

首席评论
□闻竹

“实验室漫游”走红 年轻科研人解锁科普新姿态

近日，抖音热搜话题“中国科学院博士抽象演绎高中生物课”引发全网热议。中国科学院天津工业生物技术研究所博士生邱靖凭借通俗幽默、极具画面感的方式拆解抽象生物实验，让晦涩的课本知识、前沿的科研日常走进大众视野，也让LabTour(实验室漫游)这一沉浸式线上科普形式迅速走红。(8月3日半月谈微信公众号)

在短视频中，邱靖手持镜头，穿行于实验台与仪器之间，用“铁锅头”演绎PCR扩增，用“整容”拆解基因编辑，赢得了超37万的点赞。网友澎湃的热情背后，一种崭新的科普形态正在破茧而出。LabTour的走红并不是偶然，它突破了长久以来传统科普的桎梏，以沉浸式的场景、妙趣横生的解说，让知识以意想不到的方式进入了观看者的脑子。

客观而言，许多科学知识都有一定的门槛。传统的科普内容要么照搬教科书，专业术语密集，令普通观众望而却步；要么为了增加吸引力，截取零散知识点，内容碎片化，导致不系统、不严谨。而LabTour的科普模式，完整展现课题构思、动手实验、反复试错的全过程鲜活的实景场景，用接地气的类比表达降低理解门槛，做到了既专业又有趣，既严肃又活泼，让“高冷”的实验室变得触手可及。

而且，邱靖并非一个人在完成这种探索，这波科普热潮的背后，是一群主动站出来为科学“推流”的年轻科研人。以邱靖为代表的95后、00后硕博生，兼具扎实的学术功底与灵活的新媒体思维，打破了科学研究“高冷”“枯燥”“囿于象牙塔”的刻板印象，活泼泼地跳出学术

舒适区，拿起手机，打开摄像头，用年轻人熟悉的叙事方式解码前沿科学。

从海洋生物探索到新材料实验，从科研调查、深海实拍到极可视化硬核实验，不同学科的青年学者纷纷涌入短视频科普赛道，展现出新时代年轻科研人的风采和担当。他们用自己的行动告诉更多人：科研是生动的、有趣的，也是值得被大众看见和关注的。

值得注意的是，年轻化并不等于娱乐化，有流量也并不意味着没原则。当下，各平台都有很多“伪科普”的内容，为了博取流量不惜简化甚至曲解专业知识。而邱靖提到，科普的核心是“普”，过度简化会误导观众，堆砌术语则劝退大众，要在趣味性与专业性之间寻找平衡点，面对不同受众切换表达逻辑，守住科学传播的底线。这其实也揭

示了科普内容能走得长远、获得信任的秘诀：流量只是载体，专业才是灵魂。好的科普视频，不仅能让人看得津津有味，觉得妙趣横生，更能让人感受到科学本身的逻辑之美与探索之美。

科学普及是实现科技创新发展的重要一翼。科技创新的腾飞，既需要实验室里攻坚克难的硬核突破，也离不开全民科学素养构筑的深厚土壤。Lab-Tour的流行，正是全民科普迭代升级的生动缩影，也是厚植科技创新土壤的鲜活实践。当越来越多的年轻科研人拿起镜头记录他们的日常，不懈求索的科学精神便在一次次刷屏中，传递给了更多更广的人群。而这，或许正是LabTour走红最为朴素，也最为深远的意义。

(作者系资深媒体评论员)

今日论衡之教育观察

对教师课后拍摄舞蹈视频不妨宽容些

□周琼

近日，据媒体报道，湖南永州东安县芦洪市中心小学音乐老师廖老师，平时会利用放学后、下课后的时间，在学校走廊拍摄舞蹈视频，并发布到社交平台。有家长认为，学校是学习的地方，老师拍短视频“影响教学环境”。学校随后表示已与老师沟通谈话，老师也表示今后不会在校内拍摄短视频。

事情看似已经结束，却留下一个值得讨论的问题——教师在不影响工作的前提下，在校园里拍摄展示专业特长的短视频，真的有必要上升到必须禁止的程度吗？

从目前披露的信息来看，并没有证据表明这位老师存在教学失职。她是一名音乐老师，大学学的是舞蹈专业，拍摄时间也主要集中在放学后和课间空闲时间，而不是上课期间。换句话说，这更像是一位教师利用课余时间在学习、展示自己的专业技能。

