

·科技界声音·

吸引和用好海外华人高端科技人才,是关系我国长远发展的重大任务。中国科协将充分发挥党和政府联系科技工作者的桥梁纽带作用,把广泛凝聚和吸引海外高端科技人才作为建家交友的重要工作,紧密围绕党的中心工作和国家发展大局,发挥民间科技合作主渠道的优势,以学会为主体,以离岸创新创业基地为平台,广泛开展与国际知名学会和海外科技工作者协会的合作,为海外华人高端科技人才以各种形式为国家建设服务提供便利。

——中国科协党组书记、常务副主席、书记处第一书记 尚勇
人民网 [2015-07-21]

中国经济正由要素驱动向创新驱动转变,结构调整、经济转型、产业升级比以往任何时候更需要强大的科技支撑,生命科学和生物技术支撑引领经济发展中的作用日益显现。

——科技部部长 万钢
《科技日报》[2015-07-24]

科技创新是提高社会生产力和综合国力的战略支撑。我国实施创新驱动发展战略,需要加快建设具有全球影响力的科技创新中心,以高效集聚创新要素。

——中国科学院院士、上海交通大学校长 张杰
《人民日报》[2015-07-20]



图片来源:《中国科学报》

新型的高通量、高灵敏多维分离鉴定技术的发展,例如集成化蛋白分析平台,芯片多维液相色谱等,将为蛋白组研究带来新的革命。

——中国科学院院士、中国科学院大连化学物理研究所研究员 张玉奎
《中国科学报》[2015-07-21]

与“互联网+”一样,虚拟现实技术也是各行业都可以采用并助力自身发展的一项重要技术。如今,虚拟现实的基本

概念和基本实现方法已经初步形成,并已从技术研究、系统研发发展到多种应用阶段。虚拟现实+X(应用领域)成为一种新的发展趋势,虚拟现实技术进入了“+时代”。

——中国工程院院士、虚拟现实技术与系统国家重点实验室主任 赵沁平
科学网 [2015-07-23]

国际上要中国放缓经济发展速度,让中国革新技术,这在短期内会影响经济发展,中国森林巨大的碳汇作用至少可以为我国经济转型升级争取一定的空间。

——中国科学院植物研究所副研究员 胡会峰
《中国科学报》[2015-07-27]

中国高铁不仅是创造就业、拉动基建的有力推手,更是国家战略的一环。从“十二五”规划到“十三五”规划,高铁网络的完善都是国家发展规划的重要组成部分,对于“新型城镇化”以及“一带一路”“京津冀协同发展”“长江经济带建设”等国家级战略的实施都至关重要。

——中国工程院院士、中国铁路总公司总工程师 何华武
中国新闻网 [2015-07-26]

肿瘤免疫疗法,是继传统疗法之后的最新治疗手段。以往的疗法比较缺乏针对性,使用同一种方法治疗不同的病人群体以及不同类型的癌症,有效性较差。而我们的做法,就是找到适合每个患者的精准靶点,然后用针对性的免疫手段去瓦解其防线。

——南方医科大学肿瘤研究所所长 徐洋
《南方都市报》[2015-07-24]

为了确保人工智能的健康可持续发展并确保人工智能的发展成果造福于民,我们有必要从社会学的角度系统全面地研究人工智能对人类社会的影响,建立健全相应的法律法规,构建人工智能创新发展的良好环境。

——中国科学院院士、中国人工智能学会副理事长 谭铁牛
人民网 [2015-07-26]

中国再不重视发展星载干涉雷达技



图片来源:《中国科学报》

术,未来会处在很尴尬的状态。大地震后,别国的数据蜂拥而来,我国却没有自主的数据。我国须进一步重视并加速发展星载干涉雷达技术,同时建立起一个星机地三位一体的雷达对地观测网。

——中国科学院院士、中国科学院遥感与数字地球研究所所长 郭华东
《中国科学报》[2015-07-28]

新常态下的节能,应突出抓好4项工作:把控制能源消费强度与控制能源消费总量结合起来,把“控总量”作为首要任务;坚定调整优化产业结构,一手化解产能过剩,一手加快发展服务业和战略性新兴产业;积极推进城镇化节能,抓好绿色生态城区建设,大力发展绿色建筑和低碳、便捷的交通体系;广泛开展绿色生活行动,倡导绿色生活和休闲模式。

——国家发改委国家节能中心主任 贾复生
《科技日报》[2015-07-20]

森林在区域和全球碳循环中起着关键性作用,研究中国森林碳储量对于我国制定减排增汇政策和相关的气候谈判政策具有重要意义。

——中国科学院院士、中国科学院植物研究所所长 方精云
《中国科学报》[2015-07-27]

在接下来的5年里,中国将着重利用污染防治、生态修复等多种手段改善16个污染严重的重点海湾和50个沿海城市毗邻重点小海湾的生态环境质量;计划每年支持10个左右的国家级保护区开展基础管护设施和生态监控系统平台建设;还将新建40个国家级海洋生态文明示范区,修建15个海岛生态建设实验基地。

——国家海洋局副局长、海洋生态文明建设协调小组组长 王飞
《光明日报》[2015-07-21]

(编辑 祝叶华)