

CHINESE METEOROLOGICAL SOCIETY

1

# 中国气象学会会讯

2022年04月  
总第139期



- 共享气象科普盛宴——2022年世界气象日纪念活动集锦
- “大手拉小手”气象科普进校园
- 第九届全国气象科普报告会之全国省学会系列
- 中国气象学会开展“气象行业知识服务季”公益活动
- 中国气象学会入选中国科协2021年全国学会期刊出版管理规范单位

# “大手拉小手” 气象科普进校园



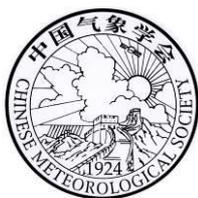
“告诉您关于气象探测的秘密” 科普讲座走进北京医科大学附属小学



全国各地中小学生在收看线上气象科普讲座



北京冬奥会中的“气象密码” 科普讲座走进北京交通大学附属中学第二分校



# 目 录

第 1 期 2022 年 04 月

总第 139 期



主办：中国气象学会

地址：北京市中关村南大街 46 号

邮编：100081

电话：(010) 68406821, 68409840

传真：(010) 68406821

网址：<http://www.cms1924.org>

会员信箱：[member@cms1924.org](mailto:member@cms1924.org)

## ■ 要闻资讯

- ◇ 中共中央办公厅 国务院办公厅印发《关于加强科技伦理治理的意见》 (1)
- ◇ 中国科协第十届全国委员会第三次全体会议在北京召开 (5)
- ◇ 中国科协全国学会联合发布学术出版道德公约 (6)
- ◇ 2022 年中国科协学会党建工作要点 (8)
- ◇ 2022 年中国科协学会学术工作要点 (10)
- ◇ 2022 年中国科协科普工作要点 (13)

## ■ 学会动态

- ◇ 中国气象学会 2021 年工作总结及 2022 年重点工作计划 (19)
- ◇ 中国气象局科技司领导调研学会秘书处工作 (28)
- ◇ 中国气象局办公室领导调研学会秘书处工作 (28)
- ◇ 中国气象学会秘书处党支部召开 2021 年度组织生活会并开展民主评议党员 (29)
- ◇ 中国气象学会秘书处党支部召开“学查改”专题组织生活会 (29)

## ■ 学术交流

- ◇ 中国气象学会关于开展“气象行业知识服务季”公益活动的通知 (31)
- ◇ 中国气象学会关于召开第二十四届中国科协年会“气候变化与极端天气高端论坛”的筹备通知 (32)

## ■ 科学普及

- ◇ 2022 年世界气象日纪念活动启动 (34)
- ◇ 共享气象科普盛宴——2022 年世界气象日纪念活动集锦 (35)
- ◇ “大手拉小手”气象科普进校园 (37)
- ◇ 第九届全国气象科普报告会之全国省学会系列 (38)

## ■ 表彰奖励

- ◇ 中国气象学会入选中国科协 2021 年全国学会期刊出版管理规范单位 (43)
- ◇ 中国气象学会 2021 年度决策信息工作受到中国科协表扬 (43)
- ◇ 中国气象学会被评为 2020 年度科协系统统计调查工作优秀单位 (44)
- ◇ 中国气象学会被评为 2021 年度《中国气象年鉴》优秀组织单位 (44)
- ◇ 中国气象学会秘书处党支部在 2021 年度党支部书记党建述职评议考核中获评优秀 (45)





## 中共中央办公厅 国务院办公厅印发《关于加强科技伦理治理的意见》

近日，中共中央办公厅、国务院办公厅印发了《关于加强科技伦理治理的意见》，并发出通知，要求各地区各部门结合实际认真贯彻落实。

《关于加强科技伦理治理的意见》全文如下：

科技伦理是开展科学研究、技术开发等科技活动需要遵循的价值理念和行为规范，是促进科技事业健康发展的重要保障。当前，我国科技创新快速发展，面临的科技伦理挑战日益增多，但科技伦理治理仍存在体制机制不健全、制度不完善、领域发展不均衡等问题，已难以适应科技创新发展的现实需要。为进一步完善科技伦理体系，提升科技伦理治理能力，有效防控科技伦理风险，不断推动科技向善、造福人类，实现高水平科技自立自强，现就加强科技伦理治理提出如下意见。

### 一、总体要求

（一）指导思想。以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻党的十九大和十九届历次全会精神，坚持和加强党中央对科技工作的集中统一领导，加快构建中国特色科技伦理体系，健全多方参与、协同共治的科技伦理治理体制机制，坚持促进创新与防范风险相统一、制度规范与自我约束相结合，强化底线思维和风险意识，建立完善符合我国国情、与国际接轨的科技伦理制度，塑造科技向善的文化理念和保障机制，努力实现科技创新高质量发展与高水平安全良性互动，促进我国科技事业健康发展，为增进人类福祉、推动构建人类命运共同体提供有力科技支撑。

### （二）治理要求

——伦理先行。加强源头治理，注重预防，将科技伦理要求贯穿科学研究、技术开发等科技活动全过程，促进科技活动与科技伦理协调发展、良性互动，实现负责任的创新。

——依法依规。坚持依法依规开展科技伦理治理工作，加快推进科技伦理治理法律制度建设。

——敏捷治理。加强科技伦理风险预警与跟踪研判，及时动态调整治理方式和伦理规范，快速、灵活应对科技创新带来的伦理挑战。

——立足国情。立足我国科技发展的历史阶段及社会文化特点，遵循科技创新规律，建立健全符合我国国情的科技伦理体系。

——开放合作。坚持开放发展理念，加强对外交流，建立多方协同合作机制，凝聚共识，形成合力。积极推进全球科技伦理治理，贡献中国智慧和方案。

## 二、明确科技伦理原则

(一) 增进人类福祉。科技活动应坚持以人民为中心的发展思想,有利于促进经济发展、社会进步、民生改善和生态环境保护,不断增强人民获得感、幸福感、安全感,促进人类社会和平发展和可持续发展。

(二) 尊重生命权利。科技活动应最大限度避免对人的生命安全、身体健康、精神和心理健康造成伤害或潜在威胁,尊重人格尊严和个人隐私,保障科技活动参与者的知情权和选择权。使用实验动物应符合“减少、替代、优化”等要求。

(三) 坚持公平公正。科技活动应尊重宗教信仰、文化传统等方面的差异,公平、公正、包容地对待不同社会群体,防止歧视和偏见。

(四) 合理控制风险。科技活动应客观评估和审慎对待不确定性和技术应用的风险,力求规避、防范可能引发的风险,防止科技成果误用、滥用,避免危及社会安全、公共安全、生物安全和生态安全。

(五) 保持公开透明。科技活动应鼓励利益相关方和社会公众合理参与,建立涉及重大、敏感伦理问题的科技活动披露机制。公布科技活动相关信息时应提高透明度,做到客观真实。

## 三、健全科技伦理治理体制

(一) 完善政府科技伦理管理体制。国家科技伦理委员会负责指导和统筹协调推进全国科技伦理治理体系建设工作。科技部承担国家科技伦理委员会秘书处日常工作,国家科技伦理委员会各成员单位按照职责分工负责科技伦理规范制定、审查监管、宣传教育等相关工作。各地方、相关行业主管部门按照职责权限和隶属关系具体负责本地方、本系统科技伦理治理工作。

(二) 压实创新主体科技伦理管理主体责任。高等学校、科研机构、医疗卫生机构、企业等单位要履行科技伦理管理主体责任,建立常态化工作机制,加强科技伦理日常管理,主动研判、及时化解本单位科技活动中存在的伦理风险;根据实际情况设立本单位的科技伦理(审查)委员会,并为其独立开展工作提供必要条件。从事生命科学、医学、人工智能等科技活动的单位,研究内容涉及科技伦理敏感领域的,应设立科技伦理(审查)委员会。

(三) 发挥科技类社会团体的作用。推动设立中国科技伦理学会,健全科技伦理治理社会组织体系,强化学术研究支撑。相关学会、协会、研究会等科技类社会团体要组织动员科技人员主动参与科技伦理治理,促进行业自律,加强与高等学校、科研机构、医疗卫生机构、企业等的合作,开展科技伦理知识宣传普及,提高社会公众科技伦理意识。

(四) 引导科技人员自觉遵守科技伦理要求。科技人员要主动学习科技伦理知识,增强科技伦理意识,自觉践行科技伦理原则,坚守科技伦理底线,发现违背科技伦理要求的行为,要主动报告、坚决抵制。科技项目(课题)负责人要严格按照科技伦理审查批准的范围开展研究,加强对团队成员和项目(课题)研究实施全过程的伦理管理,发布、传播和应用涉及科技伦理敏感问题的研究成果应当遵守有关规定、严谨审慎。

#### 四、加强科技伦理治理制度保障

(一) 制定完善科技伦理规范和标准。制定生命科学、医学、人工智能等重点领域的科技伦理规范、指南等，完善科技伦理相关标准，明确科技伦理要求，引导科技机构和科技人员合规开展科技活动。

(二) 建立科技伦理审查和监管制度。明晰科技伦理审查和监管职责，完善科技伦理审查、风险处置、违规处理等规则流程。建立健全科技伦理（审查）委员会的设立标准、运行机制、登记制度、监管制度等，探索科技伦理（审查）委员会认证机制。

(三) 提高科技伦理治理法治化水平。推动在科技创新的基础性立法中对科技伦理监管、违规查处等治理工作作出明确规定，在其他相关立法中落实科技伦理要求。“十四五”期间，重点加强生命科学、医学、人工智能等领域的科技伦理立法研究，及时推动将重要的科技伦理规范上升为国家法律法规。对法律已有明确规定的，要坚持严格执法、违法必究。

(四) 加强科技伦理理论研究。支持相关机构、智库、社会团体、科技人员等开展科技伦理理论探索，加强对科技创新中伦理问题的前瞻研究，积极推动、参与国际科技伦理重大议题研讨和规则制定。

#### 五、强化科技伦理审查和监管

(一) 严格科技伦理审查。开展科技活动应进行科技伦理风险评估或审查。涉及人、实验动物的科技活动，应当按规定由本单位科技伦理（审查）委员会审查批准，不具备设立科技伦理（审查）委员会条件的单位，应委托其他单位科技伦理（审查）委员会开展审查。科技伦理（审查）委员会要坚持科学、独立、公正、透明原则，开展对科技活动的科技伦理审查、监督与指导，切实把好科技伦理关。探索建立专业性、区域性科技伦理审查中心。逐步建立科技伦理审查结果互认机制。

建立健全突发公共卫生事件等紧急状态下的科技伦理应急审查机制，完善应急审查的程序、规则等，做到快速响应。

(二) 加强科技伦理监管。各地方、相关行业主管部门要细化完善本地方、本系统科技伦理监管框架和制度规范，加强对各单位科技伦理（审查）委员会和科技伦理高风险科技活动的监督管理，建立科技伦理高风险科技活动伦理审查结果专家复核机制，组织开展对重大科技伦理案件的调查处理，并利用典型案例加强警示教育。从事科技活动的单位要建立健全科技活动全流程科技伦理监管机制和审查质量控制、监督评价机制，加强对科技伦理高风险科技活动的动态跟踪、风险评估和伦理事件应急处置。国家科技伦理委员会研究制定科技伦理高风险科技活动清单。开展科技伦理高风险科技活动应按规定进行登记。

财政资金设立的科技计划（专项、基金等）应加强科技伦理监管，监管全面覆盖指南编制、审批立项、过程管理、结题验收、监督评估等各个环节。

加强对国际合作研究活动的科技伦理审查和监管。国际合作研究活动应符合合作各方所在国家的科技伦理管理要求，并通过合作各方所在国家的科技伦理审查。对存在科技伦理高风险的国际合作研究活动，由地方和相关行业主管部门组织专家对科技伦理审查结果开展复核。

（三）监测预警科技伦理风险。相关部门要推动高等学校、科研机构、医疗卫生机构、社会团体、企业等完善科技伦理风险监测预警机制，跟踪新兴科技发展前沿动态，对科技创新可能带来的规则冲突、社会风险、伦理挑战加强研判、提出对策。

（四）严肃查处科技伦理违法违规行为。高等学校、科研机构、医疗卫生机构、企业等是科技伦理违规行为单位内部调查处理的第一责任主体，应制定完善本单位调查处理相关规定，及时主动调查科技伦理违规行为，对情节严重的依法依规严肃追责问责；对单位及其负责人涉嫌科技伦理违规行为的，由上级主管部门调查处理。各地方、相关行业主管部门按照职责权限和隶属关系，加强对本地方、本系统科技伦理违规行为调查处理的指导和监督。

任何单位、组织和个人开展科技活动不得危害社会安全、公共安全、生物安全和生态安全，不得侵害人的生命安全和身心健康、人格尊严，不得侵犯科技活动参与者的知情权和选择权，不得资助违背科技伦理要求的科技活动。相关行业主管部门、资助机构或责任人所在单位要区分不同情况，依法依规对科技伦理违规行为责任人给予责令改正，停止相关科技活动，追回资助资金，撤销获得的奖励、荣誉，取消相关从业资格，禁止一定期限内承担或参与财政性资金支持的科技活动等处理。科技伦理违规行为责任人属于公职人员的依法依规给予处分，属于党员的依规依纪给予党纪处分；涉嫌犯罪的依法予以惩处。

## 六、深入开展科技伦理教育和宣传

（一）重视科技伦理教育。将科技伦理教育作为相关专业学科本专科生、研究生教育的重要内容，鼓励高等学校开设科技伦理教育相关课程，教育青年学生树立正确的科技伦理意识，遵守科技伦理要求。完善科技伦理人才培养机制，加快培养高素质、专业化的科技伦理人才队伍。

（二）推动科技伦理培训机制化。将科技伦理培训纳入科技人员入职培训、承担科研任务、学术交流研讨等活动，引导科技人员自觉遵守科技伦理要求，开展负责任的研究与创新。行业主管部门、各地方和相关单位应定期对科技伦理（审查）委员会成员开展培训，增强其履职能力，提升科技伦理审查质量和效率。

（三）抓好科技伦理宣传。开展面向社会公众的科技伦理宣传，推动公众提升科技伦理意识，理性对待科技伦理问题。鼓励科技人员就科技创新中的伦理问题与公众交流。对存在公众认知差异、可能带来科技伦理挑战的科技活动，相关单位及科技人员等应加强科学普及，引导公众科学对待。新闻媒体应自觉提高科技伦理素养，科学、客观、准确地报道科技伦理问题，同时要避免把科技伦理问题泛化。鼓励各类学会、协会、研究会等搭建科技伦理宣传交流平台，传播科技伦理知识。

各地区各有关部门要高度重视科技伦理治理，细化落实党中央、国务院关于健全科技伦理体系，加强科技伦理治理的各项部署，完善组织领导机制，明确分工，加强协作，扎实推进实施，有效防范科技伦理风险。相关行业主管部门和各地方要定期向国家科技伦理委员会报告履行科技伦理监管职责工作情况并接受监督。

