

# 北京市气象局 2017 年绩效管理自查报告

## 一、基本情况

2017 年，在市委、市政府的领导下，市气象局认真学习贯彻党的十九大精神，围绕“国际一流、和谐宜居之都”和“四个中心”建设，坚持首善标准，着力提高气象监测预报预警服务能力，主动服务重大活动、首都安全运行、京津冀协同发展和生态文明建设，提高气象现代化水平，积极做好冬奥会和世园会气象服务筹备，全面深化气象改革，全面加强党的建设，圆满完成年度各项任务目标。绩效管理为上述目标的实现提供了激励和保障，市气象局在市绩效办的指导下，认真细化分解任务，按时定期督办，中期察访核验得到市绩效办肯定。现将一年来绩效管理工作情况总结报告如下：

## 二、主要工作

### （一）年度绩效任务落实情况

#### 1. 全力做好首都气象防灾减灾工作

**加强气象灾害监测预报预警。**持续开展超大城市降水和雾霾观测预报试验，积极参加超大城市综合观测试验。加强探空业务发展，开展地面观测业务自动化，取消人工土壤水分观测，局站分离国家级气象观测站全部实现无人值守。汇集国家级气象科研业务单位、在京部队、民航等多方面气象专家参与会商预报，不断提高预报服务水平。短时临近监测预警一体化平台（VIPS4.0）系统已经正式开展业务试运行。大力推进智能网格预报业务，实现 0-10 天站点和格点预报一体化运行。巩固完善“三维三进”预

报预警工作模式，全年灾害性天气过程无一漏报。汛期预报预测历史最好，准确预报汛期 48 次降雨过程。晴雨预报准确率全国第一，中雨以上降水预报准确率比去年提高 12.4 个百分点。暴雨、雷电、大风、冰雹预警提前量分别达 110 分钟、57 分钟、658 分钟、51 分钟。

**全力做好决策气象服务工作。**为“迎峰度夏”提供气象服务专报 25 期，多次进行供暖气象联合会商。加强值班值守，与市委、市政府值班室保持视频连线，为市领导指挥防汛、大气污染防治、应对高影响天气提供实时连线的决策服务依据。为市委、市政府、市人大、市政协和有关委办局提供各类决策气象服务材料 4570 期，决策气象服务工作满意率为 100%。领导对汛期气象服务和各项重大活动保障中气象工作的决策作用给予充分肯定。

**进一步完善气象防灾减灾体制机制。**全方位无缝隙融入“1+7+5+16”防汛指挥体系，为实现确保人民群众生命财产安全和城市运行安全的工作目标做出了突出贡献，得到市委市政府领导高度肯定。在汛期、重大活动、高影响天气应对期间加密会商，做好协同保障。进一步完善与市防汛办汛期“2 次定时+实时连线”的会商机制。实现与全市 10 家单位 14 类预警信息发布工作的对接。通过“北京服务您”系统，同步对接所有类型预警信息，并实现规范上传、审核和统一推送。派员参加市政府大气污染综合治理应急应对办、参与市委宣传部污染天气舆情应对工作。充分发挥网格化社会资源作用，14 个区局积极和当地对接网格化平台，除顺义区未建平台之外，其余全部完成对接工作。气象协理员在乡镇(街道)、气象信息员在行政村(社区)实现覆盖率达到 92.8%。

**为城市安全运行和能源调度提供气象服务。**为市应急办、市防汛办、市规划国土委、市经济信息化委、市城市管理委等部门提供针对性气象信息；为电力、交通、排水、旅游、体育、农业、园林绿化等部门提供行业专项服务产品。为市发展改革委提供短期电力负荷预测；为市城市管理委提供高影响天气预报。为北京电力公司提供大风、高温、雷电、暴雨、大雾等天气的精细化气象预报和灾害性天气预警。利用新媒体为曹妃甸天然气“进京”运输调度提供大雾、海冰、大风等预报服务保障。2017年公共气象服务考评得分全国第一，公众气象满意度达86.3%，比去年提高了8.1%。创新“气象+互联网+赛事”的气象服务新模式，获得第一届全国气象服务创新大赛气象服务模式三等奖。

