

重庆市大数据应用发展管理局  
重 庆 市 财 政 局 文件  
中共重庆市委网络安全和信息化委员会办公室  
中共重庆市委机要局

渝大数据发〔2025〕177号

重 庆 市 大 数 据 应 用 发 展 管 理 局  
重 庆 市 财 政 局  
中共重庆市委网络安全和信息化委员会办公室  
中 共 重 庆 市 委 机 要 局  
关于经济·无线电频率保障在线应用开发方案的  
批 复

市经济信息委：

《经济·无线电频率保障在线应用开发方案》收悉。根据政务数字化应用管理有关要求，结合专家及第三方（广东省电信规

划设计院有限公司）评审（评估）意见，经市大数据发展局、市财政局、市委网信办、市委机要局四部门联合评审，现批复如下：

**一、应用基本情况。**应用名称：经济·无线电频率保障在线（应用编码：CQ-XM-2409030291）。责任部门：重庆市经济和信息化委员会。执行单位：103001 重庆市经济和信息化委员会。项目编号：50000026T000005376335。开发周期：30个月。

**二、应用开发主要目标。**“经济·无线电频率保障在线”应用通过建设“频率资源供需动态对接”“频率资源配置高效办理”“频率资源使用安全保障”“频率资源使用评估分析”4大场景，形成4个能力。形成频率资源供需动态对接能力，有效解决用户对于频率管理政策“找不到、看不懂、询问难”、企业数字化转型用频需求难以高效匹配等问题；形成频率资源配置高效办理能力，有效解决无线电行政许可、监督检查、频占费征收等各项业务条块分割、办事便捷度不足等问题；形成频率资源使用协同保障能力，有效防控航空、铁路、水上等重要跨区域行业用频干扰等问题；形成频率资源使用评估分析能力，有效解决频率使用综合评价能力弱、频率资源调控反馈机制不健全等问题。

**三、主要开发内容及规模。**该应用涉及业务事项137个，重构业务流程，谋划一级场景4个、二级场景16个。谋划智能预案5个，其中多跨4个、自闭环1个。多跨智能预案包括“频率资源供需动态对接”“频率资源配置高效办理”“重大活动无线

电安全保障”“无线电干扰风险查处”，涉及业务事项 125 个；自闭环智能预案包括“频率资源使用评估分析”，涉及业务事项 12 个。覆盖市经济信息委、市公安局、市广电部门、市无线电监测站、民航重庆监管局、重庆海事局等涉及无线电管理的市级部门 14 个，覆盖所有区县相关部门，覆盖全市使用无线电频率的企事业单位和 31 万余台站。

**四、应用总预算及资金来源。**总预算 515.20 万元，开发期基础设施费用 86.15 万元由 2026 年市级政务数字化应用专项资金保障，其他部分费用 429.05 万元由中央资金保障。其中，应用责任单位开发费用预算共计 2.4 万元，市大数据发展局统筹支付云费用预算共计 83.75 万元。云资源费按照“一朵云”管理有关要求支付。（详见附件）

**五、严格遵循数字重庆建设总体要求和“三张清单”内容。**确保应用依托“一体化平台”开发、基于“三级治理中心”贯通及在“两端”上发布，严格落实政务数字化应用管理有关规定，按照应用谋划、审批、开发、发布、运行、评价、注销等全生命周期管理要求，及时在 IRS 系统中动态更新应用相关信息，确保相关信息准确、真实、全面。严格落实公共数据资源管理相关规定，依法依规开展公共数据资源编目、共享、开放、安全管理等工作。

**六、认真落实网络安全法等有关规定。**按照“同步规划、同

步建设、同步使用”要求加强网络安全管理制度、技术防护措施建设，认真做好网络数据安全防护、个人信息保护合规建设，开展检测评估并及时整改风险隐患，强化数字化建设中的外包网络安全管理。

