

公司代码：688038

公司简称：中科通达

武汉中科通达高新技术股份有限公司 2025 年半年度报告



重要提示

一、 本公司董事会、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性、准确性、完整性，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

二、 重大风险提示

公司已在本报告第三节“管理层讨论与分析”/“四、风险因素”部分，详细描述了公司未来经营中可能面临的主要风险及应对措施，敬请投资者注意阅读。

三、 公司全体董事出席董事会会议。

四、 本半年度报告未经审计。

五、 公司负责人王开学、主管会计工作负责人魏国及会计机构负责人（会计主管人员）朱水源声明：保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

六、 董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案
无。

七、 是否存在公司治理特殊安排等重要事项

☐适用 ☒不适用

八、 前瞻性陈述的风险声明

☒适用 ☐不适用

本报告所涉及的公司发展战略、经营计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者及相关人士的实质承诺，敬请投资者注意投资风险。

九、 是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

十、 是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

十一、 是否存在半数以上董事无法保证公司所披露半年度报告内容的真实性、准确性和完整性

否

十二、 其他

☐适用 ☒不适用

目录

第一节 释义..... 4

第二节 公司简介和主要财务指标.....5

第三节 管理层讨论与分析 8

第四节 公司治理、环境和社会50

第五节 重要事项 52

第六节 股份变动及股东情况 69

第七节 债券相关情况 73

第八节 财务报告 74

备查文件目录	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
	报告期内在上海证券交易所网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

第一节 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
公司、本公司、中科通达、母公司	指	武汉中科通达高新技术股份有限公司
报告期、本报告期	指	2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司章程》	指	《武汉中科通达高新技术股份有限公司章程》
北京中科	指	北京中科创新园高新技术有限公司，公司全资子公司
安泰泽善	指	湖北安泰泽善科技有限公司，公司全资子公司
中科数源	指	武汉中科数源科技有限公司（原武汉禾远动视技术有限公司），公司全资子公司
安视锐通	指	北京安视锐通软件有限公司，公司全资子公司
株洲北斗	指	株洲中科通达北斗应用科技有限公司，公司全资子公司
数通智达	指	成都数通智达科技有限公司，公司全资子公司
中科臻观	指	北京中科臻观信息技术有限公司，公司控股子公司
中科瑞通	指	武汉中科瑞通信息技术有限公司，公司参股公司
光谷成长	指	武汉光谷成长创业投资基金有限公司，公司股东
武汉高科	指	武汉高科国有控股集团有限公司，公司股东
信联永合	指	武汉信联永合高科技投资合伙企业（有限合伙），公司员工持股平台
泽诚永合	指	武汉泽诚永合科技投资合伙企业（有限合伙），公司员工持股平台
云计算	指	分布式计算的一种，是指通过网络云将巨大的数据计算处理程序分解成无数小程序，通过多部服务器组成的系统处理和分析这些小程序得到结果并返回给用户的计算方式。
人工智能、AI	指	研究使用计算机来模拟人的某些思维过程和智能行为（如学习、推理、思考、规划等）的学科，主要包括计算机实现智能的原理、制造类似于人脑智能的计算机，使计算机能实现更高层次的应用。
视频结构化	指	视频结构化是指根据视频画面中呈现出的人、车、物、颜色、数字及其他属性特征，建立视频大数据结构化平台。视频被结构化后，存入相应的结构化数据仓库，存储的容量极大降低。
CMMI	指	Capability Maturity Model Integration,即软件能力成熟度集成模型，由美国国防部、卡内基梅隆大学和美国国防工业协会共同开发和研制，共分五级，五级为最高级。
可视化技术	指	完整的信息可视化概念主要包括科学计算可视化、数据可视化和信息可视化。信息可视化技术的核心是为使用者提供空间信息直观的、可交互的可视化环境。
GB35114	指	即公共安全视频监控联网信息安全技术要求，是由中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局、中国国家标准化管理委员会发布的一部国家标准。
GB/T28181	指	即公共安全视频监控联网系统信息传输、交换、控制技术要求，是中国国家标准化管理委员会发布的一部国家标准。
PGIS 系统	指	Police Geographic Information System，即警用地理信息系统
ASR	指	Automatic Speech Recognition，即语音识别技术，是一种将人类语音转换为文本的技术。
NLP	指	Natural Language Processing，即自然语言处理

SVAC	指	Surveillance Video and Audio Coding，安全防范监控数字视音频编解码技术标准，又称国产音视频编解码技术标准
RPA	指	Robotic Process Automation，即机器人流程自动化，是一种基于软件机器人和人工智能的业务过程自动化技术。RPA 通过模仿用户在计算机上的手动操作，实现流程的自动化。
SDK	指	Software Development Kit，即软件开发工具包，是一个用于帮助开发者创建应用程序的工具集合。

第二节 公司简介和主要财务指标

一、 公司基本情况

公司的中文名称	武汉中科通达高新技术股份有限公司
公司的中文简称	中科通达
公司的外文名称	WuhanCitmsTechnologyCo.,Ltd
公司的外文名称缩写	CITMS
公司的法定代表人	王开学
公司注册地址	武汉东湖新技术开发区关山大道1号软件产业三期A3栋10层
公司注册地址的历史变更情况	无
公司办公地址	武汉东湖新技术开发区关山大道1号软件产业三期A3栋10层
公司办公地址的邮政编码	430074
公司网址	http://www.citms.cn
电子信箱	citms-zqb@citms.cn
报告期内变更情况查询索引	不适用

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书（信息披露境内代表）
姓名	何娟
联系地址	武汉东湖新技术开发区关山大道1号软件产业三期A3栋10层
电话	027-87788636
传真	027-87788720
电子信箱	citms-zqb@citms.cn

三、 信息披露及备置地点变更情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	中国证券报（www.cs.com.cn）、证券时报（www.stcn.com）
登载半年度报告的网站地址	www.sse.com.cn
公司半年度报告备置地点	公司证券投资部
报告期内变更情况查询索引	不适用

四、 公司股票/存托凭证简况

（一） 公司股票简况

√适用 □不适用

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所及板块	股票简称	股票代码	变更前股票简称
人民币普通股（A股）	上海证券交易所科创板	中科通达	688038	不适用

(二) 公司存托凭证简况

□适用 √不适用

五、 其他有关资料

□适用 √不适用

六、 公司主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	本报告期 (1—6月)	上年同期	本报告期比上年 同期增减(%)
营业收入	82,884,888.28	172,550,645.98	-51.96
利润总额	-2,814,222.07	5,820,032.66	-148.35
归属于上市公司股东的净利润	-849,783.65	7,000,868.23	-112.14
归属于上市公司股东的扣除非经常性 损益的净利润	-1,976,884.39	6,404,907.89	-130.87
经营活动产生的现金流量净额	29,491,146.06	-48,582,708.20	不适用
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上 年度末增减(%)
归属于上市公司股东的净资产	599,573,035.68	600,422,819.33	-0.14
总资产	1,106,167,533.09	1,203,381,809.66	-8.08

(二) 主要财务指标

主要财务指标	本报告期 (1—6月)	上年同期	本报告期比上年 同期增减(%)
基本每股收益（元 / 股）	-0.0073	0.0602	-112.13
稀释每股收益（元 / 股）	-0.0073	0.0602	-112.13
扣除非经常性损益后的基本每股收 益（元 / 股）	-0.0170	0.0550	-130.91
加权平均净资产收益率（%）	-0.14	1.13	减少1.27个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净 资产收益率（%）	-0.33	1.03	减少1.36个百分点
研发投入占营业收入的比例（%）	19.43	10.39	增加9.04个百分点

公司主要会计数据和财务指标的说明

√适用 □不适用

报告期内，公司实现营业收入 82,884,888.28 元，同比减少 51.96%；实现利润总额-2,814,222.07 元，同比减少 148.35%；实现归属于上市公司股东的净利润-849,783.65 元，同比减少 112.14%；实现归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润-1,976,884.39 元，同比减少 130.87%。

报告期内，公司经营活动产生的现金流量净额 29,491,146.06 元，同比增加 78,073,854.26 元，主要是本期收到客户销售回款总额增加所致。

报告期末，公司总资产为 1,106,167,533.09 元，同比减少 8.08%；归属于上市公司股东的净资产为 599,573,035.68 元，同比减少 0.14%。

报告期内，公司营业收入、利润总额、归属于上市公司股东的净利润同比减少，基本每股收益、稀释每股收益、加权平均净资产收益率均呈下降趋势，主要原因为：

1、受客观环境影响，政府项目招投标、合同签订以及实施进度低于预期；同时，公司主动缩减低质集成项目、降低风险，导致公司营业收入同比下滑。

2、营业收入大幅减少，加之市场竞争激烈、毛利率下降，公司利润总额、归属于上市公司股东的净利润同比减少。

3、公司营业收入、利润总额、归属于上市公司股东的净利润同比减少，导致基本每股收益、稀释每股收益、加权平均净资产收益率均随之减少。

七、境内外会计准则下会计数据差异

☐适用 ☒不适用

八、非经常性损益项目和金额

☒适用 ☐不适用

单位:元 币种:人民币

非经常性损益项目	金额	附注（如适用）
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	8,556.48	
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	1,068,112.64	
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	259,935.39	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
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		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		

因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-18,010.49	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	198,857.26	
少数股东权益影响额（税后）	-7,363.98	
合计	1,127,100.74	

对公司将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》未列举的项目认定为非经常性损益项目且金额重大的，以及将《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，应说明原因

☐适用 ☒不适用

九、存在股权激励、员工持股计划的公司可选择披露扣除股份支付影响后的净利润

☐适用 ☒不适用

十、非企业会计准则业绩指标说明

☐适用 ☒不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所属行业及主营业务情况说明

（一）产品体系

1、数字公安领域

（1）智周大模型系列

公司紧密结合公安机关的实际业务需求，研发了一系列基于先进人工智能大模型技术的产品及解决方案，不仅支持公安部门高效开展日常治安巡查与案件研判，还能够在突发事件、重大案件侦破等关键时刻提供有力的技术保障。公安部门能够在日益复杂的社会治安环境中，利用智能化手段提升工作效能，优化资源配置，实现精准打击和科学治理，有效提升公安机关智能化、安全感知和决策支持能力，实现精准的治安防控与应急响应。



① 智周-ALL 视觉大模型

智周-ALL 视觉大模型是基于深度学习和大规模数据训练的一种先进的人工智能模型，专注于视觉理解和生成任务。其融合跨模态搜索、万物识别、视觉对话技术，具备深度模式理解和泛化能力，支持复杂环境中的准确识别，并通过复杂的端到端学习，实现从原始图像输入到最终决策输出的全流程处理。该模型通过高效的算法模型减少对计算资源的需求，结合灵活部署与处理优化，提升前端相机的智能化水平和场景适应性，现已覆盖交通、城管、消防、社区等多个行业。模型提供了烟火类、水域类、街道类、场所类等 28 类场景模型，推动人工智能技术与行业实战的深度结合，赋能多场景智能化升级。



② 智周-灵犀城市智能安全感知大模型

该产品依托于 DeepSeek 大模型的强大推理能力，通过接入海量的公安数据和多源信息，结合最新的深度学习、图谱分析和行为预测技术，能够实现对人员、车辆、案件、区域等多维度安全数据的智能分析与关联。通过对复杂情报的高效处理，可以帮助公安部门快速发现潜在的安全隐患，精准识别犯罪风险，提升案件侦破的时效性和精确性，强化社会治安防控能力。该产品深度

适配公安实战需求，显著提升日常巡查与案件研判效率，并在突发事件及重大案件侦办中提供精准智能决策支持，强化警务实战效能。

③ 智周-灵犀平台

该平台是基于多模型的开发框架平台，具备强大的任务执行、复杂指令解析以及逻辑推理能力。能够使上层应用快速配置出符合业务场景的 AI 助手，显著降低了 AI 技术的应用门槛，用户无需深度掌握算法知识即可快速搭建适配业务场景的智能体（Agent）。在安防领域接入信息系统数据后，民警通过自然语言指令，即可快速挖掘案件数据，有效提高破案效率。

④ AI 视频巡逻方案

本方案依托多模态大模型技术，革新传统交通管理模式，通过图像识别与行为分析能力，实现了交通违法行为的实时精准自动识别，有效降低人工巡查压力，缩短影响时间，实时预警并通知执法人员进行现场处置或远程干预，提升执法效率。面对重大交通事故、极端天气、突发事件等情况，系统能迅速识别并定位问题，触发应急预案，指导交通调度和疏导，显著缩短应急响应时间，有效控制事故影响范围。

⑤ AI 城市治理系统

公司开发了基于 AI 视觉大模型技术的智能城市治理系统，覆盖城市治理中的消防隐患、水域监管、市容管理、交通监测、公共安全及特殊管控六大应用场景。该系统依托图像识别与行为分析能力，实时识别烟雾烟火、河道违规、占道经营、道路隐患、人员违规（如吸烟、宠物未拴绳）等事件，并支持老人走失预警与重点人员追踪，借助多场景实时预警和跨部门协同处置机制，实现城市事件闭环管理，提升城市治理的效率与智能化水平，同时也为政府各级部门节省了大量的人力与财力成本。

⑥ 通途交管智能助手

该方案基于智周-灵犀平台开发，深度融合 DeepSeek 大模型，面向城市交通管理场景，通过建立专属的知识库+私有化部署构建起全新的智能交互体系。既能通过自然语言对话实现数据指标的秒级检索，让复杂数据查询化繁为简；又能依托文档智能解析功能，精准定位政策条款冲突点，使政策合规性审查透明可视；还能以全文字交互的轻量化操作，实现从数据获取到业务决策的无缝衔接，为智慧交管场景打造全链路智能化解决方案。

（2）视频图像系列

① 通汇视频级联共享平台

该平台以公安部 GB/T28181 标准为依据建设，集监控点位接入、统一管理、视频存储、视频共享等功能于一体，提供了一站式综合性基础视频服务。平台着重解决了多厂商融合问题，有效屏蔽各前端点位和其他视频平台厂家间的软硬件差异，降低视频数据获取技术门槛，帮助客户快速建立轻便、高效的视频管理体系，能够满足省市县多级视频共享和级联架构。主要应用于雪亮工程、智慧公安、智慧城市等安防监控视频领域。

② 通慧视图综合应用平台

该平台依据公安部 GA/T1400.2 应用标准建设，以智能化融合应用为主线构建多维感知网络，具备软硬件开发兼容能力，系统扩展不受厂家壁垒限制；具备多维度数据融合能力，人、车、码的多维数据关联，生成动态全息档案；具备数据感知能力，感知数据的智能构建与管理，深度挖掘图数价值。该平台拥有数据可视化、综合研判、布控预警、综合管理、移动警务 APP、视图综合应用、侦码、车辆、人像、档案等十个应用子系统，覆盖人像类、车辆类、侦码类、档案类、预警类、专题类、视频类、技战模型类等十个应用场景。

③ 智瞳视图解析算法

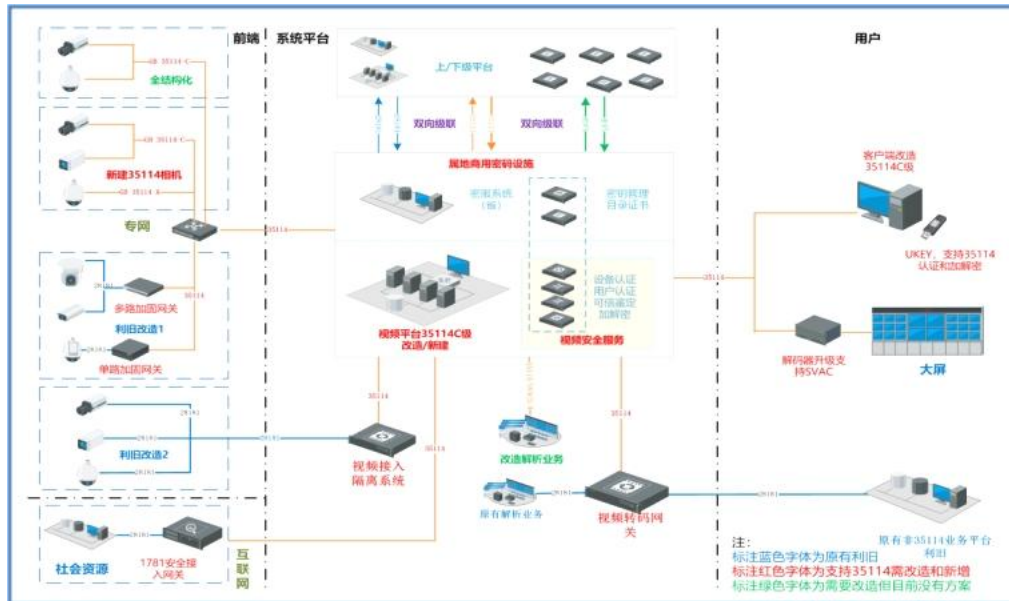
该算法专注于提供高效智能的视频图像识别解决方案，涵盖人脸、人体、机动车识别检测、以图搜图、布控告警等多种智能化特性。借助先进的深度学习 AI 算法，能够快速准确地识别目标，提供高质量的图像分析和数据提取，确保高准确性与高效率。同时还允许用户根据自身需求进行定制，根据不同行业和场景提供个性化的解决方案。该算法广泛应用于安防、智慧城市、智慧交通、智慧园区等场景。

④ 视图数据信息库

该信息库主要用于视频图像数据采集、处理、存储、分析，支持部、省、市、县多级级联架构，具备大数据技术支撑，高性能流式数据处理引擎，轻松实现千亿级别海量数据秒级吞吐和布控响应。可兼容各类视频解析系统及第三方大数据平台组件，可扩展支持多种物联数据。具有独立运维门户以及统一规范的数据源配置、角色权限、时钟同步、服务管理等措施，系统管理方便、快捷。可按数据来源、类别、时段等受控鉴权访问，提供数据访问审计。具有完善的容错备份机制，以及存储故障自动恢复能力。

⑤ 安固 35114 综合解决方案

该解决方案是一套解决视频图像传输、共享、应用过程的加密安全服务体系，按照国家强制标准 GB35114 标准设计实现，解决视频图像应用过程中的用户及设备实体身份真实性问题，信令来源可信、内容防篡改；数据可信，防篡改，内容流转加密等安全问题。该方案由视频安全密钥服务系统、视频安全级联共享平台、视频终端安全盒子、视频安全密钥 UKEY、视频安全转码网关、视频安全解码器、运维智能箱七个部分组成。支持集中部署和分布式部署，具备高兼容性与高扩展性。



⑥ 安通视频融合一体机

本产品将 GB/T28181、GB35114 等公安体系内的视频技术扩展到各个行业应用场景，提供综合性一站式视频基础服务。能有效屏蔽各个前端点位和其他视频平台厂家间的软硬件差异，降低视频数据获取的技术门槛，并为智能化分析场景提供视频流高效支撑。借助一体机使得各类应用可以在系统内部快速调取视频数据服务，解决了多厂商融合问题，支持任意 GB/T28181-2016 平台厂家，可广泛应用于公安、政企、学校、园区等各行业。



(3) 公安大数据系列

① 智启数据治理中台

本数据中台使用大数据核心技术，是涵盖数据汇聚、建模、标准化、开发、标签、资产和服务的一站式综合性数据平台。平台具备强大的数据分析和挖掘功能，通过对海量数据进行深入分析和挖掘，为业务决策提供支持。该产品面向公安大数据的一体化运营管理，构建统一的数据资产中心，消除数据孤岛，快速发挥数据资产价值，降低数据使用门槛，提高数据共享服务效率，满足不断变化的业务需求。该平台与安防上下游主流产品对接，兼容和适配华为鲲鹏云、达梦数据库、TiDB 等国产数据库以及统信 UOS 操作系统、麒麟操作系统等国产操作系统。

② 智星数据建模平台

本平台依托大数据建模、关系图谱等多元技术手段，通过“拖拉拽”形式，以“搭积木”的方式即可完成各类实战场景的模型搭建和研判工作。平台涵盖从数据接入、存储、治理、直到数据应用输出的全生命周期安全管控体系，做到了服务器、数据库、中间件、浏览器等全方面的国产化信创适配。平台内置了海量公安实战算子及模型，大幅缩短前期业务梳理及模型搭建工期，支持汇聚各类非结构化数据融合研判，可精准实现对重点群体的全生命周期管控。该平台广泛应用于治安综合管控、情报侦查预警、交通研判分析等应用场景。

③ 数智云 OS

数智云 OS 是一款以国产安全体系为基础，以数据中台、视觉中台、视频中台、低/零代码、大数据建模、物联感知等平台服务为依托的企业级 PaaS 平台。面向多场景提供应用快速构建能力，支撑打造以数据为中心的全域业务体系，助力各场景数字化转型。该系统使用拖拉拽生成系统、开箱即用，支持按需扩展、灵活组配，并且支持私有化部署、数据级权限控制，全链路国产信创适配，项目交付安全可信。数智云 OS 广泛应用于数字政府、智慧校园、智慧社区、智慧电力、智慧银行等多种场景。

④ AI 算法中台

该中台专注于提供高效、准确、智能的全方位视频图像识别解决方案。涵盖了人脸、人体、机动车、非机动车等识别检测，具备以图搜图、人脸聚档、布控告警等多种智能化特性，助力安防、智慧城市、零售和交通领域。该中台借助先进的深度学习算法，快速提取图像数据，实现智能决策，高效工作，广泛应用于数字安防、智慧城市、智慧园区、智慧交通等场景。

⑤ 智联物联网管理平台

该平台基于边缘计算、AI 算法引擎、分布式架构等技术，以“全域互联、智能协同、精准管控”为核心目标，提供物联设备标准化接入、多源异构数据实时汇聚、智能预警、自动化策略响应等核心功能，覆盖设备接入、数据融合、智能分析、业务联动的全生命周期管理。支持十万级终端高并发管理与毫秒级指令下发，实现物理世界与数字业务的高效协同。

（4）治安管控系列

① 重点人管控平台

该平台针对各类治安维稳场景下重点人员的管控支撑，通过对重点人类型、身份、联系方式、常住小区、常住地址等全方面信息进行整合研判，动态推送预警消息至管控民警，以完成各业务场景下的精准管控。该平台支持针对不同类型重点人员进行分级分类预警及针对性精准管控，管控更精准；支持以时间轴方式查看对应人员整体管控过程及最新动向，管控更立体；支持直观洞悉重点人员基本信息轨迹动向及关系分析，管控更全面。该平台广泛应用于治安维稳、重大活动安保、平安校园等场景。

② 通防基础管控平台

该平台以赋能基层基础管控工作为目标，以整合人、地、事、物、组织等多类治安数据要素为基础，构建一体化基础工作管控中心，具备档案管理智能化、要素采集标准化、业务督导可视

化、质态考评精细化的特点，能够提高治安基础要素智能化、动态化管控水平，进一步增强派出所实力、激发活力、提升战斗力。

③ 反恐情报应用平台

反恐情报应用平台提供“数据+业务”的服务，提供全面、准确、实时的警务数据服务，具备基础摸排、情报流转、全息搜索、人员档案等功能模块。实现各类数据高效流转、实时掌握人员动向，为反恐警种业务赋能，减轻基层民警线下摸排压力。同时能够通过对各类数据资源进行分析，提升对国内国际反恐斗争形势的预测能力，强化了对重点方向、重点目标、重大线索的跟踪掌握，以及涉恐情报搜集、核查和报送工作，进一步提升综合分析研判的时效性和准确性。

④ 通战情指挥一体化平台

该平台依托机器学习推荐算法、NLP 语义智能识别、动态勤务考核、警情大数据分析等技术手段，实现“指挥一张图、管控一张网、情报一体化”的作战目标。该平台主要面向公安情报指挥中心、科信、治安等部门，打通公安各部门、各地区、各系统间信息壁垒，提升公安跨警种、跨区域、跨层级间的信息汇聚与业务协调能力，增强大数据应用赋能基层的实战效果。

⑤ 智慧派出所平台

智慧派出所平台根据公安部“一室两队”改革要求，以部署在分局平台上的警务应用为基础，依托警务云/视频云提供的数据，向下打通基层派出所日常管理工作需求，满足市局到基层派出所的警务协同，通过信息互通、资源互补，实现派出所日常工作内部管理的数字化、智能化。支持集成整合“平安城市”“雪亮工程”等海量前端视频监控资源，依托自研人脸、车辆、多维智能算法模型，对派出所辖区的重点人员、重点车辆、重点场所等要素进行数据研判分析，实现比对碰撞、情报分析等功能；以警情和事件为线索，结合民警每日合成研判，进行工作指令下发及处置，为民警案事件处置提速增效。

2、智慧交通领域

（1）通途交通综合管控平台

该平台主要服务于交警用户，通过提供涵盖交通视频管理、交通违法管理、交通秩序管理、交通安全管理、交通态势研判、指挥调度、车辆研判、诱导信息发布、信号优化控制、设备运维管理等一体化综合业务应用，帮助交管部门实现交通管控系统主动智能、指挥体系高效协同、民生服务提质增效。数字化赋能，增强交管类政务管理效能，助力交管部门高效运转，保证道路畅通安全，有效减少道路交通事故，实现对城市交通精细化管控，有效提高城市治理水平。

（2）联控智能交通信号统一管控平台

该平台整合国内主流品牌交通信号控制系统，对不同类型的交通信号进行集成处理，实现交通信息融合处理、集中控制、信控运行监测、信号优化与评价，从而缓解日益拥堵的交通现状、满足实际交通信号控制应用场景。

（3）智慧全息路口平台

该平台结合前端视频、毫米波雷达、边缘计算终端等硬件，利用全息投影、视觉和人工智能等先进技术，通过对交通数据进行实时分析和处理，构建全息感知动静态信息网络，全天候精准感知路网状态，实现多源数据融合、智能信号控制、交通态势实时感知与精准决策服务。支持联动指挥调度、信号控制业务系统打通，为业务提供安全闭环、缓堵保畅服务，涵盖对 13 类安全隐患事件研判，分析黑点堵点，并提供交通组织类建议，为城市交通管理提供决策支持。

（4）通管交通违法管理平台

该平台提供非现场执法、限行限证管理、涉牌涉证违法管理、非机动车违法管理、车辆稽查布控、违法审核、违法上传等业务应用，对城市交通违法实施精细化管理，能够兼容现网前端系统，实现数据统一汇聚共享分发。同时还具备视频图像数据汇聚、数据不落地、传输效率高的特点。主要应用于指挥调度、应急指挥、智慧交通、数字城市、智慧城市、重大活动安保等场景。

（5）智慧高警高速管控平台

该平台利用视频监控、事件检测系统等技术手段，实现对高速公路交通状况的全方位监控和快速响应，同时提供数据分析与决策支持服务，帮助高警部门及时处理交通事故、拥堵等问题，保障公众出行的安全与畅通。该平台有效整合高速路网、收费站、ETC、互联网等数据信息，与多个部门实现快速联动处理，形成一体化协同管控体系，实现态势感知、应急指挥、智能管控辅助决策的闭环流转机制，确保交通管理的全面性和高效性。广泛应用于高速实时监控与事件检测、高速应急响应与管理、高速数据分析与决策。

（6）智慧交运 TOCC 一体化平台

该平台融合了云计算、大数据分析、人工智能、5G 技术以及物联网技术，致力于实现交通行业从分散独立向综合协调的深度转型，旨在全面优化交通系统的运行效率与服务品质。该平台通过整合公路交通、道路运输、水运交通等多种交通运输数据资源，构建了一个覆盖全面、协同高效的综合交通管理体系，包括综合交通运行监测与预警、辅助决策分析、综合交通应急指挥、交通出行服务等功能，为公众出行、企业运营、政府管理提供服务与决策支持。

（7）交通数据资源池

该数据资源池汇聚海量的交通数据资源，聚焦于最大程度挖掘数据价值，提供通用的数据服务能力及并发性能。同时提供数据接口与数据共享服务，赋能政企客户构建并优化交通类一系列业务应用，为上层业务应用提供数据源头活水。目前产品支持 8 大类模型标签、交通业务算法模型 20+、业务分析模型 30+ 的挖掘。产品技术能力历经多个项目实战检验，可真正赋能实战业务，广泛应用于出行信息服务、公共交通调度优化、交通信号控制优化、交通规划与设计优化、事故预防与应急响应、交通大数据分析与决策支持。

（8）交通接入网关一体机

该一体机是一款深度融合信创技术的软硬一体化创新产品，专为实现交通监控设备数据的高效集中化采集、安全存储与无缝共享精心打造。该一体机能够有效屏蔽各相机厂商对接协议差异，

快速完成电警、卡口、违停球机过车、违法图片接入，帮助客户建立数据汇聚共享体系，为公安网集指平台提供准确、及时、全量的数据。

本机搭载鲲鹏 920 处理器,双路最高可支持 128 个 core, 2.6GHz, 兼容适配 ARMV8-A 架构特性, 能最大程度提高多线程应用的并发执行能力。同时采用欧拉操作系统, 通过深度优化的内核、多核加速以及对 ARM 架构的出色支持, 实现了服务器与云计算场景下的卓越性能表现。



3、场所治理领域

(1) 智慧社区综合管理平台

该平台融合社区各场景下的人、事、地、物、组织等多种数据资源, 通过物联网与人工智能对环境进行实时监控、自动预警, 创新管理手段, 提升社区安全等级, 提高基层社会治理水平。在实现对社区房屋、人员、单位、车辆、事件进行全面精准管理的同时, 也为公安、物业、社区、街道办等部门提供相应的业务支撑, 解决社区治理“最后一公里”问题。该平台包括警务应用系统、安防管控系统、物业应用系统、社区服务系统、运营管理系统、物业小程序、住户 APP、警务通应用等一系列产品, 能够切实为社区民警减负增效、提高政务管理效能、增强居民安全感满意度。

(2) 智慧园区数字孪生平台

该平台以高精度实景三维引擎为基础, 围绕社会治安管控构建的底层支撑平台, 提供各类要素三维上图呈现及可视化调度指挥, 通过三维实景形态全方位呈现各类城市及社会治安基础要素, 以更立体化的方式动态管控全域资源。支撑各场景立体化管理, 以可视化方式直观进行图上指挥及资源调度, 大幅提升治安管控水平和能力。该平台依托高精度三维室内外建模, 针对重点区域或建筑进行精细化管理和维护, 提升场景精细化治理能力。具备实有人口、勤务指挥、重点管控、安保警务、重点场所管理等功能。主要应用于智慧城市、治安管控、指挥调度及重点场所管理。

(3) 智瞳 AI 算用一体机

该一体机基于软硬一体化, 集成人脸、人体、机动车、非机动车等全方位视频图像识别能力, 支持以图搜图、聚档、布控告警等智能化功能。通过可视化交互窗口、智能应用服务以及标准 API 接口, 借助先进的深度学习算法, 视觉中台能够快速准确地识别目标, 提供高质量的图像分析和数据提取, 低成本实现 AI 与业务的结合, 快速构建智能应用。平台兼容个性化定制需求, 根据不同行业和场景提供个性化解方案, 操作界面友好, 适配普通用户和企业级用户的管理需求, 广泛应用于智能安防监控系统、公共交通人流分析、体育赛事安保、融合已有系统等场景。

4、政企数字化领域

(1) 政务数字化

① 企业创新积分平台

该平台利用数据中台技术对东湖高新区五万家企业进行 30 多个维度的特征数据采集,包括营收、利润、员工规模、知识产权等指标,对注册企业进行精准画像,并结合积分算法对企业的成长潜力、创新能力等维度进行评分,并实时展示积分排名。同时,该平台还整合大量金融和服务机构发布的相关产品,供企业方寻找投融资渠道。目前该系统已经具备精准识别、有效发现创新型、成长型科技企业的功能,能够采集、梳理、匹配、融合数据,绘制企业画像,一键查询工商、税务、经营、专利等关键信息。自运行以来,该平台已接入工行、建行、中行等 10 余家银行,对接服务科技型企业 156 家,服务近万家企业。该平台是公司在政务赛道数字化赋能的成功实践。

