附件

内蒙古自治区气象局2021年气候变化重点工作任务分工表

| 主要工作 | 具体任务 | 组织单位 | 执行单位 | 预期成果 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 一、加强气候变化谋划部署，做好决策服务 | | | | |
| （一）统筹规划全局气候变化工作 | 1. 积极参与自治区应对气候变化工作部署，深化应对气候变化部门合作 | 预报处  减灾处 | 气象台  气候中心  生态中心  气象服务中心 | 落实自治区应对气候变化工作部署，积极参与自治区碳排放达峰行动方案、应对气候变化规划等相关工作。深化与生态环境部等门在应对气候变化、大气污染防治等领域的合作。 |
| 1. 制定内蒙古气象局2021年气候变化重点工作计划 | 预报处 | 各直属单位  各盟市气象局 | 围绕自治区应对气候变化新形势，强化顶层设计，制定印发2021年气候变化重点工作计划，明确各单位任务分工。 |
| （二）围绕需求做好决策服务 | 1. 围绕自治区重大战略、重大规划实施，加强气候变化热点问题研究分析 | 预报处  减灾处 | 气候中心  生态中心  各盟市气象局 | 开展气候变化领域热点问题追踪研究分析，为经济社会发展、产业结构布局等提供决策依据。 |
| 二、推进基础性工作，强化气候变化科技支撑 | | | | |
| （三）提升气候变化监测评估能力 | 1. 继续推进国家气候观象台建设 | 观测处 | 大探中心  气象信息中心  锡林浩特国家气候观象台  呼和浩特国家气候观象台 | 推进国家气候观象台建设，拓展气候变量观测，提高大气圈和生态系统要素观测能力。发展区台一体化的观象台研究型业务。 |
| 1. 推进全区卫星遥感综合应用体系 | 观测处 | 生态中心  各盟市气象局 | 推进全区卫星遥感综合应用体系，发展高分卫星数据应用，提高盟市级卫星遥感综合应用能力。 |
| （四）推进气候变化关键科学技术研发 | 1. 推进气候变化基础数据集和产品建设 | 观测处  预报处 | 气候中心  气象信息中心 | 强化经济社会等综合统计及行业数据的收集，持续推进高质量气候数据集及产品建设。 |
| 1. 重组气候变化特色团队 | 人事处  预报处 | 气候中心  有关直属单位 | 围绕提升气候变化科技支撑和决策服务能力，启动气候变化创新团队重组工作。 |
| 1. 做好气候变化有关项目的组织实施 | 预报处 | 气候中心  生态中心 | 推进气候变化有关研发计划项目申报与实施，按时完成2020年气候变化专项项目验收工作。 |
| 1. 编制气候变化监测公报和评估报告 | 预报处 | 气候中心  生态中心  有关直属单位 | 参与完成第二次区域气候变化评估报告决策者摘要的出版工作，做好报告解读与宣传。发布内蒙古自治区气候变化监测公报和评估报告。 |
| 1. 编制碳通量分析报告 | 预报处 | 气候中心  锡林浩特国家气候观象台 | 加强锡林浩特国家气候观象台CO2通量观测数据质量控制与分析，编制典型草原碳源汇分析报告。 |
| 三、加强气候资源保护利用，做好生态文明气象保障 | | | | |
| （五）加强生态监测评估 | 1. 持续开展生态脆弱区敏感区、生态工程精细化动态监测评估 | 减灾处 | 生态中心  各盟市气象局 | 持续开展 “一湖两海”、察汗淖尔、科尔沁沙地、浑善达克沙地等生态脆弱区、敏感区以及京津冀风沙源治理、“三北”防护林等重点生态工程精细化动态监测评估服务。 |
| 1. 提升生态文明建设气象保障服务能力建设 | 减灾处 | 生态中心  各盟市气象局 | 加强植被生态质量气象条件贡献率评价工作，为自治区生态红线管控提供有力支撑。 |
| 1. 加强荒漠生态气象中心能力建设 | 减灾处 | 生态中心  各盟市气象局 | 推进荒漠生态气象科研业务服务一体化发展，围绕全区荒漠生态气象服务需求，制作发布荒漠生态监测评估服务产品。 |
| （六）强化森林草原防灭火气象保障服务 | 1. 强化森林草原火险监测预警联防联控 | 减灾处  人影办 | 气象台  生态中心  气象科研所  各盟市气象局 | 加强与自治区应急管理、林草等部门合作，做好森林草原火险气象等级联合预报和高火险等级的联合会商、联合发布工作。做好森林草原火灾火情遥感监测、精细化火场预报、火场人工增雨及灾后定量化评估全程化气象服务工作。 |
| （七）做好大气污染防治气象服务保障 | 1. 提高环境气象保障服务水平 | 减灾处 | 气象台  气象服务中心 | 应用国家气象中心开发的空气质量多模式集成产品，提高环境气象服务精细化水平。加强重污染天气应对和突发环境事件应急气象保障服务。 |
| 1. 做好大气自净能力监测评估 | 减灾处 | 气候中心 | 持续做好大气自净能力评估、气象条件对大气污染防治效果影响评估服务。 |
| （八）巩固气候资源开发利用与服务能力 | 1. 继续做好气候可行性论证工作 | 预报处 | 气候中心 | 完成气候可行性论证服务系统本地化应用开发工作，推进相关标准建设，提高气候可行性论证技术水平，继续做好重大工程、国土空间规划和区域气候可行性论证工作。 |
| 1. 推进风能太阳能资源预测预报业务能力建设 | 减灾处 | 气象服务中心 | 改进风能太阳能预报技术，推进气候资源月季预测等业务能力建设，做好清洁能源气象保障服务。 |
| （九）强化气象灾害风险评估 | 1. 完成内蒙古气象灾害综合风险普查年度工作任务 | 减灾处 | 气象台  气候中心  生态中心  防雷中心  信息中心  各盟市、旗县气象局 | 完成试点旗县气象灾害综合风险普查，修订气象灾害综合风险普查和区划技术规范。召开全区气象灾害综合风险普查工作会议，推广试点经验，推进全区气象灾害风险普查和成果应用。 |
| 1. 推进气象风险预警系统建设 | 减灾处 | 气象台 | 完成中小河流、山洪和地质灾害精细化气象风险预警系统建设。 |
| 四、加强气候变化科普宣传与教育培训 | | | | |
| （十）积极开展科普宣传 | 1. 多角度开展科普宣传 | 局办公室  预报处 | 气候中心  气象服务中心  各盟市气象局 | 利用世界气象日、防灾减灾日、气象科技活动周等重要科普宣传契机，加强气候变化科普宣传。加强气候变化热点问题科普宣传，利用网络直播、微信公众号等线上传播形式，扩大气候变化科普宣传覆盖面。加强气候变化科研成果的科普宣传。 |