

蒲县人民政府文件

蒲政发〔2023〕8号

蒲县人民政府 关于加快推进气象高质量发展的实施意见

各乡镇人民政府，县直有关单位：

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）、《山西省人民政府关于推进气象高质量发展的意见》（晋政发〔2022〕27号）、《临汾市人民政府关于加快推进气象高质量发展的实施意见》（临政发〔2023〕5号）文件精神，加快推进蒲县气象高质量发展，制定本实施意见。

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，深入贯彻落实

实党的二十大精神，坚持稳中求进工作总基调，完整、准确、全面贯彻新发展理念，按照县委、县政府推动高质量发展全面提质提速的目标要求，牢牢把握气象工作关系生命安全、生产发展、生活富裕、生态良好的战略定位，加快推进气象现代化建设，努力构建监测精密、预报精准、服务精细、人民满意的现代气象体系，为经济社会发展、防灾减灾和民生改善等提供强有力的气象保障。

（二）发展目标

到 2025 年，形成与蒲县高质量发展全面提质提速和人民生产生活需求相适应，具有蒲县特色的更高水平的气象现代化体系，监测精密、预报精准、服务精细能力不断提升。

到 2035 年，蒲县气象科技水平与科技创新能力明显提高，实施“气象+”赋能行动，以智慧气象为主要特征的气象现代化基本实现，气象保障国家重大战略和服务蒲县经济社会发展能力显著增强，在碳达峰碳中和气象支撑、人工影响天气、生态环境气象保障等领域服务效益大幅提升，气象综合实力更上一个台阶。

二、工作任务

（一）增强气象科技自主创新能力

1. 坚持创新驱动，加快推进气象现代化建设。认真贯彻落实省、市气象科技发展规划，在市气象台指导下，强化数值预报模式产品、多雷达协同观测和融合分析本地化应用。聚焦重点领域气象服务技术研究，加强人工智能、大数据、云计算与气象深度融合应用，提升智慧气象科技支撑能力。将气象科技创新纳入县

级科技计划项目，开展多学科交叉融合创新，加强气象与农业、旅游、生态环境等跨部门联合科技创新。（责任单位：气象局、发改局、教科局、农业农村局、文旅局、市生态环境局蒲县分局，各乡镇人民政府）

2. 夯实创新基础，加强气象人才队伍建设。完善人才发展机制，支持并鼓励优秀年轻干部参加横向、纵向交流挂职，提高气象队伍整体素质。加强气象高层次领军人才和中青年骨干人才的培养力度，培养业务技术带头人1-2名，将气象人才培养统筹纳入人才工程和教育培训体系予以支持。加强在职人员继续再教育培训工作，全面提高职工学历层次、工作技能和人员综合素质，努力建设高水平的气象预报、气象服务、气象监测、信息技术和业务支撑等复合型人才队伍。加强全方位开放合作，推动气象行业内、部门间、气象与相关行业间的技术、平台、人才和项目合作交流。（责任单位：气象局、组织部、教科局，各乡镇人民政府）

（二）加强气象基础能力建设

3. 建设精密气象监测系统。优化站网布局，对观测场进行标准化改造。加密气象灾害高风险区域地面自动气象站网，力争实现灾害高发易发区行政村区域站全覆盖。开展区域自动站网升级改造，优化区域自动站观测要素。加强专业气象观测，加密建设水文气象、农业气象、生态气象、能源气象等探测设施，为各领域提供有力气象保障，将城市气象观测设备纳入智慧城市基础设施建设。（责任单位：气象局、发改局、自然资源局、水利局、农

业农村局、应急局、市生态环境局蒲县分局，各乡镇人民政府)

4. 构建精准气象预报预警系统。在市气象台精细智能网格预报业务的指导下，做好气象综合预报预测分析平台及短时、临近灾害性天气预报系统在本地的应用工作，尤其强化0-12小时雷暴大风、短时强降水、冰雹等短临预报产品体系的学习应用。短时预报产品时空分辨率将达到5公里/1小时，提前45分钟预警突发性暴雨等局地强对流天气能力。健全分灾种、分重点行业气象灾害监测预报预警体系，提升极端天气气候事件和中小河流洪水、山洪灾害、地质灾害、城乡内涝、森林草原火灾等气象风险预报预警能力。做好省级突发事件预警发布平台本地化应用，实现各类发布渠道无缝安全对接，推进平台应用向乡镇延伸。深化“网格+气象”工作，建立预警信息到网格“一键直达、随时处置、即时反馈”机制，利用5G通信技术，完善预警信息发布传播网络，充分发挥新媒体和社会传播资源作用，推进气象灾害预警信息靶向发布。（责任单位：气象局、宣传部、发改局、自然资源局、水利局、农业农村局、应急局、工信局、融媒体中心、中国移动蒲县分公司、中国联通蒲县分公司、中国电信蒲县分公司，各乡镇人民政府)

