

中国气象学会会讯

2020年03月
总第133期



疫情防控 气象在行动

- “风云之战”气象知识有奖竞答活动吹响2020年世界气象日科普宣传的号角
- 3.23世界气象日全国气象科普系列报告会——因你而精彩
- 新一代静止气象卫星资料同化研讨会在北京召开
- 第五届资源环境行业创新发展高层论坛在福建厦门成功举办

2020世界气象日全国气象科普系列报告会



北京主场青少年在线直播讲座



青岛专家讲课



湖北气象网络直播课



山西专家授课



陕西科普大讲堂



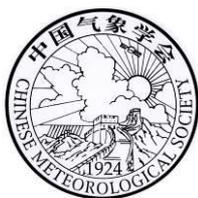
安徽气象科普公开课



江苏气象科普讲堂



重庆科普讲座



第 1 期 2020 年 03 月

总第 133 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

目 录

■ 科协要闻

- ◇ 团结信任 创新争先——中国科协向全国科技工作者的倡议 (1)
- ◇ 2020 年中国科协学会学术工作要点 (2)

■ 学会动态

- ◇ 中国气象学会 2019 年工作总结及 2020 年重点工作计划 (6)
- ◇ 疫情防控 气象在行动 (14)
- ◇ 抗击疫情 守望相助 (15)
- ◇ 共抗疫情 中国气象学会秘书处积极复工 (15)
- ◇ 中国气象学会关于延期举办 2020 中国气象现代化建设科技博览会的通知 (16)

■ 学术交流

- ◇ 新一代静止气象卫星资料同化研讨会在北京召开 (17)
- ◇ 第五届资源环境行业创新发展高层论坛在福建厦门成功举办 (17)

■ 科学普及

- ◇ “风云之战”气象知识有奖竞答活动吹响 2020 年世界气象日科普宣传的号角 (19)
- ◇ 3.23 世界气象日全国气象科普系列报告会——因你而精彩 (20)

■ 期刊编辑

- ◇ 中国气象学会名誉理事长曾庆存院士获颁 2019 年度国家最高科学技术奖 (26)



团结信任 创新争先—— 中国科协向全国科技工作者的倡议

新冠肺炎疫情发生以来，在以习近平同志为核心的党中央坚强领导下，广大科技工作者各尽所长，主动奋战一线、潜心科研攻关、开展战略研判、参与科学普及，为防疫抗疫贡献力量。各级科协和学会启动全国应急科普联动机制，开展科学辟谣，组织义诊及心理咨询，科技志愿者深入城乡社区开展联防联控，191个全国学会共同倡议为决胜攻坚提供科技志愿服务，172家科技馆联动为青少年提供“空中课堂”科学教育。中国科协再次向这场阻击战中的“最美逆行者”致以崇高敬意和衷心感谢！

当前疫情防控正处于胶着对垒的关键阶段，取得这场战争的最终胜利，必须更加紧密团结起来，把思想和行动统一到习近平总书记的重要指示精神 and 中央要求上来，以坚忍不拔的顽强意志和决战有我的担当精神，为打赢阻击战再作新贡献。

坚定信心听党话。始终把人民群众生命安全和身体健康放在首位，迎难而上，发挥火线上的中流砥柱作用，坚决把中央决策部署落实到本职工作中，以爱国奉献激励人心，以团结信任凝聚人心，以仁爱友善温润人心。坚定信心保“六稳”，积极投身决胜全面建成小康社会、决战脱贫攻坚，做到疫情防控、生产发展两不误。

科学防治强支撑。面向防控一线，强化协作意识，加快诊疗手段的临床应用。强化协同奉献，攻克最急防治难题，把成果运用到防疫抗疫的战场上。面向联防联控、群防群治，加强决策研判，服务科学治理。面向社区村镇，开展科技志愿服务，加强防疫辅导、心理疏导、科学引导，帮助群众理性看待疫情，增强防范意识和防护能力。

合作发展解难题。坚定我国经济长期向好的信心，促进科技经济深度融合。立足岗位，科技护航，服务复工复产。发挥专业优势，依托学会组织，积极投身创新驱动助力“百城千企万企”行动，推动成果转化和技术交易，服务中小微企业。化危为机，抢抓数字经济发展新机遇，利用新技术新业态新模式开展创新创业，拓展高质量发展新空间。

崇尚科学树新风。自觉践行爱国、创新、求实、奉献、协同、育人的科学家精神，加强科学道德和科技伦理自律，在防疫抗疫中涵养优良学风作风。普及科学知识，倡导科学方法，弘扬科学精神，促进公众理解科学、相信科技的力量，培育全社会的科学理性，引导公众养成健康科学生活方式，推动社会文明进步。

开放交流凝共识。积极参与国际疫情防控学术交流，与世界同行共享研究成果，提高人类共同应对重大疫情挑战的能力。讲好中国防疫抗疫故事，增信释疑，深化合作，共同推进人类命运共同体建设。

研当以报效国家为己任，学必以服务人民为荣光。让我们更加紧密团结在以习近平同志为核心的党中央周围，增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”，团结信任，创新争先，为打赢疫情防控的人民战争、决胜全面建成小康社会做出更大贡献！

——来源：中国科学技术协会

2020年中国科协学会学术工作要点

2020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，全面贯彻党的十九大和十九届二中、三中、四中全会精神，紧扣决胜全面小康、决战脱贫攻坚，围绕“合作发展”年度主题，以加强学术引领广泛凝聚人心，以深化学会治理增强服务效能，以促进科技经济融合推动高质量发展，加快世界一流学会建设、世界一流期刊建设，为全面打赢新冠肺炎疫情防控人民战争、总体战、阻击战，实现全年经济社会发展目标任务，推进科技创新治理体系和治理能力现代化，加快建设创新型国家做出新的贡献。

一、积极推进学会治理能力现代化

加强党对学会工作的全面领导，把学会治理摆在更加突出的位置，探索学会治理现代化的标准与路径，打造具有中国特色的世界一流科技社团。

1. 强化全国学会的政治引领作用

推动把“习近平新时代中国特色社会主义思想”“党的建设”和“社会主义核心价值观”等内容载入学会章程，提高政治站位，强化政治引领。完善学会党建工作领导体制和工作机制，明确全国学会理事会党委职责，实现党的领导和学会治理有机统一，引领学会健康发展。充分发挥科技社团科学家精神传承与弘扬的独特优势，组织开展“百年学会百名大家”科学家精神宣讲活动。稳步推进青年人才托举工作，推动学会建立青年工作专委会，搭建青年科学家交流平台，提升对青年科技工作者的影响力、吸引力和凝聚力。

2. 制订全面加强全国学会治理改革的意见

围绕增强会员服务能力、创新发展能力、支撑社会治理能力、服务高质量发展能力，确立新时代学会创新发展的目标任务，引领学会向着世界一流科技社团迈进。加强学会治理政策体系研究，明确学会改革发展所需的根本制度、基本制度和重要制度，为学会深化改革提供理论支撑。加强对全国学会的分类指导，探索建立适合中国科协组织特色的学会发展模式。

3. 深化学会治理结构与治理方式改革

发布世界一流科技社团排行榜，为中国特色的世界一流学会建设提供参考。制订科技类社团章程示范文本，从党的建设以及决策、监督、执行等方面进行规范，出台全国学会监事

会工作指导意见。逐步推进秘书长专职化。有序推进列入行业协会商会脱钩的全国学会治理改革。加快全国学会国际化改革，扩大外籍会员吸纳，提升全国学会参与全球科技治理的能力和水平。

4. 持续打造科技为民服务的学会品牌

联合国家标准委共同支持学会开展团体标准化工作，推动团体标准研制、认证、推广、出版等工作的国际化，服务中国方案、中国技术和中国人才“走出去”。遴选10家左右学会开展科技奖励国际化提升行动，吸引国际顶尖科技成果和科技人才参与奖励提名和推荐，持续扩大会奖的国际知名度和影响力。完善学会联合体运行管理机制，促进面向大学科领域或全产业链的学会集群发展，鼓励学会联合体在生命科学、信息技术、智能制造、生态环境等领域持续发布科技进展。

5. 提升学会数字化建设能力

完善学会学术信息化服务体系，构建智能便捷、全面高效的一站式学术资源与社交服务平台。打造服务企业创新发展、促进产学研用深度融合的协同创新平台，形成共建、共享的线上科技创新生态圈。持续优化全国学会组织管理信息平台。启用全国学会干部培训平台，开发学会干部职业化课程，全面提升学会干部专业化职业化水平。

二、大力加强世界一流科技期刊建设

贯彻落实《关于深化改革培育世界一流科技期刊的意见》，以“中国科技期刊卓越行动计划”为统领，全力打造领军期刊，精心培育优秀梯队，全面提升我国科技期刊的国际影响力和话语权。

