

鄂前政办发〔2023〕48号

鄂托克前旗人民政府办公室关于印发《推进气象高质量发展实施意见》的通知

上海庙经济开发区，各镇人民政府，旗直各有关部门：

为深入贯彻落实习近平总书记对气象工作重要指示精神，推动《气象高质量发展纲要（2022—2035年）》（国发〔2022〕11号）落地实施，根据《内蒙古自治区人民政府关于推进气象事业高质量发展的意见》（内政发〔2021〕16号）和《鄂尔多斯市人民政府关于推进气象高质量发展的意见》（鄂府发〔2022〕106号）文件精神，结合我旗实际制定如下实施意见。

一、总体目标

（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，立足新发展阶段，贯彻新发展理念，以推动气象事业高质量发展为主题，加快建设现代气象科技创新、服务和业务体系，提升监测精密、预报精准、服务精细水平，充分发挥气象防灾减灾第一道防线作用，全方位保障生命安全、生产发展、生活富裕、生态良好，为全旗经济社会高质量发展提供保障。

（二）发展目标。到 2025 年，建成现代气象科技创新体系、服务体系、业务体系和治理体系，监测精密、预报精准、服务精细能力不断提升，形成开放协调发展新格局。到 2035 年，气象监测、预报和服务水平全区领先，以智慧气象为主要特征的气象现代化基本实现。气象监测更加精密，气象预报更加精准，气象服务更加精细，气象行业的公众满意度日益提高，气象深度融入民生保障和行业发展，与地方经济社会发展全面融合，气象服务的覆盖面和综合效益明显提升。

二、主要任务

（一）筑牢气象防灾减灾第一道防线

1.加强气象灾害监测能力建设。提高灾害性天气预报精准度和对流性气象灾害的预警提前量，实现气象灾害精准预警。协助上级气象部门开展极端灾害多发性及其影响异常性的气候风险研判和评估，健全本地分灾种、分用户的决策服务供给体系。

2.加强气象灾害风险防范和预警信息发布能力。发挥突发事件预警信息发布系统作用，开展突发事件综合风险分析和预警决策服务，加强气象灾害综合风险普查成果应用。推动全网发布、

利用社会全媒体资源，快速精准传播气象灾害预警信息，加强气象灾害防御标准科普和应用，健全气象灾害风险防范制度。

3.健全气象防灾减灾救灾体制机制。将气象防灾减灾融入全旗综合防灾减灾救灾体系，完善气象防灾减灾部门联动机制和工作协同机制，建立健全气象防灾减灾社会参与机制，加强气象防灾减灾志愿者组织化和普及化，鼓励、引导社会组织、个人和企业参加气象防灾减灾救灾活动。

4.提升人工影响天气的科学化水平。围绕推进全旗农牧业生产优化作业布局，加强协调自治区、市飞机增雨作业，开展无人机增雨试验作业，提升抗旱增雨精准作业服务水平。完善森林草原火灾火险、干旱人工影响天气工作机制，建立应急服务流程和规范。进一步完善作业点标准化，提升装备自动化、信息化、智能化水平，加快高效、安全、绿色作业弹药应用。

（二）加强气象基础能力建设

1.提升气象监测能力。完善气象观测站网布局，全面升级改造老旧自动气象站，建设 X 波段雷达观测系统，补齐薄弱区监测短板，形成“天—地—空”一体观测网络。加强黄河流域生态保护和高质量发展气象保障服务综合观测站网建设，加密建设交通、旅游、能源等专业专项气象观测站，增加经济林农田气象观测站。

2.提高气象预报水平。加强数值模式预报技术应用，构建无缝隙网格预报产品体系和基于“云+端”的智能预报预测平台。发展面向工矿企业、城市、农牧业区和主要交通干线的影响预报与

风险预警业务，优化森林火险预报。围绕重大天气过程，重塑、优化气象预报流程。

3.提升气象服务质量。推进气象服务数字化、智能化转型，发展基于场景、基于影响的气象服务技术，建立多数据融合决策气象服务数据库。强化气象数据可视化技术应用，创新气象服务产品展现形式，发展普惠化、分众式公众气象服务,建立气象服务全媒体融合发展运行机制。强化重点行业用户个性化、按需订制的行业气象服务。

4.强化信息技术支撑。发展多源资料融合和实况分析业务，建立技术先进、质量可靠的气象数据产品体系，加强对行业和社会数据的收集与集约化管理，提升信息交换与资源共享能力。构建高速畅通的气象通信网络体系，实现数据收集、存储、加工分析和应用服务高度集约，促进观测、预报、服务业务高效协同。

（三）提高生态文明建设气象保障能力

1.提升应对气候变化科技支撑能力。推动温室气体观测站网建设，开展温室气体监测及碳达峰碳中和行动成效科学评估。围绕绿色矿山治理、荒漠化防治、山水林田湖草沙生态系统治理等，加强气候变化对鄂托克前旗生态环境影响评估。

2.强化气候资源开发利用和保护。开展“气候标志”评价和绿色农畜产品气候品质认证，提高气候资源开发利用气象服务能力，开展重大工程项目、生态保护与修复、国土空间规划、气候适应型城市等区域气候可行性论证评估。

3.强化蓝天保卫战气象服务。完善环境气象预报服务体系，

为工业园区等重点管控区大气污染防治提供精细化气象预报预警，开展大气污染防治效果气象影响评估、大气自净能力精细化评价业务。完善沙尘暴和霾等重污染天气监测预报预警服务体系，强化突发环境事件应急气象保障服务，针对重污染天气过程，开展无人机除霾实验作业。

