

乐府办函〔2023〕9号

**乐至县人民政府办公室  
关于印发乐至县推进气象高质量发展  
实施方案的通知**

各乡镇人民政府、街道办事处，县级有关部门（单位）：

经县政府同意，现将《乐至县推进气象高质量发展实施方案》  
印发给你们，请认真贯彻落实。

乐至县人民政府办公室

2023年8月28日

# 乐至县推进气象高质量发展实施方案

气象事业是科技型、基础性、先导性社会公益事业。为深入贯彻习近平总书记对气象工作的重要指示精神，全面落实《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）和省政府办公厅印发的《落实中国气象局 四川省人民政府共同推进四川气象事业高质量发展合作协议重点任务清单》（川办便函〔2021〕221号）以及《资阳市人民政府办公室关于印发资阳市推进气象高质量发展实施方案的通知》（资府办函〔2022〕71号），推进我县气象事业高质量发展，提出以下实施方案。

## 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和来川视察重要指示精神，全面贯彻新发展理念、深刻把握新发展阶段、加快构建新发展格局，紧紧围绕省委十二届三次全会、市委五届七次全会和县委十五届六次全会部署要求，坚持效益优先、改革创新、共享共建、统筹协调原则，加快推进气象现代化建设，着力构建智慧气象体系，聚焦生命安全、生产发展、生活富裕、生态良好所需，全面提升气象监测预警服务地方经济社会发展和人民生命财产安全的能力和水平，为推进“三区三城”建设保驾护航。

## **（二）主要目标**

到 2025 年，基本建成适应需求、结构完善、功能完备、监测精密、预报精准、服务精细的现代气象业务体系，形成一批具有本地特色的气象现代化标志性成果。构建气象高质量发展新格局，气象防灾减灾第一道防线作用发挥更加充分，气象服务质量和效益显著提高。

到 2035 年，气象短临预报预警技术实现重大突破，气象监测、预报和服务水平全省靠前，以智慧气象为主要特征的气象现代化基本实现。“气象+”服务领域进一步扩大，服务质量进一步提升，气象与县域经济社会各领域深度融合，气象服务综合效益和公众满意度大幅提升。

## **二、主要任务**

### **（一）提升气象监测预报预警水平**

**1. 增强气象灾害监测能力。**以新型城镇化建设、综合交通枢纽网络、重点产业项目布局、粮食安全保障、生态文明建设为重点，充分利用卫星、雷达、自动气象站等平台，提高暴雨、洪涝、干旱、大风、冰雹、雷电、高温、低温雨雪冰冻等灾害性天气监测水平，着力提升中小尺度突发灾害性天气预警能力，将局地强降水、短时大风、雷电、冰雹等强对流天气预警时间提前到 1 至 3 小时。根据省、市气象部门和县委县政府安排，组织实施气象监测预警“防风险、补短板”工程，优化观测站网布局，建设智能气象站和北斗通信设备，有效填补气象及次生灾害高发区、

人口密集区和天气系统高影响区、敏感区的监测盲区。

**2. 提高气象预报准确率。**全面推进气象研究型业务，基于气象大数据云平台，应用人工智能、云计算、大数据等信息技术，发展无缝隙、全覆盖、精准化的智能网格预报，提高预报预警准确率和时空分辨率。完善短中期和延伸期智能预报预测业务，建立快速滚动更新的短时临近预报业务，实现预报落区精准到流域、镇（街道）、重要景区、重点园区，实现灾害性天气、高影响天气的初生监测识别和实时预警。开展全流程、全时效精细化预报检验，提升模式预报产品综合效益，实现 1km 实况产品本地改进及应用，开展 0—24 小时时空分辨率 1 小时、1km，逐小时更新的智能预报产品应用。发展基于影响和风险的精细气象服务业务体系，提高分灾种、分区域、分行业的影响预报和风险预警服务能力。

**3. 提升气象信息化水平。**推进气象数据资源整合和共享，推动气象大数据与经济社会各领域融合应用，打造权威统一的气象数据服务平台。升级突发事件预警信息发布系统，推动预警信息发布深度融合网络、广播、电视、短信等公共信息发布体系。升级改造气象通信网络，提升信息传输能力。强化“云+端”业务技术体系，完成现有业务应用“云化”改造。综合运用信息安全技术手段，完善网络安全实时监测监管平台和基础设施建设，建立气象网络安全整体主动防御系统，保障气象信息安全和网络安全，提高主动防御和突发事件自动处置能力。

## **（二）健全完善气象灾害防御体系**

**4. 健全气象防灾减灾组织体系。**坚持分级负责、属地管理、综合减灾、气象先导原则，健全气象防灾减灾机制。实施气象预报预警能力提升工程，将气象灾害防御纳入综合防灾减灾救灾体系，融入基层网格化社会治理体系，明确乡镇（街道）气象防灾减灾分管领导、气象信息员职责，确保气象防灾减灾组织协调和具体管理工作得以落实。健全自然资源、生态环境、水务、应急、交通运输、农业农村、文旅等部门信息共享、会商联动工作机制。

