



3101151377000744

主动公开

上海市浦东新区发展和改革委员会文件

沪浦发改投〔2024〕962号

关于东明路街道智慧社区建设项目工程可行性研究报告（暨项目建议书）和投资概算的批复

上海市浦东新区人民政府东明路街道办事处：

你单位《关于上报〈东明路街道智慧社区建设项目可行性研究报告（暨项目建议书）和投资概算〉的函》（浦东明办〔2024〕7号）已收悉。经研究，现批复如下：

一、根据上海市和浦东新区关于推进城市数字化转型、精品城区建设和智慧社区建设的相关要求，为进一步提升东明路街道的管理和创新水平，推进城市数字化转型，打造智慧化社区，原则同意东明路街道智慧社区建设项目可行性研究报告（代项目建议书）。

二、本项目建设目标是通过该项目的建设，提升城市智能化基础设施能力，夯实数字底座，建立健全基础信息动态更新机制，确保数据的实时性和准确性；提升街道整体管理效率，高效协作，优化资源配置；促进数字化转型，实现城市运行的智能化和精细化。通过数字科技的赋能，建立安全、健康、便捷的智慧化社区，提升东明路街道的管理和创新水平，满足居民多样化需求。

三、本项目主要建设内容主要为：一屏一端、数字底座、应用场景、基础设施建设和配套软硬件购置。具体内容如下：

（一）一屏一端

主要包括：街道态势感知驾驶舱和移动端小程序的软件开发。

（二）数字底座

主要包括：数据智能中枢、街道地图应用、AI 视频智慧感知平台软件定制开发和 AI 算法开发。

（三）应用场景

主要包括：数字生活、数字经济和数字治理三个部分。

1. 数字生活包括：燃气安全监测运行管理系统、智慧停车、住宅小区智治监管平台以及施工项目申报系统的建设。

2. 数字经济包括：街道营商、沿街商户智治管理系统以及食品经营单位管理的建设。

3. 数字治理包括：多格合一治理系统、基层治理主题库和数智党群的建设。

（四）基础设施建设

主要包括：网络升级改造、边缘网关接入、机房整新、物联网感知设备、视频资源共享中心设备、多格合一治理设备等基础设施的部署建设。

（五）配套软件购置

主要包括：满足国产化要求的操作系统、数据库软件、中间件、安全产品软件、相关应用产品软件以及商用密码应用安全建设。

1. 安全产品软件主要包括：用于政务云的WEB应用防火墙、日志审计系统、服务器防病毒以及堡垒机。

2. 应用产品软件主要包括：物联智慧感知平台软件、AI视频智慧感知平台软件。

3. 商用密码应用安全建设主要包括：智能密码钥匙、浏览器密码模块（二级）、个人证书。

（六）配套硬件购置

主要包括：下一代防火墙、安全隔离与信息交换系统等安全硬件的采购和部署。

四、在下阶段工作中，要进一步优化实施方案：建议加强街道管理机制的描述，明确各部门职能；细化方案，结合具体业务、应用程序进行分析、设计，完善业务支撑方案；完善各应用的部署方式，加强各功能的必要性论述；完善项目考核指标，应有针

