

CHINESE METEOROLOGICAL SOCIETY

1

中国气象学会会讯

2019年03月
总第129期



- 乐享气象科普盛宴，探秘“太阳、地球和天气”——2019世界气象日纪念活动
- 登陆台风降水及其可预报性学术研讨会在海南省昌江黎族自治县召开
- 2019年全国重大天气过程总结和预报技术经验交流会在江苏省南京市召开
- 《气象学报》第二十八届编审委员会2019年第一次常务编委会召开

2019世界气象日：太阳、地球和天气

世界气象日纪念活动启动仪式



中国气象局领导与纪念活动分会场连线互动



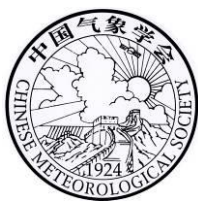
中国气象局局长刘雅鸣观看学会制作的科普宣传品



气象科普产品DIY活动现场



忙碌的气象学会展台



目 录

第 1 期 2019 年 03 月

总第 129 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

科协要闻

- ◇ 守正创新 服务发展 团结广大科技工作者
续写爱国奋斗新篇章
——中国科协主席万钢在中国科协第九届
全国委员会第六次会议上的工作报告摘录 (1)
- ◇ 要在守正 贵在创新 重在实干
——中国科协党组书记怀进鹏在中国科协
2019 年工作部署会上的讲话摘录 (5)

学会动态

- ◇ 中国气象学会 2018 年工作总结及 2019 年
工作计划 (11)
- ◇ 中国气象学会秘书处党支部传达全国气象
部门全面从严治党工作会议精神 (20)

学术交流

- ◇ 登陆台风降水及其可预报性学术研讨会在海
南省昌江黎族自治县召开 (21)
- ◇ 2019 年全国重大天气过程总结和预报技术
经验交流会在江苏省南京市召开 (23)

科学普及

- ◇ 乐享气象科普盛宴，探秘“太阳、地球和
天气”——2019 世界气象日纪念活动 (29)

期刊编辑

- ◇ 《气象学报》第二十八届编审委员会 2019
年第一次常务编委会召开 (32)

表彰奖励

- ◇ 中国气象学会关于公布第十届全国气象
科普评奖活动综合类评选结果的通知 (33)
- ◇ 中国气象学会关于公布第十届全国气象
科普评奖活动作品类评选结果的通知 (36)
- ◇ 中国气象学会被评为 2018 卷《中国科学
技术协会年鉴》优秀组织单位 (38)



守正创新 服务发展 团结广大科技工作者 续写爱国奋斗新篇章

中国科协主席 万钢

(在中国科协第九届全国委员会第六次会议上的工作报告摘录)

2019 年是新中国成立 70 周年,是全面建成小康社会的关键之年。科协工作的总体思路是,以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,深入贯彻党的十九大和十九届二中、三中全会精神,增强“四个意识”,坚定“四个自信”,践行“两个维护”,加强党对科协工作的全面领导,坚持稳中求进工作总基调,聚焦保持和增强政治性、先进性、群众性,着力加强思想政治引领,着力围绕中心、服务大局,着力推动科协系统改革向基层延伸,着力加强党的领导和党的建设,把开放型、枢纽型、平台型组织优势有效转化为服务党和国家中心工作的优势,夯实基础,深化改革,守正创新,服务发展,团结引领广大科技工作者为决胜全面建成小康社会、迈入创新型国家行列、建设世界科技强国不懈努力,以优异成绩庆祝伟大祖国七十华诞。

中国科技事业处于世界百年未有之大变局的重要历史方位,科技革命与产业变革形成历史交汇,科学前沿突破涌动,颠覆性技术带动效应凸显,大国战略博弈激烈,科技竞争高度白热化,国际贸易形势复杂,全球治理格局深度调整,我国发展仍处于并将长期处于重要战略机遇期,我们日益走向世界科技舞台中央,既面临难得机遇,又面临严峻挑战。要全面把握重要战略机遇新内涵,增强忧患意识、责任意识,知机识变、科学应变、创新求变。要把 2019 年作为科协服务发展年,坚持把政治建设摆在首位,以强“三性”作为衡量科协工作的根本标准,紧扣民族复兴的时代主题,把握服务群众的生命线,立足服务本职,紧扣“四服务”职责定位,做强服务品牌,提升服务效能;聚焦服务中心,打造协同服务平台,推动科技经济融合,助力供给侧结构性改革,服务现代化经济体系建设,服务经济社会高质量发展;坚持服务基层,完善系统组织力提升机制,眼睛向下、重心下沉、资源下倾,面向基层提供精准服务;拓展服务视野,打造国际化服务平台,深度参与全球科技治理,服务新时代改革开放,服务人类命运共同体建设;提升服务本领,创新科技类社会化公共服务机制与方式,坚持实字当先、干字当头、能字为本、效字为要,建设崇尚实干的文化,倡导注重实效的风尚,全面提升科协系统服务实力。坚持创造性贯彻中央重大决策部署,统筹实施“1-9-6-1”工作布局,全面落实科协规划纲要,在更高起点上塑造科协事业发展新格局。

坚定维护核心,以不折不扣贯彻落实习近平总书记重要指示精神的实际行动,坚决维护习近平总书记的核心地位,坚决维护党中央权威和集中统一领导,创新宣传思想工作理念、内容、机制、方法,知行合一、知深力行,引导科技界与以习近平同志为核心的党中央同心同德、同心同向、同心同行。

着力聚焦靶心，毫不动摇坚持党的全面领导，坚定不移强“三性”、建“三型”，创新政治引领政治吸纳方式，深入生动讲好总书记关心关爱科技事业和科技人才的故事，大力弘扬新时代中国科学家精神，履行好在科技界举旗帜、聚人心、育新人、兴文化、展形象等使命任务，引导科技工作者做新时代的追梦人。

着力围绕中心，主动对标国家战略需求，找准切入口，打到点子上，做到关键处，聚焦深化供给侧结构性改革、打好三大攻坚战、推动高质量发展，引导主力军进入主阵地，发力主战场，以科技支撑现代化经济体系建设，着眼科技与经济、科技与社会、科技与文化、科技与未来，促进跨界融合发展，营造健康创新生态，弘扬改革创新精神和爱国奋斗精神，砥砺创新争先建功，更好地为中心任务助力，为全局工作添彩。

着力突出重心，聚焦智库、学术、科普“三轮”联动，实现国际化拓展、信息化支撑、协同化落地，统观全局、突出重点，重心下移、夯实基础，提升组织活力，打造大平台，凝聚大团队，锻造大品牌，塑造大格局，推动科协系统改革向纵深发展、向基层延伸，改出精气神，改出新活力，为科协事业高质量发展增添新动能。

着力凝聚人心，做深做实联系服务工作，围绕靶心画好最大同心圆，切实把党中央决策部署和对科协工作的要求落实下去，把海内外科技工作者建设世界科技强国、实现中国梦的智慧力量凝聚起来，完善共商共建共享的合作机制，扩大科技创新“朋友圈”，讲好中国科技创新故事，以增信释疑凝聚战略共识，以民间科技交流促进民心相通，推动构建人类命运共同体。

一、坚持守正创新，加强政治引领政治吸纳

坚持把践行习近平新时代中国特色社会主义思想、旗帜鲜明讲政治贯穿到科协事业发展各个环节各个方面，把激发创新主体创造活力作为政治引领的落脚点，铸造凝心聚力的“金字招牌”，不断丰富爱国奋斗的精神源泉。深入实施凝心聚力工程，创新政治引领工作机制与方式，在建机制、强功能、增实效上下功夫，更好凝聚智慧力量。深化和创新宣传思想工作，统筹推进科技界思想政治建设。紧紧围绕中央关于庆祝新中国成立70周年的统一部署，深入开展弘扬爱国奋斗、砥砺创新建功系列活动。贯彻落实《关于进一步弘扬科学家精神加强作风和学风建设的意见》，继续实施科学大师名校宣传工程和老科学家学术成长资料采集工程，大力弘扬以爱国、创新、求实、奉献、协同、育人为内核的中国科学家精神。推动中国科学家精神走进广东、走进港澳，为新时代改革开放和粤港澳大湾区建设凝聚强大精神动力。深入开展科学道德和学风建设宣讲教育活动，加强科研诚信建设。围绕团结引领广大科技工作者进一步创新争先，深入开展人才举荐和奖励表彰，推荐（提名）2019年两院院士候选人，评颁首届全国杰出工程师奖、第十六届中国青年科技奖等系列奖项。组织“全国科技工作者日”系列活动，选树一批科技劳模、科技楷模，进一步凝聚思想共识，增强广大科技工作者的荣誉感和自豪感，打造科协组织“亮”品牌。

二、夯实基层基础，全面提升科协系统组织力

突出“服务发展年”工作主题，以国际化、协同化、信息化“三化”联动为支撑，推动智库、学术、科普“三轮”驱动资源下沉，完善基层科协平台对接机制，带动科协系统组织

力全面提升。启动实施《面向建设世界科技强国的中国科协规划纲要》，科学制定时间表、路线图，以落实三年行动计划为起点，精心组织、突出重点，引导科技工作者推进自主创新，突破“卡脖子”的关键科技问题，汇聚建设世界科技强国的磅礴力量。突出大抓基层的鲜明导向，形成“三轮”驱动融合发展、精准落地工作格局。

以战略前瞻和方向引领为目标，强化体系设计，发挥学会优势，围绕数字经济、农业现代化等重点领域，加强与高校、中科院、工程院等战略合作，发挥战略智库功能。加强省会合作顶层设计和统筹布局，突出京沪科创中心、粤港澳大湾区建设、东北振兴等重点，助力地方经济高质量发展。深入开展高水平学术交流，举办中国科技峰会等系列高端前沿学术论坛、国际青年科学家论坛等世界品牌国际会议。服务国家“一带一路”倡议，举办第二届“一带一路”科普场馆发展国际研讨会和国际科技馆能力建设培训班，推动中国流动科技馆俄罗斯国际巡展等。在黑龙江举办第 21 届中国科协年会，进一步推动平台和品牌升级，全方位助力东北振兴。扎实开展青年人才托举工作，推动全国学会加强青年工作专委会、青年科技人才库建设，提升科协组织对广大青年科技工作者的吸引力、凝聚力和组织力。深入推动技术经济融合，做强绿色开源共享平台，建设产业协同创新共同体、产学研联合体，推动增长动力转换和经济高质量发展。深入总结《全民科学素质行动计划纲要（2006-2010-2020 年）》实施情况，启动编制《面向 2035 年全民科学素质规划纲要》，打造全域科普工作体系。不断完善中国特色现代科技馆体系，强化精准、权威的科普资源建设，促进科普服务均衡发展、普惠发展、高质量发展。继续实施科普品牌工程，以“科普中国”品牌为引领，推动科普信息化工程迭代升级。助力实施乡村振兴战略，与农业农村部共同实施乡村振兴农民科学素质提升行动。联合有关部委组织开展 2019 年全国科普日活动。办好 2019 中国科幻大会。围绕打赢脱贫攻坚战，深入推动科技助力精准扶贫和定点扶贫。坚持把基层科协工作融入党建引领基层治理的大局之中，以健全组织体系、提升组织力为着力点，持续推进“3+1”试点，完善面向基层的科技类社会化公共服务机制。深入实施“智慧科协”工程，促进科协流程再造、组织重构、格局重塑，全面推进党建、智库、学术、科普、政务信息化建设，开发应用场景，扩大对外延展，“键对键”与“面对面”相结合，提高网上工作本领。坚持满足新时代多样化需求，努力为科技工作者办成一批实事好事。

三、营造创新生态，统筹推进一流学会和一流期刊建设

全面实施《关于深化改革 培育世界一流科技期刊的意见》，统筹推进一流期刊和一流学会发展。开展学会和期刊发展战略研究，全面审视国际期刊发展大势，厘清影响我国科技期刊健康成长、跨越发展的关键要素，坚持完善机制、强化协同，针对主要矛盾和突出问题，深入研究破解之道、创新之策、破局之举。要发扬拼搏奋斗精神，紧盯关键问题、重点单位不放松，协调推进期刊出版机构改革、科技评价机制改革、专业技术职务评价改革，强化编辑部建设，稳扎稳打、务求实效。转变思想观念，克服惯性惰性，探求学会组织国际化开拓、集团化发展的机制与路径，制定实施精耕细作的推进流程。研究把握学会工作规律，强化学会监督管理和规范化建设。推动完善评价体系，促进学会与期刊协同发展。科学编制重点建设期刊目录，做精做强一批基础和传统优势领域期刊。实施期刊发展重大专项，支持国内优

秀中英文期刊高水平建设、高质量发展。加强科技界自律和规范管理，营造有利于自主创新的良好生态。与北大、清华等重点高校合作加强科学文化研究和科技治理体系建设，打造开放平台，促进科技与社会融合发展，完善科技治理体系，传承发展、创造传播光耀时代、光耀世界的中华文化。引导学会积极参与工程教育认证、产业标准制定等工作，加强对学会联合体的指导。

四、扩大开放合作，拓展民间科技人文交流新空间

坚持以全球视野推动科技创新，制定实施国际化发展三年行动计划，构建新时代开放发展新格局，以高水平合作促进高质量发展，以民间科技交流助力塑造新型国际关系。持续实施科技外交助力工程，着力构筑更加开放、更具活力的民间科技人文交流平台，营造聚天下英才而用之的良好环境，建立开放、透明、包容、高效的合作机制，完善吸引、留住和保护高端人才的措施。举办中外科技社团发展论坛，搭建中外科技社团交流合作、共谋发展的平台。进一步巩固、运用好世界公众科学素质促进大会成果，持续推动建立公众科学素质国际组织、机制和合作平台。加强与欧洲国家科技界高层互动，构建战略合作伙伴关系。继续实施中瑞科学家交流计划，构建战略互信通道。大力营造开放创新环境，为科技工作者深度参与全球科技治理铺路架桥。以粤港澳大湾区建设等国家战略为重点，全面推进内地同港澳台合作。举办科技峰会、科技成果展、青少年科技创新大赛等系列品牌活动，庆祝澳门回归祖国20周年。

