

中国气象学会会讯

2018年10月
总第127期



- 全国人工影响天气60周年科技交流大会在陕西西安隆重召开
- 中国新一代天气雷达发展20周年学术交流会在安徽合肥召开
- 2018年校园气象科普教育论坛在安徽宿州成功举办
- “气候变化：科学与传播”专题论坛在北京举办
- 2018年“全国科普日”系列活动

全国人工影响天气60周年科技交流大会



大会开幕式



中国气象局副局长余勇致辞



陕西省科协书记孙科致辞



大会现场



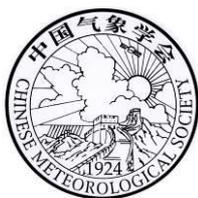
大会报告



表彰人工影响天气工作者杰出代表



同期举办人影60周年发展成就展



第 3 期 2018 年 10 月

总第 127 期



主办：中国气象学会

地址：北京市中关村南大街 46 号

邮编：100081

电话：(010) 68406821, 68409840

传真：(010) 68406821

网址：<http://www.cms1924.org>

会员信箱：member@cms1924.org

目 录

■ 科协要闻

- ◇ 共促科学素质建设 共创人类美好未来——在世界公众科学素质促进大会上的报告 (1)
- ◇ 关于中国科协所属全国学会进一步加强财务管理的若干规定 (4)

■ 学会动态

- ◇ 中国气象学会正式加入中国科协生态环境产学研联合体 (6)
- ◇ 中国气象学会秘书处党支部组织全体职工开展系列活动 (7)

■ 学术交流

- ◇ 全国人工影响天气 60 周年科技交流大会在陕西西安隆重召开 (11)
- ◇ 中国新一代天气雷达发展 20 周年学术交流会在安徽省合肥市召开 (13)
- ◇ 第五届区域气候变化监测与检测学术研讨会在宁夏回族自治区银川市召开 (14)
- ◇ 第四届丝绸之路气象科技研讨会暨新疆气象学会 2018 年学术年会在吐鲁番市召开 (16)

■ 科学普及

- ◇ “气候变化：科学与传播”专题论坛在北京举办 (17)
- ◇ 2018 年校园气象科普教育论坛在安徽宿州成功举办 (19)
- ◇ 中国气象学会参加北下关地区“让科学与生活同行”科普之旅活动 (21)
- ◇ 2018 年“全国科普日”系列活动 (22)

■ 表彰奖励

- ◇ 中国气象学会关于 2018 年度大气科学基础研究成果奖、气象科学技术进步成果奖获奖成果的通报 (25)
- ◇ 中国气象学会关于第六届邹竞蒙气象科技人才奖评选结果的通报 (28)
- ◇ 中国气象学会被评为 2017 年度全国学会财务决算工作先进单位 (28)
- ◇ 中国气象学会被评为 2017 年度科协系统统计调查工作优秀单位 (29)
- ◇ 中国气象学会荣获第九届中国科协全国学会乒乓球赛团体赛第五名和组织奖 (29)



共促科学素质建设 共创人类美好未来

——在世界公众科学素质促进大会上的报告

中国科协党组书记、中国科学院院士 怀进鹏

世界公众科学素质促进大会于2018年9月17-19日在北京召开。大会聚焦科学素质与人类命运共同体的主题，旨在以共商共建共享中深化交流合作，为落实联合国2030年可持续发展议程、构建人类命运共同体发挥重要促进作用。习近平主席专门为大会发来贺信，王沪宁同志出席大会并致辞，联合国秘书长古特雷斯发来贺信，众多专家学者分享了精彩报告，展现了世界各地提升公众科学素质探索与实践的丰硕成果，对增强公众科学素质建设、增进人类社会福祉具有重要启示。

一、公众科学素质是人类命运共同体建设的重要基石

科学技术是第一生产力。三百多年前，英国皇家学会成立，科学一度恪守超凡脱俗的原则。随着科技体制化、科研职业化发展，科学逐步走出“象牙塔”，受到国家日益重视，与经济社会发展联系日益紧密。人类文明的每一次重大更迭，都不同程度缘于深刻的科技革命。科技的广泛应用极大解放了社会生产力，带来人们心智的释放和性灵的觉醒，使人类文明大放异彩。

科学普及和科技创新同等重要。习近平主席强调，科技创新、科学普及是实现创新发展的两翼，要把科学普及放在与科技创新同等重要的位置。二者都是集中体现人类智慧的创造性劳动，都关乎人民幸福、国家发展和人类文明进步。科学普及决定知识流动与共享的效率，是国家创新体系的重要组成部分，也是社会发展的重要动力。当代科学普及不仅要体现知识价值、生活价值，还要彰显经济价值、社会价值和文化价值。强基固本才能根深叶茂，厚植沃土才能百花齐放。充分发挥科技支撑发展、引领未来的重要作用，根本之道在于加强科学普及，推动公众科学素质普遍提升。

公众科学素质与人类命运紧密相连。人类从农业时代、工业时代、信息时代迈向智能时代，科学素质对人的全面发展和社会文明进步的重要作用日益凸显。适应知识社会发展，人人应当享有知识获取的基本权利。提升公众科学素质，既是完善人格、开发人力、培育人才、造福人民的基础手段，也是消除迷信、伪科学、极端思想，实现社会文明、和谐、稳定的重要方面。科学素质建设具有平等性、开放性、普惠性等特质，符合人类发展的共同福祉，最具社会基础，体现全球价值观的“最大公约数”，是各国的利益交汇点。一个国家、地区公众科学素质水平，既构成其文化根基和底蕴，也决定其经济社会现状和未来。科技发展常常面临公众信任的危机，科研诚信、科技伦理等问题不容忽视。保障科技始终服务于人类文明、和平与进步事业，最大的道德判断力量之源是具有良好科学素质的公众。应对人类面临的全球

性挑战，消弭知识鸿沟，促进科技、经济、社会、文化协同发展，需要各国携手合作，以提升公众科学素质为实践平台，共同推动人类命运共同体建设。

二、中国推动公众科学素质建设的探索与实践

中国科技文明源远流长。早在夏、商、周时期，天文学知识和青铜冶炼技术就在民间传播，早期教育内容涵盖礼、乐、射、御、书、数等“六艺”，其中“数”是中国最早的科学教育，墨家学派著作《墨经》记载了丰富的科学知识。智慧的先民在经年劳作中创造了历法和节气，造纸术、火药、印刷术、指南针四大发明，对世界文明产生划时代的影响。近代以来，伴随西学东渐，中国科技传播与普及孕育出现代化、体系化的雏形，出现了中国药学会等致力于传播科学技术的机构和团体，为科学普及在中国的发展奠定了重要基础。

中华人民共和国建立后，1950年设立中华全国科学技术普及协会，标志着现代意义的科普植根中华大地。1958年成立以科普为主要职能之一的中国科学技术协会，开启了中国科普事业新的局面。改革开放以来，中国立足基本国情，大力开展全民科普活动。特别是近年来，我们落实习近平主席关于科学普及与科技创新同等重要的战略思想，广泛开展科学普及，推动公众科学素质不断提升。

一是坚持国家使命，强化基础保障。十九大报告强调弘扬科学精神、普及科学知识。《中华人民共和国宪法》明确规定提高全国人民的科学文化水平。《中华人民共和国科学技术普及法》，为提高公民科学素质提供了法律保障。《全民科学素质行动计划纲要》对科普工作作出总体部署，中央组织部、中央宣传部、发展改革委、财政部、农业部等30多个部委联合实施。

中国建成广覆盖、重实效的现代科技馆体系，是21世纪全世界科技馆数量增长最快的国家。平均每一个地市都有一座现代化科技类博物馆。全国科技馆年服务公众5700万人次。流动科技馆基本覆盖尚未建设实体科技馆的县（市）。平均每两个县拥有一辆科普大篷车，服务基层群众2亿多人次。

