**博乐市规划信息化建设**

**工作方案**

武汉市规划研究院

2023年9月

为深入贯彻党的二十大精神，按照博乐市自然资源局、武汉市自然资源和规划局对口援博、智力援博工作部署，武汉市规划研究院承担了《博乐市中心城区国土空间详细规划》编制工作，为促进规划成果的应用，拟结合博乐市规划局工作实际，同步开展规划信息化建设，工作方案如下。

1. **工作目标**

结合规划编制工作开展规划信息化建设，梳理相关基础资料、规划成果、审批业务等信息开展数据建设，打造统一的规划数据库，实现资源整合；梳理现有业务流程，建立规划信息平台，打造高效、便捷、安全的数字化工作模式，实现信息共享与协同办公。

1. **工作内容**

## （一）规划数据库建设

系统性开展数据建设工作，实现现状资料、规划成果以及审批业务等各类信息的完整数据化，形成统一的规划数据库，为规划信息化奠定数据基础，具体包括以下3个方面工作内容。

1. **审批业务数据库建设**

梳理日常审批业务工作流程和历年文档及数据资料，以应用为导向，研究制订数据标准，开展数据库建设工作，以业务流程串联业务办理关键数据，实现各项规划审批工作的全流程电子化记录，形成可查询、可统计、可回溯的审批业务数据库。

1. **详细规划成果数据库建设**

衔接自治区国空详规技术指南要求，建设完整的规划成果数据库，满足规划成果上报要求，同时作为博乐市开展城乡建设和行政审批的法定依据。

1. **对接国土空间规划数据库**

对接博乐国土空间规划一张图系统，打通数据渠道，实现数据共享，提高国空数据利用的自主性和灵活性。

## （二）规划信息平台建设

规划信息平台的建设在详细的现状调研和需求分析基础上开展，初步计划包括以下主要功能板块：

1. **规划成果**

对包含详细规划在内的各级国土空间规划成果提供便捷的查询、比对、计算等功能，便于全面、准确地了解规划信息，指导规划审批工作。

1. **业务流程**

在梳理博乐市规划局现有业务工作的基础上，构建数字化业务流程，实现主要审批业务的线上办理，提高工作效率，同时积累业务数据，实现信息共享，并基于数据分析开展动态评估，持续优化完善业务流程，为规划工作提质增效。

1. **综合查询**

基于规划成果的空间信息和业务流程办理信息，建设综合查询模块，以地块为基底，有效串联土地储备、供应、交易、登记等全生命周期信息，实现一键综合查询，提高信息利用水平。

1. **办公自动化**

以公文系统建设为抓手，实现公文流转的电子化，基于系统开展自动提醒和督办，提高工作效率和安全性。在公文系统的基础上逐步推广和实现其他行政办公工作的的自动化。

1. **工作组织**

根据工作内容，工作推进和初步时间安排如下：

1. **需求调研与系统设计（2023年9月）。**

开展现状调研和需求分析，评估确定系统建设的总体方案和技术路线。

1. **审批业务数据库建设（2023年10月～11月）。**

梳理审批业务流程相关资料及现状数据，开展数据标准研究和数据库建设。

1. **规划信息平台建设（2023年10月～12月）。**

开展系统详细设计和软件研发工作。

1. **系统试用及完善（2024年1月）。**

对接国土空间规划一张图数据库，并接入详细规划数据库成果，开展全面试用，根据试用情况及时完善系统功能。同时构建系统运维机制，完成系统验收工作，保障系统正式上线运行。

（**注：**以上时间为初步预估，需根据现场调研评估结论及详细规划编制工作进展适时调整。）

1. **工作经费**

初步测算，本次工作计费大体包括以下几个部分：

1. 审批业务数据库建设：涉及历年、主要业务的数据建设，基础数据的质量较差，参照工作量大、技术难度一般的数据建设项目测算，费用为30～50万。
2. 详细规划成果建库：按详细规划编制经费的7%计费。
3. 规划信息平台：GIS类系统研发，包含地图操作、信息查询、数据计算功能，并对接业务流程实现综合查询，费用为50万。
4. 审批业务&公文系统：流程类OA系统研发，基于商业化引擎进行定制开发，包含规划业务审批和公文流转流程，并与规划信息平台实现对接，费用为50万（不包含商业引擎软件费用）