



帝信科技

NEEQ: 430408

帝信科技股份有限公司

Di Xin Technology Co., Ltd.



年度报告

—2025—

重要提示

- 一、公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。
- 二、公司负责人刘文祥、主管会计工作负责人刘洋及会计机构负责人（会计主管人员）米多保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。
- 三、本年度报告已经挂牌公司董事会审议通过，不存在未出席审议的董事。
- 四、信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见的审计报告。
- 五、本年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。
- 六、本年度报告已在“第二节会计数据、经营情况和管理层分析”之“九、公司面临的重大风险分析”对公司报告期内的重大风险因素进行分析，请投资者注意阅读。

目 录

第一节	公司概况	5
第二节	会计数据、经营情况和管理层分析	6
第三节	重大事件	22
第四节	股份变动、融资和利润分配	26
第五节	行业信息	32
第六节	公司治理	39
第七节	财务会计报告	45
附件	会计信息调整及差异情况	132

备查文件目录	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表
	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件
	报告期内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿
文件备置地址	公司董事会办公室

释义

释义项目	指	释义
公司、帝信科技、帝信公司	指	帝信科技股份有限公司
神州北斗（全资子公司）	指	辽宁神州北斗科技有限公司
裕祥新源（股东、关联方）	指	沈阳裕祥新源投资管理有限公司
必赛德（全资子公司）	指	辽宁必赛德配售电有限公司
帝信研究院（控股子公司）	指	沈阳帝信人工智能产业研究院有限公司
帝信合众（控股子公司）	指	苏州帝信合众科技有限公司
神州绿能（孙公司）	指	辽宁神州绿能科技有限公司
天启源（员工持股计划持股平台）	指	沈阳天启源科技发展中心（有限合伙）
天赐源（股东、关联方）	指	沈阳天赐源科技发展中心（有限合伙）
员工持股计划	指	帝信科技 2021 年员工持股计划
股票定向发行	指	帝信科技 2021 年股票定向发行
科技风投（股东、发行对象）	指	沈阳科技风险投资有限公司
全国股转系统、股转系统	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
申万宏源承销保荐（主办券商）	指	申万宏源证券承销保荐有限责任公司
信永中和、会计师事务所、审计机构	指	信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)
三会	指	股东会、董事会和监事会
股东会	指	帝信科技股份有限公司股东会
董事会	指	帝信科技股份有限公司董事会
监事会	指	帝信科技股份有限公司监事会
三会议事规则	指	股东会议事规则、董事会议事规则、监事会议事规则
高级管理人员	指	本公司总经理、副总经理、董事会秘书、财务负责人
管理层	指	公司董事、监事及高级管理人员
财务报告	指	非特别指明，指 2025 年度经审计的合并财务报告
报告期	指	2025 年 1 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日
报告期末	指	2025 年 12 月 31 日
元、万元	指	人民币元、人民币万元

第一节 公司概况

企业情况			
公司中文全称	帝信科技股份有限公司		
英文名称及缩写	Di Xin Technology Co., Ltd.		
	DIXN		
法定代表人	刘文祥	成立时间	1998 年 7 月 8 日
控股股东	控股股东为（刘文祥）	实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（刘文祥），一致行动人为（闫冰）
行业（挂牌公司管理型行业分类）	I 信息传输、软件和信息技术服务业-65 软件和信息技术服务业-653 信息系统集成和物联网技术服务-6531 信息系统集成服务		
主要产品与服务项目	<p>一、主要产品：IP 多媒体系统（IMS）、软交换、程控交换、网关、智能调度终端等产品构成的音视频调度解决方案；依托 ICT、人工智能等技术，基于细分业务场景实现分析、决策的智能业务系统以及相关配套数字化软件系统平台。</p> <p>二、主要服务：公司围绕国家电网“构建以新能源为主体的新型电力系统”的建设需求，以人工智能、融合通信等核心技术为根基，充分应用空天地通信网络，人工智能等数字化技术，为电力行业发电、电网及用电企业提供先进、专业、定制化的通信和数字化产品及解决方案，以全过程、全环节的数字化支撑新型电力系统。主营业务涉及电网、新能源、政企等行业，销售和服务网络覆盖全国。</p>		
挂牌情况			
股票交易场所	全国中小企业股份转让系统		
证券简称	帝信科技	证券代码	430408
挂牌时间	2014 年 1 月 24 日	分层情况	创新层
普通股股票交易方式	<input checked="" type="checkbox"/> 集合竞价交易 <input type="checkbox"/> 做市交易	普通股总股本（股）	94,617,390
主办券商（报告期内）	申万宏源承销保荐	报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商办公地址	上海市徐汇区长乐路 989 号		
联系方式			
董事会秘书姓名	刘洋	联系地址	辽宁省沈阳市沈北新区沈北路 76-3 号光电信息产业园 A3 栋
电话	024-89794000	电子邮箱	liu.yang@bendis.cc
传真	024-89794108		
公司办公地址	辽宁省沈阳市沈北新区沈北路 76-3 号光电信息产业园 A3 栋	邮政编码	110136
公司网址	www.dixn.com.cn		
指定信息披露平台	www.neeq.com.cn		
注册情况			
统一社会信用代码	912101007111137222		
注册地址	辽宁省沈阳市沈北新区沟子沿路 131-1 号（全部）		
注册资本（元）	94,617,390	注册情况报告期内是否变更	否

第二节 会计数据、经营情况和管理层分析

一、业务概要

(一) 商业模式与经营计划实现情况

一、商业模式

公司是处于能源电力行业数字化与智能化领域的核心解决方案与服务提供商。作为国家级专精特新重点“小巨人”企业，公司以自主可控的指挥通信核心技术为根基，深度融合人工智能、融合通信、空地一体化网络等前沿技术，为以国家电网为代表的能源行业客户提供涵盖“智能硬件-软件平台-系统集成-运维服务”的全链条、定制化产品与解决方案。公司通过直销、渠道代理及集成合作等多种模式开拓业务，收入主要来源于系统集成项目、自主产品及解决方案销售及持续的技术服务。

报告期内，公司商业模式未发生重大变化，但通过持续的技术创新与市场深耕，公司经营战略与国家数字化发展战略及国家电网战略方向的契合度与协同效应日益增强。

(一) 核心技术驱动，锚定国家战略方向

公司以科技创新为核心驱动力，深耕的指挥通信、人工智能、融合通信等技术，正是国家“十五五”规划中“数字中国”建设与“新基建”战略在能源垂直领域落地的关键技术。公司将空地一体化通信网络、人工智能等数字化技术深度应用于产品研发，为构建安全、可靠、智能的新型电力系统提供了坚实的技术底座，精准服务于电网的数字化转型与智能化升级。

(二) 产品与服务体系，深度赋能新型电力系统建设

公司产品与服务体系紧密围绕国家电网构建以新能源为主体的新型电力系统及全面推进数字化转型的核心目标进行构建。产品线涵盖智能调度、软交换、IP 多媒体子系统（IMS）及各类数字化软件平台与智能终端，能够全方位支撑电网在源、网、荷、储各环节的协同互动、智能调控与高效管理。公司提供的从方案设计到长期运维的一站式服务，确保了客户系统在全生命周期的稳定与优化，有力保障了新型电力系统的安全可靠运行。

(三) 研发与创新，践行科技自立自强

公司坚持高强度研发投入，组建高水准研发团队，持续在 5G、人工智能、下一代电力调度等前沿领域进行攻关。报告期内，自研 IMS 系列产品成功取得国家工信部电信设备进网许可，智能语音产品实现自主替代，这不仅是公司技术实力的体现，更是积极响应国家“科技自立自强”与信息技术应用创新（信创）产业政策的成果。通过参与行业标准制定，公司正从技术跟随者向规则参与者与赋能者转变。

(四) 关键资源与资质，构筑核心竞争力护城河

公司拥有的国家级专精特新重点“小巨人”、辽宁省制造业单项冠军等荣誉，以及 CMMI、ITSS、通信工程总承包等一系列高级别资质认证，是国家与行业对公司创新能力、专业水准与管理规范的高度认可。这些关键资源不仅是公司市场竞争的“通行证”，更是国家着力培育的、在能源数字化产业链关键环节“补短板、锻长板”的重要力量。

二、经营计划实现情况

报告期内，公司坚定聚焦能源数字化主航道，经营战略深度契合国家战略规划部署与国家电网建设需求，各项经营举措均紧密对标国家产业政策导向，总体经营计划稳步推进，业务成果显著。

(一) 经营指标反映战略投入期特征

报告期内，公司实现营业收入 20,182.25 万元，同比增长 10.11%，显示市场拓展成效显著。归属于母公司所有者的净利润阶段性为负，主要系公司抢先布局“十五五”开局战略机遇期，为巩固技术优势、布局全国市场，在研发攻关、全国营销网络搭建、渠道建设、人才储备等方面进行高强度战略性投入，属于高成长企业的阶段性正常特征，长期发展动能充足。

（二）业务运营深度契合战略落地

1、市场拓展与新型电力系统建设同频共振：公司市场成果与电网投资方向高度一致。报告期内，视频会议项目突破两省空白市场，强化了电网跨区域协同指挥能力；配网项目强势中标，直接服务于配电网自动化升级这一新型电力系统的建设重点；调度交换网等项目在全国多省的交付与落地，正是电网主网架智能化、数字化改造的组成部分。

2、研发创新对标“科技自立自强”要求：报告期内研发投入同比大幅增长，研发阶段目标全面达成。自研 IMS 产品获国家工信部电信设备进网许可与智能语音产品完成自主替代是标志性成果，保障了电网核心通信系统的安全可控。相关产品已在全国打造多个样板工程，为“十五五”期间全国规模化布局推广奠定了坚实基础。

3、管理变革支撑全国化战略布局：公司通过打造品控体系、南迁供应链、升级交付模式、优化财经调度与绩效激励等一系列管理变革举措，构建了能够支撑服务全国电网数字化建设的能力底座，确保了公司战略的高效执行。

报告期内，公司成功入选国家级专精特新重点“小巨人”企业，这既是荣誉，更是责任。展望未来，公司将继续聚焦指挥通信与能源数字化领域，将自身发展深度融入国家“十五五”能源革命与数字中国战略，通过持续的技术攻关与产品创新，全力保障国家电网新型电力系统建设目标的实现，驱动公司迈向更高质量的发展新阶段。同时，在“十五五”期间，公司还将努力破局国防信息化领域，将公司积累的行业信息化技术和经验深度赋能国防信息化建设。

（二）行业情况

一、行业发展与周期波动

2025 年，作为国家“十四五”规划的收官之年，能源电力行业数字化与智能化转型进入全面加速与深化期。行业发展与国家战略高度绑定，呈现出强政策驱动、高景气延续、技术融合深化的鲜明特征，但同时也面临着独特的周期波动与竞争格局演变。

（一）行业发展：规模扩张与结构深化并存

2025 年，电网信息化行业延续了稳健增长态势。在“构建新型电力系统”与“发展能源领域新质生产力”的国家战略指引下，以国家电网、南方电网为代表的电网企业持续加大在数字化、智能化领域的资本开支，直接带动了全行业市场规模的扩张。从细分市场看，电网调度信息化、配电自动化、用电信息采集等与新型电力系统建设强相关的领域需求尤为旺盛。行业发展已从基础的信息化建设，迈向以人工智能、物联网、5G 等新技术深度融合为特征的“智能化”深水区，旨在实现电网全环节的精准感知、智能决策与协同控制。

行业竞争格局呈现“专业化、生态化、国产化”三重特征。市场竞争者主要包括深耕行业的传统电力信息化企业、跨界进入的大型软件巨头以及向解决方案延伸的电力设备制造商。竞争焦点已从单一产品或项目，转向基于行业理解的综合解决方案能力、持续的技术创新迭代速度以及满足安全可控要求的国产化产品体系。拥有核心自主技术、深厚行业积淀及完备服务资质的“专精特新”企业，正凭借其对于电力业务本质的深刻理解和快速响应能力，在关键细分市场中构筑起差异化优势。

（二）周期波动：政策主导与弱经济周期性

电网信息化行业受传统宏观经济周期的影响相对有限，其波动性主要与政策周期、电网投资规划周期及项目执行季节性紧密相关。

1、政策与规划周期主导：行业景气度直接受国家五年规划及电网公司中长期投资计划驱动。2025 年处于规划周期的末端，大量关乎新型电力系统建设的重大项目进入招标与实施阶段，为行业带来了确定性的上行周期。

2、鲜明的季节性波动：行业遵循电网企业的预算与项目管理节奏，通常上半年为规划与集中招标期，下半年为项目实施与验收高峰期。这要求企业具备高效的前端营销投标能力和后端的项目交付与回款管理能力。

3、弱经济周期属性：电力作为国民经济基础产业，其安全保障与升级投资具有刚性。即便在经济增速承压时，保障电网安全、提升效率的智能化改造等关键投资仍会持续推进，使行业具备较强的抗周期性。

二、行业发展因素、法律法规变动及对公司经营的影响

（一）核心驱动因素：战略、需求驱动

1、顶层战略强力驱动：“碳达峰、碳中和”目标与“数字中国”战略是行业发展的根本引擎。《“十四五”能源领域科技创新规划》等政策文件明确要求推动电力行业数字化转型，为行业创造了前所未有的政策环境。国家电网“十五五”规划将新型电力系统建设置于核心，直接定义了未来五到十年的投资主线。

2、内生需求持续增长：经济社会的发展对电力供应的可靠性、经济性与绿色性提出了更高要求。电网必须通过数字化手段实现更精细的调度、更快速的故障响应和更高效的资源调配，这构成了行业发展的内在动力。

（二）主要限制与壁垒：高门槛塑造行业格局

1、技术与经验壁垒：电网业务复杂、安全要求极高，要求服务商不仅掌握先进信息技术，更需深刻理解电力系统运行机理与业务流程。这种“技术+行业知识”的复合壁垒需要长期积累，对新进入者构成挑战。

2、客户关系与认证壁垒：电网客户对供应商的稳定性、可靠性要求严苛，供应商体系准入严格，且客户粘性强。建立信任需要经过长期的项目实践与业绩证明。

3、资金与周期压力：项目研发投入大、实施周期长，加之客户结算流程严谨，对企业现金流管理与资金实力提出了较高要求。

（三）法律法规变动及对公司经营的深刻影响

报告期内，国家在网络安全、数据安全及关键信息基础设施保护方面的法律法规持续完善并加强执法力度。与此同时，信息技术应用创新（信创）政策在能源关键领域加速落地，要求核心系统优先采用安全可控的国产化技术与产品。

这些监管环境的变化，对公司的经营产生了结构性、战略性的积极影响：

1、从“市场机会”到“市场准入证”：严格的合规与信创要求，使得公司自主研发的 IMS 核心网产品、智能调度系统等，从过去的“技术先进选项”转变为满足政策强制要求的“准入必备项”。这为公司打开了巨大的存量系统替代市场，并显著提升了在新增项目中的竞争优势。

2、竞争优势壁垒化：公司作为国家级专精特新重点“小巨人”企业，全链条的自主研发能力、完备的高级业务资质以及长期服务电网形成的安全信誉，构成了竞争对手难以在短期内复制的合规性竞争优势与信任壁垒。

3、推动商业模式升级：法规要求贯穿项目全生命周期。公司提供的从“方案设计-产品供应-实施交付-持续运维”的一站式服务，更能系统性地帮助客户满足合规要求，从而增强了客户依赖度，将一次性项目合作转化为长期的服务伙伴关系。

2025 年，电网信息化行业正处于由国家级战略明确指引、由技术革命驱动转型的黄金发展期。虽然行业存在较高的技术、客户与资金壁垒，但严格的法规与信创要求，恰恰为像本公司这样具备自主核心技术、深厚行业积淀与完备服务资质的企业扫清了市场竞争障碍，将技术领先优势直接转化为市场订单与战略卡位优势。行业的周期性波动更多体现在项目执行的节奏上，而非需求总量的收缩。公司深耕行业二十余载所积累的客户信任、行业理解与产品体系，能够充分把握这一历史性机遇，将行业发展的“大势”转化为自身高质量发展的“实绩”。

(三) 与创新属性相关的认定情况

√适用 □不适用

“专精特新”认定	√国家级 □省（市）级
“单项冠军”认定	□国家级 √省（市）级
“高新技术企业”认定	√是
详细情况	<p>一、认定情况</p> <p>1、2024 年，根据《工业和信息化部办公厅关于开展第六批专精特新“小巨人”企业培育和第三批专精特新“小巨人”企业复核工作的通知》（工信厅企业函〔2024〕142 号）的政策要求，经过自愿复核申报、逐级推荐、专家评审、网上公示等程序，公司通过第三批专精特新“小巨人”复核”，有效期自 2024 年 7 月 1 日至 2027 年 6 月 30 日。</p> <p>2、根据《财政部 工业和信息化部关于进一步支持专精特新中小企业高质量发展的通知》（财建〔2024〕148 号）要求，辽宁省工业和信息化厅组织开展 2025 年支持国家级专精特新重点“小巨人”企业申报推荐、遴选工作。经过市级初审、省级推荐、绩效考核等程序，公司于 2025 年 8 月获批国家工业和信息化部专精特新重点“小巨人”企业。</p> <p>3、2023 年 12 月，根据《辽宁省制造业单项冠军企业认定管理办法》（辽工信产业〔2023〕160 号）和《关于组织开展 2023 年辽宁省制造业单项冠军企业认定工作的通知》（辽工信明电〔2023〕79 号），公司被认定为“辽宁省制造业单项冠军企业”，有效期自 2024 年至 2026 年。</p> <p>4、2024 年 12 月，根据《高新技术企业认定管理办法》（国科发火〔2016〕32 号）和《高新技术企业认定管理工作指引》（国科发火〔2016〕195 号）有关规定，经辽宁省认定管理机构 2024 年第一批备案并公示，公司被重新认定为高新技术企业，有效期三年。</p> <p>二、简要分析</p> <p>公司自 2021 年获评国家级专精特新“小巨人”企业，2025 年 8 月又凭借创新能力、核心技术与卓越的市场表现成功获评国家级专精特新重点“小巨人”企业，成为国家重点培育的产业链“补短板、锻长板、填空白”标杆企业。公司作为“重点小巨人”企业，在专业化、精细化、特色化、新颖化等核心指标上展现出显著优势，并在产业协同、品牌影响力及未来战略布局上表现突出。</p> <p>1、专业化</p> <p>公司坚持专业化发展道路，深耕电力通信领域，技术壁垒显著。公司聚焦电力电网行业全环节数字化解决方案，深度参与电力行业数字化转型，领先布局下一代调度通信产品，成为电网智能化领域的核心供应商。</p> <p>2、精细化</p> <p>公司重视并实施长期发展战略，公司治理规范、信誉良好、社会责任感强，生产技术、工艺及产品质量性能国内领先，注重数字化、绿色化发展在研发设计、生产制造、供应链管理等环节，通过了 ISO9001、ISO14001 等管理体系认证。</p> <p>3、特色化</p> <p>公司技术和产品有自身独特优势，拥有直接面向市场并具有竞争优势的自主品牌。公司在电网数字化、能源数字化领域布局的差异化产品精准满足细分场景需求，且享有较高知名度和影响力，具备客户黏性。</p>

	<p>4、新颖化</p> <p>公司以人工智能、融合通信为核心技术，推出多项突破性产品，2025 年取得专利的电力机房巡检系统，通过 T 型轨道和远程摄像机实现狭小空间的自动化监控，替代传统人工巡检，效率提升显著。基于计算机视觉和语音语义识别技术，开发智能巡检预警系统、多维融合安全监督管控平台，实现电力设备缺陷分析、人员行为监测等功能，已在国家电网等项目中落地。</p> <p>公司凭借专业化的技术积累、精细化的运营管理、特色化的产品矩阵和新颖化的创新能力，成为电力通信领域的标杆企业。产业协同效应和品牌影响力为公司持续发展奠定基础，未来通过技术升级与场景拓展，公司将努力在智慧能源、智能交通、军队信息化等赛道实现更大突破。</p>
--	---

二、 主要会计数据和财务指标

单位：元

盈利能力	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	201,822,521.58	183,296,269.30	10.11%
毛利率%	31.02%	39.33%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	-12,932,077.37	7,586,920.09	-270.45%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-17,260,976.92	5,964,350.09	-389.40%
加权平均净资产收益率%(依据归属于挂牌公司股东的净利润计算)	-6.11%	3.49%	-
加权平均净资产收益率%(依据归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算)	-8.15%	2.75%	-
基本每股收益	-0.14	0.08	-270.45%
偿债能力	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	278,579,186.68	314,291,242.25	-11.36%
负债总计	76,160,274.67	96,101,731.17	-20.75%
归属于挂牌公司股东的净资产	202,418,912.01	218,189,511.08	-7.23%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	2.14	2.31	-7.23%
资产负债率%(母公司)	22.78%	27.78%	-
资产负债率%(合并)	27.34%	30.58%	-
流动比率	2.99	2.75	-
利息保障倍数	-10.59	6.42	-
营运情况	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	681,726.42	-20,173,443.23	103.38%
应收账款周转率	1.82	1.78	-
存货周转率	2.24	1.94	-
成长情况	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	-11.36%	9.21%	-
营业收入增长率%	10.11%	-3.77%	-
净利润增长率%	-270.45%	-44.19%	-

三、 财务状况分析

(一) 资产及负债状况分析

单位：元

项目	本期期末		上年期末		变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	25,435,385.01	9.13%	30,870,118.79	9.82%	-17.61%
应收票据	8,864,756.83	3.18%	4,242,231.59	1.35%	108.96%
应收账款	97,390,231.48	34.96%	114,965,003.00	36.58%	-15.29%
预付款项	3,132,286.41	1.12%	3,169,520.01	1.01%	-1.17%
其他应收款	1,263,618.02	0.45%	1,661,807.06	0.53%	-23.96%
存货	55,018,406.88	19.75%	69,401,214.54	22.08%	-20.72%
合同资产	7,544,168.19	2.71%	6,009,530.86	1.91%	25.54%
其他流动资产	1,827,175.74	0.66%	1,540,784.33	0.49%	18.59%
固定资产	37,109,656.65	13.32%	39,869,003.37	12.69%	-6.92%
使用权资产	184,739.87	0.07%	1,299,922.06	0.41%	-85.79%
无形资产	12,315,453.90	4.42%	12,039,049.00	3.83%	2.30%
长期待摊费用	13,655.59	0.00%	806,320.51	0.26%	-98.31%
递延所得税资产	2,879,221.00	1.03%	3,400,351.18	1.08%	-15.33%
其他非流动资产	10,670,458.74	3.83%	10,086,413.58	3.21%	5.79%
资产总计	278,579,186.68	100.00%	314,291,242.25	100.00%	-11.36%
短期借款	41,479,148.07	14.89%	38,664,558.00	12.30%	7.28%
应付账款	13,935,667.99	5.00%	21,405,354.31	6.81%	-34.90%
合同负债	8,382,968.71	3.01%	16,356,763.00	5.20%	-48.75%
应交税费	873,313.02	0.31%	2,453,121.97	0.78%	-64.40%
其他应付款	821,824.06	0.30%	783,469.35	0.25%	4.90%
一年内到期的非流动负债	588,426.91	0.21%	1,142,154.25	0.36%	-48.48%
其他流动负债	993,437.45	0.36%	3,373,826.52	1.07%	-70.55%
租赁负债	0.00	0.00%	588,426.91	0.19%	-100.00%
递延收益	9,057,777.48	3.25%	11,139,068.55	3.54%	-18.68%
递延所得税负债	27,710.98	0.01%	194,988.31	0.06%	-85.79%

项目重大变动原因

1、 应收票据

报告期末应收票据账面价值 886.48 万元，较上年期末增加 108.96%，主要原因是公司期末持有的银行承兑汇票增加所致。公司始终严格执行票据接收管理制度，优先接收承兑期限短、信用等级高的票据，所持票据均具备良好的短期兑付能力，风险可控。

2、 使用权资产

报告期末使用权资产账面价值 18.47 万元，较上年末减少 85.79%，主要是由于公司租赁经营场地在报告期内按照新租赁会计准则的摊销政策逐步摊销，从而导致使用权资产的账面价值相应减少。

3、 长期待摊费用

报告期末长期待摊费用账面价值 1.37 万元，较上年期末减少 98.31%，减少原因是前期的厂房装修费用本年摊销转入当期费用。

4、应付账款

报告期末应付账款账面价值 1,393.57 万元，较上年期末减少 34.90%，主要原因是公司生产采购陆续结算支付所致。

5、合同负债

报告期末合同负债账面价值 838.30 万元，较上年期末减少 48.75%，主要原因是公司在手项目逐步履约完成所致。

6、应交税费

报告期末应交税费账面价值 87.33 万元，较上年期末减少 64.40%，主要系公司强化增值税发票进销项统筹管理，合理优化纳税时点与税负分布，进而减少期末应纳增值税及附加税费余额，实现税费管控精细化与资金效益提升。

