



北京数字政通科技股份有限公司

2024 年年度报告

2025 年 4 月

2025-016

2024 年年度报告

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人王东、主管会计工作负责人冯长浩及会计机构负责人(会计主管人员)向华声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

报告期内，部分客户资金紧张，专项债申报周期长，采购资金调整或延迟到位，导致部分项目投标和合同签署时间推迟，从而影响完工交付验收，且部分客户为缓解验收付款压力推迟项目验收，部分已完工项目无法确认收入，上述情况对公司本年度确认销售收入带来较大影响。由于收购的子公司业绩不及预期，导致上市公司合并报表计提商誉减值。

报告期内，公司年度主营业务继续保持专业、专注的发展态势，在行业中的核心竞争能力持续提升，面对复杂的外部环境因素，公司董事会及管理层认真分析当前的市场形势和公司经营情况，对公司未来发展依然持积极的态度。2024 年 11 月，中办、国办发布的《关于推进新型城市基础设施建设打造韧性城市的意见》，对实施智能化市政基础设施建设和改造、推进城市生命线工程、完善城市信息模型（CIM）平台、搭建完善城市运行管理服务平台等重点任务提出了明确的要求，2025 年宏观政策导向及各地实际建设需求对公司的业务发展形成积极的影响因素。截至本报告期末，公司已连续 7 年

实现经营现金净流入，账面资金余额超 17 亿元，为下一步抓住有利市场时机加快发展奠定重要的基础，公司全体员工在 2025 年将更加努力，力争实现业绩反转，重新回归快速可持续发展轨道。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 621,130,158 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

目录

第一节	重要提示、目录和释义	2
第二节	公司简介和主要财务指标	7
第三节	管理层讨论与分析	11
第四节	公司治理	49
第五节	环境和社会责任	67
第六节	重要事项	69
第七节	股份变动及股东情况	79
第八节	优先股相关情况	87
第九节	债券相关情况	88
第十节	财务报告	89

备查文件目录

一、载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、公司会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。

二、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

三、经公司法定代表人签名的 2024 年年度报告文件原件。

四、其他相关资料。

五、以上备查文件的备置地点：公司董事会秘书办公室。

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、数字政通、发行人	指	北京数字政通科技股份有限公司
报告期	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日
元	指	人民币元
中国证监会、证监会	指	中国证券监督管理委员会
交易所	指	深圳证券交易所
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
上市规则	指	深圳证券交易所创业板股票上市规则
公司章程	指	北京数字政通科技股份有限公司章程
董事会	指	北京数字政通科技股份有限公司董事会
监事会	指	北京数字政通科技股份有限公司监事会
股东大会	指	北京数字政通科技股份有限公司股东大会
数字智通	指	北京数字智通科技有限公司
金迪管线	指	保定金迪地下管线探测工程有限公司
金迪科仪	指	保定金迪科学仪器有限公司
金迪科技	指	保定市金迪科技开发有限公司
政通智慧城市运营	指	政通智慧城市运营科技有限公司
天健源达	指	北京天健源达科技股份有限公司
通通停车	指	北京通通易联科技有限公司

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	数字政通	股票代码	300075
公司的中文名称	北京数字政通科技股份有限公司		
公司的中文简称	数字政通		
公司的外文名称（如有）	Beijing eGOVA Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	eGova		
公司的法定代表人	王东		
注册地址	北京市海淀区西直门北大街 32 号枫蓝国际中心 A 座 18 层 1805 室		
注册地址的邮政编码	100082		
公司注册地址历史变更情况	报告期内无变化		
办公地址	北京市海淀区中关村软件园 9 号楼国际软件大厦三区 101 室		
办公地址的邮政编码	100193		
公司网址	www.egova.com.cn		
电子信箱	egova@egova.com.cn		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	邱鲁闽	
联系地址	北京市海淀区中关村软件园 9 号楼国际软件大厦	
电话	4000830075	
传真	010-56161688	
电子信箱	egova@egova.com.cn	

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	深圳证券交易所： http://www.szse.cn
公司披露年度报告的媒体名称及网址	《证券日报》《证券时报》巨潮资讯网： http://www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	公司证券部

四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	上会会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	上海市静安区威海路 755 号 25 层
签字会计师姓名	张宇翔、胡岩

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

☒适用 ☐不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
民生证券股份有限公司	中国（上海）自由贸易试验区浦明路 8 号	高强、扶林	2020 年 9 月 4 日至 2022 年 12 月 31 日

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

☐适用 ☒不适用

五、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

☐是 ☒否

	2024 年	2023 年	本年比上年增减	2022 年
营业收入（元）	713,334,334.94	1,213,117,380.29	-41.20%	1,525,631,694.14
归属于上市公司股东的净利润（元）	-395,700,518.18	134,384,220.22	-394.45%	254,601,689.47
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-422,300,094.17	95,112,430.14	-544.00%	220,034,595.14
经营活动产生的现金流量净额（元）	8,629,425.73	132,314,696.47	-93.48%	53,934,116.87
基本每股收益（元/股）	-0.64	0.22	-390.91%	0.42
稀释每股收益（元/股）	-0.64	0.22	-390.91%	0.42
加权平均净资产收益率	-10.48%	3.41%	-13.89%	6.98%
	2024 年末	2023 年末	本年末比上年末增减	2022 年末
资产总额（元）	4,359,134,803.69	4,877,066,555.65	-10.62%	4,748,361,619.68
归属于上市公司股东的净资产（元）	3,524,914,817.98	4,060,360,924.03	-13.19%	3,817,246,286.56

公司最近三个会计年度扣除非经常性损益前后净利润孰低者均为负值，且最近一年审计报告显示公司持续经营能力存在不确定性

☐是 ☒否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

☒是 ☐否

项目	2024 年	2023 年	备注
营业收入（元）	713,334,334.94	1,213,117,380.29	不适用
营业收入扣除金额（元）	13,024,989.59	9,637,214.82	不适用
营业收入扣除后金额（元）	700,309,345.35	1,203,480,165.47	不适用

六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	294,260,848.44	244,451,606.44	158,958,003.93	15,663,876.13

归属于上市公司股东的净利润	56,535,278.46	15,424,784.12	-51,455,954.83	-416,204,625.93
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	56,351,990.27	14,478,634.40	-51,794,818.94	-441,335,899.90
经营活动产生的现金流量净额	-102,779,964.58	-9,764,186.04	-23,409,426.11	144,583,002.46

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

☐是 ☒否

七、境内外会计准则下会计数据差异

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

☐适用 ☒不适用

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

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

☐适用 ☒不适用

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

八、非经常性损益项目及金额

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	2024 年金额	2023 年金额	2022 年金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	162,677.00	-13,638.45	2,006,011.42	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	3,250,418.04	5,532,251.80	6,368,363.90	
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	27,180,235.04	36,436,627.85	31,845,415.74	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金	1,200,000.00	1,229,164.11		

占用费				
债务重组损益	-1,059,733.66			
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-229,261.20	3,031,048.19	354,796.03	
减：所得税影响额	3,867,627.35	6,873,885.75	5,849,099.41	
少数股东权益影响额（税后）	37,131.88	69,777.67	158,393.35	
合计	26,599,575.99	39,271,790.08	34,567,094.33	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

☐适用 ☒不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

☐适用 ☒不适用

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

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所处行业情况

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

根据中国证监会《上市公司行业分类指引》，公司所处行业为“信息传输、软件和信息技术服务业”之“软件和信息技术服务业”，所属行业代码为 I65。2024 年是国内电子政务市场发展情况较为复杂的一年，2024 年年初，《重点省份分类加强政府投资项目管理辦法（试行）》（国办发〔2023〕47 号文）（以下简称“47 号文”）对 12 个债务高风险省份的市政、新基建等 7 大领域新建项目实行“清单制”管控，导致债务高风险省份大量项目冻结，部分地方的政府信息化预算也相应大幅缩水。从全行业公开信息来看，电子政务及智慧城市行业整体承受了较大的压力。

2024 年 9 月下旬以来，中央各部委密集出台了一系列更加积极的经济发展政策，为市场注入了新的活力。10 月 12 日，国家住房和城乡建设部发布了《“数字住建”建设整体布局规划》，强调建设智慧韧性的数字城市，加快推进城市基础设施生命线安全工程建设，推进城市运行管理“一网统管”，要求各地在城市运行管理服务平台上搭建城市生命线安全工程监测系统。11 月 15 日，国家住建部与财政部联合发文，支持部分城市开展城市更新示范工作，中央财政创新方式助力城市基础设施更新改造。11 月 26 日，中办、国办联合印发《关于推进新型城市基础设施建设打造韧性城市的意见》，明确提出实施智能化市政基础设施建设和改造、完善城市信息模型（CIM）平台、搭建完善城市运行管理服务平台等重点任务。中央系列文件从多方面、系统性解决智慧城市建设难题，推动各地数字治理工作向智慧化深度转型，为行业发展构建长效支撑机制，极大增强了公司对 2025 年全国市场环境改善的信心。

面对 2024 年严峻的业绩压力，公司董事会及管理层认真分析当前的市场形势和公司经营情况，对公司未来发展依然抱有强烈信心，公司将不断在挑战中寻找新的增长机遇，力争恢复实现可持续健康发展。

二、报告期内公司从事的主要业务

（一）城市数字治理核心平台

1、城市运行“一网统管”平台

报告期内，国家数据局发布了《深化智慧城市发展，推进城市全域数字化转型的指导意见》，该文件强调了深化“一网统管”体系的重要性。数字政通全面贯彻“布局数字中国，拥抱数字转型”战略，作为这一领域建设和运营服务的主要厂商之一，公司正在全力以赴在全国市场推进相关工作。

城市运行“一网统管”是以数字化技术为支撑的城市治理新模式，旨在通过整合跨部门数据与资源，实现城市治理的精细化、智能化和协同化。其核心在于构建统一平台，贯通各层级多级穿透式管理体系，形成全流程闭环管理模式。城市运行“一网统管”通过技术赋能与机制创新，重构了城市治理流程，成为提升城市韧性、推动治理现代化的重要抓手。2024年，数字政通在 AI 技术赋能城市治理方面取得了显著进展，特别是在 AI 政务方面实现了重大突破：基于通用大模型底座，结合城市治理行业经验和专业知识进行微调，具备专业的知识问答、语言理解、文本处理、逻辑推理等能力，可解决民生诉求（政务热线）、法治政府、城市管理、基层治理、城市运营等行业场景的痛点问题，已在多地进行实际应用实践并获得良好验证反馈。

2、城市运行管理服务平台

2024 年 2 月，国家住房和城乡建设部印发《“数字住建”整体布局规划》，将城市运行管理服务平台作为“数字住建”的重大应用，要求推进城市运行管理“一网统管”。2024 年 5 月，国家发展改革委、国家数据局、财政部、自然资源部联合印发《关于深化智慧城市发展推进城市全域数字化转型的指导意见》，提出要推进城市精准精细治理。完善城市运行管理服务平台，深化“一网统管”建设，推动城市规划、建设、管理、运维全过程各环节数据融通，加强城市生命体征监测，推动城市体检与城市更新数据赋能、业务联动。

数字政通已发展成为我国网格化管理领域的领军企业，是模式创立者、标准制定者以及行业建设者。城市运行管理服务平台是基于现有数字化城市管理信息系统，纵向对接省级平台、国家平台的相关应用系统，联通县（市、区）平台，横向整合或共享城市管理相关部门数据资源，统筹协调、指挥调度、监测预警、监督考核和综合评价全市城市运行管理服务工作的信息平台。公司已承建全国 200 余个地级以上城市、1000 余个区（县级市、县）的数字化城市管理信息平台，在行业内处于绝对领先的市场地位，在新一轮城市运行管理服务平台建设浪潮中，数字政通将依托全国数字化城市管理的建设基础，打造新标杆，树立新样板，继续发挥市场引领作用。

（二）城市数据运营服务业务

1、城市大数据综合运营服务业务

2024 年，数字政通深化网格化智能采集模式，全面推进“空天地”一体化智能采集模式在全国项目的转化落地，形成以移动视频采集车、二轮车、全息采集车、“星揆”无人机场、“棋骥”无人驾驶网格车等智能装备的新型数据运营服务模式，实现了数据采集从“人工密集型”向“技术密集型”的跨越，并通过 AI 驱动的数据分析与场景化应用，显著提升了城市治理、基础设施管理等领域的运营效率。其技术路径体现了“感知-分析-决策-执行”全链条的智能化闭环，为智慧城市的高质量发展提供了可复制的标杆案例。目前，已在杭州、福州、徐州、温州等地实现全面应用落地，提升了公司运营服务能力与行业竞争力，提高了公司面对传统人力管理成本增加和安全隐患、政府财政压力所带来的风险抵抗能力。后续公司将积极推进智能采集模式全覆盖转化，为可信数据空间打造、大模型训练支撑应用提供坚实的数据运营环境保障。

2、城市智能体业务

数字政通“城市智能体业务”旨在通过 AI“人和”大模型作为城市治理的智能中枢，通过整合城市运行数据、优化管理流程，通过“棋骥无人车”+“星揆低空平台”+“12345 智能热线”等手段，实现城市管理的全要素感知、全流程协同、全场景智能，助力政府提升治理效率和服务能力。

在城市道路上，2024 年，公司持续推进“棋骥”无人驾驶智联网格车技术的迭代升级，以“L4 级自动驾驶”为核心，深度融合多模态感知系统、车路协同（V2X）及大模型边缘计算能力，进一步强化复杂城市场景下的全时全域安全运营能力。全年累计完成算法优化超百项，动态障碍物识别准确率提升至 99.5%以上，极端天气条件下的决策响应速度提高一倍。棋骥 A2 无人驾驶网格车聚焦多功能无人巡检，荣获北京市智慧城市场景创新需求清单（第一批）成果产品，取得北京高级别自动驾驶示范区工作办公室印发的《智能网联汽车道路测试通知书》，并获得北京市公安局公安交通管理局颁发的路测牌照，车辆获得批准测试场景已开放的自动驾驶道路测试。这为我司在北京（“智能网联汽车‘车路云一体化’应用试点城市”）车路云一体化应用项目场景落地提供政策保障，同时接入北京车网公司车联网管控平台，为多源数据交互提供支撑。同时，基于场景创新需求清单的入选，我司联合北京亦庄智能城市研究院集团有限公司开展北京市范围内的“车路云一体化”项目推广落地，市场前景广阔。

在城市低空领域，数字政通“星揆计划”是其面向低空经济领域的重要战略布局，旨在通过构建城市级低空智能服务网络，推动无人机与城市治理、行业应用的深度结合。该计划以“无人机+AI+大数据”为核心，依托数字孪生、智能算法及物联网技术，打造覆盖城市巡检、物流运输、应急响应、交通监测、环保巡查等场景的低空资源智能化管理体系，实现城市立体空间的数字化感知与协同调度。例如，通过部署无人机自动机场和智能调度平台，可实时识别违建、河道污染、交通拥堵等问题并自动生成处置工单，大幅提升城市治理效率；同时结合低空数据中台，为物流配送、测绘勘探等产业提供精准服务，赋能低空经济产业链。星揆计划不仅强化了城市“空天地”一体化治理能力，还通过开放低空数字底座与生态合作，加速低空资源从基础设施到应用场景的全链条贯通，助力政府与企业探索城市管理新模式，培育新质生产力。

面对市民与城市管理的交互，数字政通在业界率先推出“人和”政务大模型，并将大模型成功应用在 12345 热线的具体项目当中，为全国各省、各地市 12345 热线平台提供基于 AI 前沿技术的热线受理、热线感知、热线预警、热线效能等一揽子应用服务，通过全流程智能化改造，实现了从智接、智推、智办、智答到智管、智评、智检、智访的“八智”闭环管理，极大提升了热线的服务效率和质量。“人和”行业大模型借助前沿 AI 技术，引领数据分析迈向新高度，由“浅层次”指标分析跃升至“深层次”全维度标签分析。该大模型的 AI 算法依托数字政通长期积累的通用标签库，能够对热线工单进行全流程、动态化的精准打标，有效解决了地址和主体描述不一致的难题，实现了标签的归一化治理。大模型技术结合标签平台进行智能打标，提升了热线数据处理的准确性，为后续的热线预警研判、效能监管、报表分析等工作提供了数据支撑。

（三）城市生命线业务

城市生命线业务是指涉及燃气、供水、排水、热力、电力、电梯、通信、轨道交通、综合管廊、输油管线等关键基础设施的建设和维护，这些基础设施是城市安全运行的关键。公司深入研究城市生命线工程建设领域，积极研发和推广应用先进的风险防治、预测预警、监测监控、综合监管、应急处置、源头治理等专项业务技术与产品，业务覆盖燃气、排水、供水、热力、地下市政基础设施等城市生命线设施专项领域。

三、核心竞争力分析

行业领先优势

数字政通是全国第一个新型数字化城市管理平台的系统开发单位，二十余年来保持不断技术创新、产品创新，致力于以“网格化管理模式”推动城市治理、政府管理和服务的数字化进程，以技术路径催生管理变革和服务模式创新，助力数字经济发展和数字政府建设。公司是北京市认证的高新技术企业和拥有多项自主知识产权的高科技软件企业，是国家发改委、工信部等 5 部委联合认证的规划布局内重点软件企业。

同时，公司也是国家发改委“中国智慧城市发展研究中心”企业联合组成员，国家住房和城乡建设部“国家智慧城市产业技术创新战略联盟”成员单位，国家住房和城乡建设部数字城管推广领导小组技术组和培训组成员单位，参与编写多项国际标准、国家标准、行业标准、行业教材及课题研究，每年主办或参与近二十场数字城管专项培训班，公司坚持标准引领行业发展，助力输出更多城市治理优秀实践成果及案例，助推治理体系和治理能力现代化。

技术创新和研发优势

公司始终坚持自主创新，在智慧城市领域进行了长期的研究和开发工作，随着信息技术的不不断发展及用户需求的不断变化，公司积极探索实践，将移动互联网、物联网、大数据、云计算、智能 AI 等一大批新技术引入城市管理领域。公司积极投入低代码产品的研发，如“星桥”“灵珑”和“悟空”，这些产品能够显著提升项目交付效率，满足个性化需求，提高公司的市场竞争力。同时，公司充分拥抱人工智能，实现了从“人和大模型”到“旗舰+棋骥+星揆+晶石”的多维业务矩阵。

人才优势

公司拥有一支经验丰富的管理团队，对行业与技术的发展趋势和客户的应用需求有着敏锐的洞察力和准确的判断力，为公司持续保持竞争力提供保障。公司一贯重视高素质人才的引进以及复合型人才的培养，通过多年的经验积累已形成一整套行之有效的人才培养、选拔、任用机制，公司已拥有一支高素质的技术人员队伍。公司核心团队多年从事智慧城市应用软件开发及推广工作，对于各类项目的需求有着准确、深入、透彻地理解与掌握。公司拥有实力雄厚的开发、质管、工程服务和市场销售团队，从产品研发、市场推广、运营维护等各环节确保了本公司产品与服务的先进性、实用性、稳定性，为项目实施提供充足的人才队伍。

专业资质优势

公司先后获得国家工业和信息化部“计算机信息系统集成一级资质”认证，地理信息系统甲级测绘资质，安防工程企业资格证书一级等，累计获得著作权 500 余项，取得专利近百项。

报告期内，公司新取得软件著作权 70 项，具体如下：

序号	知识产权名称	发证日期	登记号
1	GDInfo 地下市政基础设施安全运行监测预警系统 V1.0	2024/1/2	2024SR0005191
2	GDInfo 地下市政基础设施一张图监管系统 V1.0	2024/1/2	2024SR0004420
3	垃圾分类大数据管理系统 V1.0	2024/1/4	2024SR0027724
4	垃圾分类全移动监管系统 V1.0	2024/1/4	2024SR0030415
5	垃圾分类智慧化决策支撑系统 V1.0	2024/1/4	2024SR0027700
6	GDInfo 地下市政基础设施信息管理系统 V1.0	2024/1/4	2024SR0022031
7	GDInfo 城市生命线管线第三方挖掘安全防护系统系统 V1.0	2024/1/8	2024SR0048113
8	GDInfo 地下市政基础设施隐患管理系统 V1.0	2024/1/11	2024SR0083684
9	GDInfo 燃气安全监测预警系统 V1.0	2024/1/22	2024SR0142357
10	GDInfo 燃气安全考核评价系统 V1.0	2024/1/22	2024SR0143354
11	GDInfo 燃气基础数据管理系统 V1.0	2024/1/22	2024SR0140601
12	GDInfo 燃气入户安检 APP 移动平台 V1.0	2024/1/22	2024SR0143315
13	GDInfo 城市生命线地下管线安全防护综合分析系统 V1.0	2024/1/23	2024SR0147158
14	GDInfo 城市生命线地下管线交互风险监管系统 V1.0	2024/1/23	2024SR0147154
15	GDInfo 城市生命线地下管线综合运行管理平台 V1.0	2024/1/23	2024SR0147231
16	GDInfo 城市生命线管线安全防护应急调度系统 V1.0	2024/1/23	2024SR0147224
17	GDInfo 城市生命线管线安全防护应急调度系统 V1.0	2024/1/23	2024SR0147224
18	GDInfo 城市生命线地下管线综合运行管理平台 V1.0	2024/1/23	2024SR0147231
19	GDInfo 城市生命线地下管线交互风险监管系统	2024/1/23	2024SR0147154

	V1.0		
20	GDInfo 城市生命线地下管线安全防护综合分析系统 V1.0	2024/1/23	2024SR0147158
21	GDInfo 城市生命线风险管理系统 V1.0	2024/1/26	2024SR0182232
22	GDInfo 城市生命线风险防控系统 V1.0	2024/1/26	2024SR0182844
23	GDInfo 城市生命线运行监管系统 V1.0	2024/1/29	2024SR0184585
24	GDInfo 城市生命线隐患管理系统 V1.0	2024/1/29	2024SR0185102
25	GDInfo 防汛管理 APP 移动平台 V1.0	2024/2/6	2024SR0240074
26	GDInfo 防汛排涝应急管理系统 V1.0	2024/2/6	2024SR0242471
27	GDInfo 防汛排涝指挥调度系统 V1.0	2024/2/6	2024SR0236996
28	GDInfo 防汛物资管理系统 V1.0	2024/2/7	2024SR0247884
29	GDInfo 智慧水务污水处理厂监管系统 V1.0	2024/2/7	2024SR0249247
30	GDInfo 智慧水务排水泵站监管系统 V1.0	2024/2/7	2024SR0245037
31	GDInfo 防汛一体化内涝监测预报系统 V1.0	2024/2/7	2024SR0249516
32	GDInfo 地下市政基础设施移动数据采集系统 V1.0	2024/2/7	2024SR0250885
33	GDInfo 城市生命线监测信息系统 V1.0	2024/2/7	2024SR0251867
34	GDInfo 城市生命线安全运行监测大屏系统 V1.0	2024/2/8	2024SR0254785
35	GDInfo 城市生命线预测预警系统 V1.0	2024/2/9	2024SR0265760
36	GDInfo 地下市政基础设施普查内外业一体化数据处理系统 V1.0	2024/2/9	2024SR0263442
37	GDInfo 地下市政基础设施三维可视化系统 V1.0	2024/2/9	2024SR0264963
38	GDInfo 地下市政基础设施数据对接系统 V1.0	2024/2/9	2024SR0262125
39	GDInfo 城市生命线指挥调度系统（APP）V1.0	2024/2/22	2024SR0294548
40	GDInfo 城市生命线监测报警系统 V1.0	2024/2/22	2024SR0293765
41	GDInfo 排水工单管理系统 V1.0	2024/2/22	2024SR0297026
42	市政养护管理系统 V1.0	2024/3/13	2024SR0388565
43	公园管理系统 V1.0	2024/3/13	2024SR0387717
44	城市运行安全监管一张图系统 V1.0	2024/3/14	2024SR0391065
45	古树名木监管系统 V1.0	2024/3/14	2024SR0394138
46	执法监督管理系统 V1.0	2024/3/15	2024SR0396716
47	通图空间操作系统 V1.0	2024/4/30	2024SR0593763
48	统一门户平台软件 V1.0	2024/5/6	2024SR0602046
49	城市运行管理服务日志中心系统[简称：日志中	2024/5/6	2024SR0597891

	心系统]V1.0		
50	态势感知分析系统软件 V1.0	2024/5/8	2024SR0613242
51	运管服城市综合服务管理一张图平台[简称：一张图]V1.0	2024/5/17	2024SR0672282
52	运管服城市管理指数分析系统[简称：城市指数]V1.0	2024/5/20	2024SR0678956
53	数据接口平台 V1.0	2024/5/20	2024SR0680249
54	运管服应急指挥调度系统[简称：应急指挥系统]V1.0	2024/5/22	2024SR0695716
55	运管服集成工作台系统[简称：集成工作台系统]V1.0	2024/5/22	2024SR0695688
56	数据治理中心平台 V1.0	2024/5/22	2024SR0698445
57	预警督办系统[简称：预警督办]V1.0	2024/5/28	2024SR0726760
58	业务流程平台[简称：流程平台]V1.0	2024/5/28	2024SR0723873
59	统一工作平台[简称：统一工作台]V1.0	2024/5/28	2024SR0723696
60	案件智能分拨系统[简称：智能分拨系统]V1.0	2024/5/28	2024SR0727048
61	协同联动系统[简称：协同联动]V1.0	2024/5/29	2024SR0735813
62	事件智能处置系统[简称：智能处置系统]V1.0	2024/5/30	2024SR0739328
63	星揆作业管理系统 V1.0	2024/6/12	2024SR0795556
64	星揆综合指挥调度大屏系统 V1.0	2024/6/26	2024SR0872555
65	星揆影像智能分析系统 V1.0	2024/6/26	2024SR0872469
66	基于人和大模型的无人机智能识别系统 V1.0	2024/7/29	2024SR1077460
67	基于人和大模型的热线预警系统[简称：基于大模型的热线预警系统]V1.0	2024/7/29	2024SR1077453
68	人和大模型平台[简称：人和大模型]V2.0	2024/7/29	2024SR1077435
69	燃气行业综合监管平台[简称：燃气监管]V2.0	2024/12/10	2024SR2038612
70	运管服重点人员智能管控平台[简称：重点人员管控平台]V2.0	2024/12/10	2024SR2038604

报告期内，公司新取得专利 10 项，具体如下：

序号	知识产权名称	发证日期	登记号
1	一种数字孪生中三维道路自动化构建方法及系统	2024/4/2	ZL202210857850.8
2	一种免开井盖微型内窥检测装置	2024/4/26	ZL202322400757.7
3	一种管道非开挖顶管施工的电渗减阻装置	2024/4/30	ZL202322584039.X

4	一种建筑物外观模型自动化构建方法及装置	2024/5/7	ZL202311124378.8
5	一种用于管道修复的轴流式通风装置	2024/5/24	ZL202322584045.5
6	推杆旋转摄像头（ST123）	2024/7/9	ZL202430008739.1
7	一种基于编码化的执法依据数据处理和使用方法及系统（天津市滨海新区司法局、北京数字政通科技股份有限公司）	2024/7/12	ZL202310214019.5
8	一种调度决策方法及其系统	2024/8/6	ZL202311547794.9
9	一种实体语义化 CIM3 城市模型单体化建模方法及系统	2024/11/5	ZL202410058283.9
10	基于 NLP 算法的大数据研判预警方法及平台	2024/11/5	ZL202410019816.2

四、主营业务分析

1、概述

报告期内，公司实现营业收入 713,334,334.94 元，同比下降 41.20%；归属于上市公司股东的净利润 -395,700,518.18 元，同比下降 394.45%；经营活动产生的现金流净额 8,629,425.73 元，连续第 7 年为正。虽然公司所处的数字治理、数字经济等业务领域的客户建设需求一直比较强烈，但由于部分客户资金紧张和专项债申报周期长，报告期内行业市场实际投资规模显著下降，公司新获得的市场项目数量及金额均低于年初预期，项目招投标、合同签订以及验收进度普遍延后，使得公司收入规模下降较多，净利润产生亏损的情况。

公司董事会及管理层高度重视本报告期首次出现的业绩亏损情况，面对复杂的市场形势，公司努力做好核心竞争力的培育和核心能力的提升工作，努力拓展新市场克服短期困难局面的影响，努力做好收款工作防范重大财务和管理风险，即使是在营业收入和利润出现大幅下滑的情况下，公司经营性现金流依然顽强的实现了净流入。同时，公司的营销和本地化服务网络建设进一步完善，建立起以省为单位的本地化服务体系，紧密贴近客户精耕细作，目前已实现在全国市场广泛、深度覆盖。

2025 年，在国办发布的《关于推进新型城市基础设施建设打造韧性城市的意见》的明确要求下，公司将持续加大对一网统管、城市生命线、低空经济、政务大模型和数据要素运营等创新业务的研发投入，致力于打造新质生产力，进一步提高市场竞争力，为公司未来获取更多市场机会提供可靠支撑，为广大股东创造更多价值。

报告期内，公司主要经营情况如下：

（一）城市数字治理核心平台

1、城市运行“一网统管”平台

目前全国各地政务服务热线行业存在渠道类型多、办理标准不一、部分诉求未处理、评价手段缺乏等问题；在诉求受理阶段，存在大量重复、错误的诉求信息；对各类民生诉求事件，缺乏整体统筹、管理的手段，数据尚未全量汇聚、价值未能充分发挥，难以及时发现存在的民生痛点、堵点、难点问题。为深入推动政务服务提质增效，在更多领域更大范围实现“高效办成一件事”，进一步提升企业和群众获得感。2023 年以来，国务院先后发布了《关于依托全国一体化政务服务平台建立政务服务效能提升常态化工作机制的意见》《关于进一步优化政务服务提升行政效能推动“高效办成一件事”的指导意见》等重磅文件，明确提出政务服务平台是推动企业和基层群众诉求的核心平台，打造政务服务“总客服、总枢纽、总参谋”，推进企业和群众诉求“一线应答”。在相关政策的引领下，公司综合运用自研的数字政通“人和”大模型作为核心基础平台，围绕“大模型+12345”，提供省/市/区县级平台热线受理、热线感知、热线预警、热线效能等业务应用服务。



报告期内，数字政通在全国范围内积极推广一网统管标杆项目，足迹遍布北京、上海、重庆、广东、山东、河北、福建、安徽等省（市），致力于将先进的技术解决方案引入每一个城市。尤其在 12345 热线业务方面取得了显著进展。我们在北京、上海、深圳、云浮等多个城市落地了 12345 热线智能化项目，通过全流程智能化改造，实现了从智接、智推、智办、智答到智管、智评、智检、智访的“八智”闭环管理，以及基于大模型打标算法将诉求

数据结构化，实现热线数据金矿的精准高效挖掘。我们参与了北京石景山区 12345 市民热线服务平台和北京房山区“热线+网格”等政务服务热线项目，创新性地实现了民生诉求的“一网统管”模式；在河北石家庄、山东淄博、广东汕尾、辽宁锦州、陕西渭南、湖北仙桃等地，我们成功落地了多个一网统管项目，这一系列举措不仅强化了“一网统管”与“一网通办”的业务协同，更显著提升了我们在“一网统管”领域的行业竞争力。与此同时，数字政通还在四川隆昌市、福建闽清县、河北曲阳县等地积极参与社会治理项目，构建了一体化的智慧治理模式；此外，我们在武汉市参与了数字公共基础设施的建设试点，探索基于城市统一标识体系的“城市码”应用场景，通过推进城市要素的“落图+赋码”机制，努力实现“多码合一、一码互联”的服务治理体系。下一步，我们将持续深耕智慧城市领域，以技术创新为驱动，为更多城市提供高效、便捷、智能的解决方案，助力城市治理现代化进程。



2、城市运行管理服务平台

截止 2024 年末，我们先后承建了北京、天津、重庆、浙江、福建、山东、山西、湖南、湖北、江苏、海南、江西、四川、云南、黑龙江、吉林、辽宁、宁夏、新疆、新疆兵团等 23 个省级城市运管服平台，数字政通省级平台市场占有率 90%；同时承建了青岛、杭州、沈阳、石家庄、西安、太原、南京、武汉、长沙、南昌、兰州、西宁、呼和浩特、宁波、大连等 15 个省会城市（自治区首府）、计划单列市城市运管服平台，数字政通省会城市和计划单列市市场占有率 94%。在地级市层面，公司的占有率超过 70%。公司承建的青岛、杭州、沈阳、临沂、开封、宿迁等多个城市运管服平台被住建部列为“一委一办一平台”典型案例在全国推广，其中，青岛、沈阳、杭州城市运管服平台首批通过住建部验收。



（二）城市数据运营服务业务

1、城市大数据综合运营服务业务

在当今数字化高速发展的时代，大规模的数字化建设为社会各领域筑牢了数据与技术根基，也为大模型进化为城市智能体创造了充分条件。城市智能体形态下的大模型，凭借其强大的技术优势，深刻重塑着传统工作模式，尤其在解决人工重复性工作方面，展现出无可比拟的价值。数字政通推出的面向大模型城市智能体场景应用的数据运营服务模式将改变传统建设模式，以数据运营服务开拓城市智能体新变革。

一是在数据采集阶段，基于“空天地”一体化智能采集运营体系在全国的全面铺开推广。有效提供了新技术密集型模式下的数据运营新体系，包括专业的人员运营服务，涉及AI采集员、AI座席员、AI考评员等借助新技术开展信息采集、更新工作的人员团队，更加高效、客观；设备运营服务，涉及空天地智能装备，包括机动车、二轮车、全息感知车、无人机场、无人车、边缘化算法主机、集成式多功能相机等智能装备运营服务，更具有性价比，无需担心采购问题；平台运营服务，以SaaS化服务提供成熟的平台功能与算法运行支撑保障服务，无需“大拆大建”，可快速对接上线运行，更满足现有财政压力需求；算法运

营服务，能提供 100+类算法服务，可结合需求进行算法逻辑的本地化配置，基于实际数据样本进行模型训练，打造更满足本地需求的算法模型版本，不断优化提升算法识别效率与业务流程适配，更符合 AI 大模型的场景落地需求。通过人员、设备、平台、算法等全流程运营服务支撑数据运营体系的打造，为平台长效运行提供数据运营服务运行保障。

二是在数据处理阶段，打造知识库标签运营体系。基于场景需求构建标签运营体系，对图片、视频、文本等多模态数据进行标签化运营，为大模型提供本地化模型“语料”。基于业务理解，明确标签标准化规范管理体系，包括标签的定义、范围、类型，明确打标对象、范围和目标结果要求，通过对获取的历史业务数据进行数据打标、质检、模型训练及评估，最后更新验证算法的迭代成效，完成对数据集、知识库与算法版本的更新。基于运营服务的方式，形成本地化数据标注全流程管理规范，涉及标签管理、数据标注样本集采集筛选、数据标注版本更新、数据质检管理流程等一系列规范，最终不仅可以形成本地化地方标准的经验总结，还可打造数据标注生态，形成一系列可运营、可推广的标签运营场景，实现数据标注基地产业与人才体系的共同发展。

三是在数据分析阶段，基于政通“人和”大模型打造数据分析应用场景落地，提升行业知识库打造，实现数据分析的自动化输出，包括：

1. 基于大模型的智能问答。在数据统计分析应用场景中，针对平台运行的海量数据，通过大模型构建基于知识库和数据库的数据统计分析问答助手，实现数据查询的智能化和自动化，提高业务查询和分析的效率。

