

滦平县人民政府文件

滦政〔2023〕19号

滦平县人民政府 印发关于加快推进气象高质量发展实施 方案的通知

各乡镇人民政府、中兴路街道办事处，县直各有关部门：

滦平县《关于加快推进气象高质量发展实施方案》已经县政府研究同意，现印发给你们，请结合实际抓好贯彻落实。

滦平县人民政府

2023年5月6日

（此件主动公开）

关于加快推进气象高质量发展实施方案

为认真贯彻落实《河北省人民政府关于加快推进气象高质量发展的意见》(冀政字〔2022〕37号)和《承德市人民政府印发关于加快推进气象高质量发展的实施方案的通知》(承市政字〔2022〕45号),根据承德市气象事业发展“十四五”规划、河北省气象局和承德市人民政府《共同推进“十四五”打造承德生态气象科技创新示范区、助力生态强市、魅力承德建设合作协议》,加快推进全县气象高质量发展,结合我县实际,制定本实施方案。

一、发展目标

到2025年,建成趋利避害并举的气象服务体系,智慧精准的气象业务体系,开放协同的科技创新体系,规范有序的气象治理体系,气象综合实力显著增强,气象监测分辨率达到5公里,天气预报预警准确率达到90%以上,气象服务公众覆盖率达到98%,公众气象服务满意度达到96%以上,年人工增雨(雪)0.25亿吨,气象在我县防灾减灾救灾中发挥先导作用,高质量融入承德生态气象科技创新示范区建设,气象科技服务“生态强县、美丽滦平”高质量发展支撑作用和贡献率显著提升。

到2035年,监测精密、预报精准、服务精细的现代化气象服务体系健全,气象监测、预报和服务水平在全市领先,以智慧气象为主要特征的气象现代化基本实现,气象科技服务滦平经济社会发展质量和效益充分发挥。

二、重点任务

（一）增强气象科技自主创新能力

1. 加强气象服务关键技术应用。围绕山地气象、生态气象、农业气象、旅游气象、新能源气象服务、森林草原防灭火、灾害性天气等开展防范应对研究，持续推进人工智能、大数据分析等多源格点数据融合等气象科技成果在滦平落地应用，增加气象经费支持力度，不断提升多灾种灾害链综合监测、风险识别、预报预警和指挥救援能力。（牵头单位：县气象局；责任单位：县农业农村局、县旅游和文化广电局、县发展和改革委员会、县水务局、县应急管理局、县财政局）

2. 加强气象人才队伍建设。实施气象行业人才荟聚计划，鼓励跨部门、跨行业开展气象科技联合攻关，注重高层次气象科技人才和骨干人才的培养和引进力度，落实高层次人才引进相关待遇政策，加强纵向横向交流力度，培育壮大气象科技人才资源。将气象人才培养纳入全县人才队伍建设，在科研立项、教育培训、评选表彰中，对气象专业技术人才给予支持。将气象领导干部纳入全县干部交流范围，不断优化气象干部队伍结构，支持地方编制人员引进。（牵头单位：县气象局；责任单位：县委组织部、县人力资源和社会保障局）

（二）强化气象基础能力建设

3. 建设精密监测站网。优化全县气象观测站网布局，科学加密布设自动气象观测设施，更新现用老旧区域监测站，多要素站平均间距达8公里，建成覆盖全县的智能精准的气象监测网。加强气象雷达、卫星遥感等多源综合探测资料应用。鼓励和规范社

会气象观测活动，加强社会探测资料汇交管理。做好新建、扩建、改建建设工程，避免危害气象探测环境审批事项，依法保护气象设施和探测环境。（牵头单位：县气象局；责任单位：县财政局、县发展和改革委员会、县住房和城乡建设局、县自然资源和规划局、县生态环境分局）

4. 提升精准预报能力。积极融入承德智慧气象服务系统建设，加强智能网格预报产品应用，提高气象预报智能化水平，实施精准预报服务，实现灾害性天气落区精准到乡镇(街道)。发展基于场景、基于影响的精细气象服务技术。完善高影响天气递进式预报预警机制，健全极端天气和强对流天气防范应对、分析评估和复盘总结机制，提升灾害性天气预报精准度和预警提前量。（责任单位：县气象局）