6. 集中力量打造领军期刊。

组织领军期刊召开开题汇报会，一刊一策制定发展规划，明确年度重点建设任务。定期评估期刊发展状况，为改进办刊策略提供参考。支持期刊举办重要国际学术会议、展会论坛，建立海外分支机构，增强组稿约稿能力。建立全媒体传播网络，对领军期刊及其代表性成果进行重点宣传推广，扩大国际影响。

7. 试点推进中外期刊同质等效

遴选15家全国学会试点发布高质量期刊分级目录，对试点成果进行应用推广。联合教育部、科技部等部门，选取若干高校、科研机构试点推进中外期刊同质等效，对国内优秀期刊特别是中文期刊给予充分认可。遴选推介国内科技期刊发表的优秀论文，引导高水平成果在本土期刊集聚。围绕期刊建设、评价改革等重要问题开展跨部门联合调研和政策研究。

8. 大力提升办刊规范化水平

精心培育卓越计划期刊方阵，塑造品质优良的刊群形象，发挥示范引领作用。完善主管期刊三审三校、社会效益考核等管理制度，全面落实意识形态工作责任制，强化学会期刊建设。办好第三届世界科技期刊论坛、第十六届中国科技期刊发展论坛，继续出版《中国科技期刊发展蓝皮书（2020）》。开展期刊编辑海外研修和同行评议专题培训，打造专业化、高水平办刊队伍。与国际重要期刊数据库建立选刊推荐机制，协同国际出版界加强科研诚信联防联控。

9. 着力增强数字出版服务能力

对接国际标准，同步推进数字生产运营传播平台建设，引导国内期刊免费试用，不断优化用户体验。积极推进集群化改革，提升刊群规模质量，完善数字资源体系，推进自有平台建设。开发科学出版数据汇交仓储和应用服务平台，加强科学数据资源的规范管理和共享使用。

三、强化跨界交流合作

以提升学术引领能力为主线，聚焦跨界交叉融合，服务国家战略决策，促进全球科技创新合作共赢，服务人类命运共同体建设。

10. 迭代重构科学技术前瞻研判体系

瞄准世界科技前沿和共同关切，打造重大科学问题难题研判、科学技术服务可持续发展研判和学科发展研判三大品牌，形成高质量建议与可持续有效机制，全面提升学术引领能力。着眼未来科技发展趋势，前瞻布局前沿科技领域与方向，探索联合国际组织共同发布20个重大科学问题与工程技术难题。关注全球可持续发展重点领域，发布年度人类社会发展十大问题。充分发挥学术共同体独特作用，创新全国学会学科发展研究发布机制。

11. 全面提升科技会议品牌国际影响力

凝聚全球共识，策源创新思想，深化开放合作，继续办好世界科技与发展论坛，以科技创新推动可持续发展。助力黄河流域生态保护和高质量发展战略，服务海洋强国建设，与山东省共同办好第二十二届中国科协年会。推动全国学会、学会联合体打造一批国际高端会议品牌，联合地方政府打造一批综合性学术活动品牌，支持地方科协举办一批服务地方经济发展的“政产学研用”学术论坛。搭建青年科技工作者与学术前辈交流对话平台。发布重要学术会议指南。

12. 推动协同攻关关键核心技术

组织全国学会、高校、科研院所和产业界高层次专家，围绕疫苗研发、公共卫生、应急管理等方面的突出问题，以及信息、交通、材料、能源等重点领域关键核心技术、“卡脖子”问题开展跨界调研和研讨，形成具有战略性、前瞻性的对策建议。引导学会联合体瞄准国家重大紧迫需求汇聚学术资源，组织集中攻关。打造有影响力的中国科技会堂论坛品牌。

四、促进科技经济深度融合

落实中央统筹推进疫情防控和经济社会发展重要部署，抓住产业链重构升级的难点与需求，加快推动经济发展产业化、数字化、智能化进程，为国家现代化经济体系建设提供科技支撑。

13. 服务重点区域创新发展和产业转型升级

突出京津冀协同发展、长江经济带发展、“一带一路”建设、粤港澳大湾区建设、长三角一体化发展、黄河流域生态保护以及东北振兴和中西部地区脱贫攻坚绿色发展需求，着力开展创新驱动助力“百城千企万企”行动。发挥“一体两翼”组织优势，突出专业化、多领域、多学科融合组织赋能，建设10支左右重点产业科技服务团，链接全国学会资源，带动各级地方科协，开展多层次、多模式、重实效的科技志愿服务。加大科技资源向定点扶贫县基层下

沉力度。

14. 完善科技与经济深度融合长效机制

研究创设技术服务交易基金，开展技术交易服务区域综合试点，在重点区域实施全链条专业化技术服务，实施国际技术贸易促进行动，聚焦信息产业、生物医药、智能制造等重点领域，促进创新资源共享平台（“绿平台”）和“问题库”“成果库”“专业人才库”一体化转型，积极推动绿平台分中心建设。建设科技经济融合国际化智库，筹建科技经济融合专业学会。

15. 强化对企业和企业科技工作者的引领覆盖

强化对省级科协和副省级城市科协的指导，推动企业科协数量快速增长。创新联系服务机制，加快企业科协联合会、园区科协、中小企业科协建设，指导联系一批中央企业、冠军企业和活跃科技企业，鼓励支持各类新型协同创新组织建设。推广企业科协工作手册，提升基层组织负责人创新服务能力。联合有关部委和地方政府举办系列产学研科技融合论坛、中国创新方法大赛。

16. 打造创新创业创造群团特色服务

落实国务院部署，突出新时代特色，联合国家发展改革委等举办全国双创活动周，集中展示国家创新创业最新成果，打造中西部创新地标。举办面向国际的海外活动周，举办面向基层的“创响中国”巡回展示，发布科技创业数字地图等系列公共服务产品，持续打造有科协特色的创新创业创造服务品牌。支持50个以上科协组织参与核心项目遴选推介，承担重大活动任务，形成一批有广泛影响的服务模式、服务平台和服务资源，充分释放发展潜力和动能。

——来源：中国科协学会学术部



中国气象学会2019年工作总结 及2020年重点工作计划

2019年,中国气象学会深入学习习近平新时代中国特色社会主义思想 and 党的十九大精神,贯彻落实中国气象局和中国科协的有关要求,围绕国家重大战略和气象事业发展重点谋划推进学会党建、学术、科普、智库各项工作,取得较好成绩,总结如下。

一、加强学会工作政治引领,推进党的建设与学会业务工作深度融合

坚持以党的政治建设为统领,提高政治站位。按照中国气象局和中国科协党组要求,积极参加第一批“不忘初心、牢记使命”主题教育系列活动,圆满完成各项任务;组织全体党员参加中国气象科学研究院党员暨党务干部培训班,派出多人参加科协各类专题培训;继续推进学会秘书处党支部标准化规范化建设,深入贯彻落实气象局党组巡视问题整改、持之以恒整治形式主义、严格落实中央八项规定精神;修订完善学习制度,引导全体党员进一步增强“四个意识”,坚定“四个自信”,做到“两个维护”;组织参观2019年廉政文化展、庆祝中华人民共和国成立70周年大型成就展等活动。

加强全国省学会和分支机构的政治引领。组织召开2019年全国气象学会秘书长会议、分支机构工作会议,深入学习习近平总书记系列重要讲话精神,加强对全国省学会和分支机构的政治引领,研讨学会全面加强党建工作、进一步完善治理体系的具体措施。

二、完善学术、科普、智库服务体系,“三轮”驱动融合发展

(一) 构筑多层次高品质学术交流平台,满足气象科技工作者多样化学术交流需求

围绕国家重大战略和气象事业发展需求,充分发挥学会联系科研业务单位和气象科技工作者的纽带作用,组织开展多层次多样化学术交流。

继续大力支持和组织学科专题交流。先后组织并主办登陆台风降水及其可预报性学术研讨会、2019年全国重大天气过程总结和预报技术经验交流会、农业气象技术交流会、气候预测论坛,青年科学家论坛等会议,千余名专家学者参与。

支持区域性学术交流,服务国家战略。联合主办陕西农业高新科技成果博览会第六届全国“农业与气象”论坛、第十三届沈阳雨雪冰冻灾害论坛,支持举办第八届环渤海地区海洋气象防灾减灾学术研讨会等。积极参与中国科协生态环境学会联合体有关工作,牵头完成“粤港澳大湾区生态环境保护与生态环境治理联合调研”之“适应气候变化与气象防灾减灾能力”调研。

推动海峡两岸科技融合交流。联合主办第十一届海峡论坛·第八届海峡两岸民生气象论坛,同期首次举办2019海峡科技专家论坛——海峡两岸“交通·气象与安全”研讨会,促进气象、交通行业的融合交流。

搭建国际学术交流平台。积极参与国际气象学会论坛（IFMS）相关工作，推动中美、中韩日气象学会间的交流。承办 WMO 第四届季风强降水研讨会，100 多位国内外专家学者参与。