2. 基于大模型的智能报告。在数据分析报告查询输出场景中，根据用户指定的报告编制规范定义报告查询提示词模板，提取关键查询的关键要素，查询并定制自动化导出符合要求的报告，如各项目所需统计的周报、月报、专题报告等。

3. 基于大模型的智能报表。在数据统计分析报表场景中，对照平台运行所产生的统计考核报表，通过大模型快速获取所需的统计考核数据，实现对数据进行多维度、多层次的挖掘，揭示数据背后的深层次意义，提供分析结论与解决建议。

四是在数据应用阶段，基于数据沉淀与行业模型积累，充分发挥已积累的各城市管理模式知识库，汇聚各类应用场景构建经验，全面升级智能化应用场景，打造更精细、更逼真、更实用的城市治理行业智能体，充分利用现有信息化平台建设的数据基础，通过智能采集、运营打标、分析应用等数据运营体系，支撑数据要素场景应用价值化发展，推动城市治理体系和治理能力现代化。

五是数商转型阶段，通过与各地数据局讨论数据运营与场景应用模式，与数据交易所等

专业机构进行合作，深挖数据要素应用与资产价值，从数据资产治理、数据资产评估、数据资产入表、数据产品交易等模块，全面深入探索数字经济新业务。

报告期内，公司在全国网格化城市管理大数据综合运营服务市场的占有率保持行业领先，城市级智能化运营服务模式全国领先，始终坚持“数据赋能城市运营，科技改变城市发展”的城市运营服务理念，助力城市健康、良性可持续发展，为当地政府相关部门提供多元化、本地化、智能化的数据运营服务。

2、城市智能体业务

在产品矩阵方面，公司推出“棋骥无人网格车”“棋骥无人清扫车”“棋骥无人巡飞车”“四足及两足人形机器人”等多种类型的系列产品矩阵，实现城市管理自动化无人巡查、无人清扫服务以及基于无人驾驶能力的移动式低空巡查服务，针对不同的城市管理和服务需求设计，支持模块化快速换装，适配清扫、巡检、物流、环境监测等 10 余种城市服务场景，已在北京、天津、宿迁、芜湖、温州、合肥等 30+城市应用，覆盖市政公用、市容环卫、交通管理、环境监测及公众服务等智慧城市管理服务领域。

未来，数字政通将基于“棋骥”无人驾驶智联网格车的产品优化、场景探索，把握新一轮人工智能革命和产业变革新机遇的战略选择，赋能传统产业转型升级，持续围绕“样板打造-深化应用-全面推广”三个阶段开展推广应用，目标实现全国百城千车部署，进一步推动城市治理从“人机协同”向“全域自主”进化，打造智慧城市建设运营新模式、新变革。



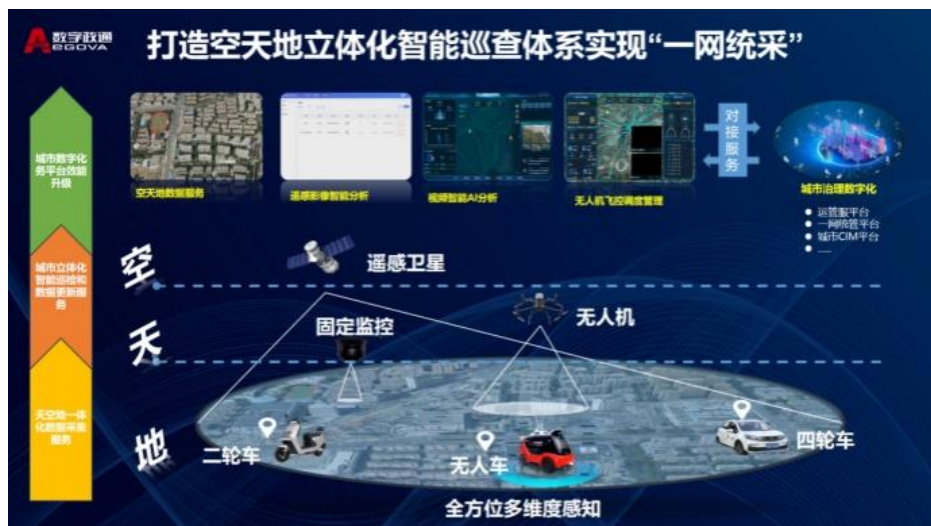
数字政通星揆计划经过多年的沉淀和发展，已逐步开发成为城市低空经济的底层支撑平台。星揆计划着重构建城市“全空域覆盖、全流程管控、全要素协同”的低空智能服务运营平台，通过硬件设施与数字系统的深度耦合，推动城市巡检、应急救援、空间数据采集更

新、数据要素加工、物流配送等场景规模化应用，促进低空经济与智慧城市深度融合，实现低空资源高效配置与产业生态可持续发展。

针对传统巡查“五维痛点”（覆盖盲区、效率滞后、取证困难、响应迟缓、数据脱节），数字政通城市低空运营服务平台（星揆平台）打造低空经济“四张网”建设需要的数字化底座技术能力。其中，硬件设施网可以对接多种无人机设备，实现一个人搞定一座城市：航路网通过晶石 CIM 平台的数字孪生技术、北斗网格编码技术、时空资源管理技术等建立三维空域管理和审批系统；空联网则涵盖通信设施、地表设施、导航设施、人文设施、监视设施、机载设施、感知设施、空中交通、气象设施、电磁设施等研发低空监控系统，通过数字化手段实现对低空飞行的全面感知、实时监测和精准控制；服务网是低空经济的数字化管理服务系统，主要包括低空飞行服务系统、低空飞行管理系统、AI 智能分析系统，确保低空作业的安全高效运行，支撑低空+多业务应用场景，实现飞行服务的一站式管理。

“四张网”充分发挥星揆平台低空经济基础平台作用，并与合作伙伴及城市客户一起共同构建城市级低空经济运营新模式，能够满足城市规划、建设、管理、水务、环保、应急等多部门不同业务巡查和数据更新的需求，打造覆盖城管、自规、住建、环保、水利、农业农村、交管、应急等部门 9 大类 41 小类应用场景，从而实现城市治理的无死角、多维度、高时效巡查和城市空间数据的动态更新。

报告期内，公司在合肥市、西宁市、温州市、准格尔旗、烟台福山区、淄博张店区、长春净月区、福州鼓楼区等地落地相关项目，累计识别上报案卷超 100 万条，案件识别率达 85%以上。后续将持续拓展“低空+”应用边界、升级智能科技、优化管理服务，持续与各级政府打造低空应用新场景、新样板，不断提供政通经验，推动城市管理朝智能化、精细化、人文化纵深演进，雕琢和谐、宜居、韧性城市新貌。



（三）城市生命线业务

截止 2024 年末，我们承建了北京、天津、重庆、福建、四川、内蒙古、山西等 10 余个省级城市生命线相关监管平台。其中，承建的“北京市地下管线安全防护平台”有效防范第三方施工破坏的经验做法，作为典型案例全国推广。承建的“福建省城市生命线监管平台”作为福建省住建厅推动各地市加快城市生命线工程的重要载体。此外，数字政通还参与了福建、河南、四川、辽宁、吉林等 10 余个省的城市生命线建设指南、数据标准的编制工作。同时，数字政通还承建了开封、福州、武汉、青岛、威海等 30 余个城市的生命线综合监管平台及燃气、防汛等专项应用系统。其中，承建的“开封市城市生命线安全运行监管平台”，作为 2024 年全国城市基础设施生命线安全工程现场会观摩点向部、省、市领导进行现场演示推广，城市生命线“开封样板”在现场会上作为典型城市分享经验做法。承建的“福州市城市生命线安全运行监管平台”，在福建省生命线工程部署会作为典型城市分享经验做法。承建的“武汉智慧燃气监管系统”实现对燃气全行业、全周期、全链条监管，在全国城镇燃气安全专项整治工作简报上作为典型案例全国推广。



2、收入与成本

(1) 营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2024 年		2023 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	713,334,334.94	100.00%	1,213,117,380.29	100.00%	-41.20%
分行业					
智慧城市管理领域	713,334,334.94	100.00%	1,213,117,380.29	100.00%	-41.20%
分产品					
系统软件类业务	286,395,347.28	40.15%	650,928,035.29	53.66%	-56.00%
系统集成类业务	37,976,607.75	5.32%	77,031,799.63	6.35%	-50.70%
运营服务类业务	388,962,379.91	54.53%	485,157,545.37	39.99%	-19.83%
分地区					
北方地区	342,885,252.31	48.07%	562,893,376.47	46.40%	-39.09%
南方地区	370,449,082.63	51.93%	650,224,003.82	53.60%	-43.03%
分销售模式					
直接销售	713,334,334.94	100.00%	1,213,117,380.29	100.00%	-41.20%

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

单位：元

	2024 年度				2023 年度			
	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	294,260,848.44	244,451,606.44	158,958,003.93	15,663,876.13	272,095,500.38	466,121,885.05	326,056,167.52	148,843,827.34
归属于上市公司股东的净利润	56,535,278.46	15,424,784.12	51,455,954.83	416,204,625.93	50,239,488.89	89,708,361.04	42,418,238.95	47,981,868.66

说明经营季节性（或周期性）发生的原因及波动风险

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品、地区、销售模式的情况

☒适用 ☐不适用

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

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分客户所处行业						
智慧城市管理领域	713,334,334.94	598,953,976.84	16.03%	-41.20%	-17.66%	-24.01%
分产品						

系统软件类业务	286,395,347.28	190,624,596.34	33.44%	-56.00%	-25.51%	-27.25%
系统集成类业务	37,976,607.75	36,122,605.59	4.88%	-50.70%	-49.22%	-2.77%
运营服务类业务	388,962,379.91	372,206,774.91	4.31%	-19.83%	-7.04%	-13.16%
分地区						
北方区域	342,885,252.31	290,128,651.96	15.39%	-39.09%	-8.28%	-28.41%
南方区域	370,449,082.63	308,825,324.88	16.63%	-43.03%	-24.88%	-20.15%
分销售模式						
直接销售	713,334,334.94	598,953,976.84	16.03%	-41.20%	-17.66%	-24.01%

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

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

☐是 ☒否

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

☐适用 ☒不适用

(5) 营业成本构成

产品分类

单位：元

行业分类	项目	2024 年		2023 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
系统软件类业务	营业成本	190,624,596.34	31.83%	255,899,335.01	35.18%	-25.51%
系统集成类业务	营业成本	36,122,605.59	6.03%	71,137,247.03	9.78%	-49.22%
运营服务类业务	营业成本	372,206,774.91	62.14%	400,382,068.57	55.04%	-7.04%

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

主营业务成本构成

单位：元

成本构成	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
采购成本	234,736,451.96	39.19%	250,808,187.49	34.48%	-6.41%
人工成本	279,652,872.60	46.69%	367,549,628.28	50.53%	-23.91%
项目差旅及办公费	76,181,711.10	12.72%	98,445,540.82	13.53%	-22.62%
折旧与摊销	8,382,941.18	1.40%	10,615,294.02	1.46%	-21.03%
合计	598,953,976.84	100.00%	727,418,650.61	100.00%	-17.66%

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

☒是 ☐否

1. 本公司于报告期内注销长春数字政通科技有限公司，本公司原持股比例 100%。
2. 本公司于报告期内注销慧政博通信息科技有限公司，本公司原持股比例 100%。
3. 本公司新设子公司武汉数字政通科技有限公司，注册资本 1,000.00 万元，本公司持股比例 100%，尚未实缴出资。
4. 本公司新设子公司西安政通信息科技有限公司，注册资本 1,000.00 万元，本公司持股比例 100%，尚未实缴出资。
5. 本公司新设子公司深圳数字政通科技有限公司，注册资本 200.00 万元，本公司持股比例 100%，尚未实缴出资。
6. 本公司新设子公司政通数科城市服务（山东）有限公司，注册资本 10,000.00 万元，本公司持股比例 100%，实缴出资 5,000.00 万元。
7. 本公司子公司政通智慧城市运营科技有限公司新设子公司合肥政通智慧城市科技有限公司，注册资本 200.00 万元，子公司持股比例 100.00%，尚未实缴出资。

(7) 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

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	89,354,203.56
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	12.53%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	客户 1	19,735,142.58	2.77%
2	客户 2	19,177,601.44	2.69%
3	客户 3	18,460,176.99	2.59%
4	客户 4	18,075,471.70	2.53%
5	客户 5	13,905,810.85	1.95%
合计	--	89,354,203.56	12.53%

主要客户其他情况说明

☐适用 ☒不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	38,229,312.33
-----------------	---------------

前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	16.29%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	2.50%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	供应商 1	16,154,898.00	6.88%
2	供应商 2	8,805,506.40	3.75%
3	供应商 3	5,862,276.89	2.50%
4	供应商 4	3,826,718.59	1.63%
5	供应商 5	3,579,912.45	1.53%
合计	--	38,229,312.33	16.29%

主要供应商其他情况说明

☐适用 ☒不适用

3、费用

单位：元

	2024 年	2023 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	120,643,489.23	130,855,874.79	-7.80%	
管理费用	82,361,208.52	105,085,404.67	-21.62%	
财务费用	-15,839,523.95	-16,165,698.43	2.02%	
研发费用	99,330,540.09	110,496,029.39	-10.10%	

4、研发投入

☒适用 ☐不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
基础产品一体化平台	统一基础产品，以解决基础产品内部未打通、基础能力没有集中展示的入口、项目现场无法区分基础平台和业务部门的难题，形成打通“数据生产->数据接入->数据管理->数据应用全流程”的一体化平台	准备中	1)所有基础产品用户体系打通，10月底所有人员一个账号通所有； 2)统一数据管理、项目管理功能，可在一个平台集中创建三端应用； 3)推出基础平台统一门户，12月底所有基础产品入口统一； 4)文档资料整合，所有基础产品使用资料、更新记录、对接文档整合； 5)通过产品管理平台反馈的需求达到80%，产品需求及时反馈率维持在90%+；	形成基础产品统一出入口对业务部门进行赋能，围绕业务数据化和数据业务化的理念，为前台提供组件化产品和业务功能支撑等服务；
灵珑 V2.0	提供工作台设计器、移动看板设计器、即时通讯能力和文档协同编辑能力等以解决	准备中	1)项目赋能：灵珑在项目部署新增100套；项目上所有非标系统均基于灵珑构建	1)面向研发：打通开发链路，落实组件/应用设计、开发、测试、文档、示例流程

	当前灵珑构建能力不足的问题； 提供丰富的高质量应用模板、专业性强的组件以解决应用生态不完善的问题； 进一步降低 JS 脚本难配置、配置流程复杂所导致的使用门槛过高的易用性问题；		和交付； 2)生态构建：新增业务组件 100+，新增高质量应用模板 20+，并完成业务系统研发交付模式的改变； 3)系统功能：工作台、看板、文档协同、即时通讯等构建能力提升并落地； 4)实施规范：基于灵珑的实施规范 7 月份试运行，10 月正式运行；	一体化方案； 2)面向工程：项目实施指导，可基于已有模板在实施规范指导下，独立进行项目部署； 3)面向业主：应用性能提升，同竞品看齐，终端性能较差的设备的适配表现也能更佳；
毕升 V2.0	1)提供数据分析 BI 能力，提供快速构建分析报表的能力，提供输出 word 报告能力以解决无法输出多样化报表的问题； 2)提供空间数据分析能力，提供基于空间数据的查询和统计以解决无法处理基于空间分析的业务数据展示的问题； 3)提供各类分析报告模板化应用的能力以解决无场景化模板的问题；	进行中	1)具备报表可视化搭建能力，并内置常用图表组件 20+； 2)完成空间数据分析工具，支持空间数据查询和统计，并内置地图组件常用图层 6+； 3)完成多形态报表输出能力，包括 word 报告等；	1)面向研发：释放交付压力，由开发定制化功能转变为开发报表组件； 2)面向工程：改变原有配置模式，提供可视化报表编辑功能的专业 BI 工具； 3)面向业主：提供数据治理工具，提升报表质量和深度，可输出 word 报表和周期性报告等；
星揆平台 V1.0	核心目标一：城市巡查服务模式提升，以卫星、无人机、车载、人工等多种手段数据获取手段，呈现影像、视频、图片、点云等多种数据源，以目标识别、自动对比、CAD/GIS 制图等多种手段对数据进行清洗分析，实现对数据的治理，提供天空地一体化变化检测和数据更新服务。	进行中	1)打通无人机信息采集模式的闭环流程：实现无人机设备的统一管理，无人机飞行任务的统一调度，无人机成果的统一管理，无人机发现的问题智能识别和推送到网格化业务系统。 2)打通卫星遥感数据变化监测的闭环流程：实现基于卫星遥感数据的智能提取问题变化图斑，并结合人工判别的方式，实现各类问题的发现和推送，和相应的业务系统打通。	为公司信息采集提供全新、高效、全面的智能化采集手段，真正实现空天地一体化的信息采集模式。开辟新的业务领域，在低空经济领域占据有利的市场地位。 改变传统的 CIM 数据更新手段，能够实现快速、动态的 CIM 数据更新，为我司业务平台或第三方平台提供时序和最新的 CIM 数据。
棋骥 V2.0	提供智能车管理服务平台和高可靠的自动驾驶能力	准备中	1)完成车辆管理平台，4 个作业平台（任务调度、车辆状态管理、音视频管理、远程驾驶舱） 2)实现全无人的智能巡查流程。 3)视频算法服务接近 x86 服务器的编解码、推理、推流能力。	面向市场：进一步提升我司智能化无人车信息采集业务能力。

星揆计划-无人机智能识别专题	按计划完成无人机视频识别系统的设计、开发。通过本次立项，旨在解决以下方面问题： 1、打通无人机视频识别业务流程 2、拓展无人机信息采集业务范围 3、支撑星揆计划无人机综合指挥调度 4、解决无人机视频识别关键技术难点	进行中	1) 可通过全息智能采集云平台提供无人机智能识别服务，根据账号和角色控制访问权限，满足无人机视频识别、审核、上报、核查各业务流程需求。 2) 可接入无人机及机巢视频监控，支撑视频预览和智能识别应用。 3) 系统支持视频、图片两种算法识别模式。 4) 智能识别算法服务支持可扩展，提供不少于 20 类算法识别类型，覆盖街面、工地、河道 3 大巡查场景。 5) 智能识别算法服务可精准定位目标识别经纬度、并提供地址解析描述（误差范围不大于 50 米）。 6) 系统提供视频识别案件相关接口，支撑星揆平台综合指挥调度大屏可视化应用。	公司侧：作为“星揆计划”重要组成部分，提供视频智能化应用，共同构建天、空、地一体化智能化产品体系，服务城市治理业务 市场侧：紧跟无人机应用技术发展趋势，匹配领先厂商的成熟方案，提高无人机服务市场份额，抢占低空经济发展商机
信采 5.0-车载智能识别专题	按计划完成车载智能分析平台升级为全息智能感知云平台，包括平台功能调整、算法服务迭代、专题应用开发。通过本次立项，旨在解决以下方面问题： 1、完成部件识别算法开发以及项目落地 2、完成目标检测定位算法优化、验证 3、完成无人车非现场执法专题开发 4、完成噪音、扬尘、共享单车、道路积尘、道路病害专题开发	进行中	1) 部件算法识别功能：支持 28 类部件问题的智能识别，生成告警案卷后进行上报、处置，业务流程符合要求，智能识别综合准确率达到 60%； 2) 目标检测定位功能：提供目标检测的经纬度、直线距离，定位误差 5 米以内；	公司侧：基于信采部门数据采集、汇聚中心定位，打造多终端数据采集应用、无人化采集应用，服务信息采集和城市评价业务 市场侧：通过视频+物联网传感器结合方案，突破当前视频采集模式，构建更加综合的车载采集能力，引领智能化采集市场方向
一网统管智能化平台	核心目标一：提升服务质量。通过智能客服、话术指引等功能，实现对民众诉求的更好应答。并通过提供智能话务质检等功能，帮助话务员全面提升业务能力和服务态度。 核心目标二：优化工	进行中	1) 提升算法能力，每个应用场景算法准确度不低于 80%、覆盖率至 90%以上，并打通测试方案。 2) 落地 7 大环节的 17 个应用场景落地：话务运营提升平台（6）、事件处置提升平台（10）、智能化	面向市场：智能化提升平台适应我司业务系统、第三方平台项目。开辟蓝海市场，不替换其他厂家热线业务系统，也可以进行智能化赋能。

	作流程。通过智能分拨、智能分类、智能结案、智能回访等模块的智能化功能，优化工作流程并减少重复劳动，提高各环节基础工作人员的工作效率和服务准确性。		效能监管（1）。 3）全流程 AI 算法开发平台、一站式大模型应用平台，提升 AI 算法构建、运营、调优等竞争力。	
一网统管大数据研判预警平台	通过智慧城市管理研判分析，更好地发现和解决城市中存在的问题，提高城市管理的效率和效果。积累研判预警分析模型能力，针对模型结果进行预警、提醒，并与其他平台联动实现预警的督办、分拨处置，实现问题处置闭环	进行中	1）提供多种根据算法实现的研判预警模型能力，可灵活组合使用各个模型。 2）产品能够应用于网格项目、热线项目，可接入多种来源的工单数据。 3）针对重点预警，可联动其他平台，实现联勤联动、高效处置。	1）面向方案，完善一网统管数据智能分析产品体系，提高公司数据分析方向产品竞争力 2）面向业主，提高数据分析的价值，灵活分析问题，并形成闭环处置
一网统管高效处置一件事	对于跨领域、跨行业、跨部门问题，明晰职责、流程再造，避免多头管理，并在城运体系中固化场景应用，逐步实现权责交叉事项的快速流转与办理。	进行中	针对每个事项设定该事项不同的情形、处置职责、对应的责任部门和时限。情形顺序可以进行编排，支持并行、串行。 1）每个事项有对应的管理流程，通过流程预案的模式进行特定的流程运转 2）针对事项运行的数据进行数据分析，通过统计报表、业务分析屏展示分析结果	城市管理面临着越来越多的挑战，对高效、智能的管理系统需求日益增长，高效处置一件事系统能够帮助城市管理部门更快速、更准确地解决问题，提升城市管理的效率和质量，开发高效处置一件事系统能够满足这一市场需求，为公司的业务拓展提供强有力的支撑
环卫作业监管平台	重新规划环卫产品的用户体系和功能结构，使用新框架提升产品性能和审美，优化环卫产品方案包装，整体提高环卫产品的通用性和竞争力，解决现在环卫项目中的大量问题，交付更多的环卫项目，帮助用户解决环卫行业监管不全面、不细致、不高效的问题	进行中	1）环卫产品具备标准的数据对接能力、清晰全面的基础数据管理能力、高效的业务功能、数据自动化考核能力。 2）以产品功能直接支持至少 2 个省会城市级的环卫项目。 3）替换优化现行的环卫项目对应的功能，提升用户的满意度。	提升公司环卫项目的交付能力，减少环卫业务研发投入成本，提高公司在城市管理传统业务中的竞争力
建筑垃圾监管与服务平台	完善建筑垃圾监管产品体系，优化产品包装方案，打造示范性的建筑垃圾监管与服务平台	准备中	1）提高产品可用性 从头梳理需求，进行产品重构，提高各问题解决方案的合理性，使用户在使用中不会卡脖子，提高产品落地运行可行性，提升用户满意度。 2）提高产品亮点 打造解决方案亮点，提升市场竞争力。	1）面向方案，完善建筑垃圾监管与服务平台产品体系，提高市场竞争力，达到引领行业的目的 2）面向业主，提高对建筑垃圾监管水平，并形成建筑垃圾的“产，运，消，利”的闭环处置流程

城市安全运行监测平台 V1.0	服务于城管局/住建局及其下属业务科室，建设公用服务集约化的城市安全运行监测平台	进行中	形成业务型、数据型、看板型 3 版产品建设方案	提升生命线产品交付能力，满足行标建设内容，契合江苏、山东、河南等地对于生命线安全运行监测平台的信息化建设要求
市政巡查养护作业平台 V1.0	提高巡查、养护作业在不同监管模式下、在不同项目交付中功能流程的适用性	准备中	满足领导用户对城市生命线巡查养护的综合监管需求	助力公司实现不同场景巡查养护业务需求的快速满足
市政挖掘防护平台 V1.0	对挖掘工程台账信息进行管理维护，并实现对工程的监管、流程审批和对接催办等	准备中	实时受理用户上传和各方面发现的挖掘施工信息，实现政府部门和建设方信息共享	推广北京地下管线的建设模式，共享建设成果，形成管线挖掘防护的标准产品
行政执法事项管理平台	落实国务院办公厅印发《提升行政执法质量三年行动计划（2023-2025 年）》要求	进行中	在省级平台项目中应用	提升公司在司法行政领域的行业地位
行政执法监督分析平台	提升执法监督的短板，让已运行的项目成为示范点	准备中	滨海、天津项目成为考察示范点	打造更多的执法监督项目考察示范点，助力大区拿单
城市应急指挥调度平台	提升公司行业系统的应急指挥调度能力	准备中	1) 基于公司已有的城管应急、融雪防冻、防汛应急等场景，提取应急指挥调度类需求，进行整合设计，保证统一的应急指挥调度覆盖并满足所有场景需求，各业务只需专注做好行业需求，进行指挥调度页面对接 2) 整合公司基于“应急预案”的应急指挥调度场景	1) 面向方案，补足公司运管服、一网统管、城市生命线体系下对战时指挥的场景需求 2) 面向行业，提供基础指挥调度能力和平台，为各行业应急指挥调度需求提供底层支撑。
一键部署信创适配	拓展各业务线新产品一键部署对信创环境的适配能力和安全基线优化，规范项目实施部署方案	进行中	兼容两种开源 OS+4 种国产 OS，兼容 x86 和 arm64 两种架构	提升公司在信创项目实施运维能力，缩短实施周期
AREX 流量回放测试平台	通过自动化录制功能提高接口自动化测试的覆盖率，降低测试工作量	进行中	智信云和新产品版本回归测试时，能通过 AREX 平台测试发现版本差异和无法向下兼容的功能点	提升公司测试流程规范和测试技术能力
燃气行业综合监管平台 V2.0	开发面向燃气监管部门的监管平台，包含燃气基础数据、综合检查、隐患治理、管道气、瓶装气等内容。	已完成	达到各项技术指标	提升公司燃气行业竞争力
重点人员智能管控平台 V2.0	打造重点人管控平台，通过“人防”+“技防”的手段实现对重点人的监管功能。	已完成	达到各项技术指标	提高应用项目产品化程度，提升产品竞争力
热线效能监管平台 V1.0	(1) 热线业务运行态势分析与可视化展示	进行中	达到各项技术指标	有助于对人员和部门进行科学评价，合理

	能力。 (2) 热线业务全流程全方位的监管能力。 (3) 热线业务重点工单监管能力。 (4) 热线效能考核监管能力。 (5) 热线效能移动管理能力。			分配资源，优化工作流程，提高工作效率。
基于人和大模型的政务智能客服 V1.0	通过运用大模型相关人工智能技术，推动政务客服智能化：通过知识图谱、深度学习等人工智能技术，构建自学习智能计算模型，实现智能预警预判、业务处置智能化、综合决策分析等；基于智能技术对工单内容进行深层次、多维度的挖掘，深入感知每个热线电话中蕴含的市民诉求，并基于实际业务场景打造政务智能客服，赋能城市运行和热线的管理人员、业务处置人员，更好的服务市民、解决市民诉求。	进行中	1) 建立政务智能客服全流程智能化应用，提升工单办理效率 2) 建立政务热线智能标签体系，提升政务热线数据预警、感知能力和运行效能	满足一网统管项目智能化场景需求，打造公司政务热线产品竞争力

公司研发人员情况

	2024 年	2023 年	变动比例
研发人员数量（人）	351	415	-15.42%
研发人员数量占比	27.06%	20.10%	6.96%
研发人员学历			
研发人员年龄构成			

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2024 年	2023 年	2022 年
研发投入金额（元）	153,939,802.97	154,985,096.68	148,927,840.46
研发投入占营业收入比例	21.58%	12.78%	9.76%
研发支出资本化的金额（元）	54,609,262.88	44,489,067.29	43,755,586.47
资本化研发支出占研发投入的比例	35.47%	28.71%	29.38%
资本化研发支出占当期净利润的比重	-13.81%	33.26%	17.10%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

☐适用 ☒不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

☐适用 ☒不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

☐适用 ☒不适用

5、现金流

单位：元

项目	2024 年	2023 年	同比增减
经营活动现金流入小计	981,675,629.76	1,323,813,912.52	-25.84%
经营活动现金流出小计	973,046,204.03	1,191,499,216.05	-18.33%
经营活动产生的现金流量净额	8,629,425.73	132,314,696.47	-93.48%
投资活动现金流入小计	1,116,821,053.66	1,673,714,238.95	-33.27%
投资活动现金流出小计	1,118,716,888.76	1,767,511,841.24	-36.71%
投资活动产生的现金流量净额	-1,895,835.10	-93,797,602.29	97.98%
筹资活动现金流入小计	28,239,562.60	141,748,695.70	-80.08%
筹资活动现金流出小计	155,038,961.70	33,064,006.90	368.91%
筹资活动产生的现金流量净额	-126,799,399.10	108,684,688.80	-216.67%
现金及现金等价物净增加额	-120,065,808.47	147,201,782.98	-181.57%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

☒适用 ☐不适用

1. 经营活动产生的现金流量净额较上年同期下降 93.48%，主要系销售商品、提供劳务收到的现金较上年同期减少所致。
2. 投资活动现金流入较上年同期下降 33.27%，主要系理财赎回金额较上年同期减少所致。投资活动现金流出较上年同期下降 36.71%，主要系购买理财支出较上年同期减少所致。投资活动产生的现金流量净额较上年同期增加 97.98%，主要系理财投资净额较上年同期减少所致。
3. 筹资活动现金流入较上年同期下降 80.08%，主要系上年同期股权激励吸收投资所致；筹资活动现金流出较上年同期增加 368.91%，主要系本期回购股票所致。因此，筹资活动产生的现金流量净额较上年同期下降 216.67%。
4. 现金及现金等价物净增加额较上年同期下降 181.57%，主要系以上经营活动、投资活动以及筹资活动现金流量变化所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

☐适用 ☒不适用

五、非主营业务情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	23,759,051.39	-5.38%	主要系处置交易性金融资产收益	否
公允价值变动损益	810,575.65	-0.18%	主要系交易性金融资产公允价值变动	否
资产减值	-231,095,280.33	52.36%	主要系计提存货跌价准备及商誉减值准备	否
营业外收入	3,844,350.11	-0.87%	主要系收到政府补助与无法支付的应付款项	否
营业外支出	865,342.72	-0.20%		否
信用减值损失	-75,906,623.08	17.20%	主要系计提应收款项坏账准备	是

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2024 年末		2024 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	1,538,172,774.44	35.29%	1,650,546,443.51	33.84%	1.45%	
应收账款	1,386,562,287.50	31.81%	1,584,874,795.03	32.50%	-0.69%	
合同资产	85,749,154.53	1.97%	82,230,898.71	1.69%	0.28%	
存货	117,959,209.50	2.71%	111,139,585.04	2.28%	0.43%	
投资性房地产	41,049,101.56	0.94%	38,441,522.66	0.79%	0.15%	
长期股权投资	14,909,404.69	0.34%	16,803,412.75	0.34%	0.00%	
固定资产	111,458,982.12	2.56%	124,144,585.29	2.55%	0.01%	
使用权资产	10,112,693.19	0.23%		0.00%	0.23%	
短期借款	24,239,562.60	0.56%	20,000,000.00	0.41%	0.15%	
合同负债	41,235,967.06	0.95%	32,592,531.83	0.67%	0.28%	
长期借款				0.00%	0.00%	
租赁负债	3,983,489.96	0.09%		0.00%	0.09%	

境外资产占比较高

☐适用 ☒不适用

2、以公允价值计量的资产和负债

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允	计入权益	本期计提	本期购买	本期出售	其他变动	期末数
----	-----	------	------	------	------	------	------	-----

		价值变动 损益	的累计公 允价值变 动	的减值	金额	金额		
金融资产								
1. 交易性 金融资产 （不含衍 生金融资 产）	252,890,8 25.59				1,047,000 ,000.00	1,089,972 ,783.59	810,575.6 5	210,728,6 17.65
4. 其他权 益工具投 资	115,135,9 15.78							115,135,9 15.78
5. 其他非 流动金融 资产					1,950,000 .00			1,950,000 .00
金融资产 小计	368,026,7 41.37	1,200,000 .00			1,048,950 ,000.00	1,089,972 ,783.59	810,575.6 5	327,814,5 33.43
应收账款 融资	4,740,881 .35				2,714,983 .60	4,740,881 .35		2,714,983 .60
上述合计	372,767,6 22.72	1,200,000 .00			1,051,664 ,983.60	1,094,713 ,664.94	810,575.6 5	330,529,5 17.03
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

无

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

☐是 ☒否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	21,932,513.01	保函保证金、项目保证金、冻结等
固定资产	8,605,082.96	银行融资额度抵押
无形资产	4,339,954.67	银行融资额度抵押
投资性房地产	13,620,998.61	银行融资额度抵押
合计	48,498,549.25	

七、投资状况分析

1、总体情况

☒适用 ☐不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
1,950,000.00	30,000,000.00	-93.50%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况☐适用 ☒不适用**3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况**☐适用 ☒不适用**4、金融资产投资****(1) 证券投资情况**☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在证券投资。

(2) 衍生品投资情况☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况☒适用 ☐不适用**(1) 募集资金总体使用情况**☒适用 ☐不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	证券上市日期	募集资金总额	募集资金净额(1)	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额(2)	报告期末募集资金使用比例(3) = (2) / (1)	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2020	非公开发行公司债券	2020年09月04日	60,000	58,585.88	8,101.95	56,109.32	95.77%	0	0	0.00%	3,890.68	募集资金专项账户存储	0
合计	--	--	60,000	58,585.88	8,101.95	56,109.32	0.96%	0	0	0.00%	3,890.68	--	0
募集资金总体使用情况说明													
根据 2019 年第二次临时股东大会决议以及中国证券监督管理委员会《关于核准北京数字政通科技股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监发行字[2020]997 号文）核准，公司于 2020 年 7 月采用非公开发行方式向特定投资者发行股票数量为 48,000,000 股（发行价格 12.5 元）。由 17 个特定投资者（发行对象）投入，出资方式为货币。上会会计师事务所（特殊普通合伙）出具了“上会师报字[2020]第 6598 号”的验资报告予以验证，根据该验资报告，截至													

2020 年 7 月 31 日止，公司已收到主承销商转付的最终配售对象缴付的募集资金 600,000,000.00 元，扣除承销及保荐费用、发行登记费以及其他交易费用共计人民币 14,141,218.30 元后，净募集资金共计人民币 585,858,781.70 元，其中增加股本人民币 48,000,000.00 元，增加资本公积人民币 537,858,781.70 元。

