

中国气象学会会讯

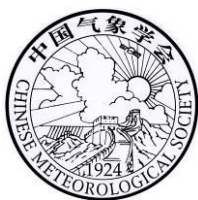
2025年04月
总第148期



- 2025年世界气象日纪念活动成功举办
- 第二十一届全国热带气旋科学讨论会在长沙举办
- 中国气象学会金融气象专业委员会第一届学术年会在上海举办
- 第二十九届理事会第三次暨常务理事会第四次（扩大）会议在苏州召开
- 加强和完善学会内部治理体系建设研讨会暨2025年全国气象学会秘书长会在鹤壁召开

2025 世界气象日纪念活动





目 录

第 1 期 2025 年 4 月

总第 148 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

要 闻 资 讯

- ◇ 中国科学技术协会主席万钢在中国科协第十届全国委员会第九次会议上的工作报告 (1)
- ◇ 中国科协 2025 年工作要点 (7)
- ◇ 中国科协国际合作 2024 年工作总结和 2025 年工作计划 (12)
- ◇ 中国科学技术协会全国学会会员管理若干规定 (16)

学 会 动 态

- ◇ 中国气象学会代表团参加美国气象学会第 105 届年会 (18)
- ◇ 中国气象学会第二十九届理事会第三次暨常务理事会第四次（扩大）会议在苏州召开 (18)
- ◇ 加强和完善学会内部治理体系建设研讨会暨 2025 年全国气象学会秘书长会在河南鹤壁召开 (19)
- ◇ 中国气象学会秘书处党支部开展系列活动 (21)

学 术 交 流

- ◇ 中国气象学会金融气象专业委员会第一届学术年会在上海举办 (26)
- ◇ 2024 年人工影响天气学术交流会暨中国气象局云降水物理与人工影响天气重点开放实验室学术年会在北海举办 (27)
- ◇ 中国气象学会第 29 届理事会大气物理学专业委员会第一次工作会议暨学术年会在珠海召开 (28)
- ◇ 中国气象学会第 29 届动力气象学专业委员会第一次全体委员会议在北京召开 (29)
- ◇ 第一届应急预案技术与管理创新发展学术交流会在南京举办 (30)
- ◇ 中国气象学会第 29 届理事会卫星气象学专业委员会第一次工作会议暨学术年会在广州召开 (31)
- ◇ 2025 年全国重大天气过程总结和预报技术经验交流会在广西北海举办 (33)
- ◇ 第二十一届全国热带气旋科学讨论会在长沙举办 (33)
- ◇ 中国气象学会第 29 届理事会气象传播专业委员会第一次工作会议在北京召开 (35)

科 学 普 及

- ◇ 模拟联合国气候变化谈判在北京举办 (36)
- ◇ 2025 年校园气象科普嘉年华在新疆塔城举办 (37)
- ◇ 2025 年世界气象日纪念活动成功举办 (38)



中国科学技术协会主席万钢在中国科协第十届 全国委员会第九次会议上的工作报告

2024年工作情况

2024年是中华人民共和国成立75周年，是实现“十四五”规划目标任务的关键一年，以习近平同志为核心的党中央亲切关怀广大科技工作者，高度重视科技的战略先导地位和根本支撑作用，对科协组织当好桥梁纽带、发挥人才第一资源作用寄予厚望，科技界深感振奋，各级科协备受鼓舞。

一年来，中国科协坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入学习贯彻党的二十大和二十届二中、三中全会精神，坚决落实中央书记处指示要求，认真落实全国科技大会部署，深刻领悟“两个确立”的决定性意义，进一步增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”，聚焦主责主业，锐意改革创新，全面加强党的建设，团结引领广大科技工作者为中国式现代化建设作出了新贡献。

一、坚决贯彻习近平总书记重要指示精神，认真落实党中央决策部署

始终把深学细悟笃行习近平新时代中国特色社会主义思想作为首要任务，把不折不扣贯彻习近平总书记和党中央指示作为“两个维护”的首要标准，以提高各级科协政治能力为重点加强政治建设。

一是加强以党的创新理论武装头脑。巩固拓展主题教育成果，发挥党组示范引领作用，系统梳理学习习近平总书记关于科技创新和科技自立自强、关于群团工作和群团改革、关于科协工作等重要论述。有计划、分专题及时跟进学习党的理论创新成果，引导科协系统全面深入领会习近平新时代中国特色社会主义思想的世界观和方法论，坚持和运用贯穿其中的立场、观点和方法，准确把握新时代科技群团工作规律、根本遵循和行动方向。

二是深入学习宣传贯彻党的二十届三中全会精神。抓实学习环节，坚持全员贯通，自学、专家讲学、理论学习中心组交流相结合，加深理解习近平总书记关于全面深化改革的一系列新思想新观点新论断。抓住“关键少数”，举办研讨班，组织各级科协骨干集中学习，党组、书记处同志分别作专题报告，在思想交流中准确领会全会部署要求。抓紧工作落实，深入各地调研宣讲，凝聚改革共识，凝练突出问题，以健全科技社团管理制度、改革科协组织方式和活动方式为抓手，全面展开《中国科协深化改革方案》制定工作。

三是完善政治能力建设制度机制。中国科协常委会强化履职尽责，组织召开十届九次、十次常委会和十届八次全委会，及时传达学习中央书记处对科协工作指示精神、全国科技大会精神，研究部署年度重点任务，凝聚深化改革共识，各专门委员会认真谋划、抓好工作落

实。健全政治要件闭环落实机制，严格执行重大事项请示报告制度。系统把握中国科协作为中央统战工作领导小组、中央人才工作领导小组、中央科技委成员单位等工作责任，自觉在大局下找位置、作贡献。完善科技工作者思想动态调研机制，及时上报科技界反响、期盼，细化机关联系学会、干部联系科技工作者机制，常态化加强联络服务。认真落实意识形态工作责任制，健全舆情监测研判处置机制，防范化解政治风险，加强对学会、期刊等阵地监管，坚决彻底整改《小康》杂志社审计发现问题。健全统战工作责任制，完善体制外、党外、海外科技工作者联络服务和组织吸纳机制，完善科协界有序政治参与机制和程序，高质量办理有关建议提案。

二、凝心铸魂筑牢根本，提升对广大科技工作者的思想政治引领实效

紧紧围绕中国式现代化目标和科技强国战略部署，以引导科技工作者坚定创新自信、砥砺自立自强、提升精神动力为重点，团结广大科技工作者坚定不移跟党走。

一是引领科技工作者坚定对党领导的新型举国体制的自信。动员科技社团全面覆盖，深入学习习近平总书记关于科技创新的重要论述，领会全国科技大会部署，理解科技体制改革方向，引导科技工作者树立以“四个面向”引领自主创新的战略导向。广泛开展成就宣传，依托“中国科协之声”等网络平台和遍布全国的千余科技馆，常态化、全方位展现新中国成立75年特别是新时代以来的重大科技成就，生动展示习近平新时代中国特色社会主义思想的实践伟力，生动展示党的领导在国家创新体系中的根本保证作用，生动展示新型举国体制的巨大潜力。

二是激发广大科技工作者对实现高水平科技自立自强的信心。广泛开展形势教育，借助科技社团和学术会议载体，分学科、专业化介绍我国科技发展面临的“卡脖子”问题，深度阐述美对我科技全方位遏制打压态势，客观推介我国科研条件、科研环境改善情况。全系统举办71场国情研修活动，调训4400余名科技领军人才。深入加强政策宣传，借助人才工作站、科技工作者之家等载体，分对象、针对性介绍我国科技、人才、产业政策优势，宣传教育科技人才体制机制一体改革方向，引领科技工作者增强使命感和自信心。与香港特区政府签署合作框架协议，推进与港澳台科技交流，凝聚人心、汇聚力量。

三是传承弘扬科学家精神和科学精神。致力打造科技工作者精神殿堂，中国科学家博物馆建成并面向公众开放，结合庆祝第八个“全国科技工作者日”，与科技馆体系、科学家精神教育基地等共同行动，集成展示我国优秀科学家报国为民情怀。致力提升科学家精神对重点人群的影响力，紧扣科技强国建设对青年科技人员的战略要求，推动“科学大师宣传工程”“科学家精神百场讲坛”进高校进院所进企业，推出科学家精神系列专题片和丛书。致力增强学风道德建设的针对性，紧密结合学术不端、学风不正有关热点事件，适时推出立场鲜明、有深度亮度锐度的宣传产品，倡导科学精神和学术规范。支持开展科技援疆援藏、文化润疆工作，铸牢中华民族共同体意识。

三、发挥人才第一资源作用，组织动员科技工作者在科技强国建设中奋发作为

围绕科技强国战略部署，发挥科协作为国家创新体系重要作用，鼓舞、激励、感召广大科技工作者创新创造，以高质量科技供给支撑中国式现代化建设。

一是做实人才联系服务。大力推动青年人才托举工程创新发展，着眼夯实科技强国人才支撑，针对科研一线优秀在读博士生，发挥科协组织动员优势，以资助参加学术交流、担任期刊编辑助理、考察科技企业等方式，开阔学术视野、提升创新能力，启动首批试点托举3226人，180个全国学会参与。认真落实习近平总书记重要指示，以承办“国家工程师奖”为契机，加强工程师队伍建设。大力举荐表彰优秀科技人才，严格规范评选第十八届中国青年科技奖，广泛宣传卓越工程师、青年英才的杰出贡献和宝贵精神，广泛宣传党中央对广大科技人才的亲切关怀和殷切期望。持续推进海智工作，延揽海外人才来华发展。持续推动临床、中医药、科研仪器案例成果数据库资源扩容，为树立人才评价正确导向提供支撑。全年新成立企业（园区）科协等基层组织6000余个，“三新”组织等基础进一步夯实。中国老科协广泛组织老科技工作者发挥优势特长、贡献“银发力量”。

二是活跃学术交流。牵头完成科技期刊卓越行动计划一期建设目标，扶持近300种科技期刊进入一流行列，影响力位居本学科国际排名前5%、前25%的期刊较2018年分别增长6倍、2倍。全面启动卓越二期建设，450种期刊纳入支持，推动期刊建设从单刊突破向营造生态换道升级，一体推进集群和平台建设，支持我国科技期刊持续“创一流”，引导论文发表和期刊出版“双回流”。健全自主评价体系，推进中外期刊同质等效，保障国家科技信息安全。突出专家学者主体地位和交流学术问题中心任务，发挥中国科协年会示范作用，增强高水平成果汇聚能力，促进各级学会全面提高学术交流质量实效。

三是助力科技创新与产业创新深度融合。充分发挥科技社团组织联络广泛、专家资源富集优势，全系统组织两万余学会数万名专家，深入基层一线调研对接，助力完善科技发展路径，嫁接科创成果，拓展科协服务地方高质量发展受益面。围绕国家区域发展战略，开展“科创中国”地方行，助力因地制宜发展新质生产力。紧密结合乡村全面振兴需要，发挥农技协、专业服务组织和“新农人”带头作用，支持涉农学会和高校建设705个“科技小院”“专家大院”，助力特色产业提质升级。按需组建105支科技服务团、1700多个博士创新站，40期研修班培养技术经理人2000余名，着力提升“科创中国”数字平台桥接创新资源能力，促进创业带动就业，继续完善成果转化与人才培养长效机制。

四是开展高水平科技战略咨询。聚焦攻坚“卡脖子”、实现科技自立自强迫切需要，组织前瞻性战略研究，有关学会组团，贯通项目、政策、环境等要素开展大跨度综合咨询，全系统提出高质量咨询建议10138篇。全国学会全年新发布团体标准1300余项，推进团体标准国际化试点。聚焦国家战略需求，凝练发布重大科学问题、工程技术难题和产业技术问题，7年累计推荐3959个问题难题，为科技攻关树立前沿“风向标”，助力降低战略选题风险。落实中央科技委决策部署，参与咨询科技领域重大战略规划、重大科技专项、重要政策法规等105项。

四、大力加强新时代科学普及工作，提升全民科学素质

深入落实习近平总书记“把科学普及放在与科技创新同等重要的位置”的重要指示，构建高质量科普服务体系，协同实施全民科学素质提升行动，倡导崇尚科学、追求创新的社会风尚。

一是协同推进国家科普能力建设。积极配合《中华人民共和国科学技术普及法》修订，

推动设立“全国科普月”，完善科普政策体系。开展第十四次全国抽样调查，公民具备科学素质比例提前实现“十四五”目标。履行全民科学素质纲要实施工作办公室职责，协调成员单位加强资源共建、共享、联动，推动优质科普资源直达基层。建好用好科协系统管理的1127所科技馆、749个流动科技馆、1418辆科普大篷车等骨干阵地，全年接待公众近1.5亿人次，其中全国科技馆接待人次首次破亿。围绕推动科普服务泛在可及目标，增强高校、院所、企业开放陈列室、产品馆等公共设施科普功能，面向社会开放。

二是丰富高质量科普供给。追踪科技前沿成果和重大热点事件，推出“跟随总书记足迹看科技发展”“科普话强国”等精品资源。面向领导干部和青年科技人员等重点人群，分别以高科技发展状况、学科专业发展框架为主题，每月举办高端科普讲座。开发科普智能大模型，优化科普资源创作传播。持续深化与教育部、中国作协等战略合作，搭建共享平台，与高校、科研院所等合建科普创新联合实验室，服务青少年科技创新人才培养，促进科技、人文教育协同。

三是拓展社会化科普服务体系。“全国科普日”集中开展20余万场科普活动，组织动员逾7.4万个创新主体和基层组织等参与，动员面较上年增长40%，基本实现地市全覆盖。汛期联动24个重点省份开展防汛科普，西藏定日地震发生后第一时间开展防震减灾科普，暑期会同相关部门共同治理科技馆“黄牛”倒票，践行科普为民。大力建设科普网络平台，主办科普传播网站1675个，微信公众号3530个，汇聚科普工作者197万人，加强科技前沿、科学辟谣、应急科普服务，“科普中国”旗舰平台累计传播量超1958亿人次。开展“惠民兴县”科技志愿行动，组织逾500万名科技工作者面向基层开展社会服务。

五、努力拓展国际民间科技交流，营造开放创新环境

面对美对我科技领域遏制打压变本加厉，秉持“同球共济”精神，坚定开放合作理念，充分发挥民间科技人文交流渠道作用，巩固和开创合作平台，拓展参与国际科技治理新空间。

一是加强国际科技组织建设。遵照中央要求，牵头起草并推动出台在华设立国际科技组织基础程序文件，为有关工作提供了政策依据。主动牵头承担布局国际科技组织规划论证，基本明确了优先领域、实施步骤、工作策略和保障条件。加强调查研究和协调力度，靠前协助解决组织设立、运行、监管各环节具体问题，在华设立国际科技组织进度明显加快，近三年已有17家正式成立，超过此前几十年存量。支持北京、上海、粤港澳大湾区国际科技组织总部集聚区建设。

