

CHINESE METEOROLOGICAL SOCIETY

2

中国气象学会会讯

2017年08月
总第123期



- 中国气象学会第二十八届理事会常务理事会第九次会议召开
- 2017年“气象防灾减灾宣传志愿者中国行”活动在成都举行
- 第36届全国青少年气象夏令营圆满闭幕
- 第九届海峡论坛·第六届海峡两岸民生气象论坛在厦门召开
- 中国气象学会第二期青年人才托举工程启动



第36届全国青少年气象夏令营在贵州举办



夏令营开营仪式



Andreas Fischlin博士向营员作科普报告



走进贵州省气象台



参观遵义会议纪念馆



娄山关前留影



科技馆中玩科学



烈日下体验采茶的辛苦



为演讲比赛优胜者颁奖



第 2 期 2017 年 08 月

总第 123 期



主办：中国气象学会

地址：北京市中关村南大街 46 号

邮编：100081

电话：(010) 68406821, 68409840

传真：(010) 68406821

网址：<http://www.cms1924.org>

会员信箱：member@cms1924.org

目 录

科协要闻

- ◇ 刘云山在创新争先奖励大会上的讲话（摘要）（1）
- ◇ 关于深化科技奖励制度改革方案（2）

学会动态

- ◇ 中国气象学会第二十八届理事会常务理事会第九次会议纪要（6）
- ◇ 中国气象学会第二十八届理事会第四次全体会议纪要（7）
- ◇ 王会军理事长一行赴浙江文成调研生态气候状况（8）

学术交流

- ◇ 第九届海峡论坛·第六届海峡两岸民生气象论坛在厦门召开（9）
- ◇ 第七届环渤海地区海洋气象防灾减灾学术研讨会召开（10）
- ◇ 中国凉都·六盘水—气候·养生·旅游论坛成功举办（11）
- ◇ 中国气象学会第二期青年人才托举工程启动（13）
- ◇ 弘扬陶诗言学术精神研讨会在长春召开（14）
- ◇ 关于召开青年科学家论坛——“雾霾、天气与气候”会议的通知（第二轮）（16）
- ◇ 关于举办“第三届资源环境与生命科技创新知识网络大赛”系列活动的通知（17）
- ◇ 第二届亚洲气象大会（ACM2017）第三轮通知（19）

科学普及

- ◇ 科技周里气象科普的那些事儿（20）
- ◇ 2017 年“气象防灾减灾宣传志愿者中国行”活动在成都举行（22）
- ◇ 第 36 届全国青少年气象夏令营圆满闭幕（23）
- ◇ 2017 年全国校园气象站辅导员培训班在上海举办（25）

期刊编辑

- ◇ 《气象学报》第二十八届编委会 2017 年第一次常务编委会召开（27）

表彰奖励

- ◇ 中国气象学会推荐两名气象科技工作者获全国创新争先奖状（28）
- ◇ 中国气象学会关于第十七届（2016-2017 年度）涂长望青年气象科技奖获奖人选的通报（29）
- ◇ 中国气象学会关于 2017 年度大气科学基础研究成果奖、气象科学技术进步成果奖通报（29）

刘云山在创新争先奖励大会上的讲话（摘要）

新华社北京5月27日电 在习近平总书记在全国科技创新大会、两院院士大会、中国科协九大上的重要讲话发表一周年之际，庆祝全国科技工作者日暨创新争先奖励大会27日在京举行。中共中央政治局常委、中央书记处书记刘云山出席会议并讲话，代表党中央向广大科技工作者致以节日问候，向获奖先进集体和先进个人表示热烈祝贺。

今年5月30日是首个全国科技工作者日。会上，颁发了首届全国创新争先奖，大亚湾反应堆中微子实验团队等10个科研团队被授予创新争先奖牌，王过中等28人被授予创新争先奖章，丁列明等254人被授予创新争先奖状。全国创新争先奖由中国科协联合有关部门共同设立，每3年评选表彰一次。

刘云山在讲话中指出，党的十八大以来，以习近平同志为核心的党中央高度重视科技创新，作出一系列重大部署，推动我国科技事业取得新的重大成就，开启了向世界科技强国进军的新征程。要深入学习贯彻习近平总书记系列重要讲话精神，把握时代发展大势和科技进步潮流，坚持国家至上、民族至上、人民至上，奋力创新争先，勇攀科技高峰，在建设世界科技强国中建功立业，为实现中华民族伟大复兴的中国梦提供有力科技支撑。

刘云山希望广大科技工作者围绕树立和落实新发展理念、适应和引领经济发展新常态、推进供给侧结构性改革，聚焦国家重大战略和重大工程实施，谋划和确定科技创新的主攻方向和重点着力点，实现科技创新与经济社会发展深度融合。坚定创新自信，勇于挑战最前沿的科学问题，着力提出更多原创理论、作出更多原创发现，创造更多领跑世界的科技成果，努力抢占科技创新和科技竞争制高点。认真贯彻习近平总书记对黄大年同志先进事迹作出的重要指示，以先进典型为榜样，保持严谨求实、拼搏奉献的精神品格，自觉践行社会主义核心价值观，继承发扬优良学风，做科学精神的忠实践行者、科学真理的不懈追求者。

刘云山强调，各级党委和政府要把科技创新摆在突出位置，改革完善体制机制，抓好科技人才队伍建设，大兴识才、爱才、敬才、用才之风。科协组织要牢牢把握工作的正确方向，有力有序推进自身改革，加强对科技界思想政治引领，提高联系服务科技工作者的能力。要广泛宣传党和国家的科技政策和工作部署，宣传我国科技发展取得的辉煌成就，宣传科技战线涌现的先进典型，在全社会营造崇尚科学、尊重创新的良好环境。

——摘自新华网网站

（附：中国气象学会推荐的张强、陆其峰在大会上获颁创新争先奖状）

关于深化科技奖励制度改革方案

国办函〔2017〕55号

科技奖励制度是我国长期坚持的一项重要制度，是党和国家激励自主创新、激发人才活力、营造良好创新环境的一项重要举措，对于促进科技支撑引领经济社会发展、加快建设创新型国家和世界科技强国具有重要意义。为全面贯彻落实全国科技创新大会精神和《国家创新驱动发展战略纲要》，进一步完善科技奖励制度，调动广大科技工作者的积极性、创造性，深入推进实施创新驱动发展战略，制定本方案。

一、指导思想和基本原则

（一）指导思想。

高举中国特色社会主义伟大旗帜，全面贯彻党的十八大和十八届三中、四中、五中、六中全会精神，以邓小平理论、“三个代表”重要思想、科学发展观为指导，深入学习贯彻习近平总书记系列重要讲话精神和治国理政新理念新思想新战略，认真落实党中央、国务院决策部署，按照建立健全党和国家功勋荣誉表彰制度的总体要求，围绕实施创新驱动发展战略，改革完善科技奖励制度，建立公开公平公正的评奖机制，构建既符合科技发展规律又适应我国国情的中国特色科技奖励体系，大力弘扬求真务实、勇于创新的科学精神，营造促进大众创业、万众创新的良好氛围，充分调动全社会支持科技创新的积极性，为推动科技进步和经济社会发展、建成创新型国家和世界科技强国注入更大动力。

（二）基本原则。

——服务国家发展。围绕国家战略全局，改进完善科技奖励工作，调动科技人员积极性、创造性，形成推动科技发展的强劲动力，为提升科技水平、促进创新体系建设、实现创新驱动发展、建设创新型国家服务。

——激励自主创新。以激励自主创新为出发点和落脚点，奖励具有重大国际影响力的科学发现、具有重大原创性的技术发明、具有重大经济社会价值的科技创新成果，奖励高水平科技创新人才，增强科技人员的荣誉感、责任感和使命感，激发创新内生动力。

——突出价值导向。积极培育和践行社会主义核心价值观，鼓励科技人员追求真理、潜心研究、学有所长、研有所专、敢于超越、勇攀高峰。加强科研道德和学风建设，健全科技奖励信用制度，鼓励科技人员争做践行社会诚信、严守学术道德的模范和表率。

——公开公平公正。坚持把公开公平公正作为科技奖励工作的核心，增强提名、评审的学术性，明晰政府部门和评审专家的职责分工，评奖过程公开透明，鼓励学术共同体发挥监督作用，进一步提高科技奖励的公信力和权威性。

二、重点任务

（一）改革完善国家科技奖励制度。

坚持公开提名、科学评议、公正透明、诚实守信、质量优先、突出功绩、宁缺勿滥，改革完善国家科技奖励制度，进一步增强学术性、突出导向性、提升权威性、提高公信力、彰显荣誉性。

