

证券代码：300075

证券简称：数字政通

公告编号：2020-072

北京数字政通科技股份有限公司 2020 年半年度报告摘要

一、重要提示

本半年度报告摘要来自半年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读半年度报告全文。

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次半年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名
-----------	-----------	-----------	--------

非标准审计意见提示

适用 不适用

董事会审议的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案

适用 不适用

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用 不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	数字政通	股票代码	300075
股票上市交易所	深圳证券交易所		
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	
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	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	
电子信箱	egova@egova.com.cn	egova@egova.com.cn	

2、主要财务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

单位：元

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	486,531,972.52	521,528,996.29	-6.71%
归属于上市公司股东的净利润（元）	71,328,924.85	94,563,626.44	-24.57%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润（元）	70,859,268.21	92,388,454.71	-23.30%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-139,777,859.92	-98,459,281.94	-41.97%
基本每股收益（元/股）	0.1662	0.2223	-25.24%

稀释每股收益（元/股）	0.1662	0.2223	-25.24%
加权平均净资产收益率	3.02%	4.19%	-1.17%
	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）	3,197,578,540.29	3,109,817,326.14	2.82%
归属于上市公司股东的净资产（元）	2,430,825,562.60	2,354,372,357.19	3.25%

3、公司股东数量及持股情况

报告期末股东总数	46,442	报告期末表决权恢复的优先 股股东总数（如有）	0			
前 10 名股东持股情况						
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件 的股份数量	质押或冻结情况	
					股份状态	数量
吴强华	境内自然人	27.88%	120,410,814	90,308,110		
许欣	境内自然人	3.35%	14,479,632	255,000		
安徽省铁路发展 基金股份有限公 司	国有法人	1.96%	8,450,940			
左智敏	境内自然人	1.56%	6,756,199			
朱华	境内自然人	1.34%	5,797,724	4,948,293		
张蕾	境内自然人	1.30%	5,600,000			
李国忠	境内自然人	1.29%	5,568,156			
徐锦章	境内自然人	0.53%	2,305,500			
王洪深	境内自然人	0.42%	1,824,200	1,518,150		
陈睿	境内自然人	0.36%	1,550,845			
上述股东关联关系或一致行动的 说明	上述股东之间，未知是否存在关联关系或属于《上市公司持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）	不适用					

4、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。

5、公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

适用 不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

6、公司债券情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在半年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券
否

三、经营情况讨论与分析

1、报告期经营情况简介

2020年上半年是不平凡的半年，面对突如其来的新冠疫情，与许多国内企业一样，公司的业务也受到很大影响，在疫情防控形势最紧张的时间，全国大部分区域的线下营销工作基本停滞，新项目、新合同的投标和签署工作较往年显著推迟，公司在武汉的研发中心一直关闭到4月份。在此种情况下，公司董事会和管理团队带领全体员工，努力克服种种不利影响，与全国人民一起抗疫情、保生产，在继续做好主营业务和主营产品的时候，也积极为各地疫情防控工作捐款捐物，并发挥自己的技术优势，为全国各地客户提供了大量的网格化疫情防控系统和复工复产系统。

报告期内，受新冠肺炎疫情影响，公司新签订单速度较往年同期有所延缓，导致当期收入确认有所下降，报告期内公司实现营业收入486,531,972.52元，比上年同期下降6.71%；实现归属于上市公司股东的净利润71,328,924.85元，较上年同期下降24.57%。

5月份以来，随着疫情影响的减少，公司已经加大了线下营销和市场拓展的力度，研发、项目实施和运营服务工作也趋于正常，截止目前，公司各类业务的新签订单情况已经逐步追上并超过去年同期水平，公司预计下半年订单、收入及净利润情况将显著好转，公司管理团队有信心完成全年的增长目标。

报告期内，公司主要经营情况如下：

城市综合管理服务平台

近年来，随着大部制改革步伐的加快，“大职能、宽领域、少机构”成为我国政府机构未来改革和发展的主要方向。城市综合管理服务平台基于移动互联网、物联网、大数据、人工智能等先进信息技术，为市政公用、市容环卫、园林绿化、城管执法等领域提供城市综合管理服务系统，相比于公司目前已有的相关产品，“智慧化城市综合管理服务平台”将实现基础支撑、行业监管、便民服务、智慧运行等四大方面的功能拓展和增值服务。

报告期内，由数字政通作为主编单位多次牵头组织并参与修订的《城市综合管理服务平台技术标准》获批发布，公司全力践行标准引领行业发展的理念，积极参与各地城市管理信息化建设，成为“网格化+新型智慧城市”领域的排头兵和引领示范者，为标准编制提供了宝贵

