

北京三维天地科技股份有限公司

2026 年半年度报告

【2026 年 8 月 29 日】

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人金震、主管会计工作负责人王兆君及会计机构负责人(会计主管人员)贺琼谊声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本次半年报的董事会会议。

公司在本报告第三节“管理层讨论与分析”中“公司面临的风险和应对措施”部分，详细描述了公司经营中可能存在的风险，敬请投资者关注相关内容。

本报告中涉及的未来计划、业绩预测等前瞻性陈述，均不构成本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，并应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义 2

第二节 公司简介和主要财务指标 7

第三节 管理层讨论与分析 10

第四节 公司治理、环境和社会 33

第五节 重要事项 35

第六节 股份变动及股东情况 77

第七节 债券相关情况 82

第八节 财务报告 83

备查文件目录

一、载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。

二、报告期内公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

释义

释义项	指	释义内容
公司/本公司/三维天地	指	北京三维天地科技股份有限公司
香港三维	指	香港三维天地科技有限公司，是公司的全资子公司
北京维恒	指	北京维恒管理咨询中心（有限合伙），公司股东，现已更名为舟山维恒管理咨询合伙企业（有限合伙），简称舟山维恒
三维智鉴	指	北京三维智鉴管理咨询中心（有限合伙），公司股东，现已更名为舟山智鉴管理咨询合伙企业（有限合伙），简称舟山智鉴
数据资产管理（DAM）	指	数据资产管理（Data Asset Management, DAM）是规划、控制和提供数据及信息资产的一组业务职能，包括开发、执行和监督有关数据的计划、政策、方案、项目、流程、方法和程序，从而控制、保护、交付和提高数据资产的价值
主数据管理（MDM）	指	主数据（Master Data, MD）是指描述客户、供应商、产品、组织、地点等核心业务实体，并在多个业务流程、业务系统和分析系统中被重复引用和共享的、相对稳定的基础数据。 主数据管理（Master Data Management, MDM）是由业务与信息技术共同参与，涵盖组织职责、管理制度、业务流程、数据标准和技术平台的综合管理体系。其目标是对分散在不同系统中的主数据进行统一识别、整合、清洗、治理和分发，形成并持续维护准确、一致、完整、可追溯且权威可信的主数据，为跨系统业务协同、数据分析和智能决策提供统一、可靠的数据基础。
数据要素	指	数据要素是指为参与社会生产经营活动、为使用者或所有者带来经济效益的数据资源，是与土地、劳动力、资本、技术等并列的生产要素之一。
LIMS	指	实验室信息管理系统（Laboratory Information Management System, LIMS），是以数据库为核心的信息化技术与实验室管理需求相结合的信息化管理系统。
QMS	指	质量管理体系（Quality Management System, QMS），是指确定质量方针、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来使其实现的所有管理职能的全部活动，并依据体系设计和开发的信息化管理系统。其核心价值为实现企业质量管理的持续改进机制的固化。
RDMS	指	科研管理系统（Research and Development Management System, 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，涵盖项目管理、实验管理、物料管理、文件管理、样品检测管理、稳定性管理、化合物库检索、存储位置可视化、设备预约可视化等功能。
NQI	指	国家质量基础设施（National Quality Infrastructure, NQI）。包括建设计量、标准、认证认可、检验检测等方面。
GLP	指	药物非临床研究质量管理规范（Good Laboratory Practice, GLP）是药物进行临床前研究必须遵循的基本准则。其内容包括药物非临床研究中药物安全性评价的实验设计、操作、记录、报告、监督等一系列行为和实验室的规范要求。
CMMI	指	Capability Maturity Model Integration，即能力成熟度模型集成。
QRS	指	是 Quality Review System 质量回顾分析系统，它是一种用于对产品或服务质量进行全面回顾、分析和评估的软件系统。
DCMM	指	数据管理能力成熟度模型（Data Management Capability Maturity Model, DCMM），是由中国电子技术标准化研究院牵头制定的国家标准（GB/T 36073-2018），旨在帮助企业评估和提升其数据管理能力。
LLM	指	大语言模型（Large Language Model, LLM），是一种基于自注意力机制的人工智能模型，旨在理解和生成人类语言。其核心是通过预训练学习语言特征，并通过迁移学习适应特定任务。
Agent	指	智能体（Agent），是指能够感知环境、自主决策并采取行动以实现特定目标的智能实体，可以是软件、硬件或系统，广泛应用于人工智能领域。
RAG	指	检索增强生成（Retrieval-augmented Generation, RAG），是一种结合检索和生成技术的模型。它通过引用外部知识库的信息来生成答案或内容，具有较强的可解释性和定制能力，适用于问答系统、文档生成、智能助手等多个自然语言处理任务中。
API	指	应用程序编程接口（Application Programming Interface, API），是一组预定义

		的规则和协议，用于实现不同软件系统之间的通信与数据交互，允许开发者无需了解底层实现即可调用功能或访问数据。
FDE		前沿部署工程师（Forward Deployed Engineer, FDE）是一类深度参与客户业务场景的复合型技术岗位。其核心职责是与客户共同识别高价值问题，打通数据、模型、系统与业务流程，将通用 AI 产品快速适配并部署到生产环境，并通过持续迭代与效果度量，形成可验证的业务价值。同时，FDE 还会将项目中的共性需求沉淀回产品，推动解决方案标准化和规模化。

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	三维天地	股票代码	301159
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	北京三维天地科技股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	三维天地		
公司的外文名称（如有）	Beijing SunwayWorld Science & Technology Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	SunwayWorld		
公司的法定代表人	金震		

二、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
联系地址	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
电话	010-50950628	010-50950628
传真	010-50950626	010-50950626
电子信箱	info@sunwayworld.com	info@sunwayworld.com

三、其他情况

1、公司联系方式

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

☐适用 ☒不适用

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期无变化，具体可参见 2025 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

☐适用 ☒不适用

公司披露半年度报告的证券交易所网站和媒体名称及网址，公司半年度报告备置地在报告期无变化，具体可参见 2025 年年报。

3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

☐适用 ☒不适用

公司注册情况在报告期无变化，具体可参见 2025 年年报。

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

☐是 ☒否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	79,932,058.53	69,262,965.72	15.40%
归属于上市公司股东的净利润（元）	-36,285,759.53	-60,576,864.07	40.10%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-40,206,410.22	-60,937,643.57	34.02%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-62,317,054.28	-67,322,321.53	7.43%
基本每股收益（元/股）	-0.47	-0.78	39.74%
稀释每股收益（元/股）	-0.47	-0.78	39.74%
加权平均净资产收益率	-5.60%	-9.62%	4.02%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	784,079,500.11	843,516,933.27	-7.05%
归属于上市公司股东的净资产（元）	628,265,228.85	667,040,857.77	-5.81%

五、境内外会计准则下会计数据差异

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

☐适用 ☒不适用

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

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

☐适用 ☒不适用

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

六、非经常性损益项目及金额

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	164,990.83	
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）	2,989,925.88	主要系政府补贴
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融	795,275.80	主要系结构性存款利息

资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-14,108.84	主要系支付违约金
减：所得税影响额	0.00	
少数股东权益影响额（税后）	15,432.98	
合计	3,920,650.69	

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

☐适用 ☒不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

☐适用 ☒不适用

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

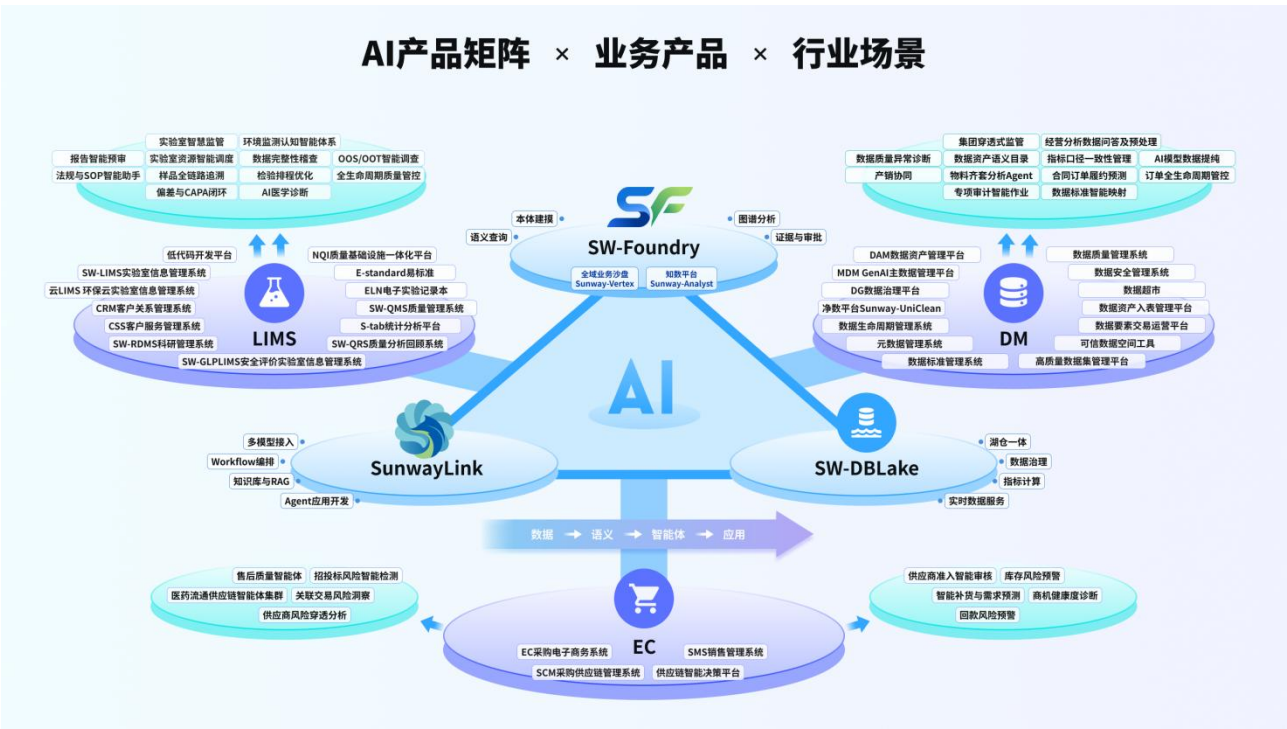
第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司从事的主要业务

1、公司主营业务

公司作为国内领先的 AI 应用开发与全栈数据要素生态服务商，致力于以 AI 原生能力为检验检测、数据资产、供应链等领域客户提供全面数字化、智能化研发与服务。公司产品应用领域广泛，自研产品符合信创体系要求，客户涵盖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。

报告期内，公司以 AI 原生能力为核心，陆续推出 SW-Foundry 本体管理平台、SW-DBLake 多模态数据湖、Sunway-UniClean 智能净数平台、Sunway-Analyst 知数平台及 Sunway-Vertex 全域业务沙盘，打通了“数据治理—知识建模—分析推演—业务决策”的价值闭环。同时，依托在检验检测、数据资产及供应链管理等垂直领域的深厚积累，以自研 AI 产品矩阵为引擎，将智能能力嵌入数据全链条，为企业提供从底层数据治理到顶层业务决策的一体化数智赋能方案。



公司主营业务及产品矩阵图

(1) 数智化检验检测管理平台

该平台基于人工智能、物联网（IoT）、大数据分析、云计算等技术，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（GLPLIMS）	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。易标准以数据标准为基础，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。并在此基础上，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平台、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、智能净数平台、AI 引擎、BI 引擎、数据门户等。

系统名称	主要功能与用途
主数据管理平台 (MDM GenAI)	基于 AI 原生的主数据管理系统，提供多模态理解、本体与语义、RAG、Agent、Skills 相结合的人机协同的智能核心引擎，实现主数据的建模管理、生命周期管理、据清洗、交换共享功能，通过对主数据进行智能管理和控制，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
智能净数平台 (Sunway-UniClean)	实现对数据接入与质量剖析，按照数据标准和质量规则对数据进行清洗和转换，并通过对在线清洗流程实现数据质量问题的闭环管理，把分散、重复、不规范的数据处理为可用、可信、可持续运营的数据资产，以统一治理驱动智能清洗与数据资产沉淀
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）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。

（4）AI 产品矩阵



公司 AI 产品矩阵以多模态数据湖 SW-DBLake 为底层基座，负责异构数据的统一存储与一站式管理，为上层应用提供高质量原始数据支撑；以本体管理平台 SW-Foundry 为核心，将数据湖中的原始数据通过语义建模转化为结构化业务知识图谱，形成可推理、可复用的知识体系；基于本体模型与知识图谱能力，面向业务推演仿真与智能分析决策场景，提供全域业务沙盘 Sunway-Vertex 与本体知数平台 Sunway-Analyst 两款 AI 原生应用产品；智能体开发平台 SunwayLink 为缺乏深厚 AI 技术背景的企事业单位用户提供低门槛、多场景、可快速部署的生成式 AI 应用开发能力。各产品协同贯通“数据治理—知识建模—分析推演—业务决策”全链路，助力企业将数据资产转化为可落地的智能决策能力。

1) SW-DBLake 多模态数据湖

SW-DBLake 是多模态数据湖产品，致力于构建统一、弹性、智能的企业级数据汇聚与治理平台，定位为 AI 时代面向多模态数据的统一治理底座，支撑全量数据分析与价值挖掘，产品架构如下：



2) SW-Foundry 本体管理平台

SW-Foundry 是以语义本体为原点、驱动企业全域数据管理与智能消费的语义智能平台，帮助用户将分散知识体系化、结构化，形成可计算、可推理的语义资产。通过构建企业级语义智能中枢，打造统一语义层与业务知识网络，为智能化应用提供坚实基础。产品自下而上包含五层：数据底座层、本体模型层、知识图谱层、AI 引擎层、智能应用层。



SW-Foundry 提供可视化建模、业务域管理、AI 辅助生成本体、结构化与非结构化数据接入、智能字段映射、数据预检与导入执行、知识图谱构建、工具与 Agent 编排、自然语言对话分析、审批拦截、证据追溯和结果输出等能力，帮助企业把分散数据转成可查询、可推理、可决策的智能应用。

基于 SW-Foundry，公司又相继推出本体知数平台 Sunway-Analyst 与全域业务沙盘 Sunway-Vertex。Sunway-Analyst 基于 SW-Foundry 的本体驱动能力，在原始数据与大模型之间增加一层企业语义层，将技术结构转化为业务人员、分析工具和 AI 共通的统一语言；Sunway-Vertex 依托平台语义本体、多源数据汇聚与知识图谱技术，打破碎片化分析模式，形成“假设置置—智能传导—可信输出一安全模拟”完整闭环。

3) 智能体开发平台 SunwayLink

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，整体架构如下：



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（聊天助手、Agent、Chatflow、工作流）、知识库管理（文件知识库、数据库知识库）、插件管理三大核心能力。

2、公司主要经营模式

（1）研发模式

面向人工智能时代，公司构建了“需求牵引、数据驱动、模型赋能、人机协同、持续进化、安全可信”的 AI 原生研发体系。该体系以行业场景和客户价值为牵引，以数据、知识和模型为核心生产要素，将生成式人工智能、智能体、云原生及自动化工程能力深度融入产品研发全过程，通过人机协同设计、智能辅助编码、自动化测试、持续评测和闭环反馈，提高研发效率、产品质量及创新速度。同时，公司建立覆盖数据治理、模型治理、算法评测、隐私保护和安全合规的全生命周期治理机制。公司产品研发管理流程主要分为场景洞察与智能立项、产品及智能体设计、数据与模型工程、AI 协同迭代开发、持续评测与安全验证、灰度发布与智能运维、反馈学习与持续进化七个阶段，推动产品由传统版本迭代向数据、模型和业务能力协同演进转变。

（2）采购模式

公司建立有严格的采购过程控制制度，采购类型主要分为外采软件、外采硬件及外采技术服务三类。

（3）营销模式

公司主要向政府及企事业单位提供行业应用软件及解决方案，根据产品特征及行业惯例，采用直接销售的方式向客户进行销售。由于客户群体多为大型企业及事业单位，公司主要通过参与公开招标、邀请招标、竞争性谈判、单一来源、议价等方式实现首次销售，签订合同后根据客户的具体要求和业务特点开展系统的开发设计及项目实施。公司延伸服务一般包括为客户提供持续的运行维护、现有软件功能的扩展升级与软硬件支撑环境的升级改造。

（4）服务模式

①软件销售与实施项目：公司销售软件产品主要是通过销售软件附带技术开发与实施、单独销售软件（软件授权）两种方式。

②运行维护类项目：以销售部门签订的具有明确合同执行起止日期的运维合同为驱动，通过投入技术人员服务和时间实现交付，交付品以维护支持服务为主，以合同签订执行终止日期为完成标志。

③采购类项目：以销售部门签订的收入合同为驱动，不需要投入技术人员服务和时间，通过采购部门或销售部门实现交付，交付品以硬件、软件介质为主，以客户到货验收单（或相关材料）为完成标志。

④咨询类项目：以销售部门签订的收入合同为驱动，通过投入咨询顾问服务和时间实现交付，交付品以文档、报告为主，以客户认可的项目验收报告为完成标志。

（5）盈利模式

公司的盈利模式主要为主营业务软件产品销售与实施模式、运维服务模式、技术咨询模式等。具体开发及实施中，公司针对客户不同需求，在公司产品原型上根据与客户签订的合同进行定制化开发与服务，取得合同收入从而实现盈利。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“软件与信息技术服务业”的披露要求

3、公司所处行业情况

当前，数字经济在我国国民经济中的核心地位进一步巩固，已成为支撑我国经济高质量发展的重要动力。据 2026 年 3 月 5 日发布的政府工作报告，2025 年我国数字经济核心产业增加值占国内生产总值的比重提高到 10.5% 以上，其在国民经济中的地位和作用持续凸显。随着数据应用的深度与广度不断拓展，其与能源、制造、政务、医疗等垂直领域融合愈发紧密，有效推动各行业数字化、智能化水平稳步提升。软件和信息技术服务业作为数字经济的重要组成部分，是新一轮科技革命和产业变革的核心驱动力，也是培育新质生产力的重要力量。工信部数据显示，2026 年上半年，我国软件和信息技术服务业运行态势良好：软件业务收入 77,182 亿元，同比增长 9.5%；利润总额 8,999 亿元，同比增长 1.0%；

软件业务出口 337.9 亿美元，同比增长 11.4%。其中，软件产品收入 16,761 亿元，同比增长 6.9%，占全行业收入比重为 21.7%；信息技术服务收入 52907 亿元，同比增长 10.4%，占全行业收入的 68.5%。

现结合公司的主营业务，将公司涉及的具体细分行业领域发展情况作简要介绍。

（1）检验检测数智化

作为国家质量基础设施的重要组成部分，检验检测行业是推动质量提升、助力实体经济转型升级的关键支撑。近年来，国家持续从顶层设计层面推动行业数智化转型。2024 年，市场监管总局办公厅发布《关于深入实施检验检测促进产业优化升级行动的通知》，进一步推动检验检测与互联网、人工智能、大数据等技术深度融合。2025 年以来，AI、大模型、物联网、具身智能等前沿技术与检验检测业务加速融合，正在深刻重构行业范式，推动检验检测迈入“智能驱动”的全新阶段。面向这一变革趋势，2026 年 3 月，市场监管总局印发《检验检测智慧监管能力提升攻坚行动方案》，围绕夯实数据基础、筑牢应用底座、强化数智赋能、鼓励示范引领四个方面部署 12 项重点任务，全面推动检验检测监管业务与数智化技术深度融合。2026 年 7 月，市场监管总局披露了检验检测行业“十五五”发展路线图，将检验检测数智化提升至重塑行业公信力与核心竞争力的战略高度：在监管侧，推进检验检测智慧监管能力提升攻坚行动，建设检验检测智慧监管平台，提高穿透式、智能化监管水平；在行业侧，以数字化转型推动服务模式创新...联合攻克一批关键核心技术，推动检验检测从单一服务向“产业链协同”升级，由“事后质量把关者”转向“创新全程赋能者”。

公司数智化检验检测管理软件，融合人工智能、物联网（IoT）、大数据分析、云计算等技术，以数据智能为驱动，广泛适用于检验检测监管与服务、研究开发及生产制造等领域，可为产品质量提升提供数智化支撑，为智慧监管提供依据和抓手，助力客户实现跨资源、跨流程、跨系统的协同管理，以及数据驱动的智能分析与价值挖掘。在此基础上，公司凭借在检验检测数智化领域积累的领先软件能力、品牌影响力和应用场景优势，与合作伙伴共同开展检验检测具身智能机器人的研发与训练，目标构建由具身智能机器人集群、智能中枢系统、物联感知系统组成的下一代检验检测实验室，实现“零人工干预、全流程自主决策”。这一布局将为重塑检验检测行业的成本结构、效率标准和可靠性边界奠定基础。

（2）数据资产管理

近年来，我国深入实施数字经济战略，先后印发《数字经济发展战略纲要》《“十四五”数字经济发展规划》，加快推进数字产业化与产业数字化，推动数字经济蓬勃发展。2026 年 3 月，国家《十五五规划纲要》将“深入推进数字中国建设 提升数智化发展水平”作为第四篇单独列出，体现了前所未有的战略高度。《纲要》明确提出，到 2030 年数字经济核心产业增加值占 GDP 比重达到 12.5%，较“十四五”末的 10.5%提升 2 个百分点。2026 年 5 月，国家数据局印发《2026 年数字经济发展工作要点》，对 2026 年推进数字经济高质量发展重点工作作出部署，提出深化数据要素市场化配置改革、筑牢数字基础设施底座、强化数据赋能人工智能发展等 8 个方面重点任务。在此背景下，数字中国建设正加速迈向规模扩张与质量提升并重的新发展阶段，这不仅为数字经济持续发展提供了核心驱动力，也为数智技术服务商开辟了更广阔的市场空间。尤其是随着数据要素市场建设不断完善、数据资产管理需求不断增强，数据资产管理市场有望在未来保持高速增长。

公司作为数据要素市场中重要的技术型和应用型服务商，研制的数字资产管理软件可为广大客户构建全面有效、切合实际的数据资产管理体系，既可提高业务数据化效率，规范数据资产采集、加工、使用过程，提升数据质量，保障数据安全，又可丰富数据资产应用场景，建立数据资产绿色生态。持续运营的数据资产，将为政府机构与企事业单位等进行资产计量确认提供良好的数据条件和能力基础，并可进一步推动数据要素流通，加速数据要素市场化进程。

（3）人工智能

当前，人工智能正成为驱动软件业增长的核心力量，大力推动新一轮科技革命与产业变革，重塑各领域发展格局。我国“人工智能+”国家战略持续深化：2025 年 8 月，国务院印发首部纲领性文件《关于深入实施“人工智能+”行动的意见》，明确提出到 2027 年新一代智能体等应用普及率超 70%、2030 年超 90%、智能经济成为重要增长极，2035 年全面

步入智能经济和智能社会发展新阶段；2026 年 3 月，《十五五规划纲要》进一步明确全面实施“人工智能+”行动，推动人工智能与科技创新、产业发展、文化建设、民生保障、社会治理深度融合，抢占产业应用制高点，全方位赋能千行百业。2026 年 7 月，国家主席习近平在 2026 世界人工智能大会暨人工智能全球治理高级别会议开幕式上指出：“人工智能是世界经济增长的新引擎和新旧动能转换的加速器...全面促进人工智能科技创新、产业发展、场景应用，协同推进传统产业改造升级、新兴产业培育壮大、未来产业前瞻布局。”在市场规模方面，国际权威机构 Gartner 预测，2026 年全球 AI 总支出将达到 2.52 万亿美元，同比增幅高达 44%。2027 年支出将进一步增长 32%，达到 3.34 万亿美元。国家数据局局长刘烈宏在中国发展高层论坛 2026 年年会“人工智能产业化应用专题研讨会”上表示，在技术创新与商业应用驱动下，人工智能产业规模持续增长，预计到“十五五”末，中国人工智能相关产业规模将突破 10 万亿元。

