

中国气象学会会讯

2024年12月
总第147期



- 纪念中国气象学会成立100周年系列活动在青岛举办
- 2024年全国气象部门科研院所学术年会在沈阳召开
- 2024年气候预测与气候应用技术交流会在海南博鳌举办
- 第二十九届理事会气象教育培训专业委员会第一次会议在南京召开
- 第二十九届理事会期刊编辑与出版工作委员会成立暨第一次工作会议在青岛召开

纪念中国气象学会成立100周年暨 气象科技现代化研讨会在青岛隆重召开



纪念大会开幕式



中国气象学会党委书记、理事长谈哲敏院士主持会议并作主题报告



中国气象局党组书记、局长陈振林致辞



中国科协科学技术创新部副部长王书瑞宣读中国科协万钢主席的贺信



中国气象学会党委副书记、副理事长矫梅燕主持会议



美国气象学会理事长安如利·班扎伊致辞



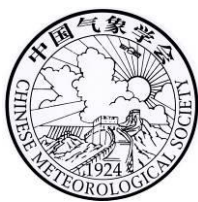
国际气象学和大气科学协会主席安德莉亚·弗洛斯曼致辞



欧洲气象学会理事长、英国皇家气象学会首席执行官丽兹·本特利致辞



日本气象学会理事长竹见哲也致辞



第 3 期 2024 年 12 月

总第 147 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

010-68409394

网址：<http://www.cms1924.org>

会员信箱：member@cms1924.org

目 录

百年纪念

- ◇ 纪念中国气象学会成立 100 周年暨气象科技现代化研讨会在青岛召开 (1)
- ◇ 中国科协致信祝贺中国气象学会成立 100 周年 (2)
- ◇ 栉风沐雨谋发展 继往开来践初心 (3)
- ◇ 华章璀璨 新程肇始 (8)
- ◇ 中国气象学会百年史书、纪念文集和科普文集发布 (9)
- ◇ 首批中国气象学会会士名单公布 (10)
- ◇ “回溯百年史 展望新征程”专题论坛举办 (11)
- ◇ 中国气象学会百年华诞，他们这样说 (12)
- ◇ 中美气象学会签署合作备忘录 (14)

学会动态

- ◇ 中国气象学会 2024 年工作总结和 2025 年工作计划 (15)
- ◇ 学会秘书处党支部传达学习全国气象科技大会精神 (17)
- ◇ 学会秘书处党支部开展第四季度集中学习 (18)
- ◇ 学会秘书处党支部与中国科协学会服务中心第二党支部开展联学联建主题党日活动 (19)

学术交流

- ◇ 第二十九届理事会气象教育培训专业委员会第一次会议在南京召开 (21)
- ◇ 第二届全国大气边界层交流会在邢台举办 (22)
- ◇ 2024 年全国气象导航与水文气象技术交流会暨中国气象局水文气象重点开放实验室学术交流会在常州举办 (23)
- ◇ 气候预测与气候应用技术交流会在博鳌举办 (23)
- ◇ 2024 年全国气候生态产品价值实现技术交流会在博鳌举办 (24)
- ◇ 气象传播及服务产品创新交流论坛在青岛举办 (25)
- ◇ 2024 年全国农业气象技术交流会在郴州举办 (26)
- ◇ 第四届亚洲气象大会在日本召开 (27)
- ◇ 全国气象部门科研院所学术年会在沈阳召开 (28)

期刊编辑

- ◇ 期刊编辑与出版工作委员会成立暨第一次工作会议在青岛召开 (29)
- ◇ 气象期刊展献礼中国气象学会百年华诞 (30)



百年纪念

纪念中国气象学会成立100周年暨 气象科技现代化研讨会在青岛召开

一世纪风雨兼程，初心历久弥新。美丽的山东青岛，海风拂过峥嵘岁月，我国最早的全
国性自然科学学会之一的中国气象学会（以下简称“学会”）在其诞生地迎来百年华诞。

1924—2024，百年风雷激荡、云奔雨骤。1924年10月10日，先驱者以“科学救国”为己
任，开启了“谋气象学术之进步与测候事业之发展”的征程，积极推动学科发展、学术交流、
普及科学知识、创办核心期刊、培养行业人才等，目前拥有近150家单位会员，4万余名会员，
设有38个专业委员会和6个工作委员会，基本实现了气象行业主要单位和学科领域全覆盖。

2024年11月23日，纪念中国气象学会成立100周年暨气象科技现代化研讨会召开，国内外
专家学者齐聚青岛，共同回顾学会百年历程，共商为促进气象科技进步，推进气象科技能力
现代化和社会服务现代化、实现气象高质量发展战略目标贡献学会力量。

中国科学技术协会主席万钢代表中国科学技术协会发来贺信，中国气象局党组书记、局
长陈振林，山东省副省长陈平，中国气象局党组成员、副局长熊绍员等领导出席。中国气象
学会第二十九届理事会党委书记、理事长谈哲敏院士作主题报告。

这是属于国内外气象领域的盛会。美国气象学会理事长安如利·班扎伊，国际气象学和
大气科学协会主席安德莉亚·弗洛斯曼，欧洲气象学会理事长、英国皇家气象学会首席执行
官丽兹·本特利，日本气象学会理事长竹见哲也等国际气象界友人现场致辞。台湾地区气象
学会理事长林沛练、副理事长林博雄，澳门地球物理气象局局长梁永权，香港气象学会副会
长林学贤等来自中国港澳台地区气象界同仁与会。穆穆、王会军、宋君强、张人禾、戴永久、
黄建平、朱彤、沈学顺等院士参会。

百年来，学会始终与国家命运紧密相连，与气象事业发展同频共振。陈振林表示，学会
围绕国家经济社会发展和民族气象事业大局，团结凝聚气象科技磅礴之力，为推动我国气象
科技事业发展作出了重要贡献。在以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业的关键
时期，希望学会作为气象科技工作者之家，始终坚持党对学会工作的全面领导，坚持走中国
特色群团发展道路，深化改革，强化管理，进一步发挥社团组织、科技组织、社会动员、专
家资源等优势，赓续优良传统，不断为气象高质量发展贡献智慧和力量。中国气象学会的成
就与贡献，必将在中国气象史上留下浓墨重彩的篇章。

百年来，学会的种子在齐鲁大地播下，新芽萌发、枝干伸展。陈平表示，山东深入贯彻
落实习近平总书记关于气象工作重要指示精神，坚定扛牢建设气象强省的责任担当，气象事
业高质量发展不断迈出新步伐、取得新成效，为经济社会高质量发展提供了有力的气象支撑。
百年的奋斗历程中，中国气象学会为我国气象事业和现代气象科学发展作出了重大贡献。希

望以此次大会为契机，充分发挥农业大省、海洋大省等优势，进一步深化部省协作，更好地推动气象业务与各领域工作深度融合，为中国式现代化气象实践贡献更多山东力量。

百年来，学会积极搭建国内外气象科技交流平台，与世界携手同行。安如利·班扎伊、安德莉亚·弗洛斯曼、丽兹·本特利、竹见哲也在致辞中纷纷称赞中国气象学会为中国和世界的气象科学技术发展作出重要贡献，促进学术交流、教育、科普和国际合作，希望未来进一步密切联系、深化合作。

学会百年，气象一新。谈哲敏在“回顾学会百年历程 展望气象科技发展”的主题报告中表示，接过历史接力棒，在中国科协、中国气象局的大力支持下，学会将深入学习贯彻党的二十届三中全会精神和习近平总书记关于气象工作重要指示精神，继承发扬学会光荣传统和优良作风，强化政治引领，践行科技强国使命；优化会员服务，坚守培育人才初心；完善交流机制，发挥创新驱动效能；加强科普供给，促进全民素质提升；加强智库建设，提高决策服务能力；发挥社团优势，构建全面开放格局，继续书写学会下一个百年的辉煌篇章。

会上正式公布了30位首批中国气象学会会士名单，并为部分会士代表颁发证书。现场还发布了《中国气象学会百年史（1924—2024）》、《大气科学研究与应用百年进展纪念文集》（上下册）和《纪念中国气象学会百年气象科普文集》。穆穆、王会军、张人禾、戴永久、黄建平、朱彤等多位著名气象学家作报告，分享气象领域最新科研成果和对未来气象科技发展的深刻见解。

会议期间，中国气象学会百年历程展、气象科技现代化展和学术期刊开展展，并举办多个专题论坛。此外，11月22日，海峡两岸青年气象科技工作者发起交流合作倡议，传承百年学术精神，促进深度合作交流。同日，中国气象学会与美国气象学会签署合作备忘录，与国际气象学和大气科学协会、欧洲气象学会、日本气象学会进行会谈交流，深化传统友谊，进一步加强合作。

中国科协致信祝贺中国气象学会成立100周年

2024年11月23日，在纪念中国气象学会成立100周年暨气象科技现代化研讨会现场，中国科学技术协会主席万钢代表中国科学技术协会发来贺信。

贺信首先对中国气象学会成立100周年表示热烈祝贺，同时致敬学会会员及广大气象科技工作者，并感谢关心支持学会发展的社会各界人士。

贺信指出，一百年前，高鲁、蒋丙然、竺可桢等气象学家发起成立中国气象学会。自此，广大气象科技工作者组织起来，以集体智慧服务国家、服务社会。百年风雷激荡、云奔雨骤，中国气象学会始终秉持“谋气象学术之进步与测候事业之发展”的宗旨，与祖国同呼吸、与时代同脉搏，团结一代又一代气象科技工作者勇担国家使命，攀登科技高峰为我国气象事业

发展作出了卓越贡献。

贺信勉励中国气象学会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
实习近平总书记关于科技创新的重要论述和气象工作的指示精神，传承百年荣光，续写时代
华章，团结带领广大气象科技工作者听党话跟党走，在服务国家战略中提升大局贡献度，努
力打造气象科技工作者之家，把学会建设成为中国特色、世界一流科技社团，为实现高水平
科技自立自强、加快建设科技强国作出更大贡献。

栉风沐雨谋发展 继往开来践初心

1924 年 10 月 10 日，我国最早的全国性自然科学学会之一——中国气象学会在山东青岛
成立。彼时的胶澳商埠观象台，各地参会代表共有 16 人，而申请加入学会的有团体会员 6 个，
个人会员 31 名。那个积贫积弱年代，高鲁、蒋丙然、竺可桢等先驱者就这样以“科学救国”
为己任，开启了国人“谋气象学术之进步与测候事业之发展”的漫长征程。

