



山东信通电子股份有限公司

Shandong Senter Electronic Co.,Ltd

2026 年半年度报告

（公告编号：2026-048）

2026 年 8 月 22 日

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。

公司负责人李全用、主管会计工作负责人吴海玲及会计机构负责人(会计主管人员)田宗杰声明：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。

本半年度报告中涉及的未来计划、发展战略等前瞻性陈述不构成公司对投资者的实质承诺，敬请投资者注意投资风险。

公司在本半年度报告第三节“管理层讨论与分析”之“十、公司面临的风险和应对措施”部分，详细描述了公司可能面对的风险，敬请投资者关注相关内容。

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	6
第三节 管理层讨论与分析	9
第四节 公司治理、环境和社会	51
第五节 重要事项	54
第六节 股份变动及股东情况	59
第七节 债券相关情况	66
第八节 财务报告	67

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、经公司法定代表人签名、公司盖章的 2026 年半年度报告全文和摘要；

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、其他相关文件。

上述文件备置于公司证券部备查。

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、信通电子	指	山东信通电子股份有限公司
中国电信	指	中国电信集团有限公司
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
蒙西电网	指	内蒙古电力（集团）有限责任公司
电网公司	指	国家电网有限公司、中国南方电网有限责任公司、内蒙古电力（集团）有限责任公司及上述企业的下属公司
中国移动	指	中国移动通信集团有限公司
中国联通	指	中国联合网络通信集团有限公司
《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》
董事会	指	山东信通电子股份有限公司董事会
股东会	指	山东信通电子股份有限公司股东会
《公司章程》	指	《山东信通电子股份有限公司章程》
元、万元	指	人民币元、人民币万元
工信部	指	中华人民共和国工业和信息化部
证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所、证券交易所	指	深圳证券交易所
报告期、本报告期	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

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	信通电子	股票代码	001388
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	山东信通电子股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	信通电子		
公司的外文名称（如有）	Shandong Senter Electronic Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	Senter Electronic		
公司的法定代表人	李全用		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	孙红玲	荆海霞
联系地址	山东省淄博高新区柳毅山路 18 号	山东省淄博高新区柳毅山路 18 号
电话	0533-3589256	0533-3589256
传真	0533-3587522	0533-3587522
电子信箱	office@senter.com.cn	office@senter.com.cn

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、其他有关资料

其他有关资料在报告期是否变更情况

☐适用 ☒不适用

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）	411,624,724.41	448,207,414.89	-8.16%
归属于上市公司股东的净利润（元）	14,425,241.42	50,496,268.83	-71.43%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	8,584,980.76	45,637,097.57	-81.19%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-190,017,991.46	-26,480,820.10	-617.57%
基本每股收益（元/股）	0.09	0.43	-79.07%
稀释每股收益（元/股）	0.09	0.43	-79.07%
加权平均净资产收益率	0.98%	5.75%	-4.77%
	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）	2,116,236,007.04	2,146,068,813.32	-1.39%
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,510,594,412.85	1,460,390,756.34	3.44%

五、境内外会计准则下会计数据差异

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

☐适用 ☒不适用

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

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

☐适用 ☒不适用

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

六、非经常性损益项目及金额

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-64,808.42	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	1,929,488.07	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产	1,089,445.19	

生的损益		
委托他人投资或管理资产的损益	4,569,836.99	
债务重组损益	21,931.43	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-568,695.73	
减：所得税影响额	1,136,936.87	
合计	5,840,260.66	

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）主营业务、主要产品及用途

1、主营业务情况

公司是一家以人工智能+物联网+具身智能为核心技术的高新技术企业，主要面向电力、通信等行业，提供数字化、智能化解决方案，致力成为领先的工业智慧物联网（AIoT）解决方案提供商。

公司现阶段主要聚焦电力、通信等行业的智慧运维，形成覆盖核心业务场景的智能化产品体系，已成为所处细分领域的龙头企业。在电力行业，围绕输电、变电、配电等场景，构建起覆盖云、边、端的智能巡检体系，深度支撑电网数字化、智能化转型，有效提升电网安全运行水平。在通信行业，针对干线巡检、本地网盯防、家庭网络交付与故障检测等场景，公司以智能终端与云平台为核心，提供系列化智慧产品，助力运营商提升网络运营效率与服务质量。

历经多年研发沉淀，公司从人工智能、物联网及具身智能方面，构建了工业智慧物联网（AIoT）的技术体系，打造了系列核心技术，并与行业数智化深度融合，为行业客户提供从数据采集、智能研判到自主决策的综合解决方案。未来，公司将持续深化 AIoT 技术体系研发与落地应用，以更扎实的技术积累与产品创新，助力行业数智化转型迈向纵深。



图1 AIoT 技术体系支撑行业数智化

2、主要产品及用途

公司以人工智能+物联网+具身智能为核心技术，其中物联网为感知基础、人工智能为决策核心，实现两大技术的交叉赋能，以具身智能作为两大技术深度融合与落地应用的关键载体，助力产业技术体系从被动响应向自主感知、智能决策、精准执行的新型数智化体系演进，目前已形成人工智能、物联网及具身智能深度融合的 AIoT 技术体系。

(1) 核心技术

AIoT 技术体系包括人工智能、物联网、具身智能三个方面，以及相对应的 8 项核心技术，其关系如下。

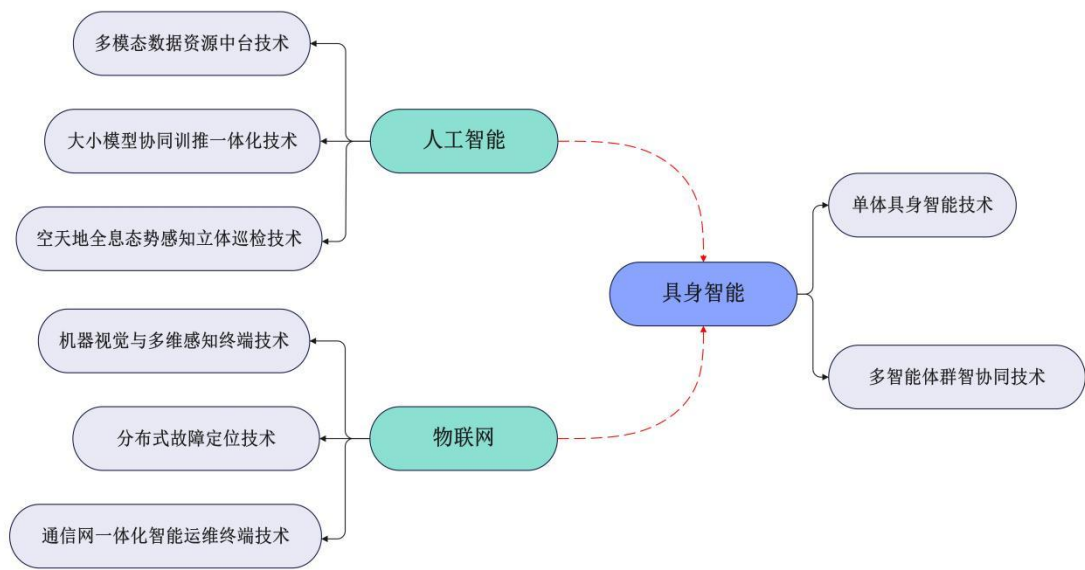


图 2 AIoT 技术体系核心技术关系

8 项核心技术说明如下表。

核心技术		
人工 智能	多模态数据资源中台技术	智慧运维相关的音视频图文的数据资源管理与一站式智能标注平台。通过工具智能化、作业流水化两大关键技术，实现数据集高质、高效和规模化供给。支持丰富多样的标注工具和智能辅助标注功能，数据导入、任务分发、标注审计、绩效统计、标签体系治理等全链路闭环，百万级任务秒级调度，实现人工智能数据智能化高质量生产，为模型训练提供坚实的数据基础。
	大小模型协同训推一体化技术	用于智慧运维相关的算法模型训练、部署、推理的一体化平台。贯通 AI“采-治-优-评-部”全链路，支持多源数据秒级接入与 20 多种自动清洗方案；内置大小模型基座，满足不同场景和任务的需求；自动搜索最优的超参组合，无需人工手动调整，提升模型的性能；支持多维度测评与业务指标看板无缝联动；支持模型量化、一键打包成高可用服务，实现从原始数据到生产推理的端到端闭环。
	空天地全息态势感知立体巡检技术	整合天基(遥感、气象、北斗等)、空基(无人机等)与地基(可视化终端、机器人以及在线监测传感器等)的多源异构数据，构建全域覆盖的立体分层感知架构。通过“云-边-端”协同技术基座，实现从被动感知

		到全息智能态势感知、趋势预测，支持三维沉浸式数字孪生动态交互体验的立体巡检平台。
物联网	机器视觉与多维感知终端技术	以机器视觉为核心，具备算力与边缘计算能力，具备低功耗、高可靠特征的边缘物联代理的开发技术及其软硬件平台。可对图像、视频、声音、环境、电气等信息实施综合感知、融合处理、智能分析，并支持端到端、端边云高效互联的技术。
	分布式故障定位技术	在电力线路部署故障定位监测终端，在故障发生瞬间，快速捕获电磁暂态行波信号并记录其时序特征。平台系统依托 AI 算法，解析暂态波形的类型特征，结合终端时差，实现故障类型的智能判别与故障点的高精度定位。该技术有效突破复杂环境下暂态信号干扰大、故障难追溯的瓶颈，显著提升故障诊断效率与定位精度，为线路快速抢修、隐患治理及安全运维提供科学、精准的数据支撑。
	通信网一体化智能运维终端技术	将通信网络测试仪表功能与智能终端技术深度融合，通过集成光功率测试、有线网络测试、Wi-Fi 测试、业务仿真及网络质量分析等多种功能，实现通信网络测试、故障诊断和数据采集的一体化应用，并与云平台联动，支持数据分析与运维管理，打造运营商网络服务场景下的物联网智能化解决方案。
具身智能	单体具身智能技术	基于多模态大模型的“感知-决策-控制”端到端自主场景监控运维具身智能体技术。融合视觉、听觉、环境气象等多模态传感器数据，构建具备人类级环境理解与实时决策能力的监控大脑。为作业类机器人、可控监测设备实时分析并生成动作控制指令，突破传统应用开发模块化架构的局限性，为高阶自主分析决策与执行提供核心技术支持。超越传统被动监控模式，从被动响应到主动预防，完成从事后追责到事前预防的跨越。
	多智能体群智协同技术	面向智慧运维的多智能体群智协同体系，构建覆盖包含多类型巡视机器人的单体智能、群体协同的技术能力，突破单智能体感知范围与决策边界限制，实现群体级任务协同、资源调度与场景自适应；支持大规模智能体集群行为协同演化，构建高鲁棒、高自治的群智协同系统，形成全域感知-分布式决策-协同治理的全流程智能闭环。支撑电网运维场景下大规模终端群体的协同感知、协同作业与动态演化，形成群智协同运维工作新模式，提升复杂场景下运维智能化水平。

基于核心技术，公司研发的相对应的数智化产品、解决方案如下：

核心技术		公司产品与解决方案			
		输电线路智慧运维解决方案	变电智慧运维方案	配电智慧运维方案	通信智慧运维解决方案
人工智能	多模态数据资源中台技术	■	■	■	■
	大小模型协同训推一体化技术	■	■	■	■
	空天地全息态势感知立体巡检平台技术	■	■	■	☑
物联网	机器视觉与多维感知终端技术	■	■	■	■
	分布式故障定位技术	■		■	
	通信网一体化智慧运维终端技术				■
具身智能	单体具身智能技术	■	■	☑	☑
	多智能体群智协同	■	■	☑	☑

	技术				
--	----	--	--	--	--

注：■该技术相关产品已实现落地应用；☐该技术相关产品在规划中

(2) 主要解决方案及相关产品

1) 输电线路智慧运维解决方案

公司输电线路智慧运维解决方案，以输电线路智能巡检系统为基础，已发展为输电线路空天地立体化协同巡检方案（以下简称方案）。方案融合可视化、故障定位、在线监测、机器人、无人机、卫星等多维感知手段，深度运用物联网、人工智能及具身智能技术，实现输电线路通道及本体状态的全方位、实时化、智能化监测与运维，实现“感知-分析-决策-执行-反馈”的完整智慧运维闭环，推动输电巡检模式由“人工为主、被动响应”向“立体协同、主动预防”转型升级。

输电线路智慧运维解决方案架构如下所示：

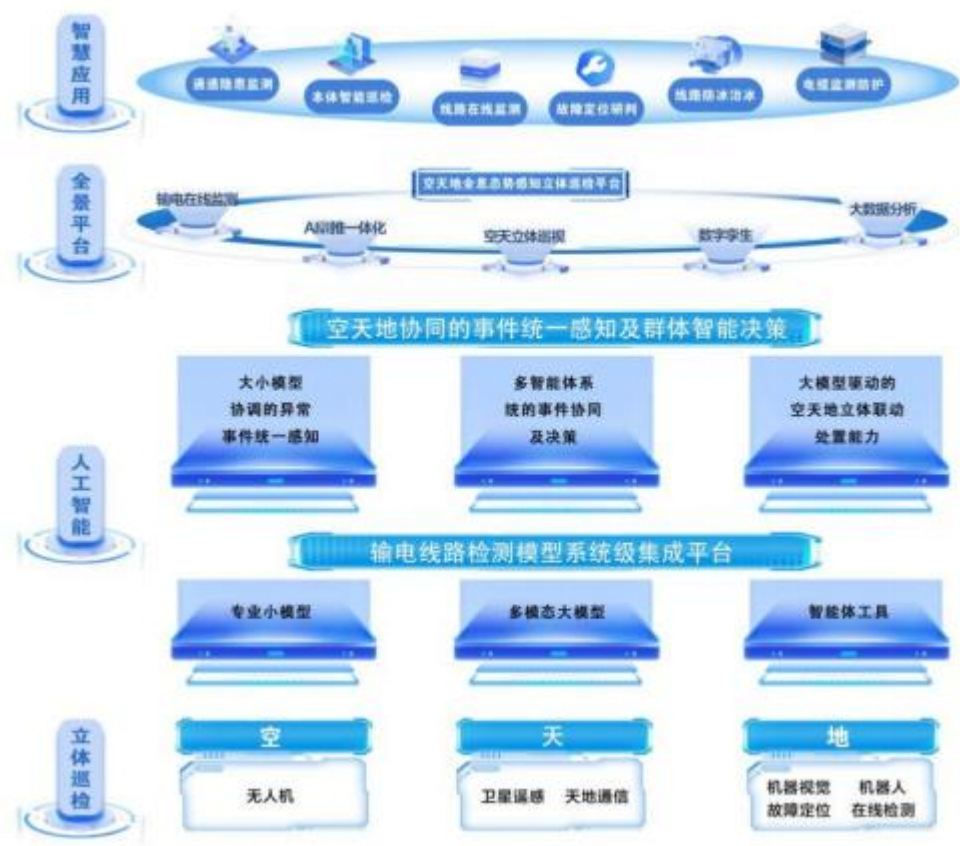


图 3 输电线路智慧运维解决方案

输电线路空天地立体化协同巡检方案能够显著提升输电线路的全方位、立体化监测能力，进一步推动输电线路可视化、数字化、智能化，有效保障线路安全稳定运行，推动智慧输电线路目标的实现。

该方案包括了物联网终端、人工智能、具身智能三方面核心要素。

①物联网终端

物联网终端是方案的“感知神经”，主要实现数据采集功能。公司物联网终端产品以机器视觉为核心，支持基于电力鸿蒙+高性能算力芯片的端侧人工智能检测算法，可对图像、声音、环境、电气等多模态信息综合感知、融合处理及智能分析。

输电线路智慧运维相关的物联网终端产品包括：

产品型号	产品图片	主要功能及特点
输电可视化智能巡视装置 ST2303B/S V4		(1) 信息采集：支持白天以及夜间拍照、短视频； (2) 信息处理：支持边缘计算功能；支持静默视频，支持持续监视、智能分析、智能预警； (3) 特点：智能化、可扩展、低功耗、高可靠、长寿命、易安装。
输电可视化智能巡视装置 ST2303B/S V4-R		(1) 信息采集：支持白天以及夜间拍照、短视频；支持输电线路通道激光点云数据实时扫描功能； (2) 信息处理：支持边缘计算功能；支持静默视频，支持持续监视、智能分析、智能预警； (3) 隐患测距：支持基于激光雷达实时扫描点云数据的隐患定位、测距分析，支持隐患风险等级告警分级； (4) 特点：实时点云测距，隐患空间定位。
输电可视化智能巡视装置 ST2303B/S V6		(1) 信息采集：兼具枪机和高变倍云台镜头，具备可见光与红外双光融合能力，同时对输电通道和设备本体全方位、远距离拍照和视频巡视； (2) 信息处理：支持边缘计算功能；支持视频实时分析与目标动态跟踪，支持对输电线路本体智能巡视； (3) 特点：全向监控无死角。
输电可视化智能巡视装置 ST2303B/S V10		(1) 信息采集：具备前、后、下多视角镜头，同时对输电通道双侧通道及塔基全方位拍照和视频巡视； (2) 信息处理：支持边缘计算功能；支持静默视频，实施持续监视、智能分析、智能预警； (3) 特点：具有对线路走向与复杂地形更强的适应性。
输电可视化智能巡视装置 ST2303B/S V16		(1) 信息采集：兼具枪机和高变倍云台镜头，同时对输电通道和设备本体全方位、远距离拍照和视频巡视； (2) 信息处理：支持边缘计算功能；支持视频实时分析与目标动态跟踪，支持对输电线路本体智能巡视； (3) 特点：轻量化智能云台。
输电可视化智能巡视装置 S6120 V16M		(1) 信息采集：兼具枪机和变倍云台镜头，同时对输电通道和设备本体全方位视频巡视； (2) 信息处理：支持边缘计算功能；支持视频实时分析与目标动态跟踪，支持对输电线路本体智能巡视； (3) 特点：低成本、轻量化微云台。

输电分布式故障定位装置 S2305		(1) 信息采集：自动检测、采集、存储输电线路雷击及树障、风偏山火漂浮物等各种非雷击情况下的工频电流及行波电流波形数据； (2) 信息处理：故障位置定位及故障类型判定，识别故障为雷击故障或非雷击故障 (3) 特点：输电线路故障精确定位。
输电导线精灵装置 S2308		(1) 信息采集：兼具覆冰监测镜头和通道监测镜头，支持线路覆冰监测及通道可视化监测，同时支持环境温度、舞动、弧垂等多模态数据采集功能； (2) 信息处理：支持边缘计算功能；支持覆冰厚度量化分析；支持静默视频，支持持续监视、智能分析、智能预警； (3) 特点：无人机安装维护，高可靠感应取电，多模态数据采集。
星闪副机 S6120 V4		(1) 信息采集：兼具杆塔监测镜头和热成像测温，支持对杆塔本体监测及耐张线夹、绝缘子的测温监测，同时对各类隐患进行数据采集； (2) 信息处理：支持星闪无线传输，支持边缘计算功能；支持对杆塔本体隐患及温度监测的智能分析、智能预警； (3) 特点：磁吸安装，轻量化、低成本设计。

②人工智能

人工智能是方案的“智慧大脑”，通过多模态人工智能技术对物联网终端设备采集的多源异构监测数据进行智能分析，自动识别通道隐患、状态异常并预警，驱动输电线路巡检由“人工看护”向“自动研判”跃升。

公司依托自研技术体系，构建了覆盖数据、算法、平台、系统协同的完整人工智能能力栈，具体体现在以下两个层面：

基于多模态数据资源中台技术及大小模型协同训推一体化技术，打造智能分析“大脑”，实现对音、视、图、文、点云等多模态数据的高效管理与分析，可针对不同复杂度任务自动匹配或训练最优模型，持续提升 AI 算法识别准确率。

基于空天地全息态势感知立体巡检技术平台，构建智能管控与协同“中枢”，支持隐患风险画像、运维工单智能生成与派发，实现“发现-诊断-处置-评估”的全流程闭环智能管理，支撑大规模巡检任务调度、多源信息融合研判及“空-天-地”多装备协同作业，为集中监控与决策提供数字化支撑。

③具身智能

具身智能是物联网与人工智能技术在物理世界的深度交汇与融合载体，推动方案从被动处置向自主运维演进。

围绕具身智能方案，公司打造了新一代具身智能防冰机器人及具身智能可视化产品。其中，新一代具身智能防冰机器人，该产品基于“清除覆冰”向“预防覆冰”的新理念打造，可通过无人机快速安装，长期驻网运行，自主感知线路环境与覆冰状态，通过多模态大模型实时分析并自主启动执行预防性自主动态除冰作业，及时消除或抑制覆冰形成，提供了一种全新的防覆冰解决方案。自 2025 年规模化部署应用后，取得了良好的防冰减灾效果，被广大网友亲切称呼为“小黄人”。2026 年 1 月，“小黄人”作业视频火速出圈，为更多用户熟悉并周知，成为“人工智能+机器人”赋能电力领域的“中国智造”标杆。

输电具身智能主要产品如下：

产品型号	产品图片	主要功能及特点
输电线路防冰机器人装置 S2308		(1) 无人机安装维护，无需停电，10 分钟即可完成安装部署。 (2) 事前安装，长期驻网。解决覆冰期等恶劣天气下无人机无法起飞作业的临时安装、临时处置问题。 (3) 具身智能，事前预防，实时防冰。由事后处置、人工现场遥控除冰改为自主防冰，实时监测并干预线路覆冰。 (4) 群智协同，智能处置。与可视化、导线精灵智能联动，实现覆冰高效处置。
输电可视化具身智能巡视装置 ST2303B/S V6H		融合视觉、环境等多模态感知手段，基于多模态大模型构建场景理解与实时决策能力，能够自主控制云台镜头进行目标跟踪、变焦追踪，根据天气情况自主控制雨刷、镜片加热及切换工作模式，并可联动其他设备进行多角度协同分析，由“被动感知”升级为“主动巡视、智能联动”。

综上所述，基于物联网终端的全面感知、人工智能的深度洞察与具身智能的精准执行，公司输电线路空天地立体化协同巡检方案实现了输电线路巡检全链条的智能化闭环，有力支撑电网“立体巡检+集中监控”模式的深化应用，是建设智慧输电线路的关键基础设施。

2026 年 4 月，公司主导研发的基于具身智能与群智协同的防覆冰机器人及系统、基于无人机装拆的导

线覆冰观测与智能分析装置及系统两项成果通过鉴定，被鉴定为国际领先水平。2026 年 5 月，基于国产星闪短距无线通信技术的新一代星闪副机产品上市，并在多地完成试点验证，凭借极简安装和低成本设计获得客户高度认可，为构建更完善的电网稳定运行技术保障体系提供了关键支撑。

2) 变电智慧运维解决方案

公司变电智慧运维方案以变电站智能巡视与智能辅控综合监控系统为核心，系统基于空天地全息态势感知立体巡检平台技术，构成变电运维系统性解决方案。系统根据实际需求定制方案，综合利用前端在线监测、机器人、无人机等感知与执行设备、各类传感器、主机、规约转换器，结合人工智能算法、具身智能体及软件，实现对变电站内安防、消防、动力环境等关键场景的全面监测。

该系统作为高集成度统一监测分析平台，精准破解变电领域人工巡视效率低、数据孤岛、运维数据利用不足等痛点，通过在线监测装置精准采集数据，结合机器人、无人机等可控设备实现精细化巡检作业，实时掌握设备运行状态与环境状况，大幅减少人工运维工作量、提升运维效率，为电网安全稳定运行筑牢坚实技术保障。

2026 年上半年，电力变电运维行业数字化、智能化转型持续提速，多项新政策落地、行业标准迭代，为智慧运维赛道带来明确增量机遇。政策层面，国家电网印发《2026 年具身智能发展规划》，将变电巡检列为具身智能规模化商用核心场景，批量推进巡检机器人、智能无人机等智能化设备集采落地；同时持续深化“人工智能+”行动，依托光明电力大模型完善设备智能研判体系，明确要求变电站设备缺陷识别、隐患预警准确率持续提升。国家能源局 2026 年 6 月发布 DL/T 3014.4—2025《变电站智能巡检系统技术规范 第 4 部分：站端巡检系统检测》、国家电网 2026 年同步更新发布 Q/GDW 12164-2025《变电站远程智能巡视系统技术规范》，升级了智能巡视系统架构、功能性能、检验验收细则，精准匹配无人值守运维、AI 预判、多设备协同巡检的全新场景要求。按照国家级行业标准+国网最新企标的双重标准，公司变电运维方案不断优化提升并完成场景化迭代升级，全面适配电网无人值守、预测性运维的全新建设要求，商业化落地能力与市场适配性显著提升。