(2) 募集资金承诺项目情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元

融资项目名称	证券上市日期	承诺投资项目和超募资金投向	项目性质	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3) = (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目														
智慧城市综合管理服务云平台建设项目	2020 年 09 月 04 日	智慧城市综合管理服务云平台建设项目	研发项目	否	17,556	17,556	1,492.8	17,838.17	101.61%	2024 年 11 月 30 日	1,010.57	8,196.69	是	否
基于物联网的智慧排水综合监管运维一体化平台建设项目	2020 年 09 月 04 日	基于物联网的智慧排水综合监管运维一体化平台建设项目	研发项目	否	13,186.5	13,186.5	4,458.46	11,421.68	86.62%	2024 年 11 月 30 日	135.15	2,655.03	是	否
基于多网合一的社会治理信息云平台建设项目	2020 年 09 月 04 日	基于多网合一的社会治理信息云平台建设项目	研发项目	否	12,257.5	12,257.5	2,150.69	11,263.59	91.89%	2024 年 11 月 30 日	211.3	4,815.47	是	否
补充流动资金项目	2020 年 09 月 04 日	补充流动资金项目	补流	否	17,000	15,585.88		15,585.88	100.00%	2024 年 11 月 30 日			不适用	否
承诺投资项目小计				--	60,000	58,585.8	8,101.95	56,109.3	--	--	1,357.02	15,667.1	--	--

				8		2				9		
超募资金投向												
无		否	无	否							不适用	否
超募资金投向小计				--	0	0	0	0	--	--	0	0
合计				--	60,000	58,585.88	8,101.95	56,109.32	--	--	1,357.02	15,667.19
分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因（含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因）	智慧化城市综合管理服务平台建设项目：达到预计效益； 基于物联网的智慧排水综合监管运维一体化平台建设项目：达到预计效益； 基于多网合一的社会治理信息平台建设项目：达到预计效益。											
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用											
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用											
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用											
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用											
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 2020 年 12 月 25 日公司召开第四届董事会第二十二次会议，审议通过了《关于用募集资金置换先期投入募投项目自筹资金的议案》，同意公司使用 2020 年 7 月非公开发行股票募集资金置换预先投入募投项目自筹资金共计 84,129,348.89 元。											
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用											
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	适用 公司在项目建设的实施过程中，严格遵守募集资金使用相关规定，本着合理、节约、有效的原则，科学审慎地使用募集资金，加强各个环节费用的控制、监督和管理，对各项资源进行合理调度和优化，合理降低项目相关成本和费用，形成了资金结余；同时，公司为了提高募集资金的使用效率，在确保不影响募集资金投资项目正常进行和募集资金安全的前提下，公司使用闲置募集资金进行现金管理产生了一定的利息收益。											
尚未使用的募集资金用途及去向	截止 2024 年 11 月 30 日募投项目达到预定可使用状态。公司于 2024 年 12 月 12 日召开第五届董事会第三十八次会议、第五届监事会第三十次会议，并于 2024 年 12 月 30 日召开 2024 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于非公开发行股票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》，同意公司将非公开发行股票募投项目结项并将节余募集资金约 5,059.40 万元（最终转出金额以转出当日银行账户余额为准）永久性补充流动资金，用于公司日常经营活动。											
募集资金使	无											

用及披露中存在的问题或其他情况	
-----------------	--

(3) 募集资金变更项目情况

☐适用 ☒不适用
公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

☐适用 ☒不适用
公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

☐适用 ☒不适用

九、主要控股参股公司分析

☒适用 ☐不适用
主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
政通智慧城市运营科技有限公司	子公司	计算机服务	50,000,000.00	168,877,550.87	64,527,048.15	281,042,638.04	5,706,518.89	5,214,112.58
保定金迪地下管线探测工程有限公司	子公司	地下管线探测检测	50,000,000.00	585,160,638.93	393,743,466.97	83,608,224.26	-123,797,412.02	-108,215,012.71

报告期内取得和处置子公司的情况
☐适用 ☒不适用

十、公司控制的结构化主体情况

☐适用 ☒不适用

十一、公司未来发展的展望

(一) 城市数字治理核心平台

1、城市运行“一网统管”平台

近年来，国家高度重视城市运行管理创新，中央领导同志多次强调要加快构建城市运行“一网统管”体系。《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和 2035 年远景目标纲要》《国务院关于加强数字政府建设的指导意见》《国务院关于数字中国建设整体布局规划》《“十四五”国家信息化发展规划》等一系列重要文件明确提出要大力推进城市运行“一网统管”建设，将其作为提升城市治理现代化水平的关键举措。中央网信办、中央政法委、住建部、应急部、发改委等部委积极响应，纷纷出台相关指导文件，明确要求在全国范围内推动“一网统管”在城市运行管理、基层社会治理、城市生命线安全运行等关键领域的深度应用，以实现城市治理的精细化、智能化和高效化。在此背景下，北京、重庆、广东、江苏、福建、山东、安徽、宁夏、云南、内蒙古等多个省份迅速行动，相继发布了关于推行城市运行“一网统管”的政策文件，从省级层面统筹谋划，加快推动全省各地市的“一网统管”建设进程，积极探索符合本地实际的城市治理新模式。

展望 2025，随着 AI 技术的快速发展以及地方政府机构深入改革，以数据为驱动的“一网统管”模式将是各地推进城市治理数字化转型的必然选择。公司将重点推进 AI 技术与政务流程的深度整合，通过智能工单分类、自动化派单、智能结案等核心功能模块，实现政务处理全流程的智能化升级。目前，该平台已在深圳、呼和浩特等试点城市取得显著成效，整体政务处理效率提升超过 30%，预计 2025 年将在全国 50 个以上重点城市实现规模化部署。

在通用大模型的选择上，公司始终保持兼容、开放的态度，积极拥抱国内优秀的通用大模型产品，目前已经全面接入 DeepSeek、Qwen 等，并且一直在推动相关业务场景在各个项目的落地应用。在算力底座的选择上，为了更好地服务“人和大模型”，公司在 2024 年已经与华为在鸿蒙 OS 和昇腾算力适配方面开展深入进展的基础上，又通过私募股权基金投资了国产 GPU 领导厂商沐曦半导体，依托全国产化算力平台（如新华三 H3C UniServer）发布了大模型一体机解决方案，确保核心技术自主可控，符合政府客户对数据安全的需求。

2、城市运行管理服务平台业务

为深入贯彻落实习总书记关于提升城市科学化、精细化、智能化治理水平的系列重要指示精神，加快推进网络强国和数字中国建设，各级政府积极落实《国民经济和社会发展第十四个五年规划和 2035 年远景目标纲要》《“十四五”数字经济发展规划》《“十四五”推进国家政务信息化规划》以及《住房和城乡建设部办公厅关于全面加快建设城市运行管理服务平台的通知》《数字住建基础平台技术导则（试行）》等国家政策文件要求。

全国省级住房城乡建设（城市管理）主管部门以及市县级城市管理主管部门正围绕既定目标任务，加速推进现有数字化、智慧化城市管理信息平台及城市综合管理服务平台等城市管理信息化系统的迭代升级，全面构建城市运行管理服务平台，打造国家、省、市三级联动的全国城市运行管理服务“一张网”。

目前，建设城市运行管理服务平台已成为各级政府近年来的重点信息化建设任务，并呈现出快速建设、全国推广的良好发展态势。公司积极顺应这一趋势，形成了科学、务实的面向城市运行、管理、服务一体化的数字治理解决方案，以新技术、新理念、新模式为各地政府治理赋能，助力提升政府数字治理能力，推动城市治理现代化进程和数字经济的高质量发展。

国家发改委副主任刘苏社提到“地方管网建设改造未来 5 年预计达到总量 60 万公里，总投资需求 4 万亿元，下一步将继续统筹用好各类资金、提前安排项目清单和投资计划，继续推进城市基础设施提升改造。提前下达的明年两个 1000 亿元投资项目清单中，优先支持一批城市更新重点项目，将主要安排城市燃气、供排水、供热等管网建设，突出人口规模大、密度高的重点城市和中心城区，重点支持在建工程和今年四季度可以开工的项目，推动解决燃气管网老化、城市内涝、供水管网漏损等突出问题。”公司子公司保定金迪的城市生命线安全工程、地下管线治理改造等核心业务都是 2025 年国家专项债、超长期国债重点投向的领域。保定金迪专业做管线的探测检测及修复，擅长生命线综合平台与专项平台建设，公司目前已经参与北京、重庆、福建省、河南、宁夏、内蒙古等 10 余个省市生命线项目，其中武汉燃气平台、北京地下管线防护平台等项目得到了用户及有关主管部门的高度认可。地下管网市场空间的打开对公司未来业务有着重大的影响和积极的推动。我们认为，上述政策与多年来的经济发展一脉相承，城市更新政策持续发力将极大拓展公司业务天花板。

（二）城市数据运营服务业务

1、城市大数据综合运营服务业务

2023 年 2 月，中共中央国务院发布《数字中国建设整体布局规划》，明确提出要完善数字中国建设的统筹协调机制，及时解决数字化发展中的重大问题，促进跨部门协同和上下联动，确保重大任务和工程的有效落实。同时，中国建设工作情况被纳入党政领导干部

的考核评价体系。在此背景下，数字政通将持续致力于优化城市大数据综合运营服务体系，为数字经济发展和数字中国建设贡献力量。

一是数字政通将持续深化数字孪生与 AR/VR 等前沿技术的融合创新。公司自主研发的晶石孪生平台已实现与 AR 智能眼镜的无缝对接，在多个城市管理场景中展现出显著优势。在柔性执法方面，执法人员通过 AR 眼镜可实时获取违法记录、身份信息的关键数据，同时完整记录执法过程，既提高了执法效率，又确保了执法透明度。在市政设施管理方面，巡检人员佩戴 AR 眼镜可快速定位地下管网位置，实时查看设施状态信息，将传统巡检效率提升 3 倍以上。公司将继续提高信息采集能力以及效率，推动采集服务产业的转型升级。

二是数字政通将充分发挥其在政务数据资产方面的独特优势。经过二十余年的行业深耕，公司已积累千万级热线工单数据、数百万案件图片以及海量的城市治理相关数据资源，这些高质量行业数据为公司训练和优化“人和大模型”提供了坚实基础。2025 年，公司将重点推进 12345 政务服务热线的智能化升级改造工程，通过部署 AI 智能客服、自动化标签系统、实时预警分析平台等创新产品，实现热线服务全流程的智能化转型。目前，该解决方案已在深圳、北京、上海等一线城市成功试点，其中深圳福田区通过部署 70 个“数智员工”，实现了公文处理效率提升 90%、民生诉求分拨准确率达 95% 的显著成效。这种从软件销售向持续服务收费的商业模式转型，将为公司带来更稳定的现金流和更高的客户黏性。

2、城市智能体业务

在数字经济蓬勃发展的浪潮中，城市管理模式正经历着前所未有的变革与创新，人工智能技术将对城市发展产生更加重大而深远的影响，为顺应这一趋势，公司在 2025 年将进一步完善城市智能体业务矩阵。

公司将进一步加大无人驾驶技术的自主研发与应用创新力度，积极构建城市管理智能巡查生态圈，推动城市管理业务全流程的信息化、智能化和科学化升级。随着城市管理市场化进程的持续推进，物联网、通信技术、云计算和大数据等创新科技正全面赋能城市运营的各个领域，推动城市运营服务向一体化、智能化、精细化方向快速发展。在此趋势下，“双智”（智慧城市基础设施与智能网联汽车）试点项目中的车路协同系统建设已成为提升城市治理水平的重要抓手。随着路权开放政策的持续优化，无人驾驶技术将迎来更广阔的发展前景。公司将持续深耕“双智”试点下的车路协同系统建设，深化与政府部门及相关产业的战略合作，加快推动无人驾驶技术的商业化应用。

基于自主研发的无人驾驶核心技术，公司将不断丰富应用场景，构建多元化的智能运营服务体系。“棋骥”无人驾驶网格车经过三年多持续的技术迭代和场景验证，已在宿迁、温州、合肥等城市实现常态化商业运营，累计巡查里程超过 8500 公里，日均巡查里程达 50 公里。2025 年，公司计划投入更多研发资源，重点提升无人车在复杂城市环境下的感知能力和决策水平，并且扩展运营城市数量，逐渐实现全国重点城市的全覆盖。

未来，“棋骥”无人驾驶智联网格车将持续提升城市运行数据要素采集能力，凭借实时视频、物联网传感设施、AI 智能识别算法等设备和技术，完成城市管理业务部门、场景主题、空间感知的“三维”构建，为城市运行管理创建“一张图”，洞察城市运行现状、多维评估城市能力、构建城市运行趋势，实现“管、评、防”相结合，全面提升城市的“科学化、精细化、智能化”治理能力。公司已经形成以机动车、两轮车为主的边缘侧视觉智能应用，通过车载端搭载计算模块，实现视频、图片的实时采集和智能识别，应用在城管事件、部件、道路病害、牌匾等数据采集场景，极大提高了问题发现效率。未来，人形机器人网格员可能得到规模化应用，将标志着人力密集型巡查模式的终结。在这场变革中，数字政通敏锐地捕捉到：城市治理的核心竞争力，正从“人力密度”转向“算法精度”；这将对行业运行模式带来变革。数字政通拥有不同载体的 AI 智能感知能力，未来可快速搭载到人形、四足机器人等载体，实现业务应用场景模式的快速复制落地，诚邀各地政府与合作伙伴，共同开启城市治理的“智能增强时代”。

随着机器人技术的发展，2025 年人形机器人及机器狗将有可能在城市网格化巡查领域得到规模化应用，这将标志着人力密集型巡查模式发生重大改变。在这场变革中，数字政通敏锐地捕捉到：城市治理的核心竞争力，正从“人力密度”转向“算法精度”；这将对行业运行模式带来变革。数字政通拥有不同载体的 AI 智能感知能力，未来可快速搭载到人形、四足机器人等载体，实现业务应用场景模式的快速复制落地，诚邀各地政府与合作伙伴，共同开启城市治理的“智能增强时代”。

2025 年，低空经济将面临新的发展机遇，随着数字政通“星揆”系统在全国多地的深度部署，该平台正持续强化城市运行态势的实时监测能力，精准识别预警信号，全面赋能“一网统管”城市治理体系，显著提升管理效能。结合 AI 视觉识别等核心技术，其创新的“无人车+无人机”协同巡检系统可将实时采集的多维数据同步至云平台，经 AI 算法深度解析后，为城市基础设施的隐患预警和管理决策提供科学依据。

经测算，“星揆”系统在 300 平方公里城区部署 10 个无人机场基站，每年可为十余个政府部门提供空间数据服务及动态监测，预计节省财政支出超 5000 万元。对于低空经济发展，我们既需把握从平面向立体拓展的产业趋势，也应注重夯实基础，通过场景创新实现渐进式突破。

作为新质生产力的典型代表，低空经济正步入规模化应用阶段。曾经存在于构想中的空中通勤、医疗急救、物流配送等场景，如今正催生万亿级市场空间。行业数据显示，2025 年产业规模有望突破 2000 亿元。在政策引导与法规保障的双重推动下，随着基础设施持续完善和应用场景加速拓展，低空经济必将重塑未来社会生产生活方式。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

☒适用 ☐不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2024 年 01 月 21 日	线上沟通	电话沟通	机构	海通证券、民生加银基金、嘉实基金、海富通基金、摩根士丹利华鑫基金等	公司基本面情况介绍并回答投资者提问；未提供资料。	http://www.cninfo.com.cn
2024 年 04 月 24 日	线上沟通	电话沟通	机构	海通证券、建信保险资管、申万宏源证券、长城财富资管、易方达基金等	公司基本面情况介绍并回答投资者提问；未提供资料。	http://www.cninfo.com.cn
2024 年 06 月 06 日	现场参观	实地调研	机构	东北证券京津冀财富中心、中信建投、勇华投资、岳鑫瑶（北京）私募等	公司基本面情况介绍并回答投资者提问；未提供资料。	http://www.cninfo.com.cn
2024 年 08 月 28 日	线上沟通	电话沟通	机构	海通证券、国金证券、润晖投资、创金合信基金、泰康资管等	公司基本面情况介绍并回答投资者提问；未提供资料。	http://www.cninfo.com.cn
2024 年 10 月 08 日	线上沟通	电话沟通	机构	红杉资本、东方港湾投资、中信建投资本、从容投资、鼎钧投资等	公司基本面情况介绍并回答投资者提问；未提供资料。	http://www.cninfo.com.cn
2024 年 12 月 06 日	线上沟通	电话沟通	机构	民生证券、海通证券、中信资管、中信保诚基金、中科	公司基本面情况介绍并回答投资者提问；未提供资料。	http://www.cninfo.com.cn

				沃土基金、中国人民养老保险、信达澳亚基金、上海远策投资、上海途灵资管、上海人寿保险托等		
--	--	--	--	---	--	--

十三、市值管理制度和估值提升计划的制定落实情况

公司是否制定了市值管理制度。

☒是 ☐否

公司是否披露了估值提升计划。

☐是 ☒否

公司制订了《市值管理制度》，并于 2025 年 4 月 21 日经公司第六届董事会第二次会议审议通过。

十四、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

☐是 ☒否

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号—创业板上市公司规范运作》等法律法规和中国证监会有关法律法规等的要求，不断完善公司的法人治理结构，建立健全公司内部管理和控制制度，规范运作，严格进行信息披露工作，保护广大投资者利益。

截至报告期末，公司治理的实际情况基本符合中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件的要求，已经形成了权力机构、决策机构、监督机构与管理层之间权责分明、各司其职、相互制衡、科学决策、协调运作的法人治理结构。

1、关于股东与股东大会

公司股东大会均严格按照《上市公司股东大会规则》《公司章程》《股东大会议事规则》等规定召集、召开，平等对待所有股东，并尽可能为股东参加股东大会提供便利，使其充分行使股东权利。同时，公司聘请专业律师见证股东大会，确保会议召集召开以及表决程序符合相关法律规定，维护股东的合法权益。

2、关于公司与控股股东、实际控制人

公司控股股东、实际控制人严格规范自己的行为，没有超越股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动，未损害公司及其他股东的利益，不存在控股股东占用公司资金的现象，公司亦无为控股股东提供担保的情形。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、监事会和内部机构独立运作。

3、关于董事和董事会

公司董事会设董事 7 名，其中独立董事 3 名，董事会的人数及人员构成符合法律法规和《公司章程》的要求。公司董事能够依据《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》《董事会议事规则》《独立董事工作制度》等工作开展，出席董事会和股东大会，勤勉尽责地履行职责和义务，同时积极参加相关培训，熟悉相关法律法规。

公司董事会下设战略委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会、审计委员会四个专门委员会，为董事会的决策提供了科学和专业的意见和参考，公司董事会各专门委员会严格

按照《公司章程》《董事会议事规则》及各专门委员会工作细则合规运作，就各专业性事项进行研究，提出意见及建议。同时，公司设立独立董事专门会议，确保独立董事履职的独立性和客观性，保障中小投资者的权益。

4、关于监事和监事会

公司监事会设监事 3 名，其中职工监事 1 名，监事会的人数和构成符合法律法规的要求。公司监事能够按照《公司章程》的要求，认真履行自己的职责，对公司重大事项、财务状况、董事和高级管理人员的履行职责的合法合规性进行监督，维护公司及股东的合法权益。

5、关于绩效评价与激励约束机制

公司已建立企业绩效激励与评价体系，并不断完善。公司董事、监事和高级管理人员的绩效评价标准和激励约束机制公开、透明，符合法律法规的规定。公司董事会设立了薪酬与考核委员会，负责薪酬政策及方案的制定与审定。公司高级管理人员均认真履行工作职责，较好地完成了董事会制定的经营管理任务。

6、关于信息披露与透明度

公司严格按照《上市公司信息披露管理办法》、深圳证券交易所创业板上市公司的信息披露格式指引等规定以及公司制定的《信息披露制度》等要求，真实、准确、及时、公平、完整地披露有关信息；并指定公司董事会秘书负责信息披露工作，协调公司与投资者的关系，接待股东来访，回答投资者咨询；并指定《证券时报》《证券日报》等法定报纸和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）为公司信息披露的指定报纸和网站，确保公司所有股东能够以平等的机会获得信息。

7、关于相关利益者

公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益，实现社会、股东、公司、员工等各方面利益的协调平衡，诚信对待供应商和客户，坚持与相关利益者互利共赢的原则，共同推动公司持续、稳健发展。

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定是否存在重大差异

☐是 ☒否

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面的独立情况

公司控股股东、实际控制人为自然人，公司与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务方面均保持独立。

三、同业竞争情况

☐适用 ☒不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2023 年年度股东大会决议公告	年度股东大会	25.74%	2024 年 05 月 09 日	2024 年 05 月 09 日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）公告编号 2024-035
2024 年第一次临时股东大会决议公告	临时股东大会	23.33%	2024 年 12 月 30 日	2024 年 12 月 30 日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）公告编号 2024-071

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

☐适用 ☒不适用

五、公司具有表决权差异安排

☐适用 ☒不适用

六、红筹架构公司治理情况

☐适用 ☒不适用

七、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）	股份增减变动的原因
吴强华	男	55	董事长	现任	2021 年 12	2027 年 12	136,464,97	0	0	0	136,464,97	

					月 30 日	月 30 日	7				7	
王东	男	55	董事、 总裁	现任	2021 年 12 月 30 日	2027 年 12 月 30 日	1,403 ,226	0	300,0 00	0	1,103 ,226	减持
邱鲁 闽	男	48	董事、 高级副 总裁、 董事 会秘书	现任	2021 年 12 月 30 日	2027 年 12 月 30 日	1,968 ,000	0	490,0 00	0	1,478 ,000	减持
王洪 深	男	48	董事、 高级副 总裁	现任	2021 年 12 月 30 日	2027 年 12 月 30 日	2,213 ,040	0	540,0 00	0	1,673 ,040	减持
陈向 东	男	61	独立 董事	现任	2021 年 12 月 30 日	2027 年 12 月 30 日	0				0	
万碧 玉	男	51	独立 董事	现任	2021 年 12 月 30 日	2027 年 12 月 30 日	0				0	
李峰	男	45	独立 董事	现任	2021 年 12 月 30 日	2027 年 12 月 30 日	0				0	
邵建 平	男	71	监事	现任	2021 年 12 月 30 日	2027 年 12 月 30 日	0				0	
幸帮 艳	女	50	监事	现任	2021 年 12 月 30 日	2027 年 12 月 30 日	0				0	
许菲	男	38	监事	离任	2021 年 12 月 30 日	2024 年 06 月 20 日	0				0	
冯长 浩	男	44	财务 总监	现任	2021 年 12 月 30 日	2027 年 12 月 30 日	270,0 00	0	67,00 0	0	203,0 00	减持
李鑫	女	45	监事	现任	2024 年 06 月 20 日	2027 年 12 月 30 日	9,000		9,000		0	就任 前减 持
合计	--	--	--	--	--	--	142,3 28,24 3	0	1,406 ,000. 00	0	140,9 22,24 3.00	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

☒是 ☐否

许菲先生因个人原因申请辞去公司职工代表监事及证券事务代表职务，根据《公司法》《公司章程》等相关规定，许菲先生的辞职申请自送达董事会、监事会时生效，辞任后，许菲先生不在公司担任其他任何职务。

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

☒适用 ☐不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
许菲	职工监事	离任		个人原因
李鑫	职工监事	被选举		工作调动

2、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

1. 公司现任董事

吴强华，男，55 岁，中国国籍，无境外居留权。1994 年毕业于北京林业大学，研究生学历，地理信息和测绘专业教授级高级工程师。1994 年至 2002 年担任北京建设电子信息工程公司研发工程师、技术部经理；2003 年加入数字政通，历任董事长、总裁，现任公司董事长。

王东，男，55 岁，中国国籍，无境外居留权。研究生学历。2010 年 11 月加入数字政通，现任公司董事、总裁。

王洪深，男，48 岁，中国国籍，无境外居留权。2002 年毕业于清华大学，研究生学历，地理信息和测绘专业教授级高级工程师。2002 年加入数字政通，现任公司董事、高级副总裁。

邱鲁闽，男，48 岁，中国国籍，无境外居留权。2002 年毕业于清华大学，研究生学历。2012 年 2 月加入数字政通，现任公司董事、高级副总裁、董事会秘书。

万碧玉，男，51 岁，中国国籍，无境外居留权，2003 年 3 月毕业于日本国立神户大学，获得工学博士学位。曾任中国城市科学研究会数字城市工程研究中心总工程师，2014 年 5 月起任中国城市科学研究会智慧城市联合实验室首席科学家，中城智慧(北京)城市规划设计研究院有限公司首席科学家、董事长。现任公司独立董事。

陈向东，男，61 岁，中国国籍，无境外居留权，毕业于中国测绘科学研究院，获得摄影测量与遥感硕士学位，曾任中国测绘科学研究院研究员，1997 年至今担任中国测绘学会智慧城市工作委员会副主任委员。现任公司独立董事。

李峰，男，45 岁，中国国籍，无境外居留权。2001 年毕业于武汉大学，本科学历，具有中国注册会计师资格。2001 年至 2011 年在华证会计师事务所、天健正信会计师事务所等任职，历任审计员、项目经理、高级经理、授薪合伙人，2012 年加入大华会计师事务所。现任公司独立董事。

2. 公司现任监事

邵建平，男，71 岁，中国国籍，无境外居留权。1977 年毕业于清华大学电子工程系计算机专业，本科学历。1977 年至 1985 年担任北京计算机三厂厂长助理职务；1985 年至 1988 年担任日本 DCL 株式会社软件开发研修生职务；1988 年至 1989 年担任北京计算机三厂厂长助理职务；1989 年至 1990 年任职于京电香港有限公司；1990 年至 2001 年担任北京计算机三厂厂长助理职务；2001 年至 2006 年担任首都信息发展股份有限公司副总裁职务；2006 年至今担任首都信息发展股份有限公司顾问职务。现任公司监事。

幸帮艳，女，50 岁，中国国籍，无境外居留权。2003 年加入数字政通，现任公司监事。

李鑫，女，45 岁，中国国籍，无境外居留权。2018 年起就职于数字政通，2018 年至 2019 年任公司商务部主管，2019 年至今任公司行政部及商务部经理，现任公司监事。

3. 公司现任高级管理人员

王东，男，现任公司总裁，详见董事简历。

王洪深，男，现任公司高级副总裁，详见董事简历。

邱鲁闽，男，现任公司高级副总裁，详见董事简历。

冯长浩，男，44 岁，中国国籍，无境外居留权。研究生学历，会计师，中国注册会计师非执业会员。曾任广联达科技股份有限公司财务部总经理、经营管理部总经理，2018 年加入数字政通，现任本公司财务总监。

在股东单位任职情况

☐适用 ☒不适用

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	在其他单位是否领取报酬津贴
万碧玉	中城智慧(北京)城市规划设计研究院有限公司	首席科学家、董事长			是

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

☐适用 ☒不适用

3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

1. 董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序：董事、监事、高级管理人员薪酬由董事会薪酬与考核委员会组织并考核。
2. 董事、监事、高级管理人员报酬确定依据：根据公司经营业绩，高级管理人员的报酬根据公司薪酬分配政策，结合其经营绩效、工作能力、岗位职责等考核确定并发放。
3. 董事、监事、高级管理人员报酬的实际支付情况：已按相关规定及时支付董事、监事和高级管理人员报酬。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
吴强华	男	55	董事长	现任	24	否
王东	男	55	董事、总裁	现任	96	否
王洪深	男	48	董事、高级副总裁	现任	101.02	否
邱鲁闽	男	48	董事、高级副总裁、董事会秘书	现任	59.87	否
邵建平	男	71	监事	现任	6	否
幸帮艳	女	50	监事	现任	7.32	否
许菲	男	38	监事	离任	21.42	否
李鑫	女	45	监事	现任	28.55	否
冯长浩	男	44	财务总监	现任	79.34	否
万碧玉	男	51	独立董事	现任	6	否
李峰	男	45	独立董事	现任	6	否
陈向东	男	61	独立董事	现任	6	否
合计	--	--	--	--	441.52	--

其他情况说明

☐适用 ☒不适用

八、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第五届董事会第二十七次会议	2024 年 01 月 08 日	2024 年 01 月 09 日	巨潮资讯网《第五届董事会第二十七次会议决议公告》（2024-004）
第五届董事会第二十八次会议	2024 年 01 月 26 日	2024 年 01 月 26 日	巨潮资讯网《第五届董事会第二十八次会议决议公告》（2024-007）
第五届董事会第二十九次会议	2024 年 04 月 10 日	2024 年 04 月 12 日	巨潮资讯网《第五届董事会决议公告》（2024-017）
第五届董事会第三十次会议	2024 年 04 月 22 日	2024 年 04 月 24 日	巨潮资讯网《第五届董事会

			第三十次会议决议公告》 (2024-028)
第五届董事会第三十一次会议	2024 年 04 月 28 日	2024 年 04 月 29 日	巨潮资讯网《第五届董事会第三十一次会议决议公告》 (2024-034)
第五届董事会第三十二次会议	2024 年 07 月 04 日	2024 年 07 月 04 日	巨潮资讯网《第五届董事会第三十二次会议决议公告》 (2024-041)
第五届董事会第三十三次会议	2024 年 08 月 27 日	2024 年 08 月 29 日	巨潮资讯网《第五届董事会决议公告》(2024-047)
第五届董事会第三十四次会议	2024 年 10 月 18 日		《第五届董事会第三十四次会议决议》
第五届董事会第三十五次会议	2024 年 10 月 29 日		《第五届董事会第三十五次会议决议》
第五届董事会第三十六次会议	2024 年 11 月 22 日	2024 年 11 月 22 日	巨潮资讯网《第五届董事会第三十六次会议决议公告》 (2024-056)
第五届董事会第三十七次会议	2024 年 12 月 06 日	2024 年 12 月 06 日	巨潮资讯网《第五届董事会第三十七次会议决议公告》 (2024-059)
第五届董事会第三十八次会议	2024 年 12 月 12 日	2024 年 12 月 14 日	巨潮资讯网《第五届董事会第三十八次会议决议公告》 (2024-063)
第六届董事会第一次会议	2024 年 12 月 30 日	2024 年 12 月 30 日	巨潮资讯网《第六届董事会第一次会议决议公告》 (2024-069)

2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
吴强华	13	9	4	0	0	否	2
王东	13	8	5	0	0	否	2
王洪深	13	11	2	0	0	否	2
邱鲁闽	13	13	0	0	0	否	2
陈向东	13	13	0	0	0	否	2
万碧玉	13	13	0	0	0	否	2
李峰	13	13	0	0	0	否	2

连续两次未亲自出席董事会的说明

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

☐是 ☒否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

☒是 ☐否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司全体董事勤勉尽责，严格按照中国证监会的相关规定及《公司章程》《董事会议事规则》等制度开展工作，关注公司运作，高度关注公司规范运作和经营情况，根据公司的实际情况，对公司的重大治理和经营决策提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，形成一致意见，并坚决监督和推动董事会决议的执行，确保决策科学、及时、高效，维护公司和全体股东的合法权益。

九、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
审计委员会	李峰、陈向东、邱鲁闽	1	2024 年 04 月 09 日	审议《2023 年年度报告》及《2023 年年度报告摘要》；审议《2023 年内部控制自我评价报告》；审议《关于公司 2023 年度非经营性资金占用及其他关联资金往来情况的专项审核说明》；审议《关于续聘 2024 年度会计师事务所的议案》			无
审计委员会	李峰、陈向东、吴强华	3	2024 年 04 月 22 日	审议《2024 年第一季度报告的议案》			无
			2024 年 08 月 26 日	审议《2024 年半年度报告全文及其摘要》			无
			2024 年 10 月 28 日	审议《2024 年第三季度报告的议案》			无
薪酬与考核委员会	陈向东、李峰、王东	2	2024 年 04 月 09 日	审议《公司非独立董事、高级管理人员 2023 年年度绩效			无

				考核情况》			
			2024 年 08 月 26 日	审议《公司非独立董事、高级管理人员 2024 年半年度绩效考核情况》			无
提名委员会 提名委员会	万碧玉、李峰、王洪深 万碧玉、李峰、王洪深	3	2024 年 04 月 09 日	审议《2023 年年度工作总结》			无
			2024 年 12 月 11 日	审议《董事会换届选举第六届董事会董事建议候选人的议案》			无
			2024 年 12 月 27 日	关于聘任公司高级管理人员的议案			无
战略委员会	吴强华、万碧玉、王东	2	2024 年 04 月 09 日	审议《2024 年发展规划》			无
			2024 年 08 月 26 日	审议《2024 年半年度发展总结》			无

十、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

☐是 ☒否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

十一、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	864
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	3,507
报告期末在职员工的数量合计（人）	4,371
当期领取薪酬员工总人数（人）	4,371
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	280
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	10
销售人员	153
技术人员	351
财务人员	25
行政人员	238
数据生产人员	3,074

工程人员	520
合计	4,371
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上	269
本科	1,024
大专	894
其他	2,184
合计	4,371

2、薪酬政策

员工薪酬分为基本薪酬+绩效奖金+岗位津贴，基本薪酬是根据员工的岗位价值、学历、技能水平等因素确定，绩效奖金部分充分与公司的年度经营目标相结合，岗位津贴与员工日常补贴相结合，根据不同岗位制定不同的绩效考核管理方式，将公司效益与员工利益有效地紧密结合。公司通过提供有竞争力的薪酬福利待遇，建立公司与员工合理分享公司发展成果的机制，使薪酬与岗位、与个人贡献相匹配。通过“创新、责任、诚信、人和”企业文化的建设，努力实现公司及员工个人价值的最大化。

报告期内，公司职工薪酬总额 53,888.74 万元，其中计入营业总成本的金额为 27,965.29 万元，占公司成本总额的 31.30%。职工薪酬是营业总成本的主要项目，公司利润对职工薪酬变化较为敏感。公司核心技术人员共计 351 人，占公司总员工人数的 8.03%，核心技术人员薪酬占比 23.76%。

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

3、培训计划

公司采用内部培训的方式，根据不同岗位制定具体培训计划，以提高员工素质与技能，加强员工的岗位培训和技能培训，切实提高企业培训实效，实现人力资源增值。同时，为帮助新入职员工增进对公司及工作环境的了解，迅速进入状态，根据当期新员工的数量，不定期开展新员工入职培训。

4、劳务外包情况

☐适用 ☒不适用

十二、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

☒适用 ☐不适用

报告期内，公司严格按照《公司章程》相关利润分配政策和审议程序实施利润分配方案，分红标准和分红比例明确清晰，相关的决策程序和机制完备。公司利润分配方案经由董事会、监事会审议通过后提交股东大会审议，并由独立董事发表独立意见，审议通过后在规定时间内实施，切实保证了全体股东的利益。

1、公司于 2024 年 5 月 9 日召开 2023 年年度股东大会，审议通过了《关于公司 2023 年度利润分配预案的议案》。公司 2023 年度拟以总股本（扣除回购专用账户中已回购股份）为基数分配利润，具体利润分配预案为：

公司拟向全体股东每 10 股派发现金红利 0.50 元（含税），截至公告日公司总股本（扣除回购专用账户中已回购股份）为 620,410,238 股，以此计算合计拟派发现金红利 31,020,511.9 元（含税），剩余未分配利润结转以后年度分配，公司 2023 年度现金分红共计 31,020,511.9 元。本年度不送红股。

在利润分配预案实施前，公司股本如发生变动，则以实施分配方案时股权登记日的总股本为基数，公司将按照“现金分红分配比例固定不变”的原则对现金分红总额进行调整。

2、本次利润分配方案披露至实施期间公司总股本未发生变化，公司于该期间内回购股份 6,554,392 股，因此参与权益分派股本数发生变化。本次参与权益分派股本减少 6,554,392 股，根据“现金分红分配比例固定不变”的原则，本公司现将权益分派方案调整如下：

以公司现有总股本 621,130,158 股扣减不参与利润分配的回购专户中的股份 7,274,312 股，即 613,855,846 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.50 元（含税），合计派发现金红利 30,692,792.3 元（含税），不送红股，不以资本公积金转增股本。

