



北京数字政通科技股份有限公司

2024 年半年度报告

2024-046

2024 年 8 月

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人王东、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：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本次半年报的董事会会议。

请投资者仔细阅读本报告“第三节管理层讨论与分析”之“第十条、公司面临的风险和应对措施”对公司风险提示的相关内容，敬请广大投资者注意投资风险。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	2
第二节 公司简介和主要财务指标.....	6
第三节 管理层讨论与分析.....	9
第四节 公司治理.....	33
第五节 环境和社会责任.....	36
第六节 重要事项.....	38
第七节 股份变动及股东情况.....	44
第八节 优先股相关情况.....	50
第九节 债券相关情况.....	51
第十节 财务报告.....	52

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 年半年度报告文件原件。
- 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 6 月 30 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、公司简介

股票简称	数字政通	股票代码	300075
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	北京数字政通科技股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	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		

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	010-56161618	
传真	010-56161688	
电子信箱	egova@egova.com.cn	

三、其他情况

1、公司联系方式

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

适用 不适用

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期无变化，具体可参见 2023 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司披露半年度报告的证券交易所网站和媒体名称及网址，公司半年度报告备置地在报告期无变化，具体可参见 2023 年年报。

3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

适用 不适用

公司注册情况在报告期无变化，具体可参见 2023 年年报。

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	538,712,454.88	738,217,385.43	-27.03%
归属于上市公司股东的净利润（元）	71,960,062.58	139,947,849.93	-48.58%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	70,830,624.67	136,371,529.09	-48.06%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-112,544,150.62	-109,568,329.73	-2.72%
基本每股收益（元/股）	0.1167	0.2288	-48.99%
稀释每股收益（元/股）	0.1167	0.2288	-48.99%
加权平均净资产收益率	1.76%	3.59%	-1.83%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	4,848,827,048.26	4,877,066,555.65	-0.58%
归属于上市公司股东的净资产（元）	4,010,260,198.74	4,060,360,924.03	-1.23%

五、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	32,119.10	
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）	568,464.90	
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	274,913.75	

资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-64,424.58	
减：所得税影响额	-329,722.27	
少数股东权益影响额（税后）	11,357.53	
合计	1,129,437.91	

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

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

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司从事的主要业务

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

2024 年 4 月，国家数据局印发《数字中国建设 2024 年工作要点清单》，对 2024 年数字中国建设工作作出重要部署，作为中国智慧城市领域的先行者与深耕者，公司认真研究政府文件精神，始终坚持全面贯彻新发展理念，精准聚焦数字治理、数字经济和数据要素市场，依托技术创新、行业经验等核心竞争优势，引领管理变革和服务模式创新，深入挖掘政府客户核心需求，助力数字经济发展和数字政府建设，为全国各地全面提升城市全域数字化转型注入新动能。

报告期内，虽然客户开展数字化、智能化系统建设和服务的实际需求依然保持十分旺盛的态势，但部分行业客户预算资金较为紧张，项目招投标进度不达预期，对公司生产经营产生一定影响，导致部分项目招标延期、中标后合同签署滞后、验收流程推迟及合同延缓履行等情况。面对复杂的外部环境，公司全体同仁戮力同心，积极应对新的变化与挑战，对外积极拓展新的业务增长点，对内主动进行结构优化调整，努力保持主营业务的可持续发展。报告期内，公司实现营业收入 538,712,454.88 元，较上年同期下降 27.03%，归属于上市公司股东的净利润 71,960,062.58 元，较上年同期下降 48.58%。

上半年收入和利润的下降主要受合同确认进度因素的影响，展望全年，公司管理团队经过认真讨论，结合目前在手订单及下半年项目预测分析，依然有决心带领团队实现主要经营指标同比正增长。

公司也将认真践行 ESG 理念，提升管理精细化水平，继续深化人才梯队建设和优化组织架构，继续完善运营和服务体系，全力推进和实现 2024 年经营计划，与时俱进促进公司高质量发展，为客户提供更多的好产品、好服务，也为股东创造更多价值。

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

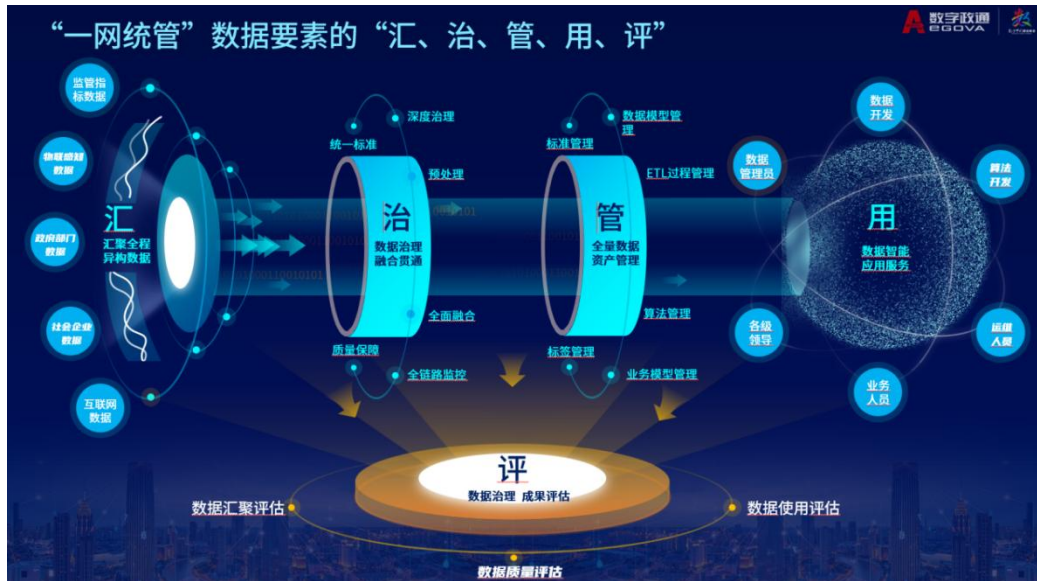
报告期内，国家数据局发布了《深化智慧城市发展，推进城市全域数字化转型的指导意见》，该文件强调了深化“一网统管”体系的重要性。数字政通全面贯彻“布局数字中国，拥抱数字转型”战略，作为这一领域的主力军，公司正在全力以赴在全国市场推进相

关工作。

报告期内，数字政通秉持着“**标杆示范引领、市场精耕细作**”的战略方针，在全国范围内积极推广标杆项目，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。在河北石家庄、山东淄博、广东汕尾、辽宁锦州、陕西渭南等地，成功落地了多个一网统管项目，特别是在河北石家庄市尚义县，以 1,602 万元的金额中标了行政审批服务系统项目。上述举措不仅强化了“一网统管”与“一网通办”的业务协同，更显著提升了公司的行业竞争力。

与此同时，公司在四川隆昌市、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。在北京石景山区 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中，创新性地实现了民生诉求的“一网统管”模式。在武汉市数字公共基础设施的建设试点项目中，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。2024 年下半年，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。

报告期内，数字政通凭借**行业深度理解、产品体系健全**，取得了令人瞩目的成绩。公司基于深圳坪山区、合肥包河区、淄博张店区、烟台福山区等多个示范项目的成功经验，深入挖掘高效治理、基层治理、政务服务、数字公共基础设施等领域的精细化业务应用场景。通过大量业务实践，公司总结提炼出了“数据型一网统管”的创新模式和产品体系。我们的努力不仅停留在理论层面，更在实际应用中开花结果。公司推出了“矛盾化解一件事”“民生诉求一件事”“部件采集一件事”“指挥调度一张图”等一系列高效处置一件事业务实战体系。这些体系通过整合城市运行和治理的各类资源和数据，实现了对城市状态的全面感知、智能分析和高效治理。



报告期内，数字政通以技术创新驱动、场景实战管用为导向，积极探索人工智能、大模型、元宇宙、低空经济、数字要素等前沿科技领域，并将其与“一网统管”应用场景深度融合。公司利用数字孪生 CIM 技术，使“平安建设”场景实现了从二维平面跃升为立体化防控体系的完美的转型；通过“人和”大模型技术在政务服务体系中的应用，搭建了智能客服和秒回知识库，既实现了对话务员工作量的减负，又显著提高了服务效率和用户体验。此外，公司通过空天一体化的“星揆”计划，成功破解了多个项目“空转”运行的难题，实现了资源的有效整合和利用。公司新推出的“麒舰”平台更是为我们打造了“千人千面”的高效响应机制，确保每一位用户都能享受到量身定制的服务体验。这些举措不仅落地了“城市操作系统”的建设初衷，也为智慧城市建设注入了新的活力。



未来，公司将全力加强“一网统管”在城市治理、社会治理、应急管理、政务服务等领域的行业布局，全力协助各省市开展“一网统管”的深度合作与场景共创。数字政通以“一网统管”真正成为政府推动城市治理体系与治理能力现代化的重要抓手为己任，在此过程中，公司不断探索创新，力求为客户提供最优质的服务。数字政通相信，通过我们的努力，未来的城市治理将更加智能、高效和人性化。让我们携手共进，共同迎接智慧城市的美好未来。

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。作为数字中国建设和服务领域的重要参与者，数字政通深入研究政府客户核心需求，解决数字中国建设和运营核心痛点，努力提升产品核心竞争能力，在2024年上半年的经营工作中取得了较好的成绩。

2024年3月，由北京数字政通科技股份有限公司牵头，清华大学、北京大学、上海市建筑科学研究院有限公司、中国城市规划设计研究院等10家单位共同承担的“十四五”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“城市运行管理服务支撑体系及平台关键技术研究与应用”项目（项目编号：2023YFC3807600）启动会在北京顺利召开，其实施方案通过专家审议。

2024年上半年，公司保障1部城市运行管理服务平台国家标准（信息采集）通过专家评审会，召开了4部城市运行管理服务平台国家标准（网格、部件和事件、地理编码、绩效评价）启动会；新落地60余个城市的运行管理服务平台合同，其中包括贵州、海南、河北3个省级平台，南京、威海、遵义、乐山、驻马店等20余个市级平台和30余个区县级平台。目前公司承建省级及直辖市平台市场占有率超85%，地级及以上城市市场占有率超70%。

2024年6月，公司承建的宜昌市城市运行管理服务平台作为湖北省首个通过验收的城市运行管理服务平台，实现了“运管服”平台率先建成、率先迎检、率先通过验收。同时，

宜昌市将“运管服”平台融入城市“一网统管”的体系之中，搭建三级中心、五级应用的组织体系，打造“宜接就办+数字城管”双擎推进的运行体系，依托覆盖的 103 家承办单位，抓好“接、分、办、督、评”等环节，促进各类诉求“快接快分、快处快办”，2024 年上半年，共办理各类诉求和城市事件 20 余万件。

3、城市生命线安全运行监管平台

公司城市生命线业务以城市安全运行风险源头治理为目标，致力于开发和推广最先进的风险防控、预测预警、监测监控、综合监管、应急处置以及源头治理等全方位“城市生命线”解决方案和技术服务产品，聚焦预防燃气爆炸、城市内涝、地下管线交互风险、第三方施工破坏、供水爆管等风险场景，真正打造出“监测预警+源头治理”相结合的城市生命线安全防护新模式，切实有效地为城市安全运行保驾护航。

2024 年上半年，数字政通积极响应国家住建部《关于推进城市基础设施生命线安全工程的指导意见》关于“到 2025 年，地级及以上城市生命线工程基本覆盖重点业务领域。县(县级市)的城市生命线工程建设目标任务，由省级住房城乡建设部门明确和细化”的建设要求。公司已经成功开展了河南新乡城市生命线安全运行监测项目、湖南湘江新区城市地下基础设施普查、武汉市基础测绘、肥东县供水管线探测、厦门市供水探漏以及朝阳市排水系统优化等众多城市生命线相关的重点项目，为多个城市的市政基础设施管理、地下管线防护、排水防涝工程建设、供水系统专项治理等工作提供了强有力的技术支撑和服务保障。同时，公司已在武汉、南昌、漳州、威海、许昌、金昌、聊城、嘉峪关等城市成功落地多个燃气安全监管数字化项目，公司在武汉智慧燃气项目上打造的燃气“全生命周期”管理模式及在北京管线防护项目上打造的“防止地下管线第三方施工破坏”的源头治理模式被国家住建部列为典型案例印发全国各地学习借鉴，为行业发展提供了典型的标杆经验。

面向未来，数字政通积极响应国务院重磅发布的《深入实施以人为本的新型城镇化战略五年行动蓝图》城市更新与安全韧性跃升的行动号召，投身于构建更加安全、韧性、智慧的城市生命线工程，为打造可持续的宜居、韧性、智慧的城市不断贡献自己的力量。



(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

随着全国数据风潮的推广，公司积极参与各地数据要素探索，基于城市大数据中心数据运营服务业务，积极探索数商服务技术转型，发挥多年来多城市多项目数治经验。如北京、天津、广东、山东、湖南、湖北、安徽等，为城市治理提供数字化推广模式经验，为打造标准化、规模化的数据产品，实现数据运营向数据产品服务商的转变，数字政通联合北方大数据交易中心，对多个数据产品进行认证，并获得数商凭证，同时将公司自研的“人和大模型”“悟空可视化配置平台”“晶石 CIM 基础平台”“城市管理 AI 识别算法模型”等数据应用、算法模型基础支撑平台进行了数据产品登记，并结合业务需求上架了“干净指数测评报告”数据服务产品。



通过数字赋能传统劳动密集型产业升级，依托人工智能、数据分析、标签模型等技

术，将城市运行状态、表现情况、空间分布等数据，通过关系模型组织起来，并对其进行分析、挖掘和展示，使其形成一个可量化、可提升的数据模型产品，辅助指挥决策、行业优化和资金投入，实现了数据资产入表，优化了公司业务资产。这将为政通数据服务技术转型提供新动能，借助数据要素资产入表，优化公司资产组成，同时将无形的经验数字化、产品化、服务化，形成一套数据价值逻辑评估数字政通业务价值，助力整体业务增长提升。