二是搭建国际民间科技交流平台。围绕高质量共建“一带一路”，从科普教育合作、工程师国际互认、农业技术推广、青少年科技创新活动等方面切入，与重点国家、国际工程联盟等加强对口合作，促进民心相通。为打破封锁，持续打造世界科技与发展论坛、世界青年科学家峰会、世界公众科学素质促进大会、世界新能源汽车大会等高水平主场交流平台，各学会在华举办国际学术会议上千场，有效拓展人脉、维护友我力量。与重要国别科技组织保持磋商会晤，完善支持联合国咨商工作机制、举办联合国系列会议边会，更加主动地依托国际平台传播中国声音，不断增强我在全球科技治理中的话语权。

三是持续做大国际科技“朋友圈”。发挥杰出科学家和重要科技组织领导的引领作用，全

年组织国内外会见108场次，保持和开拓科技交流战略通道。专项支持邀请美籍青年科技人员来华逾400人次。支持我国科学家在国际科技组织竞选竞聘和任职履职，加强政治训练和有组织行动，目前，科协组织体系已有2062位专家在927个国际组织任职，其中527人担任领导层职务。加强项目设计和活动载体建设，提高服务科技创新、产业合作和国家外交大局实效，全年累计有61个国家（地区）学者7000多次来华参加科协活动。

六、锐意改革创新，推进科协全面从严治党工作走深走实

围绕不断增强科协的政治性先进性群众性，明晰党组织和领导干部全面从严治党主体责任，坚持从严从实，大胆探索政治建设有效方式和纠治作风顽疾管用措施，以高质量党建引领保障科协事业高质量发展。

一是扎实开展党纪学习教育。突出原原本本学习，深学细读《中国共产党章程》《中国共产党纪律处分条例》，以广泛交流检验学习自觉性，以专家辅导、专题读书班、党课、小组研讨等形式提高知纪明纪水平。突出系统学习，深刻领悟习近平总书记关于党的建设的重要思想、关于党的自我革命的重要思想，切实增强科协党组织履行全面从严治党主体责任的自觉性。突出知行合一，用身边事警示身边人，梳理积案线索并严肃处理违纪违规行为，集中整治形式主义等突出作风问题。

二是积极探索加强学会党建的有效办法。在中央领导同志关心指导和有关部门支持下，进一步明确科技社团党的领导体制和工作机制。坚持分类指导，根据学会性质和类型，明确党组织保证、促进、监督功能，力求学会党建与内部治理结构相容。坚持务实管用，明确学会党组织把握政治方向、把关重要人事、把控重要活动、监督会员行为等主要任务，明确党组织建设成效纳入一流学会建设主要评估内容、党组织发挥作用前置嵌入学会治理机制。加大从严治会力度，在开展两轮共对25个全国学会财务检查基础上，制定两年181个业务主管全国学会审计检查全覆盖计划。

三是以机制改革促进形成务实作风。大力清理规范评比表彰活动，修正评奖评优评审工作逻辑，把功夫下在平常密切联系科技工作者和掌握一手信息上。改革学术会议、科技竞赛举办方式，大力精减无实质意义的活动，回归学术本质和办赛初衷。与5年前相比，评比表彰和创建示范活动由21项减少至3项，主办和共同主办的论坛活动由63项压减整合为10项，机关干部深入学会调研解决问题的人次增长十几倍。突出赋能基层、服务科技工作者，建设“智慧科协2.1”数字平台，持续提升网上群团工作能力。以构建业务协同机制为重点，优化机构设置和职能配置。以预算改革保障聚焦主责主业，带动项目统筹、资源整合和工作协同。

四是持之以恒正风肃纪。坚持问题导向和目标导向，以抓实中央巡视发现问题的整改为统领，动态把握质量要求，主动接受纪检监察派驻监督，发挥好党建检查、专项审计、内部巡视监督作用，切实防止松懈回头。鲜明树立从严治会导向，提高信访举报和问题线索处置质量与时效，加大力度推进企业清理、积案处理，严肃责任追究，对内部治理存在突出问题的9个全国学会分别作出警告、限期整改、撤销团体会员资格处理。

我们深刻认识到，一年来科协工作取得的成绩，根本在于有习近平总书记作为党中央的核心、全党的核心掌舵领航，根本在于有习近平新时代中国特色社会主义思想的科学指引。

我们深切体会到，做好科协工作，必须坚持党的全面领导，深学细悟笃行习近平总书记关于科技自立自强、群团工作、科协工作等重要论述精神，紧紧围绕党的中心任务，努力提升大局贡献度。我们也深切感受到，科协工作离不开中央有关部门单位、各级党委政府和社会各界的鼎力支持，更有赖于广大科技工作者和科协系统干部职工的辛勤耕耘。在此，我代表常委会向大家表示衷心感谢！

建设科技强国赋予科技界重大使命，科协事业迎来加快发展的重大契机。在这个背景下，我们清醒认识到自身工作差距。主要有，思想政治工作实效不够高，有组织、成体系、点对点引领科技界思想的机制不健全；服务科技创新力度不够强，推动优化人才建功环境、破解科技社团深层次机制问题仍需加力；基层基础薄弱尚未改观，高校、企业等科协基层组织力弱，对“三新”领域覆盖还有较大空白；全面从严治党工作还有短板，机关作风、行政依赖仍然较重，学会治理风险突出。我们将直面问题，系统分析机理，担当历史责任，以自我革命精神进一步全面深化科协改革，推动科协事业大步向前。

2025年工作安排

2025年是“十四五”规划收官之年，是中央党的群团工作会议召开10周年。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，全面贯彻落实党的二十大和二十届二中、三中全会精神，认真落实中央经济工作会议和全国科技大会部署，坚持党的全面领导，加强思想政治引领，纵深推进科协改革，坚决维护政治安全，切实履行党和政府联系科技工作者的桥梁和纽带职责，充分发挥国家创新体系重要组成部分作用，团结引领广大科技工作者为以科技现代化支撑中国式现代化不懈努力。

一是持续强化思想政治引领。广泛深入学习宣传习近平新时代中国特色社会主义思想，深刻领悟习近平总书记关于群团工作等重要论述，跟进学习党的理论创新成果，在融会贯通、提升实效上下功夫。面向广大科技工作者有针对性地开展成就宣传和形势政策教育，坚定对党领导的新型举国体制的信念，团结凝聚广大科技工作者坚定不移跟党走。筑牢高水平科技自立自强信心，助力唱响中国经济光明论。大力弘扬科学家精神和科学精神，培育新时代科学文化。

二是坚持围绕中心服务大局。制定实施《中国科协2035行动计划纲要》，丰富科协工作时代内涵。健全人才工作体系，深入实施青年人才托举工程博士生专项计划，全面提升团结、联系、服务科技工作者的能力，充分发挥人才第一资源作用。推动健全科技社团管理制度，加强一流学会建设，打造多元开放、充满活力的科技社团体系，扩围建设高水平科技期刊。提升“科创中国”平台桥接创新资源能力，持续推进科技创新和产业创新深度融合，助力培育新质生产力。研究编制《全民科学素质行动规划纲要实施方案（2026—2030年）》，聚力实现公民具备科学素质比例大幅提升目标。聚焦健全新型举国体制与科技前瞻布局，强化综合战略咨询。继续推进在我国境内设立国际科技组织，支持我国科学家在国际科技组织竞选竞聘和任职履职，稳步推进工程师国际互认，深化与共建“一带一路”国家的科技人文交流，优化科技社团对外专业交流管理机制，拓展国际民间科技合作，深度参与全球科技治理。

三是纵深推进改革夯实基层。紧扣深入贯彻落实党的二十届三中全会《决定》有关任务和科技强国建设战略部署，制定实施中国科协深化改革方案。高质量推进科协牵头的重大改革任务，协同实施科协参与的改革举措，进一步激发自我革命精神推进科协自身改革，建强组织体系、拓宽服务领域、创新工作方法、提升服务效能，努力形成主责主业鲜明、机构功能协调、价值引领有效、组织覆盖健全、资源依托多元、服务供给多样、内部协同有力的格局。突出重点，全面深化科技社团管理体制机制综合改革。协同推进教育、科技、人才体制机制一体改革，优化创新环境。指导推进基层科协改革，推动工作力量和资源下沉。拓展网络化动员机制，持续加强网上科协建设，筑牢网上阵地。

四是防范化解重大风险。深入把握科技工作者思想状况、情绪心态、关切诉求，有针对性地加强引导。提高政治敏锐性，时刻绷紧政治安全和意识形态安全之弦，健全用好防范化解风险隐患长效机制，扎紧防渗透篱笆。健全预防、干预、规范、监管工作体系，防止错误思潮蔓延、潜在风险演化。全面梳理科技社团、科技期刊等风险管理、内控体系短板弱项，系统排查风险隐患，摸清底数，分类施治。密切关注网上动态，及时研判预测预警，科学处置涉科舆情。

五是切实加强自身建设。纵深推进全面从严治党工作，认真学习贯彻习近平总书记关于党的建设的重要思想、关于党的自我革命的重要思想，以党的政治建设统领党的建设各项工作，健全落实习近平总书记重要指示批示和党中央决策部署的制度机制。巩固深化主题教育、党纪学习教育成果，深入贯彻中央八项规定及其实施细则精神，加强领导班子和干部队伍建设。坚持严格要求、严格管理，强化监督执纪问责，推动正风反腐一体深化，持之以恒纠治作风顽疾，深入开展整治形式主义为基层减负。坚持“两个责任”同向发力，按计划开展内部巡视、审计检查，提高发现问题的能力水平，提高巡视整改质量。全面加强学会党建，持续推进从严治会。

新征程催人奋进，科技工作者重任在肩，科协组织使命光荣。让我们更加紧密地团结在以习近平总书记为核心的党中央周围，团结引领广大科技工作者用创新装点山河锦绣，用奋斗书写时代华章，为以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业作出更大贡献！

中国科协2025年工作要点

2025年，中国科协将坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入学习贯彻党的二十届二中全会和二十届三中全会精神，启动实施《中国科协2035行动计划纲要》，坚持党的全面领导，强化思想政治引领，着力抓好主责主业，纵深推进改革破题，持续夯实基层基础，坚决维护政治安全，切实履行党和政府联系科技工作者的桥梁和纽带职责，充分发挥国家创新体系重要组成部分作用，团结引领广大科技工作者在以科技现代化支撑中国式现代化

中作出新贡献。

一、强化思想政治引领，激发科技界使命担当

1. 健全思想政治工作体系。强化理论武装，系统学习习近平总书记关于科技创新和科技自立自强、关于群团工作和群团改革、关于科协工作等重要论述，及时跟进学习党的理论创新成果。积极探索构建有组织、成体系、点对点的思想政治工作机制，针对性开展成就宣传和形势政策教育，坚定广大科技工作者对党领导下新型举国体制的信心，筑牢高水平科技自立自强的思想基础。发挥中国科协党校阵地作用，深入实施领航计划国情研修活动，推动全系统调训1万名以上各类战略科技人才。（牵头部门：宣传文化部）

2. 加强一体化宣传工作平台建设。广泛动员科技社团、地方科协和基层组织，加强宣传队伍建设，完善“中国科协之声”新媒体传播矩阵建设，构建适应全媒体的内容生产和传播机制。统筹中国科协重点工作、重大活动宣传，开展主题宣传，提升科技界优秀原创内容和专业权威观点的首发能力，大力营造团结奋进的主流舆论。紧密结合科技界关切和热点问题，推出一批立场鲜明、有深度亮度锐度的宣传产品。（牵头部门：宣传文化部）

3. 大力弘扬科学家精神和科学精神。构建科学家精神研究阐释、宣传教育、实践动员工作机制，培育创新文化和创新生态，抵制学术不端行为。深入实施老科学家学术成长资料采集工程，新增不少于50位老科学家学术成长资料，启动建设科学家精神和科学文化主题文库。继续提高中国科学家博物馆影响力，发挥中国科学家精神教育基地示范引领作用，持续开展“科学家精神百场讲坛”，推动科学大师宣传工程提质扩面。开展以全国科技工作者日等为载体的科技界群众性主题实践活动。推动成立中国科技伦理学会。（牵头部门：宣传文化部）

4. 严格落实意识形态责任制。加强科技界思想动态调查分析，完成我国科技工作者思想政治状况报告。围绕重大节点、重点群体、重要问题开展专项调查，掌握科技人员急难愁盼情况，向中央及时准确报告《科技界情况》。建立意识形态工作联席会商机制，加强舆情监测，完善科技领域舆论引导和舆情应对协同机制。加强对各类网络平台、期刊出版物、会议活动、开放场馆等的隐患排查和日常监管。（牵头部门：宣传文化部）

二、优化科协组织体系，提升联系服务效能

5. 推动科技社团管理体制机制改革。开展全国学会综合改革试点工作，遴选一批改革意愿强、代表性强的全国学会，探索推进管理体制和组织机制改革。编制全国科技社团优先发展学科领域清单。出台全国学会会员管理若干规定，加强日常主动监督。研究推进中国科协直属学会改革。加快出台全国学会对外交流制度规范。（牵头部门：科学技术创新部）

6. 分类分级推进一流学会建设。推动建立学会分类管理和分级支持体系，构建“评价-管理-支持”一体化动态机制。研究优化世界一流学会建设标准和内涵，编制一流学会建设评价报告，形成重点培育清单。统筹扶持资源，支持打造一批具有引领和示范效应的学会。加强全国学会风险防范和治理，形成重点监管清单。（牵头部门：科学技术创新部）

7. 抓实学会党建工作。继续提升功能性党组织效能，分类试点实体性党组织的组织形态和工作机制。修订学会党委职责清单，完善评价考核制度，建立责任追究机制。建强秘书处基层党组织，优化党建工作协作机制。完善发挥学会党组织核心职责的有效机制，推动学会

党建与内部治理有效衔接、有机融合。按计划开展全国学会审计工作。(牵头部门: 机关党委)

8. 加强基层组织建设与统筹。完善基层组织建设制度基础。推动“双一流”高校科协、央企和国家级园区科协有效覆盖。编制高校科协工作职责任务清单, 开展加强高校科协组织建设试点工作, 聚焦高校学生成长成才构建高校院所科技工作者组织动员机制, 实施大学生科技社团支持计划。探索建立企业科协联络组工作机制, 开展科协资源系统导入基层组织工作试点, 推动企业科协联合体(促进会)建设, 大力开展新时代园区(企业)科协提能行动和科普科创活动。抓好新兴领域科协组织建设, 推动科协组织在新兴领域实现组织覆盖和工作覆盖。落实统战工作责任制。(牵头部门: 组织人事部)

三、完善人才工作格局, 服务科技工作者成长成才

9. 健全人才托举服务。加大青年人才托举工程资源投入力度, 扩大博士生专项计划覆盖面, 试点实施工程师专项计划, 建设多层次托举培养体系, 积极吸纳社会资源支持。扎实推进大学生科技见习计划, 探索提高大学生社会化能力机制。建立健全个人会员制度, 精准开展服务。(牵头部门: 组织人事部)

10. 推动人才举荐与评价改革。深化人才举荐和推选机制改革, 建立组织跟踪考察机制, 强化同行评议学术把关作用, 常态化报送优秀科技人才。做好两院院士候选人推荐(提名)和国家科学技术奖提名。优化高质量科技期刊分级目录, 迭代科技期刊世界影响力指数, 推动临床、中医药、科研仪器案例成果库提质扩容。完善工程师能力评价体系。(牵头部门: 组织人事部)

