

证券代码：301159

证券简称：三维天地

# 北京三维天地科技股份有限公司 2025 年年度报告摘要

## 一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

立信会计师事务所（特殊普通合伙）对本年度公司财务报告的审计意见为：标准的无保留意见。

非标准审计意见提示

适用 不适用

公司上市时未盈利且目前未实现盈利

适用 不适用

董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

适用 不适用

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用 不适用

## 二、公司基本情况

### 1、公司简介

股票简称	三维天地	股票代码	301159
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	彭微	刘上嘉	
办公地址	北京市海淀区西四环北路 119号A座3层309室	北京市海淀区西四环北路 119号A座3层309室	
传真	010-50950626	010-50950626	
电话	010-50950628	010-50950628	
电子信箱	info@sunwayworld.com	info@sunwayworld.com	

### 2、报告期主要业务或产品简介

公司作为国内领先的全链数智化管理与全栈数据要素生态软件开发服务商，专注于检验检测、数据资产、智能体、供应链等数字化研发与服务，致力于为国内外客户提供 AI 驱动的数智化管理综合解决方案。公司产品应用领域广泛，自研产品符合信创体系要求，先后为国内多个省市的食品药品监管、环境保护、市场监督管理部门和疾控中心等政府机构，以及中国海油、五矿集团、中国建筑、中国铁建、中国中化、招商局集团、华能集团、中粮集团、东风集团、光明集团、中兴通讯、比亚迪、云南白药等大型企业集团提供数智化检验检测管理及数据资产管理等专业服务，在国内数智化检验检测管理与数据资产管理领域占据重要的市场地位。

公司主营业务产品主要包括数智化检验检测管理平台、数据资产管理平台、AI 智能体开发平台、数智化供应链管理平台等。

(1) 数智化检验检测管理平台



该平台是基于人工智能、物联网（IoT）、大数据分析、云计算等技术，以数据驱动为核心，以低代码平台作为开发与扩展底座，主要应用于试验/实验过程全面管理、生产过程质量控制、产品质量检验检测、产品研发过程管理、生态环境检验检测等多个领域，通过智能化手段协助用户更好地收集、存储、处理、分析、报告和共享来自检验检测过程的数据和信息，实现检验检测过程中人、机、料、法、环等资源及试验/实验流程的全面数智化管理，并按用户需求实现研发过程管理、检验业务管理、全面质量管理，提升数据管理效率，实现跨资源、跨流程、跨系统协同，实现数据驱动的智能分析及数据价值深度挖掘。

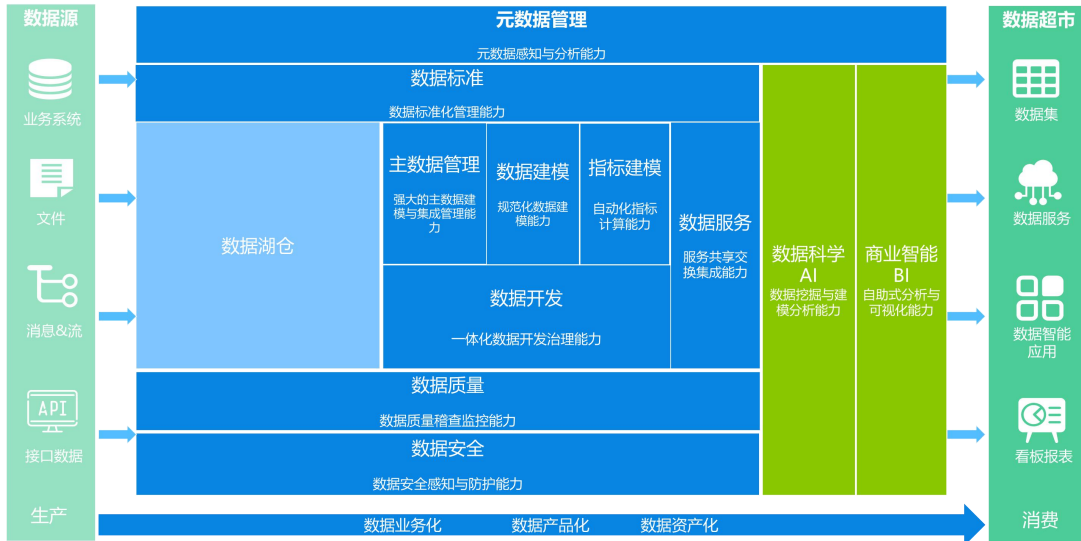
该平台以低代码开发平台为基础，以实验室信息管理系统（LIMS）、全面质量管理体系（QMS）、科研管理系统（RDMS）为核心，以电子实验记录本（ELN）、客户关系管理系统（CRM）、客户服务系统（CSS）、产品生命周期管理系统（PLM）为纽带，以药物安全评价实验室信息管理系统（GLP）、质量分析回顾系统（QRS）、质量基础设施一体化平台（NQI）为导向，形成系列软件系统或平台组件。

