

中国气象学会会讯

2024年10月
总第146期



- 全国气象科技大会在北京召开
- 第一届中国—中亚气象合作论坛在乌鲁木齐举办
- 首届低空经济气象前沿科技研讨会在深圳举办
- 第40届全国青少年气象夏令营在山东举办
- 第十二届海峡两岸民生气象论坛暨海峡两岸纪念中国气象学会百年华诞座谈会在福建莆田召开

第十二届海峡两岸民生气象论坛 暨海峡两岸纪念中国气象学会百年华诞座谈会

谈哲敏

南京大学校长、中国科学院院士、
中国气象学会理事长

中国气象学会理事长、南京大学校长谈哲敏院士致辞

熊绍员

中国气象局副局长

中国气象局副局长熊绍员致辞

林文斌

福建省人民政府副省长

福建省人民政府副省长林文斌致辞

海峡数字气象创新研发基地共建协议

福建·莆田·湄洲岛
2024年8月20日

海峡数字气象创新研发基地签约仪式



矫梅燕副理事长主持海峡两岸纪念中国气象学会百年华诞座谈会



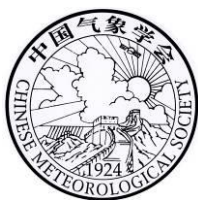
海峡两岸纪念中国气象学会百年华诞座谈会



论坛开幕式



论坛现场



第 2 期 2024 年 10 月

总第 146 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

■ 要 闻 资 讯

- ◇ 全国气象科技大会在北京召开 (1)
- ◇ 第二十六届中国科协年会在广西南宁举办 (2)

■ 学 会 动 态

- ◇ 中国气象学会第二十九届理事会常务理事会第二次会议在青岛召开 (4)
- ◇ 中国气象学会第二十九届理事会常务理事会、第四届监事会第一次党员大会在青岛召开 (4)
- ◇ 中国气象学会第二十九届理事会党委第二次会议在北京召开 (5)
- ◇ 中国气象局副局长熊绍员到学会秘书处调研 (6)
- ◇ 中国气象学会秘书处党支部开展系列活动 (7)

■ 学 术 交 流

- ◇ 第一届中国—中亚气象合作论坛在乌鲁木齐举办 (10)
- ◇ 首届低空经济气象前沿科技研讨会在深圳举办 (11)
- ◇ 第十四届海峡两岸台风与暴雨学术研讨会暨中国气象学会成立一百周年座谈会在伊宁召开 (12)
- ◇ 第十二届海峡两岸民生气象论坛暨海峡两岸纪念中国气象学会百年华诞座谈会在福建莆田召开 (13)
- ◇ 山地气象学术研讨会在贵阳召开 (14)
- ◇ 2024 年气象前沿科技青年报告会在南京举办 (14)
- ◇ 首届北方暴雨学术研讨会在秦皇岛举办 (16)
- ◇ 2024 年东北冷涡学术交流会在沈阳举办 (16)
- ◇ 第十八届防雷减灾论坛暨中国气象局雷电重点开放实验室学术交流会在中山举办 (17)
- ◇ 第十届全国城市气象学术会议暨城市气象科技联盟技术交流会在杭州举办 (18)
- ◇ 2024 暴雨东湖论坛暨暴雨·次生灾害国际学术研讨会在武汉召开 (19)

■ 科 学 普 及

- ◇ 第十六届气象防灾减灾宣传志愿者中国行在四川启动 (20)
- ◇ 第 40 届全国青少年气象夏令营在山东举办 (21)
- ◇ 2024 年全国校园气象科技辅导员培训班在长沙举办 (22)
- ◇ 2024 年全国气象科普讲解大赛在兰州举办 (23)
- ◇ 气象开学第一课在上海开讲 (23)
- ◇ “中国青少年应对气候变化行动”成果展示活动在北京举行 (25)

■ 期 刊 编 辑

- ◇ 《气象学报》主编座谈会在北京召开 (26)



全国气象科技大会在北京召开

2024年10月15日，全国气象科技大会在北京召开。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“十三五”以来气象科技发展改革进展成效，研究部署新时代新征程加快气象科技创新任务举措，锚定科技强国建设目标和气象高质量发展目标，深化认识、统一思想、凝聚共识。中国气象局党组书记、局长陈振林出席会议并强调，新征程上，须以时不我待的紧迫感、强国有我的使命感、勇挑重担的责任感，加快推进气象科技强国建设。期待各方携手，以科技创新的磅礴之力驱动新时代气象高质量发展，奋力谱写中国式现代化气象新篇章。

中国气象学会理事长，南京大学校长、党委副书记，中国科学院院士谈哲敏，中国气象局党组成员、副局长毕宝贵、张祖强、熊绍员、宋善允，中央纪委国家监委驻农业农村部纪检监察组二级巡视员、纪检监察员虎斌，中国科学院院士周秀骥、丑纪范，中国工程院院士李泽椿、许健民、陈联寿、徐祥德、张小曳、沈学顺出席。

来自教育部、科学技术部、财政部、人力资源和社会保障部等20个部门有关负责同志，中国国家铁路集团有限公司、中国华能集团有限公司等中央企业有关负责同志，北京大学、清华大学、复旦大学、上海交通大学等33所合作高校，中国科学院有关负责同志与会。

会议指出，在党中央坚强领导下，以习近平总书记关于气象工作重要指示精神为根本遵循，广大气象科技工作者携手攻坚，相关部门和行业单位大力支持、协作，共同推动气象科技创新顶层设计和制度体系加快完善，气象基础前沿研究不断深入，气象关键核心技术取得突破，有力支撑业务服务发展，气象助力新质生产力发展取得显著成效，气象科技体制改革打开新局面，气象科技国际影响力持续提升，这在建成科技强国目标指引下，加快气象科技事业发展打下坚实基础。

会议要求，坚持学深悟透，深刻理解习近平总书记重要讲话的核心要义、精神实质和实践要求。要以“八个坚持”重要思想引领气象科技发展新征程，以“五个强大”重要要求催生气象科技发展新动能，以建设科技强国“五大任务”重要部署指导气象科技发展新实践。要锚定战略目标，准确把握新阶段气象科技发展的形势要求、机遇挑战和发展方向，充分认识科技革命与大国博弈相互交织带来的机遇挑战，统筹高质量发展和高水平安全赋予的职责使命，充分发挥新型举国体制优势，完善气象科技治理体系、提升治理能力，以科技进步为气象现代化注入不竭动力。

针对率先建成气象科技强国的目标任务、实践路径和工作重点，会议从四方面进行系统谋划。

一要紧扣目标要求，牢牢把握加快推进气象科技能力现代化和社会服务现代化这一工作主线。要将习近平总书记擘画的科技强国“大写意”，落脚到气象领域的“工笔画”，细化为气象科技创新各领域各环节的“施工图”。

二要依托大计划大平台大协作，充分发挥新型举国体制优势。发起“亚澳非”季风等国际大科学计划，打造气象融合创新大平台，凝聚各方面力量，形成协同高效的气象科技攻坚组织体系，推动气象创新链、业务链、资金链、人才链一体贯通。

三要聚焦教育科技人才协同增效，扎实推进深化气象科技改革这一关键举措。要健全高水平气象科技自立自强、高水平气象基础业务能力、高水平人才支撑体制机制，完善气象行业统筹发展体制机制，构建气象科技全方位全链条协同发展新格局。

四要落实科技管理“抓战略、抓改革、抓规划、抓服务”要求，不断夯实气象科技治理根基这一重要保障。要深入践行“9119”工作法，坚持主动、互动、联动，不断完善气象科技治理体系，全面提升气象科技治理能力和水平，为加快推进气象科技强国建设提供有力保障。

会议希望各与会单位继续加强对气象科技工作的指导与支持。中国气象局将进一步加强与中央科技委员会各成员单位、各高校院所、相关企业的交流合作，凝聚多方力量，共同打造高效协同的国家气象创新体系，为建设科技强国和气象强国提供有力气象科技支撑。

会上还发布了2024年度评价的21项优秀气象科技成果。南京大学、国家气象中心（中央气象台）、北京市气象局、北京理工大学、中国气象局地球系统数值预报中心、上海市气象局、中国科学院大气物理研究所、中国气象局气象探测中心、广东省气象局、中国华能集团有限公司、中国气象科学研究院、新疆维吾尔自治区气象局等单位作交流发言。

