

· 科学共同体要闻 ·



为缅怀竺可桢先生对中国科技和教育事业的卓越贡献,继承和弘扬他一生坚持和倡导的爱国、求是精神,3月26日,中国科学院联合国家自然科学基金委员会、中国科学技术协会等单位,在北京举行了纪念竺可桢先生诞辰120周年座谈会。中国科学院院长路甬祥、国家自然科学基金委员会主任陈宜瑜、中国科协书记处书记程东红等出席并做报告。

(图片来源:中国科协信息中心)

《科技导报》学术影响稳步提升

《科技导报》近年取得显著进展,学术影响稳步提升。2010年3月24日,在中国知网(CNKI)统计2008、2009年度《科技导报》发表文章引用次数发现,陈运泰在《科技导报》2008年第10期发表的“汶川特大地震的震级和断层长度”一文引用次数已达31次,下载次数已达247次。其他引用次数较高的文章为:刘水晶等的“4个合作竞争系统的特殊合作性质”、樊计昌等的“浅析小波最大分解层”、徐中民等的“人地系统中人文因素作用的分析框架探讨”、马文奇等的“食物链养分管理——中国可持续发展面临的挑战”、宋娟娟等的“卵巢自身胰岛素抵抗放大其颗粒细胞增殖功能”、陈颀的“以地震科技工作者的眼光审视汶川大地震”、赵必强等的“震前电离层扰动研究进展及汶川地震前电离层变化”、张四保的“梅森素数研究综述”、苏青等的“构建最新科研成果大众化传播的有效机制——中国科协科技期刊与新闻媒体见面会实施情况评述”、李立春等的“‘华南虎’照片的摄像测量研究”等。

《科技导报》编辑部 [2010-03-28]

增加森林碳汇能力 减缓气候变化

二氧化碳减排已经成为国家越来越重视的问题,山西每年消耗的煤炭,不仅对当地的生态环境造成严重污染,也给人们的正常生产生活造成了严重影响。山西省农业科学院研究员牛西午在由山西省科协主办、山西省新世纪专家学者协会承

办的低碳经济学术茶座上表示,增加森林碳汇能力与降低二氧化碳排放是减缓气候变化、缓解环境污染的两个同等重要的方面,森林在碳汇中发挥着不可替代的作用。多年来中国采取的植树造林、恢复被毁生态系统、建立农林复合系统等措施已取得明显效果。来自山西全省的各学科、行业和经济界的专家学者参加了此次学术茶座,为山西发展低碳经济建言献策。

中国科协信息中心 [2010-03-24]

宁夏科协将与联合国开发计划署 合作推进防沙治沙项目

近日,宁夏科协会同有关部门向联合国开发计划署(UNDP)、商务部中国国际经济技术交流中心提交了“宁夏防治沙漠综合示范项目立项报告”。UNDP驻华代表处国别主任南书毕表示将尽快签署合作协议书,保证项目各项工作顺利进行。该项目计划自2010年开始,5年内,在腾格里沙漠东南边缘、中部干旱带和毛乌素沙漠建设3个不同类型的示范区,并在现有治沙抗旱成果的基础上,学习、吸收、消化国内外治沙抗旱先进经验,邀请国际专家咨询、指导工作,引进新品种、新技术,对农民和科技人员进行培训等。此项目不仅对宁夏山区发展节水农业具有重要作用,还将推动宁夏生态低碳经济的发展。

中国科协信息中心 [2010-03-29]

甘肃省科协与西安建筑科技大学 结为推动循环经济战略联盟

3月19日,《甘肃省科协、西安建筑科技大学循环经济战略联盟框架协议》签字仪式在西安建筑科技大学隆重举行,

中国工程院院士、西安建筑科技大学校长徐德龙,甘肃省科协党组书记、副主席史振业分别代表双方在协议书上签字。甘肃省是中国第一个发展循环经济示范省区,西安建筑科技大学所属陕西循环经济工程技术院是国内第一个循环经济专业研究机构。双方本着“优势互补、互惠互利、联合开发、共图进步”的原则,依据甘肃的区域优势和西安建筑科技大学及陕西循环经济工程技术院的人才、科技优势,抓住甘肃省建设全国循环经济发展示范省区的契机,通过双方在决策咨询、软课题研究、项目培育、成果转化、人才培养等多方面合作,达到提高区域科技创新能力、促进区域乃至全国循环经济发展目标,实现双方互惠共赢。

