

“零差评”藏猫腻 起底“网络水军”刷单控评黑色产业链

新华社记者 李明辉 潘峰

“物超所值”“无限回购”……商品评论区里，清一色的好评让人眼花缭乱，下单到货后却发现，到手的产品与描述天差地别。你是否也遇到过类似情况？

数字消费时代，店铺评分、商品评价已成为购物决策的重要依据。然而，一些所谓的高分店铺、“零差评”商品，却可能是刷出来的虚假口碑。记者在安徽、北京采访多起“网络水军”刷好评、删差评案件，揭露背后套路。

● 摇身一变 新华社发 程硕 作



1 套路一：新店摇身变“爆款” 好评全是“流水线”

一人掌控上百个电商平台购物账号，几年间产生6万余条购物记录，频繁为各类店铺刷好评……

2024年8月，安徽省合肥市巢湖警方捕捉到这条异常线索。循线追踪，一个盘踞多年、横跨18个省份、涉案逾百人的非法刷单控评团伙逐渐浮出水面。

警方经过层层抽丝剥茧查明，该团伙深谙平台算法规则，专门为商家定制所谓“爆款方案”。办案民警介绍：“他们首先会在平台高频搜索相关店铺，之后模拟真实消费路径，在平台分批、分散下单购买指定商品。”

看似热闹的交易背后，是精心编

排的虚假戏码——商家大多仅寄出空包裹，或纸巾、橡皮筋等廉价物品，应付物流签收。一旦系统显示“已签收”，该团伙便按既定模板批量发布好评。

依靠这套流水线造假操作，不少新店短时间内摇身一变，被包装成“零差评”“月销数千”的所谓爆款店铺，真实消费者的购物体验却被架空。

“目前，所有涉案人员均已落网。”巢湖市公安局经侦大队副大队长郭洋表示，朱某某、杨某某等10名主要犯罪嫌疑人已被巢湖警方抓获。2018年以来，这10名嫌疑人通过互联网、社交平台大肆发展上下线，涉案金额巨大。近日，该案已在巢湖市人民法院开庭审理。

2 套路二：利用商家怕差评 有偿删帖“一条龙”

有“刷”就有“删”，与制造虚假好评相伴而生的，是一条专营删差评的黑色产业链。

北京公安网安部门近期在工作中发现，在多个电商平台的隐秘角落及短视频评论区，充斥着大量“专业删差评”“负面压制”的小广告。这种明目张胆的行为，引起警方高度警觉。公

安机关迅速介入，一个以郭某、谢某为首，披着“电商服务工作室”外衣的犯罪网络逐渐清晰。

与单纯的水军刷单不同，这个团伙的生意经更加“精准狠”。

“这个团伙就是看准了商家怕差评的心理，为他们提供有偿删差评服务。”据办案民警介绍，该团伙

利用平台规则漏洞，通过伪造证据、编造谎言等手段，持续向平台进行所谓“投诉”，攻击用户真实差评，误导平台将真实差评当作恶意差评删除，从中赚取好处。

“这种‘有偿删差评’行为，与‘刷单控评’一样，都是对电商市场公平竞争秩序的严重破坏。”办案民警说，虚构好评

误导消费者和强行清除负面声音遮蔽真相，二者本质相同，不仅侵害了消费者的知情权、选择权，更让诚信经营的商家在恶性竞争中承受压力。

目前，北京警方已经收网，分赴相关省市将7名涉案人员抓获归案，相关人员已被依法采取刑事强制措施，案件正在进一步侦办中。

3 刷单控评损公平 这种“黑灰产”碰不得

北京康达(合肥)律师事务所律师刘锋等法律界人士分析，无论是刷单控评还是有偿删差评，都是在向消费者传递虚假信息，误导公众作出购买决策，严重扰乱市场公平竞争秩序，涉嫌非法经营罪、虚假广告罪等多项罪名。与此同时，这类行为容易衍生侵犯公民个人信息、敲诈勒索等其他犯罪，法律风险不容小觑。

“有一些群众轻信了‘动手指就

能赚钱’的兼职广告，认为帮忙刷一条好评只赚一两块钱，不算什么大事，更谈不上犯罪，这是一种错误认识。”巢湖市公安局网安大队四级警长周杨告诉记者，刷单链条上的每一个环节都会留下痕迹，一旦案发，无论金额大小，都可能被追究相应责任，所谓的“零风险兼职”并不存在。

警方特别提醒，广大群众切勿抱有侥幸心理，不要轻信网络上“高回报

“易上手”“时算时结”等兼职刷单信息，更不要被所谓高额报酬迷惑。一旦发现被骗，应妥善保存聊天记录、转账凭证等证据，并及时拨打110报警。

公安部网安局有关负责人表示，针对“网络水军”关联“黑灰产”，公安机关将保持常态化高压严打态势，坚持全链条溯源打击，深挖刷单控评上下游利益链条，对商家、中介、刷手等各层级涉案人员一律从严查处，并推动跨平台联合