中国气象局各内设机构、直属单位，各省（自治区、直辖市）气象局主要负责同志，国家级专业气象科研院所主要负责同志在主会场参会。会议还在中国气象局各直属单位、各省（自治区、直辖市）气象局设立分会场。

15日下午，中国科学院院长、党组书记侯建国作题为《把握新科技革命战略机遇 加快建设世界科技强国》的辅导报告。16日上午，与会代表进行分组讨论。

——来源：中国气象局官网

第二十六届中国科协年会在广西南宁举办

2024年7月2日，为深入贯彻落实习近平总书记重要讲话和全国科技大会精神，中国科学技术协会、广西壮族自治区人民政府共同主办的第二十六届中国科协年会在广西南宁开幕。

中国科协主席万钢、广西壮族自治区党委书记刘宁出席主论坛并致辞。中国科协党组书记、分管日常工作副主席、书记处第一书记贺军科，中国科协副主席、中国航空发动机集团有限公司副总经理向巧共同主持主论坛。广西壮族自治区人民政府主席蓝天立、政协主席孙大伟出席会议。

万钢在致辞中表示，本届年会是贯彻落实全国科技大会精神的务实行动。希望科协组织进一步强化创新策源，为新质生产力增加高质量科技供给；增进协同联动，为新质生产力开拓广阔的发展空间；广泛聚才汇智，为新质生产力提供丰沛的智力支持；推进开放合作，为新质生产力营造良好的创新生态。广西始终牢牢把握高质量发展这个首要任务和构建新发展格局这个战略任务，因地制宜发展新质生产力，希望年会能够发挥跨界融合的优势，助力广西高质量发展，谱写中国式现代化广西篇章。

刘宁在致辞中表示，近年来，广西深入贯彻落实习近平总书记关于科技强国建设重大部署和广西工作论述的重要要求，凝心聚力建设新时代壮美广西，奋力谱写中国式现代化广西篇章。广西创新传统源远流长，高质量发展宏大场景激动人心，科技创新生态体系日益完善，新质生产力发展空间广阔。希望以本届年会举办为契机，引导更多高层次人才把目光聚焦到广西，把事业拓展到广西，把项目落位在广西，加快创新型广西建设，共同为科技强国建设贡献力量。

主论坛上，中国科协发布了 2024 重大科学问题、工程技术难题和产业技术问题，以及“科创中国”榜单。中国科学院学部主席团名誉主席、“一带一路”国际科学组织联盟创始主席白春礼，中国科协常委、南方科技大学校长薛其坤，中国科学技术大学校长包信和，中国联合网络通信集团有限公司董事长、党组书记陈忠岳，东华大学材料科学与工程学院院长朱美芳，分别作主旨报告。

有关部委、中央企业和广西有关方面负责同志，科研院所、高校和全国学会的科技工作者代表及媒体记者近千人参加主论坛。

本届年会以“培育新质生产力 助力高水平科技自立自强”为主题，将举办主论坛、专题论坛、平行论坛、北京学术周、“科创中国”广西行、线上科普等 6 个版块共计 24 项活动。

——来源：中国科协官网



中国气象学会第二十九届理事会 常务理事会第二次会议在青岛召开

2024年6月15日，中国气象学会第二十九届理事会常务理事会第二次会议在青岛府新大厦召开。会议由中国气象学会理事长谈哲敏院士主持，共36位常务理事和2位监事出席会议，学会秘书处有关人员列席会议。



谈哲敏理事长主持会议

会议先后审议通过了《中国气象学会分支机构管理办法》、《中国气象学会会员管理条例（修订稿）》、《中国气象学会会士条例（暂行）》等学会的管理制度。与会代表们充分讨论，对各项规章制度的条款进行了严密把关和审核。同时，会议还深入研究了气象学会分支机构设置方案，并对专业委员会和

工作委员会的设置提出有建设性的意见。学会秘书处将依据会议通过各项规章制度，尽快组织开展分支机构组建和首批会士的认定工作。

今年是中国气象学会成立100周年，本次大会对学会秘书处提出的纪念学会成立一百周年的活动方案进行了审议，大家一致认为方案中各项活动和策划可行，希望学会秘书处依据活动方案全力以赴做好百年纪念活动的各项筹备工作，进一步提高学会的国内外影响力。

最后，会议宣布了中国气象学会第二十九届理事会党委委员推荐人选。谈哲敏理事长被推荐为学会党委书记人选，矫梅燕被推荐为学会党委副书记人选，潘进军、姜大膀、李建、张柱、刘文泉被推荐为学会党委委员人选。

中国气象学会第二十九届理事会常务理事会 第四届监事会第一次党员大会在青岛召开

2024年6月15日，中国气象学会第二十九届理事会常务理事会、第四届监事会第一次党

员大会在青岛召开。会议由中国气象学会理事长谈哲敏院士主持，共 33 位常务理事和监事党员同志出席会议，学会秘书处有关人员列席会议。

会议就中国气象学会第二十九届理事会党委及其委员产生方式和管理办法（草案）、中国气象学会第二十九届理事会党委工作暂行条例进行了审议，并鼓掌通过了表决。

会议选举产生了中国气象学会第二十九届理事会党委委员的推荐人选。经与会全体党员投票表决，全票通过中国气象学会第二十九届理事会学会党委书记、副书记及党委委员推荐人选。谈哲敏同志被推荐为学会党委书记人选，矫梅燕同志被推荐为学会党委副书记人选，潘进军、姜大膀、李建、张柱、刘文泉被推荐为学会党委委员人选。



党员大会现场

中国气象学会第二十九届理事会 党委第二次会议在北京召开

2024 年 7 月 25 日，中国气象学会第二十九届理事会党委第二次会议在北京召开。第二十九届理事会党委书记谈哲敏理事长主持会议，党委副书记矫梅燕，党委成员潘进军、李建、张柱、刘文泉出席会议，副理事长陈海山、孟智勇和学会秘书处有关人员列席会议。

会议集体学习了党的二十届三中全会精神，学习了《中共中央关于进一步全面深化改革、推进中国式现代化的决定》及其说明和 2024 年全国科技大会精神。谈哲敏书记强调，党的二



第二十九届理事会党委第二次会议在北京召开

十届三中全会是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召开的一次十分重要的会议，具有继往开来的里程碑意义。中国气象学会要迅速掀起学习宣传贯彻党的二十届三中全会精神的热潮，把思想和行动统一到党中央决策部署上来。学会要紧密结合自身职责定位，紧紧围绕更好发挥党和

政府联系广大气象科技工作者的桥梁纽带作用，找准学会工作的结合点与发力点，认真谋划推动好学会各项工作，努力在服务气象高质量发展方面做出更大贡献。

会议审议了学会秘书处汇报的中国气象学会助力气象高质量发展的意见、学会百年纪念大会会议方案、学会秘书处改革实施建议方案、学会分支机构设置及主任委员人选方案和中国气象学会会士条例（暂行）等事项。

会后召开了中国气象学会第二十九届理事会理事长办公会第二次会议。

中国气象局副局长熊绍员到学会秘书处调研

2024年7月1日，中国气象局党组成员、副局长熊绍员赴中国气象学会秘书处调研，要求以学会成立百年为契机和起点，面向气象科技能力现代化和社会服务现代化，为推动气象高质量发展作出新贡献。

熊绍员充分肯定中国气象学会理事会换届以来在新一届理事会带领下，学会秘书处各方面工作取得进展。他指出，今年10月将迎来中国气象学会成立一百周年，要围绕支撑和服务气象高质量发展，进一步发挥好“气象科技工作者之家”作用，提升服务会员的能力和水平。他强调，要进一步明确组织发展和建设目标，奋力争创5A级一流学会；要以学术刊物、学术交流活动、科普活动等为纽带，积极开展国际气象科技交流合作，加强对气象科技创新的支撑；要积极推动改革创新、管理创新、发展创新、服务创新，拓展工作领域和职能，提高工作效率、效益，强化效果和效能；要落实落细后续各项工作，扎实推进相关活动，扩大影响力；要加强党的建设，扎实开展党纪学习教育，持续推动全面从严治党向纵深发展。



