

西安市灞桥区人民政府办公室文件

灞政办发〔2023〕16号

西安市灞桥区人民政府办公室 关于印发推进灞桥气象高质量发展建设 气象防灾减灾示范区实施方案的通知

各街道办事处，区政府各相关部门：

现将《推进灞桥气象高质量发展建设气象防灾减灾示范区实施方案》印发给你们，请认真遵照执行。

西安市灞桥区人民政府办公室

2023年8月18日

推进灞桥区气象高质量发展 建设气象防灾减灾示范区实施方案

为深入贯彻习近平总书记关于气象工作的重要指示和来陕考察重要讲话重要指示精神，认真落实国务院《气象高质量发展纲要（2022—2035年）》精神，推进陕西省气象局与西安市人民政府《共同推进陕西气象事业高质量发展共建气象防灾减灾示范市合作协议》落实落地，按照《陕西省人民政府办公厅关于印发推进陕西气象高质量发展建设气象防灾减灾示范省实施方案的通知》（陕政办发〔2022〕35号）、《西安市人民政府办公厅关于印发推进西安气象高质量发展建设气象防灾减灾示范市实施方案的通知》（市政办发〔2023〕2号）和区委区政府工作部署要求，高质量推动全区气象现代化建设，进一步提升气象防灾减灾能力，结合我区实际，制定如下实施方案。

一、发展目标

全面贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，以气象事业高质量发展为主题，以气象防灾减灾能力建设为抓手，紧密围绕“品质灞桥·最美城区”，聚焦监测精密、预报精准、服务精细能力进一步提升，加快推进气象现代化建设，进一步提升气象服务保障大城市生命安全、生产发展、生活富裕、生态良好的能力。力争到“十四五”末，气象基础业务能力稳步提高，气象防灾减灾工作机制更加健全，科技、人才对气象发展的支撑更加有力，

灞桥气象综合实力排名进入全市前列，部分领域达到省内领先水平。

二、任务分工

（一）加快提升气象防灾减灾基础能力

1. 提升精密监测能力。适应智慧城市精细化服务需要，进一步完善全区地面监测站网。强化对暴雨、大风、雷电等高影响天气的实时监测，升级6要素站2套，新建自动能见度监测设备2套，新建适应环保、交通、城市内涝等领域的专业气象监测站2套，建设便携式自动监测设备2套，提升城市气象感知水平。

完成时限：2025年12月

责任单位：区气象局

配合单位：区财政局、生态环境灞桥分局、区交通局、区城管局，各街办

2. 提升精准预报能力。深化精细化智慧气象预报业务，发挥“白鹿原之眼”工程优势，开展卫星、雷达数据分析应用，构建灞桥气象预报预警新业态。做好省、市预报业务系统本地化应用和功能拓展，开展迭进式预报预警服务。形成灞桥关键区域水平分辨率1km，时间分辨率1小时，未来1-10天精准预报产品。建立月季年客观化定量气候预测业务产品系统。建立灾害性天气自动监测预警业务系统，形成监测敏感度和准确度更高的灾害性天气监测预警产品。拓展气象与资源规划、生态环境、城管、交通、水务、农业农村、应急管理等部门数据和技术融合，支撑多

部门联合开展灾害预报预警，提高专业气象预报能力。

完成时限：2024 年 12 月

责任单位：区气象局

配合单位：区财政局、资源规划灞桥分局、生态环境灞桥分局、区城管局、区交通局、区秦岭保护执法局、区农业农村局、区应急管理局，各街办

3. 提升精细服务能力。实施气象助力智慧城市发展行动，全力推进灞桥区主要自然灾害应急指挥平台建设，积极开展城市内涝及地质灾害服务、强对流天气服务、低温冻害服务、城市森林火灾等服务。加强气象、应急、资规、城管、水务等部门沟通协作，健全高影响天气联动和服务成效反馈机制，提升数据共享水平。依托突发事件预警信息发布系统，实现预警信息分区域、分人群精准靶向发布。强化暴雨、干旱等 8 类气象灾害综合风险普查成果应用，开展强对流、暴雨等重大气象灾害的定量化风险评估。

完成时限：2024 年 6 月

责任单位：区气象局

配合单位：区应急管理局、资源规划灞桥分局、区城管局、区秦岭保护执法局、各街办

4. 提升气象信息支撑能力。升级改造气象通信网络，市-区通讯带宽达到 200 兆。建立气象与应急管理、资源规划、城管等部门数据联通专线。

完成时限：2025 年 12 月

责任单位：区气象局

配合单位：区财政局、区应急管理局、资源规划灞桥分局、
区城管局

5. 提升基础保障能力。建设布局合理、功能完备、智能高效、绿色安全的现代化气象台站。实施灞桥区气象台站综合改造和基础设施配套建设。开展气象文化品牌和特色化气象服务示范站建设，建设灞桥气象科普馆，重点打造神鹿坊小学（全国气象科普教育基地——示范校园气象站）建设，争创全省一流示范校园气象站；与区应急局、区科协联合申报开展综合防灾减灾救灾科普基地建设。

完成时限：2025 年 6 月

责任单位：区气象局

配合单位：区科协、区财政局、区应急管理局、区教育局，
各街办

（二）健全气象防灾减灾工作机制

6. 完善气象灾害预警信息发布与应急响应机制。健全以气象灾害预警为先导的“党委领导、政府主导、部门联动、社会参与”的工作机制，落实落细“遇强降水即调度”“遇极端天气必叫应”“高效科学防抢撤”三个工作机制。优化部门间重大灾害性天气综合会商研判调度工作流程，建立气象与资源规划、交通、水务、农业农村、应急管理等部门快速应急热线，完善面向党政主要领导、基层责任人的“叫应”与直通式报告机制。将气象灾害预

