

· 科学共同体要闻 ·



7月2日,中国科协与北京理工大学签署合作协议,共同建设“老科学家学术成长资料采集工程馆藏基地”及“北京理工大学中国科协文献收藏与交流中心”。

“老科学家学术成长资料采集工程”由中国科协牵头,11个部委联合实施,旨在采集反映老科学家家庭背景、求学历程、师承关系,对科学成就产生深刻影响的工作环境、关键人物、重大事件、重要节点,真实反映老科学家学术思想、观点、理念产生、形成、发展过程的各种资料。

(图片来源:中国科协信息中心)

中国科协 2009 年举办 3 万次学术交流活动

2010年7月13日发布的“中国科协2009年度事业发展统计公报”显示,各级科协及两级学会2009年举办学术交流活动3万次,参加人数达455万人次,交流论文86万篇;举办科普讲座15.1万次,受众人数7730万人次;科普展览6.9万次,受众人数1.4亿人次;编创科普读物总印数7456万册(幅);开发制作科普展览6177个;制作科普活动资源包3204个。

统计表明,中国科协在组织、机构与人员,经费筹集与使用,科普惠农村计划,学术交流,科学技术普及,科普基础设施建设,国际及对港、澳、台地区民间科技交流,科技活动和社会服务,科普资源建设及科技传媒等各方面取得新进展。

中国科学技术协会 [2010-07-13]

中国科协与美国科促会科学道德 联合指导委员会声明生效

中国科协与美国科促会科学道德联合指导委员会职责声明于2010年6月30日生效,明确科学道德联合指导委员会承担以下责任:推动中美政策制定者、学者、科研人员及学生间的交流,促进两会合作项目实施,以取得与科研行为及科研应用相关的学术道德建设及知识应用方面的共同成果;双方就两国科学道德领域的突出问题和发展沟通情况、共享经验;作为中国科协与美国科促会合作开展科学道德活动的工作机制,提出在此领域开展单方或共同行动的建议。

中国科学技术协会 [2010-06-30]

方新当选第三世界妇女 科学组织新主席

由中国科学院、第三世界妇女科学组

织(TWOWS)、发展中国家科学院主办,主题为“变化世界中的女科技工作者”的第三世界妇女科学组织第四届大会,6月27日在北京开幕,来自全球50多个国家和地区的700多名女科技工作者参加大会,中国国家副主席习近平出席大会开幕式并致辞。

在6月28日举行的第三世界妇女科学组织第四届全体大会上,中国科学院党组副书记、中国科协第七届常委会决策咨询专门委员会副主任方新当选TWOWS新一届主席。

《科技导报》编辑部 [2010-07-01]

深空探测是人类进行空间 资源研发的重要途径

“深空探测是中国从航天大国迈向航天强国的必经之路,国家应该尽快制订深空探测的路线图,加强相关技术的预研工作。”7月6日,嫦娥一号卫星总设计师、中国科学院院士叶培建在第七次中国科协论坛上,强调加速深空探测领域顶层设计的意义。

本次论坛探讨了深空探测的科学目标、载人深空探测的现状与思考、我国深空探测路线图及相关技术、基于嫦娥工程的中国自主火星探测方案、深空探测测控技术的发展、深空探测轨道设计技术的发展、暗物质探测等问题,中国航天科技集团公司科技委主任、中国工程院院士王礼恒,中国运载火箭技术研究院科技委主任、中国科学院院士包为民,中国工程院院士苑本尧等90多名科研人员参与研讨。

中国科协学会学术部 [2010-07-08]

以科学用能应对未来的能源挑战

“我国钢铁工业既要节约用能,更要科学用能。科学用能是指优化用能,将节能做到极致,把浪费降到零。挖掘钢铁企

业的节能潜力,需从科学的配置能源、科学使用能源、科学管理能源3方面入手。”东北大学教授蔡九菊在“2010年全国能源环保生产技术会议”上表示。

本次会议由中国金属学会主办,6月23~24日在江西召开,会议的主题是“节能减排,促进低碳钢铁工业发展”,来自国内科研机构、钢铁企业的160多名代表参加会议,共同交流近年钢铁企业在节能减排、环保方面的成果、经验、问题