中国气象局副局长熊绍员到学会秘书处调研

中国气象学会秘书处党支部开展系列活动

一、组织参观廉政警示教育展

2024 年 5 月 31 日，学会秘书处党支部开展廉政警示教育主题党日活动，组织参观 2024 年廉政警示教育展和廉洁文化主题展。

警示教育展以“学条例、守党纪，弘扬廉洁文化，凝聚清风正气”为主题，从党纪学习教育、《中国共产党纪律处分条例》学习解读、纠正“四风”形势、典型案例等方面教育引导



参观廉政警示教育展

干部职工学纪、知纪、明纪、守纪。通过参观展览，党员同志进一步增强了对开展党纪学习教育重要性和必要性的认识，加深了对《中国共产党纪律处分条例》的理解和认识。大家表示要以典型案例为戒，筑牢拒腐防变思想防线，自觉接受党的纪律约束，严守纪律规矩，永葆清廉本色，始终做到忠诚干净担当，为推动学会高质量发展贡献力量。

二、开展《中国共产党纪律处分条例》专题学习及第二季度集中学习

6 月 5 日，学会秘书处党支部组织第二季度集中学习会，专题学习新修订的《中国共产党纪律处分条例》。会议由秘书处党支部副书记刘文泉主持，学会秘书长张柱出席会议，全体党员和青年理论学习小组成员参加学习。

会议传达学习了中央党的建设工作领导小组会议精神、全国汛期气象服务再动员电视电话会议精神、陈振林局长在局党组理论学习中心组（扩大）2024 年第二次学习会上的讲话精神及在第 1 期司局级领导干部研讨班开班式上的讲话精神等。会议还传达了气科院党委党纪学习教育专题读书班暨党委理论学习中心组学习会议精神，通报了违反中央八项规定精神问题有关情况。会议专题学习了新修订的《中国共产党纪律处分条例》，与会人员集中学习《条例》第二编分则第六章至第八章内容，原原本本、逐条逐句研读对违反政治纪律、组织纪律和廉洁纪律行为方面的处分规定，并进行了讨论交流。

三、开展《中国共产党纪律处分条例》第三次专题学习

7 月 3 日，学会秘书处党支部组织开展《中国共产党纪律处分条例》第三次专题学习。会议由秘书处党支部副书记刘文泉主持，学会秘书长张柱出席会议，全体党员和青年理论学习小组成员参加学习。

会议专题学习了习近平总书记在全国科技大会、国家科学技术奖励大会、两院院士大会上的重要讲话精神。学习了中央党的建设领导小组《关于认真学习领会习近平总书记关于全面加强党的纪律建设的重要论述 扎实开展党纪学习教育的通知》精神。传达了中国气象局党

组学习贯彻习近平总书记近期重要讲话精神会议有关要求。在前两次专题学习的基础上，党员和青年同志领学了《中国共产党纪律处分条例》第二编分则第九章至第十一章等内容，并结合集体收听局党组书记陈振林同志的党课体会进行了讨论交流。

四、完成学会秘书处党支部换届



学会秘书处党支部换届大会

7月10日，学会秘书处党支部组织召开全体党员大会进行支委会换届选举。会议由秘书处党支部副书记刘文泉主持。刘文泉首先宣读了《中共中国气象科学研究院委员会关于同意中国气象学会秘书处党支部换届选举的批复》意见，并代表本届支委会做工作报告。全体党员审议通过了刘文泉同志代表支委会所作的工作报告。

按照党章及有关党内法规，根据《学会秘书处党支部党员大会选举办法》，换届大会实行差额选举，采取无记名投票方式，选举产生了学会秘书处党支部新一届委员会，王媛、白静玉、刘文泉、张柱、钟鑫（按姓氏笔画）等5位同志当选。

本次换届工作在中国气象科学研究院党委领导下，经学会秘书处党支部全体党员充分酝酿、支委会精心组织得以顺利完成。拟任支部书记、学会秘书长张柱同志在总结讲话中，首先感谢全体党员同志的信任和支持，学会秘书处党支部将按照上级党委的要求，继续加强标准化规范化建设，努力推动党建与业务工作相融合。他表示今后将与其他支委同志多沟通，多交流，团结带领全体党员同志为推动秘书处各项工作取得新进展和新成绩做出更大贡献，努力开创学会工作新局面。

五、开展党的二十届三中全会精神专题学习

7月24日，学会秘书处党支部召开党员扩大会议，开展党的二十届三中全会精神专题学习。会议由秘书处党支部书记张柱主持，全体党员和青年理论学习小组成员参加学习。

会议传达学习了《中国共产党第二十届中央委员会第三次全体会议公报》和《中共中央关于进一步全面深化改革推进中国式现代化的决定》及其说明精神。传达了中国气象局党组、中国科协党组学习贯彻党的二十届三中全会精神的有关要求。会议还传达了中国气象局学习近期习近平总书记重要指示精神 再强化再部署“七下八上”防汛关键期气象服务工作专题会议精神。



党的二十届三中全会精神专题学习

张柱书记强调，党的二十届三中全会是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召开的一次十分重要的会议。要把学习好贯彻好党的二十届三中全会精神作为重大政治任务，统筹做好学习宣传工作。按照有关学习要求，秘书处党支部已初步制定了学习贯彻党的二十届三中全会精神及科技三会精神的制度性文件，经理事会审议后，将形成常态化学习机制，持续推动党的二十届三中全会精神及科技三会精神学习走深走实。

六、开展第三季度集中学习

9 月 18 日，学会秘书处党支部召开第三季度集中学习会议。会议由秘书处党支部书记张柱主持，全体党员和青年理论学习小组成员参加学习。

会议传达学习了陈振林局长在中国气象局全面深化气象改革领导小组暨推进气象高质量发展领导小组 2024 年第二次会议上的讲话精神、局党组关于印发《深入学习贯彻全国科技大会精神 加快推进气象科技能力现代化工作方案(2024-2030 年)》通知精神。传达了中国科协学会党建办公室关于学习宣传贯彻党的二十届三中全会精神的通知要求，以及气科院党委关于学习宣传贯彻党的二十届三中全会精神实施方案的通知要求。会议还通报了中央和国家机关 5 起违规吃喝典型问题案例及局党组关于严格落实中央八项规定精神坚决纠治违规吃喝问题的通知精神。

七、党支部书记讲党课

9 月 18 日，学会秘书处党支部书记张柱围绕贯彻落实党的二十届三中全会精神，为秘书处全体党员和青年理论学习小组成员讲党课。

张柱书记结合党的二十届三中全会精神学习体会，重点围绕教育、科技、人才是中国式现代化的基础性、战略性支撑这一论断的重要意义，深化气象科技体制改革的方法举措以及对气象学会贯彻落实党的二十届三中全会精神的思考等方面进行了详尽的阐述。



学会秘书处党支部书记张柱同志讲党课

他表示，学会是气象科技工作者之家，是党和政府联系气象科技工作者的桥梁和纽带，是国家推动气象科技事业发展、建设气象强国的重要力量。目前学会正在新一届理事会的带领下，切实贯彻落实党的二十届三中全会精神和习近平总书记在科技三会上的重要讲话要求，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，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。



第一届中国—中亚气象合作论坛在乌鲁木齐举办

2024年6月26-27日,以“应对气候变化及气象灾害影响 助力构建区域命运共同体”为主题的第一届中国—中亚气象合作论坛在新疆维吾尔自治区乌鲁木齐市举办。中国气象局副局长毕宝贵、新疆维吾尔自治区副主席麦尔丹·木盖提、吉尔吉斯斯坦紧急情况部水文气象局局长穆尔扎别科夫·祖卢莫维奇等出席开幕式,世界气象组织(WMO)亚洲西南太平洋区域办公室主任本·丘吉尔远程致辞。

来自哈萨克斯坦、塔吉克斯坦、吉尔吉斯斯坦、土库曼斯坦、巴基斯坦、蒙古、尼泊尔等中亚及上海合作组织国家的气象水文部门和WMO等国际组织的官员,以及中国气象局,国内高校,科研院所,企业的代表及专家齐聚一堂,共谋深化区域气象合作,提升应对气候变化能力。