二是坚持惠民利民，强化普惠服务。中国坚持以科学素质建设增进人民福祉。教育部门不断提高青少年科学教育水平。广大青少年还广泛参与科技创新大赛、“明天小小科学家”等科学活动。“全国科普日”连续举办14年，参与公众超过13亿人次。习近平主席曾多次参加“全国科普日”活动，充分体现对科普工作的关心重视，给予科普工作者巨大的鼓舞和激励。

我们依托全国9万个农村专业技术协会和1450万会员，开展科普惠农兴村活动，为服务乡村振兴和脱贫攻坚贡献力量。全国164支少数民族科普工作队被誉为“科普轻骑兵”，用民族语言文字播放科普电影、推广科学技术。遍布全国乡村、社区、学校的近3万个“科普中国e站”，用信息化手段打通科普服务“最后一公里”。卫生健康委、市场监管总局、环境保护部、中国气象局等部门聚焦公众最关注的卫生健康、食品安全等领域，及时提供科普服务。

三是坚持广泛动员，强化社会参与。我们推动“三长制”试点，探索医院院长、中小学校长、农技站站长等“关键人物”进入县乡镇科协组织，当好科学“传播者”、技术“翻译员”、市场“介绍人”，建设开放、全域、普惠、共享的基层科普服务体系。

中国科学院、中国工程院、清华大学、北京大学等8000多个科研机构 and 高等学校定期开展公众开放日活动，将学术资源面向社会传播，让公众零距离感受科学之美、创新之妙，年

均吸引 860 万人次参观。

中央人民广播电视总台等媒体广泛传播科学精神和科学知识。《青少年科学总动员》等科学节目掀起关注科技的社会热潮。新华网、人民网、百度、腾讯等互联网媒体纷纷汇集“科普中国”信息化平台，累计建设科普信息资源 24TB，传播量 209 亿人次。

中国科幻大会、中国科普产品博览会成为中国科普产业快速发展的缩影，以全球最大射电望远镜 FAST 所在的贵州平塘为代表的科普小镇正在兴起，科学、文化、艺术、旅游等元素相融相生，打开了科学素质建设的广阔空间。

我们建立了 185 万人的专兼职科普队伍。河北农业大学李保国教授，扎根太行山区 35 年普及推广农业技术，累计增加农业产值超过 35 亿元，被誉为“当代新愚公”。中国科学院老科学家科普演讲团，平均年龄 68 岁，21 年来在全国 1600 多个市、县举办 2.3 万场演讲，惠及听众 800 多万人次。中国女科技工作者为增强人民科学素质发挥了不可替代的作用。“神舟十号”航天员王亚平开展太空授课，与全国 6000 万学生进行天地互动，点亮无数青少年的飞天之梦。

四是坚持开放交流，强化国际合作。以科普为主题的科技人文交流，成为国际和地区合作新纽带。东盟青少年科学英才冬令营和教师论坛、科学教育国际论坛等广受各国欢迎。2018 年“一带一路”青少年创客营吸引 16 个国家 19 支代表队参加，青少年科技创新大赛邀请 50 多个国家和地区的 300 多名青少年和科技辅导员参赛。“中国古代传统技术展览”足迹遍布 13 个国家 23 个城市。国际科普作品展吸引来自 14 个国家和地区的 1500 多件作品参展，丰富了世界科学传播的创意宝库。

中国科学素质建设取得了显著成绩，我们也清醒认识到，中国的科学文化积淀还不丰厚，城乡、区域发展不平衡，优质科普资源供给不充分，社会化市场化机制不完善等问题还比较突出。我们要坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，借鉴国际有益经验，完善科学素质工作体系，以协同化形成科普强大合力，以信息化重构科普服务流程，以国际化实现科普开放提升，为促进全球公众科学素质建设贡献更多中国智慧。

三、以开放合作共创人类社会美好未来

新一轮科技革命和产业变革正在孕育兴起，资源短缺、环境污染、疾病流行、贫困等依然是人类面临的共同难题。一些重要群体、一些国家远未充分享受到科技进步带来的福祉，知识鸿沟还有加剧的倾向，全球公众科学素质建设任重而道远。我们应当顺应时代潮流，努力以合作促进交流互鉴，以交流推动和谐共生。

一是强化战略引导。在文明交流互鉴中，各国都应提供更多普惠优质的科学素质公共产品，增进本国人民福祉，服务世界共同利益。各国应切实把科学素质建设摆在优先发展的战略地位，强化政府责任，调动社会参与，建设适合自身国情的公共科普服务体系，为促进公众科学素质建设注入多元而充沛的动能。

二是培育未来人才。青少年科学素质决定未来，在他们心中埋下科学的种子，为他们的理想插上科学的翅膀，创新动力才能源源不绝。我们应当遵循未来人才成长规律，以增强科学素质促进青少年全面发展和人格完善，引导、保护、激发他们的科学兴趣和想象力，涵养

科学精神，厚植创新沃土，让未来的“牛顿”“爱因斯坦”更多涌现。

三是营造良好生态。应当着力解决发展失衡、数字鸿沟等问题，形成开放、包容、普惠、平衡的科学素质建设生态。在倡导科学家履行社会责任的同时，营造更具吸引力的激励制度和社会环境，把科学普及变成科学家创新活动的关键一环，引导科学家积极与公众对话，形成良好科学文化氛围，助力人类文明进步。

四是拓展开放合作。全球科技界素有同舟共济、权责共担的命运共同体意识。大会汇聚共识，发布《世界公众科学素质促进北京宣言》。我们期待开展更高水平、更加紧密的交流合作，形成有效的国际合作机制和网络。

开放凝众智，合作天地宽。科学昌明、世界繁荣是人类的共同愿景。我们愿与国际社会共同推进公众科学素质建设，不断增进理解、尊重、合作与共赢，共创人类社会美好未来！

——摘自中国科协网

关于中国科协所属全国学会进一步加强 财务管理的若干规定

为落实中央巡视中国科协反馈意见和中纪委综合派驻纪检组要求，针对中国科协所属全国学会、协会、研究会（以下简称全国学会）财务管理存在的突出问题，依据国家对社会组织管理有关规定和中国科协主管部门职责，结合科协实际情况，现就全国学会进一步加强财务管理做如下规定。

一、严格执行中央八项规定精神。各全国学会要坚决落实中央八项规定精神，切实增强贯彻落实中央八项规定精神的自觉性和坚定性，强化监督执纪问责，以永远在路上的坚韧和执着，巩固拓展落实中央八项规定精神成果。要进一步对标中央八项规定精神，参照中央八项规定出台后严格禁止的财务行为，制定完善财务管理制度，并严格执行。

二、严格执行财务内部控制制度。各全国学会要认真按照权责一致、有效制衡和分事行权、分岗设权、分级授权的要求，围绕收入管理、支出管理、项目管理、资产管理、合同管理等经济业务活动进行流程梳理和风险评估，逐一针对风险点建立健全各项内部控制制度。严格执行会计不得兼任出纳、出纳不得兼管稽核等不相容岗位工作人员互不兼任规定。严格执行理事会、监事会成员及其直系亲属不得担任或兼任会计人员规定。严格执行学会财务收支两条线管理、各项收入不得坐收坐支、盈余不得分红等规定。严格执行分支（代表）机构的全部收支纳入全国学会财务统一核算和管理、不得计入其他单位（组织或个人）账户等规定。

三、严格执行财务信息公开制度。各全国学会要建立完善财务信息公开制度，将会费、

社会捐赠（或资助）、政府资助（或专项拨款）、活动（或服务）收入、利息等收入，以及相关支出等财务信息，通过特定的媒介或方式，主动定期向社会公开。财务信息公开应当真实、准确、及时，不得有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。要定期向理事会、监事会（监事）和会员（会员代表）大会报告财务状况，定期向中国科协报送年度财务报告。

