



3101151882000203

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〔2025〕362号

关于浦东新区“一网统管”项目 可行性研究报告及投资概算的批复

上海市浦东新区城市运行综合管理中心：

你单位《关于报审〈浦东新区“一网统管”项目可行性研究报告和投资概算〉的函》（浦城运〔2024〕17号）已收悉。经研究，现批复如下：

一、原则同意浦东新区“一网统管”项目可行性研究报告。

二、该项目主要建设内容包括“一网统管”数字基座、“一网统管”三级智能应用等软件开发及配套硬件设备、系统软件、信息安全、密码应用等采购，具体内容如下：

（一）“一网统管”数字基座

包括数据汇聚系统、数据治理系统、数据指标计算系统、视频汇聚系统、物联感知使能系统、AI 视频智慧感知系统和数据管理系统等功能模块开发。

（二）“一网统管”三级智能应用

包括区城市日常指挥管理、区城市运行体征、区协同事项监管、区城运数字底图、区市民热议事件感知、区重大节日保障、区民情民意智慧感知系统、区城运中心孪生应用、区视频融合展示、区城运单兵、街镇智能综合管理系统和居村联勤联动系统等功能模块开发。

（三）硬件设备

主要包含系统配套的视频汇聚设备、分布式编码器及算力服务器等硬件设备采购及安装。

（四）系统软件、信息安全及密码应用

包括操作系统、数据库、中间件等系统软件采购；政务云区域、本地网络机房等信息安全产品采购；安全认证网关、加密存储服务、数据安全中间件等密码应用产品采购。

三、在下阶段工作中，要根据评估意见深化设计、完善建设方案；进一步加强信息安全方案，确保数据安全、系统安全和网络安全；完善项目建设后可形成的数据资源清单，建立统一的数据接口标准，明确数据采集、清洗、存储和应用流程，确保实现

数据互联共享；优化视频汇聚系统设计方案，提升在大规模并发及突发事件下的视频调度能力；强化 AI 算法调度、异常监测与事件处置流程，实现智能监测与实时报警及时、有效衔接；项目建设应满足系统信创和密码应用的相关要求。

四、经审核，本项目概算总投资为 7547 万元，其中工程费用 6663 万元，工程建设其他费用 664 万元，预备费 220 万元。项目所需资金由新区财力安排。

五、本项目建设工期为 12 个月。

六、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

2025 年 4 月 21 日

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	6663
1	“一网统管”数字底座	1495.6
1.1	数据汇聚系统	104
1.2	数据治理系统	236.4
1.3	数据指标计算系统	218.2
1.4	视频汇聚系统	341.8
1.5	物联感知使能系统	62.2
1.6	AI 视频智慧感知系统	443
1.7	数据管理系统	90
2	“一网统管”三级智能应用	3486.8
2.1	区城市日常指挥管理	293.8
2.2	区城市运行体征	97
2.3	区协同事项监管	96
2.4	区城运数字底图	599.8
2.5	区市民热议事件感知	42
2.6	区重大节日保障	78.2
2.7	区民情民意智慧感知系统	646
2.8	区城运中心孪生应用	356
2.9	区视频融合展示	63.6
2.10	区城运单兵	61
2.11	街镇智能综合管理系统	211
2.12	居村联勤联动系统	942.4
3	硬件设备	1146.65
4	系统软件	246.2
5	信息安全	260
6	重要网络和信息系统密码应用	28.16
二	工程建设其他费用	664

1	前期工作费	66.63
2	代建单位管理费	129.74
3	安全测评费	99.95
4	密码测评费	110.95
5	工程建设监理费	187.03
6	系统集成费	69.64
三	预备费	220
	合计	7547

附件 2

政府投资项目绩效目标表

项目名称	浦东新区“一网统管”项目			
项目总投资	7547（万元）			
政府出资	7547（万元）			
总体目标	<p>该项目遵循上海市“一网统管”的建设指导原则，同时考虑浦东新区的具体情况，旨在全面提升浦东新区城市运行的智能化管理水平。项目以现代化超大城市治理体系和治理能力的提升为方向，强化问题导向，聚焦智慧城市政府建设中城市运行和政务服务两个核心领域。通过提升城市大脑在认知、感知和行动三大能力方面的水平，加速推进“一网统管”的建设。项目构建了“三级平台、五级应用”的逻辑架构，并形成了“六个一”技术支撑体系，包括治理要素一张图、互联互通一张网、数据汇集一个湖、城市大脑一朵云、系统开发一平台、移动应用一门户。最终，实现“一屏观全域、一网管全城”的目标。</p>			
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	数据汇聚系统数据集成分类	≥150 个
			数据汇聚系统数据存储数量	≥20000000 条
			数据管理系统数据资产门户数量	≥25 个
			数据治理系统主数据分类数量	≥30 个
			数据指标计算系统场景主题分类数量	≥50 个
			数据指标计算系统体征主题分类数量	≥150 个
			数据指标计算系统其他主题分类数量	≥50 个
			视频汇聚系统接入视频设备数量	≥136000 路
			AI 视频智慧感知系统算法种类	≥30 种
			AI 视频智慧感知系统算法并发路数	≥90 路
			区城市日常指挥管理核心体征数量	≥30 个
			区城市运行体征数量	≥100 个
			区协同事项监管数据接入数量	≥2000 条
			区城运数字底图发布城运专题图层	≥120 个

		数量	
		区城运数字底图城运支撑场景数量	≥7 个
		区市民热议事件感知热议事件类型数量	≥50 种
		区市民热议事件感知全年热议事件量	≥2000 件
		区市民热议事件感知浦东全年底层数据	≥1000000 条
		区重大节日保障预案数量	≥10 个
		区重大节日保障管理要素	≥10 个
		区民情民意智慧感知系统 12345 热线工单数据量	≥600000 条
		区民情民意智慧感知系统体征数	≥103 个
		区城运中心孪生应用场景建模面积	≥3 平方公里
		街镇智能综合管理系统覆盖街镇数量	36 个
		街镇智能综合管理系统要素字典	≥30 个
		街镇智能综合管理系统接入街镇数据数量	≥2000 条
		居村联勤联动系统接入平台数	≥1523 个
		居村联勤联动系统居村治理事项模块	≥40 个
		居村联勤联动系统书记注册数	≥800 人
		分布式系统接入信号设备数量	≥70 台
		分布式系统接入显示设备数量	≥50 台
		分布式系统控制席位接入数量	≥1 个
	质量指标	支持在线用户数	≥30000 个
		并发用户数量	≥100 个
		系统平均响应时间	≤3 秒
		系统最大响应时间	≤5 秒
		系统功能完整性	获得软件测评报告
		系统安全性	获得安全测评报告
	时效指标	项目建设工期	批复工期内完工

	成本指标	项目投资控制	项目结算金额不超过概算批复金额
效益指标	社会效益指标	工作的可预见性、综合决策能力和协调运营水平	提高
满意度指标	服务对象满意度指标	用户满意度	≥90%

抄送 新区政府、财政局、审计局、统计局、数据局、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 2025年4月25日印发
