

中国气象学会会讯

2023年04月
总第142期



- 2023年世界气象日纪念活动精彩纷呈
- 中国气象现代化建设科技博览会在深圳举办
- 暴雨东湖论坛在湖北武汉举办
- 人工影响天气创新发展论坛在深圳举办
- 2023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二届高端论坛在福建厦门举办

2023年世界气象日纪念活动集锦



启动仪式现场



“千乡万村气象科普行”活动授旗仪式



气象科普宣传青年志愿服务启动



公众参观中国气象局



气象设备体验



气象设备展示



气象科普DIY

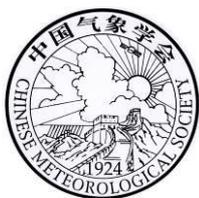


气象科普小剧场



热闹的气象学会展台

读书角



目 录

第 1 期 2023 年 04 月

总第 142 期



主办：中国气象学会

地址：北京市中关村南大街 46 号

邮编：100081

电话：(010) 68406821, 68409840

传真：(010) 68406821

网址：<http://www.cms1924.org>

会员信箱：member@cms1924.org

要 闻 资 讯

- ◇ 学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育工作会议在京召开 习近平发表重要讲话 (1)
- ◇ 中国科协党组召开学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育动员部署会 (4)
- ◇ 中国气象局召开学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育动员会 (6)
- ◇ 中国科协 2023 年工作要点 (8)
- ◇ 多部委联合印发《2023 年全国科学道德和学风建设宣讲教育工作要点》 (12)

学 会 动 态

- ◇ 2023 中国气象现代化建设科技博览会在深圳成功举办 (16)
- ◇ 中国气象局办公室领导赴中国气象学会秘书处调研 (17)
- ◇ 贵州省气象局赴中国气象学会秘书处调研 (18)
- ◇ 中国气象学会秘书处与新疆维吾尔自治区气象学会签订对口支援工作协议 (18)
- ◇ 中国气象学会秘书处党支部开展系列活动 (19)

学 术 交 流

- ◇ 第七届海河流域天气气候预报预测技术交流会在河南新乡召开 (24)
- ◇ 2023 暴雨东湖论坛在湖北武汉举办 (25)
- ◇ 2022 年全国决策气象服务业务技术交流会在浙江宁波召开 (26)
- ◇ 2023 年气象科技成果交流推广会在深圳举办 (27)
- ◇ 人工影响天气创新发展论坛在深圳举办 (28)
- ◇ 2023 年气象观测创新发展论坛在深圳举办 (29)
- ◇ 2023 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二届高端论坛在福建厦门举办 (30)

科 学 普 及

- ◇ 中国气象局 中国气象学会启动 2023 年世界气象日纪念活动 (31)
- ◇ 天气气候水 代代向未来——2023 年世界气象日纪念活动精彩纷呈 (32)
- ◇ 大手拉小手 共筑科普梦——中国气象学会科普活动走进百色起义红军小学 (37)



学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想 主题教育工作会议在京召开 习近平发表重要讲话

学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育工作会议于4月3日在北京召开。中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平出席会议并发表重要讲话。他强调，强国建设、民族复兴的宏伟目标令人鼓舞、催人奋进，我们这一代共产党人使命光荣、责任重大。我们要以这次主题教育为契机，加强党的创新理论武装，不断提高全党马克思主义水平，不断提高党的执政能力和领导水平，为奋进新征程凝心聚力，踔厉奋发、勇毅前行，为全面建设社会主义现代化国家、全面推进中华民族伟大复兴而团结奋斗。

中共中央政治局常委李强、赵乐际、王沪宁、丁薛祥、李希，国家副主席韩正出席会议。中共中央政治局常委、中央学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育领导小组组长蔡奇作总结讲话。

习近平指出，以县处级以上领导干部为重点在全党深入开展学习贯彻新时代中国特色



社会主义思想主题教育，是贯彻落实党的二十大精神的重要举措，对于统一全党思想、解决党内存在的突出问题、始终保持党同人民群众血肉联系、推动党和国家事业发展，具有重要意义。这次主题教育，要在推动学习贯彻新时代中国特色社会主义思想走深走实上下功夫，教育引导党员、干部从思想上正本清源、固本培元，不断提高政治判断力、政治领悟力、政治执行力，增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”，始终在思想上政治上行动上同党中央保持高度一致，做到心往一处想、劲往一处使，共同把党锻造成一块攻无不克、战无不胜的坚硬钢铁。要教育引导广大党员、干部学思想、见行动，树立正确的权力观、政绩观、事业观，增强责任感和使命感，不断提高推动高质量发展本领、服务群众本领、防范化解风险本领，加强斗争精神和斗争本领养成，提振锐意进取、担当有为的精气神。要教育引导各级党组织和广大党员、干部突出问题导向，查不足、找差距、明方向，接受政治体检，打扫政治灰尘，纠正行为偏差，解决思想不纯、组织不纯方面存在的突出问题，不断增强党的自我净化、自我完善、自我革新、自我提高能力，使我们党始终充满蓬勃生机和旺盛活力，始终成为中国特色社会主义事业的坚强领导核心。

习近平强调，这次主题教育要牢牢把握“学思想、强党性、重实践、建新功”的总要求。要全面学习领会新时代中国特色社会主义思想，全面系统掌握这一思想的基本观点、科学体系，把握好这一思想的世界观、方法论，坚持好、运用好贯穿其中的立场观点方法，不断增进对党的创新理论的政治认同、思想认同、理论认同、情感认同，真正把马克思主义看家本领学到手，自觉用新时代中国特色社会主义思想指导各项工作。要自觉用新时代中国特色社会主义思想改造主观世界，深刻领会这一思想关于坚定理想信念、提升思想境界、加强党性锻炼等一系列要求，始终保持共产党人的政治本色。要自觉践行新时代中国特色社会主义思想，用以改造客观世界、推动事业发展，用以观察时代、把握时代、引领时代，积极识变应变求变，解决经济社会发展和党的建设中存在的各种矛盾问题，防范化解重大风险，推动中国式现代化取得新进展新突破。要从新时代中国特色社会主义思想中汲取奋发进取的智慧和力量，熟练掌握其中蕴含的领导方法、思想方法、工作方法，不断提高履职尽责的能力和水平，凝心聚力促发展，驰而不息抓落实，立足岗位作贡献，努力创造经得起历史和人民检验的实绩。

习近平指出，开展这次主题教育，根本任务是坚持学思用贯通、知信行统一，把新时代中国特色社会主义思想转化为坚定理想、锤炼党性和指导实践、推动工作的强大力量，使全党始终保持统一的思想、坚定的意志、协调的行动、强大的战斗力，努力在以学铸魂、以学增智、以学正风、以学促干方面取得实实在在的成效。要凝心铸魂筑牢根本，教育引导广大党员、干部经受思想淬炼、精神洗礼，坚定对马克思主义的信仰、对中国特色社会主义的信念、对实现中华民族伟大复兴中国梦的信心，弘扬伟大建党精神，务必不忘初心、牢记使命，务必谦虚谨慎、艰苦奋斗，务必敢于斗争、善于斗争，筑牢信仰之基、补足精神之钙、把稳思想之舵。要锤炼品格强化忠诚，教育引导广大党员、干部锤炼政治品格，以党的旗帜为旗帜、以党的意志为意志、以党的使命为使命，始终忠诚于党、忠诚于人民、忠诚于马克思主义，真心爱党、时刻忧党、坚定护党、全力兴党。要实干担当促进发展，教育引导广大党员、干部胸怀“国之大者”，紧紧围绕新时代新征程党的中心任务，真抓实干、务求实效，聚焦问题、知难而进，以时时放心不下的责任感、积极担当作为的精气神为党和人民履好职、尽好责，以新气象新作为推动高质量发展取得新成效，依靠顽强斗争打开事业发展新天地。要践行宗旨为民造福，教育引导广大党员、干部牢固树立以人民为中心的发展思想，坚持一切为了人民、一切依靠人民，自觉问计于民、问需于民，始终同人民同呼吸、共命运、心连心，着力解决人民群众急难愁盼问题，把惠民生、暖民心、顺民意的工作做到群众心坎上，增强人民群众获得感、幸福感、安全感。要廉洁奉公树立新风，教育引导广大党员、干部增强纪律意识、规矩意识，持续纠治“四风”，把纠治形式主义、官僚主义摆在更加突出的位置，做到公正用权、依法用权、为民用权、廉洁用权，推动形成清清爽爽的同志关系、规规矩矩的上下级关系、亲清统一的新型政商关系，当好良好政治生态和社会风气的引领者、营造者、维护者。

习近平强调，这次主题教育不划阶段、不分环节，要把理论学习、调查研究、推动发展、检视整改贯通起来，有机融合、一体推进。坚持读原著学原文悟原理，坚持多思多想、学深

悟透，全面学习领会新时代中国特色社会主义思想的科学体系、精髓要义、实践要求，做到整体把握、融会贯通。按照党中央关于在全党大兴调查研究的工作方案，组织广大党员、干部特别是各级领导干部扑下身子、沉到一线，深入农村、社区、企业、医院、学校、“两新”组织等基层单位，把脉问诊、解剖麻雀，进行问题梳理、难题排查，运用党的创新理论研究新情况、解决新问题。紧紧围绕高质量发展这个全面建设社会主义现代化国家的首要任务，以强化理论学习指导发展实践，以深化调查研究推动解决发展难题，把学习和调研落实到完成党的二十大部署的各项任务中去，以推动高质量发展的新成效检验主题教育成果。坚持边学习、边对照、边检视、边整改，把问题整改贯穿主题教育始终，让人民群众切实感受到解决问题的实际成效。中央和国家机关要在主题教育中抓好机关和系统内干部队伍教育整顿。

习近平指出，这次主题教育是一件事关全局的大事，时间紧、任务重、要求高。各级党委（党组）要扛起主体责任，把主题教育谋划好、组织好、落实好。党委（党组）主要负责同志要切实履行第一责任人职责，亲自谋划、靠前指挥、督促指导。中央派出指导组，对主题教育开展情况进行督促指导。省区市党委和行业系统主管部门党组（党委）派出巡回指导组，加强对所属地区、部门和单位的督促指导。各地区各部门各单位要坚持围绕中心、服务大局，把开展主题教育同贯彻落实党中央各项决策部署结合起来，同推动本地区本部门本单位的中心工作结合起来，做到两手抓、两促进，推动党员、干部将焕发出来的学习、工作热情转化为攻坚克难、干事创业的强大动力。

蔡奇在总结讲话中表示，习近平总书记的重要讲话从新时代新征程党和国家事业发展全局的战略高度，深刻阐述开展主题教育的重大意义和目标要求，对主题教育各项工作作出全面部署，为全党开展主题教育提供了根本遵循，是一篇马克思主义纲领性文献。全党同志要认真学习领会，不折不扣抓好贯彻落实。要全面加强理论武装，坚持不懈用习近平新时代中国特色社会主义思想凝心铸魂，教育引导广大党员、干部更加深刻领悟“两个确立”的决定性意义，增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”。要大兴调查研究之风，运用党的创新理论研究新情况、解决新问题、总结新经验。要把问题整改贯穿主题教育始终，奔着问题去、带着问题学、对着问题改。要扑下身子真抓实干，推动高质量发展取得新成效。要走好新时代党的群众路线，坚持开门搞教育，解决群众急难愁盼问题，着力让群众得实惠。要压实压紧领导责任，加强督促指导，圆满完成主题教育各项任务。

中共中央政治局委员、中央书记处书记，全国人大常委会党员副委员长，国务委员，最高人民法院院长，最高人民检察院检察长，全国政协党员副主席，以及中央军委委员出席会议。

会议以电视电话会议形式召开，中央学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育领导小组成员，各省区市和副省级城市、新疆生产建设兵团领导班子成员，中央和国家机关各部门、各人民团体，中央管理的金融机构、部分企业、高校，军队有关单位主要负责同志，主题教育中央指导组各组组长、副组长等参加会议。

——来源：新华社

中国科协党组召开学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育动员部署会

2023年4月13日，中国科协党组召开学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育动员部署会，深入学习贯彻习近平总书记在学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育工作会议上的重要讲话精神，部署中国科协党组主题教育工作。中央第三十八指导组组长、北京市人大常委会主任李秀领出席会议并讲话。中国科协党组副书记、专职副主席、书记处书记、主题教育领导小组组长束为主持会议并作动员讲话。

