



先控电气

NEEQ: 833426

先控捷联电气股份有限公司

Sicon Chat Union Electric Co.,Ltd.



年度报告

2024

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、公司负责人陈冀生、主管会计工作负责人郝建勋及会计机构负责人（会计主管人员）郝建勋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、大华会计师事务所（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

公司的主要业务为不间断电源（UPS）机房数据中心产品、新能源汽车充电电源（充电桩）产品及储能产品等高端数字化电源产品的研发、生产、销售。目前国内外市场竞争激烈，同时根据公司与客户、供应商签订的保密协议及合同保密条款，公司对客户、供应商信息负有保密义务。为保障公司自身权益，公司豁免披露年报中前五大销售客户、前五大供应商及财务报表附注中合并报表的应收账款前五大客户、预付账款前五大供应商和母公司的应收账款前五大客户的非关联方。

本公司承诺豁免披露的客户信息，均为非关联方，亦不影响年度报告的真实完整性。

目 录

第一节	公司概况	5
第二节	会计数据、经营情况和管理层分析	6
第三节	重大事件	18
第四节	股份变动、融资和利润分配.....	23
第五节	行业信息	28
第六节	公司治理	29
第七节	财务会计报告	36
附件	会计信息调整及差异情况.....	154

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	公司总经办办公室

释义

释义项目		释义
公司、本公司、先控电气	指	先控捷联电气股份有限公司
开源证券、主办券商	指	开源证券股份有限公司
全国中小企业股份转让系统、全国股转公司	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
元、万元	指	人民币元、人民币万元
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司章程》	指	《先控捷联电气股份有限公司章程》
董事会	指	先控捷联电气股份有限公司董事会
监事会	指	先控捷联电气股份有限公司监事会
股东大会	指	先控捷联电气股份有限公司股东大会
高级管理人员	指	总经理、副总经理、财务总监、董事会秘书
河北鼎尚	指	河北鼎尚电子设备有限公司
先控华展	指	先控华展（青岛）能源科技有限公司
SCU Hungary KFT	指	SCU Hungary Korlátolt Felelősségű Társaság
武曲星公司	指	石家庄武曲星企业管理有限公司
本期、报告期	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日
上期	指	2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日

第一节 公司概况

企业情况			
公司中文全称	先控捷联电气股份有限公司		
英文名称及缩写	Sicon Chat Union Electric Co.,Ltd.		
	-		
法定代表人	陈冀生	成立时间	2003 年 7 月 4 日
控股股东	无控股股东	实际控制人及其一致行动人	实际控制人为陈冀生，一致行动人为刘亚峰、李世伟、李梅素、石家庄盈趣企业管理中心（有限合伙）、石家庄武曲星企业管理有限公司
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）-输配电及控制设备制造（C382）-变压器、整流器和电感器制造（C3821）		
主要产品与服务项目	不间断电源（UPS）机房数据中心产品、新能源汽车充电电源（充电桩）产品及储能产品，并提供相关技术服务		
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	先控电气	证券代码	833426
挂牌时间	2015 年 9 月 9 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）	90,234,000
主办券商（报告期内）	开源证券	报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商办公地址	陕西省西安市高新区锦业路 1 号都市之门 B 座 5 层		
联系方式			
董事会秘书姓名	郝建勋	联系地址	河北省石家庄市高新区湘江道 319 号第 14、15 幢
电话	0311-85903719	电子邮箱	jianxun.hao@scupower.com
传真	0311-85903719		
公司办公地址	河北省石家庄市高新区湘江道 319 号第 14、15 幢	邮政编码	050035
公司网址	https://www.scupower.cn		
指定信息披露平台	www.neeq.com.cn		
注册情况			
统一社会信用代码	911301007524083673		
注册地址	河北省石家庄市高新区湘江道 319 号第 14、15 幢		
注册资本（元）	90,234,000.00	注册情况报告期内是否变更	否

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

公司所处行业为 C3821 变压器、整流器和电感器制造，专注于高端数字化电源产品的研发、生产和销售推广，以不间断电源（UPS）机房数据中心产品、新能源汽车充电电源（充电桩）产品及储能产品作为现阶段的主流产品和研发方向，同时为客户提供技术和运营维护服务。

报告期内，公司实现营业收入 376,159,404.24 元，同比增长 31.33%；实现归属于挂牌公司股东的净利润 43,051,517.34 元，同比增长 62.34%；实现每股收益 0.48 元，同比增加 0.16 元；期末资产总额 390,403,791.99 元，较期初增长 24.39%；期末净资产 204,947,993.00 元，较期初增长 21.22%。

(1) 销售模式

公司采用直销与经销商分销相结合的方式，灵活有效地应用行业市场策略和产品策略，使公司产品更快、更广泛地覆盖市场。针对对于公司整体实力、技术服务能力等要求较高或主要采用全国集中采购模式的特定行业用户，由公司能源产品线、充电产品线负责巩固已有市场份额并积极开拓新客户；针对区域内的重点项目由驻各地销售办事处跟踪并以参与招投标方式直销；对公司直销无法覆盖的区域和行业主要依托当地有优势的经销商进行及时有效的拓展和补充；充分发挥国际贸易部的力量，积极开拓全球海外市场。公司销售、技术服务人员对客户产品订单、交付和调试全程提供技术支持和配套服务。

(2) 研发模式

公司研发部门根据市场及行业技术的变化趋势和需求，科学制订研发方案，依靠公司内外部技术研发力量，根据在结构、材质和工艺等方面对已有产品进行改进以提高性能、降低成本或采用新技术原理、新设计构思设计新产品等不同研发目的组成不同项目组，并通过对研发项目过程、节点的科学把控，提高项目效率，及时将项目成果应用于产品 and 市场，确保公司在行业内的技术领先地位。

(3) 采购模式

公司制订了严格、完善的《采购控制程序》，通过对供应商的资质、原料质量、价格、供货能力等多方面综合考评，最终确定供应商。为保证公司采购的原料供应及时、价格合理、质量稳定，公司建立了严格的合格供应商评判制度，并通过采购招标、公开比价、电商平台等方式加大供应商开发力度，力争实现所有物料实行双品牌、双渠道方式采购。质量部以不定期巡检抽查方式对原材料供应商的生产加工过程进行质量监督和控制，以保证采购原材料的品质。

(4) 生产模式

公司建立了研、产、供、销快速联动的生产计划模式，根据近期销售预测情况、已签合同及历史销售数据相结合，制定标准产品备货和非标产品的生产计划。其中非标产品严格按照不同领域客户对产品的需求，产品的系统参数和产品的规格等指标设计生产。生产中心各部门根据生产计划，组织、控制及协调各个生产过程，严格按照相关质量控制标准进行生产，产品经最终检验合格后办理入库并根据销售合同发货。

(5) 盈利模式

公司凭借自身的技术实力、多年制造经验和良好的信誉，通过技术创新，持续改进产品质量，向客户提供性能稳定、品质可靠的电源产品，并通过提供优质的技术支持服务，从而获得收入并实现盈利。报告期内，公司的商业模式无重大变化。

报告期后至报告披露日，公司的商业模式并无重大变化。

(二) 行业情况

公司是聚焦于新型电力电子技术的研发及在数据中心和新能源等垂直细分领域应用的专业化解决方案提供者，是具备核心竞争力的电力电子、新能源领域的设备制造商，专注于高端数字化电源产品深耕与拓展，并提供完整的解决方案。目前业务主要分为数据中心基础设施、新能源汽车充电和绿色储能三大版块，包括为 IDC、AIDC、通信、金融、轨道交通、工业制造、电力、医疗、能源电力、公共服务等领域提供全系列 UPS 不间断电源系统、一体化电力模块、模块化数据中心等产品，为新能源汽车充电领域提供欧标充电桩、直流充电模块、智慧充电整体解决方案等产品及服务，并深耕开发工商业储能领域，提供多功能双向变流器、GRES 分布式多能互补供电系统、BRES 多功能储能系统等多种产品及服务。公司产品及服务涵盖工业领域多个细分行业，总体上无明显季节性特征。

1、数据中心行业

在数字经济时代，数据中心是汇聚着计算资源、网络资源、数据资源的重要基础设施，是国家和企业加速数字化发展的核心引擎和战略资源。当前 AI、云计算、大数据、5G 等新兴技术的发展正突飞猛进，数据中心承载的计算量、信息流也在井喷式增长，因此对数据中心的建设要求也在不断强化。2024 年 4 月，住建部发布新版《数据中心项目规范（征求意见稿）》，在对数据中心的等级划分依据、能效要求、机电系统要求、抗震等方面做了变动，要求更严格更具体。2024 年初，国家发展改革委、国家数据局等五部联合印发《深入实施“东数西算”工程加快构建全国一体化算力网的实施意见》，提出在 2025 年底，普惠易用、绿色安全的综合算力基础设施体系初步成型。并且在数据中心能耗较大的问题上，强调加大统筹算力电力协同布局，包括支持国家枢纽节点地区利用“源网荷储”等新型电力系统模式，探索分布式新能源参与绿电交易，鼓励数据中心间开展碳汇互认结算探索等。2024 年 3 月，国家能源局发布了《关于新形势下配电网高质量发展的指导意见（发改能源【2024】187 号）》，提出围绕大数据中心、5G 基站、工业园区等终端用户，依托源网荷储一体化模式合理配置用户侧储能，提升用户供电可靠性和分布式新能源就地消纳能力。2024 年 10 月，国家发改委、工信部、住建部、交通运输部、国家能源局、国家数据局联合发布《国家发展改革委等部门关于大力实施可再生能源替代行动的指导意见》，提出加强充电基础设施、加气站、加氧站建设，完善城乡充电网络体系。优化新型基础设施空间布局，推动 5G 基站、数据中心、超算中心等与光伏、热泵、储能等融合发展。推动人工智能物联网、区块链等与可再生能源深度融合发展，支持新型基础设施发展绿电直供、源网荷储一体化项目，开展绿证绿电交易和“绿电园区”建设，提高“东数西算”等战略工程中的新能源电力消费占比。支持国家枢纽节点中具有冷水资源的地区建设大数据中心。有序开展旧基“老旧小散”数据中心绿色技术改造。推动新建数据中心逐年稳步提升可再生能源使用比例。

未来，数据中心建设“绿色低碳”的目标坚定不移，“数据中心+新能源”联动发展的途径清晰明确，高效化、智能化、绿色化、集成化的系统产品将成为支撑信息社会的重要基础设施。

2、充电桩行业

根据公安部统计，截至 2024 年 12 月底，全国新能源汽车保有量达 3140 万辆，同比增长 10.30%，创历史新高。2024 年我国新注册登记的新能源汽车数量为 1125 万辆，较 2023 年增长 51.49%，占全年新注册登记汽车总量的 41.83%。2024 年 12 月底全国充电基础设施累计达到 1281.8 万台，同比增长 49%，2024 年充电基础设施增量为 422.2 万台，同比上升 24.7%。桩车增量比为 1:2.7，充电基础设施建设能够基本满足新能源汽车的快速发展，但距离实现车桩比 1:1 仍有市场空间。2023 年 2 月，工业和信息化部等八部门发布《关于组织开展公共领域车辆全面电动化先行区试点工作的通知》，提出试点期为 2023-2025 年，要求公共领域新增及更新车辆新能源占比力争到 80%，新增公共充电桩（标准桩）与公共领域新能源汽车推广数量（标准车）比例力争达到 1:1。2024 年 4 月，财政部、工业和信息化部、交通运输部发布的《关于开展县域充换电设施补短板试点工作的通知》，提出 2024—2026 年，按照“规划先行、场景牵引、科学有序、因地制宜”的原则，开展“百县千站万桩”试点工程，加强重点村镇新能源汽车充换电设施规划建设。2024 年 8 月，国家发改委、能源局、工信部、市场监管局发布《关于推动

车网互动规模化应用试点工作的通知》提出，逐步完善车网互动资源聚合参与电力市场的交易规则，推动充电负荷规模化、常态化参与电力市场交易，支持探索负荷聚合商参与电力市场的商业模式，推动电力市场各类新业态主体培育，逐步形成模式清晰、发展稳定、具备推广条件的负荷聚合商业模式。多项政策的推出，共同推动国内充电桩行业的迅猛发展。

在海外市场方面，海外各国政府及传统整车厂也通过推出政策激励和发布建站计划加速充电桩建设。2023 年，欧洲议会提出“2026 年实现主要道路上至少每 60 公里有一个充电桩”给充电桩行业带来了极大的海外市场需求。此外欧洲议会通过“2035 年欧洲停售燃料发动机车辆”的议案亦近一步提升了潜在的海外市场空间。

新能源车的市场需求强劲带动充电桩行业的发展，大功率快充市场的需求更趋明显，充电桩行业正处于高速发展中，特别是以“储充模式”、“光储充模式”等为代表的新集成化的电力解决方案将成为未来新能源汽车充电行业发展方向，将为公司带来持续的业绩增长。

3、储能行业

储能技术是构建新型电力系统战略、推动能源革命，实现“双碳”目标的重要技术支柱。在发电及输配电侧，储能是解决发电消纳、增强电网稳定性、提高配电系统利用效率的合理解决方案。而面对分时电价差距扩大及高耗能电价上涨政策，工商业及户用储能系统即能有效解决用户对于用电经济性的客观诉求。2023 年 3 月，国家能源局发布《关于加快推进能源数字化智能化发展的若干意见》，要求加快新能源微网和高可靠性数字配电系统发展，提升用户侧分布式电源与新型储能资源智能高效配置与运行优化控制水平。2024 年 6 月 20 日，国务院新闻办公室举行“推动高质量发展”系列主题新闻发布会，国家能源局新能源和可再生能源司司长在会上表示：国家能源局将加强新型储能试点示范跟踪，推动新型储能技术创新；完善新型储能并网和调度运行机制，促进新型储能调节作用发挥；提前谋划加强顶层设计，促进新能源基地科学合理配置新型储能，推动新型储能行业高质量发展。根据国家能源局发布，截至 2024 年底，全国已建成投运新型储能项目累计装机规模达 7376 万千瓦/1.68 亿千瓦时，较 2023 年底增长超 130%。而在海外市场，以欧洲、澳洲等为代表的高电价国家及地区装机需求亦在持续增长，光储方案成为提升能源利用率及使用经济性的优选方案。

(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
详细情况	公司于 2022 年 12 月 16 日被河北省工业和信息化厅（冀工信企业函（2022）766 号）认定为河北省专精特新中小企业，有效期三年；2023 年，公司被工业和信息化部认定为第五批专精特新“小巨人”企业称号，有效期为 2023 年 7 月 1 日至 2026 年 6 月 30 日。公司于 2024 年进行高新技术企业资格复审并获通过，取得 GR202413000302 号《高新技术企业证书》，有效期为三年。

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	376,159,404.24	286,426,297.62	31.33%
毛利率%	35.84%	36.59%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	43,051,517.34	26,519,848.27	62.34%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	40,691,148.01	25,811,322.29	57.65%
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）	22.93%	19.84%	-
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	21.67%	19.31%	-
基本每股收益	0.48	0.32	50.00%
偿债能力	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	390,403,791.99	313,846,927.82	24.39%
负债总计	185,455,798.99	144,779,861.97	28.10%
归属于挂牌公司股东的净资产	204,947,993.00	169,067,065.85	21.22%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	2.27	1.87	21.39%
资产负债率%（母公司）	50.82%	44.03%	-
资产负债率%（合并）	47.50%	46.13%	-
流动比率	1.56	1.81	-
利息保障倍数	126.84	87.06	-
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	54,518,102.97	34,044,039.80	60.14%
应收账款周转率	6.43	4.69	-
存货周转率	2.71	2.42	-
成长情况	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	24.39%	24.89%	-
营业收入增长率%	31.33%	45.92%	-
净利润增长率%	62.77%	75.78%	-

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	38,867,772.84	9.96%	64,952,514.16	20.70%	-40.16%
应收票据	6,619,991.49	1.70%	5,460,143.95	1.74%	21.24%
应收账款	59,696,117.16	15.29%	57,266,957.30	18.25%	4.24%
交易性金融资产	10,006,346.70	2.56%	6,805,245.73	2.17%	47.04%
应收款项融资	-	-	196,641.02	0.06%	-100.00%

预付款项	1,752,857.06	0.45%	8,571,610.73	2.73%	-79.55%
其他流动资产	23,291,450.71	5.97%	4,860,818.19	1.55%	379.17%
固定资产	18,269,429.71	4.68%	9,250,540.09	2.95%	97.50%
在建工程	49,587,624.39	12.70%	1,420,961.35	0.45%	3,389.72%
使用权资产	3,119,505.00	0.80%	6,576,140.40	2.10%	-52.56%
其他非流动资产	2,124,368.25	0.54%	321,909.00	0.10%	559.93%
应付账款	91,775,565.50	23.51%	58,185,102.62	18.54%	57.73%
一年内到期的非流动负债	2,109,012.92	0.54%	3,250,337.85	1.04%	-35.11%
其他流动负债	7,573,629.44	1.94%	5,193,509.33	1.65%	45.83%
租赁负债	628,010.59	0.16%	2,629,657.12	0.84%	-76.12%
递延收益	286,833.29	0.07%	99,858.33	0.03%	187.24%
递延所得税负债	437,629.43	0.11%	961,098.46	0.31%	-54.47%
其他综合收益	94,987.75	0.02%	48,836.63	0.02%	94.50%
盈余公积	11,680,768.70	2.99%	7,750,406.55	2.47%	50.71%
未分配利润	71,050,046.44	18.20%	40,952,291.25	13.05%	73.49%

项目重大变动原因

- 1、货币资金较上年期末减少 40.16%，主要是因为报告期内购买大额存单（票面金额 2000 万）导致；
- 2、交易性金融资产较上年期末增加 47.04%，主要是因为报告期内购买理财金额增加导致；
- 3、应收款项融资较上年期末减少 100%，主要是因为报告期末无应分类为应收款项融资的票据；
- 4、预付款项较上年期末减少 79.55%，主要是因为预付供应商材料款减少导致；
- 5、其他流动资产较上年期末增加 379.17%，主要是因为报告期内购买大额存单及待抵扣的增值税进项税额增加导致；
- 6、固定资产较上年期末增加 97.50%，主要是因为报告期内公司订单增加，业务规模扩大，扩大产能购买生产研发设备导致；
- 7、在建工程较上年期末增加 3,389.72%，主要是因为投资建设“数字化新能源产储充关键设备研发及产业化项目”导致；
- 8、使用权资产较上年期末减少 52.56%，主要是因为根据公司生产经营安排，厂房租赁期缩短导致；
- 9、其他非流动资产较上年期末增加 559.93%，主要是因为预付工程设备款增加导致；
- 10、应付账款较上年期末增加 57.73%，主要是因为报告期内采购规模扩大，报告期末未到付款账期的货款增加导致。
- 11、一年内到期的非流动负债较上年期末减少 35.11%，主要是因为报告期末租赁负债减少导致；
- 12、其他流动负债较上年期末增加 45.83%，主要是因为合同预收款中的待转销项税额及已背书但不符合终止确认条件的应收票据增加导致；
- 13、租赁负债较上年期末减少 76.12%，主要是因为报告期内厂房租赁期缩短导致；
- 14、递延收益较上年期末增加 187.24%，主要是因为报告期内与资产相关的政府补助增加导致；
- 15、递延所得税负债较上年期末减少 54.47%，主要是因为使用权资产减少导致；
- 16、其他综合收益较上年期末增加 94.50%，主要是因为受汇率变动影响，境外子公司外币报表折算差额增加导致；
- 17、盈余公积较上年期末增加 50.71%，主要是因为报告期净利润增加导致；
- 18、未分配利润较上年期末增加 73.49%，主要是因为报告期净利润增加导致。

(二) 经营情况分析

1. 利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		本期与上年同期 金额变动比例%
	金额	占营业收入 的比重%	金额	占营业收入 的比重%	
营业收入	376,159,404.24	-	286,426,297.62	-	31.33%
营业成本	241,330,680.41	64.16%	181,631,926.08	63.41%	32.87%
毛利率%	35.84%	-	36.59%	-	-
税金及附加	2,104,096.22	0.56%	1,199,649.87	0.42%	75.39%
财务费用	-2,325,425.15	-0.62%	22,127.27	0.01%	-10,609.32%
其他收益	4,940,645.27	1.31%	3,751,443.62	1.31%	31.70%
投资收益	-225,826.59	-0.06%	-682,856.80	-0.24%	66.93%
公允价值变动 收益（损失以 “-”号填列）	-38,288.30	-0.01%	152,195.98	0.05%	-125.16%
信用减值损失 （损失以“-” 号填列）	-3,612,532.05	-0.96%	2,151,232.34	0.75%	-267.93%
资产处置收益 （损失以“-” 号填列）	47,334.60	0.01%	573,280.23	0.20%	-91.74%
营业外收入	559,700.89	0.15%	914,692.22	0.32%	-38.81%
营业外支出	78,218.03	0.02%	370,164.79	0.13%	-78.87%
所得税费用	5,895,677.17	1.57%	2,349,925.59	0.82%	150.89%
净利润	43,051,517.34	11.45%	26,448,576.31	9.23%	62.77%

项目重大变动原因

1、营业收入较去年同期增长 31.33%，营业成本较去年同期增长 32.87%，毛利率较去年同期降低 0.75 个百分点，主要是因为报告期内新能源储充产品出口收入大幅增加，同时受市场竞争影响，在销售规模扩大的同时，主要客户销售价格下降导致。

2、税金及附加较上年同期增长 75.39%，主要是因为 2023 年底公司购置土地使用权，使报告期土地使用税增加，同时订单增加，合同签订金额大幅增加，印花税增加导致；

3、财务费用较上年同期减少 10,609.32%，主要是因为汇兑损益增加导致；

4、其他收益较上年同期增长 31.70%，主要是因为报告期内收到的政府补助增加导致；

5、投资收益较上年同期增长 66.93%，主要是因为报告期内赎回理财产品产生收益导致；

6、公允价值变动收益较上年同期减少 125.16%，主要是因为报告期末未到期的理财产品产生的公允价值变动收益减少导致；

7、信用减值损失较上年同期提高 267.93%，主要是因为报告期内销售规模扩大，至报告期末应收账款余额增加，同时，部分客户账龄增加，坏账增加导致；

8、资产处置收益较去年同期减少 91.74%，主要是因为去年同期子公司河北鼎尚处置部分固定资产

导致；

9、营业外收入较去年同期减少 38.81%，主要是因为报告期内废品收入减少导致；

10、营业外支出较去年同期减少 78.87%，主要是因为去年同期公司对外捐赠 10 万元，同时子公司对外支付违约金导致；

11、所得税费用较去年同期增长 150.89%，主要是因为报告期内利润增加导致。

2. 收入构成

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
主营业务收入	374,298,046.89	284,366,864.99	31.63%
其他业务收入	1,861,357.35	2,059,432.63	-9.62%
主营业务成本	239,490,804.69	179,595,197.09	33.35%
其他业务成本	1,839,875.72	2,036,728.99	-9.67%

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
智能化电源设备	358,992,865.98	232,434,295.11	35.25%	33.79%	35.34%	-0.74%
一体化智能机柜	6,725.99	4,588.16	31.78%	-99.56%	-99.60%	7.76%
维修及技术服务	15,298,454.92	7,051,921.42	53.90%	5.23%	5.14%	0.04%
其他业务收入	1,861,357.35	1,839,875.72	1.15%	-9.62%	-9.67%	0.05%

按地区分类分析

□适用 √不适用

收入构成变动的原因

1、智能化电源设备营业收入较去年同期增长 33.79%，营业成本较去年同期增长 35.34%，毛利率较去年同期降低 0.74 个百分点，主要是因为报告期内新能源储充产品出口收入大幅增加，同时受市场竞争影响，在销售规模扩大的同时，主要客户销售价格下降导致。

2、一体化智能机柜收入较去年同期减少 99.56%，主要是因为子公司河北鼎尚对外部销售机柜业务进一步减少导致。

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	第一名	64,509,966.85	17.23%	否
2	第二名	27,765,018.82	7.42%	否

3	第三名	17,073,196.14	4.56%	否
4	第四名	13,189,727.02	3.52%	否
5	第五名	12,825,539.75	3.43%	否
合计		135,363,448.58	36.16%	-

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	第一名	18,310,751.87	7.87%	是
2	第二名	14,391,399.70	6.18%	否
3	第三名	13,042,977.36	5.60%	否
4	第四名	12,310,861.71	5.29%	否
5	第五名	5,433,059.69	2.33%	否
合计		63,489,050.33	27.27%	-

(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	54,518,102.97	34,044,039.80	60.14%
投资活动产生的现金流量净额	-77,658,744.80	-41,281,005.77	-88.12%
筹资活动产生的现金流量净额	-5,678,639.10	20,569,503.92	-127.61%

现金流量分析

- 1、经营活动产生的现金流量净额较去年同期增加 60.14%，主要是因为报告期内公司业务规模扩大，尤其是以预收款形式结算的出口收入同比增加较多导致；
- 2、投资活动产生的现金流量净额较去年同期减少 88.12%，主要是因为报告期内数字化新能源产储充关键设备研发及产业化项目建设投入增加及购买理财产品净支出增加导致。
- 3、筹资活动产生的现金流量金额较去年同期减少 127.61%，主要是因为去年同期公司收到定增募集资金款项导致。

四、 投资状况分析

(一) 主要控股子公司、参股公司情况

√适用 □不适用

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
河北鼎尚电子设备有	控股子公司	主要从事机柜业务	10,000,000.00	17,136,916.17	11,622,620.25	22,702,331.08	130,680.34

限公司							
北京先控捷联电源设备有限公司	控股子公司	主要为公司客户提供售后服务	4,301,000.00	13,255,227.67	9,861,508.05	9,821,749.78	2,126,527.16
上海冀先新能源科技有限公司	控股子公司	主要从事新能源电动汽车充电设施建设运营	10,000,000.00	1,930,577.69	-2,564,957.29	1,234,987.45	-1,351,065.26
先控捷联国际有限公司	控股子公司	主要从事外贸业务	100,000.00	4,071,284.14	2,168,934.97	0	44,224.03
河北电立方新能源科技有限公司	控股子公司	主要从事储能产品生产与销售	20,000,000.00	41,748,775.82	27,283,989.05	67,004,043.75	4,967,460.09
乌海先控易通新能源科技有限公司	参股公司	主要从事新能源电动汽车充电桩销售	10,000,000.00	3,289,330.12	384,838.45	159,292.03	-415,109.14
河北汉远科技有限公司	参股公司	主要从事数据中心运营业务	15,533,231.00	22,370,751.98	12,822,417.58	3,595,317.76	-173,257.55
河北鼎旭电气设备有限公司	参股公司	主要从事机柜产品的生产与销售	20,000,000.00	26,348,104.75	19,647,834.01	31,938,349.86	9,948.53

注：先控捷联国际有限公司注册资本为10万港币。

主要参股公司业务分析

√适用 □不适用

公司名称	与公司从事业务的关联性	持有目的
河北汉远科技有限公司	公司主要产品之一为不间断电源机房数据中心产品，该公司主要从事数据中心运营业务	参股该公司可以使公司进入新的业务领域，带来新的利润增长点
河北鼎旭电气设备有限公司	机柜类产品为公司产品主要原材料之一	为充分利用参股公司各股东在钣金行业拥有的品牌、技术、资金、销售渠道等优势,形成高效、灵活的管理体制和快速市场响应能力扩大市场份额，取得良好的经济效益及令合资各方满意

