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。 |