



北京竞业达数码科技股份有限公司

2025 年半年度报告

2025 年 8 月

第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及董事、监事、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。

公司负责人钱瑞、主管会计工作负责人张永智及会计机构负责人(会计主管人员)艾冬悦声明：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”之“十、公司面临的风险和应对措施”，分析了公司可能面临的风险及应对措施，提请投资者关注相关内容。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	6
第三节 管理层讨论与分析	9
第四节 公司治理、环境和社会	37
第五节 重要事项	39
第六节 股份变动及股东情况	43
第七节 债券相关情况	50
第八节 财务报告	51
第九节 其他报送数据	132

备查文件目录

- 一、载有法定代表人、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。
- 三、载有董事长签名的 2025 年半年度报告原件。

释义

释义项	指	释义内容
竞业达、公司、股份公司	指	北京竞业达数码科技股份有限公司
股东大会、董事会、监事会	指	北京竞业达数码科技股份有限公司股东大会、董事会、监事会
公司章程	指	北京竞业达数码科技股份有限公司章程
报告期	指	2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日的会计期间
上年同期	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 6 月 30 日的会计期间
综合安防系统	指	安全防范系统（Security & Protection System，SPS），是指以维护社会公共安全为目的，将具有防入侵、防破坏、防爆炸等功能的设备、软件有效组合成的一个具有探测、延迟、反应等综合功能的信息技术网络。
国家教育考试综合管理平台、国家教育考试考务管理与服务平台、考试考务管理与服务平台	指	该平台是数字化、信息化的国家教育考试指挥、管理和监控的平台体系。
实验实践教学、实验教学	指	获得职业技能、技巧和职业道德等职业从业能力的教学、实践活动。主要形式包括：参观、调查、练习、实验、模拟演练、教学实习、生产实习、毕业实习、课程设计和毕业设计等。
十四五、十四五规划	指	中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和 2035 年远景目标纲要
AIGC	指	全名“AI generated content”，又称生成式 AI，意为人工智能生成内容。例如 AI 文本续写，文字转图像的 AI 图、AI 主持人等，都属 AIGC 的应用。
信创	指	信息技术应用创新产业的简称，是数据安全、网络安全的基础，也是新基建的重要组成部分。
国密	指	国家密码局认定的国产密码算法。
中台	指	中台是前端应用和后端服务的桥梁，通过标准化、模块化和可复用的技术手段，接入各类第三方前端、设备、数据、系统，并以统一标准、统一接口、统一规范，为业务场景应用提供共享的基础设施、数据和服务，实现各业务之间的协同合作和资源共享。
AIoT	指	人工智能物联网=AI（人工智能）+IoT（物联网），AIoT 融合 AI 技术和 IoT 技术，通过物联网产生、收集来自不同维度的、海量的数据存储于云端、边缘端，再通过大数据分析，以及更高形式的人工智能，实现万物数据化、万物智联化。
大模型	指	为人工智能大模型，是指拥有超大规模参数、超强计算资源的机器学习模型，能够处理海量数据，完成各种复杂任务，如自然语言处理、图像识别等。
知识图谱	指	Knowledge Graph，是一种结构化的语义知识库，它通过将现实世界中的实体（如人、地点、组织、事件等）以及实体之间的关系（如人物之间的关系、地点之间的从属关系等）用图的形式进行表示，来存储和组织知识。
智能体	指	Intelligent Agent，是能够自主感知环境、进行智能决策并执行行动的 AI 系统。它通过传感器接收数据，利用 AI 算法（如深度学习、强化学习）分析处理，生成最优决策，并通过执行器完成任务。广泛应用于智慧教育、招考、轨道等领域，提升效率、降低成本。
启点教育	指	竞业达全资子公司怀来启点职业技能培训学校有限责任公司

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	竞业达	股票代码	003005
变更前的股票简称（如有）	不适用		
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	北京竞业达数码科技股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	竞业达		
公司的外文名称（如有）	BEIJING JINGYEDA TECHNOLOGY CO., LTD.		
公司的外文名称缩写（如有）	JYD		
公司的法定代表人	钱瑞		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	王栩	王子轩
联系地址	北京市海淀区银桦路 60 号院 6 号楼	北京市海淀区银桦路 60 号院 6 号楼
电话	010-52168888	010-52168888
传真	010-52168800	010-52168800
电子信箱	wangxu@jyd.com.cn	wangzixuan@jyd.com.cn

三、其他情况

1、公司联系方式

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

☐适用 ☒不适用

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期无变化，具体可参见 2024 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 2024 年年报。

3、其他有关资料

其他有关资料在报告期是否变更情况

☐适用 ☒不适用

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

☐是 ☒否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	118,279,192.22	144,966,519.81	-18.41%
归属于上市公司股东的净利润（元）	-18,979,965.02	-13,766,896.78	-37.87%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-21,374,030.39	-14,874,195.88	-43.70%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-35,294,239.81	-13,279,360.21	-165.78%
基本每股收益（元/股）	-0.0820	-0.0928	11.64%
稀释每股收益（元/股）	-0.0820	-0.0928	11.64%
加权平均净资产收益率	-1.02%	-0.93%	-0.09%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	2,152,919,366.71	2,280,652,953.87	-5.60%
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,811,868,421.54	1,883,737,230.40	-3.82%

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）	109,123.28	
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）	223,184.57	
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	2,458,599.48	

损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	-8,732.11	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-355,074.43	
减：所得税影响额	33,035.42	
合计	2,394,065.37	

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

☐适用 ☒不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

☐适用 ☒不适用

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

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司从事的主要业务

(一) 业务概述

竞业达以服务科教兴国、人才强国战略为愿景，以 AIGC 助力行业高质量发展为使命，聚焦智慧教育与智慧轨道两大核心赛道，自主研发行业垂类大模型，构建“AI+场景”双轮驱动体系，为行业提供全栈式数智化解决方案。

在智慧教育领域，公司定位教育 AI 先锋企业、教育大模型领军企业，践行“产教融合引领，AIGC 赋能人才培养全过程”战略，以大数据、大模型、智能体全面贯通基础教育、人才选拔、校内培养、职业能力培养等人才培养全周期，以智慧招考、智慧教学与校园解决方案，服务于高校、中小学、职业院校及各级考试机构，为教育高质量发展提供有力支撑。



在智慧轨道领域，竞业达以“助力轨道交通高效管理、安全运营、绿智发展”为使命，打造城市轨道交通智慧客运综合管理平台，布局综合视频、综合安防、智能运维三大业务，推进“监测-预警-处置”全流程智能化，保障乘客出行安全，提高乘客服务效率，提升乘客服务体验。

公司在一体化传感器及物联网领域进行了丰富技术储备，不断探索新场景及市场应用，

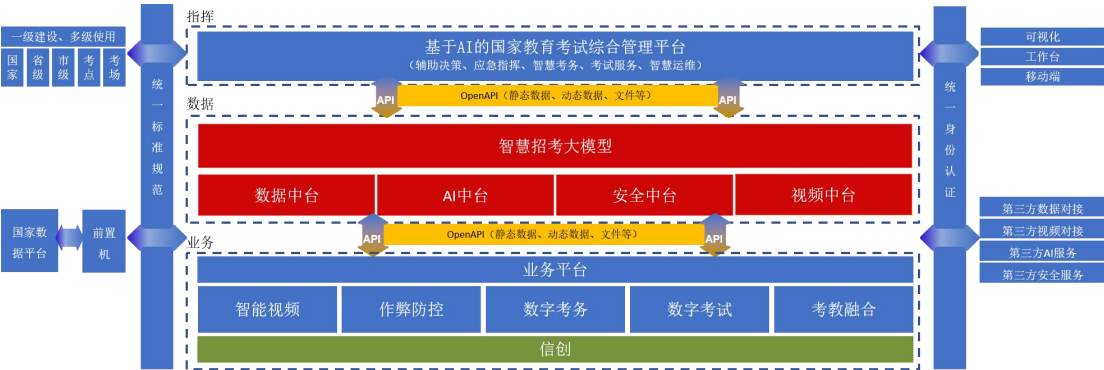
以“大模型+智能体”为核心引擎，构建“数据采集-模型训练-场景落地-商业闭环”的 AI 产业化范式，驱动教育公平与交通安全的双重价值实现。

(二) 主要业务及产品

智慧教育领域

1、智慧招考

在智慧招考领域，公司以“营造公平安全的考试环境，AICG 助力国家人才选拔，服务人的全面发展”为使命，为国家各级各类考试提供专业的产品解决方案和数智化服务。以信创、国密、AI、大数据、云计算等核心技术赋能，推出基于 AI 的国家教育考试综合管理平台。围绕综合管理平台的建设，构建数字考务、数字考试、智能视频、作弊防控、考教融合五位一体的智慧招考新生态。



① “四中一大”支撑下基于 AI 的国家教育考试综合管理平台：

以视频中台、数据中台、安全中台、AI 中台、招考大模型为支撑，为国家教育考试构建智能化、安全化的管理体系。

视频中台：视音频智能处理中枢，支持云、网、边、端视频录、转、存、编、解、控等应用，为平台提供无插件预览能力。AI 中台：AI 算法模型生产工厂，具备数据中心、模型中心、服务中心、开发中心、管理中心等核心能力，支持本地化数据标注与模型训练。数据中台：考试考务数据交换中心，制定数据接口标准，打破信息孤岛，具备接口管理、数据交互、审核、监控等功能。安全中台：国密密钥与证书核心，支撑不同架构下的视频、数据、认证安全应用，具备 SM1-SM4 密钥、国密证书全生命周期管理。

招考大模型：多模态 AIGC 应用引擎，支持文生文、文生图、文生语音等能力及私有知识库构建，满足泛化与精准回答需求。

② 智能视频产品线：

凭借 AI 智能巡查技术积累，推出符合教育部要求的 AI 产品，包含智能分析服务器、AI 边缘盒子、AI 摄像机等终端产品及 AI 智能监考平台，实现对考生、监考员行为的智能分析与实时预警。

③ 作弊防控产品线：

积极响应客户需求，开发信令级侦测引导阻断系统、分布式屏蔽系统、单机高性能终端及手机智能探测门等产品，确保手机等高科技作弊设备在高利害考试中“带不进、用不了、传不出”，有效防范作弊行为。

④ 数字考务产品线：

公司推出考试报名、考场编排、考务终端、志愿推荐、成绩发布、无纸化体检、数据小栈等系列产品，覆盖考前、考中、考后各类不同业务应用，实现考务流程的数字化和自动化，推进考务环境及信息安全的国产化、信创化。

⑤ 数字考试产品线：

公司推出理化生实验操作教学、训练、考试系统，实现 30 余种实验的自动化赋分，引入 AI 视觉技术，减轻教师在实验考试中的工作负担，提升评分客观性与公平性。

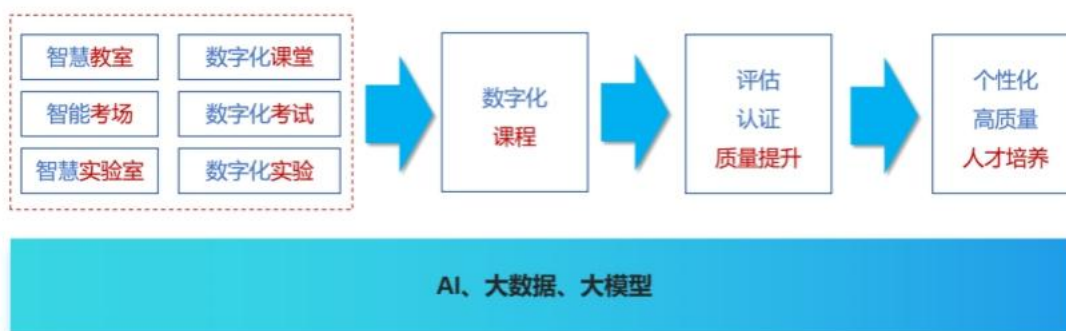
智慧体育训考系统覆盖体能训练、体质测试、体育考试、课堂教学、日常锻炼等校园体育全场景。支持 20 余项体育运动项目 AI 测评，满足数智化管理、无纸化记录、数据可视化分析等需求。

⑥ 考教融合产品线：

公司拓展考试系统在日常教学管理中的应用，整合考务终端与电子班牌，融合智能行为分析、出勤率分析及督导评教应用；复用考试巡查系统，推出 AIGC 课堂质量诊断系统，提升教育教学质量和管理效率。

2、智慧教学与校园

公司以人才培养为主线，建立以教学大数据为核心的感知、采集、监测、挖掘和分析体系，以 AIGC、大数据、大模型，数智化赋能，贯通教育教学关键环节，为高、普、职业院校提供数智化教育产品及服务。从智慧教学环境、智慧教学平台、AIGC 教育应用及基于教育大数据的服务，构建了多维度、立体化的教育赋能体系。



①**面向课堂教学：**公司推出新一代智慧教室、教学中台、新一代课程平台。以 AI 大模型为基石，深度融合私有化多模态教学大数据，实现专业、课程与知识图谱智能关联。通过 AI 助教、AI 导师等工具，为学生打造专属数字老师，全程伴随学生成长。

星河 3000AI 智慧教室：依托 AI 赋能的智能硬件，构建多形态智慧教学环境，凭借中台支撑，实现数据、设备、系统、业务的互联互通与开放共享。平台全面覆盖教学应用，采集全流程教学大数据，服务教、学、管、评、考等环节，基于实时数据有效支撑教学质量监控与评价业务，提升学校人才培养质量，助力教育高质量发展。



AI 深度融合的应用平台：“星图”新一代课程平台，以知识图谱、能力图谱体系为核心，依托星空教育大模型与 AIGC 技术，从助教、助学、助评、助管多个方面赋能教学全流程。平台整合专业、课程、知识的智能关联与全数据，集成 AI 巡课、学情分析与个性化资源推荐等应用，创新学习模式，精准适配学习路径，推动教学精准化与未来学习方式创新，逐步实现大规模个性化教育。

“星空+” AI 教学工作台，星空教育大模型与 DeepSeek 大模型协同运行，全面覆盖教学、学习、科研、管理、评价及就业全场景，以教育 AI 智能体提供智能化、个性化、全方位的教育支持，提升教学质量与学习效率。

“星梦” AIGC 数字人微课制作平台，依托星空教育大模型和 AI 算法，打造智能化、轻量级微课制作工具，精准复刻教师形象与声音，实现微课高效生成与批量生产，助力 MOOC 建设、金课申报、精品课打磨与翻转课堂创新。



“星图”新一代课程平台

“星空+” AI教学工作台

“星梦” AIGC数字人微课制作平台

②面向实验实践教学：以创新实验教学，培养复合型、交叉型卓越工程技能人才为目标，围绕院校专业建设、创新课程、智慧实验室、新型工训中心建设，为客户提供实验课程、实验箱、实验台架、实验教学平台、智慧实验室等产品及方案，构建能力模型、过程评价为特色的新一代实验教学体系。目前已覆盖计算机、人工智能、电工电子等专业方向。

实验教学以软硬互动、远程联动、虚仿孪生、过程评价、AIGC 构建实验教学评价报告、岗位技能能力模型为特色，覆盖实验全过程，注重职业能力塑造，助力拔尖创新人才培养，提升学生的整体工程实践创新能力。



实验课程

实验箱

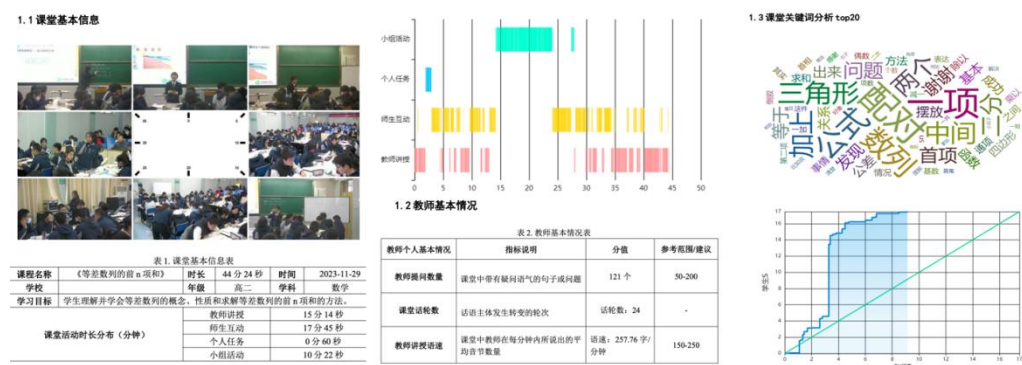
实验台/实验架

星链实验教学与管理平台

新一代智慧实验室

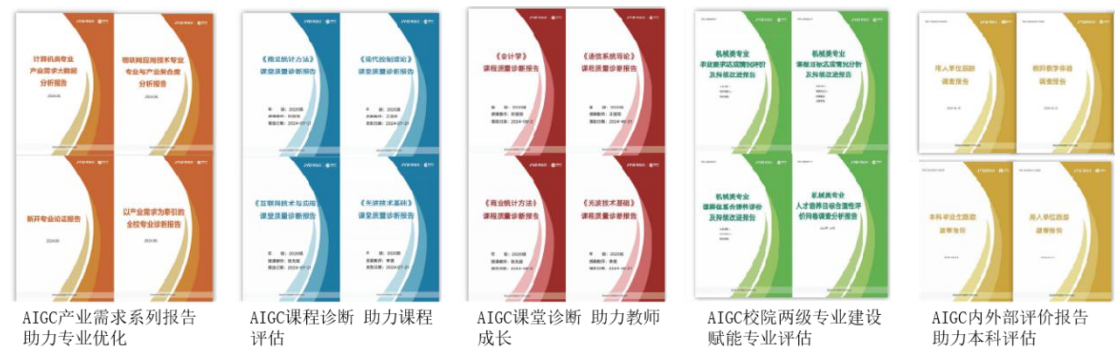
③面向教育质量与评价：基于教学过程大数据，以课堂、课程、专业、老师、学生为核心主体，构建数据采集、质量监控、评估认证、诊改提升的教学质量提升闭环机制，为高教、普教、职教提供教育教学质量管理、质量评价、质量提升及创新性 AIGC 系列服务。

面向基础教育，充分利用既有教室及考场设备，智能采集课堂视音频及板书、课件等多模态数据，结合大模型能力和专业教研能力，以报告形式及时反馈教师授课及教学技能运用情况，打通考教融合新路径。AIGC 自动化生成《课堂质量诊断报告》，为学校、教研组、教师提供诊改依据，支撑教师授课质量和区、校两级教育质量持续提升。



面向高等教育及职业教育，从社会经济发展需求和产业行业人才需求出发，围绕专业设置、学科布局，服务院校培养方案的制定，为学校提供《新开专业论证》、《专业与产业契合度分析》等系列报告。

公司以课堂教学、实验教学、质量与评价系统的智能硬件、业务平台和 AI 应用为支撑，基于星空教育大模型和专用大模型集群，依托 AIGC 新质生产力中心，围绕课堂、课程、专业、学生、教师输出系列报告和全周期深度数据服务，助力教育教学质量全面提升。通过对教育质量的监控、评价、改进措施持续服务，助力院校完善质保体系建设和人才培养质量提升。



④面向职业能力培训：公司积极推进产教融合，针对新经济、新技术、新产业背景下的人才培养需求，强化实验实践教学，布局职业能力学院，提供专业的培训课程，提高学员实际操作和解决问题的能力。公司与区域产业资源协同合作，推动创新人才的培养进程，为社会输送具有实战经验和创新能力的高素质人才。经河北省人力资源和社会保障厅批准，公司设立启点职业技能培训学校，开设低空经济无人机应用技术、数智安防、人工智能、AI+新媒体运营、人形机器人工程五大前沿专业，精准对接国家低空经济、数字经济、智能制造等战略性新兴领域需求。



产教融合



产城教融合



职业能力学院



实习实训基地

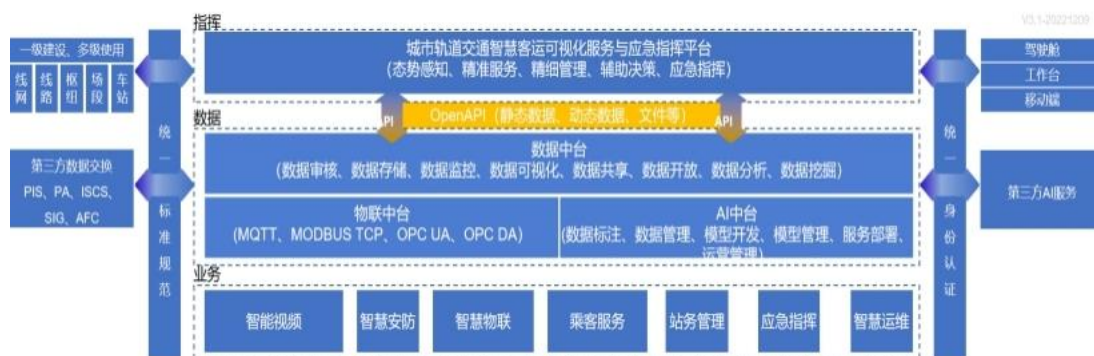
智慧轨道领域

3、智慧轨道

在智慧轨道领域，公司以“助力轨道交通高效管理、安全运营、绿智发展”为使命，通过视频 AI、大数据及 AIoT 技术驱动，布局综合视频、综合安防、智能运维三大业务，整合软硬件资源，输出 AI 核心能力，形成智能化、创新性的地铁业务解决方案。