		的投资回报
乌海先控易通新能源科技有限公司	主要从事新能源电动汽车充电桩销售	开拓乌海及周边内蒙古充电桩市场

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
江苏先控新能源科技有限公司	注销	无影响
SCU Hungary KFT	设立	无影响

(二) 理财产品投资情况

√适用 □不适用

单位：元

理财产品类型	资金来源	未到期余额	逾期未收回金额	预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形对公司的影响说明
银行理财产品	自有资金	31,393,415.19	0	不存在
合计	-	31,393,415.19	0	-

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	18,227,174.37	16,913,631.58
研发支出占营业收入的比例%	4.85%	5.91%
研发支出中资本化的比例%	0%	0%

(二) 研发人员情况

教育程度	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	9	10
本科以下	59	68
研发人员合计	68	78
研发人员占员工总量的比例%	15.28%	16.35%

(三) 专利情况

项目	本期数量	上期数量
公司拥有的专利数量	74	69
公司拥有的发明专利数量	10	10

(四) 研发项目情况

公司聚焦充电桩、储能及 UPS 电源领域，2024 年公司及子公司持续推进 17 项核心研发项目，旨在通过技术创新实现产品高功率化、智能化、高密度化及低碳化，提升市场竞争力。研发方向覆盖电力电子拓扑优化、第三代半导体（SiC）应用、虚拟同步发电机（VSG）技术、光储充一体化集成、浸没式液冷电池系统及大数据云平台开发，以响应全球能源转型与新能源汽车高速发展的市场需求。

至报告期末已有 11 项研发项目结题，研发出大功率户外储充一体化设备、V2G 系列欧标充电桩、大功率高密度储能电源模块等产品，为公司未来发展奠定坚实基础。

六、 对关键审计事项说明

☐适用 ☒不适用

七、 企业社会责任

☒适用 ☐不适用

公司自成立以来，始终坚持技术创新路线，以“绿色、节能、高效”为研发宗旨，围绕数据中心安全用电环境一体化解决方案和新能源系统解决方案不断开发出适应市场需求、具有前瞻性的领先产品，有效地推动了行业技术进步。报告期内，公司积极响应国家“双碳”战略，致力于通过技术创新推动绿色能源的高效利用。2024 年公司智能融合电力模块技术入选《国家工业和信息化领域节能降碳技术装备推荐目录（2024 年版）》（中华人民共和国工业和信息化部公告 2024 年第 8 号）；在满足客户需求的同时，极大地提升了数据中心和新能源系统转换效率，为建设绿色、节能、健康的社会环境发挥了积极有效的作用。

公司在实现自身持续健康稳定发展的同时，切实履行公司的社会责任，不断为股东创造价值，积极承担对职工、客户、供应商等相关利益者的责任，充分尊重和维护相关利益者的合法权益，实现社会和公司的可持续发展。

公司将继续深耕新能源领域，不断探索多元能源融合的新模式，以更加智能、高效、绿色的能源解决方案，助力能源转型，为实现“双碳”目标贡献力量。

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
市场竞争及毛利率降低风险	公司数据中心产品、充电电源产品及储能产品在国内具有较好的市场和技术先发优势,但随着相关产品应用的广泛推广,市场潜力进一步被挖掘,吸引更多的企业进入该领域拓展,公司进一步扩大市场份额面临着日趋激烈的市场竞争,虽然当前产品市场需求呈持续增长趋势,但如果公司在市场开拓、技术创新、新产品开发和成本控制方面不能保持领先优势,公司将面临竞争压力不断加大和产品毛利率下降的风险。
行业及政策风险	公司所处的数据中心产业和新能源产业发展迅速,现市场需求与竞争同步增加,新技术、新产品、新商业模式不断涌现,未来国际国内宏观经济走势、市场需求复杂多变,会对本公司及上下游行业的景气程度、生产经营情况产生影响,从而影响本公司经营业绩。
应收账款回款风险	报告期末,公司应收账款账面价值为 59,696,117.16 元,占当期流动资产的比例为 22.91%。虽然公司重点客户为行业内知名度较高、信誉良好、资金雄厚、支付能力较强的公司,但如果公司不能按合同规定及时收回账款或发生坏账,将可能出现资金周转困难而影响公司发展,同时影响公司盈利能力。
存货减值风险	截至报告期末,公司存货账面价值为 99,046,011.09 元,占当期流动资产的 38.01%;存货跌价准备余额为 34,997,002.84 元,占存货余额比重为 26.11%。跌价准备绝对金额和占比都较高,虽然公司已经按谨慎性原则充分计提了跌价准备,但由于公司所处行业具有技术进步明显,产品更新换代迅速等特征,如果公司长库龄存货继续增加,将使公司进一步面临因存货减值造成损失的风险。
技术和产品更新风险	持续的技术及产品开发是公司不断发展壮大的基础。由于公司产品具有技术更新快、生命周期短等特点,用户对产品的功能要求不断提高,因此公司需要不断进行新技术、新产品的研发和升级。如果公司不能准确把握技术、产品及市场的发展趋势,研发出符合市场需求的新产品;或公司对产品和市场需求的把握出现偏差、不能及时调整技术和产品方向;或者因各种原因造成研发进度的拖延,将会使公司丧失技术的市场优势,从而无法给客户提供最优的解决方案或者无法满足客户新的需求,产生风险。
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	三.二.(三)
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.(四)
是否存在关联交易事项	√是 □否	三.二.(五)
是否存在经股东会审议通过的收购及出售资产、对外投资以及报告期内发生的企业合并事项	□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	
是否存在股份回购事项	□是 √否	
是否存在已披露的承诺事项	√是 □否	三.二.(六)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	√是 □否	三.二.(七)
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	

二、 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

1、报告期内发生的诉讼、仲裁事项

√适用 □不适用

单位：元

性质	累计金额	占期末净资产比例%
作为原告/申请人	105,000.00	0.05%
作为被告/被申请人	14,313,112.15	6.98%
作为第三人	-	-
合计	14,418,112.15	7.03%

2、以临时公告形式披露的重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

（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、实际控制人及其控制的企业	是否履行必要的决策程序	是否已被采取监管措施
					起始	终止				
1	河北电立方新能源科技有限公司	8,000,000.00	0	0	2024年7月1日	2025年12月31日	连带	否	已事前及时履行	否
合计	-	8,000,000.00	0	0	-	-	-	-	-	-

可能承担或已承担连带清偿责任的担保合同履行情况

不涉及

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）	8,000,000.00	0
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

(三) 对外提供借款情况

单位：元

债务人	债务人与公司的关联	债务人是否为公司董	借款期间	期初余	本期新增	本期减少	期末余	是否履行审议程序	是否存在抵质
-----	-----------	-----------	------	-----	------	------	-----	----------	--------

	关系	事、监事及高级管理人员	起始日期	终止日期	额			额		押
先控华展（青岛）能源科技有限公司	公司参股公司	否	2024年2月6日	2024年4月15日	0	300,000.00	300,000.00	0	已事前及时履行	否
合计	-	-	-	-	0	300,000.00	300,000.00	0	-	-

对外提供借款原因、归还情况及对公司的影响

上述借款系先控华展因经营周转需要向公司借款，金额较小，属于总经理审批权限范围内，总经理办公会已事前审批，该笔借款于2024年4月15日归还公司，对公司生产经营无影响。

(四) 股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

(五) 报告期内公司发生的关联交易情况

单位：元

日常性关联交易情况	预计金额	发生金额
购买原材料、燃料、动力，接受劳务	42,000,000.00	23,267,340.60
销售产品、商品，提供劳务	62,500,000.00	2,311,216.82
公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型	-	-
其他	-	-
其他重大关联交易情况	审议金额	交易金额
收购、出售资产或股权	-	-
与关联方共同对外投资	-	-
提供财务资助	300,000.00	300,000.00
提供担保	300,000,000.00	199,000,000.00
委托理财	-	-
企业集团财务公司关联交易情况	预计金额	发生金额
存款	-	-
贷款	-	-

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

2024年4月28日公司召开第四届董事会第二次会议，并于2024年5月24日召开2023年年度股东大会，审议通过《关于预计公司向银行等金融机构申请授信额度及相应担保事项的议案》：根据公司经营发展及数字化新能源产储充关键设备研发及产业化项目建设资金需要，公司计划向银行等金融机构申

请敞口总额不超过 30000 万元人民币的综合授信额度，业务品种包括流动资金贷款、项目贷款、银行承兑汇票、信用证、保理、融资租赁等，担保方式包括信用保证、资产抵押、质押等，同时法定代表人及其配偶为上述授信提供连带责任担保。在授信期限内，授信额度可循环使用。

2024 年 10 月 24 日，公司法定代表人陈冀生及其配偶与中国银行裕东支行签订《最高额保证合同》，为公司在该银行的贷款业务提供担保，担保金额为 19900 万元，担保期限为 2024 年 10 月 24 日至 2034 年 10 月 24 日。

上述关联交易不会对公司生产经营产生不利影响。

违规关联交易情况

☐适用 ☒不适用

(六) 承诺事项的履行情况

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
董监高	2015 年 9 月 9 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	2015 年 9 月 9 日	-	挂牌	限售承诺	遵守相关法律法规进行限售	正在履行中
董监高	2015 年 9 月 9 日	-	挂牌	关联交易承诺	尽可能的避免和减少其与股份公司之间的关联交易，对于无法避免或者有合理原因而发生的关联交易，确保按照公平、公开的市场原则进行	正在履行中
董监高	2015 年 9 月 9 日	-	挂牌	董监高职责承诺	在履行挂牌公司董事、监事、高级管理人员的职责时，将遵守并促使本公司遵守国家法律、行政法规和部门规章等有关规定，履行忠实、勤勉尽责的义务	正在履行中
收购人及其一致行动人	2024 年 6 月 12 日	-	收购	独立性承诺	保证公众公司人员、资产、财务、机构、业务独立	正在履行中
收购人及其一致行动人	2024 年 6 月 12 日	-	收购	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
收购人及其一致行动人	2024 年 6 月 12 日	-	收购	减少关联交易承诺	促使本人控制的企业与公司进行关联交易时将按照公平、公开的市场原则进行，并履行法律、法规、规范性文件和公司章程规定的程序。并促使本人控制的企业不通过与公司之间的关联交易谋求特殊的利益,不会进行有损公司	正在履行中

					及其中小股东利益的关联交易	
收购人及其一致行动人	2024年6月12日	2025年6月11日	收购	限售承诺	承诺持有的公司股份在本次收购完成后12个月内不得以任何形式转让，在同一实际控制人控制的不同主体之间进行转让不受前述12个月的限制。	正在履行中

超期未履行完毕的承诺事项详细情况

无。

(七)被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
房产、土地	固定资产	抵押	1,153,546.01	0.30%	银行贷款
土地使用权	无形资产	抵押	26,795,045.37	6.86%	银行贷款
保函保证金	货币资金	质押	2,814,786.11	0.72%	申请保函
总计	-	-	30,763,377.49	7.88%	-

资产权利受限事项对公司的影响

上述资产受限，旨在满足公司经营发展的需要，受限资产账面价值占总资产比例较低，不会对公司生产经营产生重大不利影响。
--

第四节 股份变动、融资和利润分配

一、普通股股本情况

(一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售条件股份	无限售股份总数	55,927,478	61.98%	-3,620,441	52,307,037	57.97%
	其中：控股股东、实际控制人	24,340,230	26.97%	-24,340,230	-	-
	董事、监事、高管	6,433,330	7.13%	-3,555,241	2,878,089	3.19%
	核心员工	2,058,900	2.28%	-843,100	1,215,800	1.35%
有限售条件股份	有限售股份总数	34,306,522	38.02%	3,620,441	37,926,963	42.03%
	其中：控股股东、实际控制人	8,525,850	9.45%	20,766,845	29,292,695	32.46%
	董事、监事、高管	25,206,522	27.93%	-16,572,254	8,634,268	9.57%
	核心员工	-	-	-	-	-
总股本		90,234,000	-	0	90,234,000	-
普通股股东人数		71				

股本结构变动情况

√适用 □不适用

2024 年公司控股股东由捷联先控香港有限公司变更为无控股股东；实际控制人由严伟立、YAO YUN 变更为陈冀生，一致行动人为刘亚峰、李梅素、李世伟、石家庄盈趣企业管理中心（有限合伙），新的实际控制人及其一致行动人的股份已办理限售，导致公司股本结构发生变化。

2024 年 6 月 12 日，先控捷联电气股份有限公司（以下简称“公司”）股东陈冀生与捷联先控香港有限公司签订《股份转让协议》、《表决权委托协议》：陈冀生拟向捷联先控香港有限公司购买其持有的先控电气股票 3,095,182 股，并约定捷联先控香港有限公司将此 3,095,182 股股票的表决权委托给陈冀生行使；刘亚峰与 YAO YUN 签订《股份转让协议》、《表决权委托协议》：刘亚峰拟向 YAO YUN 购买其持有的先控电气股票 1,404,818 股，并约定 YAO YUN 将此 1,404,818 股股票的表决权委托给刘亚峰行使；同时，陈冀生、刘亚峰、李梅素、李世伟签订《股东一致行动人协议书》。

上述协议签订后，公司第一大股东未发生变更；公司控股股东由捷联先控香港有限公司变更为无控股股东；实际控制人由严伟立、YAO YUN 变更为陈冀生，一致行动人为刘亚峰、李梅素、李世伟、石家庄盈趣企业管理中心（有限合伙）。

具体内容详见公司于 2024 年 6 月 14 日在全国中小企业股份转让系统指定信息披露平台披露的《控股股东、实际控制人及其一致行动人变更公告》（公告编号：2024-046）、《权益变动公告》（公告编号：2024-047、2024-048）、《收购报告书》（公告编号：2024-050）等公告。

(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	捷联先控香港有限公司	23,467,123	0	23,467,123	26.01%	0	23,467,123	-	-
2	陈冀生	11,258,655	-350,000	10,908,655	12.09%	10,908,655	0	-	-
3	石家庄盈趣企业管理中心（有限合伙）	9,850,000	0	9,850,000	10.92%	9,850,000	0	-	-
4	YAO YUN	9,398,957	0	9,398,957	10.42%	7,049,218	2,349,739	-	-
5	胡金新	9,100,000	0	9,100,000	10.08%	0	9,100,000	-	-
6	刘亚峰	5,591,240	0	5,591,240	6.20%	5,591,240	0	-	-
7	南京咏圣厚坤股权投资管理有限公司—江苏惠泉咏圣绿色产业投资基金合伙企业（有限合伙）	2,300,000	0	2,300,000	2.55%	0	2,300,000	-	-
8	李梅素	2,198,000	0	2,198,000	2.44%	2,198,000		-	-
9	国傲远辉（北京）投资基金管理有限公司	2,097,200	0	2,097,200	2.32%	0	2,097,200	-	-
10	石家庄聚旭企业管理中心（有限合伙）	1,326,000	0	1,326,000	1.47%	0	1,326,000	-	-
合计		76,587,175	-350,000	76,237,175	84.50%	35,597,113	40,640,062	-	-

普通股前十名股东情况说明

√适用 □不适用

公司实际控制人为陈冀生，石家庄盈趣企业管理中心（有限合伙）、刘亚峰、李梅素为其一致行动人；捷联先控香港有限公司的实际控制人为严伟立，严伟立系公司股东 YAO YUN 胞姐之配偶，因此捷联先控香港有限公司与 YAO YUN 存在关联关系；胡金新为石家庄盈趣企业管理中心（有限合伙）有限合伙人；除上述情形外，前十名股东之间不存在其他关联关系。

二、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露

☐是 ☒否

(一) 控股股东情况

公司无控股股东。

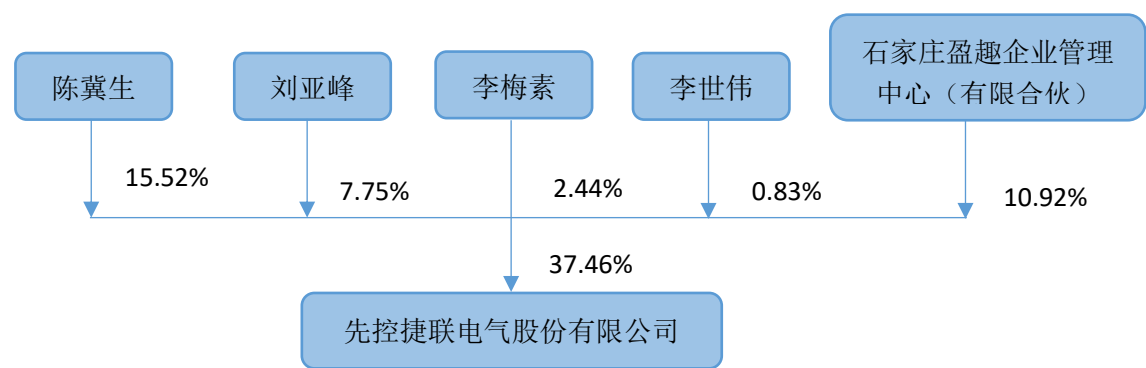
2024年6月12日，陈冀生与捷联先控香港有限公司签订《股份转让协议》、《表决权委托协议》：陈冀生拟向捷联先控香港有限公司购买其持有的先控电气股票 3,095,182 股，并约定捷联先控香港有限公司将此 3,095,182 股股票的表决权委托给陈冀生行使；刘亚峰与 YAO YUN 签订《股份转让协议》、《表决权委托协议》：刘亚峰拟向 YAO YUN 购买其持有的先控电气股票 1,404,818 股，并约定 YAO YUN 将此 1,404,818 股股票的表决权委托给刘亚峰行使；同时，陈冀生、刘亚峰、李梅素、李世伟签订《股东一致行动人协议书》。

上述协议签订后，公司第一大股东未发生变更；公司控股股东由捷联先控香港有限公司变更为无控股股东；实际控制人由严伟立、YAO YUN 变更为陈冀生，一致行动人为刘亚峰、李梅素、李世伟、石家庄盈趣企业管理中心（有限合伙）。

具体内容详见公司 2024 年 6 月 14 日在全国中小企业股份转让系统指定信息披露平台披露的《先控捷联电气股份有限公司控股股东、实际控制人、一致行动人变更公告》（公告编号：2024-046）。

(二) 实际控制人情况

公司实际控制人为陈冀生，一致行动人为刘亚峰、李梅素、李世伟、石家庄盈趣企业管理中心（有限公司）。公司与实际控制人之间的产权和控制关系如下（以含委托表决权相应股份列示）：

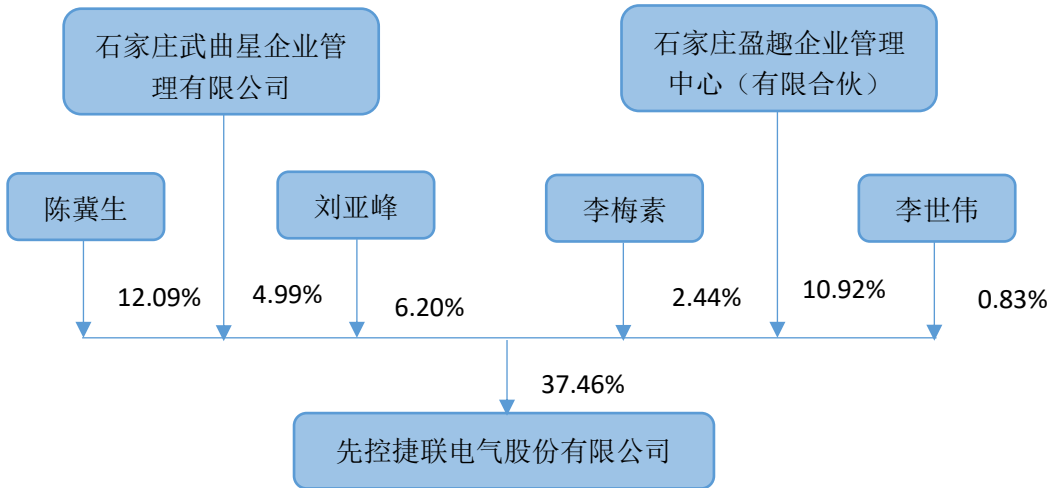


报告期内，公司实际控制人由严伟立、YAO YUN 变更为陈冀生，一致行动人变更为刘亚峰、李梅素、李世伟、石家庄盈趣企业管理中心（有限公司）。

具体内容详见公司 2024 年 6 月 14 日在全国中小企业股份转让系统指定信息披露平台披露的《先控捷联电气股份有限公司控股股东、实际控制人、一致行动人变更公告》（公告编号：2024-046）。

2024 年 12 月 20 日，陈冀生、刘亚峰于合资成立石家庄武曲星企业管理有限公司。2025 年 2 月 28 日，陈冀生、刘亚峰、武曲星公司与捷联先控香港有限公司、YAO YUN 协商签订《关于〈股份转让协议〉之补充协议》，约定原由陈冀生、刘亚峰直接购买的捷联先控香港有限公司、YAO YUN 持有的公司 450 万股股票，改为由武曲星公司购买。2025 年 3 月 5 日，石家庄武曲星企业管理有限公司与捷联先控香港有限公司、YAO YUN 通过大宗交易方式完成协议约定股票的转让。转让完成后，公司实际控制人为陈冀生，一致行动人为刘亚峰、李梅素、李世伟、石家庄盈趣企业管理中心（有限公司）、石家庄武曲星企业管

理有限公司。公司与实际控制人之间的产权和控制关系如下：



是否存在尚未履行完毕的特殊投资条款

☐是 ☒否

三、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

（一） 报告期内的股票发行情况

☐适用 ☒不适用

（二） 存续至报告期的募集资金使用情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

发行次数	发行情况 报告书披露时间	募集金额	报告期内 使用金额	是否变更 募集资金 用途	变更用途 情况	变更用途 的募集资 金金额	变更用途 是否履行 必要决策 程序
2022 年第一次股票 定向发行	2022 年 12 月 19 日	25,080,000.00	36,739.86	否	不适用	-	不适用

募集资金使用详细情况

本次募集资金的使用用途为补充公司的流动营运资金，主要用于购买原材料，不存在变更募集资金用途的情况。该募集资金账户于 2024 年 3 月 5 日完成注销手续，账户余额 36,739.86 元已转入公司基本户，并已用于支付货款。2024 年 1 月 1 日至账户注销日，募集资金余额变化如下：

项目	金额
一、募集资金总额	25,080,000.00
二、2023 年 12 月 31 日募集资金余额	37,225.37

三、2024 年度募集资金使用情况	
1、利息收入	23.79
2、支付银行手续费	509.30
四、2024 年 3 月 5 日注销前余额	36,739.86

四、 存续至本期的优先股股票相关情况

☐适用 ☒不适用

五、 存续至本期的债券融资情况

☐适用 ☒不适用

六、 存续至本期的可转换债券情况

☐适用 ☒不适用

七、 权益分派情况

(一) 报告期内的利润分配与公积金转增股本情况

☒适用 ☐不适用

单位：元或股

股东会审议日期	每 10 股派现数（含税）	每 10 股送股数	每 10 股转增数
2024 年 5 月 24 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

2024 年 5 月 24 日，公司召开 2023 年年度股东大会审议通过《关于公司 2023 年度利润分配预案的议案》：以当前股本 90,234,000 股为基数，每 10 股派发现金红利 1.00 元；2024 年 7 月 17 日，公司披露《2023 年年度权益分派实施公告》（公告编号：2024-062）：向截止 2024 年 7 月 23 日下午全国中小企业股份转让系统收市后，在中国证券登记结算有限责任公司北京分公司登记在册的本公司全体股东每 10 股派 1.00 元人民币现金，共计派发现金 902.34 万元。相关款项已于 2024 年 7 月至 8 月支付完毕。

(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	1.50	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				
陈冀生	董事长、总经理	男	1969 年 6 月	2024 年 2 月 25 日	2027 年 2 月 24 日	11,258,655	-350,000	10,908,655	12.09%
YAO YUN	董事	男	1967 年 1 月	2024 年 2 月 25 日	2027 年 2 月 24 日	9,398,957	0	9,398,957	10.42%
严伟贤	董事	女	1972 年 5 月	2024 年 2 月 25 日	2027 年 2 月 24 日	0	0	0	0%
刘亚峰	董事、副总经理	男	1968 年 8 月	2024 年 2 月 25 日	2027 年 2 月 24 日	5,591,240	0	5,591,240	6.20%
李世伟	董事、副总经理	男	1982 年 2 月	2024 年 2 月 25 日	2027 年 2 月 24 日	853,800	-109,000	744,800	0.83%
谢少军	独立董事	男	1968 年 10 月	2024 年 2 月 25 日	2027 年 2 月 24 日	0	0	0	0%
高晓光	独立董事	男	1973 年 1 月	2024 年 2 月 25 日	2027 年 2 月 24 日	0	0	0	0%
袁占宾	独立董事	男	1975 年 2 月	2024 年 9 月 13 日	2027 年 2 月 24 日	0	0	0	0%
张伟花	职工代表董事	女	1984 年 5 月	2024 年 2 月 25 日	2027 年 2 月 24 日	392,200	0	392,200	0.43%
李冬梅	监事会主席	女	1979 年 10 月	2024 年 2 月 25 日	2027 年 2 月 24 日	368,000	0	368,000	0.41%
吴庆云	监事	女	1984 年 2 月	2024 年 9 月 13 日	2027 年 2 月 24 日	0	0	0	0%
邢莎莎	职工代表监事	女	1989 年 12 月	2024 年 2 月 25 日	2027 年 2 月 24 日	0	0	0	0%
郝建勋	副总经理、财务总监、董事会秘书	男	1979 年 3 月	2024 年 2 月 28 日	2027 年 2 月 24 日	403,200	0	403,200	0.45%
苏伟	副总经理	男	1964 年 3 月	2024 年 2 月 28 日	2027 年 2 月 24 日	950,000	0	950,000	1.05%

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系：

董事陈冀生、YAO YUN、刘亚峰、李世伟、张伟花，监事李冬梅，高级管理人员郝建勋、苏伟均系公司在册股东。

董事陈冀生为公司股东石家庄盈趣企业管理中心（有限合伙）执行事务合伙人，董事李世伟、张伟花，监事李冬梅，高级管理人员苏伟为股东石家庄盈趣企业管理中心（有限合伙）的有限合伙人。

监事吴庆云为公司股东石家庄聚旭企业管理中心（有限合伙）的有限合伙人；职工代表监事邢莎莎为股东石家庄聚厚企业管理中心（有限合伙）、石家庄汉铭企业管理中心（有限合伙）有限合伙人。

董事 YAO YUN、严伟贤系公司股东捷联先控香港有限公司董事，分别持有捷联先控香港有限公司 5.50%、7.48% 的股份。严伟立系捷联先控香港有限公司董事、公司秘书，持有其 87.02% 股份，严伟立系 YAO YUN 胞姐之配偶，董事严伟贤系严伟立之胞妹。股东耿楠系 YAO YUN 之配偶。