## **2. 努力改善气象服务供给**

**圆满完成党的十九大等重大活动保障任务。**圆满完成“党的十九大等36项年度重大活动保障任务。提前研判各类不利天气条件发生潜势。开展联合专项会商15次，滚动发布气象服务专报206期，英文专报36期，短信服务4387人次。把党的十九大气象服务保障作为全年最重要的政治任务精心谋划、精细部署、反复动员。做好气候背景、高影响天气等分析评估。严格落实安全责任，做好部门网络、保密、反恐、维稳等安全现场检查。启动近一个月的特别工作状态。准确预报两次降雨、连续三天的大雾天气过程。期间共组织各类会商92次；累计发布各类决策、专项服务产品166期、发布大雾黄色、橙色预警信号6期，派出应急车、专家驻守会场提供服务。主动发声、引导舆论，为党的十九大营造良好氛围。针对不利天气，通过微博、电视推出大雾专题科普，秋季红叶、银杏叶观赏专题，引导公众关注生态文明建设

成效。加强与市委宣传部、新华社等联动沟通，及时回应国外媒体恶意炒作。党的十九大气象保障工作得到中央、市委市政府和中国气象局的充分肯定。《十九大期间北京地区气候风险评估》获市委书记蔡奇批示。

**加快推进冬奥气象服务筹备工作。**认真落实习近平总书记对冬奥气象工作重要指示精神，全力推进冬奥气象和雪务工作。完成冬奥会气象服务筹备项目立项工作。完善与冬奥组委沟通联系机制，组建冬奥气象中心，印发冬奥气象服务行动计划，完成北京和延庆赛区 19 个气象站建设，向国际奥委会提交《北京 2022 年冬奥天气报告（2017 版）》，加强赛区预报服务核心团队培训，实施中韩、中俄等冬奥国际合作。赴韩国气象厅、首都圈气象厅和平昌冬季奥运会气象服务中心进行访问交流，签署了第二次双边合作会议协议。开展冬奥气象科技攻关，做好冬奥各项气象服务保障和雪务试验相关气象工作。中央领导、冬奥领导小组、冬奥组委领导对冬奥气象工作充分肯定。

**着力满足公众气象服务需求。**全国首个“旅游天气助手”微信小程序上线运行，为市民提供定点、定量精细化实况、预报。改版“气象北京”微信，新增“地铁天气”、“休闲天气”、“出行天气”、“天气小秘”、“天气直播”等功能，服务更加便民。推进舒适度、旅游适宜度、游船、索道、能见度等 14 种格点化气象服务指数产品研发，并基于用户位置和季节等智能化向公众推荐旅游出行气象服务信息。完成天气网北京站改版，新增天气概述和热点专题板块。完成 BTV-新闻《天气预报》节目改版。

**完善空气重污染预警会商和应急联动机制。**全年共发布《北京地区空气污染气象条件预报》、《环境气象内参》等产品共 1433

期。圆满完成“一带一路”国际合作高峰论坛期间环境气象保障工作；提交高影响天气风险评估报告；联合市环保局印发《高峰论坛空气质量监测及预报预警工作方案》，加强环保、气象会商联动，发布环境气象快报 11 期，空气质量专报 9 期，开展专项服务保障。针对重大活动期间服务保障需求，提供气象扩散条件和空气质量预报服务。党的十九大之前和期间，加强与市环保局的加密会商。

**积极服务生态文明建设。**参与编制的《北京城市总体规划（2016 年—2035 年）》经过中央政治局会议审定批准，通风廊道正式纳入城市总体规划。气候可行性论证技术在北京城市总体规划和雁栖湖生态城规划等发挥重要作用。融入“互联网+农业”，气候品质论证认证结果纳入市农产品溯源系统。探索开展乡镇农业保险代理业务。在国内率先研发了精细化城市通风潜力计算技术，形成了适用于通风廊道构建和评估的多尺度数值模拟系统，确立了城市通风廊道分级、构建原则和方法流程。核心技术达到国际领先水平。编制的《城市通风廊道规划技术指南》和《城市生态建设环境绩效评估导则（试行）》，形成了可推广可复制的规范和经验。完成北京世园会生态规划设计气候环境研究，形成气候环境评估研究报告。建立了反映城市风容量、热岛强度和人体舒适度的评估指标并开展研究，确定了通风量、通风潜力、热岛强度和人体舒适度等指标计算方法。