系统名称	主要功能与用途
低代码开发平台	低代码开发平台是一种简化应用程序开发的工具，允许开发人员使用图形界面和少量的代码来快速构建应用程序，并提供了一系列的开发组件、数据库组件来加速开发过程。目前，三维天地低代码开发平台已集成 AI 大模型，进一步提升开发效率，扩展应用范围，实现更复杂的业务逻辑和智能化，更好地满足企业的多元化需求。
实验室信息管理系统（LIMS）	应用于试验/实验过程的全面管理、生产过程的质量控制、产品质量的检验检测、生态环境检验检测、产品研发过程试验等多个领域，通过信息化、数字化、智能化手段协助相关人员更好地收集、处理、分析、报告、存储和共享来自检验检测过程的数据和信息，实现检验检测过程中包括人（人员）、机（仪器）、料（样品、材料）、法（方法、质量）、环（环境、通讯）等相关资源及试验/实验流程在内的全面数智化管理。
全面质量管理体系（QMS）	依据企业质量管理体系，通过确定质量方针、目标和职责，并通过质量体系中的质量策划、质量控制、质量保证和质量改进等手段，实现生产制造企业的全面质量相关全部活动的管理。其核心价值为实现企业质量管理的持续改进机制的固化。
电子实验记录本（ELN）	是实验室信息管理系统平台的组成部分。该 ELN 的纯前端表格控件是基于 HTML5 的 JavaScript 电子表格和网格功能控件，适用于 .NET、Java 开发的 Web 应用程序、移动端等多种平台的表格数据处理和类 EXCEL 功能的表格程序开发。可以实现检测原始记录的电子化、无纸化管理，主要应用于理化检测、微生物检测、物理检测和部分可靠性试验领域。
客户关系管理系统（CRM）	立足打通业务管理和实验室之间的壁垒，具备客户管理、商机管理、合同管理、财务管理、定制化展示等功能，能够广泛适用于食品、药品、环境、机械电气等多行