报告期内公司积极探索数据价值化，拓展可落地应用场景，依托 AI 智能采集技术客观高效地推动城市测评指数、城市治理数据全生命周期运营服务、城市专项巡检应用场景落地，分别在安徽、山东、江苏、浙江、福建等地应用，发挥数据资源价值场景效能，深化 AI 智能识别算法目标种类与业务问题类型，积累城市治理数据样本，不断提升数据运营服务业务技术竞争力，推动本地化模式样板打造；同时以城市指数体系研究，解决城市运行水平量化对比，发挥各城市业务经验积累优势，完善城市运行指标体系，推动各城市运行数据价值应用落地，实现数据标准、采集能力、分析应用的全链条优化改造，为数据运营服务模式提供技术变革的新路径。

2、以无人驾驶技术驱动的 AI 城市治理数据运营业务

公司深入布局无人驾驶场景应用落地，发挥城市治理领域无人巡检首创优势，不断探索深化业务场景模式可落地、可推广、有价值，在城市治理无人化数据运营作业方面做精做实，不断提升业务场景落地样板能力，持续推出新的车型与场景应用。在今年 5 月数字中国峰会，公司发布了棋骥无人驾驶网格车新产品矩阵，助力无人巡飞、无人清扫场景应用，拓展了无人驾驶行业领域，为多元化城市巡检，天地空一体化、自动化、无人化提供解决方案；同时也解决了巡检处置能力不足的困境，以智能数据运营与无人清扫相结合，一定程度解决了城市市容秩序监管与处置人力不足的困境。公司积极推动无人驾驶能力自研与场景结合一体化，打造核心产品竞争力，在多元赛道结合的技术积累下找到最优解，积极顺应车路云一体化智能网联发展浪潮，发挥城市治理行业理解经验，提供多元化解决方案。



报告期内无人驾驶网格车在北京、天津、温州、福州、郴州、芜湖、合肥、青岛等地落地应用，拓展市政设施、环境秩序、道路病害巡检，空气质量与噪音监测，基于大模型的市民交互巡逻等服务场景应用落地。其中以 AI+无人驾驶技术在市政设施巡检中的应用场景，入选了北京市智慧城市场景创新需求清单（第一批）暨成果发布产品，同时获得了北京智能网联汽车政策先行区测试认证，经过多轮专家评审认证，推动全国首个城市治理领域多功能无人驾驶网格车运行牌照落地，这也将为公司无人网格车落地运行提供支撑。

3、空天地一体化城市级低空经济 SaaS 平台——“星揆计划”

2024 年以来，国内已有 29 个省市将低空经济正式写入 2024 年政府工作报告。面对低空经济潮流，数字政通加速推进技术创新与低空经济产业布局，创新业务场景应用。今年 5 月，第七届数字中国建设峰会期间，数字政通发布了空天地一体化城市级低空经济 SaaS 平台——“星揆计划”。经由大会组委会组织的国家信息中心、中国信通院等相关领域专家的三轮遴选，“星揆计划”从 180 家参展单位选送的 594 个项目中脱颖而出，荣获“十佳解决方案”奖项。

“星揆计划”以空天地一体化巡查手段为基础，构建了“全城一网”多用途城市空间数据运营新模式，面向城市治理场景建立了无人机值守全方位自动化巡查网络，打通并赋能城市运行“一网统管”平台，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的需要，实现城市空间数据的动态更新，感知城市运行脉搏，动态识别城市预警信息，提升城市治理现代化水平。

报告期内公司深入星揆计划场景应用落地，目前在烟台、淄博、合肥、温州等地，数字政通“星揆计划”已经取得了显著的成效，并与烟台、淄博、温州、雅安、池州、合肥、益阳、福州、东营、淮南等 10 多个城市签订低空经济战略合作协议。近期，数字政通与山东国兴土地发展公司签订聊城市低空经济城市治理合作框架协议，双方通过成立合资公司的方式共同推进聊城市低空经济业务的发展，预计每年业务规模将超过千万元；上半年，数字政通已在内蒙古、辽宁、吉林、河北、山东、福建、广东等地布局星揆业务，星揆计划将为数字政通业务增长带来新的增长点。

同时，公司高度重视各地大力发展低空经济带来的市场机遇，根据客户的具体需求，正在研发基于空天地一体网格化的低空空域综合管理系统，并力争尽快在全国率先落地投入实际使用。



二、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，十余年来保持不断创新、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，拥有 94 项发明专利和 500 多项软件著作权。

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。

公司专注于城市运行一网统管、城市管理精细化、社会治理现代化、城市生命线安全运行监测智能化、城市运营服务智慧化等智慧城市应用与服务核心业务领域。目标用户是各个地市、区县的政府相关部门，包括城管、住建、市政、政法、公安、环保、自然资源等领域。通过多年发展与积累，公司在智慧城市顶层设计、产品创新与迭代、项目高效实施和交付、运营服务数字化和智能化等方面拥有核心竞争力。迄今为止公司已经为包括北京、上海、天津、重庆、广州在内的全国 500 多个市（含地级市和县级市）、1000 多个区（县）成功建设超过 5000 个智慧城市相关项目，服务人口数量超过 5.5 亿人，服务国内城市建成区面积超过 70%。

公司凭借持续的创新能力和专业化的团队优势和遍及全国的营销覆盖能力，帮助相关政府部门改变常规的业务管理方式，为其提供更加先进、实用和贴切的整体解决方案。根据中国国际大数据产业博览会正式发布的《中国大数据企业排行榜》，数字政通多年蝉联智慧城管领域榜首，拥有较高的市场认可度。公司凭借一批高水平的智慧城市应用项目的实施，多年来在业内积累了良好的声誉，得到了广大用户的肯定，品牌影响力持续扩大，为各项工作的开展提供强有力支持。

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。

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、透彻的理解与掌握。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，获得著作权和专利数百项。

报告期内，公司新取得软件著作权 65 项，具体如下：

序号	知识产权名称	发证日期	登记号
1	垃圾分类大数据管理系统 V1.0	2024/1/4	2024SR0027724
2	垃圾分类全移动监管系统 V1.0	2024/1/4	2024SR0030415
3	垃圾分类智慧化决策支撑系统 V1.0	2024/1/4	2024SR0027700
4	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
5	GDInfo 城市生命线地下管线交互风险监管系统 V1.0	2024/1/24	2024SR0147154
6	GDInfo 城市生命线地下管线综合运行管理平台 V1.0	2024/1/25	2024SR0147231
7	GDInfo 城市生命线管线安全防护应急调度系统 V1.0	2024/1/26	2024SR0147224
8	GDInfo 城市生命线管线第三方挖掘安全防护系统系统 V1.0	2024/1/27	2024SR0048113
9	GDInfo 地下市政基础设施安全运行监测预警系统 V1.0	2024/1/28	2024SR0005191
10	GDInfo 地下市政基础设施信息管理系统 V1.0	2024/1/29	2024SR0022031
11	GDInfo 地下市政基础设施一张图监管系统 V1.0	2024/1/30	2024SR0004420
12	GDInfo 地下市政基础设施隐患管理系统 V1.0	2024/1/31	2024SR0083684
13	GDInfo 燃气安全监测预警系统 V1.0	2024/2/1	2024SR0142357
14	GDInfo 燃气安全考核评价系统 V1.0	2024/2/2	2024SR0143354
15	GDInfo 燃气基础数据管理系统 V1.0	2024/2/3	2024SR0140601
16	GDInfo 燃气入户安检 APP 移动平台 V1.0	2024/2/4	2024SR0143315
17	GDInfo 城市生命线管线安全防护应急调度系统 V1.0	2024/2/5	2024SR0147224
18	GDInfo 城市生命线地下管线综合运行管理平台 V1.0	2024/2/6	2024SR0147231
19	GDInfo 城市生命线地下管线交互风险监管系统 V1.0	2024/2/7	2024SR0147154
20	GDInfo 城市生命线地下管线安全防护综合分析系统 V1.0	2024/2/8	2024SR0147158
21	GDInfo 城市生命线预测预警系统 V1.0	2024/2/9	2024SR0265760
22	GDInfo 城市生命线运行监管系统 V1.0	2024/2/10	2024SR0184585
23	GDInfo 城市生命线隐患管理系统 V1.0	2024/2/11	2024SR0185102
24	GDInfo 城市生命线风险管理系统 V1.0	2024/2/12	2024SR0182232
25	GDInfo 城市生命线风险防控系统 V1.0	2024/2/13	2024SR0182844
26	GDInfo 防汛管理 APP 移动平台 V1.0	2024/2/14	2024SR0240074
27	GDInfo 防汛排涝应急管理系统 V1.0	2024/2/15	2024SR0242471
28	GDInfo 防汛排涝指挥调度系统 V1.0	2024/2/16	2024SR0236996

29	GDInfo 防汛物资管理系统 V1.0	2024/2/17	2024SR0247884
30	GDInfo 智慧水务污水处理厂监管系统 V1.0	2024/2/18	2024SR0249247
31	GDInfo 智慧水务排水泵站监管系统 V1.0	2024/2/19	2024SR0245037
32	GDInfo 城市生命线安全运行监测大屏系统 V1.0	2024/2/20	2024SR0254785
33	GDInfo 防汛一体化内涝监测预报系统 V1.0	2024/2/21	2024SR0249516
34	GDInfo 地下市政基础设施移动数据采集系统 V1.0	2024/2/22	2024SR0250885
35	GDInfo 城市生命线监测信息系统 V1.0	2024/2/23	2024SR0251867
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	2024/2/24	2024SR0263442
37	GDInfo 地下市政基础设施三维可视化系统 V1.0	2024/2/25	2024SR0264963
38	GDInfo 地下市政基础设施数据对接系统 V1.0	2024/2/26	2024SR0262125
39	GDInfo 城市生命线指挥调度系统 (APP) V1.0	2024/2/27	2024SR0294548
40	GDInfo 城市生命线监测报警系统 V1.0	2024/2/28	2024SR0293765
41	GDInfo 排水工单管理系统 V1.0	2024/2/29	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：日志中心系统]V1.0	2024/5/6	2024SR0597891
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

报告期内，公司新取得专利 5 项，具体如下：

序号	知识产权名称	发证日期	登记号
1	一种免开井盖微型内窥检测装置	2024/4/26	ZL202322400757.7
2	一种管道非开挖顶管施工的电渗减阻装置	2024/4/27	ZL202322584039.X
3	一种用于管道修复的轴流式通风装置	2024/4/28	ZL202322584045.5
4	一种数字孪生中三维道路自动化构建方法及系统	2024/4/29	ZL202210857850.8

5	一种建筑物外观模型自动化构建方法及装置	2024/4/30	ZL202311124378.8
---	---------------------	-----------	------------------

三、主营业务分析

概述

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	538,712,454.88	738,217,385.43	-27.03%	
营业成本	304,074,806.06	419,432,431.71	-27.50%	
销售费用	64,688,226.14	63,534,978.81	1.82%	
管理费用	51,931,420.42	52,927,706.95	-1.88%	
财务费用	-11,362,290.91	-8,851,843.88	-28.36%	
所得税费用	4,026,979.71	8,765,126.08	-54.06%	主要系营业利润同比下降所致
研发投入	62,896,233.34	60,365,752.04	4.19%	
经营活动产生的现金流量净额	-112,544,150.62	-109,568,329.73	-2.72%	
投资活动产生的现金流量净额	-603,911,262.37	-841,392,927.59	28.22%	
筹资活动产生的现金流量净额	-128,373,978.06	40,234,627.53	-419.06%	主要系本期回购公司股份导致
现金及现金等价物净增加额	-844,829,391.05	-910,726,629.79	7.24%	

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

占比 10%以上的产品或服务情况

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分产品或服务						
系统软件类业务	305,447,125.89	124,438,994.96	59.26%	-21.66%	-15.16%	-3.12%
系统集成类业务	35,143,133.94	32,303,749.21	8.08%	-14.26%	-12.25%	-2.10%
运营服务类业务	198,122,195.05	147,332,061.89	25.64%	-35.53%	-37.56%	2.41%

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

占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业情况

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分客户所处行业						
智慧城市管理领域	538,712,454.88	304,074,806.06	43.56%	-27.03%	-27.50%	0.38%
分产品						
系统软件类业务	305,447,125.89	124,438,994.96	59.26%	-21.66%	-15.16%	-3.12%
系统集成类业务	35,143,133.94	32,303,749.21	8.08%	-14.26%	-12.25%	-2.10%
运营服务类业务	198,122,195.05	147,332,061.89	25.64%	-35.53%	-37.56%	2.41%
分地区						
北方区域	319,779,688.44	161,552,694.91	49.48%	-12.97%	4.24%	-8.34%
南方区域	218,932,766.44	142,522,111.15	34.90%	-40.95%	-46.11%	6.23%

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	
原材料	28,979,346.28	9.53%	88,282,201.00	21.05%	-67.17%
人工成本	141,807,981.42	46.64%	179,974,634.47	42.90%	-21.21%
外部服务成本	99,020,812.68	32.56%	88,815,353.64	21.18%	11.49%
项目差旅及办公费	28,709,382.55	9.44%	53,348,190.84	12.72%	-46.18%
折旧与摊销	4,638,883.46	1.53%	6,281,826.87	1.50%	-26.15%
其他成本	918,399.67	0.30%	2,730,224.89	0.65%	-66.36%
合计	304,074,806.06	100.00%	419,432,431.71	100.00%	-27.50%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

原材料、项目差旅及办公费以及其他成本同比变动比例超过 30%，主要原因为收入同比下降所致。

四、非主营业务分析

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	-111,733.38	-0.15%	主要系理财投资收益与权益法核算投资损失	否
营业外收入	322,577.76	0.42%	主要系政府补助	否
营业外支出	165,229.16	0.22%		否
信用减值损失	-10,601,853.49	-13.90%	主要系应收款项坏账准备	是

