



· 科技界声音 ·

科技馆不仅仅是给参观者提供信息,其真正的价值是培养人们的好奇心和发现力,激发人们思考和创新的热情,以及最重要的行动能力。科学无处不在,是否什么都懂并不重要。重要的是,在离开科技馆之后,是否已经学会思考和会问问题。

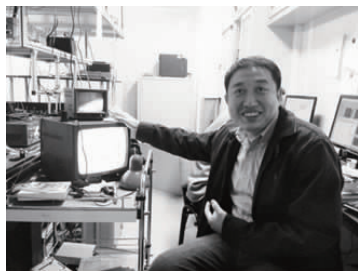
——加拿大安大略科学中心首席执行官
莱斯利·刘易斯
《科技日报》[2013-12-06]

科普是要把科学思想与方法传递出去,不单是传播知识。让人们都有机会走进实验室,看看科研是怎样一步步搞出来的。国外的科学家都参与科普,咱们的科学家也得发动发动。

——中国自然科学博物馆协会名誉
理事长、中国科技馆原馆长 李象益
《科技日报》[2013-12-04]

中国科学家要多点独立性,减少对权威的崇拜,年轻人应该在20多岁时有了自己独立署名的论文。

——2013年诺贝尔化学奖得主、
美国斯坦福大学生物结构学教授
Miaohle Levvit
《广州日报》[2013-12-10]



图片来源:中国科学报

我不仅创办过企业,还搞砸过企业,但我仍然在继续创业中。科学家应该尽可能将自己的科研成果产业化,这也是国情所需。

——中国载人空间站天宫(X-1)号
货运飞船冷原子平台首席科学家
马兆远
《中国科学报》[2013-12-10]

从“海归”到“海待”,近年来中国对海外人才的吸引力不断增强,同时海外人才在一部分人眼中似乎不再是“香饽饽”。快速发展的中国仍需大规模引进高水平人才。一个高层次创新人才在国际间加速流动的时代已经到来,谁能够实施成功的人

才战略,使优秀的人才资源为社会经济发展所用,谁就能够在激烈的知识经济竞争中取得领先地位。

——中国高等教育学会理事会会长
瞿振元
中国新闻网 [2013-12-05]

国内在衡量科研能力的问题上有个很大的误区,就是过分倚重SCI论文,这显然不是我们该走的“正道”。对于SCI的过分迷信,表明我国的科研评价体制并不完善,也反映出国内科研人员缺乏“走自己的路”的决心和自信。我们只有早日破除对SCI的迷信,才能真正走出一条属于自己的科研之路。

——中国科学院院士、大连理工大学教授
钟万镒
《中国科学报》[2013-12-03]

在人才的引进方面,制度化与透明化是非常重要的,不要仅仅为了完成计划、目标而去引进人才。国家对人才做出的贡献应该有一个衡量标准,比如根据科研经费的数额,判断科技成果和论文数量是否达到了要求。

——新加坡南洋理工大学人文与
社会科学院院长 刘宏
《人民日报海外版》[2013-12-05]

月球上有取之不尽的太阳能资源。月球上的一个白天相当于地球的14天,加上月球几乎没有大气层,没有任何气候变化,月球表面的太阳能能量密度比地球大得多。月球的土壤层蕴藏有极其丰富的He-3资源,He-3是受控核聚变的原料,月球上He-3的资源量大约有100多万t,至少可以解决1万年以上人类社会对能源的需求。

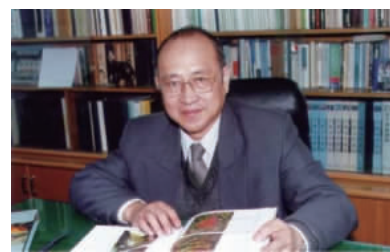
——中国科学院院士、中国科学院地球
化学研究所研究员 欧阳自远
《中国科学报》[2013-12-02]

世界上所有国家的政府对转基因食品研发都有一套严格的规定,中国也是如此。很多人的误解来自于对这些程序的了解不够,我从官方得到的消息是,所有这些流程和程序会更加透明,逐步公开。

——中国工程院院士、中国疾病预防控制中心
营养与食品安全所研究员 陈君石
《北京青年报》[2013-12-02]

多年来,我一直有两个梦想:一个是“禾下乘凉梦”;一个是让杂交水稻覆盖全球。如果杂交水稻能覆盖全球水稻种植面积的一半,可解决全世界的粮食安全问题。关键在于需要培育一批国际一流的种业企业。

——中国工程院院士、中国国家杂交水稻
工程技术中心主任暨湖南杂交水稻研究
中心主任 袁隆平
《人民日报》[2013-12-05]



图片来源:科学新闻

中药在疾病治疗方面有神奇疗效。但中国作为中草药生产大国,目前尚无一例中成药以药品身份出现在欧美等主流医药市场,中国中药出口额甚至不足国际中草药市场的十分之一,实在令人感到遗憾。

——中国工程院院士、中国医学科学院
药用植物研究所研究员 肖培根
《科学新闻》[2013-12-03]

与3G相比,4G的网络速度和带宽都将提高10倍以上。不仅仅是更快,4G将引起产业结构、电信业态、生活方式等一系列变革。

——北京邮电大学经济管理学院教授
曾剑秋
《光明日报》[2013-12-06]

发展核能对于中国突破资源环境的瓶颈性制约至关重要。核能的特征决定了其无可替代的作用,将成为中国未来可持续发展体系中的重要支柱。中国核电站发展能力处于国际中上水平,我们将在认真总结前车之鉴的基础上发展核能。

——中国工程院院士、秦山核电二期
工程总设计师 叶奇蓁
《中国科学报》[2013-12-05]
(责任编辑 石萌萌(实习生),李娜)