3、本次实施的权益分派方案与股东大会审议通过的分配方案一致。

4、本次权益分派实施距离股东大会审议通过权益分派方案的时间未超过两个月。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
公司未进行现金分红的，应当披露具体原因，以及下一步为增强投资者回报水平拟采取的举措：	不适用
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：	是

现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	是
------------------------------	---

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案与公司章程和分红管理办法等的相关规定一致

☒是 ☐否 ☐不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	0
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	621,130,158
现金分红金额（元）（含税）	0.00
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0
现金分红总额（含其他方式）（元）	0

本次现金分红情况

其他

利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明

根据《中华人民共和国公司法》《企业会计准则》《上市公司监管指引第 3 号——上市公司现金分红》等法律、法规、规范性文件以及《公司章程》的规定，鉴于公司 2024 年度归属于上市公司股东的净利润为负值，不满足现金分红条件。公司董事会拟定 2024 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。 注 1：以其他方式（如回购股份）现金分红金额中暂未计入报告期内公司因维护公司价值及股东权益所回购的金额，该次回购金额：100,082,195.57 元（不含交易费用）。
--

公司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红利分配预案

☐适用 ☒不适用

十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

☒适用 ☐不适用

1、股权激励

2023 年限制性股票激励计划

2024 年 4 月 10 日，公司第五届董事会第二十九次会议和第五届监事会第二十四次会议，审议通过《关于作废部分已授予尚未归属的限制性股票的议案》，公司未满足限制性股票第一个归属期对应的公司层面业绩考核要求，本激励计划第一个归属期归属条件未成就。本激励计划 223 名激励对象第一个归属期拟归属的合计 166.9 万股限制性股票不得归属，并作废失效。

董事、高级管理人员获得的股权激励

☐适用 ☒不适用

高级管理人员的考评机制及激励情况

公司建立了完善的高级管理人员绩效管理体系，明确了高级管理人员考核、晋升、培训和奖惩激励机制，有效的提升了公司治理水平，进一步完善高级管理人员绩效评价和激

励、约束机制，最大限度地调动公司高级管理人员的积极性及创造性，确保公司各项业务的顺利开展，促进了公司业绩稳定持续发展，更好维护广大投资者的根本利益。

2、员工持股计划的实施情况

☒适用 ☐不适用

报告期内全部有效的员工持股计划情况

员工的范围	员工人数	持有的股票总数 (股)	变更情况	占上市公司股本 总额的比例	实施计划的资金 来源
公司(含子公司)任职的董事(不含独立董事)、高级管理人员及核心业务(技术)人员	82	2,058,500	无	0.33%	自有资金

报告期内董事、监事、高级管理人员在员工持股计划中的持股情况

姓名	职务	报告期初持股数 (股)	报告期末持股数 (股)	占上市公司股本总额 的比例
吴强华	董事长	400,000	200,000	0.03%
王东	董事、总裁	150,000	75,000	0.01%
王洪深	董事、高级副总裁	150,000	75,000	0.01%
邱鲁闽	董事、高级副总裁、 董事会秘书	150,000	75,000	0.01%
冯长浩	财务总监	50,000	25,000	0.00%

报告期内资产管理机构的变更情况

☐适用 ☒不适用

报告期内因持有人处置份额等引起的权益变动情况

☐适用 ☒不适用

报告期内股东权利行使的情况

无

报告期内员工持股计划的其他相关情形及说明

☐适用 ☒不适用

员工持股计划管理委员会成员发生变化

☐适用 ☒不适用

员工持股计划对报告期上市公司的财务影响及相关会计处理

☒适用 ☐不适用

报告期内冲回股份支付成本 4,258,000 元，增加利润总额 4,258,000 元，增加净利润 3,619,300 元。

报告期内员工持股计划终止的情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

2024 年 4 月 10 日，公司召开第五届董事会第二十九次会议和第五届监事会第二十四次会议，审议通过《关于 2023 年员工持股计划第一个解锁期业绩考核目标未达成的议案》。根据公司 2023 年年度报告及上会会计师事务所（特殊普通合伙）对公司 2023 年年度报告出具的审计报告（上会师报字（2024）第 3880 号）：公司 2023 年度归属于上市公司股东的净利润为 134,384,220.22 元，公司 2023 年员工持股计划第一个解锁期公司层面业绩考核目标未达成。

3、其他员工激励措施

☐适用 ☒不适用

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

十四、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

- 1. 进一步完善内控制度建设，强化内部审计监督。梳理完善董事会审计委员会及内部审计部门的职能职责，强化在董事会领导下行使监督权，加强内审部门对公司内部控制制度执行情况的监督力度，提高内部审计工作的深度和广度。一方面，加强内审部门对公司内部控制制度执行情况的监督力度，提高内部审计工作的深度和广度；另一方面，为防止资金占用情况的发生，内审部门密切关注公司大额资金往来的情况，对相关业务部门大额资金使用进行动态跟踪，并督促各部门严格按照相关规定履行审议、披露程序。
- 2. 强化董事会及关键岗位的内控意识和责任，充分认识内控在改善企业管理、增强风险防控、帮助企业高质量发展中的重要性，明确具体责任人，发挥表率作用。
- 3. 加强内部控制培训及学习，提高管理层的公司治理水平，提高风险防范意识，强化合规经营意识，确保内部控制制度得到有效执行，切实提升公司规范运作水平，促进公司健康可持续发展。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

☐是 ☒否

十五、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
------	------	------	----------	----------	------	--------

不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

十六、内部控制评价报告及内部控制审计报告

1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2025 年 04 月 23 日		
内部控制评价报告全文披露索引	www.cninfo.com.cn		
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%		
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%		
缺陷认定标准			
类别	财务报告	非财务报告	
定性标准	1) 财务报告内部控制重大缺陷的认定标准： <1> 公司董事、监事和高级管理人员的舞弊行为； <2> 对已经公告的财务报告出现的重大差错进行错报更正； <3> 注册会计师发现的却未被公司内部控制识别的当期财务报告中的重大错报； <4> 审计委员会和内部审计部门对公司的对外财务报告和财务报告内部控制监督无效； <5> 因会计差错导致证券监管机构的行政处罚。 2) 财务报告内部控制重要缺陷的认定标准： <1> 未依照公认会计准则选择和应用会计政策； <2> 未建立反舞弊程序和控制措施； <3> 对于非常规或特殊交易的帐务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制； <4> 对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报告达到真实、完整的目标； <5> 审计委员会和内部审计部门对内部控制的监督存在重要缺陷。 3) 一般缺陷是指除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。	非财务报告内部控制缺陷认定主要依据缺陷设计业务性质的严重程度、直接或潜在负面影响的性质、影响的范围等因素来确定。 1) 非财务报告内部控制重大缺陷的认定标准： <1> 违反国家法律、法规或规范性文件文件的程度达到重大认定标准； <2> 决策程序不科学导致重大决策失误； <3> 公司中高级管理人员和高级技术人员流失严重； <4> 媒体频现负面新闻，涉及面广且负面影响一直未能消除； <5> 重要业务制度性缺失或系统性失效； <6> 重大或重要缺陷不能得到有效整改； <7> 安全、环保事故对公司造成重大负面影响的情形； <8> 公司遭受证券监管机构或证券交易所的处罚谴责、通报批评。 2) 非财务报告内部控制重要缺陷认定标准： <1> 公司决策程序导致出现一般失误； <2> 违反公司内部规范制度导致损失； <3> 公司关键岗位业务人员流失严重； <4> 公司重要制度或系统存在缺陷； <5> 公司内部控制主要缺陷未得到整改。 3) 非财务报告内部控制一般缺陷认定标准： <1> 公司决策程序效率不高；	

		＜2＞ 违反公司内部规范制度但未形成损失； ＜3＞ 公司一般岗位人员流失严重； ＜4＞ 公司一般业务制度或系统存在缺陷； ＜5＞ 公司一般缺陷未得到整改； ＜6＞ 公司存在的其他缺陷。
定量标准	定量标准以营业收入、资产总额作为衡量指标。 内部控制缺陷可能导致或导致的损失与利润表相关的，以营业收入指标衡量，如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于营业收入的 1%，则认定为一般缺陷；如果超过营业收入的 1%但小于 1.5%，则认定为重要缺陷；如果超过营业收入 1.5%的，则认定为重大缺陷。 内部控制缺陷可能导致或导致的损失与资产管理相关的，以资产总额指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于资产总额的 0.5%，则认定为一般缺陷；如果超出资产总额的 0.5%但小于 1%，则认定为重要缺陷；如果超出资产总额 1%，则认定为重大缺陷。	定量标准以营业收入、资产总额作为衡量指标。 内部控制缺陷可能导致或导致的损失与利润表相关的，以营业收入指标衡量，如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于营业收入的 1%，则认定为一般缺陷；如果超过营业收入 1%但小于 1.5%，则认定为重要缺陷；如果超过营业收入 1.5%的，则认定为重大缺陷。 内部控制缺陷可能导致或导致的损失与资产管理相关的，以资产总额指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于资产总额的 0.5%，则认定为一般缺陷；如果超出资产总额的 0.5%但小于 1%，则认定为重要缺陷；如果超出资产总额 1%，则认定为重大缺陷。
财务报告重大缺陷数量（个）	0	
非财务报告重大缺陷数量（个）	0	
财务报告重要缺陷数量（个）	0	
非财务报告重要缺陷数量（个）	0	

2、内部控制审计报告

☒适用 ☐不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
我们认为，数字政通公司于 2024 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2025 年 04 月 23 日
内部控制审计报告全文披露索引	巨潮资讯网
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

☐是 ☒否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

☒是 ☐否

十七、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

通过本次自查，公司认为公司治理符合《公司法》《证券法》《规范运作指引》《上市公司章程指引》等法律、法规的要求，公司治理结构较为完善，运作规范，不存在重大问题的失误和需要整改的情况。

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

☐是 ☒否

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
不适用	不适用	无	不适用	不适用	不适用

参照重点排污单位披露的其他环境信息

本公司及其子公司均不属于环境保护部门公布的重点排污单位，公司及其子公司均处于软件产业，软件产业具有绿色环保特点。

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

☐适用 ☒不适用

未披露其他环境信息的原因

本公司及其子公司均不属于环境保护部门公布的重点排污单位，公司及其子公司均处于软件产业，软件产业具有绿色环保特点。

二、社会责任情况

（1）职工权益保护

公司致力于保障员工合法权益，为员工提供健康、安全的工作环境，定期组织员工进行体检，为员工提供补充医疗保险，关注员工的身心健康；尊重员工，积极采纳员工合理化建议，增强公司凝聚力；致力于培养出优秀的人才，帮助每一位员工实现自我价值，与企业共同成长。不断完善人力资源管理体系，努力为员工提供更大的发展空间及更多的人文关怀。

（2）股东及债权人权益保护

公司严格按照《公司法》《证券法》《公司章程》等法律、法规、规范性文件及制度的要求，规范股东大会召集、召开、表决程序，确保所有股东享有平等的股东地位、平等的股东权利；充分保护股东的合法权益，让中小投资者充分行使自己的权利；明确分红政策，积极实施现金分红政策，确保股东投资回报。同时，公司财务政策稳健，与供应商及其他债权人合作情况良好，公司在维护股东利益的同时兼顾债权人的利益。

（3）履行其他社会责任

公司诚信经营，遵纪守法，依法纳税，增加国家财政收入；公司根据自身需求，面向社会公开招聘员工，促进就业；公司响应国家环保政策，坚持不懈的为社会和行业的可持续发展做出积极贡献。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

公司报告期内暂未开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划。

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

☒适用 ☐不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
首次公开发行或再融资时所作承诺	本公司董事长及实际控制人吴强华	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	自公司股票上市之日起三十六个月内，不转让、抵押、质押或在该股份上设定任何其他形式的限制或他项权利，不委托他人管理本人本次发行前已持有的公司股份，也不由公司回购该部分股份；本人在任职期间每年转让的股份不得超过本人所持有公司股份总数的百分之二十五；本人离职后半年内，不转让本人所持有的公司股份。严格遵守《公司法》《公司章程》《关联交易制度》《股东大会议事规则》《董事会议事规则》等规定，避免和减少关联交易，自觉维护发行人及全体股东的利益，绝不利用本人在发行人中的股东地位在关联交易中谋取不正当利益。如发行人必须与本人控制的	2010 年 04 月 27 日	持续	正常履行，未出现任何违反该承诺的情况

			企业进行关联交易，均严格履行相关法律程序，遵照市场公平交易的原则进行，将促使交易的价格、相关协议条款和交易条件公平合理，不会要求发行人给予与第三人的条件相比更优惠的条件。			
股权激励承诺	数字政通	其他承诺	数字政通承诺不为激励对象依股票期权激励计划获取有关权益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。	2023 年 05 月 26 日	2023 年限制性股票激励计划实施期间	正常履行，未出现任何违反该承诺的情况
承诺是否按时履行	是					

2、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，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

☐适用 ☒不适用

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

☐适用 ☒不适用

五、董事会、监事会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

☐适用 ☒不适用

六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

☒适用 ☐不适用

1、财政部于 2023 年 10 月 25 日发布了《企业会计准则解释第 17 号》（财会[2023]21 号）规定对“关于流动负债与非流动负债的划分”“关于供应商融资安排的披露”“关于售后租回交易的会计处理”的解释内容，自 2024 年起施行。按照上述通知要求，公司对相关会计政策进行相应变更，并按照上述文件规定的起始日开始执行上述企业会计准则。

2、2024 年 12 月，财政部发布了《企业会计准则解释第 18 号》（财会〔2024〕24 号），规定对于不属于单项履约义务的保证类质量保证，应当按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》有关规定，按确定的预计负债金额，借记“主营业务成本”“其他业务成本”等科目，贷记“预计负债”科目，该解释规定自印发之日起施行，允许企业自发布年度提前执行。

本次会计政策变更后，公司将按照财政部发布的《企业会计准则解释第 17 号》及《企业会计准则解释第 18 号》要求执行。其他未变更部分，仍按照财政部前期颁布的《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、企业会计准则解释公告以及其他相关规定执行。

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

☒适用 ☐不适用

1. 本公司于报告期内注销长春数字政通科技有限公司，本公司原持股比例 100%。
2. 本公司于报告期内注销慧政博通信息科技有限公司，本公司原持股比例 100%。
3. 本公司新设子公司武汉数字政通科技有限公司，注册资本 1,000.00 万元，本公司持股比例 100%，尚未实缴出资。
4. 本公司新设子公司西安政通信息科技有限公司，注册资本 1,000.00 万元，本公司持股比例 100%，尚未实缴出资。
5. 本公司新设子公司深圳数字政通科技有限公司，注册资本 200.00 万元，本公司持股比例 100%，尚未实缴出资。
6. 本公司新设子公司政通数科城市服务（山东）有限公司，注册资本 10,000.00 万元，本公司持股比例 100%，实缴出资 5,000.00 万元。

7. 本公司子公司政通智慧城市运营科技有限公司新设子公司合肥政通智慧城市科技有限公司，注册资本 200.00 万元，子公司持股比例 100.00%，尚未实缴出资。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	上会会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	100
境内会计师事务所审计服务的连续年限	7
境内会计师事务所注册会计师姓名	张宇翔、胡岩
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	2

是否改聘会计师事务所

☐是 ☒否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

☐适用 ☒不适用

九、年度报告披露后面临退市情况

☐适用 ☒不适用

十、破产重整相关事项

☐适用 ☒不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

☐适用 ☒不适用

本年度公司无重大诉讼、仲裁事项。

十二、处罚及整改情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

☐适用 ☒不适用

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

☒适用 ☐不适用

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（万元）	占同类交易金额的比例	获批的交易额度（万元）	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得同类交易市价	披露日期	披露索引
北京通易联科技有限公司	受本公司实际控制人控制的企业	采购商品	停车业务	协议定价	652.55（万元）	586.23	100.00%	6,000	否	现金结算	不适用	2024年4月12日	巨潮资讯网
北京通易联科技有限公司	受本公司实际控制人控制的企业	提供劳务	技术服务	协议定价	16.06（万元）	15.15	0.05%	500	否	现金结算	不适用	2024年4月12日	巨潮资讯网
合计				--	--	601.38	--	6,500	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				无									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）				不适用									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）				不适用									

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

☐适用 ☒不适用

公司报告期末未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

☒适用 ☐不适用

共同投资方	关联关系	被投资企业的名称	被投资企业的主营业务	被投资企业的注册资本	被投资企业的总资产（万元）	被投资企业的净资产（万元）	被投资企业的净利润（万元）
优势金控（上海）资产管理有限公司	本公司实际控制人近亲属控制的企业	泉数优势产业投资（泉州）合伙企业（有限合伙）	一般项目：以自有资金从事投资活动；创业投资（限投资未上市企业）；以私募基金从事股权投资、投资管理、资产管理等活动（须在中国证券投资基金业协会	10,000 万元	1,002.95	1,002.95	2.95

			会完成登记备案后方可从事经营活动)。(除依法须经批准的项目外,凭营业执照依法自主开展经营活动)				
被投资企业的重大在建项目的进展情况(如有)		无					

4、关联债权债务往来

☒适用 ☐不适用

是否存在非经营性关联债权债务往来

☒是 ☐否

应收关联方债权

关联方	关联关系	形成原因	是否存在非经营性资金占用	期初余额(万元)	本期新增金额(万元)	本期收回金额(万元)	利率	本期利息(万元)	期末余额(万元)
许昌政通可优数字产业园有限公司	本公司的联营企业	资金拆借	是	922.92	120	0	15.00%	120	1,042.92
关联债权对公司经营成果及财务状况的影响		增加利润总额 120.00 万元。							

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

☐适用 ☒不适用

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

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

☐适用 ☒不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

☐适用 ☒不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

☐适用 ☒不适用
公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

☐适用 ☒不适用
公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

☒适用 ☐不适用
租赁情况说明

公司与中关村软件园发展有限责任公司签订《房屋租赁合同》及其补充协议，租赁位于北京市海淀区东北旺西路 8 号院 9 号楼三区 3,894.04 平方米，用于办公，租赁期限为 2024 年 1 月 1 日至 2026 年 12 月 31 日。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目
☐适用 ☒不适用
公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的租赁项目。

2、重大担保

☐适用 ☒不适用
公司报告期不存在重大担保情况。

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

☒适用 ☐不适用
报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	自有资金	71,700	20,056	0	0
券商理财产品	自有资金	18,000	1,016.86	0	0
券商理财产品	募集资金	15,000	0	0	0
合计		104,700	21,072.86	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元

受托机构名称（或受托人姓名）	受托机构（或受托人）类型	产品类型	金额	资金来源	起始日期	终止日期	资金投向	报酬确定方式	参考年化收益率	预期收益（如有）	报告期实际损益金额	报告期损益实际收回情况	计提减值准备金额（如有）	是否经过法定程序	未来是否还有委托理财计划	事项概述及相关查询索引（如有）
中泰证券	证券	券商理财产品	3,000	募集资金	2024年02月01日	2024年03月04日	其他	保本保证收益	2.30%	6.05	6.24	全额收回		是	不适用	
中泰证券	证券	券商理财产品	3,000	募集资金	2024年03月06日	2024年04月08日	其他	保本保证收益	2.25%	6.1	6.29	全额收回		是	不适用	
中泰证券	证券	券商理财产品	2,479.3	募集资金	2024年04月11日	2024年07月09日	其他	保本保证收益	2.33%	14.09	14.24	全额收回		是	不适用	
中泰证券	证券	券商理财产品	2,300	募集资金	2024年07月11日	2024年10月08日	其他	保本保证收益	2.20%	12.34	12.48	全额收回		是	不适用	
华泰证券	证券	券商理财产品	8,000	自有资金	2024年03月28日	2024年10月09日	其他	非保本浮动收益	2.80%	119.67	122.41	全额收回		是	不适用	
中泰证券	证券	券商理财产品	3,000	募集资金	2024年10月10日	2024年11月11日	其他	保本保证收益	1.98%	5.21	5.37	全额收回		是	不适用	
民生	银行	银行	30,000	自有	2024年	2024年	其他	非保	4.05%	1,091.	1,102.	全额		是	不适	

银行		理财产品		资金	01月18日	12月11日		本浮动收益		84	17	收回			用	
华泰证券	证券	券商理财产品	1,000	自有资金	2024年02月06日	2024年12月18日	其他	非保本浮动收益	3.00%	25.97	26	全额收回		是	不适用	
华泰证券	证券	券商理财产品	4,906.86	自有资金	2024年03月08日	2024年12月18日	其他	非保本浮动收益	3.15%	120.69	120.54	全额收回		是	不适用	
华泰证券	证券	券商理财产品	3,101.34	自有资金	2024年03月08日	2024年12月20日	其他	非保本浮动收益	3.12%	76.08	76.19	全额收回		是	不适用	
中信银行	银行	银行理财产品	20,000	自有资金	2024年01月24日	2024年12月25日	其他	非保本浮动收益	3.35%	616.77	685.05	全额收回		是	不适用	
中信银行	银行	银行理财产品	20,000	自有资金	2024年12月10日	2025年12月05日	其他	非保本浮动收益	2.80%	552.33		尚未赎回		是	不适用	
合计			100,787.5	--	--	--	--	--	--	2,647.14	2,176.98	--		--	--	--

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

☐适用 ☒不适用

(2) 委托贷款情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十六、其他重大事项的说明

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十七、公司子公司重大事项

☐适用 ☒不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	111,005,431	17.87%				-4,265,999	-4,265,999	106,739,432	17.18%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	111,005,431	17.87%				-4,265,999	-4,265,999	106,739,432	17.18%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股									
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	510,124,727	82.13%				4,265,999	4,265,999	514,390,726	82.82%
1、人民币普通股	510,124,727	82.13%				4,265,999	4,265,999	514,390,726	82.82%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其									

他									
三、股份总数	621,130,158	100.00%				0	0	621,130,158	100.00%

股份变动的原因

☒适用 ☐不适用

高管限售股份解除锁定，限售股、无限售股相应发生变化。

股份变动的批准情况

☐适用 ☒不适用

股份变动的过户情况

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

☐适用 ☒不适用

2、限售股份变动情况

☒适用 ☐不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
吴强华	105,948,732		3,599,999	102,348,733	高管锁定股	高管锁定股每年第一个交易日解锁其拥有公司股份的25%
王东	1,268,419		216,000	1,052,419	高管锁定股	高管锁定股每年第一个交易日解锁其拥有公司股份的25%
王洪深	2,109,780		450,000	1,659,780	高管锁定股	高管锁定股每年第一个交易日解锁其拥有公司股份的25%
邱鲁闽	1,476,000			1,476,000	高管锁定股	高管锁定股每年第一个交易日解锁其拥有公司股份的25%
冯长浩	202,500			202,500	高管锁定股	高管锁定股每年第一个交易日解锁其拥有公司股份的25%
合计	111,005,431	0	4,265,999	106,739,432	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

☐适用 ☒不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

☐适用 ☒不适用

3、现存的内部职工股情况

☐适用 ☒不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	77,233	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	81,655	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注9）	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（如有）（参见注9）	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）									
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况		
							股份状态	数量	
吴强华	境内自然人	21.97%	136,464,977.00	0.00	102,348,733.00	34,116,244	不适用		0
左智敏	境内自然人	1.43%	8,863,895.00	364,200.00	0	8,863,895.00	不适用		0
许欣	境内自然人	1.38%	8,567,331.00	-3,645,560.00	0	8,567,331.00	不适用		0
中国人寿保险股份有限公司—传统—普通保险产品—005L—	其他	0.78%	4,821,160.00	2,304,740.00	0	4,821,160.00	不适用		0

CT001 沪								
招商银行股份有限公司—南方中证1000 交易型开放式指数证券投资基金	其他	0.66%	4,110,600.00	3,506,040.00	0	4,110,600.00	不适用	0
李国忠	境内自然人	0.64%	3,982,787.00	— 1,139,000.00	0	3,982,787.00	不适用	0
中国工商银行股份有限公司—金鹰科技创新股票型证券投资基金	其他	0.48%	2,979,920.00	2,979,920.00	0	2,979,920.00	不适用	0
香港中央结算有限公司	境外法人	0.44%	2,735,918.00	715,096.00	0	2,735,918.00	不适用	0
招商银行股份有限公司—华夏中证1000 交易型开放式指数证券投资基金	其他	0.35%	2,200,180.00	1,648,820.00	0	2,200,180.00	不适用	0
北京数字政通科技股份有限公司—2023 年员工持股计划	其他	0.33%	2,058,500	— 2,057,980.00	0	2,058,500	不适用	0
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 4）	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东之间，未知是否存在关联关系或属于《上市公司持股变动信息披露管理办法》规定的一致行动人。							
上述股东涉及委托/	无							

受托表决权、放弃表决权情况的说明			
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 10）	前 10 股东中存在公司回购专户，北京数字政通科技股份有限公司回购专用证券账户持股数量为 7,274,312 股，根据相关要求暂不纳入前 10 股东列示。		
前 10 名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）			
股东名称	报告期末持有限售条件股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
吴强华	34,116,244.00	人民币普通股	34,116,244.00
左智敏	8,863,895.00	人民币普通股	8,863,895.00
许欣	8,567,331.00	人民币普通股	8,567,331.00
中国人寿保险股份有限公司－传统－普通保险产品－005L－CT001 沪	4,821,160.00	人民币普通股	4,821,160.00
招商银行股份有限公司－南方中证 1000 交易型开放式指数证券投资基金	4,110,600.00	人民币普通股	4,110,600.00
李国忠	3,982,787.00	人民币普通股	3,982,787.00
中国工商银行股份有限公司－金鹰科技创新股票型证券投资基金	2,979,920.00	人民币普通股	2,979,920.00
香港中央结算有限公司	2,735,918.00	人民币普通股	2,735,918.00
招商银行股份有限公司－华夏中证 1000 交易型开放式指数证券投资基金	2,200,180.00	人民币普通股	2,200,180.00
北京数字政通科技股份有限公司－2023 年员工持股计划	2,058,500	人民币普通股	2,058,500
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	上述股东之间，未知是否存在关联关系或属于《上市公司持股变动信息披露管理办法》规定的一致行动人。		
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）	无		

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

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

公司是否具有表决权差异安排

☐适用 ☒不适用

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

☐是 ☒否

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

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股
控股股东类型：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
吴强华	中国	否
主要职业及职务	公司董事长、控股股东及实际控制人	
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	不适用	

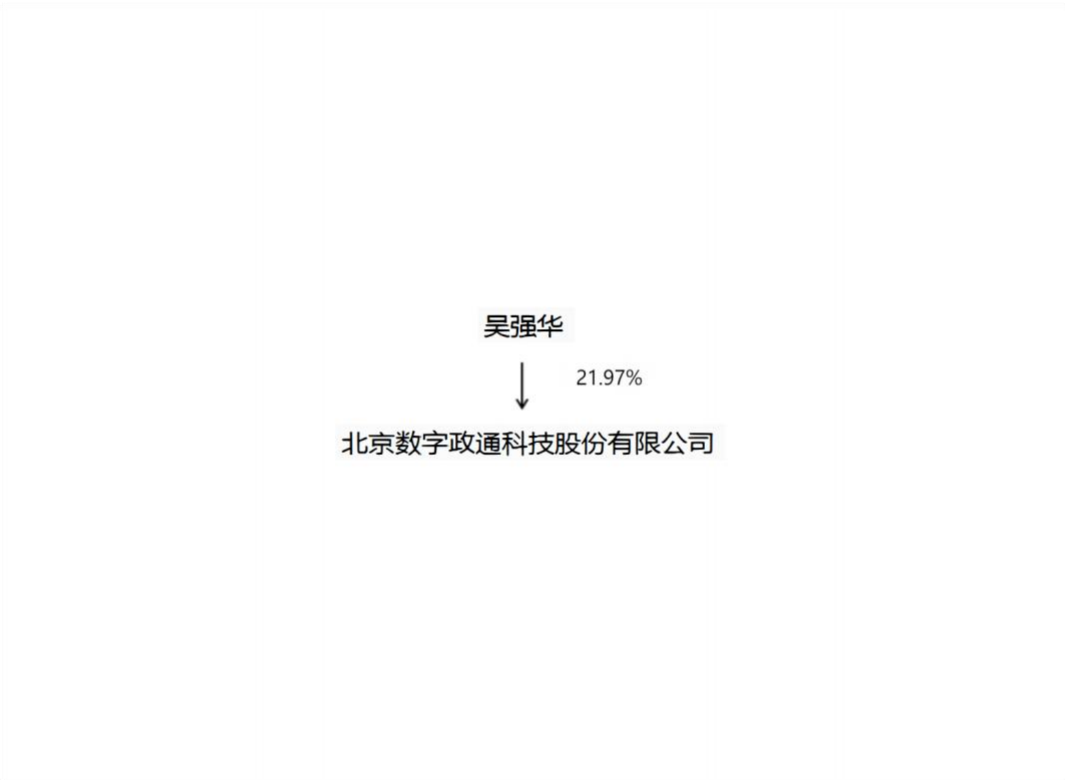
控股股东报告期内变更
☐适用 ☒不适用
公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人
实际控制人类型：自然人

实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
吴强华	本人	中国	否
主要职业及职务	公司董事长、控股股东及实际控制人		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	不适用		

实际控制人报告期内变更
☐适用 ☒不适用
公司报告期实际控制人未发生变更。
公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



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

4、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%

☐适用 ☒不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

☐适用 ☒不适用

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

☐适用 ☒不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

☒适用 ☐不适用

方案披露时间	拟回购股份数量（股）	占总股本的比例	拟回购金额（万元）	拟回购期间	回购用途	已回购数量（股）	已回购数量占股权激励计划所涉及的标的股票的比例（如有）
2024 年 01 月 26 日	4102000-8204000	0.66%-1.32%	10000-20000	2024 年 1 月 26 日-2024	用于维护公司价值及股	7,274,312.00	

				年 4 月 25 日	东权益		
--	--	--	--	---------------	-----	--	--

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

☐适用 ☒不适用

第八节 优先股相关情况

☐适用 ☒不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

☐适用 ☒不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2025 年 04 月 21 日
审计机构名称	上会会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	上会师报字（2025）第 6520 号
注册会计师姓名	张宇翔、胡岩

审计报告正文

审计报告

上会师报字（2025）第 6520 号

北京数字政通科技股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了北京数字政通科技股份有限公司（以下简称“数字政通公司”）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2024 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，公允反映了数字政通公司 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2024 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职业道德守则，我们独立于数字政通公司，并履行了职业道德方面的其他责任。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如下：

1、收入确认

(1) 关键审计事项

数字政通公司主要从事专业智慧城市应用软件的开发和销售，并提供技术支持和后续服务，收入类型为软件及技术开发服务、系统集成业务、采集业务、管线及排水类业务，2024 年度合并营业收入人民币 71,333.43 万元。收入确认的会计政策详情及收入的列报请参阅财务报表附注“五、重要会计政策和会计估计”23 所述的会计政策及财务报表附注“七、合并财务报表主要项目附注”46。因收入金额重大且为数字政通公司关键业绩指标，从而存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认的风险，故我们将收入确认识别为关键审计事项。

(2) 审计应对

① 了解、评估与收入循环相关内部控制的设计，并测试销售内部控制运行的有效性；

② 对于软件及技术开发服务、系统集成业务，我们选取重要客户检查了相关合同、软件测试通过确认记录表、验收报告，并将合同与软件测试通过记录表、验收报告核对，复核收入记录的准确性，同时对应收账款进行函证，复核收入的真实性；对于采集业务，我们选取重要客户重新计算本期应当确认收入的金额以验证收入的准确性，并通过检查采集合同、对合同事项进行函证、检查期后收款等验证收入的真实性；对于管线及排水类业务，我们选取重要客户检查了相关合同、项目验收单或工作量确认单，根据取得的验收单记载的工作量追查至账面，核实收入是否记录于恰当的会计期间，并根据相关合同金额检查核对账面已确认收入金额同时对应收账款进行函证，复核收入的准确性、真实性；

③ 检查资产负债表日前后记录的收入交易，选取样本，核对软件测试通过确认记录表、验收报告、项目验收单或工作量确认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；

④ 对重大客户的收入执行访谈程序，以验证销售收入的准确性、真实性。

2、商誉减值

(1) 关键审计事项

截止 2024 年 12 月 31 日，数字政通公司合并资产负债表中的商誉净值为人民币 21,149.45 万元。商誉的会计政策及信息披露参阅财务报表附注“五、重要会计政策和会计估计”16 所述的会计政策及财务报表附注“七、合并财务报表主要项目附注”21。基于商誉的账面价值对财务报表的重要性，管理层对商誉至少每年年终进行减值测试，管理层通过比较被分摊商誉的相关资产组的可收回金额与该资产组及商誉的账面价值，对商誉进行减值测试。管理层在测试中需要做出重大判断和假设，其中可能存在错误或潜在的管理层偏向的情况，因此我们将商誉减值识别为关键审计事项。

(2) 审计应对

① 了解和评价管理层与商誉减值相关的内部控制的设计和执行情况，包括关键假设的采用及减值计提金额的复核与审批；

② 评估管理层商誉减值测试方法的适当性及确定是否一贯应用；

③ 评价管理层聘请的第三方评估机构的客观性、独立性及专业胜任能力；

④ 复核管理层对资产组的认定和商誉的分摊方法；

⑤ 取得并阅读了管理层为商誉减值测试聘请的评估师出具的资产评估报告，并与评估师进行了讨论，了解其评估方法及关键假设并复核商誉减值测试方法的恰当性；检查现金流量预测和所采用折现率的合理性，复核预计未来现金流量现值的计算是否准确；

⑥ 检查与商誉减值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报和披露。

四、其他事项

数字政通公司管理层对其他信息负责。其他信息包括《北京数字政通科技股份有限公司 2024 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

数字政通公司管理层（以下简称“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，管理层负责评估数字政通公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算数字政通公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督数字政通公司的财务报告过程。

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：

1、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。

2、了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

3、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。

4、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，就可能对数字政通公司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数字政通公司不能持续经营。

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

6、就数字政通公司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）。

从与治理层沟通过的事项中，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。

上会会计师事务所（特殊普通合伙） 中国注册会计师
(项目合伙人)

中国注册会计师

中国上海 二〇二五年四月二十一日

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：北京数字政通科技股份有限公司

2024 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	1,538,172,774.44	1,650,546,443.51
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	210,728,617.65	252,890,825.59
衍生金融资产		
应收票据	17,614,706.95	12,671,969.65
应收账款	1,386,562,287.50	1,584,874,795.03
应收款项融资	2,714,983.60	4,740,881.35
预付款项	6,325,988.95	11,826,957.23
应收保费		

