

柳州市大数据发展局文件

柳数据规划〔2022〕7号

关于智慧柳州时空信息云平台（三期） 初步设计方案和投资概算的批复

市自然资源和规划局：

来文《柳州市自然资源和规划局关于申请批复智慧柳州时空信息云平台（三期）项目初步设计方案和投资概算的函》（柳资源规划函〔2022〕46号）及相关材料收悉。根据《柳州市政府投资信息化项目管理办法》，并结合广西太极肯思捷信息系统咨询有限公司对该项目初步设计方案的评估报告，原则同意智慧柳州时空信息云平台（三期）项目初步设计方案和投资概算。

一、投资项目审批监管平台项目代码

2109-450200-89-04-304077

二、建设目标

通过本项目建设，进一步完善时空云平台的对全市地理信息服务的支撑能力。通过数据建设、结构优化、平台扩充、应用拓

展，从数据的丰富度和时效性、平台的友好性和可持续性、应用的广度和深度等方面，提升柳州市政务地理信息服务水平，满足政府信息化项目对地理信息共享的需求。

三、项目建设内容

包括标准规范与机制扩充完善、时空数据库建设、时空信息云平台扩充升级、智慧应用示范建设、基础支撑环境升级完善、运营服务体系构建等 6 部分内容。

（一）标准规范与机制扩充完善。在项目二期建设的相关标准规范成果的基础上，扩充完善相关标准规范，形成《时空数据治理指南》。

（二）时空大数据建设。包括数据生产、数据建库、数据库结构改造以及相关系统建设等内容。

数据生产：基于已有 228 平方公里倾斜摄影数据生产 DLG（数字线划图）数据并建库、地址数据更新建库；

数据建库：包含时空基础数据更新建库、三维模型数据处理建库、公共专题数据处理建库、物联网节点数据处理建库、互联网在线抓取数据建库；

数据库结构改造：包括升级完善数据资源目录数据库、时空数据库结构升级改造；

系统建设及维护：包括完善时空大数据管理系统，新建专题数据动态更新管理系统，新建地址运营管理系统；3 年地址数据

库系统维护。

（三）时空信息云平台扩充升级。升级扩充云中心、时空信息云服务门户、智能组装系统、地理编码、服务中心、应用开发中心、运维中心、互联网在线抓取子系统；新建面向移动端的服务平台和面向 PC 端的云桌面等。

升级扩充云中心：扩充服务资源池，新增地理实体数据服务引擎、升级地理编码服务引擎、权限控制引擎等，集成工作流引擎、表单引擎、指标模型管理引擎。

升级时空信息云服务门户：扩展提升个性化地图能力，完成资源目录升级改造和地址查询升级改造，集成物联网实时感知数据成果；升级二三维一体化服务能力，提升浏览性能，可扩展 BIM 模型展示，三维分析应用和三维草图功能。

升级智能组装系统：扩充表单定制、业务流定制、功能定制、界面布局和数据定制功能。

升级地理编码：支持标准地址检索匹配，支持历史地址关联查询，对接地理编码引擎完成地理编码改造升级。

升级服务中心：扩充在线质检和数据反馈与评价服务。

升级应用开发中心：支持第三方服务接入，明确接入说明和流程，为其他应用提供更多的功能服务。

升级运维中心：升级平台权限控制、时空大数据运行监控，优化新手使用导航，支持用户反馈与评价。

升级互联网在线抓取子系统：扩展支持多节点抓取，根据实际需求，扩充定制动态抓取民政地名发布、新楼盘开售、社会舆情、项目开工信息等 4 大块内容的运行脚本，定制定时抓取任务，创建采集库存储抓取结果，根据数据内容定制数据处理流程，结果进入成果库。

移动服务建设：移动服务针对各类移动用户，提供公共的、通用的应用功能服务，包括地名地址查询功能、数据编辑功能、问题反馈评价功能、数据定位服务、导航服务、三维浏览服务。

云桌面系统：含我的云桌面、云桌面管理、云桌面应用、云桌面安全管理等。

（四）智慧应用建设。新建“多规合一”业务协同系统、重大项目可视化监控系统、新型基础测绘成果展示系统、柳州市“多测合一”管理信息系统和面向 CIM 平台的基础信息展示系统等 5 个应用系统；升级改造天地图·柳州门户和时空大数据分析系统。开展地理信息与其他政务信息的融合应用，本期至少开发 10 个应用场景。

（五）基础支撑环境升级完善。采购一套地理数据安全保护系统，采购 2 套 GIS 桌面软件和 2 套 GIS 服务平台。

（六）运行服务。包括数据定制服务、培训服务和应用对接服务的应用技术支持，平台运行服务和平台宣传推广等。

四、项目投资与资金来源

项目总投资概算为 2132.88 万元，资金来源为市财政资金。

五、相关工作要求

（一）项目建设须按照柳政规〔2020〕7 号文要求，严格执行有关信息化建设项目管理程序，执行项目审批制度、工程招标投标制度和项目工程监理制度。

（二）项目监理、安全等级测评、设备材料的采购、软件开发等内容，应按照《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国政府采购法》有关规定组织实施，硬件设备按照固定资产管理规定建立台帐，项目开发、购置软件纳入无形资产管理。

（三）项目建设须按照信息资源共建共享的原则，实现与柳州市政务信息系统整合共享一体化平台的数据共享，末端感知设备数据接入柳州市城市物联网运营管理支撑平台，重点公共服务接入龙城市民云 APP。

（四）项目建设应当落实国家密码管理有关法律法规和标准规范的要求，同步规划、同步建设、同步运行密码保障系统并定期进行评估。

（五）项目的操作系统、数据库、中间件、硬件等基础架构应采用国产化安全可靠技术路线，完成国产终端适配工作，并符合相关文件要求。

请据本批复文件开展下一步工作。

（柳州市纪委监委驻市大数据发展局纪检监察组接收领导干部插手工程建设廉政监督信访举报电话：0772-12388；收信地址：柳州市高新一路 15 号柳州市纪委监委信访室，邮政编码：545001；网络举报请登录：<http://guangxi.12388.gov.cn/liuzhoushi/>；



举报二维码)

附件：智慧柳州时空信息云平台（三期）项目投资概算表

柳州市大数据发展局
2022 年 1 月 28 日



政府信息公开选项: 主动公开

柳州市大数据发展局

2022 年 1 月 29 日印发