1. 实行提名制。

改革现行由行政部门下达推荐指标、科技人员申请报奖、推荐单位筛选推荐的方式，实行由专家学者、组织机构、相关部门提名的制度，进一步简化提名程序。

提名者承担推荐、答辩、异议答复等责任，并对相关材料的真实性和准确性负责。

提名者应具备相应的资格条件，遵守提名规则和程序。建立对提名专家、提名机构的信用管理和动态调整机制。

2. 建立定标定额的评审制度。

定标。自然科学奖围绕原创性、公认度和科学价值，技术发明奖围绕首创性、先进性和技术价值，科技进步奖围绕创新性、应用效益和经济社会价值，分类制定以科技创新质量、贡献为导向的评价指标体系。自然科学奖、技术发明奖、科技进步奖（以下统称三大奖）一、二等奖项目实行按等级标准提名、独立评审表决的机制。提名者严格依据标准条件提名，说明被提名者的贡献程度及奖项、等级建议。评审专家严格遵照评价标准评审，分别对一等奖、二等奖独立投票表决，一等奖评审落选项目不再降格参评二等奖。

定额。大幅减少奖励数量，三大奖总数由不超过 400 项减少到不超过 300 项，鼓励科技人员潜心研究。改变现行各奖种及其各领域奖励指标与受理数量按既定比例挂钩的做法，根据我国科研投入产出、科技发展水平等实际状况分别限定三大奖一、二等奖的授奖数量，进一步优化奖励结构。

3. 调整奖励对象要求。

三大奖奖励对象由“公民”改为“个人”，同时调整每项获奖成果的授奖人数和单位数要求。

分类确定被提名科技成果的实践检验年限要求，杜绝中间成果评奖，同一成果不得重复报奖。

4. 明晰专家评审委员会和政府部门的职责。

各级专家评审委员会履行对候选成果（人）的科技评审职责，对评审结果负责，充分发挥同行专家独立评审的作用。

政府部门负责制定规则、标准和程序，履行对评审活动的组织、服务和监督职能。

5. 增强奖励活动的公开透明度。

以公开为常态、不公开为例外，向全社会公开奖励政策、评审制度、评审流程和指标数量，对三大奖候选项目及其提名者实行全程公示，接受社会各界特别是科技界监督。

建立科技奖励工作后评估制度，每年国家科学技术奖励大会后，委托第三方机构对年度奖励工作进行评估，促进科技奖励工作不断完善。

6. 健全科技奖励诚信制度。

充分发挥科学技术奖励监督委员会作用，全程监督科技奖励活动。完善异议处理制度，公开异议举报渠道，规范异议处理流程。健全评审行为准则与督查办法，明确提名者、被提

名者、评审专家、组织者等各奖励活动主体应遵守的评审纪律。建立评价责任和信誉制度，实行诚信承诺机制，为各奖励活动主体建立科技奖励诚信档案，纳入科研信用体系。

严惩学术不端。对重复报奖、拼凑“包装”、请托游说评委、跑奖要奖等行为实行一票否决；对造假、剽窃、侵占他人成果等行为“零容忍”，已授奖的撤销奖励；对违反学术道德、评审不公、行为失信的专家，取消评委资格。对违规的责任人和单位，要记入科技奖励诚信档案，视情节轻重予以公开通报、阶段性或永久取消参与国家科技奖励活动资格等处理；对违纪违法行爲，严格依纪依法处理。

7. 强化奖励的荣誉性。

禁止以营利为目的使用国家科学技术奖名义进行各类营销、宣传等活动。对违规广告行为，一经发现，依法依规予以处理。

合理运用奖励结果。有关部门和评价机构要树立正确的价值导向，坚持“物质利益和精神激励相结合、突出精神激励”的原则，适当提高国家科学技术奖奖金标准，增强获奖科技人员的荣誉感和使命感。

按照党和国家功勋荣誉表彰制度的有关规定，对生活确有困难的获奖科技人员，通过专项基金及时予以救助。

强化宣传引导。坚持正确的舆论导向，大力宣传科技拔尖人才、优秀成果、杰出团队，弘扬崇尚科学、实事求是、鼓励创新、开放协作的良好社会风尚，激发广大科技工作者的创新热情。

（二）引导省部级科学技术奖高质量发展。

省、自治区、直辖市人民政府可设立一项省级科学技术奖（计划单列市人民政府可单独设立一项），国务院有关部门根据国防、国家安全的特殊情况可设立部级科学技术奖。除此之外，国务院其他部门、省级人民政府所属部门、省级以下各级人民政府及其所属部门，其他列入公务员法实施范围的机关，以及参照公务员法管理的机关（单位），不得设立由财政出资的科学技术奖。

省部级科学技术奖要充分发挥地方和部门优势，进一步研究完善推荐提名制度和评审规则，控制奖励数量，提高奖励质量。设奖地方和部门要根据国家科学技术奖励改革方向，抓紧制定具体改革方案，明确路线图和时间表。

（三）鼓励社会力量设立的科学技术奖健康发展。

坚持公益化、非营利性原则，引导社会力量设立目标定位准确、专业特色鲜明、遵守国家法规、维护国家安全、严格自律管理的科技奖项，在奖励活动中不得收取任何费用。对于具备一定资金实力和组织保障的奖励，鼓励向国际化方向发展，逐步培育若干在国际上具有较大影响力的知名奖项。

研究制定扶持政策，鼓励学术团体、行业协会、企业、基金会及个人等各种社会力量设立科学技术奖，鼓励民间资金支持科技奖励活动。加强事中事后监管，逐步构建信息公开、行业自律、政府指导、第三方评价、社会监督的有效模式，提升社会力量科技奖励的整体实力和社会美誉度。

三、工作实施

（一）由科技部、国务院法制办负责修订《国家科学技术奖励条例》并按程序报请国务院审批，由科技部负责修改完善《国家科学技术奖励条例实施细则》，从法规制度层面贯彻落实科技奖励制度改革精神。

（二）关于国家科技奖励具体实施工作中的提名规则和程序、分类评价指标体系、奖励数量和类型结构、评审监督、异议处理等问题，由国家科学技术奖励委员会分别制定相关办法予以落实。

（三）关于鼓励社会力量科技奖励健康发展问题，由科技部研究制定指导性意见，会同有关方面建立安全审查工作机制。

（四）由科技部会同中央宣传部等部门，进一步加强国家科技奖励宣传报道和舆论引导工作。

——资料来源：中国政府网



中国气象学会第二十八届理事会 常务理事会第九次会议纪要

时间：2017年7月20日上午

地点：江苏南京水秀苑酒店

主持：王会军理事长

出席：（31人）

王会军 宇如聪 费建芳 端义宏 杨修群 胡永云 杨 军 李 柏 王迎春
周建华 程新金 雷小途 王 元 闵锦忠 钟 中 王仁乔 陈忠明 黄建平
翟盘茂 李廉水（刘 军代） 余 勇（谭 畅代） 陈云峰（刘 波代）
赵浩泉（楼 伟代） 毕宝贵（周庆亮代） 宋连春（张培群代）
肖文名（孙海燕代） 毛恒青（张礼春代） 刘 勇（陈艳秋代）
周激流（何建新代） 张 强（朱立明代） 文 军（高艳红代）

缺席：（8人）

钱泽宏 罗云峰 张人禾 丑纪范 付遵涛 赵殿军 颜 辉 崔彩霞

列席：（5人）

孙建奇 房佳蓓 刘文泉 张洪萍 胡绍萍

记录：刘文泉

议题：

1. 听取中国气象学会2017年上半年工作汇报；
2. 审定中国气象学会大气科学基础研究成果奖、气象科学技术进步成果奖2017年评审结果；
3. 审定第十七届（2016-2017年度）涂长望青年气象科技奖评选结果；
4. 审议中国气象学会第34届年会总体安排；
5. 审议中国气象学会大气科学优秀博士学位论文评选办法（讨论稿）；
6. 审议中国气象学会分支机构管理办法（修订稿）；
7. 其他临时动议。

纪要：一、会议听取了学会秘书处关于中国气象学会2017年上半年工作总结及下半年工作计划的汇报。会议认为在学会秘书处、各分支机构和有关省学会的大力支持下，圆满完成了各项重点工作计划任务，对下半年的工作安排表示同意。对学会秘书处全体人员特别是翟盘茂秘书长的辛勤工作表示感谢。

二、会议审定了中国气象学会大气科学基础研究成果奖、气象科学技术进步成果奖2017

年评审结果。会议全票同意专家组的评审结果，拟授予基础奖2项、进步奖11项(名单附后)。建议学会秘书处对两奖拟授奖名单中的相关成果奖励等次、成果名称等进一步确认并公示无异议后在本会第34届年会开幕式上授奖。

三、会议审定了第十七届(2016-2017年度)涂长望青年气象科技奖评选结果。会议全票同意专家组的评审推荐结果，张霖、刘超、陈尚锋、章炎麟、闵敏等5位青年气象科技工作者为拟授奖对象，公示无异议后在本会第34届年会开幕式上表彰。

四、会议审议并原则通过了第34届学会年会总体工作方案，建议联合河南省气象局、气象学会尽早做好相关筹备工作。会议建议年会特邀报告可考虑邀请75·8暴雨相关研究成果、风云四号气象卫星应用等方面的专家，建议学会秘书处根据本届年会主题提供2-3位候选人供理事长办公会讨论后确定邀请专家。

