



吉林省金冠电气股份有限公司
2025 年半年度报告

2025-029

2025 年 8 月

第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人郭劲松、主管会计工作负责人李海峰及会计机构负责人(会计主管人员)郭颖声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本次半年报的董事会会议。

本年度报告中涉及的未来发展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。

公司可能面临的风险详见本报告“第三节管理层讨论与分析”之“十、公司面临的风险和应对措施”，敬请投资者予以关注。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目 录

第一节 重要提示、目录和释义	1
第二节 公司简介和主要财务指标	5
第三节 管理层讨论与分析	9
第四节 公司治理、环境和社会	30
第五节 重要事项	34
第六节 股份变动及股东情况	45
第七节 债券相关情况	50
第八节 财务报告	51

备查文件目录

- 1、载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报告；
- 2、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿；
- 3、其他相关资料。

以上文件的存放地点：公司证券部

释义

释义项	指	释义内容
报告期	指	2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日
报告期末、本报告期末	指	2025 年 6 月 30 日
上年同期、去年同期	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 6 月 30 日
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元
公司章程	指	吉林省金冠电气股份有限公司章程
交易所	指	深圳证券交易所
证监会、中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
金冠股份	指	吉林省金冠电气股份有限公司
南京能瑞	指	南京能瑞自动化设备股份有限公司
能瑞电力科技	指	南京能瑞电力科技有限公司
浙江开盛	指	浙江开盛电气有限公司
江苏冠华	指	江苏冠华新能源科技有限公司
浙江信德	指	浙江信德昶瑞新能源技术有限公司
埃尔顿	指	吉林省埃尔顿电气有限公司
辽源鸿图	指	辽源鸿图锂电隔膜科技股份有限公司
湖州金冠	指	湖州鸿图新材料科技有限公司
百富源	指	共青城百富源鸿图投资管理合伙企业（有限合伙）
C-GIS	指	Cubicle type Gas Insulated Switchgear，即柜式气体绝缘金属封闭开关设备
环网柜	指	专门为城市配电提供的专用设备，设备可实现电源进出，电源输送功能
充电桩	指	适用于新能源汽车的充电设备，可以固定在地面或墙壁，安装于公共建筑（楼宇、商场停车位等）和居民小区停车场或充电站内，可以根据不同的电压等级为各种型号的电动汽车充电。一般提供常规充电和快速充电两种型号的电动汽车充电方式
空轨充电机器人	指	采用挂轨式设计，能利用现有建筑供电系统，凭借 P54 防护等级实现全场景覆盖，通过 AI 算法实时监测车辆充电需求，可携枪至指定车位实现“桩随车动”的无感充电设备
用电信息采集系统	指	对电力用户的用电信息进行采集、处理和实时监控的系统。实现用户信息的自动采集、计量异常监测、用电分析和管理、相关信息发布、分布式能源监控、智能用电设备的信息交互等功能
智能电表	指	是智能电网的智能终端，具有双向多种费率计量功能、用户端控制功能、双向数据通信功能
智能电网	指	智能电网就是电网的智能化，也被称为“电网 2.0”，它是建立在集成的、高速双向通信网络的基础上，通过先进的传感和测量技术、先进的设备技术、先进的控制方法以及先进的决策支持系统技术的应用，实现电网的可靠、安全、经济、高效、环境友好和使用安全的目标，其主要特征包括自愈、激励和保护用户、抵御攻击、提供满足 21 世纪用户需求的电能质量、容许各种不同发电形式的接入、启动电力市场以及资产的优化高效运行
充电场站运营	指	围绕电动汽车用户需求，运用移动互联网、物联网等技术，提出“无人值守、自助充电”创新运营模式，为用户提供用户注册、附近充电桩位置和状态查询、预约充电、自助扫码充电、远程充电进度查看、自动结算、移动支付等移动应用，提高充电服务的智能化水平，提升运营效率和用户体验，促进电动汽车用户与充电场站运营商之间的双向互动
泛在电力物联网	指	围绕电力系统各环节，充分应用移动互联、人工智能等现代信息技术、先进通信技术，实现电力系统各环节万物互联、人机交互，具有状态全面感知、信息高效处理、应用便捷灵活特征的智慧服务系统，包含感知层、网络层、平台层、应用层四层结构
有序充电	指	是指在满足电动汽车充电需求的前提下，运用实际有效的经济或技术措施引导、控制电动汽车进行充电，对电网负荷曲线进行削峰填谷，使负荷曲线方差较小，减少了发电装机容量建设，保证了电动汽车与电网的协调互动发展。大规模电动汽车接入电网后对电网影响的定量评估及以减少负面影响为目标的充电控制策略
储能系统	指	在对储能过程进行分析时，为了确定研究对象而划出的部分物体或空间范围，称为储能系统。包括能量和物质的输入和输出、能量的转换和储存设备
变流升压一体机	指	变流升压一体机是集成变流(交直流转换)与升压功能于一体，具有高集成度、体积小等优势，广泛应用于可再生能源发电及工业等领域的电力设备
PCS 双向储能变流器	指	可控制蓄电池的充电和放电过程，进行交直流的变换，在无电网情况下可以直接为交流负荷供电。PCS 由 DC/AC 双向变流器、控制单元等构成
“蚂蚁站”充电堆	指	一种 160kW 小型分体式直流充电堆，专门支持新能源充电桩下乡

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	金冠股份	股票代码	300510
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	吉林省金冠电气股份有限公司		
公司的中文简称	金冠股份		
公司的外文名称	JILIN JINGUAN ELECTRIC Co.,Ltd		
公司的外文名称缩写	JGGF		
公司的法定代表人	邬劲松		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	吴帅	唐浩
联系地址	北京市海淀区工信智创大厦 3004 号	北京市海淀区工信智创大厦 3004 号
电话	010-68712663	010-68712663
传真	010-68712663	010-68712663
电子信箱	jilinjinguan@163.com	jilinjinguan@163.com

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期是否变化

☐适用 ☒不适用

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期无变化，具体可参见 2024 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

☐适用 ☒不适用

公司披露半年度报告的证券交易所网站和媒体名称及网址，公司半年度报告备置地在报告期无变化，具体可参见 2024 年年报。

3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

☐适用 ☒不适用

公司注册情况在报告期无变化，具体可参见 2024 年年报。

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

☒是 ☐否

追溯调整或重述原因

会计政策变更

	本报告期	上年同期		本报告期比上年同期增 减
		调整前	调整后	调整后
营业收入（元）	486,574,462.33	526,481,821.31	514,280,862.07	-5.39%
归属于上市公司股东的净利润（元）	-42,612,656.79	-17,167,738.69	-17,167,738.69	-148.21%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-58,729,395.87	-29,139,196.15	-29,139,196.15	-101.55%
经营活动产生的现金流量净额（元）	92,781,553.34	86,182,005.55	86,182,005.55	7.66%
基本每股收益（元/股）	-0.0517	-0.0207	-0.0207	-149.76%
稀释每股收益（元/股）	-0.0517	-0.0207	-0.0207	-149.76%
加权平均净资产收益率	-1.88%	-0.65%	-0.65%	-1.23%
	本报告期末	上年度末		本报告期末比上年度末增 减
		调整前	调整后	调整后
总资产（元）	3,147,693,605.58	3,346,183,392.31	3,346,183,392.31	-5.93%
归属于上市公司股东的净资产（元）	2,244,571,120.12	2,287,183,776.91	2,287,183,776.91	-1.86%

会计政策变更的原因及会计差错更正的情况

（1）2024 年 12 月 31 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 18 号》（财会〔2024〕24 号），对“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”的内容进一步规范及明确，规定对不属于单项履约义务的保证类质量保证产生的预计负债进行会计核算时，应当按确定的预计负债金额计入“主营业务成本”和“其他业务成本”等科目。

（2）2025 年 4 月 17 日，财政部发布了《收入准则应用案例——充（供）电业务的收入确认》，对“企业提供充（供）电业务”收入确认方式进行了明确规定，明确了充电服务业务应采用净额法确认收入。

上述会计准则及应用案例明确了有关会计处理，公司对有关会计政策予以相应变更，公司自 2024 年 1 月 1 日起开始执行，对可比期间信息进行追溯调整。

五、境内外会计准则下会计数据差异

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

☐适用 ☒不适用

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

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

☐适用 ☒不适用

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

六、非经常性损益项目及金额

☒适用 ☐不适用

单位：元

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）	28,427.01	固定资产处置、报废损失
计入当期损益的政府补助（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）	15,090,171.61	与收益相关以及按照资产使用寿命分摊计入与资产相关的政府补助
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	3,473,654.37	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-887,494.10	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	46,196.81	
减：所得税影响额	1,631,298.57	
少数股东权益影响额（税后）	2,918.05	
合计	16,116,739.08	

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

☐适用 ☒不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

☐适用 ☒不适用

公司不存在将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司从事的主要业务

（一）公司所属行业发展情况

2025 年上半年，双碳工作持续深化，创新技术不断涌现，电力系统快速升级。公司围绕“智慧电力+数字新能源+集成服务”战略开展业务，主要覆盖智能电网设备、新能源充换电及储能系统业务领域。

报告期内，公司所属行业未发生重大变化。

1、智能电网设备业务

随着新型电力系统建设工作的持续深化，以及人工智能等技术的爆发式进步，智能电网设备需求持续增长。根据中国电力企业联合会发布的数据，报告期内全国重点调查企业电力完成投资合计 6,546 亿元，同比增长 9.6%。其中，电网工程建设投资额达 2,911 亿元，同比增长 14.6%，设备投资增速高达 39.6%。国家电网完成固定资产投资超过 2,700 亿元，创同期最高规模，同比增长 11.7%。公司智能成套开关设备、智能电表等配网设备将持续受益。

在智能电网设备业务领域，公司涉及的产品主要包括智能电气成套开关设备及智能电表、用电信息采集系统等，同时为客户提供集电气设备研发生产制造、电气工程整体设计、工程施工、运行维护于一体的城市、社区供电解决方案的全产业链服务。在智能电气成套开关设备领域，公司是东北地区少数具备中压气体绝缘开关制造能力的企业，同时也是国内少数具有 C-GIS 智能环网柜核心部件的生产加工能力及安装资质的企业，公司研制的电气化、自动化和数字化产品及解决方案在行业内处于领先地位；在智能电表、用电信息采集系统领域，子公司南京能瑞是国内研发制造智能电表、用电信息采集系统的主流厂家之一，是国内泛在电力物联网的主流供应商。

2、新能源充换电业务

报告期内，国内充电桩市场正处于高速扩张与技术迭代的关键阶段，政策红利、企业投入与用户需求共同推动行业从“量增”向“质升”转型。截至报告期末，我国新能源汽车保有量为 3,689 万辆。同时，我国充电基础设施累计达 1,610 万台，同比增加 55.6%，车桩比约为 2.29:1。一方面，新能源汽车渗透率仍有较大上升空间，另一方面，目前的车桩比较 1:1 的远期规划仍有较大差距。预计未来几年，行业将继续处于高速发展阶段。同时，在构建高质量充电基础设施体系的宏观规划之下，随着液冷、超充、智能柔性充电等新技术的快速普及，存量市场仍有较大的汰换空间。

在新能源充换电业务领域，公司主要从事充换电设备的研发、生产和销售业务，同时在优势区域开展充电场站运营业务。公司具备“双高新”及“双软”资质，在充换电领域拥有多项核心技术的知识产权，可为电网公司、新能源汽车制造商、新能源车主、充电设施运营商提供完整的解决方案，是国内少数具备充电设施的设计、制造以及电力安装施工于一体的全资质企业。

3、储能业务

报告期内，国内储能技术在锂离子电池的基础上，不断向多元化、高安全性、长寿命方向发展，上游碳酸锂价格企稳，国家储能行业标准陆续发布，随着储能产品安全性及稳定性的进一步提升，行业投资意愿持续加强。根据中关村储能产业技术联盟统计数据，截至报告期末，国内新型储能装机规模达94.91GW/222GWh，较2024年底增长约29%。

在储能业务领域，公司主要从事储能变流器、储能模组PACK、储能系统等产品的研发生产和销售。依托公司在电力行业长期积累的电力电子技术、电气设备制造管理的成熟经验、相通的市场渠道资源，公司目前已形成包含储能变流器、储能模组PACK、储能系统等在内的研发、设计、生产制造能力，为发电侧、电网侧、用户侧的用户提供成熟的多场景储能解决方案。

伴随国家“双碳”战略目标的深入推进以及新型电力系统建设的纵深发展，电力设备产业迎来了前所未有的机遇期，吸引了众多新兴力量竞相涌入。这一趋势正深刻重塑着行业格局，使得市场参与主体日趋多元，竞争维度不断拓宽。在此背景下，公司所面临的经营环境挑战性显著提升，市场竞争态势日益白热化。

（二）公司主要产品

1、智能电网设备

①智能电气成套开关设备

公司具备从产品核心部件到成套开关设备的研发、整体生产制造能力，包括：7.2~40.5kV中压手车式开关设备、7.2~40.5kV充气式高压开关柜、12~24kV六氟化硫气体绝缘环网开关设备、12kV固体绝缘环网开关设备、12kV环保气体绝缘环网开关设备、12kV空气绝缘环网开关设备、箱式变电站、预装式配电室、移动式变电车、柱上开关、柱上变台、各类低压开关设备等全系列配电成套设备、10~40.5kV真空断路器核心部件系列产品，以及光伏、储能系统并网升压系统，广泛应用于电力系统、冶金化工、轨道交通、电气化铁路、城市地铁、市政建设、港口建设、厂矿企业等领域。



交流金属铠装移开式开关设备 KYN28



SIVACON 8PT 西门子授权低压开关柜



SF6 绝缘智能型环网开关设备



交流金属铠装移开式开关设备 KYN61



BlokSeT 施耐德授权低压开关柜



环保气体绝缘环网开关设备



SF6 气体绝缘金属封闭开关设备



MNS 低压开关柜



固体绝缘环网开关设备



环保气体绝缘金属封闭开关设备

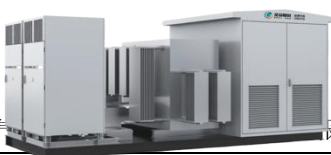


GGD 低压开关柜



空气绝缘 SF6 灭弧环网开关设备

 户内中压真空断路器 (弹操式)	 GCS 低压开关柜	 空气绝缘环网开关设备
 户内中压真空断路器 (永磁式)	 GCK 低压开关柜	 一、二次融合环网箱
 预装式变电站 (YBM 系列)	 低压配电箱	 低压配电箱
 一二次融合柱上断路器 (弹操式)	 SLVA 国网标准化低压开关柜	 移动式变电车



集中式变流升压一体机

组串式变流升压一体机

开放式变流升压一体机

②智能电表、用电信息采集系统

产品主要包括国网单相与三相智能电表、数据采集器、数据集中器、专变数据采集终端、智能配变终端、智能融合终端、智能感知设备/终端等，为国家电网“坚强智能电网”战略提供强有力的支撑，同时，产品还向水、气等领域拓展，为不同能源领域的计量与数据采集提供相关产品与解决方案，达到同类产品的领先水平。公司研发的基于 4G/5G、NB-IOT、LoRa、HPLC、HPLC+微功率无线双模物联网通信技术的智能电表、采集终端传感器、营配融合终端，让智能电表及用电信息采集传感器终端以更低功耗、更安全及稳健的方式实现智能互联，加快智慧城市建设。



国网单相电表



国网三相电表



南网单相电表

		
南网三相电表	集中器	专变终端
		
通信模块	能效与配变终端	智能融合终端

2、新能源充换电

①充电桩

新能源充换电设施系列产品主要包括电动汽车充换电设备和新能源智慧运营云平台，其中，电动汽车充电设备包含壁挂式交流充电桩，移动式直流充电桩（7kW-20kW）、一体式直流充电桩(20kW-400kW)，分体式直流充电堆(160kW-1440kW)、V2G 充放电一体机、灵动系列空轨充电机器人、“蚂蚁站”充电堆、预装式配套一体化有序充电站、兆瓦级液冷大功率充电桩、移动应急充电仓、重卡充电机等充电设备。“蚂蚁站”充电堆，为 160kW 小型分体式直流充电堆，专门支持新能源充电桩下乡；预装式配套一体化有序充电站，适用于电动工程车等车辆进行快速直流充电补电，尤其适用于场地受限区域，能够实现快速部署；移动应急充电仓，应用于充电高峰时的场站补能需求场景；重卡充电机，实现联合快充适用于电动重卡等车辆快速补电；新能源智慧运营云平台，是将充放电设施与电动汽车以及充电用户连接起来的物联网平台，电动汽车用户与充放电设施运营商通过云平台实现充放电交易，云平台以互联互通方式与第三方用户平台和监管平台实现充放电资源共享、数据共享和用户共享，“锐视”AI 视觉

监视系统深度融合 AI 视觉分析技术与智能硬件，解决了传统能源场站因传统消防系统误报率高、无人值守场景安防薄弱等痛点，实现高精度火灾预警与智能化安全防控。

		
壁挂式交流充电桩	壁挂式交流充电桩	
		
壁挂式直流充电桩	移动式直流充电桩	V2G 直流充电桩
		
60~160kW 一体式直流充电桩	180~240kW 一体式直流充电桩	320~400kW 一体式直流充电桩

 160~960kW 分体式直流充电堆		
 灵动系列空轨充电机器人 7kW 交流社区版	 灵动系列空轨充电机器人 40kW 直流专业版	 灵动系列空轨充电机器人 80kW 直流运营版
 预装式配充一体化有序充电站	 兆瓦级液冷大功率充电桩	 移动应急充电仓

 “蚂蚁站”160kW 分体式充电堆	 “锐视”AI 视觉监视系统
--	---

②换电系统

公司充换电项目组紧跟国家新能源的发展，推出了 S13 重卡智能换电系统、S16 乘用车换电站的充电系统、S15 交流有序充电系统等产品。

 重卡智能换电站-物流	 重卡智能换电站-矿山
 站控系统-换电区显示	 站控系统-站控显示

③新能源场站运营

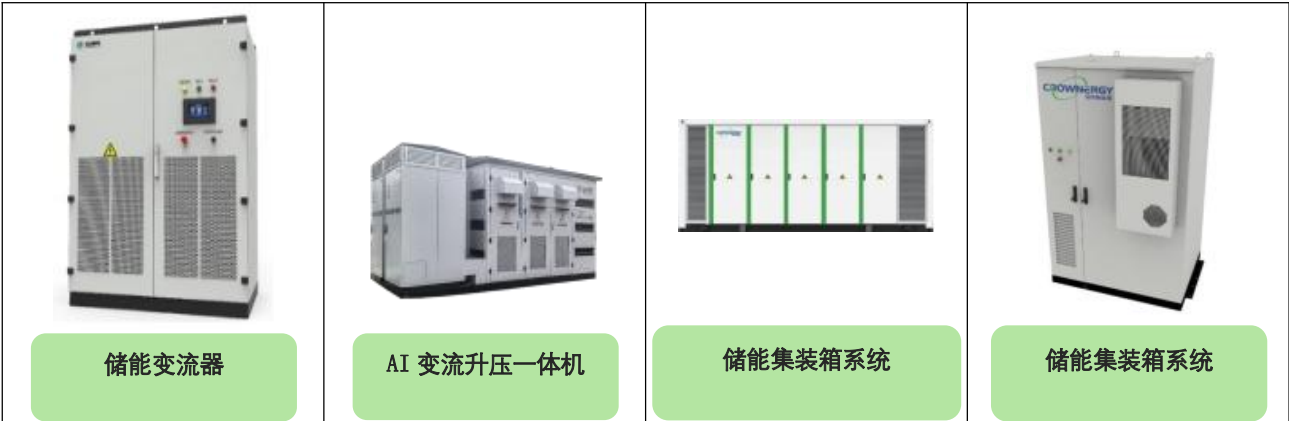
公司通过向公共交通、物流园区、工业园区、高速服务区、大型居民小区等场景提供集中式大功率快速充电服务或其他配套充电服务，获取充电服务收入。

充电场站运营业务方面，公司致力于打造全国领先的“新能源汽车充电服务网络”，子公司南京能瑞是国内主流充电站运营商之一，在全国范围内运营各类型充电站 1,570 座，运营桩数 1.8 万余根，平台累计注册用户约 93 万人，其中在江苏、河南、青岛等区域自营的充电场站数量共计 275 座。

 出租车场站 综合性城市快充	 公交车场站 城市公交快充
 营运车场站 综合性城市快充	 环卫车场站 特种车辆专用快充站

3、储能业务

公司主要面向发电侧、电网侧、工商业用户侧储能需求，为客户提供多场景储能解决方案，打造除电芯之外的全套解决方案，公司储能产品涵盖储能模组、储能风冷 PACK、储能液冷 PACK、1000V 电池簇、1500V 电池簇、1000V 储能系统、1500V 储能系统、储能变流器（PCS）、电池管理系统（BMS）、能量管理系统（EMS）、“天控”AI 变流升压一体机、智慧运维云平台等。



（三）经营模式

报告期内，公司经营模式未发生重大变化。

1、运营模式

公司采取“集团总部+产业子公司”相结合的运营模式，集团总部统筹负责公司的战略制定、资本运作、营销管理、财务管理、人事管理，各产业子公司负责根据公司的战略目标和年度经营目标制定其年度运营计划，集团总部以年度目标责任书的形式考核各子公司的年度计划完成情况，考核指标包括业绩完成状况、新产品研发完成情况、安全生产等。公司的运营管理模式充分结合了集中管控与充分授权的各自优势，既保证了各产业板块在集团统一战略部署下开展业务，又给予了各产业板块相对的自主经营权，这一运营模式是公司实现“智慧电力+数字新能源+集成服务”的总体发展战略的强有力保证。

2、销售模式

公司的业务主要分为两类，一类是销售设备或提供服务，一类是资产运营。对于智能电网设备、充换电设备、储能系统的销售，以直销为主，通过投标、商务谈判方式获取订单。主要客户包括国内电网公司、工商业企业、新能源汽车整车厂、社会充电运营商以及新能源车辆使用者等。在具体实施时，公司根据用户订单设计、生产和配置符合用户需求的产品，就具体项目的有关特殊技术要求签订技术协议和商务合同；对于充换电场站运营业务，公司在战略布局区域积极开发合适的停车场站，然后投建并运营充换电场站，主要面向公交、出租、网约、物流等新能源商用车及其他类型新能源车辆提供集中式大功率快速充电服务，通过接入第三方平台或者自行组织线下营销活动，吸引更多的充电车辆，提高单桩日充电次数，进而提升运营收益。

3、研发模式

公司研发本着“聚焦市场，持续创新”的思路，围绕“智慧电力+数字新能源+集成服务”领域，积极布局前沿技术，持续开发具有核心技术优势的绿色产品，智能电气成套开关设备、智能电表、用电信息采

集终端、新能源充换电设备等产品围绕数字化、智能化、轻量化等方向持续迭代，储能系统及相关重要设备围绕高安全、高效率、低成本进行持续探索。公司的产品研发以客户需求为导向，基于技术平台和产品平台，实现产品的高效研发，并通过产品生命周期管理（PLM）系统进行信息化管理。公司产品研发采取项目制管理，主要划分为研发立项、产品开发、中试实验、产品量产四个阶段，每个阶段都会进行一次决策评审。立项阶段，基于市场调研和公司业务规划，公司会评估产品研发的必要性、产品方案、研发投入、研发计划。产品开发阶段，研发项目组会按照研发计划进行项目打样，结合样品的实际测试数据进一步优化产品方案。中试试验阶段，为产品量产前做准备，评估是否符合量产线作业，亦会对产品做细微调整。产品量产阶段，研发项目组会将各类成果归档供需求部门使用，并开展新品导入，保证顺利量产。

