

· 科学共同体要闻 ·



中国科学技术协会名誉主席、原主席朱光亚因病于2011年2月26日在北京逝世,享年87岁。

朱光亚是中国核科学事业的主要开拓者之一,中国原子弹、氢弹科技攻关组织领导者之一,“两弹一星”元勋,中国科学院院士、中国工程院院士。参与了中国原子弹和氢弹的试验和研制,组织实施了核电站筹建、核燃料的生产、放射性同位素应用等项目的研究开发。参与了“863计划”的制定、“中国工程院”的筹建工作。

新华社 [2011-02-27]

多国专家纵论公众健康知识普及

1月25日,由中华医学会、中华预防医学会、中国药学会等主办的“中国公众健康知识普及高峰论坛”在北京举行,100余位专家出席。

世界卫生组织西太地区技术官员 Charles Raby、中国医学科学院研究员代涛、美国国立医学图书馆 Stuart Nelson、中国卫生部健康教育专家刘玄重、韩国首尔国立大学医学图书馆 Jeong-Wook Seo、内蒙古包钢医院主任医师王志香等分别作了“世界卫生组织的公众健康项目”、“网络时代公众健康知识服务的挑战和实践”、“MedlinePlus 网站的科普功能”、“中国公众健康信息传播的现状”、“韩国健康科普的成果和经验”、“社区卫生服务机构开展健康教育的经验”等报告。

中国科协科学技术普及部
[2011-01-26]

山西数学界建言 经济社会转型发展

“数学专业人员不仅要促进数学与其它学科领域结合,与所在高等学校、科研院所的特色学科相结合,还要与生产实践相结合,要主动深入企业,了解流程与工艺,应用数学解决生产实际中提出的问题,更有效地优化生产。”与会专家呼吁。

2月18日,山西省数学会、山西省工业与应用数学会召开主题为“山西数学界如何在省经济转型中发挥作用”的座谈会,围绕数学学科建设和山西省经济发展展开讨论。

山西省科学技术协会 [2011-02-25]

专家研讨航空科学技术前沿进展

“未来战斗机研制的技术难度将更

大,估计在未来10-20年以后才会形成装备;战略战斗机的发展则以高超音速、持久打击能力、低成本等为主要趋势;临近空间飞行器将是未来国内外航空工业研发的重点领域。”中国工程院院士陈一坚在“军用飞机发展值得关注的几个问题”报告中指出。

1月23日,由中国航空学会、西北工业大学主办、主题为“发展——总设计师谈中国航空科学技术进展”的首届国际航空工程进展高峰论坛在西安举行,200余位专家参加论坛。

西北工业大学 [2011-01-27]

中外学者热议 CO₂ 地质处置研究前沿

1月11-12日,由中国国家外国专家局、中国岩石力学与工程学会主办的 CO₂ 地质处置及 CO₂-ECBM 国际专题研讨会在江苏徐州召开,20余位专家出席。

葡萄牙波尔图大学教授 Luis Sousa 综述了 CO₂ 在石炭系地层和废弃煤矿储存的研究现状,巴西里约天主教大学教授 Euripedes Vargas 分析了在石炭系地层注入 CO₂ 的数值模拟和实验方法问题,美国麻省理工学院博士 Rita Sousa 探讨了在石炭系地层和废弃煤矿储存 CO₂ 的风险评估方法理论框架。

中国教育网 [2011-01-18]

能源科学发展 需要强有力的科技支撑

“‘十二五’期间需重点支持的领域和项目包括推进核电、水电和天然气的发展,加快煤炭净化化和安全生产,支持非水可再生能源的创新发展,采取有力措施改变汽车业和建筑业的发展模式等。”《我国能源中长期发展战略研究报告》指出。

2月28日,中国工程院在北京发布

中国工程院重大咨询项目“中国能源中长期(2030、2050)发展战略研究”成果。强调科技对能源的支撑涉及3个层次:一是基础性研究,包括新材料、新工艺、新概念等的创新,例如,新型太阳能电池、太阳能热发电新概念与技术、纤维素乙醇中酶的研究、微藻液体燃料研究、裂变聚变混合堆新概念等;二是新技术的创新,解决发展的技术瓶颈,例如,煤炭的高效安全洁净开采技术、间歇性能源并网和分布式用电技术、煤气化多联产技术、核燃料后处理和核废料处置、碳捕捉利用和储存技术、电动车技术、海洋能利用技术、新脱硫技术、储能技术等;三是重大工程项目和战略性新兴产业的支持,例如,节能技术与工程、快中子实验堆工程、能源资源的勘探、百(千)万屋顶太阳能工程、风、光、储、输、用示范工程、煤的洗选技术推广、水电工程、智能电网等。

中国工程院 [2011-03-01]

两院资深院士共商中国稀土发展

“我国目前以占全球36%的稀土储量,提供全世界90%以上的稀土需求。稀土等矿产品属不可再生资源,近年来由于过度开采和无序竞争,不仅使我国稀土等矿产资源储备大幅度下降,还给主产地的生态环境造成了巨大破坏。”中国工程院副院长长千勇院士介绍。

2月23日,由中国科学院、中国工程院资深院士联谊会组织、主题为“稀土与环境问题”的研讨会在北京举行。20多位院士和专家就中国稀土产业目前存在的问题、发展的策略进行了探讨。

中国科学院 [2011-02-26]

科技部征集中国-马其顿 政府间科技合作项目

根据中国和马其顿政府间科技合作协定,中马科技合作委员会拟于2011年召开第三届例会,商定双边科技合作计划。2011年3月1日至5月31日征集本届例会合作项目建议。

申报要求:①项目领域应符合国家科技发展规划。支持基础研究、应用研究、技术(装备)研发/引进/走出去项目;②申报单位已与马方合作伙伴建立联系;③项目应于2年内执行完毕或取得阶段性成果。

中国科技部国际合作司 [2011-03-01]

(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))