

# 北京气象学会 2021 年工作总结

2021 年，北京气象学会（以下简称学会）坚持服务科技工作者、服务创新驱动发展、服务全面科学素质提高、服务党和政府科学决策，保持和增强政治性、先进性、群众性，加强党建政治引领，认真落实北京市科协和中国气象学会工作要求，全力打造“3+3”工作体系，不断推进学会各项工作向深入发展。具体工作情况汇报如下：

## 一、加强政治引领，推进开放型-枢纽型-平台型组织建设

### （一）坚持政治引领，党建与业务同频共振

学会与北京市科协社会组织党建工作委员会办公室紧密联系，坚持党的路线方针政策，依据《北京市科学技术协会社会组织党建工作小组工作规则》，明确学会党建工作小组的职责范围，重点工作方向，做好小组成员职责分工。学会党建工作获市科协党建委肯定。

学会积极组织学习贯彻党的十九届五中、六中全会精神、习近平同志在庆祝建党 100 周年大会上的讲话精神、中央人才工作会议精神等，积极组织开展党史教育大会；制定《北京气象学会第二十一届党建工作小组议事规则》，明确组织成员和分工，引领学会工作向深入发展。

党建工作小组与监事会共同做好学会项目申报、大额经费支出等方面的监督指导工作。在党建工作小组指导下，学会制定了《北京气象学会第二十一届科技工作者志愿服务队工作方案》，成立了由百人组成的学会科技志愿服务队，全年开展科普进社

区、进校园、参加科技展等 9 次活动。目前，学会科技志愿服务队已经申请加入了市科协志愿服务总队。

## **（二）遵循“四个服务”，推进学会组织发展壮大**

2020 年 12 月学会换届成立了第 21 届理事会后，学会支撑单位变更为北京城市气象研究院。学会各级组织积极适应新环境，认真分析新形势，加强学会规范化管理，推进学会工作向更高水平发展。

学会秘书处根据学会 6 大类 60 余项主要工作，拟订了 5 年发展规划和 2021 年度工作计划并提交给常务理事会审议后，修订通过。常务理事会，每半年召开 1 次会议，对学会发展规划和计划、重大事项进行讨论审议，促进学会工作深入发展。理事会积极支持学会会费收取工作，大力推动专家论坛、科普和人才培养等工作。各分支机构对决策咨询、专业学科发展、科普、人才培养和服务首都区县发展等起到积极推动作用。会员积极参与学会工作，共建共享学会科技服务平台，建设首都气象科技工作者之家。

## **二、打造“3+3”工作体系，提升社会化公共服务能力**

### **（一）围绕 3 个核心，强化科技与科普服务能力**

1. 创办专家论坛，提升学术交流能力。与支撑单位、中国气象学会等单位联合主办了 8 期专家论坛（1500 人次）、第八届全国城市气象论坛（1500 人次）、京津冀气象创新论坛（150 人次）、青年托举人才技术交流会；协办开展了华北区域中心环境预报预警技术交流会、华北区域中心预报决策服务技术交流会。学会学术交流活动获得了市科协的认可，得到了全国气象部门、高校、院所、企

业科技人员的关注和好评，是学会积极融入首都学术繁荣发展建设的重要成果。

2. 推进气象科普，惠及学生与公众。(1) 专家访谈。开展 2 期 323 专家讲坛 (32.8 万人次)、参加 3 期北京科教频道《创新北京》，全年举行了 20 场科普报告会。(2) 校园科普。主办气象小标兵 (16 万人次)、线上线下结合的第十七届北京市中小学生气象知识竞赛 (21 万人次)、科普讲解大赛 (150 人次)、全国气象知识竞赛、科普进学校 (3500 人次)、气象研学 (150 人次)、气象知识大比拼小程序；参加北京局联合主办“5·12”防灾减灾日活动 (684.1 万)。(3) 冬奥科普。举办冬奥科普进社区，参加武汉/北京科技周、冰雪项目科技助力成果展、科博会。被冬奥运行宣传办公室推荐参加冬奥城市环境建设公众参与案例评选。(4) 社会服务：协调资源，助力气象服务中心气象景观预报/星空预报 (与天文学会合作) 和社区服务、组织评选十佳最美气象台站、助力万云公司科技课程进校园、25 家全国气象科普教育基地组织管理。学会在传统科普品牌项目中实现创新突破，不断提升影响力：走出气象圈，吸引社会资源参与支持；学生即是科普对象又是大赛评委；博士主持人也是现场科普讲师。

3. 提升决策咨询能力，助力首都产业发展。(1) 为政府决策服务。提交 1 个科技工作者建议 (探讨在气候变化、碳中和、疫情情况下的关注和引导人民生命健康问题)、申报 3 个决策沙龙 (碳中和、气候变化、人工智能大数据、城市大脑)。(2) 为企业服务。为市科协扶持企业提供科技咨询 (国电高科、美斯顿科技)；助力万云公司合作发展 (农业电商协会)。(2) 为农业服务，持续开展

