

# 中国气象学会会讯

2016年09月  
总第120期



- 第二十八届理事会第三次全体会议在京召开
- 2016年校园气象科普教育论坛在京举办
- 第七届国际大气海洋气候变化会议在京召开
- 2016年气象防灾减灾宣传志愿者中国行活动举办
- 第三十五届全国青少年气象夏令营成功举办



# 第35届全国青少年气象夏令营成功举办



夏令营开营仪式



副理事长，总营营长胡永云在开营式上讲话



胡永云教授为营员作科普报告



在汤阴羑里城了解周易文化



参观郑州科普馆



参观河南省气象台



为演讲比赛获胜者颁奖



感人至深的红旗渠精神



# 目 录

第 2 期 2016 年 9 月

总第 120 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](mailto:member@cms1924.org)

## 科协要闻

- ◇ 中国科学技术协会事业发展“十三五”规划 (2016-2020) (1)
- ◇ 中国科协关于加强科技社团党建工作的若干意见 (16)

## 学会动态

- ◇ 第二十八届理事会第三次全体会议顺利召开 (19)
- ◇ 第二十八届理事会第三次会议纪要 (20)
- ◇ 中国气象学会授予重庆黔江“中国清新清凉峡谷城”称号 (21)
- ◇ 曾庆存院士荣获第 61 届国际气象组织 (IMO) 奖 (22)
- ◇ 贵州省委政府给中国气象学会的感谢信 (23)

## 学术交流

- ◇ 第七届国际大气海洋气候变化会议在京召开 (24)
- ◇ 2016 年中国—东盟防灾减灾与可持续发展专家论坛在南宁召开 (25)
- ◇ 第二届“全国大地测量与地球物理学学术大会”在南京召开 (26)
- ◇ 第 33 届中国气象学会年会(第二轮)通知 (27)
- ◇ 2016 年度气象软科学委员会、气象经济学委员会年会暨第六届气象发展论坛通知 (35)

## 科学普及

- ◇ 2016 年大学生气象防灾减灾志愿者中国行活动举办 (37)
- ◇ 第三十五届全国青少年气象夏令营成功举办 (38)
- ◇ 2016 年校园气象科普教育论坛在京召开 (39)

## 承能工作

- ◇ 中国气象学会初步完成 2016 年“一院八所”评估工作 (41)

## 期刊编辑

- ◇ 《气象学报(英文版)》组织多场期刊宣传展示活动 (42)

## 表彰奖励

- ◇ 中国气象学会大气科学基础研究成果奖、技术进步成果奖 2016 年评审结果 (43)
- ◇ 中国气象学会第五届邹竞蒙气象科技人才奖评选结果 (45)
- ◇ 中国气象学会秘书处科学技术普及部受到中国科协等九部委表彰 (45)



## 中国科学技术协会事业发展“十三五”规划 (2016—2020)

根据《国民经济和社会发展第十三个五年规划纲要》的部署，依照《中国科学技术协会章程》，全面分析科协事业发展面临的发展环境和总体任务，阐明未来五年改革发展思路、目标和实施原则，明确重点任务、实施步骤和保障措施，制定《中国科学技术协会事业发展“十三五”规划》。

### 一、适应形势，开创科协事业发展新局面

深刻理解、全面把握党和国家发展大局对科协事业发展的新要求，坚持在继承中发展，在落实中提升，在深化改革中推进全面创新，推进科协事业向更高的发展平台迈进。

#### (一)“十二五”时期科协事业发展成就

“十二五”时期，特别是党的十八大以来，在党中央、国务院的正确领导下，各级科协组织认真落实中央党的群团工作会议精神，紧密围绕党和国家事业发展大局，在促进经济发展方式加快转变、推动学术交流繁荣发展、提升全民科学素质、促进科技人才成长、提升科技开放与交流水平、加强自身能力建设等方面取得了显著成效。组织动员广大科技工作者积极进军科技创新和经济建设主战场，创新驱动助力工程开局良好，学会有序承接政府转移职能取得突破性进展，学会治理体系改革不断深化，创新和服务能力明显增强。《全民科学素质行动计划纲要》实施取得突破性进展，科普信息化迈出新步伐，中国特色科技馆体系建设和基层科普工作取得明显成效，我国公民具备科学素质的比例达到6.2%。国家科技思想库和老科学家学术成长资料采集工程扎实推进，第三方评估、高水平科技创新智库建设成效显著。民间对外科技交流日益活跃，国际科技组织任职和后备人才队伍建设取得新成效，工程教育国际互认迈出关键一步，双边交流进一步拓展，海智计划和海外人才离岸创新创业基地建设迈出实质性步伐。成功举办首届全国双创活动周主场活动和首届世界机器人大会。“建家交友”取得新进展，科技工作者的满意度显著提高，密切联系科技工作者的工作手段和平台进一步拓展，“科技工作者之家”的社会形象更加鲜明。党的建设不断加强，科协基层组织的覆盖面进一步扩大，自身能力建设不断增强。圆满完成中国科协“八大”确定的“十二五”规划目标任务，形成科协事业的新格局。

#### (二)“十三五”时期科协事业发展环境的基本特征

“十三五”是决胜全面建成小康社会、建设创新型国家、实现中华民族伟大复兴第一个百年目标的关键时期。全球新一轮科技和产业变革孕育兴起，日益引发国际发展格局的深刻变革，以创新为核心的综合国力竞争之激烈前所未有，重大原始性创新引发的革命性技术突破与商业模式创新相互交织，深刻影响着人类社会的生产生活方式，加速推动工业社会与信

息社会深度融合并向更高水平跃升。在日趋激烈的国际创新体系竞争中,创新发展如逆水行舟,不进则退。加快提升科技创新对我国发展的全面支撑能力,攸关中华民族伟大复兴。

党的十八大以来,习近平总书记就科技创新作出了一系列重要论述,党的十八届五中全会提出了五大发展理念,强调创新是引领发展的第一动力,人才资源是支撑发展的第一资源,要求把科技创新摆在发展全局的核心位置。习近平总书记在全国科技创新大会、两院院士大会、中国科协第九次全国代表大会上做了重要讲话,提出了面向世界科技前沿、面向经济主战场、面向国家重大需求的新时期科技方针,发出了进军世界科技强国的号召,为新时期的科技创新提供了思想纲领和战略指南。

世界性的变革潮流恰与我国发展动力转换和经济转型升级同频共振,为科协事业发展开启了一个重要的战略窗口期,机遇难得、形势逼人。必须清醒地看到,我国虽已成为科技大国,但大而不强的结构性矛盾凸显,同建设世界科技强国的目标相比,我国发展还面临重大科技发展瓶颈,关键领域核心技术受制于人的格局没有从根本上改变,科技基础仍然薄弱,科技创新能力特别是原始创新能力还有很大差距。高端人才严重短缺,大个头经济中存在的“阿喀琉斯之踵”已成为我国发展的心头之忧,事关国家安全和产业竞争的核心技术自给不足成为供给侧的最大短板。必须深刻地认识到,科协组织适应全面建成小康社会和创新驱动发展的工作机制还不健全,支撑发展动力转换和经济转型升级的能力明显不足;全面提升全民科学素质的任务十分艰巨,工作手段亟待创新;在全面深化科技体制改革和国家创新体系建设中的作用尚未得到有效发挥,提供科技公共服务的能力还不强;学会发展不均衡,治理方式落后;科协组织体系尚不健全,基层组织总体薄弱,覆盖面有待扩展;不同程度地存在着机关化行政化问题,与科技工作者“不亲不紧”等问题依然突出。

党中央、国务院从“四个全面”战略布局推进国家治理能力和治理体系现代化的战略高度,顶层设计科协改革发展工作,明确发展任务、主攻方向,强调科协组织要紧密围绕服务科技工作者、服务创新驱动发展战略、服务公民科学素质提高、服务党和政府科学决策的核心任务,扎实推进开放型、枢纽型、平台型组织建设,永葆政治性、先进性、群众性,真正成为党领导下团结联系广大科技工作者的人民团体、提供科技类公共服务产品的社会组织、国家创新体系的重要组成部分。这为新时期科协事业的发展提出了明确要求和更高目标。

综合来看,“十三五”时期,科协事业发展处于大有作为、快速发展的难得历史机遇期,也面临艰巨任务,必须牢牢把握新一轮科技和产业变革的时代机遇,充分体现全面推进和攻坚克难的鲜明特征,积极投身科技改革发展,责无旁贷地肩负起第一动力和第一资源作用,锐意改革、不断创新,努力开创事业发展新局面,为国家繁荣发展、民族伟大复兴作出新的历史性贡献。

### (三)“十三五”时期科协事业发展指导思想

高举中国特色社会主义伟大旗帜,全面贯彻党的十八大和十八届三中、四中、五中全会精神,以马克思列宁主义、毛泽东思想、邓小平理论、“三个代表”重要思想、科学发展观为指导,深入贯彻习近平总书记系列重要讲话精神,紧密围绕全面建成小康社会、全面深化改革、全面依法治国、全面从严治党的战略布局,全面落实创新、协调、绿色、开放、共享的

发展理念,坚持为科学技术工作者服务、为创新驱动发展服务、为提高全民科学素质服务、为党和政府科学决策服务,切实加强自身建设,不断增强政治性、先进性、群众性,按照新时期科技事业发展总体布局,以“创新争先行动”为引领,加快形成服务全面建成小康社会和创新型国家建设的事业发展格局和工作体制,为全面建成小康社会,建设世界科技强国,实现中华民族伟大复兴的中国梦作出应有贡献。

全面推进科协“十三五”事业发展,应坚持以下主要原则:

——强化政治担当。牢牢把握党的领导这一群团发展的核心和灵魂,以不断提高政治性、先进性、群众性为核心,把加强和改进党的领导与服务广大科技工作者高度统一,当好桥梁纽带,体现责任担当,不断夯实党在科技界的执政基础。

——突出科技工作者主体地位。坚持以人为本,紧密围绕科技工作者的现实需求,始终抓住服务科技工作者的工作主线,坚持特色发展、集群发展,发挥学会联系科技工作者的主体平台作用,提升学会的创新服务能力。

——坚持改革驱动全面创新。坚持把改革创新作为科协事业发展的强大动力,紧密围绕党和国家事业发展大局,谋划事业转型升级的努力方向,加强发展理念、组织结构、治理方式的全面创新,全面推进治理能力和治理体系现代化。

——推进协同发展。坚持大联合大协作的理念,健全科协组织网络,打造事业发展平台,推进科技资源互联互通,紧密协作。发挥学会联合体、产业协同创新共同体、海外人才离岸创新创业基地、海智计划基地、国家科学技术传播中心等平台作用,促进产业链、创新链、资金链融合,充分利用国内国际两种资源,服务创新驱动发展。

## 二、“十三五”时期科协事业发展的主要目标和基本理念

### (一)“十三五”时期科协事业发展的主要目标

“十三五”时期,科协事业发展的总体目标是:支撑全面建成小康社会和创新型国家建设的能力明显增强。科协系统全面深化改革取得突破性进展,基本形成符合科技创新规律和国家发展需要的中国特色群团发展体制机制。自身能力建设明显增强,开放型、枢纽型、平台型的科协组织功能充分体现。

——成为国家创新体系的重要力量。建设50—80个具有国内一流、国际知名的优秀学会,现代化学会治理体系基本形成;培育100个学术会议示范品牌,打造100种代表国家水平的精品期刊,引领学科发展、促进学术交流、提供科技公共服务的能力不断增强,成为助力创新驱动发展、服务大众创业万众创新的重要力量。

——促进全民科学素质跨越提升。到2020年,建成适应全面小康社会和创新型国家、服务创新驱动发展和人民科技文化需求、依托互联网等信息技术的现代科普体系,科普的国家自信力、社会感召力、公众吸引力显著提升,我国公民具备科学素质比例超过10%,达到创新型国家水平。

——建成中国特色智库体系的重要组成部分。成为创新引领、国家倚重、社会信任、国际知名的高水平科技创新智库,在国家科技创新战略规划和政策制定中发挥重要支撑作用,“小中心、大外围”的智库发展格局基本形成。

——基本形成深度融合、开放合作、互利共赢的对外民间科技交流新格局。我国科技界国际地位、影响力、话语权和主导权显著提升，服务创新型国家建设的能力显著提升，服务国家对外开放新体制能力显著提升，服务国家外交和港澳台工作大局能力显著提升。

——“建家交友”取得明显成效。与科技工作者联系更加密切，维护科技工作者权益的工作机制日益完善，建成人才举荐的重要渠道、事业发展的重要平台，科技工作者的认可度大幅提高，凝聚力显著增强，成为名副其实的科技工作者之家。

——能力建设明显增强。学会治理方式现代化、组织体系网络化、工作手段信息化实现新跨越，建设成为平台型、枢纽型、开放型的科协组织。

## （二）“十三五”时期科协事业发展的工作理念

加快推进科协事业发展，必须坚决贯彻落实创新、协调、绿色、开放、共享的发展理念，树立推动创新、强化服务、拓展提升、开放协同、普惠共享的工作理念，切实把中央精神转化为科协事业发展的指南和举措。

——推动创新。充分发挥群团特点，担负起国家创新体系重要组成部分的作用，推进科技改革等制度创新，推进各级科协组织及所属学会的治理体系和方式创新，在推动研究开发、成果转化、科学普及、大众创业万众创新等方面奋发有为，取得成效。

——强化服务。坚持与时俱进，拓展功能定位，紧紧把握时代特色，进一步强化为科技工作者服务，为创新驱动发展服务，为提高全民科学素质服务，为党和政府科学决策服务，努力提高科协工作的质量和覆盖面。

——拓展提升。全面深化科协系统改革，切实增强群团的政治性、先进性、群众性，不断拓展工作领域和覆盖面，创新提升服务水平和质量，扩大社会影响力。

——开放协同。善于利用各方资源，强化与科技界的紧密协同，加强与党政部门、群团组织和地方等协同，用好国内国际两种资源，形成各方力量共同推动科协事业发展的新格局。

——普惠共享。强化科协组织的平台枢纽功能，坚持发展为了人民，全面提升科协工作水平，让科技创新成果和现代文明普惠人民，让科技工作者共享科技资源和政策红利。

“十三五”时期，各级科协及所属团体要深入贯彻落实习近平总书记系列重要讲话精神，团结引领广大科技工作者积极进军科技创新，组织开展创新争先行动，弘扬立志报国、勇攀高峰的传统，进一步激发创新创造热情，担负起投身创新、推动创新、引领创新的历史使命。短板攻坚争先突破，前沿探索争相领跑，转化创业争当先锋，普及服务争做贡献，汇聚经济社会发展的强大动能，为实施好创新驱动发展战略、建设创新型国家、向世界科技强国迈进作出新贡献。