会议指出，在全党深入开展学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育，是党中央为全面贯彻党的二十大精神、动员全党同志为完成党的中心任务而团结奋斗所作的重大部署，是深入推进新时代党的建设新的伟大工程的重大部署。习近平总书记在中央主题教育工作会议上发表重要



讲话，深刻阐述开展主题教育的重大意义和目标要求，对主题教育各项工作作出全面部署，为全党开展主题教育提供了根本遵循。中国科协各级党组织和广大党员干部要把思想和行动统一到习近平总书记重要讲话精神上来，深刻认识开展主题教育的重大意义，深刻领悟“两个确立”的决定性意义，更加自觉增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”，不断增强开展主题教育的政治自觉、思想自觉和行动自觉。

会议强调，要坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为统领，牢牢把握“学思想、强党性、重实践、建新功”的总要求，坚持学思用贯通、知信行统一，把习近平新时代中国特色社会主义思想转化为坚定理想、锤炼党性和指导实践、推动工作的强大力量，凝心铸魂筑牢根本、锤炼品格强化忠诚、实干担当促进发展、践行宗旨为民造福、廉洁奉公树立新风，努力在以学铸魂、以学增智、以学正风、以学促干方面取得实实在在的成效。要坚持边学习、边对照、边检视、边整改，把发现问题、解决问题贯穿主题教育始终，着力查找理论学习、政治素质、能力本领、担当作为、工作作风、廉洁自律等方面突出问题，找准找实切入口，拿出实招硬招，促进问题真正改到位，让身边的党员、干部切实感受到解决问题的实际成效。

会议强调，要紧密结合中国科协实际，统筹推进主题教育各项重点安排。一要抓好理论学习。坚持读原著学原文悟原理，跟进学习习近平总书记最新重要讲话和文章，认真学习中国式现代化理论，突出对贯彻新发展理念、构建新发展格局、推动高质量发展的理解掌握。按照习近平总书记“联系实际、立足岗位，从事什么工作就重点学什么”的要求，围绕中国

科协主责主业重点学习习近平总书记关于党的建设、群众工作、人才工作、科技创新等方面重要论述，全面系统学、整体把握学、融会贯通学。二要抓好调查研究。聚焦“服务科技工作者、强化组织建设”，科学设置优化学会布局、理顺学会党建管理体制机制、智慧科协建设等题目，用好“督查式调研、战略性调研、对策性调研、前瞻性调研、跟踪性调研、解剖式调研”等方式，把调查研究的出发点和落脚点放在提高群众工作本领、提高组织动员能力上，以调研成果推进重大任务取得实效。三要抓好推动发展。坚持破难题、促发展，以夯实精神文化先锋力量、筑牢科技人才托举平台、建设世界学术创新高地、促进产学研深度融合、完善高质量科普服务体系、打造国家高端科技智库、拓展开放合作空间为新突破，把党的二十大提出的战略部署和目标任务落到实处。坚持办实事、解民忧，大力弘扬新时代科学家精神和科技志愿服务精神，用好“我为群众办实事”实践活动机制，为科技工作者和身边的干部职工办实事解难事。四要抓好检视整改。系统梳理调研发现的问题、推动发展中的问题、群众反映强烈的问题、工作中的形式主义官僚主义问题，列出问题清单，深入开展党性分析，高质量开好领导班子专题民主生活会和党组织专题组织生活会，一体部署推进干部队伍教育整顿。五要抓好建章立制。坚持“当下改”与“长久立”相结合，对主题教育中的好做法好经验，及时以制度形式固定下来。建立巩固深化主题教育成果的长效机制，健全学习贯彻党的创新理论的制度机制，确保常态化长效化。

会议要求，各部门单位、各级党组织要把主题教育作为重大政治任务，加强领导、周密安排、有序开展、扎实推进。要坚持领导带头，层层压实责任，党组织主要负责同志履行第一责任人职责，党员领导班子成员认真履行“一岗双责”。要强化工作统筹衔接，将主题教育纳入巡视相关内容，作为领导班子和领导干部年度考核、党组织书记抓党建述职评议考核的重要内容。要务求工作实效，把开展主题教育同推动落实党的二十大部署的各项工作任务结合起来，同推动落实科协重点工作和提高科协党的建设质量结合起来，发扬严实作风，坚持严的标准，防止形式主义。要加强宣传引导，注重挖掘、宣传、推广各部门单位的好做法好经验好成果，宣传主题教育中涌现出的先进集体和个人，形成比学赶帮的良好氛围。

李秀领指出，习近平总书记在中央主题教育工作会议上发表重要讲话，为全党开展主题教育指明了正确方向，提出了明确要求。他表示，中央指导组将认真学习贯彻习近平总书记重要讲话精神，按照党中央部署要求加强督促指导。中国科协各级党组织和广大党员干部要提高政治站位推动落实，更加自觉深刻领悟“两个确立”的决定性意义，增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”，在思想上政治上行动上同以习近平同志为核心的党中央保持高度一致；把握总要求推动落实，全面把握、准确理解“学思想、强党性、重实践、建新功”的总要求，将其贯穿主题教育全过程；围绕根本任务推动落实，坚持学思用贯通、知信行统一，把习近平新时代中国特色社会主义思想转化为坚定理想、锤炼党性、指导实践、推动工作的强大力量；紧盯具体目标推动落实，坚持目标引领和问题导向相结合，以解决问题为抓手，有的放矢、精准发力推动各项任务落实落地；贯通重点措施推动落实，把理论学习、调查研究、推动发展、检视整改、建章立制贯通起来，有机融合、一体推进，边学边查边改，努力把每项工作都做扎实、做到位。

中央第三十八指导组副组长王炳南和指导组全体成员，中央纪委国家监委驻科技部纪检监察组有关负责同志，中国科协党组、书记处同志，部分退出中国科协党组、书记处的老同志，机关各部门、各直属单位主要负责同志出席会议。机关全体党员干部，直属单位中层以上党员干部参加会议。会议以现场和视频会议相结合的形式召开，在各办公区设置分会场。

——来源：中国科协网站

中国气象局召开学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育动员会

2023年4月11日，中国气象局召开气象部门深入开展学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育动员会，对全国气象部门主题教育工作进行全面部署。中国气象局党组书记、局长，局党组主题教育领导小组组长陈振林主持会议并作动员讲话，中央第三十五指导组组长柯尊平出席会议并讲话，副组长杨建平出席。



陈振林指出，实现党的二十大确定的战略目标，迫切需要党员、干部特别是各级领导干部进一步深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想。各级气象部门要提高政治站位、立足发展全局，充分认识深入开展主题教育的重大意义，深刻领悟和认识开展主题教育是统一全党思想意志行动、始

终保持党强大凝聚力战斗力的必然要求，是推动全党积极担当作为、不断开创事业发展新局面的必然要求，是深入推进全面从严治党、以党的自我革命引领社会革命的必然要求，是推进气象高质量发展、以气象现代化为中国式现代化提供有力支撑的必然要求，必须扎扎实实深化理论大学习、思想大武装。

陈振林强调，要牢牢把握目标要求、结合实际一体推进，扎实开展主题教育。一要把握好“学思想、强党性、重实践、建新功”总要求。抓牢学思想这个基础，着力提高学习的系统性、生动性、针对性，充分利用有效时间抓好个人自学，全面学习领会，做到知其言更知

其义、知其然更知其所以然。二要抓紧强党性这个关键，着力在提高政治判断力、政治领悟力、政治执行力上下功夫，在以党性立身做事上下功夫，在强化担责意识、凝聚干事创业精气神上下功夫，自觉用党的创新理论改造主观世界。三要抓实重实践这个着力点，与时俱进锤炼调查研究基本功，在结合实际、破解难题、促进发展上出实招、见实效，在推动党建和业务深度融合、充分发挥政治引领和政治保障作用上建机制、创品牌，不断在以学促干上取得新进展。四要抓好建新功这个落脚点，从习近平新时代中国特色社会主义思想中汲取奋发进取的智慧和力量，将气象高质量发展作为气象现代化建设的本质要求和首要任务，矢志不渝建设人民满意的气象现代化。

陈振林强调，开展主题教育是一件事关全局的大事，也是一项重大而严肃的政治任务，要加强组织领导、逐级压实责任、加强督促指导、加强宣传引导，确保主题教育取得实效。要持续在全系统开展“人民至上、生命至上”主题实践活动，深入开展“守正创新 奉献气象”弘扬新时代科学家精神主题实践活动，作为高标准高质量开展主题教育的重要内容和举措，与“质量提升年”行动有机衔接、一体推进，把“人民至上、生命至上”的核心价值内嵌到气象工作各方面各环节，紧密结合单位和地方实际创造性开展工作。要创新方式方法，在做好中央规定动作的基础上，紧密结合气象工作实际，积极搭建一批富有特色的工作载体。在开展主题教育期间，我国大部分地区正处于主汛期，也是气象服务保障工作的关键期，要统筹安排，确保主题教育和气象服务保障两不误两促进。

柯尊平指出，要围绕学习贯彻习近平总书记重要讲话精神和党中央部署要求，认真落实主题教育各项任务。要提高政治站位推动落实，深刻认识开展主题教育的政治意义、理论意义和实践意义，教育引领广大党员、干部深刻认识“两个维护”是最根本的政治纪律和政治规矩。要把握总要求推动落实，结合气象事业高质量发展，学思想、强党性、重实践、建新功。要围绕根本任务推动落实，推动广大党员干部更加自觉地用习近平新时代中国特色社会主义思想武装头脑、指导工作、解决问题。要紧盯具体目标推动落实，以具体目标为牵引、以解决问题为抓手，推动各项任务落实落地。要贯通重点措施推动落实，推动解决一批发展所需、改革所急、基层所盼、民心所向的问题，确保主题教育取得实实在在的效果。

中央第三十五指导组成员，中国气象局党组成员、副局长，局党组主题教育领导小组副组长毕宝贵、张祖强，副局长曹晓钟、总工程师黎健，中央纪委国家监委驻农业农村部纪检监察组副组长叶春秀、三室主任虎斌出席会议；中国气象局各内设机构、各直属单位党政主要负责人，直属机关纪委书记在主会场参加会议。会议在全国气象部门设立分会场。

——来源：中国气象局网站

中国科协2023年工作要点

2023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，全面贯彻落实党的二十大精神，落实中央经济工作会议精神，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”、做到“两个维护”，牢牢把握团结奋斗的时代要求，全面加强党的建设，保持和增强科协组织的政治性、先进性、群众性，有效发挥桥梁纽带作用，坚持“聚焦靶心、守正创新、深化改革、开放协同”，着力强化思想政治引领，着力激发科技工作者奋进新征程、建功新时代，着力做实联系服务科技工作者工作，着力深化系统改革，打造有温度、可信赖的新时代科技工作者之家，团结引领广大科技工作者在全面建成社会主义现代化强国、实现第二个百年奋斗目标新征程中作贡献。

一、全面学习宣传贯彻党的二十大精神，团结带领广大科技工作者坚定不移听党话、跟党走

1. 坚持不懈用习近平新时代中国特色社会主义思想凝心铸魂。深入开展学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育。加强习近平总书记关于科技创新、人才工作和群团工作重要论述的体系化研究、学理化阐释和大众化解读，推出一批重要理论研究成果和宣传产品。持续更新习近平关于科技创新论述摘编学习读本。

2. 深入学习宣传贯彻党的二十大精神。落实中国科协关于深入学习宣传贯彻党的二十大精神实施方案。实施中国科协党校科技人才领航计划。依托中国科学家精神宣讲团、地方宣讲团、特色宣讲团、百馆千场万人科学家精神宣讲联盟等，面向基层一线科技工作者开展宣讲。组织开展“用科普讲好中国式现代化故事”主题活动。

3. 实施科学家精神弘扬工程。办好弘扬新时代科学家精神论坛。加强科学家精神宣传教育阵地建设，发起成立中国科学家精神教育基地联合体。实施中国科学家故事精品力作采编工程，开展“对话科学家”主题活动，建设中国科学家博物馆。扩大“共和国的脊梁——科学大师名校宣传工程”参与面覆盖面影响力。启动中华文明科学文化探源工程。组织“最美科技工作者”等模范典型学习宣传活动。开展“科学家故事走进中小学”试点。

4. 涵养优良学风。加强全国科学道德和学风建设宣讲教育工作，办好宣传报告会等主题活动和“顶流来了”等融媒体节目。实施学风传承行动，支持在高校院所建立学风涵养工作室。发挥“风启学林”社区平台作用，支持院士专家、大中小學生开展科学家故事的研究、创作、传播。推动成立中国科技伦理学会，组织“科技伦理前沿谈”全国征文大赛，举办科技伦理高峰论坛。