聚焦乘客服务与智慧运营，公司打造城市轨道交通智慧客运综合管理平台。以数据中台为支撑，满足行业从“监控指挥”向“决策指挥”转型的需求，融合智慧站务管理、乘客服务、运维督导及公共安全业务，形成统一的数字化解决方案。

公司深度融合新技术与业务场景，结合场景算法与边缘计算，自主研发“基于视频 AI 的轨道交通出行智慧服务”和“基于智慧物联的智能感知”创新应用。实现多线路、跨专业、多场景的乘客出行信息整合，构建基于 AI 的多级架构乘客服务管理系统，全方位保障乘客出行安全，提升服务效率与体验。



(三) 报告期内公司所处的行业情况

1、国家战略加速行业数字化转型

在国家战略的推动下，数字经济正成为教育和轨道交通行业数字化转型的强大引擎。2025 年作为智慧教育元年，是《教育强国建设规划纲要（2024—2035 年）》深入实施的关键之年。该纲要明确要求“实施教育数字化战略”，推动教育数智化、产教融合、职业

教育跃升为国家战略发展的核心方向。国家层面强制政策密集出台、地方快速响应，加速 AI 技术在教育场景的规模化落地。《“十四五”现代综合交通运输体系发展规划》为 2025 年设定的智能化、绿色化发展目标进入攻坚阶段，智慧化升级需求在全行业持续释放。政策利好为两大行业带来前所未有的发展机遇，行业数字化转型加速推进。

2、AIGC 推动行业的数字化新机遇

AIGC 技术，特别是其在内容创作、个性化推荐和智能对话系统的应用，为传统教育模式带来革命性变革。我国教育体系经历 20 余年信息化变革之路，已从“大数据”阶段迈向以 AIGC 为引擎的“数智教育”新阶段。2025 年世界人工智能大会（WAIC）行业共识显示，我国 AI+教育在应用成熟度与市场规模上全球领先，教育亦为国内大模型落地最活跃的领域。随着全球生成式 AI 在基础层和应用层的不断突破，AI 技术将在教育个性化、规模化、公平化方面发挥更大作用，亦将塑造新的应用场景和商业模式，推动行业的高质量发展。同时，AIGC 在提升轨道交通运营效率、优化乘客服务、赋能应急调度等环节的应用潜力巨大，正成为驱动行业智能化升级的关键新动能。

3、国家对教育和交通行业的数字化转型给予强有力的资金支持

中国庞大的教育规模和国家对智慧教育的重视共同为行业数字化转型奠定坚实基础。2025 年全国教育支出预算安排接近 4.5 万亿元，较上年增长 6.1%，为行业奠定坚实资金基础。此外，国务院印发的《推动大规模设备更新和消费品以旧换新行动方案》明确提出，到 2027 年教育、交通等领域设备投资规模将比 2023 年增长 25%以上，进一步推动行业数字化进程。同时，国家发展改革委、财政部宣布将通过发行超长期特别国债，重点支持包括国家重大战略实施和重点领域安全能力建设。强有力的政策与资金支持，彰显国家推动教育、交通数字化转型的坚定决心，为行业技术升级与创新发展注入持续动能，开启更广阔的发展空间。

（四）报告期内主要业务进展

1 智慧招考

1.1 智慧招考行业情况

① 基础需求扩张：考生基数与政策覆盖双驱动

2025 年全国高考考生达 1,335 万，较 2020 年增长 25%，且未来十年考生规模将持续高位运行。报告期内，国家持续扩大标准化考场应用范围，中考、高中学业水平考试、社会类考试及艺考均纳入体系，政策覆盖深度下沉。考生增长与政策扩围共同驱动考场建设与运维需求刚性增长。

② 存量升级加速：国产化与标准迭代释放空间

教育部《关于做好教育系统软件正版化工作的通知》加速正版化替代，考试核心系统国产化适配成为考点建设准入门槛；专项治理要求智能安检门及无线电屏蔽全覆盖，推升技术防舞弊需求。随着人工智能、大数据等新一代信息技术快速发展以及数据安全要求的持续提升，教育部启动新标准制定，将引导构建包含智能运维、应急处置等功能的下一代智能巡查生态系统，催生考点改造价值倍增。

③ AI 深度渗透：政策推动智能巡查全覆盖

继 2023 年“试点”和 2024 年“鼓励支持有条件地区积极推进”后，2025 年 2 月《教育部关于做好 2025 年普通高校招生工作的通知》要求扩大考场实时智能巡查应用范围，力争考点全覆盖。政策推动监考模式从“人工”转向“人机协同”，加速了智能巡查建设。AI 深度渗透重构考务价值链，释放智能化升级空间。

④ 新场景增量：体育评测与实验监考开辟百亿赛道

《“十四五”国家信息化规划》鼓励规模化机考和智能化测评；“体育改革”提升中考分值占比；实验操作纳入中考。AI 系统通过实时追踪人体姿态、仪器使用步骤，实现自动赋分或人机协同，解决评卷标准不一与阅卷队伍不足痛点，提升了考试效率和公平，体育 AI 评测与实验操作监考成为百亿级新赛道。

1.2 公司产品市场地位

公司是全国最早从事国家教育考试信息化建设的企业之一，也是考试行业内产品和解决方案最全面的企业之一，产品覆盖全国三十省，半数以上的地市、高校，数十万间标准化考场，获教育部及各级考试机构高度认可，是国家教育考试信息化行业头部企业。

公司拥有覆盖招考全场景的近 200 项软著/专利，凭借在信创适配、AI 算法领域的提前布局与技术积累，在各省试点中表现优异。灵隼视觉大模型在多地验证中展现业界领先的异常行为识别效率，支撑公司在新一轮智能化升级中持续领跑。

1.3 报告期内进展

① 核心技术突破：垂类大模型驱动功能升级

报告期内，公司持续推进 AI 技术自主创新，强化招考全链路能力：“灵鲸”智慧招考大模型实现从考试组织到评价反馈的全流程自动化处理，显著提升考务管理效率。“灵隼”视觉大模型基于高精度视频、语义级分析及行为链追踪技术，在广东省完成 8 地市百余考点验证，异常行为识别效率获客户高度认可，有效降低人工依赖。“灵猩”实验大模型与“灵蜥”体育大模型推进关键训练，沉淀覆盖考场行为分析、实验操作步骤识别、体育动作评测等场景的百余种 CV 算法，为多场景智能化奠定技术基础，推动业务从“可看可存”向“可判可管”战略转型。

② 新场景规模化落地验证产品竞争力

报告期内，公司 AI 解决方案在多个省份实现从试点到规模化应用的跨越：智能巡查系统在 24 省超千个考点部署，构建毫秒级响应网络，精准识别考场及保密室异常行为，为高考、研究生考试等高利害场景提供技术保障。体育 AI 评测完成从中考到中小学日常训练的场景延伸，落地北京、河北、陕西部分区县，实现动作捕捉与实时赋分功能闭环。实验操作监考在河南部分中学实现深度应用，通过 AI 视觉分析辅助教学纠偏与自动化评卷，显著提升赋分准确率与阅卷效率，成为区域性标杆案例。

智能化产品占比持续提升，带动招考业务结构优化与毛利率提升；新兴智能巡查业务收入实现数倍增长，成为板块重要增长极。

③ 服务创新打开增量市场空间

面对市场波动，公司动态优化商业模式：租建结合降低客户初始投入压力，推动智能巡查、屏蔽门等新兴产品在多地高考、中考等高利害考试场景的渗透。推广 AI 体测评分、考务数据分析等技术服务，以运营服务培育可持续生态，探索从销售硬件产品向“产品+服务”转型路径。考务管理、网上巡查、作弊防控等核心产品线深度联动，满足考试安全全链条需求，强化客户粘性，形成差异化竞争壁垒。

2 智慧教学与校园

2.1 智慧教学行业情况

① 需求扩张：生源增长与政策刚性落地双驱动

根据《中国教育现代化 2035》，2035 年高等教育毛入学率将提升至 65%，未来十年我国高等教育在校生规模呈上升趋势。“十四五”期间全国将新建扩建高校校区超 300 个，优质高中建设同步推进。2024 年高考报名人数创历史新高，多地已启动新校区建设，直接释放智慧教室、实验室设备需求，与政策驱动的存量智能化改造共同构成市场双引擎。

② 政策加码：顶层设计进入刚性落地新阶段

2025 年上半年成为教育数字化政策落地的关键转折点。继《教育强国建设规划纲要（2024—2035 年）》顶层设计后，教育部等九部门《关于加快推进教育数字化的意见》“全面推进智能化”，《中小学人工智能通识教育指南》要求 2030 年前中小学基本普及 AI 教育。更显著的变化在于地方响应速度与力度空前，北京、上海、广东、浙江等省（市）均于密集出台具体行动方案和执行细则，对智慧教室建设比例、人工智能课程开设等提出了明确的量化要求，并将数字化转型成效纳入教育高质量发展评价体系。政策从中央到地方的穿透力与约束力显著增强，标志着教育数字化从“鼓励探索”进入“全面推动”的新阶段，极大提升了教育 AI 的接受度与落地速度。

③ 技术融合：AI 与大模型重塑教学核心场景

人工智能技术正深度融入教学全流程，催生新质需求。在智慧教室层面，设备更新政策与 AI 终端普及驱动交互式、个性化教学空间建设需求，《2024 年中国高校数字化发展报告》显示智慧教室渗透率呈逐年上升态势。在智慧实验室层面，实验操作重要性提升，数字孪生、AI 实验评测等技术突破，加速了商业化落地。在质量评价层面，教育部要求建立基于大数据的教育评价机制，推行 AI 驱动的多维度评估，为教学诊断与改进服务带来广阔空间。教育垂类大模型在知识图谱生成、学情诊断、实验步骤分析等任务上展现出不可替代的价值，推动“教-学-评”闭环向数据驱动和个性化重构。技术迭代正从根本上打破传统业务天花板，创造增量市场空间。

④ 格局演变：竞争壁垒重构，集中度提升

AI 驱动行业竞争核心从硬件与集成能力，转向“数据-模型-场景”深度融合的生态能力。覆盖教学全场景的多模态数据成为训练刚需，垂类模型的专业性构成核心壁垒，垂类模型及算法专精优势，正促使行业分化。具备“终端-平台-模型”一体化能力的头部厂商获得显著优势，正从过去蜂巢式的分散市场竞争格局中脱颖而出，市场份额加速向头部集中。

2.2 公司产品市场地位

公司深耕智慧教学 20 余年，是行业内少数完成“终端-平台-模型”全栈布局的企业，构建了覆盖“课堂教学-实验教学-质量评估”的完整产品闭环。服务数千所学校所积累的千万级小时教学过程数据，支撑模型持续迭代。自主研发的“星空教育大模型”已通过国家网信办备案。凭借深厚的场景理解、稀缺的数据资产和通过认证的模型能力，公司正从

传统的教育信息化产品与解决方案提供商，向基于 AI 大模型的智慧教育服务商战略转型，在行业格局重塑中占据了有利地位。

2.3 报告期内进展

① 技术壁垒纵深突破

报告期内，公司在 AI 底层技术研发上取得实质性跨越。2025 年 7 月，自主研发的“星空教育大模型”通过国家网信办生成式人工智能服务备案，并累计完成文生文、文生图、文生视频、质量诊断等 7 项深度合成算法备案，成为教育行业率先实现“教育垂类大模型+深度合成算法+多项大模型应用落地”完整教育 AI 服务体系的上市公司。构建完整的教育 AI 支撑体系，技术壁垒得到空前强化。

星空教育大模型创新性地融合校内多级知识库，形成了具备教育行业特色的“深度思考模式”，能够更精准、更深入地理解和解答教学过程中的复杂问题。通过构建“数据采集-场景反馈-模型迭代”闭环，公司依托覆盖教学全环节的千万级小时教育垂类数据，持续优化模型性能。在课程知识图谱生成、学情分析等核心任务中，模型表现获得客户高度认可。

② 产品矩阵全链智能化升级

基于技术突破，公司加速推进“软件硬件化、硬件 AI 化”，产品力获得革命性提升。硬件层面，率先推出第三代 AI 智慧教室六大系统，全线产品实现 AI 赋能，并通过 AOE（All over Ethernet）架构实现极简部署。软件与平台层面取得标志性成果：**星空+AI 教学工作台**集成教学、评价等十大智能体，近 40 项 AI 应用工具覆盖备课、评价全流程，同时支持低代码配置和工作流 Agent（智能体），允许教师灵活定制开发校本化应用；**星图 AIGC 课程平台**能动态生成知识图谱，智能关联资源，有力支撑高校专业教学标准与人才培养方案的实施，助力课程体系优化与个性化培养；**实验管理平台**搭载实验大模型与数字孪生引擎，覆盖多学科虚拟仿真实验。**星盾平安校园平台**通过多模态大数据与 AIGC 技术，实现对区域入侵、天台徘徊等异常情况的智能告警与预警，赋能校园安全管理。公司已成为业内极少能提供丰富且深度智能化产品矩阵的厂商，差异化优势极为显著。

③ 标杆项目树立行业示范效应

报告期内，公司 AI+教育解决方案在多个战略性标杆项目中成功落地。公司与湖北某大学达成深度合作，共同探索 AI 大模型在教学、管理、资源、评价全环节的创新应用，致力打造高校数字化转型样板。中标湖州某职校项目，将部署从大模型、智能体到各类场

景的数十项教育 AI 应用，构建国内领先的职教智能化标杆。新一代课程平台等 AI+教育应用已在北京、上海、湖北、河南等地高校部署使用，硬件终端与 AI 应用深度协同，“模型+终端+平台+服务”四位一体，实现从单点突破到全链条智能化，公司产品能力在标杆项目中不断获得用户认可。

此外，义务教育优质均衡发展服务在贵州得到复制验证，为助力教师成长、促进区域教育优质均衡提供了有效路径。课堂质量诊断、专业分析等多类 AIGC 服务在北京、山东、湖南等省市新增落地，示范效应初步显现。

④ 职业技能培训新业务完成初步构建

报告期内，子公司启点教育成功获得中国民用航空局（CAAC）资质及专属空域使用权，成为拥有民航局双资质及独立空域培训机构。以此为基础，公司已完成低空经济无人机、AI+新媒体、人工智能、数智安防四大专业课程体系建设并实现开班授课。通过与用人单位签订合作协议，为学员打通了实习通道，初步完成了从“资质获取”到“课程建设”再到“实习出口”的业务闭环构建，为培育新的增长极奠定了基础。

3 智慧轨道

3.1 智慧轨道行业情况

① 智慧化成为城轨高质量发展的核心引擎

截至 2024 年底，中国内地累计投运城轨交通线路 361 条，总里程达 1.2 万公里，全年客运总量超 320 亿人次。行业已从大规模建设转入精细化运营管理阶段，“降本、提质、增效”成为所有地铁公司的核心诉求。通过 AI 技术赋能运营、运维、管理等环节，实现人力成本的优化、设备可靠性的提升以及客运服务体验的改善，已成为行业高质量发展的必然选择。

② 政策与资金双重驱动，智慧城轨建设提速

国家层面持续释放强烈支持信号。《数字中国建设整体布局规划》要求推进数字技术与交通运输深度融合；《推动大规模设备更新和消费品以旧换新行动方案》明确提出到 2027 年轨道交通等领域设备投资规模较 2023 年增长 25%以上，并通过超长期特别国债提供资金保障。行业指引持续细化，《中国城市轨道交通智慧城轨发展纲要》明确了发展路径，多项国标（《GB51151 轨道交通公共安全防范系统技术规范》）和行标（《智慧城市轨道交通运营标准体系建设指南》）为智能化建设提供了具体规范。在顶层规划与资金支

持下，北上广深等超 30 个城市已制定智慧城轨发展规划，全行业正进入智慧化建设的加速落地期。

3.2 公司产品市场地位

公司自 2009 年进入轨道交通行业，已成功参与全国三十余城市、60 余条线路的安防系统建设，核心视频监控系统在新建线路市场中占有率位居前列。公司深度参与了《综合交通枢纽智能化设施通用要求》（SZDB/Z 67-2012）和《城市轨道交通安全防范系统技术要求》（DB11/646-2016）等多项国家、行业标准的编写与制定，奠定了在行业内的权威地位。基于深厚的项目积累和对行业需求的深刻理解，公司正从传统的设备与集成供应商，战略升级为基于 AI 与大数据技术的智慧运营与运维解决方案提供商。

3.3 报告期内进展

① 垂类算法精度突破，奠定规模化应用基石

报告期内，公司自主研发的行业垂类 AI 大模型及 CV 场景算法持续优化，30 个核心算法在济南地铁真实场景中的准确率达 95%，达到国内一流水平，为后续在全国市场的快速推广和规模化复制打下了坚实的技术基础。公司正持续加大对运营、运维 CV 场景的挖掘与算法储备投入。

② AI 产品建设模式落地，夯实未来服务基础

报告期内，公司面向运营、运维环节的 AI 产品成功通过项目建设模式实现市场落地：AI 视频数据治理系统在济南、绍兴、苏州、宁波等地铁线路部署应用；智能客运服务系统落地济南、北京、苏州地铁；智能巡检分析系统在北上广等 12 个城市进入研究或试点阶段。中标北京地铁 3 号线及北京城市副中心交通枢纽视频系统，标志着核心智能视频产品竞争力获得一线城市市场的认可，为未来向运营运维服务转型积累了宝贵的场景认知与数据资产。

③ 解决方案能力升级，明确转型路径

公司基于 AIGC 等新技术，致力于为智慧运维场景提供更高效的解决方案，旨在通过技术手段助力客户实现岗位合并、班次优化与流程再造。经项目验证，在客运、巡站等环节可实现人效提升，在智慧安检场景可实现降低 40%人力同时提升 30%事件处置效率。

报告期内，公司积极推动业务模式探索，大力推动业务从设备集成向“智能化解决方案+长效运维服务”转型。目前已落地应用的 AI 产品与解决方案，为未来拓展运维服务、构建可持续收入模式奠定了坚实基础。

（五）主要经营模式

公司基于客户需求与业务特性，构建了“直销+经销+运营服务”的复合经营模式体系，并积极拓展新型运营服务：

在业务拓展上，公司采用差异化策略精准覆盖市场：智慧招考业务以标准化产品为主，主要采用经销模式，通过赋能集成商、协同投标，实现快速市场渗透和份额覆盖；智慧教学与校园业务项目定制化程度高，主要采用直销模式，聚焦高价值客户的定制化攻坚与服务；智慧轨道业务作为通信系统的组成部分，主要通过经销模式向总承包商销售产品和服务。

报告期内，公司积极拓展可持续的新型运营服务，大力丰富业务生态：包括面向教学的 AIGC 报告订阅与数字人制课服务、面向招考的智能设备租赁与 AI 体测服务、面向轨道交通的 AIGC 运维服务，以及面向个人的职业技能培训服务。

整体而言，公司通过“直销攻坚大客户、经销覆盖稳定市场份额、运营服务沉淀价值”的三维策略，构建了以数智化能力为核心的“硬件+平台+服务”三位一体商业模式。

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

二、核心竞争力分析

1、AI+场景：垂直领域深度穿透能力

公司深耕教育、轨交垂直场景超 20 年，构建“政策响应-技术落地-场景闭环”全链路优势。公司通过技术与行业的深度融合，具备快速的政策响应能力和技术落地效率。从教育信息化 1.0 到 2.0 时代，公司始终引领行业发展，能够迅速切入行业刚需命题，并将大数据、大模型、AIGC 等前沿技术应用于教育及轨道产业。卡位 AI+教育应用、职教改革窗口，公司快速实现大模型及 AI 产品的商业化落地。

2、AI+产品：全栈式生态壁垒

公司打造“模型+硬件+平台+服务”产品矩阵，全面覆盖从基础教育到职业能力培训各个阶段，实现了考试、教学核心业务全流程的闭环管理，是教育领域全栈 AI 解决方案商。报告期内，公司新增 AI 教育相关产品数十项，再次证明公司产品创新能力，能够快速响应教育行业的变化和用户的个性化需求，确保了公司在教育技术市场的持续领先地位。

3、AI+数据：高价值场景驱动模型进化

公司业务覆盖全国近 40 万间教室，60 余条城轨线路，积累了海量的训练数据。星空教育大模型经私域数据调优，显著提升模型准确性和应用效能。自主研发的 7 类生成算法通过国家网信办备案，覆盖课堂教学、实验实训、质量评价及智慧校园等核心场景，为用户提供全面的智能分析和决策支持，带动公司价值提升。数据采集-模型迭代-商业反哺”机制，构筑 AI 竞争壁垒。