	业第三方检测实验室的客户管理领域。
客户服务系统 (CSS)	可实现检测能力在线查询、在线委托、订单管理、在线缴费、下载电子 CA 报告、报告真伪查询、加/改报告在线申请、评价管理、在线客户服务管理等。并可以与企业公众号集成，建设基于移动端的服务平台。打造客户售前、售中、售后的全面“无接触、一站式”在线服务。
科研管理系统 (RDMS)	立足为客户提供一系列功能和工具，以简化繁琐的科研管理流程，提高团队的工作效率和合作能力，涵盖了项目管理、实验管理、物料管理、文件管理、样品检测管理、稳定性研究、化合物库检索、存储位置可视化、设备预约可视化等功能，并集成了最新的化学分子式编辑器等使系统的智能性显著提高。
产品生命周期管理系统 (PLM)	覆盖产品全生命周期管理，从研发立项、配方设计、工艺验证、注册资料管理到技术转移与商业化全过程建模，实现完整的产品数字档案。系统支持原辅料、配方、工艺、注册资料的多版本控制与变更管理，内嵌灵活审批流，确保变更合规可控。通过与 RDMS、ELN 等系统打通，研发数据自动关联产品档案，避免信息孤岛，促进研发与注册、质量、生产等多部门协同，加快产品推向市场的节奏。
药物安全评价实验室信息管理系统 (GLP)	根据实验室认可范围，在建设过程中会严格遵循《药物非临床研究质量管理规范》、《良好实验室规范原则》(GB/T 22278) 等国内法规，根据客户要求，提供基于 OECD 组织《OECD Principles on Good Laboratory Practice》、FDA (21 CFR Part 11、Part 58) 等国外法规的信息化服务，提高生物实验室对法规的依从性、符合性，提高工作效率，保证原始记录的数据完整性，提高数据安全保障水平，加强 GLP 规范性管理，为实验室的规范化、数字化管理提供支持。
质量分析回顾系统 (QRS)	具备质量回顾管理、质量数据资产管理、质量数据底座三项核心能力，旨在满足企业内部质量管控需求、受托生产企业要求、行业监管部门要求，输出质量回顾报告，实现质量回顾业务闭环管理，为业务决策提供数据支撑，具有在线化、配置化、自动化、可扩展、精细化和关系化等产品优势。
质量基础设施一体化平台 (NQI)	面向政府、行业、机构及企业，提供智能化检验检测、计量测试技术服务等整体解决方案，支持开展标准、计量、认证认可、检验检测、质量诊断、质量服务、知识产权、质量金融管理等质量基础设施“一站式”服务，形成质量基础设施要素互联互通和集约高效的线上“一窗受理、一网通办”服务新体系，让广大中小企业享受到质量服务的普惠红利，促进区域经济社会高质量发展。
统计分析平台 (S-tab)	S-tab 是一款专为六西格玛管理设计的国产化统计分析软件，致力于替代传统进口工具，实现核心技术自主可控，用于帮助相关用户解决“基于数据的决策和流程优化”问题，将复杂的统计分析方法论封装成易用的工具，让工程师和业务分析师无需成为统计编程专家，也能进行专业、可靠的统计分析，从而驱动流程改进和科学决策。
易标准 (E-standard)	基于公司为特大型央企和机构提供系统咨询和数智化建设服务的经验，以及公司云端互联网技术的长期积累和创新，建立起的一套标准应用的解决方案 (PC+APP)，实现所有行业标准资源的一站式应用。易标准以标准数据为基础，以智能应用为核心，以容易使用为目标，致力于解决实验室关于标准应用的所有痛点。
环保云实验室信息管理系统	面向环保行业第三方实验室，解决其实验过程中的标准化和规范化，并使其检验检测过程符合检验检测监管要求。系统以互联网云部署，并使用多租户机制，实现检测机构之间的快速实施与数据隔离。包含了符合监管所需的实验过程管理、资源管理、质量体系管理、不同区域的监管数据接口等标准化功能，助力环保第三方机构的合规与效率和准确性提升。

## (2) 数据资产管理平台

该平台以“数据资产价值释放”为核心目标，覆盖 DAM 全域数据管理职能，打通数据全生命周期的治理、开发环节，同时以知识图谱技术、机器学习、深度学习算法为智能化手段，解决企业中关键核心数据不可信、不可用、数据价值无法释放等痛点问题。平台功能架构图如下：



该平台可协助企业客户从业务和技术双视角厘清数据资产，绘制企业级数据资产地图。在数据资产地图的基础上，从数据质量、数据价值、数据应用成熟度多个维度进行数据资产动态评估，形成合理、健全、有效的数据资产评估机制；提供全方位的数据治理支持，构建数据治理完整链条，奠定高质量数据基石；实现数据资产的高价值循环，通过分析与挖掘获取新信息，对内促进数据流转共享，对外提供数据产品，既提升资产价值又创造创新型收益，最终实现数据资产的增值。