五、加强党的建设，推进全面从严治党走深走实

坚持以政治建设为统领，抓好党建强会，推动全面从严治党向支部延伸，服务党的创造力、凝聚力、战斗力建设。把践行“两个维护”作为首要政治责任，持续深入加强机关和学会党的政治建设，狠抓党中央重大决策部署的贯彻落实督查。严肃党内政治生活，营造良好政治生态。改进选人用人机制，建立有效激励和容错纠错机制，鲜明树立重实干重实绩、务实戒虚的用人导向。适应新时代要求强化干部培训，加强组织文化建设。深入开展党组巡视，充分发挥巡视利剑作用。驰而不息整治形式主义、官僚主义，推动中央八项规定精神落地生根。

宏图引领发展，创新决胜未来。在新时代改革开放的新起点上，各级科协组织要不忘初心、牢记使命，守正创新、服务发展。我们要更加紧密地团结在以习近平同志为核心的党中央周围，引导广大科技工作者勇做新时代的追梦人，跑好创新建功的接力赛，为建设世界科技强国、实现中华民族伟大复兴的中国梦作出新贡献。

要在守正 贵在创新 重在实干

中国科协党组书记 怀进鹏

(在中国科协 2019 年工作部署会上的讲话摘录)

2019 年是新中国成立 70 周年,是全面建成小康社会、实现第一个百年目标的关键之年。中国科协党组、书记处坚持深刻领会习近平总书记重要讲话精神,按照中央书记处关于着力加强政治引领、着力围绕中心服务大局、着力深化改革强化基层、着力加强党的领导党的建设“四个着力”的指示要求,加强顶层设计和系统谋划,提出 2019 年科协系统四方面 10 项重大任务、40 项子任务,努力推进科协事业发展再上新台阶,以优异成绩迎接新中国成立 70 周年。

一、坚定不移推进习近平新时代中国特色社会主义思想学习宣传贯彻,确保科协工作正确政治方向

习近平总书记多次强调,群团事业是党的事业的重要组成部分,党的群团工作是党通过群团组织开展的群众工作,是党组织动员广大人民群众为完成党的中心任务而奋斗的重要工作,是我们党的一大创举,也是我们党的一大优势。党的十八大以来,习近平总书记对科技工作和群团工作发表了一系列重要讲话、作出一系列重要指示,为科技群团发展指明了方向、明确了任务和要求。特别是一年来,科协系统深入学习宣传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,团结带领广大科技工作者听党话、跟党走,展现了新气象新作为。我们要牢记总书记的嘱托,坚持一切战略思路以此来谋划、一切工作布局以此来展开、一切创新举措以此来制定、一切发展成效以此来检验,确保总书记重要指示精神在科协系统落地生根,引导科技工作者把实现党和国家确立的发展目标变成自觉行动。

今年 1 月 5 日,中央书记处听取了中国科协工作汇报,充分肯定了中国科协围绕保持和增强政治性先进性群众性,争做团结引领广大科技工作者的坚强后盾、服务党和国家中心工作、庆祝改革开放 40 周年、推进科协系统深化改革等方面的成绩。中央书记处明确了做好今年群团工作的总体思路,强调要以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,全面贯彻党的十九大和十九届二中、三中全会精神,增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”,坚持稳中求进工作总基调,聚焦保持和增强“三性”,明确“四个着力”要求。特别强调,要突出把握好两点,一是把增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”作为重中之重来抓,二是把保持和增强政治性先进性群众性作为根本标尺和长期任务来抓。把握好“重中之重”,坚持“根本标尺”,是科协组织初心不忘、靶心不偏、中心不虚、信心不减的重要政治保证。

第一,高举伟大旗帜,强化理论武装。习近平总书记指出,要高举马克思主义、中国特色社会主义的伟大旗帜,坚持不懈用新时代中国特色社会主义思想武装全党、教育人民、推动工作,推动当代中国马克思主义、21 世纪马克思主义深入人心、落地生根。科协系统要把学习宣传贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想作为重中之重,推动学习往深里悟、往实里做、往心里走,把科技工作者凝聚在新时代的思想旗帜下。一是深化学习教育,在真学真

信、入脑入心上下功夫，引导科技工作者增进对党的创新理论的政治认同、思想认同、情感认同。二是加强宣传阐释，在通俗化、大众化上下功夫，把理论话语转化成科技界话语，把大道理讲成小故事，采用科技工作者和老百姓喜闻乐见的载体形式，架起理论与群众之间的桥梁。三是理论联系实际，在学用结合、推动工作上下功夫，以理论为指导，研究解决科技创新中的实际问题，确保党中央确定的战略部署和目标任务顺利实现。科协系统要创新理论学习机制方式，加强面向科技界的理论宣讲，组建科学家宣讲团，广泛开展“讲信心、讲信念、讲信仰——科学家走基层”宣讲活动，推动党的创新理论进学会、进高校、进园区、进企业。

第二，加强政治引领，发挥政治作用。《中共中央关于加强党的政治建设的意见》指出，群团组织是党领导下的政治组织，要发挥群团组织政治作用，加大政治动员、政治引领、政治教育工作力度。一是把坚决做到“两个维护”作为政治引领的首位职责。坚持把党的政治建设摆在首位，把旗帜鲜明讲政治融入科协工作各环节各方面，引导广大科技工作者坚定不移听党话、跟党走，筑牢科技界共同奋斗的思想基础。二是把讲好总书记关心科技事业关爱科技工作者的故事作为政治引领的根本着力点。深入做好总书记重要科技论述的阐释传播，提高思想政治工作的针对性和精准度，面向领军人才做细高端引领，面向青年学者和基层科技人员做实大众引领，面向国际舞台做好开放引领。三是把激发科技工作者创新动力作为政治引领的重要落脚点。大力弘扬新时代中国科学家精神，激励科技工作者爱国奋斗，砥砺创新建功，着力攻克“卡脖子”的关键核心技术，把政治优势、组织优势转化为服务高质量发展的优势。四是把新中国成立70周年科技成就作为政治引领的鲜活教科书。精心组织科技领域主题宣传、成就宣传、典型宣传，展示70年来特别是党的十八大以来科技界生动实践、伟大成就、宝贵经验和优秀典型，激励广大科技工作者坚定理想信念，增强建设世界科技强国的信心决心，勇担重任、勇攀高峰，同心共筑中国梦，大力营造庆祝新中国成立70周年的浓厚氛围。

第三，对标中央要求，服务发展大局。习近平总书记指出，“我国发展仍处于并将长期处于重要战略机遇期。世界面临百年未有之大变局，变局中危和机同生并存，这给中华民族伟大复兴带来重大机遇。”在世界大变局背景下，我国科技创新面临形势深刻变化。从横向看，全球科技革命与产业变革形成历史交汇，世界科技产业发展与我国经济社会转型形成历史交汇，科技体系与创新能力比拼更加激烈，科技前沿与人才竞争日趋白热化；从纵向看，新中国成立70年来，特别是党的十八大以来，科技创新事业取得长足发展，今天的中国科技比历史上任何时期都更接近世界科技舞台中央，越是接近，面临的风险和挑战就越大。我们要深入学习领会总书记和党中央对世情国情科情的重大判断，深入学习领会党的十九大报告贯穿的人民中心立场、民族复兴使命、世界责任担当，立足新时代改革开放新起点，着眼党和国家事业发展大局，深入思考和定位中国之科协、世界之中国科协，深入思考中国科协对促进科技体系和能力建设、支撑现代化经济体系，提升中国经济实力、科技实力的责任与使命，深入思考中国科协对夯实党在科技界执政之基、维护社会大局稳定和国家政治安全的责任与使命，深入思考中国科协对促进民间科技人文交流、推动构建人类命运共同体的责任与使命，

敏锐识变应变，勇于创新求变，主动担当作为。要始终着眼党和国家工作大局，不折不扣贯彻落实中央重大决策部署，不断提升服务发展能力，以高质量服务支撑高质量发展，以发展质量检验服务效能，在锤炼政治能力、增强“两个维护”自觉性坚定性上见行动见成效。

二、创新机制、扩大覆盖、铸造品牌，广泛凝聚科技界智慧力量

习近平总书记强调，实践没有止境，理论创新也没有止境。世界每时每刻都在发生变化，中国也每时每刻都在发生变化，我们必须在理论上跟上时代，不断认识规律，不断推进理论创新、实践创新、制度创新、文化创新以及其他各方面创新。党的十八大以来，习近平总书记关于科技工作、群团工作重要论述中，贯穿着开展科技群团工作的一系列方向性、根本性、战略性指导思想和重要方法论，是做好新时代科协工作的重要遵循和行动指南。习近平总书记指出，要保持和增强政治性先进性群众性，夯实党执政的阶级基础和群众基础；要充分发挥人才第一资源作用，在决胜全面建成小康社会、开启全面建设社会主义现代化新征程中建功立业；要增强群众工作本领，创新群众工作体制机制和方式方法；要走好网上群众路线，多做雪中送炭、纾难解困的工作；要把握创新发展规律、科技管理规律、人才成长规律；要突出抓重大、抓基础、抓尖端，等等。这为我们做好科协工作指明了前进方向，提供了根本遵循。中央书记处进一步明确了“四个着力”的重要任务，强调要建机制、强功能、增实效，找准切入口、打到点子上、做到关键处，这既是工作要求，也是工作方法。科协组织一定要深入学习领会，抓好贯彻落实。我们要坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想 and 党的十九大精神为指导，坚决贯彻中央重大决策部署，加强前瞻思考和战略谋划，进一步明确今年工作的大方向和重点要求，采取有力举措推动各项任务落地见效。

一是创新机制，把握工作规律。机制是在认识和把握规律基础上的制度设计，是对实践证明行之有效的运行模式的稳定和固化，是经验的积淀与深化。建机制、强功能、增实效，三者是有机统一的，好的机制有效运行，才能实现功能，彰显效率、效益、效果。健全机制，工作就能避免随意性、盲目性，增加系统性、整体性，就能够长效化、常态化。要突出问题导向，针对顶层设计中谋划工作高度、深度、广度不够，质量意识、创新意识、影响力意识不强，对科技群团规律把握不足等问题，有针对性地加以研究解决。在今年科协工作要点制定过程中，我们首先从顶层改进重大任务生成机制，建立咨询研究、设计决策、组织执行、监督评估相协调的系统工作机制。我们坚持以强“三性”为根本标尺，围绕工作目标确立工作原则，针对问题提出解决方法，突破了以往谋划工作的常规模式。突出目标导向、问题导向、效果导向，探索形成“聚焦靶心、统筹谋划，突出重点、强化协同，‘一体两翼’、典型示范，培育品牌、反馈评估”的工作方法。要对标中央聚焦靶心，加强顶层设计、统筹谋划，解决站位不高、服务不够的问题；要围绕中心、突出重点，通过强化纵横协同形成网络系统合力，解决工作碎片化、协同不力、向基层延伸不够的问题；要通过“一体两翼”实现系统联动，以典型示范带动系统发展，破除机关化、行政化，解决系统化工作格局不够的问题；探索机制、培育品牌，解决实际工作中机制体制创新性不足、破解难题主动性不够的问题，同时加强反馈评估，克服“说了等于做了、做了等于做好”的不良倾向。

推进今年工作要点实施中，我们要在实践中继续探索体系与机制建设，着力通过创新机

制提升组织力和影响力。一要创新政治学习、政治引领机制，包括建设科协系统党校和学习平台，建立科技界理想信念教育长效机制，建设小中心、大外围的政治教育体系，增强政治动员、政治引领、政治教育的针对性、实效性。二要完善党建带群建的工作机制，建立健全面向基层和参与新时代文明实践中心建设的志愿服务机制，探索将科协工作和科技元素更好融入区域化党建平台和社区党群服务中心、融入农村党支部建设。三要完善智库、学术、科普服务机制，要创新智库发展模式和机制，探索与一流研究机构共建智库平台，探索推进科技期刊自身改革和科技评价改革，创新科普社会动员机制，健全科普辟谣机制。

二是扩大覆盖，完善组织体系。拓展科协组织和基层工作覆盖，是夯实党在科技界执政基础的必然要求。提升群众组织力，要以组织体系建设为重点。科协组织开展工作，绝不能自弹自唱、自说自话、自娱自乐，搞“小众俱乐部”，否则就会陷入“四化”的泥潭。科协直接联系和服务的“群众”是9100万科技工作者，“四服务”中，服务科技工作者就是要实现对这个群体最广泛的联系服务引领，其他三个服务，也是要最广泛地动员科技工作者为服务党和国家工作大局作出贡献。我们要深入思考和推动有效发挥科协系统的协同性、整体性，打造大平台，凝聚大团队，构建大格局，形成服务发展大成果。在今年工作中，我们设计了创新争先“百千万”志愿计划等覆盖面较广的工作，就是为了能更好地联系服务、团结引领广大科技工作者，发挥科协“三型”组织优势，扩大“四服务”的有效覆盖。

三是打造品牌，增强服务实效。科协组织的生命力在于锻造凝心聚力的服务品牌。我们的工作要勇于创新、善于创新，多做擦亮老品牌、创造新品牌的工作。中央书记处在充分肯定去年科协工作总体成效的同时，指出了几方面亮点。比如，在政治引领方面，“双百”座谈会成功举办，科学大师名校宣传工程取得良好反响，宣传改革开放40周年科技成就全面生动，应急处置“基因编辑婴儿”事件果断有效；在服务党和国家中心工作方面，提出一系列战略咨询报告，推动科技经济深度融合；在联系服务科技工作者方面，探索了联系服务新型组织科技人员的新机制；在深化改革方面，加快推进了一流科技期刊建设；在开放创新方面，首创世界公众科学素质促进大会。在这些工作中，有些是传统品牌，如科学大师名校宣传工程，成为高校开展青年学生思想政治教育的有效载体。有些是通过机制创新形成了新品牌，如“双百”座谈会，设计这个会的预期结果并不是传统的纪念大会，也不是奖励大会，而是拓宽桥梁、扎紧纽带，让中央领导同志和科技工作者面对面，重温总书记重要讲话，零距离对话、心贴心交流，以此来凝心聚力、砥砺创新建功。总体上讲，科协组织有品牌、有金字招牌的工作还要继续加强，有的品牌还没有擦亮，有的方面开展活动不少，但覆盖面小、形式散、影响力弱，工作碎片化，也有的是缺乏集成宣传。一个部门、单位的品牌亮点，就是工作中的重要创新点，应该是“屈指可数、心中有数”的几个大件，要铭刻在记忆中，能够“如数家珍”。品牌亮点工作应是机制新、功能强、实效好、影响广的工作，是顶天立地、行之有效的工作，是中央关心、科技界关注、百姓关切的工作，是中央领导、基层群众高度认可的工作，这是中央强调要聚焦靶心、打到点子上的题中应有之义。在今年的重点工作中，我们要围绕“礼赞共和国、建功新时代”的主线，在党建带群建推动基层组织建设、引领青年科技工作者筑梦报国、产学研协同服务创新驱动发展、扎实培育一流科技期刊等方面创出品牌，作

