

·科技界声音·

十八届五中全会明确要求,必须把创新摆在国家发展全局的核心位置,让创新贯穿党和国家一切工作,这是对创新在国家经济社会发展中重要地位和作用的崭新概括,明确了新时期科技工作的努力方向。

——科学技术部部长 万钢
科学网 [2015-11-04]

发达国家十分重视国家实验室的建设,这些国家实验室不仅学科齐全、体量大,还特别承担了与国家经济社会发展重大需求紧密相关的科技使命。

——中国科学院院士、中国科学院
院长 白春礼
《中国科学报》[2015-11-11]



图片来源:《中国科学报》

能源革命是中国能源可持续发展的必由之路,是生态文明建设的重要基础,是适应世界能源版图变化的战略选择,也是顺应第三次工业革命的战略抉择。

——中国工程院院士、中国科学技术
协会副主席 谢克昌
《中国科学报》[2015-11-11]

尾鳍的一摆一动,总会勾起我们去想:如何进一步改进控制算法,在仿生鱼身上更完美地实现鱼类的波动推进方式。

——中国科学院自动化所研究员 王硕
《光明日报》[2015-11-11]

问渠哪得清如许,为有源头活水来。只有通过科技创新,才能实现中国水泥工业的成功转型与发展。

——中国工程院院士、中国工程院
副院长 徐德龙
《中国科学报》[2015-11-10]

当前,我国雾霾天气频繁暴发,室外大气质量短期内尚难达标,而室内环境

具有易控、人员暴露时间长、健康效应显著等特点,因此,我国在加强对大气污染治理的同时,应更加重视对室内PM_{2.5}污染的防控。

——中国工程院院士、中国人民解放军
第二炮兵工程设计研究院高级工程师
侯立安
新华网 [2015-11-12]

科技创新是实施创新驱动发展战略的核心,科技创新能力主要取决于人才。因此,创新驱动说到底还是人才驱动。经历几十年的快速发展,我国科技人才数量已居世界前列,但从人才大国转变为人才强国,任务还很艰巨,尤其是在科技人才培养方式上还需要进行实实在在的改革。

——中国科学院院士、中国科学院
副院长、中国科学院大学校长 丁仲礼
《人民日报》[2015-11-04]

智慧城市的核心是大数据的存储和应用。智慧城市首先是数字城市,它通过无所不在的传感器网,带我们走进一个全新的大数据时代。

——中国科学院院士、中国工程院院士、
武汉大学遥感信息工程学院教授
李德仁
《中国科学报》[2015-11-04]

通过研发、制造C919大飞机,我们在应用技术方面积累了很多经验。同时,也在国外已有的技术基础上,取得了一些创新成就。我们并没有完全走波音787的道路,而是在设计上体现了自己的思路。

——中国科学院院士、中航工业
北京航空材料研究院研究员 曹春晓
《中国科学报》[2015-11-03]

在和世界交流的过程中,我们在重新思考和定位中国医学研究发展的未来方向。我们必须研究如何组织新的医学科学攻关模式和关键性攻关内容,研究如何在医学研究上面向国家的重大需求,同时根据世界医学的发展趋势来设计我们的中国医学发展之路。

——中国工程院院士、中国医学科学院
院长 曹雪涛
《科技日报》[2015-11-01]



图片来源:《南方都市报》

现在很多中国人都认为中国教育体制不好,美国教育体制好,这是错误的。双方各有各的好,正确的方式是,对于大多数中国年轻人应该给他一些美国启发式的教育,而对于美国的小孩,可以让他适当地多做习题。

——诺贝尔物理学奖获得者、物理学家
杨振宁
《南方都市报》[2015-11-06]

网络安全问题已经不仅仅是技术问题,还涉及到了政治、外交、国家战略、法律、产业链、人才等多个方面。因此,互联网安全产业领域广阔,其发展充满机遇与挑战。

——中国工程院院士、国家信息产业部
电信科学技术研究院副院长 郭贺铨
《中国科学报》[2015-10-29]

人类影响下的一系列环境变化已经成为地学的主要研究对象,城镇化作为人类活动主导的地理过程,越来越表现出对陆表自然地理环境的巨大影响,加强城镇化人文过程对自然环境和要素的效应研究,融合自然科学与人文科学,融合科学研究与决策应用,是提升城镇化科学支撑能力的合理选择。

——中国科学院院士、中国科学院
地理科学与资源研究所研究员 陆大道
《中国科学报》[2015-10-28]

亚太空间合作组织成员国和观察员国大部分位于“一带一路”沿线,构建“一带一路”空间信息走廊,不仅有利于推动中国航天事业的发展,也为亚太空间合作组织及各成员国航天事业的发展提供了难得的机遇。中国愿与亚太空间合作组织成员国一起,共同构建“一带一路”空间信息走廊,提升亚太空间能力建设。

——亚太空间合作组织理事会主席、
中国国家航天局局长 许达哲
《中国科学报》[2015-10-28]

(编辑 祝叶华)