### 3. 着力加强气象业务现代化建设

**提升气象监测预报预警精准化水平。**加强对上游及周边地区的天气监测，将天气预警三道防线半径外扩 50 公里。“预警信息发布与气象服务能力提升工程”通过市经信委评审。5 部 X 波段

雷达实现组网运行。7部毫米波测云仪、6部微波辐射计、5部激光雷达布设安装，北京大城市综合气象观测试验大气垂直探测系统已基本建成，毫米波测云仪和微波辐射计采集数据已实现实时上传。通州和房山、门头沟等3个国家一般气象站实施国家地面气象观测站无人值守工作模式。取消人工土壤水分观测，推进全市观测业务自动化。多尺度分析和预报系统（RMAPS v1.0）通过中国气象局的业务化准入评审，该系统在北京市2017年汛期气象服务中发挥了重要支撑作用。

**提升预警信息发布能力。**市突发事件预警信息发布中心主体工程完成。预警信息实现10分钟内全渠道发出，全年发布预警信息320条。预警信息发布情况纳入市应急办值班报告，并加强预警信息发布督促考核。

**做好区气象台站运行及服务保障工作。**石景山区气象局业务用房取得土地证，大兴区气象局新的办公环境投入使用，海淀区观测台（站）基建完工。实现气象灾害预警信息行政村、社区及重点场所全覆盖。开展气象安全社区认证，认证率达到80%。开展系列气象科普活动。汛期气象灾害防御宣传片在市委宣传部支持下全媒体发布。完成中小学科普教材申报。首部360度VR全景防雷安全宣传片得到主管副市长及国家安监总局领导肯定。委托第三方中介机构开展绩效评价出具了2016年项目绩效报告、2017年年中绩效报告，并报送市财政局。顺利完成项目相关工作并将于2018年上半年开展2017年项目绩效自评工作。

#### **4. 坚持依靠科技创新驱动事业发展**

**加强气象预报预警核心技术研究攻关。**发展多层城市冠层模式，完成了“冷却塔”模型及改进后的多层城市冠层模式与北京

市气象局新一代业务数值预报系统、快速更新多尺度分析和预报系统-城市预报子系统（RMAPS-Urban）的耦合工作，并进行检验评估。通过 FDDA 四维资料同化技术的应用，将京津冀地区自动站气象观测资料同化到 RMAPS-Urban 模式系统中，实现了实时循环运行。初步搭建完成 RMAPS-NOW 系统，实现试验运行，系统具有 15 分钟快速分析和 0-2 小时预报功能。

**积极探索区域协同创新机制。**推进大北方区域数值模式体系协同创新联盟工作，扩大到 12 省区市气象局。成立工作机构，建立常态化交流机制，实现高性能计算机互联互通，联合研发模式检验和评估关键技术，召开技术培训交流会、工作组会议以及高层领导会，研究设立联盟共同研发基金，工作成效得到中国气象局领导充分肯定。天津、河北、内蒙古、辽宁气象部门先后派员 11 人次到城市所进行中长期交流。

**推动国际国内合作，提升科技创新能力。**建立国际专家领衔机制，城市所客座教授获北京市政府“长城友谊奖”。与美国 NCAR 共建“城市气象国际联合研究中心”，与俄克拉荷马大学开展雷达观测数据质量控制研究。与企业共建“城市气象科技众创及成果孵化基地”，在陈吉宁代市长亲自推动下，与 IBM 探索引入企业力量助推气象科技发展。短期学术交流 38 人次。举办 SURF 大城市观测实验国际研讨会。与在京高校院所、国家级业务单位深入合作，与北京大学共建气溶胶-云-降水联合实验室。组织中科院大气所、北京大学等部门专家开展科技交流 14 次。全年出国交流培训 48 人次，美国天气局局长等 37 人访问市气象局。获第十九届中国专利优秀奖（省部级三等奖）；北京科学技术奖三等奖；大气科学基础研究成果奖一等奖。国家自然科学基金项目立项数

(10个)在全国气象部门排第二，省级气象部门第一。

## 5. 依法履行社会管理职能

**转变管理、践行“放管服”。**梳理并在官网公示气象行政审批事项，由专人负责督查各单位上报情况及时效，实现行政审批按时办结率100%。编制《北京市气象行政许可信息公示业务技术手册》。下发《关于规范行政许可信息公示的通知》(京气法函〔2017〕21号)。行政许可案件办结率100%并网站公示。