应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	47,651,181.29	51,497,795.58
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	117,959,209.50	111,139,585.04
其中：数据资源		
合同资产	85,749,154.53	82,230,898.71
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	26,244,407.20	25,967,183.87
其他流动资产	6,428,769.56	2,303,346.18
流动资产合计	3,446,152,081.17	3,790,690,681.74
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资	10,429,164.11	9,229,164.11
长期应收款	107,444,935.97	134,352,037.22
长期股权投资	14,909,404.69	16,803,412.75
其他权益工具投资	115,135,915.78	115,135,915.78
其他非流动金融资产	1,950,000.00	
投资性房地产	41,049,101.56	38,441,522.66
固定资产	111,458,982.12	124,144,585.29
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	10,112,693.19	
无形资产	103,590,616.51	99,011,462.88
其中：数据资源		
开发支出	54,476,030.43	44,403,134.96
其中：数据资源	9,221,015.25	
商誉	209,677,948.00	421,172,436.83
长期待摊费用	8,523,844.32	2,814,901.42
递延所得税资产	119,224,085.84	76,388,161.50
其他非流动资产	5,000,000.00	4,479,138.51
非流动资产合计	912,982,722.52	1,086,375,873.91
资产总计	4,359,134,803.69	4,877,066,555.65
流动负债：		
短期借款	24,239,562.60	20,000,000.00
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	6,304,053.40	1,000,000.00
应付账款	463,404,110.18	452,070,780.43
预收款项	866,523.13	866,523.13
合同负债	41,235,967.06	32,592,531.83
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	31,308,687.57	30,040,592.50
应交税费	19,482,931.28	28,567,525.83
其他应付款	64,630,574.55	70,234,776.87
其中：应付利息		
应付股利	4,768,009.26	4,796,790.00
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	15,282,667.92	10,849,433.43
其他流动负债	33,244,564.58	36,281,169.82
流动负债合计	699,999,642.27	682,503,333.84
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	3,983,489.96	
长期应付款	5,282,490.42	10,347,198.40
长期应付职工薪酬		
预计负债	9,135,534.97	11,579,470.67
递延收益	1,527,675.57	2,648,658.98
递延所得税负债	2,103,309.36	2,794,121.71
其他非流动负债	101,911,649.43	100,915,960.22
非流动负债合计	123,944,149.71	128,285,409.98
负债合计	823,943,791.98	810,788,743.82
所有者权益：		
股本	621,130,158.00	621,130,158.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,918,211,453.33	1,927,182,053.33
减：库存股	100,082,195.57	
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	146,609,445.87	146,609,445.87

一般风险准备		
未分配利润	939,045,956.35	1,365,439,266.83
归属于母公司所有者权益合计	3,524,914,817.98	4,060,360,924.03
少数股东权益	10,276,193.73	5,916,887.80
所有者权益合计	3,535,191,011.71	4,066,277,811.83
负债和所有者权益总计	4,359,134,803.69	4,877,066,555.65

法定代表人：王东 主管会计工作负责人：冯长浩 会计机构负责人：向华

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	1,332,467,895.73	1,514,769,452.45
交易性金融资产	210,728,617.65	252,890,825.59
衍生金融资产		
应收票据	12,886,849.85	12,295,412.15
应收账款	946,065,956.58	1,085,728,534.29
应收款项融资	76,000.00	2,724,190.45
预付款项	45,174,238.53	82,480,682.92
其他应收款	301,629,650.59	286,887,019.76
其中：应收利息		
应收股利		
存货	24,663,634.85	29,024,779.18
其中：数据资源		
合同资产	85,749,154.53	82,230,898.71
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	3,083,424.98	
流动资产合计	2,962,525,423.29	3,349,031,795.50
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	749,994,302.44	908,697,986.29
其他权益工具投资	45,115,915.78	45,115,915.78
其他非流动金融资产	1,950,000.00	
投资性房地产	22,055,389.62	23,109,274.50
固定资产	38,340,251.65	39,598,419.54
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	10,112,693.19	
无形资产	94,409,830.01	87,969,868.37

其中：数据资源		
开发支出	54,476,030.43	44,403,134.96
其中：数据资源	9,221,015.25	
商誉		
长期待摊费用	6,832,087.06	
递延所得税资产	67,736,796.13	42,269,643.12
其他非流动资产	5,000,000.00	4,479,138.51
非流动资产合计	1,096,023,296.31	1,195,643,381.07
资产总计	4,058,548,719.60	4,544,675,176.57
流动负债：		
短期借款		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	30,543,616.00	20,000,000.00
应付账款	425,072,110.59	498,568,319.66
预收款项	866,523.13	866,523.13
合同负债	16,261,013.60	15,394,236.22
应付职工薪酬	12,220,892.94	11,213,139.16
应交税费	9,252,094.40	15,442,814.94
其他应付款	105,408,689.36	87,539,196.83
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	10,217,959.94	5,993,529.33
其他流动负债	2,113,931.42	1,852,199.50
流动负债合计	611,956,831.38	656,869,958.77
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	3,983,489.96	
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	9,135,534.97	11,579,470.67
递延收益	1,527,675.57	2,648,658.98
递延所得税负债	282,942.60	433,623.84
其他非流动负债		
非流动负债合计	14,929,643.10	14,661,753.49
负债合计	626,886,474.48	671,531,712.26
所有者权益：		
股本	621,130,158.00	621,130,158.00
其他权益工具		

其中：优先股		
永续债		
资本公积	2,016,041,877.36	2,025,012,477.36
减：库存股	100,082,195.57	
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	146,609,445.87	146,609,445.87
未分配利润	747,962,959.46	1,080,391,383.08
所有者权益合计	3,431,662,245.12	3,873,143,464.31
负债和所有者权益总计	4,058,548,719.60	4,544,675,176.57

3、合并利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业总收入	713,334,334.94	1,213,117,380.29
其中：营业收入	713,334,334.94	1,213,117,380.29
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	893,358,569.55	1,068,269,252.74
其中：营业成本	598,953,976.84	727,810,650.61
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	7,908,878.82	10,186,991.71
销售费用	120,643,489.23	130,855,874.79
管理费用	82,361,208.52	105,085,404.67
研发费用	99,330,540.09	110,496,029.39
财务费用	-15,839,523.95	-16,165,698.43
其中：利息费用	2,714,115.79	3,470,827.21
利息收入	13,746,538.73	14,080,793.25
加：其他收益	17,913,061.23	22,686,392.72
投资收益（损失以“-”号填列）	23,759,051.39	32,086,737.19
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-1,552,373.76	-1,459,065.07
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以		

“—”号填列)		
公允价值变动收益（损失以“—”号填列）	810,575.65	2,890,825.59
信用减值损失（损失以“—”号填列）	-75,906,623.08	-46,078,268.29
资产减值损失（损失以“—”号填列）	-231,095,280.33	-23,948,968.93
资产处置收益（损失以“—”号填列）	189,938.79	
三、营业利润（亏损以“—”号填列）	-444,353,510.96	132,484,845.83
加：营业外收入	3,844,350.11	8,218,139.77
减：营业外支出	865,342.72	406,867.31
四、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	-441,374,503.57	140,296,118.29
减：所得税费用	-46,033,291.32	6,548,698.83
五、净利润（净亏损以“—”号填列）	-395,341,212.25	133,747,419.46
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	-395,341,212.25	133,747,419.46
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	-395,700,518.18	134,384,220.22
2.少数股东损益	359,305.93	-636,800.76
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	-395,341,212.25	133,747,419.46

归属于母公司所有者的综合收益总额	-395,700,518.18	134,384,220.22
归属于少数股东的综合收益总额	359,305.93	-636,800.76
八、每股收益		
（一）基本每股收益	-0.64	0.22
（二）稀释每股收益	-0.64	0.22

法定代表人：王东 主管会计工作负责人：冯长浩 会计机构负责人：向华

4、母公司利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业收入	419,054,783.46	887,162,332.92
减：营业成本	288,830,053.24	495,024,575.52
税金及附加	4,292,856.51	5,558,849.80
销售费用	85,953,209.34	91,496,140.70
管理费用	41,781,827.85	74,161,594.00
研发费用	107,635,179.64	115,290,262.65
财务费用	-13,454,469.35	-13,893,274.43
其中：利息费用		
利息收入	14,059,847.30	14,322,625.13
加：其他收益	17,828,264.73	21,829,119.81
投资收益（损失以“-”号填列）	19,935,952.21	32,058,864.80
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-1,260,556.51	-1,063,048.10
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	810,575.65	2,890,825.59
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-43,894,889.19	-27,840,669.66
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-233,303,949.36	-3,291,021.89
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-7,129.47	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	-334,615,049.20	145,171,303.33
加：营业外收入	2,535,710.75	5,431,141.86
减：营业外支出	595,228.00	255,690.20
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-332,674,566.45	150,346,754.99
减：所得税费用	-30,938,935.13	2,775,650.39
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	-301,735,631.32	147,571,104.60

（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	-301,735,631.32	147,571,104.60
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
六、综合收益总额	-301,735,631.32	147,571,104.60
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2024 年度	2023 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	917,402,834.08	1,222,965,290.09
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	13,187,076.60	21,446,773.79
收到其他与经营活动有关的现金	51,085,719.08	79,401,848.64
经营活动现金流入小计	981,675,629.76	1,323,813,912.52
购买商品、接受劳务支付的现金	293,403,489.31	347,756,829.99
客户贷款及垫款净增加额		

存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	488,457,191.77	557,496,994.64
支付的各项税费	71,979,506.99	120,046,745.51
支付其他与经营活动有关的现金	119,206,015.96	166,198,645.91
经营活动现金流出小计	973,046,204.03	1,191,499,216.05
经营活动产生的现金流量净额	8,629,425.73	132,314,696.47
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	1,090,313,712.31	1,639,259,280.75
取得投资收益收到的现金	26,371,864.39	34,371,688.63
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	135,476.96	83,269.57
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	1,116,821,053.66	1,673,714,238.95
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	69,766,888.76	60,584,860.89
投资支付的现金	1,048,950,000.00	1,706,926,980.35
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	1,118,716,888.76	1,767,511,841.24
投资活动产生的现金流量净额	-1,895,835.10	-93,797,602.29
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	4,000,000.00	121,548,695.70
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	4,000,000.00	
取得借款收到的现金	24,239,562.60	20,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		200,000.00
筹资活动现金流入小计	28,239,562.60	141,748,695.70
偿还债务支付的现金	20,000,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	30,692,792.30	26,003,917.69
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	104,346,169.40	7,060,089.21
筹资活动现金流出小计	155,038,961.70	33,064,006.90
筹资活动产生的现金流量净额	-126,799,399.10	108,684,688.80
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	-120,065,808.47	147,201,782.98
加：期初现金及现金等价物余额	1,636,306,069.90	1,489,104,286.92
六、期末现金及现金等价物余额	1,516,240,261.43	1,636,306,069.90

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2024 年度	2023 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	548,719,611.19	861,019,094.23
收到的税费返还	13,154,777.10	21,350,076.45
收到其他与经营活动有关的现金	90,365,478.55	86,875,543.10
经营活动现金流入小计	652,239,866.84	969,244,713.78
购买商品、接受劳务支付的现金	308,080,251.19	439,734,288.94
支付给职工以及为职工支付的现金	160,693,263.63	191,156,819.36
支付的各项税费	36,776,274.52	67,069,896.51
支付其他与经营活动有关的现金	102,660,668.13	90,764,350.83
经营活动现金流出小计	608,210,457.47	788,725,355.64
经营活动产生的现金流量净额	44,029,409.37	180,519,358.14
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	1,073,426,126.87	1,594,259,280.75
取得投资收益收到的现金	25,751,805.54	33,121,912.90
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	15,759.96	19,269.57
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	1,099,193,692.37	1,627,400,463.22
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	65,403,888.13	54,441,515.07
投资支付的现金	1,106,950,000.00	1,671,726,980.35
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	1,172,353,888.13	1,726,168,495.42
投资活动产生的现金流量净额	-73,160,195.76	-98,768,032.20
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		121,548,695.70
取得借款收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		121,548,695.70
偿还债务支付的现金	20,000,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	30,692,792.30	25,526,673.25
支付其他与筹资活动有关的现金	104,346,169.40	7,060,089.21
筹资活动现金流出小计	155,038,961.70	32,586,762.46
筹资活动产生的现金流量净额	-155,038,961.70	88,961,933.24
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	-184,169,748.09	170,713,259.18
加：期初现金及现金等价物余额	1,509,942,085.15	1,339,228,825.97
六、期末现金及现金等价物余额	1,325,772,337.06	1,509,942,085.15

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年度													
	归属于母公司所有者权益													少数 股东 权益
	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	
一、	621,				1,92				146,		1,36		4,06	5,91

上年 期末 余额	130, 158. 00				7,18 2,05 3.33				609, 445. 87		5,43 9,26 6.83		0,36 0,92 4.03	6,88 7.80	6,27 7,81 1.83
加： ：会 计政 策变 更													0.00		0.00
期差 错更 正													0.00		0.00
他													0.00		0.00
二、 本年 期初 余额	621, 130, 158. 00	0.00	0.00	0.00	1,92 7,18 2,05 3.33	0.00	0.00	0.00	146, 609, 445. 87	0.00	1,36 5,43 9,26 6.83	0.00	4,06 0,36 0,92 4.03	5,91 6,88 7.80	4,06 6,27 7,81 1.83
三、 本期 增减 变动 金额 (减 少以 “一 ”号 填列)	0.00	0.00	0.00	0.00	- 8,97 0,60 0.00	100, 082, 195. 57	0.00	0.00	0.00	0.00	- 426, 393, 310. 48	0.00	- 535, 446, 106. 05	4,35 9,30 5.93	- 531, 086, 800. 12
(一) 综合收 益总额	0.00										- 395, 700, 518. 18		- 395, 700, 518. 18	359, 305. 93	- 395, 341, 212. 25
(二) 所有者 投入和减 少资本	0.00	0.00	0.00	0.00	- 8,97 0,60 0.00	100, 082, 195. 57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	- 109, 052, 795. 57	4,00 0,00 0.00	- 105, 052, 795. 57
1. 所有者投 入的普通 股														4,00 0,00 0.00	4,00 0,00 0.00
2. 其他权益 工具持有 者投入资													0.00		0.00

本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他					- 8,970.60 0.00	100,082,195.57							- 109,052,795.57		- 109,052,795.57
（三）利润分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	- 30,692,792.30	0.00	- 30,692,792.30		- 30,692,792.30
1. 提取盈余公积													0.00		0.00
2. 提取一般风险准备													0.00		0.00
3. 对所有者（或股东）的分配											- 30,692,792.30		- 30,692,792.30		- 30,692,792.30
4. 其他													0.00		0.00
（四）所有者权益内部结转													0.00		0.00
1. 资本公积转增资本（或股本）													0.00		0.00
2. 盈余公积													0.00		0.00

转增资本（或股本）															
3. 盈余公积弥补亏损													0.00		0.00
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													0.00		0.00
5. 其他综合收益结转留存收益													0.00		0.00
6. 其他													0.00		0.00
（五）专项储备													0.00		0.00
1. 本期提取													0.00		0.00
2. 本期使用													0.00		0.00
（六）其他													0.00		0.00
四、本期期末余额	621,130,158.00	0.00	0.00	0.00	1,918,211,453.33	100,082,195.57	0.00	0.00	146,609,445.87	0.00	939,045,956.35	0.00	3,524,914,817.98	10,276,193.73	3,535,191,011.71

上期金额

单位：元

项目	2023 年度														
	归属于母公司所有者权益											少数 股东 权益	所有 者权 益合 计		
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润			其他	小计
		优先 股	永续 债	其他											

一、上年期末余额	509,030,565.00	0.00	0.00	0.00	1,955,419,697.76	50,395,141.93			131,852,335.41	0.00	1,271,338,830.32		3,817,246,286.56	6,553,688.56	3,823,799,975.12
加：会计政策变更													0.00		0.00
期差错更正													0.00		0.00
其他													0.00		0.00
二、本年期初余额	509,030,565.00	0.00	0.00	0.00	1,955,419,697.76	50,395,141.93	0.00	0.00	131,852,335.41	0.00	1,271,338,830.32	0.00	3,817,246,286.56	6,553,688.56	3,823,799,975.12
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	112,099,593.00	0.00	0.00	0.00	-28,237,644.43	-50,395,141.93	0.00	0.00	14,757,110.46	0.00	94,100,436.51	0.00	243,114,637.47	-636,800.76	242,477,836.71
（一）综合收益总额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	134,384,220.22	0.00	134,384,220.22	-636,800.76	133,747,419.46
（二）所有者投入和减少资本	9,992,900.00	0.00	0.00	0.00	73,869,048.57	-50,395,141.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	134,257,090.50	0.00	134,257,090.50
1. 所有者投入的普通股	9,992,900.00				59,466,648.57								69,459,548.57		69,459,548.57
2. 其他权益工具持有者投													0.00		0.00

入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额					14,402,400.00	-50,395,141.93							64,797,541.93		64,797,541.93
4. 其他													0.00		0.00
(三) 利润分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14,757,110.46	0.00	-40,283,783.71	0.00	-25,526,673.25	0.00	-25,526,673.25
1. 提取盈余公积									14,757,110.46	0.00	-14,757,110.46		0.00		0.00
2. 提取一般风险准备													0.00		0.00
3. 对所有者(或股东)的分配											-25,526,673.25		-25,526,673.25		-25,526,673.25
4. 其他													0.00		0.00
(四) 所有者权益内部结转	102,106,693.00	0.00	0.00	0.00	-102,106,693.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 资本公积转增资本(或股本)	102,106,693.00				-102,106,693.00								0.00		0.00
2. 盈余公积转增													0.00		0.00

资本 （或 股本）															
3. 盈余 公积 弥补 亏损													0.00		0.00
4. 设定 受益 计划 变动 额结 转留 存收 益													0.00		0.00
5. 其他 综合 收益 结转 留存 收益													0.00		0.00
6. 其他													0.00		0.00
（五） 专项 储备													0.00		0.00
1. 本期 提取													0.00		0.00
2. 本期 使用													0.00		0.00
（六） 其他													0.00		0.00
四、 本期 期末 余额	621,130,158.00	0.00	0.00	0.00	1,927,182,053.33	0.00	0.00	0.00	146,609,445.87	0.00	1,365,439,266.83	0.00	4,060,360,924.03	5,916,887.80	4,066,277,811.83

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存	其他综合	专项储备	盈余公积	未分配利	其他	所有者权
		优先	永续	其他								

		股	债			股	收益			润		益合 计
一、上年期末余额	621,130,158.00				2,025,012,477.36				146,609,445.87	1,080,391,383.08		3,873,143,464.31
加：会计政策变更												
期差错更正												
他												
二、本年期初余额	621,130,158.00				2,025,012,477.36				146,609,445.87	1,080,391,383.08		3,873,143,464.31
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					-8,970,600.00	100,082,195.57				-332,428,423.62		-441,481,219.19
（一）综合收益总额										-301,735,631.32		-301,735,631.32
（二）所有者投入和减少资本					-8,970,600.00	100,082,195.57						-109,052,795.57
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					- 8,970 ,600. 00	100,0 82,19 5.57						109,0 52,79 5.57
（三）利润分配										- 30,69 2,792 .30		- 30,69 2,792 .30
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配										- 30,69 2,792 .30		- 30,69 2,792 .30
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	621,1 30,15 8.00				2,016 ,041, 877.3 6	100,0 82,19 5.57			146,6 09,44 5.87	747,9 62,95 9.46		3,431 ,662, 245.1 2

上期金额

单位：元

项目	2023 年度											
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	未分 配利 润	其他	所有 者权 益合 计
		优先 股	永续 债	其他								
一、 上年 期末 余额	509,0 30,56 5.00				2,053 ,250, 121.7 9	50,39 5,141 .93			131,8 52,33 5.41	973,1 04,06 2.19		3,616 ,841, 942.4 6
加： ：会												

计政策变更												
期差错更正												
他												
二、本年期初余额	509,030,565.00				2,053,250,121.79	50,395,141.93			131,852,335.41	973,104,062.19		3,616,841,942.46
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	112,099,593.00				-28,237,644.43	-50,395,141.93			14,757,110.46	107,287,320.89		256,301,521.85
（一）综合收益总额										147,571,104.60		147,571,104.60
（二）所有者投入和减少资本	9,992,900.00				73,869,048.57	-50,395,141.93						134,257,090.50
1. 所有者投入的普通股	9,992,900.00				59,466,648.57							69,459,548.57
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					14,402,400.00	-50,395,141.93						64,797,541.93

的金额												
4. 其他												
（三）利润分配									14,757,110.46	-40,283,783.71		-25,526,673.25
1. 提取盈余公积									14,757,110.46	-14,757,110.46		
2. 对所有者（或股东）的分配										-25,526,673.25		-25,526,673.25
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转	102,106,693.00				-102,106,693.00							
1. 资本公积转增资本（或股本）	102,106,693.00				-102,106,693.00							
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额												

结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本期期末余额	621,130,158.00				2,025,012,477.36				146,609,445.87	1,080,391,383.08		3,873,143,464.31

三、公司基本情况

1、注册资本、注册地、组织形式和总部地址。

北京数字政通科技股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）原名北京数字通图科技有限公司，成立于 2001 年 11 月 6 日，2003 年 3 月 7 日更名为北京数字政通科技有限公司。2009 年 6 月 10 日整体变更为股份有限公司，更名为北京数字政通科技股份有限公司。2010 年 4 月 14 日公司向社会公众公开发行流通股 1,400 万股，并在深圳证券交易所上市交易，股票代码为 300075。公司统一社会信用代码：91110000801160143K，法定代表人：王东，注册地址：北京市海淀区西直门北大街 32 号枫蓝国际中心 A 座 18 层 1805 室，办公地址：北京市海淀区中关村软件园 9 号楼国际软件大厦三区 101 室。

截止 2024 年 12 月 31 日，公司股本总数为 621,130,158 股。

2、业务性质和实际从事的主要经营活动。

公司主要经营专业智慧城市应用软件的开发和销售，并提供技术支持和后续服务，是国内知名度较高、市场份额领先的智慧城市应用软件开发商和全面解决方案供应商之一。公司以具有其特色的“网格化+”智能城市建设模式为核心，业务涉及智能城市管理、智能综合行政执法管理、智能社会综合治理、智慧水利管理、智慧环保、智慧城市管网、智慧城市数据运营服务、智慧国土资源和城市规划管理、以及新一代多网融合电子政务系统等智慧城市建设领域。

3、本公司最终母公司的名称。

截至 2024 年 12 月 31 日止，最终控制方为吴强华。

4、财务报告的批准报出者和财务报告批准报出日。

本财务报表业经本公司董事会于 2025 年 4 月 21 日审议批准报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司以持续经营为财务报表的编制基础，以权责发生制为记账基础。本公司一般采用历史成本对会计要素进行计量，在保证所确定的会计要素金额能够取得并可靠计量的前提下采用重置成本、可变现净值、现值及公允价值进行计量。

2、持续经营

公司不存在可能导致对公司自报告期末起 12 个月内的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。因此，本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

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：

具体会计政策和会计估计提示：

本公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对收入确认等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见本附注五、23“收入”各项描述。关于管理层所作出的重大会计判断和估计的说明，请参阅附注五、29“重大会计判断和估计”。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司财务报表及附注系按财政部颁布的《企业会计准则》、企业会计准则解释、中国证券监督管理委员会发布的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号—财务报告的一般规定[2023 年修订]》以及相关规定的要求编制，真实、完整地反映了本公司及公司本期的财务状况、经营成果、股东权益变动和现金流量等有关信息。

2、会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

人民币元。

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账款	应收账款余额>300 万元
重要的单项计提减值准备的合同资产	合同资产余额>100 万元
重要的单项计提坏账准备的其他应收款	其他应收款余额>50 万元
重要的账龄超过一年的合同负债	账龄超过一年的合同负债余额>100 万元
重要的账龄超过一年的应付账款	账龄超过一年的应付账款余额>500 万元
重要的账龄超过一年的其他应付款	账龄超过一年的其他应付账款余额>500 万元
重要的资本化研发项目	资本化研发项目余额>200 万元
重要的联营企业	联营企业投资成本>200 万元
重要的非全资子公司	非全资子公司收入>2000 万元
重要的承诺事项	承诺事项涉及金额>1000 万元

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

（1）同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企

业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

合并方取得的资产和负债均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方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（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

（2）非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方为取得对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，为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的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。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后 12 个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日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，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍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，其差额计入当期损益。

购买方取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日因不符合递延所得税资产确认条件而未予确认的，在购买日后 12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，则确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产的，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第 5 号的通知》（财会[2012]19 号）和《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准（参见本附注五、6“合并财务报表的编制方法”），判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转入当期投资收益）。

在合并财务报表中，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其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转为购买日所属当期投资收益）。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

（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予以确定。控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。其中，本公司享有现时权利使本公司目前有能力主导被投资方的相关活动，而不论本公司是否实际行使该权利，视为本公司拥有对被投资方的权力；本公司自被投资方取得的回报可能会随着被投资方业绩而变动的，视为享有可变回报；本公司以主要责任人身份行使决策权的，视为本公司有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的主体。

本公司在综合考虑所有相关事实和情况的基础上对是否控制被投资方进行判断。相关事实和情况主要包括：被投资方的设立目的；被投资方的相关活动以及如何对相关活动作出决策；本公司享有的权利是否使本公司目前有能力主导被投资方的相关活动；本公司是

否通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报；本公司是否有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额；本公司与其他方的关系等。一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本公司将进行重新评估。

（2）合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本公司开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额，仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，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开始持续计算的净资产的份额之间的差额，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其他综合收益，在丧失控制权时采用与该子公司直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》或《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注五、13 “长期股权投资”或本附注五、10 “金融工具”。

本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，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。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，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- ①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- ②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- ③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- ④一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。

不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”详见本附注五、13“长期股权投资”（2）④和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权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；但是，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。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注五、13“长期股权投资”（2）②“权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

本公司作为合营方对共同经营，确认本公司单独持有的资产、单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同持有的资产和共同承担的负债；确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认本公司单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

当本公司作为合营方向共同经营投出或出售资产（该资产不构成业务，下同）、或者自共同经营购买资产时，在该等资产出售给第三方之前，本公司仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。该等资产发生符合《企业会计准则第8号——资

产减值》等规定的资产减值损失的，对于由本公司向共同经营投出或出售资产的情况，本公司全额确认该损失；对于本公司自共同经营购买资产的情况，本公司按承担的份额确认该损失。

9、现金及现金等价物的确定标准

现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指公司持有的期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

10、金融工具

（1）金融资产

①分类和初始计量

本公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为：

1）以摊余成本计量的金融资产

本公司管理以摊余成本计量的金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。本公司对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，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

本公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。本公司对此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。其中：

（1）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

采用公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将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。

（2）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

采用公允价值进行后续计量。获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将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。

对于非交易性权益工具投资，本公司可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。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。

3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

本公司将上述以摊余成本计量的金融资产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之外的金融资产，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。此外，在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，将部分金融资产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。对于此类金融资产，本公司采用公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

本公司将对其没有控制、共同控制和重大影响的权益工具投资按照公允价值计量且其变动计入当期损益，列示为交易性金融资产；自资产负债表日起预期持有超过一年的，列示为其他非流动金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款或应收票据，公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

②金融资产减值

1) 减值准备的确认方法

本公司以预期信用损失为基础，对上述各项目按照其适用的预期信用损失计量方法（一般方法或简化方法）计提减值准备并确认信用减值损失。

信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

预期信用损失计量的一般方法是指，本公司在每个资产负债表日评估金融资产（含合同资产等其他适用项目，下同）的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风

险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，本公司按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。本公司在评估预期信用损失时，考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成，且不含重大融资成分或者本公司不考虑不超过一年的合同中的融资成分的应收款项及合同资产，本公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述计量方法以外的金融资产，本公司在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，本公司按照该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

本公司利用可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，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，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

于资产负债表日，若本公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

本公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估预期信用风险和计量预期信用损失。当以金融工具组合为基础时，本公司以共同风险特征为依据，将金融工具划分为不同组合。

本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，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。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，本公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

2) 信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准

如果某项金融资产在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融资产的信用风险显著增加。除特殊情况外，本公司采用未来 12 个月内发生的违约风险的变化作为整个存续期内发生违约风险变化的合理估计，来确定自初始确认后信用风险是否显著增加。

3) 以组合为基础评估预期信用风险的组合方法

本公司对信用风险显著不同的金融资产单项评价信用风险，如与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。

除了单项评估信用风险的金融资产外，本公司基于共同风险特征将金融资产划分为不同的组别，在组合的基础上评估信用风险。

4) 金融资产减值的会计处理方法

期末，本公司计算各类金融资产的预计信用损失，如果该预计信用损失大于其当前减值准备的账面金额，将其差额确认为减值损失；如果小于当前减值准备的账面金额，则将差额确认为减值利得。

5) 各类金融资产信用损失的确定方法

〈1〉应收票据组合

应收票据组合 1：商业承兑汇票组合—按票据性质为信用风险特征划分组合

应收票据组合 2：银行承兑汇票组合—按票据性质为信用风险特征划分组合

对于划分为组合的应收票据，公司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。

〈2〉应收账款组合

应收账款组合 1：政府及运营商组合—按客户性质为信用风险特征划分组合

应收账款组合 2：关联方组合—按客户性质为信用风险特征划分组合

应收账款组合 3：其他组合—按客户性质为信用风险特征划分组合

对于划分为组合的应收账款，公司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，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

〈3〉其他应收款组合

其他应收款组合 1：押金、备用金、保证金组合—按款项性质划分组合

其他应收款组合 2：往来款组合—按款项性质划分组合

其他应收款组合 3：其他组合—按款项性质划分组合

对于划分为组合的其他应收款，公司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未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

〈4〉合同资产组合

合同资产组合 1：政府及运营商组合—按客户性质为信用风险特征划分组合

合同资产组合 2：关联方组合—按客户性质为信用风险特征划分组合

合同资产组合 3：其他组合—按客户性质为信用风险特征划分组合

对于划分为组合的合同资产，公司参考应收账款历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制合同资产账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

〈5〉其他

对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的应收票据、预付款项、应收款项融资、以及长期应收款等单独进行减值测试，确认预期信用损失，计提单项减值准备。

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，公司及其子公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，公司及其子公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

③终止确认金融资产转移的确认依据和计量方法

金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：

1) 收取该金融资产现金流量的合同权利终止；

2) 该金融资产已转移，且本公司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；

3) 该金融资产已转移，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，但是放弃了对该金融资产控制。

其他权益工具投资终止确认时，其账面价值与收到的对价以及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额，计入留存收益；其余金融资产终止确认时，其账面价值与收到的对价以及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额，计入当期损益。

若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，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相

应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值及因转移而收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

本公司对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

④核销

如果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，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。但是，按照本公司收回到期款项的程序，被减记的金融资产仍可能受到执行活动的影响。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

(2) 金融负债

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

除下列各项外，本公司将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债：

①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（含属于金融负债的衍生工具）和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。

②金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债。

③不属于本条第①项或第②项情形的财务担保合同，以及不属于本条第①项情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。在非同一控制下的企业合并中，本公司作为购买方确认的

或有对价形成金融负债的，该金融负债按照以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理。

在初始确认时，为了提供更相关的会计信息，本公司可以将金融负债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，该指定满足下列条件之一：

1) 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，并在本公司内部以此为基础向关键管理人员报告。该指定一经做出，不得撤销。

本公司的金融负债主要为以摊余成本计量的金融负债，包括应付票据及应付账款、其他应付款、借款及应付债券等。该类金融负债按其公允价值扣除交易费用后的金额进行初始计量，并采用实际利率法进行后续计量。期限在一年以下(含一年)的，列示为流动负债；期限在一年以上但自资产负债表日起一年内(含一年)到期的，列示为一年内到期的非流动负债；其余列示为非流动负债。

当金融负债的现时义务全部或部分已经解除时，本公司终止确认该金融负债或义务已解除的部分。终止确认部分的账面价值与支付的对价之间的差额，计入当期损益。

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，本公司终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

（3）金融工具的公允价值确定

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。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

①第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；

②第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

③第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

（4）后续计量

初始确认后，本公司对不同类别的金融资产，分别以摊余成本、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益或以公允价值计量且其变动计入当期损益进行后续计量。

初始确认后，本公司对不同类别的金融负债，分别以摊余成本、以公允价值计量且其变动计入当期损益或以其他适当方法进行后续计量。

金融资产或金融负债的摊余成本，以该金融资产或金融负债的初始确认金额经下列调整后的结果确定：

①扣除已偿还的本金。

②加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额。

③扣除累计计提的损失准备（仅适用于金融资产）。

本公司按照实际利率法确认利息收入。利息收入根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定，但下列情况除外：

1）对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。

2）对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，本公司在后续期间，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。本公司按照上述政策对金融资产的摊余成本运用实际利率法计算利息收入的，若该金融工具在后续期间因其信用风险有所改善而不再存在信用减值，并且这一改善在客观上可与应用上述政策之后发生的某一事件相联系（如债务人的信用评级被上调），本公司转按实际利率乘以该金融资产账面余额来计算确定利息收入。

（5）权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本公司发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理，与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。本公司不确认权益工具的公允价值变动。

本公司权益工具在存续期间分派股利（含分类为权益工具的工具所产生的“利息”）的，作为利润分配处理。

11、合同资产

1. 合同资产的确认方法及标准

合同资产，指已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。向客户销售两项可明确区分的商品，因已交付其中一项商品而有权收取款项，但收取该款项还取决于交付另一项商品的，该收款权利应作为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

2. 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

正常履行合同形成的合同资产，公司参考应收账款历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制合同资产账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失具体确定方法和会计处理方法参见“附注五、10、金融工具”。

12、存货

（1）存货的分类

存货包括原材料、合同履约成本、库存商品以及周转材料等。

（其中“合同履约成本”详见附注五、24、“合同取得成本和合同履约成本”。）

（2）发出存货的计价方法

发出存货时按个别计价法计价。

（3）存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

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

各类存货可变现净值的确定依据如下：

①产成品、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。

②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。

③资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，应当分别确定其可变现净值，并与其相对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

存货跌价准备按单个存货项目(或存货类别)计提，与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，合并计提存货跌价准备。

(4) 存货的盘存制度

存货的盘存制度采用永续盘存制。

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

对低值易耗品采用一次转销法进行摊销。

对包装物采用一次转销法进行摊销。

13、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其中如果属于非交易性的，本公司在初始确认时可选择将其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核算，其会计政策详见附注五、10“金融工具”。

共同控制，是指本公司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。重大影响，是指本公司对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

(1) 投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照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的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并

对价的，在合并日按照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，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有被合并方[股东权益/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，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或作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而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。

合并方或购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业

会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

（2）后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。此外，本公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

①成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

②权益法核算的长期股权投资

采用权益法核算时，长期股权投资的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，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，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法核算时，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，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。本公司向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合

营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第 20 号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本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收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增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，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注五、7、“合并财务报表编制的方法”（2）中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例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。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而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进行会计处理，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，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；处置后的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，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。对于本公司取得对被投资单位的控制之前，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，在丧失对被投资单位控制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，因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。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，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

本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，如果上述交易属于一揽子交易的，将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，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。

长期股权投资减值准备的确认标准、计提方法详见附注五、17“长期资产减值”。

14、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

本公司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。投资性房

地产应当按照成本进行初始计量，在资产负债表日采用成本模式对投资性房地产或公允价值模式进行后续计量。

(1) 采用成本模式的

对投资性房地产按直线法按下列使用寿命及预计净残值率计提折旧或进行摊销：

名称	使用寿命	预计净残值率	年折旧率或摊销率
房屋及建筑物	25 年-50 年	3%-5%	1.90%-3.88%

采用成本模式的投资性房地产减值准备的确认标准、计提方法详见附注五、17 “长期资产减值”。

15、固定资产

(1) 确认条件

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

- 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。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	25 年-50 年	3%-5%	1.90%-3.88%
机器设备	年限平均法	3 年-10 年	3%-5%	9.50%-32.33%
电子设备	年限平均法	3 年-5 年	3%-5%	19.00%-32.33%
运输设备	年限平均法	3 年-5 年	3%-5%	19.00%-32.33%
其他	年限平均法	3 年-7 年	3%-5%	13.57%-32.33%

