

· 科学共同体要闻 ·



8月25日,由中国科协与湖北省人民政府主办的中国海外人才智力为国服务专家论坛在武汉开幕,第九届全国人大常委会副委员长、中国科协名誉主席、中国科学院院士周光召,中国科学院常务副院长、中国科协副主席白春礼,中国科协副主席、中国科学院院士赵忠贤,中国科协书记处书记程东红等有关领导出席开幕式。240余位海外科技专家及国内代表与会。

中国科协海智计划办公室
[2010-08-25]

中国水电迎来百年华诞

“水电是我国目前可再生和非化石能源中资源最明确、技术最成熟、最清洁、最经济的能源。100年来,我国水电累计发电量72990亿千瓦时,相当于替代了27亿吨标准煤,减少二氧化碳排放约70亿吨。”国家能源局局长张宝国在“中国水电100周年纪念大会”指出,“要充分认清当前水电发展面临的环保、移民等突出问题,努力把水电开发打造成为生态工程、民生工程、文明工程、和谐工程。”

1910年,中国第一座水电站——石坝龙水电站在昆明开工建设。2010年是中国开发水电100周年。8月26日,由国家能源局、云南省政府主办,中国水力发电工程学会等承办的“中国水电100周年纪念大会”在昆明召开。

中国水力发电工程学会 [2010-08-27]

两岸三地科学家共话新能源

“发展低碳产业是经济社会发展的必然趋势。我国的新能源产业发展之路还很长,要加深对新能源产业的认识,因地制宜地加快低碳产业发展,提高产业技术含量,增强产业效益。”中国科学院院士刘嘉麒指出。

8月17日,由山东省科协、香港京港学术交流中心、台湾新能源产业促进协会等主办,主题为“新能源开展利用与可持续发展”的2010海峡两岸科学家论坛在济南开幕。内地、香港、台湾的130余位专家学者、能源企业负责人交流了太阳能、生物质能、风能、地热能、海洋能、氢能、天然气水合物、垃圾发电、建筑节能、燃料电池、新能源汽车、清洁能源发展、新能源开发利用及传统能源技术革新等领

域的新近成果、技术应用、发展趋势等。

山东省科学技术协会 [2010-08-20]

中国光学30年成就辉煌

“30年来,现代光学工程和光子学已发展成为以光学为主的,并与信息科学、材料科学、空间科学、精密机械与制造、能源科学、生命科学等学科紧密交叉和相互渗透的学科;同时,光学的应用已渗透到各个科学技术领域和国民经济各行业。”中国光学学会理事长周炳琨院士总结了光学的发展。

8月24-26日,中国光学学会2010年光学大会在天津召开。与会专家围绕光学材料研究进展与应用、光学计量与测试技术、激光物理技术与应用等18个学术专题进行了广泛交流。大会还颁发了王大珩光学奖中青年奖、王大珩光学奖学生奖、王大珩杯优秀论文奖。吉林大学教授孙洪波、南开大学教授刘海涛荣获王大珩光学奖中青年奖。

《科技导报》编辑部 [2010-08-25]

隧道和地下工程应重视

5方面研究

“中国隧道和地下工程应从5个方面展开研究:一要加强节能型、环保型隧道及地下工程建设的研发及应用;二要加强隧道及地下工程科技创新;三要加快关键设备的开发;四要加快隧道及地下工程的科技人才培养;五要大力提高隧道及地下工程建设风险管理工作和信息化建设水平。”中国土木工程学会理事长谭庆斌指出。

8月18-19日,由中国土木工程学会隧道及地下工程分会主办的“第九届海峡两岸隧道与地下工程学术及技术研讨会”

在洛阳举行。海峡两岸的289位专家学者、工程技术人员等,围绕隧道及地下工程科学研究、规划设计、施工建设、节能环保、安全运营等进行广泛交流。

中国土木工程学会 [2010-08-25]

两岸专家研讨

休闲农业的价值与发展战略

“农业可以在Food(粮食)、Feed(饲料)、Fuel(燃料)三个实质功能之外,创造第四个F,即Fun(乐趣),创发精神的功能,这就是休闲农业的价值。”台湾休闲农业学会理事长段兆麟表示。