## 中国科协第十届全国委员会第三次 全体会议在北京召开

2月15日，中国科协第十届全国委员会第三次全体会议在北京召开。会议传达学习中央书记处关于中国科协工作的重要指示精神，审议通过了中国科协常委会工作报告。全国政协副主席、中国科协主席万钢作常委会工作报告。中国科协党组书记、分管日常工作副主席、书记处第一书记张玉卓主持会议。

会议认为，2021年是中国共产党成立一百周年，在党和国家历史上具有里程碑意义。中国科协第十次全国代表大会成功召开，习近平总书记出席大会并发表重要讲话，面向科技界发出推动高水平科技自立自强的动员令，科技界深受鼓舞。一年来，在党中央的坚强领导下，中国科协切实履行桥梁纽带职责，着力加强思想政治引领，着力服务党和国家工作大局，着力深化科协系统改革，着力加强党的领导和党的建设，团结科技工作者在党史学习教育中明理增信、崇德力行，激励科技工作者心怀“国之大者”，勇当高水平科技自立自强排头兵，在国家现代化新征程中建功立业，展现了科协组织服务推动高质量发展和共同富裕的新气象、新作为。



会议指出，2022年是进入全面建设社会主义现代化国家、向第二个百年奋斗目标进军新征程的重要一年，改革发展稳定任务之重、矛盾风险挑战之多、治国理政考验之大都前所未有，国内国际新形势对科协组织提出了新任务。要把迎接学习宣传党的二十大作为工作主线，切实提高政治站位，自觉同党的理论和路线方针政策对标对表，进一步加强对科技工作者的团结服务，做细人心工作，为党的二十大胜利召开营造良好社会氛围。要坚决抢占高水平科技自立自强制高点，紧跟科技革命和产业变革时代步伐，坚持开放创新，以更广阔的视野和系统的思维，审视创新发展、预见风险挑战、实现历史主动。要提振奋进新时代新征程的精气神，面对世纪疫情冲击和百年变局加速演进，牢固树立底线思维和风险意识，发扬斗争精神，团结引领科技界坚定理想信念、坚定创新自信、坚定科技报国，把创新主动权、发展主动权牢牢掌握在自己手中，有效服务高质量发展。

会议指出，2022年，中国科协要坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的十九大和十九届历次全会精神，深刻认识“两个确立”的决定性意义，切实增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”，保持和增强政治性、先进性、群众性，聚焦靶心、争创一流、赋能基层、开放协同。要扎实做好十个方面的工作：巩固党在科技界的执政基础，在思想引领的广度深度精度上实现新突破；全面支撑高质量发展，在组织动员响应机制上实现新突破；推动高水平科技自立自强，在两个一流建设上实现新突破；

全面做好人才工作，在联系服务机制和效能上实现新突破；高质量推动科学素质纲要实施，在提升科普组织动员和服务能力上实现新突破；拓展基层组织联系覆盖，在科技志愿服务机制上实现新突破；增进对国际科技界的开放信任合作，在国际科技组织建设上实现新突破；走实网上群众路线，在信息化水平上实现新突破；深化党史学习教育，在“我为群众办实事”的成效上实现新突破；推动全面从严治党向纵深发展，在组织文化发展上实现新突破。

会议强调，要深入学习贯彻习近平总书记在科协“十大”上的重要指示精神，切实担负起党和国家赋予科协组织的使命任务，春风化雨做好思想政治引领工作，与科技工作者广交朋友，用好科学家精神载体，凝聚奋进新征程的磅礴力量。要坚持聚焦靶心，紧密围绕



中心和大局开展工作，提高战略谋划和执行能力，做到“看得懂、看得准、看得远”。要坚持争创一流，加快建设一流学会和一流期刊，全国学会善于捕捉国际科技前沿变化，确保在战略必争领域实现有效覆盖，吸引国内机构在海外出版的期刊回流，增强我国科技期刊的全球知识服务与传播能力。要坚持赋能基层，拓展基层组织联系覆盖，眼睛向下、重心下移，全面谋划中

国科协资源与省市县科协和基层科协组织的互联互通，探索科技志愿服务新模式。要坚持开放协同，强化“一体两翼”协同共进，放大科协系统工作合力，主动加强同各级党委政府和社会各界的沟通联系，进一步加强同国际科技组织和科学家的交往和务实合作，增进对国际科技界的开放信任合作。

来自全国学会、地方科协、高校、科研机构、企业等领域的8位全国委员，结合本人履职和工作情况，分别从党建强会、人才联系服务、青年人才成长、一流科技期刊建设、法制化提升全民科学素质、打造科协高端智库、企业科协建设、国际合作交流等角度作交流发言。会议向中国化学会等14个荣获“全国先进社会组织”称号的中国科协所属全国学会颁授奖牌。211家全国学会在会上联名发布了《中国科协全国学会学术出版道德公约》。

——来源：中国科协网站

## 中国科协全国学会联合发布学术出版道德公约

在2月15日召开的中国科协第十届全国委员会第三次会议上，包括中国气象学会在内的211家中国科协所属全国学会联名发布了《中国科协全国学会学术出版道德公约》（以下简称《公约》）。中国科协第十届常委会学术交流与期刊出版专委会委员，中国岩石力学与工程学

会党委书记兼理事长，中国科学院院士何满潮代表各全国学会宣读了《公约》内容。

《公约》从学术共同体的角度，聚焦学术论文发表全流程，倡议科研人员、期刊编辑和审稿人破除“圈子”文化和利益纽带，加强行为自律，抵制各种人情稿、关系稿，确保出版过程客观公正，确保论文发表真实可靠，保障我国科技事业高质量发展。《公约》呼吁广大科研人员遵守科研活动规范，认真保存实验数据，保证实验可复制可查证，确保研究成果真实可信。恪守出版伦理道德，坚守学术诚信，抵制各类型学术不端。

《公约》特别针对当前在学术出版伦理方面出现的一些新问题做出了申明，强调要恪守出版伦理道德，确保论文撰写诚信规范，不抄袭、剽窃他人科研成果或者伪造、篡改研究数据、研究结论，不通过第三方购买、代写、代投论文，以及虚构同行评议专家及评议意见，不在无实质学术贡献的论文中“挂名”，不在成果署名、知识产权归属等方面侵占学生、团队成员的合法权益，引用他人论著时，应遵从合理引用、规范引用的原则，反对友情互引用、合作互引用、审稿拉引用等情形，坚决抵制一稿多投、重复发表、抄袭剽窃、弄虚作假等行为。

中国科协有关负责人表示，近年来，我国科技创新实力和国际竞争力取得显著的进步，学术论文的规模和质量大幅提升，高被引论文总量持续增长，但是论文撤稿等问题仍然时有发生。为进一步加强科学道德建设，规范学术出版行为，中国科协在广泛听取专家意见的基础上制定了《中国科协全国学会学术出版道德公约》，并由211家全国学会联名发布，旨在充分发挥学术共同体自律功能，对于学术论文发表中的一些新问题强化共识规范，引导科技工作者和期刊从业人员共同抵制学术不当行为，维护风清气正的科研生态。

中国科协作为中国科技工作者的群众组织，始终把深化科学道德和学风建设，维护学术出版伦理规范作为一项重点任务，曾先后组织全国学会科技期刊签署了《关于加强科技期刊科学道德规范、营造良好学术氛围的联合声明》，联合相关部委印发《在国际学术期刊发表论文的“五不准”行为守则》，编制《科技期刊出版伦理规范》，积极引导广大科技工作者和科技期刊恪守学术出版道德规范，营造良好学术生态。

《中国科协全国学会学术出版道德公约》全文如下：

### 中国科协全国学会学术出版道德公约

为加强学术共同体自律，恪守学术出版道德规范，营造良好学术生态，保障我国科技事业高质量发展，加快实现高水平科技自立自强，中国科协所属各全国学会特郑重发表学术出版道德公约，倡议广大论文作者、审稿人和编辑出版人员共同遵循：

#### 一、遵守科研活动规范，确保研究成果真实可信

确保研究数据的真实性、实验的可重复性；不有意夸大研究成果和学术价值；不向公众传播未经科学验证的现象和观点；科研成果发表后，要及时将所涉及的实验记录、实验数据等原始数据资料交所在单位统一管理、留存备查；公布突破性科技成果和重大科研进展应经所在单位同意；推广转化科技成果不故意夸大技术价值和经济社会效益，不隐瞒技术风险，要经得起同行评、用户用、市场认。

## 二、恪守出版伦理道德，确保论文撰写诚信规范

不参与任何有损国家利益、违反法律或违背道德的科研活动。不抄袭、剽窃他人科研成果或者伪造、篡改研究数据、研究结论；不通过第三方购买、代写、代投论文，以及虚构同行评议专家及评议意见；论文署名和排序应基于对科研成果的贡献确定，不在无实质学术贡献的论文中“挂名”；导师、科研项目负责人不在成果署名、知识产权归属等方面侵占学生、团队成员的合法权益；不得擅自标注或虚假标注获得科技计划（专项、基金等）等资助信息；在引用他人论著时，应遵从合理引用、规范引用的原则，反对友情互引用、合作互引用、审稿拉引用等情形。

## 三、严守论文评审要求，确保出版过程客观公正

期刊应按照本刊办刊宗旨和要求，拒绝接收不符合本刊发文范围的稿件。稿件评审专家、评估人员、期刊编委或编辑等人员要恪守职守，按照有关规定、程序和办法，实事求是，独立、客观、公正开展审稿工作；不接受或不参加自己不熟悉领域的评审、咨询活动；反对科研领域的“圈子”文化，破除各种利益纽带和人身依附关系，抵制各种人情稿、关系稿；在稿件评审活动中不委托他人代为评审，主动回避与自己有利害关系的稿件；不泄露或剽窃所审稿件内容，不利用审稿谋取私利。

## 四、坚守学术道德底线，确保论文发表真实可靠

所收稿件必须符合我国相关法规及政策要求，坚决抵制一稿多投、重复发表、抄袭剽窃、弄虚作假等行为。对已发布的研究成果中确实存在错误和失误的，责任方要以适当方式予以公开和承认。如发现已发表的论文存在弄虚作假、抄袭剽窃、严重差错等问题，期刊应根据问题严重程度，及时通过发布撤稿声明、更正启事或公开致歉信等方式进行纠正，并通知收录有关论文的数据库予以更正。

——来源：中国科协网站

# 2022年中国科协学会党建工作要点

2022年，中国科协学会党建工作坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻落实党的十九大和十九届历次全会精神，以迎接学习宣传党的二十大为主线，充分运用党的百年奋斗历史经验，弘扬伟大建党精神，认真落实中央书记处对科协工作的指示精神 and 科协党组工作要求，坚持聚焦靶心、争创一流、赋能基层、开放协同，深化“党建强会计划”，强化学会党委政治功能，团结引领广大科技工作者更加紧密团结在以习近平同志为核心的党中央周围，努力抢占科技创新制高点，为实现高水平科技自立自强提供坚强政治保障。

## 一、强化思想政治引领，带头做到“两个维护”

1. 落实学习宣传贯彻党的二十大精神系列活动。引导学会广泛参与科协系统喜迎党的二十大系列活动，学习宣传贯彻党的二十大精神，组织学会党组织负责人、院士专家开展学习宣传贯彻党的二十大精神宣讲和专题系列访谈；举办科协所属全国学会“不忘初心、奋进新时代”主题展演和党的二十大精神知识竞答。

2. 开展具有科技特色的精神谱系宣传。动员学会深入挖掘科技界精神谱系的典型案例，宣传一线科技工作者先进事迹，丰富“最美科技工作者”遴选领域和宣传渠道；助力科学家精神教育基地建设，创建学会党建宣传教育基地示范样板，集中打造体现新时代科学家精神和科学精神的特色宣传品牌。

3. 落实意识形态工作责任制。推动宣传思想阵地建设和队伍建设，推动学会提高意识形态工作水平，及时掌握干部职工思想动态，做好解疑释惑；落实主管主办责任，加强对学会所属报刊杂志、网站、“三微一端”、研讨会、论坛等意识形态阵地的管理，守土负责抓落实，确保意识形态工作正确方向。

## 二、着力深化党的创新理论武装，推动入脑入心入行

4. 不断巩固拓展党史学习教育成果。引导学会深入学习习近平新时代中国特色社会主义思想，全面贯彻落实党的十九大和十九届历次全会精神；结合学会重大会议活动进行传达学习，深刻领会中国共产党建党百年取得的重大成就和历史经验，增强学会理论武装的全覆盖，团结引领广大科技工作者感党恩、听党话、跟党走，增强使命感、紧迫感、危机感，为建设世界科技强国和实现高水平科技自立自强不懈奋斗。

5. 推进中国科协党校学会分校建设。发挥科协系统党校价值引领作用，推进中国科协党校学会分校建设，针对学会广大会员中的科技领军人才、青年科技骨干、海外科技人才、基层科技工作者以及学会从业人员，开展特色分校示范创建活动；进一步丰富科协系统党校培训资源，引导学会结合会议和活动继续推进党史学习教育，推动形成学会党委书记、知名科学家讲党课的常态化和长效化制度机制，定期开展学会党组织负责人和党务干部培训。

6. 提升新时代学会党建研究质量。发挥科协系统一体两翼优势，举办学会党建论坛、学会党建经验交流会，积极开展与地方科协学会党建工作交流，构建协同发展的学会党建工作新模式；推动地方科协科技社团党建部门加入中国科协学会党建研究会，提高研究课题的质量，强化研究成果的转化应用，提升《学会党建》质量水平。

## 三、推动党建和业务深度融合，不断提高党建工作质量

7. 推动健全完善学会党建三层组织体系。推动新加入科协的科技社团成立学会党委，加强对学会党的建设的组织领导；组织实施学会办事机构基层党组织常规摸底调查，与学会支撑单位建立共建机制。加强学会分支机构调研，推动建设党的工作小组，探索学会分支机构党建工作新途径。

8. 充分发挥学会党委政治功能、组织功能和推动事业发展功能。以党建推动学会破解发展难题，持续推进实施学会党委职责任务清单和“负面”清单工作，引领学会贯彻落实中国科协党组各项工作部署，为两个一流建设提供政治保障；积极探索完善学会负责人人选政治审核标准和履职尽责监督办法；发挥学会党建工作示范联合体先行先试功能，选树学会党建

典型示范样板。

9. 实施“党建强会计划”项目，巩固党史学习教育“我为群众办实事”实践活动成果。健全“我为群众办实事”长效机制，以党建+“智库、学术、科普、人才、协作”等方面为重点，结合科技志愿服务工作，推动党建强会特色项目系统化、集成化，引导学会党组织围绕科协中心工作，落实科技创新，服务国家重大工程建设，破解技术瓶颈难题，服务学会深化改革和优化布局；探索学会专职人员专业水平评价工作，健全完善学会党务干部职业能力评价工作机制，把学会建成有温度、可信赖的会员之家、科技工作者之家。