时光流转，岁月更迭。历史转瞬间来到 2024 年 5 月 9 日。这一天，中国气象学会第二十
九次会员代表大会在北京中国科技会堂召开，来自全国学界业界 200 余名代表参与会议。此
时的学会已拥有近 150 家单位会员、4.3 万余名个人会员。我国气象事业正在推进气象科技能
力现代化与社会服务现代化的新征程上奋楫扬帆。

百年间，中国气象学会历经创建时的艰辛、战争时期的辗转迁移、新中国成立后的恢复、
改革开放后的全面发展，直至今天迈向气象高质量发展的新时代。几代人砥砺前行、矢志不
渝，在推动民族气象事业和现代气象科学发展方面取得了不可磨灭的成就。

中国气象学会所走过的道路，折射出中华民族气象事业发展的沧桑历程。一世纪风云激
荡，一百年初心不改，且看百年学会的历史长卷徐徐展开……

为气象事业谋求发展，助气象科学实现进步

中国气象学会始终秉持科学救国、科技强国的理念与抱负，倡导爱国、敬业、求实、协
作优良传统。学会成立之初，全国气象台站几乎由外国人掌控。学会成立后第一次理事会，
便申请款项筹建测候所，发展民族气象事业。其后，会员们在多次年会上通过提案，积极推
动在全国各地恢复和建设测候所，为后续全国气象观测网络的逐步建立奠定了基础。

全国气象事业发展热情高涨的同时，却缺乏统一的领导。1929 年的学会年会提出：“召开
全国气象会议，统领全国各地各部门设立的测候所发展。”

然而，当时测候所分属不同机关，协同工作难以推进。为此，在 1937 年召开的第三次全
国气象会议上，由中国气象学会牵头，联合青岛观象台、航空委员会、浙江省政府、江西水
利局的代表，共同提出“要求成立全国气象行政机关的提案”，得到全体代表赞同。1941 年
10 月，中央气象局宣告成立，中国气象事业“始有专司”。

在发展早期，中国气象学会积极团结广大气象同仁，对传播先进气象科技和学术思想发挥重要作用——

中国气象学会建立学术年会制度，定期宣读论文，传播交流最新气象科学进展。《中国气象学会会刊》作为当时中国人自行编印的唯一气象学术期刊，推动了我国气象学研究的起步。学会还积极发展会员和地方组织，通过联谊活动等方式加强各气象单位和学术团体的联络。

新中国成立后，中国气象学会迎来了一个全面发展的新时期。1951年4月15日，在北京召开了新中国成立后中国气象学会第一届全国代表大会，选举竺可桢为理事长，涂长望为副理事长。会后，学会工作出现了新的局面，学术思想空前活跃，气象科普工作得到了新的发展。“文革”期间，学会与其他部门一样深受影响，学会活动陷于停顿状态。

1978年12月8日，中国气象学会年会暨全国会员代表大会在河北邯郸举行，这是经历“文革”后学会召开的第一次年会。大会的召开，使学会的各项工作进入了一个全面振兴的新时代。1982年，学会召开历史上规模空前的年会暨全国会员代表大会，400多位代表共聚一堂，时任中国气象局局长邹竞蒙在会上作报告。

“邹竞蒙先生利用学会年会这个平台，谈了他‘酝酿了很久’的气象现代化问题。他结合气象部门历史经验教训，阐述了为什么要搞气象现代化，气象现代化的目标是什么，怎么实现气象现代化等问题。”学会原副秘书长庄肃明回忆。在当时，气象现代化的概念带给人们全新的认识，也为1984年1月全国气象工作会议通过《气象现代化建设发展纲要》作铺垫。

为适应气象现代化要求，学会对所属专业委员会进行了调整，增设一批具有新兴、交叉、前沿特点的学科委员会，加强与其他学科的相互渗透，培育新的学科生长点。

如今，学会共设有38个专业委员会和6个工作委员会，紧密结合气象高质量发展，以及农业、交通、金融、能源、医学等与气象密切相关行业，基本实现气象学科领域全覆盖。

学会密切结合国内经济社会发展需要、跟踪国际气象科技进展，及时调整和组织学术活动。在1990年，学会明确提出20世纪90年代学术活动的两个重点——气候变化及其对国民经济的影响、气象灾害和减灾决策，引领我国气象学术交流质量提升。

2003年，学会重建年会制度，通过设立交叉学科交流会场、青年论坛分会场、研究生专场和科学家自组分会场，组织气象仪器装备、期刊、科普展览等，将其发展为跨学科、跨行业、国际化的综合性学术交流平台，至今共举办35届。

进入新时代，学会将学术活动与气象事业发展大局紧密结合，每年联合国家级气象科研业务单位、高水平研究型大学、科技领军企业开展气象探测、预报、服务等方面学术交流活动约50场，逐步形成了以年会、国际和地区交流、海峡两岸交流、区域和专题交流为主的分层、分类学术交流服务体系，全面支撑气象现代化建设、引导学科发展和学科建设、推进气象科技创新。

学术期刊是学术思想传播的另一个阵地。中国气象学会始终高度重视学术期刊发展，自成立时创办的《中国气象学会会刊》，先后于1935年更名为《气象杂志》、1941年更名为《气象学报》，历经悠悠岁月而墨香犹存。1931年，竺可桢在《中国气象学会会刊》发表《论新月令》，获得国内外学术界高度评价。抗日战争时期，《气象学报》仍竭尽全力维持出版，推动

中国气象科学奋力追赶世界先进水平。1944 年其刊发的涂长望、黄士松合著的论文《中国夏季季风之进退》，率先提出季风进退的跳跃特征，对我国季风与旱涝关系研究有重要意义。

新中国成立后，《气象学报》是国内气象领域唯一的专业学术刊物。20 世纪 70 年代初期，美国气象学会会刊根据《气象学报》刊载论文，高度评价中国气象科学取得的成就。1987 年，为加强国际交流，《气象学报（英文版）》（Journal of Meteorological Research）创刊，2007 年被 SCI（科学引文索引）数据库收录。《气象学报》逐渐发展为国内外气象界公认的顶级学术期刊。

如今，我国气象科技水平有了质的飞跃，各类学术期刊百花齐放。《气象学报》也与时俱进，不断适应新时代气象科学发展需求，探索数字化编辑出版模式，发展学术媒体矩阵，组建气象期刊联盟。始于 2022 年的“《气象学报》百年风云讲坛”，邀请百余位学界泰斗和海内外知名专家，聚焦气象科技前沿领域，分享真知灼见。在新时代，《气象学报》这一承载着厚重历史的百年老刊，依然在大步前行，去实现自己新的使命。

播撒气象科学之种，铸强科学普及之翼

2024 年 7 月 21 日，一场以气象为主题的大型青少年夏令营在山东济南开营。“在夏令营中，我们可以领略齐鲁文化，学习气象知识，还能够与全国各地的同学们进行交流和切磋。”一位来自青海的营员说道。

由中国气象学会主办的全国青少年气象夏令营活动于 1982 年开启，目前是全国学会中唯一一项连续举办 40 届的具有学科特色的夏令营活动。来自全国各地的青少年一起参观气象科普场馆，聆听前沿知识，欣赏祖国大美河山。一张张稚气的面庞，洋溢着收获气象知识的笑颜，正如百年前先辈们所愿。

普及气象科学知识，提升公众气象科学素质，是中国气象学会自成立以来便承担着的社会责任和重要使命。20 世纪 20 年代，从哈佛大学归来的竺可桢等人便着手撰写气象科普文章，开办讲习班，奠定了学会科普活动的基础。

新中国成立后，学会在《大众科学》杂志开辟“气象知识”专栏，创办《农业气象》半月刊，出版气象科普图书，组织编写《十万个为什么》气象分册，联合电影厂制作气象科教片，气象科普工作得到新的发展。

1963 年竺可桢和宛敏渭合著的《物候学》，是新中国成立以来出版的最成功的科普著作之一，为向广大人民群众普及物候学知识作出重要贡献。

1980 年 1 月，学会在理事会下设专门的气象科普工作委员会，推动创办《气象知识》科普杂志、编写《气象知识丛书》、拍摄气象科教电影，气象科普成为与学术交流同样重要的学会支柱性工作。

此后数年间，世界气象日纪念活动、全国青少年气象夏令营等一系列具有学会特色的科普品牌活动相继创立。

20 世纪 90 年代后期，学会积极推进气象台站对外开放和气象科普基地建设，并于 2003 年联合中国气象局在气象行业内开展首批“全国气象科普教育基地”认定工作。迄今，全国气象科普教育基地已有 458 家，每年在全国科技活动周、全国科普日等大型科普活动期间有

组织地开放，成为气象科普活动的重要阵地。

进入21世纪，科普工作发生了深刻变化，重点转移到防灾减灾和应对气候变化上。2007年，学会举办了首届气象防灾减灾宣传志愿者中国行活动。经过16届的探索，该活动已经发展为国家多个部委联合主办、全国30余所高校参与的全国性志愿者品牌活动，累计组织2.3万余名志愿者深入基层、农村、学校、社区，受益公众近1500万人次，为公众增强应对气候变化意识，提升气象防灾减灾能力做了大量卓有成效的工作。

2019年12月，在中国科协的倡导下，中国公众科学素质促进联合体成立。中国气象学会作为发起单位之一竞选成为常务理事单位，与联合体百余家企业、媒体、学会、高校、科研文化机构携手，踏上探索中国科普事业新模式、打造社会化科普新引擎的道路。

科学普及工作如春风化雨，润物无声。年少时一次科普活动经历，也许就会将一颗气象种子悄悄埋在心底，待在未来破土发芽时与气象结下不解之缘。近年来，中国气象学会积极出台《校园气象科普教育整体解决方案》、评选气象教育特色学校、组织校园气象科普嘉年华、举办校园气象科普论坛，遵循“汇聚、共享、合作、创新”的理念，创新构建气象科普教育的框架体系。

开启交流大门，搭建合作桥梁

大气无国界，气象科学的发展尤其离不开世界各地学者的交流互鉴。百年来，中国气象学会在促进国际和海峡两岸气象科技交流合作方面发挥了重要的桥梁纽带作用。

学会成立早期，蒋丙然、竺可桢等我国近现代气象事业的领军者便十分注重参与国际气象科学活动，通过多次参加泛太平洋学术会议、发表学术论文等，在国际气象学界发出中国声音，为中国融入世界气象科技体系作出有益尝试。