4、市场先发与品牌优势

公司产品覆盖全国 30 省市考试机构，拥有近二十年国家级教育考试服务经验，深受用户信赖。为数百所高校、职业院校及数千所中小学提供教学产品及服务，始终引领智慧教学技术革新。参与了 30 余城市轨道交通综合安防系统建设，以丰富的经验赢得了用户广泛信任。通过与国内顶尖院校、教育协会及轨道交通集团的深度合作，公司展现出显著的品牌沉淀与生态协同优势，为公司在 AI 时代教育和轨道交通行业的持续发展奠定了坚实基础。

5、多层次销售渠道优势

公司已形成覆盖全国的规模化营销服务网络，以北京总部为核心，设立上海、武汉、广州、成渝等七大区域中心和 20 余办事处，确保高效的服务交付，直攻高价值客户。经销商和城市合伙人共同组建成熟、高质的销售渠道，有效覆盖下沉市场。北京、成都 AIGC 新质生产力中心的设立，进一步支撑运营服务的快速响应，提升服务质量和客户满意度，巩固公司在市场中的竞争地位。

6、全流程交付与服务能力

公司在教育数字化与轨交智能化项目中，凭借全流程自主可控能力，从需求洞察、方案设计，到硬件/软件供货、工程实施，再到交付调试和运维服务，确保项目高效推进。拥有经验丰富的项目团队，快速响应客户需求，解决复杂问题，通过模块化实施体系提升交付效率，优质交付带来的系统稳定性持续提升客户粘性。竞业达的交付能力已从“基础支撑”升级为差异化壁垒。

三、主营业务分析

概述

2025 年上半年，公司实现营业收入 11,828 万元，较上年同期下降 18.41%。尽管面临短期市场压力，但公司智慧教育业务作为核心支柱，展现出显著的结构亮点与强大韧性，为长期高质量发展奠定了坚实基础。

面对挑战，公司通过产品智能化与模式创新积极应对，驱动业务高质量前行：

招考业务以智能化转型引领行业，通过招考大模型赋能和智能视频等新产品规模化落地，推动 AI 智能化产品收入占比快速提升，叠加租建结合与服务模式升级，直接推升板块毛利率，盈利模型持续优化。

教学业务凭借“课堂教学+实验教学+质量评估”全场景布局，深度绑定高教创新与职教改革。虽受季节性因素影响，但 AI+教育新品及质量评价服务推动商机转化提速，SaaS 服务持续扩展，截至 7 月底新签订单同比增长 8%，增长动能充沛。

截至 7 月末，公司在手订单超 4.4 亿元，构建了可持续发展的坚实基石。

公司的市场竞争力根植于持续的研发驱动与前瞻性的技术布局。报告期内，践行 AI+发展战略，研发投入占比达 23.53%，同比增长 7.19%。以“AI for All”为牵引，聚焦教育垂类大模型与场景化应用：“星空教育大模型”获网信办生成式 AI 备案及 7 项深度合成算法备案；累计获授权专利 91 项、软著 575 件；200 余种 CV 算法深度赋能教学、评测与安全场景，成功构建“垂类大模型+场景化数据+场景闭环”的核心能力。

技术突破驱动产品创新，公司发布 25 类智能硬件及 6 大 AI 平台，40 余项工具覆盖教学全场景，某高校部署后教师备课效率提升 40%，某中学通过 AIGC 实现课堂质量诊断替代 90%人工，树立了行业智能化典范。

为精准把握市场机遇，公司同步推进营销体系扩张与组织能力升级。

营销网络方面，完成“百人专项招聘”，构建“1 总部+7 大区+2 新质生产力中心”体系，并通过参展教装展、高博会，联合高教学会开展研讨，扩展新媒体传播等方式，持续提升品牌公信力与市场覆盖力，支撑产品和服务的快速响应与订单转化。

组织架构方面，公司近期完成智慧教育 BG（事业群）的战略组建，设立教学、评价、产需等专业单元以精准对接政策刚需，并增设大模型中心、智能硬件中心，全面提升“技术-场景-商业”闭环效率。此次组织能力升级是公司抢占 AI 教育战略制高点的关键举措，显著增强了战略执行力与跨部门协同力。

展望未来，公司以教育垂类大模型及算法备案构建技术壁垒，通过全场景产品矩阵深度绑定教育政策刚需，依托全国营销网络实现精准触达，并以 BG 事业群架构保障战略落地，驱动智慧教育订单转化。通过持续提升 AI 产品占比、深化租建结合与 SaaS 服务模式，公司有望进一步推高毛利率，夯实长期高质量发展路径。

各项业务进展情况详见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	118,279,192.22	144,966,519.81	-18.41%	
营业成本	62,210,134.99	73,976,369.30	-15.91%	
销售费用	43,793,593.32	35,915,749.32	21.93%	
管理费用	28,589,762.71	27,697,961.47	3.22%	
财务费用	-684,557.65	-3,996,623.31	82.87%	主要是本期利息收入减少所致
所得税费用	2,175,652.20	135,536.54	1,505.21%	主要是本期递延所得税费用增加所致
研发投入	27,826,127.58	25,958,934.11	7.19%	
经营活动产生的现金流量净额	-35,294,239.81	-13,279,360.21	-165.78%	主要是本期支付薪酬和货款增加所致
投资活动产生的现金流量净额	-444,303,423.29	-388,007,508.37	-14.51%	
筹资活动产生的现金流量净额	-61,551,961.67	-14,131,888.38	-335.55%	主要是本期分配股利所致
现金及现金等价物净增加额	-541,149,624.77	-415,418,756.96	-30.27%	

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

☐适用 ☒不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

营业收入构成

单位：元

	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	118,279,192.22	100%	144,966,519.81	100%	-18.41%
分行业					
智慧教学与校园	25,759,209.65	21.78%	35,842,914.11	24.72%	-28.13%
智慧招考	61,965,891.65	52.39%	91,203,136.63	62.91%	-32.06%
智慧轨道	30,480,221.91	25.77%	17,821,448.03	12.29%	71.03%
其他	73,869.01	0.06%	99,021.04	0.07%	-25.40%
分产品					
方案收入	61,781,355.58	52.23%	54,390,068.15	37.52%	13.59%
销售收入	51,973,842.40	43.94%	88,419,742.51	60.99%	-41.22%
运维服务及其他	4,523,994.24	3.82%	2,156,709.15	1.49%	109.76%

分地区					
华北	35,680,039.59	30.17%	49,171,968.50	33.92%	-27.44%
西北	26,900,827.91	22.74%	25,521,702.54	17.61%	5.40%
华东	16,770,778.51	14.18%	21,596,540.92	14.90%	-22.35%
华中	24,851,560.31	21.01%	9,579,844.49	6.61%	159.42%
西南	10,374,172.88	8.77%	15,013,678.96	10.36%	-30.90%
东北	1,896,257.92	1.60%	2,045,346.42	1.41%	-7.29%
华南	1,805,555.10	1.53%	22,037,437.98	15.20%	-91.81%

占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
智慧教学与校园	25,759,209.65	20,108,811.67	21.94%	-28.13%	6.55%	-25.41%
智慧招考	61,965,891.65	24,777,132.01	60.01%	-32.06%	-41.75%	6.66%
智慧轨道	30,480,221.91	16,964,389.40	44.34%	71.03%	38.81%	12.92%
分产品						
解决方案	61,781,355.58	43,085,824.00	30.26%	13.59%	20.43%	-3.96%
产品销售	51,973,842.40	18,314,749.47	64.76%	-41.22%	-51.92%	7.84%
分地区						
华北	35,680,039.59	16,547,064.52	53.62%	-27.44%	-31.31%	2.61%
西北	26,900,827.91	12,668,948.81	52.90%	5.40%	-20.60%	15.42%
华东	16,770,778.51	9,315,046.16	44.46%	-22.35%	-18.29%	-2.76%
华中	24,851,560.31	18,025,676.27	27.47%	159.42%	288.92%	-24.15%

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

☐适用 ☒不适用

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						
智慧教学与校园	25,759,209.65	20,108,811.67	21.94%	-28.13%	6.55%	-25.40%
智慧招考	61,965,891.65	24,777,132.01	60.01%	-32.06%	-41.75%	6.66%
智慧轨道	30,480,221.91	16,964,389.40	44.34%	71.03%	38.81%	12.92%
分产品						
解决方案	61,781,355.58	43,085,824.00	30.26%	13.59%	20.43%	-3.96%
产品销售	51,973,842.40	18,314,749.47	64.76%	-41.22%	-51.92%	7.84%
分地区						
华北	35,680,039.59	16,547,064.52	53.62%	-27.44%	-31.31%	2.61%
西北	26,900,827.91	12,668,948.81	52.90%	5.40%	-20.60%	15.42%
华东	16,770,778.51	9,315,046.16	44.46%	-22.35%	-18.29%	-2.76%
华中	24,851,560.31	18,025,676.27	27.47%	159.42%	288.92%	-24.15%

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	
直接成本	43,608,381.86	70.10%	60,577,863.86	81.89%	-28.01%
人工成本	12,209,846.18	19.63%	10,763,860.53	14.55%	13.43%
间接成本	6,391,906.95	10.27%	2,634,644.91	3.56%	142.61%

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

☒适用 ☐不适用

间接成本的增加主要为方案收入增加所致。

四、非主营业务分析

☐适用 ☒不适用

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	527,305,158.06	24.49%	1,065,395,314.24	46.71%	-22.22%	
应收账款	240,390,689.39	11.17%	286,300,483.98	12.55%	-1.38%	
合同资产	13,650,944.86	0.63%	11,910,575.15	0.52%	0.11%	
存货	158,369,832.30	7.36%	127,659,025.81	5.60%	1.76%	
长期股权投资	22,996,817.58	1.07%	22,719,158.99	1.00%	0.07%	
固定资产	392,731,203.86	18.24%	393,836,625.67	17.27%	0.97%	
在建工程	15,329,898.47	0.71%	15,161,282.72	0.66%	0.05%	
使用权资产	23,010,048.10	1.07%	19,484,516.88	0.85%	0.22%	
合同负债	75,978,981.03	3.53%	70,479,399.34	3.09%	0.44%	
租赁负债	16,254,891.02	0.76%	11,471,985.51	0.50%	0.26%	

2、主要境外资产情况

☐适用 ☒不适用

3、以公允价值计量的资产和负债

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
----	-----	------------	---------------	---------	--------	--------	------	-----

金融资产								
1. 交易性金融资产 (不含衍生金融资产)	1,465,385.29	-8,732.11						1,456,653.18
4. 其他权益工具投资	95,000,000.00				933,000,000.00	495,000,000.00		533,000,000.00
金融资产小计	96,465,385.29	-8,732.11			933,000,000.00	495,000,000.00		534,456,653.18
上述合计	96,465,385.29	-8,732.11			933,000,000.00	495,000,000.00		534,456,653.18
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

期末货币资金受限系：1）本集团以定期存款 24,034,200.00 元、保证金 1,886,055.55 元向银行提供质押担保用于开具承兑汇票和保函；2）公司工程质保金 7,817,515.06 元；3）其他使用受限账户余额 11,581.70 元。

六、投资状况分析

1、总体情况

☒适用 ☐不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
8,924,022.77	23,125,081.25	-61.41%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

☐适用 ☒不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

☐适用 ☒不适用

4、金融资产投资

（1）证券投资情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在证券投资。

(2) 衍生品投资情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况

☒适用 ☐不适用

(1) 募集资金总体使用情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	证券上市日期	募集资金总额	募集资金净额 (1)	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额 (2)	报告期末募集资金使用比例 (3) = (2) / (1)	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2024	向特定对象发行股票	2024 年 11 月 29 日	36,000	35,101.87	2,516.46	2,516.46	7.17%	0	0	0.00%	32,699.23	公司将尚未使用的募集资金存放于募集资金专户以及进行现金管理用于购买银行理财产品。	0
合计	--	--	36,000	35,101.87	2,516.46	2,516.46	7.17%	0	0	0.00%	32,699.23	--	0
募集资金总体使用情况说明													
截至 2025 年 6 月 30 日，公司募集资金专户余额为 326,992,309.59 元，其中，利息收入 1,138,237.43 元。													

(2) 募集资金承诺项目情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元

融资项目名称	证券上市日期	承诺投资项目和超募资金投向	项目性质	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3) = (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
--------	--------	---------------	------	----------------	------------	------------	----------	---------------	-----------------------	---------------	-----------	---------------	----------	---------------

承诺投资项目														
2023 年 向特定 对象发 行股票	2024 年 11 月 29 日	基于产 教融合 的实验 实践教学 产品研发 及产业化 项目	研发项 目	否	13, 409. 7	13, 409. 7	282. 77	282. 77	2. 11%	2027 年 11 月 28 日	0	0	不适用	否
2023 年 向特定 对象发 行股票	2024 年 11 月 29 日	多模态 教育大 数据产 品研发 及产业化 项目	研发项 目	否	10, 117. 4	10, 117. 4	185. 54	185. 54	1. 83%	2027 年 11 月 28 日	0	0	不适用	否
2023 年 向特定 对象发 行股票	2024 年 11 月 29 日	面向行 业应用 的新一 代人工 智能技 术研发 中心建 设项目	生产建 设	否	6, 738. 9	6, 738. 9	42. 39	42. 39	0. 63%	2027 年 11 月 28 日	0	0	不适用	否
2023 年 向特定 对象发 行股票	2024 年 11 月 29 日	补充流 动资金	补流	否	4, 835. 87	4, 835. 87	2, 005. 76	2, 005. 76	41. 45%		0	0	不适用	否
承诺投资项目小计				--	35, 101. 87	35, 101. 87	2, 516. 46	2, 516. 46	--	--	0	0	--	--
超募资金投向														
不适用														
合计				--	35, 101. 87	35, 101. 87	2, 516. 46	2, 516. 46	--	--	0	0	--	--
分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因（含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因）		不适用												

项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用
存在擅自变更募集资金用途、违规占用募集资金的情形	不适用
募集资金投资项目实施地点变更情况	适用
	以前年度发生 经 2024 年 12 月 2 日召开了公司第三届董事会第十一次会议和第三届监事会第十次会议，审议通过了《关于新增募集资金投资项目实施主体和地点的议案》，同意增加全资子公司北京数时代大数据科技有限公司、北京竞业达数字系统科技有限公司为募集资金投资项目多模态教育大数据产品研发及产业化项目的实施主体；增加全资子公司北京竞业达沃凯森科技有限公司、怀来竞业达科技产业发展有限公司、怀来启点职业技能培训学校有限责任公司为基于产教融合的实验实践教学产品研发及产业化项目的实施主体；同意增加全资子公司竞业达数字、山东竞业达网络科技有限公司为面向行业应用的新一代人工智能技术研发中心建设项目的实施主体；同意增加河北省怀来县、山东省济南市作为实施地点。【详见 2024 年 12 月 4 日公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于新增募集资金投资项目实施主体和地点的公告》（公告编号：2024-056）
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 经 2024 年 12 月 2 日公司第三届董事会第十一次会议通过《关于使用募集资金置换预先支付发行费用的议案》，同意公司使用募集资金人民币 127.71 万元置换预先以自筹资金支付的发行费用，公司本次募集资金置换时间距离募集资金到账时间不超过六个月。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	公司将尚未使用的募集资金存放于募集资金专户以及进行现金管理用于购买银行理财产品。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	不适用

(3) 募集资金变更项目情况

☐适用 ☒不适用
公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

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
主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
北京竞业达数字系统科技有限公司	子公司	信息传输、软件和信息技术服务	30,000,000.00	179,099,849.75	87,837,394.86	61,785,209.03	7,363,497.73	7,262,319.30
北京北投智慧城市科技有限公司	参股公司	软件和信息技术服务	20,000,000.00	165,322,753.90	60,786,603.06	26,413,581.74	1,100,609.65	896,824.26

报告期内取得和处置子公司的情况
☐适用 ☒不适用
主要控股参股公司情况说明

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、业务创新风险

随云计算、大数据、人工智能的发展，技术更新换代的速度加快，行业数字化转型需求也催生出大量新技术、新商业模式。各大企业纷纷加大研发投入，用于新技术与新产品开发，但技术产业化与市场化具有较多不确定性因素，公司在市场开拓的过程中，势必存在机遇与风险并存的局面，短期影响公司盈利能力和成长性。

公司牢固把握教育质量提升及轨道提质增效的数字化转型核心需求，充分研判行业、技术发展趋势，保持在新产品新技术开发方面的前瞻性。基于对行业场景的深度知识理解，持续开拓应用场景，有序推进技术进步与产业化发展，持续推进业务创新并降低探索风险。

2、市场竞争加剧风险

随着国民经济的发展，科学技术的进步，国家在教育行业和城市轨道交通行业未来仍将保持较大的投资规模。鉴于良好的政策和市场环境，现有竞争者仍在不断加大投入，并吸引更多的潜在竞争者进入，导致行业竞争进一步加剧。

公司在相关业务领域具有先发优势，占据了细分市场领军地位。公司将发挥场景链条、训练数据及大模型技术优势，保持数字化解决方案的领先性，提升自身的竞争维度，增强在行业中的竞争力。在 AIGC 驱动市场竞争格局重塑的关键阶段，把握市场机遇，保持领先地位。

3、收入波动及季节性波动风险

公司行业数字化解决方案业务一般需要现场安装调试，验收合格后才确认收入，公司收入在年度之间可能呈现不均衡性，存在收入波动的风险。公司产品、系统的最终用户多为教育、轨道运营等公共单位，受政府财政资金管理制度的影响，公司承建项目多集中在季度末或者年度末验收，存在季节性波动的特点。

鉴于公司产品销售的季节性波动风险，公司提醒投资者不宜以公司某季度或中期的财务数据来简单推算公司全年的财务状况和经营成果。

4、应收账款回收与坏账准备计提风险

受公司与客户结算特点及部分合同金额较大等因素影响，公司报告期末应收账款余额较大，存在回款风险。随着公司经营规模的扩大，应收账款绝对金额可能仍会逐步增加。

公司的应收账款以智慧轨道业务为主。应收账款客户一般为政府、事业单位、大型国有企业为主。公司不断加强应收款风险控制和回款管理，充分计提了坏账准备。报告期内，公司着重加强应收账款回收工作并取得显著进展，信用减值损失同比大幅减少，保障了公司净利润。

十一、市值管理制度和估值提升计划的制定落实情况

公司是否制定了市值管理制度。

☐是 ☒否

公司是否披露了估值提升计划。

☐是 ☒否

十二、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

☐是 ☒否

第四节 公司治理、环境和社会

一、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

☐适用 ☒不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期没有发生变动，具体可参见 2024 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

1、主营业务贡献

在智慧招考领域，通过自主研发的“四中一大”国家教育考试综合管理平台，融合 AI 智能巡查、信令级作弊防控、实验操作 AI 评测等技术，助力教育公平与人才培养，保障国家级考试的公平性与安全性，为国家人才选拔筑牢技术防线。在智慧教育领域，以大数据、大模型、智能体全面贯通基础教育、人才选拔、校内培养、职业能力培养人才培养全周期，构建了多维度、立体化的教育赋能体系，推动教育质量提升与资源均衡发展。在智慧轨道领域，公司以视频 AI、智能运维为核心，打造城市轨道交通智慧客运综合管理平台，实现“监测-预警-处置”全流程智能化，推动轨道交通绿色智能化发展，为城市交通可持续发展提供坚实保障。

2、职工权益保护

公司重视人才引进与培养，关注员工的健康、安全与职业发展，为员工提供广阔、平等的成长平台和晋升通道。严格遵守《劳动合同法》及相关法规，实行全员劳动合同制，与所有员工签订劳动合同，并严格执行社会保障制度，保障员工的薪酬、福利、工作时间、休假、劳动保护等基本权益。每年有计划地组织各项员工培训，帮助员工实现个人

发展、提升员工自身价值。此外，公司积极开展文化活动，丰富员工的文娱生活，提升团队凝聚力。

3、股东和债权人权益保护

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》等法律法规和规范性文件的要求，不断完善公司治理结构，促进公司的规范运作。严格履行信息披露义务，做到信息披露工作的真实、准确、及时、完整、公平，同时向所有投资者公开披露信息，不进行选择性信息披露，保证所有股东均有平等的机会获得信息，提高了公司的透明度和诚信度，切实保护投资者和债权人特别是中小投资者的合法权益。

4、社会贡献

公司在持续发展过程中，始终秉持责任初心，将公益理念深度融入企业基因，多维度践行社会责任。长期关注英烈褒扬事业，通过精神传承、遗属关怀、纪念设施维护等系统性工作，赓续红色血脉；深度参与教育公益事业，以资源支持、平台共建等方式助力基础教育均衡发展，促进城乡教育资源共享。未来，公司将持续深化公益实践，与社会各界协同构建责任共同体，以务实行动诠释新时代企业的使命担当。