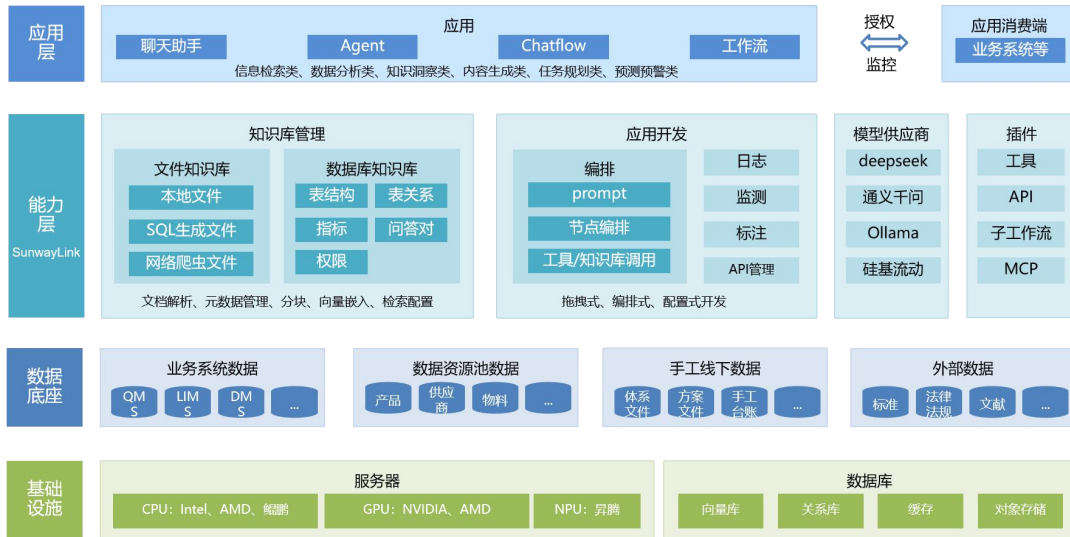
平台相关软件主要包括主数据管理系统、元数据管理系统、数据目录管理系统、数据标准管理系统、数据质量管理体系、数据清洗系统、指标管理系统、AI 引擎、BI 引擎、数据门户等。

系统名称	主要功能与用途
主数据管理系统	提供主数据建模管理、主数据生命周期管理、主数据清洗、主数据交换共享功能，通过对主数据进行控制，使组织可以跨系统地使用一致的和共享的标准数据，提供来自权威数据源的协调一致的高质量主数据，降低复杂度，从而支撑跨部门、跨系统数据融合应用
元数据管理系统	通过采集、存储、分析元数据，理清数据上游关系，构建数据知识图谱，赋能数据发现、治理与协作，提升数据可信度与利用率
数据目录管理系统	对数据资源进行采集，并进行元数据管理，实现对数据资源的解释、定位并使其更方便检索、使用和管理。主要目标是将信息资源数字化，建立一种机器可理解的框架，形成清晰的数据资产目录，构建数据云图，实现数据资产管理可视化、透明化
数据标准管理系统	提供对企业数据标准的全方位管理，可以实现标准定义、标准映射、标准评估、标准检索管理。通过数据标准管理规范数据资产格式，实现命名的准确性和口径的一致性
数据质量管理体系	对不同类型的数据配置相应的质量管控规则和分析参数，实现对不同类标准数据进行常态质量监控管理，保证企业数据标准库的数据质量，同时提供数据健康度分析，支持数据的唯一性、完整性和一致性校验，为数据清洗和治理提供依据
数据安全管理系统	提供数据安全分级分类管理，建立敏感数据模型，实现敏感数据识别，支持数据脱敏、加密、审计等全方位的管理能力，提供“三员”管理和密级管控全面保障企业数据安全
数据价值管理系统	通过对数据内在价值的评估、数据成本和收益的管理，实现数据资产化管理。通过对各种数据分布分析和访问状态分析，协助数据管理人员有效发现和挖掘当前数据平台或者数据库中历史数据增长最快的关键数据
数据清洗系统	实现对数据进行重新审查和校验的功能，根据检测规则系统检测出不符合要求的数据，删除重复信息、纠正存在的错误，保证数据的一致性，支持通过逻辑条件和校验规则自定义清洗规则，并通过运行清洗规则实现数据的批量清理
数据交换服务系统	提供数据管控最基本的连接中枢，是进行“信息集成、上下贯通”的必备要素，消除不同应用之间的技术差异，实现多应用服务器协调运作，实现不同服务之间的自动通信与信息整合
数据生命周期管理系统	实现对数据生命周期的全方位管理，依据平台配置化生成的各类数据标准化执行规范，提供数据申请校验、数据审核管理、权限管理、数据维护管理、数据队列调度、归档管理等功能
大数据分析引擎	提供基于分布式内存的大规模并行处理框架，提高大数据分析性能，并提供结构化、半结构化、非结构化数据的处理能力，对海量数据进行分析
指标管理系统	实现对指标的定义与开发，提供指标标准管理和多维模型，无需编写开发任务，自动生成指标相关