10. 发挥学会党建工作指导委员会组织优势，创新学会党建工作分类指导方法途径。协同推进中国科协党组、书记处同志直接联系学会工作机制的保障工作；发挥好委员会院士专家引领示范作用，开展学会党委工作纪实统计分析工作，强化“一类一策”分类指导，加快学会党建信息化“全景图”建设；探索党建先进学会和优秀党建项目评选表彰机制，支持党建先进学会参与“中国特色一流学会”“全国先进社会组织”等重点项目申报评选。

#### 四、持续抓好学会作风监督，不断提高保障服务大局的能力

11. 探索具有科技社团特色的纪检监察工作新模式。指导学会党组织推进落实《中国科协全国学会学术出版道德公约》；推动建立学会党委工作与监事会工作联系机制，开展对学会党委监督职能的研究，进一步厘清学会党委纪检委员的职责，推动监督责任落实；加强对党组织归属中国科协的学会办事机构纪检组织工作的领导，开展“学重要讲话，抓《意见》落实，改突出问题，强作用发挥”活动，持续加强对相关学会办事机构基层党组织和党员干部的监督。

## 2022年中国科协学会学术工作要点

2022年，中国科协学会学术工作坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻落实党的十九大和十九届历次全会精神，聚焦靶心强引领、争创一流抓质量、赋能基层树典型、开放协同求突破，守正创新、稳中求进，攻坚克难、砥砺奋进，为推进高水平科技自立自强、支撑高质量发展凝聚人心汇聚力量，以优异成绩迎接党的二十大胜利召开。

### 一、调整优化学会布局

把握科技创新战略机遇，以系统观念谋划学会建设，深化学会改革，推进党建和业务深度融合，构建一流学会发展新格局。

1. 强化思想政治引领。以迎接学习宣传党的二十大为主线，通过调研宣讲、联学联建等方式，推动习近平新时代中国特色社会主义思想入脑入心入行。深化“党建强会计划”，落实学会理事会党委职责清单，健全学会党委、办事机构党组织、分支机构党小组三层组织体系和党建工作机制。举办“建设一流期刊 献礼党的二十大”云展览、中国卓越科技期刊最美

封面评选等主题活动，讲好新时代我国标志性成果和突破性进展。积极为科技工作者办实事，推动解决“急难愁盼”问题。吸纳优秀青年人才、基层一线人才加入学会，提升学会凝聚力、向心力。

2. 优化学会学科布局。加强部际协同，推动优先支持科技类社团成立和发展的政策出台。支持顶尖科学家牵头组织，推动在碳达峰碳中和、新能源、生命健康、信息安全、科技伦理等前沿新兴交叉领域成立新学会。支持学会做强分支机构，遴选一批组织规范、运行有序、引领显著、实力强劲的学会分支机构作为新学会后备力量。梳理全国科技社团学科行业分布，吸纳有优势、有实力、有意愿的科技社团加入中国科协团体会员。推动学会联合体组织重构和业务流程再造，打造重要业务品牌。

3. 大力推进一流学会建设。实施中国特色一流学会建设专项，进一步提升学会的组织凝聚力、学术引领力、社会公信力和国际影响力。完善全国学会综合评估体系，建立学会基础数据实时跟踪分析机制，优化学会创新发展系列特色专项排行榜。对标世界一流，坚持问题导向，对学会“精准画像”，做实“一会一案”，打造中国特色一流学会和特色创新学会集群。

4. 加强学会发展示范导向。支持学会开展科技评估、科技奖励和标准研制等，提升科技公共服务能力。修订《全国学会组织通则》《全国学会分支（代表）机构管理办法》，加强学会制度监管和联系服务。研究制定《全国学会负责人人选条件及履职尽责监督办法》，发挥好学会理事长沙龙、秘书长沙龙作用，提升学会负责人引领学会发展能力。持续加强专业化、职业化学会干部队伍建设。

5. 推动学会深度参与国际科技治理。推动学会吸纳外籍科技工作者政策落实，支持学会发展外籍和港澳台会员，吸纳一批知华友华外籍科学家和港澳台科技工作者到学会任职。举办世界科技社团发展与治理论坛，深化学会与国际、国别组织实质化合作。开展跟踪调查与政策研究，持续发布全球科技社团影响力排行榜，形成全球科技社团名录及发展蓝皮书。

## 二、做大一流科技期刊矩阵

面向建设世界创新高地，坚持质量第一，稳中求进，成熟一个，保持一个，不断扩大一流期刊建设成效，推动期刊高质量发展。

6. 持续打造高品质科技期刊。深入实施“中国科技期刊卓越行动计划”，引导期刊围绕国家重大战略和科技前沿热点组约不少于 200 期专刊专栏，增强学术引领力。协同媒体宣传卓越期刊重大成果，制作不少于 50 期学术前沿快报、期刊掠影，提升期刊品牌影响力。扩增 20 个高起点新刊名额，加快英文期刊布局。实施学会期刊出版能力提升计划，遴选不少于 50 种精品期刊重点培育，支持学会强化期刊建设。发布《中国科协全国学会学术出版道德公约》，加强学风建设，规范出版管理。

7. 推进自主评价体系建设。推进高质量期刊分级目录编制工作，完善同质等效评价标准，实现分级目录学科覆盖面不少于 40 个。广泛吸纳国内外科学家参与，优化统计源期刊和世界引文库，发布 2022 版期刊影响力指数。依托临床医学、实验仪器等领域全国学会，推广案例成果数据库，争取年度新增入库案例超过 1 万篇，下载量达到百万次，扩大基层认可使用范

围。

8. 构建开放协同办刊机制。举办第五届世界科技期刊论坛、第十七届中国科技期刊发展论坛、中国科协主编（社长）沙龙等高端对话活动，深入研讨学术出版热点问题，发布《中国开放获取白皮书》《中国科技期刊发展蓝皮书（2022）》。增进与国际出版机构、学协会组织务实合作，共同开展办刊人才培养、学术成果传播，推动不少于50种期刊进入国际主流数据库。实施中国学者国际期刊任职计划，面向全球选聘顶尖科学家担任我国一流期刊主编或编委，推荐优秀科学家担任国际顶尖期刊编委、审稿人。择优参与2-3个国际科技出版领域重大会议、展览，展示国内科技期刊良好形象。

9. 推动科技资源汇聚利用。加快卓越计划集群试点扩容提质，建设自主出版平台，实现编辑出版流程数字化重构，吸引外部期刊加盟，提升知识服务能力。建设科学数据仓储和应用服务平台，试点推动不少于100种期刊建立数据政策，组建期刊数据库联盟，探索论文关联数据汇交共享。加快卓越计划数字平台功能贯通，面向不少于500种国内期刊提供公共服务，推动期刊出版数字升级，探索平台资源开放获取路径。

### 三、强化学术引领能力

聚焦基础前沿、关键核心技术、产业发展等领域，探索线上线下相结合的有效交流形式，促进学术与智库、科普有效互动，不断提高学术交流质量和国际化水平。

10. 创新重大科技问题难题前瞻研判机制。联合国内外科技组织，持续研判发布10个重大前沿科学问题、10个工程技术难题、10个产业技术问题。引导推动全国学会完善重大问题难题前瞻研判和凝练机制，完善学术、智库、科普、人才协同联动的成果应用模式，继续编写出版《面向未来的科技》科普图书，形成引领科技创新、推动集智攻关、深化全球科技交流合作的工作品牌。联合国际科技组织和知名期刊，继续发布“年度人类社会发展十大科学问题”，引导全球科学家加强信任合作，推动人类社会可持续发展。

11. 开展产业技术发展路线图和学科发展系列研究。组织动员全国学会，围绕重点产业开展12项技术发展路线图研究，坚持龙头企业主导，领军企业、科研机构、高等院校等相关力量参与，推动学术资源向企业等科技创新主体汇聚，探索推动解决关键核心技术问题的有效方案。围绕基础、重点、前沿、交叉等学科方向开展20项学科发展研究，总结学科发展规律，推动学科交叉融合，为引领原始创新、优化学科布局和人才培养提供支撑。

12. 打造高端国际化学术交流和人才培养平台。举办第四届世界科技与发展论坛，联合相关部委和地方政府举办第二十四届中国科协年会、2022世界新能源汽车大会、2022世界机器人大会、第六届世界智能大会等系列高端品牌会议，增进对国际科技界的开放、信任、合作。举办20期高层次专家研讨活动，提供高质量政策建议。持续支持地方科协与全国学会举办高端品牌学术活动，编印《重要学术会议指南》，开展学术会议分级目录试点、学术会议规范建设、学术会议资源汇聚等工作。优化青年人才托举工作，开展25期青年科学家沙龙活动。

### 四、促进“科创中国”支撑“双创”提质增效

突出科协组织的人才优势、大众特色，推动“科创中国”从创品牌向求实效、从搭平台向植内涵、从扩面向提质、从提供场景向营造生态转变，以高效动员响应机制激发创新创业

积极性。

13. 依托数字平台持续汇聚“双创”资源。强化“科创中国”国家公共技术服务与交易平台功能，继续做好“双创”活动周线上支撑，筹办 2022 全国“双创”活动周。发挥全国学会柔性人才、成果网络优势，推动科技服务团资源、服务和成效向数字平台汇聚，年内对接服务试点城市 50%以上双创示范基地。围绕产业前沿热点领域举办中关村论坛平行论坛，推动“求是杰出青年实用工程及成果转化奖”转型，举荐积极参与“科创中国”、致力于成果转化应用的青年人才。与澳门政府合作主办 2022 年中国科技峰会。

14. 提升全国学会服务试点城市（园区）实效。根据试点城市产业需求精准画像，明确重点服务的主导产业，调整优化科技服务团类型结构、学科结构，择优稳定支持，力争全年组建服务团 200 支以上。开展科技服务团考核评估，动态调整试点城市层次布局。推广“科创中国”典型模式，推动建设一批联合实验室、产业技术研究院等落地载体。面向试点城市开展国际资源、科技投融资、中小企业技术合作三类科技创新创业服务，支持西藏那曲开展环境宜居科技系列服务。

15. 充实高水平创业就业服务内容。增设“科创中国”数字平台创业就业服务功能，统计和研究“科创中国”支撑创业就业相关情况，促进科技创业带动就业。研究制定平台合作站点建设标准与资源联结规范，分级、分类建设 100 个以上合作站点。统筹高质量线下服务和智能化线上服务，全年提供 5000 次以上技术供需对接服务。支持平台加速实现专业化运营，与地方联合开展“科创中国”产学研融合会议等品牌活动。充实“科创中国”联合体组织体系，策划组建海外创新创业、新型研发机构等子联合体。联合流量平台以短视频等形式推介榜单成果，开展技术成果对接落地服务。

16. 带动企业科技工作者参与科技服务。推动科技领军企业等成立科协组织，融入“科创中国”平台服务网络，实现试点城市所辖园区企业科协组织全覆盖。依托平台为企业“揭榜挂帅”“张榜招贤”提供对接服务，打通中小企业创新资源对接通道。引导全国学会设立服务企业创新分支机构，鼓励与企业联合开展学术活动。举办中国创新方法大赛，扩大企业云课堂服务效能，开展企业“创新达人”遴选宣讲活动。吸纳 1000 名以上企业科技人才参与产业需求挖掘、技术推介等各项科技服务活动，培育企业技术经理人和卓越工程师。编撰双碳及新一代信息技术丛书导论。

## 2022年中国科协科普工作要点

2022 年是党的二十大召开之年，是实施“十四五”规划承上启下之年。中国科协科普工作以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻落实党的十九大和十九届历次全会精神，紧紧围绕“四服务”定位，聚焦靶心、争创一流、赋能基层、开放协同，推动主责

主业融通贯通、组织建设和业务工作融合互促，强化“双引领双服务双获得”，以《全民科学素质行动规划纲要（2021-2035年）》（以下简称《纲要》）落实为主线，深化科普供给侧改革，构建科学素质建设“四化”生态，着力打造“六位一体”高质量科普服务体系和“省、市、县、文明实践中心”联动的基层科普组织动员体系，服务全民科学素质提升。

## 一、以政治引领和价值引领为统领，不断增强科技工作者和公众的科普获得感

### （一）坚持旗帜鲜明讲政治，为党的二十大召开营造良好氛围

紧密团结在以习近平总书记为核心的党中央周围，坚定捍卫“两个确立”，不断增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”，运用好党史学习教育成果，完整、准确、全面贯彻新发展理念，以实际行动把党中央决策部署落实到位。举办献礼二十大专题展览，全面反映党的十八大以来科普为民的生动实践和科学素质建设对国家创新发展的支撑作用。

### （二）强化科普价值导向

将弘扬科学精神贯穿于科普服务全链条，聚焦国家战略需求和科学前沿重大问题，发布《2022年科普中国选题指南和创作建议》，加大科普原创精品创作支持力度，组织动员科技工作者面向重大题材开展科普创作，支持遴选和推介宣传一批优秀科普原创作品，不断增强科普供给源头活力。

### （三）大力弘扬科学家精神

依托科技馆继续打造科学家精神教育基地，用好“百馆千场万人科学家精神宣讲联盟”，深入宣讲科学家精神。征集弘扬科学家精神展览，推动优质展览全国巡展，推出优质科学教育活动和影视资源。办好“科普中国·繁星追梦——我眼中的中国科学家”网络科普活动，引导青少年树立网络新偶像、树立正确价值观。发展壮大“大手拉小手科普报告汇”，支持地方开展青少年科学节等活动，深入基层服务青少年。

### （四）广泛开展群众性示范科普活动

进一步创新组织形式，强化协同联动，打造全国科普日活动大平台。组织动员全国学会、地方科协深入开展全国科普日、科技活动周、文化科技卫生“三下乡”、防灾减灾日、食品安全宣传周、全国低碳日、世界环境日等主题科普活动，继续办好“天宫课堂”活动，积极营造崇尚创新的社会氛围。

### （五）推进网络科普生态综合治理长效化

联合有关部委开展网络科普生态综合治理，做好科学性甄别相关工作，引导网络平台建立科普内容的政治性和科学性把关机制。

## 二、围绕《纲要》主线，推动科普工作体制机制创新

### （一）创新《纲要》实施机制

强化部际间“双边、多边”合作，实现会省、会部、会企战略合作框架下的科普大联合大协作。联合相关部委共同开展专项科学素质提升行动，推动出台政策性文件，深入实施医疗健康、防灾减灾、食品安全和碳达峰碳中和等主题科普行动。在省会合作中明确科学素质建设目标和任务举措。推进科协系统落实《纲要》，细化工作任务，明确牵头部门和参与部门。