7、一年内到期的非流动负债

报告期末一年内到期的非流动负债账面价值 58.84 万元，较上年期末减少 48.48%，主要是公司因租赁业务产生的一年内到期的租赁付款额减少所致。

8、其他流动负债

报告期末其他流动负债账面价值 99.34 万元，较上年期末减少 70.55%，主要原因是本报告期末已转出未到期的应收票据金额减少所致。

9、租赁负债

报告期末租赁负债账面价值为 0 元，较上年期末减少 100.00%，原因是公司租赁业务的剩余租赁付款额为一年内到期所致。

10、递延所得税负债

报告期末账面价值 2.77 万元，较上年期末减少 85.79%，减少原因是使用权资产账面价值减少而产生的所得税费用影响额减少。

(二) 经营情况分析**1. 利润构成**

单位：元

项目	本期		上年同期		本期与上年同期 金额变动比例%
	金额	占营业收入 的比重%	金额	占营业收入 的比重%	
营业收入	201,822,521.58	-	183,296,269.30	-	10.11%
营业成本	139,217,421.61	68.98%	111,203,285.78	60.67%	25.19%
毛利率%	31.02%	-	39.33%	-	-
税金及附加	2,088,316.35	1.03%	2,039,659.49	1.11%	2.39%
销售费用	39,836,058.83	19.74%	34,312,093.91	18.72%	16.10%
管理费用	12,443,874.92	6.17%	15,853,531.15	8.65%	-21.51%
研发费用	28,218,997.74	13.98%	18,610,736.58	10.15%	51.63%
财务费用	996,714.66	0.49%	983,366.08	0.54%	1.36%
加：其他收益	8,443,125.42	4.18%	4,495,842.78	2.45%	87.80%
投资收益	-118,320.68	-0.06%	0.00	-0.00%	-100.00%
信用减值损失	886,917.23	0.44%	-257,285.74	-0.14%	444.72%
资产减值损失	-835,931.39	-0.41%	2,374,021.45	1.30%	-135.21%
资产处置收益	700.25	0.00%	-3,107.97	0.00%	122.53%
营业外收入	35,377.36	0.02%	0.89	0.00%	3,974,884.27%

营业外支出	11,230.18	0.01%	269,190.06	0.15%	-95.83%
所得税费用	353,852.85	0.18%	-953,042.43	-0.52%	137.13%
净利润	-12,932,077.37	-6.41%	7,586,920.09	4.14%	-270.45%

项目重大变动原因

1、研发费用

报告期研发费用 2,821.90 万元，同比增加 51.63%，主要是公司紧扣国家“加大关键核心技术攻关、鼓励产学研深度融合”的政策导向，持续强化与高校的联合攻关，委外研发支出显著增加，推动整体研发投入快速提升。

2、其他收益

报告期内其他收益 844.31 万元，同比增长 87.80%，主要是在保持嵌入式软件增值税退税稳定的同时，本期新增确认政府补助收益。

3、投资收益

报告期内投资损失为 11.83 万元，同比增加 100.00%，主要是本期销售回款规模增加带动票据结算业务增加，进而票据贴现费用支出增加。

4、信用减值损失

报告期信用减值收益 88.69 万元，同比增加 444.72%，主要是由于报告期内公司强化应收账款管理制度，加大回款力度，收回账龄较长应收账款，冲回前期计提的坏账准备，进而产生信用减值收益。

5、资产减值损失

报告期资产减值损失 83.59 万元，损失同比增加 135.21%，主要是由于本期计提存货跌价准备所致。

6、资产处置收益

报告期资产处置收益为 0.07 万元，同比增加 122.53%，主要是由于报告期内处置非流动资产形成收益所致。

7、营业外收入

报告期营业外收入为 3.54 万元，同比大幅增加，主要是由于报告期内收到供应商履约违约金所致。

8、营业外支出

报告期营业外支出为 1.12 万元，同比减少 95.83%，主要是本期处置非流动资产所致。

9、所得税费用

报告期所得税费用为 35.39 万元，同比增加 137.13%，主要是由于资产减值损失增加所引起的递延所得税费用增加。

10、净利润

报告期净利润为-1,293.21 万元，同比减少 270.45%，主要受两方面因素影响：一是本期研发投入同比大幅增加；二是原材料价格上涨叠加行业市场竞争加剧，致使产品综合毛利率下滑，共同导致本期盈利水平同比下降。

11、毛利率

报告期综合毛利率为 31.02%，较上年同期下降 8.31 个百分点，主要系本期业务结构变化、营业成本增速高于营收增速、市场竞争与定价策略等多重因素共同影响所致。一是本期集采、集成等低毛利业务收入占比提升；高毛利的自研通信产品、数字化解决方案及技术服务收入占比相对较低，直接拉低综合毛利率；二是硬件采购、供应链配送、项目备货等成本刚性上涨致成本涨幅显著高于收入；三是行业竞争加剧，为扩大市场份额，本期中标多个大型低价项目，盈利空间受限。综上，毛利率下滑是公司全国化扩张、战略产品布局的阶段性结果，随着高毛利自研产品规模化落地、成本管控深化，盈利能力将逐步修复优化。

2. 收入构成

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
主营业务收入	201,822,521.58	183,294,056.91	10.11%
其他业务收入	0.00	2,212.39	-100.00%
主营业务成本	139,217,421.61	111,203,285.78	25.19%
其他业务成本	0.00	0.00	0%

按产品分类分析

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减百分比
一般产品收入	62,024,418.83	49,228,292.26	20.63%	-5.90%	1.33%	-5.66%
系统集成产品	118,819,176.23	83,080,054.58	30.08%	22.67%	46.62%	-11.42%
技术服务收入	18,473,063.17	6,125,730.14	66.84%	12.00%	51.19%	-8.60%
其他	2,505,863.35	783,344.63	68.74%	-37.77%	-58.92%	16.10%
合计	201,822,521.58	139,217,421.61	31.02%	10.11%	25.19%	-8.31%

按地区分类分析

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减百分比
东北	107,869,146.70	68,755,594.92	36.26%	-5.95%	-0.92%	-3.24%
华北	77,152,560.99	58,188,836.65	24.58%	35.93%	66.75%	-13.94%
华东	6,654,915.87	4,314,849.02	35.16%	142.01%	179.73%	-8.74%
华南	1,768,408.74	1,631,230.10	7.76%	913.85%	1,513.46%	-34.28%
华中	1,590,464.52	1,210,482.10	23.89%	-36.21%	-15.12%	-18.90%
西北	6,083,484.93	4,630,760.55	23.88%	9.09%	46.42%	-19.41%
西南	703,539.83	485,668.27	30.97%	-16.32%	-28.88%	12.19%
合计	201,822,521.58	139,217,421.61	31.02%	10.11%	25.19%	-8.31%

收入构成变动的的原因

报告期内公司销售收入整体较上年同期增长 10.11%，系统集成产品与一般产品合计收入占比达 89.61%，持续构成公司营收的核心基础。其中，系统集成产品收入同比增长 22.67%，一般产品收入同比降低 5.90%，系统集成产品收入增长带动公司整体收入增长。

从销售区域构成分析，东北与华北区域作为传统优势市场，合计销售收入占比为 91.68%，持续发挥业务压舱石作用。报告期内，华北区域销售收入实现大幅增长，主要得益于该区域市场开拓取得积极成效，若干重大战略订单落地。

公司在华东与西北区域的销售收入实现大幅增长。主要得益于公司自主研发的创新产品在江苏、新疆等地成功实现项目落地与交付。创新业务的突破，标志着公司在巩固传统市场地位的同时，在新区域、新市场的开拓上取得了实质性进展，形成了良好的示范效应。

未来，公司将继续加大研发投入与产品创新力度，积极推动创新产品的市场推广与复制，培育新的业绩增长点。

主要客户情况

单位：元

序号	客户	销售金额	年度销售占比%	是否存在关联关系
1	客户三	36,450,022.79	18.06%	否
2	客户六	25,666,153.99	12.72%	否
3	客户四	17,449,991.45	8.65%	否
4	客户七	14,878,761.12	7.37%	否
5	客户五	9,054,787.69	4.49%	否
合计		103,499,717.04	51.29%	-

主要供应商情况

单位：元

序号	供应商	采购金额	年度采购占比%	是否存在关联关系
1	供应商一	50,288,740.56	27.48%	否
2	供应商三	26,732,440.00	14.61%	否
3	供应商六	5,100,000.00	2.79%	否
4	供应商七	4,080,000.00	2.23%	否
5	供应商八	3,973,500.00	2.17%	否
合计		90,174,680.56	49.28%	-

(三) 现金流量分析

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	681,726.42	-20,173,443.23	103.38%
投资活动产生的现金流量净额	-3,474,774.34	-822,349.00	-322.54%
筹资活动产生的现金流量净额	-2,508,385.86	-3,316,789.69	24.37%

现金流量分析

1、经营活动产生的现金流量净额

报告期内经营活动产生的现金流量净额为 68.17 万元，现金净流量较上年同期增加 103.38%，主要是由于报告期内公司强化应收账款管理制度，加大回款管控力度，销售回款同比大幅增加。

2、投资活动产生的现金流量净额

报告期内投资活动产生的现金流量净额为-347.48 万元，现金净流量较上年同期减少 322.54%，主要是由于本期用于购买固定资产和软件资产的资金流出增加。

3、筹资活动产生的现金流量净额

报告期内筹资活动产生的现金流量净额为-250.84 万元，现金净流量较上年同期增加 24.37%，主要是由于票据融资业务产生的现金流入所致。

四、投资状况分析

(一) 主要控股子公司、参股公司情况

适用 不适用

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
神州北斗	控股子公司	提供国防信息化及交通智能化解决方案及服务	20,800,000	7,523,773.75	1,033,178.07	5,066,933.27	-8,095,859.46
必赛德	控股子公司	提供配供电运营及服务	50,000,000	1,793,062.16	1,793,062.16	0	-366.56
帝信研究院	控股子公司	人工智能产品研发及销售	25,000,000	1,488,355.22	-25,083,365.60	3,773,584.91	-3,196,624.24

主要参股公司业务分析

适用 不适用

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

(二) 理财产品投资情况

适用 不适用

非金融机构委托理财、高风险委托理财或单项金额重大的委托理财

适用 不适用

(三) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

(四) 合并范围内包含私募基金管理人的情况

适用 不适用

五、 研发情况

(一) 研发支出情况

单位：元

项目	本期金额/比例	上期金额/比例
研发支出金额	28,218,997.74	18,610,736.58
研发支出占营业收入的比例%	13.98%	10.15%
研发支出中资本化的比例%	0%	0%

(二) 研发人员情况

教育程度	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	3	3
本科以下	29	31
研发人员合计	32	34
研发人员占员工总量的比例%	21.05%	22.52%

(三) 专利情况

项目	本期数量	上期数量
公司拥有的专利数量	64	59
公司拥有的发明专利数量	15	12

六、 对关键审计事项说明

√适用 □不适用

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

1. 主营业务收入确认

关键审计事项	审计中的应对
<p>相关信息披露详见附注三、公司主要会计政策、会计估计 25、收入的确认原则及附注五、合并财务报表项目注释 30、营业收入和营业成本。</p>	<p>我们针对收入确认和计量相关的关键审计事项执行的主要审计程序如下：</p> <p>(1) 我们了解、评估并测试了帝信公司自审批客户订单至销售交易入账的收入控制流程以及管理层关键内部控制的设计和运行，测试内部控制的有效性；</p>

帝信公司主营业务收入主要来源于向客户销售一般产品、系统集成产品、提供技术服务。由于收入是公司的关键业务指标之一，从而存在管理层为达到特定目标或期望有操纵收入确认时点的固有风险，因此，我们把公司主营业务收入的确认识别为关键审计事项。

(2) 我们选取大额销售合同，审阅合同相关条款，并与管理层访谈，对合同进行“五步法”分析，判断履约义务构成和控制权转移的时点，进而评估销售收入的确认政策是否符合新收入准则的要求；

(3) 我们对收入和成本执行了分析程序，包括：本期各月度收入、成本、毛利波动分析，主要产品本期收入、成本、毛利率与上期比较分析等分析程序；

(4) 我们针对收入进行了抽样测试，核对至相关销售合同中控制权转移及报酬条款和产品出库单、客户验收报告(签收单)、销售发票、银行回单等支持性文件。此外，我们根据客户交易的特点和性质，挑选样本执行函证程序以确认应收账款余额和销售收入金额的真实性；

(5) 我们针对资产负债表日前后确认的收入执行抽样测试，核对至领用并抽查出库单、签收单、回款以及合同等原始资料与记账凭证进行核对，以核实收入的完整性及是否在恰当的期间确认；

(6) 检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表及附注中做出恰当列报。

七、 企业社会责任

√适用 □不适用

多年来公司持续秉持强烈的社会责任感，将履行社会责任作为可持续发展战略核心，努力将“勤劳朴实、忠信守义、知行合一、止于至善”的企业文化践行于实践，积极在经济、社会、环境等领域创造正面影响，推动企业与社会、环境和谐发展。

一、经济责任

推动行业发展：公司凭借积累二十余年专网通信行业技术经验，努力提升自身的行业研究能力，推动电网数字化转型发展。公司参与了国家电网下一代指挥调度产品技术标准的制定，为行业发展提供了有力的智力支持。

深化合规管理：公司持续完善内控合规管理体系，为进一步提升业财管理水平，加快信息化建设进程，定制开发了金蝶信息化系统，融合了财务管理、营销管理、研发管理、生产供应链管理等多个管理模块，真正打通了数据流、信息流和业务流，助力公司提质增效、高质量合规发展。

二、客户服务责任

建立“7*24 小时”服务体系：公司秉承“诚信、专业、高效”的服务精神，以客户利益最大化为宗旨，提供线上、线下全方位的服务支持，保障客户系统安全、可靠、稳定运行。以提高用户体验和服务为目的，快速响应客户需求，及时为客户提供技术支持、售后维护与技术培训，并定期对客户进行回访。拥有完备的典型技术问题解决案例库和模拟实验室，保障客户快捷地享受专业的技术支持服务。

落实供应商及客户权益保护：公司为国家级 3A 信用企业，始终秉承诚实守信、公平公正、合作共赢的原则，在经济活动中充分尊重供应商、客户、债权人等其他利益相关者的合法权益，积极构建和发展与上游供应商、下游客户的互信合作关系，树立了良好的企业形象，切实履行了公司对供应商、对客户的权益保护责任。

三、社会公益责任

公司始终发挥本土中小企业带头作用，热忱关注公益，在捐资助学、抗震救灾、疫情防控等多个方面积极捐款捐物，积极履行了社会责任。马年伊始，一马当先，公司再次向沈阳爱心广场公益基金会捐赠 10 万元善款，以实际行动践行企业社会责任，传递向善力量。

四、员工关怀责任

公司始终注重员工权益和职业安全保护，取得了 ISO45001 职业健康和安全管理体系认证。日常经营一方面设定了与当地政策和市场相适应的员工薪资水平，按月准时发放工资，建立了明确的薪酬管理制度和职级晋升机制，匹配了人性化的福利政策，组织丰富多样的团建与文化活动的，建立了公平、公正的绩效考核体系，激励员工工作积极性。同时，公司也十分重视员工自我价值的实现与提升，搭建了良好的培训学习体系，助力员工成长。

五、节能环保责任

公司倡导绿色办公，取得了 ISO14001 环境健康管理体系认证。日常运营实行无纸化办公，文档进行线上传输、审批，大量节省纸张；推广环保办公用品，减少一次性用品消耗；贯彻绿色会议，减少线下开会，推行线上视频会议，既提高了公司运营效率又践行了节能环保责任。

履行企业社会责任是一项长期且持续的使命。公司将以“聚焦突破、深耕破局”为战略导向，持续深化社会责任实践，进一步优化利益相关者权益保障机制，强化科技赋能乡村振兴与公益事业，以高质量发展践行企业使命，为社会经济可持续发展贡献更多力量。

八、 未来展望

是否自愿披露

是 否

九、 公司面临的重大风险分析

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
1. 控股股东控制不当风险	<p>公司存在控股股东不当控制风险。公司控股股东及实际控制人为刘文祥，截至报告期末，刘文祥直接持有公司股份 59,620,343 股，持股比例为 63.01%。刘文祥报告期内一直担任公司的法定代表人、董事长兼总经理，对公司经营决策可施予重大影响。若刘文祥利用其对公司的实际控制权，对公司的经营决策、人事、财务等进行不当控制，可能给公司经营和其他少数权益股东带来风险。</p> <p>应对措施及风险管理效果：公司战略规划和重大经营决策均由公司管理层共同参与和决策，董事会和监事会都能勤勉尽责，同时外部股东向公司派驻了董事、监事，对公司重大决策都参与了表决，有效降低了实际控制人的不当控制风险。公司实际控制人刘文祥先生为技术专家出身，对公司所处行业技术有所专长，有着丰富的管理经验和敏锐的市场洞察能力，多年来带领公司逐步发展壮大，从未给公司带来经营风险。公司一贯严格按照《公司法》等法律法规和公司章程的规定保护中小股东的合法利益。公司“三会一层”的管理机制，有效防范了控股股东的当控制风险。未来将在合适的时机聘请独立董事，进一步完善公司的治理机制，防止大股东对公司的不当控制。</p>
2. 公司治理风险	<p>公司处于转型发展期，因业务拓展，经营规模将逐步扩大，对公司治理水平提出了更高的要求，公司治理风险直接影响到公司战略目标的实现。可能面临治理结构与治理机构设计的不合理造成管理效率下降、管理费用增加、产品质量控制难度增加等方面的风险。</p> <p>应对措施及风险管理效果：公司转型多年来，在管理提升、合规内控等方面做了诸多管理变革，通过组织架构变革、薪酬绩效体系升级、实施精细化管理等措施逐步提升了公司治理水平。报告期内公司根据贡献价值打造公平分享机制，通过财经合规调度、建立研发投资决策机制等措施进一步加强了经营风险管控。同时公司聘请了常年法律顾问，帮助公司规避在公司治理、投资决策等方面的法律风险，努力实现股东利益最大化，风险最小化。公司一系列管理措施能够保障运营管理的稳定，治理水平逐年提升，治理风险随着管理水平的提升将逐步减小。</p>
3. 应收账款坏账风险	<p>报告期末，公司应收账款净额 9,739.02 万元，占期末资产总额的比例为 34.96%，占当期营业收入的 48.26%。应收账款周转率为 1.82。截至报告期末，一年以上应收账款占期末应收账款余额 33.36%，尽管公司已按照会计政策充分计提信用减值损失，但公司仍存在无法顺利收回上述款项导致的坏账风险。</p> <p>应对措施及风险管理效果：公司应收账款的主要客户多为有着良好信用的国有企事业单位或长期保持良好合作关系的大客户，因项目存在生产备货、工程施工、客户验收、质保等周期性特点，采取按节点分期收款的销售回款方式，因此到期末存在应收账款无法避免。为避免发生坏账风险，公司实施了有效的应收账款管理办法，通过业务管理调度、财经调度、建立回款考核机制等管理手段，有效加强了回款效果。应收账款整体周转效率符合行业及项目特点，针对个别账龄较长回收困难的应收账款，及时启用了法律手段，通过诉讼或仲裁取得了较好的回款效果。公司还完善了合同评审流程以及客户信用等级管理制度，对不同信用等级的客户分别设置相应的信用账期，有效杜绝了坏账的发生。同时，公司按会计政策及时、充分计提坏账准备，通过一系列措施有效降低了应收账款坏账风险。</p>
4. 存货变现风险	<p>报告期公司继续加强存货的计划管理，报告期内公司存货周转次数为 2.24 次，较上年同期提升 15.09%。截至报告期末，公司存货余额 5,501.84 万元，占期末资</p>

	<p>产总额 19.75%，公司执行以销定产的销售模式，期末存货除安全储备外均有相应销售合同对应，发生存货跌价风险较低。存货无法变现导致的资产损失对资产总额影响很小。为进一步完善存货风险管控，客观公允反映财务状况，公司本期对既无合同也无预估售价的存货的跌价准备计提方法进行会计估计变更，自 2025 年 1 月 1 日起采用库龄分析法确定可变现净值并计提存货跌价准备，采用未来适用法核算。</p> <p>应对措施及风险管理效果：公司期末存货除安全储备外均对应销售订单，运营管理团队稳定、项目管理经验丰富，内控流程体系完善，能够有效配置存货资源。公司依托完善的供应链与服务链，提升快速响应、高效服务与风险管控能力，降低项目实施风险。财务部门持续加强存货内部会计控制与库龄动态管理，结合本次会计估计变更进一步健全存货跌价风险识别与计量机制。管理与人员优势能够保障在执行项目顺利实施与完成，确保存货安全、高效变现。</p>
5. 高新技术企业资格丧失风险（暨企业所得税税收优惠变化风险）	<p>根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条：“国家需要重点扶持的高新技术企业，减按 15% 的税率征收企业所得税”；根据《中华人民共和国企业所得税法》第三十条及《关于提高研究开发费用税前加计扣除比例的通知》（财税〔2018〕99 号）“企业开展研发活动中实际发生的研发费用，未形成无形资产计入当期损益的，在按规定据实扣除的基础上，再按照实际发生额的 75% 在税前加计扣除；形成无形资产的，在上述期间按照无形资产成本的 175% 在税前摊销”。《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）为进一步激励企业加大研发投入，更好地支持科技创新，现就企业研发费用税前加计扣除政策有关问题公告如下：企业开展研发活动中实际发生的研发费用，未形成无形资产计入当期损益的，在按规定据实扣除的基础上，自 2023 年 1 月 1 日起，再按照实际发生额的 100% 在税前加计扣除；形成无形资产的，自 2023 年 1 月 1 日起，按照无形资产成本的 200% 在税前摊销。企业享受研发费用加计扣除政策的其他政策口径和管理要求，按照《财政部国家税务总局科技部关于完善研究开发费用税前加计扣除政策的通知》（财税〔2015〕119 号）、《财政部 税务总局 科技部关于企业委托境外研究开发费用税前加计扣除有关政策问题的通知》（财税〔2018〕64 号）等文件相关规定执行。公司高新技术企业资格到期后重新认定存在不确定性，公司存在未通过认定，失去继续享受企业所得税优惠政策的风险，存在企业所得税税率升高导致净利润下降的风险。</p> <p>应对措施及风险管理效果：根据《高新技术企业认定管理办法》（国科发火〔2016〕32 号）和《高新技术企业认定管理工作指引》（国科发火〔2016〕195 号）有关规定，经辽宁省认定管理机构 2024 年第一批备案并公示，公司被重新认定为高新技术企业，有效期三年。报告期不存在高新技术企业资格丧失的风险。公司一贯注重科技创新，研发投入稳定，报告期内申请了多项专利权与著作权，创新产品取得良好的市场应用效果，得到了客户广泛认可，公司产品核心竞争力逐年提高。同时，国家减税降费政策持续为企业发展减负，公司逐步减少了对企业所得税税收优惠的依赖，降低了企业所得税税收优惠变化对公司经营业绩的影响。</p>
本期重大风险是否发生重大变化：	本期重大风险未发生重大变化

是否存在被调出创新层的风险

是 否

第三节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在诉讼、仲裁事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(一)
是否存在提供担保事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否对外提供借款	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	三.二.(二)
是否存在关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(三)
是否存在经股东会审议通过的收购及出售资产、对外投资以及报告期内发生的企业合并事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(四)
是否存在股份回购事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在已披露的承诺事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(五)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在被调查处罚的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在失信情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在应当披露的其他重大事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

二、 重大事件详情（如事项存在选择以下表格填列）

（一）诉讼、仲裁事项

1、 报告期内发生的诉讼、仲裁事项

适用 不适用

单位：元

性质	累计金额	占期末净资产比例%
作为原告/申请人	0	0%
作为被告/被申请人	0	0%
作为第三人	820,000	0.41%
合计	820,000	0.41%

说明：2024年3月，张某因向沈阳山盟建设集团有限公司和衣某追索由我公司支付给张某的82万元工程款，向辽宁省新民市人民法院提起诉讼，案号：（2024）辽0181民初104号，一审张某胜诉。衣某不服判决，于2024年7月向辽宁省沈阳市中级人民法院对张某提起上诉，当前案件在二审立案阶段，尚无进展，案号：（2024）辽01民终10525号。

本案仅因原告陈述案情涉及我司支付的款项，但我司在本案中不涉及诉讼履约事项及履约金额。

此外，在往期公司所涉诉讼仲裁案件中，公司均为原告，且均已结案，本期已不涉及判决和执行裁定进展，仅涉及欠款实际执行，未统计在列。

2、 以临时公告形式披露的重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

(二) 股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

(三) 报告期内公司发生的关联交易情况

单位：元

日常性关联交易情况	预计金额	发生金额
购买原材料、燃料、动力，接受劳务		
销售产品、商品，提供劳务		
公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型		
其他		
其他重大关联交易情况	审议金额	交易金额
收购、出售资产或股权		
与关联方共同对外投资		
提供财务资助		
提供担保		
委托理财		
接受关联担保	80,000,000	37,842,000
企业集团财务公司关联交易情况	预计金额	发生金额
存款		
贷款		

重大关联交易的必要性、持续性以及对公司生产经营的影响

2025 年 1 月 17 日，公司第五届董事会第二十二次会议审议通过了《关于拟向银行申请综合授信的议案》。2025 年度，公司拟向银行申请不超过 8,000 万元的综合授信，在此授信额度范围内，公司将根据实际经营需要，办理流动资金借款、银行承兑汇票、银行保函等业务，各业务种类、金额、利率、期限、抵押、担保等以公司与各银行实际签订的合同为准。

部分贷款将由公司实际控制人及其配偶承担连带责任担保。因发生关联担保涉及关联交易事项，根据《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》第一百一十二条，公司单方面获得利益的交易，包括受赠现金资产、获得债务减免、接受担保和资助等，可以免于按照关联交易的方式进行审议。

公司关联方为公司申请贷款事宜提供担保，可满足公司经营发展的实际需要，有助于公司业务发展，不存在损害公司及股东利益的行为，公司生产经营没有因为关联交易受到影响。

违规关联交易情况

适用 不适用

(四) 股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施**一、员工持股计划情况概述****(一) 审议程序及表决情况**

帝信科技股份有限公司（以下简称“公司”）于 2021 年 12 月 23 日召开 2021 年第三次临时股东大会，审议通过了《公司 2021 年员工持股计划（草案）》，同意公司实施员工持股计划，并由沈阳天启源科技发展中心（有限合伙）作为员工持股计划的载体，通过二级市场购买的方式取得并持有公司股票。

