

蒙政办秘〔2023〕13号

蒙城县人民政府办公室关于印发蒙城县 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，各街道办事处，县政府各部门、各直属机构：

《蒙城县加快推进气象高质量发展实施方案》已经县政府同意，现印发给你们，请认真贯彻执行。

2023年4月6日

蒙城县加快推进气象高质量发展实施方案

为加快推进蒙城气象高质量发展，根据《亳州市人民政府办公室关于加快推进气象高质量发展的实施方案的通知》（亳政办秘〔2022〕62号）精神，结合我县实际，制定如下实施方案。

一、总体要求

到2025年，建成更加完善的气象科技创新体系、业务体系、服务体系、治理体系，不断提升监测精密、预报精准、服务精细能力，气象现代化水平保持全市领先，气象服务自然灾害风险防控、应急、救援能力和服务农业、交通、旅游行业能力达到全市领先水平，为现代化美好蒙城建设提供有力气象支撑。

到2035年，以智慧气象为主要特征的气象现代化基本实现。布局优化的监测系统更加精密，无缝隙、全覆盖的预报系统更加精准，气象服务覆盖面和综合效益大幅提升，全县公众气象服务满意度稳步提高，高质量气象现代化建设迈上新台阶，气象综合实力全市领先。

二、主要任务

（一）增强气象科技创新能力。

1. 增强气象技术应用能力。支持将气象关键技术攻关纳入重大科技专项等项目。（责任单位：县气象局，配合单位：县科技局）开展气象科技成果转化应用和推广，全面提高对农业、生态环境、城市、交通运输、能源等行业的气象科技支撑能力。

（责任单位：县气象局，配合单位：县农业农村局、县生态环境分局、县城市管理局、县交通运输局、县发展改革委）

（二）加强气象核心业务能力建设。

2. 建设精密气象监测系统。推进气象观测站网升级改造。完善农业、生态、交通运输、能源等领域专业气象观测网。（责任单位：县气象局，配合单位：县发展改革委、县财政局、县自然资源和规划局、县生态环境分局、县交通运输局、县农业农村局，各乡镇、街道）加快推进 X 波段天气雷达建设，强化雷达和卫星遥感综合应用。（责任单位：县气象局，配合单位：县发展改革委、县财政局、县自然资源和规划局、县水利局、县城投集团、县闸管处）不断完善气象观测质量管理体系。试点开展社会气象观测，推进观测数据的收集与应用。（责任单位：县气象局，配合单位：县水利局、县生态环境分局、县自然资源和规划局，各乡镇、街道）

3. 构建精准气象预报预警体系。提升数值预报模式应用能力。强化多源资料融合与数值预报解释应用，逐步建立“五个 1”精准预报能力，实现提前 1 小时预警局地强天气、提前 1 天预报逐小时天气、提前 1 周预报灾害性天气、提前 1 月预报重大天气过程、提前 1 年预测区域气候异常。（责任单位：县气象局）

4. 推动气象服务数字化智能化。强化云计算、大数据、人工智能等技术在气象服务中的应用，推进数字气象融入“蒙城城市大脑”，强化智能网格预报产品应用。（责任单位：县气象局，配合单位：县数据资源管理局）

（三）筑牢气象防灾减灾第一道防线。

5. 提高气象灾害监测预报预警能力。健全分灾种、分重点行业气象灾害监测预报预警体系。（责任单位：县气象局，配合单位：县水利局、县自然资源和规划局）提升中小河流洪水、城市内涝、干旱等气象风险预报和预警时效。（责任单位：县气象局，配合单位：县水利局、县城市管理局、县农业农村局）完善突发事件预警信息发布系统。建设气象灾害风险评估和决策信息支持系统。（责任单位：县应急局，配合单位：县气象局）

6. 提高全社会气象灾害防御应对能力。定期开展气象灾害综合风险普查和风险区划，强化普查成果应用。（责任单位：县应急局，配合单位：县气象局、各乡镇、街道）编制气象灾害防御规划。（责任单位：县气象局，配合单位：县应急局、各乡镇、街道）构建精准直达、广泛覆盖的气象预警信息发布网络。（责任单位：县气象局，配合单位：县应急局、县数据资源管理局、县文化旅游体育局）将气象防灾减灾纳入乡镇、街道等基层网格化管理。加强科普宣传和气象文化基地建设。强化重大气象灾害应急演练。（责任单位：县气象局，配合单位：县应急局、各乡镇、街道）

7. 提升人工影响天气能力。强化人工影响天气作业能力建设，优化作业站点布局。（责任单位：县气象局，配合单位：县财政局、各乡镇、街道）开展常态化生态修复型人工影响天气作业。（责任单位：县气象局，配合单位：县农业农村局、县生态环境分局）加强作业安全管理和部门联合监管。（责任

单位：县气象局，配合单位：县公安局、县应急局，各乡镇、街道）

8. 加强气象防灾减灾机制建设。健全气象防灾减灾体制机制。（责任单位：县气象局，配合单位：县发展改革委、县应急局、各乡镇、街道）修订《蒙城县气象灾害应急预案》。健全以气象灾害预警信息为先导的联动机制，落实极端天气约束性停工停课停业停运等防范应对机制和防灾避险制度。定期开展气象灾害防御水平评估。（责任单位：县气象局，配合单位：县应急局，各乡镇、街道）依法做好重大规划、重点工程项目气候可行性论证。（责任单位：县气象局，配合单位：县住房城乡建设局、县自然资源和规划局、各乡镇、街道）

