

隰县人民政府文件

隰政发〔2023〕25号

隰县人民政府 关于印发隰县加快推进气象高质量发展 实施方案的通知

各乡镇，县直各单位，省、市驻隰各单位：

《隰县加快推进气象高质量发展实施方案》已经县政府研究同意，现予印发，请认真抓好落实。

(此件公开发布)



14. 加快数字气象示范建设。深化数字气象在风险防范、公共
共服务、城市管理、生产消费等领域应用，推动“气象+”模式
排涝、城市交通、卫生健康、文化旅游等领域深度融合。

隰县迎刃县

县委办公室、县政府办公室、县文强局、县卫健委、县住建局

隰县迎刃县
第 25 (2023) 号文件

抄送：县委、县人大常委会、县政协、县法院、县检察院。

隰县迎刃县
第 25 (2023) 号文件

抄送：县委、县人大常委会、县政协、县法院、县检察院。

隰县迎刃县
第 25 (2023) 号文件

抄送：县委、县人大常委会、县政协、县法院、县检察院。

隰县人民政府办公室 2023年7月28日印发

校对人：郑杨罡 共印 80 份

隰县加快推进气象高质量发展实施方案

为贯彻落实《气象高质量发展纲要（2022—2035年）》（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，加快推进隰县气象高质量发展，结合我县实际，制定本实施方案。

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，深入贯彻落实党的二十大精神，完整、准确、全面贯彻新发展理念，按照县委、县政府全方位推动高质量发展的目标要求，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，充分发挥气象防灾减灾第一道防线作用，为经济社会发展、防灾减灾和改善民生等提供强有力的气象保障。

（二）发展目标

到2025年，形成与隰县全方位推动高质量发展和人民生活需求相适应，具有隰县特色的更高水平的气象现代化体系，气象保护生命安全、赋能生产发展、促进生活富裕、服务生态良好的支持保障能力稳步提升。

到2035年，隰县气象科技水平与科技创新能力明显提高，

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隰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与人才支撑能力

1. **坚持创新驱动，加快推进气象现代化建设。**聚焦气象高质量发展重点领域，完善气象高质量发展科技创新体系。推进气象与生态环境、自然资源、水利、农业、交通等行业以及科研机构的科技协调发展，加大气象科技项目支持力度，鼓励在防灾减灾、农业、果业、生态等方面实施科研攻关，形成具有隰县特色的气象高质量发展科技创新模式。建立创新团队激励机制，鼓励业务人员积极申报省、市气象部门科研项目，与果业、农业等部门开展科研联合攻关。加强气象科技成果转化和推广应用。（责任单位：县气象局、县发改局、县教科局、县农业农村局、县自然资源局、县文旅局、县生态环境分局）

2. **夯实创新基础，加强气象人才队伍建设。**加大高层次人才引进和培养力度。依托创新团队、国省竞赛、岗位培训等方式，培养高素质气象科技人才队伍。将气象人才培养统筹纳入全县人才队伍建设，努力建设一支具备气象预报、气象服务、气象监测、信息技术和业务支撑等五方面综合素质的专业人才队伍。（责任单位：县气象局、县委组织部、县教科局、县人社局）

(二) 加强气象高质量发展基础能力建设

3. 建设精密气象监测系统。优化站网布局，对隰县国家基本气象局观测站观测场进行标准化改造，更新气象观测设施设备，提升气象监测设施的可靠性和稳定性。加密建设气象灾害易发区、监测站点稀少区以及服务需求突出区自动气象站。完成 X 波段双偏振相控阵天气雷达组网建设，新增 1 部大气电场观测仪，1 部闪电定位仪，支撑精准化气象灾害预报预警。加强专业气象观测，加密建设水文气象、农业气象、生态气象等探测设施，将城市气象观测设备纳入智慧城市基础设施建设。强化气象探测设施维护，编制气象探测环境保护专项规划并纳入城乡规划体系，确保探测设施安全运行和探测数据的有效性和长期稳定性。（责任单位：县气象局、县发改局、县自然资源局、县水利局、县农业农村局、县应急管理局、县生态环境分局）

