

2020-J-34

## 智慧规管系统和城市规划大数据平台（一期）

1、立项背景：2016年10月国务院印发《关于加快推进“互联网+政务服务”工作的指导意见》，要求政务服务要和互联网深度融合。2017年山东省印发《关于深化放管服改革进一步优化政务环境的意见》，要求深化政务服务平台建设与应用，推进信息共享和数据开放。济南市也出台《“智慧泉城”规划和顶层设计》，提出推进智慧政务应用建设。为落实改革要求，进一步提升规划管理和公共服务水平，启动了智慧规管系统和城市规划大数据平台（一期）项目的建设，围绕规划编制、规划审批、规划监管、行政办公和公共服务，全面梳理和优化业务体系，利用信息化技术，强化规划信息化的创新驱动能力，进一步实现规划管理工作的提质增效，为“打造四个中心、建设现代泉城”的城市发展目标助力。

2、资金来源：财政资金。

3、建设概况：项目于2017年11月启动，2018年9月上线运行，2019年5月通过专家组验收。项目主要内容包括规划业务审批、行政管理、信用信息管理、公开公示、规划监控、三维城市空间信息沙盘、城乡规划一张图、数据管理与共享服务、图斑核查辅助分析等多个子系统建设，建成3大类、22中类、54小类、231个专题的数据资源目录体系，形成了9大类、68小类的城乡规划管理全覆盖的业务事项成果，实现了规划编制、规划审批、规

划监管的全过程管理，运行稳定可靠，提升了政务服务、辅助决策、监控督查、资源整合共享能力，为行政审批“放管服”改革和优化营商环境提供了信息化支撑。

4、整体设计：采用框架化设计思维表达该项目的整体设计，以“一云、一湖，一平台、多应用”为核心，依托济南市政务云的基础设施支撑，建设融合传统数据和新兴数据的规划数据湖，搭建面向业务和数据的技术支撑平台，建设若干智慧规划应用服务系统；同步推进业务体系、标准体系、安全体系和管理机制的建设，实现信息化在规划管理内部贯通，与市直部门和上下相关单位的逐步连通，最终服务全市城乡规划管理工作。

5、技术路线：采用企业级 SOA 架构设计开展信息系统总体设计，搭建一个更加开放和业务整合能力强的支撑平台，实现应用系统间的无缝集成，开展数据资源整合，同时采用符合 BPMN 规范的融合标准流、自由流的流程技术，支持流程灵活配置，支持跨业务的流程继承复用，建成集数据、功能、业务流程等于一体，市、区局一体化的自然资源信息平台。

6、实施过程：2017 年 11 月召开项目启动会，成立信息化建设领导小组和领导小组办公室，由咨询中心全面负责组织该项目建设；2018 年 4 月信息化领导小组审议通过系统需求分析报告，开始系统设计开发；2018 年 7 月项目组完成了平台的搭建和基础功能模块的开发，并在现场部署了系统版本。2018 年 9 月系统正式上线。2019 年 5 月，项目通过验收。

7、质量保障：成立信息化领导小组，对项目的整体进度和成果质量进行审核把关，并对项目的总体运行结果进行评审，以保证项目达到预期效果；制定科学有效的项目实施计划、工作任务和具体要求，并设立质量保障专职人员，定期检查，实施质量控制流程；严格按照标准规范进行建设，并组织专家咨询会对建设方案进行论证完善；项目验收会邀请了包括院士在内的 7 个信息化行业专家进行把关。

8、运行情况：自 2018 年 9 月上线以来，系统运行正常、平稳，为提升我局规划管理水平和社会服务能力提供了有力支撑。系统应用范围覆盖局系统 50 余个部门，用户有 800 余人，业务范围包括规划选址、用地管理、工程管理、规划编制、测绘管理等 9 大类 60 余项业务小类，数据资源包括规划编制、规划实施、现状市情三大类、231 余个专题。截止到 2020 年 3 月，用户登录约 6 万次，累计办理事项 16058 个。

”