8月17日,由内蒙古科协等主办的第八届海峡两岸休闲农业发展学术研讨会在呼和浩特召开。与会学者围绕休闲农业发展的现状和对策、休闲农业发展的理论与实践、内蒙古休闲农牧业的资源利用与开发等问题进行了研讨交流。

内蒙古科学技术协会 [2010-08-19]

“中英智能电网战略论坛”

在英国牛津召开

2010年8月15-17日,由英国能源研究中心、英国伯明翰大学、中国电机工程学会及其英国分会组织的“中英智能电网战略论坛”在英国牛津大学举办。

中、英两国学术界、工业界及政府机构的70多位专家学者,围绕中英智能电网的发展、未来电网的新兴技术、智能电网经济、电动汽车和充电设施等议题开展交流。

中国电机工程学会 [2010-08-24]

第四届国际生态城市建设论坛

发表“承德宣言”

“当今的城市正面临不同尺度全球危机的挑战,它集中体现在环境变化、经济振荡和社会冲突。这些挑战威胁着社会安全,增加了资源使用和环境污染,带来了生物多样性的下降。这导致了区域生态系统服务退化,发展中国家的贫困和过度消费。城市是这些危机的根源,也是后果的承担者。可是,这并不是必然。当城市有责任地去面对和实施生态文明时,就会让城市远离资源限制和人口增长,走上可持续发展轨道,这就是生态文明。面对危机,城市需要采取快速行动来改变不可持续的建设方式和生活方式,提高可持续能力。”“承德宣言”如是强调。

8月18日,由国际生态城市建设理

事会等主办、中国生态学会城市生态专业委员会等承办的第四届国际生态城市建设论坛在承德开幕。本次论坛围绕“城市生态文明:复兴与转型”这一主题,以生态城市、生态修复、生态产业、生态文明为中心议题开展学术交流,并通过“复兴生态文明,推进城市转型”的承德宣言。

光明网 [2010-08-26]

农村废弃物及可再生能源 开发利用技术装备受到关注

8月22日,由中国农业机械学会等主办的首届农村废弃物及可再生能源开发利用技术装备发展论坛在南京举行。

300余位专家学者、企业代表就农作物秸秆收储、秸秆还田技术与装备,农作物秸秆成型、气化燃烧等资源化利用技术与装备,林木废弃物综合利用技术与装备,畜禽粪便无害化处理及生物质有机肥料生产工艺、技术与装备,沼气及其他可再生能源开发利用技术与装备等进行了研讨。

中国农业机械学会 [2010-08-24]

中国国土经济学会成立 沙产业专委会

8月19日,中国国土经济学会成立沙产业专业委员会暨第六次沙产业学术研讨会在北京召开。

20世纪80年代以来,在钱学森产业理念的引导下,按照“多采光,少用水,新技术,高效益”的技术路线,在甘肃河西走廊、内蒙鄂尔多斯、宁夏中卫等干旱荒漠戈壁初步建成了一批万亩计的沙产业基地。为形成农业型知识密集产业,需吸引更多的科研人员投身到沙产业事业中。中国国土经济学会沙产业专业委员会将主要围绕学术交流、技术研发、沙产业使用技术普及推广、人才培养等开展活动。

中国国土经济学会 [2010-08-19]

专家筹划畜牧兽医的发展

8月16-18日,以“重视临床、加强交流、拓展领域、提高水平”为主题的中国畜牧兽医学会2010年学术年会在长春举行,来自内地及海外的1200余位专家学者、企业管理者、基层兽医工作者参加大会。

与会代表围绕反刍动物疾病、小动物疾病、禽病、猪病、中兽医技术与应用、兽医影像技术与应用、其他动物疾病等7个专题进行交流。

中国畜牧兽医学会 [2010-08-26]