(二) 员工持股计划基本情况

1. 参加对象类型：本员工持股计划的参与对象为已与公司、子公司签订劳动合同的员工，包括董事、监事、高级管理人员和其他员工。
2. 参与人数：本员工持股计划合计参与人数不超过 39 人（含）。
3. 设立形式：本员工持股计划以员工直接持有合伙制企业财产份额的形式设立。
4. 存续期限：本员工持股计划的存续期为 10 年，自股票全部登记至合伙企业名下且参与对象获授财产份额事宜完成工商变更登记之日起算。
5. 持股数量及占总股本的比例：不超过 1,663,100 股，占公司总股本比例为 1.7577%。
6. 股票来源：通过全国中小企业股份转让系统（以下简称“全国股转系统”）购买的股票。

二、股票购买/过户登记情况

1. 通过全国股转系统购买情形：

员工持股计划 账户名称	购买数量（股）	占总股本 比例（%）	股票交易 方式	成交金额 （元）	成交均价 （元/股）	完成日期
沈阳天启源科技发展中心（有限合伙）	1,663,100	1.7577	大宗交易	2,278,447	1.37	2022 年 11 月 17 日

三、员工持股计划变更情况

根据公司实际情况，该持股计划的员工持股平台“沈阳天启源科技发展中心（有限合伙）”（以下简称“天启源”）的参与对象因离职或退休等原因不再符合公司员工持股计划的参与对象资格，根据《公司 2021 年员工持股计划（草案）》的相关规定，所有退出持股计划的参与对象均将其所持全部份额转让给员工持股平台“天启源”的普通合伙人刘文祥先生。同时，公司进行了相应的工商登记变更。历次变更均经过了公司董事会的审议，具体情况如下：

（1）公司第五届董事会第五次会议审议通过了参与对象孟凡录的离职退出变更，并于 2022 年 11 月 23 日在全国中小企业股份转让系统信息披露平台（www.neeq.com.cn）披露了《关于 2021 年员工持股计划授予的参与对象变更名单公告》（公告编号：2022-046）。

（2）公司第五届董事会第七次会议审议通过了参与对象于振江的退休退出变更，并于 2023 年 3 月 13 日在全国中小企业股份转让系统信息披露平台（www.neeq.com.cn）披露了《关于 2021 年员工持股计划授予的参与对象变更名单公告》（公告编号：2023-002）。

（3）公司第五届董事会第八次会议审议通过了参与对象闫永明、刘艳伟、王超的离职退出变更，并于 2023 年 3 月 31 日在全国中小企业股份转让系统信息披露平台（www.neeq.com.cn）披露了《关于 2021 年员工持股计划授予的参与对象变更名单公告》（公告编号：2023-012）。

（4）公司第五届董事会第十次会议审议通过了参与对象孟庆禹的离职退出变更，并于 2023 年 6 月 16 日在全国中小企业股份转让系统信息披露平台（www.neeq.com.cn）披露了《关于 2021 年员工持股计划授予的参与对象变更名单公告》（公告编号：2023-024）。

（5）公司第五届董事会第十四次会议审议通过了参与对象吕军的离职退出变更，并于 2023 年 12 月 18 日在全国中小企业股份转让系统信息披露平台（www.neeq.com.cn）披露了《关于 2021 年员工持股计划授予的参与对象变更名单公告》（公告编号：2023-045）。

（6）公司第五届董事会第十六次会议审议通过了参与对象孙小冬、刘海龙的离职退出变更，并于 2024 年 4 月 1 日在全国中小企业股份转让系统信息披露平台（www.neeq.com.cn）披露了《关于 2021 年员工持股计划授予的参与对象变更名单公告》（公告编号：2024-008）。

（7）公司第五届董事会第十九次会议审议通过了参与对象王兴旭的离职退出变更，并于 2024 年 5 月 28 日在全国中小企业股份转让系统信息披露平台（www.neeq.com.cn）披露了《关于 2021 年员工持股计划授予的参与对象变更名单公告》（公告编号：2024-025）。

（8）公司第五届董事会第二十次会议审议通过了参与对象谢振中的离职退出变更，并于 2024 年 8

月 26 日在全国中小企业股份转让系统信息披露平台（www. neeq. com. cn）披露了《关于 2021 年员工持股计划授予的参与对象变更名单公告》（公告编号：2024-034）。

（9）公司第五届董事会第二十一次会议审议通过了参与对象吴东野、魏成禹的离职退出变更，并于 2024 年 12 月 11 日在全国中小企业股份转让系统信息披露平台（www. neeq. com. cn）披露了《关于 2021 年员工持股计划授予的参与对象变更名单公告》（公告编号：2024-040）。

（10）公司第六届董事会第三次会议审议通过了参与对象杨俊梅的退休退出变更，并于 2025 年 7 月 2 日在全国中小企业股份转让系统信息披露平台（www. neeq. com. cn）披露了《关于 2021 年员工持股计划授予的参与对象变更名单公告》（公告编号：2025-021）。

公司经过上述十次参与对象变更，共计退出员工持股计划 14 人，变更后员工持股计划授予的参与对象名单变更为 25 人。上述变更事宜，已经公司董事会会议、员工持股计划持有人会议审议通过，并提交了公司股东会审议并通过。

（五）承诺事项的履行情况

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
实际控制人或控股股东	2014 年 1 月 24 日	-	挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
董监高	2014 年 1 月 24 日	-	挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
其他股东	2014 年 1 月 24 日	-	挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
公司	2021 年 9 月 24 日	-	发行	募集资金使用承诺	募集资金补流期间不进行证券等高风险投资	正在履行中

超期未履行完毕的承诺事项详细情况

报告期内，公司不存在超期未履行完毕的承诺事项。截至本报告披露之日，上述已经股转系统备案的承诺事项的各位承诺人均能遵守上述承诺，无任何违背承诺事项情况，公司及公司实际控制人、全体董监高及做出承诺的持股 5%以上股东均能恪尽职守，履行承诺。

第四节 股份变动、融资和利润分配

一、普通股股本情况

(一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质	期初		本期变动	期末		
	数量	比例%		数量	比例%	
无限售条件股份	无限售股份总数	48,799,563	51.58%	-80,068	48,719,495	51.49%
	其中：控股股东、实际控制人	14,905,086	15.75%	0	14,905,086	15.75%
	董事、监事、高管	367,521	0.39%	26,689	394,210	0.42%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
有限售条件股份	有限售股份总数	45,817,827	48.42%	80,068	45,897,895	48.51%
	其中：控股股东、实际控制人	44,715,257	47.26%	0	44,715,257	47.26%
	董事、监事、高管	1,102,570	1.16%	80,068	1,182,638	1.25%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
总股本		94,617,390	-	0	94,617,390	-
普通股股东人数		76				

股本结构变动情况

□适用 √不适用

(二) 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有有限售股份数量	期末持有无限售股份数量	期末持有的质押股份数量	期末持有的司法冻结股份数量
1	刘文祥	59,620,343	0	59,620,343	63.01%	44,715,257	14,905,086	0	0
2	裕祥新源	14,145,403	40,100	14,185,503	14.99%	0	14,185,503	0	0
3	闫冰	9,536,258	0	9,536,258	10.08%	0	9,536,258	0	0
4	科技风投	3,448,000	0	3,448,000	3.64%	0	3,448,000	0	0
5	天赐源	706,700	973,349	1,680,049	1.78%	0	1,680,049	0	0
6	天启源	1,663,100	0	1,663,100	1.76%	0	1,663,100	0	0
7	陆建	866,374	0	866,374	0.92%	0	866,374	0	0
8	何延明	737,923	0	737,923	0.80%	0	737,923	0	0
9	刘洋	578,499	0	578,499	0.61%	433,875	144,624	0	0
10	阎实	511,711	100	511,811	0.54%	383,859	127,952	0	0
合计		91,814,311	1,013,549	92,827,860	98.13%	45,532,991	47,294,869	0	0

普通股前十名股东情况说明

√适用 □不适用

前十名股东中，公司控股股东刘文祥先生与闫冰女士系配偶关系，刘文祥与刘洋为舅甥关系，闫冰与阎实为堂姐妹关系。

闫冰持有法人股东裕祥新源的出资额比例为 42.34%，为裕祥新源的控股股东、实际控制人、执行董事及法定代表人。同时，闫冰为法人股东天赐源的执行事务合伙人，持有天赐源合伙份额的比例为 19.26%。天启源为公司 2021 年员工持股计划的持股平台。

科技风投为公司 2021 年定向发行股票的发行对象。同时，公司监事、股东杨博和董事李薇任职于科技风投。

除上述关联关系外，其他股东之间不存在关联关系。

二、 控股股东、实际控制人情况**是否合并披露**

√是 □否

公司控股股东与实际控制人一致，为同一自然人刘文祥先生，合并披露。

刘文祥，男，1966 年生，中国籍，无境外永久居留权，毕业于东北大学计算机应用专业，硕士研究生学历。1999 年 2 月至 2010 年 12 月，任沈阳帝信通信电子有限公司执行董事、总经理；2011 年 1 月至今任公司董事长、总经理、法定代表人，为沈阳市人大代表，先后获得沈阳市“五一劳动奖章”、沈北新区劳动模范、沈阳市优秀企业家、沈北新区优秀企业家、沈阳市首批创新型企业企业家、沈阳市“盛京人才”、沈阳市“高水平技术创新人才”等荣誉。

刘文祥曾主持研发“电缆故障测试系统”，获得科技进步二等奖，凭“基于调度领域的软交换调度机研发项目”荣获沈阳市科技进步三等奖。

报告期末，刘文祥直接持有公司股份 59,620,343 股，占公司总股份的 63.01%。

报告期内，公司控股股东和实际控制人未发生变化。

是否存在尚未履行完毕的特殊投资条款

√是 □否

是否涉及发行上市、财务业绩等对赌事项

√是 □否

对赌目标	对赌期间	补偿方式
财务业绩	2021 年-2023 年	股份回购
发行上市	2025 年-2026 年	股份回购

详细情况

2021 年公司引入沈阳市政府国有资金，向沈阳科技风险投资有限公司定向增发股份 3,448,000 股，募集资金 14,998,800 元。本次定向发行，公司控股股东、实控人及持股 5%以上股东与发行对象沈阳科技风险投资有限公司签署了《股份认购协议》之《补充协议》，协议涉及财务业绩、发行上市等特殊投资条款的相关内容如下：

合同主体、签订时间：

甲方：刘文祥

乙方：沈阳科技风险投资有限公司

丙方：沈阳裕祥新源投资管理有限公司

丁方：闫冰

签订时间：2021 年 11 月 18 日

第二条 权益保护

2.1 业绩保证

2.1.1 目标公司大股东对目标公司经营目标做出如下承诺：

营业收入承诺：

- (1) 公司 2021 年确认营业收入不少于 18,251 万元人民币；
- (2) 公司 2022 年确认营业收入不少于 21,811 万元人民币；
- (3) 公司 2023 年确认营业收入不少于 26,127 万元人民币。

利润承诺：

- (1) 公司 2021 年确认税后净利润不少于 2,104 万元人民币；
- (2) 公司 2022 年确认税后净利润不少于 3,059 万元人民币；
- (3) 公司 2023 年确认税后净利润不少于 4,032 万元人民币。

2.1.2 除非期间发生重大不可抗力，如果目标公司 2021 年-2023 年期间连续两年经审计的营业收入和税后净利润(扣除非经常性损益)均未达到本协议 2.1.1 条款相应年度约定业绩的 80%，投资方有权要求目标公司大股东回购投资方全部或部分股份。

2.2 收益保证

投资方投资期间，与其他股东享有同等利润现金分配的权利，但若投资方在目标公司首次公开发行之前退出，目标公司大股东保证投资方在投资期间实际获得的投资年收益率不低于 7%；当投资方投资年收益率低于 7%时，由目标公司大股东以自有资金补足。

2.3 反摊薄条款

如果目标公司后轮融资价格低于本次投资价格 4.35 元/股（目标公司因人才引进及用于内部激励等发行股份除外，除外具体情况需与投资方另行议定），投资方有权选择以下列方式之一进行补偿。

2.3.1 目标公司大股东向投资方转让其持有的目标公司股份或以现金补偿，直至投资方持有股份的每股价格与新价格相同。

2.3.2 目标公司大股东回购投资方所持有的全部或部分股份，回购具体事宜参照本协议 3.3 条款执行。若回购部分股份，则需以股份或以现金补偿投资方剩余股份，直至投资方剩余股份的每股价格与新价格相同。

2.4 未经各方一致同意，任何一方不得质押其持有的目标公司全部或部分股份或其任何权益，或在其上设置任何权利负担，而不受目标公司其他股东的任何同意权、优先购买权或共同出售权（如有）的限制。

2.5 同业竞争条款

目标公司大股东及其控股的其他企业不得从事与目标公司相同、相似业务。目标公司大股东应采取有效措施避免同业竞争情况。

2.6 限售安排

2.6.1 投资方以支持目标公司发展为宗旨，在目标公司经营正常、国有资本权益未受到损害情况下，投资方自出资之日起三年内不得随意出售所持目标公司股份。

2.6.2 投资方投资期内，目标公司实际控制人对外转让其持有的目标公司股份，不得使目标公司实际控制人发生变更（继承或家族内转让股份情形除外）。如有违反，目标公司实际控制人转让股份所得资金 50%归投资方所有。

2.7 共同出售权

投资期间内，目标公司大股东承诺控制权不变，如拟向受让方出售部分股份应至少提前十日向投资方提供书面通知，说明进行该转让的目的、转让的股份数、该股份的价格和提议受让方的身份。投资方收到转让通知后，投资方有权（但无义务）将自有股份按照上述条件纳入该转让。

第三条 退出方式

3.1 发展目标

投资方投资完成后，目标公司实际控制人和管理层应尽职管理公司，确保公司 2021-2023 年实现本协议约定的经营目标，确保 2025 年末前完成辽宁证监局上市备案，确保 2026 年末前完成上市公开发行（深圳、上海、北京证券交易所）。

3.2 投资方权利

3.2.1 回购权

下列任一情形出现时，投资方有权要求目标公司大股东回购投资方届时持有的目标公司部分或全部股份，目标公司大股东承诺回购。

(1) 目标公司 2021-2023 年期间连续两年经审计的营业收入和税后净利润(扣除非经常性损益)均未达到本协议 2.1.1 条款相应年度约定业绩的 80%；

(2) 目标公司完成上述营业指标，但 2025 年 12 月 31 日前没有完成辽宁证监局备案，或 2026 年 12 月 31 日前不能实现上市公开发行（深圳、上海、北京证券交易所）。

3.2.2 如果发生 3.2.1 情形时，投资方持有的股份可通过以下方式退出：

(1) 目标公司被并购；

(2) 向第三方转让股份（需与目标公司大股东协商一致）；

(3) 大股东回购股份。

但无论如何，目标公司大股东（实际控制人）保证，其回购投资方全部股份的方式将是投资方退出的最终保障。

3.3 权利保证

3.3.1 本次投资触发回购条件时，回购金额计算方式如下：

回购金额：{投资额×[1+7%×投资年限（实际投资天数/365）]-已获得收益}×回购股份比例

3.3.2 投资方在本协议项下的任何权利由于中国法律（股转系统）制度原因无法得以实现，各方应另行协商解决或安排其他替代性解决方案，以使得在符合中国法律的情况下实现该等权利。

如上所述，财务业绩的对赌期间为 2021 年-2023 年，2022-2023 年度公司未完成业绩对赌指标，2025 年末亦未完成辽宁证监局备案目标。鉴于对赌期间公司受到全球范围内的疫情重大不可抗力因素影响，对公司经营业绩和上市规划均产生了较大影响，公司延迟上市计划。结合公司目前经营的稳定情况和良好的可持续发展能力，按照协议，投资方未要求公司大股东进行股份回购、亦未提出退出要求。

截至本报告披露日，公司大股东与投资方未因特殊投资条款发生争议或纠纷，且发行人不属于特殊投资条款的义务承担主体一方，因此，特殊投资条款的主要内容不会对发行人经营状况、财务状况产生重大不利影响。此外，因公司控制权相对集中，而投资方股权占比较少，即使未来大股东履行回购条款亦不会影响公司持续经营能力及控制权稳定性，不存在其他严重影响投资者权益的情形。

三、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

(一) 报告期内的股票发行情况

适用 不适用

(二) 存续至报告期的募集资金使用情况

适用 不适用

单位：元

发行次数	发行情况报告书披露时间	募集资金金额	报告期内使用金额	是否变更募集资金用途	变更用途情况	变更用途的募集资金金额	变更用途是否履行必要决策程序
2021 年第一次发行	2022 年 3 月 2 日	14,998,800	1,786,436.71	否	不适用	0	不适用

募集资金使用详细情况

报告期内，公司使用募集资金人民币 1,786,436.71 元，累计使用募集资金人民币 14,683,738.86 元，其中 7,480,116.09 元用于研发支出，2,998,800.00 元用于支付供应商货款，4,203,943.07 元用于市场开拓销售费用。报告期内，公司不存在变更募集资金用途的情况，也不存在将募集资金余额转出募集资金存放专项账户的情况。

四、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

五、 存续至本期的债券融资情况

适用 不适用

六、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用

七、 权益分派情况

(一) 报告期内的利润分配与公积金转增股本情况

适用 不适用

单位：元或股

股东会审议日期	每 10 股派现数（含税）	每 10 股送股数	每 10 股转增数
2025 年 5 月 16 日	0.30	-	-
合计	0.30	-	-

利润分配与公积金转增股本的执行情况

适用 不适用

一、利润分配的审议情况

公司《2024 年度权益分派预案》经 2025 年 4 月 18 日召开的第六届董事会第二次会议和 2025 年 5 月 16 日召开的 2024 年年度股东会审议通过，并于 2025 年 4 月 22 日在全国中小企业股份转让系统指定信息披露平台 www.neeq.com.cn 上披露了《公司 2024 年年度权益分派预案公告》（公告编号：2025-013）。

二、利润分配的执行情况

2025 年 5 月 29 日，公司在全国中小企业股份转让系统指定信息披露平台 www.neeq.com.cn 上披露了《公司 2024 年年度权益分派实施公告》（公告编号：2025-019）。

本次权益分派方案为：以公司总股本 94,617,390 股为基数，向全体股东每 10 股派 0.30 元人民币现金。本次权益分派基准日合并报表归属于母公司的未分配利润为 83,343,090.46 元，母公司未分配利润为 131,001,359.52 元。本次权益分派共计派发现金红利 2,838,521.70 元。

本次权益分派权益登记日为 2025 年 6 月 5 日，除权除息日为 2025 年 6 月 6 日。本次权益分派已于 2025 年 6 月 6 日实施完毕。

(二) 权益分派预案

适用 不适用

单位：元或股

项目	每 10 股派现数（含税）	每 10 股送股数	每 10 股转增数
年度分配预案	0.50	-	-

第五节 行业信息

环境治理公司 医药制造公司 软件和信息技术服务公司
计算机、通信和其他电子设备制造公司 专业技术服务公司 互联网和相关服务公司
零售公司 农林牧渔公司 教育公司 影视公司 化工公司 卫生行业公司
广告公司 锂电池公司 建筑公司 不适用

一、 业务许可资格或资质

公司专注于电力信息化、电网指挥通信、能源数字化及配套工程实施领域，已构建门类齐全、覆盖全面、合规高效的业务资质与许可体系，各类资质均合法有效，完全匹配公司主营业务开展需求。

公司拥有覆盖软件研发与科技创新、电力及通信工程施工、建筑智能化与机电安装等领域的专业承包与业务许可，具备承接各类电力信息化工程、系统集成项目、电力设施施工的全流程实施能力；通过了质量、环境、职业健康、信息安全、知识产权等全系列管理体系认证，建立了标准化、规范化的内部运营与项目管控体系；持有信息系统集成、软件开发、信息安全服务、信息技术服务、软件能力成熟度等多项专业技术服务资质，充分彰显公司在数字化解决方案、技术研发、运维服务领域的专业实力与行业认可度。

同时，公司具备完备的安全生产相关资质与认证，获评国家级专精特新重点“小巨人”企业、AAA级信用企业，并拥有高新技术企业、软件企业等科创类认定资质。

上述资质全面覆盖公司产品研发、系统集成、工程施工、技术服务、安全生产等全业务环节，满足行业监管、市场招投标及国家电网、南方电网等核心客户的准入要求，为公司深耕能源电力信息化赛道、拓展全国市场、保障项目高质量交付提供了坚实的资质支撑与核心竞争保障。

二、 知识产权

(一) 重要知识产权的变动情况

报告期内，公司及下属子公司始终将知识产权作为核心竞争力建设的重要基石，围绕电力指挥通信、能源数字化、电网信息化等核心业务持续推进技术研发与成果确权，知识产权规模稳步扩充、结构持续优化，整体权属清晰、状态稳定。

截至报告期末，公司及子公司共计拥有有效知识产权 155 项，其中：有效专利权 64 项（含发明专利 15 项、实用新型专利 45 项、外观设计专利 4 项），计算机软件著作权 91 项。相较于上一报告期，本期新增授权专利权 5 项、新增计算机软件著作权 1 项，知识产权储备持续夯实，为公司核心产品迭代、技术创新突破及市场业务拓展提供了坚实的权利支撑。

公司所持有的全部商标、专利权、计算机软件著作权等知识产权，均由公司及子公司通过自主研发、合法申请途径取得，权属完全归属于公司及子公司独立所有，不存在任何权属纠纷、权利质押、权属瑕疵或权利受限等情形。

报告期内，公司未发生知识产权转让、许可使用、权属变更、司法冻结及其他重大变动事项，知识产权整体运行稳定、合法有效。公司已建立完善的知识产权全生命周期管理与风险防控体系，持续强化核心技术保护与创新成果转化，确保知识产权合规、安全、高效支撑主营业务发展，为公司深耕电力能源信息化赛道、服务国家“十五五”规划及国家电网“十五五”建设提供稳固的知识产权保障。

（二）知识产权保护措施的变动情况

报告期内，公司始终将知识产权保护作为技术创新与可持续发展的核心保障，持续构建制度管控、人员保密、技术防护三位一体的全流程知识产权防护体系，知识产权保护措施整体规范、运行有效，未发生重大变动。

公司依托成熟完善的品控管理体系，设立专职知识产权管理模块，统筹负责专利、软件著作权、商标、技术秘密等知识产权的日常管理、风险排查、合规维护与侵权防控，建立从研发立项、技术确权、成果应用到风险预警的全生命周期管理机制。公司建立严格的全员保密制度，全体员工入职时均签订正式保密协议，明确保密责任与义务；针对研发核心岗位、技术骨干、核心管理人员，额外强化专项保密管理，严格管控核心技术方案、研发数据、设计文档、源代码等关键涉密信息，严防技术外泄。自公司成立以来，始终保持零知识产权纠纷、零知识产权损失，现有日常保护措施能够全面、有效保障公司知识产权安全。

伴随公司自研产品品类持续丰富、研发管理体系不断升级，为进一步防范核心研发代码泄露风险，筑牢核心技术安全防线，公司研发机构专项配置 DSA 源代码防泄密系统，通过权限分级隔离、源代码加密存储、操作行为留痕审计、异地访问安全管控等多重技术手段，在保障研发人员移动办公、居家办公、异地协同办公便利性的同时，实现核心研发代码全流程加密管控与安全防护，从技术层面彻底封堵源代码泄露风险，全面提升核心技术与数字资产的安全防护等级。

报告期内，公司及子公司自有知识产权不存在任何诉讼、仲裁、权属争议、侵权纠纷等情形，知识产权资产状态稳定、合法有效。

未来，公司将持续对标电力信息化行业知识产权保护先进标准，结合业务拓展、产品迭代与技术创新需求，进一步健全知识产权保护体系，持续完善制度管控、人员保密、技术防护协同机制，不断强化知识产权全链条保护能力，为公司深耕能源行业信息化赛道、持续技术创新提供坚实可靠的知识产权安全保障。

三、 研发情况

（一） 研发模式

公司研发模式以市场需求为导向、核心技术为支撑，始终坚持自主研发为核心的研发模式，筑牢核心技术与产品基座，紧扣行业政策趋势、电力数字化转型需求与客户实际应用场景，系统性开展技术攻关、产品研发与方案迭代升级。

一方面，公司紧密跟踪国家“十五五”规划、国家电网“十五五”建设方向、新型电力系统发展要求及行业技术变革趋势，结合电力信创替代、新能源并网、配网智能化等政策导向，开展前瞻性技术研究与新产品布局，研发适配行业发展与客户长期需求的新技术、新产品；另一方面，以电力数字化、信息化市场实际需求为核心，深入调研电网调度、配网运维、新能源管理等场景的业务特点与建设要求，持续优化现有产品功能、升级解决方案，打造贴合客户实际应用的定制化技术方案。

公司设立独立研发中心，组建专业化、梯队化技术研发团队，建立并执行标准的 DXIPD 研发流程，通过六个阶段、四个决策点、六个评审点的规范化开发管理，覆盖产品研发全生命周期，打通从研发设计到量产交付的全过程质量管理，保障产品研发质量与落地效率。

公司建立完善的研发管理制度与研发管理体系，为核心技术自主创新提供坚实制度保障。依托专业化研发机构设置、合理化人才梯队布局与高效内部协同机制，公司持续夯实融合通信、人工智能、空天地一体化通信核心技术底座，不断提升技术研发与产品创新能力，为电网、新能源领域客户提供高价值数字化解决方案，在新型电力系统建设中充分彰显国家级专精特新“小巨人”企业的技术攻坚能力与行业赋能价值。

(二) 主要研发项目

研发支出前五名的研发项目：

单位：元

序号	研发项目名称	报告期研发支出金额	总研发支出金额
1	A 指挥平台	7,643,033.45	8,370,812.20
2	B 算法模型攻关项目	2,882,018.93	2,882,018.93
3	C 网管系统	2,560,727.59	2,562,677.30
4	D 调度管理平台	2,300,632.78	2,975,475.33
5	E 智能巡检系统	1,768,928.91	5,475,151.39
	合计	17,155,341.66	22,266,135.15