5. 加强气象装备保障能力。升级迭代自动气象观测站，提升气象装备储备能力，依托天擎-承德业务系统，全方位监控和保障各类气象监测设备安全稳定运行。（责任单位：县气象局）

6. 强化气象信息化水平。提升数据处理、信息传输和信息网络安全防护能力，强化气象数据资源、信息网络和应用系统的安全保障。拓展政务云业务应用，提升气象政务办公信息化水平。加强部门间气象数据共建、共享、共用，建设现代化气象灾害防御指挥平台。（牵头单位：县气象局；责任单位：县住房和城乡建设局、县自然资源和规划局、县水务局、县应急管理局）

（三）筑牢气象防灾减灾第一道防线

7. 强化气象风险预报预警能力。构建气象灾害风险评估技术体系，开展暴雨、大风等9种气象灾害风险评估技术研究，提高极端天气气候事件和区域洪涝、中小河流洪水、地质灾害、森林草原火灾等气象风险预报预警能力。建立深融合、广覆盖的预警信息发布体系，加强突发事件预警信息发布系统应用，开展基于5G、大数据等新技术应用的精准靶向预警信息发布，提升预警信息发布覆盖率、及时性和精准度。（责任单位：县气象局）

8. 强化全社会气象灾害防御应对能力。强化风险管理支撑作用，定期开展气象灾害综合风险普查，加强气象灾害风险评估和区划能力，开展气象灾害风险预警，推动气象灾害综合风险普查成果的落地应用。建立气象灾害防御联络机制，定期组织开展重大气象灾害应急演练，加大对重点区域、重点部位、重要环节的隐患排查，落实安全措施，提升重点区域和敏感行业防御水平和承灾能力。健全重大气象灾害预警信息发布“绿色通道”制度，实现暴雨、暴雪、台风等高影响天气预警信息1小时覆盖全网、10分钟覆盖全体应急联系人。实施“网格+气象”行动，将气象防灾减灾纳入安全社区、综合减灾示范社区建设和乡镇(街道)等基层网格化管理。（牵头单位：县气象局；责任单位：县政法委、县融媒体中心、县应急管理局、县移动公司、县联通公司、县电信公司）

9. 强化人工影响天气保障能力。优化人工影响天气作业布局，加强人影作业能力建设，不断扩大人影作业规模，科学开发空中云水资源，探索与森林草原防灭火部门共建地面人工增雨（雪）

作业体系，提升人工影响天气高质量服务森林草原防灭火、农业防灾减灾和水源涵养的效益和科学水平。强化安全联合监管，加强人工影响天气安防体系建设。（牵头单位：县气象局；责任单位：县应急管理局）

10. 强化气象防灾减灾机制建设。完善气象灾害防御规划，坚持分级负责、属地管理原则，加强气象灾害预报预警和应急能力建设，提高公众气象灾害应对能力。完善以灾害性天气预警信息为先导的多部门、跨区域联动机制，气象灾害高风险区域、高敏感行业要建立重大气象灾害预警停工、停课、停业机制。推进和完善气象灾害风险分担和转移机制。依法做好重大规划、重点工程项目气候可行性论证。（牵头单位：县气象局；责任单位：县应急管理局、县教育和体育局、各乡镇、中兴路街道办事处）

（四）提高气象服务经济高质量发展水平

11. 提升农业气象保障能力。加强农业气象灾害影响预报和风险评估业务，开展特色农业分区、分作物、分季节精细化气象灾害风险动态评估、预报预警和气候评价，助力精品农业科学生产和风险防范，打造“气候好产品”。加强气象数据与农业保险的相关性研究，积极推动农业天气指数保险试点，不断满足农业经营主体的多样化保险需求，提供更高水平的保险保障。（牵头单位：县气象局；责任单位：县农业农村局）

12. 提升“气象+”赋能行业发展能力。面向重点行业开展全链条气象服务，推动气象服务深度融入生产、流通、消费等环节。开展能源保供气象服务。提升电力气象灾害精准预报预警和光伏、

