

北京昊创瑞通电气设备股份有限公司

2026 年半年度报告

2026-028



2026 年 8 月

第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会及董事、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。

公司负责人段友涛、主管会计工作负责人赵永壮及会计机构负责人(会计主管人员)焦阳声明：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。

本报告中涉及未来计划等前瞻性陈述的，均不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应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。

公司在本报告第三节“管理层讨论与分析”中“十、公司面临的风险和应对措施”部分，详细描述了公司经营中可能存在的风险，敬请广大投资者关注，并注意投资风险。

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	2
第二节 公司简介和主要财务指标	7
第三节 管理层讨论与分析	10
第四节 公司治理、环境和社会	30
第五节 重要事项	32
第六节 股份变动及股东情况	36
第七节 债券相关情况	41
第八节 财务报告	42

备查文件目录

（一）载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表；

（二）载有公司法定代表人签名并盖章的 2026 年半年度报告及摘要原件；

（三）报告期内公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿；

（四）其他备查文件。

上述备查文件的置备地点：公司证券事务部。

释义

释义项	指	释义内容
本公司、公司、昊创瑞通	指	北京昊创瑞通电气设备股份有限公司
昊创智能	指	昊创瑞通（天津）智能科技有限公司，公司全资子公司
河北上博	指	河北上博电气制造有限公司，公司全资子公司
鼎盛盈科	指	北京鼎盛盈科科技中心（有限合伙），公司股东，员工持股平台
河北分公司	指	北京昊创瑞通电气设备股份有限公司河北分公司
国家电网	指	国家电网有限公司
南方电网	指	中国南方电网有限责任公司
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
股东会	指	北京昊创瑞通电气设备股份有限公司股东会
董事会	指	北京昊创瑞通电气设备股份有限公司董事会
公司章程	指	北京昊创瑞通电气设备股份有限公司章程
保荐机构、保荐人	指	长江证券承销保荐有限公司
深交所	指	深圳证券交易所
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
报告期	指	2026 年 1 月 1 日至 2026 年 6 月 30 日
报告期末	指	2026 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
智能电网	指	在传统电力系统基础上，通过集成新能源、新材料、新设备和先进传感技术、信息技术、控制技术、储能技术等新技术，形成的新一代电力系统，具有高度信息化、自动化、互动化等特征，可以更好地实现电网安全、可靠、经济、高效运行
高（电）压、低（电）压	指	根据《GB/T 2900.50-2008 电工术语发电、输电及配电》，电气设备的电压等级分为高压和低压，对地电压 1kV 及以上为高压，对地电压 1kV 以下为低压
一次配电设备	指	主要用于直接配送电能，包括配电线路、断路器、环网柜、环网箱、箱式变电站、隔离开关等
二次配电设备	指	主要用于对配电网一次设备运行状态进行监视、测量、控制和保护的装置，包括继电保护装置、安全自动装置、故障录波装置、自动化设备、通信设备等
智能配电设备	指	一次设备和智能组件的有机结合体，具有测量数字化、控制网络化、状态可视化、功能一体化和信息互动化特征的配电设备
智能组件	指	由若干智能电子装置集合组成的装置，承担电力主设备的测量、控制和监测等基本功能。在满足相关标准要求时，智能组件还可承担相关计量、保护等功能。智能组件包括测量、控制、状态监测、计量、保护等全部或部分的装置
开关设备和控制设备	指	开关装置及与其相关的控制、测量、保护和调节设备的组合，以及这些装置和设备同相关的电气连接、辅件、外壳和支撑件的总装的总称
开关设备	指	主要用于与发电、输电、配电和电能转换有关的开关装置以及其共同控制、测量、保护及调节设备的组合，包括由这些装置和设备

		以及相关关联的内部连接、辅件、外壳和支撑件组成的总装
控制设备	指	主要用来控制用电设备的开关装置以及这些开关装置和相关的控制、测量、保护及调节设备的组合的通称。包括由这些装置和设备以及相关关联的内部连接、附件、外壳和支撑件组成的总装
断路器	指	能够关合、承载和开断正常回路条件下的电流,并能关合在规定的时间内承载和开断异常回路条件（包括短路条件）下的电流的开关装置
柱上断路器	指	安装在架空配电线路柱上，具有关合和开断正常负荷和短路电流能力的开关装置
柱上开关	指	安装在架空配电线路柱上的开关设备，常见的柱上开关有柱上断路器、柱上负荷开关、柱上隔离开关等
环网柜	指	包括环网柜和环网箱，其中环网柜是用于 10kV 电缆线路环进环出及分接负荷的配电装置；环网箱是安装于户外、由多面环网柜组成、有外箱壳防护，用于 10kV 电缆线路环进环出及分接负荷，且不含配电变压器的配电设施
智能柱上开关	指	公司主要产品之一，也称一二次融合成套柱上开关、一二次融合柱上开关、一二次深度融合柱上开关，主要由柱上开关和智能组件等组成
智能环网柜	指	公司主要产品之一，也称智能环网柜（箱）、一二次融合环网柜（箱），主要由环网柜和智能组件等组成
箱式变电站	指	公司主要产品之一，安装于户外、有外箱壳防护、将 10kV 变换为 220V/380V，并分配电力的配电设施
FTU	指	馈线终端（Feeder Terminal Unit），指安装在配电网馈线回路的柱上和开关柜等处并具有遥信、遥测、遥控和馈线自动化功能的终端
DTU	指	站所终端（Distribution Terminal Unit），指安装在配电网馈线回路的开关站、配电室、环网柜、箱式变电站等处，具有遥信、遥测、遥控和馈线自动化功能的终端

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	昊创瑞通	股票代码	301668
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	北京昊创瑞通电气设备股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	昊创瑞通		
公司的外文名称（如有）	Beijing HCRT Electrical Equipment Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	HCRT		
公司的法定代表人	段友涛		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	李峰	舒凯
联系地址	北京市丰台区金泽西路 2 号院 1 号楼平安金融中心 A 座 908	北京市丰台区金泽西路 2 号院 1 号楼平安金融中心 A 座 908
电话	010-87576102	010-87576102
传真	010-87576102	010-87576102
电子信箱	investor@hcertgs.com	investor@hcertgs.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 2025 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 2025 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 2025 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

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	463,491,366.94	450,799,104.86	2.82%
归属于上市公司股东的净利润（元）	31,472,660.68	61,609,827.06	-48.92%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	30,274,709.56	60,687,379.17	-50.11%
经营活动产生的现金流量净额（元）	112,959,083.90	38,386,155.93	194.27%
基本每股收益（元/股）	0.2861	0.7504	-61.87%
稀释每股收益（元/股）	0.2861	0.7504	-61.87%
加权平均净资产收益率	3.09%	13.18%	-10.09%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	1,425,755,298.24	1,266,198,006.10	12.60%
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,035,531,359.20	1,004,058,698.52	3.13%

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
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	1,607,689.24	
除上述各项之外的其他营业外收入和	-155,456.11	

支出		
减：所得税影响额	254,282.01	
合计	1,197,951.12	

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

公司所处智能配电设备行业的发展与电力系统的发展，尤其是配电网的发展息息相关。2026 年是“十五五”开局之年，电网投资已呈现显著提速态势。根据国家能源局发布数据显示，2026 年 1-6 月，全社会用电量累计 50,999 亿千瓦时，同比增长 5.3%；根据中国电力企业联合会《中国电力行业年度发展报告 2026》，2026 年全国全社会用电量全年预计同比增长 5%~6%。用电需求持续增长为电网扩容升级提供了强劲驱动力，电网投资已进入高速增长周期。根据国家电网和南方电网发布数据，国家电网“十五五”期间预计固定资产投资达到 4 万亿元，较“十四五”投资增长 40%；南方电网 2026 年预计固定资产投资达到 1,800 亿元，连续五年创新高。2026 年上半年国家电网累计完成固定资产投资超 3100 亿元，同比增长 12.6%；2026 年上半年，南方电网累计完成固定资产投资 892.62 亿元，同比增长 14.79%；预计“十五五”期间全国电网投资预计超 5 万亿元。同时，国家相关政策为行业发展提供了清晰的指引，将推动配电网产业链向高端化、智能化发展，其中，国务院印发《“十五五”碳达峰行动方案》，明确要“加快提升电力系统新能源消纳能力”；国家发改委、国家能源局印发《新型电力系统建设“十五五”规划》，作为《新型能源体系建设“十五五”规划》电力领域专项落地文件，明确要“加快形成绿色低碳的电力供给格局、构建主配微协同的新型电网、促进用电侧协同发展、夯实电力供应保障能力”。公司作为深耕智能配电及配电网数字化解决方案的高新技术企业，契合行业技术演进方向，将积极响应政策，抓住行业发展机遇。

（二）公司从事的主要业务

公司是一家专注于智能配电设备及配电网数字化解决方案的高新技术企业，主要从事智能配电设备的研发、生产和销售。公司坚持产品研发和技术创新发展战略，凭借在智能配电设备方面的研发和创新积累，通过对传统一、二次配电设备在结构和功能设计、硬件装置和软件配套等方面进行创新优化，融合现代电子技术、信息和通信技术、网络技术、自动控制技术和智能传感等先进技术，采用智能化、一体化、模块化、小型化、环保化和免维护设计，赋予相关产品在新型电力系统下测量数字化、控制网络化、状态可视化、功能一体化和信息互动化等特征，实现配电

设备的智能化。公司主要产品包括智能环网柜、智能柱上开关和箱式变电站，其他产品主要包括智能配变终端、故障指示器、高低压开关柜和电缆分支箱等。

（三）公司主要产品

1、智能环网柜

公司智能环网柜主要为一二次融合环网柜（箱），是一种将环网单元、站所终端（DTU）、供电电源和外箱体进行一体化融合设计的智能配电设备，主要应用于配电网电缆线路的环进环出及分接负荷，用于开断、关合电力系统中的负荷电流、过载电流及短路电流，在配电系统中起到保护和控制作用，可实现在线监测和数据采集、故障处理、管理、通信、对时和定位等功能。公司智能环网柜的主要功能如下：

项目	说明
基本功能	1、具备过电流/零序电流保护跳闸功能，具备三段/两段保护，可对保护动作时限、电流定值进行设定； 2、具备短路故障/零流告警功能，可对告警时限、电流定值进行整定； 3、具备小电流接地系统单相接地故障识别功能，单相接地故障识别功能可配置为告警或跳闸，告警或跳闸延时可独立设定； 4、可设置三次自动重合闸功能，可根据需要设定重合闸次数以及每次重合闸延时定值； 5、具备过流、零序过流、零序电压后加速功能，可对投退定值、动作时限、电流定值、电压定值进行整定； 6、具备励磁涌流防误动作功能，配置非遮断电流闭锁，可独立投退。
在线监测和数据采集功能	1、同时具备三相电压及零序电压采集功能，每回路三相电流及零序电流采集功能； 2、具备自诊断、自恢复功能，对各功能板件、重要芯片等可以进行自诊断，异常时能上送报警信息，软件异常时能自动复位； 3、具备历史数据循环存储功能，电源失电后保存数据不丢失；支持历史数据远程调阅，以文件方式上传至配网主站； 4、采取防误措施，避免装置初始化、运行中断电等情况下产生误报遥信； 5、具备控制回路告警判断功能，在开关分/合闸操作回路异常断开、低气压报警出现时经延时确认后告警； 6、具备电能计量功能，单独计量每个间隔的正向、反向有功电能量，正向、反向无功电能量和四象限无功电能量，以及电能量冻结功能。
故障处理功能	1、具备相间短路故障检测、判断与录波功能，并支持上送相间短路故障事件； 2、具备不同中性点接地方式下接地故障检测、判断与录波功能，并支持上送接地故障事件； 3、具备故障就地切除功能； 4、具备电压越限、负荷越限等告警上送功能； 5、具备故障指示手动复归、自动复归和主站远程复归功能。
管理功能	1、具备当地及远方设定定值功能； 2、具备终端运行参数的当地及远方调阅与配置功能、终端固有参数的当地及远方调阅功能、终端日志记录功能； 3、具有明显的线路故障、终端状态和通信状态等就地状态指示信号。
通信功能	1、同时支持光纤和无线两种通信方式，通信模块采用模块化可插拔设计，满足互换要

	求； 2、在主站通信异常时，控制设备可保存未确认及未上送的 SOE 信息，并在通信恢复时及时传送至主站。
对时和定位功能	1、具备对时功能，支持主站规约、北斗/GPS 等对时方式；站所终端自带北斗/GPS 双模模块，提供天线接口，通过外接天线实现与北斗/GPS 的连接； 2、具备北斗/GPS 定位功能，并将定位数据上送主站。

2、智能柱上开关

公司智能柱上开关主要为一二次融合柱上断路器，是一种将开关本体、互感器/传感器、馈线终端（FTU）及一二次连接电缆进行一体化融合设计的智能配电设备，主要应用于配电网架空线路，主要用于开断、关合电力系统中的负荷电流、过载电流和短路电流，起到分段区间控制和保护的作用，可实现在线监测和数据采集、故障处理、通信、对时和定位、录波和馈线自动化等功能。公司智能柱上开关的主要功能如下：

项目	说明
基本功能	1、具备过电流保护跳闸功能，具备三段/两段保护，可对保护动作时限、电流定值进行设定； 2、具备短路故障/过流告警功能，可对告警时限、电流定值进行整定； 3、具备反时限过流跳闸功能； 4、具备励磁涌流防误动作功能。
在线监测和数据采集功能	1、具备采集三相电流、零序电流、三相相电压或开关两侧各一个线电压、零序电压的能力，满足计算有功功率、无功功率，功率因数、频率和电能量采集的功能； 2、具备控制回路断线判别功能； 3、具备电能量测量功能，包括正向、反向有功电能量，正向、反向无功电能量和四象限无功电能量，以及电能量冻结功能； 4、具备遥信防误报功能，避免控制设备初始化、运行中、断电等情况下产生误报遥信； 5、具备电压越限、负荷越限等告警上送功能。
故障处理功能	1、具备相间短路故障和单相接地故障检测和处理功能； 2、具备小电流接地系统单相接地故障识别功能； 3、具备断线故障识别功能，可配置为告警或跳闸，告警延时和跳闸延时均可设； 4、可设置三次自动重合闸功能，可根据需要设定重合闸次数以及每次重合闸延时定值； 5、具有闭锁重合闸功能，可设定闭锁重合闸时限定值； 6、具备过流、零序过流、零序电压后加速功能； 7、具备连续分闸闭锁合闸功能； 8、终端具备软件和硬件残压检测功能。
通信功能	1、具备网络通讯功能； 2、具备串口通讯功能，不少于两路串口，默认用于本地运维和通讯扩展； 3、支持无线通讯功能，无线模块支持以太网通信； 4、具备 1 路安全加密的蓝牙通信模块，用于终端本地运维。
对时和定位功能	1、支持主站规约、GPS/北斗等对时方式； 2、具备北斗/GPS 定位功能，并将定位数据上送主站。
录波功能	具备故障录波功能，支持录波数据上传至主站。
馈线自动	1、具备集中型馈线自动化和就地型馈线自动化功能，可通过定值进行切换；

化功能	2、集中型具备短路故障告警、零流告警、小电流接地故障告警等功能，并且具备故障事件上送主站功能。
-----	---

3、箱式变电站

公司箱式变电站是一种将电力变压器、高压和低压开关设备和控制设备、高压和低压内部连接、辅助设备和回路进行一体化设计的智能配电设备，主要用于高压系统向低压系统或从低压系统向高压系统输送电能，可实现在线监测和数据采集、故障处理、管理、通信、对时和定位、环境智能监控、自动灭火和排水、变压器和低压柜综合自动化等功能的配电开关设备。公司箱式变电站除了具有智能环网柜的相关功能外，还具有如下功能：

项目	说明
环境智能监控功能	通过各类传感器对箱式变电站环境温度信号、湿度信号、有害气体含量信号、浸水信号、噪声信号、烟感信号、消防报警信号、进出风口过滤压差信号和视频信号等进行监测。
自动灭火和排水功能	通过由光电传感器、贮存容器、高压释放软管、高压传输管道、钢制喷嘴和气体灭火控制器组成的气体灭火系统，在设备发生火灾时可自动灭火；在设备浸水时，自动进行排水，防止设备损坏。
变压器和低压柜综合自动化功能	1、低压柜内安装配变监测终端，可测量主进的三相电流、三相电压（相电压或线电压）、有功功率、无功功率、有功电度、无功电度、电容的三相电流、三相电压、馈电断路器三相电流等； 2、通过配变监测终端实现低压开关柜的数据采集和控制等综合自动化功能，可采集变压器超温、过压报警信号，能够实现负荷计算及记忆存储，并具备数据远传功能。

（四）公司经营模式

1、研发模式

公司以产品智能化、一体化、模块化、小型化、环保化和免维护为主要研发方向，致力于新产品开发和产品改进。其中新产品开发为运用新的技术原理、新的构思设计，采用新的材料、新的工艺，研发具有新的功能、新的用途或开拓新的市场的产品；产品改进为基于市场需要、满足客户要求、提高产品质量、降低制造成本等原因，对现有产品进行改造，使产品更具质量、技术等方面的优势，以稳固和满足市场发展的需求。

2、采购模式

公司主要采用“以产定购”的采购模式，公司生产部门根据实际生产订单需求在 ERP 系统中提起采购需求，经公司内部审核程序审批后，由采购部门安排采购。公司制定了较为完善的供应商遴选制度，通过供应商基本情况调查、小批样品试制、现场考察评审等环节，最终确定合格供应商并纳入供应商名录。公司按照质量优先、兼顾价格的原则，通过招标、商务谈判等方式选择供