四、严格项目实施管理。各全国学会要进一步强化项目管理理念，按照国家和中国科协等相关规定，制定完善并严格执行项目管理办法。全国学会承担的财政项目，必须严格遵守国家财政项目管理和中国科协等相关部门财政项目管理的规定，严格执行项目进度安排，严格专款专用和专账管理，严格执行财政部关于结转和结余资金的有关规定。

五、严格财务审计监督。各全国学会须按照有关规定，明晰记账人员与业务事项和会计事项的审批人员、经办人员、财物保管人员的职责权限。严格执行重大事项决策、重要人事任免、重要项目安排、大额资金的使用，必须经集体讨论做出决定的“三重一大”决策制度。严格执行全国学会定期组织财产清查和会计资料内部审计规定。严格执行全国学会换届或者更换法定代表人前接受财务审计规定。

六、严格查处财务违法违规问题。中国科协将全力推动中央巡视中国科协反馈意见和中央纪委综合派驻纪检组要求在全国学会的全面整改落实，并将其纳入中国科协对全国学会巡视重点，定期组织对全国学会财务内控风险防控的专项检查，对发现的全国学会财务管理突出问题将限期整改。对发现问题严重或整改落实不到位的全国学会，将停止中国科协各类奖励、荣誉、项目等方面的支持；对落实中央八项规定精神不到位，以及不制止、不纠正、不查处财务管理突出问题的，将进行通报；涉及违规违纪的，将按照相关规定移交纪检监察部门处理；构成犯罪的，将按照有关法律规定移交司法机关处理。

本规定自印发之日起实施。《关于颁发〈中国科协所属全国性学会经费管理的暂行办法〉的通知》（（1990）科协发综字349号）和《关于代管部分学会经费的暂行办法》（（1987）科协发综字385号）同时废止。

——摘自中国科协网



中国气象学会正式加入中国科协生态环境产学联合体

2018年9月26日中国科协在四川省遂宁市举行了“中国科技峰会—生态环境高峰论坛暨中国科协生态环境产学联合体成立大会”，会上中国科协生态环境产学联合体（以下简称“联合体”）正式成立，中国科协党组书记、常务副主席、书记处第一书记怀进鹏出席成立仪式。

联合体将组建生态环境高端智库，搭建高端科技交流平台，构建产学研融合协同创新平台，建设普惠共享的生态文化科技平台。同时设立专家委员会和决策咨询、学术交流、产学研融合、国际合作、科技传播五个工作委员会。

发起成立生态环境产学联合体的单位包括中国环境科学学会、中国气象学会等11家生态环境领域的相关



“中国科协生态环境产学联合体”揭牌

学会；7家生态环境行业领军企业；5家学术研究机构；6家致力于环境保护事业的知名社会组织等。

联合体成立后将聚焦绿色发展等重大问题，服务环境治理体系和治理能力现代化，助力打好污染防治攻坚战，努力建设成为我国生态环境领域高端智库和产学研融合协同创新的标杆组织，加强国际交流与合作，为全球生态文明建设做出积极贡献。

同时重点做好四方面工作：组织高端学术交流，服务科技创新；服务生态环境管理决策，促进生态环境治理体系和治理能力的现代化；培养人才和资源共享，通过高端学术交流平台，为青年一代培育一批具有全球视野、国际水平的战略科学家和思维创新等复合人才，联合各机构推动建立开放的科研数据共享平台，建立协作网络，促进资源共享；加强科技传播，弘扬生态文明思想。

中国气象学会理事长王会军院士担任主席团成员，知名专家徐祥德院士、胡永云教授、廖宏研究员等作为联合体咨询专家，王金星秘书长作为秘书组成员参与联合体的有关工作。

中国气象学会秘书处党支部组织全体职工 开展系列活动

一、开展主题党日系列活动——“不忘初心 牢记使命 回顾入党志愿 重温入党誓词”

2018年8月24日上午,学会秘书处党支部开展主题党日系列活动,本次活动的主题为“不忘初心 牢记使命 回顾入党志愿 重温入党誓词”。党日活动上,王金星秘书长为全体党员讲授党课,并带领大家一起回顾入党志愿,重温入党誓词。



王金星秘书长首先谈到了怎样从学会的角度加强党的政治建设。中央和国家机关首先是政治机关,必须旗帜鲜明讲政治,坚定不移加强党的领导,牢固树立“四个意识”,即政治意识、大局意识、核心意识、看齐意识;坚持“四个自信”,即道路自信、理论自信、制度自信、文化自信;切实践行“两个维护”,即维护习近平总书记核心地位,维护党中央权威

和集中统一领导。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,这是中央国家机关最大的大局。必须坚定不移加强党的政治建设,政治性是中央国家机关的第一属性。

王金星秘书长强调,在学会的日常工作中,要强化责任担当,没有脱离业务的政治,也没有脱离政治的业务,不能重业务、轻政治。党员同志必须在不断增强党性观念、主动向党中央看齐的基础上,积极开展日常业务工作。保持政治清醒头脑,不断提升业务水平。在“四个意识”的思想指导下,每位党员同志都应带头践行、争做“四个表率”:争做讲政治、有信念的表率;争做讲规矩、守纪律的表率;争做讲道德、有品行的表率;争做讲奉献、有作为的表率。

支部副书记、综合协调部刘文泉处长和王金星秘书长带头回顾了自己的入党心得。刘文泉处长讲述了当年申请入党的过程及近些年的心路历程,表示党员同志要通过不断地学习,增强抵御风险的能力,做好自己的本职工作,并带动其它人一起把工作做好,这是党员同志在日常工作生活中最重要的表现。王金星秘书长也回顾了自己的入党经历,当初抱着朴素的政治想法加入中国共产党,并且在多年的工作学习中不断自我提醒,自我约束,增强工作的动力和向心力。本次主题党日活动的最后,全体党员一起重温了入党誓词。

支部书记、副秘书长冯雪竹主持会议并在会议总结中指出,秘书处党支部要认真执行“三会一课”制度,讲党课的形式要多样化,可以联系业务讲党课,也可以把工作生活中的思考和收获与大家分享,每个党员都要积极参与,做到政治业务两手抓,两手都要硬。

二、组织召开财务知识业务学习会

为落实中国科协关于进一步加强财务管理的有关要求,加强学会秘书处财务管理,强化职工对财务知识,特别是一般纳税人业务知识的了解,2018年9月12日下午,学会秘书处组织召开财务知识业务学习会,全体职工参加了本次业务学习。会议邀请中国气象局财务核算中心业务主管齐岩及本会主管会计冯珅珅莅临讲解相关财务知识及管理规定,并对大家在日常财务报销过程中遇到的问题进行现场解答。

中国气象学会实行民间非营利组织会计制度,学会目前从小规模纳税人转换为一般纳税人,在财务核算方法上与之前有很大不同。

综合协调部作为财务管理部门就财务报销、合同签署等经济活动事项的审批权限做了进一步明确,要求大家严格遵守学会秘书处“三重一大”等管理制度。

通过本次业务知识学习,进一步明确了财务工作目标:对照中央八项



规定精神,以及中国科协《关于中国科协所属全国学会进一步加强财务管理的若干规定》的通知要求,加强财务内部控制管理。认真按照权责一致、有效制衡和分事行权、分岗设权、分级授权的要求,围绕收入管理、支出管理、项目管理、资产管理、合同管理等经济业务活动进行流程梳理和风险评估,逐一针对风险点建立健全各项内部控制制度。学会目前正在修改、完善《中国气象学会财务管理办法》等各项管理制度,届时将下发全体职工学习,以推动财务相关工作的顺利进行。

三、传达警示教育大会精神,推进重点工作

2018年10月19日上午,学会秘书处组织召开全体人员会议,传达中国气象局2018年警示教育大会精神、开展保密教育,并部署中国气象学会第35届年会相关工作。

王金星秘书长传达了中国气象局2018年警示教育大会精神,要求所有党员干部要做到警钟长鸣,提高政治站位,落实责任,健全制度,加强监督。要旗帜鲜明讲政治,严明党的政治纪律,从典型违纪案例中汲取教训、自省自警,做到廉洁从政、廉洁修身、廉洁齐家,永葆共产党人清正廉洁的本色。坚定不移推进党风廉政建设,让党中央放心、让人民群众满意。