变电智慧运维解决方案架构如下图：

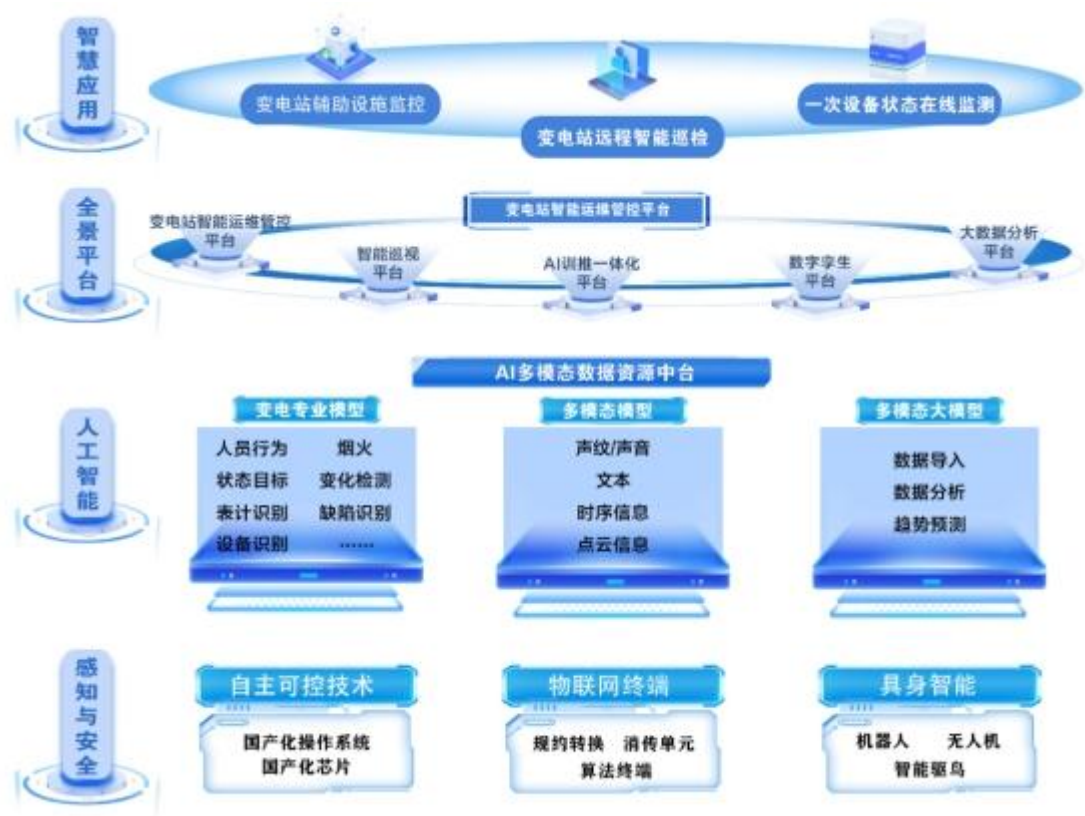


图 4 变电智慧运维解决方案

该方案包括了物联网终端、人工智能、具身智能三方面核心要素。

①物联网终端

各类变电站智能巡视终端，搭载机器视觉与多维感知技术，作为变电站内的前端感知传感设备，是变电智慧运维方案的关键信息采集终端，主要终端产品如下：

产品型号	产品图片	主要功能及特点
变电辅控规约转换装置 S2724		(1) 支持多种通信规约接入方式: IEC101、IEC103、IEC104、Modbus RTU/TCP、61850 (CMS/MMS)、DL/T645、MQTT、数字化远传表计等标准电力协议。 (2) 支持多种无线传输方式 (3) 自主研发配置工具, 减轻调试人员工作量。
变电消防信息传输单元 S2723		(1) 支持 ModbusRTU、DL/T634. 5104、DL/T860 通信协议; (2) 支持通过 RS485/RJ45/CAN 接口与火灾自动报警系统通信, 支持通过 I/O 接口实现对固定式灭火系统、其他受控消防设备的控制以及反馈信号的接入, 支持通过硬接点开出方式接入公共测控装置, 上传装置故障告警、异常告警信号;
变电智能汇聚终端 S2713		(1) 支持网络安全监测 (2) 采用自主可控芯片 (3) 系统内存及存储配置可定制 (4) 算力≥6 TOPS, 支持终端智能化

②人工智能

人工智能技术是实现变电智慧运维智能化、精准化的核心驱动力。

在变电站智能分析领域，聚焦图像视频隐患识别、设备状态研判核心需求，研发变电站设备状态、缺陷及环境隐患分析识别大模型，构建大小模型协同算法体系；依托机器视觉技术解析物联网终端采集的数据，通过对现场图像、视频数据的精准解析，实现设备缺陷识别、异常工况监测、环境风险预警等功能，替代人工分析研判，大幅提升隐患识别精度与效率，降低误判风险。

在模型应用层面，搭建变电站隐患专属模型库，实现模型协同训推一体化；通过接入物联网海量数据迭代优化模型，支持模型快速部署与更新，适配变电运维新需求，形成“数据-模型-应用”闭环迭代机制，持续强化智能分析能力。

当前，国家电网正加快构建现代设备管理体系、推进变电运维数字化转型，“巡视替代”（远程智能巡视替代人工例行巡视）理念逐步落地实践。2026 年上半年行业逐步加速从“设备智能化”向“运维决策智能化”升级，公司以机器视觉作为人工智能技术现场落地的重要支撑，推动变电运维模式从“事后检修”向“状态检修”“预测性维护”转型，全面提升智慧运维的精准性与高效性。

③具身智能

变电智慧运维解决方案以空天地全息态势感知、具身智能应用、大小模型协同训推等核心技术为支撑，契合 2026 年电力具身智能规模化商用行业趋势，通过引入巡检机器人、无人机设备进行定制化开发，研发了适用于变电巡检的具身智能体及软件，助力电网运维向智能化、主动性维护全面升级，实现“感知-决策-执行-闭环”的具身智能全流程协同：

在变电站地面巡检方面，开发并部署站内巡检机器狗具身智能体，作为核心地面巡检载体，替代人工完成变电站室内外常态化巡视，集成热成像、局放等传感实现设备检测及隐患复核工作，可围绕巡检作业实现自主路径规划、巡航、避障，实时精准识别设备状态与缺陷隐患。

在变电站空中巡检方面，开发并部署站内巡检无人机具身智能体，打造全自动空基巡检应用。依托空天地全息态势感知立体巡检平台，精准控制无人机自主起降、航线规划、精准悬停，通过高清视觉采集高空设备数据，激光雷达获取设备三维点云与空间拓扑信息，快速识别绝缘子破损、鸟巢隐患等缺陷；同时，通过应急喊话模块实现现场安全警示、远程应急调度、作业指令实时传达，与巡检机器狗、地面传感设备形成立体化群智协同，完成高空巡检、地面巡检与应急联动处置的全域覆盖。

此外，针对变电站鸟害引发的设备跳闸、线路短路等安全隐患，通过视觉传感器实时监测鸟情动态，结合智能模型分级触发驱鸟策略，研发了“感知-研判-驱鸟”一体化的具身智能主动防御终端。

相关具身智能产品如下：

产品型号	产品图片	主要功能及特点
智能机器狗		(1) 核心巡检载体，替代人工完成变电站室内外/电缆隧道等场景的常态化巡视 (2) 搭载热成像、局放监测实现设备检测与隐患复核 (3) 实现以巡检作业为导向的规划、巡航、避障，实时精准识别设备状态、缺陷 (4) 全地形适应：搭载激光雷达、多视觉传感器，配合自研算法，可智能避障、爬楼梯，适配复杂地形。
智能无人机		(1) 依托空天地全息态势感知立体巡检平台实现自主起降、航线规划、精准悬停 (2) 通过平台 AI 模型快速识别绝缘子破损、鸟巢隐患等缺陷 (3) 智能功能：具备目标检测能力，可实时识别人员、车辆及高温热源等典型目标，满足复杂场景下的智能监测需求。 (4) 智能航线：焦点跟随、航点飞行、一键返航、智能迫降。
智能驱鸟装置		(1) AI 智能识别：精准识别鸟类种类、数量和行为，区分保护鸟类与扰鸟。 (2) 精准激光驱离：绿色激光，模拟天敌目光，快速、精准驱离鸟类。 (3) 多模态协同驱鸟：融合激光、语音、打破鸟类适应性。 (4) 远程智能管控：支持 4G/5G 网络，实现设备状态实时监控和远程操作。

注：上表装置主体为行业成熟商用产品，公司基于项目需求进行场景化深度开发及一体化部署实施，相关产品非全部自主研发。

3) 配电智慧运维解决方案

配电智慧运维解决方案以“云-边-端”协同技术为基座，覆盖中低压配电环节，依托“多维感知+AI”技术打造配电全景智能运维方案，推动配网由被动抢修向主动预警、智能自治转型。

配电智慧运维解决方案架构如下：

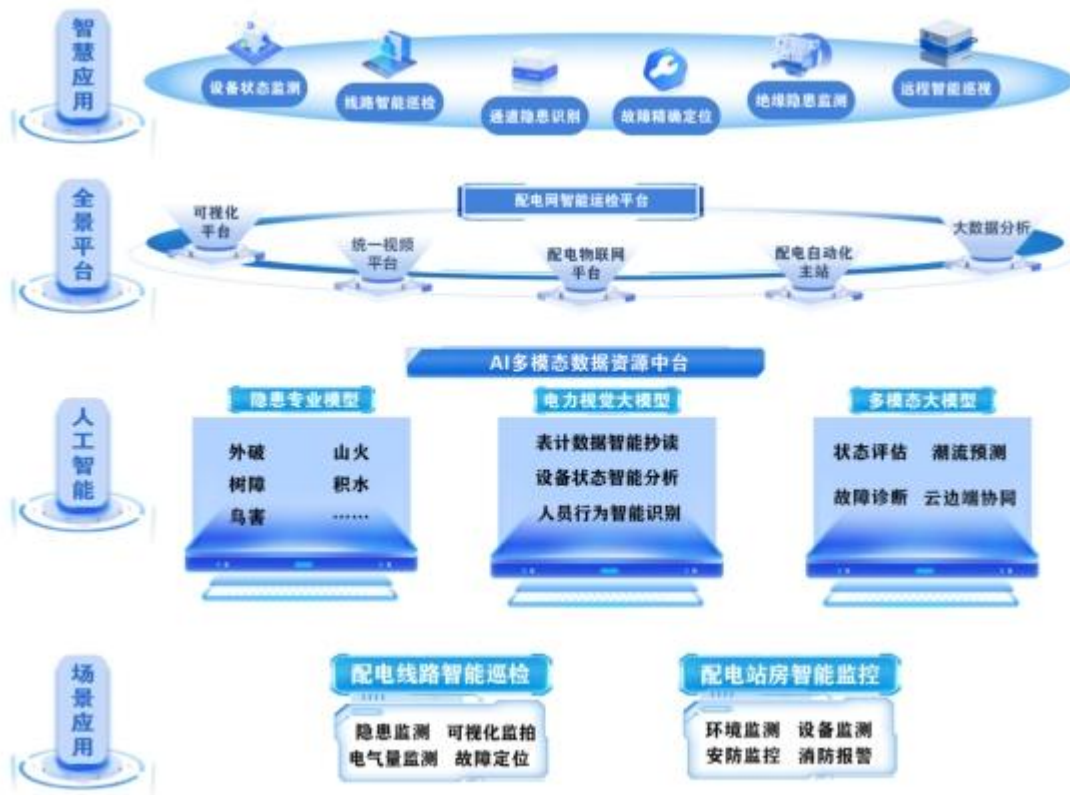


图 5：配电智慧运维解决方案

该方案以实现配网“全域感知、智能研判与自主运维”为核心目标，聚焦中低压配网智能运维，构建配电线路智能巡检、配电站房智能辅助监控两大运维体系：

配电线路智能巡检搭载可视化智能巡视、分布式故障定位两类物联感知终端，通过视觉与电气量两种非同源数据的融合监测与协同验证，实现配电线路的远程智能巡视和故障精确定位，是补齐线路在线监测盲区、实现配网全域“可观、可测、可控、可调”的关键环节。

配电站房智能辅助监控采用“云-管-边-端”协同的边缘计算架构，以传感终端为末端感知神经，智能汇聚终端为核心研判中枢，云平台为智慧统筹大脑，全面提升站房全域感知和就地自治能力，实现配电站房的数智化升级。

该方案包括了物联网终端、人工智能两方面核心要素。

①物联网终端

物联网终端是方案实现全域物联感知的中枢神经，主要负责多维数据采集，公司研发的物联网终端主要有配电可视化智能巡视装置、配电分布式故障定位装置和配电站房智能汇聚终端。

配电可视化智能巡视装置和配电分布式故障定位装置是配电线路智能巡检的核心设备。智能巡视装置基于机器视觉与多维感知技术开发，可采集视觉、环境等数据，依托端侧智能分析，就地识别隐患并

输出结果：故障定位装置基于多端行波测距技术开发，可实时捕捉故障行波特征信号，通过电磁暂态特征分析与精准定位实现绝缘隐患监测、故障精确定位和小电流接地选线等功能。

配电站房智能汇聚终端是配电站房智能辅助监控的核心设备，负责配电站房内各类传感终端的数据汇总、智能分析和就地策略执行，是边云交互与边端协同的关键。

公司主要的配电物联网终端产品如下：

产品型号	产品图片	产品功能
配电可视化智能巡视装置 S2600 V3P		(1) 信息采集：具备前、后、左、右、下多视角镜头，可实现全景监测； (2) 信息处理：支持拓展环境、语音、声光告警等功能；支持基于电力鸿蒙+高性能算力芯片的端侧人工智能检测算法；支持静默监视功能，实施持续监视、智能分析、智能预警； (3) 信息传输：通过 4G/5G 无线方式传输图像； (4) 特点：感应取电、全景监拍、可拓展、易安装。
配电可视化智能巡视装置 S2600 V10		(1) 信息采集：具备前、后、下多视角镜头，实现双侧通道及台区全方位监测； (2) 信息处理：支持拓展环境监测等功能；支持基于电力鸿蒙+高性能算力芯片的端侧人工智能检测算法；支持静默监视功能，实施持续监视、智能分析、智能预警； (3) 信息传输：通过 4G/5G 无线方式传输图像； (4) 特点：小型化、智能化、红外测温、易安装。
配电分布式故障定位装置 ST2305 CD		(1) 信息采集：可采集负荷电流以及故障高频电流等参数； (2) 信息传输：通过 4G 无线方式传输数据； (3) 特点：一体化设计、低功耗、高可靠、易安装、长寿命。
配电站房智能汇聚终端 S2611		(1) 信息采集：可采集各类传感终端数据； (2) 信息处理：支持环境数据分析与设备控制；支持视频图像数据分析识别，与联动等； (3) 信息传输：南向通过开关量、RS-485 或以太网等传输数据，北向通过 4G/5G 无线方式传输数据； (4) 特点：接入能力强、智能分析、高可靠、长寿命。

②人工智能

人工智能是方案实现“智能研判、自主运维”的智慧大脑，通过构建 AIoT 赋能体系，助力配电运维自主、智能、高效化升级，具体方式如下：

基于机器视觉与大小模型训推一体化的配电线路多模态数据隐患智能研判。配电可视化智能巡视装置可采集图像、视频、环境、声音及设备状态等多模态数据，依托机器视觉与大小模型训练，自动识别外破、鸟巢、树障、设备缺陷等 20 余种隐患。

基于线路电磁暂态特征与波形智能分析的配电线路故障类型识别及精确定位。配电分布式故障定位装置采集故障行波信号、负荷电流等数据，依托多端行波测距与线路电磁暂态特征分析技术，实现故障类型智能判别、故障点精确定位。

基于多维感知与边缘计算的配电站房全景监测和自主治理。配电站房智能汇聚终端汇总各类传感终

端数据，通过场景理解与大小模型算法分析站房运行状态与存在隐患，实现表计读数、人员行为等智能识别，联动除湿、温度控制等治理终端，保障站房环境稳定，设备运行正常。

综上，公司配电全景智能运维方案以物联网终端为中枢感知神经、人工智能为智慧决策大脑，形成“感知-决策-调控”三位一体的智能运维体系，助力配电运维全面提升数字化和智能化水平，提高供电可靠性，打造主动研判、精准管控、智慧协同的配电运维新模式。

4) 通信智慧运维解决方案

面向中国移动、中国联通、中国电信等通信运营商的网络建设与运维需求，公司围绕网络运行维护和现场服务场景，持续推进通信智慧运维产品与解决方案应用。方案覆盖家庭网络交付与故障处理、光缆线路巡检与安全防护等场景，通过多类型物联网终端的数据采集与平台分析能力结合，实现对家庭网络运行状态、线路环境及潜在风险、现场服务质量的持续监测与管理，支撑通信运维由经验驱动向数据化、智能化转变。

在系统实现上，方案通过前端智能终端完成多维数据采集，并在端侧进行 AI 处理与筛选，结合后端平台集中分析与统一管理，实现家庭网络、通信光缆线路、现场服务等场景的数据贯通与协同应用，形成覆盖多类业务场景的综合运维支撑能力。

通信智慧运维解决方案架构图如下所示：

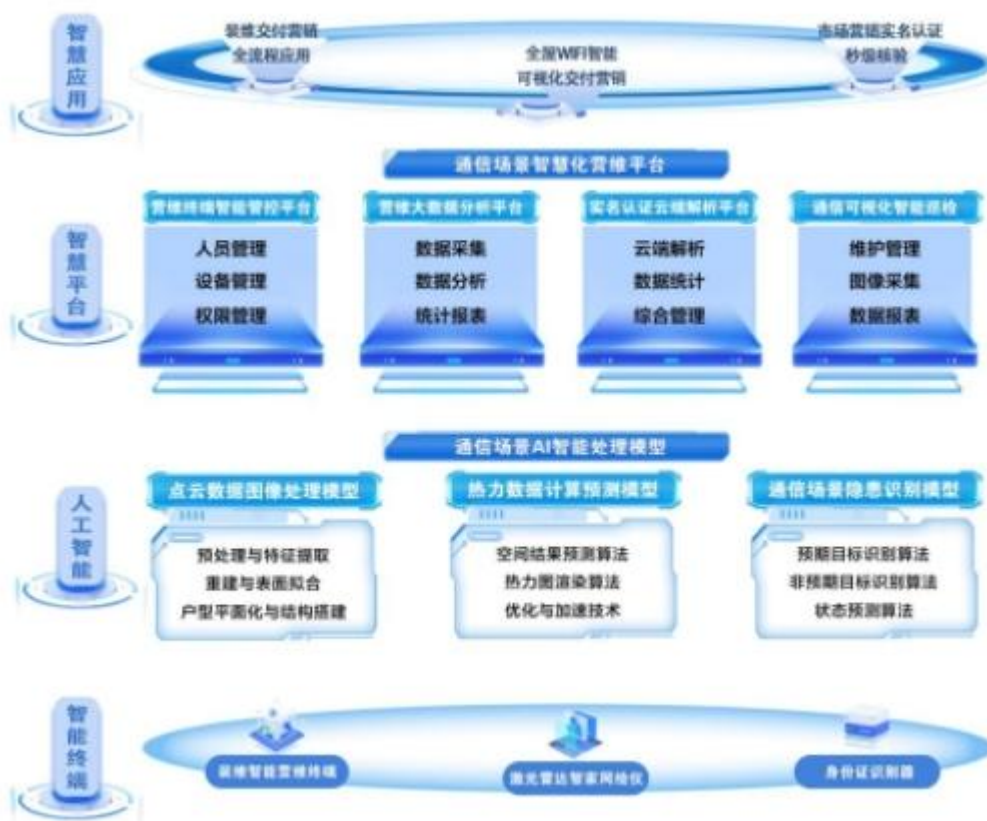


图 4：通信智慧运维解决方案

该方案也包括了物联网终端、人工智能两方面核心要素。

①物联网终端

物联网终端是数据采集基础。公司以通信智慧运维终端（PDA）及智能监控设备为核心，构建多场景终端能力体系。PDA 作为一线装维工具，集成有线测试、Wi-Fi 检测、光纤测试、激光雷达等功能，可完成现场检测、数据采集及回传，支撑家庭网络交付、质量评估与故障诊断的标准化实施。智能监控方案在光缆重点区域部署具备图像采集能力的智能设备，对周边环境及施工动态持续监测，实现对施工机械、外力破坏等风险的感知与采集，提升运维数据获取与现场感知能力。AI 工牌服务于装维、营业厅客户经理等现场服务人员，采集服务过程音频数据，实现对服务质量的数据化管理和智能化分析优化。

公司主要的通信智慧运维终端产品包括：

产品型号	产品图片	主要功能及特点
通信智慧运维终端 S357		（1）信息采集：集成有线测试、Wi-Fi 检测、光纤测试、激光雷达等多种功能，可对网络状态及现场环境进行多维度数据获取 （2）信息处理：内置算法及 PDA 智能体能力，对采集数据进行分析与诊断，提升处理效率； （3）信息传输：通过 4G/5G/Wi-Fi 网络上传数据至平台，实现远程分析与集中管理； （4）特点：智能化、高度集成、便携性、可扩展、高可靠。
通信光缆可视化智能巡视装置 S2600 V9G		（1）信息采集：支持白天及夜间不间断拍照和录像； （2）信息处理：支持高性能算力芯片的端侧人工智能算法；支持静默监视、智能分析、智能预警； （3）信息传输：通过 4G 无线传输图像； （4）特点：智能化、可扩展、超低功耗、高可靠、易安装。
智能降噪语音工牌 S107		（1）信息采集：支持服务现场语音数据采集； （2）信息处理：内置 AI 降噪芯片和专业降噪算法，对音频数据降噪处理； （3）信息传输：通过 4G 无线传输音频数据； （4）特点：智能化、音频降噪、超低功耗、便携性。

②人工智能

人工智能是方案的核心分析与决策能力。公司依托数据与算法积累，构建通信运维 AI 体系。在家庭网络场景中，以 PDA 智能体为核心，通过网络覆盖分析、质量评估与智能诊断模型，对多维数据进行处理，实现对网络覆盖、信号质量及潜在故障的识别，并生成优化建议与操作指引，提升作业规范性与效率。在通信光缆巡检场景中，通过图像与视频数据识别分析，实现异常施工与安全风险的自动识别与预警，提高安全维护及时性。同时，分析结果在平台侧集中展示与调度，支撑运维决策与资源优化，推动由“人工判断”向“智能研判”转变。在现场服务场景中，通过对现场音频数据处理分析，实现对服务质量的研判评价，并且智能挖掘潜在商机、服务优化方向等信息，为现场服务质量的提升提供数据化、智能化支撑。

综上，公司通过物联网终端的感知能力与人工智能的分析能力结合，构建覆盖家庭网络服务与通信光缆巡检的统一运维体系，提升运维效率与安全保障能力，为通信网络规模化发展提供支撑。

凭借技术优势及对运营商场景的适配，公司通信智慧运维方案在行业内获得认可，市场占有率持续领先。相关产品多次入围中国电信仪表集采，公司获评中国电信集团采购部“A 级供应商”。公司智慧运维终端作为运营商一线装维作业的重要工具，被指定为中国电信、中国联通装维技能大赛唯一工具，并在全国智慧家庭职业技能总决赛中荣获“突出贡献奖”。此外，公司获得山东省行业技能大赛承办资格，进一步体现了公司在通信运维产品研发、场景应用及服务支撑方面的综合能力。

（二）行业发展情况

1、电力行业发展情况

（1）电力行业加快向数字化和智能化转型升级

近年来，国家相关部门和国家电网、南方电网等电网公司对电网基础设施安全与信息化水平方面的要求不断提高，明确提出电力行业数字化、智能化和绿色低碳转型是未来发展的关键路径，出台了一系列相关产业政策或规划，例如《加快构建新型电力系统行动方案（2024—2027 年）》、“十五五”规划《纲要（草案）》《国家电网有限公司“十五五”设备发展规划》《智能运检白皮书 2023》《关于推进变电站智能巡视建设与应用的意见》《关于推进“人工智能+”能源高质量发展的实施意见》《输电专业“立体巡检+集中监控”深化应用工作方案（2025-2027 年）》《关于促进电网高质量发展的指导意见》等，旨在推动传统电力系统主要业务环节的智能化改造，加快向数字化和智能化转型升级。

2026 年初，国家电网公司宣布“十五五”时期(2026-2030 年)固定资产投资计划，预计总投资规模将达到 4 万亿元，较“十四五”时期(2021-2025 年)增长 40%，创下电网投资历史最高纪录，为电力智能化改造创造了前所未有的市场机遇。

2026 年 7 月 21 日，国家发展改革委、国家能源局印发《新型电力系统建设“十五五”规划》，明确未来五年我国电力发展的总体思路，提出到 2030 年初步建成新型电力系统的战略目标，部署电力行业发展的主要目标、重大工程、重点任务，其中明确提到要深化人工智能赋能，加强电力行业数据资源

开发利用，统筹推进人工智能赋能新型电力系统建设，推进电力行业全环节、全流程的数字化、智能化升级。

电力智能化改造通过融合新型通信技术、感知技术与智能硬件，结合大数据、人工智能等先进技术，驱动电力系统各环节实现精准感知、高效分析与智能决策。电力系统主要业务环节均存在一定电力智能化改造需求，具体如下：

主要环节	智能化改造需求	主要涉及公司解决方案
发电	发电区域监控、功率预测、储能监控、能耗监控等	/
输电	输电线路智能巡检、线路运行状态监测等	输电线路智慧运维解决方案
变电	设备状态监测、设备智能巡检、信息建模标准化、信息传输网络化、辅助系统智能化等	变电智慧运维解决方案
配电	配电网络实时监控、配电设备自动化、设备运行状态监控	配电智慧运维解决方案

报告期内，公司持续深耕电力智能化改造相关业务，输电线路智慧运维解决方案、变电智慧运维解决方案及其核心产品，凭借高性能和高可靠性在国家电网、南方电网等客户中实现规模化应用，并获得高度认可。配电智慧运维解决方案已经逐步实现销售收入，进一步强化了公司的核心技术。

