

上海市嘉定区人民政府文件

嘉府发〔2023〕23号

上海市嘉定区人民政府 关于印发《关于加快推进本区气象高质量发展的 实施意见（2023—2035年）》的通知

各镇人民政府，区政府各委、办、局、街道办事处，嘉定工业区、菊园新区管委会：

区气象局拟定的《关于加快推进本区气象高质量发展的实施意见（2023—2035年）》已经区政府同意，现印发给你们，请认真按照执行。

上海市嘉定区人民政府
2023年10月20日



嘉定区关于加快推进本区气象高质量发展的实施意见（2023—2035年）

为贯彻落实党中央、国务院决策部署，推进《气象高质量发展纲要（2022—2035年）》（国发〔2022〕11号）和市政府《关于加快推进本市气象高质量发展的意见（2022—2035年）》（沪府发〔2022〕16号）有效落实，进一步提升嘉定气象工作促进经济社会发展、保障和改善民生、服务防灾减灾救灾的能力和水平，现就加快推进嘉定气象高质量发展提出如下实施意见。

一、总体要求

（一）指导思想

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的二十大精神，深入贯彻习近平总书记关于气象工作重要指示和考察上海重要讲话精神，以提供高质量气象服务为导向，坚持创新驱动发展、需求牵引发展、多方协同发展，努力构建科技领先、监测精密、预报精准、服务精细、人民满意的现代气象体系，全方位保障生命安全、生产发展、生活富裕、生态良好，充分发挥气象防灾减灾第一道防线作用，为嘉定现代化新型城市建设提供坚强支撑。

（二）基本原则

坚持服务战略，保障民生。以人民为中心，充分发挥气象

防灾减灾第一道防线作用，增强公共气象服务普惠，发展人民满意的气象现代化事业，提升市民的获得感、幸福感和安全感。

坚持科技引领，智慧先行。贯彻新发展理念，紧盯气象科技发展前沿，积极探索运用新技术、新模式、新机制，着力提升智慧气象服务水平，加快推动嘉定气象现代化建设。

坚持对标先进，效益优先。锚定效益最大化目标，加强统筹集约，建立跨部门、跨行业合作共享机制，促进气象与经济社会发展全面融合，确保气象事业高质量发展效益充分发挥。

（三）发展目标

到 2025 年，基本建成“智慧感知”精密监测、“智能网格”精准预报、“全程全域”精细服务的气象业务体系，智慧气象服务精细化、精准化、智能化、标准化水平全面提升，基本实现以智慧气象为主要特征的嘉定气象现代化。

到 2035 年，以数字化为特征的智慧气象服务全面融入和支撑嘉定现代化新型城市建设，气象自主创新能力建设取得重大进展，智慧气象业务能力、气象科技创新能力、城市气象保障服务能力达到领先水平。

二、工作任务

（一）坚持生命至上，筑牢气象防灾减灾第一道防线

1. 构建精密气象监测网络。发展全要素综合气象观测，推进气象智能探测装备迭代更新，科学优化气象观测站网布局，

增强气象灾害重点防御区域监测密度，提升中小尺度灾害性天气监测水平。探索发展部门联合、社会参与的城市气象“泛在感知网”^①建设，提升多源协同观测、数据融合应用能力，助力“数字孪生”城市建设和城市“数字化”转型。（责任单位：区气象局、区财政局、区水务局、区应急管理局、区生态环境局、区大数据中心、各街镇、嘉定工业区、菊园新区）

2. 研发精准气象预报预警系统。加强精细化智能网格预报和客观化动态预警技术应用，发展关键天气预报本地精细订正和灾害性天气监测预报预警业务。健全分灾种、分区域、分行业的影响预报和风险预警服务体系，提高极端天气气候事件等气象灾害风险预报预警能力。完善全媒体气象预警信息传播体系，提高全覆盖、快速、靶向预警发布能力。建设协同、高效的气象综合预报预警服务平台。（责任单位：区气象局、区财政局、区水务局、区应急管理局、区生态环境局、区融媒体中心、各街镇、嘉定工业区、菊园新区）

3. 提高韧性城市风险应对能力。强化气象灾害风险管理，建立气象灾害常态化风险普查机制，健全重点行业、重点领域气象灾害风险阈值和联动服务体系。加强自然灾害综合风险普查成果运用，编制完善本地区气象灾害防御规划。持续推行区域气候可行性论证和雷击风险评估，为国土空间规划、重大工程建设、项目用地管理等提供保障。推进跨部门综合监管，助

力嘉定国家安全发展示范城市建设。（责任单位：区气象局、区规划资源局、区应急管理局、各街镇、嘉定工业区、菊园新区）

4. 加强气象防灾减灾机制建设。健全气象灾害防御“一案三制”^②，完善以气象预警信息为先导的应急联动机制。加强综合防灾减灾示范社区建设和气象灾害防御重点单位管理，健全基层社区气象灾害风险防御体系。健全气象安全管理责任体系，督促各行业主管部门履行本行业监管职责，强化气象安全工作。