上述政策指引与市场规模预测，不仅为公司业务发展注入了强大信心和动力，更预示着战略性机遇与增量市场空间。公司自 2023 年即开展生成式 AI 的研究与实践，2024 年通过课题合作形式，与多个客户联合打造多种人工智能应用场景。2025 年，公司持续聚焦 AI 大模型技术，深度重构研发流程，发布 AI 智能体开发平台，无缝集成现有优势业务，已面向航空航天、材料科学、先进电子、食品药品、环境监测等多个行业和场景进行推广，构建起覆盖全链条的数智化服务新生态。2026 年，公司陆续发布本体管理平台 SW-Foundry、多模态数据湖产品 SW-DBLake、本体知数平台 Sunway-Analyst 与全域业务沙盘 Sunway-Vertex 等新品，形成端到端的数据智能体系，释放协同倍增效应，持续构建面向未来的企业智能数据新基建。

二、核心竞争力分析

1、夯实研发底蕴，坚持自主创新

公司是国家高新技术企业、中关村高新技术企业协会会员单位、2024 科学家创新大会人工智能助力新质生产力发展论坛优秀企业、2025 北京数字经济企业百强，多年来专注于检验检测、数据资产管理、AI 智能体、数智化供应链等领域的研发与服务，建立了集产品规划、产品架构、开发、测试等多层次、多岗位、复合型的研发体系，具备强大的技术研发和创新实力。公司深耕人工智能与大模型前沿技术，能力覆盖知识图谱、机器学习、数据挖掘、自然语言处理、智能体、多模态融合、推理增强及可信 AI，并持续布局 Harness Engineering（大模型与智能体运行体系构建）、Loop Engineering（基于评测、反馈与迭代闭环的系统优化）等新一代大模型工程方法。同时践行 FDE（Forward Deployed Engineering，前线部署工程）模式，深入业务一线推动技术、数据与场景融合，在多个行业积累了丰富的应用实践与规模化落地经验。

公司被认定为北京市企业技术中心，是中国检验检测学会信息与智能化工作委员会的发起单位、中国电子工业标准化技术协会信息技术服务分会会员单位、制造业质量管理数字化联合工作组成员单位、数据确权授权标准工作单位，获得工业和信息化部电子第五研究所颁发的数据确权授权的流程与技术规范符合性证书、北京中关村高新技术企业协会等单位颁发的高新技术企业创新能力评价证书。公司“AI 算法集成系统 V12.0”、“大数据风险监测预警管理系统 V12.0”等多项产品，获得北京市科委等单位颁发的北京市新技术新产品（服务）证书；公司“数据资产管理平台 DAM V13”，获得中国软件评测中心颁发的数据要素产品证书（数据治理类）。报告期内，公司自主研发的 S-tab 统计分析平台获中国国际科技促进会颁发的科技成果评价证书，该成果在质量管理数据统计分析领域整体技术达到国际先进水平；经全国数据标准化技术委员会审核批准，公司入选 WG2 数据治理标准工作组、WG5 数据技术标准工作组，为深度参与国家数据标准体系建设奠定坚实基础；积极投身疾控与药品行业国家标准建设，成为全国数据标准技术委员会 AG3 疾控行业应用组成员单位，主导《药品行业主数据规范》《药品高质量数据集》研制，赋能行业规范化发展；成为 AG6 药品行业应用组成员单位，参与《基于大模型的疾控垂直应用平台基本功能要求》制定，助力公共卫生智能化转型。此外，公司牵头实施广西壮族自治区《检验检测垂直领域多模态认知智能体构建关键技术研究与应用》《广西质量发展专项资金重点产业链质量提升项目--AI 驱动智慧检测与产业质量设施安全监管提升项目》等地方重点研发计划。

截至目前，公司及子公司主导或参与国家、行业、团体标准 30 余项，主编、参与编撰技术专著 8 部，拥有专利 139 项（其中发明专利 108 项、外观专利 30 项、实用新型专利 1 项）、软件著作权 216 项，形成了拥有较为完整自主知识产权的成套技术与解决方案，在行业内技术优势突出。

报告期内，公司（含子公司）新增 3 项专利（其中发明专利 1 项、外观设计专利 2 项）如下：

No	专利号	专利名称	专利类型	授权公告日
1	ZL 2025 1 1102039.9	一种基于机器学习的数据分割方法及系统	发明	2026-03-17
2	ZL 2025 3 0149660.5	电子设备聊天助手及工作流大模型应用开发的图形用户界面	外观设计	2026-05-12
3	ZL 2025 3 0149609.4	用于电子设备的聊天助手及工作流大模型应用开发的图形用户界面	外观设计	2026-05-12

报告期内，公司（含子公司）新增 3 项软件著作权如下：

NO	证书号	软件名称	发证日期
1	软著登字第 17634261 号	天地数据分析平台[简称：S-tab]V5.0	2026-03-11
2	软著登字第 17737571 号	数据采集平台[简称：DCP]V1.0	2026-04-02
3	软著登字第 17821736 号	三维云实验室信息管理系统[简称：SW-eLAB]V15.0	2026-05-19

同时，公司产品注重对标国家有关产业政策，具有较强的科技创新特征，拥有先进的技术架构。自主研发的数智化检验检测管理软件、数据资产管理软件等系列产品，符合信创体系要求，获得鲲鹏技术认证、华为技术认证、麒麟软件 NeoCertify 认证、产品兼容性互认证明（中科曙光）、产品兼容性互认证明（中科可控）、产品兼容性互认证明（达梦数据库）、产品兼容性互认证明（东方通）、产品兼容性互认证明（人大金仓）、龙架构兼容互认证书（龙芯中科）、产品兼容性证书（瀚高）、产品兼容性互认证证书（宝兰德）、兼容适配认证（海量数据）等 70 余项兼容性认证证书。公司自研产品在大量项目实践过程中日益完善，与国产处理器、国产服务器、国产操作系统和国产数据库经过充分适配验证，可在全国产软硬件环境下高效运行，有效替代同类进口软件。

2、厚植行业根基，深耕客户价值

公司深耕检验检测数智化、数据资产管理、人工智能等领域，更以前沿技术为犁，开垦出数据价值流通与智能应用的无垠沃土，为千行百业提供面向未来的数智化全链全栈解决方案。公司取得了 ISO9001 质量管理体系、ISO14001 环境管理体系、ISO27001 信息技术安全管理体系、ISO/IEC20000 信息技术服务管理体系、信息化工程与技术服务、CMMI 体系的最高等级 5 级、CSMM-软件过程能力成熟度等级 5 级等评估或认证证书，拥有 ITSS 信息技术服务运行维护标准符合性成熟度三级、信息化工程与技术服务能力二级、数据管理能力成熟度 DCMM（乙方）三级等行业资质。另外，公司是中国软件协会认定的信用等级 AAA 级企业、北京软件企业核心竞争力规模型企业。

公司深刻理解检验检测、质量管理、数据治理、供应链管理等领域的复杂业务逻辑与合规要求，服务高端客户上千家，确保解决方案精准匹配行业需求。在数智化检验检测管理领域，公司已服务客户超过 3000 家，基本实现政府及第三方检测机构、生产制造、研究开发领域的全行业覆盖；在数据资产管理领域，产品服务于多家国内大型企业集团，包括中国建筑、中国能建、中国铁建、中国交建、中国中化、华能集团、中粮集团、东风集团、中国黄金、中国海油、航天科工、招商局集团、中国五矿、国药控股等近 50 家中央企业，以及比亚迪、中兴通讯、TCL、特变电工、光明集团、汾酒集团、李锦记、星巴克、上海医药、达仁堂、天津港等知名企业，覆盖高科技电子、装备制造、房产物业、能源矿产、医药健康和金融投资等多个行业领域。报告期内，以多模态数据湖 SW-DBLake 为底层基座，以本体管理平台 SW-Foundry 为核心，结合智能体开发平台 SunwayLink 提供的低门槛、多场景、可快速部署的生成式 AI 应用开发能力，公司将行业 Know-How 与 AI 技术深度融合，协助各行业头部企业客户推进数据要素和智能体相关应用场景落地，填补了技术与场景之间的鸿沟。

3、深化产品协同，构建智能生态

报告期内，公司以 AI 产品矩阵为核心引擎，围绕检验检测、数据资产管理、供应链管理等核心业务，锚定“AI 应用开发商”战略定位，构建起“数据治理—知识建模—分析推演—业务决策”全链路贯通的智能生态体系。

深化产品协同。公司将 AI 能力内化为各产品的通用基因，三大业务平台共享本体系统 SW-Foundry、多模态数据湖 SW-DBLake 等基础底座，打通平台间的数据流、业务流和智能流。其中，检验检测管理平台与数据资产管理平台的融合尤为紧密——检验检测平台在运行过程中持续产生海量质量检测数据、实验原始记录和合规报告，这些数据经由数据治理模块进行标准化处理，转化为高质量的数据集；治理后的数据反向输入检验检测平台，支撑模型训练、质量趋势分析和风险预警，提升检测精准度与合规效率。两大平台形成“检测产生数据、治理提升价值、价值反哺检测”的闭环协同。在此基础上，进一步协同供应链管理平台，打通从原材料入厂检测、生产过程质量控制到成品出库溯源的全链条数据通路。公司的产品线不再是独立运行的“烟囱式”单独系统，而是基于统一 AI 内核协同联动的智能体集群，实现数据互通、能力互补、价值倍增的协同效应。

构建智能生态。依托全栈自研 AI 产品矩阵（含智能净数平台 Sunway-UniClean、主数据管理平台 V14（MDM GenAI）、知数平台 Sunway-Analyst、全域业务沙盘 Sunway-Vertex 等），公司向向下扎根数据治理，向上生长 AI 应用场景，贯通从数据资源-数据资产-数据智能化的完整价值链。在纵向维度，公司将 AI 应用从传统的数据治理、质量管控拓展到供应链优化、穿透式监管、医学诊断等垂直场景；在横向维度，公司面向政府机构、央企集团、行业龙头等高端客户，覆盖检验检测、能源化工、装备制造、医药健康、工程建设等多行业领域，推动智能生态从“单点赋能”向“全行业渗透”演进，助力千行百业实现数智化转型升级。

4、升级 AI 工程能力，构建产学研用新生态

公司已形成兼具行业经验、技术研发与场景交付能力的人才体系。核心技术团队平均司龄超过 10 年；报告期内，技术人员占比超过 86%，本科及以上学历人员占比超过 95%，团队覆盖系统架构、算法研发、咨询设计、开发测试及场景交付等关键环节。

面向人工智能技术演进，公司持续强化 Harness Engineering、Loop Engineering 及 FDE 能力建设，打通模型接入、工具调用、流程编排、效果评测和持续迭代全流程，推动技术团队深入客户一线，将行业需求快速转化为可部署、可复制的解决方案，并沉淀为标准化组件与产品能力，提升交付效率和规模化复制能力。

同时，公司与科研院所及知名高校深化合作，围绕供应链优化、质量管控、运营决策等场景探索大模型应用，并推进数据分析人才培养、国产软件普及及高等教育数字化转型，构建“人才培养—技术研发—场景验证—产品推广”的产学研用生态闭环。

5、强化区域纵深，打造高效服务矩阵

公司已建立覆盖全国主要市场的销售、实施、运维服务体系。公司在香港、海南、广西、湖南设立 4 家子公司，在厦门、上海、广州、深圳、重庆、西安、武汉、成都、济南、南京、贵阳、杭州、郑州、合肥、沈阳、乌鲁木齐等地区设有 18 家分公司，在石家庄等地区设立了多家服务网点，有效实现对不同区域、不同行业、不同规模企业组织的营销覆盖，构建了成熟、稳定、多层次的营销服务体系。

凭借该服务网络，公司得以实现对产品实施交付及运行维护的贴身服务和即时响应。即在整个项目的实施过程中，公司通过本地化的服务人员进行前期咨询与方案设计、中期项目实施管控、后期上线交付等专业化服务和质量管控，有效保障项目实施部署效率和成功率。同时，凭借该营销网络，可以实现对区域内客户需求的深入挖掘和快速响应，并通过扩建营销网络和扩大营销服务团队人员规模，实现更全面的区域覆盖及对周边地区的辐射，从而持续提高渗透率 and 市场占有率。

三、主营业务分析

概述

报告期内，公司坚持“AI 应用开发服务商”的战略定位，正式推出自主研发的 AI 产品矩阵，并以此为核心引擎，推动检验检测管理平台、数据资产管理平台、供应链管理平台深度协同，加速构建“数据治理—知识建模—分析推演—业务决策”全链路贯通的智能生态体系，推动 AI 应用从质量管控、数据治理向供应链优化、穿透式监管、医学诊断等垂直场景纵深拓展，实现数据智能领域的全新跃迁。

2026 年上半年，公司实现主营业务收入 79,932,058.53 元，较去年同期增长 15.40%；归属于上市公司股东的净利润-36,285,759.53 元，较去年同期减亏 40.10%；经营活动产生的现金流量净额-62,317,054.28 元，较去年同期净流出减少 7.43%。

报告期内，公司发展可归纳为以下几个方面：

1、搭建 AI 原生产品矩阵，贯通全链路数智闭环

2026 年，继首波发布的两大基础性产品——本体管理平台 SW-Foundry 及支持多模态数据统一存储与管理的数据湖 SW-DBLake 后，公司陆续推出智能净数平台 Sunway-UniClean、主数据管理平台 V14（MDM GenAI）、知数平台 Sunway-Analyst 及全域业务沙盘 Sunway-Vertex，构成一套完整的 AI 原生产品体系，贯通“数据治理—知识建模—分析推演—业务决策”全链路闭环。

1) 知数平台 Sunway-Analyst：以统一语义图谱完成全业务要素关联建模

Sunway-Analyst 是一款本体驱动的企业级智能问数产品，依托企业本体与标准化业务语义，把零散数据、指标口径、业务逻辑沉淀为可治理、可查询、可审计的语义资产。业务人员不用编写 SQL，通过自然语言就能完成各类数据查询与关联分析，搭配权限管控、全流程溯源，实现数据查询精准透明、有据可依。产品特点如下：

- 业务语义资产治理：标准化筑牢问数底座

平台支持按业务域隔离管控语义资产，可自动生成候选业务资产，降低人工配置成本。统一规范企业业务对象、字段释义、统计指标、枚举状态与实体关联关系，搭配就绪度评估、版本管控能力，实现语义资产全流程标准化管理，从源头规避语义混乱、数据错乱问题。

- 持续迭代校准运营：让问数能力适配业务迭代

平台构建闭环迭代运营机制，持续沉淀业务查询场景、标准化口径与优化反馈，动态更新语义配置与业务规则。可精准适配企业业务迭代变化，解决传统问数适配性差、准确率持续下滑的问题，实现问数能力持续优化升级。

- 自然语言自助查询：轻量化赋能全员数据分析

无需操作人员掌握 SQL 等专业技术，业务人员可通过自然语言自助查数。系统依托标准化语义资产自动完成解析、计算与分析，输出标准化表格、图表及分析结论，大幅降低企业数据分析门槛。

- 全流程透明审计：保障数据可信可追溯

区别于传统问数的黑盒输出，本体驱动模式可清晰还原 AI 决策逻辑，既满足技术合规审计需求，也让业务人员看懂数据依据，可自主验证校准数据，有效提升数据结果可信度，为企业决策提供可靠支撑。依托本体语义加持，所有问数结果均可完整展示 SQL 执行语句、分析计划与推理逻辑，达成 100%可解释的企业级标准。

2) 全域业务沙盘 Sunway-Vertex：让智能问数告别“黑盒”

Sunway-Vertex 以语义图谱为技术底座，以业务场景为核心导向，让每一次业务变动都可预判、每一处风险都可追溯、每一项决策都有依据。面对供应波动、订单调整、库存变化、质量异常等复杂问题，帮助企业在真实行动发生前，

先构造假设、看清影响、识别风险、比较方案，再作出有依据的决策。Sunway-Vertex 助力企业告别经验决策，迈入数据驱动、智能预判、可信可控的全新数字化决策时代。产品特点如下：

- 灵活可配置假设推演，适配全业务场景

平台支持创建独立推演场景，隔离模拟数据、支持多方案对比复盘。业务人员可自由对订单、物料、供应商、库存等核心业务对象做变量假设变更，并可自定义推演层级、结果上限，精准控制影响扩散范围，摆脱固定模板限制，适配各类个性化业务模拟场景。

- 图谱智能传导，替代人工逐层排查

基于平台标准化业务语义关系与全域知识图谱，系统可从自定义变更节点自动向上下游传导推演。无需跨系统、跨部门人工梳理，识别全层级关联对象、传播路径与关键风险，大幅缩短研判周期，提升复杂链路分析的效率与准确率。

- 全维度可追溯输出，结论可信可落地

平台将图谱数据转化为通俗、可落地的业务结论，自动判定风险优先级并输出优化建议。同时通过关系图谱、业务链路、对象明细三重展示，实现风险全貌、传导路径、影响明细全程可追溯、可审计。

- 非侵入式模拟，零风险前置预判

所有假设推演均在独立场景环境内运行，不触碰、不篡改企业真实业务与图谱数据，杜绝数据污染问题。可安全用于业务变更评估、风险预警、方案对比、业务复盘等各类前置模拟场景，实现零风险智能预判。

3) 智能净数平台 Sunway-UniClean：以 AI 重构数据清洗方式

Sunway-UniClean 以可视化流程编排、AI 问答清洗、人机协同复审、全程溯源体系，形成数据探查—问题识别—规则推荐—智能清洗—人工复审—结果发布的完整治理闭环，让数据清洗治理从被动整改，升级为可复用、可管控、可沉淀的常态化能力。平台以标准数据为标尺、规则引擎为底座、大模型为智能增量、人机协同为质量边界，打造业内完整可落地的全链路可信净数闭环体系，将一次性脚本清洗，升级为可复用、可管控、可追溯、可沉淀的常态化数据治理能力，AI 智能填充、智能分类作为核心智能配套能力赋能提质增效，助力企业数据从“杂乱可用”全面升级为“标准可信”。

- 全景数据探查：用数据基线替代经验判断

平台自动生成字段质量画像，清晰呈现空值率、异常样例、唯一值分布、字段统计等核心指标，精准定位数据缺陷，让问题可视化、可量化，为后续清洗规则制定建立可靠基线。

- 智能问答清洗：零代码开启治理作业

打破技术壁垒，业务人员只需用自然语言描述治理需求，平台即可自动理解上下文、生成包含智能填充、智能分类的完整清洗方案与流程草稿，无需编写 SQL 脚本，普通人也能自主完成数据治理清洗作业。

- 画布可视化编排：灵活适配复杂业务场景

支持拖拽式流程搭建，可自由组合数据接入、规则处理、AI 智能处理、ID 主体映射、人工复审、结果沉淀等多类节点，清晰呈现数据流转全链路，复杂多步骤清洗流程一目了然、灵活可配。

- 人机协同风控：智能提效，人工兜底

平台明确区分自动化边界：规则明确、高置信的标准化问题由机器自动批量处理；疑似重复、低置信分类、高风险数据自动生成复审清单，由业务人员人工确认修正。AI 负责规模化处理，人负责关键业务判断，效率与质量双向兼顾。

- 全程可追溯沉淀：让每一条数据都可信可查

治理完成后自动沉淀全套资产：原始数据样例、AI 填充与分类判定依据、规则执行明细、复审结论、版本记录与可复用流程模板。每次清洗、每版结果都有据可查、可复盘、可发布，真正实现数据从“处理完成”到“可信可用”的跨越。

- 标准化数据管控，统一全域数据口径

支持多源标准数据接入，可沉淀企业权威代码、分类体系、业务词典与专家经验，形成企业专属知识集。以统一标准为标尺，彻底解决跨系统数据口径混乱、数据打架问题，打通数据孤岛。

4) 主数据管理平台 V14 (MDM GenAI)：推动主数据从“黄金记录”迈向“智慧决策”

主数据管理平台 V14 (MDM GenAI) 从数据接入层、主数据引擎、智能化引擎、智能化应用层到消费服务层和运营支撑层，构建面向 AI 时代的主数据管理架构。每一层都有明确的使用者和使用场景，层与层之间通过标准 API 解耦，既可以整体建设，也可以分阶段落地。全面融合数据标准、数据业务、数据质量、数据集成、数据安全、数据分析、方案中心、管理中心与监控中心等核心能力，并将多模态大模型、语义识别与匹配、本体建模与推理、RAG 知识库、智能体、Skill 编排及证据链机制深度嵌入主数据治理全流程，构建从理解、治理到决策的 AI 原生智能治理体系，推动主数据管理从规则驱动迈向语义驱动与智能自治的新阶段。

- 标准治理 + AI 主数据识别

统一管理数据标准的制定、发布、修订和模型固化。覆盖主数据定义、分类、属性规则、编码规则、流程和集成标准。通过大数据和 AI 算法识别企业数据目录中的主数据对象。支持落标检查，形成面向主数据、源头系统和数据湖的标准稽核报告。

- 模型配置 + AI 智能标准建模

覆盖模型、表结构、属性、约束规则、页面、编码和安全定义。支持可视化引导建模、多维度视图配置和灵活页面布局。内置校验规则引擎、字段级数据安全和多样化编码规则。AI 从样本数据、标准文档和行业模板中推荐模型、属性和规则。

- 生命周期管理 + 智能填报审批

覆盖申请、审核、发布、变更、拆分、合并、归档和退役全过程。通过流程驱动实现主数据管控常态化运营。提供主数据编码、单位管理、工作流管理和基础配置能力。AI 增强智能填报、校验、分类、拆分和审批，自动补齐字段并提示风险。

- 数据集成 + 智能服务发布

实现主数据在源头系统、目标系统和上下游系统间集成互通。支持定时/即时交换、消息路由、MQ 队列和报文协议转换。提供在线调试、异常监控、日志审计和失败重试 AI 增强 数据服务超市支持标准、数据和接口订阅，AI 辅助映射推荐和异常解释。

- 质量检测 + 数据锻造

支持质量模型配置，按规则和任务自动生成质量报告。对近 10 次质量检测做趋势分析，快速定位数据问题。支持主数据自查、上游对账、下游对账和定时检测。AI 给出补全建议、融合依据、证据链和字段置信度，形成可信记录。

- 安全分析 + 权威可信

提供分类分级、敏感识别、脱敏、加密和系统级密级管理。基于用户、角色、用户组实现全平台权限与字段级权限管控。纳入来源可信、变更追溯、权威源校验和审计证据留存。AI 增强识别敏感字段、权限风险和异常访问行为，辅助生成安全审计说明。

- 平台运营 + 主数据智能体

方案中心沉淀行业模型、规范文档、集成规范和数据应用案例。管理中心支撑单位、流程、配置、权限、消息、首页和移动互联。监控中心覆盖资源、异常、日志、接口、任务和消息监控。数据分析管理支持 22 大类、80 余小类图形化组件。AI 增强接入多款大模型，形成标准、建模、填报、审批、清洗、分析和运维助手，并生成治理周报和风险简报。

