# 中国气象学会会讯

2015年06月 总第115期



- 生态文明贵阳国际论坛在贵阳举办
- 第七届海峽论坛・两岸民生气象论坛在厦门顺利召开
- 2015全国气象科普讲解大赛圆满结束
- 气象科普为科技周添光彩



# 生态文明贵阳国际论坛 "生态文明建设与气候安全"主题论坛







秦大河名誉理事长担任论坛主席



Thomas Stocker 做学术报告





第七届海峡论坛 • 两岸民生气象论坛







#### 第2期 2015年6月

总第 115 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

(28)

	科协要闻	
<b></b>	李源潮同志在第十七届中国科协年会上的讲话	(1)
	学会动态	
<b></b>	一 中国气象学会第二十八届理事会常务理事会第	<b></b>
	三次会议纪要	(4)
$\diamondsuit$	中国气象学会秘书处组织学习落实中央全面资	Ř
	化改革领导小组第十二次会议精神	(5)
$\diamondsuit$	中国气象学会第二十八届理事会气象期刊工作	
	委员会成立	(6)
$\diamond$	中国气象学会第二十八届理事会气象影视与传	
	媒委员会成立	(8)
$\diamond$	中国气象学会第二十八届雷电委员会成立大会	:
	暨"2015中国防雷新技术研讨会"在京成功举办	y (9)
$\diamond$	中国气象学会会员系统变更通知	(10)
	学术交流	
$\diamondsuit$	第七届海峡论坛•两岸民生气象论坛在厦门顺	
	利召开	(11)
$\diamond$	生态文明贵阳国际论坛在贵阳举办	(11)
$\diamondsuit$	关于筹备召开第32届中国气象学会年会的通知(14)	
$\diamond$	亚洲气象大会将于 2015 年 10 月 26-27 日在日	
	本京都大学召开	(19)
	科学普及	
$\diamondsuit$	2015 全国气象科普讲解大赛圆满结束	(20)
$\diamondsuit$	全国科普讲解大赛 气象选手表现不俗	(21)
$\diamondsuit$	气象科普为科技周添光彩	(21)
$\diamond$	成都金建小学获颁示范校园气象站	(23)
	期刊编辑	
$\diamondsuit$	《气象学报》第二十八届编委会 2015 年第一	
	次常务编委会召开	(24)
	表彰奖励	
<b></b>	中国气象学会大气科学基础研究成果奖奖励办	
	法(试行)	(25)

## 简讯

法(试行)

气象专家德力格尔及他率领的科研团队荣获 2015年度周光召基金气象科学奖 (10)

◆ 中国气象学会气象科学技术进步成果奖奖励办

### □ 科协要闻

# 积极投身科技创新创业创优为实现中国梦提供强大动力

——李源潮同志在第十七届中国科协年会上的讲话

今天,第十七届中国科协年会在广州召开。我受中央委托,向各位科技专家、各位嘉宾和广大科技工作者致以亲切的问候!向广东省委、省政府对年会的支持表示感谢!

刚才,启德主席和小丹省长作了很好的讲话,我听了很受启发。广东尤其是深圳的转型发展、创新驱动给人印象深刻,令人倍感振奋,广东正在走一条"创新驱动先行"的发展路子。本届年会以"创新驱动先行"为主题,很有意义。我国经济发展进入新常态,迫切需要加快从要素驱动、投资规模驱动为主向以创新驱动为主转变。中国改革开放30多年快速发展,主要优势来自低成本优质劳动力,引进资金、技术和先进管理,利用国外资源和国际市场。在快速发展过程中,我们付出了巨大的资源环境代价,原有的发展优势正在逐渐减弱,发展动力的转换要求日益迫切。习近平总书记强调,老路走不通,新路在哪里?就在科技创新上。也就是说,方式转换、创新驱动,科技要先行。希望广大科技工作者牢记习近平总书记的重托,深刻认识实现创新驱动的时代责任,弘扬老一辈科技工作者爱国奉献、锐意创新的精神,奋力投身科技创新创业创优,在推动创新型国家建设、推进"四个全面"战略布局中作出应有贡献。

一、希望广大科技工作者抓住科技创新的时代机遇,多出世界一流的原创性科技成果当前,世界新一轮科技革命和产业变革正在孕育兴起。里夫金的《第三次工业革命》、《零边际成本社会》,布莱恩约弗森的《第二次机器革命》,描绘了新一轮技术革命的发展图景,及其对社会制度的深刻影响。尽管对科技发展的趋势还众说不一,但各国之间争夺未来科技经济战略制高点的竞争已日趋激烈。欧盟实施"地平线 2020"科研规划,美国实施"再工业化"战略,德国启动"工业 4.0 平台"。谁能抓住新一轮科技革命的机遇,谁就能在未来的竞争中占据主动。

科技落后是近代中国贫穷落后的重要根源,科技追赶是中国现代化追赶的重要任务。中国科技现代化的追赶,是从新中国成立后全面起步的,独立的国防和工业体系,"两弹一星"为代表的重大科技成果,造就一大批各行各业科技领军人物和骨干人才。改革开放开启了中国科技事业奋起追赶的新征程,尊重知识、尊重人才,实施科教兴国战略,建设创新型国家,科学技术的第一生产力作用日益突出。在航空航天、高速铁路、深海探测、北斗导航、生物技术、超导材料等许多领域,中国科技工作者取得了世界瞩目的成绩。但总的来说,中国的科技现代化仍走在追赶的道路上。科技界对我国科技当前的创新水平有一个"三跑并存"的判断:在 1500 多项主流科技中,处于领跑水平的 10%,处于并跑水平的 20%,处于跟跑水平

的 70%。这表明,我国原创性科技创新能力还亟待增强。如果关键核心技术受制于人的局面得不到根本转变,中华民族伟大复兴的梦想就难以实现。

在全国人民为实现中国梦而奋斗的今天,当代科技工作者赶上了中华民族伟大复兴的好时代。从我国目前的科技条件积累和人才储备看,应该也完全能够在新一轮科技革命中自立于世界优秀民族之林。改革开放以来,国家先后实施了863、973、重大科技专项等计划,累计建设国家工程研究中心132个、国家实验室154个,认定企业技术中心1098家,很多科研设备都是全球最先进的。2014年,全社会研发投入1.33万亿元,占GDP比重超过了2%,已经与欧盟国家持平。中国的科技人才有6800万人,35岁以下的超过三分之一,每年新增理工科大学毕业生500多万人。这几年,留学回国人员每年超过30万。乔布斯曾对奥巴马说,苹果公司在中国生产,是因为不仅能招到70万工人,还能聘到3万工程师,如果美国能为苹果提供这么多工程师,他就把生产线迁回美国。现在的中国是科技创新的沃土。希望广大科技工作者把握创新机遇,增强创新自信,瞄准世界科技前沿,立足国家发展需要,潜心钻研、刻苦攻关,努力取得更多世界一流的原创性科技成果。

二、希望广大科技工作者积极投身科技创业,为推动经济社会发展作出更大贡献

科技创业是科技创新转化为现实生产力的必然需要,也是科技人员实现人生价值的重要途径。改革开放以来,中国的科技创业潮一波高过一波。第一次是上世纪80年代的科技人员下海潮,柳传志创办联想,王选创办方正,段永基创办四通,中关村电子一条街名扬海内外,上海的"星期天"工程师在苏南一带大受欢迎。第二次是90年代的新科技创业潮,通过引进消化吸收再创新,以海尔、长虹等为代表的国有企业实现了二次创业,留学海外的张朝阳、李彦宏、邓中翰等借鉴国际先进技术、先进经验回国创办高科技企业。第三次是新世纪以来的互联网创业潮,阿里巴巴、腾讯、京东、小米等一批科技企业迅速成长起来,马云、马化腾、刘强东、雷军成为青年创业的偶像。科技创业为中国经济发展不断注入新的活力,开辟新的增长点。

当今中国的科技创业正进入一个"互联网+"的新时代。昨天展览的三维海洋信息平台、脑卒中评估系统都很了不起。移动互联、人工智能、大数据、云计算等新技术与各种新产业、新业态、新商业模式融合发展,科技创业的空间更加广阔。十八届三中全会以来,深化科技体制改革的举措不断出台,科技创业的政策环境更加优化。中央《关于加快实施创新驱动发展战略的若干意见》明确了科技人员离岗创业、科技成果入股分红、职务发明转化收益等一系列政策鼓励科技创业。中国科协实施创新驱动助力工程,为科技人员走出高校院所,到地方和企业开展创业服务搭建了平台;建立"海外人才离岸创业基地",吸引了一批海外人才来华创业。社会各界对科技人员创业充满期待,天使投资看好互联网IT企业,股民追捧科技创业股。好风凭借力,送我上青云。希望广大科技工作者抓住高科技、新产业、大市场融合发展的产业创新机遇,抓住全面深化改革,鼓励大众创业、万众创新的优惠政策机遇,把握市场需求和社会需要,积极领办创办科技企业,以更多更好的产品和服务造福百姓生活、推动经济发展。

三、希望广大科技工作者树立科技创优的追求,努力让科学技术的效益发挥到最大最好

创优是创新创业的基础。科技事业的发展,既需要大批从事科技创新创业的领军人物和骨干力量,又需要大批把技术应用、技术革新、技术推广、人才培养和科学普及工作做到最优的一线科技工作者。江西地矿局高级工程师杨衍忠,退休后 20 年如一日,整理了近 600 万字的地质勘探资料,为赣南地区找矿工作提供了科学依据。甘肃庄浪县农技推广中心吴永斌,跑遍西北 5 省,推广自己精心培育的高产抗病马铃薯"庄薯 3 号"3300 多万亩。四方车辆厂研磨工宁允展,手工研磨高铁转向架精度达到 0.05 毫米,保证了中国高铁核心部件的质量。南京军区总医院黎介寿教授,爱才惜才、提携后学,亲自培训了近两万名学生。中国科技馆原馆长李象益,从科学研究转向科学普及,一干就是几十年,他的贡献得到国际认可,获得了科普界最高奖"卡林加"奖。