## 三、推进服务创新驱动发展平台建设

紧密围绕全面建成小康社会决胜阶段的战略部署，以实施创新驱动助力工程为引领，组织动员广大科技工作者在科技创新和经济建设主战场中更加奋发有为。

### （一）实施助力创新发展工程

1. 推进创新驱动助力工程的实施。坚持政府主导、企业主体、学会主角、专家主力的原则，按照“点状分布、链状辐射、面状延伸”的布局，动员组织100个全国学会、40个创新

驱动示范市，推进创新要素深度对接区域经济转型升级，促进产业链、创新链、资金链的融合，形成科协进军经济建设主战场的标志性行动。围绕企业需求建设专家成果库，整合社会资源，实现精准对接，形成学会联系企业的长效机制。

2. 强化企业技术创新服务体系建设。强化面向企业的科技信息服务，开展专利信息转化应用。深入开展“讲、比”活动，推进院士专家工作站建设，建站总数达到5000个以上，示范站突破200个。广泛开展技术成果评估鉴定、企业创新方法培训、知识产权巡讲。

3. 打造产业协同创新共同体。配合京津冀协同发展、“一带一路”战略、长江经济带建设等国家战略，建设学会主导，企业、高校、科研机构、金融机构以及其他机构共同参与的产业协同创新共同体。探索多种、长效、稳定的协同创新运作机制，打通创新要素便利流动的通道，集成力量实现相关产业领域的技术创新和产业升级。

4. 助力大众创业万众创新。精心组织好全国大众创业万众创新活动周。建设全国双创服务中心，打造组织协调、交流交易、信息加工、技术支持、展示宣传、综合评价六大平台。坚持开放、融合、共享、高效的原则，打造全国双创服务云平台，推动建设创新创业服务基地，积极主动搭建创新创业活动平台。建设国家科学技术传播中心，服务科学技术成果展示和转化。开展年度双创人物评选活动，加强创新创业监测评估，营造人人参与创业、支持创新的良好氛围。

5. 实施科技精准扶贫行动。充分发挥科技在脱贫攻坚中的重要作用，大力推广先进实用技术，促进科技成果转化。加强农村实用技术人才队伍建设，大力提升农民科学素质水平。充分发挥农技协在科技精准扶贫中的独特作用，搭建融资服务平台。强化东西部扶贫协作，发挥科协的系统优势，开展“一帮一”精准扶贫。实施援藏、援疆科技增效工程，完善全国科协系统对口援藏、援疆的联合工作机制，扩大倍增效应。

## （二）实施学术会议质量提升计划

6. 提升学术会议质量。搭建高水平学术交流平台，重点办好中国科协年会、世界生命科学大会、世界机器人大会、中外科学家高端对话等一批重点学术交流活动。培育100个国家层面的学术会议示范品牌。鼓励全国学会、地方科协举办标志性年会或论坛。支持100项小型高端前沿专题学术会议。创新学术交流模式，支持建立“会、展、赛”或产学研三位一体的学术会议模式。建设中国科技工作者之家网，打造在线学术交流展示平台。建立学术会议监测评估制度，制定学术会议评价指标体系。

7. 健全学术发布制度。开展学科发展研究，定期面向社会发布学科发展、学科发展路线图和学科史系列研究报告。

## （三）实施科技期刊影响力提升计划

8. 推进精品科技期刊建设。实施中国科技期刊国际影响力提升计划，进一步扩大英文期刊数量，在交叉学科和新兴领域创办50种英文科技期刊，打造50种在学科国际排名靠前的英文期刊，支持20种英文期刊攀登世界先进水平。优先支持50种中国科协精品科技期刊，遴选培育一批在本学科和专业领域内有较强影响力和辐射力的中文科技期刊，推动形成综合性科技期刊、专业学术期刊、应用性期刊、科普性期刊协同发展的科技期刊体系。建立优胜

劣汰、能进能出的管理机制，优化科技期刊结构布局。

9. 健全科技期刊奖励激励机制。开展中国科技期刊年度优秀论文遴选活动，推介一批发表在我国正式出版的科技期刊上的优秀论文，对优秀科技期刊及其编辑部、主编、编辑和审稿人进行激励。

10. 深化科技期刊国际交流与合作。举办年度中国科技期刊发展论坛，搭建高层次交流平台，支持期刊依据国际标准建设高水平办刊工作队伍，通过国际合作方式进行编辑人员业务培训，提升期刊的国际影响力。

#### 四、推进学会改革与创新能力建设

坚持治理结构、治理方式、运行机制、党的建设四位一体，全面深化学会改革，积极稳妥推进学会有序承接政府转移职能工作，实现学会治理能力和治理体系的现代化。

##### （一）全面深化学会治理体系改革

1. 改革学会治理结构。以推动学会理顺决策机构、执行机构、监督机构的关系为重点，开展学会治理体系改革试点，建立学会分支机构备案制，指导学会设立规模适中的理事会及常务理事会、权责明晰的监事会、职业化的办事机构，学会分支机构类型数量合理适度、管理依法合规，分优先、重点和特色三个层次分类推进符合中国国情和学会发展规律的中国特色现代科技社团建设。

2. 改革学会治理方式。推动学会制定实施务实高效、位阶有序的会议制度，推动学会领导机构依法依章程履职，确保代表大会、理事会(常务理事会)、监事会按期换届和正常运转。推动扩大学会领导人员代表性和覆盖面，基层一线科技人员和中青年科技工作者比例明显提高。规范在职及退(离)休领导干部在学会兼职。

3. 改革会员发展与服务方式。健全个人会员入会申请审批制度、注册制度。进一步优化会员结构，丰富会员种类，大力发展学生会员和赞助会员，鼓励单位会员中的科技工作者以个人会员身份加入学会，扩大会个人会员数量。

4. 改革学会办事机构。推进学会办事机构实体化建设，建立办事机构支撑单位动态调整机制，扩大无挂靠、无业务主管单位学会的试点范围。推进学会办事机构工作人员职业化建设，实施理事会聘任秘书长制，推动秘书长职业化，着力打造运转高效、规范有序的专职办事机构。扩大专职工作人员聘任制试点。推进学会办事机构规范化建设。

##### （二）深入实施学会创新和服务能力提升工程

5. 加强优秀学会建设。支持 20 个优先建设学会、50 个重点建设学会、30 个特色建设学会，着力提升学会的学术建设能力、社会服务能力和基础保障能力。开展年度示范学会评选活动，打造 50 个学术水平高、服务能力强、内部管理规范、社会信誉好的示范学会。

6. 建立学会联合体。适应学科广泛交叉、领域深度融合的发展趋势，推动学科相近、联系密切的学会组建学会联合体，在生命科学、军民融合、清洁能源、信息科技等重点领域成立 10 个左右学会联合体，发挥联合体平台作用，通过开展智库建设、学术交流、科技评估等工作，促进学科交叉和协同创新。

7. 加强学会党的建设。推动在学会办事机构层面普遍建立党组织，探索学会联合设立党

组织,定期选拔优秀科协干部到学会担任党务干部。积极探索在学会理事会层面设立党委或党建工作小组,探索科协党组领导学会党的工作、科技社团党工委指导学会办事机构党建工作的新机制,强化组织覆盖和工作覆盖。

8. 推动全国学会与地方学会协同发展。鼓励全国学会与地方科协联合举办符合当地经济社会需要和科技发展实际的专题论坛。建设全国共享的学会专家库、课题库和成果库,把更多的全国学会资源引向地方、引向基层。

### (三) 推进学会有序承接政府转移职能

9. 稳步推进试点工作。全面推进学会科技评估工作,支持20个左右全国学会成为重大科技计划、项目评估的主要承接者;稳妥承接专业技术人才水平评价工作,推动10个左右全国学会开展工程技术领域专业技术人员职业资格认定;积极组织团体标准研制,指导全国学会在战略和新兴领域制定推广200项左右团体标准;大力推动全国学会参与国家科技奖励推荐,使获得国家科技奖励推荐资格的全国学会规模扩大到40个左右。

10. 加强各级学会承接政府转移职能的工作协同。加强顶层设计和学会的培训、交流、宣传,推进信息共享和承接政府转移职能的实践推广。搭建工作平台,推动全国学会与地方学会的资源共享和协同对接,共同开展承接政府转移职能工作。制定发布行为规范,建立监管机制和奖惩制度,加强对学会承接政府转移职能的监督管理。

## 五、推进现代科普体系建设

以推动《全民科学素质行动计划纲要》实施为主线,以科普信息化为核心,着力实施“互联网+科普”等六大工程,全方位创新科普理念和服务模式,形成联合协作的全社会科普大格局,实现我国科普发展和公民科学素质达到创新型国家水平的目标。

### (一) 充分发挥全民科学素质行动实施牵头和综合协调作用

1. 建立完善全民科学素质工作动员体系。完善公民科学素质建设联合协作机制,深入推进全民科学素质行动计划共建机制建设,组织开展全国科普示范县(市、区)创建工作,开展全国科普教育基地创建活动,进一步形成社会广泛参与科普的良性互动机制。

2. 组织开展主题性、全民性、群众性科普活动。深入开展好全国科普日活动,围绕公众关切的热点、焦点问题,及时、准确、便捷为公众解疑释惑,广泛开展针对领导干部和公务员的各类科普活动,编发领导干部新科技知识读本。

3. 加强科普队伍建设。实施科普领军人才计划,加强科学传播专家团队建设,到2020年80%以上全国学会建有科学传播专家团队,受聘科学传播专家超过1万人。开设全国杰出科学传播人年度奖项。推动科普专业学科建设,深入推进科普专门人才培养,加强科普人员继续教育。建立科普志愿者社团组织,加强科普志愿者培训。

### (二) 实施“互联网+科普”建设工程

4. 提升“科普中国”示范性和影响力。汇聚各方力量打造“科普中国”品牌,引导建设众创、众筹、众包、众扶、分享的科普生态,打造科普开源发展新格局,有效连接政府与市场、需求与生产、内容与渠道、事业与产业,实现倍增效应。

5. 深入实施科普信息化建设专项。推进网络科普大超市、网络科普互动空间的迭代建设,

不断提升科普精准推送服务品质和水平，建立完善科普信息化运行保障机制，到2020年，实现各频道PC端和移动端年浏览量总计达100亿人次以上。

6. 提升优质科普内容供给能力。聚焦公众需求，创新科普内容表达方式，形成机构、专家和公众共同参与，各地、各部门、各类机构协同联动的科普信息生产和分享的生动局面。

7. 拓展科普信息传播渠道。充分利用现有传播渠道，强化网络特别是移动互联网的传播功能。发挥互联网平台企业的主体作用，促进传统科普渠道与新媒体深度融合。

8. 实施科普信息化落地普惠行动。创新科普精准化服务模式，感知公众科普需求，定向、精准推送科普信息资源。推动科普文化进万家，强化科普信息在社区、学校、农村等的落地应用。加大对老少边穷地区及青少年等重点人群的科普信息服务定制化推送。

9. 建设科普中国服务云。以提升科普服务效能为核心，以科普信息汇聚生产与有效利用为目标，建设科普中国服务云和科普中国门户网。推动科普大数据开发开放，全面提高科普公共服务产品的供给能力。

### （三）实施科普创作繁荣工程

10. 加大科普创作的支持力度。探索设立国家科普创作基金，支持优秀科普原创作品。推动科研与科普，文艺与科普的结合。繁荣科幻创作，设立国家科幻奖项，成立全国科幻社团组织，举办中国国际科幻节。推动科普游戏开发。

11. 推动科普产品研发与创新。推动将科普产品研发纳入国家科技计划，推动科普产品研发中心和科普产品交易平台建设，支持优秀科普作品的产业转化。

12. 加强科普创作的国际交流与合作。增强我国在国际科学传播领域中的话语权，开展科普创作国际交流活动，增强对国际一流科普作品的引进消化吸收再创新能力。

### （四）实施现代科技馆体系提升工程

13. 推动科技馆体系创新升级。进一步建立完善以实体科技馆为依托和基础，流动科技馆、科普大篷车、虚拟科技馆、数字科技馆为拓展和延伸，辐射基层科普设施的现代科技馆体系，发挥自然科学类博物馆和专题、行业科技馆等场馆的作用，进一步提升中国数字科技馆影响力和示范性。

14. 建设虚拟现实科技馆。把虚拟现实等信息技术作为科技馆展教的主要手段，建设实体虚拟科技馆、流动虚拟科技馆、在线虚拟科技馆，加强虚拟科技馆的内容建设。

15. 推动实体科技馆建设。进一步优化布局和结构，加强对新建科技馆的支持，推动中西部地区和地市级科技馆的建设，推动建设和发展一批具有地方、产业特色的专题科技馆和行业科技馆，加快农村中学科技馆建设，大幅提升科技馆的覆盖率和利用率。到2020年，推动地市级城市至少拥有1座科技馆。

16. 建设完善流动科普设施。加大流动科普设施配发力度和服务范围，提升流动科普设施专题化和特色化展教资源开发和服务水平。到2020年实现中国流动科技馆的保有量达到300套，科普大篷车的保有量突破2000辆，服务基本覆盖全国未建科技馆地区的所有乡镇。

17. 建设完善科技馆标准体系及协同机制。推动建立科普标准化组织，制定科技馆行业国家标准体系以及相关标准规范，开展科技馆评级与分级评估，建立健全全国科技馆免费开放

制度。

#### （五）实施科技教育体系创新工程

18. 创新青少年科技活动。扩大和提升全国青少年科技创新大赛、高校科学营、中学生英才计划等青少年科技教育活动的覆盖面和影响力，形成未来科技人才发现、培养、跟踪机制，为具有科学潜质的青少年未来从事科研事业创造条件和机会。

19. 拓展校外青少年科技教育渠道。充分利用科普基地，动员鼓励青少年广泛参加科技类活动，组织开展全国青少年科学素养电视大赛。

20. 推动青少年科技教育模式创新。加强青少年科技教育研究，推动建立校内外融合的科技教育体系，动员高校、科研院所、科技型企业等机构面向青少年开放实验室等教学科研设施，形成支持开展青少年科技教育活动的社会化网络。

21. 实施科学教师和科技辅导员培训专项。建立一批国家级科学教师和科技辅导员培训基地，完善国家、省级和基层三级培训体系。

#### （六）实施科普传播协作工程

22. 推动大众传媒科技传播。开展科学传媒从业者培训，提升大众传媒从业者的科学素质与科学传播能力。推动县级以上电视台、广播电台开办科技频道(栏目)，推动开办全国电视科普频道，推动各类报刊杂志开设科普专栏或增加科普专栏版面。

23. 推动传统科普媒体与新兴媒体的深度融合。通过科普内容一次创作、多次开发、全媒体呈现，实现跨媒体、跨终端传播。组建中国科学文化传媒集团。

24. 推动科研活动与科普工作的协同发展。推进将科普纳入国家重大科技计划和工程的实施环节，探索开展绩效评估。推动设立国家级科普奖项。以学会为纽带，整合产学研力量，加强科学传播专家团队建设。