第五节 重要事项

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

☐适用 ☒不适用

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

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

☐是 ☒否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

☐适用 ☒不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

☐适用 ☒不适用

七、破产重整相关事项

☐适用 ☒不适用

公司报告期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、委托理财

☒适用 ☐不适用

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	自有资金	60,300	36,300	0	0
银行理财产品	募集资金	29,600	17,000	0	0
合计		89,900	53,300	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

☐适用 ☒不适用
委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形
☐适用 ☒不适用

4、其他重大合同

☐适用 ☒不适用
公司报告期不存在其他重大合同。

十三、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	91,456,555	55.34%			36,582,621	-23,628,691	12,953,930	104,410,485	45.12%
1、国家持股									
2、国有法人持股	515,705	0.31%			206,282	-721,987	-515,705	0	
3、其他内资持股	90,940,850	55.02%			36,376,339	-22,906,704	13,469,635	104,410,485	45.12%
其中：境内法人持股	12,376,938	7.49%			4,950,774	-17,327,712	-12,376,938	0	
境内自然人持股	78,563,912	47.53%			31,425,565	-5,578,992	25,846,573	104,410,485	45.12%
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	73,821,082	44.66%			29,528,433	23,628,691	53,157,124	126,978,206	54.88%
1、人民币普通股	73,821,082	44.66%			29,528,433	23,628,691	53,157,124	126,978,206	54.88%
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	165,277,637	100.00%			66,111,054	0	66,111,054	231,388,691	100.00%
--------	-------------	---------	--	--	------------	---	------------	-------------	---------

股份变动的原因

☒适用 ☐不适用

公司 2024 年年度权益分配方案：以 2024 年 12 月 31 日公司总股本 165,277,637 股为基数，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 4 股。本次权益分派股权登记日为：2025 年 5 月 26 日。

公司 2023 年向特定对象发行股票解除限售股份的数量为 23,628,691 股，上市流通日为 2025 年 6 月 6 日。

股份变动的批准情况

☒适用 ☐不适用

资本公积金转增股本已经 2024 年年度股东大会审议通过

股份变动的过户情况

☒适用 ☐不适用

资本公积金转增股本的股票已在中国证券登记结算公司办理相关股份登记手续。

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

报告期内，公司资本公积转增股本增加股本 66,111,054 股，对本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有所摊薄。

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

☐适用 ☒不适用

2、限售股份变动情况

☒适用 ☐不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
钱瑞	32,576,250	0	13,030,500	45,606,750	资本公积金转增股本导致的高管限售股增加	按董事、监 事、高管股份管理相关规定
江源东	28,743,750	0	11,497,500	40,241,250	资本公积金转增股本导致的高管限售股增加	按董事、监 事、高管股份管理相关规定
张爱军	10,384,543	0	4,153,817	14,538,360	资本公积金转增股本导致的高管限售股增加	按董事、监 事、高管股份管理相关规定

曹伟	2,874,375	0	1,149,750	4,024,125	资本公积金转增股本导致的高管限售股增加	按董事、监 事、 高管股份管理相关规定
薛小华	1,078,293	1,509,610	431,317	0	资本公积金转增股本导致的定增限售股数增加；定增限售期满，解除限售。	2025 年 6 月 6 日
杨岳智	843,881	1,181,434	337,553	0	资本公积金转增股本导致的定增限售股数增加；定增限售期满，解除限售。	2025 年 6 月 6 日
诺德基金—华泰证券股份有限公司—诺德基金浦江 120 号单一资产管理计划	740,740	1,037,036	296,296	0	资本公积金转增股本导致的定增限售股数增加；定增限售期满，解除限售。	2025 年 6 月 6 日
中国工商银行股份有限公司—华夏磐利一年定期开放混合型证券投资基金	736,052	1,030,472	294,420	0	资本公积金转增股本导致的定增限售股数增加；定增限售期满，解除限售。	2025 年 6 月 6 日
其他	13,478,671	18,870,139	5,391,468	0	资本公积金转增股本导致的定增限售股数增加；定增限售期满，解除限售。	2025 年 6 月 6 日
合计	91,456,555	23,628,691	36,582,621	104,410,485	—	—

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		27, 329		报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）			0	
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
钱瑞	境内自然人	26. 28%	60, 809, 000	17, 374, 000	45, 606, 750	15, 202, 250	不适用	0
江源东	境内自然人	23. 19%	53, 655, 000	15, 330, 000	40, 241, 250	13, 413, 750	不适用	0
张爱军	境内自然人	8. 38%	19, 384, 481	5, 538, 423	14, 538, 360	4, 846, 121	不适用	0
曹伟	境内自然人	2. 32%	5, 365, 500	1, 533, 000	4, 024, 125	1, 341, 375	不适用	0

海南竞业达瑞盈科技咨询中心（有限合伙）	境内非国有法人	1.53%	3,548,580	1,013,880	0	3,548,580	不适用	0
海南竞业达瑞丰科技咨询中心（有限合伙）	境内非国有法人	1.41%	3,258,612	931,032	0	3,258,612	不适用	0
中国工商银行股份有限公司一华夏磐利一年定期开放混合型证券投资基金	其他	0.45%	1,030,473	294,421	0	1,030,473	不适用	0
薛小华	境内自然人	0.41%	956,510	-121,783	0	956,510	不适用	0
徐毓荣	境内自然人	0.35%	807,987	292,282.00	0	807,987	不适用	0
国信证券股份有限公司	国有法人	0.34%	797,467	269,562.00	0	797,467	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）		无						
上述股东关联关系或一致行动的说明		钱瑞先生为公司董事长，江源东女士为公司董事、副总经理，二人为夫妻关系。张爱军先生为海南竞业达瑞丰科技咨询中心（有限合伙）执行事务合伙人；曹伟先生为海南竞业达瑞盈科技咨询中心（有限合伙）执行事务合伙人。除上述关系外，公司未知其他股东间存在关联关系或为一致行动人。						
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明		无						
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）		无						
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					
钱瑞	15,202,250	人民币普通股	15,202,250					
江源东	13,413,750	人民币普通股	13,413,750					
张爱军	4,846,121	人民币普通股	4,846,121					
海南竞业达瑞盈科技咨询中心（有限合伙）	3,548,580	人民币普通股	3,548,580					
海南竞业达瑞丰科技咨询中心（有限合伙）	3,258,612	人民币普通股	3,258,612					
曹伟	1,341,375	人民币普通股	1,341,375					
中国工商银行股份有限公司一华夏磐利一年定期开放混合型证券投资基金	1,030,473	人民币普通股	1,030,473					

薛小华	956,510	人民币普通股	956,510
徐毓荣	807,987	人民币普通股	807,987
国信证券股份有限公司	797,467	人民币普通股	797,467
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	张爱军先生为海南竞业达瑞丰科技咨询中心（有限合伙）执行事务合伙人；曹伟先生为海南竞业达瑞盈科技咨询中心（有限合伙）执行事务合伙人。除上述关系外，公司未知其他股东间存在关联关系或为一致行动人。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）	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、监事和高级管理人员持股变动

☒适用 ☐不适用

姓名	职务	任职状态	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	期末持股数（股）	期初被授予的限制性股票数量（股）	本期被授予的限制性股票数量（股）	期末被授予的限制性股票数量（股）
钱瑞	董事长	现任	43,435,000	17,374,000	—	60,809,000	—	—	—
江源东	董事、副总经理	现任	38,325,000	15,330,000	—	53,655,000	—	—	—
张爱军	董事、总经理	现任	13,846,058	5,538,423	—	19,384,481	—	—	—
曹伟	董事、副总经理	现任	3,832,500	1,533,000	—	5,365,500	—	—	—
合计	—	—	99,438,558	39,775,423	—	139,213,981	—	—	—

五、控股股东或实际控制人变更情况

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：北京竞业达数码科技股份有限公司

2025 年 06 月 30 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	527,305,158.06	1,065,395,314.24
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	534,456,653.18	96,465,385.29
衍生金融资产		
应收票据	11,733,956.14	31,197,647.23
应收账款	240,390,689.39	286,300,483.98
应收款项融资		
预付款项	10,222,080.28	8,470,297.15
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	26,153,454.11	25,006,911.65
其中：应收利息		
应收股利	8,705,982.50	7,735,299.34
买入返售金融资产		
存货	158,369,832.30	127,659,025.81
其中：数据资源		
合同资产	13,650,944.86	11,910,575.15
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	26,074,426.65	24,982,484.17
流动资产合计	1,548,357,194.97	1,677,388,124.67

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	22,996,817.58	22,719,158.99
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	392,731,203.86	393,836,625.67
在建工程	15,329,898.47	15,161,282.72
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	23,010,048.10	19,484,516.88
无形资产	89,901,720.97	91,759,700.11
其中：数据资源		
开发支出	13,732,012.84	9,443,297.21
其中：数据资源		
商誉	1,721,104.12	1,721,104.12
长期待摊费用	4,779,079.96	4,066,337.45
递延所得税资产	27,390,550.76	28,704,391.02
其他非流动资产	12,969,735.08	16,368,415.03
非流动资产合计	604,562,171.74	603,264,829.20
资产总计	2,152,919,366.71	2,280,652,953.87
流动负债：		
短期借款		
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	41,678,843.14	54,925,833.10
应付账款	131,070,969.48	151,085,419.64
预收款项	33,907.07	20,677.07
合同负债	75,978,981.03	70,479,399.34
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	12,254,156.74	34,565,589.22
应交税费	23,087,216.83	33,681,384.09
其他应付款	5,647,011.62	6,195,836.39
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	5,974,504.76	6,912,401.12
其他流动负债	25,630,996.19	24,809,444.01
流动负债合计	321,356,586.86	382,675,983.98
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	16,254,891.02	11,471,985.51
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益		
递延所得税负债	3,439,467.29	2,767,753.98
其他非流动负债		
非流动负债合计	19,694,358.31	14,239,739.49
负债合计	341,050,945.17	396,915,723.47
所有者权益：		
股本	231,388,691.00	165,277,637.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,009,043,856.80	1,075,154,910.80
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	75,935,047.26	75,935,047.26
一般风险准备		
未分配利润	495,500,826.48	567,369,635.34
归属于母公司所有者权益合计	1,811,868,421.54	1,883,737,230.40
少数股东权益		0.00
所有者权益合计	1,811,868,421.54	1,883,737,230.40
负债和所有者权益总计	2,152,919,366.71	2,280,652,953.87

法定代表人：钱瑞 主管会计工作负责人：张永智 会计机构负责人：艾冬悦

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	454,380,986.67	881,875,326.92
交易性金融资产	471,456,653.18	91,465,385.29
衍生金融资产		
应收票据	7,786,948.72	29,336,053.51
应收账款	248,242,771.64	275,244,148.30
应收款项融资		
预付款项	6,220,634.89	6,003,208.40
其他应收款	33,708,322.92	246,576,824.67
其中：应收利息		
应收股利	8,705,982.50	7,735,299.34
存货	80,544,055.75	69,789,329.64
其中：数据资源		
合同资产	7,652,452.85	5,648,883.20
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产		
流动资产合计	1,309,992,826.62	1,605,939,159.93
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	470,289,967.27	261,555,532.94
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	122,146,923.91	124,448,014.69
在建工程		0.00
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	11,660,575.41	8,878,025.40
无形资产	62,300,795.02	63,302,836.85
其中：数据资源		
开发支出	9,782,037.49	6,082,308.73
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	1,682,827.57	2,004,025.98
递延所得税资产	21,455,492.52	23,023,422.76
其他非流动资产	4,541,512.49	7,838,226.43
非流动资产合计	703,860,131.68	497,132,393.78
资产总计	2,013,852,958.30	2,103,071,553.71
流动负债：		
短期借款		

交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	15,978,652.89	23,045,459.10
应付账款	73,960,151.95	84,086,685.77
预收款项		
合同负债	33,924,990.00	35,754,273.19
应付职工薪酬	5,156,039.09	14,466,083.53
应交税费	18,012,594.13	21,913,666.40
其他应付款	2,479,672.62	5,790,661.90
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	4,281,636.56	2,878,949.19
其他流动负债	16,405,156.15	16,312,265.83
流动负债合计	170,198,893.39	204,248,044.91
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	7,590,019.35	5,726,496.20
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益		
递延所得税负债	1,749,086.31	1,331,703.81
其他非流动负债		
非流动负债合计	9,339,105.66	7,058,200.01
负债合计	179,537,999.05	211,306,244.92
所有者权益：		
股本	231,388,691.00	165,277,637.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,039,970,901.07	1,106,081,955.07
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	72,909,340.44	72,909,340.44
未分配利润	490,046,026.74	547,496,376.28
所有者权益合计	1,834,314,959.25	1,891,765,308.79
负债和所有者权益总计	2,013,852,958.30	2,103,071,553.71

3、合并利润表

单位：元

项目	2025 年半年度	2024 年半年度
一、营业总收入	118,279,192.22	144,966,519.81
其中：营业收入	118,279,192.22	144,966,519.81
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	157,869,800.46	161,170,583.13
其中：营业成本	62,210,134.99	73,976,369.30
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	1,661,894.98	2,501,400.16
销售费用	43,793,593.32	35,915,749.32
管理费用	28,589,762.71	27,697,961.47
研发费用	22,298,972.11	25,075,726.19
财务费用	-684,557.65	-3,996,623.31
其中：利息费用		
利息收入	1,319,250.69	4,654,910.73
加：其他收益	5,818,662.15	5,827,781.62
投资收益（损失以“—”号填列）	2,782,654.63	3,561,852.69
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	324,055.15	2,945,846.93
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）	-8,732.11	394,472.80
信用减值损失（损失以“—”号填列）	7,871,931.65	-2,280,360.64
资产减值损失（损失以“—”号填列）	6,567,730.25	-5,012,224.61
资产处置收益（损失以“—”号填列）	109,123.28	23,163.27
三、营业利润（亏损以“—”号填列）	-16,449,238.39	-13,689,378.19

加：营业外收入	1,000.00	1,178.43
减：营业外支出	356,074.43	138,280.84
四、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	-16,804,312.82	-13,826,480.60
减：所得税费用	2,175,652.20	135,536.54
五、净利润（净亏损以“—”号填列）	-18,979,965.02	-13,962,017.14
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	-18,979,965.02	-13,962,017.14
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）	-18,979,965.02	-13,766,896.78
2.少数股东损益（净亏损以“—”号填列）		-195,120.36
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	-18,979,965.02	-13,962,017.14
归属于母公司所有者的综合收益总额	-18,979,965.02	-13,766,896.78
归属于少数股东的综合收益总额		-195,120.36
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	-0.0820	-0.0928
（二）稀释每股收益	-0.0820	-0.0928

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：钱瑞 主管会计工作负责人：张永智 会计机构负责人：艾冬悦

4、母公司利润表

单位：元

项目	2025 年半年度	2024 年半年度
一、营业收入	62,474,938.18	86,197,599.30
减：营业成本	37,890,140.81	54,667,440.10
税金及附加	1,102,702.53	1,922,000.30
销售费用	18,194,616.02	16,644,493.71
管理费用	15,949,851.85	16,651,856.05
研发费用	9,930,502.34	12,547,788.14
财务费用	-420,606.46	-1,798,581.03
其中：利息费用		
利息收入	773,906.00	2,307,127.29
加：其他收益	1,357,946.65	2,955,851.68
投资收益（损失以“—”号填列）	2,731,092.98	3,007,600.36
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	324,055.15	2,945,846.93
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“—”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“—”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“—”号填列）	-8,732.11	394,472.80
信用减值损失（损失以“—”号填列）	6,790,143.07	-2,797,019.74
资产减值损失（损失以“—”号填列）	7,082,710.57	-4,670,863.90
资产处置收益（损失以“—”号填列）	-1,792.79	16,101.45
二、营业利润（亏损以“—”号填列）	-2,220,900.54	-15,531,255.32
加：营业外收入		577.80
减：营业外支出	355,290.28	101,609.88
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	-2,576,190.82	-15,632,287.40
减：所得税费用	1,985,312.74	-1,341,822.17
四、净利润（净亏损以“—”号填列）	-4,561,503.56	-14,290,465.23
（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	-4,561,503.56	-14,290,465.23
（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	-4,561,503.56	-14,290,465.23
七、每股收益：		
(一) 基本每股收益	-0.0276	-0.0963
(二) 稀释每股收益	-0.0276	-0.0963

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2025 年半年度	2024 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	212,123,569.24	207,640,579.98
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	5,682,365.40	6,731,370.30
收到其他与经营活动有关的现金	5,000,459.25	11,780,046.02
经营活动现金流入小计	222,806,393.89	226,151,996.30
购买商品、接受劳务支付的现金	112,813,528.35	104,141,196.02
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	99,962,714.32	90,930,111.83
支付的各项税费	17,440,915.52	16,428,557.58
支付其他与经营活动有关的现金	27,883,475.51	27,931,491.08
经营活动现金流出小计	258,100,633.70	239,431,356.51
经营活动产生的现金流量净额	-35,294,239.81	-13,279,360.21
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	162,000.00	54,500.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	497,458,599.48	34,063,072.88
投资活动现金流入小计	497,620,599.48	34,117,572.88
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	7,884,022.77	18,281,981.25
投资支付的现金	1,040,000.00	4,843,100.00
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	933,000,000.00	399,000,000.00
投资活动现金流出小计	941,924,022.77	422,125,081.25
投资活动产生的现金流量净额	-444,303,423.29	-388,007,508.37
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	20,000,000.00	30,000,000.00
筹资活动现金流入小计	20,000,000.00	30,000,000.00
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	52,888,843.84	
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	28,663,117.83	44,131,888.38
筹资活动现金流出小计	81,551,961.67	44,131,888.38
筹资活动产生的现金流量净额	-61,551,961.67	-14,131,888.38
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	-541,149,624.77	-415,418,756.96
加：期初现金及现金等价物余额	1,034,714,659.52	768,725,538.93
六、期末现金及现金等价物余额	493,565,034.75	353,306,781.97

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2025 年半年度	2024 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	119,888,528.52	86,339,118.48
收到的税费返还	1,362,715.71	2,755,851.68

收到其他与经营活动有关的现金	15,422,442.25	14,127,790.64
经营活动现金流入小计	136,673,686.48	103,222,760.80
购买商品、接受劳务支付的现金	56,086,684.26	46,502,966.01
支付给职工以及为职工支付的现金	44,904,852.87	39,893,235.60
支付的各项税费	6,603,767.99	10,601,684.59
支付其他与经营活动有关的现金	27,019,170.79	59,382,546.25
经营活动现金流出小计	134,614,475.91	156,380,432.45
经营活动产生的现金流量净额	2,059,210.57	-53,157,671.65
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	10,000,000.00	
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		47,500.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	462,407,037.83	30,061,753.43
投资活动现金流入小计	472,407,037.83	30,109,253.43
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	604,456.47	722,433.68
投资支付的现金	5,540,000.00	5,343,100.00
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	840,000,000.00	170,000,000.00
投资活动现金流出小计	846,144,456.47	176,065,533.68
投资活动产生的现金流量净额	-373,737,418.64	-145,956,280.25
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		0.00
筹资活动现金流入小计		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	52,888,843.84	
支付其他与筹资活动有关的现金	1,961,930.90	1,945,271.40
筹资活动现金流出小计	54,850,774.74	1,945,271.40
筹资活动产生的现金流量净额	-54,850,774.74	-1,945,271.40
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	-426,528,982.81	-201,059,223.30
加：期初现金及现金等价物余额	879,460,035.26	427,166,704.52
六、期末现金及现金等价物余额	452,931,052.45	226,107,481.22

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2025 年半年度													少数股东权益	所有者权益合
	归属于母公司所有者权益														
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存	其他综合收	专项储备	盈余公积	一般风险准	未分配利	其他	小计		
		优先股	永续债	其他											

						股	益			备	润				计
一、上年期末余额	165,277,637.00				1,075,154,910.80				75,935,047.26		567,369,635.34		1,883,737,230.40	0.00	1,883,737,230.40
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年初余额	165,277,637.00	0.00	0.00	0.00	1,075,154,910.80	0.00	0.00	0.00	75,935,047.26	0.00	567,369,635.34	0.00	1,883,737,230.40	0.00	1,883,737,230.40
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	66,111,054.00	0.00	0.00	0.00	-66,111,054.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-71,868,808.86	0.00	-71,868,808.86	0.00	-71,868,808.86
（一）综合收益总额											18,979,965.02		18,979,965.02	0.00	18,979,965.02
（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											-52,888,843.84	0.00	-52,888,843.84	0.00	-52,888,843.84
1. 提取盈余公积													0.00		0.00
2. 提取一般风险准备													0.00		0.00

3. 对所有 者（或股 东）的分配											- 52, 888 ,84 3.8 4		- 52, 888 ,84 3.8 4		- 52, 888 ,84 3.8 4
4. 其他															
（四）所有 者权益内部 结转	66, 111 ,05 4.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	- 66, 111 ,05 4.0 0										
1. 资本公 积转增资本 （或股本）	66, 111 ,05 4.0 0				- 66, 111 ,05 4.0 0										
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	231 ,38 8,6 91. 00	0.0 0	0.0 0	0.0 0	1,0 09, 043 ,85 6.8 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	75, 935 ,04 7.2 6	0.0 0	495 ,50 0,8 26. 48	0.0 0	1,8 11, 868 ,42 1.5 4	0.0 0	1,8 11, 868 ,42 1.5 4