除此之外，公司董事、监事、高级管理人员之间不存在其他关系。

（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
陈冀生	董事、总经理	新任	董事长、总经理	换届选举
YAO YUN	董事长	新任	董事	换届选举
李世伟	副总经理	新任	董事、副总经理	换届选举
苏伟	董事、副总经理	新任	副总经理	换届选举
胡杰	董事	离任	无	换届选举
张伟花	无	新任	职工代表董事	换届选举
谢少军	无	新任	独立董事	换届选举
高晓光	无	新任	独立董事	换届选举
张然然	无	离任	无	辞职
李冬梅	监事	新任	监事会主席	换届选举
刘炎	无	离任	无	辞职
邢莎莎	无	新任	职工代表监事	换届选举
李梅素	监事会主席	离任	无	换届选举
边国刚	职工代表监事	离任	无	换届选举
袁占宾	无	新任	独立董事	选举产生
吴庆云	无	新任	监事	选举产生

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

1、谢少军，男，1968 年 10 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，博士研究生学历。1992 年 6 月至今任南京航空航天大学自动化学院电气工程系教师，现任南京航空航天大学自动化学院电气工程系教授、博士生导师。主要从事电力电子功率变换技术理论研究与应用技术开发。

2、高晓光，男，1973 年 1 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，中国执业律师。1994 年 7 月至 2004 年 4 月，历任河北省贸促会法律部科员、办公室秘书、党组秘书、河北国际商会法律顾问处副主任；2004 年 4 月至 2017 年 10 月，历任河北百盛律师事务所合伙人律师、主任；2017 年 11 月至今，担任国浩律师（石家庄）事务所主任、党支部书记。

3、邢莎莎，女，1989年12月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2013年4月至2023年2月，历任公司综合管理部人事专员、副经理；现任公司总经理助理兼审计监察部经理。

4、张伟花，女，1986年5月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2008年9月至2023年2月，历任公司销售、国际贸易部经理等职务，现任公司国际贸易部销售总监。

5、袁占宾，男，出生于1975年2月，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，高级会计师。1996年7月至2011年4月，历任河北省第四建筑工程公司出纳、会计、稽核、总账、财务科长等岗位；2011年4月至2016年10月，任河北永大维信税务师事务所有限公司项目经理；2016年10月至今，任中浩华孵化服务股份有限公司董事；现任火种项目管理服务石家庄有限公司执行董事、总经理，河北中浩华税务师事务所有限公司执行董事、总经理，中浩华财税服务集团股份公司董事。

6、吴庆云，女，出生于1984年1月，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2008年9月至2010年1月任德利凯电动工具有限公司外贸业务员；2010年2月至2011年3月任新东方教育科技集团有限公司英语老师；2011年4月至2018年8月历任富世华（河北）金刚石工具有限公司绩效专员、技术总监助理、生产经理、总经理助理；2018年9月至2019年11月任石家庄市贝弗林文化交流服务有限公司英语老师；2019年12月至2022年7月任河北电立方新能源科技有限公司总经理助理、商务经理；2022年8月至今任先控捷联电气股份有限公司商务经理兼总经理助理。

（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
行政管理人员	54	2	-	56
生产人员	145	32	-	177
技术人员	85	9	-	94
销售人员	98	-	13	85
财务人员	9	-	-	9
工程售后人员	54	2	-	56
员工总计	445	45	13	477

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	22	31
本科	185	201
专科	126	138
专科以下	112	107
员工总计	445	477

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、招聘及培训

报告期内，公司多层次多渠道引入营销、研发技术、生产运营等高端人才。公司以网络招聘、现场

招聘等社会招聘方式为主，同时积极参加各大高校的校园招聘会，并不断完善员工内部招聘机制，全方位提升人才的引进和培养。

公司重视人才的培养，为员工提供可持续发展的机会。公司不断完善各岗位的任职资格管理体系，明确各岗位的职责和素质要求，并据此进行培训需求调研，制定年度培训计划、优秀人才培育计划、专项培训计划等，以加强并提升员工的岗位胜任力。新员工入职时，对其进行入职培训、岗位技能培训和安全教育；对在职员工进行业务培训、管理技能培训、公司产品知识培训等；对工程、生产员工进行实操技术培训。

2、薪酬政策

公司实施全员劳动合同制，依据《中华人民共和国劳动法》、《劳动合同法》和地方相关法规、规范性文件，与所有员工签订《劳动合同书》。报告期内，公司进一步完善薪酬管理制度和绩效考核制度，公司薪酬政策依据员工任职资格体系评价结果并结合市场及行业水平制定。薪酬结构包括学历工资、专业技术工资、绩效工资等。公司为员工缴纳了社会保险（养老、医疗、工伤、失业、生育）和住房公积金。

3、至报告期末公司没有需公司承担费用的离退休职工。

（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
石鑫刚	无变动	充电产品线-产品总监	201,700	-119,100	82,600
陈晓明	无变动	电源产品线-研发总监	164,100	-16,700	147,400
葛静辉	无变动	充电产品线-研发总监	81,900	-	81,900
肖梓邦	无变动	销售	25,200	-	25,200
刘尧闯	无变动	客服中心经理	262,000	-	262,000
侯冬雪	无变动	商务专员	42,000	-	42,000
王晓山	无变动	售后工程师	25,200	-	25,200
马光源	无变动	软件工程师	42,000	-	42,000
刘军	无变动	采购专员	62,000	-	62,000
张伟花	无变动	国际贸易部总监	392,200	-	392,200
姜敬丹	无变动	商务中心主管	62,000	-	62,000
侯欣欣	无变动	销售	42,000	-	42,000
李巧鹤	无变动	供应中心经理	25,200	-	25,200
马凯	无变动	软件工程师	46,200	-100	46,100
何波丽	无变动	软件工程师	95,200	-	95,200
吕泽锋	无变动	机房产品线总经理	252,000	-182,000	70,000
马永杰	无变动	河北鼎尚-生产总监	238,000	-105,000	133,000
陈卜鸣	无变动	销售	0	-	0

核心员工的变动情况

公司期初拥有核心员工 18 人。报告期内核心员工无变化。

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，公司严格按照《公司法》、《证券法》及《非上市公众公司监督管理办法》等法律、法规、规范性文件的要求，严格进行信息披露，确保公司规范运作。

报告期内，股东大会、董事会、监事会、独立董事、高级管理人员均严格按照《公司法》、《公司章程》、《非上市公众公司监督管理办法》等相关法律法规的要求，履行各自的权利和义务，对于重大生产经营决策、投资决策及财务决策按照相关政策及有关内控制度规定的程序和规则进行。

公司已按规定建立了《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》、《对外担保管理制度》、《对外投资管理制度》、《关联交易管理制度》、《年度报告重大差错责任追究制度》、《信息披露事务管理制度》、《利润分配管理制度》、《承诺管理制度》、《独立董事工作制度》、《内部审计管理制度》、《外汇衍生品交易管理制度》等管理制度。

信息披露方面，公司严格按照相关法律、法规和《公司章程》的要求，真实、准确、完整、及时地对外进行信息披露。同时，定期开展自查工作，在重大事项公布前未出现内幕信息泄露情况，保证信息披露的公开、公平。切实保障了投资者的信息知情权、资产收益权以及重大参与决策权等权利。

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，能够切实履行应尽的职责和义务，公司治理的实际状况符合相关法规的要求。后续公司将继续密切关注行业发展动态及监管机构出台的新政策，结合公司实际情况适时制定或完善相应的管理制度，保障公司健康持续发展。

(二) 监事会对监督事项的意见

报告期内，监事会依法独立运作，认真履行监督职责，依照相关规定对董事会、股东大会审议事项及定期报告、临时公告等事项进行监督，并对董事、高级管理人员执行公司职务的行为进行监督。报告期内，公司依据国家有关法律、法规和《公司章程》的规定，形成了较完善、合理的内部控制制度，决策程序符合相关规定。公司董事、总经理及其他高级管理人员在履行职责时，不存在违反法律、法规和《公司章程》等规定或损害公司及股东利益的行为。

在监督活动中未发现公司存在重大风险事项，对报告期内的监事事项无异议。

(三) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

公司严格按照《公司法》、《证券法》等有关法律法规和《公司章程》的要求规范运作，建立健全了公司治理结构，公司具有独立完整的业务体系及面向市场独立经营的能力。

1、业务独立

公司主营业务为高端数字化电源产品的研发、生产、销售及相关技术服务。其业务完全独立于股东及其控制的其他企业：公司拥有独立完整的采购体系、销售体系和生产体系，公司业务流程规范，有章

可循，符合国家相关规定。因此，公司具备完整的业务流程；公司具备面向市场自主经营的能力，不依赖公司股东及其控制的其他企业；公司独立对外签订合同。

公司经营的业务与实际控制人及其控制的其他企业之间不存在同业竞争关系，未受到公司股东及其他关联方的干涉、控制，也未因与公司股东及其他关联方存在关联关系而使得公司经营的完整性、独立性受到不利影响。公司业务独立。

2、人员独立

公司具有独立的劳动、人事管理体系，不存在股东干预公司人事任免的情形。公司独立招聘员工，建立独立的人事聘用、入职、离职、绩效、考勤、培训以及独立的奖惩管理制度，公司与员工签署劳动合同并缴纳社会保险及公积金。公司董事、监事、高级管理人员的任职严格按照《公司法》、《公司章程》等有关规定产生，公司高级管理人员均在本公司领取薪酬，未在实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事、监事外的其他职务，公司专业财务人员未在实际控制人及其控制的其他企业中兼职。公司人员独立。

3、资产独立

公司合法拥有业务经营所必需的房产、无形资产及其他经营设备的所有权或者使用权，具有独立的运营系统，不存在依赖股东资产生产经营的情况。公司对拥有的资产独立登记、建账、核算和管理。公司资产权属清晰、完整，不存在对实际控制人及其控制的其他企业形成重大依赖的情况。公司对所有资产有完全的控制支配权。公司资产独立。

4、机构独立

公司建立了适合自身经营所需的股东大会、董事会和监事会等机构，其中股东大会作为最高权力机构、董事会为决策机构、监事会为监督机构，且已聘请总经理、副总经理、财务总监和董事会秘书等高级管理人员。公司在上述组织机构中内设总经办、行政部、人力资源部、财务中心、审计监察部、研发中心、客服中心、生产中心、供应中心、质量部、国内销售部、国际贸易部、商务中心等部门，上述部门均独立运作，不存在与实际控制人及其控制的其他企业混合经营、合署办公的情形。公司制定了相应的规章制度以规范各部门独立运行。公司完全拥有机构设置自主权。公司机构独立。

5、财务独立

公司设立独立的财务部门，建立了独立的财务核算体系、财务管理制度，设立了单独的银行账户，能够独立做出财务决策，并按照《企业会计准则》等有关规定规范公司财务行为和财务运作。

公司独立纳税，不存在与实际控制人及其控制的其他企业混合纳税现象。公司开立独立的基本存款账户，不存在与实际控制人及其控制的其他企业共用银行账户的情形。公司财务独立。

(四) 对重大内部管理制度的评价

报告期内，公司重大决策事项均严格按照相关法律法规及《公司章程》要求履行审议及披露程序。公司管理层一直在不断完善各项内部管理制度，从公司经营各环节对公司经营进行有效管理，各部门、各环节责权明确。报告期内，公司结合自身的实际情况，根据《公司法》、《公司章程》等法律、法规、规章制度制定了《内部审计管理制度》、《外汇衍生品交易管理制度》等制度，并经有关机构审议通过。

公司现行的内部管理制度均是依据《公司法》、《公司章程》和国家有关法律法规的规定，结合公司自身的实际情况制定的，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。在公司运营过程中，内部控制制度都能够得到贯彻执行，对公司的经营风险起到有效的控制作用。

1、关于会计核算体系

报告期内，公司严格遵循《企业会计准则》及相关会计法规要求，结合业务发展实际，对会计核算管理体系实施了系统性优化：一是全面修订完善会计核算制度体系，细化科目设置及账务处理方式；二是上线智能化 ERP 系统实现业财数据贯通，通过自动化流程和智能校验功能显著提升核算效率与数据准确性，为经营决策提供可靠依据。公司始终坚持独立核算原则，确保会计核算工作规范有序开展，为财

务信息质量提供了坚实保障。

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、法律风险等风险前提下，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。

报告期内，公司未发现上述管理制度存在重大缺陷。

四、投资者保护

(一) 实行累积投票制的情况

☒ 适用 ☐ 不适用

《公司章程》第八十二条 董事、监事候选人名单以提案的方式提请股东大会决议。

股东大会就选举董事、监事进行表决时，根据本章程的规定或者股东大会的决议，可以实行累积投票制。

前款所称累积投票制是指股东大会选举董事或者监事时，每一股份拥有与应选董事或者监事人数相同的表决权，股东拥有的表决权可以集中使用。董事会应当向股东公告候选董事、监事的简历和基本情况。

公司采用累积投票制选举董事或监事时，每位股东有一张选票；该选票应当列出该股东持有的股份数、拟选任的董事或监事人数，以及所有候选人的名单，并足以满足累积投票制的功能。股东可以自由地在董事(或者监事)候选人之间分配其表决权，既可以分散投于多人，也可集中投于一人，对单个董事(或者监事)候选人所投的票数可以高于或低于其持有的有表决权的股份数，并且不必是该股份数的整数倍，但其对所有董事(或者监事)候选人所投的票数累计不得超过其拥有的有效表决权总数。投票结束后，根据全部董事(或者监事)候选人各自得票的数量并以拟选举的董事(或者监事)人数为限，在获得选票的候选人中从高到低依次产生当选的董事(或者监事)。

公司股东大会选举两名及以上董事或监事时，可以实行累积投票制。

2024年2月25日，公司召开2024年第二次临时股东会，已累计投票制审议通过《关于提名第四届董事会非独立董事的议案》、《关于提名第四届董事会独立董事的议案》、《关于监事会提前换届选举暨提名第四届监事会非职工代表监事候选人的议案》三个议案，完成公司第三届董事会及第三届监事会的换届选举。具体内容详见公司于2025年2月26日在全国股转公司制定信息披露平台披露的《先控捷联电气股份有限公司2024年第二次临时股东大会决议公告》（公告编号：2024-021）。

(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	大华审字[2025]0011010488 号	
审计机构名称	大华会计师事务所（特殊普通合伙）	
审计机构地址	北京市海淀区西四环中路 16 号院 7 号楼 1101	
审计报告日期	2025 年 4 月 27 日	
签字注册会计师姓名及连续签字年限	黄志刚 2 年	朱红辉 2 年
会计师事务所是否变更	否	
会计师事务所连续服务年限	2 年	
会计师事务所审计报酬（万元）	23.32	
审计报告 大华审字[2025]0011010488 号 先控捷联电气股份有限公司全体股东： 先控捷联电气股份有限公司全体股东： 一、 审计意见 我们审计了先控捷联电气股份有限公司(以下简称先控电气公司)财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2024 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。 我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了先控电气公司 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2024 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。 二、 形成审计意见的基础 我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于先控电气公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。 三、 关键审计事项 关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。 我们确定收入确认是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。 1. 事项描述 2024 年度先控电气公司收入确认的会计政策及账面金额请参阅合并财务报表附注三（三十四）收入及附注五-注释 39 营业收入和营业成本。2024 年度先控电气营业收入金额为人民币 37,615.94 万元。 由于收入是重要的财务指标之一，存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认的固有风险，因此我们将收入确认识别为关键审计事项。 2. 审计应对		

我们对于先控电气收入的确认所实施的重要审计程序包括：

（1）了解和评价管理层与收入确认相关的关键内部控制的设计的有效性，并测试相关内部控制关键控制措施运行的有效性；

（2）对收入以及毛利率执行分析性复核程序，判断本期销售收入和毛利率变动的合理性；

（3）选取样本检查主要业务合同，识别与商品或服务控制权转移相关的合同条款与条件，评价收入确认政策是否符合企业会计准则的要求；

（4）就本年度确认收入的明细选取样本，检查相关支持性文件，评价相关收入确认是否符合先控电气公司的收入确认政策；

（5）根据客户交易的性质和重要性，抽取样本执行函证程序以确认报告期内交易金额和往来余额的准确性；

（6）对资产负债表日前后记录的收入执行截止测试，确认收入是否计入恰当的会计期间。

基于已执行的审计工作，我们认为，先控电气公司的收入确认符合企业会计准则及收入确认政策的规定。

四、其他信息

先控电气公司管理层对其他信息负责。其他信息包括 2024 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

先控电气公司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，先控电气公司管理层负责评估先控电气公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算先控电气公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督先控电气公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

1. 识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

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

3. 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

4. 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对先控电气公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结

论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报告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先控电气公司不能持续经营。

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

6. 就先控电气公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

大华会计师事务所(特殊普通合伙)
中国·北京

中国注册会计师（项目合伙人）：黄志刚
中国注册会计师：朱红辉
二〇二五年四月二十七日

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	附注五、注释 1	38,867,772.84	64,952,514.16
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	附注五、注释 2	10,006,346.70	6,805,245.73
衍生金融资产			
应收票据	附注五、注释 3	6,619,991.49	5,460,143.95
应收账款	附注五、注释 4	59,696,117.16	57,266,957.30
应收款项融资	附注五、注释 5		196,641.02
预付款项	附注五、注释 6	1,752,857.06	8,571,610.73
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	附注五、注释 7	6,479,829.07	7,196,492.98
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	附注五、注释 8	99,046,011.09	78,872,130.72

其中：数据资源			
合同资产	附注五、注释 9	4,127,585.92	4,974,963.41
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	附注五、注释 10	10,660,164.38	
其他流动资产	附注五、注释 11	23,291,450.71	4,860,818.19
流动资产合计		260,548,126.42	239,157,518.19
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	附注五、注释 12	10,703,143.30	11,014,360.47
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	附注五、注释 13	18,269,429.71	9,250,540.09
在建工程	附注五、注释 14	49,587,624.39	1,420,961.35
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	附注五、注释 15	3,119,505.00	6,576,140.40
无形资产	附注五、注释 16	27,606,222.19	27,347,146.48
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉	附注五、注释 17	5,385,317.78	5,385,317.78
长期待摊费用	附注五、注释 18	2,408,426.23	2,474,545.42
递延所得税资产	附注五、注释 19	10,651,628.72	10,898,488.64
其他非流动资产	附注五、注释 20	2,124,368.25	321,909.00
非流动资产合计		129,855,665.57	74,689,409.63
资产总计		390,403,791.99	313,846,927.82
流动负债：			
短期借款	附注五、注释 21	10,000,000.00	10,000,000.00
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债	附注五、注释 22	44,635.00	
应付票据			
应付账款	附注五、注释 23	91,775,565.50	58,185,102.62
预收款项			
合同负债	附注五、注释 24	32,622,161.00	31,610,128.20
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	附注五、注释 25	13,337,915.80	13,889,089.50
应交税费	附注五、注释 26	3,060,997.98	2,983,144.13
其他应付款	附注五、注释 27	6,640,000.30	6,682,356.31
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	附注五、注释 28	2,109,012.92	3,250,337.85
其他流动负债	附注五、注释 29	7,573,629.44	5,193,509.33
流动负债合计		167,163,917.94	131,793,667.94
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	附注五、注释 30	6,777,467.78	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	附注五、注释 31	628,010.59	2,629,657.12
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	附注五、注释 32	10,161,939.96	9,295,580.12
递延收益	附注五、注释 33	286,833.29	99,858.33
递延所得税负债	附注五、注释 19	437,629.43	961,098.46
其他非流动负债			
非流动负债合计		18,291,881.05	12,986,194.03
负债合计		185,455,798.99	144,779,861.97
所有者权益（或股东权益）：			
股本	附注五、注释 34	90,234,000.00	90,234,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	附注五、注释 35	31,888,190.11	30,081,531.42
减：库存股			
其他综合收益	附注五、注释 36	94,987.75	48,836.63
专项储备			
盈余公积	附注五、注释 37	11,680,768.70	7,750,406.55
一般风险准备			
未分配利润	附注五、注释 38	71,050,046.44	40,952,291.25
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		204,947,993.00	169,067,065.85
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计		204,947,993.00	169,067,065.85

负债和所有者权益（或股东权益） 总计		390,403,791.99	313,846,927.82
-----------------------	--	----------------	----------------

法定代表人：陈冀生 主管会计工作负责人：郝建勋 会计机构负责人：郝建勋

(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		28,850,968.60	42,498,983.47
交易性金融资产		10,006,346.70	6,295,076.67
衍生金融资产			
应收票据		6,619,991.49	5,179,519.28
应收账款	附注十六、注释 1	58,769,103.32	55,020,690.36
应收款项融资			196,641.02
预付款项		1,848,164.35	5,296,142.53
其他应收款	附注十六、注释 2	7,311,509.58	7,635,233.16
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		89,349,670.43	60,751,979.54
其中：数据资源			
合同资产		4,127,585.92	4,974,963.41
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产		10,660,164.38	
其他流动资产		22,686,307.41	4,050,821.68
流动资产合计		240,229,812.18	191,900,051.12
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款		1,880,945.78	1,840,647.34
长期股权投资	附注十六、注释 3	43,195,705.50	43,550,667.71
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		13,558,881.58	6,774,221.15
在建工程		49,587,624.39	1,420,961.35
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		1,668,961.10	3,606,199.47
无形资产		27,606,222.19	27,347,146.48
其中：数据资源			

开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		2,043,346.14	2,008,389.29
递延所得税资产		9,232,040.88	8,773,711.28
其他非流动资产		2,091,608.25	321,909.00
非流动资产合计		150,865,335.81	95,643,853.07
资产总计		391,095,147.99	287,543,904.19
流动负债：			
短期借款		10,000,000.00	10,000,000.00
交易性金融负债			
衍生金融负债		44,635.00	
应付票据			
应付账款		112,973,953.64	52,289,820.93
预收款项			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		10,815,285.43	11,807,586.71
应交税费		2,586,609.02	1,983,916.86
其他应付款		6,704,677.31	7,452,333.49
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债		31,646,560.98	27,364,592.55
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		1,114,679.91	1,879,375.68
其他流动负债		7,546,521.53	4,731,626.67
流动负债合计		183,432,922.82	117,509,252.89
非流动负债：			
长期借款		6,777,467.78	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			1,119,800.10
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债		8,009,560.15	7,289,113.33
递延收益		286,833.29	99,858.33
递延所得税负债		264,792.08	585,191.42
其他非流动负债			
非流动负债合计		15,338,653.30	9,093,963.18
负债合计		198,771,576.12	126,603,216.07
所有者权益（或股东权益）：			
股本		90,234,000.00	90,234,000.00
其他权益工具			

其中：优先股			
永续债			
资本公积		31,683,162.62	29,876,503.93
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		11,670,627.29	7,740,265.14
一般风险准备			
未分配利润		58,735,781.96	33,089,919.05
所有者权益（或股东权益）合计		192,323,571.87	160,940,688.12
负债和所有者权益（或股东权益）合计		391,095,147.99	287,543,904.19

（三）合并利润表

单位：元

项目	附注	2024 年	2023 年
一、营业总收入		376,159,404.24	286,426,297.62
其中：营业收入	附注五、注释 39	376,159,404.24	286,426,297.62
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		316,625,421.55	253,124,733.65
其中：营业成本	附注五、注释 39	241,330,680.41	181,631,926.08
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	附注五、注释 40	2,104,096.22	1,199,649.87
销售费用	附注五、注释 41	34,539,799.50	30,939,619.92
管理费用	附注五、注释 42	22,749,096.20	22,417,778.93
研发费用	附注五、注释 43	18,227,174.37	16,913,631.58
财务费用	附注五、注释 44	-2,325,425.15	22,127.27
其中：利息费用		388,976.37	334,624.80
利息收入		555,584.25	506,428.38
加：其他收益	附注五、注释 45	4,940,645.27	3,751,443.62
投资收益（损失以“-”号填列）	附注五、注释 46	-225,826.59	-682,856.80
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）		-537,528.98	-689,905.21

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）	附注五、注释 47	-38,288.30	152,195.98
信用减值损失（损失以“-”号填列）	附注五、注释 48	-3,612,532.05	2,151,232.34
资产减值损失（损失以“-”号填列）	附注五、注释 49	-12,179,603.97	-10,992,884.87
资产处置收益（损失以“-”号填列）	附注五、注释 50	47,334.60	573,280.23
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		48,465,711.65	28,253,974.47
加：营业外收入	附注五、注释 51	559,700.89	914,692.22
减：营业外支出	附注五、注释 52	78,218.03	370,164.79
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		48,947,194.51	28,798,501.90
减：所得税费用	附注五、注释 53	5,895,677.17	2,349,925.59
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		43,051,517.34	26,448,576.31
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）		43,051,517.34	26,448,576.31
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）			-71,271.96
2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		43,051,517.34	26,519,848.27
六、其他综合收益的税后净额		46,151.12	29,115.98
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		46,151.12	29,115.98
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		46,151.12	29,115.98
（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		46,151.12	29,115.98
（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		43,097,668.46	26,477,692.29
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		43,097,668.46	26,548,964.25
（二）归属于少数股东的综合收益总额			-71,271.96
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		0.48	0.32
（二）稀释每股收益（元/股）		0.48	0.32

法定代表人：陈冀生

主管会计工作负责人：郝建勋

会计机构负责人：郝建勋

（四） 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2024 年	2023 年
一、营业收入	附注十六、注释 4	361,172,940.03	234,104,347.73
减：营业成本	附注十六、注释 4	239,938,747.15	151,420,889.30
税金及附加		1,944,471.95	912,869.72
销售费用		32,427,733.11	27,467,951.57
管理费用		20,260,680.06	18,573,756.50
研发费用		16,009,332.47	13,711,967.01
财务费用		-2,298,139.07	117,660.66
其中：利息费用		388976.37	334,624.80
利息收入		555,584.25	346,129.62
加：其他收益	附注十六、注释 5	4,683,163.99	3,470,611.23
投资收益（损失以“-”号填列）		-260,948.57	3,422,937.86
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）		-571,258.87	-505,790.18
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）		-38,288.30	142,026.92
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-2,926,095.32	2,484,850.61
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-11,013,527.57	-10,830,508.33
资产处置收益（损失以“-”号填列）		22,555.84	-1,289.75
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		43,356,974.43	20,587,881.51
加：营业外收入		559,700.21	577,871.93
减：营业外支出		68,922.26	219,105.19
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		43,847,752.38	20,946,648.25
减：所得税费用		5,248,127.32	1,407,496.69
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		38,599,625.06	19,539,151.56
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		38,599,625.06	19,539,151.56

(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		38,599,625.06	19,539,151.56
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		394,985,430.41	310,716,906.01
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		18,671,225.62	11,802,999.37
收到其他与经营活动有关的现金	附注五、注释 54.1	10,159,226.77	17,591,206.09
经营活动现金流入小计		423,815,882.80	340,111,111.47