应商，具体采购流程包括询比议价、招标、确定供应商、签订采购合同、供应商发货、检验合格和入库等。

3、生产模式

公司主要采用“以销定产、适量库存”的生产模式，主要生产流程包括产品的技术方案设计、产品装配、调试和质量检验。公司主要产品具有定制化的特征，不同产品的具体配置存在一定差异，需要根据客户需求和订单进行差异化设计，因此产品的技术方案设计是公司重要的生产环节。针对标准化程度较高的部分产品和半成品，为及时满足客户的需求和后续生产需要，公司提前生产一定数量作为备货，并维持一定的安全库存。公司主要采用自主生产模式，同时基于成本效益考量，对于少量电子元器件线路板焊接，公司提供主要物料和工艺要求，由委托加工厂商进行加工，并由公司支付加工费，公司对其加工产品进行严格把控，确保产品的质量满足公司的要求。

4、销售模式

公司采取直接销售的模式，根据下游客户的特点，公司产品大部分以招投标方式实现销售。公司通过招投标方式实现销售的主要流程为：公司通过公开渠道获取招投标信息和客户需求，对于拟投标的项目，根据项目报名要求制作报名材料，按招标文件要求编制投标文件和提供技术应答、投标产品试验报告、主要部件试验报告以及招标文件要求的其他技术文件、图纸等文件资料，并根据历史报价、产品成本和收益、市场竞争情况等因素确定投标价格。项目中标后，公司与客户签订销售合同，按客户要求供货。

（五）公司产品市场地位

公司长期专注于智能环网柜、智能柱上开关和箱式变电站等产品的研发、生产和销售，产品销售范围覆盖国内 30 个省级行政区，主要客户包括国家电网和南方电网等所属电网客户，以及中国电气装备集团等重点客户。其中国家电网是我国配电设备最主要的使用企业，同时也是我国智能电网和新型电力系统建设的主导企业，对配电设备产品质量和技术含量有严格的要求，公司主要产品在国家电网中标数量位居前列，在细分领域内具有较强的市场地位和影响力。

（六）公司主要的业绩驱动因素

公司所处配电设备行业发展前景广阔。随着国家“双碳”战略的深入推进和新型电力系统的加速构建，配电环节作为连接能源生产与消费的关键枢纽，升级改造需求不断提升。公司凭借在智

能配电设备及配电网数字化解决方案领域的技术积累与市场布局，充分受益于行业发展机遇，公司在持续巩固国家电网、南方电网等核心客户市场的同时，也积极开拓新兴行业客户和海外市场。

二、核心竞争力分析

（一）研发与技术优势

公司凭借在智能配电设备方面的研发和创新积累，通过对传统一、二次配电设备在结构和功能设计、硬件装置和软件配套等方面进行创新优化，融合现代电子技术、信息和通信技术、网络技术、自动控制技术和智能传感等先进技术，自主研发了配电网故障定位与自愈技术、配电设备状态感知元件物联网化和一体化设计技术、新型高精度电力传感器技术和常压密封空气绝缘技术等关键技术，形成了核心技术体系。截至 2026 年 6 月 30 日，公司及子公司累计拥有有效专利授权 153 项，其中发明专利 28 项、实用新型专利 68 项、外观设计专利 57 项，获得软件著作权 36 项，并参与多项国家标准和电力行业标准的制定。通过持续的研发与技术转化，公司先后成为国家级专精特新“小巨人”企业、国家级绿色工厂、高新技术企业、北京市企业技术中心、北京市先进级智能工厂、全国低压成套开关设备和控制设备标准化技术委员会委员单位和中国电器工业协会会员。公司自主研发的同时，积极利用外部资源，与相关单位、高校密切沟通，开展科研合作与交流，进一步提升了公司的研发实力。

（二）产品质量控制优势

智能配电设备的性能和质量的可靠性对于配电系统的正常运行至关重要，直接影响配电系统运行的稳定性和可靠性，同时也关系到配电系统运行的效率，属于配电系统的关键设备之一。公司高度重视产品质量，建立了严格的产品质量检验检测制度，采用科学的检测手段和检测设备，对产品从原材料、生产过程、入库、出库以及售后等全过程进行质量监控，公司实验室已获得 CNAS 实验室认可资质，产品检测能力、质量管理体系接轨国际通用标准，并已取得 ISO9001 质量管理体系认证、ISO14001 环境管理体系认证和 ISO45001 职业健康安全管理体系认证。公司具有稳定的生产体系和组织流程，可以有效满足客户定制化产品的特殊需求，并提升产品质量的稳定性和产品交期的准确性，保证客户订单的及时交付。

（三）管理团队优势

公司所属行业为技术密集型行业，管理团队核心成员具有相关专业背景和多年行业从业经验，对智能配电设备行业的现状、技术和未来发展等均有深入的了解和丰富的经验，对行业发展及市

场需求变化具有较好的洞察力和机会把握能力，有利于公司基于自身实际情况制定符合未来发展趋势的战略规划，及时把握行业机遇。同时，公司管理团队核心成员具有丰富的营运经验和优秀的管理技能，并在长期的合作中形成了共同的经营理念，能够有效保证公司具备高效的决策效率和良好的执行力，有利于公司的长远发展。

（四）品牌优势

对智能配电设备行业企业来说，品牌是下游客户对企业的认可，也是企业综合实力的体现。品牌的建立往往需要公司在技术研发、产品质量、市场营销、专业服务等多方面持续不断的努力，是智能配电设备行业的重要进入壁垒之一。公司专注于智能配电设备的研发、生产和销售，凭借研发和技术优势及稳定的产品质量，在智能配电设备行业内树立了自身的品牌地位。

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	463,491,366.94	450,799,104.86	2.82%	
营业成本	386,020,218.06	327,649,300.31	17.82%	
销售费用	20,768,406.86	17,461,055.56	18.94%	
管理费用	10,592,597.55	11,946,944.12	-11.34%	
财务费用	-2,662,629.95	-959,844.12	-177.40%	主要系购买银行大额存单产生收益增加所致
所得税费用	2,306,616.55	9,470,183.35	-75.64%	主要系本期利润总额下降，相应当期所得税费用减少所致
研发投入	15,913,701.27	16,112,386.91	-1.23%	
经营活动产生的现金流量净额	112,959,083.90	38,386,155.93	194.27%	主要系本期销售回款增加、采购付款减少所致
投资活动产生的现金流量净额	-131,403,636.29	-65,983,016.38	-99.15%	主要系本期理财投资增加较多所致
筹资活动产生的现金流量净额	-55,853,867.50	-20,108,116.95	-177.77%	主要系本期现金分红增加所致
现金及现金等价物净增加额	-74,298,419.89	-47,704,977.40	-55.75%	

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						
智能环网柜	194,627,838.26	161,951,899.86	16.79%	-2.09%	15.55%	-12.71%
智能柱上开关	151,115,268.88	113,020,840.35	25.21%	28.00%	33.55%	-3.11%
箱式变电站	69,404,548.17	68,596,834.08	1.16%	-13.43%	0.87%	-14.02%
其他	48,343,711.63	42,450,643.77	12.19%	-10.11%	21.76%	-22.98%

四、非主营业务分析

☒适用 ☐不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	-124,306.64	-0.37%		否
公允价值变动损益	65,669.84	0.19%		否
资产减值	-1,209,620.03	-3.58%		否
营业外收入	109,834.87	0.33%		否
营业外支出	265,290.98	0.79%		否
信用减值损失	-42,851.04	-0.13%		否
其他收益	4,153,893.14	12.30%	主要系本期享受进项税加计抵减政策的影响	否

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	718,913,646.19	50.42%	863,155,680.92	68.17%	-17.75%	主要系购买理财产品计入交易性金融资产所致
应收账款	255,703,573.71	17.93%	214,272,458.78	16.92%	1.01%	
合同资产	13,964,099.63	0.98%	14,803,585.82	1.17%	-0.19%	
存货	137,938,256.15	9.67%	84,348,043.55	6.66%	3.01%	
投资性房地产	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	
长期股权投资	9,875,693.36	0.69%	0.00	0.00%	0.69%	
固定资产	45,194,564.44	3.17%	45,870,425.36	3.62%	-0.45%	
在建工程	706,450.60	0.05%	0.00	0.00%	0.05%	
使用权资产	3,770,713.90	0.26%	4,550,861.62	0.36%	-0.10%	
短期借款	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	
合同负债	10,170,304.37	0.71%	5,269,282.30	0.42%	0.29%	

长期借款	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	
租赁负债	2,389,932.92	0.17%	3,140,479.55	0.25%	-0.08%	
交易性金融资产	170,065,669.84	11.93%	0.00	0.00%	11.93%	主要系购买理财产品所致
应付账款	351,775,262.93	24.67%	172,332,005.27	13.61%	11.06%	主要系存货增加，采购款相应增加所致

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								
1.交易性金融资产（不含衍生金融资产）	0.00	65,669.84	0.00	0.00	170,000,000.00	0.00	0.00	170,065,669.84
上述合计	0.00	65,669.84	0.00	0.00	170,000,000.00	0.00	0.00	170,065,669.84
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

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

单位：元

项 目	期末账面余额	期末账面价值	受限类型	受限原因
货币资金	451,590.65	451,590.65	保证金	保函保证金
应收票据	7,985,595.68	7,486,315.90	其他	已背书且在资产负债表日尚未到期的应收票据
合计	8,437,186.33	7,937,906.55		

六、投资状况分析

1、总体情况

☒适用 ☐不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
110,000,000.00	0.00	100.00%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

☑适用 ☐不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情况	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
昊创智能	智能配电设备的研发、生产和销售	新设	100,000,000.00	100.00%	募集资金、自有资金	-	无固定期限	智能配电设备	已取得营业执照	0.00	0.00	否		
合计	--	--	100,000,000.00	--	--	--	--	--	--	0.00	0.00	--	--	--

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

单位：元

资产类别	初始投资成本	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	累计投资收益	其他变动	期末金额	资金来源
其他	0.00	65,669.84	0.00	170,000,000.00	0.00	0.00	0.00	170,065,669.84	自有资金及募集资金
合计	0.00	65,669.84	0.00	170,000,000.00	0.00	0.00	0.00	170,065,669.84	--

5、募集资金使用情况

☑适用 ☐不适用

(1) 募集资金总体使用情况

☑适用 ☐不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	证券上市日期	募集资金总额	募集资金净额(1)	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额(2)	报告期末募集资金使用比例(3) = (2) / (1)	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2025 年	首次公开发行	2025 年 09 月 26 日	58,590	51,615.17	1,961.65	11,961.65	23.17%	9,070.55	9,070.55	17.57%	39,859.85	除经批准将部分闲置募集资金进行现金管理之外，尚未使用的募集资金均存放于募集资金专户	0
合计	--	--	58,590	51,615.17	1,961.65	11,961.65	23.17%	9,070.55	9,070.55	17.57%	39,859.85	--	0

募集资金总体使用情况说明：

公司于 2025 年 9 月首次公开发行人民币普通股（A 股）股票 2,790.00 万股，发行价格为 21.00 元/股，募集资金总额为人民币 58,590.00 万元，扣除相关发行费用（不含增值税）后，实际募集资金净额为 51,615.17 万元。上述募集资金已于 2025 年 9 月 17 日划至公司指定账户。公司已开设募集资金专项账户，用于本次发行募集资金的专项存储和使用，并于 2025 年 10 月 16 日与保荐人、存放募集资金的银行机构签署了《募集资金三方监管协议》。

2026 年 2 月 5 日、2026 年 2 月 27 日，公司分别召开第二届董事会第二十二次会议、2026 年第一次临时股东会，审议通过了《关于调整部分募集资金（含超募资金）用途及新增募投项目的议案》，同意公司对首次公开发行股票募集资金投资项目“智能环网柜生产建设项目”“智能柱上开关生产建设项目”及“智能配电研发中心建设项目”的投资总额、内部投资结构、实施主体及实施地点进行调整，并对“智能配电研发中心建设项目”的实施方式及建设期进行调整；同意将原募

投资项目调减的募集资金及超募资金用于新项目“箱式变电站及高低压开关柜生产建设项目”；同意公司根据项目实施需要增设募集资金专户、以出资和借款的方式为实施主体提供资金以实施募投项目，并授权公司董事长或其授权人士办理具体相关事项；同意实施主体先使用自有资金支付部分募投项目款项，后续定期以募集资金进行等额置换，置换前公司将另行履行审议程序及信息披露义务。公司全资子公司昊创瑞通(天津)智能科技有限公司（募集资金投资项目实施主体）已开立募集资金专户，并于 2026 年 3 月与本公司及募集资金专户存储银行、保荐机构重新签署了《募集资金三方监管协议》。

截至本报告期末，公司募集资金累计使用 11,961.65 万元，尚未使用的募集资金余额为 39,859.85 万元（含利息收入、手续费支出及其他净额），除经批准将部分闲置募集资金进行现金管理之外，尚未使用的募集资金均存放于募集资金专户。

(2) 募集资金承诺项目情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元

融资项目 名称	证券上市 日期	承诺投资项目和超募资金投向	项目性质	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期【注1】	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目														
2025年首次公开发行股票	2025年09月26日	智能环网柜生产建设项目	生产建设	是	15,699.06	14,481.49	496.98	496.98	3.43%	2028年02月27日	0	0	不适用	否
2025年首次公开发行股票	2025年09月26日	智能柱上开关生产建设项目	生产建设	是	10,252.33	12,406.16	492.59	492.59	3.97%	2028年02月27日	0	0	不适用	否
2025年首次公开发行股票	2025年09月26日	智能配电研发中心建设项目	研发项目	是	11,702.26	7,810.8	149.03	149.03	1.91%	2028年02月27日	0	0	不适用	否
2025年首次公	2025年09月26	补充流动资金	补流	否	10,000	10,000	0	10,000	100.00%		0	0	不适用	否

开发 行股 票	日													
2025 年首 次公 开发 行股 票	2025 年 09 月 26 日	箱式 变电 站及 高低 压开 关柜 生产 建设 项目	生产 建设	是	3,961.52 【注 2】	6,916.72	823.05	823.05	11.90%	2028 年 02 月 27 日	0	0	不适用	否
承诺投资项目小计				--	51,615.17	51,615.17	1,961.65	11,961.65	--	--	0	0	--	--
超募资金投向														
不适 用	2025 年 09 月 26 日	不适 用	不适 用	否									不适 用	否
超募资金投向小计				--					--	--	0	0	--	--
合计				--	51,615.17	51,615.17	1,961.65	11,961.65	--	--	0	0	--	--
分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因（含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因）		不适用												
项目可行性发生重大变化的情况说明		不适用												
超募资金的金 额、用途及使用 进展情况		适用 公司超募资金金额为 3,961.52 万元。 公司分别于 2026 年 2 月 5 日及 2026 年 2 月 27 日召开第二届董事会第二十二次会议及 2026 年第一次临时股东会，审议通过了《关于调整部分募集资金（含超募资金）用途及新增募投项目的议案》，同意公司对首次公开发行股票募集资金投资项目“智能环网柜生产建设项目”“智能柱上开关生产建设项目”及“智能配电研发中心建设项目”的投资总额、内部投资结构、实施主体及实施地点进行调整，并对“智能配电研发中心建设项目”的实施方式及建设期进行调整；同意将原募投项目减少使用的 2,955.20 万元及超募资金 3,961.52 万元用于新项目“箱式变电站及高低压开关柜生产建设项目”。截至 2026 年 6 月 30 日，“箱式变电站及高低压开关柜生产建设项目”合计使用募集资金 823.05 万元。 公司于 2026 年 6 月 9 日召开第三届董事会第四次会议，审议通过了《关于使用部分闲置募集资金（含超募资金）进行现金管理的议案》，同意在确保不影响募集资金正常使用和正常生产经营的情况下，公司及其控股子公司拟使用不超过人民币 27,000 万元（含本数）的闲置募集资金（含超募资金）进行现金管理，使用期限自公司董事会审议通过之日起 12 个月内，在前述期限内额度可循环滚动使用。本议案经董事会审议通过后，前次经公司第二届董事会第二十次会议审议通过的闲置募集资金（含超募资金）现金管理额度将自动失效。公司保荐机构长江证券承销保荐有限公司对该事项发表了核查意见。												
存在擅自变更募 集资金用途、违 规占用募集资金 的情形		不适用												
募集资金投资项 目实施地点变更 情况		适用 报告期内发生 为适应外部市场环境的变化和公司自身发展战略的最新需求，经审慎研判和调研，公司分别于 2026 年 2 月 5 日召开第二届董事会第二十二次会议，于 2026 年 2 月 27 日召开 2026 年第一次临时股东会，审议通过了《关于调整部分募集资金（含超募资金）用途及新增募投项目的议案》。具体变更情况为：将“智能环网柜生产建设项目”“智能柱上开关生产建设项目”及“智能配电研发中心建设项目”的实施主体均变更为公司在天津新设的全资子公司昊创瑞通（天津）智能科技有限公司，实施地点统一变更至天津市天津港保税区拟新建的生产基地，并在变更后的实施地点新增募投项目“箱式变电站及高低压开关柜生产建设项目”的建设。												
募集资金投资项		适用												

目实施方式调整情况	报告期内发生 为适应外部市场环境的变化和公司自身发展战略的最新需求，经审慎研判和调研，公司分别于 2026 年 2 月 5 日召开第二届董事会第二十二次会议，于 2026 年 2 月 27 日召开 2026 年第一次临时股东会，审议通过了《关于调整部分募集资金（含超募资金）用途及新增募投项目的议案》，将“智能配电研发中心建设项目”实施方式中实施场地由房屋购置调整为自建获取、建设期调整为 2 年。
募集资金投资项目先期投入及置换情况	不适用
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	截至 2026 年 6 月 30 日，公司募集资金余额合计人民币 39,859.85 万元，其中，经批准的闲置募集资金（含超募资金）进行现金管理合计余额为人民币 27,000.00 万元。公司对募集资金采取专户存储制度，除经批准将部分闲置募集资金进行现金管理之外，尚未使用的募集资金均存放于募集资金专户，并将按照募投项目计划有序用于公司承诺的募集资金投资项目，不得用作其他用途。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	不适用