会议就学会日常工作中如何做好保密工作进行了讨论，王金星秘书长强调要牢固树立保密工作意识，特别是在互联网、微信等传播方式盛行的信息时代，更要重视保密工作；要按照有关要求建立健全保密管理制度，切实加强保密日常监管，严明政治纪律；要以身作则，抓实保密工作。

学术交流部介绍了中国气象学会第35届年会的筹备情况。王金星秘书长要求各部门分工合作，各项任务落实到人，齐心协力办好年会。同时要节俭办会、廉洁办会，严格执行中央八项规定精神。

王金星秘书长还对学会近期工作进行了部署，要求各部门做好年底前各项重点工作的谋划和准备，确保完成年度工作任务。

四、组织学习第六次全国气象宣传科普工作会议精神

2018年10月31日上午，学会秘书处组织全体人员专题学习第六次全国气象宣传科普工作会议精神。王金星秘书长主持会议。

王金星秘书长传达了第六次全国气象宣传科普工作会议精神，并带领与会同志认真学习了矫梅燕副局长所作的工作报告和有关会议文件。大家认为，报告全面总结了党的十八大以来气象宣传科普工作，通过翔实数据，全面展示了气象宣传科普工作所取得的成绩；报告认真分析了气象宣传科普工作面临的新形势新要求和新挑战，在此基础上，明确了下一步工作重点任务和落实措施。重点突出，任务明确，具有很强的可操作性，可明确指导学会秘书处下一步工作。通过学习讨论，大家更加深刻地认识到宣传科普工作在推进气象事业发展中的重要作用，更加感到需要进一步加大工作力度，充分发挥学会作为党和政府联系广大气象科技工作者的桥梁和枢纽作用，进一步做好气象宣传科普工作。

王金星秘书长要求秘书处各部门要进一步加强学习，充分认识宣传科普工作在推进气象事业发展中的重要作用以及宣传科普工



作对学会工作的重要意义，对接学会工作，做好相关任务的落实。努力做到以下几点：一、积极主动宣传党的各项方针政策和决策部署；积极宣传气象事业发展的战略方向、发展理念、目标思路和部署举措；积极宣传中国科协的重大战略部署和重要活动，让气象科技工作者及时了解国家和气象事业发展大政方针政策和相关要求。二、结合实际，做好学会重大活动宣传策划，不断提高学会科普工作水平，把气象宣传和科普工作融入到对广大会员的服务中去，团结和发展更广大的气象科技工作者，将党的政策和气象事业发展刻画在广大气象科技工作者心中。三、进一步加强开放合作，发挥社会团体优势，利用多种形式，营造良好学术和科普氛围，完善中国气象学会科普类奖励，吸引和鼓励、支持更多资源加入气象宣传科普工作大队伍中。

通过此次集中学习，大家进一步提高了认识，统一了思想，形成了共识，明确了任务，从八个方面进一步完善了学会秘书处落实第六次全国气象宣传科普工作会议精神的工作方案，下一步将按照会议要求和科协、中国气象局部署，在理事会领导下，加大工作力度，做好气象宣传科普工作。



全国人工影响天气60周年科技交流大会 在陕西西安隆重召开

2018年9月5-6日,“全国人工影响天气60周年科技交流大会”在陕西西安隆重召开,此次大会由中国气象学会主办,中国气象局人工影响天气中心、中国气象局云雾物理环境重点开放实验室、陕西省气象局、中国气象学会人工影响天气委员会、陕西省气象学会具体承办。中国气象局副局长余勇,陕西省科协党组书记、常务副主席孙科,中国气象局有关职能公司的领导以及陕西省气象局局长丁传群等出席开幕式,来自全国各地相关科研院所、高校、部队、企业(公司)等单位的专家代表以及各省(区、市)人工影响天气中心一线科技业务工作者代表约300余人参加了会议。会议开幕式由中国气象局人工影响天气中心李集明主任主持。



全国人工影响天气60周年科技交流大会开幕式

余勇副局长代表中国气象局向人工影响天气60周年表示祝贺,向人工影响天气的科研业务工作者表示慰问。他在致辞中首先回顾了人工影响天气60年的发展历程,在基础研究、外场试验等方面开展了大量的科研工作,取得了丰富的科研成果。他强调,面对新

时代新要求,人影科研工作要整合资源,优化科研环境;以人为本,激发科技创新活力;完善机制,形成科技创新合力。

孙科书记在致辞中指出,随着经济社会的发展及全球气候变化,灾害发生的频率越来越高,人工影响天气作为防灾减灾的手段之一,在防御和减轻气象灾害以及合理利用水资源中发挥着越来越大的作用。省科协将继续为科技工作者搭建平台,促进相关领域的交流与合作。

为纪念我国人工影响天气工作 60 周年，中国气象学会决定表彰于子平等 20 位人工影响天气专家，并在大会开幕式上，为到会的部分专家代表颁发了证书，希望广大气象科技人员特别是人影工作者以他们为榜样，在开创中国特色的人工影响天气工作新局面、建设和完善现代气象业务体系中，为中国气象事业又好又快发展做出更大的贡献。

会议特邀中国气象局人工影响天气中心主任李集明研究员、中国科学院大气物理研究所雷恒池研究员、南京信息工程大学银燕教授、北京应用气象研究所蔡军研究员等做大会报告，他们分别从全国人工影响天气进展、云降水物理与



全国人工影响天气 60 周年科技交流大会现场

人工影响天气研究进展、气溶胶-云-降水相互作用研究、人工影响天气相关研究及工程建设等方面介绍了我国人工影响天气的发展及最新研究成果，受到与会代表欢迎。本次大会设立了 4 个分会场，分别围绕数值模式与应用、关键技术与科学试验、装备与安全管理、业务服务与重大活动保障等专题展开交流，口头报告交流 120 余篇，墙报交流 80 余篇。参会代表与报告作者展开深入探讨，互动交流积极热烈。

本次会议期间还组织召开了第三届全国人工影响天气中心主任会，举办了全国人工影响天气 60 周年发展成就展，29 个省（自治区、直辖市）、中国科学院大气物理研究所及 22 家企业（公司）参展，集中展示了我国人工影响天气 60 年以来的发展历程、成就成果及人工影响天气最新研发产品。央广新闻陕西站、新华社、陕西日报、西部网、陕西省电视台、华商报等十余家陕西主流媒体予以报道。

中国新一代天气雷达发展20周年学术交流会 在安徽省合肥市召开

2018年9月20-21日，“中国新一代天气雷达发展20周年学术交流会”暨科技成果展在安徽省合肥市召开，此次大会由中国气象学会雷达气象学委员会、中国气象局气象探测中心主办，安徽四创电子股份有限公司、南京大学、安徽省气象局、安徽省气象学会承办。中国气象局副局长余勇、安徽省气象局局长于波、中国气象学会秘书长王金星、安徽四创电子股份有限公司董事长陈信平出席开幕式并致辞。会议开幕式由中国气象学会雷达气象学委员会主任委员李柏主持。

本次交流会云集了国内雷达界从事科学研究、技术研发、业务应用方面的知名专家参加学术研讨，让与会人员了解天气雷达建设与发展的前沿，共同探讨目前我国天气雷达在灾害性天气监测方面存在的问题和未来天气



雷达的发展。同时，为回顾20年来中美双方合作推动中国新一代天气雷达网建设的历程，本次会议特别邀请美国工程院院士Dusan等5位美国专家与会现场交流，为参会人员提供新的发展理念和可供借鉴的经验。