经验。

依托该技术标准，住房和城乡建设部召开会议，对推广平台试点工作拟定了部署计划。根据相关要求，2020年底前，主要地级以上城市的数字化管理平台要与国家城市综合管理服务平台联网，2021年底前，实现国家、省级、市级平台互联互通，数据同步，业务协同。

报告期内，公司助力山西省阳泉市、陕西省咸阳市等全国多地数字城管平台成功与国家城市综合管理服务平台联网对接，与城市管理业务相关的部门及社会责任单位均已接入市级平台，受理各类城市管理案件。下一步，各地将继续实现对业务指导、信息采集、统筹协调、指挥调度、公众服务、应急管理、地下管网等功能目标的完善和搭建，构建“大城管”格局，切实提升城市管理效率和精准程度。

社会基层治理平台

党的十八大以来，党和国家高度重视社会治理，有序推进平安中国建设。2019年1月中共中央办公厅、国务院办公厅印发的《关于推进基层整合审批服务执法力量的实施意见》要求整合基层网格管理和指挥平台将上级部门在基层设置的多个网格整合为一个综合网格，依托村（社区）合理划分基本网格单元，统筹网格内党的建设、社会保障、综合治理、应急管理、社会救助等工作，实现“多网合一”。社会治理体系逐步趋于综合的“多网合一”。2019年10月底，党的十九届四中全会提出，“加强和创新社会治理，完善党委领导、政府负责、民主协商、社会协同、公众参与、法治保障、科技支撑的社会治理体系”。大数据、物联网、人工智能、云计算和5G等信息技术的革新，助力新时代社会治理信息平台优化、执行力增强、治理效能提升、维护安全稳定，最终实现通过科技支撑把国家治理的制度优势更好转化为社会治理效能，科技支撑成为社会治理的重要发展趋势。

公司面向各地党委政府（具体统筹部门包括政法委、社会治理局、社会办、网格中心、智慧办、大数据局、信息办、街镇政府等单位），基于云计算、移动互联、物联网、大数据等先进技术，提供具备社会治理业务协同、综治专项应用、行业治理应用、街道吹哨等功能的综治9+X数据治理中心、网格巡查、网格走访、重点人清单式管控、校园安全监管、护路护线等内容的基于多网合一的共建共治共享社会治理平台。

基层社会治理信息化项目受各地党委、政府领导关注度更高，市场空间更大，以公司已中标的宜宾市翠屏区智慧城乡基层治理项目为例，项目金额3528万元，建设内容包括党建引领、大诉求、大分拨、大联动、大考评、大研判、专项应用系统、疫情防控系统、指挥调度系统、政府服务、志愿者服务、基层治理大数据中心等，以“精细化管理、人性化服务、多元化参与、信息化支撑”为特色，加快推进基层治理体制机制改革创新。同时，公司不断积累基

层治理项目整体建设和运营经验，长沙市雨花区的雨花一张“网”，小事不出“格”的基层社会治理新模式、北京市“街乡吹哨、部门报到”的基层治理体制机制等标杆项目，已为公司基层社会治理业务的全国推广打下了坚实基础。

地下管线业务

近年来，随着城市化进程加快，城市人口增加，我国城市地下管线的建设规模不断扩大。截止2017年年底，包括城市供水、排水、燃气、供热等市政地下管线长度达到234.5万千米，是1990年的管线总长的12.9倍。其中，供水管道长度在1990年-2017年间实现8.2倍的增长，达到79.7万千米；排水管道长度达到63.0万千米，实现近10倍的增长。2019年4月，住房和城乡建设部、生态环境部、发展改革委印发《城镇污水处理提质增效三年行动方案（2019—2021年）》，提出要“依法建立市政排水管网地理信息系统（GIS），实现管网信息化、账册化管理。落实排水管网周期性检测评估制度，建立和完善基于GIS系统的动态更新机制”，同时“把污水处理提质增效作为关系民生的重大问题和扩大内需的重点领域，全面提升城市生活污水收集处理能力和水平。”

公司以城市地下管线的全生命周期管理为目标，在管线智能检测普查和修复技术方面不断突破，提升在城市排水管网探查、检测、清疏、管道非开挖修复以及黑臭水体、敏感区域治理等相关领域的市场竞争力。

