

从荒诞论文看学风之忧

本报评论员

近日，一篇7年前发表于某核心期刊、阐述“导师的崇高感和师娘的优美感”的学术论文引起围观。虽不乏文采和创意，但通篇溢美之词看不出与作者要论述的“生态经济学集成框架的理论与实践”有什么关系。

如此荒诞的论文能够出炉，首先反映出写作者对学术研究缺乏起码的尊重。学者一本正经地胡说八道，总能引起吃瓜群众的好奇和嗤笑。不论前一段网上流传的“亚当是亚洲的当，夏娃是夏国的娃”，还是这次的“崇高感和优美感”，如果作为个人私下的言论，就算荒诞，也还能说是一家之言或者博者一笑。然而，如果要作为学术论文写出来，并且理直气壮投往核心期刊，只能说其治学态度与严谨务

实相去甚远。

如此荒诞的论文，居然被堂而皇之发表出来，反映出刊发者没有履行好把关职责，有损学术期刊作为学界公器的声誉。核心期刊是各学科的主要期刊，要探讨新思想、新观点、新方法和新学说，要容纳最有价值的科研成果，代表学科发展的最高水平。在核心期刊发表论文应该是严肃的。“崇高感和优美感”论文却让人怀疑，核心期刊是否真的尊重自己学界公器的身份？

如此荒诞的论文，在发表后居然平安无事、无人质疑，而且长达7年之久。这一点其实更让人忧心。高水平期刊，怎么会发表一篇无需调查就可判定学术性不足的文章？高水平期刊，主编怎么会不关心日常运作，以至于搞不清发表些什么内容（主编为此引咎辞职）？高水平期刊，读者

怎么会对一篇低水平文章若无睹、七年不睬？而在我国众多期刊上，还有多少同样没价值的论文，只因不够奇葩而未走进公众视野？对这些问题，由不得人们疑虑重重。

学术期刊长期落后，与我国作为最重要的科研论文产出国之一的现实情况严重不匹配。2017年中国第一作者SCI论文数，占SCI全部论文的21.9%；而中国SCI科技期刊却只占SCI期刊总数的约2%。国产期刊越粗劣，高质量论文越不愿在国内发表，期刊越发自甘落后、安于平庸……假如出现这样的恶性循环，对我国学术期刊来说，其后果是什么，无需赘述。

“崇高感和优美感”论文事件之后，该核心期刊编辑部的撤稿声明是一个及时正确的表态。但事件不应止于此。值得学术期刊界

反思的是：在呼吁中国科学家多支持自家期刊的同时，我们学术期刊是否也应该有所作为，切实履行把关职责、维护学界声誉、提升专业地位？

这起事件，表面是个闹剧，却反映出在各个环节存在的深层次学风问题。优良学风的形成是一个长期过程，学术共同体的每一分子都有义务为之尽力。学术期刊是学界交流的重要平台，在学风建设中占据着举足轻重的地位。希望学术期刊从业者以这起闹剧为戒，真真切切负起责任来，能够彻底杜绝此类事件再次发生。也希望学者们乃至全社会都能积极关注、共同监督，合力打造更高质量、更令人满意的国产期刊。

愿这个偶然的荒诞事件，唤回期刊与学者们的初心，成为建设优良学风的一个新起点！



坐着高铁去滑雪

京张高铁开通后，从北京到崇礼的时间缩短为1小时，很多滑雪爱好者尝试坐高铁去滑雪。

图为1月11日游客在京张高铁清河站乘坐扶梯进站。新华社记者 鞠焕宗摄

赵家洼整村搬迁脱贫记

(上接第一版)

人退林进，恢复生态，打造美丽乡村

赵家洼村坐落在吕梁山的大山深处。“山大沟深、坡陡地瘠，一方水土养不起一方人”是村庄旧日的写照。2017年，赵家洼村实施了整村易地扶贫搬迁，原址复垦、退耕还林、村民就业。