	的数据与计算任务，同时提供指标的预警监控能力、提供指标的根因分析、智能问答的能力
数据标签管理系统	提供基于规则的数据标签和手工对数据进行标记，更好的组织、检索和分析数据，通过标签全选和群组管理实现精准的数据画像
数据洞察与数据服务系统	通过数据分析和挖掘工具，清晰地展现数据的工作流程、数据之间的关系，为实现精确的业务决策提供强大的支持
数据超市	实现数据资产的注册、发布与撤销管理，对上架的数据进行分类展现，提供便捷的搜索功能，提供在线的数据申请、审批、授权和调用管理，实现数据普惠共享
AI 引擎	集成主流机器学习与深度学习框架，提供可视化建模和丰富算法组件，支持从数据接入、处理、分析建模、模型评估到部署应用的全流程 AI 开发。通过项目协同、Notebook 与可视化双模式、模型与服务管理、标注管理及资源调度等功能，有效降低算法建模门槛，实现模型高效复用与服务稳定运行，帮助企业快速构建、部署和运维人工智能应用，推动 AI 技术落地并转化为业务价值
BI 引擎	实现数据报告全周期管理与驾驶舱成果集中化，保障数据成果高效流转与精准触达；依托数据模型模块整合多源预处理数据并提供灵活编辑能力，筑牢高质量分析数据底座；凭借低代码/零代码的报告与报表设计模块，结合丰富组件、模板及复杂报表功能适配多端场景，降低可视化门槛以满足多样呈现需求；复用指标数据快速搭建看板，整体缩短数据应用落地周期，为企业高效决策提供全方位数据支撑
数据门户	提供从数据资产登记、发布、评估、撤销的全生命周期管理，确保资产状态的规范流转与安全管控；支持按资产多维视角归集统计，全面掌握资产运营状况；内置超市门户能力，提供关键字与分类检索、资产详情查看及自助取数（拖拽生成数据看板）等一站式数据消费服务，降低用数门槛；同时支持数据需求提报与闭环管理，实现按需供给，提升数据服务覆盖度与响应效率。
数据资产入表管理平台	遵循《企业数据资源相关会计处理暂行规定》，为企业数据资产纳入财务报表提供系统工具支撑。系统包含资产梳理、登记注册、质量评估、资产内部运营、资产计量评估等核心功能，能协助企业合规高效管理数据资产，显性展示数据资产价值，形成可交易的数据产品。可为客户数据资产进入数据流通交易市场打好基础，助力实现“数据雪球”的滚动增值。
数据要素交易运营管理平台	旨在赋能政府机构、交易场所、大型企业实现数据资源的确权、评估、定价、交易、结算与运营全流程管理，释放数据作为新型生产要素的澎湃价值，驱动数字经济高质量发展。主要服务于各数据局/数据要素交易机构/数据要素服务企业，在保障数据安全的前提下为数据授权开发利用、数据要素流通运营提供数据共享、业务协同、流通交易、运营管理等服务，实现数据要素统一确权、安全开发、集中交易、一体运营，推动公共数据资产化、要素化和价值化，助力破解数据壁垒，使数据流通及交易“可信可追溯”，为客户提供稳定、持续、向好的运营服务，为数据要素流通赋能。
可信数据空间工具	主要服务于构建数据要素流通的数据运营方、数据加工方，数据要素市场的数据提供方及数据需求方。通过合规、确权、认证、数据接入、数据加工、数据运营、数据采购等多个环节，构成了可信空间的核心业务运营流程，激活生态主体活力、提升空间用户规模、创新空间商业模式。
高质量数据集管理平台	结合元数据管理、数据标准管理、数据质量管理、数据开发管理，提供数据标注、支持创建高质量的训练数据集，提供特征提取、转换和存储能力，为模型训练做准备，提供数据合成能力，对数据集的质量进行评估。

**(3) SunwayLink AI 智能体开发平台**

该平台基于 LLM（大语言模型），面向期望通过 AI 应用解决业务痛点、支撑业务决策和业务创新的技术或非技术企业用户，提供快速搭建多场景、生成式 AI 应用的一站式解决方案。其整体架构如下：



该平台依托强大的知识引擎与 AI Agent 技术，致力于打造可感知、可理解、可推理、可执行的智能体集群，并能无缝集成现有业务系统，自动完成复杂流程、提供智能辅助决策及个性化服务，从而提升运营效率与员工生产力，实现业务模式的智能化重构。平台主要包含 AI 应用开发、知识库管理、插件管理三大核心能力，其主要应用如下：