毕宝贵指出,2015年通过的《中亚气象防灾减灾及应对气候变化乌鲁木齐倡议》为中国与相关国家气象科技合作搭建了沟通交流平台,推进各方在气象观测、卫星遥感应用、数值预报、气候变化研究、人才培养等领域务实合作。希望借助此次会议形成未来区域合作的新领域、新行动,加强人员交流和气象教育培训,为提升区域气象灾害防御能力、减轻气候变化带来的风险、推动可持续发展作出积极贡献。

麦尔丹·木盖提表示,要以本次论坛为契机,深化同中亚各国气象部门和国内外高校、科研机构、企业的合作,携手攻关核心关键技术、打造科创合作平台、加强人才交流培养,推动创新链、人才链深度融合,推动区域气象合作走深走实。

穆尔扎别科夫·祖卢莫维奇认为,此次活动是向构建区域命运共同体迈进的重要一步。各方应开展联合研究、经验技术交流将减轻与极端天气事件有关的风险,提升区域气象合作成效。希望各方完善区域气象交流合作机制,为助力区域可持续发展贡献力量。

本·丘吉尔对这一区域气象合作和知识共享的重要平台高度赞赏,认为与WMO区域气象能力建设、打造共同未来的举措不谋而合,将助力落实联合国全民早期预警倡议和实现联合国可持续发展目标。

会上,各方围绕在区域层面推动落实联合国全民早期预警倡议,助力构建区域命运共同体等内容凝聚共识,审议通过了《气象防灾减灾及应对气候变化乌鲁木齐倡议》,将在区域气象综合观测能力与数据和信息共享,气象卫星遥感监测和数据应用,区域高分辨率数值预报模式联合研发,区域、次区域和国家层面共同落实联合国全民早期预警倡议,应对气候变化和减灾合作,次区域合作机制与伙伴关系建设等方面加强合作。

其间,毕宝贵同穆尔扎别科夫·祖卢莫维奇率领的吉尔吉斯斯坦气象代表团进行了双边会谈,就未来深化在气象卫星灾害监测与遥感应用、多灾种早期预警工具箱和综合早期预警支

持平台联合研发、人工智能气象应用等领域的双边及区域气象科技合作交换意见并达成积极共识。

论坛由中国气象学会和新疆维吾尔自治区气象局共同主办。27日还举办了智慧气象装备展，集中展示了智慧气象、科技创新、防灾减灾等方面气象现代化建设成果及设备。

首届低空经济气象前沿科技研讨会在深圳举办

2024 年 7 月 27-28 日，首届低空经济气象前沿科技研讨会在中山大学深圳校区举办。中国气象学会副理事长、中国气象科学研究院副院长李建、广东省气象局一级巡视员梁建茵、深圳市气象局副局长罗华明出席开幕式并致辞。会议发起人——中国气象局边界层气象重点创新团队首席科学家郭建平研究员主持了会议开幕式。

中国科学院地理科学与资源研究所廖小罕研究员、中国气象局原副局长许小峰、上海市气象局雷小途研究员、香港科技大学苏慧教授、兰州大学黄忠伟教授、深圳气象创新研究院蔡银寅常务副院长、中国气象科学研究院郭建平研究员等专家分别就题为“无人机应用从低空科技到低空经济：专用基础设施规划建设先行”、“气候变化与城市安全”、“上海航空气象保障实践”、“中尺度对流系统和暖区降雨的环境特征”、“激光雷达在低空经济气象发展中的应用”、“深圳低空经济气象基础设施建设理论及实践进展”、“低空经济气象若干关键科学问题”做了精彩的报告。



首届低空经济气象前沿科技研讨会与会代表合影

低空经济是气象科技赋能新质生产力的重要着力点。聚焦低空经济气象若干前沿科技问题，本次研讨会有效搭建了从研发端到应用端的重要交流平台，与会代表共同提需求、谋破题，碰撞思想火花，凝聚发展共识。研讨会分别从边界层气象理论、高分辨率数值模式模拟及参数化、低空危险天气监测预警及低空经济气象典型行业应用等四方面展开讨论。会议还开展了圆桌讨论，中国气象局相关直属单位及各省市气象局领导、高校学者、行业代表等共同分享经验、发表观点，并开展热烈讨论，以期助力低空经济气象高质量发展。

与会专家学者一致认为，低空经济气象科技的发展应深入融入低空经济应用场景、紧密贴合行业需求，并表达了为推动低空气象新技术成果转化贡献力量的坚定信心。相信在不久的将来，随着低空经济产业的规模化发展，低空气象精密监测和精准预报新技术新方法将不

断涌现，低空经济气象科技创新发展体系将不断完善，气象科技赋能低空经济高质量发展的贡献度将不断彰显。

28日下午，与会代表参观了“深圳市气象科技产业集群发展实验区”，并实地调研了美团低空无人机起飞点的低空气象基建情况。

本次研讨会由中国气象局科技与气候变化司指导，中国气象学会、中国气象科学研究院、中山大学、深圳市气象局联合主办。中国气象局边界层气象重点创新团队、深圳市粤港澳大湾区监测预警预报中心(深圳市低空气象工作小组)和中山大学大气科学学院联合承办。来自中国气象局各直属科研业务单位、中国科学院、香港科技大学、中山大学、南京大学、兰州大学、国防科技大学、成都信息工程大学等高校和科研院所以及气象企业的150余位专家学者参加会议。

第十四届海峡两岸台风与暴雨学术研讨会 暨中国气象学会成立一百周年座谈会在伊宁召开

2024年8月14-18日，第十四届海峡两岸台风与暴雨学术研讨会暨中国气象学会成立一百周年座谈会在伊宁市召开。会议由中国科学院大气物理研究所主办，中国气象局乌鲁木齐沙漠气象研究所、中国气象学会秘书处和北京陶诗言气象发展基金会协办。研讨会展示和交流了两岸学者在台风与暴雨研究领域所取得最新研究成果，探讨了该领域的最新国际前沿科学问题，商讨了未来两岸在气象领域的深化合作和交流的具体事宜，推动了两岸气象界的学术交流。

会议开幕式由中国科学院大气物理研究所武亮研究员主持，中国气象学会理事长、南京大学校长谈哲敏院士、台湾地区气象学会负责人等多位嘉宾出席并致辞。两岸学者围绕影响海峡两岸的极端天气气候灾害(台风和暴雨等)活动的时空规律、形成和演变的动力机制、预测技术发展、对气候变化的响应机制和应对等科学问题进行了精彩的学术报告。

在学术报告之后的中国气象学会成立一百周年座谈会上，回顾了中国气象学会百年历程和海峡两岸交流情况，与会专家各抒己见，就中国气象学会在两岸气象发展中的作用、海峡两岸对于中国气象学会历史的传承、过往人员交流情况及成果等方面进行了座谈，并就未来两岸在气象领域合作研究的形式、人员交流互访等方面的具体事宜进行了协商。此次会议的召开推动了海峡两岸气象界合作交流，对于合作解决海峡两岸共同关注的台风和暴雨灾害的科学问题具有重要意义。

来自海峡两岸20余家学术单位80余位台风和暴雨研究专家出席了会议。会议由中国科学院海峡两岸科技合作中心、中国科学院大气物理研究所和北京陶诗言气象发展基金会共同资助，是中国气象学会成立一百周年系列庆祝活动之一。

第十二届海峡两岸民生气象论坛暨海峡两岸 纪念中国气象学会百年华诞座谈会在福建莆田召开

2024 年 8 月 20 日,第十二届海峡两岸民生气象论坛暨海峡两岸纪念中国气象学会百年华诞座谈会在福建省莆田市湄洲岛开幕。中国气象局副局长熊绍员,福建省人民政府副省长林文斌,南京大学校长、中国科学院院士、中国气象学会理事长谈哲敏,台湾气象学会海峡两岸交流委员会负责人以及莆田市委书记付朝阳出席开幕式并致辞。福建省气象局局长冯玲主持开幕式。

熊绍员表示,经过十多年发展,气象论坛已成为两岸气象工作者交流学术成果、分享实践经验的重要舞台,更是增进两岸同胞情谊、推动两岸关系和平发展的重要桥梁。近年来,两岸气象交流合作深入高效,在气象科技创新、信息共享、预报预警服务能力提升等方面取得了丰硕成果,有力保障了两岸人民生命财产安全,展现了两岸气象工作者的智慧和力量。希望大家畅所欲言,分享观点,贡献智慧,共同应对挑战,让气象科技更多惠及两岸民生。



