

中国首款3A游戏发布再掀传统文化热潮

□新华社记者解园 姜昊然

成为美猴王，拿起金光闪闪的如意金箍棒降妖除魔是每个《西游记》读者儿时的幻想。随着首款国产3A游戏《黑神话：悟空》20日发布，玩家们终于可以在逼真的游戏世界中将其实现。

“我在法国当过‘刺客’，在北欧当过‘战神’，在日本当过‘武士’，但内心里我一直期望在一款充满中国元素的游戏成为英雄，去创造自己的故事。”来自山西的游戏玩家徐智说。

3A游戏一般指高成本、高体量、高质量的单机游戏作品。此前，该市场主要被日本、美国、法国等国的游戏公司占据。

4年前，《黑神话：悟空》的首支实机视频便在全网形成“刷屏之势”。在全球玩家的热情“围观”下，这款中国古典风格浓郁的作品终于面世。

网络上，有人用各种乐器演奏游戏主题曲，有人介绍游戏取景地的历史，还有人深度解析《西游记》中的角色故事，再次掀起中国传统文化热潮。“希望看到越来越多类似的作品面世。”B站视频创作者于峻辉说。

中国是全球最大游戏市场，2023年的销售收入超过3000亿元，但主要份额是手机游戏。体验到一款画面精美、制作顶尖的国产3A游戏，逐渐成为中国玩家的夙愿。

为了打造一款沉浸感十足的“世界级”游戏，研发公司游戏科学的团队花了数年时间，在中国各地的历史景区取景，通过实景扫描技术，把古建筑、雕塑等模型上传到游戏中，并经过一系列技术处理，以实现栩栩如生、真假难辨的游戏画面。

“我们能做的就是尽可能真实地还原这



在2023年举行的德国科隆游戏展上，玩家试玩《黑神话：悟空》。

新华社记者张帆 摄

些瑰宝。”游戏美术总监杨奇说，他们曾试图创作一些建筑、雕塑等内容，但最终发现现存的文物本身就足够吸引人。

有玩家留言，第一次在一款“世界级”的3A游戏中看到中国风格鲜明的建筑、雕塑等内容，自豪之情油然而生。

去年德国科隆游戏展上，《黑神话：悟空》展现的一段陕北说书令现场掌声四起，

外国玩家纷纷赞叹游戏与非遗文化的完美融合，更激发了他们对中国文化的兴趣。

近年来，越来越多游戏、电影、音乐等文化娱乐产品与传统文化加速融合。上个月结束的中国国际动漫游戏博览会上，有媒体统计，今年1月1日至6月11日相关微博的3800个IP“超话”中，国产动漫占46%，这一比例还在持续增长。

对外经济贸易大学中国语言文学院讲师韩满说，将中华优秀传统文化与备受年轻人青睐的游戏、动漫等形式相结合，能加深他们对中国文化的热爱，“作为文化、教育领域工作者，我们也在研究如何通过新载体让传统瑰宝更好地与年轻人的兴趣点结合”。

(新华社太原8月20日电)

2024世界机器人大会在京开幕

8月21日，观众在世界机器人大会上参观教育类机器人。

当日，以“共育新质生产力 共享智能新未来”为主题的2024世界机器人大会在北京开幕，大会包含论坛、博览会、机器人竞赛等活动。

新华社记者李欣 摄



新华调查

□新华社记者吴刚 高松龄

近期，河南新乡警方成功摧毁了一个拥有大量“网红”“大V”账号的特大“网络水军”犯罪团伙，抓获犯罪嫌疑人276人，涉案金额达5000万元。

记者调查发现，近年来，一些不法人员为制造热搜，通过虚假流量误导公众，扰乱网络生态。

5万元可以人为上榜？

“视频里宣传说可以帮助快速增粉、增加账号热度。”自媒体微博账号的车评人牛先生说，他偶然刷到这类视频后，未能禁得住诱惑，在与客服简单沟通后，向对方支付了5万元“宣传费”，希望通过这种方式快速涨粉。

拿到“宣传费”后，网络空间另一端的“刷手”，便根据牛先生的要求，通过软件迅速对指定文章进行转发、点赞、评论。很快，牛先生的这篇博文就被“炒热”。

眼看自己这篇博文浏览量、点赞量、评论量迅速上涨，并登上当时汽车榜单热搜，牛先生却高兴不起来。他说：“评论区里面都是些‘不错’‘很好’等跟博文内容无关的评论，点开这些发布评论的账号，全都是空号，自己的粉丝数并没有增长。”

牛先生的情况并非个例。新乡网警在网上巡查时发现，多个微博账号异常活跃，频繁发布推广广告，大肆宣扬其团队可以帮助客户大幅提高账号内容的浏览量，提升账号

“网络水军”：5万元“造”热搜？

热度，甚至可以根据客户要求上微博热搜榜单。

“我们以客户身份与平台客服聊天，发现里边问题很大。”新乡市公安局网安支队民警王政透露，“平台客服称他们公司拥有不少真实使用的‘网红’‘大V’账号，还有大量普通的微博账号，他们承诺可以将顾客指定的内容短时间内炒上热搜。”