② 科创供应链天网平台

该平台旨在促进科技创新与产业融合,通过线上线下相结合的方式构建深度融合的科创供应链体系,推动创新资源的有效整合与供需的智能匹配。适用于需要促进科技创新与产业融合方面的线上沟通、交易等场景,以推动更多创新成果的落地转化。

③ 城市综合运营平台

该平台基于大数据能力分析平台接入国家电网实时用电数据,能够客观反映园区企业的用电情况,具备数据实时处理、数据存储、数据分析及可视化能力。适用于多维度物联网采集数据的实时分析和展示,对街道、企业、园区三大方面进行数据可视化的展示。

④ 机场综合交通协同运行管理系统

公司根据机场实际业务需求,打通航班、客流、巴士、快轨、出租、停车等多类交通数据,实现统一监控、智能调度和应急指挥。其核心是融合了先进算法的陆侧交通大脑,对各类交通数据流进行综合分析并提供智能决策,能够有效提升机场陆侧交通管理效能和旅客服务体验,助力机场智慧化转型。

⑤ 机场出租车实名准入系统

该系统通过司机与车辆信息采集、实名认证、人脸识别、白名单核验、入场记录管理、数据统计分析及与多平台数据对接,实现对机场出租车准入的全流程智能管理与安全监管。可以有效打击克隆车、套牌车等非法营运行为,依托实名认证和白名单核验机制,显著提升了机场出租车进场合规率与管理效率。

(2) 企业数字化

① 数智化经营管理系统

该系统立足云原生微服务架构,依托数智云底座及其与业务中台之间的组合能力,通过融合打通各分子公司、业务部门工作链路,汇聚整合各项业务关键数据及经营指标,以实现企业整体经营决策的可视化、数字化、智能化,可快速组配交付多场景应用,提升各部门的数字化业务能力。支持汇聚展示多维度指标数据,可基于不同阶段的管理需要手动配置和完善。依托大数据建模预警分析能力,围绕各部门业务场景针对各项经营目标达成情况进行动态预警,不断挖掘各类预警及完成情况,辅助经营决策。

② 企业运维管理平台

平台采用微服务、人工智能、大数据分析技术，构建“监、管、控、服”全方位的可视化、智能化、一体化的运维管理体系，依托公司十多年的运维实践经验，为客户带来“可视、智能、易用”的数字化运维新体验，实现运维服务的自动化、智能化的闭环管理，达到资源利用最大化、运营效率最优化、运维管理自动化的目标。平台汇聚了丰富的资产数据，通过实施资产管理标准化、透明化及可量化的精细化管理，实现设备信息的全面数字化与精细化管理，确保所有设备与资源信息规范统一，便于高效追踪与调度，实现了从数据采集到决策支持的全面覆盖。

③ 企业数字化信息系统

本系统专注业务和流程管理，与 ERP 系统进行数据对接，实现项目全生命周期数字化管理。同时建设统一资源库包括商务部 CRM、合作方管理库、竞争对手库、企业及人员资质库、合同库及价格信息库。通过数据底座与特定业务系统实现数据汇聚和共享。系统与 ERP 系统进行数据无缝对接，并对预算模块及供应链模块进行改造，满足业务发展的需要。实现采购明细的展示和系统预算与采购订单的匹配，以及实施按量、价管控的策略。改造供应链模块，为每种合同类型设置独立的采购订单处理流程以避免流程混淆，提高管理效率，提高项目管理的预算准确性和采购的合理性。能够轻松实现数据提取、商机管理、项目跟进及项目实施、项目投标工作管理、供应商管理、项目群管理、联络台对接、项目全景看板等功能。

5、数字生态领域

（1）智慧生态养殖平台

本平台是业界首个针对循环水系统（RAS）的、能够覆盖鱼类养殖全生命周期管理的信息化系统。本平台以视频接入、智能识别算法、物联汇聚能力为基础，以智慧鱼类养殖监管平台为切入点，积极探索和尝试在数字生态领域的信息化应用建设，为公司开拓数字生态市场打下基础。报告期内，公司不断完善智慧鱼类增殖站综合管理平台，利用 AI+IOT 技术实现鱼类养殖全生命周期管理。公司部署的平台现已服务于长江流域 7 个增殖站，支撑近 530 平方公里水域监管，物联汇聚 20+类传感设备，异常预警秒级响应，有效支撑近 30 种珍稀鱼苗管培育工作。

（2）森林公安综合管控平台

本平台依托数智化手段，基于高精度底图可视化呈现辖区森林及野生动植物资源、保护生态安全、维护林区情况，打击破坏森林和野生动植物资源的违法行为，助力生态建设和林业发展。支持动态查看资源分布情况，并可进行各类资源上图查看，提升可视化掌控能力。提供森林要素资源一站式管理，面向不同角色进行资料查询和管理隔离，提升整体智能化管控效率。依托数智云引擎构建，支持业务模块灵活组合，满足不同阶段需求，实现高效配置。主要应用于森林防控与治安管控。

(二) 主要经营模式

1、盈利模式

公司以城市公共安全管理信息化系统开发建设、信息化系统运维、软件开发及销售等产品为载体，通过为公安、政府及其他行业用户提供专业的社会治理与公共安全管理信息化服务，从而实现盈利。

公司主营业务、对应产品及具体项目类型如下：

主营业务	产品分类	项目类型
为客户提供包括方案设计、软件开发、项目实施、运维服务的全周期公共安全管理信息化服务	信息化系统的开发、建设	公司为客户提供的数字化系统开发建设项目主要分为信息化系统整体开发建设（含数据采集系统）及数据处理应用平台开发建设。
	信息化系统运维服务	在项目实施完成后，为信息化系统提供运维服务，包括信息化系统的日常管理维护及定期巡检，数据处理服务、软件平台升级及新功能开发、系统性能调优等。
	软件开发服务或单独销售软件产品	1、根据客户需求提供软件开发服务。 2、销售自主开发软件产品。

2、销售及服务模式

公司提供的数字化服务的终端客户主要为公安机关、政府行政机构以及行业客户。当数字化系统需要新建或扩容网络链路时，客户将项目整体开发建设委托运营商实施。运营商一般仅负责其中的网络链路投资建设，将数字化系统建设委托以公司为代表的专业服务商实施。如果数字化系统不包括大额网络链路投资建设，专业的数字化系统服务商可直接参与招投标，并在中标后作为项目承建方。

对于各级公安机关以及政府机构客户，由于公司承建的数字化系统项目金额一般较大，公司主要通过公开招标方式承接项目；对于基础网络运营商及其他总包方客户，根据客户内部采购制度及内部管理要求，公司项目取得方式包括公开招标、询价比选等。

3、采购模式

公司主要根据合同订单及项目实施的需要，实行按需采购的模式。采购的内容主要包括硬件、软件采购和劳务采购。

对于硬件采购，由采购部在收到项目部门采购申请清单后，综合对比供应商的产品价格、产品质量、售后服务、付款周期等方面后择优选取合格供应商统一采购，采购产品由项目经理负责质量验收。对于操作系统、数据库等基础软件，人脸识别、车辆识别、视频结构化等算法以及其他应用软件等，由项目部门会同研发部门共同提出所需的软件型号及厂商，采购部门负责具体的价格洽谈及采购事宜。

此外，公司还存在向第三方采购劳务服务的情形。公司实施的信息技术服务项目通常具有区域跨度大、建设内容复杂、建设周期紧迫等特点，公司主要负责项目的方案设计、软件开发、设

备调试、质量控制等核心环节，对部分简单、重复的劳务施工等服务委托第三方公司实施。公司与第三方单位签订施工合同，施工单位严格按照技术规范在公司专业人员的指导下进行劳务作业，确保工程质量达到合同标准与要求。

4、项目管控模式

在项目质量管控方面，公司建立了较为先进的项目管理系统，制定了包括项目质量管理、安全管理、绩效考核等在内的完善的制度体系，对项目启动、计划、执行、管理、验收五大环节均执行了严格的质量管理措施。此外，公司持续完善项目过程控制，严格落实 ISO9001 质量管理体系、《质量管理体系要求》《安全防范工程技术标准》等标准，执行高于外部验收标准的内验标准，通过项目规范性检查、项目巡检等方式增强项目建设过程管控，有力保障项目建设质量。

5、研发模式

公司以市场前沿技术、行业发展方向、客户应用需求为导向开展研发工作，从研发内容而言，主要分为基础技术研发、产品研发两种方向。

基础技术研发是根据所在行业和技术需求，结合技术发展趋势和方向，开展预研性、创新性研究开发，以应用于公司产品和服务，为产品研发提供技术能力。

产品研发是指通过对行业发展方向及不同领域、不同区域客户的信息化需求进行深入了解，确保开发的软件产品可满足客户的绝大部分应用需求，并根据技术发展、行业需求等及时进行软件产品的迭代升级。此外，对于部分客户的个性化需求，公司组织研发团队进行专项开发，在现有软件平台的基础上以微服务架构增加相应模块，确保充分满足客户的应用需求。

（三）所处行业情况

1、行业的发展阶段、基本特点、主要技术门槛

根据证监会发布的《上市公司行业分类指引（2012年修订）》，公司所处行业为“165 软件和信息技术服务业”。公司主要为公安、政府行政机构及其他行业用户提供整体解决方案设计、软件开发、项目集成、运维服务、运营服务等全周期综合服务。随着国家对数字化发展以及数字中国建设的重视与投入，数字治理与公共安全服务数字化的市场规模将不断扩大，公司顺应行业发展趋势发展和布局的相关业务面临良好的市场机遇。

2、公司所处的行业地位分析及其变化情况

近年来，我国高度重视数字化、智能化发展，投入支出持续快速增长，先进数字技术与人工智能技术在各领域的应用不断深化，在推进治理现代化与保障社会安全稳定方面发挥了重要作用，也为行业快速发展创造了有利条件。数字化行业发展与各地经济社会发展水平、特点等因素相关，不同区域不同行业的数字化发展水平、系统建设重点、进度进程存在一定差异，目前，沿海发达城市的数字化建设整体处于国内前列，较为落后的地区以及行业在未来的数字化投入方面有望持续快速增长。

3、报告期内新技术、新产业、新业态、新模式的发展情况和未来发展趋势

当前，我国数字经济顶层战略规划体系渐趋完备。《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》首次将“打造数字经济新优势”作为一章单独列出，并明确提出加快数字化发展，建设“数字中国”。《“十四五”数字经济发展规划》《数字中国建设整体布局规划》相继出台，指出发展数字经济是把握新一轮科技革命和产业变革新机遇的战略选择。《2025 年国务院政府工作报告》指出，要加快发展数字经济，数字经济核心产业增加值占国内生产总值比重达到 10%左右。

在人工智能方面，大模型技术作为新一轮的人工智能科技革命和产业变革的核心引擎，正在为经济社会发展注入新动能，并带来重大产业颠覆和发展机遇。我国政府十分重视人工智能产业的发展。2025 年 7 月，国务院通过《关于深入实施“人工智能+”行动的意见》，提出要深入实施“人工智能+”行动，大力推进人工智能规模化商业化应用，充分发挥我国产业体系完备、市场规模大、应用场景丰富等优势。同时 2025 年初以 DeepSeek 为代表的技术突破推动我国基础大模型实现质的飞跃，其低成本、高性能部署方案加速了 AI 赋能千行百业的进程，为我国人工智能产业实现跨越式发展，推进各行业智能化升级带来重要历史机遇。

在安防视频方面，国务院于 2025 年 2 月 10 日公布了《公共安全视频图像信息系统管理条例》（以下简称《条例》），自 2025 年 4 月 1 日起施行。该《条例》旨在规范公共安全视频系统管理，维护公共安全，保护个人隐私和个人信息权益，进一步规范了不同部门各类视频监控设备的建设和管理，为公共安全视频图像行业的发展提供了政策支持与方向指引。也意味着 GB35114《公共安全视频监控联网信息安全技术要求》以及 SVAC3.0 编解码标准的推广与实施将进入快车道。

在智慧公安方面，《公安信息化建设“十四五”规划》提出“到 2025 年，数字警务基本实现，智慧公安逐步呈现，公安信息化发展实现大跨越，公安工作现代化得到大提升，国家治理体系和治理能力现代化水平得到强力支撑”，规划提出了公安信息化建设从“数字”到“智慧”演进要求，指出了“智慧公安”的建设策略目标。在“十四五”期间，海量警务大数据的分析挖掘等智慧警务场景将进入刚性需求建设阶段，同时为了应对 5G 时代庞大的数据量，智慧警务中大数据及 AI 赋能的应用将更广泛、更成熟，势必进一步提高立体防控、应用指挥等公安业务实战能力及效果，助推智慧公安实现跨越式大发展。

在智慧交通方面，习近平总书记高度重视智慧交通发展，多次作出重要指示，强调“要大力发展智慧交通和智慧物流，推动大数据、互联网、人工智能、区块链等新技术与交通行业深度融合”，“探索在信息基础设施、智慧交通、能源电力等领域的推广应用，提升城市管理的智能化、精准化水平”。2024 年 4 月，财政部、交通运输部联合印发《关于支持引导公路水路交通基础设施数字化转型升级的通知》，提出自 2024 年起通过 3 年左右时间，支持 30 个左右的示范区域，打造一批线网一体化的示范通道及网络，力争推动 85%左右的繁忙国家高速公路、25%左右的繁忙普通国道和 70%左右的重要国家高等级航道实现数字化转型升级。2024 年 7 月，工信部、公安部、交通运输部等五部门联合发布《关于公布智能网联汽车“车路云一体化”应用试点城市名

单的通知》，确定北京、上海、深圳、广州、武汉、重庆等 20 个城市（联合体）作为首批“车路云一体化”应用试点城市，以加快形成全国可复制可推广的经验。其中路侧基础设施的建设提升也将是带动智慧交通整体提升的重要契机，为整个市场的发展带来巨大的商机。可以预见，在政策与资金的双重推动下，智慧交通行业必将迎来快速发展。

在数据要素方面，国家出台了一系列政策促进数据要素市场化配置、提升数据治理能力、推动数字经济发展。2025 年 1 月，国家发展改革委等 6 部门印发《关于完善数据流通安全治理 更好促进数据要素市场化价值化的实施方案》，提出建立健全数据流通安全治理机制，提升数据安全治理能力，促进数据要素合规高效流通利用，释放数据价值。2025 年 6 月国务院公布《政务数据共享条例》，旨在推进政务数据安全有序高效共享利用，提升政府数字化治理能力和政务服务效能，全面建设数字政府。随着数字化、网络化、智能化不断演进，数据产业有望发展成为数字经济新的增长点。

在中小企业数字化转型方面，国家持续加大对中小企业数字化转型的支持力度，通过专项资金、试点示范、平台赋能等多种方式，降低企业转型成本，提升转型效率。2025 年 5 月，工信部联合财政部印发了《关于开展中小企业数字化转型城市试点工作的通知》，提出今年将选择约 34 个城市开展第三批中小企业数字化转型城市试点工作，旨在推动中小企业数字化转型，提升其竞争力和创新能力。试点工作将紧密围绕中小企业的实际需求，注重转型的实际效果，确保数字化转型能够真正为中小企业带来效益和价值。随着试点工作的深入推进，将推动中小企业数字化转型市场迈入快速发展期。

综上所述，随着人工智能技术的飞速进步和数字经济的核心地位日益凸显，产业格局正面临着深刻重塑，催生新兴数字经济生产力快速发展，为数据治理和公共安全服务领域带来强劲的增长动力。在数字经济与实体经济深度融合的历史机遇期，公司所处行业正迎来新的发展契机。

新增重要非主营业务情况

☐适用 ☒不适用

二、经营情况的讨论与分析

2025 年上半年，受宏观经济波动影响，市场需求释放动能不足，行业竞争不断加剧。为应对宏观经济和行业市场变化，公司主动推动业务调整与战略转型，聚焦 AI 技术重构数字治理与公共安全服务业务，强化技术创新和业务优化。报告期内，公司采取更加稳健的营销策略，主动缩减低质集成项目及垫资业务，优先承接资金保障型订单，扩大纯软业务占比。但因受到行业投资规模下降以及客户需求延迟影响，公司项目招投标、合同签订以及验收进度普遍延后，新获项目数量及项目金额均低于预期，公司营业收入、净利润同比下滑。得益于回款管理成效显著，报告期内公司经营性现金流保持净流入，有效控制了财务风险。管理层同步采取降本增效、优化组织架构、加大软件研发投入等举措，以提升运营效率及业务韧性，为长期发展夯实基础。

（一）AI 大模型技术深度赋能产业场景

报告期内，公司持续推进智周大模型系列平台的场景化应用，通过技术创新驱动行业的智能化升级，在公共安全、城市交通、现代农业等领域打造标杆案例。

在公安领域，公司完成某省厅全国产化公安大模型平台的全面部署，通过多模态数据融合与智能算法优化，实现 110 接警数据、执法办案信息、人员轨迹、一人一档等多源数据的深度关联分析，构建警情智能分析研判以及自动化报告生成体系，有效提升了警务工作效率与决策精准性。

在交管领域，公司基于智周灵犀平台研发的通途交管智能助手，依托 DeepSeek 大模型技术，面向城市交通管理场景，通过建立专属的知识库+全国产算力私有化部署打造全新的智能交互体系，实现城市交通态势智能感知和调度优化，目前已在某市交管系统完成试点应用并获得客户高度评价。

在农业领域，公司为某省域公共品牌打造了“江汉大米产业数字化管理平台”，其核心 AI 引擎“神农大脑”整合农业生产数据与行业知识图谱，通过自然语言交互技术提供专业化智能决策支持。同时推出江汉大米专属虚拟数字人，以农技互动问答、短视频科普稻作知识、直播溯源农田实景等多元化场景打通“线上引流-线下体验-消费转化”的生态链条，助力区域农业数字化生态建设。

（二）继续推动国产替代与自主可控

报告期内，公司坚定不移地推进国产替代与自主可控核心战略，在关键技术研发、标准落地实践及生态适配建设方面取得多项重大进展。

在视频数据安全全国产化领域，公司完成 GB35114 视频安全技术体系的技术纵深拓展与场景适应性升级，实现了云原生适配、全链路一键抓包、多显卡智能调度、非安全域兼容、35114 视频综合网关整合等多项核心技术功能。构建覆盖视频芯片、前端设备到系统平台的全国产化自主可控安全体系，实现市场主流的 35114 相机等多元标准硬件设备的兼容适配，并完成与海康、大华等主流视频平台的互联互通。场景落地方面，公司在湖北某市实施的全国首批 GB35114 公安视频专网改造试点项目顺利通过验收，验证了公司技术方案在复杂实战环境中的高可靠性与先进性。此外，公司还参与了江西、福建、广东等省份 GB35114 试点城市的项目方案设计及测试等工作，积极卡位区域市场先机。随着全国 GB35114 试点工作的规模化推广与快速落地，公司相关业务有望步入快速发展通道。

在视觉大模型领域，公司的“智瞳”视觉大模型实现显著升级，在各项算法检测中均获得高分通过，部分关键算法性能指标远超行业标准，确立了该领域的技术领先优势。该大模型深度适配国产化 GPU、NPU 硬件生态，成功获得了鲲鹏 920 处理器兼容性认证、昇腾 AI 处理器兼容性认证，在软件层面完成了达梦数据库认证以及统信操作系统认证，确保了在国产化环境中的无缝运行。同时，公司积极响应并深度参与鸿蒙生态建设，助力操作系统国产替代进程。报告期内，公司十余款核心产品的移动端 APP 成功通过鸿蒙操作系统双系统版本（HarmonyOS、

OpenHarmony)核心功能验收,实现了全系产品移动端对鸿蒙系统的全面适配,有助于公司借助鸿蒙生态拓展更广阔的市场空间,提升公司产品在国产操作系统生态中的竞争力。

此外,公司也在积极探索在北斗领域的应用及业务机会,公司与某地公安联合打造了“北斗数字孪生平台”,不仅在公安领域北斗技术应用推广及技术创新能力培育方面形成示范效应,亦为后续相关业务的全国推广奠定基础。

(三) 巩固基本盘持续推动软件业务突破

报告期内,公司持续巩固并扩大在核心市场的领先优势,确保了整体经营的稳定性和基本盘的安全。同时,公司在新区域拓展方面取得可喜成绩,成功打入广东、辽宁、贵州三大新兴区域市场,为把握不同区域的发展机遇、挖掘更广阔的市场潜力奠定了坚实基础。

另一方面,公司积极推动软件业务的持续突破。报告期内,公司实现软件业务收入1,146.12万元,同比增长576.08%,在手软件业务订单和潜在商机项目规模同比保持增长,为全年软件产品销售目标达成打下了良好基础。

报告期内,公司软件业务合同签约数量较去年同期翻倍增长,业务拓展速度明显加快。客户结构持续优化,在巩固G端政府客户合作稳定性的同时,B端产业客户数量同比有较大提升。服务领域从传统的数字公安、智慧交通、智慧社区扩展至智慧校园、智慧农业、智慧机场、数字文旅等多个新兴场景。

公司持续的技术积累与创新,有效驱动了软件业务的增长和B端客户的突破。基于政府项目积累的系统集成能力和产业客户需求反哺的产品模块化能力,公司已具备跨区域交付标准解决方案的技术储备和能力,为公司后续加速全国市场拓展奠定基础。

(四) 持续优化管理体系推动经营提质增效

报告期内,公司不断优化完善企业经营管理体系,持续做好降本增效工作,从业务源头至运营终端全面强化现金流管理,通过优化管控机制、深化项目质量把控、优化供应链协同体系,推动资金运营进入良性循环。

在应收账款管理方面,公司通过全流程精细化管控,建立分场景、分客户的差异化回款管理机制,明确业务端清收责任,强化催收手段与过程监控,并借助公司自研的经营管理分析平台实现逾期风险前置预警。上半年累计完成回款15,248.63万元,同比增长52.88%,资金回流效率大幅提高。在项目管理方面,公司严格执行项目筛选机制以保障现金流健康,将资金使用比率、项目资金保障系数等核心指标纳入立项评审体系,确保新增业务具备流动性安全边际和较强的回款确定性,为资金良性运转提供基础支撑。在供应链管理方面,公司通过拓展多元化供应商合作生态分散渠道风险,完善供应商准入审核和动态监测机制,深化与战略核心供应商的协作关系,优化关键环节结算条款与支付周期配置,提升资金调度灵活性,有效保障运营稳定性与成本竞争力。通过上述措施,公司上半年经营性现金流实现由负转正,资金管理能力稳步提升。

管理层同步推进降本增效工作，聚焦非核心成本精简与流程优化；深化组织架构调整，明晰部门权责并强化协同机制；持续加大软件研发投入，重点布局核心业务系统升级和创新，以此提升运营效率及业务韧性，为长期发展夯实基础。

非企业会计准则财务指标变动情况及展望

☐适用 ☒不适用

报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项

☐适用 ☒不适用

三、报告期内核心竞争力分析

（一）核心竞争力分析

☒适用 ☐不适用

1、深耕公安信息化领域，技术积累雄厚，掌握多项核心技术

公司以多年在公安信息化行业积累的核心技术为依托，以自主研发为核心，持续加码人工智能、大数据、视频分析等前沿技术领域，打造了覆盖数据感知、分析、决策的全周期服务体系，构建了多项行业领先的技术成果，并加速推进数字治理与公共安全综合服务领域的行业应用。公司自主研发的智周大模型系列产品融合了跨模态搜索、万物识别等尖端技术，显著提升了城市安全管理的智能化水平。随着公司进一步完成 DeepSeek 深度接入，开发出城市智能安全感知大模型，通过长链推理技术实现数据的动态分析与精准决策，推动安全管理从“被动应对”向“主动预见”转型。同时公司以视频图像处理、大数据计算、人工智能技术为基础，积累了视频编解码及协转技术、视频流弹性存储调度技术、目标检测及图像分割技术、关键点检测技术、动作识别及活体检测技术、大数据处理和挖掘分析技术、可视化数据建模技术。基于上述技术的研发突破，形成了涵盖数字公安、智慧交通、场所治理、政企数字化、数字生态五大领域的产品矩阵，构建了中科通达“磐石架构”体系。

2、拥有多项重要行业资质，具备较强的业务承接能力

公司所处行业资质认证门槛较高，拥有高级别资质的企业在项目承接方面具备明显的优势。公司已通过 CMMI 软件能力成熟度最高等级 5 级认证，获得了 DCMM 数据管理能力成熟度三级认证；公司为华中地区首家通过国信通院“TSM 可信研发运营安全能力成熟度”增强级认证的软件工程可信企业，拥有 ITSS 运维服务能力成熟度一级资质、涉密信息系统集成乙级资质。公司在软件开发、数据管理、研发运营安全、运维服务和涉密系统集成等领域的专业能力和技术水平，有助于公司在激烈的市场竞争中赢得更多的机会和优势。

3、项目交付质量高，服务响应速度快，形成了良好的客户口碑

公司高度重视客户服务质量，建立了完善的服务质量管理体系与制度，在激烈的市场竞争中，凭借卓越的项目交付品质与敏捷的服务响应体系，成功构建了行业标杆级的客户服务体系。公司通

过构建覆盖全流程的服务质量管理体系，将客户需求深度融入日常运营，形成了以质量树品牌、以服务促发展的良性循环。运营中心创新打造了质量管控矩阵：以数字化管理平台为核心支撑，实现从需求对接到成果交付的关键节点可视化监控；配置行业资深的解决方案团队，深度挖掘潜在价值点；中台搭建敏捷响应中枢，以“7×24小时服务哨兵”机制，通过智能工单系统实现需求分级响应。通过以上创新机制有效保障了项目交付质量，极大增强了客户粘性，获得了客户的高度认可和良好的市场口碑。

4、项目经验丰富，行业理解深刻，深耕垂直领域构筑核心优势

数字治理与公共安全综合服务行业是国家新型智慧城市建设的重要领域，各级政府部门和行业客户对信息化系统的要求已从单一功能转向全场景智慧化服务，所以客户在选择信息技术服务商时，既往成功案例及项目经验成为其重要参考依据，这既是对服务商技术实力的客观验证，更是对其场景理解力、资源整合力和持续服务力的综合评估。公司在数字治理与公共安全综合服务领域耕耘多年，从项目方案设计、定制开发、项目实施到运维服务，在全国多地部署实施了诸多典型项目案例。公司项目承接、建设、管理、交付等多项综合实力在各项目实施中得以不断锤炼和提升，为未来在激烈的市场竞争中保持快速健康发展奠定了坚实基础。

5、核心管理人员从业经验丰富，内部信息化建设持续推进

公司核心管理人员与核心技术人员从事数字治理与公共安全综合服务及相关领域工作多年，参与行业标准制定，基于对公安、政务等垂直领域的业务痛点、技术演进方向及政策变化的深入理解，结合企业管理和客户服务经验，持续驱动公司产品迭代升级。近年来，为适应公司业务快速发展、项目规模持续扩大的需要，团队加大了内部管理信息化投入力度，将“实战经验+数据思维”进行深度融合，构建了从需求洞察、产品研发到项目落地的全链条决策体系，运用智能化工具提升决策效率，科学调配资源，有效应对市场变化，实现公司运营效率的稳步提升。

（二）报告期内发生的导致公司核心竞争力受到严重影响的事件、影响分析及应对措施

☐适用 ☒不适用

（三）核心技术与研发进展

1、核心技术及其先进性以及报告期内的变化情况

公司以聚焦数字化技术，以科技创新让社会更美好为目标牵引，经过多年研发积累，在大数据处理、人工智能多模态模型、业务中台等核心技术处于先进水平。公司根据市场调研、技术进步、下游客户需求等情况不断对各项核心技术进行更新迭代，在提升现有产品技术水平的同时，不断实现新的下游场景应用。公司对各项核心技术的创新和整合运用是公司核心竞争力的保证，通过核心技术应用组合实现多元化的产品，为客户提供更加优质可靠的产品和服务。

报告期内，公司面向基层警务场景，依托 AI 大模型、RPA 数字分身、低零代码等技术手段，在基础管控中心平台基础上升级孵化出了基层协同作战平台，致力于解决基层重复录入、查询不便、

采集繁琐等实战痛点。平台基于“大底座+轻应用”架构，能支撑构建起多中心合一、全局一体化协同的新型警务工作模式，推动工作减负增效，增强公安新质战斗力。

同时，公司继续在大模型技术上深耕细作，持续完善智周-ALL 算法平台以及智周灵犀 Agent 平台，作为数智云产品体系的关键支撑。智周-ALL 算法平台赋予了用户将抽象概念迅速转换为具体算法的能力，不仅支撑了更为灵活多样的部署方案，满足了安防领域日益增长且复杂多变的算法与应用需求，同时也正积极向公安信息化及大交通等新兴领域延伸。智周灵犀平台具备强大的任务执行、复杂指令解析以及逻辑推理能力，显著降低了客户使用的技术门槛。

此外，在人脸识别技术领域，公司针对人脸检测和人脸特征提取两大核心模块进行了全方位的性能优化，进一步夯实了在智能识别领域的技术壁垒。在人脸检测方面，公司通过改进骨干网络结构与优化特征金字塔融合策略，显著提升了复杂场景下的检测精度与速度。同时，人脸特征提取技术实现突破性升级，采用动态注意力机制与多尺度特征蒸馏技术，构建了更具判别力的特征向量，满足了公安追逃、智慧园区等场景对高效身份核验的需求。这些技术优化与智周-ALL 算法平台、智周灵犀 Agent 平台形成协同效应，不仅强化了公司在数智云产品体系中的技术优势，更推动人脸识别技术从单一身份核验向多维度场景智能分析演进，为智慧安防、智慧城市等领域的深度应用奠定了坚实基础。

综上所述，报告期内公司持续强化核心技术能力，不断完善的智周-ALL 算法平台、智周灵犀 Agent 平台、基层协同作战平台以及人脸识别技术为公司的发展注入了新的动力。公司将继续加大在核心技术方面的研发投入，不断推动技术创新和升级，推动公司业务的快速发展。

国家科学技术奖项获奖情况

☐适用 ☒不适用

国家级专精特新“小巨人”企业、制造业“单项冠军”认定情况

☐适用 ☒不适用

2、 报告期内获得的研发成果

（1）持续开发优化软件应用平台

报告期内，公司紧跟行业趋势和客户需求，针对性地研发布局了多款应用软件平台，具体情况如下：

技术方向	公司产品布局	主要技术
视图图像处理技术	通慧-视频级联平台	通慧-视频级联平台：主要技术涉及多个方面，以确保上下级平台之间能够高效、稳定地进行数据互通和共享，技术范围主要涵盖了平台级联、资源状态同步更新、组织目录推送、设备信息共享、智能分析及检索、多协议支持和视频分发等多个方面。这些技术的综合运用确保了视频级联平台的稳定运行和高效性能。