与世界先进国家相比,中国科技水平的差距既有创新能力的不足,也有创优能力的不足。 我们需要更多的杨衍忠、吴永斌、宁允展、黎介寿、李象益。希望广大科技工作者发扬严谨 求实、追求卓越的科学精神,立足本职岗位创先争优,为推广最新科技成果、提高科技应用 效益、提升公民科学素质扎实工作。中国科协采集的老科学家学术成长资料已出版 50 册,科 学家的先进事迹要大力弘扬。同时,还要大力宣传那些在田间地头、工厂车间、深山老林等 基层一线精益求精、默默奉献的优秀科技工作者。我们要在全社会倡导追求科学、追求进步、 追求奉献的新风正气,促进社会主义核心价值观成为全民的精神支柱。

今年初,中央下发了《关于加强和改进党的群团工作的意见》。各级科协组织要认真贯彻落实中央精神,创新科协工作,扎实改进作风,认真听取科技工作者的意见建议,为他们创新创业创优搞好服务。各级党委、政府要按照中央《意见》要求,加强对科协工作的领导和支持,为广大科技工作者创新创业创优当好"后勤部长"。

今年是中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利 70 周年,中国的独立富强凝聚着千千万万中华儿女的鲜血和汗水,凝聚着一代又一代科技工作者的牺牲和奉献。希望广大科技工作者紧密团结在以习近平同志为总书记的党中央周围,以国家富强、民族振兴、人民幸福为己任,积极投身创新型国家建设,为实现"两个一百年"奋斗目标和中华民族伟大复兴的中国梦作出更大贡献。

( 摘自科协网站 )

2015 年 6 月/第 2 期 中国气象学会会讯

### □ 学会动态

# 中国气象学会第二十八届理事会 常务理事会第三次会议纪要

会议时间: 2015年4月13-20日

出席人员:全体常务理事

会议形式:通讯会议

会议议题:

- 一、通报本会新增设"大气科学基础研究成果奖"、"气象科学技术进步成果奖"的有关进展情况:
  - 二、审定本会《大气科学基础研究成果奖奖励办法(试行)》;
  - 三、审定本会《气象科学技术进步成果奖奖励办法(试行)》;
  - 四、审定关于调整军事气象学委员会主任委员的建议。

#### 纪要:

会议向各位常务理事通报了本会新增设"大气科学基础研究成果奖"和"气象科学技术进步成果奖"的有关进展情况,并将秘书处组织编写的《大气科学基础研究成果奖奖励办法 (试行)》和《气象科学技术进步成果奖奖励办法(试行)》提交各位常务理事审议。

会议还向各位常务理事通报了军事气象学委员会挂靠单位总参气象水文局提出的建议:因工作分工调整等原因,拟将军事气象学委员会主任委员由刘文彬变更为刘宗义。

在规定的时间内,常务理事对上述议题提出了反馈意见。主要意见如下:

- 一、对秘书处组织开展新增奖项的相关工作进展表示满意。
- 二、原则同意秘书处组织编写的《大气科学基础研究成果奖奖励办法(试行)》和《气象科学技术进步成果奖奖励办法(试行)》,建议对两个办法中的个别用语做适当修改,在提交理事长审定后印发执行。本会新增设上述两个奖项的有关情况应在理事会第二次全体会议期间向理事会成员通报。
- 三、对军事气象学委员会变更主任委员事宜没有异议,同意聘任刘宗义同志为军事气象 学委员会主任委员,请秘书处适时办理相关聘任手续,并抓紧完成本会所属各学科(工作) 委员会的组建工作。

# 中国气象学会秘书处组织学习落实中央全面深化改革领导小组第十二次会议精神

2015年5月5日下午,中共中央总书记、国家主席、中央军委主席、中央全面深化改革领导小组组长习近平,主持召开了中央全面深化改革领导小组第十二次会议,并发表重要讲话。会议审议通过了《中国科协所属学会有序承接政府转移职能扩大试点工作实施方案》。会议指出,中国科协所属学会有序承接政府转移职能扩大试点工作,要围绕服务改革需要,以科技评估、工程技术领域职业资格认定、技术标准研制、国家科技奖励推荐等适宜学会承接的科技类公共服务职能的整体或部分转接为重点,加强制度和机制建设,完善可负责、可问责的职能转接机制,强化效果监督和评估,尽快形成可复制可推广的经验模式。

5月6日,中国气象局副局长、中国气象学会副理事长宇如聪专门作出批示:"请气科院和学会秘书处认真学习并深刻领会习近平总书记的有关讲话精神,特别是对中国科协所属学会有关改革试点的要求,为全面推进气象现代化建设积极作为。" 5月6日下午,学会秘书处专门组织了学习,5月11日秘书长办公会进行了专题讨论。

讨论中,大家认为,中国气象局已于 2013、2014 年就学会承接科技评估、科技奖励等职能转移事项和委托事项两次发文,目前中国气象局成果转化奖已纳入学会奖励体系,我们要抓住有利时机做好科技奖励的组织评审工作,下一步应做好与国家科技奖励推荐的对接。做好科技咨询和评估工作始终是学会的重要工作,目前中国气象学会在高端科技咨询方面仍需努力,争取在学科发展前沿动态、重大科技问题建议、面向地方经济发展科技咨询等方面有大的发展。

下一步学会将重点围绕落实《中国科协所属学会有序承接政府转移职能扩大试点工作实施方案》要求,抓住中国气象学会作为第二批扩大试点工作单位的有利时机,针对中国气象局提出的5项委托任务,认真组织起草气象科技发展战略研究、气象科研机构的阶段性评估、气象科技成果转化奖的遴选与评价等委托事项的实施方案,编制好任务书、合同书,及时按要求按程序向中国气象局科技司、中国科协学会部申报,并做好有关后续实施工作准备。

为做好实施方案的落实工作,学会还需继续加强自身能力建设,进一步加快学会奖励体系建设,壮大学会自身实力,积极申报中国科协学会能力提升专项二期项目。

学会面临的任务越来越多,但目前学会秘书处的人员结构和数量仍满足不了未来发展需求。一方面要积极创造条件,解决好在职职工、退休职工的工资、养老和医疗等方面的后顾之忧,另一方面要适应新的发展形势,多方吸引优秀人才,加入到学会工作队伍中来,优化学会秘书处人员队伍结构,以推动学会工作取得更大进步,在推进气象现代化建设过程中有更大作为。

# 中国气象学会第二十八届理事会 气象期刊工作委员会成立

中国气象学会第二十八届理事会气象期刊工作委员会换届及第一次工作会议于 2015 年 4 月 16 日在北京举行,中国气象学会理事长王会军、副理事长宇如聪、副秘书长冯雪竹、各期刊推荐的专家代表和责任编辑等 40 余人参加了会议。会议由冯雪竹副秘书长主持,王会军理事长宣读了第二十八届理事会聘任宇如聪研究员担任气象期刊工作委员会主任委员的决定,并向其颁发了聘书。

宇如聪主任委员解读了本届委员会委员的入选标准和刊物组成:本届委员会囊括了全国 47家气象刊物,其中核心刊物 20家;委员会成员合计 76人,由审稿专家和专职编辑两部分 组成,均具有高级及以上职称;聘任吕达仁院士和王会军院士为期刊发展顾问,聘任翟盘茂、



王会军理事长向宇如聪研究员颁发主任委员聘书

管兆勇、傅云飞、俞卫平、 刘爱弟、伊兰为副主任委 员,聘任陈怀亮等 22 位 专家和 43 位编辑部负责 人为委员,聘任王祥国和 柏晶瑜为委员会秘书。

字如聪主任委员介 绍了本届委员会的工作 宗旨、目标、思路和年度 工作计划。气象期刊工作 委员会将遵从我国现行 科技期刊出版的法律法 规,以加强气象类科技期 刊的沟通和交流、引领和

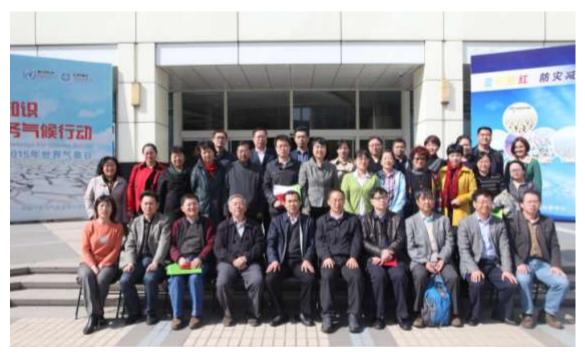
促进气象刊物的发展为宗旨, 围绕各气象期刊提高综合实力的需求, 通过搭建交流平台、整合信息资源、推动协同行动, 探讨气象期刊集团化和国际化发展的战略选择、气象刊物数字网络化建设的趋势与对策, 了解和把握未来国内和国际期刊的改革与发展方向, 提升我国气象期刊的总体发展水平, 提高气象科技期刊编辑的业务能力和知识水平, 为推动和服务气象科技创新做出贡献。

今后四年,委员会将开展和落实以下六个方面的工作: 1. 征集气象期刊联盟标识; 2. 建立气象期刊联盟网页; 3. 建立气象期刊评奖机制,包括评选优秀期刊、优秀论文、优秀编辑等,建立气象期刊论文评价准则,建立期刊编校质量评价和流程优化规范,制定气象期刊编校行

业标准; 4. 建立各刊物间的稿件转投机制; 5. 调查研究国际数据库的订阅问题并争取解决; 6. 推动气象期刊的国际化发展和国际交流。通过建立气象期刊联盟, 促进气象期刊的团结协作, 引领气象刊物共同发展和进步。

王会军理事长代表中国气象学会讲话,指出办好科技期刊是学会的一个非常重要的任务,期刊工作委员会是推动气象期刊不断进步、向前发展的重要组织,必将在期刊发展中发挥很大作用。随着中国科技的进步,期刊的评价机制也会发生变化,中国的期刊要留住国内的优秀稿件,国家级期刊(中英文)和地方期刊都应有清晰的定位,地方期刊应具有各自特色。在重视图文并茂的多媒体时代,期刊编辑出版水平愈加重要,建立气象期刊的统一标准,开办编辑培训班,加强各期刊之间的交流,对提高编辑业务能力和期刊质量很有必要;同时,办刊人还需紧跟期刊发展潮流,使用新的传播和推介手段,吸引年轻科技人员来阅读学术文章。

