

北京市气象局2022年度日常履职考核事项完成情况自查表

考评维度	自查内容（年度任务）	落实情况	存在问题及原因
全面依法履职	1. 落实习近平总书记重要讲话和指示批示	<p>完成全年任务。</p> <p>深入贯彻习近平总书记关于气象工作的重要指示精神，筑牢首都气象防灾减灾第一道防线。优化城市安全运行防灾减灾能力建设，丰富“六个三”工作机制。完善市、区强降水天气“叫应”服务标准和工作流程，发布精细到街乡镇的分区预警信号2000余期。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。建设服务应急、防汛、地铁、能源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。</p>	无
	2. 党的二十大服务保障工作	<p>完成全年任务。</p> <p>1. 成立党的二十大气象保障服务领导小组，全市气象部门进入特别工作状态24天。动态对接指挥部及各保障单位需求，制定针对性方案。</p> <p>2. 提前40天开展气候背景分析预测，提前近1个月准确预测两场冷空气过程，提前7天准确预报开闭幕会当日天气，提前2-4天精细预报天气影响时段和强度，提前1天发布大风蓝色和寒潮蓝色预警信号。滚动发布核心区24小时逐小时气象实况和预报信息，为合理调整代表接送、提前启动会场驻地供暖等提供科学支撑。</p>	无
	3. 全面落实市委市政府常态化疫情防控和稳定经济增长各项措施	<p>完成全年任务。</p> <p>1. 坚决落实疫情防控“四方责任”，严格执行各项防控措施，全市气象部门疫情防控工作态势稳定。</p> <p>2. 全面落实市统筹疫情防控和经济增长各项要求，按要求完成相关气象保障服务任务。</p>	无
	4. 全力做好赛会服务保障。精准开展气象预报服务，完善极端天气应对预案。	<p>完成全年任务。</p> <p>1. 全面对接北京市各相关指挥部，聚焦高效优质服务，不断优化完善跨地区、跨部门的协调机制和顺畅高效的赛时组织运行机制。“一项一策”制定落实系列总体和专项气象保障服务工作方案预案。</p> <p>2. 开展“三维、秒级、多要素”立体靶向协同天气监测，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。</p> <p>3. 每天定时+动态的“三级六方”会商天气机制，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。全力保障开闭幕式精彩呈现和火炬传递活动、赛事活动等万无一失。习近平总书记在北京冬奥会、冬残奥会总结表彰大会上对广大气象工作者提出表彰。</p>	无

北京市气象局2022年度日常履职考核事项完成情况自查表

考评维度	自查内容（年度任务）	落实情况	存在问题及原因
全面依法 履职	5. 提升服务城市安全运行气象服务能力	<p>完成全年任务。</p> <p>1. 圆满完成内涝防范、水库调蓄、迎峰度夏、采暖季能源保供、扫雪铲冰、森林防火等城市安全运行保障各项气象服务任务，初步实现气象服务由“外挂式”向“嵌入式”转变，助力城市安全运行。</p> <p>2. 加强部门合作，推进数字化监测预报预警信息接入城市排水、交通、电力、热力决策调度平台。联合城市管理、发改、财政开展9次供暖气象会商，为精准供热提供精细化预测。发布供暖、扫雪铲冰气象服务专报，与防汛、森防等部门常态化开展应急会商和信息共享。</p> <p>3. 完善市、区强降水天气“叫应”服务标准和 workflows，发布精细到街乡镇的分区预警信号2000余期。首都功能核心区专项气象服务全面启动。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。</p>	无
	6. 提升预报预警水平，推进高质量气象现代化试点，更好做到精准预报、及早预警。	<p>完成全年任务。</p> <p>1. 印发和实施精准预报能力提升三年行动方案，建立重大天气过程国家级和京津冀区域预报预警协同联动机制。启动数字气象台建设，新一代短时临近监测预警系统在全国短临平台观摩大赛中获第2名；深化分类强对流识别预警、概率预报等客观方法研发。</p> <p>2. 京津冀3km分辨率睿图-集合预报系统于12月通过业务准入评审，提供丰富的降水概率预报产品，检验表明系统对高影响灾害天气具有较好预报能力，近地面要素概率预报效果优于国家级区域集合预报系统，有效提升极端天气精准预报水平。</p> <p>3. 申报北京市气象高质量发展先行试点，并于2022年11月7日获中国气象局批复同意，制定先行试点工作方案，开展更积极有效的工作举措进行推广。2021年北京市气象现代化工作评估报告质量获评优秀。</p>	无
	7. 做好乡村振兴气象保障服务	<p>完成全年任务。</p> <p>1. 做好春耕春播、夏收夏种、秋收秋种气象服务，不定期与农业农村局开展农情会商，并随时提供天气情况，做好粮食产量预报。</p> <p>2. 强化“一区一品一特色”优质农产品气候品质认证工作，新增密云甘薯、平谷佛见喜梨及延庆里炮村富士苹果特色农产品气候品质评价工作，完成酿酒葡萄品质气象指数保险产品研发，做好农业保险气象服务。</p>	无