**提高气象依法行政能力和水平。**出台《北京市气象局行政应诉工作规定(试行)》(京气办发〔2017〕42号)和《北京市气象局行政复议工作规定(试行)》(京气办发〔2017〕41号)。做好行政执法督查工作。加强防雷安全管理、施放气球安全管理、气象探测环境保护、气象信息传播等工作，全市共开展气象行政执法检查1518次，共完成一般性处罚8次，简易性处罚44次。行政处罚案卷评查54件。全年无防雷、施放气球领域安全生产事故。做好气象立法及普法工作，稳步推进标准制修订工作。推行行政许可窗口AB岗位制。建立健全法律顾问制度。连续3年获得市政府安全生产综合考核优秀单位称号。贯彻落实“谁执法谁普法”普法责任制要求，集中开展领导干部学法用法培训4次。大力开展气象普法。制作气象普法相声、小品等作品10余部，在全市开展展播。

**巩固深化防雷减灾体制改革。**通过防雷检测资质管理、防雷检测技术服务的形式首次纳入全市建设项目管理程序。构建首都特色社会监管体系，强化事前监管事中事后监督，开放防雷装置检测市场，17家社会企业获得资质。全面开放防雷装置检测市场，创新社会监管方式，构建多层次监管体系，出台防雷管理规范性文



件，落实工程建设、设计、施工、监理、检测单位以及业主单位防雷安全主体责任。构建协调工作机制，推进企业信用管理。

**推进气象服务体制机制改革。**进行决策气象服务机制改革，优化服务流程。以市气象台为重点进行现代天气业务改革。以进一步提质增效为目标改革专业气象服务，发展电力、交通、旅游、农业保险、生态等特色专业气象服务品牌。基于 RMAPS 和 1 公里精细化格点预报产品开发了“电力气象 APP 精细化专业服务系统”。应用 RMAPS 高分辨率精细化格点预报产品，研发精细化能见度和道面温度预报产品。率先利用微信小程序开展旅游气象服务。研发了蜜蜂、玉米干旱，温室、露地蔬菜水果连阴寡照等多种气象指数保险产品，在全市范围内推广应用。联合市农委、市园林绿化局出台《北京市果品气候品质认证办法》。规范备案 46 个气象信息服务单位，全面实行信息公开。运用大数据手段对气象服务行业全貌进行全面调查，全市所有可能涉及气象信息服务领域内的单位共计 504 家。创新建立“部门管理结合、普法与科普结合、执法与服务结合”管理模式。全年开展气象信息传播质量评价工作 4 次，约谈违法违规发布和传播气象信息的微信公众号、微博账号 30 余次，及时制止其违法行为，取得了较好的工作成效。

## **（二）提升服务管理水平等方面主要工作情况**

**1. 党中央国务院各专项督查、国家审计署审计、市政府督查、上年度市政府绩效考评和上半年公众满意度调查反馈问题的整改情况。**

不涉及党中央国务院专项督查、国家审计署审计、上年度市政府绩效考评和上半年公众满意度调查反馈问题整改内容。

4 项市政府督查内容，均已完成：

(1) 督查通知单 5 号 (2017 年市政府工作报告重点工作分工方案)

办理情况: 已圆满完成市政府重点工作 184 项: 重大活动气象保障工作。

(2) 督查通知单 (大气污染综合处理和重污染天气应急、舆情、维稳应对工作会议决定事项落实情况)

办理情况: 已办理完毕, 并如期上报、沟通相关情况。

(3) 督查通知单 (2017 年国务院政府工作报告在线学习答题活动)

办理情况: 已完成全局答题活动, 材料已提交。

(4) 督查通知单---市政府会议决定事项落实

办理情况: 已报送落实材料。

## 2. 依法行政情况

**积极推进气象立法, 加强执法。**《北京市人工影响天气管理办法》已报 2018 年政府规章调研项目。《北京市气象探测环境和设施保护条例》已报 2018 年至 2022 年地方性法规立法规划项目。强化全市气象行政执法监督工作, 针对全市气象执法单位开展了专项执法监督工作。局领导带队对 14 个区相关单位落实防雷安全责任进行督导检查, 推动落实属地政府的领导责任、企业主体责任、行业部门的监管责任。开展对全市气象执法机构施放气球执法检查工作的监督检查。联合工商、网信等部门, 积极开展气象信息传播规范管理, 在重大天气过程气象信息传播管理模式、融入式监管模式、气象预报传播质量评价模式等方面初步形成了可示范可推广的管理经验。气象普法活动常态化。