11. 加强后备人才发现和培养。开展“中学生英才计划”实施效果评估, 全面落地全国青少年科技创新大赛改革, 完善拔尖创新人才发现和培养机制。支持中小学教师科学素质提升行动。组织“一带一路”青少年创客营等国际青少年交流活动。(牵头部门: 科学技术普及部)

12. 强化海外及港澳台人才联系服务。深入实施“海智计划”, 加强对海外科技人才和华裔新生代联系服务。办好中国海外人才创新创业大赛, 组织海智青年科技志愿服务夏令营(冬令营)。落实中国科协与香港、澳门特区政府合作协议, 强化对港澳台科技界的团结引领, 增设港澳台联络专门委员会, 举办国情研修、大学生暑期实习等活动, 推动全国学会与港澳台科技界对接。支持全国学会发展外籍及港澳台会员。(牵头部门: 国际合作部)

四、提升学术交流质效, 持续推动创新策源

13. 扩围建设高水平科技期刊。实施卓越期刊计划二期项目, 开展高起点新刊项目遴选, 支持科技期刊集群化发展, 培育高水平办刊人才。启动中国科技期刊提能拓展计划, 支持科协系统主管学会强化办刊能力。办好《科技导报》《Research》等科协旗舰期刊, 建强中国科协科技期刊集群。启动学术科协(CAST-Scholar)平台建设, 为科协所属期刊提供数字出版和数据基础服务, 分类分步推动期刊入驻平台。(牵头部门: 科学技术创新部)

14. 打造高质量学术交流平台。全面深化中国科协年会改革, 举办百场左右高质量学术交流活动, 征集出版千篇左右中国科协年会论文, 遴选发布重大科技问题难题。发布《重要学术会议目录》, 引导学会打造一批高水平示范学术品牌, 支持学会举办青年科学家沙龙等小型高端研讨活动。(牵头部门: 科学技术创新部)

五、促进科技经济融合，服务创新驱动发展

15. 提高“科创中国”资源桥接能力。面向6个左右省份组织实施“科创中国”地方行，按需组建一批“科创中国”科技服务团。推广博士创新站模式。完善产学研资源桥接数字平台，强化场景运营。加强技术经理人培育。组织研究技术路线图、学科领域科技人才地图、产业前沿报告。支持学会打造科技公共服务品牌，开展科技成果评估评价，研制发布团体标准，探索团体标准国际化路径。（牵头部门：科学技术创新部）

16. 助力乡村振兴与区域协调发展。围绕160个国家乡村振兴重点帮扶县开展科技帮扶。做好定点帮扶，推动科技援疆援藏工作提质增效，开展一批文化润疆、科普援藏下沉基层活动。加强农村专业技术协会建设，推动科技小院规范化高质量发展。（牵头部门：科学技术普及部）

六、增强科普服务供给，筑牢强国建设群众根基

17. 完善科普组织动员机制。加强《中华人民共和国科学技术普及法》宣贯，引领各行业各部门出台相关政策和保障措施。研究编制《全民科学素质行动规划纲要实施方案（2026—2030年）》，推动公民科学素质指标进入“十五五”规划。深化纲要办成员单位、全国学会协同，加快建设高端前沿科技资源科普化生产联动机制。推进世界公众科学素质组织注册成立，办好2025世界公众科学素质促进大会。做好中国公众科学素质促进联合体工作。加强科学素质和科普服务高质量发展战略研究。健全科技志愿服务工作机制和支撑保障体系，壮大科技志愿者队伍，广泛开展服务，试点开展县级科技志愿者协会建设。（牵头部门：科学技术普及部）

18. 开展重点科普活动。办好首个全国科普月，强化部委动员、体系动员和社会动员，集聚各类科普主体优质资源和品牌，联动打造系列“百千万”活动，形成全领域行动、全地域覆盖、全媒体传播、全民参与共享的科普月行动。办好中国科幻大会等品牌活动。组织银龄科普志愿行动。推动基层科普行动计划提质增效。（牵头部门：科学技术普及部）

19. 加强高端科普资源供给。面向党政领导干部组织中国科技会堂论坛，面向青年科技工作者组织国传中心学术发展讲堂。开展科普中国专家基层服务计划，联动地方科协开展高端前沿科普报告。加大力度支持前沿科普创作。聚焦重大热点和重要节点，策划推出优质科普内容。优化“科普中国”平台建设，优化高端科普资源配置和利用，持续完善科普人工智能大模型。常态化跟踪热点，提高应急科普能力。（牵头部门：科学技术普及部）

20. 提升科普阵地服务效能。强化中国科技馆旗舰功能，研发优质科普展览和科学教育资源。完善流动科技馆、科普大篷车服务机制，开展科技馆志愿服务队伍建设试点，强化现代科技馆体系联动共享。深入推进科技馆免费开放。完善全国科普教育基地建设。推动高校科普阵地开放。推进雄安科普示范高地建设。推动科技资源和展示场所科普化，探索星火科普场馆模式。（牵头部门：科学技术普及部）

七、抢抓智库建设契机，支撑“十五五”战略谋划

21. 开展重大科技咨询。瞄准世界科技前沿和“无人区”创新领域，组织开展科技前瞻研判。围绕科技与产业、经济、社会交叉综合领域，组织开展面向“十五五”的大跨度综合战

略研究。着眼创新生态、创新环境、科技伦理等优势特色方向，持续组织开展研究。组织开展面向地方、面向行业的科技与产业创新融合研究，联动部分省份举办院士专家座谈会。组织开展全球科技治理研究。（牵头部门：战略发展部）

22. 支持科技工作者有序政治参与。推动出台中国科协提案工作制度性文件，畅通基层科技工作者意见建议表达渠道。组织服务政协科协界开展2025年度重大选题调查研究，支持科协界别委员有序政治参与。高质量办理2025年人大代表建议和政协提案。（牵头部门：战略发展部）

23. 组织科技工作者发展状况研究。建立科技工作者发展状况研究框架，优化科技工作者发展状况指标体系，完善科技工作者发展状况研究与调查工作体系，形成基期（2025年）研究报告。（牵头部门：战略发展部）

24. 建强科协科技智库。制定中国科协战略咨询研究管理制度。加强决策咨询专家团队建设，支持培育学科领军智库和区域创新智库，面向全国学会、地方科协开展智库业务培训。完善科技咨询选题机制，形成跨界组织和研究机制。强化成果凝练和传播，打造科技咨询成果品牌，编报《科技工作者建议》。加快“智汇中国”平台运营和品牌推广。增设中国科协联合国咨商专委会数量，进一步发挥咨商地位作用。（牵头部门：战略发展部）

八、拓展国际合作网络，主动服务对外开放

25. 加快推进我国境内设立国际科技组织工作。编制发布我国境内设立国际科技组织优先领域规划，推动建立部际联席协调机制，制定落实中央有关文件的工作方案，发起设立一批国际科技组织。吸引重要国际科技组织代表机构在华落户。加强国际科技组织办事机构实体化、秘书长专职化建设。支持在华国际科技组织发展会员、实施科学计划、开展国际标准研制、举办高端学术交流活动。（牵头部门：国际合作部）

26. 完善全球合作伙伴关系。以元首外交为引领，巩固、拓展与重要国别科技组织战略合作，维护与重点国别对口科技组织的对话机制和渠道。以服务高质量共建“一带一路”为主线，完善科技人文交流布局，推动工程师国际互认。服务区域发展机制，围绕金砖、东盟、澜湄等重点区域开展双多边科技人文交流活动。配合重要外交节点，与非洲、拉美、西亚等重点国别开展科技人文交流活动，持续完善全球伙伴关系布局。做好国际科技界重要人士、青年科学家等重要群体工作，加强国际科技界民心相通和人脉积累，增进互信与合作。（牵头部门：国际合作部）

27. 深入参与全球科技治理。深化与联合国教科文组织合作机制，共同加强在科学素质、工程能力、开放科学和决策咨询等方面务实合作。举办世界科技与发展论坛、世界新能源汽车大会、世界青年科学家峰会、世界工程组织联合会全体大会等主场高端国际科技会议和重要国际交流活动，服务构建人类命运共同体。支持参与国际科技组织重要岗位竞选，加强国际组织任职人员和后备人才培养。（牵头部门：国际合作部）

28. 加强外事管理和国际传播。充分发挥国家科技传播中心、中国科技馆等作用，建强《中国科协通讯》、“科协之声”英文网站等宣传载体，加强与国际对口友好组织的合作和信息交换，打造科协系统对外话语体系，推进国际科技传播能力建设。完善国际会议审批、因公临

时出国（境）管理风险防控机制。扎实推进驻外非外交编制和驻外机构设置。（牵头部门：国际合作部）

九、全面加强党的领导，深化自身建设

29. 加强政治机关建设。深化政治要件闭环落实机制。提升科协党组理论学习中心组学习质量，保障“问题共学”制度落实。认真对照检查贯彻中央八项规定及其实施细则精神情况，持续纠治“四风”，严肃执纪问责。持续深化中央巡视整改，统筹抓好党组巡视和内部审计。（牵头部门：机关党委）

30. 推动科协系统深化改革。深入研究中国科协深化改革方案，推动革新科技社团管理体制机制，创新科协组织方式和活动方式，健全科协代表、委员组织吸纳制度和履职规范。组织开展科技社团改革试点。制定中国科协直属机关深化改革方案，理顺职能体系、机构设置和力量配置，健全干部激励约束机制，完善科协干部到国际组织和全国学会任职制度规范，建立大规模长学时工作骨干基本培训体系。（牵头部门：战略发展部）

31. 建设网上科协。以赋能两翼基层组织网上服务科技工作者为核心，支撑中国科协重大改革任务，实现核心业务场景全部在平台上运行。建好用好全球科技人才信息系统，推动重点领域科技人才数据库建设，优化升级人才库信息采集功能。打造中国科协数据驾驶舱，开发数据服务产品，切实服务广大科技工作者。健全网络安全防护体系，建设网络安全监管平台，夯实安全保障基础。（牵头部门：办公厅）

32. 筹备中国科协“十一大”。组织开展重大专题调研，适时启动章程修正案预研、工作报告初稿起草工作。制定代表委员等人事工作规则和工作方案。（牵头部门：办公厅）

中国科协国际合作2024年工作总结 和2025年工作计划

第一部分 2024年工作总结

2024年，中国科协坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，认真贯彻落实党的二十大和二十届二中、三中全会及全国科技大会精神，以党的政治建设为统领，锚定建设科技强国目标，扎实推进党建与业务工作深度融合，深化拓展伙伴关系，动员广大科技工作者与国际科技界共同打造开放、公平、公正、非歧视的国际科技发展环境。

一、落实中央重大决策部署，支持科技工作者深度参与全球治理

坚决贯彻落实习近平总书记重要指示批示精神和中央战略部署，更加积极推动在我国境内发起设立国际科技组织。推动制定发布在我国境内发起设立国际科技组织有关意见文件，填补国际科技组织建设上位指导政策空白。根据中央要求牵头研究编制我国境内设立国际科

技组织优先领域规划，研究制定《中国科协业务主管国际科技组织管理办法（暂行）》。在华设立国际科技组织进度明显加快，近三年已有 17 家正式成立，超过 1991 年至 2021 年间设立组织的总量。持续加大向国际科技组织推送人才力度。经过近两年的有序工作，由中国科协推荐的朱永官院士高票当选国际科学理事会会员事务副主席。目前，科协组织体系已有 2062 位专家在 927 个国际组织任职，其中 527 人担任领导职务。持续加大联合国咨商工作覆盖领域，咨商专委会总数达到 10 个，联系动员服务 327 位专家组成的联合国咨商专家队伍。对接联合国各领域重要机制性会议，向世界发出中国科技界声音。

二、服务外交大局，持续拓展全球伙伴关系

推动民间科技人文交流成为元首外交的内容，在习近平主席与拉马福萨总统共同见证下中国科协与南非科学创新部签署合作谅解备忘录。落实全球发展倡议和文明倡议，与教科文组织签署合作意向书，深化非洲工程能力建设、科技政策、科学传播等领域合作。落实习近平主席提出的“未来 5 年邀请 5 万名美国青少年来华交流学习”重要倡议，强化对美科技人文交流，全年专项支持邀请美籍青年科技人员来华 427 人次。服务国家外交总体布局，面向金砖、东盟、澜湄等合作机制和国别建立科技人文交流机制。

保持与国际科技界代表人士和重要组织交流对话，万钢主席等科协领导率团到访 12 个国家，拜访 42 个对口组织，全年主持国内外会见会晤 108 场次，会见重要人士 130 余人次。2024 年新签及续签合作协议 11 份，协议总量达 130 份。赋能全国学会、地方科协开展双多边科技人文交流合作。持续推进海智计划，海智合作机构达到 160 家，覆盖世界主要发达国家和“一带一路”沿线国家。中国海外人才创新创业大赛拓展到 50 个国家和地区，2000 余项目报名，进入决赛的非华裔项目比例达 40%，各项数据均创历史新高。海智联系专家达 751 名，覆盖全球 44 个国家和地区。组建 15 个海智专家志愿服务团赴地方服务科技经济发展；举办 4 期海智青年科技志愿服务营，来自 20 余个国家的 89 名华裔新生代参加，涵养壮大知华友华力量。

三、围绕高质量共建“一带一路”，稳步推进工程师国际互认

推动工程能力伙伴关系建设，2024 年新签署或续签 14 份合作文件。与西班牙、葡萄牙、菲律宾、卢旺达、巴基斯坦工程组织新签或续签合作备忘录，与缅甸工程理事会续签工程师互认协议。建立中国—东盟工程师论坛、中俄工程能力建设圆桌对话、2024 国际工程大会等国际和区域交流机制活动，邀请俄罗斯、巴基斯坦、越南、泰国等工程组织选派工程师来华研修。围绕推动加入工程能力互认协议，与英、加、澳、新等国际工程联盟成员组织加强对话。服务中国企业“走出去”，新发展具备国际互认条件的工程会员 790 名，会员总数达到 2185 名。履行《华盛顿协议》成员组织职责，已有 321 所高等院校的 24 个工科专业类的 2387 个专业通过工程教育认证。

四、倡导共同价值理念，打造民间科技外交主场

围绕拓展服务构建人类命运共同体战略空间，搭建高端交流合作平台。中央领导同志高度重视相关工作，丁薛祥同志会见参加 2024 年世界科技与发展论坛的科学家代表并作出重要指示。持续打造世界科技与发展论坛、世界科学素质促进大会、世界新能源汽车大会、世界青年科学家峰会、腾冲科学家论坛等高水平国际会议品牌。

实施国际会议能力提升专项，直接由中国科协指导的本级和全国学会主办、承办的国际会议 77 项，吸引中外代表近 3 万人与会交流，其中国外代表 7000 多人次，覆盖 61 个国家（地区），形成 1200 名高层次科技人才目录。指导支持 8 家全国学会申办机制性、高层次学术会议，成功申办第 12 届世界化学工程大会。构建中国科技界对外话语体系，持续向海外推送七语种《中国科协通讯》，全年共发布 18 期，发放渠道近 4000 个；持续建设 Voice of CAST 英文网站及公众号，总浏览量近 100 万。