新中国成立后，受当时国际环境影响，我国与西方国家在气象方面的国际交往相对较少，气象学会通过民间渠道，与日本、缅甸、柬埔寨、巴基斯坦和法国等国气象界开展交流。

1972年，世界气象组织恢复我国的合法席位，中国气象开始走向世界舞台中央。同年，美国前总统尼克松访华，中美两国气象领域的交往也开始启动。1974年，美国气象学会理事长约翰逊率代表团访问中国；1975年，邹竞蒙以中国气象学会副理事长的名义率代表团回访美国。

改革开放时期，学会利用自身优势，主动发起和承办大型国际气象科技交流会议，推动国际气象界的广泛合作。

在开启海峡两岸气象科技交流方面，学会也做出了卓越贡献。新中国成立后的一段时间，海峡两岸几乎处于完全隔绝的状态，中国气象学会通过邀请台湾气象界人士来大陆参观访问、建议台湾气象学会参加中国气象学会及其所属各专业委员会的活动等，积极推动两岸“破冰”。

党的十八大以来，国际和地区交流、海峡两岸交流已成为中国气象学会学术交流平台和服务体系的重要组成部分，国际合作渠道更加畅通，服务国家外交战略的民间交流活动日益丰富。中国气象学会多次派员参加美国气象学会、欧洲气象学会年会及展会；热情接待美国、韩国气象学会来访并签署合作协议；积极主办、协办和参与众多国际学术交流活议。

2013年，中、日、韩三国气象学会联合研讨会更名为“亚洲气象大会”。2022年，由中

国气象学会主办，韩国、日本气象学会协办的第三届亚洲气象大会成功举办。

气象是共建“一带一路”不可或缺的科技依托力量，中国气象学会以国家需求为己任，通过举办中国—中亚气象合作论坛等，完善气象防灾减灾、应对气候变化区域合作机制，积极搭建“一带一路”共建国家和地区交流合作的桥梁。

2012 年，中国气象学会、台湾大学共同举办海峡两岸气象防灾减灾研讨会，此次海峡两岸气象交流首次被列入国家级“海峡论坛”。自 2012 年至今，学会举办的海峡两岸民生气象论坛已连续召开 12 届，逐步发展为扩大两岸气象交流和凝聚共识的重要平台，为两岸关系行稳致远发挥独特而重要的作用。

任凭历史风云变幻，时代洪流向前，气象科技工作者从未放弃更高、更精、更专的理想，而中国气象学会亦未曾停止对外合作交流、与世界携手同行的脚步。

建设科技工作者家园，托举气象人才摇篮

在学会百年发展历程里，涌现出多位蜚声中外的气象大师。在学会历任理事长中，有 2 人获国家最高科学技术奖，1 人获“两弹一星”功勋奖章，1 人曾连任世界气象组织主席，2 人获国际气象组织奖。竺可桢、涂长望、赵九章、叶笃正、陶诗言等前辈，不仅推动了气象科学的发展，更是孜孜不倦地为中国气象事业培养了大批优秀人才，鼓舞一代又一代青年科技工作者奋勇向前。

事业的发展离不开人才的支撑。学会成立之时，我国气象人才极度匮乏。学会积极开展气象教育，推荐人才出国进修，以竺可桢、涂长望等为代表的老一辈气象工作者，组织培训班并亲自授课。

此后，学会始终铭记使命，致力于培养气象人才，为青年气象工作者成长成才铺路搭桥。1985 年，学会设立“青年气象科技奖”，1986 年更名为“涂长望青年气象科技奖”，对 35 周岁以下取得突出成绩的青年气象人才进行表彰。截至 2024 年，涂长望青年气象科技奖共开展了 17 届评选，131 人获此殊荣，世界气象组织秘书长曾赞誉其为中国气象界最有影响力的奖项。

2008 年，学会按照邹竞蒙同志的生前意愿，设立邹竞蒙气象科技人才奖，奖励“在中国从事气象科研、业务、管理以及气象科技创新、教育培训、科普、宣传等工作，作出突出贡献的优秀气象科技工作者”。

党的十八大以来，学会进一步统筹推进教育科技人才体制机制一体改革。从 2015 年起，学会启动大气科学基础研究成果奖、气象科学技术进步成果奖的推荐评审工作，加强对基础研究、技术开发和成果转化等科研成果的奖励。学会逐步建立起包含十余个奖项的表彰奖励体系，有效激励和带动大批气象科技人才成长。

学会充分发挥组织优势，为国家举荐高层次人才。经学会推荐，巢纪平、徐祥德分别当选中国科学院、中国工程院院士；在数届全国创新争先奖、中国青年科技奖、中国青年女科学家奖、全国优秀科技工作者和全国杰出科技人才、中国科协青年人才托举工程、中国生态环境十大科技进展等科技和人才奖项中，也始终闪烁着杰出气象工作者和团队的耀眼光芒。

百年砥砺前行，乘风再出发

自诞生之日起，学会便肩负着“谋气象学术之进步与测候事业之发展”的崇高使命。一百年来，学会始终与民族气象事业同呼吸、共命运，见证了并推动了我国气象事业从分散到团结、从弱小到强大，凝聚气象科技工作者的智慧与力量，为促进气象科技进步和气象事业发展，推动气象现代化建设作出不朽贡献。

回顾百年发展历程，学会之所以能够不断发展壮大，根本原因在于始终坚持和加强党的全面领导，始终坚持服务国家和人民需求与不断提高气象科技、科普、交流、人才建设能力相统一，始终坚持艰苦奋斗、自立自强与深化改革、扩大开放相统一，走出了一条被实践证明是正确的中国特色气象科技社团发展道路。

百年过往，皆为序章。站在新的历史起点，学会将在中国科协、中国气象局的大力支持下，在全体会员的共同努力下，继承和发扬老一辈气象科技工作者爱国、敬业、求实、协作的优良传统，不忘初心、牢记使命，为建成国内一流、国际知名的学会组织而不懈努力，书写下一个百年更加辉煌的诗篇。

华章璀璨 新程肇始

百年迢迢，朝乾夕惕。1924年，中国气象学会以“谋气象学术之进步与测候事业之发展”为宗旨，在山东青岛成立，开创民族气象事业之先河。百年来，作为我国最早成立的全国性自然科学学会之一，中国气象学会砥砺百年、华章璀璨。

以科技之精魂，铸气象之伟业。学会成立初期，便积极传播科学知识，引进国外先进仪器设备，老一辈气象学家发表的高水平论文为气象预报和观测业务发展奠定基石。新中国成立后，学会学术交流内容不断拓展，涵盖气象学科各个分支，并持续推动气象期刊联盟建设，《气象学报》发展成为国内外气象界公认的高质量学术期刊。党的十八大以来，学会全方位打造学术交流平台，中国气象现代化建设科技博览会成为亚洲最大的气象行业专业展览，有力推动产学研用深度融合和气象科技成果双向转化，为我国气象科技自立自强注入强大动能。

以科普之甘霖，润人民之心田。学会成立初期，竺可桢等老一辈气象学家撰写科普文章、开办讲习班，出版《气象杂志》，积极传播气象知识。新中国成立后，学会增设科普工作委员会，气象科普教育基地和场馆“多地开花”，创立多个科普品牌活动，如世界气象日纪念活动、气象防灾减灾宣传志愿者中国行等，其中全国青少年气象科普夏令营已连续举办40届。党的十八大以来，学会气象科普重点聚焦防灾减灾和应对气候变化等领域，“千乡万村气象科普行”活动深入基层，《气象知识》入选中国科技核心期刊（科普类），切实提升公民科学素质，让气象知识走进千家万户。

以交流之纽带，连世界之同行。学会积极搭建国内外气象科技交流平台。国内，通过大规模、多层次的学术交流活动，构建起分层分类学术交流服务体系，持续促进气象科技创新

与成果转化。国际上，以“走出去、请进来”模式，与多国气象学会开展广泛交流合作，积极发起和承办大型国际气象科技会议，推动国际气象界协同发展。在两岸交流中，学会于 1982 年开启海峡两岸气象科技交流大门，自 2012 年起持续举办海峡两岸民生气象论坛，为两岸气象合作搭建了坚实平台，促进了两岸气象科技深度融合与发展。

以人才之培育，奠未来之基石。学会成立初期，竺可桢、涂长望等老一辈气象学家高度重视人才培育，培养了一批民族气象事业的领军人才。新中国成立后，学会创设多个科技奖项，如涂长望青年气象科技奖、邹竞蒙气象科技人才奖等，形成完善的表彰激励体系，激励大批青年气象科技工作者成长。党的十八大以来，学会进一步发挥组织优势，统筹推进教育科技人才体制机制改革，增设多个奖项，举荐众多气象行业专家和项目，气象领域涌现出 40 名两院院士，他们成为气象事业发展的中流砥柱，为我国气象事业发展提供了坚实的人才支撑。

中国气象学会百年史书、纪念文集和科普文集发布

在中国气象学会成立 100 周年之际，2024 年 11 月 23 日，《中国气象学会百年史（1924—2024）》《大气科学研究与应用百年进展纪念文集》和《纪念中国气象学会百年气象科普文集》正式对外发布。该系列书籍为中国气象事业的发展历程留下浓墨重彩的记录，也为气象科学的传播和文化遗产搭建了新的桥梁。

此次发布的《中国气象学会百年史（1924—2024）》详细梳理了中国气象学会创立以来的百年发展脉络，是研究我国气象发展史和气象科技社团发展史的重要参考文献。《大气科学研究与应用百年进展纪念文集》分上下两册出版，广泛涵盖了大气科学研究及其应用及其相关领域的诸多方面，是对中国气象科技百年发展的梳理和总结，是中国气象科技工作者智慧的结晶。同时，中国气象学会遴选部分优秀科普文章，汇编《纪念中国气象学会百年气象科普文集》，以激励更多科学家撰写科普文章，提高社会公众防灾减灾和应对气候变化的意识和能力。

中国气象学会自 1924 年 10 月 10 日在山东青岛胶澳商埠观象台成立以来，走过了波澜壮阔的百年征程。中国气象学会始终秉持“谋气象学术之进步与测候事业之发展”的宗旨，对团结广大气象工作者、推动中国现代气象科学的建立和气象事业的发展起到重要作用。

此次发布的系列书籍，是为中国气象学会百年华诞的献礼之作，是对全体气象科技工作者的致敬与鼓励，也为广大民众了解气象科学、关注气象事业开辟了重要窗口。未来，中国气象学会将继续致力于推动学术交流、促进科学普及、提升期刊质量、加强人才举荐、积极开展科技咨询评估以及推动国际交流等方面工作，为气象高质量发展作出更大贡献。