不少家长担心的，其实不是音乐老师拍舞蹈视频，而是害怕教师把精力放在经营账号上，最终影响教学质量。这种担忧并非毫无道理。近年来，确实有个别教师过度沉迷自媒体，甚至利用学生出镜制造流量，引发过不少争议。正因如此，教育主管部门也多次强调，教师不得借教育教学活动年取商业利益，不得利用学生进行营销。

但也不能由此形成一种简单的逻辑，即只要老师拍短视频，就一定影响教学。其实，教育评价最终还是要回到教育本身。判断一名教师是否称职，首先要看课堂质量、育人成效和职业操守，而不是看她是否经营个人账户。只要没有影响正常教学，没有占用工作时间，没有利用学生和学校资源进行商业变现，也没有违反教师职业规范，就没有必要因为拍摄一些舞蹈视频便对其

进行道德审判。

事实上，一位音乐老师会跳舞，本就是专业能力的一部分。舞蹈、音乐、美术等艺术学科，本就强调感染力和表现力。如果教师能够保持专业热情，并通过网络传播舞蹈艺术，让更多人感受到艺术之美，本身并非坏事。今天，不少教师通过互联网分享教学心得、科普知识，也在一定程度上拉近了公众与教师群体的距离，展现了教师更加真实、多元的一面。

当然，校园终究不是普通公共空间，教师也比一般职业承担着更多社会期待。因此，拍摄视频仍然应当恪守一定的边界。例如，不影响正常教育教学秩序，不占用公共教学资源，不影响其他师生正常活动，不让学生成为吸引流量的工具，不进行商业营销等。

但边界之外，也应留有空间。如今，人们越来越强调教师要有亲和力、创造力，也鼓励学校开展丰富多彩的艺术教育。如果一位音乐老师连展示舞蹈专业的空间都没有，只因为校园背景就招致投诉，未免有些过于苛刻。

现实生活中，一些本无原则问题的事情，容易因网络传播而被放大，最终演变成“为了避免争议，索性一律禁止”。这种治理方式看似稳妥，实际上却容易压缩正常行为的空间，会让学校越来越缺少活力，也让教师越来越谨慎，生怕一举一动都成为舆论焦点。

教师当然应当珍惜职业形象，也应当主动维护校园秩序，家长监督学校，同样是应有的权利。但监督不是无限上纲，宽容也不是放任自流。真正成熟的教育环境，应当既守住教师职业规范，也允许教师拥有正常的个性表达和专业展示。

热点快评

□朱昌俊

治理“抗生素”牛蛙乱象 关键要让监管严起来

近日，澎湃新闻联合公益机构对多个电商平台牛蛙产品进行检测，发现多个批次样品抗生素超标。调查发现，部分地方的牛蛙养殖、厂家制作包装、商家销售……整个产销链条的抗生素检测把关都形同虚设。生产工厂根据销售商要求，大批量收购、制作“常规”牛蛙(编注：即未检测或含抗生素的牛蛙)，同时为销售方提供“无抗”牛蛙样品供检查；销售商则将这类所谓“常规”牛蛙出售到各地市场、饭店。(8月3日澎湃新闻新闻)

牛蛙如今已成为大众餐桌上的日常食物。《2025中国牛蛙产业报告》显示，2025年全国养殖牛蛙约60万吨，超4万家牛蛙主题餐饮店共计创造产值约480亿元；2015年至2024年，牛蛙产量增

长率高达317.65%，远超其他水产养殖品种。但如此调查所揭示的，这样一个高速扩张的产业，竟然建立在普遍的抗生素超标基础之上，这既让消费者忧心，也是不容回避的产业安全隐患。

媒体曝光后，多地监管部门迅速封存涉事产品、启动专项排查，相关平台也紧急下架涉事商品。这体现了一种舆论监督与行业监管的良性互动。但从调查的情况看，牛蛙抗生素超标显然并不仅仅是某几个厂家的“胡作非为”，而是呈现出普遍性的行业失守。要真正改变这种状况，也自然不能止于“一案一查”。

