

# 中国气象学会会讯

2016年06月  
总第119期



- 习近平：坚持走中国特色自主创新道路建设世界科技强国
- 第八届中国气象科技和水文技术装备展、第十届中国防雷技术产品展在京召开
- 热带气象与海洋科学技术国际研讨会顺利落幕
- 第一届全国能源与气象学术会议在浙江杭州市成功举办
- 科技周里气象科普的那些事儿



# 2016第八届中国气象科技和水文技术装备展 2016第十届中国防雷技术与产品展

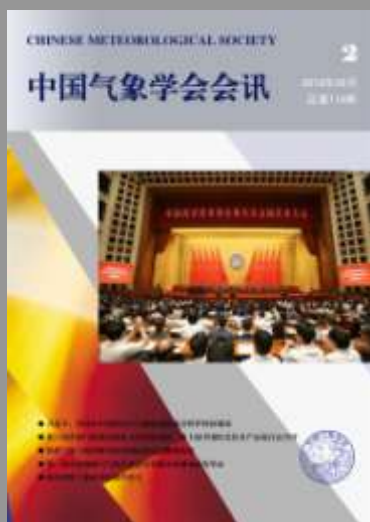




# 目 录

第 2 期 2016 年 6 月

总第 119 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

- ◇ 习近平：坚持走中国特色自主创新道路建设世界科技强国 (1)
- ◇ 关于在科技工作者中开展“创新争先行动”的倡议 (5)
- ◇ 中国科协关于印发《中国科协贯彻落实〈关于深化人才发展体制机制改革的意见〉的实施方案》的通知 (6)

## 学会动态

- ◇ 中国气象学会成功承办 WMO 气候学委员会极端天气气候事件定义任务组会议 (12)
- ◇ 《中国现代科学家(七)》纪念邮票在北京首发，叶笃正院士入选 (14)
- ◇ “第八届中国气象科技和水文技术装备展”和“第十届中国防雷技术与产品展”成功举办 (15)
- ◇ 创新发展 共赢未来——2016 中国雷电防护高峰论坛圆满闭幕 (16)
- ◇ 关于举办“第二届资源环境与生命科技创新知识网络大赛”的通知 (18)

## 学术交流

- ◇ 热带气象与海洋科学技术国际研讨会顺利落幕 (21)
- ◇ 2016 年海峡两岸灾害性天气分析与预报研讨会顺利召开 (22)
- ◇ 2016 两岸民生气象论坛在福建厦门成功举办 (23)
- ◇ 第六届淮河流域暴雨·洪水学术交流研讨会召开 (24)
- ◇ 第一届全国能源与气象学术会议在浙江杭州市成功举办 (26)
- ◇ “互联网+医疗气象发展研讨会”成功召开 (28)
- ◇ “极端暴雨国际暑期学校”报名通知 (29)

## 科学普及

- ◇ 科技周里气象科普的那些事儿 (30)
- ◇ 中国气象局 中国气象学会 关于举办第 35 届全国青少年气象夏令营的通知 (38)

## 表彰奖励

- ◇ 中国气象学会会员荣获中国科协“第十四届中国青年科技奖”等奖项 (39)

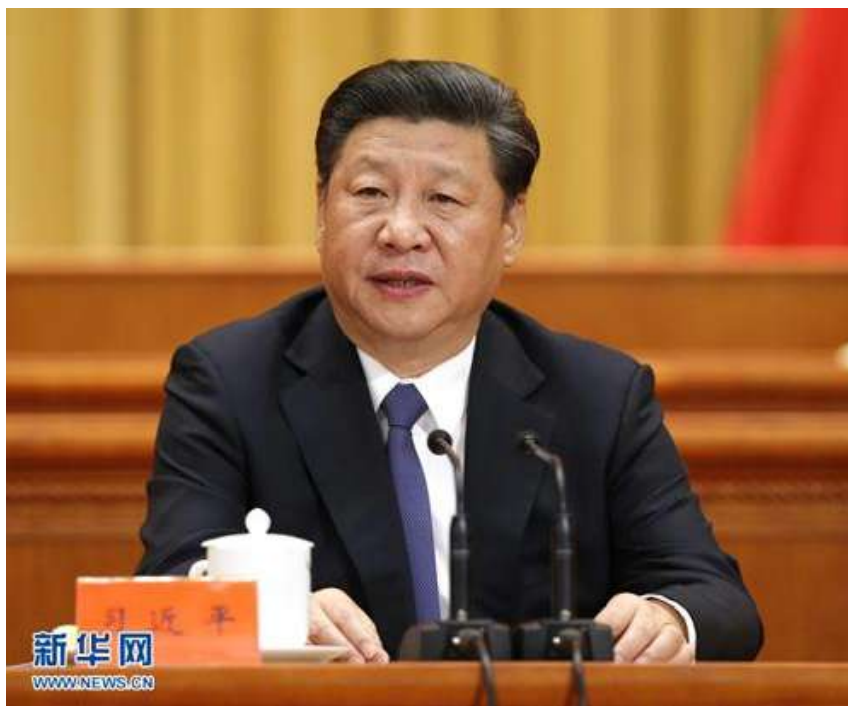


## 习近平：坚持走中国特色自主创新道路建设 世界科技强国

——全国科技创新大会 两院院士大会 中国科协第九次全国

代表大会在京召开

习近平发表重要讲话强调，在我国发展新的历史起点上，把科技创新摆在更加重要位置，吹响建设世界科技强国的号角。科技是国之利器，国家赖之以强，企业赖之以赢，人民生活赖之以好。中国要强，中国人民生活要好，必须有强大科技。新时期、新形势、新任务，要求我们在科技创新方面有新理念、



新设计、新战略。实现“两个一百年”奋斗目标，实现中华民族伟大复兴的中国梦，必须坚持走中国特色自主创新道路，加快各领域科技创新，掌握全球科技竞争先机。这是我们提出建设世界科技强国的出发点。

习近平指出，中国科协各级组织要坚持为科技工作者服务、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的职责定位，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，促进科技繁荣发展，促进科学普及和推广。

全国科技创新大会、中国科学院第十八次院士大会和中国工程院第十三次院士大会、中国科学技术协会第九次全国代表大会于2016年5月30日上午在人民大会堂隆重召开。中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平出席大会并发表重要讲话。他强调，科技兴则民族兴，科技强则国家强。今天，我们在这里召开这个盛会，就是要在我国发展新的历史起点上，把科技创新摆在更加重要位置，吹响建设世界科技强国的号角。实现“两个一百年”奋

斗目标，实现中华民族伟大复兴的中国梦，必须坚持走中国特色自主创新道路，面向世界科技前沿、面向经济主战场、面向国家重大需求，加快各领域科技创新，掌握全球科技竞争先机。这是我们提出建设世界科技强国的出发点。

李克强主持。张德江、俞正声、刘云山、王岐山出席大会。



5月30日，上午9时，大会开始，全体起立，唱国歌。在热烈的掌声中，习近平发表了讲话。他指出，我国科技事业发展的目标是，到2020年时使我国进入创新型国家行列，到2030年时使我国进入创新型国家前列，到新中国成立100年时使我国成为世界科技强国。两院院士和广大科技工作者是国家的财富、人民的骄傲、民族的光荣，大家责任重大、使命重大，应该努力为建成创新型国家、建成世界科技强国作出新的更大的贡献。

习近平强调，历史经验表明，科技革命总是能够深刻改变世界发展格局。在绵延5000多年的文明发展进程中，中华民族创造了闻名于世的科技成果。经过新中国成立以来特别是改革开放以来不懈努力，我国科技发展取得举世瞩目的伟大成就，科技整体能力持续提升，一些重要领域方向跻身世界先进行列，正处于从量的积累向质的飞跃、点的突破向系统能力提升的重要时期。

习近平指出，纵观人类发展历史，创新始终是一个国家、一个民族发展的重要力量，也始终是推动人类社会进步的重要力量。不创新不行，创新慢了也不行。如果我们不识变、不应变、不求变，就可能陷入战略被动，错失发展机遇，甚至错过整整一个时代。实施创新驱动发展战略，是应对发展环境变化、把握发展自主权、提高核心竞争力的必然选择，是加快转变经济发展方式、破解经济发展深层次矛盾和问题的必然选择，是更好引领我国经济发展新常态、保持我国经济持续健康发展的必然选择。我们要深入贯彻新发展理念，深入实施科教兴国战略和人才强国战略，深入实施创新驱动发展战略，统筹谋划，加强组织，优化我国科技事业发展总体布局。



5月30日，全国科技创新大会、中国科学院第十八次院士大会和中国工程院第十三次院士大会、中国科学技术协会第九次全国代表大会在北京人民大会堂隆重召开。

习近平就此提出5点要求。一是夯实科技基础，在重要科技领域跻身世界领先行列。推动科技发展，必须准确判断科技突破方向。判断准了就能抓住先机。科学技术是世界性、时代性的，发展科学技术必须具有全球视野、把握时代脉搏，及时确立发展战略，坚定创新自信，提出更多原创理论，作出更多原创发现，力争在重要科技领域实现跨越发展。

二是强化战略导向，破解创新发展科技难题。当前，国家对战略科技支撑的需求比以往任何时期都更加迫切。党中央已经确定了我国科技面向2030年的长远战略，决定实施一批重大科技项目和工程，要围绕国家重大战略需求，着力攻破关键核心技术，抢占事关长远和全局的科技战略制高点。成为世界科技强国，成为世界主要科学中心和创新高地，必须拥有一批世界一流科研机构、研究型大学、创新型企业，能够持续涌现一批重大原创性科学成果。

三是加强科技供给，服务经济社会发展主战场。科学研究既要追求知识和真理，也要服务于经济社会发展和广大人民群众。推动我国经济社会持续健康发展，推进供给侧结构性改革，落实好“三去一降一补”任务，必须在推动发展的内生动力和活力上来一个根本性转变，塑造更多依靠创新驱动、更多发挥先发优势的引领性发展，大幅增加公共科技供给，让人民享有更宜居的生活环境、更好的医疗卫生服务、更放心的食品药品。

四是深化改革创新，形成充满活力的科技管理和运行机制。科技创新、制度创新要协同发挥作用，两个轮子一起转。我们最大的优势是我国社会主义制度能够集中力量办大事，要形成社会主义市场经济条件下集中力量办大事的新机制。要以推动科技创新为核心，引领科技体制及其相关体制深刻变革。要制定和落实鼓励企业技术创新各项政策，加强对中小企业技术创新支持力度。要优化科研院所和研究型大学科研布局，厚实学科基础，培育新兴交叉

学科生长点。要尊重科技创新的区域集聚规律，建设若干具有强大带动力的创新型城市和区域创新中心。

五是弘扬创新精神，培育符合创新发展要求的人才队伍。科学技术是人类的伟大创造性活动。一切科技创新活动都是人做出来的。我国要建设世界科技强国，关键是要建设一支规模宏大、结构合理、素质优良的创新人才队伍。要大兴识才爱才敬才用才之风，在创新实践中发现人才、在创新活动中培育人才、在创新事业中凝聚人才，聚天下英才而用之，让更多千里马竞相奔腾，努力造就一大批能够把握世界科技大势、研判科技发展方向的战略科技人才，培养一大批善于凝聚力量、统筹协调的科技领军人才，培养一大批勇于创新、善于创新的企业家和高技能人才。要尊重科学研究灵感瞬间性、方式随意性、路径不确定性的特点，允许科学家自由畅想、大胆假设、认真求证。要让领衔科技专家有职有权，有更大的技术路线决策权、更大的经费支配权、更大的资源调动权。政府科技管理部门要抓战略、抓规划、抓政策、抓服务，发挥国家战略科技力量建制化优势。

习近平强调，科技创新、科学普及是实现创新发展的两翼，要把科学普及放在与科技创新同等重要的位置，普及科学知识、弘扬科学精神、传播科学思想、倡导科学方法，在全社会推动形成讲科学、爱科学、学科学、用科学的良好氛围，使蕴藏在亿万人民中间的创新智慧充分释放、创新力量充分涌流。

习近平指出，中国科学院、中国工程院是我国科技大师荟萃之地，要发挥好国家高端科技智库功能，组织广大院士围绕事关科技创新发展全局和长远问题，为国家科技决策提供准确、前瞻、及时的建议。要发挥好最高学术机构学术引领作用，把握好世界科技发展大势，敏锐抓住科技革命新方向。希望广大院士发挥好科技领军作用，团结带领全国科技界特别是广大青年科技人才为建设世界科技强国建功立业。