出示范。

四是系统组织，强化“一体两翼”。“一体两翼”是科协系统的组织模式，是服务基层的重要抓手，更是推动科协发展的重要方法。“一体”是大科技界，即 9100 万科技工作者，“两翼”是全国学会和地方科协。全国学会和地方科协是联系服务广大科技工作者的重要枢纽和引擎。学会连着学者，一流学会凝聚一流学者。地方科协连着基层，地方有执行力，科协工作才能真正延长手臂、扎根基层，这两个方面都是我们的力量之源、活力之源。“两翼”齐飞，科协事业才能健康发展。这是我们最重要的服务载体和组织资源，是必须牢牢把握和充分用好的宝贵财富和组织优势。我们要建设纵横交织、条块结合的组织体系，扩大科协有效覆盖，必须把“两翼”连起来、使“两翼”强起来。在“一体两翼”中，中国科协是发动机、是策源地，是司令部、参谋部。从发动机到“两翼”，必须有传动装置，整体才能转起来、动起来、活起来、飞起来。只有充分发挥“一体两翼”的组织优势，充分调动“两翼”的动力和活力，才能以“四服务”的智库、学术、科普三类公共产品，共同托起中国科协的组织力、凝聚力、影响力。在科协工作中，我们要把“一体两翼”体现到机制上、落实到行动上、反映到实效上。智库、学术、科普方面的服务工作和服务产品，都要向“一体两翼”延伸，都要在“一体两翼”上传导和辐射，都必须见行动见实效。

建好网上科协，是对提升系统组织力十分重要的基础工程。今年要着力开展网上组织力建设，连接基层组织、推动数据共建共享、促进线上互动交流，推动科协组织入驻“智慧科协”，在解决全国学会、地方科协的实际需求方面打造示范品牌。要用好智库、学术、科普资源，加强网络正面宣传，主动亮剑发声，抓好网上舆论斗争。

围绕“一体两翼”，要统筹加强“三支队伍”建设。第一支是科协系统干部队伍，包括中国科协、全国学会、地方科协及学会的干部。第二支是科技工作者队伍，这是我们的重要依靠对象、服务对象。第三支是知华友华的国际科技专家，这是我们的国际科技创新“朋友圈”。建设好三支队伍，才能为繁荣科协事业、推动国家科技进步与创新提供人才保证和智力支撑。

三、崇尚实干、注重实效，全面提升科协系统服务发展能力

习近平总书记强调，一分部署，九分落实。2019 年工作要点实施要取得成效，关键是抓好部署落实，把“规划图”变成“施工图”，把“任务书”变成“责任书”，推进各项工作纵深突破。中央明确今年是“基层减负年”，要坚决落实中央决策部署，持之以恒加强作风建设，努力做好服务基层工作。要通过具体举措，使科协系统和科技界“四个意识”进一步增强，“四个自信”更加坚定，“两个维护”更加自觉。

一是振奋精神、鼓足干劲。总书记强调，我们都在努力奔跑，我们都是追梦人，要一起拼搏、一起奋斗。科协系统干部要做讲政治的知行合一者，以高站位做好政治引领，以干事创业的行动践行习近平新时代中国特色社会主义思想。要做讲大局的攻坚克难者，聚焦靶心、围绕中心、把握重心，把实现党和国家工作目标变成实际行动。要做讲创新的改革实干者，以鼎新带动革故，推动科协系统进一步改出精气神、改出新活力。要做讲奉献的全身谋事者，把个人理想融入党和国家事业发展。

二是主动担当、系统组织。中国科协党组、书记处各位同志要带头落实分管任务的责任，

履行“一岗双责”，做推动事业发展的表率。作为党组书记，我是实施总体任务的第一责任人。各级科协组织“一把手”都要强化责任担当。今年中国科协要围绕实施工作要点，大兴调查研究之风。各任务牵头部门要发挥主动性，主动担当作为，发挥好统筹协调作用。在推进落实重大任务过程中，牵头部门就如同战役指挥部，要承担主责，加强统筹协调。承办单位、配合单位也要主动对接不推诿。要坚持统分结合，工程化实施、台账化管理，加强统筹指导监督督查力度，推行战略、战役、战斗各层面分级负责制，确保一级对一级负责，一级让一级放心。要坚持系统性，加强对全国学会和地方科协的动员、合作与指导，充分发挥“一体两翼”的组织力，实现多级联动。中国科协机关部门和直属单位要切实把龙头作用发挥出来。2019年工作要点下发后，各全国学会和地方科协要按照工作要点，结合实际，提出本学会、本地区具体落实方案，中国科协要对学会和地方的落实举措进行研究，加强指导和协调。各部门单位在推进任务时，要带动地方和学会多级联动，充分发挥典型示范作用，以点带面，提升整体效能，推动高质量发展。

三是健全机制、激励创新。高质量做好全年工作，要加强系统动员，研究并把握工作规律，建立有效机制，创新组织模式，增强服务实效。我们要将机制完善、卓有成效、社会认可的传统工作品牌传承下去，守住耕耘多年的有效“阵地”，同时还要善于学习创新，积极借鉴其他群团组织工作优点，补齐短板、完善机制、突出创新。要用心、务实、创造性落实中央决策部署，少一点口号命令、多一些实招办法，少一点机械发文、多一些情感温度和服务支撑。要力戒形式主义、官僚主义，切实为基层减负、为基层干部松绑，鼓励基层创造性开展工作，激励基层干部担当作为、不懈奋斗。要更好发挥全国学会和地方科协的积极性，尊重基层首创，为大胆探索提供激励、留足空间。一定要注重倾听全国学会、地方科协的意见建议，一定要走基层、真调研，知真情、知实情、解难题，一定要坚持拓展基层组织建设，不断增强紧密连接能力。要建立科协系统信息平台，完善全国学会、地方科协信息报送机制，畅通信息渠道，加强工作交流反馈，及时推广创新经验。

四是以人为本、强化保障。要突出实干、实绩、实效的导向，营造干部愿干事、敢干事、能干成事的良好环境，让在吃劲岗位和重大任务中表现优秀的干部有平台、有空间、有盼头，对那些不愿担当、推诿扯皮、贻误发展的干部坚决问责。要创新预算管理机制，使经费为人的创造性工作服务，同时做好内部控制和防风险工作。2019年的重点工作创新性、改革性、突破性强，冲在一线的干部职工压力大、任务重，基层党支部要设身处地关心关爱、体贴体谅干部职工，注重人文关怀和心理疏导，注重有效激励、及时激励，合规合情合理为干部职工排忧解难，解除后顾之忧。要加强机关文化建设，倡导健康的工作、生活理念，促进干部职工激情工作、快乐奉献。

礼赞共和国、奋进新征程，科协组织责任重大、使命光荣。我们要更加紧密地团结在以习近平同志为核心的党中央周围，担当尽责，扎实工作，以优异成绩向新中国成立70周年献礼，为建设世界科技强国、全面建成小康社会、实现中华民族伟大复兴的中国梦作出新贡献！



中国气象学会2018年工作总结及2019年工作计划

2018 年,中国气象学会深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想 and 党的十九大精神,按照中国科协、中国气象局的工作部署和学会工作计划,重点推进学会秘书处改革和学会治理体系完善工作,顺利完成学术、科普、智库和会员服务等方面重点工作任务,现总结如下。

一、完善学会治理结构,积极推进学会换届筹备及党建工作

深入学习宣传贯彻中央精神,十余人次参加中国气象局、中国科协的专题学习培训。及时组织专题学习研讨,旗帜鲜明讲政治,努力做好“两学一做”,进一步强化党员意识,坚决贯彻落实八项规定精神、廉洁从政相关规定,全面落实上级党委部署的各项党建工作。

认真做好学会换届筹备工作。在中国科协、中国气象局党组指导下,认真组织学习科协系统深化改革方案、学会组织通则等相关文件,初步完成学会章程修订草案,增加学会党建和监事会等新增事项,编制了学会换届筹备工作方案,正在进一步广泛征求意见,协商落实。

加强省级学会联系和内部治理。组织召开了全国气象学会秘书长会议、分支机构工作会议,开展十九大精神学习、工作经验交流,讨论了分支机构财务管理办法等。规范秘书处工作,梳理完善内部治理管理制度,完善专职人员竞聘、聘用人员管理,加强秘书处队伍职业化、规范化建设。

顺利完成秘书处党支部换届,认真召开支部民主生活会和组织生活会,全面落实支部“三会一课”,组织开展“不忘初心,重温入党志愿书”等主题党日活动,组织参观马克思诞辰 200 周年纪念展、北京上甸子区域大气本底观测站等活动,1 人获气科院“优秀党员”称号。全年组织各类支部活动总计 24 次。

二、突出学会工作重点,大力推进学术科普智库工作,努力提升综合服务能力

(一) 下大力气打造学术交流平台,实现数量质量双提高

紧紧围绕气象事业发展需求,充分发挥有关科研业务单位、学科委员会和科学家作用,采取综合性、专题性、区域性、国际以及海峡两岸等不同形式,组织开展不同层次学术交流,为广大大气科技工作者搭建起更广泛的专业科技交流平台。

持续做好学会年会综合交流和年度重点交流工作。成功举办第 35 届中国气象学会年会、全国人工影响天气 60 周年科技交流大会、中国新一代天气雷达发展 20 周年学术交流会。气象科技周期间还成功举办了气象科技前沿与创新发展高端论坛。累计参会人次超过 2500 人。

大幅增加专题学科交流。先后组织和主办全国重大天气过程总结和预报经验技术交流会等十余场学科专题交流活动,涵盖天气、气候、气候变化、数值预报、卫星、雷达、人影、农气、生态、冰冻圈等多个领域,近两千名专家学者参与。

支持推动区域性学术交流。支持主办第七届淮河流域暴雨·洪水学术交流研讨会、丝绸之

路气象科技学术交流会、第五届全国“农业与气象”论坛、沈阳第十届雨雪冰冻灾害论坛等活动。

积极推动海峡两岸科技交流。联合主办第七届海峡两岸民生气象论坛，来自海峡两岸的170余位代表参会。论坛举办期间还开展了“两岸气象青年汇”活动，受到了来自海峡两岸青年科技工作者的欢迎。

推动国际合作交流有进展。首次联合气候中心等单位主办第十四届亚洲区域气候监测、预测和评估论坛；支持胡永云副理事长成功竞选国际气象学会论坛（IFMS）秘书长；组织JMR等期刊参加美国气象学会年会展览并开展国际推广有明显成效。

（二）参与全民科学素质行动计划，大力推进气象科学普及

加强全国气象科普教育基地管理与建设。开展全国气象科普教育基地考核工作，25个基地获得“2017年度优秀全国气象科普教育基地”；组织全国气象科普教育基地世界气象日、科技活动周期间对外开放；完成第六批全国气象科普教育基地申报评审工作，新增67家；经推荐，中国气象科技展厅等8家基地获得教育部第二批全国中小学生研学实践教育基地；组织开展基地检查与调研，制定全国气象科普教育基地创建规范。

发挥气象科学传播专家团队作用，打造各类主题气象科普活动。世界气象日期间，联合组织开放活动，约12000名社会公众参观了中国气象局园区和北京市观象台；举办全国气象科普系列报告会，25个省（区、市）气象学会共举办40余场气象科普报告会，数千名公众参与；在中国农业科学院附属小学联合举办了“金穗少年科学院气象研究所”和“华云金穗校园气象站”启动仪式。

气象科技周活动成效显著。举办“华风杯”全国气象科普讲解大赛；参加2018年气象科技周主场活动，设立互动展区；以“人工影响天气探秘”为主题，在全国同时举办“人工影响天气知识进社区、进学校、进农村、进公共场所”线上线下活动，参与人次达到22万。

成功举办2018年气象防灾减灾宣传志愿者中国行等活动。17所高校2000余名大学生志愿者深入30个省、区、市的800余个基层乡镇、15000余家农户、200余所中小学校等开展宣传调查，发放宣传资料200余万份。组织首届全国气象摄影大赛作品征集活动，承办繁荣“元科普”创作主题沙龙活动，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开展了全国科普日系列科普宣传活动。

成功承办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。秦大河院士、丁一汇院士、IPCC第一工作组联合主席翟盘茂、IPCC第二工作组副主席Andreas Fischlin、Stuart Mark Howden、社科院潘家华学部委员等知名国内外专家出席，现场120多位听众参会，参与在线提问和网络直播的社会公众约70万人次，其中学会自有平台达50万人次，取得很好的互动效果。

关注青少年群体，加强校园气象科学教育。在青海成功举办第37届全国青少年气象夏令营，20个省（区、市）的150多名营员和辅导员参加；在安徽举办以“未来校园气象科普教育的发展方向”为主题的“2018年全国气象科普教育论坛”；积极引导和鼓励相关学校建设校园气象站，开展校园气象科普活动；努力打造“校园气象站-校园气象社团课程-校园气象科

普活动-气象校本课程-校园气象综合实践”的整体解决方案。

加强科普传播渠道建设,搭建气象科普商城平台。建立学会科普官方微信、微博等自媒体平台,搭建气象科普产品“集散地”,吸引社会资源入驻,气象科普产品与展品种类已达六大类 200 余项,有效满足了气象科普活动需要。

(三) 发挥智库作用,科技咨询工作有新进展

依托专家资源打造学会智库体系。积极参与组建中国科协生态环境产学研联合体,推荐专家参与 2018 年中国科协预防与控制生物灾害分析研讨会及报告编写。

积极开展承接委托事项和创新驱动助力发展工作,完成中国气象局科研院所中期评估和气象科学数据共享服务效益评估工作,成功获批中国科协学科发展项目——《大气科学学科史研究》,联合安徽农网获批中国科协创新驱动助力工程项目。

发挥学会独立第三方作用,推动科技成果评价,组织提出了气象科技成果评价办法(试行),完成了气象行业科技成果评价 2 项和科技评价 1 项。编制完成地方特色气候资源评估规程,完成湖北利川生态气候资源评估报告论证,授予浙江文成“气候养生福地”称号、湖北利川“中国凉爽之城”称号,对促进地方生态文明建设和扶贫攻坚起到了推动作用,得到地方政府好评。