购买商品、接受劳务支付的现金		258,686,149.76	197,620,202.81
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		66,037,630.42	54,400,318.51
支付的各项税费		11,960,566.48	10,845,969.96
支付其他与经营活动有关的现金	附注五、注释 54.1	32,613,433.17	43,200,580.39
经营活动现金流出小计		369,297,779.83	306,067,071.67
经营活动产生的现金流量净额		54,518,102.97	34,044,039.80
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		39,500,000.00	
取得投资收益收到的现金		565,010.60	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		44,778.76	6,073.32
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		40,109,789.36	6,073.32
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		52,771,438.27	33,864,459.42
投资支付的现金		64,997,095.89	7,200,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金	附注五、注释 54.2		222,619.67
投资活动现金流出小计		117,768,534.16	41,287,079.09
投资活动产生的现金流量净额		-77,658,744.80	-41,281,005.77
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			24,849,811.32
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		16,755,278.56	10,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		16,755,278.56	34,849,811.32
偿还债务支付的现金		10,000,000.00	9,629,934.34
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		9,412,376.37	345,953.34
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	附注五、注释 54.3	3,021,541.29	4,304,419.72
筹资活动现金流出小计		22,433,917.66	14,280,307.40
筹资活动产生的现金流量净额		-5,678,639.10	20,569,503.92
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		2,086,743.50	56,326.67

五、现金及现金等价物净增加额		-26,732,537.43	13,388,864.62
加：期初现金及现金等价物余额		62,785,524.16	49,396,659.54
六、期末现金及现金等价物余额		36,052,986.73	62,785,524.16

法定代表人：陈冀生

主管会计工作负责人：郝建勋

会计机构负责人：郝建勋

(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		376,328,967.39	258,511,246.95
收到的税费返还		18,097,231.92	8,594,074.82
收到其他与经营活动有关的现金		9,734,970.24	15,926,908.98
经营活动现金流入小计		404,161,169.55	283,032,230.75
购买商品、接受劳务支付的现金		248,482,556.72	177,210,490.15
支付给职工以及为职工支付的现金		52,876,734.88	40,145,907.86
支付的各项税费		9,673,041.87	8,084,074.36
支付其他与经营活动有关的现金		30,226,677.26	40,849,652.29
经营活动现金流出小计		341,259,010.73	266,290,124.66
经营活动产生的现金流量净额		62,902,158.82	16,742,106.09
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		39,008,690.04	
取得投资收益收到的现金		554,759.41	4,000,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		20,000.00	6,073.32
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			20,000.00
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		39,583,449.45	4,026,073.32
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		49,294,255.63	33,316,784.42
投资支付的现金		64,997,095.89	
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			10,000.00
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		114,291,351.52	33,326,784.42
投资活动产生的现金流量净额		-74,707,902.07	-29,300,711.10
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			24,849,811.32
取得借款收到的现金		16,755,278.56	10,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		16,755,278.56	34,849,811.32
偿还债务支付的现金		10,000,000.00	9,629,934.34

分配股利、利润或偿付利息支付的现金		9,336,899.99	345,953.34
支付其他与筹资活动有关的现金		1,907,972.69	2,409,801.30
筹资活动现金流出小计		21,244,872.68	12,385,688.98
筹资活动产生的现金流量净额		-4,489,594.12	22,464,122.34
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		1,999,526.39	
五、现金及现金等价物净增加额		-14,295,810.98	9,905,517.33
加：期初现金及现金等价物余额		40,331,993.47	30,426,476.14
六、期末现金及现金等价物余额		26,036,182.49	40,331,993.47

(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	90,234,000.00				30,081,531.42		48,836.63		7,750,406.55		40,952,291.25		169,067,065.85
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	90,234,000.00				30,081,531.42		48,836.63		7,750,406.55		40,952,291.25		169,067,065.85
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					1,806,658.69		46,151.12		3,930,362.15		30,097,755.19		35,880,927.15
（一）综合收益总额							46,151.12				43,051,517.34		43,097,668.46
（二）所有者投入和减少资本					1,806,658.69								1,806,658.69
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				1,806,658.69							1,806,658.69
4. 其他											
（三）利润分配								3,930,362.15	-12,953,762.15		-9,023,400.00
1. 提取盈余公积								3,930,362.15	-3,930,362.15		
2. 提取一般风险准备									-9,023,400.00		-9,023,400.00
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	90,234,000.00			31,888,190.11		94,987.75		11,680,768.70	71,050,046.44		204,947,993.00

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	78,834,000.00				10,650,603.10		19,720.65		5,796,491.39		16,386,358.14	388,585.86	112,075,759.14
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	78,834,000.00				10,650,603.10		19,720.65		5,796,491.39		16,386,358.14	388,585.86	112,075,759.14
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	11,400,000.00				19,430,928.32		29,115.98		1,953,915.16		24,565,933.11	-388,585.86	56,991,306.71
（一）综合收益总额							29,115.98				26,519,848.27	-71,271.96	26,477,692.29
（二）所有者投入和减少资本	11,400,000.00				19,430,928.32							-317,313.90	30,513,614.42
1. 股东投入的普通股	11,400,000.00				13,449,811.32							-317,313.90	24,532,497.42
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				5,981,117.00								5,981,117.00
4. 其他												
(三) 利润分配								1,953,915.16	-1,953,915.16			
1. 提取盈余公积								1,953,915.16	-1,953,915.16			
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	90,234,000.00			30,081,531.42		48,836.63		7,750,406.55		40,952,291.25		169,067,065.85
----------	---------------	--	--	---------------	--	-----------	--	--------------	--	---------------	--	----------------

法定代表人：陈冀生 主管会计工作负责人：郝建勋 会计机构负责人：郝建勋

(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	减：库 存股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余公积	一般风 险准备	未分配利润	所有者权益合计
		优 先 股	永 续 债	其 他								
一、上年期末余额	90,234,000.00				29,876,503.93				7,740,265.14		33,089,919.05	160,940,688.12
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	90,234,000.00				29,876,503.93				7,740,265.14		33,089,919.05	160,940,688.12
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					1,806,658.69				3,930,362.15		25,645,862.91	31,382,883.75
（一）综合收益总额											38,599,625.06	38,599,625.06
（二）所有者投入和减少资本					1,806,658.69							1,806,658.69
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					1,806,658.69							1,806,658.69
4. 其他												
（三）利润分配									3,930,362.15		-12,953,762.15	-9,023,400.00
1. 提取盈余公积									3,930,362.15		-3,930,362.15	
2. 提取一般风险准备											-9,023,400.00	-9,023,400.00
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	90,234,000.00				31,683,162.62				11,670,627.29		58,735,781.96	192,323,571.87
----------	---------------	--	--	--	---------------	--	--	--	---------------	--	---------------	----------------

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 险准备	未分配利润	所有者权益合计
		优 先 股	永 续 债	其 他								
一、上年期末余额	78,834,000.00				10,445,575.61				5,796,491.39		15,595,955.38	110,672,022.38
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	78,834,000.00				10,445,575.61				5,796,491.39		15,595,955.38	110,672,022.38
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	11,400,000.00				19,430,928.32				1,943,773.75		17,493,963.67	50,268,665.74
（一）综合收益总额											19,539,151.56	19,539,151.56
（二）所有者投入和减少资本	11,400,000.00				19,430,928.32							30,830,928.32
1．股东投入的普通股	11,400,000.00				13,449,811.32							24,849,811.32
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					5,981,117.00							5,981,117.00
4．其他												
（三）利润分配									1,953,915.16		-1,953,915.16	
1．提取盈余公积									1,953,915.16		-1,953,915.16	

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									-10,141.41		-91,272.73	-101,414.14
四、本年期末余额	90,234,000.00				29,876,503.93				7,740,265.14		33,089,919.05	160,940,688.12

先控捷联电气股份有限公司

2024 年度财务报表附注

一、 公司基本情况

(一) 公司注册地、组织形式和总部地址

先控捷联电气股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）于 2015 年 5 月 29 日由河北先控捷联电源设备有限公司整体变更设立。公司于 2015 年 9 月 9 日在全国中小企业股份转让系统挂牌，现持有统一社会信用代码为 911301007524083673 的营业执照。

公司 2023 年定向增发人民币普通股 1,140.00 万股，每股面值人民币 1.00 元，每股发行认购价格为人民币 2.20 元，其中计入股本 1,140.00 万元，截止 2024 年 12 月 31 日，股本总额为 90,234,000.00 元。

(二) 公司业务性质和主要经营活动

公司所处行业为 C3821 变压器、整流器和电感器制造业。专注于高端数字化电源产品的研发、生产和销售推广，以不间断电源（UPS）机房数据中心产品、新能源汽车充电电源（充电桩）产品及储能产品作为现阶段的主流产品和研发方向，同时为客户提供技术和运营维护服务。

公司经营范围包括：许可项目：供电业务；建设工程设计；建设工程施工；电气安装服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：配电开关控制设备研发；变压器、整流器和电感器制造；配电开关控制设备制造；输配电及控制设备制造；机械电气设备制造；光伏设备及元器件制造；发电机及发电机组制造；电池制造；电池零配件生产；配电开关控制设备销售；机械电气设备销售；先进电力电子装置销售；智能输配电及控制设备销售；充电桩销售；光伏设备及元器件销售；发电机及发电机组销售；电池销售；电池零配件销售；集中式快速充电站；电动汽车充电基础设施运营；合同能源管理；普通机械设备安装服务；储能技术服务；信息系统集成服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；货物进出口。（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）

(三) 合并财务报表范围

本公司本期纳入合并范围的子公司共 5 户，详见附注八、在其他主体中的权益。本期纳入合并财务报表范围的主体较上期相比，减少 1 户，合并范围变更主体的具体信息详见附注七、合并范围的变更。

（四） 财务报表的批准报出

本财务报表业经公司董事会于 2025 年 4 月 27 日批准报出。

二、 财务报表的编制基础

（一） 财务报表的编制基础

本公司根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和具体企业会计准则、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”）进行确认和计量，在此基础上，结合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）的规定，编制财务报表。

（二） 持续经营

本公司对报告期末起 12 个月的持续经营能力进行了评价，未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项或情况。因此，本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

（三） 记账基础和计价原则

本公司会计核算以权责发生制为记账基础。除某些金融工具以公允价值计量外，本财务报表以历史成本作为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

三、 重要会计政策、会计估计

（一） 遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了报告期公司的财务状况、经营成果、现金流量等有关信息。

（二） 会计期间

自公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止为一个会计年度。

（三） 营业周期

营业周期是指企业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。

(四) 记账本位币

采用人民币为记账本位币。境外子公司以其经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币，编制财务报表时折算为人民币。

(五) 重要性标准确定方法和选择依据

项目	重要性标准
转回的重要的应收账款	应收账款余额 1%以上且金额大于等于 100 万元
核销的重要的应收账款	应收账款余额 1%以上且金额大于等于 100 万元
账龄超过一年且金额重要的预付款项	金额 100 万元以上
转回的重要的其他应收款	其他应收款余额 1%以上且金额大于等于 100 万元
重要的在建工程项目	金额 300 万元以上
账龄超过一年的重要应付账款	应付账款期末余额 1%以上且金额大于等于 100 万元
账龄超过一年的重要合同负债	合同负债余额 1%以上且金额大于等于 100 万元
账龄超过一年或逾期的重要其他应付款	金额 100 万元以上
重要的合营企业或联营企业	净利润影响超过公司合并净利润 10%

(六) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 分步实现企业合并过程中的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，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。

2. 同一控制下的企业合并

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。

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

如果存在或有对价并需要确认预计负债或资产，该预计负债或资产金额与后续或有对价结算金额的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足的，调整留存收益。

对于通过多次交易最终实现企业合并的，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，在取得控制权日，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。对于合并日之前持有的股权投资，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，暂不进行会计处理，直至处置该项投资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所有者权益其他变动，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时转入当期损益。

3. 非同一控制下的企业合并

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，为非同一控制下的企业合并。

本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。

本公司对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；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，计入当期损益。

通过多次交换交易分步实现的非同一控制下企业合并，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，合并日之前持有的股权投资采用权益法核算的，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；购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资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。合并日之前持有的股权投资采用金融工具确认和计量准则核算的，以该股权投资在合并日的公允价值加上新增投资成本之和，作为合并日的初始投资成本。原持有股权的公允价值与账面价值之间的差额以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应全部转入合并日当期的投资收益。

4. 为合并发生的相关费用

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直接相关费用，于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

(七) 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

控制，是指投资方拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

本公司在综合考虑所有相关事实和情况的基础上对是否控制被投资方进行判断。一旦相关事实和情况的变化导致对控制定义所涉及的相关要素发生变化的，本公司会进行重新评估。相关事实和情况主要包括：

- （1）被投资方的设立目的。
- （2）被投资方的相关活动以及如何对相关活动作出决策。
- （3）投资方享有的权利是否使其目前有能力主导被投资方的相关活动。
- （4）投资方是否通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报。
- （5）投资方是否有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。
- （6）投资方与其他方的关系。

2. 合并范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司（包括本公司所控制的单独主体）均纳入合并财务报表。

3. 合并程序

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

合并财务报表时抵销本公司与各子公司、各子公司相互之间发生的内部交易对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表、合并股东权益变动表的影响。如果站在企业集团合并财务报表角度与以本公司或子公司为会计主体对同一交易的认定不同时，从企业集团的角度对该交易予以调整。

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

对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

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

（1） 增加子公司或业务

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，本公司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权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

（2） 处置子公司或业务

1) 一般处理方法

在报告期内，本公司处置子公司或业务，则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

2) 分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，处置对子公司股权投资的

各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

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

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，本公司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。

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

(3) 购买子公司少数股权

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

(4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

(八) 现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，本公司将库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金，将同时具备期限短（一般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、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

(九) 外币业务和外币报表折算

1. 外币业务

外币业务交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率与交易发生日即期汇率近似的汇率作为折算汇率折合成人民币记账。

资产负债表日，外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，

除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。

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

2. 外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用当期平均汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额计入其他综合收益。

处置境外经营时，将资产负债表中其他综合收益项目中列示的、与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自其他综合收益项目转入处置当期损益；在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

(十) 金融工具

本公司在成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

实际利率法是指计算金融资产或金融负债的摊余成本以及将利息收入或利息费用分摊计入各会计期间的方法。

实际利率，是指将金融资产或金融负债在预计存续期的估计未来现金流量，折现为该金融资产账面余额或该金融负债摊余成本所使用的利率。在确定实际利率时，在考虑金融资产或金融负债所有合同条款(如提前还款、展期、看涨期权或其他类似期权等)的基础上估计预期现金流量，但不考虑预期信用损失。

金融资产或金融负债的摊余成本是以该金融资产或金融负债的初始确认金额扣除已偿还的本金，加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额，再扣除累计计提的损失准备(仅适用于金融资产)。

1. 金融资产的分类、确认和计量

本公司根据所管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为以下三类：

- (1) 以摊余成本计量的金融资产。
- (2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

(3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量，但是因销售商品或提供服务等产生的应收账款或应收票据未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的融资成分的，按照交易价格进行初始计量。

对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

金融资产的后续计量取决于其分类，当且仅当本公司改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

(1) 分类为以摊余成本计量的金融资产

金融资产的合同条款规定在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，且管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标，则本公司将该金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产。本公司分类为以摊余成本计量的金融资产包括货币资金、部分以摊余成本计量的应收票据、应收账款、其他应收款、债权投资、其他流动资产等。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入，按摊余成本进行后续计量，其发生减值时或终止确认、修改产生的利得或损失，计入当期损益。除下列情况外，本公司根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定利息收入：

1) 对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。

2) 对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，本公司在后续期间，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。若该金融工具在后续期间因其信用风险有所改善而不再存在信用减值，本公司转按实际利率乘以该金融资产账面余额来计算确定利息收入。

(2) 分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

金融资产的合同条款规定在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，且管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标，则本公司将该金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入。除利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益外，其余公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

以公允价值计量且变动计入其他综合收益的应收票据及应收账款列报为应收款项融资，

其他此类金融资产列报为其他债权投资，其中：自资产负债表日起一年内到期的其他债权投资列报为一年内到期的非流动资产，原到期日在一年以内的其他债权投资列报为其他流动资产。

(3) 指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

在初始确认时，本公司可以单项金融资产为基础不可撤销地将非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

此类金融资产的公允价值变动计入其他综合收益，不需计提减值准备。该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。本公司持有该权益工具投资期间，在本公司收取股利的权利已经确立，与股利相关的经济利益很可能流入本公司，且股利的金额能够可靠计量时，确认股利收入并计入当期损益。本公司对此类金融资产在其他权益工具投资项目下列报。

权益工具投资满足下列条件之一的，属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产：取得该金融资产的目的主要是为了近期出售；初始确认时属于集中管理的可辨认金融资产工具组合的一部分，且有客观证据表明近期实际存在短期获利模式；属于衍生工具（符合财务担保合同定义的以及被指定为有效套期工具的衍生工具除外）。

(4) 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

不符合分类为以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产条件、亦不指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产均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。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

(5) 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

在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，可以单项金融资产为基础不可撤销地将金融资产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。

混合合同包含一项或多项嵌入衍生工具，且其主合同不属于以上金融资产的，本公司可以将其整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融工具。但下列情况除外：

- 1) 嵌入衍生工具不会对混合合同的现金流量产生重大改变。
- 2) 在初次确定类似的混合合同是否需要分拆时，几乎不需分析就能明确其包含的嵌入衍生工具不应分拆。如嵌入贷款的提前还款权，允许持有人以接近摊余成本的金额提前偿还贷款，该提前还款权不需要分拆。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失

以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

2. 金融负债的分类、确认和计量

本公司根据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融负债或权益工具。金融负债在初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、其他金融负债、被指定为有效套期工具的衍生工具。

金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关的交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

（1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

满足下列条件之一的，属于交易性金融负债：承担相关金融负债的目的主要是为了在近期內出售或回购；属于集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明企业近期采用短期获利方式模式；属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、符合财务担保合同的衍生工具除外。交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，所有公允价值变动均计入当期损益。

在初始确认时，为了提供更相关的会计信息，本公司将满足下列条件之一的金融负债不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：

1）能够消除或显著减少会计错配。

2）根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。

本公司对此类金融负债采用公允价值进行后续计量，除由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益之外，其他公允价值变动计入当期损益。除非由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配，本公司将所有公允价值变动（包括自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

（2）其他金融负债

除下列各项外，公司将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，对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，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损

益：

- 1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。
- 2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债。
- 3) 不属于本条前两类情形的财务担保合同，以及不属于本条第 1) 类情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。

财务担保合同是指当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求发行方向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。不属于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的财务担保合同，在初始确认后按照损失准备金额以及初始确认金额扣除担保期内的累计摊销额后的余额孰高进行计量。

3. 金融资产和金融负债的终止确认

(1) 金融资产满足下列条件之一的，终止确认金融资产，即从其账户和资产负债表内予以转销：

- 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，且该转移满足金融资产终止确认的规定。

(2) 金融负债终止确认条件

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

本公司与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，或对原金融负债（或其一部分）的合同条款做出实质性修改的，则终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债，账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司回购金融负债一部分的，按照继续确认部分和终止确认部分在回购日各自的公允价值占整体公允价值的比例，对该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，应当计入当期损益。

4. 金融资产转移的确认依据和计量方法

本公司在发生金融资产转移时，评估其保留金融资产所有权上的风险和报酬的程度，并分别下列情形处理：

- (1) 转移了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。
- (2) 保留了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则继续确认该金融资产。
- (3) 既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的（即除本条

(1)、(2)之外的其他情形),则根据其是否保留了对金融资产的控制,分别下列情形处理:

1) 未保留对该金融资产控制的,则终止确认该金融资产,并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。

2) 保留了对该金融资产控制的,则按照其继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产,并相应确认相关负债。继续涉入被转移金融资产的程度,是指本公司承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时,采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。

(1) 金融资产整体转移满足终止确认条件的,将下列两项金额的差额计入当期损益:

1) 被转移金融资产在终止确认日的账面价值。

2) 因转移金融资产而收到的对价,与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额(涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产)之和。

(2) 金融资产部分转移且该被转移部分整体满足终止确认条件的,将转移前金融资产整体的账面价值,在终止确认部分和继续确认部分(在此种情形下,所保留的服务资产应当视同继续确认金融资产的一部分)之间,按照转移日各自的相对公允价值进行分摊,并将下列两项金额的差额计入当期损益:

1) 终止确认部分在终止确认日的账面价值。

2) 终止确认部分收到的对价,与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额(涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产)之和。

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

5. 金融资产和金融负债公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融资产或金融负债,以活跃市场的报价确定其公允价值,除非该项金融资产存在针对资产本身的限售期。对于针对资产本身的限售的金融资产,按照活跃市场的报价扣除市场参与者因承担指定期间内无法在公开市场上出售该金融资产的风险而要求获得的补偿金额后确定。活跃市场的报价包括易于且可定期从交易所、交易商、经纪人、行业集团、定价机构或监管机构等获得相关资产或负债的报价,且能代表在公平交易基础上实际并经常发生的市场交易。

初始取得或衍生的金融资产或承担的金融负债,以市场交易价格作为确定其公允价值的基础。

不存在活跃市场的金融资产或金融负债，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的情况下，使用不可观察输入值。

6. 金融工具减值

本公司对以摊余成本计量的金融资产以预期信用损失为基础进行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，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

本公司对由收入准则规范的交易形成的全部合同资产和应收票据及应收账款，以及由租赁准则规范的交易形成的租赁应收款/应收融资租赁款/应收经营租赁款按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

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。在每个资产负债表日，将整个存续期内预期信用损失的变动金额作为减值损失或利得计入当期损益。即使该资产负债表日确定的整个存续期内预期信用损失小于初始确认时估计现金流量所反映的预期信用损失的金额，也将预期信用损失的有利变动确认为减值利得。

除上述采用简化计量方法和购买或源生的已发生信用减值以外的其他金融资产，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加，并按照下列情形分别计量其损失准备、确认预期信用损失及其变动：

（1）如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，处于第一阶段，则按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

（2）如果该金融工具的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，则按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

（3）如果该金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。

金融工具信用损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。除分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，信用损失准备抵减金融资产的账面余额。对于分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，本公司在其他综合收益中确认其信用损失准备，不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

本公司在上一会计期间已经按照相当于金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备，但在当期资产负债表日，该金融工具已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形的，本公司在当期资产负债表日按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量该金融工具的损失准备，由此形成的损失准备的转回金额作为减值利得计入当期损益。

（1） 信用风险显著增加

本公司利用可获得的合理且有依据的前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。对于财务担保合同，本公司在应用金融工具减值规定时，将本公司成为做出不可撤销承诺的一方之日作为初始确认日。

本公司在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素：

- 1) 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；
- 2) 债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；
- 3) 作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化，这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；
- 4) 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；
- 5) 本公司对金融工具信用管理方法是否发生变化等。

于资产负债表日，若本公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则本公司假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即使较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化，但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，则该金融工具被视为具有较低的信用风险。

（2） 已发生信用减值的金融资产

当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

- 1) 发行方或债务人发生重大财务困难；
- 2) 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- 3) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；

- 4) 债务人很可能破产或进行其他财务重组;
- 5) 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失;
- 6) 以大幅折扣购买或源生一项金融资产, 该折扣反映了发生信用损失的事实。

金融资产发生信用减值, 有可能是多个事件的共同作用所致, 未必是可单独识别的事件所致。

(3) 预期信用损失的确定

本公司基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失, 在评估预期信用损失时, 考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

本公司以共同信用风险特征为依据, 将金融工具分为不同组合。本公司采用的共同信用风险特征包括: 金融工具类型、信用风险评级、账龄组合、逾期账龄组合、合同结算周期、债务人所处行业等。相关金融工具的单项评估标准和组合信用风险特征详见相关金融工具的会计政策。

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) 对于财务担保合同, 信用损失为本公司就该合同持有人发生的信用损失向其做出赔付的预计付款额, 减去本公司预期向该合同持有人、债务人或任何其他方收取的金额之间差额的现值。
- 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。

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。

(4) 减记金融资产

当本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的, 直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。

7. 金融资产及金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示, 没有相互抵销。但是, 同时满足下列条

件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

- （1）本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；
- （2）本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

（十一） 应收票据

本公司对应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（十）6.金融工具减值。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将 应 收 票 据划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
银行承兑汇票组合	承兑人具有较高的信用评级，历史上未发生票据违约，信用损失风险极低，在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预期计量预期信用损失
商业承兑汇票组合	结合承兑人、背书人、出票人以及其他债务人的信用风险确定组合	根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提预期信用损失

本公司利用账龄来评估该类组合的预期信用损失。该类组合具有相同的风险特征，账龄信息能反映这类组合与应收款项到期时的偿付能力。于资产负债表日，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收票据账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

账龄组合的账龄与预期信用损失率对照表如下：

账龄	应收票据预期信用损失率（%）
1 年以内	3.00
1—2 年	10.00
2—3 年	20.00
3—4 年	50.00
4 年及以上	100.00

应收票据账龄按自款项实际发生的月份起算。

（十二） 应收账款

本公司对应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（十）6.金融工具减值。

对信用风险与组合信用风险显著不同的应收账款，本公司按单项计提预期信用损失。本公司对单项金额重大且在初始确认后已经发生信用减值的应收账款单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信

用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
账龄组合	按类似信用风险特征（账龄）进行组合	除已单独计量损失准备的应收账款外，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失

本公司利用账龄来评估该类组合的预期信用损失。该类组合具有相同的风险特征，账龄信息能反映这类组合与应收款项到期时的偿付能力。于资产负债表日，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

账龄组合的账龄与预期信用损失率对照表如下：

账龄	应收账款预期信用损失率（%）
1年以内	3.00
1—2年	10.00
2—3年	20.00
3—4年	50.00
4年及以上	100.00

应收账款账龄按先进先出法进行计算。

（十三） 应收款项融资

分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款，自初始确认日起到期期限在一年内（含一年）的，列示为应收款项融资；自初始确认日起到期期限在一年以上的，列示为其他债权投资。其相关会计政策详见本附注（十）。

本公司对应收款项融资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（十）6. 金融工具减值。

（十四） 其他应收款

本公司对其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（十）6. 金融工具减值。

对信用风险与组合信用风险显著不同的其他应收款，本公司按单项计提预期信用损失。本公司对单项金额重大且在初始确认后已经发生信用减值的其他应收款单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将其他应收款划

分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
特殊性质款项组合	以应收款项的交易对象和款项性质为信用风险特征划分组合，包括：备用金、出口退税、代扣社保	不计提预期信用损失
账龄组合	按类似信用风险特征（账龄）进行组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失

本公司利用账龄来评估该类组合的预期信用损失。该类组合具有相同的风险特征，账龄信息能反映这类组合与应收款项到期时的偿付能力。于资产负债表日，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制其他应收款账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

账龄组合的账龄与预期信用损失率对照表如下：

账龄	其他应收款预期信用损失率（%）
1 年以内	3.00
1—2 年	10.00
2—3 年	20.00
3—4 年	50.00
4 年及以上	100.00

其他应收款账龄按先进先出法进行计算。

（十五） 存货

1. 存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

（1） 存货类别

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括原材料、委托加工材料、在产品、自制半成品、产成品（库存商品）、发出商品、合同履约成本等。