5. 发展精细气象服务系统。推进气象服务数字化、智能化转型。加强临汾市气象灾害监测预报平台、气象衍生灾害风险监测预警平台、基于云架构预警信息发布平台、人影可视化指挥系统、智慧服务平台及气象防灾减灾业务支撑平台的本地化应用，发展自动感知、智能制作、精准供给的智慧气象服务技术，重点推广

应用气象数据可视化、行业影响评估、数字预警智能传播等技术。
(责任单位：气象局、发改局、自然资源局、水利局、农业农村局、应急局、交通局，各乡镇人民政府)

6. 打造气象信息支撑系统。升级改造气象信息配套基础设施，进行气象预警信息中心环境改造和设备升级。实现局站分离，优化工作环境。落实国家信息安全等级保护制度，统一气象服务数据出口、推进业务系统集约整合并融入气象大数据云平台。持续加强数据和网络安全建设，强化数据专线管理和安全监控，推进气象深度融入新型“智慧城市”建设，探索气象数字化融入经济社会发展的手段、方式和运行机制，推进气象数据业务建设和跨部门融合应用。(责任单位：气象局、发改局、工信局，各乡镇人民政府)

(三) 提升气象服务水平

7. 坚持综合减灾，健全气象灾害防御组织体系。要进一步压实分级责任、属地管理的气象灾害防御责任，将气象灾害防御融入全县自然灾害防治体系建设，纳入基层网格化社会治理体系和基层基本公共服务。健全以气象灾害预警为先导的联动机制，形成部门预案无缝衔接、依预案积极行动、全社会广泛参与的工作格局，完善预警信息发布和再传播制度，提高突发事件应急救援气象保障服务能力。(责任单位：县气象灾害应急指挥部各成员单位)

8. 融入生产发展，提高专业气象服务供给能力。拓展烟叶服务“智慧气象+”的融合应用。推进能源、交通、生态、旅游等

重点领域专业气象观测站网建设，并纳入相关建设规划统筹布局。加强交通气象预报预警能力建设，开展分灾种、分路段、分线路的精细化交通气象服务。围绕智慧文旅，依托“中国天然氧吧”金字招牌，大力发展“文化旅游+气象”融合发展机制。集约发展面向流域水文、自然资源、林业、卫生、能源、供水供电供气供热等行业用户定量精细的专业气象服务业务。（责任单位：气象局、自然资源局、交通局、水利局、农业农村局、文旅局、卫体局、能源局，各乡镇人民政府）

9. 发展普惠气象，加强公共气象服务供给。推动建设公共气象服务优化工程，将公共气象服务纳入基本公共服务和财政保障体系，落实政府购买公共气象服务制度，形成保障公共气象服务体系有效运行的长效机制。加强气象服务信息传播渠道建设，推进各类媒体气象信息全接入，将气象科普工作纳入蒲县全民科学素质行动计划纲要，建立气象科普基地。将气象服务全面接入森林城市、公园城市、文明城市、智慧城市、海绵城市的创建，打造地方特色的城市气象服务模式。（责任单位：气象局、发改局、住建局、水利局、财政局、交通局、科协、融媒体中心，各乡镇人民政府）

10. 建设美丽蒲县，提升生态气象保障能力。围绕黄河流域生态保护和高质量发展、吕梁山生态脆弱区生态修复与保护，完善生态气象观测布局，建立生态监测气象服务系统。深度挖掘气候资源禀赋，建立气候生态产品价值实现机制，打造“天然氧吧+”衍生产品，将气候生态优势转化为经济发展优势，推动绿水

