772	48.91%	
	其中：控股股东、实际控制人	18,088,743	30.65%	0	18,088,743	30.65%	
	董事、监事、高管	4,241,847	7.19%	-51,019	4,190,828	7.10%	
	核心员工	0	0%	51,019	51,019	0.09%	
总股本		59,009,522	-	0	59,009,522	-	
普通股股东人数						153	

#### 股本结构变动情况

适用 不适用

#### (二) 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有无限售股份数量	期末持有无限售股份数量	期末持有的质押股份数量	期末持有的司法冻结股份数量
1	杨国安	19,975,327	121,783	20,097,110	34.06%	14,981,496	5,115,614	0	0
2	仝双全	6,845,705	0	6,845,705	11.60%	0	6,845,705	0	0
3	王洪滨	6,490,909	0	6,490,909	11.00%	4,868,182	1,622,727	0	0
4	申颖彪	4,563,392	0	4,563,392	7.73%	3,422,544	1,140,848	0	0
5	杨亚雄	4,142,996	0	4,142,996	7.02%	3,107,247	1,035,749	0	0
6	杨亚惠	2,372,597	0	2,372,597	4.02%	0	2,372,597	0	0
7	李文秀	2,193,877	0	2,193,877	3.72%	0	2,193,877	0	0
8	保定聚坤禾企业管理咨询合伙企业	1,665,000	0	1,665,000	2.82%	1,665,000	0	0	0

	(有限合伙)								
9	米亚雄	1,024,379	0	1,024,379	1.74%	768,284	256,095	0	0
10	周贻妹	884,508	0	884,508	1.50%	0	884,508	0	0
	合计	50,158,690	121,783	50,280,473	85.21%	28,812,753	21,467,720	0	0

### 普通股前十名股东情况说明

√适用 □不适用

杨亚雄为杨国安、李文秀之子，杨亚惠为杨国安、李文秀之女，杨国安与李文秀已解除婚姻关系，王洪滨为杨国安姑姑杨惠英之子。

2023年8月22日，杨国安、李文秀、杨亚惠、杨亚雄签署了《一致行动人解除协议》。2023年8月22日杨国安、杨亚雄及杨亚惠签订十年期限的《一致行动协议书》，协议约定在公司重大经营、管理决策等事项上采取一致行动，杨国安、杨亚雄及杨亚惠为公司的实际控制人和一致行动人。2024年5月22日，保定聚坤禾企业管理咨询合伙企业（有限合伙）通过取得公司发行的新股，使得公司一致行动人发生变更，由杨国安、杨亚惠、杨亚雄变更为杨国安、杨亚惠、杨亚雄、保定聚坤禾企业管理咨询合伙企业（有限合伙）。

除上述关联关系外，公司前十名其他股东之间不存在关联关系。

## 二、 控股股东、实际控制人情况

### 是否合并披露

√是 □否

公司的控股股东和实际控制人为杨国安、杨亚雄、杨亚惠，杨亚雄为杨国安之子，杨亚惠为杨国安之女。截至2025年12月31日，杨国安直接持有公司股份20,097,110股，占公司总股本的34.06%；杨亚雄直接持有公司股份4,142,996股，占公司总股本的7.02%；杨亚惠直接持有公司股份2,372,597股，占公司总股本的4.02%，三人合计持有公司股份26,612,703股，占公司股本总额45.099%。

杨国安、杨亚雄、杨亚惠简要情况如下：

杨国安，男，汉族，1964年11月13日出生，中国国籍，无永久境外居留权，本科学历。1982年1月至1991年12月，任满城县陉阳驿电器厂业务员；1992年1月至1997年12月，任保定氧化锌避雷器厂销售科长；1998年1月至2024年8月16日，任保定安达线路器材厂、有限公司（2009年6月名称变更为河北安达电气科技有限公司）总经理、法定代表人。2009年12月至2015年5月，任河北国文电气设备有限公司监事；2015年6月至2015年12月18日，任河北国文电气设备有限公司执行董事兼总经理。2015年12月至2021年11月22日，任国文电气股份有限公司董事长、总经理。2021年11月22日至2025年7月16日，任国文电气股份有限公司董事长。2025年7月16日至今，任国文电气股份有限公司董事。

杨亚雄，男，汉族，1989年12月31日生人，中国国籍，无永久境外居留权，大专学历。2008年12月至2010年12月，任武警海南边防总队战士；2010年12月至2011年5月，任保定新市区计生局司机；2012年2月至2013年7月，任河北国文电气设备有限公司执行董事、法定代表人；2013年8月至2015年12月，任河北国文电气设备有限公司供销部经理；2015年12月至2021年11月22日，任国文电气股份有限公司董事、副总经理。2021年11月22日至2024年7月30日，任国文电气股份有限公司总经理。2024年7月31日至今，任国文电气股份有限公司法定代表人、副董事长、总经理。

杨亚惠，女，汉族，1987年11月11日生人，中国国籍，无永久境外居留权，本科学历。2009年3月至2009年10月，河北亚太广告保定分公司任美编一职；2009年10月至2009年12月，开始筹备成

立河北国文电气设备有限公司；2009年12月至2012年2月，任河北国文电气设备有限公司执行董事、法定代表人；2012年2月至2013年7月，任河北国文电气设备有限公司监事；2013年7月至2015年12月，任河北国文电气设备有限公司综合部后勤主管；2015年12月至2018年12月，任国文电气股份有限公司董事。

报告期内，公司控股股东、实际控制人未发生变动。

是否存在尚未履行完毕的特殊投资条款

是 否

### 三、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

(一) 报告期内的股票发行情况

适用 不适用

(二) 存续至报告期的募集资金使用情况

适用 不适用

单位：元

发行次数	发行情况报告书披露时间	募集金额	报告期内使用金额	是否变更募集资金用途	变更用途情况	变更用途的募集资金金额	变更用途是否履行必要决策程序
1	2024年5月15日	2,480,850.00	9.09	否	不适用	-	不适用

#### 募集资金使用详细情况

截至2025年12月31日，公司2024年第一次股票发行募集资金使用情况如下：

1、国文电气股份有限公司上海浦东发展银行股份有限公司保定分行19810078801000003070账户募集资金存放使用情况：

序号	项目	金额
	期间	累计金额
一	募集资金总额	2,480,850.00
	加：银行利息	1,668.14
	减：银行手续费	14.59
	募集资金专项账户可使用总额	2,482,503.55
二	募集资金使用总额：	2,482,503.55
	补充流动资金	2,482,503.55
	其中：购买原料	2,482,503.55
	其他	0.00
三	募集资金专项账户余额	0.00

2、公司已于2025年4月8日对上述募集资金存放专用账户进行销户，销户时产生手续费9.09元，且已于2025年4月10日披露了《关于定向发行募集资金专项账户销户的公告》（公告编号：2025-017）。

综上，截至2025年12月31日，用于补充流动资金、购买原材料等合计使用募集资金2,482,512.64元，募集资金账户余额合计为0.00元。

#### 四、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

#### 五、 存续至本期的债券融资情况

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

##### (一) 报告期内的利润分配与公积金转增股本情况

适用 不适用

单位：元或股

股东会审议日期	每 10 股派现数（含税）	每 10 股送股数	每 10 股转增数
2025 年 4 月 18 日	0.7	0	0
合计	0.7	0	0

##### 利润分配与公积金转增股本的执行情况

适用 不适用

公司分别于 2025 年 3 月 27 日、2025 年 4 月 18 日召开第四届董事会第四次会议、2024 年年度股东大会，审议通过了《关于 2024 年年度利润分配预案的议案》。2025 年 6 月 12 日，以公司现有总股本 59,009,522 股为基数，向全体股东每 10 股派 0.7 元人民币现金，本次权益分派共计派发现金红利 4,130,666.54 元。

##### (二) 权益分派预案

适用 不适用

单位：元或股

项目	每 10 股派现数（含税）	每 10 股送股数	每 10 股转增数
年度分配预案	0.5	0	0

## 第五节 行业信息

### 是否自愿披露

是 否

## 第六节 公司治理

### 一、 董事、监事、高级管理人员情况

#### (一) 基本情况

单位：股

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期		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%
				起始日期	终止日期				
刘璐	董事长	女	1987年9月	2025年7月16日	2027年11月14日	0	0	0	0%
杨国安	董事	男	1964年11月	2024年11月15日	2027年11月14日	19,975,327	121,783	20,097,110	34.0574%
杨亚雄	副董事长、总经理	男	1989年12月	2024年11月15日	2027年11月14日	4,142,996	0	4,142,996	7.0209%
申颖彪	董事	男	1969年10月	2024年11月15日	2027年11月14日	4,563,392	0	4,563,392	7.7333%
米亚雄	董事	男	1990年10月	2024年11月15日	2027年11月14日	1,024,379	0	1,024,379	1.7360%
韩丽琼	监事会主席	女	1983年12月	2024年11月15日	2027年11月14日	0	0	0	0%
郭峰	监事	男	1996年3月	2025年8月1日	2027年11月14日	0	0	0	0%
杨洋	职工代表监事	男	1989年12月	2024年11月15日	2027年11月14日	0	0	0	0%

刘璐	董事会 秘书	女	1987 年 9 月	2025 年 8 月 18 日	2027 年 11 月 14 日	0	0		0%
田士永	财务负 责人	男	1981 年 1 月	2025 年 8 月 18 日	2027 年 11 月 14 日	0	0	0	0%
杨国安	副总经 理	男	1964 年 11 月	2025 年 8 月 18 日	2027 年 11 月 14 日	19,975,327	121,783	20,097,110	34.0574%
谢冰倩 (已离 任)	董事会 秘书兼 财务负 责人	女	1994 年 10 月	2024 年 11 月 15 日	2025 年 8 月 18 日	0	0	0	0%
马元桐 (已离 任)	监事	女	1992 年 9 月	2024 年 11 月 15 日	2025 年 8 月 1 日	0	0	0	0%
刘发国 (已离 任)	副总经 理	男	1957 年 12 月	2024 年 11 月 15 日	2025 年 8 月 18 日	51,019	0	51,019	0.0865%

**变动说明:**

1、杨国安先生因身体原因，于 2025 年 7 月 16 日向公司董事会递交辞任报告，辞去公司董事长职务，并继续担任公司第四届董事会董事。公司已于 2025 年 7 月 16 日召开第四届董事会第六次会议，选举刘璐女士担任第四届董事会董事长，任职期限自第四届董事会第六次会议决议通过之日起生效，至本届董事会届满。公司已于 2025 年 8 月 18 日召开第四届董事会第七次会议，任命杨国安先生担任分管研发的副总经理职务，任职期限自第四届董事会第七次会议决议通过之日起生效，至本届董事会届满。

2、马元桐女士因个人原因，于 2025 年 7 月 16 日向公司监事会递交辞任报告，辞任后不再担任公司任何职务。公司已于 2025 年 8 月 1 日召开 2025 年第三次临时股东会，选举郭峰先生担任监事职务，任职期限自 2025 年第三次临时股东会决议通过之日起生效，至本届监事会届满。

3、谢冰倩女士因个人原因，于 2025 年 8 月 18 日向公司董事会递交辞任报告，辞任后不再担任公司任何职务。公司已于 2025 年 8 月 18 日召开第四届董事会第七次会议，任命刘璐女士担任董事会秘书职务，任命田士永先生担任财务负责人职务，任职期限自第四届董事会第七次会议决议通过之日起生效，至本届董事会届满。

4、刘发国先生因年龄原因，于 2025 年 8 月 18 日向公司董事会递交辞任报告，辞任后继续担任技术顾问职务。

**董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系:**

杨亚雄为杨国安之子，刘璐为杨亚雄之妻，除上述关联关系外，公司董事、监事、高级管理人员相互之间及与控股股东、实际控制人间不存在关联关系。

(二) 审计委员会情况

适用 不适用

(三) 变动情况

适用 不适用

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因
杨国安	董事长	离任	董事	身体原因
刘璐	董事	新任	董事长	董事会选举
马元桐	监事	离任	无	个人原因
郭峰	研发部技术中心 副主任	新任	监事	监事会提名
谢冰倩	董事会秘书	离任	无	个人原因
刘璐	董事	新任	董事会秘书	董事会任命
田士永	财务经理	新任	财务负责人	董事会任命
刘发国	副总经理	离任	技术顾问	年龄原因
杨国安	董事长	新任	副总经理	董事会任命

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

刘璐，女，1987年9月出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于河北大学，本科学历。2008年8月至2023年8月，就职于保定市消防支队，任消防文员；2023年9月至2024年11月14日，就职于国文电气股份有限公司，任办公室主任；2024年11月15日至2025年7月15日，任国文电气股份有限公司董事；2025年7月16日至今，任国文电气股份有限公司董事长；2025年8月18日至今，任国文电气股份有限公司董事会秘书。

郭峰，男，1996年3月出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于北华航天工业学院，研究生学历。2024年6月至2025年7月31日，就职于国文电气股份有限公司，任研发部技术中心副主任；2025年8月1日至今，任国文电气股份有限公司监事。

田士永，男，汉族，1981年1月出生，中国国籍，无永久境外居留权，本科学历，助理经济师，会计师。2004年7月毕业于河北大学经济学院经济学专业；2004年7月至2005年12月任张家口金圆黄金有限公司材料成本会计；2005年12月至2007年3月任保定元龙汽车装饰有限公司主管会计；2007年3月至2012年3月任保定东方冠龙铸业有限公司财务主管；2012年3月至2019年6月任国信沃德河北电梯有限公司财务主管；2019年6月至2020年4月任河北宇雕起重装备科技有限公司财务经理；2020年4月至2024年8月历任国文电气股份有限公司财务经理、财务负责人，2024年8月25日辞任公司财务负责人后至2025年8月17日继续担任公司财务经理职务；2025年8月18日至今，任国文电气股份有限公司财务负责人。

杨国安，男，汉族，1964年11月13日出生，中国国籍，无永久境外居留权，本科学历。1982年1月至1991年12月，任满城县陉阳驿电器厂业务员；1992年1月至1997年12月，任保定氧化锌避雷器厂销售科长；1998年1月至2024年8月16日，任保定安达线路器材厂、有限公司（2009年6月名称变更为河北安达电气科技有限公司）总经理、法定代表人。2009年12月至2015年5月，任河北国文电气设备有限公司监事；2015年6月至2015年12月18日，任河北国文电气设备有限公司执行董事兼总经理。2015年12月至2021年11月22日，任国文电气股份有限公司董事长、总经理。2021年11月22日至2025年7月16日，任国文电气股份有限公司董事长。2025年7月16日至今，任国文电气股份有

限公司董事。

(四) 董事、高级管理人员的股权激励情况

适用 不适用

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）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
行政人员	26	8	18	16
生产人员	89	18	51	56
销售人员	35	4	21	18
技术人员	34	10	0	44
财务人员	12	2	3	11
员工总计	196	42	93	145

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	1	1
硕士	2	1
本科	41	24
专科	62	52
专科以下	90	67
员工总计	196	145

员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况

1、员工薪酬政策

公司采用劳动合同制，按照《中华人民共和国劳动合同法》和地方法律、法规的规定，与员工签订劳动合同。报告期内，公司持续完善各项薪酬管理制度，员工的薪酬由基本工资、岗位工资、绩效工资、其他报酬组成，并为员工办理养老、医疗、工伤、失业、生育的社会保险和住房公积金，代扣代缴个人所得税。员工的整体薪酬水平随着公司的发展壮大而调整提升，公司已建立奖惩分明的奖惩制度，建立公平、公开、公正的绩效考核体系，提高员工工作积极性。

2、培训计划

公司十分重视员工的培训和个人职业生涯发展，人资行政部每年根据各部门的需求，结合实际情况，采用内部培训和外部培训相结合的方式，制定了一系列的人才培训计划。通过多层次、多渠道、多领域的培训活动，进一步提高了员工个人素质，提升了员工对企业的认同度和归属感，包括：对新员工进行企业发展历史、经营理念、企业文化、规章制度、安全教育等入职培训；开展了技能型人才职称评审申报；组织车间工人进行生产技能培训。使员工对公司及行业的最新发展不断了解深入，提升整体的工作水平及行为素质。

3、离退休职工

报告期内公司有聘任退休员工并签订了返聘协议，公司按时支付其劳动报酬。

## (二) 核心员工（公司及控股子公司）情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	变动情况	职务	期初持普通股股数	持股数量变动	期末持普通股股数
刘发国	无变动	技术顾问	51,019	0	51,019
金红军	无变动	销售经理	69,142	0	69,142
王群	无变动	供应部经理	0	0	0
金志勇	无变动	车间主任	0	0	0
田利彬	无变动	销售经理	0	0	0
王浩	无变动	销售经理	0	0	0
李赫超	无变动	销售经理	0	0	0
刘小川	无变动	车间主任	0	0	0
袁红志	无变动	车间组长	0	0	0
王芳芳	无变动	库管	0	0	0