五、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	796,832,186.72	16.43%	1,650,546,443.51	33.84%	-17.41%	主要系购买理财产品所致
应收账款	1,773,210,737.01	36.57%	1,584,874,795.03	32.50%	4.07%	
合同资产	81,407,700.63	1.68%	82,230,898.71	1.69%	-0.01%	
存货	167,840,190.38	3.46%	111,139,585.04	2.28%	1.18%	
投资性房地产	37,317,819.96	0.77%	38,441,522.66	0.79%	-0.02%	
长期股权投资	16,414,560.62	0.34%	16,803,412.75	0.34%	0.00%	
固定资产	120,519,023.62	2.49%	124,144,585.29	2.55%	-0.06%	
使用权资产	14,403,988.35	0.30%			0.30%	
短期借款	20,000,000.00	0.41%	20,000,000.00	0.41%	0.00%	
合同负债	29,496,065.12	0.61%	32,592,531.83	0.67%	-0.06%	
租赁负债	8,843,358.29	0.18%			0.18%	
交易性金融资产	820,000,000.00	16.91%	252,890,825.59	5.19%	11.72%	主要系购买理财产品所致

2、主要境外资产情况

适用 不适用

3、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1. 交易性金融资产（不含衍生金融资产）	252,890,825.59				780,000,000.00	212,890,825.59		820,000,000.00
4. 其他权益工具投	115,135,915.78							115,135,915.78

资								
金融资产小计	368,026,741.37				780,000,000.00	212,890,825.59		935,135,915.78
应收款项融资	4,740,881.35					2,174,308.85		2,566,572.50
上述合计	372,767,622.72				780,000,000.00	215,065,134.44		937,702,488.28
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

4、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	5,355,507.87	5,355,507.87	保证金	保函保证金、项目保证金等
固定资产	25,212,703.11	10,894,245.25	抵押	银行融资额度抵押
无形资产	6,229,600.00	1,827,349.33	抵押	银行融资额度抵押
投资性房地产	15,267,459.33	7,803,555.97	抵押	银行融资额度抵押

六、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
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、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

单位：元

资产类别	初始投资成本	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	累计投资收益	其他变动	期末金额	资金来源
其他	372,767,622.72			780,000,000.00	215,065,134.44	274,913.75		937,702,488.28	自有资金及募集资

									金
合计	372,767,622.72	0.00	0.00	780,000,000.00	215,065,134.44	274,913.75	0.00	937,702,488.28	--

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

募集资金总额	60,000.00
报告期投入募集资金总额	3,425.49
已累计投入募集资金总额	51,432.86
募集资金总体使用情况说明	
<p>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。</p>	

(2) 募集资金承诺项目情况

适用 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金净额	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												
智慧化城市综合管理服务平台建设项目	否	17,556	17,556	17,556	942.2	17,287.57	98.47%		1,177.53	8,363.65	是	否
基于物联网的智慧排水综合	否	13,186.5	13,186.5	13,186.5	1,588.63	8,551.85	64.85%		179.55	2,699.43	是	否

监管运维一体化平台建设项目												
基于多网合一的社会治理信息平台建设项目	否	12,257.5	12,257.5	12,257.5	894.66	10,007.56	81.64%		675.52	5,279.68	是	否
补充流动资金项目	否	15,585.88	15,585.88	15,585.88		15,585.88	100.00%				不适用	否
承诺投资项目小计	--	58,585.88	58,585.88	58,585.88	3,425.49	51,432.86	--	--	2,032.6	16,342.76	--	--
超募资金投向												
无	否											
合计	--	58,585.88	58,585.88	58,585.88	3,425.49	51,432.86	--	--	2,032.6	16,342.76	--	--
分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因(含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因)	不适用											
项目可行性发	无											

生重大变化的情况说明	
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	不适用

原因	
尚未使用的募集资金用途及去向	尚未使用的募集资金未来将继续用于承诺投资项目。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

(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。

6、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

(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	51,000	61,000	0	0
券商理财产品	自有资金	18,000	18,000	0	0
券商理财产品	募集资金	9,000	3,000	0	0
合计		78,000	82,000	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）	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	本年度计提减值准备金额	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
--------------	--------------	------	----	------	------	------	------	--------	---------	----------	-----------	-------------	-------------	----------	--------------	-------------

姓名)	型										况	(如有)		划	(如有)
民生银行	银行	银行理财产品	30,000	自有资金	2024年01月18日	2024年12月18日	其他	非保本浮动收益	4.05%	1,115.14		尚未赎回		是	不适用
中信银行	银行	券商理财产品	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		尚未赎回		是	不适用
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31日	其他	非保本浮动收益	0.00%			尚未赎回		是	不适用
华泰证券	证券	银行理财产品	9,000	自有资金	2024年03月08日	2024年12月31日	其他	非保本浮动收益	0.00%			尚未赎回		是	不适用
华泰证券	证券	银行理财产品	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		尚未赎回		是	不适用
民生银行	银行	银行理财产品	10,000	自有资金	2023年12月15日	2024年11月15日	其他	非保本浮动收益	4.1%	377.42		尚未赎回		是	不适用
合计			78,000	--	--	--	--	--	--	2,229.00		--		--	--

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) 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。

(3) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

七、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

八、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
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	648,608,775.85	491,807,740.98	61,726,917.53	-10,203,456.16	-10,150,738.69

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
慧政博通信息科技有限公司	注销	无重大影响
长春数字政通科技有限公司	注销	无重大影响

九、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十、公司面临的风险和应对措施

依赖政府采购风险：公司产品主要是各级政府（省、市、区、县政府）的数字化城市管理平台以及国土、规划等政府主管部门的专用管理信息系统。客户定位于各级政府（省、市、区、县政府）部门，虽然街道乡镇、部分大型企业也是公司的目标用户，但目前公司销售收入主要来源于政府采购，项目主要通过各级政府招投标过程获得。面对尚不明朗的

宏观经济形势，地方政府和行业主管部门可能存在预算收紧、推迟或减少对电子政务系统的投入等风险，未来将会对公司的经营产生一定影响。

市场竞争加剧的风险：公司在传统数字城市管理领域有着较强的市场竞争力，但随着智慧城市建设的高速发展，数字政通的业务也在不断延伸，将不可避免地更多规模和实力更强的行业公司进行竞争，市场竞争呈逐步加剧的态势，如果公司在发展过程中不能持续保持技术领先优势以及不断提升市场营销和本地化服务能力，将有可能面临市场份额下滑，技术、服务能力被竞争对手超越的风险，同时可能会存在导致毛利率下降的风险。

核心技术人员流失风险：软件行业属于智力密集型行业，核心技术人员对公司的产品创新、持续发展起着关键的作用，核心技术人员的稳定对公司的发展具有重要影响。经过多年发展，公司现已拥有一支高素质的技术人员队伍，为了吸引和稳定现有核心技术团队，公司已建立完善的知识管理体系，采取了一系列吸引和稳定核心技术人员的措施，包括实施股权激励计划、提高核心技术人员福利待遇、增加培训机会、创造良好的工作和文化氛围等，努力维护技术团队的稳定发展，但考虑到软件行业技术变革速度快、人员流动率偏高的特点，未来如果公司的核心技术团队流失率过高，将不利于公司各项经营目标的实现，对公司未来发展将产生不利影响。

十一、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2024年01月21日	线上调研	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、长信基金、博笃投资、创金合信基金、东证融汇证券资管、方正富邦基金等	公司2023年度经营情况；未来宏观判断、经营策略；回答投资者提问。	http://www.cninfo.com.cn
2024年04月24日	线上调研	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、太平资管、上海途灵资管、创金合	公司2023年全年及2024年第一季度业绩解读及未来展望；回答投资者提问。	http://www.cninfo.com.cn

				信基金、中英人寿保险、上海荟金私募基金		
2024年06月06日	公司现场交流	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、龙鼎投资、珠海华金资本、北京泰舜资管、上海华夏财富投资、云厚资管等	公司业务介绍；回答投资者提问。	http://www.cninfo.com.cn

十二、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

是 否

第四节 公司治理

一、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	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

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

二、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	职工代表监事、证券事务代表	离任	2024 年 06 月 20 日	主动离职
李鑫	职工代表监事	被选举	2024 年 06 月 20 日	被选举

三、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

四、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。

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	3,430,400	无	0.55%	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	0.04%
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

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。

2024年6月27日，公司2023年员工持股计划第一个锁定期届满。本员工持股计划锁定期届满后，员工持股计划管理委员会将根据《2023年员工持股计划（草案）》的相关规定和市场情况，择机对员工持股计划的权益进行处置。

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

本次员工持股计划计提股份支付成本 4,258,000.00 元，减少 2024 年 1-6 月利润总额 4,258,000.00 元，减少 2024 年 1-6 月净利润 3,832,200.00 元。

报告期内员工持股计划终止的情况

适用 不适用

3、其他员工激励措施

适用 不适用

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题情况

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
无	不适用	不适用	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

作为一家新型智慧城市核心应用与运营服务提供商，数字政通致力于以“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，助力数字经济发展和数字政府建设，同时满足其生态系统中所有利益相关方的需求，包括员工、供应链合作伙伴、客户以及当地社区和机构。数字政通不断提升自身在 ESG 各方面的影响力，通过将可持续发展和社会影响融入业务的方式，为利益相关方创造长期价值，并推动盈利增长。

1、合规运营

良好的公司治理是数字政通实现稳健经营运行的题中之义，也是全面防范合规风险的基本前提。数字政通严格遵守中国证券监督管理委员会及深圳证券交易所有关规范运作的法律法规和监管要求，坚持党建引领，恪守商业道德，以更高标准践行规范经营，维护企业良好信誉和形象，与股东共享企业发展经营成果。

2、社区共建

数字政通尊重员工权益，建立完善的员工薪酬与福利体系，全力保障员工的生命安全与健康，积极满足员工的发展需求。我们关心和陪伴员工成长，致力于建设多元化的员工团队，营造平等、包容的工作环境，以实现员工和企业的共同发展和互相成就。

3、绿色发展

数字政通将绿色发展融入公司发展战略和日常运营，通过节约资源使用、减少废弃物、绿色运营等方式主动担起环境责任，推动绿色发展，促进人与自然和谐共生。同时，我们致力于打造负责任的供应链，不断深化供应商的合规管理，携手供应商共同发展。

第六节 重要事项

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

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
首次公开发行或再融资时所作承诺	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企业进行关联交易，均严格履行相关法律	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

			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
	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年员工持股计划实施期间	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					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	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

公司报告期不存在上市公司发生控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

九、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十一、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

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	可获得的同类交易市价	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	400.00万元	353.98	100.00%	6,000	否	现金	不适用	2024年04月12日	巨潮资讯网
合计				--	--	353.98	--	6,000	--	--	--	--	--
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

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

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

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十二、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

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 平米，用于办公，租赁期限为 2024 年 1 月 1 日至 2026 年 12 月 31 日。截至报告期末，该合同仍在履行中。

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、日常经营重大合同

单位：元

合同订立公司方名称	合同订立对方名称	合同总金额	合同履行的进度	本期确认的销售收入金额	累计确认的销售收入金额	应收账款回款情况	影响重大合同履行的各项条件是否发生重大变化	是否存在合同无法履行的重大风险

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十三、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十四、公司子公司重大事项

适用 不适用

第七节 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

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

公司于 2024 年 1 月 26 日召开了第五届董事会第二十八次会议、第五届监事会第二十三次会议，审议通过了《关于回购公司股份方案的议案》，公司拟使用自有资金以集中竞价交易方式回购公司股份，拟用于维护公司价值及股东权益。此次回购总金额不低于人民币 10,000 万元（含）且不超过人民币 20,000 万元（含）。回购价格不超过人民币 24.38 元/股，回购股份的数量和回购金额以回购期满时实际回购的股份数量和回购金额为准。回购股份实施期限为自公司董事会审议通过此次回购股份方案之日起 3 个月内。

根据有关规定，公司于 2024 年 1 月 31 日首次通过股份回购专用证券账户以集中竞价交易方式实施了股份回购，并于 2024 年 1 月 31 日披露了《关于首次回购公司股份的公告》。回购期间，公司按照相关规定于 2024 年 2 月 5 日、2024 年 3 月 4 日、2024 年 4 月 3 日分别披露了《关于回购公司股份的进展公告》。

公司于 2024 年 4 月 24 日披露了《关于股份回购实施结果暨股份变动公告》，截至 2024 年 4 月 24 日，公司此次回购股份方案已实施完毕，此次回购符合公司既定的回购股份方案及相关法律法规的要求。此次实际回购时间区间为 2024 年 1 月 31 日至 2024 年 4 月 24 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 的比例为 1.1711%，最高成交价为 14.27 元/股，最低成交价为 12.95 元/股，成交总金额为 100,082,195.57 元（不含交易费用）。

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

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

适用 不适用

股份变动对公司相关财务指标的影响，详见本报告“第二节公司简介和主要财务指标之四、主要会计数据和财务指标”。

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
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	4,265,999	0	106,739,432	--	--

二、证券发行与上市情况

适用 不适用

三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	77,443	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	0	持有特别表决权股份的股东	0
-------------	--------	-----------------------------	---	--------------	---

							总数 (如有)		
持股 5%以上的普通股股东或前 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	102,348,733.00	34,116,244.00	不适用	0	
许欣	境内自然人	2.15%	13,372,891.00	1,160,000.00	0	13,372,891.00	不适用	0	
左智敏	境内自然人	1.41%	8,727,695.00	228,000.00	0	8,727,695.00	不适用	0	
李国忠	境内自然人	0.82%	5,121,787.00	0	0	5,121,787.00	不适用	0	
张蕾	境内自然人	0.72%	4,476,000.00	0	0	4,476,000.00	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	0.66%	4,116,480.00	0	0	4,116,480.00	不适用	0	
香港中央结算有限公司	境外法人	0.42%	2,613,410.00	592,588.00	0	2,613,410.00	不适用	0	
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	0.36%	2,234,800.00	1,630,240.00	0	2,234,800.00	不适用	0	
王洪深	境内自然人	0.36%	2,213,040.00	0	1,659,780.00	553,260.00	不适用	0	
邱鲁闽	境内自然人	0.32%	1,968,000.00	0	1,476,000.00	492,000.00	不适用	0	
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况 (如有) (参见注 3)	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《上市公司股东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/受托表决权、放弃表决权情况的说明	无								