（责任单位：区应急管理局、区城运中心、区水务局、区气象局、各街镇、嘉定工业区、菊园新区）

（二）坚持人民至上，推动气象服务深度融入地方发展

5. 提升城市运行气象保障能力。全面融入城市精细化管理体系，持续推动城市精细化管理气象先知系统建设，赋能城市运行“一网统管”。深化智慧气象应用场景建设，提升基于场景、基于天气气候影响的气象服务技术能力，开展面向建筑工地、气象环境、电力等重点领域治理的气象服务，推进气象插件在气象高影响行业应用，提高城市运行管理精细化气象服务水平。（责任单位：区气象局、区发展改革委、区科委、区城运中心、区大数据中心、区应急管理局、区建设管理委、区交通委、嘉定供电公司）

6. 丰富高品质民生气象服务供给。开发“衣食住行游购康娱”多元化气象服务产品，提升交通、旅游、康养等多场景气

象服务供给能力。构建气象服务全媒体矩阵，深化“两微一端”^③以及短视频、直播等气象服务业务发展。建立气象与服务主体互动机制，探索打造面向全社会的气象服务支撑平台。加快数字化气象服务普惠应用，推动气象服务向高品质和多样化升级。

（责任单位：区气象局、区文化旅游局、区交通委、区融媒体中心、区民政局、各街镇、嘉定工业区、菊园新区）

7. 提升重点领域专业气象服务能级。提升汽车产业气象保障能力，开展气象条件对汽车性能的影响评估，积极服务和融入世界智能网联汽车创新高地建设。提升大型活动气象保障能力，建立 F1 等国际品牌赛事、区重大活动的气象保障组织模式和标准化服务流程。提升乡村振兴气象服务能力，加强设施农业和特色农产品气象风险预警，探索开展优质农产品气候品质认证。（责任单位：区气象局、区体育局、区农业农村委、各街镇、嘉定工业区、菊园新区）

（三）激发创新活力，促进科研科普协同发力

8. 推进气象科技研发和成果转化。加快核心技术攻关与应用，强化云计算、大数据、人工智能、移动互联网等技术在大城市精细化气象服务中的应用。建立智能预报等关键核心技术联合攻关机制，推动气象重点领域项目、人才、资金一体化配置。改进气象科技项目组织管理方式，完善“揭榜挂帅”制度。健全气象科技成果分类评价制度，完善气象科技成果转化应用和创新激励机制。（责任单位：区科委、区气象局、区财政局）

9. 推动气象科普创新发展。以高水平科普助力全民科学素质提升，为科技强国建设提供有力支撑。聚焦气象科普服务能力提升和气象科普活动品牌建设，持续推进气象科学普及，不断营造浓厚的气象科普氛围。促进气象科普与科技、教育资源的精准对接，搭建科学素质提升的气象教育平台。推进嘉定气象科普基地数字化升级建设，组建本地区气象特色教育核心校联盟，不断增强高质量气象科普有效供给，加快构建气象大科普格局。

（责任单位：区气象局、区财政局、区科委科协、区教育局）

三、保障措施

（一）加强组织领导。坚持党对气象工作的全面领导，加强对本地区气象高质量发展的组织领导，督促重点工作落实。完善部门协同、上下联动的气象高质量发展工作机制，为本地区气象高质量发展营造良好环境。

（二）加强统筹规划。加强气象工作统筹规划，将气象高质量发展纳入区级规划。推进气象高质量发展相关工作任务落实。统筹规划本地区各类气象探测设施布局和建设，推进资源合理配置、高效利用和开放共享。

（三）加强法治建设。健全气象法规制度体系，不断推进气象法治政府建设，气象法治赋能本地区基层治理共同体。探索制定本地区气象标准中长期规划，提升气象标准应用成效。

（四）加强投入保障。加大对气象工作的支持力度，不断

完善双重计划财务体制，健全稳定持续的气象事业发展财政保障机制。完善气象设备系统升级迭代及运行维护保障机制，支持本地区气象基础能力建设。

（五）加强人才培养。强化气象人才培育力度，将气象人才统筹纳入本地区人才队伍建设。完善气象人才激励保障，对符合条件的气象人才提供保障性政策支持，加大对关键岗位、业务骨干和作出突出贡献的优秀气象人才的激励力度。

注 释

①气象“泛在感知网”：通过连接和整合各类泛在的气象观测设备和观测数据，借助大数据和云计算等技术，实现设备之间泛在的数据交流和通信，实现对大气环境实时、全面、精准的感知和监测。

②“一案三制”：“一案”指制订修订应急预案，“三制”指建立健全应急的体制、机制和法制。

③“两微一端”：指微博、微信及新闻客户端。

上海市嘉定区人民政府办公室

2023 年 10 月 20 日印发