4. 构建精准气象预报预警系统。建立完善精细智能网格预报业务，应用协同、智能、高效的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，初步建成 0-12 小时雷暴大风、短时强降水、冰雹等短临预报产品体系，短时预报产品时空分辨率为 5 公里/1 小时，具备提前 45 分钟预警突发性暴雨等局地强天气能力。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。升级突发事件预警信息发布系统，利用北斗卫星、5G 通信等技术，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：县气象局、县委宣传部、县发改局、县自然资源局、县水利局、县农业农村局、县应急管理局、县工信局、县融媒体中心、中国移动隰县分公司、中国联通隰县分公司、中国电信隰县分公司）

5. 发展智慧精细的气象服务体系。推进气象服务数字化、智能化转型，丰富气象服务产品供给，增强公众气象服务供给能力。高效应用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、智慧服务平台及气象防灾减灾业务支撑平台，实现气象服务产品制作自动化、服务智能化、信息发布精准化水平。持续加强行业服务产品供给，实现精准靶向发布，提升气象防灾减灾精细化决策服务能力。（责任单位：县气象局、县发改局、县自然资源局、县水利局、县农业农村局、县应急管理局）

6. 打造安全高效的气象信息支撑系统。升级气象信息基础设施，提升气象数据传输能力。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，推进气象深度融合新型“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：县气象局，县发改局等有关部门按职责分工负责）

（三）提升气象服务水平

7. 坚持综合减灾，健全气象灾害组织防御体系。进一步压实

乡、村两级气象灾害防御责任，将气象灾害防御纳入基层网格化社会治理体系和基层基本公共服务，全面融入自然灾害防治体系。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，各乡（镇）人民政府）

8. 融入生产发展，提高专业气象服务供给能力。拓展服务业“智慧气象+”融合应用新场景新业态。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，大力发展“文化旅游+气象”融合发展机制。加强地质灾害气象风险预警服务系统建设。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：县气象局、县自然资源局、县交通局、县水利局、县农业农村局、县文旅局、县卫体局）

9. 发展普惠气象，加强公共气象服务供给。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全民科学素质行

动计划纲要，建立气象科学实训基地和气象法治宣传教育基地。将气象服务全面接入智慧城市，探索建立保障城市供水、供电、供气、防洪排涝、交通出行等职能管理的气象服务系统，打造地方特色的城市气象服务模式。（责任单位：县气象局、县发改局、县住建局、县水利局、县财政局、县交通局、县司法局、县科协、县融媒体中心）

10. 建设美丽隰县，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、“两山六河一流域”生态保护与修复，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，推动中国天然氧吧、避暑旅游目的地等特色气候品牌创建，助力全域旅游示范县创建，促进康养产业发展。（责任单位：县气象局、县发改局、县自然资源局、县生态环境分局、县应急管理局）

11. 坚持趋利避害，强化气候资源开发利用保护。加强国土空间规划和重大建设项目的气象灾害风险评估和气候可行性论证。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，开展大规模风能、太阳能开发利用工程、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、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：县气象局、县发改局、县教科局、县自然资源局、县生态环境分局、县住建局）

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，建立健全人工影响天气领导协调机制，县人工影响天气工作领导小组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。加快推进人工影响天气工作高质量发展，实施人工影响天气作业点建设项目，新建5个标准化作业点，实现10km*10km作业格点覆盖；实施人工影响天气信息化建设项目，实现强对流天气过程自动判识、人工影响天气作业指挥全自动化；将作业点监控设施全部接入市人影可视化平台，实现作业全过程监控留痕，不断提高安全作业水平。加强人工影响天气作业科学指挥和安全管理，持续提高防灾减灾救灾、生态环境保护与修复、重大活动保障、重大突发事件应急保障等人工影响天气作业水平。（责任单位：县人工影响天气工作领导小组成员单位）

13. 聚焦产业发展，提升农业气象服务水平。新增1个农业气象观测站，建设1套智慧农业气象监测系统。围绕玉露香梨特色产业发展，实施“特”“优”农业气象服务工程，开展作物农业气象试验研究与关键技术研发，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，挖掘农产品气候资源禀赋，积极申报创建隰县玉露香梨“中国气候好产品”，推动生态效益向社会效益和经济效益转化。（责任单位：县气象局、县发改局、县农业农村局、县果业服务中心）

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，推动“气象+”防洪排涝、城市交通、卫生健康、文化旅游等领域引领示范，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：县气象局、县交通运输局、县农业农村局、县文旅局、县卫体局、县住建局等按职责分工负责）

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。有关部门要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，强化督促检查。

（二）强化资金保障。进一步落实双重计划财务体制，统筹中央和地方资金，切实加大对气象高质量发展的支持力度，保障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、开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。