

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年年度报告



重要提示

一、本公司董事会及董事、高级管理人员保证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、公司上市时未盈利且尚未实现盈利

是 否

三、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。

四、公司全体董事出席董事会会议。

五、立信会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

六、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：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

七、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

公司2025年度利润分配预案为：不派发现金红利，不送红股，不以资本公积金转增股本。以上利润分配预案已经公司第五届董事会第十三次会议审议通过，尚需提交公司2025年年度股东会审议。

母公司存在未弥补亏损

适用 不适用

八、是否存在公司治理特殊安排等重要事项

适用 不适用

九、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。

十、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

十一、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

十二、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露年度报告的真实性、准确性和完整性

否

十三、其他

适用 不适用

目录

第一节	释义	5
第二节	公司简介和主要财务指标	6
第三节	管理层讨论与分析	13
第四节	公司治理、环境和社会	64
第五节	重要事项	88
第六节	股份变动及股东情况	112
第七节	债券相关情况	119
第八节	财务报告	119

备查文件目录	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告文本。
	报告期内公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

第一节释义

一、 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12月31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
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，公司全资子公司
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个小程序，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。
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
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	Wuhan Citms Technology Co.,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

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	何娟	徐璐
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	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	027-87788636
传真	027-87788720	027-87788720
电子信箱	citms-zqb@citms.cn	citms-zqb@citms.cn

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的媒体名称及网址	中国证券报（www.cs.com.cn）、证券时报（www.stcn.com）
公司披露年度报告的证券交易所网址	www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	公司证券投资部

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、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	上海市南京东路61号四楼

签字会计师姓名	王天平、汤方明
---------	---------

六、近三年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	2025年	2024年	本期比上年同期增减 (%)	2023年
营业收入	258,851,068.93	342,571,976.43	-24.44	219,223,645.28
扣除与主营业务无关的业务收入和不具备商业实质的收入后的营业收入	258,439,198.20	342,358,488.44	-24.51	218,962,834.62
利润总额	-7,754,939.04	-25,907,135.24	不适用	-123,404,069.04
归属于上市公司股东的净利润	-3,764,775.38	-18,102,865.75	不适用	-102,506,259.78
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-6,480,865.51	-19,685,613.85	不适用	-108,019,120.77
经营活动产生的现金流量净额	61,395,709.04	27,633,469.73	122.18	-91,661,717.99
	2025年末	2024年末	本期末比上年同期末增减 (%)	2023年末
归属于上市公司股东的净资产	594,695,672.36	600,422,819.33	-0.95	618,525,685.08
总资产	1,136,122,292.78	1,203,381,809.66	-5.59	1,264,474,811.61

(二)主要财务指标

主要财务指标	2025年	2024年	本期比上年同期增减 (%)	2023年
基本每股收益 (元 / 股)	-0.03	-0.16	不适用	-0.88
稀释每股收益 (元 / 股)	-0.03	-0.16	不适用	-0.88
扣除非经常性损益后的基本每股收益 (元 / 股)	-0.06	-0.17	不适用	-0.93
加权平均净资产收益率 (%)	-0.63	-2.97	增加2.34个百分点	-15.3
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率 (%)	-1.08	-3.23	增加2.15个百分点	-16.13
研发投入占营业收入的比例 (%)	11.53	9.9	增加1.63个百分点	14.93

报告期末公司前三年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 258,851,068.93 元，同比减少 24.44%；实现归属于上市公司股东的净利润-3,764,775.38 元，同比增长 79.20%；实现归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润-6,480,865.51 元，同比增长 67.08%。

报告期内，公司经营活动产生的现金流量净额 61,395,709.04 元，同比增长 122.18%，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 1,136,122,292.78 元，同比减少 5.59%；归属于上市公司股东的净资产为 594,695,672.36 元，同比减少 0.95%。

报告期内，归属于上市公司股东的净利润同比增长，基本每股收益、稀释每股收益、加权平均净资产收益率均呈增长趋势，主要原因为：

1、报告期内，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以控制风险，导致公司营业收入同比下滑。

2、报告期内，公司持续聚焦软件业务的拓展与突破，纯软业务收入占比提升，业务结构优化，带动综合毛利率水平提高。

3、报告期内，公司通过优化组织机构、强化费用管控及提升运营效率等举措推动降本增效，期间费用同比下降。

4、报告期内，公司积极推进应收账款的回收工作，销售回款较去年有所增加，推动经营性现金流净额同比增长，基于谨慎性原则计提的信用减值损失较去年同期大幅减少。

以上各项因素综合影响导致报告期内归属于上市公司股东的净利润同比增长，进而导致基本每股收益、稀释每股收益、加权平均净资产收益率均随之增长。

七、境内外会计准则下会计数据差异

(一)同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(二)同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(三)境内外会计准则差异的说明：

适用 不适用

八、2025 年分季度主要财务数据

单位：元 币种：人民币

项目	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	37,456,097.54	45,428,790.74	25,421,103.44	150,545,077.21
归属于上市公司股东的净利润	4,583,885.38	-5,433,669.03	-6,024,319.75	3,109,328.02
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	3,533,299.91	-5,510,184.30	-7,035,768.75	2,531,787.63
经营活动产生的现金流量净额	2,457,144.39	27,034,001.67	9,053,160.10	22,851,402.88

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

□适用 √不适用

九、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	2025 年金额	附注（如适用）	2024 年金额	2023 年金额
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	93,153.45		262,406.84	436,551.93
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	2,068,516.83		1,450,695.80	3,522,960.83
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	342,293.51		740,743.60	2,177,346.97
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	778,037.51		-571,669.38	
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	-87,611.73		-15,650.57	277,524.63
其他符合非经常性损益定义的损益项目				
减：所得税影响额	478,299.44		278,939.48	901,523.37
少数股东权益影响额（税后）			4,838.71	
合计	2,716,090.13		1,582,748.10	5,512,860.99

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

十、营业收入扣除情况表

单位：万元 币种：人民币

项目	本年度	具体扣除情况	上年度	具体扣除情况
营业收入金额	25,885.11		34,257.20	
营业收入扣除项目合计金额	41.19	房屋出租收入	21.35	房屋出租收入
营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重 (%)	0.16	/	0.06	/
一、与主营业务无关的业务收入				
1. 正常经营之外的其他业务收入。如出租固定资产、无形资产、包装物，销售材料，用材料进行非货币性资产交换，经营受托管理业务等实现的收入，以及虽计入主营业务收入，但属于上市公司正常经营之外的收入。	41.19		21.35	
2. 不具备资质的类金融业务收入，如拆出资金利息收入；本会计年度以及上一会计年度新增的类金融业务所产生的收入，如担保、商业保理、小额贷款、融资租赁、典当等业务形成的收入，为销售主营产品而开展的融资租赁业务除外。				
3. 本会计年度以及上一会计年度新增贸易业务所产生的收入。				
4. 与上市公司现有正常经营业务无关的关联交易产生的收入。				
5. 同一控制下企业合并的子公司期初至合并日的收入。				
6. 未形成或难以形成稳定业务模式的业务所产生的收入。				
与主营业务无关的业务收入小计	41.19		21.35	
二、不具备商业实质的收入				

1. 未显著改变企业未来现金流量的风险、时间分布或金额的交易或事项产生的收入。				
2. 不具有真实业务的交易产生的收入。如以自我交易的方式实现的虚假收入，利用互联网技术手段或其他方法构造交易产生的虚假收入等。				
3. 交易价格显失公允的业务产生的收入。				
4. 本会计年度以显失公允的对价或非交易方式取得的企业合并的子公司或业务产生的收入。				
5. 审计意见中非标准审计意见涉及的收入。				
6. 其他不具有商业合理性的交易或事项产生的收入。				
不具备商业实质的收入小计				
三、与主营业务无关或不具备商业实质的其他收入				
营业收入扣除后金额	25,843.92		34,235.85	

十一、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

十二、非企业会计准则财务指标情况

适用 不适用

十三、采用公允价值计量的项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
交易性金融资产	23,516,546.22	9,882,075.94	-13,634,470.28	118,196.61
应收款项融资	400,000.00	32,939.91	-367,060.09	0.00
合计	23,916,546.22	9,915,015.85	-14,001,530.37	118,196.61

十四、因国家秘密、商业秘密等原因的信息暂缓、豁免情况说明

适用 不适用

根据《上市公司信息披露暂缓与豁免管理规定》《上海证券交易所科创板上市公司自律监管指引第1号——规范运作》等相关规定，公司部分信息因涉及商业秘密已申请豁免披露，并已履行公司内部相应审批程序。

第三节管理层讨论与分析

一、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式、行业情况说明

(一) 主要业务、主要产品或服务情况

一、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，可支撑公安部门高效开展日常治安巡查、案件研判工作，在突发事件、重大案件侦破等关键场景提供有力的技术保障。助力公安部门在复杂的社会治安环境中，通过智能化手段提升工作效能，优化资源配置，实现违法犯罪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，可在复杂环境中实现目标准确识别，通过端到端学习，完成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方案，提升前端相机的智能化水平和场景适应性，现已落地交通、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 DeepSeek、千问等大模型的强大推理能力，接入海量公安数据和多源信息，融合最新深度学习、图谱分析和行为预测技术，可实现对人员、车辆、案件、区域等多维度安全数据的智能分析与关联挖掘。通过高效处理复杂情报信息，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，可助力上层应用快速配置贴合业务场景的AI助手，显著降低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，就能快速挖掘案件数据，有效提升破案效率。

（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；可实时预警并通知执法人员开展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）等各类违规事件，支持老人走失预警与重点人员追踪功能，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，同时为政府各级部门节省大量人力与财力成本。

（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，通过建立专属知识库+私有化部署构建起全新的智能交互体系。既支持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，实现政策合规性审查透明可视，还能以全文交互的轻量化操作，完成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。平台重点解决多厂商融合问题，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。通过视频级联和SDK接口等方式共享视频资源，简化系统对接

流程，方便各类业务应用快速完成视频功能接入，可满足省市县多级视频共享和级联架构需求，主要应用于雪亮工程、智慧公安、平安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，同时嵌入 AI 智能体核心能力，实现警务工作全流程智能化赋能；平台具备多维度数据融合能力，可完成人、车、码多维数据关联，生成动态全息档案，结合 AI 智能体的自主学习与分析能力，深度挖掘图数价值，实现数据感知、智能构建与管理的自动化闭环。平台包括数据可视化、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，同时 AI 智能体可实现警情自动分类、研判报告智能生成、风险隐患主动预警、处置流程智能推荐等功能，替代人工完成重复性、规律性工作，大幅提升警务工作效率；典型应用场景包括重复警情快速处置、纠纷类警情现场处置、涉稳人员深度研判、批量警情高效分流。

(3) 智瞳视图解析算法

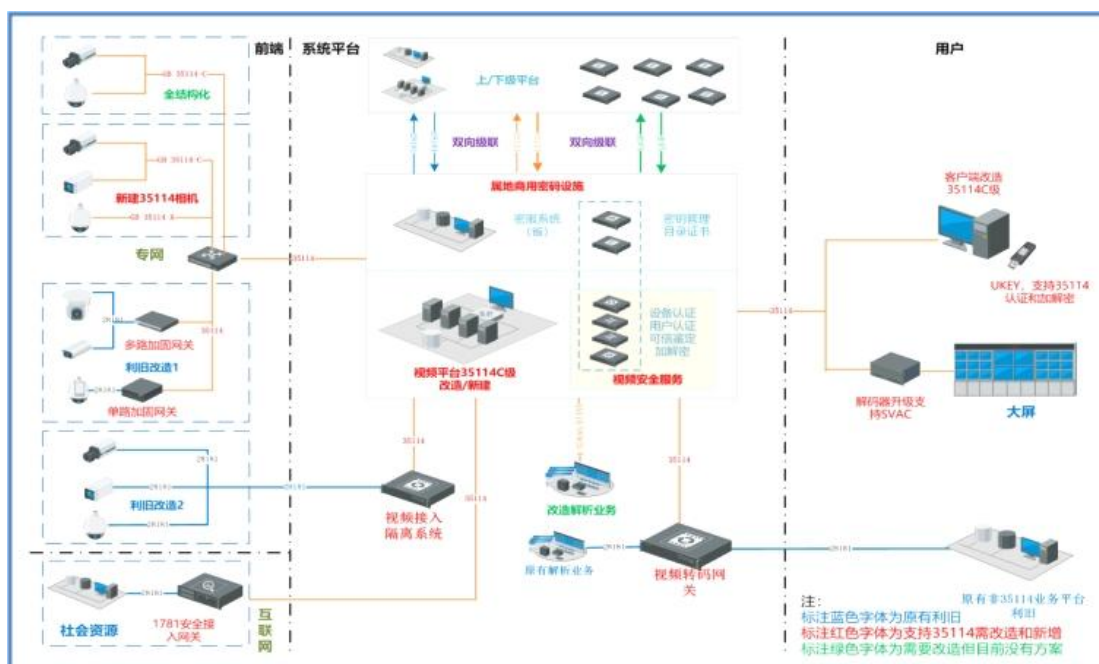
该算法专注于提供高效智能的视频图像识别解决方案，涵盖人脸、人体、机动车识别检测、以图搜图、布控告警等多种智能化特性。借助先进的深度学习 AI 算法，能够快速准确地识别目标，提供高质量的图像分析和数据提取服务，保障识别工作的高准确性与高效率。同时支持用户根据自身需求定制化开发，针对不同行业和场景提供个性化解决方案，广泛应用于安防、智慧城市、智慧交通、智慧园区等场景。

(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，依托大数据技术支撑，搭配高性能流式数据处理引擎，实现千亿级别海量数据秒级吞吐和布控响应。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接入。具有独立运维门户，建立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，系统管理快捷高效。可按数据来源、类别、时段等受控鉴权访问，提供数据访问审计功能；具备健全的容错备份机制和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，内容流转加密等安全问题。所有交互均基于 SM 系列国产密码算法完成加密签名，实现从终端接入到平台服务的全链路安全防护能力。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，采用云原生架构设计，通过容器化技术实现服务解耦与弹性部署，同时支持集中部署，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，为智能化分析场景提供视频流高效支撑。一体式管理后台构建了完备的视频共享机制，采用界面化操作模式，有效屏蔽复杂的技术底层细节。依托一体机的技术支撑，各类应用可在系统内部迅速调取视频数据服务，成功解决多厂商融合过程中面临的难题。支持任意 GB/T28181 平台厂家，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

本数据中台基于大数据核心技术打造，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度分析和挖掘，为业务决策提供科学支撑。该产品面向公安大数据的一体化运营管理需求，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，满足业务动态变化需求。平台集成智能体可视化 workflow 引擎，支持拖拽式节点编排，可快速搭建数据处理、分析研判等自动化流程。该平台与安防上下游主流产品无缝对接，兼容适配华为鲲鹏云、阿里云、达梦数据库、TiDB、OceanBase 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，实现服务器、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。智星建模与智能体平台深度融合，打破了传统建模工具与智能交互系统之间的壁垒，实现“数据建模能力”与“智能执行能力”的双向赋能、协同升级，开启数据驱动与智能自主相结合的全新应用模式，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。该系统支持拖拉拽生成功能、开箱即用，可按需扩展、灵活组配，同时支持私有化部署、数据级权限控制，实现全链路国产信创适配，项目交付安全可靠。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，为安防、智慧城市、零售和交通领域提供技术支撑。该中台借助先进的深度学习算法，快速提取图像数据并实现智能决策，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。

(6) 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、常住地址等全方位信息进行整合研判，动态推送预警消息至管控民警，保障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，实现管控工作精准化；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，实现管控工作立体化；支持直观洞悉重点人员基本信息轨迹动向及关系分析，实现管控工作全面化。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、激发基层工作活力、提升警务战斗力。

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，为反恐警种提供全面、准确、实时的警务数据支撑，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、实时掌握涉恐人员动向，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通战情指行一体化平台

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。平台支持集成整合“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，完成工作指令下发及处置，为民警案事件处置提速增效。

二、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，实现城市交通精细化管控，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，有效缓解日益拥堵的交通现状，满足实际交通信号控制各类应用场景。

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设备，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，实现全天候精准感知路网运行状态，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，帮助交警部门及时处理交通事故、道路拥堵等问题，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、互联网等多源数据信息，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场景。

6、**智慧交运 TOCC 一体化平台**

该平台融合云计算、大数据分析、人工智能、5G 技术以及物联网技术，致力于推动交通行业从分散独立向综合协调的深度转型，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、公路建管养运平台

该平台围绕公路养护全生命周期进行管理，构建“建、管、养、运”一体化智慧公路应用体系。以道路交通业务系统、GIS 服务平台、视频监控平台等核心数字底座，通过大屏、PC 端、移动端多端协同，覆盖公路建设项目全周期管理、设施资产精细化治理、养护作业闭环执行、路网运行监测预警、应急保障指挥及道路运输全业态监管等核心业务场景，全面支撑公路养护数字化、智能化、规范化治理。

8、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，同时开放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。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 with 决策支持。

9、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。同时搭载欧拉操作系统，依托深度优化的内核、多核加速以及对 ARM 架构的良好支持，可适配服务器与云计算场景的性能需求，保障系统稳定高效运行。



三、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等场景。

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决方案，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、e+运营公共服务平台

该平台围绕“数据驱动、生态共生”核心理念搭建，打造覆盖园区 25 个产业链、2440+家企业的数字化管理中枢，整合企业全生命周期服务链（入驻审核-财务管理-产业标签-政策申报-服务跟踪），构建“一企一档”全息画像。通过“e+服务券”智能发放系统与 AI 知识库联动，实现降本引企、精准活企、生态留企三大能力升级，推动园区从“空间租赁”向“政策赋能+产业协同”的价值平台升级，构建“数据链接企业、智能赋能服务、生态创造增量”的可持续发展闭环。

四、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、知识产权等核心指标，对注册企业绘制精准画像，并结合积分算法对企业的成长潜力、创新能力等维度进行量化评分，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，为企业提供投融资渠道对接服务。目前该系统已具备精准识别、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，支持一键查询工商、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 100 多家，服务近万家企业，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，助力更多创新成果落地转化。

(3) 城市综合运管平台

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，可对街道、企业、园区三大维度进行数据可视化呈现。

(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造该系统，打通航班、客流、巴士、快轨、出租、停车等多类交通数据，实现机场交通统一监控、智能调度和应急指挥。系统核心是融合先进算法的陆侧交通大脑，可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，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，实现企业经营决策的可视化、数字化、智能化。系统支持多场景应用快速组配交付，可汇聚展示多维度指标数据并根据企业不同阶段管理需求手动配置完善；依托大数据建模预警分析能力，围绕各部门业务场景对经营目标达成情况动态预警，挖掘相关数据信息，辅助企业经营决策。

(2) 企业运维管理平台

该平台采用微服务、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，结合公司十多年的运维实践经验，实现运维服务的自动化、智能化的闭环管理，提升资源利用效率、运营效率、运维管理自动化水平。平台整合各类资产数据，通过资产的标准化、透明化及可量化管理，实现设备信息的全面数字化与精细化管理，保障设备与资源信息的规范统一，便于设备追踪与资源调度，实现从数据采集到决策支持的全流程覆盖。

(3) 企业数字化信息系统

本系统聚焦企业业务和流程管理，与 ERP 系统实现数据对接，完成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等，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 系统无缝

对接，对预算模块及供应链模块进行优化改造，适配企业业务发展需求，可实现采购明细展示、预算与采购订单匹配及量价管控，为不同合同类型配置独立采购订单流程；同时支持数据提取、商机管理、项目全流程跟进供应商管理等多项功能，提升企业管理效率与采购、预算管理的精准性。

五、数字生态与智慧农业领域

1、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奠定基础。报告期内，公司持续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，实现异常预警秒级响应，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，可进行各类资源上图查看，提升林区资源可视化掌控能力；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权限隔离，提升整体智能化管控效率。平台依托数智引擎构建，支持业务模块灵活组合，可满足林业管理不同阶段需求，实现高效配置，主要应用于森林防控与治安管控场景。

2、智慧农业领域

(1) 江汉大米产业数字化管理平台

本平台主要应用于江汉大米产业全流程管理，聚焦江汉大米溯源建设核心工作，以耕、种、管、收、储、运、销全量数据为抓手，逐步打造各环节执行标准，提升品牌价值与市场竞争力，为打造“江汉大米”省域公用品牌提供数字化赋能工具箱，打通江汉大米全产业链节点，构建“江汉大米+地理标志+企业（产品）品牌”的协同发展模式，助力湖北农业现代化发展。

新增重要非主营业务情况

适用 不适用

(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

根据中国证监会发布的《上市公司行业统计分类与代码（JR/T 0020—2024）》，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及数字中国建设的持续投入，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、智能化建设，相关领域投入持续加大、增速显著，数字技术与人工智能技术在公共安全、数字治理等领域的融合应用不断深化，在推进国家治理体系和治理能力现代化、维护社会安全稳定方面发挥了重要作用，为行业快速发展创造了有利条件。

当前，数字化行业发展水平与区域经济实力、产业特点、治理需求等因素相关，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。整体来看，沿海发达城市及

重点区域的数字化建设整体处于国内前列，而中西部地区及部分数字化基础相对薄弱的行业领域，随着政策下沉、需求释放，未来数字化改造与信息化投入有望保持快速增长，市场空间持续扩容。

公司依托核心技术优势与项目落地经验，在细分赛道已形成较为稳固的市场地位，伴随行业整体升级与区域需求释放，行业竞争力与市场影响力持续提升，发展态势稳中向好。

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持续向纵深推进，多重政策陆续落地，为行业发展提供有力支撑。《中华人民共和国国民经济和社会发展第十五个五年规划纲要（草案）》（以下简称“十五五”规划）作为纲领性文件，将提升数智化发展水平单独成篇，明确深入推进数字中国建设、激活数据要素潜能、深化拓展“人工智能+”的核心方向，锚定数字经济核心产业增加值占GDP比重达12.5%的中长期目标，为各行业数智化转型奠定总体战略基础。2026年全国两会进一步部署，提出深化拓展“人工智能+”、促进智能体加快推广，锚定行业发展方向。从行业政策导向来看，数智化转型已成为核心发展主线，政策红利向场景化、规模化、标准化方向倾斜，人工智能作为核心引擎，深度赋能各细分场景，加速催生安防视频、智慧公安、智慧交通、政企数字化转型等领域新需求，为相关业务开辟广阔成长空间。

人工智能领域，大模型作为核心引擎赋能经济社会发展，国家政策持续聚焦AI规模化应用与自主可控。2025年8月国务院印发《关于深入实施“人工智能+”行动的意见》，明确“三步走”目标，到2027年实现AI与6大重点领域深度融合，智能体应用普及率超70%，2030年智能体等应用普及率超90%；重点推进“人工智能+治理能力”建设，有序推动市政基础设施智能化改造升级，提升城市运行智能化水平，安全稳妥推进人工智能在政务领域的应用。2026年政府工作报告明确提出“促进新一代智能终端和智能体加快推广”，这是“智能体”首次被写入政府工作报告。2026年1月，工信部等八部门联合印发的《“人工智能+制造”专项行动实施意见》，提出到2027年推出1,000个高水平工业智能体、推广500个典型应用场景，明确发展行业垂类智能体、构建“通用大模型+行业智能体”应用生态的政策导向。当前，人工智能行业呈现场景化落地加速、各领域需求持续迭代的新特点，新技术与各行业深度融合催生大量新场景、新需求，为相关业务及产品提供了广阔的发展空间。

安防视频领域，国务院印发的《推动大规模设备更新和消费品以旧换新行动方案》明确提出，要加快建筑和市政基础设施领域设备更新，加快重点公共区域和道路视频监控等安防设备改造，为安防行业设备更新提供了政策依据。过去十年，“平安城市”“雪亮工程”等重大项目推动安防设备广泛普及，当前首批“雪亮工程”等项目已建成6-7年，远超行业普遍认为的5年左右的设备生命周期，全国安防设备集中更新需求正加速释放。同时，2026年政府工作报告提出持续推进重点产业提质升级，安排2,000亿元超长期特别国债资金支持大规模设备更新，有望带动安防市场实现新一轮增长。

同时针对安防视频数据安全，2024年3月市场监管总局等18部门联合印发《贯彻实施〈国家标准化发展纲要〉行动计划（2024—2025年）》，加快安全防范视频监控系统要求、视频编解码技术、视频图像分析、边界安全交互等标准研制，推动行业规范化、标准化水平持续提升。2025年2月国务院公布的《公共安全视频图像信息系统管理条例》，明确视频系统建设、管理、使用的全流程规范，强化个人信息保护与安全管理；2025年5月公安部印发《公共安全视频图像信息系统监督管理工作规定》，细化视频系统日常监管、安全防护、信息保存等要求，明确要求公共视频系统的建设、图像采集，以及公共安全视频系统采用的产品及服务需符合国家强制性标准，推动GB35114及SVAC3.0等强制性标准落地。

