

·科技界声音·

世界科技强国隐含着两件最重要的事情,一是基础设施,二是高端人才。科学研究不是人海战术,不是靠大量的资金吸引人做成的事情,但没有钱也做不成。

——中国科学学与科技政策研究会
理事长 穆荣平
科学网 [2016-09-12]



图片来源:《中国科学报》

新能源汽车尤其是电动汽车的销量呈现爆发式增长的同时,诸多问题也逐渐暴露。其中,对成长之中的电动汽车产业最致命的当属安全问题。总的来说,有4个方面的危险源,即充电设施本体安全,充电接口安全,与电池系统、车载充电机相连的整车电池安全,运营系统的信息安全。

——中国工程院院士、华北电力大学
能源与动力工程学院教授 黄其励
《中国科学报》[2016-09-13]

现在这个历史时期要理性变革,不能按照惯性发展,不能发展到哪儿算哪儿,必须科学理性,理清知识体系各部分之间的逻辑关系才能发现规律,才能提高效率。

——农业部部长 韩长赋
央广网 [2016-08-14]

骤发干旱与全球气候变化直接相关,它与高温、热浪相伴,而全球变暖则会导致高温等极端天气事件增加。

——中国科学院副院长、中国科学技术
协会副主席 李静海
科学网 [2016-09-12]

通过预研、建造和使用的整个过程,实现大科学计划科学目标,推动高技术发展还有高端制造能力的提高,实现人才技

术向大科学计划建成国的流动和聚集。

——中国科学院高能物理研究所所长
王贻芳
科学网 [2016-09-12]

当前,新一轮工业革命方兴未艾,其根本动力在于新一轮科技革命。信息技术指数级增长、数字化网络化普及应用和集成式智能化创新是第三次工业革命的三大驱动力。

——中国工程院院士、中国金属学会
理事长 干勇
科学网 [2016-09-12]

众多先进的传感器、控制和软件应用程序、大数据技术等,将能源生产端、传输端、消费端数以亿计的设备、机器、系统连接起来,形成能源互联网的物联网基础。

——中国工程院院士、中国工程物理
研究院研究员 杜祥琬
科学网 [2016-09-12]

追逐热点是最轻松的,但科学不就是要永远追求前沿,做那些看似“不可能”的创新和探索吗?

——清华大学医学院教授 刘静
《光明日报》[2016-09-12]

如果从长远着眼、从全局考虑,电动汽车安全的水平应该能够进一步提高。我们的研发和产业现在走在前面,也希望安全水平能够走在前面,这对产业的可持续发展以及发展的后劲增强有很大促进作用。

——中国工程院院士、中国工程院
秘书长 钟志华
《中国科学报》[2016-09-12]

从事科学研究要耐得住寂寞,不怕坐“冷板凳”,既要“仰望星空”,也要“脚踏实地”。

——中国科学院院士、中山大学教授
张培震
新华社 [2016-09-11]

人类健康是人类文明进步的象征,科学技术的进步是人类健康的源泉,人类对健康的追求不会停止,科学和技术



图片来源:科学网

的发展也不会停步。

——上海科技大学校长 江绵恒
科学网 [2016-09-09]

基础物理学因此面临一个重要的转折和发展机遇。新物理理论不是没有,而是太多,高能物理的发展到了非常关键的时候,需要实验给出一个方向。

——清华大学高能物理研究中心主任
高原宁
《科技日报》[2016-09-09]

数学忽略了物质的具体形态和属性,纯粹从数量关系和空间形式的角度来研究现实世界,它和哲学类似,具有超越具体学科、普遍适用的特征,对所有的学科都有指导性的意义。现在的数学科学已构成包括纯粹数学及应用数学内含的众多分支学科和许多新兴交叉学科的庞大的科学体系。

——中国科学院院士、复旦大学
教授 李大潜
澎湃新闻 [2016-09-08]

基础前沿研究是整个科学体系的源头,是所有技术问题的总机关,也是装备发展的原动力。但遗憾的是,现代自然科学技术的基本原理绝大多数来自西方,在相当程度上,中国仅是现代科学知识的使用国,而非生产国。由中国人在基础前沿领域取得重大突破,由此引发战略性新兴产业,已上升为新的国家需求,且越发迫切。

——中国科学院国家空间科学中心
主任、中国空间科学
学会理事长 吴季
《中国科学报》[2016-09-05]

(编辑 祝叶华)