第十二届海峡两岸民生气象论坛开幕式

林文斌在致辞中说,福建始终把气象工作摆在经济社会发展的突出位置,围绕建设气象高质量发展先行试点省,持续提升气象精密监测、精准预报、精细服务能力。近年来,闽台气象交流合作水平不断提升,特别是海峡两岸民生气象论坛已连续举办十二届,取得丰硕成果。本届论坛继续秉承“深化气象交流,惠泽两岸民生”主题,两岸业界同仁、专家学者共聚一堂,深入探讨民生气象服务的新技术、新理念、新成果,必将在提升两岸气象灾害防御能力、气象科技创新能力等方面取得更多成果。

谈哲敏表示,今年 10 月中国气象学会将迎来百年诞辰,百年来气象学会聚焦学术、科普、智库三大任务,为气象事业发展作出重要贡献。未来要持续做大做强“百年老号”,在人才培养、科研创新、环境营造等方面发挥更大作用;积极推动两岸在气象领域交流交往交融,让两岸气象同事在交流中交心,在交往中增信,促进心灵契合,共同为服务和增进两岸人民的民生福祉作出更大贡献。

开幕式上,熊绍员、林文斌分别代表中国气象局和省政府签署省部共建海峡数字气象创新研发基地协议,并共同为基地揭牌。

论坛期间,中国气象学会副理事长矫梅燕主持了两岸纪念中国气象学会百年华诞座谈会,

嘉宾代表回顾中国气象学会 100 年发展历程。论坛还以“深化气象交流，惠泽两岸民生”为主题，开展气象防灾减灾技术学术交流。

山地气象学术研讨会在贵阳召开

2024年8月21日，山地气象学术研讨会在贵州贵阳召开。贵州省气象局党组书记、局长李昌兴出席开幕式并致辞，贵州省气象局党组成员、副局长李登文主持开幕式。来自中国气象局地球系统数值预报中心、青藏高原气象研究院、中国气象局武汉暴雨研究所、南京信息工程大学、中国气象科学研究院、北京大学、南京大学、中国科学院大气物理研究所、云南省气象局、重庆市气象局、贵州大学等高校、科研院所及全国多家地方气象机构的百余位专家、学者共聚一堂，围绕复杂山地暴雨灾害形成机理及影响，区域数值模式山地适应性研究开展交流研讨，就如何推进山地气象科技创新发展贡献力量建言献策。

会议期间，15名特邀专家分别就青藏高原东部降水过程多尺度观测试验、山地灾害风险模拟与精细险情预报预警、西部山地突发性暴雨形成机理与应用研究等主题作了精彩的大会报告，展现了山地气象及相关领域最新研究成果和气象科技前沿进展。研讨会还特别设置了互动环节，专家学者面对面讨论，分享经验，发表观点，引发了热烈反响。

贵州独特的山地立体气候特征为开展山地气象研究提供了丰富的样本和天然的试验场。近两年来，贵州气象开展气象高性能算力工程建设，建成基于全国产架构的CMA-MESO贵州区域数值模式并稳定运行，成功召开第一届全国山地气象学术研讨会，获批设立了博士后科研工作站，科技期刊获批更名为《山地气象学报》，同时，聚焦云贵准静止锋、凝冻、团雾、冰雹防控技术等山地气象学科问题，建立起山地气象研究和学术交流的主阵地。此次研讨会为山地气象学术交流搭建了重要平台，专家、学者们在交流研讨中碰撞了思想火花，凝聚了智慧力量。

会议由中国气象学会主办，贵州省气象局、中国气象学会高原气象学专业委员会、贵州省气象学会、贵州省山地气象科学研究所共同承办。大会还通过视频、图片等形式进行同步直播，累计在线观看超1万人次。

2024年气象前沿科技青年报告汇在南京举办

2024年8月28-29日，2024年气象前沿科技青年报告汇在南京举办。中国气象学会副理事长、青年工作委员会主任委员、中国气象科学研究院副院长李建，江苏省气象局副局长解

令运出席开幕式并致辞。

李建副理事长指出，中国气象学会一直以来都高度关注本行业青年科技人才培养，青年的成长对加快实现我国高水平科技自立自强、建设科技强国具有重要意义。气象前沿科技青年报告汇，旨在发挥青年科学家的作用，由优秀青年科学家自行组织分会场报告，评审参会报告和墙报，推荐大会报告，学会秘书处做好会务支持。力图经过几年的努力，发现和支持一批优秀青年科学家成为优秀的科研活动组织者。以往几年，科协青托人才、气象局青创团队负责人和基金委杰青、优青人才等均在此活动中发挥了重要作用。中国气象学会新一届理事会成立后，出台了助力气象高质量发展的



气象前沿科技青年报告汇现场

的意见，专门新设了青年工作委员会，也将进一步在人才举荐、科技奖励、成果交流、科学普及、科技咨询、期刊发展等方面出台有利于青年人才成长的各项举措。希望大家在科研活动中要进一步明确方向，追逐科学前沿，同时也要传承好科学精神，发挥优良传统。希望大家多多关注学会活动、关心学会发展、支持学会发挥更大作用。

会议围绕气象高质量发展科技需求、学会成立百年和南大大气学科百年纪念、科学家精神和大国工匠精神传承等主题，邀请了中国气象局高质量发展办公室综合室王岩主任、南大大气科学学院赵坤院长、大国工匠称号获得者张志清正研等作特邀报告。

本次报告汇由 7 位青年科学家发起，主要围绕中小尺度气象和高影响天气、气候系统和气候变化、气象人工智能研究、高价值气象数据、边界层及低空经济气象、气象历史与文明、卫星资料在天气监测和预报中的应用 7 个议题开展交流，共收到投稿 340 余篇。各分会场推荐的中山大学杜宇教授、同济大学穆斌教授、复旦大学张峰教授、南京大学周博闻教授、国家气象信息中心张涛正研、南京信息工程大学黄艳艳副研、中国气象科学研究院孙兆彬正研等 7 位专家做了大会报告。

为期两天的交流活动中，来自高等院校、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、企业等单位的专家学者、科研人员、业务骨干、在校师生等 120 余家单位的 260 余人参加交流活动。报告汇共安排了分会场报告 130 篇，墙报 100 余篇。

气象前沿科技青年报告汇原为学会每年组织举办的气象青年科学家论坛，从 2024 年起与在线的气象前沿科技青年报告汇统一名称，使用统一的标识。在组织日常在线报告的基础上，每年相对固定在暑假后期线下举办集中交流，以方便青年科学家交流。本次交流汇由中国气象局科技与气候变化司指导，中国气象学会主办，中山大学大气科学学院、中国科学院大气物理研究所、中国气象科学研究院、中国气象局预报与网络司、中国气象局气象干部培训学院、南京气象科技创新研究院、南京大学大气科学学院承办。

首届北方暴雨学术研讨会在秦皇岛举办

2024年9月10–12日，首届北方暴雨学术研讨会在秦皇岛举办。中国气象局副局长毕宝贵、秦皇岛市人民政府副市长郭建平出席大会开幕式并致辞。中国气象局地球系统数值预报中心沈学顺院士，中国气象局计划财务司司长程磊，中国气象局预报和网络司副司长张洪政，中国气象科学研究院副院长、中国气象学会副理事长李建研究员，中国气象学会秘书长张柱出席大会开幕式，河北省气象局局长薛春芳主持了大会开幕式。



首届北方暴雨学术研讨会开幕式

中国气象局地球系统数值预报中心沈学顺院士，北京大学赵传峰教授，南京大学吕迎辉教授，中山大学杜宇教授，南京信息工程大学罗亚丽教授，中国科学院大气物理研究所孙建华研究员、平凡研究员，国家气象中心湛芸研究员，中国气象科学研究院梁旭东研究员、孙继松研究员，中国气象局武汉暴雨研究所崔春光研究员，雄安气象人工智能创新