智慧公安领域，国家持续完善公共安全体系建设，推动公共安全治理向事前预防转型，以数智化手段全面提升社会治安防控能力。2024年10月全国公安厅局长座谈会明确，围绕新警务理念、新运行模式、新技术装备、新管理体系“四新”发展要求，打造“专业+机制+大数据”新型警务模式，提升公安机关新质战斗力。2025年8月，国务院印发《关于深入实施“人工智能+”行动的意见》，明确加强人工智能在公共安全预警、社会治安管理等方面的应用，为公安信息化向智能化、自主化升级提供核心指引。随着“平安城市”“雪亮工程”等建设成果持续深化，公安基础通信设施、网络平台、应用系统及安全保障体系逐步完善，公安信息化正迈向全面整合与深度应用阶段，进入以技术融合、数据驱动和智能协同为特征的新时代。据智研咨询发布的行业研究报告显示，中国公安信息化行业市场规模从2015年的108.11亿元增长至2025年的255.04亿元，年复合增长率达8.96%。当前，公安专业大模型与通用智能体已在多地落地应用，智能研判、文书生成、反诈预警、视频解析等核心警务环节效率得到有效提升；同时，跨模态数据融合、智能感知等新技术加速落地，推动警务系统升级、新增智能工具适配需求，进一步催生市场需求。

智慧交通领域，在国家政策引导下，智能综合立体交通网建设加快推进，重点实施“人工智能+交通运输”行动，推动基础设施数智化升级。2025年9月，交通运输部、国家发展改革委等七部门联合印发《关于“人工智能+交通运输”的实施意见》，明确到2027年，综合交通运输大模型体系落地部署，普及行业智能体，建成一批“人工智能+交通运输”标志性创新工程；十五五规划专门部署了“完善现代化综合交通运输体系”这一重大任务，提出深入实施“人工智能+”行动，大力发展智慧交通，在“十五五”时期，将全面推进“人工智能+公路检测”等典型场景的规模化应用，大力推动智慧公路等建设发展。随着人工智能技术与交通场景深度融合，智慧交通正从单点试验向体系化应用迈进。车路云一体化作为核心方向率先突破，2024年五部门联合印发通知启动试点，明确20个试点城市，要求重点路口部署路侧感知设备、建设云控基础平台。2026年国内首个智能网联基础设施国标《城市道路智能网联基础设施技术标准》正式启动编制，各地项目密集落地，青岛、杭州、济南等地试点相继铺开，广东省、湖北省十堰市、四川省、吉林省长春市等多地也相继披露当地“车路云一体化”试点项目最新进展。截至目前，全国已建成17个国家级测试示范区，支持20个城市开展智能网联汽车“车路云一体化”应用试点。

政企数字化转型领域，国家以数据要素为核心驱动，多维度强化政策支撑。2024年12月工业和信息化部等四部门发布《中小企业数字化赋能专项行动方案（2025—2027年）》，明确至2027年专精特新企业数字化改造全覆盖等量化目标；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》，启动第三批中小企业数字化转型城市试点，计划在全国选择34个左右城市开展试点工作。2025年8月《政务数据共享条例》正式施行，构建全国一体化政务大数据体系，推动政务数据安全有序共享、提升数字化治理效能，同时通过专项资金、试点示范等方式支持中小企业数字化转型。随着数据共享机制逐步打通，企业数字化转型路径日益清晰，政企数字化转型正从平台建设向深度应用迈进。

综上，“十五五”时期数智化发展战略全面落地，政策红利持续释放，人工智能由技术探索加速迈向规模化应用，智能体、行业大模型正成为赋能各行业的核心载体。在此背景下，安防、公安、交通、政企数字化等领域迎来技术融合、设备更新、需求升级的多重机遇，智能化升级路径愈发清晰，落地节奏有望持续加快。在数字经济与实体经济深度融合的关键时期，公司长期深耕的数据治理和公共安全服务领域政策支撑强劲、市场需求旺盛，发展前景广阔。

二、经营情况讨论与分析

2025年，受宏观经济波动、行业投资规模调整及市场需求释放乏力等多重因素影响，行业竞争加剧，市场环境呈现复杂多变态势。公司立足战略转型，坚持稳健经营、提质增效，主动应对市场变化，在经营承压的背景下，着力优化业务结构、强化技术创新、提升管理效能，实现经营质量稳步提升。报告期内，受项目招投标、合同签订及验收进度延后影响，公司营业收入同比下滑，但受益于收入结构优化、回款管理有效，公司净利润同比大幅减亏，整体经营韧性持续增强，核心经营指标向好。

一、深耕核心业务、夯实战略布局

公司坚持年度经营策略，主动收缩低质集成业务，聚焦软件业务拓展，推动资源向重点领域集中，进一步夯实战略布局基础。

（一）高安全视频业务突破发展

公司将基于GB35114标准的高安全视频业务作为核心战略抓手，集中资源推进解决方案迭代与市场落地，成效显著。报告期内，公司深化高安全视频技术体系优化，完成基于35114视频综合网关等多项核心技术突破，实现国产自主编解码技术、国密加解密、身份认证和鉴权等技术在安全视频领域的应用，全面推动国产自主、安全可控的视频新技术在端到端全覆盖；与市场主流芯片、35114安全感知前端、视频安全服务等实现兼容和互通，并积极拓展端到端安全视频的智能化应用。市场落地方面，顺利完成湖北省2市1区全国首批GB35114安全接入项目的试点，成功承接某运营商百万级安全视频接入软件项目，进一步巩固了公司在高安全视频领域的领先地位。此外，公司积极参与江苏、福建、山东、湖北等多省份城市相关项目的设计与测试，积极卡位区域市场先机，为该业务后续规模化发展奠定坚实基础。

（二）软件业务提质增量

以软件业务为战略转型核心方向，推动业务规模化发展，取得了突破进展。2025年，公司实现软件业务收入4,846.53万元，较上年增长59.47%，业务占比显著提升，成为优化盈利结构、提升核心竞争力的关键支撑。同时，新签软件业务合同金额同比大幅增长，业务拓展速度加快，产品模块化升级成效显著，业务覆盖场景更加多元化，已具备跨区域标准解决方案交付能力，有效支撑公司业务发展。

（三）市场布局持续拓展

公司积极推动区域布局与客户结构优化。报告期内，成功打入广东、辽宁、贵州三大新兴区域市场，建立完善的区域销售与服务体系，进一步扩大市场覆盖范围。客户结构持续完善，在巩固G端政府客户合作稳定性的基础上，B端产业客户数量大幅提升，实现G端、B端客户协同发展；服务场景持续拓展，从传统数字公安、智慧交通领域，延伸至智慧农业、智慧机场、数字文旅等新兴赛道，依托AI大模型技术赋能，在多领域打造标杆案例，提升市场竞争力与抗风险能力。

二、聚焦技术攻关、强化核心支撑

报告期内，公司聚焦核心技术需求，推动技术研发与场景深度融合，重点强化核心技术迭代、场景适配能力提升，完善技术赋能体系，持续提升核心竞争力，为业务拓展提供坚实技术支撑。

（一）核心技术迭代升级与国产化适配

报告期内，公司重点推进核心技术迭代优化，智周大模型、“智瞳”视觉大模型实现显著升级，其中“智瞳”视觉大模型部分关键算法性能行业领先。同时，聚焦国产化适配核心需求，推动核心技术与国产化软硬件生态深度兼容，“智瞳”视觉大模型深度适配国产化GPU、NPU硬件生态，完成鲲鹏920处理器、昇腾AI处理器等多项国产化兼容性认证。同时深度参与鸿蒙生态建设，完成十余款核心产品移动端APP的鸿蒙操作系统双系统版本（HarmonyOS、OpenHarmony）核心功能验收，实现全系产品移动端对鸿蒙系统的全面适配。依托上述技术成果，公司已构建从视频安全标准到视觉大模型、从底层芯片适配到操作系统生态的全栈自主可控能力，形成“标准引领+生态共建”的竞争优势，紧抓国产化政策机遇，为业务持续放量注入强劲动能。

（二）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，在公共安全、城市交通、现代农业等领域打造标杆案例。**公安领域**，完成某省厅国产化公安大模型平台全面部署，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、人员轨迹等多源数据深度关联分析，构建警情智能研判与自动化报告生成体系，有效提升警务工作效率与决策精准性。**交管领域**，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，通过专属知识库搭建与全国算力私有化部署，打造全新智能交互体系，实现城市交通态势智能感知和调度优化，已在某市交管系统完成试点应用并获得客户高度评价。**农业领域**，为某省域公共品牌打造“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，同步推出江汉大米专属虚拟数字人，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。上述项目交付充分彰显了公司以AI大模型为核心、深耕垂直场景的差异化竞争力，验证了产品在国产化环境下的高可靠性与实战价值。

三、深化经营管理、提升盈利韧性

公司以降本增效、提质增效为核心，全面深化精细化管理，优化经营管理体系，强化全流程管控，提升运营效能与抗风险能力，为战略落地与业务发展提供坚实保障。

（一）强化现金流与回款管理

公司持续提升现金流管理精细化水平，报告期内经营性现金流持续保持净流入，同比增加3,376.22万元，累计回款同比增长11.02%。通过建立分场景、分客户的差异化回款管控机制，强化逾期风险前置预警与催收力度，必要时采取诉讼手段保障回款安全，防范财务风险，保障资金良性循环，为业务发展提供资金支撑。

（二）严控业务全流程质量

项目端严格执行立项评审机制，重点考量资金保障能力等核心指标，从源头保障业务质量与现金流安全。供应链端拓展多元化合作生态，完善供应商准入与动态监测机制，优化结算与支付条款，降低运营成本与渠道风险，保障各项业务顺利推进。

（三）优化组织架构适配业务发展

报告期内，公司结合业务发展需求启动组织架构调整，明确构建“2大产线+2大中心”全新架构体系，其中“2大产线”为产品产出线、项目产出线，“2大中心”为业务支撑中心、企业管理中心。通过明晰各产线、各中心的岗位职责，强化跨部门协同效率，有效提升核心业务响应速度与交付能力；同时，依托该架构精简非核心成本，完善研发与项目管理流程，推动研发成果高效转化，持续提升经营韧性与市场竞争力。

非企业会计准则财务指标的变动情况及展望

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

深耕公安信息化领域，具备扎实技术积累与核心技术优势

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，融合跨模态搜索、万物识别等关键技术，显著提升了城市安全管理的智能化水平。在完成DeepSeek深度接入后，公司开发出城市智能安全感知大模型，依托长链推理技

术实现数据动态分析与精准决策支撑，推动安全管理模式从“被动应对”向“主动预见”转变。同时公司围绕视频图像处理、大数据计算、人工智能技术等基础技术方向，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、数字生态与数字农业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，业务承接与综合实施能力突出

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显著优势。公司已通过 CMMI 软件能力成熟度最高等级 5 级认证、DCMM 数据管理能力成熟度三级认证；公司同时拥有 ITSS 运维服务能力成熟度一级资质、信息系统建设和服务能力等级（CS3 级）。公司在软件研发、数据管理、研发运营安全、运维服务和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持续获得项目机会。

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，凭借稳定可靠的项目交付能力与高效敏捷的服务响应体系，形成了业内领先的客户服务能力与竞争优势。公司通过构建覆盖全流程的服务质量管理体系，将客户需求深度嵌入运营全过程，形成了以质量树品牌、以服务促发展的良性循环。运营中心构建了系统化、立体化的质量管控模式：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管理；依托行业资深解决方案团队，精准挖掘客户潜在价值，提供更具针对性的服务；通过中台搭建敏捷响应中枢，以“7×24 小时服务哨兵”机制，借助智能工单系统实现需求分级响应。通过以上机制有效保障了项目交付质量与服务稳定性，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。当前，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。通过持续的项目实践，公司在项目承接、建设、管理、交付落地等方面的综合能力不断提升，为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、核心管理团队从业经验丰富，内部管理信息化水平持续提升

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，为适配业务快速发展与项目复杂度提升的发展需要，公司持续加大内部管理信息化建设，推动实战经验与数据思维深度融合，建立起从需求洞察、产品研发到项目落地的全链条决策机制，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。智周-灵犀城市智能安全感知大模型依托于 DeepSeek、千问等大模型能力，接入海量的公安数据和多源信息，运用深度学习、图谱分析、行为预测等技术，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挖掘，可高效处理复杂情报，辅助公安部门快速识别潜在的安全隐患，精准识别犯罪风险，提升案件侦破效率和社会治安防控水平，为日常巡查、突发事件处置及重大案件侦办提供精准智能决策支持。

智慧交运 TOCC 一体化平台融合云计算、大数据分析、人工智能、5G 技术以及物联网技术，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，构建一体化综合交通管理体系，具备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，实现交通管理从分散向协同转型，为公众出行、企业运营、政府管理提供服务与决策支持。

公司成功研发基于 GB35114 标准的高性能视频安全平台，通过用户与设备双重认证、视频流端到端加密及细粒度权限管控，有效防范数据篡改、劫持与泄露，保障视频来源可信与访问合法；架构上采用 Kubernetes 多节点分布式架构，支持负载均衡与故障无缝接管，具备高并发、高可用能力；同时推出标准化 SDK 封装复杂协议逻辑，降低上层应用集成门槛与开发成本；平台全面满足国标强制要求，融合国产密码算法与可扩展架构，为公安、交通等关键行业提供了自主可控、安全可信的新一代视频安全解决方案。

报告期内，公司视频技术实现全面升级：协议由单一 GB/T 28181 拓展为 GB/T28181+GB35114 双栈模式，通过多重身份验证、全链路加密及权限管理构建安全体系；架构从单核心多工作节点模式升级为多核心多节点分布式集群，消除单点隐患并显著提升高并发容灾能力；集成方式原有 Demo 接口优化为标准 SDK，大幅降低开发门槛与合规成本，形成“国标安全、高可用集群、便捷集成”的核心技术优势。

综上所述，报告期内公司持续强化核心技术能力，智周-灵犀城市智能安全感知大模型、智慧交运 TOCC 一体化平台、GB35114 标准的高性能视频安全平台等产品为业务发展提供了有力支撑。公司已形成“智能研判—协同管控—安全基座”的完整技术闭环，相关产品在实战中显著提升风险预警、案件侦办与交通运行效率，充分验证了技术的前瞻性与落地价值。未来公司将持续深耕自主可控的 AI 与安全能力，加速行业场景融合，为公共安全与城市交通的数智化升级提供更强支撑。

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) 持续推进软件应用平台开发和迭代

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
视频图像处理技术	通慧-视频级联平台	<p>通慧-视频级联平台涵盖平台级联、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方面技术，通过上述技术的综合运用，确保视频级联平台的稳定运行和高效性能。</p> <ol style="list-style-type: none"> 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。

	<p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>
智瞳视图解析算法	<p>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。报告期内持续优化特征提取算法与模型结构，提升复杂环境下目标识别的高精度与高效率，形成可复用、可定制的技术方案，适配不同行业场景的个性化需求。</p>
通慧视图综合应用平台	<p>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，同时嵌入 AI 智能体核心能力，实现警务工作全流程智能化赋能；平台具备多维度数据融合能力，可完成人、车、码多维数据关联，生成动态全息档案，结合 AI 智能体的自主学习与分析能力，深度挖掘图数价值，实现数据感知、智能构建与管理的自动化闭环；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，同时 AI 智能体可实现警情自动分类、研判报告智能生成、风险隐患主动预警、处置流程智能推荐等功能，替代人工完成重复性、规律性工作，大幅提升警务效率。</p>
通慧-视频图像信息数据库	<p>系统以 GA/T1400 系列标准为基础，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。</p>
安固 35114 综合解决方案	<p>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，内容流转加密等安全问题，所有交互均基于 SM 系列国产密码算法完成加密签名，实现从终端接入到平台服务的全链路安全防护能力。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。采用云原生架构设计，通过容器化技术实现服务解耦与弹性部署，也支持集中部署，具备高兼容性与高扩展性。</p>
安通-视频超融合一体机	<p>本产品整合 GB/T28181、GB35114 视频技术构建软硬一体化架构，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，为智能化分析场景提供视频流支撑，降低视频数据获取与应用的技术门槛。一体式管理后台构建了完备的视频共享机制，并采用界面化操作模式，有效屏</p>

		蔽了复杂的技术底层细节，可实现任意 GB/T28181 平台厂家设备接入，各类应用能够在系统内部迅速调取视频数据服务，解决多厂商融合难题。
人 工 智 能 技 术	智周-灵犀 Agent 平台	该平台基于多模型开发框架构建，整合指令解析、逻辑推理、任务执行一体化技术架构，可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）。
	智周-灵犀城市智能安全感知大模型	该产品依托 DeepSeek、千问等基础大模型，整合深度学习、图谱分析和行为预测等核心技术，构建多维度安全数据智能分析与关联模型，接入海量的公安数据和多源信息实现智能研判。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。
	智周-ALL 视觉大模型	智周-ALL 视觉大模型基于深度学习和大规模数据训练专注于视觉理解和生成任务，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，构建 28 类场景模型，覆盖交通、城管、消防等多行业，赋能多场景智能化升级，推动人工智能技术与行业场景的深度融合。
	AI 视频巡逻方案	AI 视频巡逻方案基于多模态大模型与图像识别、行为分析技术，实现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。
	AI 城市治理系统	AI 城市治理系统是基于 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。
	通途交管智能助手	通途交管智能助手基于智周-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。
	AI 算法中台	AI 算法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。
	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决方案，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。
	智瞳 - CitmsFR 人脸识别系统	智瞳-CitmsFR 人脸识别系统基于机器视觉领域的最新人脸面部分析技术和算法研究，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，适配公安应用场景的技术需求。
	智瞳 - CitmsPR 人体识别系统	智瞳-CitmsPR 人体识别系统基于机器视觉领域最新特征提取算法研究成果，融合姿态、步态等分析技术以及多种主流工程化技术和方法，具备人员检测、13 种属性结构化、人体图搜、人体布控报警档案等核心功能。系统采用 Docker 容器化部署方式，同时支持 GPU 和 CPU 方式运行，并兼容国产化 AI 加速卡，可为上层应用平台或软件提供高效可用的人体识别服务。
	智瞳 - CitmsVR 车辆识别系统	智瞳-CitmsVR 车辆识别系统基于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。
大数据技术	智联 - 物联网管理平台	智联-物联网管理平台基于边缘计算、AI 算法引擎、分布式架构等技术，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。
	通战-情指行一体化平台	通战-情指行一体化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。
	通战-反恐情报数据中台	通战-反恐情报数据中台提供“数据+业务”的服务，依托基础摸排、情报流转、全息搜索、人员档案等功能模块，提供全面、准确、实时的警务数据服务，实现各类数据高效流转与人员动向实时掌控，为反恐警种业务赋能，减轻基层民警线下摸排压力。同时，通过分析各类数据资源，提升反恐斗争形势预测能力，强化重点方向、重点目标、重大线索的跟踪，优化涉恐情报搜集、核查和报送流程，提升综合分析研判的时效性和准确性。
	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/视频云提供的的数据，向下打通基层

		派出所日常管理需求，实现派出所内部管理的数字化、智能化。系统集成整合“平安城市”“雪亮工程”等海量前端视频监控资源，融合自研人脸、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。
	智启-大数据中台	智启-大数据中台采用大数据核心技术，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，降低数据使用门槛，提升数据共享效率。平台集成智能体可视化工作流引擎，支持拖拽式节点编排，可快速搭建数据处理、分析研判等自动化流程。同时兼容和适配华为鲲鹏云、阿里云、达梦数据库、TiDB、oceanBase 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，实现与安防上下游主流产品顺畅对接。
	智星-建模中台	本平台依托大数据建模、关系图谱等多元技术手段，以“拖拉拽”形式搭建技术架构，打造涵盖从数据接入、存储、治理、直到数据应用输出的全生命周期安全管控体系，具备服务器、数据库、中间件、浏览器等全方面的国产化信创适配能力。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。通过与智能体平台深度融合，打破了传统建模工具与智能交互系统之间的壁垒，实现了“数据建模能力”与“智能执行能力”的双向赋能、协同升级，开启了数据驱动与智能自主相结合的全新应用模式。
	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，项目交付安全可靠。

此外，报告期内公司立足各行业数字化转型需求，将视频图像处理、人工智能、大数据等核心技术与行业场景深度融合，突破场景适配、多系统协同等技术难点，在公安、智慧交通、政企数字化转型、智慧生态、智慧场所、智慧农业等领域，完成多款软件平台产品的开发与迭代升级。

(2) 稳步推进研发创新与资质完善

报告期内，公司加快推动研发创新和资质建设工作，取得了多项成果。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”入选 2025 年武汉市首版次软件产品名录、2024-2025 年度优秀创新软件产品，“数智云 OS 底座服务平台”入选 2025 年度湖北省创新产品应用示范推荐目录。“面向多源数据融合场景的隐私计算平台开发与应用”通过东湖高新区“揭榜挂帅”项目第一批验收，“车路云协同的多源认知与决策控制技术研究”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，“基于大模型的智慧

城市数据治理关键技术研发”入选东湖高新区2025年专精特新中小企业“三新”“一强”项目，AI城市治理系统荣获2025年湖北省“数据要素×”大赛湖北分赛三等奖，公司入选中部数据流通服务中心第三方生态服务机构——数据治理服务机构，公司在数字治理领域的技术创新能力持续提升。

行业认可方面，公司斩获多项荣誉，成功入选“2025福布斯中国-人工智能创新场景应用企业”、“2024上市公司数据价值化100强榜单”，并连续五年入选武汉市软件行业竞争力前百家企业；荣获2025年中国通信学会科学技术奖二等奖，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。同时，多款核心产品及项目通过权威评估验收，智周-ALL视觉大模型及应用入选武汉市人工智能产品资源池（第一批），《基于人工智能的智慧城市交通大数据平台》顺利通过湖北省高价值知识产权培育工程（专利类）项目结题验收，智周ALL视觉大模型平台、智周灵犀平台、智瞳视觉中台通过湖北省首批人工智能产品评估，公司在人工智能以及数据应用领域的创新能力稳步提升。

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、信息系统建设和服务能力等级（CS3）认证、CCRC信息系统安全集成一级认证，技术服务体系和数据管理能力进一步优化完善。

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2项，外观设计专利1项；取得软件著作权46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344项软件著作权。

报告期内获得的知识产权列表

	本年新增		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	2	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	37	46	350	344
其他	0	0	3	3
合计	38	49	558	480

3、研发投入情况表

单位：元 币种：人民币

	本年度	上年度	变化幅度（%）
费用化研发投入	29,853,878.85	33,921,977.79	-11.99
资本化研发投入	0.00	0.00	不适用
研发投入合计	29,853,878.85	33,921,977.79	-11.99
研发投入总额占营业收入比例（%）	11.53	9.9	增加1.63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	324.12	324.12	V1.0 已发布	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。	平台可全面提升公路、水运、道路运输以及城市客运领域的运行监测水平。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。针对各类突发交通事件，平台可迅速响应、支撑应急指挥，打通多部门协同联动，及时调配应急救援物资与人员，高效处置突发事件，降低事故损失。同时依托数据深度挖掘，为交通规划、运输资源优化及政策制定与评估提供智能化决策支撑，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	287.42	2,776.09	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	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，低代码开发降低开发难度与成本以加快平台功能更新，BPMN 技术规范运	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。

						<p>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。</p>	<p>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。</p>	
3	情指行一体化平台	不适用	191.34	1,042.44	V3.0 开发阶段	<p>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</p>	<p>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</p>	<p>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。</p>

						的综合性应用系统。	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	345.47	810.97	V2.6 已发布	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	1,237.08	1,237.08	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	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	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

						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。	别、预测与优化，提升平台的智能化水平。	了创新方案，具有广阔的市场应用前景和社会价值。
6	智周灵犀智能体开发平台	不适用	515.00	515.00	V1.2 研发中	为政务企业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	41.39	41.39	V1.7 已发布	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、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。	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 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。	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	/	/	2,941.82	6,747.09	/	/	/	/
----	---	---	----------	----------	---	---	---	---

情况说明

无

5、研发人员情况

单位：万元 币种：人民币

基本情况		
	本期数	上期数
公司研发人员的数量（人）	127	160
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	33.07	33.54
研发人员薪酬合计	2,579.72	2,976.49
研发人员平均薪酬	20.31	18.60

研发人员学历结构	
学历结构类别	学历结构人数
硕士研究生及以上	2
本科	79
专科	46
高中及以下	0
研发人员年龄结构	
年龄结构类别	年龄结构人数
30岁以下（不含30岁）	18
30-40岁（含30岁，不含40岁）	90
40-50岁（含40岁，不含50岁）	18
50-60岁（含50岁，不含60岁）	1
60岁及以上	0

研发人员构成发生重大变化的原因及对公司未来发展的影响

适用 不适用

6、其他说明

适用 不适用

四、风险因素

（一）尚未盈利的风险

适用 不适用

（二）业绩大幅下滑或亏损的风险

适用 不适用

公司2025年度出现亏损的原因详见“第二节、公司简介和主要财务指标/六、近三年主要会计数据和财务指标”中的内容。

目前公司核心竞争力、持续经营能力未发生重大变化，但最终客户仍以公安、政府部门为主。若未来行业市场竞争进一步加剧，可能导致公司业务拓展与收入规模增长不及预期；同时，若未来各地政府财政资金紧张状况未得到明显改善，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持续亏损的风险。

(三) 核心竞争力风险

√适用 □不适用

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。未来如公司无法紧跟技术发展趋势及行业发展需求，及时开展针对性创新研究开发，或技术研发成果未能快速实现与行业场景、业务需求的深度融合，将可能导致公司产品及解决方案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。公司将继续优化内部研发管理体系，稳步加大技术研发投入和人才引进力度，全面提升公司技术研发与创新迭代能力，同时加强与各大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落地应用，将对公司的业绩产生一定不利影响。公司将紧密围绕国家“十五五”规划重点方向，坚持研发工作贴近业务前端、紧贴客户实际需求，聚焦解决行业核心痛点与客户实际问题，精准打磨具备市场竞争力的产品与整体解决方案，提升研发成果转化率，保障研发投入高效产出。