顺着岚漪河北岸的县乡公路向西7公里，然后跨一座小桥过对岸，沿着沟谷一条蜿蜒的简易公路上山，不远就到了赵家洼旧村。站在村头四顾，村里仅留存了一个院落，成为了“崂崂党性教育基地赵家洼教学点”。村里村外以及村的东西两面山的坡地上，已经全部绿化栽种了各色树种，走进林地，积雪上冒出许多枯败的植物茎叶和种子。陈福庆介绍，这些都是各类中草药，崂崂县和企业合作，把这里列入了中药材开发基地。

走在白雪覆盖的村间小路，人的脚印很少，上面都是各类动物的脚印。“这大部分都是野鸡、野兔的脚印。”陈福庆介绍，“这就是人退林进，恢复生态的一个缩影。”

崂崂县宣传部副部长高利军说，崂崂县树牢“绿水青山就是金山银山”的理念，坚持生态和生计“两生”共赢。2019年，全县生态绿化26.74万亩，森林覆盖率提高2.5个百分点，达到18.51%，林木绿化率提高6.49个百分点，达到41.99%，实现了农业增效、农村增绿、农民增收。

2018年底，崂崂县全县脱贫摘帽。刚刚过去的2019年，崂崂县再脱贫86户216人，贫困发生率下降至0.08%，正在稳步走好立足脱贫、着眼小康、衔接振兴的崂崂路子。

岚漪河发源于崂崂县，由东向西横贯崂崂县全境，经兴县入黄河，是黄河的一级支流。崂崂是著名的革命老区，1948年4月4日，毛主席率中共中央领导机关转战西柏坡途中路经崂崂，留下了“崂崂是个好地方”的深情赞誉。崂崂是中国晋陕冀山乡之乡，是中华红豆之乡，是沙棘资源开发大县。崂崂还是文化旅游胜地。境内有以荷叶坪万亩山草甸、国家级森林公园为代表的自然风光。

岚漪河一路欢歌，见证了崂崂县的美丽风光，见证了崂崂县的脱贫攻坚面貌巨变，见证了崂崂县正与全国人民一起阔步走在实现全面小康的光明大道上。

农企对接：让农民实现“指尖卖粮”

创新一线看“六稳”

科技日报讯（记者马爱平）记者在日前召开的粮食和物资储备局召开的新闻发布会上获悉，截至2020年1月5日，我国累计收购秋粮2155亿斤。据监测，目前秋粮市场价格总体稳定。玉米市场价格窄幅波动，维持在每斤0.88元，略低于上年同期。中晚籼稻价格1.26元，粳稻1.30元，围绕最低收购价水平上下波动，优质优价特征明显。大豆价格小幅下跌，价格为每斤1.76元，略高于上年同期。

近年来，我国粮食产量稳定在1.3万亿斤以上，库存处于较高水平，较好地保障了国内需求。但随着国内外粮食供需形势发生深刻

变化，粮食“产购储加销”体系短板弱项逐步显现，粮食供给总体宽松，但结构性矛盾日益突出；市场化改革稳步推进，但市场组织化程度不高；粮食大流通渐成常态，但流通效率依然偏低；粮食产业发展势头良好，但与高质量发展的要求尚有差距；“五优联动”稳步推进，但“产购储加销”各环节衔接融合不够，整体效能不高。

国家粮食和物资储备局粮食储备司副司长罗守全介绍，国家发展改革委、国家粮食和物资储备局研究出台了创新完善粮食“产购储加销”体系确保国家粮食安全的实施意见，作出安排部署。

实施意见提出，坚持改革创新、问题导向、市场主导和统筹协调的原则，以建成链条优化、衔接顺畅、运转高效、保障有力的

粮食“产购储加销”体系为目标，针对粮食生产、收购、储存、加工、销售各环节瓶颈短板和深层次问题矛盾，建立健全一套常态化协作机制，推进完成相关重点任务，统筹推进一批重大项目，强化协同协作，推动流程重塑，形成产业发展各主体、各环节、各方面相互支撑、高效互动的格局，实现粮食“产购储加销”体系协调发展，加快提升粮食产业整体效能。