研发项目分析：

根据公司核心业务聚焦方向，报告期内研发投入主要集中在人工智能及指挥通信领域的产品开发，总研发投入 2,821.90 万元，占营业收入的比例为 13.98%，较上年同期研发投入增长 51.63%。报告期内五大研发项目投入 1,715.53 万元，占总研发投入约 60.79%。所有研发支出不存在研发资本化情况。

报告期内研发支出前五名的研发项目分析如下：

研发项目名称	项目目的	2025 年项目进展	拟达到的目标	未来发展影响
A 指挥平台	打造下一代指挥调度平台	已全面完成 3.0 版本的开发，通过测试，进行产品化推广	通过技术架构升级，实现整体指挥调度方案拓展，推动电网数字化转型	公司研发项目持续投入，旨在核心业务聚焦的战略市场完成产品深度布局，有助于实现公司助力电网数字化转型及新型电力系统建设的战略目标。
B 算法模型攻关项目	布局战略市场，提升电力调度场景中语音识别与智能分析能力	已完成核心算法模型研发，通过实验室验证，进入试点部署阶段	实现对调度指令的实时识别与合规性校验，准确率达 95%以上	
C 网管系统	布局新市场，构建面向电力通信网络的统一网管系统	已完成 V1.0 版本开发，进入内部测试与实验局部署	实现对多厂家、多类型通信设备的统一监控与配置管理，管理下一代调度、负控、智能融合通信平台等产品相关设备信息	
D 调度管理平台	布局新市场，实现调度通话录音的智能管理与分析	已完成平台开发，正在多个调度中心部署试运行	完成智能日志系统语音识别，准确率达到 90%以上，结合准确率提升，升级智能日志软件业务，满足用户日常业务应用智能应用系统，声纹优化，支撑下一代调度系统和智能融合通信平台	

E 智能巡检系统	布局战略市场	已完成 2.0 版本开发，进入全面产业化推广阶段	通过公司人工智能与融合通信解决方案能力，推动电网数字化转型	
----------	--------	--------------------------	-------------------------------	--

四、 业务模式

公司深耕电网通信数字化领域，聚焦新型电力系统建设需求，构建自主研发赋能、项目交付为基础、系统集成为主导、运维服务为延伸的一体化经营模式。依托核心知识产权、专业人才团队、供应链资源等核心要素，形成了融合通信软硬件产品、数字化系统集成解决方案、运维增值服务三大主要收入来源，公司业务布局、资源投入与财务数据精准匹配。

1、主要客户及供应商类型

客户：以国家电网及下属各级供电公司、五大四小发电集团、新能源场站运营企业为主，均为电力行业国有大中型合规客户。

供应商：电子元器件原厂、工业硬件模组供应商、标准配件生产企业、通用基础材料服务商。公司仅采购标准化通用硬件物料，不涉及核心技术外购。

2、核心知识产权及应用作用

公司依托自有发明专利、实用新型专利、软件著作权、通信协议自研算法等知识产权；核心作用为支撑产品合规适配国网技术标准，满足客户应用需求，保障通信设备稳定性、安全性、兼容性，形成产品技术壁垒，是产品实现市场化销售的核心支撑。

3、从业主要人员构成

公司根据业务模式配置了产品经理、硬件研发工程师、嵌入式软件开发工程师、产品测试工程师、解决方案工程师、招投标商务专员、销售经理、交付工程师等；以内部专职研发与销售团队为主，无外部核心人员参与业务运营。

4、收入、成本及毛利率情况

收入来源：IMS 调度、软交换、专用通信网关、光传输设备等标准化软硬件产品销售收入及集成解决方案销售收入；

成本构成：研发成本、硬件物料采购成本、生产组装辅材成本、专利及软件摊销成本、人工成本等；

盈利水平：受上游供应商价格波动和行业竞争影响，总体毛利率区间稳定，处于行业平均水平。

公司业务收入、成本独立归集核算，毛利率差异化合理，财务数据可真实、公允还原公司业务经营全貌。

五、 产品迭代情况

适用 不适用

报告期内，公司围绕电网通信数字化核心主业，紧扣国家新型电力系统建设、国产化替代、电力网络安全升级及国网最新技术规范要求，建立常态化迭代、标准化升级、定制化优化的产品迭代机制，对电力通信硬件设备、电网数字化软件平台、运维管理系统等主线产品持续开展版本升级与功能优化，迭代成效显著，有效支撑公司市场拓展与经营提质增效。

一、产品迭代周期

常规固定迭代：核心软件平台、运维系统实行季度小版本优化、年度全功能大版本迭代；电力通信硬件产品结合元器件国产化、工艺升级实行半年工艺优化迭代、年度性能升级迭代；

应急专项迭代：针对国家电网发布的新规标准、准入要求，以及客户需求，启动即时专项迭代，快速完成产品适配更新，保障产品持续符合行业准入条件。

二、迭代后的客户变动情况

通过产品功能、性能、技术迭代，客户认可度持续提升，存量客户续约率、扩容采购比例显著提高，依托产品迭代升级获取了更多设备升级改造订单，同时拓宽了下沉市场业务布局。长期运维服务类优质客户占比稳步提升，客户群体更加优质稳定，无核心优质客户流失情况。

三、产品迭代对公司经营的影响

筑牢技术壁垒：产品全面适配行业最新标准与国产化要求，持续巩固细分赛道技术领先优势，增强市场核心竞争力。

拓宽市场空间：迭代后产品适配更多更广的客户应用场景，打开下沉市场与新能源领域增量空间。

降低经营风险：提前完成政策标准适配迭代，避免产品淘汰、准入失效等经营风险，保障主营业务持续稳定开展，夯实长期可持续经营基础。

后续公司将持续紧跟新型电力系统、人工智能赋能电网、全域国产化替代发展趋势，保持常态化产品迭代节奏，深化升级产品力，持续以产品迭代驱动业务增长与价值提升。

六、 工程施工安装类业务分析

适用 不适用

七、 数据处理和存储类业务分析

适用 不适用

八、 IT 外包类业务分析

适用 不适用

九、 呼叫中心类业务分析

适用 不适用

十、 收单外包类业务分析

适用 不适用

十一、 集成电路设计类业务分析

适用 不适用

十二、行业信息化类业务分析

√适用 □不适用

公司长期深耕能源电力行业，核心聚焦电网领域信息化、数字化、智能化建设，行业信息化业务是公司立足主业的核心根基与业绩增长的核心引擎。公司业务紧密围绕国家“十五五”规划新型能源体系建设、国家电网“十五五”4万亿投资与新型电力系统建设战略方向，为电网发电、输电、配电、调度、运维全环节提供底层硬件自研、中层系统集成、上层平台开发的全栈式解决方案，具备高度垂直化、深度定制化、全场景适配性的专业特征，是公司服务能源数字化转型、践行科技自立自强的核心业务载体。

一、业务概述与细分市场

公司行业信息化业务聚焦电力能源垂直赛道，不开展通用泛信息化业务，以融合通信、人工智能、空天地一体化通信为核心技术底座，深度适配电网生产调度、安全运维、智能管理、新能源消纳等核心场景，按产品形态、服务场景与客户价值划分为三大核心细分方向，形成协同互补的业务格局：

1、指挥通信系统业务（传统优势核心）

作为公司技术根基与传统优势业务，聚焦电网专用指挥调度通信领域，核心产品包括 IP 多媒体子系统（IMS）、软交换服务器、调度终端等，是电网调度命令传输、应急通信保障、生产指挥协同的核心基础设施。报告期内，公司自研 IMS 产品成功取得国家工信部电信设备进网许可，实现核心通信设备自主可控。该业务需求刚性极强，直接服务电网调度安全稳定运行，叠加国家信创政策与国家电网“十五五”核心设备国产化替代要求，存量替换与新增建设市场空间持续扩容，业务壁垒持续加固。

2、能源数字化解决方案业务（战略增长核心）

作为公司战略转型与业绩增长的核心引擎，业务从单一通信服务延伸至电网生产监控、智能调度、配电自动化、生产作业指挥、新能源场站管理等全场景数字化领域。通过整合物联网感知、人工智能分析、大数据平台技术，为客户提供生产作业指挥平台、新能源数字管控平台等软硬件一体化解决方案，直接对标国家电网“十五五”配网智能化、源网荷储协同等核心需求。该业务技术附加值高、毛利率优于传统硬件业务，是公司营收增长的核心动力。

3、系统集成与运维服务业务（价值延伸保障）

作为核心产品与解决方案的交付载体与价值延伸，公司依托全链条服务能力，为电网客户提供方案设计、产品选型、部署实施、售后运维、技术升级全周期服务。报告期内，公司通过供应链南迁、全国化交付模式升级、品控体系搭建等管理变革，大幅提升全国范围内项目交付效率与服务质量。该业务不仅保障客户系统稳定运行，更带来持续稳定的服务性收入，显著增强客户粘性，筑牢长期合作根基。

二、核心竞争力与壁垒分析

公司在电力信息化领域构建了技术、资质、客户、生态四维核心壁垒，形成难以复制的竞争优势：

1、“信息技术 + 行业知识”复合型壁垒

公司深耕电力行业二十余年，既掌握 IMS、融合通信、人工智能等核心信息技术，又深刻理解电网发电、输电、配电、调度全流程业务规则与安全规范，能够打造贴合业务痛点、适配电网标准的定制化解决方案，区别于通用软件企业与单纯设备制造商，形成差异化核心优势。

2、自主可控全链条产品壁垒

从核心调度通信硬件、智能终端到数字化软件平台，公司实现关键产品全自主研发、全知识产权自有，在国家强化能源网络安全、信创替代的战略背景下，“自主可控”成为核心市场准入优势，直接契合国家电网“十五五”核心设备国产化硬性要求。

3、高等级资质与品牌信任壁垒

公司为国家级专精特新重点“小巨人”企业、辽宁省制造业单项冠军企业，拥有 ITSS、CMMI、信息安全管理体系统、通信工程施工总承包、承装（修、试）电力设施许可等全套核心资质，是国家电网合格供应商。上述资质是参与电网重大项目招标的硬性门槛，叠加二十余年行业口碑，构筑强大的品牌与信任壁垒。

4、长期稳定的核心客户壁垒

公司与国家电网及下属各级单位建立长期深度互信合作关系，电网行业对系统稳定性、服务连续性要求极高，客户粘性极强。稳定的头部客户资源为公司提供持续业务基本盘，成为拓展新业务、新产品的核心切入点。

未来，公司行业信息化业务将全面锚定国家“十五五”新型能源体系建设、科技自立自强战略，深度绑定国家电网“十五五”4万亿投资、信创替代、配网智能化、新能源高比例消纳、县域乡村电网升级核心方向，持续巩固指挥通信传统优势，做大做强能源数字化核心业务，做精做优系统集成与运维服务。公司将以自主可控技术为核心、全国化布局为路径、样板工程复制为手段，持续深耕电力能源信息化赛道，将短期增长转化为长期可持续竞争优势，全力成为国家电网“十五五”建设的核心数字化服务商，助力新型电力系统建设与能源强国战略落地。

十三、金融软件与信息服务类业务分析

适用 不适用

第六节 公司治理

一、董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

单位：股

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期		期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%
				起始日期	终止日期				
刘文祥	董事长、总经理	男	1966年3月	2025年3月21日	2028年3月20日	59,620,343	0	59,620,343	63.01%
刘洋	董事、副总经理 董秘、财务负责人	男	1978年10月	2025年3月21日	2028年3月20日	578,499	0	578,499	0.61%
李铁	董事、副总经理	男	1977年11月	2025年3月21日	2028年3月20日	349,881	101,757	451,638	0.48%
阎实	董秘、财务负责人	女	1969年7月	2025年3月21日	2026年3月6日	511,711	100	511,811	0.54%
阎实	董事	女	1969年7月	2025年3月21日	2028年3月20日	511,711	100	511,811	0.54%
李常礼	董事	男	1979年4月	2025年3月21日	2028年3月20日	0	0	0	0%
李薇	董事	女	1972年6月	2025年3月21日	2028年3月20日	0	0	0	0%
孙娜	董事	女	1986年8月	2025年3月21日	2028年3月20日	0	0	0	0%
蒋军	监事会主席	男	1983年2月	2025年3月21日	2028年3月20日	0	0	0	0%
杨博	股东代表监事	男	1982年10月	2025年3月21日	2028年3月20日	32,500	2,400	34,900	0.04%
刘海艳	职工代表监事	女	1981年9月	2025年3月21日	2028年3月20日	0	0	0	0%

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系：

公司董事长、总经理刘文祥先生与董事、副总经理、董秘、财务负责人刘洋先生为舅甥关系，董事阎实为刘文祥配偶的堂姐妹。除上述关联关系外，公司其他董监高人员互相之间不存在关联关系。

(二) 审计委员会情况

□适用 √不适用

(三) 变动情况

□适用 √不适用

说明：公司第五届董事会、监事会于本报告期 2025 年 3 月 22 日届满，公司依照《公司章程》及相关法律法规，履行了换届程序，第六届董事会和监事会全体成员由上一届成员全部连选连任，任期三年。

上述换届程序，已经 2025 年 3 月 5 日召开第五届董事会第二十三次会议、第五届监事会第九次会议和 2025 年 3 月 21 日召开公司 2025 年第一次临时股东大会、第六届董事会第一次会议、第六届监事会第一次会议审议通过。

具体内容，可索引查询公司在全国中小企业股份转让系统指定信息披露平台（www.neeq.com.cn）披露的《公司董事、监事、职工代表监事换届公告》（公告编号：2025-006）、《公司董事长、监事会主席、高级管理人员换届公告》（公告编号：2025-011）。

报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况

□适用 √不适用

说明：报告期内公司董监高人员除正常换届外不存在其他变动。

报告期后，公司原董事会秘书、财务负责人阎实女士因退休申请辞任原高管职务。根据公司经营发展需要，为促进公司高效管理和规范运作，经公司董事长提名，第六届董事会第七次会议审议通过，聘任刘洋先生为董事会秘书、财务负责人。

上述期后变动情况，可索引查询公司在全国中小企业股份转让系统指定信息披露平台（www.neeq.com.cn）披露的《公司高级管理人员辞任公告》（公告编号：2026-006）、《公司第六届董事会第七次会议决议公告》（公告编号：2026-007）《公司高级管理人员任命公告》（公告编号：2026-008）。

(四) 董事、高级管理人员的股权激励情况

□适用 √不适用

二、 员工情况**(一) 在职员工（公司及控股子公司）情况**

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
管理人员	5	0	0	5
生产人员	5	0	0	5
销售人员	27	2	6	23
技术人员	97	5	2	100
财务人员	6	1	1	6
行政人员	12	2	2	12
员工总计	152	10	11	151

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	8	9
本科	96	99
专科	44	39
专科以下	4	4
员工总计	152	151

员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况

1、员工薪酬政策

公司严格遵循《劳动法》《劳动合同法》等法律法规，建立公平公正、绩效导向、岗薪匹配的薪酬福利体系，全面保障员工合法劳动权益。薪酬结构涵盖基本工资、岗位补贴、管理津贴、绩效奖金、季度调薪、即时激励、年终奖金等模块，薪酬标准结合岗位价值、专业技能、工作业绩及行业薪酬水平动态优化调整，实现同工同酬、多劳多得。公司依法为全体在职员工足额缴纳六险一金，配套设立节日福利、健康体检、团建关怀、专项技术津贴等补充福利；针对管理干部、骨干员工建立长效激励机制，深度绑定员工个人发展与企业成长，持续激发团队创造力与工作积极性，构建稳定和谐的劳资关系。

2、培训计划

公司根据经营战略与人才发展战略，制定了分层、分类、常态化的全员培训体系。一是开展新员工入职全流程培训，涵盖企业文化、规章制度、安全生产、业务基础、行业规范等内容，依托内部导师带教机制，加速新人岗位适配；二是强化专业技能培训，聚焦电力通信、国网项目标准等核心业务，定期组织技术实操、产品迭代、项目落地专项培训，同步支持员工参与行业资质考证、外部专家授课与行业技术交流；三是专注管理提升，定期组织管理干部外部培训，持续提升公司战略管理能力与经营管理能力。公司系统的人才培养体系，保障了全员专业能力与综合素养，夯实了企业人才储备根基。

3、需公司承担费用的离退休职工人数情况

截至报告期末，公司退休返聘职工 1 人。不涉及离退休人员统筹外福利、专项补贴及相关费用列支情况。

(二) 核心员工（公司及控股子公司）情况

适用 不适用

三、 公司治理及内部控制

事项	是或否
投资机构是否派驻董事	√是 □否
内部监督机构对本年监督事项是否存在异议	□是 √否
管理层是否引入职业经理人	□是 √否
报告期内是否新增关联方	□是 √否

(一) 公司治理基本情况

报告期内，公司严格遵照《公司法》《证券法》《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》等法律法规及监管要求，持续健全股东会、董事会、监事会、高级管理层各司其职、相互制衡、规范运作的三会一层治理架构，不断完善内部管控体系，保障公司治理合规、透明、高效运行。

一、本年度建立及完善的公司治理制度

报告期内，结合公司经营发展实际与创新层合规监管要求，公司持续优化制度体系，修订并完善多项核心治理与内控管理制度，主要包括：《公司章程》《股东会制度》《董事会制度》《监事会制度》《关联交易管理制度》《对外担保管理制度》《对外投资管理制度》《防范控股股东及关联方资金占用管理制度》《信息披露管理制度》《投资者关系管理制度》《利润分配管理制度》等等十三项内控治理制度，同时为进一步促进公司合规运营，新制定了《董事会秘书工作细则》与《信息披露暂缓与豁免管理制度》。进一步细化决策流程、规范履职权限、严控经营风险，实现公司治理全流程制度化、标准化管理。

二、董事会对股东权益保护的专项评估

董事会严格履职、审慎评估，认为公司现有治理机制能够充分保障全体股东享有平等权利，切实维护中小股东合法权益：一是严格执行同股同权原则，保障所有股东依法享有资产收益、参与重大决策、知情问询、表决投票等合法权利；二是关联交易审议环节严格执行关联股东回避表决制度；三是坚持真实、准确、完整、及时、公平的信息披露原则，常态化开展投资者沟通工作，保障全体股东平等获取公司经营、财务、重大事项相关信息；四是持续规范利润分配机制，兼顾公司长远发展与股东投资回报，充分保护全体股东尤其是中小股东的核心利益。整体来看，公司现行治理架构与制度机制，能够为所有股东提供充分、公允、有效的权益保护。

报告期内，公司第五届董事会、监事会任期届满，根据《公司章程》的相关规定，公司及时进行了换届选举和聘任高管。截至本报告披露日，公司董事会由 7 名董事构成，其中投资机构派驻一名董事；监事会由 3 名监事构成，其中投资机构派驻一名监事。公司治理符合《公司法》《公司章程》等相关法律法规的规定，全体各位董事、监事和高管均依法较好的履行了职责。

从报告期内实际执行内部控制制度的过程和效果看，公司内控制度能够适应公司业务和管理的特点，是完整、合理和有效的，能够提高公司治理水平，保护公司股东尤其中小股东的合法权益。从会计核算体系、财务管理和风险控制等重大内部管理制度的执行情况来看，未发现公司内控制度存在重大缺陷，能够预防公司运营过程中的经营风险，提高公司经营效率，实现经营目标。

随着相关法律法规的逐步深化和公司生产经营的需求，公司内控体系将不断调整与优化，满足公司发展的需求，保障公司良性、高效的运营与发展。

(二) 内部监督机构对监督事项的意见

公司监事会作为内部常设独立监督机构，报告期内严格遵照《公司法》《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》及《公司章程》《监事会议事规则》相关规定，秉持独立、客观、公正的原则，勤勉履职、常态化开展监督核查工作，重点围绕公司财务核算、重大经营决策、董事及高级管理人员履职、内部控制执行、信息披露管理、关联交易公允性、利益相关者权益保障等核心事项实施全面监督。

一是公司年度财务会计报告、经营收支核算规范，财务数据真实、准确、完整，资金管理、账务处

理合规严谨，不存在虚增营收利润、账实不符、违规资金拆借及控股股东、实际控制人非经营性资金占用等情形；二是公司董事、高级管理人员在履职过程中，严格遵守法律法规与内部管理制度，勤勉尽责、合规履职，无违反决策程序、滥用职权、损害公司及全体股东（含中小股东）合法权益的行为；三是公司报告期内发生的关联交易等重大事项，均严格履行审议审批程序，不存在利益输送、违规担保及不当决策情形；四是公司内部控制体系健全有效，信息披露严格遵循及时、公平、完整、准确原则，相关披露内容客观真实；五是公司职工权益保障、薪酬福利发放、社保公积金缴纳及社会责任履行等工作均如实落地。

综上，监事会对报告期内各项监督核查事项无异议，认为公司治理规范、经营合规、财务稳健，内控监督机制有效落地，切实维护了公司、全体股东及各利益相关方的合法权益。

（三） 公司保持独立性、自主经营能力的说明

报告期内，公司严格按照《公司法》《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》等相关规定，在业务、人员、资产、机构、财务五大方面与控股股东、实际控制人实现完全分离、独立运作，具备完整的业务体系与面向市场独立经营的能力，不存在依附控股股东、实际控制人经营，亦不存在无法保证独立性、丧失自主经营能力的情形，具体说明如下：

一、业务独立性

公司主营电网通信数字化解决方案研发、生产与服务，拥有独立完整的研发设计、原材料采购、产品生产、市场销售、项目实施及售后服务全链条业务体系。公司独立开展市场招投标、客户拓展、业务洽谈与定价决策，自主对接电力系统、新能源领域各类客户，核心业务、核心技术、业务渠道均由公司自主掌控；不依赖控股股东及实际控制人提供业务资源、客户订单、经营渠道，不存在关联交易依赖、业务外包依附等影响业务独立经营的情况，能够完全独立自主参与市场竞争。

二、人员独立性

公司建立独立的人事任免、薪酬考核、用工管理体系，全体员工均由公司独立聘任、签订劳动合同、发放薪酬、缴纳社保公积金；公司董事、监事、高级管理人员严格依照法定程序选举、聘任产生，高级管理人员及核心业务人员均专职在公司履职，未在控股股东、实际控制人及其关联企业担任影响公司独立性的职务，不存在由控股股东、实际控制人干预人事任免、薪酬制定、人员管理的情形，人员管理完全独立。

三、资产独立性

公司拥有独立完整的固定资产、无形资产、知识产权、经营资质、办公及生产经营场所等全部资产，房产、设备、专利、软件著作权、行业准入资质等权属清晰、证照齐全，全部由公司独立管控、核算与使用。公司资产与控股股东、实际控制人及其关联方资产严格区分，不存在资产混同、无偿占用、违规拆借、权属挂靠等情况，核心生产经营资产完整可控，资产独立性不受任何第三方干预。

四、机构独立性

公司严格设立股东会、董事会、监事会、高级管理层规范治理架构，各内部职能部门独立设置、独立办公、独立履职，拥有独立的经营管理机构、办公场所与运营体系；公司组织机构、议事规则、决策流程自主制定执行，不与控股股东、实际控制人及其关联方机构混设、合署办公，控股股东、实际控制人不得干预公司内部机构设置与日常经营决策，机构运作完全独立规范。

五、财务独立性

公司设立独立的财务会计部门，配备专职财务人员，执行独立财务核算制度，开立独立的银行基本账户及经营账户，独立办理税务登记、独立申报纳税、独立编制财务报表；公司资金管理、投融资决策、财务收支、利润分配均自主决策、自主管控，拥有完整独立的财务管理体系，不存在与控股股东、实际控制人共用财务账户、财务账套，不存在资金被违规占用、财务收支被干预、财务决策被操控的情形。

综上，公司在业务、人员、资产、机构、财务方面均严格保持独立，不存在任何不能保证独立性、无法自主经营的情形，具备持续、稳定、完整的自主经营能力，能够独立面向市场开展生产经营活动，有效保障公司及全体股东尤其是中小股东的合法权益。

(四) 对重大内部管理制度的评价

一、会计核算、财务管理及风险控制制度整体评价

报告期内，公司严格依据《企业会计准则》《会计法》及监管相关要求，持续健全并严格执行会计核算体系、财务管理制度、内部控制与风险防控体系，各项重大内部管理制度架构完整、流程清晰、执行到位，能够有效支撑公司规范账务处理、精准财务核算、稳健资金运营与全维度风险防控。

1、会计核算体系

公司建立标准化、精细化会计核算流程，统一账务处理标准、收入确认口径、成本归集规则与资产计量依据，全程规范凭证审核、账务记账、期末结账、报表编制等关键环节；财务核算数据真实、准确、完整，收入、成本、资产、负债核算严谨合规，可客观公允反映公司经营成果与财务状况，有效保障财务报告信息质量。

2、财务管理制度

公司完善资金审批、预算管理、费用报销、往来款项管控、投融资管理、税务筹划、利润分配等全链条财务管控机制，实行资金专户管理、分级授权审批，严控资金支付风险；严格执行财务不相容岗位分离制度，强化财务收支稽核，保障公司资产安全、资金流转合规，财务管理体系运行高效、管控有力。

3、风险控制制度

公司围绕经营决策、项目管理、合同评审、关联交易、信息披露、知识产权等关键领域，建立常态化风险排查、内控自查、流程复核机制；依托董事会、监事会及内部职能部门形成多层次监督防线，及时识别、预警并化解经营风险、财务风险与合规风险，风险防控机制具备有效性与可落地性。

二、重大制度缺陷排查及整改情况

经管理层审慎评估，报告期内未发现会计核算、财务管理、风险控制等重大内部管理制度存在重大缺陷；无账务核算漏洞、资金管控失效、风险防控缺位等问题，不存在可能导致财务报告错报、漏报、失真的潜在风险，亦无需针对重大缺陷实施专项整改、落实整改时限与追责问责。