1. 固定资产减值准备的减值测试方法和计提方法详见附注五、17 “长期资产减值”。

16、无形资产

(1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

(1) 无形资产，是指企业拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。无形资产按照成本进行初始计量。于取得无形资产时分析判断其使用寿命。

(2) 本公司确定无形资产使用寿命通常考虑的因素：

- ①运用该资产生产的产品通常的寿命周期、可获得的类似资产使用寿命的信息；
- ②技术、工艺等方面的现阶段情况及对未来发展趋势的估计；
- ③以该资产生产的产品或提供服务的市场需求情况；
- ④现在或潜在的竞争者预期采取的行动；
- ⑤为维持该资产带来经济利益能力的预期维护支出，以及本公司预计支付有关支出的能力；
- ⑥对该资产控制期限的相关法律规定或类似限制，如特许使用期、租赁期等；
- ⑦与企业持有其他资产使用寿命的关联性等。

无法预见无形资产为本公司带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。

(3) 对于使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内系统合理(或者直线法)摊销。本公司于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计不同的，将改变摊销期限和摊销方法。对于使用寿命有限的无形资产，在采用直线法计算摊销额时，各项无形资产的使用寿命、预计净残值率如下：

名称	使用年限	使用年限判断依据	预计净残值率
土地使用权	50 年	土地使用权证书	0.00%
专利权	5 年	预计带来经济效益年限	0.00%
软件著作权	5 年	预计带来经济效益年限	0.00%
软件	5 年	预计带来经济效益年限	0.00%

使用寿命有限的无形资产减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五、17 “长期资产减值”。

(4) 使用寿命不确定的无形资产不进行摊销。

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

内部研究开发项目的支出，包括研究阶段支出与开发阶段支出，其中：

- ①研究是指为获取并理解新的科学或技术知识而进行的独创性的有计划调查。
 - 1) 开发是指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。

2) 研发支出的归集范围包括职工薪酬、办公费、差旅费、固定资产折旧费、技术服务费、交通费、设备和材料费、通讯费等。

②内部研究开发项目在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：

- 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，应当证明其有用性；
- 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。

17、长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

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。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。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。

就商誉的减值测试而言，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，且不大于本公司确定的报告分部。

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，首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，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资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或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，但抵减后的各资产的账面价值不得低于该资产的公允价值减去处置费用后的净额（如可确定的）和该资产预计未来现金流量的现值（如可确定的）两者之间较高者，同时也不低于零。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

18、长期待摊费用

长期待摊费用是本公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在 1 年以上（不含 1 年）的各项费用。长期待摊费用在受益期内平均摊销，如果长期待摊费用项目不能使以后会计期间受益的，则将其尚未摊销的摊余价值全部转入当期损益。

19、合同负债

合同负债反映已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。在向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或已经取得了无条件收取合同对价权利的，在客户实际支付款项与到期应付款项孰早时点，按照已收或应收的金额确认合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

20、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

职工薪酬的范围

职工薪酬，是指本公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。本公司提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

短期薪酬是指本公司在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内需要全部予以支付的职工薪酬。

短期薪酬包括职工工资、奖金、津贴和补贴，职工福利费、医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费，住房公积金、工会经费和职工教育经费，短期带薪缺勤、短期利润分享计划，非货币性福利以及其他短期薪酬。

短期薪酬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。

（2）离职后福利的会计处理方法

离职后福利是指本公司为获得员工提供的服务而在职工退休或与本公司解除劳动关系后，提供的各种形式的报酬和福利，短期薪酬和辞退福利除外。

离职后福利计划包括设定提存计划和设定受益计划。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，本公司不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

设定提存计划包括基本养老保险、失业保险等。在职工提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

于报告期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

①服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。

②设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息。

③重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。

除非其他会计准则要求或允许职工福利成本计入资产成本，上述第①项和第②项应计入当期损益；第③项应计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益中确认的金额。

在设定受益计划下，在下列日期孰早日将过去服务成本确认为当期费用：

1) 修改设定受益计划时。

2) 企业确认相关重组费用或辞退福利时。

在设定受益计划结算时，确认一项结算利得或损失。

（3）辞退福利的会计处理方法

辞退福利是指本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿。

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：本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；本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

其他长期职工福利是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外所有的职工薪酬，包括长期带薪缺勤、长期残疾福利、长期利润分享计划等。

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，适用于上述设定提存计划的有关规定进行处理。

除符合设定提存计划条件的情形外，按照设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。在本期末，本公司将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

- ①服务成本。
- ②其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额。
- ③重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动。

为简化相关会计处理，上述项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

21、预计负债

与或有事项相关的义务同时满足下列条件的，确认为预计负债：

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

预计负债应当按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量。

22、股份支付

（1）股份支付的会计处理方法

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。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

用以换取职工提供的服务的权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用，在授予后立即可行权时，在授予日计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

在等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。上述估计的影响计入当期相关成本或费用，并相应调整资本公积。

用以换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量，按照其他方服务在取得日的公允价值计量，如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加股东权益。

②以现金结算的股份支付

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确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日计入相关成本或费用，相应增加负债；如须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，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金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应增加负债。

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。

（2）修改、终止股份支付计划的相关会计处理

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应确认取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，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。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

（3）涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易的会计处理

涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易，结算企业与接受服务企业中其一在本公司内，另一在本公司外的，在本公司合并财务报表中按照以下规定进行会计处理：

①结算企业以其本身权益工具结算的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；除此之外，作为现金结算的股份支付处理。

结算企业是接受服务企业的投资者的，按照授予日权益工具的公允价值或应承担负债的公允价值确认为对接受服务企业的长期股权投资，同时确认资本公积（其他资本公积）或负债。

②接受服务企业没有结算义务或授予本企业职工的是其本身权益工具的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；接受服务企业具有结算义务且授予本企业职工的并非其本身权益工具的，将该股份支付交易作为现金结算的股份支付处理。

本公司内各企业之间发生的股份支付交易，接受服务企业和结算企业不是同一企业的，在接受服务企业和结算企业各自的个别财务报表中对该股份支付交易的确认和计量，比照上述原则处理。

23、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

收入确认和计量所采用的会计政策

（1）收入确认原则

与客户之间的合同同时满足下列条件时，在客户取得相关商品控制权时确认收入：

- ①合同各方已批准该合同并承诺将履行各自义务；
- ②合同明确了合同各方与所转让商品或提供劳务相关的权利和义务；
- ③合同有明确的与所转让商品相关的支付条款；
- ④合同具有商业实质，即履行该合同将改变本公司未来现金流量的风险、时间分布或金额；
- ⑤因向客户转让商品而有权取得的对价很可能收回。

在合同开始日对合同进行评估，识别该合同所包含的各单项履约义务，并将交易价格按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例分摊至各单项履约义务。在确定交易价格时考虑了可变对价、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。然后确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行，并且在履行了各单项履约义务时分别确认收入。

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

1) 客户在企业履约的同时即取得并消耗企业履约所带来的经济利益；

2) 客户能够控制企业履约过程中在建的商品；

3) 企业履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且该企业在整个合同期间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，在该时段内按照履约进度确认收入。履约进度根据所转让商品的性质采用投入法或产出法确定，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，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。

如果不满足上述条件之一，则在客户取得相关商品控制权的时点将分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，应考虑下列迹象：

〈1〉企业就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；

〈2〉企业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〉企业已将该商品实物转移到客户，即客户已实物占有该商品；

〈4〉企业已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；

〈5〉客户已接受该商品；

〈6〉其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

(2) 根据上述原则，根据公司不同的业务类型确认收入的具体标准如下：

①软件及技术开发服务

公司销售自主知识产权的软件产品，在公司将产品交付给客户并取得客户确认时，客户取得软件控制权，公司进行收入确认。

技术开发服务是受客户委托对软件产品进行定制化开发服务，在按客户要求将开发成果交付给客户并取得客户确认时，客户取得开发成果的控制权，公司进行收入确认。

②系统集成业务

公司与客户签署的信息化系统建设合同，公司向客户提供合同约定功能的信息系统解决方案，解决方案中包括软件、硬件以及技术服务等多项承诺组合。公司根据合同约定，拆分软件、硬件及技术服务等每一类业务的单项履约义务，在每一单项履约义务完成交付并分别取得客户确认时，客户取得控制权，公司进行收入确认。对于无法区分单项履约义务的信息化系统建设合同，以项目验收作为收入确认条件。

③采集业务

采集业务是公司为客户提供的信息采集服务，根据业务特点，在约定的服务期内按直线法分期确认收入。

④管线及排水类业务

管线及排水类业务指子公司保定金迪地下管线探测工程公司开展的管道探测、管网检测、排水检测修复等业务，以完成合同约定工作量并取得客户确认时作为收入确认条件，履约进度可合理确定且符合时段履约的除外。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

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

24、合同成本

（1）与合同成本有关的资产金额的确定方法

与合同成本有关的资产包括合同取得成本和合同履约成本。

合同取得成本，即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。增量成本，是指不取得合同就不会发生的成本（例如：销售佣金等）。该资产摊销期限不超过一年的，可以在发生时计入当期损益。

本公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出（例如：无论是否取得合同均会发生的差旅费、投标费、为准备投标资料发生的相关费用等），应当在发生时计入当期损益，除非这些支出明确由客户承担。

合同履约成本，即为履行合同发生的成本，不属于《企业会计准则第14号—收入（2017年修订）》之外的其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

①该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；

②该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源；

③该成本预期能够收回。

（2）与合同成本有关的资产的摊销

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

（3）与合同成本有关的资产的减值

在确定与合同成本有关的资产的减值时，首先对按照其他相关企业会计准则确认的、与合同有关的其他资产确定减值损失；然后根据其账面价值高于下列第①项减去第②项的差额的，超出部分应当计提减值准备，并确认为资产减值损失：

①因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；

②为转让该相关商品估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得企业上述第①项减去第②项后的差额高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不应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。

25、政府补助

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

（2）与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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。

与资产相关的政府补助，应当确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，应当在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，应当将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

与本公司日常活动相关的政府补助，应当按照经济业务实质，计入其他收益。与本公司日常活动无关的政府补助，应当计入营业外收支。

（3）与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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。

本公司对于综合性项目的政府补助，需要将其分解为与资产相关的部分和与收益相关的部分，分别进行会计处理；难以区分的，应当整体归类为与收益相关的政府补助。

与收益相关的政府补助，用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，取得时确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

与本公司日常活动相关的政府补助，应当按照经济业务实质，计入其他收益。与本公司日常活动无关的政府补助，应当计入营业外收支。

（4）政府补助的确认时点

政府补助为货币性资产的，应当按照收到的金额计量。按照应收金额计量的政府补助，在期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时予以确认；政府补助为非货币性资产的，应当按照取得非货币性资产所有权风险和报酬转移时确认政府补助实现。其中非货币性资产按公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

已确认的政府补助需要返还时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；不存在相关递延收益的，直接计入当期损益。

26、递延所得税资产/递延所得税负债

所得税采用资产负债表债务法进行核算。于资产负债表日，分析比较资产、负债的账面价值与其计税基础，两者之间存在差异的，确认递延所得税资产、递延所得税负债及相应的递延所得税费用(或收益)。在计算确定当期所得税(即当期应交所得税)以及递延所得税费用(或收益)的基础上，将两者之和确认为利润表中的所得税费用(或收益)，但不包括直接计入所有者权益的交易或事项的所得税影响。

资产负债表日，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，应当减记递延所得税资产的账面价值。

27、租赁

(1) 作为承租方租赁的会计处理方法

租赁是指本公司让渡或取得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或支付对价的合同。在一项合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或包含租赁。

(1) 本公司作为承租人

本公司租赁资产的类别主要为房屋建筑物。

①初始计量

在租赁期开始日，本公司将可在租赁期内使用租赁资产的权利确认为使用权资产，将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债，短期租赁和低价值资产租赁除外。在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用承租人增量借款利率作为折现率。

②后续计量

本公司参照《企业会计准则第 4 号—固定资产》有关折旧规定对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

各类使用权资产采用直线法并按下列使用寿命、预计净残值率及折旧率计提折旧：

类别	折旧方法	使用年限	预计净残值率	年折旧率
房屋及建筑物	平均年限折旧	3 年	-	33.33%

使用权资产的减值测试方法、减值准备计提方法详见本附注五、17 “长期资产减值”。

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

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

③短期租赁和低价值资产租赁

对于短期租赁（在租赁开始日租赁期不超过 12 个月的租赁）和低价值资产租赁，本公司采取简化处理方法，不确认使用权资产和租赁负债，而在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

(2) 作为出租方租赁的会计处理方法

本公司在租赁开始日，基于交易的实质，将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指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。

①经营租赁

本公司采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租赁期内各期间的租金收入。与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，于实际发生时计入当期损益。

②融资租赁

于租赁期开始日，本公司确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。应收融资租赁款以租赁投资净额（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）进行初始计量，并按照固定的周期性利率计算确认租赁期内的利息收入。本公司取得的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。

28、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

☒适用 ☐不适用

①本公司自 2024 年起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于流动负债与非流动负债的划分”规定，并进行如下追溯调整：

受重要影响的资产负债表项目	影响金额	备注
2024 年度资产负债表项目		
一年内到期的非流动负债	5,164,465.03	将一年内到期的预计负债调整至一年内到期的非流动负债
预计负债	-5,164,465.03	将一年内到期的预计负债调整至一年内到期的非流动负债
2023 年度资产负债表项目		
一年内到期的非流动负债	5,993,529.33	将一年内到期的预计负债调整至一年内到期的非流动负债
预计负债	-5,993,529.33	将一年内到期的预计负债调整至一年

	内到期的非流动负债
--	-----------

执行《企业会计准则解释第 17 号》未对本公司产生重大影响。

②本公司自 2024 年起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于售后租回交易的会计处理”规定，对 2021 年 1 月 1 日之后开展的售后租回交易进行追溯调整。

该项会计政策变更对本公司财务报表无影响。

③本公司自 2024 年起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 18 号》“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”规定。本公司计提不属于单项履约义务的保证类质量保证原计入“销售费用”，根据解释 18 号第二条“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”的规定，现将其计入“主营业务成本”“其他业务成本”等科目，列报于利润表“营业成本”项目中，并进行追溯调整如下：

受重要影响的报表项目	影响金额	备注
2024 年度利润表项目		
销售费用	2,000,489.82	本期冲回质保金
营业成本	-2,000,489.82	本期冲回质保金
2023 年度利润表项目		
销售费用	-392,000.00	本期计提质保金
营业成本	392,000.00	本期计提质保金

执行《企业会计准则解释第 18 号》未对本公司产生重大影响。

(2) 重要会计估计变更

☐适用 ☒不适用

29、重大会计判断和估计

本公司在运用会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本公司管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上做出的。这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的报告金额以及资产负债表日或有负债的披露。然而，这些估计的不确定性所导致的实际结果可能与本公司管理层当前的估计存在差异，进而造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。

本公司对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核，会计估计的变更仅影响变更当期的，其影响数在变更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，其影响数在变更当期和未来期间予以确认。

于资产负债表日，本公司需对财务报表项目金额进行判断、估计和假设的重要领域如下：

（1）收入确认

如本附注五、23、“收入”所述，在收入确认方面涉及到如下重大的会计判断和估计：识别客户合同；估计因向客户转让商品而有权取得的对价的可收回性；识别合同中的履约义务；估计合同中存在的可变对价以及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；合同中是否存在重大融资成分；估计合同中单项履约义务的单独售价；确定履约义务是在某一时段内履行还是在某一时点履行；履约进度的确定等。企业主要依靠过去的经验和工作作出判断，这些重大判断和估计变更都可能对变更当期或以后期间的营业收入、营业成本，以及期间损益产生影响，且可能构成重大影响。

（2）金融工具减值

本公司采用预期信用损失模型对金融工具的减值进行评估，应用预期信用损失模型需要做出重大判断和估计，需考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。在做出该等判断和估计时，本公司根据历史还款数据结合经济政策、宏观经济指标、行业风险等因素推断债务人信用风险的预期变动。

（3）存货跌价准备

本公司根据存货会计政策，按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值及陈旧和滞销的存货，计提存货跌价准备。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值。鉴定存货减值要求管理层在取得确凿证据，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

（4）金融工具公允价值

对不存在活跃交易市场的金融工具，本公司通过各种估值方法确定其公允价值。这些估值方法包括贴现现金流模型分析等。估值时本公司对未来现金流量、信用风险、市场波动率和相关性等方面进行估计，并选择适当的折现率。这些相关假设具有不确定性，其变化会对金融工具的公允价值产生影响。

（5）长期资产减值准备

本公司于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。对使用寿命不确定的无形资产，除每年进行的减值测试外，当其存在减值迹象时，

也进行减值测试。其他除金融资产之外的非流动资产，当存在迹象表明其账面金额不可收回时，进行减值测试。

当资产或资产组的账面价值高于可收回金额，即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者，表明发生了减值。

公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。

在预计未来现金流量现值时，需要对该资产（或资产组）的产量、售价、相关经营成本以及计算现值时使用的折现率等作出重大判断。本公司在估计可收回金额时会采用所有能够获得的相关资料，包括根据合理和可支持的假设所作出有关产量、售价和相关经营成本的预测。

（6）商誉减值准备

在对商誉进行减值测试时，需计算包含商誉的相关资产组或者资产组组合的预计未来现金流量现值，并需要对该资产组或资产组组合的未来现金流量进行预计，同时确定一个适当地反映当前市场货币时间价值和资产特定风险的税前利率。

如果管理层对资产组和资产组组合未来现金流量计算中采用的毛利率进行修订，修订后的毛利率低于目前采用的毛利率，需对商誉增加计提减值准备。

如果管理层对应用于现金流量折现的税前折现率进行重新修订，修订后的税前折现率高于目前采用的折现率，需对商誉增加计提减值准备。

如果实际毛利率或税前折现率高于或低于管理层的估计，不能转回原已计提的商誉减值损失。

（7）折旧和摊销

本公司对投资性房地产、固定资产和无形资产在考虑其残值后，在使用寿命内按直线法计提折旧和摊销。本公司定期复核使用寿命，以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。使用寿命是本公司根据对同类资产的以往经验并结合预期的技术更新而确定的。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对折旧和摊销费用进行调整。

（8）开发支出

确定资本化的金额时，本公司管理层需要作出有关资产的预计未来现金流量、适用的折现率以及预计受益期间的假设。

2024 年 12 月 31 日本公司自行开发的无形资产在资产负债表中的账面价值为人民币 94,314,763.26 元。本公司管理层认为该业务的前景和目前的发展良好，市场对以该无形资产生产的产品的反应也证实了管理层之前对这一项目预期收入的估计。但是日益增加的竞争也使得管理层重新考虑对市场份额和有关产品的预计毛利等方面的假设。经过全面的检视后，本公司管理层认为即使在产品回报率出现下调的情况下，仍可以全额收回无形资产账面价值。本公司将继续密切检视有关情况，一旦有迹象表明需要调整相关会计估计的假设，本公司将在有关迹象发生的期间作出调整。

（9）递延所得税资产

在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，本公司就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要本公司管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

（10）所得税

本公司在正常的经营活动中，有部分交易其最终的税务处理和计算存在一定的不确定性。部分项目是否能够在税前列支需要税收主管机关的审批。如果这些税务事项的最终认定结果同最初估计的金额存在差异，则该差异将对其最终认定期间的当期所得税和递延所得税产生影响。

（11）预计负债

本公司根据合约条款、现有知识及历史经验，对产品质量保证、预计合同亏损、延迟交货违约金等估计并计提相应准备。在该等或有事项已经形成一项现时义务，且履行该等现时义务很可能导致经济利益流出本公司的情况下，本公司对或有事项按履行相关现时义务所需支出的最佳估计数确认为预计负债。预计负债的确认和计量在很大程度上依赖于管理层的判断。在进行判断过程中本公司需评估该等或有事项相关的风险、不确定性及货币时间价值等因素。

其中，本公司会就出售、维修及改造所售商品向客户提供的售后质量维修承诺预计负债。预计负债时已考虑本公司近期的维修经验数据，但近期的维修经验可能无法反映将来的维修情况。这项准备的任何增加或减少，均可能影响未来年度的损益。

（12）公允价值计量

本公司的某些资产和负债在财务报表中按公允价值计量。在对某项资产或负债的公允价值作出估计时，本公司采用可获得的可观察市场数据；如果无法获得第一层次输入值，

则聘用第三方有资质的评估机构进行估值，在此过程中本公司管理层与其紧密合作，以确定适当的估值技术和相关模型的输入值。在确定各类资产和负债的公允价值的过程中所采用的估值技术和输入值的相关信息详见本附注“公允价值的披露”。

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	以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，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%、9%、6%、5%、3%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	详见下表
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
北京数字政通科技股份有限公司	15%
北京数字智通科技有限公司	15%
上海政通信息科技有限公司	25%
北京数字政通数据科技有限公司	5%
保定金迪地下管线探测工程有限公司	15%
武汉金迪科技有限公司	5%
北京金迪运营科技有限公司	5%
保定市金迪科技开发有限公司	5%
保定金迪科学仪器有限公司	5%
保定金迪知电管道检测技术开发有限公司	5%
保定金迪双维管道内衬技术有限公司	5%
保定金迪益捷管道技术开发有限公司	5%
江西政通城运科技有限公司	25%
福建政通城运信息科技有限公司	25%
保定政运恒通信息技术有限责任公司	5%
长沙政通康拓科技有限责任公司	5%
慧政博通信息科技有限公司	5%
政通智慧城市运营科技有限公司	25%
河南政通运营科技有限公司	5%
政通城市服务（山东）有限公司	5%
政通智慧城市运营服务(张家口)有限责任公司	5%
湖北政通智慧城市科技有限公司	5%
安徽数字展通信息科技有限公司	5%
天津数字政通科技有限公司	5%
成都数字政通科技有限公司	5%
河南数字政通科技有限公司	5%
长春数字政通科技有限公司	5%
河南数字智通科技有限公司	5%
广西数字政通科技有限公司	5%
政通智慧城市运营服务（淄博）有限公司	25%
海南政通优势数字科技有限公司	5%
嘉兴政通优势投资合伙企业（有限合伙）	不适用

云南政通智慧科技有限公司	5%
安徽政通智能科技有限公司	5%
天津政通智行科技有限公司	5%
武汉数字政通科技有限公司	5%
西安政通信息科技有限公司	5%
深圳数字政通科技有限公司	5%
政通数科城市服务（山东）有限公司	25%

2、税收优惠

（1）北京数字政通科技股份有限公司

根据国务院下发的《关于鼓励软件产业和集成电路产业若干政策的通知》（国发[2011]4号）和财政部、国家税务总局下发的《关于软件产品增值税政策的通知》（财税[2011]100号），销售自行开发生产的软件产品，按16%的法定税率缴纳增值税后（2019年4月开始执行13%税率），享受增值税实际税负超过3%的部分即征即退的税收优惠。

根据《高新技术企业认定管理办法》（国科发火[2016]32号）和《高新技术企业认定管理工作指引》（国科发火[2016]195号）的有关规定，2023年10月16日，北京市科学技术委员会向本公司颁发了编号为GR202311000086的《高新技术企业证书》，有效期3年。根据国家税务总局下发的国税函[2009]203号文，本公司2024年适用所得税税率为15%。

根据《财政部、税务总局关于促进集成电路产业和软件产业高质量发展企业所得税政策的公告》（财税〔2020〕45号）规定，国家鼓励的重点集成电路设计企业和软件企业，自获利年度起，第一年至第五年免征企业所得税，接续年度减按10%的税率征收企业所得税。本公司在报告期按15%税率计算所得税，汇算清缴完成后，将税率影响的所得税差额在下一报告期进行调整。

（2）北京数字智通科技有限公司

根据国务院下发的《关于鼓励软件产业和集成电路产业若干政策的通知》（国发[2011]4号）和财政部、国家税务总局下发的《关于软件产品增值税政策的通知》（财税[2011]100号），销售自行开发生产的软件产品，按16%的法定税率缴纳增值税后（2019年4月开始执行13%税率），享受增值税实际税负超过3%的部分即征即退的税收优惠。

根据《高新技术企业认定管理办法》（国科发火[2016]32号）和《高新技术企业认定管理工作指引》（国科发火[2016]195号）的有关规定，2022年10月18日，北京市科学技术委员会向公司颁发了编号为GR202211000043的《高新技术企业证书》，有效期3年。根据国家税务总局下发的国税函[2009]203号文，公司2024年适用所得税税率为15%。

（3）保定金迪地下管线探测工程有限公司

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）等相关规定，当期嵌入式软件产品增值税应纳税额按 16%税率(2019 年 4 月开始执行 13%税率)征收，对于超过当期嵌入式软件产品销售额 3%的部分实行即征即退政策。

根据《高新技术企业认定管理办法》（国科发火[2016]32 号）和《高新技术企业认定管理工作指引》（国科发火[2016]195 号）的有关规定，2022 年 10 月 18 日，河北省科学技术厅向公司颁发了编号为 GR202213001362 的《高新技术企业证书》，有效期 3 年。根据国家税务总局下发的国税函[2009]203 号文，公司 2024 年适用所得税税率为 15%。

（4）保定金迪科学仪器有限公司

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）等相关规定，当期嵌入式软件产品增值税应纳税额按 16%税率(2019 年 4 月开始执行 13%税率)征收，对于超过当期嵌入式软件产品销售额 3%的部分实行即征即退政策。

（5）小型微利企业优惠政策

根据《财政部税务总局关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（2023 年第 6 号）、《财政部 税务总局关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（2022 年第 13 号）：自 2023 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税；自 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。根据此政策上海政通信息科技有限公司、北京数字政通数据科技有限公司、武汉金迪科技有限公司、北京金迪运营科技有限公司、保定市金迪科技开发有限公司、保定金迪科学仪器有限公司、保定金迪知电管道检测技术开发有限公司、保定金迪双维管道内衬技术有限公司、保定金迪益捷管道技术开发有限公司、保定政运恒通信息技术有限责任公司、长沙政通康拓科技有限责任公司、慧政博通信息科技有限公司、河南政通运营科技有限公司、政通城市服务（山东）有限公司、政通智慧城市运营服务(张家口)有限责任公司、湖北政通智慧城市科技有限公司、安徽数字展通信息科技有限公司、天津数字政通科技有限公司、成都数字政通科技有限公司、河南数字政通科技有限公司、长春数字政通科技有限公司、河南数字智通科技有限公司、广西数字政通科技有限公司、政通智慧城市运营服务（淄博）有限公司、海南政通优势数字科技有限公司、云南政通智慧科技有限公司、安徽政通智能

科技有限公司、天津政通智行科技有限公司、武汉数字政通科技有限公司、深圳数字政通科技有限公司、西安政通信息科技有限公司本年度实际适用 5%企业所得税税率。

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

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	129,814.57	136,078.98
银行存款	1,530,696,782.59	1,637,345,267.48
其他货币资金	7,346,177.28	13,065,097.05
合计	1,538,172,774.44	1,650,546,443.51

其他说明：

注：受限货币资金详见七、合并财务报表主要项目附注、25

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	210,728,617.65	252,890,825.59
其中：		
委托理财	210,728,617.65	252,890,825.59
其中：		
合计	210,728,617.65	252,890,825.59

其他说明：

3、应收票据

（1）应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	6,480,000.00	3,060,057.50
商业承兑票据	11,134,706.95	9,611,912.15
合计	17,614,706.95	12,671,969.65

4、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	472,905,758.81	793,206,168.77
1 至 2 年	484,777,865.17	456,824,347.88
2 至 3 年	315,051,919.63	334,710,977.12
3 年以上	515,878,660.54	329,397,256.78
3 至 4 年	265,537,404.45	126,157,209.71
4 至 5 年	92,122,676.30	86,593,373.22
5 年以上	158,218,579.79	116,646,673.85
合计	1,788,614,204.15	1,914,138,750.55

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	602,156.45	0.03%	602,156.45	100.00%	0.00	56,396.00	0.00%	56,396.00	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	1,788,012,047.70	99.97%	401,449,760.20	22.45%	1,386,562,287.50	1,914,082,354.55	100.00%	329,207,559.52	17.20%	1,584,874,795.03
其中：										
政府及运营商组合	1,001,779,443.43	56.01%	193,983,977.41	19.36%	807,795,466.02	1,145,565,791.27	59.85%	170,520,229.06	14.89%	975,045,562.21
关联方组合	55,260,785.76	3.09%	2,763,039.30	5.00%	52,497,746.46	59,207,688.41	3.09%	2,960,384.43	5.00%	56,247,303.98
其他组合	730,971,818.51	40.87%	204,702,743.49	28.00%	526,269,075.02	709,308,874.87	37.06%	155,726,946.03	21.95%	553,581,928.84
合计	1,788,614,204.15	100.00%	402,051,916.65	22.48%	1,386,562,287.50	1,914,138,750.55	100.00%	329,263,955.52	17.20%	1,584,874,795.03

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
公司一	10,000.00	10,000.00	184,800.00	184,800.00	100.00%	吊销

公司二	7,000.00	7,000.00	128,000.00	128,000.00	100.00%	预计无法收回
公司三	1,000.00	1,000.00	61,530.00	61,530.00	100.00%	预计无法收回
公司四	20,000.00	20,000.00	51,117.00	51,117.00	100.00%	已注销
公司五	18,396.00	18,396.00	22,900.00	22,900.00	100.00%	已注销
公司六			20,000.00	20,000.00	100.00%	已注销
公司七			18,500.00	18,500.00	100.00%	已注销
公司八			18,396.00	18,396.00	100.00%	已注销
公司九			13,953.00	13,953.00	100.00%	解散
公司十			10,000.00	10,000.00	100.00%	已注销
其他公司合计			72,960.45	72,960.45	100.00%	已注销
合计	56,396.00	56,396.00	602,156.45	602,156.45		

按组合计提坏账准备：政府及运营商组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	287,435,359.46	8,623,060.78	3.00%
1 至 2 年	260,322,056.01	18,222,543.91	7.00%
2 至 3 年	178,532,708.95	26,779,906.34	15.00%
3 至 4 年	124,106,544.92	31,026,636.24	25.00%
4 至 5 年	67,281,666.36	33,640,833.19	50.00%
5 年以上	84,101,107.73	75,690,996.95	90.00%
合计	1,001,779,443.43	193,983,977.41	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：关联方组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
合并范围外关联方组合	55,260,785.76	2,763,039.30	5.00%
合计	55,260,785.76	2,763,039.30	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：其他组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	185,217,302.00	11,113,038.13	6.00%
1 至 2 年	218,544,298.50	26,225,315.82	12.00%
2 至 3 年	109,503,941.89	32,851,182.57	30.00%
3 至 4 年	141,428,659.53	70,714,329.78	50.00%
4 至 5 年	24,254,888.73	16,978,422.11	70.00%
5 年以上	52,022,727.86	46,820,455.08	90.00%
合计	730,971,818.51	204,702,743.49	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

☐适用 ☒不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备	56,396.00	545,760.45				602,156.45
按组合计提坏账准备	329,207,559.52	72,245,000.68		2,800.00		401,449,760.20
合计	329,263,955.52	72,790,761.13		2,800.00		402,051,916.65

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	2,800.00

(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

本公司按欠款方归集的期末余额前五名应收账款和合同资产合计数的汇总金额为 251,869,221.39 元，占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例为 13.36%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额为 48,575,336.08 元。

5、合同资产

(1) 合同资产情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
未到期质保款	96,633,722.93	10,884,568.40	85,749,154.53	90,913,010.79	8,682,112.08	82,230,898.71
合计	96,633,722.93	10,884,568.40	85,749,154.53	90,913,010.79	8,682,112.08	82,230,898.71

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	96,633,722.93	100.00%	10,884,568.40	11.26%	85,749,154.53	90,913,010.79	100.00%	8,682,112.08	9.55%	82,230,898.71

其中：										
政府及运营商组合	62,240,955.54	64.41%	4,498,329.67	7.23%	57,742,625.87	56,684,044.50	62.35%	4,100,257.71	7.23%	52,583,786.79
关联方组合	3,878,672.57	4.01%	193,933.63	5.00%	3,684,738.94	3,878,672.57	4.27%	193,933.63	5.00%	3,684,738.94
其他组合	30,514,094.82	31.58%	6,192,305.10	20.29%	24,321,789.72	30,350,293.72	33.38%	4,387,920.74	14.46%	25,962,372.98
合计	96,633,722.93	100.00%	10,884,568.40	11.26%	85,749,154.53	90,913,010.79	100.00%	8,682,112.08	9.55%	82,230,898.71

按组合计提坏账准备：政府及运营商组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	36,223,569.33	1,086,707.08	3.00%
1 至 2 年	10,021,443.35	701,501.03	7.00%
2 至 3 年	15,054,349.49	2,258,152.42	15.00%
3 至 4 年	608,407.53	152,101.88	25.00%
4 至 5 年			
5 年以上	333,185.84	299,867.26	90.00%
合计	62,240,955.54	4,498,329.67	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：关联方组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
合并范围外关联方组合	3,878,672.57	193,933.63	5.00%
合计	3,878,672.57	193,933.63	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：其他组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	7,715,974.04	462,958.44	6.00%
1 至 2 年	10,659,615.13	1,279,153.82	12.00%
2 至 3 年	8,541,412.53	2,562,423.76	30.00%
3 至 4 年	3,150,980.54	1,575,490.27	50.00%
4 至 5 年	446,112.58	312,278.81	70.00%
5 年以上			90.00%
合计	30,514,094.82	6,192,305.10	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
----	------	---------	---------	----

未到期质保款	2,202,456.32			
合计	2,202,456.32			——

(4) 本期合同资产计提坏账准备情况

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		
未到期质保款	8,682,112.08	2,202,456.32				10,884,568.40	
合计	8,682,112.08	2,202,456.32				10,884,568.40	

6、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	2,714,983.60	4,740,881.35
合计	2,714,983.60	4,740,881.35

(2) 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

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	1,180,905.00	
合计	1,180,905.00	

(3) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

单位：元

项目	期初余额		本期变动		期末余额	
	成本	公允价值变动	成本	公允价值变动	成本	公允价值变动
应收票据	4,740,881.35		-2,025,897.75		2,714,983.60	
合计	4,740,881.35		-2,025,897.75		2,714,983.60	

注：截至 2024 年 12 月 31 日，本公司认为所持有的应收票据不存在重大信用风险，不会因银行或其他承兑人违约而产生重大损失。

7、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	47,651,181.29	51,497,795.58
合计	47,651,181.29	51,497,795.58

(1) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金、备用金、保证金	48,135,334.11	52,608,710.79
往来款	4,196,591.09	6,580,429.01
其他	6,323,808.30	197,346.04
合计	58,655,733.50	59,386,485.84

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	26,533,114.21	20,885,370.96
1 至 2 年	4,717,832.44	10,639,289.67
2 至 3 年	7,006,636.48	7,986,283.74
3 年以上	20,398,150.37	19,875,541.47
3 至 4 年	4,548,531.76	3,226,531.96
4 至 5 年	2,873,540.11	2,995,410.07
5 年以上	12,976,078.50	13,653,599.44
合计	58,655,733.50	59,386,485.84