“比如，各地各有关部门不断创新为农服务方式，重点产区通过订单收购、预约收购、绿色通道等方式，有序引导农民错峰售粮；‘易粮通’‘满意苏粮’‘惠三农’‘赣粮通’等打造农企供需对接平台，宣传解读售粮政策，帮助农民交‘明白粮’，成功实现‘指尖卖粮’。”罗守全说。

全球高分辨率地表太阳辐射数据集上线

科技日报北京1月13日电（通讯员刘晓倩 记者陆成宽）13日，记者从中科院青藏高原研究所获悉，该所国家青藏高原科学数据中心研制的全球高分辨率地表太阳辐射数据集已正式上线。用户可免费下载使用1983年7月至2017年6月，高分辨率的地表太阳辐射数据。这是目前我国发布时间序列最长的地表太阳辐射数据，标志着我国在国际太阳辐射反演领域取得突破性进展。相关成果以数据论文形式发表于《地球系统科学数据》杂志上。

地表太阳辐射是地球系统的主要驱动因子，驱动着地球系统的能量、水和碳循环。它是地表水文、生态、农业等过程模拟的重要驱动数据，同时也是太阳能利用的重要指标。发展长时间序列、高分辨的地表太阳辐射数据集，对于地表过程的研究、太阳能电厂的选址、能源政策的制定和电网系统配置的优化等至关重要。

2018年起，国家青藏高原科学数据中心开始筹划制作全球高分辨率地表太阳辐射数据集。“此前，中国此类数据集较少，分辨率不

高，时间长度较短。在太阳能应用领域，地表太阳辐射数据需要从国外专业服务机构购买，但对NGG、NCG和NTG的编辑效率则具有一定的位点依赖性。此外，Sc-Cas9蛋白还可同时高效地完成多基因编辑和双靶碱基定点替换，编辑效率高达36.96%和47.5%。ScCas9在水稻基因组定点编辑上的应用，拓宽了基因组编辑的范围，为后续基因组编辑衍生技术提供了更多的可选择工具，也为植物基因功能研究和作物分子育种与遗传改良提供了有力的技术支撑。

他表示，新数据集可为冰川、水文、生态和农业等地表过程模拟研究提供基础数据、改善制作与地学相关模型的陆面驱动数据集，并为太阳能应用领域提供数据支持。并且，该数据集的空间分辨率（10公里）远高于其他全球卫星辐射产品（100公里）。

我科学家创出水稻基因组定点编辑新办法

科技日报北京1月13日电（记者翟剑）据中国农业科学院最新消息，该院植物保护研究所作物有害生物功能基因组创新团队，首次将ScCas9蛋白应用于水稻细胞基因位点识别和定点编辑，证实在水稻中有较高的编辑效率，可识别PAM序列NNG基因位点，扩展了植物基因组编辑应用范围。相关研究成果发表于《植物生物技术(Plant Biotechnology Journal)》。

中国农业科学院植保所研究员周焕斌介绍，CRISPR/Cas9系统已成为基因组精准修饰的有效工具，促进了植物功能基因组

研究和作物分子育种进程。但是Cas蛋白仅识别特定的PAM序列，极大的局限了基因编辑，尤其是碱基编辑靶点的选择性。利用Cas蛋白突变体和不同物种Cas蛋白等在一定程度上可拓宽CRISPR工具的打靶范围。扩展Cas9的识别区域是当前对CRISPR/Cas9系统优化改良的重要方向。

该研究选用来源于狗链球菌的ScCas9蛋白对水稻基因组编辑技术进行升级和扩展。实验证实，ScCas9蛋白在水稻中可通过识别NNG位点完成基因编

辑，且对NAG位点表现最好，编辑效率优于与之相似(相似度89.2%)的传统SpCas9蛋白。但对NGG、NCG和NTG的编辑效率则具有一定的位点依赖性。此外，Sc-Cas9蛋白还可同时高效地完成多基因编辑和双靶碱基定点替换，编辑效率高达36.96%和47.5%。ScCas9在水稻基因组定点编辑上的应用，拓宽了基因组编辑的范围，为后续基因组编辑衍生技术提供了更多的可选择工具，也为植物基因功能研究和作物分子育种与遗传改良提供了有力的技术支撑。