		1、平台级联技术：支持上下级平台通过特定的协议（如国标 GB/T28181、GB35114 协议）进行互联。这种技术能够实现数据的互通共享和共用，构建互联互通、开放共享的视频大数据平台。 2、资源同步机制：当上下级平台级联对接时，支持上级平台实时调取资源信息与下级平台状态主动上报。 3、目录推送机制：围绕解析编码和行政区域划分等问题，建立具体推动机制，实现下级监控资源在上级平台的行政区划化精准定位与展示。 4、设备信息共享机制：为了统计和考核下级部门的监控点数量、在线情况、设备状态信息等，平台级联时可以实现设备信息的共享。帮助上级部门全面掌握下级部门的设备情况，进行更加有效的管理和调度。 5、智能分析及检索技术：视频级联平台通常还需要融入智能分析及检索技术，以便对图像信息数据库进行高效的管理和使用。这些技术可以帮助用户快速定位和分析视频内容，提高工作效率和准确性。 6、多协议支持：支持国标 GB28181 协议、RTSP/Onvif、RTMP 等标准协议，以及 HIKSDK、大华 SDK、海康 Ehome 等厂家私有协议与 SDK 接入。 7、视频分发技术：支持 RTSP、RTMP、FLV、HLS、WebRTC 等视频流格式，适配不同终端播放需求。 8、视频编解码：兼容 H264/H265 国际视频流编解码协议和 SVAC 国产化视频流编解码协议，覆盖市场主流相机的编解码需求。 9、国产化兼容：完成海光国产化服务器兼容适配与认证，取得湖北省电子信息产品质量监督检查院检测报告。
	智瞳-视觉中台	视觉中台专注于提供高效、准确、智能的视频图像识别解决方案。涵盖了人脸、人体、机动车、非机动车等 AI 识别检测,视图数据接入,以图搜图、人脸聚档、布控告警等多种智能化特性,并通过可视化交互窗口、智能应用服务以及标准 API 接口,低成本实现 AI 与业务的结合,快速构建智能应用。
	通慧-视图深度治理平台	系统针对人脸、车辆图像数据及视频质量数据进行规范性治理，助力公安破解数据质量制约实战效能的难题，全面提升公安视频图像数据治理水平。
	通慧-视频图像信息数据库	系统以 GA/T1400 系列标准为基础，采用领先的开放型大数据技术框架，实现部、省、市、县多级架构，支持视频图像等非结构化、半结构化、结构化信息的采集、处理、存储、分析。
	安策-视频超融合一体机	将 GB/T28181、GB35114 等体系内视频应用，扩展到行业应用融合。针对传统安防体系因协议封闭、对接复杂导致的视频资源调用难题，借助视频超融合一体机，对体系进行升级，使得各类应用可以很容易获取视频服务，直接在各类应用系统内使用视频。
人 工 智 能 技 术	智周-灵犀 Agent 平台	智周-Agent 平台具备强大的任务执行、复杂指令解析以及逻辑推理能力，显著降低了技术门槛，使用户能够快速构建 Agent，实现了“想法即 Agent”的创新突破。在安防领域接入信息系统数据后，民警通过自然语言指令，即可快速挖掘案件数据，有效提高破案效率。
	智周-ALL 算法平台	智周-ALL 大模型支持跨模态搜索、万物识别、视觉对话等功能，提供更灵活的部署方式以适应多样化场景，并通过优化数据处理流程降低传输和存储成本。
	智瞳-CitmsFR 人脸识别系统	基于人工智能机器视觉领域的最新人脸面部分析技术和算法研究，针对公安应用场景研发了 CitmsFR 智瞳人脸识别系统，提供包括人脸检测、6 种属性结构化、五官定位、人脸图搜、人脸布控报警、人脸聚类档案

大数据技术		等多种功能，为公安业务领域提供高精度高效的人脸识别服务， Docker 容器化服务形式，同时支持 GPU 和 CPU 方式运行，兼容国产化 AI 加速卡。
	智瞳 -CitmsPR 人 体识别系统	基于人工智能机器视觉领域最新特征提取算法研究成果，结合姿态、步态等分析技术以及多种主流工程化技术和方法，针对公安应用场景研发了 CitmsPR 智瞳人体识别系统，提供包括人员检测、13 种属性结构化、人体图搜、人体布控报警档案等多种功能，为应用层平台或软件提供高效可用的人体识别服务， Docker 容器化服务形式，同时支持 GPU 和 CPU 方式运行，兼容国产化 AI 加速卡。
	智瞳 -CitmsVR 车 辆识别系统	基于人工智能机器视觉领域的最新目标检测和特征提取算法，结合多种主流工程化技术和方法，系统提供车辆检测、车辆属性结构化、车辆图像搜索、车辆布控报警档案等功能，为应用层平台或软件提供符合公安标准、高效、可靠的车辆识别服务。
	智联 - 物联 汇聚合管理 平台	平台支持 Modbus 、 MQTT 等多协议，实现异构设备无缝互联，消除“信息孤岛”；实时采集多源数据，通过可视化拖拽界面完成清洗、转换、封装等处理，生成标准化数据；内置边缘计算能力，实时分析数据异常并输出可视化洞察，辅助精准决策；兼容云部署与私有化部署，支持数据上云及远程管理；具备设备认证、数据加密等多重安全机制，标准化方案快速适配工业、医疗、智慧城市等多行业，降低开发成本，加速物联网应用落地。
	通战-情指行 一体化平台	以“实用实战实效、精准精细精确”为目标，打造覆盖“情指行”全业务功能的一体化解决方案。为公安机关安保维稳、侦查办案、治安防控等业务提供全流程、闭环式智能支撑，助力公安机关全面提升警务运行质效和实战能力。通过将情指行业务全部功能集成到“情指行一体化实战平台”中，构建“一个入口、一个平台、一网应用”的公安业务智能闭环，根据工作台智能推送的全维度研判报告、全要素资源信息、全过程工作动态、全流程工作预案进行科学决策、精准施策，从而真正达到情报主导、情指一体、情勤联动的一体化实战运行效果。
	通战-反恐情 报数据中台	反恐情报平台提供“数据+业务”的服务，从底层数据出发，提供全面、准确、实时的警务数据服务，提供大数据挖掘与数据建模、数据预警等定制化方案。平台基于汇集接入的业务数据建设各类反恐应用，实现集“管控、流转、预警”为一体的应用平台，能够做到高效流转人员数据、实时掌握人员动向，综合分析重要线索，减轻基层民警线下摸排管控压力。同时增强数据分析和研判能力，提升对国内国际反恐斗争形势的预测能力，加强对重点方向、重点目标、重大线索的跟踪掌握，进一步提升综合分析研判的时效性和准确性，为反恐警种业务赋能。
	智启-大数据 中台	智启-大数据中台：基于 ETL 、 Flink 、流式计算引擎、分布式数据库、搜索引擎、数据仓库等服务组件和技术，提供大数据的标准化数据管理、元数据管理、数据汇聚管理、数据预处理、数据组织、分级分类管理、智图感知工厂、目录编排、数据访问控制、全文检索、数据标签、数据模型、数据接口服务等数据治理能力，实现大数据的集中汇聚治理。
	智星-建模中 台	智星建模平台支持接入各类多源异构的数据，增加 AI 算子、流式建模，通过统一汇聚治理形成标准数据资源，为数据建模、可视化分析提供数据支撑，数据建模通过不同功能算子组合分析得出的结果为智慧大屏、报表、微应用提供数据呈现。
	智云-OS 底 座平台	数智云 OS 是一款以国产安全体系为基础，以数据中台、视觉中台、视频中台、低/零代码、大数据建模、物联感知等平台服务为依托的企业

行 业 融 合 应 用 技 术		级 PaaS 平台。面向多场景提供应用快速构建能力，支撑打造以数据为中心的全域业务体系，助力各场景数字化转型。
	通途-交通数据资源池	深度融合公安交通大数据治理标准和技术规范，实现公安交管部门对交通数据资源统一汇聚、统一存储、统一管理、统一服务的治理需求。平台支持多源异构海量数据的资产化管理集约化应用。为交管部门业务应用提供高效稳定的数据能力支撑。
	通慧-智慧安防业务	通慧-视频图像综合应用平台基于 GA/T 1400 系列标准建设，依托大数据技术、视图处理技术，融合视频监控、车辆、人脸、人体、步态、物体、事件、WIFI、RFID、电子围栏等多维数据，结合公安业务大数据（如：车驾管、常住人口、重点人员、物流寄递、不动产等内外部数据资源），通过数据建模及视觉建模，提供共性应用、专业应用、专题应用、场景化应用为一体的视频图像综合管理应用能力。 应用中心：融合前端感知数据与公安业务数据，深度挖掘视频图像信息。 告警中心：针对各类警种关注的重点目标，实现实时布控预警和智能管控。 视图数据中心：汇聚共享视频图像数据，构建统一数据中心。 考核中心：通过 AI 算法提升公安视频图像数据质量，充分挖掘数据价值。 工具中心：提供多样化的视频图像处理工具，提升数据质量，赋能实战应用。 移动警务应用：通过移动端便捷特性，打造视频图像移动端应用，提升基层公安实战，系统已成功通过鸿蒙应用双系统版本核心功能验收。
	通途-智慧交通业务	通途-交通综合管控平台：聚焦城市或区域的整体交通发展目标，依托规范的交通管理数据资产管理体系，为交通管理者打造覆盖交通安全管控、交通缓堵保畅、便民出行服务等全场景的综合解决方案。通过深度挖掘数据，精准识别潜在的交通安全隐患；借助大数据分析技术，科学优化交通信号配时，提高道路通行效率；整合多源信息资源，为市民提供精准的出行指引。
	通途-综合交通运行协调监管平台（TOCC）	通途-综合交通运行协调监管平台（TOCC）：综合交通运行协调监管平台（TOCC）依托云计算、大数据技术，全力推动交通发展模式从“交通各行业独立运行”向“综合运输协调”重大变革，聚焦“三个打通”，即打破行业数据壁垒、业务系统壁垒、行业部门壁垒，让不同交通领域的数据自由流通、各类交通业务系统互联互通、消除部门间协作障碍，充分挖掘行业数据潜在价值，达成交通数据资源深度整合与高效共享利用，在多个关键领域发挥重要作用，显著提升交通综合监测效果与感知能力，实现对交通状况全方位、实时化精准把控，强化突发应急事件整体协调处置能力，确保面对各类突发状况迅速响应、协同应对，大幅提升行业精细化管理水平，为交通运输管理决策提供有力的数据支撑与智能辅助，助力交通运输管理迈向科学化、智能化新高度。
	通途-统一交通信号控制平台	通途-统一交通信号控制平台：整合国内主流品牌交通信号控制产品，打破不同控制机制的限制，对交通信号进行全面、统一管理与调配。平台深度融合交通信息，高效解析数据，为智能决策筑牢基础。集中、智能调控信号灯，根据实时路况和流量变化精准优化信号配时，并通过科学的效果评价体系持续完善调控策略。显著提升交通网络运行效率，有效降低拥堵风险，全方位增强道路交通安全水平，引领城市交通管理迈向智能化、精细化新阶段。
	通途-全息路口平台	通途-全息路口平台：利用路口的雷达+电警/卡口摄像机两种感知手段，结合行业最新的传感器技术、高精度地图技术、AI 算法、大算力芯片、

		边缘计算技术，实现雷达数据、视频分析数据、路口渠化数据的拟合，形成车辆时空数据、过车身份数据、违法抓拍数据、按车道流量数据、信号灯状态数据等多种元数据，通过搭建业务所需的交通算法模型，形成宏观、中观、微观、个体的全方位交通认知及数据服务，为交管业务提供精细化路网数字底座。
	通慧-智慧运维管理平台	通慧-智慧运维管理平台：基于分布式微服务架构与实时大数据分析技术，构建了“监、管、控、服”四位一体的全栈式智能运维平台。该体系构建全域资产图谱、智能决策中枢、可视化作战平台三位一体的管理矩阵，结合知维 APP 移动终端，为客户打造“全景可视、数据驱动、智能决策”的新一代数字化运维解决方案。依托自动化闭环控制引擎与智能算法，实现 IT 资源全生命周期管理，满足 ITSM 服务管理体系标准，助力企业完成从传统运维向预测性智能运维的数字化转型。
	通慧-智慧场所业务	通慧-智慧场所综合管理平台：旨在打造一个集物联汇聚、智能控制、综合治理、运营服务于一体的智能化解决方案，以满足各类公共场所（如园区、社区、办公楼、学校、医院、机场、车站等）对于高效、安全、便捷运营的需求。该平台将整合物联网（IoT）、大数据分析、云计算和人工智能（AI）等先进技术，实现对场所内各类设施、人员流动、环境参数等的全面感知、智能分析与自动化控制。
	通慧-智慧生态业务	通慧-智慧生态业务系列平台：是针对水产养殖业的集智能生产管控和信息化管理为一体的数字化平台，依托 5G+物联网+边缘计算+人工智能+区块链技术，实现水产生态养殖及管理的数字化转变，完成对水产生态养殖生产过程数据的积累沉淀，全方位提升管理效率。基于数据中台数据汇聚、数据处理、数据分析等能力，实现水产养殖的大数据分析和决策，促进养殖工艺向智能化方向转变。
	通慧-企业数字化业务	通慧-企业数字化业务平台：旨在提升企业的运营效率、决策能力和市场竞争力。平台依托 AI、低代码等新兴技术来满足企业经营过程中各项新的业务决策及管理需求。平台通过整合 AI 分析引擎，提升各类公司业务数据汇聚及分析决策能力，提升企业内部信息化智能化程度，同时，平台引入低代码及可视化服务引擎，面向研发、销售、运营等多个子部门提供开发式管理应用构建能力，在统一数据底座上，赋能服务多个业务部门，完成企业乃至部门过程管理的精细化。在最终驾驶舱方面，依托最新可视化引擎分析能力，构建起一个更智能、更全面、更精细的数据决策中心，为企业提供科学、准确的决策依据，提高决策效率和准确性。
	通防-基层协同作战平台	通防-基层协同作战平台：是以赋能服务基层基础管控工作为目标，围绕基层提质、增效、减负三大方向，以汇整合人、地、事、物、组织等多类治安数据要素为基础，构建一体化基础工作管控中心，推动“一个中心管基础、一个平台推应用、一张清单交任务、一套规范管流程”，切实提高治安基础要素智能化、动态化管控水平。

（2）加快推动研发创新和资质建设工作

报告期内，公司加快推动研发创新和资质建设工作，取得了丰硕成果。公司“多模态城市交通智能分析与决策数据集”获评省级高质量数据集，核心产品“视频图像综合应用平台 V2.0”入选 2025 年武汉市首版次软件产品名录，“基于大模型的智慧城市数据治理关键技术及应用示范”项目获得省科技计划立项，“基于大语言模型的 GIS 时空分析引擎构建与城市规划智能体关键技术研究与应用”项目荣获 2025 年度武汉市重点研发计划项目立项，标志着公司在数字治理领域的

技术创新能力不断增强。报告期内，公司成功入选“2025 福布斯中国-人工智能创新场景应用企业”以及“2024 上市公司数据价值化 100 强榜单”，并被授予“武汉市 2025 年第一批人工智能企业”以及“2024-2025 年度优秀软件企业”称号，彰显出公司在人工智能以及数据应用领域的创新能力正稳步提升。同时公司大力推进资质建设工作，报告期内，公司再次获得数据管理能力成熟度评估模型（DCMM）三级认证以及信息系统建设和服务能力等级（CS3）认证，标志着公司技术服务体系和数据管理能力持续优化和完善。

（3）加大关键技术领域知识产权申报力度

报告期内，公司及其子公司申请发明专利 1 项；新增发明专利 1 项、外观设计专利 1 项；申请软件著作权 24 项，获得软件著作权 27 项。截至报告期末，公司及其子公司已授权并取得证书的专利共计 133 项，其中发明专利 112 项，实用新型专利 8 项，外观设计专利 13 项；取得 3 项 PCT；共拥有 325 项软件著作权。

报告期内获得的知识产权列表

	本期新增		累计数量	
	申请数（个）	获得数（个）	申请数（个）	获得数（个）
发明专利	1	1	184	112
实用新型专利	0	0	8	8
外观设计专利	0	1	13	13
软件著作权	24	27	337	325
其他	0	0	3	3
合计	25	29	545	461

3、研发投入情况表

单位：元

	本期数	上年同期数	变化幅度（%）
费用化研发投入	16,105,819.32	17,933,989.44	-10.19
资本化研发投入	0.00	0.00	不适用
研发投入合计	16,105,819.32	17,933,989.44	-10.19
研发投入总额占营业收入比例（%）	19.43	10.39	增加 9.04 个百分点
研发投入资本化的比重（%）	0.00	0.00	不适用

研发投入总额较上年发生重大变化的原因

☐适用 ☒不适用

研发投入资本化的比重大幅变动的原因及其合理性说明

☐适用 ☒不适用

4、 在研项目情况

√适用 □不适用

单位：万元

序号	项目名称	预计总投资规模	本期投入金额	累计投入金额	进展或阶段性成果	拟达到目标	技术水平	具体应用前景
1	综合交通运行协调监管平台（TOCC）	不适用	185.21	185.21	V1.0 开发阶段	短期内，完成各交通行业数据与业务系统的初步整合，建立基础数据库和统一监管平台框架。中期目标是实现数据的深度融合与业务协同，显著提升交通监测与应急处置能力。长期来看，全面推动交通管理智能化变革，形成高效、协同、智能的现代化综合交通运输体系。	基于云计算强大的计算与存储能力，实现海量交通数据的高效处理与存储。运用大数据技术，对多源异构交通数据进行深度挖掘与分析，精准提取关键信息。通过先进的数据融合与交互技术，打破行业壁垒，保障数据流通与系统互联互通。	在公路、水运、道路运输以及城市客运领域，平台将全面提升交通运输各行业的运行监测水平。通过实时采集与分析海量数据，实现对公路路况、水运船舶动态、道路运输车辆行驶状态以及城市客运线路运营情况的全方位、精准化监测。面对各类突发交通事件，平台能够迅速响应，为应急指挥提供强大支持。整合各方资源，实现多部门协同联动，确保应急救援物资与人员及时调配，高效处置突发事件，最大程度降低事故损失。此外，平台基于深度挖掘的数据，为交通运输管理部门提供科学、精准的辅助决策依据。无论是交通规划调整、运输资源优化配置，还是政策制定与评估，都能凭借平台提供的数据洞察与智能分析，做出更符合实际需求、更具前瞻性的决策，推动交通运输行业的高质量发展。
2	智能运维管理平台	不适用	139.93	2,628.60	V4.0 开发完成	基于分布式微服务架构与实时大数据分析技术，我们构建了"监、管、控、服"四位一体的全栈式智能运维平台。该体系构建全域资产图谱、智能决策中枢、可视	智慧运维管理融合大数据、低代码开发、BPMN 流程建模以及可视化技术，大数据技术监测运维状况并处理分析数据，低代码开发降低开	广泛应用于 IT 设备资产管理、运维工单、运维巡检、集中告警、知识库、流程管理、视频质量分析、运维 APP 等 IT 设备运行维护管理业务场景。

						化作战平台三位一体的管理矩阵，结合知维 APP 移动终端，为客户打造"全景可视、数据驱动、智能决策"的新一代数字化运维解决方案。依托自动化闭环控制引擎与智能算法，实现 IT 资源全生命周期管理，满足 ITSM 服务管理体系标准，助力企业完成从传统运维向预测性智能运维的数字化转型。	发难度与成本以加快平台功能更新，BPMN 技术规范运维流程助力故障运维量化追踪，可视化技术将复杂运维数据转化为直观图表方便运维人员快速获取关键信息，通过这些技术协作，从技术、业务、环境等多维度全面分析故障原因，实现运维全流程的标准化、量化和可视化管理，大幅提升运维效率和管理水平，有力支持企业业务稳定高效运行。	
3	情指行一体化平台	不适用	103.43	954.53	V3.0 开发阶段	情指行一体化平台以云计算、大数据、机器学习等先进技术为基础，结合打防管控的核心需求，整合警务设备、前端感知、信息资源、融合通讯，基于全息资源地图，运用多算法引擎，打破原有指挥、情报、勤务工作职能界限，推进情指行一体化运行的理念融合、机制对接和实战联动，实践升级更科学、更高效、更实战的全新警务模式，建成集情报研判、指挥调度、勤务部署、舆情导控、指令流转等于一	1、基于大数据平台、云计算等技术，结合公司可视化建模平台实现情报研判、警情研判等分析分析能力，实时运算、预警，变“被动响应”为“主动出击”，实现情报预警的智能化、自动化。2、系统对警情大数据分析，结合公司数据魔方、可视化报表等功能、地图服务等可视化工具，实现对警情的可视化展示，并对警力资源信息进行动态部	主要应用于扁平化指挥调度、可视化勤务部署等场景、统一指令流转、应急指挥调度、情报研判分析、重大事件指挥处置、重大活动安保、科学勤务部署等场景，为公安机关实现情指行一体化运行提供系统保障；为重点人员管控提供能力及数据支撑；为公安治安防控提供服务等。

						体的实战中枢，实现对重大事件的预警分析、重大警情处置反馈、重大活动安保、科信勤务部署、社会面治安防控、重点人员的动态管控等能力与一体的综合性应用系统。	署，实现勤务合理安排、全流程监控。3、基于 NLP 语义分析，实现警情自动转化为舆情，增强对互联网数据舆情自主分析研判能力。平台增加了国产化兼容性，获得达梦、统信、麒麟等国产化平台的兼容认证证书。	
4	中科通达数智云 OS 综合应用管理平台	不适用	202.10	667.60	V2.5.2 已发布 V2.6 研发中	数智云 OS 是一款以国产安全体系为基础，以数据中台、视频中台、视觉中台、低/零代码工具、大数据建模服务为依托的企业级 PaaS 平台。功能体系横向联通多 workflow 场景，纵向贯穿各系统及数据体系，基于大数据建模分析研判能力，为各业务决策提供数智化决策依据及支撑，面向多场景提供应用快速构建能力，支撑打造以数据为中心的全域业务体系，助力各场景数字化转型。面向各公司提供“数智化”基座，持续赋能公司各产品及项目。面向各行业提供“数智化+行业应用”能力，支持针对不同场景快速搭建软件系统，快速交付。	企业级的低代码平台，基于统一标准及规范，提供接口开放能力，以快速构建数字化应用，加速企业数字化转型。	面向各公司提供“数智化”基座，持续赋能公司各产品及项目。面向各行业提供“数智化+行业应用”能力，支持针对不同场景快速搭建软件系统，快速交付。

5	智慧场所综合管理平台	不适用	640.98	640.98	V1.0 开发中	智慧场所综合管理平台旨在打造一个集物联汇聚、智能控制、综合治理、运营服务于一体的智能化解决方案，以满足各类公共场所（如园区、社区、办公楼、学校、医院、机场、车站等）对于高效、安全、便捷运营的需求。该平台将整合物联网（IoT）、大数据分析、云计算和人工智能（AI）等先进技术，实现对场所内各类设施、人员流动、环境参数等的全面感知、智能分析与自动化控制。	采用物联网通信协议和边缘计算技术，实现设备间高效、低能耗的数据传输与处理。运用大数据处理技术，对海量数据进行清洗、整合与分析，挖掘数据背后的价值，为决策提供科学依据。实现智能识别、预测与优化，提升平台的智能化水平。	通过智慧化管理，优化管理流程，降低运营成本，提升服务质量，增强管理效率，广泛应用于园区、社区、学校、机场、车站等区域物联汇聚、安防管控、事件治理、运营服务。顺应数字化转型的大趋势，也为解决当前公共场所管理面临的诸多挑战提供了创新方案，具有广阔的市场应用前景和社会价值。
6	智周灵犀平台	不适用	300.02	300.02	V1.2 研发中	为政务企业业务打造可视化智能体开发环境，实现 AI 能力一站式管理。通过简化开发流程，助力用户快速构建行业垂类智能体，覆盖政务处理、企业服务等场景。推动业务流程自动化与智能化升级，提升效率，降低成本，赋能政务与企业数字化转型。	以可视化智能体开发、一站式 AI 能力管理为基础，在模型适配、工具拓展、零代码构建等方面达到业内先进水平。	智慧安防领域，依托行业大模型智能分析监控视频，快速识别人脸、人体并比对身份，预警异常，高效检索回溯视频数据，助力刑侦破案。 智慧交通领域，借行业大模型解析交通信息，辅助警情研判、事故责任认定书规范性检查。 智慧警务领域，依托行业大模型开展档案查询等工作，推动警务系统高效运行，构建协同模式，提升战斗力，减负增效。
7	视觉中台	不适用	20.63	20.63	V1.6 开发阶段	专注于提供高效、准确、智能的视频图像识别解决方案。涵盖了人脸、人体、机动车、非机动车等识别检测，以图搜图、人脸聚档、	行业领先的人车识别精度及识别性能，支持丰富的人车属性识别以及大规模数据量的解析应用能力，通过 GA1399.2	视觉中台可以被看作是一个核心枢纽，它将视觉算法相关的功能模块化，使得这些功能可以被不同的业务场景灵活地调用和组合。主要应用于零售行业、安全监控、智慧城市、制造业、医疗健

						布控告警、事件解析预警等多种智能化特性，助力安防、智慧城市、零售和交通领域。借助先进深度学习算法，快速提取图像数据，让复杂分析变简单。智能决策，高效工作，打造更安全、智慧的未来。	公安视频图像分析系统检测，兼容主流国产NPU 并完成昇腾、达梦、鲲鹏、统信等国产化认证。	康、教育娱乐、机器人及技术等场景。这些场景展示了视觉中台如何在多个行业中发挥关键作用，通过整合和优化视觉数据处理流程，提升效率、降低成本并创造新的商业价值。
合计	/	/	1,592.30	5,397.57	/	/	/	/

5、 研发人员情况

单位:万元 币种:人民币

基本情况		
	本期数	上年同期数
公司研发人员的数量（人）	150	178
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	33.26	33.52
研发人员薪酬合计	1,463.55	1,559.90
研发人员平均薪酬	19.51	17.53

教育程度		
学历构成	数量（人）	比例(%)
硕士及以上	2	1.33
本科	94	62.67
专科	53	35.33
高中及以下	1	0.67
合计	150	100
年龄结构		
年龄区间	数量（人）	比例(%)
30 岁以下（不含 30 岁）	32	21.33
30-40 岁（含 30 岁，不含 40 岁）	99	66.00
40-50 岁（含 40 岁，不含 50 岁）	19	12.67
50 岁及以上	0	0.00
合计	150	100

6、 其他说明

☐适用 ☒不适用

四、 风险因素

☒适用 ☐不适用

（一）业绩大幅下滑或亏损的风险

公司核心竞争力、持续经营能力未发生重大变化，但目前公司最终客户仍以公安、政府部门为主，如公司业务规模不断扩张，但未来各地政府财政资金仍持续紧张，公司可能存在应收账款回款周期拉长、逾期金额增加最终导致公司业绩不佳甚至亏损的风险。

（二）核心竞争力风险

1、技术持续创新能力不足的风险

随着信息技术的不断发展，公安、政府部门对数字化服务能力的要求不断提升。未来如公司不能结合技术发展趋势及行业发展需求，及时开展创新性研究开发，或技术研发成果不能及时与产业融合，将可能导致公司产品无法满足行业发展方向或市场竞争力下降，从而对公司经营业绩造成较大不利影响。公司将继续优化研发体系，加大技术研发投入和人才引进力度，提升公司技术研发的核心竞争力，同时加强科研院所产学研合作，及时掌握市场前沿动态和前瞻技术研发方向，不断为公司发展储备核心技术。

2、研发失败的风险

为了保持公司核心竞争力，公司将持续不断增加研发投入。如果研发项目进度受挫或失败，未能及时形成产业化应用，将对公司的业绩产生不利影响。公司将紧密围绕国家“十四五”规划重点方向，坚持研发下沉到前端，贴近客户需求，着力解决客户痛点，打造有竞争力的产品和解决方案。

（三）经营风险

1、产品销售的季节性风险

公司主要终端客户为公安、政府职能部门等行政机构，行政机构通常采用公开招标等方式进行信息化服务采购，并实行预算管理和项目整体建设方式。通常情况下，各级公安机关及政府职能部门的预算与结算多集中在年初和年末，项目招投标及验收也与之相匹配。此外，公安及政府信息化系统项目的建设实施还受到春节等假期因素影响。因此，行业存在一定的季节性特征，下半年项目建设速度、建设数量显著高于上半年，收入主要集中在下半年确认。

2、终端用户及应用领域较为集中的风险

目前公安信息化业务仍是公司营业收入和净利润的重要来源，公安信息化业务的终端客户主要为各地区的公安机关。公司通过向公安部门提供信息化系统开发建设及运维服务，为客户提供包括数据分析、情报研判、应急指挥、辅助决策等信息化服务，提升公安部门信息化应用能力水平。报告期内，公司为公安部门提供信息化服务的领域，主要集中在智能交通和治安防控领域，存在一定的终端客户集中及应用领域集中风险。目前公司业务正在向数字治理与公共安全综合服务领域延伸，已逐步扩展至智慧社区、智慧生态环保、企业数字化转型等应用领域，终端用户及应用领域将不断丰富。

3、市场竞争激烈的风险

公司传统公安信息化市场竞争呈现逐步加剧的态势，随着行业的快速发展，已经有部分企业在业务资质、项目经验、技术研发及资金实力等方面形成了较强的竞争力，通过与互联网巨头合作，并与当地政府签署战略合作协议覆盖该领域业务，公司在市场上面临着较为激烈的市场竞争压力。公司在该领域耕耘多年，拥有在细分领域迅速服务客户痛点的敏锐、行业应用技术高度整合能力及丰富的项目经验，公司将凭借自身优势在技术适配度、服务效率及质量上形成差异化的竞争，同时加强与行业内上下游的生态合作，不断提升公司的综合竞争力。

（四）财务风险

1、应收账款逾期比例较高、期后回款较慢

目前公司收入和利润主要来源于传统公安及政府信息化业务，该业务的主要客户为公安机关和政府部门，项目款项由当地财政资金支付，由于财政付款审批环节较多、流程较长，导致公司期末应收账款中逾期金额处于较高水平。经济下行导致各地区财政支出收紧的情况尚未明显改善，

公司应收账款回收速度减缓，报告期内回款金额处于较低水平。如未来公司不能及时收回款项，将对日常经营现金流形成较大压力，从而对公司经营业绩造成较大不利影响。

2、应收款项及存货、合同资产金额持续较高，存在减值损失风险

报告期末，公司应收账款、长期应收款、存货、合同资产账面价值占资产总额的比例分别为48.93%、14.48%、1.95%、10.37%。若宏观经济环境、政府预决算时间、客户经营状况、项目实施过程等发生不利变化，将可能导致公司面临应收款项信用减值损失、存货跌价损失金额上升，盈利能力下滑的风险。

3、经营性现金流净额为负的风险

报告期末，公司经营活动产生的现金流量净额为2,949.11万元，同比实现由负转正。但受宏观经济环境变化以及政府财政支出收紧等因素影响，如果公司项目回款进度滞后或出现下滑，仍存在经营性现金流净额为负的风险。若公司未能采取有效措施持续改善现金流状况，可能面临阶段性资金承压，对公司的持续经营能力和偿债能力造成一定不利影响。

4、毛利率下滑的风险

报告期内，公司综合毛利率较去年同期下滑3.01%。若未来行业市场出现周期性波动、项目建设预算及投入放缓、市场竞争进一步加剧，或者公司软件业务市场拓展不及预期，可能导致公司综合毛利率出现波动甚至下降，给公司的经营带来一定风险。

(五) 宏观环境风险

1、政府信息化建设预算缩减的风险

若政府部门信息化财政支出持续缩减，将对公司经营业绩产生不利影响。同时部分已建成、尚处于验收阶段的项目，也可能会受到财政经费紧张影响，出现回款难、回款延期等情况，给公司现金流造成较大压力。

