证券代码: 300075

证券简称: 数字政通

公告编号: 2023-060

北京数字政通科技股份有限公司 2023 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。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

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	
电话	010-56161618		010-56161618	
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	
电子信箱	egova@egova.com.cn		egova@egova.com.cn	

2、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)	738, 217, 385. 43	710, 528, 126. 06	3. 90%
归属于上市公司股东的净利润 (元)	139, 947, 849. 93	115, 584, 982. 90	21.08%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净 利润(元)	136, 371, 529. 09	109, 463, 655. 45	24. 58%

经营活动产生的现金流量净额 (元)	-109, 568, 329. 73	-157, 688, 915. 91	30. 52%
基本每股收益 (元/股)	0. 2745	0. 2334	17. 61%
稀释每股收益 (元/股)	0. 2745	0. 2334	17. 61%
加权平均净资产收益率	3. 59%	3. 25%	0. 34%
	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, 881, 579, 505. 07	4, 748, 361, 619. 68	2. 81%
归属于上市公司股东的净资产 (元)	4, 005, 264, 108. 74	3, 817, 246, 286. 56	4. 93%

3、公司股东数量及持股情况

单位:股

						平世: 取		
报告期 末普通 股股东 总数		86, 057	报告期末表决权恢 复的优先股股东总 数(如有)	0	持有特别表决权股 份的股东总数(如 有)	0		
	前 10 名股东持股情况							
股东名	名 股东性 持股比		持股数量	持有有限售条件的	质押、标记或冻结情况			
称	质	例	17.00.00 型	股份数量	股份状态	数量		
吴强华	境内自 然人	23. 06%	117, 720, 814. 00	88, 290, 610. 00				
左智敏	境内自 然人	1. 35%	6, 893, 079. 00	0.00				
邓克维	境内自 然人	0. 94%	4, 796, 732. 00	0.00				
李国忠	境内自 然人	0.88%	4, 518, 156. 00	0.00				
招行有司生成选型投金商股限一加长股证资银份公民银优票券基	其他	0.74%	3, 800, 097. 00	0.00				
张蕾	境内自 然人	0. 73%	3, 730, 000. 00	0.00				
北字科份公司 3023 日 2023 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日	其他	0. 67%	3, 430, 400. 00	0.00				
中设股限一层银份公民银一	其他	0. 59%	3, 000, 000. 00	0.00				

略精活 是 置 型 投 金						
香港中 央结算 有限公 司	境外法人	0. 54%	2, 744, 149. 00	0.00		
许欣	境内自 然人	0. 50%	2, 536, 907. 00	0.00		
	上述股东关联关系 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 或一致行动的说明 行动人。					
前 10 名普通股股东 参与融资融券业务 前 10 名持有无限售条件股份的股东中,邓克维通过普通账户持股 0 股,通过证券公司客户信用交						

公司是否具有表决权差异安排

□是 ☑否

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

公司报告期无优先股股东持股情况。

6、在半年度报告批准报出日存续的债券情况

□适用 ☑不适用

三、重要事项

2023年2月,中共中央国务院印发《数字中国建设整体布局规划》,《规划》指出,建设数字中国是数字时代推进中国式现代化的重要引擎,是构筑国家竞争新优势的有力支撑。作为数字中国建设和服务领域的重要参与者,公司认真研究和学习中央文件精神,结合自身的业务实际在实践中完整、准确、全面贯彻党和国家的新发展理念,精准聚焦数字治理、数字经济和数据要素市场,深入研究政府客户核心需求,解决数字中国建设和运营

核心痛点,努力提升产品核心竞争能力,报告期内,公司经营状况良好,营业收入及盈利水平再创历史新高,整体毛利率水平进一步提升。公司实现营业收入 738,217,385.43 元,较上年同期增长 3.90%,归属于上市公司股东的净利润 139,947,849.93 元,较上年同期增长 21.08%。

报告期内,公司主要经营情况如下:

• 城市数字治理核心平台

1. 城市运行"一网统管"平台

2023 年上半年,在中共中央国务院印发的《数字中国建设整体布局规划》大背景下,全面推进城市治理体系和治理能力现代化已经成为大势所趋。广东、江苏、山东、云南、宁夏等省份以及长沙、南昌、哈尔滨等地市发布的数字政府建设文件中均明确提出要推进一网统管建设,全国一网统管平台建设呈现旺盛的需求态势。数字政通协同中国电信深度参与深圳市政务服务数据管理局民生诉求一体化平台服务项目,探索构建超大城市的民生诉求治理模式;数字政通协同浪潮软件深度参与烟台市城市大脑项目,按照 1+16+N 总体架构规划,建设集综合指挥调度、事件应对处置、服务科学决策等功能于一体的城市大脑、赋能烟台市实现"一屏观全市,一网管全市"的城市大脑智治模式打造。2023 年,公司入选中国信通院《2023 数字政府产业图谱》,占据"一网统管"板块的核心供应商位置。