注：1、公司于 2026 年 8 月 26 日召开了第三届董事会第五次会议，审议通过了《关于部分募集资金投资项目延期的议案》，同意公司在募投项目实施主体，募集资金用途不变的情况下，将募投项目“智能环网柜生产建设项目”“智能柱上开关生产建设项目”及“智能配电研发中心建设项目”达到预定可使用状态日期延期至 2028 年 2 月 27 日。

2、该金额 3,961.52 万元为公司超募资金金额。公司分别于 2026 年 2 月 5 日及 2026 年 2 月 27 日召开第二届董事会第二十二次会议及 2026 年第一次临时股东会，审议通过了《关于调整部分募集资金（含超募资金）用途及新增募投项目的议案》，同意公司对首次公开发行股票募集资金投资项目“智能环网柜生产建设项目”“智能柱上开关生产建设项目”及“智能配电研发中心建设项目”的投资总额、内部投资结构、实施主体及实施地点进行调整，并对“智能配电研发中心建设项目”的实施方式及建设期进行调整；同意将原募投项目减少使用的 2,955.20 万元及超募资金 3,961.52 万元用于新项目“箱式变电站及高低压开关柜生产建设项目”。

（3） 募集资金变更项目情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元

融资项目名称	募集方式	变更后的项目	对应的原承诺项目	变更后项目拟投入募集资金总额(1)	本报告期实际投入金额	截至期末实际累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	变更后的项目可行性是否发生重大变化
2025 年首次公开发行股票	首次公开发行	智能环网柜生产建设项目	智能环网柜生产建设项目	14,481.49	496.98	496.98	3.43%	2028 年 02 月 27 日	0	不适用	否
2025 年首次公开发行股票	首次公开发行	智能柱上开关生产建	智能柱上开关	12,406.16	492.59	492.59	3.97%	2028 年 02 月 27 日	0	不适用	否

股票		设项目	生产 建设 项目					日			
2025 年 首次公 开发 行 股票	首次公 开发 行	智能配 电研 发中 心建 设项 目	智能 配 电 研 发 中 心 建 设 项 目	7,810.8	149.03	149.03	1.91%	2028 年 02 月 27 日	0	不适 用	否
2025 年 首次公 开发 行 股票	首次公 开发 行	箱式变 电站及 高低压 开关柜 生产建 设项目	-	6,916.72 【注】	823.05	823.05	11.90%	2028 年 02 月 27 日	0	不适 用	否
合计	--	--	--	41,615.17	1,961.65	1,961.65	--	--	0	--	--
变更原因、决策程序及信息披露情况说明(分具体项目)			为适应外部市场环境的变化和公司自身发展战略的最新需求，经审慎研判和调研，公司改为在天津市天津港保税区新建生产基地实施本次募投项目。一方面天津制造业产业完备、交通便利，具有较强的区位优势，对人才也更有吸引力；另一方面，变更后实施地点更能满足新增产能所需匹配的场地，也为未来技术升级与产品迭代预留了必要的弹性空间；此外，利用自有场地还降低了研发中心建设投入，并有利于实现研发与制造环节的高效协同。 决策程序及信息披露情况：2026 年 2 月 5 日、2026 年 2 月 27 日，公司分别召开第二届董事会第二十二次会议、2026 年第一次临时股东会，审议通过了《关于调整部分募集资金（含超募资金）用途及新增募投项目的议案》，同意公司对首次公开发行股票募集资金投资项目“智能环网柜生产建设项目”“智能柱上开关生产建设项目”及“智能配电研发中心建设项目”的投资总额、内部投资结构、实施主体及实施地点进行调整，并对“智能配电研发中心建设项目”的实施方式及建设期进行调整；同意将原募投项目调减的募集资金及超募资金用于新项目“箱式变电站及高低压开关柜生产建设项目”。具体内容详见公司于 2026 年 2 月 6 日披露于巨潮资讯网的《关于调整部分募集资金(含超募资金)用途及新增募投项目的公告》（公告编码 2026-004）。								
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)			不适用								
变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明			不适用								

注：公司分别于 2026 年 2 月 5 日及 2026 年 2 月 27 日召开第二届董事会第二十二次会议及 2026 年第一次临时股东会，审议通过了《关于调整部分募集资金（含超募资金）用途及新增募投项目的议案》，同意将原募投项目减少使用的 2,955.20 万元及超募资金 3,961.52 万元用于新项目“箱式变电站及高低压开关柜生产建设项目”。

6、委托理财、衍生品投资情况

（1）委托理财情况

☒适用 ☐不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

产品类别	风险特征	报告期内委托理财的余额	逾期未收回的金额
银行理财产品	低风险	43,000	0
券商理财产品	低风险	7,000	0

公司作为单一委托人委托金融机构开展资产管理，或投资安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

☐适用 ☒不适用

(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。

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：万元

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
河北上博电气制造有限公司	子公司	智能配电设备的生产和销售	3,000.00	8,101.32	6,705.65	1,857.83	-288.58	-231.53
昊创瑞通（天津）智能科技有限公司	子公司	智能配电设备的研发、生产和销售	26,000.00	9,992.18	9,988.80		-11.21	-11.21

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
昊创瑞通（天津）智能科技有限公司	设立	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****（一）客户集中度较高风险**

公司主要从事智能配电设备的研发、生产和销售，产品主要应用于配电网领域，主要客户为国家电网、南方电网及其各级电力公司，客户集中度较高。如果未来“两网”的投资计划、招标情况或经营状况发生重大不利变化，或者公司因产品的技术性能或产品质量未能持续满足“两网”的需求，将导致公司对“两网”客户的销售下降，对公司经营业绩造成不利影响。

针对上述风险，公司将紧跟电力行业政策导向，密切关注“两网”投资规划和招标动态，提前布局技术研发以适应政策变化和客户需求，在巩固“两网”市场的基础上，积极拓展非电网领域客户，降低客户集中度较高的风险。

（二）规模扩张带来的管理风险

随着生产经营规模的扩大，公司研发、采购、生产和销售等环节的资源配置和内控管理的复杂度将不断上升，将对公司的组织架构、运营管理、内部控制、资源协调、市场开拓等方面提出更高的要求，如果公司管理层不能根据公司现有发展状况和未来发展规划及时优化或改进相关管理措施，提高经营管理能力，公司将面临一定的管理风险。

针对上述风险，公司将持续优化组织架构，明确各部门职责边界，强化跨部门协作，提高整体运营效率；进一步完善内部控制体系，加强流程梳理和风险点排查；同时，加大人才引进和培养力度，完善人才激励机制，构建与公司发展规模相匹配的人才梯队，确保公司管理能力能够支撑业务的持续扩张。

（三）市场竞争风险

公司主要从事智能配电设备的研发、生产和销售，随着行业技术的不断进步，行业呈现智能化、环保化和小型化等发展趋势，市场竞争趋于激烈。如果公司不能及时进行产品和技术创新，推出技术性能更高、质量更优、价格更低的产品，可能导致公司的市场份额被挤占。

针对上述风险，公司将持续加大研发投入，密切跟踪行业技术发展趋势和客户需求变化，加快新产品研发和技术迭代速度，保持产品的技术领先性；同时，不断优化产品质量和成本控制体系，提升产品性价比；进一步加强品牌建设和市场推广力度，巩固现有客户群体并积极开拓新市场。

（四）原材料价格上涨风险

公司生产所需的主要原材料为电气组件、金属件和电子元器件等，直接材料成本是公司主营业务成本的主要组成部分，因此主要原材料价格的波动直接影响公司的毛利率和利润水平，如果未来主要原材料价格上涨，将导致公司毛利率和利润水平下滑。

针对上述风险，公司将密切跟踪主要原材料的市场价格走势，通过提前锁定价格、批量集中采购等方式，降低短期价格波动对成本的影响；深化与核心供应商的长期战略合作关系，保障原材料供应的稳定与合理价格，同时拓展多元化供应商渠道，减少对单一供应商的依赖；持续优化

产品设计与生产工艺，通过技术创新降低单位产品的原材料成本，进一步降低原材料价格波动的风险。

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
2026 年 5 月 7 日	全景网“投资者关系互动平台” (https://ir.p5w.net)	网络平台线上交流	其他	线上参与昊创瑞通 2025 年度暨 2026 年第一季度业绩说明会的投资者	公司 2025 年度暨 2026 年第一季度公司经营情况及未来发展战略	详见公司于 2026 年 5 月 7 日在巨潮资讯网披露的《投资者关系活动记录表》（编号：2026-001）。
2026 年 5 月 15 日	公司会议室	实地调研	机构	中银证券、国联基金	公司经营情况	详见公司于 2026 年 5 月 15 日在巨潮资讯网披露的《投资者关系活动记录表》（编号：2026-002）。

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

为贯彻落实中央政治局会议提出的“要活跃资本市场、提振投资者信心”及国务院常务会议提出的“要大力提升上市公司质量和投资价值，要采取更加有力有效措施，着力稳市场、稳信心”的指导思想，践行“以投资者为本”的发展理念，维护公司全体股东利益，增强投资者信心，促进公司健康可持续发展，北京昊创瑞通电气设备股份有限公司（以下简称“公司”）结合自身发展战略、

经营情况及财务状况，于 2026 年 4 月 15 日披露了“质量回报双提升”行动方案。现就 2026 年半年度公司落实该行动方案的进展情况报告如下：

（一）深耕核心主业，积极开拓增量市场

2026 年上半年，公司以智能电网和新型电力系统等国家战略部署为发展契机，坚定不移地推进核心主业发展战略，深耕存量客户的同时积极开拓增量市场。在国家电网、南方电网等电网核心市场方面，公司凭借过硬的产品质量、高效的交付能力及完善的售后服务体系，产品销售范围已经覆盖国内 30 个省级行政区，在全国范围内均具备一定的品牌影响力；同时，公司积极拓展网外市场，并进一步深化布局海外市场。

（二）强化研发创新，优化募投项目配置

公司始终将研发创新视为驱动企业长期增长的核心引擎，持续加大研发投入力度。2026 年上半年，公司获得专利授权 14 项，其中发明专利 13 项，实用新型专利 1 项，获得软件著作权 2 项；公司及子公司累计拥有有效专利授权 153 项，其中发明专利 28 项、实用新型专利 68 项、外观设计专利 57 项，获得软件著作权 36 项，公司知识产权储备进一步夯实，核心技术壁垒持续加固。同时，公司实验室正式通过中国合格评定国家认可委员会（CNAS）全方位评审，获得 CNAS 实验室认可资质，产品检测能力、质量管理体系接轨国际通用标准。

2026 年上半年，为适应外部市场环境的变化和公司自身发展战略的最新需求，公司将首次公开发行股票募集资金投资项目的实施地点统一调整至天津，公司将利用天津的区位优势、智能装备制造产业集群政策以及丰富的高端技术人才资源，搭建起集研发、生产、销售于一体的综合性平台，实现研发与制造环节的高效协同。

（三）完善公司治理，健全合规保障

2026 年上半年，公司严格按照《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》等法律法规、规范性文件及监管部门的相关规定和要求，不断完善公司治理水平。公司严格按照法定程序完成董事会换届选举，确保公司内部治理平稳有序进行。公司根据监管规则和自身实际情况，修订并实施了《董事及高级管理人员薪酬管理制度》，优化了董事、高管绩效考核指标体系，强化了董事、高管个人薪酬与公司经营业绩及个人业绩的关联性；同时建立薪酬止付追索机制。

（四）提升信息披露质量，多渠道开展投资者关系管理工作

公司严格按照《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》《上市公司信息披露管理办法》等相关法律法规的要求，坚持真实、准确、完整、及时、公平的信息披露原则，以信息披露为核心，以投资者需求为导向，持续构建透明、高效、双向互动的沟通机制。2026 年上半年，公司举办了 2025 年度暨 2026 年第一季度业绩说明会，就经营业绩、战略规划、行业态势等市场关注的热点问题与投资者进行深入坦诚交流，有效传递了公司长期投资价值。公司建立了常态化投资者接待机制，通过接待机构投资者及中小股东来访、深交所互动易平台、投资者热线及电子邮箱等多种渠道，保持与投资者的密切沟通，充分利用投资者的合理意见建议，及时回应市场关切，有效维护了公司与投资者之间的良性互动关系。

未来，公司将深化执行“质量回报双提升”行动方案，深耕主营业务发展，持续拓展增量市场，加快海外市场布局，继续加大研发投入、提高公司创新能力；同时，公司将进一步提高治理水平，不断提升信息披露质量，多渠道开展投资者关系管理工作，切实维护投资者的合法权益，推动公司高质量、可持续发展。

第四节 公司治理、环境和社会

一、公司董事、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
张伶俐	董事	任期满离任	2026 年 02 月 27 日	换届
闫秀章	董事	任期满离任	2026 年 02 月 27 日	换届
汪燕	董事	被选举	2026 年 02 月 27 日	换届
曹晓飞	董事	被选举	2026 年 02 月 27 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

报告期内，公司积极履行作为上市公司的社会责任，将可持续发展融入企业经营管理的全过程，在追求经济效益的同时，积极履行对股东、员工、客户、供应商等利益相关方的责任，努力实现企业与社会的协调发展。

（一）股东权益的保护

公司严格遵守法律法规，不断完善法人治理结构，保障全体股东特别是中小股东的合法权益。报告期内，公司严格按照《公司法》《公司章程》等有关规定，坚持真实、准确、完整、及时、公平地进行信息披露，确保投资者平等获取公司信息，保障股东知情权与参与权；通过投资者热线、互动易平台、现场调研等多种渠道加强与投资者的沟通交流，认真听取投资者意见建议，积极回应投资者关切。

（二）职工权益的保护

公司按照《劳动法》《劳动合同法》的相关要求，坚持以人为本，依法合规用工，尊重和保障员工的各项合法权益，为员工提供健康、安全、和谐的工作环境。公司建立了以岗位价值为基础、绩效贡献为导向、市场对标为参考的薪酬体系，按时足额为员工缴纳“五险一金”，并提供多元化福利，保障员工各项合法权益；公司构建了覆盖全员的职业发展培训体系，通过入职培训、岗位技能培训及管理能力提升培训等多种形式，助力员工成长；公司严格执行国家安全生产法律法规，建立健全安全生产责任制和应急预案，定期开展安全教育培训与应急演练，为员工配备必要的劳动防护用品；同时，公司致力于构建和谐劳动关系，公司定期开展员工关怀与团队建设等活动，不断增强员工与团队的凝聚力，助力公司高质量发展。

（三）供应商与客户权益的保护

公司秉持公平合作、互利共赢原则，致力于与供应商、客户建立长期稳定的合作伙伴关系。公司严格遵守国家相关质量标准，建立覆盖研发、采购、生产、仓储、运输全流程的质量管控体系；同时公司不断建立健全供应商准入、评估与退出机制，坚持公开、公平、公正的采购原则，倡导供应商履行社会责任，推动绿色采购，与供应商共同构建负责任、可持续的供应链体系；公司设有专业的客户服务团队，建立了客户投诉处理机制，通过及时响应客户需求等方式，不断提升客户满意度和忠诚度。

（四）环境与可持续发展

公司作为智能配电设备及配电网数字化解决方案的高新技术企业，并已取得 ISO9001 质量管理体系认证、ISO14001 环境管理体系认证和 ISO45001 职业健康安全管理体系认证。公司积极响应国家“双碳”目标，将绿色发展理念融入生产经营各环节，致力于建设资源节约型、环境友好型企业。公司严格遵守国家有关环境保护的法律法规，不断优化生产工艺，积极探索环保型绝缘材料的应用，推行清洁生产与资源循环利用，降低能耗与排放，助力环境的可持续发展。

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

公司报告期不存在由公司实际控制人、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。

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

公司报告期不存在上市公司发生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、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

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

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
因山东腾晖电力技术有限公司未按期支付公司货款 98 万元，公司向常熟市人民法院提起诉讼；后续追加诉讼其母公司苏州腾晖光伏技术有限公司为被执行人。	66.84	否	已结案	经人民法院判决、执行，共执行回款 31 万元，并于 2024 年 6 月收到人民法院执行终本；2025 年 12 月公司向人民法院申请追加被执行人母公司苏州腾晖光伏技术有限公司为被执行人；2026 年，经人民法院审理后判决驳回公司请求。	执行回款 31 万元。公司享有要求被执行人继续履行债务的权利，发现被执行人有可供执行财产的，可向人民法院申请恢复执行。		

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

租赁情况说明

报告期内，公司不存在重大租赁合同，公司主要租入的资产用于办公、仓储及员工宿舍。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的租赁项目。

2、重大担保

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在重大担保情况。

3、日常经营重大合同

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在日常经营重大合同。

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

为适应外部市场环境的变化和公司自身发展战略的最新需求，经审慎研判和调研，公司分别于 2026 年 2 月 5 日召开第二届董事会第二十二次会议，于 2026 年 2 月 27 日召开 2026 年第一次临时股东会，审议通过了《关于调整部分募集资金（含超募资金）用途及新增募投项目的议案》，同意公司对首次公开发行股票募集资金投资项目“智能环网柜生产建设项目”“智能柱上开关生产建设项目”及“智能配电研发中心建设项目”的投资总额、内部投资结构、实施主体及实施地点进行调整，并对“智能配电研发中心建设项目”的实施方式及建设期进行调整；同意将原募投资项目调减的募集资金及超募资金用于新项目“箱式变电站及高低压开关柜生产建设项目”；同意公司根据项目实施需要增设募集资金专户、以出资和借款的方式为实施主体提供资金以实施募投资项目，并授权公司董事长或其授权人士办理具体相关事项；同意实施主体先使用自有资金支付部分募投资项目款项，后续定期以募集资金进行等额置换，置换前公司将另行履行审议程序及信息披露义务。公司全资子公司昊创瑞通(天津)智能科技有限公司（募集资金投资项目实施主体）已开立募集资金专户，并于 2026 年 3 月与本公司及募集资金专户存储银行、保荐机构重新签署了《募集资金三方监管协议》。具体内容详见公司 2026 年 2 月 6 日、2026 年 3 月 27 日披露于巨潮资讯网的相关公告（公告编号：2026-004 及 2026-010）。

