



北京数字政通科技股份有限公司

2021 年半年度报告

2021-071

2021 年 08 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。

公司负责人吴强华、主管会计工作负责人殷小敏及会计机构负责人(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报告的董事会会议。

依赖政府采购风险：公司产品主要是各级政府（部、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（部、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，项目均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财政紧缩、推迟或减少对电子政务系统的投入，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，将不可避免的与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。

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.....	7
第三节 管理层讨论与分析.....	10
第四节 公司治理	35
第五节 环境与社会责任.....	38
第六节 重要事项	39
第七节 股份变动及股东情况.....	45
第八节 优先股相关情况.....	51
第九节 债券相关情况.....	52
第十节 财务报告	53

备查文件目录

- 一、载有法定代表人签名的半年度报告文本。
- 二、载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报告文本。
- 三、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。
- 四、其他相关资料。

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	2021 年 1 月 1 日至 2021 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
北京子公司	指	北京数字政通智能泊车技术有限公司
上海子公司	指	上海政通信息科技有限公司
武汉子公司	指	武汉智慧政通科技有限公司
克拉玛依子公司	指	克拉玛依数字政通信息科技有限责任公司
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

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	吴强华		

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	许菲
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	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	010-56161618
传真	010-56161688	010-56161688
电子信箱	egova@egova.com.cn	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、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2020 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

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2020 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 2020 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）	663,851,665.77	486,531,972.52	36.45%
归属于上市公司股东的净利润（元）	110,022,286.54	71,328,924.85	54.25%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润（元）	106,465,947.73	70,859,268.21	50.25%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-145,446,158.54	-139,777,859.92	-4.06%
基本每股收益（元/股）	0.2279	0.1662	37.12%
稀释每股收益（元/股）	0.2279	0.1662	37.12%
加权平均净资产收益率	3.46%	3.02%	0.44%
	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）	4,071,986,664.37	4,057,269,438.91	0.36%
归属于上市公司股东的净资产（元）	3,250,640,339.24	3,103,335,938.92	4.75%

公司报告期末至半年度报告披露日股本是否因发行新股、增发、配股、股权激励行权、回购等原因发生变化且影响所有者权益金额

是 否

支付的优先股股利	0.00
支付的永续债利息（元）	0.00
用最新股本计算的全面摊薄每股收益（元/股）	0.2266

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
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	12,568.85	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	1,955,122.66	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	2,222,459.84	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	154,552.41	
减：所得税影响额	665,516.16	
少数股东权益影响额（税后）	122,848.79	
合计	3,556,338.81	--

对公司根据《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》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因

适用 不适用

公司报告期不存在将根据《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》定义、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

2021年上半年，国民经济平稳增长，各地加快布局数字经济，数字经济与实体经济融合不断加深。浙江省提出了《数字化改革总体方案》，将数字经济作为“一号工程”来抓；上海发布了《关于全面推进上海城市数字化转型的意见》，全面释放数据要素价值，坚持整体转变、全方位赋能和革命性重塑；青岛、深圳等地也纷纷出台相关文件，全国各地城市数字化转型速度逐步加快。

报告期内，在董事会及管理团队带领下，公司全体同仁锐意进取，抓住有利市场机会加快发展，实现营业收入663,851,665.77元，较上年同期增长36.45%；实现归属于上市公司股东的净利润110,022,286.54元，较上年同期增长54.25%，取得了较好的经营成绩。

报告期内，公司智慧城市管理业务新增订单较上年同期实现翻倍，创历史同期最好水平，为圆满完成全年的发展目标奠定了重要的基础。

公司从事的主要业务

1、城市综合管理服务平台业务

公司深耕网格化管理领域二十年，已发展成为我国网格化管理领域的领军企业。是模式创立者、标准制定者以及行业建设者。城市综合管理服务平台是基于现有数字化城市管理信息系统，纵向对接省级平台、国家平台的相关应用系统，联通县（市、区）平台，横向整合或共享城市管理相关部门数据资源，统筹协调、指挥调度、监督考核和综合评价全市城市综合管理服务工作的信息平台。目前，公司承建的网格化管理平台已覆盖到200多个地级以上城市和1000多个县级市及区县，在全国大部分省、直辖市、自治区均设有服务网点（分公司），在100多个城市设立了城市运营数据服务分公司，其中很多项目已持续服务十年以上。

（1）行业发展情况

2021年3月11日，在十三届全国人大四次会议表决通过的《国民经济和社会发展第十四个五年规划和2035年远景目标纲要》中，将“完善城市信息模型平台和运行管理服务平台，构建城市数据资源体系，推进城市数据大脑建设”作为“加快数字化发展，建设数字中国”的重要建设内容。这标志着城市运行管理服务平台建设从住房城乡建设领域的重点工作正式上升为国家战略层面的重点工作。

（2）公司技术实力

公司城市运行管理服务平台在遵循行业标准的基础上，通过提炼在全国上千项目上积累的实用业务需求，基于城市综合管理服务平台进行升级拓展，在共享国家平台业务指导系统的基础上，形成以“三底座、三中枢、一窗口、一个库、一幅图、N应用”为核心的城市运行管理服务平台架构。

数字政通通过建设城市运行管理服务平台，助力各地政府实现城市治理现代化。一是通过为地方城管、住建部门建立起一整套的信息化框架，运用信息化手段，增强市政公用、市容环卫、园林绿化、城市管理执法等行业应用监管服务能力，满足城管、住建部门的实际业务需求，同时夯实信息化基础，方便今后的业务功能拓展，全面提升城市管理信息化的整体水平。二是通过因地制宜的制定城市治理事项分级分类标准，构建城市运行管理闭环流程，实现上下贯通、左右衔接、协同联动的城市管理“一张网”。三是围绕城市“干净、整洁、有序、安全、群众满意”评价指标体系，建立覆盖城市规划、建设、管理的全周期、动态化评价，发现城市规划缺项、建设漏项、管理弱项等问题，为城市发展补短板、固优势提供数据支撑和决策依据，实现城市管理科学化、精细化、智能化，推动城市治理现代化，促进城市高质量发展。

（3）报告期发展情况

报告期内，全国大部分省、市都在加快推进城市运行管理服务平台建设，青岛、宁波、临沂、漳州等多个城市平台已上线运行，预计两至三年之内，全国大部分省、市、县都将建成城市运行管理服务平台。

报告期内，公司承建的青岛市城市运行管理服务平台上线运行，按照“一中心、一平台、一张图、N应用”的建设目标，汇聚共享住建、园林、公安、交通、水务等28个市直部门及区（市）数据及3.7万路视频数据，接入40路高点视频和无人机等智能终端采集数据，初步形成了城市管理大数据中心。打造了供热监测、环卫监管、违建治理、综合执法等20个专题应用场景。充分运用AI智能和可视化技术，综合呈现城市运行管理态势，特别是城市基本运行如城市供热、燃气和供水，实现了实时监测，形成了“一屏展示”动态管理模式。目前正在逐步将城市房屋安全、道桥涵隧等市政设施专题纳入平台体系。平台纵向贯通市、区、街道、作业单元四级单位，部署四级联动协同指挥系统，实现城市管理“一张网”全覆盖，形成“1个市中心、10个区中心、若干个街镇工作站、304个作业单元”联动一体的管理体系。横向上再造多主体之间协作关系，建立健全城市管理相关部门之间信息互通、资源共享、协调联动

等工作机制，形成发现问题、事件分拨、流转处置的闭环运行体系。平台日均流转处置城市管理问题8000余件，问题处置率和群众满意率达到97%以上。平台应用场景的开发大大提高了行业监管效率。如建筑垃圾监管系统，可直观地了解青岛全市5700余辆渣土车排放、运输、消纳的整体情况，可实现渣土车辆实时显示和轨迹回放，对驾驶员规范作业和车辆的密闭状态等方面进行远程监管，对未密闭或不安全等行为进行语音提醒，保障车辆运输的安全。平台运行以来，渣土车违规率和事故率实现“双降”。

公司在城市运行管理服务平台业务板块，已与华为、阿里、腾讯、中国系统等多个合作伙伴发布联合解决方案，目前已有多个联合项目落地，与合作伙伴共同推进我国城市运行管理服务平台建设。



2、市域社会治理平台业务

公司以政策为指引，以需求为出发点，致力于用信息化手段支撑新时期社会治理体系现代化要求，以问题为导向实现溯源治理，进而社会治理能力现代化，围绕更高水平的平安建设，为全国各级政法机关提供系统的社会治理现代化解决方案，以社会治理多网融合为重要市域基础设施，充分利用信息化手段，基于规模合理、层级清晰、功能定位明确的社会治理综合指挥中心，整合政法、综治信访维稳、网格员、志愿者等社会治理工作力量，整合社会治理信息资源，建立信息汇总分流、矛盾排查分析研判机制，对各渠道各类信息及时进行数据分析、跟进处置、妥善化解。市域社会治理具备完整的社会治理体系，具有统筹协调各方资源和调动一切治理因素的天然优势，化解突出矛盾和重大风险的能力更加明显。

（1）行业发展情况

2021年市域治理首次写入中央政府工作报告和十四五规划，市域在国家治理结构中处于关键层级，具有承上启下的枢纽作用、以城带乡的引擎作用、以点带面的示范作用。与基层相比，市域具备完整的社会治理体系，具有统筹协调各方资源和调动一切治理因素的天然优势，化解突出矛盾和重大风险的能力更加明显，但治理对象复杂多样、治理风险严峻重大。2021年4月28日，中共中央国务院审议通过了《关于加强基层治理体系和治理能力现代化建设的意见》，并明确提出力争在未来5年左右时间，建立起党组织统一领导、政府依法履责、各类组织积极协同、群众广泛参与，自治、法治、德治相结合的基层治理体系，健全常态化管理和应急管理动态衔接的基层治理机制，构建网格化管理、精细化服务、信息化支撑、开放共享的基层管理服务平台；在此基础上力争再用10年时间，基本实现基层治理体系和治理能力现代化，中国特色基层治理制度优势充分展现。

在疫情背景之下，社会治理现代化成为现阶段各地党委政府高度重视、积极谋划、认真推进的政治任务和高质发展的最佳保障，只有全面建设社会治理现代化才能更好预防化解社会矛盾纠纷，更好促进治理理念、治理体系与治理能力的全面提升，更好实现国家长治久安。

（2）公司技术实力

公司通过构建网格化管理、精细化服务、信息化支撑、开放共享的基层治理平台，切实提高基层社会治理的智能化、专业化水平，夯实社会治理现代化工作的基层基础，提供市域社会治理管理端、市域社会治理平台端、市域社会治理移动端，市域社会治理智能终端社会治理的系列产品，实现政治引领、法治保障、德治教化、自治强基、智治支撑“五治并举”助力社会治理现代化的落地。历经社会管理创新、网格化服务管理、雪亮工程、市域社会治理等国家社会治理各阶段的建设打磨，数字政通社会治理解决方案与时俱进，始终贯彻国家关于创新基层社会治理新格局的要求，紧紧围绕构建网格化管理、精细化服务、信息化支撑、开放共享的基层治理平台，结合社区网格员职业化推动基层社会工作者队伍建设，更好解决群众操心事烦心事揪心事，持续减轻基层负担，以治理能力现代化信息工具配套治理体系现代化梳理明晰的机制创新，形成推进基层治理现代化建设的整体合力。

公司社会治理系列产品已在全国百余个市县实现规模化社会治理应用。公司社会治理解决方案与时俱进，始终贯彻国家关于创新基层社会治理新格局的要求，紧紧围绕构建网格化管理、精细化服务、信息化支撑、开放共享的基层治理平台，结合社区网格员职业化推动基层社会工作者队伍建设，以治理能力现代化信息工具配套治理体系现代化梳理明晰的机制创新，

形成推进基层治理现代化建设的整体合力

(3) 报告期发展情况

自中央政法委市域社会治理现代化试点建设工作开展以来，公司配合数十个城市积极实践了市域社会治理体系和治理能力现代化建设，先后与华为、浪潮、大华、中国联通等国内知名IT企业强强联合打造了聊城、榆林、汉中、兴安盟、长沙等多个精品项目，在行业有了主导和主流地位，务实的建设经验也被越来越多的用户认可和市场所接受。

报告期内，公司承建的“聊城市市域社会治理系统应用”项目基于雪亮工程打造市域社会治理新高地。聊城市作为国家“雪亮工程”建设重点支持城市，为满足国家对于“雪亮工程”建设的验收要求，同时深度融合“网格化”应用，并结合聊城市政法委的业务需求，通过开展“雪亮工程+网格化”应用建设，整合形成市、县(市、区)、镇(街道)、村(社区)、网格五级综治维稳信息和各类视频图像资源，实现跨部门、跨地区、跨层级的指挥调度、分析研判和应急处置等功能，基本实现中央要求的“全域覆盖、全网共享、全时可用、全程可控”的任务目标。

2021年7月，公司连续第三次受邀参加由法制日报举办的全国政法智能化建设技术装备及成果展，公司自研的市域社会治理千分制督导考评平台荣获2021政法智能化建设智慧治理创新产品奖，获得各地政法客户的强烈共鸣和良好市场反响。



3、城市综合运行服务平台（一网统管平台）业务

公司城市运行一网统管以“科技赋能、基层减负、公众参与”为引领，是综合运用大数据、云计算、数字孪生、人工智能等前沿科技构建的平台型城市协同和智能中枢。通过整合汇集政府、企业和社会数据，在城市治理领域进行融合计算，通过一网统管来帮助城市治理者及时精准地发现问题、对接需求、研判形势、预防风险，在最低层级、最早时间，以相对最小成本，解决最突出问题，取得最佳综合效应，达到线上线下协同高效处置一件事，实现城市运行的生命体征感知、应急指挥调度、宏观决策指挥、事件预测预警以及“城市病”源头治理，致力于助力各地政府的治理能力现代化和治理体系现代化。

（1）行业发展情况

2021年3月出台的《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和2035年远景目标纲要》明确要求，分级分类推进新型智慧城市建设，完善城市信息模型平台和运行管理服务平台，提升城市智慧化水平，推行城市楼宇、公共空间、地下管网等“一张图”数字化管理和城市运行一网统管。

2021年4月，国家发展改革委发布《2021年新型城镇化和城乡融合发展重点任务》，提出要建设新型智慧城市。建设“城市数据大脑”等数字化智慧化管理平台，推动数据整合共享，提升城市运行管理和应急处置能力。全面推行城市运行“一网通管”，拓展丰富智慧城市应用场景。

今年以来，各地方政府也在密集出台相关文件推行城市运行一网统管，《北京市“十四五”时期智慧城市发展行动纲要》、《广东省数字政府省域治理“一网统管”三年行动计划》等地方政府文件都明确提出要大力推进一网统管建设。

（2）公司技术实力

公司凭借在一网统管领域的专业性，已获得10余个软件著作权，并于2021年8月重磅发布了“晶石”孪生平台和新城市大脑，为城市运行一网统管赋能，精诚助力全国各地因地制宜快速升级基于“晶石”孪生平台的新城市大脑应用，打造城市运行“一网统管”新标杆。