首批中国气象学会会士名单公布

2024 年 11 月 23 日，在山东青岛举办的纪念中国气象学会成立 100 周年暨气象科技现代化研讨会上，中国气象学会正式公布了首批会士名单，曾庆存等 30 位气象领域两院院士当选。

中国气象学会会士是本学会会员的最高等级，授予对学会发展有重要贡献或在行业内具有重要影响的知名人士。此次认定的首批会士，均为中国科学院或中国工程院院士的本学会会员，他们在气象及相关领域取得了卓越成就，为气象高质量发展作出了突出贡献。

依据《中国气象学会会士条例（暂行）》规定，经提名推荐和中国气象学会第 29 届理事会（常务理事会）审议认定，现公布首批中国气象学会会士名单（按当选院士时间排序）。

- 曾庆存：气象学和地球流体力学家，中国科学院院士
- 赵柏林：大气科学和遥感学家，中国科学院院士
- 周秀骥：大气物理学家，中国科学院院士
- 黄荣辉：气象学家，中国科学院院士
- 丑纪范：气象学家，中国科学院院士
- 巢纪平：气象学家，中国科学院院士
- 任阵海：环境工程专家，中国工程院院士
- 李泽椿：大气科学专家，中国工程院院士
- 吴国雄：大气动力学和气候动力学家，中国科学院院士
- 许健民：卫星气象专家，中国工程院院士
- 伍荣生：大气科学家，中国科学院院士
- 陈联寿：气象科学专家，中国工程院院士
- 李崇银：气象学家，中国科学院院士
- 秦大河：地理学家，中国科学院院士
- 符淙斌：气候学家，中国科学院院士
- 龚知本：大气光学专家，中国工程院院士
- 吕达仁：大气物理学家，中国科学院院士
- 丁一汇：天气气候专家，中国工程院院士
- 穆 穆：大气动力学家，中国科学院院士
- 徐祥德：气象科学专家，中国工程院院士
- 石广玉：大气物理学家，中国科学院院士
- 王会军：大气科学家，中国科学院院士
- 宋君强：数值气象海洋预报和高性能计算专家，中国工程院院士
- 张人禾：气象学家，中国科学院院士
- 戴永久：气象学家，中国科学院院士
- 张小曳：应用气象专家，中国工程院院士

黄建平：大气科学家，中国科学院院士

谈哲敏：大气动力学家，中国科学院院士

朱 彤：大气化学与环境健康学家，中国科学院院士

沈学顺：天气预报和动力气象学专家，中国工程院院士

“回溯百年史 展望新征程”专题论坛举办

2024 年 11 月 23 日，中国气象学会百年华诞之际，一场以“回溯百年史 展望新征程”为主题的专题论坛在中国气象学会“诞生地”山东青岛举行。同日，第二十九届中国气象学会气象史志专业委员会成立仪式也在此举办。国内外气象学界专家学者、气象史志研究者及行业代表济济一堂，共同回顾和纪念中国气象事业发展的不凡历程，探讨新形势下气象史志工作的重要意义。



“回溯百年史 展望新征程”专题论坛

论坛包括特邀报告、主题演讲、成果展示等环节。中国气象学会副理事长矫梅燕作了“缅怀中国气象学会百年历史上的代表人物”的主题报告，国际科学史研究院通讯院士张大庆，北京大学教授胡永云，欧洲气象学会理事长、英国皇家气象学会首席执行官丽兹·本特利，美国气象学会秘书长斯黛拉·卡夫卡，以及中国海洋大学教授傅刚、浙江大学校史研究会特聘研究员钱

永红等分享了他们在气象史志研究领域的最新研究成果。与会者围绕气象史志的编纂与传承、国内外气象学会历史及重要作用、气象历史与现代社会的互鉴、中国气象学会重要历史人物等议题展开了深入交流。

论坛还展示了近年来在气象史志研究方面取得的丰硕成果，包括新出版的气象史志书籍、珍贵的气象历史图片和文献资料等。

与会专家表示，此次论坛不仅让他们深刻感受到了气象历史文化的魅力和深厚底蕴，更见证了气象史志工作的丰硕成果。展望未来，他们期待气象史志工作者、气象科研人员及气象爱好者等能够携手并肩，共同推动气象史志研究的深入发展，为气象学科繁荣发展贡献更多的智慧和力量。

中国气象学会百年华诞，他们这样说

2024年11月23日，国内外专家学者齐聚青岛，共同庆祝中国气象学会成立100周年。走过百年，中国气象学会发挥了哪些重要作用，在新的历史起点，又有哪些新期待？让我们聆听专家之声。

中国气象学会第二十九届理事会党委书记、理事长，中国科学院院士谈哲敏：

以竺可桢等为代表的中国气象先贤，百年前在青岛创建了中国气象学会。从此，中国气象学会从无到有、从小到大、从弱到强发展壮大。这百年发展历程是见证和参与我国气象事业发展全过程的100年。在过去的100年中，中国气象事业从观测、预报到服务国计民生等都取得了巨大的成就。

气象现代化是中国式现代化的重要组成部分。我们要把气象事业发展好，更好地服务保障中国式现代化。中国气象学会未来将在中国式现代化建设气象篇章中发挥更大的作用。作为气象科技工作者之家，中国气象学会将继续把大家团结起来，为中国气象高质量发展作出更大贡献。

美国气象学会理事长安如利·班扎伊：

美国气象学会与中国气象学会的合作由来已久。通过科学界的交流和行业内的合作，我们分享知识和经验，这对科学研究及其相关应用的发展至关重要。气象界的合作和交流也从未像今天这样重要。百年来，气象科技突飞猛进，我们需要学习新的技术，解决新的问题。因此，我们必须不断更新我们的知识，分享我们的实践。我期待美国气象学会与中国气象学会未来在更多的领域开展合作，促进我们共同发展。

国际气象学和大气科学协会主席安德莉亚·弗洛斯曼：

百年来，中国气象学会在大气科学方面取得了很大进展，提升了我们对大气科学基本原理的理解。然而，受全球变暖的影响，新的挑战层出不穷，应对极端天气的需求也更加迫切。大气没有国界，只有各国之间开展密切合作，才能让科学发展继续良性循环，大气科学界才能够更从容地应对当前和未来出现的紧迫问题。

欧洲气象学会理事长、英国皇家气象学会首席执行官丽兹·本特利：

百年来，中国气象学会不仅为中国，也为整个国际社会作出了卓越贡献。他们在天气预报、气候预测、地球科学和环境科学等领域取得的进展，为我们树立了榜样。中国气象学会的成就提醒我们，气象科学在应对未来挑战方面发挥着至关重要的作用。因此，国际合作显得尤为重要。在气象学领域，大气和海洋将我们所有人联系在一起，也代表着合作研究、数据共享和相互支持的必要性。

日本气象学会理事长竹见哲也：

气象学是自然科学的一个重要领域。尤其是在气候变暖的今天，极端天气气候对我们的生活构成了极大威胁。正确认识和预报这些极端现象，能够预防和减轻自然灾害带来的影响，更好地应对和适应气候变化。中国气象学会在推动气象科学和技术发展方面发挥了重要作用。

我衷心感谢中国气象学会在促进学术交流、教育、科普和国际合作方面做出的努力和奉献。

中国气象学会会士、中国科学院院士张人禾：

气象科学研究对保障经济社会发展至关重要，特别是在全球变暖的背景下，极端天气气候事件造成的灾害越来越多，影响也越来越大。这是中国乃至国际社会面临的一个非常大的挑战。中国气象学会百年的发展，都在持续推动气象业务现代化和科学研究现代化，并且走出了一条非常好的道路。希望在下个百年里，中国气象学会能取得更辉煌的成绩，助力我国真正从气象大国迈向气象强国。

中国气象学会会士、中国科学院院士戴永久：

回顾这 100 年的发展历程，气象科技在观测、预报、预测等方面的发展始终与国家的需求紧密联系在一起。因此，我们要更加努力，促进中国气象学会发挥积极作用。同时，中国气象学会也是一个大家庭，可以把大家很好地组织起来深入交流，为未来气象科技和业务发展献计献策。

中国气象学会第二十九届理事会党委副书记、副理事长矫梅燕：

只有知道我们从何处来、如何走过，才能更好地把握未来。站在中国气象学会百年华诞这个时间节点上，我们回望过去，能够更深刻地感受到百年前，在全球近现代科技发展的时代背景下，气象先贤们怀着科学报国之心，成立中国气象学会，瞄准世界先进科技、奋发图强，充分展示了以科学振兴国家的科学家精神。正是因为一代代仁人志士的努力和奋斗，我国气象事业在百年接续奋斗中，走进国际气象科学大家庭，而且部分领域进入国际先进行列。回顾与纪念的意义正在于，我们要传承精神、汲取力量，更好地面向未来，不断推动气象高质量发展。

中国气象学会第二十九届理事会常务理事，国家卫星气象中心（国家空间天气监测预警中心）党委书记、主任王劲松：

中国气象学会是一个很有代表性的学会，对推动我国大气科学学科的发展作出了重要贡献。我充分感受到中国气象学会不仅专注于大气科学领域，还不断开辟新的发展空间。在推进气象科技能力现代化和社会服务现代化中，中国气象学会一定会从学科发展、人才培养、国际交流等方面发挥更大作用。

中国气象学会第二十九届理事会常务理事，中国气象局气象探测中心党委书记、主任张鹏：

非常荣幸参加庆祝中国气象学会百年活动，这是一个有里程碑意义的历史节点。利用这个机会，我们在前一阶段也梳理了我国百年观测业务发展历程，清晰看到随着国家综合实力的提高，综合气象观测业务也在快速发展。到现在，我国已拥有全球规模最大的综合气象观测系统，观测能力不断增强，而且定量应用能力也在提高。当前，我们正在谋划“十五五”综合气象观测发展规划，也希望以中国气象学会百年华诞为契机，进一步推动我国综合气象观测高质量发展，为推进气象科技能力现代化和社会服务现代化贡献探测力量。

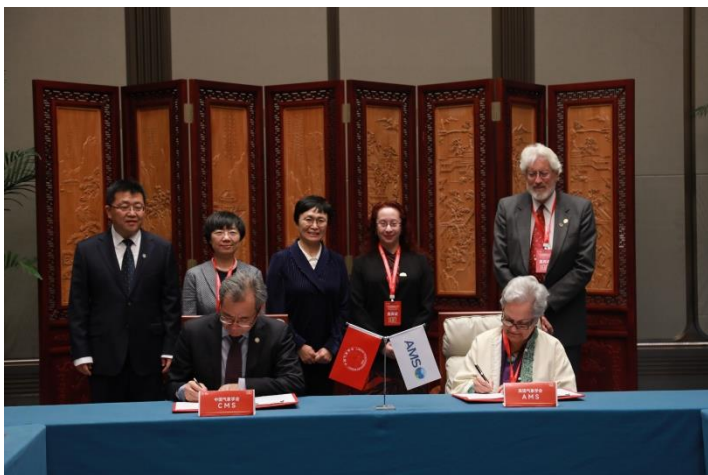
中国气象学会第二十九届理事会理事，中国华云气象科技集团有限公司党委书记、董事长白海：

