



English Version | Contact us

首页	组织机构	院士信息	咨询与研究	院士增选	学术交流	国际交流合作	院士行	院地合作
院士建议	院士风采	出版工作	《中国工程科学》	光华工程科技奖	院机关工作	院大事记	综合信息	

您现在的位置: [首页](#) / [媒体报道](#) / [媒体综合信息](#) / [正文](#)

科技日报评出2005年国内十大科技新闻

科技日报北京12月26日电(记者 胡唯元) 本报2005年国内十大科技新闻评选结果今天正式揭晓。本次评选由科技日报社组织,部分院士、多家中央新闻单位参与评选。

2005年国内十大科技新闻是:

一、党中央提出要把提高自主创新能力作为国家科技发展的战略基点

今年以来,以胡锦涛同志为总书记的党中央高度重视自主创新。

10月11日,中国共产党第十六届五中全会通过的《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十一个五年规划的建议》明确提出,全面贯彻落实科学发展观,必须提高自主创新能力。强调要把提高自主创新能力作为科技发展的战略基点,作为推进结构调整和提高国家竞争力的中心环节。

二、中国南极科考队首次登顶南极冰盖

1月18日,中国南极科考队首次登上南极内陆冰盖最高点。南极一共有4个必争之点:极点、冰点、磁点和内陆冰盖最高点。其中前三个点已经被美国、法国、前苏联占领。

三、两项成果获国家技术发明奖一等奖,填补该奖项连续6年空白

3月28日国家科学技术奖励大会召开。国家技术发明奖一等奖授予了“高性能炭/炭航空制动材料的制备技术”和“耐高温长寿命抗氧化陶瓷基复合材料应用技术”这两项成果。该奖项连续6年的空白被填补。

四、64位“龙芯2号”问世,龙芯产业链初步形成

4月18日,龙芯2号成果发布及产业化基地成立大会召开。经专家鉴定,龙芯2号的总体性能达到2000年左右的国际先进水平。当天,中国科学院计算技术研究所与江苏梦兰集团正式签署了《关于设立龙芯产业化基地的战略合作协议》,多家企业就龙芯CPU的应用达成协议,“龙芯产业链”初步形成。

五、海信发布我国首块自主知识产权数字电视芯片

2005年6月26日,海信集团发布了我国第一块自主知识产权的、产业化的数字电视处理芯片——信芯。这款被命名为“HIVIEW信芯”的芯片完全采用自主设计,拥有全部自主知识产权。

六、中国科大在单分子选键化学研究领域获重大进展

中国科技大学微尺度物质科学国家实验室在世界上首次实现了单个分子内部的化学反应，并利用局域化学反应改变和控制分子的物理性质，从而实现重要的物理效应，为单分子功能器件的制备提供了一个极为重要的新方法，揭示了单分子科学研究新的广阔前景。

七、我国登山测量队员成功登顶，30年后重测珠峰“身高”

10月9日，国家测绘局公布了珠穆朗玛峰新高程：8844.43米，原1975年公布的高程数据8848.13米停止使用。2005年中国珠峰高程复测行动于3月15日正式开始，5月22日成功登顶并顺利完成相关数据的采集工作。

八、我国企业研制出世界首例血管内皮抑制素抗癌新药

10月，世界上首例利用血管内皮抑制素开发的抗癌药物——重组人血管内皮抑制素注射液，被国家食品药品监督管理局批准为生物制品一类新药。这标志着我国这个领域已经走在世界前列。

九、神舟六号成功发射

2005年10月12日，我国航天员费俊龙、聂海胜乘坐我国自行研制的神舟六号载人飞船成功进入太空，顺利完成各项空间实验活动，并于10月17日安全返回地面。这是继2003年首次载人航天飞行取得成功后，我国在攀登世界科技高峰征程上完成的又一伟大壮举。

十、我国实现国际最长距离实用光纤量子密码系统

中科院量子信息重点实验室的一个课题组，在国际上首次解决了量子密钥分配过程的稳定性问题，经由实际通信光路实现了125公里单向量子密钥分配。这是迄今为止国际公开报道的最长距离的实用光纤量子密码系统。 更多报道见今日三版

(来源：科技日报)

关闭窗口

[关于我们](#) | [网站地图](#) | [联系方式](#) | [招聘信息](#) | [广告业务](#) | [收藏本站](#) | [设为首页](#)

Copyright © 2006 中国工程院
ICP备案号: 京ICP备05023557号

地址: 北京市西城区冰窖口胡同2号
邮政信箱: 北京8068信箱
邮编: 100088
电话: 8610-59300000 传真: 8610-59300001
网站管理电话: 8610-59300292
Email: bgt@cae.cn