

上海市金山区人民政府办公室

金府办发〔2023〕6号

金山区人民政府办公室关于印发《2023年金山区“一网统管”任务清单》的通知

各镇政府、街道办事处、园区管委会，区政府各部门、各直属单位：

《2023年金山区“一网统管”任务清单》已经区政府研究同意，现印发给你们，请认真按照执行。

上海市金山区人民政府办公室

2023年3月29日

2023 年金山区“一网统管”任务清单

为持续深入推进城市运行“一网统管”，进一步提升智慧精细、安全可靠、实战管用的数字治理能力，根据《上海市全面推进城市数字化转型“十四五”规划》《推进治理数字化转型实现高效能治理行动方案》《金山区全面推进城市数字化转型加快“数智湾区”建设的实施意见》《金山区推进治理数字化转型行动计划（2022-2024 年）》等文件要求，以提升基础能力为保障、以整合数据要素为基础、以打造应用场景为核心，结合金山区实际，提出以下任务清单：

一、夯基垒台，进一步稳固数字底座

1.提升政务云网融合度。推进区 XC 云建设，构建容器化资源平台，提升政务云服务能力，加强政务云密码保障体系建设。强化电子政务外网支撑能力，实现政务外网统筹建设、按需接入、互联互通。推进区级业务专网整合，在安全可控的前提下，全面提升电子政务外网的集约建设能力、综合承载能力、协同联动能力、安全防护能力。（完成时间：2023 年 12 月，责任单位：区政务服务办、区行政服务中心）

2.扩大物联设备覆盖面。按照“统筹规划、统一标准、共建共享”的原则，构建完善“城市神经元系统”。优先在公共安全、生态环保、危化管理、防汛防台、民生服务等领域部署感知设备，汇聚物联感知终端不少于 3 万个，打造“全域感知”的神经元系统，

实时监测和异动报警。新增“雪亮工程”智能监控设备不少于 1000 个，接入小区、商圈、楼宇、公园、重点企业等社会面视频资源不少于 3000 路，实现地上、高空、水域立体覆盖，全面提升城市智能监测能力。（完成时间：2023 年 12 月，责任单位：区科委、公安金山分局、区城运中心）

3.强化通用平台便捷性。持续推进视频、数据、算法等基础共享平台的功能优化，按实战需要打造地图工具箱、视频标签服务等一批即插即用、便捷高效的模块化应用插件。结合使用中发现的短板，进一步加强视频、语音、地图、物联等通用平台对应用场景建设的支撑力，实现资源强效赋能。（完成时间：持续推进，责任单位：区政务服务办、区行政服务中心、区城运中心）

二、积厚成势，进一步深化数据应用

4.激活数据要素潜能。按需归集缴税纳税、学生教育、行政处罚等相关领域数据，充分发挥“一网统管”海量数据和丰富应用场景的优势。充分挖掘外卖、交通等可用于城市治理的有价值的社会数据，依托价值信息进行预测和决策，发挥数据治理的积极作用。（完成时间：2023 年 9 月，责任单位：区政务服务办、区行政服务中心、区城运中心）

5.提升数据资源质量。完善大数据资源平台架构和服务能力，拓宽各类数据共享交换渠道，夯实大数据资源平台集中统一服务体系和数据安全保障能力。提升数据的“质”和“量”，深化法人综合库、空间地理综合库建设，完善数据治理标准规范，健全数

据质量管理机制，加强数据全生命周期管理。（完成时间：2023年12月，责任单位：区政务服务办、区行政服务中心）

6.加快数据共享赋能。平衡数据开放共享与隐私安全保护问题，在明确数据开放范围和边界的基础上，进一步提升公共数据开放的广度和深度。深化数据高效共享，打破数据孤岛，促进公共数据与社会数据之间的融合利用。以应用场景建设为牵引，深化数据应用，实现上下互通、多级赋能。（完成时间：2023年12月，责任单位：区政务服务办、区行政服务中心）

三、智敏协同，进一步提升安全韧性

7.加快城市数字孪生建设。在亭林大居动迁房、龙航路小学、碧桂园隆安项目等区域应用倾斜摄影、BIM新技术，将燃气、通信、水、电等管线和视频资源、感知设备等虚实映射，打造城市运行“一张图”。推进消防烟感、水闸、门磁等物联感知设备接入区物联感知平台，构建具有预报、预警能力的数字平台。（完成时间：持续推进，责任单位：区建管委、区城运中心）

8.加速重点应用场景开发迭代。生态环境智慧管理平台，加强生态环境数据资源的汇聚，提升监管能力，整合形成可视化全天候全过程的管理模式；防汛防台指挥平台，安装水位监测设备，强化圩区管理效能，提升平台指挥协调能力；危险化学品智慧管控平台，汇聚多元感知设备与应急相关资源，强化应急综合指挥水平；消防救援指挥平台，夯实消防数字化底座，进一步提高监测预警、监管执法、辅助决策、救援实战等消防能力。（完成时间：

