

顶着耀眼头衔，论文数据荒诞粗糙

——多所高校高层次人才被举报涉嫌学术不端事件调查

一整列数据的末尾数字全是5，两列数据之间精准相差0.3，还有的数据小数点后时而一位、时而两位……这种明显不是真实实验得出的数据，竟来自一篇“长江学者”团队的《自然》论文。

近期，同济大学、南开大学、中山大学等多位拥有“长江学者”“杰青”“院长”等头衔的学者，被公开实名举报涉嫌论文造假，所涉高校已启动调查程序，有的学者已被免职。引人深思的是，戳穿这层窗户纸的，不是同行评审，不是高校院所，而是一个做科普视频的博主。这种公开打假是否会带来实质改变？科研诚信的底线又是如何失守的？

有些数据十分荒诞

今年4月，国家杰出青年科学基金获得者、教育部“长江学者”特聘教授、同济大学生命科学与技术学院院长王某团队被科普博主“耿同学讲故事”公开举报论文涉嫌造假。

“耿同学讲故事”表示，该团队2024年11月发表于国际顶刊《自然》的一篇文章中存在许多规律性的人为编造数据，编造手段之低级，甚至“没使用随机数生成器”。例如，一整列数据的末尾数字全是5，两列数据之间精准相差0.3，还有的数据小数点后时而一位、时而两位等。

小鼠的体重同样奇怪。“不知道大家有没有在实验室里给小鼠称过体重，小数点后两位的克数根本就称不准。”“耿同学讲故事”说，因为小鼠的活动会影响称重，精确到小数点后一位就可以了。

而王某团队这篇论文中的196只小鼠，只有一只体重精确到小数点后一位，其余全部精确到小数点后两位。

根据同济大学调查后的通报，受质疑论文存在学术不端等行为，论文第一作者金某某与学校高等研究院聘用关系被解除。王某未尽到通讯作者对论文数据真实性和可重复性等方面的应尽责任，被免去院长职务，并降低专业技术岗位等级两级。

紧随其后，南开大学生命科学学院院长陈某、中山大学生命科学学院副院长邝某某、中山大学肿瘤防治中心实验研究部副主任康某某、上海大学转化医学院院长苏某某也被公开举报论文涉嫌造假。相关高校已启动调查程序。

多位受访者表示，这次学术打假之所以备受关注，一方面是因为所涉学者数量多、级别高、影响力大，拥有“长江学者”“杰青”“院长”等头衔，得到过各类项目经费支持；另一方面，则是被曝光的数据编造手段实在粗糙，即使是不懂科研的人也会觉得荒诞。

学术造假利益大而约束小

科研是一个高度依赖诚信和自律的体系。有受访者直言，此次被曝光的造假套路，不过是表象。真正值得追问的是：那些并不隐蔽的疑点，为何会等到圈外人推动才被发现？

首先是挂名的风气。受访科研人员说，“长江学者”“杰青”等头衔往往伴随行政职务的跃升，不少人的精力转向行政管理，投入一线科研的时间锐减。但

为了维持头衔，甚至进一步往上走，他们会选择摘取团队成员的科研成果。

一位近期发表了顶刊论文的研究人员坦言，越是“大咖”，越容易对论文的真实性和可靠性失察失管，“他们太忙了，甚至连手下做的是什么都不一定清楚”。

其次，高校院所是否会对论文进行审查？一位国家级科研机构的研究人员以自身经历举例，科研处多数情况下只承担“备查”职能，而非实质性审查。“课题组整理好论文相关数据交到科研处备查，学术诚信主要依赖课题组自律。”他说，与此同时，论文数量庞大、涉及专业广泛，靠科研处全部审查也并不现实。

其三，评价导向“多多益善”，失信成本有待提升。“很多高校院所没有主动查处学术不端的动力。”多位受访人士指出，顶刊论文等数量指标，是个人申请“帽子”和待遇所需的业绩，也是高校院所学科评估和各类排名的重要参考。当鼓励产出成为硬任务，质量把关却靠软约束，学术诚信的防线便形同虚设。

此外，一位长期与期刊合作的数据平台负责人表示，一些期刊编辑存在被公关、专业审查能力不足等问题，期刊层面的隐忧也不容忽视。

系统推进诚信建设

在新华每日电讯记者采访的近十位受访者看来，虽然此次学术打假取得了一些进展，但这种个案式纠错难以持续。只有从制度层面系统性推进，才能提升科研诚信水平。

近年来，《科研失信行为调查处理规则》《教育部关于加强高等学校科研诚信建设和学术不端治理的指导意见》《高等学校学术不端行为调查处理实施细则》等文件相继出台，明确加强诚信建设，强化学术不端问题治理，构建健康的学术生态。

受访者呼吁，进一步落实相关政策，压实高校院所的学术不端行为预防与处理主体责任，对学术不端零容忍、快处置。

“其他高校还未公布调查结果，这次同济大学的调查速度和处置力度，希望能对其他高校形成示范。”北京一位学者说。

同时，加强科研数据管理，探索利用技术手段支持科研诚信管理，提升管理部门和期刊编辑评判数据质量的能力。一些职业学术打假人会使用专门的软件检测论文，将原本高度依赖专业经验的学术不端查验，变成公开、高效的技术流程。

上海一位教授表示，在审稿环节，人工智能目前虽只能承担初步筛查工作，但是有望通过不断训练，提升对大规模科学数据的评估与鉴别能力，发现审稿人难以察觉的漏洞。

更关键的是改变评价体系导向，回归科学价值本身。受访者建议，引导高校院所从发论文、发顶刊的“数字竞赛”转向营造潜心育人和科研的土壤。科研人员评估应着重看其在立德树人、原始创新、产业赋能以及对国家战略的实际贡献。