(四) 以会员服务为中心,学会服务综合能力稳步提升

修订完善学会科技成果奖励办法,持续扩充评奖系统专家库,专家库人数扩充到 1400 名左右。顺利完成了 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推荐评审和颁奖,组织申报 40 项,16 项获奖。开展第十届全国气象科普评奖活动,350 个单位(个人、项目)参评,234 个获奖。

各类人才举荐及中国科协青年人才托举工程项目顺利进行。组织完成中国科协第十五届中国青年女科学家奖和 2018 年度未来女科学家计划候选人推荐、遴选工作。完成了第六届邹竞蒙气象科技人才奖推荐评审,总计推荐 19 人,5 人获奖。中国科协前三期青年人才托举工程项目执行顺利,第四批青托项目获批 2 人。完成第九届全国优秀青年气象科技工作者(78 名获奖)、十佳全国优秀青年气象科技工作者(9 名获奖)推荐评审及颁奖。

气象科技期刊影响力持续提升。《气象学报(英文版)》(JMR)SCI 影响因子 1.022,更名后首次破 1,在 Scopus 数据库影响因子 1.23,位居海洋工程学科排名 Q2 区,获得中国科协 2017 年度期刊审读优秀等级。《气象学报》中文版获第三届“全国百强报刊”,综合评分位居中信所 2018 年版 CJCR 大气科学类期刊第 2 名。主动“走出去约稿”,参加学术交流会议,加强与国际前沿学者的交流,认真实施科协国际影响力提升项目,推动期刊国际化发展;主办“气象科技论文诊断会”,开展气象期刊优秀审稿人推荐评审活动,加强气象期刊联盟建设。

个人注册会员发展成绩喜人。学会通过学术交流、科技咨询、科技期刊、人才举荐、科学传播等多种渠道以及网站、微信群、公众号等多种方式大力发展个人注册会员,切实增强学会对科技工作者的实际联系。截止 2018 年年底学会个人注册会员数量达到 1887 人,较上年增加了 20%以上。

学会信息化服务能力稳步提升。整合学会网站、公众号、期刊等各类宣传资源,大力加

强智慧学会建设，实现学会各类信息的及时准确推送。编发会讯4期和年度工作手册，发放《气象知识》杂志五期，扩大学会的社会影响力和会员凝聚力。

三、2019年工作思路及重点工作计划

工作思路：加强学习，贯彻落实中央和科协及中国气象局要求，强化学会党建，完善治理结构；加强学术、科普、智库工作，推进国际合作，提升学会影响力；提高会员服务信息化水平，提升会员凝聚力，建设一流学会。

一是强化学会党建工作，完善学会治理结构，全力做好理事会换届工作。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 and 党的十九大精神，以及中央关于群团组织工作的指导意见和习近平总书记对科协组织工作指示精神，根据民政部、中国科协相关要求，在中国气象局党组的领导和支持下组织召开第29次全国会员代表大会，顺利完成学会换届，完善学会治理结构。

二是继续大力做好年度各项特色学术交流和科普活动，加强智库建设。组织好学会年会、专题交流，支持区域性学术活动；积极推进国际合作，组织承办第三届亚洲气象大会，支持国际气象学会论坛（IFMS）相关工作。组织好世界气象日、气象科技周、气象夏令营、气象防灾减灾宣传志愿者中国行等特色科普活动。积极参与中国科协生态环境产学研联合体工作，联合有关方面，加强智库建设。

三是不断提升会员服务能力。继续争取中国科协项目支持，做好学会各类奖励和人才举荐工作，提升科技期刊国际国内影响力；继续发挥学会科技团体优势，积极承接和接受委托，开展气象科技咨询和评估工作；推动学会官网、官微一体化建设，提升会员信息化、便利化服务水平，同时加大会宣传力，吸引更多关注和支持。

四是进一步加强学会秘书处队伍建设和能力建设。积极争取中国气象局政策支持，加强学会秘书处人才队伍建设和规范化建设，完善内部治理和风险管控，提升学会综合服务能力。

中国气象学会 2019 年主要活动计划表（一）

序号	活动名称	主要内容	时间	规模 (人)	地点	联系人	电话
学术活动							
1	第十五届亚洲区域气候监测、预测和评估论坛	亚洲区域气候监测、预测等研讨与交流	待定	待定	待定	胡绍萍	010-68407133
2	2019年气象科技活动周气象科技前沿与创新发展高端论坛	气象科技前沿研究进展介绍	待定	待定	待定	胡绍萍	010-68407133
3	海峡两岸民生气象论坛	海峡两岸学术交流	6月	100	厦门	胡绍萍	010-68407133
4	第36届中国气象学会年会	全国气象行业学术交流	9月	1000	哈尔滨	胡绍萍	010-68407133
5	第六届全国农业与气象论坛	农业与气象相关问题研讨与交流	11月	100	西安	胡绍萍	010-68407133
6	世界生态环境创新大会	生态环境领域国际交流活动	待定	待定	待定	胡绍萍	010-68407133

7	第三届亚洲气象大会	中日韩三国相关领域代表交流	待定	待定	待定	胡绍萍	010-68407133
组织活动							
8	第二十八届理事会常务理事会第十二次会议	审定 2018 年总结及 2019 年工作计划等	2 月	50	待定	张洪萍	010-68406821
9	2019 年全国气象学会秘书长会议、分支机构工作会议	研讨学会发展及总结交流 2018 年工作	4 月	80	重庆	刘文泉	010-68409840
10	中国气象现代化建设科技博览会	气象水文仪器装备展、防雷设备展	4 月	500	上海	刘文泉	010-68409840
11	第二十九次全国会员代表大会	选举新一届理事会, 通过新章程等	待定	320	北京	刘文泉	010-68409840
12	第二十九届理事会第一次全体会议	选举新一届理事会负责人等	待定	160	北京	张洪萍	010-68406821
13	第二十九届理事会常务理事会第一次会议	审定新一届理事会分支机构设置等有关事项	待定	60	北京	张洪萍	010-68406821
期刊活动							
14	《气象学报》编审委员会会议	总结《气象学报》编审工作; 审定编刊和组稿计划终审稿件	1 月	30	北京	赵秀英	010-68406942
15	《气象学报》编审委员会换届会议	组建成立第 29 届《气象学报》编审委员会	待定	70	北京	赵秀英	010-68406942
16	气象期刊工作委员会期刊发展论坛暨换届会议	研讨期刊发展相关问题; 组建成立第三届气象期刊工作委员会	待定	100	待定	王祥国	010-68408571
科普活动							
17	3.23 世界气象日科普活动	中国气象局园区开放、323 系列科普报告会等	3 月	不定	全国	张伟民	010-68409995
18	首届全国气象摄影大赛	组织全国气象摄影大赛评选及展示活动	3-5 月	不定	北京 南京	张伟民	010-68409995
19	2019 年气象科技活动周科普活动	全国气象科普讲解大赛、气象知识四进、气象科技周主场展示等	5 月	不定	南京 全国	张伟民	010-68409995
20	2019 年全国科普日科普活动	根据科普日主题组织相关的气象科学知识普及活动	9 月	不定	全国	张伟民	010-68409995
21	2019 年气象防灾减灾宣传志愿者中国行活动	大学生志愿者深入农村、城市, 社区、学校等地宣传气象科学知识	7-8 月	不定	全国	张伟民	010-68409995
22	全国气象科普教育基地优秀科普活动征集	征集全国气象科普教育基地的优秀案例	待定	/	全国	陈烨	010-68406932
23	2019 年校园气象站辅导员培训班	围绕校园气象科普教育对校园气象科技老师、辅导员开展培训活动	8 月	150	待定	钟鑫	010-68406893
24	第 38 届全国青少年气象夏令营	学习气象知识、领略自然风光	7-8 月	150	待定	钟鑫	010-68406893

25	2019年校园气象科普嘉年华	科普报告,气象知识竞赛、拼图比赛、VR体验等	待定	1000	待定	钟鑫	010-68406893
26	2019年全国气象知识竞赛(线上)	依托互联网,开展气象知识竞赛活动	待定	待定	全国	蒋小燕	010-68406893
27	第十一届气象科学传播人评选活动	评选优秀气象科学传播人	待定	待定	全国	蒋小燕	010-68406893
奖励与人才举荐							
28	中国气象学会气象科学技术进步成果奖评选	评选中国气象学会气象科学技术进步成果奖	待定	待定	待定	胡绍萍	010-68407133
29	中国气象学会大气科学基础研究成果奖评选	评选中国气象学会大气科学基础研究成果奖	待定	待定	待定	胡绍萍	010-68407133
30	两院院士提名	向中国科协提名科学院、工程院院士候选人	待定	待定	待定	胡绍萍	010-68407133
31	第十八届涂长望青年气象科技奖评选	推荐评选涂长望青年气象科技奖	待定	待定	待定	胡绍萍	010-68407133

中国气象学会 2019 年主要活动计划表 (二)

序号	活动名称	主要内容	时间	规模(人)	地点	联系人	电话	委员会名称
1	大气氧化性对空气污染的影响研究	大气氧化性对空气污染的影响研究	10月	50	北京	王莉莉	010-62362389	大气环境学委员会
2	PM2.5 科普讲座	PM2.5 特征来源及防护	1月	30	北京	王莉莉	010-62362389	大气环境学委员会
3	大气探测与仪器委员会全体委员会议	工作总结与工作计划、组织建设等	11月	150	待定	林冰	13651232611	大气探测与仪器委员会
4	大气探测与仪器委员会学术交流年会	学术交流	待定	110	待定	林冰	13651232611	大气探测与仪器委员会
5	大气物理学学科发展研讨会	云降水物理学 大气辐射学 大气探测 卫星遥感 大气化学 大气边界层	上半年	30	广州	刘美景	010-62768120	大气物理学委员会
6	动力气象学委员会全体会议	完成委员会换届工作, 学术交流	5月	50-100	待定	王林兰晓青	010-62579608 010-82995280	动力气象学委员会
7	“全球变暖背景下大尺度热带海气相互作用及其对季风的影响”学术研讨会	学术交流	10月	50-100	待定	王林兰晓青	010-62579608 010-82995280	动力气象学委员会
8	2019年高原山地气象研究暨高原与盆地暴雨旱涝灾害四川省重点实验室学术交流	涉及高原山地天气、气候、气候变化与预报预测技术, 高原山地数值预报、中小尺度灾	10月	150	待定	赵旋	028-67897926	高原气象学委员会

	会	害性天气研究与业务技术, 西南地区地质灾害气象预报、生态农业气象, 西南地区卫星遥感技术与应用、大气探测技术与信息综合应用等多个方面						
9	第九届气象服务发展论坛	气象服务与灾害风险预警	待定	100	待定	张礼春	18610121760	公共气象服务委员会
10	空间天气学委员会全体委员会议	商讨委员会活动计划	待定	20	待定	黄聪	010-68409943	空间天气学委员会
11	空间天气日活动	全国范围内的空间天气公众科普	待定	1000	全国	黄聪	010-68409943	空间天气学委员会
12	第五届全国高校大气科学学科建设和人才培养工作研讨会	交流大气科学学科建设经验 研讨大气科学学科发展战略 交流气象教育与人才培养工作经验	下半年	50	待定	房佳蓓	13851790327	气象教育与培训委员会
13	气象经济高峰论坛	气象经济相关教材出版	3 月	10	北京	姜海如	13607132507	气象经济学委员会
14	气象经济委员会年会	气象经济十九大专题	9 月	80	成都	姜海如	13607132507	气象经济学委员会
15	气象经济与产业发展科普活动	气象经济对产业的影响	9 月	80	成都	姜海如	13607132507	气象经济学委员会
16	季风与海陆气相互作用	季风变化及其成因, 海陆气相互作用研究, 台风与季风相互关系	待定	60-80	待定	万齐林 林朝晖 刘春霞	13022002308	热带与海洋气象学委员会
17	登陆台风降水及其可预报性	登陆台风暴雨为台风灾害的三大致灾因素(暴雨、大风、风暴潮)之首; 影响台风降水的物理因子众多, 包括自身因子和外部因子; 台风降水复杂的物理过程、降水的极端性、可预报性、灾害及相关研究为本次会议关注的重点	3 月	待定	海南 江	任福民 万齐林 刘春霞	13910324105	热带与海洋气象学委员会
18	人影学术委员会会议	总结学科委员会阶段发展情况并制定下一阶段工作计划	待定	待定	北京	卢广献	010-68409537	人工影响天气委员会
19	中国气象局人工影响天气中心暨云雾物理环境重点实验室 2019 年度学术年会	学术交流	待定	待定	待定	卢广献	010-68409537	人工影响天气委员会
20	重大天气过程总结和预报技术交流会	2019 年度全国重大天气过程总结和预报技术经验交流会	待定	200	北京	谌芸	010-68307145	天气学委员会

21	校园科普活动	校园科普活动	待定	200	待定	湛芸	010-68407145	天气学委员会
22	学科委员会全体会议暨学术研讨会	统计气象学与气候预测学科的前沿及进展	待定	80	待定	田宝强	15210676295	统计气象学与气候预测委员会
23	风云气象卫星用户大会	邀请全国各省(自治区、直辖市)气象局以及直属单位代表就气象卫星资料在天气监测、环境监测、生态文明建设等遥感应用领域的进展进行交流。	待定	120	待定	方萌	010-68405409	卫星气象学委员会
24	卫星气象领域学术讲座	邀请国内外有关专家学者为广大科技人员介绍卫星气象学领域的遥感理论、探测技术、最新研究进展和遥感应用情况	待定	60	北京	吴雪宝	010-68406903	卫星气象学委员会
25	卫星气象学委员会工作会议	卫星气象学委员会委员会会议,讨论委员会发展路线及重点活动内容	待定	50	待定	吴雪宝	010-68406903	卫星气象学委员会
26	城市气候与城市规划专题研讨会	城市气候与城市规划研究进展、典型应用案例、面临的机遇与挑战	下半年	30	待定	楚艳丽 刘珂	010-68400745	城市气象学委员会
27	“京津冀城市群强降水与雾霾科学试验”和“复杂地形冬季综合气象观测科学试验”国际研讨会	组织研讨城市降水与雾霾科学试验、复杂地形冬季综合气象观测科学试验等内容	待定	60	待定	苏晨 楚艳丽	010-68400745	城市气象学委员会
28	城市气象防灾减灾、节能环保、智慧城市科普宣传	组织城市气象志愿者进社区或学校进行气象科普宣传	待定	10	待定	楚艳丽 刘珂	010-68400745	城市气象学委员会
29	副热带气象系列科普讲座	副热带气象知识培训	3-11月	120	上海	梁萍	021-54896543	副热带气象委员会
30	第十二届干旱气候变化与减灾学术研讨会	推动干旱气象学科发展,促进相关领域交流合作	3-6月	100	待定	张莉	0971-2402493	干旱气象学委员会
31	第十一届青年学术论坛	促进本学科青年科研人员成长	8-9月	50	待定	张莉	0971-2402493	干旱气象学委员会
32	《干旱气象》年度优秀论文评选	对全年《干旱气象》发表的论文开展优秀论文评选	12月	10	兰州	王涓力	0971-2402270	干旱气象学委员会
33	发布2019年度干旱气象科学研究基金项目	引导全国干旱气象科学研究方向,积极寻求合作交流	5-10月	15	兰州	韩晖	0971-2402471	干旱气象学委员会
34	气象通信与信息技术委员会全体会议	委员换届相关工作讨论下一年度(2020年)学术年会主题及征文范围、委员会工作制	待定	40	待定	许雷	010-68408284	气象通信与信息技术委员会