与会委员积极建言献策。傅云飞副主任委员提出对期刊进行专业分类,明确期刊的专业领域和范围,各类期刊分工协作,共同发展,吸引高水平文章在国内刊物上发表。武炳义委员指出期刊的发展是个慢过程,国家的整体发展与期刊的发展密切相关,如何将优质稿件吸引到我们的刊物上也是一个长期过程,建议奖励优秀论文作者,激励作者在国内刊物上投稿,加强约稿工作。文军、方宗义、李跃清、雷小途、辛吉武、陈正洪等委员从不同角度提出了对期刊工作委员会未来四年工作计划的建议、希望和要求,特别对期刊联盟和建立评奖机制给予极大的关注,希望委员会多做实事,促进气象期刊的整体发展。他们认为,优质稿源和认真负责的审稿专家是提高期刊质量的关键,希望通过期刊委员会的努力,构建审稿专家共享库,实现各期刊对专家库的共享,提高期刊的学术水准;多组织各期刊编辑进行交流,办出各期刊的特色;开办气象期刊编辑培训班,加强对年轻编辑的培养。宇如聪主任委员建议尽快制定气象期刊评奖规则,尽快开展各类奖项的评奖工作。



第二十八届理事会气象期刊工作委员会与会代表合影

2015 年 6 月/第 2 期 中国气象学会会讯

# 中国气象学会第二十八届理事会 气象影视与传媒委员会成立

2015年4月18日,中国气象学会第二十八届理事会气象影视与传媒委员会成立大会在重庆隆重召开。 石曙卫主任委员代表中国气象学会第二十七届理事会气象影视与传媒委员会向大会作了"深化改革 不断创新 全面开创气象影视发展新局面"的工作报告。 报告从委员会组织体系、举办学术交流活动、促进省际影视业务交流、组织技术培训、进行气象科普宣传等七个部分对委员会工作进行了全面回顾,总结了四年来的工作经验与体会,对下一届委员



会工作提出了要求和建议。

石曙卫在报 告中讲到,第二 十七届理事传媒 员会成立于 2011 年 5 月 18 日,在 中国气象 受以在 中国下,持 以实现的会 始终坚决、三个代

表重要思想和科学发展观为指导,认真贯彻落实党的十八大、十八届三中四中全会精神,坚持发挥"桥梁"、"纽带"作用,在努力提升委员会自身能力建设的同时,带领广大气象影视工作者,在为国家社会经济建设,气象现代化发展,学术交流和科学普及等方面,不断创新工作方式,增强服务意识。在各位委员的共同努力下,在团体会员单位的大力支持下,在全体会员和气象影视工作者的积极参与下,圆满完成了中国气象学会的工作要求和委员会工作计划。主要经验是,坚持每年召开一到二次学术交流会,拓展气象科普宣传、紧密与各影视中心合作加强业务指导和技术培训,坚持编辑出版气象影视技术论文集。中国气象学会副理事长费建芳在大会上作了重要讲话,首先对本委员会开展的工作给予充分肯定和高度赞扬,指出委员会所开展的系列工作在中国气象学会所属的学科(工作)委员会中名列前茅。同时对新形势下学会如何加强学科建设、创新组织方式、明确奖励定位、科技评估等改革思路向大会作了介绍。

新一届气象影视与传媒委员会主任委员石曙卫向副主任委员颁发了聘书。本届委员会现有 45 名委员,设 6 个副主任委员。成立大会结束后召开了委员会第一次工作会议,讨论了副

主任委员分工和四年工作计划。进行了以"新媒体融合发展"为主题的学术交流,共有 16 位代表从如何面对多媒体挑战、中国气象频道及气象影视发展、"微"时代的气象节目等方面进行了交流发言,通过交流评出了优秀论文一等奖一名,二等奖二名,三等奖三名。重庆市气象局副局长左雄到会致辞,中国气象学会兼职副秘书长王举、学会秘书处综合协调部处长刘文泉出席。来自全国各省(区、市)、计划单列市的 110 余名代表参加会议。

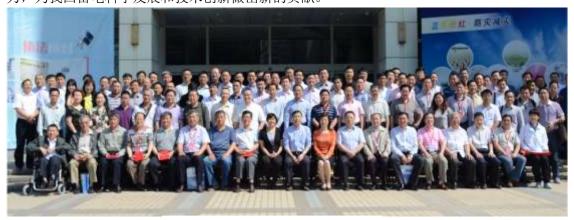
# 中国气象学会第二十八届理事会雷电委员会成立大会暨 "2015 中国防雷新技术研讨会"在京成功举办

2015年5月20日,新一届雷电委员会在北京召开了成立大会。本届委员会共有115名委员,其中各省(区、市)委员36名,学校、科研院所、部队及行业专家委员36名,企业委员44名。委员会还特聘了10名国内外知名专家作为顾问。

成立大会由张义军主任委员主持,中国气象学会副秘书长冯雪竹出席大会并致辞。张义军主任委员作了上一届委员会工作报告并介绍了本届委员会活动计划,并为副主任委员和委员颁发聘书。

成立大会结束后举办了"2015 中国防雷新技术研讨会",邀请广东省气象局、上海交通大学、北京交通大学、武汉大学、上海冠图电气科技有限公司的 5 名专家分别就近年来我国防雷领域创新技术,如:雷电多脉冲技术最新研究与发展、产品检验检测技术发展、风电雷电防护、雷击安全性评价和 IEC 国际标准最新进展等作了精彩的学术报告,受到与会代表一致好评。下午举办了"2015 防雷企业新技术论坛",杭州易龙、厦门大恒等国内的 6 家防雷企业的技术人员在会上对各自的防雷新技术、新产品作了介绍和交流。通过大会的交流和研讨,推动雷电科学技术创新,为我国防雷新技术上一个新台阶和取得新的发展做出积极贡献。

本届委员会坚持凝聚和团结广大雷电科学工作者,加强雷电科学人才培养,推动雷电科 技交流与创新,推广防雷减灾新产品和新技术,强化国际雷电科学技术交流与合作为目的, 积极推进我国防雷减灾和雷电安全事业健康发展。本着服务委员、服务社会、服务改革的原则,为广大雷电科技工作者搭建一个科技创新交流服务的平台,希望通过各位委员的共同努力,为我国雷电科学发展和技术创新做出新的贡献。



- 9 -

新一届雷电委员会全体代表

## 中国气象学会会员系统变更通知

各位会员:

为进一步做好会员服务工作,自2015年起,中国气象学会会员系统改用中国科协会员管理系统,各位会员登陆时网址不变,用户名统一改为: "S08会员姓名",密码统一为:"000000",请及时登陆并修改密码。特此通知。

# 简讯: 气象专家德力格尔及他率领的科研团队 荣获 2015 年度周光召基金气象科学奖

2015年5月23日,以"创新驱动先行"为主题的第十七届中国科协年会在广东省广州市召开,会议颁发了以我国著名科学家周光召名义设立的基金奖,青海省海南藏族自治州中国大气本底基准观象台的德力格尔研究员和他率领的温室气体本底浓度观测队伍获气象科学奖(团队)。

德力格尔及其团队在青藏高原长期观测以二氧化碳为主的大气温室气体,其观测数据是全球气候变化评估的主要数据依据,成为历次世界气候变化大会与气候变化谈判的重要资料,也是联合国政府间气候变化专门委员会气候变化评估报告的重要数据来源。经二十年观测所绘制的二氧化碳变化曲线,已成为各国气候学界和大学气候研究与教学的经典资料,被称之为"青藏高原曲线"、"瓦里关曲线"。 该团队 20 年如一日,扎根高原,不畏艰难险阻,克服高原反应、孤独寂寞等压力,坚持在青藏高原地区开展大气温室气体本底浓度观测。

周光召基金奖是香港著名实业家钟瀚德先生以我国著名科学家周光召名义设立的奖项,基金会的奖励宗旨是,奖励奉献在艰苦环境第一线,献身科学,做出卓越贡献和致力于推进国家科学技术进步,在国民经济建设和社会发展的有关领域中做出突出成绩的科技工作者和优秀科技团队。从 2008 年开始,已经为 38 位科技工作者和科研团队颁发了奖金和证书,在中国科技界有较大的影响力。2015 年有三人(团队)获此奖,德力格尔及他率领的科研团队是其中之一。

根据周光召基金会安排,德力格尔作为获奖团队代表,受邀参加了 5 月 25 日在清华大学举办的"周光召基金会获奖者清华论坛",为清华师生做学术报告。

(摘自中国气象网)

### □ 学术交流

## 第七届海峡论坛・两岸民生气象论坛在厦门顺利召开

2015 年 6 月 13-15 日,由中国气象学会、台湾大学、台湾中央大学联合主办,福建省气象学会承办的第七届海峡论坛•两岸民生气象论坛在福建厦门举行。中国气象局副局长许小峰、福建省政协副主席陈荣凯,台湾大学终身特聘教授陈泰然出席开幕式并致辞。福建省气象局局长、福建省气象学会理事长董熔主持开幕式,台湾大学周仲岛教授、中国气象学会冯雪竹副秘书长等主持研讨交流活动。

本届海峡民生气象论坛立足"促进两岸友好往来、造福两岸民生福祉"宗旨,围绕"探索气象防灾科学,普及产品个性化应用"活动主题,关注现代社会对气象信息专业化、精细化、个性化的需求导向,交流新技术、新媒体、新手段在新时期气象服务中的应用成果和经验;同时聚焦台湾海峡区域,共同探讨气象监测预报预警,气象信息共享、气象灾害联防联动以及应急救援气象保障等。共征集到 69 篇学术交流论文,其中邀请 20 位专家参加大会交流,18 篇论文墙报交流。来自海峡两岸 100 多位气象业界、学界、农学会、消防等方面的民团组织和行业机构的知名人士、专家、学者,各行业气象服务受众代表、基层代表嘉宾欢聚一堂,共商气象服务两岸民生,共同提升两岸防灾减灾水平与趋利避害能力。