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	86,951,934	79.05%				-1,280,507	-1,280,507	85,671,427	77.88%
1、国家持股									
2、国有法人持股	2,148,459	1.95%				-5,603	-5,603	2,142,856	1.95%
3、基金理财产品	1,270,018	1.15%				-1,270,018	-1,270,018		
4、其他内资持股	83,532,797	75.94%				-4,226	-4,226	83,528,571	75.94%
其中：境内法人持股	5,430,316	4.94%				-1,745	-1,745	5,428,571	4.94%
境内自然人持股	78,102,481	71.00%				-2,481	-2,481	78,100,000	71.00%
5、外资持股	660	0.00%				-660	-660		
其中：境外法人持股	660	0.00%				-660	-660		
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	23,048,066	20.95%				1,280,507	1,280,507	24,328,573	22.12%
1、人民币普通股	23,048,066	20.95%				1,280,507	1,280,507	24,328,573	22.12%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	110,000,000	100.00%				0	0	110,000,000	100.00%

股份变动的原因

☒适用 ☐不适用

公司首次公开发行网下配售限售股数量为 1,280,507 股，占发行后总股本的 1.16%，限售期为自股票上市之日起 6 个月，该部分限售股已于 2026 年 3 月 26 日锁定期届满并上市流通。具体情况详见公司于 2026 年 3 月 23 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于首次公开发行网下配售限售股份上市流通提示性公告》（公告编号：2026-009）。

股份变动的批准情况

☒适用 ☐不适用

公司首次公开发行网下配售限售股解除限售事项已经深圳证券交易所和中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司批准。

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

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
段友涛	31,200,000	0	0	31,200,000	首发前限售股	2028 年 9 月 26 日
张伶俐	26,400,000	0	0	26,400,000	首发前限售股	2028 年 9 月 26 日
王敬伟	10,500,000	0	0	10,500,000	首发前限售股	2026 年 9 月 26 日
北京鼎盛盈科科技中心（有限合伙）	4,000,000	0	0	4,000,000	首发前限售股	2028 年 9 月 26 日
王会和	2,400,000	0	0	2,400,000	首发前限售股	2026 年 9 月 26 日
关辉	2,100,000	0	0	2,100,000	首发前限售股	2026 年 9 月 26 日

李永	1,600,000	0	0	1,600,000	首发前限售股	2026 年 9 月 26 日
北京京国盛投资基金（有限合伙）	1,428,571	0	0	1,428,571	首发后限售股	2026 年 9 月 26 日
中国船舶集团投资有限公司	1,428,571	0	0	1,428,571	首发后限售股	2026 年 9 月 26 日
石振良	800,000	0	0	800,000	首发前限售股	2026 年 9 月 26 日
陈晓虎	800,000	0	0	800,000	首发前限售股	2026 年 9 月 26 日
熊丽如	800,000	0	0	800,000	首发前限售股	2026 年 9 月 26 日
曹晓飞	800,000	0	0	800,000	首发前限售股	2026 年 9 月 26 日
东方电气投资管理有限公司	714,285	0	0	714,285	首发后限售股	2026 年 9 月 26 日
蔡建仁	700,000	0	0	700,000	首发前限售股	2026 年 9 月 26 日
网下发行有限售股份	1,280,507	1,280,507	0	0	首发后限售股	2026 年 3 月 26 日
合计	86,951,934	1,280,507	0	85,671,427	--	--

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		10,658		报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）		0		持有特别表决权股份的股东总数（如有）		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			
段友涛	境内自然人	28.36%	31,200,000	0	31,200,000	0	不适用	0			
张伶俐	境内自然人	24.00%	26,400,000	0	26,400,000	0	不适用	0			
王敬伟	境内自然人	9.55%	10,500,000	0	10,500,000	0	不适用	0			
北京鼎盛盈科科技中心（有限合伙）	境内非国有法人	3.64%	4,000,000	0	4,000,000	0	不适用	0			
王会和	境内自然人	2.18%	2,400,000	0	2,400,000	0	不适用	0			
关辉	境内自然人	1.91%	2,100,000	0	2,100,000	0	不适用	0			
李永	境内自然人	1.45%	1,600,000	0	1,600,000	0	不适用	0			
北京京国盛投资基金（有限合伙）	境内非国有法人	1.30%	1,428,571	0	1,428,571	0	不适用	0			
中国船舶	国有法人	1.30%	1,428,571	0	1,428,571	0	不适用	0			

集团投资有限公司								
石振良	境内自然人	0.73%	800,000	0	800,000	0	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（如有）		北京京国盛投资基金（有限合伙）和中国船舶集团投资有限公司为公司战略配售的投资者，股份限售期为 12 个月，即 2025 年 9 月 26 日至 2026 年 9 月 25 日。						
上述股东关联关系或一致行动的说明		段友涛先生与张伶俐女士系夫妻关系，北京鼎盛盈科科技中心（有限合伙）为公司员工持股平台，段友涛先生为北京鼎盛盈科科技中心（有限合伙）的执行事务合伙人，通过北京鼎盛盈科科技中心（有限合伙）间接控制公司 3.64% 的股份。除此之外，公司未知上述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		不适用						
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明		不适用						
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	
上海康峰投资管理有限公司	385,965					人民币普通股	385,965	
香港中央结算有限公司	330,298					人民币普通股	330,298	
陈亚评	294,000					人民币普通股	294,000	
马万祥	255,200					人民币普通股	255,200	
刘伟建	238,800					人民币普通股	238,800	
高盛公司有限责任公司	187,150					人民币普通股	187,150	
黄意姝	160,000					人民币普通股	160,000	
李浩	151,812					人民币普通股	151,812	
戴斌	130,700					人民币普通股	130,700	
段茹	128,400					人民币普通股	128,400	
前 10 名无限售条件股东之间，以及前 10 名无限售条件股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明		公司未知前 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 名股东之间是否存在关联关系或一致行动关系。						
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）		不适用						

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、董事和高级管理人员持股变动

☐适用 ☒不适用

公司董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 2025 年年报。

五、控股股东或实际控制人变更情况

公司前期已披露实际控制人筹划控制权变更但尚未完成的，请说明控制权变更进展情况。

☐适用 ☒不适用

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：北京昊创瑞通电气设备股份有限公司

2026 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	718,913,646.19	863,155,680.92
结算备付金	0.00	0.00
拆出资金	0.00	0.00
交易性金融资产	170,065,669.84	0.00
衍生金融资产	0.00	0.00
应收票据	7,486,315.90	6,603,679.68
应收账款	255,703,573.71	214,272,458.78
应收款项融资	0.00	0.00
预付款项	3,257,970.54	1,410,709.90
应收保费	0.00	0.00
应收分保账款	0.00	0.00
应收分保合同准备金	0.00	0.00
其他应收款	3,727,197.99	2,529,824.39
其中：应收利息	0.00	0.00
应收股利	0.00	0.00
买入返售金融资产	0.00	0.00
存货	137,938,256.15	84,348,043.55
其中：数据资源	0.00	0.00
合同资产	13,964,099.63	14,803,585.82
持有待售资产	0.00	0.00
一年内到期的非流动资产	0.00	0.00
其他流动资产	17,185,731.64	10,442,519.07
流动资产合计	1,328,242,461.59	1,197,566,502.11

非流动资产：		
发放贷款和垫款	0.00	0.00
债权投资	0.00	0.00
其他债权投资	0.00	0.00
长期应收款	0.00	0.00
长期股权投资	9,875,693.36	0.00
其他权益工具投资	0.00	0.00
其他非流动金融资产	0.00	0.00
投资性房地产	0.00	0.00
固定资产	45,194,564.44	45,870,425.36
在建工程	706,450.60	0.00
生产性生物资产	0.00	0.00
油气资产	0.00	0.00
使用权资产	3,770,713.90	4,550,861.62
无形资产	10,393,578.85	10,787,283.33
其中：数据资源	0.00	0.00
开发支出	0.00	0.00
其中：数据资源	0.00	0.00
商誉	0.00	0.00
长期待摊费用	2,488,630.74	2,332,519.28
递延所得税资产	4,620,754.76	3,723,854.40
其他非流动资产	20,462,450.00	1,366,560.00
非流动资产合计	97,512,836.65	68,631,503.99
资产总计	1,425,755,298.24	1,266,198,006.10
流动负债：		
短期借款	0.00	0.00
向中央银行借款	0.00	0.00
拆入资金	0.00	0.00
交易性金融负债	0.00	0.00
衍生金融负债	0.00	0.00
应付票据	0.00	0.00
应付账款	351,775,262.93	172,332,005.27
预收款项	0.00	0.00
合同负债	10,170,304.37	5,269,282.30
卖出回购金融资产款	0.00	0.00
吸收存款及同业存放	0.00	0.00
代理买卖证券款	0.00	0.00
代理承销证券款	0.00	0.00
应付职工薪酬	7,353,875.25	9,312,503.99
应交税费	4,621,450.06	5,343,058.33
其他应付款	1,243,874.26	55,589,980.43
其中：应付利息	0.00	0.00

应付股利	0.00	55,000,000.00
应付手续费及佣金	0.00	0.00
应付分保账款	0.00	0.00
持有待售负债	0.00	0.00
一年内到期的非流动负债	1,412,927.79	1,393,393.94
其他流动负债	8,025,712.81	6,542,873.62
流动负债合计	384,603,407.47	255,783,097.88
非流动负债：		
保险合同准备金	0.00	0.00
长期借款	0.00	0.00
应付债券	0.00	0.00
其中：优先股	0.00	0.00
永续债	0.00	0.00
租赁负债	2,389,932.92	3,140,479.55
长期应付款	0.00	0.00
长期应付职工薪酬	0.00	0.00
预计负债	2,445,480.25	2,445,480.25
递延收益	0.00	0.00
递延所得税负债	757,618.40	770,249.90
其他非流动负债	27,500.00	0.00
非流动负债合计	5,620,531.57	6,356,209.70
负债合计	390,223,939.04	262,139,307.58
所有者权益：		
股本	110,000,000.00	110,000,000.00
其他权益工具	0.00	0.00
其中：优先股	0.00	0.00
永续债	0.00	0.00
资本公积	513,055,110.61	513,055,110.61
减：库存股	0.00	0.00
其他综合收益	0.00	0.00
专项储备	0.00	0.00
盈余公积	54,179,522.92	54,179,522.92
一般风险准备	0.00	0.00
未分配利润	358,296,725.67	326,824,064.99
归属于母公司所有者权益合计	1,035,531,359.20	1,004,058,698.52
少数股东权益	0.00	0.00
所有者权益合计	1,035,531,359.20	1,004,058,698.52
负债和所有者权益总计	1,425,755,298.24	1,266,198,006.10

法定代表人：段友涛

主管会计工作负责人：赵永壮

会计机构负责人：焦阳

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	612,162,698.55	827,781,005.24

交易性金融资产	170,065,669.84	0.00
衍生金融资产	0.00	0.00
应收票据	1,800,000.00	2,215,744.90
应收账款	242,700,758.64	201,512,669.45
应收款项融资	0.00	0.00
预付款项	2,898,376.23	1,048,216.02
其他应收款	3,713,751.69	2,487,549.39
其中：应收利息	0.00	0.00
应收股利	0.00	0.00
存货	133,904,013.97	77,842,529.55
其中：数据资源	0.00	0.00
合同资产	13,835,901.94	14,737,425.93
持有待售资产	0.00	0.00
一年内到期的非流动资产	0.00	0.00
其他流动资产	16,378,096.04	9,409,127.32
流动资产合计	1,197,459,266.90	1,137,034,267.80
非流动资产：		
债权投资	0.00	0.00
其他债权投资	0.00	0.00
长期应收款	0.00	0.00
长期股权投资	140,275,693.36	30,400,000.00
其他权益工具投资	0.00	0.00
其他非流动金融资产	0.00	0.00
投资性房地产	0.00	0.00
固定资产	22,290,437.41	21,829,523.84
在建工程	0.00	0.00
生产性生物资产	0.00	0.00
油气资产	0.00	0.00
使用权资产	3,770,713.90	4,550,861.62
无形资产	1,896,478.60	2,153,103.46
其中：数据资源	0.00	0.00
开发支出	0.00	0.00
其中：数据资源	0.00	0.00
商誉	0.00	0.00
长期待摊费用	1,507,663.08	1,933,503.78
递延所得税资产	3,842,834.61	3,688,433.10
其他非流动资产	1,612,450.00	1,366,560.00
非流动资产合计	175,196,270.96	65,921,985.80
资产总计	1,372,655,537.86	1,202,956,253.60
流动负债：		
短期借款	0.00	0.00
交易性金融负债	0.00	0.00

衍生金融负债	0.00	0.00
应付票据	0.00	0.00
应付账款	344,765,456.95	156,024,881.73
预收款项	0.00	0.00
合同负债	10,170,304.37	5,269,282.30
应付职工薪酬	6,568,188.73	8,579,331.65
应交税费	4,520,796.18	5,101,952.00
其他应付款	1,155,997.64	55,513,435.14
其中：应付利息	0.00	0.00
应付股利	0.00	55,000,000.00
持有待售负债	0.00	0.00
一年内到期的非流动负债	1,412,927.79	1,393,393.94
其他流动负债	2,040,117.13	1,923,994.90
流动负债合计	370,633,788.79	233,806,271.66
非流动负债：		
长期借款	0.00	0.00
应付债券	0.00	0.00
其中：优先股	0.00	0.00
永续债	0.00	0.00
租赁负债	2,389,932.92	3,140,479.55
长期应付款	0.00	0.00
长期应付职工薪酬	0.00	0.00
预计负债	4,992,349.21	4,992,349.21
递延收益	0.00	0.00
递延所得税负债	0.00	0.00
其他非流动负债	27,500.00	0.00
非流动负债合计	7,409,782.13	8,132,828.76
负债合计	378,043,570.92	241,939,100.42
所有者权益：		
股本	110,000,000.00	110,000,000.00
其他权益工具	0.00	0.00
其中：优先股	0.00	0.00
永续债	0.00	0.00
资本公积	513,055,110.61	513,055,110.61
减：库存股	0.00	0.00
其他综合收益	0.00	0.00
专项储备	0.00	0.00
盈余公积	54,179,522.92	54,179,522.92
未分配利润	317,377,333.41	283,782,519.65
所有者权益合计	994,611,966.94	961,017,153.18
负债和所有者权益总计	1,372,655,537.86	1,202,956,253.60

3、合并利润表

单位：元

项目	2026 年半年度	2025 年半年度
----	-----------	-----------

一、营业总收入	463,491,366.94	450,799,104.86
其中：营业收入	463,491,366.94	450,799,104.86
利息收入	0.00	0.00
已赚保费	0.00	0.00
手续费及佣金收入	0.00	0.00
二、营业总成本	432,399,418.87	374,382,423.32
其中：营业成本	386,020,218.06	327,649,300.31
利息支出	0.00	0.00
手续费及佣金支出	0.00	0.00
退保金	0.00	0.00
赔付支出净额	0.00	0.00
提取保险责任准备金净额	0.00	0.00
保单红利支出	0.00	0.00
分保费用	0.00	0.00
税金及附加	1,767,125.08	2,172,580.54
销售费用	20,768,406.86	17,461,055.56
管理费用	10,592,597.55	11,946,944.12
研发费用	15,913,701.27	16,112,386.91
财务费用	-2,662,629.95	-959,844.12
其中：利息费用	52,351.92	146,729.93
利息收入	2,737,980.96	1,137,115.53
加：其他收益	4,153,893.14	50,848.16
投资收益（损失以“—”号填列）	-124,306.64	0.00
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-124,306.64	0.00
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	0.00	0.00
汇兑收益（损失以“—”号填列）	0.00	0.00
净敞口套期收益（损失以“—”号填列）	0.00	0.00
公允价值变动收益（损失以“—”号填列）	65,669.84	0.00
信用减值损失（损失以“—”号填列）	-42,851.04	-4,425,902.57
资产减值损失（损失以“—”号填列）	-1,209,620.03	-990,519.34
资产处置收益（损失以“—”号填列）	0.00	0.00
三、营业利润（亏损以“—”号填列）	33,934,733.34	71,051,107.79
加：营业外收入	109,834.87	74,000.06
减：营业外支出	265,290.98	45,097.44
四、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	33,779,277.23	71,080,010.41
减：所得税费用	2,306,616.55	9,470,183.35
五、净利润（净亏损以“—”号填列）	31,472,660.68	61,609,827.06

（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	31,472,660.68	61,609,827.06
2.终止经营净利润（净亏损以“—”号填列）	0.00	0.00
（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）	31,472,660.68	61,609,827.06
2.少数股东损益（净亏损以“—”号填列）	0.00	0.00
六、其他综合收益的税后净额	0.00	0.00
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	0.00	0.00
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	0.00	0.00
1.重新计量设定受益计划变动额	0.00	0.00
2.权益法下不能转损益的其他综合收益	0.00	0.00
3.其他权益工具投资公允价值变动	0.00	0.00
4.企业自身信用风险公允价值变动	0.00	0.00
5.其他	0.00	0.00
（二）将重分类进损益的其他综合收益	0.00	0.00
1.权益法下可转损益的其他综合收益	0.00	0.00
2.其他债权投资公允价值变动	0.00	0.00
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额	0.00	0.00
4.其他债权投资信用减值准备	0.00	0.00
5.现金流量套期储备	0.00	0.00
6.外币财务报表折算差额	0.00	0.00
7.其他	0.00	0.00
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	0.00	0.00
七、综合收益总额	31,472,660.68	61,609,827.06
归属于母公司所有者的综合收益总额	31,472,660.68	61,609,827.06
归属于少数股东的综合收益总额	0.00	0.00
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.2861	0.7504
（二）稀释每股收益	0.2861	0.7504