4、采购模式

公司拥有完善的供应链管理体系，针对不同的设备及物料采取不同的采购模式。对于大型生产设备、生产线以及年采购金额较大的物料，公司通常采用公开招标形式，经过审核，确定符合条件的中标厂家。对于一般性物料，通常采用询价采购模式，向潜在供应商发出询价通知书让其报价，通过内部价格评审比较，最终选择符合采购需求，质量和服务相等，且报价符合预算的最匹配供应商，节约采购时间和费用。

5、生产模式

公司主要采用“以销定产”的定制化经营模式，生产经营围绕客户的订单展开，在签订销售合同后，根据合同安排采购和下达生产任务，实行接单生产，以降低经营风险。此外，目前公司拥有部分稳定客户，形成标准产品，为应对原材料价格上涨等因素的不利影响，根据计划进行预投生产，能够很好的控制成本并及时交付。另外，公司积极跟进市场趋势，推出主打产品，进行标准化生产，也有利于公司产品形成与传播。

（四）主要的业绩驱动因素

1、外部驱动因素

智能电网设备方面，随着全球电气化进程推进、能源转型加速以及新兴产业（如数据中心、电动车充电设施等）对电力需求的增加，电力设备行业市场规模整体呈增长趋势。近年来，大数据、人工智能、物联网等技术的快速迭代，加速了电网数字化转型的进程，智能开关设备、智能电表、数据采集终端等智能电力设备产品在新型电力系统各个环节中得到广泛应用。

从报告期内的国家电网招标数据来看，国家电网 2025 年前三批次输变电设备招标总金额约为

540.64 亿元，同比增长约 24.8%，中标企业数量与往年基本持平。国家电网 2025 年第一批次计量设备招标总金额为 75 亿元，同比下降约 37.8%，中标企业数量由去年同期的 88 家增加至 120 家。同时，智能电网设备整体招标价格持续下行，公司面临的竞争压力显著增加。

充电基础设施方面，报告期内，新能源汽车渗透率进一步提升，带动充电桩的刚性需求持续增加。同时，液冷、V2G、智能充电管理等技术得到更为广泛的应用，产品标准化及兼容性大幅提高，也在一定程度上提升了存量市场的汰换需求。

报告期内，行业竞争加剧，价格持续下行，公司面临的竞争压力增加。同时，上游产品充电桩模块价格大幅下滑，为降低产品成本，适应行业智能化、安全性、高效性发展趋势，提升公司产品核心竞争力，公司对上游核心部件供应商做了进一步筛选，资质审查、技术评估、性能测试等评选工作，在一定程度上导致公司供应商管理成本的短期增加。

储能系统方面，伴随技术的进步及上游成本的下降，行业整体经济性持续向好，下游投资热情的提升拉动储能系统等产品的市场需求。

报告期内，全球储能行业呈现爆发式增长态势，集采模式倒逼企业提升规模效应和技术标准，行业集中度显著提升，尚未形成规模效应的公司面临严峻挑战。

2、内部驱动因素

报告期内，公司坚持通过提质增效、优化生产流程等方式提升产品市场竞争力。同时，多渠道并积极开拓市场，并不断提升经营管理水平。

生产方面：报告期内，公司为提升工作效率，增强生产过程可控性，支持实时分析与决策，对厂区进行了数字基建改造、数据平台升级、MES 排产系统优化等工作。报告期内，公司对生产制造环节的业务流程做了优化，缩短产品交付周期，提升品质控制能力。报告期内，为加强安全生产管理，公司组织了安全生产培训，提升员工安全生产意识，落实安全生产责任。报告期内，公司对供应商开展全生命周期管理，有效提升了供应商交付的及时率，进一步缩短订单交付周期。

产品与研发方面：报告期内，公司围绕行业发展趋势和技术特点，经过研发人员大量的研发试验和生产技术人员持续不断的工艺调试，技术及产品持续迭代更新。报告期内，随着人工智能、大数据及电力电子技术的迅猛发展，国家电网与南方电网已积极推动新技术在智能电表、用电信息采集系统等领域的技术迭代升级，为紧密契合两大电网的建设需求，公司在相关标准修订阶段便率先启动新技术产品的研发工作，目前已顺利完成初样试制；公司推出了人工智能低压柜产品，将 AI 技术与电力技术深度融

合，实现对设备状态实时感知，提升智能运维水平，提高主动安全防护等级。报告期内，公司推出了“蚂蚁站”充电堆产品，一种 160kW 小型分体式直流充电堆以支持新能源充电桩下乡；推出了预装式配充一体化有序充电站产品，用于电动工程车等车辆进行快速直流充电补电，尤其适用于场地受限区域，并能够实现快速部署；推出了重卡充电桩，实现联合并充适用于电动重卡等车辆快速补电；推出船舶充电整体解决方案，为船舶岸电充电提供创新范例。报告期内，公司与广州亿电邦科智能网络科技有限公司合资成立广州冠瑞数智新能源科技有限公司，专注于提供充电网、微电网、虚拟电厂等新能源综合数字平台解决方案，有效提升了公司产品数字化能力。截至报告期末，公司共拥有知识产权 400 余项，其中专利 220 项，软件著作权 143 项，注册商标 14 个。报告期内，公司荣获并保有国家专精特新企业，国家绿色工厂、国家零碳工厂、省级科技小巨人企业、省级智能制造示范工厂、省级智慧电网设施科学家工作室、省级企业技术中心等荣誉。子公司南京能瑞荣获江苏省绿色工厂，江苏省先进级智能工厂等荣誉称号。

市场方面：报告期内，为应对市场竞争环境，公司采取了降价保量的销售策略。公司通过举办大型新品发布会，集中展示公司创新产品与发展理念，强化市场对公司品牌认知，拓宽客户触达边界，提升合作转化率。报告期内，公司新建 9 座充电站，共计 110 台充电桩，充电功率 4,600kW。

经营管理方面：报告期内，公司持续推进降本增效工作，通过改善产品工艺流程，优化产品结构，提升供应链管理等一系列手段，积极实现产品成本的有效控制。报告期内，公司优化质量管理流程，强化产品质量监管，全面提升了公司的质量管理水平，进一步提升产品综合竞争力。

二、核心竞争力分析

（一）产品与解决方案优势

公司深耕电网行业十余载，在智能电网设备、新能源充换电、储能等领域积累了深厚的产品技术、工程服务及综合解决方案等交付能力。

1、在智能电网设备业务领域，智能电气成套开关设备方面，公司生产的电气开关柜、箱式变压器等产品荣获知名品牌称号，是国家电网多年一级供应商，连续多年被评选为优质供应商，拥有多项知识产权专利证书。公司多年深耕电力领域，提供集电气设备科研开发、生产制造、电气工程整体设计、工程施工、运行维护于一体的城市、社区供电解决方案的全产业链服务；在智能电表、用电信息采集设备方面，子公司南京能瑞是国内研发制造智能电表、用电信息采集设备的主流厂家之一，是国内泛在电力物联网的主流供应商。

2、在新能源充换电业务领域，公司已构建完整的充换电产品技术解决方案、工程建设、运维运营资质等专业能力，并积累了丰富的投资建设及运营经验。公司产品覆盖各大小功率的交流、直流充电、重卡换电、应急充电仓等各系列产品，拥有大功率直流快充、液冷充电、V2G 充放电、重卡/轻卡/乘用车换电等多个高新技术产品。公司持续通过信息化、系统化提升能力，提高效率。公司打造的新能源智慧运营云平台，可以为客户提供不同业务场景的可定制化解决方案。公司新上线的充电智能运维系统、数字厂牌系统和“锐士”AI 安全防控平台，可以实现充电基础设施全生命周期的信息数字化和可追溯化管理，充放电运营运维工作效率大幅提升。公司也积极探索人工智能技术在充换电领域的应用融合，提升终端产品的智能化水平，满足客户对产品的更高需求。

3、在储能业务领域，公司注重储能自有核心技术的研发，侧重于储能系统的整体集成和 PCS 双向储能变流器的自主研发和生产，拥有储能双向变流器、储能模组 PACK、储能户外一体柜、集装箱储能系统等产品在内的研发、设计、生产制造能力。

（二）技术研发创新与人才优势

核心技术创新优势是公司可持续增长的重要支撑。公司坚持以科技创新引领产业升级，高度重视技术创新研发能力，并获得了国家级“专精特新”小巨人称号。公司凭借多年来在电网行业积淀的研发和生产经验，已建成高效的技术研发与创新体系，不断实现公司产品技术和业务的迭代升级，推动公司产品进一步向高技术含量、高数智化、高附加值的方向发展。

公司拥有一批富有专业知识和科研创新能力强、素质优良、经验丰富的专业技术人才。公司设有两个省级企业技术中心、吉林省智慧电网与新型能源数智低碳技术工程研究中心，进一步增强了公司的技术研发实力及科研成果产业化转化能力。公司位于长春及南京的两处实验室，均获得中国合格评定国家认可委员会（CNAS）的认可，为公司的技术研发提供了高标准的检测环境。公司建立江苏省认定企业技术中心，江苏省新能源汽车充电技术工程技术研究中心，江苏省研究生工作站，依托高校的人才和技术优势，为公司的发展提供强大的人才支持，努力实现合作共赢，增强自主创新能力。

（三）优秀的营销团队及客户资源优势

经过多年在电网行业的沉淀和优化，公司已组建了一支了解客户需求、富有能力、积累了丰富的客户资源和销售渠道的优秀营销团队。公司采取多元化客户群体策略，客户群体涵盖了国家电网、新能源汽车、交通运输、数据通讯、轨道交通、能源发电、石油化工、公共建筑等多个行业。公司重视数据驱

动的客户管理，通过 CRM 系统和大数据分析，实现对客户需求的精准把握和个性化服务，并通过不断创新产品和优化服务，满足客户不断变化的需求，提升了客户粘性，持续提升公司的市场竞争力。

（四）先进的智能制造及协同优势

公司目前拥有三个国家级高新技术企业、两个省级企业技术中心、一个智能开关研究发展中心、两个智能电网产品研发中心和一个电力检测中心，分别在长春、南京、杭州、常州拥有四大生产研发制造基地，均拥有现代化的高标准厂房，建有多条先进的智能化、自动化生产流水线，配套有较为齐全的国内外先进生产检测仪器设备，拥有高效的智能生产制造能力，同时各个产业基地通过发挥各自的技术及区域优势可以在全国范围内形成市场和业务协同优势。

三、主营业务分析

概述

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	486,574,462.33	514,280,862.07	-5.39%	变化不大
营业成本	410,280,666.07	406,385,142.89	0.96%	变化不大
销售费用	67,532,675.10	71,362,227.22	-5.37%	变化不大
管理费用	40,447,036.80	42,592,133.81	-5.04%	变化不大
财务费用	3,565,884.82	6,232,731.80	-42.79%	主要系本期利息支出较上年同期减少
所得税费用	1,119,356.13	-3,488,936.58	132.08%	主要系当期所得税费用增加
研发投入	30,362,855.25	35,567,790.22	-14.63%	变化不大
经营活动产生的现金流量净额	92,781,553.34	86,182,005.55	7.66%	变化不大
投资活动产生的现金流量净额	1,564,699.07	-16,181,228.41	109.67%	主要系本期购建长期资产支出较上年同期减少
筹资活动产生的现金流量净额	-92,594,843.64	-38,621,726.40	-139.75%	主要系本期使用的银行贷款较上年同期减少
现金及现金等价物净增加额	1,751,408.77	31,379,050.74	-94.42%	主要系本期投资与筹资活动产生的现金流量净额较上年同期减少
资产减值损失（损失以“-”填列）	-846,921.69	343,364.07	-346.65%	主要系因合同资产增加计提相应的减值损失
资产处置收益（损失以“-”填列）		-47,300.91	100.00%	主要系上年同期发生固定资产处置损失
营业外收入	3,160,556.12	277,746.61	1,037.93%	主要系本期处置固定资产对应的未摊销递延收益转入营业外收入所致
营业外支出	1,691,772.95	389,713.45	334.11%	主要系本期退回政府补

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
				助

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

☐适用 ☒不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

占比 10%以上的产品或服务情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分产品或服务						
高低压成套开关柜	84,603,965.43	69,129,000.01	18.29%	-35.29%	-26.87%	-9.40%
环网柜	106,260,004.32	79,302,250.49	25.37%	-22.70%	-21.30%	-1.32%
箱式变电站	71,705,758.38	63,749,357.79	11.10%	-29.05%	-23.96%	-5.95%
智能电表及用电信息采集系统	137,440,006.93	116,125,197.08	15.51%	124.53%	134.39%	-3.56%

四、非主营业务分析

☐适用 ☒不适用

五、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	256,897,008.16	8.16%	253,304,803.37	7.57%	0.59%	变化不大
应收账款	553,089,899.46	17.57%	709,709,478.30	21.21%	-3.64%	主要系报告期内销售回款增加所致
合同资产	109,174,124.57	3.47%	87,850,636.42	2.63%	0.84%	变化不大
存货	249,349,542.76	7.92%	290,864,994.27	8.69%	-0.77%	变化不大
投资性房地产	11,242,271.86	0.36%	11,532,349.18	0.34%	0.02%	变化不大
长期股权投资	249,944,592.16	7.94%	249,640,006.61	7.46%	0.48%	主要系本期按持股比例确认投资收益增加所致
固定资产	379,645,783.23	12.06%	399,032,901.42	11.93%	0.13%	变化不大
在建工程	22,121,633.77	0.70%	24,010,554.00	0.72%	-0.02%	变化不大
使用权资产	21,477,104.43	0.68%	16,795,704.11	0.50%	0.18%	变化不大

	本报告期末		上年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
短期借款	262,953,836.84	8.35%	351,018,113.90	10.49%	-2.14%	主要系偿还金融机构短期贷款所致
合同负债	29,682,604.86	0.94%	39,327,266.48	1.18%	-0.24%	变化不大
长期借款	92,037,965.32	2.92%	95,445,535.32	2.85%	0.07%	变化不大
租赁负债	16,167,498.44	0.51%	9,634,820.12	0.29%	0.22%	变化不大
应收票据	14,909,943.89	0.47%	60,963,361.73	1.82%	-1.35%	主要系票据到期收款所致
预付账款	98,478,464.43	3.13%	52,932,001.44	1.58%	1.55%	主要系预付货款增加

2、主要境外资产情况

☐适用 ☒不适用

3、以公允价值计量的资产和负债

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
其他权益工具投资	56,693,178.26		-66,752,621.74					56,693,178.26
应收款项融资	16,063,158.93						187,995.66	16,251,154.59
上述合计	72,756,337.19		-66,752,621.74				187,995.66	72,944,332.85
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

应收款项融资其他变动为本年持有的信用程度较高的银行承兑汇票的变动。

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

☐是 ☒否

4、截至报告期末的资产权利受限情况

详见第八节财务报告、七、22 所有权或使用权受到限制的资产

六、投资状况分析

1、总体情况

☐适用 ☒不适用

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

☐适用 ☒不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

☐适用 ☒不适用

4、以公允价值计量的金融资产

☐适用 ☒不适用

5、募集资金使用情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

6、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

(1) 委托理财情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在委托理财。

(2) 衍生品投资情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

(3) 委托贷款情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在委托贷款。

七、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

☐适用 ☒不适用

八、主要控股参股公司分析

☒适用 ☐不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
浙江开盛电气有限公司	子公司	智能型高低压电气成套设备、环网柜开关设备、柱上开关设备、变压器及变压器成套设备、智能化仪器仪表、智能化电气设备、电子产品的生产、销售、研发等	100880000	152,280,048.53	72,308,491.68	39,058,009.50	-5,320,081.09	-5,425,636.26
南京能瑞自动化设备股份有限公司	子公司	智能电表、用电信息采集系统和充电桩产品的生产、销售、研发；新能源场站运营等	293974000	680,979,082.69	497,694,198.13	149,675,079.38	8,578,614.38	7,360,701.58
南京能瑞电力科技有限公司	子公司	承装（修、试）电力设施；配电自动化设备、充电桩设施、测量仪器仪表研制、生产、销售；软件开发、销售；技术咨询服务；自动化系统集成销售；充电站建设；新能源汽车充电服务；汽车租赁；建筑安装工程；光伏发电等	143974000	597,601,017.76	241,299,475.46	38,760,507.67	-18,863,051.73	-19,374,303.84
洛阳市金冠电气销售有限公司	子公司	智能电表、用电信息采集系统、充电桩运营及销售，公路旅客运输；汽车租赁；普通货物道路运输；太阳能光伏发电等	5000000	194,564,626.11	-37,072,753.26	0.00	-5,982,649.30	-5,982,648.88
江苏冠华新能源科技有限公司	子公司	储能产品的生产、销售、研发；发电业务、输电业务、供（配）电业务等	50000000	32,964,784.34	16,152,521.41	3,214,912.06	-4,438,669.60	-4,609,280.01

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
广州冠瑞数智新能源科技有限公司	投资设立	对本年经营情况无重大影响

九、公司控制的结构化主体情况

☐适用 ☒不适用

十、公司面临的风险和应对措施

1、政策风险

公司的智能电网、新能源充换电、储能等业务较易受到国家总体经济政策和宏观经济环境的影响。国家电网、南方电网以及国电投、国家能源集团、大唐电力等“五大六小”电力央企每年度的招投标总额决定了整个电力行业的景气程度，公司智能电网及新能源业务受此影响较大；新能源补贴政策的调整对公司的新能源充电桩业务亦存在较大影响。

应对措施：电网、新能源充换电、新能源电站、储能电站等是国家重要的基础设施建设重点领域，政策具有持续稳定性。公司设立战略投资部门及产业研究院，围绕公司业务研究研判政策、技术、业务模式等变化趋势，及时调整发展策略，在确保核心主业持续增长的同时，大力发展增长空间大、国家政策鼓励的储能及新能源业务。

2、市场竞争风险

公司的智能电网设备、新能源充换电、储能及新能源业务均属于高新技术行业，行业技术的发展趋势将对公司的核心竞争力形成直接影响。公司的研发布局不得滞后于国家电网、南方电网的技术要求，且应进行前瞻性布局。此外，国内电力系统智能化技术路线迎来重大变化，若公司无法跟进相关技术趋势，则有可能落后于其他厂家。

应对措施：面对竞争逐步加剧的市场环境，公司一方面将持续提升技术水平、增强创新能力、扩大产能规模和提高经营管理效率，提高产品竞争力，加强从整机到核心部件的研发、生产能力，通过技术升级全面提升产品核心竞争实力；另一方面，不断拓宽市场渠道，提升客户资源禀赋，促进销售增长。

十一、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

☒适用 ☐不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2025 年 05 月 27 日	全景网	网络平台线上交流	其他	线上投资者	2025 年 5 月 27 日 15:00-16:30，参与 2025 年吉林辖区上市公司投资者网上集体接待日活动，与广大投资者进行了在线互动交流，回答了投资者较为关注的问题。	《吉林省金冠电气股份有限公司投资者关系活动记录表》（2025-001）

十二、市值管理制度和估值提升计划的制定落实情况

公司是否制定了市值管理制度。

☐是 ☒否

公司是否披露了估值提升计划。

☐是 ☒否

十三、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

☐是 ☒否

第四节 公司治理、环境和社会

一、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

☒适用 ☐不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
邬劲松	董事长	被选举	2025 年 01 月 08 日	换届
张荣纪	董事兼总经理	被选举	2025 年 01 月 08 日	换届
司马隆奇	董事	被选举	2025 年 01 月 08 日	换届
吴帅	董事兼董事会秘书	被选举	2025 年 01 月 08 日	换届
李海峰	副总经理兼财务总监	聘任	2025 年 01 月 08 日	换届
谢灵江	原董事长兼总经理	任期满离任	2025 年 01 月 08 日	换届
李云豪	原董事	任期满离任	2025 年 01 月 08 日	换届
李健	原副总经理	任期满离任	2025 年 01 月 08 日	换届

二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

☐适用 ☒不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

四、环境信息披露情况

上市公司及其主要子公司是否纳入环境信息依法披露企业名单

☐是 ☒否

五、社会责任情况

公司积极履行企业应尽的义务，在不断为股东创造价值的同时，也积极承担对股东、员工、社会等其他利益相关者的责任。

（1）股东和债权人权益保护

公司始终严格按照《上市公司信息披露管理办法》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《公司章程》及《信息披露管理制度》的有关规定，真实、准确、完整、及时、公平地披露有关信息。报告期内，通过互动易平台、企业官网、官微、投资者热线电话等多种交流方式，保证投资者的信息知情权，促进公司与投资者之间的良性沟通。

（2）职工权益保护

公司严格遵守《劳动法》和《劳动合同法》，规范执行劳动用工制度，尊重和维护员工的个人权益，与职工通过平等协商签订劳动合同，严格执行工作时间和休息休假制度，实行法定假日带薪休假与带薪年假制度，并为公司全体员工缴纳社会保险。公司不断完善人才引进机制，为员工提供良好的工作环境和积极向上的文化氛围，通过开展各项文化娱乐活动，提升员工的凝聚力和向心力，实现员工与企业的共同成长。

（3）供应商和客户权益保护

公司始终坚持“以满足客户多样化需求”为核心，以工匠精神追求卓越的产品品质，全面提升营销服务体系运行的高效性；以“务实、严谨、认真”的工作切实提高产品和服务质量水平，为用户提供高性能、高质量、高可靠性的产品和用户真正满意的服务。

公司坚持“合作共赢”的供应链管理理念，从原材料到产品再到技术，以合作为纽带，以诚信为基础，促进双方的共同发展。把供应商作为企业价值链上的重要环节，从资金、技术等方面进行帮助、扶持。通过开展深化供应商管理机制、与关键供应商建立长效联系机制等手段，推动供应商不断改进服务质量，从而促进了供应商质量管理水平的提升。

（4）环境保护与可持续发展

公司在日常管理中高度重视环境保护和节能降耗，以能源管理为核心，从产品设计、工艺开发、生产制造、物流包装等多方面，进行精细化、规范化、绿色化的全面环保基础管理和能耗管理，为公司的环境保护与可持续发展提供了有力的支撑。目前，公司主营的品牌系列产品获得了中国绿色环保产品认证，公司获评“吉林省绿色工厂”称号，子公司南京能瑞、能瑞电力均已获得“绿色工厂”评价认证。