（二）打造普惠创新的气象科普，助力全民气象科学素质提升

大力推进校园气象科普教育。发布《校园气象科普教育整体解决方案》，引导和鼓励相关学校建设校园气象站，开展校园气象科普教育。开展第 38 届全国青少年气象夏令营、气象科普进校园、2019 年校园气象站辅导员培训班、校园气象科学展评等活动，通过科学实践完善校园气象科学教育顶层设计。

持续推动气象科普活动品牌化建设。策划并组织世界气象日纪念活动、全国气象科普讲解大赛、首届全国气象摄影大赛、气象防灾减灾宣传志愿者中国行、气象科技活动周和全国气象科普日系列科普宣传活动。特别是在气象科技周期间，共举办科普讲座 30 多场，发放宣传品 3 万多份，活动惠及 5 万多人；在气象防灾减灾宣传志愿者中国行活动期间，有来自全国 16 所高校的 1300 余名大学生志愿者组成 140 多支宣传分队到达 500 余个基层乡镇，进入 6000 余家农户，深入 200 余所中小学校、100 余家企事业单位，发放 80 余万份宣传资料和调研资料。各类特色活动受益人群持续增长，品牌社会影响力不断扩大，再次获得中国科协表彰。作为发起学会之一，参与中国科协中国公众科学素质促进联合体建设工作。

加强全国气象科普教育基地管理。完成全国气象科普教育基地的年度考核工作；遴选部分科普教育基地，提供 360 度全景展示及语音解说服务；组织制定《气象科普教育基地创建规范》。

加强气象科普传播渠道建设。2019 年，学会官方科普微信发布文章近 200 篇，并在微博、今日头条、一点资讯、搜狐号等自媒体平台同步转发，将气象服务、气象科技前沿等知识及时普及给广大公众。

完善中国气象学会科普宣传品共建共享机制。进一步发挥网上平台作用，深入挖掘气象科普宣传品的需求和供给，推动气象科普产品发挥承载更多气象科学知识的作用，赋予气象科普宣传品网上商城新的定位，促进各有关方共同发展，促进气象科学产学研结合。

（三）大力建设科技智库体系，服务国家科技强国发展战略

积极承接政府转移职能，开展气象科技咨询和评估。积极推进气象数据共享服务效益评估工作，完成中国气象局气象综合观测业务规划实施情况评估报告、2019 年中国气象局野外科学试验基地评审遴选工作及科技成果评价 2 项。开展陕西商洛、贵州黔西南和毕节、湖北宜昌、四川巴中等地方特色气候资源评估论证工作，服务地方生态文明建设，助力脱贫攻坚。成功举办 2019 年中国气象现代化建设科技博览会，参与人数近万人。

三、以会员服务为中心，努力提升学会综合服务能力

各类奖励和人才举荐工作进一步加强。推荐青年学者参与国际交流人数不断增加，成功获批中国科协资助项目 5 项。积极推进青年人才托举工作，已连续四届获科协资助 8 人，进展良好。组织完成两院院士、光华工程科技奖及中国科协其他各类科技人才奖项候选人提名推荐工作。按计划开展 2019 年度“大气科学基础研究成果奖、气象科学技术进步成果奖”的奖励推荐与评审；开展第十八届涂长望青年气象科技奖推荐工作。

气象科技期刊影响力进一步提升。《气象学报(英文版)》(JMR)SCI 数据库影响因子 1.451, 较上年涨幅达 42%。《气象学报(中文版)》综合评分位居中信所 CJCR 大气科学类期刊第 3 名。两刊分别入选“中国国际影响力优秀学术期刊”。一篇《气象学报》发表论文荣获第四届中国科协优秀科技论文。积极推动与中国气象科学研究院联合主办《气象学报》、JMR 期刊, 与中国气象局气象干部培训学院联合主办《气象科技进展》。

2019 年, 两本刊物及时高效出版了共 164 篇高质量科研论文, 组约专刊 3 份。筹建“预报论坛”、“数据论文”、“新观点”等多样化栏目, 加强数字平台建设, 提升出版效率和学术影响力。组织参加了 26 场次学术会议, 进行 6 场次作者写作培训, 开展 8 次国际读者邮件推送活动, 促进了学术成果传播。加入开放科学计划(OSID)和期刊网店平台, 推动出版融合发展。

会员服务能力稳步提升。开展会员情况调查, 全国单位会员合计 1327 个、个人会员合计近 42000 人; 在线个人注册会员 1959 人, 较上年增长 4%, 单位注册会员 140 个。通过微信、微博密切联系会员, 及时向会员通报学会工作动态和活动信息; 编发会讯 3 期、年报(会员手册)1 本、发放《气象知识》杂志 6 期, 会员信息化、便利化服务水平不断提升。

学会秘书处自身能力建设进一步加强。制定学会形象标识使用管理办法, 修订汇编日常管理相关制度, 完善内部治理和风险管控; 学会秘书处人才队伍建设更加优化, 管理更加规范。成功获批 2018-2022 年非营利组织免税资格, 获得中国科协统计、财务、年鉴优秀表彰。

认真做好换届筹备各项工作。在中国气象局党组、中国科协指导下, 根据最新发布的全国学会组织通则等相关文件, 初步完成学会章程修订草案, 增补有关习近平新时代中国特色社会主义思想 and 四个服务职责定位、倡导社会主义核心价值观等相关内容, 增加有关学会党组织、监事会的相关内容; 做好第二十九次全国会员代表大会会议筹备和学会党组织组建准备工作并积极推进。

四、2020 年工作思路及重点工作计划

工作思路: 深入学习习近平新时代中国特色社会主义思想, 贯彻落实中国气象局党组、中国科协的有关要求, 紧紧围绕《建设面向世界科技强国的中国科协规划纲要》和气象事业发展需要, 加强学会党建, 完善治理结构; 推进国际合作, 提高国际影响力; 加强学术、科普、智库工作, 壮大学会实力; 提高会员服务信息化水平, 提升会员凝聚力, 建设一流学会。

一是全力做好学会换届工作。根据民政部、中国科协社会组织改革和学会换届工作的相关要求, 组织召开第二十九次全国会员代表大会, 完成学会换届, 成立学会党委和监事会, 完善学会治理结构。

二是进一步加强各项特色学术交流, 做好科技咨询评估服务。继续组织好第 36 届中国气象学会年会, 进一步加大各种专题性、区域性学术交流活动组织力度; 积极参与国际合作交流, 推进学术、期刊、奖励等国际化进展, 支持国际气象学会论坛(IFMS)相关工作, 推进召开第三届亚洲气象大会。做好气象科技成果评价及第三方评估活动, 提升科技咨询评估公信力。

三是进一步加强科普工作, 推进科普基地发展。组织做好 2020 年世界气象日、气象科技

活动周、第39届全国青少年气象夏令营、气象防灾减灾宣传志愿者中国行、校园气象科普教育论坛等特色科普活动；加强交流，更好推进气象科普教育基地工作发展，推进国家气象科普基地建设。

四是不断提升会员服务能力。争取支持，提升会员信息化、便利化服务水平，提升科技期刊国际国内影响力，做好学会各类奖励、人才举荐和宣传工作，扩大学会影响力。

中国气象学会2020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	海峡两岸民生气象论坛	海峡两岸学术交流	6月	100	厦门	胡绍萍	010-68407133
2	第36届中国气象学会年会	全国气象行业学术交流	待定	1000	待定	胡绍萍	010-68407133
3	第七届全国农业与气象论坛	农业与气象相关问题研讨与交流	11月	100	西安	胡绍萍	010-68407133
4	第三届亚洲气象大会	亚洲区域气象科技交流	待定	待定	待定	胡绍萍	010-68407133
5	2020年全国重大天气过程总结和预报技术经验交流会	对2019年重大天气过程进行总结和分析	3月	待定	待定	胡绍萍	010-68407133
6	气象观测技术论坛	全国气象观测技术研讨与交流	4月	待定	上海	胡绍萍	010-68407133
7	HUBEX 试验20周年纪念论坛	淮河流域暴雨试验技术、方法总结	8月	100	待定	胡绍萍	010-68407133
8	全国农业气象技术交流会	2019年农业气象技术发展经验交流	待定	100	待定	赖冰冰	010-68407542
9	气候预测论坛	气象预测方法交流	待定	100	待定	赖冰冰	010-68407542
10	青年科学家论坛	青年气象科技工作者研讨与交流	待定	待定	待定	赖冰冰	010-68407542
11	多源气象数据融合与同化研讨	促进数据融合与数据同化技术研讨与交流	2月	60	北京	王金凤	010-68407109
组织活动							
12	第二十八届理事会常务理事会议第十三次会议	审定2019年总结及2020年工作计划等	待定	50	待定	张德 张洪萍	010-68406821
13	2020年全国气象学会秘书长会议、分支机构工作会议	研讨学会发展及总结交流2019年工作	4月	80	待定	刘文泉 张德	010-68409840
14	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	4月	500	上海	刘文泉 张德	010-68409840
15	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
16	第二十九届理事会第一次全体会议	选举新一届理事会常务理事	待定	160	北京	张德 张洪萍	010-68406821
17	第二十九届理事会常务理事会议第一次会议	审定有关事项	待定	60	北京	张德 张洪萍	010-68406821
期刊活动							
18	《气象学报(英文版)》编委会会议	总结《气象学报(英文版)》编审工作；审定编刊和组	1月	20	待定	伊兰	010-68407634