民警判断，微博账号都是实名认证，如果这家公司利用非法手段操控大量微博账号转发、点赞、评论的话，很有可能涉嫌非法经营罪。

发现情况异常后，新乡市公安局汇聚网安等力量，迅速成立打击“网络水军”违法犯罪专案组；经缜密侦查，一个以非法盈利为目的、披着文化传媒公司外衣的“网络水军”团伙逐渐露出水面。

链条清晰 覆盖范围广泛

“最开始的时候，我只是用自己的账号进行转发、点赞、评论，不过这样的收入微乎其微。为了增加收入，我购买了可以进行批量操作的中控软件。”犯罪嫌疑人李某交代。

警方在李某的工作室里发现，10台电脑上都安装了大量的手机模拟器，每个手机模拟器上，都登录了微博账号，并且都安装了一个名为“千语中控”的软件，可以对微博账号自动进行点赞、评论、转发。据统计，李某工作室每台电脑装有50个手机模拟器，10台电脑就可控制500个微博账号。

随着深入调查，警方发现，像李某这样的“网络刷手”在全国还有很多，仅李某所

在的这家河南某文化传媒有限公司，在全国各地招募的“网络刷手”已达千人。

如此大量的业务，警方判断有多家公司参与。通过分析涉案公司资金流水，设在厦门、天津的两家网络公司浮出水面。这两家网络公司均掌握大量“大V”账号，这些账号少则几十万粉丝，多则上百万粉丝。

警方通过梳理案件犯罪链条，摸清了涉案公司作案手法。例如，某品牌方需要项目推广，这些网络公司会为品牌方提供热搜推广的规划方案，以广告合同的形式签约。签约后，网络公司将任务以固定价格打包给下游的文化传媒公司，下游公司再组织“网络刷手”通过批量转发、点赞、评论将品牌方要求的内容推上热搜。

“我们会根据品牌方给的费用制定不同的推广方案，比如，冲上热搜排行榜收费5万元，冲上非热搜排行榜收费2万元。如果想在榜单持续较长时间，我们要价就会更高，使用的‘网红’‘大V’账号也不同。”犯罪嫌疑人李某说。

警方介绍，整个产业链结构完整，链条清晰，覆盖范围广泛。在链条上游，管理着众多“网红”“大V”账号的网络公司，利用手中的资源，策划推广方案，制定冲榜目标；在链条中游，“网络刷手”被各类文化公司招募后，通过虚假点击、评论、点赞等手段，成为制造热门话题的“工具”。

网络空间绝非法外之地

掌握相关犯罪事实后，警方开展收网行动，先后在河南、福建、天津、上海等地抓

获赖某、张某等276名犯罪嫌疑人，同时缴获作案手机和电脑若干。

经查，该“网络水军”犯罪团伙涉及虚假微博“转发评”操作达8亿次，内容涵盖社会舆论、热点事件、明星形象、广告推广及账号运营等多个领域，严重扰乱网络生态。

目前，警方已采取刑事强制措施94人，移送起诉19人，打掉“网络水军”公司6家，查获自动批量“转发评”软件4个。目前案件正在进一步办理中。

据警方介绍，“网络水军”违法犯罪行为包括多种类型：一是有偿删帖类，不法团伙利用技术漏洞，有偿清除负面信息；二是敲诈勒索类，不法团伙以曝光负面舆情为要挟，伪装记者身份对基层政府、企事业单位等实施敲诈勒索；三是刷量控评类，不法团伙操控海量账号，为网络信息提供虚假流量与好评服务；四是网络暴力类，不法团伙利用网络黑客技术非法获取并泄露个人信息，实施网络暴力。

2021年国家网信办等四部门公布的《互联网信息服务算法推荐管理规定》明确，算法推荐服务提供者不得利用算法虚假注册账号、非法交易账号、操纵用户账号或者虚假点赞、评论、转发。

警方提醒，广大网民切勿轻信“足不出户，日进斗金”的网络骗局。看似轻松赚钱的承诺，往往是网络黑灰产的诱饵，一旦涉足，必将面临法律的严惩。每位网民都应自觉遵守互联网法律法规，共同维护清朗的网络环境，切勿以身试法。

(新华社郑州8月21日电)

八部门发文促新能源城市公交车动力电池更换

新华社北京8月21日电 记者21日从工业和信息化部获悉，工业和信息化部、交通运输部、公安部、商务部等八部门近日联合发布公告称，在确保整车安全的前提下实施新能源城市公交车动力电池更换工作，并遵循“谁主张、谁负责；谁更换、谁负责”的原则。

