

· 科技界声音 ·

许多所谓的科研工作既不产生新的知识,对企业也没有帮助,大量无用甚至无效的研究,是群体性“糊涂”。近十年来,由于科技评价制度强调“数字化”考评,导致科研人员“只见树木,不见森林”,习惯于对技术细节的改进而缺乏判断宏观市场和洞察未来的眼力。

开展前瞻性研究不但需要技术积累,还需要胆识与气魄。我国当代科技人员的胆识与气魄已不如新中国成立初期的科技人员,普遍有“缺钙”的毛病。老一代科研人员敢于造原子弹、氢弹,可是现在一些年轻科研工作者“骨头软”,只满足于做小事。

——中国工程院院士、中国科学院计算技术研究所首席科学家 李国杰
《中国青年报》[2011-12-04]

教育部“211工程”中的112所大学,没有一所向社会主动公开学校经费来源和年度经费预算决算方案,也没有一家高校公布其财务资金的具体使用情况。

——中国政法大学教育法研究中心主任 王敬波
《法制日报》[2011-12-02]



图片来源:科学网

在校长任期内,不申报新科研课题,不新带研究生。

——湖南大学校长 赵跃宇
新京报 [2011-12-01]

欧盟计划2014年至2020年对“Horizon 2020”项目投入800亿欧元,以资助27个欧盟成员国进行基础研究和相关产品的研发,欧盟已为“Horizon 2020”设定了三个目标:做杰出的科学、做企业界领袖和应对社会挑战。“Horizon 2020”意味着更多的研究和更少的官僚作风,其目标是将科研成果的应用过程由目前的350天缩短到250天,希望科学家和发明家有更多的时间呆在实验室和车间,

——欧盟科研专员 Geoghegan Quinn
科学网 [2011-12-01]

全国外来入侵物种整体形势非常严重。最近一次调查统计,中国的外来入侵物种有488种,其中植物265种,动物171种,菌类微生物26种。有些外来物种我们还不认识,不了解。它还没有爆发的时候,我们不知道它是不是会成为入侵物种。外来入侵物种有一个潜伏期,潜伏到一定程度,会有一个大爆发大流行,这个时候大家才发现这个东西挺可怕的。

——国家环境保护部自然生态保护司 专家 王捷
东方早报 [2011-11-30]

真正的专业是在工作中形成的。不是学什么干什么,而是干什么学什么。试验是科研工作者的节日,是收获最大的时候。我觉得试验现场是最生动、最有启发性的,有好多情况单靠记录是了解不到的。低温启动问题、预燃室和主燃烧室工作匹配问题、富油燃烧振荡问题……通过我们的能力,终于解决了一个又一个技术关键。

——中国航天动力事业的奠基者之一、中国工程院院士 刘兴洲
《科技日报》[2011-12-01]

学术造假事件,目前主要是各校根据情况处理。希望我国能够建立第三方学术不端处理机制,处理起来就更具公信力,但是还需要法律的授权,相关工作才能很好地开展。目前可以尝试由机制内的协会、学会来处理。

——南开大学校长 龚克
中国新闻网 [2011-11-30]

到底什么是创新呢?在科技界和学术界,某个人有了一个发明或发现,文章又可以在Nature、Science等高水平的杂志上发表,当然是可喜的。但这个充其量是创意,不叫创新。因为它还没有产生效益。再比如,我们引进一个汽车项目,虽然对这个项目进行了吸收和改造,也产生了很大的经济效益,但这跟原始的创新仍然有着区别,这充其量只是创建。

创意和创建都不叫创新。什么叫创新?就是你的发明和发现,拿过来以后,变成一个成果或成品,最后产生了社会效益和经济效益,这个过程才叫创新。正因为如此,许多诺贝尔奖获得者的研究,需要经过十几二十几年、甚至是四十几年,转化成产

品、产生了经济效益以后,才会被认可。

——广州市科协主席、中国工程院院士 钟南山
《广州日报》[2011-11-25]

欧洲专利局每年收到来自世界各地的25万个专利申请,其中1.2万来自中国,超过了英国、荷兰、瑞士等发达国家的申请量。

——欧洲专利局局长 Nubonwu
《科技日报》[2011-11-25]

SCI论文评价系统在国际上应用得非常广泛,它是国际上公认的较客观的评价体系。只不过与国内不同的是,国际上更多地是看其SCI论文的被引用情况,因为从评价的角度说,能否在SCI期刊上发表论文很重要,但能否被其他SCI论文多次引用更重要。

我国许多机构的以发表SCI论文作为其评价指标“那是历史的原因”。因为我们以前鲜有SCI论文,能发表SCI论文就是不错的成绩了。你不可能在那种条件下要求SCI论文还得被引用多少次。现在,我们的SCI论文多了,自然人们不再满足于只发表SCI论文了,而更在言论文的被引用情况了。

——武汉大学信息管理学院教授 邱均平
《科技日报》[2011-12-03]



左为彭茜雯 图片来源:科学网

我感觉,在任何领域,女性都有自己独到的优势,比如在科学研究上,女性相对来说想象力更丰富,合作精神更好。成绩、荣誉我不会刻意追求,自然就好,急功近利会错过很多其他东西。对于女人,家庭幸福是相当重要的,比如当个好妈妈。

——第八届“中国青年女科学家奖”获得者之一、南京大学物理学院教授 彭茜雯

《扬子晚报》[2011-12-03]
(责任编辑 杨书卷)