2、深化场景落地，AI 融合解决方案加速纵深拓展

报告期内，公司以完善的 AI 产品矩阵为能力基座，公司相关数智化解决方案正加速向质量智能管理、穿透式监管、供应链优化、医学诊断等垂直场景纵深拓展。

质量智能管理。依托 SW-Foundry 本体管理平台与知识图谱技术，公司构建了售后故障智能诊断系统。系统将企业历史故障报告、维修案例等数据清洗标注为结构化失效模式库，形成售后领域知识图谱。故障描述上传后，系统可自动匹配失效模式、生成排查计划、锁定根因并推荐维修方案，诊断结果经实践验证后自动回馈更新知识图谱。系统上线后，企业故障诊断准确率明显提升，平均诊断时长显著缩短，三包索赔成本与重复问题发生率均呈下降趋势。

穿透式监管。依托 AI 技术底座，公司穿透式监管平台以事项库、指标库、规则库、流程库为引擎，实现监管规则的统一配置与闭环处置，覆盖投资、产权、财务、采购、合同、会计、薪酬、金融、境外九大业务领域。平台上线后，帮助企业逾期应收款项周转提速 30%，境外账户全部纳入监控，采购价格偏离度控制在 5% 以内，合同纠纷发生率降至 0.5% 以下。平台通过对接合同、财务、司库等业务系统，实现预警溯源至具体单据，支撑国有资产安全与合规经营。

供应链优化。基于 SW-Foundry 语义智能平台推出的智慧供应链管理平台，采用语义层、动力层、治理层三层架构，通过本体建模统一供应商、物料、订单等核心实体语义，实现多源业务数据的关联与可推理。平台覆盖供应商管理、寻源采购、合同签订、隐蔽性违规识别、跨主体库存协同五大场景，将合规规则嵌入采购与合同执行的关键节点，支持资质证照自动核验、围标串标智能识别、多级库存动态调度等功能。该平台应用于能源、制造等行业，助力企业提升采购审核效率与库存周转率，降低合规风险与库存资金占用。

AI 医学诊断。公司与北京大学第三医院达成合作，共同启动“基于知识增强模型的帕金森病诊疗决策支持平台”建设项目，该项目由北京市卫生健康委员会“首都医学科技创新成果转化优促计划”促成。针对帕金森病临床用药管理面临的信息分散、跨系统查询效率低等痛点，平台依托公司自主研发的 SW-Foundry 语义智能平台，构建从数据接入、语义建模、知识图谱到智能体应用的完整 AI 医学应用链路，覆盖患者用药工作台、药物评价报告、智能问答与循证分析三大核心场景。平台旨在提升用药审核准确性与效率，强化循证决策能力，并计划未来逐步拓展至其他神经退行性疾病及慢病多药联用管理等领域。

3、主营平台多行业推进，新兴领域成果可见

报告期内，公司检验检测数智化平台在生命科学、制药、电力及高压电器、航空航天、疾病预防控制等行业持续拓展。生命科学领域，合同金额较上年同期实现增长；制药行业客户拓展取得积极进展；电力及高压电器行业中标西安高压电器研究院智慧试验综合管理系统等项目，合同规模稳步提升；航空航天领域检测客户拓展取得突破；疾控领域紧跟国家政策导向，围绕传染病检测预警与应急指挥、病原监测、智慧疾控等方向完善产品体系，省级一体化疾控实验室管理平台已在部分省份落地应用。

公司数据资产管理平台在文旅行业实现新客户拓展，成功获得上海申迪（集团）有限公司数字化建设项目的合作机会。申迪集团承担上海国际旅游度假区及上海迪士尼乐园的开发建设与运营管理，其数字化转型围绕财务、合同等核心业务构建集团级数字化体系，涵盖体系类、基础设施类、应用类及 AI 类服务内容。公司将继续深耕数据资产管理领域，拓展多行业应用场景。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	79,932,058.53	69,262,965.72	15.40%	
营业成本	48,829,508.04	48,935,535.56	-0.22%	
销售费用	17,389,314.80	18,679,163.09	-6.91%	
管理费用	20,673,580.44	24,571,043.88	-15.86%	
财务费用	62,732.63	-134,901.16	146.50%	主要原因系银行存款余额减少，导致利息收入减少
所得税费用	4,092.58	0.00	0.00%	
研发投入	43,634,241.52	42,346,199.32	3.04%	
经营活动产生的现金流量净额	-62,317,054.28	-67,322,321.53	7.43%	
投资活动产生的现金流量净额	1,393,722.85	-74,050,930.00	101.88%	主要原因系购买的结构性存款到期收回所致
筹资活动产生的现金流量净额	-12,583,491.31	-9,808,006.25	-28.30%	
现金及现金等价物净增加额	-73,543,069.71	-151,180,995.39	51.35%	主要原因系本期投资活动产生的现金流量净额增加所致
其他收益	8,477,994.73	4,426,191.79	91.54%	主要原因系本期课题支出增加，结转专项补贴至其他收益

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

☐适用 ☒不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

占比 10%以上的产品或服务情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分产品或服务						
软件产品销售与实施	63,191,371.19	43,142,040.28	31.73%	17.87%	8.10%	6.17%
运维服务	16,740,687.34	5,687,467.76	66.03%	7.11%	-36.99%	23.77%

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“软件与信息技术服务业”的披露要求：

占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分客户所处行业						
软件与信息技术服务业	79,932,058.53	48,829,508.04	38.91%	15.40%	-0.22%	9.56%
分产品						
检验检测信息管理 软件产品销售及实施	25,629,889.36	16,092,150.36	37.21%	-37.43%	-48.25%	13.12%
数据资产管理 软件产品销售及实施	27,114,763.03	19,963,194.06	26.38%	141.38%	140.67%	0.22%
人工智能软件 产品销售及实施	9,593,133.91	6,727,919.86	29.87%	0.00%	0.00%	0.00%
运维服务及其他	16,740,687.34	5,687,467.76	66.03%	6.97%	-36.99%	23.70%
分地区						
华北	20,521,891.76	13,649,067.00	33.49%	9.63%	-15.13%	19.40%
华东	23,386,441.53	12,347,686.24	47.20%	-10.55%	-28.23%	13.01%
华南	11,846,178.36	7,579,468.70	36.02%	45.17%	63.23%	-7.08%
华中	9,013,309.52	5,397,224.99	40.12%	308.15%	413.42%	-12.28%

主营业务成本构成

单位：元

成本构成	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
人工成本	41,990,844.58	85.99%	37,445,807.57	76.52%	12.14%
外采软件	3,225,214.22	6.61%	4,297,330.49	8.78%	-24.95%
外采技术服务	759,749.88	1.56%	4,218,751.59	8.62%	-81.99%
外采硬件	585,168.11	1.20%	1,299,020.49	2.66%	-54.95%
其他	2,268,531.25	4.64%	1,674,625.42	3.42%	35.46%

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

☒适用 ☐不适用

外采技术服务、外采硬件受客户影响较大，主要取决于客户是否对技术服务、硬件的采购有打包一并购买的需求。本报告期验收项目，个别客户对采购技术服务、硬件的需求下降。此外，由于公司外采技术服务、硬件金额较小，导致本期变动比例波动较大。

其他主要为运维服务相关的房租和易耗品采购，不同客户运维需求存在差异，金额较小，综合导致本期变动比例波动较大。

四、非主营业务分析

☒适用 ☐不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
资产减值	-5,830,689.97	15.85%	主要原因系公司收回长账龄应收账款转回以前年度计提的坏账准备	否

五、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	97,162,843.93	12.39%	171,976,884.90	20.39%	-8.00%	主要系本期经营活动净流出所致
应收账款	219,689,664.05	28.02%	239,377,832.21	28.38%	-0.36%	
合同资产	17,907,458.95	2.28%	16,829,915.35	2.00%	0.28%	
存货	118,825,509.42	15.15%	72,337,347.89	8.58%	6.57%	主要原因系在手订单未达到收入确认条件所致
固定资产	87,918,434.12	11.21%	89,194,412.52	10.57%	0.64%	
在建工程	16,114,674.12	2.06%	16,114,674.12	1.91%	0.15%	
使用权资产	9,261,859.37	1.18%	12,925,677.64	1.53%	-0.35%	
短期借款	4,991,174.56	0.64%	1,442,759.90	0.17%	0.47%	主要原因系银行承兑汇票贴现增加
合同负债	68,025,931.96	8.68%	63,360,391.93	7.51%	1.17%	
租赁负债	1,169,226.18	0.15%	4,517,578.63	0.54%	-0.39%	
交易性金融资产	123,137,652.97	15.70%	128,334,252.93	15.21%	0.49%	

2、主要境外资产情况

☐适用 ☒不适用

3、以公允价值计量的资产和负债

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
结构性存款	128,334,252.93	137,652.97			453,000,000.00	458,334,252.93		123,137,652.97
上述合计	128,334,252.93	137,652.97			453,000,000.00	458,334,252.93		123,137,652.97
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

☐是 ☒否

4、截至报告期末的资产权利受限情况

截至 2026 年 6 月 30 日，使用受限货币资金 7,201,650.93 元为履约保函、项目保证金及案件冻结款。

六、投资状况分析

1、总体情况

☐适用 ☒不适用

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

☐适用 ☒不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

☐适用 ☒不适用

4、以公允价值计量的金融资产

☐适用 ☒不适用

5、募集资金使用情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

6、委托理财、衍生品投资情况

(1) 委托理财情况

☒适用 ☐不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

产品类别	风险特征	报告期内委托理财的余额	逾期未收回的金额
银行理财产品	保本浮动收益型	12,300	0

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

☐适用 ☒不适用

(2) 衍生品投资情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

七、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

☐适用 ☒不适用

八、主要控股参股公司分析

☐适用 ☒不适用

公司报告期内无应当披露的重要控股参股公司信息。

九、公司控制的结构化主体情况

☐适用 ☒不适用

十、公司面临的风险和应对措施

(1) 业绩季节性风险

由于公司主要客户为大型国企、政府机关和事业单位，基于预算管理制度的特点，主要客户通常在每年年底编制下一年 IT 预算，次年上半年启动项目，年末验收和付款。公司以项目验收为确认收入的时点，故公司主营业务收入受客户预算制度和预算执行的影响较为显著，一般为上半年确认收入较少，下半年尤其是第四季度确认收入较多，占比较高，但公司费用在年内平均分布，导致上半年利润较少，现金流也较为紧张，公司业绩存在季节性波动风险。

公司将继续加大技术研发力度，增加产品类型，积极开发和挖掘不同领域的客户资源，拓展业务领域，不断探索新型应用模式，从而降低季节性波动风险。

(2) 应收账款坏账的风险

公司应收账款余额较大主要由于公司客户多数为政府部门、事业单位以及大中型企业，上述客户均执行严格的预算管理制度，受客户资金预算安排以及付款审批程序的影响，公司应收账款回款周期较长。随着公司销售规模的扩大，应收账款余额有可能继续增加。如果主要客户经营状况等情况发生重大不利变化，导致公司应收账款不能及时收回，对公司资产质量以及财务状况将产生不利影响。

公司将加强对应收账款的管理，加强对客户的了解与沟通，加大应收账款催收力度，将项目回款率与销售人员的绩效考核紧密挂钩，把应收账款总规模控制在合理范围，以进一步减少因应收账款不能及时收回或出现损失对公司经营业绩产生的不利影响。

(3) 技术创新和研发投入风险

近年来，人工智能、云计算、数据智能、5G 及演进技术等新一代信息技术处于快速发展阶段，技术更新和产品换代迅速。公司在紧跟领先信息技术的基础上，结合市场需求，不断进行技术开发和产品革新。若公司研发投入不足、趋势把握不准确，将面临产品竞争力和客户认知度下降的风险；如公司加大研发投入，短期内将影响公司业绩。此外，公司自研产品的推广如果不及预期，也会对公司现金流产生不利影响。

公司结合对未来市场的预测，已进行了审慎、充分的可行性研究、论证，凭借公司成熟的经营经验和多年来积累的市场基础，预期将具有良好的投资收益水平。但如果行业市场形势等外部因素发生变化，不排除存在公司研发投入后的成果转化低于预期的风险。

对于以上风险，一方面公司将深入研究行业技术发展的最新趋势，及时跟踪新技术，始终以技术创新为第一驱动力；另一方面加大市场调研力度，深入了解客户实际需求，优化产品规划，稳步赢得市场先机。公司已建立并将持续完善研发管理体系和资金内控管理制度，严格把握研发投入风险。

(4) 核心技术及业务人员流失风险

公司当前已经拥有稳定、高素质的技术和业务团队，是公司持续创新、开拓市场的重要基础。随着业务的高速发展，目前软件行业的人才争夺战不断加剧，公司面临人才流失的风险。如果公司发生核心技术及业务人员流失，则可能影响公司技术研发实力及市场开拓能力，给公司的持续盈利带来不利影响。

公司将高度注重人力资源工作，充分发挥人才激励机制，继续提高核心人才的薪酬福利，持续完善人才招聘、培训及考核机制，优化薪酬激励政策，激发员工工作热情，为公司持续发展提供人才储备和保障，降低人才流失风险。

(5) 市场竞争加剧风险

经过多年发展，公司在检验检测数智化管理和数据资产管理等主营业务领域已经处于领先地位，占据了相对稳固的市场份额，并树立了良好的品牌形象。但随着客户对软件产品与服务的需求不断提升，行业内原有竞争对手规模和竞争力的不断提高，加之新进入竞争者逐步增多，可能导致公司所处行业竞争加剧。虽然市场总体规模在未来相当长一段时间内仍将以较快的速度扩大，为公司提供了获取更大市场份额的机会，但如果公司在市场竞争中不能有效提升专业技术水平，不能充分利用现有的市场影响力，无法在当前市场高速发展的态势下迅速扩大自身规模并增强资金实力，公司将面临较大的市场竞争风险，有可能导致公司的市场地位出现下滑。

公司将采取更加积极的经营管理措施，加大研发投入，密切跟踪行业发展趋势和前沿创新技术，并积极关注行业竞争所带来的整合机遇，从而维持并加强公司在用户数量、用户粘性及技术方面的核心竞争优势，促进公司持续健康发展。

十一、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

☒适用 ☐不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2026 年 05 月 15 日	价值在线 (https://www.ir-online.cn/)	网络平台线上交流	个人、机构、其他	投资者	内容详见投资者活动记录表，未提供资料。	巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)“公司公告”之

	网络互动					“调研”。
--	------	--	--	--	--	-------

十二、市值管理制度和估值提升计划的制定落实情况

公司是否制定了市值管理制度。

☐是 ☒否

公司是否披露了估值提升计划。

☐是 ☒否

十三、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

☐是 ☒否

第四节 公司治理、环境和社会

一、公司董事、高级管理人员变动情况

☐适用 ☒不适用

公司董事和高级管理人员在报告期没有发生变动，具体可参见 2025 年年报。

二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

☐适用 ☒不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

四、环境信息披露情况

上市公司及其主要子公司是否纳入环境信息依法披露企业名单

☐是 ☒否

五、社会责任情况

公司以“发展企业，造福员工，奉献社会”为宗旨，在快速发展过程中，积极履行社会责任，不断对社会做贡献，充分体现公司的社会价值，提升公司形象，实现了经济效益、环境和社会的平衡。

报告期内，公司在努力提升经营业绩和企业绩效的同时积极履行企业应尽的义务，高度重视履行社会责任，切实维护股东、员工、客户、供应商等相关方的利益，不断完善并深化社会责任理念，将社会责任融入到企业发展战略中，促进企业可持续发展。

1、股东及投资者保护

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第2号——创业板上市公司规范运作》等法律法规、规范性文件要求，不断完善公司法人治理结构和内部控制体系，规范运作，同时积极履行信息披露义务，能够实现公司、股东、员工长期和谐发展，在兼顾公司可持续发展的情况下，制定并实施了合理的利润分配方案，坚持与股东共同分享公司的生产经营成果。

2、职工权益保护

公司一直十分重视员工权益的保护，公司坚持“以人为本”，尊重员工，想员工所想，思员工所思，维护和保障员工的各项合法权益。把员工发展放在重要位置，以鼓励员工在公司长期发展。在人才战略方面，公司加大人才引进力度，通过与高校合作培养人才、公司内部选拔培养人才；在薪酬政策方面，公司遵循公平、竞争、激励、合法的原则，创造性的引入职务津贴制，建立了职级薪酬与职务津贴相结合的职级薪酬管理体系；在员工培训方面，根据公司发展需要以及员工岗位培训需求，制定年度培训计划，包含员工入职、岗位技能类、管理提升类、安全管理类等；在劳动保障方面，公司设立安全管理部门，开展劳动保护知识培训，全面保护员工的身心健康。

3、供应商、客户权益保护

在经营管理过程中不断加强与各方的沟通与合作，充分尊重并保护供应商、客户的合法权益，从而建立良好的合作伙伴关系，实现各方共赢。供应商是公司原材料、设备安装、项目施工等各项服务支持的提供者，客户是公司产品的使用者，共同构成了公司价值和利润实现的基础。在为客户、社会创造更大价值同时，与供应商、客户携手共进，互相监督持续改善，把履行企业社会责任贯穿于企业经营和管理的各个环节，实现企业与社会和谐发展。

4、环境保护与可持续发展

公司根据国家环保法律、地区环保政策要求，满足客户日益增长需求，不断发展科技创新，提高技术研发水平，节能减排，公司切合环保时代背景的需求，为诸多有污水处理需求的企业和地区提供污水处理装备和运营服务，以创新驱动的专业产品和服务实力助力环保产业的发展。

5、社会公益

公司积极承担社会责任，重视与社会各方建立良好的公共关系，与各级政府保持联系并接受监督，履行纳税人义务，为推进和谐社会贡献自己的力量。

第五节 重要事项

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

☒适用 ☐不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
首次公开发行或再融资时所作承诺	金震	股份限售承诺	“公司控股股东、实际控制人金震关于股份锁定的承诺： “1、自发行人股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理本人直接或者间接持有的发行人公开发行股票前已发行的股份，也不由发行人回购本人直接或者间接持有的发行人公开发行股票前已发行的股份。 2、本人所持股票在上述锁定期届满后二十四个月内转让的，转让价格不低于以转让日为基准经前复权计算的发行价格；发行人股票上市后六个月内如股票价格连续 20 个交易日的收盘价格均低于以当日为基准经前复权计算的发行价格，或者发行人股票上市后六个月期末收盘价低于以当日为基准经前复权计算的发行价格，则本人所持股票的锁定期自动延长六	2022 年 01 月 07 日	3 年	正常履行

			个月。 3、本人担任发行人董事、监事、高级管理人员期间，每年直接转让的股份以及通过北京维恒管理咨询中心（有限合伙）和北京三维智鉴管理咨询中心（有限合伙）间接转让的股份之和不超过本人直接或者间接持有的发行人股份总数的百分之二十五；离职后半年内，不转让本人直接或间接持有的发行人股份。 4、本承诺函出具日后，若中国证监会或其派出机构作出其他监管规定，且上述承诺不能满足中国证监会或其派出机构的该等规定时，本人承诺届时将按照该最新规定出具补充承诺。 5、本人将遵守中国证监会《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》的相关规定。 6、本人不因职务变更、离职等原			
--	--	--	--	--	--	--

			因而放弃履行上述承诺。 7、如果未履行上述承诺事项，本人将在发行人股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因并向发行人的其他股东和社会公众投资者道歉。如违反上述承诺事项，所得收益归发行人所有。如果未履行上述承诺事项，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依法赔偿投资者损失。特此承诺。” ”			
	李美兰	股份限售承诺	”公司控股股东、实际控制人金震的配偶李美兰关于股份锁定的承诺： “1、自发行人股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理本人直接或者间接持有的发行人公开发行股票前已发行的股份，也不由发行人回购本人直接或者间接持有的发行人公开发行股票前已发行的股份。 2、本人所持股票在上述锁定期届满后二十四个月内转让的，转让价格不低于以转让日为基准经前复权计算的发行价格；发行人股票上市后	2022 年 01 月 07 日	3 年	正常履行

			六个月内如股票价格连续 20 个交易日的收盘价格均低于以当日为基准经前复权计算的发行价格，或者发行人股票上市后六个月期末收盘价低于以当日为基准经前复权计算的发行价格，则本人所持股票的锁定期自动延长六个月。 3、本人在金震担任发行人董事、监事、高级管理人员期间，每年直接转让的股份以及通过北京维恒管理咨询中心（有限合伙）间接转让的股份之和不超过本人直接或者间接持有公司股份总数的百分之二十五；在金震从发行人处离职后半年内，不转让本人直接或间接持有的公司股份。 4、本承诺函出具日后，若中国证监会或其派出机构作出其他监管规定，且上述承诺不能满足中国证监会或其派出机构的该等规定时，本人承诺届时将按照该最新规定出具补充承诺。 5、本人将遵守中国证监会《上市公司股东、董监高减持股份的若干规			
--	--	--	---	--	--	--

			定》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》的相关规定。 6、如果未履行上述承诺事项，本人将在发行人股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因并向发行人的其他股东和社会公众投资者道歉。如违反上述承诺事项，所得收益归发行人所有。如果未履行上述承诺事项，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依法赔偿投资者损失。特此承诺。” ”			
	李晓琳;罗世文;彭微;王力;王兆君;杨晓湖;张金平;张镭远	股份限售承诺	“公司除金震以外的其他董事关于股份锁定的承诺: “1、自发行人股票上市之日起十二个月内,不转让或者委托他人管理本人直接或者间接持有的发行人公开发行股票前已发行的股份,也不由发行人回购本人直接或者间接持有的发行人公开发行股票前已发行的股份。 2、本人所持股票在上述锁定期届	2022 年 01 月 07 日	1 年及锁定期届满后二十四个月	正常履行

			满后二十四个月内转让的，转让价格不低于以转让日为基准经前复权计算的发行价格；发行人股票上市后六个月内如股票价格连续 20 个交易日的收盘价格均低于以当日为基准经前复权计算的发行价格，或者发行人股票上市后六个月期末收盘价低于以当日为基准经前复权计算的发行价格，则本人所持公司股票的锁定期自动延长六个月。 3、本人在发行人担任董事、监事、高级管理人员期间，每年直接转让的股份以及间接转让的股份之和不超过本人直接或者间接持有的发行人股份总数的百分之二十五；离职后半年内，不转让本人直接或者间接持有的发行人股份。 4、本承诺函出具日后，若中国证监会或其派出机构作出其他监管规定，且上述承诺不能满足中国证监会或其派出机构的该等规定时，本人承诺届时将按照该最新规定出具补充承诺。 5、本			
--	--	--	---	--	--	--

			人将遵守中国证监会《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》的相关规定。 6、本人不因职务变更、离职等原因而放弃履行上述承诺。 7、如果未履行上述承诺事项，本人将在发行人股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因并向发行人的其他股东和社会公众投资者道歉。如违反上述承诺事项，所得收益归发行人所有。如果未履行上述承诺事项，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依法赔偿投资者损失。” ”			
	金震	股份减持承诺	”公司控股股东、实际控制人金震关于持股及减持意向承诺 公司控股股东、实际控制人金震关于持股及减持意向承诺如下： “1、减持股份的条件 本人作为发行人的控股	2022 年 01 月 07 日	长期有效	正常履行

			股东，严格按照发行人首次公开发行股票招股说明书及本人出具的承诺载明的各项锁定期限要求，并严格遵守相关法律、法规、规范性文件规定及监管要求，在锁定期内不减持直接或间接持有发行人的股份。锁定期届满后的 2 年内，若本人减持所直接或间接持有的发行人股份，减持后本人仍能保持对发行人的实际控制地位。 2、减持股份的方式 锁定期届满后，本人拟通过包括但不限于二级市场集中竞价交易、大宗交易、协议转让等方式减持直接或间接所持有的发行人股份。本人将认真遵守证监会、证券交易所关于股东减持的相关规定，审慎制定股票减持计划。 3、减持股份的价格 本人减持直接或间接所持有的发行人股份的价格（如果因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，按照有关规定进行相应调整，下同）根			
--	--	--	--	--	--	--