惩戒，实现对刷单控评的全链条、穿透式打击。

从刷好评到删差评，从造假到诈骗，网络“黑灰产”变换花样，悄然侵蚀着消费信心与市场秩序。重拳整治这类犯罪是一种警示：好口碑从来不是刷出来的，而是干出来的。无论是试图通过造假牟利的商家，还是参与刷单的兼职人员，只要触碰法律红线，终将付出沉重代价。

“韬定律”引全球关注 中国企业勇探半导体发展新路径

新华社记者 张莹

中国华为公司25日正式发表“韬(τ)定律”，提出以“时间缩微”替代“几何缩微”作为半导体与电子系统演进的新指导原则，引发全球关注。国际媒体和业界专家认为，中国企业此次提出的半导体领域发展规律，意味着半导体产业演进不再仅仅依赖晶体管尺寸缩小，而是可以通过系统级的优化实现能效提升，这为产业发展与跃升提供了新思路与重要突破方向。

从摩尔定律中突围

过去数十年，摩尔定律被认为是指引全球半导体产业演进的核心规律，即单位面积集成电路上可以容纳的晶体管数量每18至24个月翻一番，芯片性能随之提升。但随着晶体管尺寸接近物理极限，这种传统“几何缩微”驱动的发展模式面临瓶颈。

华为公司董事、半导体业务部总裁何庭波25日在2026国际电路与系统研讨会的主旨演讲中说，为了应对摩尔定律面临的困境，华为创新性提出逻辑折叠等新技术，构建了贯穿器件、电路、芯片到系统层面的多层次协同优化体系。该体系以系统性降低时间常数τ为目标，以驱动各层级性能、能效、晶体

管密度的持续提升。路透社援引市场研究机构奥姆迪亚公司中国区半导体研究总监何晖的话说，华为所提出的技术方案，不再单纯依赖缩小晶体管尺寸，而是致力于缩短连接路径、降低信号延迟以及优化芯片内部的数据传输，是从传统制程的“几何缩微”转向系统层级的能效提升。在先进制程工艺受限情况下，这是切实可行的性能提升方式。

咨询机构DGA集团亚洲和美洲地区技术事务负责人保罗·特廖洛对美国消费者新闻与商业频道表示，华为将工程策略总结为一种规律，其方案是一种系统层面的优化理念：缩短线路、堆叠架构、优化内存语义，并对芯片、封装、软件和集群等进行协同设计。

“另一个DeepSeek时刻”

分析人士认为，华为发表“韬定律”是中国半导体产业在建立自主生态方面迈出的重要一步，展现了中国企业为建立独立自主的芯片创新体系所作的努力。

美国市场观察网站援引伯恩斯坦公司一份分析报告报道，华为发表“韬定律”可能是“另一个DeepSeek(深度

搜索)时刻”，即像一年多前DeepSeek横空出世那样，给整个行业发展带来巨大而广泛的影响，进而激发各方对投资建设本土产业生态的信心。路透社认为，鉴于前沿技术已成为中国未来经济发展的重要支柱，华为在芯片领域取得突破意义重大。

何庭波介绍，过去六年，华为基于“韬定律”已成功设计和量产381款芯片，广泛覆盖千行百业数字化转型需求。其中，计划于2026年秋季推出的麒麟芯片，率先采用逻辑折叠技术，性能大幅提升。预计到2031年，基于“韬定律”的高端芯片晶体管密度将达到1.4纳米制程的同等水平。

彭博社报道指出，如果华为能够量产达到1.4纳米制程性能水平的芯片，意味着大规模生产5纳米和更先进制程芯片并不像业界普遍认为的那样必须依赖极紫外(EUV)光刻机。专业研究机构国际数据公司中国区总裁霍锦洁对彭博社表示，“韬定律”可以“为中国半导体产业提供一个新的参考标准，帮助其克服工艺节点限制”。

照亮产业发展新途

在“后摩尔定律时代”，全球半导体

产业演进面临复杂的技术现实。

全球计算联盟秘书处首席技术官苗福友认为，当前模块间通信时延已成为制约高端计算效率的核心因素，传统以半导体硬件资源数量衡量计算性能的标准，已难以反映产业实际状况。“韬定律”突破传统体系局限，综合架构创新、芯粒、先进堆叠等多项前沿技术，从通信时延这一维度重构计算性能评价标准，为行业发展提供了全新思路与重要突破方向。

在霍锦洁看来，“韬定律”由一家企业提出，将全球半导体产业的趋势与观点整合成连贯理论，在半导体发展史上也是不多见的。

何庭波在演讲中表示，“韬定律”将推动“单一芯片性能竞争”转向“全系统能效竞争”，推动产业从“制程驱动”向“架构+软件+芯片协同驱动”转型，释放系统级创新红利，适配人工智能、自动驾驶等新兴场景需求。