第二部分 2025年工作计划

2025 年，中国科协将坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入学习贯彻党的二十大和二十届二中、三中全会及全国科技大会精神，对标实现科技强国目标要求，对标服务国家外交大局，全力以赴推动改革任务落实，助力提升“五个强大”能力，服务元首外交深化国际科技人文交流合作，以我为主加快发起设立国际科技组织，用好多边机制优势积极主动参与国际科技规则制定，落实共建“一带一路”倡议推动工程师国际互认，动员科技社团积极参与构建互利共赢的科技伙伴关系，动员我国科技工作者主动融入全球创新网络，把握引才窗口期积极联系海外科技人才，为实现高水平科技自立自强、建成科技强国贡献更多力量。

一、主动服务元首外交大局

以元首外交为引领布局双边交流与合作，提升民间科技人文交流在科技外交及国家总体外交中的地位和作用。落实全球发展倡议、全球文明倡议，推动重要双边机制走深走实，建立中国科协与南非科创部合作谅解备忘录协调机制，筹备 2026“中非人文交流年”重点活动。落实“5 年 5 万”倡议，邀请美国青年科技人员来华交流，力争达到 2000 人。落实元首外交成果，建立中国-南非科技人文交流联委会机制，办好中国-南非科技人文交流活动。发挥中俄科技人文交流联委会机制，办好中俄工程技术论坛等活动，继续深化与俄罗斯科技界的交流合作。持续深化中国-中亚、中国-东盟、中国-澜湄、中日韩科技人文交流合作，构建与周边国家和地区深化合作的科技界基础。配合重要外交节点，巩固并拓展我国与重要国别科技组织双边战略合作伙伴关系，搭建常态化科技人文交流机制。维护好与美、欧重点国别对口科技组织的对话机制和渠道，重点联系一批国际科技界代表人士，发展知华友华“朋友圈”。

二、认真完成深化改革任务

坚决落实在我国境内设立国际科技组织建设重大任务，全年力争新设立 6 个国际科技组织。加强规划论证，编制发布我国境内设立国际科技组织优先领域规划。推动国际科技组织建设的政策保障体系建设，为在华国际科技组织发展创造有利政策环境。支持已成立的国际科技组织发挥作用，在发起国际科学计划、制定国际治理规则、建立国际技术标准、培养青年后备人才等方面取得积极进展。推动优化国际科技组织后备人员发现和培养机制，突出托举青年科技人才。支持我国科学家在重要国际科技组织履职，建立拟竞聘人员辅导工作坊，组建竞聘服务团队，支持拟竞聘人员广泛参与国际科技组织事务。组织国际科技组织任职专家和后备人员培训，组建国际科技组织任职人员教材编制录制指导委员会，设计培训课程体

系,研究设置精品课程,选派优秀专业人才到国际科技组织竞聘,力争任职人员超过 2500 人。优化科技社团对外专业交流合作管理制度,加快建设世界一流学会,积极引进具有重要影响力的国际科技组织。深化与联合国教科文组织合作机制,进一步拓展我与联合国机构的务实合作。聚焦联合国重大、热点议题,发挥中国科协联合国咨商地位作用,对接重要会议和工作机制,提升我在国际重大科技议题上的影响力和引领力。

三、积极参与共建“一带一路”

坚持“一国一策”原则,面向中亚、东南亚、非洲、阿拉伯等地区共建“一带一路”重点国家,建立并巩固科技人文交流合作机制,开展工程师、青年科学家和青少年等民心相通系列交流活动。加快推进工程师国际互认,服务我国企业海外工程建设紧迫要求,深化与“一带一路”共建国家工程组织伙伴关系,加强与共建国家工程师组织的交流合作,拓展工程能力国际合作空间和领域;推动已签署的互认协议(备忘录)落地,扩大工程能力双边互认范围。持续组织有关工程领域学术交流活动及能力培训,突出青年工程师交流互访;实施“非洲工程能力建设计划”,与南非、肯尼亚、埃及等国家工程师组织共建培训中心,开展“大禹工场”线上线下工程技术培训,全年培训 3000 人次。加快建设“一带一路”工程组织联合会和金砖国家工程组织联盟,推动建立符合卓越工程师条件的国际工程教育标准和实质等效的工程师能力标准,率先在工程领域形成强大的科技治理体系和治理能力。

四、联系服务海外科技人才

深入实施海外智力为国服务行动计划,全方位联系服务海外科技人才。建设海智工作载体,打造吸引海外高层次人才来华发展的交流平台,办好中国海外人才创新创业大赛。举办海智青年科技志愿服务营,发展一批华裔科技界新生代成为热爱中国的海外骨干力量。支持海归创业联合体发挥作用,加强对归国创新创业企业家的团结引领。有序发展海智海外合作机构,重点支持一批积极推动与中国合作的海外华人科技社团来华设立代表机构。加强海智联系专家队伍建设,发挥专家专业优势服务高质量发展。

五、精心组织重大活动

动员我国科技界以更加进取的姿态深入参与全球科技治理,深化科技人文交流,不断推进中国特色的民间科技外交。高举构建人类命运共同体的鲜明旗帜,以落实“三大全球倡议”为战略引领,围绕人类面临的共同挑战和国际科技界共同关心的科学问题,主动设置议题,推动形成共识,主导签署协议,协同一致行动。高质量举办(承办)2025 年世界科技与发展论坛、2025 世界青年科学家论坛、2025 世界新能源汽车大会、2025 世界公众科学素质大会、2025 年世界工程组织联合会全体大会暨全球工程大会、首届“一带一路”工程师能力建设论坛、2025 年金砖国家工程大会、2025 绿色低碳创新大会等重要会议,着力打造主场外交高端平台。指导全国学会积极推动奥林匹克级国际科技盛会在华举办,支持港澳科技组织和科学家举办(承办)国际科技会议,大力提升国际影响力和引领力。

六、加强外事管理和国际传播

发挥在我国举办国际会议的主场优势,打造科协系统对外话语体系,宣传习近平新时代中国特色社会主义思想,讲好中国故事。办好《中国科协通讯》中、英、法、俄、日、西、

德和阿文版、科协之声英文网站等宣传载体，定期举办科协系统外事能力提升培训，落实意识形态责任制，完善国际会议审批、因公临时出国管理机制。推动优化科技社团对外专业交流管理体制机制，加快出台中国科协业务主管的全国学会外事管理办法。强化价值引领，推进国际科技传播能力建设，面向国际科技界大力宣传中国成就，传播中国理念，倡导科技向善。

中国科学技术协会全国学会会员管理若干规定

科协发创字〔2025〕5号

会员是学会的组织主体。针对当前中国科协主管业务全国学会、协会、研究会（以下简称全国学会）会员管理工作中的突出问题，进一步加强规范管理，作出以下规定。

一、坚持正确导向。坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，紧紧围绕实现我国高水平科技自立自强、建设科技强国的需要，准确把握本学科本领域科技工作者的结构变化和群体特点，按照国家需要、学术为先、会员为本、管理规范、规模适度、结构合理的总体要求，全面规范全国学会使命和组织建设，加强会员管理和服務，引导会员积极践行社会主义核心价值观，弘扬科学精神和科学家精神，树立家国情怀，弘扬优良学风，恪守学术道德，共同营造充满活力、风清气正的创新生态。

二、落实管理责任。全国学会理事会承担会员管理主体责任，秘书长承担第一责任，日常工作由秘书处负责。理事会应当将秘书长每年一次专项报告会员发展、会籍核查和服务情况纳入理事会会议议程，相关情况列入年检材料。健全会员分类管理机制，按照学术资历、专业贡献、社会影响等维度，合理设置会员层级类型和相应的入会审核、会费缴纳、会员证制发、会籍管理、会员退出等全流程管理规程。规模较大的全国学会原则上要设立专门的会员工作部门，配备专职工作人员。完善信息公开机制，依法依规公开会员名单、会费标准、服务项目、会费收支等信息，接受会员、监管部门及社会监督。

三、严明资格条件。坚持德才兼备标准，明确不同类型会员在学科专业、学历学位、学术成就、单位资质等方面的门槛条件。全国学会个人会员应是本学科及相关领域具有一定学术造诣的科技人才，一般应当具有副高级以上职称或博士学位；可吸纳少量在本学科及相关领域具有较高管理水平的工作者。学生会员应是本学科及相关领域有较大潜力，身处科研一线的硕士、博士研究生。外籍会员应是本学科及相关领域有较高造诣，与我国友好，愿意与全国学会联系、交流和合作的外籍科技人才。单位会员应是本学科及相关领域社会公认的代表性高校、科研院所、科技型企业、新型研发机构及社会团体。严禁发展与本学科领域无关的人员或单位入会，严禁吸纳国家机关为单位会员，严禁将会士、荣誉会员等会员类型与人才“帽子”挂钩。

四、规范准入程序。严格依法依规健全会员入会审核机制，明确入会流程、申请材料、审核时限、告知承诺等事项。严格会员资格审查，核准核实其工作经历、职称职务、学术业绩、学术道德等，切实把好学术关和学风关，确保会员发展质量。经审核符合要求的，准予入会；不符合要求的，要及时告知申请对象。严禁降低条件标准“拉人头”“无门槛入会”“零审核入会”“交钱就能入会”，坚决防止会员规模盲目无序扩张。

五、完善退出机制。明确会员退出条件和程序，对于自愿退会的，经确认后退会；对于无正当理由不按时缴纳会费、长期不按要求参加学会相关活动的，应视为自动退会；对于不再符合会员资格条件的，要及时清退；对存在学术造假、借会员资格在科技评价中违规谋利等不端行为的，一经发现由理事会或业务主管单位公告除名；有其他违反中国科协章程和全国学会章程规定以及损害学会声誉行为的，视情节轻重给予通报批评、暂停会员资格直至除名。会员如涉及违法违规行为的，秘书处要依据相关规定及时处置。学生会员自毕业之日起，其学生会员资格自行失效。会员退会、会员资格失效或被除名的，要及时取消会籍并发布公告，宣告其在全国学会的职务和权利义务一并终止。

六、加强会籍管理。建立健全会员信息动态数据库，按照中国科协制定的统一编码规则，进行统一登记、统一编号、统一发放会员证书、统一发布公告，实施全周期管理。会员证应当载明会员名称、类型、资格有效期等信息。要结合年检、换届等工作定期开展会籍核查，确保会员信息的准确性与有效性。全国学会不得委托分支机构直接发展会员，由分支机构推荐的会员应由全国学会统一审核认定、统一进行会籍管理。

七、规范会费管理。会费应主要用于为会员服务。全国学会应当结合学会运行实际，科学制定会费标准和档次，制定或修改会费标准应召开会员（代表）大会并以无记名投票的方式表决通过。会费标准和会费收支情况应向全体会员公开，会费标准不得浮动。对于列入会费保障的基本服务项目，不得另行向会员收取费用。严禁采用收费“返成”“抽成”“分成”等不正当方式吸收会员、收取会费，严禁向同一会员多头重复收取会费，严禁将会费标准与学会职务挂钩。

八、提升服务实效。学会必须秉持以会员为中心的服务理念，持续优化会员服务体系，加大会员服务投入，不断创新和丰富会员服务产品，满足会员发展进步需求。加强对科技领军人才、青年科技骨干、海外科技人才的吸纳力度，通过技能培训、学术研讨、资源对接等方式，主动搭建沟通交流渠道。建立健全会员意见反馈机制，积极回应会员的建议、意见和诉求，维护会员合法权益，提升会员对学会的认同感和归属感，使学会成为广大科技工作者的坚实后盾和温馨家园。



中国气象学会代表团参加美国气象学会第105届年会

2025年1月12-16日,中国气象学会代表团出席了在美国路易斯安那州新奥尔良市举行的第105届美国气象学会年会。此次年会以“迈向繁荣星球:跨尺度规划路线”为主题,汇聚了全球气象及交叉学科领域的专家学者,共同探讨如何从不同时间和空间尺度应对全球气候与环境挑战,是一次分享最新成果、探讨前沿问题的行业盛会,来自57个国家的7000多名代表注册参会。会议期间,代表们围绕2800多个口头报告和1400多张海报展开交流,100多家机构参与了展会展示。

中国气象学会代表团以及中国气象局17位气象专家和研究人员共同参加了本届美国气象学会年会,深度交流和展示了中国在气象领域的最新研究进展和技术创新。与会人员积极参与了各类学术交流活动,包括专题研讨会、海报展示和圆桌讨论,展示了中国在气候变化、极端天气预报、环境监测等领域的研究成果。



各国参会代表关注中国气象学会展示内容并开展深入交流

会议期间,来自各国的参会代表关注中国气象学会展示内容并开展深入交流,中国气象学会与美国气象学会的同行进行了深入交流,探讨了双方在气象科研、教育培训、科学普及和期刊出版等方面的合作机会。与中国气象局代表团还参加了有关气候变化、人工智能等在气象中的应用以及全球气候治理等热点议题的讨论,推动了国际学术合作与信息共享。

年会的成功召开体现了全球气象界在应对气候变化、推动可持续发展方面所作出的共同努力。中国气象学会将继续积极参与国际气象交流活动,为全球气象科技发展贡献力量。

中国气象学会第二十九届理事会第三次暨常务理事会第四次(扩大)会议在苏州召开

2025年3月15日,中国气象学会第二十九届理事会第三次暨常务理事会第四次(扩大)会

议在苏州成功召开。会议由学会党委书记、理事长谈哲敏和党委副书记、副理事长矫梅燕主持，第二十九届理事会理事、第四届监事会副监事长潘进军、监事、部分分支机构负责人、学会秘书处有关人员共120余人参会。



会议现场

会议首先集体学习了近期有关文件精神，为全体代表指明了气象事业在国家战略、科学发展和行业领域中的方向。通过了第二十九届理事会个别理事的调整，为学会发展注入了新的活力。通报了第二十九届理事会分支机构主要负责人名单，为各分支机构工作的有序开展提供了组织保障。

会议听取和审议了学会秘书处汇报的2025年重点工作计划以及学术、期刊、科普等重点活动工作方案，围绕真正把学会组织建设成为凝聚气象科技工作者、服务高水平气象科技自立自强、助力高水平气象科技人才成长、协力高质效气象防灾减灾服务、强化高质量气象科技战略咨询、推进全方位民间气象科技合作的中国特色科技社团，查不足，谋实招，补弱项，强基础，凝练为八项具体行动，明确了年度工作目标和任务，为学会全年工作奠定了坚实基础。

部分分支机构负责人汇报了2025 年工作计划，涵盖地球系统数值预报、金融气象、能源气象等 19 个专业领域，聚焦专业前沿和实际需求，学习交流优秀分支机构的经验和做法，为学会整体工作的协同推进提供了有力支撑。