同时，公司和华为、阿里、腾讯、浪潮等合作伙伴建立了良好的生态合作关系，发挥各自优势，开展产品共建，发布了城市运行一网统管联合解决方案，并在广州、深圳、廊坊、重庆等数十个地市开展“一网统管”的项目合作。

（3）报告期发展情况

报告期内，公司中标济南新旧动能转换起步区新型智慧城市运营指挥中心建设项目，项目总额3059.5万元，结合起步区新型智慧城市运营指挥体系，构建“1+2+4”架构的新型智慧

城市运营指挥中心平台：“1”个大屏（城市大脑IOC专题，实现一屏览全城）、“2”个平台（一网统管核心业务、移动应用平台，实现一网管全城）、“4”个中台（业务中台、AI中台、数据中台、IOT中台中台，实现新技术支撑）。济南新旧动能转换起步区是继雄安新区起步区之后的全国第二个起步区，当前项目正处于稳步实施推广运行阶段，公司将充分运用自身行业优势和技术优势为济南起步区打造成全国一网统管新样板。



4、城市市政排水管网智慧监管平台业务

城市市政排水一直是各地的管理重点和难点，市政排水的主要业务形态可概括为以下几个方面：清检测修复，提升排水管网能力；雨污混接调查，实现长治久清；排水户溯源排查，开展源头治理；防汛应急调度，确保民生安全。公司结合用户需求和痛点，构建城市市政排水管网智慧监管平台，为用户更好的管理市政排水管网提供有效抓手。

（1）行业发展情况

2021年4月25日，国务院办公厅印发《国务院办公厅关于加强城市内涝治理的实施意见》（国办发〔2021〕11号）提出“加快推进城市内涝治理，加强排水设施建设，提升城市防洪排涝能力，用统筹的方式、系统的方法解决城市内涝问题”。2021年6月6日，国家发展改革委、住房城乡建设部印发《“十四五”城镇污水处理及资源化利用发展规划》（发改环资〔2021〕827号），提出“深入贯彻习近平生态文明思想，加强生态环境保护，积极推进城镇污水处理领域补短板、强弱项工作，全面提升污水收集处理及资源化利用能力水平”。

同时，全国各地省、市均已下发相关政策文件，全国各地污水提质增效、城市内涝治理、地下市政基础设施普查及综合管理、地下管网普查及信息化建设开启新的浪潮。

（2）公司技术实力

2021年是《城镇污水处理提质增效三年行动方案(2019—2021年)》的关键之年。公司紧紧围绕污水提质增效的核心要求,运用新一代信息技术,贯彻“系统治理”理念,构建“诊断、检测、修复、运维、监管”五位一体的综合治理新模式,从而推动排水智慧化常态化运维,进一步发挥排水工程服务、信息化的合力效应,提升了公司排水业务的核心竞争力。同时,在巩固已有业务的基础上,推出了基于物联网监测的管网诊断,由传统定性到精准定量,结合传统的排水管网溯源排查方式,科学指导污水处理提质增效,助力城市宜居环境改善。

围绕排水管网的清淤、检测、修复,公司不断攻坚克难研究新方法新工艺,大大提升针对大型箱涵、高水位、过河管等复杂工况下的施工能力;围绕智慧排水综合监管平台研发,实现“治水一张图,管水一平台”。

同时,公司顺应国家政策需求,大力拓展防汛排涝、地下市政基础设施、城市生命线等新方向,为城市排水治理贡献新的力量。

(3) 报告期发展情况

2021年上半年,公司参与制定《城镇排水管道检测影像数据智能判读技术规程》,把智能判读技术应用到内业一体化处理中,大大提升内业生产效率。报告期内,公司中标安徽太和县智慧管网项目一期工程(县城雨污水管网普查、检测与设计),本项目为“普查、检测、修复、信息化建设”一体化项目,对太和县县城雨污水管道混接全面检测并制定修复方案,对检测出的结构性病害做非开挖修复,检测修复后根据实际情况建设太和县智慧排水系统。基于几百个项目实践经验,公司逐步建立起生态联盟,在排水领域与多家监测设备厂商建立合作关系,在设备采购、数据应用分析、应用场景打造等领域进行了效果显著的合作实践,为项目交付和设备售后维护提供了有力的保障。



5、城市大数据综合运营服务业务

城市大数据综合运营服务是企业向政府提供基本公共服务和社会管理性服务业务，对政府公共管理领域的事务性、劳务性工作进流程整合、重组，提供更加高效、便捷的社会服务内容，从而达到节约公共管理成本，降低人员管理风险、压力，既能达到成本控制的目的实现经济效益，又能实现出较好的服务品质实现公共管理的社会效益。城市大数据综合运营服务业务类型包括网格化社会治理平台网格员服务外包、数字化城市管理采集员运营服务、城市垃圾分类督导运营、城市市政设施养护、城市管网巡检、政府监管侧的第三方监督考核、环卫清扫保洁监理，城乡环境治理提升第三方测评城市等多个领域。

(1) 行业发展情况

近年来，在国家政策引导、部门协同推进和地方持续创新下，我国新型智慧城市建设取得了显著成效，但也暴露出“重概念、轻内涵”、“重系统、轻数据”、“重局部、轻协同”、“重共性、轻个性”、“重平台、轻运营”、“重建设、轻考核”等问题，必须推动智慧城市发展从以建为主转向长效运营，促进有效市场和有为政府更好结合，加快构建政府引导、政企合作、多方参与、专业运营的价值生态。

(2) 公司技术实力

公司全国网格化城市大数据综合运营服务市场占有率保持行业第一。公司始终坚持绿色开发“1+N”的城市运营理念，让城市健康、良性可持续发展成为可能，为当地政府相关部门提供多元化、本地化的信息服务。

公司的城市大数据综合运营服务业务还具有ISO9001、ISO14001、ISO18001等认证及国家

测绘乙级资质，在车载移动视频信息采集系统、无人机数据采集系统、城市管理应用数据挖掘分析预警系统、专项数据普查信息采集及分析系统等等领域拥有大量的自主知识产权和计算机软件著作权。

（3）报告期发展情况

报告期内，公司继续加强研发力度，不断优化人工智能深度学习技术、视频采集设备技术、大数据分析技术与机动车、非机动车、无人机等载体的结合，提升信息收集与获取效率，构建具有公司特色的城市大数据信息采集服务模式。同时，公司继续深入研究市政、园林、环卫、垃圾分类、综合网格员等城市综合运营业务，深耕城市服务，打造各业务口的样板服务项目案例。以洛阳市数字城管第三方信息采集项目为例，应用车载AI技术替代人工的采集、测评模式，依托智能“车巡”，开创数字化信息采集监管新模式。运用车载移动视频AI识别技术，通过案件智能识别，自动分类上报、自动预警、自动提醒、自动取证核查、远程管控、应急指挥等完备的功能及服务，提高采集效率和监督效果，推动城市管理向数字化、精细化、智能化方向发展。

报告期内，公司中标漳州市主城区生活垃圾分类考评项目，利用专业的测绘设备和技术方法，对覆盖5个区，16个街镇的考核对象（公共机构、生活小区、公共场所）、考核边界等数据进行地理信息数据调绘，建立漳州市生活垃圾分类考核评价基础数据库，通过运用自主研发的第三方测评系统，实现了快捷、高效、灵活的考核评价。通过现场考评，对生活垃圾分类管理5个县（市、区）的工作业绩进行客观科学的评价，客观真实地反映漳州市主城区生活垃圾分类的现状和水平，及时了解5个县（市、区）生活垃圾分类管理工作状况，促进5个县（市、区）工作效率、管理水平的提高。



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	663,851,665.77	486,531,972.52	36.45%	主要系软件开发及系统集成收入同比大幅增长所致
营业成本	401,153,713.07	295,665,563.64	35.68%	主要系营业收入同比增长所致
销售费用	45,850,398.51	32,136,526.56	42.67%	主要系职工薪酬同比增长所致
管理费用	48,726,115.15	47,417,385.11	2.76%	
财务费用	-5,529,598.72	-5,973,410.91	7.43%	
所得税费用	15,951,715.28	4,988,663.14	219.76%	主要系业绩增长及以前期间税务影响降低所致
研发投入	42,653,731.78	38,351,237.56	11.22%	
经营活动产生的现金流量净额	-145,446,158.54	-139,777,859.92	-4.06%	
投资活动产生的现金流量净额	-714,056,445.85	3,113,064.78	-23,037.41%	主要系购买理财产品所致
筹资活动产生的现金流量净额	-45,294,461.74	81,090,046.04	-155.86%	主要系外部借款及收到的股权激励款同比减少所致
现金及现金等价物净增加额	-904,797,066.13	-55,574,749.10	-1,528.07%	主要系筹资与投资活动产生的现金净额同比减少所致
税金及附加	4,111,653.04	3,146,003.93	30.69%	主要系营业收入同比增长所致
投资收益	2,386,132.61	-3,487,457.68	168.42%	主要系投资理财产品收益同比增加及联营企业亏损同比减少所致
信用减值损失	-13,778,273.47	-5,839,588.27	-135.95%	主要系计提应收账款坏账准备所致
营业外支出	26,419.52	2,196,213.73	-98.80%	主要系上年同期存在大额捐款支出所致

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						
软件开发	262,055,804.01	100,527,216.62	61.64%	49.33%	58.41%	-2.20%
系统集成	80,356,118.93	70,139,038.52	12.71%	192.12%	185.37%	2.06%
运营服务	321,439,742.83	230,487,457.93	28.30%	13.37%	11.01%	1.53%

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 12 号—上市公司从事软件与信息技术服务业务》的披露要求：

报告期内营业收入或营业利润占 10% 以上的行业

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	661,722,130.85	399,853,632.00	39.57%	36.50%	35.73%	0.34%
国土资源管理与城市规划领域	2,129,534.92	1,300,081.07	38.95%	22.32%	21.49%	0.42%
分产品						
软件开发	262,055,804.01	100,527,216.62	61.64%	49.33%	58.41%	-2.20%
系统集成	80,356,118.93	70,139,038.52	12.71%	192.12%	185.37%	2.06%
运营服务	321,439,742.83	230,487,457.93	28.30%	13.37%	11.01%	1.53%
分地区						
北方	284,827,230.11	172,087,533.07	39.58%	60.46%	68.63%	-2.93%
南方	379,024,435.66	229,066,180.00	39.56%	22.65%	18.31%	2.21%

报告期内单一销售合同金额占公司最近一个会计年度经审计营业收入 30% 以上且金额超过 5000 万元的正在履行的合同情况

适用 不适用

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	69,209,070.09	17.25%	24,710,994.20	8.36%	180.07%

人工成本	167,575,981.85	41.77%	137,912,813.70	46.64%	21.51%
外部服务成本	108,196,451.78	26.97%	89,355,002.18	30.22%	21.09%
项目差旅及办公费	45,081,495.23	11.24%	33,683,413.14	11.39%	33.84%
折旧与摊销	6,246,189.73	1.56%	5,930,683.35	2.01%	5.32%
其他成本	4,844,524.39	1.21%	4,072,657.07	1.38%	18.95%

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	2,386,132.61	1.90%	主要系投资理财产品收益	否
资产减值	-13,778,273.47	-10.94%	主要系应收款项坏账准备	是
营业外收入	1,783,540.78	1.42%	主要系政府补助	否
营业外支出	26,419.52	0.02%		否

五、资产、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	673,274,798.93	16.53%	1,580,865,317.52	38.96%	-22.43%	主要系购买理财产品所致
应收账款	1,275,658,672.00	31.33%	1,072,417,057.32	26.43%	4.90%	
合同资产	31,301,255.29	0.77%	31,301,255.29	0.77%	0.00%	
存货	238,943,749.69	5.87%	226,619,110.59	5.59%	0.28%	
投资性房地产	50,338,995.26	1.24%	51,760,909.01	1.28%	-0.04%	
长期股权投资	2,238,859.41	0.05%	450,186.64	0.01%	0.04%	
固定资产	95,780,334.86	2.35%	94,089,754.12	2.32%	0.03%	
短期借款		0.00%	30,000,000.00	0.74%	-0.74%	
合同负债	145,600,114.32	3.58%	203,499,477.09	5.02%	-1.44%	
交易性金融资产	699,000,000.00	17.17%	10,169,742.06	0.25%	16.92%	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）	10,169,742.06	2,222,459.84			923,000,000.00	234,000,000.00	-2,392,201.90	699,000,000.00
4. 其他权益工具投资	45,135,915.78							45,135,915.78
金融资产小计	55,305,657.84	2,222,459.84			923,000,000.00	234,000,000.00	-2,392,201.90	744,135,915.78
应收款项融资	3,572,269.00					1,007,493.72		2,564,775.28
上述合计	58,877,926.84	2,222,459.84			923,000,000.00	235,007,493.72	-2,392,201.90	746,700,691.06
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

无

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

4、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	23,994,591.39	保证金和专项资金
合计	23,994,591.39	

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
16,507,723.00	2,252,055.00	633.01%

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	期末金额	资金来源
其他	123,000,000.00	204,098.63		123,000,000.00	24,000,000.00	204,098.63	99,000,000.00	募集资金
信托产品	20,000,000.00			20,000,000.00			20,000,000.00	自有资金
其他	790,000,000.00	2,018,361.21		780,000,000.00	210,000,000.00	2,018,361.21	580,000,000.00	自有资金
合计	933,000,000.00	2,222,459.84	0.00	923,000,000.00	234,000,000.00	2,222,459.84	699,000,000.00	--

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	113,810
--------	---------

报告期投入募集资金总额	3,705.51
已累计投入募集资金总额	74,385.13
报告期内变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额	24,500
累计变更用途的募集资金总额比例	21.53%
募集资金总体使用情况说明	
<p>根据公司 2015 年度股东大会决议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》（证监许可[2017]284 号）核准，公司于 2017 年 6 月 29 日采用非公开发行方式向特定投资者发行股票数量为 29,039,395 股（发行价每股 18.53 元），并申请增加注册资本人民币 29,039,395.00 元，由 4 个发行对象投入，出资方式为货币。瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）出具了“瑞华验字[2017]01310007 号”的验资报告予以验证，根据该验资报告，截至 2017 年 7 月 18 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 538,099,989.35 元，扣除中泰证券股份有限公司、瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）、北京市康达律师事务所等中介机构的发行费用后实际募集资金净额人民币 526,459,909.53 元，其中新增注册资本人民币 29,039,395.00 元，余额人民币 497,420,514.53 元转入资本公积。</p> <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											
新一代“网格化+”智慧城市综合信息服务及运营项目	是	37,810	37,810	742.63	30,009.32	79.37%		274.96	12,543.91	是	否
补充流动资金项目	否	16,000	16,000		16,000	100.00%				不适用	否
智慧化城市综合管理服务平台建设	否	17,556		1,606.42	6,934.55	39.50%		781.22	781.22	是	否
基于物联网的智慧排水综合监管运维	否	13,186.5		754.67	1,894.74	14.37%		229.07	229.07	是	否