上年金额

单位：元

项目	2024 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数 股东权	所有 者权益	
	股本	其他权益工具			资本公 积	减： 库存	其他 综合	专项 储备	盈余公 积	一般 风险	未分 配利	其他			小计
		优先 股	永续 债	其他											

						股	收			准	润			益	合
						收	益			备					计
一、上年期末余额	148,400,000.00				740,647,757.53				39,356,699.79		561,253,133.05		1,489,657,590.37	1,053,251.47	1,490,710,841.84
加：会计政策变更													0.00		0.00
前期差错更正													0.00		0.00
其他													0.00		0.00
二、本年初余额	148,400,000.00				740,647,757.53				39,356,699.79		561,253,133.05		1,489,657,590.37	1,053,251.47	1,490,710,841.84
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）											-13,766,896.78		-13,766,896.78	-195,120.36	-13,962,017.14
（一）综合收益总额											-13,766,896.78		-13,766,896.78	-195,120.36	-13,962,017.14
（二）所有者投入和减少资本															
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他															
（三）利润分配															
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有（或股东）的分配															

4. 其他															
（四）所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本（或股本）															
2. 盈余公积转增资本（或股本）															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
（五）专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
（六）其他															
四、本期期末余额	148,400,000.00				740,647,757.53				39,356,699.79		547,486,236.27		1,475,890,693.59	858,131.11	1,476,748,824.70

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

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、上年期末余额	165,277,637.00				1,106,081,955.07				72,909,340.44	547,496,376.28		1,891,765,308.79
加：会计政策变更												
前期差错更正												

其他												
二、本年期初余额	165,277,637.00				1,106,081,955.07				72,909,340.44	547,496,376.28		1,891,765,308.79
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	66,111,054.00				-66,111,054.00					-57,450,349.54		-57,450,349.54
（一）综合收益总额										-4,561,503.56		-4,561,503.56
（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										-52,888,845.98		-52,888,845.98
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配										-52,888,845.98		-52,888,845.98
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转	66,111,054.00				-66,111,054.00							
1. 资本公积转增资本（或股本）	66,111,054.00				-66,111,054.00							
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	231,388,691.00				1,039,970,901.07				72,909,340.44	490,046,026.74		1,834,314,959.25

上年金额

单位：元

项目	2024 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	148,400,000.00				771,041,701.73				36,330,992.97	218,291,249.06		1,174,063,943.76
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	148,400,000.00				771,041,701.73				36,330,992.97	218,291,249.06		1,174,063,943.76
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）										-14,290,465.23		-14,290,465.23
（一）综合收益总额										-14,290,465.23		-14,290,465.23
（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	148,400,000.00				771,041,701.73				36,330,992.97	204,000,783.83		1,159,773,478.53

三、公司基本情况

北京竞业达数码科技股份有限公司（以下简称本公司或公司，在包含子公司时统称本集团）成立于 1997 年 10 月 17 日，注册地为北京市门头沟区石龙工业区雅安路 6 号院 1 号楼 C 座 8 层 805，总部办公地址为北京市海淀区中关村环保科技园银桦路 60 号院 6 号楼。注册资本 231,388,691.00 元，股份总数 231,388,691.00 股。法定代表人：钱瑞。统一社会信用代码为：91110109102367778X。

本公司股票于 2020 年 9 月 22 日在深圳证券交易所上市交易，股票代码：003005。

本公司属于信息传输、软件和信息技术服务业，依托自有核心技术，为智慧教育、智慧轨道行业提供具有自主知识产权、自主品牌的技术、产品和整体解决方案。在智慧教育领域，以智慧招考、智慧教学与校园解决方案，服务于高校、中小学、职业院校及各级考试机构，以大数据覆盖、贯通学生生涯规划、人才选拔、人才培养、就业创业、终生教育的全链条。在智慧轨道领域主要从事综合视频、综合安防及智能运维业务，最终客户主要为城市轨道交通建设的业主或总包方。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

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

2、持续经营

本集团对自 2025 年 6 月 30 日起 12 个月的持续经营能力进行了评价，未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项和情况。本财务报表以持续经营为基础列报。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计包括营业周期、应收款项及合同资产坏账准备的确认和计量、发出存货计量、固定资产分类及折旧方法、无形资产摊销、预计负债、收入确认和计量等。

1、遵循企业会计准则的声明

本集团编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

2、会计期间

本集团的会计期间为公历 1 月 1 日至 12 月 31 日。本报告期间为 2025 年 1 月 1 日至 6 月 30 日。

3、营业周期

本集团以 12 个月作为一个营业周期。本报告期间为 2025 年 1 月 1 日至 6 月 30 日。

4、记账本位币

本集团以人民币为记账本位币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

☒适用 ☐不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	面临收款特殊风险且单项金额高于 100 万元
重要的资本化研发项目/外购在研项目	单项研发项目当年资本化金额大于 300 万元
账龄超过 1 年的应付账款及预付款项/账龄超过 3 年的应收款项及合同负债/收到或支付的投资活动	单项金额高于 1,000 万元
财务报表项目比较数据重大变动情况及原因	比较数据变动幅度超过 30%且资产负债类项目变动金额绝对值高于 2,000 万元、利润类项目变动金额绝对值高于 500 万元
重要的非全资子公司/联合营企业	单一非全资子公司收入或资产总额占本集团合并报表相关项目的 10%以上的/对单一联合营企业的投资收益高于 500 万元
承诺及或有事项/日后事项/其他重要事项	单项金额高于 300 万元

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

通过同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，以合并日取得被合并方在最终控制方合并报表中净资产的账面价值的份额作为初始投资成本；被合并方在合并日的净资产账面价值为负数的，初始投资成本按零确定。

通过非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，以合并成本作为初始投资成本；通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并，不属于一揽子交易的，以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。

除企业合并形成的长期股权投资外，以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款及与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出作为初始投资成本；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投资成本。

本集团对子公司投资在个别财务报表中采用成本法核算。采用成本法时，长期股权投资按初始投资成本计价。在追加投资时，按照追加投资支付的成本的公允价值及发生的相关交易费用增加长期股权投资的账面价值。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，按照应享有的金额确认为当期投资收益。

本集团对合营企业及联营企业的投资采用权益法核算。采用权益法时，长期股权投资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的份额的，不调整长期股权投资账面价值；

长期股权投资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的份额的，差额调增长期股权投资的账面价值，同时计入取得投资当期损益。

后续计量采用权益法核算的长期股权投资，在持有投资期间，随着被投资单位所有者权益的变动相应调整增加或减少长期股权投资的账面价值。其中在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，按照本集团的会计政策及会计期间，并抵销与联营企业及合营企业之间发生的不构成业务的交易产生的未实现内部交易损益按照应享有比例计算归属于本集团的部分（内部交易损失属于资产减值损失的，全额确认），对被投资单位的净利润进行调整后确认。本集团确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，本集团负有承担额外损失义务的除外。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，包括本公司及本公司控制的所有子公司（含企业、被投资单位中可分割的部分，以及企业所控制的结构化主体等）。本公司判断控制的标准为，本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。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

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

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

本公司的合营安排为合营企业。合营企业，是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

9、现金及现金等价物的确定标准

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

10、金融工具

• 金融工具的确认和终止确认

本集团成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

满足下列条件的，终止确认金融资产（或金融资产的一部分，或一组类似金融资产的一部分），即将之前确认的金融资产从资产负债表中予以转出：1）收取金融资产现金流量的权利届满；2）转移了收取金融资产现金流量的权利，或在“过手协议”下承担了及时将收取的现金流量全额支付给

第三方的义务；并且实质上转让了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，或虽然实质上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，但放弃了对该金融资产的控制。

如果金融负债的责任已履行、撤销或届满，则对金融负债进行终止确认。如果现有金融负债被同一债权人以实质上几乎完全不同条款的另一金融负债所取代，或现有负债的条款几乎全部被实质性修改，则此类替换或修改作为终止确认原负债和确认新负债处理，差额计入当期损益。

以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行确认和终止确认。

• 金融资产分类和计量方法

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

在判断业务模式时，本集团考虑包括企业评价和向关键管理人员报告金融资产业绩的方式、影响金融资产业绩的风险及其管理方式以及相关业务管理人员获得报酬的方式等。在评估是否以收取合同现金流量为目标时，本集团对金融资产到期日前的出售原因、时间、频率和价值等进行分析判断。

在判断合同现金流量特征时，本集团判断合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金为基础的利息的支付，包含对货币时间价值的修正进行评估时，判断与基准现金流量相比是否具有显著差异；对包含提前还款特征的金融资产，判断提前还款特征的公允价值是否非常小等。

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

对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

金融资产的后续计量取决于其分类：

1) 以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：①管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标。②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。本集团该分类的金融资产主要包括：货币资金、应收账款、合同资产、应收票据、其他应收款等。

2) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

只有能够消除或显著减少会计错配时，本集团才将金融资产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资产。

• 金融负债分类、确认依据和计量方法

除了由于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债以外，本集团的金融负债于初始确认时分类为以摊余成本计量的金融负债。以摊余成本计量的金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

以摊余成本计量的金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

• 金融工具减值

本集团以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、合同资产进行减值处理并确认损失准备。

1) 预期信用损失的计量

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

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

对于因销售商品、提供劳务等日常经营活动形成的不含重大融资成分的应收账款、应收票据、合同资产等应收款项，本集团运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述采用简化计量方法以外的金融资产(如其他应收款)，本集团采用一般方法(三阶段法)计提预期信用损失。在每个资产负债表日，本集团评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后未显著增加，处于第一阶段，本集团按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入；如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本集团按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入；如果初始确认后发生信用减值的，处于第三阶段，本集团按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。

对于资产负债表日只具有较低信用风险的金融工具，本集团假设其信用风险自初始确认后未显著增加。关于本集团对信用风险显著增加判断标准、已发生信用减值资产的定义等披露参见附注十、1。

本集团采用预期信用损失模型对金融工具和合同资产的减值进行评估时，根据历史还款数据并结合经济政策、宏观经济指标、行业风险等因素推断债务人信用风险的预期变动。不同的估计可能会影响减值准备的计提，已计提的减值准备可能并不等于未来实际的减值损失金额。

2) 按照信用风险特征组合计提减值准备的组合类别及确定依据

本集团基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失，以组合为基础进行评估时，本集团基于共同信用风险特征将金融工具分为不同组别。本集团采用的共同信用风险特征包括：金融工具类型、信用风险评级、债务人所处行业、应收款项账龄等。

应收账款（与合同资产）的组合类别及确定依据

本集团根据应收账款（与合同资产）的账龄、款项性质、信用风险敞口、历史回款情况等信息为基础，按信用风险特征的相似性和相关性进行分组。对于应收账款（与合同资产），本集团判断账龄为其信用风险主要影响因素，因此，本集团以账龄组合为基础评估其预期信用损失。本集团根据确认收入日期确定账龄。

本集团在资产负债表日计算应收账款预期信用损失，如果该预期信用损失大于当前应收账款减值准备的账面金额，本集团将其差额确认为应收账款减值损失，借记“信用减值损失”，贷记“坏账准备”。相反，本集团将差额确认为减值利得，做相反的会计记录。

本集团实际发生信用损失，认定相关应收账款无法收回，经批准予以核销的，根据批准的核销金额，借记“坏账准备”，贷记“应收账款”。若核销金额大于已计提的损失准备，按其差额借记“信用减值损失”。

本集团根据以前年度的实际信用损失，并考虑本年的前瞻性信息，将应收信用良好的应收账款及合同资产作为信用组合，以账龄为信用风险特征，计量预期信用损失的会计估计政策为：

账龄	1 年以内（含 1 年）	1-2 年	2-3 年	3-4 年	4-5 年	5 年以上
预期信用损失率	5%	10%	30%	50%	80%	100%

应收票据的组合类别及确定依据

本集团基于应收票据的承兑人信用风险作为共同风险特征，将其划分为不同组合，并确定预期信用损失会计估计政策：a. 承兑人为已上市银行承兑汇票及国有银行承兑汇票的银行承兑汇票，本集团评价该类款项具有较低的信用风险，不确认预期信用损失；b. 承兑人为商业承兑汇票及未上市地方性银行承兑汇票，参照本集团应收账款政策确认预期损失率计提损失准备，与应收账款的组合划分相同。

2) 其他应收款的减值测试方法

本集团其他应收款主要包括应收股利、应收保证金及押金、应收员工备用金、应收往来款及其他等。根据应收款的性质和不同对手方的信用风险特征，本集团将其他应收款划分为不同组合评估其预期信用损失。

本集团根据以前年度的实际信用损失，并考虑本年的前瞻性信息，将信用良好且经常往来客户的其他应收款作为信用组合，以账龄为信用风险特征，计量预期信用损失的会计估计政策为：

账龄	1 年以内（含 1 年）	1-2 年	2-3 年	3-4 年	4-5 年	5 年以上
预期信用损失率	5%	10%	30%	50%	80%	100%

3) 按照单项计提坏账减值准备的单项计提判断标准

若某一客户信用风险特征与组合中其他客户显著不同，或该客户信用风险特征发生显著变化，例如客户发生严重财务困难，应收该客户款项的预期信用损失率已显著高于其所处于账龄、逾期区间的预期信用损失率等，本集团对应收该客户款项按照单项计提损失准备。

4) 减值准备的核销

当本集团不再合理预期能够全部或部分收回金融资产合同现金流量时，本集团直接减记该金融资产的账面余额。已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

• 金融资产转移的确认依据和计量方法

对于金融资产转移交易，本集团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的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债，未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产在终止确认日的账面价值，与因转移而收到的对价的差额计入当期损益。

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，并将因转移而收到的对价，与分摊的前述金融资产整体账面价值的差额计入当期损益。

• 金融资产和金融负债的抵销

本集团的金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件时，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：（1）本集团具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；（2）本集团计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

11、应收票据

本集团基于应收票据的承兑人信用风险作为共同风险特征，将其划分为不同组合，并确定预期信用损失会计估计政策：a. 承兑人为已上市银行承兑汇票及国有银行承兑汇票的银行承兑汇票，本集团评价该类款项具有较低的信用风险，不确认预期信用损失；b. 承兑人为商业承兑汇票及未上市地方性银行承兑汇票，参照本集团应收账款政策确认预期损失率计提损失准备，与应收账款的组合划分相同。

12、应收账款

本集团根据应收账款(与合同资产)的账龄、款项性质、信用风险敞口、历史回款情况等信息为基础,按信用风险特征的相似性和相关性进行分组。对于应收账款(与合同资产),本集团判断账龄为其信用风险主要影响因素,因此,本集团以账龄组合为基础评估其预期信用损失。本集团根据确认收入日期确定账龄。

本集团在资产负债表日计算应收账款预期信用损失,如果该预期信用损失大于当前应收账款减值准备的账面金额,本集团将其差额确认为应收账款减值损失,借记“信用减值损失”,贷记“坏账准备”。相反,本集团将差额确认为减值利得,做相反的会计记录。

本集团实际发生信用损失,认定相关应收账款无法收回,经批准予以核销的,根据批准的核销金额,借记“坏账准备”,贷记“应收账款”。若核销金额大于已计提的损失准备,按其差额借记“信用减值损失”。

本集团根据以前年度的实际信用损失,并考虑本年的前瞻性信息,将应收信用良好的应收账款及合同资产作为信用组合,以账龄为信用风险特征,计量预期信用损失的会计估计政策为:

账龄	1 年以内 (含 1 年)	1-2 年	2-3 年	3-4 年	4-5 年	5 年以上
预期信用损失率	5%	10%	30%	50%	80%	100%

13、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本集团其他应收款主要包括应收股利、应收保证金及押金、应收员工备用金、应收往来款及其他等。根据应收款的性质和不同对手方的信用风险特征,本集团将其他应收款划分为不同组合评估其预期信用损失。

本集团根据以前年度的实际信用损失,并考虑本年的前瞻性信息,将信用良好且经常往来客户的其他应收款作为信用组合,以账龄为信用风险特征,计量预期信用损失的会计估计政策为:

账龄	1 年以内 (含 1 年)	1-2 年	2-3 年	3-4 年	4-5 年	5 年以上
预期信用损失率	5%	10%	30%	50%	80%	100%

14、合同资产

合同资产,是指本集团已向客户转让商品而有权收取对价的权利,且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。合同资产的预期信用损失的确定方法和会计处理方法,详见上述附注五、10 金融工具减值相关内容。

本集团根据以前年度的实际信用损失,并考虑本年的前瞻性信息,将应收信用良好的应收账款及合同资产作为信用组合,以账龄为信用风险特征,计量预期信用损失的会计估计政策为:

账龄	1 年以内（含 1 年）	1-2 年	2-3 年	3-4 年	4-5 年	5 年以上
预期信用损失率	5%	10%	30%	50%	80%	100%

15、存货

本集团存货主要包括原材料、在产品、库存商品、合同履约成本、委托加工物资等。

存货按照成本进行初始计量。存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。存货实行永续盘存制，领用或发出存货，采用加权平均法确定其实际成本。

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。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。

本集团原材料、库存商品按照单个存货项目计提存货跌价准备，在确定其可变现净值时，库存商品、在产品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，按该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定；用于生产而持有的材料存货，按所生产或加工的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定。

本集团考虑信息传输、软件和信息技术服务业行业特点及电子产品生命周期对库存商品按照库龄组合计提存货跌价准备，本集团根据入库日期划分库龄组合，在确定各库龄组合的可变现净值时，按照本集团销售政策及历史经验数据确定。

16、长期股权投资

本集团长期股权投资包括对子公司的投资、对联营企业的投资和对合营企业的权益性投资。

（1）重大影响、共同控制的判断

本集团对被投资单位具有重大影响的权益性投资，即对联营企业投资。重大影响，是指本集团对被投资方的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本集团直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%以上但低于 50%的表决权时，通常认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确的证据表明本集团不能参与被投资单位的生产经营决策或形成对被投资单位的控制。本集团持有被投资单位 20%以下表决权的，如本集团在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表的/参与被投资单位财务和经营政策制定过程的/与被投资单位之间发生重要交易的/向被投资单位派出管理人员的/向被投资单位提供关键技术资料等，本集团认为对被投资单位具有重大影响。

本集团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权益性投资，即对合营企业投资。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。本集团对共同控制的判断依据是所有参与方或参与方组合集体控制该安排，并且该安排相关活动的决策必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。

（2）会计处理方法

本集团按照初始投资成本对取得的长期股权投资进行初始计量。

通过同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，以合并日取得被合并方在最终控制方合并报表中净资产的账面价值的份额作为初始投资成本；被合并方在合并日的净资产账面价值为负数的，初始投资成本按零确定。

通过非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，以合并成本作为初始投资成本；通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并，不属于一揽子交易的，以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。

除企业合并形成的长期股权投资外，以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款及与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出作为初始投资成本；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投资成本。

本集团对子公司投资在个别财务报表中采用成本法核算。采用成本法时，长期股权投资按初始投资成本计价。在追加投资时，按照追加投资支付的成本的公允价值及发生的相关交易费用增加长期股权投资的账面价值。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，按照应享有的金额确认为当期投资收益。

本集团对合营企业及联营企业的投资采用权益法核算。采用权益法时，长期股权投资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的份额的，不调整长期股权投资账面价值；长期股权投资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的份额的，差额调增长期股权投资的账面价值，同时计入取得投资当期损益。

后续计量采用权益法核算的长期股权投资，在持有投资期间，随着被投资单位所有者权益的变动相应调整增加或减少长期股权投资的账面价值。其中在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，按照本集团的会计政策及会计期间，并抵销与联营企业及合营企业之间发生的不构成业务的交易产生的未实现内部交易损益按照应享有比例计算归属于本集团的部分（内部交易损失属于资产减值损失的，全额确认），对被投资单位的净利润进行调整后确认。本集团确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，本集团负有承担额外损失义务的除外。

17、固定资产

（1）确认条件

本集团固定资产是为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一年，单位价值超过 2,000.00 元的有形资产。

固定资产在与其有关的经济利益很可能流入本集团、且其成本能够可靠计量时予以确认。本集团固定资产包括房屋建筑物、机器设备、运输设备、电子设备及其他等。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋建筑物	年限平均法	30~40	5.00	2.38~3.17
机器设备	年限平均法	10	5.00	9.5
运输设备	年限平均法	5~10	5.00	9.5~19.00
电子设备及其他	年限平均法	3~5	5.00	19.00~31.67

18、在建工程

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

在建工程在达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或工程实际成本等，按估计的价值结转固定资产，次月起开始计提折旧，待办理了竣工决算手续后再对固定资产原值差异进行调整。

