

## 科界要闻

### 中国科协召开跨界高层次专家座谈会



3月1日,中国科协召开跨界高层次专家座谈会,中国科协党组书记、常务副主席、书记处第一书记怀进鹏主持会议,中国科协副主席、中国科学院院士施一公,中国科协副主席、中国科学院院士袁亚湘,中国科协党组成员、书记处书记项昌乐等出席。OFO小黄车副总裁刘凯、北京师范大学科技哲学研究所所长刘孝廷等来自科技界、企业界、人文社科界专家和企业代表参加会议。

与会专家围绕服务国家重大战略、深化科技体制改革、创办一流科技期刊、建设高端学术论坛、推动科学普及工作、开展国际合作交流、培养青年科技人才、营造有利于科技工作者创新科研环境等方面展开讨论,为推动中国科技长远发展,在服务世界科技强国建设中发挥中国科协不可替代的独特作用建言献策。

怀进鹏指出,近年来,中国科技取得了举世瞩目的成就,对国家经济社会发展提供了有力的支撑。如何围绕世界科技强国建设的战略任务,顺应新时代新任务新

要求,面向未来科技变革和产业交汇发展的“奇点”,登高望远、居安思危,全面增强中国科技创新能力,支撑引领现代化经济体系建设,成为科技界以及社会各界关注的热点。科技、企业和人文社科领域的专家共同研讨、跨界交流,对于研判未来科技创新和经济社会发展趋势、占位战略制高点,具有重要的意义。

中国科协学会学术部 [2018-03-06]

### 中国科协邀请专家共议国际一流科技期刊建设



2月27日,中国科协召开会议,邀请有关专家共同探讨推动中国一流科技期刊建设、搭建中外顶级科技期刊主编交流平台的有关举措。中国科协副主席、中国科协常委会学术交流专委会主任李静海,中国科协党组成员兼学会学术部部长、企业工作办公室主任宋军出席,中国科协党组成员、书记处书记项昌乐主持会议。

与会专家围绕加速国际一流科技期刊建设、搭建中外顶级科技期刊交流平台等展开热烈讨论,提出了建设性意见。项昌乐表示,十九大以后,国家加大创新型国家建设力度,对加快国际一流学会、国

际一流科技期刊建设提出了明确要求。中国科协在推动国际一流科技期刊建设方面做了大量的工作,搭建中外顶级科技期刊主编高端交流平台,对促进中外科技期刊交流合作,进行思想碰撞,提升科技期刊国际传播能力,探寻共建、共享、共发展的国际交流合作新机制具有重要意义。各位专家提出的意见建议非常务实、针对性强,为进一步丰富和完善这项工作打下了良好的基础,为一流期刊建设提供了有益的指导,也为中国科技期刊支持计划的进一步调整和升级提供了支撑。

中国科协学会学术部 [2018-03-01]

### 中国科协召开高端智库专题研讨会

3月5日,中国科协在北京召开中国科协高端智库专题研讨会,深入探讨如何充分发挥中国科协高端智库作用建设公共信息平台,如何精准聚焦国计民生相关重大选题形成具有一流显示度和影响力的高质量成果,如何充分利用组织优势建立智库成果发布科学高效的可持续运行机制等核心议题。中国科协党组成员、书记处书记项昌乐,中国科协党组成员兼学会学术部部长、企业工作办公室主任宋军出席会议。

与会专家一致认为,中国科协大力推动高端智库建设和智库成果公开发布工作,正逢其时,意义重大;中国科协在推动智库建设工作中,应当充分发挥自身特有

的组织优势,坚持第三方的客观公正立场,在跨部门、跨领域、跨学科等方面重点精准发力,做深做细做实;中国科协智库成果的主题和内容应扬长避短,突出特色,更加重视与科技工作者密切相关的突出议题,更多聚焦科技与社会交互关系的重要议题。与会部分专家还提出了许多建设性意见和建议,如中国科协在推动智库建设工作过程中要尽快建立专家委员会,定期召开论坛会议,充分凝聚专家智慧;要高度重视对外合作,联合有关单位,共同推出成果;要大力加强组织机制建设,加大奖励激励力度,充分激发内部活力。