中国科学院院士吕达仁、雷达气象学委员会副主任委员以及高等院校、科研院所、雷达生产企业的代表应邀参加会议并进行学术交流。

为提高雷达气象学术交流水平，本次会议特别在大会交流前安排了专题培训班，邀请美国俄克拉荷马大学专家为国内从事雷达业务、研究的科技人员举办《双偏振天气雷达的原理与应用》专题讲座，助力年轻人培养。

会议开幕式上，对在新一代天气雷达建设、发展中做出突出贡献的个人和单位进行了表彰。原中国气象局副局长李黄、南京信息工程大学教授张培昌等获此殊荣。

会议同期举办了新一代天气雷达发展20周年成就展，集中展现了天气雷达在灾害性天气监测、预警、气象服务保障中发挥的重要作用，以及天气雷达20年来的技术发展历程。

第五届区域气候变化监测与检测学术研讨会 在宁夏回族自治区银川市隆重召开

2018年8月27-28日,由中国气象学会气候变化与低碳发展委员会、中国气象局气候研究开放实验室、宁夏回族自治区气象局、中国地质大学(武汉)联合举办的“第五届区域气候变化监测与检测学术研讨会”在宁夏回族自治区银川市隆重召开。



宁夏回族自治区党委常委、区副主席马顺清出席开幕式并致辞。会议邀请中国气象局秦大河院士、国家气候中心丁一汇院士、中科院青藏高原研究所陈发虎院士、加拿大环境与气候变化部 Xiaolan Wang 教

授、中国气象科学研究院翟盘茂研究员、南京信息工程大学江志红教授、清华大学罗勇教授、中科院大气物理研究所周天军研究员做大会特邀报告,详细介绍了有关气候变化与冰冻圈科学发展、北极增暖放大机理及其对我国冬季极端气温事件的影响、亚洲中部干旱区气候变化的事实与机制、历史气候数据均一化分析、IPCC WG1 第六次评估报告编写工作进展、中国极端降水变化中的人为信号检测、北极放大效应与全球变暖停滞、巴黎协定温升背景下的全球季风变化等当前学界普遍关注的焦点科学问题。

全球和区域气候变化监测与检测是气候变化科学的基础性、前沿性研究领域,对于深入理解近现代气候变化的基本事实和成因、机理,客观检验气候(地球)系统模式模拟能力,准确预估未来不同时空尺度气候变化趋势及可能影响,均具有重要科学意义。但是,目前在气候变化监测、检测和归因研究中,仍存在着若干重要科学和关键技术问题有待解决。通过交流,促进合作,增进对当前气候变化监测、检测和归因领域若干关键科学、技术问题的认识,是此次会议的目的所在。

研讨会重点交流了当前国内各研究机构针对全球、区域尺度气候变化监测、检测和归因研究的最新进展。与会人员围绕气候观测资料拯救、均一化和系统偏差订正,全球与区域关键气候要素变化事实、机理和原因,东亚地区近现代极端气候变化事实、机制和影响,城市气候变化的特征、原因和影响,古气候演化特征及其驱动机制,区域气候变化监测、服务与

应对等六个议题展开交流。

会议共收到近百篇论文摘要，除8位专家做大会特邀报告外，9位专家做专题邀请报告，40位代表参加专题分会报告交流，40余篇论文参加墙报交流。

本次会议得到了来自国内气候变化学界同行的积极响应。包括北京大学、清华大学、香港大学、中国地质大学（武汉）等国内高校，中国科学院大气物理研究所、青藏高原研究所和地理科学与资源研究所等研究所，中国气象局国家气候中心、国家气象信息中心以及各省（区、市）气象局共计40多个单位的200余位代表齐聚银川，共同研讨气候变化监测、检测和归因领域关键科学问题和技术难点。



第五届区域气候变化监测与检测学术研讨会代表合影

第四届丝绸之路气象科技研讨会暨新疆气象学会 2018年学术年会在吐鲁番市召开

以“气象科技助力一带一路核心区社会经济发展”为主题的第四届丝绸之路气象科技研讨会暨新疆气象学会2018年学术年会于2018年9月29日在新疆维吾尔自治区吐鲁番市召开,来自全国各地的气象科技工作者150多人参加了会议。大会开幕式由新疆气象学会理事长张杰主持,新疆气象局党组书记、局长张守保,吐鲁番市副市长艾尼瓦尔·吐尔逊出席并致辞。



大会现场

本次研讨会,安排了5位专家的特邀报告:国家卫星气象中心许健民院士、四川省气象局马力研究员、广东省气象局杜尧东总工、中国气象局干部培训学院熊秋芬教授、中国气象局乌鲁木齐沙漠气象研究所姚俊强副研究员分别做了《读懂云图》、《强降水诱发地质灾害预



新疆气象局党组书记、局长张守保致辞

报研究进展》、《气象指数保险及其在广东的创新应用》、《温带气旋研究进展》和《新疆气候干湿转折及影响研究》的报告。

本次研讨会共收到来自相关科研、业务单位科技人员提交的论文340余篇。大会设置了天气、航空气象、气候、气候变化、气候资源等五个分会场进行了学术交流与科研共享。



“气候变化：科学与传播”专题论坛在北京举办

2018年9月18日上午，由中国科协主办、中国气象学会承办的世界公众科学素质促进大会“气候变化：科学与传播”专题论坛在北京国家会议中心举办。专题论坛由秦大河院士主持，与特邀嘉宾国家气候中心丁一汇院士、IPCC第一工作组联合主席翟盘茂研究员、IPCC第二工作组副主席 Andreas Fischlin 教授、IPCC第二工作组副主席 Mark Howden 教授、中国社会科学院学部委员潘家华等知名国内外专家和现场公众一起交流有关气候变化的科学知识及传播。来自气象行业相关专家、科普工作者、各大学与科研机构的研究人员以及通过中国科协系统报名参会的近120名代表参加活动。中国气象学会王金星秘书长、冯雪竹副秘书长出席了此次活动。

活动现场，特邀嘉宾分别做了主旨报告，并与参会人员一起围绕“气候变化：科学与传播”主题进行交流讨论，共享气候变化研究工作进展及应对气候变化的先进经验。

丁一汇院士作了“增加的气候变化风险与可持续性治理：中国双赢的应对战略”的主旨报告。他分别从

“气候变化是否会增加风险”和“气候变化和环境保护、经济取得双赢”两方面与大家分享了自己的见解。通过对全球暴雨和洪水、高温热浪、海平面上升、污染等方面的分析，他指出变暖的气候对自然系统和人类系统都产生了大范围 and 显著的影响，造成全球风险水平上升。按照《巴黎协定》的2°C或者1.5°C进行减排，走低碳、清洁能源之路才能够应对这些问题，从而实现温室气体减排与经济发展取得双赢、气候变化治理和环境控制取得双赢的目标。

Andreas Fischlin 教授作了“气候变化的挑战、科学及我们如何应对”的主旨报告。他认为，要实现长期的全球目标，我们必须明确实施方法，并且应迅速果断地采取行动。目前有三个努力方向，即减缓、适应和承受。首先是减缓，我们必须致力于减排，才能够避免明天的危险；第二是气候变化在持续发生，我们必须学会适应；第三是我们不得不忍受一些气候变化带来的问题。最后，他指出我们需要很多的科学来应对气候变化。

翟盘茂研究员作了“城市对响应气候变化重要性”的主旨报告。他认为如何有效、有序地管理人类社会科学应对气候变化，将有重要意义。气候变化对城市的影响，包括全球、



区域和城市本身各方面的因素综合在一起，造成城市的极端降水、高温热浪、空气污染，甚至沿海地区的海平面上升，这些对城市会有很大的影响。受全球变化和城市化效应的影响，未来城市的致灾因子以及极端事件会进一步增加。加之城市的面积不断扩大，人口密度在增加，交通、资产都在集聚，还有城市产生 75% 以上的二氧化碳的排放，所以城市在应对气候变化中具有举足轻重的地位。