同时,公司一直紧密跟踪行业技术发展前沿,鉴于人工智能技术的蓬勃发展,报告期内,公司结合客户需求正在研发拥有自主知识产权的"人和"大模型产品,目前大模型已经完成了三轮的政务行业数据预训练,在政务知识库、城市治理智能报告、处罚裁量、法律依据、政务热线智能助手,政务热线数字人,政务热线预警等场景上同步进行产品研发,也计划在多个项目上联合用户进行测试。为了进一步提升人和大模型在一网统管方面应用于各场景的技术水平,公司还与阿里等国内知名大模型企业展开合作,实现资源共享和优势互补,为用户提供更加优质的产品和服务。

2. 城市运行管理服务平台

2023 年 4 月,国家住房城乡建设部组织召开城市运管服平台体系建设暨加强城市管理统筹协调工作视频推进会,各省、市城市管理部门和有关单位 2000 余人参加了会议。会议要求各级城市管理部门要推广"一委一办一平台"工作模式,把好平台技术方案审核关和评估验收关,打造实战中管用、基层干部爱用、群众感到受用的示范样板。2023 年上半年,公司新落地 70 余个城市的运行管理服务平台合同,其中包括福建、云南、辽宁 3 个

省级平台及南京、沈阳、长沙、兰州、南昌 5 个省会城市平台。目前公司承建省级及直辖市平台市场占有率超 85%,地级及以上城市市场占有率超 70%。其中,公司承建的青岛、杭州城市运行管理服务平台首批通过住房和城乡建设部验收。青岛市城市运管服平台建设了指挥协调、行业应用等十大系统,打造了涵盖城市运行、城市管理、综合执法等领域的 34 个特色应用场景,城市运行管理服务能力全面增强。目前,平台日均流转处置城市运行管理服务问题 2 万余件,处置率保持在 99%以上,城市管理行业智能化监管基本实现全覆盖,促进了城市治理科学精细、城市运行高效有序、城市品质大幅提升。杭州市围绕"城市运行安全高效健康、城市管理干净整洁有序、为民服务精准精细精致"的目标,坚持平台建设和机制构建"双管齐下",从群众需求和城市治理突出问题出发,以重分利现、迭代补强、资源整合为路径,建设了指挥协调、行业应用、公共服务、运行监测等"7+3"应用系统,打造形成"全域覆盖、全市一体、平战结合、实用高效"的城市运管服平台,实现了对城市运行管理状况的实时监测、动态分析、统筹协调、指挥监督和综合评价。

3、城市生命线业务

公司城市生命线业务以城市安全运行风险"源头治理"为目标,聚焦燃气爆炸、城市内涝、地下管线交互风险、第三方施工破坏、供水爆管等风险场景,打造了"监测预警+源头治理"相结合的城市安全运行新模式,为城市市政基础设施信息普查探测、隐患排查、综合监测、源头治理、安全监管等城市安全监管工作提供技术服务,全面系统提升城市基础设施规范化、智慧化管理水平。

2023 年上半年,公司已在全国多个城市开展支撑城市生命线业务专项管理工作,公司中标的武汉市燃气安全综合管理平台,是针对燃气管理对象"量大点多面广"、安全检查不到位、隐患消除不及时、燃气事故频繁发生等现象,建立了市级督办与区街排查相结合、经营企业入户安检与区级监督相结合、送气工随瓶安检等常态化安全隐患管理机制,构建了管道气、瓶装气、车用气等专项安全管理场景,形成了燃气安全全周期综合治理模式,实现了燃气设施数据全掌握、燃气单位管理全统筹、燃气综合检查全记录、隐患整改情况全明晰,有效保障了燃气行业安全健康发展,从城市市政基础设施专项治理做起,为守护城市生命线安全提供高质量服务。

(二)城市数据运营服务业务

1、城市大数据综合运营服务业务

公司作为数据要素的生产者、治理者、应用者,于今年第六届数字中国建设峰会上重磅发布《城市运行"一网统管"数据要素白皮书》,取得了很好的市场反响。探索与地方政府开展合作,针对汇聚的全量数据要素开展数据的汇聚、编目、加工、融合等工作以及探索开展数据要素的二次加工开展增值服务。