#### （七）实施科普惠民服务拓展工程

25. 深入实施基层科普行动计划。大力提升基层科普服务能力，全面提升改造科普惠农兴村计划和社区科普益民计划，进一步发挥示范引领作用，壮大科普队伍、拓展工作领域、提高服务成效。建设科普中国乡村、社区e站，到2020年实现全国行政村和社区的基本全覆盖。

26. 实施西部科普行动专项。持续开展科普助力生态文明西部行、科普助力精准扶贫行动、实施科普援疆援藏专项行动，实现在革命老区、民族地区、边疆地区、集中连片贫困地区的乡村、社区科普数字终端和科普宣传员全覆盖。

27. 开展“智爱妈妈”和“智慧蓝领”行动。组织开展“小手拉大手”亲子科学教育活动，编发妇女科学素质读本，组织妇女科学素质培训和竞赛活动。开展职工创新技能培训和进城务工人员素质培训，建设职工在线教育学习服务平台。

### 六、推进高水平科技创新智库建设

紧密围绕创新驱动发展战略实施，强化政治担当，突出高端引领，注重开放协同，坚持人才驱动，按照“小中心、大外围”的模式，系统优化资源配置，打造创新引领、国家倚重、社会信任、国际知名的高水平科技创新智库，为服务党委政府科学决策提供支撑。

### （一）开展国家科技创新智库体系建设

1. 发挥好中国科协创新战略研究院的示范带动作用。按照现代院所制度要求做实做强中国科协创新战略研究院，发挥好在重大选题、组织策划、咨询形式、专家队伍建设等方面的核心引领作用，提升在决策咨询理论、方法、数据和平台建设中的关键支撑作用。

2. 依托学会联合体建设一批专业研究所。围绕科技创新和产业变革的关键领域，依托学会联合体在制造、信息、能源、材料、生命等重大创新前沿领域，建设若干专业研究所，鼓励支持其紧跟世界创新发展前沿，实现战略研判和研究向精深特方向发展。

3. 依托地方科协建设一批区域研究基地。围绕“一带一路”、京津冀协同发展、长江经济带等国家战略和东北振兴等区域发展战略，由区位优势明显、决策咨询工作较好的地方科协，牵头建设一批跨区域的创新战略研究基地，为区域发展战略提供决策支撑。

4. 拓展智库对外交流合作渠道。鼓励科协系统与国际著名的科技创新智库开展研究，联合发布具有国际影响力的高端报告，依托国外高校为我国培养专业高端智库人才。

### （二）推进智库人才队伍建设

5. 构建学会为主体的智库专家网络。聚焦智库发展重点方向，跨领域集成学会专家资源，建立健全学术交流成果提炼转化机制，发挥全国学会作为高端人才蓄水池的功能，以重大项目为纽带，广泛凝聚科技、产业和政府专家资源，稳定联系一批专业功底扎实、学术水平精湛、具有战略思维的高端决策咨询专家。

6. 建立开放流动的智库人才使用机制。依托战略研究院建立海外智库人才离岸创新基地，吸引海外人才以多种形式参与智库研究工作。支持地方科协和学会建设新型科研组织形式的智库，加强智库领军人才培养，畅通后备人才上升通道，形成一批有远见、懂管理、肯实干、出成果的智库领导者团队。

### （三）加强智库成果转化平台建设

7. 打造智库品牌论坛。坚持以开放和前沿为导向，办好“中国创新 50 人论坛”，广泛汇聚科技、经济领域的战略与政策专家，围绕科技创新中的重大战略问题开展研讨交流，提出新思想、新观点，形成高质量的决策咨询建议。办好“中国科协年会党政领导与院士专家座谈会”、“中国科技政策论坛”等活动。

8. 打造智库品牌报告。办好《科技工作者建议》等智库专刊。推出《大众创业万众创新评估报告》、《学术环境建设评估报告》、《国家创新力评估报告》，形成科协智库的标志性成果。加强学会学术会议资源的汇交，加强对科协系统学术会议资源的深度挖掘，促进学术会议资源向决策咨询资源转化。

9. 完善人民团体协商机制。认真贯彻《中共中央关于加强社会主义协商民主建设的意见》精神，建立完善科协搭台、党政参与的科技界定期协商机制。围绕科技界普遍关切的重大问题，通过协商会议、委员提案、调研报告等形式及时反映科技工作者呼声，努力做到把握热点难点。发挥科协智库优势，积极承担国家立法咨询任务。

### （四）做好科技工作者政策服务能力建设

10. 强化智库的政策服务功能。建立科技政策数据库，实现信息共享。加强对政策工具的

深入解读，面向不同的科技工作者群体提供咨询服务。

11. 提高政策的精准推送能力。加强与新闻媒体的战略合作，依托双创服务云平台、国家科技传播中心、科技工作者状况调查站点系统，广泛开展面向科技工作者的政策宣传，提高精准推送能力。

#### （五）实施重大问题研究专项

12. 强化选题的战略前瞻。把握新一轮科技和产业变革的发展趋势，紧紧围绕信息、能源、材料、生命科学创新前沿，加强前瞻研判。围绕深化科技体制改革和科技人才成长，坚持问题导向，凝练重大选题。

13. 促进交叉创新和力量集成。建立学会、地方科协、专业机构等科协系统内外资源协同开展研究机制，鼓励跨学科领域的智力集成和融合创新，提出高质量政策建议，以重大问题的研究带动科协智库整体能力提升。

#### （六）实施重大评估专项

14. 开展年度重点评估。坚持委托与自选相结合，围绕国家科技创新战略、规划、政策、人才、项目、基地、制度等实施效果、社会影响，开展持续评估，彰显第三方优势，服务国家科技发展的战略决策。

15. 加强评估体系建设。发挥中国科协创新评估指导委员会、专家委员会的宏观指导和把关作用，确保评估成果质量和权威性。规范评估数据采集标准，建设创新评估专家库，为全国学会和地方科协开展创新评估提供方法和工具支撑。加强评估成果的扩散应用，分级分类向公众开放。

#### （七）实施智库基础设施建设专项

16. 建设科技数据中心。加强科技工作者状况调查数据库、科学与工程指标数据库、科技人才政策文本库等专业数据库建设。加强数据挖掘和分析能力建设。

17. 推进调查站点体系建设。以重点高校、大型央企、高科技企业为重点，扩大全国科技工作者状况调查站点数量，优化站点布局。加强对站点的业务培训和绩效考核，提升站点工作能效。建设在线调查系统，提高调查的时效性和覆盖面。建设科学分布、结构合理的科技工作者状况调查样本库。

### 七、推进科技人才队伍建设

遵循科技人才成长规律，完善教育培养、表彰奖励机制，夯实人才工作基础，充分激发和释放科技人员的创新创业潜力，持续优化人才成长和发展环境。

#### （一）加强对科技工作者的团结引领

1. 引领科技工作者全面领会党中央治国理政新理念新思想新战略。加强对习近平总书记系列重要讲话精神的学习宣传，组织科技工作者深刻领会党中央关于中国特色社会主义建设的战略部署，自觉增强政治意识、大局意识、核心意识和看齐意识，不断增强对中国特色社会主义的道路自信、理论自信和制度自信。

2. 引领科技工作者积极为经济社会发展贡献智慧。鼓励支持科技工作者围绕事关国计民生的问题积极发声，拓展畅通同科技工作者的沟通、协商渠道，把科技工作者的个体智慧凝

聚上升为有组织的集体智慧。加强建言献策与宣传引领的有机融合，与媒体联合发力，相互支撑，巩固壮大主流思想舆论，弘扬主旋律，传播正能量。

#### （二）加大人才培养举荐力度

3. 深入实施青年人才托举工程。以发现和培养高精尖缺人才为重点，发挥学会和学会联合体的同行举荐作用，重点资助32岁以下青年科技人才自主选题开展原创性研究，给予连续三年的稳定支持。加大托举工程与国家自然科学基金和重点研发计划的对接，形成对青年人才职业成长接续支持的重要平台。

4. 加强企业技术人员培训。组织引导企业科技人员立足技术创新实践，干中学、用中学。依托专家工作站，建立工程硕士研究生站点，为企业培养符合一线需求的适用人才。

5. 鼓励学会帮助年轻科技人员制定职业拓展规划。开展与年轻科技人员职业拓展有关的培训交流活动。开展学科年度科技人物评选推介活动，打通优秀科技工作者从同行认可走向政府认可和社会认可的通道。

#### （三）改进创新人才表彰举荐机制

6. 突出科技人物表彰奖励。以“全国杰出科技人才”奖、“中国优秀青年科技人才”奖为重点，形成全国学会、地方科协、社会力量广泛参与的多元化、多层次科技人物奖励体系。改进表彰奖励办法，扩大同行专家推荐渠道。承担、完成国家引才目录制定工作。

7. 举荐院士候选人。落实院士制度改革要求，突出学术导向，严格标准程序，作好院士候选人推荐(提名)工作。引导、支持全国学会、地方科协建立完善高层次人才发现、培养、凝聚机制。

8. 支持我国科学家在国际科技组织任职。推荐我国优秀科学家有组织、有计划地进入国际科技组织领导层，在重要国际组织中发挥更加积极作用。

#### （四）创新科技人物宣传机制

9. 打造科技人物宣传精品。以弘扬科学文化、培育践行社会主义核心价值观为核心内容，加强人物宣传。扎实推动“共和国的脊梁—科学大师名校宣传工程”，宣传好杰出科学家的突出成就和高尚品格。

10. 强化一线科技工作者宣传。突出对基层、一线和青年科技人才的宣传，展示科技工作者的突出贡献和感人事迹，维护好、塑造好中国科技界的社会形象。

11. 实施老科学家学术成长资料采集工程。加大对采集成果的深度开发利用，坚持资料采集与加工整理、宣传展示与学术研究并重，扩大工程的社会影响力。支持地方科协开展本地区老科学家的资料采集工作。探索将海外杰出华裔科学家纳入采集范围。建设中国科学家博物馆，突出“藏、研、展、宣、教”功能。

12. 构建科学道德和学风建设长效机制。深入开展科学道德和学风建设宣讲教育工作，推动高校将科学道德和学风建设教育纳入研究生培养环节。推动建立学术不端行为独立调查机制。

13. 努力为科技工作者营造良好学术环境。推动落实《关于优化学术环境的指导意见》，

聚焦五大环境建设,开展落实情况进展评估。

#### (五) 提升服务科技人才的基础能力

14. 开展“创建科技工作者之家”活动。明确“科技工作者之家”建设标准、服务规范。开展专家休假、文化交流、走访慰问等活动,关心科技工作者身心健康,密切思想沟通、情感交流和工作联系。推动设立“全国科技工作者日”。

15. 维护科技工作者合法权益。设立会员法律咨询服务机构。积极参与国家涉及科技工作者利益调整的法律法规的立、改、废、释工作。

16. 建立科技人才动态调研机制。定期开展科技工作者状况调查,针对不同年龄、行业、性别、地域分类开展科技人才发展研究,及时掌握发展需求,改进完善人才工作内容。充实完善专家信息库。

### 八、推进民间科技开放与交流合作机制建设

充分发挥民间科技开放与交流合作的优势,完善战略布局,创新交流机制,充分利用国际科技资源,服务国家创新驱动发展战略,服务国家外交和对港澳台工作大局。

#### (一) 提升我国科技和科学家国际地位和影响力

1. 加强与国际科技组织合作交流。推动我国科学家在国际组织任职,加大向国际科技组织举荐人才的力度,增强我国科技界的国际话语权。积极争取在华举办高水平国际科技会议,鼓励参与、承办和发起国际科学计划。争取重要的国际科技组织总部、分支机构和科学计划项目办公室落户中国。支持建立以我为主的新型国际科技组织。

2. 配合国家承担国际责任和义务。充分发挥中国科协作为联合国经社理事会特别咨商机构的作用,围绕联合国2030年可持续发展议程,组织我国科学家积极参与应对全球气候变化、防灾减灾、网络安全、人类健康等全球挑战。

3. 推动我国职业工程师的国际互认和地区互认。以加入国际工程教育认证体系《华盛顿协议》为契机,进一步加强与国际工程师组织和国际工程教育认证组织的交流合作,推动工程教育国际互认,配合国家工程师制度改革。

#### (二) 拓展和建立双边科技交流合作新渠道、新机制

4. 加强与发达国家创新战略交流合作。加强在基础科学研究、前沿技术研发等领域的交流合作。建立中美、中英、中日、中俄、中瑞(典)等科学家高层战略对话机制。

5. 推动与新兴经济体国家科技与产业交流合作。推动与新兴经济体国家在新型研发机构和产业化孵化平台等方面的交流合作,发挥学会的主体作用,提高科技人文交流的水平。

6. 推动与发展中国家务实交流合作。推动与发展中国家共同建设先进适用技术转移中心、数据共享库等合作平台建设。加强在农业、能源、交通、资源、环境、防灾减灾等领域的交流合作。

#### (三) 打造“一带一路”科技人文交流合作平台

7. 推动和支持创建区域性国际科技组织。配合国家“一带一路”战略,深入开展科技外交,积极推动和支持围绕“一带一路”成立区域性国际科技组织和联合中心等机构,设立双边科技合作项目和双边科技人文交流项目。

8. 实施“一带一路”研究人员交流计划。加强与“一带一路”沿线国家的科技人员交流,建立人员交流机制,依托国家重点科研基地开展科技人员的交流工作。

#### (四) 推进海峡两岸暨港澳协同创新

9. 继续实施“海峡两岸暨港澳协同创新工程”。支持海峡两岸暨港澳协同创新联盟发展,打造“协同创新澳门论坛”品牌,设立海峡两岸暨港澳协同创新训练营和大赛,建立海峡两岸暨港澳协同创新创业合作基地等。

10. 继续实施对港澳台科技人文交流品牌项目。继续开展“海峡论坛”之“海峡科技专家论坛”、“海峡两岸暨港澳科技合作论坛”、“当代杰出华人科学家公开讲座”、“海峡两岸科学传播论坛”等重点交流项目,支持全国学会和地方科协开展对港澳台重点交流项目。

11. 继续实施对港澳台青少年交流品牌项目。继续开展“青少年高校科学营”、“中国科协港澳台大学生暑期内地实习活动”、“海峡两岸青年学子科技交流活动”、“海峡两岸大学生辩论赛”、“海峡两岸青年科学家学术活动月”等,扩大内地与港澳台青年交流规模,推进内地与港澳台青年创新创业合作。

#### (五) 提升海智计划水平,打造海智计划升级版

12. 推动海外人才离岸创新创业基地建设。加强深圳、上海、武汉、苏州等地离岸创新创业基地建设,适度拓展建设范围,搭建海外人才服务国家创新发展平台。

13. 深入实施海智计划。建成70个左右中国科协海智基地、20个左右海智计划示范项目,与100个海外科技团体建立合作关系,推动建立中国海归创业联盟,搭建海外人才助力企业创新发展平台。

