

北京气象学会 2021-2025 年工作规划及 2021 年工作计划（讨论稿）

当前，我国正处于“两个一百年”奋斗目标的历史交汇期，也是全面开启社会主义现代化强国建设新征程的重要机遇期。北京气象学会（以下简称“学会”）深入学习贯彻习近平总书记重要指示精神，按照北京市科协系统深化改革要求，强化学会党的建设，凝聚社会科技创新力量，助力攻克关键核心技术，促进产学研深度融合，发挥好学会在气象服务于首都生命安全、生产发展、生活富裕、生态良好工作中的桥梁作用，全面提升学会业务能力。在广泛征集和咨询理事会与专业（工作）委员会意见与建议的基础上，形成了近五年工作规划及 2021 年度工作计划。

一、2021-2025 年工作规划

（一）促进学术繁荣

学术交流是创新的动力和源泉，是学会重中之重的任务，探索和推进市科协经理学术理念与实践，遴选学科重点和热点问题，创新工作方式，服务好专家学术交流，促进学科发展。

（二）提升科普双升级

在气象科学领域，不断提升公众的科学素养和认知水平，科普工作注重体现科学精神、科学思想、科学方法，在科普理念和科普实践中实现双升级，科普工作上一个新台阶。

（三）增强服务会员能力

通过市科协人才托举、学会评比表彰等举措积极举荐人才，建立服务于不同年龄段科技人才的托举、培养和举荐方式，形成学会的人才服务体系、制度和模式，提升学会服务科技工作者的能力。

（四）提升决策咨询能力

以市委十四五规划和 2035 远景目标及首都圈发展为指导，在新的发展阶段，用新的发展理念，满足新的发展需要，加强人才智库建设，结合惠及民生需求，与相关学会开展交流合作，提升学会决策咨询能力。

（五）加强学会自身建设

落实市科协工作要求，发挥学会党建工作小组的政治核心作用，做好“三保持，一调动”，即保持学会所有工作围绕党的路线方针政策进行，保持学会所有工作围绕中心任务服务，保持学会正确的学术方向，调动学会广大党员的积极性。做好市科协党建推优评估，争创优秀党建工作小组。依照学会章程，充分发挥好理事会、监事会的作用，提升学会办会能力和秘书处的职业化能力水平，做好工作总结，争做百强社团创建者。

二、2021 年工作计划

围绕六方面工作任务，拟定了 2021 年度工作计划。

（一）学术交流

1. 年度品牌性学术交流。支持开展第六届京津冀气象减灾创新论坛、冬奥气象科技论坛、京津冀气象应急减灾论坛、华北区域环境预报预警技术交流会、华北区域中心预报技术交流会、人工影响天气业务技术交流会、城市气象论坛等。

2. 专家热点论坛。北京气象学会、中国气象学会城市气

象学委员会联合，以线上方式开展“两周一期一议题”的专家热点讲坛。

（二）科普活动

1. 主题科普宣传。围绕 323 世界气象日、512 减灾日、防汛宣传、应急宣传、科普日、科技周、科技工作者日、学术月、气象条例及法制法规等，开展科普宣传活动。以嘉年华等形式，在世界气象日向社会公众展示气象科技发展及气象防灾减灾重任，活动内容包含气象专家大讲堂、气象灾害及安全防范、气象科学实验、气象科技、气象小主播、冬奥气象等，激发公众了解和学生探究气象科学的兴趣，同时提升气象灾害防御技能。

2. 气象科普“四进”。开展气象科普进社区、进企业、进农村、进校园。组织参加全国气象夏令营。开展校园气象科普活动，培育校园气象课件，推进气象教育特色学校建设。在北京市范围内，遴选适宜的中小学学校，通过研发或购置标准化培训资料，以及气象专家进校园、气象嘉年华等活动，为校园开展气象科普活动提供支撑，并促进学校持续、稳定开展相关活动。