Stuart Mark Howden 教授作了“澳大利亚气候变化历程的经验教训”的主旨报告。他认为，能否把气候变化的科学认知变成社会公众都能听得懂的科学问题，是一个非常大的挑战，也是气候变化宣传的难点和关键。他们曾经用讲故事的方法，将一件事情的过去、现在和未来进行分析，从风险、损失、灾害等角度来宣传气候变化知识。他认为必须要研究更好的方法和策略，与有各种不同想法的人群进行有效沟通，帮助人们增加对气候变化的理解，更好地提高气象科学素质。

潘家华研究员作了“低碳的经济理性”的主旨报告。他谈到，低碳与我们每个人都相关，不仅是与未来相关，与当代也相关。因而，低碳从经济学的视角来讲有个比较重要的概念，叫经济理性。经济理性就是我们每个人都是一个经济人，要趋利避害，收益最大化、成本最小化。大自然提供给我们很多的关于能源的解决方案，如风、光、水、生物质能，这些都是属于自然所赋予我们的财富，如果我们的目标是人与自然和谐共生，低碳就会成为我们的必然选择。



论坛现场互动环节

在互动交流环节，在场的近 120 名听众对嘉宾的主旨报告及最近发生的气象灾害等现象十分感兴趣，提问的现场听众络绎不绝。更有线上听众一直关注论坛进展，通过线上提问系统和直播平台提出了很多具有代表性的气候问题。秦大河院士为了兼顾现场及网友提出的问题，采用了线上线下问题轮番上阵的方式。为了不错过提问的机会，现场

听众也是线上线下忙的不亦乐乎。听众们与各位科学家零距离接触，畅谈气候变化的相关问题，了解 IPCC 的最新进展，现场氛围十分活跃。

论坛进入尾声，秦大河院士说：我们论坛的目的是为了宣传气候变化的事实，提升公众应对气候变化的能力，促进公众科学素质的提高，从而协同促进我们气象事业的发展。特别感谢几位嘉宾的精彩报告，以及听众和网友的互动交流。希望这种活动能够经常举行，建议各位科学家可以到中小学校等相关单位或机构，为孩子们做些气象科普的事情，为青少年气象科学素质的提高做出贡献。秦大河院士的一番话受到嘉宾和听众的一致赞同。

2018年校园气象科普教育论坛在安徽宿州成功举办

2018年8月22-23日,由中国气象学会主办、中国气象局支持、安徽省气象局和安徽省气象学会承办的“2018年全国气象科普教育论坛”在安徽省宿州市举行。中国气象学会秘书长王金星主持开幕式,宿州市副市长吴继承和安徽省气象局副局长胡雯分别在开幕式上致辞。来自全国各地的中小学校长、科技老师、气象科技工作者、教育专家和新闻媒体等150余名代表共聚一堂,交流经验,探讨推进校园气象科普教育工作的途径和举措。

本次论坛以“未来校园气象科普教育的发展方向”为主题,邀请了中国气象局原副局长、中国气象学会科普工作委员会主任委员许小峰、陕西师范大学教授胡卫平和中国科技大学教授周荣庭分别围绕《气象科技发展的脉络与趋势》、《中小学创客与STEM融合



的课程体系的建构与实践》和《新媒体在科学教育中的创新实践》作特邀报告。同时,论坛围绕5个话题进行分论坛讨论,对校园气象科普教育进行全面、深入地探讨,各位嘉宾畅所欲言,为校园气象科普教育的发展献计献策。

在“未来校园气象科普教育的发展方向”分论坛中,从事教育研究的专家从小学科学课程标准的角度出发,认为学生的科学教育应注重发展核心素养,注重认知能力、合作能力和创新能力的培养,特别是创新型思维的开发,小学科学课程应根据年龄特征和认知规律分阶段进行,循序渐进,从而帮助学生形成良好的知识结构、深度理解科学概念、提高解决问题的能力;从事校园气象教育工作的校长立足本校实际介绍了未来校园气象科普实践活动的计划;气象部门从事校园气象科普工作的专家则交流了对校园气象科普工作的实践与思考,建议要建立一个长效机制、加强师资力量的培训、注重校园气象站的建设以及合理利用社会化资源,培养学生全面发展。

在“校园气象科普教育经验交流”分论坛中,来自全国各地的中小校园气象科普优秀校长们分享了他们开展校园气象科普教育的经验和具体做法。

在“校园气象科普校本教材开发及应用”分论坛中,气象科技工作者与教育系统专门研究科普教育的嘉宾们一起对在开发适合自己教学的校本教材过程中遇到的困惑、经验、新媒体的运用和资源的整合等方面进行了深入地探讨。

在“校园气象与其他学科相融合：上海经验”分论坛中，来自上海5个区的学校代表分享了他们在校园气象与农业、传统文化、互联网、环境保护等学科相融合的成功经验，甚至在气象科普融入幼儿园的教学过程中也开展了积极探索，给与会代表留下深刻印象。

在“校园气象科学实践与社会资源利用”分论坛中，来自学校的老师、企业经营者和气象科普工作者也发出了声音，做好校园气象科普，需要充分整合教育部门、气象部门和社会多方资源，加强部门间和学校间的联动，增进合作，让优质的课程资源和科普资源服务于学生，合理利用好新媒体，充分发挥孩子的主观能动性。

论坛期间，全体代表参观了全国校园气象科普示范学校—安徽省宿州市第二中学，学校除建有校园气象站、校园气象站数据中心、科普长廊和气象社团活动室外，多年来坚持创办《地理·观天下》报刊，出版《地理文艺浪漫语录集》，让代表们真实地感受到校园气象科普工作可以做得更加细致、可以有更多的创新和发展。

论坛开幕式上，中国气象学会科普工作委员会还对校园气象科普优秀校长和校园气象优秀科普资源包进行了表彰，共有40位优秀校长和10个校园优秀科普资源包获奖。

本次论坛让代表们感触深刻，纷纷表示：没有一个成功可以复制，但所有成功经验都可以借鉴，通过本次校园气象科普论坛的学习和交流，要将全国各地开展校园气象科普的成功经验带回去运用到实际工作中。

我国校园气象科普教育历史悠久，为在青少年中普及气象科学知识，提高青少年科学探究能力，促进青少年健康成长方面发挥了积极作用。2016年由中国气象学会牵头举办首届校园气象科普教育论坛，今年再次相聚，旨在全国范围内进一步推动校园气象科普教育的健康发展，提高广大青少年防灾减灾意识和应对气候变化能力，增强青少年气象科学素养。我们期待着，致力于校园气象科学教育的各方力量共同努力，推进校园气象进入新时代，共铸校园气象新辉煌。



中国气象学会参加北下关地区“让科学与生活同行” 科普之旅活动

2018年8月29日,由北京市海淀区北下关街道办事处主办的2018年北下关地区“让科学与生活同行”科普之旅活动启动仪式在农科院现代农业馆北下关街道综合文化中心举办,活动为期三天,以“科技改变生活 创新引领未来”为主题,包括科技、人工智能、生活、历史文化等多方面展览展示及科普讲座,北下关街道科普文化大联盟的北京海洋馆、中国气象局、中国铁道科学研究院集团有限公司、瓦力工厂、中国地质环境监测院和北下关卫生监督站等15家成员单位参与。在开幕式现场设立科普知识展览展示位,来自辖区的300多名社区居民参加了活动启动仪式以及科普有奖问答等活动,现场科技文化氛围浓厚,让北下关的科技迷们享受到难得的“福利”。中国气象学会副秘书长冯雪竹应邀出席启动仪式。

中国气象学会在启动仪式现场设立了“防灾减灾气象知识有奖竞答”展台和小胖机器人气象知识互动展区,吸引了包括学生和社区居民多人参与,活动集合了知识性和趣味性,普及了防灾减灾气象知识,提高了大众参与气象科普的热情,现场反响非常热烈,受到公众的好评。



中国气象学会副秘书长冯雪竹参加启动仪式

8月31日下午,来自北下关地区的近百名社区居民走进气象局大院,参观了中国气象频道、中国气象科技展厅和地面观测场,与著名气象节目主持人见面、体验气象播报主持,全方位了解气象业务服务概况和气象科技进展,近距离地听专家介绍标准气象观测场内气象观测仪器及作用,参观结束后大家纷纷表示:“很感谢有这样的机会让我们了解气象知识,下次气象局有这样的开放活动一定还来参加!”