(四) 经营风险

√适用 □不适用

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、政企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，部分企业已在业务资质、项目经验、技术研发及资金实力等方面形成较强优势，通过与互联网巨头合作、与地方政府签署战略合作协议等方式拓展该领域业务，公司面临着较大的市场竞争压力。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，公司将依托自身优势在技术适配度、服务效率及服务质量上打造差异化竞争优势，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。

（五）财务风险

适用 不适用

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53.47%、8.41%、1.29%、11.40%。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6,139.57万元，同比增长122.18%。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、毛利率波动的风险

报告期内，公司综合毛利率较去年同期提升8.00个百分点。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。

（六）行业风险

适用 不适用

（七）宏观环境风险

适用 不适用

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，通过多区域市场开拓平抑单一区域财政趋紧风险的影响；积极拓展国有企业、大型集团公司等非政府类客户群体，针对性打造适配新应用场景的解决方案，持续拓宽业务边界。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，推动项目尽快交付与验收，切实保障项目回款，助力公司经营稳健发展。

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，传统信息化项目受财政周期影响，呈现较强的季节性特征，招投标时间相对集中。若未来宏观经济增速持续放缓，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，拉长项目整体周期，对公司收入确认节奏和项目回款进度造成一定影响。

为降低该风险影响，公司从产品、市场、项目管理多维度发力，拓宽产品应用场景并优化客户布局。一方面，深入调研公安交管、治安、指挥、情报等多警种的业务需求，研发并提供适配多警种、多场景的平台级产品及解决方案，提前储备多元化的产品服务能力；另一方面，持续在全国范围内开拓新区域市场，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，优化内部资源配置，力争将项目进度受阻影响降至最低。

(八) 存托凭证相关风险

适用 不适用

(九) 其他重大风险

适用 不适用

五、报告期内主要经营情况

报告期内，公司实现营业收入 25,885.11 万元，较上年同期减少 24.44%；实现归属于母公司所有者的净利润-376.48 万元，较上年同期增长 79.20 %。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以控制风险，导致公司营业收入同比下滑；第二，公司持续聚焦软件业务的拓展与突破，纯软业务收入占比提升，业务结构优化，带动综合毛利率水平提高；第三，公司通过优化组织机构、强化费用管控及提升运营效率等举措推动降本增效，期间费用同比下降；第四，公司积极推进应收账款的回收工作，销售回款较去年有所增加，推动经营性现金流净额同比增长，基于谨慎性原则计提的信

用减值损失较去年同期大幅减少。受上述因素的综合影响，2025年度归属于母公司所有者的净利润较上年同期大幅增长。

（一）主营业务分析

1、 利润表及现金流量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	258,851,068.93	342,571,976.43	-24.44
营业成本	178,801,198.20	264,060,594.00	-32.29
销售费用	28,046,570.49	29,129,333.74	-3.72
管理费用	24,773,694.60	30,094,680.02	-17.68
财务费用	-989,608.29	1,465,985.74	-167.50
研发费用	29,853,878.85	33,921,977.79	-11.99
经营活动产生的现金流量净额	61,395,709.04	27,633,469.73	122.18
投资活动产生的现金流量净额	12,339,541.81	70,944,107.28	-82.61
筹资活动产生的现金流量净额	-78,890,227.82	-98,840,226.29	-20.18

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 24.44%，主要原因系客观环境影响，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以控制风险，导致公司营业收入同比下滑。

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 32.29%，主要原因系公司收入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下降 3.72%，主要原因系公司严格执行降本管控措施，压缩非刚性业务招待费开支所致。

管理费用变动原因说明：本期管理费用较上年同期下降 17.68%，主要原因系公司严格执行降本管控措施，优化内部管理及相关人力成本综合所致。

财务费用变动原因说明：本期财务费用较上年同期下降 167.5%，主要原因系公司融资规模缩小，财务利息费用较上年减少所致。

研发费用变动原因说明：本期研发费用较上年同期下降 11.99%，主要原因系公司依托 AI 技术提升研发效能，优化人员配置，减少了部分开发人员所致。

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 3,376.22 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多于购买商品、接受劳务支付的现金增加导致。

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 5,860.46 万元，主要系本期收回投资收到的现金流入减少额高于投资支付的现金支出减少额所致。

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增加1,995.00万元，主要系本期取得借款收到的现金增加，偿还债务支付的现金减少综合所致。

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

2、收入和成本分析

适用 不适用

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况

单位：元 币种：人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
软件及信息技术服务	258,439,198.20	178,480,937.49	30.94	-24.51	-32.35	增加 8.00 个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
信息化系统开发建设	148,934,122.36	113,065,825.15	24.08	-36.24	-40.93	增加 6.01 个百分点
信息化系统运维	52,925,700.49	43,018,900.57	18.72	-10.22	-6.91	减少 2.89 个百分点
软件开发及销售	48,465,326.09	15,804,255.71	67.39	59.47	53.03	增加 1.37 个百分点
商品销售及其他	8,114,049.26	6,591,956.06	18.76	-58.22	-58.53	增加 0.61 个百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
华中	184,368,051.14	127,209,817.12	31.00	-26.17	-34.65	增加 8.95 个百分点
华北	7,706,847.33	5,058,654.82	34.36	-67.98	-69.39	增加 3.02 个百分点
华东	36,057,060.77	22,496,854.72	37.61	17.88	16.00	增加 1.01 个百分点
西北	23,549,095.85	19,091,993.22	18.93	-34.77	-40.04	增加 7.14 个百分点
其他	6,758,143.11	4,623,617.61	31.58	258.73	230.22	增加 5.90 个百分点
主营业务分销售模式情况						
销售模式	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增	营业成本比上年增	毛利率比上年增减

				减 (%)	减 (%)	(%)
公安机关	31,008,413.34	25,368,192.03	18.19	-3.01	-15.09	增加 11.64 个百分点
运营商	100,653,724.02	73,821,327.27	26.66	2.44	-6.94	增加 7.40 个百分点
其他业主单位	5,643,492.70	2,627,386.97	53.44	29.08	-19.34	增加 27.94 个百分点
非运营商	121,133,568.14	76,664,031.22	36.71	-41.69	-49.35	增加 9.57 个百分点

主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况的说明

公司主营业务收入全部来源于软件和信息技术服务业，以信息化系统开发建设和信息化系统运维服务为主要业务模式。

报告期内，公司营业收入较去年下降，主要系公司主动缩减低质集成项目以控制风险，导致信息化系统开发建设项目收入较去年下降 36.24%，但信息化系统开发建设项目毛利率整体得到改善，本期毛利率较去年增加 6.01 个百分点。

近几年公司持续推进产品化转型战略，稳步夯实研发能力，软件业务销售取得显著进展，本报告期实现软件开发及销售收入 4,846.53 万元，较去年同期增长 59.47%。

报告期内，公司客户主要为运营商和非运营商，非运营商客户以央国企为主；本期非运营商收入较去年下降 41.69%，主要系本年新增项目落地不及预期、存量项目实施与交付进度有所放缓所致。

(2). 产销量情况分析表

适用 不适用

(3). 重大采购合同、重大销售合同的履行情况

适用 不适用

(4). 成本分析表

单位：元 币种：人民币

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)	情况说明
软件及信息技术服务	设备	97,228,535.53	54.48	154,542,350.12	58.58	-37.09	
	施工	49,487,650.14	27.73	72,717,282.60	27.56	-31.95	
	人工	22,022,011.40	12.34	24,598,356.02	9.32	-10.47	
	费用	9,742,740.42	5.45	11,968,180.46	4.54	-18.59	
	小计	178,480,937.49	100.00	263,826,169.20	100.00	-32.35	
分产品情况							

分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)	情况说明
信息化系统开发建设	设备	78,124,273.88	69.10	131,372,870.51	68.64	-40.53	
	施工	26,741,418.26	23.65	50,324,652.82	26.29	-46.86	
	人工	5,634,333.69	4.98	6,462,776.00	3.38	-12.82	
	费用	2,565,799.32	2.27	3,233,669.32	1.69	-20.65	
	小计	113,065,825.15	100.00	191,393,968.65	100.00	-40.93	
信息化系统运维	设备	5,286,167.45	12.29	6,384,612.83	13.82	-17.20	
	施工	22,746,231.88	52.88	22,259,396.55	48.17	2.19	
	人工	12,588,269.27	29.26	14,342,168.09	31.04	-12.23	
	费用	2,398,231.97	5.57	3,224,310.97	6.98	-25.62	
	小计	43,018,900.57	100.00	46,210,488.44	100.00	-6.91	
软件开发及销售	设备	7,226,138.14	45.72	1,924,037.70	18.63	275.57	
	施工	-	0.00	-	0.00	不适用	
	人工	3,799,408.44	24.04	3,663,862.95	35.48	3.70	
	费用	4,778,709.13	30.24	4,739,972.58	45.89	0.82	
	小计	15,804,255.71	100.00	10,327,873.23	100.00	53.03	
商品销售及其他	设备	6,591,956.06	100.00	15,893,838.88	100.00	-58.53	
	施工	-	0.00	-	0.00	不适用	
	人工	-	0.00	-	0.00	不适用	
	费用	-	0.00	-	0.00	不适用	
	小计	6,591,956.06	100.00	15,893,838.88	100.00	-58.53	

成本分析其他情况说明

无

(5). 报告期主要子公司股权变动导致合并范围变化

适用 不适用

(6). 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(7). 主要销售客户及主要供应商情况

属于同一控制人控制的客户或供应商视为同一客户或供应商合并列示，受同一国有资产管理机构实际控制的除外。

下列客户及供应商信息按照同一控制口径合并计算列示的情况说明

无

A.公司主要销售客户情况

适用 不适用

前五名客户销售额11,230.56万元，占年度销售总额43.38%；其中前五名客户销售额中关联方销售额0万元，占年度销售总额0%。

公司前五名客户

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

序号	客户名称	销售额	占年度销售总额比例	是否与上市公司存在
----	------	-----	-----------	-----------

			(%)	关联关系
1	第一名	4,580.74	17.70	否
2	第二名	2,705.62	10.45	否
3	第三名	1,639.45	6.33	否
4	第四名	1,219.09	4.71	否
5	第五名	1,085.66	4.19	否
合计	/	11,230.56	43.38	/

报告期内向单个客户的销售比例超过总额的 50%、前 5 名客户中存在新增客户的或严重依赖于少数客户的情形

适用 不适用

报告期内公司贸易业务收入占营业收入比例超过 10%的贸易业务前五名销售客户

适用 不适用

B. 公司主要供应商情况

适用 不适用

前五名供应商采购额3,002.85万元，占年度采购总额20.75%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额0万元，占年度采购总额0%。

公司前五名供应商

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

序号	供应商名称	采购额	占年度采购总额比例 (%)	是否与上市公司存在关联关系
1	第一名	977.39	6.75	否
2	第二名	872.74	6.03	否
3	第三名	430.72	2.98	否
4	第四名	373.26	2.58	否
5	第五名	348.74	2.41	否
合计	/	3,002.85	20.75	/

报告期内向单个供应商的采购比例超过总额的 50%、前 5 名供应商中存在新增供应商的或严重依赖于少数供应商的情形

适用 不适用

报告期内公司贸易业务收入占营业收入比例超过 10%的贸易业务前五名供应商

适用 不适用

C. 报告期内公司存在贸易业务收入

适用 不适用

3、费用

适用 不适用

详见本节“利润表及现金流量表相关科目变动分析表”。

4、现金流

适用 不适用

详见本节“利润表及现金流量表相关科目变动分析表”。

(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 币种：人民币

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)	情况说明
货币资金	74,545,693.24	6.56	75,906,054.37	6.31	-1.79	主要系本期取得银行借款减少所致
交易性金融资产	9,882,075.94	0.87	23,516,546.22	1.95	-57.98	主要系本期处置银行理财产品所致
应收票据	1,140,000.00	0.10	475,000.00	0.04	140.00	主要系期末收到的票据增加所致
应收账款	607,444,348.49	53.47	591,968,256.25	49.19	2.61	主要系按照合同约定取得的收款权增加金额与本期回款金额相差较大所致
预付款项	21,666,018.55	1.91	1,054,749.04	0.09	1,954.14	主要系本报告期预付供应商款项增加所致
存货	14,700,740.11	1.29	20,923,049.92	1.74	-29.74	主要系在建项目尚未结转成本及采购到货尚未安装设备减少所致
合同资产	129,474,816.22	11.40	103,329,264.47	8.59	25.30	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
一年内到期的非流动资产	78,421,382.30	6.90	111,884,565.47	9.30	-29.91	主要系本报告期长期应收款减少，一年内到期的长期应收款同步减少所致
其他流动资产	24,526,829.17	2.16	21,205,769.10	1.76	15.66	主要系预缴增值税增加所致
长期应收款	95,550,846.01	8.41	166,292,437.75	13.82	-42.54	主要系新的分期收款项目验收减少所致
长期股权投资	0.00	-	8,054.40	-	-100.00	主要系本报告期合营企业持续亏损所致
投资性房地产	3,249,944.78	0.29	0.00	-	100.00	主要系本报告期部分房产出租转为投资性房地产所致
固定资产	8,697,273.55	0.77	13,159,307.75	1.09	-33.91	主要系本报告期部分房产出租转为投资性房地产所致
长期待摊费用	2,769,262.61	0.24	4,890,445.13	0.41	-43.37	主要系报告期内摊销所致
递延所得税资产	42,626,493.62	3.75	38,214,415.97	3.18	11.55	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
其他非流动资产	9,312,494.46	0.82	16,854,848.97	1.40	-44.75	主要系本期确认收入项目中分期收款项目减少导致合同资产重分类至其他非流动资产的金额减少所致
短期借款	152,521,439.01	13.42	145,519,064.85	12.09	4.81	主要系本报告期抵押借款增加所致
应付票据	38,358,999.05	3.38	16,745,331.20	1.39	129.07	主要系开具的银行承兑汇票和商业承兑汇票增加所致

应付账款	212,487,598.64	18.70	240,074,716.21	19.95	-11.49	主要系应付材料及劳务采购款减少所致
合同负债	28,000,940.83	2.46	19,758,561.21	1.64	41.72	主要是预收项目款项增加所致
应付职工薪酬	22,623,465.58	1.99	23,890,419.74	1.99	-5.3	主要系本报告期应付工资、奖金减少所致
其他应付款	14,602,218.97	1.29	3,455,472.83	0.29	322.58	主要系本报告期应付往来款增加所致
应交税费	19,698,955.63	1.73	18,983,634.06	1.58	3.77	主要是本报告期应交增值税增加所致
一年内到期的非流动负债	24,515,536.17	2.16	112,612,844.43	9.36	-78.23	主要系一年内到期的长期借款重分类减少所致
其他流动负债	1,721,485.14	0.15	600,722.20	0.05	186.57	主要系本报告期末终止确认的承兑汇票增加所致
长期借款	23,900,000.00	2.10	20,000,000.00	1.66	19.50	主要系本报告期长期借款融资规模增加所致
递延收益	843,055.62	0.07	622,222.24	0.05	35.49	主要系本报告期政府补助增加所致
递延所得税负债	0.00	-	32,971.34	-	-100.00	主要系本期处置理财产品，对应公允价值变动计提的递延所得税负债转回所致

其他说明

无

公司尚未盈利的成因及对公司的影响

适用 不适用

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

详见“第八节 财务报告”之“七、合并财务报表项目注释”之“31、所有权或使用权受限资产”。

4、其他说明

适用 不适用

(四) 行业经营性信息分析

适用 不适用

(五) 投资状况分析

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
1,080,798.00	530,000.00	103.92%

本报告期公司以自有资金支付中科臻观投资款 1,080,798.00 元，截至报告期末，公司已支付投资款项 4,140,798.00 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	118,196.61			85,530,000.00	99,282,666.89		9,882,075.94
合计	23,516,546.22	118,196.61			85,530,000.00	99,282,666.89		9,882,075.94

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

5、 报告期内重大资产重组整合的具体进展情况

适用 不适用

(六) 重大资产和股权出售

适用 不适用

(七) 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	14,324.47	9,617.16	3,974.54	271.09	253.98
安泰泽善	子公司	公共安全管理信息化服务	1,000.00	11,470.67	2,195.35	4,788.70	53.15	18.21
中科数源	子公司	软件开发和技术服务	85.00	300.15	-233.00	342.26	73.93	79.51
安视锐通	子公司	软件开发和技术服务	1,000.00	457.47	-127.78	130.68	-77.75	-74.45
中科臻观	子公司	软件开发和技术服务	1,000.00	46.82	-59.72	5.33	-41.89	-42.28
中科瑞通	参股公司	信息技术服务	1,000.00	998.80	-371.79	234.99	-349.84	-374.48

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

鉴于子公司株洲中科通达北斗应用科技有限公司（以下简称“株洲北斗”）自设立以来一直未开展实际经营，为降低运营和管理成本，公司决定注销株洲北斗，株洲北斗已于2025年8月27日完成工商注销登记。株洲北斗不再纳入公司合并财务报表，注销株洲北斗事项对公司整体经营无重大影响。

(八) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

六、公司关于公司未来发展的讨论与分析

(一) 行业格局和趋势

√适用 □不适用

请参阅“第三节管理层讨论与分析”之“一、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式、行业情况说明”之“（三）所处行业情况”之“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”。

(二) 公司发展战略

√适用 □不适用

公司致力于成为行业领先的数字治理与公共安全综合服务运营商，通过大数据、人工智能、物联感知、云计算、数字孪生等创新科技手段构建全要素全周期的数据治理服务体系，为公安、政府及行业用户提供专业的数字化综合平台、场景化解决方案、定制化软件开发、项目集成交付、运维及运营等全周期综合服务。

公司以公共安全视频合规治理为入口，以结构化大模型与行业智能应用为支撑，强化数据安全与合规能力，构建城市治理智能底座，推动业务整体升级。

在数据治理领域，公司不断巩固核心技术领先地位，战略优化和升级传统公安数字化业务，筑牢主营业务基本盘。同时积极把握数字化创新趋势，紧抓新一代人工智能技术爆发机遇，着力打造面向垂直领域的行业智能体，将先进的多模态大模型技术及机器视觉 AI 技术应用于社会治理与公共安全等多个场景，加速推进大模型在垂直细分领域的深度融合与应用。

在数据安全领域，公司将紧抓新一代国产视频数据安全标准 GB35114 全面推广建设的战略机遇，发挥在视频数据治理领域的先发优势，大力推进相关业务落地，打造新的盈利增长点；重点布局 SVAC3.0 标准体系关键核心技术研发，着力打造具备行业竞争优势的系统平台与全栈式解决方案。同时加强与行业领军企业的深度合作，构建价值共生的产业生态，共同推进新一代国产视频安全产业链的发展与壮大。

在政企数字化转型领域，公司将深挖数字治理与数据价值，重点提升自主实施与数字化服务能力，将创新数字技术与行业实践更好地融合，助力政府提升数字化治理能力，发展适合中小企业需求特点的企业数字化转型解决方案。通过技术与解决方案创新，持续扩大公司产品和服务的差异化竞争优势。

公司始终秉承“以客户为中心，以奋斗者为本，为社会创造价值”的核心价值观，以“智慧一座城，通达千万家”为愿景，坚定践行“聚焦数字技术，以科技创新让社会更美好”的企业使命。基于当前数字经济发展机遇，公司将持续加大研发投入力度，充分发挥人才、技术、市场基础等综合优势，加速公司从 G 端政府客户向 B 端产业客户拓展、从数据治理向数据运营业务转型，全面实现数据治理与运营服务商的转型升级。

公司在立足自身主营业务经营的同时，将依托资本市场工具，积极引入外部优质资源，优化资源配置，加快核心业务布局与发展，持续培育新的增长动能，不断提升盈利质量与核心竞争力，构建公司持续健康成长的长效格局。

（三）经营计划

√适用 □不适用

2026年，公司将紧扣数字治理与公共安全核心主航道，依托现有业务根基、技术积累与市场优势，稳步推进战略落地，聚焦核心业务深耕，业务结构优化、管理效能升级与资本协同赋能，全力实现营收稳步增长、业务结构持续优化、核心竞争力不断增强的年度目标，筑牢长效发展根基。

一、聚焦核心业务深耕，优化业务结构布局

公司将继续围绕“控集成总量，拓软件增量，盘运维存量”的核心经营策略，聚焦核心主业深耕细作，全力推进业务结构优化升级。

深耕优势区域市场，拓展多元业务场景。立足湖北、湖南、陕西、山西、新疆等核心优势省份，精耕细作稳定区域市场基本盘，巩固区域核心竞争地位；依托现有业务与技术支撑，稳步拓展新的行业应用领域，推动核心业务能力跨场景、跨行业落地。

抢抓 GB35114 政策推广机遇，加快重点项目落地。紧抓 GB35114 视频数据安全标准全面推广的政策机遇，依托公司在视频安全领域成熟的技术方案与项目实施经验，全力推进重点跟进项目的落地实施；深化与运营商等生态伙伴的战略合作，依托双方资源互补优势，探索多元业务协同路径，挖掘更多产品应用场景与行业落地空间，共同拓展数据安全领域业务布局。

聚焦产品与服务提质，优化整体盈利结构。聚焦产品打磨、渠道拓展、客户转化三大方向，全力提升自研软件产品销量；稳步扩大运维业务规模，着力提升较高毛利业务占比，持续优化盈利结构，实现营收稳健增长、业务结构持续向好的年度目标。

二、持续强化研发投入，深耕核心技术优化

公司将持续加大研发投入，聚焦核心技术深耕与产品优化，夯实技术支撑、强化核心竞争力，围绕四大核心方向精准发力，推动技术与业务深度协同。

聚焦行业智能体，推动垂直领域大模型场景化落地。围绕公安、政务、交通等核心业务领域，基于垂直领域大模型能力打磨优化行业智能体产品，紧扣业务痛点推进情报研判、政务服务、交通调度等场景试点落地，形成可复制的标杆案例；以“技术+场景”双轮驱动，优化智能体产品的交互体验、响应效率与业务适配能力，提升产品标准化水平。

强化视频安全技术优势，推进 SVAC3.0 与 GB35114 深度适配。立足视频数据安全领域的既有优势，加快推进 AI 算法与 GB35114 视频安全标准的深度融合，重点打造适配核心业务的 SVAC3.0 系列产品，巩固技术护城河；推动视频安全能力向重点行业解决方案渗透，形成“标准+算法+产品”的完整闭环，巩固技术领先优势。

推进 AI 能力内生融合，提升核心产品智能化水平。推动 AI 能力逐步融入核心产品与关键业务流程，破除“信息孤岛”，迭代优化现有平台系统与解决方案，在数据分析、智能预警、自动化运维等环节嵌入 AI 能力，提升产品附加值；同步将 AI 辅助工具引入研发、交付、运维等内部环节，赋能内部效率与服务质量提升。

夯实研发体系与人才梯队，提升成果转化效率。完善核心技术团队与人才梯队建设，优化研发流程，健全研发成果考核评价体系，提升研发效率与成果转化水平，为核心业务拓展提供稳定可靠的技术保障。

三、深化组织管理变革，全面推进降本增效

公司将以提升运营效率、优化人均效能为核心，深化内部管理提质，全面推进精细化管理与降本增效工作。

优化完善组织架构，理顺内部协同机制。在已落地的“两条产线、两大中心”的架构基础上，进一步理顺跨部门协同机制，优化组织运转效率，确保架构体系更好适配业务发展需求，保障组织高效运转，为公司业务持续拓展与核心竞争力提升提供坚实组织支撑。

依托智能技术赋能，搭建高效管理体系。借助 AI 技术赋能内部经营管理，打通综办、研发、营销、交付、运维全业务链条，搭建高效协同的智能化管理体系。

强化全流程精细管控，实现降本增效突破。强化供应链全流程把控与项目全过程管理，细化成本核算、严控各项费用支出，全面提升成本管控水平与项目交付质量；同步加大应收账款回款力度，优化资金使用效率，防范经营风险，实现运营效能提升与成本管控优化。

四、统筹资本运作赋能，保障公司战略落地

公司将紧跟资本市场高质量发展趋势，稳步推进资本市场相关工作，充分依托各类合规资本工具，聚焦主业发展需求，积极引入外部优质资源，打通产业资源、技术资源与市场资源对接渠道，强化产业协同效应，做强做大主业。通过资本与产业的深度协同，优化公司资源配置效率，进一步巩固核心业务优势，延伸业务布局链条，为公司实现从项目集成向软件产品、数据运营转型提供资本支撑，助力公司整体战略稳步落地，构建内生增长与外部赋能相结合的良性发展格局。

(四) 其他

适用 不适用

第四节公司治理、环境和社会

一、公司治理相关情况说明

适用 不适用

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《上海证券交易所科创板股票上市规则》等相关法律法规、部门规章及规范性文件要求，持续优化治理结构、规范内部管理流程，切实履行信息披露义务，积极开展投资者关系管理工作，全面提升公司治理规范化水平。公司不断完善治理结构与内部控制制度，为进一步规范公司运作机制，公司取消监事会，

由董事会审计委员会行使《公司法》规定的监事会的职权，并对《公司章程》和部分公司治理制度进行修订，新制定《董事、高级管理人员离职管理制度》。截至报告期末，公司治理的实际情况符合中国证监会发布的有关上市公司治理的部门规章、规范性文件和交易所发布的相关自律规则的要求。公司治理主要情况如下：