五、会议听取了本会气象教育委员会关于中国气象学会大气科学优秀博士学位论文评选办法(讨论稿)的起草背景和考虑，与会代表原则同意(28人同意、3人反对)筹备开展优博论文评选工作，建议闵锦忠常务理事协助学会秘书处提出具体实施细则后再提交常务理事会讨论确定启动时间。

六、会议听取了学会秘书处关于中国气象学会分支机构管理办法(修订稿)的修订依据说明及主要修改内容介绍，全票通过了修订办法，建议先试行。

七、会议对本会两个成果奖奖励数量、评审细则及会士设立等问题进行了初步讨论，建议尽快修改两个成果奖奖励办法和评审细则，做好基础性工作，基础奖授奖数增加到不超过7项，进步奖授奖数仍保持不超过15项不变。关于会士遴选问题，建议先开展调研，等时机成熟后提出遴选办法提交常务理事会审议。

八、会议对学会功能性党组织建设工作进行了讨论，与会代表同意积极推进学会党建工作，建议根据中国科协科技社团党委、中国气象局党组要求进一步做好相关工作，推动学会改革和健康发展。

九、会议审议了国家海洋环境预报中心关于更换理事的申请，同意由魏立新同志接替王辉同志担任本会理事之职。

附：2017年度中国气象学会大气科学基础研究成果奖、气象科学技术进步成果奖获奖成果名单(略)(见本会讯【表彰奖励】栏目)

中国气象学会第二十八届理事会第四次全体会议纪要

时 间：2017年8月21日

主 持：王会军

出 席：108位理事(名单附后)

记 录：刘文泉

议 题：1. 审定学会秘书处关于变更本会理事的申请；

2. 审定中国气象学会新任秘书长人选。

纪 要：因中国气象局党组对翟盘茂同志另有任用，为贯彻落实中国科协《科协系统深化改革实施方案》，健全完善本会治理方式，调动激发本会的创新热情和创造活力，经理事长提名，学会秘书处向理事会提交了关于变更本会理事、常务理事的申请，以及关于本会聘任新任秘书长人选的说明。本会共有理事 130 名，108 位理事参与表决，全体同意王金星同志接替翟盘茂同志担任中国气象学会理事、常务理事之职；同意聘任王金星同志接替翟盘茂同志担任中国气象学会秘书长之职。建议按照《中国科学技术协会全国学会组织通则（试行）》要求，尽快办理秘书长正式任职手续。

附

中国气象学会第二十八届理事会 第四次全体会议理事名单

王会军	宇如聪	端义宏	杨修群	李廉水	罗云峰	余 勇	毕宝贵	杨 军	宋连春
毛恒青	张人禾	陈云峰	周建华	付遵涛	赵殿军	刘 勇	闵锦忠	王仁乔	梁建茵
周激流	张 强	文 军	黄建平	崔彩霞	翟盘茂	王劲松	顾建峰	毛留喜	沈学顺
张 鹏	张培群	刘洪滨	张小曳	张义军	胡 欣	杨晋辉	张建云	李冬梅	梁旭东
潘家华	王 辉	丁叶风	周国良	吴国雄	郑循华	林朝晖	郑景云	刘布春	张庆红
赵春生	潘志华	罗 勇	刘健文	张朝林	高庆先	张晓东	张劲松	邹瑞苍	黎贞发
张迎新	张洪涛	杨志捷	赵大庆	孙 力	高玉中	鲍文东	曾智华	张耀存	王体健
申双和	管兆勇	冀春晓	曹 龙	吴必文	傅云飞	高建芸	詹丰兴	李春虎	顾润源
盛立芳	孙景兰	崔春光	汪扩军	万齐林	姚 才	辛吉武	高阳华	李跃清	何建新
李登文	琚建华	吴 润	薛春芳	李耀辉	吕世华	孙安平	王建林	何 清	肖文名
周定文	李 柏	王迎春	雷小途	王 元	胡 鹏	王存忠	杨金彪		

王会军理事长一行赴浙江文成调研生态气候状况

2017 年 5 月 27 日，王会军理事长一行赴浙江文成县听取生态气候资源评估报告的编写情况，考察了当地典型生态气候资源状况。文成县人民政府章寿禹县长代表县委、县政府对王会军院士一行的到来表示欢迎，并汇报了文成申报中国气象学会地方特色气候资源评估论证的准备过程，介绍了文成的特色生态气候资源状况。王会军理事长、翟盘茂秘书长等对文成一年多来的准备工作表示肯定，对文成生态气候资源评估报告的有关内容进行了点评，同意筹备组织专家咨询论证工作，对文成生态气候资源开发利用和生态文明建设提出咨询意见和建议。



第九届海峡论坛·第六届海峡两岸 民生气象论坛在厦门召开

2017年6月17日,第九届海峡论坛·第六届海峡两岸民生气象论坛在厦门开幕。海峡两岸160多位气象业者齐聚鹭岛,共享气象研究最新成果,共商气象服务民生大计,共促两岸气象融合发展。全国政协常委、中国气象学会副理事长、中国气象局副局长宇如聪,台湾大学终身特聘教授、原副校长陈泰然,福建省人民政府副省长黄琪玉出席开幕式并致辞。福建省气象学会理事长董熔主持开幕式。



会议现场

宇如聪指出,福建与台湾天气系统互为上下游,灾害天气相近,在台风、暴雨洪涝、强对流等灾害性天气的业务、科研和服务等方面有共同目标,闽台气象合作交流可以互利互惠。三十余年来,两岸气象同仁始终保持着密切友好的往来,有力推动了两岸气象科技交流。多年的气象合作证明,两岸气象科技交流和研究成果

共享空间十分广阔。下一步,希望两岸气象界继续加强气象交流合作,使气象科技创新水平再上新台阶,共同提升气象监测、预报和灾害预警能力,为经济、社会、民生的发展提供更优质的气象服务,让气象合作的成果惠及两岸同胞。

陈泰然回顾了两岸气象交流史,对福建气象现代化建设成果给予了高度评价。他说,两岸气象交流是两岸同胞共同的事情,在防御台风暴雨等灾害性天气方面,两岸有共同的科研话题和服务目标,期待两岸气象科技交流更加密切,共同为两岸民众的福祉服务。

黄琪玉在致辞中指出,福建与台湾具有相似的气候特点,长期以来闽台气象界不断深入开展交流合作,努力促进气象事业共享共建,特别是在应对气象灾害中始终风雨同舟、灾害同防,实现了优势互补、合作共赢。希望两岸气象界同仁加强交流互访,推进灾害性天气预报预警技术的科研合作,共同提升气象监测预报预警精细化、精准化水平,为增进两岸民生福祉作出新的更大贡献。

六年前，两岸业界以推动合作、惠泽民生为目的，首次在国家级“海峡论坛”中筹办气象科技交流分论坛，随后升级为二级分论坛，这是两岸民间气象科技交流的重要平台。民间



两岸代表会间休息时互相交流

性、草根性、广泛性是海峡论坛的一贯特点，立足基层、面向民生、受益民众更是海峡两岸民生气象论坛的宗旨追求。本届气象论坛紧紧围绕“深化气象交流，惠泽两岸民生”这一主题，着眼于气象防灾减灾社会化、气象预报预警服务百姓化、气象信息服务精细化，聚焦两岸重大、高影响、前沿性气象科研成果，研讨短时临近气象预报预警技术

和台风、暴雨等灾害天气成因分析以及相关机理，交流卫星、雷达、数值天气预报应用技术和社会化气象服务产品研发与应用，分享防灾减灾救灾方面好的做法和经验，共同探寻气象服务两岸同胞福祉的更好模式。两岸气象、水文水利、农业、海洋、航运、旅游、经济等业界专家以及基层代表等欢聚一堂。中国科学院院士张人禾、台湾大学教授郭鸿基等 18 位专家作了精彩的报告，海峡两岸 29 位气象学者作了墙报交流。

本次论坛期间，还举办了灾害性天气预报预警技术培训班，陈泰然、周仲岛等两岸多位著名气象专家在鹭岛联合讲学授课。

第七届环渤海地区海洋气象防灾减灾学术研讨会召开

2017 年 5 月 10-11 日，第七届环渤海地区海洋气象防灾减灾学术研讨会在辽宁大连召开。本次会议主题为“发展现代监测预报技术，提升区域海洋气象服务和灾害防御能力”。学术研讨会由中国气象学会、天津市气象局主办，辽宁省气象局承办。会议由天津市气象局局长权循刚主持，大连市气象局局长王志华致欢迎辞，中国气象学会秘书长翟盘茂发表重要讲话。

中国气象学会、中国气象局应急减灾与公共服务司、中国气象局预报与网络司、中国气象局综合观测司、国家气象中心的领导，环渤海 7 省市气象局的领导和预报处、科技处的负责人、气象学会秘书长以及论文交流作者代表出席了会议。来自大连市气象台和大连市气象服务中心的业务人员也参加了会议。本次会议共有代表 90 余人，其中 35 岁以下的年轻人占