## （二）深化重点部际合作项目

加强与教育部合作，落实《关于利用科普资源助推“双减”工作的通知》，以科普资源进校园、学生进科普阵地“双进”服务“双减”，以科技场馆、科普教育基地为阵地，围绕中小学校课后服务需求积极开展科普服务。加强与国务院食安办、全国老龄办、中国老科协和中国银行、3大电信运营商等合作，开展老年人科学素质提升行动，推进老年科技大学建设，出台指导意见，服务老年人信息素养和健康素养提升。与农业农村部合作，推动科学素质建设内容融入高素质农民培训，推进科技小院建设，推动农技协组织开展科学普及和农技社会化服务。探索与中国银行开展乡村振兴农村实用人才培训。与生态环境部联合开展“双碳”科普活动。联合国务院食安办修订发布《食品安全科普宣传大纲》，举办食品安全宣传周—中国科协主题日活动。

## （三）完善基层科普组织动员体系

协同科协“一体两翼”联动和资源力量汇聚，鼓励学校、医院、科研院所、企业等组建科技志愿服务队，构建省域统筹政策和机制、市域构建资源集散中心、县域组织落实，以新时代文明实践中心（所、站）、党群服务中心、社区服务中心（站）等为阵地，以科技志愿服务为手段的基层科普组织动员体系。推动跨区域科普合作和共享机制探索，鼓励有条件的地区开展全域科普试点。举办基层科普云论坛、基层科普区域性观摩交流活动，提升基层科普工作能力。

## 三、构建“四化”生态，打造高质量科普服务体系

### （一）强化科普社会化动员机制

推进科技资源科普化，支持和指导全国学会联动高校、科研机构、企业等利用科技资源开展科普活动，开发科普资源，加强与传媒、专业科普组织合作，提升科研机构、科技企业等的科普服务能力。通过宣传教育、能力培训、榜样示范等增强科技人员科普能力。加强中国公众科学素质促进联合体平台连接服务，开展联合体乡村振兴公益行动、公众开放日等活动，推动设立科普奖项。深化全国科普示范县（市、区）创建工作，认定2021-2025年全国科普示范县（市、区），总结推介典型模式，促进经验交流与推广。鼓励省市级科协在政策、项目、经费、活动等方面加大对科普示范县的支持。认定2021-2025年全国科普教育基地，组织动员纲要办成员单位、地方科协、全国学会、企业、科研院所等多元主体参与。加强对全国科普教育基地的管理与服务，组织交流研讨和试点引导，鼓励合作协同，支持基地服务中小学科技活动。继续贯彻落实“科幻十条”，发挥国家级科幻电影科学顾问库、全国科幻科普电影放映联盟作用。办好2022中国科幻大会，搭建高水平科幻发展平台，支持科幻产业联合体发展，推动设立民间国际科幻奖项，促进各地科幻发展。推动科普产业发展，建设科普中国供需服务平台，鼓励地方科协、学会和企业举办科普产品交流交易展示活动。探索“科普+产业”模式，服务地方经济社会发展。

### （二）创新升级科普中国平台

实施科普中国平台建设工程。开展前沿科技、国家重大科技成果、安全健康、碳达峰碳中和、航空航天、军事科技、应急安全等领域的科普创作和解读。建立有效的专家识谣、辟

谣机制，建好国家级科学辟谣平台。持续完善科普中国中央厨房，优化内容库、专家库、团队库以及传播矩阵后台建设。构建科普中国渠道矩阵。加强科普中国网、科普中国客户端、科普中国第三方新媒体、科普中国服务云等官方渠道建设。加强与主流媒体深度合作，开展头条要闻科普解读。推动开设科普中国频道。推动开展科普中国星空创作联合行动，以品牌合作方式联合互联网平台开展专题征集、自媒体培训、科普创作者库建设等工作。团结引领网络名人队伍传播科普正能量。推进科技馆数字化转型。加强数字科技馆智慧服务、智慧共享、智慧管理建设，启动数字科技馆智慧化支撑平台建设。

### （三）推进科普规范化建设

积极配合全国人大，会同科技部等推进科普法制化建设，扎实做好《科普法》执法检查，加强理论和实践研究，做好《科普法》实施情况评估，全力推进《科普法》修订。鼓励各地修订或制订科普条例。开展科技馆法制化研究。落实《中国科协办公厅关于加强科普标准化工作的通知》，加强科普标准化工作指导和项目引导，推动国家、地方、团体等标准及标准化文件制定。依托全国科普服务标准化技术委员会加强全国科普标准工作交流与宣传服务，完成科普标委会换届。加快制定符合国情和新发展阶段要求的科学素质监测评估标准与方法，并开展试点测评。开展第十二次中国公民科学素质调查。推动构建地区科普工作评价体系和全民数字素养评价体系。

### （四）推进科普国际化发展

推进科学素质国际组织建设。办好2022世界公众科学素质促进大会，以发展国际组织成员为重点，为成立国际组织做好准备。推动优质科普资源与世界公众科学素质组织筹委会成员单位共享。实施科学素质交流合作项目，开展公众科学素质评价等国际合作研究，推动在有意愿的国家开展科学素质水平测试。深化国际及港澳台科技人文交流。做强“一带一路”青少年创客营与教师研讨活动品牌，巩固“一带一路”国际科学教育协调委员会伙伴关系网络。深化与“一带一路”沿线国家科普机构的交流合作，持续开展科普资源共享、学术交流、人才培养等项目。做好港澳台学生暑期实习工作。

## 四、深化科普供给侧改革，提升科普服务能力

### （一）推进科普数字化转型

落实“智慧科协2.0”建设总体要求，推进科普中国域建设。按照“人才、内容、渠道、队伍”一体化建设理念推进科普供给侧改革。按照“非平台不业务”要求，通过线上统筹，线下协同，以重大任务为牵引，推动中国科协、全国学会、地方科协科普工作深度协同，实现业务融合，打通工作边界，整合科普资源，形成科普中国品牌合力，提高品牌影响力和辨识度。

### （二）创新发展现代科技馆体系

推动科技馆融合发展。召开现代科技馆体系工作会，落实《现代科技馆体系发展“十四五”规划》，建设科学家精神教育基地、前沿科技体验基地、公共安全健康教育基地和科学教育资源汇集平台。以中国科技文化场馆联合体为平台，推动各类场馆资源共享、跨界合作。做好全国科技馆免费开放实施工作，推动出台有关补助资金管理使用办法。实施“全国科技

馆联动计划”。加强资源连接、活动连接、智慧连接，增强行业凝聚力，加强各地科技馆间的互联互通，形成全行业大联动大协作机制。推进卓越科技馆建设，启动全国科技馆定级评估研究及试评工作。落实中国企业公益科普联合倡议，开展“中小科技馆共建”行动。开展冬奥主题科普宣传。办好第八届全国科技馆辅导员大赛全国总决赛。开展“科技场馆志愿服务联合行动”，组织大学生和院士专家参加科普志愿服务。优化流动科普资源配置模式。丰富流动科普资源库内容，继续开展流动科技馆区域换展、科普大篷车区域资源共享中心建设，推动供给侧内容、形式、模式等全面改革。推动流动科技馆区域常态化巡展，依托中国数字科技馆加强科普资源共建共享平台建设，继续实施优秀科普展览巡展。

### （三）提升基层科普服务能力

加强农村科普工作。落实《乡村振兴农民科学素质提升行动实施方案（2019-2022年）》，组织开展全国农民科学素质网络知识竞赛、“乡村振兴，科教赋能”青少年科技活动乡村行、“智爱妈妈”“我和妈妈学科学”等活动，实施“科普中国智慧农民”项目。组织召开农村科普工作现场会，开展高素质农民风采展评活动。深入实施“基层科普行动计划”，开展“智慧行动·百会百县乡村行”活动，推动全国学会、省级学会与县级科协结对开展技术咨询、培训讲座、现场指导。巩固提升城乡社区科普工作水平。研究编制社区科普展品目录，探索定制化流动科普设施落地社区、资源共享、服务群众的有效模式。推动各级科协依托社区综合服务设施、社区服务中心（站）、社区图书馆、社区书院、社区大学等平台加强科普设施建设，拓展科普服务功能。整合基层科协、学会资源，开展银龄科普行动。推进科普中国落地应用。联合省级科协和省内主流媒体，开展科普中国省级融媒传播试点建设。建好用好科普中国信息员队伍，分享传播科普中国内容信息，选树各地科协优秀组织单位。推进科普中国信息员管理权限下放试点改革，优化信息员管理平台服务功能。发布科协系统科学传播榜单。切实做好新冠肺炎疫情防控常态化下应急科普工作。协同构建国家级应急科普宣教平台，加强应急科普资源生产和传播。落实《关于进一步加强突发事件应急科普宣教工作的意见》有关要求，完善应急科普与常态化科普宣教协同联动机制。

### （四）提升科技工作者科普能力

实施科普中国星空创作培育计划，动员创作者注册科普中国科普号，依据传播效果择优支持。实施科普中国创作出版扶持计划，支持优秀科普图书原创和出版。策划举办科普中国青年之星创作大赛。办好“典赞·科普中国”活动，盘点年度科普人物、作品、事件、辟谣榜。推动举办科普中国创作大会和创作学院，为科技工作者做科普提供全链条服务。打造科普中国星空讲坛和科学家演讲类电视节目。推动高层次科普人才培养。深化科普专业研究生培养工作。推动有关高校、科技馆成立高端科普人才培养联盟，加强科普人才培养课程、教材和学科建设。研究推进科普人才职称评定工作，推动建立科普人才评价标准。开展科技采编人员、科技自媒体培训。分区域开展基层科普人员培训。推动农技协科技小院联盟建设，与农村科普、乡村振兴、校外科技和劳动教育等深度融合，激发小院师生的主动性和创造性。开展“最美科技小院”选树和宣传工作，提炼一批可复制可推广的示范模式。

### （五）加强科技后备人才培养工作

深化青少年科技竞赛改革。进一步完善青少年科技创新大赛和学科竞赛赛制规则、改革评价和治理，推动五学科竞赛考务工作改革。加强对青少年科研诚信教育，建立健全竞赛协调和监督工作机制。探索青少年科技创新大赛与电视、网络等媒体合作。推动英才计划扩编扩容。着力调动“高校”“导师”“地方”的积极性，带动省域基础学科后备人才培养工作，推进基础学科后备人才培养阵地体系建设，推动高校导师培训中学基础学科教师机制化，推广中学生前置培养工作。深化青少年科技教育活动改革。做精“高校科学营”，深入实施青少年科学调查体验等品牌科技活动，举办第八届全国青年科普创新暨实验作品大赛。加强基础学科后备人才成长规律研究，建立健全标准、规范、指南。密切与相关部委协作，推动优质科技教育资源开发开放。加强科技辅导员队伍建设。建强“科创筑梦”全国青少年科技创新服务云平台，推动更多科技工作者入驻，提升服务能力。

#### （六）提升学会科普能力

实施学会科普能力提升工程。落实《中国科协关于加强新时代学会科普工作的意见》，加大对学会科普工作的支持和指导，建设科普特色学会，支持全国学会突出学科领域特色和组织优势，打造“食品安全进万家”“烛光义教”等品牌科普活动，推动科技资源科普化。

#### （七）积极发展科普智库

建设科普中国智库平台。聚合政府、学界、业界专家力量，组建“小核心，大外围”专兼职智库队伍，打造具有权威影响力的科普研究共同体，推出指导和服务科普实践的智库产品。结合数字化转型，搭建数字科普研究平台，推动科普中国智库建设取得实质性成果。

### 五、创新体制机制，推动科技助力乡村振兴

进一步完善科技助力乡村振兴机制，推动科协系统服务巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接工作。创新帮扶举措，精准对接定点帮扶县需求，围绕特色产业发展、人才队伍建设、公民科学素质提升、精神文明建设等方面，设计安排帮扶项目，探索帮扶项目长效机制，助力乡村全面振兴。加强与国家能源投资集团、中国石化等企业开展会企合作，为定点帮扶县引入更多企业帮扶资源，形成共同推进乡村振兴、促进农业农村现代化的强大工作合力。加强典型经验、典型事迹的总结宣传。召开援疆援藏工作会议，支持新疆、西藏开展科技培训、科技交流、科普活动。



## 中国气象学会2021年工作总结 及2022年重点工作计划

2021年是中国共产党成立100周年和“十四五”开局之年。中国气象学会以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，贯彻落实习近平总书记系列重要讲话精神，在中国科协、中国气象局指导下，以庆祝建党百年为契机，强化思想政治引领，扎实开展党史学习教育，推动学术、科普、智库、期刊、奖励协同发展。

### 一、全面加强党建，扎实开展党史学习教育

全面加强党建，扎实开展党史学习教育。认真学习贯彻习近平总书记系列重要讲话精神，不断强化创新理论武装。深刻认识气象事业的政治属性，深入学习贯彻党的十九届五中、六中全会精神、总书记在两院院士大会和中国科协“十大”上的重要讲话精神，深入学习总书记在党史学习教育动员大会上的重要讲话精神和“七一”重要讲话精神，结合总书记对气象事业的重要指示精神，切实推动党中央、中国科协党组、中国气象局党组重大决策和任务部署落地见效，以实际行动做到“两个维护”。

贯彻落实中央要求，把党史学习教育作为年度重点任务。按照中国科协党组、中国气象局党组有关部署，在中国科协科技社团党委、中国气象科学研究院党委领导下，通过组织集体学习、讲专题党课、唱红歌、参加党史知识竞赛、参观红色教育基地等多种形式，高标准高质量完成党史学习教育年度各项任务，积极开展庆祝建党百年活动。在中国科协庆祝建党100周年活动中被评为优秀组织单位，在中国科协党史知识竞赛中荣获优秀组织奖。

全面贯彻落实上级党组织的各项工作部署，加强党支部标准化规范化建设。按要求认真落实“三会一课”、民主生活会、组织生活会、民主评议党员、谈心谈话和主题党日等党内组织生活制度，支持青年理论学习小组各项活动，全年开展各类党支部活动58次。完成党支部换届，支部年度述职评议考核获评优秀。加强党建与业务融合，与学会理事单位、分支机构等开展联学联建活动。严格落实中央八项规定及其实施细则精神，组织反腐倡廉专题参观学习。落实意识形态工作责任制，强化意识形态监管。

### 二、积极开创学术、科普、智库工作新局面

#### （一）发挥学术交流平台作用，大力推动气象科技创新

年内组织完成线上、线下全国各类区域性、专题性学术交流活动19场，涵盖天气预报、气候预测、城市气象、气象观测、气象服务业务等诸多领域。主办“2021年全国重大天气过程总结和预报技术经验交流会”、“2021年气象观测创新发展论坛”、“第八届全国城市气象学术论坛”；联合主办“2021暴雨东湖论坛”、“第六届区域气候变化监测与检测学术研讨会”、“2021年气候预测与气候应用技术论坛”、“2021年全国决策气象服务业务技术交流会”、“第

