关于加快推进气象高质量发展的实施意见

（征求意见稿）

为贯彻落实《气象高质量发展纲要（2022—2035年）》（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）《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）等文件精神，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和习近平总书记关于气象工作的重要指示批示精神，全面落实党中央、国务院、浙江省委省政府和杭州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）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、区发改局、区财政局、市规划和自然资源局钱塘分局、市生态环境局钱塘分局、区农业农村局、区行政审批局，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有机融入相关行业部门多跨场景应用。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，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、区农业农村局、区科协、区教育局，区委改革（数改）专班、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、区发改局、区应急管理局、区农业农村局、区委宣传部，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、区发改局、市规划和自然资源局钱塘分局、市生态环境局钱塘分局、区农业农村局，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、区人力社保局）

三、保障措施

**（一）加强组织领导。**成立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，促进我区气象事业与省、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。