



2024 年度报告

国文电气股份有限公司

Guowen Electric Co.,Ltd.

证券代码:838927

风光储充荷检放换冷热
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谢冰倩及会计机构负责人（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、中兴财光华会计师事务所（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。
- 七、未按要求披露的事项及原因

无

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	7
第三节	重大事件	25
第四节	股份变动、融资和利润分配	31
第五节	行业信息	36
第六节	公司治理	36
第七节	财务会计报告	43
	附件会计信息调整及差异情况	139

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	股东大会、董事会、监事会
股东大会	指	国文电气股份有限公司股东大会
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	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日
报告期末	指	2024 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	Guowen Electric Co.,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	√集合竞价交易 □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	谢冰倩	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 1 月 22 日召开 2024 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于国文电气股份有限公司股票定向发行说明书的议案》，拟发行股票数量 1,665,000 股，发行价格为 1.49 元/股，募集资金总额为 2,480,850 元。2024 年 5 月 22 日，本次定向发行新增股份在全国中小企业股份转让系统挂牌并公开转让。

2、公司于 2024 年 7 月 25 日召开 2024 年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。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。

3、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、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 279,565,563.24 元，较上年同期增长 32.47%；实现利润总额 20,052,612.27 元，净利润 17,036,320.73 元，较上年同期分别增长 8.27%和 2.5%。截至 2024 年末，公司总资产为 275,071,609.24 元，较去年同期增长 15.48%，归属于公司股东的净资产为 101,862,983.09 元，较去年同期下降 0.7%。

公司营业收入、净利润、均较去年同期实现正增长，主要原因为公司智能配电产品市场份额的提高和新能源充电桩、储能投建收益的增长。公司将顺应行业蓬勃发展的强劲势头，坚持长期主义，深耕电气设备及新能源市场，树立较高的品牌声誉和较为完善的客户服务体系，迎接更为广阔的发展前景与上升空间。

2、商业模式

(1) 风、光、储、充、荷、检、放、换、冷、热一体化智能微电网

在国家大力倡导碳达峰、碳中和的长期发展目标下，公司深度聚焦电动汽车充放电、电动自行车充电、分布式储能柜、一体化智能微电网等细分领域。以“一区两省两市”（“一区”为雄安新区；“两省”为海南省、河北省；“两市”为北京市、天津市）为战略布局核心，全面开展业务投建与销售工作。在运营管理上，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，对各类场站实施精细化管理。光储充荷检一体化智能微电网可通过电力削峰填谷，显著降低办公区、工业厂区的峰值电力需求，平滑厂区负荷曲线。在电网停电时，系统可自动切换到孤岛运行模式，有效提高充电站和工厂负荷的供电可靠性，实现可靠的安全稳定控制和高效的能源预测与经济调度。目前，公司新能源产品方面的主要盈利模式涵盖产品直销订单及充电场站、储能柜的投建运营收益，保障了稳定且多元的营收来源。

在技术研发与创新层面，公司联合华北电力大学博士团队，共同开发新型储能与智能微电网调控系统。同时，自主构建研发、生产、销售、投建、运营的全链闭环，紧密围绕客户需求，不断拓展下游应用场景。以标准化和定制化产品订单为指引，严格按照客户要求的产品性能、管理特性、产品规格、数量及交货期组织生产，并通过质检中心对产品全生命周期进行严格质量管控。

展望未来，公司将准确把握新能源产业创新发展方向，持续加大研发投入，深度拓展新能源充电桩及分布式储能市场，全力提升生产产能。通过加强针对性研究与改进、关键技术创新，构建更为完善、协同高效的创新体系，不断增强充电桩及储能产品和服务在产业中的竞争力与创新力，致力于成为行业细分领域的“专精特新”企业。同时，积极构建城市充电网络，提升充电服务水平，稳步推进公司整体战略布局的实现。

(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进行产品销售，以隶属国家电网公司的省电网公司的招投标为主，以隶属各省电网公司

的市、县级电力公司招投标为辅，并承接日常客户的零散订单，扩大并明确营销路线。目前，公司产品主要客户均分布在国内，且分布较广。

公司参与招投标获得订单主要有以下环节：公示→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公司供应，其他公司不能再供应。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，交货后各省级及以下电力公司支付 90%的货款，扣留 10%货款作为质量保证金，质量保证期一般为 1 年。国家电网与公司结算账期一般在 3 个月至 1 年。此外，公司还将产品销售至其他有需求的电力产品厂家，随着公司近年来对这一市场开发力度的加大，业绩呈现出较大幅度的增长。

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专业及时的服务，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 10 项发明专利，61 项实用新型专利，4 项外观专利，17 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工程技术研究中心”，“保定市电动自行车智能充电桩创新平台”，并获批成为“河北省 A 级工业企业研发机构”和“保定市企业技术中心”，被评为“2018 年度充电设施行业杰出贡献企业”。

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十一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。

同时，公司董事长杨国安先生作为公司创始人，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，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。

（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、输配电行业

近年来，随着全球能源结构的调整 and 我国电力体制的改革，输配电及控制设备行业迎来了前所未有的发展机遇。在中国，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的数据显示，2024年，全国各电力交易中心累计组织完成市场交易电量61795.7亿千瓦时，同比增长9%，占全社会用电量比重为62.7%，同比增长1.3个百分点，占售电量比重为76%，同比增长1个百分点。其中，全国电力市场中长期电力直接交易电量合计为46535.9亿千瓦时，同比增长5.1%。2023年我国变压器产量达20.75亿千伏安，2024年行业总产值突破1000亿元，同比增长超10%。

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将迎来更多的增长机会。公司将继续深耕输配电市场，聚焦各类业务场景，发挥创新优势，提高在研发、生产环节的质量管理能力，提供系列新型电力设备，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

在全球倡导绿色能源与可持续发展的大背景下，新能源汽车产业蓬勃发展，新能源充电桩作为其关键配套设施，也迎来了前所未有的发展机遇。2024年9月，国家发展改革委办公厅等发布《关于推动车网互动规模化应用试点工作的通知》，要求按照“创新引导、先行先试”的原则，全面推广新能源汽车有序充电，扩大双向充放电（V2G）项目规模，丰富车网互动应用场景，以城市为主体完善规模化、可持续的车网互动政策机制。2025年2月，财政部、工业和信息化部、交通运输部等三部门发布《关于开展2025年县域充换电设施补短板试点申报有关工作的通知》，提出2025年继续开展县域充换电设施补短板试点申报工作，有效补齐农村地区充电设施布局短板，进一步释放广大农村地区新能源汽车消费潜力。同时，根据中国汽车工业协会在2025年1月发布的新能源汽车产销情况统计数据来看，2024年，新能源汽车国内销量1158.2万辆，同比增长39.7%，占汽车国内销量比例为45.3%，新能源汽车及充电桩配套设施行业迎来蓬勃发展。

公司将主动迎合政策发展方向，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

2024年8月，国家发展改革委等部门印发了关于《加快构建新型电力系统行动方案（2024—2027年）》的通知，通知明确提到：在用好用常规调节措施的基础上，聚焦新型储能优化系统调节能力。针对部分地区短期内新能源快速发展、系统调节需求快速提升的实际，科学开展调节能力需求分析，在确保安全的前提下，布局一批共享储能电站，同步完善调用和市场化运行机制，提升系统层面的电力保供和新能源消纳能力。

2025年2月27日，国家能源局印发关于《2025年能源工作指导意见》的通知，明确将储能定位为保障能源安全和绿色转型的“核心调节器”，提出到2025年非化石能源装机占比需达60%，并要求新型储能装机占比突破30%，尤其强调电化学储能、压缩空气储能等技术的规模化应用。在电源侧，提出推动“风光储一体化”项目，要求光伏/风电基地配置储能容量 $\geq 10\%-20\%$ ；在电网侧，提出在京津冀、长三角等负荷中心试点建设10GW级储能电站，提升调峰能力；在用户侧，提出推广工商业储能“峰谷套利+虚拟电厂”模式，引导家庭储能成本降至1元/Wh以下。《2025年能源工作指导意见》对新能源消纳和调控政策措施进一步完善，绿色低碳发展政策机制进一步健全，标志着我国储能产业进入“规模化+高质量”发展阶段。

公司将准确把握政策窗口期，聚焦技术创新与成本控制，通过技术迭代与模式创新抢占市场先机，以适应从“政策红利”到“市场价值”的转型。

（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
“科技型中小企业”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2022年第二批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	4、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	5、安达电气被认定为第四批省级“专精特新”示范企业
详细情况	1、根据河北省工业和信息化厅于2022年12月9日发布的《关于拟认定2022年第二批河北省专精特新中小企业名单及部分更名企业名单的公示》，本公司入选2022年第二批河北省专精特新中小企业公示名单，被认定为河北省专精特新中小企业。 2、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。

	3、根据河北省工业和信息化厅于 2021 年 8 月 19 日公布的《关于第六批省级“专精特新”中小企业名单的公示》，公示时间为：2021 年 8 月 19 日至 2021 年 8 月 25 日。公示期结束，子公司安达电气被认定为第六批省级“专精特新”中小企业。 4、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。 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 2022 年认定的第三批高新技术企业进行备案的公告》，子公司安达电气于 2022 年 1 月 4 日取得河北省 2021 年认定的第三批高新技术企业备案，证书编号 GR202113003570。 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。 5、根据《科技型中小企业评价办法》（国科发政[2017]115 号）和《科技型中小企业评价服务工作指引》（国科火字[2022]67 号）要求，经公示通过，本公司和子公司安达电气被认定为科技型中小企业，入库登记编号分别为 2024130602AD000558、2024130607A8002059。
--	---

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	279,565,563.24	211,035,295.77	32.47%
毛利率%	17.74%	18.42%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	17,036,320.73	16,620,310.24	2.50%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	16,999,943.90	15,983,985.78	6.36%

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）	15.65%	17.63%	—
加权平均净资产收益率%（依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）	15.61%	16.96%	—
基本每股收益	0.2573	0.2494	3.17%
偿债能力	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	275,071,609.24	238,208,448.65	15.48%
负债总计	173,208,626.15	135,631,356.95	27.71%
归属于挂牌公司股东的净资产	101,862,983.09	102,577,091.70	-0.70%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	1.7262	1.5392	12.15%
资产负债率%（母公司）	48.79%	34.94%	—
资产负债率%（合并）	62.97%	56.94%	—
流动比率	1.0575	1.3080	—
利息保障倍数	17.54	23.34	—
营运情况	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	26,673,288.28	20,285,035.34	31.49%
应收账款周转率	3.03	2.86	—
存货周转率	5.48	4.78	—
成长情况	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	15.48%	38.64%	—
营业收入增长率%	32.47%	29.52%	—
净利润增长率%	2.50%	65.02%	—

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	31,855,282.13	11.58%	29,146,376.95	12.24%	9.29%
应收票据	0.00	—	0.00	—	—
应收账款	89,594,945.94	32.57%	91,422,582.77	38.38%	-2.00%
预付款项	14,841,305.41	5.40%	11,677,613.83	4.90%	27.09%
其他应收款	2,013,279.08	0.73%	2,837,285.21	1.19%	-29.04%
合同资产	829,157.85	0.30%	0.00	—	—
其他流动资产	1,730,657.54	0.63%	501,468.26	0.21%	245.12%

存货	42,071,793.98	15.29%	41,816,272.97	17.55%	0.61%
固定资产	61,498,915.38	22.36%	47,364,569.94	19.88%	29.84%
在建工程	19,620,746.62	7.13%	5,548,608.66	2.33%	253.62%
无形资产	9,378,509.64	3.41%	6,163,416.48	2.59%	52.16%
开发支出	851,590.32	0.31%	1,397,751.84	0.59%	-39.07%
应付账款	117,140,786.27	42.59%	108,108,414.51	45.38%	8.35%
合同负债	1,043,407.07	0.38%	2,704,542.53	1.14%	-61.42%
应交税费	1,618,852.84	0.59%	1,331,669.91	0.56%	21.57%
其他应付款	3,093,542.10	1.12%	2,388,586.99	1.00%	29.51%
短期借款	48,761,843.28	17.73%	20,510,000.00	8.61%	137.75%
应付职工薪酬	1,198,211.66	0.44%	366,552.48	0.15%	226.89%
其他流动负债	135,642.93	0.05%	221,590.53	0.09%	-38.79%

项目重大变动原因

1、其他流动资产： 本年度较上年度增加 1,229,189.28 元，主要原因为随着公司销售规模及采购额的增长，截至报告期末，公司存在待认证进项税额 1,730,657.54 元。 2、在建工程： 本年度较上年度增加 14,072,137.96 元，主要原因为公司在保定市高新区投建的“光储充荷检一体站”已产生施工建设等费用 4,299,336.00 元，且本年度公司在保定、海南地区新投建多个充电桩场站，涉及多个大型场站跨期投建所致。 3、无形资产： 本年度较上年度增加 3,215,093.16 元，主要原因为公司 2024 年度在保定市取得一处工业用地土地使用权，增加无形资产金额 3,432,000.00 元，截至报告期末，该土地使用权已取得相关产权证书。 4、开发支出： 本年度较上年度减少 546,161.52 元，主要原因为根据研发进展情况，本期公司智能充电桩研发项目本期转入损益金额 1,077,531.84 元。 5、合同负债： 本年度较上年度减少 1,661,135.46 元，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。 6、短期借款： 本年度较上年度增加 28,251,843.28 元，主要原因为随着公司生产经营业绩及充电场站投建规模的增长，为保证公司正常生产经营资金所需，向各银行新增短期借款所致。 7、应付职工薪酬： 本年度较上年度增加 831,659.18 元，主要原因为随着公司组织架构的完善以及承揽业务规模的增长，公司扩大生产经营，高薪聘请管理类、研发类、生产类高技能人才，招聘、培养、打造具有丰富行业经验的专业人才队伍，员工人数及月度薪酬增长明显。
--

8、其他流动负债：

本年度较上年度减少 85,947.60 元，主要原因为公司待转销项税额的变动，导致其他流动负债的减少。

(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	279,565,563.24	—	211,035,295.77	—	32.47%
营业成本	229,964,657.92	82.26%	172,166,730.91	81.58%	33.57%
毛利率%	17.74%	—	18.42%	—	—
税金及附加	1,289,113.65	0.46%	782,913.44	0.37%	64.66%
销售费用	6,671,034.40	2.39%	3,554,436.37	1.68%	87.68%
管理费用	10,246,412.32	3.67%	6,942,568.66	3.29%	47.59%
研发费用	11,941,025.61	4.27%	9,310,421.18	4.41%	28.25%
财务费用	1,202,717.69	0.43%	784,945.54	0.37%	53.22%
其他收益	2,385,734.54	0.85%	2,020,910.29	0.96%	18.05%
信用减值损失	281,894.64	0.10%	-831,765.08	-0.39%	-133.89%
资产减值损失	-8,375.33	0.00%	0	0%	0%
资产处置收益	-561,059.89	-0.20%	-137,741.31	-0.07%	307.33%
营业利润	20,348,795.61	7.28%	18,544,683.57	8.79%	9.73%
营业外支出	404,854.90	0.14%	147,027.79	0.07%	175.36%
营业外收入	108,671.56	0.04%	122,523.11	0.06%	-11.31%
利润总额	20,052,612.27	7.17%	18,520,178.89	8.78%	8.27%
净利润	17,036,320.73	6.09%	16,620,310.24	7.88%	2.50%

项目重大变动原因

1、营业收入：

本期较上年同期增长 32.47%，主要原因为公司迎合市场需求，积极扩大电力输配电产品的生产与销售规模，且随着新能源充电场站的投建与服务费收入的提高，公司整体营业收入实现稳步增长。

2、营业成本：

本期较上年同期增长 33.57%，主要原因为营业成本随营业收入增加而同方向增长所致。

3、税金及附加：

本期较上年同期增长 64.66%，主要原因为随着营业收入及增值税额的增长，各附加税种呈现同比增长趋势，导致整体税金的增加。

4、销售费用：

本期较上年同期增长 87.68%，主要原因为随着公司市场开发力度的加大与销售规模的增长，销售人员薪酬及差旅费、业务招待费大幅增加，且因业务销售所发生的产品检测费用较上年同期增长 1,006,032.33 元。