		稿计划					
19	《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	6月	30	北京	赵秀英	010-68406942
20	《气象学报》中、英文版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《气象学报(英文版)》编委会组成	待定	60	北京	伊兰	010-68407634
21	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							
22	评选国家气象科普基地	组织开展国家气象科普基地评选工作	1-3月	待定	全国	张伟民	010-68409995
23	评选全国气象科普教育基地	组织开展全国气象科普教育基地评选工作	3-12月	待定	全国	陈焯	010-68406932
24	3.23世界气象日科普活动	中国气象局园区开放、3.23系列科普活动	3月	不定	全国	张伟民	010-68409995
25	气象科技活动周科普活动	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	不定	全国	张伟民	010-68409995
26	全国科普日科普活动	根据科普日主题组织相关的气象科学知识普及活动	9月	不定	北京	张伟民	010-68409995
27	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	不定	全国	张伟民	010-68409995
28	全国气象科普教育基地优秀科普活动征集	征集全国气象科普教育基地的优秀案例	待定	/	全国	陈焯	010-68406932
29	校园气象科普教育论坛	围绕校园气象科普教育开展交流与研讨	8月	150	待定	钟鑫	010-68406893
30	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
31	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	1000	待定	钟鑫	010-68406893
32	全国气象知识竞赛(线上)	依托互联网,开展气象知识竞赛活动	3月 5月 9月	10万以上	全国	蒋小燕	010-68406893
33	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	蒋小燕	010-68406893
34	校园气象整体解决方案推广	服务校园气象科普教育,提供优质校园气象科普资源	全年	/	全国	钟鑫	010-68406893
35	气象科普宣传网上商城推广	搭建产品推广平台、资源汇聚平台、渠道共享平台,推动气象科普产品服务气象科普事业发展	全年	/	全国	蒋小燕	010-68406893
奖励与人才举荐							
36	中国气象学会大气科学基础研究成果奖评选	评选中国气象学会大气科学基础研究成果奖	待定	待定	待定	王妍	010-68407109
37	中国气象学会气象科学技术进步成果奖评选	评选中国气象学会气象科学技术进步成果奖	待定	待定	待定	王妍	010-68407109
38	第七届邹竞蒙气象科技人才奖评选	推荐、评选邹竞蒙奖人选	待定	待定	待定	王妍	010-68407109

39	第十八届(2018-2019年度)涂长望青年气象科技奖评选	评选涂长望奖人选	待定	待定	待定	王妍	010-68407109
40	第十七届中国青年女科学家奖和2020年度未来女科学家计划人选	评选并推荐青年女科学家及未来女科学家计划人选	待定	待定	待定	王妍	010-68407109

中国气象学会 2020 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	“京津冀城市群强降水与雾霾科学试验”和“冬奥气象科技”国际研讨会	学术交流研讨	待定	50	待定	苏晨 楚艳丽	010-68400745	城市气象学委员会
2	2020年度大气探测与仪器委员会学术交流会(气象论坛)	与中国气象学会在“中国气象现代化建设科技博览会”期间共同组织召开	4月	110	上海	林冰	13651232611	大气探测与仪器委员会
3	“全球变暖背景下大尺度热带海气相互作用及其对季风的影响”学术研讨会	学术交流	10月	50-100	待定	王林 兰晓青	010-62579608 010-82995280	动力气象学委员会
4	副热带气象系列科普讲座	副热带气象知识培训	3-11月	120	上海	梁萍	021-54896543	副热带气象委员会
5	2020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,高原山地数值预报、中小尺度灾害性天气研究与业务技术等	10月	150	待定	李英	028-67897926	高原气象学委员会
6	空间天气日活动	全国范围内的空间天气公众科普	待定	1000	全国	黄聪	010-68409943	空间天气学委员会
7	全国农业气象应用技术交流会	农业气象应用技术交流	待定	120	待定	李永秀	025-58731194	农业气象与生态气象学委员会
8	“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	80	南京	李永秀	025-58731194	农业气象与生态气象学委员会
9	中学生气象爱好者科技活动日	参观南京信息工程大学大气探测基地和农业气象试验站,开展科技知识有奖问答	4月	50	南京	李永秀	025-58731194	农业气象与生态气象学委员会
10	气候变化科学评估交流会	围绕气候变化基础数据信息、气候变化检测和归因技术、气候变化综合影响评估等方面开展交流	待定	待定	待定	徐雨晴	010-68409439	气候变化与低碳发展委员会
11	气候变化国际讲习班	气候变化培训	待定	待定	待定	徐雨晴	010-68409439	气候变化与低碳发展委员会
12	气候监测检测研讨会	气候监测检测学术交流	待定	待定	待定	徐雨晴	010-68409439	气候变化与低碳发展委员会

13	中英气候科学与服务伙伴计划	中英气候科学学术交流与培训	待定	待定	待定	徐雨晴	010-68409439	气候变化与低碳发展委员会
14	第五届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经验; 研讨大气科学学科发展战略; 交流气象教育与人才培养工作经验	下半年	50	待定	房佳蓓	13851790327	气象教育与培训委员会
15	气象经济学委员会年会	邀请本学科相关专家学者, 开展学术交流, 促进学科交叉和融合	10月	50	北京	魏超	010-58995448	气象经济学委员会
16	应对气候变化高峰论坛	邀请中国社会科学院、中国气象局领导以及本领域顶尖专家学者, 共同研讨应对气候变化的关键问题	12月	50	北京	魏超	010-58995448	气象经济学委员会
17	出版《气候变化绿皮书》	组织相关专家学者撰写学术文章, 提供政策支持	全年	30	北京	魏超	010-58995448	气象经济学委员会
18	出版《气候变化经济学》系列教材	邀请本学科一流学者专家, 编写完成并出版《气候变化经济学》系列教材	全年	50	北京	魏超	010-58995448	气象经济学委员会
19	气象通信与信息技术委员会学术研讨会	学术交流	待定	150	待定	许雷	010-68408284	气象通信与信息技术委员会
20	2019-2020年度热带与海洋气象委员会工作会议及学术研讨会	热带与海洋气象委员会工作会议; “青藏高原异常降水与孟加拉湾风暴影响的机制研究”研讨会	3月	100	待定	刘春霞	13022002308	热带与海洋气象学委员会
21	2020数值预报技术交流会	数值预报技术交流	4月	120	待定	管成功	13717550069	数值预报委员会
22	重大天气过程总结和预报技术交流会	2019年度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	010-68307145	天气学委员会
23	统计气象学与气候预测委员会全体会议暨学术研讨会	统计气象学与气候预测学科的前沿及进展	待定	80	待定	田宝强	15210676295	统计气象学与气候预测委员会
24	冰冻圈与极地气象学术交流会议	学术交流	11月	60	珠海	郭晓寅	13121768110	冰冻圈与极地气象委员会
25	第二十二届全国气象影视与传媒学术交流会议	全国气象影视服务业务竞赛总结、节目制作经验交流	4-5月	130	河北	杨玉真	010-68409906	气象影视与传媒委员会
26	第二十三届全国气象影视与传媒学术交流会议	气象影视业务、新媒体技术交流培训	10月	120	贵州	杨玉真	010-68409906	气象影视与传媒委员会
27	第十九届全国热带气旋科学讨论会	探讨近三年台风领域最新研究成果	待定	150	待定	鲍旭炜	18918206121	台风委员会