### 核心员工的变动情况

无

## 三、 公司治理及内部控制

事项	是或否
投资机构是否派驻董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
内部监督机构对本年监督事项是否存在异议	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
管理层是否引入职业经理人	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
报告期内是否新增关联方	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

### (一) 公司治理基本情况

报告期内，公司严格执行《公司法》、《证券法》、《非上市公众公司监督管理办法》、《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》的相关规定，根据《公司章程》、《股东会制度》、《董事会制度》、《监事会制度》、《对外担保管理办法》、《关联交易管理办法》、《对外投资管理办法》、《投资者关系管理制度》、《信息披露管理制度》、《年度报告重大差错责任追究制度》等各项规章制度，不断完善法人治理结构，建立行之有效的内控管理体系，确保公司规范运作。

报告期内，公司股东会、董事会、监事会的召集、召开、表决程序符合有关法律、法规的要求，且均严格按照相关法律法规，履行各自的权利和义务，公司重大生产经营决策、投资决策及财务决策均按照《公司章程》及有关内控制度规定的程序和规则进行。截至报告期末，上述机构和人员依法运作，未出现违法、违规现象和重大缺陷，能够切实履行应尽的职责和义务。

## (二) 内部监督机构对监督事项的意见

监事会在报告期内未发现公司存在重大风险事项，监事会对报告期内的监督事项无异议。

## (三) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

公司在业务、人员、资产、机构、财务等方面独立运行。报告期内，控股股东及实际控制人不存在影响发行人独立性的情形。公司具备独立自主经营的能力。

### 1、业务独立

从技术研发到生产制造和市场销售，均拥有独立的经营决策和实施权，形成了独立且运行有效的研发、生产、销售和后勤支持等运营体系，具有面向市场独立经营的能力。公司拥有完整的生产经营业务链，能够进行独立的采购、销售，不存在影响公司独立性的重大或频繁的显失公允的关联交易。公司在业务上独立于公司股东、股东控制的企业及其他关联方。

### 2、人员独立

公司建立了独立完整的劳动、人事、薪酬管理制度，依法独立与员工签署劳动合同并缴纳社会保险。公司拥有独立的人事职能部门、经营管理团队，员工的劳动人事、薪资报酬和相应的社会保障体系待遇完全独立管理。

### 3、资产独立

公司具备与生产制造相关的厂房及配套设施，拥有与日常经营有关的办公设备及专利、非专利技术的所有权或使用权，具有独立的原料采购和产品销售体系。公司资产独立完整，权属清晰，拥有独立完整的生产相关设施，对公司所有资产具有完全的支配权。

### 4、机构独立

根据《公司章程》及相关规定，公司设有股东大会、董事会、监事会等机构，各机构均独立运作，依法行使各自职权，公司与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业间不存在机构混同、混合经营等情况。

### 5、财务独立

公司设有独立的财务部门，建立了独立的会计核算体系和财务管理制度，开设独立的银行账户，配备了专职的财务人员，能够独立做出财务决策，并依法独立的缴纳各种税款。

## (四) 对重大内部管理制度的评价

公司现行内部控制制度均是依据《公司法》等有关法律法规的规定，结合公司自身情况制定的，符合现代企业制度的要求，在完整性和合理性方面不存在重大缺陷。

### 1、关于会计核算体系

报告期内，公司严格按照国家法律法规关于会计核算的规定，从公司自身情况出发，制定会计核算的具体细节制度，并按照要求进行独立核算，保证公司正常开展会计核算工作。截至报告期末，公司未发生重大会计差错更正、重大遗漏信息等情况。

### 2、关于财务管理体系

报告期内，公司严格贯彻和落实各项公司财务管理制度，在国家政策及制度的指引下，做到有序工作、严格管理，继续完善公司财务管理体系。

### 3、关于风险控制体系

报告期内，公司紧紧围绕企业风险控制制度，在有效分析市场风险、政策风险、经营风险、法律风险等的前提下，采取事前防范、事中控制等措施，从企业规范的角度继续完善风险控制体系。在公司运

营中，各项风险控制制度能够得到贯彻执行，对公司的经营风险起到有效的控制作用。

#### 四、 投资者保护

##### (一) 实行累积投票制的情况

适用 不适用

##### (二) 提供网络投票的情况

适用 不适用

##### (三) 表决权差异安排

适用 不适用

### 第六节 财务会计报告

#### 一、 审计报告

是否审计	是	
审计意见	无保留意见	
审计报告中的特别段落	<input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 强调事项段 <input type="checkbox"/> 其他事项段 <input type="checkbox"/> 持续经营重大不确定性段落 <input type="checkbox"/> 其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明	
审计报告编号	中名国成审字【2026】第 1853 号	
审计机构名称	北京中名国成会计师事务所（特殊普通合伙）	
审计机构地址	北京市东城区建国门内大街 18 号办公楼一座 9 层 910 单元	
审计报告日期	2026 年 3 月 27 日	
签字注册会计师姓名及连续签字年限	刘玉芳	胡秀芳
	1 年	1 年
会计师事务所是否变更	是	
会计师事务所连续服务年限	1 年	
会计师事务所审计报酬（万元）	11.5	

### 审计报告

中名国成审字【2026】第 1853 号

国文电气股份有限公司全体股东：

#### 一、 审计意见

我们审计了国文电气股份有限公司（以下简称国文电气公司）财务报表，包括 2025 年

12月31日的合并及公司资产负债表，2025年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了国文电气公司2025年12月31日的合并及公司财务状况以及2025年度的合并及公司经营成果和现金流量。

## 二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则和中国注册会计师独立性准则对公众利益实体的独立性要求（如适用），我们独立于国文电气公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

## 三、关键审计事项

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

### （一）收入的确认

相关信息披露详见财务报表附注三、23及五、30。

#### 1、事项描述

国文电气公司及其子公司(以下简称“国文电气公司”)主要从事变压器台套类、JP柜类、铁附件类、熔断器类、避雷器类以及充电桩类等制品的生产和销售。2025年度国文电气公司营业收入为人民币19,509.97万元，其中主营业务收入19,483.50万元，均为国内销售产生的收入。

国文电气公司销售主营业务产品的收入是在商品控制权及所有权上的风险和报酬已转移至客户时并且考虑合同单项履约义务的基础上确认的，根据销售合同约定，通常以客户对产品进行最终签收，控制权转移作为销售收入的确认时点。

由于营业收入是国文电气公司的关键业绩指标之一，可能存在国文电气公司管理层（以下简称管理层）为了达到特定目标或期望而操纵收入确认的风险，故我们将国文电气公司营业收入确认识别为关键审计事项。

#### 2、审计应对

我们针对营业收入确认相关的上述关键审计事项执行的主要审计程序如下：

（1）了解与营业收入确认相关的内部控制流程，对相关内部控制的设计和运行有效

性进行评估和测试；

(2) 选取大额销售合同、查阅合同相关条款，并与管理层访谈，对合同进行“五步法”分析，判断履约义务构成和控制权转移的时点，进而评估销售收入的确认政策是否符合收入准则的要求；

(3) 执行营业收入细节测试，抽样检查主要客户销售合同或订单、发票、出库单及客户签收单等，复核营业收入的真实性及计量的准确性；

(4) 对营业收入和成本执行了分析程序，包括：本期各月度收入、成本、毛利波动分析，主要品种本期收入、成本、毛利率与上期比较分析，分析变动的合理性；

(5) 对资产负债表日前后的销售交易执行截止性测试，复核营业收入是否记录于恰当的会计期间；

(6) 对主要客户的营业收入、应收账款进行函证，复核营业收入确认的真实性、准确性；

(7) 检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表和附注中做出恰当列报。

#### 四、其他信息

管理层对其他信息负责。其他信息包括国文电气公司 2025 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

#### 五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估国文电气公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算国文电气公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督国文电气公司的财务报告过程。

## 六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

（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，就可能导致对国文电气公司的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国文电气公司不能持续经营。

（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）就国文电气公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表意见。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。

北京中名国成会计师事务所  
(特殊普通合伙)

中国注册会计师  
(项目合伙人)

中国注册会计师

中国·北京

二〇二六年三月二十七日

## 二、 财务报表

### (一) 合并资产负债表

单位:元

项目	附注	2025年12月31日	2024年12月31日
<b>流动资产:</b>			
货币资金	五、1	15,835,650.07	31,855,282.13
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、2	4,255,781.42	0.00
应收账款	五、3	84,830,019.73	89,594,945.94
应收款项融资			
预付款项	五、4	6,851,940.50	14,841,305.41
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、5	3,372,749.63	2,013,279.08
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五、6	24,099,039.05	42,071,793.98
其中：数据资源			
合同资产	五、7	524,367.85	829,157.85
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	五、8	4,733,089.5	1,730,657.54
<b>流动资产合计</b>		<b>144,502,637.75</b>	<b>182,936,421.93</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、9	80,379,359.55	61,498,915.38
在建工程	五、10	18,067,326.77	19,620,746.62
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	五、11	90,857.11	130,971.43
无形资产	五、12	9,127,282.80	9,378,509.64
其中：数据资源			
开发支出	五、13	0.00	851,590.32
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用	五、14	602,262.09	332,214.20
递延所得税资产	五、15	499,972.88	322,239.72
其他非流动资产	五、16	838,023.00	0.00
<b>非流动资产合计</b>		<b>109,605,084.20</b>	<b>92,135,187.31</b>
<b>资产总计</b>		<b>254,107,721.95</b>	<b>275,071,609.24</b>
<b>流动负债：</b>			
短期借款	五、17	52,046,261.11	48,761,843.28
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			
应付账款	五、18	82,148,559.73	117,140,786.27

预收款项			
合同负债	五、19	551,829.13	1,043,407.07
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、20	913,449.19	1,198,211.66
应交税费	五、21	915,796.41	1,618,852.84
其他应付款	五、22	3,265,084.30	3,093,542.10
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	五、23	1,008,897.55	0.00
其他流动负债	五、24	4,268,919.22	135,642.93
<b>流动负债合计</b>		<b>145,118,796.64</b>	<b>172,992,286.15</b>
<b>非流动负债：</b>			
保险合同准备金			
长期借款	五、25	8,567,500.00	0.00
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	五、26	818,295.83	216,340.00
递延所得税负债			
其他非流动负债			
<b>非流动负债合计</b>		<b>9,385,795.83</b>	<b>216,340.00</b>
<b>负债合计</b>		<b>154,504,592.47</b>	<b>173,208,626.15</b>
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
股本	五、27	59,009,522.00	59,009,522.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积			
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	五、28	2,287,741.88	2,287,741.88
一般风险准备			

未分配利润	五、29	38,305,865.60	40,565,719.21
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		99,603,129.48	101,862,983.09
少数股东权益			
<b>所有者权益（或股东权益）合计</b>		<b>99,603,129.48</b>	<b>101,862,983.09</b>
<b>负债和所有者权益（或股东权益）总计</b>		<b>254,107,721.95</b>	<b>275,071,609.24</b>

法定代表人：杨亚雄

主管会计工作负责人：田士永

会计机构负责人：田士永

## （二） 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2025年12月31日	2024年12月31日
<b>流动资产：</b>			
货币资金		2,397,446.51	5,331,044.50
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		0.00	0.00
应收账款	十四、1	16,843,443.04	25,142,949.08
应收款项融资			
预付款项		763,753.82	1,848,677.93
其他应收款	十四、2	2,861,386.03	206,286.00
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		9,250,352.57	9,037,732.54
其中：数据资源			
合同资产		356,187.64	425,720.97
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		2,987,133.03	1,330,706.64
<b>流动资产合计</b>		<b>35,459,702.64</b>	<b>43,323,117.66</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	十四、3	62,324,025.95	54,218,025.95
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		40,942,656.34	31,186,976.43
在建工程		15,724,201.34	14,696,571.65
生产性生物资产			

油气资产			
使用权资产		90,857.11	130,971.43
无形资产		3,329,040.00	3,397,680.00
其中：数据资源			
开发支出		0.00	851,590.32
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		488,460.99	332,214.20
递延所得税资产		292,985.00	154,228.14
其他非流动资产		0.00	0.00
<b>非流动资产合计</b>		<b>123,192,226.73</b>	<b>104,968,258.12</b>
<b>资产总计</b>		<b>158,651,929.37</b>	<b>148,291,375.78</b>
<b>流动负债：</b>			
短期借款		5,004,583.33	0.00
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		24,742,010.42	24,316,063.57
预收款项			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		329,842.33	611,811.12
应交税费		173,920.19	151,581.12
其他应付款		56,431,372.53	47,010,709.40
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债		551,829.13	34,424.77
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		0.00	0.00
其他流动负债		71,737.78	4,475.23
<b>流动负债合计</b>		<b>87,305,295.71</b>	<b>72,129,065.21</b>
<b>非流动负债：</b>			
长期借款		0.00	0.00
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		818,295.83	216,340.00
递延所得税负债			
其他非流动负债			
<b>非流动负债合计</b>		<b>818,295.83</b>	<b>216,340.00</b>

负债合计		88,123,591.54	72,345,405.21
所有者权益（或股东权益）：			
股本		59,009,522.00	59,009,522.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积			
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		2,287,741.88	2,287,741.88
一般风险准备			
未分配利润		9,231,073.95	14,648,706.69
所有者权益（或股东权益）合计		70,528,337.83	75,945,970.57
负债和所有者权益（或股东权益）合计		158,651,929.37	148,291,375.78

### （三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2025 年	2024 年
一、营业总收入		195,099,713.11	279,565,563.24
其中：营业收入	五、30	195,099,713.11	279,565,563.24
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		193,483,036.77	261,314,961.59
其中：营业成本	五、30	166,836,915.76	229,964,657.92
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、31	1,263,440.17	1,289,113.65
销售费用	五、32	5,480,039.63	6,671,034.40
管理费用	五、33	10,068,081.62	10,246,412.32
研发费用	五、34	8,381,806.68	11,941,025.61
财务费用	五、35	1,452,752.91	1,202,717.69
其中：利息费用		1,439,552.15	1,212,323.49
利息收入		3,447.27	26,710.42

加：其他收益	五、36	1,794,205.19	2,385,734.54
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 （损失以“-”号填列）			
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、37	116,218.87	281,894.64
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五、38	-838,811.11	-8,375.33
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五、39	-113,736.12	-561,059.89
<b>三、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>		2,574,553.17	20,348,795.61
加：营业外收入	五、40	35,366.41	108,671.56
减：营业外支出	五、41	173,502.00	404,854.90
<b>四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>		2,436,417.58	20,052,612.27
减：所得税费用	五、42	565,604.65	3,016,291.54
<b>五、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>		1,870,812.93	17,036,320.73
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）		1,870,812.93	17,036,320.73
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（净亏损以“-”号填列）			
2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		1,870,812.93	17,036,320.73
<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>		1,870,812.93	17,036,320.73
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额			
(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）		0.03	0.26
(二) 稀释每股收益（元/股）		0.03	0.26

法定代表人：杨亚雄

主管会计工作负责人：田士永

会计机构负责人：田士永

#### (四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2025 年	2024 年
<b>一、营业收入</b>	十四、4	31,450,130.18	35,797,410.30
减：营业成本	十四、4	28,160,992.84	31,194,232.50
税金及附加		217,798.96	109,898.88
销售费用		1,309,148.88	1,612,337.15
管理费用		5,482,530.38	6,103,500.57
研发费用		1,874,329.59	3,216,137.26
财务费用		67,893.34	469.71
其中：利息费用		61,250.00	5,809.34
利息收入		1,017.84	12,227.61
加：其他收益		757,992.51	887,223.99
投资收益（损失以“-”号填列）	十四、5	4,000,000.00	29,000,000.00
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）			
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）		0.00	
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		0.00	
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		0.00	
信用减值损失（损失以“-”号填列）		444,197.56	-55,162.95
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-841,187.44	-4,300.21
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-75,216.07	-304,149.89
<b>二、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>		-1,376,777.25	23,084,445.17
加：营业外收入		15,521.90	34,390.81
减：营业外支出		64,467.71	282,787.62
<b>三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>		-1,425,723.06	22,836,048.36
减：所得税费用		-138,756.86	-41,370.46
<b>四、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>		-1,286,966.20	22,877,418.82