		度等。 学术交流。						
35	第二十一届全国气象影视与传媒学术交流会	全国气象影视业务竞赛节目制作技术讲座,气象影视传媒创新发展交流。	5 月	120	哈尔滨	杨玉真	010-68409906	气象影视与传媒委员会
36	中-韩台风双边学术交流会	承办“中-韩台风双边学术交流会”	5-6 月	50	上海	鲍旭炜	021-54896124	台风委员会
37	登陆台风降水及其可预报性学术研讨会	联合中国气象学会热带与海洋气象委员会办会	3-4 月	100	海南	鲍旭炜	021-54896124	台风委员会
38	台风资料整编技术研讨会	探讨台风资料整编等技术问题	8 月	20	上海	鲍旭炜	021-54896124	台风委员会
39	农业气象与生态气象学委员会工作会议	农业气象与生态气象学委员会工作安排	4 月	40	待定	李永秀	025-58731194	农业气象与生态气象学委员会
40	全国农业气象应用技术交流会	农业气象领域的应用技术交流研讨	5 月	100	待定	李永秀	025-58731194	农业气象与生态气象学委员会
41	南京全国科普日广场咨询活动	参加南京全国科普日广场咨询活动	9 月	500	南京	李永秀	025-58731194	农业气象与生态气象学委员会
42	《江苏科技报》科普新闻学院小记者团实践采访活动	《江苏科技报》科普新闻学院小记者团实践采访活动	3 月	50	南京	李永秀	025-58731194	农业气象与生态气象学委员会
43	“设施农业气象灾害防御技术”科普知识讲座	“设施农业气象灾害防御技术”科普知识讲座	7 月	2000	江苏	李永秀	025-58731194	农业气象与生态气象学委员会
44	现代农业气象技术培训班	针对气象业务单位开展现代农业气象技术培训	5 月	50	南京	李永秀	025-58731194	农业气象与生态气象学委员会
45	WMO 农业气象国际培训班	针对发展中国家学院进行的农业气象国际培训	11 月	20	南京	李永秀	025-58731404	农业气象与生态气象学委员会
46	雷电委员会高层学术报告会	邀请有关专家学者为广大科技人员做报告	3 月	50	待定	孟青	010-68408146	雷电委员会
47	国家重点研发计划“重大自然灾害监测预警与防范”重点专项阶段进展	雷暴云起放电过程和雷击效应研究	5 月	30-50	南京	马颖	010-68406104	雷电委员会
48	气象科普宣传及防灾减灾科普活动	围绕世界气象日、科技周主题等开展系列气象科普宣传活动	3 月 5 月	不定	全国	各委员会秘书	各委员会秘书 联系电话	各相关委员会

注：表二中不包括各学科委员会申报的第 36 届中国气象学会年会分会场的项目。

中国气象学会秘书处党支部传达全国气象部门 全面从严治党工作会议精神

2019年3月1日,学会秘书处党支部组织召开全面从严治党专题学习扩大会议。王金星秘书长传达了2019年全国气象部门全面从严治党工作会议精神,要求大家认真学习、深刻领会会议精神和中国气象局党组书记、局长、党组党建和党风廉政建设工作领导小组组长刘雅鸣所做的工作报告以及中央纪委国家监委驻农业农村部纪检监察组组长吴青海讲话精神,贯彻党中央全面从严治党有关部署,落实中国气象局党组有关要求。秘书处全体党员、职工参加了此次专题学习。

刘雅鸣局长总结了2018年全国气象部门全面从严治党工作,指出气象部门各级党组(党委)以政治建设为统领,管党治党能力明显提高,全面从严治党工作取得明显成效。但对表对标习近平总书记关于全面从严治党重要论述和新时代党的建设总要求,气象部门全面从严治党形势依然严峻复杂,任务依然艰巨繁重。

会议进一步明确了2019年气象部门全面从严治党工作的总体要求,要以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,深入贯彻党的十九大和十九届二中、三中全会精神,全面落实新时代党的建设总要求,落实十九届中央纪委三次全会、中央和国家机关党的工作暨纪检工作会议部署,树牢“四个意识”,坚定“四个自信”,坚决做到“两个维护”,以党的政治建设为统领,认真开展“不忘初心、牢记使命”主题教育,着力加强基层党组织建设,持之以恒正风肃纪,强化担当落实责任,持续推进气象部门全面从严治党向纵深发展,以优异成绩庆祝中华人民共和国成立70周年。

为深入学习贯彻气象部门全面从严治党工作会议精神,把思想、观念和行动统一到全面从严治党的新要求新部署上来,学会秘书处党支部将在中国气象科学研究院党委领导支持下,重点围绕以下几个方面开展工作:

一是以党的政治建设为统领,树牢“四个意识”,坚定“四个自信”,坚决做到“两个维护”。提高政治站位,围绕国家重大战略和气象事业发展重点谋划推进学会各项工作;

二是继续开展“不忘初心、牢记使命”主题教育活动,悟初心、守初心、践初心,引导党员对照初心使命,进一步强化党员意识,牢记党员身份,自觉履行党员义务;

三是创新方式方法,推动学会秘书处党支部全面进步。根据大抓基层、大抓支部的总体要求,继续推进学会秘书处党支部标准化规范化建设,推进全面从严治党与学会业务工作深度结合;

四是严格落实中央八项规定精神,继续开展财务制度、内部管理制度学习讨论,梳理汇编各类内控制度和学会日常管理相关规定,提升学会内部管理和会员服务水平;

五是在全面推进气象现代化、深化学会改革及落实全面从严治党各项要求中,发挥学会秘书处党支部的战斗堡垒作用和党员先锋模范作用,着力打造一支高水平的服务团队,推动学会改革发展和不断壮大。



登陆台风降水及其可预报性学术研讨会 在海南省昌江黎族自治县召开

2019 年 3 月 21 日,登陆台风降水及其可预报性学术研讨会在海南省昌江黎族自治县顺利召开。会议由中国气象学会热带与海洋气象学委员会主办,中国气象学会台风委员会、海南省气象局、中国气象科学研究院灾害天气国家重点实验室、中国气象局广州热带海洋气象研究所、中国气象局上海台风研究所、南京大学中尺度灾害性天气教育部重点实验室、海南省气象学会等单位协办。

研讨会以促进登陆台风降水及其可预报性科学认识、提升气象防灾减灾能力水平为主题,围绕台风机理分析、结构变化、预报技术与检验、数值模拟、气候分析五个方面展开研讨,共安排特邀报告 7 个、大会报告 16 个、分会场交流报告 30 个,以及墙报交流报告 41 个。



研讨会开幕式现场

中国气象科学研究院陈联寿院士、中国气象局数值预报中心陈德辉研究员、上海市气象局总工程师雷小途研究员、国防科技大学陆汉城教授、美国马里兰大学张大林教授、中国气象科学研究院翁富忠研究员、北京师范大学段青云教授等分别受邀作了题为“Diagnostic Analysis on Typhoon Extreme Rainfall”、“台风与海洋中尺度涡相互作用的数值模拟”、“中国台风外场观测进展”、“非均匀风切变对热带气旋中尺度对流带的影响研究”、“Understanding the unusual looping track of Hurricane Joaquin (2015) and its forecast errors”、“用风云卫星微波大气探测资料反演台风热力结构”、“利用大复杂模型不确定性分析方法来提升 WRF 模型台风预报技能的试探”的特邀报告。

来自中国气象局各直属科研业务单位和各省、市(县)气象局及美国马里兰大学、国防科技大学、北京师范大学、清华大学、南京信息工程大学、南京大学、中山大学、复旦大学、广东海洋大学、中国科学院大气物理研究所等共 50 余个单位约 160 余位科研业务人员参加了研讨会。研讨会开幕式由中国气象学会热带与海洋气象学委员会副主任委员、中国气象科学研究院灾害天气国家重点实验室任福民研究员主持。中国气象学会热带与海洋气象学委员会主任委员、中国气象局广州热带海洋气象研究所万齐林所长,中国气象学会台风委员会主任委员、上海市气象局雷小途总工程师,海南省气象局辛吉武局长,昌江黎族自治县林谟谟县长,中国气象科学研究院陈联寿院士等出席开幕式并致辞。

特邀报告:

1. 台风极端降雨诊断分析——陈联寿(中国气象科学研究院)
2. 提高台风强度数值预报准确率再思考——陈德辉(国家气象中心数值预报中心)
3. 中国台风外场观测进展——雷小途(上海台风研究所)
4. 非均匀风切变对热带气旋中尺度对流带的影响研究——陆汉城(国防科技大学气象海洋学院)
5. Understanding the unusual looping track of Hurricane Joaquin (2015) and its forecast errors
——张大林(美国马里兰大学)
6. 用风云卫星微波大气探测资料反演台风热力结构——翁富忠(中国气象科学研究院)
7. 利用大复杂模型不确定性分析方法提升WRF模型台风预报技能的试探——段青云(北京师范大学)

邀请报告:

1. 工程台风风场模型的参数敏感性研究——余晖(中国气象局上海台风研究所)
2. 旋转辐射对流平衡下的台风降水和数目特征——林岩奎(清华大学)
3. 华东登陆台风降水不同分布的对比研究——李英(中国气象科学研究院)
4. UPDRAFT 野外观测的进展——王元(南京大学)
5. 夏季西北太平洋热带气旋活动对东亚环流和降水的影响——钟中(国防科技大学)
6. 环境场季节内振荡对中国东南部热带气旋降水的调制作用——余锦华(南京信息工程大学)
7. 台风眼墙降水非对称结构——赵坤(南京大学)
8. 华南登陆台风持续性强降雨与低空急流的关系——程正泉(广东省气象台)
9. 夏季青藏高原东移云团引发长江流域暴雨的观测与研究——崔春光(中国气象局武汉暴雨所)
10. 南海热带气旋研究的一些进展——黎伟标(中山大学)
11. 南海台风时空分布及其强度预报——王桂华(复旦大学)
12. 登陆台风变性过程降雨分布差异的个例研究——陈光华(中科院大气所)
13. 大涡模拟的台风极端上升运动分析——吴立广(复旦大学)
14. 2008 登陆热带风暴 Nargis 与亚洲季风爆发——刘屹岷(中国科学院大气物理研究所)
15. 多源气象资料融合实况分析产品研制进展——师春香(国家气象信息中心)
16. 登陆台风降水的物理因子相似预报方法研究——任福民(中国气象科学研究院)

交流报告:

1. 台风“摩羯”和“温比亚”造成山东暴雨的对比分析——丛春华(山东省气象台)
2. 高效台风降雨模型 TCR 的验证与分析: 以飓风 Isabel 与 Irene 为例——路平(清华大学)
3. 1614 号超强台风莫兰蒂在浙江沿海降水预报偏小的原因——涂小萍(宁波市气象台)
4. 2018 年两次登陆华东台风降水差异的成因探讨——周后福(安徽省气象科学研究所)
5. 海南岛热带气旋极端降水特征及其成因初探——蒋贤玲(海南省气象台)
6. 1814 号热带风暴“摩羯”变性为温带气旋过程的研究——熊秋芬(中国气象局干部培训中心)
7. 登陆山东台风暴雨的非对称分析——孙兴池(山东省气象台)
8. 1513 苏迪罗和 1307 苏力台风降水差异对比分析——郑峰(温州市气象局)
9. Raindrop Size Distributions of Convective Rain in Different Rainbands Associated with Typhoon Fitow (2013)——鲍旭炜(中国气象局上海台风研究所)
10. 登陆台风“艾云尼”非对称降水结构及微物理特征演变
——刘显通(中国气象局广州热带海洋气象研究所)
11. 我国登陆台风降水预报能力分析——CRA 目标检验——喻自凤(上海台风研究所)
12. 数值模式对“云雀”、“摩羯”及“温比亚”台风降水预报评估及对比分析
——王新敏(河南省气象台)

13. 登陆热带气旋降水动力-统计预报技术研究——丁晨晨（中国气象科学研究院）
14. ECMWF 集合释用产品在广东台风降水预报中的应用评估——张华龙（广东省气象台）
15. 基于 DSAEF 模型的逐日降水预报探索——贾作（中国气象科学研究院）
16. 与南海登陆台风关联的浙江东北部暴雨预报难点分析——钱燕珍（宁波市气象台）
17. 台风“艾云尼”在江西南部导致的持续性降水分析——张瑛（江西省气象台）
18. 辽东半岛温比亚（1818）台风暴雨的预报分析——梁军（大连市气象台）
19. 空心台风引发极端特大暴雨成因分析——黄美金（福建省气象台）
20. 东南沿海热带气旋极端降水特征及其成因初探——邱文玉（南京信息工程大学）
21. 云参数的 nudging 同化在台风数值模拟中的应用——马刚（国家卫星气象中心）
22. FY2-G 云导风质量控制方案与同化试验——丁伟钰（中国气象局广州热带海洋气象研究所）
23. 不同资料同化对登陆台风菲特（2013）短时预报的影响研究——董美莹（浙江省气象科学研究所）
24. 模式分辨率对台风“天鸽”（2017）模拟效果的影响——李江南（中山大学大气科学学院）
25. A GRAPES-based mesoscale EPS for TC forecasting: configuration and performance
——张旭斌（中国气象局广州热带海洋气象研究所）
26. 西北太平洋热带气旋在 ENSO 发展和衰减年的路径变化——陶丽（南京信息工程大学）
27. 近 58 年登陆后北上影响河南的台风降水特点及其气候特征分析——常军（河南省气候中心）
28. 南海台风活动及其降水特征——武亮（中国科学院大气物理研究所）
29. 西北太平洋台风生成频次的季节预测——钟珊珊（南京信息工程大学）
30. 基于 HYSPLIT-4.9 的台风水汽输送气候特征分析——登陆海南岛的夏季台风和秋季台风的对比
——罗婷（海南省三亚市气象局）

