



聚焦科题

学术圈不应成为“法外之地”

■本报记者 崔雪芹

不久前，有媒体爆出一件“奇葩”抄袭事件。东北师范大学文学院某教授的两名学生的论文高度相似，甚至连错误都一样。

近年来，论文剽窃、数据造假、学历造假、论文抢发等学术不端事件时有发生，给学术风气造成恶劣影响，且很多事件处理、处置过程不透明，也增加了社会各界对科技界的信任危机。

抵制学术不端行为，仅依靠学术圈的自我净化能力是否已无法实现？前不久国务院下发了《关于优化学术环境的指导意见》，明确提出坚持依法治学。但这一意见如何才能见效？

回放 “同门”抄袭

这次“抄袭”事件的主角，同为东北师范大学中国古代文学专业，分别是2005届和

记者手记

“不是走过场”

■陆琦

第十二届全国人民代表大会第四次会议3月16日上午在人民大会堂闭幕。

“立法工作数量多、分量重、节奏快；监督工作亮点多、力度大、实效强。”对于此次大会，记者听到不少代表有着这样的感受。

正如一位上海团的人大代表在接受记者采访时说的：人大代表的首要职责是在全国人代会的平台上履职，在重大决策方面发表意见，把社会的声音、群众的需求带到人民代表大会这个平台，促进进一步改善和解决大家关切的社会问题。

两会期间，人大代表忙着参加各场会议，提交议案、建议等事项。那么，闭会后，人大代表将如何履职呢？

一位农民代表告诉记者，为了更好地履职，多年来他一直坚持学习，每天都要看

新闻，自己弄不明白的东西，还要记下来请教别人。

即使是一些大科学家也认为，当人大代表是一个开拓和学习的过程。“我们平常都很忙，但还是会抽空参加调研、考察等，对国家经济社会各方面有了更全面的了解，对各行各业接触也多了。”

在行使职权时不流于形式，敢于坚持己见，深入调研，扎实研究，对发现的问题敢于质询和批评。这些已经成为人大代表的自觉行为。

也正因如此，当有记者质疑近几年全国人在监督方面“似乎都热热闹闹走过场”的时候，十二届全国人大四次会议新闻发言人傅莹斩钉截铁地回答：“中国的人大监督不是走过场！”

两会上的新闻人

■李瑜

3月16日，今年两会报道的最后一

天。思前想后，记者还是决定把这篇收官的手记留给新闻人。这些文字绝非两会记者的全景记录，但即便管中窥豹，仍可略见一斑。

“中间有一位女士老举着‘农民’两个字，让我这个当过农民的人确实感到于心不忍，我们是很重视农民的。”在记者见面试会的尾声，李克强总理直接把最后一个提问机会给了《人民日报》的一位女记者。

其实，新闻人的拼不只是在记者会上。两会日常采访中，很多记者每天都要背着几十斤的负重奔走各处，拒绝、冷眼、驱逐，甚至激烈的言语对抗，早已成为新闻人的家常便饭，而这背后还有巨大的截稿压力，和苦苦等稿的夜班编辑。

上会之前，不止一次听到这样一句

话：两会是新闻记者的战场，同行是冤家。但今年两会给我留下的感受却有些颠覆——两会的确是战场，但同行却是战友。

为了方便交流，参加十二届全国人大四次会议的记者专门组建了一个微信群。在这个临时组织中，每天都充斥着五花八门的信息：求组队采访的、求联系方式的、分享采访经历的、上传搞笑段子的、发布失物招领的、有吐槽不公遭遇的……

十几天下来，这里已经成为了记者们的“有求必应屋”。心情不爽的时候，发两句牢骚，有人安慰；遇到不公的时候，会有人声援。用群里一位记者的话说，大家是在抱团取暖。也许，只有新闻人才真的懂新闻人吧。