研究院宫宇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70余家单位的150余人参加交流活动。研讨会围绕北方暴雨机理研究、暴雨数值预报模拟技术研究、人工智能在暴雨预报中的应用研究、暴雨科学试验、暴雨监测预警、极端强降雨气候事件研究、暴雨灾害科普与防御、暴雨灾害评估与风险预警技术研究等8个主题开展交流，共安排了12个特邀报告，41个分会场报告，139篇墙报交流。

研讨会由中国气象学会、河北省气象局、中国气象科学研究院主办，河北省气象学会、中国气象学会天气学专业委员会、秦皇岛市气象局、河北省气象与生态环境重点实验室、中国气象局雄安大气边界层重点开放实验室等共同承办。

2024年东北冷涡学术交流会在沈阳举办

2024年9月26–27日，2024年东北冷涡学术交流会在沈阳举办。中国气象学会副理事长孟智勇教授出席大会开幕式，辽宁省气象局副局长蒋大凯致辞。沈阳农业与生态气象研究院（中国气象局沈阳大气环境研究所）陈力强主持了大会开幕式。南京信息工程大学罗亚丽教

授、国家气象中心郑永光研究员、南京大学任雪娟教授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 20 余家单位的 50 余人参加交流活动。交流会围绕东北冷涡的形成与发展机制、东北冷涡的气候特征及预测研究、东北冷涡的灾害性影响及应对策略等 3 个主题开展交流，共安排了 4 个特邀报告，16 个大会报告，40 篇墙报交流。

交流会由中国气象学会、中国气象局东北冷涡研究重点开放实验室主办，沈阳农业与生态气象研究院（中国气象局沈阳大气环境研究所）承办。



东北冷涡学术交流会开幕式

第十八届防雷减灾论坛暨中国气象局雷电重点开放实验室学术交流会在中山举办

2024 年 10 月 9-11 日，第十八届防雷减灾论坛暨中国气象局雷电重点开放实验室学术交流会在中山举办。

中国气象科学研究院副院长车慧正，广东省气象局副局长谭浩波，雷电委员会主任委员、南京气象科技创新研究院院长吕伟涛，原雷电委员会主任委员、复旦大学张义军教授，中国气象局法规司社会管理与执法监督处处长刘可东，中山市气象局局长李良出席论坛开幕式。

南京气象科技创新研究院院长吕伟涛、中国科学院大气物理研究所郅秀书研究员、重庆



第十八届防雷减灾论坛现场

市气象局李良福、国网电力科学研究院武汉南瑞有限责任公司谷山强总工程师、南京信息工程大学郭凤霞教授、中国科学技术大学刘非凡副教授、中国气象局广州热带海洋气象研究所陈绍东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 150 余家单位的 200 余人参加交流活动。论坛围绕雷电基础理论和应用理论研究、雷电探测技术及其应用、雷电预警预报技术及其应用、雷电防护技术与应用、防雷减灾管理及科普等 5 个方面开展交流，共安排了 7 个特邀报告，39 个大会报告，149 篇墙报交流。

论坛由中国气象学会主办，中国气象学会雷电专业委员会、中国气象局雷电重点开放实验室、中山市气象局、中国气象科学研究院灾害天气国家重点实验室、南京气象科技创新研究院、复旦大学大气与海洋科学系、中国气象局广州热带海洋气象研究所、广东省气象学会承办，中国气象科学研究院、中国科学院大气物理研究所、国网电力科学研究院武汉南瑞有限责任公司、南京信息工程大学、中国气象局气象探测中心、中山市雷电防御减灾协会协办。

第十届全国城市气象学术会议暨 城市气象科技联盟技术交流会在杭州举办

2024 年 10 月 17-18 日，第十届全国城市气象学术会议暨城市气象科技联盟技术交流会在杭州举办。

中国气象科学研究院张小曳院士，北京市气象局党组成员、副局长季崇萍，浙江省气象局党组成员、杭州市气象局党组书记、局长张力出席了大会开幕式。开幕式由中国气象学会城市气象学专业委员会主任委员、北京城市气象研究院院长苗世光主持。中国气象科学研究院张小曳院士、香港科技大学陈飞教授应邀做了精彩的特邀报告。



第十届全国城市气象学术会议开幕式

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 150 余家单位的 250 余人参加交流活动。本次交流会分别从城市气象观测方法与新认识、城市气象数值模式新发展、城市高影响天气与气象服务、城市化、气候变化与气候适应型城市建设、城市大气环境与健康、城市生态、碳达峰碳中和与绿色发展六个方面开展交流。共安排了 2 个特邀报告，10 个邀请报告，25 个口头报告，217 篇墙报交流。

本次交流会由中国气象学会和城市气象科技联盟主办，中国气象学会城市气象学专业委员会、北京气象学会、北京城市气象研究院（北京城市气象工程技术研究中心）、中国气象局城市气象重点开放实验室和杭州市气象局承办，中国科学院大气物理研究所、中国气象科学研究院、国家气候中心、北京大学、北京市气象服务中心、南京大学、南京信息工程大学、中山大学、暨南大学和中国地质大学（武汉）协办。会议期间还召开了新一届城市气象学专业委员会的首次研讨会。

2024暴雨东湖论坛暨暴雨·次生灾害国际学术研讨会 在武汉召开

2024 年 10 月 20-21 日，中国气象学会、全国暴雨研究中心和湖北省气象局联合主办，中国气象局武汉暴雨研究所等单位承办的“2024 暴雨东湖论坛暨暴雨·次生灾害国际学术研讨会”在湖北武汉光谷科技会展中心召开。

论坛开幕式期间，发布了 2024 年全国十大暴雨事件、2020-2024 年暴雨科技重大进展，公布了 2024 年全国暴雨研究开放基金立项项目。全国暴雨研究中心管委会主任、湖北省气象局局长胡爱军讲话并致欢迎辞。暴雨·次生灾害国际学



2024 暴雨东湖论坛现场

术研讨会上，来自美国、韩国、印度及国内相关领域的知名专家 20 人，其中 3 名院士作了相关领域的最新研究成果与动态专题报告。

本次暴雨东湖论坛围绕暴雨中尺度机理、暴雨数值预报、暴雨监测预警、洪水及暴雨次生灾害以及极端降水气候事件等设立了 5 个分会场，共收到 262 篇投稿，促进了暴雨研究领域各科研、业务单位和学术界之间的交流，推动了暴雨科学研究领域前沿理论、核心技术与业务实践的互动发展。

本次论坛的成功举办得到多家单位和专家的大力支持，充分发挥了“暴雨东湖论坛”作为暴雨学科领域高水平学术成果交流的平台与纽带作用，全国暴雨研究中心在国内和国际暴雨研究领域的凝聚和引领作用得到彰显。全国暴雨研究中心将再接再厉，贯彻落实全国科技大会及全国气象科技大会会议精神，以科技创新的磅礴之力驱动暴雨学科领域高质量发展，为气象科技强国建设贡献力量。



第十六届气象防灾减灾宣传志愿者中国行在四川启动

2024年6月17日,由中国气象局、教育部、共青团中央、中国科学技术协会主办,成都信息工程大学、中国气象学会、全国气象科教融合创新联盟、中国气象局气象宣传与科普中心(中国气象报社)、泸定县人民政府承办的第十六届“气象防灾减灾宣传志愿者中国行”启动仪式在四川省甘孜藏族自治州泸定县举行。

中国气象局科技与气候变化司副司长黄玮,中国气象科学研究院副院长王金星,中国气象局气象宣传与科普中心(中国气象报社)副主任、副社长侯彦斌,中国气象学会秘书长张柱等相关单位领导,全国十余所高校代表、新闻媒体以及志愿者代表们参加了启动仪式。

黄玮在致辞中表示,为深入贯彻落实习近平总书记关于防汛救灾工作和气象工作重要指示精神,



第十六届气象防灾减灾宣传志愿者中国行启动仪式

中国气象局着力加强气象科普教育、提升公众防灾减灾意识,促进全社会有效抵御灾害风险。今年是新中国成立75周年,也是长征出发90周年,第十六届气象防灾减灾宣传志愿者中国行在泸定启动,以泸定桥这个长征重要里程碑为起点,大学生志愿者们“重走长征路”奔赴全国各地,将实用性气象科学知识广泛传播到全国各地的乡村、社区、学校,贯通气象服务人民群众的“最后一公里”。