前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（参见注 11）	前 10 名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 名股东列示。		
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	报告期末持有无限售条件股份数量	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
许欣	13,372,891.00	人民币普通股	13,372,891.00
左智敏	8,727,695.00	人民币普通股	8,727,695.00
李国忠	5,121,787.00	人民币普通股	5,121,787.00
张蕾	4,476,000.00	人民币普通股	4,476,000.00
北京数字政通科技股份有限公司—2023 年员工持股计划	4,116,480.00	人民币普通股	4,116,480.00
香港中央结算有限公司	2,613,410.00	人民币普通股	2,613,410.00
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	2,234,800.00	人民币普通股	2,234,800.00
陈睿	1,862,697.00	人民币普通股	1,862,697.00
中国人寿保险股份有限公司—传统—普通保险产品—005L—CT001 沪	1,516,500.00	人民币普通股	1,516,500.00
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《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》规定的一致行动人。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	无		

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

适用 不适用

单位：股

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								
股东名称 (全称)	期初普通账户、信用账户持股		期初转融通出借股份且尚未归还		期末普通账户、信用账户持股		期末转融通出借股份且尚未归还	
	数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例
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	604,560	0.10%	130,300	0.02%	2,234,800	0.36%	62,300	0.01%

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

适用 不适用

公司是否具有表决权差异安排

是 否

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

是 否

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

四、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

五、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见 2023 年年报。

六、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

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

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：北京数字政通科技股份有限公司

2024 年 06 月 30 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	796,832,186.72	1,650,546,443.51
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	820,000,000.00	252,890,825.59
衍生金融资产		
应收票据	13,108,338.27	12,671,969.65
应收账款	1,773,210,737.01	1,584,874,795.03
应收款项融资	2,566,572.50	4,740,881.35
预付款项	8,323,136.78	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	56,206,615.29	51,497,795.58
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	167,840,190.38	111,139,585.04
其中：数据资源		
合同资产	81,407,700.63	82,230,898.71
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	26,463,166.40	25,967,183.87
其他流动资产	1,969,104.88	2,303,346.18
流动资产合计	3,747,927,748.86	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	9,229,164.11	9,229,164.11
长期应收款	124,398,246.01	134,352,037.22
长期股权投资	16,414,560.62	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	37,317,819.96	38,441,522.66
固定资产	120,519,023.62	124,144,585.29
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	14,403,988.35	
无形资产	124,269,768.38	99,011,462.88
其中：数据资源		
开发支出	29,517,388.96	44,403,134.96
其中：数据资源	5,017,541.74	
商誉	421,172,436.83	421,172,436.83
长期待摊费用	8,535,354.54	2,814,901.42
递延所得税资产	78,035,632.24	76,388,161.50
其他非流动资产		4,479,138.51
非流动资产合计	1,100,899,299.40	1,086,375,873.91
资产总计	4,848,827,048.26	4,877,066,555.65
流动负债：		
短期借款	20,000,000.00	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		1,000,000.00
应付账款	476,513,364.10	452,070,780.43
预收款项	970,910.22	866,523.13
合同负债	29,496,065.12	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	30,550,518.47	30,040,592.50
应交税费	20,886,681.22	28,567,525.83
其他应付款	59,606,846.49	70,234,776.87
其中：应付利息		
应付股利	4,796,790.00	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	10,627,396.12	4,855,904.10
其他流动负债	35,462,424.82	36,281,169.82
流动负债合计	684,114,206.56	676,509,804.51
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	8,843,358.29	
长期应付款	10,138,394.52	10,347,198.40
长期应付职工薪酬		
预计负债	17,573,000.00	17,573,000.00
递延收益	3,559,004.90	2,648,658.98
递延所得税负债	2,699,947.27	2,794,121.71
其他非流动负债	101,413,804.82	100,915,960.22
非流动负债合计	144,227,509.80	134,278,939.31
负债合计	828,341,716.36	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	1,935,896,253.33	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	1,406,706,537.11	1,365,439,266.83
归属于母公司所有者权益合计	4,010,260,198.74	4,060,360,924.03
少数股东权益	10,225,133.16	5,916,887.80
所有者权益合计	4,020,485,331.90	4,066,277,811.83
负债和所有者权益总计	4,848,827,048.26	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	713,574,940.33	1,514,769,452.45
交易性金融资产	810,000,000.00	252,890,825.59

衍生金融资产		
应收票据	12,417,686.58	12,295,412.15
应收账款	1,250,291,662.29	1,085,728,534.29
应收款项融资	130,000.00	2,724,190.45
预付款项	54,824,142.40	82,480,682.92
其他应收款	295,979,280.68	286,887,019.76
其中：应收利息		
应收股利		
存货	45,287,785.00	29,024,779.18
其中：数据资源		
合同资产	81,407,700.63	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		
流动资产合计	3,263,913,197.91	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	932,514,167.31	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	22,582,332.06	23,109,274.50
固定资产	38,971,833.83	39,598,419.54
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	14,403,988.35	
无形资产	113,852,290.01	87,969,868.37
其中：数据资源		
开发支出	29,517,388.96	44,403,134.96
其中：数据资源	5,017,541.74	
商誉		
长期待摊费用	6,355,103.65	
递延所得税资产	43,432,439.42	42,269,643.12
其他非流动资产		4,479,138.51
非流动资产合计	1,248,695,459.37	1,195,643,381.07
资产总计	4,512,608,657.28	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	20,000,000.00	20,000,000.00
应付账款	512,372,230.71	498,568,319.66
预收款项	970,910.22	866,523.13
合同负债	13,941,671.45	15,394,236.22
应付职工薪酬	10,449,700.59	11,213,139.16
应交税费	8,553,076.33	15,442,814.94
其他应付款	80,738,941.71	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	5,562,688.14	
其他流动负债	1,943,082.12	1,852,199.50
流动负债合计	654,532,301.27	650,876,429.44
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	8,843,358.29	
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	17,573,000.00	17,573,000.00
递延收益	3,559,004.90	2,648,658.98
递延所得税负债	433,623.84	433,623.84
其他非流动负债		
非流动负债合计	30,408,987.03	20,655,282.82
负债合计	684,941,288.30	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	2,033,726,677.36	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	1,126,283,283.32	1,080,391,383.08
所有者权益合计	3,827,667,368.98	3,873,143,464.31
负债和所有者权益总计	4,512,608,657.28	4,544,675,176.57

3、合并利润表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
一、营业总收入	538,712,454.88	738,217,385.43

其中：营业收入	538,712,454.88	738,217,385.43
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	464,788,804.05	588,483,366.43
其中：营业成本	304,074,806.06	419,432,431.71
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	3,584,391.60	4,034,244.07
销售费用	64,688,226.14	63,534,978.81
管理费用	51,931,420.42	52,927,706.95
研发费用	51,872,250.74	57,405,848.77
财务费用	-11,362,290.91	-8,851,843.88
其中：利息费用	1,233,068.80	717,685.00
利息收入	9,988,771.56	6,541,172.91
加：其他收益	13,146,746.74	9,123,871.00
投资收益（损失以“—”号填列）	-111,733.38	1,045,003.17
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-388,852.13	-749,430.28
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）		
信用减值损失（损失以“—”号填列）	-10,601,853.49	-12,343,782.16
资产减值损失（损失以“—”号填列）	-218,871.65	-462,717.30
资产处置收益（损失以“—”号填列）		
三、营业利润（亏损以“—”号填列）	76,137,939.05	147,096,393.71
加：营业外收入	322,577.76	720,848.82
减：营业外支出	165,229.16	201,591.65
四、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	76,295,287.65	147,615,650.88

减：所得税费用	4,026,979.71	8,765,126.08
五、净利润（净亏损以“—”号填列）	72,268,307.94	138,850,524.80
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	72,268,307.94	138,850,524.80
2.终止经营净利润（净亏损以“—”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润（净亏损以“—”号填列）	71,960,062.58	139,947,849.93
2.少数股东损益（净亏损以“—”号填列）	308,245.36	-1,097,325.13
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	72,268,307.94	138,850,524.80
归属于母公司所有者的综合收益总额	71,960,062.58	139,947,849.93
归属于少数股东的综合收益总额	308,245.36	-1,097,325.13
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.1167	0.2288
（二）稀释每股收益	0.1167	0.2288

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 年半年度	2023 年半年度
一、营业收入	382,076,478.14	505,878,186.99

减：营业成本	179,172,772.18	249,917,023.13
税金及附加	1,881,654.25	2,012,118.05
销售费用	46,624,521.18	42,654,208.65
管理费用	33,306,129.42	37,840,839.24
研发费用	53,650,359.78	60,351,363.53
财务费用	-10,565,930.82	-6,867,999.60
其中：利息费用		
利息收入	10,782,430.09	7,126,696.75
加：其他收益	12,758,811.66	8,506,334.90
投资收益（损失以“—”号填列）	-4,463,496.47	1,244,108.01
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-183,818.98	-516,907.46
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
净敞口套期收益（损失以“—”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“—”号填列）		
信用减值损失（损失以“—”号填列）	-7,533,103.66	-7,485,063.60
资产减值损失（损失以“—”号填列）	-218,871.65	-462,717.30
资产处置收益（损失以“—”号填列）		
二、营业利润（亏损以“—”号填列）	78,550,312.03	121,773,296.00
加：营业外收入	99,969.97	654,137.70
减：营业外支出	96,971.45	159,037.46
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	78,553,310.55	122,268,396.24
减：所得税费用	1,968,618.01	3,603,460.35
四、净利润（净亏损以“—”号填列）	76,584,692.54	118,664,935.89
（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	76,584,692.54	118,664,935.89
（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	76,584,692.54	118,664,935.89
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 年半年度	2023 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	371,267,508.26	478,123,030.66
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	11,841,996.68	7,255,658.26
收到其他与经营活动有关的现金	25,270,944.24	31,133,870.84
经营活动现金流入小计	408,380,449.18	516,512,559.76
购买商品、接受劳务支付的现金	145,435,343.85	169,870,027.73
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	262,467,466.61	282,754,940.24
支付的各项税费	43,446,907.41	64,596,289.98
支付其他与经营活动有关的现金	69,574,881.93	108,859,631.54
经营活动现金流出小计	520,924,599.80	626,080,889.49
经营活动产生的现金流量净额	-112,544,150.62	-109,568,329.73
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	212,890,825.59	210,999,999.00
取得投资收益收到的现金	277,118.75	3,952,621.22
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	67,585.97	28,012.67

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	213,235,530.31	214,980,632.89
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	35,196,792.68	26,871,215.14
投资支付的现金	781,950,000.00	1,029,502,345.34
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	817,146,792.68	1,056,373,560.48
投资活动产生的现金流量净额	-603,911,262.37	-841,392,927.59
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	69,370,450.70
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		
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	4,000,000.00	69,570,450.70
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	30,692,792.30	25,526,673.25
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	101,681,185.76	3,809,149.92
筹资活动现金流出小计	132,373,978.06	29,335,823.17
筹资活动产生的现金流量净额	-128,373,978.06	40,234,627.53
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	-844,829,391.05	-910,726,629.79
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	791,476,678.85	578,377,657.13

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	223,546,562.77	318,941,099.01
收到的税费返还	11,818,123.12	7,210,825.94
收到其他与经营活动有关的现金	46,612,052.73	39,979,667.03
经营活动现金流入小计	281,976,738.62	366,131,591.98
购买商品、接受劳务支付的现金	179,240,730.23	176,006,483.00
支付给职工以及为职工支付的现金	85,231,277.98	96,331,945.59
支付的各项税费	24,860,636.49	35,300,792.72
支付其他与经营活动有关的现金	42,662,173.62	90,559,094.21
经营活动现金流出小计	331,994,818.32	398,198,315.52
经营活动产生的现金流量净额	-50,018,079.70	-32,066,723.54
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	213,003,240.15	200,999,999.00
取得投资收益收到的现金	274,913.75	3,093,316.87
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	35.97	15,412.67
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	213,278,189.87	204,108,728.54
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	31,601,290.99	22,654,556.43
投资支付的现金	796,950,000.00	1,029,302,345.34
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	828,551,290.99	1,051,956,901.77
投资活动产生的现金流量净额	-615,273,101.12	-847,848,173.23
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		69,370,450.70
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		69,370,450.70
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	30,692,792.30	25,526,673.25
支付其他与筹资活动有关的现金	101,681,185.76	3,809,149.92
筹资活动现金流出小计	132,373,978.06	29,335,823.17
筹资活动产生的现金流量净额	-132,373,978.06	40,034,627.53
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	-797,665,158.88	-839,880,269.24
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	712,276,926.27	499,348,556.73

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年半年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
	优先股	永续债	其他												
一、上年年末余额	621,130,158.00				1,927,182,053.33				146,609,445.87		1,365,439,266.83		4,060,360,924.03	5,916,887.80	4,066,277,811.83
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期	621				1,9				146		1,3		4,0	5,9	4,0

初余额	,13 0,1 58. 00				27, 182 ,05 3.3 3				,60 9,4 45. 87		65, 439 ,26 6.8 3		60, 360 ,92 4.0 3	16, 887 .80	66, 277 ,81 1.8 3
三、本期增 减变动金额 (减少以 “-”号填 列)					8,7 14, 200 .00	100 ,08 2,1 95. 57					41, 267 ,27 0.2 8		- 50, 100 ,72 5.2 9	4,3 08, 245 .36	- 45, 792 ,47 9.9 3
(一) 综合 收益总额											71, 960 ,06 2.5 8		71, 960 ,06 2.5 8	308 ,24 5.3 6	72, 268 ,30 7.9 4
(二) 所有 者投入和减 少资本					8,7 14, 200 .00	100 ,08 2,1 95. 57							- 91, 367 ,99 5.5 7	4,0 00, 000 .00	- 87, 367 ,99 5.5 7
1. 所有者 投入的普通 股						100 ,08 2,1 95. 57							- 100 ,08 2,1 95. 57	4,0 00, 000 .00	- 96, 082 ,19 5.5 7
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					8,7 14, 200 .00								8,7 14, 200 .00		8,7 14, 200 .00
4. 其他															
(三) 利润 分配											- 30, 692 ,79 2.3 0		- 30, 692 ,79 2.3 0		- 30, 692 ,79 2.3 0
1. 提取盈 余公积															
2. 提取一 般风险准备															
3. 对所有 者(或股 东)的分配											- 30, 692 ,79 2.3 0		- 30, 692 ,79 2.3 0		- 30, 692 ,79 2.3 0
4. 其他															
(四) 所有 者权益内部															