传播的每一句话都来之不易，新闻之力的背后是新闻人的坚守。

两会，再见。新闻，依旧。

我向两会提建议

万钢委员

军工成果转化缺机制

本报讯（记者陆琦）“军工科研院所如何将研发的技术成果转化为民用产品和社会生产力，目前缺少相关的政策指导。”近日，全国政协委员、中国原子能科学研究院院长万钢在接受《中国科学报》记者采访时坦言。

万钢表示，军工科研院所自主投资权限不明确，其作为投资的技术转让或入股就难以落地。而且军工科研院所所作有其特殊性，严格的保密制度对技术成果转化提出了限制，国防专利也不存在对外公开、不愿对外公开、归属权限不明确等问题，这就使得可供转化的军工成果转化受限。

“科技成果转化中人的政策也不配套。”万钢说，“既是军工科研院所的领导干部，又属于高层次科技人才的人员，是否允许离岗创业？离岗期间这些科技人员的工资、津补贴、劳保、保险、考核、职称评定怎么办？科技人员兼职所在单位，对兼职人员要承担哪些义务，要如何维护兼职人员的合法权益？”

他建议，尽快制定军工科研院所对外投资的统一管理办法，明确军工科研院所的投资审批权限，促进军工科研成果及时转化；结合军工保密管理、国防专利等特殊问题，加强政策研究，特别是在有效公开军工技术信息，明确国防专利产权归属上出台具体办法，打通军工科研院所成果转化渠道；在国家总体原则指导下鼓励军工科研院所不等不靠，先行先试，鼓励科技创新、成果转化，用机制创新促科技创新。

陈保善代表

高校升格更要重质

本报讯（记者陈彬）近年来，我国高校尤其是中西部地区的很多高职、高专院校纷纷“升格”为本科院校。对此，全国人大代表、广西大学教授陈保善表示，高校的“升格”不能仅仅注重“量”的扩充，而更应该关注“质”的提升。“供给侧”改革同样适用于高等教育。

“目前中西部地区很多‘升格’的学校，人力和财力很难保证正常的本科教学。”陈保善说，他曾考察过一些地方的本科院校，学校的条件都不太好，有些专业教学设施十分简陋。“这就好像在烙饼一样，我们不能仅仅关注这张‘饼’摊得有多大，更要关注这张‘饼’能摊多厚，而这个厚度就是我们的教学质量。”

陈保善认为，在高校“升格”问题上，应该“成熟一个上一个”。“我们的目标是让孩子们都有机会接受更高层次的教育，但这是有前提条件的，如果达不到教学条件，只能适得其反。”

陈保善表示，目前高等教育尤其是本科高等教育的过度扩张，有一个很重要的背景，那就是各省对高等教育毛入学率的追求。在这方面，国家仅仅设定了一个全国范围内的总体毛入学率目标。但事实上各省的情况不同，在毛入学率的问题上也不宜追求相同指标。

“我们可根据各地区的经济和教育发展水平，将各省高等教育的毛入学率划分为A、B、C三个档次，这样有利于各省设定符合自身实际情况的目标，合理进行资源配置。”陈保善说。

事件在科学网上撰文评论。她在接受《中国科学报》记者采访时表示，学校对是否抄袭一般要看重复率，但其实学生的攻略很多，检测软件也只是起到形式上的作用。如果学生将文字的前后互换一下，或换一下语句的说法，这些“策略性”的抄袭现在并没有办法认定。

另一个关键问题则涉及如何设定学生写作毕业论文的目标。我国对学士学位有毕业设计或毕业论文的要求，而且还特别强调了“创新性”，这种做法与国外一些高校有所不同。同时，类似历史、古文献等文科方面的专业存在引用、借鉴程度偏高的情况，论文标榜的界定相对模糊。

赵美娣表示，她对通过论文检测系统遏制学生抄袭一直持怀疑态度。“之所以屡屡发生这些学术不端事件，根本上在于制度与法制环境的缺失。”