会议的成功召开，为学会更好地发挥气象科技桥梁和纽带作用举旗定向，谋篇定局，是学会深入贯彻落实习近平总书记对科技社团及气象工作重要指示精神的一项实际行动，对做好“十五五”工作开局具有重要意义。

会前还召开了第二十九届理事会党委第三次会议、理事长办公会第四次会议和第四届监事会第三次会议，对理事会议程和有关方案做了前置审议和讨论。

加强和完善学会内部治理体系建设研讨会暨 2025年全国气象学会秘书长会在河南鹤壁召开

2025 年 4 月 17-18 日，中国气象学会加强和完善学会内部治理体系建设研讨会暨 2025 年全国气象学会秘书长会在河南鹤壁成功举办。会议旨在深入学习贯彻党的二十大精神，落实中国科协关于新时代学会治理体系现代化的部署要求，推动全国气象学会工作高质量发展。中国气象学会副理事长、秘书长张柱，鹤壁市委常委、市政府党组成员、副市长王强，市政府副秘书长郭运成，鹤壁市科协党组书记徐习海、市科协党组成员、副主席南君等出席会议。来自全国各省（区、市）气象学会的秘书长及工作人员等 60 余人齐聚一堂，共商学会发展大计。

张柱秘书长主持会议并致欢迎辞，他强调，本次会议是深入学习贯彻党的二十大精神关于“深化群团组织改革和建设”重要精神的具体实践，也是推动气象学会治理体系现代化的重要举措。王强副市长在致辞中对会议的召开表示祝贺，并介绍了鹤壁市在气象科技和服务方面的成果，他表示，鹤壁市将一如既往地支持气象事业发展，为气象高质量发展创造更加良好的条件。



会议现场

会议围绕“加强和完善学会内部治理体系建设”主题，开展了多场专题授课。鹤壁市科协党组成员、副主席南君以“全面提升学会能力水平，积极助力科技强国建设”为题，结合科技强国战略，为学会能力提升提供了方向指引和实践路径。财务专家于洪老师围绕“用好民非会计制度赋能学会高质量发展”主题，深入讲解了民非会计制度的核心要点及其在学会发展中的实际应用。审计专家于亚男老师以“社团审计中常见问题解答”为题，通过生动案例解析了社团审计中的关键问题，为学会规范管理提供了宝贵建议。

张柱秘书长代表中国气象学会秘书处作了 2025 年重点工作计划汇报，明确了年度工作思路，部署了年度重点工作任务。随后，河南、北京、上海、江苏、福建、新疆等省（区、市）气象学会秘书长分别分享了各自的工作亮点和创新实践，展示了各地在服务科技创新、科学普及和行业发展中的积极作为。分组讨论环节中，与会代表围绕学会治理体系现代化、体制机制创新等议题展开深入交流，提出了许多建设性意见。会上还通报了 2023 年度和 2024 年度先进气象学会秘书处名单。

会议的成功举办为全国气象学会的未来发展凝聚了共识、明确了方向。中国气象学会将进一步优化治理结构、激发组织活力，加强协同联动，团结引领省级学会在服务科技创新和科学普及中发挥更大作用，共同谱写气象学会高质量发展的新篇章，为推进气象科技强国建设作出更大贡献。

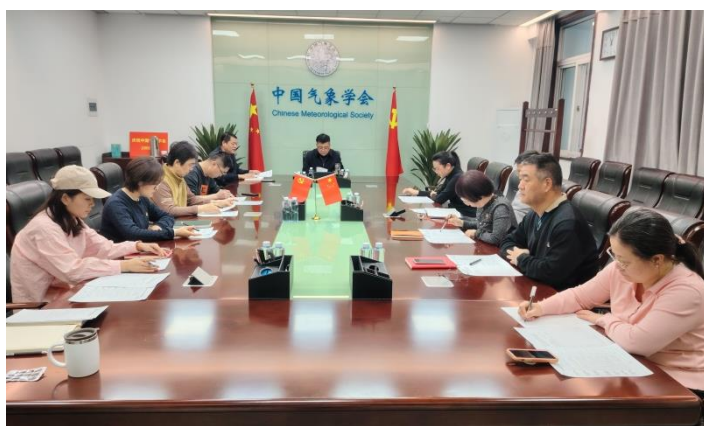
中国气象学会秘书处党支部开展系列活动

一、开展支部书记述职测评和党员民主评议

1 月 3 日，学会秘书处党支部开展支部书记述职测评和党员民主评议。会议由支部副书记刘文泉主持。

张柱书记结合自身学习体会，从加强党的政治建设、强化党的创新理论武装、推进党建业务深度融合、深化党风廉政建设等方面提出了对支部党建工作和全体党员的新要求，汇报了支部 2024 年度重点工作。刘文泉副书记对照 2023 年度支部组织生活会整改问题措施清单，汇报了各项工作整改落实情况。全体党员对党支部及支部书记抓党建工作情况进行了评议，会上还开展了民主评议党员工作。

张柱书记表示，今年党支部的工作要围绕建立活动品牌，发挥学会广泛联系科学家的优势，对外开展丰富多彩的联学联建活动，通过讲党课、交流分享和参观调研等多种方式，不断丰富学习内容，促进互学互鉴、资源共享和优势互补，加强对外交流与合作，通过联学联建活动推动党建与业务深度融合。希望全体党员同志进一步增强“四个意识”、坚定“四个自信”，更好地发挥党员先锋模范作用，不断提高党员干部政治素养和业务能力，积极进取，认真谋划，扎实推进新一年学会各项工作高质量开展。



二、学习传达 2025 年全国气象工作会议精神

1 月 9 日，学会秘书处召开全体会议，专题学习传达 2025 年全国气象工作会议精神，并结合会议对 2025 年工作部署，就气象学会如何贯彻落实进行初步安排，务求将会议有关要求学在深处，谋在新处，干在实处。

会议传达学习了中国气象局党组书记、局长陈振林在 2025 年全国气象工作会议上所作的《坚持守正创新 深化改革开放 推动中国式现代化气象实践迈上新台阶》文件精神。2025 年全国气象工作会议是在为实现“十五五”良好开局打牢基础的关键时期召开的一次重要会议，会议围绕实现气象科技能力现代化和社会服务现代化这条工作主线，进一步凝聚共识、统一思想、坚定信心、明确目标、凝练任务、激发干劲。要切实做好 2025 年工作，必须把思想和行动统一到贯彻落实习近平总书记重要讲话重要指示批示精神上来，加紧学习领会三个“统筹好”这一科学方法论，深化改革开放，坚持以改革破题、以创新开路，把各方面积极因素转化为气象高质量发展实绩。

对于学会秘书处具体工作，要深刻领会全国气象工作会议精神，学思践悟，努力将学习成果转化为推动学会事业高质量发展的实际行动。要分析发展形势，凝聚奋进共识，持续关

注全国气象工作的最新动态和政策导向，积极谋划，进一步把学会助力气象高质量发展的有关工作谋透干实，不断提升服务水平和能力。同时，还要发挥学会科技社团特有优势，在推进气象科技能力现代化和社会服务现代化中持续加力，贡献学会力量。

三、学习贯彻习近平总书记在第二十届中央纪律检查委员会第四次全体会议上的重要讲话精神

1月9日，学会秘书处召开全体会议，深入学习习近平总书记在第二十届中央纪律检查委员会第四次全体会议上的重要讲话精神，并就中国共产党第二十届中央纪律检查委员会第四次全体会议公报进行宣贯。



习近平总书记的重要讲话在充分肯定过去一年全面从严治党取得的新进展、新成效的基础上，深刻分析了当前反腐败斗争形势，要求把握反腐败斗争基本规律，坚决打好反腐败斗争攻坚战、持久战、总体战，并对深入推进全面从严治党作出战略部署。在新年伊始学习习近平总书记的重要讲话精神，更加深刻

领悟“两个确立”的决定性意义，增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做“两个维护”，认真履行全面从严治党政治责任，一体推进不敢腐、不能腐、不想腐，坚定不移把反腐败斗争向纵深推进，为进一步全面深化改革、推进中国式现代化提供坚强保障。

学会秘书处要持续深入学习贯彻习近平总书记重要讲话精神和总书记关于党的自我革命的重要思想，结合自身实际和特点，切实把全面从严治党要求体现到各项工作的全过程和各方面，驰而不息抓好政治建设，以实际行动推动“两个维护”再上新台阶。一是要从历史战略的全局高度，深刻认识全面从严治党的重大意义。二是对标相关标准和要求，进一步加强学会秘书处党支部自身建设，梳理隐患，建章立制，提高效能。三是建立完善常态化长效化的纪律教育机制，强化监督和警示，防患于未然。四是在日常工作中，干部职工自身要时刻紧绷廉洁自律之弦，持续深化正风肃纪，营造风清气正的良好氛围，推动学会事业高质量发展。

四、召开 2025 年度工作会议

2月19日，学会秘书处召开2025年度工作会议，学习有关会议和文件精神，安排部署2025年度重点工作任务，会议由学会秘书长张柱主持。

会议深入学习了第二十届中央纪律检查委员会第四次全体会议精神、《中央和国家机关党员工作时间之外政治言行若干规定》文件精神。传达学习了中国气象局党组理论学习中心组（扩大）2025年第一次学习会议精神、中国科协第十届全国委员会第九次会议精神。会议还对学会秘书处2025年重点工作任务进行了安排部署。

会议强调，学会秘书处在今后工作中一要提高认识，把改革牢牢抓在手上，不拘泥于原有工作经验，在充分调研的基础上，解放思想、大胆创新、主动谋划，把工作谋划在前，实施在中，推动学会工作高质量开展。二要切实发挥青年人作用，搭建平台创造机会，吸收新的中坚力量，放手大胆让青年人在干中学、在事上练，给予青年人更大的自主权，支持他们锐意创新、勇挑大梁。三要鼓励发挥科学家精神，凝心聚力、务实笃行，在学会文化建设和党建方面积极谋划，营造团结向上的良好氛围，发挥学会党委和秘书处党支部战斗堡垒作用，把科技工作者团结凝聚在党旗下，使学会真正成为团结引领广大气象科技工作者的温暖之家。

五、召开展党员大会

2 月 19 日，学会秘书处党支部召开展党员大会，讨论关于陈梦园同志预备党员转正事宜，会议由党支部副书记刘文泉同志主持。

会议严格按照预备党员转正程序和有关规定进行，在确定到会正式党员超过半数会议有效的前提下，对陈梦园同志由中共预备党员转为正式党员进行讨论。刘文泉副书记首先汇报了转正大会前的有关准备工作，通过了计票人、监票人名单。



陈梦园同志宣读了《转正申请书》，向党组织汇报了自己在预备期间的思想、学习、工作和生活情况。陈梦园同志预备期间的考察联系人程艳丽、王祥国分别对其在预备期内的表现进行了评价，一致认为陈梦园同志在预备期内，思想上积极向党组织靠拢，工作中踏实肯干，生活中乐于助人，符合一名正式党员的标准，同意其按期转为正式党员。

支部组织委员钟鑫同志向大会介绍了陈梦园同志在预备期间的工作表现和教育考察意见等情况。到会正式党员传阅了陈梦园同志的《入党志愿书》和《思想汇报》等转正材料，并针对陈梦园同志在预备期间的表现充分发表意见，肯定其取得的成绩，指出工作中的不足，提出未来发展希望。

会议以无记名投票方式对陈梦园同志能否转正进行表决，全票通过陈梦园同志的转正申请，并通过了支部关于同意陈梦园同志转为中共正式党员的决议。

党支部书记张柱同志代表全体党员对陈梦园同志表示祝贺，并希望她在今后的工作和生活中，时刻以党员标准严格要求自己，加强政治理论学习，坚定理想信念，增强工作长远规划，锻炼过硬的专业技能，充分发挥共产党员的模范带头作用。

陈梦园同志在表态发言中表示，转为正式党员不仅是一种荣誉，更是一份责任，她将以此为新的起点，时刻牢记党员身份，不断提高自己的政治素养和党性修养，努力提高工作本领，为成为一名优秀的共产党员而不懈努力。

六、召开 2024 年度专题民主生活会

3月6日，学会秘书处党支部召开2024年度处以上党员领导干部专题民主生活会，中国气象科学研究院党委第四督导组组长、纪委书记费文革及第四督导组成员梁玉英、郭响到会指导，学会秘书长、秘书处党支部书记张柱主持会议，处以上党员领导干部参加，非党员处级领导干部、支委委员等列席会议。

为开好本次民主生活会，秘书处党支部充分做好前期各项准备，认真研究制定方案，深入组织学习研讨，认真撰写整改任务完成情况报告和对照检查材料等，会议材料经支委会多次讨论修改完善后呈报督导组审查，为开好专题民主生活会奠定扎实基础。

支部副书记刘文泉首先汇报了上年度民主生活会整改任务落实情况、本次民主生活会筹备情况和征求意见梳理情况。张柱代表学会秘书处从四个方面作对照检查，剖析产生问题的原因，联系学会秘书处工作实际，提出整改思路和措施。之后，学会秘书处所有处级党员领导干部依次作对照检查和自我批评，其他同志提出批评意见。



院党委第四督导组组长、纪委书记费文革对本次民主生活会的召开给予肯定，他指出，学会秘书处党支部按照院党委要求，精心部署和筹备民主生活会各项工作，前期准备比较充分，通过多种方式征求意见，广泛开展谈心谈话，联系学会工作实际，深挖思想根源，提出整改方案和措施，会议程序严谨规范，是一次质量较高的民主生活会。同时提出几点意见和要求，一是要持续巩固深化主题教育和党纪学习教育成果，将主题教育和党纪学习教育融入日常、抓在经常，确保学习成果转化为指导实践、推动工作的强大动力。二是要全面加强党的建设，进一步提高政治站位，牢固树立抓好党建是最大政绩的工作理念，强化以会员为中心的服务理念，加强联学联建，增进了解互动，打造好气象科技工作者之家。三是要抓好民主生活会的整改落实，形成检视问题清单，制定切实可行的整改措施，并坚决落实到位，通过持续跟踪问效，确保整改工作取得实效。

张柱书记代表学会秘书处对督导组的点评和指导表示感谢，他表示，接下来学会秘书处将按照督导组的要求，继续做好深入研究，针对查摆出的问题，形成整改清单，并一一推进，逐个整改，抓实抓细整改落实各项工作，积极将整改任务落实到秘书处各项具体工作中，推动学会事业高质量发展。

张柱书记代表学会秘书处对督导组的点评和指导表示感谢，他表示，接下来学会秘书处将按照督导组的要求，继续做好深入研究，针对查摆出的问题，形成整改清单，并一一推进，逐个整改，抓实抓细整改落实各项工作，积极将整改任务落实到秘书处各项具体工作中，推动学会事业高质量发展。

七、组织第一季度集中学习

3月12日，学会秘书处党支部组织第一季度集中学习，会议由学会秘书长、秘书处党支部书记张柱主持。

会议传达了习近平总书记在2025年全国两会期间的重要讲话及在中共中央政治局第十九次集体学习会上的讲话精神；学习了中国科协2025年工作要点及陈振林局长在气象局党组理