### 九、推进科协组织体系建设

适应科协事业发展的新形势新任务,扩大科协组织覆盖面,全面推进组织网络体系建设,密切联系广大科技工作者。

#### (一) 加强民主办会制度建设

1. 制定中国科协代表大会组织工作条例。规范各级科协组织代表大会、委员会、常委会的运行机制和组织制度,明确人员构成原则、履职条件和纪律约束。贯彻实施好代表大会代表任期制。

2. 完善中国科协团体会员制度。建立科协团体会员动态调整机制,优化科协团体会员结构。鼓励和支持新兴学科领域新成立的全国学会加入中国科协作为团体会员。制定中国科协所属全国学会考核评价办法。

#### (二) 加强基层科协组织建设

3. 加强园区和企业科协组织建设。依托国家高新区等科技园区,加强园区和企业科协组织建设。实现科协组织在国家级科技园区全覆盖,加强对新型研发机构、非公有制经济组织的联系和服务。

4. 加强高校科协组织建设。以高校密集区域为重点,推动高校科协规模增长和质量提升,实现高校科协组织覆盖率超过40%。鼓励高校集中的省(区、市)建立高校科协联盟,推动建立全国高校科协联盟。

5. 加强农村专业技术协会建设。以现代农业和当地主导产业发展需求为导向，强化同行凝聚和跨界合作，提升信息化水平和服务能力，为农民提供精准的科技推广和科普服务。鼓励支持乡镇依托农技站建立乡镇科普协会。

6. 加强县级科协组织建设。出台加强和改进县级科协工作的意见。推动建立下级科协组织领导班子人选向上级科协组织备案的工作机制，鼓励和引导上级科协资源向县级科协倾斜。加强县级科协主席能力建设，拓展交流培训渠道。

### 十、强化规划实施的保障

充分发挥各级党组织在规划实施中的政治引领作用，上下联动、强化集成，形成推动规划落实的强大合力。

#### （一）加强各级党组织对规划实施的领导

把落实规划确定的重大任务作为党建工作的重要内容。强化主体责任，加强党风廉政建设，为规划实施创造风清气正的良好氛围。把规划实施的成效纳入领导干部的考核内容。

#### （二）加强干部队伍建设，为规划实施提供坚强的组织保障

优化干部队伍结构，加大干部交流力度，完善干部考核评价机制，强化作风建设，营造干事创业的良好氛围。健全干部教育培训体系，加强干部教育培训，提高各级科协干部落实规划各项任务的执行力。

#### （三）加强信息化建设，为提升科协管理水平和服务能力提供支撑

推进中国科协公务网站群建设，扩大网站社会影响力。建设中国科协内网、外网办公系统。建设中国科协公文和影像档案数据库、基础信息数据库和政务网站资源数据库，推进中国科协业务数据中心。加强科协网络基础设施建设，强化网络安全和支撑保障能力。

#### （四）强化绩效管理，为规划实施提供财力保障

强化预算管理，做好中期财政规划和科协事业发展规划的衔接。注重发挥财政资金的政策导向作用，确保各项重大改革举措和任务的落实。加强对规划实施的绩效评估，加强财政经费监管，健全内控制度，完善纠错问责机制。强化与相关政府部门的沟通协调，凝神聚力，把各方资源汇聚到落实“十三五”规划确定的各项重大任务上来。

——摘自中国科协网

## 中国科协关于加强科技社团党建工作的若干意见

为切实加强党对科技社团工作的领导，促进科协所属学会健康有序发展，按照习近平总书记系列重要讲话精神要求和中央关于社会组织党建工作的总体部署，依据《中共中央关于加强和改进党的群团工作的意见》、《科协系统深化改革方案》以及《中国科学技术协会章程》，就加强科协所属学会党建工作提出意见如下。

### 一、切实增强做好学会党建工作的政治责任感

1. 加强学会党建工作是中央交给科协及所属学会的重要政治任务。党的十八大以来，党中央在加强和改进党的群团工作、改革社会组织管理等重大部署中，都对加强社会组织党建工作提出明确要求，习近平总书记特别强调要用一两年时间在社会组织中实现党的组织全覆盖和工作全覆盖。2015年9月，中央办公厅印发《关于加强社会组织党的建设工作的意见（试行）》，从明确功能定位、健全工作体制机制、推进组织和工作有效覆盖、拓展作用途径、加强队伍建设、加强组织领导等方面作出明确具体部署。科协所属学会是社会组织的重要组成部分，加强学会党建工作是中央交给科协组织及所属学会的重要政治任务，是科协组织贯彻落实好中央关于加强党的群团工作、深化科协改革等重大决策部署的重要政治保障，必须进一步增强政治意识、大局意识、核心意识和看齐意识，强化政治责任感和使命感，切实加大工作力度，不折不扣地贯彻执行。

2. 加强学会党建工作是确保学会健康发展、更好服务科技工作者的有效手段。科协所属学会是由科技工作者组成的群众组织，是广大科技工作者积极开展创新争先进行动、为我国现代化建设事业建功立业的重要平台。加强学会党建工作，有利于把坚持党的领导、团结联系服务群众和依法依规独立自主开展活动有机结合起来。充分发挥党组织的政治核心和战斗堡垒作用，有利于调动发挥党员科技工作者的先锋模范作用，不断提升学会依法依规办会的意识和水平，规范学会行为，激发学会活力，更好地组织动员科技工作者积极进军科技创新和经济建设主战场，在迈入创新型国家行列、建设世界科技强国的伟大事业中建功立业。

3. 加强学会党建工作是强化政治引领、团结带领科技工作者听党话跟党走的重要基础。科协工作是党的群众工作的重要组成部分，科协所属学会是科协紧密联系服务广大科技工作者、履行好桥梁纽带职责的重要抓手。加强学会党的建设，有助于从根本上解决科协组织与科技工作者联系不紧不亲的突出问题，进一步强化对科技界的政治思想引领，牢牢把握科协事业和学会工作的正确方向，更加紧密地把科技工作者团结凝聚在以习近平同志为总书记的党中央周围，听党话、跟党走，夯实党在科技界的执政基础和群众基础。

### 二、加强学会党建工作的总体要求和目标任务

4. 总体要求。做好新时期新形势下的学会党建工作，必须深入贯彻习近平总书记系列重要讲话精神，按照中央关于加强社会组织党建工作总体部署，坚持党的领导与学会依法依规自主办会相统一，努力实现学会党的组织和工作全覆盖，提高党建工作的针对性与实效性，推动学会党建工作制度化规范化科学化，把党建工作作为提升学会服务能力的动力保障作用

充分发挥出来，把学会作为科协履行党和政府联系服务科技工作者桥梁纽带职责的枢纽节点作用充分发挥出来。

5. 目标任务。按照中央总体部署，今后一个时期科协所属学会党建工作的总体目标任务是实现学会党的组织和工作全覆盖，党建工作的制度和机制科学规范，党组织的政治核心和战斗堡垒作用充分发挥。

(1) 从现在起到2016年年底：建立学会党建工作台账，做到“五个清”，即业务运行情况清、职工队伍情况清、党员队伍情况清、负责人情况清、未建党组织原因清。12月底前，学会党组织覆盖率提升到80%，党的工作实现全覆盖。

(2) 到2017年6月底：科协所属学会实现党的组织全覆盖，督促不符合要求的学会及时整改，确保各项工作要求落实到位，全面完成目标任务。

(3) 通过3年至5年的持续努力，学会党建管理体制和工作机制更加完善，学会党组织的政治核心作用和战斗堡垒作用得到充分发挥，学会公信力凝聚力影响力进一步增强。

### 三、突出重点，尽快实现学会党建工作的两个全覆盖

6. 加强组织建设，按期实现学会党的组织全覆盖。按照中央关于社会组织党组织应建尽建的决策部署，已经加入中国科协作为团体会员的全国学会必须建立党的组织；申请加入中国科协作为团体会员的全国学会，应把建立党组织作为重要条件同步审核。学会成立党组织（党委、总支、支部或者党的工作小组），应按照党章及有关规定向中国科协科技社团党委报批。有条件的学会办事机构和分支机构可设立党的基层组织，归学会党组织领导。学会党组织书记一般由是党员的学会主要负责人担任；规模较大、成员较多或没有合适党组织书记人选的学会，可按规定由上级党组织选派。

7. 创新工作方式，高质量完成学会党的工作全覆盖。按照确保在学会建设发展中发挥政治核心、思想引领、组织保障作用的总要求，组织党员科技工作者及时传达学习中央重要指示精神 and 重大决策部署，面向科技工作者宣传党的路线方针政策，贯彻执行中央和上级党组织的决议。参与学会“三重一大”事项研究，对学会重要事项决策、重要业务活动、大额经费开支、接收大额捐赠、开展涉外活动等提出意见，保证学会的正确政治方向。深入开展党建强会行动，结合学会业务工作探索开展形式多样的党组织活动，充分发挥党组织的战斗堡垒作用和党员的先锋模范作用，努力把党的工作贯穿到学会工作的方方面面。建立健全学会党组织的会议制度、活动制度、组织制度、管理制度、责任制度和监督制度，强化工作规划和计划，形成按制度办事、靠制度管人的学会党建工作局面。

8. 做好学会党员的教育管理和党员发展工作。以党性教育为重点，从严从实推进“两学一做”学习教育，严格落实“三会一课”、党性分析、民主评议党员等制度，加强教育培训，不断提高党员素质。加强对党员的日常管理和组织关系管理，做好党员基本情况登记工作，及时接转党员组织关系；对暂时不能转移组织关系的，按照“一方隶属、参加多重组织生活”原则，组织他们积极参加学会党组织活动。切实做好学会党员的发展规划和培养计划，高标准严要求开展学会党员发展工作，特别注重发展符合条件的学会负责人和业务骨干。强化党员监督，及时处置不合格党员，保持党员队伍的先进性纯洁性。

9. 加强学会党务干部队伍建设。坚持专兼职结合，多渠道、多样化选用，组建一支素质优良、结构合理、规模稳定的学会党务工作者队伍。面向党务工作者广泛开展党的理论和路线方针政策、党内法规和国家法律法规、党务知识、社会组织管理等方面的教育培训，不断提高业务水平和工作能力。定期召开党员领导干部民主生活会和党员组织生活会，防止组织生活随意化、平淡化、娱乐化、庸俗化。学会党务工作者要主动加强政治理论学习和党务知识学习，践行“三严三实”要求，不断改进和提高党务工作水平。

#### 四、加强领导，为做好学会党建工作提供有力支撑

10. 进一步理顺管理体制。明确中国科协党组对学会党建工作的主体责任，中国科协学会党建工作领导小组牵头推动学会党建工作，成立中国科协科技社团党委，建立科协机关党委指导、有关部门协同配合，科技社团党委具体负责的工作格局。定期召开学会党建工作会议，及时传达贯彻中央关于社会组织党建工作的任务要求，研究部署科协所属学会党建工作。学会党组织受中国科协科技社团党委领导，定期汇报工作。

11. 加大学会党建工作支持力度。把选派优秀党员干部到学会担任党建联络员、指导员，指导学会党建工作，纳入科协机关和事业单位干部交流挂职范围内统筹考虑安排。加大对学会党建工作的经费支持力度，通过党费支持、以奖代补、购买服务等多种方式对党建工作开展好的学会给予鼓励。学会要探索建立党建工作经费保障机制，列支管理费用，为学会党组织开展活动提供场所、设施等工作条件。

12. 建立学会党务干部管理监督激励机制。探索建立符合科协所属学会特点的党务干部管理考核和激励约束机制，使学会党务干部干事有平台、条件有保障、工作有纪律。学会党组织书记要认真落实党建工作责任制，定期向上级党组织报告工作并接受评议监督。建立学会专职党务工作者职务变动报告制度，根据学会实际和党建工作业绩给予学会党组织书记和专职党务工作者适当工作津贴。及时宣传推广学会党建工作先进经验，推荐优秀专职党务干部作为各类先进人物人选，给予表彰奖励。

13. 把党建纳入学会考核评价体系。各学会要进一步提高认识、明确职责，自觉把党建工作与业务工作有机结合起来，把学会党建工作纳入学会章程，把“两个全覆盖”落实情况作为一项重要政治任务贯彻落实好。中国科协学会管理部门将把学会党建工作纳入学会综合考核评价范围，实行党建工作一票否决制度，严格管理，强化监督。在学会申请业务主管单位或加入团体会员时，同步采集党员信息；年检时，同步检查党建工作；评估时，同步将党建工作作为评估重要内容。对党建工作开展不力的学会，依据相关规定予以严肃处理。

14. 本意见自发布之日起实施，主要适用于中国科协所属全国学会、协会、研究会。地方科协可结合本地实际参照执行。

——摘自中国科协网



## 第二十八届理事会第三次全体会议在京召开

2016 年 8 月 18 日, 中国气象学会第二十八届理事会第三次全体会议在京召开。会议传达了习近平总书记在全国科技创新大会、两院院士大会、中国科协第九次全国代表大会上的重要讲话精神, 听取了气象学会 2016 年各项重点工作进展情况汇报。中国气象学会理事长



王会军主持会议, 中国气象学会副理事长宇如聪、端义宏等以及 100 余位理事与代表出席会议。

2016 年上半年, 中国气象学会按照中国科协以及中国气象局党组的要求, 围绕为气象科技工作者服务的需求, 开

发运行了在线评奖系统等多个服务系统和管理平台, 服务会员的能力不断提升; 围绕助力气象科技创新发展需求, 大力推进学术交流以及国际和区域合作, 组织承办和协办了多个大型国际会议, 与美国、韩国、日本等国气象学会进行了实质性合作交流, 并联合各地气象学会组织开展区域科技交流, 带动各地学术繁荣。组织举办了气象仪器装备展览和成果展, 促进科技成果转化。积极发挥国家级学会作用, 做好海峡两岸气象科技交流活动; 围绕为提高全民科学素质服务, 不断创新气象科普工作, 联合中国气象局有关单位和各地气象学会组织完成世界气象日系列科普活动, 在全国科技周活动期间组织数十场气象科普报告会。与中国气象局联合, 成功举办第二届气象科普讲解大赛, 顺利举办第 35 届气象夏令营活动及 2016 年气象防灾减灾宣传志愿者中国行活动, 与中国知网及相关 9 个学会共同启动第二届资源环境与生命科技创新知识网络大赛系列活动; 积极承接中国气象局委托的“一院八所”评估等工作, 接受地方政府委托组织专家开展特色旅游气候资源评估论证。

与会人员就进一步做好学会工作提出建议, 希望围绕气象科技创新和气象科普发展重点, 充分发挥学会优势开展工作; 进一步创新气象科普活动投入和组织形式, 尝试采用更加新颖的方式筹备好中国气象学会年会, 增强交流和互动效果。