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产，标准如下：

项目	结转固定资产的标准
房屋建筑物	达到可正常使用或竣工验收的条件
机器设备	完成安装调试或达到设计要求
运输设备	实际开始使用
电子设备及其他	实际开始使用

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

本集团无形资产包括土地使用权、软件等，按取得时的实际成本计量，其中，购入的无形资产，按实际支付的价款和相关的其他支出作为实际成本。

(1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

土地使用权从出让起始日起，按其出让年限平均摊销；软件按预计使用年限、合同规定的受益年限和法律规定的有效年限三者中最短者分期平均摊销。摊销金额按其受益对象计入相关资产成本和当期损益。对使用寿命有限的无形资产的预计使用寿命及摊销方法于每年年度终了进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。

在每个会计期间，本集团对使用寿命不确定的无形资产的预计使用寿命进行复核。

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

本集团研发支出的归集范围包括研发人员薪酬、外协服务费、折旧摊销、材料费、其他费用等。

本集团根据内部研究开发项目支出的性质以及研发活动最终形成无形资产是否具有较大不确定性，将其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或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。开发阶段为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。研究阶段支出于发生时计入当期损益，对于开发阶段的支出，在同时满足以下条件时予以资本化：本集团评估完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；本集团具有完成该无形资产并使用或出售的意图；无形资产预计能够为本集团带来经济利益；本集团有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。对于不满足资本化条件的开发阶段支出于发生时计入当期损益。

通常情况下，本集团在取得技术方案成果并通过项目资本化评审时即满足资本化条件，其后发生的开发阶段的支出予以资本化。开发完成后的技术成果再次经过联合评审后，最终满足上述资本化条件的，转入无形资产，否则转入当期损益。

20、长期资产减值

本集团于每一资产负债表日对长期股权投资、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项目进行检查，当存在减值迹象时，本集团进行减值测试。对尚未达到预定可使用状态的开发支出无论是否存在减值迹象，每年末均进行减值测试。

- 除金融资产之外的非流动资产减值

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

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

公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。预计未来现金流量现值时，管理层必须估计该项资产或资产组的预计未来现金流量，并选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。

上述资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

21、长期待摊费用

本集团的长期待摊费用主要为装修费等本集团已经支付但应由本期及以后各期分摊的期限在 1 年以上的费用。该等费用在受益期内平均摊销，如果长期待摊费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。装修费的摊销年限为 5-10 年。

22、合同负债

合同负债反映本集团已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。本集团在向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本集团已经取得了无条件收取合同对价权利的，在客户实际支付款项与到期应支付款项孰早时点，按照已收或应收的金额确认合同负债。

23、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬主要包括职工工资、奖金、津贴和补贴，职工福利费，医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费，住房公积金，工会经费和职工教育经费等，在职工提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

（2）离职后福利的会计处理方法

离职后福利主要包括基本养老保险费、失业保险费等，按照集团承担的风险和义务，分类为设定提存计划、设定受益计划。对于设定提存计划在根据在资产负债表日为换取职工在会计期间提供的服务而向单独主体缴存的提存金确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

24、预计负债

当与产品质量保证等或有事项相关的业务同时符合以下条件时，本集团将其确认为负债：该义务是本集团承担的现时义务；该义务的履行很可能导致经济利益流出企业；该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并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。公司每年定期复核售后维修费用的计提比例，以确定将计入每个报告期销售费用中售后维护费用的估计数额。如果以前的估计发生重大变化，公司会在未来期间对售后维修费用的计提比例进行调整。

25、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

○ 一般原则

本集团在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务的控制权时，确认收入。取得相关商品或服务的控制权，是指能够主导该商品的使用或该服务的提供并从中获得几乎全部的经济利益。

履约义务，是指合同中本集团向客户转让可明确区分商品的承诺。本集团的履约义务在满足下列条件之一的，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：①客户在本集团履约的同时即取得并消耗本集团履约所带来的经济利益；②客户能够控制本集团履约过程中在建的商品；③本集团履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本集团在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本集团在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，本集团已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直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，本集团在客户取得相关商品控制权时点确认收入。本集团在判断客户是否已取得商品控制权时，综合考虑下列迹象：①本集团就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；②本集团已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；③本集团已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；④本集团已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；⑤客户已接受该商品；⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

合同中包含两项或多项履约义务的，本集团在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品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，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是本集团因向客户转让商品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款项。

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

根据合同约定、法律规定等，本集团为所销售的商品提供质量保证，属于为向客户保证所销售的商品符合既定标准的保证类质量保证，本集团按照附注三、20 预计负债进行会计处理。

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

本集团的营业收入主要包括软硬件产品销售收入、信息化解决方案的实施及服务收入、运维服务收入等。其中软硬件产品销售业务本集团不承担安装调试责任，信息化解决方案的实施及服务业务本集团需要承担安装调试等服务责任。

（1）软硬件产品销售收入

软硬件产品销售在产品交付客户指定地点并经客户验收后按合同金额确认收入。

（2）信息化解决方案实施及服务收入

信息化解决方案及服务，在设备安装调试完毕，经客户验收后确认收入；分批（段、站、子项等）验收时，在设备按批（段、站、子项等）安装调试完毕，经客户验收后，根据合同设备清单单价及设备验收清单确认收入；如合同金额中包含后期维护服务费用，以扣除维护服务费用后的金额计算。后期维护服务收入，参照运维服务确认收入。

（3）运维服务收入

运维服务收入，根据签订的运维服务合同，在相应的服务期间按期确认收入。

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

26、合同成本

• 与合同成本有关的资产金额的确定方法

本集团与合同成本有关的资产包括合同履约成本和合同取得成本。根据其流动性，合同履约成本分别列报在存货和其他非流动资产中，合同取得成本分别列报在其他流动资产和其他非流动资产中。

合同履约成本，即本集团为履行合同发生的成本，不属于存货、固定资产或无形资产等相关会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、其他直接费用、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；该成本增加了本集团未来用于履行履约义务的资源；该成本预期能够收回。

合同取得成本，即本集团为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。如果该资产摊销期限不超过一年，本集团选择在发生时计入当期损益的简化处理。增量成本，是指不取得合同就不会发生的成本（如销售佣金等）。本集团为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出（如无论是否取得合同均会发生的差旅费等），在发生时计入当期损益，但是，明确由客户承担的除外。

• 与合同成本有关的资产的摊销

本集团与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

• 与合同成本有关的资产的减值

本集团与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项差额的，本集团将超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：①企业因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；②为转让该相关商品估计将要发生的成本。计提减值准备后，如果以前期间减值的因素发生变化，使得

上述两项差额高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

27、政府补助

政府补助在能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。政府补助为货币性资产的，按照实际收到的金额计量，对于按照固定的定额标准拨付的补助，或对年末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时，按照应收的金额计量；政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量，公允价值不能可靠取得的，按照名义金额(1 元)计量。

本集团的政府补助为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益。与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

本集团取得政策性优惠贷款贴息的，区分财政将贴息资金拨付给贷款银行和财政将贴息资金直接拨付给本集团两种情况，分别按照以下原则进行会计处理：

(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集团提供贷款的，本集团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集团，本集团将对应的贴息冲减相关借款费用。

28、递延所得税资产/递延所得税负债

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

本集团对除以下情形外的所有应纳税暂时性差异确认递延所得税负债：(1) 暂时性差异既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认；(2) 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，本集团能够控制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的。

本集团以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，对除以下情形外产生的可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减确认递延所得税资产：

(1) 暂时性差异产生于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认；(2) 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，不能同时满足以下条件的：暂时性差异在可预见的未来很可能转回、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。

本集团在很可能有足够的应纳税所得额用以抵扣可抵扣亏损的限度内，就所有尚未利用的可抵扣亏损确认递延所得税资产。管理层运用大量的判断来估计未来取得应纳税所得额的时间和金额，结合纳税筹划策略，决定应确认的递延所得税资产的金额，因此存在不确定性。

于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

29、租赁

(1) 作为承租方租赁的会计处理方法

1.) 租赁确认

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

使用权资产，是指本集团作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利，按照成本进行初始计量。该成本包括：①租赁负债的初始计量金额；②在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额扣除已享受的租赁激励相关金额；③发生的初始直接费用；④为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本（属于为生产存货而发生的除外）。本集团按照租赁准则有关规定重新计量租赁负债的，相应调整使用权资产的账面价值。

本集团根据与使用权资产有关的经济利益的预期消耗方式以直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。计提的折旧金额根据使用权资产的用途，计入相关资产的成本或者当期损益。

本集团按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值对租赁负债进行初始计量。租赁付款额包括：①固定付款额及实质固定付款额，扣除租赁激励相关金额；②取决于指数或比率的可变租赁付款额；③本集团合理确定将行使购买选择权时，购买选择权的行权价格；④租赁期反映出本集团将行使终止租赁选择权时，行使终止租赁选择权需支付的款项；⑤根据本集团提供的担保余值预计应支付的款项。

在计算租赁付款额的现值时，本集团采用租赁内含利率作为折现率；本集团因无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。本集团按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益，但应当资本化的除外。

在租赁期开始日后，本集团确认租赁负债的利息时，增加租赁负债的账面金额；支付租赁付款额时，减少租赁负债的账面金额。当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本集团按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债。

2.) 租赁变更

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

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

①该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围或延长了租赁期限；②增加的对价与租赁范围扩大部分或租赁期限延长部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，本集团按照租赁准则有关规定对变更后合同的对价进行分摊，重新确定变更后的租赁期；并采用修订后的折现率对变更后的租赁付款额进行折现，以重新计量租赁负债。就上述租赁负债调整的影响，本集团区分以下情形进行会计处理：①租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，承租人应当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。②其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，承租人相应调整使用权资产的账面价值。

3.) 短期租赁和低价值资产租赁

对于租赁期不超过 12 个月的短期租赁和单项租赁资产为全新资产时价值较低的低价值资产租赁，本集团选择不确认使用权资产和租赁负债。本集团将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法计入相关资产成本或当期损益。

(2) 作为出租方租赁的会计处理方法

本集团作为出租人，如果一项租赁实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬，本集团将该项租赁分类为融资租赁，除此之外分类为经营租赁。本集团本年无融资租赁。

1.) 经营租赁

在租赁期内各个期间，本集团采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。

本集团发生的与经营租赁有关的初始直接费用资本化至租赁标的资产的成本，在租赁期内按照与租金收入相同的确认基础分期计入当期损益。本集团取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

经营租赁发生变更的，本集团自变更生效日开始，将其作为一项新的租赁进行会计处理，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。

30、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) 2025 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	营业收入	13%、9%、6%、3%、1%
城市维护建设税	流转税	7%、5%
企业所得税	应纳税所得额	25%、20%、15%
教育费附加	流转税	3%
地方教育费附加	流转税	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
北京竞业达数码科技股份有限公司	15%
北京竞业达数字系统科技有限公司	15%
北京竞业达沃凯森科技有限公司	20%
上海竞业达数码科技有限公司	20%
北京竞业达信息科技发展有限公司	20%
北京竞业达工程技术研究院有限公司	20%
新疆竞业达数码科技有限公司	20%
怀来竞业达科技产业发展有限公司	25%
山东竞业达网络科技有限公司	25%
怀来元宇动力科技有限公司	20%
广州竞业达智慧科技有限公司	20%
北京数时代大数据科技有限公司	20%
北京竞业达科教融汇科技发展有限公司	20%
海南竞业达科教融汇科技发展有限公司	20%
怀来启点职业技能培训学校有限责任公司	20%
北京基石传感信息服务有限公司	20%

2、税收优惠

(1) 企业所得税

1) 北京竞业达数码科技股份有限公司

北京竞业达数码科技股份有限公司经北京市科学技术委员会、北京市财政局、国家税务总局北京市税务局于 2023 年 12 月 20 日依法认定为高新技术企业，证书编号为 GR202311009794，有效期三年。2025 年 1-6 月企业所得税执行 15%的优惠税率。

2) 北京竞业达数字系统科技有限公司

北京竞业达数字系统科技有限公司经北京市科学技术委员会、北京市财政局、国家税务总局北京市税务局于 2023 年 11 月 30 日依法认定为高新技术企业，证书编号为 GR202311003877，有效期三年。2025 年 1-6 月企业所得税执行 15% 的优惠税率。

3) 北京竞业达沃凯森科技有限公司、北京基石传感信息服务有限公司

北京竞业达沃凯森科技有限公司经北京市科学技术委员会、北京市财政局、国家税务总局北京市税务局于 2024 年 12 月 31 日依法认定为高新技术企业，证书编号为 GR202411009540，有效期三年。北京基石传感信息服务有限公司经北京市科学技术委员会、北京市财政局、国家税务总局北京市税务局于 2023 年 10 月 26 日依法认定为高新技术企业，证书编号为 GR202311001528，有效期三年。

根据国家税务总局《关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 6 号）规定，自 2023 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，对小微企业年度应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 税率缴纳企业所得税；根据《财政部 税务总局关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告 2022 年第 13 号）规定，自 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。根据《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》（2023 年第 12 号）规定，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。2025 年 1-6 月北京竞业达沃凯森科技有限公司、北京基石传感信息服务有限公司享受小微企业所得税优惠。

4) 上海竞业达数码科技有限公司、北京竞业达信息科技发展有限公司、北京竞业达工程技术研究院有限公司、新疆竞业达数码科技有限公司、怀来元宇动力科技有限公司、广州竞业达智能科技有限公司、北京数时代大数据科技有限公司、北京竞业达科教融汇科技发展有限公司、海南竞业达科教融汇科技发展有限公司、怀来启点职业技能培训学校有限责任公司

上述公司系小微企业，根据国家税务总局《关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 6 号）规定，自 2023 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，对小微企业年度应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 税率缴纳企业所得税；根据《财政部 税务总局关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告 2022 年第 13 号）和《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》（2023 年第 12 号）规定，自 2022 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，对小微企业年度应纳税所得额超过 100 万元不超过 300 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 税率缴纳企业所得税。

（2）增值税

1) 根据财政部、国家税务总局《关于软件产品增值税政策的通知》（财税〔2011〕100 号）规定：自 2011 年 1 月 1 日起执行，对增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，按 17% 的法定税率（2018 年 5 月 1 日起按 16%、2019 年 4 月 1 日起按 13%）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。

北京竞业达数码科技股份有限公司、北京竞业达数字系统科技有限公司、北京竞业达沃凯森科技有限公司享受增值税即征即退政策。

2)根据财政部、国家税务总局《关于增值税小规模纳税人减免增值税政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 19 号）规定：对月销售额 10 万元以下（含本数）的增值税小规模纳税人，免征增值税； 增值税小规模纳税人适用 3%征收率的应税销售收入，减按 1%征收率征收增值税；适用 3%预征率的预缴增值税项目，减按 1%预征率预缴增值税。北京数时代大数据科技有限公司增值税执行该优惠税率。

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

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	525,419,102.51	1,062,568,727.28
其他货币资金	1,886,055.55	2,826,586.96
合计	527,305,158.06	1,065,395,314.24

其他说明

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	534,456,653.18	96,465,385.29
其中：		
权益工具投资	1,456,653.18	1,465,385.29
其他	533,000,000.00	95,000,000.00
其中：		
合计	534,456,653.18	96,465,385.29

其他说明

3、应收票据

（1） 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

银行承兑票据	4,608,849.64	21,929,087.74
商业承兑票据	7,125,106.50	9,268,559.49
合计	11,733,956.14	31,197,647.23

(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	15,142,281.32	100.00%	3,408,325.18	22.51%	11,733,956.14	36,196,003.53	100.00%	4,998,356.30	13.81%	31,197,647.23
其中：										
商业承兑汇票及未上市地方性银行承兑汇票	10,533,431.68	69.56%	3,408,325.18	32.36%	7,125,106.50	14,600,426.79	40.34%	4,998,356.30	34.23%	9,602,070.49
已上市银行承兑汇票及国有银行承兑汇票	4,608,849.64	30.44%			4,608,849.64	21,595,576.74	59.66%			21,595,576.74
合计	15,142,281.32	100.00%	3,408,325.18	22.51%	11,733,956.14	36,196,003.53	100.00%	4,998,356.30	317.00%	31,197,647.23

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	
应收票据	4,998,356.30	-1,590,031.12				3,408,325.18
合计	4,998,356.30	-1,590,031.12				3,408,325.18

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

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）	138,664,386.93	165,273,708.99
1 至 2 年	56,372,931.51	54,971,125.08
2 至 3 年	40,584,040.88	77,576,873.62
3 年以上	109,912,043.33	105,420,014.28
3 至 4 年	43,115,633.09	34,146,398.47
4 至 5 年	39,786,191.39	42,197,185.48
5 年以上	27,010,218.85	29,076,430.33
合计	345,533,402.65	403,241,721.97

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	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	345,533,402.65	100.00%	105,142,713.27	30.43%	240,390,689.39	403,241,721.97	100.00%	116,941,237.99	29.00%	286,300,483.98
其中：										
合计	345,533,402.65	100.00%	105,142,713.27	30.43%	240,390,689.39	403,241,721.97	100.00%	116,941,237.99	29.00%	286,300,483.98

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
1 年以内（含 1 年）	138,664,386.93	6,933,219.35	5.00%
1-2 年	56,372,931.51	5,637,293.15	10.00%
2-3 年	40,584,040.88	12,175,212.26	30.00%
3-4 年	43,115,633.09	21,557,816.55	50.00%
4-5 年	39,786,191.39	31,828,953.11	80.00%
5 年以上	27,010,218.85	27,010,218.85	100.00%
合计	345,533,402.65	105,142,713.27	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

☐适用 ☒不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	116,941,237.99	-11,798,524.72				105,142,713.27
合计	116,941,237.99	-11,798,524.72				105,142,713.27

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

(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
单位一	76,745,321.37	7,359,334.91	84,104,656.28	22.92%	21,672,868.21
单位二	40,316,994.41	458,541.11	40,775,535.52	11.11%	25,029,734.92
单位三	33,109,470.00	3,678,830.00	36,788,300.00	10.02%	1,839,415.00
单位四	16,069,291.75	152,251.47	16,221,543.22	4.42%	3,829,455.01
单位五	14,251,425.00	0.00	14,251,425.00	3.88%	6,523,031.13
合计	180,492,502.53	11,648,957.49	192,141,460.02	52.35%	58,894,504.27

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
合同资产	14,566,901.30	915,956.44	13,650,944.86	14,462,765.64	2,552,190.49	11,910,575.15
合计	14,566,901.30	915,956.44	13,650,944.86	14,462,765.64	2,552,190.49	11,910,575.15

(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		金额	比例	金额	计提比	

				例					例	
其中：										
按组合计提坏账准备	21,441,283.87	100.00%	1,072,064.21	5.00%	20,369,219.65	14,872,142.57	100.00%	2,077,500.72	13.97%	12,794,641.85
其中：										
账龄组合	21,441,283.87	100.00%	1,072,064.21	5.00%	20,369,219.65	14,872,142.57	100.00%	2,077,500.72	13.97%	12,794,641.85
合计	21,441,283.87	100.00%	1,072,064.21	5.00%	20,369,219.65	14,872,142.57	100.00%	2,077,500.72	13.97%	12,794,641.85

按组合计提坏账准备类别名称：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
按组合计提坏账准备	-1,480,126.28			
合计	-1,480,126.28			

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

6、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利	8,705,982.50	7,735,299.34
其他应收款	17,447,471.61	17,271,612.31
合计	26,153,454.11	25,006,911.65

(1) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目（或被投资单位）	期末余额	期初余额
北京北投智慧城市科技有限公司	8,705,982.50	7,735,299.34
合计	8,705,982.50	7,735,299.34

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目（或被投资单位）	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
北京北投智慧城市科技有限公司	8,705,982.50	1 年以内，1-2 年，2-3 年，3-4 年	被投资方尚未支付	经营状况良好

合计	8,705,982.50			
----	--------------	--	--	--

(2) 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
保证金及押金	20,611,641.26	22,479,616.28
备用金	1,022,503.84	558,433.97
往来款及其他	3,700,584.94	2,126,476.91
合计	25,334,730.04	25,164,527.16

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）	7,786,995.98	6,482,421.84
1 至 2 年	5,600,931.93	6,690,166.54
2 至 3 年	5,115,171.20	5,063,863.05
3 年以上	6,831,630.93	6,928,075.73
3 至 4 年	1,497,987.75	1,828,632.31
4 至 5 年	3,396,864.95	3,165,707.00
5 年以上	1,936,778.23	1,933,736.42
合计	25,334,730.04	25,164,527.16

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	230,868.57	0.91%	230,868.57	100.00%		230,868.57	0.92%	230,868.57	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备	25,103,861.47	99.09%	7,656,389.86	30.50%	17,447,471.61	24,933,658.59	99.08%	7,662,046.28	30.73%	17,271,612.31
其中：										
账龄组合	25,103,861.47	99.09%	7,656,389.86	30.50%	17,447,471.61	24,933,658.59	99.08%	7,662,046.28	30.73%	17,271,612.31
合计	25,334,730.04	100.00%	7,887,258.43	31.13%	17,447,471.61	25,164,527.16	100.00%	7,892,914.85	31.37%	17,271,612.31

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）	
2025 年 1 月 1 日余额	7,662,046.28		230,868.57	7,892,914.85
2025 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	-5,656.42			-5,656.42
2025 年 6 月 30 日余额	7,656,389.86		230,868.57	7,887,258.43

