

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

2006届硕士毕业生,他们的老师为该校文学院教授。涉嫌抄袭论文的题目分别是《曹魏三祖诗歌特色研究》和《魏氏三祖诗歌特色研究》。据报道,两篇论文不仅题目、摘要、关键词、引言、参考文献等高度相似,正文内容也大量雷同,更夸张的是一些错误也相同。

事情披露后,东北师范大学研究生院一名工作人员表示,2006年学校方面尚未出台完善的学位论文“查重”机制,当时的论文“查重”工作主要由学位评定机构和学校内部期刊负责完成。随后,校方进一步回应称,学校在2007年已经认定抄袭,撤销了抄袭者的硕士学位,并给予导师停止招收研究生两年的处罚。

然而,一波未平一波又起,此次抄袭事件尚未盖棺定论,该校硕士学位论文涉嫌抄袭事件又增一例。涉事论文均为关于二月河及其帝王历史小说方面的研究,两篇硕士学位论文通篇高度相似。

## 追访 堵不住的“策略性”抄袭

浙江大学图书馆赵美娣专门就此次抄袭

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,论文标准的界定相对模糊。

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。”

## 点评 不能丢失学术诚信之魂

“学术诚信是推进高校人才培养的基点,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,对触犯相关法律法规的行为要坚决依法追究责任。

## 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:人大代表的首要职责是在全国人民代表大会的平台上履职,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,促使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大在监督方面“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。”在记者见面会的尾声,李克强总理直接把最后一个提问机会给了《农民日报》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。而且军工科研院所工作有其特殊性,严格的保密制度对技术成果转化提出了限制,国防专利也存在不能对外公开、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‘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。

## 王海波委员

# 科学推进脱贫攻坚

本报讯(记者郭爽)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,如大力支持贫困地区发展某种产业、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的关键与核心。“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,百姓增加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。

“我们的贫困地区,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。

将浙江打造成科技创新鱼米之乡

访全国人大代表、浙江省科技厅厅长周国辉

■本报记者 李瑜

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。

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,深受高等院所、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,周国辉询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%,第一批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、创新创业活跃、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 and 人才团队,不同于传统的由政府为主举办的孵化器。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多亿元风投资金蜂拥而至,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。“这算是对我过去的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。

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,科技型中小企业要增加到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。”

“简而言之,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。