因此，在“十五五”万亿级投资的确定性趋势下，公司核心产品所对应的输电、变电、配电等环节的智能化改造市场容量将迎来显著增长，为公司业务拓展提供了广阔的发展空间。

（2）电网运营的可靠性、稳定性、安全性的发展要求

电力行业作为支撑社会生产的基础型能源供给体系，其发展始终以可靠性、稳定性与安全性为核心要求。为此，国家电网近年来积极响应坚强智能电网与电力物联网等政策，通过设备智能化升级、普及智能化电网运营数据的动态采集与处理、智能化电网巡检及运营，从科技维度根本性提升电网的可靠、稳定、安全运行水平。

随着大型风电光伏基地加快建设，输电网络正进入全国联网、南北互供的新阶段。电网规模持续扩大，结构日益复杂，输电线路安全运行面临的隐患与风险与日俱增。保障电力系统安全稳定运行已成为电网企业的核心要务，输电线路运维、检修及电力设施防护等运检工作的重要性空前凸显。

根据国家发展改革委、国家能源局联合发布的《关于促进电网高质量发展的指导意见》，明确要求“增强电网安全治理能力”，具体包括完善电网安全协同治理格局、强化电网安全风险辨识与管控能力、加强电网应急能力建设。

国家发展改革委 2025 年发布的《实施大规模设备更新改造，推动国家电网高质量发展》，明确要求“聚焦提升电网本质安全水平，积极应对极端天气、自然灾害多发频发严峻挑战，全面加强电网防灾

抗灾能力建设，以电网设备更新改造提升电力系统应对极端天气、极限风险的韧性水平，制定实施电网防灾抗灾专项规划，深入推进防雨雪冰冻、防台风强风、防山洪内涝、防森林草原火灾改造提升等四类重点工程”。国家电网设备部输电专业“立体巡检+集中监控”深化应用工作方案（2025-2027 年）明确“加快新装置装备研究试点，聚焦覆冰舞动、沙戈荒等应用痛点，开展具备长续航、低功耗、高可靠、高精度等特点的装置装备研究及试点应用”。

2026 年 7 月 1 日，国家发展改革委第 41 号令《电力重大事故隐患判定标准及治理监督管理规定》正式施行，规定中首次明确提出“纳入国家层面管控的重要输电通道内存在可能引发通道线路全停的山火易燃物（松树、杉树等油性植物）、施工外破（保护区内爆破），且未采取有效治理措施”将作为电力重大事故隐患判定标准，必须纳入电力企业重点管控范围，这一条款的出台，彻底打开了输电线路智慧运维产品从“可选配套”到“强制刚需”的广阔市场空间。

2026 年 7 月 21 日，国家发展改革委、国家能源局印发《新型电力系统建设“十五五”规划》，其中明确提出要提升电力应急处置能力，增强气象气候等自然灾害防御能力，提升电力系统安全韧性水平。

综上所述，提升电网本质安全水平、保障电力系统安全稳定运行已成为国家电网的核心要务，输电线路运维检修及防灾抗灾等工作的重要性凸显，推进电网智能化转型成为破题关键路径。

以防冰除冰机器人为例，结合上述政策要求及投资规划驱动，根据前期走访调研，全国纳入覆冰风险动态管控的覆冰区、高风险区段约 4 万个，主要分布在湖南、湖北、四川、贵州、河南、安徽、陕西、浙江、江西、山西、新疆、山东等省份，且随着气候变化，覆冰风险区段持续增加。每个区段需要一台至多台在线作业机器人，市场空间广阔，且基本处于空白。目前产品已在四川、湖南、湖北、浙江、江西、山东等省份开展规模化试点应用，产品性能与可靠性历经不同气候环境的严苛验证，获得运维单位高度评价。基于当前政策支持及良好的应用效果，公司将紧抓“十五五”电网设备更新改造的历史机遇，加速从“试点试用”向“全面标配”转化，力争在未来五年内实现重点覆冰区域的全覆盖，确立在输电线路防冰领域的领先市场地位。

（3）输电线路智慧运维领域的发展趋势及市场空间

国家电网在“十五五”规划、输电专业“立体巡检+集中监控”深化应用工作方案（2025-2027 年）及相关技术文件中明确指出，将深化“立体巡检+集中监控”模式，推动智能运检的实用化、规模化发展，并与“大云物移智链”（人工智能、大数据、云计算、物联网、移动互联网、区块链）等新技术深度融合。其具体发展目标包括：

在 2026-2027 年，全面实现无人机、可视化、人工等多维巡视手段的协同巡检；

实现 110（66）千伏及以上线路适航区无人机自主巡检全覆盖、重要区段可视化全覆盖；

加大状态监测装置配置力度，在“两大两微”、重要交跨、覆冰舞动、无/弱信号区等重要区段按需加装监测装置。

根据上述规划，未来输电线路智能巡检业务的发展方向及市场空间呈现以下特点：

一方面，在新型电力系统建设背景下，智能运检技术进入规模化应用阶段，国家电网进一步推进输电可视化及无人机巡检全覆盖，相关市场需求持续增加。电力智能化改造高度契合电网投资方向，推动市场容量稳步增长。

另一方面，“大云物移智链”等新技术将与电力巡检技术深度融合，可视化、无人机、在线监测、卫星遥感等多种巡检手段将进一步融合应用，输电线路“空天地”立体协同巡检方案的市场空间将更加广阔。通过提供精准运维决策支撑，能够实现运维效率与质量的双重提升，持续激活电网各环节的智能化改造需求。

输电线路智能巡检系统的开发需融合物联网、人工智能、具身智能等多领域技术，并针对具体应用场景进行定制化开发，存在较高的技术门槛。随着人工智能大模型、物联网等新一代信息技术的不断升级迭代，相关设备与解决方案将持续升级，为电力智能化改造市场提供稳定增长动力。

综上所述，在“十五五”电网巨额投资、政策强力驱动、技术深度融合的多重利好下，电力智能化改造的输电线路智能巡检领域，正迎来新的发展机遇。公司凭借核心产品的先发优势、规模化应用以及深厚的技术积累，已牢牢占据市场有利地位，未来发展空间巨大，增长前景明确且可持续。

（4）变电智慧运维领域的发展趋势及市场空间

伴随经济发展和新能源大规模接入，电网结构日趋复杂，变电站数量与设备种类持续扩容，传统人工运维模式效率低、覆盖不足，难以适配现代电网运维需求。现代社会对电力可靠供应的依赖度持续提高，用电量用电负荷屡创新高，停电事故易引发重大经济损失和社会影响，对电网安全稳定运行的标准提出更高要求。

为持续规范并加速变电智能巡检升级，国网公司、南网公司近年来连续迭代发布指导文件，形成完整政策与标准体系：

①设备监控〔2024〕57号《国网设备部关于印发〈变电站远程智能巡视系统技术要求〉等四项规范的通知》统一远程智能巡视技术架构与安全标准，作为存量改造、新建变电站智能化建设通用技术依据；

②设备技术〔2024〕60号《国网设备部关于印发设备管理人工智能技术应用工作方案(2024-2025年)的通知》，明确AI智能运检落地路径，相关任务要求转入2026年常态化规模化实施阶段；

③Q/GDW 10231-2025《无人值守变电站技术导则》：强化自主化无人值守能力，完善设备状态智能评估体系，2026年新建及改造变电站参照执行；

④“人工智能+设备运检”专项行动：依托光明电力多模态大模型持续推进决策智能应用，2026 年国网出台《具身智能发展规划》，加大变电站巡检机器人、多足智能装备投入，推动感知装备与 AI 平台深度协同；2026 年“人工智能+”全系统专题部署进一步明确：推动运维模式由远程巡视向自主闭环运维演进；

⑤《南方电网公司 2025 年“人工智能+”工作方案》：构建“大瓦特”大模型体系，2026 年“大瓦特”多模态 2.0 版本迭代落地，持续深化变电智能运检 AI 应用路径，推动多模态感知与智能决策深度融合，目标实现变电站日常巡视线上集约化率超 60%，人工巡视替代率达 95%。

上述文件形成“顶层方案+技术规范+场景标准”全场景支撑，以现代设备管理体系为指引、电网数字化智能化为目标，持续推动“人工智能+设备运检”从浅层单模态感知向深层多模态决策智能演进，为行业技术升级与市场扩容划定清晰路径。

公司持续深耕变电智慧运维赛道，深度融合物联网、人工智能、具身智能及数字孪生等前沿技术，为客户打造全流程专业化解决方案。通过设备状态、运行环境及操作过程的实时监测，可实现故障的快速精准定位与智能化维修策略推荐，构建起全面互联、智能决策、自主执行的新型运维模式。

（5）配电智慧运维领域的发展趋势及市场空间

配电网是构建新型能源体系的核心枢纽与关键基座，是打造新型电力系统的重要支撑载体，为加快建成网架坚强、能力充裕、柔性智能、数字赋能的新型配电系统，推动配电网高质量发展重点任务落地见效，国家能源局印发《配电网高质量发展行动实施方案》（国能发电力〔2024〕59 号），明确持续推动配电网柔性化、智能化、数字化转型，全面提升供电保障能力，设备状态智能监测、电网灾害智能感知能力，建设安全高效、清洁低碳、柔性灵活、智慧融合的新型配电系统。

立足新型电力系统建设总体部署，国家电网有限公司于 2025 年 12 月发布《“十五五”设备发展规划》，推动配电网架向高可靠性、高充裕性、强灵活性转型。在智慧运维领域，规划聚焦两大核心方向夯实配网运检能力：一是提升配网运检质效，推动主动运维，加强智能巡检装备应用，实施差异化巡检，定期开展全量设备精细化巡检，加强电缆密集通道等隐患治理；二是加快数字化配电网建设配电网感知控制体系全面升级，实现配电自动化终端全域智能感知。

国家层面的顶层设计与电网企业的落地规划形成协同支撑，为配电智慧运维领域的技术迭代、场景落地与产业深化提供了清晰的发展指引与坚实的政策基础。在此背景下，数智化转型正驱动配电网运维模式发生深刻变革，推动传统运维体系从人工巡检、事后抢修的被动响应模式，向全域感知、主动预警、无人自主、云边协同的主动智能模式加速演进。

未来五年，在配电网高质量发展政策引导与“十五五”智能化建设投资的双重驱动下，配电网智能巡检赛道将迎来快速放量的发展窗口期，市场空间持续扩容。公司配电智慧运维解决方案以智能边端设备为载体，融合人工智能、物联感知、具身智能等前沿技术，构建起全时段覆盖、全设备在线、全场景

自治的新型巡检模式，打造状态可测、风险可预、安全高效的智能巡检体系，高度契合配电网高质量发展的核心要求，具备广阔的市场应用前景与成长空间。

2、通信行业发展情况

在国家政策持续推动和市场需求不断增长的背景下，通信行业保持稳定发展。近年来，国家相继出台《“十四五”信息通信行业发展规划》《“双千兆”网络协同发展行动计划》《算力基础设施高质量发展行动计划》等政策文件。在此基础上，为进一步深化算力应用，工信部于 2025 年 6 月印发《算力互联互通行动计划》，推动构建“算力互联网”；2026 年，工信部进一步组织开展国家算力互联互通节点建设，推动不同主体、不同架构的算力资源互联互通。与此同时，工信部持续推进万兆光网试点，2026 年 4 月公布 136 个完成试点任务的项目，万兆光网已在小区、工厂、园区等场景开展应用，并逐步由技术试点向规模化部署和应用深化。此外，2026 年 6 月工信部印发《“人工智能+信息通信”创新发展实施意见（2026—2028 年）》，提出推进人工智能与信息通信融合创新，推动信息通信业数智化升级，为通信网络智能化发展提供政策支持。这些政策导向明确指向加快 5G 网络规模化部署，推进千兆光网和万兆接入建设，推动信息通信基础设施向高速化、泛在化和智能化发展。

随着 5G 网络规模化建设推进，其高速率、低时延、大连接的技术特性正在工业互联网、智慧医疗、智慧城市等领域加快应用落地，物联网终端数量持续增长，网络连接规模不断扩大。应用深化与网络演进对通信网络的承载能力和运行稳定性提出了更高要求，运营商网络规模持续扩大，网络结构和业务形态日趋复杂。大量基站、光纤线路及家庭网络设备的建设与接入，使网络交付和运维管理面临更高挑战。传统依赖人工经验和分散测试仪表的运维方式已难以满足大规模网络运行管理需求，通信网络运维正加快向数字化、物联网化和智能化方向转型。

在此背景下，通信运维工具和智能化运维解决方案的市场需求持续提升。面向运营商现场服务、网络质量检测、光纤线路巡检以及施工区域安全监测等场景，运营商对智能化测试终端、智能巡检设备以及数据分析平台的需求不断增加。以智慧运维终端、智能巡检设备、AI 分析平台等为代表的智能化运维产品，能够实现现场检测、数据采集、远程分析和集中管理，有效提升网络运维效率和服务质量。

随着“5G+物联网”应用持续深化以及万兆网络建设稳步推进，通信网络规模和复杂度将进一步提升，通信运维管理的重要性日益凸显。智能化运维终端、网络检测工具以及智能巡检设备等产品的市场需求预计将持续增长，为通信智慧运维产品和解决方案带来较为广阔的发展空间。

（三）经营模式

1、盈利模式

报告期内，公司主要采取直销方式获取收入，业务获取方式主要通过招投标、竞争性谈判和商业谈判等方式，客户主要包括电网公司、通信运营商及为其提供配套产品或服务的行业客户、电商平台以及

海外客户等。公司产品的交付方式主要分为两种：设备交付和系统解决方案交付。设备交付为公司向客户直接提供自产硬件产品，不涉及具体的安装、调试等。系统解决方案交付即为公司向客户交付可完成既定设计功能的解决方案，包括安装、调试等。在系统解决方案模式下，确定合作意向后，公司会结合客户实际使用需求及安装、施工环境情况，设计以硬件产品为基础的解决方案，公司最终向客户提供的是硬件、软件及安装调试等服务的组合。

2、研发模式

公司研发分为市场需求型研发和战略规划型研发。市场需求型研发以客户需求为驱动，实现定制方案的高效高质交付；战略规划型研发基于充分的行业前瞻性研究，并结合现有技术及市场需求的调研，完成前瞻性产品的研发。公司研发过程主要包括项目立项、计划、开发、验证、产品小批五个阶段，最后小批试产评审通过后，项目开发过程结束，转入产品量产阶段。

3、采购模式

公司采购活动主要分为原材料采购和外包采购。

（1）原材料采购

公司采购原材料种类较多，主要包括核心电子物料（包括线路板类及电子元器件）、视频设备、功能模块、组装件（包括电池类、结构件类及液晶类）、其他材料（包括包材类及其他类）及电力材料等。原材料采购，公司主要根据生产计划、库存情况实行按需采购及安全库存管理相结合的方式在事先确定的合格供应商范围内执行采购。

（2）外包采购

外包采购主要分为三类：外协采购、服务外包、增值电信服务采购。

①外协采购

外协采购主要为公司将生产环节部分非核心工序如 SMT 贴片等委托外协加工商完成。由公司提供核心材料、工艺流程和设备要求；外协加工商提供生产场地、生产人员及必要的生产条件，并依公司要求进行生产加工。

②服务外包

服务外包主要包括公司输电线路智能巡检系统、变电站智能辅控系统在项目实施过程中所发生的安装施工服务以及技术服务。公司对外采购安装或者施工服务，由供应商负责对设备或者系统进行安装调试，直至项目完工。

③增值电信服务采购

增值电信服务采购主要为公司输电线路智能巡检系统正常运行需要使用通信运营商数据流量传输运维信息，公司向通信运营商或其代理公司进行采购。

4、生产模式

公司生产环节一般包括产品生产（含自主组装、软件烧录、设备测试等）和现场施工交付。

（1）产品生产

报告期内，公司主要根据客户订单需求组织生产。受益于产品的模块化设计，公司产品在生产过程中使用通用物料和定制化材料，在标准化产品的基础上，根据客户订单需求添加相关模块扩展相应功能，完成相关产品的生产。因此，对于标准化产品和需求较为稳定的定制化产品，公司实施“以销定产+适量备货”的生产模式，从而缩短产品的生产周期。对于其他类型的产品，公司主要实施“以销定产”的生产模式。

上述生产的核心环节均由公司自主完成，非核心环节如 SMT 贴片等则采用外协加工方式。

（2）现场施工交付

公司输电线路智能巡检系统、变电站智能辅控系统一般涉及现场施工环节，对项目施工公司会采用服务外包方式解决。由于项目各不相同，公司和施工方通常需要差异化的施工方案，并根据合同、项目实施的技术标准和项目技术方案，在客户现场进行施工、设备安装调试、系统联调等工作。

5、销售模式

根据销售区域不同，公司销售分境内销售和境外销售两种。境内销售主要采取直销方式，获取订单的方式主要包括招投标、竞争性谈判及单一来源采购、商业谈判等方式。境外销售主要采取贸易商模式，获取订单的方式主要为商业谈判方式。客户主要包括电网公司、通信运营商及为其提供配套产品或服务的行业客户、电商平台以及海外客户等。

（1）境内销售

①招投标

电力行业，公司客户主要集中在电网系统，各省电网公司的设备采购遵循较严格的预算管理制度，各级电网公司根据其职责和权限，进行投资立项申报与审批，一般通过招标方式实施采购，因此公司主要通过招投标方式获取订单。

通信行业，公司客户主要为中国电信、中国联通及中国移动，通常通过招投标方式获得订单。通信运营商向公司采购产品主要采用“框架协议+订单”的方式，框架协议签订后，通信运营商需求部门根据自身需求向公司下达订单，公司根据客户指令将产品发送至客户指定地点。

②竞争性谈判及单一来源采购

面向电网公司的下属公司，针对部分项目，通常也会采用竞争性谈判或者单一来源采购的方式进行采购，公司按照要求准备相关资料与客户谈判或沟通，确认最终的成交价格。

③商务谈判方式

电力行业，通过商务谈判方式获取的客户主要为行业客户，公司与该类客户进行商务谈判并按照要求签订销售合同、组织生产及供货。

通信行业，公司通过商务谈判获取的客户主要为行业客户或电商平台类客户，该类客户根据自身需求或其客户需求与公司进行商务谈判，采购相关移动智能终端等产品。

由于通信运营商对外采购通常需要实施相关招投标采购程序，为提高中小金额采购的便利性，通信运营商通过招投标等方式确定相关电商平台作为统一采购平台，通过电商平台间接采购公司产品。报告期内，公司电商平台客户主要包括北京京东数智工业科技有限公司等。公司与该类客户的交易模式主要为：公司与电商平台确定合作关系后需首先完成产品上架，通信运营商等终端用户在电商平台下单后，电商平台根据订单信息向公司发出订单需求，公司将相关产品发送至电商平台指定的收货地址，公司与电商平台对账确认后，进行相关货款的结算。

(2) 境外销售

公司境外销售的产品主要为通信综合运维智能终端、工业平板电脑及通信装维工具等。公司境外业务主要采用贸易商模式。贸易商主要为当地运营商等终端使用者的合作供应商，了解使用者的具体需求，主要起到连接公司与最终用户，为双方提供信息资源、售后支持、物流与结算便利等作用。

(四) 市场地位

公司深耕工业物联网智能终端制造领域，抓住了物联网技术与传统行业融合的市场机遇，经过多年的技术和市场经验积累，凭借扎实的研发实力、优良的产品质量和服务能力，获得下游客户的充分认可，与国家电网、南方电网、中国联通、中国移动、中国电信等国内知名企业建立了长期稳定的合作关系。

输电领域，报告期内，公司输电线路智能巡检系统销售收入同比增加 5.46%，继续位居行业前茅，且受益于当前较低的市场覆盖率和设备更换周期，该领域未来市场空间广阔。通信领域，移动智能终端产品销售收入同比增长 14.46%，市占率仍处于前茅地位。整体而言，公司在重点业务板块均建立了坚实的市场地位和增长潜力。

(五) 业绩驱动因素

公司是一家以人工智能+物联网+具身智能为核心技术的高新技术企业，具有优秀的科技创新能力和产品定制能力，在技术和市场双轮驱动影响下，持续创新，实现产品向系列化发展，核心技术迭代升级，筑牢公司业务基本盘。

报告期内，受行业竞争加剧、原材料价格上行、战略投入加大等多重因素叠加影响，公司实现营业收入 4.12 亿元，比去年同期降低 8.16%，实现归属于母公司所有者的净利润 1,443 万元，比上年同期降低 71.43%。报告期末，公司在手订单金额充足，核心业务基本盘稳固，研发与市场布局持续深化，为后续业绩改善与发展奠定基础。

1、电力领域基本盘稳固，输变配电协同发展。

报告期内，国家电网投资持续加大，电力安全政策驱动市场需求提升，公司深度参与各类招投标工作，输电线路智能巡检系统收入同比增长 5.46%，继续发挥业绩基本盘支撑作用；变电站智能辅控系统受客户投资节奏及项目交付周期影响，收入阶段性回落；配电业务延续 2025 年增长趋势，收入实现重要突破，公司围绕配电综合监控治理解决方案，加快技术突破与市场拓展，发展势头良好。

市场端，公司持续优化营销体系建设，按区域设立专业营销办事处，推动多产品线协同赋能、资源共享。公司持续充实人员配置与市场投入，形成层次清晰、协同高效的全国市场格局。

2、通信领域产品矩阵持续优化，联通存量市场释放

报告期内，公司持续推进产品迭代与品类拓展，构建起覆盖智慧运维终端、智能巡检设备、AI 降噪语音工牌、AI 分析平台、生态工具等多场景、多功能、精细化产品矩阵，不断完善老产品迭代升级、新产品梯次推出的立体化产品创新体系，为通信行业业绩增长筑牢根基。上半年，公司 AI 工牌类产品研发及产业化进程进展顺利，基本款产品已完成研发并实现量产，已投入市场应用；升级款产品已完成样机开发，并与重点客户开展产品导入、对接及验证工作，市场落地节奏加快。同时，随着联通集团智慧运维终端产品既有框架采购结束，相关市场采购需求逐步释放，行业竞争格局和供应体系进一步调整，公司凭借成熟的产品能力和市场应用基础，将获得更多市场拓展机会，为智慧运维终端产品后续市场增长提供支撑。

3、持续推动创新产品研发，具身智能应用打造业绩新增长极

报告期内，公司持续加大科技创新和新产品研发工作，积极探索具身智能应用落地。2026 年 4 月，公司主导研发的基于具身智能与群智协同的防覆冰机器人及系统、基于无人机装拆的导线覆冰观测与智能分析装置及系统两项成果通过中国电力企业联合会鉴定，被鉴定为国际领先水平。

具身智能方面，公司围绕电力输变配核心场景，打造自主感知、智能决策、精准执行的新一代智能作业终端，重点推进防冰除冰机器人、具身智能巡视终端、智能驱鸟系统等产品研发与市场落地。依托电力深度场景积淀及视觉算法、低功耗物联网及多模态感知等核心技术，公司将具身智能与线路巡检、变电站作业、防灾减灾等刚需场景深度融合，形成差异化竞争优势。报告期内，“小黄人”防冰除冰机器人重点面向国内覆冰频发的省份推广，客户认可度稳步提升；2026 年 7 月，亮相世界人工智能大会国家电网展区，获广泛关注。同期，公司自主研发的“信驭”大模型正式通过国家互联网信息办公室生成式人工智能服务备案，为具身智能产品的规模化应用筑牢基础。报告期内，公司研发投入达到 4,095.93 万元，同比增长 18.49%，申请专利 67 项，授权专利 47 项。未来，公司将持续加大具身智能领域投入，加快新产品迭代与市场拓展，为公司业绩增长打造强劲新引擎。

4、多重举措推进降本增效，筑牢毛利率韧性

报告期内，行业竞争日趋加剧，公司中标价格承压，同时受国内存储类器件、PCB、工业金属、碳酸锂等价格持续走高，如 TF 存储卡、EMMC 芯片和电池等价格涨幅明显，推高产品材料成本，产品售价

端和成本端等多重阶段性因素叠加，导致公司毛利率下降幅度较大。为了应对成本上升问题，公司采用技术升级、国产替代、适量备货等方式应对当前材料涨价问题。如部分电力产品在硬件方案、软件功能及架构优化上进行技术升级和替代，部分产品主控方案由高通方案切换为国产海思方案、存储器更换为国产存储器等等，通过多种方式降低产品成本，力争将毛利率维持在合理区间。

此外，报告期内软件退税金额减少，资产减值计提增加，对报告期净利润表现形成拖累。

二、核心竞争力分析

1、创新与技术优势

公司一直注重科技创新工作，在团队配备、研发投入、研发管理、质量保证、成果转化等方面已经形成一套完整的科学的高效的创新体系，且在多年的研发过程中，面向物联网、人工智能、具身智能等前沿领域积累了自己的核心技术，构建了突出的核心竞争力。