（2） 存货发出计价方法

存货在取得时，按成本进行初始计量，包括采购成本、加工成本和其他成本。存货发出时按月末一次加权平均法计价。

（3） 存货的盘存制度

存货盘存制度为永续盘存制。

（4） 低值易耗品和包装物的摊销方法

1) 低值易耗品采用一次转销法进行摊销；

- 2) 包装物采用一次转销法进行摊销。
- 3) 其他周转材料采用一次转销法进行摊销。

2. 存货跌价准备的确认标准和计提方法

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

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

(十六) 合同资产

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的，确认为合同资产。本公司拥有的无条件(即，仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注(十)6.金融工具减值。

对信用风险与组合信用风险显著不同的合同资产，本公司按单项计提预期信用损失。本公司对单项金额重大且在初始确认后已经发生信用减值的合同资产单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将合同资产划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
账龄组合	按类似信用风险特征（账龄）进行组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失

本公司利用账龄来评估该类组合的预期信用损失。该类组合具有相同的风险特征，账龄

信息能反映这类组合与应收款项到期时的偿付能力。于资产负债表日，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制合同资产账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

账龄组合的账龄与预期信用损失率对照表如下：

账龄	合同资产预期信用损失率（%）
1 年以内	3.00
1—2 年	10.00
2—3 年	20.00
3—4 年	50.00
4 年以上	100.00

合同资产账龄按自款项实际发生的月份起算。

（十七）持有待售的非流动资产或处置组

1. 划分为持有待售确认标准

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组确认为持有待售组成部分：

- （1）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；
- （2）出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议，并已获得监管部门批准，且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。

确定的购买承诺，是指本公司与其他方签订的具有法律约束力的购买协议，该协议包含交易价格、时间和足够严厉的违约惩罚等重要条款，使协议出现重大调整或者撤销的可能性极小。

2. 持有待售核算方法

本公司对于持有待售的非流动资产或处置组不计提折旧或摊销，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，应当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。

对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组，在初始计量时比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。

上述原则适用于所有非流动资产，但不包括采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产、采用公允价值减去出售费用后的净额计量的生物资产、职工薪酬形成的资产、递延所得税资产、由金融工具相关会计准则规范的金融资产、由保险合同相关会计准则规范的保险合同所产生的权利。

（十八）债权投资

本公司对债权投资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（十）6.金融工具减值。

（十九） 其他债权投资

本公司对其他债权投资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（十）6.金融工具减值。

（二十） 长期应收款

本公司对长期应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（十）6.金融工具减值。

（二十一） 长期股权投资

1. 初始投资成本的确定

（1）企业合并形成的长期股权投资，具体会计政策详见本附注（六）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法。

（2）其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。初始投资成本包括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。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本；发行或取得自身权益工具时发生的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值为基础确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

2. 后续计量及损益确认

（1）成本法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，并按照初始投资成本计价，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对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，本公司按照享有被投资单位宣告分派的现金股利或利润确认为当期投资收益。

（2）权益法

本公司对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算；对于其中一部分通过风

险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的联营企业的权益性投资，采用公允价值计量且其变动计入损益。

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差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

本公司取得长期股权投资后，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；并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所有者权益。

本公司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。本公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。

本公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，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盈利的，公司在扣除未确认的亏损分担额后，按与上述相反的顺序处理，减记已确认预计负债的账面余额、恢复其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益及长期股权投资的账面价值后，恢复确认投资收益。

3. 长期股权投资核算方法的转换

(1) 公允价值计量转权益法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。

按权益法核算的初始投资成本小于按照追加投资后全新的持股比例计算确定的应享有被投资单位在追加投资日可辨认净资产公允价值份额之间的差额，调整长期股权投资的账面价值，并计入当期营业外收入。

（2） 公允价值计量或权益法核算转成本法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，或原持有对联营企业、合营企业的长期股权投资，因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，在编制个别财务报表时，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资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。

购买日之前持有的股权投资按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入当期损益。

（3） 权益法核算转公允价值计量

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》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。

（4） 成本法转权益法

本公司因处置部分权益性投资等原因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。

（5） 成本法转公允价值计量

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

4. 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款之间的差额，应当计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

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，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。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，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：

(1) 在个别财务报表中，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额计入当期损益。处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

(2) 在合并财务报表中，对于在丧失对子公司控制权以前的各项交易，处置价款与处置长期股权投资相应对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（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益；在丧失对子公司控制权时，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，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

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股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

(1) 在个别财务报表中，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，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。

(2) 在合并财务报表中，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，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。

5. 共同控制、重大影响的判断标准

如果本公司按照相关约定与其他参与方集体控制某项安排，并且对该安排回报具有重大影响的活动决策，需要经过分享控制权的参与方一致同意时才存在，则视为本公司与其他参与方共同控制某项安排，该安排即属于合营安排。

合营安排通过单独主体达成的，根据相关约定判断本公司对该单独主体的净资产享有权

利时，将该单独主体作为合营企业，采用权益法核算。若根据相关约定判断本公司并非对该单独主体的净资产享有权利时，该单独主体作为共同经营，本公司确认与共同经营利益份额相关的项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司通过以下一种或多种情形，并综合考虑所有事实和情况后，判断对被投资单位具有重大影响：（1）在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表；（2）参与被投资单位财务和经营政策制定过程；（3）与被投资单位之间发生重要交易；（4）向被投资单位派出管理人员；（5）向被投资单位提供关键技术资料。

（二十二） 固定资产

1. 固定资产确认条件

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

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

2. 固定资产初始计量

本公司固定资产按成本进行初始计量。

（1） 外购的固定资产的成本包括买价、进口关税等相关税费，以及为使固定资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的其他支出。

（2） 自行建造固定资产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。

（3） 投资者投入的固定资产，按投资合同或协议约定的价值作为入账价值，但合同或协议约定价值不公允的按公允价值入账。

（4） 购买固定资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，固定资产的成本以购买价款的现值为基础确定。实际支付的价款与购买价款的现值之间的差额，除应予资本化的以外，在信用期间内计入当期损益。

3. 固定资产后续计量及处置

（1） 固定资产折旧

固定资产折旧按其入账价值减去预计净残值后在预计使用寿命内计提。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额；已提足折旧仍继续使用的固定资产不计提折旧。

本公司根据固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。并在年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在

差异的，进行相应的调整。

各类固定资产的折旧方法、折旧年限和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	20	0.00	5
机器设备	年限平均法	10	0.00	10
生产器具、工具	年限平均法	5	0.00	20
办公家具及电器	年限平均法	5	0.00	20
运输设备	年限平均法	4	0.00	25
电子设备	年限平均法	3	0.00	33.33

（2） 固定资产的后续支出

与固定资产有关的后续支出，符合固定资产确认条件的，计入固定资产成本；不符合固定资产确认条件的，在发生时计入当期损益。

（3） 固定资产的减值

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见本附注（二十七）长期资产减值。

（4） 固定资产处置

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

（二十三） 在建工程

本公司自行建造的在建工程按实际成本计价，实际成本由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成，包括工程用物资成本、人工成本、交纳的相关税费、应予资本化的借款费用以及应分摊的间接费用等。

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。所建造的在建工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见本附注（二十七）长期资产减值。

（二十四） 借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

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

损益。

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

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

（2）借款费用已经发生；

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

2. 借款费用资本化期间

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

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

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产的各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

3. 暂停资本化期间

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

4. 借款费用资本化金额的计算方法

专门借款的利息费用（扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益）及其辅助费用在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态前，予以资本化。

根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

（二十五） 使用权资产

本公司对使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：

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

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。

能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，本公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。对计提了减值准备的使用权资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值参照上述原则计提折旧。

本公司按照《企业会计准则第8号——资产减值》的规定来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。具体详见本附注（二十七）长期资产减值。

（二十六） 无形资产与开发支出

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产，包括土地使用权、软件等。

1. 无形资产的初始计量

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以该无形资产的公允价值为基础确定其入账价值，并将重组债务的账面价值与该用以抵债的无形资产公允价值之间的差额，计入当期损益。

在非货币性资产交换具备商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

以同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按公允价值确定其入账价值。

内部自行开发的无形资产，其成本包括：开发该无形资产时耗用的材料、劳务成本、注册费、在开发过程中使用的其他专利权和特许权的摊销以及满足资本化条件的利息费用，以

及为使该无形资产达到预定用途前所发生的其他直接费用。

2. 无形资产的后续计量

本公司在取得无形资产时分析判断其使用寿命，划分为使用寿命有限和使用寿命不确定的无形资产。

(1) 使用寿命有限的无形资产

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销。使用寿命有限的无形资产预计寿命及依据如下：

项目	预计使用寿命	依据
土地使用权	50 年	证件所载年限
软件	2-10 年	预计可使用年限

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，必要时进行调整。

(2) 使用寿命不确定的无形资产

无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。

期末，对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见本附注（二十七）长期资产减值。

3. 划分公司内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

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

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

内部研究开发项目研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

4. 开发阶段支出符合资本化的具体标准

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

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

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。内部开发活动形成的无形资产的成本仅包括满足资本化条件的时点至无形资产达到预定用途前发生的支出总额，对于同一项无形资产在开发过程中达到资本化条件之前已经费用化计入损益的支出不再进行调整。

(二十七) 长期资产减值

本公司在每一个资产负债表日检查长期股权投资、固定资产、在建工程、使用寿命确定的无形资产是否存在可能发生减值的迹象。如果长期资产存在减值迹象，则以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

资产可收回金额的估计，根据其公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

可收回金额的计量结果表明，长期资产的可收回金额低于其账面价值的，将长期资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

资产减值损失确认后，减值资产的折旧或者摊销费用在未来期间作相应调整，以使该资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的资产账面价值（扣除预计净残值）。

因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

在对商誉进行减值测试时，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。在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

(二十八) 长期待摊费用

1. 摊销方法

长期待摊费用，是指本公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在 1 年以上的各项费用。长期待摊费用在受益期内按直线法分期摊销。

(二十九) 合同负债

本公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务部分确认为合同负债。

(三十) 职工薪酬

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

1. 短期薪酬

短期薪酬是指本公司在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内需要全部予以支付的职工薪酬，离职后福利和辞退福利除外。本公司在职工提供服务的会计期间，将应付的短期薪酬确认为负债，并根据职工提供服务的受益对象计入相关资产成本和费用。

2. 离职后福利

离职后福利是指本公司为获得职工提供的服务而在职工退休或与企业解除劳动关系后，提供的各种形式的报酬和福利，短期薪酬和辞退福利除外。

本公司的离职后福利计划全部为设定提存计划。

离职后福利设定提存计划主要为参加由各地劳动及社会保障机构组织实施的社会基本养老保险、失业保险等；在职工为本公司提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司按照国家规定的标准和年金计划定期缴付上述款项后，不再有其他的支付义务。

3. 辞退福利

辞退福利是指本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿，在本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当期损益。

本公司向接受内部退休安排的职工提供内退福利。内退福利是指，向未达到国家规定的退休年龄、经本公司管理层批准自愿退出工作岗位的职工支付的工资及为其缴纳的社会保险费等。本公司自内部退休安排开始之日起至职工达到正常退休年龄止，向内退职工支付内部退养福利。对于内退福利，本公司比照辞退福利进行会计处理，在符合辞退福利相关确认条件时，将自职工停止提供服务日至正常退休日期间拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等，确认为负债，一次性计入当期损益。内退福利的精算假设变化及福利标准调整引起的差异于发生时计入当期损益。

4. 其他长期职工福利

其他长期职工福利是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外的其他所有职工福利。

(三十一) 预计负债

1. 预计负债的确认标准

当与产品质量保证等或有事项相关的义务是本公司承担的现时义务，且履行该义务很可

能导致经济利益流出，以及该义务的金额能够可靠地计量，则确认为预计负债。

2. 预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

本公司在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

最佳估计数分别以下情况处理：

所需支出存在一个连续范围（或区间），且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值即上下限金额的平均数确定。

所需支出不存在一个连续范围（或区间），或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

本公司清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

(三十二) 租赁负债

本公司对租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。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的，采用本公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额包括：

1. 扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额；
2. 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
3. 在本公司合理确定将行使该选择权的情况下，租赁付款额包括购买选择权的行权价格；
4. 在租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权的情况下，租赁付款额包括行使终止租赁选择权需支付的款项；
5. 根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

本公司按照固定的折现率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额应当在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

(三十三) 股份支付

1. 股份支付的种类

本公司的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2. 权益工具公允价值的确定方法

对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，采用期权定价模型等确定其公允价值，选用的期权定价模型考虑以下因素：（1）期权的行权价格；（2）期权的有效期；（3）标的股份的现行价格；（4）股价预计波动率；（5）股份的预计股利；（6）期权有效期内的无风险利率。

在确定权益工具授予日的公允价值时，考虑股份支付协议规定的可行权条件中的市场条件和非可行权条件的影响。股份支付存在非可行权条件的，只要职工或其他方满足了所有可行权条件中的非市场条件（如服务期限等），即确认已得到服务相对应的成本费用。

3. 确定可行权权益工具最佳估计的依据

等待期内每个资产负债表日，根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量与实际可行权数量一致。

4. 会计处理方法

（1） 权益结算和现金结算股份支付的会计处理

以权益结算的股份支付，按授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日以本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

（2） 股份支付条款和条件修改的会计处理

对于不利修改，本公司视同该变更从未发生，仍继续对取得的服务进行会计处理。

对于有利修改，本公司按照如下规定进行处理：如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，企业应按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加。如果修改发生在

等待期内，在确认修改日至修改后的可行权日之间取得服务的公允价值时，应当既包括在剩余原等待期内以原权益工具授予日公允价值为基础确定的服务金额，也包括权益工具公允价值的增加。如果修改发生在可行权日之后，应当立即确认权益工具公允价值的增加。如果股份支付协议要求职工只有先完成更长期间的服务才能取得修改后的权益工具，则企业应在整个等待期内确认权益工具公允价值的增加。

如果修改增加了所授予的权益工具的数量，企业将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加。如果修改发生在等待期内，在确认修改日至增加的权益工具可行权日之间取得服务的公允价值时，应当既包括在剩余原等待期内以原权益工具授予日公允价值为基础确定的服务金额，也包括权益工具公允价值的增加。

如果企业按照有利于职工的方式修改可行权条件，如缩短等待期、变更或取消业绩条件（而非市场条件），企业在处理可行权条件时，应当考虑修改后的可行权条件。

（3）股份支付取消的会计处理

若在等待期内取消了授予的权益工具，本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

（三十四） 收入

本公司的收入主要来源于如下业务类型：

- （1）智能化电源设备
- （2）一体化智能机柜
- （3）维修及技术服务

1. 收入确认的一般原则

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。履约义务，是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品或服务的承诺。取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

本公司在合同开始日即对合同进行评估，识别该合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是某一时点履行。满足下列条件之一的，属于在某一时间段内履行的履约义务，本公司按照履约进度，在一段时间内确认收入：(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。否则，本公司在客户取得相关商

品或服务控制权的时点确认收入。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司根据商品和劳务的性质，采用合理的方法确定恰当的履约进度。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，本公司按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

2. 收入确认的具体方法

（1）销售商品

内销：本公司货物出库发出，在取得客户单位提供的签收单/验收单时，确认销售收入的实现。

境内寄售情况下，按月与客户对账，公司取得经客户核对无误的寄售清单后，开具发票时确认收入。

外销：境外销售的产品，货物办理出口报关并取得海关电子口岸出口报关单和货物提单后确认收入。

（2）提供劳务

公司对外提供维保服务的，按合同约定对客户产品在一段时间内进行巡检，依据巡检期间确认收入。

公司对外提供维修服务的，按照合同约定，服务履行完毕，确认服务收入的实现。

3. 特定交易的收入处理原则

（1）附有质量保证条款的合同

对于附有质量保证条款的销售，如果该质量保证在向客户保证所销售商品或服务符合既定标准之外提供了一项单独的服务，该质量保证构成单项履约义务。否则，本公司按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》规定对质量保证责任进行会计处理

（2）主要责任人和代理人

本公司根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断从事交易时本公司的身份是主要责任人还是代理人。本公司在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，本公司为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入；否则，本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入，该金额按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额确定。

（三十五） 合同成本

1. 合同履约成本

本公司对于为履行合同发生的成本，不属于除收入准则外的其他企业会计准则范围且同时满足下列条件的作为合同履约成本确认为一项资产：

(1) 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；

(2) 该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源；

(3) 该成本预期能够收回。

该资产根据其初始确认时摊销期限是否超过一个正常营业周期在存货或其他非流动资产中列报。

2. 合同取得成本

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。增量成本是指本公司不取得合同就不会发生的成本，如销售佣金等。对于摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。

3. 合同成本摊销

上述与合同成本有关的资产，采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础，在履约义务履行的时点或按照履约义务的履约进度进行摊销，计入当期损益。

4. 合同成本减值

上述与合同成本有关的资产，账面价值高于本公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得剩余对价与为转让该相关商品估计将要发生的成本的差额的，超出部分应当计提减值准备，并确认为资产减值损失。

计提减值准备后，如果以前期间减值的因素发生变化，使得上述两项差额高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

(三十六) 政府补助

1. 类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。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。

根据相关政府文件规定的补助对象，将政府补助划分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

2. 政府补助的确认

对期末有证据表明公司能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金的，按应收金额确认政府补助。除此之外，政府补助均在实际收到时确认。

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额（人民币 1 元）计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

3. 会计处理方法

本公司根据经济业务的实质,确定某一类政府补助业务应当采用总额法还是净额法进行会计处理。通常情况下,本公司对于同类或类似政府补助业务只选用一种方法,且对该业务一贯地运用该方法。

与资产相关的政府补助,应当冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的,在所建造或购买资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。

与收益相关的政府补助,用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的,确认为递延收益,在确认相关费用或损失的期间计入当期损益或冲减相关成本;用于补偿企业已发生的相关费用或损失的,取得时直接计入当期损益或冲减相关成本。

与企业日常活动相关的政府补助计入其他收益或冲减相关成本费用;与企业日常活动无关的政府补助计入营业外收支。

收到与政策性优惠贷款贴息相关的政府补助冲减相关借款费用;取得贷款银行提供的政策性优惠利率贷款的,以实际收到的借款金额作为借款的入账价值,按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

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

(三十七) 递延所得税资产和递延所得税负债

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。于资产负债表日,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。

1. 确认递延所得税资产的依据

本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限,确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。但是,同时具有下列特征的交易中因资产或负债的初始确认所产生的递延所得税资产不予确认:(1)该交易不是企业合并;(2)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。

对于与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。

2. 确认递延所得税负债的依据

公司将当期与以前期间应交未交的应纳税暂时性差异确认为递延所得税负债。但不包括:

- (1) 商誉的初始确认所形成的暂时性差异；
- (2) 非企业合并形成的交易或事项，且该交易或事项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）所形成的暂时性差异；
- (3) 对于与子公司、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。

(三十八) 租赁

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。

1. 租赁合同的分拆

当合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。

2. 租赁合同的合并

本公司与同一交易方或其关联方在同一时间或相近时间订立的两份或多份包含租赁的合同符合下列条件之一时，合并为一份合同进行会计处理：

- (1) 该两份或多份合同基于总体商业目的而订立并构成一揽子交易，若不作为整体考虑则无法理解其总体商业目的。
- (2) 该两份或多份合同中的某份合同的对价金额取决于其他合同的定价或履行情况。
- (3) 该两份或多份合同让渡的资产使用权合起来构成一项单独租赁。

3. 本公司作为承租人的会计处理

在租赁期开始日，除应用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，本公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

(1) 短期租赁和低价值资产租赁

短期租赁是指不包含购买选择权且租赁期不超过 12 个月的租赁。低价值资产租赁是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。

本公司对以下短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，相关租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入相关资产成本或当期损益。

本公司对除上述以外的短期租赁和低价值资产租赁确认使用权资产和租赁负债。

- (2) 使用权资产和租赁负债的会计政策详见本附注（二十五）和（三十二）。

4. 本公司作为出租人的会计处理

(1) 租赁的分类

本公司在租赁开始日将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指实质上转移了与

租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁，其所有权最终可能转移，也可能不转移。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

一项租赁存在下列一种或多种情形的，本公司通常分类为融资租赁：

- 1) 在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人。
- 2) 承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款与预计行使选择权时租赁资产的公允价值相比足够低，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人将行使该选择权。
- 3) 资产的所有权虽然不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。
- 4) 在租赁开始日，租赁收款额的现值几乎相当于租赁资产的公允价值。
- 5) 租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。

一项租赁存在下列一项或多项迹象的，本公司也可能分类为融资租赁：

- 1) 若承租人撤销租赁，撤销租赁对出租人造成的损失由承租人承担。
- 2) 资产余值的公允价值波动所产生的利得或损失归属于承租人。
- 3) 承租人有能力以远低于市场水平的租金继续租赁至下一期间。

(2) 对融资租赁的会计处理

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。

应收融资租赁款初始计量时，以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作为应收融资租赁款的入账价值。租赁收款额包括：

- 1) 扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额；
- 2) 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 3) 合理确定承租人将行使购买选择权的情况下，租赁收款额包括购买选择权的行权价格；
- 4) 租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权的情况下，租赁收款额包括承租人行使终止租赁选择权需支付的款项；
- 5) 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出租人提供的担保余值。

本公司按照固定的租赁内含利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入，所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。

(3) 对经营租赁的会计处理

本公司在租赁期内各个期间采用直线法或其他系统合理的方法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入；发生的与经营租赁有关的初始直接费用资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益；取得的与经营租赁有关的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。

(三十九) 终止经营

本公司将满足下列条件之一的，且该组成部分已经处置或划归为持有待售类别的、能够单独区分的组成部分确认为终止经营组成部分：

- (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。

终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益在利润表中列示。

本公司在资产负债表中区别于其他资产单独列示持有待售的非流动资产或持有待售的处置组中的资产，区别于其他负债单独列示持有待售的处置组中的负债。持有待售的非流动资产或持有待售的处置组中的资产与持有待售的处置组中的负债不予相互抵销，分别作为流动资产和流动负债列示。本公司在利润表中分别列示持续经营损益和终止经营损益。对于当期列报的终止经营，本公司在当期财务报表中，将原来作为持续经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的终止经营损益列报。终止经营不再满足持有待售类别划分条件的，本公司在当期财务报表中，将原来作为终止经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的持续经营损益列报。

(四十) 套期会计

本公司按照套期关系，将套期保值划分为公允价值套期、现金流量套期和境外净投资套期。

1. 对于同时满足下列条件的套期工具，运用套期会计方法进行处理

- (1) 套期关系仅由符合条件的套期工具和被套期项目组成。
- (2) 在套期开始时，本公司正式指定了套期工具和被套期项目，并准备了关于套期关系和从事套期的风险管理策略和风险管理目标的书面文件。
- (3) 套期关系符合套期有效性要求。

套期同时满足下列条件的，认定套期关系符合套期有效性要求：

- 1) 被套期项目和套期工具之间存在经济关系。该经济关系使得套期工具和被套期项目的价值因面临相同的被套期风险而发生方向相反的变动。
- 2) 被套期项目和套期工具经济关系产生的价值变动中，信用风险的影响不占主导地位。
- 3) 套期关系的套期比率，等于公司实际套期的被套期项目数量与对其进行套期的套期工具实际数量之比，但不反映被套期项目和套期工具相对权重的失衡，这种失衡会导致套期无效，并可能产生与套期会计目标不一致的会计结果。

2. 公允价值套期会计处理

(1) 套期工具产生的利得或损失计入当期损益。如果套期工具是对选择以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资（或其组成部分）进行套期的，套期工具产生的利得或损失计入其他综合收益。

(2) 被套期项目因被套期风险敞口形成的利得或损失计入当期损益，同时调整未以公允价值计量的已确认被套期项目的账面价值。被套期项目为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（或其组成部分）的，其因被套期风险敞口形成的利得或损失计入当期损益，其账面价值已经按公允价值计量，不需要调整；被套期项目为公司选择以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资（或其组成部分）的，其因被套期风险敞口形成的利得或损失计入其他综合收益，其账面价值已经按公允价值计量，不需要调整。

被套期项目为尚未确认的确定承诺（或其组成部分）的，其在套期关系指定后因被套期风险引起的公允价值累计变动额确认为一项资产或负债，相关的利得或损失计入各相关期间损益。当履行确定承诺而取得资产或承担负债时，调整该资产或负债的初始确认金额，以包括已确认的被套期项目的公允价值累计变动额。

(3) 被套期项目为以摊余成本计量的金融工具（或其组成部分）的，对被套期项目账面价值所作的调整按照开始摊销日重新计算的实际利率进行摊销，并计入当期损益。该摊销可以自调整日开始，但不晚于对被套期项目终止进行套期利得和损失调整的时点。被套期项目为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（或其组成部分）的，则按照相同的方式对累计已确认的套期利得或损失进行摊销，并计入当期损益，但不调整金融资产（或其组成部分）的账面价值。

3. 现金流量套期会计处理

(1) 套期工具产生的利得或损失中属于套期有效的部分，作为现金流量套期储备，计入其他综合收益。现金流量套期储备的金额，按照下列两项的绝对额中较低者确定：

- 1) 套期工具自套期开始的累计利得或损失；
- 2) 被套期项目自套期开始的预计未来现金流量现值的累计变动额。每期计入其他综合收益的现金流量套期储备的金额为当期现金流量套期储备的变动额。

(2) 套期工具产生的利得或损失中属于套期无效的部分（即扣除计入其他综合收益后的其他利得或损失），计入当期损益。

(3) 现金流量套期储备的金额，按照下列规定处理：

- 1) 被套期项目为预期交易，且该预期交易使公司随后确认一项非金融资产或非金融负债的，或者非金融资产或非金融负债的预期交易形成一项适用于公允价值套期会计的确定承

诺时，则将原在其他综合收益中确认的现金流量套期储备金额转出，计入该资产或负债的初始确认金额。

2) 对于不属于前一条涉及的现金流量套期，在被套期的预期现金流量影响损益的相同期间，将原在其他综合收益中确认的现金流量套期储备金额转出，计入当期损益。

3) 如果在其他综合收益中确认的现金流量套期储备金额是一项损失，且该损失全部或部分预计在未来会计期间不能弥补的，则在预计不能弥补时，将预计不能弥补的部分从其他综合收益中转出，计入当期损益。

4. 境外经营净投资套期

对境外经营净投资的套期，包括对作为净投资的一部分进行会计处理的货币性项目的套期，本公司按照类似于现金流量套期会计的规定处理：

(1) 套期工具形成的利得或损失中属于套期有效的部分，应当计入其他综合收益。全部或部分处置境外经营时，上述计入其他综合收益的套期工具利得或损失应当相应转出，计入当期损益。

(2) 套期工具形成的利得或损失中属于套期无效的部分，应当计入当期损益。

5. 终止运用套期会计

对于发生下列情形之一的，则终止运用套期会计：

(1) 因风险管理目标发生变化，导致套期关系不再满足风险管理目标。

(2) 套期工具已到期、被出售、合同终止或已行使。

(3) 被套期项目与套期工具之间不再存在经济关系，或者被套期项目和套期工具经济关系产生的价值变动中，信用风险的影响开始占主导地位。

(4) 套期关系不再满足本准则所规定的运用套期会计方法的其他条件。在适用套期关系再平衡的情况下，企业应当首先考虑套期关系再平衡，然后评估套期关系是否满足本准则所规定的运用套期会计方法的条件。