“学术诚信是推进高校人才培养的基本点，不能再允许这些学术乱象发生了。”全

国政协委员、上海大学生命科学院教授吉永华对《中国科学报》记者说。作为学者，他本人曾多次在全国两会及各种会议上呼吁：为遏制学术不端行为，应尽快填补法制方面的空白。

一位不愿具名的全国政协委员则表示，

现在披露的许多学术不端事件最后很容易

没了下文或者不了了之，这一方面是学术

圈内部利益集团相互交易的结果，另一方

面也显示出学术圈法制方面的空白。“司法

应该为中国科技的健康发展保驾护航。”吉

永华说。

全国人大常委、北京理工大学教授冯长

根在接受《中国科学报》记者采访时表示，学

术圈发生的很多学术不端事件，很多都是因

为功利主义作祟。这些本来可以依靠学术进

步及学术圈的自身净化来解决，可惜如今学

术圈的自我净化功能已经不再健全。

他认为，要善于运用行政和法律手段对

学术科研进行监督管理，更要加大对学术不

端行为的惩戒力度，对违纪者要毫不留情地

处理，对触犯相关法律的行为要坚决依法追究责任。

几日前，在科技部部长万钢出席的记者会上，上演了一次难得一见的锵锵三人行。陪同万钢左右的，一位是全国政协委员、中科院院士潘建伟，另一位是全国人大代表、浙江省科技厅厅长周国辉。

如果说潘建伟是量子通信的领航者，那么，周国辉便是浙江创新故事的代言人，每到一处，他都愿意向人们讲述科技创新浪潮下浙江的改变。

两会期间，周国辉向《中国科学报》记者分享了科技创新中的浙江故事。

做信息对称的“市场”

长久以来，科技成果转化是困扰科技人员的一道难题，用很多过来人的话说：理想很丰满，现实很骨感。

“技术作为商品是有特殊性的。”周国辉说，如果我们要买的东西是一个实物，那我们只要看看就可以作决定。但是，如果要买的东西根本看不见，抉择起来就困难了。

“技术就是这样一个东西，它可能是一张图纸，也可能是一个专利成果。”周国辉解释说。

这个问题也引起了浙江省的关注。从2002年开始，浙江省积极探索网上技术市场，把全省的需求和供给通过网络连接起来。2012年，又在此基础上开展了技术市场竞价拍卖。“我们让技术就像艺术品一样进行现场实拍。”周国辉说。

时至今日，市场拍卖已经举办了六届，累计成交634项，金额达11.6亿元，平均溢价33%。“这是全国持续时间最长、规模最大、品种相对比较齐全、影响力比较大的一个活动，深受高等院校、科研院所专家们的欢迎，更受企业的欢迎。”谈起这些成绩周国辉很是自豪。

拍卖会上，也不乏大手笔，去年仅一个项目就拍了2000万元。这也让见过很多“大场面”的周国辉有些惊讶。事后，周国辉问这位企业家为什么出手如此阔绰，得到的答复是，这家企业以前拍的一个项目，当年就有了效益产出。

在周国辉看来，科技成果转化重点要解决两大问题：一是如何明确产权，给科研人员自主的处置权、收益权，这样他们就有积极性；二是要有市场体系，如果没有，那就是信息不对称。

“小镇”故事多

在3月10日的记者会上，周国辉表示：“大众创业、万众创新”的重大决策使科技工作由小众变成了大众，受到了社会的普遍欢迎，尤其是年轻人的欢迎。

对于浙江的“双创”工作，这的确是份真实写照。2014年，浙江开始出现众创空间，现在已逐步发展到100多个，其中杭州占70%，第一被列入全国孵化器管理的有14家，大概占到全国的1/10，整体势头非常好。

服务模式多样、举办主体多元、创业创新活跃、特色小镇成新颖巨型众创空间是浙江省众创空间的几个鲜明特征。

“我们的举办主体基本都是民营企业和人才团队，不同于传统的以政府为主力的孵化器，体现人才创业、年轻人创业、互联网创业特色，特别是‘高校系’‘浙商系’‘阿里系’‘海归系’等‘新四军’异军突起，是主要的力量。”周国辉说。