庆祝中国气象学会成立 100 周年，是气象领域的一次盛会。这样一个历史悠久的学会耕耘了整整一个世纪，并为中国气象事业发展作出了重要贡献。推动气象装备高质量发展，推进气象科技能力现代化和社会服务现代化，是我们的目标和使命。作为气象高科技国有企业，华云集团将在中国气象学会的团结组织下，锚定国家和行业需求，加强交流合作，努力担当作为，发挥企业科技创新主体作用，特别在气象装备、数据应用等方面加大攻关力度，着力实现高水平科技自立自强，为气象高质量发展贡献力量。

中美气象学会签署合作备忘录

2024 年 11 月 22 日，中国气象学会和美国气象学会签署合作备忘录，旨在推动大气科学发展和知识传播，加强气象国际合作与信息交流。

中国气象学会和美国气象学会长期保持友好关系。1974 年，中美两国气象学会成功互访，气象科技交流率先“破冰”，为实现中美政府间科技合作奠定基础。数十年来，两国大气科学界在气候变化科学研究等方面积极开展合作，围绕气象学科研究、应用和服务等主题联合举办会议，共同推动气象科技发展，提升全球气象服务能力。



中美气象学会签署合作备忘录

“两个学会之间，有很多美好且值得回忆的事情。通过经常开展学术交流，会员之间建立了深厚友谊，对进一步加深双方合作有重要意义。希望通过此次合作备忘录的签署，加强两国高校大气科学专业的交流，这对青年人才的成长至关重要。”中国气象学会第二十九届理事会党委书记、理事长，中国科学院院士谈哲敏说。

“气象应用于农业生产、交通运输等各行各业，对人类福祉有重要意义。因此，加强气象界的国际合作与相互交流非常重要。”美国气象学会理事长安如利·班扎伊如是评价气象合作，她还用中文祝福中国同行，“热烈祝贺中国气象学会成立一百周年！”



中国气象学会2024年工作总结 和2025年工作计划

2024 年,中国气象学会深入贯彻落实党的二十届三中全会和全国科技大会精神,抓党建,凝士气,开新局,谋发展,推治理,强服务,圆满完成 2024 年各项重点工作。

一、强化党建引领,圆满完成换届和百年纪念重点任务

首次成立学会第二十九届理事会党委。制定相应工作规程,召开 2 次党委会议,发挥党委功能性作用,对新一届理事会分支机构设置、学会百年纪念活动方案等重大事项进行前置审议。秘书处党支部成功换届,参加中国气象局、中国科协及气科院党委组织的专题读书班和专题培训 6 次,组织集中学习 10 余次,讲授和听取党课 5 次,开展主题党日活动 7 次。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。年内共开展各类活动 30 余次,发展预备党员 1 名。在深刻领悟党的二十届三中全会精神和全国科技大会精神,持续深化习近平总书记对气象工作重要指示精神的基础上,切实推动党建和学会各项工作深度融合,正式制定《中国气象学会关于发挥学会职能作用助力气象高质量发展的意见》,进一步谋划学会在党建工作、会员服务、学术交流等方面的改革创新任务。

召开学会第二十九次会员代表大会,选举产生由 137 人组成的第二十九届理事会和由 4 人组成的新一届监事会及其领导机构。新组建 38 个专业委员会和 6 个工作委员会,行业内外 1700 余名专家参与。圆满举办纪念学会成立 100 周年系列活动,期间组织召开纪念大会 1 场,举办学会百年历程展、“牢记嘱托 创新奋进”展、气象科技现代化展和学术期刊展等多个展览,组织专题论坛 6 场,圆满完成 2 场海峡两岸纪念学会百年学术交流活动及座谈会,累计近千人与会。年内评选出 30 位首批中国气象学会会士,并在纪念大会上公布。首次出版《中国气象学会百年史(1924—2024)》《大气科学研究与应用百年进展纪念文集》和《纪念中国气象学会百年气象科普文集》。

二、依托品牌建设,各层次学术交流推广蓬勃发展

全年累计主办、联办涵盖各类业务技术交流、专业专题学术交流及区域性学术交流等活动近 40 场,6000 余人参与,特别率先针对金融气象、低空经济、交通、能源、人工智能等新兴交叉学科开展交流,此外在组织科学家专场、实验室和野外科学基地学术交流、青年人才交流方面有所突破,取得良好成效。举办《气象学报》百年风云讲坛共 7 期,讲坛自开播以来累计受众超 18 万人次,成为业界最具影响力的学术交流活动之一。专门举办气象科技周主场活动暨 2024 气象科技现代化博览会,同期举办优秀气象科技成果展示推介、气象机动观测技术交流会、防雷产业高质量发展论坛等活动,推动了气象科技成果双向转化,促进了气象

产学研用深度融合，参展企业近200家，参与人数近2万人。

三、提升能力建设，气象科普工作水平日益凸显

充分发挥学会4个气象科学传播专家团队、百余名气象科学传播专家作用，助力各类气象科普活动开展。持续做好中国科技志愿服务中国气象学会科技志愿者总队建设，搭建气象青年志愿者服务平台，已注册志愿者5640人、志愿队伍203支、发布活动638个。组织开展第十六届气象防灾减灾宣传志愿者中国行大型科普活动。世界气象日期间，联合组织中国气象局园区开放、第十一届全国气象科普系列报告会、“云上科普馆”展示等活动，受益公众近40万人次。在气象科技活动周主场设置气象科普展区，举办全国气象科普讲解大赛，首次有公安、教师等气象行业外的人员获选，社会反响热烈，举办全国气象科学实验暨校园气象课件展演汇演活动。全国科普日期间，举办气象开学第一课，800多所学校的6万余人线上收看。组织45家全国气象科普教育基地开展科普宣传，参与人数超382万人次。组织2次青年气象志愿服务专题活动，其中气象科技志愿服务助力防灾减灾专题活动，来自全国28支队伍发布活动65个，222名志愿者参与；倡导志愿服务、弘扬气象精神专题活动，来自全国44支队伍发布活动153个，426名志愿者参与。开展第五、六、七批气象教育特色学校评审，新增气象教育特色学校51个，累计107所学校获得该称号。举办全国校园气象科技辅导员培训班、第40届全国青少年气象夏令营、第九届校园气象科学展评等活动。开展第十三届全国气象科普优秀作品征集。年内累计提供科普宣传品近4万件。

四、狠抓质效管理，气象科技期刊影响力持续提升

坚持正确的出版方向和办刊宗旨，主办期刊《气象学报》和Journal of Meteorological Research (JMR) 高质量完成全年12期编辑出版。《气象学报》再次入选中国百种杰出学术期刊，综合评分在大气科学类期刊中名列前茅。JMR最新SCI影响因子为2.8；Scopus数据库影响因子由5.1增至6.2，位列国际海洋工程领域期刊排名Q1区、大气科学领域Q2区。参加中国科协等七部委“中国科技期刊卓越行动计划二期项目”申报和答辩，《气象学报》成功入选卓越计划梯队期刊。圆满完成两刊编委会和气象期刊工作委员会换届。完成期刊社会效益评价考核，获得优秀等级。完成中国科协期刊项目评审专家推荐工作，遴选报送118位专家，5位专家入选。

五、发挥民间优势，稳步推进气象科技合作

年内联合主办中国-中亚气象合作论坛、参与组织第四届亚洲气象大会等国际会议。成功举办第十二届海峡两岸民生气象论坛暨两岸纪念学会百年华诞座谈会。首次邀请美国气象学会、国际气象学和大气科学协会、欧洲气象学会、英国皇家气象学会、日本气象学会等国际气象届代表和台湾地区气象学会、澳门地球物理气象局以及香港气象学会气象界同仁共12位国内外特邀嘉宾来华参访。重新与美国气象学会签署合作备忘录，首次与英国皇家气象学会达成合作意向，首次将学会在国际气象学和大气科学协会中推介。专门与台湾地区气象学会就促进两岸青年气象科技工作者深化合作与交流取得共识。

六、加强内部治理，会员服务成效加速提质

圆满完成年内理事会、监事会、常务理事会各项工作的筹划和组织，重新修订各类管理

规章制度 10 余项。完成中国气象局局属报纸及其所办新媒体抽查审读、局属图书报刊出版单位社会效益评价考核专家审查，中央网信办 2023 中国正能量网络精品征集推选、第六届互联网辟谣优秀作品征集推选等工作。开展气象科技成果评价 8 项。完成中国科协指定决策报告 2 篇。积极与国家奖励办沟通学会有关奖项重新备案审查事宜，初步完成设奖报告、章程和评审细则的起草等准备。年内组织完成第十八届中国青年科技奖、第二十届中国青年女科学家奖和第九届未来女科学家计划等人才推荐，继续做好中国科协科技人才举荐和表彰奖励评价专家等推荐。筹备 2024 年度国家科学技术奖提名工作，配合做好博士生青年人才托举项目培养等事项。

七、2025 年工作思路

深入学习习近平总书记系列重要指示和重要讲话，贯彻中国科协和中国气象局安排部署。以服务气象高质量发展为牵引，以促进气象科技创新发展为出发点和落脚点，立足学会政治属性和根本职能，找准学会工作在气象强国建设中的契合点和发力点，推动学会治理体系和深化气象改革更好适应，把学会建设成为中国特色的一流科技社团。

一要强化政治引领，把牢科技强国建设的责任担当。积极探索通过党建促进学会创新发展的新途径新模式，进一步提高学会的政治引领力和凝聚力。

二要优化会员服务，助力各类气象科技人才成长。用信息化手段提升现有会员服务能力和水平，建设高质效的气象科技工作者之家。

三要完善交流机制，提高服务创新驱动发展效能。积极主动承接更多政府转移职能和委托事项，开展项目设计、专项评价、第三方专业评估等，为气象高质量发展提供动力支撑。

四要提升科普供给，促进全民科学素质提高。切实承担起学会作为科技社团的科普责任，努力提升全社会气象科学素质。

五要加强智库建设，提供科学决策服务。密切关注前沿学科发展与社会重大关切，开展扎实科学调查研究，形成具有应用价值的对策建议。

学会秘书处党支部传达学习全国气象科技大会精神

2024年10月28日，学会秘书处党支部召开秘书处全体会议，传达学习全国气象科技大会精神。会议由秘书处党支部书记、学会秘书长张柱主持。

全国气象科技大会于10月15-16日在北京召开。会议全面贯彻党的二十大和二十届二中、三中全会精神，学习宣传贯彻全国科技大会精神，持续深入贯彻落实习近平总书记关于科技创新的重要论述和关于气象工作重要指示精神，研讨交流了“十三五”以来气象科技发展改革进展成效，研究部署了新时代新征程加快气象科技创新的任务举措。

