

·科技界声音·

推进中国科协所属学会有序承接政府转移职能试点,是中央围绕全面深化改革、加强和改进群团工作作出的重要部署,也是中国科协及其所属学会自觉接受党的领导、服务全面深化改革大局、团结服务科技工作者、依法依规开展工作的重要内容。

——中国科学技术协会党组书记、常务副主席、书记处第一书记 尚勇
光明网 [2015-07-17]

深化科技体制改革,关键是破除制约科技创新的思想障碍和制度藩篱,形成推进自主创新的强大合力。

——中国科学院院士、中国科学院院长 白春礼
《中国科学报》[2015-07-17]

做引领者是时代赋予年轻人的使命。引领是一种境界,境界越高,格局越大。“不畏浮云遮望眼,只缘身在最高层”。只有站在高处,才有不同于别人的视野,才能看见别人看不见的远方。

——清华大学校长 邱勇
《光明日报》[2015-07-13]

目前,我国的经济和社会发展还面临着各式各样的挑战,希望有更多的战略决策者和科技专家能运用从系统直觉到系统自觉的一系列理念、方法,逐步提高系统自觉性。这将会对各类复杂艰巨任务的完成提供崭新的途径。

——中国工程院院士、大连理工大学教授 王众托
科学网 [2015-07-14]



图片来源:《中国科学报》

很多创新只是捅破一层窗户纸,往往只是用别人没有想到的很简单的模型和方法突破了关键。

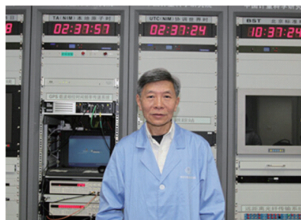
——中国科学院院士、大连理工大学教授 程耿东
《中国科学报》[2015-07-16]

科学研究要做真正意义上的原始性创新,而不是简单的集成创新。此外,要让创新为人类社会的发展领跑,创新的最终目的就是要让基础研究上架架,让应用研究上货架。

——中国科学院院士、四川大学化学学院教授 冯小明
《中国科学报》[2015-07-09]

我国生物质能源的发展已经形成气候。大力发展生物天然气,既是环保的需要,也可以弥补我国在天然气领域日益扩大的缺口。“一石两鸟”,何乐不为?

——中国科学院院士、中国工程院院士 石元春
《中国科学报》[2014-07-15]



图片来源:新华网

地球的自转速率快或慢无法预测,过去几十年来,地球的转速是呈现变慢的趋势,但是未来怎样仍不确定,这致使闰秒没有规律可循,不能自动实施,只能依靠人工干预。

——中国工程院院士、中国计量科学院首席研究员 李天初
新华网 [2015-06-29]

组织修复与再生医学,是一个典型的交叉学科,它包括医学、生物学、材料学等多个学科,需要多学科的研究人员齐心协力,才能共同推进其发展。

——法国技术科学院院士、法国医学科学院院士、中国国家干细胞工程技术研究中心主任 韩忠朝
科学网 [2015-07-02]

新一代机器人并非是简单地取代人,而是要响应环境、要灵活、要与人合作。它将重新定义机器人与人的关系,从原来“奴仆—主人”关系向合作伙伴转变。

——中国工程院院士、中国科学院沈阳自动化研究所研究员 王天然
科学网 [2015-06-29]

大气循环控制着“哪些地方干燥或过于炎热,哪些地方有雨水落下以及猛烈的暴风雨在哪些地方形成和袭击何处”。如果可以运行能分析云层和对流的模型,同时能确定所做的是正确的,我们将有能力回答很多问题。

——巴黎动力气象学实验室气候专家 Sandrine Bony
《中国科学报》[2015-07-14]

引入间接经费,比例也比过去管理费的5%高出很多,这就使依托单位的间接成本得到了合理的补偿,改变了过去资金成本捉襟见肘的局面。科技基金管理的新办法解决了科研工作中的许多难题。

——中国科学院物理研究所研究员 文亚
《科技日报》[2015-07-07]

冰湖相对于面积较大的湖泊对气候变化响应更敏感,同时冰湖溃决会对下游地区的人员与财产造成较大的危害。全面掌握第三极地区冰湖情况,能为第三极气候变化研究提供丰富的资料,并对冰湖溃决等地质灾害研究提供有益的参考。

——中国科学院青藏高原地球科学卓越创新中心副研究员 张国庆
《科技日报》[2015-07-11]

通过非常规天然气和一些可靠的进口渠道,到2030年后,天然气在能源结构中占的比重,达到10%以上是完全可能的。一个国家要有长远的战略眼光,既要解决当前的问题,又要立足现实的可能性,更要看到长远的方向是什么。

——中国工程院院士、中国工程物理研究院研究员 杜祥琬
《中国科学报》[2015-07-07]

中国发展电动汽车光靠补贴是不可持续发展的,要依靠电动车最优可持续发展方案解决。即使现在补贴是20%,国家就要消耗好几千亿,随着电动车的发展,这个数量还在增加,这可是不可持续发展的。

——中国工程院院士、吉林大学教授 郭孔辉
科学网 [2015-07-19]
(编辑 祝叶华)