**加强标准化工作。**市气象局《城市轨道交通防雷装置检测技

术规范》等 2 项行标获中国气象局立项。市质监局正式发布地方标准《系留气球施放安全规范》《民用建筑供暖通风与空气调节用气象参数》等 4 项地方标准获市质监局批准立项。怀柔公共气象服务标准化试点项目通过验收，是国标委公共服务项目中气象部门 7 个试点中首个通过评审验收的项目。开展地方标准《系留气球施放安全规范》宣贯及技术培训。

**强化法制制度建设。**法律顾问深度参与区气象局和市气象局直属单位有关劳动人事争议、防雷改革、城市所科研合同审核等方面工作，发挥作用明显。

### 3. 政务服务

**创造优质政务服务大厅。**从方便行政相对人办事角度，将市气象局所有行政许可、备案等行政服务事项，集约到行政许可服务大厅办理。积极创建优质服务窗口，坚持首问负责制、一次性告知制、限时办结制，建立党员先锋办事窗口等。

**规范办理行政服务事项。**推进行政许可标准化制度，在官方网站公开市局 7 项行政许可办事指南、办理流程、办结时限等基本信息，全年共办理行政许可及其他事项 662 条，办结率达 100%。

**规范开展“双公开”。**全市气象部门的行政许可和一般程序行政处罚结果均通过市局官方网站进行公开，主动接受社会各界的监督。全年共公开行政许可及备案信息 622 条，一般程序行政处罚信息 8 条，法治宣传教育案例 1 件。

### 4. 政务公开和网站内容建设

**完善制度建设，强化组织领导。**健全主动公开制度、依申请公开制度以及信息及时发布制度。局长和分管副局长经常就做好政务公开工作进行指导，将政务公开工作纳入全年工作计划，印

发工作要点。不定期开展政务公开事项督查，将公开事项落实到位。

**规范信息内容，及时完成政务公开工作。**按照政务公开目录公开对应信息，对公开内容进行核查及更新。通过市气象局门户网站公开信息 230 条，在公开基本内容的基础上，重点公开与公众切身利益相关以及群众最关心、社会最敏感、反映最强烈的热点问题。公开流程全面落实保密审查机制。

**依法规范流程，做好依申请公开工作。**印发《北京市气象局办公室关于做好政府信息依申请公开促进依法行政工作的通知》（京气办函〔2017〕17 号），按照规范程序对收到依申请公开的信函进行处理，并以此改进相关工作。

**全面落实“五公开”工作机制。**在公文、会议办理过程中，全面落实“五公开”要求，在拟制公文时，明确公开属性。通过政务大厅、政府信息公开栏、电子屏幕、便民手册、服务指南、新闻发布会、报纸、广播、电视，官方微博、微信等形式公开各类气象政务信息。及时更新主动公开基本目录。

**建立健全政务舆情收集、会商、研判、回应、评估机制。**与中国气象局、市委宣传部、市政府新闻办、市网信办紧密联系，建立沟通协调机制，获取在政务公开方面的支持。加强与社会各界媒体的联系沟通。在门户网站公众互动专栏，对公众提出的意见建议，及时作出回应，对重要天气过程及影响迅速公开。

**扩大公众参与。**主动接受社会各界和新闻媒体的监督，邀请公众代表参加局长办公会，召开特约监督员座谈会，提高气象工作的透明度和认可度。加强门户网站的公众互动栏目建设，开设局长信箱、监督留言、网上咨询、网上调查等栏目，利用“气象

北京”微博微信加强公众互动和参与。

**严格做好门户网站管理。**制定网站信息发布管理办法，开展门户网站自查，顺利通过中国气象局和国务院的网站抽查，网站工作得到中国气象局领导的发文肯定。严查网站僵尸内容并责令整改，重大活动期值班人员加密监测并做好值班记录。与国务院指定的网站检查公司签订技术服务合同，多重防护确保网站信息安全。