5、管理费用：

本期较上年同期增长 47.59%，主要原因为随着公司组织架构及管理体系的完善，加大了对管理人员的招聘与培养力度，管理人员薪酬、招待费用、咨询服务等费用增长明显。

6、财务费用：

本期较上年同期增长 53.22%，主要原因为本年度公司新增短期借款 28,251,843.28 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。

7、信用减值损失：

本期较上年同期降低 133.89%，主要原因为公司加大对应收账款、其他应收款的催收管理，报告期内转回其他应收账款信用减值损失 381,873.08 元所致。

8、资产处置收益：

本期发生资产处置损失 561,059.89 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。

9、营业外支出：

本期发生营业外支出 404,854.90 元，主要原因为公司发生非流动资产毁损报废损失 41,910.08 元、存货毁损报废损失 196,628.82 元、发生产品赔偿款 120,000.00 元。

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	279,180,166.10	209,878,556.05	33.02%
其他业务收入	385,397.14	1,156,739.72	-66.68%
主营业务成本	229,699,259.56	170,711,009.92	34.55%
其他业务成本	265,398.36	1,455,720.99	-81.77%

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	586,610.10	481,866.33	17.86%	96.15%	94.23%	4.77%
避雷器类高新	1,957,094.53	1,602,963.85	18.09%	-15.70%	-14.89%	-4.11%
真空断路器类高新	66,196.29	75,646.89	-14.28%	33.10%	171.09%	-132.53%

JP 柜类高新	62,887,122.74	51,124,802.24	18.70%	57.22%	54.49%	8.33%
熔断器类高新	7,411,388.12	6,114,847.07	17.49%	63.22%	64.79%	-4.29%
铁附件类	38,259,127.55	31,796,901.14	16.89%	96.66%	113.02%	-27.42%
变压器台套类高新	155,364,443.03	126,691,183.09	18.46%	12.87%	13.00%	-0.50%
充电桩	12,648,183.74	11,798,763.33	6.72%	130.25%	154.22%	-56.70%

按地区分类分析

☐适用 ☒不适用

收入构成变动的原因

公司主营业务收入较上年同期增加 33.02%，主营业务成本随主营业务收入的增长而较上年同期增长 34.55%，主要原因为公司迎合市场需求，加大市场开发力度，提高产品在新能源充电设备及电力输配电设备领域的竞争力。报告期内，绝缘子类、真空断路器类、JP 柜类、熔断器类、铁附件类产品及充电桩运营收入的增长较为明显。

1、报告期内，公司绝缘子类、真空断路器类、JP 柜类、熔断器类、铁附件类产品在国家电网系统及二级市场（国网外其他电力产品公司需求）的订单数量及金额增长明显，主要原因为公司扩大生产规模，提高产品质量与稳定性，同时加大了对二级市场（非国网类客户）的业务开拓力度，该类客户在国网中标后，考虑交货期或产能问题，为保证按时向国网系统交付，与公司签订采买协议，由公司对部分产品进行生产加工，公司产能得到了充分利用。受人工费用、原材料价格波动的影响，不同交货期产品毛利率呈现较大波动。

2、公司充电桩收入包含产品销售和充电场站运营服务费两部分，受绿色能源政策导向、新能源汽车市场销量增加及对充电场站的投建需求快速增长的影响，公司各类充电桩销售及投建收入有明显增长，各充电场站综合利用率稳步攀升。为抢占市场、提高市场渗透率，公司推出系列优惠活动，对不同地区的充电服务费进行了分级设置，加之在场站运营、维修方面的人员与设备材料投入，充电桩的毛利率较上年同期下降明显。

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	鹤壁黎源电工有限公司	40,615,271.54	14.53%	否
2	河北北威保互电气设备有限公司	24,629,139.42	8.81%	否
3	汇海电工有限公司	17,527,872.88	6.27%	否
4	英大电力装备有限公司	16,356,074.66	5.85%	否
5	国网山东省电力公司物资公司	15,643,904.56	5.60%	否
合计		114,772,263.06	41.05%	-

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	51,843,519.36	22.46%	否
2	河北蒙电电气科技有限公司	18,736,769.69	8.12%	否
3	济南清河电气有限公司	17,314,216.80	7.50%	否
4	焦作市东方祥生电器有限公司	10,612,006.13	4.60%	否
5	保定龙泰电力器材有限公司	10,200,152.71	4.42%	否
合计		108,706,664.69	47.09%	-

(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	26,673,288.28	20,285,035.34	31.49%
投资活动产生的现金流量净额	-33,237,024.33	-15,766,629.69	-
筹资活动产生的现金流量净额	9,272,641.23	882,702.61	950.48%

现金流量分析

1、本期公司经营活动产生的现金流量净额较上年同期增加 6,388,252.94 元，主要原因为公司调整销售回款制度，加强对应收账款的催收力度，加速资金回笼用于生产经营及扩大产能。随着销售规模的扩大，公司经营流量净额实现正向增长。

2、本期公司投资活动产生的现金流量净额较上年同期减少 17,470,394.64 元，主要原因为公司积极响应新能源产业发展政策，报告期内，加大新能源充电桩、储能柜在雄安新区、河北省、海南省、北京市、天津市等地的投建力度，总体投建规模较上年同期增长明显。

3、本期公司筹资活动产生的现金流量净额较上期同期增加 8,389,938.62 元，主要原因为根据公司发展及经营投建需要，公司从各银行获得借款授信，较上年期末新增短期借款净额 28,251,843.28 元。同时，公司 2024 年第一次股票发行完毕，新增股权融资 2,480,850.00 元。公司完成 2024 年股份回购，支付与股份回购相关的现金 14,330,142.41 元。

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	控股	变压器台成套设备、绝缘子、综合配电	50,040,000	225,999,648.23	77,040,283.62	249,288,281.42	23,963,063.55

电气 科技 有限 公司	子 公 司	箱、铁附件等产品加工、制造、销售					
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	4,241,023.75	1,945,764.06	149,686.23	-803,152.43
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	1,411,760.78	1,148,990.79	-	-
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	0	0	0	0
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	0	0	0	0

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

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
安时充（雄安）新能源科技有限公司	投资设立	本次投资设立子公司有利于进一步提升在河北雄安新区的销售、投建市场占有率，报告期内，该公司尚未对公司合并报表业绩产生重大影响。
安全充（保定）新能源科技有限公司	投资设立	本次投资设立子公司符合公司未来战略发展规划，报告期内，该公司尚未发生实际经营业务。
快快（保定）新能源科技有限公司	投资设立	本次投资设立子公司符合公司有利于进一步提升公司的综合竞争力，符合公司的长远发展战略，报告期内，该公司尚未发生实际经营业务。

（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	11,941,025.61	9,821,241.73
研发支出占营业收入的比例%	4.27%	4.65%
研发支出中资本化的比例%	4.45%	0.24%

（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	3	2
本科以下	28	32
研发人员合计	32	35
研发人员占员工总量的比例%	26.67%	17.86%

(三) 专利情况

项目	本期数量	上期数量
公司拥有的专利数量	92	72
公司拥有的发明专利数量	10	7

(四) 研发项目情况

公司始终围绕客户需求，拓展下游应用场景，加强针对性研究与改进、关键技术创新。2024 年年末公司拥有全职技术人员 35 人，通过深度合作研发人员总计 50 人，总研发人员占公司在职工工总量为 17.86%，2024 年度研发投入总额为 1194.10 万元，占营业收入的 4.27%，研发费用总额较去年同期增长 263.06 万元。2024 年度国文股份、安达电气研发立项共计 15 项，国文股份与安达电气合作研发 5 项，安达电气独立研发 10 项。以下为研发项目行业政策导向、研发立项名称、研发成果列式： 一、近年来，中国新能源充电桩行业受到各级政府的高度重视和国家产业政策的重点支持。国家陆续出台了多项政策，鼓励新能源充电桩行业发展与创新。国务院在关于进一步构建高质量充电基础设施体系的指导意见中提出，到 2030 年，基本建成覆盖广泛、规模适度、结构合理、功能完善的高质量充电基础设施体系，有力支撑新能源汽车产业发展，有效满足人民群众出行充电需求。建设形成城市面状、公路线状、乡村点状布局的充电网络，大中型以上城市经营性停车场具备规范充电条件的车位比例力争超过城市注册电动汽车比例，农村地区充电服务覆盖率稳步提升。充电基础设施快慢互补、智能开放，充电服务安全可靠、经济便捷，标准规范和市场监管体系基本完善，行业监管和治理能力基本实现现代化，技术装备和科技创新达到世界先进水平。 2024 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，公司新能源充电桩产品深化研发投入与战略布局，打造核心竞争力。依托国家鼓励的超充、车网互动（V2G）等技术方向，集中资源突破大功率快充等关键技术。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。 2024 年度新能源充电桩类研发 4 项，分别为：全液冷 720kW（1+11）超级直流充电堆集成技术研发、60/120kW 直流充电桩 V2G 放电技术研发、交流充电桩预约功能研发、交流充电桩蓝牙功能研发。获得知识产权 3 项，其中发明专利 2 项：一种液体介质冷却
--

的光储充检一体式充电桩、一种充电桩多枪数据采集装置及防护方法。获得软件著作权 1 项：充电桩电池检测预警系统。获得检测报告 2 项：国网六统一新标准 160kW 双枪直流充电桩检验报告、国网车联网检测报告（GEVD1000/250Y2-G）。

二、国家发展改革委和国家能源局发布的《“十四五”现代能源体系规划》提出，优化充电基础设施布局，全面推动车桩协同发展，推进电动汽车与智能电网间的能量和信息双向互动，开展光、储、充、换相结合的新型充换电场站试点示范。

2024 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，其中：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。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。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。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。

在“双碳”目标与新型电力系统建设的政策红利下，公司聚焦分布式储能和“光储充（荷、检、放、换）低碳微电网”核心技术，加速技术迭代与模式创新，构建多维竞争力。针对新能源配储需求，开发“光储充”一体化解决方案，提升能量转换效率与电网适配性。依托虚拟电厂、电力现货交易等政策，探索储能容量租赁、调频调峰辅助服务等商业模式，提升全生命周期收益。以“技术+场景+服务”深度融合，紧抓万亿市场爆发期，打造差异化壁垒。

2024 年度新型储能及光储充微电网类研发 3 项，分别为：工商业分布式储能柜综合散热系统研发、光储充荷检一体化智能微电网系统及其控制方法研发、工商业储充一体机智能控制方法与流程研发。获得知识产权 8 项，其中发明专利 1 项：一种风冷加液冷的综合散热储能柜；外观设计专利 1 项：储能柜（300kWh 分布式）；实用新型专利 1 项：一种用于电动自行车充电桩的微型储能柜；获得软件著作权 5 项，分别为：储能系统智慧调控云平台、储能系统智慧 430kW 调控云平台、智慧能源管理系统云平台、215kW 储充一体机系统智慧调控云平台、光储充检一体化服务管理平台。

三、在能源数字化转型与新型电力系统建设的政策机遇下，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，公司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的大方向。

2024 年度配电网智能设备类研发 8 项，分别为：10KV 柱上变压器台成套调节和定位机构研发、智慧台区的三相负荷平衡组件技术研发、熔断器绝缘间隙调整技术研发、避

雷器的信号提醒功能研发、铁附件抗风压技术的研发、JP柜漏电保护技术的研发、绝缘子耐候性技术的研发、隔离开关隔离电源技术的研发。智能配电网产品获得实用新型专利 2 项，分别为：一种可调节绝缘间隙的熔断器、一种带信号功能的避雷器。

六、 对关键审计事项说明

√适用 □不适用

国文电气及其子公司(以下简称“贵公司”)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。2024 年度贵公司主营业务收入为人民币 276,558,543.74 元，均为国内销售产生的收入。

贵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。

由于营业收入是贵公司的关键业绩指标之一，可能存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认的风险，故我们将贵公司收入确认识别为关键审计事项。

审计应对：

针对营业收入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新收入准则的要求；

(3) 执行营业收入细节测试，对于内销收入：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等分析程序；

(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、准确性及完整性；

(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

公司遵循以人为本的核心价值观，大力实践管理创新和科技创新，认真做好每一项对社会有益的工作，尽全力做到对社会负责、对公司全体股东和每一位员工负责。在促进高校毕业生就业方面，公司高度重视产学研协同发展，积极开展校企合作，2024 年 1 月 31 日与河北水利电力学院签订校企合作协议，充分发挥各自资源优势，创新人才培养模式，切实提高人才培养质量和学生满意度，实现校、企、生三方共赢。

公司始终把社会责任放在企业发展的重要位置，报告期内，公司合规经营，依法纳税，定期开展消防安全系列活动，包括专项培训、安全教育、隐患排查、应急演练，让每一个员工认识到消防安全的重要性，掌握消防安全知识与技能，提高应急处置能力和

水平。在追求经济效益和保护股东利益的同时，充分的尊重和维护客户、供应商以及员工的合法权益，用高质的产品和优异的服务，追求长期发展，实现共享共赢。

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	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，配售电向市场化、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。
实际控制人不当控制的风险	公司目前由杨国安、杨亚雄、杨亚惠三人共同控制，截至 2024 年 12 月 31 日，三人合计持股比例为 44.89%，杨国安、杨亚雄及其配偶刘璐在董事会中占据一定席位，并且杨国安、杨亚雄分别担任公司的董事长和副董事长、总经理。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《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》、《总经理工作细则》、《董事会秘书工作制度》、《关联交易管理办法》、《对外担保管理制度》、《对外投资融资管理制度》、《投资者关系管理制度》、《信息披露管理制度》、《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。
原材料价格波动的风险	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	☐ 是 ☒ 否	三. 二. (一)
是否存在提供担保事项	☒ 是 ☐ 否	三. 二. (二)
是否对外提供借款	☐ 是 ☒ 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	☐ 是 ☒ 否	三. 二. (三)
是否存在关联交易事项	☒ 是 ☐ 否	三. 二. (四)
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	☐ 是 ☒ 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	☒ 是 ☐ 否	三. 二. (五)
是否存在股份回购事项	☒ 是 ☐ 否	三. 二. (六)
是否存在已披露的承诺事项	☒ 是 ☐ 否	三. 二. (七)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	☐ 是 ☒ 否	
是否存在被调查处罚的事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在失信情况	☐ 是 ☒ 否	
是否存在应当披露的其他重大事项	☐ 是 ☒ 否	

(一)重大事件详情（如事项存在选择以下表格填列）

一、 诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

二、 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、	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				

								实际控制人及其控制的企业		
1	河北安达电气科技有限公司	10,000,000	0.00	10,000,000	2023年12月5日	2025年1月3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	5,000,000	0.00	5,000,000	2024年8月30日	2025年9月30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	8,000,000	0.00	8,000,000	2024年10月16日	2025年10月15日	连带	否	已事前及时履行	不涉及
合计	-	23,000,000	0.00	23,000,000	-	-	-	-	-	-

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）	23,000,000	23,000,000
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	0
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	0
公司担保总额超过净资产 50%（不含本数）部分的金额	0	0
公司为报告期内出表公司提供担保	0	0

应当重点说明的担保情况

☐适用 ☒不适用

预计担保及执行情况

☒适用 ☐不适用

公司于 2024 年 4 月 18 日召开第三届董事会第二十一次会议，审议通过了《预计 2024 年度为全资子公司融资提供担保的议案》的议案。详见公司于 2024 年 4 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《第三届董事会第二十一次会议决议的公告》（公告编号：2024-053）。公司 2024 年 5 月 7 日召开 2024 年第二次临时股东大会，审议通过了该议案，详见公司于 2024 年 5 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《2024 年第二次临时股东大会决议公告》（公告编号：2024-062）。

议案内容为：为满足全资子公司-河北安达电气科技有限公司（以下简称“子公司”、“河北安达”）的业务发展需要和资金需求，拟对河北安达融资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。结合公司及子公司项目业务开展情况，预计 2024 年度公司拟对河北安达提供累计金额不超过人民币 8000 万元的担保，担保范围包括但不限于公司及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 8000 万元人民币，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河北安达 8000 万元人民币担保额度前提下办理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 2023 年 12 月 5 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：13010120230005941），借款金额 1000 万元，借款期限为一年，债务担保方式：杨国安、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 2023 年 12 月 5 日与中国农业银行股份有限公司保定科技支行签订了《保证合同》（编号：13100120230058344），担保主债权最高本金余额 1000 万元。

