

文/王德华

当今中国学术界的一些严重问题

中国学术界的问题似乎是日趋严重了,很多问题如果不重视,会严重影响学术界的正常发展。学术界有什么问题?简要说几个方面。

1 考核体制问题

从SCI开始,到IF,再到CNS,看似是从看数量到看质量,本质上还是论文导向。论文导向错了吗?没错。科研,尤其是基础研究,就是要通过发表学术论文(著作)来阐述自己的学术理论和发现。但是,作为一个国家的政策,如果以论文为导向可以说是错了。这样的政策导向,很容易把科学追求的精髓淡忘,而进入一种功利性的追求。看看今天一切向钱看的社会后果,就不难理解今天的学术界。学术界本来就有学术界的规范和标准,学术成果的评价和学术论文的质量,专家的审稿意见是决定因素。同行评议,都很清楚。为什么不能很好地运行呢?利欲熏心。专家的人品和素养出问题了。没有健全合理的考评体制,利益导向的科研,是一定要出问题的。

2 科技人员素质和学术水平问题

中国的科学家学术素养和学术水平如何呢?绝大多数已经退休的老一辈科学家(简单说就是70岁左右及以上),现在看多数是很出色的。他们有些有海外留学的经历,有些就是土生土长起来的专家。毋庸置疑,有些学术视野和学术思想是一流的,有些专家也没有这种能力。但他们共同的特点是,几乎都在坚持耕耘着自己的学科和领域,使得很多重要的学科和领域能够发展和延续下来。

后来是八仙过海的时代,教授多了起来,博导多了起来,甚至是泛滥起来。本来很高尚的教授、博导,慢慢演变到名誉扫地,在社会上失去了尊重。教授、博导、院士,这些名头是有社会责任的,我们却当儿戏,似乎是谁都可以当教授。不合格的教授太多了,不合格的科学家太多了,自然就会生产出不合格的产品。不合格的人多了,合格的人反而成为弱势群体了。

3 研究生培养问题

研究生今天的困境是很让人纠结的。每年上百万的年轻人,其中不乏有追求、有智慧、有潜力的人才,但今天的大环境下,很多已经失去了对科研的热情和兴趣,对未来充满了迷茫,甚至是失望、恐惧,如何发挥他们的聪明才智?总是满足于一定数量的低水平重复和模仿跟踪,谈什么崛起?国内优秀的博士没有平等发展的机会,没有发挥才华的制度保障,这是很大的一个问题。还有,那么多不合格的博士、硕士出笼了,这个社会如何再重塑“博士”的光辉?那些顶着博士头衔的人们,是一种自豪呢还是悲哀呢?学位贬值、知识“贬值”的社会,我们还指望什么?

4 人才政策问题

这几年的人才政策对学术界的影响和冲击是最大的。各种人才计划相继出台,看似对学术界的投入加大了,理应促进了学术界的发展,实际效果却不是。一些不合格人才,甚至是欺世盗名的人才引进,直接摧残了本来还说得过去的学术环境,甚至是进一

步恶化了国内的学术环境。那些引进的优秀的有突出贡献的人才在艰难环境下做出的那点成绩,被个别(有人说不是个别?)浑水摸鱼的所谓海外人才的那些黑黑墨,涂抹得一点亮点都没有了。引进人才,本来是净化环境,改变环境,建设环境,现在是不但环境没有改变,反而进一步恶化。

5 学科发展问题

科学是有学科的,有领域的,所以才有专家,这是很简单的道理。但似乎就是有人敢为天下先,引进人才,多是以论文导向,很少考虑学科发展,导致学科重复建设,相同方向的实验室重复建设。不考虑学科发展,不考虑领域发展,一味追求论文数量和点数,一个实验室没有了特色,一个研究单位没有了特色。万金油的院所,不可能有专家,更不可能有学术界的泰斗。

6 职称晋升和待遇问题

要保证那些突出优秀的青年人才脱颖而出,但绝大多数情况下,还是要根据个人的学术积累,根据其学术贡献,按部就班晋升。当今的问题是,引进的青年人才,没有过渡时期,职称一步到位。人还没到,有没有能力领导一个研究组还不知道,教授、博导的名头就先给戴上了。实际上很多就是在国外刚结束博士后的训练,没有任何独立主持科研的经历。这看似是尊重人才,实际效果相反。一是给了这些年轻人无形的压力,有不少年轻人是戴不住这么重的帽子的,听说这几年有英年早逝的海外回来不久的年轻人。这些一步到位的年轻教授们,在管理实验室、规划学科方向、培养研究生方面,都是“第一次”,我不相信那些真正想在科研上做点什么的年轻人会乐得如此。另外,这样的人才政策,对于国内的那些同样优秀的年轻人也是一种不公平,是一种很强的刺激和打击。提升一批,打击挫败一批,环境变坏了,风气变坏了,我们图的啥呢?就是那几篇点数高的论文吗?国家科技的发展是百年大计,长远规划,提高年轻人的待遇,减缓科研压力,衣食住行有生活保障,让他们一直保持旺盛的科研激情,这才是正常的人才政策。拔苗助长,不可以。人为制造矛盾、制造不平等,更不可以。

7 科研经费问题

巧妇难为无米之炊。在经济发展迅速的今天,学术界真的尝到了甜头,不少实验室和研究团队到了“不差钱”的时代,有些到了“花不完”甚至是“为花不完犯愁”的时代。经费分配不公,这是个大问题,也是个老问题。

如何保障那些有才华、有追求的年轻人能够早些获得第一桶金,如何保证支持那些默默无闻、兢兢业业,在当今社会不会搞关系但却在某个学科领域很优秀的那些科学家,能够延续他们的科研,是非常重要的。

(转载自科学网博客 2013年1月3日博文。本文有删减)

本文作者 王德华,中国科学院动物研究所,研究员。

本栏目专门刊登广大读者就促进科学技术发展的评论提出的意见和建议,欢迎国内外科技工作者投稿。

(责任编辑 王芷)