3) 按坏账计提方法分类披露

☒适用 ☐不适用

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	3,931,249.21	6.70%	3,931,249.21	100.00%		1,350,666.58	2.27%	1,350,666.58	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备	54,724,484.29	93.30%	7,073,303.00	12.93%	47,651,181.29	58,035,819.26	97.73%	6,538,023.68	11.27%	51,497,795.58
其中：										
备用金、押金组合	44,204,084.90	75.36%	2,210,204.25	5.00%	41,993,880.65	51,258,044.21	86.32%	2,562,902.21	5.00%	48,695,142.00
往来款组合	1,703,681.73	2.90%	801,959.84	47.07%	901,721.89	6,580,429.01	11.08%	3,864,375.95	58.73%	2,716,053.06
其他组合	8,816,717.66	15.03%	4,061,138.91	46.06%	4,755,578.75	197,346.04	0.33%	110,745.52	56.12%	86,600.52
合计	58,655,	100.00%	11,004,	18.76%	47,651,	59,386,	100.00%	7,888,6	13.28%	51,497,

	733.50		552.21		181.29	485.84		90.26		795.58
--	--------	--	--------	--	--------	--------	--	-------	--	--------

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
公司 1	96,500.00	96,500.00	96,500.00	96,500.00	100.00%	已注销
公司 2	91,182.75	91,182.75	91,182.75	91,182.75	100.00%	已注销
公司 3	25,750.00	25,750.00				
公司 4	10,000.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00	100.00%	已注销
公司 5	5,000.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	100.00%	已注销
公司 6			14,800.00	14,800.00	100.00%	已注销
公司 7			10,000.00	10,000.00	100.00%	已注销
个人 1	727,059.55	727,059.55	695,130.24	695,130.24	100.00%	预计无法收回
个人 2	140,000.00	140,000.00	140,000.00	140,000.00	100.00%	预计无法收回
个人 3	99,145.09	99,145.09				
个人 4	50,000.00	50,000.00				
个人 5	31,851.00	31,851.00				
个人 6	20,000.00	20,000.00				
个人 7	19,825.87	19,825.87				
个人 8	14,081.50	14,081.50				
个人 9	13,801.82	13,801.82				
个人 10	6,469.00	6,469.00				
个人 11			342,939.56	342,939.56	100.00%	预计无法收回
个人 12			282,343.50	282,343.50	100.00%	预计无法收回
个人 13			264,491.67	264,491.67	100.00%	预计无法收回
个人 14			250,000.00	250,000.00	100.00%	预计无法收回
个人 15			203,488.94	203,488.94	100.00%	预计无法收回
个人 16			174,471.00	174,471.00	100.00%	预计无法收回
个人 17			150,000.00	150,000.00	100.00%	预计无法收回
个人 18			139,700.00	139,700.00	100.00%	预计无法收回
个人 19			107,000.00	107,000.00	100.00%	预计无法收回
其他个人			954,201.55	954,201.55	100.00%	预计无法收回
合计	1,350,666.58	1,350,666.58	3,931,249.21	3,931,249.21		

按预期信用损失一般模型计提坏账准备:

单位: 元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024 年 1 月 1 日余额	3,495,416.54		4,393,273.72	7,888,690.26
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
——转入第三阶段	-28,692.70		28,692.70	
本期计提	565,272.02		2,550,589.93	3,115,861.95
2024 年 12 月 31 日余额	4,031,995.86		6,972,556.35	11,004,552.21

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按账龄分类	6,538,023.68	535,279.32				7,073,303.00
按单项计提坏账准备	1,350,666.58	2,580,582.63				3,931,249.21
合计	7,888,690.26	3,115,861.95				11,004,552.21

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	履约保证金	2,411,800.00	2-3 年	4.11%	120,590.00
第二名	履约保证金	1,929,154.50	2-3 年	3.29%	96,457.73
第三名	履约保证金	1,868,830.00	5 年以上	3.19%	93,441.50
第四名	履约保证金	1,637,385.70	4-5 年	2.79%	81,869.29
第五名	备用金	1,587,831.10	1 年以内 569,602.45； 1-2 年 1,018,228.65	2.71%	79,391.56
合计		9,435,001.30		16.09%	471,750.08

8、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	2,774,895.52	43.87%	8,315,846.31	70.31%
1 至 2 年	2,275,328.20	35.97%	1,497,230.39	12.66%
2 至 3 年	31,714.02	0.50%	740,625.46	6.26%
3 年以上	1,244,051.21	19.66%	1,273,255.07	10.77%
合计	6,325,988.95		11,826,957.23	

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：

本公司预付款由于相关项目未到结算期，至今尚未办理款项结算。

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

本期按预付对象归集的期末余额前五名预付款项汇总金额 3,045,779.52 元，占预付款项期末余额合计数的比例 48.15%。

其他说明：

9、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求
否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	923,676.64	669,200.57	254,476.07	893,551.35	627,770.29	265,781.06
库存商品	9,194,030.29	4,826,762.76	4,367,267.53	9,040,536.57	3,962,113.49	5,078,423.08
周转材料	98,684.94		98,684.94	1,404,090.99		1,404,090.99
合同履约成本	130,399,736.59	17,160,955.63	113,238,780.96	105,059,989.91	668,700.00	104,391,289.91
合计	140,616,128.46	22,656,918.96	117,959,209.50	116,398,168.82	5,258,583.78	111,139,585.04

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	627,770.29	41,430.28				669,200.57
库存商品	3,962,113.49	864,649.27				4,826,762.76
合同履约成本	668,700.00	16,492,255.63				17,160,955.63
合计	5,258,583.78	17,398,335.18				22,656,918.96

10、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期应收款	26,244,407.20	25,967,183.87
合计	26,244,407.20	25,967,183.87

11、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税	2,913,784.82	2,229,705.62
预缴企业所得税	3,514,984.74	16,640.56
待认证进项税		57,000.00
合计	6,428,769.56	2,303,346.18

12、其他债权投资

（1）其他债权投资的情况

单位：元

项目	期初余额	应计利息	利息调整	本期公允价值变动	期末余额	成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的减值准备	备注
联营企业借款及利息	9,229,164.11	1,200,000.00			10,429,164.11	8,000,000.00			
合计	9,229,164.11	1,200,000.00			10,429,164.11	8,000,000.00			

13、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期末余额	期初余额	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
重庆小爱科技有限公司	3,000,000.00	3,000,000.00						战略性投资
北京天健源达科技有限公司	40,000,000.00	40,000,000.00						战略性投资
北京通通易联科技有限公司	2,115,915.78	2,115,915.78						计划长期持有
保定市市区农村信用合作联社	20,000.00	20,000.00						计划长期持有
重庆盈科数创私募股权投资基金合伙企业（有	10,000,000.00	10,000,000.00						战略性投资

有限合伙)－踏歌智行								
北京主线科技有限公司	20,000,000.00	20,000,000.00						战略性投资
北京灵犀微光科技有限公司	20,000,000.00	20,000,000.00						战略性投资
上海易咖智车科技有限公司	20,000,000.00	20,000,000.00						战略性投资
合计	115,135,915.78	115,135,915.78						

其他说明：

说明：本公司 2023 年度新增投资宜昌华易创业投资基金合伙企业(有限合伙)(以下简称“宜昌华易公司”)，宜昌华易公司注册资本 2,000.00 万元，本公司持股比例 10%，截止 2024 年 12 月 31 日本公司未实际出资。

14、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

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	
分期收款提供劳务	133,689,343.17		133,689,343.17	160,319,221.09		160,319,221.09	4.9%-6.2%
减：一年内到期的部分	26,244,407.20		26,244,407.20	25,967,183.87		25,967,183.87	
合计	107,444,935.97		107,444,935.97	134,352,037.22		134,352,037.22	

15、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 （账面价值）	减值准备 期初余额	本期增减变动								期末余额 （账面价值）	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业												
二、联营企业												
北京 华易 政通 城市	357,864.06			341,634.30	-16,229.76							

管理 技术 研究 院有 限公 司												
赣州 顺浩 智慧 科技 有限 公司	1,603 ,803. 64				- 481,4 17.09						1,122 ,386. 55	
四川 省数 聚汇 智科 技有 限责 任公 司	817,6 71.55				- 333,9 27.97						483,7 43.58	
智慧 (沂 源) 城市 建设 运营 有限 公司	2,296 ,597. 69				- 260,4 34.87						2,036 ,162. 82	
深圳 润物 智城 运营 有限 公司	39,53 3.56				20,99 8.99						60,53 2.55	
淄博 鲁优 政通 私募 股权 投资 合伙 企业 (有 限合 伙)	9,888 ,485. 45				- 189,5 45.81						9,698 ,939. 64	
许昌 政通 可优 数字 产业 园有 限公 司	1,310 ,349. 46				- 257,8 52.21						1,052 ,497. 25	
楚雄 政势 智通 科技	489,1 07.34				- 33,96 5.04						455,1 42.30	

有限公司												
小计	16,803,412.75			341,634.30	1,552,373.76	-					14,909,404.69	
合计	16,803,412.75			341,634.30	1,552,373.76	-					14,909,404.69	

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

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

其他说明：

说明：本公司 2023 年度新增联营企业政通数字产业建设运营（潍坊）有限公司，注册资本 1,000.00 万元，本公司持股比例 49%，截止 2024 年 12 月 31 日本公司未实际出资。

16、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
泉数优势产业投资（泉州）合伙企业（有限合伙）	1,950,000.00	
合计	1,950,000.00	

17、投资性房地产

（1）采用成本计量模式的投资性房地产

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	70,339,347.11			70,339,347.11
2. 本期增加金额	10,363,714.48			10,363,714.48
（1）外购				
（2）存货\固定资产\在建工程转入	10,363,714.48			10,363,714.48
（3）企业合并增加				
3. 本期减少金额	827,803.00			827,803.00

（1）处置				
（2）其他转 出				
（3）转出固定资产	827,803.00			827,803.00
4. 期末余额	79,875,258.59			79,875,258.59
二、累计折旧和累计 摊销				
1. 期初余额	31,897,824.45			31,897,824.45
2. 本期增加金额	7,288,641.38			7,288,641.38
（1）计提或 摊销	2,777,705.37			2,777,705.37
（2）固定资产转入	4,510,936.01			4,510,936.01
3. 本期减少金额	360,308.80			360,308.80
（1）处置				
（2）其他转 出	360,308.80			360,308.80
4. 期末余额	38,826,157.03			38,826,157.03
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				
（2）其他转 出				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	41,049,101.56			41,049,101.56
2. 期初账面价值	38,441,522.66			38,441,522.66

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

18、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	111,458,982.12	124,144,585.29
合计	111,458,982.12	124,144,585.29

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备	其他	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	124,134,267.48	34,070,107.76	40,153,434.46	32,250,313.70	6,615,927.89	237,224,051.29
2. 本期增加金额	827,803.00	397,137.16	2,142,343.41	3,761,729.70		7,129,013.27
(1) 购置		397,137.16	2,142,343.41	3,761,729.70		6,301,210.27
(2) 在建工程转入						
(3) 企业合并增加						
(4) 其他转入	827,803.00					827,803.00
3. 本期减少金额	10,363,714.48		4,186,405.84	313,807.02	739,660.60	15,603,587.94
(1) 处置或报废			4,186,405.84	313,807.02	739,660.60	5,239,873.46
(2) 其他转出	10,363,714.48					10,363,714.48
4. 期末余额	114,598,356.00	34,467,244.92	38,109,372.03	35,698,236.38	5,876,267.29	228,749,476.62
二、累计折旧						
1. 期初余额	24,265,035.67	29,777,832.77	28,960,989.65	24,322,555.56	5,753,052.35	113,079,466.00
2. 本期增加金额	3,449,650.95	2,041,418.79	3,601,881.41	4,138,512.04	177,400.25	13,408,863.44
(1) 计提	3,089,342.15	2,041,418.79	3,601,881.41	4,138,512.04	177,400.25	13,048,554.64
(2) 其他转入	360,308.80					360,308.80
3. 本期减少金额	4,510,936.01		3,710,842.50	262,793.25	713,263.18	9,197,834.94
(1) 处置或报废			3,710,842.50	262,793.25	713,263.18	4,686,898.93
(2) 其他转出	4,510,936.01					4,510,936.01
4. 期末余额	23,203,750.61	31,819,251.56	28,852,028.56	28,198,274.35	5,217,189.42	117,290,494.50
三、减值准备						
1. 期初余额						
2. 本期增加金额						

(1) 计提						
3. 本期减少金额						
(1) 处置或报废						
4. 期末余额						
四、账面价值						
1. 期末账面价值	91,394,605.39	2,647,993.36	9,257,343.47	7,499,962.03	659,077.87	111,458,982.12
2. 期初账面价值	99,869,231.81	4,292,274.99	11,192,444.81	7,927,758.14	862,875.54	124,144,585.29

19、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额	15,169,039.79	15,169,039.79
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	15,169,039.79	15,169,039.79
二、累计折旧		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额	5,056,346.60	5,056,346.60
(1) 计提	5,056,346.60	5,056,346.60
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额	5,056,346.60	5,056,346.60
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	10,112,693.19	10,112,693.19
2. 期初账面价值		

20、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件著作权	软件	合计
一、账面原值						
1. 期初余额	9,971,717.33	15,323,814.82		451,725,364.83	941,077.71	477,961,974.69
2. 本期增加金额				44,536,367.41		44,536,367.41
（1）购置						
（2）内部研发				44,536,367.41		44,536,367.41
（3）企业合并增加						
3. 本期减少金额						
（1）处置						
4. 期末余额	9,971,717.33	15,323,814.82		496,261,732.24	941,077.71	522,498,342.10
二、累计摊销						
1. 期初余额	2,430,477.63	14,761,314.82		361,001,600.07	757,119.29	378,950,511.81
2. 本期增加金额	210,453.20	250,000.00		39,407,868.91	88,891.67	39,957,213.78
（1）计提	210,453.20	250,000.00		39,407,868.91	88,891.67	39,957,213.78
3. 本期减少金额						
（1）处置						
4. 期末余额	2,640,930.83	15,011,314.82		400,409,468.98	846,010.96	418,907,725.59
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	7,330,786.50	312,500.00		95,852,263.26	95,066.75	103,590,616.51
2. 期初账面价值	7,541,239.70	562,500.00		90,723,764.76	183,958.42	99,011,462.88

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 92.83%。

21、商誉

（1）商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
保定金迪地下管线探测工程有限公司	440,779,441.04					440,779,441.04
北京数字智通科技有限公司	27,283,004.88					27,283,004.88
合计	468,062,445.92					468,062,445.92

（2）商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
保定金迪地下管线探测工程有限公司	19,607,004.21	211,494,488.83				231,101,493.04
北京数字智通科技有限公司	27,283,004.88					27,283,004.88
合计	46,890,009.09	211,494,488.83				258,384,497.92

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
保定金迪地下管线探测工程有限公司资产组组合	公司并购保定金迪地下管线探测工程有限公司、保定市金迪科技发展有限公司、保定金迪科学仪器有限公司时与商誉相关的资产组组合，包括组成资产组的固定资产、无形资产、其他公司基于最初收购时的目的（能够产生良好的协同效益）对保定金迪地下管线探测工程有限公司、保定市金迪科技发展有限公司、保定金迪科学仪器有限公司进行整合（即将保定市金迪科技发展有限公司和保定金迪科学仪器有限公司从全资子公司变成全资孙公司），整合好其资产组组合能够产生良好的协同效益，故将上述三家公司作为一个资产组组合予以认定	不适用	是
北京数字智通科技有限公司资产组	公司并购北京数字智通科技有限公司形成商誉相关的资产组，包括组成资产组的固定资产、无形资产、其他	不适用	是

其他说明：
本公司无资产组或资产组组合发生变化的情况

(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

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数	稳定期的关键参数	稳定期的关键参数的确定依据
保定金迪地下管线探测工程有限公司资产组组合	963,992,651.77	682,000,000.00	281,992,651.77	5 年	复合收入增长率：20.87%； 营业利润率：12.79%至 21.69%； 折现率：12.16%	收入增长率：0%； 营业利润率：21.69%； 折现率：12.16%	预测期内收入增长率、利润率以历史数据为基础，综合考虑未来发展得出 稳定期预测数据与参数按照 2029 年相关数据

							预测
合计	963,992,651.77	682,000,000.00	281,992,651.77				

说明：上述资产组预计未来现金流量的现值（可收回金额）利用了北京中天华资产评估有限责任公司出具的中天华资评报字[2025]第 10686 号《北京数字政通科技股份有限公司以财务报告为目的的商誉减值测试所涉及的保定金迪地下管线探测工程有限公司相关资产组组合可收回金额资产评估报告》的评估结果，上述减值金额为整体商誉减值，其中归属于数字政通公司的商誉减值为 211,494,488.83 元。

(5) 业绩承诺完成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：

(6) 商誉减值测试情况

本期末公司对与形成保定金迪地下管线探测工程有限公司商誉相关的资产组进行了减值测试，首先将该商誉及归属于少数股东权益的商誉包括在内，调整各资产组的账面价值，然后将调整后的各资产组账面价值与其可收回金额进行比较，以确定各资产组（包括商誉）是否发生了减值。

项目	保定金迪地下管线探测工程有限公司
商誉账面余额①	440,779,441.04
商誉减值准备余额②	19,607,004.21
商誉的账面价值③=①-②	421,172,436.83
未确认归属于少数股东权益的商誉价值④	140,390,812.27
包含未确认归属于少数股东权益的商誉价值⑤=④+③	561,563,249.10
资产组的账面价值⑥	402,429,402.67
包含整体商誉的资产组的公允价值⑦=⑤+⑥	963,992,651.77
资产组预计未来现金流量的现值（可回收金额）⑧	682,000,000.00
整体商誉减值损失（大于 0 时）⑨=⑦-⑧	281,992,651.77
归属于数字政通公司的商誉减值损失（大于 0 时）	211,494,488.83

22、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	2,808,309.22	7,983,487.44	2,268,571.06		8,523,225.60
消防设施维护费	6,592.20		5,973.48		618.72
合计	2,814,901.42	7,983,487.44	2,274,544.54		8,523,844.32

23、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	33,541,487.36	4,143,551.36	13,940,695.86	1,531,811.00
内部交易未实现利润	2,704,998.40	405,749.76	10,574,774.73	1,586,216.21
可抵扣亏损	212,334,140.10	31,850,121.01		
信用减值准备	410,584,223.52	63,856,128.22	334,635,370.60	51,525,026.23
无形资产摊销	87,037,414.20	13,055,612.13	83,640,878.31	12,546,131.75
未实现融资收益	15,071,693.43	3,767,923.36	17,004,770.59	4,251,192.65
股份支付			15,412,224.40	2,311,833.66
预计负债	14,300,000.00	2,145,000.00	17,573,000.00	2,635,950.00
租赁负债	9,036,984.87	1,355,547.73		
合计	784,610,941.88	120,579,633.57	492,781,714.49	76,388,161.50

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	10,513,984.00	1,652,347.60	12,623,969.07	2,029,045.36
交易性金融资产公允价值变动	810,575.65	121,586.35	2,890,825.59	433,623.84
使用权资产	10,112,693.19	1,516,903.98		
未确认融资费用	672,076.62	168,019.16	1,325,810.03	331,452.51
合计	22,109,329.46	3,458,857.09	16,840,604.69	2,794,121.71

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	1,355,547.73	119,224,085.84		76,388,161.50
递延所得税负债	1,355,547.73	2,103,309.36		2,794,121.71

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	2,472,245.34	2,517,275.18
可抵扣亏损	56,534,059.88	44,586,519.70
合计	59,006,305.22	47,103,794.88

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2024		525,086.01	
2025	1,930,136.66	1,930,136.66	
2026	3,629,853.66	3,629,853.66	
2027	25,388,362.39	25,388,362.39	
2028	13,113,080.98	13,113,080.98	
2029	12,472,626.19		
合计	56,534,059.88	44,586,519.70	

24、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
未完工装修费				4,479,138.51		4,479,138.51
购买固定资产预付款项	5,000,000.00		5,000,000.00			
合计	5,000,000.00		5,000,000.00	4,479,138.51		4,479,138.51

25、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	21,932,513.01	21,932,513.01	保证金、冻结	保函保证金、项目保证金、冻结等	14,240,373.61	14,240,373.61	保证金、冻结	保函保证金、项目保证金、冻结等
固定资产	15,676,791.67	8,605,082.96	抵押	银行融资额度抵押	25,212,703.15	14,797,549.78	抵押	银行融资额度抵押
无形资产	6,229,600.00	4,339,954.67	抵押	银行融资额度抵押	6,229,600.00	4,464,546.67	抵押	银行融资额度抵押
投资性房地产	24,803,370.81	13,620,998.61	抵押	银行融资额度抵押	15,267,459.33	8,730,256.59		银行融资额度抵押
合计	68,642,275.49	48,498,549.25			60,950,136.09	42,232,726.65		

26、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款	24,239,562.60	20,000,000.00
合计	24,239,562.60	20,000,000.00

27、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	6,304,053.40	1,000,000.00
合计	6,304,053.40	1,000,000.00

28、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付采购款	237,781,724.19	134,209,021.81
项目服务费及数据款	225,622,385.99	317,861,758.62
合计	463,404,110.18	452,070,780.43

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
第一名	13,630,500.00	尚未结算
第二名	6,957,442.00	尚未结算
第三名	5,820,443.06	尚未结算
合计	26,408,385.06	

29、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付股利	4,768,009.26	4,796,790.00
其他应付款	59,862,565.29	65,437,986.87
合计	64,630,574.55	70,234,776.87

(1) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他自然人	4,768,009.26	4,796,790.00
合计	4,768,009.26	4,796,790.00

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

基于公司发展需要，暂未支付。

(2) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
股权投资款	33,759,025.73	33,759,025.73
已报销未支付项目差旅费		593,170.36
备用金、押金及保证金等	12,137,524.16	17,749,844.55
代扣代缴款	3,488,877.45	2,591,616.80
往来款	7,803,019.21	6,870,985.24
代收代付款	1,535,788.71	2,632,203.61
其他	1,138,330.03	1,241,140.58
合计	59,862,565.29	65,437,986.87

2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
股权投资款	33,759,025.73	尚未达成支付条件
往来款	6,620,000.00	按照协议支付
合计	40,379,025.73	

30、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
房租款	866,523.13	866,523.13
合计	866,523.13	866,523.13

31、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款及服务款	41,235,967.06	32,592,531.83
合计	41,235,967.06	32,592,531.83

账龄超过 1 年的重要合同负债

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
项目一	2,337,727.25	尚未验收
项目二	1,944,700.98	尚未验收
合计	4,282,428.23	

32、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	27,479,907.00	469,030,880.31	469,546,968.62	26,963,818.69
二、离职后福利-设定提存计划	2,560,685.50	60,553,701.91	60,731,770.41	2,382,617.00
三、辞退福利		10,570,931.60	8,608,679.72	1,962,251.88
合计	30,040,592.50	540,155,513.82	538,887,418.75	31,308,687.57

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	23,983,154.96	397,164,273.34	399,390,291.05	21,757,137.25
2、职工福利费	12,424.00	11,947,719.00	11,960,123.00	20.00
3、社会保险费	2,678,886.11	34,729,029.19	34,149,757.58	3,258,157.72
其中：医疗保险费	1,398,735.46	31,197,451.57	30,957,234.79	1,638,952.24
工伤保险费	361,221.67	1,610,303.66	1,673,146.23	298,379.10
生育保险费	916,043.17	593,542.63	380,282.56	1,129,303.24
其他	2,885.81	1,327,731.33	1,139,094.00	191,523.14
4、住房公积金	187,987.71	24,751,901.66	23,571,604.55	1,368,284.82
5、工会经费和职工教育经费	617,454.22	437,957.12	475,192.44	580,218.90
其他短期薪酬				
合计	27,479,907.00	469,030,880.31	469,546,968.62	26,963,818.69

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	1,787,328.14	58,226,607.08	58,537,693.84	1,476,241.38
2、失业保险费	773,357.36	2,327,094.83	2,194,076.57	906,375.62
合计	2,560,685.50	60,553,701.91	60,731,770.41	2,382,617.00

33、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	12,594,005.93	14,863,718.56

企业所得税	3,076,877.49	9,561,546.88
个人所得税	490,150.91	395,460.29
城市维护建设税	1,878,592.43	2,067,722.45
教育费附加	802,906.16	880,263.79
地方教育费附加	525,908.75	577,145.22
房产税	10,595.69	13,442.91
其他	103,893.92	208,225.73
合计	19,482,931.28	28,567,525.83

34、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	5,064,707.98	4,855,904.10
一年内到期的租赁负债	5,053,494.91	
一年内到期的预计负债	5,164,465.03	5,993,529.33
合计	15,282,667.92	10,849,433.43

35、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税待结转销项税额	33,244,564.58	36,281,169.82
合计	33,244,564.58	36,281,169.82

36、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁应付款	9,036,984.87	
一年内到期的租赁负债	-5,053,494.91	
合计	3,983,489.96	

37、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	5,282,490.42	10,347,198.40
合计	5,282,490.42	10,347,198.40

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
分期支付采购款	10,347,198.40	15,203,102.50
减：一年内到期的长期应付款	5,064,707.98	4,855,904.10
合计	5,282,490.42	10,347,198.40

38、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
产品质量保证	14,300,000.00	17,573,000.00	计提维保费
一年以内到期的预计负债 (“-”表示减)	-5,164,465.03	-5,993,529.33	
合计	9,135,534.97	11,579,470.67	

39、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	2,648,658.98	1,000,000.00	2,120,983.41	1,527,675.57	参与国家的重点 专项项目
合计	2,648,658.98	1,000,000.00	2,120,983.41	1,527,675.57	

涉及政府补助的项目

负债项目	期初余额	本期新增补助金 额	本期计入营业外 收入金额	本期计入其他收 益金额
工业和信息化部产业发展促进中心关于国家重点研发计划物联网与智慧城市关键技术及示范重点专项2020年度项目	718,658.98			
国家重点研发计划“城镇可持续发展关键技术与装备”重点专项2023年度项目	1,930,000.00	1,000,000.00	2,031,243.55	
合计	2,648,658.98	1,000,000.00	2,031,243.55	

(续上表)

负债项目	本期冲减成本费 用金额	其他变动	期末余额	与资产相关 /与收益相关
工业和信息化部产业发展促进中心关于国家重点研发计划物联网与智慧城市关键技术及示范重点专项2020年度项目		89,739.86	628,919.12	与收益相关
国家重点研发计划“城镇可持续发展关键技术与装备”重点专项2023年度项目			898,756.45	与收益相关
合计	-	89,739.86	1,527,675.57	

40、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税待结转销项税额	6,354,149.43	7,815,460.22
大余路灯 PPP 项目融资款	95,557,500.00	93,100,500.00
合计	101,911,649.43	100,915,960.22

41、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	621,130,158.00						621,130,158.00

42、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	1,884,000,220.31			1,884,000,220.31
其他资本公积	43,181,833.02		8,970,600.00	34,211,233.02
合计	1,927,182,053.33		8,970,600.00	1,918,211,453.33

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注 1：2024 年，公司 2023 年员工持股计划与 2023 年限制性股票激励计划均未达到解锁与行权条件，转回第二个归属期在 2023 年确认的管理费用 8,970,600.00 元，减少资本公积（其他资本公积）8,970,600.00 元。

43、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
回购股份		100,082,195.57		100,082,195.57
合计		100,082,195.57		100,082,195.57

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注 1：截至 2024 年 12 月 31 日，公司通过股份回购专用证券账户以集中竞价交易方式累计回购公司股份 7,274,312 股，占公司目前总股本 621,130,158 的比例 1.1711%，总金额为 100,082,195.57 元（不含交易费用）。

44、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	146,609,445.87			146,609,445.87
合计	146,609,445.87			146,609,445.87

45、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	1,365,439,266.83	1,271,338,830.32
调整后期初未分配利润	1,365,439,266.83	1,271,338,830.32
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-395,700,518.18	134,384,220.22
减：提取法定盈余公积		14,757,110.46
对所有者的分配	30,692,792.30	25,526,673.25
期末未分配利润	939,045,956.35	1,365,439,266.83

46、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	700,309,345.35	589,650,068.08	1,203,480,165.47	722,231,357.27
其他业务	13,024,989.59	9,303,908.76	9,637,214.82	5,579,293.34
合计	713,334,334.94	598,953,976.84	1,213,117,380.29	727,810,650.61

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

☒是 ☐否

单位：元

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	713,334,334.94	不适用	1,213,117,380.29	不适用
营业收入扣除项目合计金额	13,024,989.59	不适用	9,637,214.82	不适用
营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重	1.83%	不适用	0.76%	不适用
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。	13,024,989.59	不适用	9,637,214.82	
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	0.00	不适用	0.00	不适用

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。	0.00	不适用	0.00	不适用
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。	0.00	不适用	0.00	不适用
5. 同一控制下企业合并的子公司期初至合并日的收入。	0.00	不适用	0.00	不适用
6. 未形成或难以形成稳定业务模式的业务所产生的收入。	0.00	不适用	0.00	不适用
与主营业务无关的业务收入小计	13,024,989.59	不适用	9,637,214.82	不适用
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。	0.00	不适用	0.00	不适用
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。	0.00	不适用	0.00	不适用
3. 交易价格显失公允的业务产生的收入。	0.00	不适用	0.00	不适用
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。	0.00	不适用	0.00	不适用
5. 审计意见中非标准审计意见涉及的收入。	0.00	不适用	0.00	不适用
6. 其他不具有商业合理性的交易或事项产生的收入。	0.00	不适用	0.00	不适用
不具备商业实质的收入小计	0.00	不适用	0.00	不适用
三、与主营业务无关或不具备商业实质的其他收入	0.00	不适用	0.00	不适用
营业收入扣除后金额	700,309,345.35	不适用	1,203,480,165.47	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 653,965,037.60 元。

47、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	3,465,462.78	4,665,914.76
教育费附加	1,489,979.69	2,000,164.16
房产税	1,262,344.24	1,257,426.97
土地使用税	71,352.00	70,843.89
车船使用税	81,458.80	92,323.06
印花税	523,722.07	745,594.53
地方教育费附加	993,217.45	1,333,658.73
其他-水利建设基金	21,341.79	21,065.61
合计	7,908,878.82	10,186,991.71

48、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	52,071,900.55	46,120,318.63
股份支付成本	-8,970,600.00	14,402,400.00
办公费	13,616,067.64	14,348,320.23
折旧费	9,525,055.78	10,180,005.03
业务招待费	4,067,854.55	4,874,773.97
差旅费	3,815,451.96	3,626,507.51
中介机构费	1,710,023.56	3,327,430.90
办公场租物业费	1,634,663.04	2,855,113.93
无形资产摊销	2,059,214.91	2,684,517.62
其他	2,831,576.53	2,666,016.85
合计	82,361,208.52	105,085,404.67

49、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	67,216,932.42	72,059,594.26
业务招待费	27,344,190.52	25,843,724.07
差旅费	17,276,698.23	19,223,596.53
服务费	3,918,702.31	6,395,254.08
办公费	3,457,985.82	5,110,694.39
广告宣传费	134,660.40	1,076,502.72
维保及维修费	133,723.68	180,703.72
通讯费	211,884.68	324,313.42
其他	948,711.17	641,491.60
合计	120,643,489.23	130,855,874.79

50、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

人工费	57,531,677.67	63,435,788.03
自行开发无形资产的摊销	38,046,805.81	34,815,619.77
差旅费	1,272,033.95	2,524,727.60
材料费	1,178,355.81	317,280.43
折旧费	412,853.86	369,127.23
技术服务费	260,000.00	6,714,905.29
办公费	115,902.64	1,696,119.06
业务招待费	9,570.00	44,873.82
其他	503,340.35	577,588.16
合计	99,330,540.09	110,496,029.39

51、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	2,714,115.79	3,470,827.21
其中：票据贴现利息	132,454.13	
减：利息收入	13,746,538.73	14,080,793.25
手续费	256,198.39	456,222.30
其他	-5,063,299.40	-6,011,954.69
合计	-15,839,523.95	-16,165,698.43

其他说明：

注：财务费用-其他项为长期应收款-未实现融资收益冲减财务费用形成。

52、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
增值税退税款	16,624,790.12	21,445,096.72
个税手续费返还	1,272,677.87	502,906.92
增值税及附加税减免	12,782.04	9,869.29
社保返还	2,811.20	83,999.24
知识产权补贴		1,200.00
企业社保补贴和就业补贴		63,962.55
进项税加计抵扣		569,357.38
科小奖励金		10,000.00
其他		0.62
合计	17,913,061.23	22,686,392.72

53、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	810,575.65	2,890,825.59
合计	810,575.65	2,890,825.59

54、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-1,552,373.76	-1,459,065.07
处置长期股权投资产生的投资收益	-705.58	
交易性金融资产在持有期间的投资收益	26,371,864.39	33,545,802.26
债务重组收益	-1,059,733.66	
合计	23,759,051.39	32,086,737.19

55、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	-72,790,761.13	-46,293,129.18
其他应收款坏账损失	-3,115,861.95	214,860.89
合计	-75,906,623.08	-46,078,268.29

56、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-17,398,335.18	-1,050,942.83
十、商誉减值损失	-211,494,488.83	-19,607,004.21
十一、合同资产减值损失	-2,202,456.32	-3,291,021.89
合计	-231,095,280.33	-23,948,968.93

57、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	189,938.79	
合计	189,938.79	

58、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
政府补助	3,234,824.80	4,793,858.76	3,234,824.80
违约补偿	10,522.64		10,522.64
无法支付的应付款项	228,422.44	1,858,413.14	228,422.44
其他	325,606.24	1,528,593.57	325,606.24
非流动资产毁损报废利得	44,973.99	37,274.30	44,973.99
其中：固定资产	44,973.99	37,274.30	44,973.99
合计	3,844,350.11	8,218,139.77	3,844,350.11

政府补助明细

补助项目	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
工业和信息化部产业发展促进中心关于国家重点研发计划物联网与智慧城市关键技术及示范重点专项2020年度项目	2,031,243.55	1,732,940.67	与收益相关
稳岗补贴	758,610.20	2,553,913.09	与收益相关
技能补贴款	238,000.00	-	与收益相关
河北省“专精特新”中小企业补助	100,000.00	-	与收益相关
失业保险一次性扩岗补助	79,972.05	347,005.00	与收益相关
科技局研发投入补贴	26,699.00	-	与收益相关
北京知识产权局专利申请补助	300.00	-	与收益相关
纳税先进奖励	-	80,000.00	与收益相关
协同发展突出贡献奖励	-	50,000.00	与收益相关
高新认定奖励	-	30,000.00	与收益相关
合计	3,234,824.80	4,793,858.76	

59、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
对外捐赠	5,000.00	25,000.00	5,000.00
非流动资产毁损报废损失	71,530.20	50,912.75	71,530.20
其中：固定资产	71,530.20	50,912.75	71,530.20
债务重组损失			
赔偿金、违约金及罚款支出	781,735.95	230,873.51	781,735.95
其他	7,076.57	100,081.05	7,076.57
合计	865,342.72	406,867.31	865,342.72

60、所得税费用

（1）所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	-2,506,554.63	12,152,497.96
递延所得税费用	-43,526,736.69	-5,603,799.13
合计	-46,033,291.32	6,548,698.83

（2）会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	-441,374,503.57
按法定/适用税率计算的所得税费用	-66,206,175.54

子公司适用不同税率的影响	1,377,903.79
调整以前期间所得税的影响	-4,009,015.40
非应税收入的影响	-1,123,137.21
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	35,644,339.03
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-49,511.52
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	1,519,545.13
税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化	-113,000.00
研发费用加计扣除	-13,074,239.60
所得税费用	-46,033,291.32

