

序号	主要职责	年度任务	时间节点	阶段性目标	完成情况描述
1	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。	第三季度	1. 做好汛期天气监测预报预警工作，确保重要天气过程不漏报。2. 实时共享北京、河北、天津自动气象观测站数据，为北京日常及汛期决策服务提供参考依据。汛期服务中，增加河北雨量信息为决策部门提供参考和支持。将气象数据实时共享至应急办、防汛办。	1. 圆满完成汛期气象服务保障工作，没有出现重要天气过程漏报情况。今年汛期，气象局提早部署，严密监视、加强研判，通过加密气象观测网、推进模式体系建设、发挥年轻人才队伍优势、做好气象服务“供给侧”、及时发布预警信息、加强气象防灾减灾和部门联动、开展科普宣传等工作，为市、区防汛调度和群众防灾自救提供及时准确气象信息，得到各级党委政府、相关部门和全社会的一致肯定。9月13日“人民日报”发表新闻《北京防大汛 雨中很安然》点赞今年北京防汛工作时，对气象部门在全市防汛中起到的支撑作用进行报道。9月25日，在市政府2018年防汛工作总结会上，市委副书记、市长陈吉宁在肯定今年防汛工作取得的显著成效时，特别表扬精准气象预报预警为全市防汛工作中发挥的作用。2. 已完成。具体完成情况及证明材料已于第二季时填报提交。
2		主动融入决策指挥体系，服务城市安全运行；完善空气重污染预警会商和应急联动机制。	第三季度	1. 做好汛期气象服务保障，报送汛期气象服务总结；为市城市管理委员会、市发改委、电力公司提供高温、强对流等迎峰度夏高影响服务专报。2. 向市委市政府和空气重污染应急应对领导小组办公室提供《环境气象快报》《环境气象旬报》等各类空气污染气象条件预报服务产品。3. 中非合作论坛、9.30献花蓝等重要活动期间，提供较	1. 做好汛期气象服务保障，召开防汛动员部署会，加强与市防汛办和防汛重点部门的联防联控，及时报送汛期气象服务总结。做好迎峰度夏气象服务保障，向市发改委、电力公司等提供专业专项服务产品和迎峰度夏服务专报。2. 向市委市政府和市空气重污染应急应对领导小组办公室及时发布《环境气象快报》《环境气象旬报》《环境气象内参》等各类环境气象服务产品。3. 中非合作高峰论坛前发布环境气象条件预报产品。
3		提供能源和交通调度气象服务保障。	第三季度	1. 为市应急办提供降雨实况、预报和服务产品；为市交通委提供精细化预报数据、交通服务专报及日报等产品。	汛期为市应急办、防汛办提供降雨实况、《重要天气快报》《天气快报》、预警信息和主要过程雨情等服务产品；为市交通委提供精细化预报数据、交通服务专报及日报等产品。
4		加快国家速滑馆、国家高山滑雪中心、国家雪车雪橇中心等新建竞赛场馆建设，启动国家游泳中心等现有场馆改造，推进水利、电力、气象、通信、交通等配套基础	第三季度	根据项目审批进度，按照冬奥组委需求，开展相关站址勘察及迁建。	7-8月初完成高山滑雪赛道小海坨气象站迁建和S8气象站保护迁移和复建工作；9月3日完成竞技3号S3气象站迁建；9月11日至14日完成高山滑雪赛道S1双套气象站迁建工作；9月20日完成高山滑雪竞技和竞速赛道G1、S5、S6、S7几套待建气象站勘址工作。
5		高质量做好全国“两会”、中非合作论坛峰会等重大活动气象服务保障工作。	第三季度	筹备保障中非合作论坛、9.30献花蓝等重要活动。	圆满完成中非合作高峰论坛和9.30献花蓝等重要活动气象服务保障工作，制定中非合作高峰论坛气象服务保障工作方案，开展气候风险分析，报送服务工作总结。

6		完成《2022年冬奥天气报告（2018版）》（中、英）。	第三季度	此项工作已完成。	此项工作已完成。
7		组织冬奥气象团队开展2018年赛区天气预报冬训。	第三季度	完成冬奥气象团队管理办法。	1. 经中国气象局冬奥气象服务领导小组2018年第一次、第二次会议研究，中国气象局9月18日正式印发《冬奥气象团队组建方案》（见证明材料），包括团队组成、培训、管理及考核等。 2. 从9月21日开始，冬奥赛区赛道天气预报测试工作正式启动（测试工作方案见证明材料）。期间，还将组织冬奥气象团队参加英语等系列培训工作。
