

· 科技界声音 ·



图片来源:中国工程院网站

中国人口占世界 20%，却吸掉了全世界 40% 的卷烟。这两个世界最高是由长期以来的“6 个世界第一”为基础的，那就是：烟叶种植面积世界第一；烟叶收购量世界第一；卷烟产量世界第一；卷烟消费量世界第一；吸烟人数世界第一；烟草利税世界第一。

烟草行业总以它是国家纳税大户作为自己骄人的业绩。殊不知，国家从烟草税收中的所得还不足以支付由烟害造成疾病的医疗费用支出，更遑论其他多方面的损失。

——中国工程院院士、军事医学科学院原院长 秦伯益
 科学网 [2012-04-06]

科研领域正成为腐败高发区，科研人员在科研经费支配上不乏混乱现象，一些课题经费甚至直接变成了个人收入，单个科研项目的经费动辄千万元甚至过亿元，科研规模今非昔比，科研经费管理已成为一个复杂的工程。但科研院所管理模式仍遵循传统方式，采用现金支出、事后报销的形式，财务人员很难审核出来，科研经费管理领域应推行“公务卡”结算制度，遏制科研腐败蔓延。

——北京海淀区检察院检察官 杨秋波
 《中国青年报》[2012-04-10]

科学领域的国际合作日益紧密，目前发表在国际期刊上的论文当中有 35% 来源于国际合作，这一比例比 15 年前增加了 35%。

——英国皇家学会会长 Martin Rees
 英国 Nature [2012-04-06]

我的学生完成了一项工作，并取得了很好的结果，成果还很快推广到了其他领域，但令我不理解的是，这名学生把本来一篇论文就可写完的内容，非要拆成了三篇写。然而，学生的回答很简单：以后晋升职

称的时候，会要求论文的数量。这个回答，让我无言以对，不能说学生错了，因为这牵扯到很多科研管理和科研评价的问题。

英国 Nature 杂志上的一篇评论文章曾指出，全世界学术不端发生的概率大约为 1/200，其中，中国和日本有上升趋势。这个数据值得我们注意。

——中国科学院院士、中国林业科学研究院教授 唐守正
 《中国科学报》[2012-04-04]

无论东方式或西方式的教育，我们要注重的事情，其实很简单。每一个学生毕业时，至少必须有一个基本的知识，即一个能够与世界先进国家的学生相提并论的基本知识，有基本的推理和表达的能力，适应全球化竞争的能力。任何教育方法，只要能够达到上述目标，都是不错的教育。正如邓小平说的白猫也好，黑猫也好，能捉老鼠的就是好猫。

——美国科学院院士 丘成桐
 《光明日报》[2012-04-06]

环境极静时，人类的耳朵也跟着调节，周围越静，听到的声音越多，例如自己的心跳声、肺部声音甚至胃部的咯咯声。平日里人们靠声音辨别方向，当声音不存在时，人们会感到仓皇失措，必须坐下来。无声室以玻璃纤维隔音棉、双层绝缘钢墙及混凝土建成，我自己也只能逗留 30 分钟。人类在漆黑的无声室内逗留太久，会感觉难以忍受，并开始出现幻觉，迄今在房内逗留最长时间的纪录为 45 分钟。

(美国南明尼亚波利斯有一间无声室，能吸收 99.99% 的声音，是“全世界最寂静的地方”。)

——美国南明尼亚波利斯无声室负责人 Ophelit
 香港《文汇报》[2012-04-06]

无论是基础研究还是应用研究，抑或是重大科技专项或重大科技工程，一些强势单位、强势人员往往排名在前，而真正解决关键技术、核心技术的单位与一线科研人员却排名靠后，甚至得不到体现。这显然偏离了科技进步奖主要奖励技术进步和技术创新的初衷，挫伤了科技人员潜心钻研技术的积极性。

——交通部水运科学研究院副总工程师 苏国萃
 《半月谈》[2012-04-06]

垃圾不是洪水猛兽，“驯服”好了，它能乖乖地为人类服务！应当说，垃圾资源化，从规模上，中国在世界都是领先的，仅在北京，就有十三四万人的拾荒大军，加之增加焚烧发电和堆肥还田方式，垃圾资源化可以做得很彻底。垃圾产业在一些发达国家是一类很好的“静脉产业”，有很大的利润空间。

——中国工程院院士、中国科学院生态环境研究中心研究员 王如松
 《中国科学报》[2012-04-04]

我曾在英国学习工作了一段时间，发现当地一所大学购买了某台尖端科研仪器后，该地区其他大学就不再重复购买，而是借助相关政策，实行仪器共享。这样的模式无疑为高校和科研院所省下了大量资金。然而遗憾的是，这些经验直到 20 年后的今天，依然没有被我国相关机构学习。一台重要仪器的共享不但在校际，甚至在校内都很难推广。

——中国科学院院士 饶子和
 《中国科学报》[2012-04-06]

美国每 88 名儿童中就有一名自闭症谱系障碍患者，比例创历史新高，比 2006 年的统计数据高 25%。以性别论，美国男孩中的自闭症患者比例几乎达到女孩的 5 倍，每 54 名男孩中就有一名自闭症患者，而每 252 名女孩中仅有 8 名患者。

——美国疾控中心主任 Tomas Frieden
 新华社 [2012-04-03]



图片来源:中国地质大学网站

只要觉得是对的，就应该不计时间长短，不计成本地去做，即便这一辈子看不到最终结果。这是搞科学应该坚守的信念。

——中国科学院院士 殷鸿福
 《中国科学报》[2012-04-09]
 (责任编辑 杨书卷)