本届活动汇聚气象科技和人才力量,组织大学生志愿者和气象科普专家们深入泸定县开展宣传和调研,加快气象科技成果和局校合作成果转化为气象为农服务、防范因灾返贫的实际成效,局、地、校三方携手共同筑牢气象防灾减灾第一道防线。

启动仪式上,举行了科普产品捐赠仪式和各省队队旗授旗仪式,学会秘书长张柱宣读了第十五届气象防灾减灾宣传志愿者中国行活动评优表彰名单。

气象防灾减灾宣传志愿者中国行活动于2007年发起,经过十多年的实践与探索,已发展成由国家多个部委主办、全国30余所高校参与的全国性志愿者品牌活动,已成为普及气象防灾减灾知识、提升百姓应对气象灾害能力的有效形式和途径。目前,活动累计组织了23000余名志愿者深入到12574个行政村,开展气象防灾减灾科普宣传工作,发放宣传资料2660余万份,惠及群众1100余万人次。

第40届全国青少年气象夏令营在山东举办

2024 年 7 月 21 日，第 40 届全国青少年气象夏令营在山东济南开营，本届夏令营以“感受海洋气候 领略齐鲁文化”为主题。中国气象局办公室副主任王文义、中国气象学会秘书长



第 40 届全国青少年气象夏令营开营仪式

张柱、山东省科学技术协会副主席张波、山东省教育厅基础教育处副处长孙永泗、山东省气象局局长庞鸿魁、济南市气象局局长常平等嘉宾出席开营仪式，山东省气象局、副局长房岩松主持开营仪式。来自全国共计 141 名营员及辅导员将在山东开展为期一周的夏令营。在开营仪式上，夏令营营长张柱秘书长宣布开营并向旗手授予本届夏令营营旗。

中国气象局办公室副主任王文义表示，中国气象学会和中国气象局在切实提高青少年防灾减灾、应对气候变化能力，引导青少年关注气象、学习气象、热爱气象，弘扬科学精神和科学家精神等方面做了大量工作，发挥了重要作用。他也强调了安全是此次活动的重中之重，希望夏令营顺利圆满结束。

山东省气象局局长庞鸿魁在致辞中欢迎大家来到孔孟之乡，体验海洋气候文化。这次夏令营活动线路将途径济南、日照、泰安等地，历史文化、气候特点、风土人情各有不同，希望来自全国各地的同学们加深对气象知识的了解，增进彼此间的友谊，增强应对气候变化和爱护环境的意识。

来自山东营的李佳琪同学代表全体营员发言，表示要珍惜此次夏令营的宝贵时光，积极参加各项夏令营活动，认真学习气象知识，严格遵守营规。

山东省气象局的首席预报员杨成芳博士为同学们上了开营“第一课”，带来了以“山东天气气候特点”为主题的科普讲座，使营员们对山东的地理环境、天气气候特征以及重要灾害天气防范有了一定了解。



夏令营开营仪式现场

中国气象局、中国气象学会联合主办的全国青少年气象夏令营活动自 1982 年首次举办以来，至今已举办 40 届，通过开展一系列的气象科普和参观体验活动，引导青少年关注、学习气象知识，提高青少年气象科学素养，增强青少年应对气候变化能力，寓教于乐的科普氛围，深受营员们的喜爱。

2024年全国校园气象科技辅导员培训班在长沙举办

2024年8月20-23日,由中国气象学会、浙江省气象学会主办、湖南省气象学会承办、湖南省气象局、浙江省气象局协办的“2024年全国校园气象科技辅导员培训班暨浙江省第十二届校园气象科技辅导员培训班”在长沙市举行。中国气象学会秘书处科普部部长张伟民主持开幕式,中国气象学会常务理事、中国气象局公共气象服务中心郑江平副主任在开幕式上致辞。

全国各地近150位来自教育界、气象部门等代表共聚一堂,在一起交流探讨、介绍经验,共同推进校园气象科普教育工作。开幕式上对热心校园气象科普工作、为校园气象科普教育做出贡献的校园气象科技辅导员进行了表彰,来自全国各地的62名校园气象科技老师被授予“全国优秀校园气象科技辅导员”称号。培训班开幕式上还为第六批气象教育特色学校代表授牌,并邀请他们分享宝贵的经验和做法。



2024年全国校园气象科技辅导员培训班现场

本次培训内容丰富、形式多样,涵盖了青少年科学思想与科学方法的培养、青少年科技探究活动的策划与开展、校园气象站的运行管理、教案设计与课件制作、气象研学旅行策划与课程设计等多个方面。同时,气象领域的专家学者,就大气探测、气候与气候变化、卫星气象、天气、人工影响天气、航空气象、军事气象等专题气象知识进行了详细介绍和深入讲解。

中国气象学会秘书处科普部部长张伟民表示校园气象科普教育历史悠久,中国气象学会在面向青少年普及气象科学知识,提高青少年科学探究能力,促进青少年健康成长发挥了积极作用,打造了一系列品牌活动。还号召学校参加中国气象学会联合联合国儿童基金会驻华办事处、国家应对气候变化战略研究和国际合作中心共同举办的“中国青少年应对气候变化行动”活动。

中国气象学会常务理事、中国气象局公共气象服务中心郑江平副主任肯定了校园气象科普教育工作的积极作用,并表示青少年是祖国的未来,加强气象部门与学校之间的有机互动,进一步发挥社会力量和资源在推动气象科普教育中的作用,为新形势下校园气象科普教育的健康发展营造良好氛围。

推进校园气象科普教育工作是落实《全民科学素质行动计划纲要(2021-2035)》的需要,也是提高青少年气象防灾减灾意识、积极应对气候变化、推进生态文明建设的需要。气象部门十分重视校园气象科普工作,在全国范围内支持建设校园气象站,开展气象科学教育。中

国气象学会除支持相关学校建设校园气象站、举办全国青少年气象夏令营、开展校园气象科普嘉年华等活动外，还每年轮流举办校园气象科普论坛和校园气象站辅导员培训班，以共同推进校园气象科普工作，为青少年创造良好的气象科学知识学习实践氛围，发挥气象知识在青少年自然灾害防御与环境保护教育中的作用，提高科学防灾减灾能力和环保实践能力，为青少年健康成长助力。

2024年全国气象科普讲解大赛在兰州举办

2024 年 8 月 24-26 日，2024 年全国气象科普讲解大赛在兰州大学举行。中国气象局党组成员、副局长熊绍员，兰州大学校长、中国科学院院士严纯华，中国气象学会副理事长矫梅燕，中国气象学会秘书长张柱出席总决赛。

本届大赛进行了赛制创新，由单一赛道改革为专业讲解、科研业务、志愿传播三个赛道，吸引了各级气象部门，公安、航空、农业农村等领域企事业单位人员，以及乡镇社区基层公务员、中小学教师、大学生等共 54 支代表队 200 名选手参赛，是办赛 10 年来选手人数最多、队伍范围最广的一届。赛制改革充分调动了不同群体的科普热情和参与积极性，内容更丰富、受众面更广。

经过激烈角逐，邓舒予等 10 名选手获得“全国十佳气象科普使者”称号，《雷暴怎么带来了哮喘》等 4 部作品获得“最佳讲解词”奖项。

赛后，熊绍员对大赛进行了点评。他表示，本届大赛参赛范围明显扩大，赛事水平显著提高，体现了科技创新与科学普及“两翼”作用的深远意义。气象科普不仅是防灾减灾的基础，也是激发青少年科学兴趣和传播科学思想的重要途径，希望气象工作者实干担当，加快推进气象科技能力现代化，为国家发展和人民福祉贡献力量。

气象开学第一课在上海开讲

2024 年 9 月 6 日，由中国气象学会和上海市气象学会共同主办，华东师范大学终身教育学院、上海市闵行区七宝镇明强小学及上海市气象局宣传科普与教育中心联合承办的“气象开学第一课”在上海市闵行区七宝镇明强小学顺利开讲。同时通过气象 e 新、中国气象局和中国天气视频号，以及微博公开课、科普中国、中国气象局的微博账号进行同步直播，为全国中小学生送上了一份特别的开学大礼。课堂特邀上海市气候中心首席专家梁萍博士，为全