会议强调，全国气象科技大会明确提出了提前实现气象科技强国的目标，围绕这一任务，

中国气象局通过统筹谋划，在深化气象科技体制改革、建设气象重要科技力量，激发气象科技创新活力等方面提出系列创新举措，学会秘书处要密切跟踪在科技体制管理支撑、人才引进培养以及气象科技业务研发等方面的改革动向，发挥学会应有作用，助力推进气象科技能力现代化。



学会秘书处党支部传达学习全国气象科技大会精神

后期学会秘书处要持续深入贯彻落实中国气象局领导在全国气象科技大会上的讲话要求，把大会精神切实融入到学会今年年终的任务完成和明年重点工作谋划上来，推动学会各项工作高质量开展。要围绕学会前期制定的《中国气象学会关于发挥学会职能作用助力气象高质量发展的

意见》稳步推进各项工作，在确保完成今年学会成立100周年纪念活动任务的前提下，推进学术交流，科普活动、期刊出版等工作持续提升。配合做好有关气象科技强国标准决策咨询建议等方面工作。

会议还就学会成立100周年纪念大会筹备进展情况和具体工作安排做了通报，并对秘书处全体人员进行了再动员再部署。会议强调，组织好学会成立100周年纪念活动是学会当前面临的重要任务，务必要深化认识、统一思想、凝聚共识，以时不我待的紧迫感、勇挑重担的责任感，举全学会之力，全面做好各项工作，确保纪念活动隆重精彩，高端开放，节俭安全。

学会秘书处党支部开展第四季度集中学习

2024年12月10日，学会秘书处党支部召开第四季度集中学习会议。会议由秘书处党支部书记、学会秘书长张柱主持，全体党员和青年理论学习小组成员参加学习。

会议集体学习了习近平总书记在《求是》杂志发表的重要文章《必须坚持守正创新》精神，学习了中国科协主席万钢，中国气象局党组书记、局长陈振林在中国气象学会成立100周年纪念大会上的贺信和讲话精神。会议强调，学会工作要在继承中发展、在守正中创新。前期秘书处已经谋划了学会重点工作方向，今后将进一步落实万钢主席和陈振林局长的指示和要求，深入研讨，进一步发挥社团组织优势，加强党建引领，强化政治担当，团结带领广大气象科技工作者不断为气象高质量发展贡献智慧和力量；进一步发挥科技组织优势，面向

国家和气象事业发展需求，深化管理体系改革，完善学术交流机制，助力人才成长成才，在服务国家战略中提升大局贡献度；进一步发挥社会动员优势，打造气象科技工作者之家，不断深化国际民间气象科技交流，优化气象科普供给，传播气象科学知识；进一步发挥专家资源优势，加强智库建设，提高科学决策服务能力，开辟学会发展新领域，提升服务创新驱动发展效能，努力把学会建设成为中国特色、世界一流科技社团，为推动气象高质量发展做出更大贡献。

会议传达学习了习近平总书记对广东珠海市驾车冲撞行人案件作出的重要指示精神及陈振林局长在中国气象局安全生产委员会 2024 年第三次全体（扩大）会议上的讲话精神。会议强调，年终岁末要把安全生产摆在更加突出的位置，切实做好学会安全有关工



学会秘书处党支部开展第四季度集中学习

作，加强安全防范措施和职工安全教育，切实提升自身安全防护和应急避险能力。

会议再次学习了《气象部门党支部书记谈心谈话制度》文件精神，开展了职工集体谈心谈话。会议强调，谈心谈话是发扬党内民主、增进党内团结、推进党的建设的有效方式，支部书记和支委会成员要主动关心关注职工的思想动态，加强心理疏导和情绪引导，帮助化解矛盾纠纷，对困难职工要多渠道主动给予必要的帮助帮扶，营造良好发展氛围。会上还传达了近期中国气象科学研究院党委有关工作要求。

学会秘书处党支部与中国科协学会服务中心 第二党支部开展联学联建主题党日活动

2024 年 12 月 23 日，为进一步推动党建与业务深度融合，学会秘书处党支部与中国科协学会服务中心第二党支部开展联学联建主题党日活动。会议由中国科协学会服务中心党委委员、纪委书记刘桂荣主持，学服中心和学会秘书处党支部近 30 名党员参加活动。活动以“主题党日+微党课”的形式开展，通过分享学习心得、交流工作经验、探讨合作机会等方式，加强两支部之间的经验交流与优势互补，共同推动学会和科协工作高质量发展。

学会秘书处党支部副书记刘文泉首先领学了党章中关于党的基层组织部分内容并结合学



联学联建主题党日活动

会实际解读了学会党委的职能定位和主要职责。学服中心第二党支部副书记、党委办公室副主任史阿娜领学了近期关于科技创新前沿的有关知识。学会秘书处党支部书记、秘书长张柱介绍了中国气象学会百年来的发展历程，从学会创立之初的艰辛探索，到新中国成立后学会工作的蓬勃发展，再到新时代学会事业的日新月异，生动展现了气象学

会不忘初心、牢记使命、砥砺前行的光辉历程。

活动期间，再次集体学习了中国科协主席万钢给中国气象学会成立 100 周年发来的贺信全文。在交流座谈环节，与会党员同志围绕万钢主席的贺信，就党建引领一流学会建设的具体举措，以及学会和科协工作中共同关心的热点问题进行了深入探讨，对今后双方进一步加强交流与合作达成了共识。党员同志纷纷表示，通过此次活动，不仅增进了彼此之间的了解和友谊，更在思想碰撞中激发了新的工作思路和创新灵感。

刘书记在总结中强调，希望气象学会进一步落实万钢主席在百年贺信中的指示和要求，以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻落实习近平总书记关于科技创新的重要论述和气象工作的指示精神，团结带领广大气象科技工作者听党话跟党走，在服务国家战略中提升大局贡献度，努力打造气象科技工作者之家，把学会建设成中国特色、世界一流科技社团。今后双方将在深化国际民间气象科技交流与合作、弘扬科学家精神、促进青年人才成长、开展奖励评审等方面加大合作与支持力度，进一步发挥学会专家资源优势，加强智库建设，不断提高科学决策服务能力，为实现高水平科技自立自强、加快建设科技强国作出更大贡献。

活动期间，还为第四季度入党的党员举行了隆重的集体过政治生日的仪式，赠送了政治生日贺卡。全体党员参观了国家气象中心、国家信息中心、华风集团等单位，了解气象科技前沿进展。



与会人员合影



第二十九届理事会气象教育培训专业委员会 第一次会议在南京召开

2024 年 10 月 27 日,中国气象学会第二十九届理事会气象教育培训专业委员会第一次会议在江苏南京召开。中国气象学会理事长、南京大学校长谈哲敏院士,中国气象学会学术交流部部长刘文泉,南京大学本科生学院院长王骏,中国气象学会气象教育培训专业委员会主任委员、南京大学大气科学学院院长赵坤,中国气象学会气象教育培训专业委员会全体委员及大气科学领域相关专家学者出席会议。会议由南京大学大气科学学院副院长郭维栋主持。

谈哲敏院士代表中国气象学会对新一届气象教育培训专业委员会的成立表示祝贺。他简要回顾了气象教育培训专业委员会的发展历程,并肯定了委员会在气象教育与人才培养方面作出的重要贡献。



第二十九届理事会气象教育培训专业委员会第一次会议现场

他指出,当前气象高等教育面临新的挑战,党和国家对气象专业拔尖创新人才的自主培养提出了更高要求,气象教育培训专业委员会要充分发挥学术专业特长,积极搭建高水平交流平台,紧密围绕国家行业需求,为气象专业人才培养建言献策和提供有力支撑。他希望,委员会要深入探讨气象教育规律,创新教育形式方法,引导和帮助更多青年学者深耕气象教育事业,在未来的气象人才培养中发挥更大作用,为推动我国气象高质量发展贡献智慧和力量。

王骏院长在致辞中表示,南京大学将一如既往地支持气象事业发展与人才培养工作,愿同兄弟高校、科研院所和行业部门携手推进国家气象教育事业的繁荣和发展。刘文泉部长回顾了中国气象学会的百年发展历程,介绍了学会当前的组织机构设置和工作规划,对气象教育培训专业委员会未来的工作提出建议。赵坤院长介绍了气象教育培训专业委员会的主要任务,回顾了本届委员会的筹建工作,并对专业委员会的未来规划提出新思路新方案。

在交流研讨环节,北京大学张霖研究员、南京信息工程大学李青青研究员、兰州大学杨毅教授、国防科技大学张云教授、复旦大学周文教授、中山大学黎伟标教授、云南大学袁俊鹏教授、成都信息工程大学曾胜兰副教授、中国气象学院研究生院石爱丽副院长、中国气象局气象干部培训学院郭彩丽副院长及南京大学黄丹青教授围绕“气象教育和人才培养现状及对未来发展的思考”作特邀报告。参会专家学者围绕当前气象教育培训工作中的问题和挑战

开展了积极的交流，共同探讨了气象教育培训未来的发展方向。

本次会议的召开，明确了本届气象教育培训专业委员会的工作目标，针对气象教育培训现状提出了改革设想，增进了兄弟高校、科研机构 and 业务单位间的交流，为委员会工作的顺利开展打下了坚实基础。