2019年全国重大天气过程总结和预报技术 经验交流会在江苏省南京市召开

2019 年 3 月 27-28 日，由中国气象学会主办，国家气象中心、江苏省气象局、中国气象学会天气学委员会联合承办的 2019 年全国重大天气过程总结和预报技术经验交流会在江苏省南京市召开。

本次交流会是中国气象学会继 2018 年开始加大力度支持和组织专业领域科技交流活动后，第二次主办全国重大天气过程总结和预报技术经验交流会，来自中国气象局各业务、科研单位、全国各省（区、市）气象局、高等院校、部队、民航等 80 余个单位 170 余位代表出席了会议。交流会开幕式由中国气象学会秘书长王金星主持，江苏省气象局局长翟武全、国



交流会开幕式现场

家气象中心副主任金荣花出席开幕式并致辞。

交流会共安排特邀报告5篇、大会报告7篇、分会场报告103篇、墙报交流报告51篇。国家气候中心丁一汇院士、中国气象科学研究院院长端义宏研究员、国防科技大学陆汉城教授、南京信息工程大学副校长闵锦忠教授、南京大学赵坤教授等行业知名专家,分别围绕冰雪冻雨灾害与北极气候变化的影响、台风研究及预报进展、中尺度灾害性天气预测预警研究、副热带地区区域模式关键技术研发及业务应用、双偏振雷达观测华南两次强对流过程的微物理特征等方面内容为与会代表做了精彩的特邀报告。

在会议的交流环节,参会代表分五个分会场,围绕暴雨和暴雪,台风与海洋、高温、寒潮、水文气象,强对流天气,天气预报技术方法、雾霾等议题展开研讨。来自全国气象行业一线预报员梳理了各自领域取得的主要进展,并从实际出发指出了目前气象业务预报中所面临的难点问题。

交流会的召开进一步总结了预报技术经验,加强了一线预报员对灾害性天气发生发展规律的认识与理解。这一交流平台的搭建对提高预报员的科研能力、技术总结能力和科学素质起到了有效的促进作用,得到广大气象预报业务人员的认可和好评。

特邀报告:

1. 冰雪冻雨灾害与北极气候变化的影响——丁一汇(国家气候中心)
2. 台风研究及预报进展——端义宏(中国气象科学研究院)
3. 中尺度灾害性天气预测预警研究——陆汉城(解放军理工大学)
4. 副热带地区区域模式关键技术研发及业务应用——闵锦忠(南京信息工程大学)
5. 双偏振雷达观测华南两次强对流过程的微物理特征——赵坤(南京大学)

大会报告:

1. 江苏不同类型暴雨成因及预报方法研究概述——刘梅(江苏省气象台)
2. 2018年8月华南超历史极值降水事件的观测分析与机理研究——湛芸(国家气候中心)
3. 2018年三次影响较大天气过程的预报难点分析——赵桂香(山西省气象台)
4. 2018年首场区域性暴雨过程分析及思考——康岚(四川省气象台)
5. 1822号超强台风“山竹”暴雨、大风特征分析——陈见(广西省气象台)
6. 昆明春末一次局地大暴雨的中尺度对流系统特征分析——梁红丽(云南省气象台)
7. 2018年1月湖南两次低温雨雪冰冻天气过程分析——周慧(湖南省气象台)

分会场报告:

暴雨、暴雪第一分会场:

1. “0808”北京城区局地极端强降水中边界层偏东风的作用及可预报性初步分析——郭金兰(北京市气象局)
2. “16.7”华北极端降水的中期预报误差分析——唐健(国家气候中心)
3. 河南省极端暴雨的环境参数特征——张霞(河南省气象台)
4. 暖区暴雨和季风槽暴雨中尺度对流系统及微物理特征对比分析——黄美金(福建省气象台)
5. 2018年辽宁两次雨转暴雪过程对比分析——阎琦(沈阳中心气象台)
6. 内蒙古冬季极端多雪气候事件环流演变特征及季节预测信号——高涛(内蒙古气象研究所)
7. 基于SAL方法对一次区域性大暴雨过程多模式预报检验分析——金小霞(江苏省气象台)
8. 2018年一次持续性强降水过程中的水汽条件及多尺度系统分析——师锐(四川省气象台)

9. 2018 年 1 月初安徽特大暴雪的双偏振雷达观测分析——杨祖祥（安徽省气象台）
10. 2018 年“8.21”关中暴雨成因及预报偏差分析——赵强（陕西省气象台）
11. 2018 年 5 月 21 日四川盆地南部突发大暴雨的中尺度特征分析——张芳（国家气象中心）
12. 台风“艾云尼”引发广州机场特大暴雨的模拟研究——谢文锋（民航中南空管局气象中心）
13. 2018 年 7 月 5-7 日江西持续性大暴雨分析——肖安（江西省气象台）
14. 2018 年初安徽省两次罕见大暴雪过程的对比分析——姚晨（安徽省气象台）
15. “5.16”岷县短时暴雨冰雹天气初步分析——张海耀（定西市气象台）
16. 湖北省西南气流型暖区暴雨相关特征分析——张萍萍（武汉中心气象台）
17. 初夏浙中三场暖区暴雨特征的对比分析——周梅（金华市气象局）
18. 青海省贵南县 8 月 26 日暴雨天气雷达回波分析——乜国妍（海南州气象局）
19. 新疆哈密市首次暖区暴雨过程的综合分析——阿不力米提江·阿布力克木（新疆气象台）
20. 北京“7.16”特大暴雨中暖区暴雨特征和成因——雷蕾（北京市气象台）
21. 2018 年 4 月山西一次暴雪天气的高架对流特征分析——申李文（山西省气象台）

暴雨、暴雪第二分会场:

1. 台风海棠(1710)残涡引发辽东半岛极端暴雨的成因分析——张黎红（大连市气象台）
2. 一次超级单体雷暴造成下击暴流的结构和发展特征分析——张琳娜（北京市气象台）
3. 2018 年我国主要雨季天气特征分析——李勇（国家气象中心）
4. 一次江淮气旋暴雪的积雪特征及气象影响因子分析——杨成芳（山东省气象台）
5. “7.10”甘肃陇东南极端暴雨特征与可预报性分析——黄玉霞（兰州中心气象台）
6. 大气河对湖南“6.22”极端暴雨的阶段性影响及模拟分析——姚蓉（湖南省气象台）
7. “18.02”沈阳降水过程相态变化及成因分析——张爱忠（民航东北空管局气象中心）
8. 2018 年 8 月惠东特大暴雨成因分析——沈晓琳（国家气象中心）
9. 异常环流背景下贺兰山地地形对 8.21 特大致洪暴雨的影响分析——纪晓玲（宁夏气象台）
10. 湖北省 2018 年首场降雪天气过程分析——王珊珊（武汉中心气象台）
11. 沈阳市区两次暴雨的对流系统触发演变和维持机制分析——杨磊（辽宁省气象灾害监测预警中心）
12. 2018 年初冬黑龙江省首场暴雪天气成因分析——任丽（黑龙江省气象台）
13. 湖北省夏季引发极端降水的 MCS 统计分析——王孝慈（武汉中心气象台）
14. 淮气旋降雪过程的降水相态特征——刘畅（山东省气象台）
15. 自组织神经网络算法在宁夏暴雨天气分型中的应用——邵建（宁夏气象台）
16. 2018 年 1 月 2-4 日江淮流域暴雪天气过程的动力诊断分析——管琴（青海省气象台）
17. 2018 年 1 月江苏两段罕见持续暴雪过程综合分析——陈圣劼（江苏省气象台）
18. 河西走廊西部干旱区一次极端暴雨天气的水汽特征分析——孔祥伟（兰州中心气象台）
19. “2018.7.18”甘肃东乡特大暴洪灾害天气诊断分析——马玉坤（临夏州气象局）
20. 城市热岛在天津地区一次短时暴雨过程中的作用——王莹（天津市气象台）

台风与海洋、高温、寒潮、水文气象分会场:

1. 两次台风暴雨对比分析——王宁（吉林省气象台）
2. 耦合 GMKHM 分布式水文模型的滑坡物理预报研究——包红军（国家气象中心）
3. 台风“艾云尼”持续强降雨过程成因初步分析——程正泉（广东省气象台）
4. 2012-2016 年华南近海加强台风的大尺度动力机制研究——张玲（国家气象中心）
5. 2018 年初影响我国的一次持续低温事件及其与“0801”事件的对比——秦明月（大气物理研究所）
6. 卡尔曼滤波在高温延伸期预报中的应用——杜良敏（武汉区域气候中心）
7. 2018 年西北太平洋台风活动特征和预报难点分析——吕心艳（国家气象中心）

8. 两次台风衍生龙卷的环境背景和雷达特征对比分析——湛志刚（广州市气象局）
9. 冬春季黄渤海海雾形成过程中大气海洋特征对比分析——史得道（天津海洋中心气象台）
10. 地质灾害气象服务对生态影响的效益评估——狄靖月（国家气象中心）
11. “塔拉斯”及相似台风的路径和降水特征分析——石娟（海南省气象台）
12. 一次冷空气大风水平与垂直风场结构分析——郑丽君（上饶市气象局）
13. 广西持续性低温雨雪冰冻过程预测概念模型及其应用——朱秋宇（广西壮族自治区气候中心）
14. 1822号台风“山竹”影响期间深圳大风特征初步分析——刘佳（深圳市气象局）
15. 变性台风暴雨过程中低涡发展演变机制研究——张雅乐（干部学院）
16. 2018年三个影响辽宁的变性台风的演变及结构对比分析——曲荣强（沈阳中心气象台）
17. 基于气候持续性的台风大风圈半径预报方法——聂高臻（国家气象中心）
18. 1810号台风“安比”非对称性降水成因分析——闫雪瑾（河北省气象台）
19. 2018年GRAPES-TYM台风预报性能对比分析——王海平（国家气象中心）
20. 克拉玛依一次罕见冻雨天气过程分析——史昀（克拉玛依市气象局）

强对流天气分会场:

1. 豫东龙卷的环境条件和雷达监测预警——张一平（河南省气象台）
2. 山东省初秋一次大范围强对流过程落区和抬升触发机制分析——侯淑梅（山东省气象台）
3. 河南分类强对流天气概率预报方法及客观化产品应用检验评估——牛淑贞（河南省气象台）
4. 2018年7月15-17日北京极端强降水过程三类对流风暴及其强降水特征分析——曹艳察（国家气象中心）
5. 一次局地脉冲风暴的可预报性分析——周长春（四川省气象台）
6. 一次冷涡背景下突发强对流天气的成因分析——孙一听（民航天津空管分局）
7. 强降水和冰雹对流许可尺度集合预报个例试验——孙敏（上海中心气象台）
8. 珠江三角洲台风龙卷预警技术与预警试验——黄先香（佛山市气象局）
9. 雷达对冰雹灾害落区的跟踪及鉴定——王丽荣（河北省气象灾害防御中心）
10. 2018年7月16日山西多灾种强对流天气过程分析——赵海英（山西省气象台）
11. 比较分析2018年3月3日海南冰雹天气的成因——冯箫（海南省气象台）
12. 2018年湖南首场风雹天气成因分析及预警探讨——唐明晖（湖南省气象台）
13. “811”强龙卷天气成因初步分析——云静波（内蒙古气象台）
14. 一次热带高空冷涡诱生的MCV发展机制分析——郭巧红（浙江省气象台）
15. 浙江省不同形势背景场的冰雹天气过程对比分析——李文娟（浙江省气象台）
16. “0813”天津静海EF3级强龙卷小尺度机理研究——张楠（天津市气象台）
17. 6-北京地区两条线状对流相继下山发展的边界层条件对比研究——纪彬（北京市气象台）
18. 上海地区2017年夜间飑线过程统计特征分析——张晶（上海中心气象台）
19. 浙江省一次初春罕见飑线过程的成因分析——贾燕（浙江省气象台）
20. 2012-2016年陕西后向传播型雷暴回波统计特征分析——胡启元（陕西省气象台）

天气预报技术方法、雾霾分会场:

1. 贵州锋面雾的分布特征及成因——杜小玲（贵州省气象台）
2. 基于数据挖掘算法和数值模拟技术的大气污染减排效果评估——朱晓婉（京津冀环境气象预报预警中心）
3. 数值模式空间检验方法在台风暴雨过程评估中的应用——王新敏（河南省气象台）
4. 基于递归神经网络的江苏城市夏季最高气温预报——樊仲欣（南京信息工程大学）
5. 国家级智能网格实况分析产品的准确性和一致性评估分析——俞剑蔚（江苏省气象台）

6. 两次影响北京的沙尘过程传输特征对比分析——花丛（国家气象中心）
7. 初探人工智能技术在气象业务预报中的应用前景——记 AI Challenger2018 全球挑战赛——嵇磊（北京城市气象研究院）
8. 2018 年春节期间琼州海峡持续性大雾过程分析——王慧（国家气象中心）
9. 风廓线雷达在一次罕见重污染天气过程中的应用分析——尹忠海（湖南省气象台）
10. 基于深度学习方法相似热带气旋检索算法——王玉（国家气象中心）
11. 2018 年夏季西太平洋副高极端异常的天气气候和环境效应——饶晓琴（国家气象中心）
12. 河西走廊东部“2018.03.19”强沙尘暴特征分析——李玲萍（武威市气象局）
13. 基于风廓线雷达的北京春季一次“先霾后沙”空气污染过程分析——刘超（国家气象中心）
14. 克拉玛依市逆温层特征分析——容娜（克拉玛依市气象局）
15. 国家级天气预报检验分析系统建设与应用——张金艳（国家气象中心）
16. 北京雨滴谱与 X 波段双偏振雷达在降水相态识别中的应用——杜佳（北京市气象台）
17. 利用中尺度模式信息进行定量降水预报客观订正——郭云谦（国家气象中心）
18. 基于雷达外推和中尺度数值模式的短临定量降水预报对比分析——纪永明（辽宁省气象灾害监测预警中心）
19. 《全球大尺度信息在 GRAPES 3km 区域模式中的应用》——庄照荣（国家气象中心）
20. 华北、黄淮一次大范围持续性强浓雾过程分析——王宏斌（江苏省气象科学研究所）
21. 几种格点化温度滚动订正预报方案对比研究——曾晓青（国家气象中心）
22. 2018 年夏季长江中下游降水的多模式 SBMA 概率预报试验——祁海霞（中国气象局武汉暴雨研究所）