习近平指出，中国科协各级组织要坚持为科技工作者服务、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的职责定位，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，促进科技繁荣发展，促进科学普及和推广。

习近平最后强调，有多大担当才能干多大事业，尽多大责任才能有多大成就。两院院士和广大科技工作者要发扬我国科技界追求真理、服务国家、造福人民的优良传统，勇担重任，勇攀高峰，当好建设世界科技强国的排头兵。让我们扬起13亿多中国人民对美好生活憧憬的风帆，发动科技创新的强大引擎，让中国这艘航船，向着世界科技强国不断前进，向着中华民族伟大复兴不断前进，向着人类更加美好的未来不断前进。

在京中共中央政治局委员、中央书记处书记，全国人大常委会有关领导同志，国务委员，最高人民法院院长，最高人民检察院检察长，全国政协有关领导同志出席会议。

中央和国家机关各部门、各人民团体、中央军委机关各部门、武警部队主要负责同志和大会代表，约4000人参加会议。

——摘自中国科协网

李克强讲话：以深化改革更好激发广大科研人员积极性

<http://zt.cast.org.cn/n435777/n435799/n17194200/n17218455/17222668.html>

刘云山讲话：在建设世界科技强国的实践中建功立业

<http://zt.cast.org.cn/n435777/n435799/n17194200/n17218455/17225991.html>

中国科协第九次全国代表大会闭幕李源潮出席并讲话

<http://zt.cast.org.cn/n435777/n435799/n17194200/n17218455/17231984.html>

韩启德主席在中国科协九大上的工作报告

<http://zt.cast.org.cn/n435777/n435799/n17194200/n17218455/17224763.html>

## 简讯：中国气象学会理事长王会军院士等参加中国科协“九大”会议

2016年5月29日-6月2日，中国气象学会理事长王会军院士作为中国科协第九届全国委员会委员，及中国气象学会名誉理事长秦大河院士、中国气象学会会员李建研究员、孟智勇教授作为“九大”代表，参加了在人民大会堂举办的中国科协第九次全国代表大会。

## 关于在科技工作者中开展“创新争先行动”的倡议

2016年5月30日

习近平总书记在本次大会上的重要讲话，吹响了建设世界科技强国的号角，提出了坚持走中国特色自主创新道路，面向世界科技前沿、面向经济主战场、面向国家重大需求，加快各领域科技创新，掌握全球科技竞争先机的明确要求，指明了新时期我国科技创新的方向，特别对科协组织提出了组织开展创新争先行动的号召，赋予科技工作者更加光荣伟大的使命。李克强总理对科技创新提出了明确要求和具体任务，对开展创新争先行动作出重要批示。我们广大科技工作者倍受鞭策鼓舞，激情振奋、信心倍增，深感使命光荣、责任重大。为此，中国科协第九次全国代表大会向全国科技工作者发出倡议，积极响应总书记号召和中央部署，开展创新争先行动，为深入实施创新驱动发展战略、奋力向世界科技强国目标迈进贡献智慧和力量：

**一、短板攻坚争先突破。**瞄准国家重大科技战略需求，围绕供给侧结构性改革，聚焦自主创新能力不强、高端技术供给不足这一短板，全力攻克产业转型升级和保障国家安全的关键技术瓶颈，破解创新发展科技难题，掌握核心技术的自主知识产权，推动我国产业和产品不断向全球价值链中高端跃升。积极投身科技体制改革，攻克束缚创新的顽瘴痼疾，促进创



新环境的不断优化，让创新成为发展基点，不断拓展发展新空间，创造发展新机遇，打造发展新引擎。

**二、前沿探索争相领跑。**抓住新一轮世界科技革命蓄势待发的机遇，瞄准国际科学前沿，立足国情实际，以时不我待、只争朝夕的劲头，坚定敢为天下先的志向，自由畅想，大胆假设，认真求证，力戒浮躁，执着追求，在独创独有上下功夫，挑战前沿科学问题，在重大科学问题上取得一批原创性突破，掌握一批重大颠覆性技术创新成果，力争在重要科技领域实现跨越发展，跻身世界先进行列，实现我国科技创新从跟跑向并行、领跑的战略性转变，成为世界主要科学中心和创新高地。

**三、转化创业争当先锋。**瞄准经济和产业发展亟需解决的科技问题，围绕促进转方式调结构、建设现代产业体系、培育战略性新兴产业、发展现代服务业等方面需求，破除观念、体制和政策障碍，积极推进科技成果转移转化，打通从实验室到生产应用和产业化的“最后一公里”，把知识变成财富，依靠科技创新为经济发展注入新动力、引领新常态。积极投身创业创新，以科技创新引领支撑大众创业、万众创新，当好生力军，传好接力棒，引导和支持企业加快发展研发力量，加快培育创新型中小企业，拓宽从科技强到产业强、经济强、国家强的通道，形成推动科技创新的强大合力。

**四、普及服务争做贡献。**自觉把人民的需求和呼唤，当作科技进步和创新的时代声音，以提高全民科学素质为己任，当好科技知识和科学思想的传播者、科学精神的弘扬者和科学方法的倡导者，走进人民群众，运用互联网等现代信息手段，把科技送到千家万户，使科技文明普惠共享。深入农村企业开展科技服务活动，积极参与科技扶贫、科技支边，为农牧民依靠科技脱贫致富提供支撑，为企业转型升级注入科技动力，为人民共享科技进步成果贡献智慧和力量，把论文写在祖国的大地上，把科技成果应用在实现现代化的伟大事业中。

全国广大科技工作者立即行动起来，担当创新驱动发展重任，释放创新智慧能量，燃烧创造发明激情，汇成创新创业热潮，形成万马奔腾、竞相创新的大好局面，实现科技事业发展繁荣昌盛，为建成创新型国家、迈向世界科技强国拼搏建功！

## 中国科协关于印发《中国科协贯彻落实〈关于深化人才发展体制机制改革的意见〉的实施方案》的通知

科协发组字〔2016〕38号

各全国学会、协会、研究会，各省、自治区、直辖市科协，新疆生产建设兵团科协：

《中国科协贯彻落实〈关于深化人才发展体制机制改革的意见〉的实施方案》已经中国科协党组讨论通过。现印发给你们，请结合实际，认真贯彻落实。

中国科协

2016年5月5日

## 中国科协贯彻落实《关于深化人才发展体制机制改革的意见》的实施方案

为深入贯彻落实习近平总书记关于知识分子工作的重要指示精神，团结带领广大科技工作者为建设创新型国家、决胜全面建成小康社会奋发有为、建功立业，根据中共中央《关于深化人才发展体制机制改革的意见》，制定本实施方案。

### 一、充分认识深化科技人才发展体制机制改革的重大意义

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。科技人才是知识分子的重要组成部分，是党和国家事业发展的宝贵财富。当前，我国科技人力资源总量已超过8000万，充分发挥各类科技人才在推动创新发展、建设创新型国家中的重要作用，关键在于通过体制机制的不断创新，激发释放他们的创新创造活力。

推动科技人才发展的体制机制创新，必须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，全面落实五大发展理念，遵循科技人才发展规律，树立问题导向，以深化改革为动力，破除束缚科技人才发展的体制机制障碍，构建符合社会主义市场经济规律和科技创新规律、适应创新驱动发展要求的科技人才治理结构和工作体制。

### 二、重点任务

#### （一）加强对科技人才的政治引领

1. 引导广大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。通过举办学习贯彻习近平总书记系列重要讲话精神高层次科技领军人才研修班、青年科技领军人才国情研修班，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，增强对国情的了解。特别是要全面领会习近平总书记系列重要讲话中蕴含的深厚民族情怀和强大历史担当、大局意识和强烈问题导向、基本原则立场和系统思想方法，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，把自身前途命运同国家和民族的前途命运紧密联系在一起，努力为全面建成小康社会贡献智慧和力量。

2. 引导科技工作者率先践行社会主义核心价值观。强化科技人才天下为公、担当道义的历史担当，坚持国家至上、民族至上、人民至上，始终胸怀大局、心有大我，把爱国主义作为第一位要求。加强对优秀科学家、杰出科技人才先进事迹和爱国情怀的宣传，扎实推进老科学家学术成长资料采集工程实施，做好“共和国的脊梁——科学大师名校宣传工程”，建设中国科学家博物馆，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，激发科技工作者的爱国之情、报国之志、强国之行。创新科学道德和学风建

设的工作机制，发挥好科技领军人才示范带动作用，以科技界优良学风建设带动社会风气的整体好转，努力在践行社会主义核心价值观方面走在前列。

## （二）加强科技人才成长全链条发展的体制创新

3. 补齐青年科技人才扶持的结构短板。高度重视青年科技人才的发现和培养，针对支持的薄弱环节，改进支持方式，弥补发展短板。深入实施“青年人才托举工程”，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，连续三年给予稳定支持。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. 健全企业一线科技人才的培养机制。立足企业创新的实际需求，拓展一线技术人才的培养渠道，大力弘扬“爱岗敬业、争创一流，艰苦奋斗、勇于创新，淡泊名利、甘于奉献”的劳模精神，弘扬“工匠精神”，为企业科技人才立足岗位、创新创业提供全方位支持。扩大会面向科技工作者开展继续教育的覆盖面，开展企业创新方法培训、知识产权巡讲，依托专家工作站，为企业提供科技创新人才信息和中介服务，积极组织引导企业一线科技人员立足技术创新实践，干中学、用中学。

5. 健全青少年创新素养培育机制。推动科技人才培养重心前移，厚实创新发展的人才队伍长远基础。完善青少年科技教育模式，加强校园内外创新素质培养资源的整合，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。

6. 健全科普人才队伍网络。实施科普领军人才计划，加强科学传播专家团队建设，探索设立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。建立完善科普志愿者激励机制，健全高校科协或学生团体开展科普志愿服务工作的组织机制，推进在高校建立大学生科普社团。发展离退休科普志愿者队伍。建立应急科普志愿服务机制，建设科普志愿者社团组织和网络服务平台，加强科普志愿者培训。

## （三）完善科技人才评价奖励机制

7. 拓展科技工作者成长成才通道。充分发挥学术共同体的同行评价作用，积极向国内外重要奖项、重大人才工程推荐人选。积极参与院士制度改革，突出学术导向，努力提升作为两院院士推荐渠道的效能，做好院士候选人后备队伍的挖掘、储备。建立优秀拔尖人才发现、举荐机制。加大青年科技人才举荐力度，破除论资排辈、求全责备等陈旧观念，努力为青年英才脱颖而出创造条件。

8. 改革完善科协表彰奖励体系。不断提高中国青年科技奖、中国青年女科学家奖、求是杰出青年奖、全国优秀科技工作者等奖励的影响力。办好“中国优秀青年科技人才”奖和“全国杰出科技人才”奖，进一步优化评选标准，扩大推荐渠道，改进评审办法，提升评选质量。探索设立“杰出工程师”奖。

9. 鼓励和规范学会奖励。发挥全国学会在人才举荐中的重要作用，强化科技人物奖励的品牌效应，加大对基层一线科技人才的奖励。配合国家科学技术奖励制度改革，扩大有推荐资格的学会范围。

10. 开展工程技术领域职业资格认证。逐步推进注册工程师制度改革试点，扩大工程教育专业认证范围，推动工程师评价专业化、社会化、国际化。开展水平评价类职业资格认证。开展非公有制经济组织专业技术人员职称评定试点。开展企业科技工作者职称评定，建立企业创新工程师职称（或标准）认证体系。

#### （四）着力优化科技人才发展的学术环境

11. 开展学术环境建设状况评估。落实好国务院办公厅《关于优化学术环境的指导意见》，以科研管理环境、宏观政策环境、学术民主环境、学术诚信环境和人才成长环境为重点，定期进行评估，发布我国学术环境指数，督促指导各项建设学术环境建设，努力为科技人才成长营造良好学术生态环境。

12. 持续开展科学道德和学风建设。着力构建科学道德宣讲教育长效机制。推动建立学术不端行为独立调查机制，探索建立科研诚信监督曝光机制。建设科技工作者科研诚信档案和科技专家资信评价系统，发布科学道德与学风建设年度报告。