此次论坛举办期间,两岸人影科研工作人员还专门针对开展人影方面的合作交流进行了 专题研讨。

## 生态文明贵阳国际论坛在贵阳举办

生态文明贵阳国际论坛 2015 年年会于 6 月 27 日在贵州省贵阳市拉开帷幕,此次年会的主题是: "走向生态文明新时代——新议程、新常态、新行动",共设置了 30 个左右的主题论坛。27 日下午,在"全球低碳转型与可持续发展"的专题高峰会议上,中国气象局局长郑国光做了"重视气候安全 建设生态文明"的报告,呼吁社会各界高度重视气候安全,树立全球安全观,主动顺应气候规律,大力推进生态文明建设。

6月27日下午,"生态文明建设与气候安全"主题论坛举行。全国政协常委、中国科协副主席、中科院院士秦大河担任论坛主席,中央电视台天气预报主持人、"金话筒奖"得主宋英杰主持论坛。

英国外交大臣气候变化特别代表、利物浦大学名誉校长 David King, IPCC 第一工作组联合主席、瑞士伯尔尼大学教授 Thomas Stocker,瑞典皇家科学院院士陈德亮,国家气候中心主任宋连春,中国气象气象学会秘书长翟盘茂,北京师范大学地表过程与资源生态国家重点

试验室副主任董文杰,国家气候中心气候评估室首席姜彤等中外气象专家,齐聚一堂,围绕IPCC 第五次评估报告、生态文明与气候安全、巴黎气候大会谈判前景等开展对话。

论坛取得共识:全球气候系统变暖的事实更为确凿;人类活动对气候系统的影响更为明显,信度进一步增强;未来温室气体继续排放将导致全球气候系统进一步变暖。全球气候系统变暖对自然生态系统和人类社会造成了广泛影响。随着未来气候进一步变暖,自然生态系统和人类社会面临的风险将加大。我们可以采取措施限制气候变化,建立一个更加繁荣、可持续的未来。适应与减缓气候变化相辅相成,与其他社会目标相结合,将促进可持续发展。

秦大河:希望能通过此次论坛听到更多关注气候变化和生态环境的声音。在发展中国家中,中国科学家参与 IPCC 工作人数最多,并且在其中发挥着十分重要的作用。IPCC 第五次评估报告很明确,人类活动对气候变化的影响是明显的如果政府不理解这个问题,就没法帮助他们所领导的人民。我们必须要大幅减少排放到大气中的二氧化碳,这是基本的共识。无论是公众,还是科学家,或者政府,全人类都应该要围绕减排做出贡献。只有降低能耗、改善能源结构,才能促进经济社会长远发展。而作为科技工作者,我们需要共同努力,促进清洁能源的开发和利用。

David King: 今年 12 月份的巴黎气候大会,是一个新的开始,而不是结束。我们之前需要做大量的工作,比如提升技术研发、开发的能力,我们需要集中精力去找到以减少碳排放为导向的研究计划。欧盟同意在 2030 年将碳排放减少 40%,通过国家之间的大力合作,或许在巴黎峰会之后,我们能达成这样的目标。

Thomas Stocker: 基于 IPCC 第五次评估报告,必须要将全球平均气温增幅控制在 2°C 以内,在今后的十年中,如果加大力度,我们甚至能把温度控制在 1.5°C。中美两国签署气候变化联合声明,这是个历史性的事件。我们讨论气候变化风险,因为气候变化影响的不仅是气候系统,还有生态系统正受到严重威胁,所以我们必须走减排的道路。在减排问题上,我们应该看得更远,不是说到了 2015 年、2030 年,我们的任务就结束了,而是在未来几十年都必须要完成的任务。中美联合声明就像一个新生的小孩,大家都在赞扬,因为这是希望的第一步,但未来还有更多步,不仅是大的国家要做,全世界都要为之努力。

程盘茂:城市很容易受到气候变化的影响,而且城市活动也会加剧气候风险。对于城市气象灾害的防范,主要在于安全意识的建立,还要倡导绿色发展、生态发展的理念,城市规划必须考虑到气候因素,要不断健全和完善城市灾害预警系统。农村是防灾减灾的薄弱环节,关键在于天气预报、气候预测产品如何服务于农民。我很高兴看到,目前正在研发的抗旱作物,还有滴灌技术、水利工程建设、地膜技术等,都是在为了适应气候变化做努力。

宋连春:基于气象部门近 60 年的观测历史,中国霾日数的确在增加,究其原因,污染物在增加,天气条件也是"帮凶"。目前的科学技术,很难做到一个月以上霾的预测。环境容量越大,表明大气能够承载的污染物越多,发生雾霾的几率就越小。在我国中东部地区,环境容量每十年减少 6%,这说明大气承载污染物的能力在减小,因此,必须要减少碳排放,才能减少霾的出现。关于备受关注的厄尔尼诺现象,据预测今年的厄尔尼诺可能会延续到冬季,这可能是历史上持续时间最长的厄尔尼诺,强度也会比较强。而区域性的、大尺度的响应已

经显现出来,比如印度高温热浪、澳大利亚干旱、中国南方频繁暴雨等。

董文杰:未来地球会变成什么样子,很大程度上取决于人类如何行动。中国必须转变能源发展方式,走绿色、低碳能源战略,实现煤炭和石油的高效、洁净化利用,改善能源结构,发展非化石能源。气候变化有好处也有坏处,比如温度升高以后,在一些冷的地方能够种植更多其它的农作物。但整体评估下来,科学家们一致认同,从整个人类利益来说,是弊大于利,相信大家从越来越多的极端天气气候事件中已经有所感触。

论坛现场,听众踊跃提问。此外,论坛嘉宾们还通过微博、新闻客户端等与网友进行互动。论坛指出,中国气候也呈现出变暖的趋势,极端天气气候事件趋多增强、影响程度加重,农业生产、水资源安全、自然生态系统、重大工程等的风险加大。未来随着气候的进一步暖化,气候风险将进一步加剧,经济、粮食、水资源、生态、能源安全以及重大工程安全等将遭受重大威胁。据此,论坛发出了《生态文明建设与气候安全》倡议:

- (一)树立尊重自然、顺应自然、保护自然的生态文明理念。把应对气候变化放在生态文明建设的重要地位,把应对气候变化融入经济、政治、文化、社会建设等各方面和全过程,把应对气候变化作为贯彻党中央《关于加快推进生态文明建设的意见》的重要任务。
- (二)科学认知气候规律,高度重视气候安全,将气候安全作为国家安全体系和经济社会可持续发展战略的重要组成部分统筹考虑。气候安全作为新的非传统安全,与防灾减灾和应对气候变化密切相关,是国家安全体系和经济社会可持续发展战略的重要组成部分,是生态文明建设和实现中国梦的基本保障。
- (三)以风险管理为重点,增强应对气候变化的能力。树立灾害风险管理理念,化解经济社会发展和人民生产生活的气候风险。加强区域发展、城市建设、重大工程等的气候影响评估,在气候承载力评价和气候可行性论证方面做大量的工作。
- (四)科学开发和合理利用气候资源。大力开发利用新能源,提高新能源和可再生能源 在能源结构中的比例。把气候资源纳入资源环境生态管控、建立自然资源资产负债等重大制 度,探索建立基于气候承载力评估的城市规模控制和产业结构调整制度。
- (五)加强应对气候变化和防灾减灾科普宣传,提高全民意识。把生态文明纳入社会主义核心价值体系,把保护气候作为生态文化培育的重要内容,发动全社会力量,利用各种资源,加强全社会科学知识和技能的宣传教育。

(摘自贵阳日报)

2015 年 6 月/第 2 期 中国气象学会会讯

## 关于筹备召开第 32 届中国气象学会年会的通知

本会各理事、理事单位、学科(工作)委员会,各省(自治区、直辖市)气象学会,各有关单位:

根据中国气象学会 2015 年工作部署和第二十八届理事会常务理事会第二次会议的有关决议,现将筹备召开第 32 届中国气象学会年会(以下简称年会)的有关事项通知如下:

#### 一、年会主题

推进科技创新 支撑气象现代化

#### 二、年会召开时间、地点

时间: 2015年10月

地点: 天津

#### 三、年会主办单位、协办单位

主办单位:中国气象学会

协办单位: 各分会场的学科(工作)委员会及挂靠单位

承办单位: 天津市气象局 天津市气象学会

#### 四、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 权循刚成 员: (以姓氏笔画为序)

王式功 丑纪范 石曙卫 申双和 付遵涛 边 海 毕宝贵 刘宗义 刘爱霞许小峰 李 柏 杨 军 吴统文 闵锦忠 沈学顺 宋连春 张人禾 张小曳张义军 张效信 张 强 范 可 赵立成 赵春生 郭学良 曹晓钟 巢清尘谢正辉 潘进军

#### 五、年会组织形式、分会场设置及征文范围

- 1. 组织形式: 大会特邀报告、分会场交流、专题交流等
- 2. 分会场设置

根据各学科委员会提出的申请,经第二十八届理事会学科(工作)委员会第一次会议决定,本届年会设23个分会场:

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 张庆红 崔晓鹏
- S2 副热带气象及环境影响

征文范围: 副热带气象学术业务发展前沿: 副热带季风对环境影响研究。

主办单位: 副热带气象委员会 华东区域气象中心 中国气象科学研究院

- 主 席:张人禾
- S3 军用数值天气预报技术及应用

征文范围:数值预报产品解释应用;数值预报产品检验评估;数值预报资料同化技术; 数值预报模式与参数化技术。

主办单位: 军事气象学委员会 总参气象水文局

- 主 席: 刘宗义
- S4 东亚气候变异成因和预测

征文范围: 气候变异的规律、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:统计气象学和气候预测委员会 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: 范 可 宋连春 杨修群 温之平
- S5 干旱陆面过程与气候变化