子公司安达电气分别于 2024 年 9 月 2 日、2024 年 9 月 12 日、2024 年 10 月 21 日与北京银行股份有限公司北京分行签订 20 万元、160 万元、320 万元的《借款合同》（编号分别为：A080208、A081156、A084039），债务担保方式：杨国安、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 2024 年 8 月 30 日与北京银行股份有限公司北京分行签订了《最高额保证合同》（编号：RTL000097192），担保主债权最高本金余额 800 万元。

子公司安达电气于 2024 年 10 月 16 日与中国光大银行股份有限公司保定分行签订《流动资金借款合同》（编号：光保借字 20240075 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 2024 年 9 月 27 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 20240050 号），担保主债权最高本金余额 800 万元。

三、 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

四、 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	0	0
销售产品、商品，提供劳务	0	0
公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型	0	0
其他	0	0
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	0	0
与关联方共同对外投资	0	0
提供财务资助	0	0
提供担保	0	0
委托理财	0	0
其他	4,571.43	4,571.43
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

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 m²。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2024年度的关联租金金额为4571.43元。

上述关联交易为公司正常的交易行为，系公司业务发展及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

五、 股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施

公司分别于2024年1月2日召开2024年第一次职工代表大会、第三届董事会第十八次会议、第三届监事会第九次会议，于2024年1月22日召开2024年第一次临时股东大会，审议通过了《关于公司2024年员工持股计划（草案）的议案》、《关于公司2024年员工持股计划授予的参与对象名单的议案》、《关于公司2024年员工持股计划管理办法的议案》等议案。

本次员工持股计划以员工直接持有合伙企业财产份额从而间接持有公司股票的形式设立，实施员工持股计划的载体为保定聚坤禾企业管理咨询合伙企业（有限合伙）。本次员工持股计划参与人数为38人，发行股票1,665,000股，每股发行价格为1.49元/股，合计金额为2,480,850元，资金来源为员工合法薪酬以及法律、法规允许的其他来源。

源的自筹资金。2024 年 5 月 22 日，本次定向发行新增股份在全国中小企业股份转让系统挂牌并公开转让。

本次员工持股计划的实施，有助于提高公司的凝聚力和竞争力，实现股东、公司和员工利益的一致，充分调动员工的积极性，实现公司可持续发展。

六、 股份回购情况

公司分别于 2024 年 7 月 8 日召开第三届董事会第二十二次会议，于 2024 年 7 月 25 日召开 2024 年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》。回购方案内容详见公司于 2024 年 7 月 9 日在全国中小企业股份转让系统指定的信息披露平台（www.neeq.com.cn）披露的《回购股份方案公告》（公告编号：2024-071）。

1、回购用途及目的

基于对公司未来发展前景的信心和内在价值的认可，为了促进公司长期健康发展，提升公司有效资产的运营效率，在综合考虑公司经营情况、财务状况及未来盈利能力等因素的基础上，公司拟以自有资金进行股份回购。回购的股份将依法予以注销并相应减少公司注册资本，以实现维护公司市场形象，维护投资者利益的目标。本次回购股份主要用于注销并减少注册资本。

2、回购方式

本次回购方式为要约方式回购。

3、回购价格

为保护投资者利益，结合公司目前的财务状况、经营状况及近期公司股价，确定本次回购价格为 1.54 元/股。公司董事会审议通过回购股份方案前 60 个交易日（不含停牌日）存在交易均价，交易均价为 2.26 元，拟回购价格低于上述价格，不高于上述价格的 200%。

4、拟回购的数量、资金总额及资金来源

本次拟回购股份数量不超过 10,000,000 股（含 10,000,000 股），占公司目前总股本的比例不高于 14.64%。本次回购股份的数量及占总股本的比例以回购期满时公司实际回购的股份数量为准。预计拟回购资金总额不超过 15,400,000 元（含 15,400,000 元），具体回购资金总额以回购期满时实际回购资金为准，资金来源为自有资金。要约期限届满，若股东同意接受回购要约（以下简称预受要约）的股份数量超出预定回购的股份数量，公司将按照相同比例回购股东预受的股份，若股东预受要约的股份数量不足预定回购的股份数量的，公司将全部回购股东预受的股份。股份回购完成后，回购股份全部予以注销并减少注册资本。自董事会决议至回购完成期间，如公司存在权益分派等事项，将自权益分派实施之日起，及时调整剩余应回购股份数量。

5、回购实施期限

本次回购股份的实施期限为自股东大会审议通过本次股份回购方案之日起不超过 12 个月。要约期限自要约公告披露的次一交易日起 30 个自然日。如果触及以下条件，则回购期限提前届满：

①如果在回购期限内，回购资金使用金额达到最高限额，则回购方案实施完毕，即回购期限自该日起提前届满；

②如果在回购期限内，公司股东大会决定终止实施回购事宜，则回购期限自股东大会决议生效之日起提前届满。公司将根据股东大会和董事会授权，在回购期限内根据市场情况择机作出回购决策并予以实施。

6、具体回购情况

本次股份回购具体期限为 2024 年 9 月 4 日起至 2024 年 10 月 3 日止，预受股份数量 10,000,000 股，已回购股份数量 9,300,544 股，占总股本比例 13.62%，占拟回购总数量比例 93.01%，回购资金总额 14,330,142.41 元。回购期间公司未发生权益分派事项，不涉及回购价格、数量的调整情况。

7、回购后注册资本变动情况

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。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。

七、 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

八、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	39,446,294	59.19%	-9,300,544	30,145,750	51.09%
	其中：控股股东、实际控制人	8,402,177	12.61%	0	8,402,177	14.24%
	董事、监事、高管	3,035,675	4.56%	-1,622,727	1,412,948	2.39%
	核心员工	69,142	0.10%	0	69,142	0.12%
有限售条件股份	有限售股份总数	27,198,772	40.81%	1,665,000	28,863,772	48.91%
	其中：控股股东、实际控制人	18,088,743	27.14%	0	18,088,743	30.65%
	董事、监事、高管	9,110,029	13.67%	-4,868,182	4,241,847	7.19%
	核心员工	0	0.00%	0	0	0.00%
总股本		66,645,066	-	-7,635,544	59,009,522	-
普通股股东人数		160				

股本结构变动情况

√适用 □不适用

- 1、公司分别于 2024 年 1 月 2 日召开第三届董事会第十八次会议、第三届监事会第九次会议审议，于 2024 年 1 月 22 日召开 2024 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于国文电气股份有限公司股票定向发行说明书的议案》，拟发行股票数量 1,665,000 股，发行价格为 1.49 元/股，募集资金总额为 2,480,850 元。2024 年 5 月 22 日，本次定向发行新增股份在全国中小企业股份转让系统挂牌并公开转让。公司注册资本相应由人民币 66,645,066 元变更为人民币 68,310,066 元。
- 2、公司于 2024 年 7 月 25 日召开的 2024 年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。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。

(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 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	0	19,975,327	33.85%	14,981,496	4,993,831	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（有限合伙）	0	1,665,000	1,665,000	2.82%	1,665,000	0	0	0
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		48,493,690	1,665,000	50,158,690	85.00%	28,812,753	21,345,937	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。

九、 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 2024 年 12 月 31 日，杨国安直接持有公司股份 19,975,327 股，占公司总股本的 33.85%；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 26,490,920 股，占公司股本总额 44.89%。

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 月至今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 日至今任国文电气股份有限公司董事长。

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 8 日任国文电气股份有限公司总经理。2024 年 7 月 8 日至今任国文电气股份有限公司副董事长、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 月在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

十、 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

单位：元或股

发行次数	发行方案公告时间	新增股票挂牌交易日期	发行价格	发行数量	发行对象	标的资产情况	募集金额	募集资金用途（请列示具体用途）
1	2024 年 1 月 4 日	2024 年 5 月 22 日	1.49	1,665,000	保定聚坤禾企业管理咨询有限公司合伙企业（有限合伙）	不适用	2,480,850	补充流动资金, 购买原材料

(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	2,482,503.55	否	不适用	-	不适用

募集资金使用详细情况

截至2024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：

单位：元

序号	项目	金额	
	期间	2024 年度	累计金额
一	募集资金总额	2,480,850.00	2,480,850.00
	加：银行利息	1,668.14	1,668.14
	减：银行手续费	5.50	5.50
	募集资金专项账户可使用总额	2,482,512.64	2,482,512.64
二	募集资金使用总额：	2,482,503.55	2,482,503.55
	补充流动资金	2,482,503.55	2,482,503.55

	其中：购买原料	2,482,503.55	2,482,503.55
	其他	-	-
三	募集资金专项账户余额	9.09	9.09

2、截至2024年12月31日，用于补充流动资金、购买原材料合计使用募集资金2,482,503.55元，因存在银行结息，募集资金账户余额合计为9.09元。

十一、 存续至本期的优先股股票相关情况

☐适用 ☒不适用

十二、 存续至本期的债券融资情况

☐适用 ☒不适用

十三、 存续至本期的可转换债券情况

☐适用 ☒不适用

十四、 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
2024 年 10 月 9 日	1.00	0	0
合计	1.00	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 2024 年 9 月 20 日、2024 年 10 月 9 日召开第三届董事会第二十四次会议、2024 年第四次临时股东大会，审议通过了《关于公司 2024 年半年度权益分派方案的议案》。2024 年 12 月 4 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 1.00 元人民币现金，本次权益分派共计派发现金红利 5,900,952.20 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	0.7	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				
杨国安	董事长	男	1964 年 11 月	2024 年 11 月 15 日	2027 年 11 月 14 日	19,975,327	0	19,975,327	33.8510%
杨亚雄	副董事长、董事、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%
刘璐	董事	女	1987 年 9 月	2024 年 11 月 15 日	2027 年 11 月 14 日	0	0	0	0%
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%
马元桐	监事	女	1992 年 9 月	2024 年 11 月 15 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%
刘发国	副总经理	男	1957 年 12 月	2024 年 11 月 15 日	2027 年 11 月 14 日	67,024	16,005	51,019	0.0865%

谢冰倩	董事会秘书 兼财务负责人	女	1994 年 10 月	2024 年 11 月 15 日	2027 年 11 月 14 日	0	0	0	0%
王洪滨 (已离 任)	董事	男	1960 年 12 月	2021 年 11 月 22 日	2024 年 11 月 15 日	6,490,909	0	6,490,909	10.9998%
刘小川 (已离 任)	监事	男	1990 年 11 月	2022 年 2 月 24 日	2024 年 11 月 15 日	0	0	0	0%
陈利杰 (已离 任)	监事	男	1990 年 3 月	2022 年 9 月 20 日	2024 年 11 月 15 日	0	0	0	0%
田利彬 (已离 任)	副总经理	男	1991 年 10 月	2021 年 11 月 22 日	2024 年 11 月 15 日	0	0	0	0%
田士永 (已离 任)	财务总监	男	1981 年 1 月	2021 年 11 月 22 日	2024 年 8 月 21 日	0	0	0	0%
王海明 (已离 任)	董事会秘书	男	1988 年 5 月	2023 年 10 月 24 日	2024 年 8 月 21 日	0	0	0	0%

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) 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
王洪滨	董事	离任	无	第四届董监高换届
刘璐	办公室主任	新任	董事	第四届董监高换届
刘小川	职工代表监事	离任	生产部车间主任	第四届董监高换届
陈利杰	监事	离任	无	第四届董监高换届
杨洋	研发部技术总工	新任	职工代表监事	第四届董监高换届
马元桐	科研副主任	新任	监事	第四届董监高换届
田利彬	副总经理	离任	销售经理	第四届董监高换届
田士永	财务负责人	离任	财务经理	公司内部调整

王海明	董事会秘书	离任	无	个人原因
谢冰倩	无	新任	董事会秘书兼 财务负责人	董事会聘任

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日至今，任国文电气股份有限公司董事。 杨洋，男，1989年12月出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于大连理工大学，专科学历。2008年9月至2011年5月，就职于北京维益埃电气有限公司，任质检部质量工程师；2011年6月至2021年9月，就职于北京双杰电气股份有限公司，任技术部低压电气主管；2021年10月至2024年11月14日，就职于国文电气股份有限公司，任研发部技术总工；2024年11月15日至今，任国文电气股份有限公司职工代表监事。 马元桐，女，1992年9月出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于华北电力大学，研究生学历。2019年5月至2020年5月，就职于国网信息通信产业集团有限公司北京分公司，任办公室专责；2020年6月至2023年6月，就职于保定理工学院，任教务处科员；2023年7月至2024年11月14日，就职于国文电气股份有限公司，任科研副主任；2024年11月15日至今，任国文电气股份有限公司监事。 谢冰倩，女，1994年10月出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于华北理工大学，本科学历，已通过中国注册会计师专业阶段考试。2016年9月至2019年2月就职于河北城兴市政设计院股份有限公司，任证券部职员、董事会秘书；2019年3月至2020年6月就职于天津九安医疗电子股份有限公司，任证券部职员；2020年7月至2022年2月，就职于城兴设计集团股份有限公司，任董事会秘书、证券事务代表；2022年3月至2024年5月，就职于河北和金人力资源服务有限公司，任财务经理；2024年5月至2024年11月14日，就职于本公司，任董事长助理；2024年11月15日至今，就职于本公司，任董事会秘书兼财务负责人。
--

(三) 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	25	25	24	26
生产人员	45	58	14	89
销售人员	17	31	13	35
技术人员	25	24	15	34

财务人员	8	5	1	12
员工总计	120	143	67	196

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	1
硕士	1	2
本科	20	41
专科	49	62
专科以下	50	90
员工总计	120	196

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定度和归属感，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	副总经理	67,024	16,005	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

报告期内，刘红志于 2024 年 3 月 6 日办理了离职手续，详见公司于 2024 年 3 月 6 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《国文电气股份有限公司关于核心员工离职的公告》（公告编号 2024-030）。

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	☐ 是 ☒ 否
监事会对本年监督事项是否存在异议	☐ 是 ☒ 否
管理层是否引入职业经理人	☐ 是 ☒ 否
报告期内是否新增关联方	☒ 是 ☐ 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》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》、《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，公司股东大会、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) 监事会对监督事项的意见

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

第七节 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	☒ 无 ☐ 强调事项段 ☐ 其他事项段 ☐ 持续经营重大不确定性段落 ☐ 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	中兴财光华审会字（2025）第 309001 号	
审计机构名称	中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）	
审计机构地址	北京市西城区阜成门外大街 2 号万通金融中心 A 座 24 层	
审计报告日期	2025 年 3 月 27 日	
签字注册会计师姓名及连续 签字年限	杨树义	尚建伟
	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）	14	

审计报告

中兴财光华审会字(2025)第 309001 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）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2024 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 2024 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2024 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，我们独立于国文电气，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

（一）收入的确认

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三、27 及五、26。

国文电气及其子公司(以下简称“贵公司”)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。2024 年度贵公司主营业务收入为人民币 276,558,543.74 元，均为国内销售产生的收入。

贵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。

由于营业收入是贵公司的关键业绩指标之一，可能存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认的风险，故我们将贵公司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新收入准则的要求；

（3）执行营业收入细节测试，对于内销收入：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等分析程序；

（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、准确性及完整性；

(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

国文电气管理层(以下简称管理层)对其他信息负责。其他信息包括国文电气 2024 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、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不能持续经营。

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

(6) 就国文电气中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

中兴财光华会计师事务所
(特殊普通合伙)

中国·北京

中国注册会计师：

中国注册会计师：

2025 年 3 月 27 日

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	五、1	31,855,282.13	29,146,376.95
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			
应收账款	五、2	89,594,945.94	91,422,582.77
应收款项融资			
预付款项	五、3	14,841,305.41	11,677,613.83
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、4	2,013,279.08	2,837,285.21
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五、5	42,071,793.98	41,816,272.97
其中：数据资源			
合同资产	五、6	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、7	1,730,657.54	501,468.26
流动资产合计		182,936,421.93	177,401,599.99
非流动资产：			
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、8	61,498,915.38	47,364,569.94
在建工程	五、9	19,620,746.62	5,548,608.66
生产性生物资产			