终止套期会计可能会影响套期关系的整体或其中一部分，在仅影响其中一部分时，剩余未受影响的部分仍适用套期会计。

6. 信用风险敞口的公允价值选择

当使用以公允价值计量且其变动计入当期损益的信用衍生工具管理金融工具（或其组成部分）的信用风险敞口时，可以在该金融工具（或其组成部分）初始确认时、后续计量中或尚未确认时，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工具，并同时作出书面记录，但应同时满足下列条件：

(1) 金融工具信用风险敞口的主体（如借款人或贷款承诺持有人）与信用衍生工具涉及的主体相一致；

(2) 金融工具的偿付级次与根据信用衍生工具条款须交付的工具的偿付级次相一致。

(四十一) 债务重组

1. 作为债务人记录债务重组义务

以资产清偿债务方式进行债务重组的，本公司在相关资产和所清偿债务符合终止确认条件时予以终止确认，所清偿债务账面价值与转让资产账面价值之间的差额计入当期损益。

将债务转为权益工具方式进行债务重组的，本公司在所清偿债务符合终止确认条件时予以终止确认。本公司初始确认权益工具时按照权益工具的公允价值计量，权益工具的公允价值不能可靠计量的，按照所清偿债务的公允价值计量。所清偿债务账面价值与权益工具确认金额之间的差额，计入当期损益。

采用修改其他条款方式进行债务重组的，本公司按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》和《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》的规定，确认和计量重组债务。

以多项资产清偿债务或者组合方式进行债务重组的，本公司按照前述方法确认和计量权益工具和重组债务，所清偿债务的账面价值与转让资产的账面价值以及权益工具和重组债务的确认金额之和的差额，计入当期损益。

2. 作为债权人记录债务重组义务

以资产清偿债务方式进行债务重组的，本公司初始确认受让的金融资产以外的资产时，以成本计量，其中存货的成本，包括放弃债权的公允价值和使该资产达到当前位置和状态所发生的可直接归属于该资产的税金、运输费、装卸费、保险费等其他成本。对联营企业或合营企业投资的成本，包括放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本。投资性房地产的成本，包括放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本。固定资产的成本，包括放弃债权的公允价值和使该资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的税金、运输费、装卸费、安装费、专业人员服务费等其他成本。无形资产的成本，包括放弃债权的公允价值和可直接归属于使该资产达到预定用途所发生的税金等其他成本。放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

将债务转为权益工具方式进行的债务重组导致本公司将债权转为对联营企业或合营企业的权益性投资的，本公司按照放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本计量其初始投资成本。放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

采用修改其他条款方式进行债务重组的，本公司按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的规定，确认和计量重组债权。

采用多项资产清偿债务或者组合方式进行债务重组的，首先按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的规定确认和计量受让的金融资产和重组债权，然后按照受让

的金融资产以外的各项资产的公允价值比例,对放弃债权的公允价值扣除受让金融资产和重组债权确认金额后的净额进行分配,并以此为基础按照前述方法分别确定各项资产的成本。放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额,计入当期损益。

(四十二) 重要会计政策、会计估计的变更

1. 会计政策变更

会计政策变更的内容和原因	备注
本公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部 2023 年发布的《企业会计准则解释第 17 号》	(1)
本公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部 2023 年 8 月 21 日发布的《企业数据资源相关会计处理暂行规定》	(2)
本公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部 2024 年发布的《企业会计准则解释第 18 号》	(3)

会计政策变更说明:

(1) 执行企业会计准则解释第 17 号对本公司的影响

2023 年 10 月 25 日,财政部发布了《企业会计准则解释第 17 号》(财会〔2023〕21 号,以下简称“解释 17 号”),本公司自 2024 年 1 月 1 日起施行(“施行日”)解释 17 号。

执行解释 17 号对本报告期内财务报表无重大影响。

(2) 执行企业数据资源相关会计处理暂行规定对本公司的影响

本公司自 2024 年 1 月 1 日起执行企业数据资源相关会计处理暂行规定(以下简称“暂行规定”),执行暂行规定对本报告期内财务报表无重大影响。

(3) 执行企业会计准则解释第 18 号对本公司的影响

2024 年 12 月 6 日,财政部发布了《企业会计准则解释第 18 号》(财会〔2024〕24 号,以下简称“解释 18 号”)。本公司自 2024 年 1 月 1 日起执行解释 18 号,执行解释 18 号对本报告期内财务报表无重大影响。

根据解释 18 号的规定,本公司对利润表相关项目调整如下:

利润表项目	2023 年度		
	变更前	累计影响金额	变更后
营业成本	170,017,183.35	11,614,742.73	181,631,926.08
销售费用	42,554,362.65	-11,614,742.73	30,939,619.92

2. 会计估计变更

本期主要会计估计未发生变更。

四、 税项

（一） 公司主要税种和税率

税种	计税依据/收入类型	税率	备注
增值税	销售货物、应税销售服务收入、无形资产或者不动产、建筑服务	13、9、6	
城市维护建设税	应交流转税额	7	
教育费附加	应交流转税额	3	
地方教育费附加	应交流转税额	2	
企业所得税	应纳税所得额	参见下表	
房产税	按照房产原值的 70%为纳税基准	1.2	

不同纳税主体所得税税率说明：

纳税主体名称	所得税税率
先控捷联电气股份有限公司（简称：本公司）	15
河北鼎尚电子设备有限公司（简称：河北鼎尚）	20
河北电立方新能源科技有限公司（简称：电立方）	15
北京先控捷联电源设备有限公司（简称：北京先控）	20
上海冀先新能源科技有限公司（简称：上海冀先）	20
先控捷联国际有限公司（简称：捷联国际）	16.5
江苏先控新能源科技有限公司（简称：江苏先控）	20

（二） 税收优惠政策及依据

本公司于 2024 年取得经河北省科学技术厅、河北省财政厅、国家税务总局河北省税务局颁发的高新技术企业证书，证书编号为 GR202413000302，发证日期为 2024 年 11 月 11 日。根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条第二款和《中华人民共和国企业所得税法实施条例》第九十三条以及国税函 120091203 号文《国家税务总局关于实施高新技术企业所得税优惠有关问题的通知》2024-2026 年享受减按 15%的税率征收所得税。

本公司的子公司河北电立方新能源科技有限公司于 2022 年取得经河北省科学技术厅、河北省财政厅、国家税务总局河北省税务局颁发的高新技术企业证书，证书编号为 GR202213001684，发证日期为 2022 年 10 月 18 日。根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条第二款和《中华人民共和国企业所得税法实施条例》第九十三条以及国税函 120091203 号文《国家税务总局关于实施高新技术企业所得税优惠有关问题的通知》2022-2024 年享受减按 15%的税率征收所得税。

公司子公司河北鼎尚电子设备有限公司、北京先控捷联电源设备有限公司、上海冀先新能源科技有限公司、江苏先控新能源科技有限公司根依据《关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（财政部、税务总局公告 2022 年第 13 号）的规定：自 2022 年 1 月 1 日至

2024 年 12 月 31 日，对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。根据《财政部、税务总局关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部、税务总局公告 2023 年第 6 号）的规定：自 2023 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。依据《财政部 税务总局关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 12 号）的规定：对小型微利企业减按 25% 计算应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税政策，延续执行至 2027 年 12 月 31 日。

本公司的子公司先控捷联国际有限公司根据香港《税务条例》规定，不超过 200 万的应评税利润的利得税税率为 8.25%，及应评税利润中超过 200 万的部分利得税税率为 16.5%

根据财政部、国家税务总局《关于软件产品增值税政策的通知》(财税[2011]100 号)的有关规定，增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品(含嵌入式软件)，按 13% 税率征收增值税后对其增值税实际税负超过 3% 的部分实行即征即退政策。经石家庄高新技术产业开发区国家税务局核准同意，本公司自 2015 年 10 月起软件产品收入实际税负超过 3% 的部分享受即征即退的税收优惠政策。

本公司与子公司河北电立方新能源科技有限公司出口销售收入涉及的增值税实行“免、抵、退”，本期公司与本公司子公司河北电立方新能源科技有限公司的产品适用出口退税率为 13%。

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》（2023 年第 43 号）的有关规定，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，本公司及子公司河北电立方新能源科技有限公司在 2024 年享受了上述税收优惠政策。

五、 合并财务报表主要项目注释

（以下金额单位若未特别注明者均为人民币元，期末指 2024 年 12 月 31 日，期初指 2024 年 1 月 1 日，上期期末指 2023 年 12 月 31 日）

注释1. 货币资金

项目	期末余额	期初余额
库存现金	7,879.98	235,543.79
银行存款	34,690,891.27	62,549,980.37
其他货币资金	4,169,001.59	2,166,990.00
合计	38,867,772.84	64,952,514.16

项目	期末余额	期初余额
其中：存放在境外的款项总额	4,071,284.14	3,982,901.12

截止 2024 年 12 月 31 日，受限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	期初余额
保函保证金	2,814,786.11	2,166,990.00
合计	2,814,786.11	2,166,990.00

注释2. 交易性金融资产

项目	期末余额	期初余额
分类为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产小计	10,006,346.70	6,805,245.73
理财产品	10,006,346.70	6,805,245.73
合计	10,006,346.70	6,805,245.73

注释3. 应收票据

1. 应收票据分类列示

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	5,217,972.89	5,371,873.95
商业承兑汇票	1,402,018.60	88,270.00
合计	6,619,991.49	5,460,143.95

2. 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	6,663,352.89	100.00	43,361.40	0.65	6,619,991.49
其中：银行承兑汇票组合	5,217,972.89	78.31			5,217,972.89
商业承兑汇票组合	1,445,380.00	21.69	43,361.40	3.00	1,402,018.60
合计	6,663,352.89	100.00	43,361.40	0.65	6,619,991.49

续：

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按单项计提坏账准备					

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按组合计提坏账准备	5,462,873.95	100.00	2,730.00	0.05	5,460,143.95
其中：银行承兑汇票组合	5,371,873.95	98.33			5,371,873.95
商业承兑汇票组合	91,000.00	1.67	2,730.00	3.00	88,270.00
合计	5,462,873.95	100.00	2,730.00	0.05	5,460,143.95

按组合计提坏账准备

组合名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
银行承兑汇票组合	5,217,972.89		
商业承兑汇票组合	1,445,380.00	43,361.40	3.00
合计	6,663,352.89	43,361.40	

3. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
按单项计提坏账准备						
按组合计提坏账准备	2,730.00	40,631.40				43,361.40
其中：银行承兑票据组合						
商业承兑汇票	2,730.00	40,631.40				43,361.40
合计	2,730.00	40,631.40				43,361.40

4. 期末公司已背书或贴现且资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	710,489.87	4,738,901.19
商业承兑汇票		945,380.00
合计	710,489.87	5,684,281.19

注释4. 应收账款

1. 按账龄披露应收账款

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	50,249,217.19	45,444,177.10
1—2 年	6,460,097.36	9,227,366.44

账龄	期末余额	期初余额
2—3 年	5,394,573.09	3,740,791.98
3—4 年	2,715,672.71	4,168,324.53
4 年及以上	7,276,213.86	3,113,053.71
小计	72,095,774.21	65,693,713.76
减：坏账准备	12,399,657.05	8,426,756.46
合计	59,696,117.16	57,266,957.30

2. 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按单项计提坏账准备	1,369,692.96	1.90	1,011,932.13	73.88	357,760.83
按组合计提坏账准备	70,726,081.25	98.10	11,387,724.92	16.10	59,338,356.33
其中：账龄组合	70,726,081.25	98.10	11,387,724.92	16.10	59,338,356.33
合计	72,095,774.21	100.00	12,399,657.05	17.20	59,696,117.16

续：

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按单项计提坏账准备	390,640.23	0.59	390,640.23	100.00	
按组合计提坏账准备	65,303,073.53	99.41	8,036,116.23	12.31	57,266,957.30
其中：账龄组合	65,303,073.53	99.41	8,036,116.23	12.31	57,266,957.30
合计	65,693,713.76	100.00	8,426,756.46	12.83	57,266,957.30

按单项计提坏账准备

单位名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	计提理由
HONGKONGDYNAMICPOWERINTERNATIONALCOLTD	401,759.68	43,998.85	10.95	预计部分无法收回
河北华伦泰兴物流有限公司	565,652.45	565,652.45	100.00	预计无法收回
BPRATONs. r. o.	402,280.83	402,280.83	100.00	预计无法收回
合计	1,369,692.96	1,011,932.13		

按组合计提坏账准备

（1）账龄组合

账龄组合	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	49,847,457.51	1,495,423.74	3.00
1—2 年	5,972,718.02	597,271.80	10.00
2—3 年	5,316,299.98	1,063,259.99	20.00
3—4 年	2,715,672.71	1,357,836.36	50.00
4 年及以上	6,873,933.03	6,873,933.03	100.00
合计	70,726,081.25	11,387,724.92	

3. 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他变动 (减少以负数列示)	
按单项计提坏账准备	390,640.23	621,291.90				1,011,932.13
按组合计提坏账准备	8,036,116.23	3,351,608.69				11,387,724.92
其中：账龄组合	8,036,116.23	3,351,608.69				11,387,724.92
合计	8,426,756.46	3,972,900.59				12,399,657.05

4. 按欠款方归集的期末余额前五名应收账款和合同资产情况

单位名称	应收账款 期末余额	合同资产 期末余额	应收账款和合同资产 期末余额	占应收账款和合同资产 期末余额合计数的比例 (%)	已计提应收账款和合同资产 坏账准备余额
第一名	12,887,972.02		12,887,972.02	16.79	386,639.16
第二名	4,029,489.81		4,029,489.81	5.25	120,884.69
第三名	3,938,638.17	620,105.64	4,558,743.81	5.94	136,762.31
第四名	3,545,562.68		3,545,562.68	4.62	106,366.88
第五名	2,448,779.37	924,892.19	3,373,671.56	4.39	187,418.49
合计	26,850,442.05	1,544,997.83	28,395,439.88	36.99	938,071.53

注释5. 应收款项融资

1. 应收款项融资分类列示

项目	期末余额	期初余额
应收票据		196,641.02
合计		196,641.02

注释6. 预付款项

1. 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	1,738,359.34	99.18	8,492,141.51	99.07
1至2年	2,770.72	0.16	38,209.22	0.45
2至3年	11,470.00	0.65	4,000.00	0.05
3年以上	257.00	0.01	37,260.00	0.43
合计	1,752,857.06	100.00	8,571,610.73	100.00

2. 无账龄超过一年且金额重要的预付款项

3. 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	占预付款项总额的比例(%)	预付款时间	未结算原因
阿里巴巴（中国）网络技术有限公司	472,200.31	26.94	1年以内	未到结算期
北京分贝国际旅行社有限公司	179,102.82	10.22	1年以内	未到结算期
江苏亚南电气有限公司	103,500.00	5.90	1年以内	未到结算期
天津融新科技有限公司	76,330.97	4.35	1年以内	未到结算期
天翼云科技有限公司河北分公司	68,662.32	3.92	1年以内	未到结算期
合计	899,796.42	51.33		

4. 预付款项的其他说明

期末预付账款余额较期初减少 79.55%，主要系预付材料款减少所致。

注释7. 其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	6,479,829.07	7,196,492.98
合计	6,479,829.07	7,196,492.98

（一）其他应收款

1. 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1年以内	4,710,844.15	6,880,667.35
1—2年	1,976,643.00	300,793.90

账龄	期末余额	期初余额
2—3 年	131,464.90	28,300.00
3—4 年	12,300.00	457,208.99
4 年以上	1,267,442.34	1,549,388.00
小计	8,098,694.39	9,216,358.24
减：坏账准备	1,618,865.32	2,019,865.26
合计	6,479,829.07	7,196,492.98

2. 按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	期初余额
保证金和押金	7,422,438.61	9,182,069.96
备用金	64,455.00	200.00
其他	611,800.78	34,088.28
小计	8,098,694.39	9,216,358.24
减：坏账准备	1,618,865.32	2,019,865.26
合计	6,479,829.07	7,196,492.98

3. 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	8,098,694.39	100.00	1,618,865.32	19.99	6,479,829.07
其中：账龄组合	7,670,606.30	94.71	1,618,865.32	21.10	6,051,740.98
特殊性质款项组合	428,088.09	5.29			428,088.09
合计	8,098,694.39	100.00	1,618,865.32	19.99	6,479,829.07

续：

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	9,216,358.24	100.00	2,019,865.26	21.92	7,196,492.98
其中：账龄组合	9,207,269.96	99.90	2,019,865.26	21.94	7,187,404.70
特殊性质款项组合	9,088.28	0.10			9,088.28
合计	9,216,358.24	100.00	2,019,865.26	21.92	7,196,492.98

按组合计提坏账准备

(1) 账龄组合

账龄组合	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	4,290,144.71	128,704.35	3.00
1—2 年	1,976,643.00	197,664.30	10.00
2—3 年	131,464.90	26,292.98	20.00
3—4 年	12,300.00	6,150.00	50.00
4 年以上	1,260,053.69	1,260,053.69	100.00
合计	7,670,606.30	1,618,865.32	

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
期初余额	2,019,865.26			2,019,865.26
期初余额在本期				
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提	-400,999.94			-400,999.94
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	1,618,865.32			1,618,865.32

4. 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备						
按组合计提坏账准备	2,019,865.26	-400,999.94				1,618,865.32
其中：账龄组合	2,019,865.26	-400,999.94				1,618,865.32
特殊性质款项组合						
合计	2,019,865.26	-400,999.94				1,618,865.32

5. 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额的比例(%)	坏账准备期末余额
湖北雷石科技有限公司	保证金和押金	2,160,000.00	1 年以内	26.67	64,800.00
石家庄高新区电子科技园管理委员会	保证金和押金	1,400,000.00	1-2 年	17.29	140,000.00
普天新能源有限责任公司	保证金和押金	678,000.00	4 年以上	8.37	678,000.00
四川智慧高速科技有限公司	保证金和押金	478,950.00	1-2 年	5.91	47,895.00
海中信（廊坊）科技服务有限公司	保证金和押金	500,000.00	1 年以内	6.17	15,000.00
合计		5,216,950.00		64.42	945,695.00

注释8. 存货

1. 存货分类

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	26,545,987.06	11,685,349.18	14,860,637.88	24,711,076.91	7,705,635.97	17,005,440.94
在产品	12,026,153.13	741,078.67	11,285,074.46	14,549,224.05		14,549,224.05
库存商品	59,992,304.38	21,748,163.29	38,244,141.09	55,206,436.85	24,291,791.41	30,914,645.44
发出商品	33,553,400.13	822,411.70	32,730,988.43	15,084,013.96	290,664.24	14,793,349.72
委托加工物资	923,855.70		923,855.70	145,674.60		145,674.60
合同履约成本	1,001,313.53		1,001,313.53	1,463,795.97		1,463,795.97
合计	134,043,013.93	34,997,002.84	99,046,011.09	111,160,222.34	32,288,091.62	78,872,130.72

2. 存货跌价准备

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额			期末余额
		计提	其他	转回	转销	其他	
原材料	7,705,635.97	5,029,732.10			1,050,018.89		11,685,349.18
在产品		741,078.67					741,078.67
库存商品	24,291,791.41	5,924,678.08			8,468,306.20		21,748,163.29
发出商品	290,664.24	608,696.85			76,949.39		822,411.70
合计	32,288,091.62	12,304,185.70			9,595,274.48		34,997,002.84

3. 合同履约成本

项目	期初余额	本期增加	本期摊销	本期其他减少	期末余额
当前合同	1,463,795.97	1,001,313.53		1,463,795.97	1,001,313.53
其中：					

项目	期初余额	本期增加	本期摊销	本期其他减少	期末余额
1.智能化电源设备项目	1,463,795.97	1,001,313.53		1,463,795.97	1,001,313.53
小计	1,463,795.97	1,001,313.53		1,463,795.97	1,001,313.53
减：摊销期限超过一年的 合同履约成本					
合计	1,463,795.97	1,001,313.53		1,463,795.97	1,001,313.53

注释9. 合同资产

1. 合同资产情况

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
质保金	4,680,171.38	552,585.46	4,127,585.92	5,827,910.92	852,947.51	4,974,963.41
合计	4,680,171.38	552,585.46	4,127,585.92	5,827,910.92	852,947.51	4,974,963.41

2. 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他变动 (减少以负 数列示)	
按单项计提坏账准备						
按组合计提坏账准备	852,947.51	-300,362.05				552,585.46
其中：账龄组合	852,947.51	-300,362.05				552,585.46
合计	852,947.51	-300,362.05				552,585.46

注释10. 一年内到期的非流动资产

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的债权投资	10,660,164.38	
合计	10,660,164.38	

1. 一年内到期的债权投资

(1) 一年内到期的债权投资情况

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
大额存单	10,660,164.38		10,660,164.38			
合计	10,660,164.38		10,660,164.38			

(2) 期末重要的一年内到期的债权投资

项目	面值	票面利率(%)	到期日	实际利率(%)		逾期本金	
				期末	期初	期末余额	期初余额

项目	面值	票面利率(%)	到期日	实际利率(%)		逾期本金	
兴业银行大额存单	10,000,000.00	3.2	2025/12/8	3.2	3.2		
合计	10,000,000.00						

注释11. 其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
待认证进项税额	39,466.11	572,162.82
待抵扣进项税额	7,157,171.54	51,440.44
所得税预缴税费	12,402.05	580,604.81
待摊费用	4,825,318.23	3,126,421.45
IPO 中介费	530,188.67	530,188.67
大额存单	10,726,904.11	
合计	23,291,450.71	4,860,818.19

注释12. 长期股权投资

被投资单位	期初余额	减值准备期初余额	本期增减变动			
			追加投资	减少投资	权益法确认的投资损益	其他综合收益调整
一. 联营企业						
河北汉远科技有限公司	4,123,442.81				-35,696.76	
先控华展（青岛）能源科技有限公司			700,000.00		-700,000.00	
乌海先控易通新能源科技有限公司	317,313.90				-133,485.13	
河北鼎旭电气设备有限公司	6,573,603.76				33,745.04	
合计	11,014,360.47		700,000.00		-835,436.85	

续：

被投资单位	本期增减变动				期末余额	减值准备期末余额
	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一. 联营企业						
河北汉远科技有限公司			-175,780.32		3,911,965.73	175,780.32
先控华展（青岛）能源科技有限公司						
乌海先控易通新能源科技有限公司					183,828.77	
河北鼎旭电气设备有限公司					6,607,348.80	

被投资单位	本期增减变动				期末余额	减值准备期末余额
	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
合计			-175,780.32		10,703,143.30	175,780.32

注释13. 固定资产

项目	期末余额	期初余额
固定资产	18,269,429.71	9,250,540.09
固定资产清理		
合计	18,269,429.71	9,250,540.09

注：上表中的固定资产是指扣除固定资产清理后的固定资产。

1. 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	生产器具及工具	办公家具及电器	电子设备	合计
一. 账面原值							
1. 期初余额	7,832,856.00	7,238,029.24	2,503,990.89	4,820,023.85	834,519.10	10,867,075.73	34,096,494.81
2. 本期增加金额		2,918,869.45	1,878,098.57	1,558,504.44	67,661.92	7,289,694.03	13,712,828.41
重分类		-232,460.18		204,867.27		27,592.91	
购置		3,151,329.63	1,878,098.57	1,353,637.17	67,661.92	7,262,101.12	13,712,828.41
在建工程转入							
其他增加							
3. 本期减少金额		212,781.35	343,503.55	214,409.03	45,960.30	2,912,855.14	3,729,509.37
处置或报废		212,781.35	343,503.55	214,409.03	45,960.30	2,912,855.14	3,729,509.37
处置子公司							
4. 期末余额	7,832,856.00	9,944,117.34	4,038,585.91	6,164,119.26	856,220.72	15,243,914.62	44,079,813.85
二. 累计折旧							
1. 期初余额	6,194,047.00	4,478,436.47	2,024,386.43	3,287,403.38	653,281.08	8,208,400.36	24,845,954.72
2. 本期增加金额	392,911.03	621,216.64	437,252.89	630,884.00	59,393.07	2,043,509.07	4,185,166.70
重分类		-42,965.49		38,404.52		4,560.97	
本期计提	392,911.03	664,182.13	437,252.89	592,479.48	59,393.07	2,038,948.10	4,185,166.70
其他增加							
3. 本期减少金额		212,422.38	343,503.55	212,937.57	45,429.08	2,406,444.70	3,220,737.28
处置或报废		212,422.38	343,503.55	212,937.57	45,429.08	2,406,444.70	3,220,737.28
处置子公司							
4. 期末余额	6,586,958.03	4,887,230.73	2,118,135.77	3,705,349.81	667,245.07	7,845,464.73	25,810,384.14

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	生产器具及工具	办公家具及电器	电子设备	合计
三. 减值准备							
1. 期初余额							
2. 本期增加金额							
3. 本期减少金额							
4. 期末余额							
四. 账面价值							
1. 期末账面价值	1,245,897.97	5,056,886.61	1,920,450.14	2,458,769.45	188,975.65	7,398,449.89	18,269,429.71
2. 期初账面价值	1,638,809.00	2,759,592.77	479,604.46	1,532,620.47	181,238.02	2,658,675.37	9,250,540.09

2. 固定资产的其他说明

固定资产抵押情况详见十四、承诺及或有事项之（一）重要承诺事项 1、抵押担保借款情况。

注释14. 在建工程

项目	期末余额	期初余额
待安装设备	675,427.38	821,985.56
数字化新能源产储充关键设备研发及产业化项目	48,912,197.01	598,975.79
合计	49,587,624.39	1,420,961.35

注：上表中的在建工程是指扣除工程物资后的在建工程。

(一) 在建工程

1. 在建工程情况

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
待安装设备	675,427.38		675,427.38	821,985.56		821,985.56
数字化新能源产储充关键设备研发及产业化项目	48,912,197.01		48,912,197.01	598,975.79		598,975.79
合计	49,587,624.39		49,587,624.39	1,420,961.35		1,420,961.35

2. 重要在建工程项目本期变动情况

工程项目名称	期初余额	本期增加	本期转入固定资产	本期其他减少	期末余额
数字化新能源产储充关键设备研发及产业化项目	598,975.79	48,313,221.22			48,912,197.01
合计	598,975.79	48,313,221.22			48,912,197.01

续：

工程项目名称	预算数(万元)	工程投入占预算比例(%)	工程进度(%)	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
数字化新能源产储充关键设备研发及产业化项目	37,647.97	12.99	12.99				自筹
合计	37,647.97						

注释15. 使用权资产

项目	房屋及建筑物	合计
一. 账面原值		
1. 期初余额	14,283,348.87	14,283,348.87
2. 本期增加金额		

项目	房屋及建筑物	合计
新增租赁		
3. 本期减少金额	4,402,721.82	4,402,721.82
租赁到期	4,402,721.82	4,402,721.82
其他减少		
4. 期末余额	9,880,627.05	9,880,627.05
二. 累计折旧		
1. 期初余额	7,707,208.47	7,707,208.47
2. 本期增加金额	3,117,061.57	3,117,061.57
本期计提	3,117,061.57	3,117,061.57
3. 本期减少金额	4,063,147.99	4,063,147.99
租赁到期	4,063,147.99	4,063,147.99
其他减少		
4. 期末余额	6,761,122.05	6,761,122.05
三. 减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
3. 本期减少金额		
4. 期末余额		
四. 账面价值		
1. 期末账面价值	3,119,505.00	3,119,505.00
2. 期初账面价值	6,576,140.40	6,576,140.40