三、年度报告重大差错责任追究制度建立与执行情况

公司已建立并持续执行《年报信息披露重大差错责任追究制度》，明确年报编制、审核、披露各环节责任主体、差错认定标准、追责流程、处罚措施及整改要求，压实董事、监事、高级管理人员及财务、信息披露经办人员的岗位责任，从制度层面防范年报信息错报、漏报、违规披露等问题。

报告期内，全年未发生年度报告重大会计差错、信息披露重大错误等情形，未启动差错追责程序，未对相关责任人采取问责、处罚等处理措施。公司持续常态化开展制度宣贯、合规培训与底稿复核，强化全员责任意识，保障年度报告真实、准确、完整、及时披露。

四、后续优化方向

后续公司将持续对标监管要求，动态迭代优化会计核算、财务管控与风险防控制度，常态化开展内控穿行测试与风险复盘，筑牢内部管理防线，持续提升财务信息质量与精细化风控管理水平。

四、投资者保护

(一) 实行累积投票制的情况

适用 不适用

(二) 提供网络投票的情况

适用 不适用

(三) 表决权差异安排

适用 不适用

第七节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	是
审计意见	无保留意见
审计报告中的特别段落	<input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 强调事项段 <input type="checkbox"/> 其他事项段 <input type="checkbox"/> 持续经营重大不确定性段落 <input type="checkbox"/> 其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明
审计报告编号	XYZH/2026SYAA1B0334
审计机构名称	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
审计机构地址	北京市东城区朝阳门北大街 8 号富华大厦 A 座 8 层
审计报告日期	2026 年 4 月 24 日
签字注册会计师姓名及连续签字年限	韩旭 1 年 王鸿雁 1 年
会计师事务所是否变更	是
会计师事务所连续服务年限	1 年
会计师事务所审计报酬（万元）	15

审计报告

XYZH/2026SYAA1B0334
帝信科技股份有限公司

帝信股份股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了帝信科技股份有限公司（以下简称帝信科技公司）财务报表，包括 2025 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2025 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表，以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了帝信科技公司 2025 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2025 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师独立性准则和中

国注册会计师职业道德守则中适用于公众利益实体财务报表审计的独立性要求，我们独立于帝信科技公司，并履行了独立性和职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

1. 主营业务收入确认

关键审计事项	审计中的应对
<p>相关信息披露详见附注三、公司主要会计政策、会计估计 25、收入的确认原则及附注五、合并财务报表项目注释 30、营业收入和营业成本。</p> <p>帝信公司主营业务收入主要来源于向客户销售一般产品、系统集成产品、提供技术服务。由于收入是公司的关键业务指标之一，从而存在管理层为达到特定目标或期望有操纵收入确认时点的固有风险，因此，我们把公司主营业务收入的确认识别为关键审计事项。</p>	<p>我们针对收入确认和计量相关的关键审计事项执行的主要审计程序如下：</p> <p>（1）我们了解、评估并测试了帝信公司自审批客户订单至销售交易入账的收入控制流程以及管理层关键内部控制的设计和运行，测试内部控制的有效性；</p> <p>（2）我们选取大额销售合同，审阅合同相关条款，并与管理层访谈，对合同进行“五步法”分析，判断履约义务构成和控制权转移的时点，进而评估销售收入的确认政策是否符合新收入准则的要求；</p> <p>（3）我们对收入和成本执行了分析程序，包括：本期各月度收入、成本、毛利波动分析，主要产品本期收入、成本、毛利率与上期比较分析等分析程序；</p> <p>（4）我们针对收入进行了抽样测试，核对至相关销售合同中控制权转移及报酬条款和产品出库单、客户验收报告（签收单）、销售发票、银行回单等支持性文件。此外，我们根据客户交易的特点和性质，挑选样本执行函证程序以确认应收账款余额和销售收入金额的真实性；</p> <p>（5）我们针对资产负债表日前后确认的收入执行抽样测试，核对至领用并抽查出库单、签收单、回款以及合同等原始资料与记账凭证进行核对，以核实收入的完整性及是否在恰当的期间确认；</p> <p>（6）检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表及附注中做出恰当列报。</p>

四、其他信息

帝信科技管理层(以下简称管理层)对其他信息负责。其他信息包括帝信科技 2025 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估帝信科技公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算帝信科技公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督帝信科技公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

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

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对帝信科技公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致商业城公司不能持续经营。

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

(6) 就帝信科技公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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

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

信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)

中国注册会计师：韩旭

（项目合伙人）

中国注册会计师：王鸿雁

中国 北京

二〇二六年四月二十四日

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2025 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	五、1	25,435,385.01	30,870,118.79
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	五、2	8,864,756.83	4,242,231.59
应收账款	五、3	97,390,231.48	114,965,003.00
应收款项融资			
预付款项	五、5	3,132,286.41	3,169,520.01
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	五、6	1,263,618.02	1,661,807.06
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五、7	55,018,406.88	69,401,214.54
其中：数据资源			
合同资产	五、4	7,544,168.19	6,009,530.86
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	五、8	1,827,175.74	1,540,784.33
流动资产合计		200,476,028.56	231,860,210.18
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	五、9	37,109,656.65	39,869,003.37
在建工程	五、10	14,929,972.37	14,929,972.37
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	五、11	184,739.87	1,299,922.06

无形资产	五、12	12,315,453.90	12,039,049.00
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用	五、13	13,655.59	806,320.51
递延所得税资产	五、14	2,879,221.00	3,400,351.18
其他非流动资产	五、15	10,670,458.74	10,086,413.58
非流动资产合计		78,103,158.12	82,431,032.07
资产总计		278,579,186.68	314,291,242.25
流动负债：			
短期借款	五、16	41,479,148.07	38,664,558.00
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	五、17	13,935,667.99	21,405,354.31
预收款项			
合同负债	五、18	8,382,968.71	16,356,763.00
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	五、19		
应交税费	五、20	873,313.02	2,453,121.97
其他应付款	五、21	821,824.06	783,469.35
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	五、22	588,426.91	1,142,154.25
其他流动负债	五、23	993,437.45	3,373,826.52
流动负债合计		67,074,786.21	84,179,247.40
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	五、24		588,426.91
长期应付款			
长期应付职工薪酬			

预计负债			
递延收益	五、25	9,057,777.48	11,139,068.55
递延所得税负债	五、14	27,710.98	194,988.31
其他非流动负债			
非流动负债合计		9,085,488.46	11,922,483.77
负债合计		76,160,274.67	96,101,731.17
所有者权益（或股东权益）：			
股本	五、26	94,617,390.00	94,617,390.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、27	16,723,565.87	16,723,565.87
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	五、28	23,505,464.75	23,505,464.75
一般风险准备			
未分配利润	五、29	67,572,491.39	83,343,090.46
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		202,418,912.01	218,189,511.08
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计		202,418,912.01	218,189,511.08
负债和所有者权益（或股东权益）总计		278,579,186.68	314,291,242.25

法定代表人：刘文祥

主管会计工作负责人：刘洋

会计机构负责人：米多

(二) 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2025年12月31日	2024年12月31日
流动资产：			
货币资金		25,145,306.63	28,251,225.95
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		8,864,756.83	3,759,751.59
应收账款	十四、1	94,369,134.27	112,484,169.83
应收款项融资			
预付款项		3,132,286.41	3,169,520.01
其他应收款	十四、2	33,542,398.98	34,713,966.57
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		54,352,659.31	64,853,801.46

其中：数据资源			
合同资产		7,493,572.00	5,957,627.39
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		467,857.15	
流动资产合计		227,367,971.58	253,190,062.80
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十四、3	37,800,000.00	37,800,000.00
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		36,962,907.10	39,713,404.26
在建工程		14,929,972.37	14,929,972.37
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		184,739.87	1,299,922.06
无形资产		12,241,783.88	11,945,733.66
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		13,655.59	806,320.51
递延所得税资产		2,199,775.57	2,744,495.79
其他非流动资产		8,211,622.17	7,187,266.50
非流动资产合计		112,544,456.55	116,427,115.15
资产总计		339,912,428.13	369,617,177.95
流动负债：			
短期借款		41,479,148.07	38,664,558.00
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		13,483,931.59	26,761,283.47
预收款项			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬			
应交税费		845,284.94	2,425,902.85
其他应付款		2,588,270.86	2,563,469.35
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债		8,371,906.76	15,809,714.85
持有待售负债			

一年内到期的非流动负债		588,426.91	1,142,154.25
其他流动负债		993,437.45	3,373,826.52
流动负债合计		68,350,406.58	90,740,909.29
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		-	588,426.91
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		9,057,777.48	11,139,068.55
递延所得税负债		27,710.98	194,988.31
其他非流动负债			
非流动负债合计		9,085,488.46	11,922,483.77
负债合计		77,435,895.04	102,663,393.06
所有者权益（或股东权益）：			
股本		94,617,390.00	94,617,390.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		17,829,570.62	17,829,570.62
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		23,505,464.75	23,505,464.75
一般风险准备			
未分配利润		126,524,107.72	131,001,359.52
所有者权益（或股东权益）合计		262,476,533.09	266,953,784.89
负债和所有者权益（或股东权益）合计		339,912,428.13	369,617,177.95

(三) 合并利润表

单位：元

项目	附注	2025 年	2024 年
一、营业总收入		201,822,521.58	183,296,269.30
其中：营业收入	五、30	201,822,521.58	183,296,269.30
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		222,801,384.11	183,002,672.99
其中：营业成本	五、30	139,217,421.61	111,203,285.78
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	五、31	2,088,316.35	2,039,659.49
销售费用	五、32	39,836,058.83	34,312,093.91
管理费用	五、33	12,443,874.92	15,853,531.15
研发费用	五、34	28,218,997.74	18,610,736.58
财务费用	五、35	996,714.66	983,366.08
其中：利息费用	五、35	1,085,308.52	1,225,092.13
利息收入	五、35	177,793.24	392,157.98
加：其他收益	五、36	8,443,125.42	4,495,842.78
投资收益（损失以“-”号填列）	五、37	-118,320.68	
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）	五、37	-118,320.68	
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五、38	886,917.23	-257,285.74
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五、39	-835,931.39	2,374,021.45
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五、40	700.25	-3,107.97
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-12,602,371.70	6,903,066.83
加：营业外收入	五、41	35,377.36	0.89
减：营业外支出	五、42	11,230.18	269,190.06
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-12,578,224.52	6,633,877.66
减：所得税费用	五、43	353,852.85	-953,042.43
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-12,932,077.37	7,586,920.09

其中：被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-12,932,077.37	7,586,920.09
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类：	-	-	-
1. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）			
2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		-12,932,077.37	7,586,920.09
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
（5）其他			
2. 将重分类进损益的其他综合收益			
（1）权益法下可转损益的其他综合收益			
（2）其他债权投资公允价值变动			
（3）金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
（4）其他债权投资信用减值准备			
（5）现金流量套期储备			
（6）外币财务报表折算差额			
（7）其他			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		-12,932,077.37	7,586,920.09
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		-12,932,077.37	7,586,920.09
（二）归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		-0.14	0.08
（二）稀释每股收益（元/股）		-0.14	0.08

法定代表人：刘文祥

主管会计工作负责人：刘洋

会计机构负责人：米多

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2025 年	2024 年
一、营业收入	十四、4	198,547,462.38	180,212,452.83
减：营业成本	十四、4	137,832,520.23	112,336,413.99
税金及附加		2,079,379.94	2,034,877.32
销售费用		31,357,960.54	28,823,552.39
管理费用		9,633,021.50	13,036,817.78
研发费用		26,475,077.12	16,309,671.61
财务费用		992,363.19	978,557.00
其中：利息费用		1,085,308.52	1,225,092.13
利息收入		176,312.60	386,332.18
加：其他收益		8,437,653.77	4,376,712.55
投资收益（损失以“-”号填列）	十四、5	-118,320.68	
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		-118,320.68	
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		824,757.45	-1,693,693.16
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-616,314.60	-151,495.93
资产处置收益（损失以“-”号填列）		700.25	-3,107.97
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-1,294,383.95	9,220,978.23
加：营业外收入		35,377.36	0.89
减：营业外支出		2,280.62	268,432.52
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-1,261,287.21	8,952,546.60
减：所得税费用		377,442.89	-297,187.04
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-1,638,730.10	9,249,733.64
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-1,638,730.10	9,249,733.64
（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		-1,638,730.10	9,249,733.64
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

(五) 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2025 年	2024 年
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		221,590,412.95	176,642,635.52
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		3,354,874.75	2,316,030.85
收到其他与经营活动有关的现金	五、44	6,950,939.63	7,510,739.26
经营活动现金流入小计		231,896,227.33	186,469,405.63
购买商品、接受劳务支付的现金		168,050,629.64	144,180,494.94
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		37,491,724.38	37,031,796.25
支付的各项税费		11,828,178.39	8,628,189.96
支付其他与经营活动有关的现金	五、44	13,843,968.50	16,802,367.71
经营活动现金流出小计		231,214,500.91	206,642,848.86
经营活动产生的现金流量净额		681,726.42	-20,173,443.23

二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		16,840.00	3,500.00
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		16,840.00	3,500.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		3,491,614.34	825,849.00
投资支付的现金			
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		3,491,614.34	825,849.00
投资活动产生的现金流量净额		-3,474,774.34	-822,349.00
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
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		56,074,900.00	38,664,558.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	五、44	3,634,248.31	
筹资活动现金流入小计		59,709,148.31	38,664,558.00
偿还债务支付的现金		56,897,458.00	37,194,163.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		4,069,702.57	4,126,399.34
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	五、44	1,250,373.60	660,785.35
筹资活动现金流出小计		62,217,534.17	41,981,347.69
筹资活动产生的现金流量净额		-2,508,385.86	-3,316,789.69
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额	五、44	-5,301,433.78	-24,312,581.92
加：期初现金及现金等价物余额	五、44	30,736,818.79	55,049,400.71
六、期末现金及现金等价物余额	五、44	25,435,385.01	30,736,818.79

法定代表人：刘文祥

主管会计工作负责人：刘洋

会计机构负责人：米多

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2025 年	2024 年
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		217,970,732.35	172,141,275.38
收到的税费返还		3,354,874.75	2,310,955.92
收到其他与经营活动有关的现金		6,863,541.64	10,803,950.46
经营活动现金流入小计		228,189,148.74	185,256,181.76
购买商品、接受劳务支付的现金		166,835,350.84	145,579,803.70
支付给职工以及为职工支付的现金		24,776,601.31	23,056,603.46
支付的各项税费		11,699,627.89	8,625,099.11
支付其他与经营活动有关的现金		21,867,027.82	30,194,004.99
经营活动现金流出小计		225,178,607.86	207,455,511.26
经营活动产生的现金流量净额		3,010,540.88	-22,199,329.50
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		16,840.00	3,500.00
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		16,840.00	3,500.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		3,491,614.34	653,849.00
投资支付的现金			
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		3,491,614.34	653,849.00
投资活动产生的现金流量净额		-3,474,774.34	-650,349.00
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		56,074,900.00	38,664,558.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		3,634,248.31	
筹资活动现金流入小计		59,709,148.31	38,664,558.00
偿还债务支付的现金		56,897,458.00	37,194,163.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		4,069,702.57	4,122,138.36
支付其他与筹资活动有关的现金		1,250,373.60	660,785.35
筹资活动现金流出小计		62,217,534.17	41,977,086.71
筹资活动产生的现金流量净额		-2,508,385.86	-3,312,528.71
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		-2,972,619.32	-26,162,207.21
加：期初现金及现金等价物余额		28,117,925.95	54,280,133.16
六、期末现金及现金等价物余额		25,145,306.63	28,117,925.95

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	2025 年												
	归属于母公司所有者权益											少数 股东 权益	所有者 权益合 计
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专 项 储 备	盈 余 公 积	一 般 风 险 准 备	未 分 配 利 润		
优 先 股		永 续 债	其 他										
一、上年期末余额	94,617,390.00	0.00	0.00	0.00	16,723,565.87				23,505,464.75	0.00	83,343,090.46		218,189,511.08
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	94,617,390.00	0.00	0.00	0.00	16,723,565.87				23,505,464.75	0.00	83,343,090.46		218,189,511.08
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									-	-	-15,770,599.07		-15,770,599.07
（一）综合收益总额											-12,932,077.37		-12,932,077.37
（二）所有者投入和减少资本													
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													

(三) 利润分配											-2,838,521.70		-2,838,521.70
1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配											-2,838,521.70		-2,838,521.70
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
(五) 专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他													
四、本年期末余额	94,617,390.00	-	-	-	16,723,565.87				23,505,464.75	-	67,572,491.39	-	202,418,912.01

项目	2024 年												
	归属于母公司所有者权益										少数 股 东 权 益	所有者 权益合 计	
	股本	其他权益工 具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专 项 储 备	盈 余 公 积	一 般 风 险 准 备			未 分 配 利 润
优 先 股		永 续 债	其 他										
一、上年期末余额	94,617,390.00				16,723,565.87				22,559,619.58		79,458,140.89		213,358,716.34
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	94,617,390.00				16,723,565.87				22,559,619.58		79,458,140.89		213,358,716.34
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）								945,845.17			3,884,949.57		4,830,794.74
（一）综合收益总额											7,586,920.09		7,586,920.09
（二）所有者投入和减少资本											-		
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													
（三）利润分配								945,845.17			-3,784,366.87		-2,838,521.70
1. 提取盈余公积								945,845.17			-945,845.17		
2. 提取一般风险准备											-2,838,521.70		-2,838,521.70

3. 对所有者（或股东）的分配													
4. 其他													
（四）所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
（五）专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
（六）其他											82,396.35		82,396.35
四、本年期末余额	94,617,390.00				16,723,565.87				23,505,464.75		83,343,090.46		218,189,511.08

法定代表人：刘文祥

主管会计工作负责人：刘洋

会计机构负责人：米多

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	2025 年											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	94,617,390.00				17,829,570.62				23,505,464.75		131,001,359.52	266,953,784.89
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	94,617,390.00				17,829,570.62				23,505,464.75		131,001,359.52	266,953,784.89
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）											-4,477,251.80	-4,477,251.80
（一）综合收益总额											-1,638,730.10	-1,638,730.10
（二）所有者投入和减少资本												
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配											-2,838,521.70	-2,838,521.70
1. 提取盈余公积												
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配											-2,838,521.70	-2,838,521.70

4. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本期末余额	94,617,390.00				17,829,570.62				23,505,464.75		126,524,107.72	262,476,533.09

项目	2024 年											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	94,617,390.00				17,829,570.62				22,559,619.58		125,453,596.40	260,460,176.60
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	94,617,390.00				17,829,570.62				22,559,619.58		125,453,596.40	260,460,176.60
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）									945,845.17		5,547,763.12	6,493,608.29
（一）综合收益总额											9,249,733.64	9,249,733.64
（二）所有者投入和减少资本												
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配									945,845.17	-	-3,784,366.87	-2,838,521.70
1. 提取盈余公积									945,845.17		-945,845.17	0.00
2. 提取一般风险准备												0.00
3. 对所有者（或股东）的分配											-2,838,521.70	-2,838,521.70
4. 其他												
（四）所有者权益内部结转												

1.资本公积转增资本（或股本）												
2.盈余公积转增资本（或股本）												
3.盈余公积弥补亏损												
4.设定受益计划变动额结转留存收益												
5.其他综合收益结转留存收益												
6.其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他										82,396.35	82,396.35	
四、本年期末余额	94,617,390.00				17,829,570.62				23,505,464.75	131,001,359.52	266,953,784.89	

帝信科技股份有限公司财务报表附注

2025 年 1 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日
(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

一、公司的基本情况

1. 基本情况

(1) 中文名称: 帝信科技股份有限公司

(2) 法人代表: 刘文祥

(3) 证券代码: 创 430408

(4) 公司类型: 股份有限公司

(5) 公司住址: 辽宁省沈阳市沈北新区沟子沿路 131-1 号 (全部)

(6) 成立日期: 1998 年 07 月 08 日

(7) 统一社会信用代码: 912101007111137222

(8) 所属行业: 软件与信息技术服务业

(9) 公司经营范围: 计算机软件开发及系统集成, 计算机、通信和卫星导航产品及系统的研发、生产、销售和售后服务 (不含卫星地面接收设施), 通信工程、安全防范工程设计、施工及咨询服务, 售电服务, 电力设施投资, 电气设备维护和维修, 电力工程施工, 新能源技术开发与服务, 货物或技术进出口 (国家禁止或涉及行政审批的货物和技术进出口除外)。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动。)

主要产品: 一般产品、系统集成产品、技术服务。

2. 历史沿革

帝信科技股份有限公司 (以下简称为本集团或公司) 原名为沈阳帝信通信电子工程有限责任公司, 系 1998 年 7 月 8 日经沈阳市工商行政管理局高新技术产业开发区分局核准登记, 由自然人刘文祥和陈德凤共同投资设立。成立初注册资本为人民币 50 万元, 其中: 刘文祥以实物出资 40 万元, 出资比例为 80%; 陈德凤以实物出资 10 万元, 出资比例为 20%。

2002 年 7 月, 根据股东会决议和债权转股权的协议, 本集团将所欠股东刘文祥的 250 万元的借款转为股权, 刘文祥将该股权之中的 50 万元转让与自然人闫冰, 股东陈德凤将其持有的 10 万元股权转让与闫冰。此次股权变更后, 本集团注册资本自 50 万元增加到 300 万元。其中: 股东刘文祥持股 80%, 股东闫冰持股 20%。

2005 年 7 月, 股东刘文祥和股东闫冰以非专利技术增资, 本集团注册资本由 300 万元增加到 800 万元, 股东之间持股比例不变。

2009 年 4 月, 本集团以未分配利润转增资本 140 万元, 另外, 股东刘文祥及股东闫冰分别投入货币资金 48 万元及 12 万元, 本集团注册资本由 800 万元增加到 1000 万元, 股东之间持股比例不变。

2010 年 11 月, 本集团注册资本由 1000 万元增加到 1260 万元。其中: 阎实等 7 名自然人股东投入货币资金 60 万元, 沈阳裕祥新源投资管理有限公司投入货币资金 200 万元。

2010 年 12 月, 由本集团各股东作为发起人, 以本集团截至 2010 年 11 月 30 日止经审计账面净资产按 1: 0.98645 的比例折合成股份, 本集团整体变更为股份有限公司, 公司注册资本 2758 万元, 公司名称变更为沈阳帝信通信股份有限公司。

2011 年 6 月, 本集团增资 1250 万元, 将注册资本由 2758 万元增加到 4008 万元。其中: 刘文祥等 6 名自然人股东新增注册资本投资 1059.56 万元, 沈阳裕祥新源投资管理有限公司新增注册资本投资 190.44 万元。

2012 年 11 月, 原股东刘红将所持有本集团的 0.44% 的股权转让与刘文祥。

2012 年 11 月, 本集团增资 1111 万元, 由股东刘文祥、闫冰等 9 名自然人股东新增注册资本投资 125 万元, 未分配利润转增实收资本 986 万元。至此, 注册资本增至 5119 万元。

根据全国中小企业股份转让系统有限责任公司“关于同意沈阳帝信通信股份有限公司股票在全国中小企业股份转让系统挂牌的函”(股转系统函[2014]34 号), 公司股票于 2014 年 1 月 24 日起在全国股转系统挂牌公开转让, 证券简称: 帝信通信; 证券代码: 430408; 转让方式: 协议转让。

2014 年 12 月, 公司股东李铁、侯伟将其所持有本集团的 0.06% 的股权转让与刘文祥。2015 年 7 月 2 日, 股东闫冰将其所持有本集团的 0.97% 的股权转让给新股东闫捷。

2015 年 10 月 20 日, 经全国中小企业股份转让系统有限责任公司同意, 本集团股票转让方式由协议转让方式变更为做市转让方式, 做市商为东北证券股份有限公司、申万宏源证券有限公司、中国银河证券股份有限公司、华福证券有限责任公司。

2016 年 9 月 21 日公司向全国中小企业股份转让系统申请, 自 2016 年 10 月 13 日起, 公司名称由“沈阳帝信通信股份有限公司”变更为“帝信科技股份有限公司”, 公司证券简称由“帝信通信”变更为“帝信科技”, 公司证券代码保持不变。

2019 年 6 月 26 日, 公司召开 2019 年第二次临时股东大会决议, 审议通过《关于公司 2019 年第一季度权益分派预案的议案》, 以本次权益分派股权登记日的总股本为基数向全体股东每 10 股送红股 7.81 股, 共计转增 39,979,390 股, 转增完成后公司总股本为 91,169,390 股。

2021 年 12 月 14 日召开的公司第四届董事会第二十一次会议、第四届监事会第十三次会议和 2021 年 12 月 30 日召开的公司 2021 年第四次临时股东大会, 审议通过了《公司股票定向发行说明书》, 公司向发行对象沈阳科技风险投资有限公司定向发行股票 3,448,000 股, 募集资金人民币 14,998,800 元。公司于 2022 年 1 月 20 日收到全国股转公司《关于对帝信科技股份有限公司股票定向发行无异议的函》(股转系统函〔2022〕115 号)。2022 年 3 月 7 日, 公司完成了本次股票定向发行的新增股份登记, 取得了中国证券登记结算有限责任公司北京分公司下发的《股份登记确认书》(业务单号: 107000015776)。新增股份登记的总量为 3,448,000 股。本次发行完成后, 公司普通

股总股本由 91,169,390 股增加至 94,617,390 股。2022 年 3 月 21 日,公司完成工商登记变更并取得了变更后的营业执照,注册资本由 91,169,390 元变更为 94,617,390 元。本次变更完成后,公司注册资本与总股本一致。

截至 2025 年 12 月 31 日,本集团各股东持股情况如下表所示:

投资方	持股金额(元)	持股比例(%)
刘文祥	59,620,343.00	63.01
沈阳裕祥新源投资管理有限公司	14,185,503.00	14.99
闫冰	9,536,258.00	10.08
沈阳科技风险投资有限公司	3,448,000.00	3.64
沈阳天赐源科技发展中心(有限合伙)	1,680,049.00	1.78
沈阳天启源科技发展中心(有限合伙)	1,663,100.00	1.76
陆建	866,374.00	0.92
何延明	737,923.00	0.80
刘洋	578,499.00	0.61
阎实	511,811.00	0.54
其他股东	1,789,530.00	1.87
合计	94,617,390.00	100.00

本财务报告已于 2026 年 4 月 24 日经公司董事会批准报出。

二、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本集团财务报表根据实际发生的交易和事项,按照财政部颁布的《企业会计准则》及其应用指南、解释及其他相关规定(以下合称企业会计准则),以及中国证券监督管理委员会(以下简称证监会)《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号—财务报告的一般规定》(2023 年修订)的披露相关规定编制。

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

2. 持续经营

本集团对自 2025 年 12 月 31 日起 12 个月的持续经营能力进行了评价,未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项和情况。本财务报表以持续经营为基础列报。

三、重要会计政策、会计估计

1. 遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求,真实、完整地反映了本公司及本集团 2025 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2025 年度的合并及公司经营成果和现金流量。

2. 会计期间

本集团的会计期间为公历 1 月 1 日至 12 月 31 日。

3. 营业周期

本集团以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4. 记账本位币

本集团以人民币为记账本位币。

5. 重要性标准确定方法和选择依据

本集团编制和披露财务报表遵循重要性原则。本财务报表附注中披露事项涉及重要性标准判断的事项及其重要性标准确定方法和选择依据如下：

涉及重要性标准判断的披露事项	重要性标准确定方法和选择依据
重要的债权投资	金额 \geq 500 万元
重要的在建工程	金额 \geq 500 万元
重要的单项计提坏账准备的应收款项	金额 \geq 200 万元
重要的账龄超过 1 年的预付账款	金额 \geq 10 万元
重要的账龄超过 1 年的应付账款	金额 \geq 50 万元
重要的账龄超过 1 年的其他应付款	金额 \geq 10 万元

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

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。

本集团作为合并方，在同一控制下企业合并中取得的资产和负债，在合并日按被合并方在最终控制方合并报表中的账面价值计量。取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值的差额，调整资本公积（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。

(2) 非同一控制下企业合并

参与合并的各方在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。

本集团作为购买方，在非同一控制下企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债及或有负债在收购日以公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对合并中取得的各项可辨认资产、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，将其差额计入合并当期营业外收入。

7. 控制的判断标准及合并财务报表的编制方法

(1) 合并财务报表范围的确定原则

本集团合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定,包括本公司及本公司控制的所有子公司。本集团判断控制的标准为,本集团拥有对被投资方的权力,通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报,并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。

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

(2) 合并财务报表编制的方法

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

本集团内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

本公司与子公司及子公司相互之间发生的内部交易对合并财务报表的影响于合并时抵消。子公司的所有者权益中不属于母公司的份额以及当期净损益、其他综合收益及综合收益总额中属于少数股东权益的份额,分别在合并财务报表“少数股东权益、少数股东损益、归属于少数股东的其他综合收益及归属于少数股东的综合收益总额”项目列示。

8. 现金及现金等价物

本集团现金流量表之现金指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金流量表之现金等价物指持有期限不超过3个月、流动性强、易于转换为已知金额现金且价值变动风险很小的投资。

9. 金融工具

本集团成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

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

(1) 金融资产计量方法

本集团的金融资产于初始确认时根据本集团管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征,将金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。当且仅当本集团改变管理金融资产的业务模式时,才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

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

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

1) 以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：①管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标。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。此类金融资产采用实际利率法确认利息收入，其终止确认、修改或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。本集团该分类的金融资产主要包括：货币资金、应收账款、应收票据、其他应收款、债权投资。

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

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本集团管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标。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。此类金融资产采用实际利率法确认利息收入。除利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益外，其余公允价值变动计入其他综合收益。当金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入当期损益。本集团该分类的金融资产主要包括：其他债权投资、应收款项融资。

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

本集团不可撤销地选择将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。本集团仅将相关股利收入（明确作为投资成本部分收回的股利收入除外）计入当期损益，公允价值的后续变动计入其他综合收益，不需计提减值准备。当金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入留存收益。本集团该分类的金融资产为其他权益工具投资。

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

除上述分类为以摊余成本计量的金融资产和分类或指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，本集团将其分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。此类金融资产按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，所有公允价值变动计入当期损益。本集团该分类的金融资产主要包括：交易性金融资产。

(2) 金融负债计量方法

本集团的金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、以摊余成本计量的金融负债。

1) 以摊余成本计量的金融负债

本集团以摊余成本计量的金融负债主要包括短期借款、长期借款、应付债券等。对于此类金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

2) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

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

(3) 金融资产和金融负债的终止确认

金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：

- ①收取该金融资产现金流量的合同权利届满；
- ②该金融资产已转移，且本集团将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；
- ③该金融资产已转移，虽然本集团既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产的控制。

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

(4) 金融工具的减值

本集团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权投资、合同资产、租赁应收款、贷款承诺及财务担保合同进行金融工具减值处理并确认损失准备。

1) 预期信用损失的计量

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。未来 12 个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后 12 个月内（若金融工具的预计存续期少于 12 个月，则为预计存续期）可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

本集团计量金融工具预期信用损失的方法反映的因素包括：通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额；货币时间价值；在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力即可

获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。本集团按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失：

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

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

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

④对于财务担保合同，信用损失为本集团就该合同持有人发生的信用损失向其做出赔付的预计付款额，减去本集团预期向该合同持有人、债务人或任何其他方收取的金额之间差额的现值；

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

对于购买或源生的未发生信用减值的金融工具，每个资产负债表日，考虑合理且有依据的信息（包括前瞻性信息），评估其信用风险自初始确认后是否显著增加，按照三阶段分别确认预期信用损失。信用风险自初始确认后未显著增加的，处于第一阶段，按照该金融工具未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。处于第一阶段和第二阶段的金融工具，按照其账面余额和实际利率计算利息收入；处于第三阶段的金融工具，按照其摊余成本和实际利率计算确定利息收入。

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

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

A. 对于应收票据、应收账款、无论是否存在重大融资成分，本集团均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

当单项应收票据和应收账款无法以合理成本取得评估预期信用损失的信息时，本集团依据信用风险特征，将应收票据和应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。

对于划分为组合的应收票据，本集团参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	组合划分依据
应收票据组合 1	商业承兑汇票
应收票据组合 2	银行承兑汇票

期末对有客观证据表明其已发生减值的应收款项单独进行减值测试，根据其预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备。

对于划分为组合的应收账款，本集团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。确定组合的依据如下：

组合名称	划分组合依据
风险组合	包括往来款等

本集团将应收合并范围内子公司的款项、应收票据等无显著回收风险的款项划为性质组合，不计提坏账准备。

B. 当单项其他应收款、长期应收款无法以合理成本取得评估预期信用损失的信息时，本集团依据信用风险特征将其他应收款、长期应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。

确定组合的依据如下：

组合名称	组合划分依据
其他应收款组合 1	账龄组合包括往来款、押金、备用金等
长期应收款组合 1	应收租赁款

对于应收租赁款，本集团参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。除应收租赁款之外的划分为组合的其他应收款和长期应收款，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

(5) 金融资产和金融负债的抵销

当本集团具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，同时本集团计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

(6) 金融工具的公允价值确定

存在活跃市场的金融工具，以市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本集团采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。

在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行时，使用不可观察输入值。

10. 应收款项坏账准备的确认标准和计提方法

(1) 对于应收票据、应收账款及应收融资租赁款，无论是否存在重大融资成分，本集团考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对上述应收款项预期信用损失进行估计，并采用预期信用损失的简化模型，始终按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。计提方法如下：

期末对有客观证据表明其已发生减值的应收款项单独进行减值测试，根据其预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备。

当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本集团依据信用风险特征划分应收款项组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	计提方法
风险组合	预期信用损失
性质组合	不计提坏账准备，除非出现减值迹象

本集团将应收合并范围内子公司的款项、应收票据等无显著回收风险的款项划为性质组合，不计提坏账准备，除非出现减值迹象。

(2) 对于应收租赁款，本集团参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。除应收租赁款之外的划分为组合的其他应收款和长期应收款，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

(3) 合同资产按照预期信用损失法计提减值准备。无论是否包含重大融资成分，本集团在资产负债表日均按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，如果该预期信用损失大于当前合同资产减值准备的账面金额将其差额确认为减值损失，反之则确认为减值利得。实际发生减值损失，认定相关合同资产无法收回，经批准予以核销。

11. 存货

(1) 存货的分类

本集团存货主要包括原材料、库存商品、发出商品、委托加工物资、在途物资等大类。

(2) 存货取得和发出的计价方法

存货按照成本进行初始计量。存货实行永续盘存制，领用或发出存货采用加权平均法确定其实际成本。

(3) 存货跌价准备计提方法

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。期末存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。期末以前减记存货价值的影响因素已经消失的，存货跌价准备在原已计提的金额内转回。

(4) 不同类别存货可变现净值的确定依据

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

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货合并计提存货跌价准备，在确定其可变现净值时，按照存货组合的整体估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定。

除有明确证据表明资产负债表日市场价格异常外，存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

本公司存货主要为原材料种类较多，具有多品种、多型号、小批量和单位价值较小的特点，公司充分考虑在手订单、近期售价、存货库龄等多个因素的影响，具体如下：对于已有订单和合同的产品，优先按照合同价测算存货的可变现净值；无合同部分根据近期平均销售单价考虑其预估售价确定存货的可变现净值；既无合同也无预估售价的存货则分产品按照库龄对存货进行跌价计提。具体计提比例为：4年以上100%、3-4年50%、2-3年20%、1-2年5%、1年以内不计提。

12. 合同资产和合同负债

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

合同资产按照预期信用损失法计提减值准备。无论是否包含重大融资成分，本集团在资产负债表日均按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，如果该预期信用损失大于当前合同资产减值准备的账面金额，将其差额确认为减值损失，反之则确认为减值利得。实际发生减值损失，认定相关合同资产无法收回，经批准予以核销。

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

列示;净额为贷方余额的,根据其流动性列示为合同负债或其他非流动负债。

13. 与合同成本有关的资产

本集团与合同成本有关的资产主要为合同履约成本。根据其流动性,合同履约成本分别列报在存货和其他非流动资产中。

合同履约成本,即本集团为履行合同发生的成本,不属于存货、固定资产或无形资产等相关会计准则规范范围且同时满足下列条件的,作为合同履约成本确认为一项资产: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;该成本增加了本集团未来用于履行履约义务的资源;该成本预期能够收回。

14. 持有待售的非流动资产或处置组

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

终止经营,是指本集团满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分,且该组成部分已经处置或划分为持有待售类别:①该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区;②该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分;③该组成部分是专为转售而取得的子公司。

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

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

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

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

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

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

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

15. 长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本集团对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本集团对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为可供出售金融资产或以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其会计政策详见附注三、9“金融工具”。

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

（1）投资成本的确定

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

东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或为可供出售金融资产而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

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

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

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

（2）后续计量及损益确认方法

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

①成本法核算的长期股权投资

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

②权益法核算的长期股权投资

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

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

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

16. 固定资产

(1) 固定资产的确认条件

本集团固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用年限超过一个会计年度的有形资产。本集团固定资产包括房屋及建筑物、机器设备、运输设备、电子设备及其他。

固定资产在与该固定资产有关的经济利益很可能流入本集团，且其成本能够可靠地计量时予以确认。本集团固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。

(2) 固定资产分类及折旧政策

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为本集团提供经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

类别	折旧方法	折旧年限(年)	预计残值率(%)	年折旧率(%)
房屋及建筑物	平均年限法	20.00	5.00	4.75
机器设备	平均年限法	10.00	5.00	9.50

类别	折旧方法	折旧年限(年)	预计残值率(%)	年折旧率(%)
运输设备	平均年限法	3-5	5.00	19.00-31.67
电子设备	平均年限法	3-5	5.00	19.00-31.67
办公设备及其他	平均年限法	8.00	5.00	11.88

其中，已计提减值准备的固定资产，还应扣除已计提的固定资产减值准备累计金额计算确定折旧率。

每年年度终了，本集团对固定资产的预计使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。

(3) 大修理费用

本集团对固定资产进行定期检查发生的大修理费用，有确凿证据表明符合固定资产确认条件的部分，计入固定资产成本，不符合固定资产确认条件的计入当期损益或相关成本。固定资产在定期大修理间隔期间，照提折旧。

17. 在建工程

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予资本化的借款费用以及其他相关费用等。

在建工程在达到预定可使用状态时，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，次月起开始计提折旧，待办理了竣工决算手续后再对固定资产原值差异进行调整，但不调整原已计提的折旧额。

18. 借款费用

(1) 借款费用资本化的确认原则

借款费用，包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

本集团将发生的可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用计入当期损益。

本集团确定的符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。借款费用同时满足下列条件时开始资本化：资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；借款费用已经发生；为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 借款费用资本化的确认原则

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

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

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

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

（3）暂停资本化期间

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

（4）借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，来确定借款费用的资本化金额。对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

19. 研究开发支出

本集团将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出，同时满足下列条件的，才能予以资本化，即：本集团评估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；本集团具有完成该无形资产并使用或出售的意图；无形资产预计能够为本集团带来经济利益；无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；本集团有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。对于不满足上述条件的开发支出于发生时计入当期损益。

本集团相应项目在满足上述条件，通过技术可行性及经济可行性研究，形成项目立项后，进入开发阶段。

20. 无形资产

(1) 本集团取得无形资产时按成本进行初始计量

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

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

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

(2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。无形资产包括土地使用权、非专利技术 etc。具体年限如下：

项 目	摊销年限
土地使用权	50.00
专利权	5.00
管理软件	5.00

21. 长期资产减值

本集团于每一资产负债表日对长期股权投资、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进行检查，当存在减值迹象时，本集团进行减值测试。使用寿命不确定的无形资产至少在每年年度终了进行减值测试。

本集团在进行减值测试时，按照资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者确定其可收回金额。减值测试后，若该资产的账面价值超过其可收回金额，其差额确认为减值损失。

本集团以单项资产为基础估计其可回收金额，难以对单项资产的可回收金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

22. 长期待摊费用摊销方法

本集团的长期待摊费用主要包括装修费等本集团已经支付但应由本期及以后各期分摊的期限在 1 年以上的费用,该等费用在受益期限平均摊销。如果长期待摊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。

23. 职工薪酬

本集团职工薪酬主要包括短期职工薪酬、离职后福利、辞退福利。其中:

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

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

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

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

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

24. 预计负债

如果与或有事项相关的业务同时符合以下条件,本集团将其确认为负债:

- A、该义务是本集团承担的现时义务;
- B、该义务的履行很可能导致经济利益流出本集团;
- C、该义务的金额能够可靠地计量。

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

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

25. 收入确认原则和计量方法

(1) 一般原则

收入是本集团在日常活动中形成的、会导致股东权益增加且与股东投入资本无关的经济利益的总流入。本集团在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务（简称商品）的控制权时确认收入。取得相关商品或服务的控制权，是指能够主导该商品的使用或该服务的提供并从中获得几乎全部的经济利益。

合同中包含两项或多项履约义务的，本集团在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

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

履约义务，是指合同中本集团向客户转让可明确区分商品的承诺。本集团的履约义务在满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：①客户在本集团履约的同时即取得并消耗本集团履约所带来的经济利益；②客户能够控制本集团履约过程中在建的商品；③本集团履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本集团在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本集团在该时段内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，本集团已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直至履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本集团在客户取得相关商品控制权时点确认收入。

本集团根据在向客户转让商品前是否拥有对该商品的控制权，来判断本集团从事交易时的身份是主要责任人还是代理人。本集团在向客户转让商品前能够控制该商品的，为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入；否则为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入，该金额应当按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额，或者按照既定的佣金金额或比例等确定。

(2) 具体方法

本集团的收入主要包括一般产品收入、系统集成产品收入、技术服务收入、其他服务收入，各类业务收入确认的具体方法如下：

①一般产品销售收入

本集团按照合同约定将商品运至约定交货地点，将购买方签收时点（或验收时）作为控制权转移时点，确认收入。

②系统集成产品收入

系统集成产品主要为电力信息化行业、交通信息化行业系统集成提供解决方案，系统集成业务以硬件方式交付的，在交付并经验收合格时作为控制权转移时点，确认收入；以系统集成方式交付的，在完成所有设备安装、调试、考核正常运行后，经验收合格时作为控制权转移时点，确认收入。

③技术服务收入

技术服务收入包括技术开发服务和运维服务。技术开发服务主要为平台提供开发服务，平台开发服务是根据客户需求提供的个性化技术开发、升级等服务，按合同约定在实施完成并经对方验收合格时作为控制权转移时点，确认收入。

运维服务主要是为电力系统、交通系统提供运维服务，根据合同约定期间，对已完成的运维服务在一段时间内确认收入。

④其他服务收入

其他服务收入主要核算施工服务和维修服务，施工服务属于在一段时间内履行的履约义务，以时段法确认收入；维修服务在维修服务完成时确认收入。

26. 政府补助

政府补助是指本集团从政府无偿取得货币性资产或非货币性资产，不包括政府以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。政府补助为货币性资产的，按照实际收到的金额计量，对于按照固定的定额标准拨付的补助，或对年末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时，按照应收的金额计量。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(1 元)计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

当本集团能够满足政府补助所附条件，且能够收到政府补助时，予以确认。

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

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

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

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

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

27. 递延所得税资产/递延所得税负债

本集团递延所得税资产和递延所得税负债根据资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异计算确认。

本集团确认除以下情形外的所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债：（1）与商誉的初始确认有关，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负债。

（2）对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，如果本集团能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回，也不予确认有关的递延所得税负债。

本集团以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，对除以下情形外产生的可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减确认递延所得税资产：（1）与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产。（2）对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，不予确认有关的递延所得税资产。

本集团在很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额限度内，就所有尚未利用的可抵扣亏损确认递延所得税资产。管理层运用大量的判断来估计未来取得应纳税所得额的时间和金额，结合纳税筹划策略，决定应确认的递延所得税资产的金额，因此存在不确定性。

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

在同时满足下列条件时，本集团将递延所得税资产及递延所得税负债以抵消后的净额列示：本集团拥有以净额结算当期所得税资产及当期递延所得税负债的法定权利；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,涉及的纳税主体体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

28. 租赁

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

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

(1) 本集团作为承租人

除了短期租赁和低价值资产租赁,在租赁期开始日,本集团对租赁确认使用权资产和租赁负债。

①使用权资产

使用权资产是指本集团可在租赁期内使用租赁资产的权利。本集团租赁资产的类别主要包括房屋建筑物、运输工具、其他设备等。

在租赁期开始日,本集团按照成本对使用权资产进行初始计量,包括:A. 租赁负债的初始计量金额;B. 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额,存在租赁激励的,扣除已享受的租赁激励相关金额;C. 发生的初始直接费用;D. 为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本(属于为生产存货而发生的除外)。本集团按照租赁准则有关规定重新计量租赁负债的,相应调整使用权资产的账面价值。

在租赁期开始日后,本集团采用成本模式对使用权资产进行后续计量,根据与使用权资产有关的经济利益的预期消耗方式以直线法对使用权资产计提折旧,并对已识别的减值损失进行会计处理。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的,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,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

本集团按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值对租赁负债进行初始计量。租赁付款额包括:A. 固定付款额及实质固定付款额,存在租赁激励的,扣除租赁激励相关金额;B. 取决于指数或比率的可变租赁付款额,该款项在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定;C. 本集团合

理确定将行使购买选择权时，购买选择权的行权价格；D. 租赁期反映出本集团将行使终止租赁选择权时，行使终止租赁选择权需支付的款项；E. 根据本集团提供的担保余值预计应支付的款项。

在计算租赁付款额的现值时，本集团采用租赁内含利率作为折现率。本集团按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益，但应当资本化的计入相关资产成本。

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

③租赁的变更

租赁变更，是指原合同条款之外的租赁范围、租赁对价、租赁期限的变更，包括增加或终止一项或多项租赁资产的使用权，延长或缩短合同规定的租赁期等。租赁变更生效日，是指双方就租赁变更达成一致的日期。

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本集团将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：①该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围或延长了租赁期限；②增加的对价与租赁范围扩大部分或租赁期限延长部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，本集团按照租赁准则有关规定对变更后合同的对价进行分摊，重新确定变更后的租赁期，；并采用修订后的折现率对变更后的租赁付款额进行折现，以重新计量租赁负债。。

④短期租赁和低价值资产租赁

本集团将在租赁期开始日租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值不超过 40,000 元的租赁认定为低价值资产租赁。本集团转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。本集团对短期租赁和低价值资产租赁选择不确认使用权资产和租赁负债，将租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法计入相关的资产成本或当期损益。

⑤售后租回交易

本集团作为售后租回交易中的卖方兼承租人，对相关标的资产转让是否构成销售进行评估，具体依据见附注五、X. 租赁。

本集团判断不构成销售的，本集团继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债。构成销售的，本集团按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。

(2) 本集团作为出租人

本集团在租赁开始日将租赁分为融资租赁和经营租赁。本集团作为出租人，如果一项租赁实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬，本集团将该项租赁分类为融资租赁，除此之外分类为经营租赁。本集团作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。

①融资租赁

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

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

②经营租赁

租赁期内各个期间，本集团采用直线法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。本集团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。

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

③售后租回交易

本集团作为售后租回交易中的买方兼出租人，相关标的资产的控制权未转移给本集团，本集团不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产；相关标的资产的控制权已转移给本集团，资产转让构成销售，本集团对资产购买进行会计处理，并根据前述政策对资产的出租进行会计处理。

29. 终止经营

终止经营，是指本集团满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已经处置或划分为持有待售类别：

- ①该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；
- ②该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；
- ③该组成部分是专为转售而取得的子公司。

30. 重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

本报告期无重要会计政策变更。

(2) 会计估计变更

公司自产及采购的产品规格型号复杂，数量繁多，涉及上千种产品，为了进一步完善存货风险管控制度和措施，有效的控制存货跌价风险和实际损失的发生，客观公允的反映企业的财务状况及经营成果，公司决定对既无合同也无预估售价的存货跌价准备计提方法进行变更。

①变更前采用的会计估计方法：库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货合并计提存货跌价准备，在确定其可变现净值时，按照存货组合的整体估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定。除有明确证据表明资产负债表日市场价格异常外，存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

②变更后采用的会计估计方法：本公司采用成本与可变现净值孰低原则和库龄分析法计提存货跌价准备。对既无合同也无预估售价的存货，公司基于库龄因素为基础确定可变现净值的方法，对存货综合分析计提存货跌价准备。

根据《企业会计准则第 28 号—会计政策、会计估计变更和差错更正》的相关规定，本次会计估计变更采用未来适用法进行相应的处理，本次会计估计变更自 2025 年 1 月 1 日起开始执行，无需对公司已披露的财务报表进行追溯调整，对以往各年度财务状况和经营成果不会产生影响。

四、税项

1. 主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应税收入	9%、13%、6%
城市维护建设税	应缴流转税税额	7%
教育费附加	应缴流转税税额	3%
地方教育费附加	应缴流转税税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	5%、15%、25%

不同税率的纳税主体企业所得税税率说明

纳税主体名称	所得税税率
帝信科技股份有限公司	15%
辽宁必赛德配售电有限公司	25%
沈阳帝信人工智能产业研究院有限公司	15%
辽宁神州北斗科技有限公司	15%
苏州帝信合众科技有限公司	5%
辽宁神州绿能科技有限公司	5%

2. 税收优惠

(1) 增值税：根据财税【2011】100号文件的规定，本集团销售的嵌入式软件产品按法定税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过 3%的部分实行即征即退政策。

(2) 企业所得税：

1) 根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条规定：“国家需要重点扶持的高新技术企业，减按 15%的税率征收企业所得税”。

①2024 年，本公司取得了由辽宁省科学技术厅、辽宁省财政厅、国家税务总局辽宁省税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR202421000589），发证日期：2024 年 11 月 27 日，有效期为三年，本公司本年度适用 15%的企业所得税税率。

②2023 年，子公司辽宁神州北斗科技有限公司取得了由辽宁省科学技术厅、辽宁省财政厅、国家税务总局辽宁省税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR202321001184），发证日期：2023 年 12 月 20 日，有效期为三年，子公司辽宁神州北斗科技有限公司本年度适用 15%的企业所得税税率。

③2025 年，子公司沈阳帝信人工智能产业研究院有限公司取得了由辽宁省科学技术厅、辽宁省财政厅、国家税务总局辽宁省税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR202521000882），发证日期：2025 年 12 月 8 日，有效期为三年，子公司沈阳帝信人工智能产业研究院有限公司本年度适用 15%的企业所得税税率。

2) 根据《财政部税务总局关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 6 号），对小型微利企业减按 25%计算应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税政策，延续执行至 2027 年 12 月 31 日。

五、合并财务报表主要项目注释

下列所披露的财务报表数据，除特别注明之外，“年初”系指 2025 年 1 月 1 日，“年末”系指 2025 年 12 月 31 日，“本年”系指 2025 年 1 月 1 日至 12 月 31 日，“上年”系指 2024 年 1 月 1 日至 12 月 31 日，货币单位为人民币元。

1. 货币资金

项 目	年末余额	年初余额
库存现金		
银行存款	25,435,385.01	30,736,818.79
其他货币资金		133,300.00
存放财务公司存款		
合 计	25,435,385.01	30,870,118.79
其中：存放在境外的款项总额		