结转															
1. 资本公积转增资本（或股本）															
2. 盈余公积转增资本（或股本）															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
（五）专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
（六）其他															
四、本期期末余额	621,130,158.00				1,935,896,253.33	100,082,195.57			146,609,445.87			1,406,706,537.11	4,010,260,198.74	10,225,133.16	4,020,485,331.90

上年金额

单位：元

项目	2023 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
优先股		永续债	其他												
一、上年年末余额	509,030,565.00				1,955,419,697.76	50,395,141.93			131,852,335.41			1,271,338,830.2	3,817,246,286.6	6,553,688.56	3,823,799,975.12
加：会计政策变更															
前期差错更正															

其他														
二、本年期初余额	509,030,565.00				1,955,419,697.76	50,395,141.93				131,852,335.41		1,271,338,830.32	3,817,246,286.56	3,823,799,975.12
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	1,502,900.00				21,698,603.57	-50,395,141.93						114,421,176.68	188,017,822.18	-186,920,497.05
（一）综合收益总额												139,947,849.93	139,947,849.93	-138,850,524.80
（二）所有者投入和减少资本	1,502,900.00				21,698,603.57	-50,395,141.93							73,596,645.50	73,596,645.50
1. 所有者投入的普通股	1,502,900.00				15,778,403.57								17,281,307.7	17,281,307.7
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					5,920,200.00	-50,395,141.93							56,315,341.93	56,315,341.93
4. 其他														
（三）利润分配												-25,526,673.25	-25,526,673.25	-25,526,673.25
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有（或股东）的分配												-25,526,673.25	-25,526,673.25	-25,526,673.25

4. 其他														
(四) 所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本(或股本)														
2. 盈余公积转增资本(或股本)														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
(五) 专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
(六) 其他														
四、本期期末余额	510,533,465.00				1,977,118,301.33				131,852,335.41			1,385,760,007.00	4,005,264,108.74	4,010,720,472.17

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	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												
前												

期差错更正												
其他												
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）					8,714,200.00	100,082,195.57					45,891,900.24	-45,476,095.33
（一）综合收益总额											76,584,692.54	76,584,692.54
（二）所有者投入和减少资本					8,714,200.00	100,082,195.57						-91,367,995.57
1. 所有者投入的普通股						100,082,195.57						100,082,195.57
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的金额					8,714,200.00							8,714,200.00
4. 其他												
（三）利润分配											-30,692,792.30	-30,692,792.30
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配											-30,692,792.30	-30,692,792.30
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	621,130,158.00				2,033,726,677.36	100,082,195.57			146,609,445.87	1,126,283,283.32		3,827,667,368.98

上期金额

单位：元

项目	2023 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	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
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
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）	1,502,900.00				21,698,603.57	50,395,141.93				93,138,262.64		166,734,908.14
(一) 综合收益总额										118,664,935.89		118,664,935.89
(二) 所有者投入和减少资本	1,502,900.00				21,698,603.57	50,395,141.93						73,596,645.50

1. 所有者投入的普通股	1,502,900.00				15,778,403.57							17,281,303.57
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的金额					5,920,200.00	-50,395,141.93						56,315,341.93
4. 其他												
(三) 利润分配										-25,526,673.25		-25,526,673.25
1. 提取盈余公积												
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												
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	510,533,465.00				2,074,948,725.36				131,852,335.41	1,066,242,324.83		3,783,576,850.60

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“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 6 月 30 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 6 月 30 日止，最终控制方为吴强华先生。

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 2024 年 8 月 27 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：

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“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“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》、应用指南、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。

本财务报表的实际编制期间为 2024 年 1 月 1 日至 2024 年 6 月 30 日。

3、营业周期

本公司营业周期为 12 个月。

4、记账本位币

本公司记账本位币为人民币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收账款	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

6、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、7“控制的判断标准和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

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。

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及吸收合并下的被合并方，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：

这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；

这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；

一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；

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

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。当本公司成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产或金融负债。

金融资产

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：

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。

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。

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，公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

金融资产减值

预期信用损失的计量

公司对于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、租赁应收款、合同资产和财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

于每个资产负债表日，公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，公司按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

公司对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

对于应收票据及应收账款、租赁应收款和合同资产，无论是否存在重大融资成分，公司均可以按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准

公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于公司历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

当触发以下一个或多个定量或定性标准时，公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：

定量标准主要为报告日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例。

定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、预警客户清单等。

上限指标为债务人合同付款（包括本金和利息）一般逾期超过 30 天，最长不超过 90 天。

已发生信用减值资产的定义

为确定是否发生信用减值，公司所采用的界定标准，与内部针对相关金融工具的信用风险管理目标保持一致，同时考虑定量、定性指标。公司评估债务人是否发生信用减值时，主要考虑以下因素：

发行方或债务人发生重大财务困难；

债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；

债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；

债务人很可能破产或进行其他财务重组；

发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；

以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

各类金融资产信用损失的确认方法

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。

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。

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。

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。

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。

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。

终止确认金额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：

收取该金融资产现金流量的合同权利终止；

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；

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。

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。

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：

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。

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。

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：

能够消除或显著减少会计错配。

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）。

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：

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

第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，

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；

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。

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：

扣除已偿还的本金。

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。

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：

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。

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。

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

存货的分类

存货包括原材料、合同履行成本、库存商品以及周转材料等。

(其中“合同履行成本”详见附注五、25、“合同成本”。)

发出存货的计价方法

发出存货时按个别计价法计价。

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：

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。

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。

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。

存货的盘存制度

存货的盘存制度采用永续盘存制。

低值易耗品和包装物的摊销方法

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

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。

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。

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。

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。

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、“控制的判断标准和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、18“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。

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%

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、18“长期资产减值”。

16、借款费用

1. 本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本。符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长的时间的（通常是指1年及1年以上）购建或者生产活动才能达到预定可使用可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。其他借款费用，应当在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。借款费用包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

2. 借款费用同时满足下列条件的，开始资本化：

资产支出已发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而支付的现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

借款费用已经发生；

为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

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

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化。在中断期间发生的借款费用确认为费用，计入当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始。如果中断是所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态必要的程序，借款费用的资本化则继续进行。

3. 在资本化期间内，每一会计期间的利息（包括折价或溢价的摊销）资本化金额，按照下列规定确定：

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

为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用的一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率确定。

借款存在折价或溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间相应摊销的折价或者溢价的金额，调整每期利息金额。

在资本化期间内，每一会计期间的利息资本化金额，不超过当期相关借款实际发生的利息金额。

4. 专门借款发生的辅助费用，在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之前发生的，在发生时根据其发生额予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本；在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后发生的，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。一般借款发生的辅助费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

17、无形资产

(1) 无形资产

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。

本公司确定无形资产使用寿命通常考虑的因素：

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；

技术、工艺等方面的现阶段情况及对未来发展趋势的估计；

以该资产生产的产品或提供服务的市场需求情况；

现在或潜在的竞争者预期采取的行动；

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；

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；

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。

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	土地使用权证书	0.00%
专利权	5	预计带来经济效益年限	0.00%
软件著作权	5	预计带来经济效益年限	0.00%
软件	5	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、18“长期资产减值”。

使用寿命不确定的无形资产不进行摊销。

内部研究开发

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：

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。

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。

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。

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：

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；

具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

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；

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

归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

18、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。

19、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。

20、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。

21、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

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。

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：

修改设定受益计划时。

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。

(2) 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。

(3) 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：

服务成本。

其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额。

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。

22、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：

该义务是企业承担的现时义务；

履行该义务很可能导致经济利益流出企业；

该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债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。

23、股份支付

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。

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。

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。

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。

24、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

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：

合同各方已批准该合同并承诺将履行各自义务；

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；

合同有明确的与所转让商品相关的支付条款；

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；

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：

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；

客户能够控制企业履约过程中在建的商品；

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：

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；

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；

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；

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；

客户已接受该商品；

其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

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

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：

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。

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。

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。

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。

25、合同成本

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：

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，由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；

该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源；

该成本预期能够收回。

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。

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。

26、政府补助

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。

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。

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。

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。

27、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。

28、租赁

(1) 作为承租方租赁的会计处理方法

本公司租赁资产的类别主要为房屋建筑物。

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。

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		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、18“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。

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。

租赁负债

在租赁期开始日，公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

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，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，如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。

继续按照与减让前一致的折现率计算租赁负债的利息费用并计入当期损益，继续按照与减让前一致的方法对使用权资产进行计提折旧等后续计量。本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在达成减让协议等解除原租金支付义务时，按未折现金额冲减相关资产成本或费用，同时相应调整租赁负债；延期支付租金的，在实际支付时冲减前期确认的租赁负债。对于采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁，本公司继续按照与减让前一致的方法将原合同租金计入相关资产成本或费用，将减免的租金作为可变租赁付款额，在减免期间冲减相关资产成本或费用；延期支付租金的，在原支付期间将应支付的租金确认为应付款项，在实际支付时冲减前期确认的应付款项。

(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。

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。

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。

如果租赁为经营租赁，本公司继续按照与减让前一致的方法将原合同租金确认为租赁收入。将减免的租金作为可变租赁付款额，在减免期间冲减租赁收入；延期收取租金的，在原收取期间将应收取的租金确认为应收款项，并在实际收到时冲减前期确认的应收款项。

如果租赁为融资租赁，本公司继续按照与减让前一致的折现率计算利息并确认为租赁收入。本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在达成减让协议等放弃原租金收取权利时，按未折现金额冲减原确认的租赁收入，不足冲减的部分计入投资收益，同时相应调整应收融资租赁款；延期收取租金的，在实际收到时冲减前期确认的应收融资租赁款。

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：

收入确认

如本附注五、24、“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。

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。

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。

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。

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。

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。

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。

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 6 月 30 日本公司自行开发的无形资产在资产负债表中的余额为人民币 116,065,831.56 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。

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。

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。

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。

30、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2024 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

□适用 不适用

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应纳税增值额(应纳税额按应纳税销售额乘以适用税率扣除当期允许抵扣的进项税后的余额计算)	13%、10%、9%、6%、5%、3%
城市维护建设税	应缴流转税税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	详见下表
教育费附加	应缴流转税税额	3%
地方教育费附加	应缴流转税税额	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	10.00%
北京数字智通科技有限公司	15.00%
北京数字政通数据科技有限公司	5.00%
上海政通信息科技有限公司	5.00%
政通智慧城市运营科技有限公司	25.00%
政通城市服务(山东)有限公司	5.00%
河南政通运营科技有限公司	5.00%
政通智慧城市运营服务(张家口)有限责任公司	5.00%
合肥政通智慧城市科技有限公司	5.00%
保定金迪地下管线探测工程有限公司	15.00%
保定市金迪科技开发有限公司	5.00%
保定金迪科学仪器有限公司	5.00%
保定金迪知电管道检测技术开发有限公司	5.00%
保定市金迪双维管道内衬技术有限公司	5.00%
保定金迪益捷管道技术开发有限公司	5.00%
北京金迪运营科技有限公司	5.00%
武汉金迪科技有限公司	5.00%
江西政通城运科技有限公司	25.00%
湖北政通智慧城市科技有限公司	5.00%
保定政运恒通信息技术有限责任公司	5.00%
长沙政通康拓科技有限责任公司	5.00%
福建政通城运信息科技有限公司	5.00%
慧政博通信息科技有限公司	5.00%
安徽数字展通信息科技有限公司	5.00%
天津数字政通科技有限公司	5.00%
成都数字政通科技有限公司	5.00%
河南数字政通科技有限公司	5.00%
河南数字智通科技有限公司	25.00%
广西数字政通科技有限公司	5.00%
天津政通执行科技有限公司	5.00%
政通智慧城市运营服务(淄博)有限公司	25.00%
海南政通优势数字科技有限公司	5.00%
嘉兴政通优势投资合伙企业(有限合伙)	不适用
安徽政通智能科技有限公司	5.00%
云南智慧政通科技有限公司	5.00%

武汉数字政通科技有限公司	5.00%
西安政通信息科技有限公司	5.00%

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。根据国家税务局下发的国税函[2009]203号文，本报告期适用所得税税率为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。公司本报告期按10%计算所得税。

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。根据国家税务局下发的国税函[2009]203号文，公司本报告期适用所得税税率为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GR202213001362的《高新技术企业证书》，有效期3年。根据国家税务局下发的国税函[2009]203号文，公司本报告期适用所得税税率为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、合肥政通智慧城市科技有限公司、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、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、西安政通信息科技有限公司，本报告期实际适用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	141,183.39	136,078.98
银行存款	791,335,495.46	1,637,345,267.48
其他货币资金	5,355,507.87	13,065,097.05
合计	796,832,186.72	1,650,546,443.51

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	820,000,000.00	252,890,825.59
其中：		
委托理财	820,000,000.00	252,890,825.59
其中：		
合计	820,000,000.00	252,890,825.59

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	1,725,797.69	3,060,057.50
商业承兑票据	11,382,540.58	9,611,912.15
合计	13,108,338.27	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）	1,085,173,904.93	793,206,168.77
1 至 2 年	430,476,557.11	456,824,347.88
2 至 3 年	248,984,253.02	334,710,977.12
3 年以上	348,625,079.62	329,397,256.78
3 至 4 年	131,037,310.72	126,157,209.71
4 至 5 年	80,076,926.97	86,593,373.22
5 年以上	137,510,841.93	116,646,673.85

合计	2,113,259,794.68	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	56,396.00	0.00%	56,396.00	100.00%		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	2,113,203,398.68	100.00%	339,992,661.67	16.09%	1,773,210,737.01	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	1,172,316,962.78	55.47%	168,652,102.53	14.39%	1,003,664,860.25	1,145,565,791.27	59.85%	170,520,229.06	14.89%	975,045,562.21
关联方组合	59,207,688.41	2.80%	2,960,384.43	5.00%	56,247,303.98	59,207,688.41	3.09%	2,960,384.43	5.00%	56,247,303.98
其他组合	881,678,747.49	41.73%	168,380,174.71	19.10%	713,298,572.78	709,308,874.87	37.06%	155,726,946.03	21.95%	553,581,928.84
合计	2,113,259,794.68	100.00%	340,049,057.67	16.09%	1,773,210,737.01	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类别名称：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
按单项计提坏账准备的应收账款	56,396.00	56,396.00	56,396.00	56,396.00	100.00%	预计无法收回
合计	56,396.00	56,396.00	56,396.00	56,396.00		