28	大气氧化性对空气污染的影响研讨会	就大气氧化性对空气污染的影响进行研讨	10月	50	北京	王莉莉	010-62362389	大气环境学委员会
29	PM2.5科普讲座	PM2.5特征来源及防护	1月	30	北京	王莉莉	010-62362389	大气环境学委员会
30	云降水物理学研讨会	云降水物理学	上半年	30	北京	刘美景	010-62768120	大气物理学委员会
31	第九届气象服务发展论坛	提高生态文明气象保障服务水平,助力美丽中国建设	待定	100	待定	张礼春	18610121760	公共气象服务委员会
32	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2020年度学术年会	学术交流	待定	待定	待定	卢广献	010-68409537	人工影响天气委员会
33	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
34	风云气象卫星用户大会	就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的进展进行交流	待定	120	待定	方萌	010-68405409	风云气象卫星用户大会
35	卫星气象学领域学术讲座	邀请国内外有关专家学者为广大科技人员介绍卫星气象学领域的遥感理论、探测技术、最新研究进展和遥感应用情况	待定	60	北京	吴雪宝	010-68406903	卫星气象学委员会
36	自然灾害风险防控科技支撑体系研讨会	就自然灾害风险防控科技支撑体系开展研讨	1月	25	北京	王德英	010-68406928	大气成分委员会
37	大气重污染累积与天气气候过程的双向反馈机制学术交流会	就我国大气重污染累积与天气气候过程的双向反馈机制进行学术交流	3月	80	待定	王德英	010-68406928	大气成分委员会
38	亚洲现代风尘排放的源汇模式和迁移机制研讨会	围绕亚洲现代风尘排放的相关内容开展学术交流	待定	20	待定	王德英	010-68406928	大气成分委员会
39	从传统气象学到地球系统科学:大气科学面临的机遇与挑战研讨会	围绕大气科学面临的机遇与挑战进行学术交流	待定	20	待定	王德英	010-68406928	大气成分委员会
40	国家重点研发计划“重大自然灾害监测预警与防范”阶段性进展交流会	就雷暴云起放电过程和雷击效应等内容开展学术交流	2月	50	南京	马颖	010-68406104	雷电委员会
41	气象科普宣传及防灾减灾科普活动	围绕2020年世界气象日主题、科技周主题等开展系列气象宣传活动	3月 5月	/	全国	各委员会 会秘书	各委员会秘书联 系电话	各相关委员会

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。

疫情防控 气象在行动

新型冠状病毒肺炎疫情爆发以来，气象行业深入学习贯彻习近平总书记关于疫情防控工作的重要讲话指示精神，按照党中央、国务院决策部署要求，强化上下联动和行业协作。全国各地气象人默默坚守、无私奉献，积极参与疫情联防联控，全力做好疫情防控期间天气预报预警服务，自发捐款捐物，以实际行动驰援疫情防控一线。

疫情爆发以来，中国气象局多次召开专题会议，第一时间成立疫情防控气象保障工作领导小组并制订工作方案。坚决贯彻落实党中央、国务院重大决策，落实联防联控机制成员单位责任，扎实做好疫情联防联控机制气象保障工作。根据疫情防控需求，不断优化调整服务方式、服务内容，努力减轻和避免气象灾害可能造成的不利影响。中国气象学会积极响应中国科协“团结信任 创新争先 坚决打赢疫情防控人民战争——向全国科技工作者的倡议”，动员全体气象科技工作者“坚定信心听党话、科学防治强支撑、合作发展解难题、崇尚科学树新风、开放交流凝共识”，并联合中国知网（CNKI）为全体气象科技工作者免费开放学术资源库，服务气象行业抗疫和科研工作。

各地各级气象部门、中国气象学会各会员单位和广大气象科技工作者积极配合当地相关部门，紧跟需求强化气象保障服务。结合地方实际启动应急预案，制定气象保障服务工作方案，积极参与当地疫情联防联控工作，强化值班值守和预警信息发布工作。广大气象干部职工恪尽职守、团结奋战，把初心写在行动上，把使命落在岗位上，各项工作有序有力有效开展。

疫情期间，气象行业企业、高校、科研机构也纷纷履行社会责任，在做好自身疫情防控的同时，利用业务技术优势，积极为政府、社会抗击新冠肺炎疫情提供服务。通过开展气象防灾减灾和疫情防控科普宣传，捐赠气象仪器设备，向社会公众和企业用户发送疫情预警，向物流、航空、高速公路、工程建设等行业提供免费气象服务等方式为疫情防控做出积极贡献。

3.23 世界气象日期间，中国气象学会继续做好气象知识科学普及宣传工作。在统筹做好疫情防控的同时，创新方式方法，开展了“风云之战”气象知识有奖竞答活动，联合全国各省（区、市），计划单列市气象学会共 25 家单位围绕今年世界气象日“气候与水”主题，以线上直播和网络课堂的形式，举办了第七届全国气象科普系列报告会，覆盖面达 3000 万人次。许多省市录制的网络课堂被列为疫情期间当地中小学课程，在电视和网络上播放。

目前全国疫情形势出现积极向好态势，气象行业将一如既往，慎终如始，为打赢疫情防控的人民战争、统筹推进疫情防控和经济社会发展提供气象保障服务，为落实常态化疫情防控举措、推进全面复工复产提供气象科技支撑。

抗击疫情 守望相助

为支持广大气象科技工作者在抗击新型冠状病毒肺炎疫情期间，能够随时随地查阅相关科技资料，中国气象学会秘书处联合中国知网，为全国气象科技工作者免费开通了使用“气象科技创新知识服务平台”的服务，并通过学会各种渠道通知广大气象科技工作者。该服务得到广大用户的高度认可，据中国知网CNKI数据库根据用户使用日志系统自动统计，2月11日至3月11日一个月期间，总计有159495人登录“气象科技创新知识服务平台”、检索条目23998464次、浏览403204次、下载258584次，使用总次数达到24819747次。目前，该项服务仍在持续进行中。

在此，中国气象学会秘书处向在疫情期间仍坚守岗位的广大气象科技工作者表示崇高的敬意！向中国知网对气象行业的大力支持表示衷心的感谢！我们将继续秉承为广大会员服务、为广大气象科技工作者服务的宗旨，联合中国知网等有关单位，努力做好各项工作。

让我们同行，共感气象万千！

共抗疫情 中国气象学会秘书处积极复工

自新型冠状病毒肺炎疫情爆发以来，中国气象学会秘书处党支部在疫情防控期间，发挥战斗堡垒、先锋模范作用，把打赢疫情防控阻击战作为当前的重大政治任务来抓，体现了初心使命和责任担当。

学会秘书处党员干部主动担当作为，领导干部带头值班，保证学会秘书处各项工作的正常运转；加强疫情防控宣传，通过微信平台、微信工作群等宣传载体向全体干部职工传达防控措施，提高防控意识，使防控知识深入人心；坚持每日零报告制度，近两个月来全体员工均能按照要求做好防护和每日身体状况报告，由综合部汇总向中国气象科学研究所办公室汇报；对滞留外地的两名员工每周电话联系，确认身体状况。两个月来没有发生一起特别状况，全体人员及家人均身体健康。

近期，学会秘书处各部门针对疫情防控要求和学会工作实际，实行居家或远程办公、错开到办公室上班等制度，既保证了职工安全，又按时完成了第一季度有关工作任务。特别是科普部的同事充分利用网络资源，圆满完成了世界气象日的有关活动策划和组织实施，受到广泛称赞。

随着全国复工大潮，学会秘书处的同事们积极努力工作，服务广大气象科技工作者，争取取得抗击新型冠状病毒肺炎疫情的最后胜利。

中国气象学会关于延期举办2020中国 气象现代化建设科技博览会的通知

由于目前新型冠状病毒肺炎疫情尚未结束，很多单位、企业尚未正式全面复工，同时考虑到展览活动属于人员聚集型大型活动，不利于展馆疫情防控。经中国气象学会与展览承办方、展馆方商榷，拟将原定于2020年4月26-28日在上海跨国采购会展中心举办的“2020中国气象现代化建设科技博览会”延期至2020年8月19-21日，举办地点不变。

展览推迟后，有关展览的招展、联系等具体事宜仍由旻生展览（上海）有限公司负责，与有关单位、企业保持沟通，全力做好展览组织工作。中国气象学会也将继续密切关注疫情的进展，与承办方、展馆方和相关部门保持沟通，做好本年度展览筹备工作。如因疫情发展等原因需要再次调整的，我们将及时通知有关单位和个人。

博览会官网：

www.mh-expo.com

联系人：

旻生展览（上海）有限公司

蔡兆亮先生

手机：18917352889

座机：021-64203876

中国气象学会秘书处

刘文泉先生

手机：13641375661

座机：010-68406821



新一代静止气象卫星资料同化研讨会在北京召开

2020年1月15-16日,中国气象学会数值预报委员会主办的“新一代静止气象卫星资料同化研讨会”在北京召开。

研讨会围绕静止卫星资料同化、定标与数据应用等方面内容展开。来自中国气象局各直属科研业务单位、全国各省(区、市)气象局、中国科学院大气物理研究所、南京信息工程大学、浙江大学、中山大学、南京大学、国防科技大学等30多家单位、80余位从事数值预报领域科研和业务的专家学者参加会议研讨。此次研讨会安排口头报告30篇、墙报交流3篇。



新一代静止气象卫星资料同化研讨会现场

中国气象学会数值预报委员会主任委员、中国气象局数值预报中心副主任沈学顺研究员主持了此次研讨会。国家卫星气象中心李俊首席、张志清研究员、中国科学院技术物理所丁雷研究员、航天八院509所周徐斌副所长分别作了题为“静止卫星大气探测应用:回顾和展望”、“静止气象卫星未来发展的思考”、“干涉式红外高光谱探测仪技术进展”、“静止轨道微波探测卫星研制进展与应用展望”的特邀报告。陆帅教授、张峰教授、毕磊研究员、韩威研究员也分别从不同研究领域为与会代表做了精彩纷呈的专题报告,现场反响强烈。

