

·科技界声音·

随着内陆经济发展加速,内陆地区的能源需求也正在不断提升,同时核电对环境的影响小于火电,因此内陆核电站的建设势在必行。

——**国家国防科技工业局副局长、
国家原子能机构副主任 王毅韧**
央广网 [2017-02-13]

按部就班地跟踪国际研发已不能满足现代农业建设和建设科技强国的需求,必须紧扣发展、抢抓先机、超前部署、跨越发展。

——**中国科学院院士、中国农业
科学院研究员 李家洋**
《中国青年报》[2017-02-13]



图片来源:科学网

“蓝色能源”有着巨大的优越性,有望超越“绿色能源”,成为比太阳能板和风力涡轮机更便宜、更可靠、更稳定,不依赖于天气与昼夜变化的可持续能源,同时可与其他可再生能源发电混合补充,保证上网能源的总量供给。

——**中国科学院外籍院士、
中国科学院北京纳米能源与
系统研究所研究员 王中林**
科学网 [2017-02-10]

极地考察空间和范围不断扩展,有效增强了中国在极地的实质性存在,在恶劣环境下可随时抵达南极大陆任何区域开展考察和研究作业能力,将成为未来发展的目标。

——**国家海洋局极地考察办公室
主任 秦为稼**
《光明日报》[2017-02-12]

静脉产业发展依靠先进技术,强调对废物的高效和清洁回收、污染排放最小化。但中国静脉产业发展技术水平不高、发展模式单一,废旧资源回收处理处

置工艺落后,资源循环利用率偏低;技术开发投入严重不足,科研成果转化率低;企业普遍经营分散、规模小,这也导致了产业发展困难重重,污染控制难度大等问题。

——**中国环境科学研究院研究员 乔琦**
《科技日报》[2017-02-14]

在一个范围有限的边缘海,将现代深海过程与地质演变相结合,就有可能通过“解剖一个麻雀”,在崭新的水平上认识海洋变迁及其对海底资源和宏观环境的影响,而南海是最佳选择。

——**中国科学院院士、同济大学海洋与
地球学院教授 汪品先**
科学网 [2017-02-11]

飞秒激光光学频率梳是光钟研究的关键技术之一,它实现了光学频率和微波频率以及不同光学频率之间的相干链接,使得原来极其复杂艰巨的绝对光学频率测量工作变得相对简单。

——**中国计量科学研究院时间频率计量
研究所所长 方占军**
科学网 [2017-02-09]

解决京津冀地区的环境超载问题,归根结底要靠人和制度,要靠科学的制度设计调动每个主体治霾的积极性,要靠联防联控机制的设计形成治霾合力。

——**国务院发展研究中心资环所副所长
李佐军**
《光明日报》[2017-02-05]

加强环境保护,既要有时不我待的紧迫感,也不能急于求成、期待毕其功于一役。加强环境经济形势分析与预判,对可能出现的情况和问题提前做好准备,采取预防措施,提高工作预见性。同时,也要防止顾此失彼、寅吃卯粮。

——**环境保护部部长 陈吉宁**
《法制日报》[2017-02-04]

转基因产品是非常容易追溯的,未来对转基因产品采用注册加责任制,可以大大提高产品商业化种植和更新换代速率。

——**中国科学院遗传与发育生物学
研究所高级工程师 姜韬**
《科技日报》[2017-02-14]

当前面临着全球新一轮科技革命带来的“弯道超车”机会,现代生物、信息、新材料、新能源、先进制造等技术日新月异,并加快向农业领域渗透,不断催生出新的农业产业,孕育出颠覆性的农业科学技术,一些重要的科学问题和核心技术已呈现出革命性突破的先兆。

——**中国农科院副院长 万建民**
《中国青年报》[2017-02-13]

固体废物的“资源化”并不是无条件的,条件就是首先必须满足“无害化”要求,取得环境效益、社会效益、经济效益之间的平衡。“无害化”才是固体废物管理的根本目的,从固体废物的产生、收集、运输到再生利用等都必须遵循这一要求,无法满足“无害化”要求的“资源化”,不过是污染转移或扩散,不但对改善环境质量没有积极作用,反而会对人体健康和生态环境产生更大危害。

——**清华大学环境学院教授 刘建国**
《科技日报》[2017-02-14]



图片来源:西安交通大学

人类社会正在以高速进入智能时代,智能材料正是实现各种智能化功能的基础和载体。

——**西安交通大学前沿科学技术
研究院院长 任晓兵**
《中国科学报》[2017-02-14]

国家中心城市是指在国家乃至全球城市体系中具有显著的国际地位或国家战略地位,拥有雄厚的经济实力、旺盛的科技创新活力和重要的政治文化影响力,对国家乃至全球性经济社会发展具有强大决策控制能力的城市。

——**中国科学院地理资源所区域与
城市规划研究中心主任 方创琳**
《中国科学报》[2017-02-13]
(责任编辑 祝叶华)