究其根源，抗生素牛蛙的泛滥，主要是由于高密度养殖模式下，为防止病害而对抗生素的任性使用。这说到底，还是一个过度压低成本的问题。当这

种低价竞争传导到各个环节，整个行业的底线也自然就“失守”了。但是，问题不能简单归咎于行业“内卷”，监管的缺位同样是关键推手。

相关报道中就有多个细节，表明监管的“失守”有多么令人触目惊心。比如，有水产公司负责人表示，面对监管部门，“搞一点‘无抗’(产品)应付一下检查就行了”；还有食品企业负责人介绍，规格较小的牛蛙基本上没有检测，但公司可以配合客户提供一些无抗的样品甚至假的检测合格报告，方便客户送检过关。也就是说，相应的检测要求并不是没有，但几乎被全流程架空。所以，要改变这种状况，关键是要让围绕牛蛙这类产品所建立的质检体系真正发挥效力。特别是要从养殖、运输、市场准入、平台

销售等各个环节入手，真正完善和压实环环相扣、无法规避的质检体系。

只有当监管真正严格起来，行业乱象才有望得到根本转变。当然，监管的趋严往往不可避免地带来成本的上升，但这种成本是可以通过市场价格机制来合理消化的。可以说，如果没有监管上的根本改变，整个行业就将长期徘徊在抗生素普遍超标的“低价”泥潭中，最终损害的是消费者权益，也损害了产业的长远健康发展。

所以，牛蛙抗生素超标虽然是全链条失守，有着复杂性，但破局之道，还是要抓住监管这个“牛鼻子”。监管严起来，其他环节也会自然随之调整优化，产业才能有望真正走上安全、可持续的轨道。

(作者系资深媒体评论员)

中国工商银行股份有限公司广东省分行与广东粤财资产管理有限公司债权转让通知暨债务催收联合公告

根据中国工商银行股份有限公司广东省分行（下称“工行广东省分行”）与广东粤财资产管理有限公司（下称“粤财资产公司”）签署的《资产转让协议》，工行广东省分行（含各分支行）将其对下列债务人及其担保人享有的主债权及担保合同项下的全部权利依法转让给粤财资产公司。工行广东省分行与粤财资产公司联合公告通知各债务人及担保人以及其他相关各方。

粤财资产公司作为上述债权的受让方，现公告要求下列债务人及其担保人，从公告之日起立即向粤财资产公司履行主债权合同及担保合同约定的偿付义务或相应的担保责任。

特此公告。

中国工商银行股份有限公司广东省分行
广东粤财资产管理有限公司
二〇二六年八月五日

注：1. 本公告清单列示截至转让基准日的贷款本金余额，借款人和担保人应支付给粤财资产公司的利息按借款合同、担保合同及中国人民银行的有关规定计算。

2. 若借款人、担保人因各种原因发生更名、改制、歇业、吊销营业执照或丧失民事主体资格的，请相关承债主体及/或主管部门代为履行义务或履行清算责任。

3. 清单中“担保人”包括保证人、抵押人、出质人。如有疑问，请与工行广东省分行或粤财资产公司联系。

本公告当中内容如有错误，以借款人、担保人等原已签署的交易合同为准。

工行广东省分行联系人：刘先生 电话：020-81308130-1016
地址：广东省广州市沿江西路123号中国工商银行广东省分行
粤财资产公司联系人：邝先生 电话：020-83963222
地址：广州市越秀区东风中路437号越秀城市广场南塔24、26、27楼