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		601.79	2,546.52	20.78%		529.07	529.07	是	否
补充流动资金项目	否	17,000			17,000	100.00%				不适用	否
承诺投资项目小计	--	113,810	53,810	3705.51	74,385.13	--	--	1,814.32	14,083.27	--	--
超募资金投向											
无											
合计	--	113,810	53,810	3705.51	74,385.13	--	--	1,814.32	14,083.27	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	不适用										
项目可行性发生重大变化的情况说明	无										
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 截止 2021 年 6 月 30 日，2017 年非公开发行股票募集资金置换预先投入募投项目的自筹资金 67,421,468.01 元。 2020 年非公开发行股票募集资金置换先期投入募投项目自筹资金共计 84,129,348.89 元。										
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用										
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	适用 截止 2021 年 6 月 30 日，新一代“网格化+”智慧城市综合信息服务及运营项目募集资金专户余额 98,850,170.16 元，扣除募集资金账户利息净收入 20,843,345.78 元，尚未使用的募集资金 78,006,824.38 元。产生结余原因为：在项目建设中，公司充分考虑整体经济环境、市场需求以及资金的使用效益等因素，引入其他社会资本方融资 78,300,000.00 元，用于支付募投项目款，导致募集资金账户结余										

	78,006,824.38 元。
尚未使用的募集资金用途及去向	根据 2021 年第二次临时股东大会决议，2017 年 6 月非公开发行股票募集的尚未使用的募集资金将补充流动资金。2020 年 7 月非公开发行股票募集的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

单位：万元

变更后的项目	对应的原承诺项目	变更后项目拟投入募集资金总额(1)	本报告期实际投入金额	截至期末实际累计投入金额(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	是否达到预计效益	变更后的项目可行性是否发生重大变化
新一代"网格化+"智慧城市综合信息服务及运营项目-江西省大余县智慧亮化路灯节能改造项目、宁德市网格化服务管理信息平台 and 宁德市政务云计算中心项目、东南大区新一代'网格化+'智慧城市综合信息服务及运营项目	新一代"网格化+"智慧城市综合信息服务及运营项目-智慧乌当、新一代'网格化+'智慧城市综合信息服务及运营项目"-智慧即墨经济开发区	37,810	742.63	30,009.32	79.37%		274.96	是	否
合计	--	37,810	742.63	30,009.32	--	--	274.96	--	--
变更原因、决策程序及信息披露情况说明(分具体项目)	公司着力整合技术和市场资源、加强本地化运营和服务团队建设，并综合考虑项目实施的优先次序对资金使用做出合理安排。根据项目的具体进展情况，鉴于公司与贵阳市乌当区国有独资企业--贵州智源信息产业孵化基地有限公司所签订的"智慧乌当"项目涉及部门众多，系统较为复杂，仍处于方案设计期间，尚未实际投入建设资金，为提高资金使用效率和项目的投资收益率，于 2017 年 12 月 25 日召开第三届董事会第								

	三十二次会议，审议通过了《关于变更部分募集资金用途的议案》。同意将“新一代‘网格化+’智慧城市综合信息服务及运营项目”中原用于投入“智慧乌当”的 15,500 万元变更用途用于“江西省大余县智慧亮化路灯节能改造项目”和“宁德市网格化服务管理信息平台”和“宁德市政务云计算中心项目”。本次变更项目涉及的总金额为 15,500 万元，占上述非公开发行募集资金总额的 28.81%，并于 2017 年 12 月 25 日进行公告。公司本次变更部分募集资金用途事宜已经第三届董事会第三十二次会议和第三届监事会第二十六次会议审议通过，经 2018 年第一次临时股东大会审议通过，公司独立董事发表了明确同意的独立意见，履行了必要的审批程序。公司于 2018 年 6 月 22 日召开第三届董事会第三十七次会议，审议通过了《关于变更部分募集资金用途的议案》。同意将“新一代‘网格化+’智慧城市综合信息服务及运营项目”中原用于投入“智慧即墨经济开发区”的 9,000 万元变更用途用于“东南大区新一代‘网格化+’智慧城市综合信息服务及运营项目(简称：智慧东南)”。本次变更项目涉及的总金额为 9,000 万元，占上述非公开发行募集资金总额的 16.73%。
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	不适用
变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明	无

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	63,000.00	58,000.00	0	0
券商理财产品	募集资金	9,900.00	9,900.00	0	0
信托理财产品	自有资金	2,000.00	2,000.00	0	0
合计		74,900.00	69,900.00	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差、不保本的高风险委托理财具体情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

受托机构名称(或受托人姓名)	受托机构(或受托人)类型	产品类型	金额	资金来源	起始日期	终止日期	资金投向	报酬确定方式	参考年化收益率	预期收益(如有)	报告期实际损益金额	报告期损益实际收回情况	本年度计提减值准备金额(如)	是否经过法定程序	未来是否还有委托	事项概述及相关查询索引(如)
----------------	--------------	------	----	------	------	------	------	--------	---------	----------	-----------	-------------	----------------	----------	----------	----------------

													有)	序	托 理 财 计 划	有)
招商 银行	银行	银行 理财 产品	5,000	自有 资金	2021 年 1 月 12 日	2021 年 4 月 18 日	标准化债 权资产, 非标准化 债权资产	浮 动 收 益	3.50%	46.03	46.87	46.87		是	不 适 用	
宁波 银行	银行	银行 理财 产品	5,000	自有 资金	2021 年 1 月 8 日	2021 年 6 月 24 日	固定收益 类资产, 权益类资 产	浮 动 收 益	3.50%	80.07	81.62	81.62		是	不 适 用	
华泰 证券	证券	券商 理财 产品	2,400	募 集 资 金	2021 年 2 月 5 日	2021 年 5 月 13 日	收益凭证	保 本 浮 动 收 益	3.20%	20.41	20.41	20.41		是	不 适 用	
宁波 银行	银行	银行 理财 产品	5,000	自有 资金	2021 年 2 月 23 日	2021 年 6 月 7 日	固定收益 类资产, 权益类资 产	浮 动 收 益	3.15%	44.88	45.09	45.09		是	不 适 用	
招商 银行	银行	银行 理财 产品	5,000	自有 资金	2021 年 4 月 26	2021 年 5 月 31	银行存 款, 债权 逆回购、 资金拆 借, 债权 资产、资 产管理计	浮 动 收 益	3.20%	15.34	15.34	15.34		是	不 适 用	

					日	日	划和信托 计划									
民生 银行	银行	银行 理财产品	5,000	自有 资金	2021 年 1 月 18 日	2021 年 7 月 21 日	固定收益 类资产, 权益类资 产	浮动 收益	3.60%	90.74	-	-			是	不 适用
宁波 银行	银行	银行 理财产品	10,000	自有 资金	2021 年 1 月 20 日	2021 年 7 月 26 日	固定收益 类资产, 权益类资 产	浮动 收益	3.60%	184.44	-	-			是	不 适用
中泰 证券	证券	券商 理财产品	3,100	募集 资金	2021 年 2 月 4 日	2021 年 12 月 28 日	收益凭证	保本浮 动收益	3.75%	104.15	-	-			是	不 适用
中泰 证券	证券	券商 理财产品	4,400	募集 资金	2021 年 2 月 4 日	2021 年 12 月 28 日	收益凭证	保本浮 动收益	3.75%	147.82	-	-			是	不 适用
长安 国际 信托	信托	信托 理财产品	2,000	自有 资金	2021 年 2 月 4 日	2021 年 12 月 3 日	应收账款 的转让与 回购	浮动 收益	4.70%	77.78	-	-			是	不 适用

民生银行	银行	银行理财产品	30,000	自有资金	2021年3月8日	2021年12月8日	固定收益类资产, 权益类资产	浮动收益	4.60%	1,039.73	-	-	是	不适用
宁波银行	银行	银行理财产品	8,000	自有资金	2021年4月21日	2021年10月10日	固定收益类资产, 权益类资产	浮动收益	3.80%	143.25	-	-	是	不适用
华泰证券	证券	券商理财产品	2,400	募集资金	2021年5月13日	2021年8月19日	收益凭证	保本浮动收益	3.20%	20.62	-	-	是	不适用
宁波银行	银行	银行理财产品	5,000	自有资金	2021年6月11日	2021年7月11日	固定收益类资产, 权益类资产	浮动收益	3.30%	13.56	-	-	是	不适用
合计			92,300	--	--	--	--	--	--	2,028.82	209.33	--	--	--

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

单位：万元

贷款对象	是否关联方	贷款金额	贷款利率	担保人或抵押物	贷款对象资金用途
保定金迪地下管线探测工程有限公司	是	3,000	4.00%	无	补充其流动资金，支持业务经营及建设项目所需
合计	--	3,000	--	--	--
展期、逾期或诉讼事项（如有）	无				
展期、逾期或诉讼事项等风险的应对措施（如有）	无				
审议委托贷款的董事会决议披露日期（如有）	2021年03月12日				
审议委托贷款的股东大会决议披露日期（如有）					

七、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

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	685,308,054.09	407,933,080.58	152,559,043.65	40,494,465.93	34,264,809.89

报告期内取得和处置子公司的情况

□ 适用 √ 不适用

主要控股参股公司情况说明

九、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十、公司面临的风险和应对措施

依赖政府采购风险：公司产品主要是各级政府（部、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（部、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，项目均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财政紧缩、推迟或减少对电子政务系统的投入，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，将不可避免的与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
2021年01月21日	线上交流	电话沟通	机构	国泰君安资管 景健、诺德基金 周高华、方正证	公司 2020 年经营情况、商誉是否存在减值风险以及公司未来	http://www.cninfo.com.cn

				券刘海川、大正投资张璟、上海钧犀实业贾凯、嘉实基金刘杰、中信证券自营李建伟、湖南轻盐雷宇、东吴基金蔡秋实、兴全基金赵梓焜	的发展前景进行说明。	
2021年04月29日	线上交流	电话沟通	机构	兴业证券股份有限公司蒋佳霖、创金合信基金管理有限公司李晗、平安资产管理有限责任公司万淑珊、鑫元基金管理有限公司陈令朝、深圳市普邦恒升投资有限公司陈文涛、交银人寿保险有限公司王耀永、浙商资本任翔宇、上海顶天投资解茹、甬兴证券有限公司陈晓晨、杭州青士投资管理有限公司吴嘉诚、上海云门投资管理有限公司俞忠华、中国民生银行杨桐	主要对 2020 年度报告和 2021 年一季度报告的有关情况进行说明解答。	http://www.cninfo.com.cn

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
2020 年度股东大会	年度股东大会	29.63%	2021 年 05 月 20 日	2021 年 05 月 20 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 公告编号 2021-041
2021 年第一次临时股东大会	临时股东大会	25.79%	2021 年 05 月 28 日	2021 年 05 月 29 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 公告编号 2021-044

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

公司董事、监事和高级管理人员在报告期没有发生变动，具体可参见 2020 年年报。

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

2018年股票期权与限制性股票激励计划

1. 2021年1月25日，公司第四届董事会第二十四次会议和第四届监二十三次会议审议通过了《关于回购注销部分限制性股票和注销部分股票期权的议案》以及《关于公司2018年股票期权与限制性股票激励计划第二期可行权/解除限售条件成就的议案》。公司独立董事对此发表了同意的独立意见。

2. 2021年6月2日，公司第四届董事会第三十二次会议和第四届监事会第三十次会议审议通过了《关于调整公司2018年股票期权与限制性股票激励计划限制性股票回购价格和股票期权行权价格、2020年股票期权激励计划股票期权行权价格及2021年限制性股票激励计划限制性股票授予价格的议案》。公司独立董事对此发表了同意的独立意见。

2020年股票期权激励计划

1. 2021年6月2日，公司第四届董事会第三十二次会议和第四届监事会第三十次会议审议通过了《关于调整公司2018年股票期权与限制性股票激励计划限制性股票回购价格和股票期权行权价格、2020年股票期权激励计划股票期权行权价格及2021年限制性股票激励计划限制性股票授予价格的议案》。公司独立董事对此发表了同意的独立意见。

2. 2021年6月2日，公司第四届董事会第三十二次会议和第四届监事会第三十次会议审议通过了《关于注销部分股票期权的议案》、《关于公司2020年股票股权激励计划第一期可行权的议案》。公司独立董事对此发表了同意的独立意见。

2021年限制性股票激励计划

1. 2021年5月13日，公司第四届董事会第三十次会议审议通过了《关于公司〈2021年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》、《关于公司〈2021年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理股权激励相关事宜的议案》，公司第四届监事会第二十八次会议审议通过了相关议案。公司已对激励对象名单在公司内部进行了公示，公示期满后，监事会对本次股权激励计划授予激励对象名单进行了核查并对公示情况进行了说明，公司独立董事就本次股权激励计划是否有利于公司的持续发展及是否存在损害公司及全体股东利益的情形发表了独立意见。

2. 2021年5月28日，公司2021年第一次临时股东大会审议并通过了《关于公司〈2021年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》、《关于公司〈2021年股票期权与限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理公司股权激励计划相关事宜的议案》。公司实施2021年限制性股票激励计划获得批准，董事会被授权确定授予日、在激励对象符合条件时向激励对象授予股票期权与限制性股票，并办理授予所必须的全部事宜。

3. 2021年5月28日，公司召开第四届董事会第三十一次会议、第四届监事会第二十九次会议，审议通过了《关于向激励对象授予限制性股票的议案》，公司监事会对首次授予激励对象名单再次进行了核实并发表了明确同意的意见。公司独立董事对此发表了独立意见，认

为激励对象主体资格合法有效，董事会确定的授予日符合相关规定。

4. 2021年6月2日，公司第四届董事会第三十二次会议和第四届监事会第三十次会议审议通过了《关于调整公司2018年股票期权与限制性股票激励计划限制性股票回购价格和股票期权行权价格、2020年股票期权激励计划股票期权行权价格及2021年限制性股票激励计划限制性股票授予价格的议案》。公司独立董事对此发表了同意的独立意见。

第五节 环境与社会责任

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

不适用

未披露其他环境信息的原因

公司及其子公司均不属于环境保护部门公布的重点排污企业。

二、社会责任情况

(1) 职工权益保护

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

(2) 股东及债权人权益保护

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

(3) 履行其他社会责任

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

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
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺						
资产重组时所作承诺						
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	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

			易制度》、《股东大会会议事规则》、《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，将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	2018年12月01日	2018年股票期权与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

			提供担保。			
	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。	2020年01月22日	2020年股票期权激励计划实施期间	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。	2021年05月13日	2021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
其他对公司中小股东所作承诺						
承诺是否及时履行						
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

公司报告期末未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

共同投资方	关联关系	被投资企业的名称	被投资企业的主营业务	被投资企业的注册资本	被投资企业的总资产(万元)	被投资企业的净资产(万元)	被投资企业的净利润(万元)
优势金控(上海)资产管理有限公司	数字政通法定代表人吴强华先生与优势金控实际控制人、法定代表人、执行董事吴克忠为兄弟关系	嘉兴政通优势投资合伙企业(有限合伙)	投资管理	10,000 万元	1,001.42	1,001.08	1.08
被投资企业的重大在建项目的进展情况(如有)		无					

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与关联关系的财务公司、公司控股的财务公司往来

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、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十二、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

