

市气象局 2022 年度工作总结

2022 年，北京市气象局深入贯彻习近平总书记关于气象工作重要指示和对北京一系列重要讲话精神，深入学习领会党的二十大精神，严格落实市委市政府和中国气象局各项决策部署，以落实气象事业高质量发展为主线，以提升首都精准预报能力为抓手，以冬奥会、党的二十大等重大活动和汛期气象服务保障为重点，“双争”工作成效显著，日常履职考核清单任务进展顺利，圆满完成年度绩效任务。

一、2022 年工作完成情况

（一）以高质量党的建设引领首都气象事业高质量发展

深化融入型党建，把党的政治建设摆在首位。坚持把学习习近平新时代中国特色社会主义思想作为首要政治任务抓牢抓实。深入学习领会党的二十大精神，认真组织收看，深入交流研讨，开展专题宣讲，结合实际调研。把“看北京首先从政治上看”要求贯彻到党建和业务工作全过程、各方面。坚持第一议题，党组会前学党史，全年党组理论学习中心组（扩大）学习 12 次。深化“四抓两做”工作体系，继续开展“两个至上”主题实践活动，开展“我为精准预报献计献策”金点子评选等各类活动。

持之以恒正风肃纪，落实管党治党政治责任。深入开展纪检监察体制改革试点工作，完善制度建设，细化 72 项措施，从严从实落实管党治党责任。聚焦主责主业突出强化政治监

督，突出对重要决策部署贯彻落实、重大活动气象保障服务和“关键少数”权力运行的监督。发挥巡察利剑作用，实现十九大以来新一轮巡察全覆盖，开展巡察整改“回头看”，巩固巡查整改效果。

（二）部市联合高位推动，高质量发展政策环境不断优化

蔡奇同志、陈吉宁同志等领导批示、召开会议研究北京气象事业高质量发展工作。3月，北京市与中国气象局召开第四届部市合作联席会并签署部市合作协议，积极贯彻落实《气象高质量发展纲要（2022-2035年）》，聚焦“质量提升年”行动。6月，在全国率先出台《北京市人民政府关于加快推进气象事业高质量发展的意见》。11月，在全国率先建立北京市气象事业高质量发展联席会议制度，确定北京市开展气象高质量先行试点工作。制定印发《北京市气象局关于区级气象事业高质量发展的若干措施》，推动市区两级气象高质量发展平衡发展。

（三）圆满完成冬奥会、党的二十大等重大活动气象保障服务

7年艰苦筹备助力冬奥会圆满成功。习近平总书记在东京冬奥会、冬残奥会总结表彰大会上对广大气象工作者提出表彰。建立顺畅高效的赛时气象保障组织运行机制。首次实现在我国中纬度山区复杂地形下开展冬季多维度气象综合观测、首次实现复杂山地“百米级、分钟级”精细化气象预报、首次实现冬奥专用气象信息报告的全自动化以及首次部署

“云+端”核心业务系统。准确预报 8 个竞赛场馆及 7 个非竞赛场馆的高影响天气,科学支撑由于天气原因的 15 次赛程调整,受到冬奥组委会高度肯定。圆满完成党的二十大、全国“两会”等其他 30 余项重大活动保障任务。

（四）科技创新发展，争当气象事业高质量发展和气象强国建设“排头兵”

首都精准预报能力稳步提升。深化主动互动联动机制，建立重大天气过程国省和京津冀区域预报协同联动机制。深化观测-模式-预报互动，组建 5 个观测预报互动小组。研发北京组网雷达协同观测试验系统，实现北京 7 部 X 波段雷达自动协同控制。深化数字气象台建设，短时临近天气监测预警一体化平台升级优化，区域数值预报模式系统“定制化”运行，实现概率预报。冬奥预报技术成果业务化应用，“百米级、分钟级”产品覆盖关键区域。

