

序号	主要职责	年度任务	时间节点	阶段性目标
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。	第二季度	1. 开展汛前灾害性天气全市培训，开展汛前检查，启动汛期值班应急值守模式，做好每一次重要天气过程的预报服务。2. 建立北京、河北气象部门传输专线，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。提高京津冀数据共享能力，根据天气需要，实时开展京津冀天气联合会商。开展京津冀两地冬奥数据的共享。
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。	第二季度	1. 加强与市防汛办对接，完成汛前准备工作；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. 科博会、京交会、全国生态环境保护大会和中、高考等重要会议和活动期间，提供较长时期（16天）的空气污染气象条件预测。
3		提供能源和交通调度气象服务保障。	第二季度	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。
5		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、交通等配套基础设施建设。	第二季度	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。
6		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。	第二季度	服务保障科博会、京交会、全国生态环境保护大会和中、高考等重要会议和活动。

7	二、努力改善气象服务供给	完成《2022年冬奥天气报告(2018版)》(中、英)。	第二季度	4月30日前向北京冬奥组委报送天气报告中英文版。
8		组织冬奥气象团队开展2018年赛区天气预报冬训。	第二季度	1. 召开冬奥气象团队总结会, 完成2017年冬训总结。 2. 起草冬奥气象团队管理办法, 提出2018年冬训初步安排。
9		做好2018年冬奥会筹备气象服务准备工作。	第二季度	1. 按照冬奥组委要求, 组织完成2018年赛区气候风险分析等材料。2. 根据要求, 组织做好服务保障。
10		加快2019年北京世园会气象服务筹备工作。	第二季度	印发《2019北京世园会气象服务保障总体方案》。
11		组织实施“十三五”气象事业发展规划重点工程实施。	第二季度	报送项目可研资料, 配合评审。
12		着力改善公共气象服务供给。	第二季度	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。完成平谷杏花、桃花花期预报、花粉浓度逐日预报、高温专题、入夏专题等特色公众气象服务产品。2. 根据天气情况及时为农业部门提供专项预报及提示信息, 并联合农业部门发布农业专项预报预警。
13	三、加强气象现代化建设	提升气象监测预报预警精准化水平。	第二季度	1. 开展睿图短期预报1小时更新循环系统搭建, 完成调试运行。开展睿图临近预报系统搭建, 完成调试运行。 2. 开展北京地区短时临近监测预警一体化平台(VIPS)汛前应急演练与集中培训。
16		区气象台站运行及服务保障项目。	第二季度	做好委托第三方中介机构开展绩效评价并出具2017年项目绩效报告。
17	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。	第二季度	1. 基于睿图城市预报子系统关键技术研究, 建立北京城市夏季电力负荷预测模型。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算技术研发。
18		持续推进冬奥气象科技研发攻关。	第二季度	1. 总结2017年冬季海坨山综合气象观测试验结果。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。
19		参与市政府应对气候变化工作。	第二季度	1. 开展北京主要气象要素的年代际及时空变化特征分析, 研究获得北京主要气象要素的时间变化和空间分布特征。2. 编制完成2017年度北京气候变化监测公报

20		全力做好2018年气象科技活动周主场活动承办工作。	第二季度	1. 完成2018年气象科技活动周启动仪式和科技成果展筹办任务。2. 组织建设气象科技活动周科技成果展网上展厅。3. 完成2018年气象科技活动周中学生气象知识竞赛筹办任务。
21		推动国际国内合作，提升科技创新能力。	第二季度	1. 推进与韩国首尔气象厅深入合作，完成接待访问交流1次。2. 二季度前送出中长期国际科技合作交流人员2人次，学术交流13人次。3. 组织SURF大城市观测实验国际研讨会。4. 组织气象行业部门内外专家开展科技交流5次。
22	五、依法履行社会管理职能	大力开展领导干部学法和普法工作。	第二季度	1. 编制、出台年度普法要点、普法责任清单，并以红头文件形式印发。2. 组织开展全市气象系统依法行政培训班。3. 利用“3·23”、“5·12”活动契机开展面向社会的气象普法宣传工作。
23		规范气象行政执法行为，加强对执法机构的执法监督。	第二季度	开展1次全市气象行政执法监督工作，主要督查气象行政执法行为的实施情况（包括检查量及处罚量）。印发《北京市气象行政执法检查记录表使用规范》（2018版）及检查记录表等相关模板。
24		依法构建防雷安全监管体系。	第二季度	1. 对接市级安监部门，调研燕山石化，组织对房山区危化企业防雷安全专项培训。2. 开展危化企业防雷安全情况调查。
25		推进气象标准的制定。	第二季度	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。
26		依法保护气象探测环境。	第二季度	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。