青山变成金山银山，为建设美丽蒲县贡献气象智慧和力量。（责任单位：气象局、发改局、自然资源局、市生态环境局蒲县分局、应急局、林业局、水利局，各乡镇人民政府）

11. 坚持趋利避害，强化气候资源开发利用保护。加强国土空间规划、重大建设项目的气象灾害风险评估和产业集聚区的气候可行性论证。推动生态系统碳源碳汇和温室气体监测能力建设与评估，强化气候变化对粮食安全、水安全、生态安全、交通安全、能源安全等影响评估和应对措施研究。以“碳达峰碳中和”战略需求为牵引，开展重要能源工程建设的气候风险评估和影响效应评价，为风电场及太阳能电站等规划、建设、运行、调度提供高质量气象服务。（责任单位：气象局、教科局、自然资源局、市生态环境局蒲县分局、住建局、能源局、产业集聚区，各乡镇人民政府）

12. 开发云水资源，提升人工影响天气工作能力。加强对人工影响天气工作的组织领导，健全人工影响天气工作领导小组，将人工影响天气工作纳入经济社会发展规划，制定完善人工影响天气工作领导小组相关工作制度和议事协调机制，明晰组织实施、安全监管事权责任，强化作业业务、设施装备、作业队伍保障。加强工作统筹和指挥调度，落实安全监管责任，完善应急预案，为人工影响天气工作提供人员、资金和基础保障。加强作业装备和标准化作业点建设，更新火箭架等作业装备。科学谋划人工影响天气能力提升工程，强化作业能力建设。在经济林果、烟叶主产区和生态保护与修复区，按照 10 公里网格标准适当增加或调整标

准化地面固定作业站点，扩大覆盖范围，力争实现县域全覆盖。争创临汾市人工影响天气标准化作业站点示范县。（责任单位：县人工影响天气工作领导小组成员单位）

13. 聚焦粮食安全，提升农业气象服务水平。面向粮食生产功能区、重要农产品生产保护区和特色农产品优势区，新增 10 套农田小气候观测仪，围绕被子垣苹果、古县乡烟叶、曹家庄南瓜、中垛村玉米、西坪垣土豆、井沟村红薯、马武村油麦、蒲伊村荞麦、克城镇白菜、乔家湾红果等 10 种特色农作物，实施“蒲县特色农业气候资源精细区划”项目，优化完善农业气象观测设施站网布局，为蒲县农业生产布局调整和“特”“优”农业发展提供气象服务。探索建设智慧农业气象服务基地，开展“互联网+”特色作物智慧气象服务。加强农业气候资源开发利用，持续做好“一县一业”气象服务及农产品气候品质认证服务与品牌宣传，打造蒲县特色作物优势区“气候好产品”。（责任单位：气象局、发改局、农业农村局、生态产品研发技术服务中心，各乡镇人民政府）

14. 加快数字气象示范建设。深化数字气象在风险管控、公共服务、城市管理、生产消费等领域应用，全面接入城市数据大脑，推动“气象+”防洪排涝、城市交通、卫生健康、文化旅游、赛事活动、5G 应用等领域引领示范，服务数字政府建设和数字经济发展。推广政策性气象指数保险，鼓励保险机构创新开发商业性气象指数保险。（责任单位：气象局、工信局、交通局、农业农村局、文旅局、卫体局、住建局，各乡镇人民政府）

三、保障措施

(一) **加强组织领导。**加强党对气象工作的全面领导，健全部门协调、上下联动的气象高质量发展工作机制。将气象高质量发展纳入相关规划内容，落实资金、用地等政策支持和项目安排，协调保障气象设施探测环境保护规划的顺利实施。

(二) **强化资金保障。**要进一步落实双重计划财务体制，统筹中央和地方资金，支持蒲县国家基本气象站的基础设施改善，切实加大对气象高质量发展事业的支持力度。落实好气象部门干部职工依规足额享受当地政策，并建立可持续稳定的财政投入保障机制，为气象高质量发展创造良好条件。

(三) **加强法治保障。**加强气象法治建设，依法保护气象设施和气象探测环境，加强防雷、升放气球和人工影响天气作业安全联合监管。推动完善气象法律法规体系。强化气象标准制修订和宣贯应用，全面落实工程建设项目审批制度改革举措，优化气象行政审批流程。



(此件公开发布)

抄送：县委、人大、政协及县四套班子领导

蒲县人民政府办公室

2023年7月10日印发