(一) 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-1,286,966.20	22,877,418.82
(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>		-1,286,966.20	22,877,418.82
<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	2025 年	2024 年
<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		194,832,909.18	269,854,984.21
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		0.00	423,579.78
收到其他与经营活动有关的现金	五、43	24,311,586.62	15,631,477.84

<b>经营活动现金流入小计</b>		219,144,495.80	285,910,041.83
购买商品、接受劳务支付的现金		172,278,841.96	208,484,590.86
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		12,221,706.06	13,046,552.11
支付的各项税费		9,299,264.41	11,521,258.19
支付其他与经营活动有关的现金	五、43	20,082,548.70	26,184,352.39
<b>经营活动现金流出小计</b>		213,882,361.13	259,236,753.55
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		5,262,134.67	26,673,288.28
<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		0.00	218,183.40
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			
<b>投资活动现金流入小计</b>		0.00	218,183.40
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		28,175,816.41	33,455,207.73
投资支付的现金			
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
<b>投资活动现金流出小计</b>		28,175,816.41	33,455,207.73
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		-28,175,816.41	-33,237,024.33
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			2,480,850.00
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		72,700,000.00	52,650,000.00
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>		72,700,000.00	55,130,850.00
偿还债务支付的现金		59,852,500.00	24,440,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		5,953,450.32	7,088,066.36
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、43	0.00	14,330,142.41
<b>筹资活动现金流出小计</b>		65,805,950.32	45,858,208.77
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		6,894,049.68	9,272,641.23

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		-16,019,632.06	2,708,905.18
加：期初现金及现金等价物余额		31,855,282.13	29,146,376.95
六、期末现金及现金等价物余额		15,835,650.07	31,855,282.13

法定代表人：杨亚雄

主管会计工作负责人：田士永

会计机构负责人：田士永

#### (六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2025 年	2024 年
<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		37,992,073.11	24,537,280.16
收到的税费返还			48,801.13
收到其他与经营活动有关的现金		42,689,097.17	38,581,436.68
<b>经营活动现金流入小计</b>		<b>80,681,170.28</b>	<b>63,167,517.97</b>
购买商品、接受劳务支付的现金		22,717,735.23	25,228,238.18
支付给职工以及为职工支付的现金		5,647,718.59	6,096,313.71
支付的各项税费		1,538,847.44	625,844.87
支付其他与经营活动有关的现金		27,570,772.24	17,073,081.33
<b>经营活动现金流出小计</b>		<b>57,475,073.50</b>	<b>49,023,478.09</b>
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		<b>23,206,096.78</b>	<b>14,144,039.88</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		0.00	29,000,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		0.00	159,822.80
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>		<b>0.00</b>	<b>29,159,822.80</b>
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		18,639,961.56	26,339,547.33
投资支付的现金		8,106,000.00	3,505,801.53
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		206,400.00	
<b>投资活动现金流出小计</b>		<b>26,952,361.56</b>	<b>29,845,348.86</b>
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		<b>-26,952,361.56</b>	<b>-685,526.06</b>
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金		0.00	2,480,850.00
取得借款收到的现金		5,000,000.00	
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>5,000,000.00</b>	<b>2,480,850.00</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		4,187,333.21	5,901,542.29
支付其他与筹资活动有关的现金		0.00	14,330,142.41
<b>筹资活动现金流出小计</b>		<b>4,187,333.21</b>	<b>20,231,684.70</b>
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		<b>812,666.79</b>	<b>-17,750,834.70</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>-2,933,597.99</b>	<b>-4,292,320.88</b>
加：期初现金及现金等价物余额		5,331,044.50	9,623,365.38
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		<b>2,397,446.51</b>	<b>5,331,044.50</b>

## (七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	2025 年												
	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	59,009,522.00							2,287,741.88		40,565,719.21		101,862,983.09	
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	59,009,522.00				0.00			2,287,741.88		40,565,719.21		101,862,983.09	
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）										-2,259,853.61		-2,259,853.61	
（一）综合收益总额										1,870,812.93		1,870,812.93	
（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										-4,130,666.54		-4,130,666.54	

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											-4,130,666.54		-4,130,666.54
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>	59,009,522.00										2,287,741.88	38,305,865.60	99,603,129.48

项目	2024年												少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益													
	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	未分配利润			
优先股		永续债	其他											

									备		
一、上年期末余额	66,645,066.00			2,517,961.05			1,072,901.39		32,341,163.26		102,577,091.70
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	66,645,066.00			2,517,961.05			1,072,901.39		32,341,163.26		102,577,091.70
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-7,635,544.00			-2,517,961.05			1,214,840.49		8,224,555.95		-714,108.61
（一）综合收益总额									17,036,320.73		17,036,320.73
（二）所有者投入和减少资本	-7,635,544.00			-2,517,961.05			-789,063.90		-766,572.97		-11,709,141.92
1. 股东投入的普通股	-7,635,544.00			-2,517,961.05			-789,063.90		-766,572.97		-11,709,141.92
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							2,287,741.88		-8,189,284.17		-5,901,542.29
1. 提取盈余公积							2,287,741.88		-2,287,741.88		0.00
2. 提取一般风险准备											
3. 对所有者（或股东）的分配									-5,901,542.29		-5,901,542.29
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									-283,837.49	144,092.36		-139,745.13
<b>四、本年期末余额</b>	59,009,522.00				0.00				2,287,741.88	40,565,719.21		101,862,983.09

法定代表人：杨亚雄

主管会计工作负责人：田士永

会计机构负责人：田士永

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	2025年											
	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	59,009,522.00								2,287,741.88		14,648,706.69	75,945,970.57
加：会计政策变更												

前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	59,009,522.00			0.00				2,287,741.88		14,648,706.69	75,945,970.57
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）										-5,417,632.74	-5,417,632.74
（一）综合收益总额										-1,286,966.20	-1,286,966.20
（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										-4,130,666.54	-4,130,666.54
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										-4,130,666.54	-4,130,666.54
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、本年期末余额</b>	59,009,522.00							2,287,741.88		9,231,073.95	70,528,337.83	

项目	2024年											
	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	66,645,066.00				2,657,706.18				789,063.90		727,145.01	70,818,981.09
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	66,645,066.00				2,657,706.18				789,063.9		727,145.01	70,818,981.09
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-7,635,544.00				-2,657,706.18				1,498,677.98		13,921,561.68	5,126,989.48
（一）综合收益总额											22,877,418.82	22,877,418.82
（二）所有者投入和减少资	-7,635,544.00				-2,657,706.18				-789,063.90		-766,572.97	-11,848,887.05

本												
1. 股东投入的普通股	-7,635,544.00				-2,657,706.18				-789,063.90		-766,572.97	-11,848,887.05
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								2,287,741.88		-8,189,284.17		-5,901,542.29
1. 提取盈余公积								2,287,741.88		-2,287,741.88		0.00
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配										-5,901,542.29		-5,901,542.29
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、本期末余额	59,009,522.00				0.00				2,287,741.88		14,648,706.69	75,945,970.57

## 财务报表附注

### 一、公司基本情况

注册地：保定市北二环 5699 号大学科技园 1 号楼 2 单元 202 室

总部地址：保定市北二环 5699 号大学科技园 1 号楼 2 单元 202 室

主要经营活动：

新能源汽车充电设备的研发、生产、销售及运营服务；电动自行车充电桩组装、销售、运营、维修服务；储能技术服务；集中式快速充电站；光储充一体站；输配电及器，一二次融合智能开关设备，储能柜、充气柜、环网柜、电缆分支箱、综合配电箱、铁附件、箱式变电站、真空断路器、高低压开关柜成套设备研发、生产、销售；复合绝缘子、电线、电缆、镀锌钢绞线、熔断器、隔离开关、氧化锌避雷器、电力金具销售；机柜加工、销售；电力工程设计、安装施工；以上产品的技术服务、维修；货物或技术进出口(国家禁止或涉及行政审批的货物和技术进出口业务除外)；对制造业、科学研究和技术服务业；文化、体育和娱乐业进行投资。(除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动)许可项目：建设工程施工(除核电站建设经营、民用机场建设)；输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验；电气安装服务；建设工程设计；建筑劳务分包。(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准)。

公司基本情况：

国文电气股份有限公司(以下简称“本公司”或“公司”)系由原河北国文电气设备有限公司整体变更设立的股份有限公司，历经数次股本变更，截至 2023 年 12 月 31 日，公司股本为 66,645,066 元。

2024 年 1 月 22 日，根据 2024 年度第一次临时股东大会决议规定，本公司定向发行股份 1,665,000.00 股，认购价格为 1.49 元/股，认购总金额人民币 2,480,050.00 元，本次定向发行对象为保定聚坤禾企业管理咨询合伙企业(有限合伙)，增发后的注册资本为人民币 68,310,066.00 元，其股权结构如下：

股东名称	认缴出资(万元)	实缴出资(万元)	出资方式	持股比例(%)
杨国安	19,975,327.00	19,947,028.00	净资产折股、货币	29.2421
保定金质股权投资 基金中心 (有限合伙)	7,407,407.00	7,407,407.00	货币	10.8438
全双全	6,846,205.00	6,846,205.00	净资产折股、货币	10.0222
王洪滨	6,490,909.00	6,490,909.00	净资产折股、货币	9.5021
申颖彪	4,563,392.00	4,563,392.00	净资产折股、货币	6.6804
杨亚雄	4,142,996.00	4,135,996.00	净资产折股、货币	6.0650
杨亚惠	2,372,597.00	2,372,597.00	净资产折股、货币	3.4733

李文秀	2,193,877.00	2,193,877.00	净资产折股、货币	3.2116
保定聚坤禾企业管理咨询合伙企业(有限合伙)	1,665,000.00	1,665,000.00	货币	2.4374
米亚雄	1,024,379.00	1,024,379.00	净资产折股、货币	1.4996
其他股东	11,627,977.00	11,663,276.00	货币	17.0225
<b>合计</b>	<b>68,310,066.00</b>	<b>68,310,066.00</b>		<b>100.00</b>

2024年7月25日,本公司召开2024年度第三次临时股东大会审议通过了《关于回购股份方案的议案》,根据回购方案,公司本次完成回购股份9,300,544股的用途为注销减少注册资本。本公司已于2024年11月22日在中国证券登记结算有限责任公司北京分公司办理完毕上述9,300,544股回购股份的注销手续,公司注册资本由人民币68,310,066.00元变更为人民币59,009,522.00元。

截至2025年12月31日止,公司在中国证券登记结算有限责任公司登记的股东出资明细如下:

股东名称	期末持股数	持股比例
杨国安	20,097,110	34.06%
仝双全	6,845,705	11.60%
王洪滨	6,490,909	11.00%
申颖彪	4,563,392	7.73%
杨亚雄	4,142,996	7.02%
杨亚惠	2,372,597	4.02%
李文秀	2,193,877	3.72%
保定聚坤禾企业管理咨询合伙企业(有限合伙)	1,665,000	2.82%
米亚雄	1,024,379	1.74%
周贻妹	884,508	1.50%
其他股东	8,729,049	14.79%
<b>合计</b>	<b>59,009,522</b>	<b>100.00%</b>

本财务报表及财务报表附注业经本公司第四届董事会第十次会议于2026年3月27日董事会批准。

## 二、财务报表的编制基础

本财务报表按照财政部发布的企业会计准则及其应用指南、解释及其他有关规定(统称:“企业会计准则”)编制。此外,本公司还参照中国证监会《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(2023年修订)》披露有关财务信息。

本财务报表以持续经营为基础列报。

本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

### 三、重要会计政策及会计估计

#### 1、遵循企业会计准则的声明

本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 2025 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2025 年的合并及公司经营成果和合并及公司现金流量等有关信息。

#### 2、会计期间

本公司会计期间采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

#### 3、营业周期

本公司的营业周期为 12 个月。

#### 4、记账本位币

本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

#### 5、重要性标准确定方法和选择依据

项 目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	金额 $\geq$ 50 万元
账龄超过 1 年的重要应付款项	金额 $\geq$ 50 万元
重要的在建工程项目	投资预算金额较大，且当期发生额占在建工程本期发生 总额 10%以上(或期末余额占比 10%以上)
重要的或有事项	金额 $\geq$ 100 万元，且占合并报表净资产绝对值 10%以上

#### 6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

##### (1) 同一控制下的企业合并

对于同一控制下的企业合并，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，按合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。合并对价的账面价值（或发行股份面值总额）与合并中取得的净资产账面价值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。

通过多次交易分步实现同一控制下的企业合并

合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，按合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，调整资本公积（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并方在取得被合并方控制权之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

## **（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。在购买日，取得的被购买方的资产、负债及或有负债按公允价值确认。

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，按成本扣除累计减值准备进行后续计量；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差额，经复核后计入当期损益。

通过多次交易分步实现非同一控制下的企业合并

合并成本为购买日支付的对价与购买日之前已经持有的被购买方的股权在购买日的公允价值之和。对于购买日之前已经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之间的差额计入当期投资收益；购买日之前已经持有的被购买方的股权涉及其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日当期收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益以及原指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资相关的其他综合收益除外。

## **（3）企业合并中有关交易费用的处理**

为进行企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

# **7、控制的判断标准和合并财务报表编制方法**

## **（1）控制的判断标准**

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制，是指本公司拥有对被投资单位的权力，通过参与被投资单位的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资单位的权力影响其回报金额。当相关事实和情况的变化导致对控制定义所涉及的相关要素发生变化时，本公司将进行重新评估。

在判断是否将结构化主体纳入合并范围时，本公司综合所有事实和情况，包括评估结构化主体设立目的和设计、识别可变回报的类型、通过参与其相关活动是否承担了部分或全部的回报可变性等的基础上评估是否控制该结构化主体。

## **(2) 合并财务报表的编制方法**

合并财务报表以本公司和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由本公司编制。在编制合并财务报表时，本公司和子公司的会计政策和会计期间要求保持一致，公司间的重大交易和往来余额予以抵销。

在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，视同该子公司以及业务自同受最终控制方控制之日起纳入本公司的合并范围，将其自同受最终控制方控制之日起的经营成果、现金流量分别纳入合并利润表、合并现金流量表中。

在报告期内因非同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，将该子公司以及业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将其现金流量纳入合并现金流量表。

子公司的股东权益中不属于本公司所拥有的部分，作为少数股东权益在合并资产负债表中股东权益项下单独列示；子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额，其余额仍冲减少数股东权益。

## **(3) 购买子公司少数股东股权**

因购买少数股权新取得的长期股权投资成本与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，以及在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的股权投资而取得的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，均调整合并资产负债表中的资本公积（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

## **(4) 丧失子公司控制权的处理**

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，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账面价值的份额与商誉之和，形成的差额计入丧失控制权当期的投资收益。

与原有子公司的股权投资相关的其他综合收益在丧失控制权时采用与原有子公司直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，与原有子公司相关的涉及权益法核算下的其他所有者权益变动在丧失控制权时转入当期损益。

## **8、合营安排的分类及共同经营的会计处理方法**

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司合营安排分为共同经营和合营企业。

### **(1) 共同经营**

共同经营是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

- A、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；
- B、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；
- C、确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- D、按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- E、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。

## **(2) 合营企业**

合营企业是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司按照长期股权投资有关权益法核算的规定对合营企业的投资进行会计处理。

## **9、现金及现金等价物的确定标准**

现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

## **10、外币业务和外币报表折算**

### **(1) 外币业务**

本公司发生外币业务，按交易发生日的即期汇率折算为记账本位币金额。

资产负债表日，对外币货币性项目，采用资产负债表日即期汇率折算。因资产负债表日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，计入当期损益；对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；对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，根据非货币性项目的性质计入当期损益或其他综合收益。

### **(2) 外币财务报表的折算**

资产负债表日，对境外子公司外币财务报表进行折算时，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，股东权益项目除“未分配利润”外，其他项目采用发生日的即期汇率折算。

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。

现金流量表所有项目均按照现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列示“汇率变动对现金及现金等价物的影响”项目反映。

由于财务报表折算而产生的差额，在资产负债表股东权益项目下的“其他综合收益”项目反映。

处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相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。

## 11、金融工具

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）金融工具的确认和终止确认

本公司于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，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，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

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

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。

### （2）金融资产分类和计量

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，将金融资产分为以下三类：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、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，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，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款项，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

#### 以摊余成本计量的金融资产

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

- 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；

- 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。

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。

### **以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产**

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

- 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；
- 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。

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。

### **以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产**

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，为消除或显著减少会计错配，本公司将部分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。

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。

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。

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、与特定期末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。

仅在本公司改变管理金融资产的业务模式时，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。

### **(3) 金融负债分类和计量**

本公司的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、以摊余成本计量的金融负债。对于未划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的，相关交易费用计入其初始确认金额。