（5）积极参与公益项目

公司始终重视并积极参与公益项目，报告期内，公司向榕江县慈善总会捐款 100 万元，助力榕江县受灾群众救助和灾后重建。

第五节 重要事项

一、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项

☒适用 ☐不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
资产重组时所作承诺	共青城百富源鸿图投资管理合伙企业（有限合伙）；吉林省金冠电气股份有限公司；李小明；张汉鸿	业绩承诺及补偿安排	一、业绩承诺及补偿义务 1.1 各方同意，补偿义务人就标的公司应予实现承诺净利润的业绩承诺期间为 2017 年度、2018 年度、2019 年度及 2020 年度四个完整会计年度。 1.2 补偿义务人同意并承诺，标的公司 2017 年度承诺净利润不低于 5,000 万元，2018 年度承诺净利润不低于 13,000 万元，2019 年度承诺净利润不低于 16,900 万元，2020 年度承诺净利润不低于 22,000 万元。 1.3 承诺净利润是指补偿义务人承诺的标的公司于业绩承诺期间内应予实现的扣除非经常性损益后归属于母公司股东的税后净利润，非经常性损益根据法律法规（包括中国证监会的规定）的相关定义界定。 1.4 在业绩承诺期间内，若标的公司：①在前三个业绩承诺年度（即 2017 年度、2018 年度、2019 年度）内截至任一业绩承诺年度累积实际净利润未达到当期（指前述任一业绩承诺年度对应的期间，下同）期末累计承诺净利润的 90%（不含 90%）；及②截至最后一个业绩承诺年度（即 2020 年度）期末累积实际净利润未达到当期期末累积承诺净利润的，则补偿义务人应就当期累积实际净利润不足当期累积承诺净利润的部分，按照本协议第三条的约定承担补偿责任。 1.5 各方同意，鉴于本次交易标的资产的评估方法为收益法，在业绩承诺期间内的每一个会计年度结束后，甲方应聘请具有相关证券业务资格的会计师事务所审计确认标的公司于该会计年度完成的实际净利润并就此出具专项审核报告，且应在其年度报告中单独披露标的资产的当期实际净利润与本协议中承诺净利润的差异情况。 二、补偿的方式及实施 2.1 各方同意，本次交易完成后，如标的公司出现本协议 1.4 条之情形，则补偿义务人当期应补偿金额的确定方式如下：当期应补偿金额=（截至当期期末累积承诺净利润数－截至当期期末累积实际净利润数）÷业绩承诺期间内各年的承诺净利润总数和×拟购买标的资产交易对价－累积已补偿金额各方同意按照以下顺序进行补偿：（1）由第一补偿义务人按其通过本次购买资产取得的对价总额，优先以其通过本次交易取得的对价股份进行补偿。当期应补偿股份数量=当期应补偿金额÷本次发行价格。如甲方在业绩承诺期间内实施送股、公积金转增股本的，则当期应补偿股份数量应调整为：当期应补偿股份数量（经调整后）=当期应补偿股份数量×（1+送股或转增比例）（2）第一补偿义务人当期实际能够补偿的股份数量不足以补偿的部分，由其他补偿义务人按其通过本次购买资产取得的对价总额的相对比例，以其通过本次交易取得的对价股份进行补偿。其他补偿义务人当期应补偿股份数量=当期应补偿股份数量－第一补偿义务人当期实际能够补偿的股份数量。（3）第一补偿义务人及其他补偿义务人当期实际能够补偿的股份数量不足以补偿的部分，由第一补偿义务人以其通过本次交易取得的现金对价、自有资金或自筹资金进行补偿。当期应补偿现金金额=当期应补偿	2017 年 01 月 01 日	2020 年 12 月 31 日	超期未履行

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
			金额=补偿义务人当期已补偿股份数量×本次发行价格 2.2 各方同意，补偿义务人应在业绩承诺期间内以各业绩承诺年度逐年对甲方进行补偿，在各年计算的当期应补偿金额小于 0 时，按 0 取值，即已经补偿的股份及现金不冲回。按照上述公式计算的应补偿股份数在个位之后存在尾数的，均按照舍去尾数向上取整的方式进行处理。 2.3 如甲方就当期应补偿股份实施现金分红，补偿义务人应将其所取得当期应补偿股份的现金股利一次性相应返还至甲方指定的账户内，计算公式为：返还金额=每股已分配的现金股利×按照上述公式计算的当期应补偿股份数量。 2.4 各方同意，补偿义务人通过本次购买资产取得的对价股份的锁定期和解禁安排如下：（1）乙方通过本次购买资产取得的对价股份，自股份发行结束日起 12 个月内不得转让。（2）为保证本次交易业绩补偿的可实现性，补偿义务人在业绩承诺期间截至各年度当期全部累积承诺净利润实现之前或根据本协议的约定履行完毕全部业绩补偿及减值补偿前，不得违反约定转让。补偿义务人将根据业绩承诺期间内承诺净利润的实现情况进行分步解锁：业绩承诺期间内，标的公司 2017 年及 2018 年累积承诺净利润实现后或业绩补偿完成后，甲方可解锁乙方各自于本次交易取得的 30%对价股份或该部分对价股份补偿完成后的剩余部分；2017 年、2018 年及 2019 年各年度的累积承诺净利润均实现后或业绩补偿完成后，甲方可解锁乙方各自于本次交易取得的 30%对价股份或该部分对价股份补偿完成后的剩余部分；2017 年、2018 年、2019 年及 2020 年各年度的累积承诺净利润均实现后或业绩补偿完成后，甲方可解锁乙方各自于本次交易取得的 40%对价股份或者补偿完成后的剩余对价股份，乙方的解锁安排还受限于证券监管机关有关股份减持的相关规定。为免疑义，上述解锁股份比例为占补偿义务人于本次交易取得的全部对价股份总数的相应比例，非占解锁后的对价股份余额的相应比例。（3）本次交易实施完成后，乙方由于上市公司送红股、转增股本等原因增持的上市公司股份，亦应遵守上述约定。 2.5 若标的公司在承诺期内任一会计年度截至当期累积实际净利润未能达到截至当期累积承诺净利润，甲方应当在当期专项审核报告披露后的 10 个工作日内以书面形式通知当期应履行补偿义务的补偿义务人。如补偿义务人应以现金进行补偿，则其应在收到甲方的书面通知后 10 个工作日内将当期应补偿的现金金额支付到甲方指定的账户。 2.6 若补偿义务人根据本协议第 2.5 条的约定以对价股份进行补偿的，甲方应在当期专项审核报告披露后 30 个工作日内召开董事会并发出股东大会通知，审议关于回购补偿义务人应补偿股份并注销的相关方案，并相应履行法律法规关于减少注册资本的相关程序。甲方就补偿义务人补偿的股份，首先采用股份回购注销方案，如股份回购注销方案因未获得甲方股东大会通过等原因无法实施的，甲方将进一步要求补偿义务人将应补偿股份无偿转让给甲方其他股东，或者要求补偿义务人以其他合法的方式履行股份补偿义务，具体程序如下：（1）若甲方股东大会审议通过了股份回购注销方案的，则甲方以人民币 1 元的总价回购并注销补偿义务人当年应补偿的股份，并在股东大会决议公告后 5 个工作日内将股份回购数量书面通知补偿义务人。补偿义务人应在收到甲方书面通知之日起 5 个工作日内，配合甲方向中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司发出将其当年应补偿股份过户至甲方董事会设立的专门账户的指令。该等股份过户至甲方董事会设立的专门账户之后，甲方将尽快办理该等股份的注销事宜。（2）若上述股份回购注销事宜因未获得甲方股东大会通过无法实施，则甲方将在股东大会决议公告后 5 个工作日内书面通知补偿义务人实施股份无偿转让方案。补			

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
			偿义务人应在收到甲方书面通知之日起 20 个工作日内，将应补偿的股份无偿转让给上市公司截至审议股份补偿的股东大会股权登记日登记在册的其他股东。（3）自补偿义务人应补偿股份数量确定之日起至该等股份注销前或被无偿转让予其他股东前，补偿义务人承诺放弃该部分股份对应的表决权。（4）如因其他原因导致前述方案均无法实施，则补偿义务人应当根据甲方的要求依法履行股份补偿义务。 2.7 本协议项下，补偿义务人向甲方应予承担的义务（包括业绩承诺、业绩补偿及减值补偿等）均为单独且连带方式。 三、超额业绩奖励 3.1 在业绩承诺期间届满后，若标的公司截至最后一个业绩承诺年度（即 2020 年度）期末由 1-5 号线产品销售产生的累积实际净利润超过当期期末累积承诺净利润的，则甲方原则上同意将当期累积实际净利润超出当期累积承诺净利润部分的 20% 作为对标的公司核心管理人员的超额业绩奖励。其中的 10% 奖励给标的公司现有的管理团队，剩余 10% 奖励给标的公司未来引进的新晋管理团队。 3.2 应支付的超额业绩奖励计算公式如下：当期应支付的超额业绩奖励金额=（截至当期期末累积实际净利润数－截至当期期末累积承诺净利润数）×20%。上述超额业绩奖励金额不应超过本次交易对价的 20%，且不超过 2,000 万元。当期超额业绩奖励的发放按照当期超额净利润所对应的销售收入的回款进度进行，所获奖励的应缴税负由获得奖励者自行承担。 四、减值测试 4.1 业绩承诺期间届满时，甲方应当聘请具有从事证券相关业务资格的会计师事务所对标的资产进行减值测试，并出具专项核查意见。若标的资产期末减值额>业绩承诺期间已补偿股份总数×本次发行价格+已补偿现金金额（以下简称“减值迹象”），则补偿义务人应另行补偿，另需补偿的金额计算方式为：期末减值应补偿金额=标的资产期末减值额－已补偿股份总数×本次发行价格－已补偿现金金额（如有）。补偿义务人应通过本次交易取得的对价股份先行减值补偿，不足部分由第一补偿义务人选择以本次交易取得的现金对价、自有资金或自筹资金向甲方进行相应补偿，补偿义务人因出现减值迹象另外需要的补偿股份数量和现金金额应满足如下条件：期末减值应补偿金额=期末减值应补偿股份数量×本次发行价格+期末减值应补偿现金金额。如甲方就上述期末减值应补偿股份实施现金分红，补偿义务人应将其所取得应补偿股份的现金股利一次性相应返还至甲方指定的账户内，计算公式为：返还金额=每股已分配的现金股利×按照上述公式计算的期末减值应补偿股份数量。期末减值应补偿股份及现金的处理方式参照本协议 2.5 条、2.6 条执行。 4.2 第一补偿义务人根据本协议项下约定累计用于业绩补偿及减值补偿的股份补偿金额及现金补偿金额的总和的上限为甲方根据《购买资产协议》向其支付的交易对价。其他补偿义务人根据本协议项下约定累计用于业绩补偿及减值补偿的股份补偿金额的上限为甲方根据《购买资产协议》及其补充协议向其支付的股份对价。			
承诺是否按时履行	否					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划			公司于 2021 年 5 月 27 日向张汉鸿、百富源、李小明（以下合称“补偿义务人”）发出书面催告，向第一补偿义务人张汉鸿发送了《付款告知书》，要求其 10 个工作日内按《补偿协议》约定履行 2020 年度业绩补偿义务并向公司支付补偿金；向补偿义务人百富源和李小明发送了《承诺函》，要求其 5 个工作日内签署《承诺函》并同意公司以 1 元人民币的价格回购其持有的公司股份后予以注销。但第一补偿义务人张汉鸿并未向公司支付业绩补偿款，百富源和李小明也未签署《承诺函》，补偿义务人也未向公司说明其 2020 年度业绩补偿义务的履行计划。公司于 2021 年 6 月 10 日收到张汉鸿邮寄的《关于张汉鸿与金冠股份业绩承诺中涉及到的辽源鸿图 2020 年业绩情况的回复》，张汉鸿在前述文件中主张解除《业绩承诺及补偿协议》。 鉴于前述情况，公司于 2021 年 8 月 31 日向吉林省长春市中级人民法院递交了《民事起诉状》，要求三被			

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
			告依据公司与其签署的《业绩承诺及补偿协议》向公司履行业绩补偿义务，公司于 2023 年 8 月 28 日收到吉林省长春市中级人民法院出具的《民事判决书》【(2021)吉 01 民初 5312 号】。公司与百富源、李小明在一审判决基础上达成和解，并于 2024 年 4 月 24 日召开的第六届董事会第二十次会议、第六届监事会第九次会议、于 2024 年 5 月 16 日召开的 2023 年年度股东大会审议通过了《关于调整业绩承诺补偿方案并签订和解协议的议案》。2024 年 7 月 16 日，公司已按 1 元回购并注销了百富源和李小明合计持有的公司限售股 3,933,161 股；被告一张汉鸿不服长春市中级人民法院作出的 (2021) 吉 01 民初 5312 号《民事判决书》，并提出上诉。 公司于 2023 年 11 月 27 日收到吉林省高级人民法院送达的《传票》【(2023)吉民终 400 号】，并于 2024 年 7 月 4 日收到吉林省高级人民法院出具的《民事判决书》【(2023)吉民终 400 号】，公司不服吉林省高级人民法院作出的 (2023) 吉民终 400 号民事判决书，并向最高人民法院递交了《再审申请书》，提起再审申请，2024 年 12 月 17 日开庭，原被告双方进行了质证，目前案件没有实质性进展，等待法院下一步通知。 具体内容详见公司披露于巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 的《关于公司提起诉讼的公告》(公告编号：2021-057)、《关于公司诉讼事项进展暨收到民事判决书的公告》(公告编号：2023-042)、《关于公司诉讼事项进展暨收到民事判决书的公告》(公告编号：2024-031)、《关于业绩承诺补偿股份回购注销完成的公告》(公告编号：2024-033)、《关于公司诉讼事项的进展公告》(公告编号：2024-045)。 截至本报告出具日，公司尚未收到法院后续通知。后续公司将积极关注相关事项的进展并及时履行信息披露义务，尽最大努力保障上市公司及股东的利益不受损害。			

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况。

三、违规对外担保情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

☐是 ☒否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会、审计委员会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

☐适用 ☒不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

☐适用 ☒不适用

七、破产重整相关事项

☐适用 ☒不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

☒适用 ☐不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
公司与张汉鸿、百富源、李小明就辽源鸿图业绩承诺补偿事项纠纷	27,809.9	否	进入再审审查阶段	经历一审胜诉、二审败诉后，向最高院申请再审，目前已收到《受理通知书》（2024 最高法民申 5693 号），进行再审审查（书面审查）	再审审查中	2024 年 09 月 25 日	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn/ ）

其他诉讼事项

☒适用 ☐不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
其他	6,146.11	否	--	--	--		--

九、处罚及整改情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

☐适用 ☒不适用

十一、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

☐适用 ☒不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

☐适用 ☒不适用

公司报告期末未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

☐适用 ☒不适用

公司报告期末未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

☐适用 ☒不适用

公司与存在关联关系的财务公司、公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

☐适用 ☒不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

☐适用 ☒不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十二、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

☒适用 ☐不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
南京能瑞自动化设备股份有限公司	2025 年 04 月 22 日	3,000			连带责任担保	无	无		否	否
南京能瑞自动化设备股份有限公司	2025 年 04 月 22 日	3,000			连带责任担保	无	无		否	否
南京能瑞自动化设备股份有限公司	2025 年 04 月 22 日	4,000	2025 年 04 月 23 日	1,074.85	连带责任担保	无	无	2025 年 4 月 23 日至 2025 年 10 月 23 日；2025 年 5 月 12 日至	否	否

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
								2025 年 11 月 12 日		
南京能瑞电力科技有限公司	2025 年 04 月 22 日	6,000			连带责任担保	无	无		否	否
南京能瑞电力科技有限公司	2024 年 11 月 29 日	3,100	2024 年 12 月 27 日	400	连带责任担保	无	无	2024 年 12 月 27 日至 2025 年 12 月 26 日	否	否
南京能瑞电力科技有限公司	2024 年 11 月 29 日	3,000	2025 年 02 月 14 日	680	连带责任担保	无	无	2025 年 2 月 14 日至 2025 年 8 月 13 日	否	否
南京能瑞自动化设备股份有限公司	2024 年 11 月 29 日	3,900	2024 年 12 月 27 日	1,968.46	连带责任担保	无	无	2024 年 12 月 27 日至 2025 年 12 月 23 日；2025 年 4 月 28 日至 2025 年 10 月 28 日	否	否
南京能瑞自动化设备股份有限公司	2024 年 11 月 29 日	4,000	2025 年 01 月 15 日	1,326.98	连带责任担保	无	无	2025 年 1 月 15 日至 2025 年 7 月 14 日；2025 年 5 月 23 日至 2025 年 11 月 19 日	否	否
南京能瑞自动化设备股份有限公司	2024 年 11 月 29 日	5,000	2024 年 12 月 13 日	2,826.31	连带责任担保	无	无	2024 年 12 月 13 日至 2025 年 12 月 12 日；2024 年 12 月 16 日至 2025 年 6 月 14 日；2024 年 12 月 24 日至 2025 年 6 月 22 日；2025 年 1 月 3 日至 2026 年 1 月 3 日；2025 年 3 月 5 日至 2025 年 9 月 5 日	否	否
南京能瑞电力科技有限公司	2024 年 08 月 30 日	1,000	2024 年 09 月 09 日	1,000	连带责任担保	无	无	2024 年 9 月 9 日至 2025 年 9 月 3 日	否	否
南京能瑞电力科技有限公司	2024 年 08 月 30 日	1,000	2024 年 09 月 26 日	1,000	连带责任担保	无	无	2024 年 9 月 26 日至 2025 年 9 月 26 日	否	否
南京能瑞	2024 年 08	2,000	2024 年 11	1,000	连带责任	无	无	2024 年 11	否	否

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
自动化设备股份有限公司	月 30 日		月 20 日		担保			月 20 日至 2025 年 11 月 10 日		
南京能瑞自动化设备股份有限公司	2024 年 08 月 30 日	2,000	2024 年 09 月 10 日	1,000	连带责任担保	无	无	2024 年 9 月 10 日至 2025 年 9 月 8 日	否	否
南京能瑞自动化设备股份有限公司	2024 年 04 月 26 日	3,000	2024 年 05 月 31 日	2,489.36	连带责任担保	无	无	2024 年 5 月 31 日至 2024 年 11 月 30 日;2024 年 8 月 1 日至 2025 年 1 月 28 日;2024 年 9 月 29 日至 2025 年 3 月 29 日;2025 年 1 月 21 日至 2025 年 7 月 21 日;2025 年 2 月 27 日至 2025 年 8 月 27 日	否	否
南京能瑞电力科技有限公司	2024 年 01 月 19 日	10,000	2024 年 01 月 24 日	4,232.6	连带责任担保	无	无	2024 年 1 月 24 日至 2025 年 1 月 23 日;2024 年 1 月 25 日至 2024 年 7 月 24 日;2024 年 1 月 30 日至 2024 年 7 月 29 日;2024 年 2 月 4 日至 2024 年 12 月 31 日;2024 年 5 月 23 日至 2025 年 11 月 23 日;2024 年 4 月 1 日至 2024 年 10 月 1 日;2024 年 7 月 30 日至 2025 年 7 月 29 日;	否	否
南京能瑞电力科技有限公司	2023 年 09 月 22 日	4,000	2023 年 09 月 21 日	3,948.59	连带责任担保	无	无	2023 年 9 月 21 日至 2024 年 8	否	否

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
								月 28 日； 2023 年 10 月 31 日至 2024 年 10 月 19 日； 2024 年 9 月 9 日至 2025 年 8 月 26 日		
南京能瑞 自动化设备 股份有限公 司	2023 年 08 月 25 日	6,000	2023 年 09 月 08 日	3,000	连带责任 担保	无	无	2023 年 9 月 8 日至 2024 年 9 月 7 日； 2024 年 3 月 8 日至 2025 年 3 月 6 日	否	否
南京能瑞 电力科技有 限公司	2023 年 01 月 12 日	3,000	2023 年 03 月 30 日	3,000	连带责任 担保	无	无	2023 年 3 月 30 日至 2025 年 3 月 20 日 2023 年 1 月 18 日至 2025 年 1 月 15 日； 2024 年 7 月 17 日至 2025 年 7 月 16 日	否	否
南京能瑞 电力科技有 限公司	2022 年 12 月 16 日	3,000	2023 年 01 月 18 日		连带责任 担保	无	无		否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）		16,000		报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）		5,690.98				
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）		64,000		报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）		19,210.98				
子公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司担保总额（即前三大项的合计）										
报告期内审批担保额度合计（A1+B1+C1）		16,000		报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）		5,690.98				
报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）		64,000		报告期末实际担保余额合计（A4+B4+C4）		19,210.98				
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例				8.56%						
其中：										

3、日常经营重大合同

单位：元

合同订立公司方名称	合同订立对方名称	合同总金额	合同履行的进度	本期确认的销售收入金额	累计确认的销售收入金额	应收账款回款情况	影响重大合同履行的各项条件是否发生重大变化	是否存在合同无法履行的重大风险
-----------	----------	-------	---------	-------------	-------------	----------	-----------------------	-----------------

4、其他重大合同

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十三、其他重大事项的说明

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十四、公司子公司重大事项

☐适用 ☒不适用

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、其他内资持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
其中：境内法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境内自然人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
4、外资持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
二、无限售条件股份	824,690,700	100.00%	0	0	0	0	0	824,690,700	100.00%
1、人民币普通股	824,690,700	100.00%	0	0	0	0	0	824,690,700	100.00%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
4、其他	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
三、股份总数	824,690,700	100.00%	0	0	0	0	0	824,690,700	100.00%

股份变动的原因

☐适用 ☒不适用

股份变动的批准情况

☐适用 ☒不适用

股份变动的过户情况

☐适用 ☒不适用

股份回购的实施进展情况

☐适用 ☒不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

☐适用 ☒不适用

2、限售股份变动情况

☐适用 ☒不适用

二、证券发行与上市情况

☐适用 ☒不适用

三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数		38,229		报告期末表决权恢复的优先股股东总数		0		持有特别表决权股份的股东总数		0	
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）											
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况				
							股份状态		数量		
洛阳古都资产管理有限公司	国有法人	26.41%	217,795,715	-	0	217,795,715	质押		217,165,715		
							冻结		7,440,000		
徐海江	境内自然人	3.07%	25,358,759	-	0	25,358,759	不适用		0		
郭长兴	境内自然人	2.94%	24,218,217	-730,000	0	24,218,217	不适用		0		
BARCLAYS BANK PLC	境外法人	0.84%	6,918,754	6,461,926	0	6,918,754	不适用		0		

UBS AG	境外法人	0.71%	5,846,897	4,911,871	0	5,846,897	不适用	0
王静波	境内自然人	0.52%	4,298,800	-	0	4,298,800	不适用	0
付君惠	境内自然人	0.38%	3,130,000	-	0	3,130,000	不适用	0
王博	境内自然人	0.32%	2,677,000	-	0	2,677,000	不适用	0
俞智超	境内自然人	0.32%	2,608,300	-	0	2,608,300	不适用	0
香港中央结算有限公司	境外法人	0.31%	2,567,171	-1,310,720	0	2,567,171	不适用	0
战略投资者或一般法人因配售新股成为前10名股东的情况		无						
上述股东关联关系或一致行动的说明		上述股东中，徐海江与郭长兴是亲属关系，公司未知其他股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。						
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明		无						
前10名股东中存在回购专户的特别说明		无						
前10名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）								
股东名称		报告期末持有无限售条件股份数量				股份种类		
						股份种类	数量	
洛阳古都资产管理有限公司		217,795,715				人民币普通股		217,795,715
徐海江		25,358,759				人民币普通股		25,358,759
郭长兴		24,218,217				人民币普通股		24,218,217
BARCLAYS BANK PLC		6,918,754				人民币普通股		6,918,754
UBS AG		5,846,897				人民币普通股		5,846,897
王静波		4,298,800				人民币普通股		4,298,800
付君惠		3,130,000				人民币普通股		3,130,000
王博		2,677,000				人民币普通股		2,677,000
俞智超		2,608,300				人民币普通股		2,608,300
香港中央结算有限公司		2,567,171				人民币普通股		2,567,171
前10名无限售流通股股东之间，以及前10名无限售流通股股东和前10名股东之间关联关系或一致行动的说明		上述股东中，徐海江与郭长兴是亲属关系，公司未知其他股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。						
前10名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明		股东付君惠除通过普通证券账户持有 2,181,500 股外，还通过中天证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 948,500 股，实际合计持有 3,130,000 股。						