完成时限	完成情况描述
2018-6-30	<p>1. (1) 5月3日, 市局组织全市预报服务人员在十楼会商室进行业务培训, 各区气象局通过视频会商系统参加。会议邀请了来自于国家气象中心的首席预报员和专家针对夏季强对流天气预报技术进行了专题讲座。(2) 根据市防汛抗旱指挥部和中国气象局关于做好2018年汛期气象服务保障工作的有关要求, 市局从4月初开始, 由局领导带队, 分小组对各直属单位、各区气象局组织开展了汛前准备工作检查, 并对检查问题进行了梳理汇总解决。(3) 5月25日, 市局应急办组织汛期应急工作培训会, 对今年汛期应急工作进行部署和培训。与会人员集体学习了市应急委印发的《北京市防汛应急预案(2018年修订)》中关于气象工作的主要职责和工作要求, 并围绕应急值守工作中出现的具体问题进行了探讨。从6月1日起, 市局启动汛期值班应急值守模式。截止目前, 今年汛期重要天气过程无一漏报。</p> <p>2. 已建立一条带宽为50M的京冀两地气象数据专线, 进一步推进京冀两地气象数据共享, 实现京冀两地雨量站数据实时共享; 实现京、冀两地已建成的25个冬奥自动站数据实时共享。共享数据实时解析进行我局统一数据环境, 不仅支撑数值模式、预报预测等业务系统, 同时在我局业务综合展示平台实时显示并进行统计分析, 直接服务于预报员, 为北京日常及汛期气象决策服务提供参考。</p>
2018-6-30	<p>1. 印发《2018年北京市气象防汛工作方案》, 下发《北京市气象局办公室关于开展2018年汛期气象服务工作检查的通知》, 由局领导带队对10个直属单位和14个区气象局汛期准备情况进行了全面检查。与市防汛办2次对接, 明确防汛气象工作要点, 深化防汛气象会商机制和信息共享机制, 召开全市防汛动员会。2. 为市城市管理委员会、市发改委、电力公司提供迎峰度夏服务。3. 向市政府提供《环境气象快报》《环境气象旬报》《环境气象内参》200余期。4. 做好科博会、京交会、全国生态环境保护大会和中、高考等重要会议和活动期间的环境气象服务保障, 预报服务产品</p>
2018-6-30	<p>1. 遇重要天气过程向市应急办提供降雨量实况和《重要天气报告》《天气情况》等预报服务产品。2. 2018年4-6月交通专项服务产品396期。每天为北京交通委提供精细化(空间分辨率1公里)的降水、能见度、温度和风、道面状况产</p>
2018-6-30	<p>(1) 4月24日, 冬奥组委体育部组织在延庆开会, 基本议定海坨山已建气象站的迁建事宜。25日, 由国际雪联专家牵头, 多家单位组成的联合考察组对受影响站点的新址区域给出了原则性建议。</p> <p>(2) 开展了高山滑雪竞技赛道和城区场馆周边自动气象站勘查工作。</p> <p>(3) 完善冬奥气象保障工程项目中冬奥气象观测系统建设可研编制, 完成预算核对工作, 在批复后启动建设。</p> <p>(4) 5月4日, 联合北控公司现场勘查待迁建8套自动气象站选址勘查工作, 并形成勘查报告上报冬奥办。</p> <p>(5) 修改、完善冬奥气象保障工程项目中冬奥气象观测系统建设可研编制, 联合市局计财处、北控公司预算核对工作, 待项目批复后启动建设。</p> <p>(6) 6月完成与北控高山滑雪赛道迁站对接, 完成高山滑雪赛道竞速8号站的站址勘察, 完成高山滑雪赛道3套自动气象站的迁建工作。</p>
2018-6-30	<p>圆满完成第二季度在京举办重要会议和活动的气象服务保障任务, 制定重大活动气象服务保障方案, 根据方案做好大型活动气象服务各项保障工作。</p>