为降低该风险对公司的影响，公司加快业务出省步伐，通过多地布局，平抑地方财政趋紧风险的影响；积极拓展国有企业、大型集团公司等新客户，打造新的应用场景解决方案，拓宽业务边界。同时公司建立了完善的交付与验收机制，保障原有在手项目的顺利实施，推动尽快交付与验收，以保障公司项目回款，促进经营稳健发展。

2、政府招标延迟、项目实施和交付进度受阻的风险

公司为公安、政府部门提供数字治理与公共安全综合服务，传统的信息化项目受财政周期影响，季节性较强，招投标时间较为集中。若未来经济增速持续放缓，政府可能会延迟招标，将影响公司后续项目实施和交付进度，拉长项目周期，对公司的收入确认和回款进度造成一定影响。

为降低该风险对公司的影响，公司力图拓宽产品应用以及客户布局。一方面，公司对公安交管、治安、指挥、情报等多警种的业务进行调研，提供满足多警种、多场景的平台级产品和解决方案，为特殊时期储备需求；另一方面，公司将持续在全国范围内开拓新区域，以平衡局部需求下行的影响。另外，公司建立完善机制严格把控项目进度，搭建预警体系，做好应急预案，不断挖掘人才潜力，优化资源配置，力求把项目进度受阻影响降至最低。

五、报告期内主要经营情况

报告期内，公司实现营业收入 8,288.49 万元，较上年同期减少 51.96%；实现归属于母公司所有者的净利润-84.98 万元，较上年同期减少 112.14%。主要原因为：第一，受客观环境影响，政府项目招投标、合同签订以及实施进度低于预期；同时，公司主动缩减低质集成项目、降低风险，导致公司营业收入同比下滑；第二，市场竞争加剧导致报告期内综合毛利率下降。受上述因素的综合影响，2025 年上半年归属于母公司所有者的净利润较上年同期大幅减少。

（一）主营业务分析

1、财务报表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例（%）
营业收入	82,884,888.28	172,550,645.98	-51.96
营业成本	63,637,273.55	128,497,943.55	-50.48
销售费用	14,995,227.12	12,944,700.82	15.84
管理费用	12,669,650.71	13,327,730.19	-4.94
财务费用	159,039.27	2,503,854.36	-93.65
研发费用	16,105,819.32	17,933,989.44	-10.19
经营活动产生的现金流量净额	29,491,146.06	-48,582,708.20	不适用
投资活动产生的现金流量净额	7,248,179.01	90,446,041.60	-91.99
筹资活动产生的现金流量净额	-88,479,082.15	-67,489,026.14	不适用

营业收入变动原因说明：报告期内，公司营业收入较上年同期减少 51.96%，主要原因系受客观环境影响，政府项目招投标、合同签订以及实施进度低于预期；同时，公司为应对风险主动缩减低质集成项目规模。

营业成本变动原因说明：报告期内，公司营业成本较上年同期减少 50.48%，主要原因系公司收入规模减少导致对应的成本减少。

销售费用变动原因说明：本期销售费用较上年同期增长 15.84%，主要系本期公司持续推进全国销售渠道建设以及人才队伍建设，销售人工成本增加所致。

管理费用变动原因说明：本期管理费用较上年同期减少 4.94%，主要系本期管理人员结构优化，人工成本减少所致。

财务费用变动原因说明：本期财务费用较上年同期减少 93.65%，主要系本期债务规模减小，借款减少所致。

研发费用变动原因说明：本期研发费用较上年同期减少 10.19%，主要系本期公司根据业务结构相应调整人员结构，研发人力成本减少，同时委外开发技术服务费减少综合所致。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：本期经营活动产生的现金流量净额较上年同期增加 7,807.39 万元，主要系报告期内销售商品、提供劳务收到现金较去年同期增加，同时购买商品、接受劳务支付的现金减少综合导致。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：本期投资活动产生的现金流量净额较上年同期减少

91.99%，主要系本期购买与赎回银行理财产品现金净流入减少所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：本期筹资活动产生的现金流量净额较上年同期减少2,099.01万元，主要系本期新增银行借款减少导致。

2、本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

☐适用 ☒不适用

（二）非主营业务导致利润重大变化的说明

☐适用 ☒不适用

(三) 资产、负债情况分析

√适用 □不适用

1、 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例(%)	上年期末数	上年期末数占总资产的比例(%)	本期期末金额较上年期末变动比例(%)	情况说明
货币资金	31,459,650.33	2.84	75,906,054.37	6.31	-58.55	主要系本期偿还银行借款增加所致
交易性金融资产	16,104,154.62	1.46	23,516,546.22	1.95	-31.52	主要系本期处置银行理财产品所致
应收票据	584,383.00	0.05	475,000.00	0.04	23.03	主要系本期收到的票据增加所致
应收账款	541,286,060.87	48.93	591,968,256.25	49.19	-8.56	主要系本期收到的销售回款增加所致
应收款项融资	935,866.48	0.08	400,000.00	0.03	133.97	主要系本期收到的云信票据增加所致
预付款项	1,756,986.20	0.16	1,054,749.04	0.09	66.58	主要系本报告期预付供应商款项增加所致
其他应收款	5,754,487.29	0.52	5,530,916.26	0.46	4.04	主要系本报告期履约保证金增加所致
存货	21,523,469.93	1.95	20,923,049.92	1.74	2.87	主要系在建项目尚未结转成本及采购到货尚未安装设备增加所致
合同资产	114,682,429.17	10.37	103,329,264.47	8.59	10.99	主要系本期确认收入的项目中涉及的分期收款项目规模减少导致重分类至其他非流动资产科目的金额较去年减少所致
长期应收款	160,130,947.32	14.48	166,292,437.75	13.82	-3.71	主要系新的分期收款项目验收减少所致
长期股权投资	-	-	8,054.40	-	-100.00	主要系本报告期合营企业持续亏损所致
固定资产	12,101,940.70	1.09	13,159,307.75	1.09	-8.04	主要系固定资产按期折旧所致
长期待摊费用	3,872,209.75	0.35	4,890,445.13	0.41	-20.82	主要系长期待摊费用项目按期摊销所致
递延所得税资产	40,061,205.14	3.62	38,214,415.97	3.18	4.83	主要系本报告期可弥补亏损增加计提递延所得税资产所致
短期借款	144,620,527.64	13.07	145,519,064.85	12.09	-0.62	主要系本期债务规模减小，取得银行借款减少所致
应付票据	40,125,867.48	3.63	16,745,331.20	1.39	139.62	主要系本期新开具的承兑汇票增加所致
应付账款	216,899,002.37	19.61	240,074,716.21	19.95	-9.65	主要系供应商采购减少所致

应付职工薪酬	16,869,408.87	1.53	23,890,419.74	1.99	-29.39	主要系本期末公司员工人数减少所致
应交税费	10,761,586.52	0.97	18,983,634.06	1.58	-43.31	主要是本报告期收入减少，应交增值税相应减少所致
一年内到期的非流动负债	25,047,805.29	2.26	112,612,844.43	9.36	-77.76	主要系本期债务规模减小，取得银行借款减少所致
长期借款	29,000,000.00	2.62	20,000,000.00	1.66	45.00	主要系本期新增一笔长期借款所致

其他说明
无

2、 境外资产情况

☐适用 ☒不适用

3、 截至报告期末主要资产受限情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	192,863.48	保函保证金
应收账款	118,337,934.64	用于融资质押
一年内到期的非流动资产	21,935,264.08	用于融资质押
长期应收款	99,729,364.28	用于融资质押
固定资产	1,488,833.78	用于融资抵押
合计	241,684,260.26	/

4、 其他说明

☐适用 ☒不适用

(四) 投资状况分析

1、 对外股权投资总体分析

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
909,798.00	530,000.00	71.66%

本报告期公司以自有资金支付中科臻观投资款 909,798.00 元，截至报告期末，公司已支付投资款项 3,969,798.00 元。

(1). 重大的股权投资

□适用 √不适用

(2). 重大的非股权投资

□适用 √不适用

(3). 以公允价值计量的金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

资产类别	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/赎回 金额	其他变动	期末数
交易性金融资产	23,516,546.22	97,370.17			64,600,000.00	72,109,761.77		16,104,154.62
合计	23,516,546.22	97,370.17			64,600,000.00	72,109,761.77		16,104,154.62

证券投资情况

□适用 √不适用

衍生品投资情况

□适用 √不适用

(4). 私募股权投资基金投资情况

☐适用 ☒不适用

其他说明
无

(五) 重大资产和股权出售

☐适用 ☒不适用

(六) 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

☒适用 ☐不适用

单位：万元 币种：人民币								
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
北京中科	子公司	公共安全管理 信息化服务	2,000.00	14,093.53	9,462.10	1,027.13	106.20	98.91
安泰泽善	子公司	公共安全管理 信息化服务	1,000.00	11,163.25	1,863.36	1,862.61	-388.90	-313.78
中科数源	子公司	软件开发、信息 技术服务	85.00	127.68	-441.90	12.55	-142.16	-129.40
安视锐通	子公司	软件开发、信息 技术服务	1,000.00	212.77	-103.03	2.83	-51.94	-49.70
中科臻观	子公司	软件开发、信息 技术服务	1,000.00	123.42	-61.53	5.33	-27.72	-26.99
中科瑞通	参股公司	信息技术服务	1,000.00	1,003.69	-213.28	7.15	-204.23	-215.97

报告期内取得和处置子公司的情况

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

(七) 公司控制的结构化主体情况

☐适用 ☒不适用

六、 其他披露事项

☒适用 ☐不适用

1、公司于2024年5月15日分别召开第四届董事会第二十四次会议和第四届监事会第十九次会议，审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司在保证募集资金投资项目建设的资金需求及项目正常进行的前提下，使用不超过6,000万元（含本数）的闲置募集资金暂时补充流动资金，使用期限为自公司董事会审议通过之日起12个月内。2025年1月公司将实际使用的5,320万元闲置募集资金全部归还至募集资金专用账户。公司于2025年1月24日召开第五届董事会第六次会议和第五届监事会第四次会议，于2025年2月13日召开2025年第一次临时股东大会，审议通过了《关于部分募投项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的议案》。鉴于公司募投项目“公共安全管理信息服务系统升级建设项目”和“研发中心升级建设项目”已达成预期目标，公司于2025年1月将上述项目结项。为进一步提高募集资金使用效率，公司将节余募集资金全部用于永久补充流动资金。截至2025年2月28日，公司已将节余募集资金6,410.87万元（含银行理财收益及存款利息）全部转入公司自有资金账户，用于永久补充流动资金。公司首次公开发行的募集资金投资项目已全部结项，节余募集资金已全部永久补充流动资金，所有募集资金专户均已注销完成，对应的《募集资金专户存储三方监管协议》相应终止（详见公司于2025年1月17日、1月25日、2月14日、3月1日在上海证券交易所网站披露的相关公告）。

2、公司拟通过发行股份及支付现金的方式购买星和动力（北海）科技有限公司100%股权并募集配套资金，公司股票（证券简称：中科通达，证券代码：688038）自2025年3月10日（星期一）开市起停牌，并于2025年3月17日（星期一）开市起继续停牌，自2025年3月24日（星期一）开市起复牌（详见公司于2025年3月8日、3月15日、3月22日在上海证券交易所网站披露的相关公告）。2025年3月21日，公司召开第五届董事会第七次会议和第五届监事会第五次会议，审议通过了《关于公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易具体方案的议案》《关于〈武汉中科通达高新技术股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易预案〉及其摘要的议案》等与本次交易相关的议案（详见公司于3月22日在上海证券交易所网站披露的相关公告）。截至目前，本次交易相关的审计、评估等工作正在进行中，公司及相关方正在有序推进本次交易的具体事宜。公司于2025年4月22日、5月22日、6月21日、7月19日、8月22日分别在上海证券交易所网站披露本次交易的进展公告。

3、为拓展山西市场，完善全国业务布局，公司于 2023 年 7 月与臻观尚璞（海南）信息产业有限公司（以下简称“海南臻观”）共同投资设立中科臻观。鉴于中科臻观业务开展一直未达预期，且海南臻观尚有部分注册资本未实缴到位，根据公司的整体战略发展规划，为进一步整合内部资源，提高公司经营决策效率，公司拟收购海南臻观持有的中科臻观 49%股权。经公司于 2025 年 7 月 4 日召开的第五届董事会第九次会议审议通过，公司以 0 对价收购海南臻观持有的中科臻观 49%股权，本次收购完成后，公司对中科臻观的持股比例由 51%增加至 100%。中科臻观已于 2025 年 7 月 22 日完成本次股权收购的工商变更登记手续。

4、为落实公司业务发展规划，完善技术与产品布局，开拓新业务与新市场，经公司于 2025 年 7 月 4 日召开的第五届董事会第九次会议审议通过，公司与株洲国投智慧城市产业发展投资有限公司（以下简称“株洲国投”）以及湖南创信伟立科技股份有限公司（以下简称“创信伟立”）共同设立湖南图发云想信息技术有限公司（以下简称“图发云想”），从事城市实景三维数据引擎、警务孪生数字平台及相关产品的研发、应用与运营。图发云想注册资本为 1,000 万元，株洲国投、创信伟立、中科通达分别以经评估的知识产权出资 550 万元、240 万元、210 万元，占图发云想注册资本比例分别为 55%、24%、21%。图发云想已于 2025 年 7 月 24 日完成工商设立登记手续，图发云想不纳入公司合并财务报表范围。

第四节 公司治理、环境和社会

一、公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员变动情况

√适用 □不适用

姓名	担任的职务	变动情形
任明	副总经理	聘任

公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员变动的情况说明

√适用 □不适用

公司于 2025 年 4 月 24 日召开第五届董事会第八次会议，审议通过了《关于聘任高级管理人员的议案》，同意聘任任明先生为公司副总经理，任期与第五届董事会任期一致。

公司核心技术人员的认定情况说明

□适用 √不适用

二、利润分配或资本公积金转增预案

半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

是否分配或转增	否
每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数(元)（含税）	0
每 10 股转增数（股）	0
利润分配或资本公积金转增预案的相关情况说明	
不适用	

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情况及其影响

（一）相关股权激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

√适用 □不适用

事项概述	查询索引
公司作废处理已授予尚未归属的剩余限制性股票数量合计 809,600 股	http://www.sse.com.cn/ 《关于作废 2022 年限制性股票激励计划部分已授予尚未归属的限制性股票的公告》（公告编号：2025-028）

（二）临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

员工持股计划情况

□适用 √不适用

其他激励措施

□适用 √不适用

四、纳入环境信息依法披露企业名单的上市公司及其主要子公司的环境信息情况

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

五、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

☐适用 ☒不适用

第五节 重要事项

一、承诺事项履行情况

(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或持续到报告期内的承诺事项

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与股改相关的承诺									
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺									
与重大资产重组相关的承诺									
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	控股股东、实际控制人王开学、王剑峰	关于股份锁定及减持意向的承诺：（1）自公司股票上市交易之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的公司首发上市前已发行的股份，也不由公司回购该部分股份。（2）在任职期间，每年转让的股份不超过本人所持有公司股份总数的 25%；在离职后半年内，不转让本人所持有的公司股份；因公司进行权益分派等导致本人所持有公司股份发生变化的，仍遵守上述承诺；不因职务变更、离职等原因，而放弃履行上述承诺。（3）所持股票在锁定期满后两年内减持的，其减持价格不低于发行价；公司首发上市后六个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者首发上市后六个月期末收盘价低于发行价，持有公司股票的锁定期限自动延长至少六个月。上述发行价格指公司首次公开发行股票的发行人价格，如公司有派	2021 年 6 月 28 日	是	自上市交易之日起 36 个月内；任职期间及离职后半年内；锁定期满后 2 年内	是	不适用	不适用

			息、送股、资本公积转增股本、配股及增发等除权除息事项，上述减持价格和收盘价等将相应进行调整。上述承诺主体不因职务变更、离职等原因而放弃履行承诺。						
	股份限售	实际控制人控制的企业信联永合、泽诚永合	关于股份锁定及减持意向的承诺：（1）自公司股票上市交易之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理本企业直接或间接持有的公司首发上市前已发行的股份，也不由公司回购该部分股份。（2）所持股票在锁定期满后两年内减持的，其减持价格不低于发行价；公司首发上市后六个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者首发上市后六个月期末收盘价低于发行价，持有公司股票的锁定期限自动延长至少六个月。上述发行价格指公司首次公开发行股票的发行价格，如公司有派息、送股、资本公积转增股本、配股及增发等除权除息事项，上述减持价格和收盘价等将相应进行调整。	2020 年 7 月 22 日	是	自上市交易之日起 36 个月内；锁定期满后 2 年内	是	不适用	不适用
	股份限售	董事、监事、高级管理人员李严圆、李鹏、魏国	关于股份锁定及减持意向的承诺：（1）自公司首发上市之日起十二个月内，不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的公司首发上市前已发行的股份，也不由公司回购该部分股份。（2）公司首发上市后六个月内，如公司股票连续二十个交易日的收盘价均低于发行价，或者首发上市后六个月期末收盘价低于发行价，本人持有公司股票的锁定期将在上述锁定期届满后自动延长至少六个月。（3）本人担任公司董事、监事、高级管理人员期间，每年转让的股份不超过本人直接或间接持有的公司股份总数的百分之二十五；本人减持直接或间接所持公司股份时，将严格遵守相关法律法规及交易所的规则并及时、准确地履行信息披露义务。本人离职后半年内不转让本人直接或间接持有的公司股份。	2021 年 6 月 28 日	是	首发上市之日起 12 个月内；首发上市后六个月内；任职期间及离职后半年内	是	不适用	不适用
	股份限售	公司核心技术人员唐志斌、罗论文、蒋远发、	关于股份锁定及减持意向的承诺：（1）自公司首发上市之日起十二个月内，不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的公司首发上市前已发行的股份，也不由	2021 年 6 月 28 日	是	首发上市之日起 12 个月内及离职	是	不适用	不适用

		谭军胜、任明	公司回购该部分股份。本人在离职后六个月内，仍遵守上述承诺。（2）自所持公司首发上市前股份限售期满之日起四年内，每年转让的公司首发上市前股份不超过首发上市时本人直接和间接所持公司首发上市前股份总数的百分之二十五（减持比例可累积使用）。			后6个月内；限售期满之日起四年内			
	解决同业竞争	控股股东、实际控制人王开学、王剑峰	关于避免同业竞争的承诺：（1）截至承诺函签署之日，不存在本人以及本人利用其他控制企业经营或从事任何在商业上对公司构成直接或间接同业竞争业务或活动的情形。（2）本人及本人今后或有控制的其他企业在今后的任何时间不会以任何方式经营或从事与公司构成直接或间接竞争的业务或活动。凡本人及本人今后或有控制的其他企业有任何商业机会可从事、参与或入股任何可能会与公司生产经营构成竞争的业务，本人及本人今后或有控制的其他企业会将上述商业机会优先让予公司。（3）如果本人及本人控制的企业违反上述声明、保证与承诺，并造成公司经济损失的，本人同意赔偿相应损失。（4）本承诺将持续有效，直至本人不再作为公司的实际控制人。	2020年7月22日	否	作为实际控制人期间长期有效	是	不适用	不适用
	解决关联交易	控股股东、实际控制人王开学、王剑峰	关于减少和规范关联交易的承诺：在本人作为公司的关联方期间，本人及本人所控制的企业（包括但不限于独资经营、合资经营以及直接或间接拥有权益的其他公司或企业）将尽量避免或减少与公司的关联交易，对于确属必要的关联交易，应按照公平、公允和等价有偿的原则进行，并依据法律、行政法规、中国证监会及交易所的有关规定和公司章程，履行相应的审议程序并及时予以披露。若本人未履行上述承诺，将赔偿公司因此而产生的相关损失或开支。上述承诺自签署之日起生效，对本承诺人具有法律约束力，本承诺至本人不再为公司的关联方当日失效。	2020年7月22日	否	作为关联方期间长期有效	是	不适用	不适用
	其他	公司及其控股股东、实际控制	关于稳定公司股价的承诺：如果公司首发上市后三年内出现公司股票连续20个交易日的收盘价低于最近一期	2021年6月28日	是	公司首发上市后36个	是	不适用	不适用

		人王开学、王剑峰，董事、高级管理人员	经审计的每股净资产的情况时，将启动稳定股价的预案。			月内			
其他	公司		关于欺诈发行上市的股份购回的承诺：保证本公司本次公开发行股票并在科创板上市不存在任何欺诈发行的情形。如本公司不符合发行上市条件，以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的，本公司将在中国证监会等有权部门确认后 5 个工作日内启动股份购回程序，购回本公司本次公开发行的全部新股。	2020 年 7 月 22 日	否	长期有效	是	不适用	不适用
其他	控股股东、实际控制人王开学、王剑峰		关于欺诈发行上市的股份购回的承诺：保证公司本次公开发行股票并在科创板上市不存在任何欺诈发行的情形。如公司不符合发行上市条件，以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的，本人将在中国证监会等有权部门确认后 5 个工作日内启动股份购回程序，购回公司本次公开发行的全部新股。	2020 年 7 月 22 日	否	长期有效	是	不适用	不适用
其他	公司		关于填补被摊薄即期回报之措施的承诺：针对本次发行上市可能使即期回报有所摊薄的情况，公司将遵循和采取以下原则和措施，加快主营业务发展，提高盈利能力，提升资产质量，增加营业收入，增厚未来收益，实现可持续发展，充分保护全体股东特别是中小股东的利益，注重中长期股东价值回报。（1）积极提高公司竞争力，加强市场开拓。（2）加强内部控制，提升经营效率。（3）积极实施募集资金投资项目，加强募集资金管理。	2020 年 7 月 22 日	否	长期有效	是	不适用	不适用
其他	公司全体董事、高级管理人员		关于填补被摊薄即期回报的承诺：（1）不得无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不得采用其他方式损害公司利益；（2）对本承诺人的职务消费行为进行约束，必要的职务消费行为应低于平均水平；（3）不得动用公司资产从事与本承诺人履行职责无关的投资、消费活动；（4）积极推动公司薪酬制度的完善，使之更符合摊薄即期回报的填补要求；本承诺人将在职责和权限范围内，支持公司董事会或薪酬与考核委	2020 年 7 月 22 日	否	长期有效	是	不适用	不适用

			员会在制订、修改、补充公司的薪酬制度时与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；（5）在中国证监会、交易所另行发布摊薄即期填补回报措施及其承诺的相关意见及实施细则后，如果公司的相关规定及本承诺人承诺与该等规定不符时，本承诺人承诺将立即按照中国证监会及交易所的规定出具补充承诺，并积极推进公司做出新的规定，以符合中国证监会及交易所的要求；（6）本承诺人承诺全面、完整、及时履行公司制定的有关填补回报措施以及本承诺人对此做出的任何有关填补回报措施的承诺。						
	其他	公司	关于利润分配政策的承诺：将遵守上市后适用的《公司章程（草案）》，严格执行本公司股东大会审议通过的《上市后分红回报规划》及相关利润分配政策，充分维护股东合法权益。	2020年7月22日	否	长期有效	是	不适用	不适用
	其他	公司	关于依法承担赔偿责任或赔偿责任的承诺：（1）本公司招股说明书所载之内容不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏的情形，本公司对招股说明书所载之内容真实性、准确性、完整性承担相应的法律责任；（2）若因本公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，公司将依法赔偿投资者损失。	2021年6月28日	否	长期有效	是	不适用	不适用
	其他	实际控制人及公司董事、监事、高级管理人员	关于依法承担赔偿责任或赔偿责任的承诺：（1）发行人招股说明书所载之内容不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏之情形，本人对招股说明书所载之内容真实性、准确性、完整性承担相应的法律责任；（2）若因发行人招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依法赔偿投资者损失。	2021年6月28日	否	长期有效	是	不适用	不适用
	其他	公司	关于股东信息披露专项承诺：（1）本公司不存在法律法规规定禁止持股的主体直接或间接持有本公司股份；（2）本公司不存在本次发行的中介机构或其负责人、	2021年2月27日	否	长期有效	是	不适用	不适用

			高级管理人员、经办人员直接或间接持有本公司股份； (3) 本公司不存在以本公司股权进行不当利益输送。						
其他	公司		关于未履行承诺之约束措施的承诺：1、本公司保证将严格履行在招股说明书中所披露的全部公开承诺事项中的各项义务和责任。2、若本公司非因不可抗力原因导致未能完全或有效地履行前述承诺事项中的各项义务或责任，则本公司承诺将视具体情况采取以下措施予以约束：（1）本公司将在股东大会及中国证券监督管理委员会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉并及时、充分披露相关承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的具体原因；（2）向投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护投资者的权益；（3）如违反相关承诺给投资者造成损失的，将依法赔偿投资者的损失；（4）在本公司完全消除未履行相关承诺事项所导致的所有不利影响之前，不得以任何方式向本公司董事、监事、高级管理人员增加薪资或津贴。	2020年7月22日	否	长期有效	是	不适用	不适用
其他	实际控制人王开学、王剑峰，董事、监事、高级管理人员、核心技术人员		关于未履行承诺之约束措施的承诺：1、本承诺人保证将严格履行在公司招股说明书中所披露的全部公开承诺事项中的各项义务和责任。2、若本承诺人非因不可抗力原因导致未能完全或有效地履行前述承诺事项中的各项义务或责任，则本承诺人承诺将视具体情况采取以下措施予以约束：（1）本承诺人将在公司股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉并及时、充分披露相关承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的具体原因；（2）向投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护投资者的权益；（3）如违反相关承诺给投资者造成损失的，将依法赔偿投资者的损失；（4）本承诺人以直接或间接方式持有的公司股份的锁定期除被强制执行、为履行保护投资者利益承诺等必须转让的	2020年7月22日	否	长期有效	是	不适用	不适用

			情形外，自动延长至本承诺人完全消除因本承诺人未履行相关承诺事项所导致的所有不利影响之日；（5）在本承诺人完全消除因本承诺人未履行相关承诺事项所导致的所有不利影响之前，本承诺人将不直接或间接收取公司所分配之红利或派发之红股；（6）在本承诺人完全消除因本承诺人未履行相关承诺事项所导致的所有不利影响之前，本承诺人不得以任何方式要求公司为本承诺人增加薪资或津贴；（7）如本承诺人因未能完全且有效地履行承诺事项而获得收益的，该等收益归公司所有，本承诺人应当在获得该等收益之日起五个工作日内将其支付至公司指定账户。						
	其他	外部董事、监事	关于未能履行承诺约束措施的承诺：1、本承诺人保证将严格履行在发行人招股说明书中所披露的全部公开承诺事项中的各项义务和责任。2、若本承诺人非因不可抗力原因导致未能完全或有效地履行前述承诺事项中的各项义务或责任，则本承诺人承诺将视具体情况采取以下措施予以约束：（1）本承诺人将在发行人股东大会及中国证券监督管理委员会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉并及时、充分披露相关承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的具体原因；（2）向投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护投资者的权益；（3）如违反相关承诺给投资者造成损失的，将依法赔偿投资者的损失；（4）如本承诺人因未能完全且有效地履行承诺事项而获得收益的，该等收益归发行人所有，本承诺人应当在获得该等收益之日起五个工作日内将其支付至发行人指定账户。	2020年7月22日	否	长期有效	是	不适用	不适用
	其他	控股股东、实际控制人王开学、王剑峰	如应有权部门要求或决定，公司及子公司需要为员工补缴本次公开发行股票以前未缴存的社会保险费用（包括基本养老保险、医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险五种基本保险），或公司及子公司因此承担任何罚	2020年7月22日	否	长期有效	是	不适用	不适用

			款或其他损失，本人将以现金无条件全额承担经有关主管部门认定并要求公司及子公司补缴的全部社会保险款项、处罚款项，而不使公司及子公司因此遭受任何损失；如应有权部门要求或决定，公司及子公司需要为员工补缴本次公开发行股票以前未缴纳的住房公积金，或公司及子公司因此承担任何罚款或其他损失，本人将以现金无条件全额承担经有关主管部门认定并要求公司及子公司补缴的全部住房公积金款项、处罚款项，而不使公司及子公司因此遭受任何损失。						
与再融资相关的承诺									
与股权激励相关的承诺	其他	公司	公司承诺不为激励对象依本激励计划获取有关限制性股票提供贷款以及其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保。	2022年8月20日	是	自2022年8月18日至2022年度限制性股票激励计划结束	是	不适用	不适用
	其他	激励对象	激励对象承诺：若因公司信息披露文件中存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致不符合授予权益安排的，激励对象应当按照所作承诺自相关信息披露文件被确认存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后，将因股权激励计划所获得的全部利益返还公司。	2022年8月20日	是	自2022年8月18日至2022年度限制性股票激励计划结束	是	不适用	不适用
其他对公司中小股东所作承诺									
其他承诺									

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

☐适用 ☒不适用

三、违规担保情况

☐适用 ☒不适用

四、半年报审计情况☐适用 ☒不适用**五、上年年度报告非标准审计意见涉及事项的变化及处理情况**☐适用 ☒不适用**六、破产重整相关事项**☐适用 ☒不适用**七、重大诉讼、仲裁事项**☐本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 ☒本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项**八、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人涉嫌违法违规、受到处罚及整改情况**☐适用 ☒不适用**九、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明**☐适用 ☒不适用**十、重大关联交易****(一) 与日常经营相关的关联交易****1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**☒适用 ☐不适用

事项概述	查询索引
为满足公司日常经营办公需要，公司与关联方王开学先生续签《房屋租赁合同》，租赁其位于武汉市东湖新技术开发区软件园东路房屋，作为公司研发和行政办公场地,租赁期自 2025 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日。	http://www.sse.com.cn/ 《关于续租房产暨关联交易的公告》（公告编号：2024-046）

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项☐适用 ☒不适用**3、临时公告未披露的事项**☐适用 ☒不适用**(二) 资产收购或股权收购、出售发生的关联交易****1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**☒适用 ☐不适用

事项概述	查询索引
公司拟通过发行股份及支付现金的方式购买星和动力（北海）科技有限公司 100%股权并募集配套资金。本次交易标的资产的估值及交	http://www.sse.com.cn/ 详见公司分别于 2025 年 3 月 8 日、3 月 15 日、3 月 22 日、4 月 22 日、5 月 22 日、6 月 21 日、7 月 19 日、8 月 22 日

易价格尚未确定，本次交易预计构成《上市公司重大资产重组管理办法》规定的重大资产重组，构成关联交易，不构成重组上市。截至目前，本次交易相关的审计、评估等工作正在进行中，公司及相关方正在有序推进本次交易的具体事宜。	在上海证券交易所网站披露的相关公告
---	-------------------

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

3、 临时公告未披露的事项

☐适用 ☒不适用

4、 涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

☐适用 ☒不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

3、 临时公告未披露的事项

☐适用 ☒不适用

(四) 关联债权债务往来

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

3、 临时公告未披露的事项

☐适用 ☒不适用

(五) 公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务

☐适用 ☒不适用

(六) 其他重大关联交易

☐适用 ☒不适用

(七) 其他

☐适用 ☒不适用

十一、 重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

☐适用 ☒不适用

(二)报告期内履行的及尚未履行完毕的重大担保情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）															
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期(协议签署日)	担保起始日	担保到期日	担保类型	主债务情况	担保物（如有）	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	反担保情况	是否为关联方担保	关联关系
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）								0.00							
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）								0.00							
公司及其子公司对子公司的担保情况															
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	被担保方与上市公司的关系	担保金额	担保发生日期(协议签署日)	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	是否存在反担保			
武汉中科通达高新技术股份有限公司	公司本部	湖北安泰泽善科技有限公司	全资子公司	1,000	2022/5/9	2023/6/8	2026/8/10	连带责任担保	否	否	0	否			
武汉中科通达高新技术股份有限公司	公司本部	湖北安泰泽善科技有限公司	全资子公司	500	2022/9/26	2023/9/21	2026/9/20	连带责任担保	否	否	0	否			
武汉中科通达高新技术股份有限公司	公司本部	湖北安泰泽善科技有限公司	全资子公司	1,000	2023/6/27	2024/6/28	2027/9/27	连带责任担保	否	否	0	否			