#### **以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债**

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。对于此类金融负债，按照公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

#### **以摊余成本计量的金融负债**

其他金融负债采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

#### **金融负债与权益工具的区分**

金融负债，是指符合下列条件之一的负债：

- ①向其他方交付现金或其他金融资产的合同义务。
- ②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。
- ③将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的非衍生工具合同，且企业根据该合同将交付可变数量的自身权益工具。
- ④将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的衍生工具合同，但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的衍生工具合同除外。

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剩余权益的合同。

如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。

如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是本公司的金融负债；如果是后者，该工具是本公司的权益工具。

### **(4) 衍生金融工具及嵌入衍生工具**

本公司衍生金融工具包括。初始以衍生交易合同签订当日的公允价值进行计量，

并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。因公允价值变动而产生的任何不符合套期会计规定的利得或损失，直接计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如主合同为金融资产的，混合工具作为一个整体适用金融资产分类的相关规定。如主合同并非金融资产，且该混合工具不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同，单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果无法在取得时或后续的资产负债表日对嵌入衍生工具进行单独计量，则将混合工具整体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) 金融工具的公允价值**

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见附注三、12。

### **(6) 金融资产减值**

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：

- 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应收款项和债务工具投资；
- 《企业会计准则第 14 号——收入》定义的合同资产；
- 租赁应收款；
- 财务担保合同（以公允价值计量且其变动计入当期损益、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除外）。

### **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。

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

本公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。未来 12 个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后 12 个月内（若金融工具的预计存续期少于 12 个月，则为预计存续期）可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

在计量预期信用损失时，本公司需考虑的最长期限为企业面临信用风险的最长合同期限（包括考虑续约选择权）。

本公司对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

对于应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、合同资产等应收款项，若某一客户信用风险特征与组合中其他客户显著不同，或该客户信用风险特征发生显著变化，本公司对该应收款项单项计提坏账准备。除单项计提坏账准备的应收款项之外，本公司依据信用风险特征对应收款项划分组合，在组合基础上计算坏账准备。

#### 应收票据、应收账款和合同资产

对于应收票据、应收账款、合同资产，无论是否存在重大融资成分，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。

当单项金融资产或合同资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征对应收票据、应收账款和合同资产划分组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

#### A、应收票据

- 应收票据组合 1：银行承兑汇票
- 应收票据组合 2：商业承兑汇票
- 应收票据组合 3：应收财务公司承兑汇票

#### B、应收账款

- 应收账款组合 1：应收关联方
- 应收账款组合 2：账龄相同的应收账款

#### 其他应收款

本公司依据信用风险特征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: 应收关联方款项、应收代扣代缴款项
- 其他应收款组合 2: 账龄相同的其他应收款项

对划分为组合的其他应收款，本公司通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。对于按账龄划分组合的其他应收款，账龄自确认之日起计算。

#### 债权投资、其他债权投资

对于债权投资和其他债权投资，本公司按照投资的性质，根据交易对手和风险敞口的各种类型，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

#### 信用风险显著增加的评估

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。本公司考虑的信息包括：

- 债务人未能按合同到期日支付本金和利息的情况；
- 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；
- 已发生的或预期的债务人经营成果的严重恶化；
- 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。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险是否显著增加。以金融工具组合为基础进行评估时，本公司可基于共同信用风险特征对金融工具进行分类，例如逾期信息和信用风险评级。

如果逾期超过 30 日，本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。

#### 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权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证据包括下列可观察信息：

- 发行方或债务人发生重大财务困难；
- 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；

- 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；
- 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 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。

### 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，应当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权投资，本公司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。

### 核销

如果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。这种情况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。但是，按照本公司收回到期款项的程序，被减记的金融资产仍可能受到执行活动的影响。

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。

### (7) 金融资产转移

金融资产转移，是指将金融资产让与或交付给该金融资产发行方以外的另一方（转入方）。

本公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

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的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

### (8) 金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，同时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时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

## 12、公允价值计量

公允价值是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。

本公司以公允价值计量相关资产或负债，假定出售资产或者转移负债的有序交易在相关资产或负债的主要市场进行；不存在主要市场的，本公司假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行。主要市场（或最有利市场）是本公司在计量日能够进入的交易市场。本公司采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

存在活跃市场的金融资产或金融负债，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。

以公允价值计量非金融资产的，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力。

本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，优先使用相关可观察输入值，只有在可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债，根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次输入值，确定所属的公允价值层次：第一层次输入值，是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值，是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；第三层次输入值，是相关资产或负债的不可观察输入值。

每个资产负债表日，本公司对在财务报表中确认的持续以公允价值计量的资产和负债进行重新评估，以确定是否在公允价值计量层次之间发生转换。

## 13、存货

### （1）存货的分类

本公司存货分为原材料、在产品、库存商品。

### （2）发出存货的计价方法

本公司存货取得时按实际成本计价。原材料、库存商品等发出时采用加权平均法计价。

### （3）存货跌价准备的确定依据和计提方法

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，计提存货跌价准备。

可变现净值是按存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为

基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

本公司通常按照单个存货项目计提存货跌价准备。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。

本公司按照组合计提存货跌价准备，组合类别及确定依据以及不同类别存货可变现净值的确定依据如下：

资产负债表日，以前减记存货价值的影响因素已经消失的，存货跌价准备在原已计提的金额内转回。

#### **（4）存货的盘存制度**

本公司存货盘存制度采用永续盘存制。

#### **（5）低值易耗品和包装物的摊销方法**

本公司低值易耗品领用时采用一次转销法摊销。

### **14、长期股权投资**

长期股权投资包括对子公司、合营企业和联营企业的权益性投资。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，为本公司的联营企业。

#### **（1）初始投资成本确定**

对于企业合并形成的长期股权投资：同一控制下企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额作为投资成本；非同一控制下企业合并取得的长期股权投资，按照合并成本作为长期股权投资的投资成本。

对于其他方式取得的长期股权投资：支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本；发行权益性证券取得的长期股权投资，以发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

#### **（2）后续计量及损益确认方法**

对子公司的投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件；对联营企业和合营企业的投资，采用权益法核算。

采用成本法核算的长期股权投资，除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为投资收益计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，对长期股权投资的账面价值进行调整，差额计入投资当期的损益。

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；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，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积（其他资本公积）。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，并按照本公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，在转换日，按照原股权的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原股权分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资的，与其相关的原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按权益法核算时转入留存收益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权在丧失共同控制或重大影响之日改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》进行会计处理，公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；原股权投资相关的其他所有者权益变动转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

因其他投资方增资而导致本公司持股比例下降、从而丧失控制权但能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，按照新的持股比例确认本公司应享有的被投资单位因增资扩股而增加净资产的份额，与应结转持股比例下降部分所对应的长期股权投资原账面价值之间的差额计入当期损益；然后，按照新的持股比例视同自取得投资时即采用权益法核算进行调整。

本公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照持股比例计算归属于本公司的部分，在抵销基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。

### **（3）确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据**

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。在判断是否存在共同控制时，首先判断是否由所有参与方或参与方组合集体控制该安排，其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与

方或一组参与方集体控制该安排；如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

当本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%（含 20%）以上但低于 50% 的表决权股份时，一般认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，不形成重大影响；本公司拥有被投资单位 20%（不含）以下的表决权股份时，一般不认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下能够参与被投资单位的生产经营决策，形成重大影响。

#### （4）减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，计提资产减值的方法见附注三、20。

## 15、固定资产

### （1）固定资产确认条件

本公司固定资产是指为生产商品、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。

与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业，并且该固定资产的成本能够可靠地计量时，固定资产才能予以确认。

本公司固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入本公司且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；不符合固定资产资本化后续支出条件的固定资产日常修理费用，在发生时按照受益对象计入当期损益或计入相关资产的成本。对于被替换的部分，终止确认其账面价值。

### （2）各类固定资产的折旧方法

本公司采用年限平均法计提折旧。固定资产自达到预定可使用状态时开始计提折旧，终止确认时或划分为持有待售非流动资产时停止计提折旧。在不考虑减值准备的情况下，按固定资产类别、预计使用寿命和预计残值，本公司确定各类固定资产的年折旧率如下：

类别	使用年限（年）	残值率%	年折旧率%
----	---------	------	-------

类别	使用年限(年)	残值率%	年折旧率%
房屋及建筑物	40	5	2.38
机器设备	10	5	9.50
电子设备	3-5	5	19-31.67
运输设备	4	5	23.75

其中，已计提减值准备的固定资产，还应扣除已计提的固定资产减值准备累计金额计算确定折旧率。

**(3) 固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法见附注三、20。**

**(4) 每年年度终了，本公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。**

使用寿命预计数与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命；预计净残值预计数与原先估计数有差异的，调整预计净残值。

**(5) 固定资产处置**

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

## 16、在建工程

本公司在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予资本化的借款费用以及其他相关费用等。

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产。

在建工程转入固定资产时点：

本公司的主要在建工程为充电桩，在建完成后，经内部人员测试正常运营后转入固定资产。

## 17、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。借款费用同时满足下列条件的，开始资本化：

- ① 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；
- ② 借款费用已经发生；
- ③ 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开

始。

### (2) 借款费用资本化期间

本公司购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。在符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后所发生的借款费用，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在购建或者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，暂停借款费用的资本化；正常中断期间的借款费用继续资本化。

### (3) 借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

专门借款当期实际发生的利息费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

## 18、无形资产

本公司无形资产包括土地使用权、非专利技术、软件及其他等。

无形资产按照成本进行初始计量，并于取得无形资产时分析判断其使用寿命。使用寿命为有限的，自无形资产可供使用时起，采用能反映与该资产有关的经济利益的预期实现方式的摊销方法，在预计使用年限内摊销；无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销；使用寿命不确定的无形资产，不作摊销。

使用寿命有限的无形资产摊销方法如下：

类别	使用寿命	使用寿命的确定依据	摊销方法	备注
土地使用权	50	法律规定	直线法	
非专利技术	5	预期使用年限	直线法	
软件及其他	3-5	预期使用年限	直线法	

本公司于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，与以前估计不同的，调整原先估计数，并按会计估计变更处理。

资产负债表日预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的，将该项无形资产的账面价值全部转入当期损益。

## 19、研发支出

本公司研发支出为公司研发活动直接相关的支出，包括研发人员职工薪酬、直接投入费用、折旧费用与长期待摊费用、设计费用、装备调试费、无形资产摊销费

用、委托外部研究开发费用、其他费用等。其中研发人员的工资按照项目工时分摊计入研发支出。本公司将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。

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，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。

本公司研究开发项目在满足上述条件，通过技术可行性及经济可行性研究，形成项目立项后，进入开发阶段。

已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定用途之日转为无形资产。

## 20、资产减值

对子公司、联营企业和合营企业的长期股权投资、固定资产、在建工程、使用权资产、无形资产、商誉等（存货、按公允价值模式计量的投资性房地产、递延所得税资产、金融资产除外）的资产减值，按以下方法确定：

于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本公司将估计其可收回金额，进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到预定用途的无形资产无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

可收回金额根据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较高者确定。本公司以单项资产为基础估计其可收回金额；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为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

当资产或资产组的可收回金额低于其账面价值时，本公司将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

就商誉的减值测试而言，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于本公司确定的报告分部。

减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，首先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面

价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，确认商誉的减值损失。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

## 21、长期待摊费用

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

## 22、职工薪酬

### （1）职工薪酬的范围

职工薪酬，是指企业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。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。企业提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

### （2）短期薪酬

本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的职工工资、奖金、按规定的基准和比例为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费和住房公积金，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

### （3）离职后福利

离职后福利计划包括设定提存计划和设定受益计划。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，企业不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

#### 设定提存计划

设定提存计划包括基本养老保险、失业保险等。

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。

#### 设定受益计划

对于设定受益计划，在年度资产负债表日由独立精算师进行精算估值，以预期累积福利单位法确定提供福利的成本。本公司设定受益计划导致的职工薪酬成本包括下列组成部分：

①服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中，当期服务成本，是指职工当期提供服务所导致的设定受益计划义务现值的增加额；过去服务成本，是指设定受益计划修改所导致的与以前期间职工服务相关的设定受益计划义务现值的增加或减少。

②设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受

益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息。

③重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。

除非其他会计准则要求或允许职工福利成本计入资产成本，本公司将上述第①和②项计入当期损益；第③项计入其他综合收益且不会在后续会计期间转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

#### **(4) 辞退福利**

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：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。

实行职工内部退休计划的，在正式退休日之前的经济补偿，属于辞退福利，自职工停止提供服务日至正常退休日期间，拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等一次性计入当期损益。正式退休日期之后的经济补偿（如正常养老退休金），按照离职后福利处理。

#### **(5) 其他长期福利**

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，按照上述关于设定提存计划的有关规定进行处理。符合设定受益计划的，按照上述关于设定受益计划的有关规定进行处理，但相关职工薪酬成本中“重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动”部分计入当期损益或相关资产成本。

## **23、收入**

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。

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

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，即客户就该商品负有现时付款义务。
- ②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- ③本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- ④本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。
- ⑤客户已接受该商品或服务。
- ⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

收入确认的具体方法：

产品类：公司将货物运送至客户指定地点取得客户签收单后确认收入；

充电服务类收入：按月根据结算单扣除电费后按净额法确认服务费收入。

## 24、政府补助

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。

对于货币性资产的政府补助，按照收到或应收的金额计量。对于非货币性资产的政府补助，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额 1 元计量。

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

对于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，冲减相关资产的账面价值，或者确认为递延收益在相关资产使用期限内按照合理、系统的方法分期计入损益。与收益相关的政府补助，用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，则计入递延收益，于相关成本费用或损失确认期间计入当期损益或冲减相关成本。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。本公司对相同或类似的政府补助业务，采用一致的方法处理。

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，计入营业外收入【或冲减营业外支出】。

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

取得的政策性优惠贷款贴息，如果财政将贴息资金拨付给贷款银行，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和政策性优惠利率计算借款费用。如果财政将贴息资金直接拨付给本公司，贴息冲减借款费用。

## 25、递延所得税资产及递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除由于企业合并产生的调整商誉，或与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的递延所得税计入所有者权益外，均作为所得税费用计入当期损益。

本公司根据资产、负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税。

各项应纳税暂时性差异均确认相关的递延所得税负债，除非该应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：

(1) 商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易除外)；

(2) 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产，除非该可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：

(1) 该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易除外)；

(2) 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：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。

资产负债表日，本公司对递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量，并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。

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

资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债在同时满足下列条件时以抵销后的净额列示：

(1) 本公司内该纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产和当期所得税负债的法定权利；

(2) 递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对本公司内同一纳税主体征收的所得税相关。

## 26、租赁

### (1) 租赁的识别

在合同开始日，本公司作为承租人或出租人评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则本公司认定合同为租赁或者包含租赁。

### (2) 本公司作为承租人

在租赁期开始日，本公司对所有租赁确认使用权资产和租赁负债，简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额采用租赁内含利率计算的现值进行初始计量，无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。租赁付款额包括：固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；取决于指数或比率的可变租赁付款额；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；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；以及根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。后续按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益。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。

### 短期租赁

短期租赁是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月的租赁，包含购买选择权的租赁除外。

本公司将短期租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本或当期损益。

### 低价值资产租赁

低价值资产租赁是指单项租赁资产为全新资产时价值低于4万元的租赁。

本公司将低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本或当期损益。

对于低价值资产租赁，本公司根据每项租赁的具体情况选择采用上述简化处理方法。

### **租赁变更**

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：①该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；②增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

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

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

其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

## **27、使用权资产**

### **(1) 使用权资产确认条件**

使用权资产是指本公司作为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：租赁负债的初始计量金额；在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；本公司作为承租人发生的初始直接费用；本公司作为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。本公司作为承租人按照《企业会计准则第13号——或有事项》对拆除复原等成本进行确认和计量。后续就租赁负债的任何重新计量作出调整。

### **(2) 使用权资产的折旧方法**

本公司采用直线法计提折旧。本公司作为承租人能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够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。

## **28、回购股份**

本公司回购的股份在注销或者转让之前，作为库存股管理，回购股份的全部支出转作库存股成本。股份回购中支付的对价和交易费用减少所有者权益，回购、转

让或注销本公司股份时，不确认利得或损失。

转让库存股，按实际收到的金额与库存股账面金额的差额，计入资本公积，资本公积不足冲减的，冲减盈余公积和未分配利润。注销库存股，按股票面值和注销股数减少股本，按注销库存股的账面余额与面值的差额，冲减资本公积，资本公积不足冲减的，冲减盈余公积和未分配利润。