35%左右。

中国工程院院士陈联寿，中国气象学会秘书长翟盘茂，北京市气象局局长助理白静玉、天津市气象局局长权循刚、河北省气象局副局长彭军、辽宁省气象局副局长刘勇、山东省气象局局长史玉光、大连市气象局局长王志华、青岛市气象局副局长刘学忠、中国科学院大气物理研究所刘海龙研究员、大连海事大学王军教授等领导和专家出席会议。会议特邀中国工程院陈联寿院士为与会代表作题为《台风暴雨落区和强度研究综述》专家报告，中国科学院大气物理研究所刘海龙研究员和大连海事大学王军教授分别作题为《涡分辨海洋模式的发展》和《船舶气象导航—航运安全与精细化管理的保障》的专家报告。

此次学术研讨会，共收到来自环渤海7省市从事气象业务和科研的人员提交的论文76篇，经环渤海7省市气象局专家初审，确定了22篇质量较高的论文进行大会交流、50篇论文进行书面交流，其中3篇文章因作者特殊情况未能参与大会交流，实际交流19篇。此次研讨会一大创新——由陈联寿院士发起的承办会议气象局专家对学术交流论文进行点评的倡议，在本次会议上得到实践，由辽宁省气象局孙欣和大连市气象局梁军两位国家级首席预报员，对环渤海地区气象部门业务人员的19篇学术论文进行点评。点评结束后，陈联寿院士还对两位点评人进行点评并给出宝贵建议。通过大会交流与专家现场评审，会议评选出9篇优秀论文分获一、二、三等奖，由中国气象学会向获得奖励的论文作者颁发获奖证书。

此次环渤海地区海洋气象防灾减灾学术研讨会的召开，取得了丰硕的理论成果，通过交流全面提升了环渤海区域海洋气象服务能力和海洋气象业务水平，增强了海洋气象科技创新能力。

中国凉都·六盘水—气候·养生·旅游论坛成功举办



宇如聪副理事长致辞

2017年7月26日，由中国气象学会、六盘水市人民政府、贵州省气象局、贵州省旅游发展委员会主办的中国凉都·六盘水—气候·养生·旅游论坛在贵州六盘水凉都体育中心拉开帷幕。来自国内外的600余位专家学者齐聚凉都，分享“气候与旅游、气候与养生、气候与经济”发展的经验，探讨气候资源开发利用的新路径。

全国政协常委、中国气象学

会副理事长、中国气象局副局长字如聪出席会议并讲话。他在讲话中指出，历届六盘水市委、市政府积极开发气候资源，历来重视挖掘地方特色的气候资源优势，在全国率先开展中国凉都城市品牌气候论证工作。经过严格的科学气候论证，中国气象学会 2005 年 8 月授予这座城市“中国凉都·六盘水”的称号，成为全国第一块气候品牌。希望六盘水市委、市政府始终牢牢把握生态优先、绿色发展的新思路、新方向，积极调整产业结构，强化生态建设，立足山地地理气候优势，大力发展全域旅游和特色农业产业，打造全时空旅游、特色农业产业发展和中国凉都休闲度假旅游城市品牌，为助推六盘水脱贫攻坚、实现同步全面小康发挥积极作用。六盘水市委书记周荣在致辞中表示，本届论坛为六盘水进一步学习借鉴国内外气候旅游、健康养生先进理念创造了难得的机会。六盘水将以此论坛为契机，更加注重气候资源的挖掘，以开放性的思维、战略性的眼光，做实生态文化理念，做到生态优先、绿色发展，持续提升中国凉都的品牌内涵。

论坛组委会主席、中国气象学会名誉理事长秦大河院士出席论坛并担任主旨演讲主持人。秦大河院士，政府间气候变化专门委员会（IPCC）第二工作组主席汉斯·沃托·伯特纳，IPCC 第二工作组副主席安吉斯·费西林，国际山地综合开发中心水资源管理首席科学家菲利普斯·韦斯特，泰国气象局气候中心主任



会议现场

普兰姆斯·阿玛塔亚库，马来西亚槟州气象局局长扎本尼·宾·马丁·祖克，印度尼西亚气象、气候和地球物理局副局长莫尤诺·瑞哈迪·普拉博沃，贵州省气象局局长赵广忠等专家为与会嘉宾带来了精彩的演讲报告，并和会议代表进行了互动交流。论坛举办期间，六盘水市、重庆市城口县、浙江省丽水市、陕西省商洛市等中国气象学会授牌城市和申请授牌城市代表，围绕气候资源开发利用、山地特色旅游发展、气候养生优势挖掘、发挥气候养生优势、产业转型升级与可持续发展等方面内容，进行了主旨交流发言，分享了地方特色气候资源开发利用方面的经验和期待。

在论坛闭幕式上，中国气象学会秘书长、政府间气候变化专门委员会（IPCC）第一工作组主席翟盘茂代表论坛组委会宣读了《凉都共识》，呼吁各有关城市继续坚持生态发展理念，围绕社会大众关注的健康、养生、旅游主题，科学开发利用好宝贵的地方特色气候资源财富，为当地生态文明建设发挥更大的作用；继续坚持绿色发展道路，积极探索低碳城市、气候适应性城市发展新模式，引领国内创新驱动发展的新潮流；坚持理论与实践相结合，引进国内外专家的智力优势，探索和研究适应和减缓气候变化影响的新理论、新举措，用我们的

实际行动为应对气候变化提供更多新案例，也为服务“一带一路”建设，为全人类可持续发展做出应有的贡献。

中国气象学会第二期青年人才托举工程启动

“青年人才托举工程”项目由中国科协于2015年立项，其目的是以稳定支持的方式，大力扶持有较大创新能力和发展潜力的32岁以下青年科技人才，帮助他们在创造力黄金时期做出突出业绩，成长为国家主要科技领域高层次领军人才和高水平创新团队的重要后备力量。由中国科协所属全国学会或学会联合体具体组织申报并实施。

中国气象学会一直以来高度重视对青年人才的培养，“青年人才托举工程”项目的设立更是得到学会领导的高度关注，并为此成立了专



启动会议现场

门的工作组，对申报及评选等各环节工作进行精心安排和周密部署。通过自上而下的共同努力，我会脱颖而出，很荣幸地得到中国科协两期“青年人才托举工程”立项的支持。项目申报成功后，我会组织完成了托举人才的推荐与评选，陈昊明（中国气象科学研究院）、李菲（中国科学院大气物理研究所）获得第一期（2015-2017年）项目扶持；李婧（北京大学）、陈尚锋（中国科学院大气物理研究所）获得第二期（2016-2018年）项目扶持。

2017年4月27日，中国气象学会召开了第二期青年人才托举工程项目启动会，并同期开展了第一期青年人才托举项目中期汇报。翟盘茂秘书长、臧海佳副秘书长以及来自北京大学的刘树华教授、中国科学院大气物理研究所陈文研究员、国家气象中心沈学顺研究员等几位托举人才的指导老师应邀出席了会议，此外我们还有幸邀请到中国科协两期青托项目评审专家、中国科学院大气物理研究所范可研究员对本会青托工作进行指导，学会秘书处综合协调部刘文泉处长主持了会议。

翟盘茂秘书长首先向各位导师和专家对本会青托各项工作给予的大力支持以及对托举对象的培养与指导所做的贡献表示衷心感谢！向与会人员详细介绍了本会所开展的青年人才培养与扶持的各项工作以及两期“青年人才托举工程”项目相关实施情况，同时希望在此次会

议上各位指导专家不但对托举对象创新研究、发展战略、管理能力、国际交流等方面给予针对性指导,也要对本会青托工作提出更多的意见与建议,以推动本会青托工作可持续发展。会上,第二期的两位青托培养对象首先分别围绕自身成长发展规划和经费使用计划、托举需求和学科发展方向进行了介绍;随后第一期的两位青托培养对象对一年半来在科研、交流、经费使用等各方面内容进行了中期汇报。

与会导师和专家分别针对每一位托举对象的个人特点及学科发展需求等内容进行了点评和指导,围绕如何将托举经费真正用在刀刃上畅所欲言,给了各位托举对象很大的启迪。范可研究员针对中国科协设立青托项目终级目标,从项目管理、如何充分发挥学会作用等方面提出建议,同时也介绍了其它学会的经验,对本会下一步更好地开展青托工作具有重要的指导作用。

青年人才是气象行业的未来,希望托举对象珍惜机会,扎实工作,刻苦钻研,树立科学精神,培养创新思维,挖掘创新潜能。

会上,翟盘茂秘书长分别为导师和青托人才颁发了聘书和荣誉证书。

弘扬陶诗言精神学术研讨会在长春召开

2017 年 6 月 1 日,弘扬陶诗言精神学术研讨会在长春召开。来自中国科学院、全国气象部门、各相关高校的八十余名专家学者以及陶诗言先生家属齐聚一堂,深切缅怀我国著名气象学家陶诗言先生,回顾陶



