

· 科界要闻 ·

中国-北欧国家科学战略圆桌会议在北京召开

7月13日,中国-北欧国家科学战略圆桌会议在中国科技会堂召开。中国科协党组书记、常务副主席、书记处第一书记怀进鹏参加会议。此次圆桌会议由中国科学技术协会主办,中国国际科技交流中心承办。中国科协“海智专家”、哥德堡大学理论气象学教授、中国科学院外籍院士、瑞典皇家科学院院士陈德亮,奥斯陆大学生态与进化综合中心教授、挪威科学与文学院前院长 Nils Chr. Stenseth,中国科学院生态环境研究中心研究员、国际环境问题科学委员会(SCOPE)前主席、第三世界科学院院士吕永龙等近十位专家出席会议。

怀进鹏简要介绍了中国科协重点工作及2018年6月访问挪威、瑞典两国的情况,尤其是发挥学会人才、专业优势,在科技战略咨询和智库建设方面取得的工作进展。他表示,当今世界面临许多重大挑战,亟需国际科技界讨论、研究并提出科技解决方案。

本次圆桌会议是中国科协建设科技智库的一项重要工作,组织中国、北欧顶级专家展开讨论,并将形成会议成果供有关部门参考。会议由科学与技术、科学建言体制与科学促进政策发展3个板块

构成。陈德亮、吕永龙、Nils Chr. Stenseth 分别于每个板块开始阶段作了题为《科学与技术议题》《中国的决策科学》《科学学与政策学》的引导性发言。随后,参会专家围绕科学战略重大议题分别进行了讨论,主要包括:科学与技术在社会中的角色及科学与技术的关系,当前及新兴的与科学界有关的重大社会挑战,如何改进公共政策制定中的科学建言体制,研究机构及科技组织如何参与建设科学建言体制,如何向政策制定者提供跨学科、问题导向的科学建议以及面向公共政策制定的科学建言实践所需的技能及素质等。参会专家还就中国科协发布的2018年60个重大科学问题和工程技术难题部分英文译稿进行了专项讨论。最后,就会议达成的共识进行了总结。

中国科协国际联络部
[2018-07-16]

中国科协生态环境学会联合体筹备工作研讨会召开

7月10日,中国科协生态环境学会联合体(暂定名)筹备工作研讨会在北京举行。中国科协党组成员、书记处书记宋军出席会议并讲话,中国环境科学学会秘书长王志华主持会议。中国气象学会、中国地质学会、中国地理学会、中国

海洋学会、中国生态学学会、中国环境科学学会、中国自然资源学会、中国水利学会、中国林学会、中国土壤学会、中国植物保护学会、中国水土保持学会、中国草学会等13家全国学会负责人参加了会议。

宋军强调,党的十八大以来,以习近平同志为核心的党中央高度重视生态文明建设和环境保护工作,2018年5月,习近平总书记在全国生态环境保护大会上发表重要讲话,明确了新时代推进生态文明建设必须坚持的重大原则,为做好生态环境保护工作指明了前进方向。中国科协深入学习领会习近平生态文明思想,贯彻落实全国生态环境保护大会部署,筹划成立生态环境学会联合体,团结动员广大科技工作者,积极参与国家生态文明建设,推动创新、做出贡献。

学会学术部副部长苏小军介绍了生态环境学会联合体组建背景,中国环境科学学会副秘书长彭宾汇报了生态环境学会联合体组建方案。参会人员围绕生态环境学会联合体的目标定位、工作任务、运行机制等进行了深入研讨,达成了基本共识。

中国科协学会学术部
[2018-07-13]

2018 中国工业大数据创新发展高峰论坛召开

7月20日,由中国电子学会、吉林省科协、吉林省科学技术厅、长春新区管理委员会共同主办的2018中国工业大数据创新发展高峰论坛在长春召开。吉林省科协党组书记、副主席林天出席并致