适用 不适用

公司报告期不存在重大担保情况。

3、日常经营重大合同

单位：

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	150,261,508	31.19%				-51,737,339	-51,737,339	98,524,169	20.36%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	150,261,508	31.19%				-51,737,339	-51,737,339	98,524,169	20.36%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	150,261,508	31.19%				-51,737,339	-51,737,339	98,524,169	20.36%
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	331,508,547	68.81%				53,935,526	53,935,526	385,444,073	79.64%
1、人民币普通股	331,508,547	68.81%				53,935,526	53,935,526	385,444,073	79.64%
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	481,770,055	100.00%				2,198,187	2,198,187	483,968,242	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

2021年3月4日，非公开发行股份解除限售股份共48,000,000股，股权激励行权和高管限售股份解除锁定，无限售股份共增加53,935,526股，总股本增加2,198,187股。

股份变动的批准情况

适用 不适用

1、2021年3月4日，非公开发行股份解除限售股份共48,000,000股。

2、第四届董事会第三十二次会议于2021年6月2日审议通过了《关于公司2020年股票期权激励计划第一期可行权的议案》，2020年股票期权激励计划的144名激励对象可行权共计7,385,000份股票期权。

3、第四届董事会第二十四次会议于2021年1月25日审议通过了《关于公司2018年股票期权与限制性股票激励计划第二期可行权/解除限售条件成就的议案》，2018年股票期权与限制性股票激励计划股票期权的234名激励对象可行权共计886万份股票期权。

股份变动的过户情况

适用 不适用

以上股份均已办理完成登记过户。

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

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

适用 不适用

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	90,308,110	0	0	90,308,110	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%
朱华	4,948,293	600,000		4,348,293	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%
胡环宇	1,484,850	360,000		1,124,850	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	1,743,150	150,000		1,593,150	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	330,000	0		330,000	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%
殷小敏	402,750	0		402,750	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	374,355	67,339		307,016	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%
2018 年股票期权与限制性股票激励计划（除董事、高管）	2,670,000	2,560,000		110,000	限制性股票拟注销股份	待办理注销回购
2019 年创业板非公开发行股票	48,000,000	48,000,000		0	非公开发行股份	已解锁
合计	150,261,508	51,737,339	0	98,524,169	--	--

二、证券发行与上市情况

√ 适用 □ 不适用

股票及其衍生证券名称	发行日期	发行价格(或利率)	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期	披露索引	披露日期
股票类								
非公开发行股份	2020 年 09 月 04 日	12.50	48,000,000	2021 年 03 月 04 日	48,000,000			2021 年 03 月 01 日
可转换公司债券、分离交易的可转换公司债券、公司债类								
其他衍生证券类								

报告期内证券发行情况的说明

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	48,102	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总数（如有）	0			
持股 5% 以上的普通股股东或前 10 名股东持股情况								
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	质押、标记或冻结情况		
						持有无限售条件的股份数量	股份状态	数量
吴强华	境内自然人	24.88%	120,410,814		90,308,110	30,102,704		
许欣	境内自然人	2.43%	11,764,641	250,000	0	11,764,641		
左智敏	境内自然人	2.03%	9,816,199		0	9,816,199		
朱华	境内自然人	1.20%	5,797,724		4,348,293	1,449,431		
李国忠	境内自然人	1.15%	5,568,156		0	5,568,156		
张蕾	境内自然人	1.10%	5,305,700	250,000	0	5,305,700		
安徽省铁路发展基金股份有限公司	国有法人	0.75%	3,650,940	-4,800,000	0	3,650,940		
上海君犀投资管理有限公司—君犀价值 1 号私募证券投资基金	其他	0.61%	2,976,000		0	2,976,000		
王洪深	境内自然人	0.34%	1,624,200	-500,000	1,593,150	31,050		
湖南轻盐创业投资管理有限公司	国有法人	0.33%	1,600,000		0	1,600,000		
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）	安徽省铁路发展基金股份有限公司、上海君犀投资管理有限公司—君犀价值 1 号私募证券投资基金、湖南轻盐创业投资管理有限公司因公司非公开发行股票成为公司前 10 名股东							
上述股东关联关系或一致行	上述股东之间，未知是否存在关联关系或属于《上市公司持变动信息披露管理办法》规定的一							

动的说明	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）	无		
前 10 名无限售条件股东持股情况			
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	30,102,704	人民币普通股	30,102,704
许欣	11,764,641	人民币普通股	11,764,641
左智敏	9,816,199	人民币普通股	9,816,199
李国忠	5,568,156	人民币普通股	5,568,156
张蕾	5,305,700	人民币普通股	5,305,700
安徽省铁路发展基金股份有限公司	3,650,940	人民币普通股	3,650,940
上海君犀投资管理有限公司一君犀价值 1 号私募证券投资基金	2,976,000	人民币普通股	2,976,000
湖南轻盐创业投资管理有限公司	1,600,000	人民币普通股	1,600,000
陈睿	1,487,945	人民币普通股	1,487,945
张树庚	1,456,000	人民币普通股	1,456,000
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	上述股东之间，未知是否存在关联关系或属于《上市公司持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）	不适用		

公司是否具有表决权差异安排

适用 不适用

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

是 否

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

四、董事、监事和高级管理人员持股变动

√ 适用 □ 不适用

单位：股

姓名	职务	任职状态	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	期末持股数（股）	期初被授予的限制性股票数量（股）	本期被授予的限制性股票数量（股）	期末被授予的限制性股票数量（股）
殷小敏	财务总监	现任	537,000		-57,000	480,000	0	250,000	250,000
王洪深	董事、副总裁	现任	2,124,200		-500,000	1,624,200	0	600,000	600,000
合计	--	--	2,661,200	0	-557,000	2,104,200	0	850,000	850,000

五、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

□ 适用 √ 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

□ 适用 √ 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

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

2021 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2021 年 6 月 30 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	673,274,798.93	1,580,865,317.52
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	699,000,000.00	10,169,742.06
衍生金融资产		
应收票据	200,000.00	755,000.00
应收账款	1,275,658,672.00	1,072,417,057.32
应收款项融资	2,564,775.28	3,572,269.00
预付款项	13,127,855.60	7,664,413.90
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	132,392,368.02	97,635,501.26
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	238,943,749.69	226,619,110.59

合同资产	31,301,255.29	31,301,255.29
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	20,733,196.69	34,851,980.81
其他流动资产	9,983,491.81	12,903,880.01
流动资产合计	3,097,180,163.31	3,078,755,527.76
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款	148,190,116.47	148,190,116.47
长期股权投资	2,238,859.41	450,186.64
其他权益工具投资	45,135,915.78	45,135,915.78
其他非流动金融资产		
投资性房地产	50,338,995.26	51,760,909.01
固定资产	95,780,334.86	94,089,754.12
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	118,680,637.41	105,227,830.33
开发支出	15,955,704.48	34,817,756.78
商誉	440,779,441.04	440,779,441.04
长期待摊费用	15,845.00	24,835.20
递延所得税资产	57,690,651.35	58,037,165.78
其他非流动资产		
非流动资产合计	974,806,501.06	978,513,911.15
资产总计	4,071,986,664.37	4,057,269,438.91
流动负债：		
短期借款		30,000,000.00
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		

应付账款	401,553,526.52	390,463,126.50
预收款项		
合同负债	145,600,114.32	203,499,477.09
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	34,986,967.40	29,727,215.16
应交税费	17,465,615.30	28,179,051.71
其他应付款	67,057,506.29	120,620,223.60
其中：应付利息		40,000.00
应付股利	7,356,790.00	7,356,790.00
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		
其他流动负债	22,257,110.99	21,614,309.66
流动负债合计	688,920,840.82	824,103,403.72
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		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	16,225,000.00	16,225,000.00
递延收益	4,484,168.69	3,374,968.69
递延所得税负债	5,086,968.90	5,980,638.63
其他非流动负债	98,818,440.82	96,378,332.92
非流动负债合计	124,614,578.41	121,958,940.24
负债合计	813,535,419.23	946,062,343.96
所有者权益：		

股本	483,968,242.00	481,770,055.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,692,447,710.34	1,655,911,891.36
减：库存股		17,808,000.00
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	94,776,399.71	94,776,399.71
一般风险准备		
未分配利润	979,447,987.19	888,685,592.85
归属于母公司所有者权益合计	3,250,640,339.24	3,103,335,938.92
少数股东权益	7,810,905.90	7,871,156.03
所有者权益合计	3,258,451,245.14	3,111,207,094.95
负债和所有者权益总计	4,071,986,664.37	4,057,269,438.91

法定代表人：吴强华

主管会计工作负责人：殷小敏

会计机构负责人：向华

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2021年6月30日	2020年12月31日
流动资产：		
货币资金	499,328,296.51	1,383,760,460.84
交易性金融资产	699,000,000.00	
衍生金融资产		
应收票据		705,000.00
应收账款	749,522,028.99	586,551,734.39
应收款项融资	1,176,069.00	2,376,069.00
预付款项	24,985,711.34	5,801,317.04
其他应收款	356,918,262.25	351,961,267.74
其中：应收利息		
应收股利		
存货	110,365,773.79	115,678,327.39
合同资产	31,301,255.29	31,301,255.29
持有待售资产		

一年内到期的非流动资产	3,622,404.83	3,622,404.83
其他流动资产	32,256,214.32	5,581,976.19
流动资产合计	2,508,476,016.32	2,487,339,812.71
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	832,732,889.75	821,044,216.98
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		
投资性房地产	30,894,586.05	31,529,237.51
固定资产	31,914,245.68	32,141,602.34
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	84,257,910.01	63,484,696.67
开发支出	15,955,704.48	34,817,756.78
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	34,139,961.37	34,139,961.37
其他非流动资产		
非流动资产合计	1,075,011,213.12	1,062,273,387.43
资产总计	3,583,487,229.44	3,549,613,200.14
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		
应付账款	261,675,046.56	255,852,351.90
预收款项		
合同负债	104,446,105.56	159,336,356.68
应付职工薪酬	14,801,266.13	12,999,871.87
应交税费	4,276,538.60	12,456,965.45

其他应付款	63,292,688.98	93,698,077.78
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		
其他流动负债		2,180,273.61
流动负债合计	448,491,645.83	536,523,897.29
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		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	16,225,000.00	16,225,000.00
递延收益	4,484,168.69	3,374,968.69
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	20,709,168.69	19,599,968.69
负债合计	469,200,814.52	556,123,865.98
所有者权益：		
股本	483,968,242.00	481,770,055.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,790,278,134.37	1,753,742,315.39
减：库存股		17,808,000.00
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	94,776,399.71	94,776,399.71
未分配利润	745,263,638.84	681,008,564.06
所有者权益合计	3,114,286,414.92	2,993,489,334.16
负债和所有者权益总计	3,583,487,229.44	3,549,613,200.14

3、合并利润表

单位：元

项目	2021 年半年度	2020 年半年度
一、营业总收入	663,851,665.77	486,531,972.52
其中：营业收入	663,851,665.77	486,531,972.52
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	542,053,960.05	413,129,529.42
其中：营业成本	401,153,713.07	295,665,563.64
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	4,111,653.04	3,146,003.93
销售费用	45,850,398.51	32,136,526.56
管理费用	48,726,115.15	47,417,385.11
研发费用	47,741,679.00	40,737,461.09
财务费用	-5,529,598.72	-5,973,410.91
其中：利息费用	2,723,283.02	963,553.64
利息收入	3,464,478.38	5,699,075.54
加：其他收益	13,751,065.57	12,441,766.27
投资收益（损失以“-”号填列）	2,386,132.61	-3,487,457.68
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	163,672.77	-3,490,457.68
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)	-13,778,273.47	-5,839,588.27
资产减值损失(损失以“-”号填列)		
资产处置收益(损失以“-”号填列)		
三、营业利润(亏损以“-”号填列)	124,156,630.43	76,517,163.42
加: 营业外收入	1,783,540.78	1,761,075.83
减: 营业外支出	26,419.52	2,196,213.73
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)	125,913,751.69	76,082,025.52
减: 所得税费用	15,951,715.28	4,988,663.14
五、净利润(净亏损以“-”号填列)	109,962,036.41	71,093,362.38
(一) 按经营持续性分类		
1.持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)	109,962,036.41	71,093,362.38
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.归属于母公司所有者的净利润	110,022,286.54	71,328,924.85
2.少数股东损益	-60,250.13	-235,562.47
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	109,962,036.41	71,093,362.38
归属于母公司所有者的综合收益总额	110,022,286.54	71,328,924.85
归属于少数股东的综合收益总额	-60,250.13	-235,562.47
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.2279	0.1662
（二）稀释每股收益	0.2279	0.1662

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

法定代表人：吴强华

主管会计工作负责人：殷小敏

会计机构负责人：向华

4、母公司利润表

单位：元

项目	2021 年半年度	2020 年半年度
一、营业收入	461,565,663.56	333,798,854.34
减：营业成本	274,863,113.37	198,496,434.94
税金及附加	2,196,027.59	1,797,828.87
销售费用	33,455,317.69	24,706,205.54
管理费用	39,247,610.62	39,944,022.96
研发费用	31,291,365.73	25,405,820.87
财务费用	-2,819,034.10	-4,657,808.42
其中：利息费用		
利息收入	2,901,324.04	4,703,937.59

加：其他收益	12,798,210.56	10,603,851.27
投资收益（损失以“-”号填列）	2,511,736.02	-3,490,401.98
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	163,672.77	-3,490,457.68
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）	-6,867,886.95	275,327.09
资产减值损失（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	91,773,322.29	55,495,125.96
加：营业外收入		29,992.19
减：营业外支出	12,381.47	2,000,000.00
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	91,760,940.82	53,525,118.15
减：所得税费用	8,245,973.84	3,904.16
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	83,514,966.98	53,521,213.99
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	83,514,966.98	53,521,213.99
（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	83,514,966.98	53,521,213.99
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	2021 年半年度	2020 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	453,887,587.58	396,148,384.87
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		

代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	13,399,075.63	16,173,310.11
收到其他与经营活动有关的现金	29,376,761.58	37,826,161.30
经营活动现金流入小计	496,663,424.79	450,147,856.28
购买商品、接受劳务支付的现金	265,904,354.46	280,983,149.39
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	237,516,470.38	192,550,831.83
支付的各项税费	53,721,714.70	50,163,882.73
支付其他与经营活动有关的现金	84,967,043.79	66,227,852.25
经营活动现金流出小计	642,109,583.33	589,925,716.20
经营活动产生的现金流量净额	-145,446,158.54	-139,777,859.92
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	234,000,000.00	21,000,000.00
取得投资收益收到的现金	2,392,201.90	3,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	30,000.00	550.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	236,422,201.90	21,003,550.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	25,978,647.75	17,890,485.22
投资支付的现金	924,500,000.00	
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	950,478,647.75	17,890,485.22
投资活动产生的现金流量净额	-714,056,445.85	3,113,064.78