			据当时的二级市场价格确定，并应符合相关法律法规及证券交易所规则要求；本人在发行人首次公开发行前直接或间接所持有的发行人股份在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于以减持日为基准经前复权计算的发行价格。 4、减持股份的数量 在锁定期届满后的 12 个月内，本人直接或间接转让的股份不超过本人所持有发行人股份总数的 15%；在锁定期满后的第 13 至 24 个月内，本人直接或间接转让的股份不超过在锁定期届满后第 13 个月初本人所持有发行人股份总数的 15%。本人在 3 个月内通过证券交易所集中竞价交易减持股份的总数，不得超过发行人股份总数的 1%。 5、减持股份的期限 本人直接或间接持有的发行人股份的锁定期限（包括延长的锁定期）届满后，本人减持直接或间接所持发行人股份时，应提前将减持意向和拟减持数量等信息以			
--	--	--	---	--	--	--

			书面方式通知发行人，并由发行人及时予以公告，自发行人公告之日起 3 个交易日后，本人方可减持发行人股份，自公告之日起 6 个月内完成，并按照证券交易所的规则及时、准确地履行信息披露义务。本人通过证券交易所集中竞价交易减持股份，应当在首次卖出的 15 个交易日前向证券交易所报告并预先披露减持计划，由证券交易所予以备案。 6、本人将遵守中国证监会《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》的相关规定，严格遵守减持股份期限和数量的要求、履行全部报告及信息披露义务。如届时相关法律法规、中国证监会、深圳证券交易所对本人持有的发行人股份的减持另有要求的，本人将按照相关要求执行。 7、本			
--	--	--	--	--	--	--

			人将严格履行上述承诺事项，并承诺将遵守下列约束措施： （1）如果未履行上述承诺事项，本人将在发行人的股东大会及中国证券监督管理委员会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因并向发行人的其他股东和社会公众投资者道歉。 （2）如本人违反上述承诺或法律强制性规定减持发行人股份，本人承诺违规减持发行人股票所得（以下简称“违规减持所得”）归发行人所有，同时本人直接或间接持有的剩余发行人股份的锁定期在原锁定期届满后自动延长 6 个月。如本人未将违规减持所得上缴发行人，则发行人有权将应付本人现金分红中与违规减持所得相等的金额收归发行人所有。 （3）如果未履行上述承诺事项，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依法赔偿投资者损失。 （4）如减持时监管部门出台更为严格的减持规			
--	--	--	--	--	--	--

			定，则本人届时将按监管部门要求执行。” ”			
	金震	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	“为了避免今后因同业竞争损害本公司及其他股东利益，公司控股股东及实际控制人金震已出具《关于避免同业竞争的承诺函》，承诺内容如下： “1、截至本承诺函出具之日，本人未直接或间接投资于任何与发行人存在相同或类似业务的公司、企业或其他经营实体，未经营也没有为他人经营与发行人相同或类似的业务；本人与发行人不存在同业竞争。今后本人也不会采取控股、参股、联营、合营、合作或其他任何方式在中国境内外直接或间接参与任何导致或可能导致与发行人主营业务直接或间接产生竞争的业务或活动，亦不生产任何与发行人产品相同或相似的产品。 2、若发行人认为本人从事了对发行人的业务构成竞争的业务，本人将及时转让或者终止该等业务。若发行人提出受让请求，本人将无条件按	2020 年 06 月 30 日	长期有效	正常履行

			公允价格和法定程序将该等业务优先转让给发行人。 3、如果本人将来可能获得任何与发行人产生直接或者间接竞争的业务机会，本人将立即通知发行人并尽力促成该等业务机会，按照发行人能够接受的合理条款和条件首先提供给发行人。 4、自本承诺函出具日始，如发行人进一步拓展其产品和业务范围，本人保证将不与发行人拓展后的产品或业务相竞争；若出现可能与发行人拓展后的产品或业务产生竞争的情形，本人保证按照包括但不限于以下方式退出与发行人的竞争： （1）停止生产构成竞争或可能构成竞争的产品； （2）停止经营构成竞争或可能构成竞争的业务； （3）将相竞争的业务纳入发行人来经营；（4）将相竞争的业务转让给无关联的第三方； （5）其他对维护发行人权益有利的方式。 5、本人将保证合法、合理地运用股东权利及			
--	--	--	--	--	--	--

			控制关系，不采取任何限制或影响发行人正常经营或损害发行人其他股东利益的行为。 6、本人确认本承诺函旨在保障发行人及发行人全体股东权益而做出，本承诺函所载的每一项承诺均为可独立执行之承诺。任何一项承诺若被视为无效或终止将不影响其他各项承诺的有效性。如因本人违反本承诺而导致发行人遭受损失、损害和开支，将由本人予以全额赔偿。” ”			
	北京三维智鉴管理咨询中心（有限合伙）；北京维恒管理咨询中心（有限合伙）；金震	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	”公司控股股东、实际控制人金震及三维智鉴、北京维恒已就规范和减少关联交易作出了如下承诺： “1、本人/本企业及所属关联方与发行人之间现时不存在任何依照法律、法规和规范性文件的规定应披露而未披露的关联交易。 2、本人/本企业将严格按照《公司法》等法律法规以及《公司章程》《关联交易管理制度》的有关规定，依法行使股东权利，同时承担相应的股东义务，在董事会、股东大会对涉及本	2020 年 06 月 30 日	长期有效	正常履行

			人/本企业及所属关联方的关联交易进行表决时，履行回避表决的义务。 3、根据相关法律、法规和规范性文件的规定减少并规范关联交易，本人/本企业及所属关联方与发行人发生的关联交易，将严格遵循市场原则，尽量避免不必要的关联交易发生，对持续经营所发生的必要的关联交易，应以协议方式进行规范和约束，遵循市场化的定价原则，避免损害中小股东权益的情况发生，保证关联交易的必要性和公允性。 4、不利用自身对发行人的实际控制人地位及控制性影响谋求发行人在业务合作等方面给予优于市场第三方的权利；不利用自身对发行人的实际控制人地位及控制性影响谋求与发行人达成交易的优先权利；不以低于市场价格的条件与发行人进行交易，亦不利用该类交易从事任何损害发行人利益的行为。 5、为保证发行人的独立运作，本人/本企业承			
--	--	--	--	--	--	--

			诺在作为发行人的实际控制人/股东期间，保证自身以及所属关联方与发行人在人员、财务、机构、资产、业务等方面相互独立。 6、本人/本企业承诺杜绝一切非法占用发行人的资金、资产的行为。 如本人/本企业违反上述承诺，本人/本企业将赔偿由此给发行人造成的全部直接经济损失。” ”			
	苏民投君信（上海）产业升级与科技创新股权投资合伙企业；苏州成贤三期股权投资合伙企业（有限合伙）；苏州成贤一期股权投资合伙企业（有限合伙）；苏州雅枫一期股权投资合伙企业（有限合伙）	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	”公司其他持股 5%以上的股东已就规范和减少关联交易作出了如下承诺： “1、本企业及所属关联方与发行人之间现时不存在任何依照法律、法规和规范性文件的规定应披露而未披露的关联交易。 2、本企业将严格按照《公司法》等法律法规以及《公司章程》《关联交易管理制度》的有关规定，依法行使股东权利，同时承担相应的股东义务，在董事会、股东大会对涉及本企业及所属关联方的关联交易进行表决时，履行回避表决的义务。 3、根	2020 年 06 月 30 日	长期有效	正常履行

			据相关法律、法规和规范性文件的规定减少并规范关联交易，本企业及所属关联方与发行人发生的关联交易，将严格遵循市场原则，尽量避免不必要的关联交易发生，对持续经营所发生的必要的关联交易，应以协议方式进行规范和约束，遵循市场化的定价原则，避免损害中小股东权益的情况发生，保证关联交易的必要性和公允性。 4、为保证发行人的独立运作，本企业承诺在作为发行人的股东期间，保证自身以及所属关联方与发行人在人员、财务、机构、资产、业务等方面相互独立。 5、本企业承诺杜绝一切非法占用发行人的资金、资产的行为。如本企业违反上述承诺，本企业将赔偿由此给发行人造成的全部直接经济损失。” ”			
	金震	其他承诺	”关于公司填补回报措施的承诺 （1）控股股东、实际控制人的承诺 根据《国务院关于进一步促进资本市场健康发展的	2022 年 01 月 07 日	长期有效	正常履行

			若干意见》（国发[2014]17号）、《国务院办公厅关于进一步加强资本市场中小投资者合法权益保护工作的意见》（国办发[2013]110号）和《关于首发及再融资、重大资产重组摊薄即期回报有关事项的指导意见》（中国证监会公告[2015]31号）的相关规定，公司控股股东、实际控制人金震承诺：①不以控股股东身份越权干预公司经营管理活动、侵占公司利益；②若违反承诺给北京三维天地科技股份有限公司或者其他股东造成损失的，本人将依法承担补偿责任；③本承诺函出具后，若中国证监会作出关于摊薄即期回报的填补措施及其承诺的其他监管规定，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，本人承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺。”			
	高金波;金震;梁俊娇;罗世文;彭微;王国兴;王兆君;张金平;张镱远	其他承诺	“关于公司填补回报措施的承诺（2）发行人全体董事、高级管理人员的承	2022 年 01 月 07 日	长期有效	正常履行

			诺 ①不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益； ②本人的职务消费行为进行约束； ③不动用公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动； ④自身职责和权限范围内，全力促使公司董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩，并对公司董事会和股东大会审议的相关议案投票赞成（如有表决权）； ⑤如果公司实施股权激励，本人承诺在自身职责和权限范围内，全力促使公司拟公布的股权激励行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩，并对公司董事会和股东大会审议的相关议案投票赞成（如有表决权）； ⑥忠实、勤勉地履行职责，维护公司和全体股东的合法权益； ⑦本承诺函出具后，若中国证监会作出关于摊薄即期回报的填补措施及其承诺的其他监管			
--	--	--	---	--	--	--

			规定，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，本人承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺。”			
	金震	其他承诺	“关于招股说明书所载内容不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏的承诺及约束措施 2、控股股东、实际控制人金震所做的承诺 （1）发行人本次公开发行股票的招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担相应的法律责任。（2）若本次公开发行股票的招股说明书及其他公司首次公开发行股票申请文件有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本人将督促发行人依法回购首次公开发行的全部新股，在发行人召开的关于回购发行人首次公开发行的全部新股事宜的董事会、股东大会上，本人将对发行人回购股份方案的相关议案投	2020 年 06 月 30 日	长期有效	正常履行

			赞成票。若发行人首次公开发行股票时本人公开发售股份的，本人将依法回购本人公开发售的全部股份，回购价格按照发行价（若发行人股票在此期间发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的，发行价应相应调整）加算银行同期存款利息与回购公告日前 30 个交易日公司股票每日加权平均价的算术平均值孰高确定，并根据相关法律、法规规定的程序实施。在实施上述股份回购时，如法律法规、公司章程等另有规定的从其规定。（3）若本次公开发行股票的招股说明书及其他公司首次公开发行股票申请文件有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依法赔偿投资者因此遭受的损失。在有关违法事实被证券监管部门或司法机关认定后，将本着简化程序、积极协商、先行赔付、切实保障投资者特别是中小投资者利			
--	--	--	---	--	--	--

			益的原则，通过和解、通过第三方与投资者调解及设立投资者赔偿基金等方式积极赔偿投资者由此遭受的直接经济损失。如对损失认定存在争议，将以司法机关最终出具的司法裁决认定的数额为准。”			
	高金波;金震;李晓琳;梁俊娇;罗世文;彭微;王国兴;王力;王兆君;杨晓湖;张金平;张镛远	其他承诺	”关于招股说明书所载内容不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏的承诺及约束措施 3、全体董事、监事、高级管理人员所做的承诺 (1) 发行人本次公开发行股票的招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担相应的法律责任。(2) 若本次公开发行股票的招股说明书及其他公司首次公开发行股票申请文件有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依法赔偿投资者因此遭受的损失。在有关违法事实被证券监管部门或司法机关认定后，将本着简化程序、积极协商、先行赔	2020 年 06 月 30 日	长期有效	正常履行

			付、切实保障投资者特别是中小投资者利益的原则，通过和解、通过第三方与投资者调解及设立投资者赔偿基金等方式积极赔偿投资者由此遭受的直接经济损失。如对损失认定存在争议，将以司法机关最终出具的司法裁决认定的数额为准。（3）若招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，并已由有权部门作出行政处罚或人民法院作出相关判决的，公司在召开相关董事会对回购股份做出决议时，本人（适用担任董事职务的承诺人）承诺就该等回购股份的相关决议投赞成票。”			
	北京三维天地科技股份有限公司	其他承诺	“关于招股说明书所载内容不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏的承诺及约束措施 1、发行人所做的承诺 （1）本公司承诺本次发行申请文件不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性	2020 年 06 月 30 日	长期有效	正常履行

			和完整性、及时性承担个别及连带的法律责任。 (2) 若本次公开发行股票的招股说明书及其他公司首次公开发行股票申请文件有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本公司将于证券监管部门或司法机关作出公司存在上述事实的最终认定或生效判决后，依法于 60 日内及时启动股份回购程序，回购首次公开发行的全部新股。若公司股票有送股、资本公积金转增股本等事项的，回购数量将进行相应调整。 (3) 本公司将在证券监管部门或司法机关最终认定本公司存在上述事实之日起的 2 个交易日内公告，并在公告前述违法违规情形之日起的 10 个交易日内根据相关法律、行政法规及本公司章程的规定召开董事会并发出召开临时股东大会通知，在召开临时股东大会并经相关主管部门批准\核准\			
--	--	--	---	--	--	--

			备案（如需）后启动股份回购程序，本公司将在股东大会审议批准或相关主管部门批准\核准\备案（如需）后 3 个月内完成回购。回购价格按照发行价（若发行人股票在此期间发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的，发行价应相应调整）加算银行同期存款利息与回购公告日前 30 个交易日公司股票每日加权平均价的算术平均值孰高确定，并根据相关法律、法规规定的程序实施。在实施上述股份回购时，如法律法规、公司章程等另有规定的从其规定。（4）若本次公开发行股票的招股说明书及其他公司首次公开发行股票申请文件有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本公司将依法赔偿投资者因此遭受的损失。在有关违法事实被证券监管部门或司法机关认定后，将本着简化程序、积极协商、先行赔付、切实保障			
--	--	--	--	--	--	--

			投资者特别是中小投资者利益的原则，通过和解、通过第三方与投资者调解及设立投资者赔偿基金等方式积极赔偿投资者由此遭受的直接经济损失。如对损失认定存在争议，将以司法机关最终出具的司法裁决认定的数额为准。”			
	北京三维天地科技股份有限公司	其他承诺	“关于股东信息披露的承诺 发行人就本公司股东信息披露的有关事项，承诺如下： “1、本公司不存在法律法规规定禁止持股的主体直接或间接持有本公司股份的情形； 2、本公司不存在本次发行的中介机构或其负责人、高级管理人员、经办人员未直接或间接持有本公司股份的情形； 3、本公司不存在以本公司股份进行不当利益输送的情形。” ”	2021 年 02 月 10 日	长期有效	正常履行
	金震	其他承诺	“承担补缴社保、住房公积金的承诺 就员工社保及住房公积金缴纳事宜，发行人控股股东、实际控制人金震出具承诺函，承诺： “（1）如果公司或其分、子公司	2020 年 06 月 30 日	长期有效	正常履行

			住所地社会保险管理部门要求公司或其分、子公司对社会保险费进行补缴，承诺人将无条件按主管部门核定的金额无偿代其补缴；如果公司或其分、子公司因未按规定为职工缴纳社会保险费而带来任何其他费用支出或经济损失，承诺人将无偿代其承担全部费用支出或经济损失。（2） 如果公司或其分、子公司住所地住房公积金主管部门要求公司或其分、子公司对住房公积金进行补缴，承诺人将无条件按主管部门核定的金额无偿代其补缴；如果公司或其分、子公司因未按照规定为职工缴纳住房公积金而带来任何其他费用支出或经济损失，承诺人将无偿代其承担全部费用支出或经济损失。” ”			
	金震	其他承诺	“关于雅培信息潜在纠纷的承诺 本人作为北京三维天地科技股份有限公司（以下简称“发行人的控股股东、实际控制人，现郑重承诺如下： 1、若发行人因与	2020 年 10 月 13 日	长期有效	正常履行

			雅培信息亚太有限公司之间存在任何合同、协议、知识产权等方面纠纷或争议而被雅培信息亚太有限公司追责、追偿的，则本人将自愿承担发行人由此而产生的全部费用和损失。 2、如本人未能按照上述承诺向发行人支付相关费用和损失的，则发行人有权从当年度本人现金分红款中扣除相关费用后再向本人进行分红，如当年度本人现金分红款不足以支付相关费用和损失的，将递延至以后年度执行直至本人完成上述承诺事项；或者发行人有权停发本人薪酬，直至本人完成上述承诺事项。特此承诺。”			
	金震	其他承诺	“本人作为北京三维天地科技股份有限公司（以下简称发行人的控股股东实际控制人，现郑重承诺如下： 1、若发行人及其子公司所签署房产租赁合同被认定为无效、可撤销、应办理备案手续而未办理或者其他与房产租赁相关原因而受	2020 年 06 月 30 日	长期有效	正常履行

			到主管部门处罚、被第三方追责，则本人愿意承担发行人及子公司所有搬迁、因合同无效、可撤销、主管部门处罚及第三方追责而产生的全部成本与费用，并赔偿发行人及其子公司因上述事项而于搬迁期间造成的经营损失。 2、如本人未能按照上述承诺向发行人支付相关搬迁费用及其他损失，则发行人有权从当年的现金分红中扣除相关费用后再向本人进行分红，如当年现金分红款不足以补偿相应损失的，将递延至以后年度直至本人完成上述承诺事项；或者发行人有权停发本人薪酬，直至本人完成上述承诺事项。 特此承诺。”			
	北京三维天地科技股份有限公司	其他承诺	“1、发行人未履行承诺的约束措施 发行人承诺：公司将严格履行本公司就首次公开发行股票并在创业板上市所作出的所有公开承诺事项，积极接受社会监督。 如本公司非因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项的，需	2020 年 06 月 30 日	长期有效	正常履行

			提出新的承诺（相关承诺需按法律、法规、《公司章程》的规定履行相关审批程序）并接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕： （1）在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉。 （2）对公司该等未履行承诺的行为负有个人责任的董事、监事、高级管理人员调减或停发薪酬或津贴。 （3）不得批准未履行承诺的董事、监事、高级管理人员的主动离职申请，但可以进行职务变更。 （4）给投资者造成损失的，本公司将向投资者依法承担赔偿责任。 （5）尽快研究将投资者利益损失降低到最小的处理方案，并提交股东大会审议，尽可能地保护本公司投资者利益。 ”			
	北京启明星辰信息安全技术有限公司;北京三维智鉴管理咨询中心	其他承诺	”2、公司股东未履行承诺的约束措施 公司全体股东承诺：“本企	2020 年 06 月 30 日	长期有效	正常履行

	(有限合伙);北京市益发久管理咨询中心(有限合伙);北京维恒管理咨询中心(有限合伙);宁波保税区智望天浩股权投资合伙企业(有限合伙);苏民投君信(上海)产业升级与科技创新股权投资合伙企业;苏州成贤三期股权投资合伙企业(有限合伙);苏州成贤一期股权投资合伙企业(有限合伙);杨进德		业/本人将严格履行本企业/本人就公司首次公开发行股票并在创业板上市所作出的所有公开承诺事项,积极接受社会监督。如本企业/本人非因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项的,需提出新的承诺并接受如下约束措施,直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕: (1) 在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉; (2) 不得转让公司股份。但因继承、被强制执行、上市公司重组、为履行保护投资者利益承诺等必须转股的情形除外; (3) 暂不领取公司分配利润中归属于本企业/本人的部分; (4) 如果因未履行相关承诺事项而获得收益的,所获收益归公司所有,并在获得收益的五个工作日内将所获收益支付给公司指定账户。 (5) 本企业/本人未履行招股说			
--	--	--	---	--	--	--

			明书的公开承诺事项，给投资者造成损失的，依法赔偿投资者损失。（6）尽快研究将投资者利益损失降低到最小的处理方案，尽可能地保护公司投资者利益。” ”			
	高金波;金震;李晓琳;梁俊娇;罗世文;彭微;王国兴;王力;王兆君;杨晓湖;张金平;张镛远	其他承诺	”3、公司董事、监事、高级管理人员未履行承诺的约束措施 公司全体董事（独立董事除外）、监事、高级管理人员承诺：“本人将严格履行本人就公司首次公开发行股票并在创业板上市所作出的所有公开承诺事项，积极接受社会监督。如本人非因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项的，需提出新的承诺并接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕：（1）在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；（2）不得转让公司股份。但因继承、被强制执行、上市公司重组、为履行保护投资者利	2020 年 06 月 30 日	长期有效	正常履行

			益承诺等必须转股的情形除外；（3）暂不领取公司分配利润中归属于本人的部分；（4）可以职务变更但不得主动要求离职。（5）主动申请调减或停发薪酬或津贴。（6）如果因未履行相关承诺事项而获得收益的，所获收益归公司所有，并在获得收益的五个工作日内将所获收益支付给公司指定账户。（7）本人未履行招股说明书的公开承诺事项，给投资者造成损失的，依法赔偿投资者损失。（8）尽快研究将投资者利益损失降低到最小的处理方案，尽可能地保护公司投资者利益。”公司独立董事承诺：本人将严格履行本人就公司首次公开发行股票并上市所作出的所有公开承诺事项，积极接受社会监督。”			
	北京中天华资产评估有限责任公司;侯新风;李晓红;立信会计师事务所（特殊普通合伙）;上海市锦天城律师事务所;杨志	其他承诺	“4、中介机构作出的承诺 本次发行的保荐机构和主承销商承诺：“本公司为发行人首次公开发行股票制作、出具的	2020 年 06 月 30 日	长期有效	正常履行

	国;张亮;招商 证券股份有限 公司		文件不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的情形。因本公司为发行人首次公开发行股票制作、出具的文件有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给投资者造成损失的，将依法赔偿投资者损失。” 本次发行的发行人律师承诺： “本所为本项目制作、出具的律师工作报告、法律意见书等申请文件不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏；若因本所未能勤勉尽责，为本项目制作、出具的申请文件存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，给投资者造成损失的，本所将依法赔偿投资者损失。” 本次发行的发行人审计机构、验资机构及验资复核机构承诺：“如承诺人为发行人首次公开发行股票并上市制作、出具的文件有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，给投资者造成损失的，承诺人将根据中国证监会或人民法院等有权部门的最终处理决定或生效判决，依法			
--	-------------------------	--	---	--	--	--