13. 发挥学会在推动科技人才发展中的主体作用。发挥学会的平台和枢纽功能，搭建高水平的学术交流平台，拓展人才成长的空间，促进跨学科的交叉融合和集成创新。顺应学科广泛交叉、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，加快形成跨学科领域人才协同创新的发展平台。

#### （五）拓展国际民间科技交流渠道，促进科技人才的开放创新

14. 积极搭建高水平国际学术交流平台。鼓励支持科技工作者更广泛地参与国际学术交流与合作，持续增强全国学会学术活动的国际化程度，搭建在创新前沿主导国际合作的平台，办好世界机器人大会、世界生命科学大会、世界清洁能源大会等，推动我国在前沿领域与世界各国的合作交流。

15. 建设海外人才离岸创新创业基地。依托创新创业密集区，建设海外人才离岸创业基地，探索“区内注册、海内外经营”等离岸模式，打造具有引才引智、创业孵化、专业服务保障等功能的国际化综合性创业平台，吸引各类海外高端人才来华创新创业。推动在港澳地区建立离岸创新创业基地，探索两岸四地创新人才协同创业新模式。深入实施海智计划，成立“海归创业联盟”，与有关部委联合，为国家重大科技项目、国家实验室等举荐引进人才，积极探索吸引世界顶尖科技专家来华工作新模式。

16. 提升我国科技界的国际地位和话语权。加强与国际主要对口组织的交流合作，建立双边科学家高层战略对话机制。积极搭建国际交流平台，推动成立以我为主、产学研密切结合、总部或秘书处设在中国的新型国际科技组织。推进我国科学家在国际科技组织任职，形成多层次、多渠道的国际科技组织人才培养和推送机制。

### 三、在科技工作者中广泛开展“创新争先行动”

17. 鼓励科技人才勇立潮头、引领创新。激发科技人才的创新意识，敢于走前人没有走过的路，敢于抢占国内国际创新制高点。把握创新特点，遵循创新规律，既奇思妙想、“无中生有”，努力追求原始创新，又兼收并蓄、博采众长，善于进行集成创新和引进消化吸收再创新；既甘于“十年磨一剑”，开展战略性创新攻关，又对接现实需求，及时开展应急性创新攻关；既尊重个人创造，发挥尖兵作用，又注重集体攻关，发挥合作优势。坚持面向经济社会发展主战场、面向人民群众新需求，让创新成果更多更快造福社会、造福人民。

18. 鼓励科技人才短板攻坚竞突破。加快弥补自主创新能力不强、高端技术自给不足这一最大短板，全力攻克产业转型升级和国家安全的核心关键技术，着力消除我国经济发展存在的“阿喀琉斯之踵”，以科技创新引领支撑供给侧结构性改革，不断推进产业发展向全球价值链中高端迈进，掌握国际竞争的主动权。团结引领广大科技工作者积极投身科技体制改革，推动国家创新体系建设，促进创新环境的不断优化。

19. 鼓励科技人才科技前沿竞领跑。立足当代科技前沿，树立勇攀科技高峰的雄心壮志，以“安、专、迷”的科学态度，全面加强基础研究、高技术等原始性创新，努力取得一批颠覆式技术创新成果。增强勇于超越、敢为人先的创新气魄，敢于与国际先进同行分伯仲，争高下，使我国更多领域进入世界先进行列，为早日实现我国科技与国际同行并跑、领跑，建成科技强国奋力拼搏。

20. 鼓励科技人才创业转化竞实效。积极投身大众创业、万众创新，切实发挥主体作用。切实转变观念，落实好《促进科技成果转化法》及相关政策，积极投身科技改革和成果转化新机制建设，不畏困难风险，以多种形式推进先进成果向产业、企业转移转化，领头或参与创办新企业，积极参与“创新驱动助力工程”，努力将更多的创新成果转化为切切实实的产业活动和效益，服务经济社会发展。

21. 鼓励科技人才普及服务竞贡献。争作科技创新的开拓者，又当好科技知识和科学精神、科学方法的传播者，走进人民群众，积极参与科学普及，充分利用信息化手段，加快“互联网+科普”落地生根，为全民科学素质提升贡献力量。深入农村、企业开展多种形式的科技服务活动，积极参与科技扶贫，为广大农民脱贫致富提供先进技术支持，为企业脱困转型注入科技动力，为绿色发展、人民共享科技文明贡献智慧力量。

#### 四、改革联系服务科技人才的体制机制

22. 建立科协直接联系科技人才的工作制度。提高科协领导机构中基层科技工作者代表比例，增强代表性和广泛性，注重吸收新经济组织、新社会组织、新型研发机构和战略性新兴产业的代表人物，减少领导干部所占比例。广开言路，拓展同科技人才的沟通、协商渠道。充分利用中国科协高水平科技创新智库建设的工作平台，鼓励科技人才对国家科技战略和政策制定建言献策，敢于担当，如实发表自己的见解。

23. 建设网上科技工作者之家，打造科技工作者精神纽带和情感家园。探索“互联网+政策服务”工作模式，开展网上“建家交友”活动，科协各级领导实名上网，直接听取科技工作者意见建议和呼声，提高各级科协领导干部同科技工作者打交道的能力和水平，主动就工

作和决策中的有关问题征求科技工作者的意见建议，包容和宽容科技工作者的意见和批评，做科技工作者的挚友、诤友。

24. 扩大科协对科技人才的组织覆盖和工作覆盖。推动科协组织向园区和企业延伸，采取单独组建、区域联建、行业统建、依托组建等多种方式，大力发展企业科协、园区科协或企业科协联盟等，重点在新经济组织建立科协，把创客之家等新型科技社团纳入科协，接长手臂、形成链条。推动科协组织向高校和科研院所延伸，鼓励支持高校建立科协 and 高校科协联盟，促进学科交叉融合和师生创新创业。推动科协组织向农村延伸，鼓励支持乡镇依托农技站建立乡镇科普协会，促进农村专业技术协会转型升级，服务农村农业生产一线人才创业。加大对科协基层组织的指导力度，建设全国科协基层组织网，拓宽基层一线科技工作者联系渠道，让他们更多地了解科协组织、认同科协工作、参与科协活动。

### 五、加强和改进对科技人才工作的领导

25. 坚持党管人才。建立完善科协人才工作宏观指导、科学决策、统筹协调机制，加强对重大人才工作和重点任务的研究、规划和督促落实，形成科协党组统一领导，组织部门牵头协调，有关部门各司其职、密切配合的科协人才工作新格局。发挥科技团体独特优势，配合有关部门共同推进人才发展体制机制改革工作，因地制宜开展差异化改革探索。在科协系统加强政策落实和宣传引导，形成关心支持科技人才发展体制机制改革的良好氛围。

26. 实行人才工作目标责任制考核。建立科协系统领导班子和领导干部人才工作目标责任制，细化考核目标，加大考核力度，考核结果作为领导班子评优、干部评价的重要依据。将人才工作作为落实党建工作责任制重要内容。

27. 加强学会党建，提升人才服务水平。深入实施“党建强会”计划，以党建促会建，进一步加强服务科技人才的能力和水平，发挥好学会党组织在联系服务科技人才中的枢纽作用。

——摘自中国科协网



## 中国气象学会成功承办 WMO 气候学委员会 极端天气气候事件定义任务组会议

2016年5月23-25日,世界气象组织气候学委员会(WMO/CC1)极端天气气候事件定义任务组(TT-DEWCE)第二届二次会议在广州举行,此次会议由中国气象局向世界气象组织(WMO)申办,由中国气象学会承办。世界气象组织观测与信息系系统司WMO信息系统部(WIS)主任施培量、广东省气象局副局长梁建茵研究员应邀出席会议,并分别代表WMO秘书处、广东省气象局致辞。来自世界气象组织秘书处和中国、美国、阿根廷、澳大利亚、科特迪瓦、德国、印度尼西亚、日本、黑山、西班牙等国家的20多位专家参加了会议。会议期间,各位专家应邀参观了广东省突发事件预警信息发布中心并考察了广东省气象局现代化建设成果。



极端天气气候事件定义任务组是2012年世界气象组织气候委员会第十五届会议上确定的气候委员会开放专家组(OPACE II)下设组织之一,主要负责总结国际上极端天气气候事件定义和方法,为监测极端天气气候

事件编制指南和提供工具。中国气象局为TT-DEWCE两届任务组组长单位,中国气象学会秘书长翟盘茂研究员与美国国家海洋和大气管理局专家Ahira Sanchez-Lugo女士为极端天气气候事件定义任务组联合组长。2015年极端天气气候事件定义任务组第二届一次会议以来,任务组重点围绕高温热浪、寒潮、干旱、极端降水事件四类持续性极端天气气候事件定义进行指南编写。

本次会议在总结前期工作基础上,介绍了WMO和其他国际组织有关极端天气气候事件的工作,交流了不同国家关于极端天气气候事件监测、预警有关情况,进一步讨论和明确了指南的基本框架,包括极端事件的类型、定义,需要考虑的气象要素,重点关注强度、区域范围、持续性等;会议还重点对前期起草的“极端天气气候事件定义指南”及经过多为国际知

名专家同行评议的评审意见进行了认真讨论和分析。此外，会议还讨论了世界气象组织不同工作组与极端天气气候事件定义任务组之间的协同工作机制。在对“极端天气气候事件定义指南”严谨分析和细致讨论的基础上，工作组指明了下一步工作的预期产出和未来的工作计划，并制定了大致的时间流程。

会后，工作组将根据指南内容的修改和编制情况，进一步向此领域的世界知名专家征求意见。最后，形成世界气象组织关于极端天气气候事件定义指南，为世界各国开展极端天气气候事件监测、预警等提供指导。本次会议还对研制极端天气气候事件演示平台、结合平台开展方法工具交流、研制全世界极端天气气候事件监测门户网站等有关工作计划进行了部署和安排。本次会议还决定将我国正在执行的973计划项目“我国持续性重大天气异常形成机理与预报理论和方法研究”中关于持续性极端事件的定义和过程客观判别的研究成果列为示范和应用测试的方法和工具。

此次会议内容多、日程紧、强度高，但各项议程有条不紊。会议的顺利举办，得到了学会秘书处和广东省气象局科技预报处、服务中心和办公室的大力支持。会议周到细致的安排得到了与会专家的大力称赞。





## 《中国现代科学家(七)》纪念邮票在北京首发， 叶笃正院士入选



叶笃正先生

2016年5月8日，中国科协、中国邮政集团公司在北京联合召开了《中国现代科学家(七)》纪念邮票首发式。《中国现代科学家(七)》纪念邮票一套4枚，入选的4位科学家分别是：地质学家丁文江、农学家金善宝、物理学家叶企孙、气象学家叶笃正。邮票根据历史照片，以素描手法再现了科学家的风采，画面背景则提示了他们各自事业的主要领域。

中国科学技术协会党组成员王春法表示，通过“国家名片”这个展示平台推出一系列中国杰出科学家代表，主要目的是让科学大师走近社会公众，让科学精神成为时代风尚，让科学文化融入中国发展。他说，同时还将激励广大科技工作者服务创新驱动发展战略，投身科技创新和经济建设主战场。

据中国邮政集团公司副总经理李丕征介绍，《中国现代科学家》系列纪念邮票自1988年首次发行以来，至今已发行7组，共有30位中国现代科学家入选，其中有3位气象学家曾担任中国气象学会理事长，他们是第1组之中的竺可桢先生、第6组之中的赵九章先生以及第7组之中的叶笃正先生。



竺可桢先生

当选《中国现代科学家》系列纪念邮票人物，既是对大师们的最好纪念和最高荣誉，也是对他们的科学精神、科学道德的肯定，这将有利于倡导全社会尊重科学家，传承科学文化，进一步激发科技工作者的创新热情和创造活力，为早日实现中华民族伟大复兴作出更大贡献。

气象行业先后有三位科学家入选，是我们气象行业科技工作者的自豪，更是今后奋发前行的动力。今年正值叶笃正先生百年诞辰，入选《中国现代科学家》纪念邮票更是对叶先生最好的纪念。



赵九章先生

## “第八届中国气象科技和水文技术装备展”和 “第十届中国防雷技术与产品展”成功举办

2016 年 6 月 19-21 日，由中国气象学会主办，旻生展览（上海）有限公司承办的“第八届中国气象科技和水文技术装备展”、“第十届中国防雷技术与产品展”（简称“两展会”）在中国北京国家会议中心成功举办！展会以“推动中国气象现代化建设”为主题，为海内外气象装备及防雷企业提供了一个展示最新技术产品设备的大舞台。