按组合计提坏账准备类别名称：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	585,192,119.00	17,555,763.56	3.00%
1-2年	256,795,812.39	17,975,706.86	7.00%
2-3年	130,813,638.98	19,622,045.85	15.00%
3-4年	78,656,587.33	19,664,146.83	25.00%

4-5 年	37,346,212.85	18,673,106.42	50.00%
5 年以上	83,512,592.23	75,161,333.01	90.00%
合计	1,172,316,962.78	168,652,102.53	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备类别名称：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	59,207,688.41	2,960,384.43	5.00%
合计	59,207,688.41	2,960,384.43	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备类别名称：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	494,024,481.48	29,641,516.88	6.00%
1-2 年	144,512,603.93	17,341,512.47	12.00%
2-3 年	118,170,614.04	35,451,184.21	30.00%
3-4 年	50,966,168.57	25,483,084.29	50.00%
4-5 年	30,707,573.46	21,495,301.43	70.00%
5 年以上	43,297,306.01	38,967,575.43	90.00%
合计	881,678,747.49	168,380,174.71	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	329,263,955.52	10,785,102.15				340,049,057.67
合计	329,263,955.52	10,785,102.15				340,049,057.67

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
单位 1	35,420,808.08	3,437,008.93	38,857,817.01	1.76%	7,820,504.95
单位 2	29,598,318.59	3,878,672.57	33,476,991.16	1.52%	1,673,849.56
单位 3	26,265,486.73		26,265,486.73	1.19%	1,575,929.20

单位 4	25,630,463.97		25,630,463.97	1.16%	12,815,231.99
单位 5	23,855,658.49	1,807,866.02	25,663,524.51	1.16%	986,849.66
合计	140,770,735.86	9,123,547.52	149,894,283.38	6.79%	24,872,365.36

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	90,308,684.36	8,900,983.73	81,407,700.63	90,913,010.79	8,682,112.08	82,230,898.71
合计	90,308,684.36	8,900,983.73	81,407,700.63	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	90,308,684.36	100.00%	8,900,983.75	9.86%	81,407,700.61	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	54,651,013.22	60.52%	4,444,949.48	8.13%	50,206,063.74	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	4.29%	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	31,778,998.57	35.19%	4,262,100.64	13.41%	27,516,897.93	30,350,293.72	33.38%	4,387,920.74	14.46%	25,962,372.98
合计	90,308,684.36	100.00%	8,900,983.75	9.86%	81,407,700.61	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类别个数：3

按组合计提坏账准备类别名称：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	17,060,102.30	511,803.07	3.00%
1-2年	22,776,315.96	1,594,342.12	7.00%
2-3年	14,481,409.12	2,172,211.37	15.00%
3-4年			
4-5年	333,185.84	166,592.92	50.00%
5年以上			

合计	54,651,013.22	4,444,949.48	
----	---------------	--------------	--

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备类别名称：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	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类别名称：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	16,966,510.38	1,017,990.62	6.00%
1-2年	8,574,973.82	1,028,996.86	12.00%
2-3年	4,964,332.76	1,489,299.83	30.00%
3-4年	827,069.03	413,534.52	50.00%
4-5年	446,112.58	312,278.81	70.00%
5年以上			
合计	31,778,998.57	4,262,100.64	

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

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	2,566,572.50	4,740,881.35
合计	2,566,572.50	4,740,881.35

7、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	56,206,615.29	51,497,795.58
合计	56,206,615.29	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	54,107,835.88	52,608,710.79
往来款	9,692,065.54	6,580,429.01

其他	112,155.47	197,346.04
合计	63,912,056.89	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)	29,616,242.80	20,885,370.96
1 至 2 年	7,267,571.21	10,639,289.67
2 至 3 年	6,768,011.36	7,986,283.74
3 年以上	20,260,231.52	19,875,541.47
3 至 4 年	1,892,620.08	3,226,531.96
4 至 5 年	4,600,778.87	2,995,410.07
5 年以上	13,766,832.57	13,653,599.44
合计	63,912,056.89	59,386,485.84

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

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				
本期计提	-183,248.66			-183,248.66
2024 年 6 月 30 日余额	3,312,167.88		4,393,273.72	7,705,441.60

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	7,888,690.26	-183,248.66				7,705,441.60
合计	7,888,690.26	-183,248.66				7,705,441.60

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
单位 1	项目保证金	2,411,800.00	1-2 年	3.77%	120,590.00
单位 2	项目保证金	1,929,154.50	1-2 年	3.02%	96,457.73
单位 3	项目保证金	1,637,385.70	4 至 5 年	2.56%	81,869.29
单位 4	项目保证金	1,491,500.00	1-4 年	2.33%	74,575.00
单位 5	项目保证金	1,000,000.00	1 年以内	1.56%	50,000.00
合计		8,469,840.20		13.24%	423,492.02

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	6,837,449.98	82.15%	8,315,846.31	70.31%
1 至 2 年	59,434.87	0.71%	1,497,230.39	12.66%
2 至 3 年			740,625.46	6.27%
3 年以上	1,426,251.93	17.14%	1,273,255.07	10.77%
合计	8,323,136.78		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

本报告期按预付对象归集的期末余额前五名预付款项汇总金额 4,002,303.95 元，占预付款项期末余额合计数的比例 48.09%。

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	1,995,179.75	627,770.29	1,367,409.46	893,551.35	627,770.29	265,781.06
库存商品	9,159,080.23	3,962,113.49	5,196,966.74	9,040,536.57	3,962,113.49	5,078,423.08
周转材料	91,517.41		91,517.41	1,404,090.99		1,404,090.99
合同履约成本	161,852,996.77	668,700.00	161,184,296.77	105,059,989.91	668,700.00	104,391,289.91
合计	173,098,774.16	5,258,583.78	167,840,190.38	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					627,770.29
库存商品	3,962,113.49					3,962,113.49
合同履约成本	668,700.00					668,700.00
合计	5,258,583.78					5,258,583.78

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	26,463,166.40	25,967,183.87
合计	26,463,166.40	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	1,951,551.24	2,229,705.62
预缴企业所得税	17,553.64	16,640.56
待认证进项税		57,000.00
合计	1,969,104.88	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				9,229,164.11				
合计	9,229,164.11				9,229,164.11				

13、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	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	期末余额	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
北京天健源达科技股份有限公司	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
河北保定农村商业银行股份有限公司	20,000.00						20,000.00	战略性投资
重庆盈科数创私募股权投资基金合伙企业（有限合伙）	10,000,000.00						10,000,000.00	战略性投资
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	

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	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	其他综合收益转入留存收益的原因
重庆小爱科技有限公司					战略性投资	
北京天健源达科技股份有限公司					战略性投资	
北京通通易联科技有限公司					计划长期持有	

河北保定农村商业银行股份有限公司					计划长期持有	
重庆盈科数创私募股权投资基金合伙企业(有限合伙)					战略性投资	
北京主线科技有限公司					战略性投资	
北京灵犀微光科技有限公司					战略性投资	
上海易咖智车科技有限公司					战略性投资	

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	150,861,412.41		150,861,412.41	160,319,221.09		160,319,221.09	4.75%-6.00%
分期收款提供劳务一年内到期部分	26,463,166.40		26,463,166.40	25,967,183.87		25,967,183.87	
合计	124,398,246.01		124,398,246.01	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													
北京华易政通城市管理技术研究院有限公司	357,864.06				9,072.89							348,791.17	
赣州顺浩	1,603,803.				264,0							1,339,709.	

智慧 科技 有限 公司	64				94.44						20	
四川 省数 聚汇 智科 技术 有限 责任 公司	817,6 71.55				- 106,7 44.03						710,9 27.52	
智慧 (沂 源) 城市 建设 运营 有限 公司	2,296 ,597. 69				- 122,8 49.24						2,173 ,748. 45	
楚雄 政势 智通 科技 有限 公司	489,1 07.34				- 24,91 7.24						464,1 90.10	
深圳 润物 智城 运营 有限 公司	39,53 3.56				315,0 89.32						354,6 22.88	
许昌 政通 可优 数字 产业 园有 限公 司	1,310 ,349. 46				- 180,1 15.91						1,130 ,233. 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				3,852 .30						9,892 ,337. 75	
小计	16,80 3,412 .75				- 388,8 52.13						16,41 4,560 .62	
合计	16,80 3,412 .75				- 388,8 52.13						16,41 4,560 .62	

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

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				
（1）外购				
（2）存货\固定资产\在建工程转入				
（3）企业合并增加				
3. 本期减少金额				
（1）处置				
（2）其他转出				
4. 期末余额	70,339,347.11			70,339,347.11
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	1,123,702.70			1,123,702.70
（1）计提或摊销	1,123,702.70			1,123,702.70
3. 本期减少金额				

(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	33,021,527.15			33,021,527.15
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	37,317,819.96			37,317,819.96
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

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

18、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	120,519,023.62	124,144,585.29
合计	120,519,023.62	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		168,818.58	1,396,743.56	1,595,540.49		3,161,102.63
(1) 购置		168,818.58	1,396,743.56	1,595,540.49		3,161,102.63

(2) 在建工程转入						
(3) 企业合并增加						
3. 本期减少金额			1,052,681.83	73,995.67	8,500.00	1,135,177.50
(1) 处置或报废			1,052,681.83	73,995.67	8,500.00	1,135,177.50
4. 期末余额	124,134,267.48	34,238,926.34	40,497,496.19	33,771,858.52	6,607,427.89	239,249,976.42
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	1,570,569.93	1,169,884.19	1,785,373.68	2,109,706.79	115,662.84	6,751,197.43
(1) 计提	1,570,569.93	1,169,884.19	1,785,373.68	2,109,706.79	115,662.84	6,751,197.43
3. 本期减少金额			1,022,742.46	72,930.77	4,037.40	1,099,710.63
(1) 处置或报废			1,022,742.46	72,930.77	4,037.40	1,099,710.63
4. 期末余额	25,835,605.60	30,947,716.96	29,723,620.87	26,359,331.58	5,864,677.79	118,730,952.80
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	98,298,661.88	3,291,209.38	10,773,875.32	7,412,526.94	742,750.10	120,519,023.62
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	15,756,849.13	15,756,849.13
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	15,756,849.13	15,756,849.13
二、累计折旧		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额	1,352,860.78	1,352,860.78
(1) 计提	1,352,860.78	1,352,860.78
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额	1,352,860.78	1,352,860.78
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	14,403,988.35	14,403,988.35
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	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	83,761.30		19,194,300.61		19,278,061.91
(1) 计提	83,761.30		19,194,300.61		19,278,061.91
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	2,514,238.93	14,761,314.82	380,195,900.68	757,119.29	398,228,573.72
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	7,457,478.40	562,500.00	116,065,831.56	183,958.42	124,269,768.38
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为 94.98%

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					19,607,004.21
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					46,890,009.09

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

其他说明

截止 2018 年 12 月 31 日北京数字智通科技有限公司商誉已全额计提减值准备。

截止 2023 年 12 月 31 日，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[2024]第 10433 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回收价值资产评估报告》的评估结果，北京保定金迪地下管线探测工程有限公司商誉已计提减值准备 19,607,004.21 元。

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	6,722,643.55	897,343.53	101,860.16	8,531,749.08
消防设施维护	6,592.20		2,986.74		3,605.46

合计	2,814,901.42	6,722,643.55	900,330.27	101,860.16	8,535,354.54
----	--------------	--------------	------------	------------	--------------

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	14,351,482.31	1,612,620.45	13,940,695.86	1,531,811.00
内部交易未实现利润	3,399,841.27	509,976.18	10,574,774.73	1,586,216.21
可抵扣亏损	10,729,805.07	1,609,470.76		
信用减值准备	342,381,266.18	52,708,189.76	334,635,370.60	51,525,026.23
无形资产摊销	83,640,878.31	12,546,131.75	83,640,878.31	12,546,131.75
未实现融资收益	16,405,839.43	4,101,459.68	17,004,770.59	4,251,192.65
预计负债	17,573,000.00	2,635,950.00	17,573,000.00	2,635,950.00
股份支付	15,412,224.40	2,311,833.66	15,412,224.40	2,311,833.66
合计	503,894,336.97	78,035,632.24	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	12,265,476.59	1,934,870.92	12,623,969.07	2,029,045.36
交易性金融资产公允价值变动	2,890,825.59	433,623.84	2,890,825.59	433,623.84
未确认融资费用	1,325,810.03	331,452.51	1,325,810.03	331,452.51
合计	16,482,112.21	2,699,947.27	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		78,035,632.24		76,388,161.50
递延所得税负债		2,699,947.27		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	12,443,311.85	2,517,275.18
可抵扣亏损	44,586,519.70	44,586,519.70
合计	57,029,831.55	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	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	
合计	44,586,519.70	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
合计				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	5,355,507.87	5,355,507.87	保证金	保函保证金、项目保证金等	14,240,373.61	14,240,373.61	保证金、冻结	保函保证金、项目保证金等
固定资产	25,212,703.11	10,894,245.25	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	1,827,349.33	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	15,267,459.33	7,803,555.97	抵押	银行融资额度抵押	15,267,459.33	8,730,256.59	抵押	银行融资额度抵押
合计	52,065,270.31	25,880,658.42			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	20,000,000.00	20,000,000.00
合计	20,000,000.00	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		1,000,000.00
合计		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	184,681,005.45	134,209,021.81
项目服务费及数据款	291,832,358.65	317,861,758.62
合计	476,513,364.10	452,070,780.43

29、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付股利	4,796,790.00	4,796,790.00
其他应付款	54,810,056.49	65,437,986.87
合计	59,606,846.49	70,234,776.87

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。

(1) 应付股利

单位：元

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

(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
应付股权投资款	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	8,254,581.33	17,749,844.55
代扣代缴款	5,449,680.67	2,591,616.80
往来款	7,335,980.58	6,870,985.24
代收代付款		2,632,203.61
其他	10,788.18	1,241,140.58
合计	54,810,056.49	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
应付股权投资款	33,759,025.73	按照收购协议分期支付
合计	33,759,025.73	