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：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

法定代表人：段友涛

主管会计工作负责人：赵永壮

会计机构负责人：焦阳

4、母公司利润表

单位：元

项目	2026 年半年度	2025 年半年度
一、营业收入	456,941,995.18	431,896,854.41
减：营业成本	379,149,787.73	319,657,955.08
税金及附加	1,370,971.47	1,733,701.88
销售费用	20,316,192.76	17,028,375.61

管理费用	9,345,955.37	10,896,471.14
研发费用	15,762,177.82	15,689,611.91
财务费用	-2,617,856.52	-918,777.33
其中：利息费用	52,351.92	146,729.93
利息收入	2,689,753.90	1,091,736.96
加：其他收益	4,069,900.23	50,441.56
投资收益（损失以“—”号填列）	-124,306.64	0.00
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-124,306.64	0.00
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	0.00	0.00
净敞口套期收益（损失以“—”号填列）	0.00	0.00
公允价值变动收益（损失以“—”号填列）	65,669.84	0.00
信用减值损失（损失以“—”号填列）	65,890.52	-4,558,473.05
资产减值损失（损失以“—”号填列）	-1,112,909.59	-748,290.01
资产处置收益（损失以“—”号填列）	0.00	0.00
二、营业利润（亏损以“—”号填列）	36,579,010.91	62,553,194.62
加：营业外收入	109,834.87	74,000.06
减：营业外支出	63,015.58	8,000.00
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	36,625,830.20	62,619,194.68
减：所得税费用	3,031,016.44	7,388,619.59
四、净利润（净亏损以“—”号填列）	33,594,813.76	55,230,575.09
（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	33,594,813.76	55,230,575.09
（二）终止经营净利润（净亏损以“—”号填列）	0.00	0.00
五、其他综合收益的税后净额	0.00	0.00
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	0.00	0.00
1.重新计量设定受益计划变动额	0.00	0.00
2.权益法下不能转损益的其他综合收益	0.00	0.00
3.其他权益工具投资公允价值变动	0.00	0.00
4.企业自身信用风险公允价值变动	0.00	0.00
5.其他	0.00	0.00
（二）将重分类进损益的其他综合收益	0.00	0.00
1.权益法下可转损益的其他综合收益	0.00	0.00
2.其他债权投资公允价值变动	0.00	0.00
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额	0.00	0.00
4.其他债权投资信用减值准备	0.00	0.00

5.现金流量套期储备	0.00	0.00
6.外币财务报表折算差额	0.00	0.00
7.其他	0.00	0.00
六、综合收益总额	33,594,813.76	55,230,575.09
七、每股收益：		
（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	2026 年半年度	2025 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	467,755,252.51	432,616,718.07
客户存款和同业存放款项净增加额	0.00	0.00
向中央银行借款净增加额	0.00	0.00
向其他金融机构拆入资金净增加额	0.00	0.00
收到原保险合同保费取得的现金	0.00	0.00
收到再保业务现金净额	0.00	0.00
保户储金及投资款净增加额	0.00	0.00
收取利息、手续费及佣金的现金	0.00	0.00
拆入资金净增加额	0.00	0.00
回购业务资金净增加额	0.00	0.00
代理买卖证券收到的现金净额	0.00	0.00
收到的税费返还	1,545,142.43	0.00
收到其他与经营活动有关的现金	14,478,217.19	22,429,965.58
经营活动现金流入小计	483,778,612.13	455,046,683.65
购买商品、接受劳务支付的现金	273,909,045.45	308,686,472.08
客户贷款及垫款净增加额	0.00	0.00
存放中央银行和同业款项净增加额	0.00	0.00
支付原保险合同赔付款项的现金	0.00	0.00
拆出资金净增加额	0.00	0.00
支付利息、手续费及佣金的现金	0.00	0.00
支付保单红利的现金	0.00	0.00
支付给职工以及为职工支付的现金	33,033,583.23	30,148,104.05
支付的各项税费	16,461,465.82	26,142,637.36
支付其他与经营活动有关的现金	47,415,433.73	51,683,314.23
经营活动现金流出小计	370,819,528.23	416,660,527.72
经营活动产生的现金流量净额	112,959,083.90	38,386,155.93
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	400,000,000.00	60,000,000.00
取得投资收益收到的现金	2,240,611.11	172,708.33
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	0.00	0.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	0.00	0.00
收到其他与投资活动有关的现金	0.00	0.00
投资活动现金流入小计	402,240,611.11	60,172,708.33
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	23,644,247.40	6,155,724.71
投资支付的现金	510,000,000.00	120,000,000.00
质押贷款净增加额	0.00	0.00

取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	0.00	0.00
支付其他与投资活动有关的现金	0.00	0.00
投资活动现金流出小计	533,644,247.40	126,155,724.71
投资活动产生的现金流量净额	-131,403,636.29	-65,983,016.38
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	0.00	0.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	0.00	0.00
取得借款收到的现金	0.00	0.00
收到其他与筹资活动有关的现金	0.00	0.00
筹资活动现金流入小计	0.00	0.00
偿还债务支付的现金	0.00	19,500,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	55,000,000.00	128,829.17
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	0.00	0.00
支付其他与筹资活动有关的现金	853,867.50	479,287.78
筹资活动现金流出小计	55,853,867.50	20,108,116.95
筹资活动产生的现金流量净额	-55,853,867.50	-20,108,116.95
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	0.00	0.00
五、现金及现金等价物净增加额	-74,298,419.89	-47,704,977.40
加：期初现金及现金等价物余额	462,500,995.98	279,583,870.49
六、期末现金及现金等价物余额	388,202,576.09	231,878,893.09

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2026 年半年度	2025 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	466,695,718.51	418,391,284.20
收到的税费返还	1,545,142.43	0.00
收到其他与经营活动有关的现金	14,288,953.46	21,863,149.74
经营活动现金流入小计	482,529,814.40	440,254,433.94
购买商品、接受劳务支付的现金	269,544,312.14	320,744,178.79
支付给职工以及为职工支付的现金	28,589,574.73	26,583,493.55
支付的各项税费	15,281,836.58	22,427,994.18
支付其他与经营活动有关的现金	47,621,468.48	51,354,182.49
经营活动现金流出小计	361,037,191.93	421,109,849.01
经营活动产生的现金流量净额	121,492,622.47	19,144,584.93
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	400,000,000.00	60,000,000.00
取得投资收益收到的现金	2,240,611.11	172,708.33
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	0.00	0.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	0.00	0.00
收到其他与投资活动有关的现金	0.00	0.00
投资活动现金流入小计	402,240,611.11	60,172,708.33
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	3,554,057.93	4,474,391.51
投资支付的现金	610,000,000.00	120,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	0.00	0.00

支付其他与投资活动有关的现金	0.00	0.00
投资活动现金流出小计	613,554,057.93	124,474,391.51
投资活动产生的现金流量净额	-211,313,446.82	-64,301,683.18
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	0.00	0.00
取得借款收到的现金	0.00	0.00
收到其他与筹资活动有关的现金	0.00	0.00
筹资活动现金流入小计	0.00	0.00
偿还债务支付的现金	0.00	19,500,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	55,000,000.00	128,829.17
支付其他与筹资活动有关的现金	853,867.50	479,287.78
筹资活动现金流出小计	55,853,867.50	20,108,116.95
筹资活动产生的现金流量净额	-55,853,867.50	-20,108,116.95
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	0.00	0.00
五、现金及现金等价物净增加额	-145,674,691.85	-65,265,215.20
加：期初现金及现金等价物余额	427,126,320.30	254,516,519.00
六、期末现金及现金等价物余额	281,451,628.45	189,251,303.80

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2026 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	110,000,000.00				513,055,110.61				54,179,522.92		326,824,064.99		1,004,058,698.52		1,004,058,698.52
加： 会计政策 变更															
前 期差错更 正															
其 他															
二、本年 期初余额	110,000,000.00				513,055,110.61				54,179,522.92		326,824,064.99		1,004,058,698.52		1,004,058,698.52
三、本期 增减变动 金额（减 少以“一” 号填列）											31,472,660.68		31,472,660.68		31,472,660.68
（一）综 合收益总 额											31,472,660.68		31,472,660.68		31,472,660.68
（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	110,000,000.00				513,055,110.61				54,179,522.92		358,296,725.67		1,035,531,359.20		1,035,531,359.20

上年金额

单位：元

项目	2025 年半年度				
	归属于母公司所有者权益			少	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	数 股 东 权 益	
		优先股	永续债	其他											
一、上年年末余额	82,100,000.00				22,929,027.96				44,649,956.00		286,343,519.22		436,022,503.18		436,022,503.18
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	82,100,000.00				22,929,027.96				44,649,956.00		286,343,519.22		436,022,503.18		436,022,503.18
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					937,200.00						61,609,827.06		62,547,027.06		62,547,027.06
（一）综合收益总额											61,609,827.06		61,609,827.06		61,609,827.06
（二）所有者投入和减少资本					937,200.00								937,200.00		937,200.00
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					937,200.00								937,200.00		937,200.00
4．其他															
（三）利润分配															
1．提取盈余公积															
2．提取一般风险准备															
3．对所有 者（或股 东）的分															

配															
4. 其他															
（四）所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本（或股本）															
2. 盈余公积转增资本（或股本）															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
（五）专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
（六）其他															
四、本期期末余额	82,100,000.00				23,866,227.96			44,649,956.00		347,953,346.28		498,569,530.24		498,569,530.24	

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2026 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	110,000,000.00				513,055,110.61				54,179,522.92	283,782,519.65		961,017,153.18
加：会计政策变更												

前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	110,000,000.00				513,055,110.61				54,179,522.92	283,782,519.65		961,017,153.18
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）										33,594,813.76		33,594,813.76
（一）综合收益总额										33,594,813.76		33,594,813.76
（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												

（六）其他												
四、本期期末余额	110,000,000.00				513,055,110.61				54,179,522.92	317,377,333.41		994,611,966.94

上期金额

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	82,100,000.00				22,929,027.96				44,649,956.00	253,016,417.42		402,695,401.38
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	82,100,000.00				22,929,027.96				44,649,956.00	253,016,417.42		402,695,401.38
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					937,200.00					55,230,575.09		56,167,775.09
（一）综合收益总额										55,230,575.09		55,230,575.09
（二）所有者投入和减少资本					937,200.00							937,200.00
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					937,200.00							937,200.00
4．其他												
（三）利润分配												
1．提取盈余公积												
2．对所有者（或股东）的分配												
3．其他												
（四）所有者权益内部结转												
1．资本												

公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本期期末余额	82,100,000.00				23,866,227.96				44,649,956.00	308,246,992.51		458,863,176.47

三、公司基本情况

北京昊创瑞通电气设备股份有限公司（以下简称公司或本公司）前身系原北京昊创瑞通电气设备有限公司（以下简称昊创有限公司），昊创有限公司系由段友涛、张伶俐共同出资组建，于 2007 年 2 月 13 日在北京市工商行政管理局丰台分局登记注册，取得注册号为 110106010012233 企业法人营业执照。昊创有限公司成立时注册资本 30.00 万元。昊创有限公司以 2020 年 8 月 31 日为基准日，整体变更为股份有限公司，于 2020 年 11 月 26 日在北京市丰台区市场监督管理局登记注册，总部位于北京市。公司现持有统一社会信用代码为 9111010679903098XG 的营业执照，注册资本 11,000.00 万元，股份总数 11,000 万股（每股面值 1 元）。公司股票已于 2025 年 9 月 26 日在深圳证券交易所挂牌交易。

本公司属于电气机械和器材制造行业。主要经营活动为智能配电设备研发、生产和销售。

本财务报表业经公司 2026 年 8 月 26 日第三届董事会第五次会议批准对外报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则》及其应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”）进

行确认和计量，在此基础上，结合中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定（2023 年修订）》的规定，编制财务报表。

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

2、持续经营

本公司不存在导致对报告期末起 12 个月内的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

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：

重要提示：本公司根据实际生产经营特点针对金融工具减值、存货、固定资产折旧、在建工程、无形资产、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司 2026 年 6 月 30 日的财务状况及 2026 年 1-6 月的经营成果和现金流量等有关信息。

2、会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

采用人民币为记账本位币。

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	单笔应收款项账面金额大于或等于 200 万元
重要的坏账准备收回或转回金额	单笔收回或转回金额大于或等于 200 万元
重要的应收款项核销	单项应收款项核销金额大于或等于 200 万元
重要的其他应收款项核销	单项其他应收款项核销金额大于或等于 200 万元
重要的在建工程项目	单项在建工程金额大于或等于 1000 万元
重要的账龄超过 1 年的合同负债	账龄超过 1 年且单项金额大于或等于 200 万元的合同负债
重要的投资活动现金流量	公司将单项投资活动现金流量金额超过资产总额 1.00%的投资活动现金流量认定为重要投资活动现金流量
重要的预计负债	单项预计负债超过资产总额 0.50%的认定为重要的预计负债
不涉及现金收支的重大活动	将不涉及现金收支的活动中，金额超过资产总额

	0.50%的，认定为不涉及现金收支的重大活动
重要的承诺事项	单项承诺事项金额超过资产总额 0.50%的事项认定为重要承诺事项
重要的或有事项	单项或有事项金额超过资产总额 0.50%的或性质特殊的事项认定为重要或有事项
重要的资产负债表日后事项	单项资产负债表日后事项金额超过资产总额 0.50%的事项认定为重要资产负债表日后事项

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额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；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在购买日对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；如果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，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，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

1. 控制的判断

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

2. 合并财务报表的编制方法

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由母公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

8、现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资

本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其人民币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，差额计入当期损益或其他综合收益。

10、金融工具

1. 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下三类：（1）以摊余成本计量的金融资产；（2）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；（3）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下四类：（1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；（2）金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债；（3）不属于上述（1）或（2）的财务担保合同，以及不属于上述（1）并以低于市场利率贷款的贷款承诺；（4）以摊余成本计量的金融负债。

2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

（1）金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

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。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照《企业会计准则第 14 号——收入》所定义的交易价格进行初始计量。

（2）金融资产的后续计量方法

1) 以摊余成本计量的金融资产

采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

采用公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

采用公允价值进行后续计量。获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

采用公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

(3) 金融负债的后续计量方法

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公司自身信用风险变动引起的指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融负债产生的其他利得或损失（包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动）计入当期损益，除非该金融负债属于套期关系的一部分。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债

按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

3) 不属于上述 1) 或 2) 的财务担保合同，以及不属于上述 1) 并以低于市场利率贷款的贷款承诺

在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：① 按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额；② 初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》相关规定所确定的累计摊销额后的余额。

4) 以摊余成本计量的金融负债

采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融负债所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销时计入当期损益。

(4) 金融资产和金融负债的终止确认

1) 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

①收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

②金融资产已转移，且该转移满足《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。

2)当金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除时，相应终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产。公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：（1）未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；（2）保留了对该金融资产控制的，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。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：（1）所转移金融资产在终止确认日的账面价值；（2）因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。转移了金融资产的一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：（1）终止确认部分的账面价值；（2）终止确认部分的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。

4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

- （1）第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；
- （2）第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；
- （3）第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

5. 金融工具减值

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、合同资产、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。

对于租赁应收款、由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的应收款项及合同资产，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列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，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。

6. 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件的，公司以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：(1) 公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；(2) 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。

不满足终止确认条件的金融资产转移，公司不对已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

11、应收款项和合同资产预期信用损失的确认标准和计提方法

1. 按信用风险特征组合计提预期信用损失的应收款项和合同资产

组合类别	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	票据类型	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
应收商业承兑汇票		
应收财务公司承兑汇票		
应收账款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
应收账款——合并范围关联方组合	公司合并范围内关联方	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
其他应收款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制其他应收款账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
其他应收款——合并范围关联方组合	公司合并范围内关联方	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——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制合同资产账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

2. 账龄组合的账龄与预期信用损失率对照表

账龄	应收账款预期信用损失率 (%)	其他应收款预期信用损失率 (%)	合同资产预期信用损失率 (%)
1 年以内 (含, 下同)	5.00	5.00	5.00
1-2 年	10.00	10.00	10.00
2-3 年	30.00	30.00	30.00
3-4 年	50.00	50.00	50.00
4-5 年	80.00	80.00	80.00
5 年以上	100.00	100.00	100.00

应收账款/其他应收款/合同资产的账龄自初始确认日起算。

3. 按单项计提预期信用损失的应收款项和合同资产的认定标准

对信用风险与组合信用风险显著不同的应收款项和合同资产，公司按单项计提预期信用损失。

12、存货

1. 存货的分类

存货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. 发出存货的计价方法

发出存货采用移动加权平均法。

3. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

4. 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

(2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

5. 存货跌价准备

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；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。

13、长期股权投资

1. 共同控制、重大影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，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，认定为共同控制。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，认定为重大影响。

2. 投资成本的确定

(1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的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。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把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，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，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。

(2) 非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

1) 在个别财务报表中，按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

2) 在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把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，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权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

(3) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；以债务重组方式取得的，按《企业会计准则第 12 号——债务重组》确定其初始投资成本；以非货币性资产交换取得的，按《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

3. 后续计量及损益确认方法

对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。

4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

(1) 是否属于“一揽子交易”的判断原则

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，公司结合分步交易的各个步骤的交易协议条款、分别取得的处置对价、出售股权的对象、处置方式、处置时点等信息来判断分步交易是否属于“一揽子交易”。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，通常表明多次交易事项属于“一揽子交易”：

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

(2) 不属于“一揽子交易”的会计处理

1) 个别财务报表

对处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。对于剩余股权，对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的，转为权益法核算；不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

2) 合并财务报表

在丧失控制权之前，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价），资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

(3) 属于“一揽子交易”的会计处理

1) 个别财务报表

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长期股权投资账面价值之间的差额，在个别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。