1、股东与股东会

报告期内，公司共计召开3次股东会。股东会的召集、召开及表决程序均严格遵守《公司法》《证券法》等相关法律法规、《公司章程》及《股东会议事规则》的规定。公司股东会全面采用现场投票与网络投票相结合的表决方式，审议涉及中小投资者利益的重大事项时，对中小投资者表决结果实施单独计票并及时履行信息披露义务，切实保障全体股东尤其是中小股东的知情权、参与决策权与监督权。同时，公司聘请专业律师对股东会的召集召开程序、召集人及现场出席人员资格、表决程序等相关事项进行现场见证，并出具法律意见书，确保股东会规范运作，决议合法有效。

2、共同实际控制人与上市公司

公司控股股东严格规范自己的行为，没有超越股东会直接或间接干预公司的决策和经营活动。公司拥有独立完整的业务和自主经营能力，在业务、人员、资产、机构、财务上独立于控股股东，公司董事会及其下设专门委员会和内部机构独立运作。

3、董事与董事会

报告期内，公司共计召开7次董事会会议，会议的召集、召开及表决程序均符合法律、行政法规、《公司章程》和公司《董事会议事规则》等制度的规定。

公司严格按照法律、行政法规、《公司章程》和公司《董事会议事规则》的规定完成职工代表董事选举工作，职工代表董事由职工代表大会民主选举产生，程序合法合规，并及时履行信息披露义务；公司董事会由9名董事组成，其中独立董事3名、职工代表董事1名，兼任高级管理人员的董事与职工代表董事总计未超过董事总数的二分之一，董事选举程序、董事会人员数量及构成均符合法律法规及《公司章程》要求。公司董事严格遵循《上市公司独立董事管理办法》《上海证券交易所科创板上市公司自律监管指引第1号——规范运作》、公司《董事会议事规则》《独立董事制度》等规定履职，按时出席董事会会议、列席股东会，积极参加专业培训以熟悉履职所需法律法规及业务知识，勤勉尽责地履行忠实、勤勉义务。

董事会下设战略委员会、薪酬与考核委员会、审计委员会、提名委员会，各专门委员会严格按照《公司法》《公司章程》及对应议事规则赋予的职权规范运作，针对专业事项开展研究论证并提出意见建议，其中审计委员会每季度至少召开一次会议，履行财务监督、内外部审计监督及董事、高级管理人员履职监督等法定职责，公司监事会取消后，由审计委员会承担监事会职责，为董事会科学决策提供有力支撑。

4、绩效评价与激励约束机制

公司董事会下设的薪酬与考核委员会，负责统筹开展对董事、高级管理人员的绩效考核工作，建立并持续完善公正、透明的绩效评价标准与激励约束机制。公司董事薪酬方案经股东会审议批准后实施，高级管理人员薪酬方案由董事会审议确定。经营层薪酬与公司年度经营目标完成情况、个人年度关键管理指标考核结果等紧密挂钩，有效实现激励与约束相统一，保障公司长期稳定发展。

5、信息披露及透明度

报告期内，公司严格遵守《公司法》《证券法》《上海证券交易所科创板股票上市规则》等相关法律法规及公司《信息披露管理制度》的规定，切实履行信息披露义务，确保披露信息真实、准确、完整、及时、简明清晰、通俗易懂。公司指定《中国证券报》《证券时报》及上海证券交易所网站为信息披露指定媒体，保障信息披露渠道的权威性与规范性，切实提升公司信息披露透明度，确保全体股东能够平等获取公司信息，充分维护中小股东的知情权与合法权益。

6、投资者关系

报告期内，公司高度重视投资者关系管理工作，配备专职人员负责相关事宜，持续完善投资者沟通与交流机制。公司通过业绩说明会、投资者电话专线、上证 e 互动平台等多渠道与投资者建立常态化沟通，及时回应投资者的咨询与诉求，认真听取并研究采纳合理建议，始终坚持公平对待所有投资者，切实维护全体股东的合法权益。

7、利益相关者

报告期内，公司始终秉持利益共享、协同发展的理念，充分尊重并切实维护股东、员工、客户、供应商等各利益相关方的合法权益，统筹平衡各方利益诉求，积极履行社会责任，推动实现公司与利益相关者的共赢发展。

公司治理与法律、行政法规和中国证监会关于上市公司治理的规定是否存在重大差异；如有重大差异，应当说明原因

适用 不适用

二、公司控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面独立性的具体措施，以及影响公司独立性而采取的解决方案、工作进度及后续工作计划

适用 不适用

控股股东、实际控制人及其控制的其他单位从事与公司相同或者相近业务的情况，以及同业竞争或者同业竞争情况发生较大变化对公司的影响、已采取的解决措施、解决进展以及后续解决计划

适用 不适用

控股股东、实际控制人及其控制的其他单位从事对公司构成重大不利影响的同业竞争情况

适用 不适用

三、表决权差异安排在报告期内的实施和变化情况

适用 不适用

四、红筹架构公司治理情况

适用 不适用

五、董事和高级管理人员的情况

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

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前薪酬总额(万元)	是否在公司关联方获取薪酬
王开学	董事长	男	61	2012-08-15	2027-08-09	19,710,417	19,710,417	0	-	49.16	否
陆茂林	董事	男	52	2022-08-11	2027-08-09	0	0	0	-	-	是
吴攀	董事	男	37	2017-10-25	2027-08-09	0	0	0	-	-	否
王剑峰	董事	男	52	2019-05-27	2027-08-09	8,989,370	8,989,370	0	-	38.88	否
	副总经理			2021-08-13	2027-08-09						
唐志斌	董事、总经理	男	44	2021-08-13	2026-04-25	0	0	0	-	72.77	否
	核心技术人员			2020-07-22	2026-04-25						
李严圆	职工代表董事	女	40	2025-11-10	2027-08-09	0	0	0	-	54.10	否
	监事会主席(离任)			2019-05-27	2025-11-10						
张存保	独立董事	男	50	2022-09-29	2027-08-09			0	-	6	否
沙武	独立董事	男	65	2024-08-10	2027-08-09	161,761	161,761	0	-	6	否
康立	独立董事	女	52	2024-08-10	2027-08-09	0	0	0	-	6	否
魏国	副总经理	男	56	2014-04-12	2026-04-25	0	0	0	-	41.95	否
	财务总监			2024-08-10	2027-08-09						
李鹏	副总经理	男	48	2021-08-17	2027-08-09	0	0	0	-	40.76	否
	董事(离任)			2022-09-05	2025-11-07						
罗伦文	副总经理	男	41	2023-04-13	2026-04-25	0	0	0	-	36.99	否
	核心技术人员			2020-07-22	-						
任明	副总经理	男	37	2025-04-24	2027-08-09	0	0	0	-	61.94	否

	核心技术人员			2020-07-22	-						
何娟	董事会秘书	女	44	2024-08-10	2027-08-09	0	0	0	-	33.18	否
刘斌	监事（离任）	男	54	2023-10-12	2025-11-10	0	0	0	-	-	是
吕琛	职工代表监事（离任）	女	50	2024-07-23	2025-11-10	0	0	0	-	13.32	是
蒋远发	核心技术人员	男	46	2020-07-22	-	0	0	0	-	22.77	否
谭军胜	核心技术人员	男	41	2020-07-22	-	0	0	0	-	36.45	否
王洵	核心技术人员	男	39	2021-12-16	-	0	0	0	-	39.33	否
合计	/	/	/	/	/	28,861,548	28,861,548	0	/	559.60	/

注：1、上表中董事、监事、高级管理人员和核心技术人员持股数量不包含间接持股；

2、现任及报告期内离任董事、监事、高级管理人员、核心技术人员的薪酬为其在任期间的报酬总额。

3、唐志斌先生因个人身体原因于2026年4月辞去公司董事、总经理职务，辞职后不再担任公司及下属子公司任何职务。因公司组织架构调整，自2026年4月起，魏国先生不再担任公司副总经理职务，仍担任公司财务总监职务；罗论文先生不再担任公司副总经理职务，仍为公司核心技术人员，同时分管四川分公司相关工作。详情请见公司于同日披露的相关公告。

姓名	主要工作经历
王开学	1986年7月至1992年6月就职于武汉理工大学，担任管理学院团总支书记、校团委副书记；1992年7月至1995年7月，就职于深圳蛇口龙门电器股份有限公司，担任业务部经理；1995年8月至2003年12月，任深圳市兄联实业有限公司总经理；2004年1月至2007年5月，任北京中科副总经理；2007年6月创立公司并担任公司执行董事；2012年8月至今，任公司董事长；2014年11月至今，任中科数源监事。2017年3月至今，任安泰泽善董事。
陆茂林	曾任武汉光谷金融控股集团有限公司综合管理部(董事会办公室)副部长(主持工作)、科技服务事业部副部长，武汉光谷金融控股集团有限公司投资发展部(资产管理部)部长、中部知光技术转移有限公司董事，武汉北辰领航商务会展有限公司董事。现任武汉光谷数据产业有限公司董事长、武汉光谷成长创业投资管理有限公司董事、武汉光谷科技融资担保有限公司董事、武汉知识产权交易所有限公司董事、武汉光谷科创服务有限公司董事、武汉光谷担保集团有限公司董事、武汉光谷数智科技有限公司董事长。2022年8月至今，任公司董事。
吴攀	2016年4月至2017年3月，任天风天信财富投资管理有限公司基金投资总监；2017年5月至今，历任深圳市达晨财智创业投资管理有限公司投资副总监、业务合伙人、湖北分公司总经理；现任武汉光至科技有限公司董事、武汉拓材科技有限公司董事、武汉长弢新材料有限公司董事、中科天工(武汉)技术有限公司董事、超丰微纳科技(宁波)有限公司董事、上海创成管理咨询合伙企业(有限合伙)执行事务合伙人；2017年10月至2021年8月，任公司副董事长；2021年8月至今，任公司董事。
王剑峰	1996年9月至2017年10月，历任北京兄联科技有限公司副总经理、总经理；2009年10月至2019年2月，任北京中科副总经理；2012年4月至2015年8月，任公司第二届董事会董事；2019年3月至今，任北京中科执行董事；2019年5月至今，任公司董事。2021年8

	月至今，任公司副总经理。
唐志斌	2002年10月至2003年10月，任北京中科武汉分公司网络工程师；2003年10月至2006年10月历任北京中科事业部经理、技术总监；2006年10月至2007年10月，任襄樊中科创创新园科技有限公司总经理，2007年10月至2013年12月，任公司副总经理；2017年3月至2017年12月，任安泰泽善总经理；2017年3月至2026年4月，任安泰泽善董事；2018年至2021年8月历任公司事业部经理、营销总监；2020年7月至2026年4月，任公司核心技术人员；2021年8月至2026年4月，任公司董事、总经理；2023年7月至2026年4月，任中科臻观执行董事兼总经理。
李严圆	2008年3月至2026年1月，历任公司采购专员、市场部客户经理、营销中心区域总监；2026年2月至今任公司项目产出线副总经理；2018年4月至今，任安泰泽善监事；2022年6月至今任安视锐通监事；2019年5月至2025年11月，任公司监事会主席；2025年11月10日至今，任公司职工代表董事。
张存保	2000年至今任职于武汉理工大学，现任教授、博士生导师、交通运输工程专业研究员；2022年9月至今，任公司独立董事。
康立	曾任德国柏林财经学院访问学者、美国西乔治亚大学访问学者、中南财经政法大学金融学院讲师、维尼健康(深圳)股份有限公司独立董事、深圳市智动力精密技术股份有限公司独立董事。现任中南财经政法大学金融学院副教授、湖南昊华化工股份有限公司独立董事、山东赛托生物科技股份有限公司独立董事。2024年8月至今，任公司独立董事。
沙武	1983年12月至1994年2月就职于湖北省化工机械厂，历任质检科科长、安技科科长；1994年2月至1999年1月就职于广东省东莞市塘厦电器厂，历任副厂长、厂长；1999年至今，作为自由经济人，从事股权投资、证券期货交易等金融业务；2015年9月至2019年5月，任公司董事；2023年3月至今，任武汉爱迪科技股份有限公司董事；2024年8月至今，任公司独立董事。
魏国	1991年7月至2003年10月，就职于中国建设银行股份有限公司安陆开发区支行，历任会计主管、隰城分理处主任；2003年10月至2007年8月，任深圳巨源会计师事务所高级项目经理；2007年9月至2009年11月，任立信会计师事务所有限公司深圳分所高级项目经理；2009年12月至2011年4月，任中瑞岳华会计师事务所有限公司湖北分所高级项目经理；2011年4月入职公司；2014年4月至2026年4月，任公司副总经理；2018年4月至今，任安泰泽善董事；2024年8月至今，任公司财务总监。
李鹏	2000年12月至2008年1月，任北京中科武汉分公司系统集成部工程师；2008年2月起就职于公司，历任公司工程部经理、工程总监、运维事业部总监、襄阳办事处经理、总经理助理、监事、第三届董事会董事，安泰泽善董事；2021年8月至今，任公司副总经理；2022年9月2025年11月7日，任公司董事。2021年10月至今，任安泰泽善董事长、总经理。
罗伦文	2007年9月至2008年5月，任武汉奇卡儿童智能开发连锁有限公司程序员；2008年6月至2009年9月，任湖北科能电子电力有限公司软件工程师；2009年10月入职公司，历任软件工程师、开发部经理、开发总监、研发中心总监、职工代表监事；2023年4月至2026年4月，任公司副总经理；2020年7月至今，任公司核心技术人员；2021年10月至今任安泰泽善监事；2024年9月至今，任数通智达董事兼总经理。
任明	2009年8月至2011年7月，任深圳易鼎信息技术有限公司网页设计架构师；2011年8月至2013年2月，任深圳埃迪优建筑规划与景观设计有限公司前端开发负责人；2013年3月至2015年12月，任深圳市家家顺网络科技有限公司前端开发负责人；2016年1月入职公司，2022年6月至今，任安视锐通法定代表人、执行董事兼经理；2020年7月22日至今，任公司核心技术人员；2025年4月24日至今，任公司副总经理。

何娟	2001年9月至2010年12月就职于湖北省中医院；2011年1月至2021年8月，历任武汉天喻信息产业股份有限公司证券事务代表、董事会办公室主任。2021年9月入职公司，担任公司证券事务代表、证券投资部总监；2024年8月至今，任公司董事会秘书。
蒋远发	2003年8月至2005年10月，任深圳市正普信息技术有限公司系统程序员；2005年11月至2006年2月，任深圳市中卫网信息技术有限公司软件工程师；2006年3月至2007年9月，任深圳市爱华网络科技有限公司软件工程师；2007年9月至今，就职于公司，历任职工代表监事、软件开发工程师、研发中心设计部总监、生态合作与渠道拓展部客户经理，现负责公司天津市场开发、维护工作，为公司核心技术人员。
谭军胜	2007年7月至2008年5月，任无锡原动力科技有限公司软件工程师；2008年10月至2010年8月，任杭州超博网络科技有限公司C++软件工程师；2010年8月至2011年8月；任华为技术有限公司杭州研究所软件设计师；2011年10月至2012年5月，任成都哆可梦网络科技有限公司C++软件工程师；2012年6月至2015年9月，任安科智慧城市技术（中国）有限公司武汉分公司高级软件工程师；2015年9月入职公司，现任公司研发中心副总监、核心技术人员。
王洵	2009年9月至2011年4月，任武汉蓝筹科技有限公司软件工程师；2011年4月至2014年11月，任 Augmentum(群硕) 武汉软件开发有限公司研发副主管；2015年12月-2016年12月，任北京互信互通信息技术有限公司湖北分公司研发主管；2016年12月至2018年4月，任湖北互信互通信息技术有限公司研发部经理；2018年4月至2019年4月，任四川天翼网络服务有限公司总部研发部副经理兼湖北分公司研发部经理；2019年4月入职公司，现任公司研发中心总监、核心技术人员。

其它情况说明

适用 不适用

(二)现任及报告期内离任董事和高级管理人员的任职情况

1、在股东单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
刘斌（离任）	武汉高科国有控股集团有限公司	财务管理部执行经理	2023年8月	/
在股东单位任职情况的说明	无			

2、在其他单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
王开学	湖北安泰泽善科技有限公司	董事	2017年3月	
	武汉中科数源科技有限公司	监事	2014年11月	
陆茂林	武汉光谷担保集团有限公司	董事	2024年9月	
	武汉知识产权交易所有限公司	董事	2018年7月	
	武汉光谷科创服务有限公司	董事	2022年6月	
	武汉光谷成长创业投资管理有限公司	董事	2022年7月	
	武汉光谷科技融资担保有限公司	董事	2020年11月	
	武汉光谷数据产业有限公司	董事长、法定代表人	2026年3月	
吴攀	武汉光谷数智科技有限公司	董事长	2023年4月	
	深圳市达晨财智创业投资管理有限公司	湖北分公司总经理	2021年2月	
	武汉光至科技有限公司	董事	2021年10月	
	武汉拓材科技有限公司	董事	2019年3月	
	武汉长弢新材料有限公司	董事	2023年4月	
	上海创成管理咨询合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2023年2月	
	中科天工（武汉）技术有限公司	董事	2023年8月	
超丰微纳科技（宁波）有限公司	董事	2025年7月		
王剑峰	北京中科创新园高新技术有限公司	执行董事	2019年3月	
唐志斌	湖北安泰泽善科技有限公司	董事	2017年3月	2026年4月
	北京中科臻观信息技术有限公司	执行董事兼总经理	2023年7月	2026年4月
李鹏	湖北安泰泽善科技有限公司	董事长、经理	2021年10月	
康立	中南财经政法大学	金融学院副教授	1999年9月	
	山东赛托生物科技股份有限公司	独立董事	2023年12月	
	湖南吴华化工股份有限公司	独立董事	2021年8月	
沙武	武汉爱迪科技股份有限公司	董事	2023年3月	
张存保	武汉理工大学	教授、博士生导师、 交通运输工程专业 研究员	2000年6月	
李严圆	湖北安泰泽善科技有限公司	监事	2018年4月	
	北京安视锐通软件有限公司	监事	2022年6月	
吕琛（离任）	武汉中科瑞通信息技术有限公司	董事长	2022年9月	
刘斌	武汉高科资产运营管理有限公司	财务负责人	2000年6月	

(离任)	武汉光谷金融服务有限公司	董事	2015年2月	
魏国	湖北安泰泽善科技有限公司	董事	2018年4月	
罗伦文	湖北安泰泽善科技有限公司	监事	2021年10月	
	成都数通智达科技有限公司	董事、总经理	2024年9月	
任明	北京安视锐通软件有限公司	执行董事、经理	2022年6月	
在其他单位任职情况的说明	无			

(三)董事、高级管理人员和核心技术人员薪酬情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

董事、高级管理人员薪酬的决策程序	公司董事薪酬由薪酬与考核委员会拟定，经董事会审议通过后，提交股东会批准执行。高级管理人员薪酬由董事会薪酬与考核委员会拟定，经董事会审议通过后执行。
董事在董事会讨论本人薪酬事项时是否回避	是
薪酬与考核委员会或独立董事专门会议关于董事、高级管理人员薪酬事项发表建议的具体情况	薪酬与考核委员会审议并通过《关于2024年度董事、高级管理人员薪酬确认及2025年度薪酬方案的议案》，并同意将该议案提交董事会审议。
董事、高级管理人员薪酬确定依据	公司董事和高级管理人员的报酬按照年度薪酬考核方案，结合公司年度经营考核指标完成情况、个人履职情况等考核确定并发放。独立董事津贴依据股东会审议通过的标准发放。
董事和高级管理人员薪酬的实际支付情况	报告期内，公司董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况与公司披露的数据一致。
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得的薪酬合计	447.73
报告期末核心技术人员实际获得的薪酬合计	98.55
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的考核依据和完成情况	2025年度，独立董事领取的独立董事津贴不适用考核情况；公司非独立董事和高级管理人员依据公司绩效考核规定获得相应的薪酬。绩效考核工作按公司绩效考核规定，有效执行并完成。
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的递延支付安排	不适用
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的止付追索情况	不适用

注：“报告期末核心技术人员实际获得的报酬合计”未考虑兼任董事职务的核心技术人员报酬，其报酬在“报告期末全体董事和高级管理人员实际获得的报酬”中体现。

(四)公司董事、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	变动原因
李严圆	职工代表董事	选举	公司治理结构调整
任明	副总经理	聘任	董事会聘任

李鹏	董事	离任	公司治理结构调整
----	----	----	----------

注：

1、因公司治理结构调整，李鹏先生于2025年11月申请辞去公司非独立董事职务，辞职后继续担任公司副总经理职务。公司于2025年11月10日召开职工代表大会，选举李严圆女士担任公司职工代表董事职务，任期自第五届董事会任期届满之日止。具体内容详见公司于2025年11月11日在交易所网站（www.sse.com.cn）披露的相关公告。

2、公司于2025年4月24日召开第五届董事会第八次会议，聘任任明先生担任公司副总经理职务，分管公司研发中心，任期与第五届董事会任期一致。具体内容详见公司于2025年4月26日在交易所网站（www.sse.com.cn）披露的相关公告。

近三年受证券监管机构处罚的情况说明

适用 不适用

(五)其他

适用 不适用

六、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东会的次数
王开学	否	7	7	4	0	0	否	3
陆茂林	否	7	7	4	0	0	否	3
吴攀	否	7	7	4	0	0	否	3
王剑峰	否	7	7	4	0	0	否	3
唐志斌	否	7	7	4	0	0	否	3
李严圆	否	0	0	0	0	0	否	0
张存保	是	7	7	4	0	0	否	3
康立	是	7	7	4	0	0	否	3
沙武	是	7	7	4	0	0	否	3
李鹏(离任)	否	7	7	4	0	0	否	2

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

年内召开董事会会议次数	7
其中：现场会议次数	0
通讯方式召开会议次数	4
现场结合通讯方式召开会议次数	3

(二) 董事对公司有关事项提出异议的情况

适用 不适用

(三) 其他

适用 不适用

七、董事会下设专门委员会情况

适用 不适用

(一) 董事会下设专门委员会成员情况

专门委员会类别	成员姓名
审计委员会	康立、陆茂林、沙武
提名委员会	沙武、王开学、康立
薪酬与考核委员会	康立、吴攀、沙武
战略委员会	王开学、沙武、张存保

(二) 报告期内审计委员会召开6次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2025-03-20	逐项审议《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》《关于本次交易预计构成关联交易的议案》	审议并通过相关议案	无
2025-04-17	审议《2024年度内部审计工作报告》《2024年度财务决算报告》《2025年度财务预算报告》《关于2024年年度报告及其摘要的议案》《2024年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告》《2024年度内部控制评价报告》《2024年度董事会审计委员会履职报告》《2025年度内部审计工作计划》《关于拟续聘2025年度审计机构的议案》	审议并通过相关议案	无
2025-04-18	审议《关于2025年第一季度报告的议案》《关于2025年第一季度内部审计工作报告的议案》《关于2025年第二季度内部审计工作计划的议案》	审议并通过相关议案	无
2025-08-15	审议《关于<2025年半年度报告>及其摘要的议案》《2025年半年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告》《关于2025年上半年度内部审计工作报告的议案》《关于2025年第三季度内部审计工作计划的议案》	审议并通过相关议案	无
2025-09-17	审议《关于终止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事项的议案》《关于公司与交易对方签署终止协议的议案》	审议并通过相关议案	无
2025-10-21	审议《关于2025年第三季度报告的议案》《2025年第三季度内部审计工作报告》《2025年第四季度内部审计工作计划》《关于修订<董事会审	审议并通过相关议案	无

	计委员会议事规则>的议案》《关于修订<内部控制评价制度>的议案》《关于修订<内部审计制度>的议案》《关于修订<会计师事务所选聘管理办法>的议案》		
--	--	--	--

(三) 报告期内提名委员会召开1次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2025-04-17	审议《关于提名公司高级管理人员候选人的议案》	审议并通过相关议案	无

(四) 报告期内薪酬与考核委员会召开2次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2025-04-17	审议《关于2024年度董事、高级管理人员薪酬确认及2025年度薪酬方案的议案》《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议案》	审议并通过相关议案	无
2025-10-21	审议《关于修订<董事会薪酬与考核委员会议事规则>的议案》《关于修订<董事、监事薪酬管理制度>的议案》	审议并通过相关议案	无

(五) 报告期内战略委员会召开3次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2025-03-20	审议《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符合相关法律法规规定条件的议案》《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》《关于本次交易预计构成关联交易的议案》《关于本次交易预计构成重大资产重组但不构成重组上市的议案》《关于公司与交易对方签署附生效条件的交易协议的议案》《关于本次交易符合<上市公司重大资产重组管理办法>第十一条、第四十三条规定的议案》《关于本次交易符合<上海证券交易所科创板股票上市规则>第11.2条、<科创板上市公司持续监管办法（试行）>第二十条及<上海证券交易所上市公司重大资产重组审核规则>第八条规定的议案》《关于本次交易符合<上市公司监管指引第9号——上市公司筹划和实施重大资产重组的监管要求>第四条规定的议案》《关于本次交易相关主体不存在<上市公司监管指引第7号——上市公司重大资产重组相关股票异常交易监管>第十二	审议并通过相关议案	无

	条或<上海证券交易所上市公司自律监管指引第6号——重大资产重组>第三十条规定之情形的议案》《关于公司不存在<上市公司证券发行注册管理办法>第十一条规定的不得向特定对象发行股票的情形的议案》《关于本次交易首次披露前公司股票价格波动情况的议案》《关于本次交易前十二个月内公司购买、出售资产情况的议案》《关于本次交易履行法定程序的完备性、合规性及提交法律文件的有效性的议案》《关于本次交易采取的保密措施及保密制度的议案》		
2025-07-02	审议《关于拟收购控股子公司少数股权的议案》 《关于投资设立合资公司的议案》	审议并通过相关议案	无
2025-09-17	审议《关于终止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事项的议案》《关于公司与交易对方签署终止协议的议案》	审议并通过相关议案	无