其他说明

股权投资款为公司收购保定金迪地下管线探测工程有限公司、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股权时形成的按照收购协议支付条件分期支付的收购款，该款项尚未达成支付条件。

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	970,910.22	866,523.13
合计	970,910.22	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	29,496,065.12	32,592,531.83
合计	29,496,065.12	32,592,531.83

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	260,971,227.43	260,720,550.89	27,730,583.54
二、离职后福利-设定提存计划	2,560,685.50	31,871,268.06	31,612,018.63	2,819,934.93
三、辞退福利		20,500.00	20,500.00	
合计	30,040,592.50	292,862,995.49	292,353,069.52	30,550,518.47

(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	23,983,154.96	226,046,210.31	225,796,075.96	24,233,289.31

和补贴				
2、职工福利费	12,424.00	4,610,015.66	4,622,419.66	20.00
3、社会保险费	2,678,886.11	17,288,844.38	17,912,782.44	2,054,948.05
其中：医疗保险费	1,398,735.46	16,220,784.41	16,222,924.01	1,396,595.86
工伤保险费	361,221.67	815,644.06	1,008,317.35	168,548.38
生育保险费	916,043.17	235,458.43	671,711.94	479,789.66
其他	2,885.81	16,957.48	9,829.14	10,014.15
4、住房公积金	187,987.71	12,724,046.74	12,103,319.28	808,715.17
5、工会经费和职工教育经费	617,454.22	302,110.34	285,953.55	633,611.01
合计	27,479,907.00	260,971,227.43	260,720,550.89	27,730,583.54

(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	30,708,070.15	30,071,163.03	2,424,235.26
2、失业保险费	773,357.36	1,163,197.91	1,540,855.60	395,699.67
合计	2,560,685.50	31,871,268.06	31,612,018.63	2,819,934.93

33、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	6,800,636.36	14,863,718.56
企业所得税	8,772,863.14	9,561,546.88
个人所得税	2,828,290.83	395,460.29
城市维护建设税	1,404,839.54	2,067,722.45
教育费附加	600,372.40	880,263.79
地方教育费附加	390,448.72	577,145.22
其他	89,230.23	221,668.64
合计	20,886,681.22	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
一年内到期的长期应付款	5,064,707.98	4,855,904.10
一年内到期的租赁负债	5,562,688.14	
合计	10,627,396.12	4,855,904.10

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	35,462,424.82	36,281,169.82
合计	35,462,424.82	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	14,406,046.43	
一年内到期的部分	-5,562,688.14	
合计	8,843,358.29	

37、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	10,138,394.52	10,347,198.40
合计	10,138,394.52	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	15,203,102.50	15,203,102.50
减：一年内到期部分	5,064,707.98	4,855,904.10
合计	10,138,394.52	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	17,573,000.00	17,573,000.00	维保费
合计	17,573,000.00	17,573,000.00	

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
城市网格化综合管理应用支撑平台与示范	718,658.98		89,654.08	629,004.90	
城市运行管理服务支撑体系及平台关键技术研究与应用	1,930,000.00	1,000,000.00		2,930,000.00	

合计	2,648,658.98	1,000,000.00	89,654.08	3,559,004.90
----	--------------	--------------	-----------	--------------

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	7,084,804.82	7,815,460.22
大余路灯 PPP 项目融资款	94,329,000.00	93,100,500.00
合计	101,413,804.82	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	8,714,200.00		51,896,033.02
合计	1,927,182,053.33	8,714,200.00		1,935,896,253.33

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据《企业会计准则第 11 号——股份支付》应用指南规定：等待期内每个资产负债表日，企业应当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。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量应当与实际可行权工具的数量一致。根据上述权益工具的公允价值和预计可行权的权益工具数量，计算截止当期累计应确认的成本费用金额，再减去前期累计已确认金额，作为当期应确认的成本费用金额。2024 年 1-6 月确认管理费用为 8,714,200.00 元，增加资本公积（其他资本公积）8,714,200.00 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
回购部分		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：

根据公司第五届董事会第二十八次会议决议、第五届监事会第二十三次会议决议，审议通过《关于回购公司股份方案的议案》，基于对公司价值的判断和未来年度发展前景的坚定信心，为维护广大投资者利益，增强投资者信心，在综合考虑公司财务状况、经营状况、未来年度创新产品发展及盈利能力的情况下，公司拟使用自有资金以集中竞价方式回购部分社会公众股份。截至 2024 年 6 月 30 日累计回购股份 7,274,312 股，累计回购金额 100,082,195.57 元。

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	71,960,062.58	139,947,849.93
减：应付普通股股利	30,692,792.30	25,526,673.25
期末未分配利润	1,406,706,537.11	1,385,760,007.00

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	535,068,226.78	301,795,584.17	734,745,246.22	417,294,517.20
其他业务	3,644,228.10	2,279,221.89	3,472,139.21	2,137,914.51
合计	538,712,454.88	304,074,806.06	738,217,385.43	419,432,431.71

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 502,294,675.63 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	1,524,909.02	1,716,713.43

教育费附加	655,005.97	735,679.23
房产税	609,296.50	555,235.42
土地使用税	35,245.58	34,909.07
车船使用税	42,821.32	59,502.21
印花税	260,710.79	341,798.75
地方教育费附加	436,568.35	490,444.51
其他	19,834.07	99,961.45
合计	3,584,391.60	4,034,244.07

48、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
股份支付成本	8,714,200.00	5,920,200.00
职工薪酬	22,897,826.32	24,047,376.42
办公费	6,238,281.57	5,835,364.69
房租及物业费	2,530,437.96	5,042,340.62
业务招待费	2,665,454.48	2,421,601.95
差旅费	1,974,431.84	1,443,542.04
折旧费	1,499,786.48	1,085,605.26
中介机构费	1,382,028.49	1,654,736.23
无形资产摊销	1,016,455.98	1,259,652.72
其他	3,012,517.30	4,217,287.02
合计	51,931,420.42	52,927,706.95

49、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	39,232,197.49	40,047,824.43
差旅费	10,223,900.86	11,588,169.49
业务招待费	9,308,739.00	7,116,094.88
办公费	2,532,991.25	1,798,849.63
广告宣传费	23,454.00	515,704.12
其他	3,366,943.54	2,468,336.26
合计	64,688,226.14	63,534,978.81

50、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	32,013,721.60	36,387,740.67
自行开发无形资产的摊销	18,629,145.79	17,263,983.57
材料费	216,886.69	1,693,946.06
差旅费	612,544.00	927,547.41
办公费	94,065.04	88,775.30
其他	305,887.62	1,043,855.76
合计	51,872,250.74	57,405,848.77

51、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	1,233,068.80	717,685.00
减：利息收入	9,988,771.56	6,541,172.91
手续费	119,464.52	254,104.76
其他	-2,726,052.67	-3,282,460.73
合计	-11,362,290.91	-8,851,843.88

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	11,826,255.73	7,255,658.26
进项税加计抵扣	7,274.80	130,595.34
个税手续费返还	941,680.19	50,755.71
稳岗补贴	371,536.02	1,622,095.85
增值税及附加税减免		63,565.84
知识产权专利补贴		1,200.00
合计	13,146,746.74	9,123,871.00

53、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	-388,852.13	-749,430.28
交易性金融资产在持有期间的投资收益	274,913.75	1,794,433.45
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	2,205.00	
合计	-111,733.38	1,045,003.17

54、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	-10,785,102.15	-12,423,891.55
其他应收款坏账损失	183,248.66	80,109.39
合计	-10,601,853.49	-12,343,782.16

55、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
十一、合同资产减值损失	-218,871.65	-462,717.30
合计	-218,871.65	-462,717.30

56、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
非货币性资产交换利得	45,717.80	107.78	45,717.80
政府补助	189,654.08	704,128.70	189,654.08
其他	87,205.88	16,612.34	87,205.88
合计	322,577.76	720,848.82	322,577.76

57、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
非流动资产损毁报废损失	13,598.70	46,830.49	13,598.70
捐赠支出	5,000.00	23,000.00	5,000.00
赔偿金、违约金及罚款支出	97,199.00	20,000.00	97,199.00
其他	49,431.46	111,761.16	49,431.46
合计	165,229.16	201,591.65	165,229.16

58、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	5,768,624.89	8,817,116.34
递延所得税费用	-1,741,645.18	-51,990.26
合计	4,026,979.71	8,765,126.08

(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	76,295,287.65
按法定/适用税率计算的所得税费用	7,629,528.77
子公司适用不同税率的影响	815,353.32
调整以前期间所得税的影响	-5,327,276.39
非应税收入的影响	28,633.56
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,005,119.97
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-334,549.30
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	210,169.78
所得税费用	4,026,979.71

59、其他综合收益

详见附注

60、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
保证金、押金及个人备用金等	6,311,576.52	16,926,360.58
利息收入	8,090,681.62	6,541,172.91
除税费返还外的其他政府补助收入	2,420,491.01	604,717.60
受限资金转回	7,709,589.18	5,757,860.28
其他	738,605.91	1,303,759.47
合计	25,270,944.24	31,133,870.84

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
保证金、押金及个人备用金等	24,426,741.38	37,867,085.90
期间费用-销售费用	21,020,703.76	22,809,996.27
期间费用-管理费用	16,220,076.80	19,850,718.92
期间费用-研发费用	575,617.46	1,958,170.00
股权激励个税代垫款		17,746,709.63
其他	7,331,742.53	8,626,950.82
合计	69,574,881.93	108,859,631.54

(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
少数股东在合伙企业的出资		200,000.00
合计		200,000.00

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付使用权资产租金	1,598,990.19	3,809,149.92
回购股票支付的现金	100,082,195.57	
合计	101,681,185.76	3,809,149.92

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

单位：元

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
租赁负债		16,751,325.8	-994,476.67	1,598,990.19	-248,187.50	14,406,046.4

		0				4
合计		16,751,325.80	-994,476.67	1,598,990.19	-248,187.50	14,406,046.44

61、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	72,268,307.94	138,850,524.80
加：资产减值准备	218,871.65	462,717.30
信用减值准备	10,601,853.49	12,343,782.16
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	7,874,900.13	7,784,080.89
使用权资产折旧	1,352,860.78	3,358,690.28
无形资产摊销	19,278,061.91	18,523,636.26
长期待摊费用摊销	900,330.27	415,700.09
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）		
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	-32,119.10	46,722.71
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	-1,492,983.87	-2,564,775.73
投资损失（收益以“-”号填列）	111,733.38	-1,045,003.17
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-1,647,470.74	136,358.62
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-94,174.44	-188,348.88
存货的减少（增加以“-”号填列）	-56,700,605.34	21,520,221.55
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-197,866,968.64	-277,741,770.13
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	23,969,051.96	-37,391,066.48
其他	8,714,200.00	5,920,200.00
经营活动产生的现金流量净额	-112,544,150.62	-109,568,329.73
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		

3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	791,476,678.85	578,377,657.13
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	-844,829,391.05	-910,726,629.79

(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	791,476,678.85	1,636,306,069.90
其中：库存现金	141,183.39	136,078.98
可随时用于支付的银行存款	791,335,495.46	1,636,169,990.92
三、期末现金及现金等价物余额	791,476,678.85	1,636,306,069.90

62、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

涉及售后租回交易的情况

(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
北京市海淀区西直门北大街 32 号	1,617,393.43	
河北省保定市横滨路 128 号	1,742,112.87	
长沙市中电软件园二期 A6 栋四楼	284,721.80	
合计	3,644,228.10	

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

63、数据资源

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		
基于人和大模型的政务智能客服		5,017,541.74						5,017,541.74
合计		5,017,541.74						5,017,541.74

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	61,260,010.28	56,213,728.20
自行开发无形资产的摊销	18,629,145.79	17,263,983.57
材料费	216,886.69	1,693,946.06
差旅费	827,714.32	1,147,742.96
办公费	104,432.10	182,287.01
其他	487,189.95	1,128,047.81
合计	81,525,379.13	77,629,735.61
其中：费用化研发支出	51,872,250.74	57,405,848.77
资本化研发支出	29,653,128.39	20,223,886.84

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			
重点人员智能管控平台 V2.0	21,270,355.55	57,023.39			21,327,378.94			
星揆平台 V1.0		10,515,727.62						10,515,727.62
热线效能监管平台 V1.0		7,076,084.71						7,076,084.71
城市安全运行监测平台 V1.0		6,910,541.87						6,910,541.87
基于人和大模型的政务智能客服		5,017,541.74						5,017,541.74
合计	44,403,134.96	29,653,128.39			44,536,367.41			29,519,895.94

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
星探平台 V1.0	40%	2025 年 03 月 01 日	项目应用	2024 年 01 月 01 日	立项报告
热线效能监管平台 V1.0	40%	2025 年 03 月 01 日	项目应用	2024 年 01 月 01 日	立项报告
城市安全运行监测平台 V1.0	40%	2025 年 03 月 01 日	项目应用	2024 年 01 月 01 日	立项报告
基于人和大模型的政务智能客服	40%	2025 年 03 月 01 日	项目应用	2024 年 01 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，持股比例 100%，截止 2024 年 6 月 30 日尚未实缴出资；

(2) 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，持股比例 100%，截止 2024 年 6 月 30 日尚未实缴出资；

(3) 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，持股比例 100%，截止 2024 年 6 月 30 日尚未实缴出资；

(4) 本公司的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，持股比例 100%，截止 2024 年 6 月 30 日尚未实缴出资；

(5) 本公司的全资子公司长春数字政通科技有限公司，于 2024 年 6 月 13 日完成注销。

(6) 本公司的全资子公司慧政博通信息科技有限公司，于 2024 年 1 月 29 日完成注销。

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	4000 万元	北京	北京	计算机服务	100.00%		非同一控制下企业合并
北京数字政通数据科技有限公司	2000 万元	北京	北京	计算机服务	100.00%		设立

