警惕少数科学家的科普忽悠

【自说自话】

我们要提防少数不良科学家假借科普之名，忽悠不明真相的决策者和公众，为自己骗取巨额经费和国家政策支持，扭曲事实真相，干扰科学发展路径的正常选择。

蒋劲松
清华大学科学技术与社会研究所副教授

这些年来，国内民众要求科学家从事科普活动的呼声一直很高，但是，由于目前中国的科学研究体制的局限，科学普及活动不仅不算绩效，而且不少科学家还有一种偏见，觉得科学家从事科学普及工作是不务正业，甚至觉得从事科普工作有失身份，所以，科学家热心科普的人不多。

事实上，即便是为数很少的从事科普活动的科学家，他们在社会上不仅没有受到应有的尊重，在很多时候还会受到这样那样的攻击，以至于他们工作的单位常常会因此施之以压力，让他们放弃科普。

其实，我们可以借鉴国外的某些成功经验。例如，美国宇航局NASA非常热心科普，最重要的原因就是，NASA每年的经费需要美国国会讨论批准。如果美国的纳税人不理解NASA工作的意义，他们就很难拿到足够的经费。为了自身的生存和发展，他们必须要热心从事科学传播工作。也许，我们将来也可以形成某种由民意来决定科学经费的机制，到了那时，科学家和科研机构从事科学传播的自觉性，就会提高了。

但是，我们今天也要提防另一种危险，那就是少数科学家为了自身利益的需要，甚至片面追求经济收益，而从事忽悠式的“科学普及”。科学家精通科学知识，不太容易犯知识性的错误，而且科学家在民众中具有崇高的威望，貌似做科普的合适人选。但是，在大科学时代，科学研究已经不像小科学时代那样，仅仅是满足好奇心的个人自由探索，而与技术研发、产业规划、国家政策等等紧密相关，与巨大的利益纠结在一起。

所以，我们要提防少数科学家假借科普之名，忽悠不明真相的决策者和公众，为自己骗取巨额经费和国家政策支持，扭曲事实真相，干扰科学发展路径的正常选择。

在许多领域，人们已经认识到，在公共政策的问题上，利益相关者必须回避。然而，在中国，由于“科学主义”泛滥，很多普通公众还在误以为科学家都是陈景润式的书呆子，还在迷信科学家都是不食人间烟火、不贪名利、献身科学的圣人，没有意识到科学活动是牵涉巨大利益的活动。所以，在很多时候，很多人从未想到在重大公共利益相关的科学决策上，要求相关科学家们应该回避。

由于在决策体制上缺乏利益回避制度，有些“大牛”科学家在为科学项目做决策时，就有很大的机会可以坐地分赃，为了自己的小圈子、自己的团队和所在机构的利益，做出有损公众利益的事来。由于在向公众做科普的时候，公众缺乏必要的知识，对科学家可能存在的利益冲突缺乏质疑和提防，少数科学家常常可能假借科学普及，夸大自己研究领域的重要性，夸大自己擅长工作的重要性，夸大自己成果被学界肯定的程度，甚至可能被利益集团所收买，为少数特定企业充当危机公关的马前卒。

因此，公众在知识与科学家完全不对称的条件下，更应该加倍警惕少数科学家的忽悠。大投资家巴菲特劝告我们：永远不要问理发师你现在是否需要理发。科学哲学家费耶阿本德先生认为，我们对待科学家，应该像对待替我们修下水道的管子工一样，可以利用他们的专业知识为我们服务，但是，要防止他们偷我们的钱。

需要强调的是，媒体在采访科学家对待公共政策的建议时，应该多听不同学者的意见，而不是只听个别学者片面的言论。公众在接受科学家科普的时候，也应该关注科学家与所科普的内容方面有无利益牵连，而科学家们则应该明确申明相关利益关系。只有这样，科学才能有益于社会，而不是有害于社会。

为什么耐受不公的能力在变强

【无限杂思】

当不少考试可能发生泄题事件，甚至泄题和萝卜招考相结合，举办考试的相应部门、相应政府的信用就发生了动摇。

刘洪波
资深评论人

考试泄题，现在不是稀奇事。考研会泄题，英语考级会泄题，会计师、医师等资格考试会泄题，公务员招考和数学奥赛也会泄题。

看到的评论，大多指泄题现象说明考试流程管理和试卷安全监管方面有漏洞。这样说当然是不错的，但也未免流于一般。当今，出任何事情，都可以叫监管不力。可以说，监管与不力已是固定搭配，监管总是不力的，不力俨然监管的必然状态。

我一面怀疑监管是否还有“有力”的可能，一面不免要想到一个社会何以会弄到那么多事情都监管不力的程度。如果监管已经失去了“有力”的可能性，再说监管不力，不过是陈述一种不可避免的状态而已，不能指望事情有什么改进。

孤立地看待考试出现的问题，会认为不要把考试看得过重，是消除作弊泄题等现象的办法。诚然，世界上有各种教育考试的办法，但任何一个社会，都必然有极为严格且极受看重的考试，例如司法考试、会计师考试、执业医师考试等，将考试弊案归于太看重考试，没有太多道理。