截至报告期末，公司累计有效授权专利 347 项，其中有效发明专利 159 项，参与制定并发布国家标准 4 项，主导行标 1 项，参与行标 1 项，国家电网企标 1 项，正在制定的国标 2 项，行标 3 项。公司在济南、淄博、青岛、深圳设有研发中心，组建了专业齐全经验丰富的研发团队，报告期内，公司研发投入为 4,095.93 万元，继续保持较高投入。公司蔡富东博士入选“享受省政府特殊津贴”人才名单；公司“基于人工智能的智慧运维物联网终端及系统解决方案”列入工信部 2025 年物联网赋能行业发展典型案例名单；同期，公司一重点研发项目被列入山东省重点研发计划，获得山东省科技厅研发资金支持。

未来，公司将会继续深化产品创新，加大投入，走深走实，在行业内继续保持创新领先地位。

2、产品结构优势

公司发展多年以来，行业领域以及产品线逐步拓宽，提供产品和解决问题的能力显著增强，从原来的通信行业扩展至电力行业，产品也从通信运维智能终端扩展至输电、变电、配电等产品和解决方案，形成了清晰的发展战略。多年以来，公司注重行业发展，深入了解客户需求，深化场景应用，在每一个细分赛道内持续完善产品线，取得了良好效果。输电领域，公司在保持输电线路可视化产品优势的基础上，先后立项研发导线在线监测、故障定位、防冰除冰机器人、立体化巡视平台等产品，形成空天地立体巡检完整解决方案；变电领域，进一步研发群智协同的巡视终端产品及人工智能算法；配电领域，持续完善配电线路可视化和配电站房巡视产品线，研发配电站房智能巡视终端，以及台区治理的解决方案与产品；通信领域，持续开展通信光纤干线巡检产品开发等。面临不同需求，公司持续深耕，深度理解，形成了多轮“需求-创新-落地-提升”的正面循环，公司获取订单能力增强，创新能力增强，如此

循环不断提升，形成了公司的核心竞争力。

3、客户资源优势

公司在工业物联网领域深耕多年，凭借扎实的研发实力、优良的产品质量和服务能力，与国家电网、南方电网、中国联通、中国移动、中国电信等国内知名企业建立了长期稳定的合作关系，实现对电力、通信行业核心央企客户的多数覆盖，积累了客户资源优势。

多年以来，公司贴近客户，服务客户，始终与客户保持紧密联系，面临客户各类需求，公司凭借对场景的深度理解、需求的快速响应及持续的研发创新，一直向客户提供满足需求的产品和解决方案，为此在业内树立了良好口碑，也得到了客户高度认可。

4、团队人才优势

在发展过程中，全体员工形成了具有信通特色的企业文化，“诚信通达”为企业哲学，“简单、有效、公正、严格”为核心价值观，在董事长和核心管理层的带动下，努力践行，核心员工稳定，工作氛围轻松，简单高效。多年来，公司构建了贯穿人才引进、培养与激励的完善的人力资源管理体系，通过提供具有竞争力的薪酬、搭建创新和科研平台，持续吸引行业顶尖人才。公司核心管理层均从业多年，具备跨领域资源整合与高效运营能力，具备丰富的管理经验和专业知识，能够有效地组织公司的高效运营；在研发创新方面，公司建立了一支具备优秀创新能力的研发队伍，主要研发人员具有丰富的产品开发经验，研发水平在行业内具有竞争优势。公司打造了一支专业的市场服务队伍，经过多年培育，已具备较强的销售与服务技术能力，快速响应客户需求，极大地提高了客户对公司的满意度以及合作粘性。

5、质量管控优势

公司历来重视产品质量管控工作，多年来，以 ISO9001 质量管理体系为核心，深度融合知识产权管理体系要求、信息安全管理体系要求和计算机 CMMI-5 认证要求，打通工作全链条，将“质量为先、持续改进、超越客户期望”的质量方针贯穿经营全过程，形成完整有效的产品质量管控体系。

公司实验室经过中国合格评定国家认可委员会（CNAS）的严格评审，已经获得认可资质，标志着其管理体系与技术能力已达到较高水准。实验室构建了环境可靠性、电磁兼容（EMC）、机械可靠性及图像分析四大核心试验职能，配备多套高精尖检测设备，构建起覆盖电气、光学、环境可靠性、EMC、射频、失效分析及器件级可靠性验证等领域的综合性技术平台，可提供全生命周期的一站式精准测试服务。

公司坚持强化全员质量意识，提高质量管控手段，坚持高品质交付和及时周到的客户服务，确保产

品质量保持优势地位。

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	411,624,724.41	448,207,414.89	-8.16%	
营业成本	293,525,228.10	299,040,836.67	-1.84%	
销售费用	42,002,753.66	41,087,725.28	2.23%	
管理费用	14,445,387.58	19,560,994.86	-26.15%	主要系薪酬、差旅费以及业务招待费较上年同期减少所致。
财务费用	-289,921.49	-268,713.25	-7.89%	
所得税费用	-1,090,609.20	4,030,209.05	-127.06%	
研发投入	40,959,302.39	34,568,050.21	18.49%	
经营活动产生的现金流量净额	-190,017,991.46	-26,480,820.10	-617.57%	主要系本期销售回款减少及购买原材料以及费用较上年同期增加所致。
投资活动产生的现金流量净额	-48,445,001.08	39,519,177.56	-222.59%	主要系本期购买理财产品增加所致。
筹资活动产生的现金流量净额	35,239,000.00	588,173,440.89	-94.01%	主要系上年同期收到上市募集资金所致。
现金及现金等价物净增加额	-203,308,431.90	601,367,066.42	-133.81%	

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。

营业收入构成

单位：元

	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	411,624,724.41	100%	448,207,414.89	100%	-8.16%
分行业					
电力行业	357,266,749.52	86.79%	385,356,053.45	85.98%	-7.29%
通信行业	43,839,647.32	10.65%	48,663,131.22	10.86%	-9.91%
其他行业	9,923,723.76	2.41%	13,522,101.06	3.02%	-26.61%
其他业务	594,603.81	0.14%	666,129.16	0.15%	-10.74%
分产品					
输电线路智能巡检系统	309,717,898.79	75.24%	293,676,421.33	65.52%	5.46%
变电站智能辅控系统	43,246,770.48	10.51%	89,353,583.55	19.94%	-51.60%

移动智能终端	41,133,666.67	9.99%	35,936,015.23	8.02%	14.46%
其他产品	12,591,293.52	3.06%	28,575,265.62	6.38%	-55.94%
配电智能化运维方案	4,340,491.14	1.05%			
其他业务	594,603.81	0.14%	666,129.16	0.15%	-10.74%
分地区					
华东	194,125,862.41	47.16%	198,873,369.40	44.37%	-2.39%
华北	97,564,053.35	23.70%	96,057,287.52	21.43%	1.57%
西南	38,027,649.83	9.24%	29,271,209.14	6.53%	29.91%
华南	35,865,486.50	8.71%	53,294,191.03	11.89%	-32.70%
华中	18,888,058.55	4.59%	21,280,375.77	4.75%	-11.24%
境外	13,697,946.65	3.33%	12,334,909.65	2.75%	11.05%
西北	12,604,090.08	3.06%	24,360,636.30	5.44%	-48.26%
东北	851,577.04	0.21%	12,735,436.08	2.84%	-93.31%

占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

☒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
分行业						
电力行业	357,266,749.52	254,076,144.92	28.88%	-7.29%	-0.78%	-4.67%
通信行业	43,839,647.32	30,131,336.10	31.27%	-9.91%	-12.88%	2.34%
分产品						
输电线路智能巡检系统	309,717,898.79	217,407,108.59	29.80%	5.46%	16.57%	-6.70%
变电站智能辅助控制系统	43,246,770.48	33,303,208.75	22.99%	-51.60%	-50.63%	-1.52%
分地区						
华东	194,125,862.41	144,871,301.76	25.37%	-2.39%	2.87%	-3.82%
华北	97,564,053.35	66,752,637.91	31.58%	1.57%	1.34%	0.16%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 期按报告期末口径调整后的主营业务数据

☐适用 ☒不适用

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	4,591,768.42	34.43%	主要系理财产品投资收益	否
公允价值变动损益	1,089,445.19	8.17%	主要系理财产品计提收益	否
资产减值	-6,356,505.29	-47.67%	主要系计提存货跌价准备和合同资产减值准备	是
营业外收入	33,685.88	0.25%	主要系非日常经营收入	否

营业外支出	602,381.61	4.52%	主要系对外捐赠	否
信用减值损失	-9,610,080.84	-72.07%	主要系应收账款坏账准备冲回	是
其他收益	5,788,895.19	43.41%	主要系软件退税、增值税加计抵减及计入其他收益的政府补助	是

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	490,456,267.86	23.18%	707,256,867.35	32.96%	-9.78%	主要系本期购买大额银行存单、购买原材料以及费用较年初增加所致
应收账款	644,046,315.90	30.43%	524,710,707.07	24.45%	5.98%	
合同资产	57,540,441.05	2.72%	65,311,711.98	3.04%	-0.32%	
存货	219,598,951.95	10.38%	166,375,112.30	7.75%	2.63%	
固定资产	145,440,192.91	6.87%	145,135,417.00	6.76%	0.11%	
在建工程	0.00	0.00%	6,480,422.86	0.30%	-0.30%	
使用权资产	498,023.89	0.02%	911,445.96	0.04%	-0.02%	
合同负债	10,216,942.46	0.48%	15,042,765.84	0.70%	-0.22%	
交易性金融资产	273,791,136.95	12.94%	333,691,691.76	15.55%	-2.61%	
其他流动资产	12,036,347.12	0.57%	25,269,098.76	1.18%	-0.61%	
应付票据	189,589,600.70	8.96%	241,655,516.77	11.26%	-2.30%	
应付账款	322,452,742.71	15.24%	311,526,778.52	14.52%	0.72%	
资本公积	572,429,098.40	27.05%	538,600,683.31	25.10%	1.95%	

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	计入权益	本期计提	本期购买	本期出售	其他变动	期末数
----	-----	------	------	------	------	------	------	-----

		价值变动 损益	的累计公 允价值变 动	的减值	金额	金额		
金融资产								
1. 交易性 金融资产 （不含衍 生金融资 产）	333,691,6 91.76	1,089,445 .19	0.00	0.00	429,000,0 00.00	489,990,0 00.00	0.00	273,791,1 36.95
金融资产 小计	333,691,6 91.76	1,089,445 .19	0.00	0.00	429,000,0 00.00	489,990,0 00.00	0.00	273,791,1 36.95
上述合计	333,691,6 91.76	1,089,445 .19	0.00	0.00	429,000,0 00.00	489,990,0 00.00	0.00	273,791,1 36.95
金融负债	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	4,017,372.11	4,017,372.11	保证金占用	银行承兑汇票保证金、保函保证金等
应收票据	5,949,195.94	5,949,195.94	背书及贴现	已背书或贴现未终止确认应收票据
合计	9,966,568.05	9,966,568.05		

六、投资状况分析

1、总体情况

☐适用 ☒不适用

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

☐适用 ☒不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

☐适用 ☒不适用

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

☐适用 ☒不适用
公司报告期不存在证券投资。

(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。

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	首次公开发行	2025年07月01日	64,038	56,363.2	14,073.41	24,925.65	44.22%	31,495.71	31,495.71	55.88%	31,437.55	专户存储、现金管理	0
合计	--	--	64,038	56,363.2	14,073.41	24,925.65	44.22%	31,495.71	31,495.71	55.88%	31,437.55	--	0

募集资金总体使用情况说明：
报告期内，公司按照相关法律、法规、规范性文件的规定和要求使用募集资金，发生过募集资金用途变更、募集资金置换及募集资金现金管理情形。具体如下：
1、2026 年 6 月 5 日，公司召开第五届董事会第四次会议，审议通过了《关于募集资金投资项目变更实施方式、调整投资金额及内部投资结构暨新增募投项目的议案》，同意募投项目“输电线路立体化巡检与大数据分析平台技术研发及产业化项目”变更实施方式、调整投资金额及内部投资结构，同意将自该募投项目调减的募集资金用于新增募投项目“输配电主动运维群智协同技术与产业化项目”；同意募投项目“维保基地及服务网点建设项目”和“信通电子研发中心项目”变更实施方式、调整内部投资结构。详情见公司 2026 年 6 月 6 日于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的公告，公告编号为 2026-023。
2、报告期内，公司存在预先使用自有资金、承兑汇票方式支付募投项目部分款项后续以募集资金等额置换的情形，分别于 2026 年 1 月和 2026 年 4 月等额置换募集资金合计为 7,909.65 万元，报告期末，尚需置换的金额为 7,232.59 万元，已计入 2026 年上半年募投项目投入费用，尚未置换。
3、报告期内，公司存在使用募集资金进行现金管理的情况，先后使用不超过人民币 2.5 亿元的闲置募集资金进行现金管理，报告期末，公司 2.5 亿募集资金仍处于现金管理阶段，尚未赎回。

(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	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 07 月 01 日	输电线 路立体 化巡检 与大数 据分析 平台技 术研发 及产业 化项目	生产建 设	是	20,945.06	12,078.11	63	4,586.11	37.97%	2027 年 06 月 30 日	0	0	否	否
2025 年 首次公 开发行 股票	2025 年 07 月 01 日	维保基 地及服 务网点 建设项 目	运营管 理	是	5,267.8	5,267.8	34.18	1,952.35	37.06%	2027 年 06 月 30 日	0	0	不适用	否
2025 年 首次公 开发行 股票	2025 年 07 月 01 日	信通电 子研发 中心项 目	运营管 理	是	5,282.85	5,282.85	0	2,502.58	47.37%	2027 年 06 月 30 日	0	0	不适用	否
2025 年 首次公 开发行 股票	2025 年 07 月 01 日	补充流 动资金 项目	补流	否	16,000	16,000	13,976.23	15,884.61	99.28%	2027 年 06 月 30 日	0	0	不适用	否
2025 年 首次公 开发行 股票	2025 年 07 月 01 日	输配电 主动运 维群智 协同技 术研究	生产建 设	是		8,866.95	0	0	0.00%	2029 年 06 月 30 日	0	0	否	否

		与产业 化项目												
承诺投资项目小计				--	47,495.71	47,495.71	14,073.41	24,925.65	--	--			--	--
超募资金投向														
2025 年 首次公 开发 行 股票	2025 年 07 月 01 日	暂未确 定使用 计划	暂未确 定使用 计划	否	8,867.49	8,867.49	0	0	0.00%	2028 年 06 月 30 日	0	0	不适用	否
超募资金投向小计				--	8,867.49	8,867.49	0	0	--	--			--	--
合计				--	56,363.2	56,363.2	14,073.41	24,925.65	--	--	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）		截至 2026 年 6 月 30 日，原募投项目“输电线路立体化巡检与大数据分析平台技术研发及产业化项目”及新增募投项目“输配电主动运维群智协同技术研究与产业化项目”均处于投入阶段，项目整体并未完成，还未达到预期效益，因此选择“不适用”。其余募投项目“维保基地及服务网点建设项目”和“信通电子研发中心项目”均处于持续投入阶段，且属于运营管理项目，不直接产生经济效益，因此选择“不适用”。“补充流动资金项目”不直接产生经济效益，因此选择“不适用”。												
项目可行性发生重大变化的情况说明		计划募投项目可行性均未发生重大变化。												
超募资金的金额、用途及使用进展情况		适用 2025 年公司首次公开发行股票，超募资金金额为 8,867.49 万元，截至 2026 年 06 月 30 日，超募资金尚未确定使用计划，也尚未使用。												
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 2026 年 6 月 5 日，公司召开第五届董事会第四次会议，审议通过了《关于募集资金投资项目变更实施方式、调整投资金额及内部投资结构暨新增募投项目的议案》，同意募投项目“输电线路立体化巡检与大数据分析平台技术研发及产业化项目”变更实施方式、调整投资金额及内部投资结构；该项目实施地点从原来的“通过新建车间单独实施”变更为“通过原有车间和新建车间共同实施”。详情见公司 2026 年 6 月 6 日于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的公告，公告编号为 2026-023。												
募集资金投资项目实施方式调整情况		适用 报告期内发生 2026 年 6 月 5 日，公司召开第五届董事会第四次会议，审议通过了《关于募集资金投资项目变更实施方式、调整投资金额及内部投资结构暨新增募投项目的议案》，同意募投项目“输电线路立体化巡检与大数据分析平台技术研发及产业化项目”变更实施方式、调整投资金额及内部投资结构，同意将自该募投项目调减的募集资金用于新增募投项目“输配电主动运维群智协同技术研究与产业化项目”；同意募投项目“维保基地及服务网点建设项目”和“信通电子研发中心项目”变更实施方式、调整内部投资结构。详情见公司 2026 年 6 月 6 日于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的公告，公告编号为												

	2026-023。
募集资金投资项目 先期投入及置换情况	适用
	2025 年 8 月 11 日，公司第四届董事会第十五次会议审议通过《关于使用募集资金置换预先投入募投项目及已支付发行费用的自筹资金的议案》，同意公司以募集资金置换预先投入募投项目及已支付发行费用的自筹资金合计 11,673.45 万元，其中，置换已投入募投项目的自筹资金金额为 8,915.31 万元，置换已支付发行费用的自筹资金金额为 2,758.14 万元（不含增值税）。具体内容详见公司 2025 年 8 月 12 日于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于使用募集资金置换预先投入募投项目及已支付发行费用的自筹资金的公告》（公告编号：2025-004）。 该次董事会会议同时审议通过《关于使用自有资金、承兑汇票方式支付募投项目部分款项后续以募集资金等额置换的议案》，同意公司在募投项目实施期间，根据实际情况，预先使用自有资金及银行承兑汇票方式支付部分募投项目所需资金，并定期统计以自有资金、承兑汇票支付募投项目的款项金额，再由募集资金专户等额划转至募集资金实施主体的非募集资金专户。具体内容详见公司 2025 年 8 月 12 日于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于使用自有资金、承兑汇票方式支付募投项目部分款项后续以募集资金等额置换的公告》（公告编号：2025-006）。截至 2025 年 12 月 31 日，公司尚需置换的预先使用自有资金支付募投项目部分款项金额为 1,106.98 万元，已计入 2025 年度募投项目投入费用，2026 年 1 月，经天健会计师事务所出具鉴证报告后，公司进行募集资金等额置换 1,106.98 万元；截至 2026 年 3 月 31 日，公司尚需置换的预先使用自有资金支付募投项目部分款项金额为 6,802.67 万元，已计入 2026 年一季度募投项目投入费用，2026 年 4 月，经天健会计师事务所出具鉴证报告后，公司进行募集资金等额置换 6,802.67 万元；2026 年 6 月 30 日，公司尚需置换的预先使用自有资金支付募投项目部分款项金额为 7,232.59 万元，已计入 2026 年上半年募投项目投入费用，尚未置换。
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	报告期末，尚未使用的募集资金余额为 31,745.73 万元（包含利息），其中 25,000.00 万元用于现金管理，尚未到期；6,745.73 万元仍在专户存储。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	公司已按照相关法律、法规、规范性文件的规定和要求使用募集资金，并对募集资金使用情况及时地进行了披露，不存在募集资金存放、使用、管理及披露的违规情形。

(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	首次公开发行	输配电主动运维群智协	输电线路立体化巡检与	8,866.95	0	0	0.00%	2029 年 06 月 30 日	0	否	否

		同技术研究 与产业化项 目	大数据分析 平台技术研 发及产业化 项目								
合计	---	---	---	8,866.95	0	0	---	---	0	---	---
变更原因、决策程序及信息披露情况说明 (分具体项目)				为充分利用公司现有车间生产能力，减少重复投资，最大限度发挥募集资金使用效率，节约成本，提高效益，公司对原募投项目“输电线路立体化巡检与大数据分析平台技术研发及产业化项目”中的建安工程投资、设备投资等固定资产投资金额调减，因而项目总投资额调减，该项目调减的募集资金用于新增募投项目“输配电主动运维群智协同技术与产业化项目”。2026 年 6 月 5 日，公司召开第五届董事会第四次会议，审议通过了《关于募集资金投资项目变更实施方式、调整投资金额及内部投资结构暨新增募投项目的议案》，同意募投项目“输电线路立体化巡检与大数据分析平台技术研发及产业化项目”变更实施方式、调整投资金额及内部投资结构，同意将自该募投项目调减的募集资金用于新增募投项目“输配电主动运维群智协同技术与产业化项目”。详情见公司 2026 年 6 月 6 日于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的公告，公告编号为 2026-023。							
未达到计划进度或预计收益的情况和原因 (分具体项目)				2026 年 6 月 22 日，公司召开 2026 年第一次临时股东会，审议通过了《关于募集资金投资项目变更实施方式、调整投资金额及内部投资结构暨新增募投项目的议案》，截至报告期末，该新增募投项目还未开始投入，因此未达到预期收益。							
变更后的项目可行性发生重大变化的情况 说明				计划募投项目可行性均未发生重大变化。							

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
山东诚达通电子科技有限公司	子公司	软件开发、技术服务	2,000.00	13,416.61	12,872.36	819.04	-314.83	-310.23

报告期内取得和处置子公司的情况

☐适用 ☒不适用

主要控股参股公司情况说明

报告期内，公司拥有 1 家全资子公司山东诚达通电子科技有限公司，无其他参股公司。

九、公司控制的结构化主体情况

☐适用 ☒不适用

十、公司面临的风险和应对措施

1、电力行业智能化改造相关政策发生变化的风险

报告期内，公司电力行业收入占比较高，是公司业绩的主要来源。近几年，国家相关部门和国家电网、南方电网等不断出台相关产业政策或规划，明确了发展目标、技术要求、产品需求和投资计划等，推动了电力行业对于智能化数字化升级改造的需求，保障了公司业绩。若未来国家相关部门和国家电网、南方电网对电力智能化改造相关产业政策或规划进行调整，例如减少投资规模、放缓投资进度等，可能对公司未来经营业绩的稳定性和可持续性带来不利影响。

应对措施：电力行业是关系国计民生的重要基础行业，同时也是注重自身科技创新的一个行业，公司将会持续关注电力行业发展，密切关注政策动向，根据电力行业发展趋势会及时做出战略调整，公司也会持续保持较强的科技创新能力，以适应行业发展，同时公司也会积极拓展新行业，寻找新的增长曲线。

2、主要客户集中度较高的风险

报告期内，公司前五大客户（同一控制下的合并口径）销售收入占公司当期营业收入的比例较高，合计占比为 60.89%，其中，国家电网有限公司收入占比最高，占比为 35.34%。若未来国家电网有限公司对产业政策、投资规模、投资计划、技术标准、产品需求、定价原则等做出重大调整，可能导致公司收入和产品毛利率下滑，对公司后续的经营业绩的稳定性和可持续性带来不利影响。

应对措施：为降低该风险，公司积极拓展南方电网、行业用户收入占比和通信行业收入占比，以降低客户集中度高带来的风险。

3、毛利率下降的风险

报告期内，公司综合毛利率为 28.69%，比 2025 年度下降 4.19 个百分点。毛利率主要受产品结构、客户结构、产品单价、原材料价格等因素影响，且随着市场竞争加剧，以及当前国际环境、地缘政治不确定带来的原材料上涨成本影响，产品毛利率有可能会进一步下降。

应对措施：为降低该风险，提高毛利率，公司采取诸多内部管理措施，一方面公司加大科技创新力度，通过技术迭代，产品升级等方式，提高产品竞争力，另外，公司重视内部降本增效，通过降低原材料成本、国产替代、适量提前备货、提高生产效率等方式来降低产品成本，从而保持毛利率稳定。

4、应收账款及合同资产坏账或减值风险

报告期末，公司应收账款及合同资产账面余额合计金额为 77,610.07 万元，计提各种减值准备金额较大。未来，随着经营规模的扩大，公司应收账款及合同资产可能会进一步增加，尽管公司严格控制应收账款及合同资产风险并已充分计提坏账准备及减值准备，但如果公司主要客户出现经营状况和财务状况恶化、无法按期付款的情况，则存在应收账款及合同资产出现逾期或无法收回的可能。

应对措施：公司调整销售人员激励政策，出台专项回款考核办法，并定期考核监督。同时，针对长账龄应收账款，公司将积极采用法律手段加速回款，多措并举，努力降低应收账款金额，降低公司风险。

5、通信行业收入下降风险

报告期内，公司通信行业收入下降，结合通信运营商自身资金预算、市场需求变化、设备更新等因素，不排除未来通信行业收入存在继续下降的风险。

应对措施：2026 年，在保持主导产品综合维护终端市场优势地位的基础上，公司重点加大了通信光缆可视化智能巡视装置以及智能 AI 工牌等产品的市场推广，并取得了一定效果。同时设定专人专责，加大对通信新产品的规划力度，研发继续保持投入，通过多种手段，努力提高通信行业收入业绩。

6、存货跌价风险

报告期末，公司存货账面价值为 21,959.90 万元，占流动资产比例为 12.22%，金额较高。随着公司业务规模的扩大，预计未来存货规模或将相应上升，虽然公司已制定较为完善的存货管理制度，并严格计提跌价准备，但如果行业需求下滑或公司经营出现误判，可能导致公司产品积压，使公司面临存货跌价风险，从而对公司财务状况和经营业绩造成不利影响。

应对措施：存货管理重点在于降低库存，减少呆滞，加快周转，公司将会从原材料采购、在产品、产成品及发出商品的管理上，制定更加完善的内部控制程序，出台与存货管理相关的内部考核政策，职责明确，责任到人，进一步提高存货周转率，降低存货金额。