### **5. 市领导批示事项办理**

没有收到督查室发来的批示事项。秘书处发来的都已办理。

### **6. 应急管理**

重大活动和重要天气过程服务保障期间应急力量 24 小时备勤。加强气象反恐应急备勤，组建应急反恐和现场服务团队，派出气象应急车参加高峰论坛现场备勤。做好单位内部保密、网络、安保等应急安全工作。与市委值班室、市应急办、市防汛办等有关部门 24 小时视频连线，随时向市领导汇报天气情况，提供跟进服务。发挥华北区域中心优势，加强区域天气联防。加强应急管理工作。年内共启动各类应急响应 12 次，累计 24 天。其中高影响天气类应急响应 11 次，重大活动类应急响应 1 次。加强应急处置演练和技术交流。组织 2017 年汛期气象服务演练，多次参与市应急反恐拉动、演习。组织京津冀三地冰雪灾害天气交通保障应急联动综合演练。加强基层气象应急能力建设。重新启动《北京市气象应急保障预案》修订工作。发挥信息沟通在应急管理中的作用。不分节假日和昼夜，及时报送天气信息。

### **7. 预算绩效和绩效审计情况**

市级财政部门预算批复资金执行率 97.75%，按要求核减收回

零额度账户结余资金后预算执行率达 100%。“三公”经费实际执行率 89.66%。对市级预算 13 个项目均委托会计师事务所进行审计，总金额 0.89 亿元，出具绩效自评报告上报市财政局。

## 8. 保密工作

成立市气象局保密工作委员会（密码工作领导小组）及其办公室。领导班子成员认真履行保密工作责任制，签订领导干部保密责任书。调整涉密人员，签订保密承诺书。印发《北京市气象局保密工作管理办法（试行）》。开展保密自查自评工作培训。组织市气象局各单位开展保密自查自评工作。对重点部门进行保密抽查并通报。市气象局领导参加北京市领导干部保密和国家安全轮训。通过年底市保密局保密抽查工作并被评为优秀。

### （三）加强党风廉政建设和落实市委巡视反馈整改主要工作情况

2017 年，市气象局认真学习宣传贯彻党的十九大精神。组织党员干部职工收看党的十九大开、闭幕式等，通过党组中心组学习会、党组会、支部会、专题培训班、知识竞赛、局领导班子宣讲、参观“砥砺奋进的五年”成就展、在内外网开设学习贯彻专栏等活动迅速掀起学习宣传贯彻的热潮。

认真贯彻落实中央要求和市委市纪委、中国气象局党组的工作部署，敢于担当，履职尽责，狠抓党建和党风廉政建设，认真落实全面从严治党责任。首次召开全市气象部门党建纪检工作会议，成立党建和党风廉政建设工作领导小组，落实党建和党风廉政建设工作联席会议制度，强化党建工作联系点制度，全年党组会专题研究机关党建工作议题 15 次。认真落实中央八项规定精神，出台实施意见和细则，持之以恒纠正“四风”。认真做好巡视问题

自查自纠，扎实开展三个处级单位的巡察和其他单位的督查。认真践行“四种形态”，从严执纪问责。继续加强选人用人进入监督、审计监督和财务监管。加强宣传教育。建立健全意识形态责任制，加强网络意识形态安全管理，无意识形态事件发生。

不涉及市委巡视反馈整改事项。

### 三、存在问题及改进措施

北京气象工作仍然面临着一些问题和不足，与新时代首都新定位的高要求、多需求有差距，主要表现在：一是气象服务保障能力还不能满足首都“四个中心”建设、“四个服务”和人民追求美好生活对气象服务的需求。二是利用首都科技资源、人才优势提升气象现代化水平还不充分。三是全面加强党的建设和从严治党还存在薄弱环节，在思想、作风和队伍管理上还存在一些问题。

2018年，市气象局将深入学习贯彻十九大精神，用习近平新时代中国特色社会主义思想指导首都气象工作，深化气象改革，创新驱动发展，认真落实中国气象局生态文明建设气象保障服务发展意见、市委市政府推进防灾减灾体制机制改革实施意见、市政府加强防雷安全工作等有关文件，继续推进更高水平气象现代化，大力提高气象防灾减灾能力，主动服务生态文明建设，全力做好全国两会、改革开放四十周年纪念活动等重大活动保障，扎实做好冬奥冬残奥气象筹备、世园会科普展示筹备、全国科技周气象主场活动等，积极发展智慧气象，努力满足人民群众对气象服务的需求。