毫无疑问，由政府部门所举办的考试，尤其是国家级考试，其公正性是由国家或者政府的信用做保证的。当不少考试都可能发生泄题事件，甚至泄题和萝卜招考相结合，举办考试的相应部门、相应政府的信用就发生了动摇。

我很难说是公平性的危机导致了权力信用的丧失，还是权力信用垮塌在先，而后产生了公平性危机。这或者是鸡生蛋和蛋生鸡之类的问题，或者两者形成了相互激励和反馈的机制，权力信用的垮塌和公平性的丧失相互成就，相互激荡，形成了这种殊异于现代治理文明的氛围。

不管信用垮塌与公平性危机在发生学上的关系如何，可以肯定的是我们其实置身于每一个角落，都可能遭遇不公平的具体场境。这两种东西，对每个人都是同时存在的。具体的不公平现象，加剧了痛苦指数，而权力信用的垮塌作为大环境，既使掌权者减弱了施行不公行为和政策的羞耻感、惭愧感和罪恶感，也弱化了人们遭遇不公行为和政策的愤怒程序，“提高了人们的心理承受力”。这就是为什么我们耐受不公的能力超强。

频频发生的考试泄题现象，给人极为不好的感受。国家级考试都变得荒腔走板，往往也确实是治理体系在各方面都漏洞频出之时。无论教育考试还是人事考试、资格考试，后面都站立着治理体系对其价值的坚持，对预备队伍的认定，相对而言，较为容易趋向于严格和清洁。在一个社会系统中，现实的权力往往是最先腐化，用以甄选人才的考试体系则往往是最有保证的领域。

虽然在一些局部，考试泄题或者萝卜招选确实可能成为局域权力系统的刻意行为，但总体上，我仍然相信考试泄题并非是权力系统有意为之。但问题在于，局域的权力系统乱象，是否能得到足够的惩治，并承担与败坏执政信用相称的后果。不想、不愿、不忍、不能乃至不敢严格惩治败坏其政治信用的人，权力制造不公的现象就会如雨后春笋，漫山而来，而治理体系为何能容忍败坏其信用的现象，更值得深思。

责编 曹保印 美编 叶绿 责校 张彦君

分类广告 广告热线：87757311 87750899（传真）监督投诉电话：18701083688 提示：使用本版信息时请查验相关证件，本版广告只作为信息咨询，不作为承担法律责任的依据。

金融贷款 广告热线：87757311

车房贷款 短期借款 咨询
无抵押 免担保 当日放款
13651095577

信用提现代还款
13240077791

当众讲话培训
你是否只会干不会说，你是否讲话紧张没思路，你是否因此错失良机？
——建立当众讲话自信，提升成功人士魅力，欢迎参加《当众讲话体验课》，前10名预约免费参加。
报名热线：58207132 58207179
朝阳区建国路93号院万达广场6号楼1006 网址：www.lhyj.cn

遗失声明
房屋所有权人孙忠怀遗失坐落于昌平区回龙观龙城花园一期之三中五区39号1至2层39-C的房屋所有权证书，证号：昌字第460826号。 特此声明作废

低价办照 咨询
全国大额资金注册、执照
吊销转注销、企业年检
电话：010-52011523 13693017766

建筑资质
提供建造师、工程师
010-56263168 13910405128

不成功 特快追收大小欠款 不收费
正规公司 市场调查 咨询
承接全国业务
24小时电话：51206944 13161460000
网址：www.juxinhefa.com 地址：建国门桥华声国际大厦（地铁建国门站B口出北150米）

北京元辅律师事务所
著名刑事辩护律师承办：职务、经济犯罪和一般刑事案件
民商事资深律师代理：房地产，婚姻家庭、继承纠纷，债权、劳资纠纷，工伤，交通事故等案件
公司治理及合规 证券发行及上市 并购与投融资
国际贸易救济及WTO争端解决 知识产权纠纷
《中律人》网战略合作伙伴
全国免费法律咨询热线：4006-010-148 010-52430115
地址：北京市朝阳区八里庄西里99号住邦2000商务中心2号楼1702B

声音魅力的力量——科学发声、科学用嗓
您是否苦恼于自己说话声音不够有磁性、声音不够明亮浑厚、音量太小、音色暗淡无光、说话没有自信、长时间讲话声带易疲劳，甚至充血发炎呢？科学的发声方法能解决您的困扰。
您想在朋友面前一展歌喉吗？您是否苦于跑调无法解决呢？您是否在唱歌的时候上气不接下气呢？您是否在唱到高音的时候声嘶力竭呢？我们可以以短时间内让您变成实力唱将。
完全一对一教学 黄老师 13910147283

房产信息

库房出租
南四环新发地西500米，200-3000m²库房优租。
83792611 83797373

南三环便宜办公间 可注册
临近刘家窑、宋家庄两个地铁站，0.98元/平米/天 580元/月/间
52878869

遗失声明
北京步印文化传播有限公司不慎将食品卫生许可证丢失。特此声明作废

特聘销售精英
因业务发展特聘：报纸广告销售精英5名，待遇优。
电话：18701107008

代理记帐、代办执照
代办社保、清理乱账
13146201611

遗失声明
北京千龙网都银河在线上网服务有限公司不慎将《互联网上网服务营业场所变更项目同意书》丢失，编号为：【2009】025号。 特此声明作废

遗失声明
北京烁梆餐饮管理有限公司不慎将上海浦发展银行北京雅宝路支行银行开合许可证丢失，核准号：J1000092895301，账号：91120154800013023 特此声明作废