武汉中科通达高新技术股份有限公司	公司本部	湖北安泰泽善科技有限公司	全资子公司	1,000	2023/9/1	2024/9/1	2027/8/31	连带责任担保	否	否	0	否
武汉中科通达高新技术股份有限公司	公司本部	湖北安泰泽善科技有限公司	全资子公司	500	2023/9/25	2025/9/21	2028/9/20	连带责任担保	否	否	0	否
武汉中科通达高新技术股份有限公司	公司本部	湖北安泰泽善科技有限公司	全资子公司	1,000	2024/6/25	2025/6/25	2028/6/24	连带责任担保	否	否	0	否
武汉中科通达高新技术股份有限公司	公司本部	湖北安泰泽善科技有限公司	全资子公司	800	2024/9/29	2025/9/28	2028/9/24	连带责任担保	否	否	0	否
武汉中科通达高新技术股份有限公司	公司本部	湖北安泰泽善科技有限公司	全资子公司	1,000	2025/1/2	2026/1/1	2029/1/1	连带责任担保	否	否	0	否
武汉中科通达高新技术股份有限公司	公司本部	湖北安泰泽善科技有限公司	全资子公司	500	2025/3/28	2026/3/27	2029/3/27	连带责任担保	否	否	0	否
武汉中科通达高新技术股份有限公司	公司本部	湖北安泰泽善科技有限公司	全资子公司	1,000	2025/4/30	2026/4/29	2029/4/29	连带责任担保	否	否	0	否
武汉中科通达高新技术股份	公司本部	湖北安泰泽善科技有限公司	全资子公司	1,000	2025/6/17	2028/6/17	2031/6/17	连带责任担保	否	否	0	否

有限公司											
报告期内对子公司担保发生额合计					3,500.00						
报告期末对子公司担保余额合计（B）					4,789.29						
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）											
担保总额（A+B）					4,789.29						
担保总额占公司净资产的比例(%)					8.01						
其中：											
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）											
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额（D）					4,789.29						
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）											
上述三项担保金额合计（C+D+E）					4,789.29						
未到期担保可能承担连带清偿责任说明					不适用						
担保情况说明					不适用						

(三)其他重大合同

☐适用 ☒不适用

十二、 募集资金使用进展说明

√适用 □不适用

(一) 募集资金整体使用情况

√适用 □不适用

单位：元

募集资金来源	募集资金到位时间	募集资金总额	募集资金净额（1）	招股书或募集说明书中募集资金承诺投资总额（2）	超募资金总额（3）=（1）-（2）	截至报告期末累计投入募集资金总额（4）	其中：截至报告期末超募资金累计投入总额（5）	截至报告期末募集资金累计投入进度（%）（6）=（4）/（1）	截至报告期末超募资金累计投入进度（%）（7）=（5）/（3）	本年度投入金额（8）	本年度投入金额占比（%）（9）=（8）/（1）	变更用途的募集资金总额
首次公开发行股票	2021 年 7 月 7 日	250,203,240.00	199,013,851.47	380,000,000.00	0.00	139,511,871.94	0.00	70.10	0.00	0.00	0.00	0.00
合计	/	250,203,240.00	199,013,851.47	380,000,000.00	0.00	139,511,871.94	0.00	/	/	0.00	/	0.00

其他说明

□适用 √不适用

(二) 募投项目明细

√适用 □不适用

1、 募集资金明细使用情况

√适用 □不适用

单位：元

募集资金来源	项目名称	项目性	是否否	是否涉	募集资金计划投资总额（1）	本年投	截至报告期末累计投入募集	截至报告期末	项目达到预定	是否已	投入进	投入进	本年实现的效	本项目已实现的效益或者研发成果	项目可行性是	节余金额
--------	------	-----	-----	-----	---------------	-----	--------------	--------	--------	-----	-----	-----	--------	-----------------	--------	------

		质	招股书或者募集说明书中的承诺投资项目	及变更投向		入金额	资金总额 (2)	累计投入进度 (%) (3)=(2)/(1)	可使用状态日期	结项	度是否符合计划的进度	度未达计划的具体原因	益		否发生重大变化，如是，请说明具体情况	
首次公开发行股票	公共安全管理信息服务系统升级建设项目	运营管理	是	否	78,000,000.00	0.00	51,012,127.40	65.40	2025 年 1 月	是	是	不适用	不适用	已达预期可使用状态	否	26,987,872.60
首次公开发行股票	研发中心升级建设项目	研发	是	否	46,000,000.00	0.00	13,485,893.07	29.32	2025 年 1 月	是	是	不适用	不适用	已达预期可使用状态	否	32,514,106.93
首次公开发行股票	补充流动资金	补流还贷	是	否	75,013,851.47	0.00	75,013,851.47	100.00	不适用	是	是	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
合计	/	/	/	/	199,013,851.47	0.00	139,511,871.94	/	/	/	/	/		/	/	59,501,979.53

2、 超募资金明细使用情况

☐适用 ☒不适用

(三) 报告期内募投变更或终止情况

☐适用 ☒不适用

(四) 报告期内募集资金使用的其他情况**1、 募集资金投资项目先期投入及置换情况**☐适用 ☒不适用**2、 用闲置募集资金暂时补充流动资金情况**☒适用 ☐不适用

公司于2024年5月15日分别召开第四届董事会第二十四次会议和第四届监事会第十九次会议，审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司在保证募集资金投资项目建设资金需求及项目正常进行的前提下，使用不超过6,000万元（含本数）的闲置募集资金暂时补充流动资金，使用期限为自公司董事会审议通过之日起12个月内。保荐机构就该事项发表了无异议的核查意见。

在上述授权期限内，公司实际使用5,320万元闲置募集资金暂时补充流动资金，并于2025年1月将上述暂时补充流动资金的闲置募集资金全部归还至募集资金专用账户。公司于2025年1月24日召开第五届董事会第六次会议和第五届监事会第四次会议，于2025年2月13日召开2025年第一次临时股东大会，审议通过了《关于部分募投项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的议案》。鉴于公司募投项目“公共安全管理信息服务系统升级建设项目”和“研发中心升级建设项目”已达成预期目标，公司于2025年1月将上述项目结项。为进一步提高募集资金使用效率，公司将节余募集资金全部用于永久补充流动资金。

截至2025年2月28日，公司已将节余募集资金6,410.87万元（含银行理财收益及存款利息）全部转入公司自有资金账户，用于永久补充流动资金。公司首次公开发行的募集资金投资项目已全部结项，节余募集资金已全部永久补充流动资金，所有募集资金专户均已注销完成，对应的《募集资金专户存储三方监管协议》相应终止（详见公司于2025年1月17日、1月25日、2月14日、3月1日在上海证券交易所网站披露的相关公告）。

3、 对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况☐适用 ☒不适用**4、 其他**☐适用 ☒不适用**(五) 中介机构关于募集资金存储与使用情况的专项核查、鉴证的结论性意见**☐适用 ☒不适用

核查异常的相关情况说明

☐适用 ☒不适用**(六) 擅自变更募集资金用途、违规占用募集资金的后续整改情况**☐适用 ☒不适用**十三、 其他重大事项的说明**☐适用 ☒不适用

第六节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、股份变动情况表

报告期内，公司普通股股份总数及股本结构未发生变化。

2、股份变动情况说明

☐适用 ☒不适用

3、报告期后到半年报披露日期间发生股份变动对每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

☐适用 ☒不适用

4、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

(二) 限售股份变动情况

☐适用 ☒不适用

二、股东情况

(一) 股东总数

截至报告期末普通股股东总数(户)	6,722
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）	0
截至报告期末持有特别表决权股份的股东总数（户）	0

存托凭证持有人数量

☐适用 ☒不适用

(二) 截至报告期末前十名股东、前十名无限售条件股东持股情况表

前十名股东同时通过普通证券账户和证券公司客户信用交易担保证券账户持股的情形

☒适用 ☐不适用

1、股东深圳市恒邦兆丰私募证券投资基金管理有限公司—恒邦瑶光一号私募证券投资基金通过信用证券账户持有公司 4,626,079 股股份。

2、股东上海秉昊私募基金管理有限公司—秉昊宏禄 1 号私募证券投资基金通过信用证券账户持有公司 1,223,745 股股份。

单位:股

前十名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称 （全称）	报告期内 增减	期末持股 数量	比例 （%）	持有 有限 售条	包含 转融 通借	质押、标记或冻结 情况	股东 性质

				件股 份数 量	出股 份的 限售 股份 数量	股份 状态	数量	
王开学	0	19,710,417	16.94	0	0	无		境内自然人
武汉光谷成长创业投资管理 有限公司－武汉光谷成长创 业投资基金有限公司	0	10,000,000	8.59	0	0	无		其他
王剑峰	0	8,989,370	7.72	0	0	无		境内自然人
武汉高科国有控股集团有限 公司	0	5,000,000	4.30	0	0	无		国有法人
武汉信联永合高科技投资合 伙企业（有限合伙）	0	5,000,000	4.30	0	0	无		其他
深圳市恒邦兆丰私募证券基 金管理有限公司－恒邦瑶光 一号私募证券投资基金	4,626,079	4,626,079	3.98	0	0	无		其他
武汉泽诚永合科技投资合伙 企业（有限合伙）	0	2,000,000	1.72	0	0	无		其他
上海秉昊私募基金管理有限 公司－秉昊宏禄 1 号私募证 券投资基金	1,223,745	1,223,745	1.05	0	0	无		其他
赵建平	1,170,000	1,170,000	1.01	0	0	无		境内自然人
中国工商银行股份有限公司 －大成中证 360 互联网+大 数据 100 指数型证券投资基 金	-31,328	942,365	0.81	0	0	无		其他

前十名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份）

股东名称	持有无限售条 件流通股的数量	股份种类及数量	
		种类	数量
王开学	19,710,417	人民币普通股	19,710,417
武汉光谷成长创业投资管理有限公司－武汉光谷成长创业投资基金有限公司	10,000,000	人民币普通股	10,000,000
王剑峰	8,989,370	人民币普通股	8,989,370
武汉高科国有控股集团有限公司	5,000,000	人民币普通股	5,000,000
武汉信联永合高科技投资合伙企业（有限合伙）	5,000,000	人民币普通股	5,000,000
深圳市恒邦兆丰私募证券投资基金管理有限公司－恒邦瑶光一号私募证券投资基金	4,626,079	人民币普通股	4,626,079
武汉泽诚永合科技投资合伙企业（有限合伙）	2,000,000	人民币普通股	2,000,000
上海秉昊私募基金管理有限公司－秉昊宏禄 1 号私募证券投资基金	1,223,745	人民币普通股	1,223,745
赵建平	1,170,000	人民币普通股	1,170,000
中国工商银行股份有限公司－大成中证 360 互联网+大数据 100 指数型证券投资基金	942,365	人民币普通股	942,365
前十名股东中回购专户情况说明	不适用		
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	不适用		
上述股东关联关系或一致行动的说明	1、王开学与王剑峰为兄弟关系，并已签署一致行动人协议；信联永合、泽诚永合为王开学控制的企业；		

	2、光谷成长与武汉高科的实际控制人均为武汉东湖新技术开发区管理委员会。
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用

持股 5%以上股东、前十名股东及前十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

前十名股东及前十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

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

☐适用 ☒不适用

截至报告期末公司前十名境内存托凭证持有人情况表

☐适用 ☒不适用

持股 5%以上存托凭证持有人、前十名存托凭证持有人及前十名无限售条件存托凭证持有人参与转融通业务出借股份情况

☐适用 ☒不适用

前十名存托凭证持有人及前十名无限售条件存托凭证持有人因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

☐适用 ☒不适用

前十名有限售条件存托凭证持有人持有数量及限售条件

☐适用 ☒不适用

(三) 截至报告期末表决权数量前十名股东情况表

☐适用 ☒不适用

(四) 战略投资者或一般法人因配售新股/存托凭证成为前十名股东

☐适用 ☒不适用

三、董事、监事、高级管理人员和核心技术人员情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事、高级管理人员和核心技术人员持股变动情况

☐适用 ☒不适用

其它情况说明

☐适用 ☒不适用

(二) 董事、监事、高级管理人员和核心技术人员报告期内被授予的股权激励情况

1、股票期权

☐适用 ☒不适用

2、第一类限制性股票

☐适用 ☒不适用

3、 第二类限制性股票

☐适用 ☒不适用

(三) 其他说明

☐适用 ☒不适用

四、控股股东或实际控制人变更情况

☐适用 ☒不适用

五、存托凭证相关安排在报告期的实施和变化情况

☐适用 ☒不适用

六、特别表决权股份情况

☐适用 ☒不适用

七、优先股相关情况

☐适用 ☒不适用

第七节 债券相关情况

一、公司债券（含企业债券）和非金融企业债务融资工具

☐适用 ☒不适用

二、可转换公司债券情况

☐适用 ☒不适用

第八节 财务报告

一、审计报告

□适用 √ 不适用

二、财务报表

合并资产负债表

2025 年 6 月 30 日

编制单位：武汉中科通达高新技术股份有限公司

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2025 年 6 月 30 日	2024 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	七、1	31,459,650.33	75,906,054.37
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2	16,104,154.62	23,516,546.22
衍生金融资产			
应收票据	七、4	584,383.00	475,000.00
应收账款	七、5	541,286,060.87	591,968,256.25
应收款项融资	七、7	935,866.48	400,000.00
预付款项	七、8	1,756,986.20	1,054,749.04
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七、9	5,754,487.29	5,530,916.26
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、10	21,523,469.93	20,923,049.92
其中：数据资源			
合同资产	七、6	114,682,429.17	103,329,264.47
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	七、12	110,369,857.11	111,884,565.47
其他流动资产	七、13	21,270,205.08	21,205,769.10
流动资产合计		865,727,550.08	956,194,171.10
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	七、16	160,130,947.32	166,292,437.75
长期股权投资	七、17		8,054.40
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	七、21	12,101,940.70	13,159,307.75

在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七、25	6,366,190.48	6,014,843.45
无形资产	七、26	1,578,924.42	1,753,285.14
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用	七、28	3,872,209.75	4,890,445.13
递延所得税资产	七、29	40,061,205.14	38,214,415.97
其他非流动资产	七、30	16,328,565.20	16,854,848.97
非流动资产合计		240,439,983.01	247,187,638.56
资产总计		1,106,167,533.09	1,203,381,809.66
流动负债：			
短期借款	七、32	144,620,527.64	145,519,064.85
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	七、35	40,125,867.48	16,745,331.20
应付账款	七、36	216,899,002.37	240,074,716.21
预收款项			
合同负债	七、38	17,946,719.93	19,758,561.21
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	七、39	16,869,408.87	23,890,419.74
应交税费	七、40	10,761,586.52	18,983,634.06
其他应付款	七、41	3,468,124.47	3,455,472.83
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	七、43	25,047,805.29	112,612,844.43
其他流动负债	七、44	645,924.20	600,722.20
流动负债合计		476,384,966.77	581,640,766.73
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	七、45	29,000,000.00	20,000,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、47	2,611,374.59	2,513,251.66
长期应付款			
长期应付职工薪酬			

预计负债			
递延收益	七、51	505,555.60	622,222.24
递延所得税负债	七、29	47,576.87	32,971.34
其他非流动负债			
非流动负债合计		32,164,507.06	23,168,445.24
负债合计		508,549,473.83	604,809,211.97
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、53	116,373,400.00	116,373,400.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	391,438,615.58	391,438,615.58
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	七、59	17,915,568.42	17,915,568.42
一般风险准备			
未分配利润	七、60	73,845,451.68	74,695,235.33
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		599,573,035.68	600,422,819.33
少数股东权益		-1,954,976.42	-1,850,221.64
所有者权益（或股东权益）合计		597,618,059.26	598,572,597.69
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,106,167,533.09	1,203,381,809.66

公司负责人：王开学

主管会计工作负责人：魏国

会计机构负责人：朱水源

母公司资产负债表

2025 年 6 月 30 日

编制单位:武汉中科通达高新技术股份有限公司

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2025 年 6 月 30 日	2024 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		24,148,985.44	68,273,498.47
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		584,383.00	
应收账款	十九、1	456,280,173.87	501,388,483.70
应收款项融资			
预付款项		12,878,566.49	7,492,862.71
其他应收款	十九、2	10,876,298.41	8,137,492.72
其中：应收利息			
应收股利			
存货		14,184,706.80	15,532,686.73
其中：数据资源			
合同资产		83,427,327.55	78,139,545.62
持有待售资产			

一年内到期的非流动资产		110,011,548.19	111,519,545.95
其他流动资产		12,694,068.39	13,854,501.91
流动资产合计		725,086,058.14	804,338,617.81
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款		160,130,947.32	166,292,437.75
长期股权投资	十九、3	53,095,197.86	52,193,454.26
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		10,719,720.02	11,630,339.42
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		3,523,652.17	2,329,599.08
无形资产		1,829,507.48	2,023,534.39
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		3,723,184.87	4,592,395.43
递延所得税资产		34,968,270.46	33,985,288.13
其他非流动资产		15,685,442.71	16,050,539.51
非流动资产合计		283,675,922.89	289,097,587.97
资产总计		1,008,761,981.03	1,093,436,205.78
流动负债：			
短期借款		96,591,402.64	103,515,342.63
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		55,125,867.48	46,735,331.20
应付账款		162,315,241.10	178,569,740.12
预收款项			
合同负债		14,733,286.33	18,322,703.39
应付职工薪酬		13,348,981.16	18,581,532.51
应交税费		6,749,454.14	12,928,980.95
其他应付款		75,917,000.69	46,809,991.36
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		18,167,902.71	106,191,606.61
其他流动负债		645,924.20	100,722.20
流动负债合计		443,595,060.45	531,755,950.97
非流动负债：			
长期借款		20,000,000.00	20,000,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			

租赁负债		924,623.61	532,267.78
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		505,555.60	622,222.24
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		21,430,179.21	21,154,490.02
负债合计		465,025,239.66	552,910,440.99
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		116,373,400.00	116,373,400.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		390,821,931.78	390,821,931.78
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		17,915,568.42	17,915,568.42
未分配利润		18,625,841.17	15,414,864.59
所有者权益（或股东权益）合计		543,736,741.37	540,525,764.79
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,008,761,981.03	1,093,436,205.78

公司负责人：王开学 主管会计工作负责人：魏国 会计机构负责人：朱水源

合并利润表
2025 年 1—6 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2025 年半年度	2024 年半年度
一、营业总收入		82,884,888.28	172,550,645.98
其中：营业收入	七、61	82,884,888.28	172,550,645.98
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		108,097,153.78	175,939,034.34
其中：营业成本	七、61	63,637,273.55	128,497,943.55
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	七、62	530,143.81	730,815.98
销售费用	七、63	14,995,227.12	12,944,700.82

管理费用	七、64	12,669,650.71	13,327,730.19
研发费用	七、65	16,105,819.32	17,933,989.44
财务费用	七、66	159,039.27	2,503,854.36
其中：利息费用		5,482,719.57	8,205,664.78
利息收入		97,817.01	272,172.44
加：其他收益	七、67	1,465,408.06	745,944.77
投资收益（损失以“－”号填列）	七、68	-606,093.93	1,120,968.76
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-647,903.10	-523,121.46
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		-120,756.05	
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）	七、70	97,370.17	-1,639,715.48
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	21,515,643.87	8,799,361.29
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、73	-64,830.73	106,424.70
资产处置收益（损失以“－”号填列）	七、71	8,556.48	73,536.98
三、营业利润（亏损以“－”号填列）		-2,796,211.58	5,818,132.66
加：营业外收入	七、74	88.50	2,000.00
减：营业外支出	七、75	18,098.99	100.00
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		-2,814,222.07	5,820,032.66
减：所得税费用	七、76	-1,832,183.64	-365,039.98
五、净利润（净亏损以“－”号填列）		-982,038.43	6,185,072.64
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		-982,038.43	6,185,072.64
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）		-849,783.65	7,000,868.23
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-132,254.78	-815,795.59
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1.不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综			

合收益			
(3) 其他权益工具投资公允价值变动			
(4) 企业自身信用风险公允价值变动			
2.将重分类进损益的其他综合收益			
(1) 权益法下可转损益的其他综合收益			
(2) 其他债权投资公允价值变动			
(3) 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
(4) 其他债权投资信用减值准备			
(5) 现金流量套期储备			
(6) 外币财务报表折算差额			
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		-982,038.43	6,185,072.64
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		-849,783.65	7,000,868.23
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		-132,254.78	-815,795.59
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		-0.01	0.06
(二) 稀释每股收益(元/股)		-0.01	0.06

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0 元，上期被合并方实现的净利润为：0 元。

公司负责人：王开学

主管会计工作负责人：魏国

会计机构负责人：朱水源

母公司利润表

2025 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025 年半年度	2024 年半年度
一、营业收入	十九、4	69,177,238.77	125,863,928.32
减：营业成本	十九、4	53,588,674.78	101,372,258.32
税金及附加		389,962.46	446,399.79
销售费用		12,992,391.95	11,059,979.07
管理费用		8,210,625.07	8,015,520.40
研发费用		12,516,147.68	13,523,205.24
财务费用		-999,369.95	1,582,852.94
其中：利息费用		4,374,693.44	7,283,932.82
利息收入		94,264.77	262,769.97
加：其他收益		1,350,762.28	670,628.83
投资收益（损失以“－”号填列）	十九、5	-1,141,642.50	1,031,070.99
其中：对联营企业和合营企业		-647,903.10	-523,121.46

的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		-541,106.05	
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			-1,706,779.18
信用减值损失（损失以“-”号填列）		19,570,980.09	13,717,603.38
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-29,829.08	240,152.20
资产处置收益（损失以“-”号填列）		300.65	51,091.83
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		2,229,378.22	3,867,480.61
加：营业外收入		88.50	2,000.00
减：营业外支出		1,472.47	
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		2,227,994.25	3,869,480.61
减：所得税费用		-982,982.33	-693,275.72
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		3,210,976.58	4,562,756.33
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		3,210,976.58	4,562,756.33
（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			
（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		3,210,976.58	4,562,756.33
七、每股收益：			

（一）基本每股收益(元/股)		0.03	0.04
（二）稀释每股收益(元/股)		0.03	0.04

公司负责人：王开学 主管会计工作负责人：魏国 会计机构负责人：朱水源

合并现金流量表

2025 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	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		152,486,257.47	99,742,069.86
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		390,506.20	117,755.31
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	7,449,035.38	12,386,500.95
经营活动现金流入小计		160,325,799.05	112,246,326.12
购买商品、接受劳务支付的现金		63,791,430.56	83,859,334.01
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			
支付给职工及为职工支付的现金		47,106,367.65	46,689,926.09
支付的各项税费		6,288,701.07	9,704,335.10
支付其他与经营活动有关的现金	七、78	13,648,153.71	20,575,439.12
经营活动现金流出小计		130,834,652.99	160,829,034.32
经营活动产生的现金流量净额		29,491,146.06	-48,582,708.20
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		72,109,761.77	235,370,000.00
取得投资收益收到的现金		162,565.22	2,215,759.60
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		17,209.00	29,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		72,289,535.99	237,614,759.60
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		441,356.98	568,718.00

投资支付的现金		64,600,000.00	146,600,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		65,041,356.98	147,168,718.00
投资活动产生的现金流量净额		7,248,179.01	90,446,041.60
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		27,500.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		27,500.00	
取得借款收到的现金		105,100,000.00	105,980,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		105,127,500.00	105,980,000.00
偿还债务支付的现金		186,580,000.00	163,800,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		5,477,852.95	8,194,407.46
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	七、78	1,548,729.20	1,474,618.68
筹资活动现金流出小计		193,606,582.15	173,469,026.14
筹资活动产生的现金流量净额		-88,479,082.15	-67,489,026.14
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		-51,739,757.08	-25,625,692.74
加：期初现金及现金等价物余额		75,627,140.89	75,889,790.17
六、期末现金及现金等价物余额		23,887,383.81	50,264,097.43

公司负责人：王开学 主管会计工作负责人：魏国 会计机构负责人：朱水源

母公司现金流量表
2025 年 1—6 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	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		142,362,938.09	92,480,960.60
收到的税费返还		373,119.08	53,311.80
收到其他与经营活动有关的现金		31,570,768.69	65,817,967.69
经营活动现金流入小计		174,306,825.86	158,352,240.09
购买商品、接受劳务支付的现金		71,105,181.28	96,214,761.58
支付给职工及为职工支付的现金		30,472,237.15	29,151,119.24
支付的各项税费		4,334,250.05	4,824,267.71
支付其他与经营活动有关的现金		15,530,486.62	41,239,934.37
经营活动现金流出小计		121,442,155.10	171,430,082.90

经营活动产生的现金流量净额		52,864,670.76	-13,077,842.81
二、投资活动产生的现金流量:			
收回投资收到的现金		43,000,000.00	196,000,000.00
取得投资收益收到的现金		47,366.65	2,125,861.83
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		7,209.00	3,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		43,054,575.65	198,128,861.83
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		230,916.00	18,000.00
投资支付的现金		43,909,798.00	114,930,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		44,140,714.00	114,948,000.00
投资活动产生的现金流量净额		-1,086,138.35	83,180,861.83
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		55,100,000.00	76,990,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		55,100,000.00	76,990,000.00
偿还债务支付的现金		152,540,000.00	158,800,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		4,888,841.28	7,295,904.66
支付其他与筹资活动有关的现金		867,557.20	816,196.00
筹资活动现金流出小计		158,296,398.48	166,912,100.66
筹资活动产生的现金流量净额		-103,196,398.48	-89,922,100.66
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		-51,417,866.07	-19,819,081.64
加: 期初现金及现金等价物余额		67,994,584.99	62,094,680.67
六、期末现金及现金等价物余额		16,576,718.92	42,275,599.03

公司负责人: 王开学

主管会计工作负责人: 魏国

会计机构负责人: 朱水源

合并所有者权益变动表
2025 年 1—6 月

单位:元 币种:人民币

项目	2025 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
		优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	116,373,400.00				391,438,615.58				17,915,568.42		74,695,235.33		600,422,819.33	-1,850,221.64	598,572,597.69
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	116,373,400.00				391,438,615.58				17,915,568.42		74,695,235.33		600,422,819.33	-1,850,221.64	598,572,597.69
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）											-849,783.65		-849,783.65	-104,754.78	-954,538.43
（一）综合收益总额											-849,783.65		-849,783.65	-132,254.78	-982,038.43
（二）所有者投入和减少资本														27,500.00	27,500.00
1．所有者投入的普通股														27,500.00	27,500.00

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. 对所有者（或股东）的分配															
4. 其他															
（四）所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本（或股本）															
2. 盈余公积转增资本（或股本）															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受															

益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
（五）专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
（六）其他															
四、本期期末余额	116,373,400.00				391,438,615.58				17,915,568.42		73,845,451.68		599,573,035.68	-1,954,976.42	597,618,059.26

项目	2024 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
		优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	116,373,400.00				391,438,615.58				17,915,568.42		92,798,101.08		618,525,685.08	-867,428.65	617,658,256.43
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															

二、本年期初余额	116,373,400.00				391,438,615.58				17,915,568.42		92,798,101.08		618,525,685.08	-867,428.65	617,658,256.43
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）											7,000,868.23		7,000,868.23	-815,795.59	6,185,072.64
（一）综合收益总额											7,000,868.23		7,000,868.23	-815,795.59	6,185,072.64
（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．对所有者（或股东）的分配															
4．其他															
（四）所有者权益内部结转															
1．资本公积转增资本（或股本）															
2．盈余公积转增资本（或股本）															

3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
（五）专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
（六）其他															
四、本期期末余额	116,373,400.00				391,438,615.58				17,915,568.42		99,798,969.31		625,526,553.31	-1,683,224.24	623,843,329.07

公司负责人：王开学

主管会计工作负责人：魏国

会计机构负责人：朱水源

母公司所有者权益变动表
2025 年 1—6 月

单位:元 币种:人民币

项目	2025 年半年度										
	实收资本 (或股本)	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	116,373,400.00				390,821,931.78				17,915,568.42	15,414,864.59	540,525,764.79
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	116,373,400.00				390,821,931.78				17,915,568.42	15,414,864.59	540,525,764.79

三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）										3,210,976.58	3,210,976.58
（一）综合收益总额										3,210,976.58	3,210,976.58
（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	116,373,400.00				390,821,931.78				17,915,568.42	18,625,841.17	543,736,741.37

项目	2024 年半年度										
	实收资本 (或股本)	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	116,373,400.00				390,821,931.78				17,915,568.42	34,901,042.01	560,011,942.21
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	116,373,400.00				390,821,931.78				17,915,568.42	34,901,042.01	560,011,942.21
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）										4,562,756.33	4,562,756.33
（一）综合收益总额										4,562,756.33	4,562,756.33
（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	116,373,400.00				390,821,931.78				17,915,568.42	39,463,798.34	564,574,698.54

公司负责人：王开学

主管会计工作负责人：魏国

会计机构负责人：朱水源

三、公司基本情况

(一) 公司概况

公司名称：武汉中科通达高新技术股份有限公司

成立日期：2007年6月8日

统一社会信用代码：914201006634595767

公司住所：武汉东湖新技术开发区关山大道1号软件产业三期A3栋10层

法定代表人：王开学

注册资本：11,637.34万元人民币

实收资本：11,637.34万元人民币

公司类型：股份有限公司(上市、自然人投资或控股)

经营范围：计算机系统集成及软件开发、交通智能化工程、建筑智能化工程、安全技术防范工程的设计、施工与维护；计算机产品、智能交通设备的设计、生产与销售；技术开发、技术服务、成果转让。（上述经营范围中国家有专项规定的项目经审批后或凭许可证在核定期限内经营）

本财务报表业经公司董事会于2025年8月21日批准报出。

(二) 历史沿革

2012年7月26日，经武汉中科通达高新技术有限公司股东会审议，同意将武汉中科通达高新技术有限公司整体变更为股份有限公司。本次整体变更以2012年6月30日为变更基准日，并以经致同会计师事务所（特殊普通合伙）审计确认的净资产33,043,973.79元为基数，折合股份总数3,000万股，每股面值1元，剩余净资产计入资本公积。各发起人以其持有的有限公司权益所对应的净资产份额折合其认购股份数。2012年8月15日，致同会计师事务所（特殊普通合伙）对上述事项出具了“致同验字（2012）第420ZC0003号”《验资报告》。

2021年6月1日，经中国证券监督管理委员会证监许可〔2021〕1875号文《关于同意武汉中科通达高新技术股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》，同意公司首次公开发行股票注册申请。公司原注册资本为人民币87,280,000.00元，本次公开发行股票申请增加注册资本人民币29,093,400.00元，变更后的注册资本为人民币116,373,400.00元。发行价格为每股人民币8.60元。2021年7月7日，立信会计师事务所（特殊普通合伙）出具信会师报【2021】第ZE10554号《验资报告》对上述增资予以审验。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本财务报表按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证监会《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》的相关规定编制。

2、持续经营

√适用 □不适用

本财务报表以持续经营为基础编制。

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：

√适用 □不适用

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。详见本附注“五、11. 金融工具”“五、16. 存货”“五、17. 合同资产”“五、34. 收入”。

1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2025 年 6 月 30 日的合并及母公司财务状况以及 2025 年 1-6 月的合并及母公司经营成果和现金流量。