风能发电功率预报能力，助力绿色能源产业发展。提升旅游专业气象服务能力，发展生态气象旅游资源评价技术。强化气候旅游资源开发，探索开展自然物候景观、特色天气现象景观等精细化气象监测预报业务。全面提升乡村振兴气象服务保障能力。（牵头单位：县气象局；责任单位：县发展和改革局、县旅游和文化广电局）

（五）优化人民美好生活气象服务供给

13. 强化公共气象服务供给。建立公共气象服务清单。推动气象服务向数字化、智能化转型，推进公共气象服务均等化，发展在线互动、情景体验等智慧气象服务，打造个性化定制服务。充分利用承德气象融媒体中心，实现各类媒体气象信息全接入，增强社会公众获取气象信息的便捷性，实现公共气象服务全覆盖。公众气象服务满意度保持在90分以上。面向健康生活、户外体育、新型消费等领域，发展基于场景、基于影响的气象服务技术。

（责任单位：县气象局）

14. 强化城乡气象服务供给。建立健全分灾种、分重点行业的气象风险指标和阈值。健全城市内涝、城区防洪为重点的城市安全会商研判机制。强化城市供水、供电、供气、通信网络、交通运输等生命线安全运行气象保障。加强农村气象灾害风险评估、预报预警，助力农业科学生产和风险防范。强化高品质生活气象服务供给。加强气象科普建设，把气象科普纳入综合科普体系和全民科学素质行动计划，融入义务教育体系。牵头单位：【县气

象局；责任单位：县住房和城乡建设局、县农业农村局、县交通运输局、县发展和改革局（科技）】

（六）加强生态文明建设气象保障

15. 加强大气污染防治气象保障能力。加强与生态环境部门沟通协作，构建生态气象监测网。做好空气污染气象条件预测预报和评估，为实现精准治污、科学施策服务保障提供科学依据。

（牵头单位：县气象局；责任单位：县生态环境分局）

16. 强化气候资源合理开发利用。针对太阳能开发，开展气候影响评估和应对措施研究，开展太阳能发电功率、发电量预报预测，强化抽水蓄能电站气象服务，助力可再生能源高效开发和利用。围绕体育赛事、冰雪运动、交通、电力、水库调蓄水等领域需求，发展多要素精细化要素监测和构建负氧离子专业观测站网，发展基于影响的行业气象服务技术，高质量助力滦平经济发展。（牵头单位：县气象局；责任单位：县发展和改革局、县水务局）

17. 提升生态系统应对气候变化保障能力。为承德“三区两城”建设贡献滦平气象力量，强化生态气象实时监测和动态评估，针对白草洼国家森林公园，金山岭长城等重点区域开展生态气象监测评估等气象服务，完善生态业务体系与气象服务机制，强化生态文明绩效考核气象科技支撑。持续打造天然氧吧、避暑旅游目的地等气候生态品牌，提升滦平气候生态品牌影响力、美誉度。

（牵头单位：县气象局；责任单位：县旅游和文化广电局、县财政局、县生态环境分局、县林业和草原局、县水务局、县自然资

源和规划局、县交通运输局、县融媒体中心、县农业农村局、县卫健局、县住房和城乡建设局)

三、保障措施

(一)加强组织领导。坚持党对气象工作的全面领导，健全部门协同、上下联动的气象高质量发展工作机制。各有关部门要制定推动气象高质量发展的具体举措，有效衔接各项改革与创新举措，解决本地、本领域气象高质量发展面临的突出问题。

(二)完善联动机制。各乡镇人民政府、街道办事处，各有关部门要切实履行责任，建立完善工作协调机制，细化各项政策措施，实施更大范围、更宽领域、更深层次的沟通合作，着力解决影响制约气象事业高质量发展的关键问题，形成工作合力。

(三)加强投入保障。进一步完善落实气象双重计划财务保障体制，建立健全稳定的气象事业发展财政投入机制，加强气象基础设施建设，加大对气象高质量发展所需要建设的地方气象事业项目投入力度，做好资金、项目、用地等支持保障。稳定气象人才队伍，按照国家和省、市、县有关政策规定落实气象职工有关待遇所需经费。