三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	5,916,458.96	51,442,329.17
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金		20,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	100,000.00	88,800,000.00
筹资活动现金流入小计	6,016,458.96	160,242,329.17
偿还债务支付的现金	30,000,000.00	60,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	19,667,892.20	18,252,433.13
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	1,643,028.50	899,850.00
筹资活动现金流出小计	51,310,920.70	79,152,283.13
筹资活动产生的现金流量净额	-45,294,461.74	81,090,046.04
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	-904,797,066.13	-55,574,749.10
加：期初现金及现金等价物余额	1,554,077,273.67	700,298,069.03
六、期末现金及现金等价物余额	649,280,207.54	644,723,319.93

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2021 年半年度	2020 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	266,674,766.28	262,721,917.18
收到的税费返还	12,798,210.56	15,831,640.77
收到其他与经营活动有关的现金	39,554,084.15	50,700,450.14
经营活动现金流入小计	319,027,060.99	329,254,008.09
购买商品、接受劳务支付的现金	259,185,771.62	201,068,461.37
支付给职工以及为职工支付的现金	76,992,409.69	55,622,723.87
支付的各项税费	30,053,171.44	28,362,072.66
支付其他与经营活动有关的现金	61,628,986.66	47,264,945.44
经营活动现金流出小计	427,860,339.41	332,318,203.34

经营活动产生的现金流量净额	-108,833,278.42	-3,064,195.25
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	224,000,000.00	55.70
取得投资收益收到的现金	2,363,346.27	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
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	226,363,346.27	55.70
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	17,155,103.42	13,527,484.16
投资支付的现金	965,507,723.00	899,850.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	982,662,826.42	14,427,334.16
投资活动产生的现金流量净额	-756,299,480.15	-14,427,278.46
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	5,916,458.96	51,442,329.17
取得借款收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		10,000,000.00
筹资活动现金流入小计	5,916,458.96	61,442,329.17
偿还债务支付的现金		60,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	19,259,892.20	17,241,754.49
支付其他与筹资活动有关的现金	535,305.50	
筹资活动现金流出小计	19,795,197.70	77,241,754.49
筹资活动产生的现金流量净额	-13,878,738.74	-15,799,425.32
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	-879,011,497.31	-33,290,899.03
加：期初现金及现金等价物余额	1,368,626,112.96	570,373,513.23
六、期末现金及现金等价物余额	489,614,615.65	537,082,614.20

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2021 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	481,770,055.00				1,655,911,891.36	17,808,000.00			94,776,399.71		888,685,592.85		3,103,335,938.92	7,871,156.03	3,111,207,094.95
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	481,770,055.00				1,655,911,891.36	17,808,000.00			94,776,399.71		888,685,592.85		3,103,335,938.92	7,871,156.03	3,111,207,094.95
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	2,198,187.00				36,535,818.98	-17,808,000.00					90,762,394.34		147,304,400.32	-60,250.13	147,244,150.19
（一）综合收益总额											110,022,286.54		110,022,286.54	-60,250.13	109,962,036.41
（二）所有者投入和减少资本	2,198,187.00				36,535,818.98	-17,808,000.00							56,542,005.98		56,542,005.98
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益	2,198,187.00				36,535,818.98	-17,808,000.00							56,542,005.98		56,542,005.98

的金额	00				8	00							8		8
4. 其他															
(三)利润分配															
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分配															
4. 其他															
(四)所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本(或股本)															
2. 盈余公积转增资本(或股本)															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五)专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六)其他															
四、本期期末余额	483,968,242.00				1,692,447,710.34				94,776,399.71	979,447,987.19			3,250,640,339.24	7,810,905.90	3,258,451,245.14

上期金额

单位：元

项目	2020 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	426,552,605.00				992,295,851.58	33,824,000.00			96,608,622.03		872,739,278.58		2,354,372,357.19	11,169,471.36	2,365,541,828.55
加：会计政策变更									-7,349,001.92		-66,141,017.29		-73,490,019.21		-73,490,019.21
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	426,552,605.00				992,295,851.58	33,824,000.00			89,259,620.11		806,598,261.29		2,280,882,337.98	11,169,471.36	2,292,051,809.34
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	5,296,586.00				74,543,468.26	-16,016,000.00					54,087,170.36		149,943,224.62	-3,094,135.94	146,849,088.68
（一）综合收益总额											71,328,924.85		71,328,924.85	-235,562.47	71,093,362.38
（二）所有者投入和减少资本	5,296,586.00				74,571,320.14	-16,016,000.00							95,883,906.14		95,883,906.14
1. 所有者投入的普通股	5,296,586.00				53,853,520.14								59,150,106.14		59,150,106.14
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					20,717,800.00								20,717,800.00		20,717,800.00

4. 其他						-16,016,000.00							16,016,000.00		16,016,000.00
(三) 利润分配															
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分配															
4. 其他															
(四) 所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本(或股本)															
2. 盈余公积转增资本(或股本)															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五) 专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六) 其他						-27,851.88							-27,851.88	-2,858,573.47	-2,886,425.35
四、本期期末余额	431,849.19				1,066,839.31	17,808,000.00		89,259,620.1		860,685,431.			2,430,825.56	8,075,335.42	2,438,900,898.

	1.00			9.84	0		1		65		2.60		02
--	------	--	--	------	---	--	---	--	----	--	------	--	----

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2021 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	481,770,055.00				1,753,742,315.39	17,808,000.00			94,776,399.71	681,008,564.06		2,993,489,334.16
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	481,770,055.00				1,753,742,315.39	17,808,000.00			94,776,399.71	681,008,564.06		2,993,489,334.16
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	2,198,187.00				36,535,818.98	-17,808,000.00				64,255,074.78		120,797,080.76
（一）综合收益总额										83,514,966.98		83,514,966.98
（二）所有者投入和减少资本	2,198,187.00				36,535,818.98	-17,808,000.00						56,542,005.98
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额	2,198,187.00				36,535,818.98	-17,808,000.00						56,542,005.98
4. 其他												
（三）利润分配										-19,259,892.20		-19,259,892.20
1. 提取盈余公												

积												
2. 对所有者（或股东）的分配											-19,259,892.20	-19,259,892.20
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	483,968,242.00				1,790,278,134.37				94,776,399.71	745,263,638.84		3,114,286,414.92

上期金额

单位：元

项目	2020 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	426,552,605.00				1,090,098,423.73	33,824,000.00			96,608,622.03	714,740,319.42		2,294,175,970.18
加：会计政									-7,349,000.00	-66,141,000.00		-73,490,019.00

策变更									01.92	17.29		.21
前期 差错更正												
其他												
二、本年期初余额	426,552,605.00				1,090,098,423.73	33,824,000.00			89,259,620.11	648,599,302.13		2,220,685,950.97
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)	5,296,586.00				74,571,320.14	-16,016,000.00				36,279,459.50		132,163,365.64
(一)综合收益总额										53,521,213.99		53,521,213.99
(二)所有者投入和减少资本	5,296,586.00				74,571,320.14	-16,016,000.00						95,883,906.14
1. 所有者投入的普通股	5,296,586.00				53,853,520.14							59,150,106.14
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					20,717,800.00							20,717,800.00
4. 其他						-16,016,000.00						16,016,000.00
(三)利润分配										-17,241,754.49		-17,241,754.49
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配										-17,241,754.49		-17,241,754.49
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	431,849,191.00				1,164,669,743.87	17,808,000.00			89,259,620.11	684,878,761.63		2,352,849,316.61

三、公司基本情况

北京数字政通科技股份有限公司（以下简称“本公司”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：吴强华，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2021年6月30日，公司股本总数为483,968,242.00股。

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+”智慧城市建设模式为核心，业务涉及智慧城市管理、智慧综合行政执法管理、智慧社会综合治理、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。

公司经营范围：技术开发、技术转让、技术服务、技术咨询、技术推广；基础软件服务、应用软件服务、产品设计；计算机系统服务；数据处理；出租办公用房；机械设备租赁；经济贸易咨询；投资咨询；项目投资；投资管理；资产管理；货物进出口、技术进出口、代理进出口；销售通讯设备、电子产品、计算机、软件及辅助设备、汽车；专业承包（企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动）。

本财务报表业经本公司董事会于2021年8月26日审议批准报出。

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，包括本公司及全部子公司的财务报表。本期合并财务报表范围及其变化情况详见“合并范围的变更”和“在其他主体中的权益”。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

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。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：

1、遵循企业会计准则的声明

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[2014年修订]》以及相关补充规定的要求编制，真实、完整地反映了公司的财务状况、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2021年1月1日至2021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、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

在同一控制下的企业合并中，公司作为购买方取得对其他参与合并企业的控制权，如以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，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，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；如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。为进行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。为企业合并发行的债券或承担其他债务支付的手续费、佣金等，应当计入所发行债券及其他债务的初始计量金额。企业合并中发行权益性证券发生的手续费、佣金等费用，应当抵减权益性证券溢价收入，溢价收入不足冲减的，冲减留存收益。

公司对外合并如属非同一控制下的企业合并，按下列情况确定长期股权投资的初始投资成本：

一次交换交易实现的企业合并，长期股权投资的初始投资成本为购买方在购买日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；

通过多次交换交易分步实现的企业合并，长期股权投资的初始投资成本为每一单项交易成本之和；

为进行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；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；

在合并合同或协议中对可能影响合并成本的未来事项作出约定的，在购买日如果估计未来事项很可能发生并且对合并成本的影响金额能够可靠计量的，将其计入长期股权投资的初始投资成本。

公司对外合并如属非同一控制下的企业合并，对长期股权投资的初始投资成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。

对长期股权投资的初始投资成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，按照下列方法处理：

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；

经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，其差额应当计入当期损益。

6、合并财务报表的编制方法

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制，是指投资方拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

母公司应当将其全部子公司纳入合并财务报表的合并范围。子公司，是指被公司控制的主体(含企业、被投资单位中可分割的部分，以及企业所控制的结构化主体等)。

如果母公司是投资性主体，则母公司应当仅将为其投资活动提供相关服务的子公司(如有)纳入合并范围并编制合并财务报表；其他子公司不应当予以合并，母公司对其他子公司的投资应当按照公允价值计量且其变动计入当期损益。当母公司同时满足下列条件时，该母公司属于投资性主体：

该母公司是以向投资者提供投资管理服务为目的，从一个或多个投资者处获取资金；

该母公司的唯一经营目的，是通过资本增值、投资收益或两者兼有而让投资者获得回报；

该母公司按照公允价值对几乎所有投资的业绩进行考量和评价。

编制合并报表时，公司与被合并子公司采用的统一的会计政策和期间。合并财务报表以公司和子公司的财务报表为基础，在抵销公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易对合并财务报表的影响后，由公司合并编制。公司在报告期内因同一控制下企业合并增加的子

公司，编制合并资产负债表时，调整合并资产负债表的年初数。因非同一控制下企业合并增加的子公司，编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的年初数。公司在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司，将该子公司合并当期年初至报告期末的收入、费用、利润及现金流量纳入合并利润表及现金流量表。因非同一控制下企业合并增加的子公司，将该子公司购买日至报告期末的收入、费用、利润及现金流量纳入合并利润表及现金流量表。公司在报告期内处置子公司，将该子公司年初至处置日的收入、费用、利润及现金流量纳入合并利润表及现金流量表。

母公司购买子公司少数股东拥有的子公司股权，在合并财务报表中，因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，应当调整资本公积(资本溢价或股本溢价)，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

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，在合并财务报表中，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，应当调整资本公积(资本溢价或股本溢价)，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

企业因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对于剩余股权，应当按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，应当在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

7、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、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。

8、外币业务和外币报表折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生当日中国人民银行公布的人民币外汇牌价中间价将外币金额折算为人民币金额。

于资产负债表日，按照下列方法对外币货币性项目和外币非货币性项目进行处理：

外币货币性项目，采用资产负债表日中国人民银行公布的人民币外汇牌价中间价折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益。

以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动(含汇率变动)处理，并根据非货币性项目的性质计入当期损益或其他综合收益。

货币性项目，是指公司持有的货币资金和将以固定或可确定的金额收取的资产或者偿付的负债。

非货币性项目，是指货币性项目以外的项目。

9、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

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；

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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

债务工具

公司持有的债务工具是指从发行方角度分析符合金融负债定义的工具，分别采用以下三种方式进行计量：

以摊余成本计量：

公司管理此类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。公司对于此类金融资产按照实际利率法确认利息收入。此类金融资产主要包括货币资金、应收票据及应收账款、合同资产、其他应收款、债权投资、租赁应收款和长期应收款等。公司将自资产负债表日起一年内(含一年)到期的债权投资和长期应收款,列示为一年内到期的非流动资产;取得时期限在一年内(含一年)的债权投资列示为其他流动资产。

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益:

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。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。此类金融资产列示为其他债权投资,自资产负债表日起一年内(含一年)到期的其他债权投资,列示为一年内到期的非流动资产;取得时期限在一年内(含一年)的其他债权投资列示为其他流动资产。

以公允价值计量且其变动计入当期损益:

公司将持有的未划分为以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具,以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。在初始确认时,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。自资产负债表日起超过一年到期且预期持有超过一年的,列示为其他非流动金融资产。

权益工具

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。

此外,公司将部分非交易性权益工具投资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,列示为其他权益工具投资。该类金融资产的相关股利收入计入当期损益。该指定一经做出,不得撤销。本公司在非同一控制下的企业合并中确认的或有对价构成金融资产的,该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。

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

减值

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。

信用风险显著增加判断标准

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。

预期信用损失计量的参数

根据信用风险是否发生显著增加以及是否已发生信用减值,公司对不同的资产分别以12个月或整个存续期的预期信用损失计量减值准备。预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。公司考虑历史统计数据(如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等)的定量分析及前瞻性信息,建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

相关定义如下:

违约概率是指债务人在未来12个月或在整个剩余存续期,无法履行其偿付义务的可能性。公司的违约概率以历史信用损失模型结果为基础进行调整,加入前瞻性信息,以反映当前宏观经济环境下债务人违约概率;

违约损失率是指公司对违约风险暴露发生损失程度作出的预期。根据交易对手的类型、追索的方式和优先级,以及担保品的不同,违约损失率也有所不同。违约损失率为违约发生时风险敞口损失的百分比,以未来12个月内或整个存续期为基准进行计算;

违约风险敞口是指,在未来12个月或在整个剩余存续期中,在违约发生时,公司应被偿

付的金额。

前瞻性信息

信用风险显著增加的评估及预期信用损失的计算均涉及前瞻性信息。公司通过进行历史数据分析，识别出影响各业务类型信用风险及预期信用损失的关键经济指标。

当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，公司依据信用风险特征将应收款项划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

应收票据组合

项目	确定组合的依据
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

项目	确定组合的依据
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

项目	确定组合的依据
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。

终止确认

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。

核销

如果公司及其子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公司及其子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，按照公司及其子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，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，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，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。

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，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，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。在估值时，公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可观察输入值。

后续计量

初始确认后，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，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）。

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，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，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。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），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。