2. 应收票据

(1) 应收票据分类列示

项 目	年末余额	年初余额
银行承兑汇票	8,754,056.83	877,671.11
商业承兑汇票	110,700.00	3,364,560.48
合 计	8,864,756.83	4,242,231.59

(2) 坏账准备

2025 年 12 月 31 日，本集团按照整个存续期预期信用损失计量承兑汇票坏账准备，本集团所持有的银行承兑汇票、商业承兑汇票不存在重大信用风险，不会因银行或其他出票人违约而产生重大损失，故未计提坏账损失。

(3) 本集团不存在报告期坏账准备转回或转销金额重要的应收票据。

(4) 本集团不存在报告期实际核销的应收票据情况。

(5) 年末已经背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据。

项 目	年末终止确认金额	年末未终止确认金额
银行承兑汇票	12,440,107.50	4,461,000.01
商业承兑汇票		110,700.00
合 计	12,440,107.50	4,571,700.01

(6) 期末本集团无已质押的应收票据，期末无因出票人未履约而将其转应收账款的票据。

3. 应收账款

(1) 应收账款按账龄列示

账 龄	年末账面余额	年初账面余额
1 年以内（含 1 年）	65,528,639.18	82,595,322.44
1-2 年	20,036,377.76	24,469,055.82
2-3 年	8,949,418.11	10,168,731.99

3-4 年	4,494,031.08	955,882.59
4-5 年	976,487.40	461,500.00
5 年以上	1,454,544.50	1,448,744.50
小 计	101,439,498.03	120,099,237.34
坏账准备	4,049,266.55	5,134,234.34
合 计	97,390,231.48	114,965,003.00

(2) 应收账款按坏账计提方法分类列示

类 别	年末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	101,439,498.03	100.00	4,049,266.55	3.99	97,390,231.48
其中: 账龄组合	101,439,498.03	100.00	4,049,266.55	3.99	97,390,231.48
合 计	101,439,498.03	100.00	4,049,266.55	3.99	97,390,231.48

(续)

类 别	年初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	120,099,237.34	100.00	5,134,234.34	4.27	114,965,003.00
其中: 账龄组合	120,099,237.34	100.00	5,134,234.34	4.27	114,965,003.00
合 计	120,099,237.34	100.00	5,134,234.34	4.27	114,965,003.00

1) 应收账款按组合计提坏账准备

账龄组合	年末余额		
	账面余额	坏账准备	整个存续期预期信用损失率 (%)
1 年以内	65,528,639.18	632,278.94	0.96
1-2 年	20,036,377.76	604,735.43	3.02
2-3 年	8,949,418.11	451,171.13	5.04
3-4 年	4,494,031.08	651,185.10	14.49
4-5 年	976,487.40	255,351.45	26.15
5 年以上	1,454,544.50	1,454,544.50	100.00
合 计	101,439,498.03	4,049,266.55	—

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

(3) 应收账款本年计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	年初余额	本年变动金额				年末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
账龄组合	5,134,234.34		885,387.79	199,580.00		4,049,266.55
合计	5,134,234.34		885,387.79	199,580.00		4,049,266.55

(4) 本年实际核销的应收账款

项目	核销金额
实际核销的应收账款	199,580.00

(5) 按欠款方归集的年末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位名称	应收账款年末余额	合同资产年末余额	应收账款和合同资产年末余额	占应收账款和合同资产年末余额合计数的比例(%)	应收账款和合同资产坏账准备年末余额
客户一	11,647,700.01	1,989,100.00	13,636,800.01	12.50	153,026.84
客户二	8,901,736.96	326,156.76	9,227,893.72	8.46	95,830.35
客户三	6,225,000.00	831,800.00	7,056,800.00	6.47	70,813.72
客户四	5,129,198.52		5,129,198.52	4.70	40,879.44
客户五	5,002,500.00		5,002,500.00	4.59	99,971.25
合计	36,906,135.49	3,147,056.76	40,053,192.25	36.72	460,521.60

4. 合同资产

(1) 合同资产情况

项目	年末余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值
合同资产	22,767,822.02	4,516,493.61	18,251,328.41
减：列示于其他非流动资产的部分	-15,150,611.14	-4,443,450.92	-10,707,160.22
合计	7,617,210.88	73,042.69	7,544,168.19

(续)

项目	年初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值
合同资产	20,716,219.52	4,620,275.08	16,095,944.44
减：列示于其他非流动资产的部分	-14,618,957.51	-4,532,543.93	-10,086,413.58
合计	6,097,262.01	87,731.15	6,009,530.86

(2) 合同资产计提坏账准备情况

项 目	年初 余额	本年变动金额				年末 余额	原因
		本年 计提	本年收回或 转回	本年转销/ 核销	其他 变动		
应收质保金	87,731.15	1,486.68	16,175.14			73,042.69	
合 计	87,731.15	1,486.68	16,175.14			73,042.69	—

公司报告期不存在坏账准备转回或转销金额重要的合同资产。

(3) 本集团本年无实际核销的合同资产

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名情况

同一客户期末同时存在合同资产余额、应收账款余额的，将二者合并计算并披露，见附注五、3、(5)。

5. 预付款项

(1) 预付款项账龄

项 目	年末余额		年初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	3,023,349.24	96.52	2,929,761.93	92.44
1—2 年	108,937.17	3.48	239,758.08	7.56
2—3 年				
3 年以上				
合 计	3,132,286.41	100.00	3,169,520.01	100.00

按预付对象归集的年末余额前五名的预付款情况

单位名称	与本集团关系	年末余额	占预付款项年末余额 合计数的比例 (%)	账龄	未结算原因
供应商一	非关联方	1,120,000.00	35.76	1 年以内	合同未履行完毕
供应商二	非关联方	596,000.00	19.03	1 年以内	合同未履行完毕
供应商三	非关联方	358,680.00	11.45	1 年以内	合同未履行完毕
供应商四	非关联方	270,000.00	8.62	1 年以内	合同未履行完毕
供应商五	非关联方	216,000.00	6.90	1 年以内	合同未履行完毕
合 计		2,560,680.00	81.75		

6. 其他应收款

项 目	年末余额	年初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	1,263,618.02	1,661,807.06
合 计	1,263,618.02	1,661,807.06

(1) 其他应收款按款项性质分类

款项性质	年末账面余额	年初账面余额
保证金	845,250.00	762,490.00
押金	123,520.00	210,195.00
标书及中标服务费	108,413.86	260,289.32
备用金及其他	127,266.69	113,189.89
外部往来款	102,486.78	360,491.60
小 计	1,306,937.33	1,706,655.81
减：坏账准备	43,319.31	44,848.75
合 计	1,263,618.02	1,661,807.06

(2) 其他应收款按账龄列示

账 龄	年末账面余额	年初账面余额
1 年以内（含 1 年）	787,871.31	1,286,264.70
1-2 年	191,999.91	420,391.11
2-3 年	327,066.11	
3-4 年		
4-5 年		
5 年以上		
小 计	1,306,937.33	1,706,655.81
减：坏账准备	43,319.31	44,848.75
合 计	1,263,618.02	1,661,807.06

(3) 其他应收款按坏账计提方法分类列示

类 别	年末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	1,306,937.33	100.00	43,319.31	3.31	1,263,618.02
其中：组合一	1,306,937.33	100.00	43,319.31	3.31	1,263,618.02
合 计	1,306,937.33	100.00	43,319.31	3.31	1,263,618.02

(续)

类别	年初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	1,706,655.81	100.00	44,848.75	2.63	1,661,807.06
其中：组合一	1,706,655.81	100.00	44,848.75	2.63	1,661,807.06
合计	1,706,655.81	100.00	44,848.75	2.63	1,661,807.06

1) 其他应收款按组合计提坏账准备

账龄	年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	787,871.31	14,010.67	1.78
1—2年	191,999.91	15,571.86	8.11
2—3年	327,066.11	13,736.78	4.20
3—4年			
4—5年			
5年以上			
合计	1,306,937.33	43,319.31	—

2) 其他应收款按照预期信用损失一般模型计提坏账准备

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2025年1月1日余额	27,205.09	17,643.66		44,848.75
2025年1月1日余额在本年	—	—	—	—
--转入第二阶段	-13,141.27	13,141.27		
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本年计提	14,200.73	4,184.65		18,385.38
本年转回	-14,063.82	-5,851.00		-19,914.82
本年转销				
本年核销				
其他变动				
2025年12月31日余额	14,200.73	29,118.58		43,319.31

(4) 其他应收款本年计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	年初余额	本年变动金额				年末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按组合计提预期信用损失的其他应收款	44,848.75	18,385.38	19,914.82			43,319.31
合计	44,848.75	18,385.38	19,914.82			43,319.31

(5) 本集团本年无实际核销的其他应收款

(6) 按欠款方归集的年末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	是否为关联方	款项性质	年末余额	账龄	占其他应收款年末余额合计数的比例 (%)	坏账准备年末余额
单位一	非关联方	保证金	200,000.00	2年-3年	15.30	8,400.00
单位二	非关联方	保证金	149,652.00	1年以内	11.45	1,107.42
单位三	非关联方	保证金	100,000.00	1年以内	7.65	740.00
单位四	非关联方	押金	100,000.00	2年-3年	7.65	4,200.00
单位五	非关联方	其他	85,346.97	1年以内	6.53	631.57
合计		—	634,998.97	—	48.58	15,078.99

(7) 无资金集中管理而归集至母公司账户的资金

7. 存货

(1) 存货分类

项目	年末余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	47,761,997.94	900,574.38	46,861,423.56
在产品	78,051.06		78,051.06
库存商品	2,092,968.49	2,437.00	2,090,531.49
发出商品	2,118,321.08		2,118,321.08
合同履约成本	3,870,079.69		3,870,079.69
合计	55,921,418.26	903,011.38	55,018,406.88

(续)

项 目	年初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	51,462,018.15		51,462,018.15
在产品			
库存商品	3,674,296.29		3,674,296.29
发出商品	10,111,485.56		10,111,485.56
合同履约成本	4,153,414.54		4,153,414.54
合 计	69,401,214.54		69,401,214.54

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

项 目	年初余额	本年增加		本年减少		年末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料		900,574.38				900,574.38
库存商品		2,437.00				2,437.00
发出商品						
合同履约成本						
合 计		903,011.38				903,011.38

8. 其他流动资产

项 目	年末余额	年初余额
待抵扣进项税额	1,827,175.74	1,540,784.33
合 计	1,827,175.74	1,540,784.33

9. 固定资产

项 目	年末余额	年初余额
固定资产	37,109,656.65	39,869,003.37
固定资产清理		
合 计	37,109,656.65	39,869,003.37

(1) 固定资产情况

项 目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备	办公设备及其他	合 计
一、账面原值						
1. 年初余额	65,677,261.58	3,698,966.54	1,561,031.21	3,599,534.03	1,583,840.08	76,120,633.44
2. 本年增加金额		175,397.90	363,522.12	252,893.80	3,436.63	795,250.45

项 目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备	办公设备及其他	合 计
(1) 购置		175,397.90	363,522.12	252,893.80	3,436.63	795,250.45
3. 本年减少金额		45,612.22	287,505.00	176,991.15		510,108.37
(1) 处置或报废		45,612.22	287,505.00	176,991.15		510,108.37
4. 年末余额	65,677,261.58	3,828,752.22	1,637,048.33	3,675,436.68	1,587,276.71	76,405,775.52
二、累计折旧						
1. 年初余额	26,911,204.96	2,998,148.86	1,481,927.69	3,364,801.30	1,495,547.26	36,251,630.07
2. 本年增加金额	3,119,669.88	246,734.44	86,783.55	69,068.97	6,834.90	3,529,091.74
(1) 计提	3,119,669.88	246,734.44	86,783.55	69,068.97	6,834.90	3,529,091.74
3. 本年减少金额		43,331.60	273,129.75	168,141.59		484,602.94
(1) 处置或报废		43,331.60	273,129.75	168,141.59		484,602.94
4. 年末余额	30,030,874.84	3,201,551.70	1,295,581.49	3,265,728.68	1,502,382.16	39,296,118.87
三、减值准备						
1. 年初余额						
2. 本年增加金额						
3. 本年减少金额						
4. 年末余额						
四、账面价值						
1. 年末账面价值	35,646,386.74	627,200.52	341,466.84	409,708.00	84,894.55	37,109,656.65
2. 年初账面价值	38,766,056.62	700,817.68	79,103.52	234,732.73	88,292.82	39,869,003.37

(2) 暂时闲置的固定资产

项 目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
房屋建筑物	52,166,711.26	25,251,489.76		26,915,221.50	
合 计	52,166,711.26	25,251,489.76		26,915,221.50	

(3) 截至 2025 年 12 月 31 日, 本集团无未办妥产权证书的固定资产。

10. 在建工程

项 目	年末余额	年初余额
在建工程	14,929,972.37	14,929,972.37
工程物资		
合 计	14,929,972.37	14,929,972.37

在建工程情况

项 目	年末余额			年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
新厂区厂房建设	14,929,972.37		14,929,972.37	14,929,972.37		14,929,972.37
合 计	14,929,972.37		14,929,972.37	14,929,972.37		14,929,972.37

11. 使用权资产

项 目	房屋建筑物	合计
一、账面原值		
1. 年初余额	3,230,713.38	3,230,713.38
2. 本年增加金额		
3. 本年减少金额		
4. 年末余额	3,230,713.38	3,230,713.38
二、累计折旧		
1. 年初余额	1,930,791.32	1,930,791.32
2. 本年增加金额	1,115,182.19	1,115,182.19
(1) 计提	1,115,182.19	1,115,182.19
3. 本年减少金额		
4. 年末余额	3,045,973.51	3,045,973.51
三、减值准备		
1. 年初余额		
2. 本年增加金额		
3. 本年减少金额		
4. 年末余额		
四、账面价值		
1. 年末账面价值	184,739.87	184,739.87
2. 年初账面价值	1,299,922.06	1,299,922.06

12. 无形资产

(1) 无形资产明细

项目	土地使用权	专利权	管理软件	合计
一、账面原值				
1. 年初余额	15,080,872.19	200,000.00	1,128,499.54	16,409,371.73
2. 本年增加金额			942,409.45	942,409.45
(1) 购置			942,409.45	942,409.45

项目	土地使用权	专利权	管理软件	合计
3. 本年减少金额				
4. 年末余额	15,080,872.19	200,000.00	2,070,908.99	17,351,781.18
二、累计摊销				
1. 年初余额	3,547,770.89	123,333.21	699,218.63	4,370,322.73
2. 本年增加金额	301,617.36	39,999.96	324,387.23	666,004.55
(1) 计提	301,617.36	39,999.96	324,387.23	666,004.55
3. 本年减少金额				
4. 年末余额	3,849,388.25	163,333.17	1,023,605.86	5,036,327.28
三、减值准备				
1. 年初余额				
2. 本年增加金额				
3. 本年减少金额				
4. 年末余额				
四、账面价值				
1. 年末账面价值	11,231,483.94	36,666.83	1,047,303.13	12,315,453.90
2. 年初账面价值	11,533,101.30	76,666.79	429,280.91	12,039,049.00

(2) 本集团无未办妥产权证书的土地使用权情况

13. 长期待摊费用

项目	年初余额	本年增加	本年摊销	本年其他减少	年末余额
沈北新区光电信息产业园办公室装修费	806,320.51		792,664.92		13,655.59
合计	806,320.51		792,664.92		13,655.59

14. 递延所得税资产和递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

项目	年末余额		年初余额	
	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异
信用减值准备	613,859.38	4,092,395.80	779,910.56	5,199,403.72
资产减值准备	818,430.97	5,456,206.47	689,993.17	4,599,954.45
递延收益	1,358,666.61	9,057,777.48	1,670,860.28	11,139,068.55
租赁负债	88,264.04	588,426.91	259,587.17	1,730,581.16
合计	2,879,221.00	19,194,806.66	3,400,351.18	22,669,007.88

(2) 未经抵销的递延所得税负债

项 目	年末余额		年初余额	
	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异
使用权资产	27,710.98	184,739.87	194,988.31	1,299,922.06
合 计	27,710.98	184,739.87	194,988.31	1,299,922.06

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

项 目	递延所得税资产和负债年末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债年末余额	递延所得税资产和负债年初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债年初余额
递延所得税资产		2,879,221.00		3,400,351.18
递延所得税负债		27,710.98		194,988.31

(4) 未确认递延所得税资产明细

项 目	年末余额	年初余额
可抵扣亏损	143,385,856.94	106,875,529.63
信用减值准备	190.06	
合 计	143,386,047.00	106,875,529.63

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年 份	年末金额	年初金额	备注
2025	10,032,216.25	16,170,468.97	
2026	9,332,823.80	9,332,823.80	
2027	51,958,901.80	51,958,901.80	
2028	17,088,516.81	17,088,516.81	
2029	12,324,818.25	12,324,818.25	
2030	42,648,580.03		
合 计	143,385,856.94	106,875,529.63	—

15. 其他非流动资产

项 目	年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值
合同资产	15,150,611.14	4,480,152.40	10,670,458.74
合 计	15,150,611.14	4,480,152.40	10,670,458.74

(续)

项 目	年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值
合同资产	14,618,957.51	4,532,543.93	10,086,413.58
合 计	14,618,957.51	4,532,543.93	10,086,413.58

16. 短期借款

借款类别	年末余额	年初余额
保证抵押借款		3,890,950.00
保证质押借款		7,000,000.00
保证借款	37,842,000.00	27,773,608.00
信用借款		
未终止确认的应收票据贴现	3,637,148.07	
合 计	41,479,148.07	38,664,558.00

17. 应付账款

(1) 应付账款列示

项 目	年末余额	年初余额
货款或服务款	13,935,667.99	21,405,354.31
合 计	13,935,667.99	21,405,354.31

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

单位名称	年末余额	未偿还或结转的原因
供应商一	1,650,501.00	项目尚未执行完毕
供应商二	548,146.90	项目尚未执行完毕
供应商三	480,000.00	项目尚未执行完毕
供应商四	391,592.85	项目尚未执行完毕
供应商五	188,403.10	项目尚未执行完毕
合 计	3,258,643.85	—

18. 合同负债

项 目	年末余额	年初余额
1 年以内 (含 1 年)	8,382,968.71	16,356,763.00
1 年以上		
合 计	8,382,968.71	16,356,763.00

19. 应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬分类

项 目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
短期薪酬		33,879,440.30	33,879,440.30	
离职后福利-设定提存计划		3,041,831.74	3,041,831.74	
辞退福利		91,965.30	91,965.30	
一年内到期的其他福利				
合 计		37,013,237.34	37,013,237.34	

(2) 短期薪酬

项 目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
工资、奖金、津贴和补贴		28,444,559.73	28,444,559.73	
职工福利费		1,626,794.04	1,626,794.04	
社会保险费		1,813,196.14	1,813,196.14	
其中：基本医疗保险费		1,595,597.28	1,595,597.28	
补充医疗保险				
工伤保险费		217,598.86	217,598.86	
生育保险费				
住房公积金		1,262,573.60	1,262,573.60	
工会经费和职工教育经费		732,316.79	732,316.79	
短期带薪缺勤				
短期利润分享计划				
其他短期薪酬				
合 计		33,879,440.30	33,879,440.30	

(3) 设定提存计划

项 目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
基本养老保险		2,949,840.38	2,949,840.38	
失业保险费		91,991.36	91,991.36	
企业年金缴费				
合 计		3,041,831.74	3,041,831.74	

20. 应交税费

项 目	年末余额	年初余额
增值税	541,204.60	2,002,553.41
城市维护建设税	35,796.62	140,141.49
教育费附加	25,569.02	100,101.07
代扣代缴个人所得税	135,471.94	70,302.79
土地使用税	25,026.29	25,026.29
房产税	59,064.58	59,064.58
印花税	51,179.97	55,932.34
合 计	873,313.02	2,453,121.97

21. 其他应付款

项 目	年末余额	年初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	821,824.06	783,469.35
合 计	821,824.06	783,469.35

按款项性质列示其他应付款

款项性质	年末余额	年初余额
其他往来款	819,350.86	783,469.35
其他	2,473.20	
合 计	821,824.06	783,469.35

22. 一年内到期的非流动负债

项 目	年末余额	年初余额
一年内到期的租赁负债	588,426.91	1,142,154.25
合 计	588,426.91	1,142,154.25

23. 其他流动负债

项 目	年末余额	年初余额
待转销项税额	77,737.44	9,266.04
不能终止确认的票据	915,700.01	3,364,560.48
合 计	993,437.45	3,373,826.52

24. 租赁负债

项 目	年末余额	年初余额
租赁付款额	595,416.00	1,786,248.00
减：未确认融资费用	6,989.09	55,666.84
租赁付款额现值小计	588,426.91	1,730,581.16
减：一年内到期的租赁负债（附注五、22）	588,426.91	1,142,154.25
合 计		588,426.91

25. 递延收益

（1）递延收益分类

项 目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额	形成原因
与资产相关政府补助	8,589,068.55		2,381,291.07	6,207,777.48	
与收益相关政府补助	2,550,000.00	2,850,000.00	2,550,000.00	2,850,000.00	
合 计	11,139,068.55	2,850,000.00	4,931,291.07	9,057,777.48	—

（2）政府补助项目

项 目	年初余额	本年新增补助金额	本年计入其他收益金额	年末余额	与资产相关/与收益相关
智能一体化调度终端（IDT 系列）项目	541,666.31		50,000.04	491,666.27	与资产相关
帝信总部基地建设项目	2,802,282.84		258,672.00	2,543,610.84	与资产相关
云协同调度工程实验室建设项目	770,833.69		358,333.32	412,500.37	与资产相关
辽宁神州北斗卫星运营服务平台产业园项目固定资产投资专项扶持资金	2,760,000.00			2,760,000.00	与资产相关
中央基建项目补助	1,714,285.71		1,714,285.71		与资产相关
政府揭榜挂帅项目	2,550,000.00		2,550,000.00		与收益相关
国家级专精特新重点”小巨人“企业发展专项资金		2,850,000.00		2,850,000.00	与收益相关
合计	11,139,068.55	2,850,000.00	4,931,291.07	9,057,777.48	

26. 股本

项 目	年初余额	本年变动增减 (+、-)					年末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
一、有限售条件股份	45,817,827.00				80,068.00	80,068.00	45,897,895.00
其他内资持股	45,817,827.00				80,068.00	80,068.00	45,897,895.00
其中：境内自然人持股	45,817,827.00				80,068.00	80,068.00	45,897,895.00
二、无限售条件流通股股份	48,799,563.00				-80,068.00	-80,068.00	48,719,495.00
人民币普通股	48,799,563.00				-80,068.00	-80,068.00	48,719,495.00
合 计	94,617,390.00						94,617,390.00

27. 资本公积

项 目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
股本溢价	16,723,565.87			16,723,565.87
其他资本公积				
合 计	16,723,565.87			16,723,565.87

28. 盈余公积

项 目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
法定盈余公积	23,505,464.75			23,505,464.75
任意盈余公积				
合 计	23,505,464.75			23,505,464.75

29. 未分配利润

项 目	本年	上年
调整前上年末未分配利润	83,343,090.46	79,458,140.89
调整年初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
其中：《企业会计准则》及相关新规定追溯调整		
会计政策变更		
重大前期差错更正		
同一控制合并范围变更		
其他调整因素		
调整后年初未分配利润	83,343,090.46	79,458,140.89
加：本年归属于母公司所有者的净利润	-12,932,077.37	7,586,920.09

项 目	本年	上年
盈余公积弥补亏损		
资本公积弥补亏损		
减：提取法定盈余公积		945,845.17
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	2,838,521.70	2,838,521.70
转作股本的普通股股利		
其他利润分配		-82,396.35
本年年末余额	67,572,491.39	83,343,090.46

30. 营业收入、营业成本

(1) 营业收入和营业成本情况

项目	本年发生额		上年发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	201,822,521.58	139,217,421.61	183,294,056.91	111,203,285.78
其他业务			2,212.39	
合 计	201,822,521.58	139,217,421.61	183,296,269.30	111,203,285.78

(2) 主营业务收入及成本（分业务类型）列示

产品名称	本年发生额		上年发生额	
	收入	成本	收入	成本
信息技术	201,822,521.58	139,217,421.61	183,294,056.91	111,203,285.78
合 计	201,822,521.58	139,217,421.61	183,294,056.91	111,203,285.78

(3) 主营业务收入及成本（分产品）列示

产品名称	本年发生额		上年发生额	
	收入	成本	收入	成本
一般产品收入	62,024,418.83	49,228,292.26	65,910,671.99	48,580,365.26
系统集成产品	118,819,176.23	83,080,054.58	96,861,964.40	56,664,229.64
技术服务收入	18,473,063.17	6,125,730.14	16,494,440.32	4,051,616.76
其他	2,505,863.35	783,344.63	4,026,980.20	1,907,074.12
合 计	201,822,521.58	139,217,421.61	183,294,056.91	111,203,285.78

(4) 主营业务收入及成本（分地区）列示

产品名称	本年发生额		上年发生额	
	收入	成本	收入	成本
东北	107,869,146.70	68,755,594.92	114,699,272.56	69,392,085.55
华北	77,152,560.99	58,188,836.65	56,760,204.29	34,895,805.52
华东	6,654,915.87	4,314,849.02	2,749,831.59	1,542,527.40
华南	1,768,408.74	1,631,230.10	174,424.78	101,101.08
华中	1,590,464.52	1,210,482.10	2,493,089.98	1,426,182.81
西北	6,083,484.93	4,630,760.55	5,576,525.75	3,162,724.69
西南	703,539.83	485,668.27	840,707.96	682,858.73
合计	201,822,521.58	139,217,421.61	183,294,056.91	111,203,285.78