3. 全国气象科普活动。组织参加全国气象科普讲解大赛，中国气象学会科普作品、科普先进集体和个人评奖，科普基地年度考核和科普基地申报认定。

（三）服务会员

1. 项目申报。组织申报金桥工程项目，市科协重点调研项目、学会部项目、社团中心农业科技套餐项目等。

2. 人才举荐。组织申报中国科协和市科协人才托举工程，承接中国气象学会和市科协人才培养任务。组织推荐中国青年科技奖，茅以升北京青年科技奖，邹竞蒙奖，涂长望奖。

组织推荐中国青年女科学家奖、女科学家团队、未来女科学家奖。组织推荐创优争先科技工作者、中国气象局科技领军人才、全国优秀青年科技工作者。组织推荐院士。

3. 科技奖励推荐。组织推荐中国气象学会大气科学基础奖、科技成果进步奖，光华工程科技奖。组织参加市科协优秀科技论文评选。

4. 信息服务。为会员提供相关科技动态信息服务。

（四）决策咨询

申报举办决策咨询沙龙、市科协智库项目。围绕北京市经济社会发展和民生需求热点问题形成 1-2 项决策咨询报告。

（五）成果鉴评

承接科技成果应用转化工作。建立气象科技成果分类评价机制，优化科技成果认定流程，实现科研项目验收与科技成果认定同步完成。

（六）自身建设

全年召开至少两次党建工作小组会议，研究加强学会组织政治建设，抓好落实，把握学会总体发展方向和目标任务。完成市民政局社会团体年检、市科协社会团体年度统计申报、市科协百强社团评比、民政局 4A 级社团评比、市科协项目成果经费支出线上审计等。建设学会网站。

三、2021 年亮点工作

在市民政局、市科协、中国气象学会、北京市气象局等管理、指导和支撑部门相关工作任务的基础上，2021 年度学会计划重点推进“3 个核心+3 个支撑”工作，进一步提升学会专业化服务能力。

（一）打造“3 个核心”亮点

1. 聚合气象内外专家智慧，创办“北京气象学会专家论坛”，（牵头人：胡永云、苗世光；承办人：57位理事）

采用线上视频直播的方式，每两周开展一期“北京气象学会专家论坛”，每期一个主题，以学会理事邀请相关专家的方式开展论坛交流，专家来自科研和应用等领域，包含气象行业内外专家，关注领域涉及气象和经济社会发展的不同方面。论坛由学会57位理事轮值主持。

2. 注重公众科学素养提升，推进珠链式气象科普工作（牵头人：叶谦、朱定真、闵晶晶）

围绕出一本书《人类世时代下的天气气候》，出一套公民科学理念指导下的公众参与式科研套装“日历式观测记录手册、家庭用小小气象生态站”，做一次小天气预报员活动等开展活动。

全市科普工作一盘棋，北京局统一领导统筹全市气象科普工作，由北京气象学会、各区气象局和万云公司具体实施。将百所气象特色校园、7所气象科普馆、5所气象物候观测基地和农业实践基地以3组珍珠链模式连接在一起实行统一管理、合理安排输入课程、输出学生参观、实践等科普工作。充分利用给与学生北京志愿者时长让更多学生参与气象社会实践，将学到的气象科普知识，防灾减灾知识传播到社区、农村。

3. 关注社会重大事件，提升决策咨询能力（牵头人：胡永云、苗世光）

密切关注2021年度气象相关突发性和重大事件，突出科学理念和科学分析，组织理事会相关领域专家完成1项决策咨询报告，提升学会决策咨询能力。

（二）做好“3个支撑”服务

由学会秘书处负责,组织开展好以下 3 项支撑服务工作:

1. 提供科技信息动态服务,提升服务会员能力。依托支撑单位北京城市气象研究院建设的 CNKI 科技信息服务平台,每月编制 1 期科技信息动态,追踪相关领域科技前沿,为学会会员提供科技信息服务。

2. 做好科技成果鉴评,促进科技成果转化。建立气象科技成果分类评价机制,优化科技成果认定流程,实现科研项目验收与科技成果认定同步完成。

3. 建设学会宣传平台,完成网站设计建设。梳理学会主要工作,设计学会网站框架,完成学会网站开发建设。

四、2021 年会费预算

根据《北京气象学会会费管理办法》,52 家理事单位在 1-6 月交纳 2021 年度学会会费,总计 22.5 万。根据专业(工作)委员会工作及学会年度工作的经费预算需求,2021 年度学会会费支出预算情况如下表:

序号	项目	预算(万元)	
1	学术交流	3	
2	科技奖励推荐	2	
3	科普工作	学会秘书处	4
		科普工作委员会	5
4	学会及科普网站建设	5	
5	会员信息动态服务	1	
6	学会年检	0.5	
7	其他	2	
8	总计	22.5	