## 29、重要会计政策、会计估计的变更

### (1) 重要会计政策变更

无

### (2) 重要会计估计变更

无

## 四、税项

### 1、主要税种及税率

税种	计税依据	法定税率
增值税	应纳增值税为销项税额减可抵扣进项税额后的余额	9%、13%、6%
城市维护建设税	应纳流转税额	7%
教育费附加	应纳流转税额	3%
土地使用税	实际占用的土地面积	1.5-3 元/平方米
地方教育费附加	应纳流转税额	2%
企业所得税	按现行税法与有关规定所确定的应纳税所得额	15%
房产税	按照房产原值的 70%为计税基础	1.2%

纳税主体名称	所得税税率
国文电气股份有限公司	15%
河北安达电气科技有限公司	15%
海南安时充新能源科技有限责任公司	5%
安时充(雄安)新能源科技有限公司	5%
安全充(保定)新能源科技有限公司	5%
快快(保定)新能源科技有限公司	5%

### 2、税收优惠及批文

本公司于 2019 年 12 月 2 日取得河北省科技厅，河北省财政厅，河北省国家税务局和河北省地方税务局(原)共同颁发的《高新技术企业证书》，证书编号

GR201913002677 有效期为 3 年。根据中华人民共和国主席令第 63 号发布的《中华人民共和国企业所得税法》第 28 条第 2 款，公司在证书有效期内享受 15% 的企业所得税优惠税率。

2022 年 10 月 18 日，全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室及科技部火炬中心发布《关于公示河北省 2022 年第一批拟认定高新技术企业的通知》并进行公示并获取最新认定，重新认定后本公司高新技术企业证书编号 GR202213000577。

2025 年 10 月 28 日，根据重新认定后本公司高新技术企业证书编号 GR202513001374。

根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室下发的《对河北省认定机构 2024 年认定报备的第一批高新技术企业进行备案的公告》，本公司子公司河北安达电气科技有限公司于 2024 年 11 月 11 日取得河北省 2024 年认定的第一批高新技术企业备案。根据中华人民共和国主席令第 63 号发布的《中华人民共和国企业所得税法》第 28 条第 2 款，公司享受 15% 的企业所得税优惠税率。

根据《财政部、国家税务总局关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的通知》（财政部、税务总局公告〔2023〕第 12 号）的规定，对小型微利企业减按 25% 计算应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税政策，延续执行至 2027 年 12 月 31 日。2025 年度公司子公司海南安时充新能源科技有限责任公司、安时充(雄安)新能源科技有限公司、安全充(保定)新能源科技有限公司、快快(保定)新能源科技有限公司享受上述优惠政策。

根据《财政部税务总局关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》(财政部税务总局公告 2023 年第 43 号)规定:自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计 5% 抵减应纳增值税税额。

## 五、合并财务报表项目附注

### 1、货币资金

项 目	期末余额	上年年末余额
库存现金	28,643.00	31,225.00
银行存款	15,807,007.07	31,824,057.13
<b>合 计</b>	<b>15,835,650.07</b>	<b>31,855,282.13</b>
其中：存放在境外的款项总额		

期末，本公司不存在抵押、质押或冻结、或存放在境外且资金汇回受到限制的款项。

### 2、应收票据

票据种类	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值

票据种类	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
银行承兑 汇票	4,255,781.42		4,255,781.42			
商业承兑 汇票						
<b>合计</b>	<b>4,255,781.42</b>		<b>4,255,781.42</b>			

(1) 期末本公司已背书或贴现但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
银行承兑票据	17,446,175.82	4,197,181.44
商业承兑票据		
<b>合计</b>	<b>17,446,175.82</b>	<b>4,197,181.44</b>

### 3、应收账款

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1年以内	82,828,050.01	82,064,531.49
1至2年	1,575,182.54	7,646,651.78
2至3年	1,563,147.84	1,097,137.85
3至4年	98,919.46	333,948.99
4至5年	169,244.00	210,279.00
5年以上	187,244.11	114,932.61
<b>小计</b>	<b>86,421,787.96</b>	<b>91,467,481.72</b>
减：坏账准备	1,591,768.23	1,872,535.78
<b>合计</b>	<b>84,830,019.73</b>	<b>89,594,945.94</b>

(2) 按坏账计提方法分类披露

类别	账面余额		期末余额		坏账准备	预期信用损失率(%)	账面价值
	金额	比例(%)	金额	比例(%)			
按单项计提坏账准备							
按组合计提坏账准备	86,421,787.96	100.00	1,591,768.23	1.84		84,830,019.73	
其中：							
应收关联方款项							
账龄组合	86,421,787.96	100.00	1,591,768.23	1.84		84,830,019.73	
<b>合计</b>	<b>86,421,787.96</b>	<b>100.00</b>	<b>1,591,768.23</b>	<b>1.84</b>		<b>84,830,019.73</b>	

续：

类别	上年年末余额
----	--------

	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	91,467,481.72	100.00	1,872,535.78	2.04	89,594,945.94
其中：					
应收关联方款项					
账龄组合	91,467,481.72	100.00	1,872,535.78	2.04	89,594,945.94
<b>合 计</b>	<b>91,467,481.72</b>	<b>100.00</b>	<b>1,872,535.78</b>	<b>2.04</b>	<b>89,594,945.94</b>

按组合计提坏账准备的应收账款

组合计提项目：账龄组合

	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	坏账准备	预期信用损失率(%)	账面余额	坏账准备	预期信用损失率(%)
1年以内	82,828,050.01	828,280.49	1.00	82,064,531.49	820,645.31	1.00
1至2年	1,575,182.54	78,759.13	5.00	7,646,651.78	382,332.59	5.00
2至3年	1,563,147.84	312,629.57	20.00	1,097,137.85	219,427.57	20.00
3至4年	98,919.46	49,459.73	50.00	333,948.99	166,974.50	50.00
4至5年	169,244.00	135,395.20	80.00	210,279.00	168,223.20	80.00
5年以上	187,244.11	187,244.11	100.00	114,932.61	114,932.61	100.00
<b>合 计</b>	<b>86,421,787.96</b>	<b>1,591,768.23</b>		<b>91,467,481.72</b>	<b>1,872,535.78</b>	

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

	坏账准备金额
期初余额	1,872,535.78
本期计提	328,722.22
本期收回或转回	468,742.30
本期核销	140,747.47
<b>期末余额</b>	<b>1,591,768.23</b>

(4) 本期实际核销的应收账款情况

项 目	核销金额
实际核销的应收账款	140,747.47

重要的应收账款核销情况

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
中国铁路通信信号上海工程局集团有限公司	货款	66,847.47	诉讼失效	总经理会	否

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
中国铁路通信信号上海工程局集团有限公司	货款	66,847.47	诉讼失效	总经理会	否
旭阳电器有限公司	货款	73,900.00	诉讼失效	总经理会	否
<b>合计</b>		<b>140,747.47</b>			

(5) 按欠款方归集的应收账款期末余额前五名单位情况

本期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额 49,134,322.55 元，占应收账款期末余额合计数的比例 56.85%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 491,343.24 元。

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额的比例%	应收账款坏账准备减值准备期末余额
河北北威保互电气设备有限公司	15,351,980.61	17.76	153,519.81
焦作市东方祥生电器有限公司	10,774,210.52	12.47	107,742.11
广蓝电气设备有限公司	9,510,345.83	11.00	95,103.46
英大电力装备有限公司	9,084,403.53	10.51	90,844.04
北京天威国网电气成套设备有限公司	4,413,382.06	5.11	44,133.82
<b>合计</b>	<b>49,134,322.55</b>	<b>56.85</b>	<b>491,343.24</b>

#### 4、预付款项

(1) 预付款项按账龄披露

账龄	期末余额		上年年末余额	
	金额	比例%	金额	比例%
1年以内	6,162,275.26	89.93	14,146,477.81	95.32
1至2年	689,665.24	10.07	694,827.60	4.68
2至3年				
3年以上				
<b>小计</b>	<b>6,851,940.50</b>	<b>100.00</b>	<b>14,841,305.41</b>	<b>100.00</b>
减：减值准备				
<b>合计</b>	<b>6,851,940.50</b>	<b>100.00</b>	<b>14,841,305.41</b>	<b>100.00</b>

(2) 按预付对象归集的预付款项期末余额前五名单位情况

本期按预付对象归集的期末余额前五名预付款项汇总金额 4,380,566.02 元，占预付款项期末余额合计数的比例 63.94%。

单位名称	预付款项期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例%
河北钦航商贸有限公司	1,552,956.42	22.66

单位名称	预付款项 期末余额	占预付款项期末余额 合计数的比例%
保定市盈邦体育器材制造有限公司	1,311,428.36	19.14
满城县昌盛钢材经销处	617,810.60	9.02
保定市质顶金属制品销售有限公司	566,370.64	8.27
鑫德（深圳）激光设备有限公司	332,000.00	4.85
<b>合 计</b>	<b>4,380,566.02</b>	<b>63.94</b>

## 5、其他应收款

项 目	期末余额	上年年末余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	3,372,749.63	2,013,279.08
<b>合 计</b>	<b>3,372,749.63</b>	<b>2,013,279.08</b>

### （1）其他应收款

#### ① 按账龄披露

账 龄	期末余额	上年年末余额
1年以内	3,245,744.58	1,988,943.52
1至2年	165,750.00	2,000.00
2至3年		6,000.00
3至4年		30,060.00
4至5年	10,000.00	26,439.30
5年以上	26,070.00	10,850.00
小 计	<b>3,447,564.58</b>	<b>2,064,292.82</b>
减：坏账准备	74,814.95	51,013.74
<b>合 计</b>	<b>3,372,749.63</b>	<b>2,013,279.08</b>

#### ② 按款项性质披露

项 目	期末金额			上年年末金额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
保证金、押金	2,870,769.88	69,047.00	2,801,722.88	1,808,745.24	48,458.26	1,760,286.98
代扣代缴社 保、公积金	19,971.66	199.72	19,771.94	44,387.96	443.88	43,944.08
其他	556,823.04	5,568.23	551,254.81	211,159.62	2,111.60	209,048.02
<b>合 计</b>	<b>3,447,564.58</b>	<b>74,814.95</b>	<b>3,372,749.63</b>	<b>2,064,292.82</b>	<b>51,013.74</b>	<b>2,013,279.08</b>

③ 坏账准备计提情况

期末处于第一阶段的坏账准备

类别	账面余额	未来 12 个月 内的预期信用 损失率(%)	坏账准备	账面价值
按单项计提坏账准备				
按组合计提坏账准备	3,447,564.58	2.17	74,814.95	3,372,749.63
应收关联方款项				
账龄组合	3,447,564.58	2.17	74,814.95	3,372,749.63
<b>合计</b>	<b>3,447,564.58</b>	<b>2.17</b>	<b>74,814.95</b>	<b>3,372,749.63</b>

期末处于第二阶段的坏账准备

无

期末处于第三阶段的坏账准备

无

④ 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

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)	
期初余额	51,013.74			51,013.74
期初余额 在本期				
--转入第 二阶段				
--转入第 三阶段				
--转回第 二阶段				
--转回第 一阶段				
本期计提	23,801.21			23,801.21
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
<b>期末余额</b>	<b>74,814.95</b>			<b>74,814.95</b>

⑤ 按欠款方归集的其他应收款期末余额前五名单位情况

单位名称	款项性质	其他应收款 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
东光县鑫德源建筑工程 有限公司	押金、保证 金	559,623.00	一年以 内	16.23	5,596.23
财付通支付科技有限 公司	押金、保证 金	460,228.38	一年以 内	13.35	4,602.28
河北昌润装饰工程有 限公司	押金、保证 金	445,510.00	一年以 内	12.92	4,455.10
保定市尚泉市政工程 有限公司	押金、保证 金	323,430.81	一年以 内	9.38	3,234.31
保定云归电力科技有 限公司	押金、保证 金	309,000.00	一年以 内	8.96	3,090.00
<b>合 计</b>		<b>2,097,792.19</b>		<b>60.84</b>	<b>20,977.92</b>

6、存货

(1) 存货分类

项 目	期末余额			上年年末余额	
	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
原材料	8,580,604.33	205,119.02	8,375,485.31	20,436,378.61	20,436,378.61
在产品	7,113,206.67	48,290.03	7,064,916.64	2,199,873.13	2,199,873.13
库存商 品	9,247,117.84	588,480.74	8,658,637.10	19,435,542.24	19,435,542.24
<b>合 计</b>	<b>24,940,928.84</b>	<b>841,889.79</b>	<b>24,099,039.05</b>	<b>42,071,793.98</b>	<b>42,071,793.98</b>

(2) 存货跌价准备

项 目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料		205,119.02				205,119.02
在产品		48,290.03				48,290.03
库存商品		588,480.74				588,480.74
<b>合 计</b>		<b>841,889.79</b>				<b>841,889.79</b>

存货跌价准备（续）

项 目	确定可变现净值/剩余对价与将要发 生的成本的具体依据	本期转回或转销 存货跌价准备的原因
原材料	估计售价-至完工时估计将要发生的 成本-估计的销售费用-相关税费	

项 目	确定可变现净值/剩余对价与将要发生的成本的具体依据	本期转回或转销存货跌价准备的原因
在产品	估计售价-至完工时估计将要发生的成本-估计的销售费用-相关税费	
库存商品	估计售价 - 估计的销售费用 - 相关税费	

## 7、合同资产

项 目	期末余额	上年年末余额
合同资产	529,664.50	837,533.18
减：合同资产减值准备	5,296.65	8,375.33
小 计	<b>524,367.85</b>	<b>829,157.85</b>
减：列示于其他非流动资产的合同资产		
<b>合 计</b>	<b>524,367.85</b>	<b>829,157.85</b>

按组合计提减值准备：

组合计提项目：账龄组合

	期末余额			上年年末余额		
	合同资产	减值准备	预期信用损失率(%)	合同资产	减值准备	预期信用损失率(%)
1年以内	529,664.50	5,296.65	1.00	837,533.18	8,375.33	1.00
1至2年						
2至3年						
3年以上						
<b>合 计</b>	<b>529,664.50</b>	<b>5,296.65</b>	<b>1.00</b>	<b>837,533.18</b>	<b>8,375.33</b>	<b>1.00</b>

## 8、其他流动资产

项 目	期末余额	上年年末余额
待抵扣进项税额	4,733,089.50	1,730,657.54
<b>合 计</b>	<b>4,733,089.50</b>	<b>1,730,657.54</b>

## 9、固定资产

项 目	期末余额	上年年末余额
固定资产	80,379,359.55	61,498,915.38
固定资产清理		
<b>合 计</b>	<b>80,379,359.55</b>	<b>61,498,915.38</b>

(1) 固定资产

⑥ 固定资产情况

项 目	房屋及建 筑物	机器设备	运输设备	电子设备	器具工具 家具	合 计
一、账面 原值:						
1.期 初余额	35,429,989.84	23,652,961.98	2,499,729.83	1,096,543.61	18,407,583.64	81,086,808.90
2.本 期增加金 额	1,734,520.00	1,185,840.71	139,846.00	115,193.58	26,471,241.69	29,646,641.98
(1) 购置	1,734,520.00	1,185,840.71	139,846.00	115,193.58	1,760,721.97	4,936,122.26
(2) 在建工程 转入					24,710,519.72	24,710,519.72
3.本 期减少金 额	278,844.44	393,105.15			3,861,228.85	4,533,178.44
(1) 处置或报 废	278,844.44	393,105.15			3,861,228.85	4,533,178.44
4.期 末余额	36,885,665.40	24,445,697.54	2,639,575.83	1,211,737.19	41,017,596.48	106,200,272.44
二、累计 折旧						
1.期 初余额	6,625,039.64	6,409,328.18	1,801,464.60	803,734.45	3,948,326.65	19,587,893.52
2.本 期增加金 额	2,752,140.34	649,594.63	232,175.84	159,444.48	3,783,393.21	7,576,748.50
(1) 计提	2,752,140.34	649,594.63	232,175.84	159,444.48	3,783,393.21	7,576,748.50
3.本 期减少金 额	10,041.70	309,650.91			1,024,036.52	1,343,729.13
(1) 处置或报 废	10,041.70	309,650.91			1,024,036.52	1,343,729.13
4.期 末余额	9,367,138.28	6,749,271.90	2,033,640.44	963,178.93	6,707,683.34	25,820,912.89
三、减值 准备						
四、账面 价值						
1.期 末账面价 值	27,518,527.12	17,696,425.64	605,935.39	248,558.26	34,309,913.14	80,379,359.55

项 目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备	器具工具家具	合 计
2.期 初账面价值	28,804,950.20	17,243,633.80	698,265.23	292,809.16	14,459,256.99	61,498,915.38

