

主要职责	年度任务	时间节点	阶段性目标	完成时限	实际完成时间	目标完成	完成情况描述
一、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。	第四季度	做好初雪及降雪、大风天气过程预报，完成1-11月灾害性天气总结报告。	2017-12-31	2017-12-25	已完成	严密监视天气变化，重点关注今冬初雪可能发生的时间，及时发布大风天气预警信号，做好大风天气的预报预警服务工作。编制完成1-11月灾害性天气总结报告。
	主动融入决策指挥体系，服务城市安全运行；强化防灾减灾体系建设，共建共享共	第四季度	2.70%以上的区气象局实现与当地网格化平台对接，85%以上的区网格员落实气象信息员工作职责。	2017-12-31	2017-12-29	已完成	全局14个区局已有13个区局实现了与当地网格化平台对接，占92.8%；有13个区局实现区网格员落实气象信息员工作职责，占92.8%。
	加强冰冻雨雪等灾害性天气区域联防，提升跨区域能源和交通调度保障能力。	第四季度	1.组织开展冬季冰冻雨雪等灾害性天气区域联合会商。为重点用户开展决策及专项服务。2.做好采暖季曹妃甸天然气“进京”运输调度气象服务保障，为城市管理委员会提供专题预报服务产品	2017-12-31	2017-12-29	已完成	1.2016-2017年冬季、2017-2018年冬季遇雨雪冰冻天气过程，与中国气象局和河北、天津、山西、山东等周边省市开展天气联合会商，为市交通委、市城管委等部门提供决策服务。2.2017年9月初开始为市城管委提供天然气需求量预测服务。通过微信为城市燃气供应、供暖保障单位
二、努力改善气象服务供给	根据组委会需求，高质量做好党的十九大、“一带一路”国际合作高峰论坛期间气	第四季度	完成十九大服务方案编制、组织完成十九大服务保障任务及总结。	2017-12-31	2017-12-29	已完成	完成十九大气象服务方案、应急保障方案、重点工作到排期表、联系人表编制，组织完成十九大服务保障任务，向市委市政府报送总结。
	加快冬奥会气象服务筹备工作。	第四季度	1.完成项目立项。2.按要求完成雪务试验气候分析报告。3.开展冬奥气象科技研发工作。4.完成组建冬奥气象服务组织机构。	2017-12-31	2017-12-29	已完成	1.已完成项目立项工作。2.完成雪务实验气候分析报告。3.聚焦冬奥气象科技研发，初步开展了山区复杂地形冬季野外科学观测试验。针对赛场局地微尺度气象要素变化特征，利用多普勒激光雷达、风廓线雷达、HOBO温湿度记录仪、微博辐射计等仪器进行加密观测，对不同天气条件下精细边界层结构、风场和辐射进行分析，为微尺度精细化数值预报技术研发提供支撑。在海陀山区开展立体综合观测，研究北京山区降雪宏微物理结构演变特征。组建预报服务团队赴实地开展冬季集训。4.组建冬奥气象服务组织机构
	着力改善公共气象服务供给。	第四季度	完善微信平台功能，正式上线运行。	2017-12-31	2017-12-29	已完成	完成“气象北京”微信改版，9月中旬正式上线运行。开发“旅游天气助手”微信小程序，8月8日正式上线。

	完善空气重污染预警会商和应急联动机制。	第四季度	按要求向市委、市政府和会务机构提供10-12月期间，党的十九大等重大活动期间空气污染气象条件预测预报服务产品。	2017-12-31	2017-12-29	已完成	党的十九大前，组织京津冀环境气象预报预警中心首席预报员赴北京市大气污染综合治理应急办公室与市环保局联合会商，平常加强加密会商。针对十九大提出的环境气象服务需求，增加了新的服务产品《环境气象内参》，共发布预报服务产品21期，报送《十九大期间北京地区气候风险评估》，获市委书记蔡奇批示。
	积极服务生态文明建设。	第四季度	2. 完成2019年北京世界园艺博览会园区生态规划设计的气候可行性论证，形成论证报告。3. 风环境容量、热岛强度和人体舒适度	2017-12-31	2017-12-25	已完成	1. 完成北京世园会生态规划设计气候环境研究任务，形成气候环境评估研究报告。2. 开展了风环境容量、热岛强度和人体舒适度等指标研究，并形成指标计算的详细说明。
三、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。	第四季度	1. 根据项目批复情况，开展垂直探测设备采购、建设与业务应用。2. RMAPS系统业务应用总结。	2017-12-31	2017-12-25	已完成	1. 根据市发改委工作安排，对“预警信息发布与气象服务能力提升工程”项目可研报告进行修改完善，目前准备参加市发改委评审。2. RMAPS系统作为北京气象局灾害性天气预报预警的核心数值预报支撑系统，自2017年5月15日中国气象局批准其业务准入以来，在北京市的预报服务工
	提升预警信息发布能力。	第四季度	完成工程竣工验收。	2017-12-31	2017-12-29	已完成	完成工程五方验收。
	区气象台站运行及服务保障项目。	第四季度	1. 依托项目提高预报预警水平，突发灾害性天气预警提前量大雨30分钟，其他气象灾害预警提前量大于3小时。2. 完成项目任务，向第三方中介机构提供工作情况和相关数据。	2017-12-31	2017-12-29	已完成	1. 截至2017年11月底，北京气象局突发灾害性天气预警提前量（暴雨、雷电、冰雹）均大于30分钟。其中，暴雨预警平均时间提前量为110分钟，雷电预警平均提前量为57分钟，冰雹预警平均提前量为51分钟。其他气象灾害预警提前量（大雾、高温、大风）均大于3小时。其中，大雾预警平均时间提前量为5.6小时，高温预警平均时间提前量为44.1小时，大风预警平均时间提前量为11小时。2. 按市财政局要求，已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。

