



3101154691000692

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〕901号

关于上海机场边检站“数治中心”项目可行性研究报告（代项目建议书）及投资概算的批复

上海市浦东新区商务委员会：

你单位《关于报审〈上海机场边检站“数治中心”项目建设可行性研究报告和投资概算〉的函》（浦商委贸字〔2024〕16号）已收悉。经研究，现批复如下：

一、根据《“十四五”移民管理事业发展规划》、《关于全面推进口岸数字化转型实施意见》（沪商通关〔2022〕249号）等相关工作要求，为进一步提升浦东机场口岸边检通关便利化水平，提升出入境对象安全感体验，打造智慧机场和数字口岸建设的示范性样板，原则同意上海机场边检站“数治中心”项目可行性研

究报告（代项目建议书）。

二、本项目建设目标是利用数字技术打破数据壁垒，激活数据价值，推动边检勤务、警力部署与通关保障融合。通过“一屏观全域、一网治全站、一键联全员”，实现业务、管理、数据的“三流融合”，提升通关服务的智能化与主动性，助力浦东机场口岸便利化及智慧机场建设，推动其成为世界一流航空枢纽。

三、本项目主要建设内容是统一门户、口岸态势总览子平台、口岸一体化智慧通关治理子平台、执勤装备治理子平台、航司治理子平台、执勤质量治理子平台和检审数智训考子平台等软件开发及配套软、硬件购置，具体内容如下：

（一）统一门户，包括首页管理、业务可视化管理、单点登录管理、用户权限管理和主数据管理等功能模块开发。

（二）口岸态势总览子平台，包括口岸验放数据展示、当日警力总览、勤务模式展示、通关场景展示、音视频一览系统、特定勤务展示、口岸限定区域出入监测、国际航班协同决策系统（国际航线动态展示、航空器空中动态展示、航空器地面状态展示、航班流量研判）、研判数据展示、研判数据管理、工作车辆数据展示和工作车辆管理等功能模块开发。

（三）口岸一体化智慧通关治理子平台，包括一体化通关展示系统、人员档案-一人一档、电子接机系统和视频算法工程-视频流业务分析等功能模块开发。

（四）执勤装备治理子平台，包括智能验证台管理系统、数字证书管理系统、对讲机智能管理系统和执法记录仪智能管理系统等功能模块开发。

（五）航司治理子平台，包括首页看板、航司档案、航司信誉等级管理、关注航司、航司备案、航空器评估系统和后台预审系统等功能模块开发。

（六）执勤质量治理子平台，包括执勤质量分析评估系统和人员管理等功能模块开发。

（七）检审数智训考子平台，包括数字旅客脚本库、数字旅客模型、参考人员模拟提问模型、模拟答题模型、训考使用管理、成绩评判、实时展示和回溯分析等功能模块开发。

（八）硬件购置，包括服务器、接机核查数字舱、操作台、实验台、混合矩阵、交换机和车载定位器等配套硬件采购。

（九）系统软件购置，包括操作系统、数据库和中间件等系统软件采购。

四、本项目建设工期为 10 个月。

五、在下阶段工作中，进一步优化网络架构设计及硬件设备选型，确保高并发情况下的系统稳定性；进一步优化系统用户界面和操作便捷性，确保边检人员能够快速适应新系统操作；进一步完善系统安全整体规划，深化本项目的安全保障措施，项目建设应满足上海边检总站垂直领导部门对密码和安全的相关要求。

六、经审核，本项目概算总投资为 800 万元，其中工程费用 704 万元，工程建设其他费用 73 万元，预备费 23 万元。项目所需资金由新区财政资金限额统筹安排。

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 10 月 16 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 10 月 17 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	704
(一)	软件开发	454
1	统一门户	11
2	口岸态势总览子平台	98
3	口岸一体化智慧通关治理子平台	107
4	执勤装备治理子平台	15
5	航司治理子平台	20
6	执勤质量治理子平台	37
7	检审数智训考子平台	166
(二)	硬件购置	194.30
(三)	系统软件购置	55.60
二	工程其他费用	73
1	前期工作费	7.04
2	代建管理费	19.94
3	工程监理费	25.41
4	安全测评费	10.56
5	系统集成费	9.72
三	预备费	23
	合计	800

附件 2

政府投资项目绩效目标表

项目名称	上海机场边检站“数治中心”项目			
项目总投资	800（万元）			
政府出资	800（万元）			
总体目标	该项目利用数字技术打破数据壁垒，激活数据价值，推动边检勤务、警力部署与通关保障融合。通过“一屏观全域、一网治全站、一键联全员”，实现业务、管理、数据的“三流融合”，提升通关服务的智能化与主动性，助力浦东机场口岸便利化及智慧机场建设，推动其成为世界一流航空枢纽。			
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	覆盖用户数	≥1200 人
			分析数据信息量	≥2000 条/天
			数据交互数量	≥100000 条/天
			数智训考人数	≥1200 人次/年
			系统建设数量	10 个
		质量指标	支持并发用户数	≥100 个
			系统操作响应时间	≤2 秒
			统计查询响应时间	≤3 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	数字化管理水平	提高
企业服务水平			提高	
满意度指标	服务对象满意度指标	用户满意度	≥90%	
其他指标	信息共享	信息共享	与浦东新区政务云信息资源共享交换系统实现信息共享、互联互通	