油气资产			
使用权资产	五、10	130,971.43	
无形资产	五、11	9,378,509.64	6,163,416.48
其中：数据资源			
开发支出	五、12	851,590.32	1,397,751.84
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用	五、13	332,214.20	
递延所得税资产	五、14	322,239.72	332,501.74
其他非流动资产			
非流动资产合计		92,135,187.31	60,806,848.66
资产总计		275,071,609.24	238,208,448.65
流动负债：			
短期借款	五、15	48,761,843.28	20,510,000.00
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	五、16	117,140,786.27	108,108,414.51
预收款项			
合同负债	五、17	1,043,407.07	2,704,542.53
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、18	1,198,211.66	366,552.48
应交税费	五、19	1,618,852.84	1,331,669.91
其他应付款	五、20	3,093,542.10	2,388,586.99
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债	五、21	135,642.93	221,590.53
流动负债合计		172,992,286.15	135,631,356.95
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			

租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	五、22	216,340.00	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		216,340.00	
负债合计		173,208,626.15	135,631,356.95
所有者权益（或股东权益）：			
股本	五、23	59,009,522.00	66,645,066.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、24		2,517,961.05
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	五、25	2,287,741.88	1,072,901.39
一般风险准备			
未分配利润	五、26	40,565,719.21	32,341,163.26
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		101,862,983.09	102,577,091.70
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计		101,862,983.09	102,577,091.70
负债和所有者权益（或股东权益）总计		275,071,609.24	238,208,448.65

法定代表人：杨亚雄
 田士永

主管会计工作负责人：谢冰倩
 会计机构负责人：

(二) 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		5,331,044.50	9,623,365.38
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	十四、1	25,142,949.08	11,373,486.44

应收款项融资			
预付款项		1,848,677.93	390,306.25
其他应收款	十四、2	206,286.00	2,104,338.28
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		9,037,732.54	8,886,259.16
其中：数据资源			
合同资产		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		1,330,706.64	333,027.89
流动资产合计		43,323,117.66	32,710,783.40
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十四、3	54,218,025.95	50,712,224.42
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		31,186,976.43	23,750,889.98
在建工程		14,696,571.65	175,461.53
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		130,971.43	
无形资产		3,397,680.00	
其中：数据资源			
开发支出		851,590.32	1,397,751.84
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		332,214.20	
递延所得税资产		154,228.14	112,857.68
其他非流动资产			
非流动资产合计		104,968,258.12	76,149,185.45
资产总计		148,291,375.78	108,859,968.85
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		24,316,063.57	21,075,121.94
预收款项			

卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		611,811.12	149,072.36
应交税费		151,581.12	16,056.14
其他应付款		47,010,709.40	16,310,719.74
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债		34,424.77	433,643.88
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债		4,475.23	56,373.70
流动负债合计		72,129,065.21	38,040,987.76
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		216,340.00	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		216,340.00	
负债合计		72,345,405.21	38,040,987.76
所有者权益（或股东权益）：			
股本		59,009,522.00	66,645,066.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积			2,657,706.18
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		2,287,741.88	789,063.90
一般风险准备			
未分配利润		14,648,706.69	727,145.01
所有者权益（或股东权益）合计		75,945,970.57	70,818,981.09
负债和所有者权益（或股东权益）合计		148,291,375.78	108,859,968.85

(三) 合并利润表

单位：元

项目	附注	2024 年	2023 年
一、营业总收入		279,565,563.24	211,035,295.77
其中：营业收入	五、27	279,565,563.24	211,035,295.77
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		261,314,961.59	193,542,016.10
其中：营业成本	五、27	229,964,657.92	172,166,730.91
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、28	1,289,113.65	782,913.44
销售费用	五、29	6,671,034.40	3,554,436.37
管理费用	五、30	10,246,412.32	6,942,568.66
研发费用	五、31	11,941,025.61	9,310,421.18
财务费用	五、32	1,202,717.69	784,945.54
其中：利息费用		1,212,323.49	829,107.65
利息收入		26,710.42	60,554.72
加：其他收益	五、33	2,385,734.54	2,020,910.29
投资收益（损失以“-”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的 投资收益（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、34	281,894.64	-831,765.08
资产减值损失（损失以“-”号填 列）	五、35	-8,375.33	

资产处置收益（损失以“-”号填列）	五、36	-561,059.89	-137,741.31
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		20,348,795.61	18,544,683.57
加：营业外收入	五、37	108,671.56	122,523.11
减：营业外支出	五、38	404,854.90	147,027.79
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		20,052,612.27	18,520,178.89
减：所得税费用	五、39	3,016,291.54	1,899,868.65
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		17,036,320.73	16,620,310.24
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）		17,036,320.73	16,620,310.24
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）		17,036,320.73	16,620,310.24
六、其他综合收益的税后净额		-	-
（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			
七、综合收益总额		17,036,320.73	16,620,310.24
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		17,036,320.73	16,620,310.24
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		-	-
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益（元/股）		0.2573	0.2494
(二) 稀释每股收益（元/股）		0.2573	0.2494

法定代表人：杨亚雄
田士永

主管会计工作负责人：谢冰倩 会计机构负责人：

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2024 年	2023 年
一、营业收入	十四、4	35,797,410.30	26,351,820.75
减：营业成本	十四、4	31,194,232.50	20,391,138.23
税金及附加		109,898.88	80,068.22
销售费用		1,612,337.15	1,121,493.71
管理费用		6,103,500.57	3,577,371.96
研发费用		3,216,137.26	1,322,352.28
财务费用		469.71	-6,756.20
其中：利息费用		5,809.34	
利息收入		12,227.61	15,742.89
加：其他收益		887,223.99	664,013.45
投资收益（损失以“-”号填列）		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）			
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）		-55,162.95	-92,609.40
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-4,300.21	

资产处置收益（损失以“-”号填列）		-304,149.89	-133,741.31
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		23,084,445.17	303,815.29
加：营业外收入		34,390.81	6,566.23
减：营业外支出		282,787.62	14,707.70
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		22,836,048.36	295,673.82
减：所得税费用		-41,370.46	-39,278.11
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		22,877,418.82	334,951.93
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		22,877,418.82	334,951.93
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（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			
六、综合收益总额		22,877,418.82	334,951.93
七、每股收益：			
（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	2024 年	2023 年
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		269,854,984.21	168,133,773.74

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		423, 579. 78	
收到其他与经营活动有关的现金	五、40	15, 631, 477. 84	21, 470, 798. 56
经营活动现金流入小计		285, 910, 041. 83	189, 604, 572. 30
购买商品、接受劳务支付的现金		208, 484, 590. 86	134, 795, 771. 01
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		13, 046, 552. 11	9, 145, 568. 18
支付的各项税费		11, 521, 258. 19	7, 321, 546. 64
支付其他与经营活动有关的现金	五、40	26, 184, 352. 39	18, 056, 651. 13
经营活动现金流出小计		259, 236, 753. 55	169, 319, 536. 96
经营活动产生的现金流量净额	五、40	26, 673, 288. 28	20, 285, 035. 34
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		218, 183. 40	328, 441. 00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		218, 183. 40	328, 441. 00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		33, 455, 207. 73	16, 095, 070. 69
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			

投资活动现金流出小计		33,455,207.73	16,095,070.69
投资活动产生的现金流量净额		-33,237,024.33	-15,766,629.69
三、筹资活动产生的现金流量：			
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		52,650,000.00	20,510,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		55,130,850.00	20,510,000.00
偿还债务支付的现金		24,440,000.00	18,750,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		7,088,066.36	842,168.39
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、40	14,330,142.41	35,129.00
筹资活动现金流出小计		45,858,208.77	19,627,297.39
筹资活动产生的现金流量净额		9,272,641.23	882,702.61
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		2,708,905.18	5,401,108.26
加：期初现金及现金等价物余额		29,146,376.95	23,745,268.69
六、期末现金及现金等价物余额		31,855,282.13	29,146,376.95

法定代表人：杨亚雄
人：田士永

主管会计工作负责人：谢冰倩会计机构负责

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2024 年	2023 年
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		24,537,280.16	23,780,318.54
收到的税费返还		48,801.13	
收到其他与经营活动有关的现金		38,581,436.68	26,340,669.84
经营活动现金流入小计		63,167,517.97	50,120,988.38
购买商品、接受劳务支付的现金		25,228,238.18	15,007,017.81
支付给职工以及为职工支付的现金		6,096,313.71	4,229,895.90
支付的各项税费		625,844.87	982,793.31
支付其他与经营活动有关的现金		17,073,081.33	21,894,825.04
经营活动现金流出小计		49,023,478.09	42,114,532.06
经营活动产生的现金流量净额		14,144,039.88	8,006,456.32
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			

取得投资收益收到的现金		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		159,822.80	310,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		29,159,822.80	310,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		26,339,547.33	11,097,693.94
投资支付的现金		3,505,801.53	400,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		29,845,348.86	11,497,693.94
投资活动产生的现金流量净额		-685,526.06	-11,187,693.94
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		2,480,850.00	
取得借款收到的现金			
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		2,480,850.00	
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		5,901,542.29	
支付其他与筹资活动有关的现金		14,330,142.41	35,129.00
筹资活动现金流出小计		20,231,684.70	35,129.00
筹资活动产生的现金流量净额		-17,750,834.70	-35,129.00
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		-4,292,320.88	-3,216,366.62
加：期初现金及现金等价物余额		9,623,365.38	12,839,732.00
六、期末现金及现金等价物余额		5,331,044.50	9,623,365.38

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	2024 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	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	-7,635,544.00				- 2,517,961.05				-789,063.90		-766,572.97		-11,709,141.92

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	-	-	-	-	-	-	-	-	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			-
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
四、本 年期末 余额	59,009,522.00	-	-	-	-	-	-	-	2,287,741.88		40,565,719.21		101,862,983.09

项目	2023 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	66,645,066.00				2,517,961.05				1,039,406.20		15,754,348.21		85,956,781.46
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	-	-	-	1,039,406.20		15,754,348.21		85,956,781.46
三、本 期增减 变动金 额（减 少以 “－” 号填 列）	-	-	-	-	-	-	-	-	33,495.19		16,586,815.05		16,620,310.24
（一） 综合收 益总额											16,620,310.24		16,620,310.24
（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	-	-	-	-	-	-	-	-	33,495.19		-33,495.19		-
1. 提取盈余公积									33,495.19		-33,495.19		
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配													

4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													

5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
（五）专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
（六）其他													
四、本年期末余额	66,645,066.00	-	-	-	2,517,961.05	-	-	-	1,072,901.39		32,341,163.26		102,577,091.70

法定代表人：杨亚雄

主管会计工作负责人：谢冰倩

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	2024 年									
	股本	其他权益工具	资本公积			专项储备	盈余公积		未分配利润	所有者权益合计

		优先股	永续债	其他		减：库存股	其他综合收益			一般风险准备		
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	-	-	-	789,063.90		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本	-7,635,544.00	-	-	-	- 2,657,706.18	-	-	-	-789,063.90		-766,572.97	- 11,848,887.05

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	-
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、本年期末余额	59,009,522.00	-	-	-	-	-	-	-	2,287,741.88		14,648,706.69	75,945,970.57

项目	2023 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	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								

										险 准 备		
一、上年期末余额	66,645,066.00				2,657,706.18				755,568.71		425,688.27	70,484,029.16
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	-	-	-	755,568.71		425,688.27	70,484,029.16
三、本期增减变动 金额（减少以 “-”号填列）	-	-	-	-	-	-	-	-	33,495.19		301,456.74	334,951.93
（一）综合收益总 额											334,951.93	334,951.93
（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	-	-	-	-	-	-	-	-	33,495.19		-33,495.19	-
1．提取盈余公积									33,495.19		-33,495.19	-
2．提取一般风险 准备												-

3. 对所有者（或 股东）的分配												
4. 其他												
（四）所有者权益 内部结转												
1. 资本公积转增 资本（或股本）												
2. 盈余公积转增 资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补 亏损												
4. 设定受益计划 变动额结转留存收 益												
5. 其他综合收益 结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本年年末余额	66,645,066.00	-	-	-	2,657,706.18	-	-	-	789,063.90		727,145.01	70,818,981.09

财务报表附注

一、 公司基本情况

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

2、组织形式：股份有限公司(非上市、自然人投资或控股)

3、法定代表人：杨亚雄

4、公司股本情况

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 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%
仝双全	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%
合 计	68,310,066.00	68,310,066.00		100.00%

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2024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	持有数量	持有比例(%)
杨国安	19,947,028.00	33.8510
仝双全	6,845,205.00	11.6010
王洪滨	6,490,909.00	10.9998
申颖彪	4,563,392.00	7.7333
杨亚雄	4,135,996.00	7.0209
杨亚惠	2,372,597.00	4.0207
李文秀	2,193,877.00	3.7178
保定聚坤禾企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	1,665,000.00	2.8216
米亚雄	1,024,379.00	1.7360
其他股东	9,771,139.00	16.4979
合 计	59,009,522.00	100.00

5、公司营业期限

公司注册经营期限为长期。

6、公司主要经营范围

一般项目：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；输配电及控制设备制造；配用电自动化系统技术研发、技术转让及制造；智能开关控制器，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）。

7、财务报告批准报出日

本财务报表及财务报表附注于2025年3月27日经公司董事会批准报出。

二、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部于2006年2月15日及以后颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定（2023年修订）》的披露规定编制。

根据企业会计准则的相关规定，本公司会计核算以权责发生制为基础。除部分金融工具外，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。

2、持续经营

本公司自本报告期末起至少12个月具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

三、公司主要会计政策、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2024年12月31日的合并及公司财务状况以及2024年度的合并及公司经营成果和现金流量。

2、会计期间

本公司的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本公司会计年度采用公历年度，即每年自1月1日起至12月31日止。

3、营业周期

正常营业周期是指本公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以12个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

5、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

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

（1）同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

合并方取得的资产和负债均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

（2）非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方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，为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管理费用于发生时计入当期损益。购买方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。所涉及的或

有对价按其购买日的公允价值计入合并成本，购买日后 12 个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

购买方取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日因不符合递延所得税资产确认条件而未予确认的，在购买日后 12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，则确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产的，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第 5 号的通知》（财会〔2012〕19 号）和《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准（参见本附注三、7（2）），判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注三、16“长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理

（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转入当期投资收益）。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转为购买日所属当期投资收益）。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

（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方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的主体。

一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本公司将进行重新评估。

（2）合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本公司开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

公司内往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的所有者权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。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权权益中所享有的份额，仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》或《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注三、16“长期股权投资”或本附注三、11“金融工具”。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一

项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”（详见本附注三、16（2）④）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

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。本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。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。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。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注三、16（2）②“权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

本公司作为合营方对共同经营，确认本公司单独持有的资产、单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同持有的资产和共同承担的负债；确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认本公司单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

当本公司作为合营方向共同经营投出或出售资产（该资产不构成业务，下同）、或者自共同经营购买资产时，在该等资产出售给第三方之前，本公司仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。该等资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，对于由本公司向共同经营投出或出售资产的情况，本公司全额确认该损失；对于本公司自共同经营购买资产的情况，本公司按承担的份额确认该损失。

9、现金及现金等价物的确定标准

本公司现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本公司持有的期限短（一般为从购买日起，三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

10、外币业务和外币报表折算

（1）外币交易的折算方法

本公司对发生的外币交易，按交易日的即期汇率折算为记账本位币金额，但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

（2）对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算。为购建符合借款费用资本化条件的资产而借入的外币专门借款产生的汇兑差额，在资本化期间内予以资本化。

编制合并财务报表涉及境外经营的，如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，因汇率变动而产生的汇兑差额，计入其他综合收益；处置境外经营时，转入处置当期损益。

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

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。当本公司成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产或金融负债。

金融资产和金融负债在初始确认时以公允价值计量：①对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；②对于其他类别的金融资产和金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。金融资产和金融负债的后续计量取决于其分类。

金融资产或金融负债满足下列条件之一的，表明持有目的是交易性的：①取得相关金融资产或承担相关金融负债的目的，主要是为了近期内出售或回购；②初始确认时属于集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明近期实际存在短期获利模式；③属于衍生工具，但符合财务担保合同定义的衍生工具以及被指定为有效套期工具的衍生工具除外。

（1）债务工具

债务工具是指从发行方角度分析符合金融负债定义的工具。债务工具的分类和后续计量取决于本公司管理金融资产的业务模式，以及金融资产的合同现金流量特征。不能通过现金流量特征测试的，直接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；能够通过现金流量特征测试的，其分类取决于管理金融资产的业务模式，以及是否将其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。