核心能力	应用中心	主要功能与用途
AI 应用开发	聊天助手	通过简单配置即可构建基于 LLM 的对话机器人，基于 LLM 的推理能力、知识库的 RAG 能力以及提示词工程，建立对专有领域的知识问答、信息检索等应用，具备支撑问题的精准回答的能力。
	Agent (智能体)	是具备推理与自主工具调用的智能助手，在聊天助手之上增加了工具调用和数据分析等能力。
	Chatflow	是支持记忆的复杂多轮对话工作流，在聊天助手之上，增加了流程编排和多轮对话记忆等能力，用户可通过对话的形式，实现复杂业务场景流转。
	Workflow (工作流)	是面向单轮自动化任务的编排工作流。
	应用模板	将用户已开发好的应用生成可复用的应用模板，用户可快速基于已有的模板创建新的应用。
知识库管理	文件知识库	用于知识检索、内容生成等，该工具在使用时可将检索文件中的知识返回给用户使用。
	数据库知识库	用于数据查询、数据分析等，该工具在使用时主要基于知识生成 SQL 查询语句，然后通过数据库查询生成结果返回给用户使用。
Plugin (插件管理)	大模型	大模型中包含推理模型、embedding 模型、Rerank 模型、语音转文本模型、文本转语音模型、翻译模型。 适配多种大模型，如：DeepSeek、通义千问等，可进行扩展、在线安装。
	工具	包含工具、Agent 策略、扩展、插件集、API、子工作流，作为大模型的扩展，扩充信息处理能力，可进行扩展、在线安装。

#### (4) 数智化供应链管理平台

该平台可为企业提供基于电子商务的供应链管理业务咨询、流程设计与优化、系统开发、定制等全过程服务，可协助企业进行电子商务供应链管理，对需求计划提报、计划综合平衡、采购计划审核、分交、采购方案、询价采购、招标采购、网上交易、合同签订、催交监造、质量检验、验收入库、库存管理、发货配送、财务结算、资金支付、供应商管理、客户管理、销售计划、销售价格管理等业务动态规范处理及实时掌控。通过供应链管理与数据资产管理平台的融合，形成供应链控制塔模型，包括采购控制塔模型、销售控制塔模型、仓储物流控制塔模型，实现供应链数据统计分析、风险预警与数据智能应用的充分融合，面向供应链全过程提供精确的控制策略，加快企业响应速度，提升企业核心

竞争力。

平台相关软件主要包括采购电子商务系统（EC）、采购供应链管理系统（SCM）、销售管理系统（SMS）和供应链智能决策平台。

系统名称	主要功能与用途
采购电子商务系统（EC）	提供采购计划管理、采购方案、招投标采购、询比价采购、采购交易、合同签订及供应商管理等功能。
采购供应链管理系统（SCM）	提供计划管理、采购方案、招投标采购、询比价采购、采购交易、合同签订、供应商管理、到货验收、库存管理、物流配送、财务结算等功能。
销售管理系统（SMS）	提供客户管理、销售计划管理、销售价格、销售合同、库存管理、发货配送、财务结算等功能。
供应链智能决策平台	通过大数据、人工智能、运筹学等技术，为企业提供计划预测、智能补货、库存优化、智能寻源采购、供应链控制塔、风险合规管理、分析与决策支持。

### 3、主要会计数据和财务指标

#### （1）近三年主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

元

	2025 年末	2024 年末	本年末比上年末增减	2023 年末
总资产	843,516,933.27	853,311,403.19	-1.15%	1,029,580,061.07
归属于上市公司股东的净资产	667,040,857.77	661,042,689.91	0.91%	852,249,004.42
	2025 年	2024 年	本年比上年增减	2023 年
营业收入	383,448,394.69	333,175,558.63	15.09%	334,711,240.47
归属于上市公司股东的净利润	8,391,184.55	-187,807,766.87	104.47%	7,558,092.52
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	6,978,520.30	-183,005,727.68	103.81%	5,569,654.94
经营活动产生的现金流量净额	32,712,847.39	-115,088,888.14	128.42%	-32,009,600.30
基本每股收益（元/股）	0.11	-2.43	104.53%	0.10
稀释每股收益（元/股）	0.11	-2.43	104.53%	0.10
加权平均净资产收益率	1.27%	-24.82%	26.09%	0.89%