遗失声明
中国盲文出版社发行部，注册号：新出发京批字第版0217号，不慎将中华人民共和国出版物经营许可证正本遗失。 特此声明作废

注销公告
北京启泰天和投资有限公司，注册号：110106011058420，经股东会决议，拟向公司登记机关申请注销登记，请债权人于见报之日起45日内向本公司申请债权债务。 特此公告

个体工商户转变企业组织形式公告
北京靓百合美容理发店，注册号：110102602030496现拟变更为企业组织形式，变更后的企业类型为有限责任公司，本人承诺变更后若有原个体工商户经营期间未结清的债权债务，仍由本人承担。个体工商户签名：金英 特此公告

公告
中房集团房地产咨询公司，因企业组织结构调整，请债权人在45日内登记债权。 特此公告

减资公告
北京恒德水沐土地修复环保科技有限公司（注册号：110000410275900），注册资本由56.5万美元减为40万美元，投资总额从68万美元减为48万美元，请债权人于见报之日起45日内到公司申报债权或提起相应担保请求。特此公告

注销公告
北京市海淀区商业网点管理处，经上级单位海淀区商务委员会决定，拟向事业单位登记机关申请注销，清算组组长 甄蕾，副组长 杨琪，成员 张速风、闫小弟、倪民、黄建森，请债权人于见报之日起45日内到单位清算组申报债权债务。 特此公告

作废声明
北京依美娜美容有限公司（注册号：110105012987459）原法人（徐晓东）人名章作废。 特此声明

遗失声明
北京运通盛业商贸中心，注册号：110114604001899，不慎将个体工商户营业执照（正、副）本丢失。 特此声明作废

遗失声明
北京事圆通祥快递服务有限公司，注册号：110105011790825，不慎将营业执照（副）本丢失。 特此声明作废

遗失声明
北京益鸿汽车维修有限责任公司，不慎将北京市国家税务局通用机打发票（废票）丢失，发票代码：111001173051，发票号码：01120409，税号：110106562070019 特此声明作废

遗失声明
天津吾爱米斯特比萨餐饮有限公司北京朝阳北路分店不慎将北京市服务业，娱乐业，文化体育业专用发票丢失，发票号码：15049501-15049600 发票代码：211001070010 特此声明作废

遗失声明
中意信和（北京）商贸有限公司不慎将营业执照副本丢失，注册号：110108012941203 声明作废

遗失声明
潘白靖，注册号：110106603315111，不慎将个体工商户营业执照（正）本丢失，地址：北京市丰台区大红门服装商贸城市场8010号。特此声明作废

遗失声明
北京市顺义区南彩镇彭秀林商店不慎将税务登记证副本丢失，京税证字：110228196203143811号。 特此声明作废

遗失声明
永诚财产保险股份有限公司北京分公司丢失流水号为1100739623的交强险保险单一套。特此声明作废

遗失声明
金爱玲，注册号：110106601724761，不慎将个体工商户营业执照（正）本丢失，地址 北京市丰台区京都轻纺城市场南区4排23号。 特此声明作废

遗失声明
北京市顺义奎城金属制品厂（注册号：110113600019079）不慎将个体工商户营业执照正副本遗失。特此声明作废

遗失声明
房屋所有权人师杰不慎将坐落在吴家场路1号院2号楼2单元1702号的房屋所有权证遗失，证号X京房权证海字第135033号。 特此声明作废

遗失声明
北京清华城市规划设计研究院文化遗产保护研究所不慎遗失由国家文物局于2007年3月6日核发的文物保护工程勘察设计资质证书副本肆份，证书编号：文物设甲字0201SJ0025特此声明

遗失声明
北京安艳滢日用品销售部（注册号：110105602020753）不慎将个体工商户营业执照正、副本丢失。 特此声明作废

遗失声明
北京市金唐利发农机配件经营部不慎将个体工商户营业执照副本丢失，注册号：110115604140123 特此声明作废

遗失声明
北京市久盛瑞源电缆销售有限公司，注册号：110106013501233，不慎将营业执照副本丢失。 特此声明作废

遗失声明
北京市梦云度假村不慎遗失个体工商户营业执照正本，注册号：110228600119855特此声明作废

遗失声明
北京黄村孙虎百货商店不慎遗失个体工商户营业执照副本，注册号：110115600837709 特此声明作废

遗失声明
北京金马永嘉科技发展有限公司，不慎将税务登记证（副）本丢失，京税证字：110108795996461号。 特此声明作废

遗失声明
北京远洋北方运输有限公司遗失合格证两张，编号为：XR179B033190040（车架号：LJRT13374B3003319）和XR177B033200041（车架号：LJRT13370B3003320） 特此声明