征文范围:干旱陆面过程、边界层研究及其应用;干旱气候变化及其影响与适应;干旱指数区域适应性及干旱监测技术研究;区域性强干旱事件信息分离及其预测关键技术;干旱陆面过程模式和干旱半干旱区域天气/气候模式研究。

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 甘肃省干旱气候变化与减灾重点实验室 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 兰州大学大气科学学院 中国科学院大气物理研究所 中国气象科学研究院

- 主 席:张强黄建平马柱国李耀辉任福民
- S6 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

- 主 席: 巢清尘 陈 迎 姜克隽 徐华清 周波涛 周天军
- S7 水文气象预报最新理论方法及应用研究

征文范围:水文气象预报不确定性;气象-水文耦合预报;水文集合预报;降水诱发的气象灾害风险预警与评估技术及其在大江、大河、中小河流洪水、山洪与地质灾害、水文干旱预报预警评估中的应用。

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
- S8 我国气候模式发展与评估、气候模式预测技术

征文范围:气候系统各分量模式、气候系统、地球系统模式发展及参数化研究;模式比较评估与不确定性研究;东亚区域气候模拟;短期气候模式预测技术。

主办单位:数值预报委员会 国家气象中心 国家气候中心 中国科学院大气物理研究

2015 年 6 月/第 2 期 中国气象学会会讯

所

主 席: 吴统文 沈学顺 周天军

S9 大气成分与天气、气候变化

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;与大气成分有关的大气化学和物理过程;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

S10 大气物理学与大气环境

征文范围: 云降水物理; 边界层物理; 大气电学; 大气辐射; 大气探测; 大气环境科学。 主办单位: 大气物理委员会 北京大学一中国气象局大气水循环与人工影响联合研究中 心

主 席: 赵春生

S11 人工影响天气研究与业务应用

征文范围: 云降水与人工影响天气数值模式与模拟研究; 观测试验与装备研发、室内实验等方面的研究; 人工影响天气作业条件预报; 潜力识别、作业技术及效果检验。

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

S12 气象传媒业务技术交流会

征文范围: 电视气象节目制作系统; 气象影视服务业务竞赛节目的创新与思考; 多媒体融合环境下气象影视的发展。

主办单位:气象影视与传媒委员会 华风气象传媒集团有限责任公司

主 席:石曙卫

S13 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 兰州大学大气科学学院 国家人口与健康科学数据共享 平台 成都信息工程大学 上海市气象与健康重点实验室 河北省气象局

主 席: 王式功 尹 岭 张书余 谈建国

S14 第五届气象服务发展论坛一气象服务与信息化

征文范围:气象服务理论与技术方法;气象服务信息化发展研究;气象服务云建设与大数据应用;气象服务信息化标准规范研究;气象服务满意度和效益评价技术与方法;气象灾害预警发布技术与风险管理;气象服务典型案例分析;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

S15 提升气象为农服务能力,保障农业提质增效

征文范围:农业应对气候变化;农业气象灾害风险管理;设施农业气象保障;气象与生态文明:3S技术应用。

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

S16 地基遥感观测技术与应用

征文范围:天气雷达探测方法研究、数据质控技术、产品开发与应用;云雷达、激光雷达等新型气象雷达的应用技术;气象观测仪器、方法技术及其在高空、地面、海洋及水文观测领域中的应用;气象观测装备的保障技术。

主办单位:雷达气象学委员会 大气探测与仪器委员会 中国气象局气象探测中心 天 津市气象局

主 席:李柏曹晓钟高玉春

S17 空间天气观测、建模与同化

征文范围:空间天气天地基观测数据研究;模式数据同化及数据融合研究。

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 气象卫星遥感新资料—新方法—新应用

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

S19 气象信息化—机遇与挑战

征文范围:云计算;大数据;物联网与移动互联;数据传输;高性能应用技术;数据分析处理;面向应用的数据服务;网络系统建设及信息安全管理等。

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

S20 第十三届防雷减灾论坛一雷电物理和防雷新技术

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

S21 数字出版和气象期刊国际化

征文范围: 气象期刊数字出版平台建设; 中文期刊英文摘要图题编辑规范; 英文期刊国际化发展; 出版流程优化; 多媒体时代的期刊评价指标。

主办单位: 气象期刊工作委员会 JMR 编辑部 中国气象学会秘书处

主 席: 王会军 丁一汇 宇如聪

S22 第六届气象科普论坛

征文范围: 气象科普理论与实践问题; 气象科普设施与资源建设,包括气象科普基地、 校园气象站、气象科普创作、气象科普传媒与传播、气象科普队伍建设等; 气象科普活动(内涵、形式、需求与运行机制等方面的研究); 与落实"科学素质纲要"相关的气象科普问题。

主办单位: 气象科学普及工作委员会 中国气象学会秘书处

主 席: 许小峰 余 勇

S23 研究生年会

主办单位:中国气象学会秘书处

主 席: 待定

#### 六、论文征集与出版

- 1. 请按照本次年会的主题与各分会场征文内容向年会提交论文。应征论文应是 2013 年及以后完成的科研成果,如已在学术刊物上公开发表,请在文后加注相关信息。
- 2. 应征论文需在正文中标明分会场的编号(S1、S2、S3、S4、S5、S6、S7、S8、S9、S10、S11、S12、S13、S14、S15、S16、S17、S18、S19、S20、S21、S22、S23)。
- 3. 每位作者的应征论文在同一个分会场不超过 1 篇,最多在 3 个分会场投稿(注:请勿同一篇文章投多个会场)。应征论文需提交详细摘要(2000字以内),所投稿件应符合第 32届中国气象学会年会征稿简则(见附件)的要求。如与相关要求不符,主办单位有权删改。
- 4. 应征论文一律通过中国气象学会年会网站提交,具体方法请见中国气象学会年会网站 (www. cms1924. org/32nh),征文截止日期为 2015 年 7 月 10 日。
  - 5. 所有应征论文分别由各分会场主席组织审定,审定结果可在网上进行查阅。
  - 6. 年会配以光盘收录论文详细摘要,不再编印论文集。
  - 7. 被接收的详细摘要将被中国知网收录。

#### 七、其它事项

- 1. 本届年会的正式会议通知将于2015年9月发出。
- 2. 年会收取会议注册费,同时对参加年会的本会理事及本会会员(按照中国气象学会会员管理暂行条例交纳会费的注册会员)以及学生(不含在职学生)给予优惠。
  - 3. 年会欢迎一切形式的合作与赞助。有意者可直接与本会秘书处商洽。
  - 4. 有关论文征集及年会筹备工作的具体事项请直接与本会秘书处学术交流部联系。
  - 5. 关于本届年会更多信息将在年会网站上公布。
  - 网 址: <u>www. cms1924. org/32nh</u> 联系人: 胡绍萍 文永仁 联系电话: (010) 68407109, 68407133, 68406893 (传真)

# 亚洲气象大会将于 2015 年 10 月 26-27 日 在日本京都大学召开

自 2005 年以来,中、韩、日三国气象学会联合举办了多次学术研讨会。其目的在于促进中、韩、日三国大气科学发展,推动国际间气象学术交流,同时也为亚洲大气科学领域学术活动打造交流平台,加强和推动了中、韩、日三国气象学家之间的交流与合作。

第六届中、韩、日气象学会联合研讨会于 2013 年在中国举行。会后,三方气象学会代表就未来会议的各类事宜进行了研讨和交流。一致认为联合研讨会为三国年轻的气象科技工作者提供了良好的交流与展示机会,未来将会发挥更大作用。同时就每两年中、韩、日三国轮流举办名为"亚洲气象大会"的学术研讨会达成共识。首次亚洲气象大会将于 2015 年 10 月 26-27 日在日本京都大学召开。

本次会议将重点围绕以下科学问题展开研讨:

- 1. 气候变化和季风演变的模拟与分析;
- 2. 气候变化背景下的区域尺度空气污染;
- 3. 中层大气气候效应。

### □ 科学普及

## 2015 全国气象科普讲解大赛圆满结束

2015年5月9日,以"气象创新 科技惠民"为主题的2015年全国气象科普讲解大赛在京落下帷幕。本次活动由中国气象局、中国气象学会主办,中国气象学会秘书处承办;中国气象局宣传科普中心和公共气象服务中心协办。

本次气象科普讲解大赛活动是在气象行业中首次举办。来自全国各省(区、市)的 62 名选手参加了比赛。选手们经过入围初评和三场预赛,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、中国气象局等十多位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。最终,中国气象局气象影视中心的张娟、郑州气象科普苑的戴瑛和武汉中心气象台的王天奇拔得头筹,获得一等奖,他们将被推荐参加"2015 年全国科普讲解大赛"。

比赛中,选手们经过层层筛选,个个精神饱满,胸有成竹。他们的讲解科普性强、特色突出,内容涵盖了天气气候、防灾减灾、农业气象、人工影响天气等等,有的以悠扬的山歌讲述气象故事、以动漫的形式演绎防灾减灾;有的以博尔特、动车和高铁比喻风速,或将强降雨的雨量用红酒瓶、足球场的容量进行置换;有的以当地农民的方言作为旁白······总之,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。气象与每个人息息相关,每年有数百万的公众好奇地步入全国各地的气象科普教育基地,试想,这样的讲解将会引导很多人特别是青少年对气象科学产生兴趣和向往。

中国气象局副局长、中国气象学会科普委员会主任委员许小峰应邀担任决赛评委并为获得一等奖的选手颁奖。许小峰表示,在大力倡导提高全民科学素养的今天,科普工作的重要性进一步凸显。气象作为专业性较强的部门,更应当在科普工作上下功夫,求突破。此次活动无论从创意还是效果上都非常出色。在比赛过程中,许多创新意识和观念如星辰般璀璨,令人印象深刻。这次活动为众多的参赛选手搭建了一个展示自我、与同行学习交流、认识自身优势及不足的平台。许小峰希望科普工作者进一步创新和改进工作,让气象科学走出象牙塔、飞入寻常百姓家,真正发挥气象科学的作用。