(六) 存在异议事项的具体情况

适用 不适用

八、 审计委员会发现公司存在风险的说明

适用 不适用

审计委员会对报告期内的监督事项无异议。

九、 报告期末母公司和主要子公司的员工情况

(一) 员工情况

母公司在职工的数量	207
主要子公司在职工的数量	177
在职工的数量合计	384
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
项目人员	138
销售人员	59
技术人员	127
财务人员	12
行政人员	48
合计	384
教育程度	
教育程度类别	数量(人)
硕士及以上	12
本科	192
专科及以下	180
合计	384

(二) 薪酬政策

√适用 □不适用

公司建立了具有市场竞争力的薪酬管理体系，以岗位价值评估与胜任能力模型为基础，搭建多序列任职资格标准，同时建立公平公正的职业晋升通道，明确晋升的具体标准与流程，以职业发展路径规划充分激发员工成长动力。

报告期内，公司针对二级管理干部制定并出台《季度绩效实施细则》，进一步强化绩效管理效能，通过季度工作成效的及时反馈与复盘，推动公司战略发展目标的高效落地。同时，公司鼓励员工积极参与各类专业培训和业务学习，持续提升业务技能；对取得职业资格证书的员工给予相应奖励及月度津贴，充分调动员工的积极性与创造性。

未来，公司将持续深化人才激励与价值分配机制的优化升级，凭借科学的薪酬策略、清晰的职业发展通道及长效激励举措，吸纳行业优秀人才，培育高潜力员工梯队，稳固核心人才队伍，构建与公司战略目标深度适配的人才储备体系，为公司实现高质量发展提供动力支撑。

(三) 培训计划

√适用 □不适用

公司持续完善分层分类培训体系，覆盖全体员工不同需求，推动培训与岗位、业务深度融合。针对新员工，开展入职赋能、岗位实操、文化融入的培训，搭配导师带教，帮助快速适应岗位、融入企业；针对专业技术员工，增设前沿技术专项、技能实操培训；针对管理与业务员工，开展管理能力提升、业务拓展技巧、沟通协同等专项培训。同时，鼓励员工参与外部行业研修、交流学习，全面提升综合素养。相关培训动态通过公司在线学习平台实现培训成果可视化，员工后期也可以根据自身需求和时间安排进行自主学习，提升学习的灵活性和便利性。

报告期内，公司持续强化培训体系建设，全年累计组织各类培训 61 场，培训内容涵盖公司产品知识讲解、制度文化宣贯、专业技能提升等多个核心领域。公司构建了覆盖全面、贴合需求的课程体系，通过系统化、常态化培训，持续夯实员工专业基础，不断提升全员岗位胜任能力与综合素养。

(四) 劳务外包情况

√适用 □不适用

劳务外包的工时总数	51404
劳务外包支付的报酬总额（万元）	338.17

十、利润分配或资本公积金转增预案

(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

√适用 □不适用

根据中国证监会《上市公司监管指引第 3 号——上市公司现金分红》《上海证券交易所科创板股票上市规则》的有关规定，公司在《公司章程》《未来三年（2025 年-2027 年）股东分红规

划》中明确了利润分配基本原则、利润分配形式及间隔期、现金分红条件、股票股利分配条件、现金分红最低比例及差异化的现金分红政策、利润分配的决策机制、利润分配方案的实施及利润分配政策的变更等事项。

(二) 现金分红政策的专项说明

适用 不适用

是否符合公司章程的规定或股东会决议的要求	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
分红标准和比例是否明确和清晰	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
相关的决策程序和机制是否完备	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

(三) 报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正，但未提出现金利润分配方案预案的，公司应当详细披露原因以及未分配利润的用途和使用计划

适用 不适用

(四) 本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

适用 不适用

(五) 最近三个会计年度现金分红情况

适用 不适用

十一、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) 股权激励总体情况

适用 不适用

(二) 相关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
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	详见公司于 2025 年 4 月 26 日在交易所网站披露的《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）

其他说明

适用 不适用

公司于 2025 年 4 月 26 日在交易所网站披露的《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），本次作废事项完成后，本激励计划实施完毕。

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

(三) 董事、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

(四) 报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

适用 不适用

公司董事会下设薪酬与考核委员会，根据公司所处地区及行业的薪酬水平，公司年度业绩指标完成情况以及高级管理人员履职情况，负责拟定高级管理人员的薪酬计划或方案，明确高级管理人员的薪酬考核标准、程序并进行考核。报告期内，公司高级管理人员的薪酬方案均按照《公司章程》等公司治理制度履行相应的审议程序，高级管理人员的薪酬由董事会审议决定。

十二、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

适用 不适用

报告期内，公司内部控制制度得到有效执行，整体运行情况良好，符合上市公司内部控制管理相关法律法规及监管规则要求，切实保障公司经营管理合法合规、资产安全完整，确保财务报告及其他信息披露内容真实、准确、完整、及时，为公司持续健康发展提供坚实的内控保障。具体内容详见公司于2026年4月29日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《武汉中科通达高新技术股份有限公司2025年度内部控制评价报告》。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

十三、报告期内对子公司的管理控制情况

适用 不适用

报告期内，公司严格依据《控股子公司管理制度》及相关内控要求，持续加强对子公司的管控，建立健全有效的管理与控制机制，对子公司的治理结构优化、规范运作管控、投资决策审批、重大事项报备与信息披露协同、财务核算管控、人力资源统筹等关键环节，实施全流程管理。各子公司在公司总体经营目标框架下独立经营、自主管理，并严格执行公司统一制定的各项管理制度，确保规范有序运营，有效防范经营及合规风险，提升整体运营效能。

对子公司的管理控制存在异常的风险提示

适用 不适用

十四、内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

详见公司于2026年4月29日在交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《武汉中科通达高新技术股份有限公司2025年度内部控制审计报告》。

是否披露内部控制审计报告：是

内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

报告期或上年度是否被出具内部控制非标准审计意见

是 否

十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用

十六、董事会有关 ESG 情况的声明

公司董事会始终将环境、社会及公司治理（ESG）理念深度融入战略规划与日常运营，以“合规经营、价值共创、可持续发展”为核心导向，统筹平衡股东回报与社会责任履行，推动公司实现经济价值、环境价值与社会价值的协同提升，为公司长期稳健发展注入持久动力。

环境责任方面，公司紧扣国家“碳达峰、碳中和”战略部署，将绿色发展理念贯穿业务全链条。除持续推行节约用水、用电、无纸化办公等基础环保举措外，重点依托自主研发技术赋能绿色转型，公司以自研数智云 OS 为底座，研发“中科通达企业数字化协同运营管理平台”实现数据融合共享，减少资源消耗，提升运营效率。

社会责任方面，公司聚焦员工权益保障与社会价值贡献，持续完善员工职业发展体系与福利保障机制，加强安全生产培训与劳动保护，搭建公平多元的成长平台，增强员工归属感与凝聚力。同时，立足自身核心业务，积极参与城市公共安全治理与智慧交通建设项目，以技术创新助力提升社会治理效能，践行企业公民责任，助力构建安全、高效、宜居的城市生态。

公司治理方面，董事会持续优化治理结构与决策机制，充分发挥各专门委员会专业赋能作用，审计委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会、战略委员会严格按照议事规则履职，结合 ESG 管理要求完善决策流程，提升决策科学性与合规性。强化独立董事监督职能，建立常态化沟通机制，确保其充分发挥专业判断与监督作用。持续健全内控与信息披露体系，严格执行内幕信息保密制度，拓宽投资者沟通渠道，保障信息披露的真实、准确、完整、及时与公平性，切实维护资本市场秩序与全体股东合法权益。

未来，公司董事会将持续深化 ESG 管理体系建设，不断完善 ESG 考核与落地机制，推动 ESG 理念与业务发展深度融合，以更务实的举措履行环境、社会与治理责任，为股东、员工、社会及

各利益相关方持续创造价值，助力实现可持续发展目标。

十七、ESG 整体工作成果

适用 不适用

(一)本年度具有行业特色的 ESG 实践做法

适用 不适用

(二)本年度 ESG 评级表现

适用 不适用

(三)本年度被 ESG 主题指数基金跟踪情况

适用 不适用

十八、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

十九、社会责任工作情况

(一)主营业务社会贡献与行业关键指标

请参阅“第三节 管理层讨论与分析”之“二、经营情况讨论与分析”。

(二)推动科技创新情况

请参阅“第三节 管理层讨论与分析”之“三、报告期内核心竞争力分析”之“（三）核心技术与研发进展”。

(三)遵守科技伦理情况

不适用。

(四)数据安全与隐私保护情况

公司高度重视信息安全保护和商业秘密保护工作，严格遵守《中华人民共和国网络安全法》，制定《信息系统管理制度》等安全管理制度，切实筑牢数据安全防线。报告期内，公司持续优化数据安全管理制度体系，推动数据安全保护工作规范化、精细化。公司已通过 ISO/IEC 27001:2022 信息安全管理体系认证，确立了全公司标准化、系统化的安全管理规范。针对业务场景中的敏感数据，采用加密存储、访问权限分级管控、数据脱敏等技术手段，有效防范数据泄露、滥用风险，确保数据安全与隐私保护工作符合监管要求，为公司业务持续开展及客户权益保障提供坚实支撑。

(五) 从事公益慈善活动的类型及贡献

类型	数量	情况说明
对外捐赠		
其中：资金（万元）	0	
物资折款（万元）	0	
公益项目		
其中：资金（万元）	0	
救助人数（人）	0	
乡村振兴		
其中：资金（万元）	0	
物资折款（万元）	0	
帮助就业人数（人）	0	

1. 从事公益慈善活动的具体情况

□适用 √不适用

2. 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

具体说明

□适用 √不适用

(六) 股东和债权人权益保护情况

公司严格遵循《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《上海证券交易所科创板股票上市规则》等法律法规及《公司章程》等内部制度要求，持续深化法人治理结构建设，优化内部控制体系，通过健全权责清晰、运行规范的决策与监督机制，保障公司经营管理合法合规、运作高效透明。

报告期内，公司股东会、董事会及各专门委员会的召集、召开、表决均严格履行法定程序，独立董事充分发挥专业监督作用，确保决策过程合法合规、科学审慎，切实维护公司及全体利益相关方利益。

股东权益保护方面，公司始终坚持公平对待全体股东，不断完善中小股东权益保障机制。在股东会运作中，全面落实现场投票与网络投票相结合的方式，对涉及中小股东利益的重大事项单独计票并详细披露表决结果，保障中小股东的知情权、参与决策权与监督权。同时，拓宽投资者沟通渠道，通过业绩说明会、上证 e 互动、投资者专线等多渠道互动，及时回应股东诉求，主动传递公司经营动态。

债权人权益保护方面，公司秉持诚信经营理念，严格遵守与债权人的各项约定，合理规划资金运作，保障现金流稳定。通过完善内控体系强化资金管控与风险防范，提升抗风险能力，为债权人权益提供坚实保障，构建和谐稳定的债权债务关系。

(七) 职工权益保护情况

公司严格恪守《劳动法》《劳动合同法》等相关法律法规及行业规范，将职工权益保护融入人力资源管理全流程，持续健全标准化、人性化的员工权益保障体系与内控管理机制。公司依法与全体员工签订书面劳动合同，明确双方权利与义务，严格执行劳动用工规范，按规定缴纳社会保险、住房公积金，切实维护员工劳动报酬、休息休假、劳动保护等基本权益，构建和谐稳定的劳动关系。

员工发展与激励方面，公司持续优化薪酬福利体系，深化绩效与激励挂钩机制，结合行业水平与岗位价值动态调整薪酬结构，增设专项激励政策，确保员工付出与回报相匹配。同时，完善多序列职业发展通道，细化晋升评价标准，为员工提供清晰的成长路径。此外，依托分层分类培训体系，针对性开展技能提升、职业素养、合规风控等专项培训，助力员工与公司协同发展。

公司注重员工人文关怀，持续升级员工关怀举措，增强团队凝聚力与员工归属感。同时，畅通员工沟通渠道，切实提升员工幸福感与获得感，为公司高质量发展凝聚人才力量。

员工持股情况

员工持股人数（人）	45
员工持股人数占公司员工总数比例（%）	11.72
员工持股数量（万股）	3,569.98
员工持股数量占总股本比例（%）	30.68

注：

- 1、公司控股股东、实际控制人王开学、王剑峰分别担任公司董事长、董事兼副总经理职务，实际参与公司日常经营，上述员工持股数量中包含王开学、王剑峰持有的公司股份。
- 2、上述持股数量为员工直接和间接持有的股份数量总和。

(八) 供应商、客户和消费者权益保护情况

公司始终秉持诚信履约、协同共生、价值共创的经营理念，严格恪守商业道德与法律法规，注重与供应商、客户及合作伙伴构建长期稳定、互惠共赢的合作关系，以透明沟通、公平合作筑牢信任根基，切实维护各方合法权益。

供应商权益保护与供应链建设方面，公司持续优化供应链管理体系，针对供应商资信、质量、价格、交付能力等设定考核指标，构建多维度、动态化的供应商评估体系。同时，深化与优质供应商的战略合作，建立资源共享机制，营造诚信合规的合作环境。

客户与消费者权益保护方面，公司坚守以客户需求为导向的服务理念，持续迭代产品与服务体系，深化与核心国产软硬件厂商的技术协同，完成多款产品的升级适配与互认证，提升产品兼容性与应用体验。建立客户全生命周期服务机制，优化售前咨询、售中实施、售后运维全链条服务流程，实现客户诉求快速响应与闭环处理。定期开展客户满意度调研与需求访谈，精准捕捉客户痛点，针对性优化产品功能与服务方案；严格保障产品质量与数据安全，切实维护客户合法权益，持续提升客户认可度。

(九) 产品安全保障情况

公司严格遵循行业监管要求与产品安全标准，构建覆盖研发、生产、交付、运维全流程的产品安全与质量管理体系，公司已通过《质量管理体系认证》《业务连续性管理体系认证》《信息安全管理体系认证》《商品售后服务认证五星》等多项体系认证，切实保障客户使用安全与合法权益。

报告期内，公司持续升级质量与安全管理体系，进一步完善产品全生命周期安全管控规范。针对核心软件产品，优化研发阶段质量管控流程。同时，公司通过了 CMMI 最高等级 5 级认证，持续深化软件过程能力成熟度建设，通过引入前沿测试工具与质控技术，提升产品缺陷识别率与问题整改效率，确保产品性能、稳定性及安全性达到行业先进水平，为客户提供可靠的产品与服务保障。

(十) 知识产权保护情况

公司始终将知识产权作为核心竞争力的重要支撑，坚持以自主创新驱动发展，核心技术均源于长期研发投入与自主攻关，知识产权权属清晰、独立完整，不存在技术侵权纠纷及潜在风险，报告期内未发生知识产权相关诉讼、仲裁案件。

报告期内，公司持续深化知识产权保护体系建设，已获得知识产权合规管理体系认证，建立知识产权相关管理制度，构建覆盖知识产权创造、布局、运用、保护、管理全生命周期的管控机制。依托智慧交管、智能安防核心业务研发需求，针对性强化专利、软件著作权的申报与布局，同步完善商标、非专利技术的分级保护措施，形成多层次、全方位的知识产权保护矩阵，切实守护创新成果。

公司严格落实知识产权管控责任，持续巩固知识产权合规管理体系认证成效，通过标准化流程对知识产权相关文件、研发活动及成果转化进行全流程管控。同时，强化核心技术保密与人才约束，与全体员工签订保密协议、与核心技术人员签订竞业禁止协议，筑牢技术保密防线。

(十一) 在承担社会责任方面的其他情况

适用 不适用

二十、其他公司治理情况

(一) 党建情况

适用 不适用

公司高度重视党组织体系建设，目前共设有两个党支部，自成立以来持续规范支部建设、优化党员结构，不断壮大党员队伍，将党支部打造成为凝聚骨干力量、培养青年人才、选拔后备干部的重要平台与坚强阵地。截至报告期末，公司共有在册党员 44 人、预备党员 1 人、入党积极分子

子6人，党员队伍持续发展壮大、结构持续优化，为公司高质量发展提供了坚实的政治保障和组织保障。

报告期内，公司党支部以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，坚持党建引领发展，健全党组织工作机制。董事长王开学先生、董事兼副总经理王剑峰先生分别担任母公司及北京中科创新园高新技术有限公司党支部书记，切实履行党建工作责任，推动党建工作与公司治理、经营发展深度融合。

2025年度，公司党支部坚持党建引领，开展一系列红色教育与党内关怀党建活动，6月赴北京西山森林英雄纪念馆开展缅怀先烈的主题党日活动，聆听革命故事、重温入党誓词；7月走进中共山东早期历史纪念馆开展红色教育，感悟革命精神、筑牢信仰之基；同时组织党员代表探望了退休老书记，赠送纪念奖杯与慰问品，关切其生活健康并汇报支部建设成果。系列活动进一步凝聚了支部力量，让红色基因融入企业发展，以党建赋能公司高质量发展。

(二) 投资者关系及保护

类型	次数	相关情况
召开业绩说明会	3	报告期内，召开了2024年度暨2025年第一季度业绩说明会、2025年半年度业绩说明会和2025年第三季度业绩说明会，公司管理层与参会投资者进行在线交流，广泛听取各位投资者的意见与建议
召开投资者说明会	1	报告期内，召开了终止重大资产重组事项投资者说明会，就重组终止原因、公司后续发展规划等相关事宜，与参会投资者进行在线沟通交流，解答投资者疑问，保障投资者知情权
借助新媒体开展投资者关系管理活动	0	-
官网设置投资者关系专栏	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	详见公司网站 www.citms.cn

开展投资者关系管理及保护的具体情况

适用 不适用

公司严格遵循《公司法》《证券法》《上市公司投资者关系管理工作指引》等相关法律法规、规范性文件及《公司章程》要求，持续优化投资者关系管理，明确沟通流程、责任分工与信息传递规范，为投资者关系管理工作有序开展提供坚实制度保障。

公司始终重视与投资者的良性互动，坚持公平、透明、高效的沟通原则，不断拓宽沟通渠道、提升沟通质量。报告期内，持续维护投资者电话专线、及时回复上证e互动平台咨询，让投资者更清晰了解公司经营状况与发展规划，切实保障投资者知情权、参与权，持续巩固与投资者之间的信任关系，树立负责任的上市公司形象。

其他方式与投资者沟通交流情况说明

适用 不适用

(三) 信息披露透明度

适用 不适用

公司始终将信息披露工作作为规范治理的核心环节，严格遵循《公司法》《证券法》等法律法规及《公司章程》要求，持续完善信息披露管理制度体系。报告期内，公司结合监管政策更新与业务发展实际，修订《信息披露管理制度》《内幕信息知情人登记管理制度》等多项治理制度，细化信息披露流程、内幕信息管控，压实各部门信息披露责任，确保信息披露工作的规范性与严谨性。公司指定《中国证券报》《证券时报》及上海证券交易所网站为信息披露指定媒体，保障全体股东能够平等、及时、准确获取公司信息，切实维护社会公众股东的合法权益。

(四) 机构投资者参与公司治理情况

适用 不适用

(五) 反商业贿赂及反贪污机制运行情况

适用 不适用

(六) 其他公司治理情况

适用 不适用

二十一、其他

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。上述承诺主体不因职务变更、离职等原因而放弃履行承诺。	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

	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、罗伦文、蒋远发、谭军胜、任明	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。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	2021年 6 月 28 日	是	首发上市之日起 12 个月内及离职后 6 个月内；限售期满	是	不适用	不适用

			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）。			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、实际控制人王开学、王剑峰，董事、高级管理人员	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经审计的每股净资产的情况时，将启动稳定股价的预案。	2021年6月28日	是	公司首发上市后36个月内	是	不适用	不适用	

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	2020年7月22日	否	长期有效	是	不适用	不适用

			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、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。	2021年2月27日	否	长期有效	是	不适用	不适用
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	2020年7	否	长期有效	是	不适用	不适用

			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。	月 22 日						
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	2020年 7 月 22 日	否	长期有效	是	不适用	不适用		

			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	2020年7月22日	否	长期有效	是	不适用	不适用	

			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
	股份限售	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

(二) 公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目

是否达到原盈利预测及其原因作出说明

已达到 未达到 不适用

(三) 业绩承诺情况

适用 不适用

业绩承诺变更情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

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、公司董事会对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

适用 不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明

(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

适用 不适用

1、重要会计政策变更

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
详见“调整过程及其他说明”	不适用	0.00

调整过程及其他说明

执行《金融工具准则实施问答》关于标准仓单交易相关会计处理的规定

财政部于2025年7月8日发布标准仓单交易相关会计处理实施问答，明确规定，根据金融工具确认计量准则，企业在期货交易所通过频繁签订买卖标准仓单的合同以赚取差价、不提取标准仓单对应的商品实物的，通常表明企业具有收到合同标的后在短期内将其再次出售以从短期波动中获取利润的惯例，企业应当将其签订的买卖标准仓单的合同视同金融工具，并按照金融工具确认计量准则的规定进行会计处理。企业按照前述合同约定取得标准仓单后短期内再将其出售的，不应确认销售收入，而应将收取的对价与所出售标准仓单的账面价值的差额计入投资收益；企业

期末持有尚未出售的标准仓单的，应将其列报为其他流动资产。对于按照前述合同约定取得的标准仓单，如果能够消除或显著减少会计错配的，企业可以在初始确认时选择以公允价值计量且其变动计入当期损益，并一致应用于符合选择条件的所有标准仓单。对于初始确认时已选择以公允价值计量且其变动计入当期损益的标准仓单，企业在后续期间不得撤销该选择。

根据《关于严格执行企业会计准则 切实做好企业 2025 年年报工作的通知》（财会〔2025〕33 号）的要求，企业因执行上述标准仓单相关规定而调整会计处理方法的，应当对财务报表可比期间信息进行调整。执行该规定对本公司无影响。

2、重要会计估计变更

适用 不适用

（二）公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用 不适用

（三）与前任会计师事务所进行的沟通情况

适用 不适用

（四）审批程序及其他说明

适用 不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：万元 币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	65
境内会计师事务所审计年限	8
境内会计师事务所注册会计师姓名	王天平、汤方明
境内会计师事务所注册会计师审计服务的累计年限	王天平（1年）、汤方明（4年）

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	立信会计师事务所（特殊普通合伙）	15
财务顾问	不适用	不适用
保荐人	国泰海通证券股份有限公司	/

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

公司于 2025 年 5 月 16 日召开的 2024 年年度股东会审议通过《关于拟续聘 2025 年度审计机构的议案》，同意继续聘任立信会计师事务所（特殊普通合伙）担任公司 2025 年度审计机构。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

审计费用较上一年度下降 20%以上（含 20%）的情况说明

适用 不适用

七、面临退市风险的情况

(一) 导致退市风险警示的原因

适用 不适用

(二) 公司拟采取的应对措施

适用 不适用

(三) 面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

八、破产重整相关事项

适用 不适用

九、重大诉讼、仲裁事项

本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

十、上市公司及其董事、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

十一、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

十二、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。	上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn)

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

单位：元 币种：人民币

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额	占同类交易金额的比例 (%)	关联交易结算方式	市场价格	交易价格与市场参考价格差异较大的原因
北京中科创新园技术股份有限公司	其他关联人	租入租出	房屋租赁	北京中科办公场地承租价格	——	167,429	——	现金	——	不适用
湖北科创供应链有限公司	其他关联人	销售商品	提供产品及服务	邀请招标	——	585,000	——	现金	——	不适用
武汉中科瑞通信息技术有限公司	参股子公司	销售商品	提供产品及服务	协商定价	——	30,000	——	现金	——	不适用
武汉光谷数据产业有限公司（曾用名：武汉光谷数字产业集团有限公司）	其他关联人	销售商品	提供产品及服务	邀请招标	——	526,500	——	现金	——	不适用
合计				/	/	1,308,929		/	/	/
大额销货退回的详细情况					不适用					
关联交易的说明					无					

(二)资产或股权收购、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深圳星和动力科技有限公司持有的星和动力（北海）科技有限公司 100%股权，同时向不超过 35 名符合条件的特定投资者发行股份募集配套资金。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，并预计构成《上	上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）

<p>海证券交易所科创板股票上市规则》规定的关联交易，不构成重组上市。因公司与交易对方最终未能就本次交易方案的部分核心条款达成一致，为切实维护公司及全体股东利益，经公司充分审慎研究及与交易相关方协商，终止本次交易并授权管理层办理本次终止相关事宜。</p>	
---	--

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

适用 不适用

十三、重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

1、 托管情况

适用 不适用

2、 承包情况

适用 不适用

3、 租赁情况

适用 不适用

(二) 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	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）														
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）														
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	1,000.00	2022/5/9	2022/6/8	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	500.00	2022/9/26	2022/9/26	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	1,000.00	2023/6/27	2023/6/28	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	1,000.00	2023/9/1	2023/9/1	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	500.00	2023/9/25	2023/9/27	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	1,000.00	2024/6/25	2024/6/25	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	800.00	2024/9/29	2024/9/29	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	1,000.00	2023/9/1	2025/1/2	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	500.00	2025/3/27	2025/3/28	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	1,000.00	2025/4/17	2025/4/30	2029/4/29	连带责任担保	否	否	0	否
武汉中科通达高新	公司本部	湖北安泰泽善科技有限公司	全资子公司	1,000.00	2025/6/16	2025/6/17	2031/6/17	连带责任担保	否	否	0	否