①以摊余成本计量。本公司管理此类金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即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，同时并未指定此类金融资产为以公允价值计量且其变动计入当期损益。本公司对于此类金融资产按照实际利率法确认利息收入。此类金融资产因终止确认产生的利得或损失以及因减值导致的损失直接计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益。本公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即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，同时并未指定此类金融资产为以公允价值计量且其变动计入当期损益。此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。此类金融资产终止确认时，累计计入其他综合收益的公允价值变动将结转计入当期损益。此类金融资产列示为其他债权投资。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益。本公司将持有的未划分为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债务工具，以公允价值计量且其变动计入当期损益，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，列示为交易性金融资产或其他非流动金融资产。

（2）权益工具

权益工具是指从发行方角度分析符合权益工具定义的工具。权益工具投资以公允价值计量且其变动计入当期损益，列示为交易性金融资产，但本公司管理层指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益除外。指定为以公允价值计量且其变动计入综合收益的，列示为其他权益工具投资，相关公允价值变动不得结转至当期损益，且该指定一经作出不得撤销。相关股利收入计入当期损益。其他权益工具投资不计提减值准备，终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入留存收益。

（3）金融负债

金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债及其他金融负债。

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。满足以下条件之一时，金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：①该项指定能够消除或显著减少会计错配；②根据正式书面文件载明的风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在公司内部以此为基础向关键管理人员报告。该指定一经作出，不得撤销。

指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债，由公司自身信用风险变动引起的公允价值的变动金额，计入其他综合收益；其他公允价值变动，计入当期损益。该金融负债终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入留存收益。

本公司其他金融负债主要包括短期借款。对于此类金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

（4）金融资产和金融负债的终止确认

金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：

①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；

②该金融资产已转移，且本公司将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；

③该金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产的控制。

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

（5）金融工具的减值

本公司以预期信用损失为基础进行金融工具减值会计处理并确认损失准备。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。

本公司计量金融工具预期信用损失的方法反映的因素包括：通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额；货币时间价值；在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。本公司按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失：

①对于金融资产，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值；

②对于租赁应收款项，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值；

③对于未提用的贷款承诺，信用损失为在贷款承诺持有人提用相应贷款的情况下，本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。本公司对贷款承诺预期信用损失的估计，与其对该贷款承诺提用情况的预期保持一致；

④对于资产负债表日已发生信用减值但并非购买或源生已发生信用减值的金融资产，信用损失为该金融资产账面余额与按原实际利率折现的估计未来现金流量的现值之间的差额。

⑤对于资产负债表日已发生信用减值但并非购买或源生已发生信用减值的金融资产，信用损失为该金融资产账面余额与按原实际利率折现的估计未来现金流量的现值之间的差额。

对于购买或源生的未发生信用减值的金融工具，每个资产负债表日，考虑合理且有依据的信息（包括前瞻性信息），评估其信用风险自初始确认后是否显著增加，按照三阶段分别确认预期信用损失。信用风险自初始确认后未显著

增加的，处于第一阶段，按照该金融工具未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。处于第一阶段和第二阶段的金融工具，按照其账面余额和实际利率计算利息收入；处于第三阶段的金融工具，按照其摊余成本和实际利率计算确定利息收入。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备，其利息收入按照金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定。

损失准备的增加或转回，作为减值损失或利得，计入当期损益。对于持有的以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具，减值损失或利得计入当期损益的同时调整其他综合收益。

（6）衍生工具及嵌入衍生工具

本公司衍生工具主要包括预期开展的远期合同、期货合同、互换合同等。衍生工具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。本公司衍生工具公允价值变动而产生的利得或损失，直接计入当期损益。

嵌入衍生工具是指嵌入到非衍生工具（即主合同）中的衍生工具，与主合同构成混合合同。混合合同包含的主合同属于金融工具准则规范的资产的，本公司不从该混合合同中分拆嵌入衍生工具，而是将该混合合同作为一个整体适用金融工具准则关于金融资产分类的相关规定。

混合合同包含的主合同不属于金融工具准则规范的资产，且同时符合下列条件的，本公司从主合同中分拆嵌入衍生工具，将其作为单独存在的衍生工具进行处理：

- ①嵌入衍生工具的经济特征和风险与主合同的经济特征和风险不紧密相关；
- ②与嵌入衍生工具具有相关条款的单独工具符合衍生工具的定义；
- ③该混合合同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。

（7）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。

（8）金融工具的公允价值确定

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

12、应收款项坏账准备的确认标准和计提方法

对于因销售商品、提供劳务等日常经营活动形成的应收票据、应收账款、应收款项融资和其他应收款等应收款项，无论是否存在重大融资成分，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于已发生信用减值的以及其他适用于单项评估的应收账款及合同资产，单项计提减值准备。对于未发生信用减值的应收账款及合同资产，根据以前年度具有类似信用风险特征的应收账款、合同资产组合的历史信用损失率为基础，结合当前状况以及对未来经济状况的前瞻性预测对历史数据进行调整，编制应收账款账龄天数与整个存续期预期信用损失率对照模型，计算预期信用损失。

本公司依据信用风险特征将应收款项划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

（1） 应收票据组合

组合名称	确定组合的依据	计提信用损失的方法
银行承兑汇票	应收的银行承兑汇票	通过违约风险敞口和整个存续期预计信用损失率计算预期信用损失。
商业承兑汇票	应收的商业承兑汇票	通过违约风险敞口和整个存续期预计信用损失率计算预期信用损失。
财务公司承兑汇票	应收的财务公司承兑汇票	通过违约风险敞口和整个存续期预计信用损失率计算预期信用损失。

（2） 应收账款组合

组合名称	确定组合的依据	计提信用损失的方法
低风险组合	应收关联方款项	通过违约风险敞口和整个存续期预计信用损失率计算预期信用损失。
账龄组合	账龄相同的应收账款	按账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

应收账款账龄组合按账龄与整个存续期预期信用损失率如下：

账龄	应收账款计提比例（%）
1 年以内（含 1 年）	1
1 至 2 年	5
2 至 3 年	20
3 至 4 年	50
4 至 5 年	80
5 年及以上	100

（3）其他应收款组合

组合名称	确定组合的依据	计提信用损失的方法
低风险组合	应收关联方款项、代扣代缴款项等	通过违约风险敞口和整个存续期预计信用损失率，计算预期信用损失。
账龄组合	账龄相同的其他应收款项	按账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

其他应收款项账龄组合按账龄与整个存续期预期信用损失率如下：

账龄	其他应收款计提比例（%）
1 年以内（含 1 年）	1
1 至 2 年	5
2 至 3 年	20
3 至 4 年	50
4 至 5 年	80
5 年及以上	100

（4）应收款项融资组合

组合名称	确定组合的依据	计提信用损失的方法
银行承兑汇票	应收的银行承兑汇票	通过违约风险敞口和整个存续期预计信用损失率，计算预期信用损失。
商业承兑汇票	应收的商业承兑汇票	通过违约风险敞口和整个存续期预计信用损失率，计算预期信用损失。

13、存货

(1) 存货的分类

本公司存货分为原材料、在产品、库存商品等。

(2) 存货取得和发出的计价方法

本公司存货盘存制度采用永续盘存制，存货取得时按实际成本计价。原材料、在产品、库存商品、发出商品等发出时采用加权平均法计价；低值易耗品和周转用包装物领用时采用一次转销法摊销。

(3) 存货跌价准备计提方法

本公司期末存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备。本公司通常按照单个存货项目计提存货跌价准备，期末，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) 存货可变现净值的确认方法

存货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。

14、合同资产和合同负债

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。合同资产是本公司已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。合同负债是本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。

资产负债表日，对于不同合同下的合同资产、合同负债，分别列示。对于同一合同下的合同资产、合同负债，以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性分别列示为合同资产或其他非流动资产，已计提减值准备的，减去合同资产减值准备的期末余额后列示；净额为贷方余额的，根据其流动性列示为合同负债或其他非流动负债。

15、持有待售的非流动资产或处置组

本公司将通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换，下同）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值，并同时满足以下两个条件的，划分为持有待售类别：(1)某项非流动资产或处置组根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；(2)本公司已经就出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。（有关规定要求相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。）

终止经营，是指本公司满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已经处置或划分为持有待售类别：①该组成部分代表一项独立的

主要业务或一个单独的主要经营地区；②该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；③该组成部分是专为转售而取得的子公司。

本公司将专为转售而取得的非流动资产或处置组，在取得日满足“预计出售将在一年内完成”的规定条件，且短期（通常为 3 个月）内很可能满足持有待售类别的其他划分条件的，在取得日划分为持有待售类别。

本公司初始计量或在资产负债表日重新计量划分为持有待售的非流动资产和处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中适用《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不转回。

后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及适用《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件时，本公司不再将其继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除，并按照以下两者孰低计量：（1）划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；（2）可收回金额。

终止确认持有待售的非流动资产或处置组时，本公司将尚未确认的利得或损失计入当期损益。

16、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资，是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为交易性金融资产或其他权益工具投资核算，其会计政策详见附注三、11“金融工具”。

共同控制，是指本公司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。重大影响，是指本公司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。

（1）投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。

合并方或购买方为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。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

（2）后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

①成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

②权益法核算的长期股权投资

采用权益法核算时，长期股权投资的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初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

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；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。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，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此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。本公司向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第 20 号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

对于本公司首次执行新会计准则之前已经持有的对联营企业和合营企业的长期股权投资，如存在与该投资相关的股权投资借方差额，按原剩余期限直线摊销的金额计入当期损益。

③收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注三、7（2）“控制的判断标准和合并财务报表编制的方法”中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例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。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，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，改按金融工具确认和计量准则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。对于本公司取得对被投资单位的控制之前，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，在丧失对被投资单位控制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，因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的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，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，如果上述交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

17、固定资产及其累计折旧

(1) 固定资产的确认条件

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。

(2) 固定资产分类及折旧政策

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：

资产类别	折旧方法	使用年限(年)	残值率(%)	年折旧率(%)
房屋建筑物	年限平均法	40	5	2.38
机器设备	年限平均法	10	5	9.50
运输工具	年限平均法	4	5	23.75
电子设备及其他	年限平均法	3-5	5	19-31.67

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。

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。

18、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。

本公司各类在建工程结转为固定资产的标准和时点如下：

类别	转固标准和时点
房屋建筑物	满足建筑安装验收标准
机器设备	安装调试后达到设计要求或合同规定的标准

19、借款费用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；构建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

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。

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

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

20、租赁

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁，如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。除非合同条款和条件发生变化，本公司不重新评估合同是否为租赁或者包含租赁。

(1) 本公司作为承租人

合同中同时包含多项单独租赁的，将合同予以分拆，分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，将租赁和非租赁部分进行分拆，按照各租赁部分单独价格及非租赁部分的单独价格之和的相对比例分摊合同对价。租赁期是本公司有权使用租赁资产且不可撤销的期间。

① 使用权资产

使用权资产是指本公司可在租赁期内使用租赁资产的权利。本公司租赁资产的类别系房屋建筑物。

在租赁期开始日，本公司按照成本对使用权资产进行初始计量，包括：**A.** 租赁负债的初始计量金额；**B.** 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；**C.** 发生的初始直接费用；**D.** 为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本，但属于为生产存货而发生的，适用《企业会计准则第1号——存货》。

在租赁期开始日后，本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量，根据与使用权资产有关的经济利益的预期实现方式作出决定，以直线法对使用权资产计提折旧，并对已识别的减值损失进行会计处理。本公司按照租赁准则有关规定重新计量租赁负债的，相应调整使用权资产的账面价值。

② 租赁负债

租赁负债反映本公司尚未支付的租赁付款额的现值。本公司按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值对租赁负债进行初始计量。

租赁付款额，是指本公司向出租人支付的与在租赁期内使用租赁资产的权利相关的款项，包括：**A.** 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；**B.** 取决于指数或比率的可变租赁付款额，该款项在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；**C.** 本公司合理确定将行使购买选择权时，购买选择权的行权价格；**D.** 租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权时，行使终止租赁选择权需支付的款项；**E.** 根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率时，采用增量借款利率作为折现率，以同期银行贷款利率为基础，考虑相关因素调整得出增量借款利率。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益，但应当资本化的计入相关资产成本。

当购买选择权、续租选择权、终止租赁选择权的评估结果发生变化，续租选择权、终止租赁选择权实际行使情况与原评估结果不一致，根据担保余值预计的应付金额发生变动，用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，或者实质固定付款额发生变动时，重新计量租赁负债。

③ 租赁的变更

当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，且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时，该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理。未作为单独租赁进行会计处理的，分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，重新计量租赁负债。

④短期租赁和低价值资产租赁

本公司将在租赁期开始日租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值不超过 50,000.00 元的租赁认定为低价值资产租赁。本公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。本公司对短期租赁和低价值资产租赁选择不确认使用权资产和租赁负债，将租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法计入相关的资产成本或当期损益。

⑤售后租回交易

对于售后租回交易，本公司按照《企业会计准则第 14 号——收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售，属于销售的，按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失；不属于销售的，继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债。

(2) 本公司作为出租人

本公司在租赁开始日将租赁分为融资租赁和经营租赁，实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁为融资租赁，此外为经营租赁。本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。

①融资租赁

在租赁期开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。对应收融资租赁款进行初始计量时，以租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。

租赁收款额，是指本公司因让渡在租赁期内使用租赁资产的权利而应向承租人收取的款项，包括：**A.**承租人需支付的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；**B.**取决于指数或比率的可变租赁付款额；**C.**购买选择权的行权价格，前提是合理确定承租人将行使该选择权；**D.**承租人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；**E.**由承租人、与承租人有关的一方以及有经济能力履行担保义务的独立第三方向本公司提供的担保余值。

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。本公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

②经营租赁

租赁期内各个期间，本公司采用直线法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

经营租赁发生变更的，本公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

(3) 售后租回交易

对于售后租回交易，本公司按照《企业会计准则第 14 号——收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售，属于销售的，根据适用的会计准则对资产购买和资产处置进行会计处理；不属于销售的，不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产。

21、无形资产

本公司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	使用年限	确定依据	摊销方法
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。

本公司期末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。

22、研究开发支出

本公司研究开发支出包括研发人员职工薪酬、材料费、研发资产折旧摊销费用、检验费及其他相关费用。

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。

本公司相应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。

23、长期待摊费用摊销方法

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。

24、长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

25、职工薪酬

本公司职工薪酬主要包括短期职工薪酬、离职后福利、辞退福利。其中：

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。本公司在职工为本公司提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

离职后福利主要包括设定提存计划。其中设定提存计划主要包括基本养老保险、失业保险以及年金等，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在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，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

职工内部退休计划采用上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定受益计划进行会计处理。

26、预计负债

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

- （1）该义务是本公司承担的现时义务；
- （2）该义务的履行很可能导致经济利益流出本公司；
- （3）该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

如果清偿已确认预计负债所需支出全部或部分预期由第三方或其他方补偿，则补偿金额只能在基本确定能收到时，作为资产单独确认。确认的补偿金额不超过所确认负债的账面价值。

27、收入确认

收入是本公司在日常活动中形成的、会导致股东权益增加且与股东投入资本无关的经济利益的总流入。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（简称商品）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的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是本公司因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项。本公司确认的交易价格不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，该交易价格与合同承诺的对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。

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，本公司在该时段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，直至履约进度能够合理确定。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控制权时点确认收入。

本公司在向客户转让商品前能够控制该商品的，为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入；否则为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入。

①商品销售收入

本公司按照合同约定将商品运至约定交货地点，将购买方签收时点或验收时点作为控制权转移时点，确认收入。本公司给予客户的信用期，根据客户的信用风险特征确定，不存在重大融资成分。

②提供劳务收入

本公司对外提供的劳务，根据已完成劳务的进度在一段时间内确认收入，已完成劳务的进度按照已发生的成本占预计总成本的比例确定。资产负债表日，本公司对已完成劳务的进度进行重新估计，以使其能够反映履约情况的变化。

本公司按照已完成劳务的进度确认收入时，对于已经取得无条件收款权的部分，确认为应收账款，其余部分确认为合同资产，并对应收账款、合同资产以预期信用损失为基础确认损失准备；如果本公司已收或应收合同价款超过已完成的劳务进度，则将超过部分确认为合同负债。本公司对于同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