中国金属学会 [2010-07-08]

反式脂肪酸危机暗藏 食品业界能否从容化解

“国家对于反式酸管理的空白,主要是因为基础数据的缺失,从而造成风险评估的滞后。”中国疾控中心营养与食品安全所副所长李宁6月30日在“反式脂肪酸现状与评估研讨会”指出:“目前食品业科研机构及政府管理部门应在以下几方面有所作为:通过专项监测,了解我国主要加工食品中的反式酸的本底水平;根据我国居民膳食消费水平,进行不同人群的反式脂肪酸膳食暴露评估;通过风险评估,为制定反式酸限量标准和标示规定提供科学依据。而对高危行业来说,通过改进加工过程或工艺,降低反式酸含量是一条必由之路。”

本次会议由中国食品科学技术学会、南昌大学主办,围绕“反式酸将给食品工业带来什么”这一命题,进行了全方位探讨。

中国食品科学技术学会 [2010-07-13]

灾后重建是推进可持续 发展的绝好时机

“应把灾后重建当做一个推进可持续发展的绝好时机,通过建立良性发展目标,指导和推进城市、乡村的灾后可持续发展。”法国波尔多大学教授安娜·玛利在“第三届中欧社会论坛启动仪式暨成都多主题对话”会议上表示。

本次会议由成都市人民政府、中欧社会论坛基金会主办,成都市科协等承办,于7月9~10日在都江堰市召开,200多名国内外专家学者参与探讨田园城市、地震灾后重建、农业与生物多样性、循环经济与节能减排、弱势群体的生存需求等。

中国由传统农业 向现代农业的转变不可逆转

“农业机械化在解放我国大批农村劳动力的同时,也造就了无数新型农民,这

些农民有知识、有技术,利用现代化信息和工具,极大提高了生产力。”中国农业大学教授白人朴在“2010 中国农业机械化论坛”表示:“预计 2015 年我国耕种收综合机械化水平将达到 60%,中国由传统农业向现代农业的转变已不可逆转。”

由中国农业机械学会农业机械化分会、广西农机化管理局、柳州市人民政府主办的“2010 中国农业机械化论坛:十二五农业机械化发展战略”在广西柳州召开,全国 24 个省(市、自治区)近 200 名农业机械领域专家围绕农业机械化的发展成就、经验教训、制约因素、环境条件、科技创新、战略目标、产业发展、社会化服务等进行深入研讨。

广西科学技术协会 [2010-07-02 日]

重视建立自主的国内或区域性卫星通信系统

7 月 7 日,中国通信学会卫星通信专业委员会在山东威海召开“卫星通信产业发展研讨会”,来自政府、军队主管部门及科研院所、电信运营商、系统集成商、设备制造商 50 余位代表参加会议。

与会专家认为,发展卫星通信产业、加强卫星通信的研究和建设是促进国民经济建设快速发展和确保国家、行业信息安全的需要,也是整合国内卫星通信资源,提升我国信息产业核心竞争力的需要,政府主管部门和业界应抓紧开拓卫星通信市场,建设和发展我国自主的国内或区域性卫星通信系统。

中国通信学会 [2010-07-15]

专家热议合成生物学的重大影响

近年来,合成生物学的兴起与飞速发展开启了生物技术的新一轮变革,但同时也带来了安全、环境、伦理等一系列问题。6 月 24~26 日,中国科协第 40 期新观点新学说学术沙龙“合成生物学的伦理问题与生物安全”在苏州召开。

本次沙龙由中国科协学会学术部主办,来自国内合成生物学研究相关领域的 30 余位科研人员参与研讨,就合成生物学发展涉及的伦理学问题及对人类的长期影响、合成生命对生态系统的影响、合成生物学操作的对象范围、如何对待合成生物及限制合成生物技术的滥用等问题进行充分讨论。

中国科协学会学术部 [2010-07-15]

胰腺癌成为 21 世纪的挑战

“胰腺癌早期发现率极低,且恶性程度高,治疗效果不理想,被医学界称为 21 世纪的挑战。”天津市肿瘤医院胰腺肿瘤外科主任**郝继辉**教授介绍,“胰腺癌与人们生活方式西化、高脂肪饮食过量摄入和食物纤维摄入不足、体育运动减少有直接关系。加强以手术治疗为主,联合化疗、放疗、靶向治疗、姑息治疗等多方法的胰腺癌综合治疗,对改善预后、提高生活质量和延长生存期尤为重要。”