论学习中心组（扩大）2025 年第一次学习会上的讲话精神；通报了学会秘书处民主生活会有关情况以及下一步整改主要任务。

会议对学会秘书处近期党建和业务重点工作进行了安排部署。会议强调要发挥学会党委功能性作用，研究部署深入贯彻中央八项规定精神学习教育工作，推动学会秘书处党支部工作多样化开展，主动创新，大胆谋划，持续深化“三联促三动”，打造支部党建品牌活动，全面提高学会党的建设质量。

会议要求要锚定创建 5A 级学会目标，按照学会制定的 2025 年重点工作计划，系统推进八大重点行动，确保党建固基、学术交流、科技奖励、会员服务、科普能力、期刊质量、战略咨询、民间合作等方面建设任务落地见效，为推动气象事业高质量发展，实现气象科技能力现代化和社会服务现代化做出更大贡献。

八、组织深入贯彻中央八项规定精神学习教育活动第一次集中学习

3 月 21 日，学会秘书处党支部组织深入贯彻中央八项规定精神学习教育活动第一次集中学习，会议由学会秘书长、秘书处党支部书记张柱主持，秘书处全体人员参加会议。

会议传达了中央党的建设工作会议会议精神及《关于在全党开展深入贯彻中央八项规定精神学习教育的通知》要求；学习了中国气象局党组研究部署深入贯彻中央八项规定精神学习教育工作会议精神；集中学习了《中央政治局关于改进工作作风、密切联系群众的八项规定》文件精神；并对学会秘书处近期深入贯彻中央八项规定精神学习教育及党支部相关工作进行了安排部署。

会议指出，开展深入贯彻中央八项规定精神学习教育是今年党建工作的重点任务。学会秘书处党支部要充分认识开展中央八项规定精神学习教育是巩固拓展主题教育和深化党纪学习教育成果、纵深推进全面从严治党的重要举措，要切实把思想和行动统一到党中央决策部署上来，全力以赴抓好学习教育贯彻落实。要聚焦学习教育主题，结合学会工作实际，把学习教育融入日常，抓在经常，落实学习研讨，从严查摆问题，开展集中整治，一体推进学查改。要将开展学习教育同贯彻落实党中央



重大决策部署结合起来，同深入推进党风廉政建设和反腐败斗争结合起来，深化运用“三联促三动”工作机制，健全作风建设常态化长效化制度机制。要把开展学习教育同推进学会年度重点工作相结合，引导党员干部锲而不舍贯彻落实中央八项规定精神，在干中学、在学中干，推动学习教育有力有序有效开展，确保学会年度重点工作任务取得实效。



中国气象学会金融气象专业委员会第一届学术年会在上海举办

2025年1月10-12日,中国气象学会金融气象专业委员会第一届学术年会在上海举办。中国气象学会副理事长矫梅燕、上海市浦东新区副区长徐欣、中国气象局减灾司司长王亚伟、上海期货交易所总经理鲁东升、上海市气象局局长冯磊出席大会开幕式并致辞。开幕式上举行了中国金融气象指数与服务平台(V2.0)发布仪式。



中国气象学会
Chinese Meteorological Society

金融气象专业委员会 第一届学术年会

2025年1月/中国·上海

主办单位:
中国气象学会



中国科学院张人禾院士、中国工程院舒印彪院士、国家气象信息中心肖文名主任、首都经济贸易大学庾国柱教授、中国工商银行总行风险管理部验证管理处包莹处长、清华大学地球科学系罗勇教授、国家气候中心巢清尘主任、

上海期货交易所期黄伟总监、国家人工影响天气中心李集明主任、中国农业科学院张峭研究员、中国再保险集团股份有限公司数字金融部冯键总经理、南方科技大学王树勋教授、香港中国金融协会副秘书长林杨、中国再保险集团股份有限公司袁曦经理、中国科学院科技战略咨询研究院姬强研究员应邀做了精彩的特邀报告。会议期间还举办了圆桌论坛,论坛由中国气象学会金融气象专业委员会主任委员赵艳霞研究员主持,中国气象局公共服务中心主任朱小祥、复旦大学保险应用创新研究院学术委员会秘书长孙培坚、中国气象科学研究院副院长张朝林、香港中国金融协会副主席孙明春、中国气象局上海气象装备保障中心主任王晓峰、郑州商品交易所研究所公司副总经理李亚鹏、上海市委金融办协调处副处长陈宇作为特邀嘉宾参加圆桌论坛,就金融气象的发展与应用进行广泛探讨。中国气象局科技司副司长臧海佳、国家金融监管总局统计与风险监测司系统性风险处崔景行、郑州商品交易所总经理贺军、万得信息技术股份有限公司高级副总裁金剑参加了年会。

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260余家单位的500余人参加了交流活动。本次年会还设有银行与气象、保险与气象、巨灾保险与气象、期货与天气衍生品(气象指数期货)4个主题,共安排了15个大会特邀报告,56个分会场报告,34篇墙报交流。年会由中国气象学会主办,中国气象科学研究院、上

海市气象局、上海期货交易所郑州商品交易所、中再巨灾风险管理股份有限公司中国人寿财产保险股份有限公司、招商期货有限公司等单位协办。

2024年人工影响天气学术交流会暨中国气象局 云降水物理与人工影响天气重点开放实验室 学术年会在北海举办

2025 年 1 月 15-16 日，2024 年人工影响天气学术交流会暨中国气象局云降水物理与人工影响天气重点开放实验室学术年会在广西北海举办。会议由中国气象学会、中国气象局人工影响天气中心联合主办，中国气象局云降水物理与人工影响天气重点开放实验室、广西气象学会、广西壮族自治区人工影响天气办公室、北海市气象局、中国气象学会人工影响天气专业委员会承办，中国气象局人工影响天气作业效果检验技术重点创新团队、国家重点研发计划项目“暖云人工增雨关键技术”团队、中国气象服务协会人工影响天气委员会协办。

会议吸引了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、高等院校和相关企业的 300 余位专家学者参与。与会专家学者围绕云降水物理的最新研究进展、人工影响天气技术的创新应用以及气候变化带来的挑战与应对措施等话



题展开深入探讨与交流，为推动我国人工影响天气事业的发展注入了新的活力和动力。

开幕式上，中国气象局人工影响天气中心党委书记、主任李集明，广西壮族自治区气象局党组书记、局长王丽，北海市人民政府党组成员、副市长李继昭在致辞中共同强调，人工影响天气在应对气候变化、防灾减灾以及保障经济社会可持续发展等方面的重要作用，指出当前人工影响天气面临着诸多机遇与挑战，希望通过此次学术交流会，进一步凝聚智慧、激发创新，为解决关键科学问题和技术难题提供新思路、新方法。

中国气象科学研究院徐祥德院士、中国气象局地球系统数值预报中心沈学顺院士、河南省农业科学院许为钢院士及特邀专家结合自身工作，围绕大气水分循环及其影响、中国业务科研数值模式研究进展、农业气象灾害防控人工干预、无人机人工增雨作业系统、人工影响

天气外场试验基地建设与室内实验平台发展等方面作特邀报告。会议还为首届“风云杯”全国人工影响天气效果评估算法大赛评选出的23项创新算法进行了颁奖，并公布了2024年度中国气象局云降水物理与人工影响天气重点开放实验室创新基金资助项目。在大会报告环节，多位专家学者围绕强对流模拟云微物理方案、飞机探测技术、强风暴相控阵雷达观测等方面做了12个大会报告，不仅拓宽了与会人员的学术视野，也为今后实验室支撑相应业务科研工作指明了落脚点。第二日的会程由3个分会场报告组成，围绕云降水物理及人工影响天气模式发展与机理研究、人工影响天气作业催化技术与装备研发、人工影响天气外场试验与效果评估三个主题开展分会场报告和墙报交流，旨在为不同研究方向和领域的专家学者提供全方位的交流机会。与会代表积极踊跃地分享各自在实际工作中的宝贵经验与案例，就人工影响天气业务科研工作中的实际问题展开了热烈讨论，现场气氛热烈，思想火花不断迸发，大家在交流中碰撞出了新的灵感与创意，找到了新的思路与方法。

会议的成功举办是深入贯彻党的二十大和二十届三中全会精神，落实习近平总书记关于科技创新的重要论述和重要指示精神的落实。此次盛会不仅为气象领域的专家学者和企业代表精心搭建了展示前沿成果、交流宝贵经验的优质平台，也为我国人工影响天气事业的未来发展提供方向。通过此次大会，与会代表纷纷表示深受启发，表示将把在大会上所学所悟应用到实际工作中，不断探索创新，努力提升我国人工影响天气的整体水平与能力，共同为推动人工影响天气事业高质量发展贡献力量。

中国气象学会第29届理事会大气物理学专业委员会 第一次工作会议暨学术年会在珠海召开

2025年1月17-20日，中国气象学会第29届理事会大气物理学专业委员会第一次工作会议暨学术年会在珠海召开。中山大学戴永久院士、中国气象学会学术交流部刘文泉处长、国家自然科学基金委大气科学处李薇处长、中山大学大气科学学院杭建副院长等110多名专家学者参加会议。

刘文泉处长详细介绍了中国气象学会的百年历程、百年来学会所取得的成果及目前的组织架构，并对今后的工作进行了简要规划。戴永久院士向新一届大气物理学专业委员会的成立表示祝贺，并寄语全体委员再接再厉，继续推动大气物理学的发展。李薇处长表示，此次会议为学者们提供了一个充分交流与研讨的平台，期待委员会能够为大气物理学科的发展提出战略性成果。

18日上午，大气物理学战略发展研讨会成功举办。研讨会由北京大学赵春生教授主持。40余名与会委员围绕学科建设、基础研究、教育教学等方面进行深入研讨，为大气物理学学科的发展提出了众多宝贵建议。研讨会后，全体委员就需要重视基础研究、强化各单位合作、

开展长期观测试验、大力发展气候模式等方面达成了共识。

中国气象学会大气物理专业委员会学术年会在 18 日下午和 19 日全天顺利举行。会议分别由赵传峰教授、夏祥鳌研究员、汪名怀教授、李婧教授、李积明教授和韩永教授主持。会议围绕边界层大气物理学与大气湍流、大气光学与大气辐射、中高层



大气物理学、云降水物理与大气电学、大气物理交叉研究方向等五个主题展开交流研讨，赵春生教授、郗秀书研究员、张朝林研究员、田文寿教授、张镭教授、赵传峰教授、陆春松教授、夏祥鳌研究员、林岩鑫教授等来自全国高校和科研院所的 24 位专家学者分享了最新的研究成果、技术创新和实践经验。报告内容丰富，亮点精彩纷呈，与会人员进行了热烈而深入的研讨。

会议的成功召开不仅促进了各位学者间的相互交流，为气候变化研究和政策制定提供了宝贵的科学依据，也为专委会下一步工作打下了坚实基础，有助于推动大气物理学学科高质量发展。

中国气象学会第29届动力气象学专业委员会 第一次全体委员会议在北京召开

2025 年 1 月 20-21 日，中国气象学会第 29 届动力气象学专业委员会第一次全体委员会议在北京召开。来自中国科学院、中国气象局以及多家高校的 40 余名委员和专家参加了会议。中国科学院大气物理研究所黄荣辉院士、中国气象学会副理事长姜大膀、中国气象学会秘书处学术交流部部长刘文泉、中国气象学会秘书处文献期刊部部长伊兰、动力气象学委员会第 28 届主任委员陈文教授、副主任委员杨修群教授、付遵涛教授应邀出席了会议。

开幕式上，姜大膀副理事长指出动力气象学是大气科学研究的根本，应当对动力气象学研究予以更大支持，希望委员会能够在中国气象学会的领导下为我国气象事业做出更大贡献。黄荣辉院士回顾了动力气象学在大气科学发展中的引领和核心作用，指出在科学研究中应重视动力学的理论发展和应用。陈文教授鼓励本届委员会在传承委员会优良传统的基础上勇于开拓创新，进一步增进合作和交流，从而促进和服务国内动力气象学的发展。工作汇报环节，

刘文泉处长做了题为《中国气象学会百年发展历程回顾及分支机构管理办法介绍》的报告，回顾了中国气象学会百年来在学术交流、科技咨询评估、推荐奖励和科学普及等方面的发展历程和贡献，并介绍了学会最新的规章制度和对各专业委员会的要求。委员会主任委员王林研究员介绍了动力气象学专业委员会的历史，汇报了第28届委员会的工作情况以及第29届委员会的工作计划草案。伊兰处长介绍了《气象学报》中英文版的历史、现状和未来发展规划。在之后的讨论环节，委员们就本届委员会学科分组、未来工作计划等问题进行了充分和深入的讨论。

在第二天的学术研讨环节，委员们围绕欧亚大陆夏季极端热浪机理和预测、大陆演化对



大气环流格局的塑造、地球到系外行星的赤道超级旋转、全球变暖背景下中尺度对流系统的变化、热带波动湿动力学、太平洋热带气旋活动对北极海冰的影响、南海夏季风爆发前后的热带波动特征、热带气旋气候动力学等主题做了精彩的学术报告，并

针对报告中所涉及的问题展开了热烈的讨论。

此次会议不仅为各位委员提供了深入交流和自由研讨的平台，而且为新一届委员会明确了发展方向和工作重心，从而为更好地推动国内动力气象学和大气科学的发展奠定了基础。

第一届应急预警技术与管理创新发展学术交流会 在南京举办

2025年3月27日，第一届应急预警技术与管理创新发展学术交流会在南京信息工程大学举办。来自世界气象组织(WMO)、政府间气候变化专门委员会(IPCC)以及全国20余个省(区、市)的专家学者，共同围绕“全球早期预警背景下预警技术发展与应急机制创新”展开深入探讨。

交流会旨在推动气象和应急管理能力现代化建设，进一步提高综合防灾减灾和重大突发事件处置保障能力。会议聚焦“风险预警-信息传播-响应机制-全民共建”全链条创新模式，邀请国内外专家交流分享监测预警技术创新及应急管理实践中的经验与研究成果，探讨技术发展趋势及其在预警发布与应急响应工作中的实际应用。

在特邀报告环节，坦桑尼亚气象局局长、IPCC 副主席拉迪斯劳·昌加，世界气象组织服务司副司长西里尔·奥诺雷，中国科学院院士张人禾等多位权威专家分别作主题报告。他们从气候系统深层关联，韧性城市建设、突发事件预警机制建立与完善、预



警信息快速精准传播，全民早期预警全球实践、非洲实践启示以及中国实践分享，全民早期预警全球进展与未来重点等多个方面进行深入解读。拉迪斯劳·昌加对中国早期预警实践给予积极评价，表示中国可通过系统建设、科技创新、人才培养等多维路径助力非洲筑牢气象防灾减灾第一道防线。张人禾在报告中指出，开展灾害性天气气候事件的研究是应对气候变化挑战、支撑人类社会可持续发展的关键所在，面对气象灾害多发、频发、重发，做好气象预警工作尤为重要。