**5. 提升气象灾害预警信息发布能力。**完善气象灾害预警信息再传播机制，按照“谁主管、谁负责”原则，构建预警信息县、镇（街道）、村（社区）、组四级“链条式”传递机制和“闭环式”反馈机制。建立各行业、部门重大气象灾害预警信息响应机制和高风险地区、敏感行业、高危人群重大气象灾害预警信息直达机制。建立突发事件预警信息发布部门间协调沟通机制，健全完善突发事件预警信息发布系统，提升预警信息发布及时性和精准度，实现多部门接入国家突发事件预警信息发布系统。完善重大灾害预警信息全网发布机制，畅通重大气象灾害预警信息快速发布“绿色通道”，提高发布时效性和针对性。

**6. 强化公共气象服务保障能力。**将公共气象服务纳入全县公共服务体系建设，不断满足人民群众多元化、个性化和精细化需求。加强行业气象服务数据汇集和大数据的挖掘，面向农业、交通、文旅、水务、供电等重点行业和重大工程项目开展全过程、

全链条气象服务,针对“陈毅故里”旅游景区和“双高铁”建设项目探索开展旅游气象和交通气象保障服务。完善应急预案、开展应急演练,提高重大风险防控能力;加大“世界气象日”“防灾减灾日”气象科普宣传力度,增强人民群众防灾减灾避灾救灾的主动意识和能力水平。

### **(三) 强化重点领域气象保障服务**

**7. 强化人工影响天气保障能力。**贯彻落实省、市、县推动人工影响天气高质量发展工作要求和重点任务,加快建设天池、劳动、童家等6个标准化作业点,着力提升人工影响天气作业能力。针对抗旱减灾、森林防灭火、大气污染防治、重大社会活动等,建立应急抢险救灾人工影响天气工作机制,及时开展人工影响天气作业。围绕服务农业生产、特色产业、生态保护和修复等,建立常态化人工影响天气作业机制和综合监管机制,加强人工影响天气安全管理,合理开发利用空中云水资源。

**8. 提升大气污染防治气象服务能力。**加强气象、生态环境部门联动,开展输入型大气污染物跟踪监测、区域传输预警和气象条件对主要污染物影响的定量评估,科学客观评估减排和应对效果。围绕大气污染防治精准治理需求,完善环境气象监测、预报预警业务系统,提升大雾预报预警和空气污染扩散气象条件等级预报能力,开发生态环境保护气象预警预报产品,加强重污染天气和突发环境事件应急联动和协同防治,提升大气污染防治气象预报预警能力。

**9. 提升气象灾害风险管理水平。**强化气象灾害综合风险普查资源利用，完成暴雨、干旱、大风、高温等主要气象灾害精细化风险区划，提高气象灾害风险实时动态研判能力。深化气象、应急、自然资源、水务等部门合作，运用气象灾害综合风险普查成果，做好山洪、地质灾害、森林防灭火等重点气象风险预警预报。加强气象灾害风险防范，建立完善以气象灾害预警信息为先导的转移避让机制。强化气象应急队伍和救援能力建设，提升灾害易发区临灾避险和抢险救灾气象服务水平。

**10. 提高乡村振兴气象保障能力。**强化智能网格预报、气象大数据在农业气象服务及农村气象防灾减灾中的应用，围绕粮食生产功能区、特色农产品主产区和高标准农田建设需求，构建适应现代农业发展的农业气象观测站网，以保障粮食安全为根本出发点，加强农业气象灾害检测预报预警能力建设，做好病虫害防治气象服务。开展主要粮油作物和特色作物的精细化农业气候和农业气象灾害风险区划，提升精细化农用天气预报和农业气象灾害预报预警评估能力。加大与农业农村、蚕桑部门协作，探索开展“中国桑都”蚕桑产业气象保障服务。

**11. 强化人才培养和科技创新。**强化气象人才培养力度，积极支持将气象人才纳入全市气象部门人才工程和培养计划，以成渝地区双城经济圈建设合作为契机，积极开展人才交流，推动气象人才队伍转型发展和素质提升。充分利用全国自然灾害风险普查成果，强化气象与应急、交通、生态环境、自规、水务、科

技、农业农村等重点行业科研合作，加强气象应用技术研发及成果转化，促进气象领域产学研深度融合，提升本地气象科技创新能力。

### **三、组织保障**

**（一）加强组织领导。**县级相关部门和各乡镇街道要充分认识气象事业高质量发展的重要性，切实加强协作联动，建立健全相应的联席会商机制，明确工作要求。要强化督查考核，将气象防灾减灾工作纳入重要议事日程和目标绩效考核，确保各项工作任务落到实处。

**（二）加大投入力度。**落实地方与中央财政共同投入的双重计划财务保障机制，按事权和支出责任，将地方气象事业发展所需经费纳入政府财政预算；持续加大对气象事业发展“十四五”重大项目的投入。

**（三）强化法治建设。**依法保护气象设施和气象探测环境，推进气象信息服务、预警信息发布等气象配套制度的制定、修订和完善。全面落实依法行政，持续推进“互联网+监管”，强化气象社会活动的事中事后监管，规范有序推进易燃易爆场所防雷安全检查全覆盖。