**科技振兴乡村。**助力北京市气候中心为农服务（天气与蔬菜运输保鲜）；为区县特色种植业提供专家咨询（密云木耳、鲜食葡萄、富士苹果、甘薯、红香酥梨、小米；平谷佛见喜梨）。佛见喜梨是平谷区金海湖镇茅山后村地标性农产品，近年来，在政府的大力支持下，茅山后村先后成立了农业合作社、产销协会和农业公司，佛见喜梨种植发展成为茅山后村的支柱型产业，但农民的收入仍然不到位。项目组通过咨询专家、农户访谈、文献调研等方式，在开展佛见喜梨气象服务初期编制《佛见喜梨生长气候分析及气象服务要点》，在积累半年多工作的基础上，完善报告，为后续提升精准服务奠定了基础。为农户发送气象服务专报947期，惠及208340人次。开展气象科技指导和调研活动，现场咨询服务4次，惠及267人次。

## （二）通过3个支撑，提升服务会员能力

1. 创办科技信息简报。采用信息聚合技术，依托由支撑单位建立的行业信息监测与分析系统（<https://www.iium.cn/index.php/Home/Ziyuan/index.html>），编制《城市气象科技信息监测简报》，惠及近千名会员，吸引新会员入会。

2. 调研开展科技成果分类评价。调研市科协、相关学会对科技评价的要求及主要开展情况，分析气象行业科技成果评价的现阶段情况和特点，建立科技成果分类评价管理办法和流程，将进一步调研和拓展社会化需求。申报学会团体标准资质，探索通过团标工作推进行业发展。

3. 学会网站。建立来学会新网站和会员注册系统、创办学会微

信公众号。加强学会工作宣传阵地建设，建设好会员了解学会的窗口，推进首都气象科技工作者之家品牌建设。

### 三、一体两翼协同发展，创新人才不断涌现

学会深刻领会并践行“科技创新、科学普及是实现创新发展的两翼，要把科学普及放在与科技创新同等重要的位置”。学会注重科技创新与科学普及一体两翼协同发展，促进党建与业务融合发展，为创新人才提供成长平台。

1. 人才培养成效显著。(1) 关注青少年后备人才培养。6名青少年入选市科协后备人才培养计划。(2) 青年人才托举促进优秀人才成长。7位青年科技骨干获市科协人才托举项目资助；向市科协推荐优秀青年科技论文7篇；向市科协推荐青年托举人才4人。(3) 入选国际组织专家，提升国际影响力。两位常务理事入选世界气象组织国际兼职专家；1位理事入选联合国教科文组织国际工程师联盟(WFEO/UNESCO)青年专家。

2. 获得多方面表彰认可。(1) 党建业务，融合发展。市科协党建委向学会党建工作小组发来感谢信、中国气象学会授予全国先进气象学会秘书处、57人被市科协授予科技工作者创新争先表彰、首都精神文明委员会授予学会精神文明单位标。(2) 科普创新，成效显著。中国科协授予全民科学素质工作先进个人、中国气象学会授予5家市属科普基地获评优秀全国气象科普教育基地、中国气象学会授予5部科普作品全国气象科普优秀作品奖、两家气象科普教育基地获评国家级科普基地、获评全国科技周优秀活动组织单位、国家级科普基地(观象台)获科技部科技人才与科学技术普及司表彰。

## 四、2022 年度工作计划

（一）进一步加强党建和队伍建设。学会党建工作小组充分发挥政治引领作用，把握学会发展方向，深入学习贯彻各项重点工作部署，创新党建工作形式，加强队伍建设，加强党建文化建设，促进党建与业务工作融合发展。

（二）提升学会平台服务能力。发挥理事会、秘书处、分支机构优势，整合学会资源，开拓新领域，完善规章制度和运行机制，重点着力高质量学术交流与科普工作。

（三）提高学会履职能力。积极发挥桥梁作用，创新服务手段，提升服务会员能力，推进团体标准建设，加强成果鉴评、振兴乡村工作。加强与市科协和中国气象学会等沟通与交流，提升合作能力，拓宽合作领域。

（四）有序开展科技创新和专家智库工作。依照市科协项目支持，桥接专家团队支持企业发展。梳理专家资源，找准国家重大需求，推进智库工作。

（五）促进气象科普与校园实践课堂结合。将气象知识有序推进校园科学实践课堂，建设气象特色校。

（六）加强学会自身建设。提升学会信息化和电子化水平，在规章制度、工作活动流程记录等方面做到“有章可依”、“有法可循”、“有记录可查”。配合市科协及民政部门考核要求，力争保持 4A 争取 5A 社团组织。