十一、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

十二、“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

为认真践行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，切实维护全体股东合法权益，夯实公司可持续发展基础，公司制定了“质量回报双提升”行动方案，具体详见公司于 2026 年 4 月 24 日在巨潮资讯网（www.cninfo.con.cn）披露的《关于公司“质量回报双提升”行动方案的公告》（公告编号：2026-014）。2026 年上半年，公司积极推进落实“质量回报双提升”行动方案，主要情况如下：

1、在主营业务方面，公司坚持聚焦主业，深耕电力、通信行业智慧运维赛道，坚持人工智能+物联网+具身智能核心技术定位，加大研发投入，加大市场投入，奠定好当前以及未来公司发展基础。上半年，公司注重科技创新，加大研发投入，上半年研发投入 4,095.93 万元，同比增长 18.49%，申请专利 67 项，授权专利 47 项。2026 年 4 月，公司主导研发的基于具身智能与群智协同的防覆冰机器人及系统、基于无人机装拆的导线覆冰观测与智能分析装置及系统两项成果通过中国电力企业联合会鉴定，被鉴定为国际领先水平。公司加大市场推广力度，在全国多个地区增设办事处，增加销售人员，多次参加国内外展会，市场布局进一步扩大。2026 年 6 月，公司新增募投项目“输配电主动运维群智协同技术研究与产业化”项目，进一步巩固公司在智能电网运维领域的技术与市场地位，是公司持续聚焦主业加大投入的具体体现。报告期内，受行业竞争加剧、原材料价格上行、战略投入加大等多重因素叠加影响，公司实现营业收入 4.12 亿元。

2、在公司治理方面，公司严格遵守《公司法》《证券法》及各项法律法规，不断夯实公司治理根基，严格执行《上市公司治理准则》及《董事、高级管理人员薪酬与考核管理制度》，强化“关键少数”责任，落实董高人员 2025 年薪酬考核及 2026 年薪酬方案。2026 年 5 月，公司推出轮值总经理工作制度，并聘任完成第一任轮值总经理，各项工作有序平稳进行。组织对董事、高管及大股东进行专项培训，针对新出台的《关于短线交易监管的若干规定》《上市公司董事会秘书监管规则》进行专题培训，制定并发放《信息披露查询手册》，多措并举，提高董事、高级管理人员的合规意识、信披意识，提高大家的履职能力。具体详见公司于 2026 年 4 月 24 日在巨潮资讯网（www.cninfo.con.cn）披露的《关于董事、高级管理人员 2025 年度薪酬确认及制定 2026 年度薪酬方案的公告》（公告编号：2026-006）、2026 年 5 月 27 日披露的《关于总经理离任暨聘任轮值总经理的公告》（公告编号：2026-021）。

3、在股东回报方面，公司重视投资者回报工作，报告期内，公司审议通过了 2025 年度利润分配方案，每 10 股派发现金红利 5.00 元（含税），每 10 股送红股 4.8 股（含税），该利润分配已于 2026 年 7 月 17 日实施完毕，共计派发现金红利 7,897.50 万元（含税），送红股 7,581.6 万股（含税）。2026 年 6 月，为建立、健全公司长效激励约束机制，有效地将股东、公司和核心团队三方利益结合在一起，公司推出 2026 年限制性股票激励计划，面向内部核心员工进行股权激励，股权激励数量为 215.00 万

股，其中首次授予股票数量 195.00 万股已于 2026 年 7 月授予完成，公司推出股权激励方案，有效提升了广大员工的积极性。未来，公司将结合公司业绩与现金流情况综合研判，兼顾经营发展与投资者回报，不断提高投资者回报水平。具体详见公司于 2026 年 7 月 11 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《2025 年年度权益分派实施公告》（公告编号：2026-033）、2026 年 6 月 23 日披露的《关于向 2026 年限制性股票激励计划激励对象首次授予限制性股票的公告》（公告编号：2026-028）。

4、在信息披露与投资者沟通方面，公司坚持“真实、准确、完整、及时、公平”原则，持续提升信息披露质量与投资者关系管理水平。报告期内，公司及时进行信息披露、及时回复互动易平台投资者提问、累计接待机构投资者调研 4 场次、顺利举办了“2025 年度网上业绩说明会”、推出可视化年报，并积极参加了“2026 年山东辖区上市公司投资者网上集体接待日活动”，多种方式加深与投资者的交流互动，同时，公司配备专职人员负责投资者热线与联系邮箱，确保投资者诉求响应及时、沟通专业高效。

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
孔志强	轮值总经理	聘任	2026 年 05 月 26 日	工作调动
李莉	总经理	解聘	2026 年 05 月 26 日	工作调动
孔志强	副总经理	解聘	2026 年 05 月 26 日	工作调动

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

1、股权激励

(1) 2026 年 6 月 5 日，公司召开第五届董事会第四次会议，2026 年 6 月 22 日，召开 2026 年第一次临时股东会，审议通过了《关于〈山东信通电子股份有限公司 2026 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》及相关议案，同意公司实施 2026 年限制性股票激励计划，面向内部核心员工计划授予 215 万股股票，其中首次授予 195.00 万股，预留授予 20.00 万股，具体详见公司于 2026 年 6 月 6 日于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《山东信通电子股份有限公司 2026 年限制性股票激励计划（草案）》。

(2) 2026 年 6 月 22 日，公司召开第五届董事会第五次会议，审议通过了《关于向 2026 年限制性股票激励计划激励对象首次授予限制性股票的议案》，同意公司以 2026 年 6 月 22 日为授予日，向 123 名激励对象首次授予 195.00 万股限制性股票，授予价格为 18.36 元/股，首次授予的 195.00 万股股票已登记完成并于 2026 年 7 月 8 日正式上市，具体详见公司于 2026 年 7 月 7 日于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《山东信通电子股份有限公司关于 2026 年限制性股票激励计划首次授予登记完成的公告》（公告编号 2026-032）。

2、员工持股计划的实施情况

☐适用 ☒不适用

3、其他员工激励措施

☐适用 ☒不适用

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

一直以来，公司始终秉承“产业报国，造福社会”的社会责任观，在致力于公司稳步发展的同时，始终重视股东、员工权益及社会效益，在履行社会责任方面做出积极工作。

（一）股东权益保护

公司严格遵守《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》及其他相关规定，持续完善治理结构，不断健全内控制度，建立了由股东会、董事会（下设审计委员会）及管理层为主体结构的决策和经营体系，形成了权力机构、决策机构、监督机构和管理层之间权责明确、运作规范的相互协调和相互制衡机制，切实保障公司经营发展和股东权益。报告期内，公司认真履行信息披露义务，确保信息披露的真实、准确、完整、及时和公平，不存在选择性信息披露或提前透露非公开信息的情形；积极推进中小投资者投票机制，股东会均组织了中小股东以网络投票方式参加公司股东会，提高中小投资者参与公司决策的程度；加强投资者关系管理工作，有序开展与机构投资者的交流互动、参加业绩说明会以及通过搭建网络、电话、传真、邮件等多方位的沟通渠道，为股东营造了一个良好的互动平台。公司制定并审议通过了 2025 年利润分配方案，通过现金分红，积极回报股东。

（二）员工权益保护

公司重视员工权益保护工作，严格遵守《中华人民共和国劳动合同法》等法律法规，建立并完善人力资源管理体系，遵守诚信原则，尊重员工，依法保护职工的合法权益，努力构建和谐稳定的劳动关系。通过组织健康体检、文旅活动、各类型的团建、运动会、征文比赛等丰富多彩的活动，丰富员工业余生活，增强团队凝聚力；倡导“德才并重，人尽其才、不拘一格用人才”的人才理念，重视员工职业发展和能力提升，储备后备干部和人才，形成人才梯队培养模式；为员工进行职业发展规划，提供多种培训手段，如师傅带徒弟、轮岗、拓展训练、专业技能培训、管理能力提升培训等，提升员工的各项能力。报告期内，公司向 123 名核心员工首次授予 195.00 万股限制性股票，实现了公司、股东和员工利益统一，目标统一，促进公司与员工协同发展、利益共享。

（三）供应商和客户权益保护

公司建立了完善的供应商筛选和管理机制，选择具有良好信誉和资质的供应商进行合作，通过法律

专题培训，签订《阳光采购协议》等手段，防范商业贿赂与不正当交易，切实保障供应商合法权益。同时，公司坚持“求真务实、共享共担、成就客户、创新卓越”的核心价值观，超越客户期望的服务理念，坚持以客户为本，重视研发投入，为客户提供优质产品与服务，提升客户信任和满意度。

（四）公共关系和社会公益事业

公司在追求自身发展的同时，积极履行社会责任。报告期内，公司稳健经营，兼顾股东、客户及员工各方利益，坚持依法纳税，创造就业机会。公司主动履行社会责任，参与淄博市“春蕾筑梦·艺起发光”慈善晚会活动；在 2026 春节前夕走访慰问淄博高新区内困难学生家庭和桓台县村委老人，送去节日慰问物资等；为实现节能降耗减排，公司启动了太阳能光伏发电系统建设，自发自用，余电上网，已于 2026 年 1 月底正式投入使用；2026 年 4 月，公司向国内开放原子开源基金会捐赠 50 万元，用于开源项目基础设施的建设等用途；2026 年 7 月，广西地区遭受洪涝灾害，公司向受灾区域电网运维单位捐赠多套输电线路可视化检测装置，帮助解决燃眉之急，公司通过多种渠道履行社会责任，实现经济价值与社会价值的良性互动。

第五节 重要事项

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

☒适用 ☐不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
首次公开发行或再融资时所作承诺	公司董事、高级管理人员李莉、王泽滨、蔡富东、任德保、孙红玲及持股 5%以上大股东王乐刚、王丙友	股份限售承诺	1、自公司首次公开发行股票并上市之日起 12 个月内不转让或者委托他人管理本人持有的公司公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购该部分股份。	2025 年 06 月 26 日	至 2026 年 7 月 1 日	截至报告期末该承诺履行完毕。
	崔利、王淑鹏、张敏	股份限售承诺	1、自公司股票上市之日起 12 个月内，不转让或者委托他人管理本人持有的公司股份，也不由公司回购本人持有的公司公开发行股票前已发行的股份。	2025 年 06 月 26 日	至 2026 年 7 月 1 日	截至报告期末，该承诺履行完毕。
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

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

公司报告期末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
报告期内,公司作为被告案件共 1 起,未达到重大诉讼案件标准。	30	否	已开庭,尚未裁决	尚未裁决,无不良影响	尚未裁决		
报告期内,公司作为原告案件共 6 起,均未达到重大诉讼案件标准,6 起案件均为公司通过法律手段向被告催收长期应收款。	235.83	否	5 起案件已结案;1 起等待排期开庭	5 起案件已结案;1 起等待排期开庭,无不良影响	4 起案件已结案,被告欠款已支付完毕;1 起案件仲裁裁决已结案,还未申请执行;1 起案件等待排期开庭。		

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，基于生产经营和员工生活需要，公司租赁部分房产用于员工宿舍和各地办事处办公使用，相关租赁定价均以市场公允价值为基础，公司由此产生的租赁费用，均未对公司利润产生重大影响，亦不存在重大租赁情况。

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、委托理财

☒适用 ☐不适用

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	62,000	0
信托理财产品	低风险	2,000	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

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、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 4 月 27 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	通过全景网“投资者关系互动平台”参加业绩说明会的投资者	公司经营情况介绍、2025 年年报解读	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 《投资者关系活动记录表》(编号: 2026-001)
2026 年 5 月 15 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	通过全景网“投资者关系互动平台”参加业绩说明会的投资者	公司经营情况介绍、2025 年年报解读、当前技术情况及未来规划	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 《投资者关系活动记录表》(编号: 2026-002)
2026 年 5 月 22 日	信通电子会议室	实地调研	机构	融丞资产	公司经营情况和未来发展	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 《投资者关系活动记录表》(编号: 2026-003)
2026 年 6 月 9 日	电话会议	网络平台线上交流	机构	国金证券	公司产品及市场情况	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 《投资者关系活动记录表》(编号: 2026-004)

十四、其他重大事项的说明

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十五、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	124,800,000	80.00%				53,342,426	53,342,426	71,457,574	45.81%
1、国家持股	0	0.00%				0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	1,996,833	1.28%				0	0	1,996,833	1.28%
3、其他内资持股	122,803,167	78.72%				53,342,426	53,342,426	69,460,741	44.53%
其中：境内法人持股	5,701,392	3.65%				5,701,392	5,701,392	0	0.00%
境内自然人持股	111,253,608	71.32%				43,789,701	43,789,701	67,463,907	43.25%
基金理财产品等	5,848,167	3.75%				3,851,333	3,851,333	1,996,834	1.28%
4、外资持股	0	0.00%				0	0	0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%				0	0	0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%				0	0	0	0.00%
二、无限售条件股份	31,200,000	20.00%				53,342,426	53,342,426	84,542,426	54.19%
1、人民币普通股	31,200,000	20.00%				53,342,426	53,342,426	84,542,426	54.19%
2、境内上市的外资股	0	0.00%				0	0	0	0.00%
3、境	0	0.00%				0	0	0	0.00%

外上市的外资股									
4、其他	0	0.00%						0	0.00%
三、股份总数	156,000,000	100.00%				0	0	156,000,000	100.00%

股份变动的原因

☒适用 ☐不适用

公司股票于 2025 年 7 月 1 日上市流通，上市满一年，部分首发前限售股及参与战略配售的招商证券-招商银行-招商资管信通电子员工参与主板战略配售集合资产管理计划持有的公司股份解除限售，该部分股份共计 64,556,765 股，其中高管锁定股 11,214,339 股，可上市流通股份为 53,342,426 股，可流通股份于 2026 年 7 月 1 日上市流通。

股份变动的批准情况

☐适用 ☒不适用

股份变动的过户情况

☐适用 ☒不适用

股份回购的实施进展情况

☐适用 ☒不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

☐适用 ☒不适用

2、限售股份变动情况

☒适用 ☐不适用

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	解除限售日期
李全用	55,301,652	0	0	55,301,652	首次公开发行前限售	2028/7/1
王乐刚	13,741,106	13,741,106	0	0	首次公开发行前限售	2026/7/1
王丙友	10,774,044	10,774,044	0	0	首次公开发行前限售	2026/7/1
李莉	5,124,062	5,124,062	3,843,046	3,843,046	董事锁定股	任职期间每年可转让股份数按照上年末持股总数的 25% 计算
招商证券资管—招商银行—招商资管信通电子员工参与主板战略配售集合资产管理计划	3,806,333	3,806,333	0	0	首次公开发行前限售	2026/7/1

王泽滨	3,413,088	3,413,088	2,559,816	2,559,816	董事锁定股	任职期间每年可转让股份数按照上年末持股总数的 25% 计算
蔡富东	3,057,120	3,057,120	2,292,840	2,292,840	董事锁定股	任职期间每年可转让股份数按照上年末持股总数的 25% 计算
王帆	2,700,204	2,700,204	0	0	首次公开发行限售	2026/7/1
国家电投集团产业基金管理有限公司—电投绿色战略投资基金（天津）合伙企业（有限合伙）	1,996,834	0	0	1,996,834	首次公开发行战略配售限售股	2027/1/1
广州工控资本管理有限公司	1,996,833	0	0	1,996,833	首次公开发行战略配售限售股	2027/1/1
张爱锋	893,916	0	0	893,916	首次公开发行限售	2028/7/1
李宝梁	54,000	0	0	54,000	首次公开发行限售	2028/7/1
孙红玲	780,118	780,118	585,088	585,088	高管锁定股	任职期间每年可转让股份数按照上年末持股总数的 25% 计算
任德保	1,008,216	1,008,216	756,162	756,162	高管锁定股	任职期间每年可转让股份数按照上年末持股总数的 25% 计算
宋岩	540,000	540,000	405,000	405,000	任期届满前离任高管限售	2027/1/5
崔利	545,472	545,472	409,104	409,104	任期届满前离任监事限售	2027/1/5
王淑鹏	430,378	430,378	322,783	322,783	任期届满前离任监事限售	2027/1/5
张敏	54,000	54,000	40,500	40,500	任期届满前离任监事限售	2027/1/5
其他首发前限售股东	18,582,624	18,582,624	0	0	首次公开发行限售	2026/7/1
合计	124,800,000	64,556,765	11,214,339	71,457,574	--	--

限售股份变动情况说明：

1、以上表格以中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司出具的相关数据为基础填报。首发前持有的限售期为自公司上市之日起 12 个月的股份，锁定期截至 2026 年 6 月 30 日。故报告期末 2026 年 6 月 30 日下午收市后，该部分股份解除限售并于 2026 年 7 月 1 日上市流通。

2、公司董事李莉、王泽滨、蔡富东、任德保，高级管理人员孙红玲及持股 5%以上股东王乐刚自愿承诺：6 个月（2026 年 7 月 1 日至 2026 年 12 月 31 日）内不以任何方式转让或减持所持有的公司股份。

二、证券发行与上市情况

☒适用 ☐不适用

股票及其 衍生证券 名称	发行日期	发行价格 (或利率)	发行数量	上市日期	获准上市 交易数量	交易终止 日期	披露索引	披露日期
股票类								
限制性股票	2026 年 06 月 22 日	18.36 元/股	1,950,000 股	2026 年 07 月 08 日	1,950,000 股	2031 年 07 月 07 日	详见巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 《关于 2026 年限制性股票激励计划激励对象首次授予登记完成的公告》 (公告编号: 2026-032)	2026 年 07 月 07 日
可转换公司债券、分离交易的可转换公司债券、公司债类								
其他衍生证券类								

报告期内证券发行情况的说明

公司于 2026 年 6 月 5 日、6 月 22 日分别召开第五届董事会第四次会议和第一次临时股东会，审议通过了《关于〈山东信通电子股份有限公司 2026 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》及其他相关议案。同意公司以限制性股票形式向激励对象定向发行本公司人民币 A 股普通股股票。2026 年 6 月 22 日，公司召开第五届董事会第五次会议，审议通过了《关于向 2026 年限制性股票激励计划激励对象首次授予限制性股票的议案》，同意以 18.36 元/股的价格，向 123 名激励对象授予 195.00 万股限制性股票，该部分股票已登记完成并于 2026 年 7 月 8 日上市。

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		15,440		报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）			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
李全用	境内自然人	35.45%	55,301,652	0	55,301,652	0	不适用	0
*王乐刚	境内自然人	8.81%	13,741,106	0	0	13,741,106	不适用	0
*王丙友	境内自然人	6.91%	10,774,044	0	0	10,774,044	不适用	0
*李莉	境内自然人	3.28%	5,124,062	0	3,843,046	1,281,016	不适用	0
*招商证券资管—招商银行一	其他	2.44%	3,806,333	0	0	3,806,333	不适用	0

招商资管 信通电子 员工参与 主板战略 配售集合 资产管理 计划								
*王泽滨	境内自然 人	2.19%	3,413,088	0	2,559,816	853,272	不适用	0
*蔡富东	境内自然 人	1.96%	3,057,120	0	2,292,840	764,280	不适用	0
*王帆	境内自然 人	1.73%	2,700,204	0	0	2,700,204	不适用	0
国家电投 集团产业 基金管理 有限公司 —电投绿 色战略投 资基金 (天津) 合伙企业 (有限合 伙)	其他	1.28%	1,996,834	0	1,996,834	0	不适用	0
广州工控 资本管理 有限公司	国有法人	1.28%	1,996,833	0	1,996,833	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） （参见注 3）		招商证券资管—招商银行—招商资管信通电子员工参与主板战略配售集合资产管理计划，持有股份 3,806,333 股，自上市之日起锁定 12 个月，可上市交易日期（非交易日顺延）即 2026 年 7 月 1 日；国家电投集团产业基金管理有限公司—电投绿色战略投资基金（天津）合伙企业（有限合伙），持有股份 1,996,834 股，自上市之日起锁定 18 个月，可上市交易日期（非交易日顺延）即 2027 年 1 月 1 日；广州工控资本管理有限公司，持有公司股份 1,996,833 股，自上市之日起锁定 18 个月，可上市交易日期（非交易日顺延）即 2027 年 1 月 1 日。上述三家因参与公司新股发行战略配售而成为公司前十大股东。						
上述股东关联关系或一 致行动的说明		1、王乐刚和王帆系父女关系。 2、除上述关联关系外，公司未知其他股东是否存在关联关系或一致行动关系。						
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（如 有）（参见注 11）		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	
*王乐刚	13,741,106					人民币普 通股	13,741,106	
*王丙友	10,774,044					人民币普 通股	10,774,044	
*招商证券资管—招商银 行—招商资管信通电子 员工参与主板战略配售 集合资产管理计划	3,806,333					人民币普 通股	3,806,333	
*王帆	2,700,204					人民币普 通股	2,700,204	

*山东红桥创业投资有限公司	1,850,940	人民币普通股	1,850,940
*山东瑞斯乐通信科技有限公司	1,544,400	人民币普通股	1,544,400
*李莉	1,281,016	人民币普通股	1,281,016
*宁波梅山保税港区信度投资中心（有限合伙）	1,080,000	人民币普通股	1,080,000
*刘在平	903,136	人民币普通股	903,136
*吕昌峰	868,356	人民币普通股	868,356
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	1、王乐刚和王帆系父女关系。 2、除上述关联关系外，公司未知其他股东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情况说明（如有）（参见注 4）	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：山东信通电子股份有限公司

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	490,456,267.86	707,256,867.35
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	273,791,136.95	333,691,691.76
衍生金融资产		
应收票据	22,006,855.06	44,748,192.97
应收账款	644,046,315.90	524,710,707.07
应收款项融资	1,758,600.00	3,692,426.98
预付款项	24,090,478.34	18,188,241.20
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	1,949,504.59	764,827.58
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	219,598,951.95	166,375,112.30
其中：数据资源		
合同资产	57,540,441.05	65,311,711.98
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	50,494,794.52	21,807,583.71
其他流动资产	12,036,347.12	25,269,098.76
流动资产合计	1,797,769,693.34	1,911,816,461.66

非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款	264,985.71	259,137.39
长期股权投资		
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	145,440,192.91	145,135,417.00
在建工程	0.00	6,480,422.86
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	498,023.89	911,445.96
无形资产	18,254,907.56	19,068,415.20
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	6,537,093.63	2,862,758.43
递延所得税资产	21,782,304.66	19,423,262.15
其他非流动资产	125,688,805.34	40,111,492.67
非流动资产合计	318,466,313.70	234,252,351.66
资产总计	2,116,236,007.04	2,146,068,813.32
流动负债：		
短期借款		
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	189,589,600.70	241,655,516.77
应付账款	322,452,742.71	311,526,778.52
预收款项		
合同负债	10,216,942.46	15,042,765.84
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	32,117,843.87	37,337,042.40
应交税费	3,275,517.62	13,527,905.70
其他应付款	7,264,928.06	5,259,774.80
其中：应付利息		

应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	297,727.69	876,340.84
其他流动负债	36,479,330.36	58,248,948.55
流动负债合计	601,694,633.47	683,475,073.42
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款	265,899.00	309,021.00
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	3,681,061.72	1,893,962.56
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	3,946,960.72	2,202,983.56
负债合计	605,641,594.19	685,678,056.98
所有者权益：		
股本	157,950,000.00	156,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	572,429,098.40	538,600,683.31
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	74,643,891.01	74,643,891.01
一般风险准备		
未分配利润	705,571,423.44	691,146,182.02
归属于母公司所有者权益合计	1,510,594,412.85	1,460,390,756.34
少数股东权益		
所有者权益合计	1,510,594,412.85	1,460,390,756.34
负债和所有者权益总计	2,116,236,007.04	2,146,068,813.32

法定代表人：李全用 主管会计工作负责人：吴海玲 会计机构负责人：田宗杰

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	489,560,570.05	706,572,455.72

交易性金融资产	261,773,238.97	333,691,691.76
衍生金融资产		
应收票据	22,006,855.06	44,748,192.97
应收账款	639,436,046.20	520,616,344.40
应收款项融资	1,758,600.00	3,692,426.98
预付款项	23,371,248.01	17,303,546.94
其他应收款	1,925,590.36	740,913.35
其中：应收利息		
应收股利		
存货	219,598,951.95	166,375,112.30
其中：数据资源		
合同资产	57,540,441.05	65,311,711.98
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	50,494,794.52	21,807,583.71
其他流动资产	11,659,919.50	25,269,098.76
流动资产合计	1,779,126,255.67	1,906,129,078.87
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款	264,985.71	259,137.39
长期股权投资	20,000,000.00	2,000,000.00
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	2,845,001.98	2,948,892.40
固定资产	142,131,750.10	141,510,804.32
在建工程	0.00	6,480,422.86
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	251,996.86	542,405.37
无形资产	18,254,907.56	19,068,415.20
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	6,537,093.63	2,859,832.47
递延所得税资产	21,309,762.02	18,998,061.21
其他非流动资产	125,688,805.34	40,111,492.67
非流动资产合计	337,284,303.20	234,779,463.89
资产总计	2,116,410,558.87	2,140,908,542.76
流动负债：		
短期借款		
交易性金融负债		