两展会集气象、防雷、水文等为一体，与北京国际防灾减灾应急产业博览会等大型专业展览同期同地举办，气象探测装备、应急观测和救援装备等方面丰富的展览内容，吸引了大量专业和公众参观者，达到了互相借鉴、互相促进的作用。作为中国气象集群中久负盛誉的展示平台，两展会吸引了来自全球多个国家和地区的气象、水文、防雷等相关行业的百余家知名企业参展，安徽四创、维萨拉、上海长望、长春希迈、中船重工、LEOSPHERE、LUFFT、lambrecht、ABB、远征技术、科威特斯特、杜尔梅森等众多企业，盛装亮相，共同探讨最前沿的发展趋势和市场动态。

两展会从专业角度出发，设置了多个专题展区，包括有：气象科技与水文技术装备展区、防雷技术与产品展区以及气象信息化建设展区，全面打造贯穿气象产业和防雷产业的一站式采购平台，致力于为广大新老展商提供更好的服务。展会现场不仅能够现场直击气象行业上下游新型产品和技术演示，还可以通过参与主办方精心规划的“2016 中国雷电防护高峰论坛”、“2016 中国气象防灾减灾技术交流会”等各类论坛会议，与技术专家，行业精英及领军企业一起分享市场热点和技术前瞻，从而帮助参观者更准确的把握行业市场脉搏，优化采购决策。

经过 10 余年的不断发展与创新突破，两展会已成为气象、水文、防雷行业的品牌展会，并不断发挥其自身品牌影响效力，成为行业知名企业首选的展示舞台之一。

## 创新发展 共赢未来 ——2016 中国雷电防护高峰论坛圆满闭幕



2016年20日，历时两天的“2016中国雷电防护高峰论坛”在北京国家会议中心圆满闭幕。本届论坛由中国气象学会、深圳市防雷协会联合主办，中国气象学会雷电委员会、中国气象服务协会、广东省气象局、广东省气象防灾减灾协会、深圳市防雷协会、上海市防雷协会、乐清市防雷协会、北京市避雷装置安全检测中心、中讯邮电咨询设计院等多家行业机构的负责人和ABB(中国)有限公司、深圳市海鹏信电子股份有限公司等一百多家国内外防雷企业的代表200余人参加了大会。

论坛以“智能防雷 网赢未来”为主题，围绕互联网+时代的产业发展态势、国务院有关防雷技术市场发展的新要求等，从技术和产业政策两方面探讨了防雷行业面临的问题和未来的发展趋势。

论坛共分三个阶段。

第一阶段为行业专家论坛，由中国气象学会雷电委员会主任委员会张义军研究员主持，重点围绕行业政策和技术发展趋势进行报告。专家们的报告各有侧重，张义军从实验层面，刘吉克从通讯标准层面，杨少杰从国家政策层面，关象石从发展趋势层面，许永硕从物联网层面，王宏民从ABB新产品新技术层面，分别对防雷行业各个维度进行了深入的剖析和解读。中国的防雷产业无论在标准化建设还是在防雷实验及防雷实践方面已经走在国际先进行列。

防雷产业未来如何发展？大家一致认为，需要“政产学研金”各界及各应用行业携手共同努力。

第二阶段是企业家论坛，由广东省气象局原副局长、成都信息工程大学客座教授杨少杰先生主持，重点围绕防雷智能化、互联网化、物联网化以及防雷企业如何转型升级进行了报告。深圳市防雷协会会长、深圳科锐（集团）公司董事长徐春明先生认为在当前供给侧改革及经济新常态下，无论防雷产业政策如何变化，企业转型升级都势在必行。他认为防雷市场已经进入了成熟期，产品已经进入低利润区，企业家需要转变思维，大胆创新。徐会长给出了防雷企业转型升级的八大方略。深圳远征技术有限公司总经理张庭炎、全分享（北京）科技有限公司副总裁施常亮、深圳市科威特斯特股份有限公司总监崔黎分别对本公司的智能产品、互联网产品、物联网产品进行了介绍，现场众多防雷企业对其技术及产品表示了浓厚的兴趣，一些企业会后表示愿意进行深度合作。

第三阶段“高端对话”是本届论坛的又一亮点，由徐春明先生主持。论坛现场通过微信群收集了20多个当下企业最关心的问题，综合选出最典型问题与台上嘉宾进行了互动。中国气象学会雷电委员会顾问关象石先生认为，防雷产业将会发生巨变，行业已经进入成熟期，对防雷行业他表示不太乐观，企业会进行重新洗牌。中国气象服务协会雷电委员会主任、北京爱劳高科技公司董事长刘旭先生表示，在目前的形势下，只要有核心竞争力，你就可以大胆的甩开膀子干。广东省气象防灾减灾协会杨国雄会长表示广东是全国雷灾最厉害的一个省份，也是防雷企业数量较多的省份，他建议好的企业要自己建标准。对于取消资质防雷企业怎么办？现在应该怎么做？他认为协会可以让企业抱团，大家自己的事情自己来弄，自己的孩子

自己抱。上海市防雷协会会长童静表示整个防雷市场已经发展了20多年，爆炸式的增长已经过去，现在应该会随着国家的持续投资逐步稳步增长。



广东省气象局防雷减灾管理中心主任黄敏辉表示，广东作为防雷大省，一定要加强政企沟通，支持企业，支持防雷事业健康发展。大家表示，今后应加强各地防雷协会间的友好合作，信息互通，资源共享，共同绘制防雷产业的新篇章。

本届论坛与“第八届中国气象科技和水文技术装备展”和“第十届中国防雷技术与产品展”同期同地举办，为两展会的成功添抹了一份亮色。论坛由深圳市防雷协会、旻生展览（上海）有限公司联合承办，ABB（中国）有限公司协办，并得到了深圳市科锐技术有限公司、深圳远征技术有限公司、全分享（北京）科技有限公司、深圳市科威特斯特股份有限公司的大力支持。

## 关于举办“第二届资源环境与生命科技创新知识网络大赛”的通知

各省（自治区、直辖市）相关学会、协会、各会员单位：

为全面贯彻党的十八大精神和《中共中央国务院关于加快推进生态文明建设的意见》，落实《国民经济和社会发展的第十三个五年规划纲要》，着力提高国民素质和社会文明程度，牢固树立和贯彻落实创新、协调、绿色、开放、共享的新发展理念，坚持可持续发展，坚定走生产发展、生活富裕、生态良好的文明发展道路，加快建设资源节约型、环境友好型社会，形成人与自然和谐发展现代化建设新格局，同时为提高资源环境与生命科技行业各类机构的战略管理与创新发展水平，中国水利学会、中国土地学会、中国环境科学学会、中国医师协会、中华预防医学会、中国气象学会、中国海洋学会、中国地震学会、中国测绘地理信息学会决定以我国最大的知识资源服务平台——中国知网为依托，联合开展“生态文明，我知我行，创新驱动，我们先行——第二届资源环境与生命科技创新知识网络大赛”系列活动。现将有关事项通知如下。

### 一、活动的目标与任务

“生态文明，我知我行，创新驱动，我们先行——第二届资源环境与生命科技创新知识网络大赛”系列活动以贯彻落实创新、协调、绿色、开放、共享的新发展理念为主线，围绕《十三五规划纲要》确定的“创新驱动发展成效显著”、“人民生活水平和质量普遍提高”、“国民素质和社会文明程度显著提高”、“生态环境质量总体改善”等主要目标，全面整合并深入挖掘资源科学、环境科学、生命科学（包括医学、药学）、公共卫生学等方面的知识信息资源，特别是与之相关的科技情报和政策信息，通过互联网平台加以传播，加大资源环境与生命科技知识的普及力度，扩大普及范围，致力于提升全社会成员的生态意识、环保意识、创新意识和知识信息共享水平，提升行业内各类机构和企业的知识利用能力、科技创新能力和战略管理水平，并在全社会营造加强生态文明建设、落实创新驱动发展战略的良好氛围。

### 二、活动内容

由中国知网提供技术支持，并免费开放其与资源环境和生命科技相关的知识服务平台和知识资源总库，各省（直辖市、自治区）生态环保、医药卫生、水利、气象、海洋、地震、国土资源、测绘地理信息等行业的相关机构，组织发动本行业、本单位人员和本地区社会公众，在中国知网各行业知识服务平台上学习资源环境与生命科技知识，并通过网络在线答题，参加创新知识网络竞赛活动；组织行业内的管理人员、专业技术人员、情报信息人员就本行

业、本单位的战略管理、科技创新、业务创新等课题进行情报定制、文献信息检索与分析，为本行业、本单位的科技创新和战略管理提供精准的信息服务，并总结工作经验，撰稿参加主题征文活动；组织行业内的学科专家、专业技术人员和情报分析人员，根据行业研究热点、学术发展趋势，以及行业科技创新的实际需要，在相关专业工具平台上进行选题设计（创新知识点设计），利用中国知网文献资源开展创新知识内容的遴选汇编活动。活动主办单位对在网络答题竞赛、主题征文和创新知识遴选汇编活动中取得良好成绩的单位和个人，分别颁发组织奖和个人奖。

请你们按照本通知和活动方案（见附件）要求，认真策划本地本单位的活动方案，积极组织人员参赛，确保实现活动目标。

**附件：“生态文明，我知我行，创新驱动，我们先行——第二届资源环境与生命科技创新知识网络大赛”系列活动方案**

### 一、参赛对象

全国生态环保、医药卫生、水利、气象、地震、海洋、国土资源、测绘地理信息等行业的相关机构成员和社会公众。

### 二、活动内容

#### （一）网络答题竞赛

由中国知网提供技术支持，活动期间免费开放其相关行业知识服务平台、知识资源总库的使用权限，各省（直辖市、自治区）资源环境与生命科技行业的相关机构，组织本单位成员和本区域社会公众，在中国知网知识服务平台上学习资源环境与生命科技知识，并通过网络在线答题，参加创新知识网络竞赛活动。

#### （二）主题征文竞赛

行业内各类机构的管理人员、专业技术人员、情报信息人员就本行业、本单位战略管理、科技创新、业务创新等方面的课题进行情报定制、文献信息检索与分析，为本行业、本单位的科技创新和战略管理提供精准的信息服务，并总结工作经验和过程，撰稿参加主题征文活动（各行业征文选题见活动网站首页“征文大赛”栏目）。

#### （三）创新知识遴选汇编竞赛

组织行业内的学科专家、专业技术人员和情报分析人员，根据行业研究热点、学术发展趋势，以及行业创新发展的实际需要，利用中国知网“大成编客”专业内容选编平台，进行创新知识点选题设计，并遴选相关文献进行汇编，形成服务和支撑资源环境与生命科技创新和行业战略管理的数字化内容作品。

（四）活动主办单位对在答题竞赛、主题征文和创新知识遴选汇编竞赛中取得良好成绩的单位和个人，分别颁发组织奖和个人奖。

### 三、时间安排与实施步骤

#### （一）筹备阶段（2016年5月20日-2016年5月31日）

- 1、各有关单位组建活动组织机构，明确目标、任务和职责，制定活动实施方案。
- 2、发布活动通知和活动方案。

#### （二）竞赛阶段（2016年6月1日—2016年8月31日）

各组织单位发动本行业、本单位和本地区人员参加网上知识学习、网络竞赛答题、主题征文及创新知识遴选汇编大赛活动。

(三) 总结阶段(2016年9月1日—2016年9月30日)

根据各地区、各行业和各单位网络参赛、主题征文和创新知识遴选汇编的成果,对活动进行总结。

(四) 表彰奖励阶段(2016年10月)

1、根据个人答题和机构组织发动情况、主题征文的质量和数量、创新知识汇编作品的质量和数量进行评奖。

2、召开总结表彰和颁奖大会。

四、奖项设置

1、优秀组织奖

根据地区、行业 and 单位参赛人数和活动取得的效果,评选出优秀组织奖一等奖5名、二等奖20名,三等奖若干名(根据组织单位数量比例和整体效果而定),由主办单位授予荣誉证书并颁发奖品。