(5) 营业收入按收入确认时间列示

项目	一般产品收入	系统集成产品	技术服务收入	其他	合计
在某一时点确认收入	62,024,418.83	118,819,176.23	6,139,664.60	125,941.06	187,109,200.72
在某一时段内确认收入			12,333,398.57	2,379,922.29	14,713,320.86
合计	62,024,418.83	118,819,176.23	18,473,063.17	2,505,863.35	201,822,521.58

31. 税金及附加

项目	本年发生额	上年发生额
城市维护建设税	560,862.03	533,150.39
教育费附加	400,589.14	380,861.89
房产税	708,774.96	708,774.96
土地使用税	300,315.48	300,315.48
印花税	112,494.74	111,276.77
车船使用税	5,280.00	5,280.00
合计	2,088,316.35	2,039,659.49

32. 销售费用

项目	本年发生额	上年发生额
职工薪酬	20,615,035.84	17,406,218.71
服务费	11,074,500.51	9,374,421.62
业务招待费	2,463,180.06	1,971,433.80

项 目	本年发生额	上年发生额
差旅费	1,840,091.15	2,126,451.06
标书费	1,154,704.88	999,261.67
其他费用	2,688,546.39	2,434,307.05
合 计	39,836,058.83	34,312,093.91

33. 管理费用

项 目	本年发生额	上年发生额
职工薪酬	6,060,017.33	7,466,597.83
固定资产折旧	2,881,476.85	2,841,362.67
装修费摊销	852,810.24	1,458,375.58
房租、水、电费	837,537.77	910,175.70
无形资产摊销	543,704.39	357,354.44
其他费用	1,268,328.34	2,819,664.93
合 计	12,443,874.92	15,853,531.15

34. 研发费用

项 目	本年发生额	上年发生额
技术服务费	16,172,702.25	4,874,493.61
人员费用	9,259,729.82	9,449,934.82
材料、燃料和动力	2,103,202.70	2,375,030.95
折旧与摊销	333,211.02	524,630.32
设计费、装备调试费	203,773.58	777,692.10
其他费用	146,378.37	608,954.78
合 计	28,218,997.74	18,610,736.58

35. 财务费用

项 目	本年发生额	上年发生额
利息费用	1,085,308.52	1,225,092.13
减：利息收入	177,793.24	392,157.98
加：银行手续费	32,105.74	17,709.46
未确认融资费用	48,677.75	69,936.96
承兑汇票贴息	8,415.89	62,785.51
合 计	996,714.66	983,366.08

36. 其他收益

产生其他收益的来源	本年发生额	上年发生额
政府补助	8,422,850.32	4,483,615.23
代扣代缴个人所得税手续费	20,275.10	12,227.55
合 计	8,443,125.42	4,495,842.78

计入当期其他收益的政府补助:

项 目	本年发生额	上年发生额
嵌入式软件收入增值税退税	3,354,874.75	2,302,412.21
政府揭榜挂帅项目	2,550,000.00	
中央基建项目补助	1,714,285.71	
云协同调度工程实验室建设项目	358,333.32	24,999.96
帝信总部基地建设项目	258,672.00	258,672.00
数字辽宁智造强省专项资金	78,300.00	100,000.00
智能一体化调度终端（IDT 系列）项目	50,000.04	50,000.04
2023 年中小企业流动资金贷款贴息	43,384.50	244,245.02
2025 年一季度稳增长奖励	15,000.00	
2023 年数字辽宁智造强省（智造强省方向）专项资金项目		1,000,000.00
军工资质补助（军民融合）		200,000.00
知识产权质押融资补助项目（第十四批）		120,750.00
专家工作站建站资助		100,000.00
失业保险稳岗补贴资金		67,536.00
2024 年沈阳市高新技术企业研发费用补助专项		15,000.00
合 计	8,422,850.32	4,483,615.23

37. 投资收益

项 目	本年发生额	上年发生额
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失）	-118,320.68	
合 计	-118,320.68	

38. 信用减值损失

项 目	本年发生额	上年发生额
应收账款坏账损失	885,387.79	-254,795.64
其他应收款坏账损失	1,529.44	-2,490.10
合 计	886,917.23	-257,285.74

39. 资产减值损失

项 目	本年发生额	上年发生额
存货跌价损失	-903,011.38	
合同资产减值损失	14,688.46	220,971.20
其他非流动资产减值损失	52,391.53	2,153,050.25
合 计	-835,931.39	2,374,021.45

40. 资产处置收益

项 目	本年发生额	上年发生额
非流动资产处置收益	700.25	-3,107.97
其中:未划分为持有待售的非流动资产处置收益	700.25	-3,107.97
其中:固定资产处置利得或损失	700.25	-3,107.97
合 计	700.25	-3,107.97

41. 营业外收入

项 目	本年发生额	上年发生额	计入本年非经常性损益的金额
收到的违约金	35,377.36		35,377.36
其他		0.89	
合 计	35,377.36	0.89	35,377.36

42. 营业外支出

项 目	本年金额	上年金额	计入本年非经常性损益的金额
对外捐赠支出		217,402.84	
非流动资产毁损报废损失	11,130.18	51,787.22	11,130.18
其他	100.00		100.00
合 计	11,230.18	269,190.06	11,230.18

43. 所得税费用

(1) 所得税费用

项 目	本年发生额	上年发生额
当年所得税费用		
递延所得税费用	353,852.85	-953,042.43
合 计	353,852.85	-953,042.43

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本年发生额
本年合并利润总额	-12,578,224.52
按法定/适用税率计算的所得税费用	-1,886,733.68
子公司适用不同税率的影响	13.04
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	155,639.09
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本年未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	6,077,359.10
研发费用加计扣除	-3,992,424.70
所得税费用	353,852.85

44. 现金流量表项目

(1) 与经营活动有关的现金

1) 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本年发生额	上年发生额
政府补助	3,008,176.11	1,547,531.02
利息收入	215,290.64	392,143.13
保证金、押金等	3,727,472.88	5,571,065.11
合计	6,950,939.63	7,510,739.26

2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本年发生额	上年发生额
销售费用、管理费用付现	11,338,168.18	12,694,204.96
财务费用付现	33,254.32	18,083.10
保证金、押金等	2,472,546.00	4,090,079.65
合计	13,843,968.50	16,802,367.71

(2) 与筹资活动有关的现金

1) 收到的其他与筹资活动有关的现金

项目	本年发生额	上年发生额
已贴现未终止确认应收票据贴现费用	3,634,248.31	
合计	3,634,248.31	

2) 支付的其他与筹资活动有关的现金

项 目	本年发生额	上年发生额
支付租赁付款额	1,250,373.60	660,785.35
合 计	1,250,373.60	660,785.35

45. 现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

项 目	本年金额	上年金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量:	—	—
净利润	-12,932,077.37	7,586,920.09
加: 信用减值准备	-886,917.23	257,285.74
资产减值损失	835,931.39	-2,374,021.45
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	3,529,091.74	3,694,871.86
使用权资产折旧	1,115,182.19	1,154,610.14
无形资产摊销	666,004.55	457,649.40
长期待摊费用摊销	792,664.92	1,373,735.74
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失(收益以“-”填列)	-700.25	3,107.97
固定资产报废损失(收益以“-”填列)	11,130.18	51,418.57
公允价值变动损失(收益以“-”填列)		
财务费用(收益以“-”填列)	1,085,308.52	1,225,092.13
投资损失(收益以“-”填列)	-118,320.68	
递延所得税资产的减少(增加以“-”填列)	521,130.18	-779,850.91
递延所得税负债的增加(减少以“-”填列)	-167,277.33	-173,191.52
存货的减少(增加以“-”填列)	13,479,796.28	-24,426,937.36
经营性应收项目的减少(增加以“-”填列)	12,136,172.24	-30,923,041.27
经营性应付项目的增加(减少以“-”填列)	-19,385,392.91	22,698,907.64
其他		
经营活动产生的现金流量净额	681,726.42	-20,173,443.23
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:		
现金的年末余额	25,435,385.01	30,736,818.79

项 目	本年金额	上年金额
减：现金的年初余额	30,736,818.79	55,049,400.71
加：现金等价物的年末余额		
减：现金等价物的年初余额		
现金及现金等价物净增加额	-5,301,433.78	-24,312,581.92

(2) 本年支付的取得子公司的现金净额

无。

(3) 本年收到的处置子公司的现金净额

无。

(4) 现金和现金等价物的构成

项 目	年末余额	年初余额
现金	25,435,385.01	30,736,818.79
其中：库存现金		
可随时用于支付的银行存款	25,435,385.01	30,736,818.79
可随时用于支付的其他货币资金		
现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
年末现金和现金等价物余额	25,435,385.01	30,736,818.79

46. 租赁

本集团作为承租方

项 目	本年发生额	上年发生额
租赁负债利息费用	48,677.75	69,936.96
计入当期损益的采用简化处理的短期租赁费用	44,553.21	65,369.35
计入当期损益的采用简化处理的低价值资产租赁费用 (短期租赁除外)		
未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额		
其中：售后租回交易产生部分		
转租使用权资产取得的收入		
与租赁相关的总现金流出	1,250,373.60	660,785.35
售后租回交易产生的相关损益		
售后租回交易现金流入		
售后租回交易现金流出		

六、研发支出

项 目	本年发生额	上年发生额
人员费用	9,259,729.82	9,449,934.82
材料、燃料和动力	2,103,202.70	2,375,030.95
技术服务费	16,172,702.25	4,874,493.61
折旧与摊销	333,211.02	524,630.32
设计费、装备调试费	203,773.58	777,692.10
其他费用	146,378.37	608,954.78
合 计	28,218,997.74	18,610,736.58
其中：费用化研发支出	28,218,997.74	18,610,736.58
资本化研发支出		

1. 符合资本化条件的研发项目

(1) 重要的资本化研发项目情况

无。

(2) 开发支出减值准备情况

无。

(3) 本期重要外购在研项目情况

无。

七、在其他主体中的权益

1. 在子公司中的权益

本集团 2025 年度纳入合并范围的公司共 5 户，合并范围公司情况具体包括：

子公司名称	注册资本 (万元)	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例 (%)		取得方式
					直接	间接	
辽宁神州北斗科技有限公司	2080	沈阳	沈阳	信息技术	100.00		投资设立
辽宁必赛德配售电气有限公司	5000	沈阳	沈阳	信息技术	100.00		投资设立
沈阳帝信人工智能产业研究院有限公司	2500	沈阳	沈阳	信息技术	60.00		投资设立
苏州帝信合众科技有限公司	1000	苏州	苏州	信息技术	51.00		投资设立
辽宁神州绿能科技有限公司	500	沈阳	沈阳	发电业务、 输电业务、 供(配)电业务		51.00	投资设立

八、政府补助

1. 年末按应收金额确认的政府补助

无。

2. 涉及政府补助的负债项目

会计科目	年初余额	本年新增补助金额	本年计入营业外收入金额	本年转入其他收益金额	本年其他变动	年末余额	与资产/收益相关
递延收益	8,589,068.55			2,381,291.07		6,207,777.48	与资产相关
递延收益	2,550,000.00	2,850,000.00		2,550,000.00		2,850,000.00	与收益相关
合计	11,139,068.55	2,850,000.00		4,931,291.07		9,057,777.48	

3. 计入当期损益的政府补助

补助项目	本期计入损益金额	上期计入损益金额	计入损益的列报项目	与资产相关/与收益相关
嵌入式软件收入增值税退税	3,354,874.75	2,302,412.21	其他收益	与收益相关
政府揭榜挂帅项目	2,550,000.00		其他收益	与收益相关
中央基建项目补助	1,714,285.71		其他收益	与资产相关
帝信总部基地建设项目	258,672.00	258,672.00	其他收益	与资产相关
云协同调度工程实验室建设项目	358,333.32	24,999.96	其他收益	与资产相关
数字辽宁智造强省专项资金	78,300.00	100,000.00	其他收益	与收益相关
智能一体化调度终端（TDT 系列）项目	50,000.04	50,000.04	其他收益	与资产相关
2023 年中小企业流动资金贷款贴息	43,384.50	244,245.02	其他收益	与收益相关
2025 年一季度稳增长奖励	15,000.00		其他收益	与收益相关
2023 年数字辽宁智造强省（智造强省方向）专项资金项目		1,000,000.00	其他收益	与收益相关
军工资质补助（军民融合）		200,000.00	其他收益	与资产相关
知识产权质押融资补助项目（第十四批）		120,750.00	其他收益	与收益相关
专家工作站建站资助		100,000.00	其他收益	与收益相关
失业保险稳岗补贴资金		67,536.00	其他收益	与收益相关
2024 年沈阳市高新技术企业研发费用补助专项		15,000.00	其他收益	与收益相关
合计	8,422,850.32	4,483,615.23		

九、与金融工具相关风险

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

1. 市场风险

（1）利率风险

本集团的利率风险主要产生于银行借款等带息债务。浮动利率的金融负债使本集团面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本集团面临公允价值利率风险。

利率上升会增加新增带息债务的成本以及本集团尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，并对本集团的财务业绩产生重大不利影响。

2. 信用风险

本集团对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、理财产品等其他金融资产。

本集团货币资金为银行存款，主要存放于国有银行和其它大中型上市银行，本集团认为其不存在重大的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。

对于应收账款、其他应收款和应收票据，本集团设定相关政策以控制信用风险敞口。本集团基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及目前市场状况等其它因素评估客户的信用资质并设置相应信用期。

本集团其他金融资产包括理财产品等。本集团对合作的银行、信托公司、证券公司和基金公司实行评级准入制度，对信托收益权回购方、同业理财产品发行方、定向资产管理计划最终融资方设定授信额度，并定期进行后续风险管理；对单个金融机构的信用风险进行定期的审阅和管理；对于与本集团有资金往来的单个银行或非银行金融机构均设定有信用额度。本集团通过控制投资规模、设定发行主体准入名单、评级准入、投后管理等机制管理上述金融资产的信用风险敞口。

本集团定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本集团采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本集团整体信用风险可控。

3. 流动性风险

流动性风险，是指本集团在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。

管理流动风险时，本集团保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本集团的经营需要，并降低现金流量波动的影响。本集团管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。同时从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

2025年12月31日，本集团的流动负债净额为人民币55,414,816.06元(2024年12月31日为人民币60,965,913.55元)，各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

项 目	一年以内	一到二年	二到五年	五年以上	合计
金融负债					
短期借款	41,479,148.07				41,479,148.07
应付账款	9,958,707.67	2,243,179.82	1,733,780.50		13,935,667.99
合 计	51,437,855.74	2,243,179.82	1,733,780.50		55,414,816.06

十、关联方及关联交易

1. 关联方关系

(1) 本集团的实际控制人情况

本集团实际控制人是刘文祥先生系公司董事长、总经理，持股比例 63.01%。

(2) 本集团的子公司情况

子公司情况详见本附注“七、1. 在子公司中的权益”相关内容。

(3) 其他关联方

其他关联方名称	与本企业关系
沈阳帝信智维科技有限公司	受同一控制人控制
刘洋	董事、副总经理、董秘、财务负责人
李铁	董事、副总经理
阎实	董事
李常礼	董事
李薇	董事
孙娜	董事
蒋军	监事会主席
杨博	股东代表监事
刘海艳	职工代表监事
沈阳裕祥新源投资管理有限公司	持股 14.99%
闫冰	持股 10.08%

2. 关联交易

(1) 关联担保情况

本集团作为被担保方

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
刘文祥、闫冰	858,560.00	2025-11-4	2026-11-3	否
刘文祥	8,984,640.00	2025-11-13	2026-11-13	否
刘文祥、闫冰	9,141,440.00	2025-11-6	2026-11-5	否
刘文祥	3,857,360.00	2025-7-8	2026-7-8	否
刘文祥、闫冰	5,000,000.00	2025-12-18	2026-4-18	否
刘文祥	3,740,660.00	2025-9-8	2026-9-5	否
刘文祥	1,467,452.00	2025-9-11		否
刘文祥	750,000.00	2025-9-15		否
刘文祥	4,041,888.00	2025-9-19		否
合 计	37,842,000.00			

(2) 关联方资金拆借

无。

3. 关联方应收应付款

无。

十一、承诺及或有事项

(一) 重要承诺事项

截至 2025 年 12 月 31 日，本集团无需要披露的重大承诺事项。

(二) 或有事项

截止 2025 年 12 月 31 日，本集团无需要披露的重大或有事项。

十二、资产负债表日后事项

截止报告报出日，本集团无需要披露的资产负债表日后事项。

十三、其他重要事项

无。

十四、母公司财务报表主要项目注释

1. 应收账款

(1) 应收账款按账龄列示

账龄	年末账面余额	年初账面余额
1年以内(含1年)	64,105,067.01	81,820,908.04
1-2年	18,608,410.56	22,490,482.62
2-3年	8,326,110.51	10,168,731.99
3-4年	4,494,031.08	955,882.18
4-5年	976,487.00	206,500.00
5年以上	1,454,544.50	1,448,744.50
小计	97,964,650.66	117,091,249.34
坏账准备	3,595,516.39	4,607,079.51
合计	94,369,134.27	112,484,169.83

(2) 应收账款按坏账计提方法分类列示

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

1) 应收账款按组合计提坏账准备

账龄组合	年末余额		
	账面余额	坏账准备	整个存续期预期信用损失率(%)
1年以内	63,985,529.18	473,492.92	0.74
1-2年	18,608,410.56	411,245.87	2.21
2-3年	8,326,110.51	349,696.65	4.20
3-4年	4,494,031.08	556,810.45	14.49
4-5年	976,487.00	255,351.35	26.15
5年以上	1,454,544.50	1,454,544.50	100.00
合计	97,845,112.83	3,595,516.39	-

(3) 应收账款本年计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	年初余额	本年变动金额				年末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按组合计提坏账准备	4,607,079.51		811,983.12	199,580.00		3,595,516.39
合计	4,607,079.51		811,983.12	199,580.00		3,595,516.39

(4) 报告期实际核销的应收账款

项 目	核销金额
实际核销的应收账款	199,580.00

(5) 按欠款方归集的年末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位名称	应收账款年末余额	合同资产年末余额	应收账款和合同资产年末余额合计	占应收账款和合同资产年末余额合计数的比例 (%)	应收账款和合同资产坏账准备年末余额
客户一	11,647,700.01	1,989,100.00	13,636,800.01	12.92	153,026.84
客户二	8,901,736.96	326,156.76	9,227,893.72	8.74	95,830.35
客户三	6,225,000.00	831,800.00	7,056,800.00	6.69	70,813.72
客户四	5,129,198.52		5,129,198.52	4.86	40,879.44
客户五	5,002,500.00		5,002,500.00	4.74	99,971.25
合 计	36,906,135.49	3,147,056.76	40,053,192.25	37.95	460,521.60

2. 其他应收款

项 目	年末余额	年初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	33,542,398.98	34,713,966.57
合 计	33,542,398.98	34,713,966.57

(1) 其他应收款按款项性质分类

款项性质	年末账面余额	年初账面余额
保证金	736,350.00	662,590.00
押金	123,520.00	210,195.00
标书及中标服务费	108,413.86	260,289.32
备用金及其他	108,207.80	110,935.77
合并范围内关联方往来	32,450,399.04	33,172,171.22
其他单位往来款	36,286.78	331,338.09
小 计	33,563,177.48	34,747,519.40
减: 坏账准备	20,778.50	33,552.83
合 计	33,542,398.98	34,713,966.57

(2) 其他应收款按账龄列示

账 龄	年末账面余额	年初账面余额
1 年以内 (含 1 年)	33,152,611.46	14,110,619.87
1-2 年	83,499.91	20,636,899.53
2-3 年	327,066.11	
3-4 年		
4-5 年		
5 年以上		
小 计	33,563,177.48	34,747,519.40
减: 坏账准备	20,778.50	33,552.83
合 计	33,542,398.98	34,713,966.57

(3) 其他应收款按坏账计提方法分类列示

类别	年末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	33,563,177.48	100.00	20,778.50	0.06	33,542,398.98
其中: 账龄组合	1,112,778.44	3.32	20,778.50	1.87	1,091,999.94
内部关联方组合	32,450,399.04	96.68			32,450,399.04
合 计	33,563,177.48	100.00	20,778.50		33,542,398.98

(续)

类别	年初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	34,747,519.40	100.00	33,552.83	0.10	34,713,966.57
其中: 账龄组合	1,575,348.18	4.53	33,552.83	2.13	1,541,795.35
内部关联方组合	33,172,171.22	95.47			33,172,171.22
合 计	34,747,519.40	100.00	33,552.83		34,713,966.57

1) 其他应收款按组合计提坏账准备

账 龄	年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	702,212.42	5,196.37	0.74
1-2 年	83,499.91	1,845.35	2.21
2-3 年	327,066.11	13,736.78	4.20
3-4 年			
4-5 年			
5 年以上			
合 计	1,112,778.44	20,778.50	

2) 其他应收款按照预期信用损失一般模型计提坏账准备

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2025年1月1日余额	15,909.17	17,643.66		33,552.83
2025年1月1日余额在本年	—	—	—	—
--转入第二阶段	-1,845.35	1,845.35		
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本年计提	5,196.37			5,196.37
本年转回	-14,063.82	-3,906.88		-17,970.70
本年转销				
本年核销				
其他变动				
2025年12月31日余额	5,196.37	15,582.13		20,778.50

(4) 其他应收款本年计提、收回或转回的坏账准备情况

类 别	年初余额	本年变动金额				年末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按组合计提预期信用损失的其他应收款	33,552.83	5,196.37	17,970.70			20,778.50
其中：账龄组合	33,552.83	5,196.37	17,970.70			20,778.50
合 计	33,552.83	5,196.37	17,970.70			20,778.50

3. 长期股权投资

项 目	年末余额			年初余额		
	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	37,800,000.00		37,800,000.00	37,800,000.00		37,800,000.00
合 计	37,800,000.00		37,800,000.00	37,800,000.00		37,800,000.00

对子公司投资

被投资单位	年初余额	减值准备年初余额	本年增减变动				年末余额	减值准备年末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
辽宁必赛德配售电有限公司	2,000,000.00						2,000,000.00	
辽宁神州北斗科技有限公司	20,800,000.00						20,800,000.00	
沈阳帝信人工智能产业研究院有限公司	15,000,000.00						15,000,000.00	
合 计	37,800,000.00						37,800,000.00	

4. 营业收入、营业成本

(1) 营业收入和营业成本情况

项 目	本年发生额		上年发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	198,007,805.90	137,449,967.91	179,670,583.96	111,953,807.99
其他业务	539,656.48	382,552.32	541,868.87	382,606.00
合 计	198,547,462.38	137,832,520.23	180,212,452.83	112,336,413.99

(2) 主营业务收入及成本（分产品）列示

产品名称	本年发生额		上年发生额	
	收入	成本	收入	成本
信息技术	198,007,805.90	137,449,967.91	179,670,583.96	111,953,807.99
合 计	198,007,805.90	137,449,967.91	179,670,583.96	111,953,807.99

(3) 主营业务收入及成本（分产品）列示

产品名称	本年发生额		上年发生额	
	收入	成本	收入	成本
一般产品收入	59,566,643.56	47,678,082.52	69,428,747.71	53,202,149.34
系统集成产品	118,028,273.56	82,862,810.62	89,777,893.62	52,792,967.77
技术服务收入	17,907,025.43	6,125,730.14	16,494,440.32	4,051,616.76
其他	2,505,863.35	783,344.63	3,969,502.31	1,907,074.12
合 计	198,007,805.90	137,449,967.91	179,670,583.96	111,953,807.99

(4) 营业收入按收入确认时间列示

项目	一般产品收入	系统集成产品	技术服务收入	其他	合计
在某一时点确认收入	59,566,643.56	118,028,273.56	5,573,626.86	125,941.06	183,294,485.04
在某一时段内确认收入			12,333,398.57	2,379,922.29	14,713,320.86
合 计	59,566,643.56	118,028,273.56	17,907,025.43	2,505,863.35	198,007,805.90

5. 投资收益

项 目	本年发生额	上年发生额
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失）	-118,320.68	
合 计	-118,320.68	

十五、财务报表补充资料

1. 本年非经常性损益明细表

项 目	本年金额	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）	700.25	
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）	5,067,975.57	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
债务重组损益		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	24,147.18	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
小 计	5,092,823.00	
减：所得税影响额	763,923.45	
少数股东权益影响额（税后）		
合 计	4,328,899.55	—

公司将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》（2023 年修订）未列举的项目认定为非经常性损益项目且金额重大的，以及将列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目。

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 (元/股)	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于母公司普通股股东的净利润	-6.15	-0.14	-0.14
扣除非经常性损益后归属于母公司普通股股东的净利润	-8.21	-0.18	-0.18

附件 会计信息调整及差异情况

一、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

(一) 会计数据追溯调整或重述情况

会计政策变更 会计差错更正 其他原因 不适用

(二) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

适用 不适用

公司自产及采购的产品规格型号复杂，数量繁多，涉及上千种产品，为了进一步完善存货风险管控制度和措施，有效的控制存货跌价风险和实际损失的发生，客观公允的反映企业的财务状况及经营成果，公司决定对既无合同也无预估售价的存货跌价准备计提方法进行变更。

根据《企业会计准则第 28 号—会计政策、会计估计变更和差错更正》的相关规定，本次会计估计变更采用未来适用法进行相应的处理，本次会计估计变更自 2025 年 1 月 1 日起开始执行，无需对公司已披露的财务报告进行追溯调整，对以往各年度财务状况和经营成果不会产生影响。审议程序符合相关法律法规和《公司章程》的有关规定，不存在损害公司及其他股东，特别是中小股东利益的情形。

二、 非经常性损益项目及金额

项目	单位：元
	金额
非流动性资产处置损益	700.25
计入当期损益的政府补助，但与企业正常经营业务密切相关，符合国家政策规定，按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	5,067,975.57
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	24,147.18
非经常性损益合计	5,092,823.00
减：所得税影响数	763,923.45
少数股东权益影响额（税后）	
非经常性损益净额	4,328,899.55

三、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用