2023年9月，责任单位：区生态环境局、区水务局、区应急管理局、区消防救援支队）加强技术赋能，加快开发更多顺应需要的应用场景，提升社会治理“智治力”。完善节能降碳监测系统、城市建设综合管理平台（建筑工地智慧监管平台）、公共卫生应急处置系统、危化品车辆运行监控系统等应用场景的功能。（完成时间：2023年9月，责任单位：区发改委、区建管委、区卫健委、公安金山分局）建设高空鹰眼平台，对烟火、违章搭建、乱堆渣土等异常事件提供智能化发现手段，拓宽城市治理智能化的视野。（完成时间：2023年6月，责任单位：区城运中心）打造“鑫企清”区级企业智慧监管平台，数字化赋能工业园区管理，完成平台设计，初步实现企业数据融合、管理精细化、生态可视化。（完成时间：2023年12月，责任单位：区应急管理局）推进“非现场执法”及分类分级监管模式，实现违法行为发现、证据锁定、整改告知、文书送达、罚款缴纳等环节均在线上进行，提升城管执法精细化水平。（完成时间：2023年6月，责任单位：区城管执法局）推进“城市精细化管理气象先知系统”与区重点应用场景的系统融合，夯实平台管理指挥效能。（完成时间：2023年12月，责任单位：金山气象局）

9.提升人工智能技术供给能力。深化无人机AI管理平台功能，结合华东无人机空港建设，促进无人机应用场景进一步扩大，接入华东无人机基地空中交通与信息管理服务系统，探索无人机在城市治理新模式的应用。集约化建设AI基础设施，针对城市治理

的难点堵点问题，量身定制道路施工监测、渣土车轨迹追踪等 AI 智能算法，提升金山 AI 鑫眼平台能力。运用大数据和人工智能科学赋能第一次自然灾害风险普查成果的转化应用。进一步推广智算公共平台共建共享，强化公共算力调度保障，优化算力资源使用效率，根据社会治理需求，在城市安全、风险防范、精细治理等方面深化算法应用，提升治理数字化能级。（完成时间：2023 年 9 月，责任单位：区行政服务中心、区城运中心、金山气象局）

10.健全智能融合指挥体系。优化城运平台畅连指挥的能力，将城运单兵系统接入视频会商平台，通过视频会议、语音连线、短信群发、集群呼叫等多种通讯方式，提升跨部门、跨区域、跨层级指挥调度的效率。（完成时间：2023 年 9 月，责任单位：区城运中心）

四、合力共治，进一步拓宽治理途径

11.推广“微格治理”。结合《金山区关于进一步加强党建引领基层治理的实施方案》，进一步织密最小管理单元，优化网格运行机制，助力提升城市治理精细化水平。深化“智慧村庄”应用，构建最小管理单元，整合房屋、人员、医疗、地理位置等基础信息，数据赋能村域精细化管理。（完成时间：2023 年 12 月，责任单位：区委组织部、区城运中心，各镇、街道、高新区）

12.推动市民共治。通过“随申办”互动频道建议征集、“随申拍”、12345 市民服务热线等途径，实时感知全区市民诉求发展态势，对涉及城市安全、环境保护、垃圾分类等问题，注重分析态

势、发现规律、处置质量，及时发出工作提示或预警。（完成时间：2023年12月，责任单位：区城运中心、区信访办）

五、内外兼修，进一步完善保障措施

13.进一步优化组织管理机制。明确各部门的责任分工和工作职责，完善任务考评制度和社会监督机制。面向重大项目、重点场景、重要问题组建实体化工作专班，指导落实各项任务。（完成时间：持续推进，责任单位：区委组织部、区城运中心）

14.进一步筑牢网络安全根基。优化落实网络安全信息统筹机制，加快构建重点领域和关键信息的安全保障体系，进一步增强数据资源在采集、存储、应用、开放等各环节的安全管理。切实筑牢网络安全防线，全面提升数据安全治理能力，确保新技术新应用在法治轨道上安全行进。（完成时间：持续推进，责任单位：区委网信办、公安金山分局、区行政服务中心、区城运中心、相关区级部门，各镇、街道、高新区）

15.进一步加强专业人才支撑。紧跟科技发展潮流，围绕实际业务需求，举办城市数字化转型培训班，通过建立多层次人才培养体系，发挥政府部门和社会力量的协同作用。进一步加大对各层级工作人员的数字素养培育，提升数字技术应用能力，开展观摩交流活动，促进能力提升。（完成时间：持续推进，责任单位：区人社局、区城运中心）

注：责任单位中字体加粗单位为牵头单位。

抄送：区委各部门，区人大常委会办公室，区政协办公室，区法院，
区检察院，各人民团体。

金山区人民政府办公室

2023 年 3 月 31 日印发
