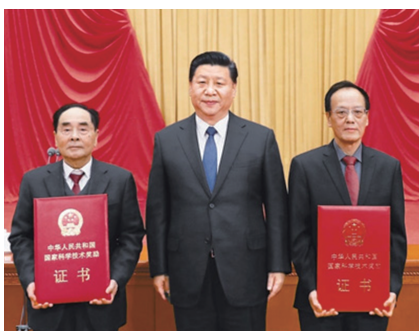


科界要闻

2017年度国家科学技术奖励大会在北京举行



1月8日,国家科学技术奖励大会在人民大会堂隆重举行。党和国家领导人习近平、李克强、张高丽、王沪宁出席大会并为获奖代表颁奖,李克强代表党中央、国务院在大会上讲话,张高丽主持大会。

中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平向获得2017年度国家最高科学技术奖的南京理工大学王泽山院士(右)和中国疾病预防控制中心病毒病预防控制所侯云德院士(左)颁发奖励证书,并同他们热情握手表示祝贺。随后,习近平等党和国家领导人向获得国家自然科学奖、国家技术发明奖、国家科学技术进步奖和中华人民共和国国际科学技术合作奖的代表颁奖。

2017年度国家科学技术奖共评选出271个项目和9名科技专家。其中,国家最高科学技术奖2人;国家自然科学奖35项,其中一等奖2项、二等奖33项;国家技术发明奖66项,其中一等奖4项、二等奖62项;国家科学技术进步奖170项,其中特等奖3项、一等奖21项(含创新团队3项)、二等奖146项;授予7名外籍科技专家“中华人民共和国国际科学技术合作奖”。

《人民日报》[2018-01-09]

第14届中国青年女科学家奖颁奖典礼在北京举行



1月12日,第14届中国青年女科学家奖颁奖典礼在北京举行。全国人大常委会副委员长、全国妇联主席沈跃跃,全国妇联党组书记、副主席、书记处第一书记宋秀岩,中国科协党组书记、常务副主席、书记处第一书记怀进鹏,中国科协荣誉委员、教育部原副部长、中国工程院院士韦钰,中国联合国教科文组织全国委员会副主任、秘书长杜越,欧莱雅(中国)副总裁兰珍珍等出席颁奖典礼并为获奖者颁奖。

第14届中国青年女科学家奖的10名获奖者和4名入选者是从112个单位和25名专家推荐、提名的230名候选人和85名候选人中评选产生的,她们分别是:河海大学环境学院院长、教授王沛芳,四川农业大学玉米研究所所长、研究员卢艳丽,南京农业大学农学院院长、教授朱艳,中国医学科学院基础医学研究所研究员、中国医学科学院神经科学中心常务副主任许琪,北京大学第一医院科研副院长、教授杨莉,武汉大学数学与统计学院应用数学系主任、教授吴晓群,中国科学院理化技术研究所研究员沈俊,北京大学生命科学学院教授张研,清华大学副教授陶晓明,中国科学院大连化学物理研究所研究员潘秀莲。2017年度未来女科学家计划入选者为:哈尔滨

工业大学(深圳)博士张楠、北京大学博士后林丽利、香港科技大学博士后周熙文、北京大学博士后黄芊芊。

怀进鹏在讲话中表示,女科技工作者是科技创新领域的半壁江山,她们以自己的自尊、自信、自立、自强,在科学技术重大、前沿领域发挥着越来越重要的作用,成为我国科技工作者队伍中不可或缺的重要力量,是建设创新型国家和世界科技强国的宝贵财富。

中国青年女科学家奖由全国妇联、中国科协、中国联合国教科文组织全国委员会和欧莱雅中国于2004年联合设立,是欧莱雅-联合国教科文组织“为投身于科学的女性”计划在中国的发展和延伸。中国青年女科学家奖每年评选10位在基础科学领域和生命科学领域取得重大科技成果的、45岁以下的优秀青年女科学家,其中,至少有1名(不限于1名)来自西部地区。14年来,共有来自全国21个省(自治区、直辖市)和香港特别行政区的124位女性获得此项殊荣。未来女科学家计划由中国科协于2015年设立,是欧莱雅-联合国教科文组织设立的“世界最具潜力女科学家奖”在中国的发展和延伸,每年评选5名处于博士及博士后阶段的女性科研人员,并择优推荐入选者作为“世界最具潜力女科学家奖”中国区域候选人。

中国科协组织人事部 [2018-01-12]