中国科学院国家天文台副台长刘继峰走出会场后，立刻被还没离开孩子们认了出来。他们赶快上前，找这位科学家叔叔要合影、要签名。

1月12日下午，腾讯联合顶尖学术期刊《科学》(Science)、清华大学在京举办第二届腾讯青少年科学大会。八位科学家在新清华学堂为青少年系统盘点了天文学、数学物理学、生命科学和化学等领域的年度科学成果。演讲的科学家，也成了孩子眼中的大明星。

青少年科学大会是专为孩子量身打造的一场科普盛会。“不是每一个热爱科学的人都要成长为科学家，但种下科学的种子，未来可以开出千万朵美丽的花。”腾讯集团副总裁程武说。当然，科普不止于一次活动。科学大会推出的视频、文章等内容，也会坐上科普大篷车，进入偏远山区，服务更多青少年。

清华大学副校长薛其坤讲述了科学和国家发展、人类命运之间存在的密切联系。2050年，我国将建成社会主义现代化强国。“2050年，我快九十岁了，我可能还要继续去实验室工作。”薛其坤说，“但那个时候，中国科研的主力军，一定是在座的小朋友们。你们四十岁上下，正是年富力强的时候。”他期待更多孩子，通过科学大会，保持对知识的渴望、对探索的兴趣，培养科学精神，愿意讲科学、爱科学和学科学。

和薛其坤一样，好几位演讲者们都对小听众给出了期许。

“我们已经迎来了黑洞研究的黄金时代。”艾弗里·布罗德里克是“事件视界望远镜”项目的主要负责人之一，带领团队拍摄到全球首张黑洞照片。他伸手指向台下的人：“你们有非常多的机会，你们将是见证科幻小说成真的一代人。”

刘继峰研究的也是黑洞。2019年11月，他和他的团队捕获“黑洞之王”——迄今为止质量最大的恒星级黑洞。他们启动黑洞猎手计划，想描绘出宇宙中的黑洞地图。“随着科技的发展，总有一天，我们可以窥视宇宙的全貌。我们人类的最终命运是星辰大海。”刘继峰强调，“在这个探索星辰大海的征程中，你们才是主力军。”

年过八旬的中国科学院院士欧阳自远，分享了中国探月工程从起步到成功实现月球背面登陆的艰辛历程。2020年，我们就要启程去探测火星。2020年以后，我们还要探测整个太阳系；近地小行星探测、小行星带的小行星与彗星探测、火星采样返回、木星系统探测与行星际穿越探测……“任务艰巨，我们中国要越飞越远。”欧阳自远展望了很久很久之后的未来——改造火星，将它变成一个生态环境友好的新地球。“所有这些都寄托在年轻人身上。未来人类的幸福，建设强国的任务，孩子们，你们要担当起

好奇心就是青少年的宇宙飞船

本报记者 张盖伦

来。”他说，“我这个‘老头’，衷心地祝福你们。”

会上，腾讯和《科学》连续第二年共同推出了《青少年科学看点榜单》，今年有120万青少年参与投票。投票结果显示，包括黑洞、月球探测等在内的天文学话题最受中国青少年关注。

正如科学家所说，好奇心就是孩子们的宇宙飞船。观众席里，有孩子颇有仪式感地穿了西装三件套，打了领结。他的父亲说，小朋友为了听科学家演讲，特意盛装出席。散会后，孩子对父亲说：爸爸，以后也要多带我去看星星。

崔荣利：只身与歹徒殊死搏斗

为了民族复兴·英雄烈士谱

新华社哈尔滨1月13日电（记者梁书斌）在核查一起特大绑架案过程中，黑龙江省佳木斯市西林派出所原所长崔荣利突遭5名持枪、持刀歹徒袭击。在战友中弹牺牲的情况下，他只身与歹徒展开殊死搏斗，身中17刀壮烈牺牲。