这次活动时间紧,任务急,作为承办单位,中国气象学会秘书处高度重视、层层落实; 各省气象学会积极配合,严格选拔;选手们分秒必争、勇于应战,圆满完成了大赛的各项任 务,为这百花争艳、生机盎然的红五月增添了一份气象人的风采。

## 全国科普讲解大赛 气象选手表现不俗

2015 年 5 月 30 日,2015 年全国科普讲解大赛在广州落下帷幕,经过激烈角逐,气象部门共计 8 名选手获奖,其中,7 名选手进入总决赛,来自中国气象局公共气象服务中心的张娟获得一等奖,并被授予"全国十佳科普使者"称号。

在决赛中,来自全国各地的选手结合自身领域,将科普知识完美地融入到讲解内容中,并借助PPT、视频、现场演示等手段,创新了科普讲解的内容和形式。来自中国气象局及河北、河南、湖北、广西、厦门、上海等省(区、市)气象部门的7名参赛选手进入总决赛,最终1人获得一等奖,6人获得二等奖。另有1人获得三等奖。此外,大赛经过现场观众及网络投票评选出专项奖,张娟获得最佳形象奖,来自厦门市气象局的姜年辉获得最佳人气奖。

"气象部门的选手表现不俗。"科技部政策法规与监督司调研员邱成利称赞。他评价, 气象科普开放程度高,向广大受众传播的内容广泛且具有实际效益,在行业科普工作中处于 领先水平。

气象科普不仅受到大会组委会的青睐,还受到广大群众的认可。这与中国气象局、中国气象学会高度重视气象科普工作息息相关。为选拔、推荐行业内优秀选手参加这次大赛,中国气象学会联合中国气象局专门举办了"全国气象科普讲解大赛",获得一等奖的选手直接推荐参加"全国科普讲解大赛"。

据科技部邱成利介绍,本次大赛相比去年规模更大,选手范围更广,共有来自全国各地 42 个代表队共计 131 名选手参赛。除了上海科技馆、广东科学中心、中国地质博物馆等全国 各地科普场馆的专业讲解员外,还有不少学生、志愿者以及从事医生、教师、民警、工程师、主持人等职业的选手参赛。特别值得一提的是,还有澳门科学馆的 2 位选手参赛。此次 2015 年全国科普讲解大赛由全国科技活动周组委会主办,以"创新创业 科技惠民"为主题,为全国创新创业人员、科技人员、科普传播、讲解和科普志愿人员搭建学习交流的平台,提升科普传播能力,推动科普事业发展。

## 气象科普为科技周添光彩

2015 年全国科技周活动圆满结束了。借助科技周的契机,中国气象学会开展了丰富多彩的气象科普活动。

#### 一、举办全国气象科普讲解大赛

2015年5月9日,中国气象学会联合中国气象局举办了全国气象科普讲解大赛活动。来自全国各省(区、市)的62名选手参加了比赛。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。中国科协、科技部、教育部、中国气象局等十多位专家为决赛担任评委。一等奖获得者直接推荐参加"2015年全国科普讲解大赛"。

本次大赛在气象行业中首次举办,旨在为科普讲解人员搭建学习交流的平台,提升气象科普传播能力,推动气象科普事业健康发展。

#### 二、成功举办全国气象科普系列报告会

每个人都有可能乘坐飞机,但是航空气象在飞行当中所发挥的作用却并不为人所熟知; 地球上的每一个生命都离不开太阳,但是空间天气的知识同样不广为人知。为了普及航空气 象和空间天气方面的科普知识,中国气象学会联合 14 个省(区、市)气象学会,分别在北京、 吉林、黑龙江、上海、江苏、湖南、四川、贵州、云南、西藏、陕西、甘肃、新疆、厦门举 办了 28 场气象科普系列报告会。魏奉思、汪景琇 2 名院士和 20 多位气象专家走进 28 所学校, 向 6000 多名大中小学生讲授了航空气象和空间天气方面的科普知识,发放近万份航空气象和 空间天气等科普资料,受到广大师生的欢迎。

围绕"谁在伴你飞行"的主题,航空气象的专家们用生动有趣的语言和独特的演示媒体,让学生了解了恶劣天气如何影响飞机飞行、危险天气对航空运行的影响、航空气象关注的重点;地面积冰和降雪、空中积冰、雷暴、晴空颠簸、低空风切变、下击暴流等对飞行的种种影响。专家们深入浅出的讲解,引导着学生积极思考和踊跃提问: "飞机是在哪个大气层飞行的?""飞机起飞降落是顺风还是逆风?" 学生们的学习热情异常高涨,未等讲座结束,一个个问题抛向专家,专家和学生进行面对面的交流,学生们受益匪浅。

围绕"太阳活动和空间天气"的主题,魏奉思和汪景琇院士等专家向学生们深入浅出地介绍了什么是太阳风暴、空间天气是什么、以及空间天气灾害对我们有哪些影响等。院士和专家特别讲解了空间天气对气候变化、能源开发、航天、通信、导航、人类健康包括国家安全都有重大影响。在清华大学报告厅,魏奉思院士鼓励学生们积极探索空间天气变化的奥秘,推进空间天气科学发展,为保障人类经济社会发展和空间活动安全贡献自己的力量。

学校师生们表示:这样的科普活动开阔了视野,增长了知识。通过专家讲座,加强了对飞行安全的认识,对航班因天气延误有了很好的理解和包容;同时对空间天气有了初步的了解。

#### 三、开展气象科技惠农活动

2015 年 6 月 1 日,由中国气象局和中国气象学会主办的气象科技惠农活动在四川省简阳市贾家镇菠萝村举行。这标志着"2015 年气象科技下乡•四川简阳"活动正式启动。

"气象科技下乡·四川简阳"活动是 2015 年全国科技周的重要活动之一。活动认真贯彻落实中央"一号文件"精神,在创新气象为农服务机制的新形势下深入分析气象为农服务的新需求、新挑战,为有效增强农民应对气象灾害、依靠科技增产增收致富做出新贡献。此次活动在夏收夏种的关键时期举行,对于推动气象科技和信息服务向农村基层延伸普及,充分发挥气象科技在农业现代化和防灾减灾中的重要作用,促进四川农业气象服务体系和农村气象灾害防御体系建设具有十分重要的意义。

简阳市是"全国粮食生产先进县"和全省"三农"专项试点县,桃子、草莓等特色水果种植量大,但每年因暴雨、干旱等气象灾害致损占农业生产总值的6~8%,农业对气象服务的需求日益增长。2014年贾家镇菠萝村为农服务示范站的建立使科技惠农工作的开展有基础、

有需求、有应用、有成效,为推动简阳市农业从传统农业向现代农业转型作出了积极贡献。

据四川省气象局介绍,与往年相比,今年气象科普惠农活动内容更为丰富,邀请中国工程院院士陈联寿作科学报告;召开"气象科技惠农"座谈会,探讨如何加强气象科普在气象科技惠农工作中的重要作用;组织气象专家进农村、进农家、进田间地头,与农民面对面探讨如何加强气象科技惠农工作。

气象与每个人的生活息息相关。在 2015 年的科技活动周,气象科普为科技周增添了一道独特的风采。

## 成都金建小学获颁示范校园气象站

2015年6月3日,"全国气象科普教育基地一示范校园气象站"授牌仪式在成都市金建小学举行。四川省气象局副局长陈云峰、中国气象学会副秘书长冯雪竹、中国气象学会秘书处科普部处长张伟民、成都信息工程大学电子工程学院党总支书记张斌兵出席授牌仪式。

授牌仪式在金建小学"童辛气象站"校园气象播报中拉开了帷幕。陈云峰局长宣读了《中国气象局 中国气象学会关于命名第四批全国气象科普教育基地的通知》,中国气象学会副秘书长冯雪竹为该校授牌。中国气象局宣传与科普中心、四川省气象学会为学校的"童辛气象站"捐赠了气象科普器材和书籍。

金建小学是目前成都市唯一所以气象科普为科创特色建设的学校,2010 年建立了"童辛园"人工气象观测站、2014 年建立童辛气象站数据分析中心。在科学教育中,学校坚持走气象科普特色之路,先后被评为四川省首批校园气象科普教育基地、中国少年科学院科普教育示范基地等。

参观学校"童辛"气象观测站、数据分析中心后,领导们对学校的气象科普建设、普及和推广给予高度评价,希望学校以此为新的起点,真正形成以气象科普为依托、以科技创新为载体的特色品牌学校。

金建小学表示,校园气象站的建立是自然科学教育中的重要环节,是防灾减灾、应对气候变化知识走进校园的重要平台。学校介绍,今后还将举行气象专家讲座、筹建气象科普体验馆、开发气象科普教育课程等一系列活动,进一步激发孩子兴趣,不断提升学校气象科普教育水平。

### □ 期刊编辑

# 《气象学报》第二十八届编委会 2015 年 第一次常务编委会召开

《气象学报》第二十八届编审委员会 2015 年第一次常务编委会于 4 月 16 日在北京召开, 丁一汇主编、吴国雄副主编及本刊常务编委等 20 余人参加了会议。

文献期刊部主任首先汇报了《气象学报》中、英文版 2014 年的编辑出版情况和 2015 年的工作安排。2014 年从投稿到纸刊出版,中文版文章出版周期为 317 天、英文版 250 天。刊物学术和出版质量精益求精,审稿专家做出了巨大贡献,编辑也一丝不苟做好编排校对。出版了中国气象学会成立 90 周年纪念专刊。编辑部组约稿工作有所加强,特别是在 2014 年中国气象学会年会上,分配专人对各个分会场实时跟踪,重点关注各分会场的特邀报告,进行有针对性的约稿。期刊数字化出版有较大改进,制作 HTML 碎片化网页发布,方便读者进行信息搜索;英文版网上采编系统加入 Reviewer Locator 功能,从 Web of Science 数据库遴选国际专家,大幅增加了国际审稿专家比例。建立了中文版微信服务号和微平台发布,提供实时微信查稿服务。国际化发展更进一步,派编辑参加美国气象学会年会,刊物在国际舞台进行了展示,扩大了期刊的国际影响;进行了英文版的国际影响力专题推送,并筹备开展中文版的国际化工作。