5. 推动科技志愿服务高质量发展。完善科技志愿服务组织体系，设立专项引导全国学会等社会组织开展科技志愿服务。完善支撑保障制度，制定实施科技志愿服务标准，探索推出星级科技志愿者和志愿服务组织。推广基层“三长”、老科技工作者、女科技工作者参与科技志愿服务的模式路径。组织推选科技志愿服务先进典型。

二、筑牢科技人才托举平台，服务科技工作者成长成才

6. 坚持党对人才工作的全面领导。健全人才工作领导机制,指导各级科协和学会组织建立人才工作领导机构,完善各级科协和学会党组织定期听取人才工作汇报机制,建立健全科协系统重大任务、重点项目、重要活动聚焦服务人才的牵引机制。开展区域人才发展环境监测评价。创新科学技术与人文社科两支队伍交流模式,举办科学与艺术高端论坛。

7. 加大科技人才的表彰奖励举荐力度。配合做好国家级工程师表彰奖励。开展2023年度院士举荐。做好第三届全国创新争先奖、第十九届中国青年女科学家奖、第二十六届中国科协求是杰出青年奖等的评选表彰。优化青年人才托举工程机制,面向科技领军企业工程师群体探索实施托举工程。加强中国工程师联合体建设,完善国际实质等效的工程教育认证体系,推动工程师专业能力国际互认。指导支持全国学会、地方科协开展科技人才表彰奖励活动。

8. 加强青少年科技创新后备人才培养。深入实施中学生英才计划,指导支持各省推广工作模式,开展科技创新后备人才培养工作。依托科技馆和全国科普教育基地平台加强科学教育,组织开展科技教师及科技辅导员培训和专业水平认证工作。组织好第37届全国青少年科技创新大赛和基础学科奥林匹克竞赛。举办第9届全国青年科普创新实验暨作品大赛、青少年高校科学营、全国青少年科学节等活动。

三、深度融入国家创新体系,服务高质量发展

9. 前瞻研判科技发展方向。完善问题难题前瞻研判工作体系,组织遴选发布年度前沿科学问题、工程技术难题和产业技术问题,人类社会十大科学问题。启动学科发展引领工程,组织开展22项学科发展和学科史研究、13项产业技术路线图研究。

10. 打造高端学术交流平台。办好第二十五届中国科协年会。举办世界新能源汽车大会、世界机器人大会、世界交通运输大会等主场国际会议和活动。举办中国科技青年论坛、中国科技会堂论坛,联合地方政府举办产业创新论坛等活动。搭建高层次专家研讨会、青年科学家沙龙等精品化小型高端交流示范平台。发布《重要学术会议指南(2023)》。

11. 深化世界一流科技期刊建设。实施中国科技期刊卓越行动计划。遴选推介重大成果,开展论文双语传播。支持办刊机构依托国内自主平台数字出版。完善高质量期刊分级目录。实施全国学会期刊出版能力提升计划。扩容临床、中医药和科研仪器案例库,拓展评价应用试点。举办世界科技期刊论坛、中国科技期刊发展论坛等活动。

12. 持续推进一流学会建设。做实中国特色一流学会建设专项,开展全国学会综合评估,强化学会重点事项监管。推进学会办事机构职业化专业化建设,制定学会负责人任职管理办法,推动学会分支机构规范发展。支持学会开展团体标准研制、科技评估等工作。迭代升级全国学会理事长沙龙和秘书长沙龙,举办世界科技社团发展与治理论坛,开展全球科技社团跟踪研究。

13. 做强“科创中国”品牌。启动第二轮试点建设,探索省级全域试点,有序衔接“创新驱动示范市”创建。推动地方政府设立“科创中国”建设引导专项,把“科创中国”建设任务纳入年度重点工作。开展院士专家地方行活动。支持新建一批科技服务团,引导成立一批技术转移中心、新型研发机构等,启动“科创中国”金融伙伴计划,培育技术经理人专业化服务队伍,壮大专兼职联络员队伍。遴选发布“科创中国”系列榜单,实施科技创新创业服

务专项，吸纳1万家以上企业入驻。举办中国创新方法大赛。深入实施科技助力乡村振兴行动，组建产业顾问组提供精准科技服务，深化定点帮扶和援疆援藏工作，推广科技小院模式。探索开展博士创新站建设试点。办好海外科技人才创新创业大赛、创业训练营等活动，推动国际技术交易联盟建设和海归创业联合体建设，新增一批海智计划基地，有序扩大海外合作机构数量，加强特聘专家队伍建设，服务我国企业设立海外研发中心。

四、加强国家科普能力建设，服务全民科学素质提升

14. 深入推进科学素质纲要实施。加强协同联动，完善纲要工作机制。实施重点人群科普专项行动，持续推进“银龄跨越数字鸿沟”、科普助力“双减”等工作，做强全国科普日等群众性示范科普活动，继续办好“天宫课堂”、送科技下基层、科技教育乡村行、“智惠行动·百会百县乡村行”、“智爱妈妈”等活动。推进科学素质和数字素养与技能监测评估。实施学会科普专项。加强典型示范，支持地方科协开展全域科普、科普中心建设等工作。推动各地提升“基层科普行动计划”效能，开展科普服务高素质农民培育行动。

15. 构建“科普中国”生态。强化科普社会动员机制，加强中国公众科学素质促进联合体建设，推动设立社会化科普奖项，办好中国科幻大会，支持地方科协开展科学文化场馆融合发展、公共场馆科普化、科普集团建设等工作。探索科技资源科普化机制，推动大科学装置、重大科技工程科普开发开放。优化基层科普组织动员机制，提升全国科普教育基地、科普示范县效能。推动“科普中国”平台建设，赋能两翼共建共享科普资源。加强科普政策和重大科普理论与实践问题研究。加强科普标准化建设。办好世界公众科学素质促进大会，推进科学素质国际组织建设，深化“一带一路”科普交流合作。

16. 深化科普供给侧改革。组织科技工作者面向重大题材开展科普创作和传播。强化应急科普工作机制，组织开展主题宣教活动。完善政治性、科学性审核机制，提升科普辟谣平台传播力和影响力。启动科普人才托举工程，深化科普专业研究生培养工作。开展自然科学研究系列科普专业职称评审。巩固提升城乡社区科普工作水平。

17. 深化现代科技馆体系建设。提升现代科技馆体系服务公众及组织动员能力。构建科技馆评估体系，推进科技馆标准化建设和定级评估，推动卓越科技馆培育。出台科技馆免费开放资金管理辦法。加强流动科普设施考核评价。开展“奋进科普新征程”全国科技馆联合行动，推进“中小科技馆共建行动”，深化“智慧科技馆2.0”建设。

五、做精“智汇中国”，服务党和政府科学决策

18. 强化科技战略咨询。聚焦党中央关注重大问题开展系列调研，加快建设国家高端科技智库，形成高质量研究报告和咨询建议。组织开展科技战略、政策、人才立法咨询。依托全国学会建设决策咨询专家团队，依托地方科协建设区域智库基地。提升《科技工作者建议》《科技界情况》等内参的质量，打造“智汇双月谈”、中国科技政策论坛、地方党政领导与院士专家座谈会等平台。

19. 实施智库合作伙伴计划。深化与高校、院所、科技企业、社会组织等单位的战略合作，打造中国科技智库论坛。依托各类智库基地，加强与国际科技智库的对口交流合作，构建网络化的智库合作体系。实施科技智库青年人才计划。

20. 建设科技工作者状况调查体系。落实《关于在全党大兴调查研究的工作方案》，动员“一体两翼”组织开展系列调研。建立线上线下相结合的快速调查响应机制，建设中国科协区域联合调查基地，推进科技工作者状况调查站点体系和“科情在线”平台联动，年内线上线下覆盖1000万科技工作者。

21. 加快推进“智汇中国”平台建设。建成“智汇中国”官网。打造国家战略科技咨询实验室分析平台。建设机构库、成果库、专家库、特色数据库，面向全国学会、地方科协等单位，遴选试点参与平台建设。完善科协系统统计制度，探索建立重点工作专报和快报机制。

六、深化民间科技人文交流，促进开放信任合作

22. 搭建高端国际交流平台。举办世界科技与发展论坛、世界顶尖科学家论坛、世界青年科学家峰会等国际会议。搭建面向重点国别的高层科学家对话平台。深化“一带一路”科技人文交流，实施“一带一路”青少年科技创新伙伴计划，探索建立海外建设工程科技志愿服务机制。持续推进在我国境内发起设立国际科技组织。支持我国科技工作者在国际组织竞选和任职，办好国际组织任职及后备人员培训班。对接联合国重要会议及工作机制平台。加强国际科技传播能力建设。

23. 增进与港澳台科技界联系。支持港澳台科技工作者加入全国学会，举办港澳台科技人才国情研修、当代杰出华人科学家公开讲座等各类活动，搭建大湾区工程师论坛、海峡科技专家论坛、港澳台大学生暑期实习活动等交流平台。

七、推进改革向纵深拓展向基层延伸，建好新时代科技工作者之家

24. 深化科协组织数字化转型。建设全国学会网上办事大厅。支撑学会、企业科协、高校科协等建设网上会员之家，建设办公自动化、智慧党建等一批便利化通用工具和实用化业务场景。完成科协系统组织和人才信息“一库集成”。推动科协各项业务在统一平台组件化集成，年内实现审批、备案、评选等网上办理事项“一网通办”比例超过80%。

25. 推出一批关键领域改革举措。优化学会布局，鼓励地方科协在前沿新兴交叉领域发起成立新学会。研究编制科技期刊开放获取指导意见和版权许可规范。支持省级科协联合相关部门出台配套政策，带动区域期刊高质量发展。推进高端科技智库试点建设，完善支撑智库体系的制度机制。深化青少年科技教育活动改革，强化科技竞赛治理。

26. 支持地方科协 and 全国学会改革创新。探索党建带群建工作模式，推动地方科协党组建设，健全组织建设协同工作机制和制度规范体系。加强对地方科协换届工作的联系指导。指导地方科协 and 基层组织探索建设新时代科技工作者之家。支持学会建设分类分级会员管理服务体系，打造会员发展服务示范学会。鼓励有条件的全国学会独立或联合设立现代出版企业。

27. 夯实基层组织基础。健全中国科协团体会员制度，有序发展一批企业科协、高校科协等加入中国科协或地方科协。出台关于加强新时代企业科协工作的意见，推进企业科协组织扩面和工作提质。推进高校院所科协组织建设，探索面向国家实验室、国家科研机构以及医疗卫生和基础教育机构等的组织覆盖和工作覆盖。推进城乡社区科协基层组织建设，全面振兴农技协组织。面向“两新”组织，扩大科协组织覆盖。研究出台新时期深化“三长”工作的指导意见。组织开展“寻找最美基层科协主席”活动。

八、坚持和加强党的全面领导，为事业发展提供坚强保证

28. 全面加强科协系统党的建设。牢固树立政治机关意识，提升机关党建质量，锻造坚强有力的基层党组织。坚决贯彻执行党中央重大决策部署，健全落实习近平总书记重要指示批示和党中央决策部署制度。严格落实意识形态工作责任制，建立健全舆情监测研判机制，提高预警研判和应急处突能力，打造网络宣传队伍，实施网络科普生态专项治理行动。加强反邪教协会组织和阵地建设。

29. 坚定不移推进全面从严治党。严明政治纪律和政治规矩，压实全面从严治党主体责任，强化对“一把手”和领导班子监督，持之以恒落实中央八项规定精神。与纪检监察机构同题共答、同向发力，自觉接受监督，加强会商沟通。持续深化中央巡视后续整改，加强巡视审计财务监督融合，加强机关纪委建设，充分发挥全面从严治党的引领保障作用。

30. 推动理顺学会党建工作管理体制。坚持党建强会，强化学会党组织政治责任，压实秘书处党组织、理事会党委的党建主责。强化章程政治审查和负责人政治把关，推动新成立学会及学会年检、评估、换届、届中调整等与党建工作同研究、同部署。强化科协与学会办事机构支撑单位、所在行业领域主管部门等协同监管，加强对无办事机构支撑单位学会的日常监管，建立健全问责、容错和退出机制。指导省级科协对业务主管学会全面摸底、科学分类、试点推进。开展试点工作专项调研和督导评估。依托“智慧科协2.0”平台，加快学会党建数字化转型。