会议审定通过了中国气象学会大气科学基础研究成果奖、气象科学技术进步成果奖评审结果及第五届邹竞蒙气象科技人才奖等评审结果, 还审议了其他事项。

## 第二十八届理事会第三次会议纪要

时间：2016年8月18日上午

地点：中国气象局科技会议中心一层多功能厅

出席：本会理事（应到会131人，实际到会93人，请假38人。（名单略）

列席：本会副秘书长、秘书处有关人员

主持：王会军理事长

记录：刘文泉、张洪萍

议题：

一、传达国家科技创新大会、全国两院院士大会、中国科协九大会议上习近平总书记重要讲话精神；

二、听取学会2016年各项重点工作进展情况（含能力专项、期刊影响力计划、承接政府转移职能、地方特色气候资源论证）；

三、审定中国气象学会大气科学基础研究成果奖、气象科学技术进步成果奖评审结果及邹竞蒙气象科技人才奖等推荐评审结果；

四、其他动议。

纪要：

（一）王会军理事长、宇如聪副理事长传达了国家科技创新大会、全国两院院士大会、中国科协九大会议上习近平总书记的重要讲话精神和科协有关落实要求，宇如聪副理事长还介绍了中国气象局党组落实习近平总书记讲话精神，推进气象科技创新的有关要求。会议要求各位理事结合自身工作认真学习，并积极了解中国科协的相关改革发展动态，积极为学会发展建言献策。

（二）会议听取了学会秘书处关于学会2016年上半年各项重点工作的进展情况，学会秘书处、各学科（工作）委员会开展的主要工作及取得的成效，以及2015年中国气象学会财务状况等。会议认为，在学会秘书处的具体组织和各学科委员会的配合下，理事会确立的各项年度工作目标和工作任务得到了很好的完成，学会各项工作取得了较大成效，理事会对翟盘茂秘书长及学会秘书处的各项工作表示满意。同时希望围绕气象科技创新和气象科普发展重点，充分发挥学会优势开展工作；进一步创新气象科普活动投入和组织形式，尝试采用更加新颖的方式筹备好中国气象学会年会，增强交流和互动效果。

（三）会议审定并全票通过了中国气象学会大气科学基础研究成果奖、气象科学技术进步成果奖评审结果（略）及邹竞蒙气象科技人才奖等推荐评审结果（略），同意向中国科协有关奖项候选人推荐人选，建议做好对获得中国科协和中国气象学会的各类成果和获奖人在年会大会上予以授奖的准备工作的准备工作。

（四）会议听取了胡永云副理事长关于近期中美、中韩日气象学会有关合作事宜的报告。会议同意继续积极推进国际合作交流，继续扩大气象学会国际影响。

(五) 会议还审议并通过了本会第二十八届理事会部分理事变更事宜。同意中国科学院寒区旱区环境与工程研究所提出的由胡泽勇研究员接替吕世华任本会第二十八届理事会理事；同意国家发展和改革委员会气候变化司提出的孙桢同志不再担任学会理事的申请，但为更好履行应对气候变化职责，希望发改委气候变化司能继续支持并参与中国气象学会的工作；同意大连市气象局提出的由王志华同志接替赵大庆任本会第二十八届理事会理事。

## 中国气象学会授予重庆黔江“中国清新清凉峡谷城”称号

2016年9月27日，在2016年重庆黔江·中国武陵山国际民俗文化旅游节闭幕式上，全国政协常委、中国气象局副局长、中国气象学会副理事长宇如聪代表中国气象学会向重庆市黔江区正式授予“中国清新清凉峡谷城”牌匾。

黔江区位于重庆市东南部，地处武陵山区腹地，为重庆五



宇如聪副理事长(左)向重庆市黔江区授予“中国清新清凉峡谷城”牌匾

大功能区域——渝东南生态保护发展区之核心地带，素有“渝鄂咽喉”之称，2012年被联合国环境基金会评为“绿色中国·杰出绿色生态城市”。从2015年3月起重庆市气象局组织气象、林业、旅游和环保等领域专家对该区生态旅游气候资源、独特地理人文景观等进行了科学分析评估，与黔江区有关单位共同完成了《中国·黔江生态旅游气候资源评估报告》。

受黔江区委、区政府委托，2016年7月26日，中国气象学会在北京组织召开中国·黔江生态旅游气候资源评估报告论证会，通过了《中国·黔江生态旅游气候资源评估报告》论证，专家组指出，黔江气候清凉，夏无酷暑冬无严寒，舒适日数多，气象灾害少，气象景观丰富，立体气候特征明显；生态资源丰富，生物多样性特征突出，森林覆盖率达56%，负氧离子丰富，空气清新；旅游资源丰富，峡谷峡江独具特色，专家组建议授予黔江区“中国清新清凉峡谷城”称号。

9月28日上午，在中国气象学会的支持下，黔江区政府和重庆市气象局联合举办了旅游

与生态气候资源座谈会，中国工程院徐祥德院士等6位专家作主题发言，中国气象学会翟盘茂秘书长主持座谈会。专家们建议黔江区政府要充分利用“中国清新清凉峡谷城”称号带来的有利影响，科学开发当地独特气候资源优势，发展生态旅游，打好脱贫攻坚战，促进当地生态文明建设与经济社会可持续发展。

## 曾庆存院士荣获第61届国际气象组织（IMO）奖

瑞士日内瓦当地时间2016年6月22日下午，世界气象组织（WMO）执行理事会第68次届会决定授予中国科学院资深院士、中国气象学会名誉理事长、中国科学院大气物理研究所曾庆存先生第61届国际气象组织（IMO）奖。这是中国科学家第三次获此殊荣。

曾庆存院士是世界上享有极高知名度的科学家，在大气科学领域取得了一系列令人瞩目的成就。他在卫星气象遥感理论、数值天气气候预测理论、气象灾害预测和防控高度问题以及地球系统模式方面做出了杰出贡献；他提出的短期气候预测理论方法和灾害性天气研究，对指导我国天气预报和气象防灾做出了巨大贡献，同时也为国际学术交流的繁荣作出了重要贡献。

国际气象组织奖是全球气象界的最高荣誉奖项，享有“气象诺贝尔奖”之称。该奖每年颁发一次，用于奖励全球在气象、水文和地球物理科学领域做出过杰出贡献的人士。中国气象学会名誉理事长叶笃正院士、前中国气象学会理事长秦大河院士曾分别获得第48届（2003年）和第53届（2008年）世界气象组织（IMO）奖。



曾庆存院士资料图片

## 贵州省委政府给中国气象学会的感谢信

### 感 谢 信

中国气象学会：

在贵会的高度重视和大力支持下，生态文明贵阳国际论坛2016年年会于7月8日至10日成功举办，贵州省委、省政府谨向贵会致以衷心感谢！

今年论坛年会认真贯彻习近平总书记关于大力推进生态文明建设的重要指示精神，以“走向生态文明新时代：绿色发展 知行合一”为主题，以打造“知名品牌、著名平台”为目标，以“既要论起来，又要干起来”为导向，举办了开闭幕式、2场高峰会、37场主题论坛、系列配套活动、主宾省活动以及贵州绿色博览会·大健康医药产业博览会。73个国家（地区）的1000余名嘉宾，聚焦公众关注的生态环境保护 and 治理、生态产业和绿色城镇化、生态文明体制机制改革、生态道德和生态教育、生态领域的国际和地区合作等前瞻性、引领性、战略性问题，进行了深入探讨，达成了重要共识。论坛发出了更加响亮的生态文明声音，进一步传播了生态文明理念，推动了生态环保领域的国际交流合作，形成了诸多务实性成果，为服务国家生态文明建设和气候外交大局、推动绿色发展作出了积极贡献。

我们将在贵会的大力支持下，与各方一道，继续办好生态文明贵阳国际论坛，不断提升论坛的水平和影响力。同时，我们将把论坛成果总结好、运用好，着力在发展绿色经济、打造绿色家园、构建绿色制度、厚植绿色屏障、培育绿色文化上下功夫，出成果，加快走向生态文明新时代。





## 第七届国际大气海洋气候变化会议在京召开

2016年7月27日, 2016年全球华人大气海洋科学大会暨第七届美华海洋大气学会(COAA)国际大气海洋气候变化会议在北京成功举行。此次大会由COAA主办, 中国气象学会协办。

在会议开幕式上, 中国气象局副局长许小峰、科技部原部长徐冠华、COAA主席陆春谷、中国气象学会理事长王会军、中国科学院大气物理研究所所长朱江等分别致辞和向大会祝贺。



许小峰在致辞中说, 美国大气海洋学会(简称COAA)为国内外大气海洋领域的科学家提供了一个交流沟通和协作互助的平台。他表示, 中国气象局十分重视科学研究和人才培养工作, 通过国家“千人计划”等积极引进海外人才。他希望全球华人科学家通过COAA继续加强交流合作, 完善沟通渠道和机制, 开展合作

研究, 共同推进中国气象事业的发展, 努力缩小中国与国际先进水平的差距。

王会军在致辞中感谢COAA在人才培养、促进中美大气海洋科技交流中做出的贡献。他希望通过进一步交流与合作促进中国气象与国际水平接轨, 希望青年学者科学家能够不断超越, “敢争天下先”。

在接下来四天的大会交流中, 与会代表主要围绕大气成分观测、分析与模拟, 数据同化, 热带气旋, 强对流天气与强降雨, 降水与水文学, 卫星气象学/海洋学, 季风与热带气象学/海洋大气相互作用, 海洋过程与模拟等大气、海洋和气候变化等领域若干议题进行了交流与研讨。

美华海洋大气协会成立于1993年, 并于1997年在美国华盛顿举办第一届国际大会, 之后每三年轮流在美国、中国大陆、中国台湾和中国香港举办。目前, COAA会员有近600名, 汇聚了全球大气和海洋相关领域的知名华人专家学者, 为促进全球华人科学家交流提供了平台。

大会得到中国气象局国际合作司、中国气象科学研究院及十余位志愿者的大力支持! 出时也得到与会代表、专家以及COAA的高度赞扬与好评, 也为两个学会间今后进一步的交流与合作奠定了良好的基础。

## 2016年中国—东盟防灾减灾与可持续发展 专家论坛在南宁召开

2016年9月11—12日，由广西区气象局、广西科协共同主办，广西气象学会承办的2016年中国—东盟防灾减灾与可持续发展专家论坛在南宁召开，该论坛是2016年财政部亚洲区域合作项目中的重点资助项目之一，是第13届中国—东盟博览会和中国—东盟气象合作论坛的一项重要活动，此次会议得到了中国气象学会的大力支持。

11日上午开幕式由广西区科协书记、副主席叶宗波主持，广西区气象局党组成员、副局长、广西气象学会理事长姚才，中国工程院院士、广西区科协主席郑皆连，中国气象学会秘



书处综合协调部部长刘文泉在会上分别致辞。来自中国和东盟国家的防灾减灾业务部门、大学、研究机构以及广西科协系统的官员、专家学者共100多人参加论坛，共同研讨区域防灾减灾和可持续发展热点学术问题。

本次专家论坛以“做好中国—东盟防灾减灾

工作，更好地服务‘一带一路’”为主题，分别设两个上午的大会报告，11日上午报告会侧重研讨中国与东盟地区防灾减灾与气候变化的科学问题，12日上午报告会侧重交流防灾减灾业务技术方法与防御对策。中国工程院院士、中国气象局气候变化特别顾问丁一汇，印度尼西亚技术评估与应用局Edvin Aldrian教授，国家千人计划专家、中山大学特聘教授杨崧博士，中国水科院副总工程师程晓陶研究员，国家气象中心副主任魏丽研究员，泰国气象局天气预报部雷达和卫星资料分析处处长Kamol Promasakhana Sakolnakhon，菲律宾大气地球物理和天文管理局副局长Lanrico U. Dalida JR. 博士，广西区气象局特聘专家金龙研究员等中国和东盟国家的气象、气候、水文等相关专业14位知名学者作了精彩的报告。通过对中国和东盟国家的灾害监测、预测、防御等当前热点议题进行交流和研讨，深入分析自然灾害形成的原因和机理，探讨中国与东盟国家在全球气候变化环境下应对自然灾害的能力和防灾减灾协同机制，构建防灾减灾交流合作平台，从科学角度研讨减轻自然灾害对策和措施，为把自然灾害造成的损失降到最低、促进中国—东盟区域经济可持续发展建言献策。

近年来，中国气象学会大力支持围绕国家和区域发展战略的交叉性学术交流活动，如中亚气象科技论坛、贵阳生态文明国际会议、海峡论坛分论坛海峡民生气象论坛、陕西农高会农业与气象论坛等以及其他区域性气象科技交流活动，受到各界欢迎。今后，中国气象学会将继续支持类似活动，扩大学会的社会影响。

## 第二届“全国大地测量与地球物理学学术大会” 在南京召开

2016年9月23—25日，第二届“中国大地测量与地球物理学学术大会”在南京成功举办。本次大会由国际大地测量与地球物理学联合会中国委员会(CNC-IUGG)主办，南京信息工程大学和中国气象学会承办，以“地球环境与有序发展”为主题，围绕冰冻圈科学、大地测量学、地磁学与高空物理学、水文科学、气象学与大气科学、海洋物理科学、地震学与地球内部物理学以及火山学与地球内部化学等领域展开学术研讨与交流。

在为期三天的会议日程中，国际IUGG秘书长Alik Ismail-Zadeh，杨元喜院士，陈俊勇院士，黄荣辉院士，刘昌明院士，吴国雄院士，秦大河院士，符淙斌院士，吕达仁院士，



姚檀栋院士，王会军院士，夏军院士，陈晓非院士，张人禾院士，李建成院士及南京信息工程大学、IUGG中国委员会有关领导和专家共800余人参加了大会。大会邀请符淙斌院士、吕达仁院士、IUGG秘书长Alik Ismail-Zadeh、邹晓蕾教授作特邀报告，设置了叶笃正院士百年诞辰专题会场、

2个联合交叉研讨会与35个分会研讨会，主题包括：空间天气以及电离层热层扰动变化；冰川对气候变化的响应及其影响；北斗导航与应用；城市水文及不确定性分析；极地“冰冻圈—大气圈—水圈”相互作用及其影响；大气化学与大气环境、海洋防灾减灾：技术方法与评估决策；数值地震预测探索；火山作用与资源、环境响应等。大地测量和地球物理学联合会中国委员会下设的8个专委会（冰冻圈科学、大气科学、大地测量学、水文科学、海洋物理学、空间与行星科学、固体地球科学、火山与地球化学）学术交流中，共有593名来自海内外的专家学者和研究员作了口头报告，168篇论文进行了展板报告。