更让周国辉引以为豪的是浙江的特色小镇。目前，浙江省省级特色小镇已建设两批共79个。梦想小镇启用半年就吸引了400多个互联网创业团队、4400多名年轻创业者落户，300多亿元风投基金蜂拥而至，形成了完整的互联网创业生态圈。

“像这样的特色小镇还有很多。”周国辉说。

甘做创新代言人

“3D打印技术怎么玩？谷歌眼镜牛不牛？用科技力量‘再生’健康？关注我，把最新的科学创新成果展示给您。”如果不是亲眼所见，很难想象这是一位由省级科技部门领导亲自操刀运营的微信平台。

在这个名为“沧海一舟”的微信公众号上，周国辉无论多忙，都会挤出时间更新信息，图文并茂地记录着自己每天生活中的点点滴滴，当然，也是浙江科技创新路上的点点滴滴。

除了运营微信公众号，周国辉还在媒体上开专栏、写书、做科普，所谈所思，始终离不开浙江，离不开科技创新。

2016年初，周国辉撰写的《徒手攀岩——我的360度网络生活》正式出版。“这算是对我过去2015年的总结，更是对充满希望的2016年和‘十三五’时期的一种憧憬。”周国辉说。

说起“十三五”，周国辉的思绪又转到了浙江的科技创新。科技是浙江省“十三五”发展战略的核心。

“十三五”期间，全省将进一步提升R&D（全社会研究与试验发展）的规模。按照每年全社会研发经费增长10%的目标，去年全省投入1000亿元，今年将为1100亿元。我省科技研发经费支出占GDP的2.33%，‘十三五’目标将达2.8%。”周国辉介绍说。

其次，浙江省还将重点关注企业的转型升级。周国辉表示：“到‘十三五’末，全省高新技术企业数量将比‘十二五’增长一倍，科技型中小企业增加到5万家。今年作为开局之年，高新技术企业要增加1500家，科技型中小企业将增加5000家。另外，全省还将重点关注对高新技术产业的投资。”

“总而言之，浙江省科技领域的关注重点集中在基础前沿的探索、关键技术重大创新和科技成果转化三方面，我们需要做的工作很多，蓝图是宏伟而美好的，工作则需要脚踏实地去做。”周国辉说。

两会

——访全国人大代表、浙江省科技厅厅长周国辉

本报记者 李瑜



王海波委员

科学推进脱贫攻坚

本报讯（记者郭庚）随着全面建成小康社会目标时间点的日益临近，不少地方推出了各种扶贫政策和措施，如大力支持贫困区发展某种产业、大力选派驻村工作组和“第一书记”等。“仅有这些远远不够。”全国政协委员、河北农林科学院副院长王海波在接受《中国科学报》记者采访时说。

王海波表示，发展产业、扶贫扶人是扶贫工作关键与核心。“征服贫困需做好两方面事情：一是解决好做什么事和怎么做事的问题，二是解决好人的问题。”他解释说，做事是从物质方面解决贫困，变“输血”为“造血”。产业扶贫是首选，但要注意“特色化布局”“差异化发展”“适量化生产”“多元化覆盖”等。

“解决人的问题是脱贫的攻坚战，人是主体，扶贫必须先扶人。”王海波建议，须着重做好“配强基层组织”“做实帮扶力量”“提升群众自身”“顺应时代要求”等工作。但他表示，百姓增收收入只是一种致富的表征，更本质的是提升、改善及丰富他们的生活。不能让扶贫资金成为消磨人自力更生、奋发图强意志的“毒品”，不要让扶贫资金花得适得其反。

“我们的贫困区，有着独特的自然基础和巨大的潜在优势。对于在‘十三五’期间全面完成脱贫攻坚任务，我们应有坚强的信念和足够的信心。”王海波说。