2014年中文版获 2013年度"第三届中国精品科技期刊", CJCR 影响因子为 1. 298, 综合评分位居大气科学类 17 本核心期刊的第 2 名。英文版 JCR 影响因子 1. 111(首次突破 1. 0), 5 年影响因子达 1. 301, 比前一年数据涨幅达 40%。中文版和英文版连续第 3 年入选"中国最具国际影响力学术期刊"。

2015年计划进一步加强编委会在刊物选题策划和高新前沿学科引领方面的作用。做好中、英文版网站改版工作。组织召开 JMR (Journal of Meteorological Research) 气象学科发展国际研讨会/编辑作者研讨班暨气象期刊发展论坛,加强与美国气象学会期刊出版部门和国际知名刊物的交流。英文版继续实施"中国科技期刊国际影响力提升计划"项目,中文版准备进行中国科协"精品科技期刊工程"项目的申报工作。

丁一汇主编、吴国雄副主编和参会的常务编委们对期刊部 2014 年的工作成绩给予了肯定,并称赞了编辑部派员参加美国气象学会年会,提高了刊物的影响力。与会的常务编委就编委选题荐稿、栏目设置和刊物发展等问题进行了热烈的讨论,归纳出如下建议:常务编委和编委应积极为学报选题荐稿,编辑应与专家协作,加强学术会议重点稿件的约稿。改进栏目设置,在投稿和约稿时写明各栏目对稿件的要求。寻求各种途径,解决人员缺乏的问题。最后,与会常务编委对上会稿件进行了认真的评议并终审定稿。

## □ 表彰奖励

# 中国气象学会 大气科学基础研究成果奖奖励办法(试行)

为贯彻落实党的十八大精神,充分发挥中国气象学会人才和学科优势,发挥科技奖励的激励和 引导作用,提升气象科学技术创新驱动气象事业发展的能力和水平,中国气象学会特设大气科学基 础研究成果奖,以表彰和奖励在大气科学基础研究中做出杰出贡献的科技人才和组织。为此制订《中 国气象学会大气科学基础研究成果奖奖励办法(试行)》(以下简称基础研究成果奖)。

#### 第一章 总则

- 第一条 为了做好基础研究成果奖奖励工作,保证评审质量,制定本办法。
- **第二条** 基础研究成果奖的推荐、评审和授奖,遵循公开、公平、公正的原则,实行科学的评审制度。
  - 第三条 基础研究成果奖授予在大气科学基础研究中做出创造性突出贡献的公民或者组织。
- **第四条** 基础研究成果奖是中国气象学会授予获奖者或者组织的荣誉,授奖证书不作为确定科学技术成果权属的直接依据。
- **第五条** 中国气象学会气象科技奖励与人才举荐工作委员会负责基础研究成果奖的评审工作,中国气象学会理事会负责宏观管理和指导,中国气象学会奖励办公室负责日常工作。

#### 第二章 奖励范围和评定条件

- **第六条** 基础研究成果奖主要授予在大气科学基础研究方面取得的成果,必须符合下列条件之一.
- (一)在大气科学各领域探索性研究方面为首次产生的重要研究成果,或者其科学理论或规律 在国内外首次阐明。
- (二)该发现在大气科学理论、学说和科学规律上有创见,或者在研究方法、手段上有创新,对于推动大气学科发展有重大意义,或者对于经济建设和社会发展具有重要影响。
- **第七条** 主要论文、论著已在国内外公开发行的学术刊物上发表或者作为学术专著出版三年以上,其重要科学结论已为国内外同行在重要国际学术会议、公开发行的学术刊物,尤其是重要学术刊物以及学术专著所正面引用或者应用。
- **第八条** 基础研究成果奖的候选人应当是相关科学技术论文、论著的主要作者,并具备下列条件之一:
  - (一)提出大气科学研究总体学术思想、研究方案;
  - (二) 发现大气科学方面重要科学现象、特性和规律,并阐明科学理论和学说:
- (三)提出大气科学研究方法和手段,解决关键性学术疑难问题或者实验技术难点,以及对大 气科学重要基础数据的系统收集和综合分析等。
  - 第九条 基础研究成果奖分为一等奖、二等奖两个等级,每次授奖成果总数不超过4项,可以

空缺。单项授奖人数不超过5人,授奖单位不超过3个。可以根据情况设立特等奖。

**第十条** 基础研究成果奖授奖等级根据候选人所做出的科学发现进行综合评定,评定标准如下:

- (一)在大气科学领域研究中取得突破性、系统性的进展,发现的自然现象、揭示的科学规律、 提出的学术观点或者其研究方法为国内外学术界所公认和广泛引用,推动了大气科学学科或者相关 学科的发展,或者对经济建设、社会发展有重大影响,可以评为一等奖。
- (二)在大气科学领域研究中取得重要进展,发现的自然现象、揭示的科学规律、提出的学术 观点或者其研究方法为国内外学术界所公认和引用,推动了大气科学学科或其分支学科的发展,或 者对经济建设、社会发展有重要影响,可以评为二等奖。

对原始性创新特别突出、具有特别重大科学价值、在国内外大气科学界有重大影响的特别重大的科学发现,可以评为特等奖。

第十一条 基础研究成果奖每年评选一次。

#### 第三章 推荐和评审

第十二条 基础研究成果奖通过以下渠道推荐:

- (一) 单位推荐: 中国气象学会各理事单位;
- (二) 专家推荐: 3名(含)以上常务理事或院士联名推荐。
- **第十三条** 基础研究成果奖实行限额推荐,一个单位推荐项目原则上不超过两项,每位常务理 事或院士只能推荐一项。
- **第十四条** 推荐单位、推荐人应当征得候选人和候选单位的同意,并填写由中国气象学会奖励 办公室制作的推荐书,提供必要的证明或者评价材料。推荐书及有关材料应当完整、真实、可靠。
- **第十五条** 凡在知识产权以及有关完成单位、完成人员等方面有争议的成果,在争议解决前不得推荐参加基础研究成果奖评审。已经获得国家或省部级同类科技奖励的,不得推荐,已获奖的研究内容不得再次使用。
  - 第十六条 基础研究成果奖不得与中国气象学会其它科技奖励同时推荐。
- **第十七条** 推荐单位和推荐人,应当按规定的指标和时间向中国气象学会奖励办公室提交推荐 书及相关材料。中国气象学会奖励办公室负责对推荐材料进行形式审查。认定不符合规定的推荐材料,要求推荐单位在规定时间内补正,逾期未补正或者经补正仍不符合要求的,不提交评审。
- **第十八条** 候选人、候选单位及其成果经奖励办公室公示后要求退出评审的,由推荐单位(推 荐人)以书面方式向奖励办公室提出申请。经批准退出评审的研究成果,如再次以相关研究内容推 荐须隔一届以上。
- **第十九条** 中国气象学会奖励办公室应在其官方网站等媒体上公示通过形式审查的基础研究成果奖的主要完成者及研究成果。涉及国防、国家安全的保密项目,在适当范围内公示。

#### 第二十条 学科组初评

- (一)成立初评专家组。中国气象学会学科委员会相应的大学科组负责人担任初评专家组组长, 并组织相关学科委员会的专家成立初评专家组。
  - (二) 书面初评。初评组组长指定主审专家分别对每一个通过形式审查的候选成果进行书面初

评。

(三)会议初评。初评专家组以无记名投票表决方式评选出学科组候选成果。

第二十一条 气象科技奖励与人才举荐工作委员会评审。

- (一)气象科技奖励与人才举荐工作委员会负责组织对学科组初评结果进行评审,评审会议的 召开按照中国气象学会气象科技奖励与人才举荐工作委员会工作条例执行。
- (二)评审专家组在听取候选成果介绍或答辩并经质疑后,最终以无记名投票表决方式评选出 获奖成果。
  - (三)中国气象学会奖励办公室将评审结果予以公示,公示时间为一周(不少于五个工作日)。

第二十二条 中国气象学会常务理事会审定最终评审结果。

#### 第二十三条 回避制度

推荐单位、推荐人认为有关专家学者参加评审可能影响评审公正性的,可以要求其回避,并在 推荐时书面提出理由及相关的证明材料。每个推荐成果所提出的回避专家人数不得超过3人。

基础研究成果奖评审实行回避制度,与被评审的候选人、候选单位或者成果有利害关系的评审专家应当回避。

#### 第四章 异议及其处理

第二十四条 基础研究成果奖的评审工作实行异议制度。

对评审结果提出异议的单位或个人应当以真实身份提交书面异议材料,并提供证明文件。个人 提出异议的,应当在异议材料上签署真实姓名;以单位名义提出异议的,应当由单位负责人(法人 代表)署名并加盖单位公章;匿名异议不予受理。

- **第二十五条** 中国气象学会奖励办公室接到异议材料后,经审查属于异议受理范围的,将异议 内容(不记名)通知推荐单位,要求其在规定的时间内进行核实,并将调查、核实情况及初步处理 建议报送中国气象学会奖励办公室。
- **第二十六条** 中国气象学会奖励办公室对异议者的身份予以保密。确实需要公开的,应当事前征求异议者的意见。提出异议的单位、个人不得擅自将异议材料直接提交初评组成员以及气象科技奖励与人才举荐工作委员会成员。

#### 第五章 授奖

第二十七条 中国气象学会向基础研究成果奖获奖单位及个人颁发证书、奖金。

#### 第六章 罚则

- **第二十八条** 剽窃、侵夺他人的发现、发明或者其他科学技术成果的单位或个人,中国气象学会撤销奖励,追回奖金,情节严重的取消今后报奖资格,并报其主管部门或所在单位备案。
- **第二十九条** 推荐单位提供虚假数据、材料,协助他人骗取基础研究成果奖的,进行通报批评; 情节严重的,暂停或者取消其推荐资格;对负有直接责任的主管人员和其他直接责任人员,责成推 荐单位进行处理。
- **第三十条** 参与评审工作的专家及有关工作人员应当对评审内容严格保守秘密。如有违反保密规定、弄虚作假、循私舞弊的,取消其今后在中国气象学会的各类评审活动资格。