从筹办此次会议开始，学会秘书处始终关注并协助做好此次会议的网站建设、会议注册及派员到会议现场服务等工作，受到筹备组的肯定。

## 第33届中国气象学会年会（第二轮）通知

\_\_\_\_\_先生/女士：

现将召开第33届中国气象学会年会（以下简称“年会”）的有关事项通知如下，敬请您和您的同事与会。

### 一、时间与地点

时间：2016年11月2—4日，报到日为11月1日；

地点：陕西西安。

### 二、年会主办单位、承办单位

主办单位：中国气象学会

各有关学科（工作）委员会及挂靠单位

承办单位：陕西省气象局、陕西省气象学会

### 三、年会组委会

主 席：王会军

副主席：宇如聪 费建芳 钱泽宏 端义宏 杨修群 胡永云 李廉水 翟盘茂 丁传群

成 员：（以姓氏笔画为序）

王 元 王式功 尹 岭 丑纪范 申双和 付遵涛 毕宝贵 吕世华 李 柏  
李 菲 李跃清 李耀辉 杨 军 杨修群 闵锦忠 沈学顺 宋连春 张人禾  
张小曳 张义军 张书余 张宏升 张效信 张 强 陈 文 陈 迎 陈昊明  
武炳义 苗世光 范 可 周广胜 周天军 周波涛 封国林 赵立成 赵春生  
徐华清 高玉春 郭学良 郭建平(S14) 郭建平(S22) 谈建国 黄建平 巢清尘  
温之平 谢正辉 端义宏 潘进军 薛春芳 魏 丽

### 四、年会主题与分会场

**年会主题：**加强学科融合 助力气象事业发展

**年会分会场：**本届年会共设22个分会场，23个学科委员会和32个相关单位或组织分别负责分会场交流的组织工作，分会场具体设置请详见附件1。

### 五、年会日程安排

1. 2016年11月2日上午

大会开幕式、颁奖及年会特邀报告，特邀报告将邀请知名专家报告大气科学相关领域的最新研究进展。

2. 2016年11月2日下午—4日下午

交叉学科交流、分会场交流及墙报交流，分会场交流的具体安排请详见附件2。

### 六、年会交流方式

年会交流方式为口头报告与墙报交流。各分会场主席通过电子邮件或电话通知您的报告安排。代表也可通过年会网站及时了解各分会场的安排。年会将提供专门的时间与场地进行墙报交流。请

有口头报告和墙报交流的代表服从分会场的安排，如遇特殊变化不能参加交流，及时通知分会场。

墙报交流注意事项：（1）墙报交流时作者本人需在现场，与参观者进行面对面交流；（2）内容编辑：年会墙报内容由作者本人自行编辑，切勿超过1个版面；（3）设计制作：年会墙报可自行或交由指定的文印社设计制作，费用自理；（4）墙报制作报价：80元/张；（5）墙报版面规格：90cm（宽）×120cm（长）；（6）推荐的墙报制作文印社联系人：赵亮（联系电话：029—81619339、手机：13488199119；E—MAIL:313681268@qq.com；NOTES：文印中心/后勤服务中心/陕西/CMA）。

## 七、年会注册及缴费

年会注册费缴费于8月15日后开始，参会代表需在年会网站注册并填写完成个人信息后进行。

### （一）年会注册费缴纳标准

| 缴费时间       | 学会会员  | 非本会会员 | 在校学生  |
|------------|-------|-------|-------|
| 2016.9.30前 | 1200元 | 1500元 | 1000元 |
| 2016.10.1后 | 1500元 | 1800元 | 1300元 |

注：1.为方便会议组织与经费管理，注册费一经缴费，概不退费。

2.会员是指在8月15日前已缴纳中国气象学会2016年会费的人员。

3.10月1—15日可接受网上在线支付或银行汇款，10月15日以后只接受现场缴费。

### （二）年会注册费缴纳方式

10月15日前，可通过网上在线支付、银行汇款等方式缴纳，10月15日以后只接受年会现场缴费。

#### 1. 通过单位或个人银行转帐（10月15日前）

开户行：建行白石桥支行；

户名：中国气象学会；

账号：11001028600059261046。

#### 2. 网上在线支付（10月15日前）

请登陆（<http://www.cms1924.org/nh>）第33届中国气象学会年会网址进入会议登录后完成缴费；或登陆中国气象学会网站在线支付平台（<http://www.cms1924.org/Pay.aspx>）完成缴费。

通过个人银行转账的参会代表请务必使用本人的个人银行卡，北京市代表可以单位转账、支票、现金方式交纳会议注册费，使用个人网银交费或在线交费的代表一定要在备注中写清代表姓名及发票单位。

如无备注说明，发票抬头所开单位以第33届年会网站注册信息上所填工作单位为准，请保证个人信息真实有效。

银行转账后请通过电子邮件（33nh@cms1924.org）将交费人员姓名、发票单位等信息告知本会秘书处，以便核实。

## 八、年会优秀论文、优秀墙报奖励

年会组委会将对各分会场主席推荐的优秀论文和优秀墙报进行奖励，并颁发获奖证书。

## 九、会议摘要收录

第 33 届中国气象学会年会将不再编印会议文集，所有录用文章的详细摘要或全文将收录进第 33 届中国气象学会年会光盘，并被中国知网（CNKI）收录。

## 十、会议食宿及交通

### （一）会议食宿

参会人员餐饮统一安排，住宿自理。本届年会协议宾馆为陕西宾馆，参会代表可在本届年会网站（<http://www.cms1924.org/nh>）下载陕西宾馆客房预订信息表，并按要求详细填写相关内容，于 10 月 14 日前发至指定邮箱，邮件主题为：**第 33 届中国气象学会年会参会代表住房预订**。宾馆将按您的预订信息及预订提交时间次序安排客房预订。参会代表在办理入住手续时，务必提供酒店预订的信息单。

较晚提交预订信息及现场注册代表不能确保在年会协议宾馆入住。

陕西宾馆客房预订联络信息：

预订邮箱：[1827691310@qq.com](mailto:1827691310@qq.com)

预定电话：029—68899681/682/684

### （二）会议交通

#### 1. 西安咸阳国际机场前往宾馆：

##### （1）机场巴士：

机场 3 号航站楼乘坐机场大巴（“中兴泰和酒店线”方向）至绿地假日酒店下车，再乘出租车至陕西宾馆（约 2 站地，12 元左右）或步行 1.2 公里到宾馆。

##### （2）出租车：

机场乘坐出租车至陕西宾馆（约 150 元左右）。

#### 2. 西安火车站前往陕西宾馆：

（1）火车站乘坐 251 路公交车，至茶张村站下车向南步行约 300 米至陕西宾馆。

（2）出火车站沿解放路向南约 800 米到五路口乘坐地铁 1 号线，到北大街站转地铁 2 号线，至会展中心下，乘 526 路公交车至茶张村站下车，步行至陕西宾馆。

#### 3. 西安北客站前往陕西宾馆：

乘地铁 2 号线至会展中心下（A1 口出），向西步行至八院（国展中心站），乘 526 路公交车至茶张村站下车，步行至陕西宾馆。

## 十一、其他事项

1. 年会报到时间：2016 年 11 月 1 日全天。

2. 年会报到地点：陕西宾馆 18 号楼。

外地代表抵达酒店后请先办理入住手续，之后进行会议报到。

3. 为了更及时准确了解本届年会相关信息，请务必关注年会网站或中国气象学会微平台。

网站地址为：<http://www.cms1924.org/nh>。

4. 年会筹备及展会联系方式

### （1）年会筹备

联系人：胡绍萍、王倩；

联系电话:010—68407133;

电子邮件: 33nh@cms1924.org.

### (2) 室内墙报区域招商及会议手册广告联系

联系人: 文永仁

联系电话:010—68407109;

电子邮件: wyr@cms1924.org.

### (3) 年会授权招商

单位名称: 旻生展览(上海)有限公司

联系人: 蔡兆亮

联系电话: 021—60171389; 18917352889

电子邮件: jack.cai@minshengexpo.com



## 附件 1: 第 33 届中国气象学会年会分会场设置

### S1 灾害天气监测、分析与预报

征文范围: 灾害天气特征及形成机理研究; 灾害天气预报理论研究; 灾害天气监测、分析技术; 灾害天气预报关键技术与方法。

主办单位: 天气学委员会 国家气象中心

主 席: 毕宝贵 闵锦忠 王 元

### S2 副热带气象与气象灾害风险

征文范围: 副热带气象学术业务发展前沿及副热带季风影响下的气象灾害风险研究。

主办单位: 副热带气象委员会 上海市气象局 华东区域气象中心 中国气象科学研究院

主 席: 张人禾

### S3 青藏高原与复杂山地天气气候

征文范围: 青藏高原地区天气气候异常机理及其影响与预测技术; 典型复杂山地天气气候异常机理及其影响与预测技术。

主办单位: 高原气象学委员会 中国气象局成都高原气象研究所 高原与盆地暴雨旱涝灾害四川省重点实验室

主 席: 李跃清

### S4 干旱气象灾害监测预测及其影响与对策

征文范围: 干旱灾害监测技术研究; 干旱指数区域适应性研究; 重大干旱事件信息分离及其预测技术研究; 干旱陆面过程模式和干旱半干旱区域气候模式发展; 干旱灾害早期预警技术; 干旱对农业、生态、水资源的影响; 干旱灾害风险评估与对策。

主办单位: 干旱气象学委员会 中国气象局兰州干旱气象研究所 国家气候中心 中国气象科学研究院 中国气象局干旱气候变化与减灾重点开放实验室 甘肃省气象学会 甘肃省干旱气候变化与减灾重点实验室 中国科学院大气物理研究所 中国科学院寒区旱区环境与工程研究所 兰州

大学 成都信息工程大学

主 席：张 强 吕世华 黄建平 周广胜 李耀辉 封国林

### **S5 应对气候变化、低碳发展与生态文明建设**

征文范围：服务于经济发展“新常态”下生态文明建设的应对气候变化问题；气候变化的监测、检测和归因；气候变化预估、影响评估和气候服务；减缓和适应气候变化的社会经济学；低碳发展的理论、方法和实践。

主办单位：气候变化与低碳发展委员会 国家气候中心 国家应对气候变化战略研究和国际合作中心

主 席：巢清尘 徐华清 陈 迎 周天军 周波涛

### **S6 东亚气候变异与极端事件及其预测**

征文范围：东亚气候、极端气候事件变异的规律、机理和可预测性；气候预测理论、技术、方法、业务应用等。

主办单位：统计气象学与气候预测委员会 气候学与气候资源委员会 中国科学院大气物理研究所 国家气候中心 南京大学 中山大学

主 席：宋连春 杨修群 范 可 温之平

### **S7 全球变暖背景下的亚洲季风与冰冻圈**

征文范围：全球变暖背景下亚洲季风变异的观测事实与驱动因子；极地与冰冻圈气候变化的观测事实和预估；北极海洋—大气—海冰相互作用与北极增暖的联系；亚洲季风与冰冻圈的联系以及相互作用过程；北极气候变化与热带和中纬度气候异常间的联系。

主办单位：动力气象学委员会 冰冻圈与极地气象委员会 中国科学院大气物理研究所 中国气象科学研究院

主 席：陈 文 武炳义

### **S8 数值模式产品应用与评估**

征文范围：针对业务数值天气预报模式：包括全球中期模式；区域中尺度模式；集合预报系统的预报性能及产品应用评估。

主办单位：数值预报委员会 国家气象中心

主 席：沈学顺

### **S9 水文气象灾害预报预警**

征文范围：流域精细化面雨量和致灾暴雨预报预测；陆面水文模型及陆面同化；流域灾害性洪水预报和水文干旱预测；水文集合预报；中小河流洪水、山洪地质灾害和城市内涝预报与风险预警；面向流域防汛抗旱、水资源利用和重大水利水电工程等气象预报服务新技术。

主办单位：水文气象学委员会 国家气象中心 中国科学院大气物理研究所

主 席：谢正辉 魏 丽

### **S10 城市、降水与雾霾——第五届城市气象论坛**

征文范围：城市陆—气相互作用；城市边界层、城市（群）气候与环境效应；城市对降水和雾霾影响等方面的理论、观测和数值模拟研究；城市气象科普创新和推广。

主办单位：城市气象学委员会 中国气象局北京城市气象研究所（北京城市气象工程技术研究中心） 北京大学物理学院

主 席：苗世光 张宏升

### **S11 大气成分与天气、气候变化及环境影响**

征文范围：大气成分观测；气溶胶、温室气体及相关微量成分、反应性气体等的时空分布；大气化学过程；排放与排放源处理；臭氧、酸雨及其他污染物等的监测与控制；大气成分的健康及生态效应；大气成分在中尺度天气模式、区域气候模式、全球气候模式中的应用及其对天气、气候—环境的影响和反馈。

主办单位：大气成分委员会 中国气象科学研究院

主 席：张小曳

### **S12 大气物理学与大气环境**

征文范围：云（雾）降水物理学；大气环境化学与空气质量研究；大气辐射学及大气探测；大气边界层。

主办单位：大气物理学委员会 北京大学—中国气象局大气水循环和人工影响天气联合研究中心 中国气象局广东热带海洋气象研究所

主 席：赵春生

### **S13 “互联网+”与气象服务——第六届气象服务发展论坛**

征文范围：基于“互联网+”的气象服务模式研究；气象服务云建设与大数据应用；物联网技术在气象服务中的应用；气象服务效益评价技术与方法；气象灾害预警发布技术与风险管理；影视、网络、手机等新媒体公众气象服务技术应用；气象服务产品库及系统平台开发技术；水文、地质灾害、森林草原火险、风能太阳能、交通、旅游等专业气象预报服务技术与应用研究。

主办单位：公共气象服务委员会 中国气象局公共气象服务中心

主 席：潘进军

### **S14 提升气象科技创新能力，保障农业丰产增效**

征文范围：气候变化对农业气候资源的影响；气候变化对作物生产的影响；特色作物精细化种植区划；农业气象灾害监测、预警及评估；设施农业气象服务；农业保险。

主办单位：农业气象与生态气象学委员会 南京信息工程大学 中国气象科学研究院

主 席：申双和 郭建平

### **S15 人工影响天气关键技术与业务应用**

征文范围：云降水与人工影响天气数值模式研究；资料数据分析；观测与作业关键技术与装备研发、催化剂研究以及在人工影响天气作业条件下预报、潜力识别、作业及效果检验等方面的应用，其中包括人工影响天气新技术、重大工程建设、业务系统建设、标准制定、安全管理等方面的内容交流。

主办单位：人工影响天气委员会 中国气象科学研究院

主 席：郭学良

### **S16 气候环境变化与人体健康**

征文范围：气候变化与重大疫情的关系；高温热浪和低温冷害对人体健康的影响；天气、气候变化与人类各种疾病之间的关系；城市空气污染及其对人体健康的影响；水污染（酸雨等）对人体健康的影响；沙尘暴等气象灾害对人体健康的影响；不同气候类型对人体生理状况的影响；医疗气象预报方法与技术；生态环境变化及其对人体健康的影响。