6 月 26 日,第一届胰腺肿瘤外科及综合治疗研讨会在天津召开,来自全国各地胰腺癌防治领域的 300 余名专家学者交流胰腺癌防治最新成果,纵论抗癌抗癌的前景。

中国抗癌协会[2010-07-06]

中国男科学领域发展迅速

“中国的男科学虽然起步较晚,但普及与发展较快,基础与临床研究取得令人瞩目的进展。”中华医学会男科学分会主任委员**朱积川**7 月 10 日在“中华医学会男科学分会成立 15 周年庆典暨第五届中国男科论坛”上表示。

国际男科学协会成立于 1969 年,1976 年更名为国际男科学学会。中国男科学学术组织的发展历史可追溯到 1985 年成立的第一个“男性学组”。1995 年中华医学会男科学分会在北京成立。目前已有 23 个省、自治区、直辖市先后成立了男科学分会。

新华网 [2010-07-11]

4 位中国科学家当选 IUGG 新委员会委员

国际大地测量与地球物理学联合会(IUGG)主席 Tom Beer 近日发布了 IUGG 4 个新成立委员会成员名单,中国科学院地质与地球物理研究所研究员、中国科学院院士**刘嘉麒**当选为 IUGG“会员资格委员会”委员,中国科学院大气物理研究所研究员**李建平**当选为 IUGG“荣誉和嘉奖委员会”委员,中国科学院青藏高原研究所研究员**康世昌**当选为 IUGG“能力建设和教育委员会”委员,中国科学院地质与地球物理研究所**郭正府**研究员当选为 IUGG“联合远景委员会”委员。

2009 年 10 月 9~11 日,在澳大利亚墨尔本召开的国际 IUGG 大会执委会会议上,决议新成立“荣誉和嘉奖委员会”、

“会员资格委员会”、“能力建设和教育委员会”、“联合远景委员会”4 个新委员会,进一步加强 IUGG 各项工作的开展。

中国科学院大气物理研究所 [2010-07-15]

中国技术经济研究会产品创新管理专业委员会成立

中国技术经济研究会产品创新管理专业委员会成立大会于 2010 年 7 月 9 日在武汉举行。大会选举**陈兴林**等 101 位同志为中国技术经济研究会产品创新管理专业委员会第一届委员,武汉理工大学教授**胡树华**为专业委员会第一届主任委员,武汉理工大学教授**晏敬东**为专业委员会秘书长。

7 月 10~11 日,由中国技术经济研究会产品创新管理专业委员会、美国产品开发管理协会(PDMA)主办的第五届产品创新管理国际会议在武汉举行,来自中国技术经济研究会等单位及美国产品开发管理协会、美国里海大学的 120 多名专家学者、企业家参加会议,共同探讨在当前科技快速发展、产业不断升级的新形势下,不同地区和行业如何进行产品创新,并对产品创新管理的重点、热点、难点问题交流了意见和看法。

中国技术经济研究会 [2010-07-15]

物联网是信息化时代最终发展方向

“物联网是互联网应用拓展的重点,是泛在网的起点,是信息化与工业化融合的切入点,是低碳经济的支撑点,是战略性新兴产业的增长点,是民生服务的新亮点,是国际竞争的新热点。”中国电子学会副理事长、中国工程院院士、中国电子学会物联网专家委员会主任委员**郭贺铨**在“2010 中国物联网大会”表示,“与其说物联网是一种网络,不如说物联网是一种业务和应用。”

6 月 29 日,中国电子学会主办的 2010 中国物联网大会在北京召开,物联网领域的专家学者、各行业企业物联网负责人等 1200 余名代表参加会议,就物联网的实质内涵、发展趋势、信息获取、信息传输、垂直应用与商业模式等问题进行了广泛探讨。

中国电子学会 [2010-07-08]

(本栏目欢迎各级科协和全国学会推荐或自荐稿件)
(责任编辑 陈广仁,赵勇(实习生))