1、本期无抵押、担保的固定资产。

## 2、未办妥产权证书的固定资产情况

项 目	账面价值	未办妥产权证书原因
保定大学科技园 409 室	2,543,518.37	相关手续尚未办理完结
保定大学科技园 202 室	791,879.87	相关手续尚未办理完结
海南省海口市秀英区科园路 1 号尚品汇 1-805	1,620,838.82	相关手续尚未办理完结

## 10、在建工程

项 目	期末余额	上年年末余额
在建工程	18,067,326.77	19,620,746.62
工程物资		
<b>合 计</b>	<b>18,067,326.77</b>	<b>19,620,746.62</b>

### (1) 在建工程

#### ⑦ 在建工程明细

项 目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面净值	账面余额	减值准备	账面净值
光储充荷 检一体站	17,658,571.75		17,658,571.75	4,333,656.00		4,333,656.00
定州客运 站充电站				1,654,256.96		1,654,256.96
美兰机场 充电站				1,598,643.26		1,598,643.26
容西安置 区地下停 车场充 电站				1,408,260.00		1,408,260.00
香格里温 泉度假酒 店充电站				926,111.87		926,111.87
大成农庄 充电站				720,559.92		720,559.92
长信公园 充电站				581,222.93		581,222.93
高阳学府 名苑充 电站				554,627.05		554,627.05

项 目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面净值	账面余额	减值准备	账面净值
安达陞阳 驿充电站				533,581.00		533,581.00
高阳上林 苑充电站				502,514.00		502,514.00
国文高阳 项目	73,045.87		73,045.87			
海南安时 充三小区	167,962.15		167,962.15			
大激店光 储充示范 站光伏发 电工程	167,747.00		167,747.00			
零星社区 充电站				6,807,313.63		6,807,313.63
<b>合 计</b>	<b>18,067,326.77</b>		<b>18,067,326.77</b>	<b>19,620,746.62</b>		<b>19,620,746.62</b>

⑧ 重要在建工程项目变动情况

工程名称	期初余额	本期增加	转入固定资 产	其他减少	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 %	期末余额
光储充荷 检一体站	4,299,336.00	13,359,235.75						17,658,571.75
定州客运 站充电站	1,654,256.96	1,933.24		1,656,190.20				
美兰机场 充电站	1,598,643.26	185,722.33	1,784,365.59					
容西安置 区地下停 车场充电站	1,408,260.00	788,440.00	2,196,700.00					
香格里温 泉度假酒 店充电站	926,111.87		926,111.87					
长信公园 充电站	581,222.93	50,707.00	631,929.93					
高阳上林 苑充电站	502,514.00	168,911.29	671,425.29					
儋州白马 夜市充电站		1,584,281.47	1,584,281.47					
新西锦城 充电站		1,313,436.90	1,313,436.90					

工程名称	期初余额	本期增加	转入固定资产	其他减少	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%	期末余额
海渔停车场充电桩		819,468.66	819,468.66					
<b>合计</b>	<b>10,970,345.02</b>	<b>18,272,136.64</b>	<b>9,927,719.71</b>	<b>1,656,190.20</b>				<b>17,658,571.75</b>

重要在建工程项目变动情况（续）：

工程名称	预算数	工程累计投入占预算比例	工程进度	资金来源
光储充荷检一体站	50,000,000.00	35.32%	35.32%	自筹
定州客运站充电桩	2,387,550.00	69.37%	100.00%	自筹
美兰机场充电桩	2,030,802.00	87.87%	100.00%	自筹
容西安置区地下停车场充电桩	1,800,000.00	122.04%	100.00%	自筹
香格里拉温泉度假酒店充电桩	1,049,940.00	88.21%	100.00%	自筹
长信公园充电桩	736,612.18	85.79%	100.00%	自筹
高阳上林苑充电桩	642,915.00	104.43%	100.00%	自筹
儋州白马夜市充电桩	1,600,000.00	99.02%	100.00%	自筹
新西锦城充电桩	1,400,000.00	93.82%	100.00%	自筹
海渔停车场充电桩	800,000.00	102.43%	100.00%	自筹
<b>合计</b>	<b>62,447,819.18</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>--</b>

## 11、使用权资产

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值：		
1.期初余额	156,342.86	156,342.86
2.本期增加金额		
(1) 租入		
3.本期减少金额		
4. 期末余额	156,342.86	156,342.86
二、累计折旧		
1.期初余额	25,371.43	25,371.43
2.本期增加金额	40,114.32	40,114.32
(1) 计提	40,114.32	40,114.32
3.本期减少金额		
(1) 转租赁为融资租赁		

项 目	房屋及建筑物	合 计
4. 期末余额	65,485.75	65,485.75
三、减值准备		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	90,857.11	90,857.11
2. 期初账面价值	130,971.43	130,971.43

## 12、无形资产

### (1) 无形资产情况

项 目	土地使用权	非专利技术	软件	其他	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	11,009,352.84	160,834.61	62,429.99	1,666.68	11,234,284.12
2. 本期增加金额					
3. 本期减少金额					
4. 期末余额	11,009,352.84	160,834.61	62,429.99	1,666.68	11,234,284.12
二、累计摊销					
1. 期初余额	1,630,843.20	160,834.61	62,429.99	1,666.68	1,855,774.48
2. 本期增加金额	251,226.84				251,226.84
(1) 计提	251,226.84				251,226.84
3. 本期减少金额					
4. 期末余额	1,882,070.04	160,834.61	62,429.99	1,666.68	2,107,001.32
三、减值准备					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	9,127,282.80				9,127,282.80
2. 期初账面价值	9,378,509.64				9,378,509.64

### (2) 无未办妥产权证书的土地使用权

## 13、开发支出

	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
开发支出	851,590.32	1,601,080.05	2,452,670.37	

具体情况详见附注六、研发支出。

## 14、长期待摊费用

项 目	期初余额	本期增加	本期减少		期末余额
			本期摊销	其他减少	
装修费	332,214.20	344,935.84	100,915.86		576,234.18
服务费		99,009.90	72,981.99		26,027.91
合 计	<b>332,214.20</b>	<b>443,945.74</b>	<b>173,897.85</b>		<b>602,262.09</b>

## 15、递延所得税资产与递延所得税负债

### (1) 未经抵销的递延所得税资产和递延所得税负债

项 目	期末余额		上年年末余额	
	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/负债
递延所得税资产:				
资产减值准备	847,186.44	127,077.97	8,375.33	1,256.30
信用减值准备	1,666,583.18	250,150.54	1,923,549.52	288,532.42
递延收益	818,295.83	122,744.37	216,340.00	32,451.00
小 计	<b>3,332,065.45</b>	<b>499,972.88</b>	<b>2,148,264.85</b>	<b>322,239.72</b>

### (2) 未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异及可抵扣亏损明细

项 目	期末余额	上年年末余额
可抵扣亏损	12,970,667.17	9,601,696.80
合 计	<b>12,970,667.17</b>	<b>9,601,696.80</b>

由于未来能否获得足够的应纳税所得额具有不确定性，因此没有确认为递延所得税资产的可抵扣暂时性差异和可抵扣亏损。

### (3) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年 份	期末余额	上年年末余额	备注
2025 年	—		
2029 年	2,291,183.25	2,291,183.25	
2034 年	7,310,513.55	7,310,513.55	
2035 年	3,368,970.37		
合 计	<b>12,970,667.17</b>	<b>9,601,696.80</b>	

## 16、其他非流动资产

项 目	期末余额		上年年末余额			
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付工程款	718,023.00		718,023.00			
预付设备款	120,000.00		120,000.00			
合 计	<b>838,023.00</b>		<b>838,023.00</b>			

## 17、短期借款

### (1) 短期借款分类

项 目	期末余额	上年年末余额
信用借款	5,000,000.00	3,300,000.00
质押借款	10,000,000.00	5,520,000.00

项 目	期末余额	上年年末余额
抵押借款		
保证借款	37,000,000.00	39,900,000.00
未到期应付利息	46,261.11	41,843.28
<b>合 计</b>	<b>52,046,261.11</b>	<b>48,761,843.28</b>

(2) 短期借款明细

借款单位	金额	利率	借款日期	到期日期	抵押说明
光大银行保定分行	5,000,000.00	3.00%	2025/8/7	2026/7/21	说明 1
光大银行清苑支行	6,000,000.00	2.95%	2025/10/14	2026/10/13	说明 2
光大银行清苑支行	2,000,000.00	2.95%	2025/2/18	2026/2/17	说明 3
上海浦发银行保定分行	3,900,000.00	2.90%	2025/10/15	2026/10/14	说明 4
上海浦发银行保定分行	6,100,000.00	2.90%	2025/11/5	2026/11/5	说明 5
中国农业银行保定科技支行	10,000,000.00	2.70%	2025/12/30	2026/12/29	说明 6
民生银行保定分行营业部	5,000,000.00	3.00%	2025/9/28	2026/9/28	说明 7
交通银行保定隆兴中路支行	10,000,000.00	2.95%	2025/3/10	2026/3/10	说明 8
保定市满城区农村信用联社股份有限公司陉阳驿信用社	4,000,000.00	3.00%	2025/12/17	2026/12/16	说明 9
合计	<b>52,000,000.00</b>				

说明 1: 国文电气股份有限公司取得的光大银行保定分行的借款，由杨亚雄提供最高额保证担保。

说明 2: 河北安达电气科技有限公司取得的中国光大银行保定清苑支行的借款，由国文电气股份有限公司提供最高额保证担保。

说明 3: 河北安达电气科技有限公司取得的中国光大银行保定清苑支行的借款，由国文电气股份有限公司提供最高额保证担保。

说明 4: 河北安达电气科技有限公司取得的上海浦发银行保定分行的借款，由国文电气股份有限公司提供最高额保证担保。

说明 5: 河北安达电气科技有限公司取得的上海浦发银行保定分行的借款，由国文电气股份有限公司提供最高额保证担保。

说明 6: 河北安达电气科技有限公司取得的中国农业银行保定科技支行的借款，由国文电气股份有限公司提供最高额保证担保。

说明 7: 河北安达电气科技有限公司取得的民生银行保定分行营业部的借款，

由国文电气股份有限公司、杨亚雄、刘璐提供最高额保证担保。

说明 8:河北安达电气科技有限公司取得的交通银行保定隆兴中路支行的借款，由杨国安为共同借款人。

说明 9:河北安达电气科技有限公司取得的保定市满城区农村信用联社股份有限公司隆阳驿信用社的借款，由国文电气股份有限公司、杨亚雄、刘璐提供最高额保证担保。

## 18、应付账款

项 目	期末余额	上年年末余额
应付采购货款	80,039,383.37	114,961,845.66
应付运费	2,020,176.36	988,856.34
应付工程款	89,000.00	1,190,084.27
<b>合 计</b>	<b>82,148,559.73</b>	<b>117,140,786.27</b>

其中，账龄超过 1 年的重要应付账款

项 目	期末余额	未偿还或未结转的原因
江西大族能源科技股份有限公司	4,832,316.63	未达到结算条件
保定龙泰电力器材有限公司	1,032,134.05	未达到结算条件
河北华顺电气设备有限公司	1,165,063.74	未达到结算条件
乾友科技有限公司	1,075,663.00	未达到结算条件
望都县信达电瓷电器有限公司	1,719,511.84	未达到结算条件
<b>合 计</b>	<b>9,824,689.26</b>	

## 19、合同负债

项 目	期末余额	上年年末余额
合同负债	551,829.13	1,043,407.07
减：计入其他非流动负债的合同负债		
<b>合 计</b>	<b>551,829.13</b>	<b>1,043,407.07</b>

## 20、应付职工薪酬

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	1,198,211.66	11,916,444.34	12,202,344.62	912,311.38
离职后福利-设定提存计划		862,690.66	861,552.85	1,137.81
辞退福利				
<b>合 计</b>	<b>1,198,211.66</b>	<b>12,779,135.00</b>	<b>13,063,897.47</b>	<b>913,449.19</b>

### (1) 短期薪酬

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
-----	------	------	------	------

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	1,187,388.36	11,062,546.60	11,374,280.47	875,654.49
职工福利费		106,199.54	106,199.54	
社会保险费		547,493.23	541,078.84	6,414.39
其中：1. 医疗保险费		520,441.03	514,026.64	6,414.39
2. 工伤保险费		27,052.20	27,052.20	
3. 生育保险费				
住房公积金		115,448.00	115,448.00	-
工会经费和职工教育经费	10,823.30	84,756.97	65,337.77	30,242.50
短期带薪缺勤				
短期利润分享计划				
非货币性福利				
其他短期薪酬				
<b>合 计</b>	<b>1,198,211.66</b>	<b>11,916,444.34</b>	<b>12,202,344.62</b>	<b>912,311.38</b>

## (2) 设定提存计划

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
离职后福利				
其中：基本养老保险费		828,114.90	827,002.06	1,112.84
失业保险费		34,575.76	34,550.79	24.97
<b>合 计</b>		<b>862,690.66</b>	<b>861,552.85</b>	<b>1,137.81</b>

## 21、应交税费

税 项	期末余额	上年年末余额
增值税	741,155.00	586,273.25
城市维护建设税	49,333.89	41,039.13
教育费附加	44,201.39	29,313.66
代扣代缴个人所得税	17,193.58	29,148.93
企业所得税	21,556.03	887,748.35
其他	42,356.52	45,329.52
<b>合 计</b>	<b>915,796.41</b>	<b>1,618,852.84</b>

## 22、其他应付款

项 目	期末余额	上年年末余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	3,265,084.30	3,093,542.10
<b>合 计</b>	<b>3,265,084.30</b>	<b>3,093,542.10</b>

(1) 其他应付款 (按款项性质列示)

项 目	期末余额	上年年末余额
单位经营性往来	3,248,289.18	3,082,681.81
其他	16,795.12	10,860.29
<b>合 计</b>	<b>3,265,084.30</b>	<b>3,093,542.10</b>

23、一年内到期的非流动负债

项 目	期末余额	上年年末余额
一年内到期的长期借款	1,008,897.55	
<b>合 计</b>	<b>1,008,897.55</b>	

(1) 一年内到期的长期借款

项 目	期末余额	上年年末余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款	1,008,897.55	
信用借款		
<b>合 计</b>	<b>1,008,897.55</b>	

24、其他流动负债

项 目	期末余额	上年年末余额
待转销项税额	71,737.78	135,642.93
银行承兑汇票不终止确认金额	4,197,181.44	
<b>合 计</b>	<b>4,268,919.22</b>	<b>135,642.93</b>

25、长期借款

项 目	期末余额	利率区间	上年年末余额	利率区间
信用借款				
质押借款				
抵押借款				
保证借款	9,567,500.00			
未到期应付利息	8,897.55			
小 计	9,576,397.55			
减：一年内到期的长期借款	1,008,897.55			
<b>合 计</b>	<b>8,567,500.00</b>			

1.长期借款明细

借款单位	金额	利率	借款日期	到期日期	抵押说明
------	----	----	------	------	------

中国银行保定市西城支行	8,217,500.00	3.10%	2025/3/29	2028/3/28	
中国银行保定市西城支行	1,350,000.00	2.70%	2025/9/28	2028/9/28	

说明：河北安达电气科技有限公司取得的中国银行保定西城支行的借款，由杨亚雄、刘璐为共同借款人。

## 26、递延收益

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
汽车奖励	216,340.00		44,760.00	171,580.00	政府奖励
22年充电站补贴		156,000.00	20,428.57	135,571.43	政府基建补助
23年充电站补贴		577,292.50	66,148.10	511,144.40	政府基建补助
<b>合计</b>	<b>216,340.00</b>	<b>733,292.50</b>	<b>131,336.67</b>	<b>818,295.83</b>	

计入递延收益的政府补助详见附注八、政府补助。

## 27、股本（单位：股）

项目	期初余额	本期增减（+、-）				小计	期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他		
股份总数	59,009,522.00						59,009,522.00

## 28、盈余公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	2,287,741.88			2,287,741.88
<b>合计</b>	<b>2,287,741.88</b>			<b>2,287,741.88</b>

## 29、未分配利润

项目	本期发生额	上期发生额	提取或分配比例
调整前上期末未分配利润	40,565,719.21	32,341,163.26	--
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	40,565,719.21	32,341,163.26	
加：本期归属于母公司股东的净利润	1,870,812.93	17,036,320.73	--
使用盈余公积弥补亏损			
使用资本公积弥补亏损			
其他调整			
减：提取法定盈余公积		2,287,741.88	10%
提取任意盈余公积			
提取一般风险准备			
应付普通股股利	4,130,666.54	5,901,542.29	
回购股份		766,572.97	