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

集团根据以前年度的实际信用损失，并考虑本年的前瞻性信息，将信用良好且经常往来客户的其他应收款作为信用组合，以账龄为信用风险特征，计量预期信用损失的会计估计政策为：

账龄	1 年以内（含 1 年）	1-2 年	2-3 年	3-4 年	4-5 年	5 年以上
预期信用损失率	5%	10%	30%	50%	80%	100%

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	
第一阶段	7,662,046.28	-5,656.42				7,656,389.86
第三阶段	230,868.57					230,868.57
合计	7,892,914.85	-5,656.42				7,887,258.43

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
单位一	保证金及押金	3,878,231.00	1 年以内、1-2 年、2-3 年、3-4 年、4-5 年	15.31%	1,032,202.55
单位二	保证金及押金	2,698,524.66	4-5 年	10.65%	2,158,819.73
单位三	保证金及押金	1,840,000.00	1 年以内	7.26%	92,000.00
单位四	保证金及押金	1,792,670.00	2-3 年	7.08%	537,801.00

单位五	保证金及押金	927,780.00	1 年以内、1-2 年	3.66%	80,528.00
合计		11,137,205.66		43.96%	3,901,351.28

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	6,715,352.01	65.69%	6,713,988.41	79.27%
1 至 2 年	2,119,894.46	20.74%	654,376.20	7.73%
2 至 3 年	247,563.31	2.42%	239,199.76	2.81%
3 年以上	1,139,270.50	11.15%	862,732.78	10.19%
合计	10,222,080.28		8,470,297.15	

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：

不存在账龄超过 1 年且金额重要的预付款项

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

按预付对象归集的年末余额前五名的预付款合计 3,753,672.62 元，占预付款项年末余额合计数的比例为 36.72%

8、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求
否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成本 减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成本 减值准备	账面价值
原材料	4,603,750.57		4,603,750.57	3,724,368.22		3,724,368.22
在产品	813,395.21		813,395.21	979,754.29		979,754.29
库存商品	59,320,242.17	12,545,349.32	46,774,892.85	45,404,791.85	11,211,052.77	34,193,739.08
合同履约成本	106,516,588.89	558,796.49	105,957,792.40	89,094,989.98	558,796.49	88,536,193.49
委托加工物资	220,001.27		220,001.27	224,970.73		224,970.73
合计	171,473,978.11	13,104,145.81	158,369,832.30	139,428,875.07	11,769,849.26	127,659,025.81

(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	
库存商品	11,211,052.77	1,334,296.55				12,545,349.32
合同履约成本	558,796.49					558,796.49
合计	11,769,849.26	1,334,296.55				13,104,145.81

按组合计提存货跌价准备的计提标准

本集团原材料、库存商品按照单个存货项目计提存货跌价准备，在确定其可变现净值时，库存商品、在产品 and 用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，按该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定；用于生产而持有的材料存货，按所生产或加工的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定。本集团考虑信息传输、软件和信息技术服务业行业特点及电子产品生命周期对库存商品按照库龄组合计提存货跌价准备，本集团根据入库日期划分库龄组合，在确定各库龄组合的可变现净值时，按照本集团销售政策及历史经验数据确定。

(3) 一年内到期的其他债权投资

☐适用 ☒不适用

9、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
留抵增值税	26,074,426.65	24,982,484.17
合计	26,074,426.65	24,982,484.17

其他说明：

10、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 （账面价值）	减值准备 期初余额	本期增减变动								期末余额 （账面价值）	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业												
中科猫头鹰（北	1,354,071.01				-125,912.33						1,228,158.68	

京)科技有 限公司												
小计	1,354,071.01				-125,912.33						1,228,158.68	
二、联营企业												
北京北投智慧城市科技有 限公司	21,365,087.98				403,570.92						21,768,658.90	
小计	21,365,087.98				403,570.92						21,768,658.90	
合计	22,719,158.99				277,658.59						22,996,817.58	

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

其他说明

11、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	392,731,203.86	393,836,625.67
合计	392,731,203.86	393,836,625.67

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋建筑物	机器设备	运输设备	办公家具	电子及其他设备	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	401,124,715.48	1,882,112.34	10,327,826.00	5,513,897.40	20,851,812.23	439,700,363.45
2. 本期增加金额	3,119,202.16		480,267.83	95,846.02	2,380,269.93	6,075,585.94
(1) 购置	3,119,202.16		480,267.83	95,846.02	2,380,269.93	6,075,585.94
(2) 在建工程转入						

(3) 企业合并增加						
3. 本期减少金额			921,969.00		106,652.92	1,028,621.92
(1) 处置或报废			921,969.00		106,652.92	1,028,621.92
4. 期末余额	404,243,917.64	1,882,112.34	9,886,124.83	5,609,743.42	23,125,429.24	444,747,327.47
二、累计折旧						
1. 期初余额	20,875,944.66	544,601.04	7,561,554.20	2,786,272.27	14,095,365.61	45,863,737.78
2. 本期增加金额	4,807,570.20	67,218.27	474,618.78	442,589.93	1,337,579.48	7,129,576.66
(1) 计提	4,807,570.20	67,218.27	474,618.78	442,589.93	1,337,579.48	7,129,576.66
3. 本期减少金额			875,870.55		101,320.28	977,190.83
(1) 处置或报废			875,870.55		101,320.28	977,190.83
4. 期末余额	25,683,514.86	611,819.31	7,160,302.43	3,228,862.20	15,331,624.81	52,016,123.61
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	378,560,402.78	1,270,293.03	2,725,822.40	2,380,881.22	7,793,804.43	392,731,203.86
2. 期初账面价值	380,248,770.82	1,337,511.30	2,766,271.80	2,727,625.13	6,756,446.62	393,836,625.67

12、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	15,329,898.47	15,161,282.72
合计	15,329,898.47	15,161,282.72

(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
济东总部商务中心办公楼	13,473,556.04		13,473,556.04	12,656,103.67		12,656,103.67
装修工程	730,654.48		730,654.48	346,034.00		346,034.00
怀来科技园	1,125,687.95		1,125,687.95	2,159,145.05		2,159,145.05
合计	15,329,898.47		15,329,898.47	15,161,282.72		15,161,282.72

(2) 在建工程的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

13、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	租赁房屋	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	35,203,914.96	35,203,914.96
2. 本期增加金额	8,489,153.21	8,489,153.21
3. 本期减少金额	10,936,802.26	10,936,802.26
4. 期末余额	32,756,265.91	32,756,265.91
二、累计折旧		
1. 期初余额	10,575,699.34	10,575,699.34
2. 本期增加金额	4,539,041.40	4,539,041.40
(1) 计提	4,539,041.40	4,539,041.40
3. 本期减少金额	10,512,221.67	10,512,221.67
(1) 处置		
4. 期末余额	9,746,217.81	9,746,217.81
三、减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
(1) 计提		

3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	23,010,048.10	23,010,048.10
2. 期初账面价值	19,484,516.88	19,484,516.88

14、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	94,230,102.20	1,748,600.00		14,438,151.85	110,416,854.05
2. 本期增加金额				1,394,723.81	1,394,723.81
(1) 购置				138,528.97	138,528.97
(2) 内部研发				1,256,194.84	1,256,194.84
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	94,230,102.20	1,748,600.00		15,832,875.66	111,811,577.86
二、累计摊销					
1. 期初余额	14,936,725.96	825,727.77		2,894,700.21	18,657,153.94
2. 本期增加金额	942,327.00	291,433.34		2,018,942.61	3,252,702.95
(1) 计提	942,327.00	291,433.34		2,018,942.61	3,252,702.95
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	15,879,052.96	1,117,161.11		4,913,642.82	21,909,856.89
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	78,351,049.24	631,438.89		10,919,232.84	89,901,720.97
2. 期初账面价值	79,293,376.24	922,872.23		11,543,451.64	91,759,700.11

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

15、商誉

（1）商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
北京基石传感信息服务有限公司	1,721,104.12					1,721,104.12
合计	1,721,104.12					1,721,104.12

16、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
平台服务费	51,772.15		15,723.30		36,048.85
邮箱租赁服务费	41,580.20		6,084.90		35,495.30
装修费	3,972,985.10	1,491,445.63	756,894.92		4,707,535.81
合计	4,066,337.45	1,491,445.63	778,703.12		4,779,079.96

其他说明

17、递延所得税资产/递延所得税负债

（1）未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	131,883,986.73	19,639,880.10	146,323,648.63	21,816,672.67

内部交易未实现利润	6,417,266.00	962,589.90	5,836,783.61	875,517.54
预提售后维修费用	24,935,775.13	3,648,630.69	24,303,905.55	3,555,479.07
租赁负债	22,229,395.78	3,139,450.07	18,384,386.63	2,456,721.74
合计	185,466,423.64	27,390,550.76	194,848,724.42	28,704,391.02

(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	23,010,048.10	3,439,467.29	19,484,516.88	2,767,753.98
合计	23,010,048.10	3,439,467.29	19,484,516.88	2,767,753.98

18、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同资产	14,395,322.69	1,425,587.61	12,969,735.08	17,566,831.61	1,198,416.58	16,368,415.03
合计	14,395,322.69	1,425,587.61	12,969,735.08	17,566,831.61	1,198,416.58	16,368,415.03

其他说明：

19、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	33,740,123.31	33,740,123.31	保函保证金、票据保证金及质押的定期存款		30,680,654.72	30,680,654.72	保证金、定期存款质押等	
合计	33,740,123.31	33,740,123.31			30,680,654.72	30,680,654.72		

其他说明：

1) 本集团以定期存款 24,034,200.00 元、保证金 1,886,055.55 元向银行提供质押担保用于开具承兑汇票和保函；2) 公司工程质保金 7,817,515.06 元；3) 其他使用受限账户余额 11,581.70 元。

20、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	2,838,020.00	3,332,762.00

银行承兑汇票	38,840,823.14	51,593,071.10
合计	41,678,843.14	54,925,833.10

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元，到期未付的原因为。

21、应付账款

（1）应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付材料款	89,330,083.67	116,437,089.90
应付外包费用	20,838,265.75	10,695,393.94
应付在建工程款	20,902,620.06	23,952,935.80
合计	131,070,969.48	151,085,419.64

22、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	5,647,011.62	6,195,836.39
合计	5,647,011.62	6,195,836.39

（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
保证金及押金	171,531.61	172,471.18
代扣代缴费用	120,378.53	115,318.35
应付服务供应商款项	2,881,380.23	3,325,358.91
应付职工报销款	2,473,721.25	1,542,687.95
待支付收购股权款		1,040,000.00
合计	5,647,011.62	6,195,836.39

23、预收款项

（1）预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	33,907.07	20,677.07
合计	33,907.07	20,677.07

24、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

合同负债	75,978,981.03	70,479,399.34
合计	75,978,981.03	70,479,399.34

25、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	33,332,521.73	67,986,714.45	90,403,397.03	10,915,839.15
二、离职后福利-设定提存计划	1,233,067.49	9,220,373.31	9,115,123.21	1,338,317.59
合计	34,565,589.22	77,207,087.76	99,518,520.24	12,254,156.74

(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	32,559,951.66	59,253,174.95	81,736,846.26	10,076,280.35
2、职工福利费	0.00	469,257.95	467,906.47	1,351.48
3、社会保险费	763,334.32	5,447,959.19	5,386,045.44	825,248.07
其中：医疗保险费	719,242.67	5,162,383.11	5,101,060.11	780,565.67
工伤保险费	39,213.49	279,982.92	279,719.17	39,477.24
生育保险费	4,878.16	5,593.16	5,266.16	5,205.16
4、住房公积金	9,235.75	2,816,322.36	2,812,598.86	12,959.25
合计	33,332,521.73	67,986,714.45	90,403,397.03	10,915,839.15

(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	1,195,803.43	8,917,510.85	8,816,068.45	1,297,245.83
2、失业保险费	37,264.06	302,862.46	299,054.76	41,071.76
合计	1,233,067.49	9,220,373.31	9,115,123.21	1,338,317.59

其他说明

26、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	22,404,344.87	27,822,478.69
企业所得税	26,245.60	4,484,537.90

个人所得税	244,803.26	373,514.71
城市维护建设税	168,690.42	411,044.46
印花税及其他	57,173.49	205,654.01
教育费附加	86,550.12	230,492.59
地方教育费附加	57,700.08	153,661.73
房产税	36,500.20	
土地使用税	5,208.79	
合计	23,087,216.83	33,681,384.09

其他说明

27、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债	5,974,504.76	6,912,401.12
合计	5,974,504.76	6,912,401.12

其他说明：

28、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收待转销项税	695,221.06	505,538.46
预提售后维修费用	24,935,775.13	24,303,905.55
合计	25,630,996.19	24,809,444.01

短期应付债券的增减变动：

其他说明：

29、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	17,919,585.37	12,208,299.72
未确认融资费用	-1,664,694.35	-736,314.21
合计	16,254,891.02	11,471,985.51

其他说明：

30、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	165,277,637.00			66,111,054.00		66,111,054.00	231,388,691.00

其他说明：

股本变动是因为资本公积金转增股本

31、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	1,075,154,910.80		66,111,054.00	1,009,043,856.80
合计	1,075,154,910.80		66,111,054.00	1,009,043,856.80

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：
资本公积变动是因为资本公积金转增股本

32、库存股

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

33、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	75,935,047.26			75,935,047.26
合计	75,935,047.26			75,935,047.26

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

34、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	567,369,635.34	561,253,133.05
调整后期初未分配利润	567,369,635.34	561,253,133.05
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-18,979,965.02	-13,766,896.78
期末未分配利润	495,500,826.48	547,486,236.27

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。

35、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	118,279,192.22	62,210,134.99	144,966,519.81	73,976,369.30
合计	118,279,192.22	62,210,134.99	144,966,519.81	73,976,369.30

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							118,279,192.22	62,210,134.99
其中：								
智慧教学与校园							25,759,209.65	20,108,811.67
智慧招考							61,965,891.65	24,777,132.01
智慧轨道							30,480,221.91	16,964,389.40
售后及其他							73,869.01	359,801.91
按经营地区分类							118,279,192.22	62,210,134.99
其中：								
华北							35,680,039.59	16,547,064.52
西北							26,900,827.91	12,668,948.81
华东							16,770,778.51	9,315,046.16
华中							24,851,560.31	18,025,676.27
西南							10,374,172.88	4,267,147.20
东北							1,896,257.92	720,264.83
华南							1,805,555.10	665,987.20
市场或客户类型								
其中：								
合同类型							118,279,192.22	62,210,134.99
其中：								
解决方案							61,781,355.58	43,085,824.00
产品销售							51,973,842.40	18,314,749.47
运维服务及其他							4,523,994.24	809,561.52
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							118,279,192.22	62,210,134.99

与履约义务相关的信息：

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 361,161,551.21 元。

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

其他说明

36、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	275,445.68	713,545.90
教育费附加	164,822.20	427,973.05
房产税	945,593.80	895,010.50
土地使用税	66,870.79	61,662.00
车船使用税	14,249.60	15,586.27
印花税	85,031.45	102,307.06
地方教育费附加	109,881.46	285,315.38
合计	1,661,894.98	2,501,400.16

其他说明：

37、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	13,246,429.34	13,221,426.83
折旧摊销	7,660,656.19	6,850,057.22
差旅费	243,968.42	362,630.42
业务招待费	514,201.19	906,602.00
房租及水电费	2,847,020.10	1,573,514.90
办公费及其他	1,354,989.01	2,194,919.29
汽车使用费	466,248.09	526,676.51
咨询服务费	1,249,943.06	1,337,254.61
会务费	1,006,307.31	724,879.69
合计	28,589,762.71	27,697,961.47

其他说明

38、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	26,825,619.46	17,980,087.36
售后维修费		1,775,948.99
差旅费	2,704,750.23	2,721,703.73
业务招待费	2,421,156.43	2,749,507.67
房租及水电费	5,066,247.25	4,513,069.20
中标服务费	544,709.71	436,087.10
办公费及其他	1,499,421.62	1,390,495.11
汽车使用费	240,595.87	194,320.82
广告宣传费	3,986,600.45	3,129,048.95
运杂费	275,770.36	880,264.42
折旧摊销	228,721.94	145,215.97
合计	43,793,593.32	35,915,749.32

其他说明：

39、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	18,433,153.81	21,426,985.30
外协服务费	877,707.01	352,638.95
材料费	234,990.65	278,825.11
房租及水电费	644,231.65	260,977.99
折旧摊销	1,197,352.39	1,921,771.59
差旅费	803,291.37	746,578.51
办公费及其他	108,245.23	87,948.74
合计	22,298,972.11	25,075,726.19

其他说明

40、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用		
减：利息收入	1,319,250.69	4,654,910.73
加：汇兑损失		
未确认融资费用摊销	172,165.58	355,724.92
其他支出	462,527.46	302,562.50
合计	-684,557.65	-3,996,623.31

其他说明

41、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
-----------	-------	-------

增值税退税	5,595,477.58	5,627,684.59
其他政府补助	223,184.57	200,097.03

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	-8,732.11	394,472.80
合计	-8,732.11	394,472.80

其他说明：

43、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	324,055.15	2,945,846.93
处置长期股权投资产生的投资收益		552,932.88
交易性金融资产在持有期间的投资收益	2,458,599.48	63,072.88
合计	2,782,654.63	3,561,852.69

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	1,590,031.12	-3,399,569.16
应收账款坏账损失	5,305,560.95	-1,706,539.99
其他应收款坏账损失	976,339.58	2,825,748.51
合计	7,871,931.65	-2,280,360.64

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	-1,334,296.55	-370,435.32
十一、合同资产减值损失	7,902,026.80	-4,641,789.29
合计	6,567,730.25	-5,012,224.61

其他说明：

46、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
-----------	-------	-------

固定资产处置收益	109,123.28	23,163.27
----------	------------	-----------

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
其他	1,000.00	1,178.43	1,000.00
合计	1,000.00	1,178.43	1,000.00

其他说明：

48、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
对外捐赠	300,000.00		300,000.00
其他	56,074.43	138,280.84	56,074.43
合计	356,074.43	138,280.84	356,074.43

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	190,098.63	1,646,388.80
递延所得税费用	1,985,553.57	-1,510,852.26
合计	2,175,652.20	135,536.54

（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	-16,804,312.82
按法定/适用税率计算的所得税费用	26,245.60
调整以前期间所得税的影响	163,853.03
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	1,985,553.57
所得税费用	2,175,652.20

其他说明

50、现金流量表项目

（1） 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
履约保证金及其他	3,010,175.99	5,080,018.28
保函保证金	447,848.00	2,167,817.97
政府补助	223,184.57	200,097.03
利息收入	1,319,250.69	4,332,112.74
合计	5,000,459.25	11,780,046.02

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
保证金备用金及其他	2,197,603.38	4,243,125.36
手续费	210,064.82	301,810.00
付现销售费用	15,504,902.65	11,759,825.82
付现管理费用	5,882,653.73	7,991,755.18
付现研发费用	4,088,250.93	3,634,974.72
合计	27,883,475.51	27,931,491.08

(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
银行结构性存款	495,000,000.00	34,000,000.00
银行结构性存款利息	2,458,599.48	63,072.88
合计	497,458,599.48	34,063,072.88

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
银行结构性存款	933,000,000.00	399,000,000.00
合计	933,000,000.00	399,000,000.00

(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
定期存款质押到	20,000,000.00	30,000,000.00
合计	20,000,000.00	30,000,000.00

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
租赁租金	4,663,117.83	4,131,888.38
质押定期存款	24,000,000.00	40,000,000.00
合计	28,663,117.83	44,131,888.38

筹资活动产生的各项负债变动情况

☐适用 ☒不适用

51、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	-18,979,965.02	-13,962,017.14
加：资产减值准备	-14,439,661.90	7,292,585.25
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	7,129,576.66	7,357,120.42
使用权资产折旧	4,539,041.40	1,585,075.41
无形资产摊销	3,007,666.17	4,224,671.32
长期待摊费用摊销	778,703.12	522,594.42
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）		-55,251.12
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	-109,123.28	32,087.85
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	8,732.11	-394,472.80
财务费用（收益以“－”号填列）	462,527.46	355,724.92
投资损失（收益以“－”号填列）	-2,782,654.63	-2,945,846.93
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-1,313,840.26	-2,233,974.22
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-671,713.31	620,778.81
存货的减少（增加以“－”号填列）	-30,710,806.49	-31,438,800.51
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	77,619,803.69	2,941,088.59
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-59,832,525.53	12,819,275.52
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-35,294,239.81	-13,279,360.21
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	493,565,034.75	353,306,781.97
减：现金的期初余额	1,034,714,659.52	768,725,538.93
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	-541,149,624.77	-415,418,756.96

(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	493,565,034.75	1,034,714,659.52
可随时用于支付的银行存款	493,555,805.75	1,034,705,430.52
可随时用于支付的其他货币资金	9,229.00	9,229.00
三、期末现金及现金等价物余额	493,565,034.75	1,034,714,659.52