研讨会现场

先生在大气科学领域所作出的卓越贡献,以期将陶先生的学术思想和高尚品德发扬传承。曾庆存院士、李崇银院士、王会军院士、丁一汇院士等出席研讨会。

中科院大气物理所陆日宇副所长主持开幕式。大气物理所所长朱江、中国气象学会理事长王会军院士、吉林省气象局副局长孙力

分别代表嘉宾致辞。朱江所长在致辞中表示在现今科技创新氛围下,陶诗言先生治学严谨、对气象科学不断追问的精神尤其值得我们学习和发扬光大。王会军院士回顾了陶诗言先生在中国气象科学研究事业、气象预报事业发展、气象人才培养以及气象文化塑造多个方面的卓越贡献,他说陶先生是我们气象学界的一面旗帜,值得我们永远纪念和怀念,将陶先生的精神发扬光大对气象界乃至科技界尤为重要。吉林省气象局副局长孙力在致辞中回顾了陶诗言

先生生前对吉林省气象事业的关心和支持,同时希望与会专家积极为吉林省气象事业建言献策,推动吉林省气象事业的发展。

随后,相关专家围绕陶诗言先生学术成就及贡献分别做了特邀学术报告。丁一汇院士做了“陶诗言先生在东亚寒潮研究的成就与现代北极-中纬度问题”的报告。高守亭研究员阐述了“中国暴雨、中小尺度强对流系统以及影响暴雨过程的不同尺度环流系统配置”等方面的研究内容。赵思雄研究员在题为“为国潜心研究倾心预报与精心育人—忆陶诗言先生”的报告中回顾了陶先生杰出的科学家品质和人格魅力,阐述陶先生对气象基础业务建设、一线业务人才培养等方面的贡献。张庆云研究员和方宗义研究员分别回顾了陶先生在东亚夏季风环流异常成因及预测研究以及卫星气象学方面的贡献。黄思训教授阐述了陶先生对于国防建设作用、军队建设、两弹一星、核试验爆炸等方面的贡献。何金海教授做了东亚季风季节转变与亚太热力场的联系及其可能机理的报告。此外,吉林省气象研究所前所长廉毅研究员还追思了陶诗言先生关怀吉林气象研究所发展的往事。

在自由发言阶段,大家积极发言,表达对陶先生的崇敬和怀念。陶先生孙子陶陶首先代表陶先生家属发表了感言,站在他的角度回忆了记忆中的爷爷,那就是有信仰、有良知、慈悲、善良,喜欢音乐,晚年依然勤奋学习,保持看书的习惯等。曾庆存院士在发言中说陶先生是老一辈气象学者的典范,他一生为国为民为科学,注重事实,实事求是的精神非常宝贵,并指出陶先生一生就是在履行科学研究有所发现、有所发明、有所前进的三部曲。李崇银院士在发言中指出陶先生也是亚洲季风研究以及卫星气象学研究的开拓者,并以自己的亲身经历为例子描述了陶先生关心后辈的优良品德以及敬业精神。此外,云南省气象局琚建华教授、北京市气象局副局长梁丰、大气所纪立人研究员和孙淑清研究员、南京大学杨修群教授、中国科学院西北生态环境资源研究院胡泽勇研究员、南京信息工程大学的管兆勇副校长、中国气象科学研究院的赵平副院长先后发表感言。

朱江所长最后作总结发言,他总结陶先生的精神可以概括为为民为国、潜心研究、坚持理论联系实际、坚持研究中突出创新和系统性,为人淡泊名利,默默贡献等。朱江所长说,先生之风山高水长,“高”在从繁杂的气象系统中抓住关键事实,从三维角度描述本质;“长”在陶先生思想对我们的启发,并从人工智能深度学习跟天气预报结合的角度谈了他的深切体会。

此次会议由中科院大气物理所、中国气象学会、吉林省气象局以及吉林省气象学会共同主办。会议意义深远,与会者深受教育和启迪,获益匪浅。会议取得了圆满成功。

中国气象学会关于召开青年科学家论坛 ——“雾霾、天气与气候”会议的通知（第二轮）

各有关单位、各位专家：

为扶持优秀青年科技工作者学术成长、培养学术带头人和科技领军人才、推动青年科技工作者拓宽学术视野、提高学术水平，中国气象学会依托中国科协学术会议示范品牌项目，联合南京信息工程大学、中国气象科学研究院、中国科学院大气物理所和北京大学等单位，拟于 11 月 1-2 日在北京湖北大厦举办青年科学家论坛。

一、论坛主题及内容

本次青年科学家论坛主题为“雾霾、天气与气候”。通过举办此论坛，将充分发挥中国气象学会与气象行业各部门、相关科研单位和高等院校紧密联系优势，为从事大气雾霾观测和数值预报、雾霾形成机制、雾霾对极端天气影响，以及气溶胶的气候效应等研究领域的青年气象科技工作者搭建一个高水平的学术交流平台，提供一个展示研究成果、相互学习和促进合作的机会。本次论坛将设如下四个专题：

- （1）雾霾的观测与模拟
- （2）雾霾对云及高影响天气的影响
- （3）雾霾的气候效应
- （4）气象条件和气候变化对雾霾的影响

二、论坛组委会

论坛负责人：翟盘茂研究员 中国气象学会

执行主席：

陈海山 教授 南京信息工程大学

郭建平 研究员 中国气象科学研究院

李 婧 研究员 北京大学

陈尚锋 博士 中国科学院大气物理研究所

三、论坛参加人员要求

- （一）年龄 45 周岁以下相关科研院所、高等院校及其他单位；
- （二）摘要入选作者（如摘要作者为多人，将通知第一作者）。

四、论坛召开时间、地点及规模

时间：2017 年 10 月 31 日下午报到

2017 年 11 月 1-2 日论坛

地点：北京，湖北大厦。

规模：100 人左右。

五、论坛组织形式：会期共两天，分专题进行，其中报告和讨论时间各占一半。

六、其他事宜

(一) 参加论坛的优秀摘要将编印摘要集, 请参会代表于 2017 年 10 月 8 日前将摘要的 WORD 文档(2000 字以内) 按附件要求编辑后通过邮件发送至论坛联系人邮箱。

(二) 请各位参会代表于 2017 年 10 月 8 日前将会议回执发送至论坛联系人邮箱。

(三) 论坛期间, 食宿统一安排, 住宿费用自理。

(四) 如有其他问题请联系论坛联系人。

七、联系方式

联系人: 李 婧 陈尚锋

电 话: 010-62766694 010-82995382

Email: jing-li@pku.edu.cn; chenshangfeng@mail.iap.ac.cn

关于举办“第三届资源环境与生命科技创新 知识网络大赛”系列活动的通知

各省(自治区、直辖市)相关学会、协会、各会员单位:

为深入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规划《第十三个五年规划纲要》和《国家创新驱动发展战略纲要》, 践行绿色、创新发展理念, 鼓励人人参与生态文明建设和创新发展, 增强全社会成员的生态意识、创新意识, 提高资源环境与生命科技行业各类机构的知识管理水平, 集聚科技信息等创新要素, 支撑创新发展, 中国土地学会、中国环境科学学会、中国水利学会、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联合开展“生态文明, 我知我行, 创新驱动, 我们先行——第三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、活动目标

“生态文明, 我知我行, 创新驱动, 我们先行——第三届资源环境与生命科技创新知识网络大赛”系列活动以第一、第二届活动取得的成果为基础, 以贯彻绿色、创新发展理念为主线, 围绕《十三五规划纲要》确定的“创新驱动发展成效显著”、“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, 继续深入挖掘和整合资源科学、环境科学、生命科学等方面的知识信息资源, 通过互联网平台加以传播, 致力于提升全社会成员的生态环保意识、创新意识和知识信息共享水平, 在全社会营造加强生态文明建设、加快创新驱动发展的良好氛围; 贯彻《国家创新驱动发展战略纲要》的具体要求, 提供支撑机构创新知识库建设的专业信息化系统, 鼓励人人参与知识资源建设和协同创新, 激发各类人才的创造性, 打造机构创新支撑平台, 努力提升资源环境与生命科技行业各类机构和企业的知识管理能力和创新发展水平。

二、组织机构

（一）主办单位

中国土地学会 中国环境科学学会 中国水利学会 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

（二）承办及技术支持

《中国学术期刊（光盘版）》电子杂志社有限公司同方知网（北京）技术有限公司

三、活动内容

（一）网络答题竞赛

由中国知网提供技术支持，并免费开放其资源环境与生命科技行业相关的知识服务平台产品，各省（自治区、直辖市）生态环保、农业、水利、气象、国土资源、医药卫生、海洋、地震、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，在中国知网提供的知识服务平台上学习与行业创新相关的知识，并通过在线答题，参加创新知识网络答题竞赛活动。

（二）机构知识管理技能大赛

由中国知网提供一个以支撑机构创新为目标，可实现对各类知识信息资源管理、发布和增值利用的专业信息资源建设与管理信息系统（TPI），参赛机构通过对该系统的试用，有效整合和管理本行业、本单位的各类文档、图片、多媒体等信息资源，轻松创建并动态发布机构创新知识资源数据库，支持本单位创新团队、决策团队对知识信息的增值利用。