第二届全国大气边界层交流会在邢台举办

2024年10月29-30日，以“边界层气象和新质生产力”为主题的第二届全国大气边界层交流会在河北邢台举办。

河北省气象局党组成员、副局长郭树军出席交流会并致辞，中国科学院院士曾庆存为交流会举办发来贺信。中国气象学会学术交流部处长刘文泉主持会议。

中国科学院大气物理研究所研究员胡非、高志球，中国气象科学院研究员郭建平，芬兰赫尔辛基大学教授莉娜·贾维在会上作特邀报告。



第二届全国大气边界层交流会开幕式

来自中国气象局各直属业务单位、各省（区、市）气象局、中国科学院、北京大学、中山大学、中国科学技术大学、芬兰赫尔辛基大学等高校，以及华为、航天新气象等单位共 220 多名专家学者、科研人员、业务骨干及在校研究生参加会议。与会人员围绕大气边界层探测新方法与新技术、大气边界层物理和湍流的前沿基础理论、大气边界层参数化和数值模拟、大气边界层物理实验模拟研究、大气边界层过程与天气气候效应、大气边界层与生态环境及其“双碳”应用、低空经济气象前沿科技及应用、AI 在边界层气象中的应用等方面展开讨论。会议共安排了 4 个特邀报告，3 个大会报告，61 个口头报告，100 余篇墙报交流。交流会期间，与会人员还参观了中国气象局大气环境野外科学试验基地。

交流会由中国气象学会、河北省气象局、中国气象科学研究院联合主办，河北省气象学会、雄安新区气象局、邢台市气象局、中国气象局雄安大气边界层重点开放实验室、中国气象局边界层气象重点创新团队、中国气象局邢台大气环境野外科学试验基地联合承办。

2024年全国气象导航与水文气象技术交流会暨中国气象局水文气象重点开放实验室学术交流会在常州举办

2024 年 10 月 30-11 月 1 日，全国气象导航与水文气象技术交流会暨中国气象局水文气象重点开放实验室学术交流会在常州举办。



全国气象导航与水文气象技术交流会现场

江苏省气象局副局长解令运，中国气象学会水文气象学专业委员会主任委员国家气象中心包红军研究员、河海大学张珂教授出席大会开幕式。开幕式由国家气象中心副主任张恒德主持。

中国气象科学研究院郭建平研究员，国家气象中心郑永光研究员、张增海高级工程师，河海大学张珂教授，中国水利水电科学研究院刘家宏研究员，国防科技大学刘磊教

授，交通运输部水运科学研究院耿雄飞研究员应邀做了精彩的特邀报告。

来自中国气象局各直属科研业务单位、各省（区、市）气象局、相关科研院所、高等院校等单位的专家学者、科研人员、业务骨干、在校师生、相关企业等 70 余家单位的 150 余人参加交流活动。期间举办了海洋气象及远洋气象导航分论坛暨国家重点研发计划项目“远洋船舶气象智能化导航关键技术研发”技术交流会、航空气象导航技术研发与应用交流会、水文气象灾害预报预警技术与系统平台应用暨中国气象局水文气象重点开放实验室 2024 年学术年会。共安排了 7 个特邀报告，12 个大会报告，38 个口头报告，44 篇墙报交流。

交流会由中国气象学会、国家气象中心、江苏省气象局、河海大学共同主办，中国气象局气象导航中心、中国气象局水文气象重点开放实验室及中国气象学会水文气象学专业委员会、热带海洋气象专业委员会承办。

气候预测与气候应用技术交流会在博鳌举办

2024 年 11 月 7-9 日，2024 年气候预测与气候应用技术交流会在海南博鳌举办。海南省气象局副局长高荣出席了大会开幕式。开幕式由国家气候中心刘洪斌主持。

中国气象科学研究院翟盘茂研究员、南京信息工程大学何金海教授、国家气候中心封国

林研究员、中国气象局地球系统数值预报中心吴统文研究员、兰州大学王澄海教授、中山大学范可研究员应邀做了精彩的特邀报告。

来自中国气象局各直属科研业务单位、各省（区、市）气象局、相关科研院所、高等院校、相关企业等60余家单位的140余人参加交流活动。交流会围绕气候异常机理分析和诊断、气候预测技术研发与应用（含人工智能）、2024年度气候预测业务总结（重点针对华北暴雨、高温干旱、西南雨季、台风等）、气候资源监测、评估和预测预估、气候影响评价与应用（含气候可行性论证）等方面开展交流研讨。共安排了6个特邀报告，50个分会场报告，147篇墙报交流。

交流会由中国气象学会、国家气候中心、中国气象局公共气象服务中心共同主办。



气候预测与气候应用技术交流会

2024年全国气候生态产品价值实现技术交流会 在博鳌举办

2024年11月10-12日，2024年全国气候生态产品价值实现技术交流会于在博鳌举办。

中国气象局公共气象服务中心生态服务室范晓青主任、成都信息工程大学王式功教授出席大会开幕式。北京林业大学张颖教授、中节能生态产品发展研究中心李环宇市场总监、成都信息工程大学王式功教授应邀做精彩的特邀报告。



全国气候生态产品价值实现技术交流会

来自中国气象局各直属科研业务单位、各省（区、市）气象局、相关科研院所、高等院校等60余家单位的120余人参加交流活动。交流会围绕气候生态资源评估及气候生态产品价值核算技术、区域精细化气候生态资源监测及人工智能技术、气候资源优势农产品生态价值实现技术、气

候生态资源（产品）宣传推介及效益评价、气候生态资源生态价值实现支撑系统、气候生态资源与区域产业融合研究、气候生态产品价值实现机制研究等方面开展交流研讨，共安排了 3 个特邀报告，40 个口头报告，67 篇墙报交流。

交流会由中国气象学会、中国气象局公共气象服务中心主办，中国气象学会公共气象服务专业委员会、中国气象局-北京工商大学农产品气候品质联合研究中心共同承办，琼海市气象局协办。

气象传播及服务产品创新交流论坛在青岛举办

2024 年 11 月 23 日，来自全国 21 个省（区、市）气象服务中心的同仁齐聚美丽的海滨城市青岛，见证中国气象学会百年庆典，并参加由华风集团和中国气象学会气象传播专业委员会共同承办的气象传播及服务产品创新交流论坛，论坛围绕“数智时代 气象传播的机遇与挑战”这一主题展开学术交流，旨在探讨气象传播与服务产品创新的新理念、新技术、新业态，推动气象事业高质量发展。中国气象学会副监事长、中国气象局法规司司长潘进军、华风集团总经理罗兵到会指导并致辞。会议由华风集团业务管理部副主任李婷婷主持。



气象传播及服务产品创新交流论坛

潘进军司长在致辞中指出，今年是中国气象学会成立 100 周年，一百年前，高鲁、蒋丙然、竺可桢等气象学家发起成立中国气象学会。自此，广大气象科技工作者组织起来，以集体智慧服务国家、服务社会，走过了极不平凡的历程。中国气象学会目前已设立 38 个学科委员会和 6 个工作委

员会，基本实现了对全行业主要单位和学科领域的全覆盖，已成为我国气象科技领域最具影响力的学术团体之一。气象传播专业委员会作为凝聚全国气象传播领域人才的专业团体，一定要充分发挥好专委会的平台作用，广泛开展学术交流和研讨，深挖气象服务潜能，围绕供给侧改革，在气象服务的专业化、精细化、数字化、智能化、场景化方面做好产品的创新。

罗兵总经理表示，当前，政府、公众和国民经济各行业对气象服务多样化、精细化的需求更加迫切，新的信息技术应用更加广泛，媒体融合步伐加快。在数字化和智能化的浪潮中，气象媒体传播与服务正经历着深刻的变革，一定要进一步明确工作思路，按照中国气象局提出的“三个高水平”、“三个高质效”来抓工作落实，才能在全面加快气象高质量发展中有所

作为。

数智时代，媒体融合已从“相融”走向“深融”的新阶段，理念、内容、形式、方法、手段都在不断创新，气象服务的形态不断变化、气象内容的范畴不断延展、气象服务的应用场景不断变化，怎样才能更好地将气象赋能经济社会发展，在主题报告环节，8位行业精英和专家学者交流分享了他们的实践和思考。

来自北京师范大学艺术与传媒学院的杨乘虎副院长以《书写大国气象——媒体深融进程中的气象传播与气象服务创新》为题，从需求变化、路径变化、内容变化的角度来全面阐释气象融媒服务的“变”与“新”；来自中国传媒大学融合与传播国家重点实验室副研究员卢迪则以《数智时代技术赋能气象传播融合创新》为题，来分析什么是数智时代，数智时代和其他时代的本质区别，数智时代气象传播的创新方向是什么，如何在先进技术的趋动下，发展传媒“新质生产力”。

在业界专家分享之后，中国气象学会名誉理事、中国天气品牌运营科学顾问陈云峰、华风集团全媒体运营中心的董丽丽、华风集团副总工程师、创新研究院院长、风云公司常务副总经理陈钻、中国气象局宣传与科普中心（中国气象报社）新媒体中心主任段昊书、浙江省气象服务中心主任查贲、华风集团全媒体业务中心副主任（主持工作）张亚非等分别围绕节气文化的传承及开发、气象服务助力乡村全面振兴、人工智能及相关技术在气象影视领域的应用、坚持技术赋能、全媒体业务流程重塑、联动互动统筹资源、“中国天气”全媒体传播体系建设等方面分享创新实践。

整场论坛精彩纷呈，会场座无虚席，与会人员纷纷表示深受启发，受益匪浅。今后，气象传播专业委员会将充分发挥专委会职能，在中国气象局、中国气象学会的指导下，在华风集团的支持下继续搭建合作交流的平台，加强部门内外交流合作，共同推进气象传媒创新发展的新局面。

2024年全国农业气象技术交流会在郴州举办

2024年11月26-28日，2024年全国农业气象技术交流会在湖南郴州举办。原中国气象局副局长许小峰研究员、湖南省科学技术协会副主席马文胜、湖南省农业农村厅王新建二级巡视员、湖南省气象局副局长肖秧琳、郴州市人民政府副市长杨平、国家气象中心副主任章建成出席大会开幕式。

原中国气象局副局长许小峰研究员、中国农业科学院农业环境与可持续发展研究所许吟隆研究员、湖南省林业科学院陈永忠研究员、中国农业大学潘志华教授、国家气象中心宋迎波研究员、中国气象科学研究院霍治国研究员、国家气候中心张存杰研究员、西北农林科技大学赵刚教授应邀做了精彩的特邀报告。会议期间还举办了“现代农业气象科技能力与社会



服务现代化”沙龙会客厅访谈活动,国家气象中心章建成研究员、中国气象科学研究院王春乙研究员、湖南省气象局肖秧琳研究员、浙江省气候中心金志凤研究员、河南省气象局查菲娜研究员、陕西省遥感与经济作物中心李美荣研究员作为特邀嘉宾参加访谈活动,活动受到参会代表一致好评。