2) 合并财务报表

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。

14、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，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	10-30	5.00	3.17-9.50
机器设备	年限平均法	5-12	5.00	7.92-19.00
运输工具	年限平均法	4-10	5.00	9.50-23.75
电子及其他设备	年限平均法	3-5	5.00	19.00-31.67

15、在建工程

1. 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

2. 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

类 别	在建工程结转为固定资产的标准和时点
房屋及建筑物	主体建设工程及配套工程已实质完工并达到预定设计要求
机器设备	安装调试后达到设计要求或合同规定的标准

16、借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

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

2. 借款费用资本化期间

(1) 当借款费用同时满足下列条件时，开始资本化：1) 资产支出已经发生；2) 借款费用已经发生；3) 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

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

3. 借款费用资本化率以及资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

17、无形资产

1. 无形资产包括土地使用权、软件等，按成本进行初始计量。

2. 使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体如下：

项目	使用寿命及其确定依据	摊销方法
土地使用权	按产权登记期限确定使用寿命为 50 年	直线法
软件	按预期受益期限确定使用寿命为 3-10 年	直线法

3. 研发支出的归集范围

(1) 人员人工费用

人员人工费用包括公司研发人员的工资薪金、基本养老保险费、基本医疗保险费、失业保险费、工伤保险费、生育保险费和住房公积金，以及外聘研发人员的劳务费用。

研发人员同时服务于多个研究开发项目的，人工费用的确认依据公司管理部门提供的各研究开发项目研发人员的工时记录，在不同研究开发项目间接比例分配。

(2) 直接投入费用

直接投入费用是指公司为实施研究开发活动而实际发生的相关支出。包括：1) 直接消耗的材料、燃料和动力费用；2) 不构成固定资产的样机及一般测试手段购置费，试制产品的检验费；3) 用于研究开发活动的仪器、设备的运行维护、调整、检验、检测、维修等费用。

(3) 折旧费用与长期待摊费用

折旧费用是指用于研究开发活动的仪器、设备和在用建筑物的折旧费。

用于研发活动的仪器、设备及在用建筑物，同时又用于非研发活动的，对该类仪器、设备、在用建筑物使用情况做必要记录，并将其实际发生的折旧费按实际工时和使用面积等因素，采用合理方法在研发费用和生产经营费用间分配。

长期待摊费用是指研发设施的改建、改装、装修和修理过程中发生的长期待摊费用，按实际支出进行归集，在规定的期限内分期平均摊销。

(4) 无形资产摊销费用

无形资产摊销费用是指用于研究开发活动的软件、知识产权、非专利技术（专有技术、许可证、设计和计算方法等）的摊销费用。

(5) 委托外部研究开发费用

委托外部研究开发费用是指公司委托境内外其他机构或个人进行研究开发活动所发生的费用（研究开发活动成果为公司所拥有，且与公司的主要经营业务紧密相关）。

(6) 其他费用

其他费用是指上述费用之外与研究开发活动直接相关的其他费用，包括会议费、差旅费、通讯费等。

4. 内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：（1）完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；（2）具有完成该无形资产并使用或出售的意图；（3）无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；（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。

5. 公司划分内部研究开发项目研究阶段支出和开发阶段支出的具体标准：

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

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

18、长期资产减值

对长期股权投资、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产等长期资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。对因企业合并所形成的商誉和使用

寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

19、长期待摊费用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在 1 年以上（不含 1 年）的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。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。

20、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

1. 职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

2. 短期薪酬的会计处理方法

在职工为公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

（2）离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

（1）在职工为公司提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

（2）对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

1) 根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间。同时，对设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本；

2) 设定受益计划存在资产的，将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产；

3) 期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分，其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本，重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

（3）辞退福利的会计处理方法

向职工提供的辞退福利，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：（1）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；（2）公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

（4）其他长期职工福利的会计处理方法

向职工提供的其他长期福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划的有关规定进行会计处理，为简化相关会计处理，将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

21、预计负债

1. 因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为公司承担的现时义务，履行该义务很可能导致经济利益流出公司，且该义务的金额能够可靠的计量时，公司将该项义务确认为预计负债。

2. 公司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初始计量，并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

22、股份支付

1. 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

（1）以权益结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应调整资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应调整资本公积。

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的，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，相应增加所有者权益。

(2) 以现金结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在授予日按公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应的负债。

(3) 修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，公司按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，公司将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加；如果公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具的数量，公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

如果公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），则将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。

23、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. 收入确认原则

于合同开始日，公司对合同进行评估，识别合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行。

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：(1) 客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；(2) 客户能够控制公司履约过程中在建商品；(3) 公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。对于在某一时点履行的履约义务，在客户取得相关商品或服务控制

权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：（1）公司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；（2）公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；（3）公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；（4）公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；（5）客户已接受该商品；（6）其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

2. 收入计量原则

（1）公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。

（2）合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。

（3）合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

（4）合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。

3. 收入确认的具体方法

针对商品销售收入，公司按照与客户签订的销售合同，对于不需要公司负责安装调试的产品，在验收合格并取得验收单据后确认收入。对于需要由公司负责安装调试的产品，在安装调试完成并取得验收单据后确认收入。针对技术服务收入，公司在相应的合同履约义务履行后，经客户验收完成后确认收入。

24、合同取得成本、合同履约成本

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。如果合同取得成本的摊销期限不超过一年，在发生时直接计入当期损益。

公司为履行合同发生的成本，不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的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。

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

如果与合同成本有关的资产的账面价值高于因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本，公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失。以前期间减值的因素之后发生变化，使得转让该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

25、合同资产、合同负债

公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将拥有的、无条件(即，仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项列示，将已向客户转让商品而有权收取对价的权利(该权利取决于时间流逝之外的其他因素)作为合同资产列示。

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

26、政府补助

1. 政府补助在同时满足下列条件时予以确认：(1) 公司能够满足政府补助所附的条件；(2) 公司能够收到政府补助。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；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

2. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或以其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

3. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体归类为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

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

5. 政策性优惠贷款贴息的会计处理方法

(1) 财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向公司提供贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

(2) 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。

27、递延所得税资产/递延所得税负债

1. 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2. 确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

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

4. 公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：（1）企业合并；（2）直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

5. 同时满足下列条件时，公司将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示：

（1）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；（2）递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者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和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

28、租赁

（1）作为承租方租赁的会计处理方法

在租赁期开始日，公司将租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。

对于所有短期租赁和低价值资产租赁，公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

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

（1）使用权资产

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

公司按照直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，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，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。

（2）租赁负债

在租赁期开始日，公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

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，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，如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，将剩余金额计入当期损益。

29、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

单位：元

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
2025 年 12 月 5 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 19 号》，对“关于非同一控制下企业合并中补偿性资产的会计处理”、“关于处置原通过同一控制下企业合并取得子公司时相关资本公积的会计处理”、“关于采用电子支付系统结算的金融负债的终止确认”、“关于金融资产合同现金流量特征的评估及相关披露”和“关于指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具的披露”等相关内容进行了规范及明确，并自 2026 年 1 月 1 日起施行。	无	0.00
2026 年 6 月 4 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 20 号》，对“关于金融资产合同现金流量特征的评估”和“关于货币缺乏可兑换性时的会计处理及相关披露”等相关内容进行了规范及明确，并自公布之日起施行。2026 年 1 月 1 日至该解释施行日新增的该解释规定的业务，企业应当根据本解释进行调整。	无	0.00

(2) 重要会计估计变更

☐适用 ☒不适用

(3) 2026 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

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%、9%、6%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	7%、5%
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2%
土地使用税	土地面积	6 元/平方米/年
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 30%后余值的 1.2%计缴	1.2%

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
本公司	15%
河北上博电气制造有限公司	25%
昊创瑞通（天津）智能科技有限公司	25%

2、税收优惠

根据《高新技术企业认定管理办法》（国科发火〔2016〕32号）和《高新技术企业认定管理工作指引》的规定，本公司被认定为高新技术企业。2025年10月28日，本公司取得高新技术企业证书（证书编号：GR202511000333），资格有效期3年，自2025年至2027年按15%的税率申报缴纳企业所得税。

根据《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》（财政部、税务总局公告2023年第7号）文件规定，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2023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2023年1月1日起，按照无形资产成本的200%在税前摊销。

根据财政部、税务总局公告2023年第43号《关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》，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%抵减应纳税额，本公司适用该政策。

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
库存现金	34,396.04	34,396.04
银行存款	718,427,659.50	863,121,284.88
其他货币资金	451,590.65	
合计	718,913,646.19	863,155,680.92

其他说明：期末银行存款余额中包含定期存款和大额存单 330,000,000.00 元及未到期应收利息 259,479.45 元。

公司持有的不属于现金和现金等价物的货币资金的情况详见本财务报表附注七 49（4）之说明。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	170,065,669.84	
其中：		
其他-理财产品	170,065,669.84	
其中：		
合计	170,065,669.84	

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	5,686,315.90	4,089,978.70
财务公司承兑汇票	1,800,000.00	2,513,700.98
合计	7,486,315.90	6,603,679.68

(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：										
按组合计提坏账准备的应收票据	7,985,595.68	100.00%	499,279.78	6.25%	7,486,315.90	6,951,241.77	100.00%	347,562.09	5.00%	6,603,679.68
其中：										
银行承兑汇票	5,985,595.68	74.95%	299,279.78	5.00%	5,686,315.90	4,305,240.74	61.93%	215,262.04	5.00%	4,089,978.70
财务公司承兑汇票	2,000,000.00	25.05%	200,000.00	10.00%	1,800,000.00	2,646,001.03	38.07%	132,300.05	5.00%	2,513,700.98
合计	7,985,595.68	100.00%	499,279.78	6.25%	7,486,315.90	6,951,241.77	100.00%	347,562.09	5.00%	6,603,679.68

按组合计提坏账准备类别名称：银行承兑汇票

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	5,985,595.68	299,279.78	5.00%
合计	5,985,595.68	299,279.78	

按组合计提坏账准备类别名称：财务公司承兑汇票

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
财务公司承兑汇票	2,000,000.00	200,000.00	10.00%
合计	2,000,000.00	200,000.00	

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	
按组合计提坏账准备	347,562.09	151,717.69	0.00	0.00	0.00	499,279.78
合计	347,562.09	151,717.69	0.00	0.00	0.00	499,279.78

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
银行承兑票据		5,985,595.68
财务公司承兑汇票组合		2,000,000.00
合计		7,985,595.68

注：公司银行承兑汇票的承兑人包括大型商业银行、上市股份制银行、其他商业银行及非银行金融机构。公司依据谨慎性原则对银行承兑汇票承兑人的信用等级进行了划分，分类为信用等级较高的包括中国银行、中国农业银行、中国建设银行、中国工商银行、中国邮政储蓄银行、交通银行六家大型商业银行，招商银行、浦发银行、中信银行、中国光大银行、华夏银行、中国民生银行、平安银行、兴业银行、浙商银行九家上市股份制银行。信用等级一般的包括上述银行之外的其他商业银行及非银行金融机构。对于信用等级一般的商业银行承兑的银行承兑汇票在背书或贴现时不终止确认，待票据到期兑付后终止确认。

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）	239,999,246.47	198,792,330.21
1 至 2 年	23,650,626.63	17,979,388.18
2 至 3 年	7,486,020.23	11,029,868.82
3 年以上	3,276,819.06	5,374,028.13
3 至 4 年	2,231,837.07	4,626,782.41
4 至 5 年	312,964.46	39,204.83
5 年以上	732,017.53	708,040.89
合计	274,412,712.39	233,175,615.34

（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	668,360.89	0.24%	668,360.89	100.00%		2,276,050.13	0.98%	2,276,050.13	100.00%	
其										

中：										
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款计提的坏账准备	668,360.89	0.24%	668,360.89	100.00%		2,276,050.13	0.98%	2,276,050.13	100.00%	
按组合计提坏账准备的应收账款	273,744,351.50	99.76%	18,040,777.79	6.59%	255,703,573.71	230,899,565.21	99.02%	16,627,106.43	7.20%	214,272,458.78
其中：										
账龄组合	273,744,351.50	99.76%	18,040,777.79	6.59%	255,703,573.71	230,899,565.21	99.02%	16,627,106.43	7.20%	214,272,458.78
合计	274,412,712.39	100.00%	18,709,138.68	6.82%	255,703,573.71	233,175,615.34	100.00%	18,903,156.56	8.11%	214,272,458.78

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	239,999,246.47	11,999,962.31	5.00%
1-2 年	23,650,626.63	2,365,062.66	10.00%
2-3 年	7,486,020.23	2,245,806.07	30.00%
3-4 年	2,231,837.07	1,115,918.54	50.00%
4-5 年	312,964.46	250,371.57	80.00%
5 年以上	63,656.64	63,656.64	100.00%
合计	273,744,351.50	18,040,777.79	

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	2,276,050.13		1,607,689.24			668,360.89
按组合计提坏账准备	16,627,106.43	1,413,671.36				18,040,777.79
合计	18,903,156.56	1,413,671.36	1,607,689.24			18,709,138.68

(4) 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	21,129,192.00	0.00	21,129,192.00	7.30%	1,056,459.60
第二名	18,728,342.39	1,313,317.59	20,041,659.98	6.92%	1,118,503.75

第三名	19,019,468.44	432,156.92	19,451,625.36	6.72%	1,080,100.77
第四名	18,190,706.10	150,884.10	18,341,590.20	6.33%	917,079.51
第五名	15,738,620.08	272,976.02	16,011,596.10	5.53%	809,615.29
合计	92,806,329.01	2,169,334.63	94,975,663.64	32.80%	4,981,758.92

注：应收账款和合同资产金额前 5 名单位账面余额包括该单位及其下属单位

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
应收质保金	13,519,272.33	1,083,246.24	12,436,026.09	13,521,794.28	792,141.47	12,729,652.81
预开票增值税款	1,633,522.40	105,448.86	1,528,073.54	2,211,719.24	137,786.23	2,073,933.01
合计	15,152,794.73	1,188,695.10	13,964,099.63	15,733,513.52	929,927.70	14,803,585.82

（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：										
按组合计提坏账准备	15,152,794.73	100.00%	1,188,695.10	7.84%	13,964,099.63	15,733,513.52	100.00%	929,927.70	5.91%	14,803,585.82
其中：										
账龄组合	15,152,794.73	100.00%	1,188,695.10	7.84%	13,964,099.63	15,733,513.52	100.00%	929,927.70	5.91%	14,803,585.82
合计	15,152,794.73	100.00%	1,188,695.10	7.84%	13,964,099.63	15,733,513.52	100.00%	929,927.70	5.91%	14,803,585.82

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
账龄组合	15,152,794.73	1,188,695.10	7.84%
其中：1 年以内	10,741,339.65	537,066.98	5.00%
1-2 年	3,359,042.01	335,904.20	10.00%
2-3 年	1,052,413.07	315,723.92	30.00%
合计	15,152,794.73	1,188,695.10	

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
按组合计提减值准备	258,767.40			
合计	258,767.40			——

6、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	0.00	0.00
应收股利	0.00	0.00
其他应收款	3,727,197.99	2,529,824.39
合计	3,727,197.99	2,529,824.39

(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
押金保证金	3,873,585.54	2,583,540.04
备用金	7,289.20	11,596.91
其他	82,515.93	85,728.89
合计	3,963,390.67	2,680,865.84

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）	3,807,294.78	2,519,269.95
1 至 2 年	12,300.00	124,300.00
2 至 3 年	136,500.00	30,000.00
3 年以上	7,295.89	7,295.89
3 至 4 年	7,295.89	7,295.89
合计	3,963,390.67	2,680,865.84

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	
其中：										
按组合计提坏账准备	3,963,390.67	100.00%	236,192.68	5.96%	3,727,197.99	2,680,865.84	100.00%	151,041.45	5.63%	2,529,824.39
其中：										

账龄组合	3,963,390.67	100.00%	236,192.68	5.96%	3,727,197.99	2,680,865.84	100.00%	151,041.45	5.63%	2,529,824.39
合计	3,963,390.67	100.00%	236,192.68	5.96%	3,727,197.99	2,680,865.84	100.00%	151,041.45	5.63%	2,529,824.39

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
账龄组合	3,963,390.67	236,192.68	5.96%
其中：1 年以内	3,807,294.78	190,364.74	5.00%
1-2 年	12,300.00	1,230.00	10.00%
2-3 年	136,500.00	40,950.00	30.00%
3-4 年	7,295.89	3,647.95	50.00%
合计	3,963,390.67	236,192.68	

确定该组合依据的说明：

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)	
2026 年 1 月 1 日余额	125,963.50	12,430.00	12,647.95	151,041.45
2026 年 1 月 1 日余额在本期				
——转入第二阶段	-615.00	615.00		
——转入第三阶段		-13,650.00	13,650.00	
本期计提	65,016.24	1,835.00	18,300.00	85,151.23
2026 年 6 月 30 日余额	190,364.74	1,230.00	44,597.95	236,192.68

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	
按组合计提坏账准备	151,041.45	85,151.23	0.00	0.00	0.00	236,192.68
合计	151,041.45	85,151.23	0.00	0.00	0.00	236,192.68

5) 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
南方电网供应链集团有限公司	投标保证金	2,460,000.00	1 年以内	62.07%	123,000.00

北京金坤丽泽置业有限公司	租赁保证金	512,320.50	1 年以内	12.93%	25,616.03
国网物资有限公司	投标保证金	400,000.00	1 年以内	10.09%	20,000.00
深圳德诚物业服务服务有限公司北京分公司	物业保证金	109,295.04	1 年以内	2.76%	5,464.75
山东省建设工程招标中心有限公司	投标保证金	70,000.00	1 年以内	1.77%	3,500.00
合计		3,551,615.54		89.61%	177,580.78

7、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	3,163,384.50	97.10%	1,404,118.63	99.53%
1 至 2 年	94,586.04	2.90%	6,591.27	0.47%
合计	3,257,970.54		1,410,709.90	