2、网络答题优胜奖

一等奖10名,各奖励kindle电子书阅读器一部。

二等奖50名,各奖励手机U盘一个。

三等奖500名,各奖励《保健时报》一份(一年订期)。

3、优秀征文奖

一等奖5名,各奖励kindle电子书阅读器一部。

二等奖10名,各奖励手机U盘一个。

三等奖50名:各奖励《保健时报》一份(一年订期)。

优秀征文同时向学术期刊推荐发表。

4、创新知识遴选汇编优秀成果奖

一等奖5名,各奖励kindle电子书阅读器一部。

二等奖10名,各奖励手机U盘一个。

三等奖50名:各奖励《保健时报》一份(一年订期)。

五、联系方式

中国水利学会:王琼 010-63202171

中国土地学会:刘光成 010-66562613

中国环境科学学会:王国清 010-62259894

中国医师协会:冯春磊 010-64169765

中华预防医学会:陈继彬 010-64070661

中国气象学会:文永仁 010-68407109

中国海洋学会:魏宁 010-68047614

中国地震学会:李亚琦 010-68729352

中国测绘地理信息学会:马志勇 010-63881401

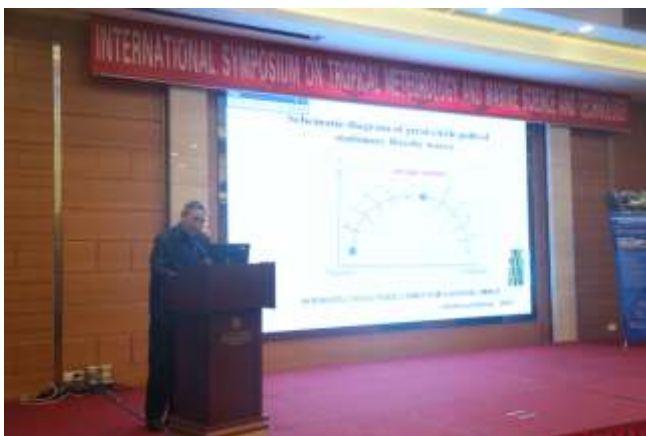
中国知网:吴德虎 谭秀美 010-62969002-6202/6602

活动网址: [www.stwm.cnki.net](http://www.stwm.cnki.net)



## 热带气象与海洋科学技术国际研讨会顺利落幕

为积极落实国家“一带一路”重大倡议，加强同东南亚、热带太平洋、印度洋等海上丝绸之路国家和地区在海洋、气象方面的科技交流与合作，由中国气象学会曾庆存院士、丁一汇院士和王会军院士等有关专家倡议的“热带气象与海洋科学技术国际研讨会”于2016年4月6-9日在广东省广州市召开。中国气象学会理事长王会军院士主持了开幕式并致辞。



丁一汇院士作报告

王会军理事长在致辞中介绍了此次大会的背景和意义，向来自东南亚、热带太平洋、印度洋等海上丝绸之路国家和地区海洋、气象方面的专家和其他国际、国内代表表示热烈的欢迎，对首次热带气象与海洋科学技术国际研讨会取得的交流成果表示期待。

中国气象局副局长于新文出席开幕式并致辞，于新文首先代表中国气象局向会议的召开表示热烈的祝贺，向来自世界各地的嘉宾和朋友们表示热烈的

欢迎和衷心的感谢。他在讲话中指出本次跨国界的热带气象与海洋科技合作是21世纪“海上丝绸之路”发展战略合作共赢理念的具体体现，它将进一步推进热带气象与海洋科技研发工作，会议针对热带极端天气监测和预报、热带海洋灾害监测预报与卫星资料应用、季风变异与气候预测的有关科学和技术问题开展研讨，各国代表在增进友谊的基础上，围绕海上丝绸之路的海洋气象保障需求，加强研讨，达成共识，为进一步深化科技合作奠定良好的基础。

开幕式后来自中国、美国、英国等国家的科研院所、大学、业务单位及机构的十余位知名专家学者为大会奉献了精彩的特邀报告。随后两天中三个分会场交流更是充满了浓郁学术气息，来自近20个国家、地区和国际组织的180余位与会代表都非常珍惜这次交流机会，利用各种方式延续着会场上的研讨与交流。

4月9日上午大会进行了小组交流和总结，IPCC第一工作组共同主席、中国气象学会秘书长翟盘茂主持并总结了大会成果，希望今后继续加强东南亚、热带太平洋、印度洋等海上丝绸之路国家和地区海洋、气象方面的科技合作，加强资料共享和人员交流，为进一步推动热带气象、海洋业务合作和提高海上灾害监测预报预测能力做出更大贡献。

会议期间，还特别安排代表参观了作为气象改革和气象现代化先行试点单位——广东省气象局，代表们充分了解了中国气象事业翻天覆地的变化以及气象现代化的初步成果。



本次研讨会由中国科协国际联络部、中国国际科技会议中心共同主办；中国气象学会、国家气候中心、国家海洋环境预报中心、中国科学院大气物理研究所、中国科学院南海海洋研究所、中国气象科学研究院、国家气象中心、国家卫星气象中心、广东省气象局等单位联合协办。

## 2016年海峡两岸灾害性天气分析与预报 研讨会顺利召开

2016年4月22日，2016年海峡两岸灾害性天气分析与预报研讨会在台北举办，中国气象学会名誉理事沈晓农率中国气象学会代表团出席会议。

开幕式上，沈晓农代表中国气象学会感谢台湾气象界同仁为这次研讨会所作的精心准备，并表示，当年海峡两岸气象界的先辈通过多年努力为两岸气象学会打开交流大门，如今两岸气象学会间的交流渠道已经畅通，人员往来与交流已形成常态。这既促进了两岸气象科研、业务水平的提高，也有效地推动了气象各领域共享与合作。同时，随着《海峡两岸气象合作协议》第二次工作组会议成功举办，双方也将继续开展务实交流合作，推进两岸气象业务交流合作机制化、常态化，共同提升气象灾害警报能力，更好地为保障两岸同胞的福祉和生命财产安全服务，造福于两岸民众。

台湾气象学会副理事长张修武向与会来宾特别是中国气象学会代表团成员表示热烈欢迎，他回顾并肯定了两岸气象学会多年来展开的交流互动，表示希望通过这次研讨与交流能继续推进双方今后的合作。



来自两岸科研、业务与教育等部门的21位气象专家分别围绕台风、季风与气候，资料同化与数值模拟，中尺度分析与暴雨，气象防灾减灾等多个专题展开研讨与交流，台湾地区气象部门及有关大学大气科学领域的多位专家参加了此次研讨交流活动。

海峡两岸灾害性天气分析与预报研讨会是海峡两岸气象同仁每年开展正常化合作与交流的重要活动内容，从1988年至今已有近30年，每次研讨会中国气象学会均派团参加。此次研讨会前，中国气象学会代表团一行参访了台湾“中央大学”和“中央气象局”，实地了解台湾气象业务预报及服务的工作，并与台湾预报业务人员进行了现场交流。

## 2016 两岸民生气象论坛在福建厦门成功举办

2016年6月11-13日，2016两岸民生气象论坛在福建厦门成功举办。该论坛作为两岸气象交流合作的重要平台与桥梁，是第八届海峡论坛的二级分论坛，由中国气象学会、台湾



宇如聪在会上致辞

大学联合主办，福建省气象局、福建省气象学会以及厦门市气象局、厦门市气象天文学会承办。中国气象学会副理事长宇如聪、台湾大学教授周仲岛、福建省副省长黄琪玉出席会议并致辞，海峡两岸科研、业务和技术人员100余人参加了会议交流。

宇如聪在会上表示，交流有力促进了两岸气象科技研究成果的共享，有效提升了

海峡灾害性天气的预警防御水平，一些联合开展的气象科技成果在两岸渔业、航运、搜救等方面的应用成效显著。

周仲岛说，大陆气象科技的进步显著，增进业界交流会有利于台湾，希望今后两岸在气象资讯、预报经验等方面加强交流。

黄琪玉指出，“加强气象防灾减灾、科学应对气候变化、合理开发利用气候资源事关民生大计，是两岸气象界的共同责任。”

闽台两地在气象合作领域创造了诸多突破，希望进一步加强气象业务人员互访，推进



海峡两岸灾害性天气预报预警技术的科研合作,提升气象监测预报预警精细化水平,更好地服务两岸民生发展。

作为第八届海峡论坛配套活动之一,本届两岸民生气象论坛致力于推动两岸气象合作向更高层次发展。论坛重点围绕两岸气象信息共享、气象灾害联防、最新气象业务技术、气象监测和预报在防灾减灾中的应用等热点难点问题,开展研讨交流。两岸与会人员均希望进一步加强气象合作,提升防灾减灾科技水平,造福两岸民生。

## 第六届淮河流域暴雨·洪水学术交流研讨会召开

2016 年 4 月 27-30 日,由中国气象学会支持,安徽、山东、河南、江苏四省气象学会及淮河流域气象中心联合举办的第六届“淮河流域暴雨·洪水学术交流研讨会”在山东省滕州市举行。安徽省气象局胡雯副局长、山东省气象局朱小祥副局长、中国气象学会秘书处刘文泉处长出席会议并致辞。

本届学术交流会的主题是“流域洪涝灾害预警与暴雨洪水预报方法”。会议邀请了安徽省气象台总工正研级高工叶金印、南京信息工程大学教授苗春生、黄河水利委员会水文局教授级高工王春青、山东省气象台首席预报员正研级高工刁秀广、河南省气象台正研级高工苏

爱芳等 5 位专家做了《淮河流域降水集合预报性能评估及洪水预报研究》、《现代短临天气预报关



键技术简介》、《黄河骨干水库入库洪水径流预报关键技术研究》、《一次 MCC 红外云图演变特征及成因分析》、《“13.07”淮河上游带状中尺度对流系统的结构和形成机制》的大会报告。来自淮河流域四省的气象、水文专家、学者及在一线工作的科技人员 110 余人参加了会议。

本次会议共收集论文 187 篇,74 篇论文参加交流。其中 7 篇在大会上交流,67 篇论文分别在三个分会场交流。论文作者分别从不同角度、用不同方法,分析、探讨了暴雨、洪水、灾害性天气以及防灾减灾的技术方法与实践问题。和往届学术交流会相比,不仅提交论文数量多,而且论文质量也明显提高。学术委员会本着公开、公正、公平的评奖原则,对参与交

流的论文认真组织了评审,最后评选出优秀论文 25 篇,其中由中国气象学会颁发的一等奖 1 篇,二等奖 2 篇,三等奖 4 篇,优秀论文奖 8 篇,以及由淮河流域四省气象学会联合颁发的优秀论文奖 10 篇。

自 2006 年淮河流域四省发起举办“淮河流域暴雨·洪水学术交流研讨会”,迄今已经举办了六届,极大地促进了四省气象与水文科技工作者的交流,促进了气象、水文理论、技术的发展与交叉应用,促进了气象与水文工作的融合,提高了流域气象防灾减灾工作水平,成为具有一定影响力的区域性学术活动品牌。为进一步做大做强这一品牌活动,中国气象学会同意作为支持单位,列入中国气象学会主办的年度特色学术交流活动之一。

附:获奖论文作者和题目

一、中国气象学会颁发的 15 篇获奖优秀论文如下:

(一) 一等奖 1 篇

1、顾伟宗(山东省气候中心)、陈丽娟、刘向文,论文题目:统计降尺度预测方法对黄淮地区夏季降水的预测能力分析。

(二) 二等奖 2 篇

2、王胜(安徽省气候中心)、许红梅 3、高超、徐敏,论文题目:基于 SWAT 模型分析淮河流域中上游水量平衡要素对气候变化的响应。

3、黄勇(安徽省气象科学研究所)、何永健、冯妍、叶金印,论文题目:基于多雷达和卫星的区域降水估测系统。

(三) 三等奖 4 篇

4、侯淑梅(山东省气象台)、郭俊建,张磊,郑怡,孙兴池,论文题目:副高进退过程中暴雨区结构特征分析。

5、张一平(河南省农业气象保障与应用技术重点实验室)、乔春贵、梁俊平,论文题目:淮河上游短时强降水天气学分型与物理诊断量阈值初探。

6、苑文华(山东省枣庄市气象局)、赵淑芳、王瑜,论文题目:山东南部一次特大暴雪的 V-3 图分析。

7、胡友兵(淮河水利委员会水文局(信息中心)),论文题目:实时洪水作业预报中新安江模型初始状态确定分析。

(四) 优秀论文奖 8 篇

8、鲁坦(河南省气象台),论文题目:一次西南涡东北移对河南罕见春季大暴雨影响的分析。

9、赵虹(江苏省南京市六合区气象局)、刘寅、燕成玉,论文题目:基于下垫面条件扰动的中尺度集合预报研究在一次暴雨中的应用。

10、刘丽琴(安徽省黄山市歙县气象局)、吕涛、洪杰、黄骏凯,论文题目:1961-2010年黄山市极端降水的时空变化及统计特征。

11、邱粲(山东省气候中心)、周秀军、朱秀红、曹洁、刘焕彬,论文题目:基于 FloodArea 模型的日照中至河流域暴雨洪涝灾害评估方法研究。

12、张益炜(河南省新乡市气象局),论文题目:2015年8月3日新乡一次强对流天气过程分析。

13、赵海军(1 山东省临沂市气象局)、刁秀广、王庆华、朱义青,论文题目:非超级单体龙卷风暴低层流场特征分析。

14、陈红霞(河南省洛阳市气象局)、付天航、李振锋、付伟基、刘丹军,论文题目:数值预报深度挖掘释用平台设计与应用。

15、高晓梅(潍坊市气象局)、秦增良、王令军、马守强,论文题目:鲁中山区地质灾害的气候特征分析。

二、淮河流域四省气象学会联合颁发的10篇获奖优秀论文如下:

1、张启绍,论文题目:一次局地强降水过程的中尺度分析。

2、陆桂荣、于怀征、程月,论文题目:台风“麦德姆”造成日照暴雨过程诊断分析。

3、袁学所、葛庆云、周礼清、王刚,论文题目:凤阳一次强降雨过程自动土壤水分观测数据分析。

4、段中夏,论文题目:一次豫北春季持续性大风天气分析。

5、潘玲、赵海军、王庆华,论文题目:鲁东南冰雹预警技术研究。

6、汪付华、张屏、孙金贺、张永芹、吕森林、王苏瑶、季俊杰,论文题目:多模式数值产品在淮北暴雨预报中的综合释用研究。

7、魏葳、蒋丽、陈晓伟,论文题目:2015年皖江西一次梅雨锋大暴雨过程的诊断分析。

8、商林、顾伟宗、汤子东、孟祥新、王娜,论文题目:山东夏季降水与赤道东太平洋海温对应关系的年代际变化。

9、荣先远、刘江、李冰、凌新锋，论文题目：近50年舒城县暴雨气候特征及其变化趋势分析。

10、孙泓川、蔡凝昊，论文题目：江淮夏季暴雨个例的落区分析和模拟。

## 第一届全国能源与气象学术会议 在浙江杭州市成功举办

2016年4月21-22日，第一届全国能源与气象学术会议在浙江杭州市召开。本次会议由中国气象学会气候变化与低炭发展委员会、中国可再生能源学会风能专业委员会和中电投电力工程有限公司联合主办。在气候变化和我国新能源快速发展的背景下，气象与风能、太阳能、水能等可再生能源的发展日益密切，大规模的风电与光伏发电开发也带来了新的气候与环境问题，本次召开的首届全国能源与气象学术会议，旨在为能源与气象领域的学者和技术人员提供一个技术交流的平台。

国家气候中心张培群副总工代表中国气象学会气候变化与低炭发展委员会主任委员、国家气候中心副主任巢清尘研究员在会议开幕式上致辞，中国可再生能源学会副理事长、中国风能协会名誉会长贺德馨研究员和中电投电力工程有限公司施耀新总经理参加了开幕式讲话中阐明了本届会议在促进我国能源与气象学科融合和电力气象产学研一体化发展的重要作用。受大会邀请，国家发改委能源研究所王仲颖副所长委托信息和系统分析中心主任陶冶博士、中国电力科学研究院新能源研究所王伟胜所长委托电力气象数值天气预报中心主任冯双磊博士以及清华大学罗勇教授分别就中国高比例可再生能源发展情景及路径分析、可再生能源发电规划与运行中的数值天气预报技术、中国风能资源大规模开发利用的潜在气候效应做了特邀报告，大会特邀报告的专家还有国家气候中心张培群研究员、张秀芝研究员、湖北省气象服务中心陈正洪研究员、中国电建集团华东勘测设计研究院卢迪博士。

会议得到了来自能源电力企业、气象系统、大学和科研院所的专家、学者以及工程技术人员的高度关注，120多位代表与会，其中30%来自气象领域，70%来自能源领域。大会共交流报告51篇，墙报14篇，内容涵盖风能和太阳能资源评估与功率预测、气象灾害影响评估、气候变化影响评估、大规模风能、太阳能开发的环境、生态和气候效应以及经济效益评估等。满足可再生能源电力绿证交易机制对风能、太阳能资源年度和季节预测的迫切需求，成为本



次会议的一个热点问题。

会议闭幕式上，大会主席、国家气候中心朱蓉研究员做了总结发言，她首先肯定了本届会议对中国能源与气象的融合以及对电力气象事业的发展的促进作用；与会代表的交流报告充分展示了最新的技术前沿与高水平的自主创新能力，参会人员的相互交流增进了对交叉领域和新兴问题的了解和认识，碰撞出了许多新的思想火花。最后她表示明年国际能源与气象大会将在北京召开，未来每两年将举办一届中国能源与气象学术会议，期待有更多人参与，出更多更好的成果。会议在热烈的掌声中圆满闭幕。

## “互联网+医疗气象发展研讨会”成功召开

由中国气象学会秘书处、北京天域云图公司主办的“互联网+医疗气象发展研讨会”于2016年5月19日在北京召开。来自301医院、中日友好医院、北京医院、成都信息工程大学环境气象与健康研究院、中国气象局气象干部培训学院保定分院、上海气象科学研究所/上海市气象与健康重点实验室、南京信息工程大学、北京理工大学管理与经济学院、北京天域云图公司等单位的气象、医疗、技术开发等方面的知名专家、学者20余人参加了研讨会。

研讨会期间，与会专家聚焦气象条件与疾病发生发展与流行的研究重点，分别从不同侧面介绍了目前医学气象研究、医疗信息应用、疾病预防信息与互联网技术相结合等方面的最新进展以及十三五期间健康中国建设的有关要求，进一步探讨医疗、气象、互联网信息应用等方面的跨学科合作新思路、促进产学研有机结合的新方法与新手段。研讨会上专家们围绕基础研究科学问题、多学科基础信息采集与融合、基于互联网的新媒体信息化产品开发等方面的主题进行了热烈讨论，专家们普遍认为这种跨学科的交流非常及时，收益颇丰，对今后开展相关科学研究、技术开发提供了许多智慧的火花与灵感。

此次研讨会是中国气象学会秘书处在落实十三五规划纲要有关“深化大数据在各行业的创新应用，探索与传统产业协同发展新业态、新模式，加快完善大数据产业链”、“加快推进基于互联网的商业模式、服务模式、管理模式及供应链、物流链等各类创新，培育‘互联网+’生态体系，形成网络化协同分工新格局”、“提升健



康信息服务和大数据应用能力，发展远程医疗和智慧医疗”要求，落实中国科协创新驱动助力发展计划、学会组织要加强为企业和经济社会发展服务的大背景下筹划组织的，是充分利用自身分支机构医学气象专业委员会的优势，探索气象科技创新和产学研结合，邀请用户和企业共同参与，促进跨界合作和科技成果转化，推进气象科普信息化发展的一次有益尝试。此次研讨会的成功召开，为今后学会进一步创新发展积累了经验，取得了令人满意的效果。



## “极端暴雨国际暑期学校” 报名通知

### “极端暴雨国际暑期学校” 报名通知

#### 一、内容与形式

本次“极端暴雨国际暑期学校”由北京大学物理学院大气与海洋科学系主办，中央气象台和中国气象学会天气学委员会协办，特别邀请了美国科罗拉多州立大学Russ Schumacher 教授、美国宾夕法尼亚州立大学的张福青教授、台湾大学的游政谷教授等国际资深研究专家，围绕极端暴雨问题开展系列讲座，介绍该领域的国际最新进展和成果，将涵盖极端暴雨的天气气候特征、发生发展机理、可预报性、以及山地暴雨等内容。

#### 二、学习对象

从事暴雨研究方向的教师、研究生、气象业务和科研人员。

#### 三、时间地点

报到时间：2016年8月1日下午2:00 报到开始

报到地点：北京大学物理学院西楼门厅

授课时间：2016年8月2-4日

授课地点：北京大学物理学院202 报告厅

#### 四、相关费用

本次暑期学校学员的食宿自理，不收取注册费。由于暑假期间北大有很多活动，请参加人员尽快自行预定宾馆。

#### 五、报名方法

请填写附页《极端暴雨国际暑期学校参加人员回执》，于2016年7月10日前，通过电子邮件把回执发至会务组。

#### 六、会务组联系方式

地址：北京大学物理学院大气与海洋科学系

邮编：100871

联系人：刘美景：liumj@pku.edu.cn，手机：13466756725

北京大学物理学院大气与海洋科学系



## 科技周里气象科普的那些事儿

以“创新引领 共享发展”为主题的2016年全国科技周活动落下帷幕，中国气象学会为广泛宣传普及气象科学知识，提高公民气象防灾减灾和应对气候变化意识，同时进一步提升气象科普传播能力，推动气象科普事业持续健康发展，围绕科技周主题与社会热点开展了一系列气象科普活动。

### 一、举办2016年全国气象科普讲解大赛

2016年5月9日，以“创新引领 共享发展”为主题的2016年全国气象科普讲解大赛在京拉开帷幕，活动为期二天，有来自全国各省（区、市）的49名选手参加了比赛。本次活动由中国气象局、中国气象学会主办，中国气象局科技与气候变化司、中国气象局办公室，中国气象学会秘书处，中国气象局气象宣传与科普中心承办。

本次气象科普讲解大赛活动在气象行业中是第二届举办，经过层层筛选的选手们，经验更加丰富，他们的讲解科普性强、特点鲜明、内容丰富，涵盖了天气气候、防灾减灾、风、人工影响天气、雷电、文物古迹和地方特色等等，有的以通过对比的方式展现了龙卷风与尘卷风的不同；有的以自白的方式展现了一只探究气球的旅行……选手们力求尝试创新气象科普的内容和形式，将气象科普知识生动、形象地融入到讲解内容中。

经过三场预赛，15名选手进入决赛。决赛现场气氛热烈，来自中国科协、科技部、教育部、中国气象局等部门的专家评委认真聆听每一位选手的讲解，从内容陈述、语言表达、整体形象等方面评选出本次比赛的一、二、三等奖。一等奖获得者杨鹤（安徽省合肥市气象局）、周颖（中国气象局公共气象服务中心）、张海燕（山东省泰安市气象局）被推荐参加“2016年全国科普讲解大赛”。

### 二、成功举办“说说雷电，你应该知道的事儿”为主题的系列科普宣传活动。

雷电是自然界大气中极其壮观的超强、超长放电现象。众所周知，雷电给人们的日常生活、工作带来很多“麻烦”，甚至失去宝贵的生命。近年来，随着国家经济的快速发展，雷电致灾带来的损失也愈来愈大，在农村地区雷电灾害带来的人员损失时有发生，因此，对于雷电灾害预警的技术水平和服务能力提出了更高的要求和挑战。

为了普及雷电以及避雷防雷方面的科普知识，中国气象学会联合北京、吉林、黑龙江、上海、江苏、湖北、江西、四川、山西、云南、重庆、陕西、河北、河南、广东15个省（区、市）气象学会，8个全国气象科普教育基地和3个示范校园气象站举办了以“说说雷电，你应该知道的事儿”为主题的系列科普活动。通过举办雷电知识科普报告，雷电知识进社区、进学校、进农村、进公共场所的“四进”活动，发放雷电知识科普宣传折页、举办雷电知识竞赛等活动形式，让公众了解更多的雷电防护知识，让公众的出行和生活更安全！

本次活动还通过微信举办了以“说说雷电，你应该知道的事儿”为主题的雷电知识有奖竞答活动，通过手机微信吸引公众回答雷电知识的有关问题，并参与抽奖，短短两周的活动，反响良好，近7000人参与答题，活动参与次数达90000余次，1200多人获奖，大大提高了社会公众对雷电知识的认知与理解。