2、会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止，本次会计期间为 2025 年 1 月 1 日起至 2025 年 6 月 30 日止。

3、营业周期

√适用 □不适用

本公司营业周期为 12 个月。

4、记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

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	单项计提金额超过资产总额 2.00%
重要的应收账款坏账准备收回或转回	单项应收账款坏账准备收回或转回金额超过资产总额 2.00%
重要的其他应收款项坏账准备收回或转回	单项其他应收款项坏账准备收回或转回金额超过资产总额 2.00%
账龄超过一年的重要预付款项	单项账龄超过一年的预付款项超过资产总额 2.00%
账龄超过一年的重要应付账款	单项账龄超过一年的应付账款超过资产总额 2.00%
账龄超过一年的重要其他应付款项	单项账龄超过一年的其他应付款项超过资产总额 2.00%
账龄超过一年的重要合同负债、预收款项	单项账龄超过一年的合同负债、预收款项超过资产总额 2.00%

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

√适用 □不适用

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

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

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

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

1、控制的判断标准

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

2、合并程序

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

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

（1）增加子公司或业务

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

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

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

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

（2）处置子公司

①一般处理方法

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

②分步处置子公司

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

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

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

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

（3）购买子公司少数股权

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

（4）不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

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

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

√适用 □不适用

合营安排分为共同经营和合营企业。

共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

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

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，详见本附注“五、19.长期股权投资”。

9、现金及现金等价物的确定标准

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

10、外币业务和外币报表折算

√适用 □不适用

（1）外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。

（2）外币财务报表的折算

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

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

11、金融工具

√适用 □不适用

公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

1、金融工具的分类

根据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，金融资产于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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

- 一业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 一合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

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

- 一业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；
- 一合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

对于非交易性权益工具投资，本公司可以在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

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

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

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：

- 1) 该项指定能够消除或显著减少会计错配。
- 2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。
- 3) 该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

2、金融工具的确认依据和计量方法

（1）以摊余成本计量的金融资产

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

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

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

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

(3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

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

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

(4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

(5) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债包括交易性金融负债、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

(6) 以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

3、金融资产终止确认和金融资产转移

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

- a) 收取金融资产现金流量的合同权利终止；
- b) 金融资产已转移，且已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；
- c) 金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是未保留对金融资产的控制。

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

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

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

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

（1）所转移金融资产的账面价值；

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

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

（1）终止确认部分的账面价值；

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

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

4、金融负债终止确认

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

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

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

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

5、金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或

负债特征相一致的输入值，并优先使用相关可观察输入值。只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

6、金融资产减值的测试方法及会计处理方法

本公司对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）和财务担保合同等以预期信用损失为基础进行减值会计处理。本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。对于由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成的应收款项和合同资产，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。对于由《企业会计准则第21号——租赁》规范的交易形成的租赁应收款，本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。对于其他金融工具，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后的变动情况。本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。通常逾期超过30日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低，本公司即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来12个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具），在其他综合收益中确认其损失准备，并将减值损失或利得计入当期损益，且不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。如果有客观证据表明某项应收款项已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该应收款项计提减值准备。除单项计提坏账准备的上述应收款项外，本公司依据信用风险特征将其余金融工具划分为若干组合，在组合基础上确定预期信用损失。本公司对应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、合同资产、长期应收款等计提预期信用损失的组合类别及确定依据如下：

项目	组合类别	确定依据
应收账款	账龄组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
其他应收款	账龄组合	1年以内 5%
		1-2年 10%
		2-3年 20%
		3-4年 50%
		4-5年 80%
		5年以上 100%
应收账款、其他应收款	合并范围内关联方	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失

合同资产	—	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收票据	银行承兑汇票、商业承兑汇票	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收款项融资	银行承兑汇票	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
长期应收款	—	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失

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

12、应收票据

√适用 □不适用

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

详见本章节“五、重要会计政策和会计估计”之“11.金融工具”。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

□适用 √不适用

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

□适用 √不适用

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

□适用 √不适用

13、应收账款

√适用 □不适用

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

详见本章节“五、重要会计政策和会计估计”之“11.金融工具”。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

□适用 √不适用

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

□适用 √不适用

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

□适用 √不适用

14、应收款项融资

√适用 □不适用

应收款项融资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

详见本章节“五、重要会计政策和会计估计”之“11.金融工具”。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

□适用 √不适用

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

☐适用 ☒不适用

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

☐适用 ☒不适用

15、其他应收款

☒适用 ☐不适用

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

☒适用 ☐不适用

详见本章节“五、重要会计政策和会计估计”之“11.金融工具”。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

☐适用 ☒不适用

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

☐适用 ☒不适用

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

☐适用 ☒不适用

16、存货

☒适用 ☐不适用

存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

☒适用 ☐不适用

1、存货的分类和成本

存货分类为：库存商品、发出商品、软件开发成本、合同履行成本等。

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

2、发出存货的计价方法

存货发出时按个别认定法计价。

建造合同按实际成本计量，包括从合同签订开始至合同完成止所发生的、与执行合同有关的直接费用和间接费用。为订立合同而发生的差旅费、投标费等，能够单独区分和可靠计量且合同很可能订立的，在取得合同时计入合同成本；未满足上述条件的，则计入当期损益。

3、存货的盘存制度

采用永续盘存制。

4、低值易耗品和包装物的摊销方法

（1）低值易耗品采用一次转销法；

（2）包装物采用一次转销法。

存货跌价准备的确认标准和计提方法

☒ 适用 ☐ 不适用

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

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

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

按照组合计提存货跌价准备的组合类别及确定依据、不同类别存货可变现净值的确定依据

☐ 适用 ☒ 不适用

基于库龄确认存货可变现净值的各库龄组合可变现净值的计算方法和确定依据

☐ 适用 ☒ 不适用

17、合同资产

☒ 适用 ☐ 不适用

合同资产的确认方法及标准

☒ 适用 ☐ 不适用

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

合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

☒ 适用 ☐ 不适用

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“五、11.6、金融资产减值的测试方法及会计处理方法”。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

☐ 适用 ☒ 不适用

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

☐ 适用 ☒ 不适用

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

☐ 适用 ☒ 不适用

18、持有待售的非流动资产或处置组

☐ 适用 ☒ 不适用

划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

☒ 适用 ☐ 不适用

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

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

- （1）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；
- （2）出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

划分为持有待售的非流动资产（不包括金融资产、递延所得税资产、职工薪酬形成的资产）或处置组，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

终止经营的认定标准和列报方法

☒ 适用 ☐ 不适用

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

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

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

19、长期股权投资

☒ 适用 ☐ 不适用

1、共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对被投资单位的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

2、初始投资成本的确定

（1）企业合并形成的长期股权投资

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

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

（2）通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

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

3、后续计量及损益确认方法

（1）成本法核算的长期股权投资

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

（2）权益法核算的长期股权投资

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

公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他

综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动（简称“其他所有者权益变动”），调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

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

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

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

3) 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

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

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

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

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

综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。

20、投资性房地产

(1). 如果采用成本计量模式的

折旧或摊销方法

本公司对现有投资性房地产采用成本模式计量。对按照成本模式计量的投资性房地产一出租用建筑物采用与本公司固定资产相同的折旧政策，出租用土地使用权按与无形资产相同的摊销政策执行。

21、固定资产

(1). 确认条件

√适用 □不适用

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

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

固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）进行初始计量。

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

(2). 折旧方法

√适用 □不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20	5.00	4.75
运输设备	年限平均法	4	5.00	23.75
电子设备	年限平均法	3	5.00	31.67
办公设备	年限平均法	5	5.00	19.00

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业提供经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

(3). 固定资产处置

当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

22、在建工程

√适用 □不适用

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

23、借款费用

√适用 □不适用

1、借款费用资本化的确认原则

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

符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

2、借款费用资本化期间

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

（1）资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

（2）借款费用已经发生；

（3）为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

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

3、暂停资本化期间

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

4、借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均实际利率计算确定。

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

24、生物资产

☐适用 ☒不适用

25、油气资产

☐适用 ☒不适用

26、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

☒适用 ☐不适用

1、无形资产的计价方法

(1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量：

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。

(2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

2、使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项目	预计使用寿命	摊销方法	残值率	依据
软件	10 年	直线法	0%	预计软件使用寿命
专利权	按专利证书规定的有效期	直线法	0%	专利证书

3、使用寿命不确定的无形资产的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序

无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。

对于使用寿命不确定的无形资产，在持有期间内不摊销，每期末对无形资产的寿命进行复核。如果期末重新复核后仍为不确定的，在每个会计期间继续进行减值测试。

(2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

☒适用 ☐不适用

1、研发支出的归集范围

公司进行研究与开发过程中发生的支出包括从事研发活动的人员的相关职工薪酬、耗用材料、

相关折旧摊销费用等相关支出，并按以下方式进行归集：

从事研发活动的人员的相关职工薪酬主要指直接从事研发活动的人员以及与研发活动密切相关的管理人员和直接服务人员的相关职工薪酬，耗用材料主要指直接投入研发活动的相关材料，相关折旧摊销费用主要指用于研发活动的固定资产或无形资产的折旧或摊销。

2、划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段：为获取并理解新的科学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：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。

3、开发阶段支出资本化的具体条件

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

（1）完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

（2）具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

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

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

（5）归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

27、长期资产减值

√适用 □不适用

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

对于因企业合并形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到可使用状态的无形资产，

无论是否存在减值迹象，至少在每年年度终了进行减值测试。

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

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

28、长期待摊费用

√适用 □不适用

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

各项费用的摊销期限及摊销方法为：

项目	摊销方法	摊销年限
租赁房屋装修费	直线法	租赁期
光纤服务器租赁费	直线法	租赁期
财产保险费	直线法	保险期限
可视化运营中心装修改造	直线法	5 年
运维配套服务	直线法	项目运维周期

29、合同负债

√适用 □不适用

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

30、职工薪酬

(1). 短期薪酬的会计处理方法

√适用 □不适用

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

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

金额。

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

(2). 离职后福利的会计处理方法

√适用 □不适用

(1) 设定提存计划

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

(2) 设定受益计划

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

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

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

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

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

(3). 辞退福利的会计处理方法

√适用 □不适用

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

(4). 其他长期职工福利的会计处理方法

☐适用 ☒不适用

31、预计负债

☒适用 ☐不适用

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司将其确认为预计负债：

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

预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。

对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

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

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

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

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

32、股份支付

☒适用 ☐不适用

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

(1). 以权益结算的股份支付及权益工具

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

如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此

外，任何增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

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

(2). 以现金结算的股份支付及权益工具

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

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

33、优先股、永续债等其他金融工具

√适用 □不适用

本公司根据所发行优先股/永续债的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融资产、金融负债或权益工具。

本公司发行的永续债/优先股等金融工具满足以下条件之一，在初始确认时将该金融工具整体或其组成部分分类为金融负债：

- （1）存在本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产履行的合同义务；
- （2）包含交付可变数量的自身权益工具进行结算的合同义务；
- （3）包含以自身权益进行结算的衍生工具（例如转股权等），且该衍生工具不以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产进行结算；
- （4）存在间接地形成合同义务的合同条款；
- （5）发行方清算时永续债与发行方发行的普通债券和其他债务处于相同清偿顺序的。

不满足上述任何一项条件的永续债/优先股等金融工具，在初始确认时将该金融工具整体或其组成部分分类为权益工具。

34、收入

(1). 按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

√适用 □不适用

1、收入确认和计量所采用的会计政策

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。取得相关商品或服务控制权，是指能够主导该商品或服务的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

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

交易价格是指本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。本公司根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。本公司以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。

满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

- a) 客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。
- b) 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。

③ 本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品或服务的性质，采用产出法或投入法确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，本公司按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

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

- ① 本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。
- ② 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- ③ 本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- ④ 本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。

- ④ 客户已接受该商品或服务。

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

2、按照业务类型披露具体收入确认方式及计量方法

本公司主营业务系为公安部门提供公共安全管理信息化服务。公司产品包括：（1）公共安全管理信息化系统开发、建设；（2）公共安全管理信息化系统运维服务；（3）软件开发及销售；（4）商品销售及其他。

公司各产品的销售收入确认具体原则如下：

公共安全管理信息化系统开发、建设

①信息化系统整体开发建设（含数据采集平台）：

信息化系统整体开发建设（含数据采集平台）一般包括数据采集系统及数据处理应用平台，是集数据采集、数据传输、数据存储、数据分析、数据应用为一体，为公安部门提供交通治理、治安防控、侦查实战、指挥情报等信息化服务的综合性应用管理系统。由于客户能够控制本公司履约过程中在建的商品，本公司将其作为在某一时段内履行的履约义务，按照履约进度确认收入。本公司按照产出法确定履约进度，履约进度根据已经完成的合同工作量占合同预计总工作量的比例计算得出，并经甲方、监理方（如有）确认。当期收入金额根据合同金额及履约进度计算确认。

②数据处理应用平台开发建设：

数据处理应用平台开发建设指公司承建的公安信息化系统业务中，不包括前端数据采集系统，公司仅承建公安系统指挥中心的数据处理应用平台建设及软件部署开发。本公司将其作为在某一时点履行的履约义务，在开发建设完成并经客户验收后一次性确认收入。

公共安全管理信息化系统运维服务

公共安全管理信息化系统运维服务指本公司为保证公安信息系统的持续稳定运行，在信息化系统开发建设完成并交付客户后，公司会根据客户需求就信息系统提供运维服务，包括对硬件设备日常维护、软件平台维护升级、信息系统故障排除等。由于客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益，本公司将其作为在某一时段内履行的履约义务，按照履约进度确认收入。固定总价运维服务合同：即合同中对信息化系统运维服务期限及运维服务总金额进行了明确约定，则在合同约定的服务期内，公司根据直线法摊销确认收入；根据实际情况结算运维服务合同（非固定总价）：合同中未约定运维服务总价，根据运维服务工作量据实结算金额，确认当期收入。

软件开发及销售

软件开发指根据客户要求及合同约定，为客户定制化开发公共安全管理相关的软件。本公司将其作为在某一时点履行的履约义务，于软件开发完成，并经客户验收时确认软件开发收入。

软件销售指公司销售的自主开发且无需进行定制化二次开发的成熟软件产品，本公司将其作

为在某一时点履行的履约义务，本公司将自主研发的通用型软件产品的控制权转移给客户，在客户签收后，确认软件销售收入。

商品销售及其他

本公司商品销售作为在某一时点履行的履约义务，即在客户取得相关商品控制权时确认收入。

(2). 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

☐适用 ☒不适用

35、合同成本

☒适用 ☐不适用

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，不属于存货、固定资产或无形资产等相关准则规范范围的，在满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

- (1) 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关。
- (2) 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。
- (3) 该成本预期能够收回。

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

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

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

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

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

36、政府补助

☒适用 ☐不适用

1、类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

本公司将政府补助划分为与资产相关的具体标准为：本公司取得的、用于购建或以其他方式

形成长期资产的政府补助。本公司将政府补助划分为与收益相关的具体标准为：除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

对于政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。

2、确认时点

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。

3、会计处理

对于货币性资产的政府补助，按照收到或应收的金额计量。对于非货币性资产的政府补助，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。

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

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

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

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

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

37、递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

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

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

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

来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：

- 商誉的初始确认；
- 既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额(或可抵扣亏损)，且初始确认的资产和负债未导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的交易或事项。

对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制该暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

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

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

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

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

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

38、租赁

√适用 □不适用

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。

合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，承租人和出租人将租赁和非租赁部分进行分拆。

作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

√适用 □不适用

(1) 使用权资产

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

- 租赁负债的初始计量金额；
- 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
- 本公司发生的初始直接费用；
- 本公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本，但不包括属于为生产存货而发生的成本。

本公司后续采用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；否则，租赁资产在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本公司按照本附注“五、27.长期资产减值”所述原则来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

（2）租赁负债

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

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

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

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

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

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

（3）短期租赁和低价值资产租赁

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

（4）租赁变更

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

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

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

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

作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

√适用 □不适用

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

（1）经营租赁会计处理

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。经营租赁发生变更的，公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

（2）融资租赁会计处理

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

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注“五、11.金融工具”进行会计处理。

未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

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

- 该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

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

- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；
- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照本附注“五、11.金融工具”关于修改或重新议定合同的政策进行会计处理。

售后租回交易

公司按照本附注“五、34.收入”所述原则评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

（1）作为承租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为承租人按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为承租人继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债。金融负债的会计处理详见本附注“五、11.金融工具”。

（2）作为出租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为出租人对资产购买进行会计处理，并根据前述“2、本公司作为出租人”的政策对资产出租进行会计处理；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为出租人不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产。金融资产的会计处理详见本附注“五、11.金融工具”。

39、其他重要的会计政策和会计估计

√适用 □不适用

债务重组

1、本公司作为债权人

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

以资产清偿债务方式进行债务重组的，本公司初始确认受让的非金融资产时，以成本计量。存货的成本，包括放弃债权的公允价值和使该资产达到当前位置和状态所发生的可直接归属于该资产的税金、运输费、装卸费、保险费等其他成本。对联营企业或合营企业投资的成本，包括放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本。投资性房地产的成本，包括放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本。固定资产的成本，包括放弃债权的公允价值和使该资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的税金、运输费、装卸费、

安装费、专业人员服务费等其他成本。生物资产的成本，包括放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金、运输费、保险费等其他成本。无形资产的成本，包括放弃债权的公允价值和可直接归属于使该资产达到预定用途所发生的税金等其他成本。将债务转为权益工具方式进行的债务重组导致债权人将债权转为对联营企业或合营企业的权益性投资的，本公司按照放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本计量其初始投资成本。放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

采用修改其他条款方式进行债务重组的，本公司按照本附注“五、11.金融工具”确认和计量重组债权。

以多项资产清偿债务或者组合方式进行债务重组的，本公司首先按照本附注“五、11.金融工具”确认和计量受让的金融资产和重组债权，然后按照受让的金融资产以外的各项资产的公允价值比例，对放弃债权的公允价值扣除受让金融资产和重组债权确认金额后的净额进行分配，并以此为基础按照前述方法分别确定各项资产的成本。放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，应当计入当期损益。

2、本公司作为债务人

本公司在债务的现时义务解除时终止确认债务。

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

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

采用修改其他条款方式进行债务重组的，本公司按照本附注“五、11.金融工具”确认和计量重组债务。

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

40、重要会计政策和会计估计的变更

(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或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

☐ 适用 ☒ 不适用

41、其他

☐适用 ☒不适用

六、税项

1、主要税种及税率

主要税种及税率情况

☒适用 ☐不适用

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	3%、6%、9%、13%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税计缴	7%、5%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	15%、20%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

☒适用 ☐不适用

纳税主体名称	所得税税率（%）
武汉中科通达高新技术股份有限公司	15.00
北京中科创新园高新技术有限公司	15.00
湖北安泰泽善科技有限公司	15.00
武汉中科数源科技有限公司	20.00
北京安视锐通软件有限公司	20.00
北京中科臻观信息技术有限公司	20.00
株洲中科通达北斗应用科技有限公司	20.00
成都数通智达科技有限公司	20.00

2、税收优惠

☒适用 ☐不适用

1、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）的规定，“一、软件产品增值税政策 （一）增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，按 17% 税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过 3% 的部分实行即征即退政策。”公司享受软件产品销售增值税即征即退优惠政策。

（2）根据《财政部 国家税务总局关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》财税[2016]36 号附件 3 第一条第（二十六）款“技术转让、技术开发免征增值税优惠”，公司对符合上述文件规定的技术合同进行认定登记和技术性收入核定，享受免征增值税的税收优惠政策。

2、企业所得税

（1）高新技术企业税收优惠

2023 年 12 月 8 日本公司通过高新技术企业复审并取得《高新技术企业证书》（证书编号为：GR202342009079），根据企业所得税法的规定，2023 年、2024 年、2025 年适用 15% 的所得税优惠税率。

2023 年 10 月 26 日子公司北京中科创新园高新技术有限公司通过高新技术企业复审并取得《高新技术企业证书》（证书编号为：GR202311002219），根据企业所得税法的规定，2023 年、2024 年、2025 年适用 15% 的所得税优惠税率。

2024 年 12 月 26 日子公司湖北安泰泽善科技有限公司通过高新技术企业复审并取得《高新技术企业证书》（证书编号为：GR202442007198），根据企业所得税法的规定，2024 年、2025 年、2026 年适用 15% 的所得税优惠税率。

（2）小微企业税收优惠

根据《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）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》（财政部 税务总局公告 2023 年第 12 号）文件有关规定，自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。2024 年子公司北京中科臻观信息技术有限公司、子公司武汉中科数源科技有限公司、子公司北京安视锐通软件有限公司、子公司株洲中科通达北斗应用科技有限公司、子公司成都数通智达科技有限公司享受上述税收优惠政策。

（3）研究开发费用加计扣除

根据《财政部税务总局关于进一步完善研发费用税前加计扣除政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 7 号）规定，企业开展研发活动中实际发生的研发费用，未形成无形资产计入当期损益的，在按规定据实扣除的基础上，自 2023 年 1 月 1 日起，再按照实际发生额的 100% 在税前加计扣除；形成无形资产的，自 2023 年 1 月 1 日起，按照无形资产成本的 200% 在税前摊销。

3、其他

☐ 适用 ☒ 不适用

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	6,515.65	8,584.65
银行存款	23,880,868.16	75,618,556.24
其他货币资金	7,572,266.52	278,913.48
存放财务公司存款		
合计	31,459,650.33	75,906,054.37
其中：存放在境外的款项总额		

其他说明

其中因抵押、质押或冻结等对使用有限制，因资金集中管理支取受限，以及放在境外且资金汇回受到限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额（元）	上年年末余额（元）
----	---------	-----------

银行承兑汇票保证金	7,379,403.04	
信用证保证金		
保函保证金	192,863.48	278,913.48
受托支付受限资金		
合计	7,572,266.52	278,913.48

2、交易性金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	指定理由和依据
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	16,104,154.62	23,516,546.22	/
其中：			
理财产品	16,104,154.62	23,516,546.22	/
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
其中：			
合计	16,104,154.62	23,516,546.22	/

其他说明：

□适用 √不适用

3、衍生金融资产

□适用 √不适用

4、应收票据

(1). 应收票据分类列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	169,708.00	
商业承兑票据	436,500.00	500,000.00
减：减值准备	21,825.00	25,000.00
合计	584,383.00	475,000.00

(2). 期末公司已质押的应收票据

□适用 √不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		169,708.00
商业承兑票据		436,500.00
合计		606,208.00

(4)．按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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										
其中：										
按组合计提坏账准备	606,208.00	100.00	21,825.00	3.60	584,383.00	500,000.00	100.00	25,000.00	5.00	475,000.00
其中：										
银行承兑汇票	169,708.00	28.00			169,708.00					
商业承兑汇票	436,500.00	72.00	21,825.00	5.00	414,675.00	500,000.00	100.00	25,000.00	5.00	475,000.00
合计	606,208.00	/	21,825.00	/	584,383.00	500,000.00	/	25,000.00	/	475,000.00

按单项计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备:

☒适用 ☐不适用

组合计提项目: 信用风险特征组合

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
银行承兑汇票	169,708.00		
商业承兑汇票	436,500.00	21,825.00	5.00
合计	606,208.00	21,825.00	3.60

按组合计提坏账准备的说明

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明:

☐适用 ☒不适用

(5). 坏账准备的情况

☒适用 ☐不适用

单位: 元 币种: 人民币

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	其他变动	
商业承兑汇票	25,000.00	-3,175.00				21,825.00
合计	25,000.00	-3,175.00				21,825.00

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

无

(6). 本期实际核销的应收票据情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收票据核销情况:

☐适用 ☒不适用

应收票据核销说明:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

☐适用 ☒不适用

5、 应收账款

(1). 按账龄披露

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	324,347,384.42	371,973,366.97
1 年以内	324,347,384.42	371,973,366.97
1 至 2 年	165,836,544.71	136,712,852.99
2 至 3 年	88,498,592.06	115,055,075.37
3 年以上		
3 至 4 年	37,257,139.30	50,369,071.63
4 至 5 年	13,640,832.40	27,368,869.46
5 年以上	6,535,219.60	6,910,412.72
小计	636,115,712.49	708,389,649.14
减：坏账准备	94,829,651.62	116,421,392.89
合计	541,286,060.87	591,968,256.25

(2). 按坏账计提方法分类披露

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

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										
其中：										
按组合计提坏账准备	636,115,712.49	100.00	94,829,651.62	14.91	541,286,060.87	708,389,649.14	100.00	116,421,392.89	16.43	591,968,256.25
其中：										
账龄分析法组合	636,115,712.49	100.00	94,829,651.62	14.91	541,286,060.87	708,389,649.14	100.00	116,421,392.89	16.43	591,968,256.25
合计	636,115,712.49	/	94,829,651.62	/	541,286,060.87	708,389,649.14	/	116,421,392.89	/	591,968,256.25

按单项计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备:

☒适用 ☐不适用

组合计提项目: 账龄分析法组合

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
账龄分析法组合	636,115,712.49	94,829,651.62	14.91
合计	636,115,712.49	94,829,651.62	14.91

按组合计提坏账准备的说明:

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明:

☐适用 ☒不适用

(3). 坏账准备的情况

☒适用 ☐不适用

单位: 元 币种: 人民币

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	其他变动	
账龄分析法组合	116,421,392.89	-21,591,741.27				94,829,651.62
合计	116,421,392.89	-21,591,741.27				94,829,651.62

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

☐适用 ☒不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收账款核销情况

☐适用 ☒不适用

应收账款核销说明:

☐适用 ☒不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

☒适用 ☐不适用

单位: 元 币种: 人民币

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	坏账准备期末余额
------	----------	----------	---------------	-----------------	----------

				计数的比例 (%)	
期末余额前五名的汇总 金额	341,740,879.90	20,567,964.74	362,308,844.64	46.99	46,652,098.25
合计	341,740,879.90	20,567,964.74	362,308,844.64	46.99	46,652,098.25

其他说明
无

其他说明：
☐适用 ☒不适用

6、合同资产

(1). 合同资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
建造合同形成的已完工未结算资产	115,363,071.29	680,642.12	114,682,429.17	103,942,525.38	613,260.91	103,329,264.47
合计	115,363,071.29	680,642.12	114,682,429.17	103,942,525.38	613,260.91	103,329,264.47

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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										
其中：										
按组合计提坏账准备	115,363,071.29	100.00	680,642.12	0.59	114,682,429.17	103,942,525.38	100.00	613,260.91	0.59	103,329,264.47
其中：										
按组合计提减值准备	115,363,071.29	100.00	680,642.12	0.59	114,682,429.17	103,942,525.38	100.00	613,260.91	0.59	103,329,264.47
合计	115,363,071.29	/	680,642.12	/	114,682,429.17	103,942,525.38	/	613,260.91	/	103,329,264.47

按单项计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明:

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备:

☒适用 ☐不适用

组合计提项目: 按组合计提减值准备

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
按组合计提减值准备	115,363,071.29	680,642.12	0.59
合计	115,363,071.29	680,642.12	0.59

按组合计提坏账准备的说明

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明:

☐适用 ☒不适用

(4). 本期合同资产计提坏账准备情况

☒适用 ☐不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期初余额	本期变动金额				期末余额	原因
		本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	其他变动		
按组合计提减值准备	613,260.91	67,381.21				680,642.12	
合计	613,260.91	67,381.21				680,642.12	/

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

无

(5). 本期实际核销的合同资产情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的合同资产核销情况

☐适用 ☒不适用

合同资产核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

7、应收款项融资

(1). 应收款项融资分类列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收票据	935,866.48	400,000.00
合计	935,866.48	400,000.00

(2). 期末公司已质押的应收款项融资

☐适用 ☒不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
云信票据	1,771,280.16	
银行承兑汇票	639,750.00	
航信票据	100,000.00	
合计	2,511,030.16	

(4). 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

(5). 坏账准备的情况

☐ 适用 ☒ 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收款项融资情况

☐ 适用 ☒ 不适用

其中重要的应收款项融资核销情况

☐ 适用 ☒ 不适用

核销说明：

☐ 适用 ☒ 不适用

(7). 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：

☐ 适用 ☒ 不适用

(8). 其他说明：

☐ 适用 ☒ 不适用

8、预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	1,728,234.73	98.36	819,777.69	77.72
1至2年	28,751.47	1.64	234,971.35	22.28
合计	1,756,986.20	100.00	1,054,749.04	100.00

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：

无

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
期末余额前五名的汇总金额	1,201,216.16	68.37
合计	1,201,216.16	68.37

其他说明：

无

其他说明

☐ 适用 ☒ 不适用

9、其他应收款**项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	5,754,487.29	5,530,916.26
合计	5,754,487.29	5,530,916.26

其他说明：

□适用 √不适用

应收利息**(1). 应收利息分类**

□适用 √不适用

(2). 重要逾期利息

□适用 √不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

□适用 √不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

(4). 坏账准备的情况

□适用 √不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

其他说明：

无

(5). 本期实际核销的应收利息情况

□适用 √不适用

其中重要的应收利息核销情况

□适用 √不适用

核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

应收股利

(6). 应收股利

☐适用 ☒不适用

(7). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

☐适用 ☒不适用

(8). 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

(9). 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

(10). 本期实际核销的应收股利情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收股利核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

其他应收款

(11). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	4,231,557.84	5,011,719.33
1 年以内	4,231,557.84	5,011,719.33
1 至 2 年	1,429,592.54	333,887.62
2 至 3 年	387,942.55	398,142.55
3 年以上		
3 至 4 年	245,000.00	287,500.00
4 至 5 年	75,100.00	35,100.00
5 年以上	4,736,415.19	4,736,415.19
小计	11,105,608.12	10,802,764.69
减：坏账准备	5,351,120.83	5,271,848.43
合计	5,754,487.29	5,530,916.26

(12). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
履约保证金	7,043,563.80	7,130,553.80
投标保证金	1,339,400.00	1,664,407.38
押金	505,403.82	484,771.46
单位往来	307,519.99	303,317.81
备用金	1,104,825.35	229,323.38
代扣代缴款项	652,318.32	902,386.07
其他往来	152,576.84	88,004.79
合计	11,105,608.12	10,802,764.69

(13). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	535,433.24		4,736,415.19	5,271,848.43
2025年1月1日余额在本期				
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
—转回第二阶段				

一、转回第一阶段				
本期计提	79,272.40			79,272.40
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2025年6月30日余额	614,705.64		4,736,415.19	5,351,120.83

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：
☐适用 ☒不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：
☐适用 ☒不适用

(14). 坏账准备的情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

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	其他变动	
账龄分析法组合	5,271,848.43	79,272.40				5,351,120.83
合计	5,271,848.43	79,272.40				5,351,120.83

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：
☐适用 ☒不适用

其他说明
无

(15). 本期实际核销的其他应收款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的其他应收款核销情况：
☐适用 ☒不适用

其他应收款核销说明：
☐适用 ☒不适用

(16). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
------	------	------------	-------	----	----------

		合计 数的 比例 (%)			
湖北省公安厅机场公安局	2,499,450.80	22.51	履约保证金	5 年以上	2,499,450.80
河北英纳威通信技术有限公司	2,000,000.00	18.01	履约保证金	1 年以内	100,000.00
中建七局交通建筑有限责任公司	1,370,000.00	12.34	履约保证金	5 年以上	1,370,000.00
浪潮智慧城市科技有限公司	1,038,100.00	9.35	投标保证金	1-2 年	103,810.00
武汉市公安局交通管理局	676,613.00	6.09	履约保证金	5 年以上	676,613.00
合计	7,584,163.80	68.3	/	/	4,749,873.80