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位：元

单位名称	期末余额	占预付款项余额的比例（%）
第一名	336,880.00	10.34
第二名	310,644.50	9.53
第三名	306,000.00	9.39
第四名	302,400.00	9.28
第五名	211,727.00	6.50
小 计	1,467,651.50	45.05

8、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	35,237,230.11	574,294.45	34,662,935.66	8,782,083.87	529,840.18	8,252,243.69
在产品	30,767,891.97	679,203.56	30,088,688.41	17,718,831.15	77,966.32	17,640,864.83
库存商品	25,851,569.49	139,680.91	25,711,888.58	24,961,340.55	356,452.25	24,604,888.30
合同履约成本	1,245,905.81	0.00	1,245,905.81	912,646.34		912,646.34
发出商品	46,637,452.33	408,614.64	46,228,837.69	33,275,696.46	338,296.07	32,937,400.39
合计	139,740,049.71	1,801,793.56	137,938,256.15	85,650,598.37	1,302,554.82	84,348,043.55

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

1) 明细情况

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	529,840.18	44,454.27				574,294.45
在产品	77,966.32	695,176.98		93,939.74		679,203.56
库存商品	356,452.25	-88,274.85		128,496.49		139,680.91
周转材料		0.00				
消耗性生物资产		0.00				
合同履约成本		0.00				0.00
发出商品	338,296.07	299,496.23		229,177.66		408,614.64
合计	1,302,554.82	950,852.63		451,613.89		1,801,793.56

2) 确定可变现净值的具体依据、本期转回或转销存货跌价准备的原因

项目	确定可变现净值的具体依据	转回存货跌价准备的原因	转销存货跌价准备的原因
原材料、在产品	相关产成品估计售价减去至完工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确定可变现净值	以前期间计提了存货跌价准备的存货可变现净值上升	本期将已计提存货跌价准备的存货耗用或售出
发出商品、库存商品	相关产成品估计售价减去估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值	以前期间计提了存货跌价准备的存货可变现净值上升	本期将已计提存货跌价准备的存货售出

(3) 合同履约成本

单位：元

项目	期初数	本期增加	本期摊销	本期计提减值	期末数
运费	568,114.36	5,331,920.62	5,154,024.91		746,010.07
检测费	58,490.57	576,289.61	585,402.82		49,377.36
其他服务费	286,041.41	178,285.00	13,808.03		450,518.38
小计	912,646.34	6,086,495.23	5,753,235.76	-	1,245,905.81

9、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税留抵扣额	16,960,851.50	10,252,584.14
预缴所得税款	224,880.14	189,934.93
合计	17,185,731.64	10,442,519.07

10、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												
普玛矩阵（西安）科技有限公司			10,000,000.00		-124,306.64						9,875,693.36	
小计			10,000,000.00		-124,306.64						9,875,693.36	
合计			10,000,000.00		-124,306.64						9,875,693.36	

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

11、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	45,194,564.44	45,870,425.36
合计	45,194,564.44	45,870,425.36

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子及其他设备	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	26,089,548.41	36,004,589.18	2,408,548.64	3,513,797.82	68,016,484.05
2.本期增加金额		2,233,238.20		200,876.88	2,434,115.08
(1) 购置		1,712,340.33		200,876.88	1,913,217.21
(2) 在建工程转入		520,897.87			520,897.87
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额		896,902.66		16,319.91	913,222.57
(1) 处置或报废		896,902.66		16,319.91	913,222.57
4.期末余额	26,089,548.41	37,340,924.72	2,408,548.64	3,698,354.79	69,537,376.56
二、累计折旧					
1.期初余额	7,015,799.30	12,634,369.10	829,355.84	1,666,534.45	22,146,058.69
2.本期增加金额	363,549.48	1,795,152.21	102,245.26	237,082.86	2,498,029.81
(1) 计提	363,549.48	1,795,152.21	102,245.26	237,082.86	2,498,029.81
3.本期减少金额		285,772.47		15,503.91	301,276.38
(1) 处置或报废		285,772.47		15,503.91	301,276.38

4.期末余额	7,379,348.78	14,143,748.84	931,601.10	1,888,113.40	24,342,812.12
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) 处置或报废					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	18,710,199.63	23,197,175.88	1,476,947.54	1,810,241.39	45,194,564.44
2.期初账面价值	19,073,749.11	23,370,220.08	1,579,192.80	1,847,263.37	45,870,425.36

12、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	706,450.60	0.00
合计	706,450.60	0.00

(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
智能环网柜生产建设项目	238,543.42		238,543.42			
智能柱上开关生产建设项目	213,790.94		213,790.94			
智能配电研发中心建设项目	88,208.30		88,208.30			
箱式变电站及高低压开关柜生产建设项目	165,907.94		165,907.94			
合计	706,450.60		706,450.60			

(2) 在建工程的减值测试情况

□适用 □不适用

13、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	4,680,886.24	4,680,886.24
2.本期增加金额		

3.本期减少金额		
4.期末余额	4,680,886.24	4,680,886.24
二、累计折旧		
1.期初余额	130,024.62	130,024.62
2.本期增加金额	780,147.72	780,147.72
(1) 计提	780,147.72	780,147.72
3.本期减少金额		
(1) 处置		
4.期末余额	910,172.34	910,172.34
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	3,770,713.90	3,770,713.90
2.期初账面价值	4,550,861.62	4,550,861.62

14、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	合计
一、账面原值					
1.期初余额	10,330,657.00			4,018,773.90	14,349,430.90
2.本期增加金额					
(1) 购置					
(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	10,330,657.00			4,018,773.90	14,349,430.90

二、累计摊销					
1.期初余额	1,893,644.99			1,668,502.58	3,562,147.57
2.本期增加 金额	105,738.26			287,966.22	393,704.48
(1) 计 提	105,738.26			287,966.22	393,704.48
3.本期减少 金额					
(1) 处 置					
4.期末余额	1,999,383.25			1,956,468.80	3,955,852.05
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	8,331,273.75			2,062,305.10	10,393,578.85
2.期初账面 价值	8,437,012.01			2,350,271.32	10,787,283.33

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 0.00%

15、商誉

(1) 商誉账面原值

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
		企业合并形 成的		处置		
河北上博电 气制造有限 公司	289,749.54					289,749.54
合计	289,749.54					289,749.54

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名 称或形成商誉	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		

的事项					
河北上博电气制造有限公司	289,749.54				289,749.54
合计	289,749.54				289,749.54

16、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
装修费	1,910,324.00	805,825.24	489,173.34	0.00	2,226,975.90
技术使用权	422,195.28		160,540.44	0.00	261,654.84
合计	2,332,519.28	805,825.24	649,713.78	0.00	2,488,630.74

17、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	22,435,099.80	3,516,819.89	21,634,242.62	3,381,672.88
内部交易未实现利润	85,894.68	12,884.20	484,965.43	72,744.81
可抵扣亏损	3,064,317.43	766,079.36		
预计负债	2,445,480.25	368,921.70	2,445,480.25	368,921.70
租赁负债	3,802,860.71	570,429.11	4,533,873.49	680,081.02
非同一控制企业合并资产评估减值			5,063.88	1,265.97
合计	31,833,652.87	5,235,134.26	29,103,625.67	4,504,686.38

(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
非同一控制企业合并资产评估增值	3,030,473.64	757,618.41	3,080,999.60	770,249.90
其他权益工具投资公允价值变动	65,669.84	9,850.48		
使用权资产	3,770,713.90	565,607.09	4,550,861.62	682,629.24
货币资金应计利息	259,479.45	38,921.92	654,684.94	98,202.74
合计	7,126,336.83	1,371,997.90	8,286,546.16	1,551,081.88

(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	614,379.50	4,620,754.76	780,831.98	3,723,854.40

递延所得税负债	614,379.50	757,618.40	780,831.98	770,249.90
---------	------------	------------	------------	------------

(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	289,749.54	289,749.54
可抵扣亏损	112,005.77	
合计	401,755.31	289,749.54

18、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
预付长期资产购置款	20,462,450.00		20,462,450.00	1,366,560.00		1,366,560.00
合计	20,462,450.00		20,462,450.00	1,366,560.00		1,366,560.00

19、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	451,590.65	451,590.65	保证金	保函保证金				
应收票据	7,985,595.68	7,486,315.90	其他	已背书且在资产负债表日尚未到期的应收票据	6,480,661.77	6,156,628.68	其他	已背书且在资产负债表日尚未到期的应收票据
合计	8,437,186.33	7,937,906.55			6,480,661.77	6,156,628.68		

20、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付材料款	348,343,972.29	169,114,806.98
应付工程设备款	329,885.00	672,656.33
应付日常费用款	3,101,405.64	2,544,541.96
合计	351,775,262.93	172,332,005.27

(2) 是否存在逾期尚未支付中小企业款项的情况

否

21、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息	0.00	0.00
应付股利	0.00	55,000,000.00
其他应付款	1,243,874.26	589,980.43
合计	1,243,874.26	55,589,980.43

(1) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	0.00	55,000,000.00
合计	0.00	55,000,000.00

(2) 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
社保及公积金个人部分	362,809.26	351,111.43
待付费用	881,065.00	238,869.00
合计	1,243,874.26	589,980.43

22、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收合同款	10,170,304.37	5,269,282.30
合计	10,170,304.37	5,269,282.30

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
无		

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
无		

23、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	8,811,561.77	28,164,094.08	30,163,819.54	6,811,836.31
二、离职后福利-设定提存计划	500,942.22	3,183,454.84	3,142,358.12	542,038.94
合计	9,312,503.99	31,347,548.92	33,306,177.66	7,353,875.25

(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	8,469,777.62	24,386,198.11	26,394,819.45	6,461,156.28
2、职工福利费		747,762.58	747,762.58	0.00
3、社会保险费	316,735.90	1,974,610.31	1,957,063.18	334,283.03
其中：医疗保险费	303,554.09	1,894,008.02	1,875,875.92	321,686.19
工伤保险费	13,181.81	80,602.29	81,187.26	12,596.84
4、住房公积金	25,048.25	834,575.85	843,227.10	16,397.00
5、工会经费和职工教育经费		220,947.23	220,947.23	
合计	8,811,561.77	28,164,094.08	30,163,819.54	6,811,836.31

(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	484,715.04	3,081,256.32	3,041,017.92	524,953.44
2、失业保险费	16,227.18	102,198.52	101,340.20	17,085.50
合计	500,942.22	3,183,454.84	3,142,358.12	542,038.94

24、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	2,501,521.69	3,081,213.08
企业所得税	1,651,198.81	1,611,510.89
个人所得税	53,090.51	53,452.55
城市维护建设税	172,958.98	204,948.16
教育费附加	125,076.10	154,060.66
其他	117,603.97	237,872.99
合计	4,621,450.06	5,343,058.33

25、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债	1,412,927.79	1,393,393.94
合计	1,412,927.79	1,393,393.94

26、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
已背书未终止确认的应收票据	7,985,595.68	6,480,661.77
待转销项税额	40,117.13	62,211.85
合计	8,025,712.81	6,542,873.62

27、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额小计	3,916,823.50	4,700,188.20
减：未确认融资费用	-113,962.79	-166,314.71
减：一年内到期的租赁负债	-1,412,927.79	-1,393,393.94
合计	2,389,932.92	3,140,479.55

28、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
产品质量保证	2,445,480.25	2,445,480.25	保证类质量保证服务
合计	2,445,480.25	2,445,480.25	

29、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合同负债	27,500.00	0.00
合计	27,500.00	0.00

30、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	110,000,000.00						110,000,000.00

31、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）	513,055,110.61			513,055,110.61

合计	513,055,110.61			513,055,110.61
----	----------------	--	--	----------------

32、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	39,296,204.26			39,296,204.26
任意盈余公积	14,883,318.66			14,883,318.66
合计	54,179,522.92			54,179,522.92

33、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	326,824,064.99	286,343,519.22
调整后期初未分配利润	326,824,064.99	286,343,519.22
加：本期归属于母公司所有者的净利润	31,472,660.68	105,010,112.69
减：提取法定盈余公积		9,529,566.92
应付普通股股利		55,000,000.00
期末未分配利润	358,296,725.67	326,824,064.99

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。

34、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	462,859,837.74	386,018,648.46	441,672,136.01	323,074,421.57
其他业务	631,529.20	1,569.60	9,126,968.85	4,574,878.74
合计	463,491,366.94	386,020,218.06	450,799,104.86	327,649,300.31

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	463,491,366.94	386,020,218.06					463,491,366.94	386,020,218.06
其中：								
智能环网柜	194,627,838.26	161,951,899.86					194,627,838.26	161,951,899.86
智能柱上开关	151,115,268.88	113,020,840.35					151,115,268.88	113,020,840.35
箱式变电站	69,404,548.17	68,596,834.08					69,404,548.17	68,596,834.08

其他	48,343,711.63	42,450,643.77					48,343,711.63	42,450,643.77
按经营地区分类								
其中：								
国内	463,399,172.08	385,962,285.16					463,399,172.08	385,962,285.16
国外	92,194.86	57,932.90					92,194.86	57,932.90
按商品转让的时间分类	463,491,366.94	386,020,218.06					463,491,366.94	386,020,218.06
其中：								
在某一时点确认收入	463,491,366.94	386,020,218.06					463,491,366.94	386,020,218.06
合计	463,491,366.94	386,020,218.06					463,491,366.94	386,020,218.06

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
销售商品	商品验收时	付款期限一般为产品交付后 60 天至 180 天	智能环网柜、智能柱上开关、箱式变电站等	是	无	保证类质量保证
提供服务	服务经客户验收时	分期付款，在项目竣工验收完毕且完成项目资料归档后，价款支付完毕	技术服务	是	无	保证类质量保证

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已中标或签订合同、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 86,936.24 万元。

35、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	610,772.04	941,008.75
教育费附加	454,597.31	705,807.40
房产税	187,678.56	136,026.50
土地使用税	114,186.60	114,186.60
车船使用税	5,518.08	5,551.41
印花税	394,372.49	269,999.88
合计	1,767,125.08	2,172,580.54

36、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
办公费	407,326.75	299,677.87
房租水电物业费	315,608.89	290,665.97
股份支付	0.00	224,400.00

交通差旅费	440,915.29	511,373.45
修理费	340,636.58	9,467.98
业务招待费	507,484.89	1,466,370.16
折旧及摊销	1,039,749.77	707,815.32
职工薪酬	5,112,988.95	3,907,282.71
中介机构服务费	1,131,948.50	3,813,505.04
其他	1,295,937.93	716,385.62
合计	10,592,597.55	11,946,944.12

37、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
办公费	111,437.89	112,814.38
股份支付	0.00	343,200.00
检测费	1,711,682.56	1,729,324.64
交通差旅费	1,688,503.75	1,361,957.30
售后费用	1,796,972.45	573,712.96
投标费	4,579,238.23	3,572,707.67
推广宣传费	123,957.81	264,320.72
业务招待费	1,738,590.46	1,308,138.63
职工薪酬	7,213,167.19	7,163,698.43
其他	1,804,856.52	1,031,180.83
合计	20,768,406.86	17,461,055.56

38、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
股份支付	0.00	369,600.00
试验检验及技术服务	3,835,632.19	3,829,573.88
物料消耗	7,520,975.81	7,248,283.84
折旧与摊销	310,487.14	333,154.94
职工薪酬	3,835,659.74	3,854,096.66
其他	410,946.39	477,677.59
合计	15,913,701.27	16,112,386.91

39、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	52,351.92	146,729.93
减：利息收入	2,737,980.96	1,137,115.53
汇兑损益	161.55	
银行手续费	22,837.54	30,541.48
合计	-2,662,629.95	-959,844.12

40、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
与收益相关的政府补助	89,599.32	7,800.00
代扣个人所得税手续费返还	24,491.44	43,048.16
进项税加计抵减	4,039,802.38	

合 计	4,153,893.14	50,848.16
-----	--------------	-----------

41、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
交易性金融资产	65,669.84	0.00
合计	65,669.84	0.00

42、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	-124,306.64	0.00
合计	-124,306.64	0.00

43、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	-151,717.69	239,893.50
应收账款坏账损失	194,017.88	-5,448,255.28
其他应收款坏账损失	-85,151.23	-237,540.79
应收款项融资		1,020,000.00
合计	-42,851.04	-4,425,902.57

44、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-258,767.40	-1,261,059.79
十一、合同资产减值损失	-950,852.63	270,540.45
合计	-1,209,620.03	-990,519.34

45、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
违约赔偿收入	109,834.87		109,834.87
其他		74,000.06	
合计	109,834.87	74,000.06	109,834.87

46、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
非流动资产毁损报废损失	1,612.46		1,612.46
滞纳金支出	242,430.24	36,897.44	242,430.24

其他	21,248.28	8,200.00	21,248.28
合计	265,290.98	45,097.44	265,290.98

47、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	3,216,148.41	10,156,126.71
递延所得税费用	-909,531.86	-685,943.36
合计	2,306,616.55	9,470,183.35

(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	33,779,277.23
按法定/适用税率计算的所得税费用	5,066,891.58
子公司适用不同税率的影响	-320,016.16
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	-159,833.89
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	28,031.61
加计扣除的影响	-2,308,456.59
所得税费用	2,306,616.55

48、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
收回押金及保证金	11,634,800.23	20,989,688.55
利息收入	892,569.04	963,774.19
员工还备用金	316,256.07	162,895.28
往来款	190,383.00	155,787.74
政府补助	89,599.32	
其他	1,354,609.53	157,819.82
合计	14,478,217.19	22,429,965.58

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
各项费用	31,916,810.80	27,632,868.08
支付押金及保证金	12,935,750.65	22,960,196.15
支付员工备用金	758,478.26	1,090,250.00
其他	1,804,394.02	
合计	47,415,433.73	51,683,314.23

(2) 与投资活动有关的现金

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
理财投资	400,000,000.00	60,000,000.00
合计	400,000,000.00	60,000,000.00

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
理财投资	500,000,000.00	120,000,000.00
对普玛矩阵（西安）科技有限公司的 出资款	10,000,000.00	
合计	510,000,000.00	120,000,000.00