此次研讨会探讨并总结了风云四号卫星资料同化的攻关经验、推动了静止卫星资料同化研究和业务化应用,为更多从事卫星资料同化方面的专家学者提供了展示和交流的平台。本次研讨会交流的深层次与高质量得到与会代表的一致认同。

第五届资源环境行业创新发展高层论坛 在福建厦门成功举办

2020年1月9日,由中国气象学会、中国环境科学学会、中国水利学会、中国测绘学会、中国海洋学会、中国地震学会、中国水资源战略研究会、《中国学术期刊(光盘版)》电子杂

志社有限公司联合主办，同方知网（北京）技术有限公司承办的“第五届资源环境行业创新发展高层论坛”在福建厦门成功举办。

生态文明是人类社会进步的重大成果，是实现人与自然和谐发展的必然要求，党的十九届四中全会将坚持和完善生态文明制度体系作为国家治理体系和治理能力现代化的重要组成部分。为了深入学习贯彻党的十九届四中全会精神，加快完善生态文明制度体系，本届论坛以“大生态 大数据 大协同 大治理”为主题，重点围绕“大生态协同治理与协同研究模式”、



第五届资源环境行业创新发展高层论坛现场

“大生态信息资源整合与知识管理”、“大数据条件下的知识创新服务”三个单元开展研讨。来自全国自然资源、生态环境、水利、气象、测绘、海洋、地震、冶金等行业的机构领导和专家学者近300人参加了本次论坛。

中国海洋学会副理事长兼秘书长、国家卫星海洋应用中心主任林明森，中国水利学会副秘书长吴伯健，《中国学术期刊（光盘版）》电子杂志社副总编辑肖宏分别在论坛上致辞。中国水资源战略研究会秘书长蒋云钟等18位专家在三个单元的主题研讨中做了报告，国家气象信息中心高级工程师沈艳、国家气候中心高级工程师任玉玉围绕大数据在气象领域的应用等内容作了报告。论坛开幕式和各单元研讨会分别由中国气象学会学术部主任胡绍萍、中国环境科学学会副秘书长姜艳萍、中国水利学会综合组织部主任张淑华和同方知网资源环境事业本部副总经理吴德虎主持。

本次论坛的各项议程和内容，旨在通过大数据资源和大数据技术，构建协同型生态治理与生态科研创新体系，共同推进资源环境领域制度、管理、科技、文化创新，实现生态文明建设和行业机构的创新发展。在会议研讨环节，与会代表结合各自行业和单位在科研、设计、监测、管理等领域的相关经验，就如何让大数据为行业发展和机构业务创新赋能，提出了很多有价值的建议。



“风云之战”气象知识有奖竞答活动吹响 2020年世界气象日科普宣传的号角

“风云之战”气象知识有奖竞答活动于2020年3月16日零时拉开战幕，中国气象学会也正式吹响了2020年世界气象日科普活动的号角。为全面贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想 and 党的十九大精神，创新科学传播方式，助力气象知识普及，中国气象学会联合广州市气象局、广州市气象学会以及北京气象学会等26个省（市、区）气象学会，在2020年世界气象日期间，面向社会公众开展了以“气候与水”为主题的线上风云之战气象知识有奖竞答活动。此次活动通过微信小程序进行，分为校园巅峰赛、团队大作战、个人PK战三种模式。为期八天的比赛，参加人数达到3万多人，访问量126万人次，比赛场次超过19万。

本次“风云之战”气象知识有奖竞答活动自2月中旬启动，中国气象学会综合了气象、气候、气候变化、防灾减灾、人工影响天气、卫星气象和空间天气等方面的1000多道题组成题库；设置了随机作战的个人PK战、邀请朋友和家人参加的团队大作战和以学校为单位的校园巅峰赛。无论是个人赛还是团队赛，只要答题正确都能获得相应积分，中国气象学会秘书处还提供了2000多套气象科普宣传品作为本次活动的奖品。



活动前期在微博和微信做了积极的推广和宣传，其中校园巅峰赛吸引了来自全国各地包括小学组、初中组和高中组的164支队伍，984名同学和近200名学校领队参加。活动每天对战况进行实时排行，前三名进入最后一天决赛，同学们参与热情高涨，在16日开赛第一天不得不让服务器升级扩容，经过七天的激烈比拼，每组产生的21支队伍进行终极PK，在活动中同学们积极合作，赛出了水平，体现出良好的综合素质。

活动结束后，同学们纷纷表示：“大家一起积极思考，共同解决问题，越战越勇，取得好成绩。”、“既丰富了有关地理学科的相关知识，也体验到了竞赛的乐趣；既拓宽了课余知识面，又夯实了课内功底。和全国各地的高手相互切磋，一较高下，让我看到了更广博的地理世界。”、“这次比赛不仅让我对自身所学的知识做了一个全方位的考察，更重要的是让我对地理有了一些全新的认识。原来气象知识可以那么有用，地理其实离我们的生活没有那么多远。”、“我自幼就对地理学科知识有深厚的兴趣。这次气象知识竞赛给了我很好的学习机会和动力。”

比赛有终点，但学习的脚步不会停下，我依旧会畅游在知识的大气与海洋之中，努力赶上那个梦想中的自己。”、“在这个特殊的假期里，我有幸参加了这次气象知识竞赛，也算是给在家学习的生活增添了一些精彩。我们都享受着这个过程，因为只要努力过，我们就是最好的自己！”、“掌握更多的知识，才能撬动更大的力量。我们身边有太多的问题需要关注，气候变暖、雾霾真正的成因和解决办法是什么？冠状病毒因何变异而肆虐全球？智能化时代我们还会经历怎样的变化？……生活中的未知是我们求知求真的动力和乐趣。”

2020年春天注定是令人难忘的，“风云之战”气象知识有奖竞答活动激发了同学们学科学、爱科学的热情，认识了气象知识与生活的密切关系，进一步提升了防灾减灾的技能，在疫情期间让气象知识不仅走进校园，也走进每一个家庭。公众对气象科普工作的肯定为中国气象学会今后在科普内容、科普活动形式上不断创新提供了动力！

3. 23世界气象日全国气象科普系列报告会 ——因你而精彩

按照《中国气象局 中国气象学会关于组织2020年世界气象日纪念活动的通知》（中气函〔2020〕33号）要求，中国气象学会在统筹做好疫情防控的同时，创新活动开展方式，在3.23世界气象日期间，联合全国各省（区、市）气象学会，计划单列市气象学会共25家单位围绕今年世界气象日“气候与水”主题，以线上直播和网课为主的形式，举办了第七届全国气象科普系列报告会。中国天气网、全国气象科普教育基地、中小学校等300多家单位共同参与，覆盖面达3000万人次。

一、北京主场重磅来袭

2020年3月18日，中国气象学会与中国天气网合作，邀请中国气象学会气象科学普及工作委员会副主任委员、全国气象学科首席科学传播专家朱定真研究员围绕“气候与水”主题开展青少年在线直播讲座，讲座围绕水对气候系统的贡献、变化中的气候以及气候对水的影响三方面内容，详细地为青少年讲解了气象发展简史以及气候与水资源的关系。为扩大直播影响力，联合全国各省气象学会邀请开展校园气象



朱定真研究员“气候与水”在线直播讲座现场

科普的学校、全国气象科普教育基地、示范校园气象站等在线观看学习，并通过中国天气网、中国气象学会、各省气象学会官方微信、微博、网站、线上直播等自媒体平台共同推广。据

不完全统计，该线上直播课的传播和浏览量达910万人次。

二、全国各分会场接踵而来

围绕3.23世界气象日“气候与水”主题，中国气象学会组织全国25个省（区、市）气象学会以中小学为对象举办了全国气象科普报告会，共资助《气候与水》主题科普折页2600份、温湿度计520件、气象日主题海报鼠标垫1300份，以及车载天气雷达3D纸模、人影飞机3D纸模、天气符号魔方数据线等科普产品。据不完全统计，全国共组织了32位气象科学传播专家在3.23期间通过线上直播、视频制作和授课等方式，在一直播、哔哩哔哩、腾讯视频、优酷视频等平台开展线上活动，相关单位动员了共312所学校、16万名中小學生集中观看学习。此外，湖南省气象局、气象学会开展网络大课堂，将其列入全省中小学课表，在芒果TV播放，收看人数达2300多万。具体情况如下：

