

· 科学共同体要闻 ·



我国“一箭双星”成功发射 2 颗北斗导航卫星

9月19日3时10分,我国在西昌卫星发射中心用“长征三号乙”运载火箭,采用一箭双星方式,成功将第14颗和第15颗北斗导航卫星发射升空并送入预定转移轨道。

这是我国第2次采用一箭双星方式发射北斗导航卫星,也是今年北斗卫星导航系统组网的第3次发射。此次北斗导航卫星的成功发射,标志着我国北斗卫星导航系统快速组网技术日臻成熟。

新华网 [2012-09-19]

27 位院士建议提升 海洋渔业为战略产业

宋健、周济、潘云鹤、唐启升等27位院士提出的把海洋渔业提升为战略产业和加快推进渔业装备升级更新的建议,受到国务院领导的重视和有关部门的支持。

院士们建议,将加快推进渔业装备升级更新列为国家重大战略方向,采取切实有效措施,把海洋渔业提升为战略产业,并抓住当前我国船舶制造产能过剩的机遇,加快推进我国渔业装备升级更新。

《中国科学报》[2012-09-18]

科技部首次设立 973 计划 青年科学家专题

2012年,973计划首次设立“青年科学家专题”。该专题最大突破在于明确要求“项目负责人和参加人员年龄均不超过35岁”;此外,“对单个项目承担单位数量不超过3个,参加人员不超过5人”。973计划青年科学家专题今年共有19个项目被批准立项,近百位35岁以下的青年科研人员获得支持,其研究课题包括人类概

9月15日,中共中央政治局常委、中央书记处书记、国家副主席习近平和王兆国、刘云山、刘延东、李源潮、何勇、令计划、韩启德等领导在中国农业大学与群众一起参加主题为“节约能源资源、保护生态环境、保障安全健康、促进创新创造”的全国科普日“食品与健康”北京主场活动。2012年全国科普日活动旨在推动《全民科学素质行动计划纲要》和全国科技创新大会精神的贯彻落实。各省、自治区、直辖市将组织开展5200多项主题科普活动。

新华社 [2012-09-16]

念认知的脑网络基础、暗物质粒子探测卫星的相关科学研究、DNA损伤与抗肿瘤研究等。

《科技日报》[2012-09-21]

环保部称我国已建立 自然保护区 2640 个

在9月13日举行的“生物多样性保护与绿色发展”论坛上,环境保护部副部长李干杰说,截至2011年底,我国已建立各种类型、不同级别的自然保护区2640个,占国土面积14.93%,其中国家级自然保护区335个,初步形成了类型较齐全、布局较合理、功能较健全的自然保护区网络。

《科技日报》[2012-09-19]

中国期刊界研讨 建设“精品国际科技期刊”

中国期刊界300余名代表齐聚西安,首次探讨由中国新闻出版总署、中国科学院、国家自然科学基金委员会和中国科学技术协会共同发起的“精品国际科技期刊”的建设和发展规律,以推动世界科学技术在传播中进行创新和分享。

与会专家认为,中国应有自己主办的一批精品国际科技期刊,按照事物发展规律来促进世界优秀科研成果的传播与交流,以更多掌握科技成果传播的话语权和主动权。

新华网 [2012-09-14]

“863 计划”支撑空气清新

9月12日,科技部在北京召开国家高技术研究发展计划“城市群大气复合污染综合防治技术与集成示范”重大项目验收会。该项目历时5年,组织了32个单位365人的研究团队联合攻关,突破了大气复合污染综合防治的关键技术。验收专家组高

度评价了项目取得的技术研发成果,认为研发的关键技术达到国际水平,对解决我国区域尺度大气污染问题、让老百姓呼吸上清新的空气具有很强的科技支撑作用。

《科技日报》[2012-09-14]

第 4 届中国国际能源博览会开幕

9月16日,主题为“绿色能源与转型跨越”的第4届中国(太原)国际能源博览会在太原开幕,39个国家和地区的9000余名代表参展。

科技部党组书记、副部长王志刚在“加强科技创新与合作 促进能源可持续发展”的主题演讲中指出,中国作为最大的发展中国家,正处于转方式、调结构的关键时期,应高度重视能源结构调整和降低能源消耗,积极发展清洁能源。

《科技日报》[2012-09-18]

丁肇中:基础研究是 社会发展原动力

“当我们还未解决能源、疾病、人口过剩等困扰社会发展的燃眉之急时,到底应不应该建造卫星探索广阔宇宙,或者发明加速器去探索微观宇宙?”9月18日,在发展中国家科学院第23届院士大会上,诺贝尔奖得主、华裔物理学家丁肇中在特邀报告“科学与发展”中提出了这样的问题。

“基础研究的原始动力是人类的好奇心,而基础研究是新技术和工业发展的原动力”。他表示,技术的发展生根于基础研究,没有基础研究和教育方面的投资,发展经济的实用主义途径是不可能持久的。

《中国科学报》[2012-09-20]

欧阳自远:2017 年完成 无人月球探测任务

9月19日,中国绕月探测工程科学应用首席科学家欧阳自远在天津表示,按照“绕、落、回”三步走计划,中国无人月球探测任务约2017年左右完成。

中国月球探测分为即无人月球探测、载人登月探测和人类在月球短暂驻留的月球基地建设3个阶段,现在正在进行无人月球探测。2013年将发射“嫦娥三号”探测器,实现着陆器与月球车软着陆。此后,嫦娥工程还将实施返回式探月,2017年完成无人月球探测任务后,中国将继续发展“载人登月”,并计划在月球建立研究基地。

中国新闻网 [2012-09-19]

(责任编辑 秦政)