10、应收票据

应收票据的预期信用损失确定方法及会计处理方法详见附注一金融工具。

11、应收账款

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见附注一金融工具。

12、应收款项融资

应收款项融资预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见附注一金融工具。

13、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见附注一金融工具。

14、存货

存货的分类

存货包括原材料、项目成本、库存商品以及周转材料、合同履约成本等。

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。

对包装物采用一次转销法。

15、合同资产

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。

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，如果合同付款逾期未超过30日的，判断合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间不存在差异，不确认合同资产减值准备；如果合同付款逾期超过（含）30日的，按照该合同资产整个存续期的预期信用损失确认合同资产减值准备，具体确定方法和会计处理方法参见“附注金融工具”。)

16、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履约成本和合同取得成本。

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（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；

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。

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。

企业为取得合同发生的、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。

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：

因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；

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。

17、长期应收款

长期应收款预期信用损失的确认方法及会计处理方法详见附注一金融工具。

18、长期股权投资

长期股权投资是指公司对被投资单位实施控制、重大影响的权益性投资，以及对其合营企业的投资。

投资成本确定

除对外合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按照下列规定确定其初始投资成本：

以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。初始投资成本包括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；

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

通过非货币性资产交换取得的长期股权投资，其初始投资成本应当按照《企业会计准则第7号—非货币性资产交换》确定；

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本应当按照《企业会计准则第12号—债务重组》确定。

后续计量及损益确认方法

下列长期股权投资采用成本法核算：

公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

采用成本法核算的长期股权投资按照初始投资成本计价。追加或收回投资应当调整长期股权投资的成本。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益。

对被投资单位具有共同控制(指合营企业)或重大影响的长期股权投资，按照采用权益法核算。

长期股权投资采用权益法核算时，对长期股权投资的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投资成本；对长期股权投资的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，对长期股权投资的账面

价值进行调整，差额计入投资当期的损益。

在权益法核算时，当取得长期股权投资后，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，分别确认投资损益和其他综合收益，并调整长期股权投资的账面价值。投资企业按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应分得的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。投资方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，应当调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，公司对被投资企业负有承担额外损失义务的除外。被投资单位以后实现净利润的，投资企业在其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。

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所有者权益。

长期股权投资按照权益法核算在确认投资损益时，先对被投资单位的净利润进行取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值、会计政策和会计期间方面的调整，再按应享有或应分担的被投资单位的净损益份额确认当期投资损益。

与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照持股比例计算归属于公司的部分，在抵销基础上确认投资损益。

确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。在判断是否存在共同控制时，首先判断所有参与方或参与方组合是否集体控制该安排，如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排。其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响，是指对一个企业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。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投

资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

19、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

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。

本公司采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，并按照与房屋建筑物或土地使用权一致的政策进行折旧或摊销。

20、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	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%

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

融资租入固定资产的认定依据：实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁。具体认定依据为符合下列一项或数项条件的：① 在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人；② 承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人会行使这种选择权；③ 即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分；④ 承租人在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值；⑤ 租赁资产性质特殊，如不作较大改造只有承租人才能使用。融资租入固定资产的计价方法：融资租入固定资产初始计价为租赁期开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值较低者作为入账价值。融资租入固定资产后续计价采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提折旧及减值准备。

21、在建工程

包括公司基建、更新改造等发生的支出，该项支出包含工程物资；
在建工程达到预定可使用状态时转入固定资产。

22、借款费用

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。

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。

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。

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。

23、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

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。

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。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。

使用寿命不确定的无形资产不进行摊销。

(2) 内部研究开发支出会计政策

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。

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。

24、长期资产减值

对于固定资产、在建工程、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，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。

25、长期待摊费用

长期待摊费用是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。

26、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。

27、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬是指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。

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

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利是指公司为获得员工提供的服务而在职工退休或与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,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：

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。

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。

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。

(3) 辞退福利的会计处理方法

是指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。

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

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

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。

企业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。在报告期末，企业应当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。

28、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。

29、股份支付

股份支付的种类

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，是指企业为获取服务以股份或其他权益工具作为对价进行结算的交易，这里所指的权益工具是企业自身权益工具。

以现金结算的股份支付，是指企业为获取服务承担以股份或其他权益工具为基础计算确定的交付现金或其他资产义务的交易。

实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。

在资产负债表日，后续信息表明可行权权益工具的数量与以前估计不同的，进行调整，并在可行权日调整至实际可行权的权益工具数量。

对于权益结算的股份支付，在可行权日之后不再对已确认的成本费用和所有者权益总额进行调整。在行权日根据行权情况，确认股本和股本溢价，同时结转等待期内确认的资本公积(其他资本公积)。

对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，应当按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，应当采用期权定价模型等确定其公允价值，选用的期权定价模型至少应当考虑以下因素：

期权的行权价格；

期权的有效期；

标的股份的现行价格；

股价预计波动率；

股份的预计股利；

期权有效期内的无风险利率。

授予后立即可行权的以现金结算的股份支付，应当在授予日以企业承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。

完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，对可行权情况的最佳估计为基础，按照企业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和相应的负债。

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。

30、收入

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 12 号——上市公司从事软件与信息技术服务业务》的披露要求

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集团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。

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时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，以项目整体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。

31、政府补助

政府补助，是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，是指企业取得的、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，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。

企业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。

32、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。

33、其他重要的会计政策和会计估计

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，公司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。

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，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：

金融工具减值

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，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

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，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。估值时公司需对未来现金流量、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

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。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。

折旧和摊销

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。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。

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，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

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

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公司的情况下，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，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。

34、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) 2021 年起首次执行新租赁准则调整执行当年年初财务报表相关项目情况

适用

是否需要调整年初资产负债表科目

是 否

不需要调整年初资产负债表科目的原因说明

公司无此类业务

(4) 2021 年起首次执行新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

适用 不适用

35、其他

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%、9%、6%、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	
教育附加	应缴流转税税额	3%
地方教育附加	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	15.00%
北京数字智通科技有限公司	15.00%
北京数字政通智能泊车技术有限公司	2.50%
上海政通信息科技有限公司	2.50%
克拉玛依数字政通信息科技有限责任公司	25.00%
政通智慧城市运营科技有限公司	25.00%
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	25.00%
保定金迪科学仪器有限公司	15.00%
焦作市市民健康促进服务有限责任公司	25.00%
江西政通城运科技有限公司	25.00%
湖北鄂东智城科技有限公司	2.50%
保定政运恒通信息技术有限责任公司	2.50%
长沙政通康拓科技有限责任公司	2.50%
福建政通城运信息科技有限公司	25.00%
慧政博通信息科技有限公司	2.50%

2、税收优惠

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[2008]172号)和《高新技术企业认定管理工作指引》(国科发火[2008]362号)的有关规定,2020年7月3日,北京市科学技术委员会向本公司颁发了编号为GR202011000229的《高新技术企业证书》,有效期3年。根据国家税务总局下发的国税函[2009]203号文,本公司2021年1-6月适用所得税税率为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。

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第12号——上市公司从事软件与信息技术服务业务》的披露要求

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[2008]172号)和《高新技术企业认定管理工作指引》(国科发火[2008]362号)的有关规定,2019年10月15日,北京市科学技术委员会向公司颁发了编号为GR201911001243的《高新技术企业证书》,有效期3年。根据国家税务总局下发的国税函[2009]203号文,公司2021年1-6月适用所得税税率为15%。

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[2008]172号)和《高新技术企业认定管理工作指引》(国科发火[2008]362号)的有关规定,2019年9月10日,河北省科学技术厅向公司颁发了编号为GR201913000554的《高新技术企业证书》,有效期3年。根据国家税务总局下发的国税函[2009]203号文,公司2021年1-6月适用所得税税率为15%。

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。

根据《高新技术企业认定管理办法》（国科发火[2008]172号）和《高新技术企业认定管理工作指引》（国科发火[2008]362号）的有关规定，2020年9月27日，河北省科学技术厅向公司颁发了编号为GR202013000189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2021年1-6月适用所得税税率为15%。

小型微利企业优惠政策

根据《国家税务总局关于落实支持小型微利企业和个体工商户发展所得税优惠政策有关事项的公告》（国家税务总局公告2021年第8号）等相规定，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12.5%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过100万元但不超过300万元的部分，减按50%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2021年1-6月北京数字政通智能泊车技术有限公司、上海政通信息科技有限公司、湖北鄂东智城科技有限公司、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实际适用2.5%企业所得税税率。

3、其他

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	132,832.12	188,926.03
银行存款	657,950,028.36	1,568,326,021.59
其他货币资金	15,191,938.45	12,350,369.90
合计	673,274,798.93	1,580,865,317.52

其他说明

截止2021年6月30日公司受限货币资金23,994,591.39元，其中保函保证金15,191,938.45元，受限银行存款8,802,652.94元。

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	699,000,000.00	10,169,742.06
其中：		
委托理财	699,000,000.00	10,169,742.06
其中：		
合计	699,000,000.00	10,169,742.06

其他说明：

3、应收票据

应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
商业承兑票据	200,000.00	755,000.00
合计	200,000.00	755,000.00

4、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	1,478,077,571.53	100.00%	202,418,899.53	13.69%	1,275,658,672.00	1,261,807,379.71	100.00%	189,390,322.39	15.01%	1,072,417,057.32
其中：										
合计	1,478,077,571.53	100.00%	202,418,899.53	13.69%	1,275,658,672.00	1,261,807,379.71	100.00%	189,390,322.39	15.01%	1,072,417,057.32

按组合计提坏账准备：政府及运营商组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	499,373,225.72	14,981,196.77	3.00%
1 至 2 年	172,887,849.74	12,102,149.48	7.00%
2 至 3 年	89,546,896.64	13,432,034.50	15.00%
3 至 4 年	71,444,926.62	17,861,231.66	25.00%
4 至 5 年	36,915,951.07	18,457,975.54	50.00%
5 年以上	25,149,490.57	22,634,541.51	90.00%
合计	895,318,340.36	99,469,129.46	--

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：其他组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	327,941,611.87	19,676,496.71	6.00%
1 至 2 年	96,794,777.11	11,615,373.25	12.00%
2 至 3 年	45,796,553.10	13,738,965.93	30.00%
3 至 4 年	24,165,676.99	12,082,838.50	50.00%
4 至 5 年	11,197,639.06	7,838,347.35	70.00%
5 年以上	40,181,881.98	36,163,693.78	90.00%
合计	546,078,140.11	101,115,715.52	--

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：关联方组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
关联方组合	36,681,091.06	1,834,054.55	5.00%
合计	36,681,091.06	1,834,054.55	--

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

 适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	830,656,464.85

1 至 2 年	292,210,728.22
2 至 3 年	145,744,180.38
3 年以上	209,466,198.08
3 至 4 年	96,021,235.40
4 至 5 年	48,113,590.13
5 年以上	65,331,372.55
合计	1,478,077,571.53

公司需要遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 12 号——上市公司从事软件与信息技术服务业务》的披露要求

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 13,028,577.14 元

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

本报告期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额 197,419,683.47 元，占应收账款期末余额合计数的比例 13.36%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 9,131,862.69 元。

5、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	2,564,775.28	3,572,269.00
合计	2,564,775.28	3,572,269.00

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

适用 不适用

6、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	8,994,730.70	68.52%	3,168,931.15	41.35%
1 至 2 年	3,846,828.92	29.30%	4,121,945.79	53.78%
2 至 3 年	37,903.44	0.29%	75,104.44	0.98%
3 年以上	248,392.54	1.89%	298,432.52	3.89%

合计	13,127,855.60	--	7,664,413.90	--
----	---------------	----	--------------	----

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8,834,335.36元，占预付款项期末余额合计数的比例67.29%。

其他说明：

7、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	132,392,368.02	97,635,501.26
合计	132,392,368.02	97,635,501.26

(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	111,497,244.84	95,703,064.36
往来款	4,155,361.15	4,651,348.47
其他	25,601,518.98	5,393,149.05
合计	141,254,124.97	105,747,561.88

2)坏账准备计提情况

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)	
2021 年 1 月 1 日余额	5,198,144.40		2,913,916.22	8,112,060.62
2021 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—
本期计提	749,696.33			749,696.33
2021 年 6 月 30 日余额	5,947,840.73		2,913,916.22	8,861,756.95

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

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1年以内（含1年）	97,584,092.42
1至2年	17,434,809.48
2至3年	7,151,507.62
3年以上	19,083,715.45
3至4年	8,614,419.52
4至5年	2,636,344.49
5年以上	7,832,951.44
合计	141,254,124.97

3)本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额749,696.33元。

4)按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	股票期权行权款	25,066,213.48	1年以内	17.75%	
第二名	往来款	1,998,371.00	5年以上	1.41%	1,998,371.00
第三名	项目保证金	1,868,830.00	4-5年	1.32%	93,441.50
第四名	房租押金	1,822,057.52	5年以上	1.29%	91,102.88
第五名	项目保证金	1,637,385.70	1年以内	1.16%	81,869.29
合计	--	32,392,857.70	--	22.93%	2,264,784.67

8、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

	账面余额	存货跌价准备或 合同履约成本减 值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或 合同履约成本减 值准备	账面价值
原材料	1,599,904.98	368,808.86	1,231,096.12	1,316,771.66	368,808.86	947,962.80
库存商品	9,658,793.94	1,881,580.40	7,777,213.54	11,787,758.40	1,881,580.40	9,906,178.00
周转材料	443,771.23		443,771.23	987,307.86		987,307.86
合同履约成本	238,426,113.01	8,934,444.21	229,491,668.80	223,712,106.14	8,934,444.21	214,777,661.93
合计	250,128,583.16	11,184,833.47	238,943,749.69	237,803,944.06	11,184,833.47	226,619,110.59

(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	368,808.86					368,808.86
库存商品	1,881,580.40					1,881,580.40
合同履约成本	8,934,444.21					8,934,444.21
合计	11,184,833.47					11,184,833.47

9、合同资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同资产	33,225,705.14	1,924,449.85	31,301,255.29	33,225,705.14	1,924,449.85	31,301,255.29
合计	33,225,705.14	1,924,449.85	31,301,255.29	33,225,705.14	1,924,449.85	31,301,255.29

合同资产的账面价值在本期内发生的重大变动金额和原因：

单位：元

项目	变动金额	变动原因

如是按照预期信用损失一般模型计提合同资产坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

□ 适用 √ 不适用

本期合同资产计提减值准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因

其他说明：

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	20,733,196.69	34,851,980.81
合计	20,733,196.69	34,851,980.81

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	7,727,277.49	7,321,903.82
待抵扣企业所得税	2,256,214.32	5,581,976.19
合计	9,983,491.81	12,903,880.01

其他说明：

12、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	183,042,097.28		183,042,097.28	183,042,097.28		183,042,097.28	4.75%-6.00%
减：一年内到期部分	-34,851,980.81		-34,851,980.81	-34,851,980.81		-34,851,980.81	
合计	148,190,116.47		148,190,116.47	148,190,116.47		148,190,116.47	--

13、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动							期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投资 损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备		
一、合营企业										
二、联营企业										

赣州顺浩智慧科技有限公司		1,500,000.00		-49,131.18						1,450,868.82	
北京华易政通城市管理技术研究院有限公司	450,186.64			10,710.54						460,897.18	
四川省数聚汇智科技有限责任公司		125,000.00		202,093.41						327,093.41	
小计	450,186.64	1,625,000.00		163,672.77						2,238,859.41	
合计	450,186.64	1,625,000.00		163,672.77						2,238,859.41	