北京气象学会

3月19日，北京气象学会邀请万云公司气象科普姐妹花陈冰、陈雪通过科学实验的方式，从气温、水、温室效应三个方面在线解读“气候与水”，讲述了大自然中水循环，特别是水在大自然中的不同状态和在不同天气现象中的作用，直播时长达1.5小时。邀请北京市气象局高级工程师张明英老师录制关于雾的五个小视频，通过雾的分类、雾的监测、科学应对雾的灾害、雾的综述和北京的雾五个角度的阐述，让学生对北京的雾有了全方位的认知。活动期间，北京市政府新闻办微博“北京发布”等数十家媒体进行了矩阵式发布，截止3月20日，直播课覆盖率近4万人次。

天津市气象学会

天津市气象学会邀请高中地理老师倪俊，结合高中地理课制作了一堂“气候与水”地理课。天津中学、微山路中学、新华中学、第57中学、102中学、外大附中等9所学校共300多名学生收看。另外在市、区中学地理教研室教研员群里推广，得到很多学校领导和老师的积极推荐。该视频课还收录在中国气象学会科普资源平台上。

山西省气象学会

3月18日，山西省气象学会邀请山西省气象灾害防御中心总工、正研高工李培仁录制“云和降水的自然编码”视频30分钟，上传在山西省气象局网站，并与左云县电视台合作，从3月20日起在黄金时间连续播出一周，还将在太原市第十五中学开学后用视频形式播出。

吉林省气象学会

3月18日，吉林省气象局、吉林省气象学会邀请吉林省气象台刘海峰台长以“天气、气候变化与水”为主题，开展线上直播科普报告会，为线上观众带来了一场别开生面的气象科普盛宴。吉林省气象学会组织了珲春市第四中学、榆树市闵家中学800余名同学们在线收听。活动结束后闵家中学的9位老师和36位同学们书写了老师感悟、学生感悟，制作了“美篇”与全校师生共享。

上海市气象学会

3月14日，上海市气象学会、上海市气象局宣传科普与教育中心邀请中国气象局上海台风研究所研究员李永平，面向全市各中、小学生开展“气候变化与水资源”的云端气象科普

讲堂活动。李老师引用了大量科学数据和图文资料深入浅出地讲解了当代气候变化及水资源现状，还与学生进行了连线互动，学生们积极提问，气氛活跃。本次气象日宣传活动让学生更关注气象、支持气象、参与气象，引发了学生对气候与环境问题的更多思考。活动通过钉钉软件以线上讲座的形式展开，来自28所学校的近1500名师生参加，收到了近300篇学生对本次活动的感想。

江苏省气象学会

江苏省气象学会特别邀请江苏省气候中心正研级高工陈燕博士、江苏省气象台首席预报员刘梅，录制了“气候与水”和“暴雨科普”两个时长分别20分钟的小讲座，并组织南京市田家炳中学、南京师范大学附属中学江宁分校（小学部）、南京师范大学附属中学树人学校等百名师生在线学习，和孩子们在线分享“气候与水”的那些事儿。同时精心准备了“自制雨量计”和“模拟水循环”这两个有趣又简单的小实验视频，让孩子们在轻松愉悦的氛围中“走进气象、了解气象、爱上气象”，做到防疫科普两不误。

浙江省气象学会

浙江省气象学会举办了2020年第二期“博物在线课堂——揭密新冠疫情、澳洲大火、非洲蝗灾事件背后的气候与水的全球影响”。该活动主讲嘉宾是“绿色浙江”环保公益组织秘书长忻浩，重点讲述了气候变化的现实影响、气候变化对水资源的影响、我们可以有的行动等3个方面内容，揭示了非洲蝗灾与澳洲大火是“一对”印度洋气候事件。该活动通过PC端、“科学汇”APP、“博物达人行”微博等方式进行了直播，全省近百所中小学校组织学生观看，在线人数近千人。

安徽省气象学会

安徽省气象学会邀请安徽省气候中心专家卢燕宇围绕“气候与水”主题开展网上视频科普讲座，依托安徽农网服务矩阵和中国气象科普网“一网两微”的技术优势，通过视频录制和直播互动等形式开展，同步邀请省内各市气象学会作为协办单位共同参与。3月23日，卢燕宇的气象科普公开课在凤凰新闻“风直播”平台播出，池州市实验小学、宿州市第一小学等62所学校组织学生和家长居家用手机或电脑收看，并与气象专家进行了问答互动，同学们表现出对气象科学浓厚的兴趣，短短的公开课共提问题50余个，全省收看气象科普公开课的学生达3万多人次。

福建省气象学会

福建省气象学会、福建省科技馆、福建省气象宣传科普教育中心、福州市气象局联合制作《福建科普大讲坛》——“气候与水”气象科普主题系列微讲坛，并于3月20-23日，组织福州乌山小学、福清华侨中学、泉州师范附小学等21所中小学校、青少年宫开展“空中课堂”。该线上活动除新媒体传播矩阵专题推出，省科技馆户外宣传大屏持续滚动播放外，华安县气象局联合华安电视台连续4天播放科普视频。截止目前，不含网络传播统计，学校参与人数达近1万4千人。

江西省气象学会

围绕世界气象日“气候与水”主题，江西省气象局气象主播熊姗、卢华清向手机、平板

电脑、电视投屏端的近 10000 名同学宣讲有关气象科普知识，并结合春季天气特点，讲解灾害性天气防御知识和技能。直播过程中，孩子们还通过“云中镜头”，跟随熊姗的脚步一起“走进”省气象影视中心演播大厅，跟着熊姗的手势讲解一起学习天气预报节目播报常识，同时还播放了气象卫星、人工影响天气等内容的科普小视频。

山东气象学会

山东气象学会在 3 月 18 日组织全省中小学收看朱定真老师的气象科普公开课，山师附小雅居园校区、禹城市安仁中学、禹城市实验小学、武城二中、庆云一中、齐河第四实验小学、济宁实验初中、泰安卧虎山小学等积极组织学生收看直播，参与人数 3000 多人。

河南省气象学会

河南省气象局、河南省气象学会联合郑州大学、浙江大学等单位，通过直播形式为全省大中小学校送上科普在线大餐。郑州大学、郑州第八中学、郑州市郑东新区普惠路小学、郑州市管城区创新街小学、金水区经三路小学等全省近 50 所学校共 12500 师生观看学习了“气候与水”、“气象的故事”、“气象文化”等直播讲座。

湖北省气象学会

根据疫情防控工作形势，湖北省气象学会指导荆门市科协、市气象局联合开展了“气象科普网络直播课”活动。为加强学校之间的合作与交流，并感谢浙江省医务人员驰援荆门抗疫，荆门望兵石学校连线浙江衢州实验小学共计 500 余师生共同观看学习直播讲座，并在中新网、浙江电视等媒体上报道，反响较好，赢得社会公众好评。

湖南省气象学会

湖南省气象学会邀请潘志祥、郭晓芳、柳逸飞 3 位专家，在 3.23 世界气象日期间组织学生“我是接班人”湖南省网络大课堂——《读“天书”的人》，采用线上视频播放的形式探索气象奥秘，使同学们认识到天气对人们生产和生活的影响，提高防灾减灾意识。活动期间，湖南省气象学会组织湖南津市市德雅中学、临澧县职业中专学校等 7 所学校师生 8400 余人学习了线上气象知识讲座。此外，湖南省气象局、气象学会将开展的网络大课堂列入全省中小学课表中并在芒果 TV 播放，收看人数达 2300 多万。

广东省气象学会

中国气象学会、广东省气象局、广东省气象学会联合主办，中山市气象局承办的 2020 年世界气象日国省联动气象科普专题报告会，3 月 23 日在广东省中山市开讲，广东省气象台首席预报员张东的《神奇的水与水循环》科普报告以“云课堂”的新方式呈现。中山市火炬开发区第一中学、中山三乡大布小学将此科普报告列入学校课程计划中，火炬开发区第一中学校初二全年级 932 名学生进行集中学习。同学们表示学习到许多课本之外的常识，学生家长对本次线上科普创新给出很高的评价。

重庆市气象学会

3 月 23 日，重庆市气象学会邀请气候中心胡祖恒博士开展主题为“气候与水”的线上科普讲座，并组织南开（融侨）中学七年级同学共 1300 人观看学习。胡博士在讲座中介绍了自然界的水循环过程，气候与水资源的关系，世界水资源的不均衡以及未来 100 年全球气候变

化的发展趋势，倡议大家重视气候变化，珍惜水资源，保护环境。

四川省气象学会

四川省气象学会组织成都市金建小学于 3 月 18 日收看朱定真研究员的“气候与水”线上直播讲座，包括校领导、科普辅导员等，该校师生共 1030 人参与观看学习。本次活动得到家长和学生的一致好评，家长反映孩子们能这么近距离的与科学家互动学习还是第一次，非常激动，希望今后能多参与这样的活动。

贵州省气象学会

3 月 18 日下午，贵州省气象学会组织云岩区未来方舟向阳实验小学全体师生准时在线观看朱定真研究员《气候与水》的网络公开课，通过这次在线学习，师生们近距离接触了气象科学，更加激发了孩子们探索气象、认识气象、学习气象的热情和兴趣。同时，联合贵州大学资源与环境工程学院老师组织学院环境科学、环境工程、水文资源等专业的学生 150 余人在线学习了朱定真研究员“气候与水”的专题报告，使大学生们了解水对气候系统的贡献、气候的变化及气候对水的影响等知识。