4.提升森林草原防扑火气象保障能力。强化部门间应急协同联动，完善森林草原防扑火气象综合服务体系，提升天地空立体实时监测、火险等级预报、火场气象预报、人工影响天气作业等综合气象服务能力。

5.提升卫星遥感综合应用能力。深化部门合作，强化高分卫星数据在相关行业领域的应用，提升卫星遥感对灾前预防、灾中应急、灾后恢复全流程服务的支撑能力。推进草地、荒漠、水体等生态遥感能力建设，强化重污染天气应对和突发环境事件应急遥感服务，加强对森林草原火灾、洪涝灾害、农牧业灾害等动态监测预警。

（四）提高气象服务经济社会高质量发展水平

1.提升乡村振兴气象保障服务能力。推进全域农业产业发展新路子，针对无定河流域果蔬产业经济区、昂素镇生态产业化现行示范区、城川西北部（原珠和、吉拉、二道川）和昂素西南部畜牧业产业重塑试验区、上海庙硬梁地区绒山羊保护优化增效养殖经济区、上海庙矿区城郊设施农牧业高效经济区、敖镇产业融合发展综合经济区开展精细化农牧业气象预报预警服务。加强天气气候条件，对重要农牧事活动的影响及定量评价，做好农牧业

气象灾害风险识别评估与灾损评估、设施农业产量与品质的影响评价等方面的试验研究。

2.提升黄河流域生态保护和高质量发展气象保障能力。针对黄河支流、水库、淤地坝等重点区域，气象、应急、水利等部门加强合作，健全联合会商、信息共享、技术支撑等工作机制，补齐气象灾害监测预警短板，发挥遥感技术在黄河流域气象灾害监测评估中的作用。

3.提升气象与多行业领域融合发展能力。围绕国家“双碳”目标、鄂托克前旗产业集群和新能源建设，在能源开发、红色旅游等发展中做好气象服务保障工作。研发专业专项气象服务系统，提升能源、交通、旅游、康养等气象服务水平。

4.提升人民美好生活气象服务供给能力。推进公共气象服务均等化，扩大气象信息服务覆盖面。发展智慧城市气象保障服务，推进气象融入城市应急风险治理体系。建设覆盖城乡的气象服务体系，将农村气象防灾减灾纳入乡村建设行动，构建嘎查村全覆盖的气象预警信息发布和响应体系，加强农村牧区气象灾害高风险地区监测预警服务能力建设。

（五）构建现代气象科技创新体系

1.配合上级气象部门，加强气象关键技术研发。积极参与全市气象重大核心技术研发，充分利用大数据、人工智能技术，构建全面覆盖、智能化的气象预报系统，推进气象预报系统在山洪预警、煤矿安全生产、铁路运行、水利设施调度等多领域应用。加强卫星遥感监测及多源数据融合同化应用技术研究，强化云水

资源评估、作业条件识别、催化、效果检验等人工影响天气技术研究。

2.配合上级气象部门，完善科技创新体制。围绕防灾减灾、黄河流域高质量发展、生态治理、乡村振兴等重点工作，适度超前规划气象科技创新重点项目，优化创新体制和激励机制，推动项目、人才、资金一体化配置。鼓励科研院所、高校、企业、部门等联合开展气象关键技术与标准研究，改进气象科技项目组织管理方式，推进科技创新团队建设，建立科研诚信体系，完善科技成果认定、登记、评价、准入管理办法和标准。

（六）加强气象人才队伍建设

1.加大人才培养力度。将气象人才纳入全市气象部门和全旗人才培养规划，深化气象人才体制机制改革创新，加强对复合型人才、专业型人才选拔和培养。采取人才“飞地”、特聘专家等柔性人才引进模式，切实解决基层留人难，留高尖端人才难问题。选拔气象骨干人才，培养气象优秀青年英才，建立气象科技创新人才梯队，推进科技创新团队建设，推动气象人才队伍转型发展和素质提升。

2.优化人才发展环境。建立人才选拔激励机制，打通人才流动通道，为气象人才成长搭建平台，健全与岗位职责、工作业绩、实际贡献等紧密联系，充分体现人才价值、鼓励创新创造的分配激励机制。弘扬科学家精神，对在全旗经济社会高质量发展工作中作出突出贡献的单位和个人，按照有关规定给予表彰和奖励。

三、组织实施

（一）加强组织领导。坚持党对气象工作的全面领导，落实气象部门双重管理体制，健全政府主导、部门协同、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地方规划，建立可持续的长效保障机制。气象部门要加强对纲要实施的综合协调和督促检查，推动我旗气象高质量发展工作走在全市前列。

（二）加强法治建设。不断完善气象法律法规体系，积极推动规范性文件的制定，加快制修订有关人工影响天气、气象行业管理、气象业务服务等地方标准。依法保护气象设施和气象探测环境，严格规范气象灾害预警信号发布、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。

（三）加强投入保障。加强对推动气象高质量发展工作的政策和资金支持，落实双重计划财务体制，统筹用好中央和地方资金，落实气象职工有关待遇。拓宽以政府投入为主、社会投入为辅的多元化投入渠道，确保气象高质量发展重大工程项目落地实施。

鄂托克前旗人民政府办公室

2023 年 8 月 24 日

鄂托克前旗人民政府办公室

2023 年 8 月 24 日印发