			赔偿投资者损失。” 本次发行的发行人评估师承诺： “如因本公司未能勤勉尽责，导致上述申请文件存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，给投资者造成损失，本公司将依法赔偿投资者损失；该承诺为本公司真实意思表示，本公司自愿接受监管机构、自律组织和社会公众的监督，若违反上述承诺，本公司将依法承担相应责任。” ”			
	北京三维天地科技股份有限公司;金震	其他承诺	”1、发行人所做的承诺 （1）本公司保证本次公开发行股票并在创业板上市不存在任何欺诈发行的情形。（2）如本公司不符合发行上市条件，以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的，本公司将在中国证监会等有权部门确认后 5 个工作日内启动股份购回程序，购回本公司本次公开发行的全部新股。 2、控股股东、实际控制人金震所做的承诺 （1）本人保证发行人本次公开发行股票并在创业板上市不存在	2022 年 01 月 07 日	长期有效	正常履行

			任何欺诈发行的情形。（2）如公司不符合发行上市条件，以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的，本人将在中国证监会等有权部门确认后 5 个工作日内启动股份购回程序，购回公司本次公开发行的全部新股。”			
	北京三维智鉴管理咨询中心（有限合伙）；北京维恒管理咨询中心（有限合伙）；君信（上海）股权投资基金管理有限公司—苏民投君信（上海）产业升级与科技创新股权投资合伙企业（有限合伙）；苏州成贤三期股权投资合伙企业（有限合伙）；苏州雅枫投资管理有限公司—苏州雅枫一期股权投资合伙企业（有限合伙）；苏州英豪资产管理有限公司—苏州成贤一期股权投资合伙企业（有限合伙）	其他承诺	“公司其他直接持股或共同控制下合计持股 5%以上的股东北京维恒、三维智鉴、苏民投君信、成贤一期、雅枫一期、成贤三期关于持股及减持意向承诺如下：“1、减持股份的条件 本企业作为发行人的股东，严格按照发行人首次公开发行股票招股说明书及本企业出具的承诺载明的各项锁定期限要求，并严格遵守相关法律、法规、规范性文件规定及监管要求，在锁定期内不减持直接或间接持有发行人的股份。 2、减持股份的方式 锁定期届满后，本企业拟通过包括但不限于二级市场集中竞价交易、大宗交易、协议转让等方式减持直	2022 年 01 月 07 日	长期有效	正常履行

			接或间接所持有的发行人股份。本企业将认真遵守证监会、证券交易所关于股东减持的相关规定，审慎制定股票减持计划。 3、减持股份的价格 本企业减持直接或间接所持有的发行人股份的价格（如果因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，按照有关规定进行相应调整，下同）根据当时的二级市场价格确定，并应符合相关法律法规及证券交易所规则要求；本企业在发行人首次公开发行前直接或间接所持有的发行人股份在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于以减持日为基准经前复权计算的发行价格。 4、减持股份的数量 本企业将根据相关法律法规及证券交易所规则，结合证券市场情况、发行人股票走势及公开信息、本企业的业务发展需要等情况，自主决策，择机进行减持。本企业在 3 个月内通过证券交易所集中竞价			
--	--	--	--	--	--	--

			交易减持股份的总数，不得超过发行人股份总数的 1%。 5、减持股份的期限 本企业直接或间接持有的发行人股份的锁定期限（包括延长的锁定期）届满后，本企业减持直接或间接所持发行人股份时，应提前将减持意向和拟减持数量等信息以书面方式通知发行人，并由发行人及时予以公告，自发行人公告之日起 3 个交易日后，本企业方可减持发行人股份，自公告之日起 6 个月内完成，并按照证券交易所的规则及时、准确地履行信息披露义务。本企业通过证券交易所集中竞价交易减持股份，应当在首次卖出的 15 个交易日前向证券交易所报告并预先披露减持计划，由证券交易所予以备案。 6、本企业将遵守中国证监会《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监			
--	--	--	---	--	--	--

			事、高级管理人员减持股份实施细则》的相关规定，严格遵守减持股份期限和数量的要求、履行全部报告及信息披露义务。如届时相关法律法规、中国证监会、深圳证券交易所对本企业持有的发行人股份的减持另有要求的，本企业将按照相关要求执行。 7、本企业将严格履行上述承诺事项，并承诺将遵守下列约束措施： （1）如果未履行上述承诺事项，本企业将在发行人的股东大会及中国证券监督管理委员会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因并向发行人的其他股东和社会公众投资者道歉。 （2）如本企业违反上述承诺或法律强制性规定减持发行人股份，本企业承诺按监管部门规定承担法律责任。 （3）如果未履行上述承诺事项，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本企业将依法赔偿投资者损失。 （4）如减持时监管部门出台更为			
--	--	--	---	--	--	--

			严格的减持规定，则本企业届时将按监管部门要求执行。” ”			
承诺是否按时履行	是					

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

☐适用 ☒不适用
公司报告期不存在上市公司发生控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况。

三、违规对外担保情况

☐适用 ☒不适用
公司报告期无违规对外担保情况。

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计
☐是 ☒否
公司半年度报告未经审计。

五、董事会、审计委员会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

☐适用 ☒不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

☐适用 ☒不适用

七、破产重整相关事项

☐适用 ☒不适用
公司报告期未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项
☐适用 ☒不适用
本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。
其他诉讼事项
☐适用 ☒不适用

九、处罚及整改情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

☐适用 ☒不适用

十一、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

☐适用 ☒不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

☐适用 ☒不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

☐适用 ☒不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

☐适用 ☒不适用

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

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

☐适用 ☒不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

☐适用 ☒不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十二、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

☐适用 ☒不适用
公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

☐适用 ☒不适用
公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

☐适用 ☒不适用
公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

☐适用 ☒不适用
公司报告期不存在重大担保情况。

3、日常经营重大合同

单位：元

合同订立 公司方名 称	合同订立 对方名称	合同总金 额	合同履行 的进度	本期确认 的销售收 入金额	累计确认 的销售收 入金额	应收账款 回款情况	影响重大 合同履行的各项条 件是否发生重大变 化	是否存在 合同无法 履行的重 大风险
-------------------	--------------	-----------	-------------	---------------------	---------------------	--------------	-----------------------------------	-----------------------------

4、其他重大合同

☐适用 ☒不适用
公司报告期不存在其他重大合同。

十三、其他重大事项的说明

☐适用 ☒不适用
公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十四、公司子公司重大事项

☐适用 ☒不适用

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	24,335,024	31.46%						24,335,024	31.46%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	24,335,024	31.46%						24,335,024	31.46%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	24,335,024	31.46%						24,335,024	31.46%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	53,014,976	68.54%						53,014,976	68.54%
1、人民币普通股	53,014,976	68.54%						53,014,976	68.54%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其									

他									
三、股份总数	77,350,000	100.00%						77,350,000	100.00%

股份变动的原因

☐适用 ☒不适用

股份变动的批准情况

☐适用 ☒不适用

股份变动的过户情况

☐适用 ☒不适用

股份回购的实施进展情况

☐适用 ☒不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

☐适用 ☒不适用

2、限售股份变动情况

☐适用 ☒不适用

二、证券发行与上市情况

☐适用 ☒不适用

三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数		10,325	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）		0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0	
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
金震	境内自然人	39.36%	30,447,450.00	0.00	22,835,587.00	7,611,863.00	不适用	0
舟山维恒管理咨询合伙企业（有限	境内非国有法人	7.22%	5,586,851.00	-1,269,500.00	0.00	5,586,851.00	不适用	0

合伙)								
舟山智 鉴管理 咨询合 伙企业 (有限 合伙)	境内非 国有法 人	6.08%	4,702,2 40.00	- 1,050,7 60.00	0.00	4,702,2 40.00	不适用	0
杨进德	境内自 然人	2.00%	1,547,7 00.00	0.00	0.00	1,547,7 00.00	不适用	0
罗世文	境内自 然人	2.00%	1,547,7 00.00	0.00	1,160,7 75.00	386,925 .00	不适用	0
UBS AG	境外法 人	0.79%	609,475 .00	237,313 .00	0.00	609,475 .00	不适用	0
J. P. Morgan Securit ies PLC —自有 资金	境外法 人	0.71%	549,704 .00	372,638 .00	0.00	549,704 .00	不适用	0
王兆君	境内自 然人	0.58%	451,550 .00	0.00	338,662 .00	112,888 .00	不适用	0
舒钰强	境内自 然人	0.57%	440,000 .00	0.00	0.00	440,000 .00	不适用	0
BARCLAY S BANK PLC	境外法 人	0.51%	395,896 .00	215,045 .00	0.00	395,896 .00	不适用	0
战略投资者或一般 法人因配售新股成 为前 10 名股东的情 况（如有）（参见 注 3）	不适用							
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。 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。							
上述股东涉及委托/ 受托表决权、放弃 表决权情况的说明	不适用							
前 10 名股东中存在 回购专户的特别说 明（参见注 11）	不适用							
前 10 名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
金震	7,611,863.00	人民币普通股	7,611,863.00					
舟山维恒管理咨 询合伙企业（有 限合伙）	5,586,851.00	人民币普通股	5,586,851.00					
舟山智鉴管理咨 询合伙企业（有 限合伙）	4,702,240.00	人民币普通股	4,702,240.00					
杨进德	1,547,700.00	人民币普通股	1,547,700.00					
UBS AG	609,475.00	人民币普通股	609,475.00					

J. P. Morgan Securities PLC—自有资金	549,704.00	人民币普通股	549,704.00
舒钰强	440,000.00	人民币普通股	440,000.00
BARCLAYS BANK PLC	395,896.00	人民币普通股	395,896.00
罗世文	386,925.00	人民币普通股	386,925.00
中国工商银行股份有限公司—大成中证 360 互联网+大数据 100 指数型证券投资基金	383,700.00	人民币普通股	383,700.00
前 10 名无限售条件股东之间，以及前 10 名无限售条件股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	公司控股股东、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。 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。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	无		

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

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

公司是否具有表决权差异安排

☐是 ☒否

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

☐是 ☒否

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

四、董事和高级管理人员持股变动

☐适用 ☒不适用

公司董事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见 2025 年年报。

五、控股股东或实际控制人变更情况

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

☐适用 ☒不适用

控股股东报告期内变更

☐适用 ☒不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

☐适用 ☒不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

六、优先股相关情况

☐适用 ☒不适用

报告期公司不存在优先股。

第七节 债券相关情况

☐适用 ☒不适用

第八节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

☐是 ☒否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：北京三维天地科技股份有限公司

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	97,162,843.93	171,976,884.90
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	123,137,652.97	128,334,252.93
衍生金融资产		
应收票据	10,743,697.76	14,835,249.16
应收账款	219,689,664.05	239,377,832.21
应收款项融资		
预付款项	1,414,048.74	1,282,031.02
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	15,015,970.27	14,147,172.88
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	118,825,509.42	72,337,347.89
其中：数据资源		
合同资产	17,907,458.95	16,829,915.35
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	4,115,334.92	3,943,765.42
流动资产合计	608,012,181.01	663,064,451.76
非流动资产：		

发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
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	87,918,434.12	89,194,412.52
在建工程	16,114,674.12	16,114,674.12
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	9,261,859.37	12,925,677.64
无形资产	4,176,936.18	3,428,022.18
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	2,882,970.62	3,701,945.54
递延所得税资产	43,299,508.16	43,299,508.16
其他非流动资产	12,412,936.53	11,788,241.35
非流动资产合计	176,067,319.10	180,452,481.51
资产总计	784,079,500.11	843,516,933.27
流动负债：		
短期借款	4,991,174.56	1,442,759.90
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	9,522,059.99	12,830,641.54
预收款项		
合同负债	68,025,931.96	63,360,391.93
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	32,951,685.82	34,081,941.73
应交税费	20,497,961.71	29,668,237.65
其他应付款	3,606,834.86	3,473,213.24
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	7,033,913.44	9,651,223.71
其他流动负债	815,117.22	368,981.65
流动负债合计	147,444,679.56	154,877,391.35
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	1,169,226.18	4,517,578.63
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	222,968.64	325,796.24
递延收益	59,837.06	2,338,825.64
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	1,452,031.88	7,182,200.51
负债合计	148,896,711.44	162,059,591.86
所有者权益：		
股本	77,350,000.00	77,350,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	587,679,345.31	629,550,468.11
减：库存股		
其他综合收益	6,925.36	40,078.72
专项储备		
盈余公积	0.00	17,682,688.59
一般风险准备		
未分配利润	-36,771,041.82	-57,582,377.65
归属于母公司所有者权益合计	628,265,228.85	667,040,857.77
少数股东权益	6,917,559.82	14,416,483.64
所有者权益合计	635,182,788.67	681,457,341.41
负债和所有者权益总计	784,079,500.11	843,516,933.27

法定代表人：金震 主管会计工作负责人：王兆君 会计机构负责人：贺琼谊

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	67,132,300.09	139,830,398.49
交易性金融资产	123,137,652.97	128,334,252.93

衍生金融资产		
应收票据	10,743,697.76	14,835,249.16
应收账款	219,004,721.13	238,763,986.88
应收款项融资		
预付款项	1,414,048.74	1,282,031.02
其他应收款	15,019,055.27	14,148,462.88
其中：应收利息		
应收股利		
存货	118,827,169.82	72,332,785.51
其中：数据资源		
合同资产	17,907,458.95	16,829,915.35
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	2,574,143.86	2,467,437.40
流动资产合计	575,760,248.59	628,824,519.62
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	58,976,327.15	49,524,327.15
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	87,691,727.65	89,022,565.53
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	9,261,859.37	12,925,677.64
无形资产	4,176,936.18	3,428,022.18
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	2,882,970.62	3,701,945.54
递延所得税资产	43,298,278.33	43,298,278.33
其他非流动资产	12,399,256.53	11,563,056.93
非流动资产合计	218,687,355.83	213,463,873.30
资产总计	794,447,604.42	842,288,392.92
流动负债：		
短期借款	4,991,174.56	1,442,759.90
交易性金融负债		
衍生金融负债		

应付票据		
应付账款	9,522,059.99	12,873,301.54
预收款项		
合同负债	68,025,931.96	63,311,391.93
应付职工薪酬	32,852,809.41	33,819,008.99
应交税费	20,398,163.22	29,554,754.07
其他应付款	3,410,289.78	3,355,297.53
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	7,033,913.44	9,651,223.71
其他流动负债	815,117.22	368,981.65
流动负债合计	147,049,459.58	154,376,719.32
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	1,169,226.18	4,517,578.63
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	222,968.64	325,796.24
递延收益	59,837.06	2,338,825.64
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	1,452,031.88	7,182,200.51
负债合计	148,501,491.46	161,558,919.83
所有者权益：		
股本	77,350,000.00	77,350,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	592,504,481.65	631,918,888.42
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	0.00	17,682,688.59
未分配利润	-23,908,368.69	-46,222,103.92
所有者权益合计	645,946,112.96	680,729,473.09
负债和所有者权益总计	794,447,604.42	842,288,392.92

3、合并利润表

单位：元

项目	2026 年半年度	2025 年半年度
一、营业总收入	79,932,058.53	69,262,965.72

其中：营业收入	79,932,058.53	69,262,965.72
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	131,972,207.82	135,738,034.54
其中：营业成本	48,829,508.04	48,935,535.56
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	1,382,830.39	1,340,993.85
销售费用	17,389,314.80	18,679,163.09
管理费用	20,673,580.44	24,571,043.88
研发费用	43,634,241.52	42,346,199.32
财务费用	62,732.63	-134,901.16
其中：利息费用	188,716.10	382,499.31
利息收入	190,720.53	571,766.24
加：其他收益	8,477,994.73	4,426,191.79
投资收益（损失以“—”号填列）	657,622.83	0.00
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“—”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“—”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“—”号填列）	137,652.97	0.00
信用减值损失（损失以“—”号填列）	8,679,614.41	2,566,025.37
资产减值损失（损失以“—”号填列）	-2,848,924.44	-968,889.96
资产处置收益（损失以“—”号填列）	255,904.24	397,453.69
三、营业利润（亏损以“—”号填列）	-36,680,284.55	-60,054,287.93
加：营业外收入	9,913.30	15,433.39
减：营业外支出	114,935.55	966,501.16
四、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	-36,785,306.80	-61,005,355.70

减：所得税费用	4,092.58	0.00
五、净利润（净亏损以“—”号填列）	-36,789,399.38	-61,005,355.70
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	-36,789,399.38	-61,005,355.70
2.终止经营净利润（净亏损以“—”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润（净亏损以“—”号填列）	-36,285,759.53	-60,576,864.07
2.少数股东损益（净亏损以“—”号填列）	-503,639.85	-428,491.63
六、其他综合收益的税后净额	-33,153.36	-16,841.10
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-33,153.36	-16,841.10
（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	-33,153.36	-16,841.10
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	-33,153.36	-16,841.10
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	-36,822,552.74	-61,022,196.80
归属于母公司所有者的综合收益总额	-36,318,912.89	-60,593,705.17
归属于少数股东的综合收益总额	-503,639.85	-428,491.63
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	-0.47	-0.78
（二）稀释每股收益	-0.47	-0.78

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

法定代表人：金震 主管会计工作负责人：王兆君 会计机构负责人：贺琼谊

4、母公司利润表

单位：元

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

一、营业收入	79,774,416.72	69,262,965.72
减：营业成本	48,829,701.10	48,935,535.56
税金及附加	1,348,303.98	1,305,786.06
销售费用	17,363,301.67	18,374,473.95
管理费用	20,511,864.30	24,324,508.90
研发费用	41,620,401.90	40,833,089.35
财务费用	65,265.24	-125,914.42
其中：利息费用	188,716.10	382,238.12
利息收入	183,143.74	555,840.30
加：其他收益	8,385,652.91	4,396,687.47
投资收益（损失以“—”号填列）	657,622.83	0.00
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
净敞口套期收益（损失以“—”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“—”号填列）	137,652.97	0.00
信用减值损失（损失以“—”号填列）	8,694,558.09	2,517,440.02
资产减值损失（损失以“—”号填列）	-2,848,924.44	-968,889.96
资产处置收益（损失以“—”号填列）	255,904.24	396,936.82
二、营业利润（亏损以“—”号填列）	-34,681,954.87	-58,042,339.33
加：营业外收入	9,913.30	15,433.39
减：营业外支出	111,318.56	966,460.82
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	-34,783,360.13	-58,993,366.76
减：所得税费用	0.00	0.00
四、净利润（净亏损以“—”号填列）	-34,783,360.13	-58,993,366.76
（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	-34,783,360.13	-58,993,366.76
（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	-34,783,360.13	-58,993,366.76
七、每股收益：		
(一) 基本每股收益		
(二) 稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2026 年半年度	2025 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	124,564,846.89	140,530,782.68
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	5,488,068.85	3,857,793.00
收到其他与经营活动有关的现金	5,180,053.64	5,391,508.55
经营活动现金流入小计	135,232,969.38	149,780,084.23
购买商品、接受劳务支付的现金	20,316,435.52	27,856,921.18
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	136,380,003.66	154,139,977.56
支付的各项税费	14,614,453.72	12,651,492.32
支付其他与经营活动有关的现金	26,239,130.76	22,454,014.70
经营活动现金流出小计	197,550,023.66	217,102,405.76
经营活动产生的现金流量净额	-62,317,054.28	-67,322,321.53
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	458,000,000.00	0.00
取得投资收益收到的现金	1,051,388.34	0.00

处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	383,000.00	28,150.00
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	459,434,388.34	28,150.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	5,040,665.49	1,079,080.00
投资支付的现金	453,000,000.00	73,000,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	458,040,665.49	74,079,080.00
投资活动产生的现金流量净额	1,393,722.85	-74,050,930.00
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		
收到其他与筹资活动有关的现金	4,982,678.59	0.00
筹资活动现金流入小计	4,982,678.59	0.00
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	17,566,169.90	9,808,006.25
筹资活动现金流出小计	17,566,169.90	9,808,006.25
筹资活动产生的现金流量净额	-12,583,491.31	-9,808,006.25
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-36,246.97	262.39
五、现金及现金等价物净增加额	-73,543,069.71	-151,180,995.39
加：期初现金及现金等价物余额	163,504,262.71	272,083,201.83
六、期末现金及现金等价物余额	89,961,193.00	120,902,206.44

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2026 年半年度	2025 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	124,532,793.16	139,252,834.97
收到的税费返还	5,488,068.85	3,833,153.16
收到其他与经营活动有关的现金	5,072,399.46	5,354,607.56
经营活动现金流入小计	135,093,261.47	148,440,595.69
购买商品、接受劳务支付的现金	20,365,575.52	24,676,470.78
支付给职工以及为职工支付的现金	135,048,103.81	152,068,514.21
支付的各项税费	14,531,921.20	12,619,781.35
支付其他与经营活动有关的现金	25,269,616.22	22,241,824.55
经营活动现金流出小计	195,215,216.75	211,606,590.89
经营活动产生的现金流量净额	-60,121,955.28	-63,165,995.20
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	458,000,000.00	0.00
取得投资收益收到的现金	1,051,388.34	0.00
处置固定资产、无形资产和其他长	383,000.00	28,150.00

期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	459,434,388.34	28,150.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	5,156,068.89	1,079,080.00
投资支付的现金	463,252,000.00	76,300,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	38,646.40	0.00
投资活动现金流出小计	468,446,715.29	77,379,080.00
投资活动产生的现金流量净额	-9,012,326.95	-77,350,930.00
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		
收到其他与筹资活动有关的现金	4,982,678.59	0.00
筹资活动现金流入小计	4,982,678.59	0.00
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		
支付其他与筹资活动有关的现金	7,275,523.50	6,502,741.25
筹资活动现金流出小计	7,275,523.50	6,502,741.25
筹资活动产生的现金流量净额	-2,292,844.91	-6,502,741.25
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	-71,427,127.14	-147,019,666.45
加：期初现金及现金等价物余额	131,357,776.30	234,484,382.69
六、期末现金及现金等价物余额	59,930,649.16	87,464,716.24

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2026 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有 者权 益合 计	
	股本	其他权益工具			资本 公积	减 ：库 存股	其他 综合 收益	专项 储备	盈 余 公 积	一 般 风 险 准 备	未 分 配 利 润	其 他			小 计
		优 先 股	永 续 债	其 他											
一、上年年末余额	77,350,000.00				629,550,468.11		40,078.72		17,682,688.59		-57,582,377.65		667,040,857.77	14,416,483.64	681,457,341.41
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其															

他															
二、本年期初余额	77,350,000.00				629,550,468.11		40,078.72		17,682,688.59		57,582,377.65		667,040,857.77	14,416,483.64	681,457,341.41
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					-41,871,122.80		-33,153.36		17,682,688.59		20,811,335.83		-38,775,628.92	-7,498,923.82	46,274,552.74
（一）综合收益总额							-33,153.36				36,285,759.53		-36,318,912.89	-503,639.85	36,822,552.74
（二）所有者投入和减少资本					-2,456,716.03								-2,456,716.03	-6,995,283.97	9,452,000.00
1．所有者投入的普通股															
2．其他权益工具持有者投入资本															
3．股份支付计入所有者权益的金额															
4．其他					-2,456,716.03								-2,456,716.03	-6,995,283.97	9,452,000.00
（三）利润分配															
1．提取盈余公积															
2．提取一般风险准备															
3．对所有 者（或股 东）的分配															
4．其他															
（四）所有者权益内部结转					-39,414,406.77				17,682,688.59		57,097,095.36		0.00		0.00

1. 资本公积转增资本（或股本）															
2. 盈余公积转增资本（或股本）															
3. 盈余公积弥补亏损					- 39,414,406.77						39,414,406.77		0.00		0.00
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								- 17,682,688.59			17,682,688.59		0.00		0.00
（五）专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
（六）其他															
四、本期期末余额	77,350,000.00				587,679,345.31		6,925.36		0.00		- 36,771,041.82		628,265,288.85	6,917,559.82	635,182,788.67

上年金额

单位：元

项目	2025 年半年度														
	归属于母公司所有者权益													少数 股东 权益	所有者 权益 合计
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他	小计		
		优先 股	永续 债	其他											
一、上年年末余额	77,350,000.0				631,918.88.		64,675.10		17,682,688.5		-65,973,56		661,042,689.	15,849,652.3	676,892,342.

