

五台山风景名胜区管理委员会文件

台管委〔2023〕70号

五台山风景名胜区管理委员会 关于印发《五台山风景名胜区推进气象高质量发展 的实施方案》的通知

各乡（镇）、区直各有关单位：

《五台山风景名胜区推进气象高质量发展的实施方案》已经景区管委会同意，现印发给你们，请结合实际，认真贯彻执行。

特此通知

五台山风景名胜区管理委员会

2023年10月12日



附件

五台山风景名胜区 推进气象高质量发展的实施方案

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关于气象工作重要指示和考察调研山西重要指示精神，落实国务院《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）和《忻州市人民政府关于推进气象高质量发展的实施意见》（忻政发〔2023〕12号）要求，加快推进五台山风景名胜区气象高质量发展，更好地服务保障五台山风景名胜区经济高质量发展，特提出此方案。

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，完整、准确、全面贯彻新发展理念，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，以提供高质量气象服务为目标，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，充分发挥气象防灾减灾第一道防线作用，为五台山经济社会发展、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，形成与五台山风景名胜区全

方位推动高质量发展和人民生产生活需求相适应，具有五台山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，气象防灾减灾第一道防线作用充分发挥。到 2035 年，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五台山经济社会发展能力显著增强。

二、工作任务

（一）筑牢气象防灾减灾第一道防线

1. 加强气象监测能力建设。持续改善台站基础设施，适应气象现代业务需求。以契合气象现代化业务需求为目标，加强五台山国家基本气象观测站和五台山预警中心基础设施改造，为高质量气象服务提供强有力基础支撑。实施气象灾害监测站网升级改造，不断织密气象监测站网，优化布局。为国家级自动观测站增加备份系统，在核心景区加密建设新型智能气象站。优化气象观测质量管理体系，强化监测业务管理考核。（责任单位：五台山气象站、五台山旅游发展局、五台山规划国土建设局、五台山社会农村工作局、五台山农业和畜牧业中心，各乡〈镇〉人民政府）

2. 加强气象预报预警能力建设。实践和钻研相结合，加强精细化智能网格气象预报平台应用，不断提高预报准确率。实现提前 1 小时预警局地强天气、提前 1 天预报逐小时精准到乡镇的天

气、提前 1 周预报灾害性天气、提前 1 月预报重大天气过程。做好“灾前风险研判、临灾精准预警、灾中跟进服务、灾后评估总结”闭环式气象预报预警服务。为全市建设气象灾害影响评估业务系统提供五台山支撑，并充分应用。提高五台山极端天气气候事件和中小河流洪水、山洪灾害、地质灾害、流域区域洪涝、森林草原火灾等气象风险预报预警能力。完善气象灾害预警信息传播体系，依托好全市气象防灾减灾业务支撑平台。与应急、广电、通信等部门共同协作，建立重大气象灾害预警信息全网快速发布“绿色通道”，充分发挥新媒体和社会传播资源作用，消除预警信息接收“盲区”。（责任单位：五台山气象站、五台山旅游发展局、五台山规划国土建设局、五台山社会农村工作局、五台山应急局、五台山融媒体中心、五台山农业和畜牧业中心，各乡镇〈镇〉人民政府）

3. 优化气象灾害防御管理体系。将气象灾害防御融入全景区自然灾害防治体系建设，完善“党委领导、政府主导、部门联动、社会参与”的气象防灾减灾工作机制和覆盖乡镇的组织体系。健全以气象灾害预警为先导的联动机制，建立健全重大气象灾害预警信息“叫应”和停工停课停业制度，形成部门预案无缝衔接、部门依预案应急联动、全社会广泛参与的工作格局。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，规避气象风险。推行气象巨灾保险，优化推广气象指数保险。积

极配合开展综合减灾示范社区创建工作。强化重大气象灾害应急演练，提高全社会气象灾害防御水平和自救互救能力。将防雷、人工影响天气等工作纳入五台山风景名胜区管理委员会安全生产考核体系，全面落实气象相关安全管理措施。（责任单位：五台山重大气象灾害应急指挥部成员单位，各乡〈镇〉人民政府）