8	二、努力改善气象服务供给	做好2018年冬奥会筹备气象服务工作。	第三季度	根据要求，组织做好服务保障。	根据要求，开展冬奥气象站迁建、资料分析、平昌冬奥会闭幕式气象保障、冬奥工程防汛服务等系列服务保障工作，同时组织做好冬奥气象团队建设及培训、系统建设及科技攻关等工作。
9		加快2019年北京世园会气象服务筹备工作。	第三季度	召开世园会气象服务保障筹备工作会，查缺补漏，部署下一阶段工作。	部署世园会生态气象馆建设和气象服务筹备工作，修订完善世园会气象服务保障总体方案，两次召开世园会园艺气象服务专家论证会，开展世园会公众气象服务网站设计。
10		组织实施“十三五”气象事业发展规划重点工程实施。	第三季度	完成报送项目可研资料，配合评审。报送项目初步设计资料，配合评审。	按要求稳步推进“十三五”时期气象事业发展规划重点工程相关工作；其中“气象服务能力提升和冬奥会气象服务保障工程”项目已于9月11日将项目初步设计和概算报市发改委审批。目前，我局已收到市发改委委托评审机构对项目初步设计和概算评审的通知，正在配合评审机构做好相关工作。
11		着力改善公共气象服务供给。	第三季度	1. 利用网站、微博微信、手机APP、电视、电台、显示屏等全媒体手段发布天气实况、预报、预警及生活提示，做好面向公众的气象服务。完成花粉浓度逐日预报，汛期高影响天气专题策划。2. 根据天气情况及时为农业、国土等部门提供专项预报及提示信息，并联合农业、国土等部门发布农业、地质灾害等专项预报预警。	1. 充分发挥融媒体优势，借助新媒体、新技术，联合社会资源，广泛传播气象信息。七月人民日报政务微博全国气象行业排名第一。开展花粉浓度监测与预报。针对汛期热点话题持续做好科普解读，通过气象微博加强与公众的天气话题互动，及时组织专家进行科学释疑。针对房山“8.11山体塌方”事件，通过微博、微信等多手段提醒公众不要到危险山区、低洼河道游玩。 2. 遇有高影响天气，及时向农业部门提供提示信息，开展农情调研，提供影响评估材料。
12		提升气象监测预报预警精准化水平。	第三季度	1. 开展睿图短期预报1小时更新循环系统试验运行，为预报员试验提供1小时更新发布的数值预报产品；开展睿图临近预报系统实现业务试验运行，为预报员试验提供逐10分钟间隔的0-2小时数值预报产品。2. 升级完善北京地区短时临近监测预警一体化平台（VIPS）留痕管理、自动分析等	1. 已完成。具体完成情况及证明材料已于第二季时填报提交。2. 继续升级完善北京地区短时临近监测预警一体化平台（VIPS）功能，增加建设留痕管理、自动分析等功能模块，并实现业务运行。
	三、加强气象现代化				

13	现代化建设	完成北京市预警信息发布中心项目竣工验收。	第三季度	做好北京市预警信息发布中心项目主体工程竣工验收。	1. 已完成。具体完成情况及证明材料已于第二季时填报提交。2. 继续升级完善北京地区短时临近监测预警一体化平台（VIPS）功能，增加建设留痕管理、自动分析等功能模块，并实现业务运行
14		区气象台站运行及服务保障项目。	第三季度	委托第三方中介机构开展绩效评价并出具2018年上半年项目绩效报告。	
15	四、坚持科技创新引领事业发展	加强气象预报预警核心技术研究攻关。	第三季度	2. 开展1公里水平分辨率、1小时更新的睿图短期预报子系统在对流可分辨尺度同化和预报技术、非常规观测资料分析及同化应用和模式物理过程优化等方面的研发。3. 初步开展睿图临近预报子系统四维变分同化技术、系统框架结构和并行运	2. 开展睿图短期预报子系统全国雷达反射率拼图资料同化试验，并对试验结果进行评估；开展极轨卫星辐射率资料同化批量试验。 3. 开展睿图临近预报子系统后端显示研发，通过个例检验系统实况产品的分析效果。