四、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。	第四季度	1. 完成多层城市冠层模式与RMAPS-Urban的耦合运行试验,开展地面、探空等常规观测资料在RMAPS-Urban中的FDDA同化试验。开展效果检验评估,提交评估报告。2. 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,提交试验期间工作报告。	2017-12-31	2017-12-29	已完成	1. 开展了多层城市冠层模式的改进工作,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,并对改进后的多层城市冠层模式和耦合后的RMAPS-Urban模式系统的模拟效果进行了检验评估。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,并对同化模块进行优化和调试,检验比较同化前后模式系统的预报效果。已提交评估报告。2. 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
	积极探索区域协同创新机制。	第四季度	2. 联盟科技人员完成在城市所的中长期交流互访,提交交流工作总结报告。	2017-12-31	2017-12-29	已完成	2. 继续开展联盟科技人员完成在城市所的中长期交流,第四季度共计4人次互访,完成交流工作总结报告。
	推动国际国内合作,提升科技创新能力。	第四季度	2. 通过多种合作方式,在冬季奥运气象科技、强对流天气预报技术、X波段雷达资料质控和同化等方面与国内外科研业务单位、高校、院所、部队及公司等进行深入合作。3. 送出短期学术交流3人次左右。4. 组织中国气象局、中科院大气所等部门专家开展科技交流3次以上。	2017-12-31	2017-12-29	已完成	2. 通过组织交流研讨的方式,与美国国家大气研究中心专家就冬季奥运气象科技进行交流合作。与敏视达公司合作进行X波段雷达技术的研究工作。我局人员在美俄克拉荷马大学风暴分析和预报中心继续进行长期访问,就X波段偏振雷达应用开展深入合作。3. 送出短期学术交流9人次。4. 组织中国气象局预报司、中科院大气所,国家海洋环境预报中心,省级气象研究所、气象服务中心代表等部门专家开展科技交流5次
五、依法履行社会管理职能	积极践行“放管服”,进一步转变管理方式,优化审批服务,做好行政审批的信息公开。	第四季度	组织开展气象行政许可案卷评查,实现按时办结率100%。	2017-12-31	2017-12-29	已完成	2017年12月12日,法规处组织2017年度行政许可案卷评查工作,各区局及防御中心均派人参与,共评查42件,行政许可按时办结率100%,均在北京市气象局网站公示,网址为 http://www.bjmb.gov.cn/result/1.html 。
	加强职责范围内防雷安全管理、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,创新管理机制,加大执法工作力度,提升气象依法行政能力和水平	第四季度	组织开展行政处罚案卷评查,分析执法现状和问题,发布案卷评查结果通报。	2017-12-31	2017-12-29	已完成	2017年12月12日,法规处组织2017年度行政处罚案卷评查工作,各区局及防御中心均派人参与,共评查案卷54件,并对执法现状和问题进行了分析,于2017年12月21日发布案卷评查结果通报。

任务四	巩固深化防雷减灾体制改革。	第四季度	建立适合北京实际的防雷服务市场监管制度。	2017-12-31	2017-12-29	已完成	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,市局出台防雷管理规范性文件,落实建设工程建设、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。
	推进气象服务体制改革。	第四季度	完成工作。	2017-12-31	2017-12-29	已完成	气象信息传播管理机制建设取得新突破,申报中国气象局创新奖。