31. 打造高素质专业化干部队伍。坚持把政治标准放在首位，健全以德为先、任人唯贤、人事相宜的科协干部选拔任用体系，按照好干部标准，加强干部队伍建设。完善科协干部素质培养体系，聚焦主责主业加强干部思想淬炼、政治历练、实践锻炼和专业训练。推进全国学会专职工作人员专业水平评价体系建设。

多部委联合印发《2023年全国科学道德和学风建设 宣讲教育工作要点》

为深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想 and 党的二十大精神，全面落实习近平总书记关于弘扬科学家精神和加强作风学风建设工作重要指示精神，切实加强科学道德和学风建设，积极营造良好科研生态和舆论氛围，近期，中国科协、教育部、科技部、中科院、社科院、工程院、自然科学基金委和国防科工局联合印发《2023年全国科学道德和学风建设宣讲教育工作要点》，全文如下：

2023年全国科学道德和学风建设宣讲教育工作要点

2023年工作的总体思路是：以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻

落实习近平总书记关于弘扬科学家精神和加强作风学风建设工作重要指示精神，紧紧围绕学习宣传贯彻党的二十大精神主题主线，倡导优良作风学风，强化科研诚信教育，提升伦理治理意识，夯实宣讲教育机制，服务党和国家工作大局，引导广大科技工作者为加快实现高水平科技自立自强贡献力量。

一、切实加强思想政治引领，推动学习宣传贯彻党的二十大精神走深走实

1. 持续学习宣传贯彻党的二十大精神。把学习宣传贯彻党的二十大精神融入日常宣讲教育工作，进一步丰富宣讲教育育人体系。发挥中国科学家精神宣讲团引领示范作用，联动高校博士生宣讲团、地方宣讲团推动习近平新时代中国特色社会主义思想 and 党的二十大精神走深走实、入脑入心，鼓舞科技工作者、青年学生奋进新征程的信心和决心。（牵头部门：中国科协、教育部，参与部门：科技部、中科院、社科院、工程院、自然科学基金委、国防科工局，各省、自治区、直辖市宣讲教育领导小组）

2. 着力提升思想政治引领水平。突出习近平新时代中国特色社会主义思想理论武装，加强习近平总书记关于科技创新、人才工作重要论述的宣传学习，深刻领悟“两个确立”的决定性意义，增强做到“两个维护”的思想自觉。推动科学道德和学风建设融入思政教育全链条，依托“风启学林”学风涵养主题社区、国家智慧高教等平台，推出传播一批涵盖学术规范、学风宣讲、诚信教育的优秀传播作品。建成国家科研作风学风和诚信建设宣传网络平台，推动科学家精神和科研诚信教育成为各级学校和科研院所学风培养、职工培训等的重要内容。（牵头部门：中国科协、教育部、科技部，参与部门：中科院、社科院、工程院、自然科学基金委、国防科工局，各省、自治区、直辖市宣讲教育领导小组）

3. 积极探索大思政课育人模式。遵循思政课教学规律、分众化差异化传播规律，契合学生心理发展特点，深度挖掘科学家精神育人功能，依托融媒平台打造大型开放式思政课融媒体节目《顶流来了》，邀请顶尖科学家、企业家、工程师开展生动活泼的宣讲活动，用党的二十大精神和科学家精神教育引导学生成为堪当民族复兴重任的时代新人，让习近平新时代中国特色社会主义思想植根青年、生根发芽。（牵头部门：中国科协、教育部，参与部门：科技部、中科院、社科院、工程院、自然科学基金委、国防科工局）

二、坚持守正创新，探索丰富多样、喜闻乐见的宣教形式

4. 持续推进宣讲教育工作顶层设计。履行全国科学道德和学风建设领导小组职责，做好顶层设计和科学谋划，提升宣讲教育效能。建立弘扬科学家精神常态化工作机制，推进分布式科学家精神宣讲体系建设，建立高水平科学家精神交流平台，建强用好中国科学家精神宣讲团，支持有条件地方组建地方宣讲团、特色宣讲团，鼓励中青年院士专家加入宣讲队伍。持续办好全国科学道德和学风建设宣传报告会等主题活动。（牵头部门：中国科协、科技部、中科院、工程院，参与部门：教育部、社科院、自然科学基金委、国防科工局，各省、自治区、直辖市宣讲教育领导小组）

5. 实施“共和国的脊梁——科学大师名校宣传工程”。持续扩大参与面覆盖面影响力，协同推进党史教育、专业教育与课程思政，丰富组织形式，拓展传播渠道，形成“研、演、讲、展、宣”融合模式。组织召开宣传工程工作座谈会，邀请科技、教育、文化等领域专

家学者，全方位盘点实施效果，提升宣传工程策划水平。提升校园精品文化辐射带动能力，推动科学家主题舞台剧走进国家大剧院等重要文化艺术阵地。持续举办“科学也偶像”短视频征集评选活动。（牵头部门：中国科协、教育部，参与部门：中科院、工程院，各省、自治区、直辖市宣讲教育领导小组）

6. 深入开展“学风传承行动”。在高校院所广泛建立“学风涵养工作室”，鼓励院士专家参与工作室工作。凝聚青年力量，激发青年活力，加强高校学生对科学家精神的深入研究和内涵挖掘，实施科学家故事研习项目，结合所学专业对科学家、身边老师进行访谈，以口述形式了解学科发展、科学精神，制作一批优良的科学家访谈作品。用好互联网平台，依托“风启学林”主题社区广泛组织动员广大青年开发创作，精心培育具有鲜明特色和时代活力的宣传队伍。（牵头部门：中国科协、教育部、中科院，参与部门：各省、自治区、直辖市宣讲教育领导小组）

7. 开展“科学家故事走进中小学”工作试点。深化部际沟通合作，开展“科学家故事走进中小学”工作试点，精心打造一批“科学家故事众创空间”，引导中小学生学习沉浸式参与讲好科学家故事，以润物无声的方式，在科学家精神滋养中成长成才。研究出版面向青少年群体的科学道德和学风建设系列读本书籍，推广《青少年科技实践活动规范指南》。（牵头部门：中国科协、教育部、中科院、工程院，参与部门：各省、自治区、直辖市宣讲教育领导小组）

8. 开展系好学术生涯“第一粒扣子”专项宣讲。注重青年群体从事科研工作的规范养成，对新入学大学生、研究生和新入职青年科研人员集中开展科学家精神、科研作学风、科研诚信、科技伦理宣讲教育。（牵头部门：科技部，参与部门：中国科协、教育部、中科院，各省、自治区、直辖市宣讲教育领导小组）

三、坚持科学监督与科学道德建设引领相结合，加大科研诚信教育引导力度

9. 编制科研诚信宣传教育教材。发挥自然科学和哲学社会科学领域组织、人才优势，在科学道德、科研诚信等方面进行合作共研，适时推出《科研诚信规范指南》《科研规范和科研诚信教育概论》等通识教材。指导研究生培养单位全面自查，建章立制，切实抓好学风建设工作。（牵头部门：教育部、自然科学基金委、中国科协、中科院、社科院）

10. 开展规范学术评议倡议和科研不端行为警示教育。推动以“四个表率”引领科学道德建设，关注重大科研诚信、科技伦理事件，及时发声，加强舆论正面引导；调研和梳理现阶段在人才评价、机构评估、项目评审等学术评议活动中多发易发的科研失信行为，发布相关科研诚信提醒，面向全社会发布规范学术评议的倡议。面向科研人员、依托单位管理人员和社会公众等开展科研诚信普及教育，制作“科研不端行为”警示教育片，以案为鉴、以案促改坚守科研诚信底线。（牵头部门：中科院、自然科学基金委）

11. 持续开展科研作学风建设状况监测。依托全国科技工作者状况调查站点和全国学会等，面向地方政府、科技管理部门、高校院所、科技期刊，围绕作学风建设政策制定执行、学术不端处理等内容广泛调研，及时掌握科研作学风建设状况。（牵头部门：科技部、中国科协，参与部门：各省、自治区、直辖市宣讲教育领导小组）

四、发挥科技共同体作用，提升伦理治理宣讲教育工作针对性、实效性

12. 推动伦理治理体系建设。切实履行国家科技伦理委员会成员单位、全国科学道德和学风建设领导小组成员单位职责，强化责任担当，完善协同配合。富集成员单位人才、组织资源，组织动员专家学者共同参与中国科技伦理学会筹建工作，各自在组织体系内鼓励专家学者、研究机构分别以个人会员、单位会员名义加入中国科技伦理学会。指导地方开展伦理治理社团建设。针对重点领域研究出台贯彻《关于加强科技伦理治理的意见》工作方案。（牵头部门：中国科协、教育部、科技部、中科院、社科院、工程院、自然科学基金委、国防科工局，参与部门：各省、自治区、直辖市宣讲教育领导小组）

13. 搭建伦理治理交流平台。统筹策划举办“中国科学院学部科技伦理研讨会”“科技伦理高峰论坛”“第六届全国哲学社会科学道德和学风建设论坛”，积极关注和加强科技伦理研究，开展伦理领域前瞻性、针对性、储备性战略研究，开展伦理道德规范制定，共建科技伦理人才培养机制，共同建言献策，提升服务党和政府科学决策的水平。倡导负责任的科学研究，引领诚信规范、积极向上的科研风尚。强化国际间的交流对话，增进开放互信、合作共享、文明互鉴。（牵头部门：中国科协、社科院，参与部门：教育部、科技部、中科院、工程院、自然科学基金委、国防科工局，各省、自治区、直辖市宣讲教育领导小组）

14. 开展伦理治理教育宣传。拓展宣传形式和宣传手段，开展面向重点人群的伦理宣传，推动公众提升伦理意识。继续办好“科技伦理前沿谈”第二届全国征文大赛，联动媒体推出主题电视宣讲节目。（牵头部门：中国科协，参与部门：教育部、科技部、中科院、社科院、工程院、自然科学基金委、国防科工局，各省、自治区、直辖市宣讲教育领导小组）

五、建强组织体系，夯实上下联动、全国一盘棋的宣讲工作格局

15. 健全宣讲教育工作机制。履行全国科学道德和学风建设领导小组牵头单位及办公室职责，健全完善工作机制，统筹协调工作落实，以机制发展推动科学道德和学风建设宣讲教育体系建设。明确全国科学道德和学风建设领导小组成员单位设置，落实联合工作机制，常态化召开领导小组工作会议。（牵头部门：中国科协，参与部门：教育部、科技部、中科院、社科院、工程院、自然科学基金委、国防科工局）

16. 完善地方宣讲教育工作体系。指导各省、自治区、直辖市宣讲教育领导小组充实成员单位设置，健全工作机制。加强同本地区高等院校、科研院所的联系沟通，细化工作举措，广泛开展各类宣讲教育活动。（牵头部门：各省、自治区、直辖市宣讲教育领导小组）

17. 打造科学道德网络宣传员队伍。坚持“正面发声、有效发声、持续发声”，依托地方科协、全国学会、高等院校、科研院所，努力建成一支讲政治、有担当、重实效的科学道德网络宣传队伍，为营造风清气正的学术生态，形成崇尚创新、鼓励探索、尊重人才的良好环境主动提供有力支撑。

——来源：中国科协网站



2023中国气象现代化建设科技博览会在深圳成功举办

2023年3月29-31日，以“创新气象科技、助力高质量发展”为主题的2023中国气象现代化建设科技博览会在深圳会展中心举办。本届博览会作为2023气象科技活动周主场活动，集中展示了近年来气象现代化建设最新成果和趋势，为气象行业相关企业提供产业上下游交流和最新科技产品展示的舞台，为科技工作者与企业之间搭建产学研结合和科技成果转化的新平台。

中国气象局党组成员、副局长，中国气象学会常务理事毕宝贵，深圳市人民政府副秘书



博览会开幕式

长刘昂，中国气象局科技与气候变化司司长熊绍员，广东省气象局党组书记、局长庄旭东，中国气象局办公室副主任全文杰，中国气象局预报与网络司副司长张洪政，中国气象局综合观测司副司长高润祥，风云气象卫星工程常务副总指挥、国家卫星气象中心原主任杨军，中国气象局人工影响天气中心副主任李集明，深圳市