注释16. 无形资产

1. 无形资产情况

项目	土地使用权	软件	合计
一. 账面原值			
1. 期初余额	27,435,200.00	1,336,815.69	28,772,015.69
2. 本期增加金额		900,996.73	900,996.73
购置		900,996.73	900,996.73
内部研发			
其他原因增加			
3. 本期减少金额			
处置或报废			
其他原因减少			
4. 期末余额	27,435,200.00	2,237,812.42	29,673,012.42

项目	土地使用权	软件	合计
二. 累计摊销			
1. 期初余额	91,450.66	1,333,418.55	1,424,869.21
2. 本期增加金额	548,703.97	93,217.05	641,921.02
本期计提	548,703.97	93,217.05	641,921.02
其他原因增加			
3. 本期减少金额			
处置或报废			
其他原因减少			
4. 期末余额	640,154.63	1,426,635.60	2,066,790.23
三. 减值准备			
1. 期初余额			
2. 本期增加金额			
3. 本期减少金额			
4. 期末余额			
四. 账面价值			
1. 期末账面价值	26,795,045.37	811,176.82	27,606,222.19
2. 期初账面价值	27,343,749.34	3,397.14	27,347,146.48

注释17. 商誉

1. 商誉账面原值

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
		企业合并形成	处置	
河北鼎尚电子设备有限公司	572,493.87			572,493.87
河北电立方新能源科技有限公司	4,812,823.91			4,812,823.91
合计	5,385,317.78			5,385,317.78

2. 说明: 本公司 2016 年非同一控制下收购河北鼎尚电子设备有限公司 100.00% 股权, 支付对价 8,500,000.00 元, 享有的可辨认净资产公允价值 7,927,506.13 元, 确认商誉 572,493.87 元。

本公司 2022 年非同一控制下收购河北电立方新能源科技有限公司 100.00% 股权, 支付对价 19,660,000.00 元, 享有的可辨认净资产公允价值 14,847,176.09 元, 确认商誉 4,812,823.91 元。

3. 商誉减值测试过程、关键参数及商誉减值损失的确认方法

采用收益法对河北鼎尚电子设备有限公司、河北电立方新能源科技有限公司整个资产组预计未来现金流量的现值进行估计，首先根据公司以往获利能力及营运资金情况估计公司资产的未来获利能力、净现金流量；其次，结合宏观形势，估计出截止 2024 年 12 月 31 日公司整体资产价值，进而计算出股东全部权益价值， $\text{股东全部权益价值} = \text{整体资产价值} - \text{有息债务}$ 。再次，比较包含商誉的整个资产组的可收回金额与其账面价值的大小，可收回金额以公允价值扣除处置费用和未来现金流量的现值孰高进行确认，由于公允价值扣除处置费用无法取得，我们以未来现金流量现值即股东全部权益价值作为包含商誉的整个资产组的可收回金额，整个资产组可收回金额大于账面价值，故不对商誉计提减值准备。

注释18. 长期待摊费用

项目	期初余额	本期增加额	本期摊销额	其他减少额	期末余额
装修费	2,474,545.42	955,784.64	1,021,903.83		2,408,426.23
合计	2,474,545.42	955,784.64	1,021,903.83		2,408,426.23

注释19. 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	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
应收账款坏账准备	11,816,024.85	1,818,802.45	8,391,538.47	1,297,782.87
其他应收款坏账准备	1,598,865.32	249,224.83	2,009,865.26	314,394.87
应收票据坏账准备	43,361.40	6,504.21	2,730.00	409.50
合同资产坏账准备	552,585.46	82,887.82	852,947.51	127,942.13
存货跌价准备	34,997,002.84	5,276,415.25	32,288,091.62	4,867,354.95
租赁负债	1,636,550.82	297,669.72	4,377,426.50	745,417.97
预计负债	10,161,939.96	1,524,290.99	9,295,580.12	1,394,337.02
税前可弥补亏损			6,530,724.46	979,608.67
未实现交易	2,611,933.66	392,731.59	1,564,264.46	239,181.32
预提费用	4,347,129.33	675,083.64	6,033,447.25	917,080.59
递延收益	286,833.29	43,024.99	99,858.33	14,978.75
应付职工薪酬	1,855,319.87	278,297.98		
衍生金融负债的公允价值变动	44,635.00	6,695.25		
合计	69,952,181.80	10,651,628.72	71,446,473.98	10,898,488.64

2. 未经抵销的递延所得税负债

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制下企业合并资产评估增值	268,471.00	40,270.65	365,828.88	54,874.33
交易性金融资产及未到期存单利息	96,319.40	14,447.91	305,245.73	45,786.86
使用权资产	2,199,227.89	382,910.87	5,130,846.79	860,437.27
合计	2,564,018.29	437,629.43	5,801,921.40	961,098.46

3. 未确认递延所得税资产明细

项目	期末余额	期初余额
应收账款坏账准备	583,632.20	35,217.99
其他应收款坏账准备	20,000.00	10,000.00
存货跌价准备		
长期股权投资减值准备	175,780.32	
租赁负债	1,100,472.69	1,502,568.47
可抵扣亏损	3,347,596.25	3,608,433.95
合计	5,227,481.46	5,156,220.41

4. 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年份	期末余额	期初余额	备注
2024 年		381,074.11	
2025 年	647,909.68	647,909.68	
2026 年	551,941.70	551,941.70	
2027 年	1,340,331.58	1,340,331.58	
2028 年	138,357.36	687,176.88	
2029 年	669,055.93		
合计	3,347,596.25	3,608,433.95	

注释20. 其他非流动资产

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付工程设备款	1,705,751.14		1,705,751.14	321,909.00		321,909.00
待摊费用	418,617.11		418,617.11			
合计	2,124,368.25		2,124,368.25	321,909.00		321,909.00

注释21. 短期借款

1. 短期借款分类

项目	期末余额	期初余额
信用+担保借款	10,000,000.00	10,000,000.00
合计	10,000,000.00	10,000,000.00

2. 短期借款说明

本公司 2024 年 8 月 7 日与中国农业银行股份有限公司石家庄新区科技支行签订合同编号为 13010120240004246 的借款合同，借款金额为 1000 万元人民币，借款期限为一年，该笔借款由陈冀生提供连带责任信用担保，并另行签订《最高额担保合同》，编号为 13100520230002292；借款合同期限为 2024 年 8 月 7 日至 2025 年 08 月 6 日。

注释22. 衍生金融负债

项目	期末余额	期初余额
远期外汇合约	44,635.00	
合计	44,635.00	

注释23. 应付账款

项目	期末余额	期初余额
应付材料款	71,252,620.94	56,369,308.71
应付工程款	16,131,339.54	122,007.61
应付设备款	1,206,040.00	605,948.45
其他	3,185,565.02	1,087,837.85
合计	91,775,565.50	58,185,102.62

注释24. 合同负债

1. 合同负债情况

项目	期末余额	期初余额
预收货款	32,622,161.00	31,610,128.20
合计	32,622,161.00	31,610,128.20

注释25. 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
短期薪酬	13,841,316.20	60,846,411.27	61,402,085.55	13,285,641.92

离职后福利-设定提存计划	47,773.30	4,145,653.13	4,141,152.55	52,273.88
辞退福利		177,409.73	177,409.73	
合计	13,889,089.50	65,169,474.13	65,720,647.83	13,337,915.80

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
工资、奖金、津贴和补贴	13,764,200.78	53,913,634.29	54,493,374.84	13,184,460.23
职工福利费		817,471.39	817,471.39	
社会保险费	29,565.30	3,097,104.94	3,094,634.37	32,035.87
其中：基本医疗保险费	28,491.41	2,669,053.40	2,666,733.61	30,811.20
工伤保险费	1,073.89	427,343.91	427,193.13	1,224.67
生育保险费		707.63	707.63	
住房公积金		2,109,532.60	2,109,532.60	
工会经费和职工教育经费	47,550.12	908,668.05	887,072.35	69,145.82
合计	13,841,316.20	60,846,411.27	61,402,085.55	13,285,641.92

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
基本养老保险	46,325.60	3,982,960.51	3,978,596.35	50,689.76
失业保险费	1,447.70	162,692.62	162,556.20	1,584.12
合计	47,773.30	4,145,653.13	4,141,152.55	52,273.88

注释26. 应交税费

税费项目	期末余额	期初余额
增值税	396,898.44	2,419,668.87
企业所得税	2,392,679.58	196,166.94
个人所得税	159,181.24	105,590.07
城市维护建设税	13,895.58	123,312.50
印花税	88,417.73	50,324.49
教育费附加	5,955.24	52,848.80
地方教育费附加	3,970.17	35,232.46
合计	3,060,997.98	2,983,144.13

注释27. 其他应付款

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	6,640,000.30	6,682,356.31
合计	6,640,000.30	6,682,356.31

注：上表中其他应付款指扣除应付利息、应付股利后的其他应付款。

（一）其他应付款

1. 按款项性质列示的其他应付款

款项性质	期末余额	期初余额
预提费用	5,606,284.80	6,033,447.25
保证金押金	763,770.12	112,750.00
其他	269,945.38	536,159.06
合计	6,640,000.30	6,682,356.31

注释28. 一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债	2,109,012.92	3,250,337.85
合计	2,109,012.92	3,250,337.85

注释29. 其他流动负债

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	1,889,348.25	530,485.38
未终止确认的应收票据	5,684,281.19	4,663,023.95
合计	7,573,629.44	5,193,509.33

注释30. 长期借款

借款类别	期末余额	期初余额
抵押借款	6,755,278.56	
未到期应付利息	22,189.22	
减：一年内到期的长期借款		
合计	6,777,467.78	

注释31. 租赁负债

剩余租赁年限	期末余额	期初余额
1 年以内	2,191,121.18	3,448,965.10
1-2 年	640,104.73	2,081,055.56

2-3 年		652,557.25
3-4 年		
租赁付款额总额小计	2,831,225.91	6,182,577.91
减：未确认融资费用	94,202.40	302,582.94
租赁付款额现值小计	2,737,023.51	5,879,994.97
减：一年内到期的租赁负债	2,109,012.92	3,250,337.85
合计	628,010.59	2,629,657.12

注释32. 预计负债

项目	期末余额	期初余额	形成原因
产品质量保证	10,161,939.96	9,295,580.12	按收入预提
合计	10,161,939.96	9,295,580.12	

注释33. 递延收益

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
与资产相关政府补助	99,858.33	200,000.00	13,025.04	286,833.29	财政拨款
与收益相关政府补助					
合计	99,858.33	200,000.00	13,025.04	286,833.29	

1. 与政府补助相关的递延收益

本公司政府补助详见附注九、政府补助（一）涉及政府补助的负债项目。

注释34. 股本

项目	期初余额	本期变动增（+）减（-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	90,234,000.00						90,234,000.00

注释35. 资本公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	23,606,264.66	1,806,658.69		25,412,923.35
其他资本公积	6,475,266.76			6,475,266.76
合计	30,081,531.42	1,806,658.69		31,888,190.11

资本公积的说明：

1、本公司实施股权激励，增加资本公积 1,806,658.69 元。

注释36. 其他综合收益

项目	期初余额	本期发生额									期末余额
		本期所得税 前发生额	减：前期 计入其 他综合 收益当 期转入 损益	减：前期计 入其他综合 收益当期转 入以摊余成 本计量的金 融资产	减：套期储 备转入相关 资产或负债	减：所得税 费用	税后归属于 母公司	税后归 属于少 数股东	减：结转 重新计量设 定受益计划 变动额	减：前期计入 其他综合收 益当期转入 留存收益	
一、不能重分类进损益的其他综合收益											
二、将重分类进损益的其他综合收益											
1. 外币报表折算差额	48,836.63	46,151.12									94,987.75
其他综合收益合计	48,836.63	46,151.12									94,987.75

注释37. 盈余公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	7,750,406.55	3,930,362.15		11,680,768.70
任意盈余公积				
合计	7,750,406.55	3,930,362.15		11,680,768.70

注释38. 未分配利润

项目	本期	上期
调整前上期期末未分配利润	40,952,291.25	16,386,358.14
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	40,952,291.25	16,386,358.14
加：本期归属于母公司所有者的净利润	43,051,517.34	26,519,848.27
减：提取法定盈余公积	3,930,362.15	1,953,915.16
提取任意盈余公积		
应付普通股股利	9,023,400.00	
加：盈余公积弥补亏损		
设定受益计划变动额结转留存收益		
其他综合收益结转留存收益		
所有者权益其他内部结转		
期末未分配利润	71,050,046.44	40,952,291.25

注释39. 营业收入和营业成本**1. 营业收入、营业成本**

项目	本期发生额		上期发生额（重述后）	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	374,298,046.89	239,490,804.69	284,366,864.99	179,595,197.09
其他业务	1,861,357.35	1,839,875.72	2,059,432.63	2,036,728.99
合计	376,159,404.24	241,330,680.41	286,426,297.62	181,631,926.08

2. 主营业务收入与主营业务成本按产品类型分类

项目	本期发生额		上期发生额（重述后）	
	收入	成本	收入	成本
智能化电源设备	358,992,865.98	232,434,295.11	268,316,628.06	171,738,810.78
一体化智能机柜	6,725.99	4,588.16	1,512,414.37	1,148,992.21
维修及技术服务	15,298,454.92	7,051,921.42	14,537,822.56	6,707,394.10
合计	374,298,046.89	239,490,804.69	284,366,864.99	179,595,197.09

注释40. 税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	517,883.67	474,528.88
教育费附加	221,950.09	203,338.37
地方教育费附加	147,966.78	135,558.78
房产税	104,182.59	93,788.90
土地使用税	823,738.60	107,042.22
印花税	287,114.49	183,498.82
车船使用税	1,260.00	1,893.90
合计	2,104,096.22	1,199,649.87

注释41. 销售费用

项目	本期发生额	上期发生额（重述后）
职工薪酬	16,122,232.08	18,698,445.10
折旧费	607,074.99	124,878.32
办公费	729,578.01	896,832.21
差旅费	2,084,110.64	1,526,939.29
广告费、业务宣传费	4,829,498.97	2,910,622.52
使用权资产折旧	837.90	222,748.24
销售服务费	4,135,731.09	2,133,541.50
业务招待费	1,718,659.26	1,314,282.03
股份支付		742,140.00
其他	4,312,076.56	2,369,190.71
合计	34,539,799.50	30,939,619.92

注释42. 管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
工资薪酬	11,917,492.16	9,134,288.92
办公费	1,020,021.67	1,413,822.80
审计咨询费	1,098,513.26	1,179,887.16
折旧及摊销	1,543,380.82	1,047,139.40
业务招待费	1,335,570.37	1,668,689.23
差旅费	659,066.19	697,960.55
保险费	361,350.26	256,945.74
服务费	1,824,652.29	1,728,737.82
车辆费	301,040.12	267,677.95
水电费	356,083.05	125,751.10
股份支付	1,806,658.69	4,507,377.00
其他	513,131.59	389,501.26
运输费	12,135.73	

项目	本期发生额	上期发生额
合计	22,749,096.20	22,417,778.93

注释43. 研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
直接人工	11,621,117.71	9,680,925.21
材料费	1,764,278.73	3,240,219.12
折旧与摊销	894,967.86	867,647.18
鉴定评审费	204,245.28	680,933.13
维护检验费	1,969,199.58	1,013,678.69
委托外部研究开发费用	487,299.69	239,603.96
股份支付		556,760.00
其他	1,286,065.52	633,864.29
合计	18,227,174.37	16,913,631.58

研发费用说明：

本公司研发支出情况详见附注六、研发支出。本期研发费用较上期增加系研发项目增加导致。

注释44. 财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	388,976.37	334,624.80
减：利息收入	555,584.25	506,428.38
汇兑损益	-2,627,307.22	-295,729.60
银行手续费	262,898.71	144,711.97
未确认融资费用	205,591.24	344,948.48
合计	-2,325,425.15	22,127.27

注释45. 其他收益

1. 其他收益明细情况

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	4,052,439.23	2,300,339.80
个税手续费返还	45,996.76	16,553.81
即征即退增值税	709,623.59	1,421,773.68
加计抵减	132,585.69	
税金减免		12,776.33
合计	4,940,645.27	3,751,443.62

2. 计入其他收益的政府补助

本公司政府补助详见附注九、政府补助（二）计入当期损益的政府补助。

注释46. 投资收益

1. 投资收益明细情况

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-537,528.98	-689,905.21
处置长期股权投资产生的投资收益		7,048.41
债权投资持有期间取得的投资收益	349,737.47	
债务重组	-38,035.08	
合计	-225,826.59	-682,856.80

注释47. 公允价值变动收益

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	6,346.70	152,195.98
远期外汇合同公允价值变动	-44,635.00	
合计	-38,288.30	152,195.98

本公司持有的第二层次公允价值计量的衍生金融负债为远期外汇合约，本公司采用远期外汇合约约定的交割汇率与资产负债表日市场远期外汇牌价之差的现值来确定其公允价值

注释48. 信用减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	-3,972,900.59	2,190,479.69
其他应收坏账损失	400,999.94	-82,590.48
应收票据坏账损失	-40,631.40	43,343.13
合计	-3,612,532.05	2,151,232.34

注释49. 资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
合同资产减值损失	300,362.05	-290,716.77
存货跌价损失	-12,304,185.70	-10,702,168.10
长期股权投资减值准备	-175,780.32	
合计	-12,179,603.97	-10,992,884.87

注释50. 资产处置收益

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得或损失	42,477.88	501,396.38
使用权资产终止利得和损失	4,856.72	71,883.85

项目	本期发生额	上期发生额
合计	47,334.60	573,280.23

注释51. 营业外收入

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
违约金、赔偿款	15,800.00	271,753.85	15,800.00
非流动资产毁损报废利得		2,946.90	
废品收入	84,181.41	376,648.60	84,181.41
其他	459,719.48	263,342.87	459,719.48
合计	559,700.89	914,692.22	559,700.89

注释52. 营业外支出

项目	本期发生额	上期发生额	计入本期非经常性损益的金额
赔偿款、违约金	6,500.00	232,007.64	6,500.00
公益事业捐赠		100,000.00	
滞纳金	3,743.33	37.88	3,743.33
非流动资产毁损报废损失	32,814.98	17,153.39	9,294.47
其他	35,159.72	20,965.88	58,680.23
合计	78,218.03	370,164.79	78,218.03

注释53. 所得税费用

1. 所得税费用表

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	6,172,286.28	3,041,855.69
递延所得税费用	-276,609.11	-691,930.10
合计	5,895,677.17	2,349,925.59

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	48,947,194.51
按法定/适用税率计算的所得税费用	7,342,079.18
子公司适用不同税率的影响	-44,980.97
调整以前期间所得税的影响	196,434.37
非应税收入的影响	66,220.98
不可抵扣的成本、费用和损失影响	867,503.69
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	111,522.69
研发加计扣除的影响	-2,605,767.62

项目	本期发生额
确认递延所得税税率差异的影响	-37,335.15
所得税费用	5,895,677.17

注释54. 现金流量表附注

1. 与经营活动有关的现金

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	4,285,678.91	2,416,751.94
利息收入	555,584.25	506,428.38
其他营业外收入	182,909.80	808,153.70
暂收往来款	2,372,146.25	13,859,872.07
所得税汇算退税	2,762,907.56	
合计	10,159,226.77	17,591,206.09

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
营业费用、管理费用支付现金	31,690,745.30	21,954,591.02
财务费用手续费	262,898.71	144,711.97
营业外支出	11,993.05	224,618.45
使用受限制的现金和现金等价物的增加	647,796.11	2,166,990.00
其他暂付款		18,709,668.95
合计	32,613,433.17	43,200,580.39

2. 与投资活动有关的现金

(1) 支付的其他与投资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
处置子公司丧失的账面现金		222,619.67
合计		222,619.67

3. 与筹资活动有关的现金

(1) 支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
支付租赁款	3,021,541.29	4,304,419.72
合计	3,021,541.29	4,304,419.72

注释55. 现金流量表补充资料

1. 现金流量表补充资料

项目	本期金额	上期金额
----	------	------

项目	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	43,051,517.34	26,448,576.31
加：信用减值损失	3,612,532.05	-2,151,232.34
资产减值准备	12,179,603.97	10,992,884.87
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	4,185,166.70	3,046,701.33
使用权资产折旧	3,117,061.57	3,717,606.27
无形资产摊销	641,921.02	1,772.28
长期待摊费用摊销	1,021,903.83	637,222.11
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失 （收益以“－”号填列）	-47,334.60	-573,280.23
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	32,814.98	14,206.49
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	38,288.30	-152,195.98
财务费用（收益以“－”号填列）	-1,404,958.78	679,573.28
投资损失（收益以“－”号填列）	225,826.59	682,856.80
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	246,859.92	-123,986.78
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-523,469.03	-567,943.32
存货的减少（增加以“－”号填列）	-32,478,066.07	-13,725,465.23
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-7,778,564.57	-6,659,421.06
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	28,396,999.75	11,776,165.00
其他		
经营活动产生的现金流量净额	54,518,102.97	34,044,039.80
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		
当期新增使用权资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况		
现金的期末余额	36,052,986.73	62,785,524.16
减：现金的期初余额	62,785,524.16	49,396,659.54
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-26,732,537.43	13,388,864.62

2. 与租赁相关的总现金流出

本期与租赁相关的总现金流出为人民币 3,021,541.29 元(上期:人民币 4,304,419.72 元)。

3. 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	期初余额
一、现金		
其中：库存现金	7,879.98	235,543.79

项目	期末余额	期初余额
可随时用于支付的银行存款	34,690,891.27	62,549,980.37
可随时用于支付的其他货币资金	1,354,215.48	
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	36,052,986.73	62,785,524.16
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金及现金等价物		

4. 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

5. 不属于现金及现金等价物的货币资金

项目	期末余额	期初余额	理由
保函保证金	2,814,786.11	2,166,990.00	使用权受限
合计	2,814,786.11	2,166,990.00	

注释56. 所有权或使用权受到限制的资产

项目	期末账面余额	期末账面价值	受限情况
货币资金	2,814,786.11	2,814,786.11	保函保证金
固定资产	7,664,943.00	1,153,546.01	长期借款抵押
无形资产	27,435,200.00	26,795,045.37	长期借款抵押
合计	37,914,929.11	30,763,377.49	

注释57. 外币货币性项目

1. 外币货币性项目

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	1,166,172.21	7.1884	8,383,053.02
欧元	84,537.98	7.5257	636,184.02
迪拉姆	1,000.00	1.9711	1,971.14
卢布	14,100.00	0.0661	931.39
泰铢	12.00	0.2126	2.55
港币	3,689,800.28	0.92604	3,416,902.65
应收账款			
其中：美元	2,996,582.18	7.1884	21,540,631.34
其中：欧元	27,500.00	7.5257	206,956.75

注释58. 租赁

(一) 作为承租人的披露

本公司使用权资产、租赁负债和与租赁相关的总现金流出情况详见注释 15、注释 31 和

注释 55。本公司作为承租人，计入损益情况如下：

项目	本期发生额	上期发生额
租赁负债的利息	205,591.24	344,948.48
转租使用权资产取得的收入		416,650.02

六、 研发支出

(一) 按费用性质列示

项目	本期发生额	上期发生额
直接人工	11,621,117.71	9,680,925.21
材料费	1,764,278.73	3,240,219.12
折旧与摊销	894,967.86	867,647.18
鉴定评审费	204,245.28	680,933.13
维护检验费	1,969,199.58	1,013,678.69
委托外部研究开发费用	487,299.69	239,603.96
股份支付		556,760.00
其他	1,286,065.52	633,864.29
合计	18,227,174.37	16,913,631.58
其中：费用化研发支出	18,227,174.37	16,913,631.58
资本化研发支出		

七、 合并范围的变更

(一) 其他原因的合并范围变动

江苏先控新能源科技有限公司在 2024 年注销。

八、 在其他主体中的权益

(一) 在子公司中的权益

1. 企业集团的构成

子公司名称	注册资本（万元）	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
北京先控捷联电源设备有限公司	430.10	北京	北京	售后服务	100.00		设立
河北鼎尚电子设备有限公司	1,000.00	石家庄	石家庄	机柜生产与销售	100.00		购买
先控捷联国际有限公司	10.00（港币）	中国香港	中国香港	国际贸易	100.00		设立
上海冀先新能源科技有限公司	1,000.00	上海	上海	充电服务	100.00		设立
河北电立方新能源科技有限公司	2,000.00	石家庄	石家庄	储能生产及销售	100.00		购买

(二) 在合营安排或联营企业中的权益

根据本公司重要性标准，本公司不存在重要的合营企业或联营企业。

1. 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

项目	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
联营企业：		
投资账面价值合计	10,703,143.30	11,014,360.47
下列各项按持股比例计算的合计数		
净利润	-835,436.85	-689,763.13
其他综合收益		
综合收益总额	-835,436.85	-689,763.13

九、 政府补助

（一）涉及政府补助的负债项目

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额（注1）	加：其他变动（注2）	期末余额	与资产相关/与收益相关
递延收益	99,858.33	200,000.00		13,025.04			286,833.29	与资产相关
合计	99,858.33	200,000.00		13,025.04			286,833.29	

（二）计入当期损益的政府补助

补助项目	会计科目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关
省级专精特新示范企业奖励	其他收益		500,000.00	与收益相关
上市补贴资金	其他收益		500,000.00	与收益相关
吸纳高校毕业生社保补贴	其他收益	172,051.04	342,294.18	与收益相关
中国出口信用收扶持资金	其他收益	288,209.54	317,062.55	与收益相关
省级、市级工业设计发展专项资金	其他收益	1,000,000.00	218,450.00	与收益相关
稳岗补贴	其他收益	131,492.33	112,385.92	与收益相关
工业设计成果转化款	其他收益	746,400.00		与收益相关
瞪羚企业奖励资金	其他收益	800,000.00		与收益相关
河北省科学技术厅补助	其他收益	650,000.00		与收益相关
其他	其他收益	251,261.28	305,805.48	与收益相关
递延收益摊销	其他收益	13,025.04	4,341.67	与资产相关
合计		4,052,439.23	2,300,339.80	

十、 与金融工具相关的风险披露

本公司的主要金融工具包括货币资金、股权投资、债权投资、借款、应收款项、应付款项、债权投资等。在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括信用风险、流动性风险、市场风险。与这些金融工具相关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策

如下所述：

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司的风险管理由风险管理委员会按照董事会批准的政策开展。风险管理委员会通过与本公司其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。本公司内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本公司的审计委员会。本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

（一）金融工具产生的各类风险

1. 信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险，管理层已制定适当的信用政策，并且不断监察信用风险的敞口。

本公司已采取政策只与信用良好的交易对手进行交易。另外，本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司对应收票据、应收账款余额及收回情况进行持续监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司不致面临重大信用损失。此外，本公司于每个资产负债表日审核金融资产的回收情况，以确保相关金融资产计提了充分的预期信用损失准备。