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

☐适用 ☒不适用

前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

☐适用 ☒不适用

公司是否具有表决权差异安排

☐是 ☒否

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

☐是 ☒否

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

四、董事、监事和高级管理人员持股变动

☐适用 ☒不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见 2024 年年报。

五、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

☐适用 ☒不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

☐适用 ☒不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

六、优先股相关情况

☐适用 ☒不适用

报告期公司不存在优先股。

第七节 债券相关情况

☐适用 ☒不适用

第八节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

☐是 ☒否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：吉林省金冠电气股份有限公司

2025 年 06 月 30 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	256,897,008.16	253,304,803.37
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	14,909,943.89	60,963,361.73
应收账款	553,089,899.46	709,709,478.30
应收款项融资	16,251,154.59	16,063,158.93
预付款项	98,478,464.43	52,932,001.44
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	99,781,713.17	98,986,571.10
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	249,349,542.76	290,864,994.27
其中：数据资源		
合同资产	109,174,124.57	87,850,636.42
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	94,158,874.22	90,971,480.07
流动资产合计	1,492,090,725.25	1,661,646,485.63
非流动资产：		
发放贷款和垫款		

项目	期末余额	期初余额
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	249,944,592.16	249,640,006.61
其他权益工具投资	56,693,178.26	56,693,178.26
其他非流动金融资产		
投资性房地产	11,242,271.86	11,532,349.18
固定资产	379,645,783.23	399,032,901.42
在建工程	22,121,633.77	24,010,554.00
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	21,477,104.43	16,795,704.11
无形资产	48,838,923.63	50,401,952.52
其中：数据资源		
开发支出	5,897,853.46	5,897,853.46
其中：数据资源		
商誉	489,078,338.17	489,078,338.17
长期待摊费用	1,522,539.08	2,512,720.50
递延所得税资产	85,509,907.42	84,785,730.49
其他非流动资产	283,630,754.86	294,155,617.96
非流动资产合计	1,655,602,880.33	1,684,536,906.68
资产总计	3,147,693,605.58	3,346,183,392.31
流动负债：		
短期借款	262,953,836.84	351,018,113.90
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	125,361,997.74	116,310,106.48
应付账款	256,575,162.17	274,272,322.09
预收款项	248,853.21	80,813.49
合同负债	29,682,604.86	39,327,266.48
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	3,725,030.07	4,800,374.58
应交税费	1,808,757.43	865,359.70
其他应付款	8,944,224.52	11,817,014.18
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	45,594,146.76	38,614,573.56
其他流动负债	11,956,476.56	60,181,158.92
流动负债合计	746,851,090.16	897,287,103.38
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	92,037,965.32	95,445,535.32
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	16,167,498.44	9,634,820.12
长期应付款		

项目	期末余额	期初余额
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	38,232,176.69	44,443,766.65
递延所得税负债	4,697,011.39	4,078,955.07
其他非流动负债		
非流动负债合计	151,134,651.84	153,603,077.16
负债合计	897,985,742.00	1,050,890,180.54
所有者权益：		
股本	824,690,700.00	824,690,700.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	2,406,988,969.17	2,406,988,969.17
减：库存股		
其他综合收益	-66,752,621.74	-66,752,621.74
专项储备		
盈余公积	36,288,042.24	36,288,042.24
一般风险准备		
未分配利润	-956,643,969.55	-914,031,312.76
归属于母公司所有者权益合计	2,244,571,120.12	2,287,183,776.91
少数股东权益	5,136,743.46	8,109,434.86
所有者权益合计	2,249,707,863.58	2,295,293,211.77
负债和所有者权益总计	3,147,693,605.58	3,346,183,392.31

法定代表人：邬劲松 主管会计工作负责人：李海峰 会计机构负责人：郭颖

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	121,366,817.72	163,637,928.80
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	8,556,602.96	47,624,654.58
应收账款	292,919,436.81	372,057,657.74
应收款项融资	6,596,795.59	2,232,885.30
预付款项	51,488,791.16	30,679,932.07
其他应收款	405,124,596.74	377,634,437.85
其中：应收利息		
应收股利		
存货	104,725,334.45	151,395,326.38
其中：数据资源		
合同资产	74,129,907.70	73,760,583.18
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	65,169,826.86	70,580,411.73
流动资产合计	1,130,078,109.99	1,289,603,817.63
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	440,745,602.48	440,147,437.42

项目	期末余额	期初余额
其他权益工具投资	56,640,891.69	56,640,891.69
其他非流动金融资产		
投资性房地产	11,242,271.86	11,532,349.18
固定资产	167,878,455.56	176,409,073.37
在建工程	18,867,965.33	20,543,578.17
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	16,691,783.42	17,417,836.83
其中：数据资源		
开发支出	5,897,853.46	5,897,853.46
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	44,560,480.47	45,194,574.20
其他非流动资产		
非流动资产合计	762,525,304.27	773,783,594.32
资产总计	1,892,603,414.26	2,063,387,411.95
流动负债：		
短期借款	82,003,836.84	153,598,966.38
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	57,641,353.30	76,256,193.12
应付账款	132,180,859.76	145,265,815.85
预收款项	248,853.21	80,813.49
合同负债	13,254,893.92	32,675,802.80
应付职工薪酬	38,549.40	51,326.01
应交税费	984,192.81	183,545.28
其他应付款	5,727,050.27	5,915,269.92
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	41,693,926.00	33,732,473.95
其他流动负债	7,299,847.37	51,749,009.44
流动负债合计	341,073,362.88	499,509,216.24
非流动负债：		
长期借款	92,037,965.32	95,445,535.32
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	13,864,256.23	14,966,377.08
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	105,902,221.55	110,411,912.40
负债合计	446,975,584.43	609,921,128.64
所有者权益：		
股本	824,690,700.00	824,690,700.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,350,376,317.67	1,350,376,317.67

项目	期末余额	期初余额
减：库存股		
其他综合收益	-66,667,508.31	-66,667,508.31
专项储备		
盈余公积	36,288,042.24	36,288,042.24
未分配利润	-699,059,721.77	-691,221,268.29
所有者权益合计	1,445,627,829.83	1,453,466,283.31
负债和所有者权益总计	1,892,603,414.26	2,063,387,411.95

3、合并利润表

单位：元

项目	2025 年半年度	2024 年半年度
一、营业总收入	486,574,462.33	514,280,862.07
其中：营业收入	486,574,462.33	514,280,862.07
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	554,359,761.51	561,228,467.37
其中：营业成本	410,280,666.07	406,385,142.89
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	2,170,643.47	2,313,117.69
销售费用	67,532,675.10	71,362,227.22
管理费用	40,447,036.80	42,592,133.81
研发费用	30,362,855.25	32,343,113.96
财务费用	3,565,884.82	6,232,731.80
其中：利息费用	6,644,746.88	11,215,329.14
利息收入	3,275,554.34	5,093,726.32
加：其他收益	12,816,005.21	12,923,437.85
投资收益（损失以“—”号填列）	304,585.55	282,881.55
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	304,585.55	280,872.15
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“—”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“—”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“—”号填列）		
信用减值损失（损失以“—”号填列）	9,576,854.88	9,842,672.81
资产减值损失（损失以“—”号填列）	-846,921.69	343,364.07
资产处置收益（损失以“—”号填列）		-47,300.91
三、营业利润（亏损以“—”号填列）	-45,934,775.23	-23,602,549.93
加：营业外收入	3,160,556.12	277,746.61
减：营业外支出	1,691,772.95	389,713.45
四、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	-44,465,992.06	-23,714,516.77

项目	2025 年半年度	2024 年半年度
减：所得税费用	1,119,356.13	-3,488,936.58
五、净利润（净亏损以“—”号填列）	-45,585,348.19	-20,225,580.19
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	-45,585,348.19	-20,225,580.19
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.归属于母公司股东的净利润（净亏损以“—”号填列）	-42,612,656.79	-17,167,738.69
2.少数股东损益（净亏损以“—”号填列）	-2,972,691.40	-3,057,841.50
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的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		
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	-45,585,348.19	-20,225,580.19
归属于母公司所有者的综合收益总额	-42,612,656.79	-17,167,738.69
归属于少数股东的综合收益总额	-2,972,691.40	-3,057,841.50
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	-0.0517	-0.0207
（二）稀释每股收益	-0.0517	-0.0207

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：元，上期被合并方实现的净利润为：元。

法定代表人：郭劲松 主管会计工作负责人：李海峰 会计机构负责人：郭颖

4、母公司利润表

单位：元

项目	2025 年半年度	2024 年半年度
一、营业收入	251,960,185.67	316,778,962.13

项目	2025 年半年度	2024 年半年度
减：营业成本	199,777,422.01	237,232,935.20
税金及附加	1,378,078.42	1,453,941.87
销售费用	44,806,727.72	47,429,567.28
管理费用	13,008,057.29	15,892,561.21
研发费用	10,042,994.14	11,904,408.29
财务费用	2,243,081.72	4,351,683.35
其中：利息费用	3,897,022.77	8,027,814.10
利息收入	1,713,616.37	3,701,737.16
加：其他收益	7,997,298.20	5,099,862.18
投资收益（损失以“—”号填列）		
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
净敞口套期收益（损失以“—”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“—”号填列）		
信用减值损失（损失以“—”号填列）	4,054,248.95	2,046,316.52
资产减值损失（损失以“—”号填列）	-1,927.30	154,289.68
资产处置收益（损失以“—”号填列）		-24,181.43
二、营业利润（亏损以“—”号填列）	-7,246,555.78	5,790,151.88
加：营业外收入	228,480.31	24,860.68
减：营业外支出	186,284.28	155,140.92
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	-7,204,359.75	5,659,871.64
减：所得税费用	634,093.73	356,336.42
四、净利润（净亏损以“—”号填列）	-7,838,453.48	5,303,535.22
（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	-7,838,453.48	5,303,535.22
（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	-7,838,453.48	5,303,535.22
七、每股收益：		

项目	2025 年半年度	2024 年半年度
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2025 年半年度	2024 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	602,073,253.86	579,751,378.51
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	96,680.17	3,276,806.84
收到其他与经营活动有关的现金	35,776,385.97	309,420,366.56
经营活动现金流入小计	637,946,320.00	892,448,551.91
购买商品、接受劳务支付的现金	342,192,376.72	358,892,164.00
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	87,876,239.84	85,254,839.33
支付的各项税费	16,086,019.76	19,947,876.70
支付其他与经营活动有关的现金	99,010,130.34	342,171,666.33
经营活动现金流出小计	545,164,766.66	806,266,546.36
经营活动产生的现金流量净额	92,781,553.34	86,182,005.55
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		4,726,475.67
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	5,560.32	-7,701.35
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	7,055,000.00	
投资活动现金流入小计	7,060,560.32	4,718,774.32
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	5,495,861.25	20,900,002.73
投资支付的现金		
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	5,495,861.25	20,900,002.73
投资活动产生的现金流量净额	1,564,699.07	-16,181,228.41
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		

项目	2025 年半年度	2024 年半年度
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	127,953,836.84	185,877,980.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	127,953,836.84	185,877,980.00
偿还债务支付的现金	211,062,188.76	212,876,150.20
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	6,796,173.06	11,623,556.20
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	2,690,318.66	
筹资活动现金流出小计	220,548,680.48	224,499,706.40
筹资活动产生的现金流量净额	-92,594,843.64	-38,621,726.40
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	1,751,408.77	31,379,050.74
加：期初现金及现金等价物余额	215,740,454.06	361,632,638.10
六、期末现金及现金等价物余额	217,491,862.83	393,011,688.84

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2025 年半年度	2024 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	296,088,184.72	321,072,009.63
收到的税费返还		1,842,319.04
收到其他与经营活动有关的现金	33,924,640.79	347,711,588.71
经营活动现金流入小计	330,012,825.51	670,625,917.38
购买商品、接受劳务支付的现金	153,855,043.11	164,571,478.58
支付给职工以及为职工支付的现金	23,901,890.95	26,746,722.54
支付的各项税费	12,325,573.12	14,820,517.32
支付其他与经营活动有关的现金	102,502,951.74	309,271,614.48
经营活动现金流出小计	292,585,458.92	515,410,332.92
经营活动产生的现金流量净额	37,427,366.59	155,215,584.46
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
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		
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	711,598.71	4,155,280.00
投资支付的现金	598,165.06	435,407.22
取得子公司及其他营业单位支付的金 净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	1,309,763.77	4,590,687.22
投资活动产生的现金流量净额	-1,309,763.77	-4,590,687.22
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	80,703,836.84	136,677,980.00
收到其他与筹资活动有关的现金		

项目	2025 年半年度	2024 年半年度
筹资活动现金流入小计	80,703,836.84	136,677,980.00
偿还债务支付的现金	147,467,570.00	156,676,150.20
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	4,174,537.10	8,526,400.00
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	151,642,107.10	165,202,550.20
筹资活动产生的现金流量净额	-70,938,270.26	-28,524,570.20
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	-34,820,667.44	122,100,327.04
加：期初现金及现金等价物余额	146,988,478.18	224,463,089.46
六、期末现金及现金等价物余额	112,167,810.74	346,563,416.50

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2025 年半年度														
	归属于母公司所有者权益													少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
优先股		永续债	其他												
一、上年年末余额	824,690,700.00				2,406,988,969.17		-66,752,621.74		36,288,042.24		-914,031,312.76		2,287,183,776.91	8,109,434.86	2,295,293,211.77
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	824,690,700.00				2,406,988,969.17		-66,752,621.74		36,288,042.24		-914,031,312.76		2,287,183,776.91	8,109,434.86	2,295,293,211.77
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）											-42,612,656.79		-42,612,656.79	-2,972,691.40	-45,585,348.19
（一）综合收益总额											-42,612,656.79		-42,612,656.79	-2,972,691.40	-45,585,348.19
（二）所有者投入和减少资本															
1．所有者投入的普通股															
2．其他权益工具持有者投入资本															
3．股份支付计入所有者权益的金额															
4．其他															
（三）利润分配															
1．提取盈余公积															

项目	2025 年半年度														
	归属于母公司所有者权益													少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
	优先股	永续债	其他												
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、本期期末余额	824,690,700.00				2,406,988,969.17		-66,752,621.74		36,288,042.24		-956,643,969.55		2,244,571,120.12	5,136,743.46	2,249,707,863.58

上年金额

单位：元

项目	2024 年半年度												少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益													
	股本	其他权益工具	资本公积	减：	其他综合收益	专项	盈余公积	一般	未分配利润	其	小计			

		优先 股	永续 债	其他											
一、上年年末余额	828,623,861.00				2,425,828,810.36		-50,462,201.32		36,288,042.24		-581,028,932.63		2,659,249,579.65	15,571,999.38	2,674,821,579.03
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	828,623,861.00				2,425,828,810.36		-50,462,201.32		36,288,042.24		-581,028,932.63		2,659,249,579.65	15,571,999.38	2,674,821,579.03
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）											-17,167,738.69		-17,167,738.69	-3,057,841.50	-20,225,580.19
（一）综合收益总额											-17,167,738.69		-17,167,738.69	-3,057,841.50	-20,225,580.19
（二）所有者投入和减少资本															
1．所有者投入的普通股															
2．其他权益工具持有者投入资本															
3．股份支付计入所有者权益的金额															
4．其他															
（三）利润分配															
1．提取盈余公积															
2．提取一般风险准备															
3．对所有者（或股东）的分配															
4．其他															
（四）所有者权益内部结转															
1．资本公积转增资本（或股本）															
2．盈余公积转增															

项目	2024 年半年度														
	归属于母公司所有者权益													少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
优先股		永续债	其他												
资本（或股本）															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
（五）专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
（六）其他															
四、本期期末余额	828,623,861.00				2,425,828,810.36		-50,462,201.32		36,288,042.24		-598,196,671.32		2,642,081,840.96	12,514,157.88	82,654,595,998.84

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2025 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	824,690,700.00				1,350,376,317.67		-66,667,508.31		36,288,042.24	-691,221,268.29		1,453,466,283.31
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	824,690,700.00				1,350,376,317.67		-66,667,508.31		36,288,042.24	-691,221,268.29		1,453,466,283.31

项目	2025 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）										-7,838,453.48		-7,838,453.48
（一）综合收益总额										-7,838,453.48		-7,838,453.48
（二）所有者投入和减少资本												
1．所有者投入的普通股												
2．其他权益工具持有者投入资本												
3．股份支付计入所有者权益的金额												
4．其他												
（三）利润分配												
1．提取盈余公积												
2．对所有者（或股东）的分配												
3．其他												
（四）所有者权益内部结转												
1．资本公积转增资本（或股本）												
2．盈余公积转增资本（或股本）												
3．盈余公积弥补亏损												
4．设定受益计划变动额结转留存收益												
5．其他综合收益结转留存收益												
6．其他												
（五）专项储备												
1．本期提取												
2．本期使用												

项目	2025 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
(六) 其他												
四、本期期末余额	824,690,700.00				1,350,376,317.67		-66,667,508.31		36,288,042.24	-699,059,721.77		1,445,627,829.83

上期金额

单位：元

项目	2024 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	828,623,861.00				1,369,216,158.86		-50,389,873.30		36,288,042.24	-668,685,124.16		1,515,053,064.64
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	828,623,861.00				1,369,216,158.86		-50,389,873.30		36,288,042.24	-668,685,124.16		1,515,053,064.64
三、本期增减变动金额（减少以“一”号填列）										5,303,535.22		5,303,535.22
（一）综合收益总额										5,303,535.22		5,303,535.22
（二）所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配												

项目	2024 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本期期末余额	828,623,861.00				1,369,216,158.86		-50,389,873.30		36,288,042.24	-663,381,588.94		1,520,356,599.86

三、公司基本情况

（一）公司概况

1、历史沿革

吉林省金冠电气股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）于 2006 年 10 月 19 日在吉林省工商行政管理局登记注册，位于吉林省长春市，公司现持有统一社会信用代码为 912200007911418611 的营业执照。截至 2025 年 6 月 30 日，公司注册资本 82,469.07 万元，股份总数 82,469.07 万股（每股面值 1 元）。其中，有限售条件的流通股份：A 股 0 万股；无限售条件的流通股份：A 股 82,469.07 万股。公司股票于 2016 年 5 月 6 日在深圳证券交易所挂牌交易。

2、企业注册地和地址

吉林省长春市双阳经济开发区延寿路 4 号。

3、公司所属行业及主要经营业务

公司所属行业：电力设备行业，主要经营业务为智能电网设备业务、新能源充换电业务和储能业务。

4、财务报告的批准报出日

本财务报表经本公司董事会于 2025 年 8 月 26 日决议批准报出。

（二）合并财务报表范围

截至 2025 年 6 月 30 日，本公司纳入合并范围的子公司共计 24 家。本公司本年合并范围的变化情况，详见本附注九“合并范围的变更”。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

根据企业会计准则的相关规定，本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。持有待售的非流动资产，按公允价值减去预计费用后的金额，以及符合持有待售条件时的原账面价值，取两者孰低计价。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

2、持续经营

本公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》（财政部令第 33 号发布、财政部令第 76 号修订）、于 2006 年 2 月 15 日及其后颁布和修订的 42 项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2023 年修订）的披露规定编制。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本公司及各子公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对金融资产减值、固定资产折旧、无形资产摊销、收入确认等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2025 年 6 月 30 日的财务状况及 2025 年 1-6 月的经营成果和现金流量等有关信息。此外，本公司的财务报表在所有重大方面符合中国证券监督管理委员会 2023 年修订的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》有关财务报表及其附注的披露要求。

2、会计期间

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

3、营业周期

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

4、记账本位币

人民币为本公司及境内子公司经营所处的主要经济环境中的货币，本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

☒适用 ☐不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	资产总额的 0.2%或净资产的 0.3%孰低
应收款项本期坏账准备收回或转回金额重要的	资产总额的 0.2%或净资产的 0.3%孰低
本期重要的应收款项核销	资产总额的 0.2%或净资产的 0.3%孰低
合同资产账面价值发生重大变动	资产总额的 0.2%或净资产的 0.3%孰低
重要的在建工程	资产总额的 0.3%或净资产的 0.5%孰低
账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款	资产总额的 0.2%或净资产的 0.3%孰低

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

（1）同一控制下企业合并

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

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

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

（2）非同一控制下企业合并

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

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值，为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后 12 个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公

允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

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

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第 5 号的通知》（财会〔2012〕19 号）和《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准（参见本附注四、7“合并财务报表的编制方法”（2）），判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注四、16“长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

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

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

（1）合并财务报表范围的确定原则

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的主体。

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

（2）合并财务报表编制的方法

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

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

公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额，仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》或《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注五、17 “长期股权投资”或本附注五、11 “金融工具”。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并

考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”（详见本附注五、17“长期股权投资”（2）④）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注五、17“长期股权投资”（2）②“权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

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

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

9、现金及现金等价物的确定标准

本公司现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本公司持有的期限短（一般为从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

10、外币业务和外币报表折算

（1）外币交易的折算方法

本公司发生的外币交易在初始确认时，按交易日的即期汇率（通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价，下同）折算为记账本位币金额，但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

（2）对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：

①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；以及②可供出售的外币货币性项目除摊余成本之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，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的记账本位币金额计量。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

（3）外币财务报表的折算方法

境外经营的外币财务报表按以下方法折算为人民币报表：资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；股东权益类项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。年初未分配利润为上一年折算后的期末未分配利润；年末未分配利润按折算后的利润分配各项目计算列示；折算后资产类项目与负债类项目和股东权益类项目合计数的差额，作为外币报表折算差额，确认为其他综合收益。处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

年初数和上期实际数按照上期财务报表折算后的数额列示。

在处置本公司在境外经营的全部所有者权益或因处置部分股权投资或其他原因丧失了对境外经营控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的归属于母公司所有者权益的外币报表折算差额，全部转入处置当期损益。

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。

如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，在合并财务报表中，其因汇率变动而产生的汇兑差额，作为“外币报表折算差额”确认为其他综合收益；处置境外经营时，计入处置当期损益。

11、金融工具

在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

• 金融资产的分类、确认和计量

本公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为：以摊余成本计量的金融资产；以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款或应收票据，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

①以摊余成本计量的金融资产

本公司管理以摊余成本计量的金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。本公司对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

本公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。本公司对此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。

此外，本公司将部分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。本公司将该类金融资产的相关股利收入计入当期损益，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将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

本公司将上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，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。此外，在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，将部分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。对于此类金融资产，本公司采用公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

●金融负债的分类、确认和计量

金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债（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。

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，公允价值变动计入当期损益。

被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，该负债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，且终止确认该负债时，计入其他综合收益的自身信用风险变动引起的其公允价值累计变动额转入留存收益。其余公允价值变动计入当期损益。若按上述方式对该等金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的，本公司将该金融负债的全部利得或损失（包括企业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、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

•金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②该金融资产已转移，且将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；③该金融资产已转移，虽然企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产的控制。

若企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值及因转移而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之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

本公司对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

•金融负债的终止确认

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，本公司终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本公司（借入方）与借出方签订协议，以承担新金融负债的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，终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债。本公司对原

金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，终止确认原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新金融负债。

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

• 金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金额的金融资产和金融负债的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的，同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

• 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。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。