(17). 因资金集中管理而列报于其他应收款

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

10、 存货

(1). 存货分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价 准备/合 同履约成 本减值准 备	账面价值	账面余额	存货跌价 准备/合 同履约成 本减值准 备	账面价值
库存商品	3,598,830.03		3,598,830.03	2,406,558.38		2,406,558.38
合同履约成本	17,924,639.90		17,924,639.90	18,516,491.54		18,516,491.54
合计	21,523,469.93		21,523,469.93	20,923,049.92		20,923,049.92

(2). 确认为存货的数据资源

□适用 √不适用

(3). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

□适用 √不适用

本期转回或转销存货跌价准备的原因

□适用 √不适用

按组合计提存货跌价准备

□适用 √不适用

按组合计提存货跌价准备的计提标准

□适用 √不适用

(4). 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据

□适用 √不适用

(5). 合同履约成本本期摊销金额的说明

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

11、 持有待售资产

☐适用 ☒不适用

12、 一年内到期的非流动资产

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期应收款	107,207,825.46	108,819,087.13
一年内到期的合同资产-工程质量保证金	3,162,031.65	3,065,478.34
合计	110,369,857.11	111,884,565.47

一年内到期的债权投资

☐适用 ☒不适用

一年内到期的其他债权投资

☐适用 ☒不适用

一年内到期的非流动资产的其他说明

无

13、 其他流动资产

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同取得成本		
应收退货成本		
待抵扣增值税及附加税	20,113,149.28	20,094,349.75
预缴企业所得税	1,157,055.80	1,111,419.35
合计	21,270,205.08	21,205,769.10

其他说明：

无

14、 债权投资

(1). 债权投资情况

☐适用 ☒不适用

债权投资减值准备本期变动情况

☐适用 ☒不适用

(2). 期末重要的债权投资

☐适用 ☒不适用

(3). 减值准备计提情况

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

无

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

☐适用 ☒不适用

(4). 本期实际的核销债权投资情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的债权投资情况核销情况

☐适用 ☒不适用

债权投资的核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

15、 其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

☐适用 ☒不适用

其他债权投资减值准备本期变动情况

☐适用 ☒不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

☐适用 ☒不适用

(3). 减值准备计提情况

☐适用 ☒不适用

(4). 本期实际核销的其他债权投资情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况

☐适用 ☒不适用

其他债权投资的核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

16、 长期应收款
(1). 长期应收款情况
√ 适用 □ 不适用

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
融资租赁款							
其中：未实现融资收益							
分期收款销售商品							
分期收款提供劳务							
长期应收款余额	164,339,346.38		164,339,346.38	175,267,240.23		175,267,240.23	3.95%-4.9%
减：未实现融资收益	4,208,399.06		4,208,399.06	8,974,802.48		8,974,802.48	
合计	160,130,947.32		160,130,947.32	166,292,437.75		166,292,437.75	/

(2). 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明:

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

(3). 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

无

(4). 本期实际核销的长期应收款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的长期应收款核销情况

☐适用 ☒不适用

长期应收款核销说明:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

☐适用 ☒不适用

17、 长期股权投资

(1). 长期股权投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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												
武汉中科瑞通信息技术有限公司	8,054.40				-647,903.10					639,848.70	0.00	
合计	8,054.40				-647,903.10					639,848.70	0.00	

(2). 长期股权投资的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明
无

18、 其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

□适用 √不适用

(2). 本期存在终止确认的情况说明

□适用 √不适用

其他说明：
□适用 √不适用

19、其他非流动金融资产

☐适用 ☒不适用

20、投资性房地产

不适用

21、固定资产

项目列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	12,101,940.70	13,159,307.75
固定资产清理		
合计	12,101,940.70	13,159,307.75

其他说明：

无

固定资产

(1). 固定资产情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	运输工具	电子设备	办公设备	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	15,406,793.20	13,189,240.19	3,784,129.26	1,242,861.12	33,623,023.77
2.本期增加金额		225,279.68	76,479.40	5,850.00	307,609.08
(1) 购置		225,279.68	76,479.40	5,850.00	307,609.08
(2) 在建工程转入					
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额		272,999.72	255.56	6,600.00	279,855.28
(1) 处置或报废		272,999.72	255.56	6,600.00	279,855.28
4.期末余额	15,406,793.20	13,141,520.15	3,860,353.10	1,242,111.12	33,650,777.57
二、累计折旧					
1.期初余额	6,643,205.21	9,628,873.78	3,349,119.84	842,517.19	20,463,716.02
2.本期增加金额	337,254.12	811,599.36	125,686.82	76,443.06	1,350,983.36
(1) 计提	337,254.12	811,599.36	125,686.82	76,443.06	1,350,983.36
3.本期减少金额		259,349.73	242.78	6,270.00	265,862.51
(1) 处置或报废		259,349.73	242.78	6,270.00	265,862.51
4.期末余额	6,980,459.33	10,181,123.41	3,474,563.88	912,690.25	21,548,836.87
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	8,426,333.87	2,960,396.74	385,789.22	329,420.87	12,101,940.70
2.期初账面价值	8,763,587.99	3,560,366.41	435,009.42	400,343.93	13,159,307.75

(2). 暂时闲置的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
房屋及建筑物	7,407,040.00	381,153.89		7,025,886.11	

(3). 通过经营租赁租出的固定资产

□适用 √不适用

(4). 未办妥产权证书的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋及建筑物	7,025,886.11	该房产尚在办证准备中

(5). 固定资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

固定资产清理

□适用 √不适用

22、在建工程

项目列示

□适用 √不适用

其他说明：

无

在建工程

(1). 在建工程情况

□适用 √不适用

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

□适用 √不适用

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

□适用 √不适用

(4). 在建工程的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

工程物资

☐适用 ☒不适用

23、生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

☐适用 ☒不适用

(2). 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

(3). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

24、油气资产

(1). 油气资产情况

☐适用 ☒不适用

(2). 油气资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

25、使用权资产

(1). 使用权资产情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1.期初余额	13,349,636.16	13,349,636.16
2.本期增加金额	1,911,563.09	1,911,563.09
—新增租赁	1,911,563.09	1,911,563.09
3.本期减少金额		
—处置		
4.期末余额	15,261,199.25	15,261,199.25
二、累计折旧		
1.期初余额	7,334,792.71	7,334,792.71
2.本期增加金额	1,560,216.06	1,560,216.06
(1)计提	1,560,216.06	1,560,216.06
3.本期减少金额		

(1)处置		
4.期末余额	8,895,008.77	8,895,008.77
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	6,366,190.48	6,366,190.48
2.期初账面价值	6,014,843.45	6,014,843.45

(2). 使用权资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

26、无形资产

(1). 无形资产情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	软件	专利权	软件著作权	合计
一、账面原值				
1.期初余额	3,354,143.93	612,353.19	54,545.50	4,021,042.62
2.本期增加金额				
(1)购置				
(2)内部研发				
(3)企业合并增加				
3.本期减少金额				
(1)处置				
4.期末余额	3,354,143.93	612,353.19	54,545.50	4,021,042.62
二、累计摊销				
1.期初余额	1,899,911.11	342,656.04	25,190.33	2,267,757.48
2.本期增加金额	151,015.74	20,617.68	2,727.30	174,360.72
(1) 计提	151,015.74	20,617.68	2,727.30	174,360.72
3.本期减少金额				
(1)处置				
4.期末余额	2,050,926.85	363,273.72	27,917.63	2,442,118.20
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	1,303,217.08	249,079.47	26,627.87	1,578,924.42
2.期初账面价值	1,454,232.82	269,697.15	29,355.17	1,753,285.14

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例0%

(2). 确认为无形资产的数据资源

☐适用 ☒不适用

(3). 未办妥产权证书的土地使用权情况

☐适用 ☒不适用

(4). 无形资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

27、商誉

(1). 商誉账面原值

☐适用 ☒不适用

(2). 商誉减值准备

☐适用 ☒不适用

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

☐适用 ☒不适用

资产组或资产组组合发生变化

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

(4). 可收回金额的具体确定方法

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

☐适用 ☒不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

☐适用 ☒不适用

(5). 业绩承诺及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

28、长期待摊费用

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

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
租赁房屋装修	1,404,602.57		435,505.80		969,096.77
财产保险费	18,190.72		2,728.62		15,462.10
可视化运营中心装修改造	53,985.88		53,985.88		
运维配套服务	3,413,665.96		526,015.08		2,887,650.88
合计	4,890,445.13		1,018,235.38		3,872,209.75

其他说明：

无

29、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

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

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
信用减值准备	100,202,597.45	15,025,864.06	121,718,241.32	18,249,726.54
资产减值准备	796,319.12	119,440.47	731,488.39	109,723.26
内部交易未实现利润	250,583.06	37,587.46	270,249.25	40,537.39
可抵扣亏损	177,777,198.00	24,859,675.76	141,650,759.46	19,785,514.61
租赁负债	6,564,383.93	912,462.74	6,222,010.01	862,555.43
合计	285,591,081.56	40,955,030.49	270,592,748.43	39,048,057.23

(2). 未经抵销的递延所得税负债

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

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
非同一控制企业合并资产评估增值				
其他债权投资公允价值变动				

其他权益工具投资公允价值变动				
理财产品公允价值变动	317,179.11	47,576.87	219,808.94	32,971.34
使用权资产	6,366,190.48	893,825.35	6,014,843.41	833,641.26
合计	6,683,369.59	941,402.22	6,234,652.35	866,612.60

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额
递延所得税资产	893,825.35	40,061,205.14	833,641.26	38,214,415.97
递延所得税负债	893,825.35	47,576.87	833,641.26	32,971.34

(4). 未确认递延所得税资产明细

☐ 适用 ☒ 不适用

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明：

☐ 适用 ☒ 不适用

30、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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-工程质量保证金	4,071,126.24	24,019.64	4,047,106.60	4,600,533.52	27,143.15	4,573,390.37
合同资产-分期收款项目	12,354,349.26	72,890.66	12,281,458.60	12,354,349.26	72,890.66	12,281,458.60
合计	16,425,475.50	96,910.30	16,328,565.20	16,954,882.78	100,033.81	16,854,848.97

其他说明：
无

31、所有权或使用权受限资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	192,863.48	192,863.48	其他	保函保证金	278,913.48	278,913.48	其他	保函保证金
应收账款	129,463,251.54	118,337,934.64	质押	用于融资质押	183,124,063.94	165,127,375.77	质押	用于融资质押
一年内到期的非流动资产	53,500,644.10	21,935,264.08	质押	用于融资质押	65,140,698.79	59,343,488.95	质押	用于融资质押
长期应收款	102,353,158.20	99,729,364.28	质押	用于融资质押	113,281,052.05	108,130,791.93	质押	用于融资质押
固定资产	7,999,753.20	1,488,833.78	抵押	用于融资抵押	7,999,753.20	1,650,170.72	抵押	用于融资抵押
合计	293,509,670.52	241,684,260.26	/	/	369,824,481.46	334,530,740.85	/	/

其他说明：

无

32、短期借款

(1). 短期借款分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	25,021,000.00	
保证借款	101,199,527.64	114,129,064.85
票据贴现还原	18,400,000.00	31,390,000.00
合计	144,620,527.64	145,519,064.85

短期借款分类的说明：

抵押借款：

根据汉口银行股份有限公司科技金融服务中心流动资金借款合同（合同编号为HT2025011700000026、HT2025011700000025）的约定，王开学、李晶为保证人，对被担保债务承担担保责任。本公司以软件产业三期A区3栋10层房屋作为抵押，向汉口银行股份有限公司科技金融服务中心取得合计2,500.00万元的借款，贷款用途用于支付合同款，贷款期限按顺序分别为2025年1月23日至2026年1月22日、2025年3月19日至2026年3月18日。截至2025年6月30日，汉口银行股份有限公司科技金融服务中心发放此笔贷款余额为2,500.00万元。

保证借款：

根据渤海银行股份有限公司武汉分行流动资金借款合同（合同编号为渤武分流贷（2023）第345号）的约定，王开学为保证人，对被担保债务承担担保责任。向渤海银行股份有限公司武汉分行取得合计5,000万元的借款，借款用途为日常经营所需的软件、硬件、设备采购及支付人工费用等，借款期限分别为2024年7月24日至2025年7月21日、2024年8月2日至2025年7月21日、2024年8月16日至2025年7月21日、2024年8月29日至2025年7月21日、2024年9月20日至2025年7月21日、2024年10月30日至2025年7月21日。截至2025年6月30日，渤海银行股份有限公司武汉分行发放贷款余额为2,201万元。

根据中信银行股份有限公司武汉分行流动资金借款合同（合同编号2024鄂银信e融第0121号202400249540）的约定，王开学为保证人，对被担保债务承担担保责任。中信银行股份有限公司武汉分行向本公司提供400万元的贷款。贷款用途为日常生产经营周转，贷款期限为2024年11月29日至2025年9月25日。截至2025年6月30日，中信银行股份有限公司武汉分行发放贷款余额为400.00万元。

根据交通银行股份有限公司武汉东湖新技术开发区支行流动资金借款合同（合同编号A101M24053、A101M24082）的约定，王开学为保证人，对被担保债务承担担保责任。本公司提供关于中国电信股份有限公司荆州分公司2022年平安城市三期平台及采集设备采购合同的应收

账款做质押，向交通银行股份有限公司取得合计 1,200 万元的借款，借款用途为经营周转，借款期限分别为 2024 年 9 月 23 日至 2025 年 9 月 19 日、2024 年 12 月 23 日至 2025 年 12 月 18 日。截至 2025 年 6 月 30 日，交通银行股份有限公司武汉东湖新技术开发区支行发放贷款余额为 1,200.00 万元。

根据中国工商银行股份有限公司湖北自贸试验区武汉片区分行流动资金借款合同（0320201405-2024 年（自贸）字 02969 号）的约定，王开学为保证人，对被担保债务承担担保责任。本公司提供伊宁市道路视频监控资源信息化升级改造集成服务项目采购合同、广州汇智通信技术有限公司技术开发合同、礼泉县新型智慧城市基础设施项目全域指挥系统采购合同的应收账款做质押，向中国工商银行股份有限公司湖北自贸试验区武汉片区分行取得共计 2,000 万元贷款，贷款用途为采购原材料、设备、软件、工资等日常经营周转，贷款期限按顺序分别为 2025 年 1 月 20 日至 2026 年 1 月 19 日、2025 年 5 月 7 日至 2026 年 5 月 6 日。截至 2025 年 6 月 30 日，中国工商银行股份有限公司湖北自贸试验区武汉片区分行发放贷款余额为 2,000.00 万元。

根据武汉农村商业银行股份有限公司光谷分行流动资金贷款合同（合同编号为 HT01011059920250610007）的约定，王开学、李晶为保证人，对被担保债务承担担保责任，本公司提供会话消息处理系统、方法、计算机设备及存储介质等 24 项专利做质押，向武汉农村商业银行股份有限公司光谷分行取得贷款 1,000 万元，贷款用途为采购视频监控、电子设备及相关配件以及支付工资、劳务费、软件开发费等日常经营周转，贷款期限为 2025 年 6 月 26 日至 2026 年 5 月 20 日。截至 2025 年 6 月 30 日，武汉农村商业银行股份有限公司光谷分行发放此笔贷款余额为 1,000.00 万元。

根据招商银行股份有限公司武汉新城支行提款申请书（编号为 IR2506259000295）的约定，王开学为保证人，对被担保债务承担担保责任。本公司提供鄂州市航空都市区安置小区配套道路 EPC 设计施工总承包项目交安设备材料采购合同的应收账款做质押，向招商银行股份有限公司武汉新城支行取得 10.00 万元的贷款。贷款用途为支付采购款，贷款期限为 2025 年 6 月 27 日至 2025 年 12 月 27 日。截至 2025 年 6 月 30 日，招商银行股份有限公司武汉新城支行发放此笔贷款余额为 10.00 万元。

根据中国光大银行股份有限公司武汉分行流动资金贷款合同（合同编号为武光东湖 GSJK20240070）的约定，王开学、武汉中科通达高新技术股份有限公司为保证人，提供连带责任保证担保，向中国光大银行股份有限公司武汉分行取得 800.00 万元的借款，借款用途为支付货款、发放工资等日常经营周转。贷款期限为 2024 年 9 月 29 日至 2025 年 9 月 28 日，截至 2025 年 6 月 30 日，中国光大银行股份有限公司武汉分行发放的贷款余额为 800.00 万元。

根据兴业银行股份有限公司武汉分行流动资金借款合同（合同编号为 CMISXD2024121800034）的约定，由武汉中科通达高新技术股份有限公司、王开学为保证人，提供连带责任保证担保，保证合同编号为兴银鄂保证字 2308 第 WH4411 号、兴银鄂保证字 2308 第 WH4404 号，向兴业银行股份有限公司武汉分行取得 1,000.00 万元的借款，借款用途为企业日常经营周转（采购原材料）。

贷款期限为2025年1月2日至2026年1月1日，截至2025年6月30日，兴业银行股份有限公司武汉分行发放的贷款余额为1,000.00万元。

根据华夏银行股份有限公司武汉分行流动资金借款合同（合同编号为WHZX0710120250005）的约定，王开学、武汉中科通达高新技术股份有限公司为保证人，提供连带责任保证担保，向华夏银行股份有限公司武汉分行取得500.00万元的借款。贷款期限为2025年3月28日至2026年3月27日，截至2025年6月30日，华夏银行股份有限公司武汉分行发放的贷款余额为500.00万元。

根据中国工商银行股份有限公司湖北自贸试验区武汉片区分行流动资金借款合同（合同编号为0320201405-2025年（自贸）字01110号）的约定，王开学、武汉中科通达高新技术股份有限公司为保证人，提供连带责任保证担保，向中国工商银行股份有限公司湖北自贸试验区武汉片区分行取得1,000.00万元的借款。贷款期限为2025年4月30日至2026年4月29日，截至2025年6月30日，中国工商银行股份有限公司湖北自贸试验区武汉片区分行发放的贷款余额为1,000.00万元。

票据贴现还原：

建信融通易收+编号ESP-SDSJ-20241014-000009，中企云链云数+编号2024-59303，航信编号A7398JT202503270080001、航信编号A7398JT202504270010001、航信编号A7398JT202504300010001；票据期限分别为2024年10月14日至2025年10月14日，2024年9月29日至2026年4月28日，2025年3月27日至2026年2月26日、2025年4月27日至2026年2月26日、2025年4月30日至2026年2月26日，截至2025年6月30日，已贴现未到期的票据金额合计为1,840.00万元。

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

33、交易性金融负债

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

34、衍生金融负债

☐适用 ☒不适用

35、应付票据

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	6,600,000.00	500,000.00
银行承兑汇票	13,700,775.98	
航信票据	19,825,091.50	16,245,331.20
合计	40,125,867.48	16,745,331.20

本期末已到期未支付的应付票据总额为0 元。到期未付的原因是无

36、 应付账款

(1). 应付账款列示

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
材料及劳务采购款	215,727,354.34	238,064,252.85
其他采购款	1,171,648.03	2,010,463.36
合计	216,899,002.37	240,074,716.21

(2). 账龄超过 1 年或逾期的的重要应付账款

☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明：

☐ 适用 ☒ 不适用

37、 预收款项

(1). 预收账款项列示

☐ 适用 ☒ 不适用

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

☐ 适用 ☒ 不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明：

☐ 适用 ☒ 不适用

38、 合同负债

(1). 合同负债情况

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
建造合同形成的已结算未完工款项	14,650,189.08	17,937,646.15
预收项目款	3,296,530.85	1,820,915.06
合计	17,946,719.93	19,758,561.21

(2). 账龄超过 1 年的重要合同负债

☐ 适用 ☒ 不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

39、应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	23,815,018.79	38,736,473.61	45,802,964.29	16,748,528.11
二、离职后福利-设定提存计划	33,800.95	2,323,983.76	2,333,303.95	24,480.76
三、辞退福利	41,600.00	209,800.00	155,000.00	96,400.00
四、一年内到期的其他福利				
合计	23,890,419.74	41,270,257.37	48,291,268.24	16,869,408.87

(2). 短期薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	23,728,014.79	36,217,231.82	43,274,933.34	16,670,313.27
二、职工福利费		240,574.95	240,574.95	
三、社会保险费	20,516.00	1,267,336.52	1,273,015.72	14,836.80
其中：医疗保险费	20,105.10	1,210,651.36	1,216,216.38	14,540.08
工伤保险费	410.90	56,175.73	56,289.91	296.72
生育保险费		509.43	509.43	
四、住房公积金	60,696.00	981,307.05	983,627.05	58,376.00
五、工会经费和职工教育经费	5,792.00	30,023.27	30,813.23	5,002.04
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	23,815,018.79	38,736,473.61	45,802,964.29	16,748,528.11

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	32,773.60	2,230,205.52	2,239,240.24	23,738.88
2、失业保险费	1,027.35	93,778.24	94,063.71	741.88
3、企业年金缴费				
合计	33,800.95	2,323,983.76	2,333,303.95	24,480.76

其他说明：

☐适用 ☒不适用

40、 应交税费

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	7,659,167.19	15,555,151.30
企业所得税	1,934,929.45	1,955,129.02
个人所得税	635,001.06	595,644.94
城市维护建设税	293,285.14	483,589.34
教育费附加	135,071.94	216,044.66
地方教育费附加	74,210.21	128,191.99
房产税	16,799.48	13,710.31
土地使用税	224.52	224.52
印花税	12,897.53	35,947.98
合计	10,761,586.52	18,983,634.06

其他说明：

无

41、 其他应付款

(1). 项目列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	3,468,124.47	3,455,472.83
合计	3,468,124.47	3,455,472.83

(2). 应付利息

☐适用 ☒不适用

(3). 应付股利

☐适用 ☒不适用

(4). 其他应付款

按款项性质列示其他应付款

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
往来款	1,461,797.34	1,408,635.04
履约保证金	702,000.00	702,000.00
其他应付款	1,304,327.13	1,344,837.79
合计	3,468,124.47	3,455,472.83

账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

42、持有待售负债

☐适用 ☒不适用

43、1 年内到期的非流动负债

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的长期借款	22,896,624.38	110,596,960.40
1 年内到期的租赁负债	2,151,180.91	2,015,884.03
合计	25,047,805.29	112,612,844.43

其他说明：

无

44、其他流动负债

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	66,924.20	100,722.20
未终止确认的承兑汇票	579,000.00	500,000.00
合计	645,924.20	600,722.20

短期应付债券的增减变动：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

45、长期借款

(1). 长期借款分类

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款	29,000,000.00	20,000,000.00
信用借款		
合计	29,000,000.00	20,000,000.00

长期借款分类的说明：

保证借款：

根据兴业银行股份有限公司武汉分行流动资金借款合同（合同编号为兴银鄂流贷字 2312 第 WH7619 号、兴银鄂流贷字 2312 第 WH7618 号、）的约定，王开学为保证人，对被担保债务承担担保责任。本公司与中国电信股份有限公司黄石分公司签订的《关于中国电信股份有限公司黄

石分公司与武汉中科通达高新技术股份有限公司在黄石市“雪亮工程”建设项目就“公共安全视频监控建设联网应用工程”体系的合作分成合同》应收账款向兴业银行股份有限公司武汉分行取得共计 2,000 万元的借款,贷款用途用于日常经营周转,贷款期限为 2023 年 12 月 12 日至 2025 年 12 月 11 日。截至 2025 年 6 月 30 日,兴业银行股份有限公司武汉分行发放此笔贷款余额为 1,700 万元。其中 1,700.00 万元重分类至一年内到期的非流动负债。

根据中国建设银行股份有限公司武汉光谷自贸区分行流动资金贷款合同(合同编号为 HTZ420320000LDZJ2024N010)的约定,王开学为保证人,对被担保债务承担担保责任,向中国建设银行股份有限公司武汉光谷自贸区分行取得 2,000 万元贷款,贷款用途用于支付货款(电子设备),贷款期限为 2024 年 12 月 12 日至 2026 年 12 月 11 日。截至 2025 年 6 月 30 日,中国建设银行股份有限公司武汉光谷自贸区分行发放此笔贷款余额为 2,000.00 万元。

根据武汉农村商业银行股份有限公司光谷分行流动资金贷款合同(合同编号为农商行 HT0127303010220230925004)的约定,由武汉中科通达高新技术股份有限公司(保证人)提供连带责任保证担保;保证合同编号为 HT0127303010220230925004-01,取得总计 500.00 万元的借款,借款用途为视频监控、电子设备及相关配件的采购及支付劳务费用、软件开发费用,贷款期限为 2023 年 9 月 27 日至 2025 年 9 月 20 日。截至 2025 年 6 月 30 日,武汉农村商业银行股份有限公司光谷分行发放的贷款余额为 485.00 万元。其中 485.00 万元重分类至一年内到期的非流动负债。

根据中国银行股份有限公司武汉市直支行流动资金借款合同(合同编号为 2025 年市直安泰泽善借字 001 号)的约定,王开学、武汉中科通达高新技术股份有限公司为保证人,对被担保债务承担担保责任,取得 1,000.00 万元的借款,借款用途为日常经营性周转。贷款期限为 2025 年 6 月 17 日至 2028 年 6 月 17 日,截至 2025 年 6 月 30 日,中国银行股份有限公司武汉市直支行发放的贷款余额为 1,000.00 万元。其中 100.00 万元重分类至一年内到期的非流动负债。

其他说明

☐适用 ☒不适用

46、应付债券

(1). 应付债券

☐适用 ☒不适用

(2). 应付债券的具体情况: (不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具)

☐适用 ☒不适用

(3). 可转换公司债券的说明

☐适用 ☒不适用

转股权会计处理及判断依据

☐适用 ☒不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

☐适用 ☒不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

☐适用 ☒不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

47、 租赁负债

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
房屋租赁款	5,043,664.51	4,849,214.35
减：未确认融资费用	281,109.01	320,078.66
减：一年内到期的租赁负债	2,151,180.91	2,015,884.03
合计	2,611,374.59	2,513,251.66

其他说明：

无

48、 长期应付款

项目列示

☐适用 ☒不适用

长期应付款

☐适用 ☒不适用

专项应付款

☐适用 ☒不适用

49、 长期应付职工薪酬

☐适用 ☒不适用

50、 预计负债

☐适用 ☒不适用

51、 递延收益

递延收益情况

√适用 □不适用

单位：元 币种人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	622,222.24		116,666.64	505,555.60	与收益相关
合计	622,222.24		116,666.64	505,555.60	/

其他说明：

□适用 √不适用

52、其他非流动负债

□适用 √不适用

53、股本

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	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	116,373,400.00						116,373,400.00

其他说明：

无

54、其他权益工具**(1). 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况**

□适用 √不适用

(2). 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

□适用 √不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

55、资本公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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）	371,879,825.26			371,879,825.26
其他资本公积	19,558,790.32			19,558,790.32
合计	391,438,615.58			391,438,615.58

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

56、 库存股☐适用 ☒不适用**57、 其他综合收益**☐适用 ☒不适用**58、 专项储备**☐适用 ☒不适用**59、 盈余公积**☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	17,915,568.42			17,915,568.42
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	17,915,568.42			17,915,568.42

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

60、 未分配利润☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上年度
调整前上期末未分配利润	74,695,235.33	92,798,101.08
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	74,695,235.33	92,798,101.08
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-849,783.65	-18,102,865.75
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	73,845,451.68	74,695,235.33

调整期初未分配利润明细：

- 1、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润0 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润0 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润0 元。
- 4、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润0 元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润0 元。

61、 营业收入和营业成本**(1). 营业收入和营业成本情况**☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

	收入	成本	收入	成本
主营业务	82,706,028.46	63,489,285.59	172,471,536.64	128,421,031.70
其他业务	178,859.82	147,987.96	79,109.34	76,911.85
合计	82,884,888.28	63,637,273.55	172,550,645.98	128,497,943.55

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	本期金额		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
商品类型				
在某一时刻确认	16,558,921.10	11,110,926.18	16,558,921.10	11,110,926.18
在某一时段内确认	66,325,967.18	52,526,347.37	66,325,967.18	52,526,347.37
按经营地区分类				
市场或客户类型				
合同类型				
按商品转让的时间分类				
按合同期限分类				
按销售渠道分类				
合计	82,884,888.28	63,637,273.55	82,884,888.28	63,637,273.55

其他说明

□适用 √不适用

(3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

√适用 □不适用

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19,472.78万元，将于 2025 年下半年至 2030 年期间确认收入。

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

□适用 √不适用

其他说明：

无

62、税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	170,635.89	334,927.65
教育费附加	76,315.07	156,475.11
地方教育费附加	50,876.69	104,316.74
房产税	142,161.14	27,420.62
土地使用税	449.04	449.04
车船使用税	14,645.48	13,182.94
印花税	75,001.39	93,998.79
水利基金	59.11	45.09
合计	530,143.81	730,815.98

其他说明：

无

63、销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	10,800,131.94	7,685,719.48
业务招待费	2,154,601.51	2,750,482.69
折旧摊销费	911,177.01	1,031,747.34
差旅及交通费	561,010.65	826,735.24
房租物业费	145,123.92	382,517.41
办公费	361,451.55	214,236.90
咨询服务费	1,298.09	10,797.39
其他费用	60,432.45	42,464.37
合计	14,995,227.12	12,944,700.82

其他说明：

无

64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	6,763,565.59	7,382,217.12
咨询服务费	1,956,022.38	1,489,686.57
折旧摊销费	2,120,527.32	1,996,604.87
房租物业费	201,409.17	591,894.78
业务招待费	443,512.92	492,197.84
办公费	760,857.22	926,345.47
差旅及交通费	295,536.12	314,229.57
其他费用	128,219.99	134,553.97
合计	12,669,650.71	13,327,730.19

其他说明：

无

65、研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	14,635,547.89	15,599,011.19
折旧摊销费	402,029.86	418,324.21
技术服务费		1,159,933.28
设备材料费	785,256.01	397,113.92
房租及物业费	42,080.07	73,098.12
办公费	82,107.25	80,670.92
其他费用	158,798.24	205,837.80
合计	16,105,819.32	17,933,989.44

其他说明：

无

66、财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	5,482,719.57	8,205,664.78
其中：租赁负债利息费用	127,406.52	95,456.46
减：利息收入	-97,817.01	-272,172.44
减：未实现融资收益	-5,335,534.95	-5,457,027.68
金融机构手续费	109,671.66	27,389.70
合计	159,039.27	2,503,854.36

其他说明：

无

67、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

按性质分类	本期发生额	上期发生额
政府补助	1,459,715.29	740,048.31
代扣个人所得税手续费	5,692.77	5,896.46
合计	1,465,408.06	745,944.77

其他说明：

无

68、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	-647,903.10	-523,121.46
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		

债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益	162,565.22	2,215,759.60
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		-571,669.38
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	-120,756.05	
合计	-606,093.93	1,120,968.76

其他说明：

无

69、净敞口套期收益

☐适用 ☒不适用

70、公允价值变动收益

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

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	97,370.17	-1,639,715.48
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		
交易性金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		
合计	97,370.17	-1,639,715.48

其他说明：

无

71、资产处置收益

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	8,556.48	51,766.47
使用权资产处置收益		21,770.51
合计	8,556.48	73,536.98

其他说明：

☐适用 ☒不适用

72、信用减值损失

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	-3,175.00	-27,584.25
应收账款坏账损失	-21,591,741.27	-8,628,556.49
其他应收款坏账损失	79,272.40	-143,220.55

债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
财务担保相关减值损失		
合计	-21,515,643.87	-8,799,361.29

其他说明：

无

73、资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、合同资产减值损失	64,830.73	-106,424.70
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失		
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		
十二、其他		
合计	64,830.73	-106,424.70