本公司其他金融资产包括货币资金、应收账款、其他应收款、债权投资等，这些金融资产的信用风险源自于交易对手违约，最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

本公司持有的货币资金主要存放于国有控股银行和其他大中型商业银行等金融机构，管理层认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，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。本公司的政策是根据各知名金融机构的市场信誉、经营规模及财务背景来控制存放当中的存款金额，以限制对任何单个金融机构的信用风险金额。

作为本公司信用风险资产管理的一部分，本公司利用账龄来评估应收账款和其他应收款的减值损失。本公司的应收账款和其他应收款涉及大量客户，账龄信息可以反映这些客户对于应收账款和其他应收款的偿付能力和坏账风险。本公司根据历史数据计算不同账龄期间的历史实际坏账率，并考虑了当前及未来经济状况的预测，如国家 GDP 增速、基建投资总额、国家货币政策等前瞻性信息进行调整得出预期损失率。对于长期应收款，本公司综合考虑结算期、合同约定付款期、债务人的财务状况和债务人所处行业的经济形势，并考虑上述前瞻性信息进行调整后对于预期信用损失进行合理评估。

截止 2024 年 12 月 31 日，相关资产的账面余额与预期信用减值损失情况如下：

项目	账面余额	减值准备
应收票据	6,663,352.89	43,361.40
应收账款	72,095,774.21	12,399,657.05
应收款项融资		
其他应收款	8,098,694.39	1,618,865.32
合同资产	4,680,171.38	552,585.46
合计	91,537,992.87	14,614,469.23

由于本公司仅与经认可的且信用良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户进行管理。截至 2024 年 12 月 31 日，本公司存在一定的信用集中风险，本公司应收账款的 37.24%（2023 年 12 月 31 日：29.80%）源于余额前五名客户。

2. 流动性风险

流动性风险是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司下属成员企业各自负责其现金流量预测。公司下属财务部门基于各成员企业的现金流量预测结果，在公司层面持续监控公司短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备；同时持续监控是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

截止 2024 年 12 月 31 日，本公司金融负债和表外担保项目以未折现的合同现金流量按合同剩余期限列示如下：

项目	期末余额				
	即时偿还	1 年以内	1-5 年	5 年以上	合计
短期借款		10,000,000.00			10,000,000.00
应付账款	91,775,565.50				91,775,565.50
其他应付款	6,640,000.30				6,640,000.30
其他流动负债	7,573,629.44				7,573,629.44
一年内到期的非流动负债		2,109,012.92			2,109,012.92
租赁负债			628,010.59		628,010.59
合计	105,989,195.24	12,109,012.92	628,010.59		118,726,218.75

3. 市场风险

（1） 汇率风险

本公司的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。

截止 2024 年 12 月 31 日，本公司持有的外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

项目	期末余额				合计
	美元项目	欧元项目	港币项目	其他外币项目	

项目	期末余额				合计
	美元项目	欧元项目	港币项目	其他外币项目	
外币金融资产：					
货币资金	8,383,053.02	636,184.02	3,416,902.65	2,905.08	12,439,044.77
应收账款	21,540,631.34	206,956.75			21,747,588.09
小计	29,923,684.36	843,140.77	3,416,902.65	2,905.08	34,186,632.86

（2） 敏感性分析：

截止 2024 年 12 月 31 日，对于本公司各类外币及外币金融资产和外币及外币金融负债，如果人民币对外币升值或贬值 10%，其他因素保持不变，则本公司将减少净利润 2,905,863.79 元或增加净利润约 2,905,863.79 元（2023 年减少约 533,947.57 元或增加净利润约 652,602.59 元）。

（3） 利率风险

本公司的利率风险主要产生于银行借款。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。

截止 2024 年 12 月 31 日，本公司长期带息债务主要为人民币计价的浮动利率合同，金额为 6,755,278.56 元，详见附注五、注释 30。

截止 2024 年 12 月 31 日，如果以浮动利率计算的借款利率上升或下降 50 个基点，而其他因素保持不变，本公司的净利润会减少或增加约 28,709.93 元。

上述敏感性分析假定在资产负债表日已发生利率变动，并且已应用于本公司所有按浮动利率获得的借款。

十一、公允价值

（一） 以公允价值计量的金融工具

本公司按公允价值三个层次列示了以公允价值计量的金融资产工具截止 2024 年 12 月 31 日的账面价值。公允价值整体归类于三个层次时，依据的是公允价值计量时使用的各重要输入值所属三个层次中的最低层次。三个层次的定义如下：

第 1 层次：是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；

第 2 层次：是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；

第二层次输入值包括：1）活跃市场中类似资产或负债的报价；2）非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；3）除报价以外的其他可观察输入值，包括在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线、隐含波动率和信用利差等；4）市场验证的输入值等。

第 3 层次：是相关资产或负债的不可观察输入值。

（二） 期末公允价值计量

1. 持续的公允价值计量

项目	期末公允价值			
	第 1 层次	第 2 层次	第 3 层次	合计
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产小计				
理财产品			10,006,346.70	10,006,346.70
资产合计			10,006,346.70	10,006,346.70
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债小计				
衍生金融负债		44,635.00		44,635.00
负债合计		44,635.00		44,635.00

(三) 持续的公允价值计量项目，本期内发生各层次之间的转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

本公司上述持续的公允价值计量项目在本年度未发生各层次之间的转换。

(四) 持续和非持续第二层次公允价值计量的项目，采用估值技术和重要参数的定性及定量信息

本公司持有的第二层次公允价值计量的衍生金融负债为远期外汇合约，本公司采用远期外汇合约约定的交割汇率与资产负债表日市场远期外汇牌价之差的现值来确定其公允价值。

(五) 不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

不以公允价值计量的金融资产和负债主要包括：应收款项、应付款项、一年内到期的非流动负债、租赁负债。

上述不以公允价值计量的金融资产和负债的账面价值与公允价值相差很小。

十二、关联方及关联交易

(一) 本企业的实际控制人情况

自然人名称	对本公司的持股比例(%)	对本公司的表决权比例(%)
陈冀生	12.09	37.46

陈冀生直接持有公司 12.09%的股权，其一致行动人刘亚峰、李梅素、李世伟、石家庄盈趣企业管理中心（有限合伙）合计持有公司 20.38%的股权。截止 2024 年 12 月 31 日股东捷联先控香港有限公司与陈冀生以及股东 YAO YUN 与刘亚峰的股权转让尚未完成，捷联先控香港有限公司与陈冀生签署协议将持有的 3,095,182 股的表决权委托给陈冀生行使至股权转让完成，YAO YUN 与刘亚峰签署协议将持有的 1,404,818 股的表决权委托给刘亚峰行使至股权转让完成。

(二) 本公司的子公司情况详见附注八（一）在子公司中的权益

(三) 本公司的合营和联营企业情况

本公司重要的合营或联营企业详见附注八（二）在合营安排或联营企业中的权益。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本公司关系
河北汉远科技有限公司	联营企业
河北鼎旭电气设备有限公司	联营企业
先控华展（青岛）能源科技有限公司	联营企业
乌海先控易通新能源科技有限公司	联营企业

(四) 其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
北京捷联设备有限公司	公司间接持股 5%以上股东严伟立最终控制的其他企业
捷联克莱门特商贸（上海）有限公司	公司间接持股 5%以上股东严伟立最终控制的其他企业
河北和朴装饰工程有限公司	监事李冬梅配偶控制的企业
石家庄开发区新石电气有限公司	公司持股 5%以上股东胡金新控制的企业
石家庄艺晟包装制品有限公司	董事近亲属参股的企业
上海嘉苑捷联电子设备安装工程有限公司	公司持股 5%以上股东 YAO YUN 胞妹姚瑛持有 98%股权的公司
正卓工程（香港）有限公司	公司董事严伟贤控制的企业
河北向阳电子集团有限公司	公司持股 5%以上股东胡金新控制的企业
Jinchat Engineering (HK) Co Ltd	董事严伟贤控制的公司
广州智光储能科技有限公司	公司间接持股 5%以上股东严伟立控股的科泰电源持有 7.19%股权的公司
捷通智慧科技股份有限公司	公司持股 5%以上股东 YAO YUN 之父亲姚妙清持有 8%股权的公司
上海科泰专用车有限公司	公司间接持股 5%以上股东严伟立最终控制的其他企业
上海科泰电源股份有限公司	公司间接持股 5%以上股东严伟立最终控制的其他企业
克莱门特捷联制冷设备（上海）有限公司	公司间接持股 5%以上股东严伟立最终控制的其他企业
上海捷联实业发展有限公司	公司持股 5%以上股东 YAO YUN 的父亲姚妙清控制的企业

(五) 关联方交易

1. 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。

2. 购买商品、接受劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
河北和朴装饰工程有限公司	接受服务	543,895.38	1,121,927.68
石家庄开发区新石电气有限公司	购买材料	2,602,512.42	1,290,265.45
捷联克莱门特商贸(上海)有限公司	购买材料、接受服务	12,433.63	482,386.73
河北向阳电子集团有限公司	购买材料	29,730.09	1,435,206.33

石家庄艺晟包装制品有限公司	购买材料	451,379.57	311,460.41
正卓工程（香港）有限公司	接受服务		121,173.00
河北鼎旭电气设备有限公司	购买材料	18,494,805.52	6,513,204.45
上海科泰专用车有限公司	购买水电，支付场地租赁费	1,132,583.99	1,344,231.12
合计		23,267,340.60	12,619,855.17

3. 销售商品、提供劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
河北鼎旭电气设备有限公司	销售商品、资产、提供服务	1,751,717.72	3,308,490.97
上海科泰专用车有限公司	充电服务		267.33
北京捷联设备有限公司	销售商品	245,075.22	357,005.66
上海捷联实业发展有限公司	销售商品		332,893.82
上海嘉苑捷联电子设备安装工程有限公司	提供服务	89,277.72	20,770.76
Jinchat Engineering (HK) Co Ltd	销售商品	23,400.00	
先控华展（青岛）能源科技有限公司	提供服务	201,746.16	222,743.16
合计		2,311,216.82	4,242,171.70

4. 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	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
上海科泰专用车有限公司	房屋租赁			430,896.24	554,009.43	60,568.75	82,350.64		
合计				430,896.24	554,009.43	60,568.75	82,350.64		

5. 关联担保情况

（1） 本公司作为被担保方

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
陈冀生	13,500,000.00	2023/8/29	2026/8/28	否
陈冀生、朱彦春	199,000,000.00	2024/10/24	2034/10/24	否
合计	212,500,000.00			

6. 关联方资金拆借

（1） 向关联方拆出资金

关联方	拆出金额	起始日	到期日	说明
-----	------	-----	-----	----

关联方	拆出金额	起始日	到期日	说明
先控华展(青岛)能源科技有限公司	300,000.00	2024/2/6	2024/4/15	已归还
合计	300,000.00			

7. 关键管理人员薪酬

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	5,670,149.93	2,912,542.26

8. 关联方应收应付款项

(1) 本公司应收关联方款项

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款					
	河北汉远科技有限公司	2,589,226.60	2,289,226.60	3,099,226.60	1,369,613.30
	乌海先控易通新能源科技有限公司	2,117,750.00	211,775.00	2,167,750.00	65,032.50
	北京捷联设备有限公司	20,273.00	608.19	200,686.40	6,020.59
	先控华展(青岛)能源科技有限公司	250,000.00	7,500.00	210,524.16	6,315.72
	河北鼎旭电气设备有限公司	129,575.62	3,887.27	146,467.30	4,394.02
合同资产					
	北京捷联设备有限公司			20,273.00	608.19
其他应收款					
	河北汉远科技有限公司			120,000.00	60,000.00
	上海科泰专用车有限公司			100,000.00	10,000.00
	河北鼎旭电气设备有限公司	183,686.69	5,510.60		

(2) 本公司应付关联方款项

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
应付账款			
	河北和朴装饰工程有限公司	20,541.75	17,487.83
	石家庄开发区新石电气有限公司	288,813.29	340,050.00
	捷联克莱门特商贸(上海)有限公司	14,050.00	
	河北向阳电子集团有限公司		865,969.00
	石家庄艺晟包装制品有限公司	197,895.66	24,021.32
	河北鼎旭电气设备有限公司	4,527,901.23	943,236.80
	上海科泰专用车有限公司	111,995.50	46,382.08
其他应付款			
	先控华展(青岛)能源科技有限公司		297,923.02

十三、股份支付

(一) 股份支付总体情况

1. 各项权益工具

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
董事	4,500,000.00	10,440,000.00	4,500,000.00	10,440,000.00				

(二) 以权益结算的股份支付情况

授予日权益工具公允价值的确定方法	以接近授予日的 2023 年 12 月 31 日为基准日评估的 本公司股权市场价值
授予日权益工具公允价值的重要参数	
可行权权益工具数量的确定依据	按照股权协议约定的数量
本期估计与上期估计有重大差异的原因	
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	7,787,775.69
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	1,806,658.69

(三) 本期股份支付费用

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
董事	1,806,658.69	

十四、承诺及或有事项

(一) 重要承诺事项

1. 抵押担保借款情况

先控捷联电气股份有限公司以抵押借款方式,从中国银行石家庄市裕东支行营业部取得借款 6,755,278.56 元,借款合同期限 2024 年 11 月 19 日至 2027 年 4 月 24 日。

上述借款由本公司以房产(房产证号:石房权证开字第 750000098 号、石房权证开字第 750000099 号)和土地建设使用权(土地证号:石高新国用(2015)第 00115 号 1301081201500507766)以及冀(2023)石高新不动产权第 0010535 号进行抵押,最高债权额 1.99 亿元,抵押合同编号为石-01-2024-179(抵);截止 2024 年 12 月 31 日,上述抵押物账面净值共计 35,100,143.00 元。由于公司对上述抵押物尚未办理解押手续,截止 2024 年 12 月 31 日上述房产和土地仍处于抵押状态。

先控捷联电气股份有限公司以抵押借款方式,从中国农业银行股份有限公司石家庄新区科技支行取得借款 10,000,000.00 元,借款合同期限 2024 年 8 月 7 日至 2025 年 8 月 6 日。

中国农业银行股份有限公司石家庄新区科技支行的短期借款由陈冀生提供担保(合同编号:13100520230002292,担保金额 1350 万元,担保期限 2023 年 8 月 29 日至 2026 年 8 月 28 日);同时,中国银行石家庄市裕东支行营业部的长期借款由陈冀生及其配偶朱彦春共同

担保（担保金额 1.99 亿元，担保期限 2024 年 10 月 24 日至 2034 年 10 月 24 日）。

2. 开出保函、信用证

被担保人	担保方式	币种	担保金额	担保到期日
先控捷联电气股份有限公司	国内保函	人民币	402,500.00	2025/4/27
先控捷联电气股份有限公司	国内保函	人民币	858,200.00	2025/12/19
先控捷联电气股份有限公司	国际保函	人民币	554,000.00	2027/5/13
先控捷联电气股份有限公司	支付保函	人民币	1,000,000.00	2025/8/10

截至报告期末，本公司通过中国银行开立未到期履约保函，金额 69,445 美元，用于境外 EV 快充设备采购项目的合同履约担保；付款保函，金额人民币 500 万元，主要用于建设工程施工合同项下的付款义务担保。

(二) 资产负债表日存在的重要或有事项

本公司不存在需要披露的重要或有事项。

十五、资产负债表日后事项

(一) 利润分配情况

经公司董事会审议通过的 2024 年利润分配方案为：以当前股本 90,234,000.00 股为基数，每 10 股派发 1.5 元；上述决定尚需股东大会审议通过。

除存在上述资产负债表日后事项外，截至财务报告批准报出日止，本公司无其他应披露未披露的重大资产负债表日后事项。

十六、母公司财务报表主要项目注释

注释1. 应收账款

1. 按账龄披露应收账款

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	47,910,087.85	40,067,986.38
1—2 年	5,911,643.03	9,729,697.01
2—3 年	5,370,085.01	3,856,360.82
3—4 年	3,153,056.53	4,490,259.77
4 年以上	7,461,745.18	4,652,637.35
小计	69,806,617.60	62,796,941.33
减：坏账准备	11,037,514.28	7,776,250.97
合计	58,769,103.32	55,020,690.36

2. 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额
----	------

	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	804,040.51	1.15	446,279.68	55.50	357,760.83
按组合计提坏账准备	64,689,605.26	92.67	10,591,234.60	16.37	54,098,370.66
其中：账龄组合	64,689,605.26	92.67	10,591,234.60	16.37	54,098,370.66
合并范围内关联方	4,312,971.83	6.18			4,312,971.83
合计	69,806,617.60	100.00	11,037,514.28	15.81	58,769,103.32

续：

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按单项计提坏账准备	390,640.23	0.62	390,640.23	100.00	
按组合计提坏账准备	62,406,301.10	99.38	7,385,610.74	11.83	55,020,690.36
其中：账龄组合	56,301,080.90	89.66	7,385,610.74	13.12	48,915,470.16
合并范围内关联方	6,105,220.20	9.72			6,105,220.20
合计	62,796,941.33	100.00	7,776,250.97	12.38	55,020,690.36

按单项计提坏账准备

单位名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
HONGKONGDYNAMICPOWERINTERNATIONALCOLTD	401,759.68	43,998.85	10.95	预计部分无法收回
BPRATONs.r.o.	402,280.83	402,280.83	100.00	预计无法收回
合计	804,040.51	446,279.68		

按组合计提坏账准备

(1) 账龄组合

账龄组合	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	45,064,991.34	1,351,949.74	3.00
1—2 年	5,911,643.03	591,164.30	10.00
2—3 年	5,031,535.01	1,006,307.00	20.00
3—4 年	2,079,244.64	1,039,622.32	50.00
4 年以上	6,602,191.24	6,602,191.24	100.00
合计	64,689,605.26	10,591,234.60	

3. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动金额	期末余额
----	------	--------	------

		计提	收回或转回	核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	390,640.23	55,639.45				446,279.68
按组合计提坏账准备	7,385,610.74	3,205,623.86				10,591,234.60
其中：账龄组合	7,385,610.74	3,205,623.86				10,591,234.60
合计	7,776,250.97	3,261,263.31				11,037,514.28

4. 按欠款方归集的期末余额前五名应收账款和合同资产情况

单位名称	应收账款 期末余额	合同资产 期末余额	应收账款和合 同资产期末余 额	占应收账款和合 同资产期末 余额合计数的 比例 (%)	已计提应收账款 和合同资产 坏账准备余额
第一名	12,887,972.02		12,887,972.02	17.30	386,639.16
第二名	4,029,489.81		4,029,489.81	5.41	120,884.69
第三名	3,938,638.17	620,105.64	4,558,743.81	6.12	136,762.31
第四名	2,448,779.37	924,892.19	3,373,671.56	4.53	187,418.49
第五名	2,214,470.00	302,550.00	2,517,020.00	3.38	503,404.00
合计	25,519,349.37	1,847,547.83	27,366,897.20	36.74	1,335,108.65

注释2. 其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	7,311,509.58	7,635,233.16
合计	7,311,509.58	7,635,233.16

注：上表中其他应收款指扣除应收利息、应收股利后的其他应收款。

（一）其他应收款

1. 按账龄披露其他应收款

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	5,624,264.70	7,169,944.21
1—2 年	1,976,643.00	462,408.06
2—3 年	31,464.90	28,300.00
3—4 年	12,300.00	412,907.30
4 年以上	1,078,752.00	1,349,388.00
小计	8,723,424.60	9,422,947.57
减：坏账准备	1,411,915.02	1,787,714.41
合计	7,311,509.58	7,635,233.16

2. 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金和押金	7,143,536.92	8,837,768.27
备用金	57,455.00	
往来款	1,161,935.00	559,979.30
其他	360,497.68	25,200.00
小计	8,723,424.60	9,422,947.57
减：坏账准备	1,411,915.02	1,787,714.41
合计	7,311,509.58	7,635,233.16

3. 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	8,723,424.60	100.00	1,411,915.02	16.19	7,311,509.58
其中：账龄组合	7,201,017.92	82.55	1,411,915.02	19.61	5,789,102.90
特殊性质款项组合	360,471.68	4.13			360,471.68
合并范围内关联方	1,161,935.00	13.32			1,161,935.00
合计	8,723,424.60	100.00	1,411,915.02	16.19	7,311,509.58

续：

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	9,422,947.57	100.00	1,787,714.41	18.97	7,635,233.16
其中：账龄组合	8,862,968.27	94.06	1,787,714.41	20.17	7,075,253.86
特殊性质款项组合					
合并范围内关联方	559,979.30	5.94			559,979.30
合计	9,422,947.57	100.00	1,787,714.41	18.97	7,635,233.16

按组合计提坏账准备

（1）账龄组合

账龄组合	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	4,101,858.02	123,055.74	3.00
1—2 年	1,976,643.00	197,664.30	10.00
2—3 年	31,464.90	6,292.98	20.00

账龄组合	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
3—4 年	12,300.00	6,150.00	50.00
4 年以上	1,078,752.00	1,078,752.00	100.00
合计	7,201,017.92	1,411,915.02	

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
期初余额	1,787,714.41			1,787,714.41
期初余额在本期				
——转入第二阶段				
——转入第三阶段				
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本期计提	-375,799.39			-375,799.39
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	1,411,915.02			1,411,915.02

4. 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备						
按组合计提坏账准备	1,787,714.41	-375,799.39				1,411,915.02
其中：账龄组合	1,787,714.41	-375,799.39				1,411,915.02
特殊性质款项组合						
合并范围内关联方						
合计	1,787,714.41	-375,799.39				1,411,915.02

5. 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额的比例(%)	坏账准备期末余额
湖北雷石科技有限公司	保证金和押金	2,160,000.00	1 年以内	24.76	64,800.00
石家庄高新区电子科技园管理委员会	保证金和押金	1,400,000.00	1-2 年	16.05	140,000.00
普天新能源有限责任公司	保证金和押金	678,000.00	4 年以上	7.77	678,000.00

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款 期末余额的比 例(%)	坏账准备 期末余额
四川智慧高速科技有限公司	保证金和押金	478,950.00	1-2 年	5.49	47,895.00
海中信（廊坊）科技服务有限公司	保证金和押金	500,000.00	1 年以内	5.73	15,000.00
合计		5,216,950.00		59.80	945,695.00

注释3. 长期股权投资

款项性质	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	39,099,911.00		39,099,911.00	39,109,911.00		39,109,911.00
对联营、合营企业投资	4,095,794.50		4,095,794.50	4,331,309.97		4,331,309.97
合计	43,195,705.50		43,195,705.50	43,550,667.71		43,550,667.71

1. 对子公司投资

被投资单位	初始投资成本	期初余额	减值准备 期初 余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计 提减值 准备	减值准备 期末余额
河北鼎尚电子设备有限公司	8,500,000.00	8,500,000.00				8,500,000.00		
北京先控捷联电源设备有限公司	4,000,000.00	4,416,590.00				4,416,590.00		
上海冀先新能源科技有限公司	6,300,000.00	6,300,000.00				6,300,000.00		
SICONCHATUNIONINTERN ATIONAL LTD	83,821.00	83,821.00				83,821.00		
河北电立方新能源科技有限公司	19,660,000.00	19,799,500.00				19,799,500.00		
江苏先控新能源科技有限公司	10,000.00	10,000.00			10,000.00			
合计	38,553,821.00	39,109,911.00			10,000.00	39,099,911.00		

2. 对联营、合营企业投资

被投资单位	期初余额	减值准备 期初 余额	本期增减变动			
			追加投资	减少 投资	权益法确认 的投资损益	其他综合收益 调整
一. 联营企业						
河北汉远科技有限公司	4,123,442.81				-35,696.76	
先控华展（青岛）能源科技有限公司			700,000.00		-700,000.00	
乌海先控易通新能源科技有限公司	317,313.90				-133,485.13	
合计	4,440,756.71		700,000.00		-869,181.89	

续：

被投资单位	本期增减变动	期末余额	减值准备
-------	--------	------	------

	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		期末余额
一、联营企业						
河北汉远科技有限公司			-175,780.32		3,911,965.73	175,780.32
先控华展（青岛）能源科技有限公司						
乌海先控易通新能源科技有限公司					183,828.77	
合计			-175,780.32		4,095,794.50	175,780.32

注释4. 营业收入及营业成本

1. 营业收入、营业成本

项目	本期发生额		上期发生额（重述后）	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	360,841,630.14	239,607,437.29	234,002,259.44	151,318,801.01
其他业务	331,309.89	331,309.86	102,088.29	102,088.29
合计	361,172,940.03	239,938,747.15	234,104,347.73	151,420,889.30

2. 主营业务收入与主营业务成本按产品类型分类

项目	本期发生额		上期发生额（重述后）	
	收入	成本	收入	成本
智能化电源设备	349,317,322.52	234,572,972.63	223,419,874.25	146,774,522.86
维修及技术服务	11,524,307.62	5,034,464.66	10,582,385.19	4,544,278.15
合计	360,841,630.14	239,607,437.29	234,002,259.44	151,318,801.01

注释5. 投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-571,258.87	-505,790.18
成本法核算的长期股权投资收益	-1,309.96	4,000,000.00
处置长期股权投资产生的投资收益	349,655.34	-71,271.96
处置交易性金融资产取得的投资收益	-38,035.08	
合计	-260,948.57	3,422,937.86

十七、补充资料

（一）非经常性损益

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	14,519.62	

项目	金额	说明
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	4,052,439.23	
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	311,449.17	
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财产损失		
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	-38,035.08	
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	560,294.60	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-1,806,658.69	股份支付费用
减：所得税影响额	733,639.52	
少数股东权益影响额（税后）		
合计	2,360,369.33	

（二）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	22.93	0.48	0.48
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	21.67	0.45	0.45

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

单位：元

科目/指标	上年期末（上年同期）		上上年期末（上上年同期）	
	调整重述前	调整重述后	调整重述前	调整重述后
营业成本	170,017,183.35	181,631,926.08		
销售费用	42,554,362.65	30,939,619.92		

(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、执行企业会计准则解释第 17 号对本公司的影响 2023 年 10 月 25 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 17 号》，公司自 2024 年 1 月 1 日起施行该解释。执行解释 17 号对本报告期内财务报表无重大影响。
2、执行企业数据资源相关会计处理暂行规定对本公司的影响 本公司自 2024 年 1 月 1 日起执行企业数据资源相关会计处理暂行规定，执行暂行规定对本报告期内财务报表无重大影响。
3、执行企业会计准则解释第 18 号对本公司的影响 2024 年 12 月 6 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 18 号》（财会〔2024〕24 号）。公司自 2024 年 1 月 1 日起执行该解释 18 号。执行该解释对本报告期内财务报表无重大影响。

二、 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
非流动资产处置损益	14,519.62
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	4,052,439.23
债务重组损益	-38,035.08
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债、债权投资和其他债权投资取得的投资收益	311,449.17
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	560,294.60
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-1,806,658.69
非经常性损益合计	3,094,008.85
减：所得税影响数	733,639.52
少数股东权益影响额（税后）	-
非经常性损益净额	2,360,369.33

三、 境内外会计准则下会计数据差异

☐适用 ☒不适用

先控捷联电气股份有限公司

(公章)

二〇二五年四月二十八日