甘肃省科协网站 [2010-03-25]

加快可再生能源应用 推动绿色建筑发展

3月29日,由中国城市科学研究会、中国绿色建筑委员会、北京市住房和城乡建设委员会主办的第六届国际绿色建筑与建筑节能大会暨新技术与产品博览会在北京开幕,来自国内外的200余名专家学者和企业界人士参加会议。大会主题是“加快可再生能源应用,推动绿色建筑发展”,旨在交流、展示绿色建筑与建筑节能的最新成果、发展趋势和成功案例,研讨绿色建筑与建筑节能技术标准、政策措施、评价体系和检测标识,分享国内外发展智能、绿色建筑与建筑节能工作新经验,促进中国住房和城乡建设领域的科技创新及绿色建筑与建筑节能的深入开展。

中华人民共和国住房和城乡建设部网站

[2010-03-29]

科学整合,推进矿产 资源循环利用

科学整合矿产资源,要充分利用国内、国际两资源、市场,既要加大国内开矿找矿力度,又要积极寻求海外合作,进行海外直接投资。要提高矿产采收率和综合利用效率,要制止小规模无序开采,同时鼓励市场机制在矿产行业的投入,鼓励民营企业资金投入矿产资源开发。中国地质大学教授雷雁邻在科学开发整合矿产资源研讨会上强调,要加强科学研究,推进矿产资源的循环利用;要通过技术创新、转变观念、制定相关政策法规等为科学开发整合矿产资源提供保障。

3月28日,由中国国土经济学会主办的科学开发整合矿产资源研讨会在河北省保定市举行,来自国土资源部、中国科学院、中国地质大学等业内专家学者参加了会议,并就如何科学开发整合矿产资源展开研讨。

中国国土经济学会网站 [2010-03-30]

现代物理农业工程技术 是向低碳农业转变的有效途径

要加快农业发展方式的转变,农机化自身也要转变发展方式,从注重数量、速度向注重数量、速度、结构优化、质量提升方向发展。实现这些转变,科技创新十分重要。现代物理农业工程技术是科技创新的尝试,实践证明具有良好的发展前景。农业部农机化司长刘亮在3月9日中国农业机械学会主办的第二届全国现代物理农业技术发展战略研讨会上表示,它是现有的完全依赖化肥、农药保障生产的化学农业向节本增效、环保绿色的低碳农业转变的一种有效途径。来自全国140余位专家参加了此次研讨会,围绕国内现代物理农业工程技术的发展状况、发展前景、存在问题和对策建议等进行了深入探讨。

中国农业机械学会网站 [2010-03-25]

生态风险评价是战略环境影响 评价的核心内容

生态风险评价是战略环境影响评价的核心内容,开展战略环境影响评价中的区域生态风险评价,有助于理清大规模工业化和快速城市化与流域性、区域性生态退化等之间的内在联系,有助于实现从源头预防、控制环境污染和生态破坏的环保管理目标,有助于强化环境保护在优化经济增长中的作用,中国环境科学学会理事长王玉庆在“战略环境影响评价中的区域生态风险理论与方法国际研讨会”上表示。

3月30日,由中国环境科学学会和中国生态学会主办、中国环境科学学会环境影响评价专业委员会承办的“战略环境影响评价中的区域生态风险理论与方法国际研讨会”在北京召开,旨在进一步推动生态风险评价理论与方法的发展,促进区域生态风险评价在战略环境影响评价中的应用,提高战略环境影响评价在环境保护优化经济增长中的作用。来自国内外200余位专家参加了会议,就中外战略环境影响评价的现状及其进展展开热烈研讨。

中国环境报 [2010-03-31]