61、现金流量表项目

（1）与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
投标保证金、押金及个人备用金等	30,189,450.83	55,835,314.22
利息收入	12,546,538.73	14,080,793.25
代收代扣款项	2,610,070.00	1,938,428.87
除税费返还外的其他政府补助收入	2,206,392.45	4,953,020.55
个税手续费返还	1,272,677.87	502,906.92
其他	2,260,589.20	2,091,384.83
合计	51,085,719.08	79,401,848.64

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
投标保证金、押金及个人备用金等	43,813,901.66	60,762,602.93
期间费用-销售费用	41,281,925.04	46,392,128.56
期间费用-管理费用	25,967,238.22	29,335,668.19
代收代扣款项	4,415,095.77	22,179,438.12
期间费用-研发费用	3,339,202.75	7,070,162.32
其他	388,652.52	458,645.79
合计	119,206,015.96	166,198,645.91

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

（2）与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到投资款		200,000.00
合计		200,000.00

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
回购本公司限制性股票支付的现金	100,082,195.57	
支付使用权资产租金	4,263,973.83	7,060,089.21
合计	104,346,169.40	7,060,089.21

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：
筹资活动产生的各项负债变动情况
☐适用 ☒不适用

62、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	-395,341,212.25	133,747,419.46
加：资产减值准备	231,095,280.33	23,948,968.93
信用减值准备	75,906,623.08	46,078,268.29
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	15,826,260.01	16,707,451.22
使用权资产折旧	5,056,346.60	6,717,420.55
无形资产摊销	39,957,213.78	37,565,007.26
长期待摊费用摊销	2,274,544.54	984,923.59
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）	-189,938.79	
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	26,556.21	13,638.45
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-810,575.65	-2,890,825.59
财务费用（收益以“－”号填列）	-3,549,183.61	-2,541,127.48
投资损失（收益以“－”号填列）	-23,759,051.39	-32,086,737.19
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-42,835,924.34	-5,123,514.82
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-690,812.35	-480,284.31
存货的减少（增加以“－”号填列）	-24,217,959.64	53,772,192.94
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	145,620,369.87	-25,890,537.68
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-6,768,510.67	-132,609,967.15
其他	-8,970,600.00	14,402,400.00
经营活动产生的现金流量净额	8,629,425.73	132,314,696.47

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	1,516,240,261.43	1,636,306,069.90
减：现金的期初余额	1,636,306,069.90	1,489,104,286.92
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	-120,065,808.47	147,201,782.98

(2) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	1,516,240,261.43	1,636,306,069.90
其中：库存现金	129,814.57	136,078.98
可随时用于支付的银行存款	1,516,110,446.86	1,636,169,990.92
三、期末现金及现金等价物余额	1,516,240,261.43	1,636,306,069.90

(3) 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由
受限货币资金	21,932,513.01	14,240,373.61	保函保证金、项目保证金、冻结等
合计	21,932,513.01	14,240,373.61	

63、所有者权益变动表项目注释

说明对上年年末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：不适用

64、租赁

(1) 本公司作为承租方

☒适用 ☐不适用
未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额
☐适用 ☒不适用
简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用
☒适用 ☐不适用

本公司采用简化处理的租赁主要是为租赁的房屋等，因租期较短，按照租赁新准则衔接规定，本公司未对部分短期租赁行为确认使用权资产和租赁负债。

涉及售后租回交易的情况

本公司本年度无售后回租事项。

(2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

☒适用 ☐不适用

单位：元

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
河北省保定市横滨路 128 号项目	3,170,064.08	
北京市海淀区西直门北大街 32 号项目	3,720,533.66	
长沙市中电软件园二期 A6 栋四楼	554,990.04	
合计	7,445,587.78	

作为出租人的融资租赁

☐适用 ☒不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

☐适用 ☒不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	110,953,050.81	106,714,692.50
自行开发无形资产的摊销	38,046,805.81	34,815,619.77
技术服务费	260,000.00	6,714,905.29
差旅费	1,623,087.59	3,267,808.36
办公费	183,690.00	1,782,377.89
固定资产折旧费	748,410.98	638,956.96
设备和材料费	1,178,355.81	317,280.43
通讯费	84,761.72	81,143.55
交通费	6,400.82	29,849.95
其他费用	855,239.43	622,461.98
合计	153,939,802.97	154,985,096.68
其中：费用化研发支出	99,330,540.09	110,496,029.39
资本化研发支出	54,609,262.88	44,489,067.29

1、符合资本化条件的研发项目

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
燃气行业综合监管平台 V2.0	23,132,779.41	76,209.06			23,208,988.47			
重点人员	21,270,35	57,023.39			21,327,37			

智能管控平台 V2.0	5.55				8.94			
城市安全运行监测平台 V1.0		12,401,558.47					12,401,558.47	
热线效能监管平台 V1.0		13,237,779.46					13,237,779.46	
星掣平台 V1.0		19,615,677.25					19,615,677.25	
基于人和大模型的政务智能客服（数据资产）		9,221,015.25					9,221,015.25	
合计	44,403,134.96	54,609,262.88			44,536,367.41		54,476,030.43	

重要的资本化研发项目

项目	研发进度	预计完成时间	预计经济利益产生方式	开始资本化的时点	开始资本化的具体依据
城市安全运行监测平台 V1.0	96%	2025 年 03 月 01 日	项目应用	2024 年 03 月 01 日	立项报告
热线效能监管平台 V1.0	96%	2025 年 03 月 01 日	项目应用	2024 年 03 月 01 日	立项报告
星掣平台 V1.0	60%	2025 年 12 月 01 日	项目应用	2024 年 03 月 01 日	立项报告
基于人和大模型的政务智能客服（数据资产）	96%	2025 年 03 月 01 日	项目应用	2024 年 03 月 01 日	立项报告

九、合并范围的变更

1、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：

- 1. 本公司子公司政通智慧城市运营科技有限公司新设子公司合肥政通智慧城市科技有限公司，注册资本 200.00 万元，子公司持股比例 100.00%，尚未实缴出资。
- 2. 本公司新设子公司武汉数字政通科技有限公司，注册资本 1000.00 万元，本公司持股比例 100%，尚未实缴出资。
- 3. 本公司新设子公司西安政通信息科技有限公司，注册资本 1000.00 万元，本公司持股比例 100%，尚未实缴出资。
- 4. 本公司新设子公司深圳数字政通科技有限公司，注册资本 200.00 万元，本公司持股比例 100%，尚未实缴出资。
- 5. 本公司新设子公司政通数科城市服务（山东）有限公司，注册资本 10000.00 万元，本公司持股比例 100%，尚未实缴出资。
- 6. 慧政博通信息科技有限公司，本公司持股比例 100.00%，于报告期内注销。

7. 长春数字政通科技有限公司，本公司持股比例 100.00%，于报告期内注销。

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
北京数字智通科技有限公司	40,000,000.00	北京	北京	计算机服务	100.00%		非同一控制下企业合并
上海政通信息科技有限公司	2,000,000.00	上海	上海	计算机服务	100.00%		设立
北京数字政通数据科技有限公司	20,000,000.00	北京	北京	计算机服务	100.00%		设立
保定金迪地下管线探测工程有限公司	50,000,000.00	保定	保定	地下管线探测检测	100.00%		非同一控制下企业合并
武汉金迪科技有限公司	10,000,000.00	武汉	武汉	数据处理服务、软件开发		100.00%	设立
北京金迪运营科技有限公司	10,000,000.00	北京	北京	技术开发、技术服务		100.00%	设立
保定市金迪科技开发有限公司	30,000,000.00	保定	保定	计算机服务		100.00%	非同一控制下企业合并
保定金迪科学仪器有限公司	10,000,000.00	保定	保定	电子产品、仪器仪表、电器机械及器材研制		100.00%	非同一控制下企业合并
保定金迪知电管道检测技术开发有限公司	5,000,000.00	保定	保定	管道检测技术服务		100.00%	非同一控制下企业合并
保定市金迪双维管道内衬技术有限公司	2,000,000.00	保定	保定	地下管道修复工程施工		100.00%	非同一控制下企业合并
保定金迪益捷管道技术开发有限公司	5,000,000.00	保定	保定	管道内衬的研发、制造		70.00%	非同一控制下企业合并
江西政通城运科技有限公司	37,500,300.00	赣州	赣州	城市及道路照明亮化工程专业承包	100.00%		设立
福建政通城运信息科技有限公司	20,000,000.00	宁德	宁德	软件和信息技术服务	100.00%		设立

有限公司							
保定政运恒通信息技术有限责任公司	10,000,000.00	保定	保定	网络技术开发	100.00%		设立
长沙政通康拓科技有限责任公司	1,000,000.00	长沙	长沙	移动互联网研发和维护	100%		设立
政通智慧城市运营科技有限公司	50,000,000.00	天津	天津	计算机服务	90%		设立
河南政通运营科技有限公司	1,500,000.00	许昌	许昌	技术服务		90.00%	设立
政通城市服务（山东）有限公司	30,000,000.00	济南	济南	技术服务		90.00%	设立
政通智慧城市运营服务（张家口）有限责任公司	10,000,000.00	张家口	张家口	软件开发、软件外包		90.00%	设立
合肥政通智慧城市科技有限公司	2,000,000.00	合肥	合肥	软件和信息技术服务		90.00%	设立
湖北政通智慧城市科技有限公司	20,000,000.00	黄石	黄石	计算机服务	55.00%		非同一控制下企业合并
安徽数字展通信息科技有限公司	10,000,000.00	合肥	合肥	网络技术服务	100.00%		设立
天津数字政通科技有限公司	10,000,000.00	天津	天津	市场营销策划	100.00%		设立
成都数字政通科技有限公司	10,000,000.00	成都	成都	呼叫中心；测绘服务	100.00%		设立
河南数字政通科技有限公司	10,000,000.00	郑州	郑州	技术服务	100.00%		设立
河南数字智通科技有限公司	10,000,000.00	许昌	许昌	技术服务	100.00%		设立
广西数字政通科技有限公司	10,000,000.00	桂林	桂林	技术服务	100.00%		设立
政通智慧城市运营服务（淄博）有限公司	10,000,000.00	淄博	淄博	单位后勤管理服务	100.00%		设立
海南政通优势数字科技有限公司	10,000,000.00	海口	海口	互联网新闻信息服务	80.00%		设立
嘉兴政通优势投资合伙企业（有限合伙）	100,000,000.00	嘉兴	嘉兴	实业投资、投资管理、投资咨询	99.00%		设立
云南政通智	50,000,000	楚雄	楚雄	施工专业作	100.00%		设立

慧科技有限公司	. 00			业、技术服务、技术开发			
安徽政通智能科技有限公司	50,000,000. 00	合肥	合肥	网络技术服务、大数据服务、软件开发	100.00%		设立
天津政通智行科技有限公司	20,000,000. 00	天津	天津	软件开发	100.00%		设立
宜昌政联科技有限公司	10,000,000. 00	宜昌	宜昌	网络技术服务	100.00%		设立
河北雄安数字政通科技有限公司	10,000,000. 00	雄安	雄安	软件开发	100.00%		设立
福建数字政通科技有限公司	50,000,000. 00	福建	福建	网络技术服务	100.00%		设立
武汉数字政通科技有限公司	10,000,000. 00	武汉	武汉	软件开发	100.00%		设立
西安政通信息科技有限公司	10,000,000. 00	西安	西安	市场营销策划	100.00%		设立
深圳数字政通科技有限公司	2,000,000. 00	深圳	深圳	市场营销策划	100.00%		设立
政通数科城市服务（山东）有限公司	100,000,000. 00	济南	济南	物业管理、技术服务	100.00%		设立

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
政通智慧城市运营科技有限公司	10.00%	521,411.26		6,452,704.82

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
政通智慧城市运营科技有限公司	159,192,744.55	9,684,806.32	168,877,550.87	104,350,502.72		104,350,502.72	156,378,069.00	12,443,717.15	168,821,786.15	138,508,850.58		138,508,850.58

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
政通智慧城市运营科技有限公司	281,042,638.04	5,214,112.58	5,214,112.58	-28,936,482.18	297,379,218.31	5,081,339.06	5,081,339.06	-17,255,732.75

2、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
智慧（沂源）城市建设运营有限公司	沂源	沂源	城市公共交通，软件开发，技术服务	49.00%		权益法
淄博鲁优政通私募股权投资合伙企业（有限合伙）	淄博	淄博	以自有资金从事投资活动；私募股权投资基金管理、创业投资基金管理服务	50.00%		权益法

(2) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额		期初余额/上期发生额	
	智慧（沂源）城市建设运营有限公司	淄博鲁优政通私募股权投资合伙企业（有限合伙）	智慧（沂源）城市建设运营有限公司	淄博鲁优政通私募股权投资合伙企业（有限合伙）
流动资产	80,582,889.26	19,447,879.29	87,927,930.84	19,826,970.91
非流动资产	2,994,389.87		143,170.49	
资产合计	83,577,279.13	19,447,879.29	88,071,101.33	19,826,970.91
流动负债	79,421,844.81		83,384,167.28	
非流动负债				
负债合计	79,421,844.81		83,384,167.28	
少数股东权益				
归属于母公司股东权益	4,155,434.32	19,447,879.29	4,686,934.05	19,826,970.91
按持股比例计算的净资产份额	2,036,162.82	9,698,939.64	2,296,597.69	9,913,485.46
调整事项				
——商誉				
——内部交易未实现利润				

—其他				
对联营企业权益投资的账面价值	2,036,162.82	9,698,939.64	2,296,597.69	9,913,485.46
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值				
营业收入	3,420,344.82		4,064,909.89	
净利润	-531,499.73	-379,091.62	-417,685.16	-223,029.09
终止经营的净利润				
其他综合收益				
综合收益总额	-531,499.73	-379,091.62	-417,685.16	-223,029.09
本年度收到的来自联营企业的股利				

(3) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业：		
投资账面价值合计	3,288,402.25	4,618,329.61
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-1,086,163.31	-1,142,601.11
--综合收益总额	-1,086,163.31	-1,142,601.11

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

应收款项的期末余额：3,461,977.09 元。
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

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因：结算期间正常后延。

2、涉及政府补助的负债项目

☒适用 ☐不适用

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	2,648,658.98	1,000,000.00	2,031,243.55		89,739.86	1,527,675.57	与收益相关

合计	2,648,658.98	1,000,000.00	2,031,243.55		89,739.86	1,527,675.57	
----	--------------	--------------	--------------	--	-----------	--------------	--

3、计入当期损益的政府补助

☒适用 ☐不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
增值税退税款	16,624,790.12	21,445,096.72
工业和信息化部产业发展促进中心关于国家重点研发计划物联网与智慧城市关键技术及示范重点专项 2020 年度项目	2,031,243.55	1,732,940.67
个税手续费返还	1,272,677.87	502,906.92
稳岗补贴	758,610.20	2,553,913.09
技能补贴款	238,000.00	
河北省“专精特新”中小企业补助	100,000.00	
失业保险一次性扩岗补助	79,972.05	347,005.00
科技局研发投入补贴	26,699.00	
增值税及附加税减免	12,782.04	9,869.29
社保返还	2,811.20	83,999.24
北京知识产权局专利申请补助	300.00	
进项税加计抵扣		569,357.38
纳税先进奖励		80,000.00
企业社保补贴和就业补贴		63,962.55
协同发展突出贡献奖励		50,000.00
高新认定奖励		30,000.00
科小奖励金		10,000.00
知识产权补贴		1,200.00
其他		0.62
合计	21,147,886.03	27,480,251.48

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

本公司的主要金融工具包括货币资金、交易性金融资产、应收款项、长期股权投资、其他权益工具投资、借款、长期应收款、应付款项，各项金融工具的详细情况说明见本附注、七相关项目。与这些金融工具有关的风险，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。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

1、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，主要为包括利率风险，其他价格风险。

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。利率风险可源于已确认的计息金融工具和未确认的金融工具（如某些贷款承诺）。

本公司的利率风险主要产生于银行存款、交易性金融资产、短期借款。本公司的政策是尽可能保持这些金融资产和借款的固定利率。

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。

本公司的其他价格风险主要产生于其他权益工具投资存在权益工具价格变动的风险

于 2024 年 12 月 31 日，如果公司权益工具公允价值增加或减少 5%，而其他所有变量保持不变，则本公司净利润将增加或减少约 5,756,795.79 元。

2、信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

2024 年 12 月 31 日，可能引起本公司财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本公司金融资产产生的损失具体包括：合并资产负债表中已确认的金融资产的账面金额。

为降低信用风险，本公司严控信用审批，并执行其他监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。此外，本公司于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，本公司管理层认为本公司所承担的信用风险已经大为降低。本公司的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

3、流动性风险

流动性风险，是指本公司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。

管理流动性风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值
----	--------

	第一层次公允价值计 量	第二层次公允价值计 量	第三层次公允价值计 量	合计
一、持续的公允价值 计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资 产		210,728,617.65		210,728,617.65
1. 以公允价值计量且 其变动计入当期损益 的金融资产		210,728,617.65		210,728,617.65
（4）委托理财		210,728,617.65		210,728,617.65
（二）其他债权投资		10,429,164.11		10,429,164.11
（三）其他权益工具 投资			115,135,915.78	115,135,915.78
应收款项融资		2,714,983.60		2,714,983.60
其他非流动金融资产			1,950,000.00	1,950,000.00
二、非持续的公允价 值计量	--	--	--	--

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

无

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

本公司持有的分类以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产系公司本期购买且尚未到期的结构性存款，根据协议中约定的预期收益率和金融工具持有期间为基础计算确定公允价值；本公司管理层有意图将应收款项融资在其到期之前通过背书转让或贴现的方式回收合同现金流量，鉴于这些应收款项期限较短，资金的时间价值因素对其公允价值的影响不重大，且票据背书的前后手双方均认可按票据的面值抵偿等额的应收应付款，因此近似认为该应收款项融资的期末公允价值等于其面值，即公允价值基本等于摊余成本。

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

因被投资企业经营环境与计划或阶段性目标相比业绩未发生重大变化，公司判断该项投资成本代表其公允价值的最佳估计。

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

无

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

无

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

无

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

本公司以摊余成本计量的金融资产和负债主要包括：货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款等。

本公司管理层评估认为，本公司不以公允价值计量的金融资产及金融负债的账面价值接近该等资产及负债的公允价值。

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

企业股东吴强华为实际控制人，持有公司 21.97%的股权，对本公司的表决权比例为 21.97%。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注十、1。

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十、2。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本企业关系
北京通通易联科技有限公司	受本公司实际控制人控制的企业
许昌政通可优数字产业园有限公司	本公司的联营企业

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
北京天健源达科技股份有限公司	不具有控制、共同控制或重大影响的其他关联方
北京通通易联科技有限公司	受本公司实际控制人控制的企业
优势金控（上海）资产管理有限公司	本公司实际控制人近亲属控制的企业
优势（海南）产业投资集团有限公司	本公司实际控制人近亲属控制的企业
山东鲁优私募基金有限公司	本公司实际控制人近亲属控制的企业

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

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
北京通通易联科技有限公司	采购商品	5,862,276.89		否	2,807,747.05

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
许昌政通可优数字产业园有限公司	提供劳务		8,327,433.63
北京通通易联科技有限公司	提供劳务	151,471.70	

(2) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
许昌政通可优数字产业园有限公司	4,000,000.00	2022年06月27日	2025年06月26日	
许昌政通可优数字产业园有限公司	1,130,000.00	2022年08月01日	2025年06月26日	
许昌政通可优数字产业园有限公司	281,000.00	2023年05月25日	2025年06月26日	
许昌政通可优数字产业园有限公司	2,589,000.00	2023年11月08日	2025年06月26日	
拆出				

(3) 与关联方共同设立公司情况

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
优势金控(上海)资产管理有限公司	共同出资设立泉数优势产业投资（泉州）合伙企业（有限合伙）	1,950,000.00	
山东鲁优私募基金有限公司	共同出资设立淄博鲁优政通私募股权投资合伙企业（有限合伙）		10,000,000.00

(4) 关联方利息

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
许昌政通可优数字产业园有限公司	关联利息	1,200,000.00	1,229,164.11

(5) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	4,415,200.00	5,335,700.00

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	北京天健源达科技股份有限公司	341,849.56	17,092.48	341,849.56	17,092.48
应收账款	北京通通易联科技有限公司	22,046,281.32	1,102,314.07	24,046,281.32	1,202,314.07
应收票据	北京通通易联科技有限公司	1,000,000.00			
应收账款	智慧（沂源）城市建设运营有限公司	27,651,415.94	1,382,570.80	29,598,318.59	1,479,915.93
应收票据	智慧（沂源）城市建设运营有限公司	200,000.00			
应收账款	许昌政通可优数字产业园有限公司	5,221,238.94	261,061.96	5,221,238.94	261,061.96
合同资产	智慧（沂源）城市建设运营有限公司	3,878,672.57	193,933.63	3,878,672.57	193,933.63
其他债权投资	许昌政通可优数字产业园有限公司	10,429,164.11		9,229,164.11	

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	北京通通易联科技有限公司	3,525,184.87	134,499.79
合同负债	北京天健源达科技股份有限公司		2,212.39

十五、股份支付

1、股份支付总体情况

☒适用 ☐不适用

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

☒适用 ☐不适用

授予对象类别	期末发行在外的股票期权		期末发行在外的其他权益工具	
	行权价格的范围	合同剩余期限	行权价格的范围	合同剩余期限
董事、高级管理人员	15.70 元/股	6 个月		
核心业务（技术）人员	15.70 元/股	6 个月		

其他说明：

2023 年 6 月 21 日授予 2023 年限制性股票激励计划，授予数量为 3,338,000 股，授予价格为 15.70 元/股；合同剩余期限为 6 个月。

2023 年 6 月 27 日实施 2023 年员工持股计划，股票来源为公司专用证券账户集中竞价方式回购的数字政通 A 股普通股股票，实际认购份额为 3,430,400 股。

2023 年员工持股计划与 2023 年限制性股票激励计划在第二个归属期的行权条件为净利润达到 4 亿，本期均未达到解锁与行权条件，行权数量为 0。

2023 年限制性股票激励计划第一个归属期业绩考核目标为净利润不低于 3 亿元，公司 2023 年度归属于上市公司股东的净利润为 134,384,220.22 元，未满足业绩考核要求，第一个归属期拟归属的合计 166.9 万股限制性股票不得归属，并作废失效。

2023 年员工持股计划与 2023 年限制性股票激励计划均未达到解锁与行权条件，转回第一个归属期在 2023 年确认的成本费用 8,970,600.00 元。

2、以权益结算的股份支付情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	股票期权相关内容： 按公司股票在创业板的交易价格为基础，并考虑行权价格、年化波动率、年化无风险利率、到期年限、股息收益率等参数按照 BS 期权定价模型的最佳估计数。 员工持股计划相关内容： 按公司股票在创业板的交易价格为基础，并考虑行权价格、年化波动率、年化无风险利率、到期年限、股息收益率等参数按照 BS 期权定价模型的最佳估计数。
授予日权益工具公允价值的重要参数	股票期权相关内容： 根据最新取得的可行权人数变动、业绩指标完成情况等后续信息，修正预计可行权的股票期权数量。 员工持股计划相关内容： 员工实际认购数量。
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无差异
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	148,254,875.00
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	-8,970,600.00

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

单位：元

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
董事、高级管理人员	-1,399,489.89	
核心业务（技术）人员	-7,571,110.11	
合计	-8,970,600.00	

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

本公司无重要承诺事项

2、或有事项

（1）资产负债表日存在的重要或有事项

本公司无重要或有事项

（2）公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

十七、资产负债表日后事项

1、其他资产负债表日后事项说明

本公司 2025 年 1 月 10 日与三盛智慧教育科技股份有限公司签订北京市存量房买卖合同，拟以 2.3 亿元人民币购买其名下办公楼一栋，该房屋登记用途为：科教用地/科研楼。

十八、其他重要事项

1、其他

本公司无需要披露的其他重要事项。

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

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
----	--------	--------

1 年以内（含 1 年）	282,314,247.14	593,333,659.99
1 至 2 年	376,551,314.87	324,886,793.82
2 至 3 年	239,301,439.61	208,422,822.30
3 年以上	259,553,434.23	126,989,371.78
3 至 4 年	166,374,614.18	39,190,494.50
4 至 5 年	29,294,047.17	30,181,621.48
5 年以上	63,884,772.88	57,617,255.80
合计	1,157,720,435.85	1,253,632,647.89

（2）按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	1,157,720,435.85	100.00%	211,654,479.27	18.28%	946,065,956.58	1,253,632,647.89	100.00%	167,904,113.60	13.39%	1,085,728,534.29
其中：										
政府及运营商组合	604,949,748.30	52.25%	108,402,908.18	17.92%	496,546,840.12	727,040,765.74	57.99%	91,647,390.68	12.61%	635,393,375.06
关联方组合	135,022,942.62	11.66%	1,399,663.28	1.04%	133,623,279.34	134,240,099.74	10.71%	1,497,008.41	1.12%	132,743,091.33
其他组合	417,747,744.93	36.09%	101,851,907.81	24.38%	315,895,837.12	392,351,782.41	31.30%	74,759,714.51	19.05%	317,592,067.90
合计	1,157,720,435.85	100.00%	211,654,479.27	18.28%	946,065,956.58	1,253,632,647.89	100.00%	167,904,113.60	13.39%	1,085,728,534.29

按组合计提坏账准备：政府及运营商组合：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	166,818,328.57	5,004,549.86	3.00%
1 至 2 年	165,385,222.02	11,576,965.54	7.00%
2 至 3 年	124,760,455.55	18,714,068.33	15.00%
3 至 4 年	78,614,812.31	19,653,703.08	25.00%
4 至 5 年	22,450,538.75	11,225,269.38	50.00%
5 年以上	46,920,391.10	42,228,351.99	90.00%
合计	604,949,748.30	108,402,908.18	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：关联方组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
关联方组合	135,022,942.62	1,399,663.28	
合并范围内	107,029,677.12		
合并范围外	27,993,265.50	1,399,663.28	5.00%
合计	135,022,942.62	1,399,663.28	

确定该组合依据的说明：
按组合计提坏账准备：其他组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	91,253,023.77	5,475,181.43	6.00%
1 至 2 年	171,531,322.46	20,583,758.70	12.00%
2 至 3 年	45,347,768.49	13,604,330.55	30.00%
3 至 4 年	87,759,801.87	43,879,900.94	50.00%
4 至 5 年	6,807,546.56	4,765,282.59	70.00%
5 年以上	15,048,281.78	13,543,453.60	90.00%
合计	417,747,744.93	101,851,907.81	

确定该组合依据的说明：
如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：
☐适用 ☒不适用

（3） 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备						
按组合计提坏账准备	167,904,113.60	43,750,365.67				211,654,479.27
合计	167,904,113.60	43,750,365.67				211,654,479.27

（4）按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

本公司按欠款方归集的期末余额前五名应收账款和合同资产合计数的汇总金额为 161,193,793.31 元，占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例为 12.85%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额为 16,170,730.75 元。

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	301,629,650.59	286,887,019.76

合计	301,629,650.59	286,887,019.76
----	----------------	----------------

(1) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金、备用金、保证金	24,395,115.72	24,477,372.28
往来款	275,357,961.03	263,850,527.21
其他	3,461,977.09	
合计	303,215,053.84	288,327,899.49

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	49,666,481.90	19,388,305.74
1 至 2 年	9,277,616.23	68,164,056.15
2 至 3 年	65,684,374.18	38,623,467.80
3 年以上	178,586,581.53	162,152,069.80
3 至 4 年	36,147,129.31	2,914,253.98
4 至 5 年	2,643,456.07	24,617,693.66
5 年以上	139,795,996.15	134,620,122.16
合计	303,215,053.84	288,327,899.49

3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	202,682.75	0.07%	202,682.75	100.00%	0.00	228,432.75	0.08%	228,432.75	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备	303,012,371.09	99.93%	1,382,720.50	0.46%	301,629,650.59	288,099,466.74	99.92%	1,212,446.98	0.42%	286,887,019.76
其中：										
备用金、押金、保证金组合	24,192,432.97	7.98%	1,209,621.65	5.00%	22,982,811.32	24,248,939.53	8.41%	1,212,446.98	5.00%	23,036,492.55
关联方组合	275,357,961.03	90.81%			275,357,961.03	263,850,527.21	91.51%			263,850,527.21

其他组合	3,461,977.09	1.14%	173,098.85	5.00%	3,288,878.24					
合计	303,215,053.84	100.00%	1,585,403.25	0.52%	301,629,650.59	288,327,899.49	100.00%	1,440,879.73	0.50%	286,887,019.76

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
公司一	96,500.00	96,500.00	96,500.00	96,500.00	100.00%	已注销
公司二	91,182.75	91,182.75	91,182.75	91,182.75	100.00%	已注销
公司三	25,750.00	25,750.00				
公司四	10,000.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00	100.00%	已注销
公司五	5,000.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	100.00%	已注销
合计	228,432.75	228,432.75	202,682.75	202,682.75		

按组合计提坏账准备: 押金、备用金、保证金组合与往来款组合

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
备用金、押金、保证金组合	24,192,432.97	1,209,621.65	5.00%
往来款组合	275,357,961.03		
其他	3,461,977.09	173,098.85	5.00%
合计	303,012,371.09	1,382,720.50	

按预期信用损失一般模型计提坏账准备:

单位: 元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024 年 1 月 1 日余额	1,212,446.98		228,432.75	1,440,879.73
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	170,273.52		-25,750.00	144,523.52
2024 年 12 月 31 日余额	1,382,720.50		202,682.75	1,585,403.25

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按账龄分类	1,212,446.98	170,273.52				1,382,720.50
按单项计提坏账准备	228,432.75	-25,750.00				202,682.75
合计	1,440,879.73	144,523.52				1,585,403.25

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	关联方其他应收款	133,169,510.80	1 年以内 798,113.20; 1-2 年 900,000.00; 2-3 年 30,000,000.00; 5 年以上 101,471,397.60	43.92%	
第二名	关联方其他应收款	30,699,094.22	1 年以内 2,000,000.00; 3-4 年 28,699,094.22	10.12%	
第三名	关联方其他应收款	27,815,375.00	1 年以内 2,000,000.00; 4-5 年 2,261,400.00; 5 年以上 23,553,975.00	9.17%	
第四名	关联方其他应收款	23,000,000.00	2-3 年	7.59%	
第五名	关联方其他应收款	19,088,219.83	1 年以内 990,480.01; 1-2 年 949,602.40; 3-4 年 6,468,269.69; 5 年以上 10,679,867.73	6.30%	
合计		233,772,199.85		77.10%	

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	967,694,030.34	231,101,493.04	736,592,537.30	893,694,030.34		893,694,030.34
对联营、合营企业投资	13,401,765.14		13,401,765.14	15,003,955.95		15,003,955.95
合计	981,095,795.48	231,101,493.04	749,994,302.44	908,697,986.29		908,697,986.29

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值 准备	其他		
上海政通 信息科技 有限公司	2,000,000 .00						2,000,000 .00	
北京数字 政通数据 科技有限 公司	20,000,00 0.00						20,000,00 0.00	
北京数字 智通科技 有限公司	119,424,0 00.00						119,424,0 00.00	
政通智慧 城市运营 科技有限 公司	20,000,00 0.00		25,000,00 0.00				45,000,00 0.00	
保定金迪 地下管线 探测工程 有限公司	586,426,7 30.34				231,101,4 93.04		355,325,2 37.30	231,101,4 93.04
江西政通 城运科技 有限公司	37,500,30 0.00						37,500,30 0.00	
福建政通 城运信息 科技有限 公司	20,000,00 0.00						20,000,00 0.00	
湖北政通 智慧城市 科技有限 公司	5,242,000 .00						5,242,000 .00	
长沙政通 康拓科技 有限责任 公司	1,001,000 .00						1,001,000 .00	
保定政运 恒通信息 技术有限 责任公司	1,000,000 .00						1,000,000 .00	
安徽数字 展通信息 科技有限 公司	1,000,000 .00						1,000,000 .00	
天津数字 政通科技 有限公司	1,000,000 .00						1,000,000 .00	
成都数字 政通科技 有限公司	1,000,000 .00						1,000,000 .00	
河南数字 政通科技 有限公司	1,000,000 .00						1,000,000 .00	

长春数字政通科技有限公司	1,000,000.00			1,000,000.00				
河南数字智通科技有限公司	1,000,000.00						1,000,000.00	
嘉兴政通优势投资合伙企业（有限合伙）	54,500,000.00						54,500,000.00	
海南政通优势数字科技有限公司	800,000.00						800,000.00	
政通智慧城市运营服务（淄博）有限公司	19,800,000.00						19,800,000.00	
政通数科城市服务（山东）有限公司			50,000,000.00				50,000,000.00	
武汉数字政通科技有限公司								
西安政通信息科技有限公司								
深圳数字政通科技有限公司								
宜昌政联科技有限公司								
河北雄安数字政通科技有限公司								
福建数字政通科技有限公司								
合计	893,694,030.34		75,000,000.00	1,000,000.00	231,101,493.04		736,592,537.30	231,101,493.04

（2）对联营、合营企业投资

单位：元

被投资单位	期初余额 （账面价值）	减值准备 期初余额	本期增减变动								期末余额 （账面价值）	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		

一、合营企业												
二、联营企业												
北京 华易 政通 城市 管理 技术 研究 院有 限公 司	357,8 64.06			341,6 34.30	- 16,22 9.76							
赣州 顺浩 智慧 科技 有限 公司	1,603 ,803. 64				- 481,4 17.09						1,122 ,386. 55	
四川 省数 聚汇 智科 技有 限责 任公 司	817,6 71.55				- 333,9 27.97						483,7 43.58	
智慧 (沂 源) 城市 建设 运营 有限 公司	2,296 ,597. 69				- 260,4 34.87						2,036 ,162. 82	
深圳 润物 智城 运营 有限 公司	39,53 3.56				20,99 8.99						60,53 2.55	
淄博 鲁优 政通 私募 股权 投资 合伙 企业 (有 限合 伙)	9,888 ,485. 45				- 189,5 45.81						9,698 ,939. 64	
小计	15,00 3,955 .95			341,6 34.30	- 1,260 ,556. 51						13,40 1,765 .14	
合计	15,00 3,955			341,6 34.30	- 1,260						13,40 1,765	

	.95				,556. 51						.14	
--	-----	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	-----	--

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

(3) 其他说明

说明：本公司 2023 年度新增联营企业政通数字产业建设运营（潍坊）有限公司，注册资本 1,000.00 万元，本公司持股比例 49%，截止 2024 年 12 月 31 日本公司未实际出资。

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	415,334,249.80	287,776,168.36	883,261,211.35	493,970,690.64
其他业务	3,720,533.66	1,053,884.88	3,901,121.57	1,053,884.88
合计	419,054,783.46	288,830,053.24	887,162,332.92	495,024,575.52

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 242,913,975.10 元。

5、投资收益

单位：元

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	-4,555,296.82	
权益法核算的长期股权投资收益	-1,260,556.51	-1,063,048.10
交易性金融资产在持有期间的投资收益	25,751,805.54	33,121,912.90
合计	19,935,952.21	32,058,864.80

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

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	162,677.00	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	3,250,418.04	
除同公司正常经营业务相关的有效套	27,180,235.04	

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		
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	1,200,000.00	
债务重组损益	-1,059,733.66	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-229,261.20	
减：所得税影响额	3,867,627.35	
少数股东权益影响额（税后）	37,131.88	
合计	26,599,575.99	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

☐适用 ☒不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

☐适用 ☒不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	-10.48%	-0.64	-0.64
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-11.19%	-0.69	-0.69

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

4、其他