

· 科学共同体要闻 ·



7月16日,中国科协常务副主席、书记处第一书记**陈希**一行前往神华集团北京低碳清洁能源研究所调研企业科技创新工作。神华集团有限责任公司董事长、党组书记**张喜武**会见了陈希一行并介绍了神华集团公司的总体情况,北京低碳清洁能源研究所所长、首席执行官**乔恩·迈克尔·戴维斯**介绍了低碳所概况及发展规划。

中国科协办公厅 [2012-07-18]

世界艾滋病大会召开 人类抗艾迎来重大转折点

“如今是我们首次能够宣布:我们正处在终结艾滋病疫情的开始阶段”,7月22日在华盛顿召开的第19届世界艾滋病大会上,大会联合主席**戴安娜·哈夫利尔**表示。

各种积极的数据突破显示,人类防治艾滋病疫情已迎来了重大转折点:艾滋病新增感染数持续下降;艾滋病死亡人数自2005年以来大幅下降;抗艾治疗的覆盖率迅速扩大,接受抗逆转录治疗者历史上首次超过未治疗者;抗艾药物治疗已被证明可大幅降低病毒传染风险。

哈夫利尔介绍,去年发布的一项研究表明,在艾滋病病毒感染者感染初期、免疫系统还相对健康时使用抗逆转录病毒药物治疗,可以将病毒传染的风险降低96%。“类似成就使我们意识到,我们能够大幅遏制艾滋病新发感染和死亡病例。”

新华网 [2012-07-23]

中国科学家 首次精确探测世界最深海沟

中国大型远洋科考船“海洋六号”日前在执行中国载人潜水器“蛟龙”号7000米级海试警戒与保障任务期间,首次对世界最深海沟——马里亚纳海沟南端的“挑战者深渊”进行了高精度多波束测量,填补了中国在这一领域的科研空白。

“海洋六号”是中国第一艘以海底可燃冰资源调查为主、自行设计建造的综合远洋调查船,最大排水量5287吨,配置深海水下遥控探测系统、4000米级深海水下机器人“海狮号”等先进装备。该船于2008年投入使用后,标志着中国海洋地质调查装备正步入国际先进行列。

新华网 [2012-07-15]

北京建设国际化新型孵化机构

7月18日,北京市首批6家战略性新兴产业孵化基地和6家中关村创新型孵化器正式授牌。目前,北京科技企业孵化器及大学科技园117家,其中国家级科技企业孵化器28家,占全国总数的7.2%;国家级大学科技园14家,占全国总数的16.3%,位列全国首位。

《科技日报》[2012-07-19]

第九届中国国际汽车博览会开幕

7月16日,第九届中国(长春)国际汽车博览会在长春国际会展中心开幕,136家国内外汽车厂商携1147辆展车亮相,参展车数量创历届之最,其中国内首发新车达50余款。本届汽博会为期8天,以“绿·动·车城”为主题,室内外展区面积达19万平方米。

新华社 [2012-07-16]

国内首个警用空间信息 技术实验室成立

7月13日,国内首家警用空间信息技术实验室在江苏常州市公安局揭牌。该实验室将重点运用计算机、遥感、地理信息系统、卫星定位等领域的先进技术,开展警用空间信息技术在应急防控、犯罪分析、警务管理等方面的研究,建立符合实战需要的创新警务解决方案。

目前实验室已配套4个重点研究项目,其中包括已被列为国家“十二五”科技支撑计划项目的视频GIS平台与突发公共事件感知系统、公安部重点研究计划项目的犯罪时空分析系统等。

《科技日报》[2012-07-18]

中国页岩气资源量世界第一

7月19日,中国石油经济技术研究院

在京发布的《2012年国外石油科技发展报告》显示,最新公布的全球页岩气资源最新评估结果表明,全球总的页岩气技术可采资源量为187万亿立方米,其中中国约占总量的20%,为360825亿立方米,排名世界第一。资源量排名前5位的国家依次为:中国、美国、阿根廷、墨西哥和南非。

《科技日报》[2012-07-20]

戚发轫院士:中美太空技术 差距缩至20年

2012年6月,神舟九号载人飞船成功与天宫一号完成交会对接任务,标志着我国载人航天技术有了新的重大突破。7月22日,在广东科学中心主办的小谷围科学讲坛上,中国工程院院士、神舟号飞船首任总设计师**戚发轫**表示,我国虽是航天大国但非航天强国,“走好太空这一步,要有战略眼光”。他表示,中美航天技术差距现在比40年缩短很多,大致可能是20年左右。

科学网 [2012-07-23]

郝吉明院士:PM2.5防治 需多方位配合行动

中国工程院院士**郝吉明**近日表示,我国将PM2.5纳入环境空气质量新标准体现了国家和人民的意愿;但新标准也给我国家城市空气质量管理带来巨大挑战。他表示,中国的大气污染防治任重道远,需要依靠科技支撑和公众的广泛参与。“PM2.5的防治仅靠国家标准是不够的,它需要多方位的配合与行动,需要政府、企业和公众的通力协作,需要所有人的共同努力。”

《中国科学报》[2012-07-18]

北京今年计划面向海内外 引进千余名高层次人才

2012年北京市将针对1085个岗位面向海内外引进高层次人才。此次高层次人才需求岗位集中于新兴产业,主要分布在电子信息、高端装备制造、光机电一体化、环保和工程技术等专业,还新增了国际工程管理、电影电视发行、微生物学、设计艺术、核医学等领域。本次计划对海外引进人才的年龄要求要求在45岁以下的占76.1%,学历要求在博士以上的占65%,职称要求在副高以上的占41.1%;国内人才引进年龄要求要求在45岁以下的同样占七成,学历要求博士以上、职称要求在副高以上的约占岗位一半左右。

新华网 [2012-07-20]

(责任编辑 秦政)