衍生金融负债		
应付票据	189,589,600.70	241,655,516.77
应付账款	436,792,250.83	425,104,070.87
预收款项		
合同负债	10,216,942.46	15,042,765.84
应付职工薪酬	27,567,287.33	32,361,104.95
应交税费	2,682,440.92	12,055,968.07
其他应付款	7,264,928.06	5,239,232.85
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	0.00	433,123.33
其他流动负债	36,479,330.36	58,248,948.55
流动负债合计	710,592,780.66	790,140,731.23
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款	265,899.00	309,021.00
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	3,681,061.72	1,893,962.56
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	3,946,960.72	2,202,983.56
负债合计	714,539,741.38	792,343,714.79
所有者权益：		
股本	157,950,000.00	156,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	572,429,098.40	538,600,683.31
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	74,643,891.01	74,643,891.01
未分配利润	596,847,828.08	579,320,253.65
所有者权益合计	1,401,870,817.49	1,348,564,827.97
负债和所有者权益总计	2,116,410,558.87	2,140,908,542.76

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	411,624,724.41	448,207,414.89
其中：营业收入	411,624,724.41	448,207,414.89
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	393,160,110.71	397,914,920.81
其中：营业成本	293,525,228.10	299,040,836.67
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	2,517,360.47	3,926,027.04
销售费用	42,002,753.66	41,087,725.28
管理费用	14,445,387.58	19,560,994.86
研发费用	40,959,302.39	34,568,050.21
财务费用	-289,921.49	-268,713.25
其中：利息费用	56,280.24	123,399.64
利息收入	614,358.77	385,420.94
加：其他收益	5,788,895.19	12,088,465.06
投资收益（损失以“—”号填列）	4,591,768.42	3,009,396.37
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“—”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“—”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“—”号填列）	1,089,445.19	0.00
信用减值损失（损失以“—”号填列）	-9,610,080.84	-3,292,984.11
资产减值损失（损失以“—”号填列）	-6,356,505.29	-7,427,285.94
资产处置收益（损失以“—”号填列）	-64,808.42	-43,991.25
三、营业利润（亏损以“—”号填列）	13,903,327.95	54,626,094.21
加：营业外收入	33,685.88	48,189.12
减：营业外支出	602,381.61	147,805.45
四、利润总额（亏损总额以“—”号	13,334,632.22	54,526,477.88

填列)		
减：所得税费用	-1,090,609.20	4,030,209.05
五、净利润（净亏损以“—”号填列）	14,425,241.42	50,496,268.83
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	14,425,241.42	50,496,268.83
2.终止经营净利润（净亏损以“—”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润（净亏损以“—”号填列）	14,425,241.42	50,496,268.83
2.少数股东损益（净亏损以“—”号填列）		
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	14,425,241.42	50,496,268.83
归属于母公司所有者的综合收益总额	14,425,241.42	50,496,268.83
归属于少数股东的综合收益总额		
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.09	0.43
（二）稀释每股收益	0.09	0.43

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：李全用 主管会计工作负责人：吴海玲 会计机构负责人：田宗杰

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	411,754,852.33	445,991,172.70
减：营业成本	301,755,176.29	312,388,614.09
税金及附加	2,402,326.90	3,699,251.92
销售费用	40,675,665.44	40,302,131.01
管理费用	13,628,793.00	17,912,764.77
研发费用	31,522,684.01	28,629,794.61
财务费用	-286,467.51	-279,809.43
其中：利息费用	51,770.06	112,449.84
利息收入	605,422.95	385,126.82
加：其他收益	5,349,144.28	10,435,417.57
投资收益（损失以“—”号填列）	4,591,768.42	3,009,396.37
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“—”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“—”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“—”号填列）	1,071,547.21	0.00
信用减值损失（损失以“—”号填列）	-9,596,196.01	-3,055,101.11
资产减值损失（损失以“—”号填列）	-6,356,505.29	-7,427,285.94
资产处置收益（损失以“—”号填列）	-64,808.42	-48,024.10
二、营业利润（亏损以“—”号填列）	17,051,624.39	46,252,828.52
加：营业外收入	33,685.88	48,189.12
减：营业外支出	601,003.34	147,805.45
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	16,484,306.93	46,153,212.19
减：所得税费用	-1,043,267.50	4,072,067.23
四、净利润（净亏损以“—”号填列）	17,527,574.43	42,081,144.96
（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	17,527,574.43	42,081,144.96
（二）终止经营净利润（净亏损以“—”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值		

变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
六、综合收益总额	17,527,574.43	42,081,144.96
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	317,769,002.17	392,867,512.93
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	5,501,586.36	10,015,319.75
收到其他与经营活动有关的现金	7,976,457.32	6,292,324.26
经营活动现金流入小计	331,247,045.85	409,175,156.94
购买商品、接受劳务支付的现金	391,202,610.04	292,285,674.49
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	67,599,475.06	70,646,013.49
支付的各项税费	20,549,060.54	36,820,305.38
支付其他与经营活动有关的现金	41,913,891.67	35,903,983.68
经营活动现金流出小计	521,265,037.31	435,655,977.04
经营活动产生的现金流量净额	-190,017,991.46	-26,480,820.10
二、投资活动产生的现金流量：		

收回投资收到的现金	1,110,074,569.44	50,656,808.33
取得投资收益收到的现金	5,660,782.19	6,979,305.32
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	5,690.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	1,115,741,041.63	57,636,113.65
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	4,049,292.71	18,116,936.09
投资支付的现金	1,160,136,750.00	
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	1,164,186,042.71	18,116,936.09
投资活动产生的现金流量净额	-48,445,001.08	39,519,177.56
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	35,802,000.00	603,300,543.40
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		1,055,897.49
筹资活动现金流入小计	35,802,000.00	604,356,440.89
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	563,000.00	16,183,000.00
筹资活动现金流出小计	563,000.00	16,183,000.00
筹资活动产生的现金流量净额	35,239,000.00	588,173,440.89
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-84,439.36	155,268.07
五、现金及现金等价物净增加额	-203,308,431.90	601,367,066.42
加：期初现金及现金等价物余额	439,732,598.88	315,118,327.01
六、期末现金及现金等价物余额	236,424,166.98	916,485,393.43

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	317,794,692.60	394,194,861.56
收到的税费返还	5,501,586.36	8,406,545.63
收到其他与经营活动有关的现金	7,527,770.59	5,800,116.57
经营活动现金流入小计	330,824,049.55	408,401,523.76
购买商品、接受劳务支付的现金	399,130,109.34	302,857,050.29
支付给职工以及为职工支付的现金	58,432,514.43	60,077,443.29
支付的各项税费	18,235,935.18	34,947,321.62
支付其他与经营活动有关的现金	39,432,280.24	37,629,595.20
经营活动现金流出小计	515,230,839.19	435,511,410.40
经营活动产生的现金流量净额	-184,406,789.64	-27,109,886.64
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	1,110,074,569.44	50,656,808.33

取得投资收益收到的现金	5,660,782.19	6,979,305.32
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	5,690.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	1,115,741,041.63	57,636,113.65
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	4,021,780.71	18,111,136.09
投资支付的现金	1,166,136,750.00	
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	1,170,158,530.71	18,111,136.09
投资活动产生的现金流量净额	-54,417,489.08	39,524,977.56
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	35,802,000.00	603,300,543.40
取得借款收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		1,055,897.49
筹资活动现金流入小计	35,802,000.00	604,356,440.89
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		
支付其他与筹资活动有关的现金	413,000.00	16,003,000.00
筹资活动现金流出小计	413,000.00	16,003,000.00
筹资活动产生的现金流量净额	35,389,000.00	588,353,440.89
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-84,439.36	155,268.07
五、现金及现金等价物净增加额	-203,519,718.08	600,923,799.88
加：期初现金及现金等价物余额	439,048,187.25	314,858,024.76
六、期末现金及现金等价物余额	235,528,469.17	915,781,824.64

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 期末余额	156,000,00 0.00				538,600,683 .31				74,643,891. 01		691,146,182 .02		1,460,390,756 .34		1,460,390,756. 34
加：会计 政策变更															
前期差错 更正															
其他															
二、本年 期初余额	156,000,00 0.00				538,600,683 .31				74,643,891. 01		691,146,182 .02		1,460,390,756 .34		1,460,390,756. 34
三、本期 增减变动 金额（减 少以“— ”号填 列）	1,950,000. 00				33,828,415. 09				0.00		14,425,241. 42		50,203,656.51		50,203,656.51
（一）综 合收益总 额	0.00				0.00				0.00		14,425,241. 42		14,425,241.42		14,425,241.42
（二）所 有者投入 和减少资 本	1,950,000. 00	0.0 0	0.0 0	0.00	33,828,415. 09	0.0 0	0.0 0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35,778,415.09		35,778,415.09

1. 所有者投入的普通股	1,950,000.00				33,828,415.09				0.00	0.00	0.00		35,778,415.09		35,778,415.09
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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
1. 提取盈余公积	0.00				0.00				0.00		0.00		0.00		0.00
2. 提取一般风险准备											0.00				0.00
3. 对所有者（或股东）的分配	0.00				0.00				0.00		0.00		0.00		0.00
4. 其他															
（四）所有者权益内部结转	0.00				0.00				0.00		0.00		0.00		0.00
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	0.00				0.00				0.00		0.00		0.00		0.00
1. 本期 提取															
2. 本期 使用															
（六）其 他	0.00				0.00				0.00		0.00				
四、本期 期末余额	157,950,00 0.00				572,429,098 .40				74,643,891. 01		705,571,423 .44		1,510,594,412 .85		1,510,594,412. 85

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 年期末	117,000,000.				13,968,691.				63,077,356		659,278,535.		853,324,584.		853,324,584.

余额	00				66				. 91		69		26		26
加：会计政策变更															
前期差错更正													0. 00		0. 00
其他															
二、本年期初余额	117,000,000. 00	0. 00	0. 00	0. 00	13,968,691. 66	0. 00	0. 00	0. 00	63,077,356. 91	0. 00	659,278,535. 69	0. 00	853,324,584. 26		853,324,584. 26
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	39,000,000. 00				524,631,991. 65				0. 00	0. 00	50,496,268. 83		614,128,260. 48		614,128,260. 48
（一）综合收益总额	0. 00				0. 00				0. 00		50,496,268. 83		50,496,268. 83		50,496,268. 83
（二）所有者投入和减少资本	39,000,000. 00				524,631,991. 65				0. 00		0. 00		563,631,991. 65		563,631,991. 65
1. 所有者投入的普通股	39,000,000. 00				524,631,991. 65				0. 00		0. 00		563,631,991. 65		563,631,991. 65
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	0.00				0.00				0.00		0.00		0.00		0.00
1. 提取盈余公积									0.00	0.00	0.00				
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	0.00				0.00				0.00		0.00		0.00		0.00
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	0.00				0.00				0.00		0.00		0.00		0.00
1. 本期提取															
2. 本期使用															
（六）其他	0.00				0.00				0.00		0.00		0.00		0.00
四、本期期末余额	156,000,000.00				538,600,683.31				63,077,356.91		709,774,804.52		1,467,452,844.74		1,467,452,844.74

单位：元

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、上年期末余额	156,000,000.00				538,600,683.31				74,643,891.01	579,320,253.65		1,348,564,827.97
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	156,000,000.00				538,600,683.31				74,643,891.01	579,320,253.65		1,348,564,827.97
三、本期增减变动金额 （减少以“－”号填列）	1,950,000.00				33,828,415.09				0.00	17,527,574.43		53,305,989.52
（一）综合收益总额	0.00				0.00				0.00	17,527,574.43		17,527,574.43
（二）所有者投入和减少 资本	1,950,000.00				33,828,415.09				0.00	0.00		35,778,415.09
1．所有者投入的普通股	1,950,000.00				33,828,415.09				0.00	0.00		35,778,415.09
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	0.00				0.00				0.00	0.00		0.00
1．提取盈余公积	0.00				0.00				0.00	0.00		0.00
2．对所有者（或股东）的 分配	0.00				0.00				0.00	0.00		0.00
3．其他												
（四）所有者权益内部结 转	0.00				0.00				0.00	0.00		0.00
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	0.00				0.00				0.00	0.00		0.00
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他	0.00				0.00				0.00	0.00		0.00
四、本期期末余额	157,950,000.00				572,429,098.40				74,643,891.01	596,847,828.08		1,401,870,817.49

上年金额

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、上年期末余额	117,000,000.00				13,968,691.66				63,077,356.91	568,821,446.77		762,867,495.34
加：会计政策变更												
前期差错更正												0.00
其他												
二、本年期初余额	117,000,000.00				13,968,691.66				63,077,356.91	568,821,446.77		762,867,495.34
三、本期增减变动金额 （减少以“－”号填列）	39,000,000.00				524,631,991.65				0.00	42,081,144.96		605,713,136.61
（一）综合收益总额	0.00				0.00				0.00	42,081,144.96		42,081,144.96
（二）所有者投入和减少 资本	39,000,000.00				524,631,991.65				0.00	0.00		563,631,991.65
1. 所有者投入的普通股	39,000,000.00				524,631,991.65							
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	0.00				0.00				0.00	0.00		0.00
1. 提取盈余公积									0.00	0.00		

2. 对所有者（或股东）的分配												
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转	0.00				0.00				0.00	0.00		0.00
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	0.00				0.00				0.00	0.00		0.00
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他	0.00				0.00				0.00	0.00		0.00
四、本期期末余额	156,000,000.00				538,600,683.31				63,077,356.91	610,902,591.73		1,368,580,631.95

三、公司基本情况

山东信通电子股份有限公司（以下简称公司或本公司）前身系原淄博信通电器有限公司，由李全用、王乐刚、王丙友共同出资组建，于 1996 年 1 月 31 日在淄博市市场监督管理局登记注册，总部位于山东省淄博市。公司现持有统一社会信用代码为 91370300265170726B 的营业执照，注册资本 15,795.00 万元，股份总数 15,795.00 万股（每股面值 1 元）。公司股票已于 2025 年 7 月 1 日在深圳证券交易所挂牌交易。

本公司属计算机、通讯和其他电子设备制造业行业。主要经营活动为研发生产工业物联网智能终端及其系统解决方案，对电力、通信等特定行业客户提供智能运维分析服务。公司主要产品为输电线路智能巡检系统、变电站智能辅控系统、配电智能化运维方案、移动智能终端等产品。

本财务报表业经公司 2026 年 8 月 20 日第五届董事会第七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编制基础。

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：

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、完整地反映了公司的财务状况、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。本财务报表所载财务信息的会计期间为 2026 年 1 月 1 日起至 2026 年 6 月 30 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
重要的核销应收账款	公司将核销应收账款金额超过资产总额 0.3% 的项目认定为重要的核销应收账款
重要的在建工程项目	公司将期末单项在建工程金额超过期末资产总额 0.5% 的在建工程认定为重要在建工程
重要的账龄超过 1 年的应付账款	公司将单项账龄超过 1 年且金额超过资产总额 0.5% 的应付账款认定为重要的应付账款
重要的投资活动现金流量	公司将本期累计发生 500 万元以上的投资活动现金流量项目认定为重要的投资活动现金流量
重要的子公司、非全资子公司	公司将收入总额或利润总额超过集团总收入或利润总额 15% 的子公司认定为重要的子公司、非全资子公司
重要的承诺事项	公司将各期末超过 500 万元的已签约但尚未于财务报表中确认的资本承诺认定为重要的承诺事项

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、合营安排分类及共同经营会计处理方法

（1）合营安排分为共同经营和合营企业。

（2）当公司为共同经营的合营方时，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

- 1) 确认单独所持有的资产，以及按持有份额确认共同持有的资产；
- 2) 确认单独所承担的负债，以及按持有份额确认共同承担的负债；
- 3) 确认出售公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- 4) 按公司持有份额确认共同经营因出售资产所产生的收入；
- 5) 确认单独所发生的费用，以及按公司持有份额确认共同经营发生的费用。

9、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。

10、外币业务和外币报表折算

（1）外币业务折算

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。

（2）外币财务报表折算

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

11、金融工具

11.1 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。

11.2 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）。

11.3 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。

11.4 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。

11.5 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。

11.6 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。

12、应收票据

（1）按信用风险特征组合计提预期信用损失的应收票据

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，不计提预期信用损失
应收商业承兑汇票		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，通过编制应收商业承兑汇票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	应收商业承兑汇票预期信用损失率(%)
1 年以内（含，下同）	5.00
1-2 年	10.00
2-3 年	20.00
3-4 年	50.00
4-5 年	80.00
5 年以上	100.00

13、应收账款

(1) 按信用风险特征组合计提预期信用损失的应收款项

组合类别	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
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整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
应收账款—— 合并范围内关联方组合	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，不计提预期信用损失

(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（%）
1 年以内（含，下同）	5.00
1-2 年	10.00
2-3 年	20.00
3-4 年	50.00
4-5 年	80.00
5 年以上	100.00

(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，公司按单项计提预期信用损失。

14、应收款项融资

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：

(1) 本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；

(2) 该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

本公司将持有信用等级较高的银行承兑汇票，以贴现或背书等形式转让，且该类业务较为频繁、涉及金额也较大的，其管理业务模式实质为既收取合同现金流量又出售，按照金融工具准则的相关规定，将其分类至以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

15、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

(1) 按信用风险特征组合计提预期信用损失的其他应收款

组合类别	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
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—合并范围内关联方组合	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，不计提预期信用损失

(2) 账龄组合的账龄与预期信用损失率对照表

账 龄	其他应收款预期信用损失率（%）
1 年以内（含，下同）	5.00
1-2 年	10.00
2-3 年	20.00
3-4 年	50.00
4-5 年	80.00
5 年以上	100.00

16、合同资产

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。

(1) 按信用风险特征组合计提预期信用损失的合同资产

组合类别	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
合同资产——未到期质保金组合	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，通过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。
合同资产——已完工未结算资产组合		

(2) 账龄组合的账龄与预期信用损失率对照表

账 龄	合同资产预期信用损失率（%）
1 年以内（含，下同）	5.00
1-2 年	10.00
2-3 年	20.00
3-4 年	50.00
4-5 年	80.00
5 年以上	100.00

(3) 按单项计提预期信用损失的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合同资产，公司按单项计提预期信用损失。

17、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

发出存货采用月末一次加权平均法。

(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。

18、长期应收款

由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的长期应收款，且未包含重大融资成分的，本公司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。

由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的长期应收款，且包含重大融资成分的，本公司选择始终按照相当于存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

由《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的交易形成的应收融资租赁款和应收经营租赁款，本公司选择始终按照相当于存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

对于不适用或不选择简化处理方法的应收款项，本公司依据其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量长期应收款减值损失。

19、长期股权投资

19.1 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。

19.2 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。

19.3 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。

19.4 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。

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式
成本法计量

折旧或摊销方法

- (1) 投资性房地产包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权和已出租的建筑物。
- (2) 投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量，并采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或进行摊销。

21、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	残值率	年折旧率
房屋及构筑物	年限平均法	5 年-20 年	5%	4.75%-19.00%
机器设备	年限平均法	5 年-10 年	5%	9.50%-19.00%
运输设备	年限平均法	4 年-5 年	5%	19.00%-23.75%
电子设备及其他	年限平均法	3 年-5 年	5%	19.00%-31.67%

22、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
房屋及构筑物	(1) 实体建造包括安装工作已经全部完成或实质上已经全部完成；(2) 继续发生在所构建的房屋及建筑物上的支出金额很少或者几乎不再发生；(3) 所构建的房屋及建筑物已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符；(4) 建设工程达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程实际成本按估计价值转入固定资产
机器设备	安装调试后达到设计要求或合同规定的标准

23、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。

24、无形资产

(1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

(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（年）及其确定依据	摊销方法
土地使用权	30、50，参考土地可供使用的年限	直线法
软件	5，参考能为公司带来经济利益的期限	直线法

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

公司研发费用支出的范围具体包括公司研发部门研发人员的薪酬、技术开发与咨询服务费、材料费、折旧及摊销费等。

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。

对于研发人员薪酬，公司根据人员职责，将与开展研发活动相关的人员划分为研发人员，研发人员每月发生的职工薪酬、办公通讯费、交通差旅费等按不同的研发项目进行归集。

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按比例分配。

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) 研发材料费，公司研发人员通过 ERP 系统申请领料时，均注明领料部门、领料用途和研发项目。公司通过 ERP 中研发材料出库单核算研发费用中的直接材料领用金额；2) 产品试制费（主要为模具加工费），可直接归属于某个研发项目的费用开支，则直接计入该研发项目；

3) 折旧及摊销费用

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，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。

对于折旧及摊销，公司分别对固定资产和无形资产具体用途进行区分，对于房屋建筑物以外的固定资产和无形资产，公司明确其用途，只有用于研发相关的固定资产和无形资产对应的折旧及摊销费可以计入研发费用。

4) 技术开发与咨询费用

对于技术开发与咨询费用，公司根据开展研发活动相关的研发项目进行归集。

5) 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，按实际发生情况以合理的方法进行归集、分摊，包括技术图书资料费、资料翻译费、专家咨询费、高新科技研发保险费，研发成果的检索、论证、评审、鉴定、验收费用，知识产权的申请费、注册费、代理费，会议费、差旅费、通讯费等。

6) 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：(a) 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；(b) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；(c) 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；(d) 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；(e) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

25、长期资产减值

对长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、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。

26、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。

27、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。

28、职工薪酬

（1）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。

29、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。

30、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

30.1 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。

30.2 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。

(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。

30.3 收入确认的具体方法

(1) 产品销售类

公司销售产品，属于在某一时点履行的履约义务。

内销产品收入确认需满足以下条件：根据合同约定，无需安装调试的设备销售，在产品交付给客户并经客户验收合格后确认收入；对于附带安装义务的产品，在安装调试完毕并经客户验收合格后确认收入；电商平台销售类按照订单信息向最终客户发货，最终客户收到商品后，在电商平台确认收货或到达电商平台约定期限系统自动确认收货时确认收入。

外销产品收入确认根据公司是否负责办理货物的出口、报关等手续,分两种情况:

1) 公司承担出口报关义务的,在已办理产品出口报关手续并经海关批准放行时确认收入。

2) 公司不承担出口报关义务的,在公司已按照客户要求将货物发送至其指定地点,境外客户指定的境内货运代理公司或其他收货人签收时确认收入。

(2) 项目类平台搭建及其他技术服务业务

公司开展项目类平台搭建及其他技术服务业务,属于在某一时点履行的履约义务。相关收入确认需满足以下条件:公司按照合同要求进行项目实施及服务提供,在项目工作完成、服务已提供并经客户验收、取得客户的验收报告后确认收入。

(3) 电力工程类

公司提供电力工程项目的施工、安装等业务,属于在某一时段内履行的履约义务,公司对电力工程按照履约进度确认收入,并采用投入法即累计实际发生的合同成本占合同预计总成本的比例确定履约进度。当履约进度不能合理确定时,已经发生的成本预计能够得到补偿的,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。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

31、合同成本

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。

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。

32、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。

33、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。

34、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。

（2）作为出租方租赁的会计处理方法

在租赁开始日，公司将实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁划分为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

1) 经营租赁

公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予以资本化并按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。公司取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

2) 融资租赁

在租赁期开始日，公司按照租赁投资净额（未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和）确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间，公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

35、重要会计政策和会计估计变更

（1）重要会计政策变更

☐适用 ☒不适用

（2）重要会计估计变更

☐适用 ☒不适用

（3）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	13%、9%、6%、5%、出口货物实行

	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	“免、抵、退”税政策，退税率 13%
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%
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；从租计征的，按租金收入的 12% 计缴	1.2%、12%
土地使用税	土地面积	12.8 元/平方米、11.2 元/平方米、6.4 元/平方米、5.6 元/平方米
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%

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
--------	-------

2、税收优惠

(1) 2023 年 12 月 7 日，公司已通过高新技术企业资质的复审，有效期三年，证书编号为 GR202337009675，2026 年按 15% 税率计算缴纳企业所得税。

(2) 根据财政部、国家税务总局《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 2021 年第 13 号）及财政部、国家税务总局《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）的规定，本公司及山东诚达通电子科技有限公司开展研发活动中实际发生的研发费用，未形成无形资产计入当期损益的，在按规定据实扣除的基础上，自 2021 年 1 月 1 日起，再按照实际发生额的 100% 在税前加计扣除。

(3) 根据国家税务总局《关于软件产品增值税政策的通知》（财税〔2011〕100 号），本公司及山东诚达通电子科技有限公司作为增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，按 13% 税率计缴增值税后，对其增值税实际税负超过 3% 的部分实行即征即退政策。

(4) 2023 年 12 月 7 日，山东诚达通电子科技有限公司通过了高新技术企业资质的复审，取得了证书编号为 GR202337005868 的高新技术企业证书，有效期三年，2026 年按照高新技术企业 15% 税率计缴企业所得税。

(5) 根据财政部、税务总局《关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 43 号），本公司作为先进制造业企业，允许按照当期可抵扣进项税额的 5% 计提当期加计抵减额，有效期自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日。

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	2,462.40	2,462.40
银行存款	486,435,892.97	690,451,423.89
其他货币资金	4,017,912.49	16,802,981.06
合计	490,456,267.86	707,256,867.35

其他说明

其他货币资金明细如下：

单位：元

项 目	期末数	期初数
银行承兑汇票保证金	4,017,372.11	13,325,858.22
保函保证金	0.00	3,459,531.37
存出投资款	540.38	17,591.47
小 计	4,017,912.49	16,802,981.06

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	273,791,136.95	333,691,691.76
其中：		
其中：		
基金	20,111,785.23	90,197,732.88
理财产品	253,679,351.72	243,493,958.88
合计	273,791,136.95	333,691,691.76

其他说明

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	6,365,336.22	40,050,530.42
商业承兑票据	15,641,518.84	4,697,662.55
合计	22,006,855.06	44,748,192.97