展望未来，开放合作对于推动半导体产业发展至关重要。何庭波认为，在半导体演进的路径上，没有一家企业可以独自完成所有答案。在“韬定律”路径下，华为期待与全球科学家、工程师和产业伙伴紧密合作，共同推动半导体与电子产业持续发展。

最高检挂牌督办山西沁源煤矿爆炸重大责任事故案

新华社北京5月26日电 记者5月26日从最高人民检察院获悉，为依法严厉打击危害生产安全刑事犯罪，保护人民群众生命财产安全，最高人民检察院5月25日决定对山西沁源煤矿爆炸重大责任事故案挂牌督办。

5月22日，山西长治市沁源县山西通洲集团留神峪煤业有限公司井下发生瓦斯爆炸，造成特别重大人员伤亡。最高检要求山西省检察机关充分履行检察职能，协同公安机关及有关部门，依法查明事故原因、案件事实，对于事故主要责任人员，依法从严惩处。

检察机关将保持对危害生产安全犯罪高压态势，依法从严惩处造成群死群伤、人民群众反映强烈的重特大危害生产安全犯罪，切实维护人民群众生命财产安全和社会大局稳定。

美航空航天局公布月球基地建设路线图

新华社洛杉矶5月26日电 (记者 谭晶晶) 美国国家航空航天局26日公布月球基地建设路线图，进一步细化未来在月球南极地区建设长期驻留设施的发展目标和实施路径。

根据这一路线图，美国将分三个阶段推进月球基地建设，通过机器人探测、技术验证和载人任务等方式，推动实现人类在月球长期驻留，并为未来火星探测任务奠定基础。

第一阶段将持续至2029年，重点开展机器人探测和关键技术验证；第二阶段为2029年至2032年，将部署早期驻留设施以及能源、通信等基础设施；第三阶段为2032年及以后，目标是实现人类在月球长期驻留，并逐步开展月球资源利用和常态化科研活动。

美航空航天局表示，月球基地将支持科学研究、商业活动和深空探测任务，并为未来载人火星任务积累经验。

美航空航天局今年3月宣布，将调整月球探索战略，计划暂停“门户”月球轨道空间站项目，转而推进能支持在月球表面持续作业的基础设施建设。

韩国计划本世纪30年代中期建成首艘核潜艇

新华社首尔5月26日电 (记者 黄莹莹) 韩国国防部长官安圭伯26日表示，韩国计划本世纪30年代中期建成首艘核动力潜艇，并在30年代后期完成部署。

据韩联社26日报道，韩国第一届未来国防战略委员会会议当天下午在庆尚道举行。安圭伯在会上阐述“韩国核动力潜艇开发基本规划”时表示，首艘核潜艇将采用低浓缩铀作为燃料，并在韩国境内研发和建造。韩国总统李在明出席了会议。

报道说，该规划是韩国政府首次正式公开有关核潜艇开发推进方向的文件，其中包含核潜艇获取与运用原则等内容。根据规划，韩国政府的目标是本世纪30年代中期实现1号核潜艇下水，在30年代后期形成战斗力。韩国政府还表示，在建造核潜艇过程中将切实履行其核不扩散义务。

另据韩媒报道，在当天上午举行的国务会议上，李在明要求加快军队转型和强军建设，包括引入人工智能和无人机技术，以及核动力潜艇这一未来国防力量核心战略资产。

金正恩观摩朝鲜国防科研机关重要武器试验

新华社平壤5月27日电 (记者 王天僊) 据朝中社27日报道，朝鲜导弹总局和国防科学院26日进行了轻型多用途导弹发射系统和多管战术巡航导弹武器系统试验。朝鲜最高领导人金正恩观摩了试验。

报道说，通过有关试验，分析和评估了战术弹道导弹的特殊使命战斗部威力、延长射程的240毫米操纵火箭炮弹超精确自行制导导航系统的可靠性、战术巡航导弹的人工智能制导命中准确性。

报道说，结合超精确自行导航系统和地貌对比导航系统、并采用人工智能末端制导功能的战术巡航飞行弹，是利用滑翔及推进复合飞行方式对100公里界限距离目标实施超精确打击的有力战术武器系统。

金正恩说，此次重要武器系统开发试验，是朝鲜军力更新升级的明显信号，也意味着朝鲜战斗力实现重大技术进步。

金正恩还表示，以强大的战争遏制力保卫主权安全、保证社会主义发展，是朝鲜武装力量和国防科学部门的基本任务。他还布置了在积极推动国家防卫力量可持续发展和武器装备高端化方面的一系列重要任务。

足球——“大力神杯”亮相多伦多



5月26日，在加拿大多伦多市政广场，人们与原版国际足联世界杯奖杯(“大力神杯”)合影。

当地时间5月25日至26日，作为国际足联世界杯奖杯全球巡展的一部分，原版“大力神杯”在加拿大多伦多展出。
新华社发 邹峥 摄