16		持续推进冬奥气象科技研发攻关。	第三季度	1. 总结2017年冬季海坨山综合气象观测试验结果，筹备2018年第四季度冬季试验。2. 开展睿图模式针对冬季天气的核心技术研究。3. 开展冬奥赛事专项服务气象预报技术方法研究。	1. 开展海坨山综合气象观测试验结果总结，根据观测结果研究复杂地形边界层特征。 2. 开展复杂地形下湿球温度对降水相态影响的气候统计特征和相关机理研究，基于睿图集成子系统开展冬季天气预报技术研发。 3. 推进冬奥赛事专项服务气象预报技术方法研究。
17		参与市政府应对气候变化工作。	第三季度	3. 运用GIS等技术和手段，开展通州城市热环境和风流通潜力现状评估；完成雄安新区热岛特征空间分布和通风潜力计算。	3. 运用GIS空间分析等技术手段，开展了通州城市热环境和风流通潜力现状评估，初步构建了通州城市气候环境综合分析图。开展了通州郊野公园夏季气候效益评价，揭示通州区域郊野公园对周边气候改善（热岛缓解等）的范围和程度。利用高分辨率卫星遥感和地理信息技术，反演计算雄安新区不同时期地表温度，计算城市热岛空间分布。利用高分辨率卫星遥感及土地利用资料，计算雄安新区地表粗糙度及天空开阔度，进而评估地表通风能力，作为通风廊道划定的重要依据。对起步区空间布局方案的地表通风潜力进行预估，起步区未来大部分地区地表通风潜力良好，存在众多高通风潜力带状空间，但需注意城市地块内部通风环境提升。
18		全力做好2018年气象科技活动周主场活动承办工作。	第三季度	此项工作已完成。	此项工作已完成。
19		推动国际国内合作，提升科技创新能力。	第三季度	2. 送出中长期国际科技合作交流人员1人次，学术交流5人次。4. 组织气象行业部门内外专家开展科	2. 送出中长期国际科技合作交流人员1人次，学术交流5人次。4. 组织气象行业部门内外专家开展科技交流6次。
20		大力开展领导干部学法和普法工作。	第三季度	1. 开展汛期重大气象灾害防御宣传工作。2. 推动宪法（修正案）学习，组织开展“我与宪法”微视频和法治文艺大赛征集活动。	1. 在汛期期间通过手机客户端、电视、公交站台等线上线下传播途径等多种形式和渠道宣传气象法律法规及气象灾害防御工作。 2. 在局长办公会上组织局领导班子集中学习宪法修改内容，组织全市气象系统“我与宪法”微视频和法治文艺大赛征集活动。

21	五、依法履行社会管理职能	规范气象行政执法行为，加强对执法机构的执法监督。	第三季度	制作行政处罚案卷模版，开展全市气象执法人员的培训。	印发《北京市气象行政执法文书（2018版）》以及行政处罚案例模板，组织行政许可、行政处罚、数据公示、归集系统培训会，提高依法履职能力。
22		依法构建防雷安全监管体系。	第三季度	1. 确定安监部门监管领域易燃易爆场所，落实许可制度，加强监管措施；开展与相关部门对接工作。2. 开展对防雷检测资质企业的质量考核。	1. 与安监部门加强对易燃易爆场所许可工作联系；与市旅游委对接，获得A级景点台账，部署全市防雷检测专项督查。2. 对全市19家具有防雷装置安全检测资质的机构进行了质量考核工作。
23		推进气象标准的制定。	第三季度	组织开展标准培训，督促《公共场所气象预警标志设置规范》《气象灾害风险调查技术规范 第1部分：城市内涝》项目组开展标准征求意见工作。	组织开展标准培训，提升标准编制能力。《公共场所气象预警标志设置规范》项目已征求完意见，申请召开预审会；《气象灾害风险调查技术规范 第1部分：城市内涝》项目已征求完意见，并向质监局提交报批稿。
24		依法保护气象探测环境。	第三季度	1. 根据行政许可申请情况履行审批职能。2. 区局每日观察探测环境变化情况记入值班日志，每月报送环境变化月报；市局抽查部分区局探测环境保护工作情况，及时督查指导相关工作。	1. 各区局根据值班流程每日观察探测环境变化情况记入值班日志，记录表均存放在各区局。2. 各区局每月5日前向市局主管处室报送环境变化月报，市局汇总报中国气象局。3. 2018年9月初，市气象局预报处组织检查房山、门头沟探测环境保护工作情况，现场检查了探测环境变化情况，督查指导相关工作，同时分别与房山、门头沟局座谈，研究加强探测环境保护的思路及办法。4. 7月上旬收到怀柔一起新建改建扩建工程避免危害气象探测环境行政许可申请材料，按流程审批后并于7月底下发行政许可决定书。