

## · 科技界声音 ·



图片来源:科学网

我国网络系统大多依托美国公司的技术、装备和服务,它们对于监控者来说几乎是透明的,更不用说有的本身就具有“后门”。在这种情况下,外加的安全防护措施无济于事,必须从根本上改变这种局面。这次“棱镜事件”使人们有了危机感。目前我国具有自主知识产权的信息技术产品大多已达到实用水平,尽管其中某些指标,特别是在成熟度方面还有一些差距,但其安全性要大大好于进口产品。

——中国工程院院士、中国科学院计算技术研究所研究员 **倪光南**  
《中国科学报》[2013-07-04]

互联网精神是互联网的基因。互联网的发展是自下而上的,是一种开放、平等、自由的状态。互联网没有任何国际协议,也不是由国际组织创办的,被世界所认可是因为它自身的吸引力。只要你的网络接受TCP/IP协议就能接入互联网,这就是它的基因。

——中国工程院院士、中国互联网协会理事长 **胡启恒**  
《人民日报》[2013-07-04]

我国目前正面临着资源短缺、环境安全和传统产业落后等方面的严峻形势,而工业海洋微生物技术是可持续发展的一个重要支撑,是解决资源危机、生态环境危机和改造传统产业的根本技术依托,应该大力加强工业海洋微生物研究。工业海洋微生物生产技术具有高效、低能耗、清洁生产、原料成本低的特点,已成为海洋生物资源可持续利用的关键技术。

——中国科学院南海海洋研究所研究员 **孙恢礼**  
《中国科学报》[2013-07-03]

发展生物燃气产业是促进克霾减排、保护生态环境的有效手段,是发展清洁能源、缓解化石能源短缺、维护能源安全的

重要力量。

——科学技术部部长 **万钢**  
《人民日报》[2013-07-03]

目前我国海水淡化已经具备产业化发展条件,3年内,每天从河北唐山境内的曹妃甸海水淡化项目向北京引水100万吨的目标是可以实现的。

——中国工程院院士、全国分离膜标准化技术委员会主任 **高从增**  
《中国科学报》[2013-07-09]

国内大多数抽油烟机都是直排式的,油烟不受限制地排到空气中,对大气直接造成了污染,加上石化燃料的普遍应用,排放的气溶胶形成雾霾笼罩在城市上空,弥漫在周围。

——中国民协常务理事长兼秘书长 **肖方震**  
《科技日报》[2013-07-03]

飞机设计实际上就是一个平衡设计,飞机设计师就是把大家的要求都集中在一起,找出一个平衡的方案。

——中国航空工业集团公司成都飞机设计研究所副所长 **桑建华**  
《中国科学报》[2013-07-08]

与传统技术相比,3D打印的钛合金“骨骼”带有可供骨头长入的孔隙,相邻骨头在生长的过程中会进入孔隙,使真骨与假骨之间牢固地结成一体,使患者的恢复期缩短。

——北京大学第三医院骨科主任、中国医师协会骨科医师分会副会长 **刘忠军**  
《新华网》[2013-07-03]



图片来源:科学网

在极高频段、极端环境下,电子装备的机电耦合问题变得更加突出,严重影响和制约着电子装备性能的提高,深入研究

和解决这一问题,对下一代高性能电子装备的研制意义重大。通过机电耦合理论与方法的研究,进行机电集成设计可以有效解决电子装备设计中机与电的矛盾,实现电与结构性能的全优,并降低成本、提高成品率、缩短研制周期。

——中国工程院院士、西安电子科技大学教授 **段宝岩**  
《中国科学报》[2013-07-03]

中国文化对外传播的难点在于,首先,要寻找发现我们要输出到国外的基本价值观。在文化大融合的前提下,即相互理解的前提下,去发现对方的基本价值观。当我们传播的东西不能与对方最基本的价值观相容,甚至相冲突时,我们的文化就不能被对方理解。

——清华大学新闻与传播学院教授 **范红**  
《中国科学报》[2013-07-08]

“顶天立地”做科研:“顶天”,指作基础研究时,要处在国际最前沿。“立地”,指研究成果要满足国家的需求,为区域经济作出实实在在的成果。

——中国科学院兰州化学物理研究所党委书记 **王齐华**  
《中国科学报》[2013-07-08]

要改革旧有的奖励和职称评定体系,放弃片面追求SCI评价体系的作法。对国内外期刊要一视同仁,承认中国期刊和国际期刊的同等重要性,不采取双重标准。

——中国科学院院士、中国地质大学(武汉)教授 **金振民**  
《人民日报海外版》[2013-07-06]

海归“精英”标签的消退是社会发展的正常现象,不必过度解读。

——中国社会科学院社会政策研究中心研究员 **唐钧**  
《人民日报海外版》[2013-07-05]

大学兴则国家兴,大学强则国家强。面向未来,大学的道德风骨将代表国家与民族的文明程度;大学的创新能力将决定国家与民族的发展动力;大学所培养出来的人才质量将决定国家与民族的未来。

——上海交通大学校长 **张杰**  
《中国青年报》[2013-07-04]  
(责任编辑 祝叶华)