附件一：债权清单						
转让基准日：2026年4月16日			单位：人民币，元			
序号	借款人名称	借款合同编号/ 借款合同日期	借款本金 余额	担保人名称	抵押人及抵押物情况	担保合同编号 / 担保合同日期
1	广州明思朗计算机科技有限公司	北京路支行 2023 年小企字 第 049 号	9,376,664.43	刘志斌、龙书、宁昭华	刘志斌名下海珠区新港东路世港一街 3 号 803 房	北京路支行 2023 年最高保字第 173 号、北京路支行 2023 年最高保字第 174 号、北京路支行 2023 年最高保字第 175 号、0360200055-2023 年北京 (抵) 字 0063 号
2	广州广利新鲜智慧市场管理有限公司	北京路支行 2023 年小企字 第 036 号	3,299,852.96	广州乐顺农业科技有限公司、李宇顺、	广州乐顺农业科技有限公司名下海珠区广州大道南 1023、1025 号 710、509、520 房	北京路支行 2023 年最高抵字第 130 号、北京路支行 2023 年最高保字第 131 号
3	广州诗路文化艺术有限公司	0360200160-2025 年 (五羊) 字 00244 号	6,990,000.00	伍洁仪、阮维扬、李宇顺	伍洁仪名下越秀区文明路 71 号 1805 房、越秀区文明路 71 号 1806 房、越秀区文明路 71 号 1807 房、越秀区文明路 71 号 1815 房、越秀区文明路 71 号 1816 房	0360200160-2023 年五羊 (抵) 字 0155 号、0360200160-2023 年五羊 (保) 字 0169 号、0360200160-2022 年五羊 (保) 字 0170 号、0360200160-2022 年五羊 (保) 字 0171 号、0360200160-2022 年五羊 (保) 字 0172 号
4	广州展帆跨境电商有限公司	0360200160-2022 年 (五羊) 字 00515 号	8,400,000.00	吴国伟、汪锡萍、袁建城、许琼予	袁建城名下广州市增城区新塘镇广园东碧桂园凤凰城雅苑三街 133 号	(2025) 粤 0104 民初 52708 号
5	广州果如玉贸易有限公司	2024 年 (东山) 借字 00530 号	3,700,000.00	罗展翔、吴绮菲	罗展翔名下广州市海珠区艺洲路赏湖街 5 号 19C 房	(2025) 粤 0104 民初 35392 号、(2026) 粤 01 民终 4301 号
6	广州朵荔贸易有限公司	2024 年 (东山) 借字 00522 号	9,999,999.13	罗展翔、吴绮菲	罗展翔名下广州市海珠区艺洲路赏湖街 5 号 19C 房	(2025) 粤 0104 民初 35384 号
7	广州勤逸贸易有限公司	2023 年 (南支) 借字 01396 号、0360200036-2023 年 (南支) 字 01396 号-1	5,720,000.00	朱倩敏、温志伟	温志伟名下海珠区同福西路 201 号之九 202 房 (复式)	2023 年南支 (抵) 字 0140 号、2023 年南支 (保) 字 0264 号
8	广州市大宙科技有限公司	2023 年 (南支) 借字 02605 号、0360200036-2023 年 (南支) 字 02605 号-1	5,200,000.00	李红花	李红花名下海珠区银禧西街 6 号 2404 房	2023 年南支 (抵) 字 0271 号、2023 年南支 (保) 字 0371 号