四、活动对象

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

五、时间安排与实施步骤

（一）筹备阶段（2017 年 6 月 15 日-2017 年 6 月 25 日）

1、各省学会、协会和相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。

（二）竞赛阶段（2017 年 6 月 26 日-2017 年 9 月 25 日）

各组织单位积极发动本行业、本单位和本地区人员参加网上知识学习、网络竞赛答题、机构知识管理技能比赛。

（三）总结阶段（2017 年 9 月 26 日-2017 年 10 月 25 日）

根据各地区、各行业和各单位参赛人数和参赛成绩，对活动进行总结。

（四）表彰奖励阶段（2017 年 11 月）

1、根据个人答题成绩、单位组织发动人数、机构知识管理成果进行评奖。

2、召开活动总结表彰和颁奖大会。

六、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成果，评选出优秀组织奖并由主办单位授

予荣誉证书并颁发奖品。

一等奖 5 名，各奖励黑白激光打印机一台。

二等奖 10 名，各奖励碎纸机一台。

三等奖 30 名，各奖励《保健时报》一份（一年订期）。

2、网络答题优胜奖

一等奖 10 名，各奖励高档入耳式耳机一个。

二等奖 50 名，各奖励运动手环一个。

三等奖 500 名，各奖励《保健时报》一份（一年订期）。

3、机构知识管理优胜奖

一等奖 3 名，各奖励笔记本电脑一台。

二等奖 10 名，各奖励 iPad 一台。

三等奖 30 名，各奖励碎纸机一台。

正式通知请到中国气象学会网站下载：

http://www.cms1924.org/WebPage/WebPageDetail_369_0_2343.aspx

第二届亚洲气象大会（ACM2017）第三轮通知



更详细内容请看中国气象学会网站：

http://www.cms1924.org/WebPage/WebPageDetail_369_0_2332.aspx



科技周里气象科普的那些事儿

以“科技强国 创新圆梦”为主题的 2017 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 2017 年“华风杯”全国气象科普讲解大赛

2017 年 5 月 20-21 日，以“科技强国 气象万千”为主题的 2017 年全国气象科普讲解大赛在广州拉开帷幕，活动为期二天，有来自全国各省（区、市）的 83 名选手参加了比赛。本次活动由中国气象局、中国气象学会、中山大学主办，中国气象学会秘书处、华风气象传媒

集团、广东省气象局、广东省气象学会承办。

本次气象科普讲解大赛活动在气象行业中是第三届举办，经过层层筛选的选手们，经验更加丰富，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、云、梅雨等等，有的围绕着下雨还是下雪，讲述雨和雪的罗生门；有的“化身”梅雨，将梅雨的成因、影响和防护措施娓



宇如聪副理事长为一等奖获得者颁奖

妮道来……，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，来自中国科普研究所、新华网、中山大学、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。一等奖获得者信欣（中国气象局公共气象服务中心）、杨鹤（安徽省合肥市气象局）、刘晓东（大连市气象局）被推荐参加“2017 年全国科普讲解大赛”。

二、参加 2017 年气象科技活动周，设立“玩转气象卫星，探索空间天气”小展台

2017 年 5 月 20-23 日，中国气象学会结合首届气象科技活动周展览开展了“玩转气象卫星，探索空间天气”的知识问答活动，在展会现场设立了知识问答小展台，活动期间，吸引

了包括小学生、中学生、大学生和其他参观者近千人参与到答题活动中，活动采取跑道的形式扫描二维码进行闯关答题，闯三关成功还可以抽奖领取精美礼品，活动集合了知识性和趣味性，普及了气象卫星与空间天气知识，提高了大众参与气象科普的热情，现场反响非常热烈，受到公众的好评！

三、以“探索气象卫星的奥秘”为主题，举办“卫星气象知识进社区、进学校、进农村、进公共场所”

举办“卫星气象知识进社区、进学校、进农村、进公共场所”活动，活动以网络有奖问答、科普报告、展览展示、咨询互动、宣传手册等形式，针对卫星气象和空间天气知识，开展气象科学使者“四进”活动和全国气象科普教育基地的开放，以提高公众的科学素养。

1. 气象卫星知识网络有奖问答

活动以“玩转气象卫星、探索空间天气”为主题，与中国天气网共同合作，将气象卫星和空间天气的相关知识上线进行有奖问答活动，共涉及 100 多道相关知识的题目，活动于 5 月 20-27 日进行，为期一周，天气网及相关微信和微博联合推广，吸引了近 7000 多人参加，答题数达到近 40000 人次，同时发出奖品 1100 余份。

2. 气象卫星知识“四进”活动

按照 2017 年气象科技活动周的部署，5 月 20-27 日，中国气象学会联合山东省气象学会、吉林省气象学会、西藏自治区气象学会、湖北省气象学会、深圳市气象减灾学会、福建省气象学会、青海省气象学会、河北省气象学会和陕西省气象学会 9 个省（区、市）气象学会和中国科学院大气物理研究所等 20 家全国气象科普教育基地，分别在河北、吉林、江苏、安徽、福建、山东、湖北、广东、广西、四川、贵州、西藏、



气象知识问答活动，中学生现场扫码答题

陕西、甘肃、宁夏、青海、新疆、大连 18 个省（区、市），开展了以“探索气象卫星的奥秘”为主题的进社区、进学校、进农村、进公共场所的系列科普活动。活动以科普报告、展览展示、咨询互动、科普资料发放等形式，向公众普及气象卫星科普知识，并针对公众关心的防灾减灾、气候变化等热点问题开展了形式多样的气象科普宣传活动，取得了良好的社会效果，进一步推动气象卫星和空间天气知识面向社会公众的科学普及。

活动期间，制作统一宣传展架，向各参与单位赠送总计 16000 份《探索气象卫星的奥秘》和《空间天气与人类活动》科普宣传折页，确保活动顺利开展。

2017 年“气象防灾减灾宣传志愿者中国行” 活动在成都举行

2017 年 6 月 30 日,由中国气象局、教育部、共青团中央、中国科学技术协会和中国气象学会共同主办的“气象防灾减灾宣传志愿者中国行”活动十周年总结会暨 2017 “气象防灾减灾宣传志愿者中国行”活动启动仪式在成都举行。



“气象防灾减灾宣传志愿者中国行”启动仪式

活动全面总结了“气象防灾减灾宣传志愿者中国行”活动的经验和成果,审议通过了《气象防灾减灾宣传志愿者联盟章程》、联盟会旗、会标;《气象防灾减灾宣传志愿者联盟第一届理事会产生办法》,选举产生了第一届“气象防灾减灾宣传志愿者联盟”理事会成员,宣布成立了“气象防灾减灾宣传志愿者联盟”,启动了 2017 年“气象防灾减灾宣传志愿者中国行”活动。大会为 12 所高校授予“气象防灾减灾宣传志愿者中国行”活动优秀组织奖。中国气象局办公室副主任洪兰江、中国科协科普部副部长钱岩、中国气象防灾减灾宣传志愿者联盟理事长翟盘茂、成都信息工程大学校长余敏明为“气象防灾减灾宣传志愿者联盟”揭牌。

“气象防灾减灾宣传志愿者中国行”活动从 2007 年开始,活动层次不断提升、活动规模不断扩大、活动影响不断延伸,十年间,共计 17000 余人次的志愿者组成 1500 余支小分队,先后深入到 8543 个行政村、3050 所学校、479 家企业,发放 1880 余万份宣传资料,受众 700 余万人,志愿者足迹遍布祖国大江南北,行程超过 1000 万公里,为普及气象防灾减灾知识,落实全民科学素质纲要,提高大学生社会责任感和综合素质做出了重



“气象防灾减灾宣传志愿者联盟”揭牌

要的贡献。该活动是目前国内开展规模最大、参与单位与人数最多的专题科普服务活动，曾先后荣获2009年中国气象局创新工作特别奖、2011年中国地方政府创新奖特别奖等荣誉，并被纳入《国家气象灾害防御规划（2009-2020年）》和中国科协事业发展“十二五”规划。

今年，来自全国15所高校的2000余名大学生志愿者将组成200多个分队，再次奔赴祖国各地，深入广大乡村、中小学、城镇社区、企事业单位等，宣传台风、暴雨（雪）、寒潮、大风（沙尘暴）、低温、高温、干旱、雷电、冰雹、霜冻、大雾和霾等各种气象灾害及泥石流、山洪等次生灾害的预警和防御知识，宣讲《气象灾害防御条例》。

第36届全国青少年气象夏令营圆满闭幕

2017年8月2日，由中国气象局、中国气象学会主办的第36届全国青少年气象夏令营在美丽的贵州省湄潭县圆满结束。来自天津、河北、山西、辽宁、吉林、上海、江苏、浙江、安徽、河南、湖南、广东、广西、重庆、四川、贵州、陕西、甘肃、青海、宁夏、新疆21个分营的170余名营员和辅导员参加了本届气象夏令营。

7月26日开营式之后，首先为营员上了一道丰盛的气象大餐，中国气象学会秘书长翟盘茂、IPCC第六次评估报告第二工作组副主席 Andreas Fischlin 博士和贵州省气象局党组书记、