国中小学生带来了题为“水火两重天：暴雨和高温背后的气候故事”的科普讲座。

2024年，从南至北，各地都经历了令人难忘的极端天气，尤其是洪水肆虐的暴雨和酷热难耐的高温，给我们的生活与生产带来了诸多挑战。那么，为何会出现如此多的极端天气呢？本次直播活动正值新学期开学之际，通过此次直播课堂，让广大青少年一同聆听上海市气候中心梁萍博士讲述“水火两重天：暴雨和高温的气候故事”。

讲座伊始，梁萍老师通过与同学们的互动，让大家了解了暴雨和高温等灾害性天气的预警信号，从而开启了与同学们一同探索极端暴雨和持续高温背后气候奥秘的旅程。随后，她从2024年夏季的高温、暴雨事件出发，深入探讨了季风气候和厄尔尼诺现象的



影响，以及气候变化背景对极端天气的影响，并科学指导如何应对气候挑战。她鼓励同学们要好好学习，在了解极端天气成因的同时，加强防灾减灾意识和能力，以极限思维和底线思维直面创纪录的极端天气，认识并理解气候变化，积极践行和倡导低碳行为，为构建低碳社会贡献自己的力量。

上海市气象学会秘书长李保清主持了本次活动，并表示希望通过此次“气象开学第一课”，能够加深同学们对气候变化的理解，并将所学应用到未来的学习和生活中，提升气象灾害防御能力，为应对气候变化贡献自己的一份力量。

本次直播活动吸引了全国各地800多所中小学校和6万多名公众的观看。讲座现场，上海市闵行区七宝镇明强小学的同学气氛非常活跃，他们积极主动举手回答梁萍老师的提问。同时，梁老师对同学们充满童趣和想象力的问题，如“下雨是因为乌云宝宝伤心了吗？”“在太阳的照射下，云朵里吸收到多少水分才会下雨呢？”等都一一作了耐心解答。最后，同学们纷纷表示要通过节约用水、用电、绿色出行、减少浪费等低碳行动来减缓气候变化带来的影响，共同守护我们美丽的地球。

中国气象学会将进一步加大工作力度，持续开展更多的校园气象科普活动，通过与全国各地中小学校的紧密联动，让气象科普真正走进校园，以气象教育为切入点，在同学们心中播下一颗科学的种子，点燃他们的科学梦想。

“中国青少年应对气候变化行动” 成果展示活动在北京举行

2024 年 10 月 15 日，由联合国儿童基金会驻华办事处、国家应对气候变化战略研究和国际合作中心、中国气象学会联合主办的“中国青少年应对气候变化行动”成果展示活动在北京中国气象局举行。中国气象局局长陈振林，联合国副秘书长、联合国儿童基金会执行主任凯瑟琳·拉塞尔出席活动并致辞。

陈振林表示，气候变化是当今世界面临的一个重大挑战。面对这一全球性挑战，我们任何时候都更加需要年轻一代的智慧和力量。青少年不仅是未来的希望，也是当下行动的中坚力量。中国气象局高度重视对青少年的气象科普和防灾减灾宣传教育，积极开展气象科普进校园和校园科技嘉年华等活动。中国气象局与联合国儿童基金会将继续深入合作，共同致力于将以青少年为中心的减灾策略纳入气象早期预警系统，最大程度减少气象灾害对青少年的影响，为青少年健康成长筑牢气象防灾减灾第一道防线。

凯瑟琳·拉塞尔表示，很荣幸能够与中国气象局一同鼓励青少年参与气候行动，并呼吁更多人果断采取气候行动。气候变化正在影响青少年的健康和发展。在全球范围内，超过 10 亿儿童生活在气候变化影响高风险地区。为保护青少年免受气候危机影响，我们要在气候行动中，将他们的需求、利益、呼声置于中心地位，为青少年提供绿色发展的教育和相关技能培训，让他们成为绿色经济的参与者、贡献者。

活动现场，来自北京、上海、浙江、重庆等地的青少年代表介绍自己的项目，表达自己对应对气候变化的想法和决心。

活动前，陈振林与凯瑟琳·拉塞尔举行双边会谈，双方将在早期预警、气候风险评估等方面加强合作，共同提高青少年适应气候变化能力，为应对气候变化作出贡献。

今年 7 月，首届“中国青少年应对气候变化行动”正式启动，面向青少年征集应对气候变化行动项目案例，并向全世界展示当代中国青少年应对气候变化的责任心、行动力和智慧。活动征集到校园和社区低碳解决方案、碳减排监测设备发明、气候变化数据和影响分析报告、应对气候变化行动社会调查报告等多件作品，青少年利用人工智能、3D 打印等高科技方式解决实际问题，为应对气候变化贡献青年力量。



《气象学报》主编座谈会在北京召开

2024年8月30日,《气象学报》主编座谈会在京召开。会议既是感谢会,感谢第26—28届编委会主编丁一汇院士18年来对《气象学报》所作的突出贡献;也是交接会,祝贺谈哲敏院士接替成为《气象学报》第29届编委会主编;更是展望会,新老主编带领,一起畅谈接续奋进、办好《气象学报》的务实举措。会前,中国气象局局领导委托转达对丁一汇院士的衷心感谢及对谈哲敏院士的热烈道贺。中国气象局科技司、办公室相关领导,中国气象科学研究院院领导以及中国气象学会秘书处文献期刊部全体工作人员参会。中国气象学会秘书长张柱主持会议。

学会文献期刊部伊兰处长首先对丁一汇主编的工作进行了全面回顾。丁一汇院士自2006年12月起担任《气象学报》(含JMR)编委会主任/主编。18年来,丁先生认真履行主编职责,创新求实,奉献协同,用心培育《气象学报》,对《气象学报》作出了卓越贡献。丁院士带领编委会共同促进期刊发展,主持召开25次编委会,完成2次编委会换届,提升编委会的权威性、凝聚力和活跃度,有效把关和提升了学报的学术质量。发起和组约中国气象学会90周年纪念专刊、第二次青藏高原大气科学实验专刊、新中国成立70周年专刊等多个重大主题专刊,提升了稿源质量和期刊的学术影响。率先带头在《气象学报》发表署名文章104篇(2006年至今41篇),在JMR发表文章73篇(2006年至今37篇),其文章多次入选国内外数据库高引用文章榜单。2011—2022年连续入选优秀审稿人,且多次位列审稿数量之首(年均20—40篇)。

在丁一汇主编的领导下,《气象学报》在守正创新中谋求更高发展。在他的积极鼓励下,编辑部积极推进期刊的国际化、数字化进程,不断学习和采用先进出版技术。在他的大力支持下,举办高端学术研讨,引领科研业务前沿发展。在他的亲自参与下,JMR和《气象学报》获得中国科协科技期刊能力提升项目多项资助,入选中国科协全国学会期刊出版管理规范单位。中文版2次荣获国家级出版奖项,英文版SCI影响因子突破3.0,两刊始终位列中国高质量科技期刊分级目录T1级期刊。

座谈会上,丁主编以视频方式发表了讲话,丁主编对大家表示感谢,并祝愿学报在谈主编的带领下越办越好。谈主编随后发表了讲话,谈主编认为丁院士作为主编的18年是《气象学报》上台阶的18年、产生巨大影响的18年、为未来气象事业发展作贡献最大的18年。他将以丁主编为榜样,团结编委,继续办好做强《气象学报》,力争把《气象学报》打造为中国气象人主办的世界一流气象期刊。参会的相关领导及文献期刊部成员纷纷发言,表达了对两位主编的敬仰之情,感谢丁主编对学报发展的贡献,祝愿《气象学报》创刊百年之际在谈院士带领下再创辉煌。

座谈期间,谈院士还代表新一届编委会向丁院士赠送了条幅,编辑部给两位主编敬献了鲜花。

第40届全国青少年气象夏令营



开营仪式上中国气象学会秘书长张柱向旗手授旗



中国气象局办公室副主任王文义致辞



山东省气象局党组成员、局长庞鸿魁致欢迎辞



山东省气象局首席预报员杨成芳博士做科普讲座



参观青州博物馆



参观青岛市黄岛区气象局



知识竞赛



演讲比赛