辞,吉林省科协党组成员、副主席韩宇鸿出席论坛。论坛由吉林省科协党组成员、副主席张明耀与中国电子学会副秘书长刘明亮共同主持。

中国工程院院士柴天佑、中国科学院院士管晓宏、欧洲科学院院士 Fausto Giunchiglia、IEEE Computer Society 副主席 Andy CHEN 在会上分别作题为《制造流程智能化》《信息物理融合能源系统与工业大数据》《Human-like AI》《The 4th industrial revolution fusion of technologies that change the way we live》的主题报告。中国航天科工集团航天云网公司副总经理祝守宇、中国医药集团信息化专家组组长雷万云、甲骨文中国区大数据业务总经理李辉等众多大数据领域高层次专家和企业代表围绕工业大数据的应用在会上作了典型案例分享。论坛上,中国电子学会发布了《中国工业大数据创新地图》,并与长春新区管理委员会签署了创新成果转化平台合作协议,进一步夯实了全国学会同地方政府间的合作基础。

本次论坛旨在深入贯彻落实数字中国战略,充分发挥学术引领和产业示范带动作用,推动学术与产业融合、科技与经济融合,以工业大数据产业创新发展助力实体经济和数字经济深度融合发展,力求促进新动能发展壮大、传统动能换挡提升。来自国内相关行业 500 余人出席论坛。

吉林省科协 [2018-07-24]

“中国材料大会”2018 在厦门召开

7月12日,由中国材料研究学会主办的“中国材料大会 2018”在厦门开幕。中国材料研究学会秘书长、国际材料研究学会联合会第一副主席韩雅芳主持开幕式。国际材料研究学会联合会主席 Soo Wohn Lee,巴西材料研究学会理事长 Osvaldo Novais Oliveira Jr 等几十位海内外著名学者出席开幕式。

中国科学院院士魏炳波在致辞中表示,新材料已成为中国走向科技强国的重要支撑,加快发展新材料,增强关键领域的核心材料的自主研制,将为中国战略新兴产业、重大工程和一带一路建设提供有力支持。Soo Wohn Lee 在致辞中回顾了材料学科及材料领域世界性会议的发展历程。他说,要吸引更多的青年材料科技工作者加入进来,活跃在国际舞台上,相信大会将对世界新材料发展产生积极影响。

本次大会由“中国材料大会 2018”及“2018 国际材料工艺设备、科学器材及实验室设备展”两部分组成。其中,“中国材料大会 2018”设置了 34 个分会和 1 个两岸三地材料论坛。大会主题主要涵盖能源材料、环境材料、先进结构材料、功能材料、材料计算等材料领域,同期还举办了“院士专家-企业对接会”“新材料科普展示会”“新材料期刊论坛”“中国材料研究学会厦门工作站”和“中国材料研究学会宜春工作站”开启仪式等多项活动。“2018 国际材料工艺设备、科学器材及实验室设备展”吸引了 200 多家相关材料科技、设备企业前来参展。

中国材料研究学会 [2018-07-23]

2018 软科世界一流学科排名发布

7月17日,2018“软科世界一流学科排名”发布。覆盖 54 个学科,涉及理学、工学、生命科学、医学和社会科学五大领域。

此次排名对象为全球 4000 余所大学,共有 83 个国家和地区的 1600 余所高校最终出现在各个学科榜单上。中国内地 202 所高校上榜,上榜总次数 1700 次,仅次于美国,位列全球第 2。与 2017 年相比,中国内地此次上榜高校数量和上榜总次数分别增加了 25% 和 32%。

美国大学在各学科排名上仍然占据绝对优势,在 35 个学科中夺冠,上榜总次数达 4661 次。哈佛大学占据 17 个学科榜首。中国内地高校在 8 个学科位列世界第一,分别是清华大学(通信工程)、哈尔滨工业大学(仪器科学)、同济大学(土木工程)、上海交通大学(船舶与海洋工程)、武汉大学(遥感技术)、北京科技大学(冶金工程)、北京航空航天大学(航空航天工程)和北京交通大学(交通运输工程)。

从中国内地高校的上榜学科分布领域来看,中国内地高校在理学和工学领域表现强势,以下学科上榜高校数量均超过 50 所:数学、化学、材料科学与工程、化学工程、纳米科学与技术、生物工程、计算机科学与工程、电力电子工程、能源科学与工程、环境科学与工程以及冶金工程。

“软科世界一流学科排名”使用一系列国际可比的客观学术指标对全球大学在相关学科的表现进行测量,包括科研规模、科研质量、国际合作、高水平科研成果、国际奖项等。

科学网 [2018-07-23]

(责任编辑 王丽娜)