上海政通信息科技有限公司	200 万元	上海	上海	计算机服务	100.00%		设立
政通智慧城市运营科技有限公司	5000 万元	天津	天津	计算机服务	90.00%		设立
政通城市服务（山东）有限公司	3000 万元	济南	济南	市政设施管理		90.00%	设立
河南政通运营科技有限公司	150 万元	许昌	许昌	软件开发		90.00%	设立
政通智慧城市运营服务（张家口）有限责任公司	1000 万元	张家口	张家口	软件开发		90.00%	设立
合肥政通智慧城市科技有限公司	200 万元	合肥	合肥	软件开发		90.00%	设立
保定金迪地下管线探测工程有限公司	5000 万元	保定	保定	地下管线探测检测	100.00%		非同一控制下企业合并
保定市金迪科技开发有限公司	3000 万元	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	1000 万元	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	500 万元	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	200 万元	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	500 万元	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
北京金迪运营科技有限公司	1000 万元	北京	北京	技术服务		100.00%	设立
武汉金迪科技有限公司	500 万元	武汉	武汉	信息系统集成服务		100.00%	设立
江西政通城运科技有限公司	3750.03 万元	赣州	赣州	城市及道路照明亮化工程专业承包	100.00%		设立
湖北政通智慧城市科技有限公司	2000 万元	黄石	黄石	计算机服务	55.00%		非同一控制下企业合并
保定政运恒通信息技术有限责任公司	1000 万元	保定	保定	网络技术开发	100.00%		设立

司							
长沙政通康拓科技有限责任公司	100 万元	长沙	长沙	移动互联网研发和维护	100.00%		设立
福建政通城运信息科技有限公司	2000 万元	宁德	宁德	软件和信息 技术服务	100.00%		设立
安徽数字展通信息科技有限公司	1000 万元	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	1000 万元	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	1000 万元	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	1000 万元	郑州	郑州	技术服务	100.00%		设立
河南数字智通科技有限公司	1000 万元	许昌	许昌	技术服务	100.00%		设立
嘉兴政通优势投资合伙企业（有限合伙）	10000 万元	嘉兴	嘉兴	实业投资、 投资管理、 投资咨询	99.00%		设立
广西数字政通科技有限公司	1000 万元	桂林	桂林	技术服务	100.00%		设立
天津政通智行科技有限公司	2000 万元	天津	天津	软件开发	100.00%		设立
政通智慧城市运营服务（淄博）有限公司	1000 万元	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	1000 万元	海口	海口	互联网新闻 信息服务	80.00%		设立
安徽政通智能科技有限公司	5000 万元	合肥	合肥	网络技术服务	100.00%		设立
云南智慧政通科技有限公司	5000 万元	楚雄	楚雄	技术服务	100.00%		设立
河北雄安数字政通科技有限公司	1000 万元	保定	保定	软件开发	100.00%		设立
宜昌政联科技有限公司	1000 万元	宜昌	宜昌	软件开发	100.00%		设立
福建数字政通科技有限公司	5000 万元	福州	福州	网络技术服务	100.00%		设立
武汉数字政通科技有限公司	1000 万元	武汉	武汉	软件开发	100.00%		设立
西安政通信	1000 万元	西安	西安	市场营销策	100.00%		设立

息科技有限公司				划			
深圳数字政通科技有限公司	200 万元	深圳	深圳	市场营销策划	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%	308,244.40		6,357,274.37

(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	171,638,979.53	10,573,233.99	182,212,213.52	118,640,262.46		118,640,262.46	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	141,746,465.83	4,259,015.49	4,259,015.49	37,946,248.94	146,067,943.74	1,814,665.59	1,814,665.59	9,239,496.67

单位：元

2、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 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：		
投资账面价值合计	9,892,337.76	9,875,985.26
下列各项按持股比例计算的合计数		
—净利润	3,852.30	-124,014.74
联营企业：		
投资账面价值合计	6,522,222.87	7,637,062.28
下列各项按持股比例计算的合计数		

一净利润	-392,704.43	-625,415.54
一综合收益总额	-392,704.43	-625,415.54

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位：元

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	89,654.08			3,559,004.90	与收益相关
合计	2,648,658.98	1,000,000.00	89,654.08			3,559,004.90	

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	11,826,255.73	7,255,658.26
进项税加计抵扣	7,274.80	130,595.34
个税手续费返还	941,680.19	50,755.71
稳岗补贴	371,536.02	1,622,095.85
省级“专精特新”中小企业认定奖励	100,000.00	
增值税及附加税减免		63,565.84
知识产权专利补贴		1,200.00
城市网格化综合管理应用支撑平台与示范	89,654.08	654,128.70
协同发展突出贡献奖励		50,000.00
合计	13,336,400.82	9,827,999.70

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。

2、风险管理目标和政策

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

1. 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，主要包括利率风险。

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

2. 信用风险

2024 年 6 月 30 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. 流动风险

管理流动风险时，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		820,000,000.00		820,000,000.00
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		820,000,000.00		820,000,000.00
委托理财		820,000,000.00		820,000,000.00
（三）其他权益工具投资			115,135,915.78	115,135,915.78
应收款项融资		2,566,572.50		2,566,572.50
持续以公允价值计量的资产总额		822,566,572.50	115,135,915.78	937,702,488.28
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

不适用。

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

委托理财和应收款项融资采用现金流量折现法。输入值分别为预期收益率与交易对手信用风险的折现率。

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

不适用。

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

本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%。

本企业最终控制方是吴强华。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注十。

3、本企业合营和联营企业情况

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
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

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	3,539,823.01	60,000,000.00	否	925,496.98

（2）其他关联交易

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	

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	24,046,281.32	1,202,314.07	24,046,281.32	1,202,314.07
应收账款	智慧（沂源）城市建设运营有限公司	29,598,318.59	1,479,915.93	29,598,318.59	1,479,915.93
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	9,299,164.11		9,299,164.11	

(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	134,499.79	134,499.79
合同负债	北京天健源达科技股份有限公司	2,212.39	2,212.39

十五、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

单位：元

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
期末发行在外的股票期权或其他权益工具								
<input checked="" type="checkbox"/> 适用 <input type="checkbox"/> 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	12 个月		
核心业务（技术）人员	15.70 元/股	12 个月		

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	限制性股票： 按公司股票授予日收盘交易价格作为限制性股票公允价值
------------------	-------------------------------------

	的最佳估计数。 员工持股计划：公司以《证券过户登记确认书》载明的过户当日公司股票的收盘价作为权益工具授予日的公允价值。
可行权权益工具数量的确定依据	限制性股票： 根据最新取得的可行权人数、业绩指标完成情况等后续信息，修正预计可行权的限制性数量。 员工持股计划：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，修正预计可行权的限制性数量。
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无。
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	152,967,475.00
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	8,714,200.00

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	1,384,127.40	
核心业务（技术）人员	7,330,072.60	
合计	8,714,200.00	

5、股份支付的修改、终止情况

无。

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

公司不存在需要披露的重要承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

公司不存在需要披露的重要承诺事项。

(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

公司不存在需要披露的资产负债表日后事项。

十八、其他重要事项

1、其他

公司不存在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）	877,760,315.43	593,333,659.99
1 至 2 年	250,499,123.33	324,886,793.82
2 至 3 年	168,843,434.14	208,422,822.30
3 年以上	128,744,988.59	126,989,371.78
3 至 4 年	37,501,924.91	39,190,494.50
4 至 5 年	31,855,132.12	30,181,621.48
5 年以上	59,387,931.56	57,617,255.80
合计	1,425,847,861.49	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	1,425,847,861.49	100.00%	175,556,199.20	12.31%	1,250,291,662.29	1,253,632,647.89	100.00%	167,904,113.60	13.39%	1,085,728,534.29

账款										
其中：										
政府及运营商组合	724,935,423.99	50.84%	91,673,317.88	12.65%	633,262,106.11	727,040,765.74	57.99%	91,647,390.68	12.61%	635,393,375.06
关联方组合	140,315,531.29	9.84%	1,497,008.41	1.07%	138,818,522.88	134,240,099.74	10.71%	1,497,008.41	1.12%	132,743,091.33
其他组合	560,596,906.21	39.32%	82,385,872.91	14.70%	478,211,033.30	392,351,782.41	31.30%	74,759,714.51	19.05%	317,592,067.90
合计	1,425,847,861.49	100.00%	175,556,199.20	12.31%	1,250,291,662.29	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类别名称：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	383,781,048.18	11,513,431.42	3.00%
1-2年	168,439,410.32	11,790,758.72	7.00%
2-3年	79,526,454.80	11,928,968.22	15.00%
3-4年	25,982,203.51	6,495,550.88	25.00%
4-5年	26,352,669.57	13,176,334.79	50.00%
5年以上	40,853,637.61	36,768,273.85	90.00%
合计	724,935,423.99	91,673,317.88	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备类别名称：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	140,315,531.29	1,497,008.41	1.07%
合计	140,315,531.29	1,497,008.41	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备类别名称：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	382,913,638.61	22,974,818.32	6.00%
1-2年	52,845,772.22	6,341,492.67	12.00%
2-3年	89,316,979.34	26,795,093.80	30.00%
3-4年	11,483,759.54	5,741,879.77	50.00%
4-5年	5,502,462.55	3,851,723.79	70.00%
5年以上	18,534,293.95	16,680,864.56	90.00%
合计	560,596,906.21	82,385,872.91	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	167,904,113.60	7,652,085.60				175,556,199.20
合计	167,904,113.60	7,652,085.60				175,556,199.20

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
单位 1	35,420,808.08	3,437,008.93	38,857,817.01	2.56%	7,820,504.95
单位 2	29,598,318.59	3,878,672.57	33,476,991.16	2.21%	1,673,849.56
单位 3	26,265,486.73		26,265,486.73	1.73%	1,575,929.20
单位 4	24,607,862.79		24,607,862.79	1.62%	492,035.31
单位 5	23,855,658.49	1,807,866.02	25,663,524.51	1.69%	986,849.66
合计	139,748,134.68	9,123,547.52	148,871,682.20	9.81%	12,549,168.68

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	295,979,280.68	286,887,019.76
合计	295,979,280.68	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	26,437,955.76	24,477,372.28
往来款	270,863,222.71	263,850,527.21
股权激励个税代垫款		
其他		
合计	297,301,178.47	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）	60,298,795.00	19,388,305.74

1 至 2 年	36,818,246.77	68,164,056.15
2 至 3 年	38,631,669.30	38,623,467.80
3 年以上	161,552,467.40	162,152,069.80
3 至 4 年	2,914,253.98	2,914,253.98
4 至 5 年	24,617,693.66	24,617,693.66
5 年以上	134,020,519.76	134,620,122.16
合计	297,301,178.47	288,327,899.49

3) 按坏账计提方法分类披露

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	-118,981.94			-118,981.94
2024 年 6 月 30 日余额	1,093,465.04		228,432.75	1,321,897.79

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	
按账龄计提	1,440,879.73	-118,981.94				1,321,897.79
合计	1,440,879.73	-118,981.94				1,321,897.79

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
单位 1	合并范围内往来款	144,795,925.90	1-5 年	48.70%	
单位 2	合并范围内往来款	28,699,094.22	2-3 年	9.65%	
单位 3	合并范围内往来款	25,815,375.00	3-5 年	8.68%	

单位 4	合并范围内往来款	23,000,000.00	1-2 年	7.74%	
单位 5	合并范围内往来款	21,756,148.61	1-5 年	7.32%	
合计		244,066,543.73		82.09%	

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	917,694,030.34		917,694,030.34	893,694,030.34		893,694,030.34
对联营、合营企业投资	14,820,136.97		14,820,136.97	15,003,955.95		15,003,955.95
合计	932,514,167.31		932,514,167.31	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	20,000,000.00						20,000,000.00	
北京数字智通科技有限公司	119,424,000.00						119,424,000.00	
政通智慧城市运营科技有限公司	20,000,000.00		25,000,000.00				45,000,000.00	
保定金迪地下管线探测工程有限公司	586,426,730.34						586,426,730.34	
江西政通城运科技有限公司	37,500,300.00						37,500,300.00	
福建政通城运信息科技有限公司	20,000,000.00						20,000,000.00	
湖北政通智慧城市科技有限	5,242,000.00						5,242,000.00	

公司								
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）	74,300,000.00						74,300,000.00	
海南政通优势数字科技有限公司	800,000.00						800,000.00	
广西数字政通科技有限公司								
天津政通智行科技有限公司								
政通智慧城市运营服务（淄博）有限公司								
安徽政通智能科技有限公司								
云南智慧政通科技有限公司								
河北雄安数字政通科技有限								

公司									
宜昌政联 科技有限 公司									
福建数字 政通科技 有限公司									
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									
合计	893,694,0 30.34		25,000,00 0.00	- 1,000,000 .00				917,694,0 30.34	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动							期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额	
			追加投资	减少投资	权益法下 确认的投 资损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备			其他
一、合营企业												
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				- 9,072 .89						348,7 91.17	
赣州顺浩 智慧科技 有限公司	1,603 ,803. 64				- 264,0 94.44						1,339 ,709. 20	
四川省数 聚汇智科 技有限责 任公	817,6 71.55				- 106,7 44.03						710,9 27.52	

司												
智慧 (沂 源) 城市 建设 运营 有限 公司	2,296 ,597. 69				- 122,8 49.24						2,173 ,748. 45	
深圳 润物 智城 运营 有限 公司	39,53 3.56				315,0 89.32						354,6 22.88	
淄博 鲁优 政通 私募 股权 投资 合伙 企业 (有 限合 伙)	9,888 ,485. 45				3,852 .30						9,892 ,337. 75	
小计	15,00 3,955 .95				- 183,8 18.98						14,82 0,136 .97	
合计	15,00 3,955 .95				- 183,8 18.98						14,82 0,136 .97	

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	380,459,084.71	178,645,829.74	504,185,706.56	249,390,080.69
其他业务	1,617,393.43	526,942.44	1,692,480.43	526,942.44
合计	382,076,478.14	179,172,772.18	505,878,186.99	249,917,023.13

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 175,419,201.32 元。

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-183,818.98	-516,907.46
处置长期股权投资产生的投资收益	-4,554,591.24	
交易性金融资产在持有期间的投资收益	274,913.75	1,761,015.47
合计	-4,463,496.47	1,244,108.01

6、其他

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	32,119.10	
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）	568,464.90	
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	274,913.75	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-64,424.58	
减：所得税影响额	-329,722.27	
少数股东权益影响额（税后）	11,357.53	
合计	1,129,437.91	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	1.76%	0.1167	0.1167
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.73%	0.1149	0.1149

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