分会报告主要围绕风险预警技术、预警信息发布与传播技术、预警信息响应机制和标准化建设、全民早期预警与“一带一路”风险治理等四个议题展开。国家气象中心、中国气象局公共气象服务中心以及多个省（区、市）气象部门就气象预警领域的技术创新和机制变革进行详细阐述，为未来预警工作的优化提供了重要参考。

会议由中国气象学会主办，中国气象局公共气象服务中心、南京信息工程大学应急管理學院、中国应急管理学会应急预警委员会、中国气象学会公共气象服务专业委员会共同承办。

中国气象学会第29届理事会卫星气象学专业委员会 第一次工作会议暨学术年会在广州召开

2025 年 3 月 28-30 日，中国气象学会第 29 届理事会卫星气象学专业委员会第一次工作会议暨学术年会在广州气象卫星地面站召开。会议由中国气象学会卫星气象学专业委员会主办，国家卫星气象中心（国家空间天气监测预警中心）、广东省气象学会以及广州气象卫星地面站联合承办。会议汇聚了我国卫星气象学领域的杰出专家学者和青年科学家共 100 余人，共同探讨学科发展的前沿方向，为推动卫星遥感技术的创新应用和我国卫星气象学事业的进步擘画宏伟蓝图。

29 日上午，会议开幕式由王劲松主任委员主持。中山大学戴永久院士、广东省气象局庄

旭东局长以及中国气象学会四级职员刘文泉等嘉宾受邀出席并致辞。戴永久院士在致辞中强调了卫星气象学在现代气象研究和灾害预警中的重要性，并对会议的召开表示热烈祝贺。庄旭东局长则从大湾区气象工作的实际需求出发，阐述了卫星气象学技术在提升气象预报准确性和应对气候变化中的关键作用。刘文泉处长详细介绍了中国气象学会百年历程及其分支机构的管理办法，为与会者提供了宝贵的背景信息。开幕致辞后，与会专家共同参与植树活动，象征着携手为卫星气象学专委会的可持续发展注入绿色活力，共筑美好未来。



随后召开了卫星气象学战略发展研讨会。研讨会由胡斯勒图主任委员主持。王劲松、胡斯勒图两位主任委员分别就专委会前期工作成果及2025年工作计划进行了详细阐述。全体专委会委员与青年科学家汇聚一堂，围绕卫星气象学前沿技术与应用、卫星遥感数据处理与关键核心技术、人工智

能（AI）与大数据技术在卫星气象学中的创新应用、商业小卫星等关键发展方向展开了热烈讨论。与会专家们踊跃发言，深入探讨了当前面临的挑战及未来发展机遇，为卫星气象学的未来发展提供了诸多宝贵的思路与建议。

中国气象学会卫星气象学专业委员会学术年会于29日下午和30日上午顺利举行。本次学术年会精心设置了七大专题，涵盖天气与气候、多圈层、大气环境、遥感技术、遥感机理、数值预报、辐射校正等多个前沿领域，共安排了28个委员报告和34个青年科学家报告。在各专题环节中，委员们纷纷带来精彩纷呈的报告，深入分享了他们在各自领域的最新研究成果与丰富实践经验。与此同时，青年科学家们也踊跃参与，以“快闪”报告的形式，生动展示了他们在卫星气象学领域的创新性研究与前沿探索。通过与资深委员的深度交流与互动，青年科学家们收获了宝贵的经验与专业指导，为其未来的职业发展筑牢了根基。专委会对青年科学家的高度重视与悉心培养，不仅有力推动了我国卫星气象学领域人才队伍的建设与发展，更为我国在国际卫星气象学领域的长远布局奠定了坚实的人才基础。

经过两天的深入研讨与学术交流，本次卫星气象学专委会第一次工作会议暨学术年会圆满落幕。会议不仅为我国卫星气象学领域的专家学者搭建了一个高端的交流与合作平台，更通过战略研讨会和学术年会的丰富形式，精准锚定了卫星气象学未来的发展方向，有力地推动了卫星气象学与多学科的深度交叉融合，为我国卫星气象学事业的高质量发展注入了强大动力。

2025年全国重大天气过程总结和预报技术经验交流会在广西北海举办

为进一步总结交流预报技术经验，促进预报业务与科研技术的深度融合，2025 年全国重大天气过程总结和预报技术经验交流会暨气象部门预报员联盟第四届特邀专家报告会于 2025 年 4 月 8-10 在广西北海举办。中国气象学会副理事长、气象部门预报员联盟主任委员矫梅燕，广西壮族自治区气象局局长王丽，北海市人民政府副市长李继昭出席大会开幕式并致辞。气象部门预报员联盟副主任委员王建捷、魏丽，广西壮族自治区气象局副局长黄永心出席开幕式。国家气象中心副主任张恒德主持会议开幕式。

中国科学院黄建平院士、中国气象局地球系统数值预报中心副主任陆其峰研究员、国家气象中心张芳华首席研究员应邀做了精彩的特邀报告。

会议围绕 2024 年重大灾害性天气过程的技术总结和方法研究；人工智能大模型、智能数字(网格)预报、检验技术方法和系统平台；短时临近预报、



定量降水预报、中长期预报、集合预报等方法研究，数值预报解释应用技术以及中尺度天气分析技术应用评估分析；2024 年典型中小河流洪水、山洪和地质灾害、江河流域洪涝等流域水文气象与城市内涝过程预报总结及其气象风险预警技术与评估方法；重大气象预报服务保障工作中应用的新方法、新技术，以及预报业务系统的改进和卫星、雷达、垂直遥感、探空等资料的综合应用；各类极端天气事件和天气预报技术方法以及预报误差的总结分析评定等六个主题开展交流研讨。会议的成功举办有力推动了我国气象预报技术的发展，提升了对各类灾害性天气的监测预报能力，为保障人民生命财产安全、服务经济社会发展贡献气象力量。

会议由中国气象学会主办，国家气象中心、广西壮族自治区气象局、气象部门预报员联盟、中国气象学会天气学专业委员会、北京陶诗言气象发展基金会联合承办。

第二十一届全国热带气旋科学讨论会在长沙举办

2025 年 4 月 16-18 日，第二十一届全国热带气旋科学讨论会在湖南长沙举办。会议由中

国气象学会与中国气象局上海台风研究所联合主办，中国气象学会台风专业委员会和亚太台风研究中心承办，湖南省气象局、国防科技大学气象海洋学院协办。会议汇聚了来自全国 86 家单位的 200 余位专家学者和业务骨干，并特邀亚太台风委员会、世界气象组织区域办公室、澳门地球物理气象局以及香港天文台的代表参会。

4 月 16 日上午，会议开幕式由中国气象学会副理事长、秘书长张柱主持。湖南省科学技术协会副主席马文胜、湖南省气象局副局长陈媛、上海市气象局副局长雷小途、国防科技大学气象海洋学院副院长王举等领导出席并致辞。中国气象学会理事长、南京大学校长谈哲敏院士，亚太台风研究中心科学主任陈仲良教授等 18 位权威专家作特邀报告，为与会者提供了兼具理论深度与实践价值的学术视野。

会议特设“AI+台风”专题及圆桌论坛，成为全场焦点。论坛邀请 6 位业界知名学者及优秀青年专家，围绕物理规律与 AI 深度融合、AI 方法未来发展的方向、AI 对于台风研究与业务的机遇和挑战等方面展开交流研讨。专家指出，AI 技术的快速发展为台风预报预测带来了新的机遇和挑战，AI 技术可有效弥补传统数值模式在数据处理和快速推演中的短板，通过机器学习挖掘历史台风数据规律，结合多源观测信息，有望突破预报“盲区”。

会议期间，与会专家还聚焦台风监测预报预警关键技术、台风机理和台风模式研究、台风灾害影响评估与风险防范、台风观测与资料整编和台风气候与气候变化等五大核心议题展开多维探讨，全面彰显了我国从台风基础研究到业务应用的产学研贯通能力。

自 1972 年首届会议召开以来，全国热带气旋科学讨论会始终是我国台风科技领域的风向标。该系列会议每 2 至 4 年举办一届，旨在搭建全国台风领域的合作交流平台，组织台风领域前沿课题和热点话题的集中研讨，促进人才成长和成果转化，推动台风学科发展和业务技术的进步。历届会议的代表涵盖了从事台风业务预报和相关学科理论研究的国内外专家，包括预报服务一线的业务人员、国内外高等院校和科研院所的研究人员，以及在读硕、博士研究生，具有广泛的代表性。

会议以学术为基、以技术为翼，实现了理论研究与业务应用的双向贯通，为台风预报技术的智能化升级注入强劲动能。在 AI 与气象领域深度融合的时代浪潮之下，我国的防台减灾体系正加速迈向科学化、精准化与国际化的更高目标。



中国气象学会第29届理事会气象传播专业委员会 第一次工作会议在北京召开

2025 年 4 月 22 日，中国气象学会第 29 届理事会气象传播专业委员会第一次工作会议在北京召开。中国气象学会副理事长矫梅燕，副理事长、秘书长张柱，华风气象传媒集团党委书记、董事长李海胜，中国气象学会秘书处党支部副书记、四级职员刘文泉应邀出席会议。

矫梅燕副理事长在致辞中表示，作为有着深厚根基的百年学会，中国气象学会新一届理事会通过认真评估和筛选最终确立了 38 个专业委员会。调整后的分支机构更关注国家需求和事业发展，聚焦防灾减灾、民生保障，广泛汇聚行业各领域专家。对于气象传播专委会今后的工作，她从促进学科融通、促进媒体融合、促进人才汇聚与成长、



与会代表合影

促进在气象工作中的融入式发展等四个方面提出明确要求，强调要通过学会搭建的专委会平台，积极开展工作，促进学术交流，推动学科发展，做好科普传播，锻造人才队伍，不断开创气象传播工作新局面。张柱副理事长在会上宣读了气象传播专委会成立文件，并对新的气象传播专委会提出了“把握机遇、迎接挑战，大有可为、大放光彩”的期望和要求。

在主题报告环节，刘文泉副书记全面回顾了中国气象学会百年发展历程，并对分支机构管理办法进行了介绍，对新组建的气象传播专委会提出了新的要求。气象传播专业委员会主任委员张明在会上作了气象传播专委会组建以来的工作报告，回顾了其前身及历史沿革和非凡的成绩，介绍了双主任委员单位——华风集团和中国气象局气象宣传与科普中心（气象报社）业务与发展并汇报了专委会未来的发展目标和工作规划。专委会委员张寅伟以“风云智变，以 AI 重构气象服务新范式”为主题，介绍了气象传播领域人工智能技术的应用情况，引发与会人员的关注与探讨。会议审议通过了《气象传播专业委员会工作条例》。对于专委会未来工作的开展，委员们结合各自的工作实践，纷纷建言献策，提出了很多好的建议和想法。

本届气象传播专委会由部分中央主流媒体、行业媒体、高校研究机构和相关学会协会以及具有媒体属性的气象服务单位的专家组成。来自人民日报、中央电视台总台、新华网、中国青年报、华风集团、中国气象报等主流媒体行业媒体，中国社会科学院、中国政法大学、中国传媒大学、中国行业报协会、中国广告协会等科研院所高校和相关学（协）会，以及中国气象局公共气象服务中心、北京、上海、浙江、黑龙江等全国 18 家国家级、省级气象服务中心的专家委员和代表共 40 余人参加会议。



模拟联合国气候变化谈判在北京举办

2025年2月15日，模拟联合国气候变化谈判活动在中国气象局科技大楼多功能厅举办，本次活动既是第九届校园气象科学展评活动之一，也是2025年世界气象日系列活动之一，活动致力于鼓励青少年学生关注和参与气候变化事务，为有志于了解并深入参与应对气候变化事务的青少年提供深入了解气候变化议题、切身参与体会气候治理的专业平台。活动由中国气象学会、国家气候中心、北京气象学会主办。

本次模拟联合国气候谈判活动共设非洲集团、美国、瑞士、太平洋岛国、巴西、印度、欧盟、中国共8个模拟国家（集团），分别由北京交通大学附属中学第二分校、北京市第一六六中学、北京市顺义第一中学、清华大学附属中学广华学校、中国人民大学附属中学、北京市玉渊潭中学、上海市七宝中学附属鑫都实验中学、浙江省乐清中学8所学校代表。参与联合国气候变化谈判的张永香研究员主持本次活动。



模拟联合国气候变化谈判现场

各方代表主要围绕《联合国气候变化框架公约》，从温度、减排和支持三个方面进行谈判。各学生代表团准备充分，组员配合默契，每个成员立足所代表国家立场，针对谈判的话题，积极阐述观点，遇到一直焦灼分歧的话题还派出成员进行场外讨论、磋商。整个谈判历经三个多小时，在各谈判团相互理解、相互尊重下，最终达成阶段性成果。

本次模拟谈判活动对表现优秀的团队和个人进行了表彰，其中上海市七宝中学附属鑫都实验中学代表欧盟获得本次活动的最佳团队，来自清华大学附属中学广华学校的耿靖涵、中国人民大学附属中学的王宿安、上海市七宝中学附属鑫都实验中学的陈可、仝子慕和浙江省乐清中学的张涵雅获得最佳谈判官。

国家气候中心主任巢清尘、国家应对气候变化战略研究和国际合作中心主任张志强、中国气象局公共气象服务中心副主任陈云峰、中国气象局科技与气候变化司气候变化处处长余建锐对活动和谈判员的表现进行了点评，主办方中国气象学会副理事长矫梅燕对此次活动进行了总结。曾参加联合国气候变化大会的专家们根据亲身经验为同学们提供了意义深远的建议，同时强调了关注气候变化的重要意义，最后也不忘鼓励参赛的同学们，青出于蓝而胜于

蓝，希望通过这次活动让同学们心中播下科学的种子，鼓励青年人积极走在气候行动的最前线，为全球气候治理作出自己的贡献。

2025年校园气象科普嘉年华在新疆塔城举办

2025 年 2 月 26-27 日，2025 年校园气象科普嘉年华活动在新疆塔城成功举办。嘉年华活动由中国气象学会、新疆维吾尔自治区气象局、新疆维吾尔自治区科学技术协会主办，新疆维吾尔自治区气象学会、塔城地区气象局、塔城地区科学技术协会、塔城市第四中学等单位承办。活动旨在以气象科普夯实气象防灾减灾第一道防线，探索科普活动新模式，推进校园气象科普教育工作，为青少年创建良好的气象科学知识学习实践氛围，提高青少年科学防灾减灾能力。

中国气象学会副理事长、秘书长张柱，新疆维吾尔自治区气象局党组成员、副局长韩勇，塔城地区行政公署副专员托力肯·铁力敢参加活动并致辞。活动期间，中国气象学会向塔城市第四中学捐赠了科普产品。来自塔城市各中小学校的近 1000 名师生参加了此次活动。



校园气象科普嘉年华活动走进新疆塔城

本次嘉年华活动精心策划了一系列丰富多彩的环节，包括精彩纷呈的气象科普讲座、动手实践的气象科学实验、激烈有趣的气象知识竞赛、创意无限的 DIY，以及富有科技感的 AR&VR 互动体验等。这些环节不仅激发了同学们对气象科学的好奇心和探索欲，还极大地提升了他们的实践能力和科学素养，