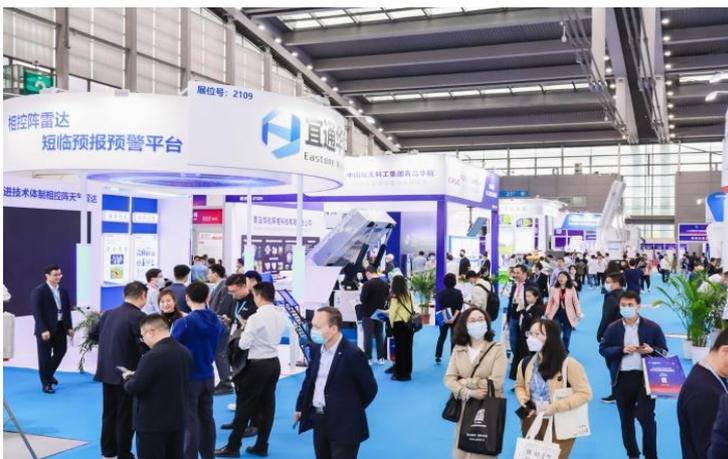
气象局党组书记、局长刘德峰，中兴通讯股份有限公司政务市场副总经理赵欣欣，中国气象学会秘书长王金星等有关方面负责人出席开幕式。

开幕式上，毕宝贵表示，党的二十大报告要求加快实施创新驱动发展战略，强化企业科技创新主体地位，推动创新链、产业链、资金链、人才链的深度融合。2022年，国务院印发《气象高质量发展纲要（2022-2035年）》，将科技创新列为气象事业发展的首要任务。气象部门与企业要将学习贯彻党的二十大精神，与落实习近平总书记关于气象工作重要指示精神和《纲要》结合起来，推动双方实现协同创新，共进共赢，共同发展。他强调，近年来在中国科协等部门的大力支持下，在中国气象学会的长期努力下，博览会已逐渐发展成为提供气象产业上下游交流合作、展现最新气象科技产品成果、促进气象产学研用结合和科技成果转化的权威平台。

刘昂表示，深圳市委市政府一直高度重视气象工作，以建设“智慧气象”为标志的气象现代化为抓手，以科技创新和制度创新为驱动，全面提升气象精密监测、精准预报和精细服务能力，有效防范化解气象灾害带来的各类风险挑战，保障经济社会高质量发展。本届博览

会的成功举办将为推动全国气象科技创新发挥更加积极的作用。

本届博览会得到社会各界、海内外展商、气象部门、企业和科研院所的高度关注，吸引了近 200 家企业参展，接待观众上万人次。博览会同期举办了 2023 年气象科技成果交流推广会、人工影响天气创新发展论坛及气象观测创新



博览会现场

发展论坛等学术交流活动，参与人数众多，交流效果显著，受到各方好评。会议期间，中国气象局科技与气候变化司司长熊绍员、中国气象学会秘书长王金星一行与 10 多家行业知名企业代表进行座谈，就推动气象科技创新和气象高质量发展进行交流研讨。并组织部分代表赴中兴通讯股份有限公司进行调研。

中国气象局办公室领导赴中国气象学会秘书处调研

2023 年 2 月 22 日，中国气象局办公室副主任全文杰、宣传处处长李晔一行到中国气象学会秘书处调研，与学会秘书处领导班子进行座谈。

学会秘书长王金星首先就中国气象学会及学会秘书处基本情况作了介绍，并就与中国气象局办公室有关的科普宣传等工作做了重点汇报。全文杰副主任高度肯定中国气象学会在气



中国气象局办公室领导赴中国气象学会秘书处调研

象科普宣传和局属出版物监管领域发挥的重要作用，希望学会今后继续利用好组织优势、平台优势、品牌优势，面向行业、面向社会创新开展气象科普实践，持续提升气象科普宣传的水平和影响力，同时配合局办公室继续做好中国气象局属出版物社会效益评估及审读等工作。双方还就全国气象科普教育基地管理、青

年科普志愿队伍建设、世界气象日等系列科普活动策划、中国气象局局属图书报刊出版单位社会效益评估等事宜进行了交流与研讨。

贵州省气象局赴中国气象学会秘书处调研

2023年2月22日,贵州省气象局党组成员、副局长杨林一行到中国气象学会秘书处调研,与学会秘书处领导班子进行座谈。

学会秘书长王金星感谢贵州省气象局对学会工作的支持与帮助,并简要介绍了中国气象学会及学会秘书处的基本情况。杨林副局长对中国气象学会在学术交流和科学普及等领域发挥的重要作用表示肯定,并介绍了本次调研的主要内容。双方就设立山地气象学科委员会、支持承办生态文明贵阳国际论坛“气候变化与极端天气应对”主题论坛活动、支持举办第一届全国山地气象学术研讨会等事宜进行了交流与研讨。王金星秘书长表示,学会秘书处将大力支持贵州省气象局推进山地气象领域的学科



贵州省气象局赴中国气象学会秘书处调研

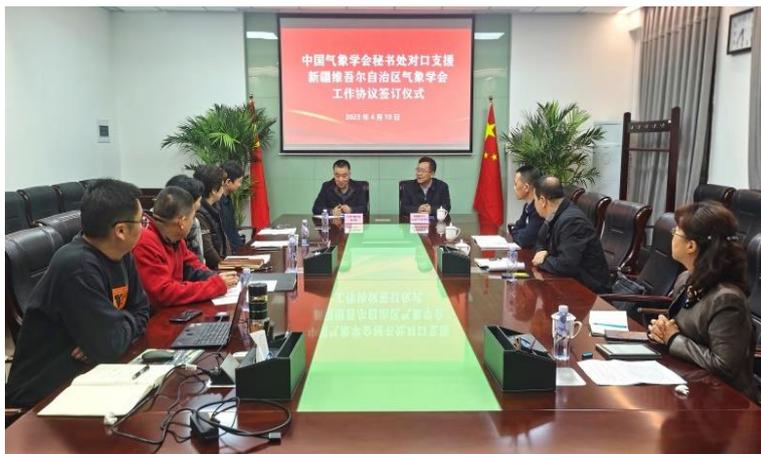
发展和学术研讨,支持在生态文明贵阳国际论坛框架下设立主题论坛,今后还将继续加强与贵州省气象局、贵州省气象学会在学术研讨、科普活动等方面的交流与合作,推动有关工作顺利开展。

中国气象学会秘书处与新疆维吾尔自治区气象学会 签订对口支援工作协议

为落实全国气象部门第三次援疆工作会议有关要求,推进新疆维吾尔自治区气象事业高质量发展,2023年4月10日,新疆维吾尔自治区气象局党组成员、副局长何清一行赴中国

气象学会秘书处调研座谈。

学会秘书长王金星介绍了中国气象学会及学会秘书处有关工作情况，对新疆维吾尔自治区气象局长期以来对学会工作的支持与帮助表示感谢。双方就对口支援工作进行了充分友好的研讨协商，并签订了中国气象学会秘书处对口支援新疆维吾尔自治区气象学会工作协议。根据协议，中国气象学会秘书处将充分发挥国家级学会优势，在扶贫扶智、科普活动及资源建设、学术交流、人才举荐、奖励申报、期刊发展和科技咨询评估等方面与新疆维吾尔自治区气象学会开展广泛交流与合作，支持自治区气象学会提升服务能力，扩大社会影响，助力新疆气象事业高质量发展。



座谈会现场

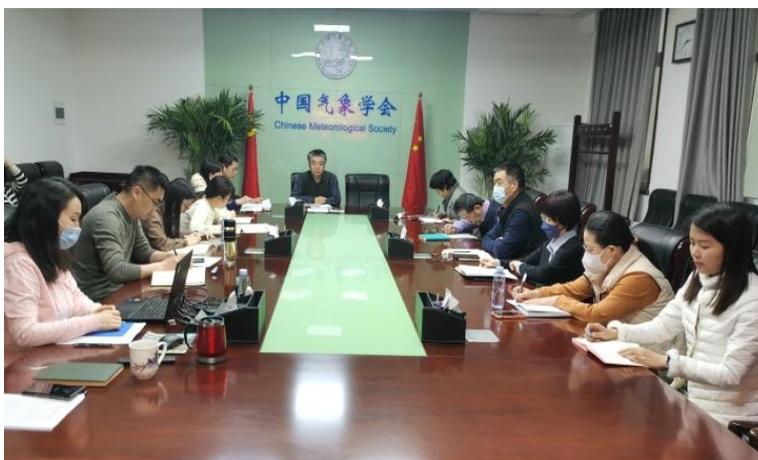
根据协议，中国气象学会秘书处将充分发挥国家级学会优势，在扶贫扶智、科普活动及资源建设、学术交流、人才举荐、奖励申报、期刊发展和科技咨询评估等方面与新疆维吾尔自治区气象学会开展广泛交流与合作，支持自治区气象学会提升服务能力，扩大社会影响，助力新疆气象事业高质量发展。

中国气象学会秘书处党支部开展系列活动

一、专题学习党的二十大精神和新党章

2023年2月17日，学会秘书处党支部召开党员扩大会议，再次集体学习党的二十大精神和新党章内容。秘书处党支部全体党员和青年理论学习小组成员参加会议，中国气象科学研究院党委常委、学会秘书长王金星出席会议，会议由党支部副书记刘文泉主持。

会议集体学习了习近平总书记在中共中央政治局民主生活会上的重要讲话精神，习近平总书记在学习贯彻党的二十大精神研讨班开班式上的重要讲话精神，全文学习了党的二十大党章修改的九个要点。通过再次集体学习党的二十大精神和新党章修订的重大意义和重要内容，同志们对党的二十大精神和



专题学习党的二十大精神和新党章

新党章有了更深刻的理解和认识，纷纷表示在今后的工作中，要立足本职、扎实工作，积极把党的创新理论转化为推动学会发展的实践力量，努力使学会真正成为推动气象事业发展的科技创新的重要力量，真正成为气象服务经济社会发展的科技创新团体。会上，刘文泉副书记还就党支部民主生活会的筹备情况、各类整改任务的完成情况以及党员发展情况做了汇报。

王金星秘书长传达了中国科协第十届全国委员会第六次全体会议精神。他强调2023年是全面贯彻落实党的二十大精神、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精神，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”、做到“两个维护”。全面加强党的建设，保持和增强学会组织的政治性、先进性、群众性，有效发挥桥梁纽带作用，团结动员广大气象科技工作者深入参与，开拓创新，在党的全面领导下，坚持“四个服务”职责定位，做好学术、科普、智库、期刊各项重点工作，努力为实现气象高质量发展战略目标贡献学会力量。

二、党建业务融合 助力青年成长——青年理论学习小组开展党建业务学习交流会

为进一步学习贯彻党的二十大精神，促进青年职工业务交流和能力提升，2月8日，学会秘书处青年理论学习小组开展了以“党建业务融合 助力青年成长”为主题的党建业务学习交流会。

交流会上，青年理论学习小组邀请学会秘书处党支部副书记刘文泉做了题为“从党的组织体系感悟‘两个确立’的重大意义”的党的二十大精神学习交流；青年理论学习小组两位成员结合自身工作，分别就公文运转、学术交流活动组织等内容进行了业务交流，与会人员就关心的问题进行了热烈深入的探讨。



党建业务学习交流会

王金星秘书长对党建业务一体化交流模式给予了充分肯定，他希望青年理论学习小组要充分发挥青年人的优势，进一步创新活动方式，丰富活动内容，加强内外交流，助力学会秘书处党建业务融合发展。

三、组织召开2022年度民主生活会

2月23日，按照中国气象科学研究院党委统一部署，学会秘书处党支部召开了2022年度处以上党员领导干部民主生活会，中国气象科学研究院党委第四督导组组长、副院长李建及党办（人事处）副主任曾庆国到会指导，中国气象科学研究院党委常委、学会秘书长王金星出席会议，学会秘书处党支部副书记刘文泉同志主持会议，处以上党员领导干部参加，非党员处级领导干部、支委委员列席会议。

为开好本次民主生活会，党支部充分做好各项准备，认真研究制定方案，深入学习研讨

和开展谈心谈话，广泛征求学会秘书处和各省学会意见建议，认真撰写对照检查材料，会议材料经支委会多次讨论修改完善后呈报督导组审查，为开好民主生活会奠定了坚实基础。

会议首先通报了上年度党史学习教育等专题民主生活会整改落实情况、本次民主生活会筹备情况和征求意见建议情况，刘文泉副书记代表党支部从六个方面作对照检查、剖析原因，联系思想和工作实际，提出整改措施。之后，学会秘书处所有处级党员领导干部依次分别作对照检查和自我批评，其他同志提出批评意见。