（二）强化乡村振兴气象支撑能力

4. 完善乡村气象防灾减灾机制。将农村气象防灾减灾纳入乡村建设行动，构建以乡镇气象灾害防御指挥机构为主体的基层气象防灾减灾组织体系，压实乡村气象防灾减灾责任。建立精细到乡镇的气象预报预警产品体系，提高乡村气象风险防控能力。建立发布到乡镇、村直至入户的乡村气象预警信息传播网络，为全面推进乡村振兴贡献气象力量。（责任单位：五台山气象站、五台山社会农村工作局、五台山应急局、五台山农业和畜牧业中心，各乡〈镇〉人民政府）

（三）提升气象服务能力

5. 提升公共气象服务能力。将公共气象服务纳入基本公共服务和财政保障体系，完善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。推进公共气象服务均等化，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。开展个性化、定制化气象服务，推进气象融入到智慧五台山项目，探索建立基于位置和需求、移动交互的伴随式、感知气

象服务供给模式。加强气象科普宣传教育，依托五台山气象站预警中心资源，建成五台山气象科普展馆。（责任单位：五台山气象站、五台山管委会综合办、五台山旅游发展局、五台山融媒体中心，各乡〈镇〉人民政府）

6. 拓展专业气象服务领域。以气象为旅游赋能为发展目标，针对五台山游客关注的热门旅游景点开展精细化的气象服务，如提供东台日出观赏条件预报。发展面向生态环境、交通、水利、自然资源、能源等行业定量精细的专业气象服务业务。（责任单位：五台山气象站、五台山国土规划建设局、五台山社会农村局、五台山旅游发展局、五台山市场管理局五台山农业和畜牧业中心、五台山交通和旅游发展中心，各乡〈镇〉人民政府）

（四）积极应对气候变化

7. 提升生态气象保障能力。围绕生态保护与生态文明建设、生态经济发展，加强气象卫星遥感资料应用，做优森林火险气象等级预报、火险监测和预警服务。（责任单位：五台山气象站、五台山旅游发展局、五台山应急管理局，各乡〈镇〉人民政府）

（五）提升人工影响天气工作能力

8. 提升人工影响天气保障能力。构建布局合理、设施完备、安全可靠的人工影响天气作业站网体系。建设标准化固定火箭作业站点，在五台山林区新建地面烟炉增雨（雪）作业站。增加自动化移动式火箭作业设备，开展“全方位、全时段、全覆盖”人

工影响天气作业，实现“保丰、增绿、减灾”。（责任单位：五台山人工影响天气工作领导小组成员单位，各乡〈镇〉人民政府）

9. 形成科学完备的工作机制。建立健全人工影响天气领导协调机制，形成组织完善、协作有力、布局合理、科学高效的人工影响天气工作体系。（责任单位：五台山人工影响天气工作领导小组成员单位，各乡〈镇〉人民政府）

（六）提升气象科技创新发展能力

10. 推进研究型业务建设。依托中国气象局五台山云物理野外科学试验基地资源优势，培养一批优秀的中高级专业技术骨干。健全气象科技创新体系，激发气象科技人员致力于气象现代化建设和关键技术突破，推动科技成果转化应用。（责任单位：五台山气象站、五台山旅游发展局，各乡〈镇〉人民政府）

11. 加强气象人才队伍建设。依托资源优势培养人才，积极选派人员到上级部门交流学习。选派骨干竞聘市级业务技术带头人和装备保障技术带头人。加强与地方横向交流，打通人才流动、使用、作用发挥中的机制障碍，把各类优秀人才集聚到全面推进气象现代化建设事业中来。（责任单位：五台山气象站、五台山组织人社局，各乡〈镇〉人民政府）

三、保障措施

（一）加强组织领导

加强对气象工作的组织领导，建立完善工作协调机制，明确

责任分工，切实解决气象发展、重大项目建设、资金保障和用地等关键问题。

（二）加强政策支持

坚持和完善双重计划财务体制，建立健全稳定的财政投入保障机制。将高水平气象现代化建设纳入地方经济社会发展整体布局，加大对气象事业的政策支持和资金投入，对发展气象事业所需的基本建设投资 and 事业经费，纳入县级人民政府相关规划和预算。落实气象部门职工依规足额享受地方政策，保障气象事业发展。

（三）加强法治保障

加强气象法治建设，依法发展气象事业、履行气象职责、管理气象事务。强化公共气象服务和气象行政管理职能，依法规范全社会的气象活动，为气象事业高质量发展营造良好环境。