钱七虎:工程安全与防护研究 应突出自身特色及优势

“自然灾害和工程事故频发,对岩土工程的威胁越来越大,工程安全与防护分会研究的重点应有自己特色并突出自身的优势。”中国岩石力学与工程学会理事长钱七虎院士指出。

8月13-15日,以“城市地下空间基础设施安全风险控制与对策”为主题的中国岩石力学与工程学会工程安全与防护分会第二届全国工程安全与防护学术会议在北京召开,130多名专家学者参加会议。

中国岩石力学与工程学会
[2010-08-26]

专家倡议:创好药、做好药、用好药

“多年来我们较多地关注中药的有效性而相对忽视了安全性,使我们付出了一定的代价,这也是影响中医药发展的一个瓶颈。好药要用好,需要中医和中药的结合,做药和用药结合。”中国中药协会会长房书亭表示。

8月14-15日,“2010中华中医药学会中成药分会和全军中药专业委员会学术年会”在沈阳召开,与会代表围绕如何创好药、做好药、用好药进行了深入研讨。

中华中医药学会 [2010-08-17]

“数据海”是物联网时代的重要特点

“物联网时代将是一个数据为王的时代,‘数据海’是其重要特点。这一时代可以把一切物质进行信息化,比如说物品的位置、大小乃至物质的生命成长过程,都可以通过传感器网络转化为信息进行储存,人们再通过信息的重组、融合,对事物进行识别、控制。”中国工程院常务副院长潘云鹤院士预测。

8月26日,由连云港与郑州、西安、兰州、乌鲁木齐五市科协联办的首届大陆桥科技论坛在江苏连云港举行,论坛主题是“科技创新、沿海开发与大陆桥经济发展”。

江苏省科学技术协会 [2010-08-31]

中外专家共议稀土产业发展

2010年8月2-6日,由中国稀土学会主办、欧洲稀土与钢系元素学会等协办的第六届国际稀土开发与应用研讨会暨首届中国稀土峰会在北京举行,来自22个国家的350名稀土专家学者、企业代表参加会议。

本届峰会的主题为“中国稀土产业政策与世界稀土经济”,与会代表围绕稀土化学与湿法冶金、磁学与稀土磁性材料、稀土催化、稀土发光材料、储氢材料及新材料5个领域的科技研发、产业推广进行了交流和沟通。

《科技导报》编辑部 [2010-08-06]

项海帆获美国土木工程师协会 Robert H. Scanlan 奖

8月24日,美国土木工程师协会工程力学分会副理事长 Alexander Cheng 教授向中国工程院院士、中国土木工程学会桥梁及结构工程分会理事长、同济大学土木工程学院教授项海帆颁发了美国土木工程师协会2010年 Robert H. Scanlan 奖。

为纪念工程力学专家、风工程创始人、桥梁空气动力学专家 Robert H. Scanlan 教授,美国土木工程师协会于2002年设立 Robert H. Scanlan 奖,每年评选1次,以表彰全世界长期从事结构力学、风工程和空气动力学研究的学者1名。

同济大学 [2010-08-27]

龙以明当选 下届国际数学联盟执委

8月17日,在印度班加罗尔(Bangalore)举行的国际数学联盟委员会2010年全体会议(IMU2010-General Assembly)上,中国数学会副理事长、南开大学陈省身数学研究所所长龙以明院士当选下届国际数学联盟执行委员会委员(任期2011-2014年)。

南开大学 [2010-08-26]

中国生物质能源产业雏形显现

由中国可再生能源学会等主办的第二届生物质能源技术国际会议于8月20-23日在北京召开,来自中国、美国、加拿大等国家和地区的能源、生物、材料及化学领域的专家学者及厂商代表参加会议。

近年来,沼气、生物燃料、生物柴油、生物质发电、生物质气化、生物质颗粒等领域都有显著进步。与会代表围绕生物质资源开发、生物质燃气、生物质液体燃料、生物基化学品及材料等问题进行交流和沟通。

人民网科技频道 [2010-08-24]

(本栏目欢迎各级科协 and 全国学会
推荐或自荐稿件)

(责任编辑 陈广仁,赵勇(实习生))