中国气象学会通过组织这次参观体验活动,既增强了社区居民对气象工作的认识和理解,促进了气象知识的宣传和普及,也增加了气象科普服务的覆盖面,对于广大公众科学素养的提高具有重要意义。

2018年“全国科普日”系列活动

为深入贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想 and 党的十九大精神，推动新时代“创新、协调、绿色、开放、共享”的发展理念深入人心，弘扬科学精神，普及科学知识，激发全社会的创新热情和创造活力，促进全民科学素质的跨越提升，中国气象学会联合中国气象科学研究院和北京市海淀区北下关街道办事处，于2018年9月11日至21日，开展了主题为“创新引领时代，智慧点亮生活”的2018年全国科普日、全国气象科普日系列科普宣传活动。

一、组织近百名北下关地区居民来到中国气象局参观

9月11日，组织近百名北下关社区居民来到中国气象局有关科研业务单位参观学习。中国气象科学研究院大气成分所的专家作了题为《大气中调皮的小家伙—气溶胶》的科普报告，生动活泼、简洁易懂的语言，深受居民朋友的喜爱，让大家知道了什么是气溶胶、雾和霾的区别、口罩的区别与选择等知识。



北下关街道社区居民参观中国气象局

讲座结束后，居民们参观了中国气象局大气化学重点开放实验室，先后来到有机物、气溶胶监测分析、温室气体实验室，大气成分所孙俊英老师告诉大家，中国气象局大气化学重点开放实验室通过对我国大气成分数据的观测和研究，来探讨由于人类活动及自然过程引起的各种痕量气体和气溶胶等大气成分排放、生成及其迁移、转化规律；并研究它们的浓度及其分布变化所导致

的气候和环境变化及其影响，并在此基础上研究相应的对策和措施，为政府提供生态环境保护和调控决策，以及为解决有关国际争端提供科学依据。

实地走进中央气象台，了解新中国气象预报业务发展历史、目前气象预报业务水平及预报服务的开展情况，专家还对居民提出的台风对我国的影响、台风路径以及台风的命名等问题作了耐心解答。在国家卫星中心，听取了我国气象卫星的发展历程、应用知识的介绍，并观看了卫星模型。在地面观测场，了解标准气象观测场内各种气象观测仪器及作用。来到中国气象频道，居民纷纷与著名气象节目主持人合影、亲身体验气象播报主持，了解天气预报节目制作和气象影视服务情况。

二、走进中国农业科学院附属小学开展防灾减灾气象知识竞赛活动

9月21日,中国气象学会联合北京市海淀区北下关街道办事处走进辖区内的中国农业科学院附属小学开展防灾减灾气象知识竞赛活动,从六年级的九十余名学生中选出八名选手组成4支队伍,经过一小时的激烈角逐,最终评选出一等奖1名、二等奖1名、三等奖2名。



防灾减灾气象知识竞赛现场

竞赛分为必答题和抢答题两种题型,共80道竞赛题,内容主要涉及智慧气象、天

气与气候、气象灾害防御措施、气候变化、气象与人文、人工影响天气等方面的知识,并适当结合地理知识,全面考验参赛选手气象知识水平和应用能力。活动精彩纷呈,共设置“初露锋芒”、“分秒必争”、“默契考验”和“巅峰对决”四个环节,参赛选手需根据比赛规则,在规定时间内以小组或个人形式迅速作答。参赛选手们思维活跃,临场应变能力强,表现出了良好的比赛素养和知识储备,赢得现场老师和同学们热烈的掌声与赞赏。

本次活动旨在以竞赛的形式宣传普及气象科学知识,展示气象科技魅力,推动气象知识普及,带动社会关注气象、了解气象,提升公民应对气候变化、气象防灾减灾意识,激发青少年学科学、用科学、爱科学的创新热情,增强公众科技意识,提高国民科技素质。

三、走进北下关地区开展线上线下防灾减灾气象知识竞答活动

中国气象学会走进北下关地区开展线上线下防灾减灾气象知识竞答活动,为鼓励更多的人参与知识竞答活动,



和小胖机器人现场互动

活动现场以跑道形式,通过扫描二维码进行线上手机答题闯关、闯关成功后转盘抽奖领取科普小纪念品。萌萌哒的小胖机器人也来到现场和大家一起欢乐互动,让气象防灾减灾知识问答起来也变得生动和有趣。在一个下午的展览活动中吸引了300多位社区

居民参与答题和互动，活动集合了知识性和趣味性，普及了防灾减灾气象知识，提高了大众参与气象科普的热情，现场反响热烈，受到北下关街道居民朋友的喜爱和好评。

四、联合中国天气网启动“首届全国气象摄影大赛作品征集活动”

2018年9月15日，中国气象学会联合中国天气网启动“首届全国气象摄影大赛作品征集活动”，动员全国气象部门积极配合共同转发，向全社会征集气象摄影作品，营造关注气象、了解气象、收藏气象、研究气象的良好社会氛围，推进气象科学知识普及，促进公众气象科学素养提升。截止10月10日，活动阅读量或点击量超10万人次，共收集气象作品约4300幅，作品征集将于11月底截止。



表彰奖励

中国气象学会关于2018年度大气科学基础研究成果奖、 气象科学技术进步成果奖获奖成果的通报

中气会发〔2018〕39号

本会各理事单位、各学科委员会，各省(自治区、直辖市、计划单列市)气象学会：

根据中国气象学会《大气科学基础研究成果奖奖励办法(试行)》、《气象科学技术进步成果奖奖励办法(试行)》相关规定，中国气象学会组织了2018年度大气科学基础研究成果奖、气象科学技术进步成果奖的提名和评审工作。

经本会气象科技奖励与人才举荐工作委员会审定，并经第二十八届理事会常务理事会第十次会议审议通过，决定授予“大气季节内振荡及其动力学和影响的研究”等3项成果为2018年度大气科学基础研究成果奖一等奖；“气候变化影响的多尺度与跨领域综合研究”为2018年度大气科学基础研究成果奖二等奖。授予“基于实测和精细数值模拟的台风风工程论证技术和应用”等4项成果为2018年度气象科学技术进步成果奖一等奖；“大气季节内振荡监测预测业务系统研发与应用”等8项成果为2018年度气象科学技术进步成果奖二等奖(具体名单见下面表格)，特此通报。

在此向获奖的理事单位和会员表示热烈祝贺，建议各获奖单位相关管理部门给予相应奖励。同时也希望广大气象科技工作者以获奖者为榜样，继续发扬求真务实、勇于创新的科学精神，为实现更高水平气象现代化、提高气象防灾减灾能力、提升气象保障经济社会发展能力，实现世界气象科技强国的良好明天再创佳绩。

中国气象学会2018年度大气科学基础研究成果奖、气象科学技术进步成果奖获奖成果名单：

一、大气科学基础研究成果奖获奖名单

序号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	授奖等级
1	大气季节内振荡及其动力学和影响的研究	李崇银、凌健、贾小龙、肖子牛、潘静	中国科学院大气物理研究所、国家气候中心	一等奖
2	干旱半干旱区陆面水热过程和超厚大气边界层特征及其参数化研究	张强、岳平、王澄海、王胜、陈晋北	中国气象局兰州干旱气象研究所、兰州大学、中国科学院寒区旱区环境与工程研究所	一等奖

3	陆地碳水循环与气候变化和大气环境的相互关系研究	李旭辉、刘寿东、张弥、王伟、肖薇	南京信息工程大学	一等奖
4	气候变化影响的多尺度与跨领域综合研究	姜彤、翟建青、王艳君、苏布达、李修仓	国家气候中心、南京信息工程大学	二等奖