• 权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本公司发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理，与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。本公司不确认权益工具的公允价值变动。

本公司权益工具在存续期间分派股利（含分类为权益工具的工具所产生的“利息”）的，作为利润分配处理。

12、金融资产减值

本公司需确认减值损失的金融资产系以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具、租赁应收款，主要包括应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、债权投资、其他债权投资、长期应收款等。此外，对合同资产及部分财务担保合同，也按照本部分所述会计政策计提减值准备和确认信用减值损失。

• 减值准备的确认方法

公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、租赁应收款、分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于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的财务担保合同进行减值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，对于公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，公司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。

对于不含重大融资成分或者公司不考虑不超过一年的合同中的融资成分的应收账款，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对于租赁应收款、包含重大融资成分的应收账款，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述计量方法以外的金融资产，公司在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后已显著增加，公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，公司按照该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

公司利用可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，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。

于资产负债表日，若公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估预期信用风险和计量预期信用损失。当以金融工具组合为基础时，公司以共同风险特征为依据，将金融工具划分为不同组合。

公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

(2) 按组合评估预期信用风险和计量预期信用损失的金融工具

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
其他应收款-押金保证金	款项性质	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
其他应收款-应收暂付款	款项性质	
其他应收款-往来款	款项性质	
其他应收款-员工备用金	款项性质	
其他应收款-账龄组合	账龄	
其他应收款-合并范围内关联往来组合	客户性质	

(3) 按组合计量预期信用损失的应收款项

①具体组合及计量预期信用损失的方法

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收票据—银行承兑汇票	票据性质	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
应收票据—商业承兑汇票	票据性质	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整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
应收账款—账龄组合	按照账龄为信用风险特征划分组合	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，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
应收账款-合并范围内关联往来组合	客户性质	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
合同资产	款项性质	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，计算预期信用损失

②应收账款——账龄组合、应收票据——商业承兑汇票的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

账 龄	应收账款、应收票据-商业承兑汇票预期信用损失率(%)
-----	----------------------------

账 龄	应收账款、应收票据-商业承兑汇票预期信用损失率(%)
1 年以内（含，下同）	5.00
1-2 年	10.00
2-3 年	20.00
3-4 年	30.00
4-5 年	50.00
5 年以上	100.00

13、应收款项融资

分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款，自取得起期限在一年内（含一年）的部分，列示为应收款项融资；自取得起期限在一年以上的，列示为其他债权投资。其相关会计政策参见本附注五、11“金融工具”及附注五、12“金融资产减值”。

14、合同资产

本公司将客户尚未支付合同对价，但本公司已经依据合同履行了履约义务，且不属于无条件（即仅取决于时间流逝）向客户收款的权利，在资产负债表中列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

合同资产预期信用损失的确定方法和会计处理方法参见附注五、12“金融资产减值”

15、存货

（1）存货的分类

存货主要包括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。

（2）存货发出的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法计价。

（3）存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

可变现净值是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。存货跌价准备按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提存货跌价准备；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

（4）存货的盘存制度为永续盘存制。

（5）低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品于领用时按一次摊销法摊销；包装物于领用时按一次摊销法摊销。

16、持有待售资产

本公司若主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换，下同）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，则将其划分为持有待售类别。具体标准为同时满足以下条件：某项非流动资产或处置组根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；本公司已经就出售计划作出决议且获得确定的购买承诺；预计出售将在一年内完成。其中，处置组是指在一项交易中作为整体通过出售或其他方式一并处置的一组资产，以及在该交易中转让的与这些资产直接相关的负债。处置组所属的资产组或资产组组合按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》分摊了企业合并中取得的商誉的，该处置组应当包含分摊至处置组的商誉。

本公司初始计量或在资产负债表日重新计量划分为持有待售的非流动资产和处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。对于处置组，所确认的资产减值损失先抵减处置组中商誉的账面价值，再按比例抵减该处置组内适用《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》（以下简称“持有待售准则”）的计量规定的各项非流动资产的账面价值。后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用持有待售准则计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益，并根据处置组中除商誉外适用持有待售准则计量规定

的各项非流动资产账面价值所占比重按比例增加其账面价值；已抵减的商誉账面价值，以及适用持有待售准则计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

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

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

17、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其中如果属于非交易性的，本公司在初始确认时可选择将其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核算，其会计政策详见附注五、11“金融工具”。

共同控制，是指本公司按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。重大影响，是指本公司对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

（1）投资成本的确定

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

合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或作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而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

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

合并方或购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

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

（2）后续计量及损益确认方法

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

①成本法核算的长期股权投资

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

②权益法核算的长期股权投资

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

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。本公司向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第 20 号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

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

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

③收购少数股权

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

④处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注五、7“合并财务报表编制的方法”（2）中所述的相关会计政策处理。

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

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

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

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。对于本公司取得对被投资单位的控制之前，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，在丧失对被投资单位控制时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计

入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

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

18、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物等。此外，对于本公司持有以备经营出租的空置建筑物，若董事会（或类似机构）作出书面决议，明确表示将其用于经营出租且持有意图短期内不再发生变化的，也作为投资性房地产列报。

投资性房地产按成本进行初始计量。与投资性房地产有关的后续支出，如果与该资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入投资性房地产成本。其他后续支出，在发生时计入当期损益。

本公司采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，并按照与房屋建筑物或土地使用权一致的政策进行折旧或摊销。

投资性房地产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五、23“长期资产减值”。

自用房地产或存货转换为投资性房地产或投资性房地产转换为自用房地产时，按转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

投资性房地产的用途改变为自用时，自改变之日起，将该投资性房地产转换为固定资产或无形资产。自用房地产的用途改变为赚取租金或资本增值时，自改变之日起，将固定资产或无形资产转换为投资性

房地产。发生转换时，转换为采用成本模式计量的投资性房地产的，以转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

当投资性房地产被处置、或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、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计入当期损益。

19、固定资产

(1) 确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与有关的经济利益很可能流入本公司，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	10-30 年	5.00%	3.17%-9.50%
运输工具	年限平均法	5-10 年	5.00%	9.50%-19.00%
机器设备	年限平均法	2-16 年	5.00%	5.94%-47.50%
办公设备及其他	年限平均法	3-5 年	5.00%	19.00%-31.67%

预计净残值是指假定固定资产预计使用寿命已满并处于使用寿命终了时的预期状态，本公司目前从该项资产处置中获得的扣除预计处置费用后的金额。

(3) 固定资产的减值测试方法及减值准备计提方法

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五、23 “长期资产减值”。

(4) 融资租入固定资产的认定依据及计价方法

在租赁期开始日，本公司将可在租赁期内使用租赁资产的权利确认为使用权资产，将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。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，采用承租人增量借款利率作为折现率。

(5) 其他说明

与固定资产有关的后续支出，如果与该固定资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值。除此以外的其他后续支出，在发生时计入当期损益。

当固定资产处于处置状态或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差额计入当期损益。

本公司至少于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，如发生改变则作为会计估计变更处理。

20、在建工程

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项工程支出、工程达到预定可使用状态前的资本化的借款费用以及其他相关费用等。在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。

- 在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五、23 “长期资产减值”。

21、借款费用

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

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

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

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

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

22、无形资产

(1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

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。

无形资产按成本进行初始计量。与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本公司且其成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此以外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本则分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值减去预计净残值和已计提的减值准备累计金额在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。具体年限如下：

项 目	摊销年限(年)
土地使用权	48.3-50.00
软件	5.00
专利著作权	5.00-16.60
商标权	4.00

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，如发生变更则作为会计估计变更处理。此外，还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。

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

- 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。

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。

（3）无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五、23“长期资产减值”。

23、长期资产减值

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

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

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

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

24、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

25、合同负债

合同负债，是指本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。如果在本公司向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本公司已经取得了无条件收款权，本公司在客户实际支付款项和到期应支付款项孰早时点，将该已收或应收款项列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

26、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

本公司职工薪酬主要包括短期职工薪酬、离职后福利、辞退福利以及其他长期职工福利。其中：

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

（2）离职后福利的会计处理方法

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

（3）辞退福利的会计处理方法

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

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

（4）其他长期职工福利的会计处理方法

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

27、预计负债

当与或有事项相关的义务同时符合以下条件，确认为预计负债：（1）该义务是本公司承担的现时义务；（2）履行该义务很可能导致经济利益流出；（3）该义务的金额能够可靠地计量。

在资产负债表日，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，按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行计量。

如果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，且确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

28、股份支付

（1）股份支付的会计处理方法

股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。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。

①以权益结算的股份支付

用以换取职工提供的服务的权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用/在授予后立即可行权时，在授予日计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

在等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。上述估计的影响计入当期相关成本或费用，并相应调整资本公积。

用以换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量，按照其他方服务在取得日的公允价值计量，如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加股东权益。

②以现金结算的股份支付

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确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日计入相关成本或费用，相应增加负债；如须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期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，相应增加负债。

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）修改、终止股份支付计划的相关会计处理

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应确认取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

在等待期内，如果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。

（3）涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易的会计处理

涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易，结算企业与接受服务企业中共一在本公司内，另一在本公司外的，在本公司合并财务报表中按照以下规定进行会计处理：

①结算企业以其本身权益工具结算的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；除此之外，作为现金结算的股份支付处理。

结算企业是接受服务企业的投资者的，按照授予日权益工具的公允价值或应承担负债的公允价值确认为对接受服务企业的长期股权投资，同时确认资本公积（其他资本公积）或负债。

②接受服务企业没有结算义务或授予本企业职工的是其本身权益工具的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；接受服务企业具有结算义务且授予本企业职工的并非其本身权益工具的，将该股份支付交易作为现金结算的股份支付处理。

本公司内各企业之间发生的股份支付交易，接受服务企业和结算企业不是同一企业的，在接受服务企业和结算企业各自的个别财务报表中对该股份支付交易的确认和计量，比照上述原则处理。

29、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

（1）一般原则

本公司与客户之间的合同同时满足下列条件时，在客户取得相关商品控制权时确认收入：合同各方已批准该合同并承诺将履行各自义务；合同明确了合同各方与所转让商品或提供劳务相关的权利和义务；合同有明确的与所转让商品相关的支付条款；合同具有商业实质，即履行该合同将改变本公司未来现金流量的风险、时间分布或金额；本公司因向客户转让商品而有权取得的对价很可能收回。

在合同开始日，本公司识别合同中存在的各单项履约义务，并将交易价格按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例分摊至各单项履约义务。在确定交易价格时考虑了可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。

对于合同中的每个单项履约义务，如果满足下列条件之一的，本公司在相关履约时段内按照履约进度将分摊至该单项履约义务的交易价格确认为收入：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；客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；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。履约进度根据所转让商品的性质采用投入法或产出法确定，当履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

如果不满足上述条件之一，则本公司在客户取得相关商品控制权的时点将分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，本公司考虑下列迹象：企业就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；企业已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；企业已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；企业已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；客户已接受该商品；其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

（2）具体方法

商品销售收入：公司与客户之间的商品销售合同通常仅包含转让商品的单项履约义务。公司通常在综合考虑下列因素的基础上，以商品的控制权转移时点确认收入：取得商品的现时收款权利、商品所有权上的主要风险和报酬的转移、商品的法定所有权的转移、商品实物资产的转移、客户接受该商品。控制权转移的具体判断依据为：公司根据与客户签订的合同（订单）发货，不需要安装的，客户签收并核对数据后确认收入；需要安装的，安装完成并经客户核对数据后确认收入。

提供劳务收入：提供劳务交易的结果在资产负债表日能够可靠估计的（同时满足收入的金额能够可靠地计量、相关经济利益很可能流入、交易的完工进度能够可靠地确定、交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量），采用完工百分比法确认提供劳务的收入，并按已经提供劳务占应提供劳务总量的比例确定提供劳务交易的完工进度。提供劳务交易的结果在资产负债表日不能够可靠估计的，若已经发生的劳务成本预计能够得到补偿，按已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本；若已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认劳务收入。

充电服务收入：公司在提供客户充电服务完成后，按照收取的客户服务费确认收入。

运行维护收入：根据合同约定，公司按照合同完成服务，并经客户验收确认时确认收入。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

无。

30、合同成本

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。但是，如果该资产的摊销期限不超过一年，则在发生时计入当期损益。

为履行合同发生的成本不属于《企业会计准则第 14 号——收入（2017 年修订）》之外的其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：①该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；②该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；③该成本预期能够收回。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

31、政府补助

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。本公司将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：（1）政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；（2）政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。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，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

本公司对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。但对于期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件预计能够收到财政扶持资金，按照应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件：（1）应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认，或者可根据正式发布的财政资金管理办法的有关规定自行合理测算，且预计其金额不存在重大不确定性；（2）所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的财政扶持项目及其财政资金管理办法，且该管理办法应当是普惠性的（任何符合规定条件的企业均可申请），而不是专门针对特定企业制定的；（3）相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限，且该款项的拨付是有相应财政预算作为保障的，因而可以合理保证其可在规定期限内收到；（4）根据本公司和该补助事项的具体情况，应满足的其他相关条件（如有）。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益；用于补偿已经发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

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

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

已确认的政府补助需要退回时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

财政将贴息资金直接拨付给公司的，将对应的贴息冲减相关借款费用。

32、递延所得税资产/递延所得税负债

（1）当期所得税

资产负债表日，对于当期和以前期间形成的当期所得税负债（或资产），以按照税法规定计算的预期应交纳（或返还）的所得税金额计量。计算当期所得税费用所依据的应纳税所得额系根据有关税法规定对本报告期税前会计利润作相应调整后计算得出。

（2）递延所得税资产及递延所得税负债

某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

与商誉的初始确认有关，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负债。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，如果本公司能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本公司确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

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

（3）所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

除确认为其他综合收益或直接计入股东权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入其他综合收益或股东权益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

（4）所得税的抵销

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，本公司当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利，且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，本公司递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

33、租赁

（1）作为承租方租赁的会计处理方法

本公司租赁资产的类别主要为固定资产。

① 初始计量

在租赁期开始日，本公司将可在租赁期内使用租赁资产的权利确认为使用权资产，将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。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，采用承租人增量借款利率作为折现率。

② 后续计量

本公司参照《企业会计准则第 4 号——固定资产》有关折旧规定对使用权资产计提折旧（详见本附注五、19 “固定资产”），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。

对于租赁负债，本公司按照固定的周期性利率计算其在租赁期内各期间的利息费用，计入当期损益或计入相关资产成本。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本公司将剩余金额计入当期损益。

③ 使用权资产的减值测试方法及减值准备计提方法

使用权资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五、23 “长期资产减值”。

（2）作为出租方租赁的会计处理方法

本公司在租赁开始日，基于交易的实质，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。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

① 经营租赁

本公司采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租赁期内各期间的租金收入。与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，于实际发生时计入当期损益。

② 融资租赁

于租赁期开始日，本公司确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。应收融资租赁款以租赁投资净额（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）进行初始计量，并按照固定的周期性利率计算确认租赁期内的利息收入。本公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

34、其他重要的会计政策和会计估计

（1）终止经营

终止经营，是指满足下列条件之一的已被本公司处置或划归为持有待售的、在经营和编制财务报表时能够单独区分的组成部分：①该组成部分代表一项独立的主要业务或一个主要经营地区；②该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个主要经营地区进行处置计划的一部分；③该组成部分是仅仅为了再出售而取得的子公司。

终止经营的会计处理方法参见本附注五、16“持有待售资产”相关描述。

（2）回购股份

股份回购中支付的对价和交易费用减少股东权益，回购、转让或注销本公司股份时，不确认利得或损失。

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

35、重要会计政策和会计估计变更

（1）重要会计政策变更

☐适用 ☒不适用

（2）重要会计估计变更

☐适用 ☒不适用

（3）2025 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

☐适用 ☒不适用

36、其他

本公司在运用会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，本公司需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本公司管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上做出的。这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的报告金额以及资产负债表日或有负债的披露。然而，这些估计的不确定性所导致的实际结果可能与本公司管理层当前的估计存在差异，进而造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。

本公司对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核，会计估计的变更仅影响变更当期的，其影响数在变更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，其影响数在变更当期和未来期间予以确认。

于资产负债表日，本公司需对财务报表项目金额进行判断、估计和假设的重要领域如下：

（1）金融资产减值

本公司采用预期信用损失模型对金融工具的减值进行评估，应用预期信用损失模型需要做出重大判断和估计，需考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。在做出该等判断和估计时，本公司根据历史数据结合经济政策、宏观经济指标、行业风险、外部市场环境、技术环境、客户情况的变化等因素推断债务人信用风险的预期变动。

（2）存货跌价准备

本公司根据存货会计政策，按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值及陈旧和滞销的存货，计提存货跌价准备。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值。鉴定存货减值要求管理层在取得确凿证据，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

（3）金融工具公允价值

对不存在活跃交易市场的金融工具，本公司通过各种估值方法确定其公允价值。这些估值方法包括贴现现金流模型分析等。估值时本公司需对未来现金流量、信用风险、市场波动率和相关性等方面进行估计，并选择适当的折现率。这些相关假设具有不确定性，其变化会对金融工具的公允价值产生影响。权益工具投资或合同有公开报价的，本公司不将成本作为其公允价值的最佳估计。

（4）长期资产减值准备

本公司于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。对使用寿命不确定的无形资产，除每年进行的减值测试外，当其存在减值迹象时，也进行减值测试。其他除金融资产之外的非流动资产，当存在迹象表明其账面金额不可收回时，进行减值测试。

当资产或资产组的账面价值高于可收回金额，即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者，表明发生了减值。

公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。

在预计未来现金流量现值时，需要对该资产（或资产组）的产量、售价、相关经营成本以及计算现值时使用的折现率等作出重大判断。本公司在估计可收回金额时会采用所有能够获得的相关资料，包括根据合理和可支持的假设所作出有关产量、售价和相关经营成本的预测。

本公司至少每年测试商誉是否发生减值。这要求对分配了商誉的资产组或者资产组组合的未来现金流量的现值进行预计。对未来现金流量的现值进行预计时，本公司需要预计未来资产组或者资产组组合产生的现金流量，同时选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。

（5）折旧和摊销

本公司对投资性房地产、固定资产和无形资产在考虑其残值后，在使用寿命内按直线法计提折旧和摊销。本公司定期复核使用寿命，以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。使用寿命是本公司根据对同类资产的以往经验并结合预期的技术更新而确定的。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对折旧和摊销费用进行调整。

（6）所得税

本公司在正常的经营活动中，有部分交易其最终的税务处理和计算存在一定的不确定性。部分项目是否能够在税前列支需要税收主管机关的审批。如果这些税务事项的最终认定结果同最初估计的金额存在差异，则该差异将对其最终认定期间的当期所得税和递延所得税产生影响。

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应税收入按适用税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税	6%、9%、13%
城市维护建设税	按实际缴纳的流转税	7%
企业所得税	按应纳税所得额	15%、25%
教育费附加	按实际缴纳的流转税	3%
地方教育附加	按实际缴纳的流转税	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
吉林省金冠电气股份有限公司	15%
浙江开盛电气有限公司（以下简称“浙江开盛”）	15%
南京能瑞自动化设备股份有限公司（以下简称“南京能瑞”）	15%
南京能瑞电力科技有限公司（以下简称“能瑞电力科技”）	15%

纳税主体名称	所得税税率
江苏冠华新能源科技有限公司(以下简称“江苏冠华”)	15%
除上述以外的其他纳税主体	25%

2、税收优惠

（1）高新技术企业所得税税收优惠

金冠股份：2023 年 10 月 16 日通过高新技术企业复审，取得证书编号为 GR202322000618 的《高新技术企业证书》，有效期为三年，享受高新技术企业所得税税收优惠政策。2025 年金冠股份使用的企业所得税税率为 15%。

浙江开盛：2022 年 12 月 24 日通过高新技术企业复审，并取得了浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、国家税务总局浙江省税务局联合颁发的高新技术企业证书，有效期为三年，证书编号 GR202233007582，2025 年度浙江开盛享受高新技术企业的税收优惠政策，按 15% 的税率缴纳企业所得税。

南京能瑞：2024 年 12 月 24 日通过高新技术企业复审，有效期三年，证书编号为 GR202432016841。据此，南京能瑞 2025 年享受高新技术企业的税收优惠政策，按 15% 的税率缴纳企业所得税。

能瑞电力：2024 年 11 月 19 日通过高新技术企业复审，有效期三年，证书编号为 GR202432003718。据此，能瑞电力 2025 年享受高新技术企业的税收优惠政策，按 15% 的税率缴纳企业所得税。

江苏冠华：2024 年 12 月 16 日通过高新技术企业认定，有效期三年，证书编号为 GR202432012774。据此，江苏冠华 2025 年享受高新技术企业的税收优惠政策，按 15% 的税率缴纳企业所得税。

（2）研发费用税前加计扣除政策

根据财政部、税务总局、科技部《关于提高研究开发费用税前加计扣除比例的通知》（财税[2018]99 号）和《财政部 税务总局关于进一步完善研发费用税前加计扣除政策的公告》(公告 2021 年第 13 号)规定，制造业企业开展研发活动中实际发生的研发费用，未形成无形资产计入当期损益的，在按规定据实扣除的基础上，自 2021 年 1 月 1 日起，再按照实际发生额的 100% 在税前加计扣除；形成无形资产的，自 2021 年 1 月 1 日起，按照无形资产成本的 200% 在税前摊销。

金冠股份、浙江开盛、南京能瑞、能瑞电力科技、江苏冠华等 2025 年度均适用上述研发费用税前加计扣除政策。

（3）先进制造业企业增值税加计抵减政策

据财政部 税务总局《财政部 税务总局关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 43 号），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%抵减应纳税增值税税额（以下称加计抵减政策）。

金冠股份、浙江开盛、南京能瑞、能瑞电力科技 2025 年度均适用上述增值税加计抵减政策。

（4）小微企业普惠性税收减免政策

根据《财政部 税务总局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)第一条规定及《财政部 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）第三条规定，自 2022 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，对小型微利企业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。《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)第一条规定及《财政部 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）第三条规定，自 2023 年 1 月 1 日至 2027 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。

浙江信德、埃尔顿 2025 年度年应纳税所得额符合上述规定，适用上述企业所得税的税收优惠政策。

3、其他

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行存款	213,772,802.01	213,605,663.71
其他货币资金	43,124,206.15	39,699,139.66
合计	256,897,008.16	253,304,803.37

其他说明

注：截至 2025 年 6 月 30 日，本公司其他货币资金为 43,124,206.15 元，其中受限资金为 39,405,145.33 元，非受限资金为 3,719,060.82 元。受限资金中 25,888,212.49 元为银行承兑汇票保证金，8,877,885.04 元为保函保证金，4,639,047.80 元为资金池保证金。非受限资金 3,719,060.82 元为微信及支付宝余额。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

3、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	14,316,277.49	60,589,392.73
商业承兑票据	642,182.50	162,182.50
财务公司票据	144,912.00	373,969.00
减：坏账准备(负数表示)	-193,428.10	-162,182.50
合计	14,909,943.89	60,963,361.73