十五届雨雪冰冻灾害论坛”；承办及支持举办“第三届全国中尺度气象学论坛”、“北京气象学会专家论坛”、“第六届丝绸之路气象科技学术交流会暨新疆气象学会 2021 年学术年会”、“中国气象学会副热带气象委员会 2021 年学术年会”等；依托中国科协“青年人才托举工程”项目，举办“气象青年科技交流会暨 2021 年青年科学家论坛”，为气象科技工作者搭建广泛的业务科技交流平台，推动气象科技创新发展。

积极打造在线平台，依托中国知网气象科技创新知识服务平台，开展“气象行业知识服务季”公益活动，用户使用达 3 万人次。学会官网“云端气象科技论坛”浏览量达 12.5 万人次。

## （二）创新气象科普方式方法，积极推动气象科学普及

中国气象学会科普工作受到中国科协重视与表扬。获评中国科协 2021 年全国学会科普工作先进单位、全国科技工作者日十佳优秀组织单位、全国科普日活动优秀组织单位，3 项活动获评 2021 年全国科普日优秀活动。学会秘书长受邀参加中国科协 2021 年地方科普工作会议、第十届中国（芜湖）科普产品博览交易会青少年科学教育发展论坛并做大会交流发言。

围绕世界气象日、全国科技活动周、全国科普日、全国科技工作者日等主题，开展世界气象日纪念活动、第八届全国气象科普系列报告会、全国气象科普讲解大赛、校园气象科普教育论坛、校园气象科普嘉年华、气象防灾减灾开学第一课、气象知识有奖竞答等线上、线下科普活动近 20 项，覆盖人群 3000 余万。其中，第八届全国气象科普系列报告会动员 50 余位气象科普专家，举办 70 余场讲座，受益人数近 200 万人。加强科学传播队伍建设，提升气象科学传播能力。组建“大手拉小手”气象科普报告团，开展气象科普进校园活动。依托学会科技志愿者总队开展“第十三届防灾减灾宣传志愿者中国行”、“智慧行动·气象防灾减灾科学传播志愿者服务”活动。

重视校园气象科普教育，加大青少年气象科普力度。继续加强校园气象科普制度建设，完善和优化校园气象科普教育整体解决方案。制订气象教育特色学校管理办法，完成首批气象教育特色学校评选。发挥气象科普教育基地作用，在全国范围内联合开展气象科普活动，择优推荐具有标志性、代表性和行业特色的气象科普基地为中国科协全国科普教育基地。

推动融合创作协同传播，加强科普传播渠道建设。打造小程序“小 e 气象”，面向全国各省学会开放端口、共享活动平台、共建资源内容，年内共有 21 个省（市）学会借助“小 e 气象”平台开展气象知识竞赛活动，使气象知识竞赛活动进一步品牌化、系列化、全国化。开展助力北京冬奥系列科普活动。首次尝试将科技前沿成果科普化，与科研项目合作，制作科普短视频、拍摄科学纪录片等。其中，《世界屋脊探秘——气壮山河\_青藏高原大气科学试验》成功入选科技部组织的 2020 年度全国优秀科普微视频作品。维护气象科普商城平台，年度推广科普宣传品近 5 万件。

## （三）打造科技智库服务体系，提高科技评估评价质量

获批中国科协十大代表 2021 年专项调研课题 1 项，完成咨询报告 2 篇，并以《中国科协信息》的形式被中央相关部门采用。承接完成中国气象局局属图书报刊出版单位社会效益评估、中国气象局主管出版物审读工作。完成“江淮对流云增雨作业决策指挥技术研究与应用”，

“青藏高原多圈层地气相互作用综合观测系统及应用”、“西藏综合交通气象灾害监测预警评估技术与应用”，“中国台风巨灾模型 2.0”、“登陆台风引发广东沿海风雨精准预报研究”等科技成果评价 5 项。举办 2021 中国气象现代化建设科技博览会，近两百家企业、一万余人参会。

### 三、学会综合服务能力进一步提升

积极开展人才举荐和项目推荐工作。完成中国科协生态环境产学联合体“2020 年度中国生态环境十大科技进展”遴选推荐，“第三次青藏高原科学试验-边界层与对流层观测”入选“2020 年度中国生态环境十大科技进展”；完成 2021 年中国科协组织的中国科学院和中国工程院院士候选人推荐、第十四届光华工程科技奖提名人选推荐等工作。组织申报中国科协“2021 年海峡两岸暨港澳青年科学家学术活动月资助”项目、“第七届中国科协青年人才托举工程”项目。

高质量完成期刊编辑出版工作。《气象学报》、《Journal of Meteorological Research》（以下简称 JMR）坚持正确的出版方向、办刊宗旨和行业规范，严格执行“三审三校”制度，高质量完成全年 12 期编辑出版工作。共出版文章 153 篇、刊载量 2218 页，JMR 出版专刊 3 期、纽约策划专刊 3 期、《气象学报》纽约策划专刊 1 期。中国气象学会入选中国科协 2021 年全国学会期刊出版管理规范单位。《气象学报》、JMR 在中宣部出版局科技期刊社会效益评价中获评优秀，均入选中国国际影响力优秀学术期刊。《气象学报》入选第五届中国出版政府奖期刊奖提名奖，荣获 2020 年百种中国杰出学术期刊。JMR SCI 数据库影响因子 2.178，稳居国际大气科学/气象类期刊 Q3 区。获批中国科协 2021 年度全国学会期刊出版能力提升计划项目资助 2 项。协助完成第六届中国科协优秀论文地学领域文章推荐评审工作。持续优化期刊网站和文章排版制作系统功能，探索提升编辑出版效率的智能化技术。加强队伍建设和工作制度建设，提升办刊水平。

学会秘书处各项工作顺利开展。完成中国科协“十大”代表提名推荐，推荐的 3 名气象行业代表成功当选中国科协“十大”代表，其中 1 人当选为第十届全国委员会委员。完成年度审计、统计、年检、年报、年鉴、资产清查、决算预算、省级先进气象学会秘书处评选等工作。荣获中国科协系统财务数据汇总工作、统计调查工作优秀单位、《中国科学技术协会年鉴》优秀组织单位。修订完善学会日常管理相关制度近 10 项，完善内部治理和风险管控。努力推进第二十九次全国会员代表大会和学会党组织组建筹备等相关工作。

### 四、2022 年工作计划

2022 年，中国气象学会将持续深入学习贯彻习近平总书记系列重要讲话精神，贯彻落实中国气象局、中国科协“十四五”规划，全面加强党建，继续做强学术交流、科学普及和科技咨询工作，不断提升“四服务”能力，动员引领广大气象科技工作者更加紧密地团结在以习近平同志为核心的党中央周围，努力为推动气象事业高质量发展、建成气象科技强国作出更大贡献，以优异成绩迎接党的二十大。

一是深入贯彻落实十九届六中全会精神，全力做好学会换届工作，推动学会创新发展。全面加强学会党建，完善治理体系，积极推进学会换届及党委、监事会成立相关工作，加强分支机构管理和办事机构规范化建设，推动学会工作顺利开展。

二是围绕会员需求，加强各项特色学术交流，进一步提升会员服务能力。加大学术交流力度，组织好年会及各项特色区域性、专题性学术交流活动，规范科技奖励活动，提升科技期刊国际影响力，做好各项人才举荐工作，加强学会秘书处自身建设，不断提升会员服务能力。

三是围绕社会和公众需求，加大资源整合力度，进一步做强气象科普工作。加强交流，进一步完善气象科普教育基地体系建设，更好推进全国气象科普教育基地工作发展，更好发挥国家气象科普基地引领作用。组织策划好各类特色品牌科普活动。加大校园科普教育力度。加强气象科普数字化、信息化建设。

四是围绕国家和气象事业发展需求，利用学会优势，发挥智库作用，进一步提升科技咨询评估评价水平。积极开展科技咨询评估评价工作，积极参与中国科协生态环境产学研联合体、中国公众科学素质促进联合体的有关事务，扩大会影响力。

### 中国气象学会 2022 年主要活动计划表（一）

序号	活动名称	主要内容	时间	规模 (人)	地点	联系人	电话
学术活动							
1	2022 年全国重大天气过程总结和预报技术经验交流会	2021 年重大天气过程总结和分析	4 月	待定	福建	王金凤 赖冰冰	010-68407542
2	2022 年全国决策气象服务业务技术交流会	2021 年全国决策气象服务业务技术交流	待定	待定	待定	王金凤 赖冰冰	010-68407542
3	全国农业气象技术交流会	农业气象技术发展经验交流	4 月	待定	待定	王金凤 赖冰冰	010-68407542
4	2022 年气候预测与气候应用技术论坛	气候预测方法及技术交流	待定	待定	待定	王金凤 赖冰冰	010-68407542
5	青年科学家论坛	青年气象科技工作者研讨与交流	5 月	待定	长沙	王金凤 赖冰冰	010-68407542
6	第九届全国城市气象学术论坛	我国城市气象发展研讨	待定	待定	待定	王金凤 赖冰冰	010-68407542
7	2022 暴雨东湖论坛	暴雨研究与交流	待定	待定	武汉	胡绍萍	010-68407133
8	2022 年气象观测创新发展论坛	气象观测新技术、新方法研讨	6 月	待定	深圳	胡绍萍	010-68407133
9	海峡两岸民生气象论坛	海峡两岸学术交流	待定	待定	厦门	胡绍萍	010-68407133
10	黄河流域气候变化和生态发展高层论坛	黄河流域气候变化和生态发展研讨	待定	待定	河南	胡绍萍	010-68407133
11	第八届全国农业与气象论坛	农业与气象相关问题研讨与交流	待定	待定	杨凌	胡绍萍	010-68407133
12	第九届环渤海区域海洋气象防灾减灾学术研讨会	环渤海区域海洋气象防灾减灾研讨	待定	待定	待定	胡绍萍	010-68407133

13	第七届丝绸之路气象科技学术交流	西部天气、气候特点技术交流与研讨	待定	待定	待定	胡绍萍	010-68407133
14	第十五届雨雪冰冻灾害论坛	雨雪冰冻天气监测、预报、预警方法与技术交流研讨	待定	待定	待定	胡绍萍	010-68407133
15	淮河流域暴雨·洪水学术研讨会	淮河流域气象水文科技进展交流研讨	待定	待定	待定	胡绍萍	010-68407133
16	第36届中国气象学会年会	全国气象行业学术交流	待定	待定	待定	胡绍萍	010-68407133
组织活动							
17	第二十八届理事会常务理事会第十四次会议	审定2021年总结及2022年工作计划、换届方案等	待定	50	待定	张德 王媛	010-68406821
18	2022年全国气象学会秘书长会议、分支机构工作会议	总结交流2021年工作、部署换届工作	待定	80	待定	刘文泉 魏雪松	010-68409840
19	中国气象现代化建设科技博览会	气象水文仪器装备展、防雷设备展	6月	500	深圳	张德 魏雪松	010-68409840
20	第二十九次全国会员代表大会	选举新一届理事会、监事会,通过新章程等	待定	320	北京	刘文泉 张德	010-68409840
21	第二十九届理事会第一次全体会议	选举新一届常务理事会	待定	160	北京	张德 王媛	010-68406821
22	第二十九届理事会常务理事会第一次会议	审定有关事项	待定	60	北京	张德 王媛	010-68406821
期刊活动							
23	JMR 编审委员会会议	总结 JMR 编审工作; 审定编刊和组稿计划	待定	20	待定	伊兰	010-68407634
24	《气象学报》编审委员会会议	总结《气象学报》编审工作; 审定编刊和组稿计划	待定	30	北京	赵秀英 程艳丽	010-68406942 010-68408571
25	《气象学报》、JMR 编审委员会换届会议	组建成立第二十九届《气象学报》编审委员会; 部分调整 JMR 编委会组成	待定	60	北京	伊兰 程艳丽	010-68407634 010-68408571
26	气象期刊工作委员会换届工作会议	研讨期刊发展相关问题; 组建成立第三届气象期刊工作委员会	待定	80	待定	待定	010-68408571
科学普及							

27	3.23 世界气象日系列科普活动	中国气象局园区开放、3.23 系列科普活动	3 月	待定	全国	张伟民	010-68409995
28	气象科技活动周系列科普活动	全国气象科普讲解大赛、气象知识四进、气象科技周主场展示等	5 月	待定	全国	张伟民	010-68409995
29	全国科普日科普系列活动	根据科普日主题组织相关的气象科学知识普及活动	9 月	待定	北京	张伟民	010-68406932
30	第八批全国气象科普教育基地认定	第八批全国气象科普教育基地申报、推荐、评审、命名	3-11 月	—	全国	陈烨	010-68406932
31	第二批国家气象科普基地认定	第二批国家气象科普基地申报、推荐	4-12 月	—	全国	陈烨	010-68406932
32	气象防灾减灾宣传志愿者中国行活动	大学生志愿者深入农村、城市、社区、学校等地宣传气象科学知识	7-8 月	待定	全国	张伟民	010-68409995
33	第 39 届全国青少年气象夏令营	学习气象知识、领略自然风光	7-8 月	150	待定	钟鑫	010-68406893
34	校园气象辅导员培训班	围绕校园气象科普教育开展培训与交流	8 月	150	待定	钟鑫	010-68406893
35	校园气象科普嘉年华	科普报告、气象知识竞赛、拼图比赛、VR 体验等	待定	500	突泉	钟鑫	010-68406893
36	气象知识竞赛（线上）	依托互联网，开展气象知识竞赛活动	待定	10 万以上	全国	吴宇	010-68406893
37	第十一届全国气象科普评奖活动	评选表彰优秀气象科普人员	3-9 月	待定	全国	吴宇	010-68406893
奖励与人才举荐							
38	中国气象学会大气科学基础研究成果奖评选	按程序开展提名、评审及公示、颁奖	待定	待定	待定	王妍	010-68407109
39	中国气象学会气象科学技术进步成果奖评选	按程序开展提名、评审及公示、颁奖	待定	待定	待定	王妍	010-68407109
40	第七届邹竞蒙气象科技人才奖评选	按程序开展提名、评审及公示、颁奖	待定	待定	待定	王妍	010-68407109

41	第十八届涂长望青年气象科技奖评选	按程序开展提名、评审及公示、颁奖	待定	待定	待定	王妍	010-68407109
42	第十八届中国青年女科学家奖和2021年度未来女科学家计划候选人提名	推选本行业候选人报中国科协	3月	待定	待定	王妍	010-68407109
43	第十七届中国青年科技奖候选人提名	推选本行业候选人报中国科协	3月	待定	待定	王妍	010-68407109

中国气象学会 2022 年主要活动计划表 (二)