序号	借款人名称	借款合同编号 / 借款合同日期	借款本金 余额	担保人名称	抵押人及抵押物情况	担保合同编号 / 担保合同日期	法律文书案号
9	广州春蝉贸易有限公司	循字工行广州第二支行 2023 年 00081 号	7,189,728.58	袁晓君、陈洪喜、陈卓、周义萱	陈卓名下越秀区农林下路 4 号之一 1107 房	最字工行广州第三支行 2023 年 00103 号、保字工行第二支行 2023 年 00269 号、保字工行第二支行 2023 年 00270 号、保字工行第二支行 2023 年 00271 号、保字工行第二支行 2023 年 00272 号	(2026) 粤 0104 民初 5660 号
10	广州正华健康管理有限公司	2023 年正华借字 001 号	5,000,000.00	秦谷香	秦谷香名下番禺区洛浦街南浦岛碧桂园苑 11 座 G08	2023 年正华抵字 001 号、2023 年正华保字 001 号	(2026) 粤 0113 民初 9361 号
11	广州市柏枫纸品有限公司	2023 年柏枫借字 01 号	5,000,000.00	谢雪英、霍伟峰	霍伟峰名下番禺区石桥镇德胜路 218 号东沙园 4 街 17 号	2019 年柏枫抵字 01 号、2022 年柏枫保 01 号	
12	广州市美电科技实业有限公司	2023 年 (华南) 字 00468 号、2023 年 (华南) 字 00418 号	8,260,000.00	谢钦睿、陈静香	谢钦睿和陈静香名下广州市白云区悦云路 210 号 1602 房、番禺区东环街迎宾路 730 号番禺节能科技园内天安科技交流中心 505 号和 506 号	2023 年华南 (抵) 字 0212 号、2023 年华南 (抵) 字 0234 号、2023 年华南 (保) 字 0067 号、2023 年华南 (保) 字 0071 号	(2026) 粤 0113 民初 8314 号
13	广州市欧乐可贸易有限公司	环城支行 2023 年小企字第 00056 号	5,320,000.00	周梦恬、王加文	周梦恬名下广州市天河区黄埔大道西 367 号 1802 房	环城支行 2023 年最高抵字第 0003 号、环城支行 2023 年最高保字第 0004 号	(2026) 粤 0111 民初 704 号
14	广州品尚酒业有限公司	工行东城支行 2022 年借字第 178 号	4,499,493.32	吴江红、邓莉红	吴江红名下广州市天河区天河东路 171 号 803 房	工行东城支行 2022 年抵字 167 号、工行东城支行 2022 年保字 360 号	(2025) 粤 0106 民初 44372 号
15	广州卓健汽车美容服务有限公司	0360200115-2022 年 (开发) 字 00722 号	10,000,000.00	广州卓健汽车美容服务有限公司、胡刚锋	广州卓健汽车美容服务有限公司名下广州市花都区山前旅游大道金海湾二巷 23 号、24 号、25 号、38 号	0360200115-2022 年开发 (抵) 字 0144 号、合同编号 0360200115-2022 年开发 (保) 字 0064 号	(2026) 粤 0112 民初 14280 号
16	广州汇贤广告策划有限公司	0360200058-2022 年 (流花) 字 00716 号	5,006,710.29	梁远伟、关从顺、谭惠艳	梁远伟和关从顺名下广州市天河区马场路 16 号之二 1602 房	0360200058-2022 年流花 (抵) 字 0090 号、0360200058-2020 年流花 (保) 字 0048 号	(2025) 粤 0104 民初 48750 号
17	广州智铭途数宇科技有限公司	0360200025-2023 年 (南方) 字 00869 号	9,600,000.00	廖凯、胡珊珊	廖凯和胡珊珊名下广州市天河区东莞庄一横路 1 号之四 1404 房	0360200025-2023 年南方 (抵) 字 0120 号、0360200025-2023 年南方 (保) 字 0101 号	(2026) 粤 0104 民初 12956 号
18	广州沿港化工科技有限公司	2024 年 (同福) 字 00510 号	7,599,754.11	王洁明、廖亚六	王洁明名下广州市天河区汇景北路 40 号 701 房	2024 年同福 (抵) 字 0287 号、2024 年同福 (保) 字 0171 号、2024 年同福 (保) 字 0172 号	
19	广州召亿贸易有限公司	0360200096-2024 年 (同福) 字 00511 号	5,800,000.00	谷雨铨	谷雨铨名下广州市番禺区南村镇华南碧桂园紫翠苑 2 座 G03	0360200096-2024 年同福 (抵) 字 0288 号、0360200096-2024 年同福 (保) 字 0173 号	(2026) 粤 0105 民初 9771 号
20	广州市天吻娇颜化妆品有限公司	0360200031-2024 年 (一支) 字 01150 号、0360200031-2024 年 (一支) 字 00251 号	40,000,000.00	梁雯雯	梁雯雯名下广州市越秀区广州大道中明月一路 15 号 5001 房	0360200031-2024 年一支 (抵) 字 0083 号、0360200031-2021 年一支 (抵) 字 0132 号、0360200031-2024 年一支 (保) 字 0034 号	(2025) 粤 0104 民初 17695 号、(2025) 粤 0104 民初 17720 号
21	广州朝喜贸易有限公司	0360200031-2022 年 (一支) 字 02003 号	6,000,000.00	崔健、崔世强、吴颖娴	崔世强名下广州市海珠区环月街 12 号 2604 房；崔健名下广州市花都区自由人花园五街 11 号 2902 房	0360200031-2022 年一支 (抵) 字 0342 号、0360200031-2022 年一支 (保) 字 0288 号	(2025) 粤 0104 民初 40767 号
22	广州绣桦贸易有限公司	0360200031-2023 年 (一支) 字 01241 号	5,800,000.00	刘丽玉、邓宏	邓宏名下广州市番禺区钟村街珑翠花园彩雀街 1 号 2103 房	0360200031-2023 年一支 (抵) 字 0207 号、0360200031-2023 年一支 (保) 字 0167 号	
23	广州烽成智能科技有限公司	2024 年 (增城) 字 00037 号	7,000,000.00	林凤绿	林凤绿名下白云区御洲一街 19 号 201 房	2024 年增城 (抵) 字 0003 号、2024 年增城 (保) 字 0013 号	(2026) 粤 0118 民初 1521 号
24	广州大利汽车座椅有限公司	2022 年 (增城) 字 00526 号、2023 年 (增城) 字 00742 号	4,550,000.00	邱王儒、邱小梅	邱王儒和邱小梅名下增城区荔城镇健生西路 21 号	2016 年最高抵字第 160826103002 号、2016 年最高保字第 160826103002 号	(2026) 粤 0118 民初 1488 号