二、气象科学技术进步成果奖获奖名单

序号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	授奖等级
1	基于实测和精细数值模拟的台风风工程论证技术和应用	宋丽莉、王丙兰、李英、陈文礼、陈雯超、周荣卫、黄浩辉、植石群、刘爱君、王志春	中国气象局公共气象服务中心、中国气象科学研究院、哈尔滨工业大学	一等奖
2	雷电探测新技术研发及应用	郟秀书、蒋如斌、孙竹玲、杨静、刘昆、王东方、刘明远、刘冬霞、冯桂力、陆高鹏	中国科学院大气物理研究所、成都信息工程大学、山东省气象科学研究所	一等奖
3	ENSO 集合预测系统研制与业务应用	郑飞、朱江、张荣华、方向辉、周广庆	中国科学院大气物理研究所、中国科学院海洋研究所、复旦大学	一等奖
4	气象信息综合分析处理系统第四版(MICAPS4)	高嵩、王若瞳、王建民、曹莉、黄向东、刘盼、李月安、贺雅楠、薛峰、徐拥军	国家气象中心、清华大学、国家气象信息中心	一等奖
5	大气季节内振荡监测预测业务系统研发与应用	任宏利、吴捷、张培群、赵崇博、徐邦琪、左金清、武于洁	国家气候中心、南京信息工程大学	二等奖
6	珠江三角洲环境气象监测与预报关键技术研究及应用	邓雪娇、谭浩波、邓涛、李菲、邹宇、刘显通、王楠	中国气象局广州热带海洋气象研究所、广东省生态气象中心	二等奖
7	河南省人工防雹预测与应用	鲍向东、丁建芳、肖辉、刘艳华、杜春丽、田万	河南省人工影响天气中心、中国科学院大气物理	二等奖

	技术研究	顺、马鑫鑫	研究所、三门峡市气象局	
8	茶叶生产气象保障关键技术研究与应用	金志凤、姚益平、孙睿、杨再强、王治海、吴彬、胡波	浙江省气候中心、北京师范大学、南京信息工程大学	二等奖
9	基于多源卫星数据的甘蔗种植面积和长势定量化监测评估与应用	丁美花、陈燕丽、孙明、谭宗琨、钟仕全、黄永璘、匡昭敏	广西壮族自治区气象减灾研究所、上思县气象局、鹿寨县气象局	二等奖
10	宁夏干旱半干旱区高产杂交谷子引种农业气象适用技术示范推广	刘静、马国飞、马力文、周斌、张学艺、朱永宁、赵维忠	宁夏回族自治区气象科学研究所	二等奖
11	省级气候监测预测关键技术研发及业务应用	项瑛、蒋薇、许遐祯、周兵、万仕全、肖卉、卢鹏	江苏省气候中心、国家气候中心、扬州市气象局	二等奖
12	汉江流域自然灾害实时监测预报预警研究与精细化应用	王毅、邹涛、周义兵、周宗满、田光普、占世林、胡相林	安康市气象局	二等奖

中国气象学会关于第六届邹竞蒙气象科技人才奖 评选结果的通报

中气会发〔2018〕40号

本会理事、各理事单位、各学科委员会，各省(自治区、直辖市)气象学会：

为纪念邹竞蒙先生为中国气象事业所做的杰出贡献，经国家科学技术部批准，中国气象学会特设立邹竞蒙气象科技人才奖。根据《邹竞蒙气象科技人才奖奖励办法》，邹竞蒙气象科技人才奖评选委员会于2018年9月21日在北京组织了第六届邹竞蒙气象科技人才奖评审。经本会气象科技奖励与人才举荐工作委员会审定，并经第二十八届理事会常务理事会议第十次会议审议通过。现将获奖人员名单公布如下：

(按姓氏笔画排序)

车慧正 男 中国气象科学研究院 研究员

齐琳琳 女 空军研究院战场环境研究所 高级工程师

孙颖 女 国家气候中心 研究员

李庆祥 男 中山大学 教授

韩威 男 国家气象中心 正研级高级工程师

希望以上获奖人员再接再厉，再创佳绩。同时希望广大气象科技工作者以他们为榜样，不断提高自身实力和竞争力，在气象科研、业务和服务工作中再创佳绩，为推动气象科技创新，助力气象现代化建设贡献更大的力量。

中国气象学会被评为2017年度全国学会 财务决算工作先进单位

为引导全国学会加强财务决算管理，提高财务决算信息质量，依据《2017年度全国学会财务决算工作考核方案》，中国科协计划财务部对2017年度全国学会财务决算工作进行了综合考核，于2018年9月19日印发了《关于2017年度全国学会财务决算工作考核情况的通报》，公布了2017年度全国学会财务决算工作先进单位名单，中国气象学会再度被评为财务决算工作先进单位。

长期以来，中国气象学会十分重视财务决算工作，根据中国科协计划财务部的要求，财务决算工作做到了上报资料的及时完整；上报数据的准确无误；编报说明、分析报告的规范全面，连续九年被评为全国学会财务决算工作先进单位。

中国气象学会感谢各有关单位对本会财务工作的支持与配合。在今后的财务决算工作中，学会将进一步加强组织管理，细化工作要求，认真总结经验，努力开拓创新，不断提高财务决算编报工作的质量和水平。

中国气象学会被评为2017年度科协系统 统计调查工作优秀单位

根据《关于组织开展中国科协系统2017年度综合统计调查工作的通知》(科协计函规字〔2017〕89号),2017年度中国科协综合统计调查工作日前圆满结束。我会在中国科协综合统计调查工作中,统计报表报送及时,统计数据准确可靠。经综合评比,被评为2017年度中国科协综合统计调查工作优秀单位。

在今后的中国科协综合统计调查工作中,我会再接再厉,认真总结工作经验,扎实工作,以更加务实的作风,不断提高统计质量,为中国科协综合统计调查工作迈上新台阶作出更大贡献。

中国气象学会荣获第九届中国科协全国学会 乒乓球赛团体赛第五名和组织奖

2018年中国科协全国学会乒乓球赛(第九届)于9月8-9日在北京广安体育馆举行,共有全国学会以及科协直属机关组成的47支队伍、近400多人报名参赛。

中国气象学会秘书处党支部积极响应,精心组织会员组队参赛。运动

员们在赛场上发扬敢打敢拼精神,最终取得了优异的成绩:团体赛荣获第五名,个人比赛庞涛、余文荣和郑君迪获男、女子各年龄段的第三名。同时,中国气象学会荣获2018中国科协全国学会乒乓球赛(第九届)团体组织奖。

中国科协全国会员乒乓球赛已成功举办了九届。本次比赛以“党建引领、建家交友、服务创新、团结会员”为主题,围绕中国科协成立60周年“传承创新发展”主题年活动,不断丰富“党建强会计划”建家交友活动的内容,增进全国学会党组织间的沟通与交流,搭建党建引领、联系、服务、凝聚会员的平台。由于比赛规模大、水平高、影响大,这项赛事已成为



中国科协“党建强会计划”的品牌活动。此次比赛是中国气象学会第五次组队参赛。在比赛中，我会队员不畏强手，战胜了众多传统强队，取得了比赛和精神文明双丰收。队员们本着“友谊第一，比赛第二”的体育精神，展现了气象科技工作者团结协作、顽强拼搏的精神风貌，为气象系统争得了荣誉，同时也扩大了中国气象学会的社会影响力。



2018年校园气象科普教育论坛



论坛开幕式



中国气象局原副局长许小峰做特邀报告



“未来校园气象科普教育的发展方向”分论坛



“校园气象科学实践与社会资源利用”分论坛



“校园气象科普校本教材开发及应用”分论坛



论坛现场互动



表彰校园气象科普优秀校长



表彰校园气象优秀科普资源包获奖代表



“气候变化: 科学与传播”论坛现场