

·科技界声音·

科技创新的核心要素是人才。随着经济全球化深入发展,以人才为中心的创新要素竞争更加激烈,各国都把争夺人才作为保持领先优势的主要手段。中国参与国际人才竞争,引进和留住人才任重道远。

——中国科学院院长 白春礼  
新华社 [2017-02-28]



图片来源:科学网

人工智能实际上是让计算机模仿人类的3种功能。第1项是模仿理性思考,属于人类的高级智能,或者叫逻辑思维;第2项是模仿感知,对周围环境的感知,包括视觉、听觉、触觉等;第3项是模仿动作,包括人类手、脚和其他动物的动作,这种对动作的模仿所产生的机器,一般又称为机器人。

——中国科学院院士、  
清华大学计算机系教授 张钹  
科学网 [2017-02-28]

2016年,国家知识产权局共受理发明专利申请133.9万件,连续6年居世界第1,已经是名副其实的知识产权大国。但是,由于知识产权具有时效性、无形性等固有特征,使得知识产权的价值存在较大的不确定性。

——国家知识产权局副局长 贺化  
《光明日报》[2017-02-28]

要下大气力整治“散乱污”企业,对污染严重、治理无望的要坚决依法取缔,推动污染物减排,改善生态环境,同时营造良好的市场秩序,为好企业腾出发展空间,推动产业转型升级。

——环境保护部部长 陈吉宁  
中国新闻网 [2017-02-27]

生态系统服务是人类赖以生存和发

展的基础,但如何将生态系统服务纳入管理决策是保障区域生态安全面临的重大科学问题,也是当前国际生态学领域研究的前沿课题。

——中国科学院院士、中国科学院  
生态环境研究中心研究员 傅伯杰  
《中国科学报》[2017-02-27]



图片来源:上海交通大学

在中国办世界一流大学,就是要办为国家强盛、民族复兴贡献力量的一流大学。

——上海交通大学校长 林忠钦  
《光明日报》[2017-02-28]

未来空间科技的发展趋势,一是要有更低的发射成本;二是要有更高的可靠性和生存能力;三是要有更强大的性能。

——中国科学院副院长 相里斌  
科学网 [2017-02-26]

中国在世界医药市场所占比例不高,与欧美、印度仿制药出口规模相比,中国制剂出口起步晚、基数低。当前,印度企业发展迅速,其利用近15年专利过期的黄金时期,迅速扩展制剂国际化业务,目前已占到全球仿制药市场20%的份额。今后5~10年是中国制药企业与印度企业在仿制药展开竞争的阶段,中国只有战胜印度药企才能真正进入到欧美规范市场。

——中国工程院院士、天津药物研究院  
研究员 刘昌孝  
科学网 [2017-02-15]

“十三五”期间,在继续保障“长江学者”计划中对中西部高校实行条件单设、同等优先,支持东部地区高层次人才向西部地区流动,实施好“西部人才特殊支持计划”“少数民族高端人才培养计划”的同时,不鼓励东部高校从中西部、东北

地区高校引进人才。

——教育部部长 陈宝生  
新华社 [2017-02-25]

当前科技体制改革的主体架构已经确立,各项政策制度逐步细化完善,科技改革发展取得新突破、新成效。

——科学技术部副部长 王志刚  
《科技日报》[2017-02-24]

中国已经初步形成了具有中国特色的促进科技成果转化政策法规体系,科技成果转化向现实生产力转化的体制机制障碍有效破除。中国科技成果转化工作取得初步成效,有效调动了各类创新主体的积极性,形成了千军万马共同推动科技成果转化新局面。

——科学技术部副部长 李萌  
《光明日报》[2017-02-24]

近年来,中国水面舰艇的设计思想与设计理念始终瞄准国际前沿,吨位不断增长,远洋航行环境进一步优化,舰船的信息感知能力、火力武备精度、隐身技术等显著提高,在技术和能力体系上已经与世界海军强国站在了同一梯队。

——中国工程院院士、中国舰船  
研究设计中心研究员 朱英富  
《中国科学报》[2017-02-23]

科际期刊代表了国家科技文化的软实力,我们需要拥有与科学发展水平相适应的国际一流期刊。中国科学家产出的文章质量越来越高,缺的正是传播与推广,期刊国际化正是这个问题的解决之道。

——中国科学院院士、中国科学院  
水生生物研究所研究员 朱作言  
科学网 [2017-02-22]

随着工业化加速和农业工业化推进,中国已成为世界上最大的活性氮、有机化合物生产国和消费国。氮肥大量施用在保证粮食生产的同时也带来了负面影响,农业面源污染严重;有机化合物能够对人体健康造成不可逆转的严重危害,已成为污染防治的重点对象。

——中国科学院地理科学与资源研究所  
副研究员 韩冬梅  
《中国科学报》[2017-02-17]  
(责任编辑 祝叶华)