警纳入部门应急预案响应启动条件，制定气象灾害应急联动阈值指标和防御指南。建立气象灾害重点防御单位认定和风险防控机制，落实气象灾害防御主体责任。加强社区网格员、气象信息员、地质灾害群测群防员、防灾减灾助理员队伍共建共享共用，健全气象预警信息传播报送和应急指挥救援机制。

完成时限：2023 年 12 月

责任单位：区气象局

配合单位：区应急管理局、资源规划灞桥分局、区交通局、区秦岭保护执法局、区农业农村局，各街办

7. 健全协同发展机制。健全气象与资源规划、交通、水务、农业农村、应急管理各部门的统筹协调机制，将气象风险防御纳入行业专项规划和重点项目，协同开展行业高影响天气气象风险监测预报预警示范建设，共建共享监测预测、信息发布等基础设施，建成不同行业防灾减灾示范应用场景，提升行业气象风险防御能力。

完成时限：2024 年 12 月

责任单位：区应急管理局、区气象局

配合单位：资源规划灞桥分局、区交通局、区秦岭保护执法局、区农业农村局

（三）强化重点领域气象保障服务

8. 增强全民气象防灾减灾意识。将气象灾害防御、气候变化应对知识纳入区、街两级党政领导应急管理专题培训和党校培训

课程。抓好科技之春、世界气象日、防灾减灾日等科普活动，全力推进气象科普进校园、进企业、进社区、进乡村，引导公众正确认识、科学防范气象灾害。加强极端天气自救互救知识宣教和技能培训，提高社会公众依据气象灾害预警信息自主快速开展防灾避灾的意识和能力。

完成时限：长期

责任单位：区科协、区气象局

配合单位：区委党校、区教育局、区农业农村局、区乡村振兴局、区应急管理局，各街办

9. 强化城市安全气象服务保障。开展分街道、分时段、分强度的城市气象精准预报预警业务，开展城市供水供电供气供热、防洪排涝、交通出行等气象保障服务。开展城市公共设施重点隐患区域气象灾害风险评估，提升基础设施抗御气象灾害标准，推进气象防灾减灾融入基层网格治理体系。加强重大活动气象保障服务。增强气象防灾减灾和服务保障能力。

完成时限：长期

责任单位：区气象局

配合单位：区应急管理局、区住建局、区交通局、区城管局，各街办

10. 加强农业农村气象灾害防御。完善农业气象监测站网布局，建设高标准农田气象观测站1套，推进樱桃气象服务示范站建设，面向小麦、玉米等粮食和樱桃、葡萄等特色经济作物，建

设智慧农业气象服务系统。开展分区域的农用专业气象服务、重大农业气象灾害预警、病虫害气象条件预测等服务。联合开展政策性农业保险气象服务工作。积极开展农产品气候认证，打造中国气候好产品。

完成时限：2025 年 12 月

责任单位：区气象局

配合单位：区农业农村局、区乡村振兴局、区财政局，各街办

11. 加强生态文明建设气象保障服务。深化气候变化实时监测分析和极端气候事件监测评估，完善生态系统监测站网布局，建设灞桥生态气象监测站，开展新能源和再生能源开发利用评估，开展大气污染监测及评估研究。

完成时限：2025 年 6 月

责任单位：区气象局、生态环境灞桥分局

配合单位：各街办

13. 做好重点领域气象灾害防御。加强资源规划、交通、城管、应急管理等部门气象基础设施建设和信息共享，不断增强专业气象监测能力，完善行业气象灾害监测预报预警体系，协作发展地质灾害、道路交通安全等气象风险预警业务，联合发布风险预警信息。实施“气象+ ”赋能行动，推动气象服务融入旅游、交通、能源等经济社会发展重点领域。

完成时限：长期

责任单位：区气象局；

配合单位：资源规划灞桥分局、区交通局、区文旅体育局、
区应急管理局

（四）强化支撑平台建设

14. 完善气象科技创新平台。深化气象科技创新体系和气象防灾减灾组织体系建设，加大气象科技攻关和高水平科技成果培育力度，将气象重大核心技术攻关纳入区科技计划予以重点支持。推动气象科技创新融入秦创原创新驱动平台。

完成时限：长期

责任单位：区气象局

配合单位：区科技工信局、各街办

三、保障措施

（一）加强组织领导

建立灞桥气象高质量发展联席会议制度，统筹推进灞桥气象高质量发展、建设气象防灾减灾示范区工作，定期开展督导检查，及时协调解决工作中的问题。各相关部门要按照“强弱项，补短板”的基本原则，健全横向协同、纵向联动工作机制，出台实施方案，压实各方责任，加快推进气象高质量发展，不断提升气象防灾减灾能力。

责任单位：区气象局

配合单位：各街办

（二）加强政策支持

落实气象双重领导管理体制和双重计划财务保障机制。认真落实人才政策措施，确保气象部门人才队伍稳定。建立健全协作配合机制。推行部门联合执法，加强防雷安全、人工影响天气安全监管。

责任单位：区财政局、区气象局

配合单位：区人社局、区应急管理局，各街办

（三）加强项目保障

全面落实“十四五”气象事业规划确定的重点工程项目建设。认真执行气象事业发展规划和区政府与市气象局共建项目建设计划，推动气象防灾减灾救灾第一道防线建设工程、生态保护气象服务保障工程、乡村振兴气象服务保障工程、人工影响天气能力提升工程、气象防灾减灾救灾科普基地建设工程等项目落地。

责任单位：区财政局、区气象局

配合单位：区应急管理局、生态环境灞桥分局、区农业农村局，各街办

抄送：区委党校，区科协。

西安市灞桥区人民政府办公室

2023年8月18日印发
