

· 科技界声音 ·

院士选举有一个民主的程序,首先是标准,一是学术标准,一是系统性的工作,还有就是看对科学和国家发展的实质性贡献。其次,有一套严格的选举规则。为保证公正,选举投票以后还要公示。

经过选举程序和民主程序,我只能说和诺贝尔奖评选一样,该选没选上的有很多,但选上的人多数还是应该当选的。科学院、工程院都在进行改革的研究,改革本身也一直在做。

——中国科学院党组副书记 方新
《新京报》[2012-03-09]

现在,社会上流传这样两种观念:一是认为中国很少有诺贝尔奖获得者,所以教育是失败的;二是只要谈教育就言必称西方,认为欧美国家的教育是好的,我们的教育是失败的。其实,当前,只要把我们自己的事情做好,国家强盛了,老百姓生活过好了,社会进步了,这比获多少诺贝尔奖更为重要,莫因诺贝尔奖矮化我们的教育发展成就。中国有中国的实际,发展中国教育不能照搬欧美现成模式,也不必以他们的标准衡量我们的成败得失。

——中国工程院院士 刘经南
《中国教育报》[2012-03-05]

我跟一家著名工程机械设备制造公司合作申请国家科研课题,但这家公司要求,课题到手后,所有技术成果都要归公司所有,不能传播出去。

我觉得这样做很不合理,却非常无奈,因为根据项目申报规定,除了国家自然科学基金外,其他重大科研项目几乎都要求和企业一起合作申请。这样的方向当然很好,因为可以以此引导科研机构、高等院校的科研力量为企业研发中心服务,提高科技成果转化和产业化的水平。然而,问题在于,根据现有规则,技术创新的成果往往被企业所独占。

——浙江大学机械设计研究所所长
冯培恩
《中国青年报》[2012-03-09]

光伏电池从技术上可以分3类,第一代硅基光伏电池约占据光伏电池总量的90%,目前正在着力突破20%的效率。此外,要进一步降低硅材料的成本;第二代薄膜光伏电池,还面临较多技术问题。目前对硅基薄膜电池的研究非常热;第三代电池是新概念电池。例如,燃料敏化电池

和宽光谱光伏电池。

中国赫然成为光伏电池生产大国。不过与此不相匹配的是,中国却是应用小国。光伏电池产业未来的发展,第一代至第三代光伏电池都有发展空间,当前须加强研发核心设备。

——中国科学院院士 褚君浩
《中国科学报》[2012-03-05]



图片来源:中国妇女网

5个女科学家推后5年退休,相当于国家培养出一个博士。55岁正是女科学家年富力强之际,同时也是一个成熟的研究者,让她们退休,实在是浪费。

——中国科学院院士、上海生命科学研究院研究员 王恩多
中国新闻网 [2012-03-04]

中国已进入环境风险凸显、环境污染事故多发高发期,发达国家一两百年工业化过程中出现的环境问题,在我国集中出现。

——环境保护部部长 周生贤
《中国科学报》[2012-03-05]

从去年开始,有关科研道德的宣讲和教育活动纷纷展开,社会舆论对国内学术不端行为的查处和处理情况,表现得极为尖锐。这是个非常好的现象,要向科技界发出信号,表明我国要像查处贪污腐败一样,惩治学术不端。

——中南大学校长、中国工程院院士
黄伯云
《中国科学报》[2012-03-05]

在公众关注的转基因食品问题上,不用吞吞吐吐的。目前农业部对于争议的应对速度比较慢,态度和语言谨慎。应该以科学的态度,以充分对人民群众负责的态度,明确农业部在转基因技术上的态度,让公众有个明确的信号。

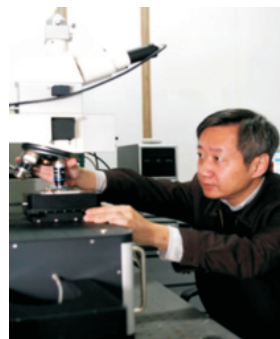
应该告诉公众,首先转基因生物技术作为科学问题,国家积极支持,中国人不应该在这方面的研究上有任何落后。其次,那些对人的生命没有影响的、而且已经证明是经济效益明显的如转基因棉花等,应该明确支持。对于与人的健康直接有关的或者对生态影响特别巨大的一些问题,要向百姓说清楚已经采取了哪些严格、规范的管理措施,经过了多少道程序。

——中国农业大学党委书记 瞿振元
《中国青年报》[2012-03-05]

灾难发生后,人们常常不知道如何处置,因为处置常规风险的方法已经无效。人类在很大程度上依赖高科技,但绝大部分人都不懂高科技。一旦出现问题,只有依赖媒体和专家。自然灾害随着人类社会的发展不再孤立,而是一个链条。一旦某一自然灾害出现,如同多米诺骨牌,将串联倒下一大片。

科技愈发达,社会愈脆弱。

——中国地震局地质研究所研究员
高建国
《中国科学报》[2012-03-12]



图片来源:新华网

我所在的固体表面物理化学国家重点实验室,引进10个经验丰富的工程技术人员也许比引进10个教授作用还要大。这是由于,许多教授无法实现很好的想法,精密加工、吹制玻璃器皿和仪器研制等工作,都奇缺高水平人才。

最重大的科研发现,往往是基于最聪明的想法加上最先进的工具,它们都不是可以买到的仪器。目前,如何组织可担当重任的工程师队伍,以及形成协同创新文化是大难题。我建议,在各级部门设表彰科研工程技术和科研信息人员的奖项。

——中国科学院院士 田中群
《中国科学报》[2012-03-06]
(责任编辑 杨书卷)