李建在点评中指出，学会秘书处党支部按照中国气象科学研究院党委的要求精心部署和筹备本次民主生活会各项工作，准备比较充分，程序严谨规范，支部和个人



2022年度民主生活会

对照检查切合实际，是一次高质量的民主生活会。学会秘书处党支部在本次民主生活会中，始终贯彻严的标准和实的要求，紧密联系实际，坚持问题导向，形成了较高质量的对照检查材料；处以上党员领导干部之间相互批评严肃认真、开诚布公，对于统一思想，促进自身建设和学会发展起到了很好的促进作用。希望进一步梳理整改问题清单，抓好整改落实，更加重视青年人才培养和对外宣传，做出学会党建特色。

王金星秘书长强调，民主生活会的核心是结合工作实际解决问题，重在“改”上。秘书处党支部和各部门要从更高角度深入思考气象高质量发展对学会的各项要求，加强与院里其他部门的沟通交流，关注新学科、新交叉热点问题，推进学会秘书处工作顺利开展。同时要针对查找出来的问题，列出整改清单，抓实抓细整改落实各项工作。

刘文泉同志代表秘书处党支部对院领导和第四督导组的点评和指导表示感谢，虚心接受提出的意见和建议，党支部将及时向党员群众通报此次民主生活会的情况，尽快按照督导组意见，修改完善对照检查材料，制定整改清单，将整改任务落实到秘书处各项具体工作中去，推动学会高质量发展。

四、组织召开2022年度组织生活会并开展民主评议党员

根据中国气象科学研究院党委要求和学会秘书处党支部工作安排，4月12日，学会秘书处党支部组织召开了2022年度组织生活会并开展民主评议党员工作。会议由党支部副书记刘文泉主持，中国气象科学研究院党委常委、学会秘书长王金星以普通党员身份参加会议。

刘文泉副书记代表支委会汇报了党支部2022年度工作情况、支委会检视问题情况。全体党员同志对照党中央和习近平总书记的号召和要求，对照党员义务，结合理论学习和业务工作，全面查找在政治信仰、党员意识、理论学习、能力本领、作用发挥、纪律作风等方面的不足和问题，逐一盘点检视，深入查摆问题，严肃开展批评和自我批评。

王金星同志以普通党员身份做了自我批评,并对本次组织生活会进行了点评。他强调,全体党员同志要结合习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育活动,紧紧围绕深入学习贯彻党的二十大精神,深刻领会“两个确立”的决定性意义,增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”。



2022年度组织生活会并开展民主评议党员

支委会要根据此次组织生活会查摆出的问题,形成整改清单,制定整改措施,确保整改落实到位。

会上还结合党员日常表现,开展了民主评议党员工作。接下来,学会秘书处党支部将进一步加强学习和活动的组织策划,积极探索党建引领和促进学会创新发展的新途径新模式,扎实推进习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育活动,推动学会各项工作顺利开展。

五、与中国气象局图书馆党支部和同方知网第四党支部联合开展主题党日活动的

为落实中国气象局党组、中国科协党组关于学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育以及大兴调查研究之风的有关要求,进一步推进党建与业务深度融合,4月23日,中国气象学会秘书处党支部、中国气象局图书馆党支部与同方知网第四党支部联合开展主题党日活动。中国气象科学研究院党组成员、中国气象学会秘书长王金星,同方知网科技企业事业部总经理闵艳丽、生态环境行业总经理陈焕,学会秘书处党支部副书记、综合协调部部长刘文泉,中国气象局图书馆党支部书记、馆长刘东贤,同方知网第四党支部书记、商采中心副总经理李洁以及三个支部部分党员、青年理论学习小组成员共计30余人参加此次活动。

在CNKI北京总部东升科技园办公区,学会秘书处党支部、中国气象局图书馆党支部有关



联学联建主题党日活动

人员首先参观了知网数字化加工生产线,听取了关于知网发展历史、所获荣誉以及近年来在科技创新和数据资源建设情况等方面的介绍,对知网的业务有了较为深入的理解和认识。

参观结束后,三方以“气象高质量发展背景下的科技创新与资源服务”为主题举行了主题党日座谈

交流。会议由同方知网科技企业事业部生态环境行业总经理陈焕主持。会上，中国气象局图书馆党支部书记刘东贤结合气象部门工作实际，领学了习近平总书记关于科技创新的重要论述。同方知网科技企业事业部总经理闵艳丽报告了公司近几年的事业发展情况，事业部副总经理段飞虎以“数据驱动的图书馆智慧化应用”为题进行了专题分享。

座谈会上，三方简要介绍了各自党支部近年来重点工作情况，并就接下来继续开展联学联建党建业务融合活动、推动气象科技创新和数据资源服务等方面内容进行了广泛深入的探



座谈会现场

讨交流。气象学会秘书处和局图书馆有关同志在交流发言中对知网长期以来的支持表示感谢，希望今后知网在推动科技创新、提升数据资源服务能力、更好服务终端用户等方面做出更大贡献，不断提升企业社会影响力，吸引更多科技工作者参与共同发展。

学会秘书长王金星表示，当前气象部门正在深入开展

学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育，此次联学联建主题党日活动是一次跨部门、跨行业的深度交流与合作，是学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育活动的一次生动实践。学会秘书处和局图书馆党支部要坚持把理论学习、调查研究和推动发展有机融合起来，围绕会员和气象科技工作者对气象知识、学术交流、数据资源服务以及数字化图书馆建设等方面的需求，探讨三方开展广泛合作的可能方式，扎实推进。通过联学联建，充分发挥政治引领和政治保障作用，推动三方党建和业务深度融合，实现深度交流与合作，共同学习、共同提高，不断在以学促干上取得新进展，以调研实效更好推进气象高质量发展和学会健康发展。



第七届海河流域天气气候预报预测技术交流会 在河南新乡召开

2023年3月16-17日,第七届海河流域天气气候预报预测技术交流会在地处黄河、海河两大流域的河南新乡成功召开。交流会由中国气象学会主办,天津市气象局、河南省气象局、天津市气象学会、河南省气象学会和河南省新乡市气象局联合承办。

交流会围绕海河流域旱涝的监测、预测技术,短期气候预测机理、方法、个例分析,北上台风预报预测技术,灾害性、关键性及转折性重大天气预报和预警技术,定量降水和强对流天气短临预报预警算法,灾害性天气及流域洪水灾害监测、预警及对策研究,水文气象预报技术,2021-2022年重要天气过程复盘总结等内容进行交流研讨。



第七届海河流域天气气候预报预测技术交流会

来自中国气象局各直属科研业务单位、海河流域内各省(区、市)气象局、海河水利委员会水文局等30余家单位的70余位专家及科技工作者参加会议。本次交流会安排了4个特邀报告、29个大会报告、10篇墙报。国家气象中心高级工程师许凤雯、河南省气象局正研级高级工程师张霞、海河水利委员会水文局高级工程师魏琳、天津市气象科学研究所正研级高级工程师邱晓滨为与会代表分别做了题为“国家级流域水文气象业务主要技术进展”“21.7河南特大暴雨环境场异常特征及模式预报评估”“海河流域水文气象融合及洪水预警预报技术实践应用”“对流尺度资料同化和数值模拟技术研究及业务应用”的特邀报告。

今年是贯彻落实党的二十大精神的关键之年,也是气象行业认真落实《气象高质量发展纲要(2022—2035年)》的关键之年。流域气象保障工作尤为重要,必须作为一项重要的政治任务抓实抓好。交流会的成功举办进一步提升了海河流域天气气候以及水文预报预测能力,推动了流域气象保障服务工作高质量发展。

交流会开幕式由中国气象学会秘书长王金星主持,河南省气象局副局长林勇、新乡市副市长刘军伟、天津市气象局副局长赵玉洁出席开幕式并致辞。

2023暴雨东湖论坛在湖北武汉举办

2023 年 3 月 19-20 日，由中国气象学会主办，国家气象中心和中国气象局武汉暴雨研究所等单位承办的“2023 暴雨东湖论坛”在湖北武汉举办，论坛以促进暴雨研究领域内科研、业务交流为宗旨，致力于推动暴雨科学研究前沿理论、核心技术、业务实践的互动与发展。

本次论坛邀请中国气象科学研究院徐祥德院士、中国气象局原副局长许小峰研究员，以



2023 暴雨东湖论坛开幕式

及来自美国亚利桑那大学、美国俄克拉荷马大学、国家气象中心、国家气象信息中心、国家卫星气象中心、国家数值预报中心、中国科学院大气物理研究所、中国气象科学研究院、中国气象局武汉暴雨研究所、南京大学、国防科技大学、中山大学等单位的知名专家学者为与会代表做了精彩的特邀报告，分享了暴雨预报技术发展新思路以及最新科研成果。

来自国防科技大学、中山大学、南京信息工程大学、中国科学院大气物理研究以及全国气象科研院所和业务部门、相关企业等 120 多家单位的 300 余位代表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、极端降水气候事件研究等内容展开交流与研讨，其中报告交流 150 余篇，墙报交流 160 余篇。论坛充分发挥网络优势，对特邀报告进行了线上直播，据统计有近 6000 余人线上收看了特邀专家报告。

论坛开幕式上还举行了“中国气象局流域强降水重点开放实验室”揭牌仪式，并发布了“2022 年度国内十大暴雨过程”。湖北省气象局党组书记、局长柯怡明、湖北省科技厅二级巡视员王东梅、中国气象局科技与气候变化司副司长臧海佳出席论坛开幕式并致辞。中国气象学会秘书长王金星主持论坛。



2023 暴雨东湖论坛

2022年全国决策气象服务业务技术交流会 在浙江宁波召开

2023年3月23-24日，2022年全国决策气象服务业务技术交流会在浙江宁波召开。交流会由中国气象学会、国家气象中心、国家气候中心联合主办，浙江省气象局、宁波市气象局协办。

2023年全国气象工作会议报告对2023年工作进行部署，其中围绕决策气象服务业务，明确指出要紧扣经济社会发展需求，提高气象服务保障成效，完善气象灾害监测预警服务体系，提高气象防灾减灾救灾能力。

会议围绕重大天气气候过程服务回顾和总结分析、重要活动保障和突发灾害应急气象服务经验、气象灾害风险评估、风险预警与影响预报技术、农业与生态决策气象服务、气象灾害响应和应对机制、决策气象服务业务系统平台的建设等内容进行交流研讨。交流活动在加强服务经验和技术总结分析、促进人员沟通交流、提升服务能力水平、推动服务信息共享和联动等方面起到积极的推动作用，得到广大科研业务人员的高度认可。



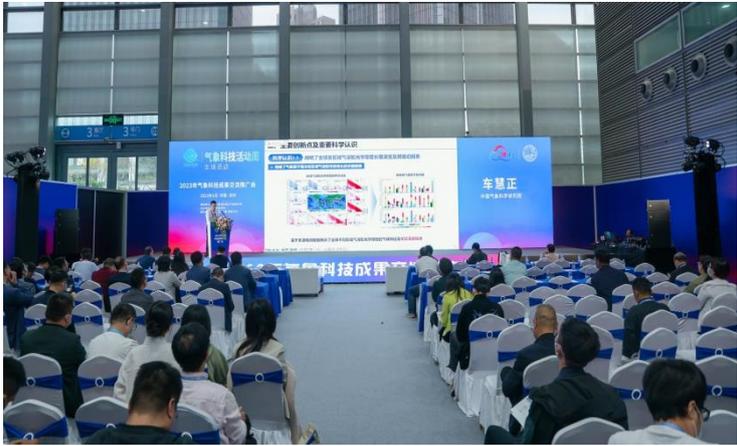
2022年全国决策气象服务业务技术交流会

来自国家气象中心、国家气候中心、中国气象局公共气象服务中心、全国各省（区、市）气象局、中国城市规划设计研究院、应急管理部国家自然灾害防治研究院、国防科技大学等60余家单位的120余位专家及科技工作者参加了交流会。本次交流会共安排7个特邀报告、32个大会报告，11篇墙报。北京师范大学杨赛霓教授、东北师范大学张继权教授、国家气象中心孙瑾高级工程师、国家气候中心周兵研究员、浙江省气象台陈海燕正研级高级工程师、宁波市气象局顾小丽高级工程师、深圳市气象局李明华高级工程师为与会代表做了题为“自然灾害综合风险评估与行业应用初探”“多灾种重大农业气象灾害综合风险动态评价技术研究与应用”“国家级决策气象服务系统平台介绍与思考”“国内外重大气候事件敏感性思考”“基于影响的浙江数字化决策气象服务实践”“宁波‘梅花’台风决策气象服务分析与思考”“‘31631’递进式气象服务在深圳2022年5月暴雨过程的应用”的特邀报告。