项昌乐强调,为党和政府科学决策服务是中国科协四大职责之一,中国科协有责任和义务把高端科技智库建设好、发展好,毫无保留地坚决落实好新时代党中央对中国科协明确提出的新期望和新要求。中国科协智库成果发布工作将更加全面充分地听取各方意见,切实有效地提高工作质量,不断加速推进,逐步彰显成效。

中国科协创新战略研究院 [2018-03-09]

## 中国科协九大代表 2017 年优秀调研课题报告名单公布

为贯彻落实习近平总书记“接长手臂、扎根基层”指示精神,发挥科技工作者代表直接联系凝聚广大科技工作者的重要纽带作用,深入贯彻落实代表任期制,更好地为代表深入调查研究、积极建言献策提供支撑和服务,2017年4月,中国科协办公厅印发了《关于开展中国科协九大代表 2017 年调研课题专项资助活动的通知》(科协办函厅字〔2017〕79号),代表们积极申报,经专家评审,60个课题获得资助。目前,58个课题提交研究报告,2个课题申请延期结题。近期,办公厅

组织召开中国科协九大代表 2017 年调研课题结题评审会,19篇调研课题报告被评为“优秀”,调研课题涉及:移动端“科技工作者之家”平台建设调研、三型科协组织建设调研与发展对策建议——以基层农技协参与科技兴农与精准扶贫工作为例、优化学术环境有关工作任务落实情况调研、企业科协组织建设和功能发挥情况调研、基于学会平台科研工作者开展科普工作的现状与对策研究、科研人员参与科普工作情况调研、激励科研人员从事科普工作的策略研究、科研人员参与科普创作情况调研、境外科技社团境内活动的对策调研、信息化背景下城镇社区科普需求及满意度调研——以北京市西城区为例、科技类博物馆在科学教育体系中的发展策略调研、二孩政策对女科技工作者影响情况调研、深圳市女性科技工作者创新创业调查与研究、学会治理方式创新调研、科技成果科普转化需求情况调研、企业科协与农民专业合作社合作模式调研等。

中国科协办公厅 [2018-03-20]

## 中国首部地理国情蓝皮书发布

2月28日,中国测绘科学研究院在北京发布《中国地理国情蓝皮书(2017版)》。以蓝皮书形式出版第1次全国地理国情普查成果,在国内尚属首次。

蓝皮书围绕资源、生态、公共服务、区域经济、城市发展等重大国计民生主题,以第1次全国地理国情普查数据为基础,融合社会经济数据,建立科学可靠的地理国情统计分析方法,形成反映中国地理国情总体状况的指标体系,从地理空间的视角,系统地描述了中国地表自然资源禀赋与利用、地表生态格局、基本公共服务均等化、区域经济发展和城市建设的空间分布整体状况;对比了地域之间差异,

在宏观尺度上反映了生态环境与经济发展的关系,以及自然要素与人文要素的耦合程度。

《人民日报》[2018-03-01]

## 中国将建世界最强“超级风洞”



中国科学院高温气动力国家重点实验室姜宗林带领的研究团队目前正在研制新风洞,模拟马赫数可达10~25,试验流场直径2.5m,将是世界最高水平。

风洞是推动航空航天飞行器发展的国家重器,一代风洞技术决定一代飞行器的研制水平,代表着一个国家的科研实力。作为先进飞行器的研发平台,建最高技术水平的风洞,全世界都在争。姜宗林带领的团队研发的“复现高超声速飞行条件激波风洞实验技术”(以下简称“JF12复现风洞”),其风洞长约300m,为世界之最,被国际同行称为“高超巨龙”(Hyper-Dragon),是国际首座可复现飞行条件的超大型高超声速风洞。从国际高超声速风洞技术发展来看,JF12复现风洞突破了三大技术瓶颈:风洞驱动功率小、实验时间短、测量精度低。JF12复现风洞是世界上最大的激波风洞,也是国际首座可复现高超声速飞行条件的高超声速风洞。复现风洞理论和技术解决了困扰高超声速实验60年的世界难题,实现了风洞实验状态从流动“模拟”到“复现”的跨越,引领了国际先进风洞试验技术的发展。

《科技日报》[2018-03-21]

(责任编辑 王丽娜)