其他说明

14、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
重庆小爱科技有限公司	3,000,000.00	3,000,000.00
北京天健源达科技股份有限公司	40,000,000.00	40,000,000.00
保定市市区农村信用合作联社	20,000.00	20,000.00
北京通通易联科技有限公司	2,115,915.78	2,115,915.78
合计	45,135,915.78	45,135,915.78

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	
保定市市区农村信用合作联社					计划长期持有	

北京通通易联科 技术有限公司					计划长期持有	
-------------------	--	--	--	--	--------	--

其他说明：

15、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	76,481,996.52			76,481,996.52
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	76,481,996.52			76,481,996.52
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	24,721,087.51			24,721,087.51
2.本期增加金额	1,421,913.75			1,421,913.75
(1) 计提或摊销	1,421,913.75			1,421,913.75
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	26,143,001.26			26,143,001.26
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	50,338,995.26			50,338,995.26
2.期初账面价值	51,760,909.01			51,760,909.01

16、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	95,780,334.86	94,089,754.12
合计	95,780,334.86	94,089,754.12

(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	88,887,527.39	27,626,304.83	28,082,920.56	22,557,380.76	6,418,211.77	173,572,345.31
2.本期增加金额		2,734,148.06	3,153,043.44	1,230,762.41	208,163.90	7,326,117.81
(1) 购置		2,734,148.06	3,153,043.44	1,230,762.41	208,163.90	7,326,117.81
(2) 在建工程转入						
(3) 企业合并增加						
3.本期减少金额			269,520.19	99,772.88	32,065.00	401,358.07
(1) 处置或			269,520.19	99,772.88	32,065.00	401,358.07

报废						
4.期末余额	88,887,527.39	30,360,452.89	30,966,443.81	23,688,370.29	6,594,310.67	180,497,105.05
二、累计折旧						
1.期初余额	16,477,702.60	18,948,467.93	19,573,317.57	18,529,870.16	5,953,232.93	79,482,591.19
2.本期增加金额	1,104,466.35	1,968,494.97	1,567,527.76	928,313.86	49,302.96	5,618,105.90
(1) 计提	1,104,466.35	1,968,494.97	1,567,527.76	928,313.86	49,302.96	5,618,105.90
3.本期减少金额			256,044.16	96,620.18	31,262.56	383,926.90
(1) 处置或报废			256,044.16	96,620.18	31,262.56	383,926.90
4.期末余额	17,582,168.95	20,916,962.90	20,884,801.17	19,361,563.84	5,971,273.33	84,716,770.19
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	71,305,358.44	9,443,489.99	10,081,642.64	4,326,806.45	623,037.34	95,780,334.86
2.期初账面价值	72,409,824.79	8,677,836.90	8,509,602.99	4,027,510.60	464,978.84	94,089,754.12

17、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件著作权	软件	合计
一、账面原值						
1.期初余额	9,971,717.33	15,323,814.82		333,628,023.39	5,873,077.71	364,796,633.25
2.本期增加金额				34,854,199.48		34,854,199.48
(1) 购置						
(2) 内部研发				34,854,199.48		34,854,199.48
(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		368,482,222.87	5,873,077.71	399,650,832.73
二、累计摊销						
1.期初余额	1,799,118.03	12,894,539.48		241,702,469.74	3,172,675.67	259,568,802.92
2.本期增加金额	105,226.60	404,193.83		20,606,422.16	285,549.81	21,401,392.40
(1) 计提	105,226.60	404,193.83		20,606,422.16	285,549.81	21,401,392.40
3.本期减少金额						
(1) 处置						
4.期末余额	1,904,344.63	13,298,733.31	-	262,308,891.90	3,458,225.48	280,970,195.32
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	8,067,372.70	2,025,081.51		106,173,330.97	2,414,852.23	118,680,637.41
2. 期初账面价值	8,172,599.30	2,429,275.34		91,925,553.65	2,700,402.04	105,227,830.33

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 89.46%。

18、开发支出

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		
智慧排水综合监管平台		8,727,698.65						8,727,698.65
党建引领基层治理平台		7,228,005.83						7,228,005.83
排水内业处理一体化工具	14,964,632.77	12,957.88			14,977,590.65			
数字政通智慧城市决策分析平台	19,853,124.01	23,484.82			19,876,608.83			
合计	34,817,756.78	15,992,147.18			34,854,199.48			15,955,704.48

其他说明

19、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	440,779,441.04					440,779,441.04

公司						
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						
北京数字智通科 技有限公司	27,283,004.88					27,283,004.88
合计	27,283,004.88					27,283,004.88

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

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。本报告期末，依据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[2021]第10390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》，未发现收购保定金迪地下管线探测工程有限公司所形成的的商誉存在减值迹象。

20、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	24,835.20		8,990.20		15,845.00
合计	24,835.20		8,990.20		15,845.00

其他说明

21、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	13,109,283.32	1,966,392.50	13,109,283.32	1,966,392.50
内部交易未实现利润	8,314,149.58	1,180,750.74	8,398,773.93	1,259,816.09
信用减值准备	196,602,035.22	29,884,440.35	196,602,035.22	29,884,440.35
无形资产摊销	66,305,108.85	9,945,766.32	66,305,108.85	9,945,766.32
未实现融资收益	8,471,582.26	2,073,084.56	9,541,378.56	2,340,533.64
股份支付	68,043,112.50	10,206,466.88	68,043,112.50	10,206,466.88
预计负债	16,225,000.00	2,433,750.00	16,225,000.00	2,433,750.00
合计	377,070,271.73	57,690,651.35	378,224,692.38	58,037,165.78

(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	28,254,052.13	5,086,968.90	31,016,924.23	5,980,638.63
合计	28,254,052.13	5,086,968.90	31,016,924.23	5,980,638.63

(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		57,690,651.35		58,037,165.78
递延所得税负债		5,086,968.90		5,980,638.63

(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	900,347.79	900,347.79
可抵扣亏损	37,228,784.09	37,228,784.09
合计	38,129,131.88	38,129,131.88

(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
2021	864,529.67	864,529.67	
2022	595,684.21	595,684.21	
2023	29,476,101.02	29,476,101.02	
2024	879,625.03	879,625.03	
2025	5,412,844.16	5,412,844.16	
合计	37,228,784.09	37,228,784.09	--

其他说明：

22、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款		30,000,000.00
合计		30,000,000.00

短期借款分类的说明：

23、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	401,553,526.52	390,463,126.50
合计	401,553,526.52	390,463,126.50

24、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	145,600,114.32	203,499,477.09
合计	145,600,114.32	203,499,477.09

25、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	28,521,224.46	222,279,306.93	219,818,653.68	30,981,877.71
二、离职后福利-设定提存计划	1,205,990.70	28,751,808.44	25,952,709.45	4,005,089.69
三、辞退福利		565,186.82	565,186.82	
合计	29,727,215.16	251,596,302.19	246,336,549.95	34,986,967.40

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	25,811,854.25	194,738,384.03	194,490,502.34	26,059,735.94
2、职工福利费		2,409,086.99	2,409,086.99	
3、社会保险费	1,635,763.60	16,159,381.36	14,417,842.06	3,377,302.90
其中：医疗保险费	1,295,843.12	14,816,730.41	13,355,409.58	2,757,163.95
工伤保险费	111,331.95	791,764.55	595,260.72	307,835.78
生育保险费	228,588.53	550,886.40	467,171.76	312,303.17
4、住房公积金	42,090.54	8,322,419.51	7,565,429.65	799,080.40
5、工会经费和职工教育经费	950,735.92	391,763.23	619,802.24	722,696.91
其他短期薪酬	80,780.15	258,271.81	315,990.40	23,061.56
合计	28,521,224.46	222,279,306.93	219,818,653.68	30,981,877.71

(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	944,682.68	27,667,241.58	25,113,874.63	3,498,049.63
2、失业保险费	261,308.02	1,084,566.86	838,834.82	507,040.06
合计	1,205,990.70	28,751,808.44	25,952,709.45	4,005,089.69

其他说明：

26、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	5,668,721.45	16,611,523.04
企业所得税	8,663,754.70	7,228,842.13
个人所得税	417,101.30	308,284.90
城市维护建设税	1,574,006.82	2,330,652.55
教育费附加	674,756.83	999,039.42
地方教育费附加	449,872.16	670,730.38
其他	17,402.04	29,979.29
合计	17,465,615.30	28,179,051.71

其他说明：

27、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息		40,000.00
应付股利	7,356,790.00	7,356,790.00
其他应付款	59,700,716.29	113,223,433.60
合计	67,057,506.29	120,620,223.60

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
短期借款应付利息		40,000.00
合计		40,000.00

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
中国冶金地质总局地球物理勘查院	2,560,000.00	2,560,000.00
其他自然人	4,796,790.00	4,796,790.00
合计	7,356,790.00	7,356,790.00

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

基于公司发展需要，暂未支付

(3) 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	36,417,146.21	36,417,146.21
股份支付回购义务		16,025,600.00
已报销未支付项目差旅费	3,385,904.02	26,978,550.86
备用金、押金及保证金等	6,770,034.04	15,613,402.30
代扣代缴款	2,696,096.91	4,618,090.08
往来款	5,129,624.62	4,613,887.36
代收代付款	2,623,151.31	7,176,216.31
其他	2,678,759.18	1,780,540.48
合计	59,700,716.29	113,223,433.60

2)账龄超过 1 年的重要其他应付款

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	36,417,146.21	根据收购协议尚未到结算期
合计	36,417,146.21	--

其他说明

28、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待结转的税务负债	22,257,110.99	21,614,309.66
合计	22,257,110.99	21,614,309.66

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额
------	----	------	------	------	------	------	---------	-------	------	--	------

其他说明：

29、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	16,225,000.00	16,225,000.00	维保费
合计	16,225,000.00	16,225,000.00	--

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

30、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	3,374,968.69	1,109,200.00		4,484,168.69	
合计	3,374,968.69	1,109,200.00		4,484,168.69	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
工业和信息化部产业发展促进中心关于国家重点研发计划物联网与智慧城市关键技术及示范重点专项2020年度项目	3,374,968.69	1,109,200.00					4,484,168.69	与收益相关

其他说明：

31、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待结转的税务负债	13,398,332.92	13,398,332.92
大余路灯 PPP 项目融资款	85,320,000.00	82,980,000.00
少数股东在合伙企业中的权益	100,107.90	
合计	98,818,440.82	96,378,332.92

其他说明：

32、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	481,770,055.00	2,518,187.00			-320,000.00	2,198,187.00	483,968,242.00

其他说明：

（1）公司股权激励对象累计行权2,518,187股，行权金额 25,592,105.98元，其中增加股本2,518,187元，增加资本公积23,073,918.98元。

（2）公司回购注销已离职激励对象尚未解锁的限制性股票320,000.00股，回购金额1,782,400.00元，减少股本 320,000.00元，减少资本公积 1,462,400.00元。

33、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）	1,559,827,580.74	23,073,918.98	1,462,400.00	1,581,439,099.72
其他资本公积	96,084,310.62	14,924,300.00		111,008,610.62
合计	1,655,911,891.36	37,998,218.98	1,462,400.00	1,692,447,710.34

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

（1）股权激励对象累计行权增加资本公积23,073,918.98元。见股本注1。

（2）回购注销限制性股票减少资本公积1,462,400.00元。见股本注2。

（3）根据《企业会计准则第11号——股份支付》应用指南规定：本期确认管理费用为14,924,300.00元，增加资本公积14,924,300.00元。

34、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
限制性股票未到解锁期股份	17,808,000.00		17,808,000.00	0.00
合计	17,808,000.00		17,808,000.00	

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

35、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	94,776,399.71			94,776,399.71
合计	94,776,399.71			94,776,399.71

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

36、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	888,685,592.85	872,739,278.58
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		-66,141,017.29
调整后期初未分配利润	888,685,592.85	806,598,261.29
加：本期归属于母公司所有者的净利润	110,022,286.54	71,328,924.85
对所有者的分配	19,259,892.20	17,241,754.49
期末未分配利润	979,447,987.19	860,685,431.65

37、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	659,539,719.15	398,691,345.17	482,355,537.49	293,125,573.00
其他业务	4,311,946.62	2,462,367.90	4,176,435.03	2,539,990.64
合计	663,851,665.77	401,153,713.07	486,531,972.52	295,665,563.64

38、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	1,789,644.86	1,337,531.53
教育费附加	766,493.70	573,930.00
房产税	599,399.75	503,952.12
车船使用税	55,068.85	37,348.96
印花税	353,271.84	247,455.91

地方教育费附加	510,995.82	381,449.64
其他	36,778.22	64,335.77
合计	4,111,653.04	3,146,003.93

其他说明：

39、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	21,756,971.19	14,946,842.81
差旅费	12,692,381.24	9,199,163.98
业务招待费	4,718,660.37	2,943,331.10
办公费	2,554,790.02	1,875,867.19
广告宣传费	3,129,491.25	2,174,249.20
其他	998,104.44	997,072.28
合计	45,850,398.51	32,136,526.56

其他说明：

40、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	14,924,300.00	20,717,800.00
职工薪酬	17,489,430.44	12,516,173.55
办公费	3,890,874.91	2,733,016.44
房租及物业费	4,712,824.74	5,105,168.72
差旅费	1,483,909.55	898,354.69
折旧费	848,528.55	617,424.77
中介机构费	970,298.99	754,285.79
其他	4,405,947.97	4,075,161.15
合计	48,726,115.15	47,417,385.11

其他说明：

41、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

职工薪酬	25,159,828.36	20,256,134.34
自行开发无形资产的摊销	21,080,094.40	18,493,217.00
材料费	102,644.81	471,690.66
差旅费	597,041.28	488,090.89
办公费	132,349.94	112,821.27
业务招待费	71,092.53	50,119.19
其他	598,627.68	865,387.74
合计	47,741,679.00	40,737,461.09

其他说明：

42、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	2,723,283.02	963,553.64
减：利息收入	3,464,478.38	5,699,075.54
手续费	203,610.74	123,816.15
其他	-4,992,014.10	-1,361,705.16
合计	-5,529,598.72	-5,973,410.91

其他说明：

其他项为长期应收款-未实现融资收益摊销形成。

43、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
退税款	13,111,544.19	10,679,954.96
进项税加计抵扣	174,433.82	162,906.77
个税手续费返还	99,964.90	231,075.25
企业社保补贴和就业补贴	365,122.66	1,367,829.29
合计	13,751,065.57	12,441,766.27

44、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	163,672.77	-3,490,457.68

处置交易性金融资产取得的投资收益	2,222,459.84	
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		3,000.00
合计	2,386,132.61	-3,487,457.68

其他说明：

45、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	-749,696.33	-17,228.69
应收账款坏账损失	-13,028,577.14	-5,822,359.58
合计	-13,778,273.47	-5,839,588.27

其他说明：

46、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
政府补助	1,590,000.00	1,720,000.00	1,590,000.00
非流动资产处置利得	20,598.29		
其他	172,942.49	41,075.83	193,540.78
合计	1,783,540.78	1,761,075.83	1,783,540.78