通过本次活动，加强了社会公众对雷电知识和防雷设施的认知，对提高雷电安全意识和降低雷电给生产生活带来风险的重视，取得了很好的效果。

各省（区、市）活动概况：

### **北京气象学会——**

5月10-17日全国系列科普宣传活动在北京举办。

5月11日上午，举办科普宣传活动进公共场所，在平谷区马坊镇街心公园，发放《北京汛期主要气象灾害预警信号防御指南》、防震科普知识挂图、《突发事件预警信息知识手册》、《中小学生防灾减灾科普知识手册》、《小学生紧急避险逃生画册》、减灾扑克、《公众应急避险科普知识》、《农村防灾减灾科普知识》、《城市防灾减灾科普知识》宣传页等1000余套宣传资料，广受欢迎，参加活动的逾千。

5月11至12日上午，举办科普宣传活动进社区，北京气象学会、减灾协会走进朝阳区高碑店街道、酒仙桥街道，根据居民要求，做了“家居与社会安全”、“防灾避险技能”两场科普讲座，社区居民约500人参加活动。

5月17日上午，北京气象学会、减灾协会联合相关单位，围绕本届科技周“创新创业、共同发展”主题，走进西城区什刹海街道柳荫社区恭王府，举行了以“防灾减灾科普知识进社区”为主题的现场宣传活动，8名专家、科普志愿者参加了活动。发放《公众应急避险科普知识》、地震科普知识挂图，《城市防灾减灾科普知识》、《农村防灾减灾科普知识》《小学生紧急避险逃生画册》、《说说雷电你应该知道的事儿》等科普宣传材料、扫描“关注知天气”公众号等科普宣传资料，通过微信积极参与雷电知识有奖竞答活动，参观者约五百人。

### **吉林省气象学会——**

5月14日至21日，吉林省与全国同步举办2016年全省科技活动周宣传活动。省局组织省气象学会、省气象影视宣传中心等部门开展系列气象科普宣传活动，引导公众关注防灾减灾，传播气象知识。

5月18日，吉林省气象学会组织气象专家刘海峰来到吉林大学，以《气候变化、雷电灾害防御及天气预报》为主题在吉林大学李四光楼为地球科学学院、材料学院的近两百名学生开展讲座，并在现场向师生发放了《气象知识》杂志、《雷电灾害防御》等气象防灾减灾手册等科普读物500余份，取得了良好的科普宣传效果。

5月19日，省气象学会将科普宣传活动深入农村，赴伊通县给当地居民送去气象防灾减灾系列科普书籍600余份。

### **湖北省气象学会——**

全国科技活动周期间，系列科普宣传活动在湖北举办，湖北省气象学会联合湖北省防雷中心、鄂州市气象局走进鄂州市鄂城区沙窝镇黄山中学，开展“说说雷电，你应该知道的事儿”科普宣传活动。

湖北省防雷中心专家为黄山中学 300 多名师生们作了“说说雷电，你应该知道的事”科普讲座，以图文并茂的方式和通俗易懂的语言讲解了雷电的形成原理、多发季节、雷电预警和“雷电防护十八招”，同学们边听边记，认真思考，并在互动环节时争先恐后的回答问题。气象工作者还向学校赠送了《气象灾害防御指南》、《四季与健康》、《防雷减灾避险手册》和《中小学气象科技探究实践》等科普书籍 2000 本，气象防灾减灾避险常识宣传单页 5000 份。

### 四川省气象学会——

全国系列科普宣传进社区活动在四川举办，防灾减灾日前夕，四川省气象学会和成都市金牛区教育研究培训中心以“夏季我们如何应对雷电灾害”为主题，对该区 80 多名小学科学老师进行专题培训讲座，四川省防雷中心高级工程师李一丁从“雷电产生的原理；雷电造成的危害和途径；雷电基本原理和常见的防雷措施”给老师们进行了深入浅出的讲解；同时对老师提出的校园防雷安全问题进行了答疑。

成都市金牛区教育研究培训中心科学教导员刘姝告诉我们：对金牛区几十位科学老师进行“夏季我们如何应对雷电灾害”的培训，可以通过科学老师把雷电灾害的原理和雷电防护措施带到课堂，传授给几万学生及其背后的家庭，帮助孩子们及其家庭，在即将到来的夏季防御雷电灾害发生，保护生命财产安全，减少雷电灾害带来的损失。

### 重庆市气象学会——

围绕“说说雷电，你应该知道的事儿”的主题，重庆市气象学会开展了一系列科普宣传活动，约 600 余人前来参观重庆市气象科普馆并听取了雷电知识科普讲座。

在科普馆工作人员的带领下，前来参观的市民和小朋友们逐一听取讲解并体验了气象科普馆内的多项科普设施，重点体验了雷电通道、辉光球等互动项目，让大家对气象科学特别是雷电知识加深了认识。同时，科普馆还提供了雷电、大风、城市热岛等气象科普宣传资料供市民取阅浏览。

为了让前来参观的市民们更加深刻认识雷电灾害以及如何防御，特地开展了 2 场关于雷电知识的科普专题讲座。雷电专家陈宏高工为前来参观的市民作了题为《雷电那些事儿》的专题科普讲座，他通过雷电发生的原理、雷电的类型、以及人身、家庭防雷几个方面，详细讲解了雷电现象及其危害。震撼的图片、生动的讲解，让聆听者身临其境，受益匪浅。孩子们积极思考，踊跃回答问题，家长们仔细聆听，啧啧称赞，现场气氛活跃。市民们纷纷表示气象科学非常有趣，通过这种寓教于乐，现场互动的方式能够更加深刻认识与我们生活息息相关的天气和气象知识。

### 陕西省气象学会——

陕西气象学会围绕“说说雷电，你应该知道的事儿”的主题开展了系列科普宣传活动。

在科技周活动期间,动员本部门职工和社会公众参与中国气象学会在全国举办的雷电知识有奖竞答活动。以渭南市气象局为试点不完全统计,参与答题的人数达67%。

科技周期间,陕西省防雷中心雷电专家在澄城县工作推进会上,对200多位部门负责人和村镇干部共同举办了雷电科普讲座。澄城县是雷电多发地区,雷电专家结合当地实际,从雷电的形成、特征、危害及防范等四个方面进行了详细讲解,培训结束后,一名村干部说道:“我们很少能听到这类的专题讲座,通过讲座我们村干部不仅掌握了相关的应急自救技能,从而增强了安全防范意识,为安全生产工作打好基础”。

#### 河南省气象学会——

科技周期间,雷电知识科普宣传“四进”活动在河南举行。

5月12日上午,防雷中心副主任李武强带领中心科普宣传志愿者,走进建筑工地,围绕“减少灾害风险建设安全城市”的主题开展防灾减灾暨雷电灾害防御科普宣传活动。不仅向建设单位、施工单位人员发放了防雷科普知识彩页和防雷知识折扇、雷电防护科普扑克牌等宣传品。同时李武强副主任还给在场的项目负责人讲解了国家相关气象法律法规、雷电防护知识以及在防雷装置施工中应注意的问题。

5月19日上午,以“创新引领 共享发展”为主题,河南省气象学会积极组织参与了在洁云路社区开展的科技周宣传活动,通过科普志愿者现场解答、向社区居民发放“气象知识”、“防雷常识”、“防雷知识科普扇”等气象科普材料等方式,进一步普及社区居民的科普知识,丰富他们的精神文化生活。活动对提高居民防灾减灾意识起到有积极的作用。

#### 广东省气象学会——

全国系列科普宣传进校园活动在广东举办,为普及科学知识,增强青少年防灾减灾意识和应对自然灾害、科学避险的能力。5月18日,题为“谈谈雷电,你应该知道的事儿”专题报告会在江门市第九中学举办,报告会邀请中国广州热带海洋气象研究所高级工程师陈绿文博士为七年级300多师生讲解“雷电知多少——关于雷电,我们需要知道的...”。陈博士用生动幽默的语言、形象的图片以及拍摄的真实雷电发生和传播过程,从雷电现象、雷电分类、雷电灾害以及如何防御雷电等方面,为师生们上了一堂非常精彩的科普课。

#### 上海市气象学会——

科学点亮生活,创新造就梦想。在2016年全国科普活动周期间,中国气象学会与各省市气象学会联合举办的“雷电你知道的事”上海地区活动,5月18日在嘉定区南苑小学举行。上海防雷中心专家梅勇成老师为四年级学生做了“雷电知识及防御”为主题的专题讲座。

雷电防御灾害专题讲座在一段“雷神”的影片中呈现,接着梅老师通过图文结合的形式与学生们互动交流了多彩的闪电形状、雷电的简史、雷电活动的特点,简要介绍了雷电形成原理、雷电灾害的主要形式以及防御措施;介绍了静电的危害与防护知识等。

通过开展雷电灾害防御知识讲座,进一步提高了师生们的防雷安全意识,最大程度减少了雷击事故的发生。本次讲座是一场有学生们互动参与、科技与艺术完美结合的科普宣传活动。讲座内容精彩而深入,与所学知识联系紧密,对扩展自己的知识面很有帮助,活动很有意义。

### 山西省气象学会——

在防灾减灾宣传周期间，全国系列科普宣传活动在山西举办。

5 月 11 日，省雷电防护监测中心付亚平高工在静乐县康家会镇中学给全校学生作了《说说雷电，你应该知道的事儿》的科普讲座，付亚平高工介绍，当雷电发生时你如果还在户外，要远离铁栅栏、金属绳或其他类似金属装置及电线等带电设备，不宜在孤立的大树、大烟囱下或建筑物顶部停留，应迅速躲入有防雷设施保护的建筑物内。如果不具备以上条件，应立即双膝下蹲，向前弯曲，双手抱膝。在课堂上，还通过有奖竞答环节，充分调动学生们的积极性，让学生在寓教于乐中增加气象知识。气象科普人员还向康家会中学学生赠送了价值 400 余元的学习用品。

5 月 12 日，省气象学会和太原市气象局的科技工作者在省气象科技大楼门口设立宣传咨询台，向过往群众宣传气象灾害防御知识。如在户外积水中行走时，要注意观察，贴近建筑物行走，防止跌入窖井、地坑等，不要在下大雨时骑自行车。雨天汽车在低洼积水深处熄火，千万不要在车上等候，要下车到高处等待救援。在宣传现场出现短时雷电天气，气象科技工作者适时向群众介绍了避险常识。气象科技工作者倡议，大家要增强安全意识，提高社区居民的自救自护能力，构建安全宜居城市。

### 江苏省气象学会——

全国系列科普宣传活动在江苏举办，5 月 14 日江苏省气象学会联合江苏省海洋渔业管理局、南京信息工程大学，在南京海底世界广场上共同举办了以“关注雷电 关注健康”为主题的雷电灾害知识竞答活动，难倒了不少市民。江苏省气象学会贾延安秘书长表示：“让我们从小朋友就开始，要有雷电灾害意识，通过科普知识的宣传，有一个减灾避险的意识。”

5 月 15 日，以“创新引领 共享发展”为主题的 2016 年全国科技活动周暨江苏省第二十八届科普宣传周省主场活动在南京理工大学开幕。江苏省气象学会在科普周活动布展主题是“关注身边的雷电”。前期积极准备多种展示资料，通过现场设立 LED 显示屏播放雷电科普知识影片、发放雷电科普知识宣传册及安排气象科普志愿者解答疑等丰富多样的形式，宣传手册很快被热情的市民群众索要一空。活动现场气氛热烈，学会贾延安秘书长为热心的市民做了详尽的雷电介绍，增强公众防灾减灾责任意识起到了重要的作用。

### 黑龙江省气象学会——

全国系列科普宣传进社区活动在黑龙江举办。5 月 16 日--19 日，深入哈尔滨市南岗社区开展科普活动，聘请防雷专家现场宣传。挂图巡展。在哈尔滨南岗科协礼堂做防雷知识讲座，社区群众 200 多人参加听讲。

### 河北省气象学会——

全国系列科普宣传进校园活动在河北举办。5 月 11 日上午，防雷高工张彦勇在石家庄市范西路小学为五年级的 150 名学生讲授了以防雷为主的灾害防御专题讲座。本次活动联合省地震局举行了一场小学生防灾避险应急演练，演练背景设定为“某个雷雨天，学生在上课过程中突然发生地震”，演练结束后，张彦勇高工就防雷避险进行了点评，并现场演示了防雷避险的规范动作，深受师生欢迎。