总营营长翟盘茂秘书长向营员授旗

局长赵广忠分别为营员作了《气候、自然和人》《My good life, Climate and climate change》和《生态生活》的气象科普报告。翟盘茂在报告中讲述了气候变化、自然环境与人类社会三者之间存在的密切联系；Fischlin 博士向营员描绘了如不采取有力措施气候继续变暖的可怕前景，他呼吁年青一代一定要关注气候变化，为减缓气候变暖做

出各自的努力。赵广忠阐述了如何让生态文明融入人们的日常生活中。报告会现场，营员和气象专家们互动，对全球气候变暖以及和谐生态文明生活有了较全面的认识。营员还参观了贵州省气象局的气象观测场、预报服务业务平台、影视制作平台、人工影响天气作业火箭车等，初步了解了气象观测、天气预报制作流程等气象知识。

贵州不仅有好山好水，同时还积淀了深厚的红色文化。在历史名城遵义，营员参观了遵义会议会址和展览馆。随着图片、实物、复制品的展示，营员渐渐穿越了历史烟云，将目光投向 70 多年前那个中国革命的转折关头。遵义会议、四渡赤水、抢渡金沙江、飞夺泸定桥，这些零零后的营员们听得十分投入。长征途中的种种艰难险阻让他们感慨良多，在展览馆的留言板上，一些营员认真写下自己的感想。在娄山关的崇山峻岭中，营员仿佛看到当年红军艰苦卓绝、出生入死的身影，仿佛听到娄山关战役取得最后胜利的号角。“雄关漫道真如铁，而今迈步从头越”，想必伟人的英雄气势也会为营员增添几许力量。这一幕幕一景景，从他们认真而又严肃的神情中可以读到，有种崇敬的心情从他们的心灵深处油然升起，并由此掂量到沉甸甸的历史厚重感。

通过欣赏大自然的美，培养营员热爱祖国的情操也是夏令营的重要内容。在气势磅礴的黄果树大瀑布，营员真切地感受到“飞流直下三千尺、疑是银河落九天”的恢弘气势；行走



在西江苗寨品尝苗家的长桌席

在天星桥，独特的喀斯特地貌让营员好似走进山水盆景园；贵州省第一个世界自然遗产小七孔景区，号称抬头张家界，低头九寨沟，营员在这里与美丽的山水融为一体，流连忘返。在西江苗寨，营员看到了一个保存苗族文化较为完整的地方，了解到苗家不同寻常的历史和特有的风俗与文化。经过长途跋涉夏令营最终来到秀美的湄潭县，在这里受到当地政府的热情接待，营员先后参观了浙大西迁陈列馆、湄潭国家基本气象站、万亩茶海、贵州茶文化生态博物馆、田家沟等地，通过实地走访、亲身体验，近距离感受湄潭悠久的历史文化底蕴和优美的自然风光。同时，还分别在乐乐中学和县职业高级中学举行了篝火晚会和闭营式与演讲比赛。营员们在演讲比赛中充满感情地表达着一路的所见所闻与感想，他们说：“通过参观遵义会议和娄山关，这些难忘的红色文化震撼人心”；“在夏令营中，我

感受到多彩的贵州，还学到了一些气象知识，这些知识可能会伴随我的一生”；“红军精神是我们终身的学习榜样，是我们人生的信条。我要牢记红军精神，并将其发扬光大”；“夏令营的时光虽然短暂，但我过得快乐和充实，这是一次难得的人生体验，它陶冶了我的情操、开拓了我的视野”；“这一路我学会了坚强与自立，学会了责任与担当。我很珍惜夏令营的生活”。是的，夏令营的时间虽短暂，但是从视觉到心灵、从感官到精神，营员们的收获是多方面的，包括朋友圈中又增加了几个帅哥或美女，也是大小营员们津津乐道的收获之一。在爽爽的贵阳，营员们依依不舍地离别，他们表示，气象夏令营，明年我们还会相遇！

本届气象夏令营由贵州省气象局、气象学会承办，并得到遵义市气象局、湄潭县政府的大力协助和支持。虽然天气炎热、路途遥远、行程紧张，由于他们的精心组织和各带队老师

的大力配合，整个夏令营活动丰富多彩、考虑全面、安排周到、落实有效，得到全体营员和辅导员的高度评价。

2017年全国校园气象站辅导员培训班在上海举办



培训会场

2017年8月22-24日，由中国气象学会主办、上海市气象局和上海市气象学会承办的全国校园气象站辅导员培训班在上海市举办。来自全国22个省市160余名中小学校及幼儿园的校园气象站辅导员和气象科普工作者参加了本次培训。上海市气象局副局长雷小途在开班仪式上致辞。校园气象站是开展校园气象科普教育的重要

阵地，这是继2015年以来第二次举办的校园气象站辅导员培训班，旨在推动校园气象站的持续发展。

针对校园气象站辅导员的特点与需求，培训班为学员精心安排了一系列课程。北京大学、南京大学、中国气象局、北京教育研究院等11位各个领域的专家分别为学员讲解了气象科学的奥秘、天气预报与防灾减灾、校园气象科普教育中青少年科学素养培育的实践与探索、气候与气候变化、空间天气对人类活动的影响、大气探测、能见度雾和霾、人工影响天气科学原理及技术、天气与植物、校园气象地面观测的基本要点、小学科学教育方式与途径的讨论等内容的课程。安徽和福建的2所学校作了交流报告。高质量的授课和交流



气象与科普教育专家先后为学员授课

博得学员们的一致点赞,辅导员们说:“课程内容丰富,层次高,极大地开阔了我们的视野”“讲得真好,补充了许多知识”“很有收获,感谢有这样一个学习和交流的机会”“很难得,回去后知道怎样做了”。辅导员们反映,通过培训提升了气象科普知识的层面,对于提高校园气象科普教育的水平很有益处。

培训课程结束后,组织学员参观了上海徐家汇气象博物馆和上海市气象局,学员了解到 140 年来天气预报的发展历史,并感慨气象现代化的快速步伐。为引导学员如何开展校园气象科普教育,培训班组织学员实地考察了上海普陀区的恒德小学和金山区的廊下中学。恒德小学坚持开展校园气象科普教育已 11 年。该校依托“气象科普创新实践园”,以校园气象节、“气象与生活”校本课程、“气象七彩行”系列活动为载体,精心打造气象棋、个性化天气预报等特色项目,开展形式多样的气象科普活动,培养了一批又一批具有气象科学素质的新时代少年。廊下中学为大家介绍了爱廊园“十景三馆一宫”“气象与节气”创新实验室设计、运作及课程建设等,该校的“剪纸与节气”引起众人的兴趣。



学员参观金山区的廊下中学

通过参观,辅导员们对两校的气象科普教育成果啧啧称赞,同时深受启发。特别是恒德小学,将气象、环保、物候、地理、植物和节水等科普教育渗透在课内外的各个环节和校园的每一角落,受到参观者的高度评价。来自北京教育部门的专家用震撼二字形容该校的科普教育成果,认为值得向全国的中小学校推广。

近年来以校园气象站为依托的气象科普教育蓬勃发展,目前全国已有上千所中小学校建有校园气象站,其中 82 所学校被中国气象局、中国气象学会评为“全国气象科普教育基地——示范校园气象站”。⁵

5

.0 展校园气象科普教育有助于启发中小学生对自然科学的兴趣,加强社会、家庭、学生对预报、预警等气象信息的理解,对于提高校园、社区乃至整个社会的科学防灾减灾能力具有重要意义。校园气象科普教育的发展与科技辅导员的素质密切相关,中国气象学会将进一步提升校园气象站辅导员的培训质量,不断推进校园气象科普教育工作,勇于创新,扩大影响,从广度、深度和特色多维度出发打造全国校园气象科普教育体系,为提高青少年科学素质、增强学生运用气象知识防御气象灾害和解决实际问题的能力做出应有的努力。



《气象学报》第二十八届编委会 2017 年第一次常务编委会召开

2017 年 6 月 20 日下午,《气象学报》第二十八届编委会 2017 年第一次常务编委会会议在京召开。会议由丁一汇主编主持,近 20 位常务编委出席会议。编辑部总结了 2017 年上半年工作。《气象学报》本年度已出版 3 期,审稿周期明显缩短。由于现有的科研绩效指标使大量优质稿源流向国外,学报优质稿源匮乏,需要拓展思路,加强组约稿和策划能力。

常务编委讨论了稿源问题与应对策略,认为:学报稿源应大部分来自青年气象工作者,常务编委和编委应积极促进青年科学家投稿;在不降低稿件水平的前提下提高录取数量,对有亮点、有新意的文章适当放宽尺度,让此类稿件有机会经过修改最终达到刊发水平;发挥名人效应,努力邀请著名专家投稿,积极组约稿件制作专刊;加强奖励制度,对质量好、引用高的文章作者进行物质和精神奖励;若未来人手充足,可以推进《气象学报》封面设计工作,吸引更多读者。