报告期内，公司的排水管线业务取得了良好的发展，在手订单金额和实施的项目数量都创历史同期最好水平。

城市运营服务平台

报告期内，城市运营服务领域持续向好，业务已覆盖天津、成都、合肥、石家庄、乌鲁木齐、银川、西宁等多个省会、直辖市近130个城市的信息采集服务外包，在全国数字运营服务市场占有率保持领先水平。为各地政府相关部门提供多元化、本地化、专业化的信息采集外包服务。在传统业务的基础上，拓展了新的服务模式，包括文明程度指数测评、专项普查、空间数据更新、移动信息采集等服务，多年的本地化服务经验为公司大范围开展运营服务积累了专业的团队和经验支持。同时，公司进一步加大研发力度，构建了全新的车载智能识别的采集模式，解放人力、提高效率，实现AI识别技术+高效采集工具的有机结合。

报告期内，公司中标徐州市城市管理局环卫市场化保洁第三方监理项目，项目是对徐州市环卫保洁市场化公司作业规范执行情况、清扫保洁质量情况、公众监督处理情况等相关业务进行科学性的全区域、全天候巡查监理，严格按照《环卫市场化保洁项目考核细则》评分标准进行定期和不定期现场检查考评，通过专业的数据处理系统对检查数据进行统计、汇总、

分析后出具的监理报告。报告期内，公司中标青岛市城阳区垃圾分类第三方监管服务项目，以垃圾分类为主体，以城市区域内人们在日常生活中产生或为城市日常生活提供服务而产生的固体废物为导向。在促进服务型政府建设方面具有不可替代的促进作用，是美化城市运行质量的重要补充。通过专业的数据处理系统对检查数据进行统计、汇总、分析。在加强对垃圾分类的监管的同时，促进提高城市生活质量水平，切实有效地解决垃圾作业中存在的问题，巩固薄弱环节。公司有信心将此类项目在全国范围内复制、推广。

区块链在城市管理中的应用

报告期内，公司城市治理区块链应用研究院积极探索区块链技术在城市管理中的应用。其中“手写签字+区块链”的技术方案解决了电子文书审核和内容篡改的问题。在金融保险、企业管理等领域，越来越多地使用电子文书代替纸质文书来记录信息。在智慧执法系统中，通常也使用电子文书来记录案件信息、处罚信息和审批意见等。与纸质文书相比，电子文书具有填写简单、存储和传递方便等优点，但同时电子文书也存在容易被人修改且不易发现的问题。为解决这一问题，电子签名技术应运而生。当文书审核后，手写签字能够标识该文书被审核过，以及审核人身份，且审核人不易伪造。而区块链技术可以将审核后的文书上链，保证文书不被篡改。公司将继续加大研发力度，与行业领先技术团队开展合作，助力区块链赋能实体经济的国家战略目标。

信创生态圈

随着国家自主可控战略的深入落实，政府领域的国产化进程也不断加快。数字政通全力支持国家电子政务系统自主、安全、可控的核心战略，在做好自身产品的同时也一直坚持与合作伙伴共建合作生态圈。目前，公司已加入国家信创计划体系，并与华为、阿里、东方通、中标麒麟、人大金仓、达梦、巨杉等多家合作伙伴实现信创产品兼容性认证，公司的各类电子政务软件产品和解决方案正在向全面支持国产信创基础软硬件产品升级。

积极与厂商进行适配认证是数字政通生态建设的重点，未来，数字政通也将携手更多优秀的合作伙伴实现各类软硬件产品的适配和融合，与产业链上下游携手同行，共谋发展。

2、涉及财务报告的相关事项

(1) 与上一会计期间财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的说明

适用 不适用

中华人民共和国财政部（以下简称“财政部”）于2019年9月19日发布了《关于修订印发合并财务报表格式（2019版）的通知》（财会[2019]16号）（以下简称“财会[2019]16号”），

对合并财务报表格式进行了修订，要求执行企业会计准则的企业应当结合《财政部关于修订印发2019年度一般企业财务报表格式的通知》（财会[2019]6号）的要求，对合并财务报表项目进行相应调整，并将适用于企业2019年度合并财务报表及以后期间的合并财务报表。财政部于2017年7月5日发布了《企业会计准则第14号——收入》（2017修订）（财会[2017]22号）（以下简称“财会[2017]22号”），要求境内上市企业自2020年1月1日起执行相关规定。由于上述会计准则的修订，公司需对原会计政策进行相应调整变更。

(2) 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

适用 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

(3) 与上一会计期间财务报告相比，合并报表范围发生变更说明

适用 不适用

报告期内，本公司新设子公司慧政博通信息科技有限公司，注册资本5,000.00万元，本公司持股比例100%，尚未认缴出资。

本公司注销子公司武汉智慧政通科技有限公司，自清算之日起，不再纳入本公司合并财务报表范围。