序号	活动名称	主要内容	时间	规模(人)	地点	联系人	电话	委员会名称
1	第九届全国城市气象学术论坛	城市气象研究领域学术论坛	10月	300	待定	楚艳丽 刘珂	010-52130318 010-52130311	城市气象学委员会
2	减污降碳协同增效学术会议	大气污染与生态系统相互作用, 污染和碳中和协同减排研究	10月	50	北京	王莉莉	010-62362389	大气环境学分会
3	臭氧科普讲座	臭氧特征来源及防护	5月	20	北京	王莉莉	010-62362389	大气环境学分会
4	大气探测与仪器委员会学术年会	强对流天气监测学术交流	10月	110	待定	林冰	13651232611	大气探测与仪器委员会
5	动力气象学委员会学术年会	动力气象学学术交流	6-7月	50-100	待定	王林 兰晓青	010-62579608 13810279885	动力气象学委员会
6	2022年高原山地气象研究暨高原与盆地暴雨旱涝灾害四川省重点实验室学术交流会	高原山地天气、气候、气候变化与预报预测技术、数值预报等领域交流研讨	待定	待定	待定	李英	028-67897926	高原气象学委员会
7	第九届气象服务发展论坛	公共气象服务交流研讨	待定	100	待定	张礼春	18610121760	公共气象服务委员会
8	空间天气日活动	空间天气公众科普宣传	待定	1000	全国	黄聪	010-68400961	空间天气学委员会
9	雷达气象学委员会学术年会	雷达观测技术学术研讨	待定	50	待定	杨金红	13521182527	雷达气象学委员会
10	全国农业气象与生态气象学委员会学术年会	农业气象与生态气象学术交流	11月	100	南京	李永秀	025-58731194	农业气象与生态气象学委员会
11	全国农业气象应用技术交流会	现代农业气象技术交流研讨	5月	100	待定	李永秀	025-58731194	农业气象与生态气象学委员会

12	“气象与农业”亲子科普活动	参观南京信息工程大学应用气象科普教育基地,开展互动交流	4月	50	南京	李永秀	025-58731194	农业气象与生态气象学委员会
13	农业应对气候变化线上科普活动	在线科普直播:气候变化对农业的影响及其应对	10月	2000	南京	李永秀	025-58731194	农业气象与生态气象学委员会
14	亚洲气候论坛	气候监测预测和评估会商	第二季度	100	待定	孙源	010-68403467	气候学和气候资源委员会
15	气候系统与气候变化国际讲习班(ISCs)	气候系统和气候变化培训	第三季度	200	待定	孙源	010-68403467	气候学和气候资源委员会
16	气候学和气候资源委员会学术年会	气候研究成果研讨	上半年	100	待定	张雁	010-68405876	气候学和气候资源委员会
17	气候预测预报技术交流会	气候预测技术研讨	下半年	100	待定	王荣	010-68400072	气候学和气候资源委员会
18	全国高校大气科学学科建设和人才培养工作研讨会	交流大气科学学科建设、气象教育与人才培养工作经验,研讨大气科学学科发展战略	下半年	50	待定	房佳蓓	13851790327	气象教育与培训委员会
19	气象通信与信息技术委员会学术研讨会	气象通信与信息技术学术交流	待定	80	待定	许雷	010-68408284	气象通信与信息技术委员会
20	全国海洋气象高峰论坛暨热带与海洋气象研讨会	热带天气气候、海气相互作用、海洋气象等学术研讨	3月	300	珠海	刘春霞	13022002308	热带与海洋气象学委员会
21	中国气象局人工影响天气中心暨云雾物理环境重点实验室2022年度学术年会	人工影响天气学术交流	待定	待定	待定	卢广献	010-68409537	人工影响天气委员会
22	人工影响天气培训班	人工影响天气理论及业务培训	待定	待定	北京	卢广献	010-68409537	人工影响天气委员会
23	中国气象局业务区域同化和模式预报系统研讨会	业务区域同化和模式预报技术交流	4/5月	待定	北京	管成功	13717550069	数值预报委员会

24	数值预报产品用户大会	行业内外数值预报产品发展需求和方向研讨	7月	待定	北京 深圳	管成功	13717550069	数值预报委员会
25	全国水文气象技术交流会	水文气象灾害监测预报技术交流研讨	4-6月	50-100	待定	包红军	010-58994205	水文气象学委员会
26	重大天气过程总结和预报技术交流会	全国重大天气过程总结和预报技术经验交流会	待定	200	北京	湛芸	010-68407145	天气学委员会
27	风云气象卫星用户大会	气象卫星资料在天气监测、环境监测、生态文明建设等遥感应用领域进展交流	待定	120	待定	张甲坤	010-68406737	卫星气象学委员会
28	大气辐射学研讨会	交流国内大气辐射学成果,讨论未来大气辐射研究的发展方向	下半年	40	北京	刘美景	010-62768120	大气物理学委员会
29	国家重点研发计划“重大自然灾害监测预警与防范”重点总结交流会	雷暴云起放电过程和雷击效应等学术交流	10月	50	南京	马颖	010-68406104	雷电委员会
30	第二十三届全国气象影视与传媒学术交流会	全国气象影视融媒体大赛节目制作经验分享	4-5月	150	青岛	李璐	010-68409921	气象影视与传媒委员会
31	第二十四届全国气象影视与传媒学术交流会	气象影视业务、新媒体技术交流	10月	150	宁波	李璐	010-68409921	气象影视与传媒委员会
32	纪念首届“全国热带气旋科学讨论会”召开50周年学术交流活动	回顾“全国热带气旋科学讨论会”会议历程及研究成果	待定	50	待定	鲍旭炜	18918206121	台风委员会
33	气象科普宣传及防灾减灾科普活动	围绕2022年世界气象日、全国科技周、全国科普日等主题开展系列气象宣传科普活动	3月 5月 9月	/	全国	各委员会 会秘书	各学科委员会 秘书联系电话	各相关学科 委员会

注：表二中不包括各学科委员会申报的第36届中国气象学会年会分会场的项目。

## 中国气象局科技司领导调研学会秘书处工作

2月11日，中国气象局科技司司长熊绍员一行到中国气象学会秘书处调研指导工作。学会秘书长王金星就中国气象学会及学会秘书处基本情况作了汇报介绍。熊绍员司长高度赞扬中国气象学会作为“百年学会”为我国气象事业发展作出的重要贡献，对于学会秘书处近年来开展的各项工

作给予了肯定。他强调，学会要按照习近平总书记关于科协系统“四个服务”的要求，在中国气象局、中国科协的领导下不断发挥学会团结引领广大气象科技工作者，服务气象现代化、服务气象强国建设的桥梁纽带作用，为打造气象科技创新人才高地、推进更高水平气象现代化建设贡献学会力量。他表示，今后科技司将进一步加强与气象学会的沟通联系，形



中国气象局科技司领导调研学会秘书处工作

成互动机制，共同推进气象科普、科技奖励、科技智库体系、科技人才团队建设以及基层科技工作，支持学会更好承接项目评审、科技评价评估等政府职能转移工作。

## 中国气象局办公室领导调研学会秘书处工作



中国气象局办公室领导调研学会秘书处工作

2月28日，中国气象局办公室副主任曾琮、宣传处处长李晔一行到中国气象学会秘书处调研宣传科普工作。学会秘书长王金星就中国气象学会及学会秘书处基本情况作了汇报介绍，重点就学会气象科普工作做了详细汇报。曾琮副主任高度肯定中国气象学会在气象科普领域发挥的重要作用，希望学会今后继续利用好组织优势、平台优势、

品牌优势，面向行业、面向社会不断进行气象科普新实践。他表示今后双方将继续加强紧密合作，推动有关工作。双方还就今年世界气象日系列活动方案、中国气象局局属图书报刊出版单位社会效益评估等事宜进行了具体讨论。

## 中国气象学会秘书处党支部召开2021年度 组织生活会并开展民主评议党员

根据中国气象科学研究院党委要求和气象学会秘书处党支部工作安排，3月30日，学会秘书处党支部召开2021年度组织生活会并开展民主评议党员工作。会议由学会秘书处党支部书记、学会副秘书长冯雪竹主持，中国气象科学研究院党委常委、学会秘书长王金星以普通党员身份参加会议。

冯雪竹书记代表支委会向党员大会报告年度工作，通报了支委会查摆问题情况，并请党员进行评议；全体党员对照党中央和习近平总书记的号召和要求，对照新时代合格党员标准，对照入党誓词，对照革命先辈和先进典型，联系实际从政治、思想、学习、工作、能力、纪律、作风等方面深入查找问题和不足，严肃开展批评和自我批评。王金星同志带头做自我批评，全体党



召开2021年度组织生活会并开展民主评议党员

员结合理论学习和业务工作逐一进行了个人自评，深刻反省，自我剖析，其他党员同志开展互评，对会上查摆和评议出的问题提出了整改建议，并对学会秘书处的工作提出了许多中肯的意见和建议。会上还结合党员日常表现，开展了民主评议党员工作。支委会将根据此次组织生活会查摆出的问题，形成整改问题清单，明确整改事项和整改措施，明确责任和时限，确保整改落实到位。

## 中国气象学会秘书处党支部召开 “学查改”专题组织生活会

为深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想特别是习近平经济思想，全面贯彻习近平总书记关于气象工作重要指示精神，4月13日，学会秘书处党支部召开“学习研讨、查摆问题、改进提高”专题组织生活会。会议由学会秘书处党支部书记、学会副秘书长冯雪竹主持，中国气象科学研究院党委常委、学会秘书长王金星以普通党员身份参加会议。

会议首先集中学习了中央经济工作会议精神，特别是习近平总书记阐述的四条规律性认



召开“学查改”专题组织生活会

识、七个方面政策取向、五个重大理论和实践问题，传达了中国气象局党组书记、局长庄国泰在中国气象局党组理论学习中心组（扩大）2022年第二次学习会上的讲话精神。按照本次专题组织生活会的要求，对标对表习近平总书记重要指示精神和党中央经济工作决策部署，全体党员结合学会秘书处工作实际，“六对照六看六查”，查摆问题，检视在日常工作中是否存在不担当不作为问题，对支部

“学查改”专项工作整改台账进行了认真讨论，并就下一步整改工作的落实进行了有益探讨。

学会秘书处党支部将按照学习研讨、查摆问题和改进提高三个阶段的具体要求，加强组织领导，扎实有序推进“学查改”专项工作顺利开展。结合年度重点工作任务落实，积极推进相关问题整改，争取6月中旬相关整改任务有较大进展，年底前整改取得明显成效。

学会秘书处党支部将以开展“学查改”专项工作为契机，进一步加强支部学习和活动的组织策划，积极探索党建引领促进学会创新发展的新途径新模式，努力将学习成果转化为做好学会各项工作、推进气象事业高质量发展的实际成效，以优异成绩迎接党的二十大胜利召开。



## 中国气象学会关于开展“气象行业知识服务季” 公益活动的通知

为助力“十四五”气象科技创新与自立自强，推动气象事业高质量发展，助力气象强国建设，中国气象学会联合中国知网、中国气象局图书馆开展第二届“气象科技知识服务季”公益活动，以促进科技文献资源的深度应用。本次活动依托中国知网开发的气象科技创新知识服务平台，实现专业学术文献资源和有关数据资源的共享。

气象科技创新知识服务平台以中国知网知识资源总库为基础，利用中国知网自主研发的知识管理、数据挖掘和检索技术，全面整合气象行业相关学科期刊、博士及硕士论文、会议、报纸、年鉴、标准、专利等各类文献资源，抓取行业权威网站高价值信息，助力气象行业科研创新、科学决策和战略管理。平台结合行业知识体系和业务特点设置导航分类，打造面向气象行业的专业化知识服务平台，提供一站式精准检索、文献可视化分析等功能，构建立体化的知识网络，满足不同类型用户需求。

### 一、活动内容

1. 开放《气象科技创新知识服务平台》(qxpt.cnki.net)
2. 开放《EBSCO-环境学全文数据库》(search.ebscohost.com)

### 二、活动时间

免费开放时间为 2022 年 4 月 18 日-2022 年 7 月 18 日

### 三、活动参与方式

微信扫描下方二维码填写基本信息，信息提交 1-2 个工作日后，活动账号、密码权限信息将通过短信形式发送至申请人手机，申请人成功获取权限后，即可参加本次活动。



### 四、培训及技术支持

活动期间，可根据需求开展主题为“CNKI 知识服务在科技创新中的应用”的公益培训，

培训详情请关注中国气象学会学术交流与奖励及中国气象局图书馆微信公众号。



学会学术交流与奖励



中国气象局图书馆

培训及技术支持联系方式如下：

赵老师 15822026819

徐老师 13366267800

热诚欢迎本会会员及广大气象科技工作者积极参与本次公益活动。

具体通知请查看中国气象学会官网“通知公告”栏。

## 中国气象学会关于召开第二十四届中国科协年会 “气候变化与极端天气高端论坛”的筹备通知

全球气候变化和极端天气正在深度影响着人们的生产生活。为携手应对气候变化挑战，合力保护人类共同的地球家园，由中国科协、湖南省政府主办，中国气象学会、国家气候中心承办，中国气象学会气候变化与低碳发展委员会、湖南省气象学会协办的第二十四届中国科协年会“气候变化与极端天气高端论坛”拟定于2022年6月召开。现将有关事宜通知如下：

### 一、论坛交流主题

1. 气候变化与极端天气气候事件
2. 气候变化与灾害风险管理
3. 气候变化与碳达峰、碳中和

### 二、论坛时间和地点

时间：2022年6月下旬

地点：湖南省

具体时间地点以正式通知为准。

### 三、论坛形式

本次论坛将以特邀报告、专题报告、墙报交流等形式开展。

#### 四、有关要求

1. 征文要求：应征论文请提交详细摘要（不多于 1500 字）。摘要应论点明确、内容充实、数据可靠、文字精练。
2. 请于 2022 年 5 月 15 日前将论文摘要及第一作者联系方式发送至电子邮箱 owtian6@sina.com。

#### 五、其他

1. 本次论坛论文录用情况、论坛具体时间、地点及安排等详见正式通知。
2. 论坛将根据预算收取一定的注册费以支撑会议支出不足部分。
3. 论坛有关具体事项可与联系人联系。

联系单位：中国气象学会（会议组织）

联系人：王金凤

联系电话：010-68407542

联系单位：国家气候中心（征稿审核）

联系人：王 荣

联系电话：010-68400072

电子邮箱：owtian6@sina.com

欢迎本会会员和广大气象科技工作者积极参与，共同交流。

具体通知和附件请查看中国气象学会官网“通知公告”栏。



## 2022年世界气象日纪念活动启动

2022年3月23日是第62个世界气象日，今年世界气象日的主题是“早预警、早行动：气象水文气候信息，助力防灾减灾”。当日，在严格落实疫情防控工作要求的前提下，中国气象局党组书记、局长庄国泰，党组成员、副局长矫梅燕，总工程师黎健，中国科协科普部部长顾斌，中国气象学会秘书长王金星等出席2022年世界气象日纪念活动启动仪式。世界气象组织（WMO）秘书长佩蒂瑞·塔拉斯发来致辞。