**七、认真落实自主可控和密码应用等工作。**按照信创适配工作统一部署安排，按期完成存量非信创内容的改造和适配；同步建设、同步运行密码保障系统，确保经济·无线电频率保障在线应用在验收时通过商用密码应用安全性评估。

**八、加强应用开发资金管理。**严禁挪用、挤占或截留资金，保障资金使用合法合规。严禁擅自扩大应用开发内容及规模，严格控制开发资金预算。加强应用效能管理，认真开展应用绩效评价，提升财政资金使用效益。

**九、严格落实政府采购有关法律法规。**符合公开招标的应通过公开招标方式进行采购，采购范围为软件开发和购置、集成实施、设计、监理、网络安全测评等。加强应用开发质量及供应商监管，做好应用开发、运行相关产权、文档资料、数据资源保护，避免产权、文档资料、数据资源等被窃取、篡改、泄露或非法利用。

附件：经济·无线电频率保障在线应用预算表

(此页无正文)

重庆市大数据应用发展管理局



重庆市财政局



中共重庆市委网络安全和  
信息化委员会办公室  
办公室



中国共产党重庆市委机要局

2025年11月5日



## 附件

# 经济·无线电频率保障在线应用预算表

序号	费用名称	主要内容描述	预算金额 (万元)	备注
<b>一</b>	<b>应用开发直接费</b>		<b>461.54</b>	
(一)	硬件采购费		0.00	
(二)	软件开发和购置费		243.39	
1	定制软件开发费	包含频率资源供需动态对接、频率资源配置高效办理、频率资源使用安全保障、频率资源使用评估分析、知识平台、应用移动端等。	243.39	
(三)	数据资源建设费		118.50	
1	数据购置费	购置重庆市矢量瓦片地图组件。	30.00	
2	数据治理费	包含用频需求类数据治理、政策文件类数据治理、配置办理类数据治理、安全保障类数据治理、评估分析类数据治理、知识平台类数据治理等。	37.50	
3	数据资源建库费	包含用频需求库、政策案例推送库、频率资源配置库、业余操作技术能力验证库、频占费缴费库、用频监督检查库等。	36.00	
4	模型(算法)搭建费	包含地图基站散点图开发、地图基站热力图开发、地图基站详情交互开发等。	15.00	
(四)	开发期基础设施费用		86.15	
1	开发期目录内云资源租赁费 (含密码服务)	包含计算服务、存储服务、增值安全服务、密码服务等(租赁期30个月)。	81.95	市大数据发展局统筹支付。

序号	费用名称	主要内容描述	预算金额 (万元)	备注
2	开发期网络租赁费	包含互联网 30M 宽带（租赁期 30 个月）。	1.80	市大数据发展局统筹支付。
3	通信服务费	20000 条短信、单价 0.04 元（租赁期 30 个月）	2.40	
（五）	开发期安全咨询服务费	包含安全巡检、安全加固、漏洞处置、数据安全管理等	10.50	
（六）	标准规范编制	包含技术标准规范、管理标准规范等。	3.00	
<b>二</b>	<b>应用开发间接费</b>		<b>53.66</b>	
（一）	应用开发设计费	参考《政务数字化应用费用测算规范》（T/CDCIDA 001-2023）。	19.37	
（二）	监理费	参考《政务数字化应用费用测算规范》（T/CDCIDA 001-2023）。	6.09	
（三）	软件测评费	参考《政务数字化应用费用测算规范》（T/CDCIDA 001-2023）。	6.64	
（四）	网络安全等级保护测评费	参考《政务数字化应用费用测算规范》（T/CDCIDA 001-2023）。	8.00	
（五）	密码应用安全性评估费	参考《政务数字化应用费用测算规范》（T/CDCIDA 001-2023）。	8.00	
（六）	综合绩效评估费	参考《政务数字化应用费用测算规范》（T/CDCIDA 001-2023）。	1.50	
（七）	结算审计费	参考《政务数字化应用费用测算规范》（T/CDCIDA 001-2023）。	3.06	
（八）	专家费	项目初验 5 人，终验 5 人	1.00	
<b>三</b>	<b>开发费用合计</b>	<b>一 + 二</b>	<b>515.20</b>	

---

抄送：市审计局。

---

重庆市大数据应用发展管理局办公室

2025年11月5日印发