2018-6-30	4月30日前向北京冬奥组委报送天气报告中英文版。
2018-6-30	1. 4月20日召开冬奥气象团队2017年总结会，对上年冬奥成果进行分析总结 2. 冬奥气象团队管理办法由3月底开始起草，经多轮修改并向人事司报送，现正按照人事司所提意见进行最后修改。2018冬训已完成初步安排。
2018-6-30	1. 4月中旬已按冬奥组委要求完成2018年赛区风险分析等报告并已正式提交或印发。 2. 按冬奥组委要求，冬奥气象中心综合协调办上半年多次对接国家级业务单位、推动和监督冬奥气象任务落实、出色完成上半年服务保障工作
2018-6-30	已完成编制并正式印发
2018-6-30	评审公司已出具项目可研评估报告。
2018-6-30	1. 利用中国天气网北京站、北京市气象局官网、“气象北京”微博微信、北京服务您手机APP等新媒体手段每天发布天气实况、预报、预警及生活提示等公众服务产品；利用气象北京双微、今日头条等发布杏花、桃花、荷花花期预报产品和高温专题、入夏降水专题等特色公众气象服务产品，利用气象北京微信每天发布花粉浓度逐日预报产品； 2. 完成设施农业大风降温灾害预警专报，完成林果业低温冷害预警专刊；完成北京市春耕春播气象服务工作，制作发布产品7期；完成农业高温热害预警专刊完成北京市夏收
2018-6-30	1. “睿图”短期数值预报子系统（RMAPS-ST）1小时循环系统经6月15日起，正式开展实时业务试运行。“睿图”临近数值预报子系统（RMAPS-NOW v1.0）6月15日起，正式开展实时业务试运行。2. 4月28日上午，北京市气象局组织进行了北京地区短时临近天气监测预警一体化平台（VIPS4.0）的汛前应急演练。市气象台、各区气象台全体预报服务人员参加了演练。演练结束后，市气象台技术开发人员再次对每个演练项目进行了教学演示。
2018-6-30	委托第三方中介机构开展绩效评价并出具2017年项目绩效报告，已报送市财政局绩效处和农业处。
2018-6-30	1. 基于睿图城市预报子系统，建立了北京城市夏季电力负荷预测模型。 2. 推进1公里水平分辨率、1小时更新的睿图短期预报子系统关键技术的研发工作。改进自动站资料同化方法，开展极轨卫星辐射率和雷达非降水回波资料同化研究，优化模式物理过程。 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算技术研发。睿图临近数值预报子系统经内部测试，系统运行稳定。针对并行计算优化等关键技
2018-6-30	1. 开展2017年冬季海坨山综合气象观测试验结果分析，获得风场、局地垂直风场、辐射、热力和湿度环境观测分析结果。 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。初步研发了基于WEBGIS的可视化平台，建立了轨道区域能见度预
2018-6-30	1. 开展北京气温和降水空间变化分析，以及气温、降水、日照、风速时间变化分析，获得相关分布特征。 2. 完成2017年度北京气候变化监测公报编制。

2018-6-30	<p>1. 5月20日，在北京民族文化宫组织举办2018年气象科技活动周启动仪式。5月19日至22日，以“天人合一”的中国传统文化理念为切入点，气象科技成果展在民族文化宫举行。</p> <p>2. 完成气象科技活动周科技成果展网上展厅建设。</p>
2018-6-30	<p>1. 推进与韩国首尔气象厅深入合作，4月24日，韩国首尔市气象厅厅长全俊模率领代表团一行7人到北京市气象局参观访问，双方交流了平昌冬奥会气象服务开展情况等内容，签署了会谈纪要。</p> <p>2. 二季度前送出中长期国际科技合作交流人员2人次，学术交流13人次。</p> <p>3. 6月19-20日在北京召开“复杂地形科学试验及城市降水与雾霾科学试验研讨会暨复杂地形观测、预报与服务培训”。</p>
2018-6-30	<p>1. 已出台《北京市气象局办公室关于印发2018年普法工作要点的通知》文件，并以红头文件形式印发给了各单位。</p> <p>2. 为了加大气象干部的法律意识，提高运用法治思维和法治方式依法办事和依法行政的能力，于2018年4月2日至4月4日举办了领导干部依法行政培训班，共70余人参加了此次培训。</p> <p>3. 充分利用“3.23”世界气象日、“5.12”防灾减灾日活动契机，大力开展以“智慧气象”、《气象灾害防御条例》的“法律十进”主题宣传活动，进农村、进社区。</p>
2018-6-30	<p>为保证2018年全国“两会”期间北京地区施放气球活动安全，对全国“两会”期间施放气球安全监管工作进行执法检查督查，期间共开展检查311次，处罚0件，并撰写两期执法检查督查通报。为了进一步规范行政执法检查行为，于4月12日印发《北京市气象行政执法检查记录表使用规范》（2018）。</p>
2018-6-30	<p>1. 与市安监局联合调研燕山石化，召开房山区2018年全区危化品生产经营单位防雷安全培训会，共计180家危化品生产经营单位参加。</p> <p>2. 参加市安监局对全市危化企业的调查，将防雷内容纳入调查表。</p>
2018-6-30	<p>于3月22日和4月19日组织两次标准培训，《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》两项目组已开展标准征求意见工作。</p>
2018-6-30	<p>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</p> <p>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</p> <p>3) 2018年6月11日，市气象局预报处组织检查观象台、通州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，同时分别与探测中心、通州局座谈，研究加强探测环境保护的思路及办法。（未收到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）</p>