

·科技界声音·

科研成就是客观的,但是评奖是主观的,只代表某一个评奖委员会的观点,诺奖也是如此。如果过分把得奖当成工作的动力,驱动力就是错误的。

——2014年诺贝尔化学奖得主、
美国霍华德·休斯医学研究所教授
Eric Betzig
新华社 [2016-03-26]



图片来源:新华网

机器现在做的事情距离人的智能还很远,机器只能在单项上,在一个限定的范围内可以经过精雕细刻达到和超过人的水平。机器想在一个广阔的范围里要超过人,还很远。

——中国科学院院士、清华大学
计算机系教授 张钹
新华网 [2016-03-24]

变革性(颠覆性)技术是指通过科学技术的创新和突破,对已有传统或主流的技术、产品、工艺流程、商业消费模式乃至全球经济的革命性、突变式进步。

——中国科学院院士、中国科学院
物理研究所研究员 于渌
《中国科学报》[2016-03-24]

中国的研发机构,应该充分享受科技成果转化“春天”,着重加强自身的原始性创新,提升引领性创新水平和质量,充分加强转化技术的含金量。

——中国科学院计算技术研究所
所长 孙凝晖
《中国科学报》[2016-03-28]

人才是支撑创新的第一资源。随着经济结构从要素驱动转向创新驱动,经济发展方式的转变、产业结构的调整升级,我国需要大量具备较强的创新意识和实践能力的高素质工程技术人才。

——中国工程院院士、华东理工大学
副校长 钱锋
《中国科学报》[2016-03-24]

寒武纪是地质纪年,这段时间生物多样性开始爆发。而现在的时代,人工智能也是处于一种即将爆发的阶段。

——中国科学院计算机技术研究所
副研究员 陈天石
《中国科学报》[2016-03-23]

再生资源产业作为实现“三个发展”和建设生态文明的具体载体,已超越了其自身范畴,不能单纯地将其仅看作一个产业来对待,要将其提升到国家生态安全的战略高度。

——中国科学院院士、中国科学院
物理研究所研究员 沈保根
《中国科学报》[2016-03-22]

“透明海洋”战略任务包括海洋观测系统建设、海洋过程与机理研究、海洋现象预测、海洋信息服务等4个方面,通过建设覆盖“两洋一海”(西太平洋-南海-印度洋)的海洋观测系统,建立海洋环境、资源与气候变化的预报和预测系统。“蓝色生命”战略任务着力于发展海洋渔业和蓝色药库。

——青岛海洋科学与技术国家实验室
主任 吴立新
新华社 [2016-03-19]

“互联网+”正在促进高等教育的教学内容、方法、模式和教学管理体制机制发生深刻变化,我们要高度重视“互联网+”引发的全球教育资源配置对我国青年一代培养的影响与挑战;我们要高度重视“互联网+”对共享优质教育资源与服务,缩小校际教育资源差距、促进教育公平、提高教育教学质量、推动教育创新的重要作用。

——上海交通大学副校长 黄震
《文汇报》[2016-03-19]

科研经费可谓是科技进步的“源头活水”,如何用好科研经费至关重要。科研经费的使用和管理应该体现创新、协调、绿色、开放、共享五大发展理念。

——国家自然科学基金委员会主任
杨卫
《光明日报》[2016-03-16]

低碳、绿色转型是促进创新驱动的新型发展,增强国家的核心竞争力和可持续发展能力,防止落入“中等收入陷阱”。客观上,应对气候变化的内在需求



图片来源:中国科学报

与中国应对气候变化的国际责任相吻合。应对气候变化的国内外两个大局是互相促进、互相支持的。

——中国工程院院士、中国工程院
副院长 杜祥琬
《中国科学报》[2016-03-29]

中国创新上既要学美国,更要学德国,一定不要放弃制造业,一定要提倡工匠精神。中国的供给侧改革,中国中等收入人群的消费,中国的内需扩大,中国的社会稳定都离不开制造业,离不开从1到N的创新。

——北京大学国家发展研究院院长
姚洋
《中国青年报》[2016-03-29]

2015年中国粮食实现“十二连增”,但我国粮食安全形势不容乐观,我们还必须绷紧这根弦,建立国家粮食安全长效机制。

——中国工程院院士、沈阳农业大学
教授 陈温福
《中国科学报》[2016-03-17]

具有制造基础和实力的地方,要重视把国内相关领域的重点实验室、重点学科整合起来,不仅能带动地方产业结构转型,更能为海洋装备发展提供重要的技术支撑。

——中国船舶重工集团公司
第702研究所副所长兼总工程师 颜开
《科技日报》[2015-03-17]

人机对决实际上是一个人与历史的对决,也是一个人与群体的对决,一个生物人与“人与机器混合生物”之间的对决。所以我认为AlphaGo的胜利本质上是当代信息技术综合运用的胜利,是大数据的胜利、也是机器学习的胜利。

——中国科学院院士、西安交通大学
副校长 徐宗本
《中国科学报》[2016-03-16]
(编辑 祝叶华)