项 目	本期发生额	上期发生额	提取或分配比例
其他		-144,092.36	
期末未分配利润	38,305,865.60	40,565,719.21	
其中：子公司当年提取的盈余公积归属于母公司的金额			

### 30、营业收入和营业成本

#### (1) 营业收入和营业成本

项 目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	194,834,983.14	166,625,131.78	279,180,166.10	229,699,259.56
其他业务	264,729.97	211,783.98	385,397.14	265,398.36
合 计	<b>195,099,713.11</b>	<b>166,836,915.76</b>	<b>279,565,563.24</b>	<b>229,964,657.92</b>

#### (2) 营业收入、营业成本按产品类型划分

主要产品类型（或行业）	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务：				
绝缘子类高新	94,824.78	83,680.55	586,610.10	481,866.33
避雷器类高新	818,225.63	712,894.02	1,957,094.53	1,602,963.85
真空断路器类高新			66,196.29	75,699.18
JP 柜类高新	39,218,712.46	28,919,773.03	62,887,122.74	51,134,154.76
熔断器类高新	1,985,726.68	1,568,465.38	7,411,388.12	6,114,847.07
铁附件类	32,845,973.64	31,422,312.18	38,259,127.55	31,796,901.14
变压器台套类高新	111,424,834.05	95,191,204.85	155,364,443.03	126,694,063.90
充电桩	8,446,685.90	8,726,801.77	12,648,183.74	11,798,763.33
小 计	194,834,983.14	166,625,131.78	279,180,166.10	229,699,259.56
其他业务				
销售材料	226,214.91	210,783.98	385,397.14	265,398.36
租赁房屋	38,515.06	1,000.00		
小 计	264,729.97	211,783.98	385,397.14	265,398.36
合 计	<b>195,099,713.11</b>	<b>166,836,915.76</b>	<b>279,565,563.24</b>	<b>229,964,657.92</b>

#### (3) 营业收入、营业成本按商品转让时间划分

项 目	本期发生额		
	产品销售	提供劳务	其他
主营业务			
其中：在某一时刻确认	194,834,983.14		
在某一时段确认			

项 目	本期发生额	
其他业务		
其中：在某一时点确认	226,214.91	
在某一时段确认		38,515.06
<b>合 计</b>	<b>195,061,198.05</b>	<b>38,515.06</b>

#### (4) 履约义务的说明

本公司收入确认政策详见附注三、23。本公司根据合同的约定，作为主要责任人按照客户需求的品类、标准及时履行供货义务。产品销售收入确认时点为发出商品经客户签收后，充电桩运营收入确认时点为充电结束时。

不同客户和产品的付款条件有所不同，本公司部分销售以预收款的方式进行，其余销售则授予一定期限的信用期。

### 31、税金及附加

项 目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	370,121.78	491,521.88
教育费附加	158,623.61	210,645.18
地方教育费附加	109,461.57	140,430.14
印花税	228,847.43	151,585.78
房产税	334,223.52	256,459.12
城镇土地使用税	60,362.26	36,671.55
车船使用税	1,800.00	1,800.00
<b>合 计</b>	<b>1,263,440.17</b>	<b>1,289,113.65</b>

### 32、销售费用

项 目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	2,114,009.52	2,132,378.92
社会保险费	211,669.34	232,284.11
住房公积金	6,413.87	10,560.00
广告和业务宣传费	133,152.31	259,778.52
业务招待费	1,463,664.87	1,465,216.21
检测费	40,500.94	1,190,416.27
商品维修费		85,892.42
办公费	27,726.87	17,622.91
差旅费	497,029.84	405,249.60
服务费	879,592.81	691,831.96
折旧费	42,538.68	9,478.12
其他	63,740.58	170,325.36
<b>合 计</b>	<b>5,480,039.63</b>	<b>6,671,034.40</b>

### 33、管理费用

项 目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	5,051,510.95	5,219,583.67
折旧费及摊销费	1,282,475.48	964,717.39
办公费	487,173.25	713,413.76
差旅费	159,739.47	140,015.35
业务招待费	799,574.68	1,219,685.27
咨询审计费	1,228,095.40	1,268,425.35
修理费	30,489.37	179,623.78
车辆费	178,419.70	113,694.18
检测费	4,245.28	55,501.94
其他	846,358.04	371,751.63
<b>合 计</b>	<b>10,068,081.62</b>	<b>10,246,412.32</b>

### 34、研发费用

项 目	本期发生额	上期发生额
人工费用	1,622,355.15	1,478,342.39
材料费用	5,028,776.49	6,814,994.70
折旧费用	22,984.91	45,460.84
专利费用	28,350.00	132,348.36
其他	1,679,340.13	3,469,879.32
<b>合 计</b>	<b>8,381,806.68</b>	<b>11,941,025.61</b>

### 35、财务费用

项 目	本期发生额	上期发生额
利息支出	1,439,552.15	1,212,323.49
减：利息资本化		
利息收入	3,447.27	26,710.42
汇兑损益		
减：汇兑损益资本化		
手续费及其他	16,648.03	17,104.62
<b>合 计</b>	<b>1,452,752.91</b>	<b>1,202,717.69</b>

### 36、其他收益

项 目	本期发生额	上期发生额
政府补助	819,831.02	927,022.98
增值税进项加计抵减	972,540.12	1,458,711.56
扣代缴个人所得税手续费返还	1,834.05	
<b>合 计</b>	<b>1,794,205.19</b>	<b>2,385,734.54</b>

政府补助的具体信息，详见附注八、政府补助。

### 37、信用减值损失（损失以“-”号填列）

项 目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	140,020.08	-99,978.44
其他应收款坏账损失	-23,801.21	381,873.08
<b>合 计</b>	<b>116,218.87</b>	<b>281,894.64</b>

### 38、资产减值损失（损失以“-”号填列）

项 目	本期发生额	上期发生额
合同资产减值损失	3,078.68	-8,375.33
存货跌价损失	-841,889.79	
<b>合 计</b>	<b>-838,811.11</b>	<b>-8,375.33</b>

### 39、资产处置收益（损失以“-”填列）

项 目	本期发生额	上期发生额
持有待售的非流动资产（处置组）处置利得（损失以“-”填列）		
固定资产处置利得（损失以“-”填列）	-113,736.12	-561,059.89
<b>合 计</b>	<b>-113,736.12</b>	<b>-561,059.89</b>

### 40、营业外收入

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
无需支付的债务	33,325.89	103,044.33	33,325.89
其他	2,040.52	5,627.23	2,040.52
<b>合 计</b>	<b>35,366.41</b>	<b>108,671.56</b>	<b>35,366.41</b>

### 41、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
非流动资产毁损报废损失	46,672.97	41,910.08	46,672.97
存货毁损报废损失		196,628.82	
赔偿款		120,000.00	
质量扣款	75,666.38	45,081.99	75,666.38
捐赠支出	2,000.00		2,000.00
滞纳金	34,323.40		34,323.40
其他	14,839.25	1,234.01	14,839.25
<b>合 计</b>	<b>173,502.00</b>	<b>404,854.90</b>	<b>173,502.00</b>

## 42、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	743,337.81	3,006,029.52
递延所得税费用	-177,733.16	10,262.02
<b>合 计</b>	<b>565,604.65</b>	<b>3,016,291.54</b>

### (2) 所得税费用与利润总额的关系

项 目	本期发生额	上期发生额
利润总额	2,436,417.58	20,052,612.27
按法定（或适用）税率计算的所得税费用	365,462.64	3,007,891.84
某些子公司适用不同税率的影响	726,923.38	
对以前期间当期所得税的调整		232,550.46
权益法核算的合营企业和联营企业损益		
无须纳税的收入（以“-”填列）		
不可抵扣的成本、费用和损失	180,390.36	148,470.11
税率变动对期初递延所得税余额的影响		
利用以前年度未确认可抵扣亏损和可抵扣暂时性差异的纳税影响（以“-”填列）		
未确认可抵扣亏损和可抵扣暂时性差异的纳税影响	385,243.16	1,440,254.52
研究开发费加成扣除的纳税影响（以“-”填列）	-1,092,414.92	-1,812,875.39
其他		
所得税费用	565,604.65	3,016,291.54

## 43、现金流量表项目注释

### (1) 收到其他与经营活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
政府补助	2,214,880.87	920,568.56
利息收入	3,447.27	26,710.42
押金、保证金等	17,252,327.48	14,684,198.86
其他代收代付	4,840,931.00	
<b>合 计</b>	<b>24,311,586.62</b>	<b>15,631,477.84</b>

### (2) 支付其他与经营活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
保证金	2,895,380.81	14,905,844.00
银行手续费	16,648.03	17,104.62
支付的各项销售费用、管理费用	6,965,489.23	6,847,331.36

项 目	本期发生额	上期发生额
其他	10,205,030.63	4,414,072.41
<b>合 计</b>	<b>20,082,548.70</b>	<b>26,184,352.39</b>

(3) 支付其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
支付的股票回购款	0.00	14,330,142.41
<b>合 计</b>	<b>0.00</b>	<b>14,330,142.41</b>

(4) 筹资活动产生的各项负债的变动情况

项 目	期初余额	现金变动		非现金变动			期末余额
		现金流入	现金流出	计提的利息	公允价值变动	其他	
短期借款	48,761,843.28	62,700,000.00	59,503,686.56	46,261.11			52,004,417.83
长期借款		10,000,000.00	432,500.00	8,897.55			9576397.55
<b>合 计</b>	<b>48,761,843.28</b>	<b>72,700,000.00</b>	<b>59,936,186.56</b>	<b>55,158.66</b>			<b>61,580,815.38</b>

44、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	本期发生额	上期发生额
<b>1、将净利润调节为经营活动现金流量：</b>		
净利润	1,870,812.93	17,036,320.73
加：资产减值损失	838,811.11	8,375.33
信用减值损失	-116,218.87	-281,894.64
固定资产折旧	7,576,748.50	5,244,993.6
使用权资产折旧	40,114.32	25,371.43
无形资产摊销	251,226.84	216,906.84
长期待摊费用摊销	173,897.85	5,630.75
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	113,736.12	561,059.89
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	46,672.97	41,910.08
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	1,836,099.16	1,212,323.49
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）	<b>-177,733.16</b>	<b>10,262.02</b>
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		
存货的减少（增加以“-”号填列）	17,130,865.14	319,301.08
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	20,658,210.69	-5,532,611.69

补充资料	本期发生额	上期发生额
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-44,981,108.93	7,805,339.37
其他		
经营活动产生的现金流量净额	5,262,134.67	26,673,288.28
<b>2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：</b>		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
新增使用权资产		
<b>3、现金及现金等价物净变动情况：</b>		
现金的期末余额		
减：现金的期初余额		
加：现金等价物的期末余额	15,835,650.07	31,855,282.13
减：现金等价物的期初余额	31,855,282.13	29,146,376.95
现金及现金等价物净增加额	-16,019,632.06	2,708,905.18

## （2）现金及现金等价物的构成

项 目	期末余额	上年年末余额
一、现金	15,835,650.07	31,855,282.13
其中：库存现金	28,643.00	31,225.00
可随时用于支付的银行存款	15,807,007.07	31,824,057.13
可随时用于支付的其他货币资金		
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	<b>15,835,650.07</b>	<b>31,855,282.13</b>
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

## （3）其他重大活动说明

本公司以背书银行承兑汇票的方式采购存货 24,517,623.41 元,不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量。

## 45、租赁

### （1）作为承租人

项 目	本期发生额
短期租赁费用	408,000.00
低价值租赁费用	
未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	
与租赁相关的现金流出总额	408,000.00

## 六、研发支出

### 1、研发支出

项 目	本期发生额		上期发生额	
	费用化金额	资本化金额	费用化金额	资本化金额
人工费用	1,622,355.15		1,478,342.39	292,314.42
材料费用	5,028,776.49		6,814,994.70	
折旧费用	22,984.91		45,460.84	
专利费用	28,350.00		132,348.36	
其他	1,679,340.13		3,469,879.32	239,055.90
<b>合 计</b>	<b>8,381,806.68</b>		<b>11,941,025.61</b>	<b>531,370.32</b>

### 2、开发支出

项 目	期初余额	本期增加		确认为无形资产	本期减少		期末余额
		内部开发支出	其他增加		计入当期损益	其他减少	
智能充电桩研发项目	851,590.32	1,601,080.05			2,452,670.37		
<b>合 计</b>	<b>851,590.32</b>	<b>1,601,080.05</b>			<b>2,452,670.37</b>		

## 七、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（万元）

子公司名称	注册资 本	实缴资 本	主要 经营 地	注册地	业务性 质	持股比例%		取得 方式
						直接	间接	
河北安达电气科 技有限公司	5,004.00	5,031.22	河北省 保定市	河北省 保定市	工业制 造	100		购 买
海南安时充新能 源科技有限责任 公司	2,300.00	711.78	海南省 海口市	海南省 海口市	电力服 务	100		设 立
安时充(雄安)新能 源科技有限公司	1,000.00	186.50	河北省 保定市	河北省 保定市	电力服 务	100		设 立
安全充(保定)新能 源科技有限公司	1,000.00	201.00	河北省 保定市	河北省 保定市	电力服 务	100		设 立

子公司名称	注册资本	实缴资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例%		取得方式
						直接	间接	
快快(保定)新能源科技有限公司	1,000.00	101.90	河北省保定市	河北省保定市	电力服务	100		设立

## 八、政府补助

### 1、计入递延收益的政府补助

分类	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
与资产相关的政府补助	216,340.00	733,292.50	131,336.67	818,295.83
<b>合计</b>	<b>216,340.00</b>	<b>733,292.50</b>	<b>131,336.67</b>	<b>818,295.83</b>

(1) 计入递延收益的政府补助，后续采用总额法计量

种类	期初余额	本期新增补助金额	本期结转计入损益的金额	其他变动	期末余额	本期结转计入损益的列报项目
与资产相关的政府补助：						
政府奖励汽车	216,340.00		44,760.00		171,580.00	44,760.00
充电桩基础设施建设补助		733,292.50	86,576.67		646,715.83	86,576.67
小计	216,340.00	733,292.50	131,336.67		818,295.83	131,336.67
<b>合计</b>	<b>216,340.00</b>	<b>733,292.50</b>	<b>131,336.67</b>		<b>818,295.83</b>	<b>131,336.67</b>

### 2、采用总额法计入当期损益的政府补助情况

种类	本期计入损益的金额	上期计入损益的金额	计入损益的列报项目
与资产相关的政府补助：			
政府奖励汽车	44,760.00	7,460.00	44,760.00
充电桩基础设施建设补贴	86,576.57		86,576.57
小计	131,336.67	7,460.00	131,336.67
与收益相关的政府补助：			
省级“专精特新”中小企业奖励资金		100,000.00	
新增市级企业技术中心奖励资金		100,000.00	
保定市科技局创新能力提升专项资金		150,000.00	
保定市科学技术局研发投入后补助资金	37,735.85	70,131.00	37,735.85
保定市科学技术协会奖励资金		30,000.00	

种 类	本期计入损益的金 额	上期计入损益的金额	计入损益的列报项目
保定市科学技术局科技条 件平台 建设补助经费	200,000.00	200,000.00	200,000.00
充电基础设施运营补贴	424,452.50	186,735.50	424,452.50
受灾工业企业恢复生产银 行贷款贴息资金补助		61,173.00	
政府融资补贴		2,000.00	
,稳岗补贴	26,306.00	19,523.48	26,306.00
小 计	688,494.35	919,562.98	688,494.35
<b>合 计</b>	<b>819,831.02</b>	<b>927,022.98</b>	<b>819,831.02</b>

### 3、采用净额法计入当期损益的政府补助情况

种 类	本期冲减相关费用 的金额	上期冲减相关成本费 用的金额	冲减相关成本费用的 列报项目
与资产相关的政府补助:			
小计			
与收益相关的政府补助:			
受灾工业企业恢复生产	396,547.01		财务费用-利息支出
银行贷款贴息资金补助			
小计	396,547.01		
<b>合 计</b>	<b>396,547.01</b>		

## 九、金融工具风险管理

本公司的主要金融工具包括货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、一年内到期的非流动资产、其他流动资产、应付账款、其他应付款、短期借款、交易性金融负债、一年内到期的非流动负债、长期借款。各项金融工具的详细情况已于相关附注内披露。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、风险管理目标和政策

本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动性风险、市场风险（包括汇率风险、利率风险和商品价格风险）。

#### （1）信用风险

本公司对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于银行存款、应

收账款、其他应收款、应收票据等金融资产。

本公司银行存款主要存放于国有银行和其它大中型上市银行，本公司认为其不存在重大的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。