#### 第七章 附则

2015 年 6 月/第 2 期 中国气象学会会讯

第三十一条 本办法自发布之日起施行,由中国气象学会负责解释。

# 中国气象学会气象 科学技术进步成果奖奖励办法(试行)

为贯彻落实党的十八大精神,充分发挥中国气象学会人才和学科优势,发挥科技奖励的激励和引导作用,提升气象科学技术创新驱动气象事业发展的能力和水平,实现科技成果转化应用和开放共享,中国气象学会特设气象科学技术进步成果奖,以表彰和奖励在气象科技应用研究、技术开发及成果转化中做出杰出贡献的科技人才和组织。为此制订《中国气象学会气象科学技术进步成果奖奖励办法(试行)》(以下简称气象科技进步奖)。

#### 第一章 总则

- 第一条 为了做好气象科技进步奖奖励工作,保证评审质量,制定本办法。
- **第二条** 气象科技进步奖的推荐、评审和授奖,遵循公开、公平、公正的原则,实行科学的评审制度。
- **第三条** 气象科技进步奖授予在气象科技应用研究、技术开发及成果转化中做出创造性突出贡献的公民或者组织。
- **第四条** 气象科技进步奖是中国气象学会授予获奖者或者组织的荣誉,授奖证书不作为确定科学技术成果权属的直接依据。
- **第五条** 中国气象学会气象科技奖励与人才举荐工作委员会负责气象科技进步奖评审工作,中国气象学会理事会负责宏观管理和指导,中国气象学会奖励办公室负责日常工作。

#### 第二章 奖励范围和评定条件

- **第六条** 气象科技进步奖授予在气象科技研究与开发以及成果应用中取得符合下列条件之一的科技成果:
- (一)解决了气象科技发展中的关键性技术难题,或在系统集成等方面有重大突破或实质性进展,为气象科学技术发展、气象现代化建设和气象服务能力的提升提供了坚实的科技支撑。
- (二)在气象探测技术、仪器和设备开发方面,与国内外已有同类技术相比较,其技术思路、 技术原理或者技术方法有创新,技术上有实质性的特点和显著的进步,主要性能、技术经济指标、 科学技术水平及其促进科学技术进步的作用和意义等方面综合优于同类技术。
- (三)在气象科技研究与开发中,取得对气象业务发展和科技进步具有重要意义的创新性成果,并经过两年以上较大范围的推广应用和开放共享。
  - 第七条 该项科技成果应用两年以上,取得明显的应用效果和社会、经济效益。
  - 第八条 气象科技进步奖的候选人应是该成果的主要完成人,并具备下列条件之一:
  - (一) 在设计项目的总体技术方案中做出重要贡献;
  - (二) 在关键技术和疑难问题的解决中做出重大技术创新:

- (三) 在气象科技成果实施应用过程中做出创造性贡献:
- (四) 在气象业务现代化方面做出重要贡献;
- (五) 在气象科技成果转化和应用中做出重大贡献。

**第九条** 成果主要完成单位是指在成果获取过程中提供技术、设备和人员等条件,对成果获取起到重要作用的法人单位,且成果完成者中有本单位人员。

- **第十条** 气象科技进步奖分为一等奖、二等奖两个等级,每次授奖成果总数不超过 **15** 项,可以空缺。每项成果授奖单位不超过 **3** 个。
- 一等奖成果主要完成者人数不超过 **10** 人;二等奖成果主要完成者人数不超过 **7** 人。可以根据情况设立特等奖。
- **第十一条** 气象科技进步奖授奖等级根据候选单位及个人所做出的科学发现进行综合评定,评定标准如下:
  - (一)一等奖须符合下列标准:

国内首创,取得了创新性科技成果,解决了关键性技术难题,自主创新成果在总体技术中占重 要部分,具有重大应用价值或在气象业务中进行了成功推广应用和开放共享,对推动气象科技进 步作用显著,对国家或区域的气象业务服务水平,产生了重大效益。

(二) 二等奖须符合下列标准:

取得了重要创新性成果,解决了重要技术难题和业务服务需求急需的实际问题,具有重要应用价值的成果或在气象业务服务中得到有效推广应用和开放共享,对推动气象科技进步作用明显。

取得了特别突出的创新性科技成果,具有特别重大应用价值或在气象业务中广泛推广应用和 开放共享,对推动气象科技进步作用特别显著,对国家或区域的气象业务服务产生了特别重大效益的,可以评为特等奖。

第十二条 气象科技讲步奖每年评选一次。

#### 第三章 推荐和评审

第十三条 气象科技进步奖通过以下渠道推荐:

- (一) 单位推荐: 中国气象学会各理事单位;
- (二)专家推荐: 3名(含)以上常务理事或院士联名推荐。
- **第十四条** 气象科技进步奖实行限额推荐,一个单位推荐项目原则上不超过两项,每位常务理 事或院士只能推荐一项。
- **第十五条** 推荐单位、推荐人应当征得候选人和候选单位的同意,并填写由中国气象学会奖励办公室制作的推荐书,提供必要的证明或者评价材料。推荐书及有关材料应当完整、真实、可靠。
- **第十六条** 凡在知识产权以及有关完成单位、完成人员等方面有争议的成果,在争议解决前不得推荐参加气象科技进步奖评审。已经获得国家或省部级同类科技奖励的,不得推荐。已获奖的技术内容不得再次使用。
  - 第十七条 气象科技进步奖不得与中国气象学会其它科技奖励同时推荐。

2015 年 6 月/第 2 期 中国气象学会会讯

**第十八条** 推荐单位和推荐人,应当按规定的指标和时间向中国气象学会奖励办公室提交推荐书及相关材料。中国气象学会奖励办公室负责对推荐材料进行形式审查。认定不符合规定的推荐材料,要求推荐单位在规定时间内补正,逾期未补正或者经补正仍不符合要求的,不提交评审。

**第十九条** 候选人、候选单位及其成果经奖励办公室公示后要求退出评审的,由推荐单位(推 荐人)以书面方式向奖励办公室提出申请。经批准退出评审的科技成果,如再次以相关技术内容推 荐须隔一届以上。

**第二十条** 中国气象学会奖励办公室应在其官方网站等媒体上公示通过形式审查的气象科技进步奖的主要完成者及其科技成果。涉及国防、国家安全的保密项目,在适当范围内公示。

#### 第二十一条 学科组初评

- (一)成立初评专家组。中国气象学会学科委员会相应的大学科组负责人担任初评专家组组长, 并组织相关学科委员会的专家成立初评专家组。
- (二)书面初评。初评组组长指定主审专家分别对每一个通过形式审查的候选成果进行书面初评。
  - (三)会议初评。初评专家组以无记名投票表决方式评选出学科组候选成果。

#### 第二十二条 气象科技奖励与人才举荐工作委员会评审。

- (一)气象科技奖励与人才举荐工作委员会负责组织对学科组初评结果进行评审,评审会议的 召开按照中国气象学会气象科技奖励与人才举荐工作委员会工作条例执行。
- (二)评审专家组在听取候选成果介绍或答辩并经质疑后,最终以无记名投票表决方式评选出 获奖成果。
  - (三)中国气象学会奖励办公室将评审结果予以公示,公示时间为一周(不少于五个工作日)。
  - 第二十三条 中国气象学会常务理事会审定最终评审结果。

#### 第二十四条 回避制度

推荐单位、推荐人认为有关专家学者参加评审可能影响评审公正性的,可以要求其回避,并在推荐时书面提出理由及相关的证明材料。每项推荐成果所提出的回避专家人数不得超过3人。

气象科技进步奖评审实行回避制度,与被评审的候选人、候选单位或者成果有利害关系的评审 专家应当回避。

#### 第四章 异议及其处理

#### 第二十五条 气象科技进步奖的评审工作实行异议制度。

对评审结果提出异议的单位或个人应当以真实身份提交书面异议材料,并提供证明文件。个人提出异议的,应当在异议材料上签署真实姓名;以单位名义提出异议的,应当由单位负责人(法人代表)署名并加盖单位公章;匿名异议不予受理。

- **第二十六条** 中国气象学会奖励办公室接到异议材料后,经审查属于异议受理范围的,将异议 内容(不记名)通知推荐单位,要求其在规定的时间内进行核实,并将调查、核实情况及初步处理 建议报送中国气象学会奖励办公室。
- **第二十七条** 中国气象学会奖励办公室对异议者的身份予以保密。确实需要公开的,应当事前征求异议者的意见。提出异议的单位、个人不得擅自将异议材料直接提交初评组成员以及气象科技

奖励与人才举荐工作委员会成员。

#### 第五章 授奖

第二十八条 中国气象学会向气象科技进步奖获奖者颁发证书、奖金。

#### 第六章 罚则

**第二十九条** 剽窃、侵夺他人的发现、发明或者其他科学技术成果的单位和个人,中国气象学会撤销奖励,追回奖金;情节严重的取消今后报奖资格,并报其主管部门或所在单位备案。

**第三十条** 推荐单位提供虚假数据、材料,协助他人骗取气象科技进步奖的,进行通报批评; 情节严重的,暂停或者取消其推荐资格;对负有直接责任的主管人员和其他直接责任人员,责成推 荐单位进行处理。

**第三十一条** 参与评审工作的专家及有关工作人员应当对评审内容严格保守秘密。如有违反保密规定、弄虚作假、循私舞弊的,取消其今后在中国气象学会的各类评审活动资格。

#### 第七章 附则

第三十二条 本办法自发布之日起施行,由中国气象学会负责解释。

# 2015年全国气象科普讲解大赛





2015年全国科普讲解大赛





成都金建小学获颁示范校园气象站





2015年全国科技周活动



成都实验小学航空气象科普报告会



拉萨第八中学气象科普讲座现场

# 中国气象学会会讯 2015年第2期



许小峰副局长为全国气象科普讲解大赛一等奖选手颁奖

中国气象学会秘书处 编印