公司以城市运行管理服务"一网统采"为蓝图框架,整合评价体系建设、采集能力智能化多元化拓展、运营服务规模化职业化发展、数据治理与价值释放等全链条数据运营服务模式,打造具有公司特色、符合时代需求的城市大数据综合运营服务 5.0 模式,着力解决数据全要素运营服务所面临的行业困境和模式发展难题,以达到行业发展经验模型化、算法化、平台化发展目标,提升数据要素高效流通与价值释放,依靠行业数据标准体系规范建设,数据要素高质量的供给,数据模型化算法构建,数据价值的应用释放不断打造政通数据要素运营服务体系。

报告期内,公司拓展多样化智能采集能力,打造人员多元化运营服务模式,拓展数据分析应用场景打造。先后在武汉市落地数据分析与运维服务项目,针对城市治理全行业数据进行汇聚、治理、分析、维护、建议等,常态化输出分析报告与业务模型建议;在徐州市推动人机结合的智能采集全应用模式,推动人技协同,拓展采集服务范围与数据字段、提高采集效率、保障标准统一、数据客观公正,以支撑数据分析应用,模型化、要素化发展;在温州、广州宜信、天津开发区等地不断拓展"棋骥"无人网格车、无人机、全息采集专项巡检车等多元化智能采集的落地应用,不断把数据要素运营服务模式做精做实,满足现阶段对数据场景应用的深化要求。

2、以无人驾驶技术驱动的 AI 智能数据采集和边缘计算业务

报告期内,公司棋骥无人驾驶车已实现城市运行一网统管数据要素采集的低速无人驾驶业务场景落地,打造更为高效、客观、立体的城市感知体系,构建无人智能采集、非接触性执法、基层巡防服务等多个城市治理场景应用服务,已在全国多个城市,如合肥、天津、温州、青岛等城市实施落地并投入使用。累计无人驾驶巡查里程已超过五万公里,累计识别各类数据案卷超 10 万条,安全运行零事故。上半年公司及子公司共取得 1 项无人驾驶相关专利证书(一种自动驾驶数据识别方法及其系统),1 项无人驾驶相关软件著作权证书(棋骥无人驾驶高精地图生产软件 V1.0)。

(三)核心技术研发情况

2023 年上半年,公司在核心"政务系统低代码生态"产品研发方面也取得了重要的进展。其中,数据对接低代码产品"星桥"上半年共落地项目 255 个,可实现项目数据对接效率提升 65%。公司自研的低代码产品"灵珑",专注于政务 PC 应用+APP 应用构建,涵盖表单填报、流程审批、列表、详情、工作台看板、地图等政务专有业务场景的零代码配置,同时提供丰富的集成和二次开发解决方案,满足各种个性化需求。2023 年上半年,"灵珑"总计对 90 余个项目进行了交付支持,交付效率平均提升 3 倍以上。可视化大屏低代码配置平台"悟空"已全面应用于公司所有可视化项目交付工作中,并与公司"晶石"地图产品无缝衔接,可实现各类可视化地图场景一键添加。上半年总计交付可视化大屏280 余个,且所有可视化项目已全部做到零代码交付。通过公司的"政务系统低代码生态",完整构建出从数据采集、数据接入,到政务 PC 应用构建、政务 APP 构建,再到可视化大屏构建的完整生态闭环,可实现项目从需求到落地的低代码交付全流程。目前已全面做到项目需求响应速度提升 2 到 3 倍,实现用户需求所见即所得、配置即交付。

目前,晶石数字孪生平台 3.0 正在紧锣密鼓研发中,当前各研发方向均有较大进展。 以晶石 3.0 数据生产方向为例,从 2023 年初至今,CIM 数据生产已形成城市轮廓模型、城 市单体倾斜模型和城市部件级模型三大生产工艺,并获得多个城市级 CIM 数据生产订单。 结合晶石 3.0 的面向海量 CIM 数据管理、新一代高画质 UE5 孪生引擎以及精细化城市应用, 打造政通特色的 CIM 全站式服务和系列产品。晶石 3.0 除了面向 CIM 领域持续投入研究, 在其他新领域也逐步深入,继续与灵犀微光紧密合作,推出了新的晶石 AR 眼镜产品。在 该产品中,政通将多年在城市管理积累的几十种视频 AI 识别能力与 AR 眼镜集成,对识别 目标进行实体标框,结合 AR 眼镜的手势交互、语音交互等方式,可对识别目标的信息进 一步交互,同时,识别的城市问题可推送至城市管理平台。