

# 杭州市钱塘区人民政府文件

钱政发〔2023〕30号

## 杭州市钱塘区人民政府 关于加快推进气象高质量发展的实施意见

各街道办事处,区级各部门、各直属单位:

为贯彻落实《国务院关于印发气象高质量发展纲要(2022-2035年)的通知》(国发〔2022〕11号)、《浙江省人民政府关于加快推进气象高质量发展的实施意见》(浙政发〔2022〕30号)和《杭州市人民政府关于加快推进气象高质量发展的实施意见》(杭政函〔2023〕70号)等精神,加快推进钱塘区气象高质量发展,提出如下实施意见。

## 一、总体要求

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,深入贯彻党的二十大精神 and 习近平总书记关于气象工作的重要指示精神,全面落实党中央、国务院、省委省政府和市委市政府决策部署,坚持“人民至上、生命至上”,筑牢气象防灾减灾“第一道防线”,加快推进钱塘区气象高质量发展,为打造现代化国际化一流新区,奋力谱写中国式现代化钱塘篇章提供高质量气象服务。

到 2025 年,基本建成监测精密、预报精准、服务精细的现代气象业务体系,实现气象监测基本无盲区,突发强天气有效预警时间提高到 60 分钟以上,公众气象服务满意度达到 95% 以上,气象综合实力走在全省前列。

到 2035 年,建成科技领先、监测精密、预报精准、服务精细、人民满意的现代气象体系,气象服务全面融入和支撑钱塘高质量发展,以智慧气象为主要特征的气象现代化基本实现。

## 二、主要任务

(一)建设立体协同气象观测系统,提升精密监测能力。实施气象监测预报能力提升工程,建设钱塘区国家基本气象站,优化和加密地面自动气象站网,实现行政村(社区)全覆盖。完善垂直综合气象观测网,建设对流层风廓线雷达、地基微波辐射计、毫米波云雷达等现代化气象探测设施。完善生态、农业等专业气象观测站网。建立综合气象观测信息网络,提升气象观测数据传输能力。优化观测装备运维保障机制,推进重要装备迭代更新。(责任单位:区气象局、区发展改革局、区财政局、区农业农村局、区行政审

批局、市规划资源局钱塘分局、市生态环境局钱塘分局,各街道。列第一位的为牵头单位,下同)

(二)构建高效智慧气象业务体系,提高精准预报水平。推进高分辨数值预报系统应用,发展基于场景和影响的智能预报技术,全区智能网格预报达“百米级、分钟级”。加强灾害性天气、高影响天气预报预警,逐步实现提前1小时预警局地强天气、提前1天预报逐小时天气、提前1周预报灾害性天气、提前1月预报重大天气过程、提前1年预测气候异常。推进气象灾害分街道预警,实现预警信息相关责任人、高影响人群的精准靶向发布。(责任单位:区气象局、区应急管理局)

(三)优化气象服务供给,提高精细服务能力。构建智慧精细、开放融合、普惠共享的现代公共气象服务体系,推动气象数字化改革成果融入应急、农业、旅游、卫生健康等部门多跨场景应用。立足钱塘区主导产业,开展产业平台、园区和高校等个性化定制化气象服务应用研究,不断提升气象服务保障能力。强化粮食生产功能区、菜篮子基地农产品生产保供气象服务,优化特色农产品分灾种全链条数智气象服务,开展面向新型农业经营主体的直通式气象服务,加强农业气候资源开发利用,推进特色农产品气候品质认证,助力乡村振兴和共同富裕示范区建设。完善气象科普宣传教育体系,加强气象科普宣传,探索和创新跨行业、跨领域的科普合作模式。〔责任单位:区气象局、区委改革(数改)专班、区农业农村局、区教育局、区科协,各街道、平台〕

(四)健全气象灾害防御机制,筑牢第一道防线。开展气象灾

害综合风险普查,编制气象灾害防御规划。加强基层气象防灾减灾体系建设,推进“网格+气象”工作,落实气象灾害防御主体责任。编制气象灾害应急预案,建立以气象灾害预警为先导的防灾减灾联动机制。健全重大气象灾害预警信息全媒体发布体系,推进“靶向式”预警信息发布。深化灾害性天气“梯次化”预报预警服务业务,落实预警“叫应”机制,加强灾害性天气公众防御指引推广应用。强化气象灾害重点防御单位服务与管理,健全防雷安全责任体系。落实气象灾害风险转移制度,推行气象巨灾保险、政策性农业保险。(责任单位:区气象局、区委宣传部、区发展改革局、区应急管理局、区农业农村局,各街道、平台)

(五)强化生态绿色发展气象支撑,助力生态文明示范区建设。推进江海湿地生态气象综合监测站建设,开展气象卫星遥感数据在生态监测评估、杭州湾生态湿地修复、生物多样性保护和重污染天气监测预报预警中的应用。深度挖掘钱塘气候资源,开展本地优势农产品“气候好产品”生态品牌创建、推广、应用,为“全域共富”增加气象影响力。提升应对气候变化、碳达峰碳中和等气象科技支撑能力。开展人工影响天气能力建设,合理布局标准化作业点,探索开展区域协同人工增雨作业。(责任单位:区气象局、区发展改革局、区农业农村局、市规划资源局钱塘分局、市生态环境局钱塘分局,相关街道)

(六)提升气象科技创新能力,推进高质量气象人才队伍建设。建立对气象科技项目的持续支持机制,加强灾害性天气本地化监测预报关键技术的研究攻关。加强与高校、科研院所、企业合

作,协同开展气象科技创新和气象科技成果转化应用。积极引进高层次气象人才,将气象专业人才引进培育纳入人才强区战略。加大气象人才先进典型宣传力度,大力弘扬科学家精神和工匠精神。(责任单位:区气象局、区经信科技局、区人社局)

### 三、保障措施

(一)加强组织领导。成立钱塘区推进气象高质量发展工作领导小组,优化部门协同、上下联动的工作推进机制,将气象高质量发展纳入相关规划,政府投资的气象类设施项目在实施前征求气象部门意见,避免重复建设。

(二)落实责任分工。区气象局要根据钱塘区实际制定年度计划,量化分解目标任务,确保本实施意见有序实施。各有关部门、街道要对照任务分工,强化部门协同,形成工作合力,促进任务落实。

(三)强化要素保障。进一步完善气象双重领导管理体制,促进钱塘区气象事业与省、市气象事业协调高质量发展。强化政策、项目、土地、资金、人才等要素保障,确保主要任务落地,取得实效。

本意见自2024年1月4日起施行,由区气象局负责牵头组织实施。

杭州市钱塘区人民政府  
2023年12月2日



(此件公开发布)

---

抄送：区委各部门，区纪委区监委，区人武部，区各群众团体。  
区人大常委会办公室，区政协办公室，区法院，区检察院。  
区各民主党派。

---

杭州市钱塘区人民政府办公室

2023年12月4日印发

---