世界核能发展新技术 新成就和新能力展示

3月23日,由中国核学会、中国原子能工业有限公司、北京商务委员会主办的以“绿色核能,低碳未来”为主题的第十一届中国国际核工业展览会在北京开幕。来自中、法、加、德、英、美、俄罗斯等15个国家的200余家展商参展,为历届展览会之最。展览会将展示近年来世界核能发展的新技术、新成就和新能力,为全球核能界提供一个展示、交流和合作的平台,也将为广大公众带来一场生动的核能科普盛宴。

中国国际核工业展览会是国内核工业领域影响力最大、专业性最强的展览。经过多年发展,展览会已成为中外核电技术交流的重要平台,国外先进技术、设备进入中国核电市场的重要通道和我国核技术产品展示的重要窗口,也为中国核工业更多企业走向世界提供了渠道。

中国核学会网站 [2010-03-23]

苏通大桥获 2010 年度 美国土木工程协会杰出成就奖

3月26日,美国土木工程协会(ASCE)2010年度颁奖大会上,中国交通建设股份有限公司设计、承建的苏通大桥工程荣获2010年度土木工程杰出成就奖,这是中国工程项目首次获此殊荣。苏通大桥是世界上跨径最长的斜拉大桥,在建设过程中诞生了4个“世界第一”:群桩基础由131根钻孔灌注桩组成,斜拉桥主孔跨度1088米,主塔高度300.4米,斜拉索长度577米。大桥曾荣获国际桥梁大会“乔治·理查德森奖”、“江苏省科技进步一等奖”等。美国土木工程协会土木工程杰出成就奖设立于1960年,用于表彰世界范围内近期完成的对社会发展有重大贡献的土木工程项目及其团队领导人。

新华网 [2010-03-28]

袁隆平获法兰西共和国 最高农业成就勋章

3月23日,法国驻华大使苏和代表法兰西共和国政府授予“杂交水稻之父”、中国工程院院士袁隆平“法兰西共和国最高农业成就勋章”,以表彰他对中国及世界粮食安全做出的重大贡献,这是袁隆平获得的第20项国内、国际大奖。法兰西共和国农业成就勋章设立于1883年,旨在表彰那些为法国农业发展做出突出成就

的人士,包括在其本国农业领域做出杰出贡献的外籍人士。该勋章分初级(骑士勋位)、中级(军官勋位)、高级(指挥官勋位)3个等级,127年来,全世界共有3万人获得这一荣誉,而目前获得最高勋章指挥官勋位的仅约400人。

《湖南日报》[2010-03-24]

何川获国际生物无机化学学会奖

日前,美国芝加哥大学教授、北京大学长江学者何川荣获国际生物无机化学学会(SBIC)“学者新秀奖”。该奖项设立于2007年,每年在全球范围内评选一名,表彰在生物无机化学领域取得突出成绩的中青年优秀科学家。何川教授是该奖项的第4位获得者,将应邀出席2011年8月在加拿大温哥华举行的第15届国际生物无机化学大会(ICBIC15)上的颁奖仪式,并做大会主题报告。

北京大学网站 [2010-03-25]

何金良获美国电气电子工程师 学会电磁兼容学会技术成就奖

日前,美国电气电子工程师学会电磁兼容学会(IEEE EMC Society)授予清华大学教授何金良技术成就奖,表彰其在雷电防护和接地系统暂态特性方面做出的成就。该奖项在全世界范围提名推荐,一般每年评选出一位。IEEE电磁兼容学会是电磁环境效应和电磁兼容工程、技术和创新领域著名的全球性组织,引领该领域科学和技术创新、信息传播及工程服务。

清华大学网站 [2010-03-26]

中国植物生理学会更名中国植物 生理与植物分子生物学学会

3月9日,中国科协批准了中国植物生理学会变更名称的申请,同意该学会于2010年3月正式更名为中国植物生理与植物分子生物学学会,英文名为Chinese Society for Plant Biology,简称CSPB。中国植物生理学会是中国科学技术协会下属群众性学术团体,成立于1963年10月,旨在促进植物生理学及相关学科的国内外学术交流、组织重点学术课题的探讨和科学考察活动,促进学科的发展。

中国植物生理与植物分子生物学
学会网站 [2010-03-24]

(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 刘志远)