主办单位：医学气象学委员会 成都信息工程大学 国家人口与健康科学数据共享平台 北京301医院 河北省气象局 上海气象与健康重点实验室

主 席：王式功 尹 岭 张书余 谈建国

### **S17 空间天气科学与业务的融合发展**

征文范围：空间天气探测；数据应用；建模及预报技术研究。主办单位：空间天气学委员会 国家卫星气象中心

主 席：张效信

### **S18 雷达探测新技术与应用**

征文范围：天气雷达、云雷达、激光雷达、微波辐射计、相控阵雷达等的新型探测技术；组网雷达产品业务应用与数据质量控制；雷达维护维修保障与标校技术。

主办单位：雷达气象学委员会 中国气象局气象探测中心

主 席：李 柏 高玉春

### **S19 雷电物理和防雷新技术——第十四届防雷减灾论坛**

征文范围：防雷管理；雷电物理；雷电监测预警；防雷检测；雷电灾害分析与风险评估；雷电防护技术。

主办单位：雷电委员会 中国气象科学研究院

主 席：张义军

### **S20 气象信息化——业务实践与技术应用**

征文范围：气象大数据应用案例；物联网和移动互联技术在气象业务领域中的应用；气象业务流程优化与业务系统集成化整合；气象数据加工方法及应用；气象数据资源整合及规范化业务应用；高性能计算资源的高效应用；气象数值模式的并行化处理；气象信息安全管理。

主办单位：气象通信与信息技术委员会 国家气象信息中心

主 席：赵立成

### **S21 新一代气象卫星技术发展及其应用**

征文范围：卫星大气/海洋/地表等产品研发；卫星资料在天气分析、气候变化、数值天气预报、环境和灾害监测中的应用。

主办单位：卫星气象学委员会 国家卫星气象中心

主 席：杨 军

### **S22 青年论坛**

主办单位：中国气象学会秘书处

主 席：郭建平 陈昊明 李 菲

附件2: 第33届中国气象学会年会日程表

| 地 点             | 11月2日           |                       | 11月3日           |                 |                 | 11月4日           |                 |
|-----------------|-----------------|-----------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                 | 08:30—<br>12:00 | 13:30—17:30           | 08:30—<br>12:00 | 13:30—<br>16:00 | 16:00—<br>18:00 | 08:30—<br>12:00 | 13:30—<br>17:30 |
| 陕西大会堂<br>主会场    | 开幕式大<br>会报告     |                       |                 |                 | 墙报交流<br>/茶歇     |                 |                 |
| 18号楼<br>2—15会议室 |                 | S4/S5/S6/S7<br>交叉学科交流 | S9              | S9              |                 | S15             | S15             |
| 2—17会议室         |                 | S10/S11/S12<br>交叉学科交流 | S11             | S11             |                 | S11             |                 |
| 10号楼<br>3—3会议室  |                 |                       | S17             | S17             |                 | 专题论坛            | 专题论坛            |
| 3—4会议室          |                 | S8                    | S8              | S20             |                 | S4              | S4              |
| 3—5会议室          |                 |                       | S2              | S2              |                 | S3              | S3              |
| 4—1会议室          |                 | S2/S3<br>交叉学科交流       | S13             | S13             |                 | S20             | S20             |
| 6—1会议室          |                 |                       | S10             | S10             |                 | 专题学术<br>活动2     | 专题学术<br>活动3     |
| 6—2会议室          |                 | S1/S19/S9<br>交叉学科交流   | S1              | S1              |                 |                 |                 |
| 12号楼<br>2—1会议室  |                 | S22                   | S5              | S5              |                 | S22             | S22             |
| 2—6会议室          |                 |                       | S21             | S21             |                 | S18             | S18             |
| 2—8会议室          |                 |                       | S7              | S7              |                 | S16             | S16             |
| 3—3会议室          |                 | S17/S20/S21<br>交叉学科交流 | S19             | S19             |                 |                 |                 |
| 3—5会议室          |                 |                       | S6              | S6              |                 | 专题学术<br>活动1     | 专题学术<br>活动1     |
| 3—9会议室          |                 |                       | S14             | S14             |                 | S12             | S12             |

**专题学术活动1**：应用气象学科专业发展战略研讨暨冯秀藻先生诞辰100周年纪念会

**专题学术活动2**：城市降水与雾霾观测试验专题研讨

**专题学术活动3**：城市气候与城市规划专题研讨

年会具体日程与特邀报告安排以《第33届中国气象学会年会活动指南》为准。

## 2016年度气象软科学委员会、气象经济学委员会 年会暨第六届气象发展论坛通知

2016年度中国气象学会气象软科学委员会、气象经济学委员会年会暨第六届气象发展论坛（以下简称年会）预计于2016年11月上旬召开，诚邀各界人士积极参与，不吝赐稿、参会。现将会议有关事项通知如下：

### 一、年会主题

智慧气象 气象现代化

### 二、征文范围

发展智慧气象与全面推进气象现代化的重大关系

智慧气象与气象信息化

智慧气象与气象业务现代化

智慧气象与气象服务社会化

智慧气象与气象工作法治化

以智慧气象为标志的现代气象监测预报预警体系建设

以智慧气象为标志的现代公共气象服务体系建设

以智慧气象为标志的气象科技创新和人才体系建设

以智慧气象为标志的现代气象管理体系建设

气象现代化与气象供给侧结构性改革

气象现代化与我国气象全球战略

智慧气象工程智慧气象与智慧城市、智慧农业、智慧海洋、智慧交通、智慧旅游的融合

发展智慧气象与气象转型

发展智慧气象与公共气象服务、气象防灾减灾、应对气候变化、开发利用气候资源

### 三、年会时间、地点时间

2016年11月上旬，会期1.5天。

地点：山西太原

### 四、组织形式

年会将由大会特邀报告、优秀撰稿人主题报告两部分组成。会议期间将设与会人员与报告人的讨论、交流环节，同时附送年会报告集。

### 五、主办单位与承办单位

年会主席：于新文 潘家华

主办单位：气象软科学委员会、气象经济学委员会

承办单位：中国气象局发展研究中心、山西省气象局

## 六、论文征集与出版

1. 请按照年会主题和征文范围提交论文。应征论文应是 2015 年及以后完成的研究成果，如已在刊物上公开发表，需在文后加注相关信息。

2. 应征论文需提交全文（电子版），5000—8000 字为宜，格式符合《2016 年度气象软科学委员会、气象经济学委员会年会暨第六届气象发展论坛征稿简则》（见附件）的要求。

3. 应征论文全部通过 Notes 邮箱或电子邮箱（Email）投稿，投稿时请附联系电话，地址如下：

Notes: 气象软科学编辑部/发展研究中心/干部学院/CMA;

Email: info\_unit@cma.gov.cn

4. 征文截止日期：2016 年 10 月 8 日

5. 主办机构将与《气象软科学》杂志编辑部共同组织专家对应征论文进行评选，审定通过者将通过电话或邮件通知。

6. 审定通过的应征论文将编入本次年会论文集，并在征求作者意愿的前提下择优在《气象软科学》发表，同时邀请在本届年会上进行学术交流。

## 七、其它事项

1. 本届年会的正式会议通知将于 2016 年 10 月中旬发出。

2. 其他年会有关事项请直接与本次会议秘书组联系。

联系人：申丹娜 王淞秋 孔 锋

电 话：010—68409459 010—68407192

附件：2016 年度气象软科学委员会、气象经济学委员会年会暨第六届气象发展论坛征稿简则（略）



## 2016年气象防灾减灾宣传志愿者 中国行活动举办

2016年7月9日,由中国气象局、教育部、共青团中央、中国科学技术协会和中国气象学会共同主办,成都信息工程大学、中国气象局公共气象服务中心、中国气象局气象宣传与科普中心牵头承办的“2016年气象防灾减灾宣传志愿者中国行”活动在成都信息工程大学正式启动。

今年的活动由来自全国11所高校的2000余名在校大学生志愿者将组成200多个宣传小分队,在各省(区、市)气象局、气象学会,教育厅(教委)、团委、科协的支持下,分赴全国各地,采用人民群众喜闻乐见的方式开展气象科普宣传活动,力争做到气象科普宣传让人听得懂、喜欢听、用得上。

中国气象局办公室副主任洪兰江,四川省气象局副局长马力,成都信息工程大学党委书记赖廷谦、副校长于世祥,中国气象学会秘书处综合部部长刘文泉,中国气象局科技与气候变化司科技发展处处长臧海佳,中国气象局公共气象服务中心办公室主任王佳禾,中国气象局气象宣传与科普中心公共关系部主任唐立岩,气象出版社胡育峰出席启动仪式。启动仪式由成都信息工程大学党委副书记敬枫蓉主持。

赖廷谦代表承办单位致辞。他说,青年,是朝气与梦想的代言人,是未来的中坚力量,是应对不断变化的天气和气候的新一代,在气象科普宣传工作中发挥着积极作用。他希望全体志愿者秉承志愿服务精神,开展扎实的科普工作,积极传播气象科学知识,不断提高全体人民的科学素质,为中国人民的福祉安康服务;深入基层,在传播科学文化知识的同时多观察、多思考,开拓创新,扩大自己的视野、锻炼自己的能力、增长自己的才干,提高自己的综合素质,展现了广大气象学子的风采。

中国气象局办公室副主任洪兰江在讲话中指出,中国气象局认真贯彻落实党中央的部署和要求,以气象防灾减灾和应对气候变化为重点,开展“世界气象日”纪念活动,通过气象科普进学校、进农村、进社区、进企事业单位等系列活动,气象科普工作质量效益显著提高,2015年,气象预报信息和科学知识普及率达78%。他希望大学生志愿者把党和国家关注民生、关心气象的实际行动传递到千家万户,为建设美丽中国、实现中华民族伟大复兴的中国梦做出积极贡献。

洪兰江宣布2016年气象防灾减灾宣传志愿者中国行活动正式启动。启动仪式现场,与会领导向各省志愿者代表授旗,成都信息工程大学大气探测学院学生刘远志代表志愿者领誓。

据介绍,各气象防灾减灾科普宣传队将开展为期一个月的宣讲活动,从2016年7月上旬持续到8月下旬。宣讲队将深入全国各省(区、市)广大乡村、中小学、城镇社区、企事业单位等,面向广大乡村、中小学、城镇社区、企事业单位宣传台风、暴雨(雪)、寒潮、大

风（沙尘暴）、低温、高温、干旱、雷电、冰雹、霜冻、大雾和霾等各种气象灾害及泥石流、山洪等次生灾害的预警和防御知识，宣讲《气象灾害防御条例》。利用互动游戏、科普短片、知识问答等多种形式，利用广场、车站、码头等人员密集场所举行防灾减灾知识图片展、知识讲座，散发科普宣传资料，播放科普短片，并对群众进行气象防灾减灾知识调查。

## 第三十五届全国青少年气象夏令营成功举办

2016年7月24日，第三十五届全国青少年气象夏令营在河南省郑州市开营，29日顺利闭营。此次夏令营主题是“见证气候变迁，寻根中原文化”，来自全国24个省（自治区、直辖市）的140余名营员、辅导员参加了开营仪式。仪式结束后，营员们聆听了气象科普讲座，参观了河南省气象局业务单位，近距离了解气象部门工作。



中国气象学会副理事长、本届气象夏令营营长胡永云，河南省气象局局长赵国强出席开营仪式并讲话。河南省科协副主席陈萍，河南省气象局副局长、副营长孙景兰等出席开营仪式。胡永云在致辞中指出，全国青少年气象夏令营自1982年

首次举办以来，数以万计的青少年通过参加丰富多彩的夏令营活动，丰富了气象科学知识，培养了科学兴趣。

来自天津、河北、山西、辽宁、吉林、黑龙江、上海、江苏、浙江、安徽、福建、河南、湖南、湖北、广东、广西、重庆、四川、陕西、甘肃、宁夏、新疆22个分营的140余名营员和辅导员参加了主题为“见证气候变迁，寻根中原文化”的夏令营活动。在为期一周的活动中，营员对夏令营的主题有了深刻理解，同时，在高温酷暑和紧张的行程中经受了意志与体能的考验，综合素质得到有效提高。

本次夏令营活动内容极为丰富。开营当天，营员听取了气象学会副理事长、总营营长胡永云教授《地球大气和生命演化》以及河南省气象局李冰高工《中原气象文化》的科普报告，对大气与生命的演化以及气象文化的来龙去脉有了初步的认识。营员通过参观河南省气象局，解开了天气预报是怎样做出来的？人工影响天气是怎么回事？气象局都做些神马事等种种疑团；走进郑州气象科普馆，营员在4D影厅不仅感受到刺激与惊险，对其中的科普知

识也留下了深刻印象，科普馆丰富的内容和互动的展品令营员留连忘返。

河南是中华文明和中华民族最重要的发源地，营员通过参观开封的包公祠、大相国寺，淮阳的太昊陵，嵩山少林寺和嵩阳书院，洛阳龙门石窟、安阳殷墟和文字博物馆以及阴姜里城，充分领略了中原历史文化的深厚底蕴和博大精深，不禁对神奇的中原大地的表示极大的惊叹，有道是“五千年文化看河南”，此话实为不假。最后一站是感人至深的红旗渠，上世纪60年代，林县人民在及其艰苦的条件下，数万农民坚持10年之久，用钢钎、铁锤和小推车创造出被誉为中国水长城的人间奇迹。一路走来，营员在烈日炎炎和大汗淋漓中吸吮着宝贵的中华文明遗产和艰苦奋斗的精神，累并快乐着。

与往届一样，夏令营期间举办的各种活动受到营员的喜爱和欢迎，无论是欢声笑语的篝火晚会，还是车厢内的表演和气象知识竞答，营员都跃跃欲试、踊跃参加。在闭营式的演讲比赛上，营员发自内心地说：“大美河南，长大了我一定还会再来”“这次夏令营不虚此行，我们收获了知识、增长了见识更开拓了眼界”“这七天我很快乐，它会永远留在我的记忆中”。还有营员表示“我很向往气象工作，长大了我要做一个真正的气象人”。

本届气象夏令营由河南省气象局、气象学会承办。在河南省气象局、气象学会和总营办公室的精心组织下，整个夏令营活动设计合理、考虑全面、安排周到、落实有效，得到全体营员和辅导员的高度评价。夏令营结束之际，有位辅导员以一曲“感恩的心”唱出了全体营员和辅导员的心声。

## 2016年校园气象科普教育论坛在京召开

在金秋送爽的好时节，2016年8月23—24日，由中国气象学会主办的2016年校园气象科普教育论坛在京召开。本次论坛的主题为“校园气象科普教育的机遇与挑战”。这是继2012年在深圳举办“两岸四地校园气象科普教育论坛”后，时隔四年再次举办的校园气象科普教育论坛，旨在推动全国校园气象科普教育健康发展。中国气象局党组副书记、副局长，中国气象学会气象科普工作委员会主任委员许小峰出席论坛并致辞，他提出要加强气象与中小学校的联合，实现气象部门与学校、学校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。中国工程院院士陈联寿，中国科协青少年科技中心、北京青少年科技中心相关负责人，教育界的专家及全国各地的中小学校长、科技老师，气象科技工作者等共计130余名代表参加本次论坛。