2017 年已出版《气象学报》中英版各 4 期

之后,常务编委进行了选题荐稿和专刊策划,确定了《气象学报》未来将出版 6 本专刊,并指定了各专刊的负责人。最后,常务编委们对《基于星载微波云廓线雷达和激光雷达探测的云顶高度及云量分布分析》《长江三角洲西部地区 PM_{2.5} 污染天气分型研究》等 12 篇文章进行了终审定稿。



表彰奖励

中国气象学会推荐两名气象科技工作者 获全国创新争先奖状

2017 年 5 月 25 日,人力资源社会保障部、中国科协等印发了《关于表彰全国创新争先奖获奖者的决定》(人社部发〔2017〕44 号),并于 5 月 27 日在北京京西宾馆礼堂举办 2017 年“全国科技工作者日庆祝暨表彰大会”,授予大亚湾反应堆中微子实验团队等 10 个团队全国创新争先奖牌;授予王过中等 28 名同志全国创新争先奖章并享受省部级先进工作者和劳动模范待遇;授予丁列明等 254 名同志全国创新争先奖状。中国气象学会推荐的两名气象科技工作者——甘肃省气象局副局长、中国气象局干旱气候变化与减灾重点实验室主任、研究员张强,国家卫星气象中心卫星气象研究所副所长、研究员陆其峰荣获“全国创新争先奖状”。

全国创新争先奖是经中央批准,由人力资源社会保障部、中国科协、科技部、国务院国资委于今首次设立的奖项,重在表彰在科学研究、技术开发、重大装备和工程攻关、转化创业、科普及社会服务等科技创新全链条上作出突出贡献的集体和个人。

全国创新争先奖获奖者是我国广大科技工作者和创新团队的杰出代表。希望广大气象科技工作者要以获奖者为榜样,学习他们科技报国、无私奉献的爱国精神,学习他们严谨求实、勇于创新的科学精神,学习他们不畏艰险、勇攀高峰的探索精神,学习他们奋勇争先、不甘落后的进取精神,学习他们团结协作、淡泊名利的团队精神,坚定敢为天下先的志向,瞄准国家重大战略需求,聚焦国家科技攻关难题,释放创新智慧能量,燃烧创造发明激情,当好建设世界科技强国的排头兵,切实担负起参与创新、推动创新、引领创新的历史重任。

附:张强、陆其峰研究员工作简介

张强,自 1987 年工作以来一直扎根西北,从事干旱与干旱环境减灾技术等方面研究,完成国家级课题 10 余项,获 1 项国家科技进步奖和 14 项省部级科技奖。他围绕干旱和沙尘暴减灾技术及干旱区陆一气相互作用领域开展研究,提升了干旱灾害监测预警及减灾技术、发现干旱区陆一气相互作用新特征,揭示了旱作农业适应气候变暖新规律等,9 项研究成果在防灾减灾中取得显著效益,在国际上具有较高影响力。

陆其峰,主要围绕气象卫星资料在数值天气预报模式中的应用(卫星资料同化),以及卫星资料观测系统偏差诊断、订正和卫星观测系统性能优化领域开展研究,曾获中国青年科技奖、世界气象组织维拉·维萨拉仪器和观测方法发展实施奖等奖励,2014 年入选创新人才推进计划中青年科技创新领军人才。他的核心工作是推进风云卫星资料的量化应用,他首次成功将“风云三号”数据同化到世界最先进的数值天气预报模式,初步建立了实验室“气象卫星系统”仿真计算理论体系,这些工作显著提高了中国气象卫星在全球气象卫星领域的地位和影响力。

中国气象学会关于第十七届（2016-2017 年度） 涂长望青年气象科技奖获奖人选的通报

本会各理事单位、各学科委员会，各省(自治区、直辖市、计划单列市)气象学会：

根据《中国气象学会涂长望青年气象科技奖奖励办法》，中国气象学会组织开展了第十七届（2016-2017 年度）涂长望青年气象科技奖（以下简称“涂奖”）的推荐和评选工作。

经本会气象科技奖励与人才举荐工作委员会评审，本会第二十八届理事会常务理事会第九次会议审议，决定第十七届（2016-2017 年度）涂长望青年气象科技奖获奖人选为张霖、刘超、陈尚锋、章炎麟、闵敏等。希望获奖同志再接再厉，为气象事业再创佳绩。

同时也希望广大青年气象科技工作者向获奖的同志学习，积极投身到气象科研、业务和服务工作中，为全面推进气象现代化建设做出更大的贡献。

第十七届（2016-2017 年度）涂长望青年气象科技奖获奖人选名单

姓 名	性 别	工作单位	学 位	职 称
张 霖	男	北京大学	博士	研究员
刘 超	男	南京信息工程大学	博士	教 授
陈尚锋	男	中国科学院大气物理研究所	博士	博士后
章炎麟	男	南京信息工程大学	博士	教 授
闵 敏	男	国家卫星气象中心	博士	副研究员

中国气象学会关于 2017 年度大气科学基础研究 成果奖、气象科学技术进步成果奖通报

本会各理事单位、各学科委员会，各省(自治区、直辖市、计划单列市)气象学会：

根据中国气象学会《大气科学基础研究成果奖奖励办法（试行）》、《气象科学技术进步成果奖奖励办法（试行）》相关规定，中国气象学会组织了 2017 年度大气科学基础研究成果奖、气象科学技术进步成果奖的推荐和评审工作。

经本会气象科技奖励与人才举荐工作委员会组织专家评审，并经第二十八届理事会常务理事会第九次会议审议通过，决定授予“中国不同区域反应性气体变化特征研究”等 2 项成果为 2017 年度大气科学基础研究成果奖一等奖；“我国雾-霾监测与数值预报关键技术研发及业务系统建立与应用”等 4 项成果为 2017 年度气象科学技术进步成果奖一等奖，“天目三维

气象影视制播系统”等 7 项成果为 2017 年度气象科学技术进步成果奖二等奖，特此通报。

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

一、大气科学基础研究成果奖获奖名单

序号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	授奖等级
1	中国不同区域反应性气体变化特征研究	徐晓斌、林伟立、马志强、孟昭阳、徐敬	中国气象科学研究院、北京市气象局、中国气象局气象探测中心	一等奖
2	气候变化对植被生产力的多尺度调控机制与影响模拟	周广胜、许振柱、周秉荣、贾丙瑞、何奇瑾	中国科学院植物研究所、中国气象科学研究院、青海省气象科学研究所	一等奖

二、气象科学技术进步成果奖获奖名单

序号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	授奖等级
1	我国雾-霾监测与数值预报关键技术研发及业务系统建立与应用	张小曳、王亚强、周春红、刘洪利、王宏、张晓春、马学款、车慧正、胡江凯、孙俊英	中国气象科学研究院、国家气象中心、中国气象局气象探测中心	一等奖
2	GRAPES_GFS 全球中期数值预报系统开发和业务应用	沈学顺、龚建东、薛纪善、韩威、胡江林、刘奇俊、孙健、苏勇、王金成、金之雁	国家气象中心	一等奖
3	短期气候预测系统的研制与应用	孙建奇、马洁华、陈活泼、于恩涛、祝亚丽、高学杰	中国科学院大气物理研究所	一等奖
4	高性能气象应急移动指挥平台关键技术及系统应用	闵锦忠、高云勇、陈苏婷、李玮、陈耀登、王民、王世璋、王铁、盛伟、	南京信息工程大学、南京中网卫星通信股份有限公司	一等奖

		路明月		
5	天目三维气象影视制播系统	朱定真、王新、王兴、郑巍、陈琛、高义梅、张旭、	华风气象传媒集团有限责任公司、南京信息工程大学	二等奖
6	吉林省暴雨预报技术研究	孙力、沈柏竹、高枫亭、李尚锋、刘海峰、曲金华、药明	吉林省气象科学研究所	二等奖
7	省市县一体化突发事件预警信息发布系统设计创新与应用	邹建军、顾红兵、郑延庆、魏炜、林江、黄文生、常越	广东省气象公共服务中心	二等奖
8	边界层风廓线气象雷达研制及组网应用技术	万蓉、周志敏、杜磊、冷亮、赖安伟、李红莉、付志康	中国气象局武汉暴雨研究所、南京恩瑞特实业有限公司、咸宁市气象局	二等奖
9	基于扰动天气图的极端天气预报系统	钱维宏、武凯军、石剑、梁卓轩	北京大学	二等奖
10	导线覆冰的气象预报与风险评估技术	陈百炼、吴战平、郑利兵、魏涛、陈林、廖瑶、胡欣欣	贵州省山地环境气候研究所	二等奖
11	太阳能光伏发电预报技术研究与应用	陈正洪、申彦波、成驰、蔡涛、李芬、孙银川、边泽强	湖北省气象服务中心、中国气象局公共气象服务中心、华中科技大学	二等奖

2017年全国科技周活动



全国气象科普讲解大赛参赛选手风采



全国气象科普讲解大赛评委在认真聆听



气象知识问答活动—答题现场



气象知识问答活动—答题现场



湖北省气象学会在店子坪村送村民科技资料



气象科普走进潜江市红庙社区



“探索气象卫星知识的奥秘”活动宣传展版



文成县气候养生评估会场