交流会开幕式由中国气象学会秘书长王金星主持，浙江省气象局副局长潘劲松、中国气象局办公室副主任张柱、国家气象中心副主任方翔、国家气候中心副主任高荣出席开幕式并致辞。

2023年气象科技成果交流推广会在深圳举办

为深入贯彻党的二十大精神，加快实施创新驱动发展战略，提高科技成果转化和产业化水平，强化企业科技创新主体地位，2023年3月29日，在中国气象现代化建设科技博览会期间，中国气象学会受中国气象局科技与气候变化司委托，承办了2023年气象科技成果交流推广会、“十三五”优秀气象科技成果展等交流活动，通过交流展示促进部门内外科技成果相互转移转化，助力气象产业健康持续发展。



2023年气象科技成果交流推广会

在成果交流推广会上，8位高层次专家向气象部门科技人员和气象企业介绍了其代表成果，展示成果涉及气象卫星、观测设备、天气雷达、人影、数据处理等领域，均为在“十三五”以来气象科技成果评价中获评“优秀”的成果。中国气象局科技与气候变化司司长熊绍员在致辞时表示，希望通过成果交流推广会以及气象现代化建设科技博览会，搭建起气象科研业务单位和气象行业企业充分交流的平台，助力形成“政产学研用”深度融合的气象产业创新生态。

在“十三五”优秀气象科技成果展展区，来自全国各省（区、市）气象局、各直属业务



“十三五”优秀气象科技成果展

科研单位遴选推荐的一批优秀成果吸引了众多企业和观众观展。此前，中国气象局科技与气候变化司围绕今年气象科技成果展的科技交流和科技供需对接平台定位，组织气象部门从推荐参评“十三五”以来气象科技成果评价的成果中，再遴选出具有业务转化应用、转移推广和产业化前景的科技成果参展。

人工影响天气创新发展论坛在深圳举办

2023年3月29-31日，人工影响天气创新发展论坛在深圳举办。论坛由中国气象学会、中国气象局人工影响天气中心联合主办，中国气象学会人工影响天气委员会、旻生展览（上海）有限公司共同承办。

近年来人工影响天气在助力生态文明建设和保障重大活动等方面发挥了重要作用。各级政府部门和社会公众对人工影响天气工作越来越重视。加强人工影响天气科研业务和学术交流，特别是围绕科学作业、精准作业、安全作业等关键技术展开学术交流，促进科技成果转化与应用是提升人工影响天气工作质量的重要途径和手段。



论坛特邀报告

来自中国气象局人工影响天气中心、国家气象中心、全国各省（区、市）气象局、中国科学院大气物理研究所、南京信息工程大学、北京师范大学、中国海洋大学、华中科技大学、兰州大学、相关企业等50余家单位的150余位专家及科技工作者参加论坛，围绕云降水和人工影响天气机理研究、人工影响天气综合观测试验、人工影响天气催化效果检验与评估、人工影响天气新技术应用、人工影响天气指挥平台建设、人工影响天气安全管理等内容展开交流研讨。

论坛共安排7个特邀报告，45个大会报告，61篇墙报。中国气象局原副局长余勇研究员、中国气象局人工影响天气中心副主任李集明正研级高级工程师、北京大学毛节泰教授、中国



论坛现场

科学院大气物理研究所郭学良研究员、南京信息工程大学刘玉宝教授、中国气象局人工影响天气中心周毓荃正研级高级工程师、姚展予研究员为与会代表做了题为“关于推进人工影响天气高质量发展的认识和思考”“人工影响天气技术现状与发展趋势”“关于暖云增雨需要观测什么？”“人工影响天气新技术进展”

“人影数值模式挑战和庐山数字孪生实验室”“大气水循环和云水资源特性及精准开发利用关键技术”“中国人工增雨随机试验（2014-2020）”的特邀报告。

论坛与 2023 中国气象现代化建设科技博览会同期举办，交流会场设在博览会展厅内，便于广大从事人工影响天气工作的专家学者与本行业各类企业、高校等开展广泛充分地交流和探讨。

2023年气象观测创新发展论坛在深圳举办

2023 年 3 月 30 日，由中国气象学会主办、旻生展览（上海）有限公司承办的 2023 气象观测创新发展论坛在深圳举办。论坛为全国从事气象观测和资料应用的科研业务人员搭建了交流平台，通过加强产学研用合作，进一步推动了气象观测创新发展。

论坛以“深化合作 助力气象观测创新”为主题，共安排 8 个邀请报告，来自气象行业相关单位、中国气象局气象探测中心、中国气象科学研究院以及广东纳睿雷达科技股份有限公司、北京华云东方探测技术有限公司、浙江宜通华盛科技有限公司、中兴通讯股份有限公司、北方天穹信息技术（西安）有限公司、德鲁克（中国区）等单位的嘉宾分别围绕气象事业发展



2023 年气象观测创新发展论坛

所需的探测设备研发、观测资料在实际应用中的问题、探测设备数据处理技术等内容开展交流研讨。中国气象局原副局长余勇研究员、中国气象局综合观测司副司长高润祥出席论坛。论坛与 2023 中国气象现代化建设科技博览会同期举办，得到气象部门科研业务人员及气象仪器生产厂商的高度关注。

今年是贯彻落实党的二十大精神的关键之年，也是气象行业落实《气象高质量发展纲要（2022—2035 年）》各项任务部署的关键之年。《纲要》明确提出，到 2025 年监测精密、预报精准、服务精细能力不断提升，到 2035 年气象监测、预报和服务水平全球领先，这就迫切要求观测先行，迫切需要观测业务达到较先进的水平，迫切需要观测业务能持续保持良好的发展态势，变被动式发展为主动式发展。本次论坛的成功举办将为推动气象观测科技创新发挥更加积极的作用，助力气象高质量发展。

2023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二届高端论坛 在福建厦门举办

2023年全国重大天气过程总结和预报技术经验交流会于4月16-18日在福建厦门举办。

国家气候中心丁一汇院士、南京大学校长谈哲敏院士、中国气象局数值预报中心副主任龚建东研究员、南京大学大气科学学院副院长赵坤教授、国家气象中心天气预报室主任代刊研究员应邀分别做了题为“天气科学：过去、现在与未来”、“影响中国的极端天气气候事件发生的背景分析”“国家级数值预报新进展及未来发展”“华南弓状回波强对流致灾大风形成机理研究”“基于深度学习技术的智能网格预报进展综述”的精彩特邀报告。特邀报告通过中央气象台微信视频号、中央气象台微博、知乎、微赞等平台进行线上直播，线上观看达20万人次。



气象部门预报员联盟主任委员矫梅燕致辞

来自中国气象局各直属科研业务单位、各省（区、市）气象局、相关高等院校、民航系统等80余家单位的270余人参加了交流活动，围绕暴雨暴雪、强对流天气、高温、水文、环境、寒潮、数值预报释用、台风与海洋等领域的预报技术方法开展交流研讨。会议共安排5个特邀报告，11个大会报告，143个分会场报告，132篇墙报。



王金星秘书长主持开幕式

气象部门预报员联盟主任委员矫梅燕、福建省气象局局长潘敖大、国家气象中心副主任张恒德、厦门市气象局局长张长安、中国气象局预报与网络司天气处处长薛红喜、气象部门预报员联盟副主任委员魏丽出席会议开幕式。中国气象学会秘书长王金星主持开幕式。

本次会议由气象学会主办，国家气象中心、福建省气象局、气象部门预报员联盟、中国气象学会天气

学委员会、福建省气象学会、厦门市气象局承办，厦门市海峡气象开放重点实验室、厦门市气象天文学会协办。



中国气象局 中国气象学会启动2023年 世界气象日纪念活动

2023年3月23日是第63个世界气象日，今年世界气象日的主题为“天气气候水，代代向未来”。3月18日，中国气象局、中国气象学会启动2023年世界气象日纪念活动，并以此为契机加强气象科普宣传，普及科学知识，弘扬科学精神，展示部门形象，为推进气象高质量发展营造良好氛围。中国气象局党组书记陈振林出席启动仪式，并为“千乡万村气象科普行”活动授旗。中国气象局党组成员、副局长张祖强，副局长曹晓钟，国家发展改革委、科技部、生态环境部、水利部、中国科协相关领导出席启动仪式。

生机勃勃的地球自然生态系统以及生生不息的人类社会文明，离不开适宜的天气、气候和水资源。今年世界气象日的主题，旨在呼吁全社会增进对全球变暖背景下天气气候系统的了解，通过与天气、气候、水相关的国际合作与协调沟通，促使全球采取更有力的行动，共同应对和适应气候变化所带来的挑战，共建人与自然和谐共生的美好家园。

启动仪式上，陈振林为“千乡万村气象科普行”活动授旗。今年，该活动将继续由中国气象局联合科技部、中国科协共同主办，围绕“气象科技助力乡村振兴”主题，在全国范围内开展丰富多彩的气象科普活动，进一步发挥气象科普助力乡村振兴作用。



陈振林为“千乡万村气象科普行”活动授旗

启动仪式上播放了世界气象日主题宣传片，并通过现场连线方式实时展示了吉林、上海、福建、湖北等地气象部门的主题科普宣传活动。

同时，中国气象局公布了获评“2022年度气象现代化建设重大进展”的十大项目。活动现场还展示了气象科普宣传青年志愿服务工作情况，科技部、中国科协相关部门负责同志，中国气象局相关内设机构主要负责同志共同启动气象科普宣传青年志愿者平台，并为青年志愿者代表授牌。

当天，中国气象局园区和全国各地气象台站及各类气象科普场所向社会开放，以公众喜闻乐见的方式加强气象科普宣传。全国各地气象部门紧扣今年世界气象日主题，结合各地特色，通过线上线下相结合的方式，推进气象科普进机关、进学校、进农村、进社区、进企事业单位，提升各级政府和社会公众防灾避险、科学利用气候资源等方面的能力。

天气气候水 代代向未来

2023 年世界气象日纪念活动顺利开展

为纪念第 63 个世界气象日，中国气象学会围绕 2023 年世界气象日主题“天气气候水，代代向未来”，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，开展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，中国气象学会组织全国各级气象学会、全国科普气象教育基地，开展线下+线上主题科普活动，受益人群近 60 万人次。

一、组织中国气象局园区开放日活动

(1) 组织中国气象局园区开放

配合中国气象局制订 2023 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 18 日组织中国气象局园区开放日活动，包括园区整体活动设计与布置，园区环境与氛围营造，气象科普互动体验区、设备展示区、科普宣传区的搭建，气象科普舞台剧的策划，世界气象日纪念活动启动仪式气象科普宣传青年志愿服务启动等工作，为中国气象局园区开放活动提供坚实保障。



公众参观中国气象局

(2) 搭建科普宣传区，解读世界气象日主题

中国气象局园区开放日当天，设置了气象科普咨询展台，累计发放 2023 年世界气象日主题折页、《知识就是力量》气象专刊、《扭转气候临界点青年行动指南》、鼠标垫、移车提示卡等科普宣传材料万余份，向公众普及和解读相关气象科学知识。

(3) 气象科普产品 DIY 和 VR 体验



热闹的气象科普 DIY 展台

在中国气象局园区开放活动现场互动展区，中国气象学会开展了气象科普产品展示及 DIY 制作活动。孩子们在现场比拼组装风云气象卫星模型、人影飞机模型、地球拼图以及涂色气象符号帆布袋。活动共举办了六场，每场 10 个小朋友开展长达 1 小时的拼装比赛，学会提供了 100 多份免费科普产品，以实现孩子们在动手操作的时

候，了解产品对应的气象科学知识，真正让活动寓教于乐。同时，互动区还设置了VR体验区，让孩子们在体验的同时，了解遇见台风、暴雨、沙尘暴等极端灾害天气时，如何保护自己，预防灾害发生。

(4) 气象科普小剧场

在中国气象局园区开放现场设置气象科普小剧场，组织来自中国农业科学院附属小学、北京十二中附属实验小学和北京交通大学附属中学第二分校气象社团的成员们，演出《诗云词雨》《嘟嘟气象小镇历险记》和《霸王行动》等剧目，其中，《嘟嘟气象小镇历险记》展现了学生对气象防灾减灾和低碳出行的认知，受到中国气象局领导的肯定与赞扬。



气象科普小剧场

二、举办第十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年在世界气象日期间举办全国气象科普系列报告会。围绕今年世界气象日主题，开展气象科普走进中科院大讲堂、“大手拉小手”气象科普进校园等活动，联合北京等23个省（区、市）气象学会共同举办第十届全国气象科普系列报告会，讲座共计开展36场，惠及人群32.5万余人次。