52、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	本期发生额	上期发生额
租赁负债利息费用	462,527.46	355,724.92
计入当期损益的采用简化处理的短期租赁费用	1,786,993.71	905,109.35

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	23,660,096.43	22,303,936.31
外协服务费	965,283.57	352,638.95
材料费	447,626.94	278,825.11
房租及水电费	644,231.65	260,977.99
折旧摊销	1,197,352.39	1,921,771.59
差旅费	803,291.37	752,581.95
办公费及其他	108,245.23	88,202.21
合计	27,826,127.58	25,958,934.11
其中：费用化研发支出	22,298,972.11	25,075,726.19
资本化研发支出	5,527,155.47	883,207.92

1、符合资本化条件的研发项目

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
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
产科教融合实验实训教学系统	1,149,862.29	490,425.22						1,640,287.51
基于 AI 的国家教育考试综合管理平台 V2.0	1,852,210.79	58,050.64						1,910,261.43
智慧教室 4.0	3,932,595.07	3,101,349.02						7,033,944.09
其他	2,526,384.06	1,877,330.59			1,256,194.84			3,147,519.81
合计	9,461,052.21	5,527,155.47			1,256,194.84			13,732,012.84

重要的资本化研发项目

2、重要外购在研项目

项目	研发进度	预计完成时间	预计经济利益产生方式	开始资本化的时点	开始资本化的具体依据
智慧教室 4.0	开发阶段	2025 年 10 月	面向教育行业客户，售卖软硬件产品及服务获取收益。	2024 年 6 月	项目有明确的市场预测，确定项目的经济效益，明确具有商业前景，能为公司带来经济利益；具有技术可行性。

九、合并范围的变更

1、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

☐是 ☒否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

☐是 ☒否

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例	取得方式
-------	------	-------	-----	------	------	------

					直接	间接	
北京竞业达数字系统科技有限公司	3,000.00	北京	北京	信息传输、软件和信息技术服务	100.00%		同一控制下合并
北京竞业达沃凯森科技有限公司	3,000.00	北京	北京	信息传输、软件和信息技术服务	100.00%		设立
上海竞业达数码科技有限公司	500.00	上海	上海	信息传输、软件和信息技术服务	100.00%		同一控制下合并
北京竞业达信息科技发展有限公司	10.00	北京	北京	信息传输、软件和信息技术服务	100.00%		同一控制下合并
北京竞业达工程技术研究院有限公司	100.00	北京	北京	信息传输、软件和信息技术服务	100.00%		设立
新疆竞业达数码科技有限公司	1,000.00	乌鲁木齐	乌鲁木齐	信息传输、软件和信息技术服务	100.00%		设立
怀来竞业达科技产业发展有限公司	10,000.00	怀来县	怀来县	信息传输、软件和信息技术服务	100.00%		设立
山东竞业达网络科技有限公司	5,000.00	济南	济南	信息传输、软件和信息技术服务	100.00%		设立
怀来元宇动力科技有限公司	2,000.00	怀来县	怀来县	数据服务、云计算装备技术服务	100.00%		设立
广州竞业达智慧科技有限公司	1,000.00	广州市	广州市	信息传输、软件和信息技术服务	100.00%		设立
北京数时代大数据科技有限公司	2,000.00	北京	北京	信息传输、软件和信息技术服务	100.00%		设立
北京竞业达科教融汇科技发展有限公司	500.00	北京	北京	信息传输、软件和信息技术服务	100.00%		设立
海南竞业达科教融汇科技发展有限公司	500.00	海南	海南	研究和试验发展	100.00%		设立
怀来启点职业技能培训学校有限责任公司	500.00	怀来	怀来	职业技能培训	100.00%		设立
北京基石传感信息服务有限公司	850.00	北京	北京	信息传输、软件和信息技术服务	100.00%		非同一控制下合并

2、在合营企业或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资
				直接	间接	

						的会计处理方法
北京北投智慧城市科技有限公司	北京	北京	软件和信息技术服务	45.00%		权益法

(2) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产	164,693,877.30	157,038,707.15
非流动资产	628,876.60	3,298,744.00
资产合计	165,322,753.90	160,337,451.15
流动负债	104,536,150.84	112,859,477.85
非流动负债		
负债合计	104,536,150.84	112,859,477.85
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额	27,353,971.38	21,365,087.98
调整事项		
——商誉		
——内部交易未实现利润		
——其他		
对联营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入	26,413,581.74	130,019,451.93
净利润	896,824.26	9,416,273.27
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	896,824.26	9,416,273.27
本年度收到的来自联营企业的股利	0.00	450,000.00

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

☐适用 ☒不适用
未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因
☐适用 ☒不适用

2、涉及政府补助的负债项目

☐适用 ☒不适用

3、计入当期损益的政府补助

☒适用 ☐不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
其他收益	5,818,662.15	5,827,781.62
营业外收入		

其他说明：

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

本集团在日常活动中面临各种金融工具风险，主要包括市场风险（如利率风险和商品价格风险）、信用风险及流动性风险等。与这些金融工具有关的风险，以及本集团为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本集团管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

1. 各类风险管理目标和政策

本集团从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本集团经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其它权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本集团风险管理的基本策略是确定和分析本集团所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线并进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

（1）信用风险

本集团对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、合同资产等。

为降低信用风险，本集团成立专门部门确定信用额度、进行信用审批，并执行其它监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。此外，本集团于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，本集团管理层认为本集团所承担的信用风险已经大为降低。

本集团的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

本集团采用了必要的政策确保所有销售客户均具有良好的信用记录。除应收账款及合同资产金额前五名外，本集团无其他重大信用集中风险。本集团应收账款及合同资产中，前五名金额合计：192,141,460.02 元，占本公司应收账款及合同资产总额的 52.35%。

1.) 信用风险显著增加判断标准

本集团在每个资产负债表日，通过比较金融工具在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率和该工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率，来判定金融工具信用风险自初始确认后是否显著增加。但是，如果本集团确定金融工具在资产负债表日只具有较低的信用风险的，可以假设该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

本集团判断信用风险显著增加的主要标准为以下一个或多个指标发生显著变化：债务人所处的经营环境、内外部信用评级、实际或预期经营成果出现重大不利变化等。

2.) 已发生信用减值资产的定义

当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。本集团判断已发生信用减值的主要标准为内部或外部信息显示，在考虑所持有的任何信用增级之前，可能无法全额收回合同金额，本集团会将其视为已发生信用减值。金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：发行方或债务人发生重大财务困难；债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；本集团出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；债务人很可能破产或进行其他财务重组；发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失。

3.) 信用风险敞口

于 2025 年 6 月 30 日，可能引起本集团财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本集团金融资产产生的损失。

合并资产负债表中已确认的金融资产的账面金额；对于以公允价值计量的金融工具而言，账面价值反映了其风险敞口，但并非最大风险敞口，其最大风险敞口将随着未来公允价值的变化而改变。

(2) 流动风险

流动风险为本集团在到期日无法履行其财务义务的风险。本集团管理流动性风险的方法是确保有足够的资金流动性来履行到期债务，而不至于造成不可接受的损失或对企业信誉造成损害。本集团定期分析负债结构和期限，以确保有充裕的资金。本集团管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。同时与金融机构进行融资磋商，以保持一定的授信额度，减低流动性风险。

2、金融资产

(1) 转移方式分类

☐适用 ☒不适用

(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

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计 量	第二层次公允价值计 量	第三层次公允价值计 量	合计
一、持续的公允价值 计量	---	---	---	---
（一）交易性金融资 产			534,456,653.18	534,456,653.18
1. 以公允价值计量且 其变动计入当期损益 的金融资产			534,456,653.18	534,456,653.18
（2）权益工具投资			1,456,653.18	1,456,653.18
其他			533,000,000.00	533,000,000.00
二、非持续的公允价 值计量	---	---	---	---

十四、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十、1 在子公司中的权益。

2、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注十、2。
本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：
其他说明

3、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
张爱军	董事、总经理
安尼瓦尔	副总经理
刘春丽	副总经理
曹伟	董事、副总经理
李文波	副总经理

杜中华	副总经理
-----	------

4、关联交易情况

（1）关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
北京竞业达沃凯森科技有限公司	5,000,000.00	2022 年 12 月 15 日	2025 年 12 月 15 日	否

本公司作为被担保方

关联担保情况说明

（2）关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
薪酬合计	4,269,957.11	3,797,651.71

5、关联方应收应付款项

（1）应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
其他应收款-应收股利	北京北投智慧城市科技有限公司	8,705,982.50	0.00	8,705,982.50	970,683.16
其他应收款	北京北投智慧城市科技有限公司	1,136,889.20	113,688.92	1,124,584.20	112,458.42

（2）应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	中科猫头鹰（北京）科技有限公司	2,045,512.26	1,914,612.39
应付账款	北京北投智慧城市科技有限公司		764,778.23
其他应付款	中科猫头鹰（北京）科技有限公司	705,670.00	705,670.00
其他应付款	张爱军	12,837.00	
其他应付款	安尼瓦尔	7,346.31	
其他应付款	刘春丽	13,053.80	7,749.90
其他应付款	曹伟	4,445.56	

其他应付款	李文波	8,722.48	1,049,952.76
其他应付款	杜中华	3,154.00	
其他应付款	李丽		33,862.85
其他应付款	董广元		6,436.22
其他应付款	祁劲峰		155.37

十五、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）	152,227,478.31	164,064,127.14
1 至 2 年	49,168,158.85	43,087,108.61
2 至 3 年	39,818,931.18	76,225,253.08
3 年以上	104,432,248.16	99,935,769.11
3 至 4 年	42,780,109.09	33,806,424.47
4 至 5 年	38,237,746.22	40,648,740.31
5 年以上	23,414,392.85	25,480,604.33
合计	345,646,816.50	383,312,257.94

(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	345,646,816.50	100.00%	97,404,044.86	28.18%	248,242,771.64	383,312,257.94	100.00%	108,068,109.64	28.19%	275,244,148.30
其中：										
账龄组合	296,357,443.24	85.74%	97,404,044.86	32.87%	198,953,398.38	339,028,411.87	88.45%	108,068,109.64	31.88%	230,960,302.23
与纳入合并范围的子公司往来	49,289,373.26	14.26%			49,289,373.26	44,283,846.07	11.55%			44,283,846.07
合计	345,646,816.50	100.00%	97,404,044.86	28.18%	248,242,771.64	383,312,257.94	100.00%	108,068,109.64	28.19%	275,244,148.30

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
1 年以内（含 1 年）	152,227,478.31	5,146,905.25	3.38%
1-2 年	49,168,158.85	4,916,815.89	10.00%
2-3 年	39,818,931.18	11,945,679.35	30.00%
3-4 年	42,780,109.09	21,390,054.55	50.00%
4-5 年	38,237,746.22	30,590,196.98	80.00%
5 年以上	23,414,392.85	23,414,392.85	100.00%
合计	345,646,816.50	97,404,044.86	

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

☐适用 ☒不适用

（3） 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	108,068,109.64	-10,664,064.78				97,404,044.86
合计	108,068,109.64	-10,664,064.78				97,404,044.86

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

（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
单位一	76,745,321.37	7,359,334.91	84,104,656.28	23.43%	21,672,868.21
单位二	40,316,994.41	458,541.11	40,775,535.52	11.36%	25,029,734.92
单位三	33,109,470.00	3,678,830.00	36,788,300.00	10.25%	1,839,415.00
单位四	16,069,291.75	152,251.47	16,221,543.22	4.52%	3,829,455.01
单位五	14,251,425.00	0.00	14,251,425.00	3.97%	6,523,031.13
合计	180,492,502.53	11,648,957.49	192,141,460.02	53.53%	58,894,504.27

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利	8,705,982.50	7,735,299.34
其他应收款	25,002,340.42	238,841,525.33
合计	33,708,322.92	246,576,824.67

(1) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
北京北投智慧城市科技有限公司	8,705,982.50	7,735,299.34
合计	8,705,982.50	7,735,299.34

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
北京北投智慧城市科技有限公司	8,705,982.50	1 年以内，1-2 年，2-3 年	被投资方尚未支付	
合计	8,705,982.50			

(2) 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
保证金及押金	17,795,934.59	19,170,665.93
备用金	358,255.48	226,370.47
往来款及其他	13,455,736.84	226,059,636.92
合计	31,609,926.91	245,456,673.32

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）	16,652,973.15	229,338,998.08
1 至 2 年	4,379,778.26	5,539,022.93
2 至 3 年	5,044,118.20	5,017,722.05
3 年以上	5,533,057.30	5,560,930.26
3 至 4 年	990,426.70	1,281,096.26
4 至 5 年	3,346,649.16	3,087,139.16
5 年以上	1,195,981.44	1,192,694.84
合计	31,609,926.91	245,456,673.32

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	230,868.57	0.73%	230,868.57	100.00%	0.00	230,868.57	0.09%	230,868.57	100.00%	0.00
其中：										
按组合计提坏账准备	31,379,058.34	99.27%	6,376,717.92	20.17%	25,002,340.42	245,225,804.75	99.91%	6,384,279.42	2.60%	238,841,525.33
其中：										
组合计提	31,379,058.34	99.27%	6,376,717.92	20.17%	25,002,340.42	245,225,804.75	99.91%	6,384,279.42	2.60%	238,841,525.33
合计	31,609,926.91	100.00%	6,607,586.49	20.75%	25,002,340.42	245,456,673.32	100.00%	6,615,147.99	2.70%	238,841,525.33

按单项计提坏账准备类别名称：

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
单位一	230,868.57	230,868.57	230,868.57	230,868.57	100.00%	
合计	230,868.57	230,868.57	230,868.57	230,868.57		

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
1 年以内（含 1 年）	16,652,973.15	287,859.09	2.00%
1-2 年	4,379,778.26	437,977.83	10.00%
2-3 年	5,044,118.20	1,513,235.46	30.00%
3-4 年	990,426.70	495,213.35	50.00%
4-5 年	3,346,649.16	2,677,319.33	80.00%
5 年以上	1,195,981.44	965,112.87	81.00%
合计	31,609,926.91	6,376,717.92	

确定该组合依据的说明：

本集团根据以前年度的实际信用损失，并考虑本年的前瞻性信息，将信用良好且经常往来客户的其他应收款作为信用组合，以账龄为信用风险特征，计量预期信用损失的会计估计政策为：

账龄	1 年以内（含 1 年）	1-2 年	2-3 年	3-4 年	4-5 年	5 年以上
预期信用损失率	5%	10%	30%	50%	80%	100%

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）	
2025 年 1 月 1 日余额	6,384,279.42		230,868.57	6,615,147.99
2025 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	-7,561.50			-7,561.50
2025 年 6 月 30 日余额	6,376,717.92		230,868.57	6,607,586.49

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	
第一阶段	6,384,279.42	-7,561.50				6,376,717.92
第三阶段	230,868.57					230,868.57
合计	6,615,147.99	-7,561.50				6,607,586.49

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
单位一	往来款及其他	9,842,871.70	1 年以内	24.41%	113,688.92
单位二	与纳入合并范围的子公司往来	3,938,034.51	1 年以内	9.77%	
单位三	保证金及押金	3,878,231.00	0-5 年	9.62%	1,032,202.55
单位四	保证金及押金	2,698,524.66	0-5 年	6.69%	2,158,819.73
单位五	与纳入合并范围的子公司往来	2,291,378.97	1 年以内	5.68%	
合计		22,649,040.84		56.18%	3,304,711.20

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	448,435,477.82		448,435,477.82	240,025,098.64		240,025,098.64
对联营、合营企业投资	21,854,489.45		21,854,489.45	21,530,434.30		21,530,434.30
合计	470,289,967.27		470,289,967.27	261,555,532.94		261,555,532.94

(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		
北京竞业达数字系统科技有限公司	69,431,423.71						69,431,423.71	
北京竞业达沃凯森科技有限公司	8,040,000.00						8,040,000.00	
上海竞业达数码科技有限公司	1,918,768.88						1,918,768.88	
北京竞业达信息科技发展有限公司	100,000.00						100,000.00	
北京竞业达工程技术研究院有限公司	1,000,000.00						1,000,000.00	
新疆竞业达数码科技有限公司	10,000,000.00			10,000,000.00			0.00	
怀来竞业达科技产业发展有限公司	100,000,000.00		213,910,379.18				313,910,379.18	
山东竞业达网络科技有限公司	25,000,000.00						25,000,000.00	
怀来元宇动力科技有限公司	1,000,000.00						1,000,000.00	
北京竞业达科教融汇科技发展有限公司	5,000,000.00						5,000,000.00	
北京数时	8,000,000		3,000,000				11,000,00	

代大数据 科技有限 公司	.00		.00				0.00	
广州竞业 达智慧科 技有限公 司	2,500,000 .00						2,500,000 .00	
怀来启点 职业技能 培训学校 有限责任 公司	500,000.0 0		1,000,000 .00				1,500,000 .00	
北京基石 传感信息 服务有限 公司	7,034,906 .05						7,034,906 .05	
海南竞业 达科教融 汇科技发 展有限公 司	500,000.0 0		500,000.0 0				1,000,000 .00	
合计	240,025,0 98.64		218,410,3 79.18	10,000,00 0.00			448,435,4 77.82	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额 （账面价值）	减值准备 期初余额	本期增减变动								期末余额 （账面价值）	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业												
中科猫头鹰（北京）科技有限公司	165,346.32				-79,515.77						85,830.55	
小计	165,346.32				-79,515.77						85,830.55	
二、联营企业												
北京北投智慧城市科技有限公司	21,365,087.98				403,570.92						21,768,658.90	
小计	21,365,087.98				403,570.92						21,768,658.90	

合计	21,530,434.30				324,055.15						21,854,489.45	
----	---------------	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	---------------	--

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	61,012,845.29	37,588,747.11	85,133,992.65	54,448,189.78
其他业务	1,462,092.89	301,393.70	1,063,606.65	219,250.32
合计	62,474,938.18	37,890,140.81	86,197,599.30	54,667,440.10

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 256,724,093.51 元。

重大合同变更或重大交易价格调整

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	324,055.15	2,945,846.93
交易性金融资产在持有期间的投资收益	2,407,037.83	61,753.43
合计	2,731,092.98	3,007,600.36

十六、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	109,123.28	
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）	223,184.57	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	2,458,599.48	
企业取得子公司、联营企业及合营企	-8,732.11	

业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-355,074.43	
减：所得税影响额	33,035.42	
合计	2,394,065.37	---

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	-1.02%	-0.0820	-0.0820
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-1.15%	-0.0924	-0.0924

第九节 其他报送数据

一、其他重大社会安全问题情况

上市公司及其子公司是否存在其他重大社会安全问题

☐是 ☒否 ☐不适用

报告期内是否被行政处罚

☐是 ☒否 ☐不适用

二、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
2025 年 02 月 14 日	公司会议室	电话沟通	机构	阳光资产管理股份有限公司、宝盈基金、弘毅远方基金管理有限公司、平安基金、中信保诚基金管理有限公司、上海海宸投资、上海季胜投资、安联保险资产管理有限公司、富安达基金管理有限公司、广东正圆私募基金、农银汇理基金、浙商证券资产管理有限公司、民生证券研究院、北京福睿德投资、方正富邦基金管理有限公司、上海复胜资产管理合伙企业(有限合伙)、中国人保资产、新思路投资、工银瑞信基金、乾璐投资、上海趣时资产、上海合远私募基金、光大保德信基金、国寿安保基金、汇泉基金	学校需求、痛点和大模型在教育领域的应用方向；公司推进 AI+教育业务的优势；竞业达的收费模式。	巨潮资讯网， www.cninfo.com.cn 投资者关系活动记录表，编号：2025-001
2025 年 04 月 27 日	公司会议室	网络平台线上交流	机构、个人	中邮证券有限责任公司、中邮人寿保险股份有限公司、中信证券股份有限公司、中航证券有限公司、中国银河证券股份有限公司、国金证券股份有限公司、广发证券股份有限公司、浙商证券股份有限公司、浙江韶夏投资管理有限公司、招商证券股份有限公司、西部证券股份有限公司、太平洋证券股份有限公司、申港证券股份有限公司、上海杭贵投资管理有限公司、民生证券股份有限公司、老虎寰投咨询管理(上海)有限公司、开源证券股份有限公司、景航(海南)私募基金管理有限公司、金信基金管理有限公司、华鑫证券有限责任公司、华福证券有限责任公司、耕霖(上海)投资管理有限公司、鸿运私募基金管理(海南)有限公司、果行育德管理咨询(上海)有限公司、北京博润银泰投资管理有限公司、FareBus	2024 年度财务数据；教育行业未来竞争格局如何；未来盈利增长的主要驱动及发展前景；订单情况；国产化进度。	巨潮资讯网， www.cninfo.com.cn 投资者关系活动记录表，编号：2025-002

				Cap、APC International Co., Limited 深圳证券交易所 “互动易” 平台面 向全体投资者		
--	--	--	--	--	--	--

三、上市公司与控股股东及其他关联方资金往来情况

☐适用 ☒不适用