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收票据	162,182.50	1.07%	162,182.50	100.00%	0.00	162,182.50	0.27%	162,182.50	100.00%	
其中：										
逾期商业承兑汇票	162,182.50	1.07%	162,182.50	100.00%	0.00	162,182.50	0.27%	162,182.50	100.00%	
按组合计提坏账准备的应收票据	14,941,189.49	98.93%	31,245.60	0.21%	14,909,943.89	60,963,361.73	99.73%			60,963,361.73
其中：										
银行承兑汇票	14,316,277.49	94.79%			14,316,277.49	60,589,392.73	99.12%			60,589,392.73
商业承兑汇票	480,000.00	3.18%	24,000.00	5.00%	456,000.00					
财务公司票据	144,912.00	0.96%	7,245.60	5.00%	137,666.40	373,969.00	0.61%			373,969.00
合计	15,103,371.99	100.00%	193,428.10	1.28%	14,909,943.89	61,125,544.23	100.00%	162,182.50	0.27%	60,963,361.73

按单项计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
优科新能源科技有限公司	162,182.50	162,182.50	162,182.50	162,182.50	100.00%	到期未付

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
合计	162,182.50	162,182.50	162,182.50	162,182.50		

按组合计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
银行承兑汇票	14,316,277.49	0.00	0.00%
商业承兑汇票	480,000.00	24,000.00	5.00%
财务公司票据	144,912.00	7,245.60	5.00%
合计	14,941,189.49	31,245.60	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账的确认标准及说明见附注五、11 金融工具。

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

☐适用 ☒不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提坏账准备	162,182.50					162,182.50
组合计提坏账准备		31,245.60				31,245.60
合计	162,182.50	31,245.60				193,428.10

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

(4) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
----	----------	-----------

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	42,588,050.56	9,362,937.31
合计	42,588,050.56	9,362,937.31

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

单位名称	应收票据性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收票据核销说明：

本报告期无实际核销的应收票据。

4、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	394,502,027.58	503,521,293.77
1 至 2 年	112,251,562.43	145,267,392.28
2 至 3 年	63,855,703.19	92,772,359.94
3 年以上	64,251,162.16	60,450,574.09
3 至 4 年	34,473,061.98	24,884,213.06
4 至 5 年	13,508,769.42	19,803,553.27
5 年以上	16,269,330.76	15,762,807.76
合计	634,860,455.36	802,011,620.08

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	266,041,632.42	41.91%	32,599,618.28	12.25%	233,442,014.14	332,395,340.69	41.45%	35,688,986.60	10.74%	296,706,354.09
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	368,818,822.94	58.09%	49,170,937.62	13.33%	319,647,885.32	469,616,279.39	58.55%	56,613,155.18	12.06%	413,003,124.21

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
账准备的应收账款										
其中：										
账龄组合	368,818,822.94	58.09%	49,170,937.62	13.33%	319,647,885.32	469,616,279.39	58.55%	56,613,155.18	12.06%	413,003,124.21
合并范围内关联方组合										
合计	634,860,455.36	100.00%	81,770,555.90	12.88%	553,089,899.46	802,011,620.08	100.00%	92,302,141.78	11.51%	709,709,478.30

按单项计提坏账准备类别名称：单项计提组合

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
国家电网有限公司下属公司	267,734,877.83	10,709,395.11	211,706,789.16	8,468,271.57	4.00%	预期信用损失
长春市地铁有限责任公司	35,115,067.18	1,755,753.36	25,204,377.34	1,260,218.87	5.00%	预期信用损失
福州城市客运场站运营有限公司	4,642,961.55	928,592.31	4,642,961.55	928,592.31	20.00%	预期信用损失
江苏新宇能电力科技有限公司	14,159,831.13	13,451,839.57	14,159,631.13	13,451,649.57	95.00%	预期信用损失
国网河北邢台县供电有限责任公司	113,600.00	113,600.00	113,600.00	113,600.00	100.00%	公司已注销
曲阜华能电气集团有限公司	93,620.00	93,620.00	93,620.00	93,620.00	100.00%	公司已注销
微山电力实业总公司	72,500.00	72,500.00	72,500.00	72,500.00	100.00%	公司已注销
西宁博鼎电力物资有限公司	60,000.00	60,000.00	60,000.00	60,000.00	100.00%	公司已注销
江苏林洋微网科技有限公司	85,050.00	85,050.00	85,050.00	85,050.00	100.00%	公司已注销
江苏兴宇建设集团有限公司	1,772,768.60	886,384.30	1,772,768.60	886,384.30	50.00%	预期信用损失
上海思致汽车工程技术有限公司	159,000.00	159,000.00	159,000.00	159,000.00	100.00%	公司已破产
芜湖桩健机电安装有限公司	882,847.28	882,847.28	882,847.28	882,847.28	100.00%	公司已注销
河南巨领能源科技有限公司	6,264,110.52	5,324,493.94	5,849,380.76	4,971,973.65	85.00%	预期信用损失
国联智慧能源交通技术创新中心（苏州）有限公司	243,986.24	170,790.37	243,986.24	170,790.37	70.00%	预期信用损失
六安万创未来置业有限公司	137,052.38	137,052.38	137,052.38	137,052.38	100.00%	预期信用损失
四川寻航聚业建筑工程有限公司	410,000.00	410,000.00	410,000.00	410,000.00	100.00%	预期信用损失

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
武汉傲永科技有限公司	120,054.00	120,054.00	120,054.00	120,054.00	100.00%	预期信用损失
优科新能源科技有限公司	316,947.50	316,947.50	316,947.50	316,947.50	100.00%	预期信用损失
镇江雅润房地产开发有限公司	11,066.48	11,066.48	11,066.48	11,066.48	100.00%	预期信用损失
合计	332,395,340.69	35,688,986.60	266,041,632.42	32,599,618.28		

按组合计提坏账准备类别名称：账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	192,801,035.34	9,640,051.78	5.00%
1 至 2 年	83,398,108.55	8,339,810.86	10.00%
2 至 3 年	44,653,805.76	8,930,761.14	20.00%
3 至 4 年	30,397,543.63	9,119,263.09	30.00%
4 至 5 年	8,854,557.87	4,427,278.95	50.00%
5 年以上	8,713,771.79	8,713,771.80	100.00%
合计	368,818,822.94	49,170,937.62	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账的确认标准及说明见附注五、11 金融工具。

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

☐适用 ☒不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提坏账准备	35,688,986.60		3,089,368.32			32,599,618.28
账龄组合	56,613,155.18	1,503,822.83	8,946,040.39			49,170,937.62
合计	92,302,141.78	1,503,822.83	12,035,408.71			81,770,555.90

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收账款核销说明：

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

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	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
第一名	25,204,377.34	25,100,372.14	50,304,749.48	6.71%	2,515,237.48
第二名	24,554,000.00		24,554,000.00	3.28%	2,455,400.00
第三名	21,580,891.66		21,580,891.66	2.88%	863,235.67
第四名	17,832,914.29	349,303.15	18,182,217.44	2.43%	727,288.70
第五名	16,834,553.91		16,834,553.91	2.25%	841,727.70
合计	106,006,737.20	25,449,675.29	131,456,412.49	17.55%	7,402,889.55

5、合同资产

(1) 合同资产情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
产品质保金	114,333,582.39	5,159,457.82	109,174,124.57	92,163,172.55	4,312,536.13	87,850,636.42
合计	114,333,582.39	5,159,457.82	109,174,124.57	92,163,172.55	4,312,536.13	87,850,636.42

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账	114,333,582.39	100.00%	5,159,457.82	4.51%	109,174,124.57	92,163,172.55	100.00%	4,312,536.13	4.68%	87,850,636.42

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
账准备										
其中：										
产品质保金	114,333,582.39	100.00%	5,159,457.82	4.51%	109,174,124.57	92,163,172.55	100.00%	4,312,536.13	4.68%	87,850,636.42
合计	114,333,582.39	100.00%	5,159,457.82	4.51%	109,174,124.57	92,163,172.55	100.00%	4,312,536.13	4.68%	87,850,636.42

按组合计提坏账准备类别个数：1

按组合计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
产品质保金	114,333,582.39	5,159,457.82	4.51%
合计	114,333,582.39	5,159,457.82	

确定该组合依据的说明：

根据款项性质确定该组合。

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
产品质保金	976,207.74	129,286.05		根据预计可收回金额计提
合计	976,207.74	129,286.05		——

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

(4) 本期实际核销的合同资产情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的合同资产核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

6、应收款项融资

（1）应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	16,251,154.59	16,063,158.93
合计	16,251,154.59	16,063,158.93

（2）期末公司已质押的应收款项融资

单位：元

项目	期末已质押金额
银行承兑汇票	0.00
合计	0.00

（3）其他说明

注：银行承兑汇票的承兑人是商业银行，由于商业银行具有较高的信用，银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低，故本公司将已背书或贴现的银行承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任。本公司认为所持有的银行承兑汇票不存在重大信用风险，不会因银行违约而产生重大损失。

7、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	99,781,713.17	98,986,571.10
合计	99,781,713.17	98,986,571.10

（1）其他应收款

1）其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
员工备用金	2,271,412.55	1,074,382.19
押金保证金	21,146,275.02	18,637,466.23
往来款	107,915,308.87	111,101,993.89
应收暂付款	260,378.38	824,780.37
返回分红款	2,773,586.34	2,857,735.29

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
股权转让款	49,624,480.00	49,624,480.00
其他	8,266,594.66	8,118,570.38
合计	192,258,035.82	192,239,408.35

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	31,335,512.04	23,821,684.92
1 至 2 年	40,119,166.69	25,447,124.67
2 至 3 年	5,467,308.34	7,783,852.79
3 年以上	115,336,048.75	135,186,745.97
3 至 4 年	5,744,740.81	6,702,895.84
4 至 5 年	77,945,627.99	111,272,212.11
5 年以上	31,645,679.95	17,211,638.02
合计	192,258,035.82	192,239,408.35

3) 按坏账计提方法分类披露

☒适用 ☐不适用

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	146,680,187.41	76.29%	88,008,112.45	60.00%	58,672,074.96	153,158,037.88	79.67%	88,596,822.73	57.85%	64,561,215.15
其中：										
按组合计提坏账准备	45,577,848.41	23.71%	4,468,210.20	9.80%	41,109,638.21	39,081,370.47	20.33%	4,656,014.52	11.91%	34,425,355.95
其中：										
账龄组合	14,499,290.32	7.54%	4,468,210.20	30.82%	10,031,080.12	12,638,677.13	6.57%	4,656,014.52	36.84%	7,982,662.61
其他组合	31,078,558.09	16.17%			31,078,558.09	26,442,693.34	13.76%			26,442,693.34
合计	192,258,035.82	100.00%	92,476,322.65	48.10%	99,781,713.17	192,239,408.35	100.00%	93,252,837.25	48.51%	98,986,571.10

按单项计提坏账准备类别名称：单项计提组合

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
A 公司	44,668,480.00	26,801,088.00	44,668,480.00	26,801,088.00	60.00%	预期可收回金额
B 公司	99,734,557.88	59,840,734.73	102,011,707.41	61,207,024.45	60.00%	预期可收回金额
C 公司	8,755,000.00	1,955,000.00	0.00	0.00	0.00%	
合计	153,158,037.88	88,596,822.73	146,680,187.41	88,008,112.45		

按组合计提坏账准备类别名称：账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	3,924,095.76	196,204.79	5.00%
1-2 年	5,540,963.75	554,096.38	10.00%
2-3 年	1,097,128.07	219,425.61	20.00%
3-4 年	205,266.51	61,579.95	30.00%
4-5 年	589,865.52	294,932.76	50.00%
5 年以上	3,141,970.71	3,141,970.71	100.00%
合计	14,499,290.32	4,468,210.20	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账的确认标准及说明见附注五、11 金融工具

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2025 年 1 月 1 日余额	4,656,014.52	88,596,822.73		93,252,837.25
2025 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提		1,366,289.72		1,366,289.72
本期转回	187,804.32	255,000.00		442,804.32
本期核销		1,700,000.00		1,700,000.00
2025 年 6 月 30 日余额	4,468,210.20	88,008,112.45		92,476,322.65

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

按组合计提坏账的确认标准及说明见附注五、11 金融工具

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
其他应收款坏账准备	93,252,837.25	1,366,289.72	442,804.32	1,700,000.00		92,476,322.65
合计	93,252,837.25	1,366,289.72	442,804.32	1,700,000.00		92,476,322.65

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
无				

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
杭州市规划和自然资源局临安分局	1,700,000.00

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	往来款	102,011,707.41	1 年以内、1-2 年、2-3 年、3-4 年、4-5 年、5 年以上	53.06%	61,207,024.45
第二名	股权转让款	44,668,480.00	4-5 年	23.23%	26,801,088.00
第三名	保证金	12,880,000.00	1 年以内	6.70%	0.00
第四名	政府补助	4,028,800.00	1-2 年	2.10%	0.00
第五名	股权转让款	3,964,800.00	1-2 年	2.06%	396,480.00
合计		167,553,787.41		87.15%	88,404,592.45

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

8、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	84,286,778.96	85.59%	43,495,305.62	82.17%
1 至 2 年	8,765,040.65	8.90%	6,554,055.15	12.38%
2 至 3 年	3,343,740.27	3.40%	1,165,392.15	2.20%
3 年以上	2,082,904.55	2.11%	1,717,248.52	3.25%
合计	98,478,464.43		52,932,001.44	

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

本公司按预付对象归集的年末余额前五名预付账款汇总金额为 39,942,724.71 元，占预付账款期末余额合计数的比例为 40.56%。

单位名称	预付款项期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例
第一名	20,000,000.00	20.31%
第二名	6,000,000.00	6.09%
第三名	4,978,460.03	5.06%
第四名	4,964,423.32	5.04%
第五名	3,999,841.36	4.06%
合计	39,942,724.71	40.56%

9、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	98,225,735.28	19,583,033.17	78,642,702.11	97,988,642.04	20,175,670.98	77,812,971.06
在产品	75,784,286.38	2,942,005.40	72,842,280.98	116,003,054.35	2,942,005.40	113,061,048.95
库存商品	63,010,461.27	24,699,348.78	38,311,112.49	61,730,437.66	25,543,855.35	36,186,582.31
合同履约成本	28,505,032.51		28,505,032.51	39,227,042.11		39,227,042.11
发出商品	12,680,667.46	54,847.59	12,625,819.87	3,348,390.28	54,847.59	3,293,542.69
工程施工	17,603,328.84		17,603,328.84	20,547,146.22		20,547,146.22
低值易耗品	1,083,386.16	264,120.20	819,265.96	1,000,781.13	264,120.20	736,660.93
合计	296,892,897.90	47,543,355.14	249,349,542.76	339,845,493.79	48,980,499.52	290,864,994.27

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	20,175,670.98			592,637.81		19,583,033.17
在产品	2,942,005.40					2,942,005.40
库存商品	25,543,855.35			844,506.57		24,699,348.78
发出商品	54,847.59					54,847.59
低值易耗品	264,120.20					264,120.20
合计	48,980,499.52			1,437,144.38		47,543,355.14

按组合计提存货跌价准备

单位：元

组合名称	期末			期初		
	期末余额	跌价准备	跌价准备计提比例	期初余额	跌价准备	跌价准备计提比例
无						

10、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合同取得成本	60,850,485.42	67,316,700.62
待抵扣进项税额	26,371,247.69	23,096,254.51
预缴增值税	5,874,387.17	0.00
预缴企业所得税	1,062,753.94	558,524.94
合计	94,158,874.22	90,971,480.07

11、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期初余额	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	期末余额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
辽源鸿图 [注]	50,275,545.00						50,275,545.00	
湖州金冠 [注]	6,417,633.26						6,417,633.26	
合计	56,693,178.26						56,693,178.26	

本期存在终止确认

单位：元

项目名称	转入留存收益的累计利得	转入留存收益的累计损失	终止确认的原因
------	-------------	-------------	---------

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
------	---------	------	------	-----------------	---------------------------	-----------------

其他说明：

[注] 2020 年因转让辽源鸿图和湖州金冠 85%股权本公司丧失了对其控制权，根据企业会计准则规定，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。本公司将其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。

12、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动								期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业												
二、联营企业												
南京溧水新能源发展有限公司	9,566,008.55				399,702.82						9,965,711.37	
北京华盛开泰新能源科技有限公司		6,142,780.98										6,142,780.98
深慧视（深圳）科技有限公司	19,609,202.77				-80,417.27						19,528,785.50	
深兰智能产业发展（洛阳）有限公司		49,418,023.51										49,418,023.51
洛阳古城电力科技有限公司	220,464,795.29				-14,700.00						220,450,095.29	
小计	249,640,006.61	55,560,804.49			304,585.55						249,944,592.16	55,560,804.49
合计	249,640,006.61	55,560,804.49			304,585.55						249,944,592.16	55,560,804.49

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

13、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1.期初余额	12,213,844.92			12,213,844.92
2.本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	12,213,844.92			12,213,844.92
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	681,495.74			681,495.74
2.本期增加金额	290,077.32			290,077.32
(1) 计提或摊销	290,077.32			290,077.32
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	971,573.06			971,573.06
三、减值准备				
1.期初余额				
2.本期增加金额				
(1) 计提				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	11,242,271.86			11,242,271.86
2.期初账面价值	11,532,349.18			11,532,349.18

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

☐适用 ☒不适用

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
长春盛世城 C 栋公寓 2102 号、2103 号	450,506.69	开发商统一办理

14、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	379,645,783.23	399,032,901.42
合计	379,645,783.23	399,032,901.42

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	办公设备及其他	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	325,059,729.08	377,962,706.72	16,630,421.09	15,937,331.22	735,590,188.11
2.本期增加金额	1,620,774.61	9,929,997.50	673,051.23	552,746.39	12,776,569.73
(1) 购置		3,697,495.93	673,051.23	552,746.39	4,923,293.55
(2) 在建工程转入	1,620,774.61	6,232,501.57			7,853,276.18
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额		16,062,003.38	95,000.00	14,694.13	16,171,697.51
(1) 处置或报废		16,062,003.38	95,000.00	14,694.13	16,171,697.51
4.期末余额	326,680,503.69	371,830,700.84	17,208,472.32	16,475,383.48	732,195,060.33
二、累计折旧					
1.期初余额	124,852,682.34	190,230,863.93	12,328,992.43	9,144,747.99	336,557,286.69
2.本期增加金额	8,121,257.79	15,522,409.37	734,133.12	1,325,570.53	25,703,370.81
(1) 计提	8,121,257.79	15,522,409.37	734,133.12	1,325,570.53	25,703,370.81
3.本期减少金额		9,609,662.60	90,250.00	11,467.80	9,711,380.40
(1) 处置或报废		9,609,662.60	90,250.00	11,467.80	9,711,380.40
(2) 其他					
4.期末余额	132,973,940.13	196,143,610.70	12,972,875.55	10,458,850.72	352,549,277.10
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	办公设备及其他	合计
(1) 计提					
3.本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	193,706,563.56	175,687,090.14	4,235,596.77	6,016,532.76	379,645,783.23
2.期初账面价值	200,207,046.74	187,731,842.79	4,301,428.66	6,792,583.23	399,032,901.42

(2) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
松原市坤茂大厦 B1822、B2422、B2522	738,739.76	开发商统一办理

其他说明

所有权或使用权受限制的固定资产情况

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
房屋及建筑物	79,341,723.78	注

注：本公司于 2024 年 10 月 23 日与中国银行股份有限公司长春南湖大路支行签订编号为 2128【2024】E2038 号的最高额抵押合同补充合同，最高额融资期间为 2018 年 10 月 12 日至 2027 年 10 月 29 日，中国银行向本公司提供总额为 9,000.00 万元的最高额融资额度，由本公司的房屋及建筑物和土地使用权进行抵押。

本公司于 2022 年 10 月 20 日与交通银行股份有限公司吉林省分行签订编号为长交银 1922D06421 号的抵押合同，最高额融资期间为 2022 年 10 月 20 日至 2027 年 10 月 20 日，交通银行向本公司提供总额为 5,500.00 万元的最高额融资额度，由本公司的房屋及建筑物和土地使用权进行抵押。

本公司于 2023 年 1 月 04 日与中国农业银行股份有限公司长春分行双阳支行签订编号为 22100620230000012 号的抵押合同，最高额融资期间为 2023 年 1 月 04 日至 2026 年 1 月 03 日，中国农业银行向本公司提供总额为 6,000.00 万元的最高额融资额度，由本公司的房屋及建筑物和土地使用权进行抵押。

本公司于 2023 年 3 月 19 日与中国建设银行股份有限公司双阳支行签订编号为 HTZ220430000GDZC2023N002 号的抵押合同，最高额融资期间为 2023 年 3 月 10 日至 2031 年 3 月 10

日，中国建设银行向本公司提供总额为 4,500.00 万元的最高额融资额度，由本公司的房屋及建筑物和土地使用权进行抵押。

(3) 固定资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

15、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	22,121,633.77	24,010,554.00
合计	22,121,633.77	24,010,554.00

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
南京能瑞新能源充电桩及配套设施	2,177,102.67		2,177,102.67	1,224,737.81		1,224,737.81
翰林府二期 1 栋 306 室 1 套				743,751.59		743,751.59
翰林府二期 11 栋 804 室 1 套				999,467.93		999,467.93
能瑞二期厂房	432,488.53		432,488.53	432,488.53		432,488.53
逆变器生产线（厂房改造）	4,462,524.66		4,462,524.66	4,462,524.66		4,462,524.66
国金中心小独栋	10,929,980.00		10,929,980.00	10,929,980.00		10,929,980.00
铜排料库				1,501,769.92		1,501,769.92
金冠股份工厂智能化、运营数字化改造升级项目	2,055,978.58		2,055,978.58	1,906,084.07		1,906,084.07
AI 智能高低压配电室	1,419,482.09		1,419,482.09			
软件开发	377,358.48		377,358.48	377,358.48		377,358.48
电力科技充电桩场站				1,432,391.01		1,432,391.01
河南古都能瑞新能源充电桩及配套设施	266,718.76		266,718.76			
合计	22,121,633.77		22,121,633.77	24,010,554.00		24,010,554.00

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
南京能瑞新能源充电桩及配套设施		1,224,737.81	12,186,341.98	1,233,977.12		2,177,102.67						其他
翰林府二期1栋306室1套		743,751.59		691,509.98	52,241.61							其他
翰林府二期11栋804室1套		999,467.93		929,264.63	70,203.30							其他
能瑞二期厂房		432,488.53				432,488.53						其他
逆变器生产线（厂房改造）		4,462,524.66				4,462,524.66						其他
国金中心小独栋33栋		10,929,980.00				10,929,980.00						其他
铜排料库		1,501,769.92	520,353.99	2,022,123.91								其他
金冠股份工厂智能化、运营数字化改造升级项目		1,906,084.07	149,894.51			2,055,978.58						其他
AI智能高低压配电室			1,419,482.09			1,419,482.09						其他
软件开发		377,358.48				377,358.48						其他
电力科技充电桩场站		1,432,391.01		1,432,391.01								其他
河南古都能瑞新能源充电桩及配套设施			266,718.76			266,718.76						其他
电能表自动化检测流水线改造项目			805,519.51	805,519.51								其他
储能设备			738,490.02	738,490.02								其他
合计		24,010,554.00	6,086,800.86	7,853,276.18	122,444.91	22,121,633.77						

（3）本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	计提原因
----	------	------	------	------	------

16、使用权资产

（1）使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1.期初余额	33,909,070.52	33,909,070.52
2.本期增加金额	8,539,874.06	8,539,874.06