技术股份有限公司												
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	700.00	2025/6/27	2025/7/1	2029/7/1	连带责任担保	否	否	0	否
报告期内对子公司担保发生额合计												4,200.00
报告期末对子公司担保余额合计 (B)												4,098.89
公司担保总额情况 (包括对子公司的担保)												
担保总额 (A+B)												4,098.89
担保总额占公司净资产的比例 (%)												6.89
其中:												
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额 (C)												0
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)												4,098.89
担保总额超过净资产50%部分的金额 (E)												0
上述三项担保金额合计 (C+D+E)												4,098.89
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) 委托他人进行现金资产管理的情况

1、委托理财情况

(1). 委托理财总体情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类型	风险特征	未到期余额	逾期未收回金额
银行理财产品	低风险	9,053,830.97	

其他情况

适用 不适用

(2). 单项委托理财情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

受托人	委托理财类型	风险特征	委托理财金额	委托理财起 始日期	委托理财终 止日期	资金 投向	是否存 在受限 情形	实际 收益或损失	未到期金额	逾期未 收回金 额
浙商银行北京分行营业部	银行理财产品	低风险	2,000,000.00	2024/6/9	2025/4/24	银行	否	40,177.51	-	
浙商银行北京分行营业部	银行理财产品	低风险	2,000,000.00	2024/12/25	2025/3/25	银行	否	8,761.89	-	
浙商银行北京分行营业部	银行理财产品	低风险	3,000,000.00	2024/12/31	2025/4/1	银行	否	13,842.71	-	
浙商银行北京分行营业部	银行理财产品	低风险	2,000,000.00	2025/3/29	2025/6/3	银行	否	8,144.75	-	
浙商银行北京分行营业部	银行理财产品	低风险	3,000,000.00	2025/4/2	2025/6/3	银行	否	11,256.27	-	
浙商银行北京分行营业部	银行理财产品	低风险	5,000,000.00	2025/4/24	2025/5/13	银行	否	4,019.75	-	
浙商银行北京分行营业部	银行理财产品	低风险	1,325,246.78	2024/7/17	2025/7/16	银行	否	31,217.68	-	
浙商银行北京分行营业部	银行理财产品	低风险	674,753.22	2024/7/17		银行	否	-	674,753.22	
浙商银行北京分行营业部	银行理财产品	低风险	1,700,000.00	2024/7/27	2025/4/24	银行	否	28,934.30	-	
浙商银行北京分行营业部	银行理财产品	低风险	5,000,000.00	2025/5/15	2025/8/14	银行	否	22,640.21	-	
浙商银行北京分行营业部	银行理财产品	低风险	2,000,000.00	2025/8/15		银行	否	-	2,000,000.00	
浙商银行北京分行营业部	银行理财产品	低风险	1,500,000.00	2025/12/26		银行	否	-	1,500,000.00	
招行北苑科技支行	银行理财产品	低风险	200,000.00	2024/2/23	2025/2/19	银行	否	4,926.88	-	
招行北苑科技支行	银行理财产品	低风险	1,000,000.00	2025/2/19	2025/7/16	银行	否	8,897.68	-	
招行北苑科技支行	银行理财产品	低风险	500,000.00	2025/11/20		银行	否	-	500,000.00	
工商银行海淀西区支行	银行理财产品	低风险	11,838,400.00	2025/1/1	2025/12/31	银行	否	-	2,518,400.00	
工商银行海淀西区支行	银行理财产品	低风险	311,940.00	2025/1/24	2025/6/16	银行	否	2,100.00	-	
工商银行海淀西区支行	银行理财产品	低风险	207,960.00	2025/1/24	2025/7/10	银行	否	1,660.00	-	
工商银行海淀西区支行	银行理财产品	低风险	280,100.00	2025/1/24	2025/7/16	银行	否	2,289.72	-	
工商银行海淀西区支行	银行理财产品	低风险	311,970.00	2025/1/27	2025/6/11	银行	否	2,040.00	-	

工商银行海淀西区支行	银行理财产品	低风险	207,980.00	2025/1/27	2025/6/17	银行	否	1,420.00	-	
工商银行海淀西区支行	银行理财产品	低风险	80,050.00	2025/1/27	2025/6/26	银行	否	585.05	-	
工商银行海淀西区支行	银行理财产品	低风险	500,000.00	2025/2/17	2025/7/16	银行	否	3,603.00	-	
工商银行海淀西区支行	银行理财产品	低风险	297,821.77	2025/3/12	2025/6/26	银行	否	1,629.47	-	
工商银行海淀西区支行	银行理财产品	低风险	402,178.23	2025/3/12	2025/7/15	银行	否	2,277.65	-	
工商银行海淀西区支行	银行理财产品	低风险	1,500,000.00	2025/4/1	2025/7/16	银行	否	7,333.21	-	
工商银行海淀西区支行	银行理财产品	低风险	1,000,000.00	2025/8/4		银行	否	-	1,000,000.00	
工商银行海淀西区支行	银行理财产品	低风险	500,000.00	2025/6/12	2025/10/24	银行	否	4,523.55		
工商银行海淀西区支行	银行理财产品	低风险	1,000,000.00	2025/6/30	2025/10/24	银行	否	4,601.53		
工商银行海淀西区支行	银行理财产品	低风险	29,972.25	2025/9/23	2025/10/24	银行	否	52.67		
工商银行海淀西区支行	银行理财产品	低风险	819,440.00	2025/9/23	2025/10/27	银行	否	1,680.00		
工商银行海淀西区支行	银行理财产品	低风险	2,560,750.00	2025/9/23	2025/11/24	银行	否	8,250.00		
工商银行海淀西区支行	银行理财产品	低风险	1,229,160.00	2025/9/23	2025/12/2	银行	否	4,080.00		
工商银行海淀西区支行	银行理财产品	低风险	360,677.75	2025/9/23		银行	否	-	360,677.75	
工商银行海淀西区支行	银行理财产品	低风险	500,000.00	2025/12/29		银行	否	-	500,000.00	
渤海银行股份有限公司武汉光谷支行	银行理财产品	较低/中低风险	23,000,000.00	2025/3/13	2025/3/28	银行	是	28,367.25		
中国银行股份有限公司武汉东湖新技术开发区分行	银行理财产品	低风险	5,000,000.00	2025/3/14	2025/3/28	银行	是	5,793.32		
中国银行股份有限公司武汉东湖新技术开发区分行	银行理财产品	低风险	5,000,000.00	2025/3/14	2025/3/30	银行	是	1,424.66		
兴业银行股份有限公司武汉汉西支行	银行理财产品	低风险	10,000,000.00	2025/4/10	2025/4/30	银行	是	11,780.82		
中国银行股份有限公司武汉头道街支行	银行理财产品	中低风险	5,000,000.00	2025/10/17	2025/12/8	银行	是	13,882.63		

其他情况

适用 不适用

(3). 委托理财减值准备

适用 不适用

2、 委托贷款情况

(1). 委托贷款总体情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(2). 单项委托贷款情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3). 委托贷款减值准备

适用 不适用

3、 其他情况

适用 不适用

(四) 其他重大合同

适用 不适用

十四、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	/	/		/	

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：万元

募集资金来源	项目名称	项目性质	是否为招股书或者募集说明书中的承诺投资项目	是否涉及变更投向	募集资金计划投资总额 (1)	本年投入金额	截至报告期末累计投入募集资金总额 (2)	截至报告期末累计投入进度 (%) (3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	是否已结项	投入进度是否符合计划的进度	投入进度未达计划的具体原因	本年实现的效益	本项目已实现的效益或者研发成果	项目可行性是否发生重大变化,如是,请说明具体情况	节余金额
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	7,800.00	0.00	5,101.21	65.40	2025 年1 月	是	是	不适用	不适用	已达预 期可使 用状态	否	2,943.47
首次公开发行股票	研发中心 升级建设 项目	研发	是	否	4,600.00	0.00	1,348.59	29.32	2025 年1 月	是	是	不适用	不适用	已达预 期可使 用状态	否	3,464.68
首次公开发行股票	补充流动 资金	补流 还贷	是	否	7,501.39	0.00	7,501.39	100.00	不适 用	是	否	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
合计	/	/	/	/	19,901.39	0.00	13,951.19	/	/	/	/	/	/	/	/	6,408.15

2、超募资金明细使用情况

适用 不适用

3、报告期内募投项目重新论证的具体情况

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、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，使用期限为自公司第四届董事会第二十四次会议审议通过之日起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。

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

公司于2025年1月24日分别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。保荐机构就该事项发表了无异议的核查意见。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。（详见公司分别于2025年1月25日、2025年2月14日、2025年3月1日在交易所网站（www.sse.com.cn）披露的相关公告）。

(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

立信会计师事务所（特殊普通合伙）认为：中科通达2025年度募集资金存放、管理与使用情况专项报告在所有重大方面按照中国证券监督管理委员会《上市公司募集资金监管规则》（证监

会公告〔2025〕10号）、《上海证券交易所科创板上市公司自律监管指引第1号——规范运作》以及《上海证券交易所上市公司自律监管指南第1号——公告格式》的相关规定编制，如实反映了中科通达2025年度募集资金存放、管理与使用情况。

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

十五、其他对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的重大事项的说明

适用 不适用

因自身经营需要，公司股东武汉高科计划在2025年9月19日至2025年12月18日通过集中竞价方式减持公司不超过1,163,700股股份，即不超过公司总股本的1.00%。截至2025年11月5日，武汉高科通过集中竞价方式减持公司115万股股份，占公司总股本的0.99%，本次减持计划提前终止。本次权益变动后，武汉高科持有公司股份数量由500万股减少至385万股，占公司总股本比例由4.30%减少至3.31%。详见公司于2025年8月29日、2025年11月7日在交易所网站（www.sse.com.cn）披露的相关公告。

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，且臻观尚璞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，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元对价收购海南臻观持有的中科臻观49%股权。收购完成后，公司对中科臻观的持股比例由51%增加至100%，中科臻观成为公司的全资子公司。中科臻观于2025年7月22日完成了股权变更的工商登记手续。

为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，公司与株洲产投数字产业发展集团有限公司（以下简称“株洲产投”，曾用名：株洲国投智慧城市产业发展投资有限公司）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“湖南图发云想”），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。湖南图发云想注册资本为1,000万元，株洲产投、创信伟立以及公司分别以经评估的知识产权出资550万元、240万元、210万元，占湖南图发云想注册资本比例分别为55%、24%、21%。湖南图发云想于2025年7月24日办理了工商设立登记手续。湖南图发云想为公司参股公司，不纳入公司合并财务报表范围。

根据《公司法》《关于新<公司法>配套制度规则实施相关过渡期安排》《上市公司章程指引》《上海证券交易所科创板股票上市规则》等相关法律法规、规范性文件的最新规定，公司取消监事会，由董事会审计委员会行使《公司法》规定的监事会的职权，同时结合公司实际情况对《公

公司章程》进行了全面修订。详见公司于2025年10月24日、2025年11月11日在交易所网站（www.sse.com.cn）披露的相关公告。

鉴于公司控股股东、实际控制人王开学先生、王剑峰先生于公司首次公开发行股票上市前签署的《一致行动协议》于2025年12月31日到期，为保证公司控制权的持续稳定，提高公司经营决策效率，双方于2025年12月底续签了《一致行动协议》，有效期为自2026年1月1日起至2026年12月31日。详见公司于2025年12月27日在交易所网站（www.sse.com.cn）披露的相关公告。

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、股份变动对最近一年和最近一期每股收益、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、证券发行与上市情况

(一) 截至报告期内证券发行情况

适用 不适用

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

适用 不适用

(二) 公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

(一) 股东总数

截至报告期末普通股股东总数(户)	6,420
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	6,527
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0
年度报告披露日前上一月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
年度报告披露日前上一月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、前十名流通股东(或无限售条件股东)持股情况表

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 件股 份 数 量	质押、标记 或冻结情况		股东 性质
					股 份 状 态	数 量	
王开学	0	19,710,417	16.94	0	无	0	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	无	0	其他
王剑峰	0	8,989,370	7.72	0	无	0	境内自然人
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	无	0	其他
武汉高科国有控股集团有限 公司	-1,150,000	3,850,000	3.31	0	无	0	国有法人
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	无	0	其他
李锦标	1,360,000	1,360,000	1.17	0	无	0	境内自然人
虞玉明	278,066	1,147,185	0.99	0	无	0	境内自然人
刘晓敏	870,844	1,061,289	0.91	0	无	0	境内自然人
郑国强	960,520	960,520	0.83	0	无	0	境内自然人
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	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
武汉高科国有控股集团有限公司	3,850,000	人民币普通股	3,850,000
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
李锦标	1,360,000	人民币普通股	1,360,000
虞玉明	1,147,185	人民币普通股	1,147,185
刘晓敏	1,061,289	人民币普通股	1,061,289
郑国强	960,520	人民币普通股	960,520
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

(五) 首次公开发行战略配售情况

1、 高级管理人员与核心员工设立专项资产管理计划参与首次公开发行战略配售持有情况

√适用 □不适用

单位：股

股东/持有人名称	获配的股票/存托凭证数量	可上市交易时间	报告期内增减变动数量	包含转融通借出股份/存托凭证的期末持有数量
富诚海富资管—海通证券—富诚海富通中科通达员工参与科创板战略配售集合资产管理计划	2,909,340	2022-07-13	-	0

2、 保荐机构相关子公司参与首次公开发行战略配售持股情况

√适用 □不适用

单位：股

股东名称	与保荐机构的关系	获配的股票/存托凭证数量	可上市交易时间	报告期内增减变动数量	包含转融通借出股份/存托凭证的期末持有数量
海通创新证券投资咨询有限公司	保荐机构子公司	1,454,670	2023-07-13	-400,000	0

四、控股股东及实际控制人情况

(一) 控股股东情况

1、 法人

□适用 √不适用

2、 自然人

√适用 □不适用

姓名	王开学
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	公司董事长
姓名	王剑峰
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	公司董事、副总经理，子公司北京中科执行董事

3、 公司不存在控股股东情况的特别说明

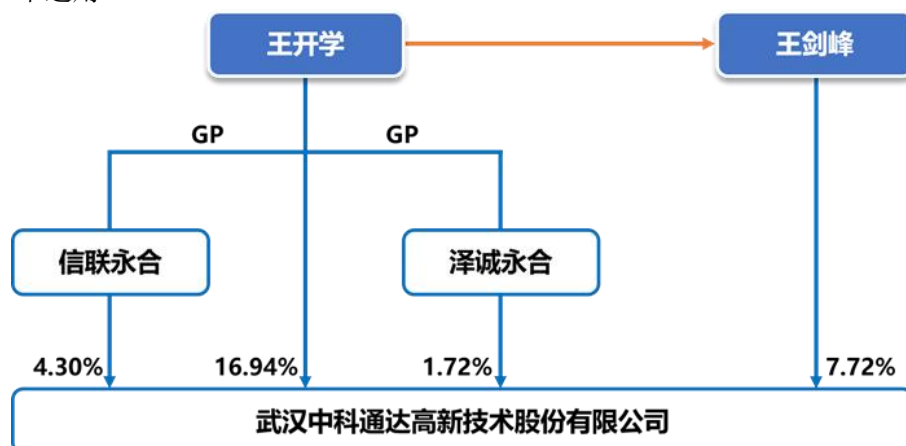
□适用 √不适用

4、 报告期内控股股东变更情况的说明

□适用 √不适用

5、公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



注：

- 1、王开学为公司员工持股平台信联永合和泽诚永合的执行事务合伙人，实际控制信联永合和泽诚永合；
- 2、王开学、王剑峰系兄弟关系，签署有一致行动协议，双方通过直接和间接方式合计持有公司 30.68%股份，为公司控股股东、实际控制人。

(二) 实际控制人情况

1、法人

□适用 √不适用

2、自然人

√适用 □不适用

姓名	王开学
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	公司董事长
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无
姓名	王剑峰
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	公司董事、副总经理，子公司北京中科执行董事
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无

3、公司不存在实际控制人情况的特别说明

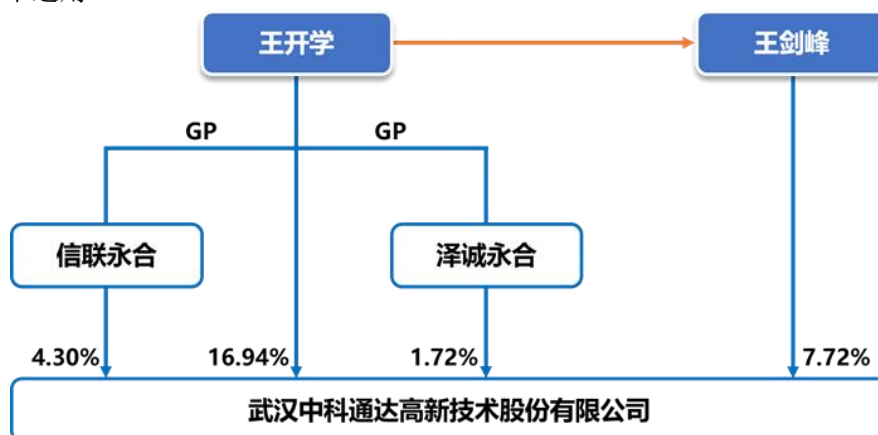
□适用 √不适用

4、报告期内公司控制权发生变更的情况说明

□适用 √不适用

5、 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



注：

- 1、王开学为公司员工持股平台信联永合和泽诚永合的执行事务合伙人，实际控制信联永合和泽诚永合；
- 2、王开学、王剑峰系兄弟关系，签署有一致行动协议，双方通过直接和间接方式合计持有公司 30.68%股份，为公司控股股东、实际控制人。

6、 实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

□适用 √不适用

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

□适用 √不适用

五、 公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 80%以上

□适用 √不适用

六、 其他持股在百分之十以上的法人股东

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

法人股东名称	单位负责人或法定代表人	成立日期	组织机构代码	注册资本	主要经营业务或管理活动等情况
武汉光谷成长创业投资基金有限公司	颜佐辉	2011-04-08	914201005720260461	25,000	创业投资；代理其他创业投资企业等机构或个人的创业投资业务；创业投资咨询；为创业企业提供创业管理服务业务；参与设立创业投资企业与创业投资管理顾问机构。
武汉高科国有控股集团有限公司	周爱强	2001-01-15	91420100725796229T	1,000,000	一般项目：开展高新技术产业、城市基础设施、环保、生态农业、商贸、旅

					游等领域的投资；电子产品批发；文化创意产业及衍生产品开发和销售；房地产开发；商品房销售；物业管理及配套服务；住房租赁；非居住房地产租赁。
情况说明	1、光谷成长、武汉高科分别持有公司 8.59%、3.31%股份，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。				

注：武汉光谷成长创业投资基金有限公司于 2025 年 8 月完成股东变更，变更后由武汉光谷创业科技投资有限公司持有其 100%股权，武汉光谷金融控股集团有限公司间接持有该公司 100%股权。本次股东变更系武汉光谷金融控股集团有限公司内部股权结构调整，不会对公司现有股东结构、公司治理构成重大影响。

七、股份/存托凭证限制减持情况说明

适用 不适用

八、股份回购在报告期的具体实施情况

适用 不适用

九、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

信会师报字[2026]第ZE10287号

武汉中科通达高新技术股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了武汉中科通达高新技术股份有限公司（以下简称中科通达）财务报表，包括2025年12月31日的合并及母公司资产负债表，2025年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

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

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照《中国注册会计师独立性准则第1号——财务报表审计和审阅业务对独立性的要求》和中国注册会计师职业道德守则，我们独立于中科通达，并履行了职业道德方面的其他责任。我们在审计中遵循了对公众利益实体审计的独立性要求。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

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

我们在审计中识别出的关键审计事项汇总如下：

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
(一) 收入确认	
<p>事项描述：</p> <p>收入确认的会计政策详情及收入的分析请参阅合并财务报表附注“五、重要会计政策及会计估计”注释 34 所述的会计政策及“七、合并财务报表项目注释”附注 61。</p> <p>公司的主要业务包括：（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。其中公共安全管理信息化系统开发建设收入 2025 年度 14,893.41 万元，占营业收入的比例为 57.54%，是收入的主要来源。</p> <p>公共安全管理信息化系统开发、建设业务根据《企业会计准则第 14 号-收入》的规定，作为在某一时段内履行的履约义务，主要按照履约进度确认收入。履约进度涉及管理层的重大判断和估计，包括对工作量进度、合同总收入、合同总成本、尚未完工成本和合同风险的估计。此外，由于项目过程中的项目变更，合同预计总收入及合同预计总成本会较原有的估计发生变化（有时可能是重大的）。由于营业收入是公司关键业绩指标之一，且存在可能通过操纵收入以达到特定目标或预期的固有风险，因此，我们将公共安全管理信息化系统开发、建设收入的确认作为关键审计事项。</p>	<p>我们对收入确认的审计程序主要包括：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、了解、评价及测试管理层与收入确认相关的关键内部控制有效性； 2、获取在建项目合同清单，检查相应的建造合同、结算收款等具体合同执行情况； 3、获取在建项目的预计总收入和预计总成本明细表，并复核其准确性及合理性； 4、测试管理层作出会计估计以及相关的依据和数据，确定其预估的准确性； 5、结合对存货的审计程序，对年末未完工合同进行现场盘点，检查已发生成本归集是否准确； 6、执行实质性测试程序，复核公司根据履约进度的会计政策确认营业收入的准确性； 7、对重要在建项目进行实地察看； 8、向重要客户函证项目合同金额、结算金额、项目进度及欠款余额； 9、对营业收入执行截止测试，在资产负债表日前后记录的收入交易中选取样本，核对完工进度单、项目验收单及其他支持性文件，以评价收入是否被记录于恰当的会计期间。
(二) 应收款项的可回收性	
<p>事项描述：</p>	<p>我们对应收款项可回收性的审计程序主要包括：</p>

<p>应收账款、合同资产和长期应收款的（以下统称应收款项）会计政策详情及分析请参阅合并财务报表附注“五、重要会计政策及会计估计”注释11所述的会计政策及“七、合并财务报表项目注释”附注5、附注6、附注12、附注16、附注30。</p> <p>截至2025年12月31日止，中科通达合并财务报表中应收款项账面价值92,020.39万元，计提减值准备金额为12,293.08万元。应收款项期末账面价值的确定需要中科通达管理层识别已发生减值的项目和客观证据、评估预期未来可获取的现金流量并确定其现值，涉及管理层运用重大会计估计和判断，且应收款项的可收回性对于财务报表具有重要性，因此，我们将应收款项的可收回性认定为关键审计事项。</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1、了解、评价及测试管理层与评估应收款项减值准备相关的关键内部控制有效性； 2、评估管理层计算应收款项减值准备时所采用的方法、输入数据和假设的准确性，并复核其减值准备计提是否充分； 3、对于管理层按照信用风险特征组合计提减值准备的应收款项，结合信用风险特征及账龄分析，评价减值准备计提的合理性及充分性； 4、获取并检查主要客户的合同，了解合同约定的结算政策，结合公司的信用政策，分析公司的应收款项期末余额及账龄的合理性； 5、向重要客户函证项目合同金额、结算金额、项目进度及欠款余额； 6、抽样检查主要客户的期后回款情况。
---	--

四、其他信息

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

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估中科通达的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督中科通达的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

（六）就中科通达中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对合并财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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

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

立信会计师事务所
(特殊普通合伙)

中国注册会计师：王天平
(项目合伙人)

中国注册会计师：汤方明

中国·上海

2026年4月27日

二、财务报表

合并资产负债表

2025年12月31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12月31日	2024年12月31日
流动资产：			
货币资金	七、1	74,545,693.24	75,906,054.37
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2	9,882,075.94	23,516,546.22
衍生金融资产			
应收票据	七、4	1,140,000.00	475,000.00
应收账款	七、5	607,444,348.49	591,968,256.25
应收款项融资	七、7	32,939.91	400,000.00
预付款项	七、8	21,666,018.55	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	4,855,761.45	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	14,700,740.11	20,923,049.92
其中：数据资源			
合同资产	七、6	129,474,816.22	103,329,264.47
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	七、12	78,421,382.30	111,884,565.47
其他流动资产	七、13	24,526,829.17	21,205,769.10
流动资产合计		966,690,605.38	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	95,550,846.01	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	七、20	3,249,944.78	
固定资产	七、21	8,697,273.55	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	5,642,281.85	6,014,843.45
无形资产	七、26	1,583,090.52	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	2,769,262.61	4,890,445.13
递延所得税资产	七、29	42,626,493.62	38,214,415.97
其他非流动资产	七、30	9,312,494.46	16,854,848.97
非流动资产合计		169,431,687.40	247,187,638.56
资产总计		1,136,122,292.78	1,203,381,809.66
流动负债：			
短期借款	七、32	152,521,439.01	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	38,358,999.05	16,745,331.20
应付账款	七、36	212,487,598.64	240,074,716.21
预收款项			
合同负债	七、38	28,000,940.83	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	22,623,465.58	23,890,419.74
应交税费	七、40	19,698,955.63	18,983,634.06
其他应付款	七、41	14,602,218.97	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	24,515,536.17	112,612,844.43
其他流动负债	七、44	1,721,485.14	600,722.20