墙报交流:

暴雨、暴雪第一分会场:

1. 2018 年 7 月 2-4 日川渝地区移动型暴雨过程分析——肖递祥（四川省气象台）
2. 2018 年 5 月江苏极端降水事件发生前副热带高压异常及原因分析——沈阳（江苏省气象台）
3. 用“分型配料法”制作内蒙古东南部区域暴雨预报——徐建国（通辽市气象局）
4. 吉林中部“7.13”极端暴雨中高分辨率资料应用分析——胡中明（吉林省气象台）
5. 副高边缘区域性暴雨热力结构特征分析——马国忠（黑龙江省气象台）
6. 登闽西行衰减台风引发后部暴雨的成因诊断及数值模拟——林小红（福建省气象台）
7. 南疆夏季三次不同降水类型预报及递进式服务思考——窦新英（新疆维吾尔自治区气象台）
8. 西藏一次大范围极端降雪过程的诊断分析——余燕群（西藏自治区气象台）
9. 四川盆地一次初夏特大暴雨的多尺度特征分析——陈贝（乐山市气象台）

暴雨、暴雪第二分会场:

1. 基于中分析的山西省短时强降水概念模型——苗爱梅（山西省气象台）
2. 两次暴雨过程分析——国世友（黑龙江省气象台）
3. 2018 年 1 月陕西区域性暴雪过程诊断分析——徐娟娟（陕西省气象台）
4. 宁夏两次强降雪冷暖空气活动及水汽、动力特征——贾宏元（宁夏气象台）
5. 新疆伊犁一次雨转暴雪天气的成因分析——江友飞（伊犁州气象局）
6. 桂林春季一次暴雨过程分析——唐桥义（桂林市气象局）
7. 不同环境风场条件下副高边缘两次对流性暴雨对比分析——郭媛媛（山西省气象台）
8. 2018 年崇左市春季首场暴雨过程及诊断分析——蒋亚平（崇左市气象局）
9. 2018 年 8 月 13-15 日吉林省区域暴雨过程诊断分析——于月明（长春市气象局）
10. 气象行业标准《气象行业标志应用规范》(QX/T-2013-13) 解读——周芳（湖北省气象局）

台风与海洋、高温、寒潮、水文气象分会场:

1. 北京“7·16”暴雨过程地质灾害气象预警及致灾成因初探——许风雯（国家气象中心）
2. 摩羯减弱低压引起渤海大风的成因分析——胡田田（天津海洋中心气象台）
3. 台风“摩羯”进入渤海强度加强成因分析——苏杭（天津海洋中心气象台）
4. 台风“摩羯”（1814）残余环流经渤海突然增强原因分析——朱男男（海洋中心气象台）
5. 2018年辽宁高温天气分析——韩江文（沈阳中心气象台）
6. 台风“摩羯”强度变化和降水特征分析——傅方奇（浙江省气象台）
7. 2018年6-7月长江上游洪涝的气象水文特征——高琦（武汉中心气象台）
8. 1822号台风“山竹”影响期间深圳大风特征初步分析——刘佳（深圳市气象局）
9. 1822号台风“山竹”造成防城港南北降水降水差异分析——陈绍河（防城港市气象局）
10. 台风“贝碧嘉”影响海口过程分析——钟文婷（海口市气象局）
11. 2018年5月20日重庆武隆滑坡事件的天气条件分析及数值模拟——翟丹华（重庆市气象台）

强对流天气分会场:

1. 多普勒测风激光雷达在风切变预警中的应用——张曦（华北空管局气象中心）
2. 山东地区一次大范围秋季冰雹天气的配料法分析——吕新刚（94201部队）
3. 2018年6月一次强对流天气落区成因分析——王洪霞（山西省气象台）
4. 1810号“安比”台风过境后辽宁强对流天气过程分析——聂安琪（沈阳中心气象台）
5. 高空冷涡背景下一次龙卷天气分析及灾害调查评估——王昆鹏（松原市气象台）
6. 上海地区2017年夜间飑线过程统计特征分析——张晶（上海中心气象台）
7. 一次线状中尺度对流系统引发极端降水的演变特征分析——冯晋勤（龙岩市气象局）
8. 2018年4月21日宜昌冰雹过程分析——张翠（宜昌市气象局）
9. 一次对流云团伴随的强对流和暴雨天气分析——王兴菊（安顺市气象局）
10. 2012—2017年大姚短时强降水特征分析——赵海玥（大姚县气象局）
11. 2018年初夏商洛罕见致灾大冰雹天气的成因分析——刘嘉慧敏（陕西省气象台）

天气预报技术方法、雾霾分会场:

1. 2015年冬季京津冀地区两次重污染天气过程气象成因分析——吕梦瑶（国家气象中心）
2. 基于逐步回归法的春季雾分析预报模型——顾成恺（中国民用航空大连空中交通管理站）
3. 降水与相对湿度协同算法的检验评估——刘一玮（天津市气象台）
4. 中央台降水预报在春夏季决策服务中的检验应用——赵玉洁（大兴安岭地区气象局）
5. 神经网络方法在上海沿海海浪预报中的应用——朱智慧（海海洋中心气象台）上
6. 一次重度污染过程的成因分析——涂小萍（宁波市气象局）
7. 基于LPDM的一次高原沙尘重污染天气传输特征分析——郭晓宁（青海省气象台）
8. 贺兰山东麓春季最低气温和霜冻精细化格点预报产品的检验——陈豫英（宁夏气象台）
9. 新疆大降水极端天气指数EFI的预报阈值评估——贾丽红（新疆气象台）
10. 气象国家标准《中国气象产品地理分区》（GB/T36109-2018）解读——王秀荣（中国气象局公共气象服务中心）



乐享气象科普盛宴，探秘“太阳、地球和天气” ——2019世界气象日纪念活动

今年世界气象日的主题是“太阳、地球和天气”，旨在凸显太阳在人们日常生活中的重要性，呼吁关注气候变化、合理利用气候资源等，传递促进政府和社会公众深刻认识和理解自然规律、科学防范极端天气气候风险、积极适应和应对气候变化的目标和理念。

根据《中国气象局 中国气象学会关于组织 2019 年世界气象日纪念活动的通知》（中气函〔2019〕28 号）要求，中国气象学会在 2019 年世界气象日期间组织开展了系列活动。3 月 23 日，中国气象局、中国气象学会在京组织世界气象日纪念活动启动仪式，宣布 2019 年世界气象日开放活动在全国同步启动，邀请社会公众走进气象部门，乐享气象科普盛宴。全国各省（区、市）气象部门的气象观测场、业务平台、科普馆等同时面向公众开放。据不完全统计，开放日当天，仅中国气象局园区及北京市观象台共接待各界公众以及新华社小记者团和人民日报等主流媒体记者约 15000 人。

世界气象日期间，中国气象学会充分发挥气象科学传播专家团队作用，联合 23 个省（区、市）气象学会，组织气象专家走进科技馆、走进校园、走进社区，在全国各地开展气象科普宣讲活动，在世界气象日开放现场作多场科普报告。同时还联合 16 个省（区、市）气象学会组织气象知识线上竞答线下抽奖活动。

一、世界气象日中国气象局园区开放

为做好 2019 年世界气象日中国气象局园区开放活动，中国气象学会秘书处联合相关单位加强组织协调，坚持“统筹、创新、联动、开放”理念，按照园区开放纪念活动领导小组的统一部署和安排，注重活动的整体设计，强化公众参与和环境营造，着力打造园区内六大区块：园区主展示区、科普互动体验区、气象观测设备展示区、影视中心展示区、国家卫星气象中心天井展区、参观接待区，提升活动吸引



中国气象局园区开放活动现场

力、公众参与度和气象显示度。学会秘书处在园区开放活动的整体策划与设计中，从增设创意特色项目（气象许愿墙、读书角、猜谜区、空间天气主题短剧展演）、增加互动体验项目，到环境布置、室外区块的搭建与布展及打造“二十四节气气象文化长廊”和“美丽中国气象生态墙”，注重将气象元素融入其中，展示深厚的气象文化积淀和气象保障生态文明建设成果。

为营造活动氛围，开放日当天，在公众参观的主干道设置拱门、条幅、指路牌、灯杆旗等，精心设计制作参观导览墙、活动主会场分区示意图、主舞台区活动安排展示板、小剧场活动安排展示板、合影造型、气象日参观券、3.23 世界气象日立体造型字等，设立户外电子屏循环播放世界气象日专题宣传片。

在志愿者和各单位工作人员引导下，中国气象学会秘书处围绕今年世界气象日“太阳、地球和天气”主题，精心策划制作了宣传折页、展板、挂图和鼠标垫，风云3号和风云4号纸模、天气符号冰箱贴、太阳能益智积木、地球微信拼图及《知识就是力量》气象专刊等十几种宣传品。开放日当天，学会展台人潮踊跃，工作人员也更加忙碌地为观众分发各类气象科普宣传品，很多中小學生主动要求赠送气象书刊，以便回家阅览。今年，中国气象学会展位为公众提供了气象宣传折页4000余份，书刊700余册，气象宣传品2000余件。



气象科普产品DIY活动现场

在互动展区，中国气象学会还开展了气象科普产品展示及DIY制作活动，孩子们在现场组装风云3号和风云4号气象卫星及地球拼图。近百名小朋友现场进行拼装比赛。学会提供了100多份纸模、拼图、实验套装等手工制作产品，以便孩子们动手操作、了解相应的气象科学知识，真正让活动寓教于乐。同时，还设置了VR体验区，让孩子们体验当台风、暴雨、沙尘暴等极端灾害天气来临时，如何保护自己，预防灾害发生。

二、世界气象日全国系列科普报告会

中国气象学会通过多种形式，注重充分发挥气象科学传播专家团队作用，组织气象专家走进科技馆、走进校园、走进社区，在世界气象日开放现场作科普报告。围绕今年“太阳、地球和天气”的主题，气象大咖们与观众积极互动、耐心解答听众提出的疑问。

为此中国气象学会统一制作了活动海报，联合北京、辽宁、吉林、上海、江苏、浙江、安徽、福建、山东、湖北、湖南、广东、重庆、四川、贵州、西藏、山西、陕西、甘肃、宁夏、青海、新疆、云南23个省（区、市）气象学会，共同组织世界气象日全国系列科普报告会，共计组织科普报告会80多场，受众2万余人。

三、全国气象知识线上竞答线下抽奖活动

世界气象日期间，中国气象学会联合北京、安徽、福建、贵州、湖北、江苏、辽宁、山东、西藏、新疆、浙江、山西、陕西、青海、宁夏、重庆16个省（区、市）组织了气象知识线上竞答线下抽奖活动。活动基于手机端的知识竞答系统，活动现场采取跑道的形式，直径约3米，跑道设计为答题闯关的模式，总共3关，每一关有5道题，选手答对3道题则闯关成功，3关全部闯关成功，可到终点展台进行抽奖。活动采取线上手机答题和现场互动的形式，集趣味性和知识性于一体，吸引公众回答相关问题的同时，在轻松的氛围中达到普及气象知

识的效果。

活动前期,学会秘书处制作了统一的主题活动资源包,包括开发手机端的知识竞答系统、组织学科委员会有关专家完成的活动题库、活动用跑道和答题二维码等。

四、举办“美丽中国多彩气象”为主题的首届全国气象摄影大赛

中国气象学会联合华风集团,在中国气象局减灾司、办公室、科技司指导下,在中国气象局气象宣传与科普中心、中国气象报社的支持下,组织开展了以“美丽中国多彩气象”为主题的首届全国气象摄影大赛,向全社会公开征集“天气面面观”、“最美气象人与气象现代化”以及“校园风景线”相关的摄影作品。

活动于 2018 年 9 月 15 日全国科普日当天正式启动,至 2018 年 12 月底,共计



中国气象局局长刘雅鸣参观首届全国气象摄影大赛作品展

收到各类作品近 16000 幅。其中,天气面面观作品 10000 余幅,最美气象人与气象现代化(含组图)作品 1500 余组,校园风景线作品 4000 余幅。获奖作品在世界气象日中国气象局园区开放活动现场以图片墙的形式向大家进行了展示。据不完全统计,整场活动传播量达 60 余万人次,投票数量超过 30 万票。

五、开展“太阳、地球和天气”为主题的青少年手抄报展评活动

为配合今年世界气象日主题,鼓励青少年将心目中的太阳、地球和天气通过文字和图画的形式展现出来,增强青少年对太阳和地球的了解、增进对天气和气候的关注、提升新时代生态文明意识,中国气象学会联合中国气象报社组织开展了以“太阳、地球和天气”为主题的青少年手抄报展评活动。活动通知于 2019 年 1 月份发布,受到全国各地中小学校、气象部门和教育部门的欢迎。截止 3 月 10 日,来自全国 29 个省(区、市)的六百多所中小学校参加了本次活动,共收到 3330 件作品,其中小学组 2350 件,中学组 980 件。学会秘书处遴选出其中的 82 件优秀作品在世界气象日中国气象局园区开放活动中展出。

2019 年世界气象日系列活动结束了,在随后的几天里学会秘书处还不断接到电话:“什么时候还有这样的活动?”、“除了开放日,我平时也能来参观吗?”、“希望以后能多多举办这样的活动”。相信气象日系列活动会在越来越多的人心目中留下深刻的印象。这些是公众对气象科普工作的肯定,也使中国气象学会今后在科普内容、科普活动形式方面不断创新增添了信心和动力。



《气象学报》第二十八届编审委员会 2019年第一次常务编委会召开

2019年1月22日,《气象学报》(以下简称“学报”)第二十八届编审委员会2019年第一次常务编委会在北京召开。丁一汇主编主持会议,本刊常务编委和编辑等22人参加了会议。会议伊始,丁一汇主编肯定了在几代编委的努力下学报取得的成绩,赞扬了编辑部对1925-2018学报中文版期刊论文目录的数字化及文本建设。王会军理事长强调了学报英文版近几年组织编辑专刊所带来的影响因子的提升,期待编辑部和编委会协同努力、更加进步。中文版副主编吴国雄院士、张大林教授和英文版副主编翁富忠研究员参加了会议。