2017年度十大“科学”流言榜发布

1月6日,由北京市科学技术协会、北京互联网信息办公室、首都互联网协会指导,北京科技报社和百度公司联合承办的2017年度十大“科学”流言榜发布会在京举办。

每月“科学”流言榜于2014年初发



起,至今共发布“科学”流言423条,涉及食品安全、交通、环境、转基因、医学药品等多个领域,上百位各领域权威专家参与了解读工作。

本次发布的2017年度十大“科学”流言,是在百度搜索数据量的基础上,从2017年发布的94条“科学”流言中,由专家评委根据其传播广度和危害性投票选出,均与百姓生活息息相关。其中既有关注食品安全的“紫菜粉丝大米都是塑料做的”“西瓜400天不腐烂是因为喷了防腐剂”,也有事关人体健康的“一滴血就能测癌”“狂犬病疫苗无效”“受冻会导致关节炎”“坐月子决不能吹风”,还有与热点新闻紧密相关的“左脑负责语言,右脑负责图像”“月球背面有外星人”“需穿‘防引力波辐射服’”“浙大已研制出‘量子隐身衣’”。在活动现场,中国科学院院士郭光灿、中国工程院院士陈君石、“慧眼”卫星首席科学家张双南、北京大学心理与认知科学学院教授沈政、人民医院骨关节科主任医师孙铁铮、北京安贞医院妇产科主任医师张军等10位专家代表,运用科学的理论、数据、实验等方法对十大“科学”流言进行了生动解读。

北京市科协党组成员、副主席孙晓峰在致辞中提出,希望更多的科学家、更多的媒体朋友参与到这项事业中来,加强互联网内容建设,营造清朗的网络空间,让智慧终止谣言,让真理越辩越明。

北京市科协 [2018-01-09]

今日头条成立科协

1月18日,北京字节跳动科技有限公司(今日头条运营商)科学技术协会(以下简称科协)成立仪式在北京举行。中国科协企业创新服务中心副主任郭昊、

北京市科协副巡视员兼科普部部长陈维成等出席活动。

2017年10月,中国科协已携3000余家各级科协组织整体入驻今日头条,打造了科协系统四级传播矩阵,在今日头条平台上发布超过4.2万篇文章,累计产生9914万阅读,文章总展示人次超过11.22亿。企业科协成立后,将利用头条的大数据、人工智能等领先技术优势,进一步服务科技创新,进一步推动今日头条将科技应用于社会民生和公共领域。

成立大会上,今日头条以企业科协名义发布了《新时代 新科普——2017网民科普阅读大数据报告》。报告显示,2016—2017年,人工智能热度指数飙升了286.3%,是年度关注度飙升最快的科普话题。头条指数显示,今日头条平台上关注科普内容的用户众多,平均每5.4篇内容消费中就有1篇是关于科普的文章。

中国科协学会学术部 [2018-01-18]

中国科协代表团参加第12届联合国互联网治理论坛

2017年12月18—21日,第12届联合国互联网治理论坛在瑞士日内瓦召开。本届论坛主题为“塑造你的数字化未来”。来自全球政界、商界、学界以及非政府组织的2000多名代表围绕互联网、人工智能、大数据、物联网及虚拟现实技术等议题举行了约80场专题讨论。

中国科协咨商团组与来自国际对地观测组织、联合国粮农组织、印度企业界的代表就互联网+大数据应用支撑减贫和环境治理议题中所展示的案例、法律框架、多利益相关方合作机制、治理措施等焦点问题进行了探讨,提出发展中国家的优先领域和行动指南,对于统筹推进环境保护和扶贫开发、深度转化发展优势具有深远的意义。中国科协咨商团组还与来自俄罗斯、澳大利亚、斯里兰卡与突尼斯的有关专家就物联网的应用对实现可持续发展目标的推动作用进行了交流,分享了中国信息技术的发展对支持当地与全球社区实现智能管理和运营所发挥的关键作用。分论坛受到各

国代表的广泛关注,为将来开展更多的国际合作奠定基础。中国科协还与中国互联网协会、中国互联网信息中心联合主办了题为“人工智能发展带来的政策挑战”与“共享经济时代的治理创新”两个分论坛,对相关议题展开讨论。中国科协团组在大会期间专门开设展位,对外宣传中国科协的目标宗旨任务及其为落实联合国可持续发展目标所开展的系列工作。

中国科协自2006年起已连续12年派出团组参加联合国互联网治理论坛并举办分论坛。

中国科协国际联络 [2017-12-25]

中国科学院将与卢森堡共建深空探测研究实验室

中国科学院国家空间科学中心与卢森堡大公国经济部在京签署合作备忘录,双方一致同意,在卢森堡设立深空探测研究实验室,围绕太阳系资源探索和利用,开展深空探测任务协同设计和新技术研究等工作。合作备忘录还对实验室设立、运行、合作与知识产权等方面内容进行了界定,为推动双方继续开展实质性合作,将实验室建设成为聚焦空间资源探测和利用的境外先进科研机构奠定基础。

空间资源的开发与利用是研究太阳系起源、探索地外生命、拓展人类生存空间、储备新的资源、激励空间探索商业化的重要新兴领域。2016年2月,卢森堡正式出台“空间资源计划”,成为世界上第1个将获取空间资源作为政府计划的国家。中国科学院国家空间科学中心作为中国空间科学和探测领域核心研究机构,在牵头组织空间科学先导专项工程中积累了丰富的任务设计经验。此次就共建深空探测研究实验室达成合作共识,充分基于双方在空间科学领域的核心资源优势,将力争成为欧洲,乃至世界深空探测和空间资源利用任务分析与设计,以及核心关键技术研究的中心。

《人民日报》[2018-01-18]

(责任编辑 王丽娜)