在全球气候变化大背景下，极端天气、气候和水文事件变得越来越频繁和强烈，及时、精准、广覆盖的预警信息能为防灾减灾救灾赢得宝贵时间，护佑人民生命财产安全。今年世界气象日的主题，旨在提示公众关注预警、做好准备、及时行动，从而拯救生命、减少气象灾害对生产生活的影响。中国气象局、中国气象学会联合组织全国气象行业开展纪念活动，并以此为契机加强气象科普宣传。

启动仪式上，主题宣传片集中展示了全国气象部门围绕世界气象日主题开展的气象科普进乡村、进校园、进党员干部培训课堂以及线上讲座、直播、答题等活动。这些丰富多彩的线上、线下活动，进一步增强了公众对预警信息和气象防灾减灾第一道防线的认识，提升了世界气象日的公众认知度与品牌影响力。

启动仪式上，庄国泰为2022年“千乡万村气象防灾减灾科普行”活动授旗，标志着该项全国性科普活动正式启动。活动由中国气象局结合“人民至上、生命至上”主题实践活动，联合中国科协、中国气象学会精心策划，统筹组织各地气象部门走进千乡万村，结合不同地区气候特点和易发气象灾害实际情况，持续开展气象防灾减灾、气象科技下乡等特色科普活动。活动旨在打破地域资源配置限制，推动全国气象科普活动优质资源整合，将省（区、市）气象部门举办的科普活动纳入国家级



“千乡万村气象防灾减灾科普行”授旗仪式

气象科普活动系列中，形成合力，提升品牌活动的影响力。以气象科普进农村、进校园、进社区、进企事业单位等系列活动为桥梁，将气象科普服务有机融入气象为农服务，引导基层领导干部、社会公众利用气象信息趋利避害，提高全社会气象防灾减灾救灾意识与能力。

# 共享气象科普盛宴——2022年世界气象日 纪念活动集锦

今年世界气象日纪念活动期间，中国气象学会发挥气象科学传播专家团队作用，汇聚各方资源，努力创新气象科普内容与形式，联合全国各级气象学会、全国气象科普教育基地，围绕世界气象日主题“早预警、早行动：气象水文气候信息，助力防灾减灾”，面向社会公众，组织开展了丰富多彩的线上、线下气象科普主题活动。其中，学会联合中国科技馆、国家气象中心等单位组织开展第九届全国气象科普系列报告会；联合中国气象科学研究院、中国气象局人工影响天气中心等单位组织开展线上气象知识竞赛；联合《知识就是力量》杂志社合作出版世界气象日主题专刊等，形成多方聚力、共建共享的科普合作模式。据不完全统计，活动受众超过200万人次，累计发送气象科普宣传产品近5万件，提供气象科普资源下载600余次。

## 一、举办第九届全国气象科普系列报告会，增强气象科普品牌活动影响力

中国气象学会围绕世界气象日主题，联合北京等26个省（区、市）气象学会共同举办第九届全国气象科普系列报告会，开展了气象科普走进中国科技馆大讲堂、“大手拉小手”气象科普进校园等气象科普讲座60余场。其中，3月19日，学会联合中国科技馆，邀请中央气象台副台长、国家气象中心副主任张恒德走进中国科技馆大讲堂，为青少年做主题为“早预警、早行动：天气水文气候信息，助力防灾减灾”的线上科普讲座，讲解了台风、暴雨、强对流、寒潮等14类气象灾害天气的基础知识，号召广大青少年努力学习气象科学知识、了解气象预报预警信息，当灾害天气来临时提前做好防范，积极应对避险，近19万人次收看了线上讲座。

## 二、开展第六届校园气象科学展评，激发青少年气象科学兴趣

2021年11月22日-2022年3月14日，中国气象学会组织开展了以“气象观测，助力防灾减灾”为主题的第六届校园气象科学展评活动。此次活动旨在弘扬科学精神、普及气象科学知识、培养青少年动手实践能力，鼓励同学们通过开展气象观测实践，记录下自己的观测体会，学习和掌握数据分析和数据处理的方法。

截止目前，共有来自全国112所中小学校、987名小观测员参加了本次活动，共征集到观测记录数据6800份、观测体会2143份和活动照片1845张，91所学校已提交了观测实践总结材料。我会将根据提交的观测记录数据、数据分析、摄影记录和观测实践总结情况进行评选。

## 三、开展线上气象知识竞赛，丰富线上气象科普活动模式

“小e气象”小程序自搭建以来，为全国各级气象学会开展气象知识竞答活动提供了平台。今年世界气象日期间，中国气象学会联合中国科协青少年科技中心、中国气象科学研究院、中国气象局人工影响天气中心等单位，围绕世界气象日主题，开展了以“防灾减灾”为主题的气象知识有奖竞答活动，据不完全统计，截止3月底，共举办比赛7万余场，吸引社会公众13余万人次参与。今年“小e气象”小程序还为开展线上气象科普活动提供了新模式。安徽省气象学会通过“小e气象”开展个人PK赛，共举办了近2000场比赛；佛山市气象学

会举办了为期3天的校园争霸赛，吸引了92所学校的184支学生队伍参赛。

#### 四、开展校园气象教育特色学校评审，增强校园气象科普动力

世界气象日期间，中国气象学会开展了第二批气象教育特色学校评审，8所中小学校在全国范围内脱颖而出，获得“气象教育特色学校”称号。

本次获评“气象教育特色学校”称号的8所中小学校包括北京市通州区潞河中学附属学校、北京一零一中矿大分校、山西省太原市实验小学、上海市七宝中学、上海市闵行区七宝镇明强小学、江西省南昌市湾里管理局第一中学、山东省临沂银河小学、山东省邹平市黛溪小学。这些学校均建立了校园气象站，并结合各自办学特色开展了丰富多彩的校园气象科普活动，且符合定期开展气象观测、设有气象课程、规范气象站管理、设置气象教育场所等评选标准和要求。

学会将持续做好校园气象科普教育工作，搭建校园气象科普教育资源平台，整合众多优质资源，集合优秀案例，开展校园气象科普活动和科学实践，通过“一站、一团、一课堂、活动+实践、评奖、项目和交流”的方式，助力中小学校高效开展校园气象科普教育。

#### 五、筹措、共享科普资源，为活动开展保驾护航

世界气象日期间，中国气象学会围绕早预警早行动、极端天气与气候、气候变化、气象防灾减灾等主题，积极开发慕课、科普视频、主题折页、科普挂图、科普展架等气象科普宣传品。充分发挥科普宣传品网上商城平台优势，向各级气象学会、全国气象科普教育基地和学校等单位提供世界气象日科普资源包。世界气象日期间，累计发送气象科普宣传产品近5万件，提供气象科普资源下载600余次。

策划《知识就是力量》世界气象日主题专刊。中国气象学会与《知识就是力量》杂志社合作，继续推出世界气象日主题专刊。专刊囊括了卷首语、开篇语、当水文遇到气象、气象预警服务你我他、气候不能承受之“变”、“水氏兄妹”漂流记、极地气象站的“转正”之路、3.5亿年前冻灾的始作俑者——被子植物、性格古怪的“淘气包”：东北冷涡、恶劣天气的战士——双尾蝎无人机、小小气象学家养成记、跟着“追风人”去看风、古诗中藏着的气候变化秘密、灾害应急包大拆解共15篇文章，从不同角度、不同层面为读者普及气象科学和气象防灾减灾知识，提高社会公众气象防灾减灾意识和能力。世界气象日期间，学会将杂志发放到全国各地，用于开展气象科普宣传活动。

#### 六、利用新媒体，助力世界气象日科普活动宣传

围绕2022年世界气象日主题，中国气象学会微信公众号“气象e新”积极开展气象科普宣传，世界气象日期间发布活动预告、气象知识、气象前沿等科普文章16篇，如“2022年世界气象日全国气象科普系列报告讲座来啦!”、“气象日知识竞赛来了，只等你来战!”、“精彩纷呈!3·23世界气象日各地活动集锦”、“近年来水文气象科技进展”、“天气预报中模糊难懂的地理用语，你是否也曾感到过迷惑”等，总浏览量近5500人次。

## “大手拉小手”气象科普进校园

今年世界气象日纪念活动期间，中国气象学会围绕“早预警、早行动：气象水文气候信息，助力防灾减灾”主题，策划组织了系列气象科普活动，其中包括在第九届全国气象科普系列报告会基础上开展的“大手拉小手”气象科普进校园活动，活动得到了中国科协青少年科技中心的大力支持。

近年来，中国气象学会十分重视校园气象科普教育，持续探索和创新校园气象科普新思路，“大手拉小手”气象科普进校园是提升广大青少年气象科学素养的重要途径。世界气象日期间，邀请了冬奥气象服务保障团队、中国气象局气象服务首席专家周兵、中央气象台首席预报员张涛、中国气象局气象探测中心高级工程师刘达新、国家气候中心高级工程师邵鹏程分别围绕“冬奥项目与天气的那些事儿”、“当前气候变化状态与气象灾害防御的思考”、“聊聊强对流天气灾害的‘七十二变’”、“告诉您关于气象探测的秘密”和“北京冬奥会中的‘气象密码’”主题，开展了线上、线下气象科普讲座，活动吸引了来自全国近700所学校、30000余名学生参与。



“大手拉小手”气象科普进校园系列讲座

**“冬奥项目与天气的那些事儿”：**来自冬奥气象服务保障团队的时少英、符娇兰、段宇辉、孔凡超、荆浩和李琛6位专家，通过“拼盘”讲座的形式，在线为来自全国各地350多所中小学校的同学们分享了不同冬奥项目与天气的趣事。时少英老师为同学们讲解了天气对冬奥会比赛项目的影 响，分享了关于北京冬奥会造雪、赛道、缆车、医疗救援等方面的知识。符娇兰老师带领同学们走进冬奥会大跳台项目及首钢场馆，介绍了天气条件对大跳台比赛项目产生的影响，分享了大跳台比赛期间经历的高影响天气。段宇辉老师为同学们讲解了在国家跳台滑雪中心进行的比赛项目所经历的高影响天气。孔凡超老师做了题为“知天而作，看气象服务如何为云顶之巅的雪上项目保驾护航”的讲座，介绍了风、降水、云等不同气象要素对雪上项目的影 响，还为同学们解密了赛场边防风网的神奇作用。荆浩老师给同学们科普了“冬奥会皇冠上的明珠”以及为何要“看天吃饭”。李琛老师介绍了雪车雪橇这项大家并不熟悉的项目，他说雪车雪橇是冰雪运动中的“F1方程式”，通过李琛老师的讲解，同学们知道了冬奥会里“躺着”、“趴着”、“坐着”赢得比赛的项目分别是雪橇、钢架雪车和雪车。专家们还针对线上同学们提出的问题一一做了解答。

**“当前气候变化状态与气象灾害防御的思考”**：中国气象局气象服务首席专家周兵围绕当前气候变化理论与状态、天气气候事件与气象灾害、人类活动对气候变化的影响、中东太平洋海温与全球气候异常等方面展开讲解，并结合今年世界气象日主题“早预警、早行动：气象水文气候信息，助力防灾减灾”，讲到气象防灾减灾机制建设及目前面临的挑战。周兵老师告诉同学们要熟知获取各地天气气候资讯和预报预警信息的方法与路径，学习并掌握自然灾害防范与自救常识，提高自身应急避险能力。来自全国200多所中小学校学生和2000多名社会公众在线收看了讲座直播。

**“聊聊强对流天气灾害的‘七十二变’”**：中央气象台首席预报员张涛围绕气象灾害及其严重性和强对流天气的种类等方面层层推进，为同学们讲述了强对流天气的“七十二般变化”。张涛老师与同学们分享了强对流天气的特点以及强对流天气发生前的征兆，引导同学们在了解、认识强对流天气的同时，还应该多关注天气预报预警信息，在遇到强对流天气时提前做好防范，积极应对避险。来自全国100多所中小学校学生和近600名社会公众在线收看了讲座直播。

**“告诉您关于气象探测的秘密”**：中国气象局气象探测中心高级工程师刘达新为同学们讲解了气象探测的发展历程，从地面探测讲到立体空间观测，层层展开。刘达新老师从一个具体问题入手，与同学们进行互动交流，引导同学们不断思考、深入探索问题的答案。刘老师鼓励同学们多多动脑思考，动手实验，在讲座过程中还带领同学们一起做了关于大气压强的实验。来自北京医科大学附属小学1800多名同学聆听了讲座。

**“北京冬奥会中的‘气象密码’”**：国家气候中心高级工程师邵鹏程围绕北京冬奥会开幕式二十四节气倒计时、“双奥之城”北京的气候优势以及冬奥会期间气象服务保障等方面进行了深入浅出的讲解。通过邵鹏程老师的讲解，同学们了解了开展冬季运动既要看“天时”，也要看“地利”，北京冬奥会的成功举办离不开气象服务保障人员的共同努力。来自北京交通大学附属中学第二分校的600多名同学聆听了讲座，讲座提问环节气氛活跃，同学们就各自所关心的寒潮、极端事件、节气与物候特点等问题与邵老师进行了交流讨论。

## 第九届全国气象科普报告会之全国省学会系列

围绕今年世界气象日主题，中国气象学会联合北京、河北、山西、辽宁、吉林、上海、江苏、浙江、安徽、福建、山东、河南、湖南、广东、广西、重庆、四川、贵州、云南、陕西、青海、宁夏、新疆、大连、青岛、宁波 26 个省（区、市）气象学会，举办第九届全国气象科普系列报告会共计 54 场。全国各级气象学会在落实好疫情防控工作要求前提下，走进科技馆、走进校园、走进社区、走进企业，通过线下讲座、直播互动、视频录制等多种形式开展气象科普宣传活动。气象专家用通俗易懂的语言，向社会公众普及气象预报预警、气象与水文、气象灾害防范应对等公众关心的气象科学知识。各地气象科普报告会内容新颖，贴近公众生活，线上、线下互动踊跃。

### 北京气象学会

世界气象日期间，北京气象学会举办了以“冬奥气象科技解密、非遗蛋壳雕技艺展示”为主题的线上直播活动，为公众带来了一场融汇传统文化与气象科技知识的科学盛宴。直播活动从传统技艺蛋壳雕艺术延伸到与气象知识有关的古诗词鉴赏，在向公众弘扬传统文化的同时，又普及了气象科学知识。活动通过“气象北京”“北京发布”“蝌蚪五线谱”官方微博等渠道进行线上直播，浏览量达36万人次。

### 吉林省气象学会

第九届全国气象科普系列报告会期间，吉林省气象局、吉林省气象学会围绕今年世界气象日主题，邀请了吉林省气象科学研究所所长陈长胜、吉林省气象学会副秘书长刘敏、东丰县气象局陈丽楠以及珲春市气象局、长白山池西区气象局和通化县气象局的专家共开展了6场线上气象科普报告会，榆树刘家镇第一中学、通化县实验小学、长春市第157中学和珲春市第四中学等多所学校的数千名学生和社会公众在线听取了报告。