28、政府补助

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产或非货币性资产，不包括政府以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，应当按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

当本公司能够满足政府补助所附条件，且能够收到政府补助时，才能确认政府补助。

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

与资产相关的政府补助，采用总额法，确认为递延收益，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益，相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益，已确认的政府补助需要退回的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益。

与收益相关的政府补助，采用总额法，用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失时，直接计入当期损益；用于补偿以后期间的相关成本费用或损失时，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益。

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

与公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

29、递延所得税资产和递延所得税负债

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。

当期所得税是按照当期应纳税所得额计算的当期应交所得税金额。应纳税所得额系根据有关税法规定对本年度税前会计利润作相应调整后得出。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；（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；（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。

对于不是企业合并、交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）、且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，对该交易因资产和负债的初始确认所产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异，在交易发生时分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。

于资产负债表日，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。

于资产负债表日，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。

30、其他重要的会计政策和会计估计

无

31、重要会计政策和会计估计变更

（1）会计政策变更

① 财政部 2024 年 12 月 6 日发布的《企业会计准则解释第 18 号》 中规定，对于不属于单项履约义务的保证类质量保证产生的预计负债，应当按照确定的金额计入“主营业务成本”、“其他业务成本”等科目。该规定对本公司可比期间财务报表数据没有影响。

② 本公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》的相关规定，执行其规定对公司财务报表无影响。

（2）会计估计变更

无

四、税项

1、主要税种及税率

税 种	计税依据	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%

2、优惠税负及批文

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。

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 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、合并财务报表项目注释

以下注释项目除非特别指出，期初指 2024 年 1 月 1 日，期末指 2024 年 12 月 31 日，本期指 2024 年度，上期指 2023 年度。

1、货币资金

项 目	2024.12.31	2023.12.31
库存现金	31,225.00	12,688.00
银行存款	31,824,057.13	29,133,688.95
其他货币资金		
合 计	31,855,282.13	29,146,376.95

其中：存放在境外的款项总额		
存放财务公司款项		

说明：货币资金中无因抵押、质押或冻结等对使用受到限制的款项。

2、应收账款

(1) 以摊余成本计量的应收账款

项 目	2024.12.31			2023.12.31		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
应收账款	91,467,481.72	1,872,535.78	89,594,945.94	93,206,374.12	1,783,791.35	91,422,582.77
合 计	91,467,481.72	1,872,535.78	89,594,945.94	93,206,374.12	1,783,791.35	91,422,582.77

(2) 坏账准备

2024 年 12 月 31 日，组合计提坏账准备—账龄组合

账 龄	账面余额	整个存续期 预期信用损失率(%)	坏账准备
1 年以内	82,064,531.49	1	820,645.31
1 至 2 年	7,646,651.78	5	382,332.59
2 至 3 年	1,097,137.85	20	219,427.57
3 至 4 年	333,948.99	50	166,974.50
4 至 5 年	210,279.00	80	168,223.20
5 年以上	114,932.61	100	114,932.61
合 计	91,467,481.72		1,872,535.78

(3) 坏账准备的变动

项 目	2024.01.01	本期增加	本期减少		2024.12.31
			转回	转销或核销	
应收账款坏账准备	1,783,791.35	99,978.44		11,234.01	1,872,535.78

(4) 报告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	11,234.01

其中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	款项是否因关联交易产生

国网四川省电力公司 天府新区供电公司	货款	11,234.01	丧失诉讼时效	经理会决议	否
合 计		11,234.01			

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名情况：

单位名称	期末应收账款余额	期末合同资产余额	二者合并计算金额	占应收账款、合同资产期末总额合计数的比例(%)	账龄	二者合并计算坏账准备期末余额
天津市宜北电力设备有限公司	12,186,783.30	295,416.50	12,482,199.80	13.52	1年以内、1至2年、2至3年	508,892.79
英大电力装备有限公司	11,028,188.72		11,028,188.72	11.95	1年以内 1至2年	120,794.29
天津市江顺永丰电力设备有限公司	10,336,153.22	542,116.68	10,878,269.90	11.79	1年以内 1至2年	110,220.16
河北北威保互电气设备有限公司	7,983,443.98		7,983,443.98	8.65	1年以内	79,834.44
广蓝电气设备有限公司	7,125,074.70		7,125,074.70	7.71	1年以内	71,250.75
合 计	48,659,643.92	837,533.18	49,497,177.10	53.62		890,992.43

3、预付款项

(1) 账龄分析及百分比

账 龄	2024.12.31		2023.12.31	
	金 额	比例(%)	金 额	比例(%)
1年以内	14,146,477.81	95.32	11,663,743.33	99.88
1至2年	694,827.60	4.68	11,063.38	0.10
2至3年			2,807.12	0.02
合 计	14,841,305.41	100.00	11,677,613.83	100.00

(2) 按预付对象归集的年末余额前五名的预付款情况：

单位名称	与本公司关系	金 额	占预付账款总额的比例(%)	账龄	未结算原因
河北钢互易联金属材料有限公司	非关联方	2,406,608.86	16.22	1年以内	合同约定
保定市雨慕商贸有限公司	非关联方	1,630,125.85	10.98	1年以内 1至2年	合同约定

保定市质顶金属制品销售有限公司	非关联方	1,585,460.50	10.68	1年以内	合同约定
河北钦航商贸有限公司	非关联方	1,484,762.80	10.00	1年以内	合同约定
保定市杰趁丰贸易有限公司	非关联方	1,182,400.24	7.97	1年以内	合同约定
合 计		8,289,358.25	55.85		

4、其他应收款

项 目	2024.12.31	2023.12.31
应收利息		
应收股利		
其他应收款	2,013,279.08	2,837,285.21
合 计	2,013,279.08	2,837,285.21

其他应收款情况

项 目	2024.12.31			2023.12.31		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
其他应收款	2,064,292.82	51,013.74	2,013,279.08	3,270,172.03	432,886.82	2,837,285.21
合 计	2,064,292.82	51,013.74	2,013,279.08	3,270,172.03	432,886.82	2,837,285.21

(1) 坏账准备

2024 年 12 月 31 日，处于第一阶段的其他应收款坏账准备如下：

项 目	账面余额	未来12个月内预期信用损失率%	坏账准备	理由
组合计提:				
低风险组合	44,387.96			
账龄组合	2,019,904.86	2.53	51,013.74	回收可能性
其他				
合 计	2,064,292.82	2.47	51,013.74	

(2) 坏账准备的变动

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月内预期信用损失	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)	
2024 年 01 月 01 日余额	432,886.82			432,886.82
期初余额在本期				

—转入第一阶段				
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
本期计提				
本期转回	381,873.08			381,873.08
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024 年 12 月 31 余额	51,013.74			51,013.74

(3) 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	2024.12.31	2023.12.31
押金、保证金	1,808,745.24	474,754.42
代扣代缴社保、公积金	44,387.96	21,105.95
其他	211,159.62	2,774,311.66
合 计	2,064,292.82	3,270,172.03

(4) 其他应收款期末余额前五名单位情况

单位名称	是否 为关 联方	款项 性质	期末 余额	账龄	占其他应收 款期末余额 合计数的比 例(%)	坏账准 备 期末余 额
郑州市三维配电设备有限公司	否	保证金	508,784.00	1 年以 内	24.65	5,087.84
中交机电工程局有限公司 乌尉公路包 PPP 项目 SRJD- 01 标段项目经理部	否	保证金	400,000.00	1 年以 内	19.38	4,000.00
保定军科谷电气设备制造 有限公司	否	保证金	360,831.24	1 年以 内	17.48	3,608.31
中国交通建设股份有限公司 新疆乌尉公路包 PPP 项 目总经理部	否	保证金	350,000.00	1 年以 内	16.95	3,500.00
保定市公共交通有限公司	否	充电电费、 服务费	175,306.01	1 年以 内	8.49	1,753.06
合 计			1,794,921.25		86.95	17,949.21

5、存货

(1) 存货分类

项 目	2024.12.31		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	20,436,378.61		20,436,378.61
库存商品	19,435,542.24		19,435,542.24
在产品	2,199,873.13		2,199,873.13
合 计	42,071,793.98		42,071,793.98

(续)

项 目	2023.12.31		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	20,287,722.49		20,287,722.49
库存商品	19,736,831.56		19,736,831.56
在产品	1,791,718.92		1,791,718.92
合 计	41,816,272.97		41,816,272.97

(2) 资产负债表日，无用于债务担保的存货。

6、合同资产

项 目	2024.12.31	2023.12.31
合同资产	837,533.18	
减：合同资产减值准备	8,375.33	
小 计	829,157.85	
减：列示于其他非流动资产的部分		
——账面余额		
——减值准备		
合 计	829,157.85	

(1) 合同资产无论是否存在重大融资成分，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。2024 年 12 月 31 日，计提减值准备的合同资产如下：

①组合计提减值准备的合同资产：

项 目	账面余额	整个存续期预期信用损失率%	坏账准备	理由
组合计提：				
低风险组合				

账龄组合	837,533.18	1.00	8,375.33	预期信用损失
其他				
合 计	837,533.18	1.00	8,375.33	

7、其他流动资产

项 目	2024.12.31	2023.12.31
待认证进项税额	1,730,657.54	501,468.26
合 计	1,730,657.54	501,468.26

8、固定资产

项 目	2024.12.31	2023.12.31
固定资产	61,498,915.38	47,364,569.94
固定资产清理		
合 计	61,498,915.38	47,364,569.94

(1) 固定资产及累计折旧

①固定资产情况

持有自用的固定资产

项 目	房屋建筑物	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、年初余额	25,928,661.53	23,406,419.93	2,294,331.60	1,015,348.23	10,858,418.71	63,503,180.00
2、本年增加金额	9,543,065.38	2,802,788.60	205,398.23	153,378.64	9,617,880.10	22,322,510.95
（1）购置	76,410.00	401,847.80	205,398.23	149,235.86	137,652.67	970,544.56
（2）在建工程转入	9,466,655.38	2,206,660.60			9,425,474.36	21,098,790.34
（3）调整分类		194,280.20		4,142.78	54,753.07	253,176.05
3、本年减少金额	41,737.07	2,556,246.55		72,183.26	2,068,715.17	4,738,882.05
（1）处置或报废		965,852.50		4,300.00	1,679,916.45	2,650,068.95
（2）其他减少		1,590,394.05			245,243.00	1,835,637.05
（3）调整分类	41,737.07			67,883.26	143,555.72	253,176.05
4、年末余额	35,429,989.84	23,652,961.98	2,499,729.83	1,096,543.61	18,407,583.64	81,086,808.90
二、累计折旧						
1、年初余额	5,417,289.65	4,679,484.12	1,592,022.09	656,962.49	3,792,851.71	16,138,610.06
2、本年增加金额	1,334,014.53	2,301,605.74	209,442.51	156,626.44	1,377,998.49	5,379,687.71

(1) 计提	1,334,014.53	2,169,163.45	209,442.51	156,626.44	1,375,746.68	5,244,993.61
(2) 调整分类		132,442.29			2,251.81	134,694.10
(3) 其他						
3、本年减少金额	126,264.54	571,761.68		9,854.48	1,222,523.55	1,930,404.25
(1) 处置或报废		370,311.76		1,424.92	53,927.15	425,663.83
(2) 调整分类	126,264.54			8,429.56		134,694.10
(3) 其他减少		201,449.92			1,168,596.40	1,370,046.32
4、年末余额	6,625,039.64	6,409,328.18	1,801,464.60	803,734.45	3,948,326.65	19,587,893.52
三、减值准备						
1、年初余额						
2、本年增加金额						
(1) 计提						
(2) 企业合并增加						
(3) 经营租赁转为自用						
3、本年减少金额						
(1) 处置或报废						
(2) 合并范围减少						
(3) 自用转为经营租赁						
4、年末余额						
四、账面价值						
1、年末账面价值	28,804,950.20	17,243,633.80	698,265.23	292,809.16	14,459,256.99	61,498,915.38
2、年初账面价值	20,511,371.88	18,726,935.81	702,309.51	358,385.74	7,065,567.00	47,364,569.94

②资产负债表日，无经营租赁租出的固定资产

③资产负债表日，无暂时闲置的固定资产

④资产负债表日，未办妥产权证书的固定资产

项 目	账面价值	未办妥产权证书的原因
保定大学科技园 409 室	2,832,726.17	相关手续尚未办理完结
保定大学科技园 202 室	849,251.51	相关手续尚未办理完结
海南省海口市秀英区科技园路 1 号尚品汇 1 号楼 7-8 层	2,754,073.08	相关手续尚未办理完结
合 计	6,436,050.76	

(2) 资产负债表日，固定资产未发现账面价值低于可收回金额的情况，故未计提减值准备

(3) 资产负债表日，无办理抵押登记的固定资产。

9、在建工程

项 目	2024.12.31	2023.12.31
在建工程	19,620,746.62	5,548,608.66
合 计	19,620,746.62	5,548,608.66

(1) 在建工程情况

项 目	2024.12.31			2023.12.31		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
建筑工程	4,333,656.00		4,333,656.00	4,356,207.63		4,356,207.63
在安装设备	15,287,090.62		15,287,090.62	1,192,401.03		1,192,401.03
合 计	19,620,746.62		19,620,746.62	5,548,608.66		5,548,608.66

(2) 重要在建工程项目本年变动情况

工程名称	预算数	资金来源	工程投入占预算的比例%
光储充荷检一体站	50,000,000.00	自筹	8.67
定州客运站充电站	2,387,550.00	自筹	69.29
美兰机场充电站	2,030,802.00	自筹	78.72
容西安置区地下停车场充电站	1,800,000.00	自筹	78.24
香格里拉温泉度假酒店充电站	1,049,940.00	自筹	88.21
大成农庄充电站	976,949.92	自筹	73.76
长信公园充电站	736,612.18	自筹	78.90
高阳学府名苑充电站	1,232,645.00	自筹	44.99
安达隆阳驿充电站	540,750.00	自筹	98.67
高阳上林苑充电站	642,915.00	自筹	78.16
合 计	61,398,164.10		

(续)

工程名称	2024.01.01	本期增加		本期减少		2024.12.31	
		金额	其中：利息资本化金额	转入固定资产	其他减少	余额	其中：利息资本化金额
光储充荷检一体站		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	
香格里拉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	
安达隆阳驿充电站		533,581.00				533,581.00	
高阳上林苑充电站		502,514.00				502,514.00	
合 计		12,813,432.99				12,813,432.99	

10、使用权资产

项 目	房屋及建筑物	合 计
一、账面原值		
1、年初余额		
2、本年增加金额	156,342.86	156,342.86
3、本年减少金额		
4、年末余额	156,342.86	156,342.86
二、累计折旧		
1、年初余额		
2、本年增加金额	25,371.43	25,371.43
3、本年减少金额		
4、年末余额	25,371.43	25,371.43
三、减值准备		
1、年初余额		
2、本年增加金额		
3、本年减少金额		
4、年末余额		
四、账面价值		
1、年末账面价值	130,971.43	130,971.43
2、年初账面价值		

11、无形资产

(1) 无形资产情况

项 目	土地使用权	软件	非专利技术	其他	合 计
一、账面原值					
1、年初余额	7,577,352.84	62,429.99	160,834.61	1,666.68	7,802,284.12
2、本年增加金额	3,432,000.00				3,432,000.00
(1) 购置	3,432,000.00				3,432,000.00
(2) 其他增加					
3、本年减少金额					
(1) 处置					
(2) 其他减少					
4、年末余额	11,009,352.84	62,429.99	160,834.61	1,666.68	11,234,284.12
二、累计摊销					
1、年初余额	1,413,936.36	62,429.99	160,834.61	1,666.68	1,638,867.64
2、本年增加金额	216,906.84				216,906.84
(1) 摊销	216,906.84				216,906.84
(2) 其他增加					
3、本年减少金额					
(1) 处置					
(2) 其他减少					
4、年末余额	1,630,843.20	62,429.99	160,834.61	1,666.68	1,855,774.48
三、减值准备					
1、年初余额					
2、本年增加金额					
(1) 计提					
3、本年减少金额					
(1) 处置					
4、年末余额					
四、账面价值					
1、年末账面价值	9,378,509.64				9,378,509.64
2、年初账面价值	6,163,416.48				6,163,416.48