陈联寿院士、北京市学生活动管理中心副主任史建华、上海市教委教研室特级教师裘腋成分别为论坛作了题为《自然灾害综述》《课堂学习向社会延伸，学生在社会实践中成长》《让“气象科普基地”走进课程》的主题报告。陈院士形象生动地将地球上的自然灾害分为急性灾害和慢性灾害，从不同角度阐释其原理，并呼吁大家要节制自身行为，减少对地球系统的伤害。史建华副主任强调要将社会实践作为学生的第二课堂；特级教师裘腋成认为科学

教育的理念与需求逐渐从传统的方式向促进公众理解科学、再向体验科学的现代科普转变。校园气象科普教育也应适应这一变化。

接下来,论坛围绕“校园气象科普教育经验交流”“如何将气象与社会资源更好地应用于气象科普教育”“校园气象科普校本教材开发及应用”“校园气象站的运行与活动的开展”“互联网+校园气象科普”5个议题,分别邀请5批中小学校长、科技辅导员、气象部门负责人、科普的领导、中国科协青少年科技中心专家、科普杂志、媒体和出版社负责人展开沙龙式探讨。各位嘉宾将各自从事气象科普教育的经验和想法一一抛出,如作为教育工作者,如何理解气象科普教育?开展校园气象科普教育的目标是什么,需要哪些基础条件?学校如何利用社会资源开展校园气象科技活动?如何让气象科普的校本课程让学生更喜欢,更接地气?在科技快速发展的今天,还要不要坚持校园气象站的人工观测?在互联网+环境下,校园气象科普未来可以尝试的新方式有哪些?抛出的问题一个接一个,台上的嘉宾各抒己见、畅所欲言,与会代表从中受到不少启发,并结合自身情况引发进一步的思考。时间过得很快,讨论意犹未尽,代表们利用餐桌上和晚间,仍在针对校园气象科普的各种问题相互切磋,深入探讨,以达到相互学习、相互交流的目的。

会后论坛组织代表们参观了华风影视集团天气预报演播厅和位于东郊的北京观象台,很多校长和辅导员们第一次近距离了解国家级气象业务和先进的气象观测仪器。对于本次论坛的效果,代表们普遍给予高度好评,有的说:“论坛开拓了视野,得到很大的启发”;有的说:“和同行相互交流,学到了很多”;有的说:“通过论坛,明白了下一步的发展方向”;还有的说:“看到了自己的差距,回去后好好努力”。代表们希望论坛坚持下去,并能切实提升校园气象科普教育的水平。

为表彰为校园气象科普教育工作付出大量心血的教育工作者,中国气象学会组织专家评选出35位《全国气象科普教育基地—示范校园气象站》优秀校长和优秀辅导员。同时为配合本次论坛,中国气象学会于今年5月面向全国中小学校开展校园气象科普教育征文活动,经专家认真评审,共评出13篇优秀论文。在论坛开幕式上,许小峰副局长和中国科协青少年科技中心的领导一并为获奖者颁奖。众多媒体对本次论坛表示较高的关注,中国科技报、中国气象报、中国天气网、腾讯网、中国网、搜狐网、凤凰网、农业新闻网等均给予报道。



## 中国气象学会初步完成2016年“一院八所”评估工作

根据中国气象局的要求，按照每四年一次的例行评估，2016年6月14日中国气象局科技与气候变化司正式发文委托中国气象学会开展中国气象科学研究院和中国气象局八个专业气象研究所（以下简称“一院八所”）的评估工作。本次评估，是贯彻全国科技创新大会精神和创新驱动发展战略，落实中国气象局全面深化气象改革和全面推进气象现代化要求的重要举措。



和创新驱动发展战略，落实中国气象局全面深化气象改革和全面推进气象现代化要求的重要举措。

根据中国气象局对“一院八所”的要求和定位，中国气象学会制定了详细的评估工作方案，组织了气象行业知名科研、业务专家组成专家组，对“一院八所”2012—2015年的发展状况进行了现场评估，评估的主要内容包括：优势研究领域的科技创新能力、对业务发展的科技支撑能力、人才队伍和科研团队建设、科研基础条件建设及效益、运行管理和开放合作情况。

中国气象科学研究院评估现场

现场评估期间，专家组听取了“一院八所”负责人的工作汇报、学科带头人以及青年学术骨干的专题报告，并进行认真质疑；进行了各院所设备条件的参观与检查；开展了个别谈话。为进一步了解和沟通，从评估沈阳大气环境所开始，专家组和省局一把手以及专业所领导等进行了面对面的交流，及时口头反馈评估情况和意见与建议。

整个评估过程历时一个多月，从8月4日北京城市气象研究所开始评估，到9月7日乌鲁木齐沙漠气象研究所评估结束，整个过程中学会秘书处积极与科技司和有关研究院所沟通，保证了评估工作衔接有序，顺利完成了现场评估。并及时起草了“一院八所”评估报告草稿，总结了“一院八所”四年来取得的成绩和重要进步，汇总整理了专家组提出的发展中存在的问题和建议，评估的初步结果提交给科技司，并为全国气象科技创新大会有关交流研讨提供依据。近期专家组将进行进一步研讨，修改完善相关评估报告，形成最后的评估意见和评分，正式报送中国气象局科技与气候变化司。

整个评估过程历时一个多月，从8月4日北京城市气象研究所开始评估，到9月7日乌鲁木齐沙漠气象研究所评估结束，整个过程中学会秘书处积极与科技司和有关研究院所沟通，保证了评估工作衔接有序，顺利完成了现场评估。



中国气象局广州热带海洋气象研究所评估现场

并及时起草了“一院八所”评估报告草稿，总结了“一院八所”四年来取得的成绩和重要进步，汇总整理了专家组提出的发展中存在的问题和建议，评估的初步结果提交给科技司，并为全国气象科技创新大会有关交流研讨提供依据。近期专家组将进行进一步研讨，修改完善相关评估报告，形成最后的评估意见和评分，正式报送中国气象局科技与气候变化司。



## 《气象学报》（英文版）组织多场期刊宣传展示活动

《气象学报》（英文版）《Journal of Meteorological Research》（JMR）2016年7—9月组织多场期刊宣传展示活动。

7月1—2日，参加“气溶胶—云—辐射相互作用及其气候效应”学术研讨会，现场推送气象学报中、英文版发表的相关文章；

7月27—30日，参加全球华人大气海洋科学大会暨第七届美华海洋大气协会（COAA）国际大气海洋及气候变化会议展会，发放了相关主题单行本，并与参会的JMR海外编委做了沟通交流；

8月1—5日，参加“亚洲大洋洲地球科学学会”（Asia Oceania Geosciences Society, AOGS）2016年度科学大会展会；

8月7—9日，参加MJO国际研讨会，推送相关文章并组约稿件；

9月19—23日，参加世界气候研究计划（WCRP）/气候变率及可预测性研究计划（CLIVAR）开放科学大会，制作精美单行本及与会议主题密切相关的文章合集进行推送，并向知名科学家约稿；

9月19—23日，参加大气所国际气候与环境科学中心（ICCES）组织的国际气溶



胶观测模拟比较会议，有针对性地发放单行本和气溶胶文章合集，并进行约稿；

9月22—25日，参加第二届“中国大地测量和地球物理学学术大会”（2nd Congress of China Geodesy and Geophysics），做期刊展示，发放宣传材料和精美单行本，还制作了“叶笃正先生《气象学报》发文集锦”书册，在叶笃正院士百年诞辰专题分会现场发放。

这些活动进一步提高了《气象学报》（英文版）的影响力。编辑也在多次活动中积累了经验，变被动听会为主动参与，有的放矢，量身定制与会议科学主题密切相关的宣传材料，提升了期刊的服务水平。

**表彰奖励**

## 中国气象学会 2016 年度大气科学基础研究成果奖、 技术进步成果奖评审结果

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）》（中气会发〔2015〕15号）相关规定，中国气象学会组织了2016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推荐和评审工作。

经本会气象科技奖励与人才举荐工作委员会组织专家评审，并经第28届理事会常务理事会议第三次会议审议通过，决定授予“中国大陆降水精细化过程演变的气候特征及其变化研究”为2016年度大气科学基础研究成果奖一等奖，“中尺度系统动热力学新理论和预报新方法研究”等2项成果为2016年度大气科学基础研究成果奖二等奖；“大气能见度测量关键技术与仪器产业化”等3项成果为2016年度气象科学技术进步成果奖一等奖，“气候系统中陆地碳氮循环耦合模式的研发应用”等7项成果为2016年度气象科学技术进步成果奖二等奖（具体名单见附件），现予以公布：

### 一、2016 年度大气科学基础研究成果奖获奖名单

#### 一等奖（1 项）

成果名称：中国大陆降水精细化过程演变的气候特征及其变化研究

主要完成人：宇如聪、李建、原韦华、陈昊明

主要完成单位：中国气象科学研究院、中国科学院大气物理研究所

#### 二等奖（2 项）

成果名称：大气科学中变分同化与反演若干关键技术理论及应用研究

主要完成人：黄思训、赵小峰、关吉平、项杰、杜华栋

主要完成单位：中国人民解放军理工大学气象海洋学院

成果名称：中尺度系统动热力学新理论和预报新方法研究

主要完成人：高守亭、冉令坤、周玉淑、平凡、杨帅

主要完成单位：中国科学院大气物理研究所

### 二、2016 年度气象科学技术进步成果奖获奖名单

#### 一等奖（3 项）

成果名称：大气能见度测量关键技术与仪器产业化

主要完成人：刘文清、刘建国、程寅、陆亦怀、吕刚、方海涛、钱江、丁志鸿、陈军、

王亚平

主要完成单位：中国科学院合肥物质科学研究院、安徽省大气探测技术保障中心、

安徽蓝盾光电子股份有限公司

成果名称：中国极端气候事件监测预测业务系统

主要完成人：李维京、宋连春、任国玉、张强、管兆勇、陈丽娟、孙颖、肖风劲、高荣、王遵娅

主要完成单位：国家气候中心、南京信息工程大学

成果名称：风云二号卫星基于月球辐射校正的内黑体定标

主要完成人：郭强、张志清、陈博洋、冯绚、陈福春、张鹏、杨昌军、王新、冯小虎、李欣耀

主要完成单位：国家卫星气象中心、中国科学院上海技术物理研究所、北京华云星地通科技有限公司

## 二等奖（7项）

**成果名称：气候系统中陆地碳氮循环耦合模式的研发应用**

主要完成人：丹利、季劲钧、黄玫、钱拴、毛留喜、冯锦明、彭静

主要完成单位：中国科学院大气物理研究所、中国科学院地理科学与资源研究所、国家气象中心

**成果名称：超大城市群复杂下垫面边界层过程及精细气象预报关键技术研究**

主要完成人：苗世光、许建明、蒙伟光、房小怡、窦军霞、郑祚芳、张亦洲

主要完成单位：中国气象局北京城市气象研究所、长三角环境气象预报预警中心、中国气象局广州热带海洋气象研究所

成果名称：中国南海台风模式预报系统（TRAMS）的研发与应用

主要完成人：陈子通、戴光丰、钟水新、万齐林、张艳霞、黄燕燕、徐道生

主要完成单位：中国气象局广州热带海洋气象研究所

成果名称：区域模式台风数值预报系统

主要完成人：麻素红、张进、瞿安祥、孙明华、黄丽萍、谭晓伟、胡江凯

主要完成单位：国家气象中心

成果名称：北方果树（苹果、梨、桃、杏、李子）霜冻灾害防御关键技术研究与应用

主要完成人：张晓煜、万信、王景红、张磊、李红英、王静、马国飞

主要完成单位：宁夏气象科学研究所、西北区域气候中心、陕西省经济作物气象服务台

成果名称：分布式固态泵浦雷电预警监测系统

主要完成人：王敏、周树道、李欣、李博琛、胡耀祖、王辉赞、丁锦锋

主要完成单位：中国人民解放军理工大学气象海洋学院、厦门大恒科技有限公司

成果名称：便携式新一代天气雷达测试与故障检测平台

主要完成人：何建新、张福贵、史朝、王永丽、周红根、汪章维、舒毅

主要完成单位：成都信息工程大学

## 中国气象学会第五届邹竞蒙气象科技 人才奖评选结果

为纪念邹竞蒙先生为中国气象事业所做的杰出贡献，根据《邹竞蒙气象科技人才奖奖励办法》，中国气象学会组织了第五届邹竞蒙气象科技人才奖的推荐和评选工作。

经本会气象科技奖励与人才举荐工作委员会组织专家评审，并经第28届理事会常务理事会议第三次会议审议通过，第五届邹竞蒙气象科技人才奖获奖人员如下：

（按姓氏笔画排序）

陆其峰 男 国家卫星气象中心研究员

陈 敏 女 中国气象局北京城市气象研究所研究员

罗亚丽 女 中国气象科学研究院 灾害天气国家重点实验室研究员

周波涛 男 国家气候中心研究员

姜大膀 男 中国科学院大气物理研究所研究员

## 中国气象学会秘书处科学技术普及部受到中国科协等 九部委表彰

2016年8月30日，中国科协等9部委印发“关于表彰《全民科学素质行动计划纲要》“十二五”实施工作先进集体和先进个人的决定”。值得庆贺的是气象部门中，中国气象学会秘书处科学技术普及部、山西省气象服务中心、内蒙古自治区巴彦淖尔市气象局、江西省气象学会、河南省气象学会秘书处、湖北省公众气象服务中心、贵州省气象学会获先进集体称号；张娟（中国气象局公共气象服务中心全媒体气象产品室）、朱定真（中国气象局气象影视中心）、许明荣（安徽省气象学会）、曹静（广州气象卫星地面站）、颜亮东（青海省气象学会）获先进个人称号。

本次表彰中是经全国评比达标表彰工作协调小组批准，中央组织部、中央宣传部、发展改革委、教育部、科技部、财政部、人力资源社会保障部、农业部、中国科协联合对2011年以来在《全民科学素质行动计划纲要》实施工作中作出突出贡献和业绩的260个先进集体，347个先进个人进行表彰。决定中表示，希望受到表彰的集体和个人发挥表率作用，珍惜荣誉，再接再厉，开拓创新，再立新功。希望各地各部门激励先进，树立典范，进一步营造创新争先的良好氛围，共同为推动全民科学素质实现新跨越，为全面建成小康社会、建设世界科技强国、实现中华民族伟大复兴的中国梦作出新的更大贡献！



## 2016年校园气象科普教育论坛在京召开



许小峰副局长为论坛致辞



论坛会场主席台



论坛会场



代表们参观华风天气预报演播厅



代表们参观北京观象台



为本次论坛优秀论文作者颁奖

## 2016年气象防灾减灾志愿者宣传中国行活动





许小峰副局长为示范校园气象站优秀校长代表颁奖