来自中国气象局各直属科研业务单位、各省(区、市)气象局、相关科研院所、高等院校、相关企业等 120 余家单位的 200 余人参加交流活动。交流会围绕气候变化农业影响与适应、农业气象定量评估与影响预报、农业气象灾害风险区划与预警、农业遥感、智慧农业气象与机器学习应用、特色农业、农业保险与农产品气候品质、农业与生态气象自动观测、生态气象等主题开展交流研讨,共安排了 13 个特邀报告,4 个分会场,81 个分会场报告,73 篇墙报交流。

交流会由中国气象学会主办,国家气象中心、中国气象科学研究院、中国气象局气象探测中心、湖南省气象局单位,中国气象局农业气象重点创新团队、沈阳农业与生态气象研究院、气象防灾减灾湖南省重点实验室、成都远望未来雷达科技股份有限公司、全国农业气象标准化技术委员会协办。

第四届亚洲气象大会在日本召开

2024 年 11 月 18-20 日,由中、日、韩三国气象学会主办、日本气象学会承办的第四届亚洲气象大会暨第三届 A3 展望计划研讨会议在日本筑波召开。会议聚焦气候变化、亚洲季风、热带气旋、数值模式等领域的前沿议题展开交流研讨,来自中、日、韩及周边国家 400 余人参会。

会议期间,举办了全球和区域尺度气候变化、亚洲季风和极端天气、热带气旋、气溶胶-云-降水等多个分会场,来自各个国家的气象科技工作者与国际同行就相关领域学术问题进行了深入的交流研



第四届亚洲气象大会在日本召开

讨，展示了国际最新学术进展和成果。会议的召开增进了各国学者对气象学与大气科学最新研究进展的认识，加强了与国际气象科技学者的交流，拓宽了学术视野，提升了大气科学学科的国际影响力，为后续的国际交流合作奠定了良好基础。

亚洲气象大会（ACM）是由中、日、韩三国气象学会联合发起的亚洲气象学与大气科学届的交流盛会，起源于2005年由中、日、韩三国气象学会联合发起的学术会议，自2013年第六次会议起更名为亚洲气象大会。会议旨在推动亚洲各国气象学与大气科学领域的学术交流与合作，为应对气候变化及极端天气等全球性挑战搭建协作平台。

全国气象部门科研院所学术年会在沈阳召开

2024年12月19-20日，2024全国气象部门科研院所学术年会在沈阳召开。会议旨在深入贯彻党的二十大精神、二十届三中全会精神和习近平总书记关于科技创新、人才工作和气象工作的重要指示精神，贯彻落实中国气象局党组关于加快推进气象科技能力现代化的战略部署，进一步加强全国气象科研院所交流与合作，促进科技创新和学科发展。



全国气象部门科研院所学术年会

年会由中国气象学会和国家级气象科研院所联合主办，沈阳农业与生态气象研究院（中国气象科学研究院沈阳分院）具体承办，来自中国气象科学研究院和8个国家级专业院所及5个新型研发机构、22个省气象科研所、30余个国家级及省级业务单位、16所高校及6个外部门科研院所和企业的科研业务人员参会，8家科技期刊现场布展宣传，500余

人参加交流研讨。开幕式由中国气象科学研究院副院长张朝林主持。中国气象局党组成员、副局长熊绍员，辽宁省政府副秘书长周国春出席开幕式并致辞。

年会开闭幕式分别邀请了中国工程院陈温福院士、中国科学院黄建平院士、中国气象科学研究院王春乙研究员、中国气象科学研究院赵艳霞研究员、沈阳农业与生态气象研究院陈力强研究员、中国科学院空天信息研究院刘良云研究员、南京大学居为民教授及中国科学院大气物理研究所姜大膀研究员作大会特邀报告。

年会期间，与会专家学者围绕气象科技创新和学科发展进行了深入交流，共同探讨了气象科技领域的最新进展和未来趋势。年会分为13个分会场，共安排了200余个分论坛报告及百余幅墙报展供专家学者互学互鉴。



期刊编辑与出版工作委员会成立 暨第一次工作会议在青岛召开

中国气象学会第二十九届理事会期刊编辑与出版工作委员会成立暨第一次工作会议于 2024 年 11 月 24 日在青岛召开。各会员期刊推荐的专家代表和责任编辑等 40 余人参加了会议。

孟智勇主任委员解读了本届委员会的组建原则和委员入选标准。本届委员来自全国 41 种气象刊物,其中核心刊物 25 种。委员会成员合计 48 人,其中副主任委员 5 人、委员 40 人(学科专家和专辑编辑各 20 人)、秘书 2 人。

为充分调动各期刊编辑部和委员的积极性,本届委员会创新启用了“48 + N”模式,在 48 人组成的委员会之外设置 N 个“副委员”。委员 3 次不参加活动,将由“副委员”取代。

孟智勇主任委员介绍了本届委员会的工作宗旨、目标、思路和年度工作计划。期刊编辑与出版工作委员会将遵从我国现行科技期刊出版的法律法规,加强气象科技期刊之间的沟通交流,对标国际、搭建平台、整合资源,推动协同行动,提高编辑出版能力,提升期刊总体发展水平,更好地服务气象科技创新和气象事业高质量发展。



与会代表合影

本届委员会将主要开展和落实以下 6 个方面的工作:1. 继续完善气象科技期刊联盟网站;2. 加强气象科技期刊发展论坛或编辑出版业务交流培训,加强气象科技论文写作能力提升交流培训;3. 编制气象期刊编校行业标准;4. 提高集约化发展力度,完善联盟期刊转投稿机制;5. 推动气象期刊的国际化发展和国际交流,提升我国气象期刊的国际竞争力和影响力;6. 举办气象期刊优秀评选活动,评选优秀期刊、优秀论文、优秀审稿人、优秀编辑。

5 位副主任委员在会上作了精彩报告。伊兰副主任委员介绍了 2011 年气象期刊委员会的创立缘起和其后的发展历程。周文副主任委员提出加强气象期刊的国际合作与交流,建设期刊数字化平台,增加对前沿学术成果的介绍。雷小途副主任委员指出气象科技期刊在发展中机遇与挑战并存,建议加强联盟,优化期刊生态,增强期刊的科技引领作用。张福颖副主任委员从学科发展与期刊发展共生共荣的角度,强调了气象期刊集群化发展的必要性。林征副主任委员立足于期刊和期刊联盟的重要性,提出气象期刊编辑出版人员应提供有温度的分层、

多元化服务，让更多高水平文章发表在中国的期刊上。

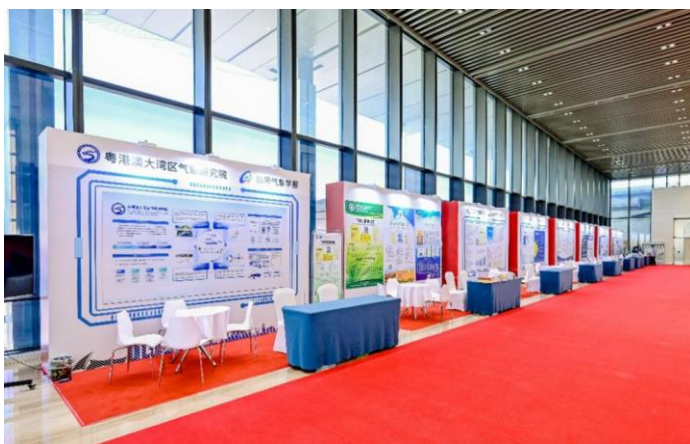
与会委员围绕气象期刊发展现状及需求积极建言献策。阳坤、李庆祥、杨成芳、张芷言等委员从不同角度提出了对工作委员会工作计划的建议、希望和要求，特别对期刊集群化发展和期刊生态优化给予重望。与会者认为，优质稿源和优秀的审稿专家是期刊高质量发展的关键，希望通过委员会共同努力，构建开放共享的审稿专家库、关键词库等，切实提高期刊学术水平，同时充分发挥科技期刊的学术引领作用，搭建学术期刊的交流平台，组织作者、审稿专家、期刊编辑的交流培训，加快人才培养。

根据会议建议，委员会将根据工作需要成立秘书组、项目组、标准组、宣传组等工作小组，充分调动每一位委员的积极性，保障各项工作及时有效地执行和落实。会议在全体与会人员合影留念后落下帷幕。

气象期刊展献礼中国气象学会百年华诞

1925年，《中国气象学会会讯》（《气象学报》前身）创刊，自此，中国气象期刊走上历史舞台，与中国气象事业共生共荣，在气象科技发展的历史进程中发挥着重要的平台和桥梁作用，引领和记载了百年来气象科技的繁荣发展。

2024年11月22—24日，为纪念中国气象学会成立100周年，期刊编辑与出版工作委员会汇聚国内气象期刊代表，在青岛成功举办气象学术期刊展。14种气象期刊从不同细分领域、



气象期刊展

不同层次回顾气象科技期刊发展历程，展示气象科技创新成果。

气象期刊展受到中国气象局领导关注和肯定。中国气象局党组书记、局长陈振林，中国气象局党组成员、副局长熊绍员等参观气象期刊展，了解期刊集群发展情况。

气象期刊展为广大气象期刊编辑与出版人员搭建起更为直观的交流平台。编辑出版人员围绕编校质量、稿源质量、审稿专家和作

者沟通渠道等进行面对面交流，取他山之石，促进自身提高发展，对进一步合作达成共识。

通过此次气象期刊展，我们期待能够激发更多气象同仁对气象科技期刊的关注，助力高水平气象期刊编辑和出版人才队伍发展壮大，营造良好的科技期刊发展生态。

纪念中国气象学会成立100周年暨 气象科技现代化研讨会在青岛隆重召开



与会领导参观会议同期举办的学术期刊展、学会百年发展历程展等展览



穆穆院士作《减小高影响海气事件预报不确定性的非线性新理论和新技术：回顾与展望》的报告

会上公布了30位首批中国气象学会会士名单，并为部分会士代表颁发证书



首批中国气象学会会士代表
证书颁发仪式

穆穆 戴永久 王会军 穆穆 宋君强 张人禾 朱彤 沈

纪念中国气象学会成立100周年



王会军院士作《梅雨不霉，江南为何不再多烟雨？》的报告



会上发布了《中国气象学会百年史》《大气科学研究与应用百年进展纪念文集》和《纪念中国气象学会百年气象科普文集》



张人禾院士作《亚洲-澳洲-非洲季风国际大科学研究计划简介》的报告



戴永久院士作《陆面模式及其在天气预报气候预测中的作用》的报告



黄建平院士作《青藏高原对全球气候的影响》的报告



朱彤院士作《气候变化的健康效应》的报告



中国气象学会气象人工智能专业委员会成立及交流会