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
企业发展资金	天津港保税区管理委员会	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	1,000,000.00	1,670,000.00	与收益相关
纳税先进企业奖励	保定国家高新技术产业开发区管理委员会财政局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	80,000.00	50,000.00	与收益相关
新一代信息	保定国家高	补助	因研究开发、	否	否	480,000.00		与收益相关

技术研发及产业化专项资金	新技术产业开发区管理委员会经济发展改革局		技术更新及改造等获得的补助					
高新企业补助	保定国家高新技术产业开发区管理委员会科技服务局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	30,000.00		与收益相关

其他说明：

47、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠		2,046,240.00	
非流动资产毁损报废损失	8,029.44	1,812.56	8,029.44
其他	18,390.08	148,161.17	18,390.08
合计	26,419.52	2,196,213.73	26,419.52

其他说明：

48、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	16,498,906.68	6,228,855.53
递延所得税费用	-547,191.40	-1,240,192.39
合计	15,951,715.28	4,988,663.14

(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	125,913,751.69
按法定/适用税率计算的所得税费用	12,591,375.17
子公司适用不同税率的影响	2,104,092.56

调整以前期间所得税的影响	-1,623,414.79
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	359,833.24
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	2,519,829.10
所得税费用	15,951,715.28

其他说明

49、现金流量表项目

(1) 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	19,383,635.84	27,294,996.83
利息收入	3,464,478.38	5,699,075.54
除税费返还外的其他政府补助收入	4,618,871.81	3,176,239.88
其他	1,909,775.55	1,655,849.05
合计	29,376,761.58	37,826,161.30

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 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	37,895,860.47	35,034,273.24
期间费用-销售费用	23,127,230.81	15,089,100.32
期间费用-管理费用	15,329,353.15	11,871,232.03
期间费用-研发费用	1,049,431.35	1,988,109.75
其他	7,565,168.01	2,245,136.91
合计	84,967,043.79	66,227,852.25

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
取得子公司收到的现金净额		

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(4) 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
票据保证金到期收回		10,000,000.00
大余路灯 PPP 项目融资款		78,800,000.00
少数股东在合伙企业的出资	100,000.00	
合计	100,000.00	88,800,000.00

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(5) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
回购限制性股票支付的现金	535,305.50	
支付少数股权款	1,107,723.00	899,850.00
合计	1,643,028.50	899,850.00

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

50、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	109,962,036.41	71,093,362.38
加：资产减值准备		
固定资产折旧、油气资产折耗、 生产性生物资产折旧	7,040,019.65	7,252,342.68
使用权资产折旧		
无形资产摊销	21,401,392.40	19,372,668.78
长期待摊费用摊销	8,990.20	8,994.00
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）	-12,568.85	1,332.56
固定资产报废损失（收益以“-” 号填列）		
公允价值变动损失（收益以“-”		

号填列)		
财务费用 (收益以“一”号填列)	-2,268,731.08	-398,151.52
投资损失 (收益以“一”号填列)	-2,386,132.61	3,487,457.68
递延所得税资产减少 (增加以“一”号填列)	346,514.43	-31,347.17
递延所得税负债增加 (减少以“一”号填列)	-893,669.73	-893,669.73
存货的减少 (增加以“一”号填列)	-12,324,639.10	-114,229,557.34
经营性应收项目的减少 (增加以“一”号填列)	-212,704,286.04	-124,590,019.73
经营性应付项目的增加 (减少以“一”号填列)	-82,317,657.69	-27,408,660.78
其他	28,702,573.47	26,557,388.27
股权激励影响损益	14,924,300.00	20,717,800.00
信用减值准备	13,778,273.47	5,839,588.27
经营活动产生的现金流量净额	-145,446,158.54	-139,777,859.92
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	649,280,207.54	644,723,319.93
减: 现金的期初余额	1,554,077,273.67	700,298,069.03
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	-904,797,066.13	-55,574,749.10

(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	649,280,207.54	1,554,077,273.67
其中: 库存现金	132,832.12	188,926.03
可随时用于支付的银行存款	649,147,375.42	1,553,888,347.64
三、期末现金及现金等价物余额	649,280,207.54	1,554,077,273.67

其他说明：

51、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	23,994,591.39	保证金和专项资金
合计	23,994,591.39	--

其他说明：

52、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
退税款	13,111,544.19	其他收益	13,111,544.19
企业社保补贴和就业补贴	365,122.66	其他收益	365,122.66
企业发展资金	1,000,000.00	营业外收入	1,000,000.00
个税手续费返还	99,964.90	其他收益	99,964.90
进项税加计抵扣	174,433.82	其他收益	174,433.82
新一代信息技术研发及产业化专项资金	480,000.00	营业外收入	480,000.00
高新技术企业补助	30,000.00	营业外收入	30,000.00
纳税先进企业奖励	80,000.00	营业外收入	80,000.00
工业和信息化部产业发展促进中心关于国家重点研发计划物联网与智慧城市关键技术及示范重点专项 2020 年度项目	4,484,168.69	递延收益	
合计	19,825,234.26		15,341,065.57

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

53、其他

八、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：

本公司新设嘉兴政通优势投资合伙企业（有限合伙）企业，注册资本10,000.00万元人民币，本公司持股比例99.00%，实际缴纳出资990.00万元。

九、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

子公司名称	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	北京	北京	计算机服务	100.00%		非同一控制下企业合并
北京数字政通智能泊车技术有限公司	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	上海	上海	计算机服务	100.00%		设立
克拉玛依数字政通信息科技有限公司	克拉玛依	克拉玛依	计算机服务	100.00%		设立
政通智慧城市运营科技有限公司	天津	天津	计算机服务	90.00%		设立
保定金迪地下管线探测工程有限公司	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	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	保定	保定	地下管线探测检测		100.00%	非同一控制下企业合并
焦作市市民健康促进服务有限责任公司	焦作	焦作	居民健康咨询服务	60.00%		设立

江西政通城运科技有限公司	赣州	赣州	城市及道路照明亮化工程专业承包	100.00%		设立
湖北鄂东智城科技有限公司	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	保定	保定	网络技术开发	100.00%		设立
长沙政通康拓科技有限责任公司	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	宁德	宁德	软件和信息技术服务	100.00%		设立
慧政博通信息科技有限公司	苏州	苏州	软件和信息技术服务	100.00%		设立
嘉兴政通优势投资合伙企业（有限合伙）	嘉兴	嘉兴	投资管理	99.00%		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%	104,450.16		1,193,037.26

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

政通智慧城市运营科技有限公司少数股东依据公司章程的约定按照实缴注册资本的比例享有权益。

（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	64,121,522.89	10,373,684.35	74,495,207.24	50,634,462.01		50,634,462.01	40,668,502.89	10,313,627.86	50,982,130.75	29,210,388.72		29,210,388.72

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	135,538,959.68	2,089,003.20	2,089,003.20	2,494,230.54	114,221,953.66	2,092,008.06	2,092,008.06	7,937,761.00

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制**(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持**

其他说明：

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：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
联营企业：	--	--
投资账面价值合计	2,238,859.41	450,186.64
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润	163,672.77	

其他说明

十、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括货币资金、应收款项、借款、长期应收款、应付款项、应付票据，各项金融工具的详细情况说明见本附注、六相关项目。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。

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。

市场风险

金融工具的市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，主要为利率风险。

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。

信用风险

2021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。

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。

十一、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	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计

	量			
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资产				
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		699,000,000.00		699,000,000.00
（二）其他权益工具投资			45,135,915.78	45,135,915.78
（三）应收款项融资			2,564,775.28	2,564,775.28
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

银行理财产品和应收款项融资采用现金流量折现法。输入值分别为理财产品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。

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
-------	-----	------	------	--------------	---------------

本企业的母公司情况的说明

本企业股东吴强华为实际控制人，持有公司24.88%的股权，对本公司的表决权比例为24.88%。

本企业最终控制方是。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注八。

3、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
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

其他说明

4、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	2,762,447.51	50,000,000.00	否	

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
北京通通易联科技有限公司	经营租赁资产		188,917.43

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费

关联租赁情况说明

5、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备

应收账款	北京通通易联科技有限公司	33,546,281.32	1,677,314.07	33,546,281.32	1,677,314.07
应收账款	北京天健源达科技股份有限公司	3,134,809.74	156,740.49	3,134,809.74	156,740.49
预付账款	北京天健源达科技股份有限公司	2,500,000.00		2,500,000.00	

(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		1,073,310.00

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	14,220,000.00
公司本期行权的各项权益工具总额	2,518,187.00
公司本期失效的各项权益工具总额	320,000.00
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	9.24 元/9 个月；7.43 元/35 个月；

其他说明

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	按公司股票在创业版的交易价格为基础，并考虑行权价格、年化波动率、年化无风险利率、到期年限、股息收益率等参数按照 BS 期权定价模型的最佳估计数
可行权权益工具数量的确定依据	根据最新取得的可行权人数变动、业绩指标完成情况等后续信息，修正预计可行权的股票期权数量
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	53,722,678.13
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	14,924,300.00

其他说明

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

本公司无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

本公司无需要披露的重要或有事项。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

十五、资产负债表日后事项

1、利润分配情况

单位：元

十六、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	842,951,587.24	100.00%	93,429,558.25	11.08%	749,522,028.99	673,347,999.96	100.00%	86,796,265.57	12.89%	586,551,734.39
其中：										
合计	842,951,587.24	100.00%	93,429,558.25	11.08%	749,522,028.99	673,347,999.96	100.00%	86,796,265.57	12.89%	586,551,734.39

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：政府及运营商组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	302,306,118.14	9,069,183.54	3.00%
1 至 2 年	117,449,864.65	8,221,490.53	7.00%
2 至 3 年	67,277,717.79	10,091,657.67	15.00%
3 至 4 年	19,725,408.15	4,931,352.04	25.00%
4 至 5 年	10,896,290.45	5,448,145.23	50.00%
5 年以上	6,146,807.36	5,532,126.62	90.00%
合计	523,802,206.54	43,293,955.63	--

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：其他组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	182,971,507.66	10,978,290.46	6.00%
1 至 2 年	60,815,384.60	7,297,846.15	12.00%
2 至 3 年	33,140,620.90	9,942,186.26	30.00%
3 至 4 年	16,732,477.04	8,366,238.52	50.00%
4 至 5 年	7,258,842.56	5,081,189.79	70.00%
5 年以上	9,236,789.94	8,313,110.95	90.00%
合计	310,155,622.70	49,978,862.13	--

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：关联方组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
合并范围内关联方	5,858,948.26		
合并范围外关联方	3,134,809.74	156,740.49	5.00%
合计	8,993,758.00	156,740.49	--

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

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，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

□ 适用 √ 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	486,132,067.12
1 至 2 年	178,684,321.19
2 至 3 年	103,466,304.35
3 年以上	74,668,894.58
3 至 4 年	38,554,612.99
4 至 5 年	20,730,684.29
5 年以上	15,383,597.30
合计	842,951,587.24

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额6,633,292.68元，本期收回或转回坏账准备金额0.00元

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

本报告期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额120,204,000.96元，占应收账款期末余额合计数的比例14.26%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额6,367,666.36元。

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
------	----------	-----------------	----------

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他应收款	356,918,262.25	351,961,267.74
合计	356,918,262.25	351,961,267.74

(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	60,412,821.46	55,720,936.05
往来款	273,924,562.88	293,635,812.03
其他	25,601,518.98	5,390,566.46
合计	359,938,903.32	354,747,314.54

2)坏账准备计提情况

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)	
2021 年 1 月 1 日余额	2,786,046.80			2,786,046.80
2021 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—
本期计提	234,594.27			234,594.27
2021 年 6 月 30 日余额	3,020,641.07			3,020,641.07

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

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	56,299,719.01
1 至 2 年	15,747,808.29
2 至 3 年	29,347,428.88
3 年以上	258,543,947.14
3 至 4 年	188,835,704.94
4 至 5 年	65,633,268.84
5 年以上	4,074,973.36

合计	359,938,903.32
----	----------------

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	

本期计提坏账准备金额234,594.27元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式
------	---------	------

4)按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	合并范围内往来款	116,122,663.91	1-4 年	32.26%	
第二名	合并范围内往来款	91,837,343.97	1-5 年	25.51%	
第三名	合并范围内往来款	39,800,000.00	2-4 年	11.06%	
第四名	合并范围内往来款	25,880,375.00	1-3 年	7.19%	
第五名	股票期权行权款	25,066,213.48	1 年以内	6.96%	
合计	--	298,706,596.36	--	82.99%	

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	830,494,030.34		830,494,030.34	820,594,030.34		820,594,030.34
对联营、合营企业投资	2,238,859.41		2,238,859.41	450,186.64		450,186.64
合计	832,732,889.75		832,732,889.75	821,044,216.98		821,044,216.98

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动				期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	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	
武汉智慧政通科技有限公司						0.00	
北京数字政通智能泊车技术有限公司	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	
克拉玛依数字政通科技有限责任公司	3,000,000.00					3,000,000.00	
政通智慧城市运营科技有限公司	20,000,000.00					20,000,000.00	
焦作市市民健康促进服务有限责任公司	6,000,000.00					6,000,000.00	
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	
湖北鄂东智城科技有限公司	5,242,000.00					5,242,000.00	
长沙政通康拓科技有限责任公司	1,000.00					1,000.00	
保定政运恒通信息技术有限责任公司	1,000,000.00					1,000,000.00	
慧政博通信息科技有限公司						0.00	
嘉兴政通优势		9,900,000.00				9,900,000.00	

投资合伙企业 (有限合伙)							
合计	820,594,030.34	9,900,000.00				830,494,030.34	

(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)	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											
赣州顺浩 智慧科技 有限公司		1,500,000.00		-49,131.18						1,450,868.82	
北京华易 政通城市 管理技术 研究院有 限公司	450,186.64			10,710.54						460,897.18	
四川省数 聚汇智科 技有限责 任公司		125,000.00		202,093.41						327,093.41	
小计	450,186.64	1,625,000.00		163,672.77						2,238,859.41	
合计	450,186.64	1,625,000.00		163,672.77						2,238,859.41	

(3) 其他说明

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	459,403,509.35	274,228,461.91	331,050,794.42	197,667,095.59
其他业务	2,162,154.21	634,651.46	2,748,059.92	829,339.35

合计	461,565,663.56	274,863,113.37	333,798,854.34	198,496,434.94
----	----------------	----------------	----------------	----------------

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	163,672.77	-3,490,457.68
处置长期股权投资产生的投资收益		55.70
处置交易性金融资产取得的投资收益	2,093,346.27	
其他债权投资在持有期间取得的利息收入	254,716.98	
合计	2,511,736.02	-3,490,401.98

6、其他

十七、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
非流动资产处置损益	12,568.85	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	1,955,122.66	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	2,222,459.84	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	154,552.41	
减：所得税影响额	665,516.16	
少数股东权益影响额	122,848.79	
合计	3,556,338.81	--

对公司根据《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》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

□ 适用 √ 不适用

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	3.46%	0.2279	0.2279
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	3.34%	0.2205	0.2205

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