(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	账面余额	坏账准备	账面价

	金额	比例	金额	计提比例	值	金额	比例	金额	计提比例	值
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	27,860,965.03	100.00%	5,854,109.97	21.01%	22,006,855.06	46,438,102.01	100.00%	1,689,909.04	3.64%	44,748,192.97
其中：										
银行承兑汇票	6,365,336.22	22.85%			6,365,336.22	40,050,530.42	86.24%			40,050,530.42
商业承兑汇票	21,495,628.81	77.15%	5,854,109.97	27.23%	15,641,518.84	6,387,571.59	13.76%	1,689,909.04	26.46%	4,697,662.55
合计	27,860,965.03	100.00%	5,854,109.97	21.01%	22,006,855.06	46,438,102.01	100.00%	1,689,909.04	3.64%	44,748,192.97

按组合计提坏账准备类别名称：采用组合计提坏账准备的应收票据

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
银行承兑汇票组合	6,365,336.22	0.00	0.00%
商业承兑汇票组合	21,495,628.81	5,854,109.97	27.23%
合计	27,860,965.03	5,854,109.97	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

☐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	1,689,909.04	4,164,200.93				5,854,109.97
合计	1,689,909.04	4,164,200.93				5,854,109.97

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		5,949,195.94
合计		5,949,195.94

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）	609,756,817.01	473,213,549.68
1 至 2 年	60,956,815.80	71,879,394.66
2 至 3 年	10,314,143.44	9,869,443.32
3 年以上	5,668,667.81	7,243,953.95
3 至 4 年	2,533,619.97	4,482,296.35
4 至 5 年	1,990,403.93	1,648,384.25
5 年以上	1,144,643.91	1,113,273.35
合计	686,696,444.06	562,206,341.61

(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账款	686,696,444.06	100.00%	42,650,128.16	6.21%	644,046,315.90	562,206,341.61	100.00%	37,495,634.54	6.67%	524,710,707.07
其中：										
合计	686,696,444.06	100.00%	42,650,128.16	6.21%	644,046,315.90	562,206,341.61	100.00%	37,495,634.54	6.67%	524,710,707.07

按组合计提坏账准备类别名称：采用账龄组合计提坏账准备的应收账款

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	609,756,817.01	30,487,840.85	5.00%
1-2 年	60,956,815.80	6,095,681.58	10.00%
2-3 年	10,314,143.44	2,062,828.69	20.00%
3-4 年	2,533,619.97	1,266,809.99	50.00%
4-5 年	1,990,403.93	1,592,323.14	80.00%
5 年以上	1,144,643.91	1,144,643.91	100.00%
合计	686,696,444.06	42,650,128.16	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

☐适用 ☒不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	37,495,634.54	5,413,879.02		259,385.40		42,650,128.16
合计	37,495,634.54	5,413,879.02		259,385.40		42,650,128.16

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	259,385.40

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
客户一	66,985,305.61	5,144,875.39	72,130,181.00	8.81%	3,791,300.21
客户二	37,695,136.13	1,013,866.46	38,709,002.59	4.73%	1,935,729.99
客户三	28,297,935.81	1,890,219.90	30,188,155.71	3.69%	1,637,881.58
客户四	21,839,012.75	5,945,657.32	27,784,670.07	3.39%	1,655,149.95
客户五	19,930,683.57	832,188.18	20,762,871.75	2.54%	1,038,143.59
合计	174,748,073.87	14,826,807.25	189,574,881.12	23.16%	10,058,205.32

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	14,841,444.22	3,626,230.79	11,215,213.43	14,324,327.88	1,908,556.40	12,415,771.48
已完工未结算资产	74,562,860.93	28,237,633.31	46,325,227.62	79,758,398.19	26,862,457.69	52,895,940.50
合计	89,404,305.15	31,863,864.10	57,540,441.05	94,082,726.07	28,771,014.09	65,311,711.98

(2) 报告期内账面价值发生的重大变动金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

(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	89,404,305.15	100.00%	31,863,864.10	35.64%	57,540,441.05	94,082,726.07	100.00%	28,771,014.09	30.58%	65,311,711.98
其中：										
合计	89,404,305.15	100.00%	31,863,864.10	35.64%	57,540,441.05	94,082,726.07	100.00%	28,771,014.09	30.58%	65,311,711.98

按组合计提坏账准备类别名称：采用组合计提减值准备的合同资产

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	89,404,305.15	31,863,864.10	35.64%
合计	89,404,305.15	31,863,864.10	

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

☐适用 ☒不适用

(4) 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	3,092,850.01			
合计	3,092,850.01			

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

其他说明

6、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	500,000.00	3,692,426.98
云信	1,258,600.00	
合计	1,758,600.00	3,692,426.98

(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	1,758,600.00	100.00%			1,758,600.00	3,692,426.98	100.00%			3,692,426.98
其中:										
银行承兑汇票	500,000.00	28.00%			500,000.00	3,692,426.98	100.00%			3,692,426.98
云信	1,258,600.00	72.00%			1,258,600.00					
合计	1,758,600.00	100.00%			1,758,600.00	3,692,426.98	100.00%			3,692,426.98

按组合计提坏账准备类别名称：采用组合计提减值准备的应收款项融资

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	500,000.00	0.00	0.00%
云信	1,258,600.00	0.00	0.00%
合计	1,758,600.00	0.00	

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 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

（3）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款项融资

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	14,924,506.37	
合计	14,924,506.37	

7、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	1,949,504.59	764,827.58
合计	1,949,504.59	764,827.58

（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	1,540,137.36	1,189,428.17
备用金	887,702.71	21,734.00
其他	2,267.61	2,267.61
合计	2,430,107.68	1,213,429.78

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）	1,619,089.94	464,904.70
1 至 2 年	322,842.66	123,450.00
2 至 3 年	22,000.00	134,821.50
3 年以上	466,175.08	490,253.58
3 至 4 年	166,421.50	190,500.00
4 至 5 年	100,000.00	44,784.58
5 年以上	199,753.58	254,969.00
合计	2,430,107.68	1,213,429.78

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	2,430,107.68	100.00%	480,603.09	19.78%	1,949,504.59	1,213,429.78	100.00%	448,602.20	36.97%	764,827.58
其中：										
合计	2,430,107.68	100.00%	480,603.09	19.78%	1,949,504.59	1,213,429.78	100.00%	448,602.20	36.97%	764,827.58

按组合计提坏账准备类别名称：采用组合计提坏账准备的其他应收款

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	1,619,089.94	80,954.49	5.00%
1 至 2 年	322,842.66	32,284.27	10.00%
2 至 3 年	22,000.00	4,400.00	20.00%
3 至 4 年	166,421.50	83,210.75	50.00%
4 至 5 年	100,000.00	80,000.00	80.00%
5 年以上	199,753.58	199,753.58	100.00%
合计	2,430,107.68	480,603.09	

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	23,246.24	12,345.00	413,010.96	448,602.20
2026 年 1 月 1 日余额在本期				
——转入第二阶段	-23,139.27	23,139.27	0.00	0.00
——转入第三阶段	0.00	-1,600.00	1,600.00	0.00
本期计提	80,847.52	-1,600.00	-47,246.63	32,000.89
2026 年 6 月 30 日余额	80,954.49	32,284.27	367,364.33	480,603.09

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

各阶段划分依据：按照账龄进行划分，第一阶段为 1 年以内，第二阶段为 1-2 年，第三阶段为 2 年以上。

各阶段坏账准备计提比例：

项 目	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合 计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
期末坏账准备计提比例（%）	5	10	75.25	19.78

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	448,602.20	32,000.89				480,603.09
合计	448,602.20	32,000.89				480,603.09

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

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

5） 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
江苏中天物联传感有限公司	押金保证金	220,000.00	1 年以内	9.05%	11,000.00
北京京东世纪贸易有限公司	押金保证金	100,000.00	5 年以上	4.12%	100,000.00
北京京东数智工业科技有限公司	押金保证金	100,000.00	4-5 年	4.12%	80,000.00
中移支付有限公司	押金保证金	100,000.00	1 年以内	4.12%	5,000.00
中天电力光缆有限公司	押金保证金	80,000.00	1-2 年	3.28%	8,000.00
合计		600,000.00		24.69%	204,000.00

8、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	14,771,801.33	61.32%	10,013,174.56	55.05%
1 至 2 年	384,121.84	1.59%	2,294,745.28	12.62%
2 至 3 年	120,631.96	0.50%	5,880,321.36	32.33%
3 年以上	8,813,923.21	36.59%	0.00	0.00%
合计	24,090,478.34		18,188,241.20	

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

单位名称	期末数（元）	未结算原因
供应商一	5,538,859.82	项目未完工结算
供应商二	2,245,097.70	项目未完工结算
供应商三	917,075.05	项目未完工结算
小 计	8,701,032.57	

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末数（元）	占预付款项余额的比例
供应商一	5,538,859.82	22.99%
供应商二	3,000,000.00	12.45%
供应商三	2,245,097.70	9.32%
供应商四	2,220,000.00	9.22%
供应商五	917,075.05	3.81%
小 计	13,921,032.57	57.79%

其他说明：

9、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求
否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	35,307,445.70	4,735,816.44	30,571,629.26	28,473,498.97	4,262,075.17	24,211,423.80
在产品	2,125,771.69	0.00	2,125,771.69	0.00	0.00	0.00
库存商品	18,645,843.4	1,315,087.96	17,330,755.4	22,701,420.8	1,085,057.60	21,616,363.2

	3		7	6		6
合同履约成本	64,143,952.17	3,408,651.86	60,735,300.31	31,113,721.19	2,829,300.02	28,284,421.17
发出商品	107,212,116.65	10,253,633.06	96,958,483.59	99,801,039.51	12,997,288.32	86,803,751.19
委托加工物资	12,211,520.51	334,508.88	11,877,011.63	5,630,027.02	170,874.14	5,459,152.88
合计	239,646,650.15	20,047,698.20	219,598,951.95	187,719,707.55	21,344,595.25	166,375,112.30

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	4,262,075.17	801,119.39		327,378.12		4,735,816.44
在产品	0.00					0.00
库存商品	1,085,057.60	354,884.92		124,854.56		1,315,087.96
合同履约成本	2,829,300.02	750,323.14		170,971.30		3,408,651.86
发出商品	12,997,288.32	2,510,293.79		5,253,949.05		10,253,633.06
委托加工物资	170,874.14	179,815.08		16,180.34		334,508.88
合计	21,344,595.25	4,596,436.32		5,893,333.37		20,047,698.20

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	转销存货跌价准备的原因
原材料、在产品、委托加工物资	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	本期将已计提存货跌价准备的存货耗用或售出
库存商品、发出商品	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	
合同履约成本	相关项目估计结算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	

按组合计提存货跌价准备

单位：元

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

按组合计提存货跌价准备的计提标准

10、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
大额银行存单	50,494,794.52	21,807,583.71
合计	50,494,794.52	21,807,583.71

11、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预交所得税	376,427.62	0.00
预缴增值税	1,043,753.01	2,796,664.59
待认证进项税	10,616,166.49	22,472,434.17
合计	12,036,347.12	25,269,098.76

补偿性资产相关信息

其他说明：

12、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
分期收款销售商品	264,985.71	0.00	264,985.71	259,137.39	0.00	259,137.39	
合计	264,985.71	0.00	264,985.71	259,137.39	0.00	259,137.39	

13、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	145,440,192.91	145,135,417.00
合计	145,440,192.91	145,135,417.00

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及构筑物	机器设备	运输设备	电子设备及其他	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	160,215,832.16	9,753,427.79	5,617,611.00	26,977,413.90	202,564,284.85
2. 本期增加金额	5,101,165.21	43,805.31	0.00	1,971,663.61	7,116,634.13
(1) 购置	0.00	43,805.31	0.00	1,971,663.61	2,015,468.92
(2) 在建工程转入	5,101,165.21	0.00	0.00	0.00	5,101,165.21
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少	0.00	254,574.66	73,811.00	311,271.50	639,657.16

金额					
(1) 处 置或报废	0.00	254,574.66	73,811.00	311,271.50	639,657.16
4. 期末余额	165,316,997.37	9,542,658.44	5,543,800.00	28,637,806.01	209,041,261.82
二、累计折旧					
1. 期初余额	28,112,630.73	6,067,948.10	3,990,977.54	19,257,311.48	57,428,867.85
2. 本期增加 金额	4,130,176.17	651,894.47	266,907.96	1,683,496.41	6,732,475.01
(1) 计 提	4,130,176.17	651,894.47	266,907.96	1,683,496.41	6,732,475.01
3. 本期减少 金额	0.00	194,445.61	70,120.45	295,707.89	560,273.95
(1) 处 置或报废	0.00	194,445.61	70,120.45	295,707.89	560,273.95
4. 期末余额	32,242,806.90	6,525,396.96	4,187,765.05	20,645,100.00	63,601,068.91
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	133,074,190.47	3,017,261.48	1,356,034.95	7,992,706.01	145,440,192.91
2. 期初账面 价值	132,103,201.43	3,685,479.69	1,626,633.46	7,720,102.42	145,135,417.00

(2) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
宝马 X5 鲁 CP779L	334,017.74	该车辆系贷款买入，尚未还清无法办证

其他说明

(3) 固定资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

14、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	0.00	6,480,422.86
合计	0.00	6,480,422.86

(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
分布式光伏项目				3,502,407.50	0.00	3,502,407.50
机房扩建项目				2,978,015.36	0.00	2,978,015.36
合计			0.00	6,480,422.86		6,480,422.86

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
分布式光伏项目	5,300,000.00	3,502,407.50	1,598,757.71	5,101,165.21	0.00	0.00	96.25%	100.00%	0.00	0.00	0.00%	其他
机房扩建项目	3,000,000.00	2,978,015.36		2,978,015.36	0.00	0.00	99.27%	100.00%	0.00	0.00	0.00%	其他
合计	8,300,000.00	6,480,422.86	1,598,757.71	8,079,180.57	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00%	

(3) 在建工程的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

15、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	2,684,464.95	2,684,464.95

2. 本期增加金额		
(1) 租入		
3. 本期减少金额	243,689.36	243,689.36
(2) 处置	243,689.36	243,689.36
4. 期末余额	2,440,775.59	2,440,775.59
二、累计折旧		
1. 期初余额	1,773,018.99	1,773,018.99
2. 本期增加金额	338,961.46	338,961.46
(1) 计提	338,961.46	338,961.46
3. 本期减少金额	169,228.75	169,228.75
(1) 处置	169,228.75	169,228.75
4. 期末余额	1,942,751.70	1,942,751.70
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	498,023.89	498,023.89
2. 期初账面价值	911,445.96	911,445.96

16、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	16,713,895.00			12,927,695.71	29,641,590.71
2. 本期增加金额				286,725.66	286,725.66
(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	16,713,895.00			13,214,421.37	29,928,316.37
二、累计摊销					
1. 期初余额	4,099,111.98			6,474,063.53	10,573,175.51
2. 本期增加 金额	171,567.00			928,666.30	1,100,233.30
(1) 计 提	171,567.00			928,666.30	1,100,233.30
3. 本期减少 金额					
(1) 处 置					
4. 期末余额	4,270,678.98			7,402,729.83	11,673,408.81
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	12,443,216.02			5,811,691.54	18,254,907.56
2. 期初账面 价值	12,614,783.02			6,453,632.18	19,068,415.20

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%

17、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	2,003,358.60	4,002,288.75	714,468.31		5,291,179.04
绿化费	713,448.79	458,700.00	124,279.85		1,047,868.94
软件服务费	145,951.04	85,613.21	33,518.60		198,045.65
合计	2,862,758.43	4,546,601.96	872,266.76		6,537,093.63

其他说明

18、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	104,532,043.75	15,679,806.57	94,718,176.39	14,207,726.46
预提费用	28,254,288.01	4,238,143.20	26,102,271.91	3,915,340.79
薪资（工会经费、职工教育经费未支付部分）	18,661,836.53	2,799,275.48	17,951,816.98	2,692,772.55
递延收益及其他	3,681,061.72	552,159.26	2,092,601.41	313,890.21
新租赁准则	297,727.69	44,659.15	876,340.84	131,451.12
合计	155,426,957.70	23,314,043.66	141,741,207.53	21,261,181.13

(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
固定资产一次性折旧扣除	8,642,022.28	1,296,303.34	10,639,655.49	1,595,948.33
新租赁准则	498,023.89	74,703.58	911,445.96	136,716.89
公允价值变动	1,071,547.21	160,732.08	701,691.76	105,253.76
合计	10,211,593.38	1,531,739.00	12,252,793.21	1,837,918.98

(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	1,531,739.00	21,782,304.66	1,837,918.98	19,423,262.15
递延所得税负债	1,531,739.00		1,837,918.98	

19、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
合同资产	42,888,691.64	3,635,640.23	39,253,051.41	40,342,178.10	4,968,421.27	35,373,756.83
工程设备款	4,437,579.27		4,437,579.27	4,737,735.84	0.00	4,737,735.84
大额银行存单	81,998,174.66		81,998,174.66			
合计	129,324,445.57	3,635,640.23	125,688,805.34	45,079,913.94	4,968,421.27	40,111,492.67

补偿性资产相关信息

其他说明：

合同资产明细情况

(1) 明细情况

单位：元

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
应收质保金	42,888,691.64	3,635,640.23	39,253,051.41	40,342,178.10	4,968,421.27	35,373,756.83
小 计	42,888,691.64	3,635,640.23	39,253,051.41	40,342,178.10	4,968,421.27	35,373,756.83

(2) 减值准备变动情况明细情况

单位：元

项 目	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	转销/核销	其他	
按组合计提减值准备	4,968,421.27	- 1,332,781.04				3,635,640.23
合 计	4,968,421.27	- 1,332,781.04				3,635,640.23

20、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	4,017,372.11	4,017,372.11	保证金占用	银行承兑汇票保证金、保函保证金等	16,785,389.59	16,785,389.59	保证金占用	银行承兑汇票保证金、保函保证金等
应收票据	5,949,195.94	5,949,195.94	背书及贴现	已背书或贴现未终止确认应收票据	26,908,530.22	26,908,530.22	质押	已背书或贴现未终止确认应收票据
合计	9,966,568.05	9,966,568.05			43,693,919.81	43,693,919.81		

其他说明：

21、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	6,867,384.16	21,863,006.30
银行承兑汇票	182,722,216.54	219,792,510.47
合计	189,589,600.70	241,655,516.77

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元，到期未付的原因为无。

22、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	247,715,768.84	227,990,354.22
安装费	38,467,097.42	31,142,354.20
施工费	6,375,149.33	15,821,587.50
服务款	26,234,492.41	32,010,557.87
工程及设备款	3,660,234.71	4,561,924.73
合计	322,452,742.71	311,526,778.52

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
供应商一	8,022,952.16	项目未结算
供应商二	2,700,055.00	项目未结算
供应商三	1,196,990.47	项目未结算
供应商四	919,374.70	项目未结算
供应商五	855,000.00	项目未结算
合计	13,694,372.33	

其他说明：

23、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	7,264,928.06	5,259,774.80
合计	7,264,928.06	5,259,774.80

(1) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待支付报销款	1,691,291.25	1,328,579.99
人才补助	1,910,000.00	100,000.00
押金保证金	128,110.00	93,110.00
代收代付流量费	158,952.90	301,867.16
投标服务费	335,864.00	335,864.00
其他	3,040,709.91	3,100,353.65
合计	7,264,928.06	5,259,774.80

2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
押金保证金	73,110.00	未到期
合计	73,110.00	

其他说明

24、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收款项	10,216,942.46	15,042,765.84
合计	10,216,942.46	15,042,765.84

账龄超过 1 年的重要合同负债

单位：元

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

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

25、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	37,337,042.40	57,573,511.53	62,792,710.06	32,117,843.87
二、离职后福利-设定提存计划	0.00	4,129,941.74	4,129,941.74	0.00
三、辞退福利	0.00	776,745.67	776,745.67	0.00
合计	37,337,042.40	62,480,198.94	67,699,397.47	32,117,843.87

（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	19,385,225.42	47,154,679.94	53,083,898.02	13,456,007.34
2、职工福利费	0.00	4,754,470.66	4,754,470.66	0.00
3、社会保险费	0.00	2,055,558.63	2,055,558.63	0.00
其中：医疗保险费	0.00	1,980,122.27	1,980,122.27	0.00
工伤保险费	0.00	75,436.36	75,436.36	0.00
4、住房公积金		1,502,632.80	1,502,632.80	
5、工会经费和职工教育经费	17,951,816.98	2,106,169.50	1,396,149.95	18,661,836.53

育经费				
合计	37,337,042.40	57,573,511.53	62,792,710.06	32,117,843.87

(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	0.00	3,957,245.75	3,957,245.75	0.00
2、失业保险费	0.00	172,695.99	172,695.99	0.00
合计	0.00	4,129,941.74	4,129,941.74	0.00

其他说明

26、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	433,792.51	431,097.23
企业所得税	1,101,430.81	11,963,644.32
个人所得税	391,077.19	291,154.78
城市维护建设税	440,895.44	32,351.90
房产税	328,692.21	416,425.79
土地使用税	111,404.43	55,702.22
教育费附加	188,955.19	13,872.81
地方教育附加	125,970.13	9,248.53
印花税	153,299.71	314,408.12
合计	3,275,517.62	13,527,905.70

其他说明

27、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	297,727.69	876,340.84
合计	297,727.69	876,340.84

其他说明：

28、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预提流量费	28,254,288.01	26,102,271.91
待转销项税	5,875.24	17,123.82
未终止确认的票据	5,949,195.94	26,908,530.22
其他债务凭证	2,269,971.17	5,221,022.60
合计	36,479,330.36	58,248,948.55

短期应付债券的增减变动：

单位：元

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

其他说明：

29、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	265,899.00	309,021.00
合计	265,899.00	309,021.00

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
车辆购置	265,899.00	309,021.00

其他说明：

30、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	1,893,962.56	1,950,000.00	162,900.84	3,681,061.72	收到的与资产相关的政府补助
合计	1,893,962.56	1,950,000.00	162,900.84	3,681,061.72	

其他说明：

31、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	156,000,000.00	1,950,000.00				1,950,000.00	157,950,000.00

其他说明：

根据公司第五届董事会第四次会议、2026 年第一次临时股东会决议，公司推出 2026 年限制性股票激励计划草案并推进相关工作，根据公司第五届董事会第五次会议决议，确定 2026 年 6 月 22 日为授予日，授予价格为 18.36 元/股，向 123 名激励对象授予 195.00 万股股票。截至 2026 年 6 月 23 日，公司中国银行股份有限公司的账户实际已收到 123 名激励对象缴纳的限制性股票出资款 35,802,000.00 元，天健会计师事务所（特殊普通合伙）出具了天健验【2026】6-49 号验资报告，本次股权激励公司计入

实收股本 1,950,000.00 元，扣除申报发行费用总额 23,584.91 元，计入资本公积（股本溢价）33,828,415.09 元。发行后公司注册资本为人民币 157,950,000.00 元。

32、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）	538,600,683.31	33,852,000.00	23,584.91	572,429,098.40
合计	538,600,683.31	33,852,000.00	23,584.91	572,429,098.40

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

资本公积本期增减变动相关信息见本合并财务报表项目注释 31、股本之说明。

33、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	74,643,891.01			74,643,891.01
合计	74,643,891.01			74,643,891.01

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

34、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	691,146,182.02	659,278,535.69
调整后期初未分配利润	691,146,182.02	659,278,535.69
加：本期归属于母公司所有者的净利润	14,425,241.42	137,034,180.43
减：提取法定盈余公积		11,566,534.10
应付普通股股利		93,600,000.00
期末未分配利润	705,571,423.44	691,146,182.02

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。

使用资本公积弥补亏损详细情况说明：

35、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	411,030,120.60	292,960,519.48	447,541,285.73	298,563,804.53
其他业务	594,603.81	564,708.62	666,129.16	477,032.14
合计	411,624,724.41	293,525,228.10	448,207,414.89	299,040,836.67

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	411,624,724.41	293,525,228.10					411,624,724.41	293,525,228.10
其中：								
输电线路智能巡检系统	309,717,898.79	217,407,108.59					309,717,898.79	217,407,108.59
变电站智能辅控系统	43,246,770.48	33,303,208.75					43,246,770.48	33,303,208.75
配电智能化运维方案	4,340,491.14	3,365,827.58					4,340,491.14	3,365,827.58
移动智能终端	41,133,666.67	29,775,035.24					41,133,666.67	29,775,035.24
其他产品	12,591,293.52	9,109,339.33					12,591,293.52	9,109,339.33
其他业务	594,603.81	564,708.62					594,603.81	564,708.62
按经营地区分类	411,624,724.41	293,525,228.10					411,624,724.41	293,525,228.10
其中：								
华东	194,125,862.41	144,871,301.76					194,125,862.41	144,871,301.76
华北	97,564,053.35	66,752,637.91					97,564,053.35	66,752,637.91
西南	38,027,649.83	21,280,676.43					38,027,649.83	21,280,676.43
华南	35,865,486.50	27,136,702.45					35,865,486.50	27,136,702.45
华中	18,888,058.55	14,644,080.56					18,888,058.55	14,644,080.56
境外	13,697,946.65	9,741,419.08					13,697,946.65	9,741,419.08
西北	12,604,090.08	8,428,768.92					12,604,090.08	8,428,768.92
东北	851,577.04	669,640.99					851,577.04	669,640.99
市场或客户类型								
其中：								
合同类型								
其中：								