项目	房屋及建筑物	合计
(1) 租入	8,539,874.06	8,539,874.06
3.本期减少金额	7,737,295.82	7,737,295.82
(1) 处置	7,737,295.82	7,737,295.82
4.期末余额	34,711,648.76	34,711,648.76
二、累计折旧		
1.期初余额	17,113,366.41	17,113,366.41
2.本期增加金额	3,858,473.74	3,858,473.74
(1) 计提	3,858,473.74	3,858,473.74
3.本期减少金额	7,737,295.82	7,737,295.82
(1) 处置	7,737,295.82	7,737,295.82
4.期末余额	13,234,544.33	13,234,544.33
三、减值准备		
1.期初余额		
2.本期增加金额		
(1) 计提		
3.本期减少金额		
(1) 处置		
4.期末余额		
四、账面价值		
1.期末账面价值	21,477,104.43	21,477,104.43
2.期初账面价值	16,795,704.11	16,795,704.11

17、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	商标权	经营权	合计
一、账面原值							
1.期初余额	32,702,251.05	67,859,899.01		17,869,686.83	297,029.70	14,436,697.25	133,165,563.84
2.本期增加金额				61,946.90			61,946.90
(1) 购置				61,946.90			61,946.90
(2) 内部研发							
(3) 企业合并增加							
3.本期减少金额							
(1) 处置							
4.期末余额	32,702,251.05	67,859,899.01		17,931,633.73	297,029.70	14,436,697.25	133,227,510.74
二、累计摊销							
1.期初余额	7,145,397.30	64,918,254.00		10,176,534.01	84,158.49	439,267.52	82,763,611.32
2.本期增加金额	329,185.80	156,917.22		1,124,021.27	14,851.50		1,624,975.79
(1)	329,185.80	156,917.22		1,124,021.27	14,851.50		1,624,975.79

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	商标权	经营权	合计
计提							
3.本期减少 金额							
(1)							
处置							
4.期末余额	7,474,583.10	65,075,171.22		11,300,555.28	99,009.99	439,267.52	84,388,587.11
三、减值准备							
1.期初余额							
2.本期增加 金额							
(1)							
计提							
3.本期减少 金额							
(1)							
处置							
4.期末余额							
四、账面价值							
1.期末账面 价值	25,227,667.95	2,784,727.79		6,631,078.45	198,019.71	13,997,429.73	48,838,923.63
2.期初账面 价值	25,556,853.75	2,941,645.01		7,693,152.82	212,871.21	13,997,429.73	50,401,952.52

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 2.26%

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
无		

其他说明

- 所有权或使用权受限制的无形资产情况

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
土地使用权	14,118,377.08	见附注七、22

18、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
---------	------	------	------	------

或形成商誉的事项		企业合并形成的		处置		
南京能瑞	1,118,765,692.55					1,118,765,692.55
合计	1,118,765,692.55					1,118,765,692.55

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称 或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
南京能瑞	629,687,354.38					629,687,354.38
合计	629,687,354.38					629,687,354.38

19、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
报价软件使用费	4,717.71		4,717.71		
阿里云服务费	22,248.42		7,416.12		14,832.30
新厂房装修费	1,744,803.85		722,357.52		1,022,446.33
设备维修费	24,519.67		21,060.78		3,458.89
青创大厦办公室装修费	653,841.67		296,200.08		357,641.59
青创大厦楼顶大字安装	62,589.18		46,941.90		15,647.28
管道天然气燃气设备工程安装		120,569.63	12,056.94		108,512.69
合计	2,512,720.50	120,569.63	1,110,751.05		1,522,539.08

20、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	189,373,083.40	29,094,622.12	203,814,733.70	30,597,827.57
可抵扣亏损	335,463,240.97	51,430,607.89	332,565,465.73	49,884,819.86
政府补助	4,724,194.97	1,451,021.72	4,899,164.82	734,874.72
租赁负债	17,372,929.00	3,533,655.69	14,516,919.73	3,568,208.34
合计	546,933,448.34	85,509,907.42	555,796,283.98	84,785,730.49

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
使用权资产	19,263,368.04	4,697,011.39	16,795,704.17	4,078,955.07
合计	19,263,368.04	4,697,011.39	16,795,704.17	4,078,955.07

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债 期末互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期末余额	递延所得税资产和负债 期初互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期初余额
递延所得税资产		85,509,907.42		84,785,730.49
递延所得税负债		4,697,011.39		4,078,955.07

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	723,029,912.68	720,443,622.36
可抵扣亏损	804,123,066.72	725,751,909.81
合计	1,527,152,979.40	1,446,195,532.17

21、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付工程款	1,630,754.86		1,630,754.86	12,155,617.96		12,155,617.96
预付车位款	80,000,000.00		80,000,000.00	80,000,000.00		80,000,000.00
权益工具投资	2,000,000.00		2,000,000.00	2,000,000.00		2,000,000.00
预付在建园区款	200,000,000.00		200,000,000.00	200,000,000.00		200,000,000.00
合计	283,630,754.86		283,630,754.86	294,155,617.96		294,155,617.96

22、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	39,405,145.33	39,405,145.33	提供保证	用于办理银行承兑汇票、开具保函、票据资金池等业务	37,564,349.31	37,564,349.31	提供保证	用于办理银行承兑汇票、开具保函、票据资金池等业务
固定资产	161,008,579.74	79,341,723.78	资产抵押	金融机构抵押贷款	161,008,579.74	83,257,345.26	资产抵押	金融机构抵押贷款
无形资产	18,230,980.22	14,118,377.08	资产抵押	金融机构抵押贷款	18,230,980.22	14,302,343.38	资产抵押	金融机构抵押贷款
应收账款	24,104,496.08	23,140,316.23	资产质押	金融机构质押借款	50,813,681.48	48,777,425.22	资产质押	金融机构质押借款
合同资产	2,982,671.95	2,863,365.07	资产质押	金融机构质押借款				
合计	245,731,873.32	158,868,927.49			267,617,590.75	183,901,463.17		

23、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	5,600,000.00	5,000,000.00
抵押借款	68,203,836.84	60,250,000.00
保证借款	168,950,000.00	173,050,000.00
信用借款	16,300,000.00	29,300,000.00
保证+质押借款	3,900,000.00	60,400,000.00
保证+抵押借款		22,760,000.00
利息调整		258,113.90
合计	262,953,836.84	351,018,113.90

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为 0.00 元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率
------	------	------	------	------

24、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	16,285,000.00	30,822,300.00
银行承兑汇票	109,076,997.74	85,487,806.48
合计	125,361,997.74	116,310,106.48

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

25、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付货款	230,964,402.76	254,029,580.75
应付工程款	20,945,108.22	11,009,574.42
应付设备款	4,637,301.19	9,233,166.92
应付服务款	28,350.00	
合计	256,575,162.17	274,272,322.09

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

26、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	8,944,224.52	11,817,014.18
合计	8,944,224.52	11,817,014.18

（1）其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
单位往来	8,153,599.17	9,007,440.24
员工垫付款	667,177.65	2,575,816.00
其他	80,912.87	46,611.39
预提费用	42,534.83	187,146.55
合计	8,944,224.52	11,817,014.18

27、预收款项

（1）预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收房租	248,853.21	80,813.49
合计	248,853.21	80,813.49

28、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	29,682,604.86	39,327,266.48
合计	29,682,604.86	39,327,266.48

账龄超过 1 年的重要合同负债

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

29、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	4,798,724.58	76,541,328.90	77,616,673.41	3,723,380.07
二、离职后福利-设定提存计划	1,650.00	7,257,942.80	7,257,942.80	1,650.00
三、辞退福利		1,415,822.53	1,415,822.53	
合计	4,800,374.58	85,215,094.23	86,290,438.74	3,725,030.07

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	4,511,010.73	66,501,240.87	67,612,328.98	3,399,922.62
2、职工福利费		1,708,605.03	1,708,605.03	
3、社会保险费	777.00	3,566,125.91	3,566,125.91	777.00
其中：医疗保险费	777.00	3,106,713.99	3,106,713.99	777.00
工伤保险费		299,795.24	299,795.24	
生育保险费		159,616.68	159,616.68	
4、住房公积金	550.00	4,245,051.16	4,245,051.16	550.00
5、工会经费和职工教育经费	286,386.85	520,305.93	484,562.33	322,130.45
合计	4,798,724.58	76,541,328.90	77,616,673.41	3,723,380.07

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	1,600.00	7,003,761.91	7,003,761.91	1,600.00
2、失业保险费	50.00	254,180.89	254,180.89	50.00
合计	1,650.00	7,257,942.80	7,257,942.80	1,650.00

30、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	1,164,193.35	92,133.08
个人所得税	192,802.71	328,088.91
城市维护建设税	26,285.36	30,327.62
教育费附加	34,470.81	74,398.89
地方教育附加	22,980.55	49,599.26
房产税	235,776.62	214,449.67
土地使用税	26,174.43	26,174.44
印花税	106,073.60	50,187.83
合计	1,808,757.43	865,359.70

31、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	41,693,926.00	33,732,473.95
一年内到期的租赁负债	3,900,220.76	4,882,099.61
合计	45,594,146.76	38,614,573.56

32、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
已背书但未到期的应收票据	9,362,937.31	55,135,674.12
待转销项税额	2,593,539.25	5,045,484.80
合计	11,956,476.56	60,181,158.92

短期应付债券的增减变动：

单位：元

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

33、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	17,500,000.00	4,750,000.00
保证借款	33,131,034.64	56,689,461.32
保证+质押借款	47,100,856.68	36,000,000.00
保证+抵押借款	36,000,000.00	31,600,000.00
利息调整		138,547.95
减：一年内到期的长期借款（负数表示）	-41,693,926.00	-33,732,473.95
合计	92,037,965.32	95,445,535.32

34、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁负债	20,067,719.20	14,516,919.73
减：一年内到期的租赁负债（负数表示）	-3,900,220.76	-4,882,099.61
合计	16,167,498.44	9,634,820.12

35、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	44,443,766.65	270,000.00	6,481,589.96	38,232,176.69	与资产相关
合计	44,443,766.65	270,000.00	6,481,589.96	38,232,176.69	

其中，涉及政府补助的项目：

补助项目	年初余额	本年增加	本年减少			期末余额	与资产/收益相关
			计入营业外收入	计入其他收益	其他减少		
220KV 高压电力电缆附件及高低压电气成套设备项目专项资金	2,765,171.77			222,499.98		2,542,671.79	与资产相关
C-GIS 智能型环网开关设备建设项目	2,586,759.14			429,873.41		2,156,885.73	与资产相关
研发中心及 C-GIS 智能型环网开关设备基础设施配套费	4,899,163.32			174,970.14		4,724,193.18	与资产相关
40.5KV 及以下智能型轨道 GIS 高压电气控制设备建设项目	4,715,282.85			274,777.32		4,440,505.53	与资产相关
2017 年南京市新兴产业引导专项资金项目补贴款（新能源电动汽车充电设施生产技术改造项目）	62,283.67			20,419.02		41,864.65	与资产相关
新能源汽车充电设施补贴款	3,141,644.43			1,017,778.88		2,123,865.55	与资产相关
智能电表项目一期工程	153,333.05			40,000.02		113,333.03	与资产相关
2016 年 7 月南京市财政局(电表生产线)升级补助款	150,000.28			49,999.98		100,000.30	与资产相关

补助项目	年初余额	本年增加	本年减少			期末余额	与资产/收益相关
			计入营业外收入	计入其他收益	其他减少		
南京能瑞新能源汽车充电设施补贴款	19,711,699.62		2,327,850.26	1,494,448.79		15,889,400.57	与资产相关
河南古都能瑞新能源汽车充电设施补贴款	6,258,428.52	270,000.00		428,972.16		6,099,456.36	与资产相关
合计	44,443,766.65	270,000.00	2,327,850.26	4,153,739.70		38,232,176.69	

36、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	824,690,700.00						824,690,700.00

37、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	2,406,988,969.17			2,406,988,969.17
合计	2,406,988,969.17			2,406,988,969.17

38、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	-66,752,621.74							-66,752,621.74
权益法下不能转损益的其他综合收益	-66,752,621.74							-66,752,621.74
其他综合收益合计	-66,752,621.74							-66,752,621.74

39、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	36,288,042.24			36,288,042.24

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
合计	36,288,042.24			36,288,042.24

40、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	-914,031,312.76	-581,028,932.63
调整后期初未分配利润	-914,031,312.76	-581,028,932.63
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-42,612,656.79	-17,167,738.69
期末未分配利润	-956,643,969.55	-598,196,671.32

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

41、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	471,372,515.60	397,621,003.67	494,422,279.89	390,131,619.06
其他业务	15,201,946.73	12,659,662.40	19,858,582.18	16,253,523.83
合计	486,574,462.33	410,280,666.07	514,280,862.07	406,385,142.89

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型	486,574,462.33	410,280,666.07					486,574,462.33	410,280,666.07
其中：								
输配电及控制设备制造业务	262,569,728.13	212,180,608.29					262,569,728.13	212,180,608.29
仪器仪表制造业务	137,440,006.93	116,125,197.08					137,440,006.93	116,125,197.08
充电桩制造及场站运营业务	44,218,617.65	43,866,023.61					44,218,617.65	43,866,023.61
储能业务	2,069,183.18	1,816,182.93					2,069,183.18	1,816,182.93
其他	40,276,926.44	36,292,654.16					40,276,926.44	36,292,654.16
按经营地区	486,574,462.33	410,280,666.07					486,574,462.33	410,280,666.07

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
分类								
其中：								
东北地区	61,714,029.51	50,798,720.02					61,714,029.51	50,798,720.02
华东地区	145,557,680.88	137,989,216.73					145,557,680.88	137,989,216.73
华北地区	145,200,792.28	115,169,017.67					145,200,792.28	115,169,017.67
华中地区	46,731,765.17	40,190,990.39					46,731,765.17	40,190,990.39
西北地区	28,752,705.52	19,753,944.08					28,752,705.52	19,753,944.08
西南地区	54,753,809.13	42,772,826.44					54,753,809.13	42,772,826.44
华南地区	3,863,679.84	3,605,950.74					3,863,679.84	3,605,950.74
合计	486,574,462.33	410,280,666.07					486,574,462.33	410,280,666.07

与履约义务相关的信息：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
----	-----------	---------	-------------	----------	------------------	------------------

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 624,814,645.02 元。

42、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	171,150.09	214,693.25
教育费附加	314,098.50	303,986.99
资源税	3,805.32	
房产税	482,627.74	465,534.45
土地使用税	527,455.53	527,235.24
车船使用税	10,374.56	11,246.56
印花税	290,182.13	362,672.95
地方教育费附加	209,399.00	202,658.00
防洪基金	161,550.60	225,090.25
合计	2,170,643.47	2,313,117.69

43、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	25,329,804.62	25,645,817.70
折旧及摊销	5,960,819.23	4,140,336.16
中介机构服务费	2,928,102.30	2,993,321.90
办公费	2,529,192.76	3,070,284.37
租赁费	767,193.21	1,737,564.64
差旅费	578,269.41	693,649.63
交通运输费	483,997.86	635,745.71
招待费	462,654.96	1,254,444.61
维修费	129,037.36	272,327.88

项目	本期发生额	上期发生额
低值易耗品摊销	36,426.11	67,732.00
担保费	3,533.02	972,571.57
其他	1,238,005.96	1,108,337.64
合计	40,447,036.80	42,592,133.81

44、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	22,929,454.88	18,531,854.38
投标咨询服务费	34,737,440.38	44,659,543.88
差旅费	2,521,380.77	1,916,396.59
折旧与摊销	233,595.13	301,155.39
交通运输费	428,288.21	218,164.53
招待费	2,601,513.30	3,171,706.31
办公费	859,672.43	786,370.35
租赁费	174,743.19	296,161.20
宣传费	379,270.92	52,125.01
其他	2,667,315.89	1,428,749.58
合计	67,532,675.10	71,362,227.22

45、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	18,494,075.89	14,840,555.20
材料费	6,616,541.95	7,788,707.23
试验检测费	2,140,524.72	3,017,728.32
折旧及摊销	2,106,567.04	2,348,073.02
差旅费	473,768.60	232,417.85
技术开发服务费	224,750.14	2,898,305.43
办公费	1,128.10	427,186.22
其他	305,498.81	790,140.69
合计	30,362,855.25	32,343,113.96

46、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	6,644,746.88	11,215,329.14
减：利息收入	3,275,554.34	5,093,726.32
手续费及其他	196,692.28	111,128.98
合计	3,565,884.82	6,232,731.80

47、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
与资产相关的政府补助	4,153,739.70	5,406,807.74

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
与收益相关的政府补助	6,684,763.86	4,549,363.01
个税手续费返还	46,196.81	46,708.00
先进制造业增值税加计抵减额	1,931,304.84	2,920,559.10

48、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
---------------	-------	-------

49、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	304,585.55	280,872.15
处置长期股权投资产生的投资收益		2,009.40
合计	304,585.55	282,881.55

50、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	-31,245.60	122,603.83
应收账款坏账损失	10,531,585.88	10,383,323.01
其他应收款坏账损失	-923,485.40	-663,254.03
合计	9,576,854.88	9,842,672.81

51、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
十一、合同资产减值损失	-846,921.69	343,364.07
合计	-846,921.69	343,364.07

52、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
出售未划分为待售资产的非流动资产		-47,300.91

53、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
政府补助	2,327,850.26		2,327,850.26
固定资产处置利得	38,772.81	7,485.85	38,772.81
赔偿收入	9,000.00	234,341.63	9,000.00

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
无法支付款项	248,124.36	35,919.13	248,124.36
违约金	31,240.00		31,240.00
其他	505,568.69		505,568.69
合计	3,160,556.12	277,746.61	3,160,556.12

54、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
固定资产处置损失	10,345.80	30,559.76	10,345.80
罚款及滞纳金	20,979.08	14,155.10	20,979.08
赔偿款	184,784.31	344,998.59	184,784.31
无法收回的款项	37,600.00		37,600.00
其他	1,438,063.76		1,438,063.76
合计	1,691,772.95	389,713.45	1,691,772.95

55、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	1,225,476.74	881,715.73
递延所得税费用	-106,120.61	-4,370,652.31
合计	1,119,356.13	-3,488,936.58

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	-44,465,992.06
按法定/适用税率计算的所得税费用	-6,669,898.80
子公司适用不同税率的影响	-2,172,030.64
调整以前期间所得税的影响	-75,155.88
非应税收入的影响	-334,547.81
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	139,250.27
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	0.00
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	14,343,936.25
研发费用加计扣除数的影响	-4,112,197.26
所得税费用	1,119,356.13

56、其他综合收益

详见附注合并财务报表项目注释 38、其他综合收益

57、现金流量表项目

(1) 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
投标、票据、保函等保证金	3,821,902.21	8,502,888.02
政府补助	7,397,005.31	6,094,549.60
利息收入	1,123,857.48	2,886,641.39
员工备用金	2,798,082.80	1,870,530.01
往来款	20,124,144.19	290,017,232.74
其他	511,393.98	48,524.80
合计	35,776,385.97	309,420,366.56

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
招投标、票据、保函等保证金	8,869,274.90	220,411,407.20
付现成本费用	23,501,424.83	32,958,462.96
员工备用金	5,313,365.30	7,284,075.08
合同取得成本	41,528,817.00	34,590,638.00
往来款	18,426,875.88	46,790,015.30
其他	1,370,372.43	137,067.79
合计	99,010,130.34	342,171,666.33

(2) 与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
土地购置款退回	7,055,000.00	
合计	7,055,000.00	

收到的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

(3) 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付租赁负债款	2,690,318.66	
合计	2,690,318.66	

筹资活动产生的各项负债变动情况

☐适用 ☒不适用

58、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	-45,585,348.19	-20,225,580.19
加：资产减值准备	-8,729,933.19	-10,186,036.88
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	25,703,370.81	25,350,451.91
使用权资产折旧	3,858,473.74	3,058,199.55
无形资产摊销	1,624,975.79	1,412,729.86
长期待摊费用摊销	990,181.42	357,713.88
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）	0.00	47,300.91
固定资产报废损失（收益以“—”号填列）	-28,427.01	
公允价值变动损失（收益以“—”号填列）		
财务费用（收益以“—”号填列）	6,644,746.88	11,215,329.14
投资损失（收益以“—”号填列）	-304,585.55	-282,881.55
递延所得税资产减少（增加以“—”号填列）	-724,176.93	-3,683,587.52
递延所得税负债增加（减少以“—”号填列）	618,056.32	-627,437.55
存货的减少（增加以“—”号填列）	42,952,595.89	-16,404,857.13
经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	145,249,841.00	186,491,895.05
经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	-79,488,217.64	-90,341,233.93

补充资料	本期金额	上期金额
其他		
经营活动产生的现金流量净额	92,781,553.34	86,182,005.55
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	217,491,862.83	393,011,688.84
减：现金的期初余额	215,740,454.06	361,632,638.10
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	1,751,408.77	31,379,050.74

(2) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	217,491,862.83	215,740,454.06
可随时用于支付的银行存款	213,772,802.01	213,605,663.71
可随时用于支付的其他货币资金	3,719,060.82	2,134,790.35
三、期末现金及现金等价物余额	217,491,862.83	215,740,454.06

(3) 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由
承兑汇票保证金	25,888,212.49	27,581,357.80	
保函保证金	8,877,885.04	8,264,625.44	
资金池保证金	4,639,047.80	16,139,187.24	
合计	39,405,145.33	51,985,170.48	

(4) 其他重大活动说明

59、租赁

(1) 本公司作为承租方

☒适用 ☐不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

☐适用 ☒不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

☒适用 ☐不适用

本期简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用为 941,936.4 元。

涉及售后租回交易的情况

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	18,494,075.89	17,631,730.18
材料费	6,616,541.95	8,113,147.17
试验检测费	2,140,524.72	3,041,239.73
折旧及摊销	2,106,567.04	2,604,515.85
差旅费	473,768.60	653,617.17
技术开发服务费	224,750.14	2,442,356.32
办公费	1,128.10	501,012.65
其他	305,498.81	580,171.15
合计	30,362,855.25	35,567,790.22
其中：费用化研发支出	30,362,855.25	32,343,113.96
资本化研发支出	0.00	3,224,676.26

1、符合资本化条件的研发项目

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
新能源场景下双向电源逆变系统	5,897,853.46							5,897,853.46
合计	5,897,853.46							5,897,853.46

重要的资本化研发项目

项目	研发进度	预计完成时间	预计经济利益产生方式	开始资本化的时点	开始资本化的具体依据
新能源场景下双向电源逆变系统	技术方案验证阶段，通过核心技术转化，完成产品验证样机的制作，并进行厂内试验验证。 核心技术发明专利：“一种用于太阳能的小型光伏逆变器”；”一种储能变流器用功率模块及储能变流器“和“一种用于风电逆变器的循环冷却系统”正在审理中，预计 2026 年 5 月份取得证书。	2026 年 06 月 30 日	企业自用，直线法摊销	2023 年 11 月 01 日	可辨认非货币性资产

开发支出减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	减值测试情况
----	------	------	------	------	--------