北京市气象局2022年度日常履职考核事项完成情况自查表

考评维度	自查内容（年度任务）	落实情况	存在问题及原因
全面依法 履职	8. 提升生态文明建设气象服务保障能力	<p>完成全年任务。</p> <p>1. 按照《北京市推进自然灾害防治重点工程任务分工方案》，动态开展植被生态气象监测评估和水源涵养区生态修复气候监测评估。持续开展生态修复型人工影响天气增蓄作业81574.5平方公里，累计增雨7211.4万吨。</p> <p>2. 提升环境气象精细化水平，研发1公里分辨率逐3小时PM2.5、AQI等要素智能网格预报产品，开展近地面臭氧浓度实况和未来10天监测预报。推出杨柳飞絮始期预报、高发期预报等，为杨柳飞絮综合防治工作提供科学依据。</p>	无
	9. 加强气象预报预警核心技术攻关	<p>完成全年任务。</p> <p>1. 研发构建雷达数据质量监控系统，实现对京津冀地区13部S/C/X波段偏振雷达数据质量的实时评估和灵敏度监测，持续开展多波段雷达组网应用系统（BJ-SXnet）关键技术研发，改进降水估测方法，生成21种组网产品及分类强对流0-2小时外推产品，为短临预警技术提升和相关科学试验提供支持。</p> <p>2. 研发构建了华北区域对流尺度集合预报系统，耦合了集合资料同化初值扰动、随机物理过程倾向模式扰动等技术，汛前（2022年5月）实现业务系统运行。可提供水平分辨率3公里、预报时效48小时等21大类概率预报产品，并开展极端预报指数研究，研判对流有效位能、对流抑制等特殊要素概率预报产品。</p>	无
	10. 统筹推进安全风险评估工作，全面防范各类安全生产事故	<p>完成全年任务。</p> <p>1. 全局安全形势稳定，未发生重大事故。建立完善规范化、常态化的安全生产检查制度，采取“四不两直”方式，在重大节日、重大活动、敏感时期组织安全生产检查。开展安全生产月、消防安全宣传月活动，适时通过公告栏发布安全提示，增强职工安全意识。</p> <p>2. 创新开展安全生产隐患季报告制度，严防漏管失控问题。召开安全生产专题会议4次，印发安全生产文件6份。组织开展“安全生产大检查”“房屋安全整治”等专项隐患排查整治活动10余次。</p>	无

北京市气象局2022年度日常履职考核事项完成情况自查表

考评维度	自查内容（年度任务）	落实情况	存在问题及原因
全面依法 履职	11. 加强防雷和开放气球安全监管	完成全年任务。 1. 加强对区局依法行政工作指导，提高工作规范性，编制印发《防雷安全监管工作清单指南》《开放气球监管工作清单指南》《气象信息服务单位管理清单指南》等3个工作清单。 2. 修订印发《北京市气象局行政执法公示办法》等3个办法，促进市区两级气象部门严格、规范、公正、文明执法。 3. 编制印发《北京市气象局行政执法监督全覆盖工作计划（2022-2024）》，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。对6个单位进行实地执法检查，发布执法监督通报1期。	无
	12. 市委市政府其他重点工作	全面完成市政府工作报告重点工作任务11项，涉及全面从严治党、开展党史学习教育、加强调查研究、落实中央八项规定精神、强化重点领域廉政风险防控等方面。	无