有效推动了校园气象科普教育工作的开展。活动现场，中国气象局正研级高级工程师湛芸、国防科技大学教授刘磊分别以冰雪背后的气象密码、军事与气象为主题为师生们带来了深入浅出、引人入胜的气象科普讲座，赢得了现场师生的阵阵掌声。塔城地区气象局高级工程师高婧还和漠河市气象局汤宇昂进行现场连线，使塔城地区的同学们通过两地专家的讲解了解了两地间气候特点。

全国科学实验展演汇演获奖者乔志栋和周承两位老师为同学们带来了科学实验峡谷效应和雷电探秘，呈现了一场科学与艺术的完美融合；读书体验环节，气象出版社编辑颜娇珑通过 PPT 演示，生动形象地讲解了《雨雪雹的踪迹》一书的内容，带领同学们在书海中遨游，

领略气象世界的奥秘。

在互动体验区，同学们通过 VR 实景模拟，“亲身”经历了台风、沙尘暴、干旱、暴雨等自然灾害的场景，深刻体会到了防灾减灾的重要性。同时，气象科普 DIY 活动以比赛的形式展开，同学们动手拼装风云四号气象卫星和人工影响天气模型车，不仅锻炼了动手能力，还加深了对气象科学的理解。在气象观测小实践环节，同学们在气象工作人员的指导下，依托手持校园气象站和便携式气象站，现场观测并记录实时气温、过去 24 小时的最高和最低气温、气压、风向风速以及模拟降雪量等数据，充当了小小气象观测员，对气象观测有了更加直观和深入的了解。气象知识竞赛环节更是紧张刺激，来自塔城地区三所学校的四支中学队伍和七支小学队伍分别进行了激烈的角逐。

此次校园气象科普嘉年华活动的成功举办，不仅为青少年提供了一个学习气象科学知识的平台，也激发了他们对气象科学的浓厚兴趣。“参加完今天的气象活动，我收获了很多，不仅学到了很多气象知识，还感受到了气象的魅力。”来自塔城第一中学的黄蕊蕊同学表示，希望以后能开展更多类似的活动，让同学们能够继续探索气象世界的奥秘。

2025年世界气象日纪念活动成功举办

为纪念第 65 个世界气象日，中国气象学会围绕 2025 年世界气象日主题“携手缩小早期预警差距”，面向社会公众，发挥气象科学传播专家团队的作用，汇集各方资源，努力创新气象科普的内容与形式，组织了丰富多彩的气象科普主题活动。据不完全统计，世界气象日期间，中国气象学会联合全国各级气象学会、全国科普气象教育基地，组织线下+线上主题活动，受益人群超 80 万人次。

一、组织中国气象局园区开放日活动

（1）中国气象局园区开放

配合中国气象局制订 2025 年中国气象局在京单位世界气象日纪念活动方案，并在 3 月 23 日组织中国气象局园区开放日活动，从增设创意特色项目、增加互动体验项目，到环境布置、室外区块的搭建与布展，将气象的设计元素融入其中，在普及科学知识、弘扬科学精神、传承气象文化的同时，展示气象科技能力现代化和社会服务现代化成效。

按照园区开放的统一部署和安排，园区内按 1+3+3 进行规划和布局。1 为气象



园区开放日活动现场

青年志愿者引导处，两个 3 分别为 3 处室外展示区（气象观测场、气象设备展示区、气象科普活动区）和 3 处室内展示区（中国气象科技展馆、中国气象科学研究院科普展厅、国家卫星气象中心天井展示区）。活动区的南北两侧还分设 2 个舞台区，表演气象科普舞台剧、气象知识竞赛、气象讲解和数字人脱口秀等内容。

此次活动线下累计覆盖 7500 人左右，用科普与宣传助力气象事业发展，有效提升了公众对气象预警的认知，增强了全民防灾减灾意识和能力，为我国气象事业发展及全球气象合作营造了良好氛围。

（2）气象科普产品宣传与互动展区



气象学会展台

在中国气象局园区开放活动互动展区，发放 2025 年世界气象日主题折页、《知识就是力量》气象专刊、鼠标垫、移车提示卡等科普宣传材料近千册，向公众普及和解读相关气象科学知识。

在中国气象局园区开放活动现场组织开展了 4 场 DIY 模型拼插比赛，包括卫星模型、人影飞机模型、增雨车模型拼插及卫星拼图，每场比赛的前三名还获得了精美小奖品一份。公众在动手拼

插模型的过程中对气象观测、人工影响天气等设备有了进一步的了解。活动不仅传播了气象科学知识，还激发了公众认识气象、了解气象的热情。

学会还设置了 VR 体验区，公众通过使用 VR 眼镜沉浸式参与自然灾害防灾演练，学习防灾减灾自救知识，提高应对气候变化的能力。

（3）气象科普小剧场

在园区开放日现场设置了气象科普小剧场，组织北京市海淀区中关村第二小学、北京市第十八中学实验学校、北京市第十二中学附属实验小学和北京市大成学校的气象兴趣小组成员来到现场，呈现《草船借箭》、《守护生命，预警在先》、《十二中附小的“奇妙预警”之旅》和《暴雨来临前》等剧目，围绕“携手缩小早期预警差距”的主题，同学们通过科普剧的形式展示预警的重要性，并呼吁大家预警早一秒，安全多十分。同时，今年的剧场还邀请到第三届校园气象观测和应用挑战赛的获奖学校——北京市第八十中学的同学们来到现场，展示捕捉气象之光的“观测之星””，除此之外，剧场还设置了气象知识竞赛和科普讲解等环节。



气象科普小剧场

（4）数字人脱口秀

在2025年世界气象日“携手缩小早期预警差距”主题的引领下，基于3D动作捕捉技术的AI数字人气象防灾科普讲解脱口秀活动圆满落幕。活动中，AI数字人借助3D动作捕捉，灵动鲜活地展示气象防灾知识。脱口秀形式妙趣横生，将大风、暴雨和雷电等气象灾害知识及应对方法，以幽默段子与直观演示呈现，一改传统科普的严肃枯燥。观众反响热烈，互动频繁，纷纷就早期预警相关问题提问，AI数字人快速精准解答，在欢乐氛围中观众高效吸收知识，大幅提升了气象防灾减灾意识与应对能力。活动成功融合了前沿科技与气象防灾减灾科普教育，后续学会将进一步优化内容，拓展形式，为社会公众带来更多精彩实用的科普体验。

二、举办第十二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

中国气象学会连续十二年在世界气象日期间举办全国气象科普系列报告会，围绕世界气象日主题，联合北京等23个省（区、市）气象学会，共同举办第十二届全国气象科普系列报告会共计38场。

（1）主题科普报告

在中国气象局园区开放活动中举办了线下主题报告，邀请中国气象局公共气象服务中心（国家预警信息发布中心）高级工程师杨继国老师、宁波市气象安全技术中心高级工程师周承老师，分别做了主题为《气候变化下的早期预警与防灾减灾》的讲座和《揭秘雷电》的气象科普实验。

杨继国老师的讲座紧贴今年世界气象日的主题，带领现场的大小朋友们了解气候、认识气候变化有什么后果，为什么要发布早期预警以及如何应对气象灾害，引导现场的听众进一步关注气候变化，学习气象防灾减灾知识。

周承老师的《揭秘雷电》实验更是引爆全场，周承老师采用特斯拉线圈人工“创造”雷电，开展一系列直观展示雷电特征与危害的精彩实验，为观众带来了生动有趣的雷电大揭秘与防雷安全科普。



气象科普讲座

气象科普进校园是助力青少年获取气象知识，激发青少年关注气象

的重要途径。作为全国气象科普系列报告会的延续，3月24日，学会邀请杨继国老师及周承老师走进北京市第一实验学校，将主题报告及实验带给同学们，引导同学们关注气象、了解气象、热爱气象。同学们积极参与现场互动，认真学习气象变化知识，防灾减灾能力，在寓教于乐的氛围中感受到气象科学无穷的魅力，进一步激发了热爱气象科学、探索科学的兴趣和热情。此次活动共有800多名学生听取讲座，并进行现场互动。

（2）联合省级气象学会开展科普讲座

联合北京、天津、河北、内蒙古、吉林、江苏、浙江、安徽、福建、江西、山东、河南、

湖北、湖南、广东、海南、重庆、四川、贵州、云南、陕西、青海、新疆、青岛等 23 个省（区、市）气象学会，围绕 2025 年世界气象日主题“携手缩小早期预警差距”举办 38 场气象科普报告会，通过气象科普讲座，激发青少年对气象科学的热爱，培养青少年的人文精神和科学精神，提高公众气象防灾减灾与应对气候变化的意识与能力。全国气象科普系列报告会期间，北京、福建、湖北气象学会还走进军营，为官兵们讲解气象知识、气象对军事活动的影响等内容，提高官兵们应对气象防灾减灾的能力。

三、开展第八批气象教育特色学校评审命名，推动校园气象科普教育发展

世界气象日期间，中国气象学会开展了第八批气象教育特色学校评审，来自全国各地的 10 所中小学校脱颖而出，获得“气象教育特色学校”称号，上海、河南和河北等省级气象学会在世界气象日纪念活动中为获评第八批气象教育特色学校代表授牌。

目前在全国范围内，已有 117 所中小学校获此殊荣。中国气象学会一直以来打造以全国气象科普基地-示范校园气象站和气象教育特色学校为主的校园气象科普体系，制定校园气象科普教育整体解决方案，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，开展气象科普活动和科学实践，旨在通过“一站、一团、一课堂、活动+实践、评奖、项目和交流”的方式，加强气象科学与学校科技教育相结合，从而推动校园气象科普教育高质量发展。

四、开展第九届校园气象科学展评活动，培养气象科学精神

世界气象日期间，面向全国中小学生，开展以“携手缩小早期预警差距”为主题的第九届校园气象科学展评活动，通过气象音频作品、气象观测记录、气象研学方案和模拟联合国气候变化谈判等形式锻炼中小学生对于天气气候的语言表达能力、对气象知识理解的表现力，增强青少年防灾减灾意识，进一步弘扬科学精神、普及气象科学知识，培养青少年的动手实践能力。

活动期间共有 300 余所中小学校参加气象音频作品和气象观测记录活动，活动共征集作品 853 份。为鼓励全国气象科普基地工作者、气象部门科普工作者和中小学教师联合展开气象研学活动，本次校园气象科学展评活动还征集到气象研学方案近百份。

五、开展线上气象活动，丰富线上科普模式

3 月 17-23 日期间，面向社会公众，学会联合各省级气象学会利用“小 e 气象”小程序开展以“携手缩小早期预警差距”为主题的有奖竞答活动，活动为期 1 周，参加活动赛可获得活动积分，活动积分可以兑换相应科普产品。据不完全统计，活动吸引社会公众近 1.5 万人次，举办比赛 5500 多场。

六、组织全国气象科普教育基地开放活动

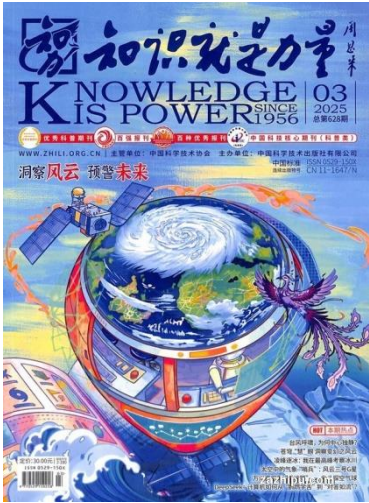
世界气象日期间，组织和动员全国气象科普教育基地开展形式多样、内容丰富的开放日活动。面向社会公众开展科普研学、专家报告、科学教育、展览展示、互动体验等活动，线上线下相结合的形式服务公众科普需求，提升青少年的科学兴趣，促进公众对科学价值的认同。各全国气象科普教育基地在全国气象科普教育基地信息网上上传新闻稿件 200 余篇。

七、筹措、共享科普资源，为活动开展保驾护航

(1) 世界气象日期间，围绕“携手缩小早期预警差距”开发相关的主题折页、科普挂图、科普展架以及相关气象文创等，特别是充分发挥学会科普宣传品网上商城平台优势，面向各省级气象学会、全国气象科普教育基地、中小学校，提供世界气象日科普资源包。世界气象日期间，累计发出气象科普产品 5 万余份，提供科普资源下载 900 余次，受到相关科普单位、基地以及学校的欢迎与好评。

(2) 策划《知识就是力量》世界气象日主题刊

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刊。全刊囊括了卷首语、开篇语：和时间赛跑携手缩小预警差距、洞察风云 预警未来、追踪太阳的“小脾气”、万米高空的“听诊器”——北斗探空气球、走进气象预警生成“工厂”、当天气“亮红灯”：读懂气象灾害信号、丈量冰川聆听它的“诉说”、少年雷电物理学家养成记、气象雷达研发专家的科研日常、苍穹“慧”眼 洞察变幻之风云、太空中的气象“哨兵”：风云三号 G 星、曾庆存：用科学之笔，绘气象蓝图、台风呼啸，为何中心独静等共 13 篇科普文章，从不同角度、不同层面带领读者一起走进风云变幻的气象世界，探索大自然迷人的科学奥秘，呼吁社会公众为应对气候变化行动起来，构建我们共同的美好家园。杂志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。



《知识就是力量》主题刊

八、组织开展 2025 年世界气象日专题科普志愿服务活动

组织统筹全国各省（区、市）志愿服务队伍开展 2025 年世界气象日专题志愿服务活动，全国 60 支队伍举行了 144 场活动，人影中心、气象出版社、天津、山西、内蒙古、江苏、安徽、江西、山东、湖北、湖南、广西、贵州、西藏、青海、新疆等省份积极开展进校园、进乡村、进社区、进企业科普活动，其中山西省大探中心科普志愿先锋队开展了进校园活动《跟着猴哥学气象》、淄博市气象局科普宣传志愿服务队开展了气象科普进市科技馆活动、北极阁气象科普志愿服务队开展了气象博物馆主题研学活动、来宾市气象科普宣传青年志愿服务队开展了“童心探气象，科学伴成长”主题科普活动、湖北省气象青年志愿服务队开展了气象科普进军营活动。各志愿服务队伍开展的活动形式不一、内容丰富，为 2025 年世界气象日添加了一道独特的风景。另外学会还为各气象科普志愿队伍提供志愿服务包 500 件和科普宣传品 3000 份。

九、利用新媒体平台，多渠道宣传世界气象日活动

围绕世界气象日主题向“气象 e 新”微信公众号、视频号、科普中国号投送气象科普视频 63 条，推文 108 条；利用图片直播平台直播中国气象局园区开放日盛况，浏览量达 20 万人次。

第二十九届理事会第三次暨常务理事会第四次（扩大）会议



会议开幕式



会议现场



谈哲敏理事长主持会议



矫梅燕副理事长主持会议



张柱秘书长汇报2025年重点工作计划



学术交流部刘文泉处长汇报学术会议重点活动方案



文献期刊部伊兰处长汇报期刊百年纪念活动方案



科学技术普及部张伟民处长汇报科普重点活动方案



第二十一届全国热带气旋科学讨论会