	0			42			9		2.2 0		91	9	30
加：会计政策变更													
前期差错更正													
其他													
二、本年期初余额	77,350,000.00			631,918.88		64,675.10	17,682,685.9		-65,973,562.20		661,042,689.91	15,849,652.39	676,892,342.30
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）				-2,476,925.08		-16,841.10			-60,576,864.07		-63,070,630.25	-1,251,566.55	-64,322,196.80
（一）综合收益总额						-16,841.10			-60,576,864.07		-60,593,705.17	-428,491.63	-61,022,196.80
（二）所有者投入和减少资本				-2,476,925.08							-2,476,925.08	-823,074.92	-3,300,000.00
1．所有者投入的普通股													
2．其他权益工具持有者投入资本													
3．股份支付计入所有者权益的金额													
4．其他				-2,476,925.08							-2,476,925.08	-823,074.92	-3,300,000.00
（三）利润分配													
1．提取盈余公积													
2．提取一般风险准备													
3．对所有													

东) 的分配															
4. 其他															
(四) 所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本(或股本)															
2. 盈余公积转增资本(或股本)															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五) 专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六) 其他															
四、本期期末余额	77,350,000.00				629,441,963.34		47,834,000.00		17,682,688.59		-126,550,426.27		597,972,059.66	14,598,085.84	612,570,145.50

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2026 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	77,350,000.00				631,918,888.42				17,682,688.59	-46,222,103.92		680,729,473.09
加：会计政策变更												

前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	77,350,000.00				631,918,888.42				17,682,688.59	-46,222,103.92		680,729,473.09
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					-39,414,406.77				-17,682,688.59	22,313,735.23		-34,783,360.13
（一）综合收益总额										-34,783,360.13		-34,783,360.13
（二）所有者投入和减少资本												
1．所有者投入的普通股												
2．其他权益工具持有者投入资本												
3．股份支付计入所有者权益的金额												
4．其他												
（三）利润分配												
1．提取盈余公积												
2．对所有（或股东）的分配												
3．其他												
（四）所有者权益内部结转					-39,414,406.77				-17,682,688.59	57,097,095.36		0.00
1．资本公积转增资本（或股本）												
2．盈余公积转增资本（或股本）												
3．盈余公积弥补亏损					-39,414,406.77					39,414,406.77		0.00

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									- 17,682,688.59	17,682,688.59		0.00
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本期末余额	77,350,000.00				592,504,481.65				0.00	- 23,908,368.69		645,946,112.96

上期金额

单位：元

项目	2025 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	77,350,000.00				631,918,888.42				17,682,688.59	- 57,097,095.36		669,854,481.65
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年初余额	77,350,000.00				631,918,888.42				17,682,688.59	- 57,097,095.36		669,854,481.65
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）										- 58,993,366.76		- 58,993,366.76
（一）综合收益总额										- 58,993,366.76		- 58,993,366.76

（二）所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配												
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本期期末余额	77,350,000.00				631,918,888.42				17,682,688.59	-116,090,46		610,861,114.89

										2.12		
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--

三、公司基本情况

北京三维天地科技股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）是由北京三维天地科技有限公司整体改制变更的股份有限公司。经中国证券监督管理委员会证监许可【2021】3858 号文核准，并经深圳证券交易所同意，本公司股票于 2022 年 1 月 7 日在深圳证券交易所上市交易。截止 2026 年 6 月 30 日，公司的总股本为 7,735.00 万元。企业法人营业执照注册号：91110108101880422A。注册地：北京市海淀区西四环北路 119 号 A 座 3 层 309 室。本公司主要经营活动为：技术咨询、技术服务、技术开发；计算机系统服务；数据处理；销售计算机、软件及辅助设备、电子产品、仪器仪表、自行开发的产品；货物进出口、技术进出口。公司主营业务产品主要包括检验检测信息管理平台、数据资产管理平台、人工智能平台、供应链管理平台等。

本公司的实际控制人为金震。
本财务报表业经公司董事会于 2026 年 8 月 28 日批准报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本财务报表按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》的相关规定编制。

2、持续经营

本财务报表以持续经营为基础编制。
公司自本报告期末起至少 12 个月具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：
以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。详见本附注注“（十一）金融工具”、“（十六）固定资产”、“（十九）无形资产”、“（二十六）收入”、“（三十）租赁”等。

1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2026 年 6 月 30 日的合并及母公司财务状况以及 2026 年 1-6 月的合并及母公司经营成果和现金流量。

2、会计期间

自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止为一个会计年度。

3、营业周期

本公司营业周期为 12 个月。

4、记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。本公司下属子公司根据其经营所处的主要经济环境确定其记账本位币，香港三维天地科技有限公司的记账本位币为港币。本财务报表以人民币列示。

5、重要性标准确定方法和选择依据

☒适用 ☐不适用

项目	重要性标准
重要的应收款项	单项应收款项的期末账面余额超过 1,000 万人民币
重要的在建工程项目	单个工程项目占本公司期末资产总额的 1%以上
重要的合同负债	单项合同负债的期末余额超过 1,000 万人民币
重要的非全资子公司	非全资子公司归属于上市公司股东的净利润占报告期归属于上市公司股东的净利润的 10%以上
重要的投资活动项目	单项投资活动项目超过 3,000 万人民币

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

同一控制下企业合并：合并方在企业合并中取得的资产和负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉），按照合并日被合并方资产、负债在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下企业合并：合并成本为购买方在购买日为取得被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。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差额，计入当期损益。在合并中取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债在购买日按公允价值计量。

为企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，合并范围包括本公司及全部子公司。控制，是指公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

合并程序

本公司将整个企业集团视为一个会计主体，按照统一的会计政策编制合并财务报表，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响予以抵销。内部交易表明相关资产发生减值损失的，全额确认该部分损失。如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

(1) 增加子公司或业务

在报告期内，因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，将子公司或业务合并当期期初至报告期末的经营成果和现金流量纳入合并财务报表，同时对合并财务报表的期初数和比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础自购买日起纳入合并财务报表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

(2) 处置子公司

①一般处理方法

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益。

②分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明该多次交易事项为一揽子交易：

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

各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

(3) 购买子公司少数股权

因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

（4）不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。

共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

- （1）确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；
- （2）确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；
- （3）确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- （4）按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- （5）确认单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，详见本附注“五、（十五）长期股权投资”。

9、现金及现金等价物的确定标准

现金，是指本公司的库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

10、外币业务和外币报表折算

外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。

外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用与交易发生日即期汇率近似的汇率折算。

处置境外经营时，将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益。

11、金融工具

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

金融工具的分类

根据本公司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，金融资产于初始确认时分类为：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和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以摊余成本计量的金融资产：

一业务模式是以收取合同现金流量为目标；

一合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，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（债务工具）：

一业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；

一合同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。

对于非交易性权益工具投资，本公司可以在初始确认时将其不可撤销地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（权益工具）。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

除上述以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，本公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，如果能够消除或显著减少会计错配，本公司可以将本应分类为以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量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：

1）该项指定能够消除或显著减少会计错配。

2）根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。

3）该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

金融工具的确认依据和计量方法

（1）以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

（2）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）包括应收款项融资、其他债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。

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中转出，计入当期损益。

（3）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）包括其他权益工具投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。

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中转出，计入留存收益。

(4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

(5) 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、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

(6) 以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

金融资产终止确认和金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

一收取金融资产现金流量的合同权利终止；

一金融资产已转移，且已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；

一金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是未保留对金融资产的控制。

本公司与交易对手方修改或者重新议定合同而且构成实质性修改的，则终止确认原金融资产，同时按照修改后的条款确认一项新金融资产。

发生金融资产转移时，如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。

公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

(1) 所转移金融资产的账面价值；

(2) 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

(1) 终止确认部分的账面价值；

(2) 终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

金融负债终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。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，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并优先使用相关可观察输入值。只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

金融工具减值的测试方法及会计处理方法

本公司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金融资产（债务工具）和财务担保合同等以预期信用损失为基础进行减值会计处理。

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的应收款项和合同资产，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于由《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的交易形成的租赁应收款，本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于其他金融工具，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后的变动情况。

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低，本公司即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具），在其他综合收益中确认其损失准备，并将减值损失或利得计入当期损益，且不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

如果有客观证据表明某项应收款项已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该应收款项计提减值准备。

除单项计提坏账准备的上述应收款项外，本公司依据信用风险特征将其余金融工具划分为若干组合，在组合基础上确定预期信用损失。本公司对应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、合同资产、长期应收款等计提预期信用损失的组合类别及确定依据如下：

项目	组合类别	确定依据
应收信用等级较高的银行承兑汇票	票据类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率计算预期信用损失。
应收信用等级一般的银行承兑汇票及商业承兑汇票	票据类型	运用简便方法计量预期信用损失。参照历史信用损失经验，按照应收账款原账龄及固定准备金率对照表为基础计算预期信用损失，账龄及固定准备金率对照表详见下表。
应收账款、合同资产、其他应收账款-账龄组合	账龄组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，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。
合同资产-质保期内	低风险组合	预期信用损失率 5%。
应收账款、其他应收账款-合并范围内关联方组合	合并范围内关联方	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，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。

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

账龄	应收款项、合同资产及其他应收款预期信用损失率（%）
1 年以内（含 1 年）	5
1-2 年	10
2-3 年	30
3 年以上	100

本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。

12、合同资产

合同资产的确认方法及标准

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务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）列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“五、（十一）6、金融工具减值的测试方法及会计处理方法”。

13、存货

存货的分类和成本

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的库存商品或者软件开发过程中发生的项目成本等。

存货按成本进行初始计量，存货成本包括采购成本、加工成本和其他使存货达到目前场所和状态所发生的支出。

发出存货的计价方法

采购存货专门用于单项业务时，按个别认定法计价；非为单项业务单独采购的存货，按加权平均法计价。

存货的盘存制度

采用永续盘存制。

低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品采用一次转销法

存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日，存货应当按照成本与可变现净值孰低计量。当存货成本高于其可变现净值的，应当计提存货跌价准备。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

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，则合并计提存货跌价准备。

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。

本期期末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。

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

14、持有待售资产

持有待售

主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，划分为持有待售类别。

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

（1）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）出售极可能发生，即本公司已经就一项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。有关规定要求本公司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。

划分为持有待售的非流动资产（不包括金融资产、递延所得税资产、职工薪酬形成的资产）或处置组，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，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。

终止经营

终止经营是满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已被本公司处置或被本公司划归为持有待售类别：

（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。

持续经营损益和终止经营损益在利润表中分别列示。终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益列报。对于当期列报的终止经营，本公司在当期财务报表中，将原来作为持续经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的终止经营损益列报。

15、长期股权投资

共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指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。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对被投资单位的财务和经营决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。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

初始投资成本的确定

(1) 企业合并形成的长期股权投资

对于同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为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对价账面价值之间的差额，调整资本公积中的股本溢价；资本公积中的股本溢价不足冲减时，调整留存收益。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，按上述原则确认的长期股权投资的初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

对于非同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和作为初始投资成本。

(2) 通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

后续计量及损益确认方法

(1) 成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

(2) 权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。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差额，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差额，计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

公司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（简称“其他所有者权益变动”），调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

在确认应享有被投资单位净损益、其他综合收益及其他所有者权益变动的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润和其他综合收益等进行调整后确认。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益，但投出或出售的资产构成业务的除外。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。

公司对合营企业或联营企业发生的净亏损，除负有承担额外损失义务外，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对合营企业或联营企业净投资的长期权益减记至零为限。合营企业或联营企业以后实现净利润的，公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

（3）长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

部分处置权益法核算的长期股权投资，剩余股权仍采用权益法核算的，原权益法核算确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按相应比例结转，其他所有者权益变动按比例结转入当期损益。

因处置股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，其他所有者权益变动在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按比例结转，因采用权益法核算确认的其他所有者权益变动按比例结转入当期损益；剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，确认为金融资产，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益和其他所有者权益变动全部结转。

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

16、固定资产

（1） 确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

- （1）与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；
- （2）该固定资产的成本能够可靠地计量。

固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；对于被替换的部分，终止确认其账面价值；所有其他后续支出于发生时计入当期损益。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20-40	5.00	4.75-2.38
电子设备	年限平均法	4	5.00	23.75
办公家具	年限平均法	5	5.00	19.00
运输工具	年限平均法	4	5.00	23.75
生产设备	年限平均法	5	5.00	19.00

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。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额。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企业提供经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

17、在建工程

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态前所发生的必要支出。在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。

18、借款费用

借款费用资本化的确认原则

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

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。

借款费用资本化期间

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。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

(1) 资产支出已经发生，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；

(2) 借款费用已经发生；

(3) 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。

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。

暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、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。

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实际利率计算确定。

在资本化期间内，外币专门借款本金及利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。除外币专门借款之外的其他外币借款本金及其利息所产生的汇兑差额计入当期损益。

19、无形资产

(1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

1、无形资产的计价方法

(1) 公司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。

(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。

2、使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项目	预计使用寿命	摊销方法	残值率	预计使用寿命的确定依据
办公软件	10 年	平均年限法	0%	预期收益年限

3、使用寿命不确定的无形资产的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序

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。

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

研发支出的归集范围

公司进行研究与开发过程中发生的支出包括从事研发活动的人员的相关职工薪酬、相关折旧摊销费用、办公费用等相关支出，并按研发项目进行归集

划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

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

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

开发阶段支出资本化的具体条件

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

(1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

(2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

(3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；

(4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

20、长期资产减值

长期股权投资、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

对于因企业合并形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或者资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

21、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。

长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

22、合同负债

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

23、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

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

本公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本，其中，非货币性福利按照公允价值计量。

（2）离职后福利的会计处理方法

设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。此外，本公司还参与了由国家相关部门批准的企业年金计划/补充养老保险基金。本公司按职工工资总额的一定比例向年金计划/当地社会保险机构缴费，相应支出计入当期损益或相关资产成本。

设定受益计划

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

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

所有设定受益计划义务，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务，根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率予以折现。

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

在设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

（3）辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

24、预计负债

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司将其确认为预计负债：

- （1）该义务是本公司承担的现时义务；
- （2）履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；
- （3）该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

在确定最佳估计数时，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。对于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。

所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

- （1）或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。
- （2）或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

本公司在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

25、股份支付

本公司的股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。本公司的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

以权益结算的股份支付及权益工具

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。对于授予后立即可行权的股份支付交易，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内每个资产负债表日，本公司根据对可行权权益工具数量的最佳估计，按照授予日公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，任何增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，则本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

以现金结算的股份支付及权益工具

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的股份支付交易，本公司在授予日按照承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内的每个资产负债表日，本公司以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，并相应计入负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

本公司修改以现金结算的股份支付协议中的条款和条件，使其成为以权益结算的股份支付的，在修改日（无论发生在等待期内还是等待期结束后），本公司按照所授予权益工具当日的公允价值计量以权益结算的股份支付，将已取得的服务计入资本公积，同时终止确认以现金结算的股份支付在修改日已确认的负债，两者之间的差额计入当期损益。如果由于修改延长或缩短了等待期，本公司按照修改后的等待期进行会计处理。

26、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

收入确认和计量所采用的会计政策

本公司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控制权时确认收入。取得相关商品或服务控制权，是指能够主导该商品或服务的使用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，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务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。本公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是指本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。本公司根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。本公司以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确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定

客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。满足下列条件之一的，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：

- 客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。
- 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。
- 本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期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，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品或服务的性质，采用产出法或投入法确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，本公司按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司考虑下列迹象：

- 本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。
- 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- 本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- 本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。
- 客户已接受该商品或服务。

本公司根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断从事交易时本公司的身份是主要责任人还是代理人。本公司在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，本公司为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入；否则，本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入。

按照业务类型披露具体收入确认方式及计量方法

(1) 软件产品销售及实施

软件产品销售及实施按照合同约定的方式确认收入，合同中约定产品签收交付的以签收单作为收入确认时点，合同中约定以项目验收交付的以取得验收报告作为收入确认时点。

(2) 咨询服务收入

主要包括数据资产管理咨询服务和流程优化咨询服务两大类。

对于按合同约定完成咨询服务取得客户相应验收资料的，以取得客户确认作为收入确认时点；

对于合同约定按照工作量确认工作进度的技术服务，在取得客户工作量或结算单确认资料时确认收入；

(3) 运维服务收入

运维收入是指公司为保证客户软件系统能正常运行而提供的运行维护收入。包括：免费服务期后的系统维护、数据库管理、数据备份的技术指导、技术支持、应用培训等技术服务。

运维收入，根据已签订的运维服务合同总金额在服务期限内分摊确认收入。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“软件与信息技术服务业”的披露要求

27、合同成本

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，不属于存货、固定资产或无形资产等相关准则规范范围的，在满足下列条件时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。
- 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。
- 该成本预期能够收回。

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司在发生时将其计入当期损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

- (1) 因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；
- (2) 为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，本公司转回原已计提的减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

28、政府补助

类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，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，是指本公司取得的、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。

本公司将政府补助划分为与资产相关的具体标准为：

本公司将政府补助划分为与收益相关的具体标准为：

对于政府文件未明确规定补助对象的，本公司将该政府补助划分为与资产相关或与收益相关的判断依据为：

披露要求：披露区分与资产相关政府补助和与收益相关政府补助的具体标准。若政府文件未明确规定补助对象，还需说明将该政府补助划分为与资产相关或与收益相关的判断依据。

确认时点

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。

会计处理

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

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

（2）财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

29、递延所得税资产/递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除因企业合并和直接计入所有者权益（包括其他综合收益）的交易或者事项产生的所得税外，本公司将当期所得税和递延所得税计入当期损益。

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额（暂时性差异）计算确认。

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：

- 商誉的初始确认；
- 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），且初始确认的资产和负债未导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的交易或事项。

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，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制该暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。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，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

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

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

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

资产负债表日，递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示：

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

30、租赁

（1）作为承租方租赁的会计处理方法

（1）使用权资产

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产。使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

租赁负债的初始计量金额；

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；

本公司发生的初始直接费用；

本公司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，但不包括属于为生产存货而发生的成本。

本公司后续采用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；否则，租赁资产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。

本公司按照本附注“五、（二十）长期资产减值”所述原则来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

（2）租赁负债

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认租赁负债。租赁负债按照尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：

- 固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
- 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 根据公司提供的担保余值预计应支付的款项；
- 购买选择权的行权价格，前提是公司合理确定将行使该选择权；
- 行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权。

本公司采用租赁内含利率作为折现率，但如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。

本公司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，并计入当期损益或相关资产成本。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司重新计量租赁负债，并调整相应的使用权资产，若使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将差额计入当期损益：

- 当购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果发生变化，或前述选择权的实际行权情况与原评估结果不一致的，本公司按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债；
- 当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，本公司按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值。

（3）短期租赁和低价值资产租赁

本公司选择对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债的，将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。本公司将单项租赁资产为全新资产时价值不超过 40,000 元的租赁作为低价值资产租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不属于低价值资产租赁。

（4）租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- 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；
- 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

（2）作为出租方租赁的会计处理方法

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁，是指无论所有权最终是否转移，但实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。

（1）经营租赁会计处理

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。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，公司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。

（2）融资租赁会计处理

在租赁开始日，本公司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。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将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。

本公司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。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注“五、（十一）金融工具”进行会计处理。

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。

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- 该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；
- 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：

- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；
- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照本附注“五、（十一）金融工具”关于修改或重新议定合同的政策进行会计处理。

售后租回交易

公司按照本附注“五、（二十六）收入”所述原则评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

（1）作为承租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为承租人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。

在租赁期开始日后，使用权资产和租赁负债的后续计量及租赁变更详见本附注“五、（三十）租赁 1、本公司作为承租人”。在对售后租回所形成的租赁负债进行后续计量时，公司确定租赁付款额或变更后租赁付款额的方式不会导致确认与租回所获得的使用权有关的利得或损失。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为承租人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。金融负债的会计处理详见本附注“五、（十一）金融工具”。

（2）作为出租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为出租人对资产购买进行会计处理，并根据前述“2、本公司作为出租人”的政策对资产出租进行会计处理；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为出租人不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产。金融资产的会计处理详见本附注“五、（十一）金融工具”。

31、其他重要的会计政策和会计估计

债务重组

1、本公司作为债务人

本公司在收取债权现金流量的合同权力终止时终止确认债权。以资产清偿债务或者将债务转为权益工具方式进行债务重组的，本公司在相关资产符合其定义和确认条件时予以确认。

以资产清偿债务方式进行债务重组的，本公司初始确认受让的非金融资产时，以成本计量。存货的成本，包括放弃债权的公允价值和使该资产达到当前位置和状态所发生的可直接归属于该资产的税金、运输费、装卸费、保险费等其他成本。对联营企业或合营企业投资的成本，包括放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本。投资性房地产的成本，包括放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本。固定资产的成本，包括放弃债权的公允价值和使该资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的税金、运输费、装卸费、安装费、专业服务费等其他成本。生物资产的成本，包括放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金、运输费、保险费等其他成本。无形资产的成本，包括放弃债权的公允价值和可直接归属于使该资产达到预定用途所发生的税金等其他成本。将债务转为权益工具方式进行的债务重组导致债权人将债权转为对联营企业或合营企业的权益性投资的，本公司按照放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本计量其初始投资成本。放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

采用修改其他条款方式进行债务重组的，本公司按照本附注“五、（十一）金融工具”确认和计量重组债权。

以多项资产清偿债务或者组合方式进行债务重组的，本公司首先按照本附注“五、（十一）金融工具”确认和计量受让的金融资产和重组债权，然后按照受让的金融资产以外的各项资产的公允价值比例，对放弃债权的公允价值扣除受让金融资产和重组债权确认金额后的净额进行分配，并以此为基础按照前述方法分别确定各项资产的成本。放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，应当计入当期损益。

2、本公司作为债权人

本公司在债务的现时义务解除时终止确认债务。

以资产清偿债务方式进行债务重组的，本公司在相关资产和所清偿债务符合终止确认条件时予以终止确认，所清偿债务账面价值与转让资产账面价值之间的差额计入当期损益。

将债务转为权益工具方式进行债务重组的，本公司在所清偿债务符合终止确认条件时予以终止确认。本公司初始确认权益工具时按照权益工具的公允价值计量，权益工具的公允价值不能可靠计量的，按照所清偿债务的公允价值计量。所清偿债务账面价值与权益工具确认金额之间的差额，应当计入当期损益。

采用修改其他条款方式进行债务重组的，本公司按照本附注“五、（十一）金融工具”确认和计量重组债务。

以多项资产清偿债务或者组合方式进行债务重组的，本公司按照前述方法确认和计量权益工具和重组债务，所清偿债务的账面价值与转让资产的账面价值以及权益工具和重组债务的确认金额之和的差额，计入当期损益。

32、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

☐适用 ☒不适用

(2) 重要会计估计变更

☐适用 ☒不适用

(3) 2026 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

☐适用 ☒不适用

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%、6%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	7%、5%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	15%、8.25%、5%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
北京三维天地科技股份有限公司	15%
香港三维天地科技有限公司	8.25%
海南三维天地云数据科技有限公司	5%
三维网纳（广东）科技有限公司	5%
广西数字大脑智能科技有限责任公司	5%
长沙三维数智科技有限责任公司	5%