（四）提高气象服务经济高质量发展水平。

9. 实施为农服务气象提质增效行动。加强高标准农田气象监测设备设施建设。围绕建设长三角绿色农产品生产加工供应基地，加强农业气象灾害预报预警能力建设。围绕“一县一品”强化特色气象服务，实现面向新型农业经营主体的直通式气象服务全覆盖。（责任单位：县气象局，配合单位：县农业农村局）

10. 实施交通强县气象保障行动。优化交通气象监测站网布局，将气象探测设备纳入交通基础设施建设。（责任单位：县气象局，配合单位：县交通运输局）推动气象信息融入交通安全应急指挥体系、物流、商贸运输和公众日常出行。（责任单位：县交通运输局，配合单位：县气象局）强化宁洛高速蒙城段等重点线路和重点工程交通气象服务。（责任单位：县气象局，配合单位：县交通运输局）

11. 实施旅游强县气象服务工程。加强文化旅游、气象信息共享，推动气象信息接入旅游信息平台，旅游景区加强气象预报预警信息传播设施建设。（责任单位：县气象局，配合单位：县文化旅游体育局）指导旅游景区开展气象灾害风险普查和隐患排查，及时发布风险预警。（责任单位：县文化旅游体育局，配合单位：县气象局）

12. 实施“气象+”赋能行动。针对重点行业需求，开展精准化、智能化、互动式的专业气象服务。（责任单位：县气象局）提升能源开发利用、规划布局、建设运行和调配储运气象服务水平。（责任单位：县发展改革委，配合单位：县气象局）

（五）优化人民美好生活气象服务供给。

13. 加强公共气象服务供给。推进公共气象服务均等化，实现政务媒体、主流媒体气象声音全接入。增强农村、边远地区以及老年人、残疾人等群体获取气象信息的便捷性。（责任单位：县气象局，配合单位：蒙城广播电视台、各乡镇、街道）

14. 建设覆盖城乡的气象服务体系。建设完善城市气象监测站网，发展分区、分时段、分强度精细化预报预警服务。（责任单位：县气象局，配合单位：县城市管理局、县数据资源管理局，各乡镇、街道）将气候可行性论证纳入国土空间规划、海绵城市等重大城市规划和建设项目。（责任单位：县气象局，配合单位：县住房城乡建设局、县自然资源和规划局、县城市管理局、各乡镇、街道）推动气象服务全面融入智慧城市，强化气象与应急、水利等生命线调度部门联动协同机制。（责任单位：县气象局，配合单位：县数据资源管理局、县应急局、

县城市管理局、县水利局、县交通运输局)将农村气象防灾减灾融入乡村建设行动。(责任单位:县气象局,配合单位:县农业农村局、各乡镇、街道)

(六) 强化生态文明建设气象支撑。

15. 强化气候变化应对和开发利用。加强气候风险评估和气候风险预警能力建设。定期发布气候监测公报。(责任单位:县气象局)开展风能和太阳能资源的普查工作。加强旅游气候资源评估与开发利用。(责任单位:县气象局,配合单位:县文化旅游体育局)

16. 强化生态系统保护和修复气象保障。完善重污染天气监测预警能力建设。加强大气污染防治气象服务。(责任单位:县气象局,配合单位:县生态环境分局)

(七) 增强气象科技创新与人才支撑能力。

17. 增强气象科技创新与人才支撑能力。将气象高层次人才纳入地方人才工程,落实奖补政策。加快培养造就一批勇于创新、有影响力的优秀气象青年人才。对在气象高质量发展工作中做出突出贡献的单位和个人,按照有关规定给予表扬和奖励。(责任单位:县气象局,配合单位:县科技局,县人力资源社会保障局)

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,进一步完善气象部门与地方政府双重领导管理体制,健全完善气象高质量发展议事机构和工作机制,加强督促检查。(责任单位:县气象局,配合单位:各乡镇、街道)

（二）统筹规划布局。加强各部门各行业气象设施的统筹规划，建立健全跨部门的气象观测站网分工建设、共享共用机制，规范气象观测设施管理。（责任单位：县气象局，配合单位：县水利局、县自然资源和规划局、县生态环境分局、县市场监管局、各乡镇、街道）

（三）强化法治建设。推进规范性文件制修订，加强气象设施和气象探测环境保护。（责任单位：县气象局，配合单位：县司法局）依法发布和传播气象信息。规范人工影响天气、气象灾害防御、气候资源保护和开发利用、气象信息服务等活动。加强防雷安全、人工影响天气作业安全监管。

（责任单位：县气象局，配合单位：各乡镇、街道）推进标准体系建设，强化气象标准化应用。（责任单位：县气象局，配合单位：县市场监督管理局）

（四）加强投入保障。加强对气象高质量发展工作的政策和资金支持。（责任单位：县财政局，配合单位：县发展改革委）落实气象双重计划财务保障体制。（责任单位：县财政局）完善升级迭代及运行维护机制。（责任单位：县财政局，配合单位：县发展改革委）积极引导和鼓励社会资本投入气象高质量发展。（责任单位：县气象局，配合单位：各乡镇、街道）