其他说明：

无

74、营业外收入

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计			
其中：固定资产处置利得			
无形资产处置利得			
债务重组利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助			
其他	88.50	2,000.00	88.50
合计	88.50	2,000.00	88.50

其他说明：

□适用 √不适用

75、营业外支出

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	1,472.47		1,472.47
其中：固定资产处置损失	1,472.47		1,472.47
无形资产处置损失			
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠			
其他	16,626.52	100.00	16,626.52
合计	18,098.99	100.00	18,098.99

其他说明：

无

76、所得税费用**(1). 所得税费用表**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用		189,326.68
递延所得税费用	-1,832,183.64	-554,366.66
合计	-1,832,183.64	-365,039.98

(2). 会计利润与所得税费用调整过程

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	-2,814,222.07
按法定/适用税率计算的所得税费用	-422,133.31
子公司适用不同税率的影响	220,460.19
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	478,242.79
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	
研发费用加计扣除	-2,108,753.31
所得税费用	-1,832,183.64

其他说明：

□适用 √不适用

77、其他综合收益

□适用 √不适用

78、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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
存款利息收入	97,817.01	272,172.44
收到政府补助资金	1,348,741.42	622,293.00
收到往来款	6,002,476.95	11,492,035.51
合计	7,449,035.38	12,386,500.95

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

支付的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
付往来款及保证金	5,510,436.17	4,354,235.48
期间费用付现	8,137,717.54	16,221,203.64
合计	13,648,153.71	20,575,439.12

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2). 与投资活动有关的现金

收到的重要的投资活动有关的现金

□适用 √不适用

支付的重要的投资活动有关的现金

□适用 √不适用

收到的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

支付的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

(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

□适用 √不适用

支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付租赁负债相关租金	1,548,729.20	1,474,618.68
合计	1,548,729.20	1,474,618.68

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

筹资活动产生的各项负债变动情况

☐适用 ☒不适用

(4). 以净额列报现金流量的说明

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

79、现金流量表补充资料

(1). 现金流量表补充资料

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

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	-982,038.43	6,185,072.64
加：资产减值准备	64,830.73	-106,424.70
信用减值损失	-21,515,643.87	-8,799,361.29
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	1,350,983.36	1,360,493.28
使用权资产摊销	1,560,216.06	1,338,576.48
无形资产摊销	174,360.72	309,850.27
长期待摊费用摊销	1,018,235.38	1,059,340.82
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）	-8,556.48	-73,536.98
固定资产报废损失（收益以“—”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“—”号填列）	-97,370.17	1,639,715.48
财务费用（收益以“—”号填列）	5,482,719.57	8,205,664.78
投资损失（收益以“—”号填列）	606,093.93	-1,120,968.76
递延所得税资产减少（增加以“—”号填列）	-1,846,789.17	-308,409.33
递延所得税负债增加（减少以“—”号填列）	14,605.53	-245,957.33
存货的减少（增加以“—”号填列）	-600,420.01	-18,982,044.63
经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	38,293,839.49	-46,654,335.50
经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	5,976,079.42	39,063,924.98
其他		-31,454,308.41
经营活动产生的现金流量净额	29,491,146.06	-48,582,708.20
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	23,887,383.81	50,264,097.43
减：现金的期初余额	75,627,140.89	75,889,790.17
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	-51,739,757.08	-25,625,692.74

(2). 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

(3). 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

(4). 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	23,887,383.81	75,627,140.89
其中：库存现金	6,515.65	8,584.65
可随时用于支付的银行存款	23,880,868.16	75,618,556.24
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	23,887,383.81	75,627,140.89
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

(5). 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

□适用 √不适用

(6). 不属于现金及现金等价物的货币资金

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

☐适用 ☒不适用**81、外币货币性项目****(1). 外币货币性项目**☐适用 ☒不适用**(2). 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因**☐适用 ☒不适用**82、租赁****(1). 作为承租人**☒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

售后租回交易及判断依据

☐适用 ☒不适用

与租赁相关的现金流出总额1,548,729.20(单位：元 币种：人民币)

(2). 作为出租人

作为出租人的经营租赁

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	租赁收入	其中:未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
经营租赁收入	178,859.82	
合计	178,859.82	

作为出租人的融资租赁

☐适用 ☒不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

☐适用 ☒不适用

未来五年未折现租赁收款额

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	每年未折现租赁收款额	
	期末金额	期初金额
第一年	136,050.10	137,113.20

第二年		
第三年		
第四年		
第五年		
五年后未折现租赁收款额总额	136,050.10	137,113.20

(3). 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

□适用 √不适用

其他说明

无

83、数据资源

□适用 √不适用

84、其他

□适用 √不适用

八、研发支出

1、按费用性质列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	14,635,547.89	15,599,011.19
折旧摊销费	402,029.86	418,324.21
技术服务费		1,159,933.28
设备材料费	785,256.01	397,113.92
房租及物业费	42,080.07	73,098.12
办公费	82,107.25	80,670.92
其他费用	158,798.24	205,837.80
合计	16,105,819.32	17,933,989.44
其中：费用化研发支出	16,105,819.32	17,933,989.44
资本化研发支出		

其他说明：

无

2、符合资本化条件的研发项目开发支出

□适用 √不适用

重要的资本化研发项目

□适用 √不适用

开发支出减值准备

□适用 √不适用

其他说明

无

3、 重要的外购在研项目

☐适用 ☒不适用

九、合并范围的变更

1、 非同一控制下企业合并

☐适用 ☒不适用

2、 同一控制下企业合并

☐适用 ☒不适用

3、 反向购买

☐适用 ☒不适用

4、 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

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

5、 其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

☐适用 ☒不适用

6、 其他

☐适用 ☒不适用

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

☒适用 ☐不适用

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	单位:元 币种:人民币 持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
北京中科创新园高新技术有限公司	北京市	2,000.00	北京市	主营城市智能交通系统解决方案及平安城市系统搭建服务	100.00		非同一控制下企业合并

湖北安泰泽善科技有限公司	湖北省	1,000.00	湖北省	主营城市智能交通系统解决方案及平安城市系统搭建服务	100.00		新设
武汉中科数源科技有限公司	湖北省	85.00	湖北省	软件开发、技术服务、信息技术咨询服务等	100.00		非同一控制下企业合并
北京安视锐通软件有限公司	北京市	1,000.00	北京市	软件开发、技术服务、信息技术咨询服务等	100.00		新设
北京中科臻观信息技术有限公司	北京市	1,000.00	北京市	软件开发、技术服务、信息技术咨询服务等	51.00		新设
株洲中科通达北斗应用科技有限公司	湖南省	100.00	株洲市	软件开发、技术服务、信息技术咨询服务等	100.00		新设
成都数通智达科技有限公司	四川省	1,000.00	成都市	软件开发、技术服务、信息技术咨询服务等	100.00		新设

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：
无

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：
无

确定公司是代理人还是委托人的依据：
无

其他说明：
无

(2). 重要的非全资子公司

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

子公司名称	少数股东持股比例（%）	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
北京中科臻观信息技术有限公司	49.00	-132,254.78		-1,954,976.42

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：
☐适用 ☒不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

☒适用 ☐不适用

单位:元 币种:人民币

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
北京中科臻观信息技术有限公司	256,608.82	977,600.66	1,234,209.48	1,370,613.00	478,906.71	1,849,519.71	343,930.48	1,034,593.39	1,378,523.87	2,193,436.85	467,787.53	2,661,224.38

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
北京中科臻观信息技术有限公司	53,283.02	-269,907.72	-269,907.72	-876,798.08	18,339.62	-1,664,888.96	-1,664,888.96	-911,025.33

其他说明：
无

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制:

□适用 √不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持:

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

□适用 √不适用

3、在合营企业或联营企业中的权益

√适用 □不适用

(1). 重要的合营企业或联营企业

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

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的会计处理方法
				直接	间接	
武汉中科瑞通信息技术有限公司	湖北省	湖北省	信息技术企业	30.00		权益法核算

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明:

无

持有 20%以下表决权但具有重大影响,或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据:

无

(2). 重要合营企业的主要财务信息

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

	期末余额/ 本期发生额 武汉中科瑞通信息技术有限公司	期初余额/ 上期发生额 武汉中科瑞通信息技术有限公司
流动资产	7,840,430.61	5,888,358.49
其中: 现金和现金等价物	216,463.60	1,078,540.84
非流动资产	2,196,510.38	2,619,653.85
资产合计	10,036,940.99	8,508,012.34
流动负债	10,843,722.64	7,023,036.33
非流动负债	1,326,047.35	1,458,128.00
负债合计	12,169,769.99	8,481,164.33
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	-2,132,829.00	26,848.01

按持股比例计算的净资产份额	-639,848.70	8,054.40
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他	639,848.70	
对合营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入	71,495.08	663,381.38
财务费用	47,377.20	34,938.42
所得税费用	117,389.55	-114,584.44
净利润	-2,159,677.01	-1,743,738.19
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	-2,159,677.01	-1,743,738.19
本年度收到的来自合营企业的股利		

其他说明

无

(3). 重要联营企业的主要财务信息

☐适用 ☒不适用

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

☐适用 ☒不适用

(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

☐适用 ☒不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

☐适用 ☒不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

☐适用 ☒不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

☐适用 ☒不适用

4、重要的共同经营

☐适用 ☒不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

☐适用 ☒不适用

6、其他

☐适用 ☒不适用

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

单位：元 币种：人民币

财务报表项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	622,222.24			116,666.64		505,555.60	与收益相关
合计	622,222.24			116,666.64		505,555.60	/

3、计入当期损益的政府补助

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

类型	本期发生额	上期发生额
与收益相关	1,459,715.29	740,048.31
合计	1,459,715.29	740,048.31

其他说明：

无

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具的风险

☒适用 ☐不适用

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

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司的风险管理由审计委员会按照董事会批准的政策开展。审计委员会通过与本公司

其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。本公司内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本公司的审计委员会。

本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

(一)信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司发生财务损失的风险。

本公司信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、债权投资、其他债权投资和财务担保合同等，以及未纳入减值评估范围的以公允价值计量且其变动计入当期损益的债务工具投资和衍生金融资产等。于资产负债表日，本公司金融资产的账面价值已代表其最大信用风险敞口。

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

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

(二)流动性风险

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

本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。同时持续监控公司是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

本公司各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额				
	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3 年以上	合计
短期借款	144,620,527.64				144,620,527.64
应付票据	40,125,867.48				40,125,867.48
应付账款	216,899,002.37				216,899,002.37
其他应付款	3,468,124.47				3,468,124.47
长期借款	22,896,624.38	21,000,000.00	8,000,000.00		51,896,624.38

项目	期末余额				
	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3 年以上	合计
合计	428,010,146.34	21,000,000.00	8,000,000.00		457,010,146.34

单位：元 币种：人民币

项目	上年年末余额				
	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3 年以上	合计
短期借款	145,519,064.85				145,519,064.85
应付票据	16,745,331.20				16,745,331.20
应付账款	240,074,716.21				240,074,716.21
其他应付款	3,455,472.83				3,455,472.83
长期借款	110,596,960.40	20,000,000.00			130,596,960.40
合计	516,391,545.49	20,000,000.00			536,391,545.49

(三)市场风险

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

1、 利率风险

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

固定利率和浮动利率的带息金融工具分别使本公司面临公允价值利率风险及现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率工具的比例，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。必要时，本公司会采用利率互换工具来对冲利率风险。

于 2025 年 6 月 30 日，在其他变量保持不变的情况下，如果以浮动利率计算的借款利率上升或下降 100 个基点，则本公司的净利润将减少或增加 1,224,619.85 元（2024 年 12 月 31 日：3,044,348.02 元）。管理层认为 100 个基点合理反映了下一年度利率可能发生变动的合理范围。

2、 汇率风险

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

本公司无外币业务，暂无汇率风险。

3、 其他价格风险

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

本公司未持有其他上市公司的权益投资，不存在投资活动面临的市场价格风险。

2、套期

(1). 公司开展套期业务进行风险管理

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

(2). 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

(3). 公司开展套期业务进行风险管理、预期能实现风险管理目标但未应用套期会计

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

3、金融资产转移

(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). 继续涉入的转移金融资产

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

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

☒适用 ☐不适用

单位:元 币种:人民币

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		16,104,154.62		16,104,154.62
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产		16,104,154.62		16,104,154.62
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产				
(4) 其他		16,104,154.62		16,104,154.62

2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 其他债权投资				
(三) 其他权益工具投资				
(四) 投资性房地产				
1.出租用的土地使用权				
2.出租的建筑物				
3.持有并准备增值后转让的土地使用权				
(五) 生物资产				
1.消耗性生物资产				
2.生产性生物资产				
持续以公允价值计量的资产总额		16,104,154.62		16,104,154.62
(六) 交易性金融负债				
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2.指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
(一) 持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

☐适用 ☒不适用

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

☒适用 ☐不适用

项目	期末公允价值	估值技术	重要参数	
			定性信息	定量信息
交易性金融资产	16,104,154.62	现金流量折现法	投资收益率	年收益率 2.4%-4.45%

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

□适用 √不适用

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

□适用 √不适用

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

□适用 √不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

□适用 √不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

□适用 √不适用

9、其他

□适用 √不适用

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

□适用 √不适用

王开学和王剑峰通过直接和间接方式合计控制本公司 30.68%（依表决权口径计算）的股份，为本公司控股股东及实际控制人。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

√适用 □不适用

本公司子公司的情况详见本附注“十、在其他主体中的权益”。

3、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

√适用 □不适用

本公司重要的合营或联营企业详见本附注“十、在其他主体中的权益”。

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

√适用 □不适用

合营或联营企业名称	与本企业关系
武汉中科瑞通信息技术有限公司	持股 30%的合营企业

其他说明

□适用 √不适用

4、其他关联方情况

√适用 □不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
武汉光谷成长创业投资基金有限公司	直接持有 5%以上
武汉高科国有控股集团有限公司	与持股 5%以上股东武汉光谷成长创业投资基金有限公司受同一实际控制人控制
武汉左岭新城开发投资有限公司	股东武汉高科国有控股集团有限公司控制的公司
武汉信联永合高科技投资合伙企业（有限合伙）	员工持股平台
武汉泽诚永合科技投资合伙企业（有限合伙）	员工持股平台

其他说明

无

5、关联交易情况**(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易**

采购商品/接受劳务情况表

□适用 √不适用

出售商品/提供劳务情况表

□适用 √不适用

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

□适用 √不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

□适用 √不适用

关联托管/承包情况说明

□适用 √不适用

本公司委托管理/出包情况表：

□适用 √不适用

关联管理/出包情况说明

□适用 √不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

□适用 √不适用

本公司作为承租方：
√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

出租方名称	租赁资产种类	本期发生额					上期发生额				
		简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）	未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）	支付的租金	承担的租赁负债利息支出	增加的使用权资产	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）	未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）	支付的租金	承担的租赁负债利息支出	增加的使用权资产
王开学	房屋及建筑物			700,000.00	29,255.07				733,000.00		

关联租赁情况说明
□适用 √不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

□适用 √不适用

本公司作为被担保方

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

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
王开学	55,000,000.00	2019/5/29	保证期间为两年，自主合同约定的各单笔债务的履行期限届满之日起算。	是
王开学	55,000,000.00	2020/5/14	保证期间为两年，自主合同约定的各单笔债务的履行期限届满之日起算。	否
王开学	9,340,000.00	2018/3/26	从本合同生效之日起至《授信协议》项下授信债券诉讼时效届满的期间。	是
王开学、李晶	4,000,000.00	2019/3/29	本协议项下的保证期间为主合同项下债务履行期限届满之日起二年。	是
王开学	5,000,000.00	2019/4/15	本合同项下的保证期间为主合同项下债务履行期限届满之日起三年。	是
王开学、李晶	20,000,000.00	2019/5/24	保证期间为债务履行期届满之日起两年。	是
王开学、李晶	5,000,000.00	2019/5/24	保证期间为债务履行期届满之日起两年。	是
王开学、李晶	10,000,000.00	2020/6/19	保证期间为债务履行期届满之日起两年。	是
王开学、李晶	5,000,000.00	2020/9/23	保证期间为债务履行期届满之日起两年。	是
王开学	50,000,000.00	2019/6/24	保证期间自本合同生效之日起至主合同约定的债务人债务履行期限届满之次日起满两年时止。	是
王开学、李晶	30,000,000.00	2020/3/19	保证期间根据主合同约定的各笔主债务的债务履行期限分别计算。每一笔主债务项下的保证期间为，自该笔债务履行期限届满之日起，计至全部主合同项下最后到期的主债务的债务履行期限届满之日后两年止。	是
王开学	30,000,000.00	2020/7/29	保证期间为债务履行期届满之日起三年。	否
王开学	20,000,000.00	2020/9/24	保证期间为债务履行期届满之日起两年。	是
王开学	40,000,000.00	2021/2/4	自具体授信业务合同或协议约定的受托人履行债务期限届满之日起两年。	是
王开学	60,000,000.00	2021/1/27	2021/1/27-2026/1/27	否
王开学、李晶	90,000,000.00	2021/3/26	2021/2/23-2024/2/23	是
王开学	110,000,000.00	2021/5/31	保证期间为三年，自主合同约定的各单笔债务的履行期限届满之日起算。	否
李晶	110,000,000.00	2021/7/19	保证期间为三年，自主合同约定的各单笔债务的履行期限届满之日起算。	否
王开学、李晶	100,000,000.00	2021/9/18	保证期间为债务履行期届满之日起两年。	否
王开学、李晶	70,000,000.00	2022/1/26	保证期间为主合同项下主债务履行期限届满之日起三年。	否
王开学	50,000,000.00	2022/3/28	自具体授信业务合同或协议约定的受托人	否

			履行债务期限届满之日起三年。	
王开学	28,000,000.00	2022/4/25	保证期间为债务履行期届满之日起三年。	否
王开学、李晶	30,000,000.00	2022/5/23	自本合同生效之日起至主合同项下债务履行期限届满之日后三年止。	否
王开学、李晶	100,000,000.00	2022/8/12	本协议项下的保证期间为主合同项下债务履行期限届满之日起三年。	否
王开学	30,000,000.00	2022/9/26	保证期间为两年，自主合同约定的各单笔债务的履行期限届满之日起算。	否
王开学	20,000,000.00	2023/4/26	保证期间为债务履行期届满之日起三年。	否
王开学	80,000,000.00	2023/6/15	自具体授信业务合同或协议约定的受托人履行债务期限届满之日起三年。	否
王开学	43,000,000.00	2023/9/12	保证期间为债务履行期届满之日起三年。	否
王开学	96,000,000.00	2023/12/20	保证期间根据主合同约定的各笔主债务的债务履行期限分别计算。每一笔主债务项下的保证期间为，自该笔债务履行期限届满之日起，计至全部主合同项下最后到期的主债务的债务履行期限届满之日后两年止。	否
王开学	50,000,000.00	2023/6/30	保证期间为债务履行期届满之日起两年。	否
王开学	10,000,000.00	2023/9/28	保证期间为债务履行期届满之日起两年。	否
王开学	60,000,000.00	2023/12/12	2023/12/5-2028/12/5	否
王开学	30,000,000.00	2023/7/7	保证期间为两年，自主合同约定的各单笔债务的履行期限届满之日起算。	否
王开学	35,000,000.00	2023/3/13	保证期间为债务履行期届满之日起三年。	否
王开学	50,000,000.00	2023/5/12	保证期间为该笔债务履行期限届满之日起三年。	否
王开学	30,000,000.00	2024/2/2	保证期间为两年，自主合同约定的各单笔债务的履行期限届满之日起算。	否
王开学	50,000,000.00	2024/2/5	本协议项下的保证期间为主合同项下债务履行期限届满之日起二年。	否
王开学	35,000,000.00	2024/4/29	保证期间为债务履行期届满之日起三年。	否
王开学	20,000,000.00	2024/6/24	保证期间为债务履行期届满之日起三年。	否
王开学	20,000,000.00	2024/12/12	自本合同生效之日起至主合同项下债务履行期限届满之日后三年止。	否
王开学	55,000,000.00	2025/1/23	保证期间为三年，自主合同约定的各单笔债务的履行期限届满之日起算。	否
李晶	55,000,000.00	2025/1/23	保证期间为三年，自主合同约定的各单笔债务的履行期限届满之日起算。	否
王开学	100,000,000.00	2025/1/20	保证期间为债务履行期届满之日起三年。	否
王开学	30,000,000.00	2025/6/26	保证期间为债务履行期限届满之日起三年。	否
李晶	30,000,000.00	2025/6/26	保证期间为债务履行期限届满之日起三年。	否

关联担保情况说明

☐适用 ☒不适用

(5). 关联方资金拆借

☐适用 ☒不适用

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

☐适用 ☒不适用

(7). 关键管理人员报酬

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	2,423,329.14	2,440,666.13

(8). 其他关联交易

□适用 √不适用

6、 应收、应付关联方等未结算项目情况

(1). 应收项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
应收账款	武汉左岭新城开发投资有限公司	193,050.21	37,795.60	193,050.21	37,795.60
应收账款	武汉中科瑞通信息技术有限公司	1,080,000.00	75,924.00	1,125,300.00	79,108.59

(2). 应付项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	武汉蓝景工程技术有限公司	225.60	225.60
应付账款	武汉中科创新园高新技术有限公司	124,078.50	124,078.50

(3). 其他项目

□适用 √不适用

7、 关联方承诺

□适用 √不适用

8、 其他

□适用 √不适用

十五、 股份支付

1、 各项权益工具

(1). 明细情况

√适用 □不适用

数量单位：股 金额单位：元 币种：人民币

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
55 名员工							809,600.00	5,901,984.00
合计							809,600.00	5,901,984.00

(2). 期末发行在外的股票期权或其他权益工具

☐适用 ☒不适用

2、 以权益结算的股份支付情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

以权益结算的股份支付对象	公司员工
授予日权益工具公允价值的确定方法	外部投资机构入股价
授予日权益工具公允价值的重要参数	外部投资机构入股价
可行权权益工具数量的确定依据	实际行权数
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	18,942,106.80

其他说明

以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额18,942,106.80 系本公司以前年度股权激励所形成的股份支付费用。

3、 以现金结算的股份支付情况

☐适用 ☒不适用

4、 本期股份支付费用

☐适用 ☒不适用

5、 股份支付的修改、终止情况

☐适用 ☒不适用

6、 其他

☐适用 ☒不适用

十六、 承诺及或有事项

1、 重要承诺事项

☐适用 ☒不适用

2、 或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

☐适用 ☒不适用

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

☐适用 ☒不适用

3、 其他

☐适用 ☒不适用

十七、 资产负债表日后事项

1、 重要的非调整事项

☐适用 ☒不适用

2、利润分配情况

☐适用 ☒不适用

3、销售退回

☐适用 ☒不适用

4、其他资产负债表日后事项说明

☒适用 ☐不适用

2025年7月24日，子公司北京中科臻观信息技术有限公司股权由本公司51%持股变更为本
公司100%持股。

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

☐适用 ☒不适用

(2). 未来适用法

☐适用 ☒不适用

2、重要债务重组

☐适用 ☒不适用

3、资产置换

(1). 非货币性资产交换

☐适用 ☒不适用

(2). 其他资产置换

☐适用 ☒不适用

4、年金计划

☐适用 ☒不适用

5、终止经营

☐适用 ☒不适用

6、分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策

☐适用 ☒不适用

(2). 报告分部的财务信息

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

(4). 其他说明

☐适用 ☒不适用

7、 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

☐适用 ☒不适用

8、 其他

☐适用 ☒不适用

十九、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1). 按账龄披露

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	269,783,245.71	310,495,195.95
1 年以内	269,783,245.71	310,495,195.95
1 至 2 年	150,662,918.92	126,650,191.34
2 至 3 年	70,782,168.84	93,113,894.52
3 年以上		
3 至 4 年	24,617,488.15	35,567,997.25
4 至 5 年	12,865,662.26	27,292,027.93
5 年以上	6,312,670.82	6,618,363.94
小计	535,024,154.70	599,737,670.93
减：坏账准备	78,743,980.83	98,349,187.23
合计	456,280,173.87	501,388,483.70

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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										
其中：										
按组合计提坏账准备	535,024,154.70	100.00	78,743,980.83	14.72	457,042,940.32	599,737,670.93	100.00	98,349,187.23	16.40	501,388,483.70
其中：										
账龄分析法组合	530,774,631.56	99.21	78,743,980.83	14.84	452,793,417.18	589,165,816.03	98.24	98,349,187.23	16.69	490,816,628.80
合并范围内关联方组合	4,249,523.14	0.79			4,249,523.14	10,571,854.90	1.76			10,571,854.90
合计	535,024,154.70	/	78,743,980.83	/	457,042,940.32	599,737,670.93	100.00	98,349,187.23	/	501,388,483.70

按单项计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备:

☒适用 ☐不适用

组合计提项目: 信用风险特征组合

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
账龄分析法组合	530,774,631.56	78,743,980.83	14.84
合并范围内关联方组合	4,249,523.14		
合计	535,024,154.70	78,743,980.83	14.72

按组合计提坏账准备的说明:

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明:

☐适用 ☒不适用

(3). 坏账准备的情况

☒适用 ☐不适用

单位: 元 币种: 人民币

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	其他变动	
账龄分析法组合	98,349,187.23	-19,605,206.40				78,743,980.83
合计	98,349,187.23	-19,605,206.40				78,743,980.83

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

☐适用 ☒不适用

其他说明

无

(4). 本期实际核销的应收账款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收账款核销情况

☐适用 ☒不适用

应收账款核销说明:

☐适用 ☒不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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(%)	坏账准备期末余额
期末余额前五名的汇总金额	302,982,100.98	21,822,810.23	324,804,911.21	50.95	38,039,222.63
合计	302,982,100.98	21,822,810.23	324,804,911.21	50.95	38,039,222.63

其他说明

无

其他说明：

□适用 √不适用

2、其他应收款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	10,876,298.41	8,137,492.72
合计	10,876,298.41	8,137,492.72

其他说明：

□适用 √不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

□适用 √不适用

(2). 重要逾期利息

□适用 √不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

□适用 √不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

(4). 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

(5). 本期实际核销的应收利息情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收利息核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

应收股利

(6). 应收股利

☐适用 ☒不适用

(7). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

☐适用 ☒不适用

(8). 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

(9). 坏账准备的情况

□适用 √不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

其他说明：

无

(10). 本期实际核销的应收股利情况

□适用 √不适用

其中重要的应收股利核销情况

□适用 √不适用

核销说明：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

其他应收款

(11). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	9,933,465.93	7,210,258.93
1 年以内	9,933,465.93	7,210,258.93
1 至 2 年	781,366.43	743,366.43
2 至 3 年	286,842.55	286,842.55
3 年以上		
3 至 4 年	237,500.00	247,500.00
4 至 5 年	35,100.00	35,100.00
5 年以上	4,736,415.19	4,736,415.19
小计	16,010,690.10	13,259,483.10
减：坏账准备	5,134,391.69	5,121,990.38
合计	10,876,298.41	8,137,492.72

(12). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
履约保证金	6,896,063.80	6,968,053.80
投标保证金	176,300.00	405,000.00
单位往来	7,274,492.54	4,696,311.56
备用金	927,890.67	221,123.38
代扣代缴款项	492,643.09	596,458.13
其他往来	243,300.00	372,536.23

合计	16,010,690.10	13,259,483.10
----	---------------	---------------

(13). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	385,575.19		4,736,415.19	5,121,990.38
2025年1月1日余额在本期				
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提	12,401.31			12,401.31
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2025年6月30日余额	397,976.50		4,736,415.19	5,134,391.69

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

(14). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	其他变动	
账龄分析法组合	5,121,990.38	12,401.31				5,134,391.69
合计	5,121,990.38	12,401.31				5,134,391.69

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□适用 √不适用

其他说明

无

(15). 本期实际核销的其他应收款情况

□适用 √不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

□适用 √不适用

其他应收款核销说明：

□适用 √不适用

(16). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他 应收款 期末余 额合计 数的比 例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备 期末余额
武汉中科数源科技有限公司	5,323,745.58	33.25	单位往来	1 年以 内、1-2 年	
湖北省公安厅机场公安局	2,499,450.80	15.61	履约保证金	5 年以 上	2,499,450.80
河北英纳威通信技术有限公司	2,000,000.00	12.49	履约保证金	1 年以 内	100,000.00
中建七局交通建筑有限责任公司	1,370,000.00	8.56	履约保证金	5 年以 上	1,370,000.00
北京安视锐通软件有限公司	1,264,526.97	7.90	单位往来	1 年以 内、1-2 年	
合计	12,457,723.35	77.81	/	/	3,969,450.80

(17). 因资金集中管理而列报于其他应收款

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

3、 长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	53,095,197.86		53,095,197.86	52,185,399.86		52,185,399.86
对联营、合营企业投资				8,054.40		8,054.40
合计	53,095,197.86		53,095,197.86	52,193,454.26		52,193,454.26

(1) 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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		
北京中科创新园高新技术有限公司	37,275,399.86						37,275,399.86	
湖北安泰泽善科技有限公司	10,000,000.00						10,000,000.00	
武汉中科数源科技有限公司	850,000.00						850,000.00	
北京安视锐通软件有限公司	1,000,000.00						1,000,000.00	
北京中科臻观信息技术有限公司	3,060,000.00		909,798.00				3,969,798.00	
合计	52,185,399.86		909,798.00				53,095,197.86	

(2) 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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												

武汉中科瑞通信息技术有限公司	8,054.40				-647,903.10					639,848.70	0.00	
小计	8,054.40				-647,903.10					639,848.70	0.00	
二、联营企业												
小计												
合计	8,054.40				-647,903.10					639,848.70	0.00	

(3) 长期股权投资的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

4、营业收入和营业成本**(1). 营业收入和营业成本情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	69,062,599.13	53,458,028.86	125,784,818.98	101,295,346.47
其他业务	114,639.64	130,645.92	79,109.34	76,911.85
合计	69,177,238.77	53,588,674.78	125,863,928.32	101,372,258.32

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	本期金额		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
商品类型				
在某一时点确认	11,829,828.72	7,594,908.04	11,829,828.72	7,594,908.04
在某一时段内确认	57,347,410.05	45,993,766.74	57,347,410.05	45,993,766.74
按经营地区分类				
市场或客户类型				
合同类型				
按商品转让的时间分类				
按合同期限分类				
按销售渠道分类				
合计	69,177,238.77	53,588,674.78	69,177,238.77	53,588,674.78

其他说明

□适用 √不适用

(3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

√适用 □不适用

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 18,247.53 万元，将于 2025 年下半年至 2030 年期间确认收入。

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

□适用 √不适用

其他说明：

无

5、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		
权益法核算的长期股权投资收益	-647,903.10	-523,121.46
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益	47,366.65	2,125,861.83
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		-571,669.38
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	-541,106.05	
合计	-1,141,642.50	1,031,070.99

其他说明：

无

6、其他

□适用 √不适用

二十、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	8,556.48	
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	1,068,112.64	
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	259,935.39	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用		

费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
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		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-18,010.49	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	198,857.26	
少数股东权益影响额（税后）	-7,363.98	
合计	1,127,100.74	

对公司将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》未列举的项目认定为非经常性损益项目且金额重大的，以及将《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，应说明原因。

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

2、净资产收益率及每股收益

☒适用 ☐不适用

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	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-0.14	-0.01	-0.01
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-0.33	-0.02	-0.02

3、 境内外会计准则下会计数据差异

☐适用 ☒不适用

4、 其他

☐适用 ☒不适用

董事长：王开学

董事会批准报送日期：2025 年 8 月 21 日

修订信息

☐适用 ☒不适用