云南省气象学会

3 月 18 日，全国气象科普教育基地（示范校园气象站）——云南师大实验中学组织初一初二 44 个班 2500 名学生在线收看了朱定真研究员的《气候与水》科普报告会。随后，两个年级组织各班学生开展了观后感、手抄报活动，学生们积极参与，将收看的心得体会和学习经验与同学共享。

西藏自治区气象学会

西藏自治区气象学会邀请气象台正研级高工格央针对中学生制作了题为《关注气候、保护水资源》的网课，邀请气候中心高工卓玛针对小学生制作了题为《气候与水》的网课，并通过相关渠道向全区 7 所中学、23 所小学推送，据不完全统计，播放量达 17647 人次。

陕西省气象学会

陕西省气象学会邀请气象台李明娟录制了“气候与水——细数点滴 珍惜点滴”科普视频课堂。李明娟用简单朴实的语言，提出一个个问题，并一步步地引出地球水资源的现状、气候与水的关系以及气候变化对未来水资源的影响等一系列科学事实，旨在引发观众对气候变化与水资源匮乏的关注与如何应对的思考。该视频在中国气象科普、陕西省气象学会网站、优酷和腾讯上发布，视频播放量为 5886 人次，西安市外国语学校、西安市铁一中等 6 所中学组织学生观看学习。

青海省气象学会

青海省气象学会邀请马秀梅、刘彩红、陈曦 3 位专家分别作“青藏高原气候特征”、“气候与水”“解读世界气象日”的主题报告，并组织西宁市育才、水井巷小学将此线上直播和视频纳入学校在线学习课程中，500 名师生及家长观看学习了线上课程。

宁夏回族自治区气象学会

宁夏回族自治区气象学会将高校及中小学学生作为科普重点对象，组织宁夏气候中心崔洋博士录制《气候变化与宁夏水资源利用》网络课程，于 3 月 19 日下午为宁夏大学农学系 2019

级3个班共121名学生进行网课播出，学生们对相关气象知识有了进一步了解，提高了对气候变化与水资源利用等气象问题重要性的认识，取得了较好效果。

大连市气象学会

大连市气象学会与大连市水务局合作，组织大连理工大学教授和气象部门业务骨干制作“气候变化与水”、“百叶箱的秘密”、“降水量是怎样测量的”等微课9期，联合区市县气象局开展气象科普云课堂进校园活动，组织师生学习微课，并收看朱定真研究员的直播讲座。据不完全统计，全市3万多名学生老师参加了学习。

青岛市气象学会

青岛市气象局、青岛市气象学会以线上形式开展全国气象科普系列报告会进校园活动，在青岛市气象融媒体中心帮助下，采用预先录制视频、线上集中观看的形式，邀请青岛市气象台预报科科长时晓曦录制“气候与水”科普视频，组织学生们在家里收看。同学们都对活动非常感兴趣，纷纷表示，要从自身做起，积极加入到节约水资源的队伍中来，以实际行动为创建美好、健康家园尽自己的一份责任！

三、丰富气象科普产品种类，助力线上活动全面开展

为开展世界气象日科普活动，中国气象学会开发了系列线上线下的科普产品共134个，其中共享资源及免费科普作品88个，其他气象相关科普产品46个。

（一）搭建气象科普资源汇聚与共享服务平台

受疫情影响，2020年世界气象日期间，全国气象部门组织的科普活动以线上为主，为进一步汇聚优质气象科普资源，实现资源互补与共建共享，中国气象学会在“气象科普宣传品网上商城”创建了气象资源汇聚共享服务平台，向各省气象局、气象学会、学校及企事业单位征集气象科普作品，形式包括但不限于视频、音频、PPT、课件教案、直播、长图、科普文章等。截止目前，已与全国30家单位合作，共上传了88个作品，其中与今年“气候与水”主题相关的作品有15个。据统计，作品共服务了以各省气象局、气象学会和相关中小学校为主的366家单位，作品下载量达2355次。该平台增加了优质气象科普作品对外展示的机会，实现了作品社会价值最大化。

（二）策划《知识就是力量》323专刊

中国气象学会联合中国水利学会，共同策划世界气象日、世界水日的专刊，共计组织了包括《从混沌效应到预测未来》、《一滴水的旅行》、《全球变暖：水何以堪》、《水纵有万千只“一勺”可饮》、《南水北调：一渠清水向北来》、《气象卫星：我是你的眼》、《雅鲁藏布江：“天河”之水哪里来》、《青藏高原：雪原还是热岛》共8篇文章，刊登在《知识就是力量》杂志3月刊。在世界气象日期间发放到全国各地，用于开展气象科普活动。

（三）丰富气象科普宣传品种类

为丰富2020年世界气象日线上线下科普活动产品种类，更好地服务全国世界气象日活动的开展，中国气象学会开发了“气候与水”主题相关的鼠标垫、科普展板、折页，新增了《水循环之蓝蓝和朵朵》科普视频、天气符号魔方数据线、车载天气雷达纸模等气象科普产品和图书，更好地服务于全国气象日活动的开展。



中国气象学会名誉理事长曾庆存院士 获颁2019年度国家最高科学技术奖

2020年1月10日，2019年度国家科学技术奖励大会在北京人民大会堂举行。中国科学院院士、著名大气科学家曾庆存荣获2019年度国家最高科学技术奖，习近平总书记在大会上为获奖者颁奖。

曾庆存院士是国际著名大气科学家、国际数值天气预报奠基人之一，为现代大气科学和气象事业的两大标志——数值天气预报和气象卫星遥感做出了开创性贡献。

曾庆存院士于1998年-2002年担任中国气象学会理事长，2002年至今任中国气象学会名誉理事长，先后获得全国科学大会奖、国家自然科学基金和中国科学院杰出成就奖，2014年被美国气象学会授予荣誉会员，2016年被世界气象组织授予国际气象组织奖。

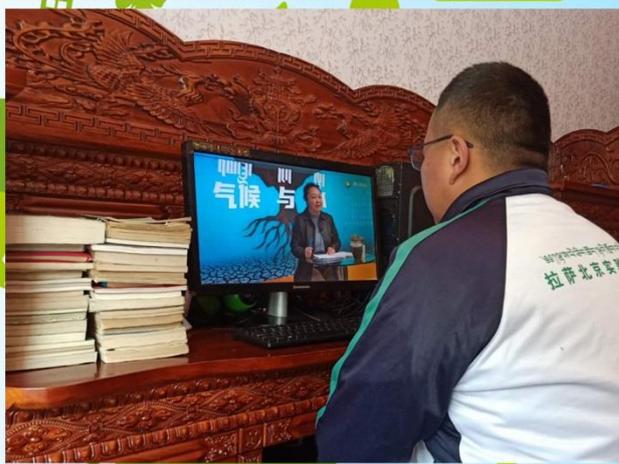
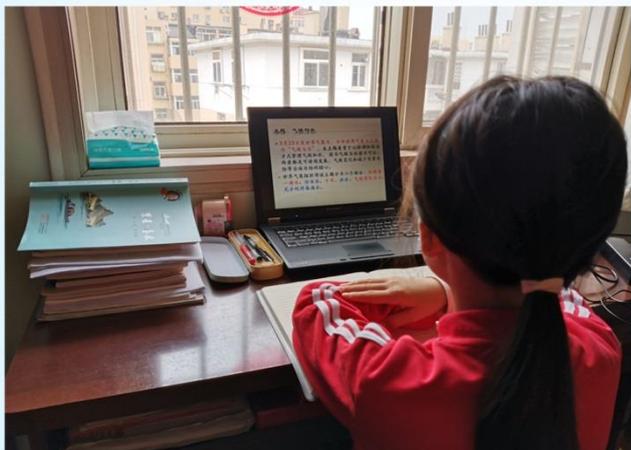
国家最高科学技术奖于2000年由中华人民共和国国务院设立，由国家科学技术奖励委员会负责，是中国五个国家科学技术奖中最高等级的奖项，授予在当代科



习近平总书记为2019年国家最高科学技术奖得主颁奖

学技术前沿取得重大突破或者在科学技术发展中有卓越建树、在科学技术创新、科学技术成果转化和高技术产业化中创造巨大经济效益或者社会效益的科学技术工作者。国家最高科学技术奖每年评选一次，每次授予不超过两名，截至2020年1月，共有33位杰出科学工作者获得该奖。中国气象学会名誉理事长叶笃正院士曾于2005年获颁此奖，曾庆存院士是第二位获颁此奖的气象科学家。

2020世界气象日全国气象科普系列报告会



全国各地中小學生觀看氣象科普網絡公開課



细数点滴 珍惜点滴