(1) 中国科技馆大讲堂主题报告：气候变化与双碳

联合中国科技馆和《知识就是力量》杂志社，邀请中国气象局国家气候中心主任巢清尘



第十届全国气象科普系列报告会

博士，走进中国科技馆大讲堂为青少年做题为“气候变化与双碳”的科普讲座，讲座从“碳”的前身今世、地球气候真的发生变化了吗、气候变化有什么后果、为什么要提出“双碳”目标、我们能做什么等方面给社会公众讲述关于气候变化与双碳的故事。引导全社会特别是青少年进一步理解人类采取什么样的措施就决定了什么样的未来。低碳转

型是气候变化应对行动的重要举措，“碳中和”的目标需要大家共同努力去实现。青少年是未

来我国实现碳达峰和碳中和的生力军和主力军，应从小做到低碳生活，迎接碳中和的未来世界。活动在寇享学术、北京时间和知识就是力量微博等平台直播，吸引了近6万人次收看。

(2) 校园气象专题科普报告：气候变化状态与扭转气候临界点行动

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。3月23日，邀请了国家气候中心周兵研究员做题为“气候变化状态与扭转气候临界点行动”的科普报告。举办此次专题讲座旨在助力推动零碳未来，呼吁紧急转型避免气候灾难，特别希望青年人发挥零碳主力军作用，扭转或延缓气候临界点。活动吸引了来自全国一百多所大中小学的学生们参加。

(3) 联合全国省级气象学会开展科普讲座

联合北京、河北、天津、辽宁、吉林、上海、江苏、浙江、安徽、福建、江西、山东、河南、湖北、重庆、四川、贵州、云南、陕西、青海、宁夏、青岛、宁波等23个省（区、市）气象学会，围绕2023年世界气象日主题“天气气候水，代代向未来”，举办了34场线上线下的气象科普讲座。通过开展讲座，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。活动惠及人群26.5万人次。

三、开展第七届校园气象科学展评活动，培养气象科学精神

针对全国中小学生，以气象播报秀和气象科幻故事的形式，开展以“天气气候水，代代向未来”为主题的第七届校园气象科学展评活动。本次活动与主流媒体合作，通过拓宽宣传渠道，进一步增强活动的影响力。活动共征集作品528份，其中气象播报秀275份，气象科幻故事253份，世界气象日期间组织专家共评选出一、二、三等奖作品175份，并将获奖作品在“气象e新”公众号和微信视频号等新媒体平台进行展示。

四、开展线上气象活动，丰富线上科普模式

(1) 3月18-26日，联合全国气象科普教育基地利用“小e气象”小程序，开展“你好呀，气象日”随手拍笑脸活动，鼓励大家在气象日期间用微笑记录收获的喜悦，传递每一个值得被铭记的瞬间。3月18日，随手拍笑脸活动在中国气象局园区开放日正式启动，园区内设置了5个拍照打卡地，吸引参观者拍照打卡，留下最美笑脸。

活动期间共有49家全国气象科普教育基地积极参与，征集到两千余份作品，累计近七千个点赞量，前50名个人荣获“最美笑脸”奖。



(2) “小e气象”小程序自搭建以来，为我会和全国各级省学会开展气象主题有奖竞答活动提供了平台。世界气象日期间，学会联合相关单位，针对社会公众，再次通过微信小程序“小e气象”开展以“天气气候水，代代向未来”为主题的气象知识有奖专题竞答活动，

活动为期一周。据不完全统计，活动共吸引社会公众 8 万余人次，举办比赛近万场。

五、联合全国气象科普教育基地开展“云上科普馆”展示活动

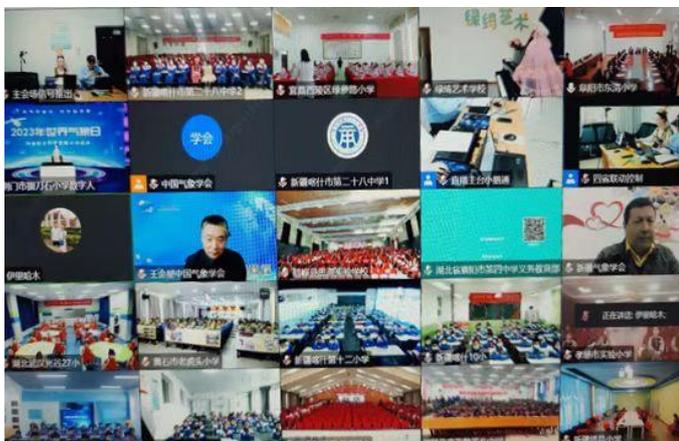
学会与中国天气网合作，在 3·23 专题平台开展全国气象科普教育基地“云上科普馆”集中汇聚和宣传展示活动，推出气象日“云端参观”和“各地风采”等线上展示活动。活动共收到 45 个全国气象科普教育基地上传的相关素材，呈现世界气象日活动第一现场。此外，12 家全国气象科普教育基地的 360 全景展示内容还在中国天气网特别服务专题“2023 世界气象日：天气气候水，代代向未来”上线，公众可通过在线观看的形式游览全国气象科普教育基地。

六、支持多地联动开展气象科普活动

3 月 14 日，在中国气象学会、新疆维吾尔自治区科学技术协会指导下，新疆、湖北、安徽、河南四省（区）气象学会和全国 100 多所中小学校，开展跨省、跨部门大型气象科普直播活动。活动线上线下收看近 6 万人次，点赞量近 20 万次，为广大中小学生呈现了一场精彩的气象科普盛宴。

中国气象学会秘书长王金星为此次活动做了开场寄语，呼吁大家要更加关注气候变化，积极参与到应对气候变化和水资源保护的行动中，共同建设更有力量、更加安全、更为美好的蓝色地球。希望参加活动的同学们能够更加关注气象，重视科学，让气象知识和科学精神陪伴大家的成长。

直播活动中，主持人带领大家云游了湖北、安徽、河南、新疆的多处气象科普基地，领略别具特色的气象文化与气象景观。活动依次观摩了湖北武汉光谷第十小学的“二十四节气农耕课程”及学生劳动种植实践活动，河南兰考气象公园的古人“二十四节气”景观，安徽黄山高山气象博物馆和黄山气象站的“观天人”风采和气象景观，新疆温泉县天文气象科普园利用太阳磁场望远镜开展的太阳观测活动。在互动环节，合肥一六八玫瑰园学校、阜阳市东清小学和滁州市醉翁小学在线上与全国各地的同学们进行了学习



联合开展气象科普活动



联合开展气象科普活动

和全国各地的同学们进行了学习

分享交流。此次直播活动通过线上线下相结合的方式，推动各省优质科普资源共享，促进气象科普工作向中小学延伸，让参与者获得全新的科普体验，受到一致好评。

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，学会围绕“天气气候水、代代向未来”的主题开发相关的主题折页、科普挂图、科普展架以及文创用品等，充分发挥学会科普宣传品网上商城平台优势，面向全国各级省学会、全国气象科普教育基地和中小学校进行分享，提供更多世界气象日科普资源包。世界气象日期间，累计发送气象科普产品近 6 万件，提供科普资源下载 350 余次，受到相关单位的赞扬和好评。



科普宣传品网上商城

(2) 策划《知识就是力量》3.23 主题专刊

中国气象学会与《知识就是力量》杂志社合作，继续推出 3•23 主题专刊。全刊囊括了卷首语、开篇语、风云变幻 气象万千；当“生命之源”遇上气候变化；竺可桢曲线：揭秘中国近 5000 年气候变迁；火山爆发——气候变化的“插曲”；天气舞台上的“多面手”：副热带高压；守信代表：信风；“帮倒忙”的风——风切变；风从海上来；不止黄沙漫天——沙尘暴的自述；少年气象科学家养成记；气象科学家的科研日常之南极科考；气象科学家的科研日常之巅峰科考共 12 篇文章，从不同角度、不同层面带领读者一起乘风破浪，听大咖们娓娓道来天气、气候和水中的科学奥秘。主题专刊在世界气象日期间发放到全国各地，用于开展气象科普活动。

八、搭建气象科普宣传青年志愿者服务平台

响应中国气象局党组发布实施“青春奋进新征程”气象青年干部培养提升工程，中国气象学会搭建气象科普宣传青年志愿者服务平台。在世界气象日启动仪式上，中国气象局、中国科协、科技部等部门领导共同宣布气象科普宣传青年志愿者服务平台正式启用，鼓励青年志愿者积极参与气象科普宣传志愿服务活动，扩大气象科普宣传青年志愿者队伍，为气象科普事业注入源源不断的活力。

九、利用新媒体平台，多渠道宣传世界气象日

围绕世界气象日主题，通过“气象 e 新”微信公众号、“气象 e 新”微博号、“气象 e 新”视频号推送气象科普视频 50 条，图文 34 条，浏览量 9 万余人次；通过图片直播平台对中国气象局园区开放日盛况进行直播，浏览量 6 万余人次；联合相关单位，通过“气象 e 新”视频号对“中科院大讲堂”等科普活动进行直播，实时观看人数达 6500 人次。

大手拉小手 共筑科普梦

中国气象学会科普活动走进百色起义红军小学

2023年4月3日，中国气象学会受邀赴广西壮族自治区百色市中国工农红军百色起义红军小学，开展“大手拉小手——气象专家进校园”活动。活动由广西壮族自治区气象局、广西气象学会主办，百色市气象局、百色起义红军小学承办。广西壮族自治区气象局党组成员、副局长肖潺，中国气象学会秘书长王金星，中国气象学会秘书处科学技术普及部处长张伟民，国家气候中心研究员周兵，广西气象学会副理事长兼秘书长廖雪萍，百色市气象局党组书记、局长莫生兆等有关专家出席活动。百色起义红军小学200多名师生参加了此次活动。

活动现场红军小学学生表演了手语舞《中国么么哒》和歌舞《二十四节气歌》，获得了现场专家们的一致好评。少先队员为出席活动的专家们敬献了红领巾。活动中，中国气象学会秘书长王金星代表学会向学生赠送科普宣传品，气象出版社副编审陈红代表出版社向学生赠送气象科普书籍，并勉励学生们从小养成学科学、爱科学的好习惯，向该校优秀校友女舰长韦慧晓学习，长大后成为国家栋梁。



王金星秘书长代表学会向学生赠送科普宣传品

国家气候中心研究员周兵为同学们做了题为“当前气候变化状态与极端气象灾害”的科普报告。周兵老师通过大量的数据和形象生动的图片，深入浅出地讲解了全球气候变化与极端天气气候事件等知识，提高了同学们防范气象灾害和应急避险能力。在气象知识互动环节中，同学们踊跃抢答，现场气氛十分热烈。



周兵研究员做气象科普报告

百色起义红军小学是一所拥有百年历史的学校，传承着百色起义革命先辈的红色基因。此次活动以“大手拉小手”的形式开展，气象专家们伸出“大手”，拉起革命老区学生的“小手”，共同筑造学生的科普梦想，既丰富了同学们的气象科普知识，又增强了同学们气候环境保护和防灾减灾意识，达到了良好的科普宣传效果。

中国气象学会秘书处联系方式

通讯地址：北京市海淀区中关村南大街 46 号中国气象局南区 19 号楼

邮政编码：100081

网 址：www.cms1924.org

学会邮箱：cms@cms1924.org

会员邮箱：member@cms1924.org

长途区号：010

部 门		联系电话
综合协调部		68406821 68409394
学术交流部		68407109 68407133
科学技术普及部		68406893 68409995
文献期刊部	总编室	68407634
	《气象学报》(中文版)编辑部	68406942
	《气象学报》(英文版)编辑部	58993104

银行账号：

户 名：中国气象学会

开户行：中国建设银行北京白石桥支行

账 号：11001028600059261046

微信公众号：



中国气象学会微信



科普宣传品网上商城



气象 e 新



学术交流微信



《气象学报》微信



JMR 微信

2023中国气象现代化建设科技博览会 在深圳成功举办



博览会开幕式



深圳市人民政府副秘书长刘昂致辞



中国气象局党组成员、副局长，
中国气象学会常务理事毕宝贵致辞



毕宝贵副局长一行参观博览会



2023年气象观测创新发展论坛



2023年气象科技成果交流推广会



人工影响天气创新发展论坛



赴中兴通讯股份有限公司调研



博览会现场



与企业代表座谈



2023中国气象现代化建设科技博览会