2、税收优惠

增值税

(1) 根据财政部《关于软件产品增值税政策的通知》财税〔2011〕100 号文的规定，增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，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。

根据上述政策，本公司销售的产品所包含的软件享受增值税实际税负超过 3% 的部分即征即退的优惠政策。

企业所得税

(1) 公司于 2023 年 10 月 26 日取得北京市科学技术委员会、北京市财政局、北京市国家税务局、北京市地方税务局联合下发的编号为 GR202311002066 号的高新技术企业证书。报告期内公司享受 15% 的企业所得税优惠税率。

(2) 财政部、税务总局关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告（财政部税务总局公告 2023 年第 12 号），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。本公告所称小型微利企业，是指从事国家非限制和禁止行业，且同时符合年度应纳税所得额不超过 300 万元、从业人数不超过 300 人、资产总额不超过 5000 万元等三个条件的企业。

根据上述政策，本期子公司海南三维天地云数据科技有限公司、三维网纳（广东）科技有限公司、广西数字大脑智能科技有限责任公司和长沙三维数智科技有限责任公司，适用小型微利企业税收优惠政策，即减按 25% 计算应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税政策，实际适用 5% 的企业所得税优惠税率。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“软件与信息技术服务业”的披露要求

3、其他

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行存款	90,536,655.38	164,028,310.62
其他货币资金	6,626,188.55	7,948,574.28
合计	97,162,843.93	171,976,884.90
其中：存放在境外的款项总额	1,007,321.26	1,058,879.78

其他说明

截至 2026 年 6 月 30 日，使用受限货币资金 7,201,650.93 元为履约保函、项目保证金及案件冻结款。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	123,137,652.97	128,334,252.93
其中：		
结构性存款	123,137,652.97	128,334,252.93
其中：		
合计	123,137,652.97	128,334,252.93

其他说明：

本公司于 2026 年 6 月 30 日持有的以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产为结构性存款，收益与汇率、黄金或国债到期收益率挂钩，期限短于 6 个月。

3、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	11,146,077.56	15,445,605.51
商业承兑票据	477,100.00	123,500.00
坏账准备	-879,479.80	-733,856.35
合计	10,743,697.76	14,835,249.16

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	11,623,177.56	100.00%	879,479.80	7.57%	10,743,697.76	15,569,105.51	100.00%	733,856.35	4.71%	14,835,249.16
其中：										
应收信用等级较高的银行承兑汇票	7,728,704.56	66.49%			7,728,704.56	10,912,897.24	70.09%			10,912,897.24
应收信用等级一般的银行承兑汇票及商业承兑汇票	3,894,473.00	33.51%	879,479.80	22.58%	3,014,993.20	4,656,208.27	29.91%	733,856.35	15.76%	3,922,351.92
合计	11,623,177.56	100.00%	879,479.80		10,743,697.76	15,569,105.51	100.00%	733,856.35		14,835,249.16

按组合计提坏账准备类别名称：组合计提

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
应收信用等级较高的银行承兑汇票	7,728,704.56		
应收信用等级一般的银行承兑汇票及商业承兑汇票	3,894,473.00	879,479.80	22.58%

合计	11,623,177.56	879,479.80	
----	---------------	------------	--

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

☐适用 ☒不适用

（3） 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
应收信用等级一般的银行承兑汇票及商业承兑汇票坏账准备	733,856.35	145,623.45				879,479.80
合计	733,856.35	145,623.45				879,479.80

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

（4） 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

（5） 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		5,928,074.56
合计		5,928,074.56

4、应收账款

（1） 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	161,944,345.43	178,411,377.47
1 至 2 年	49,442,339.66	51,101,253.71
2 至 3 年	30,492,043.14	34,136,993.25
3 年以上	62,074,476.88	68,862,712.87
3 至 4 年	15,870,577.20	23,476,065.70
4 至 5 年	26,294,013.15	28,110,780.70

5 年以上	19,909,886.53	17,275,866.47
合计	303,953,205.11	332,512,337.30

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	303,953,205.11	100.00%	84,263,541.06	27.72%	219,689,664.05	332,512,337.30	100.00%	93,134,505.09	28.01%	239,377,832.21
其中：										
账龄组合	303,953,205.11	100.00%	84,263,541.06	27.72%	219,689,664.05	332,512,337.30	100.00%	93,134,505.09	28.01%	239,377,832.21
合计	303,953,205.11	100.00%	84,263,541.06		219,689,664.05	332,512,337.30	100.00%	93,134,505.09		239,377,832.21

按组合计提坏账准备类别名称：按信用风险特征组合计提坏账准备

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	161,944,345.43	8,097,217.27	5.00%
1 至 2 年	49,442,339.66	4,944,233.97	10.00%
2 至 3 年	30,492,043.14	9,147,612.94	30.00%
3 年以上	62,074,476.88	62,074,476.88	100.00%
合计	303,953,205.11	84,263,541.06	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

☐适用 ☒不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
应收账款坏账准备	93,134,505.09		8,870,964.03			84,263,541.06
合计	93,134,505.09		8,870,964.03			84,263,541.06

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
客户一	4,588,500.00	618,500.00	5,207,000.00	1.56%	260,350.00
客户二	3,885,500.00	251,000.00	4,136,500.00	1.24%	250,193.75
中国石油天然气股份有限公司塔里木油田分公司	3,674,760.00	483,640.00	4,158,400.00	1.25%	207,920.00
客户四	3,492,000.00	582,000.00	4,074,000.00	1.22%	203,700.00
客户五	3,353,290.50		3,353,290.50	1.01%	3,353,290.50
合计	18,994,050.50	1,935,140.00	20,929,190.50	6.28%	4,275,454.25

5、合同资产

(1) 合同资产情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
质保金	18,849,956.79	942,497.84	17,907,458.95	17,716,458.26	886,542.91	16,829,915.35
合计	18,849,956.79	942,497.84	17,907,458.95	17,716,458.26	886,542.91	16,829,915.35

(2) 报告期内账面价值发生的重大变动金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

(3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	18,849,956.79	100.00%	942,497.84	5.00%	17,907,458.95	17,716,458.26	100.00%	886,542.91	5.00%	16,829,915.35
其中：										
质保金组合	18,849,956.79	100.00%	942,497.84	5.00%	17,907,458.95	17,716,458.26	100.00%	886,542.91	5.00%	16,829,915.35
合计	18,849,956.79	100.00%	942,497.84		17,907,458.95	17,716,458.26	100.00%	886,542.91		16,829,915.35

按组合计提坏账准备类别个数：1
按组合计提坏账准备类别名称：质保金组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
质保金组合	18,849,956.79	942,497.84	5.00%
合计	18,849,956.79	942,497.84	

确定该组合依据的说明：
按预期信用损失一般模型计提坏账准备
☐适用 ☒不适用

(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
质保金组合	55,954.93			
合计	55,954.93			——

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

其他说明

(5) 本期实际核销的合同资产情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的合同资产核销情况

单位：元

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

合同资产核销说明：

其他说明：

6、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	15,015,970.27	14,147,172.88
合计	15,015,970.27	14,147,172.88

(1) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金、保证金、备用金	16,025,034.49	15,110,510.93
合计	16,025,034.49	15,110,510.93

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	6,062,318.74	5,191,638.87
1 至 2 年	2,221,863.72	1,720,490.77
2 至 3 年	921,918.00	1,123,462.00
3 年以上	6,818,934.03	7,074,919.29
3 至 4 年	931,851.08	1,586,902.00
4 至 5 年	1,036,278.00	1,073,350.00
5 年以上	4,850,804.95	4,414,667.29
合计	16,025,034.49	15,110,510.93

3) 按坏账计提方法分类披露

☒适用 ☐不适用

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	218,750.00	1.37%	218,750.00	100.00%		218,750.00	1.45%	218,750.00	100.00%	

其中：										
预计无法收回保证金	218,750.00	100.00%	218,750.00	100.00%		218,750.00	100.00%	218,750.00	100.00%	
按组合计提坏账准备	15,806,284.49	98.63%	790,314.22	5.00%	15,015,970.27	14,891,760.93	98.55%	744,588.05	5.00%	14,147,172.88
其中：										
低风险组合	15,806,284.49	100.00%	790,314.22	5.00%	15,015,970.27	14,891,760.93	100.00%	744,588.05	5.00%	14,147,172.88
合计	16,025,034.49	100.00%	1,009,064.22		15,015,970.27	15,110,510.93	100.00%	963,338.05		14,147,172.88

按单项计提坏账准备类别名称：预计无法收回的保证金

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
预计无法收回的保证金	218,750.00	218,750.00	218,750.00	218,750.00	100.00%	预计无法收回
合计	218,750.00	218,750.00	218,750.00	218,750.00		

按组合计提坏账准备类别名称：低风险组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
低风险组合	15,806,284.49	790,314.22	5.00%
合计	15,806,284.49	790,314.22	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2026 年 1 月 1 日余额	744,588.05		218,750.00	963,338.05
2026 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	45,726.17			45,726.17
2026 年 6 月 30 日余额	790,314.22		218,750.00	1,009,064.22

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额	期末余额
----	------	--------	------

		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
押金、保证金、备用金组合	963,338.05	45,726.17				1,009,064.22
合计	963,338.05	45,726.17				1,009,064.22

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

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

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
重庆市生态环境监测中心	履约保证金	1,000,450.00	3 年以上	6.24%	50,022.50
国家粮食和物资储备局科学研究院	履约保证金	878,920.00	3 年以上	5.48%	43,946.00
中铝数为（成都）科技有限责任公司	履约保证金	866,600.00	一年以内	5.41%	43,330.00
北京四季永兴企业管理有限公司	房租押金	702,000.00	3 年以上	4.38%	35,100.00
甘肃省食品检验研究院	履约保证金	395,550.00	3 年以上	2.47%	19,777.50
合计		3,843,520.00		23.98%	192,176.00

7、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例

1 年以内	1,414,048.74	100.00%	1,282,031.02	100.00%
合计	1,414,048.74		1,282,031.02	

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明:

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

预付对象	期末金额	占预付款项期末余额合计数的比例 (%)
第一名	586,425.08	41.47
埃普思管理咨询(广东)有限公司	100,125.00	7.08
第三名	38,106.00	2.69
第四名	25,380.53	1.79
第五名	23,372.83	1.65
合计	773,409.44	54.68

其他说明:

8、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位: 元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成本 减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成本 减值准备	账面价值
合同履约成本	129,544,532.20	10,719,022.78	118,825,509.42	81,535,541.34	9,198,193.45	72,337,347.89
合计	129,544,532.20	10,719,022.78	118,825,509.42	81,535,541.34	9,198,193.45	72,337,347.89

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位: 元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
合同履约成本	9,198,193.45	2,898,212.33	0.00	1,377,383.00	0.00	10,719,022.78
合计	9,198,193.45	2,898,212.33	0.00	1,377,383.00	0.00	10,719,022.78

本期减少合同履约成本减值准备: 履约义务已完成, 转销已计提减值准备的合同履约成本。

按组合计提存货跌价准备

单位：元

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

按组合计提存货跌价准备的计提标准

9、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待摊费用	2,370,021.54	2,390,568.65
待认证进项税	1,744,307.78	1,552,151.03
预交所得税	1,005.60	1,045.74
合计	4,115,334.92	3,943,765.42

补偿性资产相关信息

其他说明：

10、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	87,918,434.12	89,194,412.52
合计	87,918,434.12	89,194,412.52

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	电子设备	运输设备	办公家具	生产设备	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	89,717,957.26	20,296,531.29	4,788,712.17	89,340.22	213,000.00	115,105,540.94
2. 本期增加金额		515,647.82	1,245,920.36			1,761,568.18
(1) 购置		515,647.82	1,245,920.36			1,761,568.18
(2) 在建工程转入						
(3) 企业合并增加						
3. 本期减少金额		611,665.45	1,486,432.24			2,098,097.69

(1) 处置或报废		611,665.45	1,486,432.24			2,098,097.69
4. 期末余额	89,717,957.26	20,200,513.66	4,548,200.29	89,340.22	213,000.00	114,769,011.43
二、累计折旧						
1. 期初余额	6,477,268.86	15,648,964.37	3,648,417.49	59,073.50	77,404.20	25,911,128.42
2. 本期增加金额	1,356,426.12	1,216,952.41	148,301.26	7,785.36	20,192.40	2,749,657.55
(1) 计提	1,356,426.12	1,216,952.41	148,301.26	7,785.36	20,192.40	2,749,657.55
3. 本期减少金额		580,581.45	1,229,627.21			1,810,208.66
(1) 处置或报废		580,581.45	1,229,627.21			1,810,208.66
4. 期末余额	7,833,694.98	16,285,335.33	2,567,091.54	66,858.86	97,596.60	26,850,577.31
三、减值准备						
1. 期初余额						
2. 本期增加金额						
(1) 计提						
3. 本期减少金额						
(1) 处置或报废						
4. 期末余额						
四、账面价值						
1. 期末账面价值	81,884,262.28	3,915,178.33	1,981,108.75	22,481.36	115,403.40	87,918,434.12
2. 期初账面价值	83,240,688.40	4,647,566.92	1,140,294.68	30,266.72	135,595.80	89,194,412.52

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
----	------	------	------	------	----

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明

(5) 固定资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

(6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

11、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	16,114,674.12	16,114,674.12
合计	16,114,674.12	16,114,674.12

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
南宁东盟企业总部港一期房产	16,114,674.12		16,114,674.12	16,114,674.12		16,114,674.12
合计	16,114,674.12		16,114,674.12	16,114,674.12		16,114,674.12

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
南宁东盟企业	20,544,042.12	16,114,674.12				16,114,674.12	78.44%	78.44%				其他

总部 港一 期房 产												
合计	20,54 4,042 .12	16,11 4,674 .12				16,11 4,674 .12						

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

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

其他说明

(4) 在建工程的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

12、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	39,106,596.02	39,106,596.02
2. 本期增加金额	1,760,536.43	1,760,536.43
— 新增租赁	1,760,536.43	1,760,536.43
3. 本期减少金额	2,961,144.63	2,961,144.63
— 处置	2,961,144.63	2,961,144.63
4. 期末余额	37,905,987.82	37,905,987.82
二、累计折旧		
1. 期初余额	26,180,918.38	26,180,918.38
2. 本期增加金额	4,364,560.60	4,364,560.60
(1) 计提	4,364,560.60	4,364,560.60
3. 本期减少金额	1,901,350.53	1,901,350.53
(1) 处置	1,901,350.53	1,901,350.53
4. 期末余额	28,644,128.45	28,644,128.45
三、减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
(1) 计提		
3. 本期减少金额		
(1) 处置		

4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	9,261,859.37	9,261,859.37
2. 期初账面价值	12,925,677.64	12,925,677.64

(2) 使用权资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

13、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1. 期初余额				6,152,515.94	6,152,515.94
2. 本期增加 金额				1,080,619.48	1,080,619.48
(1) 购 置				1,080,619.48	1,080,619.48
(2) 内 部研发					
(3) 企 业合并增加					
3. 本期减少 金额					
(1) 处 置					
4. 期末余额				7,233,135.42	7,233,135.42
二、累计摊销					
1. 期初余额				2,724,493.76	2,724,493.76
2. 本期增加 金额				331,705.48	331,705.48
(1) 计 提				331,705.48	331,705.48
3. 本期减少 金额					
(1) 处 置					

4. 期末余额				3,056,199.24	3,056,199.24
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加 金额					
(1) 计 提					
3. 本期减少 金额					
(1) 处 置					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面 价值				4,176,936.18	4,176,936.18
2. 期初账面 价值				3,428,022.18	3,428,022.18

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%

(2) 确认为无形资产的数据资源

单位：元

项目	外购的数据资源无形 资产	自行开发的数据资源 无形资产	其他方式取得的数据 资源无形资产	合计
----	-----------------	-------------------	---------------------	----

不适用

(3) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明

(4) 无形资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

14、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	3,701,945.54	0.00	818,974.92	0.00	2,882,970.62
合计	3,701,945.54	0.00	818,974.92	0.00	2,882,970.62

其他说明

15、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	74,466,632.87	11,167,535.29	74,466,632.87	11,167,535.28
可抵扣亏损	215,409,525.25	32,311,428.79	219,475,245.30	32,921,286.80
租赁负债形成递延所得税资产	8,203,139.62	1,230,470.94	7,997,837.80	1,199,675.67
合计	298,079,297.74	44,709,435.02	301,939,715.97	45,288,497.75

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
使用权资产形成递延所得税负债	9,261,859.37	1,389,278.91	12,925,677.64	1,938,851.65
公允价值变动	137,652.97	20,647.95	334,252.93	50,137.94
合计	9,399,512.34	1,409,926.86	13,259,930.57	1,988,989.59

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	1,409,926.86	43,299,508.16	1,988,989.59	43,299,508.16
递延所得税负债	1,409,926.86		1,988,989.59	

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	24,102,806.55	31,385,050.12
可抵扣亏损	313,740,240.88	271,602,181.16
合计	337,843,047.43	302,987,231.28

(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

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
----	------	------	----

其他说明

16、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同资产	10,075,301.61	503,765.08	9,571,536.53	12,180,158.09	609,007.90	11,571,150.19
长期资产购置款	2,841,400.00		2,841,400.00	217,091.16		217,091.16
合计	12,916,701.61	503,765.08	12,412,936.53	12,397,249.25	609,007.90	11,788,241.35

补偿性资产相关信息

其他说明：

17、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	2,611,256.03	2,611,256.03	项目保证金及利息		2,610,596.09	2,610,596.09	项目保证金及利息	
货币资金	4,014,932.52	4,014,932.52	履约保函		5,337,978.19	5,337,978.19	履约保函	
货币资金	575,462.38	575,462.38	司法冻结		524,047.91	524,047.91	司法冻结	
应收票据	5,928,074.56	5,928,074.56	不满足终止确认条件的票据贴现		1,442,759.90	1,442,759.90	不满足终止确认条件的票据贴现	
合计	13,129,725.49	13,129,725.49			9,915,382.09	9,915,382.09		

其他说明：

18、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
不满足终止确认条件的银行票据贴现	4,991,174.56	1,442,759.90
合计	4,991,174.56	1,442,759.90

短期借款分类的说明：

19、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	8,805,222.92	12,556,395.13
房租费用	107,257.00	76,706.00
资产购置款	0.00	47,978.42
其他	609,580.07	149,561.99
合计	9,522,059.99	12,830,641.54

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

单位：元

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

其他说明：

20、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	3,606,834.86	3,473,213.24
合计	3,606,834.86	3,473,213.24

(1) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预提费用	3,526,643.12	3,405,297.17
其他	80,191.74	67,916.07
合计	3,606,834.86	3,473,213.24

2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

单位：元

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

其他说明

21、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	68,025,931.96	63,360,391.93
合计	68,025,931.96	63,360,391.93

账龄超过 1 年的重要合同负债

单位：元

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

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

22、应付职工薪酬

（1）应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	33,553,892.30	125,456,523.12	126,531,669.20	32,478,746.22
二、离职后福利-设定提存计划	388,388.28	8,623,991.45	8,624,532.08	387,847.65
三、辞退福利	139,661.15	1,054,391.95	1,108,961.15	85,091.95
合计	34,081,941.73	135,134,906.52	136,265,162.43	32,951,685.82

（2）短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	28,408,357.39	116,359,385.04	118,076,780.14	26,690,962.29
2、职工福利费		332,344.63	332,344.63	
3、社会保险费	122,120.96	4,539,949.58	4,539,902.98	122,167.56
其中：医疗保险费	117,408.51	4,286,067.85	4,285,998.36	117,478.00
工伤保险费	4,712.45	147,945.49	147,968.38	4,689.56
生育保险费		58,285.93	58,285.93	
其他保险		47,650.31	47,650.31	
4、住房公积金		2,567,080.05	2,567,080.05	
5、工会经费和职工教育经费	5,023,413.95	1,657,763.82	1,015,561.40	5,665,616.37
合计	33,553,892.30	125,456,523.12	126,531,669.20	32,478,746.22

（3）设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	376,606.56	8,304,048.08	8,304,531.44	376,123.20
2、失业保险费	11,781.72	319,943.37	320,000.64	11,724.45

合计	388,388.28	8,623,991.45	8,624,532.08	387,847.65
----	------------	--------------	--------------	------------

其他说明：

23、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	19,938,926.47	27,720,432.49
企业所得税	16,199.08	16,944.24
个人所得税	184,016.51	1,126,669.61
城市维护建设税	90,294.78	314,722.29
房产税	175,734.43	172,618.44
教育费附加	90,255.27	314,315.41
土地使用税	2,535.17	2,535.17
合计	20,497,961.71	29,668,237.65

其他说明

24、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债	7,033,913.44	9,651,223.71
合计	7,033,913.44	9,651,223.71

其他说明：

25、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	815,117.22	368,981.65
合计	815,117.22	368,981.65

短期应付债券的增减变动：

单位：元

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

其他说明：

26、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	8,345,649.15	14,468,315.33

减：未确认融资费用	-142,509.53	-299,512.99
减：一年内到期的租赁负债	-7,033,913.44	-9,651,223.71
合计	1,169,226.18	4,517,578.63

其他说明

27、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
未决诉讼	222,968.64	325,796.24	预计赔偿支出
合计	222,968.64	325,796.24	

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

28、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	2,338,825.64	326,500.00	2,605,488.58	59,837.06	与收益相关
合计	2,338,825.64	326,500.00	2,605,488.58	59,837.06	

其他说明：

29、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	77,350,000.00						77,350,000.00

其他说明：

30、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	622,964,581.08	0.00	41,871,122.80	581,093,458.28
其他资本公积	6,585,887.03	0.00	0.00	6,585,887.03
合计	629,550,468.11	0.00	41,871,122.80	587,679,345.31

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

2026 年 3 月 6 日，三维天地召开第三届董事会第四次会议，2026 年 3 月 30 日，三维天地召开第一次临时股东会，审议通过了《关于公司使用公积金弥补亏损的议案》，公司使用母公司资本公积 39,414,406.77 元用于弥补母公司累计亏损。2026 年 3 月 11 日，三维天地与数丝科技集团有限责任公司签署股权转让协议，收购数丝科技集团有限责任公司持有的广西数字大脑智能科技有限公司 17%的股权，股权转让价格为人民币 9,452,000 元。股权转让完成后，本公司对广西数字大脑智能科技有限公司的持股比例由 66%上升至 83%，对应享有广西数字大脑智能科技有限公司净资产的变动减少资本公积（股本溢价）2,456,716.03 元。

31、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得 税前发生 额	减：前期 计入其他 综合收益 当期转入 损益	减：前期 计入其他 综合收益 当期转入 留存收益	减：所得 税费用	税后归属 于母公司	税后归属 于少数股 东	
二、将重 分类进损 益的其他 综合收益	40,078.72	- 33,153.36				- 33,153.36		6,925.36
外币 财务报表 折算差额	40,078.72	- 33,153.36				- 33,153.36		6,925.36
其他综合 收益合计	40,078.72	- 33,153.36				- 33,153.36		6,925.36

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

32、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	17,682,688.59	0.00	17,682,688.59	0.00
合计	17,682,688.59	0.00	17,682,688.59	0.00

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

2026 年 3 月 6 日，三维天地召开第三届董事会第四次会议，2026 年 3 月 30 日，三维天地召开第一次临时股东会，审议通过了《关于公司使用公积金弥补亏损的议案》，公司使用母公司盈余公积 17,682,688.59 元用于弥补母公司累计亏损。