新华每日电讯记者 董雪 吴振东 陈潇雨

凌晨时分的高速公路收费站，上百吨重的大货车成群结队驶来，临近入口时非但没有减速，反而猛踩油门，撞杆闯卡后消失在夜色中。

近期，天津市公安局西青分局成功打掉3个“百吨王”恶意闯卡团伙，抓获涉案人员20余名。随着案件侦办进一步深入，这一团伙化违法犯罪的全链条浮出水面。

“百吨王”接连上演暴力闯卡

凌晨时分，位于天津市西青区的高速公路辛口、杨柳青等收费站入口时常出现惊险一幕：多辆满载钢材等货物的大货车组队集结，遮挡着牌照，无视收费站栏杆拦截，以三四十公里的时速强行闯卡驶入高速。自2025年11月起，这一乱象骤然加剧，高速公路运营管理方只好报警求助。

天津市公安局西青分局接警后，迅速成立专案组，开展研判工作。“我们发现，涉事车辆普遍刻意无牌行驶或遮挡号牌，司机佩戴墨镜、口罩隐蔽身份，且乱象集中在辛口、杨柳青两个收费站。”天津市公安局西青分局刑事侦查支队机动侦查一大队副大队长王煜斌告诉记者。

核查数据更令人触目惊心。按照规定，这类货车驶入高速车货总重上限为49吨，而闯卡车辆车货总重普遍达到百吨级别，最重的一辆高达170吨，是名副其实的“百吨王”。

“最多时，辛口收费站一晚上有22辆货车闯卡，形成规模化作案态势。”王煜斌说，这些货车闯卡的目的，不是为了偷逃通行费，而是为了逃避超限检测，让超限超载车辆也能驶入高速公路。

办案民警奔赴河北、浙江、江苏、云南等多地调查取证，全力追查涉案车辆及幕后组织者。经过两个月缜密侦查，警方锁定3个专业闯卡团伙，先后抓获涉案人员



图为大货车闯卡的监控视频截图。图据新华社客户端

20余名，现场扣押真假车牌、ETC设备、对讲机等作案工具。目前，相关组织者涉嫌聚众扰乱交通秩序罪，被依法予以刑事拘留；一些司机违反治安管理处罚法，涉嫌扰乱单位秩序而被处罚。

三个团伙各有套路

闯卡行为多发生在夜间，作案人员反侦查意识强。专案组民警在海量视频中逐帧比对，逐步摸清了3个团伙的作案套路。

——“偷梁换柱”，异地伪造合规驶入假象。据民警介绍，其中一团伙专以ETC数据造假为手段牟利。他们安排一辆空货车(A车)为刷数据用车，长期盘踞在河北廊坊某地，向其他车辆(B车)招揽业务。B车提前卸下ETC设备及车牌，一并装至A车上，A车在廊坊某收费站进站时，同时携带A、B两车ETC设备，为B车

留下完整的进站记录。驶入高速公路后，A车就近出站，出站前卸下B车车牌，并将B车ETC设备用锡纸包裹屏蔽信号，A车使用自有ETC正常缴费出站。

刷完数据后，该团伙将ETC设备和车牌归还B车车主。B车随后不挂牌、不带ETC，从毗邻廊坊的天津西青恶意闯卡进站，驶入高速公路后再重新装好，并往廊坊方向行驶，补全通行轨迹，驶向目的地。

“车辆出站一般只感应识别ETC，A车以此此为漏洞，反复为其他车辆刷进站记录。B车在目的地出站时，一般没有测重环节，这样就通过异地闯卡，规避了入口测重检查。”办案民警介绍，短短半年内，该团伙组织超限超载货车百余次违规闯卡，非法获利数十万元。

——贩卖信息，寻找漏洞硬闯关卡。据介绍，另一个团伙作案手法相对简单

粗暴。主要嫌疑人曾从事物流行业，熟悉周边高速收费站情况，专门提前对各收费站踩点摸排，筛选出防撞杆材质偏软、撞击不易损毁设施的点位。

该团伙在这些收费站蹲守，发现夜间值守相对空档期，就立刻把闯卡时机、通行路线等信息发送给货车司机，单次收费200至500元不等。一些司机收到信息后，遮挡号牌、强行撞杆闯卡进入高速，出站时谎报入口信息缴费出站，以此逃避超限检测。截至落网，该团伙累计作案近百起。

——“跟车尾随”，小车带路大货车紧跟。警方介绍，还有一个团伙，主犯经营物流公司，亲自驾驶私家车在前开路，带领超限超载货车尾随闯卡。办案民警说，这一作案手法利用了收费站抬落杆时间差，前车正常取卡放行后，后车紧紧跟随，配合得好的话，一般也不会撞击栏杆。

防堵漏洞，筑牢安全底线

不仅是在天津，近来，重庆、内蒙古等地查处多起类似案件，一些司机驾驶严重超重、超限的货车，冲撞道闸、逃避检查，严重威胁道路交通安全。

侦办过程中，警方发现，一些高速公路收费站特意安装的防撞杆反而成了管理“软肋”。“这种栏杆撞击后比较有韧性，一般不会对收费站设施造成连带损害，一些不法司机因此更加肆意妄为。”

警方提醒，高速公路运营管理部门应优化软硬件设备，升级抬杆系统与防撞设施，从技术层面防堵暴力冲卡漏洞。警方同时呼吁，广大货运从业者严守交通法规，摒弃超限超载、闯卡逃检等不法行为，共同守牢安全底线。

新华社记者 黄江林 李帅
(据新华社天津5月25日电)