流动负债合计		514,530,639.02	581,640,766.73
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	七、45	23,900,000.00	20,000,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、47	2,152,925.78	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	843,055.62	622,222.24
递延所得税负债	七、29		32,971.34
其他非流动负债			
非流动负债合计		26,895,981.40	23,168,445.24
负债合计		541,426,620.42	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	389,476,243.99	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	70,930,459.95	74,695,235.33
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		594,695,672.36	600,422,819.33
少数股东权益			-1,850,221.64
所有者权益（或股东权益）合计		594,695,672.36	598,572,597.69
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,136,122,292.78	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 12 月 31 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 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		51,205,166.93	68,273,498.47
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		1,140,000.00	

应收账款	十九、1	524,119,104.88	501,388,483.70
应收款项融资			
预付款项		28,932,357.00	7,492,862.71
其他应收款	十九、2	10,019,865.74	8,137,492.72
其中：应收利息			
应收股利			
存货		7,133,270.79	15,532,686.73
其中：数据资源			
合同资产		92,656,021.29	78,139,545.62
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产		77,780,336.75	111,519,545.95
其他流动资产		16,359,076.55	13,854,501.91
流动资产合计		809,345,199.93	804,338,617.81
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款		95,550,846.01	166,292,437.75
长期股权投资	十九、3	53,266,197.86	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		3,249,944.78	
固定资产		7,596,527.79	11,630,339.42
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		2,779,801.65	2,329,599.08
无形资产		1,814,007.39	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		2,762,658.85	4,592,395.43
递延所得税资产		38,218,042.47	33,985,288.13
其他非流动资产		9,002,349.55	16,050,539.51
非流动资产合计		214,240,376.35	289,097,587.97
资产总计		1,023,585,576.28	1,093,436,205.78
流动负债：			
短期借款		100,144,044.57	103,515,342.63
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		59,240,615.91	46,735,331.20
应付账款		173,923,279.54	178,569,740.12
预收款项			
合同负债		21,820,764.12	18,322,703.39
应付职工薪酬		18,641,150.29	18,581,532.51
应交税费		13,452,478.09	12,928,980.95
其他应付款		68,897,933.62	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		22,006,598.84	106,191,606.61
其他流动负债		1,210,164.26	100,722.20
流动负债合计		479,337,029.24	531,755,950.97
非流动负债：			
长期借款		9,000,000.00	20,000,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		167,497.01	532,267.78
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		843,055.62	622,222.24
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		10,010,552.63	21,154,490.02
负债合计		489,347,581.87	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		9,127,094.21	15,414,864.59
所有者权益（或股东权益）合计		534,237,994.41	540,525,764.79
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,023,585,576.28	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—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025年度	2024年度
一、营业总收入		258,851,068.93	342,571,976.43
其中：营业收入	七、61	258,851,068.93	342,571,976.43
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		261,913,916.34	360,128,999.25

其中：营业成本	七、61	178,801,198.20	264,060,594.00
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	1,428,182.49	1,456,427.96
销售费用	七、63	28,046,570.49	29,129,333.74
管理费用	七、64	24,773,694.60	30,094,680.02
研发费用	七、65	29,853,878.85	33,921,977.79
财务费用	七、66	-989,608.29	1,465,985.74
其中：利息费用		9,008,212.77	13,830,776.68
利息收入		147,753.82	316,172.27
加：其他收益	七、67	2,468,738.61	1,606,574.50
投资收益（损失以“-”号填列）	七、68	-300,339.87	-458,515.68
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-1,123,428.71	-25,120.08
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		-179,045.57	-382,660.88
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	118,196.61	219,808.94
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、71	-5,558,921.62	-10,228,702.01
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-1,425,307.08	263,965.56
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、73	93,153.45	262,406.84
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-7,667,327.31	-25,891,484.67
加：营业外收入	七、74	88.50	2,200.00
减：营业外支出	七、75	87,700.23	17,850.57
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-7,754,939.04	-25,907,135.24
减：所得税费用	七、76	-3,850,513.71	-6,276,963.55
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-3,904,425.33	-19,630,171.69
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-3,904,425.33	-19,630,171.69
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)		-3,764,775.38	-18,102,865.75
2.少数股东损益(净亏损以“-”号填列)		-139,649.95	-1,527,305.94
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		-3,904,425.33	-19,630,171.69
(一)归属于母公司所有者的综合收益总额		-3,764,775.38	-18,102,865.75
(二)归属于少数股东的综合收益总额		-139,649.95	-1,527,305.94
八、每股收益：			
(一)基本每股收益(元/股)		-0.03	-0.16
(二)稀释每股收益(元/股)		-0.03	-0.16

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—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025年度	2024年度
----	----	--------	--------

一、营业收入	十九、4	208,625,334.15	271,727,159.96
减：营业成本	十九、4	153,436,666.59	221,892,139.25
税金及附加		1,004,340.95	874,915.05
销售费用		24,457,583.52	24,582,849.09
管理费用		15,984,503.89	17,824,737.04
研发费用		23,380,091.35	25,480,995.33
财务费用		-3,078,499.61	-669,863.99
其中：利息费用		6,975,040.08	11,691,648.65
利息收入		142,067.29	298,025.79
加：其他收益		2,237,105.26	1,490,831.23
投资收益（损失以“-”号填列）	十九、5	-926,157.78	-1,190,209.63
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-1,123,428.71	-25,120.08
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		-641,523.81	-1,043,577.55
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-4,013,349.67	-8,878,994.13
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-1,245,799.36	282,685.97
资产处置收益（损失以“-”号填列）		15,330.75	209,344.91
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-10,492,223.34	-26,344,953.46
加：营业外收入		88.50	2,200.00
减：营业外支出		56,122.39	16,544.35
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-10,548,257.23	-26,359,297.81
减：所得税费用		-4,260,486.85	-6,873,120.39
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-6,287,770.38	-19,486,177.42
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-6,287,770.38	-19,486,177.42
（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		-6,287,770.38	-19,486,177.42
七、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)			
(二) 稀释每股收益(元/股)			

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—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025年度	2024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		346,456,293.10	312,065,979.37
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		421,361.06	69,933.61
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	13,006,185.48	25,363,721.53
经营活动现金流入小计		359,883,839.64	337,499,634.51
购买商品、接受劳务支付的现金		179,906,923.63	174,847,521.45

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		80,565,347.28	85,415,769.14
支付的各项税费		9,859,946.15	14,530,807.03
支付其他与经营活动有关的现金	七、78	28,155,913.54	35,072,067.16
经营活动现金流出小计		298,488,130.60	309,866,164.78
经营活动产生的现金流量净额		61,395,709.04	27,633,469.73
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		99,214,569.03	238,770,000.00
取得投资收益收到的现金		292,194.76	2,246,590.80
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		64,934.00	67,269.47
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		99,571,697.79	241,083,860.27
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,702,155.98	683,652.99
投资支付的现金		85,530,000.00	169,456,100.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		87,232,155.98	170,139,752.99
投资活动产生的现金流量净额		12,339,541.81	70,944,107.28
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		27,500.00	544,512.95
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		27,500.00	544,512.95
取得借款收到的现金		195,056,897.35	183,390,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		195,084,397.35	183,934,512.95
偿还债务支付的现金		262,290,000.00	264,850,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		8,969,415.59	14,080,297.06

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	2,715,209.58	3,844,442.18
筹资活动现金流出小计		273,974,625.17	282,774,739.24
筹资活动产生的现金流量净额		-78,890,227.82	-98,840,226.29
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		-5,154,976.97	-262,649.28
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		70,472,163.92	75,627,140.89

公司负责人：王开学
源

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—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025年度	2024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		300,676,624.33	263,414,326.16
收到的税费返还		403,973.94	53,311.80
收到其他与经营活动有关的现金		47,874,807.38	82,775,380.96
经营活动现金流入小计		348,955,405.65	346,243,018.92
购买商品、接受劳务支付的现金		156,769,951.13	161,286,221.04
支付给职工及为职工支付的现金		51,819,731.88	52,290,819.10
支付的各项税费		6,192,787.12	6,363,259.23
支付其他与经营活动有关的现金		45,154,021.37	84,774,494.16
经营活动现金流出小计		259,936,491.50	304,714,793.53
经营活动产生的现金流量净额		89,018,914.15	41,528,225.39
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		48,000,000.00	193,000,000.00
取得投资收益收到的现金		61,249.28	2,156,693.03
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		14,559.00	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		48,075,808.28	195,159,693.03
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,484,715.00	118,386.99
投资支付的现金		49,080,798.00	111,930,000.00
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		50,565,513.00	112,048,386.99
投资活动产生的现金流量净额		-2,489,704.72	83,111,306.04
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		130,156,897.35	136,400,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		130,156,897.35	136,400,000.00
偿还债务支付的现金		228,850,000.00	240,800,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		7,556,260.84	12,762,253.83
支付其他与筹资活动有关的现金		1,142,793.32	1,577,373.20
筹资活动现金流出小计		237,549,054.16	255,139,627.03
筹资活动产生的现金流量净额		-107,392,156.81	-118,739,627.03
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			
		-20,862,947.38	5,899,904.40
加：期初现金及现金等价物余额		67,994,584.99	62,094,680.59
六、期末现金及现金等价物余额			
		47,131,637.61	67,994,584.99

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—12月

单位：元 币种：人民币

项目	2025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、上年年末余额	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）					-1,962,371.59						-3,764,775.38		-5,727,146.97	1,850,221.64	-3,876,925.33
（一）综合收益总额											-3,764,775.38		-3,764,775.38	-139,649.95	-3,904,425.33
（二）所有者投入和减少资本					-1,962,371.59								-1,962,371.59	1,989,871.59	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					-1,962,371.59															
(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																				

武汉中科通达高新技术股份有限公司2025年年度报告

(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				389,476,243.99			17,915,568.42		70,930,459.95		594,695,672.36	594,695,672.36

项目	2024 年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	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、上年年末余额	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）										-18,102,865.75		-18,102,865.75	-982,792.99	-19,085,658.74	
（一）综合收益总额										-18,102,865.75		-18,102,865.75	-1,527,305.94	-19,630,171.69	

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		74,695,235.33		600,422,819.33	-1,850,221.64	598,572,597.69

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—12月

单位：元 币种：人民币

项目	2025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、上年年末余额	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)										-6,287,770.38	-6,287,770.38
(一) 综合收益总额										-6,287,770.38	-6,287,770.38
(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	9,127,094.21	534,237,994.41

项目	2024 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、上年年末余额	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)										-19,486,177.42	-19,486,177.42
(一) 综合收益总额										-19,486,177.42	-19,486,177.42
(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	15,414,864.59	540,525,764.79

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2026年4月27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的申请。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 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2025 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

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。

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：

- ① 业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- ② 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）：

- ② 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；
- ② 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者重新议定合同而且构成实质性修改的，则终止确认原金融资产，同时按照修改后的条款确认一项新金融资产。

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

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

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

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

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

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

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

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	已完工未结算资产	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	应收项目款	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相关联计划的一部分；
- （3）该组成部分是专为转售而取得的子公司。

持续经营损益和终止经营损益在利润表中分别列示。终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益列报。对于当期列报的终止经营，本公司在当期财务报表中，

将原来作为持续经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的终止经营损益列报。

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的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

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物（含自行建造或开发活动完成后用于出租的建筑物以及正在建造或开发过程中将来用于出租的建筑物）。

与投资性房地产有关的后续支出，在相关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠的计量时，计入投资性房地产成本；否则，于发生时计入当期损益。

(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
软件及软件著作权	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、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；在租赁期开始日后，使用权资产和租赁负债的后续计量及租赁变更详见前述“本公司作为承租方”的政策。在对售后租回所形成的租赁负债进行后续计量时，公司确定租赁付款额或变更后租赁付款额的方式不会导致确认与租回所获得的使用权有关的利得或损失。售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为承租人继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债。金融负债的会计处理详见本附注“五、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“本公司作为出租方”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”。

38、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。

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

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

详见“第五节 重要事项、五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明”

41、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

42、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复审并取得《高新技术企业证书》（证书编号为：GR202442007198），有效期三年，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。2025 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	6,495.60	8,584.65
银行存款	70,732,846.72	75,618,556.24
其他货币资金	3,806,350.92	278,913.48
存放财务公司存款		
合计	74,545,693.24	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	3,677,322.52	
信用证保证金		
保函保证金	129,028.40	278,913.48
受托支付受限资金		
合计	3,806,350.92	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	9,882,075.94	23,516,546.22	/
其中：			
理财产品	9,882,075.94	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	9,882,075.94	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		
商业承兑票据	1,200,000.00	500,000.00
减：减值准备	60,000.00	25,000.00
合计	1,140,000.00	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		
商业承兑票据		1,200,000.00
合计		1,200,000.00

(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	1,200,000.00	100.00	60,000.00	5.00	1,140,000.00	500,000.00	100.00	25,000.00	5.00	475,000.00
其中：										
银行承兑汇票										
商业承兑汇票	1,200,000.00	100.00	60,000.00	5.00	1,140,000.00	500,000.00	100.00	25,000.00	5.00	475,000.00
合计	1,200,000.00	/	60,000.00	/	1,140,000.00	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			
商业承兑汇票	1,200,000.00	60,000.00	5.00
合计	1,200,000.00	60,000.00	

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	35,000.00				60,000.00
合计	25,000.00	35,000.00				60,000.00

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）		
1年以内	293,112,158.58	371,973,366.97
1年以内小计	293,112,158.58	371,973,366.97
1至2年	247,690,639.89	136,712,852.99
2至3年	77,462,030.40	115,055,075.37
3年以上		
3至4年	67,955,832.69	50,369,071.63
4至5年	28,480,725.77	27,368,869.46
5年以上	14,300,696.04	6,910,412.72
小计	729,002,083.37	708,389,649.14
减：坏账准备	121,557,734.88	116,421,392.89
合计	607,444,348.49	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	729,002,083.37	100.00	121,557,734.88	16.67	607,444,348.49	708,389,649.14	100.00	116,421,392.89	16.43	591,968,256.25
其中：										
账龄组合	729,002,083.37	100.00	121,557,734.88	16.67	607,444,348.49	708,389,649.14	100.00	116,421,392.89	16.43	591,968,256.25
合计	729,002,083.37	/	121,557,734.88	/	607,444,348.49	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 (%)
账龄组合	729,002,083.37	121,557,734.88	16.67
合计	729,002,083.37	121,557,734.88	

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	
账龄组合	116,421,392.89	5,158,658.97	22,316.98			121,557,734.88
合计	116,421,392.89	5,158,658.97	22,316.98			121,557,734.88

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	382,975,264.96	17,671,966.64	400,647,231.60	45.87	59,488,601.54
合计	382,975,264.96	17,671,966.64	400,647,231.60	45.87	59,488,601.54

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
已完工未结算资产	130,716,624.15	1,241,807.93	129,474,816.22	103,942,525.38	613,260.91	103,329,264.47
合计	130,716,624.15	1,241,807.93	129,474,816.22	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	130,716,624.15	100.00	1,241,807.93	0.95	129,474,816.22	103,942,525.38	100.00	613,260.91	0.59	103,329,264.47
其中：										
已完工未结算资产	130,716,624.15	100.00	1,241,807.93	0.95	129,474,816.22	103,942,525.38	100.00	613,260.91	0.59	103,329,264.47

合计	130,716,624.15	/	1,241,807.93	/	129,474,816.22	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 (%)
已完工未结算资产	130,716,624.15	1,241,807.93	0.95
合计	130,716,624.15	1,241,807.93	

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		
已完工未结算资产	613,260.91	628,547.02				1,241,807.93	
合计	613,260.91	628,547.02				1,241,807.93	/

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	32,939.91	400,000.00
合计	32,939.91	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	628,000.00	
航信票据	347,606.00	
合计	975,606.00	

(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	21,664,868.11	99.99	819,777.69	77.72
1至2年	1,150.44	0.01	234,971.35	22.28
合计	21,666,018.55	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	20,483,877.68	94.54
合计	20,483,877.68	94.54

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	4,855,761.45	5,530,916.26
合计	4,855,761.45	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

(4). 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利息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

(1). 应收股利

适用 不适用

(2). 重要的账龄超过1年的应收股利

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

(4). 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股利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

(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）		
1年以内	1,370,349.51	5,011,719.33
1年以内小计	1,370,349.51	5,011,719.33
1至2年	3,537,559.28	333,887.62
2至3年	152,306.00	398,142.55
3年以上		
3至4年	386,842.55	287,500.00
4至5年	274,300.00	35,100.00
5年以上	3,401,515.19	4,736,415.19
小计	9,122,872.53	10,802,764.69
减：坏账准备	4,267,111.08	5,271,848.43
合计	4,855,761.45	5,530,916.26

(2). 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	5,697,063.80	7,130,553.80

投标保证金	1,301,000.00	1,664,407.38
押金	554,002.97	484,771.46
单位往来	518,357.51	303,317.81
备用金	449,101.27	229,323.38
代扣代缴款项	572,385.08	902,386.07
其他往来	30,961.90	88,004.79
合计	9,122,872.53	10,802,764.69

(3). 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				
—转回第一阶段				
本期计提	330,162.65		35,100.00	365,262.65
本期转回			1,370,000.00	1,370,000.00
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2025年12月31日余额	865,595.89		3,401,515.19	4,267,111.08

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

(4). 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	
账龄组合	5,271,848.43	365,262.65	1,370,000.00			4,267,111.08
合计	5,271,848.43	365,262.65	1,370,000.00			4,267,111.08

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

(5). 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

(6). 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
湖北省公安厅机场公安局	2,499,450.80	27.40	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	21.92	履约保证金	1-2 年	200,000.00
浪潮智慧城市科技有限公司	1,038,100.00	11.38	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	7.42	履约保证金	5 年以上	676,613.00
代缴员工社保公积金	572,385.08	6.27	代扣代缴款项	1 年以内	28,719.25
合计	6,786,548.88	74.39	/	/	3,508,593.05

(7). 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
原材料						
库存商品	4,518,400.30		4,518,400.30	2,406,558.38		2,406,558.38
合同履约成本	10,182,339.81		10,182,339.81	18,516,491.54		18,516,491.54
合计	14,700,740.11		14,700,740.11	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	74,051,416.05	108,819,087.13
一年内到期的合同资产-工程质量保证金	4,369,966.25	3,065,478.34

合计	78,421,382.30	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
待抵扣增值税及附加税	24,365,518.21	20,094,349.75
预缴企业所得税	161,310.96	1,111,419.35
合计	24,526,829.17	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

适用 不适用

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

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其他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

单位：元 币种：人民币

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	99,731,809.81		99,731,809.81	175,267,240.23		175,267,240.23	3.95%-4.9%
减：未实现融资收益	4,180,963.80		4,180,963.80	8,974,802.48		8,974,802.48	
合计	95,550,846.01		95,550,846.01	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

(3). 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长期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

(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）	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		
一、合营企业										
武汉中科瑞通信息技术有限公司	8,054.40			-1,123,428.71					1,115,374.31	
湖南图发云想信息技术有限公司										
小计	8,054.40			-1,123,428.71					1,115,374.31	
二、联营企业										
小计										
合计	8,054.40			-1,123,428.71					1,115,374.31	

注：湖南图发云想信息技术有限公司成立于2025年7月24日，本公司尚未实缴出资。

(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

其他说明：

适用 不适用

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产

单位：元 币种：人民币

项目	房屋、建筑物	合计
一、账面原值		
1.期初余额		
2.本期增加金额	3,913,920.00	3,913,920.00
(1) 外购		
(2) 固定资产转入	3,913,920.00	3,913,920.00
(3) 企业合并增加		
3.本期减少金额		
(1) 处置		
(2) 其他转出		
4.期末余额	3,913,920.00	3,913,920.00
二、累计折旧和累计摊销		
1.期初余额		
2.本期增加金额	294,359.40	294,359.40
(1) 计提或摊销	61,970.40	61,970.40
(2) 固定资产转入	232,389.00	232,389.00
3.本期减少金额		
(1) 处置		
(2) 其他转出		
4.期末余额	294,359.40	294,359.40
三、减值准备		
1.期初余额		
2.本期增加金额	369,615.82	369,615.82
(1) 计提	369,615.82	369,615.82
3.本期减少金额		

(1) 处置		
(2) 其他转出		
4.期末余额	369,615.82	369,615.82
四、账面价值		
1.期末账面价值	3,249,944.78	3,249,944.78
2.期初账面价值		

(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
房屋、建筑物	3,249,944.78	该房产尚在办证准备中
合计	3,249,944.78	

(3). 采用成本计量模式的投资性房地产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √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	8,697,273.55	13,159,307.75
固定资产清理		
合计	8,697,273.55	13,159,307.75

其他说明：

□适用 √不适用

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	860,299.44	1,313,332.78	76,479.40	7,884.51	2,257,996.13
(1) 购置	860,299.44	1,313,332.78	76,479.40	7,884.51	2,257,996.13
(2) 在建工程转入					
(3) 企业合并增加					
(4) 债务重组取得					
3.本期减少金额	3,913,920.00	859,650.21	121,494.50	6,600.00	4,901,664.71
(1) 处置或报废		859,650.21	121,494.50	6,600.00	987,744.71
(2) 转入投资性房地产	3,913,920.00				3,913,920.00
4.期末余额	12,353,172.64	13,642,922.76	3,739,114.16	1,244,145.63	30,979,355.19
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	626,159.23	1,573,932.71	215,831.11	137,768.90	2,553,691.95
(1) 计提	626,159.23	1,573,932.71	215,831.11	137,768.90	2,553,691.95
3.本期减少金额	232,389.00	795,389.22	115,419.77	6,270.00	1,149,467.99
(1) 处置或报废		795,389.22	115,419.77	6,270.00	917,078.99
(2) 转入投资性房地产	232,389.00				232,389.00
4.期末余额	7,036,975.44	10,407,417.27	3,449,531.18	974,016.09	21,867,939.98
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额	414,141.66				414,141.66
(1) 计提	414,141.66				414,141.66
3.本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4.期末余额	414,141.66				414,141.66
四、账面价值					
1.期末账面价值	4,902,055.54	3,235,505.49	289,582.98	270,129.54	8,697,273.55
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	4,353,419.44	276,333.06	414,141.66	3,662,944.72	暂时空置的房产
合计	4,353,419.44	276,333.06	414,141.66	3,662,944.72	

(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	2,816,266.67	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：

适用 不适用

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

(5). 工程物资情况

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	3,852,746.84	3,852,746.84
—新增租赁	3,852,746.84	3,852,746.84
3.本期减少金额	8,202,078.61	8,202,078.61
—处置	7,825,187.56	7,825,187.56
—变更	376,891.05	376,891.05
4.期末余额	9,000,304.39	9,000,304.39
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	3,029,284.86	3,029,284.86
(1) 计提	3,029,284.86	3,029,284.86
3.本期减少金额	7,006,055.03	7,006,055.03
(1) 处置	7,006,055.03	7,006,055.03
4.期末余额	3,358,022.54	3,358,022.54
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	5,642,281.85	5,642,281.85
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	132,075.47			132,075.47
(1) 购置	132,075.47			132,075.47
(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	3,486,219.40	612,353.19	54,545.50	4,153,118.09
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	258,082.05	38,734.30	5,453.74	302,270.09
(1) 计提	258,082.05	38,734.30	5,453.74	302,270.09
3.本期减少金额				
(1) 处置				
4.期末余额	2,157,993.16	381,390.34	30,644.07	2,570,027.57
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	1,328,226.24	230,962.85	23,901.43	1,583,090.52
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是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		1,016,313.10		388,289.47
财产保险费	18,190.72		5,457.24		12,733.48
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		1,052,030.06		2,361,635.90
光纤服务器租赁费		13,207.55	6,603.79		6,603.76
合计	4,890,445.13	13,207.55	2,134,390.07		2,769,262.61

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	125,884,845.96	18,878,291.24	121,718,241.32	18,249,726.54
资产减值准备	2,156,795.47	323,519.32	731,488.39	109,723.26
内部交易未实现利润	230,916.87	34,637.53	270,249.25	40,537.39
可抵扣亏损	166,458,560.97	23,271,982.65	141,650,759.46	19,785,514.61
租赁负债	5,704,508.75	855,676.31	6,222,010.01	862,555.43
递延收益	843,055.62	126,458.34		
合计	301,278,683.64	43,490,565.39	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	118,196.61	17,729.49	219,808.94	32,971.34
使用权资产	5,642,281.85	846,342.28	6,014,843.41	833,641.26
合计	5,760,478.46	864,071.77	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	864,071.77	42,626,493.62	833,641.26	38,214,415.97
递延所得税负债	864,071.77		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	3,829,958.68	36,384.61	3,793,574.07	4,600,533.52	27,143.15	4,573,390.37
合同资产-分期收款项目	5,571,852.99	52,932.60	5,518,920.39	12,354,349.26	72,890.66	12,281,458.60
合计	9,401,811.67	89,317.21	9,312,494.46	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	4,073,529.32	4,073,529.32	其他	保函保证金、 票据保证金、 诉讼冻结资金	278,913.48	278,913.48	其他	保函保证金
应收账款	82,705,977.26	74,224,388.01	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	28,038,599.98	25,682,073.61	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	42,615,478.58	40,868,123.84	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	1,327,496.84	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	165,433,338.34	146,175,611.62	/	/	369,824,481.46	334,530,740.85	/	/

其他说明：

无

32、短期借款

(1).

