## 附件

## 西青区推进更高水平气象现代化工作任务清单

| **建设任务** | **具体任务** | **工作举措** | **完成时间** | **牵头单位** | **配合单位** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **（一）着力提高气象监测精密水平** | 1.提升地面观测智能化水平 | 完成国家地面气象观测站雪深人工观测项目自动化建设，建设11套智能型气象观测站。 | 2022年底 | 区气象局 | 区发展改革委、区工信局、区城管委、区农业农村委、区生态环境局、区运管局，各镇人民政府、街道办事处 |
| 布设1部气溶胶激光雷达，新增1个环境气象监测站。 | 2023年底 |
| **（二）着力提高气象预报精准水平** | 2.构建无缝隙网格预报产品体系 | 实现精细化网格数字预报、逐候更新的气象要素和重要天气过程预测。 | 2023年底 | 区气象局 | 区应急局、区农业农村委、区生态环境局，各镇人民政府、街道办事处 |
| 开展年季气候预测服务。 | 2025年底 |
| 3.提高灾害性天气监测预警水平 | 开展雷达、数值模式的短临降水和强对流预报预警客观产品在防汛、人工影响天气防雹等气象服务中的应用。 | 2023年底 | 区气象局 | 区应急局、区农业农村委、区水务局、区运管局、区工信局，各镇人民政府、街道办事处 |
| 实现0～2小时逐10分钟滚动更新的客观临近天气预报预警，提升多灾种预警信号的发布提前量 | 2024年底 |
| 4.完善一体化气象业务平台支撑功能 | 应用深度学习等先进技术，开展灾害性天气短临预报服务和多尺度灾害性天气预报预警服务。 | 2025年底 | 区气象局 | 区应急局、区农业农村委、区水务局，各镇人民政府、街道办事处 |
| **（三）着力提高气象服务精细水平** | 5.健全气象灾害防御组织体系 | 修订区级气象灾害应急预案。 | 2022年底 | 区气象局 | 区应急局、区生态环境局，各镇人民政府、街道办事处 |
| 落实极端强降雨防汛应急机制，建立健全部门应急联动和社会响应机制 | 2025年底 |
| 6.发展影响预报和灾害预警业务 | 完成全区气象灾害综合风险普查、评估与区划工作，开展气象风险预警服务。 | 2022年底 | 区气象局 | 区发展改革委、区城管委、区农业农村委、区应急局、区水务局、区文旅局、区运管局，各镇人民政府、街道办事处 |
| 完成主要气象灾害精细化风险区划 | 2023年底 |
| 持续推进城市内涝、农田渍涝等分灾种气象灾害风险预警业务 | 2025年底 |
| 7.构建全媒体、广覆盖气象服务信息分发体系 | 实施突发事件预警信息发布系统（二期）工程。 | 2023年底 | 区气象局 | 区发展改革委、区城管委、区农业农村委、区应急局、区水务局、区文旅局、区运管局，各镇人民政府、街道办事处 |
| 推动预警信息发布协调沟通机制，预警信息覆盖率达到99% | 2025年底 |
| **（三）着力提高气象服务精细水平** | 8.深化重点行业气象服务 | 提供1种以上基于行业影响的气象评估或风险预警产品，实现1种以上交通、旅游气象服务产品与行业部门联合发布。 | 2025年底 | 区气象局 | 区应急局、区发展改革委、区农业农村委、区文旅局、区运管局，各镇人民政府、街道办事处 |
| 9.强化生态环境气象保障服务 | 开展森林火险气象等级预报、生态安全预警、大气污染防治气象保障产品应用。 | 2024年底 | 区生态环境局 | 区发展改革委、区城管委、区农业农村委、区应急局、区气象局、区水务局、区运管局，各镇人民政府、街道办事处 |
| 10.提升人工影响天气服务能力 | 推动将人工影响天气事业发展纳入经济社会发展规划和重大生态保护工程建设规划，推动人影炮站纳入属地安全生产保障体系。 | 2025年底 | 区气象局 | 区发展改革委、区城管委、区农业农村委、区水务局、区生态环境局、区应急局，各镇人民政府、街道办事处 |
| **（四）着力提高气象信息支撑水平** | 11.提高气象网络安全整体能力 | 针对不同用户依法依规提供相应范围数据服务，实现对外数据服务全程追踪溯源。 | 2023年底 | 区气象局 | 区委网信办 |
| **（五）着力提高气象科技创新水平** | 12.强化科技成果转化应用 | 落实人才激励措施，优化人才发展环境，加强科技成果管理，进一步落实科技成果转化机制。 | 2025年底 | 区气象局 | 区人社局、区科技局 |