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况：资产负债表日，无未办妥产权证书情况。

12、开发支出

项 目	2024.01.01	本期增加		本期减少		2024.12.31
		内部开发支出	其他	转入当期损益	其他	
智能充电桩研发项目	1,397,751.84	531,370.32		1,077,531.84		851,590.32
合 计	1,397,751.84	531,370.32		1,077,531.84		851,590.32

13、长期待摊费用

项 目	2024.01.01	本期增加	本期摊销	其他减少	2024.12.31	其他减少的原因
装修费		337,844.95	5,630.75		332,214.20	
合 计		337,844.95	5,630.75		332,214.20	

14、递延所得税资产和递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

项 目	2024.12.31		2023.12.31	
	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异
信用减值准备	288,532.42	1,923,549.52	332,501.74	2,216,678.17
资产减值损失	1,256.30	8,375.33		
递延收益	32,451.00	216,340.00		
合 计	322,239.72	2,148,264.85	332,501.74	2,216,678.17

(2) 未确认递延所得税资产明细

项 目	2024.12.31	2023.12.31
可抵扣亏损	9,601,696.80	539,007.78
合 计	9,601,696.80	539,007.78

(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	2024.12.31	2023.12.31	备注
2028年		539,007.78	
2029年	2,291,183.25		
2034年	7,310,513.55		
合 计	9,601,696.80	539,007.78	

15、短期借款

(1) 短期借款分类：

借款类别	2024.12.31	2023.12.31
质押借款	5,520,000.00	
信用借款	3,300,000.00	8,000,000.00
担保借款	39,900,000.00	12,510,000.00
未到期应付利息	41,843.28	
合 计	48,761,843.28	20,510,000.00

(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
中国银行保定分行	8,650,000.00	3.10%	2024-03-25	2025-03-25	说明 1
中国银行保定分行行	1,350,000.00	3.00%	2024-09-03	2025-09-03	说明 1
光大银行保定清苑支行	6,000,000.00	3.10%	2024-10-16	2025-10-15	说明 2
浦发银行保定分行	3,900,000.00	3.40%	2024-09-30	2025-09-30	说明 3
浦发银行保定分行	6,100,000.00	3.40%	2024-11-04	2025-11-04	说明 3
农行保定科技支行	2,520,000.00	3.10%	2024-01-05	2025-01-03	说明 4
农行保定科技支行	3,000,000.00	3.10%	2024-08-16	2025-01-03	说明 4
建行保定阳光南大街支行	8,900,000.00	3.20%	2024-04-01	2025-03-31	说明 5
北京银行保定分行	200,000.00	3.40%	2024-09-05	2025-08-30	说明 6
北京银行保定分行	1,600,000.00	3.40%	2024-09-13	2025-08-30	说明 6
北京银行保定分行	3,200,000.00	3.15%	2024-10-22	2025-08-30	说明 6
民生银行保定分行营业部	1,500,000.00	3.60%	2024-09-23	2025-09-23	说明 7
民生银行保定分行营业部	1,800,000.00	3.60%	2024-10-23	2025-10-23	说明 7
合计	48,720,000.00				

说明 1：河北安达电气科技有限公司取得的中国银行保定分行的借款，由杨国安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上海浦东发展银行保定分行的借款，由杨国安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中国农业银行保定科技支行的 1,000 万元的借款合同，实际已收到 945 万元的借款，且本期已偿还 393 万元借款，剩

余 552 万元借款尚未偿还；该借款以河北安达电气科技有限公司的 9 项实用新型专利权提供质押担保，并由国文电气股份有限公司、杨国安分别提供保证担保。

说明 5：河北安达电气科技有限公司取得的中国建设银行保定阳光南大街支行借款，由杨国安、杨亚雄、杨亚惠分别提供保证担保。

说明 6：河北安达电气科技有限公司取得的北京银行保定分行的借款，由国文电气股份有限公司、杨国安分别提供保证担保。

说明 7：河北安达电气科技有限公司取得的中国民生银行保定分行的信用借款。

(3) 已逾期未偿还的短期借款情况：

资产负债表日，无逾期未偿还的短期借款。

16、应付账款

(1) 应付账款列示

项 目	2024.12.31	2023.12.31
应付采购货款	114,961,845.66	107,707,489.41
应付运费	988,856.34	377,284.10
应付工程款	1,190,084.27	23,641.00
合 计	117,140,786.27	108,108,414.51

(3) 账龄超过 1 年的重要应付账款

项 目	期末余额	未偿还或结转的原因
河南承宇电力装备有限公司	2,228,180.33	尚未结算
浙江公认电气有限公司	1,360,689.45	尚未结算
保定市满城区昌盛钢材经销处	1,116,968.68	尚未结算
河北高晶电器设备有限公司	1,142,125.00	尚未结算
合 计	5,847,963.46	

17、合同负债

项 目	2024.12.31	2023.12.31
合同负债	1,043,407.07	2,704,542.53
减：列示于其他非流动负债的部分		
合 计	1,043,407.07	2,704,542.53

(1) 分类

项 目	2024.12.31	2023.12.31
预收制造产品销售款	1,043,407.07	2,704,542.53
合 计	1,043,407.07	2,704,542.53

18、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	366,552.48	13,086,191.98	12,254,532.80	1,198,211.66
二、离职后福利-设定提存计划		781,131.12	781,131.12	
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合 计	366,552.48	13,867,323.10	13,035,663.92	1,198,211.66

(2) 短期薪酬列示

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	332,220.93	12,393,857.75	11,538,690.32	1,187,388.36
2、职工福利费		59,448.01	59,448.01	
3、社会保险费		440,609.54	440,609.54	
其中：医疗保险费		415,014.88	415,014.88	
工伤保险费		25,594.66	25,594.66	
生育保险费				
4、住房公积金		114,394.00	114,394.00	
5、工会经费和职工教育经费	34,331.55	77,882.68	101,390.93	10,823.30
6、短期带薪缺勤				
7、短期利润分享计划				
合 计	366,552.48	13,086,191.98	12,254,532.80	1,198,211.66

(3) 设定提存计划列示

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		750,494.58	750,494.58	
2、失业保险费		30,636.54	30,636.54	
3、企业年金缴费				
合 计		781,131.12	781,131.12	

19、应交税费

税 项	2024.12.31	2023.12.31
-----	------------	------------

增值税	586,273.25	422,339.24
城市维护建设税	41,039.13	29,169.05
教育费附加	29,313.66	20,835.03
代扣代缴个人所得税	29,148.93	10,818.03
所得税费用	887,748.35	826,596.58
其他	45,329.52	21,911.98
合 计	1,618,852.84	1,331,669.91

20、其他应付款

项 目	2024.12.31	2023.12.31
应付利息		21,853.20
应付股利		
其他应付款	3,093,542.10	2,366,733.79
合 计	3,093,542.10	2,388,586.99

(1) 应付利息情况

项 目	2024.12.31	2023.12.31
短期借款应付利息		21,853.20
合 计		21,853.20

(2) 其他应付款

①按款项性质列示其他应付款

款项性质	2024.12.31	2023.12.31
单位经营性往来	3,082,681.81	2,342,526.08
其他	10,860.29	24,207.71
合 计	3,093,542.10	2,366,733.79

21、其他流动负债

项 目	2024.12.31	2023.12.31
待转销项税	135,642.93	221,590.53
合 计	135,642.93	221,590.53

22、递延收益

项 目	2024.01.01	本期增加	本期减少	2024.12.31	形成原因
-----	------------	------	------	------------	------

与资产相关政府补助		223,800.00	7,460.00	216,340.00	
合 计		223,800.00	7,460.00	216,340.00	

注：计入递延收益的政府补助详见附注七、政府补助。

23、股本

项 目	2024.01.01	本期增减					2024.12.31
		发行新股	送股	公积金转股	回购股份	小计	
杨国安	19,947,028.00						19,947,028.00
保定金质股权投资基金中心（有限合伙）	7,407,407.00				-7,407,407.00	-7,407,407.00	
仝双全	6,845,205.00						6,845,205.00
王洪滨	6,490,909.00						6,490,909.00
申颖彪	4,563,392.00						4,563,392.00
杨亚雄	4,135,996.00						4,135,996.00
杨亚惠	2,372,597.00						2,372,597.00
李文秀	2,193,877.00						2,193,877.00
米亚雄	1,024,379.00						1,024,379.00
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	1,665,000.00
其他股东	11,664,276.00				-1,893,137.00	-1,893,137.00	9,771,139.00
股份总数	66,645,066.00				-7,635,544.00	-7,635,544.00	59,009,522.00

24、资本公积

项 目	2024.01.01	本期增加	本期减少	2024.12.31
股本溢价	2,517,961.05	815,850.00	3,333,541.05	
合 计	2,517,961.05	815,850.00	3,333,541.05	

说明：资本公积减少原因为本期公司回购股份。

25、盈余公积

项 目	2024.01.01	本期增加	本期减少	2024.12.31
法定盈余公积	1,072,901.39	2,287,741.88	1,072,901.39	2,287,741.88

合 计	1,072,901.39	2,287,741.88	1,072,901.39	2,287,741.88
-----	--------------	--------------	--------------	--------------

说明：盈余公积减少原因为本期公司回购股份。

26、未分配利润

项 目	金 额	提取或分配比例
调整前上期末未分配利润	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	32,341,163.26	
加：本期归属于母公司所有者的净利润	17,036,320.73	
减：提取法定盈余公积	2,287,741.88	10%
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备金		
应付普通股股利	5,901,542.29	
回购股份	766,572.97	
其他	-144,092.36	
期末未分配利润	40,565,719.21	

27、营业收入和营业成本

（1）营业收入及成本列示如下：

项 目	2024 年度		2023 年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	279,180,166.10	229,699,259.56	209,878,556.05	170,711,009.92
其他业务	385,397.14	265,398.36	1,156,739.72	1,455,720.99
合 计	279,565,563.24	229,964,657.92	211,035,295.77	172,166,730.91

（2）主营业务收入及成本（分产品）列示如下：

产品名称	2024 年度		2023 年度	
	收入	成本	收入	成本
绝缘子类高新	586,610.10	481,866.33	299,061.95	248,093.27
避雷器类高新	1,957,094.53	1,602,963.85	2,321,624.23	1,883,509.12
真空断路器类高新	66,196.29	75,646.89	49,734.51	27,904.28
JP 柜类高新	62,887,122.74	51,124,802.24	39,999,877.07	33,093,349.85
熔断器类高新	7,411,388.12	6,114,847.07	4,540,759.07	3,710,760.30

隔离开关类高新			74,619.46	64,005.60
铁附件类	38,259,127.55	31,796,901.14	19,454,624.25	14,927,067.24
变压器台套类高新	155,364,443.03	126,691,183.09	137,645,098.12	112,115,070.38
充电桩	10,026,561.38	10,113,306.68	5,493,157.39	4,641,249.88
合 计	276,558,543.74	228,001,517.29	209,878,556.05	170,711,009.92

(4) 营业收入按收入确认时间列示如下:

项 目	产品销售	提供劳务	其它
在某一时段内确认收入			
在某一时点确认收入	279,565,563.24		
合 计	279,565,563.24		

(5) 履约义务相关的信息

本公司收入确认政策详见附注三、27。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。

28、税金及附加

项 目	2024 年度	2023 年度
城市维护建设税	491,521.88	249,980.11
教育费附加	210,645.18	107,134.34
地方教育费附加	140,430.14	71,426.86
印花税	151,585.78	76,291.03
房产税	256,459.12	241,793.36
城镇土地使用税	36,671.55	33,992.74
车船使用税	1,800.00	2,295.00
合 计	1,289,113.65	782,913.44

29、销售费用

项 目	2024 年度	2023 年度
职工薪酬	2,132,378.92	1,134,968.54
社会保险费	232,284.11	141,900.01

住房公积金	10,560.00	3,560.00
广告和业务宣传费	259,778.52	53,358.10
业务招待费	1,465,216.21	446,224.70
检测费	1,190,416.27	184,383.94
商品维修费	85,892.42	278,617.40
办公费	17,622.91	32,648.98
差旅费	405,249.60	209,521.07
服务费	691,831.96	967,989.57
折旧费	9,478.12	37,598.40
其他	170,325.36	63,665.66
合 计	6,671,034.40	3,554,436.37

30、管理费用

项 目	2024 年度	2023 年度
职工薪酬	5,219,583.67	3,309,442.48
折旧费及摊销费	964,717.39	725,420.95
办公费	713,413.76	559,233.81
差旅费	140,015.35	202,790.23
业务招待费	1,219,685.27	1,213,112.04
咨询审计费	1,268,425.35	687,519.35
修理费	179,623.78	142,369.07
车辆费	113,694.18	57,376.91
检测费	55,501.94	18,000.00
其他	371,751.63	27,303.82
合 计	10,246,412.32	6,942,568.66

31、研发费用

项 目	2024 年度	2023 年度
人工费用	1,478,342.39	1,273,755.74
材料费用	6,814,994.70	6,515,781.89
折旧费用	45,460.84	158,467.77
专利费用	132,348.36	24,345.66
其他	3,469,879.32	1,338,070.12
合 计	11,941,025.61	9,310,421.18

32、财务费用

项 目	2024 年度	2023 年度
利息费用	1,212,323.49	829,107.65
减：利息收入	26,710.42	60,554.72
手续费	17,104.62	16,392.61
合 计	1,202,717.69	784,945.54

33、其他收益

项 目	2024 年度	2023 年度
政府补助	2,385,734.54	2,020,910.29
合 计	2,385,734.54	2,020,910.29

注：政府补助的具体信息详见附注八、政府补助。

34、信用减值损失

项 目	2024 年度	2023 年度
应收账款信用减值损失	- 99,978.44	-540,904.40
其他应收款信用减值损失	381,873.08	-290,860.68
合 计	281,894.64	-831,765.08

35、资产减值损失

项 目	2024 年度	2023 年度
合同资产减值损失	-8,375.33	
合 计	-8,375.33	

36、资产处置收益

项 目	2024 年度	2023 年度	计入当期非经常性损益的金额
出售划分为持有待售的非流动资产或处置组的利得或损失			
处置未划分为持有待售的非流动资产产生的利得或损失	-561,059.89	-137,741.31	-561,059.89
其中：固定资产	-561,059.89	-137,741.31	-561,059.89
在建工程			
生产性生物资产			
无形资产			
使用权资产			
非货币性资产交换中换出非流动资产产生的利得或损失			
合 计	-561,059.89	-137,741.31	-561,059.89

37、营业外收入

项 目	2024 年度	2023 年度	计入当期非经常性损益的金额
财政补贴		5,000.00	
无需支付的债务	103,044.33	38,090.02	103,044.33
其他	5,627.23	79,433.09	5,627.23
合 计	108,671.56	122,523.11	108,671.56

38、营业外支出

项 目	2024 年度	2023 年度	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废损失	41,910.08		41,910.08
存货毁损报废损失	196,628.82		196,628.82
赔偿款	120,000.00	124,920.00	120,000.00
债务重组	45,081.99		45,081.99
捐赠支出		21,460.00	
其他	1,234.01	647.79	1,234.01
合 计	404,854.90	147,027.79	404,854.90

39、所得税费用

(1) 所得税费用表

项 目	2024年度	2023年度
当期所得税费用	3,006,029.52	1,894,623.31
递延所得税费用	10,262.02	5,245.34
合 计	3,016,291.54	1,899,868.65

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项 目	本期发生额
利润总额	20,052,612.27
按法定/适用税率计算的所得税费用	3,007,891.84
子公司适用不同税率的影响	
调整以前期间所得税的影响	232,550.46
非应税收入的影响	
研发费用加计扣除的影响	-1,812,875.39

安置残疾人员所支付的工资加计扣除的影响	-12,689.10
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	161,159.21
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本年未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	1,440,254.52
税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化	
所得税费用	3,016,291.54

40、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

项 目	2024年度	2023年度
政府补助	920,568.56	2,025,910.29
利息收入	26,710.42	60,554.72
押金、保证金等	14,684,198.86	19,384,333.55
合 计	15,631,477.84	21,470,798.56

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项 目	2024年度	2023年度
保证金	14,905,844.00	52,670.00
银行手续费	17,104.62	16,392.61
支付的各项销售费用、管理费用	6,847,331.36	5,144,114.65
其他	4,414,072.41	12,843,473.87
合 计	26,184,352.39	18,056,651.13