(3) 与筹资活动有关的现金

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
租赁负债	853,867.50	479,287.78
合计	853,867.50	479,287.78

筹资活动产生的各项负债变动情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
租赁负债（含 一年内到期的 租赁负债）	4,533,873.49			731,012.78		3,802,860.71
合计	4,533,873.49			731,012.78		3,802,860.71

(4) 不涉及现金收支的重大活动

不涉及现金收支的商业汇票背书转让金额

单位：元

项 目	本期数	上年同期数
背书转让的商业汇票金额	20,758,711.48	27,774,451.20
其中：支付货款	20,758,711.48	27,774,451.20

49、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	31,472,660.68	61,609,827.06
加：资产减值准备	1,252,471.07	5,416,421.91
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	2,498,029.81	2,056,543.96
使用权资产折旧	780,147.72	459,623.38
无形资产摊销	393,704.48	188,879.01
长期待摊费用摊销	649,713.78	200,347.47
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	0.00
固定资产报废损失（收益以“—”号填列）	1,612.46	0.00
公允价值变动损失（收益以“—”号填列）	-65,669.84	0.00
财务费用（收益以“—”号填列）	-2,376,067.41	146,729.93
投资损失（收益以“—”号填列）	124,306.64	-172,708.33
递延所得税资产减少（增加以“—”号填列）	-896,900.36	-604,368.36
递延所得税负债增加（减少以“—”号填列）	-12,631.50	-81,575.00
存货的减少（增加以“—”号填列）	-53,985,177.48	32,621,594.26
经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	-51,563,730.21	-55,145,256.12
经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	184,686,614.06	-9,247,103.24
其他	0.00	937,200.00
经营活动产生的现金流量净额	112,959,083.90	38,386,155.93
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本	0.00	0.00
一年内到期的可转换公司债券	0.00	0.00
融资租入固定资产	0.00	0.00
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	388,202,576.09	231,878,893.09
减：现金的期初余额	462,500,995.98	279,583,870.49
加：现金等价物的期末余额	0.00	0.00
减：现金等价物的期初余额	0.00	0.00
现金及现金等价物净增加额	-74,298,419.89	-47,704,977.40

(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	388,202,576.09	462,500,995.98
其中：库存现金	34,396.04	34,396.04
可随时用于支付的银行存款	388,168,180.05	462,466,599.94
三、期末现金及现金等价物余额	388,202,576.09	462,500,995.98
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物	58,207,415.90	136,438,204.44

(3) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	仍属于现金及现金等价物的理由
募集资金	58,207,415.90		募集账户资金，可使用范围内随时可支付
合计	58,207,415.90		

(4) 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
货币资金	330,259,479.45	60,000,000.00	拟持有至到期的大额存单和定期存款及应计利息
货币资金	451,590.65	5,015.45	保函保证金
合计	330,711,070.10	60,005,015.45	

50、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

1、使用权资产相关信息详见本财务报表附注七 13 之说明。

2、公司对短期租赁和低价值资产租赁的会计政策详见本财务报表附注五(二十八)之说明。计入当期损益的短期租赁费用和低价值资产租赁费用金额如下：

单位：元

项 目	本期数	上年同期数
短期租赁费用	468,692.55	375,635.74
低价值资产租赁费用（短期租赁除外）		
合 计	468,692.55	375,635.74

3. 与租赁相关的当期损益及现金流

单位：元

项 目	本期数	上年同期数
租赁负债的利息费用	52,351.92	17,900.76
与租赁相关的总现金流出	853,867.50	873,705.31

4. 租赁负债的到期期限分析和相应流动性风险管理详见本财务报表附注十二 1 之说明。

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
物料消耗	7,520,975.81	7,248,283.84
职工薪酬	3,835,659.74	3,854,096.66
试验检验及技术服务	3,835,632.19	3,829,573.88
其他	721,433.53	1,180,432.53
合计	15,913,701.27	16,112,386.91
其中：费用化研发支出	15,913,701.27	16,112,386.91
资本化研发支出	0.00	0.00

九、合并范围的变更

1、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：

本报告期内新设子公司昊创瑞通（天津）智能科技有限公司。

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	
河北上博电气制造有限公司	30,000,000.00	河北省沧州市	河北省沧州市	制造业	100.00%		非同一控制下企业合并
昊创瑞通（天津）智能科技有限公司	260,000,000.00	天津市天津港保税区	天津市天津港保税区	制造业	100.00%		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。

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	
普玛矩阵(西安)科技有限公司	西安	西安	制造业	20.00%		权益法核算

(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
	普玛矩阵(西安) 科技有限公司	
流动资产	39,259,138.90	
非流动资产	414,898.68	
资产合计	39,674,037.58	
流动负债	295,570.78	
非流动负债		
负债合计	295,570.78	
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	39,378,466.80	
按持股比例计算的净资产份额	7,875,693.36	
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	9,875,693.36	
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	-553,578.70	
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	-553,578.70	
本年度收到的来自联营企业的股利		

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

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

2、涉及政府补助的负债项目

☐适用 ☒不适用

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	89,599.32	7,800.00

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东和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认和分析本公司面临的各种风险，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内。

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、流动性风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下。

（一）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、七 6 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) 应收款项和合同资产

本公司定期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 2026 年 6 月 30 日，本公司应收账款和合同资产的 32.80%（2025 年 12 月 31 日：33.55%）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。

(二) 流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动性风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，并采取长、短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

金融负债按剩余到期日分类

单位：元

项 目	2026 年 6 月 30 日				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
应付账款	351,775,262.93	351,775,262.93	351,775,262.93		
其他应付款	1,243,874.26	1,243,874.26	1,243,874.26		
其他流动负债	7,985,595.68	7,985,595.68	7,985,595.68		
租赁负债	3,802,860.71	3,916,823.50	1,488,392.93	2,428,430.57	
小 计	364,807,593.58	364,921,556.37	362,493,125.80	2,428,430.57	

(续上表)

项 目	2025 年 12 月 31 日				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
应付账款	172,332,005.27	172,332,005.27	172,332,005.27		
其他应付款	55,589,980.43	55,589,980.43	55,589,980.43		
其他流动负债	6,480,661.77	6,480,661.77	6,480,661.77		
租赁负债	4,533,873.49	4,700,188.20	1,488,393.01	3,211,795.19	
小 计	238,936,520.96	239,102,835.67	235,891,040.48	3,211,795.19	

(三) 市场风险

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。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

1. 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险，浮动利率的带息金融工具使本公司面临现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率金融工具的比例，并通过定期审阅与监控维持适当的金融工具组合。

2. 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国外销售业务有关，2026 年半年度公司的外汇收入金额较小，对公司不构成重大影响。因此，本公司所承担的外汇变动市场风险不重大。

2、金融资产

(1) 转移方式分类

☒适用 ☐不适用

单位：元

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
票据背书	应收票据	7,985,595.68	未终止确认	保留了其几乎所有的风险和报酬
票据背书	应收款项融资	11,902,535.80	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
合计		19,888,131.48		

(2) 因转移而终止确认的金融资产

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
票据背书	背书	11,902,535.80	
合计		11,902,535.80	

(3) 继续涉入的资产转移金融资产

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	资产转移方式	继续涉入形成的资产金额	继续涉入形成的负债金额
应收票据	背书	7,985,595.68	7,985,595.68
合计		7,985,595.68	7,985,595.68

其他说明

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	--	--	--	--
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益			170,065,669.84	170,065,669.84

的金融资产				
其他-理财产品			170,065,669.84	170,065,669.84
持续以公允价值计量的资产总额			170,065,669.84	170,065,669.84
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

第一层次是本公司在计量日能获得相同资产或负债在活跃市场上报价的，以该报价为依据确定公允价值。

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

第二层次是本公司在计量日能获得类似资产或负债在活跃市场上的报价，或相同或类似资产或负债在非活跃市场上的报价的，以该报价为依据做必要调整确定公允价值。

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

第三层次公允价值计量项目公允价值的确定依据：其他反映市场参与者对资产或负债定价时所使用的参数为依据确定公允价值。

5、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

本公司不以公允价值计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、短期借款、应付账款、其他应付款、租赁负债等，其账面价值与公允价值差异较小。

十四、关联方及关联交易

1、本企业的实际控制人

(1) 本公司的实际控制人

实际控制人	实际控制人对本公司的持股比例 (%)	实际控制人对本公司的表决权比例 (%)
段友涛、张伶俐 [注]	53.42	53.42

[注]系夫妻关系

(2) 本公司最终控制方是段友涛、张伶俐。

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、在合营企业或联营企业中的权益。

4、关联交易情况

(1) 关联担保情况

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
段友涛	30,000,000.00	2025 年 03 月 28 日	2026 年 03 月 27 日	是

关联担保情况说明

[注] 公司与银行签订《授信协议》，授信额度为 3,000.00 万元，段友涛在授信期间为本公司因使用授信额度产生的债务承担连带保证责任。截至 2026 年 6 月 30 日，公司未实际使用该额度。

(2) 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	2,227,369.61	2,199,958.06
关键管理人员以权益结算的股份支付确认的费用金额		475,200.00

十五、股份支付

1、股份支付总体情况

☐适用 ☒不适用

2、以权益结算的股份支付情况

☐适用 ☒不适用

3、以现金结算的股份支付情况

☐适用 ☒不适用

4、本期股份支付费用

☐适用 ☐不适用

5、股份支付的修改、终止情况

无。

十六、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 2026 年 6 月 30 日，本公司不存在应披露的重要承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至 2026 年 6 月 30 日，本公司不存在应披露的重要或有事项。

(2) 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。

十七、资产负债表日后事项

1. 其他资产负债表日后事项说明

无。

十八、其他重要事项

1、分部信息

(1) 分部信息

本公司主要业务为生产和销售智能配电设备产品。公司将此业务视作为一个整体实施管理、评估经营成果。因此，本公司无需披露分部信息。本公司收入分解信息详见本财务报表附注七 34 之说明。

十九、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）	227,689,467.91	186,213,988.65
1 至 2 年	22,196,709.48	17,078,982.79
2 至 3 年	7,486,020.23	11,029,868.82
3 年以上	3,276,819.06	5,374,028.13
3 至 4 年	2,231,837.07	4,626,782.41
4 至 5 年	312,964.46	39,204.83
5 年以上	732,017.53	708,040.89
合计	260,649,016.68	219,696,868.39

(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	668,360.89	0.26%	668,360.89	100.00%		2,276,050.13	1.04%	2,276,050.13	100.00%	
其中：										
单项金额不重大但单独计提	668,360.89	0.26%	668,360.89	100.00%		2,276,050.13	1.04%	2,276,050.13	100.00%	

坏账准备的应收账款计提的坏账准备										
按组合计提坏账准备的应收账款	259,980,655.79	99.74%	17,279,897.15	6.65%	242,700,758.64	217,420,818.26	98.96%	15,908,148.81	7.32%	201,512,669.45
其中：										
账龄组合	259,980,655.79	99.74%	17,279,897.15	6.65%	242,700,758.64	217,420,818.26	98.96%	15,908,148.81	7.32%	201,512,669.45
合计	260,649,016.68	100.00%	17,948,258.04	6.89%	242,700,758.64	219,696,868.39	100.00%	18,184,198.94	8.28%	201,512,669.45

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	227,689,467.91	11,384,473.38	5.00%
1-2 年	22,196,709.48	2,219,670.95	10.00%
2-3 年	7,486,020.23	2,245,806.07	30.00%
3-4 年	2,231,837.07	1,115,918.54	50.00%
4-5 年	312,964.46	250,371.57	80.00%
5 年以上	63,656.64	63,656.64	100.00%
合计	259,980,655.79	17,279,897.15	

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	2,276,050.13	0.00	1,607,689.24	0.00	0.00	668,360.89
按组合计提坏账准备	15,908,148.81	1,371,748.34	0.00	0.00	0.00	17,279,897.15
合计	18,184,198.94	1,371,748.34	1,607,689.24	0.00	0.00	17,948,258.04

(4) 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	21,129,192.00	0.00	21,129,192.00	7.66%	1,056,459.60
第二名	19,019,468.44	432,156.92	19,451,625.36	7.06%	1,080,100.77
第三名	17,241,888.26	1,176,863.97	18,418,752.23	6.68%	1,023,233.17
第四名	18,190,706.10	150,884.10	18,341,590.20	6.65%	917,079.51

第五名	15,738,620.08	272,976.02	16,011,596.10	5.81%	809,615.29
合计	91,319,874.88	2,032,881.01	93,352,755.89	33.86%	4,886,488.34

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	0.00	0.00
应收股利	0.00	0.00
其他应收款	3,713,751.69	2,487,549.39
合计	3,713,751.69	2,487,549.39

(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
押金保证金	3,863,931.54	2,543,540.04
备用金	7,289.20	11,596.91
其他	78,015.93	81,228.89
合计	3,949,236.67	2,636,365.84

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）	3,793,140.78	2,474,769.95
1 至 2 年	12,300.00	124,300.00
2 至 3 年	136,500.00	30,000.00
3 年以上	7,295.89	7,295.89
3 至 4 年	7,295.89	7,295.89
合计	3,949,236.67	2,636,365.84

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	
其中：										
按组合 计提坏 账准备	3,949,236.67	100.00%	235,484.98	5.96%	3,713,751.69	2,636,365.84	100.00%	148,816.45	5.64%	2,487,549.39
其中：										
账龄组 合	3,949,236.67	100.00%	235,484.98	5.96%	3,713,751.69	2,636,365.84	100.00%	148,816.45	5.64%	2,487,549.39
合计	3,949,236.67	100.00%	235,484.98	5.96%	3,713,751.69	2,636,365.84	100.00%	148,816.45	5.64%	2,487,549.39

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
账龄组合	3,949,236.67	235,484.98	5.96%
其中：1 年以内	3,793,140.78	189,657.04	5.00%
1-2 年	12,300.00	1,230.00	10.00%
2-3 年	136,500.00	40,950.00	30.00%
3-4 年	7,295.89	3,647.95	50.00%
合计	3,949,236.67	235,484.98	

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)	
2026 年 1 月 1 日余额	123,738.50	12,430.00	12,647.95	148,816.45
2026 年 1 月 1 日余额在本期				
——转入第二阶段	-615.00	615.00		
——转入第三阶段		-13,650.00	13,650.00	
本期计提	66,533.54	1,835.00	18,300.00	86,668.53
2026 年 6 月 30 日余额	189,657.04	1,230.00	44,597.95	235,484.98

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	
按组合计提坏账准备	148,816.45	86,668.53	0.00	0.00	0.00	235,484.98
合计	148,816.45	86,668.53	0.00	0.00	0.00	235,484.98

5) 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
南方电网供应链集团有限公司	投标保证金	2,460,000.00	1 年以内	62.29%	123,000.00
北京金坤丽泽置业有限公司	租赁保证金	512,320.50	1 年以内	12.97%	25,616.03
国网物资有限公司	投标保证金	400,000.00	1 年以内	10.13%	20,000.00
深圳德诚物业服务股份有限公司北京	物业保证金	109,295.04	1 年以内	2.77%	5,464.75

分公司					
山东省建设工程 招标中心有限公 司	投标保证金	70,000.00	1 年以内	1.77%	3,500.00
合计		3,551,615.54		89.93%	177,580.78

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	130,400,000.00		130,400,000.00	30,400,000.00		30,400,000.00
对联营、合营 企业投资	9,875,693.36		9,875,693.36			
合计	140,275,693.36		140,275,693.36	30,400,000.00		30,400,000.00

(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		
河北上博电 气制造有限 公司	30,400,000.00						30,400,000.00	
昊创瑞通 （天津）智 能科技有限 公司			100,000,000.00				100,000,000.00	
合计	30,400,000.00		100,000,000.00				130,400,000.00	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

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												
普玛矩阵（西安）科技有限公司			10,000,000.00		-124,306.64						9,875,693.36	
小计			10,000,000.00		-124,306.64						9,875,693.36	
合计			10,000,000.00		-124,306.64						9,875,693.36	

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

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	456,328,173.94	379,148,218.13	422,852,248.21	315,083,076.34
其他业务	613,821.24	1,569.60	9,044,606.20	4,574,878.74
合计	456,941,995.18	379,149,787.73	431,896,854.41	319,657,955.08

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	456,941,995.18	379,149,787.73					456,941,995.18	379,149,787.73
其中：								
智能环网柜	189,197,954.87	156,247,170.57					189,197,954.87	156,247,170.57
智能柱上开关	151,115,268.88	113,018,543.84					151,115,268.88	113,018,543.84
箱式变电站	69,404,548.17	68,520,478.06					69,404,548.17	68,520,478.06
其他	47,224,223.26	41,363,595.26					47,224,223.26	41,363,595.26
按经营地区分类								
其中：								
国内	456,849,800.32	379,091,854.83					456,849,800.32	379,091,854.83
国外	92,194.86	57,932.90					92,194.86	57,932.90
按商品转让的时间分类	456,941,995.18	379,149,787.73					456,941,995.18	379,149,787.73
其中：								
在某一时点确认收入	456,941,995.18	379,149,787.73					456,941,995.18	379,149,787.73
合计	456,941,995.18	379,149,787.73					456,941,995.18	379,149,787.73

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
销售商品	商品验收时	付款期限一般为产品交付后 60 天至 180 天	智能环网柜、智能柱上开关、箱式变电站等	是	无	保证类质量保证
提供服务	服务经客户验收时	分期付款，在项目竣工验收完毕且完成项目资料归档后，价款支付完毕	技术服务	是	无	保证类质量保证

其他说明

本报告期末已中标或签订合同、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 86,936.24 万元。

5、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	-124,306.64	
合计	-124,306.64	

6、其他

二十、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
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	1,607,689.24	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-155,456.11	
减：所得税影响额	254,282.01	
合计	1,197,951.12	--

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	3.09%	0.2861	0.2861
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	2.97%	0.2752	0.2752

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