5月11日下午,与地震局联合在石家庄市第六中学举行了“防震减灾先进文化进校园”活动。活动分为气象灾害防御知识讲座、防震减灾书画展和防灾减灾主题文艺汇演三个部分。气象专家针对春夏季节常见气象灾害的防御措施,突出防雷灾害防御,为在校师生进行了详细而生动的讲解,来自省地震局和石家庄市、桥西区科技局(地震局)等单位的有关领导也参加了活动。

#### **江西省气象学会——**

全国系列科普宣传进公共场所、进校园活动在江西举办。

5月17日,江西省气象学会组织和联合江西省雷电中心、南昌市气象局、安义县气象局,深入南昌市安义县以“说说雷电—你应该知道的事儿”为主题,开展了防雷减灾现场科普咨询和科普讲堂主题活动,普及防雷减灾知识。

在安义县城上海湾广场防雷减灾现场科普咨询活动现场,省市县气象科技工作者向过往群众发放《防雷科普常识》、《科学认识雷电》、《科学认识气候变化》等科普宣传材料1000余份,并热心介绍气象科普知识及避险小常识。在安义二中,省雷电中心技术总工易高流围绕雷电的形成、危害、防御等知识,给该校高二(1班)的师生们上了一堂生动活泼、内容丰富的防雷科普知识课。

活动期间,参与活动的市民和师生们纷纷拿出手机,通过扫描二维码,积极参与“说说雷电—你应该知道的事儿”有奖知识问答。

#### **陕西渭南市气象科普教育基地——**

全国系列科普宣传进公共场所、进社区活动在陕西渭南气象科普教育基地举办。

5月12日组织科技人员参加了渭南市防灾减灾大型户外活动,活动现场通过悬挂条幅、设立宣传展板、发放暴雨、大风、雷电气象灾害防护指南等多类气象科普宣传材料,以及现场咨询的形式,向市民普及气象科普及预防气象灾害的基础知识,增强市民防灾减灾意识。咨询人数100多人,发放材料3000余份。5月15日,邀请省雷电灾害防御技术专家走进韩城,开展雷电灾害防御知识讲座,300多人参加培训。5月17日,走进渭南朝阳社区,组织开展了社区雷电科普宣传,参加了中国气象学会组织的“说说雷电 你应该知道的事儿”网上答题活动,集中答题65人,普及雷电灾害防御知识。

#### **北京市观象台——**

全国科技活动周期间,系列科普宣传活动在北京市观象台举办。

活动期间,不仅为民众准备了像云的分类及观测、风向风速的观测、紫外线的危害等专题讲座,为参观群众具体介绍了北京地区气象发展史、看云识天气、人工影响天气等多方面的气象科普知识。在新建成的5D影厅中播放《气象万千》、《灾害警示录》等影片。还特意小学生们设计了兼备知识性与趣味性的小游戏,受到了小朋友们的喜爱。同时,现场向大家发放“说说雷电你应该知道的事儿”、气象灾害预警信号等相关方面的知识手册。

此次科技周活动吸引了来自不同学校、不同社区、不同单位的人员共计五百余人来台参观。通过此次活动,进一步提高了公众对于气象知识的认识。

#### **西藏山南地区气象科普教育基地——**

山南地区气象科普教育基地工作人员积极宣传组织参与网上和手机上的有奖知识竞赛活动

#### **新疆温泉县气象局——**

全国系列科普宣传进公共场所活动在新疆温泉举办。

5 月 12 日上午，温泉县气象局联合相关单位，在文化广场集中开展了“防灾减灾日”科普宣传活动。活动围绕主题“减少灾害风险 建设安全城市”开展。气象局制作的气象防灾减灾科普展板，内容涉及暴雨、冰雹、大雾、雷电等民众息息相关的避险常识，运用卡通图片等方式进行展示，吸引了不少群众的驻足关注，活动共发放科普资料 200 份。

#### **广州气象卫星地面站——**

科技活动周期间，系列科普宣传活动在广州气象卫星地面站卫星气象科普基地举办，同时配合参与中国气象学会主办的“说说雷电，你应该知道的事儿”通过微信公众平台的雷电知识有奖问答活动。

5 月 14 日，广州气象卫星地面站新落成的航天卫星科普互动馆首次试运行，并迎来了第一批幸运观众：《信息时报》的小记者们。在讲解员的带领下，小记者们热情高涨地参观了基地：卫星数据接收大厅、风云卫星博物馆、极轨、静止天线群、互动馆。在这里，小记者们不仅学到了新的航天气象知识，还实实在在地过了一把天气预报员的“瘾”。

5 月 19 日两岸及港澳地区科普论坛在广东省科学中心举行，来自两岸和港澳的 6 位专家围绕“创新引领，共享发展”主题做了科学与艺术等报告。

5 月 21 日，广州气象卫星地面站举办了主题为：“天地一体，创新发展”的免费开放活动。来自广州各区的市民冒雨来到基地参观，卫星科普基地派出了五位资深讲解员，其中有几位是广州市十佳科普讲解员，还有的是工作在一线的高级工程师，现场派发“说说雷电，你应该知道的事儿”等科普宣传资料。

本次科技周活动，收到市民的热烈欢迎，三天活动共计约有 2000 人参加，活动结束后，还不断有市民电话预约下次的参观活动。

#### **广州市花都区气象天文科普馆——**

5 月 14 日，气象科普讲座在广州市花都区气象天文科普馆举办，同时展出气象灾害及其防御科普展板 6 块，发放《说说雷电你应该知道的事儿》等气象科普宣传材料 1000 份，设立了气象科普服务和雷电防御 2 个咨询台，向市民们展示了风向风速仪、湿度计、天文望远镜等气象天文观测仪器，普及了各种气象天文知识，指导市民下载“停课铃”，发放气象科普纸工模型等资料。通过活动的开展，进一步提高了市民抵御气象灾害的综合能力和信心，受到广泛的欢迎。

#### **新疆乌鲁木齐卫星地面站——**

全国系列科普宣传活动在乌鲁木齐卫星地面站举办。5 月 9 日，乌鲁木齐市各中小学天文爱好者近 200 余人齐聚蜘蛛山顶开展说说雷电，雷电你我知道、水星凌日观测活动。

活动不仅组织中小學生参观全国气象卫星科普教育基地-乌鲁木齐气象卫星地面站黑山头站区，讲解员认真细致的讲解了气象卫星知识，以及雷电知识，使广大师生对我们的气象



卫星和雷电知识有了一定的了解；同学们还参与了雷电知识小竞赛，并与工作人员展开了热烈的讨论。接着由天文台的专家向参加活动的中小學生现场讲解天文知识、望远镜操作、及如何正确地观测“水星凌日”。最后新疆天文台、新疆天文学会、北京天文馆指导学生进行水星凌日观测活动。

活动在热烈的气氛中圆满结束，通过科普宣传使广大公众更了解气象、了解气象卫星应用、了解了雷电的奥秘、学到了宇宙苍穹的知识。从每个人脸上专注的表情，我们看到了现代科学知识的吸引力。这也正是我们大力推进科普宣传的意义所在吧。

#### **浙江省岱山县秀山小学——**

5月23日，秀山小学的学生们开展了由中国气象学会主办的“说说雷电你应该知道的事儿”的气象科普活动。

辅导老师向全校三年级以上的学生和全体老师发放了科普小册子，让学生仔细阅读册子上的内容，回家向家庭成员进行宣讲和介绍并要求回家以后与父母和邻居们一起参加“有奖知识竞赛活动”。

根据第二天反馈的信息统计，有90%以上家庭通过手机参与了“有奖知识问答”活动。通过这样的互动游戏，不但把雷电所知道的那些事默默地印在大家的脑海里，也同时促进了家庭成员间的感情。

#### **四川省宜宾市黄桷庄小学——**

全国系列科普宣传活动在四川省宜宾市黄桷庄小学举办。“自人类起源以来，雷电就令人着迷，往往被当成强大的神的特征之一。中国早在公元前14世纪的殷代甲骨文中，就已有关于雷电的记载……”听，这是我校小小气象观测员为同学们讲解着雷电的故事和知识。

科技活动周期间，我校通过开展“雷电科普宣传”发放资料200余份，讲解雷电知识10余人次，办关于雷电的科普气象手抄报比赛等活动的形式，对学生进行了雷电的科学普及，让孩子们了解了雷电的历史、认识雷电、人工引雷知识，正确认识到了雷电的危害、雷电防护、雷电预警。

通过这次雷电科普活动，大大提升了学生对气象观测的兴趣，激发了学生学科学、爱科学、用科学的积极性，孩子们纷纷表示将认真观测气象，用气象知识服务生活，用气象知识伴随每一天的学习和生活，长大成为一名科学家。

#### **四川省兴文县大坝苗族乡大坝民族小学——**

5月20日，大坝民族小学红领巾气象哨开展了“2016年科技活动周一说说雷电，你应该知道的事儿”系列科普活动。

活动分为四个板块：一是组织全校师生学习雷电方面的气象知识；二是开展雷电知识宣传活动，并发放宣传单；三是组织学生进社区，向周围群众科普雷电知识；四是动员全校师生及家长用手机参与“说说雷电你应该知道的事儿”有奖知识问答活动。

通过开展此次活动，使学生们学到了更多关于雷电的气象知识，加深了对雷电的认识，懂得了怎样在生活中预防和避免雷电灾害的发生。

# 中国气象局 中国气象学会

## 关于举办第35届全国青少年气象夏令营的通知

各省（区、市）气象局、气象学会：

为增强青少年的气象科学意识，全面提高青少年综合素质，自1982年以来，中国气象局、中国气象学会每年夏季联合举办全国青少年气象夏令营，至今已连续举办34届。2016年，拟于7月下旬至8月上旬在河南省举办第35届全国青少年气象夏令营，主题是“见证气候变迁寻根中原文化”。现将有关事项通知如下：

一、夏令营活动由中国气象局、中国气象学会主办，由中国气象学会秘书处、河南省气象局和气象学会承办。活动名称为“全国青少年气象夏令营”，营歌为《气象夏令营之歌》。总营营长由中国气象学会领导担任。总营设在中国气象学会秘书处，负责夏令营的组织、协调、联络工作。

二、夏令营围绕活动主题，组织营员参观郑州市气象局、郑州气象科普馆（全国气象科普教育基地）等；向营员普及天气、气候及气候变化等知识；考察河南的气候资源，提升应对气候变化的意识与能力。同时，开展演讲比赛、气象知识竞答、篝火晚会、参观考察等多项活动，并将爱国主义和革命传统教育有机地融入夏令营活动之中，提高营员的集体观念与综合素质。

三、夏令营营员由各省（区、市）气象学会组织当地的中学生参加；同时招收部分少数民族或经济欠发达地区校园气象站的小气象员（营费由中国气象学会秘书处负责）。

四、为保证夏令营活动顺利进行，请各地高度重视、认真组织，严格落实安全责任，完善人员、交通、食品、医疗等保障措施，认真安排，严明纪律，确保万无一失。

五、请各地通过本单位门户网站、官方新媒体，借助当地主流媒体做好宣传工作，扩大气象夏令营的社会影响。

六、夏令营活动结束后，请各地将总结材料于9月20日前报送总营办公室。

七、总营开营的具体时间及有关事项将另行通知。



## 表彰奖励

# 中国气象学会会员荣获中国科协“第十四届中国青年科技奖”等奖项

根据中国科协要求，我会气象科技奖励与人才举荐工作委员组织开展了“第十四届中国青年科技奖”、“全国杰出科技人才”奖、第七届“全国优秀科技工作者”奖候选人评选、推荐工作。经中国科协评审公示，我会入选名单如下：

### 第十四届中国青年科技奖

王开存 北京师范大学教授

### “全国杰出科技人才”奖

廖 宏 南京信息工程大学教授

### 第七届“全国优秀科技工作者”奖

沈学顺 国家气象中心研究员

苗爱梅 山西省气象台正研级高

范 可 中国科学院大气物理研究所研究员

费建芳 中国人民解放军理工大学教授

# 2016年全国科技周活动



在京举办“2016年全国气象科普讲解大赛”



联合各省气象学会举办“说说雷电，你应该知道的事儿”活动



宇如聪副理事长为2016全国科普讲解大赛获奖者颁奖