√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	30,028,055.56	
保证借款	90,536,486.10	114,129,064.85
票据贴现还原	31,956,897.35	31,390,000.00
合计	152,521,439.01	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3,000.00万元的借款，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19日、2025年12月12日至2026年12月12日。截至2025年12月31日止，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3,000.00万元。

保证借款：

根据中信银行股份有限公司武汉分行流动资金贷款合同的约定，王开学为保证人，对被担保债务承担担保责任。本公司提供部分项目合同的应收账款做质押，向中信银行股份有限公司武汉分行取得400万元的贷款。贷款用途为日常生产经营周转，贷款期限为2025年9月10日至2026年9月10日。截至2025年12月31日止，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贷款合同的约定，王开学为保证人，对被担保债务承担担保责任。本公司提供部分项目合同的应收账款做质押，向交通银行股份有限公司取得700万元的借款，借款用途为经营周转，借款期限为2025年10月30日至2026年6月11日。截至2025年12月31日止，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700.00万元。

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。本公司提供部分项目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4,000万元贷款，贷款用途为采

购原材料、设备、软件、支付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、2025年8月7日至2026年8月5日、2025年8月14日至2026年8月5日。截至2025年12月31日止，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4,000.00万元。

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1,000万元贷款，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12月31日止，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。

根据兴业银行股份有限公司武汉分行流动资金借款合同的约定，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，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，借款用途用于企业日常经营周转（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12月31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12月31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，借款用途用于日常经营性周转，借款期限为2025年4月30日至2026年4月29日，截至2025年12月31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945.00万元。

根据中国邮政储蓄银行股份有限公司武汉市分行小企业授信业务额度借款合同的约定，王开学为保证人，提供连带责任保证担保，向中国邮政储蓄银行股份有限公司武汉市分行取得500.00万元的借款，借款期限为2025年12月5日至2026年12月4日，截至2025年12月31日，中国邮政储蓄银行股份有限公司武汉市分行发放的贷款余额为500.00万元。

票据贴现还原：

截至2025年12月31日止，已贴现未到期的票据金额合计为31,956,897.35元，其中云数票据2,000,000.00元、蕴信易通150,736.00元、建信融通易收+950,000.00元、楚道E信121,223.75元、简单汇金单5,834,937.60元、中信网银e信6,000,000.00元、航信票据16,900,000.00元。

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

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

(1). 应付票据列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	8,166,645.04	
航信票据	13,221,150.20	16,245,331.20
商业承兑汇票	16,971,203.81	500,000.00
合计	38,358,999.05	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	210,668,581.32	238,064,252.85
其他采购款	1,819,017.32	2,010,463.36
合计	212,487,598.64	240,074,716.21

(2). 账龄超过1年或逾期的重要应付账款

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	27,715,589.30	17,937,646.15
预收项目款	285,351.53	1,820,915.06
合计	28,000,940.83	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	74,327,754.60	75,646,655.57	22,496,117.82
二、离职后福利-设定提存计划	33,800.95	4,430,672.97	4,437,126.16	27,347.76
三、辞退福利	41,600.00	859,500.00	801,100.00	100,000.00
四、一年内到期的其他福利				
合计	23,890,419.74	79,617,927.57	80,884,881.73	22,623,465.58

(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	69,498,088.46	70,750,636.63	22,475,466.62
二、职工福利费		518,798.32	518,798.32	
三、社会保险费	20,516.00	2,424,971.43	2,428,913.03	16,574.40
其中：医疗保险费	20,105.10	2,307,258.08	2,311,120.22	16,242.96
工伤保险费	410.90	117,713.35	117,792.81	331.44
生育保险费				
四、住房公积金	60,696.00	1,842,658.70	1,903,354.70	
五、工会经费和职工教育经费	5,792.00	43,237.69	44,952.89	4,076.80
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	23,815,018.79	74,327,754.60	75,646,655.57	22,496,117.82

(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	4,251,819.88	4,258,074.44	26,519.04
2、失业保险费	1,027.35	178,853.09	179,051.72	828.72
3、企业年金缴费				
合计	33,800.95	4,430,672.97	4,437,126.16	27,347.76

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

企业所得税	2,038,487.03	1,955,129.02
个人所得税	605,286.08	595,644.94
增值税	16,130,461.86	15,555,151.30
城市维护建设税	501,058.63	483,589.34
教育费附加	231,953.83	216,044.66
地方教育费附加	138,798.14	128,191.99
房产税	19,802.07	13,710.31
土地使用税	237.16	224.52
印花税	32,870.83	35,947.98
合计	19,698,955.63	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	14,602,218.97	3,455,472.83
合计	14,602,218.97	3,455,472.83

其他说明：

适用 不适用

(2). 应付利息

分类列示

适用 不适用

逾期的重要应付利息：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(3). 应付股利

分类列示

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	12,456,351.33	1,408,635.04
履约保证金	702,000.00	702,000.00
其他应付费用	1,443,867.64	1,344,837.79
合计	14,602,218.97	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	22,641,888.89	110,596,960.40
1年内到期的租赁负债	1,873,647.28	2,015,884.03
合计	24,515,536.17	112,612,844.43

其他说明：

无

44、其他流动负债

其他流动负债情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	12,789.14	100,722.20
未终止确认的承兑汇票	1,708,696.00	500,000.00
合计	1,721,485.14	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	23,900,000.00	20,000,000.00
信用借款		
合计	23,900,000.00	20,000,000.00

长期借款分类的说明：

保证借款：

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 12 月 31 日止，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，其中 2,000.00 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约定的约定，王开学为保证人，对被担保债务承担担保责任，向中国银行股份有限公司武汉市直支行取得 1,000 万元贷款，贷款用途为日常经营性周转，贷款期限为 2025 年 10 月 9 日至 2028 年 10 月 9 日。截至 2025 年 12 月 31 日止，中国银行股份有限公司武汉市直支行发放此笔贷款余额为 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。

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约定的约定，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，向中国银行股份有限公司武汉市直支行取得 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 12 月 31 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 950.00 万元。其中 100.00 万元重分类至一年内到期的非流动负债。

根据湖北银行股份有限公司小企业金融服务中心流动资金借款合同约定的约定，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，向湖北银行股份有限公司小企业金融服务中心取得 700.00 万元的借款，借款用途为补充流动资金。贷款期限为 2025 年 7 月 1 日至 2027 年 7 月 1 日，截至 2025 年 12 月 31 日，湖北银行股份有限公司小企业金融服务中心发放的贷款余额为 700.00 万元。其中 60.00 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	4,265,375.45	4,849,214.35
减：未确认融资费用	238,802.39	320,078.66
减：一年内到期的租赁负债	1,873,647.28	2,015,884.03
合计	2,152,925.78	2,513,251.66

其他说明：

无

48、长期应付款

项目列示

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

长期应付款

(1). 按款项性质列示长期应付款

适用 不适用

专项应付款

(1). 按款项性质列示专项应付款

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	600,000.00	379,166.62	843,055.62	与收益相关
合计	622,222.24	600,000.00	379,166.62	843,055.62	/

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
股本溢价	371,879,825.26		1,962,371.59	369,917,453.67
其他资本公积	19,558,790.32			19,558,790.32
合计	391,438,615.58		1,962,371.59	389,476,243.99

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

股本溢价本期变动系本报告期，本公司收购子公司北京中科臻观信息技术有限公司少数股东权益所形成。

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	上期
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	-3,764,775.38	-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	70,930,459.95	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	258,439,198.20	178,480,937.49	342,358,488.44	263,826,169.20
其他业务	411,870.73	320,260.71	213,487.99	234,424.80
合计	258,851,068.93	178,801,198.20	342,571,976.43	264,060,594.00

(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	72,513,554.77	36,553,093.87	72,513,554.77	36,553,093.87
在某一时段内确认	186,337,514.16	142,248,104.33	186,337,514.16	142,248,104.33
按经营地分类				
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	258,851,068.93	178,801,198.20	258,851,068.93	178,801,198.20

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26,206.27万元，将于2026年至2031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	598,524.90	673,919.36
教育费附加	273,245.17	306,873.54
地方教育费附加	182,163.41	204,582.32
房产税	179,763.55	54,841.24
土地使用税	914.93	898.08
车船使用税	29,816.16	30,725.38
印花税	163,487.85	184,296.87
水利基金	266.52	291.17
合计	1,428,182.49	1,456,427.96

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	19,735,568.76	17,425,513.50
办公费	244,880.58	412,752.33
房租物业费	504,346.76	624,226.35
折旧摊销费	2,002,050.71	2,003,833.36
差旅及交通费	1,604,770.61	2,092,150.30
咨询服务费	3,359.30	19,031.79
业务招待费	3,615,543.74	6,456,680.31
其他费用	336,050.03	95,145.80
合计	28,046,570.49	29,129,333.74

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	13,568,595.24	18,664,630.87
办公费	884,521.70	931,498.74
房租物业费	391,790.88	521,009.76
折旧摊销费	3,973,555.39	4,546,169.52
差旅及交通费	725,675.29	811,368.90
咨询服务费	3,789,952.67	2,538,259.46
业务招待费	860,868.22	1,350,248.68
其他费用	578,735.21	731,494.09
合计	24,773,694.60	30,094,680.02

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	27,524,347.82	29,764,897.64
设备材料费	802,070.17	953,135.16
技术服务费	115,252.83	1,633,566.76
房租及物业费	83,411.09	83,410.88
折旧摊销费	767,514.25	870,069.17
办公费	297,452.58	198,529.41
其他费用	263,830.11	418,368.77
合计	29,853,878.85	33,921,977.79

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	9,008,212.77	13,830,776.68
其中：租赁负债利息费用	217,694.35	271,965.45
减：利息收入	147,753.82	316,172.27
减：未实现融资收益	9,985,757.40	12,104,950.63
金融机构手续费	135,690.16	56,331.96
合计	-989,608.29	1,465,985.74

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	2,463,045.84	1,597,834.29
代扣个人所得税手续费	5,692.77	8,740.21
合计	2,468,738.61	1,606,574.50

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	-1,123,428.71	-25,120.08
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	224,096.90	520,934.66
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	778,037.51	-571,669.38
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	-179,045.57	-382,660.88
合计	-300,339.87	-458,515.68

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	118,196.61	219,808.94
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	118,196.61	219,808.94

其他说明：

无

71、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	35,000.00	-57,413.00
应收账款坏账损失	5,158,658.97	10,946,572.74
其他应收款坏账损失	365,262.65	-660,457.73
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	5,558,921.62	10,228,702.01

其他说明：

无

72、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	641,549.60	-263,965.56
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	369,615.82	
五、固定资产减值损失	414,141.66	
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	1,425,307.08	-263,965.56

其他说明：

无

73、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	16,681.59	189,544.53
使用权资产处置收益	76,471.86	72,862.31
合计	93,153.45	262,406.84

其他说明：

无

74、营业外收入

营业外收入情况

√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	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			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助			
其他	88.50	2,200.00	88.50
合计	88.50	2,200.00	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	25,659.72		25,659.72
其中：固定资产处置损失			
无形资产处置损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠			
其他	62,040.51	17,850.57	62,040.51

合计	87,700.23	17,850.57	87,700.23
----	-----------	-----------	-----------

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	594,535.28	307,472.22
递延所得税费用	-4,445,048.99	-6,584,435.77
合计	-3,850,513.71	-6,276,963.55

(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	-7,754,939.04
按法定/适用税率计算的所得税费用	-1,163,240.86
子公司适用不同税率的影响	48,691.78
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	895,513.36
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	
其他	-3,631,477.99
所得税费用	-3,850,513.71

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	147,753.82	316,172.27
收到政府补助资金	2,683,879.22	2,197,866.16

收到往来款	10,174,552.44	22,849,683.10
合计	13,006,185.48	25,363,721.53

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	13,053,401.77	15,284,600.55
期间费用付现	15,102,511.77	19,787,466.61
合计	28,155,913.54	35,072,067.16

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	2,715,209.58	3,844,442.18
合计	2,715,209.58	3,844,442.18

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	-3,904,425.33	-19,630,171.69
加：资产减值准备	1,425,307.08	-263,965.56
信用减值损失	5,558,921.62	10,228,702.01
投资性房地产折旧	61,970.40	
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	2,553,691.95	2,739,190.56
使用权资产摊销	3,029,284.86	3,358,688.74
无形资产摊销	302,270.09	549,432.89
长期待摊费用摊销	2,134,390.07	2,103,555.15
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）	-93,153.45	-262,406.84
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	25,659.72	
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-118,196.61	-219,808.94
财务费用（收益以“-”号填列）	9,008,212.77	13,830,776.68
投资损失（收益以“-”号填列）	300,339.87	458,515.68
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-4,412,077.65	-6,274,771.56
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-32,971.34	-309,664.21
存货的减少（增加以“-”号填列）	6,222,309.81	3,201,811.70
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	78,745,079.95	-35,487,999.47
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-39,410,904.77	53,611,584.59
其他		
经营活动产生的现金流量净额	61,395,709.04	27,633,469.73
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	70,472,163.92	75,627,140.89
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	-5,154,976.97	-262,649.28

(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	70,472,163.92	75,627,140.89
其中：库存现金	6,495.60	8,584.65
可随时用于支付的银行存款	70,465,668.32	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	70,472,163.92	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2,715,209.58(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	411,870.73	
合计	411,870.73	

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		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		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	27,524,347.82	29,764,897.64
设备材料费	802,070.17	953,135.16
技术服务费	115,252.83	1,633,566.76
房租及物业费	83,411.09	83,410.88
折旧摊销费	767,514.25	870,069.17
办公费	297,452.58	198,529.41
其他费用	263,830.11	418,368.77
合计	29,853,878.85	33,921,977.79
其中：费用化研发支出	29,853,878.85	33,921,977.79
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

本年度减少合并范围内子公司株洲中科通达北斗应用科技有限公司，株洲中科通达北斗应用科技有限公司于2025年8月27日注销。

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

单位：万元 币种：人民币

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	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	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

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

适用 不适用

(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

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
湖南图发云想信息技术有限公司	湖南省	湖南省	软件和信息技术服务业	21.00		权益法核算

注：湖南图发云想信息技术有限公司于2025年7月24日成立，尚未开始经营。

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	期初余额/上期发生额
	武汉中科瑞通信息技术有限公司	武汉中科瑞通信息技术有限公司
流动资产	8,634,760.43	5,888,358.49
其中：现金和现金等价物	80,082.67	1,078,540.84
非流动资产	1,353,276.14	2,619,653.85
资产合计	9,988,036.57	8,508,012.34

流动负债	12,848,428.38	7,023,036.33
非流动负债	857,522.53	1,458,128.00
负债合计	13,705,950.91	8,481,164.33
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	-3,717,914.34	26,848.01
按持股比例计算的净资产份额	-1,115,374.30	8,054.40
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他	1,115,374.31	
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	2,349,876.89	14,349,699.84
财务费用	64,661.09	76,733.99
所得税费用	246,406.93	-57,636.09
净利润	-3,744,762.35	-83,733.59
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	-3,744,762.35	-83,733.59
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	600,000.00		379,166.62		843,055.62	与收益相关
合计	622,222.24	600,000.00		379,166.62		843,055.62	/

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	2,463,045.84	1,658,250.96
合计	2,463,045.84	1,658,250.96

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	152,521,439.01				152,521,439.01
应付票据	38,358,999.05				38,358,999.05
应付账款	212,487,598.64				212,487,598.64
其他应付款	14,602,218.97				14,602,218.97
长期借款	22,641,888.89	23,900,000.00			46,541,888.89
合计	440,612,144.56	23,900,000.00			464,512,144.56

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12月31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2,147,060.00元（2024年12月31日：3,044,348.02元）。

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、预期能够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		9,882,075.94		9,882,075.94
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产		9,882,075.94		9,882,075.94
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资				
（3）衍生金融资产				
（4）理财产品		9,882,075.94		9,882,075.94
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		9,882,075.94		9,882,075.94
（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	9,882,075.94	现金流量折现法	投资收益利润率	年收益率 1.47%-3.00%

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
武汉蓝景工程技术有限公司	公司实际控制人之兄弟王开兵之配偶张燕明控制的企业
武汉中科创新园高新技术有限公司	公司实际控制人之兄弟王开能之配偶吴淑娟控制的企业
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
北京中科创新园技术股份有限公司	公司实际控制人之兄弟王开力控制的企业
湖北科创供应链有限公司	间接持有本公司 5%股份的股东控制的企业
武汉光谷数据产业有限公司	间接持有本公司 5%股份的股东控制的企业

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

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
武汉中科瑞通信息技术有限公司	项目款		1,316,320.75
武汉左岭新城开发投资有限公司	项目款	12,404.77	
湖北科创供应链有限公司	项目款	551,886.79	
武汉光谷数据产业有限公司	项目款	1,015,566.03	

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

单位：元 币种：人民币

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
北京中科创新园技术股份有限公司	房屋及建筑物	229,357.79	

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	58,510.13	1,911,563.09			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	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	30,000,000.00	2020-7-29	保证期间为债务履行期届满之日起三年。	是
王开学	60,000,000.00	2021-1-27	2021/1/27-2026/1/27	否
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。	是
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履行债务期限届满之日起三年。	否
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。	是
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	2025-1-26	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	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	25,000,000.00	2024-4-24	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	2024-6-24	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
王开学	20,000,000.00	2025-9-10	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	10,000,000.00	2025-10-9	保证期间为该笔债务履行期限届满之日起三年。	否
王开学	10,000,000.00	2023-9-1	保证期间为该笔融资项下债务履行期限届满之日起三年。	否
王开学	10,000,000.00	2024-6-25	保证期间为主合同项下债务人债务履行期限届满之日起三年。	否
王开学	8,000,000.00	2024-9-29	自具体授信业务合同或协议约定的受信人履行债务期限届满之日起三年。	否
王开学	10,000,000.00	2025-1-2	保证期间为该笔融资项下债务履行期限届满之日起三年。	否
王开学	5,000,000.00	2025-3-28	保证期间为自主合同约定的主债务履行期限届满之日起三年。	否
王开学	10,000,000.00	2025-4-30	自主合同项下的借款期限或贵金属租借期限届满之次日起三年。	否
王开学	10,000,000.00	2025-6-17	保证期间为该笔债务履行期限届满之日起三年。	否
王开学	5,000,000.00	2025-12-5	2025.12.05-2026.12.04（共同借款人模式担保）	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	5,596,101.71	7,047,058.39

(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	274,828.48	59,204.26	193,050.21	37,795.60
应收账款	武汉中科瑞通信息技术有限公司	1,200,000.00	134,904.00	1,125,300.00	79,108.59
应收账款	湖北科创供应链有限公司	526,500.00	39,856.05		
一年内到期的非流动资产	武汉光谷数据产业有限公司	52,650.00	500.18		
一年内到期的非流动资产	湖北科创供应链有限公司	58,500.00	555.75		
其他非流动资产	武汉光谷数据产业有限公司	28,388.25	269.69		
其他应收款	北京中科创新园技术股份有限公司	167,429.00	8,371.45		

(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	163,499.40	124,078.50
其他应付款	武汉中科瑞通信息技术有限公司	1,115,374.31	

(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
公司员工							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 元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

(1) 未决诉讼

广州佳都技术有限公司因买卖合同纠纷事宜，向广东省广州市黄埔区人民法院对本公司提起诉讼，案号为(2026)粤0112民初11211号，要求本公司支付款项243,360.2元、违约金23,818.2元、承担诉讼费用等，广州佳都技术有限公司已对货款及违约金合计267,178.40元申请了财产保全，本案处于已立案阶段，尚未出具生效判决。

(2) 未结清保函

截止2025年12月31日，本公司尚未结清的银行保函共3笔，其中人民币保函金额为人民币129,028.40元，明细如下：

单位：元 币种：人民币

保函编号	保函受益人名称	保函类型	开户银行	保函金额	保证金金额
127DB25062500031	武汉城市职业学院	履约保函	招商银行股份有限公司武汉新城支行	13,950.00	13,950.00
127DB25072400022	长江国际水利水电工程建设有限公司	履约保函	招商银行股份有限公司武汉新城支行	79,950.00	79,950.00
127DB25072400025	联通数字科技有限公司安徽省分公司	履约保函	招商银行股份有限公司武汉新城支行	35,128.40	35,128.40

(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

2026年4月27日，本公司召开第五届董事会第十三次会议，审议通过了2025年度利润分配方案的议案，决定2025年度不进行利润分配，也不进行资本公积转增股本。上述利润分配方案的议案尚需提交股东会审议。

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

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

详见“重要事项”的“公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明”

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）		
1年以内	261,885,804.79	310,495,195.95
1年以内小计	261,885,804.79	310,495,195.95
1至2年	210,829,076.02	126,650,191.34
2至3年	66,461,656.17	93,113,894.52
3年以上		
3至4年	50,808,308.45	35,567,997.25
4至5年	22,071,770.77	27,292,027.93
5年以上	14,078,147.26	6,618,363.94
小计	626,134,763.46	599,737,670.93
减：坏账准备	102,015,658.58	98,349,187.23
合计	524,119,104.88	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	626,134,763.46	100.00	102,015,658.58	16.29	524,119,104.88	599,737,670.93	100.00	98,349,187.23	16.40	501,388,483.70
其中：										
账龄组合	620,497,869.82	99.10	102,015,658.58	16.44	518,482,211.24	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	5,636,893.64	0.90			5,636,893.64	10,571,854.90	1.76			10,571,854.90
合计	626,134,763.46	100.00	102,015,658.58	/	524,119,104.88	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 (%)
账龄组合	620,497,869.82	102,015,658.58	16.44
合并范围内关联方组合	5,636,893.64		
合计	626,134,763.46	102,015,658.58	

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	
账龄组合	98,349,187.23	3,688,788.33	22,316.98			102,015,658.58
合计	98,349,187.23	3,688,788.33	22,316.98			102,015,658.58

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

(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	360,550,749.20	15,490,018.87	376,040,768.07	51.33	50,986,617.17
合计	360,550,749.20	15,490,018.87	376,040,768.07	51.33	50,986,617.17

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	10,019,865.74	8,137,492.72
合计	10,019,865.74	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

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利息账面余额显著变动的情况说明:

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

(1). 应收股利

适用 不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

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

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股利账面余额显著变动的情况说明：

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

(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）		
1年以内	4,778,915.18	7,210,258.93
1年以内小计	4,778,915.18	7,210,258.93
1至2年	5,222,844.54	743,366.43
2至3年	112,000.00	286,842.55
3年以上		
3至4年	286,842.55	247,500.00

4至5年	234,300.00	35,100.00
5年以上	3,401,515.19	4,736,415.19
小计	14,036,417.46	13,259,483.10
减：坏账准备	4,016,551.72	5,121,990.38
合计	10,019,865.74	8,137,492.72

(2). 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	5,538,063.80	6,968,053.80
投标保证金	187,900.00	405,000.00
单位往来	7,138,511.50	4,696,311.56
备用金	320,112.69	221,123.38
代扣代缴款项	452,429.47	596,458.13
其他往来	399,400.00	372,536.23
合计	14,036,417.46	13,259,483.10

(3). 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	229,461.34		35,100.00	264,561.34
本期转回			1,370,000.00	1,370,000.00
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2025年12月31日余额	615,036.53		3,401,515.19	4,016,551.72

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

(4). 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	
账龄组合	5,121,990.38	264,561.34	1,370,000.00			4,016,551.72
合计	5,121,990.38	264,561.34	1,370,000.00			4,016,551.72

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

(5). 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

(6). 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	4,860,934.06	34.63	单位往来	1年以内 及1-2年	
湖北省公安厅机场公安局	2,499,450.80	17.81	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	14.25	履约保证金	1-2年	200,000.00
北京安视锐通软件有限公司	1,453,440.36	10.35	单位往来	1年以内	
武汉市公安局交通管理局	676,613.00	4.82	履约保证金	5年以上	676,613.00
合计	11,490,438.22	81.86	/	/	3,376,063.80

(7). 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	53,266,197.86		53,266,197.86	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	53,266,197.86		53,266,197.86	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		1,080,798.00				4,140,798.00	
合计	52,185,399.86		1,080,798.00				53,266,197.86	

(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）	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			-1,123,428.71						1,115,374.31	
湖南图发云想信息技术有限公司											

小计	8,054.40			-1,123,428.71					1,115,374.31		
二、联营企业											
小计											
合计	8,054.40			-1,123,428.71					1,115,374.31		

注：湖南图发云想信息技术有限公司成立于 2025 年 7 月 24 日，本公司尚未实缴出资。

(3). 长期股权投资的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

无

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	208,431,288.19	153,178,488.62	271,513,671.97	221,657,714.45
其他业务	194,045.96	258,177.97	213,487.99	234,424.80
合计	208,625,334.15	153,436,666.59	271,727,159.96	221,892,139.25

(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	63,466,281.43	31,105,620.47	63,466,281.43	31,105,620.47
在某一时段内确认	145,159,052.72	122,331,046.12	145,159,052.72	122,331,046.12
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	208,625,334.15	153,436,666.59	208,625,334.15	153,436,666.59

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21,088.89万元，将于2026年至2031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	-1,123,428.71	-25,120.08
处置长期股权投资产生的投资收益	-492.05	
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	61,249.28	450,157.38
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	778,037.51	-571,669.38
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	-641,523.81	-1,043,577.55
合计	-926,157.78	-1,190,209.63

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	93,153.45	

值准备的冲销部分		
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	2,068,516.83	
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	342,293.51	
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	778,037.51	
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	-87,611.73	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	478,299.44	
少数股东权益影响额（税后）		
合计	2,716,090.13	

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	-0.63	-0.03	-0.03
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-1.08	-0.06	-0.06

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：2026年4月27日

修订信息

适用 不适用