#### （2）分季度主要会计数据

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	21,185,009.61	48,077,956.11	64,906,391.96	249,279,037.01
归属于上市公司股东的净利润	-29,644,519.92	-30,932,344.15	-14,639,753.27	83,607,801.89

归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-29,779,102.42	-31,158,541.15	-14,845,471.26	82,761,635.13
经营活动产生的现金流量净额	-39,923,570.02	-27,398,751.51	19,035,124.21	81,000,044.71

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

#### 4、股本及股东情况

##### (1) 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

报告期末普通股股东总数	12,036	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	12,677	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0
前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）									
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况				
					股份状态	数量			
金震	境内自然人	39.36%	30,447,450.00	22,835,587.00	不适用				0.00
舟山维恒管理咨询合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	8.86%	6,856,351.00	0.00	不适用				0.00
舟山智鉴管理咨询合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	7.44%	5,753,000.00	0.00	不适用				0.00
杨进德	境内自然人	2.00%	1,547,700.00	0.00	不适用				0.00
罗世文	境内自然人	2.00%	1,547,700.00	1,160,775.00	不适用				0.00
王兆君	境内自然人	0.58%	451,550.00	338,662.00	不适用				0.00
舒钰强	境内自然人	0.57%	440,000.00	0.00	不适用				0.00
UBS AG	境外法人	0.48%	372,162.00	0.00	不适用				0.00
王仲	境内自然人	0.47%	360,000.00	0.00	不适用				0.00
蒋锡才	境内自然人	0.39%	300,000.00	0.00	不适用				0.00
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司控股股东、实际控制人金震先生在公司第二大股东舟山维恒管理咨询合伙企业（有限合伙）中持有 13.45% 份额，是舟山维恒的执行事务合伙人；公司控股股东、实际控制人金震先生在公司								

	<p>第三大股东舟山智鉴管理咨询合伙企业（有限合伙）中持有 9.28% 份额，是舟山智鉴的执行事务合伙人。</p> <p>公司未知上述其他股东是否存在关联关系或一致行动关系。</p>
--	---

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

适用  不适用

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

适用  不适用

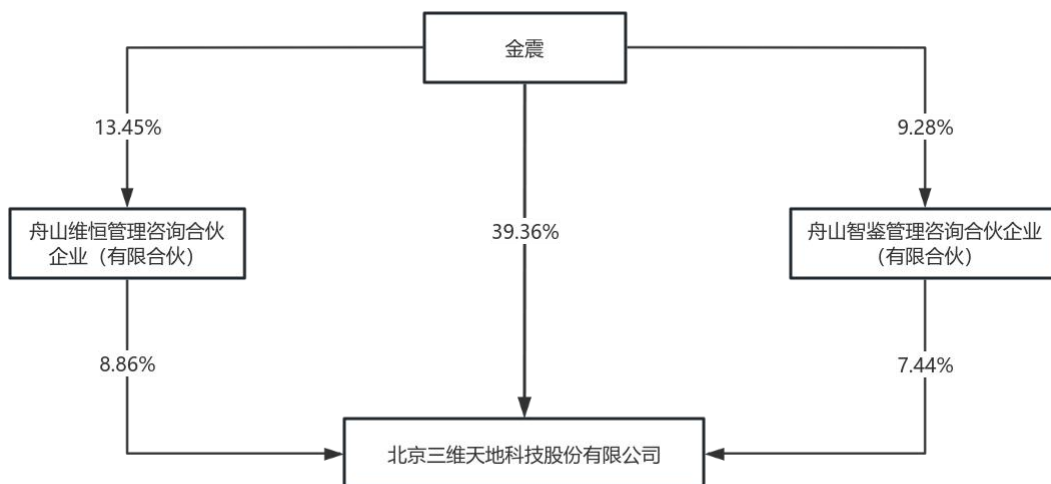
公司是否具有表决权差异安排

适用  不适用

**(2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表**

公司报告期无优先股股东持股情况。

**(3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系**



**5、在年度报告批准报出日存续的债券情况**

适用  不适用

**三、重要事项**

不适用。