按商品转 让的时间 分类	411,624,7 24.41	293,525,2 28.10					411,624,7 24.41	293,525,2 28.10
其中:								
在某一时 点确认收 入	411,663,1 35.30	293,525,2 28.10					411,663,1 35.30	293,525,2 28.10
在某一时 段内确认 收入	- 38,410.89	0.00					- 38,410.89	0.00
按合同期 限分类								
其中:								
按销售渠 道分类	411,624,7 24.41	293,525,2 28.10					411,624,7 24.41	293,525,2 28.10
其中:								
商业谈判	248,316,2 52.39	183,237,8 30.92					248,316,2 52.39	183,237,8 30.92
招投标等 程序	163,308,4 72.02	110,287,3 97.18					163,308,4 72.02	110,287,3 97.18
合计	411,624,7 24.41	293,525,2 28.10					411,624,7 24.41	293,525,2 28.10

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
----	---------------	-------------	-----------------	--------------	--------------------------	--------------------------

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息:

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，0.00 元预计将于 0 年度确认收入，0.00 元预计将于 0 年度确认收入，0.00 元预计将于 0 年度确认收入。

合同中可变对价相关信息:

重大合同变更或重大交易价格调整

单位: 元

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

其他说明

36、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	827,728.22	1,775,077.96
教育费附加	354,802.73	760,961.77
房产税	608,643.75	663,804.34
土地使用税	222,918.48	-110,965.96
车船使用税	4,871.10	5,531.10

印花税	261,861.03	325,126.11
地方教育附加	236,535.16	507,307.87
地方水利建设基金	0.00	-816.15
合计	2,517,360.47	3,926,027.04

其他说明：

上期土地使用税负数原因：本公司为高新技术企业，于 2020 年 12 月 8 日通过高新技术企业复审，有效期为 2020 年-2022 年，由于在年末发放证书，2020 年当年土地使用税需要全额缴纳，期后再进行申请退税，我公司于 2025 年 4 月，对多缴税款办理退税并收到退税款；

上期地方水利建设基金负数原因：子公司山东诚达通电子科技有限公司前期多计提地方水利建设基金，上期冲回。

37、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	6,729,224.50	8,978,294.18
折旧及摊销	3,768,388.59	3,623,653.63
差旅费	249,899.84	746,191.80
中介服务费	1,693,509.30	850,138.03
业务招待费	602,567.29	3,858,967.79
办公费	633,689.34	461,244.48
其他	768,108.72	1,042,504.95
合计	14,445,387.58	19,560,994.86

其他说明

38、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	21,217,807.09	20,223,232.24
业务招待费	6,684,474.76	6,654,996.63
差旅费	4,184,718.41	4,748,943.25
投标服务费	3,835,671.96	3,672,242.70
通讯服务费	698,259.51	1,212,065.34
折旧及摊销	1,228,626.65	1,079,481.67
租赁费	1,124,521.61	865,736.82
电商平台服务费	298,549.98	449,556.65
市场推广费	1,686,186.66	1,091,552.43
办公费	114,373.10	314,452.42
运输费	107,142.39	129,010.78
其他	822,421.54	646,454.35
合计	42,002,753.66	41,087,725.28

其他说明：

39、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	26,668,241.39	25,504,711.25
技术开发与咨询费	4,097,778.23	1,866,012.17
材料费	2,988,695.29	1,972,053.88
产品试制费	1,679,699.11	1,661,831.86
折旧及摊销	1,260,211.00	1,353,289.73
其他	4,264,677.37	2,210,151.32
合计	40,959,302.39	34,568,050.21

其他说明

40、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	56,280.24	123,399.64
减：利息收入	614,358.77	385,420.94
汇兑损益	84,439.36	-155,268.07
手续费用	183,717.68	148,576.12
合计	-289,921.49	-268,713.25

其他说明

41、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
与资产相关的政府补助	162,900.84	176,916.93
与收益相关的政府补助	5,341,557.18	11,486,315.36
代扣个人所得税手续费返还	207,720.42	51,529.21
增值税加计抵减	76,716.75	373,703.56
合计	5,788,895.19	12,088,465.06

42、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	1,089,445.19	0.00
合计	1,089,445.19	0.00

其他说明：

43、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
债务重组收益	21,931.43	
理财产品投资收益	4,569,836.99	3,009,396.37

合计	4,591,768.42	3,009,396.37
----	--------------	--------------

其他说明

44、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	-4,164,200.93	-64,212.09
应收账款坏账损失	-5,413,879.02	-3,176,036.93
其他应收款坏账损失	-32,000.89	-52,735.09
合计	-9,610,080.84	-3,292,984.11

其他说明

45、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	-4,596,436.32	-5,479,718.22
十一、合同资产减值损失	-1,760,068.97	-1,947,567.72
合计	-6,356,505.29	-7,427,285.94

其他说明：

46、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	-64,808.42	-48,024.10
使用权资产处置收益	0.00	4,032.85
合计	-64,808.42	-43,991.25

47、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
损失赔偿	706.10	42,981.14	706.10
其他	32,979.78	5,207.98	32,979.78
合计	33,685.88	48,189.12	33,685.88

其他说明：

48、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
----	-------	-------	---------------

对外捐赠	511,880.00	140,000.00	511,880.00
其他	90,501.61	7,805.45	90,501.61
合计	602,381.61	147,805.45	602,381.61

其他说明：

49、所得税费用

（1） 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	1,268,433.31	5,976,692.36
递延所得税费用	-2,359,042.51	-1,946,483.31
合计	-1,090,609.20	4,030,209.05

（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	13,334,632.22
按法定/适用税率计算的所得税费用	2,000,194.83
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	2,645,473.52
加计扣除调整	-5,736,277.54
所得税费用	-1,090,609.20

其他说明

50、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
政府补助收入	3,879,488.07	2,308,116.17
代扣个税手续费返还	207,720.42	51,529.21
利息收入	608,510.45	371,441.15
营业外收入	33,685.88	0.00
出租投资性房地产、固定资产、无形资产等	0.00	0.00
其他往来（投标保证金、备用金等）	2,370,901.33	1,614,132.43
退回保函保证金	876,151.17	1,947,105.30
合计	7,976,457.32	6,292,324.26

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

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
----	-------	-------

付现销售费用	19,556,319.92	19,785,011.37
付现管理费用	4,062,407.96	6,959,047.05
付现研发费用	13,090,890.80	7,710,049.23
付现财务费用	183,717.68	148,576.12
营业外支出-捐赠支出等	602,381.61	140,000.00
其他往来（投标保证金、备用金等）	2,984,181.79	991,299.91
支付保函保证金	1,433,991.91	170,000.00
合计	41,913,891.67	35,903,983.68

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

（2）与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

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
大额银行存单理财	1,110,074,569.44	50,656,808.33
理财收益	5,660,782.19	6,979,305.32
合计	1,115,735,351.63	57,636,113.65

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
大额银行存单理财	1,160,136,750.00	0.00
固定资产	2,008,327.71	1,502,394.02
无形资产	45,000.00	0.00
在建工程	416,540.00	16,601,129.07
长期待摊费用	1,579,425.00	13,413.00
合计	1,164,186,042.71	18,116,936.09

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

（3）与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
小型银行贴现	0.00	1,055,897.49
合计		1,055,897.49

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付中介机构上市服务费	60,000.00	15,620,000.00
新租赁准则支付租金	503,000.00	563,000.00
合计	563,000.00	16,183,000.00

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

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）	876,340.84	0.00	8,386.85	503,000.00	84,000.00	297,727.69
合计	876,340.84		8,386.85	503,000.00	84,000.00	297,727.69

（4）不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响

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	5,180,767.23	23,703,244.17
其中：支付货款	4,762,548.17	17,087,224.17
支付固定资产等长期资产购置款	418,219.06	6,616,020.00

51、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	14,425,241.42	50,496,268.83
加：资产减值准备	15,091,873.69	10,720,270.05
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	6,732,475.01	6,952,635.67
使用权资产折旧	338,961.46	456,808.64
无形资产摊销	1,100,233.30	755,292.55
长期待摊费用摊销	872,266.76	933,144.33
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）	64,808.42	43,991.25
固定资产报废损失（收益以		0.00

“—”号填列)		
公允价值变动损失(收益以“—”号填列)	-1,089,445.19	0.00
财务费用(收益以“—”号填列)	134,871.28	-127,790.33
投资损失(收益以“—”号填列)	-4,591,768.42	-3,009,396.37
递延所得税资产减少(增加以“—”号填列)	-2,359,042.51	-1,598,329.67
递延所得税负债增加(减少以“—”号填列)		-348,153.64
存货的减少(增加以“—”号填列)	-58,114,909.62	-24,868,770.25
经营性应收项目的减少(增加以“—”号填列)	-83,342,105.64	-13,445,987.33
经营性应付项目的增加(减少以“—”号填列)	-79,281,451.42	-53,440,803.83
其他	0.00	0.00
经营活动产生的现金流量净额	-190,017,991.46	-26,480,820.10
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况:		
现金的期末余额	236,424,166.98	916,485,393.43
减: 现金的期初余额	439,732,598.88	315,118,327.01
加: 现金等价物的期末余额	0.00	
减: 现金等价物的期初余额	0.00	
现金及现金等价物净增加额	-203,308,431.90	601,367,066.42

(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	236,424,166.98	439,732,598.88
其中: 库存现金	2,462.40	2,462.40
可随时用于支付的银行存款	236,421,164.20	916,482,931.03
可随时用于支付的其他货币资金	540.38	
二、现金等价物	0.00	0.00
三、期末现金及现金等价物余额	236,424,166.98	439,732,598.88

(3) 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位: 元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由
其他货币资金	4,017,372.11	16,785,389.59	其他货币资金系保证金，其使用和支取收到限制，流动性较弱
合计	4,017,372.11	16,785,389.59	

其他说明：

（4）其他重大活动说明

52、所有者权益变动表项目注释

说明对上年年末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

53、外币货币性项目

（1）外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元			
欧元			
港币			
应收账款			127,959.96
其中：美元	16,246.89	6.8109	110,655.95
欧元	2,227.86	7.7671	17,304.01
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			

其他说明：

54、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节“七、合并财务报表项目注释”之“15、使用权资产”中的说明。

(2) 公司对短期租赁和低价值资产租赁的会计政策详见本节“五、重要会计政策及会计估计”之“34、租赁”中的说明。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	919,398.94	842,419.08
合 计	919,398.94	842,419.08

(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	2,272.31	27,497.33
与租赁相关的总现金流出	503,000.00	563,000.00

(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节“十一、与金融工具相关的风险”之“1、金融工具产生的各类风险”中的说明。

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
职工薪酬	26,668,241.39	25,504,711.25
技术开发与咨询费	4,097,778.23	1,866,012.17
材料费	2,988,695.29	1,972,053.88
产品试制费	1,679,699.11	1,661,831.86
折旧及摊销	1,260,211.00	1,353,289.73
其他	4,264,677.37	2,210,151.32
合计	40,959,302.39	34,568,050.21
其中：费用化研发支出	40,959,302.39	34,568,050.21

九、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	

山东诚达通 电子科技有 限公司	20,000,000 .00	山东济南	山东济南	软件企业	100.00%	0.00%	新设
-----------------------	-------------------	------	------	------	---------	-------	----

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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：

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

十、政府补助

1、涉及政府补助的负债项目

☒适用 ☐不适用

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增补 助金额	本期计入营 业外收入金 额	本期转入其 他收益金额	本期其他变 动	期末余额	与资产/收 益相关
递延收益	1,893,962. 56	1,950,000. 00		162,900.84		3,681,061. 72	与资产相关

2、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	2,092,388.91	11,663,232.29

其他说明：

十一、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。

（1）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：

a 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；

b 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：

a 债务人发生重大财务困难；

b 债务人违反合同中对债务人的约束条款；

c 债务人很可能破产或进行其他财务重组；

d 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

详见本节“七、合并财务报表项目注释 3、4、5、6、7、19”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。

由于本公司仅与经认可的且信用良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户进行管理。截至 2026 年 06 月 30 日，本公司存在一定的信用集中风险，本公司应收账款和合同资产的 23.16%源于余额前五名客户。本公司对应收账款和合同资产余额未持有任何担保物或其他信用增级。

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。

（2）流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。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	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
应付票据	189,589,600.70	189,589,600.70	189,589,600.70		
应付账款	322,452,742.71	322,452,742.71	322,452,742.71		
其他应付款	7,264,928.06	7,264,928.06	7,264,928.06		
其他流动负债	36,479,330.36	36,479,330.36	30,524,259.18		
一年内到期的非流动负债	297,727.69	297,727.69			
长期应付款	265,899.00	265,899.00	86,244.00	172,488.00	7,167.00

（续上表）

项 目	上年年末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
应付票据	241,655,516.77	241,655,516.77	241,655,516.77		
应付账款	311,526,778.52	311,526,778.52	311,526,778.52		
其他应付款	5,259,774.80	5,259,774.80	5,259,774.80		
其他流动负债	58,231,824.73	58,231,824.73	58,231,824.73		
一年内到期的非流动负债	876,340.84	887,000.00	887,000.00		
长期应付款	309,021.00	386,277.61	115,364.04	230,728.08	40,185.49
小 计	617,859,256.66	617,947,172.43	617,676,258.86	230,728.08	40,185.49

（3）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。本公司面临的现金流量利率风险主要与本公司以浮动利率计息的银行借款有关。

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外币货币性资产和负债有关。对于外币资产和负债，如果出现短期的失衡情况，本公司会在必要时按市场汇率买卖外币，以确保将净风险敞口维持在可接受的水平。本公司于中国内地经营，且主要活动以人民币计价。因此，本公司所承担的外汇变动市场风险不重大。

本公司期末外币货币性资产和负债情况详见本节“七、合并财务报表项目注释 53”之说明。

(4) 金融资产转移

1) 金融资产转移基本情况

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	5,949,195.94	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	3364998.05	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
票据贴现	应收款项融资	11,559,508.32	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
小 计		20,873,702.31		

2) 因转移而终止确认的金融资产情况

单位：元

项 目	金融资产转移方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
应收款项融资	票据背书	3,364,998.05	
应收款项融资	票据贴现	11,559,508.32	33,929.90
小 计		14,924,506.37	33,929.90

3) 转移金融资产且继续涉入形成的资产、负债的金额

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	5,949,195.94	5,949,195.94
小 计		5,949,195.94	5,949,195.94

十二、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	--	--	--	--
（一）交易性金融资产	20,111,785.23	102,530,123.09		122,641,908.32
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	20,111,785.23	102,530,123.09		122,641,908.32
（4）银行理财产品		102,530,123.09		102,530,123.09
（5）基金投资	20,111,785.23			20,111,785.23
持续以公允价值计量的资产总额	20,111,785.23	102,530,123.09	1,758,600.00	124,400,508.32
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

本公司持有的第一层次公允价值计量的交易性金融资产为在活跃市场上交易的基金，本公司以其活跃市场报价确定其公允价值。

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

本公司第二层次公允价值计量的交易性金融资产为公司购买的银行理财产品，对其采用理财产品可观察收益情况进行估值计量，预期收益率可观察的情况下以预期收益和本金之和确定公允价值。

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

本公司持有的第三层次公允价值计量的应收款项融资为应收银行承兑汇票，其信用风险较小且剩余期限较短，本公司以其票面余额确定其公允价值。

十三、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
-------	-----	------	------	--------------	---------------

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是李全用。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、在其他主体中的权益。

3、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
中企云链股份有限公司	公司董事李莉之配偶赵红军担任副总经理
王云玲	李全用配偶
公司关键管理人员	公司董事、高级管理人员

其他说明

4、关联交易情况

（1）关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

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

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
李全用、王云玲	120,000,000.00	2023 年 07 月 18 日	2028 年 07 月 17 日	否

关联担保情况说明

（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	2,649,584.61	2,288,044.01

十四、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

十五、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截至资产负债表日，本公司不存在需要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

截至资产负债表日，本公司不存在需要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。

十六、资产负债表日后事项

1、利润分配情况

拟分配每 10 股派息数（元）	5
拟分配每 10 股分红股（股）	4.8
经审议批准宣告发放的每 10 股派息数（元）	5
经审议批准宣告发放的每 10 股分红股（股）	4.8
利润分配方案	公司于 2026 年 5 月 26 日召开 2025 年年度股东会，审议通过《2025 年度利润分配方案》，计划每 10 股派现金红利 5.00 元（含税），每 10 股送红股 4.8 股（含税）。2026

	年 7 月 17 日，公司进行权益分派，合计派发现金红利 78,975,000 元（含税），送红股 75,816,000 股（含税）。至此本次利润分配实施完毕。
--	--

十七、其他重要事项

1、分部信息

（1）公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

本公司主要业务为生产和销售输电线路智能巡检系统、移动智能终端等产品。公司将此业务视为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节“七、合并财务报表项目注释 35”之说明。

十八、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）	605,123,465.74	468,913,783.61
1 至 2 年	60,760,609.14	71,839,394.66
2 至 3 年	10,274,143.44	9,869,443.32
3 年以上	5,668,667.81	7,243,953.95
3 至 4 年	2,533,619.97	4,482,296.35
4 至 5 年	1,990,403.93	1,648,384.25
5 年以上	1,144,643.91	1,113,273.35
合计	681,826,886.13	557,866,575.54

（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账款	681,826,886.13	100.00%	42,390,839.93	6.22%	639,436,046.20	557,866,575.54	100.00%	37,250,231.14	6.68%	520,616,344.40

其中：										
合计	681,826,886.13	100.00%	42,390,839.93	6.22%	639,436,046.20	557,866,575.54	100.00%	37,250,231.14	6.68%	520,616,344.40

按组合计提坏账准备类别名称：采用账龄组合计提坏账准备的应收账款

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	605,123,465.74	30,256,173.29	5.00%
1-2 年	60,760,609.14	6,076,060.91	10.00%
2-3 年	10,274,143.44	2,054,828.69	20.00%
3-4 年	2,533,619.97	1,266,809.99	50.00%
4-5 年	1,990,403.93	1,592,323.14	80.00%
5 年以上	1,144,643.91	1,144,643.91	100.00%
合计	681,826,886.13	42,390,839.93	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

☐适用 ☒不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	37,250,231.14	5,399,994.19		259,385.40		42,390,839.93
合计	37,250,231.14	5,399,994.19		259,385.40		42,390,839.93

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	259,385.40

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明:

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
客户一	66,985,305.61	5,144,875.39	72,130,181.00	8.86%	3,791,300.21
客户二	37,695,136.13	1,013,866.46	38,709,002.59	4.75%	1,935,729.99
客户三	28,274,115.81	1,890,219.90	30,164,335.71	3.71%	1,636,690.58
客户四	21,635,374.82	5,945,657.32	27,581,032.14	3.39%	1,635,157.72
客户五	19,930,683.57	832,188.18	20,762,871.75	2.55%	1,038,143.59
合计	174,520,615.94	14,826,807.25	189,347,423.19	23.26%	10,037,022.09

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	1,925,590.36	740,913.35
合计	1,925,590.36	740,913.35

(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	1,501,837.36	1,151,128.17
备用金	887,702.71	21,734.00
其他	0.00	0.00
合计	2,389,540.07	1,172,862.17

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）	1,611,022.33	456,837.09
1 至 2 年	322,842.66	123,450.00
2 至 3 年	22,000.00	134,821.50
3 年以上	433,675.08	457,753.58
3 至 4 年	133,921.50	158,000.00
4 至 5 年	100,000.00	44,784.58
5 年以上	199,753.58	254,969.00
合计	2,389,540.07	1,172,862.17

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	2,389,540.07	100.00%	463,949.71	19.42%	1,925,590.36	1,172,862.17	100.00%	431,948.82	36.83%	740,913.35
其中：										
合计	2,389,540.07	100.00%	463,949.71	19.42%	1,925,590.36	1,172,862.17	100.00%	431,948.82	36.83%	740,913.35

按组合计提坏账准备类别名称：采用组合计提坏账准备的其他应收款

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	1,611,022.33	80,551.11	5.00%
1 至 2 年	322,842.66	32,284.27	10.00%
2 至 3 年	22,000.00	4,400.00	20.00%
3 至 4 年	133,921.50	66,960.75	50.00%
4 至 5 年	100,000.00	80,000.00	80.00%
5 年以上	199,753.58	199,753.58	100.00%
合计	2,389,540.07	463,949.71	

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	22,842.86	12,345.00	396,760.96	431,948.82
2026 年 1 月 1 日余额在本期				
--转入第二阶段	-23,139.27	23,139.27		0.00
--转入第三阶段		-1,600.00	1,600.00	0.00
本期计提	80,847.52	-1,600.00	-47,246.63	32,000.89
2026 年 6 月 30 日余额	80,551.11	32,284.27	351,114.33	463,949.71

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

各阶段划分依据：按照账龄进行划分，第一阶段为 1 年以内，第二阶段为 1-2 年，第三阶段为 2 年以上。

各阶段坏账准备计提比例：

项 目	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合 计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
期末坏账准备计提比例（%）	5	10	77	19

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	431,948.82	32,000.89				463,949.71
合计	431,948.82	32,000.89				463,949.71

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

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

5）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
江苏中天物联传感有限公司	押金保证金	220,000.00	1 年以内	9.21%	11,000.00
北京京东世纪贸易有限公司	押金保证金	100,000.00	5 年以上	4.18%	100,000.00
北京京东数智工业科技有限公司	押金保证金	100,000.00	4-5 年	4.18%	80,000.00
中移支付有限公司	押金保证金	100,000.00	1 年以内	4.18%	5,000.00
中天电力光缆有限公司	押金保证金	80,000.00	1-2 年	3.35%	8,000.00
合计		600,000.00		25.10%	204,000.00

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	20,000,000.00		20,000,000.00	2,000,000.00		2,000,000.00
合计	20,000,000.00		20,000,000.00	2,000,000.00		2,000,000.00

(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		
山东诚达通电子科技有限公司	2,000,000.00		18,000,000.00				20,000,000.00	
合计	2,000,000.00		18,000,000.00				20,000,000.00	

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	411,020,890.72	301,086,577.25	445,185,685.74	311,807,691.53
其他业务	733,961.61	668,599.04	805,486.96	580,922.56
合计	411,754,852.33	301,755,176.29	445,991,172.70	312,388,614.09

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	411,615,494.53	301,651,285.87					411,615,494.53	301,651,285.87
其中：								
输电线路智能巡检系统	309,708,668.91	225,571,090.89					309,708,668.91	225,571,090.89
变电站智能辅控系统	43,246,770.48	33,303,208.75					43,246,770.48	33,303,208.75
配电智能化运维方案	4,340,491.14	3,365,827.58					4,340,491.14	3,365,827.58
移动智能终端	41,133,666.67	29,775,035.24					41,133,666.67	29,775,035.24
其他产品	12,591,293.52	9,071,414.80					12,591,293.52	9,071,414.80
其他业务	594,603.81	564,708.62					594,603.81	564,708.62
按经营地区分类	411,615,494.53	301,651,285.87					411,615,494.53	301,651,285.87
其中：								

华东	194,116,632.53	150,625,102.83					194,116,632.53	150,625,102.83
华北	97,564,053.35	67,131,752.93					97,564,053.35	67,131,752.93
西南	38,027,649.83	22,555,543.75					38,027,649.83	22,555,543.75
华南	35,865,486.50	27,315,109.51					35,865,486.50	27,315,109.51
华中	18,888,058.55	14,870,806.28					18,888,058.55	14,870,806.28
境外	13,697,946.65	9,741,419.08					13,697,946.65	9,741,419.08
西北	12,604,090.08	8,671,291.03					12,604,090.08	8,671,291.03
东北	851,577.04	740,260.46					851,577.04	740,260.46
市场或客户类型								
其中：								
合同类型								
其中：								
按商品转让的时间分类	411,615,494.53	301,651,285.87					411,615,494.53	301,651,285.87
其中：								
在某一时点确认	411,653,905.42	301,651,285.87					411,653,905.42	301,651,285.87
在某一时段内确认	-38,410.89	0.00					-38,410.89	0.00
按合同期限分类								
其中：								
按销售渠道分类	411,615,494.53	301,651,285.87					411,615,494.53	301,651,285.87
其中：								
招投标等程序	163,308,472.02	113,953,179.47					163,308,472.02	113,953,179.47
商业谈判	248,307,022.51	187,698,106.40					248,307,022.51	187,698,106.40
合计	411,615,494.53	301,651,285.87					411,615,494.53	301,651,285.87

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
----	-----------	---------	-------------	----------	------------------	------------------

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，0.00 元预计将于 0 年度确认收入，0.00 元预计将于 0 年度确认收入，0.00 元预计将于 0 年度确认收入。

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

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

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品投资收益	4,569,836.99	3,009,396.37
债务重组	21,931.43	
合计	4,591,768.42	3,009,396.37

6、其他

十九、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	-64,808.42	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	1,929,488.07	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	1,089,445.19	
委托他人投资或管理资产的损益	4,569,836.99	
债务重组损益	21,931.43	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-568,695.73	
减：所得税影响额	1,136,936.87	
合计	5,840,260.66	--

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	0.98%	0.09	0.09
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.58%	0.06	0.06

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

山东信通电子股份有限公司

董事会

2026 年 8 月 22 日