加强科技创新及人才发展。聚焦城市、立足北京、面向全国、支撑业务、创新高效，打造城市气象全国样板。开展北京复杂地形下雷暴规律分析，城市气象科技成果全国推广应用。2022 年，国家自然科学基金项目数和经费数为近五年之首，全国省级气象部门领先。入选国家、中国气象局和北京市各类高层次人才项目达 35 人次。以科研院所改革为抓手，全面增强城市气象科技自主创新能力，城市院改革方案获中国气象局批复，获批中国气象局城市气象重点开放实验室，入选中国气象局首批重点创新团队。

强化防雷和升放气球安全监管。开展防雷隐患大排查大

整治，排查防雷安全重点单位 1442 家。12 部门联合印发《北京市成品油流通综合监管指导意见》，防雷安全全链条监管纳入首次成品油流通综合监管体系。加强对区局依法行政工作指导，提高工作规范性，编制《防雷安全监管工作清单指南》等 3 个清单，修订印发《北京市气象局行政执法公示办法》等 3 个办法。采取双随机和闭环管理，实现三年内对全市 15 家气象执法部门行政执法监督检查全覆盖。创新安全生产季报告制度，建立隐患台账，及时挂账整改。严格疫情防控管理，实现意识形态、国家安全、保密等各项安全生产工作零事故。

（五）对标首善标准，争创服务经济社会高质量发展“示范区”

围绕首都功能战略定位，提高韧性城市服务保障能力。首都功能核心区专项气象服务全面启动。成立首都功能核心区气象处，建立“专岗”“专班”“专责”机制，“7×24”小时不间断开展汛期驻场服务。提供日常、重要天气、重大活动和专项等 4 大类气象服务产品。健全北京经济技术开发区、重点站区预报预警联动机制。助力乡村振兴发展，首次发布干热风风险预警，首次推出林业有害生物防治作业气象指数。

优化城市安全运行防灾减灾能力建设。丰富“六个三”首都防灾减灾第一道防线工作机制。完善市、区强降水天气“叫应”服务标准和工作流程，全天候开展直通式“叫应”服务。深度参与防汛等 24 部应急预案修订，助力细化以预警信号为先导的“三停”措施。启动气象灾害风险预估业务试

点。建设服务应急、防汛、地铁等行业的气象数字化智能平台，初步实现气象服务由“外挂式”向“嵌入式”转变，数字化气象服务赋能行业覆盖率达 35%。

坚持以人民为中心，发展全场景智慧化服务。探索“气象+”赋能旅游等产业发展，首次试点开展气象景观评选活动，创新研发数字化降水实况电子风险地图，推出杨柳飞絮、花粉过敏、蚊虫叮咬、心脑血管指数等健康气象服务产品。“气象北京”媒体矩阵累计发布各类信息 1 万余条，总阅读量达 1.6 亿次。

二、存在的不足

一是监测预报预警能力还不能满足首都经济社会高质量发展要求；二是科研与业务融合还需加强，科技创新体制机制有待提高；三是科学管理水平需进一步提升。

三、下一步工作计划

2023 年，全市气象部门将深入学习领会党的二十大精神，认真贯彻落实各项决策部署，以现代化建设引领高质量发展，深入开展“质量提升年”行动，聚焦首都精准预报能力提升，加快智慧气象体系建设，强化科技自主创新，保障韧性城市安全运行，筑牢首都气象防灾减灾第一道防线，为气象强国建设贡献北京力量，为首都经济社会高质量发展贡献气象力量。

一是保持定力，认真学习宣传贯彻党的二十大精神，持续发挥党建引领作用。**二是集中精力**，聚焦智慧气象，推动“十四五”项目落地落实。**三是苦练内力**，攻关核心技术，

多举措促进首都精准预报能力提升。四是协同发力，紧盯关键场景，强化防灾减灾能力建设。五是持久用力，创新驱动发展，统筹推进科技人才支撑能力建设。