2、重要外购在研项目

项目名称	预期产生经济利益的方式	资本化或费用化的判断标准和具体依据
------	-------------	-------------------

九、合并范围的变更

1、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

无。

2、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

☐是 ☒否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

☐是 ☒否

3、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

2025 年合并范围增加了新设子公司广州冠瑞数智新能源科技有限公司。

4、其他

无。

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
南京能瑞自动化设备股份有限公司	293,974,000.00	华东地区	南京	制造业	0.00%	100.00%	非同一控制下企业合并取得
南京能瑞电力科技有限公司	143,974,000.00	华东地区	南京	制造业	0.00%	100.00%	非同一控制下企业合并取得
苏州能瑞新能源汽车充电服务有限公司	10,000,000.00	华东地区	苏州	电力、热力生产和供应业	0.00%	100.00%	非同一控制下企业合并取得
南京能鑫电子技术开发有限公司	10,000,000.00	华东地区	南京	信息传输、软件和信息技术服务业	0.00%	100.00%	非同一控制下企业合并取得
苏州瑞全新能源汽车服务有限公司	3,000,000.00	华东地区	苏州	科学研究和技术服务业	0.00%	100.00%	非同一控制下企业合并取得
无锡能瑞新能源汽车充电服务有限公司	10,000,000.00	华东地区	无锡	租赁和商务服务业	0.00%	100.00%	非同一控制下企业合并取得
丰瑞电力检测（南京）有限公司	2,000,000.00	华东地区	南京	科学研究和技术服务业	0.00%	100.00%	投资设立
浙江开盛电气有限公司	100,880,000.00	华东地区	杭州	制造业	0.00%	100.00%	投资设立
南京能瑞新能源有限公司	50,000,000.00	华东地区	南京	电力、热力生产和供应业	0.00%	100.00%	投资设立
北京能鑫电子技术开发有限公司	50,000,000.00	华北地区	北京	科学研究和技术服务业	0.00%	100.00%	投资设立
华胤控股集团有限公司	50,000,000.00	华南地区	深圳	金融业	100.00%	0.00%	投资设立
深圳华胤移动储能有限公司	10,000,000.00	华南地区	深圳	批发和零售业	0.00%	100.00%	投资设立
深圳华胤智能电气科技有限公司	5,000,000.00	华南地区	深圳	科学研究和技术服务业	0.00%	100.00%	投资设立
河南古都能瑞新能源有限公司	20,000,000.00	华中地区	郑州	电力、热力生产和供应业	0.00%	100.00%	投资设立
洛阳市金冠电气销售有限公司	5,000,000.00	华中地区	洛阳	批发和零售业	100.00%	0.00%	投资设立
北京古都金冠新能源科技有限公司	30,000,000.00	华北地区	北京	科学研究和技术服务业	100.00%	0.00%	投资设立
吉林省埃尔顿电气有限公司	30,500,000.00	华北地区	长春	制造业	98.36%	0.00%	投资设立
浙江信德昶瑞新能源技术有	10,000,000.00	华东地区	宁波	科学研究和技术服务业		100.00%	投资设立

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
限公司							
中豫金冠控股（河南）集团有限公司	100,000,000.00	华中地区	洛阳	租赁和商务服务业	100.00%	0.00%	投资设立
江苏冠华新能源科技有限公司	50,000,000.00	华东地区	常州	科技推广和应用服务业	40.00%	0.00%	投资设立
吉林省中豫金冠新能源有限公司	50,000,000.00	华北地区	长春	科学研究和技术服务业	100.00%	0.00%	投资设立
河南冠华电力工程有限公司	50,000,000.00	华中地区	洛阳	建筑安装业	0.00%	100.00%	非同一控制下企业合并取得
中豫金冠运营管理（洛阳）有限公司	200,000,000.00	华中地区	洛阳	租赁和商务服务业	100.00%		投资设立
广州冠瑞数智新能源科技有限公司	4,500,000.00	华南地区	广州	专业技术服务业	55.00%		投资设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无。

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

无。

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无。

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无。

其他说明：

无。

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
无				

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
无												

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

无。

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

无。

2、在合营企业或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
洛阳古城电力科技有限公司	洛阳市	洛阳市	新能源技术推广服务	49.00%		权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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

无

(2) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产	165,050,198.43	165,065,198.43
非流动资产	182,949,955.22	182,949,955.22

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
资产合计	348,000,153.65	348,015,153.65
流动负债	102,000.00	87,000.00
非流动负债		
负债合计	102,000.00	87,000.00
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	347,898,153.65	347,928,153.65
按持股比例计算的净资产份额	220,450,095.29	220,464,795.29
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对联营企业权益投资的账面价值	220,450,095.29	220,464,795.29
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
净利润	-30,000.00	
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自联营企业的股利		

(3) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业：		
投资账面价值合计	29,494,496.87	29,175,211.32
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	319,285.55	

3、重要的共同经营

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

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

4、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

无。

5、其他

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

☒适用 ☐不适用

应收款项的期末余额：7,777,318.47 元。

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

☒适用 ☐不适用

应收款项的年末余额 7,777,318.47 元，为电费补贴、充电桩场站运营补贴及充电场站建设补贴。

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因：已审核通过，政府暂未拨付。

2、涉及政府补助的负债项目

☒适用 ☐不适用

单位：元

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	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	44,443,766.65	270,000.00	2,327,850.26	4,153,739.70		38,232,176.69	与资产相关
合计	44,443,766.65	270,000.00	2,327,850.26	4,153,739.70		38,232,176.69	

3、计入当期损益的政府补助

☒适用 ☐不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
其他收益	12,769,808.40	12,876,729.85
营业外收入	2,327,850.26	

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

本公司的主要金融工具包括货币资金、应收票据、应收账款、股权投资、借款、应付账款，各项金融工具的详细情况说明见本附注七相关项目。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险

所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

本公司采用敏感性分析技术分析风险变量的合理、可能变化对当期损益或股东权益可能产生的影响。由于风险变量很少孤立地发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量的变化的最终影响金额将产生重大作用，下述内容是在假设每一变量的变化是在独立的情况下进行的。

（一）风险管理目标和政策

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确定和分析本公司所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

1、市场风险

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

（1）外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。本公司所承担的外汇变动市场风险不重大。

（2）利率风险—现金流量变动风险

本公司因利率变动引起金融工具现金流量变动的风险主要与浮动利率银行借款有关。本公司的政策是短中长期借款结合，保持借款浮动利率。

（3）其他价格风险

本公司持有的分类为其他权益工具投资和交易性金融资产的投资在资产负债表日以公允价值计量。因此，本公司承担着证券市场变动的风险。本公司持有的其他权益工具投资是已处置子公司剩余股权，公司没有交易性安排；持有的交易性金融资产是拟回购的本公司股票。本公司所承担的价格风险可控。

2、信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

1.信用风险管理实务

(1) 信用风险的评价方法

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。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：

1)定量标准主要为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；

2)定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化并将对债务人对公司的还款能力产生重大不利影响等；

(2)违约和已发生信用减值资产的定义

当金融工具符合以下一项或多项条件时，公司将该金融资产界定为已发生违约，其标准与已发生信用减值的定义一致：

1)债务人发生重大财务困难；

2)债务人违反合同中对债务人的约束条款；

3)债务人很可能破产或进行其他财务重组；

4)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。

2.预期信用损失的计量

预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。公司考虑历史统计数据(如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等)的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

3.金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见本财务报表附注七 3、七 4、七 5 及七 7 之说明。

4.信用风险敞口及信用风险集中度

本公司的信用风险主要来自货币资金和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

(1)货币资金

本公司将银行存款和其他货币资金存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

(2)应收款项

本公司持续对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司的应收账款风险点分布于多个合作方和多个客户，截至 2025 年 6 月 30 日本公司应收账款（含合同资产）的 17.55%(2024 年 12 月 31 日：21.10%)源于余额前五名客户，本公司不存在重大的信用集中风险。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

3、流动风险

流动风险，是指企业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。本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。公司资金非常充足，无流动性风险。

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

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
其他权益工具投资			56,693,178.26	56,693,178.26
应收款项融资			16,251,154.59	16,251,154.59
持续以公允价值计量的资产总额			72,944,332.85	72,944,332.85
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

无。

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

无。

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

①应收款项融资均为应收银行承兑汇票，其剩余期限较短，账面价值与公允价值相近，采用账面价值作为公允价值。

②公司处置子公司后剩余的股权，于处置日根据子公司净资产公允价值确定其公允价值，于本报告期末采用资产基础法评估股权价值，并据以调整其他权益工具投资价值。

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

无。

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

无。

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

无。

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

本公司以摊余成本计量的金融资产和负债主要包括：应收票据、应收账款、其他应收款、应付账款、其他应付款等。

本公司不以公允价值计量的金融资产和金融负债的账面价值与公允价值相差很小。

9、其他

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
洛阳古都资产管理有限公司	洛阳市	商务服务业	60,000.00 万元	26.41%	26.41%

本企业的母公司情况的说明

洛阳古都资产管理有限公司 2019 年 10 月取得对本公司的控制权。

本企业最终控制方是洛阳市老城区人民政府。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注十、1“在子公司中的权益”。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注十、2“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	与本企业关系
南京溧水新能源发展有限公司	公司联营企业
北京华盛开泰新能源科技有限公司	公司联营企业
洛阳古城电力科技有限公司	公司联营企业

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
辽源鸿图锂电隔膜科技股份有限公司	公司参股企业
洛阳古都丽景控股集团有限公司	间接控股股东
洛阳古都发展集团有限公司	间接控股股东
洛阳古都青创运营管理有限公司	同一控股股东
河南古都文化旅游产业发展有限公司	同一控股股东
洛阳开泰新能源科技有限公司	联营公司的子公司
洛阳金隅城集团有限公司	同一控股股东
洛阳市大业客运有限公司	同一控股股东

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
洛阳古都资产管理 有限公司	担保费	0.00		否	845,213.09
洛阳古都发展集团 有限公司	担保费	0.00		否	127,358.48
河南古都文化旅游 产业发展有限公司	场站费用	221,238.94		否	221,238.94
洛阳古都青创运营 管理有限公司	中央空调费、水电 费等	128,041.92		否	99,122.91
河南古都文化旅游 产业发展有限公司	水费	1,826.79		否	0.00

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
南京溧水新能源发展有限公司	提供劳务/销售商品	5,947.79	456,922.04

(2) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
无			

本公司作为承租方：

单位：元

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（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		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	本期发生额	上期发生额
洛阳古都青创运营管理有限公司	房屋及建筑物	516,356.40	516,356.40			562,828.50	562,828.50				

(3) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
------	------	-------	-------	------------

本公司作为被担保方

单位：元

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
洛阳古都资产管理有限公司	60,000,000.00	2023 年 01 月 04 日	2026 年 01 月 03 日	否
洛阳古都资产管理有限公司	30,000,000.00	2023 年 03 月 10 日	2028 年 03 月 10 日	否
洛阳古都资产管理有限公司	50,000,000.00	2023 年 03 月 10 日	2031 年 03 月 10 日	否

(4) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	3,401,099.30	3,117,923.17

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	洛阳开泰新能源科技有限公司	1,010,314.22	505,157.11	5,610,314.22	2,805,157.11
应收账款	南京溧水新能源发展有限公司	610,230.02	38,408.39	610,142.59	38,621.76
应收账款	洛阳市大业客运有限公司	96,170.00	9,617.00	96,170.00	9,617.00
应收账款	洛阳金隅城集团有限公司	1,679.00	83.95	1,679.00	83.95
其他应收款	辽源鸿图锂电隔膜科技股份有限公司	102,011,707.41	61,207,024.45	99,734,557.88	59,840,734.73
预付账款	洛阳古都青创运营管理有限公司	24,698.98		40,185.02	
预付账款	河南古都文化旅游产业发展有限公司	750,000.00			
预付账款	洛阳古城电力科技有限公司	20,000,000.00			

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
其他应付款	洛阳古都资产管理有限公司	960.62	960.62
其他应付款	洛阳古都发展集团有限公司	1,936.04	1,936.04
其他应付款	洛阳古都丽景控股集团有限公司	0.00	808,265.00

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
	司		

7、关联方承诺

截至 2025 年 6 月 30 日，本公司无需要披露的重大承诺事项。

8、其他

十五、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截至 2025 年 6 月 30 日，本公司无需要披露的重大承诺事项。

2、或有事项

(1) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

十六、其他重要事项

1、其他

(1) 根据本公司与洛阳金城智慧云联科技有限公司（以下简称“金城智慧云联”）签署《股权转让协议》：本公司转让辽源鸿图和湖州金冠 85%的股权，以 2020 年 7 月 31 日为定价基准日，股权转让价格为 69,952.64 万元。本公司截至 2025 年 6 月末共收到股权转让款 65,485.79 万元，尚余 4,466.85 万元未收到。

(2) 2024 年 8 月 29 日，本公司的子公司中豫金冠运营管理（洛阳）有限公司（以下简称“甲方”）与河南古都创新科技产业有限公司（以下简称“乙方”）签订《古都人工智能科技产业社区项目指定资产收购协议书》（以下简称“收购协议书”），收购协议书约定甲方收购乙方的古都人工智能科技产业社区项目，标的资产包括国有土地使用权、固定资产产权以及一切附属权利。甲方不承担包括金融机构贷款、应付账款等在内与标的资产有关或与乙方相关的一切债务。暂定交易对价:人民币(大写)贰亿伍仟叁佰伍拾伍万叁仟玖佰元整(¥253,553,900.00)。该交易对价的核定依据为 2024 年 8 月 22 日深圳市中诚达资产房地产土地评估有限公司出具的编号为中诚达资证字(2024)第 0008 号《资产评估报告》。

乙方需在 2027 年 9 月 30 日前对在建工程完成全部的施工活动并竣工验收合格，达到交付条件。乙方在约定的施工完成日，未验收合格达到交付标准，每迟延一日乙方应按该暂定交易对价的 10‰ (万分之十) 向甲方支付违约金;迟延超过 60 日的，甲方有权单方解除协议，乙方应:①承担迟延期间的违约金;②在收到解除协议通知之日 10 日内退还甲方前期已支付的款项本金且应按照协议解除时 IPR 的四倍的标准向甲方支付本金对应的利息③承担甲方前期在尽调期间及本协议的谈判、签订期间产生的费用，双方均同意固定金额为 20 万元。截至 2025 年 6 月 30 日，甲方已按照协议约定向乙方支付第一笔转款 20,000 万元。

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	241,900,343.41	291,428,844.79
1 至 2 年	47,990,407.46	70,081,327.41
2 至 3 年	11,576,735.99	25,901,522.38
3 年以上	13,101,060.36	11,088,824.45
3 至 4 年	7,290,333.72	5,391,363.96
4 至 5 年	4,193,206.14	4,619,939.99
5 年以上	1,617,520.50	1,077,520.50
合计	314,568,547.22	398,500,519.03

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	183,519,195.98	58.34%	7,592,811.61	4.14%	175,926,384.37	209,254,186.56	52.51%	8,721,318.13	4.17%	200,532,868.43
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	131,049,351.24	41.66%	14,056,298.80	10.73%	116,993,052.44	189,246,332.47	47.49%	17,721,543.16	9.36%	171,524,789.31
其中：										

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
账龄组合	130,618,551.24	41.52%	14,056,298.80	10.76%	116,562,252.44	187,164,712.47	46.97%	17,721,543.16	9.47%	169,443,169.31
合并范围内关联方组合	430,800.00	0.14%			430,800.00	2,081,620.00	0.52%			2,081,620.00
合计	314,568,547.22	100.00%	21,649,110.41	6.88%	292,919,436.81	398,500,519.03	100.00%	26,442,861.29	6.64%	372,057,657.74

按单项计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
A 公司	174,139,119.38	6,965,564.77	158,314,818.64	6,332,592.74	4.00%	预期信用损失
B 公司	35,115,067.18	1,755,753.36	25,204,377.34	1,260,218.87	5.00%	预期信用损失
合计	209,254,186.56	8,721,318.13	183,519,195.98	7,592,811.61		

按组合计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	87,122,099.87	4,356,104.99	5.00%
1 至 2 年	21,036,055.43	2,103,605.55	10.00%
2 至 3 年	11,124,360.99	2,224,872.20	20.00%
3 至 4 年	5,525,308.31	1,657,592.49	30.00%
4 至 5 年	4,193,206.14	2,096,603.07	50.00%
5 年以上	1,617,520.50	1,617,520.50	100.00%
合计	130,618,551.24	14,056,298.80	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

☐适用 ☒不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提	8,721,318.13		1,128,506.52			7,592,811.61
账龄组合	17,721,543.16		3,665,244.36			14,056,298.80
合计	26,442,861.29		4,793,750.88			21,649,110.41

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

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	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
第一名	25,204,377.34	25,100,372.14	50,304,749.48	12.82%	2,515,237.47
第二名	21,580,891.66		21,580,891.66	5.50%	863,235.67
第三名	17,832,914.29	349,303.15	18,182,217.44	4.63%	727,288.70
第四名	12,835,960.00	1,058,399.75	13,894,359.75	3.54%	555,774.39
第五名	11,646,421.39		11,646,421.39	2.97%	582,321.07
合计	89,100,564.68	26,508,075.04	115,608,639.72	29.46%	5,243,857.30

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	405,124,596.74	377,634,437.85
合计	405,124,596.74	377,634,437.85

(1) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
员工备用金	457,770.07	175,455.13
押金保证金	2,774,686.90	1,373,941.23
公司往来款	413,331,714.39	387,043,357.63
返回分红款	2,773,586.34	2,857,735.29
股权转让款	44,668,480.00	44,668,480.00

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
其他	2,013,654.47	1,671,262.07
合计	466,019,892.17	437,790,231.35

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	160,255,381.92	140,565,972.23
1 至 2 年	60,818,601.29	59,321,721.23
2 至 3 年	16,252,541.44	27,802,299.83
3 年以上	228,693,367.52	210,100,238.06
3 至 4 年	140,335,976.80	123,164,177.90
4 至 5 年	57,393,160.77	83,903,275.17
5 年以上	30,964,229.95	3,032,784.99
合计	466,019,892.17	437,790,231.35

3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	96,218,099.98	20.65%	57,730,859.99	60.00%	38,487,239.99	95,066,487.48	21.72%	57,039,892.49	60.00%	38,026,594.99
其中：										
按组合计提坏账准备	369,801,792.19	79.35%	3,164,435.44	0.86%	366,637,356.75	342,723,743.87	78.28%	3,115,901.01	0.91%	339,607,842.86
其中：										
账龄组合	7,190,615.60	1.54%	3,164,435.44	44.01%	4,026,180.16	4,887,027.51	1.12%	3,115,901.01	63.76%	1,771,126.50
合并范围内关联往来组合	359,398,319.62	77.12%			359,398,319.62	336,287,320.00	76.81%			336,287,320.00
其他组合	3,212,856.97	0.69%			3,212,856.97	1,549,396.36	0.35%			1,549,396.36
合计	466,019,892.17	100.00%	60,895,295.43	13.07%	405,124,596.74	437,790,231.35	100.00%	60,155,793.50	13.74%	377,634,437.85

按单项计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
A 公司	50,398,007.48	30,238,804.49	51,549,619.98	30,929,771.99	60.00%	预期可收回金额
B 公司	44,668,480.00	26,801,088.00	44,668,480.00	26,801,088.00	60.00%	预期可收回金额
合计	95,066,487.48	57,039,892.49	96,218,099.98	57,730,859.99		

按组合计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	2,995,057.25	149,752.86	5.00%
1-2 年	322,563.75	32,256.38	10.00%
2-3 年	899,992.80	179,998.56	20.00%
3-4 年	205,266.51	61,579.95	30.00%
4-5 年	53,775.20	26,887.60	50.00%
5 年以上	2,713,960.09	2,713,960.09	100.00%
合计	7,190,615.60	3,164,435.44	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账的确认标准及说明见附注五、11 金融工具。

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2025 年 1 月 1 日余额	3,115,901.01	57,039,892.49		60,155,793.50
2025 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	48,534.43	690,967.50		739,501.93
2025 年 6 月 30 日余额	3,164,435.44	57,730,859.99		60,895,295.43

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
其他应收款坏账准备	60,155,793.50	739,501.93				60,895,295.43
合计	60,155,793.50	739,501.93				60,895,295.43

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	---------	------	------	---------	-------------

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	合并范围内关联方往来款	161,688,119.62	1 年以内，1-2 年，2-3 年，3-4 年	34.70%	
第二名	合并范围内关联方往来款	104,950,000.00	1 年以内，1-2 年，2-3 年	22.52%	
第三名	合并范围内关联方往来款	61,750,000.00	1 年以内	13.25%	
第四名	往来款	51,549,619.98	1 年以内，1-2 年，2-3 年，3-4 年，4-5 年，5 年以上	11.06%	30,929,771.99
第五名	股权转让款	44,668,480.00	4-5 年	9.59%	26,801,088.00
合计		424,606,219.60		91.12%	57,730,859.99

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	440,745,602.48		440,745,602.48	440,147,437.42		440,147,437.42
合计	440,745,602.48		440,745,602.48	440,147,437.42		440,147,437.42

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
吉林省埃尔顿电气有限公司	29,381,200.00						29,381,200.00	
华胤控股集团有限公司	50,000,000.00						50,000,000.00	
洛阳市金冠电气销售有限公司	5,000,000.00						5,000,000.00	
北京古都金冠新能源科技有限公司	30,000,000.00						30,000,000.00	
中豫金冠控股（河南）有限公司	100,000,000.00						100,000,000.00	
江苏冠华新能源科技有限公司	20,000,000.00						20,000,000.00	
吉林省中豫金冠新能源有限公司	5,766,237.42		323,165.06				6,089,402.48	
中豫金冠运营管理（洛阳）有限公司	200,000,000.00						200,000,000.00	
广州冠瑞数智新能源科技有限公司			275,000.00				275,000.00	
合计	440,147,437.42		598,165.06				440,745,602.48	

（2）其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	241,687,913.96	190,717,600.53	301,325,818.06	224,387,775.35
其他业务	10,272,271.71	9,059,821.48	15,453,144.07	12,845,159.85
合计	251,960,185.67	199,777,422.01	316,778,962.13	237,232,935.20

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型	251,960,185.67	199,777,422.01					251,960,185.67	199,777,422.01
其中：								
输配电及控制设备制造业务	231,289,479.41	182,359,384.40					231,289,479.41	182,359,384.40
其他	20,670,706.26	17,418,037.61					20,670,706.26	17,418,037.61
按经营地区	251,960,185.67	199,777,422.01					251,960,185.67	199,777,422.01

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
分类								
其中：								
东北地区	59,860,141.21	49,873,356.41					59,860,141.21	49,873,356.41
华东地区	75,709,860.59	65,197,897.76					75,709,860.59	65,197,897.76
华北地区	29,118,121.97	23,324,315.70					29,118,121.97	23,324,315.70
华中地区	28,112,258.76	20,957,157.17					28,112,258.76	20,957,157.17
西北地区	28,059,205.68	18,964,745.89					28,059,205.68	18,964,745.89
西南地区	30,901,482.42	21,326,033.03					30,901,482.42	21,326,033.03
华南地区	199,115.04	133,916.05					199,115.04	133,916.05
合计	251,960,185.67	199,777,422.01					251,960,185.67	199,777,422.01

与履约义务相关的信息：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
----	-----------	---------	-------------	----------	------------------	------------------

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 371,681,415.93 元。

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	28,427.01	固定资产处置、报废损失
计入当期损益的政府补助（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）	15,090,171.61	与收益相关以及按照资产使用寿命分摊计入与资产相关的政府补助
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	3,473,654.37	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-887,494.10	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	46,196.81	
减：所得税影响额	1,631,298.57	
少数股东权益影响额（税后）	2,918.05	
合计	16,116,739.08	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

☐适用 ☒不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

☐适用 ☒不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	-1.88%	-0.0517	-0.0517
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-2.59%	-0.0712	-0.0712

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

4、其他

吉林省金冠电气股份有限公司

2025 年 8 月 27 日