### 辽宁省气象学会

世界气象日期间，辽宁省气象学会联合辽阳市气象局通过视频方式，组织气象专家、农业专家举办以“气象助力农业生产”为主题的气象服务春耕生产线上座谈会，为辽阳市辽阳县穆家镇宜林家庭农场的农民朋友们解答春耕生产遇到的难题。

### 上海市气象学会

3月19日，上海市气象学会邀请了上海市气象灾害防御技术中心副主任、正研级高级工程师王强博士，通过腾讯课堂开展线上气象科普讲座。王强老师结合今年世界气象日主题，做了题为“暴雨灾害与防御”的气象科普报告，并开展了形式多样、广泛参与的线上互动交流。本次活动满足了广大青少年多样化的科普需求，增强了学生气象防灾减灾意识，给孩子们居家学习生活增添了“气象”色彩。许多学生收看讲座后还分享了自己的观后感，活动覆盖上海市师生近万人。

### 江苏省气象学会

3月23日，江苏省气象学会邀请了江苏省气候中心陈燕博士和南京气象科技创新研究院唐飞博士，围绕今年世界气象日主题，举办以“气候变化对城市雨水利用和内涝防治的影响”和“观云测天的风云气象卫星”为题的线上科普报告。两个主题报告通过江苏省气象学会微博、微信公众号和江苏气象微博同时在线发布，累计浏览量超10万人次。

### 浙江省气象学会

3月19日，由浙江省科协、浙江省气象局、中国气象学会主办，浙江省科技馆、省气象学会、省水利学会、省海洋学会、省水土保持学会联合承办的“科学+”世界气象日主题活动在浙江省防灾减灾中心举办。本次活动邀请了浙江省气象局应急与减灾处副处长孙佳怡、自然资源部第二海洋研究所副研究员应俊和浙江省水利科技推广服务中心高级工程师柯颢分别以“早预警早行动，你准备好了吗”、“会诊地球‘高烧下的并发症’”和“文明的习惯——生

活中的节约用水”为题开展科普讲座。活动通过网易直播、浙江天气微博、浙江科普微博进行全程直播，线上 110 余万人收看了直播。

### 安徽省气象学会

世界气象日期间，安徽省气象学会邀请了气象科普专家、正研级工程师程向阳为社会公众做了题为“早预警、早行动、发挥气象防灾减灾第一道防线作用”的线上气象科普讲座；通过“小 e 气象”小程序开展气象防灾减灾知识有奖问答活动，气象科普讲座和有奖问答活动线上访问量达 2000 余人次。

### 福建省气象学会

3 月 23 日，福建省气象学会、福建省气象宣传科普教育中心联合 FM100.7 福建交通应急广播开展全媒体访谈节目“前方高能——八闽风云说”世界气象日特别节目，邀请福建省气象局应急与减灾处处长林卫华，闽江科学传播学者、福建省气象宣传科普教育中心总工王岩，福建省水文水资源勘测中心副主任廖立伟走进直播间，深入浅出地为公众科普气象预报预警、气象与水文、气象灾害防范应对等知识，并开展线上答疑解惑。此次节目通过学习强国、蜻蜓 FM、喜马拉雅、海博 TV 等平台进行音频直播，在海博 TV、新浪微博、100.7 官方抖音等平台进行视频直播，全网浏览量超过 40 万人次，取得了良好的传播效果。

### 山东气象学会

3 月 16 日，山东气象学会邀请了山东省气象台首席预报员、正高级工程师侯淑梅为学生们开展线上气象科普讲座。侯淑梅老师带领同学们认识了奇妙的大气和气象灾害的种类，讲授了气象预警信息和气象灾害防御措施等知识，帮助同学们提高防灾减灾意识和能力，鼓励同学们以实际行动践行节能环保、守护家园的新生活理念。来自山东建筑大学附属小学、济南市高新区汉峪小学、邹平市黛溪小学等学校的 2700 余名学生参加了学习。

### 河南省气象学会

世界气象日期间，中国气象学会、河南省气象局、河南省气象学会联合主办了全国中小学生气象科普知识进校园活动，活动邀请了河南省首席气象科普专家刘立成教授以“有趣的气象字”为题做气象科普报告，活动受益人数 6000 余人。

### 广东省气象学会

世界气象日期间，广东省气象学会、阳江气象科普基地、阳江市科协联合开展“3.23 云课堂”进校园活动，此次活动在阳江市江城区第一小学、阳江市师范附属小学、阳东区卓达学校、阳东区正雅学校和阳西县奋兴中学 5 所学校同时开展，惠及近 6500 人。

### 广西壮族自治区气象学会

广西壮族自治区气象学会组织大中小学生、企事业单位职工、社区群众等 1700 多人收看了中国气象学会主办的全国气象科普系列报告会线上报告。报告会后部分单位进一步开展了学习交流和研讨，此次活动让边远地区的群众能够听到高水平、高质量的气象科普报告，增强了公众应对气候变化和防灾减灾的意识和能力。

### 四川省气象学会

世界气象日期间，四川省宜宾市黄桷庄小学、大坝小学等多所学校组织学生收看了中国气象学会举办的“大手拉小手”气象科普进校园系列讲座，同学们收获颇丰。

### 贵州省气象学会

3 月 23 日，贵州省贵阳市向阳小学组织学生收看贵州省气象局、贵州省气象学会李光一老师录制的以“早预警、早行动：气象水文气候信息，助力防灾减灾”为主题的科普报告和科普视频。李光一老师在视频中为同学们科普了气象和水文的关系、气象灾害的种类以及如何预防气象灾害、保护地球等知识。

### 陕西省气象学会

与中国气象学会联动，邀请陕西省气象专家做了题为“早预警、早行动——陕西气象预报预警助力防灾减灾”的主题科普报告。报告围绕 2021 年影响陕西省的十大天气气候事件、陕西省气象局迭进式气象服务纪实、气象灾害预警信号解读及灾害防御等方面进行了深入浅出地讲解。通过聆听科普报告，社会公众了解了影响陕西省的主要气象灾害类型和应对气象灾害的防御措施，同时也对气象部门在气象灾害预报预警及防灾减灾方面所做的工作有了更深入的认识。科普报告在陕西省气象学会网站、爱奇艺、优酷和哔哩哔哩网站播出。

### 青海省气象学会

3 月 23 日，青海省气象学会邀请了青海省气象局两位专家——马秀梅和李红梅，开展了以“气象灾害与高原生活”和“青海气候特点及其变化特征”为主题的线上科普报告，2000 余名师生聆听了报告。

### 宁夏回族自治区气象学会

3 月 15 日，宁夏回族自治区气象学会、宁夏回族自治区吴忠市气象灾害防御指挥部办公室和吴忠市应急管理指挥部办公室联合举办了“吴忠市深刻汲取河南郑州‘7.20’特大暴雨灾害教训，切实提升洪涝灾害防御能力专题培训会”，培训会以线上、线下形式同步举办，吴忠市及各县（市、区）水利、交通运输、农业农村、城市管理等应急指挥部成员单位 200 余人参加培训。

宁夏气象科学研究所李红英研究员围绕今年世界气象日主题，做了题为“宁夏气象助力农业防灾减灾”的科普报告，从农业防灾减灾的角度，介绍了气候变化背景下，因气温、降水异常等原因造成的宁夏极端天气和高影响天气现状，针对干旱、霜冻、低温冷害、越冬冻害等宁夏主要农业气象灾害，重点介绍了灾害监测预报预警及防御的关键环节和核心技术。

### 新疆维吾尔自治区气象学会

3 月 22-24 日，新疆维吾尔自治区气象学会联合新疆维吾尔自治区气象局“访惠聚”驻村工作队、伽师县气象局开展世界气象日科普宣传活动。22 日，自治区气象局驻克孜勒苏乡“访惠聚”工作队总领队何清为喀什大学生命与地理科学学院学生做了题为“新疆气候暖湿化及其影响”和“塔克拉玛干沙漠环境与气候观测站网研究进展”的学术报告。23 日，总领队何

清来到伽师县第二中学，为师生讲解新疆自然地理概况、新疆气象灾害、南疆灾害性天气和气象灾害防御措施等气象知识。24日，何清来到伽师县党校，为伽师县13个乡镇的150名干部讲解气象科学知识。

3月28日下午，新疆维吾尔自治区气象科普报告会在自治区科学技术协会学术报告厅召开，报告会采用线上、线下相结合的形式举办。会议内容契合今年世界气象日的主题“早预警、早行动：气象水文气候信息，助力防灾减灾”。报告会上，3位专家分别从人工影响天气、气候变暖与气候预测、气象与航空安全3个方面讲述了气象与其他行业、气象与每个人密不可分的关系。自治区科协副科级以上领导干部及民航新疆空管局气象中心部分人员现场参会，自治区104个学会、协会线上参加会议，受众人数670余人。

### 宁波市气象学会

世界气象日期间，宁波市李惠利幼儿园亲亲园开展了以“气象科普进校园、预警防灾助安全”为主题的教育教学活动。在宁波市气象学会气象科普讲师团老师的带领和指导下，幼儿园开展了“气象画报”活动。孩子们根据今年世界气象日的主题制作气象画报，幼儿园选择优秀作品进行展览展示，图文并茂的气象画报吸引了孩子们驻足观看，孩子们一边欣赏作品，一边互相交流对气象的认识和新发现。为了普及气象知识，宁波市气象局气象服务中心的主播和专家们还为孩子们做了以雷电为主题的气象科普讲座。由于疫情原因，专家团队以视频形式进行讲授，讲座结合神话故事、童话形象，深入浅出地为孩子们科普了雷电知识以及雷电天气时的安全常识，加深了孩子们对气象知识的了解和认识。



## 表彰奖励

## 中国气象学会入选中国科协2021年 全国学会期刊出版管理规范单位

中国气象学会一直以来高度重视期刊出版工作，期刊出版被纳入学会整体管理和发展规划，得到了长期稳定发展。学会主办的《气象学报》、《Journal of Meteorological Research》（以下简称 JMR）已成为气象界公认的顶级学术期刊。2021 年，中国气象学会成功入选中国科协全国学会期刊出版管理规范单位。

近年来，《气象学报》、JMR 在出版管理和办刊能力上均有较大提升，在学术质量、国际影响力、数字出版和传播等方面取得明显进步。《气象学报》两次荣获中国出版政府奖期刊奖提名奖；JMR 的 SCI 影响因子稳步上升，进入中国科技核心期刊。两刊发表的多篇论文获评中国科协优秀科技论文。



2021 年，两刊坚持正确的出版方向和办刊宗旨，严格执行“三审三校”制度。制订多项岗位职责和流程制度，加强规范化管理；积极参加学术交流，抢抓优质稿源，出版重大主题专刊；持续优化完善技术平台，提升出版和传播水平。高质量完成全年编辑出版工作，获批中国科协全国学会期刊出版能力提升计划项目资助，获得多项荣誉。

学会将再接再厉，充分发挥学术资源优势和组织网络优势，加强期刊出版工作总体谋划，继续完善期刊出版管理机制，不断提高期刊学术质量和影响力，推动学会期刊高质量可持续发展。

## 中国气象学会2021年度决策信息工作 受到中国科协表扬

近期，中国科协对在 2021 年度决策信息工作中表现突出、成效显著的全国学会给予表扬，中国气象学会和其他 22 个全国学会得到表扬。

2021 年，中国气象学会积极开展科技咨询评估评价，认真完成决策信息工作任务，取得

了较好成绩。年内成功获批中国科协十大代表专项调研项目1项，完成咨询报告2篇，并以《中国科协信息》的形式被中央相关部门采用。年内报送科协各类信息70余篇，采用近60篇。认真组织完成中国气象局局属图书报刊出版单位社会效益评估、中国气象局主管出版物审读工作，完成科技成果评价5项，成功举办2021中国气象现代化建设科技博览会。

今后，学会将再接再厉，围绕国家和气象事业发展需求，利用学会优势，发挥决策咨询主体作用，精准有效地开展好建言资政工作，为服务党和政府科学决策作出新的贡献。

## 中国气象学会被评为2020年度科协系统 统计调查工作优秀单位

1月13日，中国科协通报了2020年度科协系统统计调查工作考核情况，中国气象学会荣获2020年度科协系统统计调查工作优秀单位。

长期以来，我会高度重视统计调查工作，根据中国科协系统年度统计调查工作要求，在各学科委员会、各有关理事单位的大力支持下，学会秘书处各部门通力合作，按时高质量完成统计报表报送，保证统计数据填报及时、准确、完整，统计工作效率和统计工作质量不断提高。

今后，学会将认真总结经验，扎实工作，以更加务实的作风，进一步做好中国科协综合统计调查工作，不断提高统计数据准确性、完整性，为科协系统深化改革和学会各项工作顺利开展提供科学依据。

## 中国气象学会被评为2021年度 《中国气象年鉴》优秀组织单位

近期，中国气象局史鉴办公室公布了2021年度《中国气象年鉴》优秀组织单位名单，中国气象学会秘书处获评2021年度《中国气象年鉴》优秀组织单位。

《中国气象年鉴》是中国气象局主管、主办的唯一大型资料性年刊，自1986年创办以来，每年1期，每期100余万字，已编辑出版30余期。近



年来,《中国气象年鉴》内容质量及发行范围均有显著提高。

学会秘书处按照相关要求,积极开展年鉴编纂,高标准高质量完成每年一度的年鉴编纂工作,稿件质量逐年提升。经中国气象局史鉴办公室综合审阅,被评为2021年度《中国气象年鉴》优秀组织单位。学会秘书处将再接再厉,不断提高年鉴编纂的质量和水平,为《中国气象年鉴》编纂工作做出新的贡献。

## 中国气象学会秘书处党支部在2021年度 党支部书记党建述职评议考核中获评优秀

根据中共中国气象科学研究院委员会公布的2021年度党支部书记党建述职评议考核结果,学会秘书处党支部在2021年度党支部书记抓党建工作述职评议考核中获评优秀。

2021年,学会秘书处党支部积极贯彻落实中国气象局党组、中国科协党组和中国气象科学研究院党委、中国科协科技社团党委关于党建工作的年度工作要点、重点任务和部署要求,以庆祝建党百年为契机,加强思想政治引领,强化创新理论武装,扎实开展党史学习教育,高标准高质量完成年度各项党建工作,总计开展党支部活动58次。

2022年,学会秘书处党支部将继续以习近平新时代中国特色社会主义思想为指引,深入学习贯彻党的十九届五中、六中全会精神,以及习近平总书记关于气象工作的重要指示精神,全面加强党建,继续推进党支部标准化规范化建设,进一步深化党建和业务融合,为学会创新发展和气象事业高质量发展提供动力支撑,以优异成绩迎接党的二十大胜利召开。

# 学会主办期刊学术质量和影响力不断提升