33、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	-57,582,377.65	-65,973,562.20
调整后期初未分配利润	-57,582,377.65	-65,973,562.20
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-36,285,759.53	-60,576,864.07
资本公积弥补亏损	39,414,406.77	0.00
加：盈余公积弥补亏损	17,682,688.59	0.00
期末未分配利润	-36,771,041.82	-126,550,426.27

调整期初未分配利润明细：

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

5)、其他调整合计影响期初未分配利润元。

使用资本公积弥补亏损详细情况说明：

2026 年 3 月 6 日，三维天地召开第三届董事会第四次会议，2026 年 3 月 30 日，三维天地召开第一次临时股东会，审议通过了《关于公司使用公积金弥补亏损的议案》，公司使用母公司资本公积 39,414,406.77 元和盈余公积 17,682,688.59 元用于弥补母公司累计亏损。

34、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	79,932,058.53	48,829,508.04	69,242,647.14	48,935,535.56
其他业务			20,318.58	
合计	79,932,058.53	48,829,508.04	69,262,965.72	48,935,535.56

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
其中：								
软件产品销售与实施	63,191,371.19	43,142,040.28					63,191,371.19	43,142,040.28
运维服务	16,740,687.34	5,687,467.76					16,740,687.34	5,687,467.76
按经营地区分类								
其中：								
华东	23,386,441.53	12,347,686.24					23,386,441.53	12,347,686.24
华北	20,521,891.76	13,649,067.00					20,521,891.76	13,649,067.00
华南	11,846,178.36	7,579,468.70					11,846,178.36	7,579,468.70
华中	9,013,309.52	5,397,224.99					9,013,309.52	5,397,224.99
西南	7,778,414.66	4,669,061.98					7,778,414.66	4,669,061.98
西北	4,024,501.12	3,374,491.34					4,024,501.12	3,374,491.34
东北	3,279,717.86	1,784,783.82					3,279,717.86	1,784,783.82
海外	81,603.72	27,723.98					81,603.72	27,723.98
市场或客户类型								
其中：								
合同类型								
其中：								

按商品转 让的时间 分类								
其中：								
按合同期 限分类								
其中：								
按销售渠 道分类								
其中：								
合计								

与履约义务相关的信息：

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

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 394,047,606.59 元，其中，269,671,032.48 元预计将于 2026 年度确认收入，113,877,684.92 元预计将于 2027 年度确认收入，10,498,889.19 元预计将于 2028 及以后年度确认收入。

合同中可变对价相关信息：

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

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

其他说明

35、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	414,490.42	408,833.04
教育费附加	248,648.29	245,273.84
房产税	473,114.62	429,490.76
土地使用税	10,978.96	10,978.96
车船使用税	4,666.67	2,000.00
印花税	65,165.90	80,901.35
地方教育附加	165,765.53	163,515.90
合计	1,382,830.39	1,340,993.85

其他说明：

36、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	9,443,435.91	10,935,046.43
折旧摊销	4,026,906.13	5,345,395.99
房租相关费用	2,015,870.78	2,263,326.64
中介费	1,799,275.74	1,235,933.64
培训费	1,657,763.82	1,788,051.16
差旅费	635,514.96	618,131.87
办公费	590,596.43	1,512,356.14
业务招待费	233,877.24	270,474.54
其他	270,339.43	602,327.47
合计	20,673,580.44	24,571,043.88

其他说明

37、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	9,877,949.90	11,660,147.16
差旅费	3,195,746.78	2,764,562.44
业务宣传费	1,664,258.01	1,603,060.99
业务招待费	1,128,655.08	1,094,674.24
折旧摊销	694,340.95	814,116.09
投/中标服务费	459,734.43	384,045.46
房租相关费用	258,245.67	167,500.57
会议费	5,000.00	89,301.88
办公费	99,705.64	84,423.08
其他	5,678.34	17,331.18
合计	17,389,314.80	18,679,163.09

其他说明：

38、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	33,394,116.04	37,967,788.55
测试化验加工费	4,733,211.84	0.00
折旧摊销	3,192,074.98	3,432,044.15
委外研发费用	924,757.28	485,436.90
差旅费	597,338.20	97,444.02
物业费	516,491.33	335,001.13
其他	276,251.85	28,484.57
合计	43,634,241.52	42,346,199.32

其他说明

39、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	188,716.10	382,499.31
其中：租赁负债利息费用	188,716.10	382,499.31
减：利息收入	190,720.53	571,766.24
手续费及其他	64,737.06	54,365.77
合计	62,732.63	-134,901.16

其他说明

40、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
即征即退税金	5,488,068.85	3,503,469.23
个税返还	243,801.01	341,698.16
专项补贴	2,605,488.58	292,419.39
社保补贴	140,457.82	288,406.17
其他	178.47	198.84
合计	8,477,994.73	4,426,191.79

41、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

其他说明

42、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	137,652.97	0.00
合计	137,652.97	0.00

其他说明：

43、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
结构性存款投资收益	657,622.83	0.00
合计	657,622.83	0.00

其他说明

44、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	-145,623.45	-460,139.88
应收账款坏账损失	8,870,964.03	2,975,940.72

其他应收款坏账损失	-45,726.17	50,224.53
合计	8,679,614.41	2,566,025.37

其他说明

45、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-2,898,212.33	-963,637.35
十一、合同资产减值损失	49,287.89	-5,252.61
合计	-2,848,924.44	-968,889.96

其他说明：

46、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置	161,865.09	24,911.50
使用权资产处置	94,039.15	372,542.19
合计	255,904.24	397,453.69

47、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
报废资产利得	0.00	8,929.21	0.00
其他	9,913.30	6,504.18	9,913.30
合计	9,913.30	15,433.39	

其他说明：

48、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废损失	90,913.41	153,240.40	90,913.41
罚款、滞纳金及违约金	21,677.48	813,260.76	21,677.48
其他	2,344.66		2,344.66
合计	114,935.55	966,501.16	

其他说明：

49、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	4,092.58	0.00
递延所得税费用	0.00	0.00
合计	4,092.58	0.00

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	-36,785,306.80
按法定/适用税率计算的所得税费用	-5,517,796.02
子公司适用不同税率的影响	199,760.15
调整以前期间所得税的影响	14,000.62
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	255,836.24
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	5,052,291.59
所得税费用	4,092.58

其他说明：

50、其他综合收益

详见附注 31、其他综合收益

51、现金流量表项目

(1) 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
往来款	4,268,430.49	4,314,633.12
政府补助	710,758.83	498,605.01
利息收入	190,951.02	571,766.24
营业外收入	9,913.30	6,504.18
合计	5,180,053.64	5,391,508.55

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
付现费用	22,546,608.99	17,478,233.86
往来款	3,692,521.77	4,975,780.84

合计	26,239,130.76	22,454,014.70
----	---------------	---------------

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(3) 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
不满足终止确认条件的银行票据贴现	4,982,678.59	0.00
合计	4,982,678.59	0.00

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收购子公少数股东股权款	10,252,000.00	3,300,000.00
偿还租赁负债本金和利息	7,275,523.50	6,508,006.25
产权交易服务费	38,646.40	
合计	17,566,169.90	9,808,006.25

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

筹资活动产生的各项负债变动情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
租赁负债	14,468,315.33		1,775,229.62	6,726,152.64	1,171,743.16	8,345,649.15

短期借款	1,442,759.90	4,982,678.59	8,495.97		1,442,759.90	4,991,174.56
合计	15,911,075.23	4,982,678.59	1,783,725.59	6,726,152.64	2,614,503.06	13,336,823.71

(4) 以净额列报现金流量的说明

项目	相关事实情况	采用净额列报的依据	财务影响
----	--------	-----------	------

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

52、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	-36,789,399.38	-61,005,355.70
加：资产减值准备	-5,830,689.97	-14,152,104.02
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	2,749,657.55	3,218,664.50
使用权资产折旧	4,364,560.60	5,734,458.98
无形资产摊销	331,705.48	324,984.84
长期待摊费用摊销	818,974.92	954,545.45
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“－”号填列）	-255,904.24	-397,453.69
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	90,913.41	28,453.10
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-137,652.97	
财务费用（收益以“－”号填列）	188,716.10	382,499.31
投资损失（收益以“－”号填列）	-657,622.83	
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）		
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）		
存货的减少（增加以“－”号填列）	-48,008,990.86	-42,899,269.17
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	33,391,805.84	31,966,004.37
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-12,573,127.93	8,522,250.50
其他		

经营活动产生的现金流量净额	-62,317,054.28	-67,322,321.53
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	89,961,193.00	120,902,206.44
减：现金的期初余额	163,504,262.71	272,083,201.83
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-73,543,069.71	-151,180,995.39

(2) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	89,961,193.00	163,504,262.71
可随时用于支付的银行存款	89,961,193.00	120,902,206.44
三、期末现金及现金等价物余额	89,961,193.00	163,504,262.71

(3) 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由
其他货币资金	4,014,932.52	6,907,546.01	履约保函
其他货币资金	2,611,256.03	2,485,000.00	项目保证金及利息
银行存款	575,462.38	12,919,725.41	资金冻结
合计	7,201,650.93	22,312,271.42	

其他说明：

(4) 其他重大活动说明

53、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	64,750.40	6.8109	441,008.50
欧元			
港币	604,950.54	0.8686	525,460.04
新加坡元	2,922.87	5.2605	15,375.76
应收账款			

其中：美元	3,339.99	6.8109	22,748.34
欧元			
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			

其他说明：

(2) 货币缺乏可兑换性的性质及其财务影响、所采用的即期汇率及其估计过程，以及企业因货币缺乏可兑换性而面临的风险

☐适用 ☒不适用

(3) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

☐适用 ☒不适用

(4) 境外经营的记账本位币与企业的列报货币之间缺乏可兑换性的情况

☐适用 ☒不适用

54、租赁

(1) 本公司作为承租方

☒适用 ☐不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

☐适用 ☒不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

☒适用 ☐不适用

项目	本期金额	上期金额
租赁负债的利息费用	188,716.10	382,499.31
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的短期租赁费用	4,139,132.59	4,819,658.11
与租赁相关的总现金流出	11,362,438.07	10,775,776.72

涉及售后租回交易的情况

无

(2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

☐适用 ☒不适用

作为出租人的融资租赁

☐适用 ☒不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

☐适用 ☒不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

☐适用 ☒不适用

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
软件相关技术	43,634,241.52	42,346,199.32
合计	43,634,241.52	42,346,199.32
其中：费用化研发支出	43,634,241.52	42,346,199.32

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
香港三维天地科技有限公司	2,000,000.00	香港	香港	技术开发	100.00%		设立
海南三维天地云数据科技有限公司	5,000,000.00	海南	海南	技术开发	100.00%		设立
长沙三维数智科技有限责任公司	5,000,000.00	长沙	长沙	技术开发	100.00%		设立
广西数字大脑智能科技有限责任公司	5,000,000.00	南宁	南宁	技术开发	83.00%		设立
三维网纳（广东）科技有限公司	10,000,000.00	东莞	东莞	技术开发	100.00%		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

详见本附注“七、合并财务报表项目注释（三十）资本公积 ”。

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

购买成本/处置对价	
--现金	9,452,000.00
--非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	9,452,000.00
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	6,995,283.97
差额	2,456,716.03
其中：调整资本公积	2,456,716.03
调整盈余公积	
调整未分配利润	

其他说明

十、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

☐适用 ☒不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

☐适用 ☒不适用

2、涉及政府补助的负债项目

☒适用 ☐不适用

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	2,338,825.64	326,500.00		2,605,488.58		59,837.06	与收益相关

3、计入当期损益的政府补助

☒适用 ☐不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
其他收益	8,477,994.73	4,426,191.79

其他说明

十一、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、流动性风险和市场风险（包括汇率风险、利率风险和其他价格风险）。上述金融风险以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：

信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司发生财务损失的风险。

本公司信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、合同资产、其他应收款等。于资产负债表日，本公司金融资产的账面价值已代表其最大信用风险敞口；

本公司货币资金主要为存放于声誉良好并拥有较高信用评级的国有银行和其他大中型上市银行的银行存款，本公司认为其不存在重大的信用风险，几乎不会产生因银行违约而导致的重大损失。

此外，对于应收票据、应收账款、合同资产和其他应收款等，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

流动性风险

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

本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。同时持续监控公司是否符合借款协议的规定，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。

市场风险

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

（1）利率风险

利率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。

公司面临的利率变动风险主要与公司购买银行理财产品有关，当市场利率下行，公司将面临投资收益减少的风险。

（2）汇率风险

汇率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。

本公司持续监控外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的外汇风险。此外，公司还可能签署远期外汇合约或货币互换合约以达到规避汇率风险的目的。于本期及上期，本公司未签署任何远期外汇合约或货币互换合约。

（3）其他价格风险

其他价格风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因汇率风险和利率风险以外的市场价格变动而发生波动的风险。

本公司其他价格风险主要产生于各类权益工具投资，存在权益工具价格变动的风险。

2、金融资产

(1) 转移方式分类

☒适用 ☐不适用

单位：元

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
票据贴现	应收票据	4,991,174.56	未终止确认	
票据背书	应收票据	936,900.00	未终止确认	
合计		5,928,074.56		

(2) 因转移而终止确认的金融资产

☐适用 ☒不适用

(3) 继续涉入的资产转移金融资产

☐适用 ☒不适用

其他说明

已转移但未整体终止确认的金融资产

于 2026 年 6 月 30 日，本公司已贴现银行承兑汇票账面价值为 4,991,174.56 元，已背书给供应商用于结算应付账款的银行承兑汇票的账面价 936,900.00 元。本公司认为，本公司保留了其几乎所有的风险和报酬，包括与其相关的违约风险，因此，继续全额确认其及与之相关的短期借款和已结算应付账款。

银行承兑汇票贴现或背书后，本公司不再保留使用其的权利，包括将其出售、转让或质押给其他第三方的权利。

于 2026 年 6 月 30 日，本公司因银行承兑汇票贴现确认的短期借款账面余额为 4,991,174.56 元，以银行承兑汇票结算且供应商有追索权的应付账款账面余额为 936,900.00 元。

十二、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资产		123,137,652.97		123,137,652.97
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		123,137,652.97		123,137,652.97
（1）结构性存款		123,137,652.97		123,137,652.97
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

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

对于公司持有的银行理财产品，采用估值技术确定其公允价值。所使用的估值模型为现金流量折现模型、同类型工具的市场报价或交易商报价。估值技术的输入值主要包括合同约定的预期收益率。

3、其他

公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次：

第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。

第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。

第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重要意义的输入值所属的最低层次决定。

十三、关联方及关联交易

1、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、在其他主体中的权益。

2、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
北京维恒管理咨询中心（有限合伙）	公司股东
北京三维智鉴管理咨询中心（有限合伙）	公司股东
金震	董事长、总经理
罗世文	董事、副总经理
金皓楠	董事
李晓琳	职工代表董事
李耀刚	独立董事
阳建军	独立董事
陈思	独立董事
王兆君	副总经理、财务总监
彭微	副总经理、董事会秘书
张京日	副总经理
曹朝辉	副总经理
吴长征	副总经理
远洋建筑设计院有限公司	独立董事李耀刚担任董事
北京综建信息技术有限公司	独立董事李耀刚担任董事长
北京光熙名信电子设备有限公司	公司控股股东金震的姐姐持股 50%并担任执行董事、经理

其他说明

3、关联交易情况

（1）关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	4,485,346.24	3,829,783.17

十四、股份支付

1、股份支付总体情况

☐适用 ☒不适用

2、以权益结算的股份支付情况

☐适用 ☒不适用

3、以现金结算的股份支付情况

☐适用 ☒不适用

4、本期股份支付费用

☐适用 ☒不适用

5、股份支付的修改、终止情况

无。

十五、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

1、开具保函

截至 2026 年 6 月 30 日，本公司已开立未到期的保函金额 985.22 万元。

截至 2026 年 6 月 30 日，除上述事项外，本公司无其他应披露的重要承诺事项。

2、或有事项

（1）资产负债表日存在的重要或有事项

截至 2026 年 6 月 30 日，本公司不存在应披露的重要或有事项。

（2）公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十六、资产负债表日后事项

1、其他资产负债表日后事项说明

收购少数股权事项

2026 年 6 月 15 日，三维天地与南宁高新产业建设开发集团有限公司签署股权转让协议，收购南宁高新产业建设开发集团有限公司持有的广西数字大脑智能科技有限公司 17%的股权，股权转让价格为人民币 8,513,000 元。股权转让完成后，本公司对广西数字大脑智能科技有限公司的持股比例由 83%上升至 100%。本公司已于 2026 年 7 月完成全部股权转让款的支付并完成工商变更登记。

注销全资子公司事项

2026 年 6 月本公司启动对全资子公司三维网纳（广东）科技有限公司注销清算程序，并已于 2026 年 7 月 23 日完成市场监督管理局工商注销登记。注销原因为公司经营战略调整，优化组织架构、降低运营管理成本。该注销事项预计对公司未来期间经营不会产生重大不利影响。

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

（1）按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	161,086,032.50	177,639,110.81
1 至 2 年	49,602,147.66	51,211,061.71
2 至 3 年	30,442,043.14	34,136,993.25
3 年以上	62,067,486.88	68,855,722.87
3 至 4 年	15,863,587.20	23,469,075.70
4 至 5 年	26,294,013.15	28,110,780.70
5 年以上	19,909,886.53	17,275,866.47
合计	303,197,710.18	331,842,888.64

（2）按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收	303,197,710.18	100.00%	84,192,989.05	27.77%	219,004,721.13	331,842,888.64	100.00%	93,078,901.76	28.05%	238,763,986.88

账款										
其中：										
账龄组合	302,974,974.85	99.93%	84,192,989.05	27.79%	218,781,985.80	331,633,080.64	99.94%	93,078,901.76	28.07%	238,554,178.88
合并范围关联方组合	222,735.33	0.07%			222,735.33	209,808.00	0.06%			209,808.00
合计	303,197,710.18	100.00%	84,192,989.05		219,004,721.13	331,842,888.64	100.00%	93,078,901.76		238,763,986.88

按组合计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	302,974,974.85	84,192,989.05	27.79%
合并范围关联方组合	222,735.33		
合计	303,197,710.18	84,192,989.05	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

☐适用 ☒不适用

（3） 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
账龄组合	93,078,901.76		8,885,912.71			84,192,989.05
合计	93,078,901.76		8,885,912.71			84,192,989.05

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

（4） 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
客户一	4,588,500.00	618,500.00	5,207,000.00	1.57%	260,350.00
客户二	3,885,500.00	251,000.00	4,136,500.00	1.25%	250,193.75
中国石油天然气股份有限公司塔里木油田分公司	3,674,760.00	483,640.00	4,158,400.00	1.25%	207,920.00

客户四	3,492,000.00	582,000.00	4,074,000.00	1.23%	203,700.00
客户五	3,353,290.50		3,353,290.50	1.01%	3,353,290.50
合计	18,994,050.50	1,935,140.00	20,929,190.50	6.31%	4,275,454.25

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	15,019,055.27	14,148,462.88
合计	15,019,055.27	14,148,462.88

(1) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金、保证金、备用金	16,028,034.49	15,111,710.93
合计	16,028,034.49	15,111,710.93

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	6,067,018.74	5,192,838.87
1 至 2 年	2,220,163.72	1,720,490.77
2 至 3 年	921,918.00	1,123,462.00
3 年以上	6,818,934.03	7,074,919.29
3 至 4 年	931,851.08	1,586,902.00
4 至 5 年	1,036,278.00	1,073,350.00
5 年以上	4,850,804.95	4,414,667.29
合计	16,028,034.49	15,111,710.93

3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	218,750.00	1.36%	218,750.00	100.00%		218,750.00	1.45%	218,750.00	100.00%	
其中：										
预计无法收回保证金	218,750.00	100.00%	218,750.00	100.00%		218,750.00	100.00%	218,750.00	100.00%	

按组合计提坏账准备	15,809,284.49	98.64%	790,229.22	5.00%	15,019,055.27	14,892,960.93	98.55%	744,498.05	5.00%	14,148,462.88
其中：										
低风险组合	15,804,584.49	99.97%	790,229.22	5.00%	15,014,355.27	14,889,960.93	99.98%	744,498.05	5.00%	14,145,462.88
关联方组合	4,700.00	0.03%			4,700.00	3,000.00	0.02%			3,000.00
合计	16,028,034.49	100.00%	1,008,979.22		15,019,055.27	15,111,710.93	100.00%	963,248.05		14,148,462.88

按单项计提坏账准备类别名称：预计无法收回保证金

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
预计无法收回保证金	218,750.00	218,750.00	218,750.00	218,750.00	100.00%	预计无法收回
合计	218,750.00	218,750.00	218,750.00	218,750.00		

按组合计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
低风险组合	15,804,584.49	790,229.22	5.00%
关联方组合	4,700.00		
合计	15,809,284.49	790,229.22	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2026 年 1 月 1 日余额	744,498.05		218,750.00	963,248.05
2026 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	45,731.17			45,731.17
2026 年 6 月 30 日余额	790,229.22		218,750.00	1,008,979.22

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额	期末余额
----	------	--------	------

		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
押金、保证金、备用金	963,248.05	45,731.17				1,008,979.22
合计	963,248.05	45,731.17				1,008,979.22

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

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

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
重庆市生态环境监测中心	履约保证金	1,000,450.00	3 年以上	6.24%	50,022.50
国家粮食和物资储备局科学研究院	履约保证金	878,920.00	3 年以上	5.48%	43,946.00
中铝数为（成都）科技有限责任公司	履约保证金	866,600.00	一年以内	5.41%	43,330.00
北京四季永兴企业管理有限公司	房租押金	702,000.00	3 年以上	4.38%	35,100.00
甘肃省食品检验研究院	履约保证金	395,550.00	3 年以上	2.47%	19,777.50
合计		3,843,520.00		23.98%	192,176.00

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	58,976,327.15		58,976,327.15	49,524,327.15		49,524,327.15
合计	58,976,327.15		58,976,327.15	49,524,327.15		49,524,327.15

(1) 对子公司投资

单位：元

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

香港三维天地科技有限公司	1,524,327.15						1,524,327.15	
海南三维天地云数据科技有限公司	5,000,000.00						5,000,000.00	
三维网纳（广东）科技有限公司	10,000,000.00						10,000,000.00	
广西数字大脑智能科技有限公司有限责任公司	33,000,000.00		9,452,000.00				42,452,000.00	
合计	49,524,327.15		9,452,000.00				58,976,327.15	

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	79,774,416.72	48,829,701.10	69,242,647.14	48,935,535.56
其他业务			20,318.58	
合计	79,774,416.72	48,829,701.10	69,262,965.72	48,935,535.56

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
其中：								
按经营地区分类								
其中：								
市场或客户类型								
其中：								
合同类型								
其中：								
按商品转让的时间分类								
其中：								

按合同期限分类								
其中：								
按销售渠道分类								
其中：								
合计								

与履约义务相关的信息：

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

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 388,766,896.93 元，其中，267,197,895.04 元预计将于 2026 年度确认收入，111,070,112.70 元预计将于 2027 年度确认收入，10,498,889.19 元预计将于 2028 及以后年度确认收入。

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

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

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
结构性存款投资收益	657,622.83	0.00
合计	657,622.83	0.00

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	164,990.83	
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）	2,989,925.88	主要系政府补贴
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动	795,275.80	主要系结构性存款利息

损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-14,108.84	主要系支付违约金
减：所得税影响额	0.00	
少数股东权益影响额（税后）	15,432.98	
合计	3,920,650.69	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

☐适用 ☒不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

☐适用 ☒不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	-5.60%	-0.47	-0.47
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-6.21%	-0.52	-0.52

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

4、其他