会议全面总结了2018年度学报中、英文版的编辑出版情况和各项工作进展,表彰了年度优秀审稿人并颁发奖状,开展了改革开放40周年气象科研业务进展纪念专刊的组、约稿工作。

赵秀英专职副主编对学报中文版编辑部2018年的工作进行了总结。刊出稿件77篇,总页数1068页,是正常刊出量的1.39倍,刊物的学术水平和编辑出版质量高,图标美观合理,量纲和单位均执行国家标准。其中,2018年第六期出版《青藏高原第三次大气科学试验专刊》极具科研价值,备受广大科技工作者的好评。同时,编辑部尤其感谢丁一汇、傅云飞、陈德辉、翟盘茂、俞小鼎等专家为优质稿源做出的贡献。2019年编辑部计划完善审稿专家库,增强组、约稿力度,推进专稿组稿工作。

伊兰专职副主编对《气象学报(英文版)》(以下简称JMR)2018年的工作情况进行了总结汇报。2018年,JMR的工作流程和规范逐步完善,发刊周期缩短,影响力逐年提升,各项工作稳步推进。JMR的Scopus影响因子(Citescore)为1.23,位居海洋工程学科排名Q2区;SCI影响因子为1.022,5年影响因子为1.209。2018年刊出稿件78篇1040页。完成“京津冀2016/17冬季重污染专刊”、“气溶胶-云-辐射相互作用及其气候效应专刊”和“复杂下垫面下东亚降水的观测和模拟专刊”。在期刊宣传推广方面,制作热点文章宣传单页,进行网络精准推送;改进期刊封面,融入中国元素;并且在近20场气象学会主办的学术会议上发放期刊单行本和样书,扩大会议宣传力度和广度。2019年JMR将在加强稿源建设、平台建设等方面继续下功夫。

2018年,学报在编委和中国气象学会的领导和大力支持下,顺利完成了年度出版任务。学报中文版编辑部根据2018年的审稿次数、评审字数、稿件学术把关水平、文字把关水平及审稿历时等方面的数据,评选出2018年《气象学报》优秀审稿人20名。

在丁一汇主编的主持下,会议对改革开放40周年气象科研业务进展专刊进行了组稿和约稿,专刊内容将纵横40年学科历史,提炼阶段性业务和研究成果,展望中国气象业务和科研发展的未来方向。会议顺利完成各项既定日程,圆满结束。

 表彰奖励

中国气象学会关于公布第十届全国气象科普 评奖活动综合类评选结果的通知

(中气会发〔2018〕41号)

各省(区、市)气象学会、计划单列市气象学会,各有关单位:

根据《中国气象学会关于开展第十届全国气象科普评奖活动的通知》(中气会发〔2018〕17号),经各省(区、市)气象学会推荐、学会秘书处资格审查和专家组评审,确定中国气象学会第十届全国气象科普工作先进集体 47 个、全国气象科普工作先进工作者 42 人。获奖名单如下。

希望被评为全国气象科普工作先进集体和全国气象科普工作先进工作者的单位和个人再接再厉,继续开拓创新,为全国气象科普工作作出表率 and 示范。相关单位和个人要以此为榜样,充分发挥自身优势和本地特色,为公众气象科学素质提升争做贡献。

中国气象学会全国气象科普工作先进集体名单

序号	省份	集体名称
1	北京	中国气象局气象影视中心
2	北京	中国气象报社编辑中心
3	北京	中国气象局北京城市气象研究所
4	北京	国家气候中心
5	北京	国家卫星气象中心
6	北京	中国气象局气象宣传与科普中心科普部
7	北京	中国科学院大气物理研究所
8	北京	中央气象台
9	天津	天津市气象服务中心
10	河北	河北冀云气象技术服务有限责任公司
11	河北	河北省唐山市滦县教育局
12	山西	长治气象科技馆
13	内蒙古	内蒙古自治区气象服务中心
14	辽宁	辽宁省气象学会秘书处
15	吉林	长春国家基准气候站
16	黑龙江	黑龙江省富锦市气象局
17	上海	上海市公共气象服务中心
18	江苏	淮安市气象局

19	江苏	江苏省气象台
20	江苏	南京信息工程大学
21	江苏	苏州市气象学会
22	浙江	杭州市气象局
23	安徽	安徽省气象学会秘书处
24	福建	福建省气象台
25	江西	江西省气象灾害应急预警中心
26	山东	山东气象学会秘书处
27	河南	河南省林州市气象局
28	湖北	孝感市气象学会
29	湖南	湖南省气象台
30	广东	广州市花都区气象局气象天文科普馆
31	广西	广西气象学会秘书处
32	海南	海南省气象学会秘书处
33	重庆	重庆市涪陵区气象局
34	四川	成都信息工程大学
35	四川	四川省气象学会秘书处
36	贵州	贵州省黔东南州气象台
37	云南	云南省气象台
38	西藏	西藏自治区亚东县帕里镇气象局
39	陕西	渭南市气象科普教育基地
40	甘肃	嘉峪关市气象局
41	青海	青海省气象学会秘书处
42	宁夏	银川市气象局
43	新疆	新疆维吾尔自治区气象学会秘书处
44	大连	大连市气象学会秘书处
45	青岛	青岛市气象学会秘书处
46	厦门	厦门市青少年天文气象馆
47	深圳	深圳市气象台

中国气象学会全国气象科普工作先进工作者名单（按姓氏笔画排名）

序号	姓名	工作单位
1	马焱雷	恩施土家族苗族自治州气象学会
2	王坚捍	上海市松江区气象局
3	王建忠	河南省气象服务中心
4	王柏林	中国华云气象科技集团公司
5	毛晓平	济南市气象局
6	尹熠寅	北京市气象局

7	权维俊	京津冀环境气象预报预警中心
8	达月珍	云南省气象学会秘书处
9	刘 波	中国气象局气象宣传与科普中心
10	刘珍花	青海省气象学会
11	刘爱霞	天津市气象学会
12	刘 燕	北京气象学会
13	孙力威	辽宁省气象学会
14	孙豪杰	四川省气象局
15	孙 燕	江苏省气象学会秘书处
16	杜春燕	北京市气象局
17	杨建才	兰州中心气象台
18	杨馥祯	海南省气象科学研究所
19	肖开提·多莱特	新疆气象学会秘书处
20	吴树森	漠河县气象局
21	余亚庆	内蒙古自治区气象服务中心
22	汪付华	安徽省淮北市气象局
23	张云秋	遵义市气象局
24	张 娜	河北省气象灾害防御中心
25	范秀平	山西省气象信息中心
26	林永华	南昌市气象服务中心
27	周筠珺	成都信息工程大学大气科学学院
28	赵永丽	西藏山南市气象局
29	赵 帆	中国气象频道
30	赵 果	福建省气象宣传科普教育中心
31	姜有山	南京市气象台
32	祝 君	衢州市气象服务中心
33	秦 杰	酉阳土家族苗族自治县气象局
34	顾承华	扬州市气象局
35	柴 媛	宁夏气象服务中心影视制作科
36	高枫亭	吉林省气象学会
37	曹 佳	宁波市气象服务中心
38	康 磊	榆林市气象局
39	章 芳	中国气象局公共气象服务中心
40	温 晶	中国气象局广州市热带海洋气象研究所
41	谢益军	湖南省气候中心
42	廖雪萍	广西气象学会秘书处

中国气象学会关于公布第十届全国气象科普 评奖活动作品类评选结果的通知

(中气会发〔2019〕1号)

各省(区、市)气象学会、计划单列市气象学会,各有关单位:

根据《中国气象学会关于开展第十届全国气象科普评奖活动的通知》(中气会发〔2018〕17号),经各省(区、市)气象学会推荐,学会秘书处资格审查、专家初评、终评和公示,确定了第十届全国优秀气象科普获奖作品,现予公布如下。

希望获得第十届全国气象科普作品奖的单位和个人再接再厉,充分发挥各自优势,继续丰富科普内容,创新科普形式,创作更多更好的气象科普精品,通过精细化、专业化、个性化、趣味化的气象科普服务,向公众普及气象科学知识、提高气象防灾减灾意识和应对气候变化能力,提升公众气象科学素质。

中国气象学会第十届全国优秀气象科普作品获奖名单 (图书类)

序号	推荐单位	作品名称	奖项
1	北京气象学会	图个明白 画说气象(Ⅱ)	一等奖
2	北京气象学会	“我们的天气”丛书(6册)	一等奖
3	上海市气象学会	应对气候变化丛书(4册)	一等奖
4	浙江省气象学会	天上的云	二等奖
5	河北省气象学会	中小学气象灾害防御漫画	二等奖
6	青岛市气象学会	青岛校园气象防灾科普读本	二等奖
7	气象科普工作委员会	名士·观点	二等奖
8	广东省气象学会	口袋书系列(3册)	三等奖
9	宁波市气象学会	童眼看气象(3册)	三等奖
10	云南省气象学会	云南气象防灾减灾手册	三等奖
11	湖北省气象学会	楚风荆韵话气象	三等奖
12	广东省气象学会	古典诗词话气象	三等奖
13	河北省气象学会	农村气象灾害防御漫画	三等奖
14	湖北省气象学会	气象知识100问	三等奖
15	河北省气象学会	冀望风云 平安燕赵	三等奖
16	西藏自治区气象学会	《防雷避险科普常识》(藏文)	少数民族语言特别奖
17	西藏自治区气象学会	《西藏气象民间谚语》(藏文)	少数民族语言特别奖

(图文类)

序号	推荐单位	作品名称	奖项
1	河南省气象学会	小弓天气历险记	一等奖

2	北京气象学会	气象卫星系列漫画	一等奖
3	陕西省气象学会	农村预防气象灾害科普宣传漫画墙	二等奖
4	福建省气象学会	科普挂图：八闽风云说	二等奖
5	湖南省气象学会	潇湘夜雨难为景	二等奖
6	陕西省气象学会	人影防雹站科普宣传漫画墙	三等奖
7	四川省气象学会	跟熊猫川川看二十四节气	三等奖
8	重庆市气象学会	气象谚语图解	三等奖
9	重庆市气象学会	成渝气候大 PK	三等奖
10	北京气象学会	艺术中的真实气候变化	三等奖
11	西藏自治区气象学会	人工影响天气宣传挂历	三等奖
12	海南省气象学会	气象灾害性天气及防御	三等奖
13	重庆市气象学会	萌娃识云	三等奖
14	四川省气象学会	成都气象科普小讲堂	三等奖
15	四川省气象学会	成都地理气候环境下，雾霾的特点	三等奖
16	西藏自治区气象学会	《气象防灾科普挂图》（藏文版）	少数民族语言特别奖

（音视频类）

序号	推荐单位	作品名称	获奖等级
1	北京气象学会	“二十四节气”系列手绘动画（惊蛰，立秋，立冬）	一等奖
2	北京气象学会	天气与马拉松	一等奖
3	深圳市气象减灾学会	来画天气之回南天	二等奖
4	北京气象学会	《气象大西游》电视科普专题系列动画片	二等奖
5	河北省气象学会	气象灾害防御系列动画	二等奖
6	安徽省气象学会	寒潮的那些事儿	二等奖
7	安徽省气象学会	气象灾害应急避险之防雷电	二等奖
8	江西省气象学会	防雷科普系列短片	三等奖
9	江苏省气象学会	气象博物馆之旅-中国古代气象科普 VR	三等奖
10	大连市气象学会	手语防雷歌曲——防雷很赞	三等奖
11	广东省气象学会	神奇的天气-龙舟水	三等奖
12	江苏省气象学会	神秘“局部”的自白	三等奖
13	宁波市气象学会	鄞州的古气候和当代气候	三等奖
14	江西省气象学会	云视天气直播间	三等奖
15	湖南省气象学会	天气家族之“对流帮”外传	三等奖
16	福建省气象学会	有声益智玩偶音频播放器	三等奖
17	安徽省气象学会	孙大圣种茶记	三等奖
18	湖南省气象学会	气象大调查之老房子的避暑奥秘	三等奖
19	陕西省气象学会	不经历风雨，怎么见彩虹	三等奖

(课件、宣传品类)

序号	推荐单位	课件名称	奖励等级
1	江苏省气象学会	气候变化与人类社会	二等奖
2	大连市气象学会	飞机如何抵挡“天打雷劈”？	二等奖
3	河北省气象学会	气象灾害防御漫画扑克牌	二等奖（宣传品类）
4	大连市气象学会	“雷击哥”探案	三等奖
5	深圳市气象减灾学会	气象小博士科普讲堂	三等奖
6	山西省气象学会	地面气象观测站，都有啥能耐？	三等奖
7	贵州省气象学会	水滴环游记	三等奖
8	福建省气象学会	二十四节气魔方	三等奖（宣传品类）

中国气象学会被评为2018卷《中国科学技术协会年鉴》
优秀组织单位

为表彰奖励先进，促进《中国科学技术协会年鉴》编纂水平不断提高，中国科协近期印发了《关于表彰 2018 卷〈中国科学技术协会年鉴〉优秀组织单位、优秀撰稿人、十佳优秀撰稿人的决定》，公布了 2018 卷《中国科学技术协会年鉴》优秀组织单位、优秀撰稿人、十佳优秀撰稿人名单。中国气象学会再次被评为 2018 卷《中国科学技术协会年鉴》优秀组织单位，刘文泉、张静被评为优秀撰稿人。

根据《中国科协办公厅关于做好 2018 卷〈中国科学技术协会年鉴〉编纂工作的通知》要求，中国气象学会积极组织开展年鉴编纂工作，力求反映年度特色、发展特色、学术特色和学科特色，记述年内发生的大事、要事、新事和突出的成绩，做到大事、要事、新事、特事无遗漏，记述内容事实清楚、叙述准确、数据翔实。

在今后的年鉴编纂工作中，中国气象学会将再接再厉，按照中国科协的要求，按时高质量完成每年一度的年鉴编纂工作，不断提高年鉴编纂的质量和水平，为《中国科学技术协会年鉴》编纂工作做出新的贡献。



2019世界气象日：太阳、地球和天气

热闹的活动现场



快乐的孩子



2019年全国重大天气过程总结和预报技术经验交流会