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、信用记录及目前市场状况等其它因素评估客户的信用资质并设置相应信用期。

本公司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，以确保本公司整体信用风险可控。信用风险，是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险。

## (2) 流动性风险

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

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，以满足本公司的经营需要，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。同时从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

本公司通过经营业务产生的资金及银行及其他借款来筹措营运资金。期末，本公司尚未使用的银行借款额度为 900 万元（上年年末：200 万元）。

期末，本公司持有的金融负债和表外担保项目按未折现剩余合同现金流量的到期期限分析如下（单位：元）：

项 目	期 末 余 额						合 计
	一年以内	一年至两年以内	两年至三年以内	三年至四年以内	四年至五年以内	五年以上	
金融负债：							
短期借款	52,046,261.11						52,046,261.11
应付账款	58,752,414.81	23,396,144.92					82,148,559.73
长期借款	1,008,897.55	1000,000.00	7,567,500.00				9,576,397.55

上年年末，本公司持有的金融负债和表外担保项目按未折现剩余合同现金流量的到期期限分析如下（单位：元）：

项 目	上 年 年 末 余 额						合 计
	一年以内	一年至两年以内	两年至三年以内	三年至四年以内	四年至五年以内	五年以上	
金融负债：							
短期借款	48,761,843.28						48,761,843.28

项 目	上年年末余额					合 计
	一年以内	一年至两年 以 内	两 年 至 三 年 以 内	三 年 至 四 年 以 内	四 年 至 五 年 以 内	
应付账款	92,541,221.15	24,599,565.12				117,140,786.27
长期借款						

上表中披露的金融负债金额为未经折现的合同现金流量，因而可能与资产负债表中的账面金额有所不同。

已签订的担保合同最大担保金额并不代表即将支付的金额。

### (3) 市场风险

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

#### 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司面临的市场利率变动的风险主要与本公司以浮动利率计息的借款有关。本公司的利率风险主要产生于短期银行借款和长期银行借款的带息债务。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。在其他变量保持不变的情况下，如果浮动利率计算的借款利率上升或者下降 50 个基点，其他因素保持不变，则对本公司的净利润影响如下：

利率变化	对净利润的影响	
	2025 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日
上升 50 个基点	-224,566.27	-6,032.57
下降 50 个基点	224,566.27	6,032.57

## 十、关联方及关联交易

### 1、本公司的子公司情况

子公司情况详见附注七、1。

### 2、本公司的其他关联方情况

关联方名称	与本公司关系
-------	--------

关联方名称	与本公司关系
杨国安	公司董事、母公司关键股东，与杨亚雄、杨亚惠为父子及父女关系。截止 2025 年 12 月 31 日，股东杨国安直接持有公司股份 20,097,110 股，占公司总股本的 34.0574%，通过保定聚坤禾企业管理咨询合伙企业（有限合伙）间接持有公司股份 495,000 股，占公司总股本的 0.8388%
杨亚雄	母公司股东、副董事长、总经理，杨国安之子
杨亚惠	母公司股东、杨国安之女
刘璐	董事长、董事会秘书、杨亚雄之妻
保定聚坤禾企业管理咨询合伙企业(有限合伙)	母公司股东、杨国安任执行事务合伙人
河北顺昌水泥制品有限公司	董事申颖彪任监事的企业
海南君安管理咨询合伙企业(有限合伙)	实际控制人杨国安持股 99%的合伙企业
河北创客律师事务所	实际控制人杨亚惠配偶左迪任负责人的合伙企业
李文秀	母公司股东、杨亚雄、杨亚惠之母
仝双全	母公司股东
申颖彪	母公司股东、董事
米亚雄	母公司股东、董事
王洪滨	母公司股东
刘发国	母公司股东、原副总经理
韩丽琼	监事会主席
杨洋	职工代表监事
郭峰	监事
田士永	财务负责人
魏凌霄	证券事务代表
马元桐	原监事
谢冰倩	原董事会秘书、财务负责人

### 3、关联交易情况

#### (1) 关联采购与销售情况

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
河北创客律师事务所	律师费	312,381.99	0.00

#### (2) 关联租赁情况

##### 公司出租

无

### 公司承租

出租方名称	租赁资产种类	本期应确认的租赁费用	上期应确认的租赁费用
杨亚雄	房屋	13,714.32	4,571.43

### (3) 关联担保情况

#### 本公司作为担保方

被担保方	担保金额	担保起始日	担保终止日	担保是否已经履行完毕
河北安达电气科技有限公司	6,000,000.00	2025/10/14	2026/10/13	否
河北安达电气科技有限公司	2,000,000.00	2025/2/18	2026/2/17	否
河北安达电气科技有限公司	3,900,000.00	2025/10/15	2026/10/14	否
河北安达电气科技有限公司	6,100,000.00	2025/11/5	2026/11/5	否
河北安达电气科技有限公司	10,000,000.00	2025/12/30	2026/12/29	否
河北安达电气科技有限公司	5,000,000.00	2025/9/28	2026/9/28	否
河北安达电气科技有限公司	4,000,000.00	2025/12/17	2026/12/16	否

#### 本公司作为被担保方

担保方	担保金额	担保起始日	担保终止日	担保是否已经履行完毕
杨亚雄	5,000,000.00	2025/8/7	2026/7/21	否
杨亚雄、刘璐	5,000,000.00	2025/9/28	2026/9/28	否
杨国安	10,000,000.00	2025/3/10	2027/3/10	否
杨亚雄、刘璐	4,000,000.00	2025/12/17	2026/12/16	否
杨亚雄、刘璐	8,217,500.00	2025/3/29	2028/3/28	否
杨亚雄、刘璐	1,350,000.00	2025/9/28	2028/9/28	否

### (4) 关联方资金拆借情况

无

### (5) 关联方资产转让、债务重组情况

无

### (6) 关键管理人员薪酬

本公司本期关键管理人员 7 人，上期关键管理人员 7 人，支付薪酬情况见下表：

项 目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	1,449,493.56	1,552,090.10

### 4、关联方应收应付款项

无

## 5、关联方承诺

无

## 十一、承诺及或有事项

### 1、重要的承诺事项

截至 2025 年 12 月 31 日，本公司不存在应披露的承诺事项。

### 2、或有事项

#### 未决诉讼仲裁形成的或有负债及其财务影响

原告	被告	案由	受理法院	标的额	案件进展情况
河北安达电气科技有限公司	上海耐吉电力集团有限公司	销售合同纠纷	保定市满城区人民法院	126,296.53 元	审理中

本公司之控股子公司河北安达电气科技有限公司因有关销售合同纠纷事宜他人起诉他人，诉讼金额为 126,296.53 元元，截止本报告公告日，此案正在审理过程中。

## 十二、资产负债表日后事项

截至 2026 年 3 月 27 日（董事会批准报告日）止，本公司不存在应披露的资产负债表日后事项。

## 十三、其他重要事项

截至 2025 年 12 月 31 日止，本公司无需要披露的其他重要事项。

## 十四、公司财务报表主要项目注释

### 1、应收账款

按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	16,865,824.08	21,118,778.19
1 至 2 年	28,077.00	3,496,597.03
2 至 3 年	30,747.00	977,121.20
3 至 4 年		124,450.00
4 至 5 年	34,050.00	130,900.00
5 年以上	116,850.01	69,850.01
小计	17,075,548.09	25,917,696.43
减：坏账准备	232,105.05	774,747.35
合计	16,843,443.04	25,142,949.08

按坏账计提方法分类披露

类别	账面余额		期末余额		账面价值
	金额	比例(%)	金额	坏账准备 预期信用损失率(%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	17,075,548.09	100.00	232,105.05	1.36	16,843,443.04
其中：					
应收关联方款项	8,819,644.00	51.65			8,819,644.00
账龄组合	8,255,904.09	48.35	232,105.05	2.81	8,023,799.04
<b>合计</b>	<b>17,075,548.09</b>	<b>100.00</b>	<b>232,105.05</b>	<b>1.36</b>	<b>16,843,443.04</b>

续：

类别	账面余额		上年年末余额		账面价值
	金额	比例(%)	金额	坏账准备 预期信用损失率(%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	25,917,696.43	100.00	774,747.35	2.99	25,142,949.08
其中：					
应收关联方款项	4,348,953.00	16.78			4,348,953.00
账龄组合	21,568,743.43	83.22	774,747.35	3.59	20,793,996.08
<b>合计</b>	<b>25,917,696.43</b>	<b>100.00</b>	<b>774,747.35</b>	<b>2.99</b>	<b>25,142,949.08</b>

按组合计提坏账准备的应收账款

组合计提项目：账龄组合

	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	坏账准备	预期信用损失率(%)	账面余额	坏账准备	预期信用损失率(%)
1年以内	8,046,180.08	80,461.79	1.00	16,769,825.19	167,698.25	1.00
1至2年	28,077.00	1,403.85	5.00	3,496,597.03	174,829.85	5.00
2至3年	30,747.00	6,149.40	20.00	977,121.20	195,424.24	20.00
3至4年				124,450.00	62,225.00	50.00
4至5年	34,050.00	27,240.00	80.00	130,900.00	104,720.00	80.00
5年以上	116,850.01	116,850.01	100.00	69,850.01	69,850.01	100.00
<b>合计</b>	<b>8,255,904.09</b>	<b>232,105.05</b>		<b>21,568,743.43</b>	<b>774,747.35</b>	

本期计提、收回或转回的坏账准备情况

	坏账准备金额
期初余额	774,747.35
本期计提	

	坏账准备金额
本期收回或转回	468,742.30
本期核销	73,900.00
<b>期末余额</b>	<b>232,105.05</b>

本期实际核销的应收账款情况

项 目	核销金额
实际核销的应收账款	73,900.00

重要的应收账款核销情况

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
旭阳电器有限公司	货款	73,900.00	诉讼失效	总经理会决议	否
<b>合 计</b>		<b>73,900.00</b>			

按欠款方归集的应收账款和合同资产期末余额前五名单位情况

本期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额 **7,298,801.86** 元，占应收账款期末余额合计数的比例 42.73%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 72,988.02 元。

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额的比例%	应收账款坏账准备减值准备期末余额
英大电力装备有限公司	2,473,277.36	14.48	24,732.77
天津市江顺永丰电力设备有限公司	1,803,687.50	10.56	18,036.88
天津市宜北电力设备有限公司	1,619,565.00	9.48	16,195.65
定州市安通汽车充电服务有限公司	1,080,000.00	6.32	10,800.00
济南清河电气有限公司	322,272.00	1.89	3,222.72
<b>合 计</b>	<b>7,298,801.86</b>	<b>42.73</b>	<b>72,988.02</b>

## 2、其他应收款

项 目	期末余额	上年年末余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	2,861,386.03	206,286.00
<b>合 计</b>	<b>2,861,386.03</b>	<b>206,286.00</b>

其他应收款

①按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1年以内	2,727,130.84	185,176.07
1至2年	165,750.00	2,000.00
2至3年		6,000.00
3至4年		30,060.00
4至5年	10,000.00	5,000.00
5年以上	15,850.00	10,850.00
小计	<b>2,918,730.84</b>	<b>239,086.07</b>
减：坏账准备	57,344.81	32,800.07
合计	<b>2,861,386.03</b>	<b>206,286.00</b>

②本期计提、收回或转回的坏账准备情况

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)	
期初余额	<b>32,800.07</b>			<b>32,800.07</b>
期初余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	24,544.74			24,544.74
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	<b>57,344.81</b>			<b>57,344.81</b>

按欠款方归集的其他应收款期末余额前五名单位情况

单位名称	款项性质	其他应收款期末余额	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

单位名称	款项性质	其他应收款 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
东光县鑫德源建筑工程 有限公司	押金、保 证金	559,623.00	一年以内	19.17	5,596.23
财付通支付科技有限 公司	押金、保 证金	460,228.38	一年以内	15.77	4,602.28
河北昌润装饰工程有 限公司	押金、保 证金	445,510.00	一年以内	15.26	4,455.10
保定市尚泉市政工程 有限公司	押金、保 证金	323,430.81	一年以内	11.08	3,234.31
保定云归电力科技有 限公司	押金、保 证金	309,000.00	一年以内	10.59	3,090.00
<b>合 计</b>		<b>2,097,792.19</b>		<b>71.87</b>	<b>20,977.92</b>

### 3、长期股权投资

项 目	期末余额		上年年末余额			
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	62,324,025.95		62,324,025.95	54,218,025.95		54,218,025.95
<b>合 计</b>	<b>62,324,025.95</b>		<b>62,324,025.95</b>	<b>54,218,025.95</b>		<b>54,218,025.95</b>

#### 对子公司投资

被投资单位	期初余额 (账面价 值)	减值 准备 期初 余额	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		
河北安达电 气科技有限 公司	50,312,224.42						50,312,224.42	
海南安时充 新能源科技 有限责任公 司	2,755,801.53		4,362,000.00				7,117,801.53	
安时充(雄 安)新能源 科技有限公 司	1,150,000.00		715,000.00				1,865,000.00	
快快(保定) 新能源科技 有限公司			1,019,000.00				1,019,000.00	
安全充(保 定)新能源			2,010,000.00				2,010,000.00	

科技有限公  
司

合 计	54,218,025.95	8,106,000.00	62,324,025.95
-----	---------------	--------------	---------------

#### 4、营业收入和营业成本

营业收入和营业成本

项 目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	30,138,030.21	27,422,106.22	34,854,014.07	31,194,232.50
其他业务	1,312,099.97	738,886.62	943,396.23	
<b>合 计</b>	<b>31,450,130.18</b>	<b>28,160,992.84</b>	<b>35,797,410.30</b>	<b>31,194,232.50</b>

营业收入、营业成本按产品类型划分

主要产品类型（或行业）	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务：				
真空断路器类高新			66,196.29	75,646.89
成套设备项目	20,294,549.56	17,473,559.62	21,520,670.94	17,697,162.49
充电桩	9,843,480.65	9,948,546.60	13,267,146.84	13,421,423.12
小 计	30,138,030.21	27,422,106.22	35,797,410.30	31,194,232.50
其他业务：				
受托服务	1,273,584.91	737,886.62	943,396.23	
房屋租赁	38,515.06	1,000.00		
小计	1,312,099.97	738,886.62	943,396.23	
<b>合 计</b>	<b>31,450,130.18</b>	<b>28,160,992.84</b>	<b>35,797,410.30</b>	<b>31,194,232.50</b>

营业收入、营业成本按商品转让时间划分

项 目	本期发生额		
	产品销售	提供劳务	其他
主营业务			
其中：在某一时点确认	30,138,030.21		
在某一时段确认			
其他业务			
其中：在某一时点确认			
在某一时段确认		1,273,584.91	38,515.06
<b>合 计</b>	<b>30,138,030.21</b>	<b>1,273,584.91</b>	<b>38,515.06</b>

履约义务的说明

本公司收入确认政策详见附注三、23。本公司根据合同的约定，作为主

要责任人按照客户需求的品类、标准及时履行供货义务。产品销售收入确认时点为发出商品经客户签收后，充电桩运营收入确认时点为充电结束时。

不同客户和产品的付款条件有所不同，本公司部分销售以预收款的方式进行，其余销售则授予一定期限的信用期。

## 5、投资收益

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		
权益法核算的长期股权投资收益	4,000,000.00	29,000,000.00
处置长期股权投资产生的投资收益		
<b>合 计</b>	<b>4,000,000.00</b>	<b>29,000,000.00</b>

## 十五、补充资料

### 1、当期非经常性损益明细表

项 目	本期发生额	说明
非流动性资产处置损益,包括已计提资产减值准备的冲销部分	-113,736.12	
计入当期损益的政府补助,但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	1,085,041.36	
因不可抗力因素,如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用,如安置职工的支出等		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-138,135.59	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
<b>非经常性损益总额</b>	<b>833,169.65</b>	
减: 非经常性损益的所得税影响数	124,992.30	
<b>非经常性损益净额</b>	<b>708,177.35</b>	
减: 归属于少数股东的非经常性损益净影响数(税后)		
<b>归属于公司普通股股东的非经常性损益</b>	<b>708,177.35</b>	

## 2、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	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	1.86	0.03	0.03
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.15	0.02	0.02

国文电气股份有限公司

2026年3月27日

## 附件 会计信息调整及差异情况

### 一、 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

### 二、 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-113,736.12
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	1,085,041.36
债务重组损益	0.00
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-138,135.59
<b>非经常性损益合计</b>	<b>833,169.65</b>
减：所得税影响数	124,992.30
少数股东权益影响额（税后）	
<b>非经常性损益净额</b>	<b>708,177.35</b>

### 三、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用