对性和可考核性；项目建设应满足系统信创和密码应用工作相关要求。

五、经审核，本项目概算总投资为 2010 万元，其中工程费用 1751 万元，工程建设其他费用 200 万元，预备费 59 万元。项目所需资金由新区财力安排。

六、本项目建设工期为 12 个月。

七、请按照《政府投资条例》的规定开展后续工作，按本批复进行投资控制。

特此批复。

附件：1. 投资概算表

2. 政府投资项目绩效目标表

上海市浦东新区发展和改革委员会

2024 年 11 月 8 日

抄送：新区政府、财政局、审计局、统计局、大数据中心、投资管理中心。

上海市浦东新区发展和改革委员会办公室 2024 年 11 月 12 日印发

附件 1

投资概算表

单位：万元

序号	费用名称	金额
一	工程费用	1751
1	一屏一端	77
1.1	态势感知驾驶舱	44
1.2	移动端小程序	33
2	数字底座	215
2.1	数据智能中枢	105
2.2	街道地图应用服务	74
2.3	AI 视频智慧感知平台软件定制开发	16
2.4	AI 算法开发	20
3	应用场景	755
3.1	燃气安全检测运行管理系统	88
3.2	智慧停车	60
3.3	东明路街道住宅小区智治监管平台	68
3.4	施工项目申报系统	40
3.5	街道营商	86
3.6	沿街商户智治管理系统	100
3.7	食品经营单位管理	28
3.8	多格合一治理系统	94
3.9	基层治理主题库	112
3.10	数智党群	79
4	成品软件	186.36
4.1	国产化操作系统	10.2
4.2	国产化数据库管理系统	50
4.3	国产化应用服务器中间件	36
4.4	物联智慧感知平台软件	40
4.5	AI 视频智慧感知平台软件	50
4.6	密码产品	0.16
5	基础设施建设	468.55
5.1	网络升级改造	212.39
5.2	边缘网关接入	39

5.3	机房整新	10.32
5.4	物联感知设备	112.73
5.5	视频资源共享中心设备	66.95
5.6	多格合一治理设备	27.16
6	安全产品	49.6
6.1	安全硬件	19
6.2	安全软件	30.6
二	工程建设其他费用	200
1	前期工作费	17.52
2	代建管理费	43.78
3	工程监理费	60.89
4	安全测评费	26.27
5	密码测评费	33.53
6	系统集成费	18.32
三	预备费	59
	合计	2010

附件 2

政府投资项目绩效目标表

项目名称	东明路街道智慧社区建设项目			
项目总投资	2010（万元）			
政府出资	2010（万元）			
总体目标	通过该项目的建设，提升城市智能化基础设施能力，夯实数字底座，建立健全基础信息动态更新机制，确保数据的实时性和准确性；提升街道整体管理效率，高效协作，优化资源配置；促进数字化转型，实现城市运行的智能化和精细化。通过数字科技的赋能，建立安全、健康、便捷的智慧化社区，提升东明路街道的管理和创新水平，满足居民多样化需求。			
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值
	产出指标	数量指标	用户数	≥100 人
			子系统数量	≥14 个
			东明路街道态势感知驾驶舱接入场景数量	≥8 个
			移动端小程序接入体征数量	≥18 个
			数据智能中枢接口共享量	≥50 个
			街道地图应用服务覆盖范围	街道全域
			AI 视频智慧感知平台软件定制开发视频资源接入数量	≥300 路
			AI 算法开发算法部署数量	≥10 种
			物联智慧感知平台软件设备接入率	≥95%
			视频资源共享中心接入视频数量	≥2845 路
			燃气安全监测物联感知设备数	33 个
			智慧停车视频接入数量	≥28 路
			住宅小区智治监管平台覆盖小区数量	≥40 个
			施工项目申报覆盖小区数量	≥26 个
			街道营商不同部门间数据共享整合	≥90%
			沿街商户智治理管理商户数	≥1200 家
			辖区食品经营单位覆盖率	100%
多格合一治理系统覆盖小区数量	≥39 个			
基层治理主题库共享交换数据	≥1000 条			
数智党群联建共建活动年度举办	≥10 场			

			场次				
			基础网络覆盖居委	39 个			
		质量指标		街道地图应用服务外部接口加载平均响应时间	3 秒以内		
				AI 视频智慧感知平台软件定制开发系统同时处理的算法并发数量	≥ 48 路		
				物联智慧感知平台软件数据处理速度	≥ 100 个事件/秒		
				视频资源共享中心接入视频清晰度	≥ 1080P		
				基础网络性能	各类视频数据传输及转发流畅		
				系统支持并发数	≥ 100 路		
				系统平均响应时间	≤ 3 秒		
				系统稳定运行，不间断服务	7*24 小时		
				系统功能完整性	取得专业第三方机构的软件测试报告		
				系统安全性	取得专业第三方机构的安全测评报告		
				时效指标		建设工期	12 个月
						数据处置时效	≤ 3 秒
		数据同步时效	≤ 5 分钟				
		成本指标		项目投资控制	不超概算批复金额		
		效益指标	经济效益指标	提升社区人员工作效率	有效提升		
			社会效益指标	合理利用现有设备资源，提升数据治理能力	实现数字化管理，满足数据智能化分析，提供管理决策的辅助依据		
		满意度指标	用户满意度指标	平台稳定性、操作性	通过线上调查问卷，用户满意度 ≥ 95%		
				平台用户使用满意度	通过线上调查问卷，用户满意度 ≥ 90%		