崔荣利，1953年生，牺牲前任佳木斯市公安局向阳分局西林派出所所长。1981年参加公安工作以来，崔荣利长期战斗在打击犯罪的第一线，先后任佳木斯市公安局刑警大队民警、向阳公安分局刑警大队长、西林派出所所长等职。从警20年，他侦破了500余起大要案，数次荣记个人二、三等功，4次获个人嘉奖。

2001年11月7日，一男子到西林派出所报案，称其叔叔打电话要他筹款100万元，怀疑被人敲诈。崔荣利立即向上级汇报，市公安局4名民警赶到协助调查。在报案人指引下，崔荣利、西林派出所副所长丁大成及民警们来到一居民楼。部署好楼下的警戒任务后，崔荣利等人敲开了报案人叔叔家的房门。

就在报案人向其叔叔介绍进屋的崔荣利、丁大成等警察时，从西侧居室冲出5名持枪、持刀歹徒，疯狂袭击崔荣利、丁大成。丁大成开枪击倒一名歹徒后，头部中弹当场牺牲，崔荣利身中4刀仍与歹徒殊死搏斗，将一歹徒手指折断。歹徒夺门欲

逃，被门外刑警警卫，关闭房门退回室内。歹徒向重伤倒地的崔荣利连刺几刀逼问外面警力部署情况，崔荣利视死如归，坚决不吐露任何信息。丧心病狂的歹徒连刺数刀，致其壮烈牺牲。

警方迅速调动警力紧急处置，2名歹徒被击毙，3名被抓获。经查，这起特大绑架勒索案，因为崔荣利、丁大成等民警的英勇无畏和壮烈牺牲，被劫持的人质安然无恙。据法医检验，崔荣利身中17处深度刀伤，其中前胸致命4刀。

崔荣利原同事、现任汤原县公安局局长陈锐说，崔荣利为人朴实，把全部心思都投入到工作中。面对危险，他总是英勇无畏、毫不退缩，直面歹徒的枪口和尖刀，越是关键时刻越挺身而出。

崔荣利牺牲后，被黑龙江省人民政府批准为革命烈士，2002年2月8日，被公安部追授为全国公安系统一级英雄模范。

崔文君是崔荣利的女儿，如今也在公安系统工作。崔文君回忆，小时候经常见不到父亲，对父亲的印象很模糊，那时不太理解他。自己也当了警察后，开始理解父亲。

“为了头上的国徽，父亲的命都搭进去了。我既然接过他的枪，绝不能辜负父亲。”崔文君说。

转眼间，崔荣利牺牲将近20年了，战友们没有忘记他。每年过年，原同事、现在佳木斯市公安局巡特警支队任大队长的冯志广都要去他家里探望。每年11月7日，冯志广都要去他的墓前看看，为战友点上一支烟。

(上接第一版)经典老歌《红军阿哥你慢慢走》和新歌《本色》，表现了人民子弟兵与人民群众生死相依的鱼水深情、先进英雄永葆革命本色的崇高精神。表演唱《在祖国的海洋上》、《我用生命守护你》，展现了三军将士保卫祖国、寸土不让的铮铮誓言。战斗歌曲《中国人民志愿军战士》是我们无惧的长空雄鹰、《我们已经准备好》，呈现了传承红色血脉、矢志打赢的昂扬斗志。表演唱《不忘初心》、《钢铁的支部英雄》、《我们弘扬优良传统、永葆本色》的新风新貌。《我的绿水青山》、《庄严承

诺》等歌曲，再现了决胜全面建成小康社会、决战脱贫攻坚的生动画卷。表演唱《新的天地》、《和平的薪火》和混声合唱《请你检阅》，铺展出军民同心共筑中国梦的壮阔图景。演出在领唱与合唱《中国道路》的豪迈歌声中落下帷幕，抒发了全党全军全国各族人民沿着中国特色社会主义道路奋勇前进的壮志豪情。许其亮、张又侠、魏凤和、李作成、苗华、张升民一同观看。观看演出的还有军委机关各部门、驻京大单位领导和驻京部队官兵代表。