(3) 支付的其他与筹资活动有关的现金

项 目	2024年度	2023年度
支付的股票回购款	14,330,142.41	
关联方临时借款		35,129.00
合 计	14,330,142.41	35,129.00

41、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	2024年度	2023年度
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	17,036,320.73	16,620,310.24

加：信用减值损失	-281,894.64	831,765.08
资产减值损失	8,375.33	
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	5,244,993.61	3,332,850.40
使用权资产折旧	25,371.43	
无形资产摊销	216,906.84	183,017.88
长期待摊费用摊销	5,630.75	
资产处置损失（收益以“—”号填列）	561,059.89	137,741.31
固定资产报废损失（收益以“—”号填列）	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）	1,206,514.15	829,107.65
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）	10,262.02	5,245.34
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）	319,301.08	-11,581,367.86
经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	-5,532,611.69	-38,020,408.96
经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	7,811,148.70	47,946,774.26
其他		
经营活动产生的现金流量净额	26,673,288.28	20,285,035.34
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
确认使用权资产的租赁		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
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	31,855,282.13	29,146,376.95
减：现金等价物的期初余额	29,146,376.95	23,745,268.69
现金及现金等价物净增加额	2,708,905.18	5,401,108.26

（2）现金和现金等价物的构成

项 目	2024年度	2023年度
一、现金	31,855,282.13	29,146,376.95
其中：库存现金	31,225.00	12,688.00

可随时用于支付的银行存款	31,824,057.13	29,133,688.95
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	31,855,282.13	29,146,376.95
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		

(2) 筹资活动产生的负债本期变动情况

项 目	2024.01.01	本期增加		本期减少		2024.12.31
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	20,531,853.20	52,650,000.00	1,206,514.15	25,626,524.07		48,761,843.28
合 计	20,531,853.20	52,650,000.00	1,206,514.15	25,626,524.07		48,761,843.28

42、租赁

(1) 本公司作为承租人

项 目	金 额
计入当期损益的采用简化处理的短期租赁费用	
计入当期损益的采用简化处理的低价值资产租赁费用	
租赁负债的利息费用	
计入当期损益的未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	
转租使用权资产取得的收入	
与租赁相关的总现金流出	158,400.00
售后租回交易产生的相关损益	

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	1,478,342.39	292,314.42	1,273,755.74	

材料费用	6,814,994.70		6,515,781.89	
折旧费用	45,460.84		158,467.77	
专利费用	132,348.36		24,345.66	
其他	3,469,879.32	239,055.90	1,338,070.12	510,820.55
合 计	11,941,025.61	531,370.32	9,310,421.18	510,820.55

2、开发支出

项 目	2024.01.01	本期增加		本期减少		2024.12.31
		内部开发支出	其他	转入当期损益	其他	
智能充电桩 研发项目	1,397,751.84	531,370.32		1,077,531.84		851,590.32
合 计	1,397,751.84	531,370.32		1,077,531.84		851,590.32

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

本公司 2024 年度纳入合并范围的子公司共 5 户，本公司本年度新设开立三家子公司：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。

子公司名称	注册资 本	实收资 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	5004 万 元	5004 万 元	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	2300 万 元	275.58015 3 万元	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	1000 万 元	115 万元	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	1000 万 元		河北省 保定市	河北省 保定市	电力 服务	100		设立
快快（保 定）新能源 科技有限公 司	1000 万 元		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、涉及政府补助的递延收益

补助项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
政府奖励汽车		223,800.00		7,460.00			216,340.00	与资产相关
合 计		223,800.00		7,460.00			216,340.00	

2、计入当期损益的政府补助情况

补助项目	本期计入损益金额	上期计入损益金额	计入损益的列报项目	与资产相关/与收益相关
省级“专精特新”中小企业奖励资金	100,000.00		其他收益	与收益相关
新增市级企业技术中心奖励资金	100,000.00		其他收益	与收益相关
保定市科技局创新能力提升专项资金	150,000.00	910,863.00	其他收益	与收益相关
保定市科学技术局-研发投入后补助资金	70,131.00		其他收益	与收益相关
保定市科学技术协会奖励资金	30,000.00		其他收益	与收益相关
保定市科学技术局科技条件平台建设补助经费	200,000.00		其他收益	与收益相关
充电基础设施运营补贴	186,735.50		其他收益	与收益相关
受灾工业企业恢复生产银行贷款贴息资金补助	61,173.00		其他收益	与收益相关
政府融资补贴	2,000.00		其他收益	与收益相关
稳岗补贴	19,523.48	18,911.10	其他收益	与收益相关
政府奖励汽车	7,460.00		其他收益	与资产相关
增值税加计抵减等	1,458,711.56	1,091,136.19	其他收益	与收益相关
合 计	2,385,734.54	2,020,910.29		

九、与金融工具相关的风险

（一）金融工具产生的各类风险

本公司的经营活动会面临各种金融风险：市场风险（主要包括外汇风险、利率风险和其他价格风险）、信用风险和流动性风险。本公司已制定风险管理政策，力求减少各种风险对财务业绩的潜在不利影响。

1、市场风险

本公司的经营活动会面临各种金融风险：市场风险（主要为利率风险）、信用风险和流动性风险。本公司已制定风险管理政策，力求减少各种风险对财务业绩的潜在不利影响。

（1）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	
	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
上升 50 个基点	-6,032.57	-4,145.54
下降 50 个基点	6,032.57	4,145.54

2、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。

3、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。

2024 年 12 月 31 日，本公司已获得中国光大银行提供人民币 800 万元的授信额度和北京银行股份有限公司保定分行提供人民币 500 万元的授信额度，其中尚未使用的银行授信额度为人民币 200 万元。

于资产负债表日，各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

项 目	2024 年 12 月 31 日				
	一年以内	一到二年	二到五年	五年以上	合计
短期借款	48,761,843.28				48,761,843.28
应付账款	117,140,786.27				117,140,786.27
合 计	165,902,629.55				165,902,629.55

十、关联方及其交易

1、本公司的实际控制人或一致行动人情况

关联方名称	与本公司的关系
杨国安	公司董事长、母公司关键股东，与杨亚雄、杨亚惠为父子及父女关系。截止 2024 年 12 月 31 日，股东杨国安直接持有公司股份 19,975,327 股，占公司总股本的 33.8510%，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 494,999 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
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

2、本公司的子公司情况

本公司所属的子公司详见附注七、1.“在子公司中的权益”。

3、其他关联方情况

其他关联方名称	与本公司的关系
中电智源(北京)科技有限公司	董事申颖彪任法人代表的企业
北京华创惠能科技发展有限公司	董事申颖彪任监事的企业
李文秀	母公司股东、杨亚雄、杨亚惠之母

全双全	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、副总经理
刘璐	董事
韩丽琼	监事会主席
杨洋	职工代表监事
马元桐	监事
谢冰倩	董事会秘书、财务负责人
魏凌霄	证券事务代表

4、关联方交易情况

存在控制关系且已纳入本公司合并财务报表范围的子公司，其相互间交易及母子公司交易已作抵销。

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

①采购商品/接受劳务情况

报告期内无从关联方购买商品或接受劳务的业务发生。

② 出售商品/提供劳务情况

报告期内无从关联方出售商品或提供劳务的业务发生。

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

报告期内无关联受托管理/承包及委托管理/出包情况。

(3) 关联租赁情况

①本公司作为承租方：

出租方名称	租赁资产种类	本年确认的租赁费	上年确认的租赁费
杨亚雄	房屋	4,571.43	

(4) 关联担保情况：

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
杨国安	8,650,000.00	2024-03-18	2025-3-25	是

杨国安	1,350,000.00	2024-03-18	2025-09-03	否
杨国安	3,900,000.00	2024-09-30	2025-09-30	否
杨国安	6,100,000.00	2024-09-30	2025-11-04	否
杨国安	5,520,000.00	2023-12-05	2025-01-03	是
杨国安、杨亚雄、 杨亚惠	8,900,000.00	2024-03-30	2025-03-31	否
杨国安	5,000,000.00	2024-08-30	2025-08-30	否

(5) 关联方资金拆借：

报告期内无关联方资金拆借业务发生。

5、关联方应收应付款项

报告期内无关联方应收应付款项。

6、关联方承诺

报告期内，无关联方承诺业务发生。

十一、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

截至 2024 年 12 月 31 日止，本公司无需要披露的重大承诺事项。

2、或有事项

截至 2024 年 12 月 31 日止，本公司无需要披露的重大或有事项。

十二、资产负债表日后事项

截至 2025 年 3 月 27 日止，本公司无需要披露的重大资产负债表日后事项。

十三、其他重要事项

截至 2024 年 12 月 31 日止，本公司无需要披露的其他重要事项。

十四、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 以摊余成本计量的应收账款

项 目	2024.12.31			2023.12.31		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值

应收账款	25,917,696.43	774,747.35	25,142,949.08	12,071,372.03	697,885.59	11,373,486.44
合 计	25,917,696.43	774,747.35	25,142,949.08	12,071,372.03	697,885.59	11,373,486.44

(2) 坏账准备

本公司对应收账款，无论是否存在重大融资成分，均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

2024 年 12 月 31 日，组合计提坏账准备：

组合一账龄组合

项 目	账面余额	整个存续期预期信用损失率 (%)	坏账准备
1 年以内	16,769,825.19	1	167,698.25
1 至 2 年	3,496,597.03	5	174,829.85
2 至 3 年	977,121.20	20	195,424.24
3 至 4 年	124,450.00	50	62,225.00
4 至 5 年	130,900.00	80	104,720.00
5 年以上	69,850.01	100	69,850.01
合计	21,568,743.43		774,747.35

(3) 坏账准备的变动

项 目	2024.01.01	本期增加	本期减少		2024.12.31
			转回	转销或核销	
应收账款坏账准备	697,885.59	81,161.97			779,047.56

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名情况：

单位名称	期末应收账款余额	占应收账款、期末总额合计数的比例 (%)	计算坏账准备期末余额
天津市江顺永丰电力设备有限公司	7,269,156.32	382,587.18	7,651,743.50
英大电力装备有限公司	7,277,592.96		7,277,592.96
天津市宜北电力设备有限公司	4,904,426.00	47,434.00	4,951,860.00
河北安达电气科技有限公司	2,893,681.00		2,893,681.00
海南安时充新能源科技有限责任公司	1,044,200.00		1,044,200.00

合 计	23,389,056.28	430,021.18	23,819,077.46
-----	---------------	------------	---------------

2、其他应收款

项 目	2024.12.31	2023.12.31
应收利息		
应收股利		
其他应收款	206,286.00	2,104,338.28
合 计	206,286.00	2,104,338.28

其他应收款情况

项 目	2024.12.31			2023.12.31		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
其他应收款	239,086.07	32,800.07	206,286.00	2,158,837.16	54,498.88	2,104,338.28
合 计	239,086.07	32,800.07	206,286.00	2,158,837.16	54,498.88	2,104,338.28

(1) 坏账准备

2024 年 12 月 31 日，处于第一阶段的其他应收款坏账准备如下：

项 目	账面余额	未来12月内预期信用损失率%	坏账准备	理由
组合计提:				
低风险组合	23,168.66			
账龄组合	215,917.41	15.19	32,800.07	回收可能性
其他				
合 计	239,086.07	13.72	32,800.07	

(2) 坏账准备的变动

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月内预期信用损失	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)	
2024 年 1 月 1 日余额	54,498.88			54,498.88
期初余额在本期				
—转入第一阶段				
—转入第二阶段				

—转入第三阶段				
本期计提				
本期转回	21,698.81			21,698.81
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024 年 12 月 31 余额	32,800.07			32,800.07

(3) 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	2024.12.31	2023.12.31
押金、保证金	188,910.00	53,910.00
代扣代缴款项	20,508.66	
集团合并范围内往来	2,660.00	
其他经营性往来	27,007.41	2,104,927.16
合 计	239,086.07	2,158,837.16

(4) 其他应收款期末余额前五名单位情况

单位名称	是否为关联方	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
海南美兰国际空港股份有限公司	否	保证金、押金	105,000.00	1 年以内	43.92	1,050.00
河北永诚工程项目管理有限公司	否	保险赔款	30,000.00	1 年以内	12.55	300.00
儋州文旅公交巴士服务有限公司	否	其他经营性往来	27,007.41	1 年以内	11.30	270.07
代扣代缴社保、公积金	否	代扣代缴款项	20,508.66	1 年以内	8.58	
青岛特来电新能源有限公司	否	押金	20,000.00	3 至 4 年	8.35	10,000.00
合 计			202,516.07		84.70	11,620.07

3、长期股权投资

(1) 长期股权投资分类

项 目	2024.12.31			2023.12.31		
	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	54,218,025.95		54,218,025.95	50,712,224.42		50,712,224.42

对联营、合营企业投资						
合 计	54,218,025.95		54,218,025.95	50,712,224.42		50,712,224.42

(2) 对子公司投资

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
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	400,000.00	2,355,801.53		2,755,801.53
安时充（雄安）新能源科技有限公司		1,150,000.00		1,150,000.00
减：长期投资减值准备				
合 计	50,712,224.42	3,505,801.53		54,218,025.95

4、营业收入和营业成本

(1) 营业收入及成本列示如下：

项 目	2024 年度		2023 年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	34,854,014.07	31,194,232.50	26,351,820.75	20,391,138.23
其他业务	943,396.23			
合 计	35,797,410.30	31,194,232.50	26,351,820.75	20,391,138.23

(2) 主营业务收入及成本（分产品）列示如下：

产品名称	2024 年度		2023 年度	
	收入	成本	收入	成本
真空断路器类高新	66,196.29	75,646.89	49,734.51	27,904.28
成套设备项目	21,520,670.94	17,697,162.49	20,340,707.58	15,253,762.80
充电桩	13,267,146.84	13,421,423.12	5,961,378.66	5,109,471.15
合 计	34,854,014.07	31,194,232.50	26,351,820.75	20,391,138.23

(3) 营业收入按收入确认时间列示如下：

项 目	产品销售	工程建造	提供劳务	其它
在某一时段内确认收入			943,396.23	
在某一时点确认收入	34,854,014.07			
合 计	34,854,014.07		943,396.23	

(4) 履约义务相关的信息

本公司收入确认政策详见附注三、27。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。

十五、补充资料

1. 当期非经常性损益明细表

项 目	金 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	-561,059.89	
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	900,039.50	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益		
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
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		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		

与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
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	-296,183.34	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
非经常性损益总额	42,796.27	
减：非经常性损益的所得税影响数	6,419.44	
非经常性损益净额	36,376.83	
减：归属于少数股东的非经常性损益净影响数		
归属于公司普通股股东的非经常性损益	36,376.83	

(1) 公司根据定义和原则将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益（2023 年修订）》列举的非经常性损益项目界定为经常性损益情况

项 目	涉及金额	原因
政府奖励汽车	7,460.00	与资产相关的政府补助，其摊销年限在 3 年以上
稳岗补贴	19,523.48	与公司正常经营业务密切相关，对公司损益产生持续影响
税收优惠	1,458,711.56	公司正常经营业务密切相关，对公司损益产生持续影响
合 计	1,485,695.04	

2. 净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率 (%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	15.65	0.2573	0.2573
扣除非经常损益后归属于普通股股东的净利润	15.61	0.2568	0.2568

国文电气股份有限公司

2025 年 03 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

(1) 会计政策变更

① 财政部 2024 年 12 月 6 日发布的《企业会计准则解释第 18 号》 中规定，对于不属于单项履约义务的保证类质量保证产生的预计负债，应当按照确定的金额计入“主营业务成本”、“其他业务成本”等科目。该规定对本公司可比期间财务报表数据没有影响。

② 本公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》的相关规定，执行其规定对公司财务报表无影响。

(2) 会计估计变更

无

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	-561,059.89
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	900,039.50
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	
委托他人投资或管理资产的损益	
对外委托贷款取得的损益	

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	
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响	
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用	
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益	
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益	
交易价格显失公允的交易产生的收益	
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	
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	-296,183.34
其他符合非经常性损益定义的损益项目	
非经常性损益合计	42,796.27
减：所得税影响数	6,419.44
少数股东权益影响额（税后）	
非经常性损益净额	36,376.83

三、 境内外会计准则下会计数据差异

☐适用 ☒不适用