国务院印发的《推动大规模设备更新和消费品以旧换新行动方案》提出，持续推进城市公交车电动化替代，支持老旧新能源公交车和动力电池更新换代。据了解，此次公告旨在做好老旧新能源城市公交车安全有序更换动力电池工作，服务人民群众安全便捷出行。

公告明确了用于更换的动力电池性能、更换动力电池后的整车性能应满足的强制性国家标准要求。同时提出，更换产生的废旧动力电池应移交给回收服务网点等渠道，相关主体应按有关规定上传溯源信息。

此前，《新能源城市公交车及动力电池更新补贴实施细则》印发，明确对城市公交企业更新新能源城市公交车及更换动力电池，给予定额补贴。每辆车平均补贴6万元，其中，对更新新能源城市公交车的，每辆车平均补贴8万元；对更换动力电池的，每辆车补贴4.2万元。

保障患者救治需要 我国短缺药品保供稳价

新华社北京8月21日电 (记者董瑞丰 李恒)记者从国家卫生健康委获悉，相关部门共同发挥短缺药品供应保障工作会商联动机制作用，加强短缺药品监测预警与供应保障。

据了解，国家卫生健康委依托全国公立医疗卫生机构短缺药品信息直报系统，汇集相关部门多源监测数据，开展监测预警和定期通报，并指导各地健全区域医疗机构储备合作互助机制，推进信息互通和资源共享。

同时，国家医保局持续监测国家短缺药品清单和临床必需短缺药品重点监测清单药品的价格和配送情况。工业和信息化部密切关注并跟进短缺药品制剂及原料药生产情况，完善中央和地方两级常态短缺药品储备，会同国家卫生健康委及时调配国家医药储备，全力保障患者救治需要。

商务部密切关注药品市场供需形势，持续开展药品市场监测。国家药监局加快国家短缺药品清单品种审评审批。国家邮政局持续推动邮政综合服务平台建设，支持邮政企业拓展医药合作。

合力保障短缺药品稳定供应之外，多个部门也在夯实药品领域监管执法。市场监管总局持续开展医药等民生领域反垄断执法专项行动和价格竞争守护行动。国家医保局针对部分药品价格异常上涨问题，约谈相关企业及时纠正异常高价。税务总局对分析研判发现的医药行业涉税高风险企业依法开展检查，严厉打击医药企业虚开增值税发票等违法行为。

国家医保局首次对药械企业公开问询

新华社北京8月21日电 (记者徐鹏航)国家医保局近日发文，公开问询上海微创心脉医疗Castor胸主动脉覆膜支架及输送系统价格虚高问题，要求该公司于8月26日前将有关说明材料报送国家医保局，并对外披露说明材料的全部内容，接受社会监督、同行评议。这是国家医保局首次对药械企业进行公开问询。

记者从国家医保局了解到，该公司Castor支架(200mm长度)出厂价格为5万元左右，经代理商供应医疗机构的价格超12万元。国家医保局初步约谈后，心脉医疗提出价格调整计划，但未改变价差显著超出必要范围等事实，仍有较高的价格风险。为规范经营者价格行为，维护正常价格秩序，防止利用流通环节过高费用进行不当营销、侵害患者和医保基金的合法权益，国家医保局对该公司进行公开问询。

心脉医疗并非唯一一家被约谈的胸主动脉覆膜支架企业。据悉，国家医保局近期连续收到群众信访反映胸主动脉覆膜支架价格异常问题，基于药械挂网申报和定价主体为生产企业、上市许可持有人或进口总代理企业，已直接约谈相关生产企业、进口总代理企业。目前，共有11家国内外企业结合出厂价格和竞争格局等因素，主动重新制定价格，各企业相关产品价格全部降至8万元以下。

从约谈到公开问询，其背后是督促药械价格回归合理，在不触及出厂价、不影响生产研发企业实际利润的情况下，挤掉流通环节的过高加价，减轻群众就医负担。国家医保局有关负责同志表示，后续将按照医药价格风险处置机制，视情况就规范价格行为正式约谈心脉医疗，必要时按照医药价格和招标采购信用评价制度实施信用评级并采取相应处置措施。

心脉医疗20日发布澄清公告，表示愿意在国家医保局指导下进一步主动进行价格调整。

307名跨境电信网络诈骗犯罪嫌疑人被移交我方

新华社北京8月21日电 (记者熊丰)记者21日从公安部获悉，近日，公安部部署云南省公安机关与缅甸相关地方执法部门开展边境警务执法合作，成功抓获307名实施跨境电信网络诈骗的中国籍犯罪嫌疑人，其中网上在逃人员20名。目前，全部嫌疑人已被移交我方。

去年以来，公安部持续深化与缅甸执法部门的国际警务执法合作，联合开展了一系列打击行动，累计5万余名中国籍涉诈犯罪嫌疑人被移交我方。近日，在公安部的指挥部署下，云南省公安机关与缅甸相关地方执法部门开展边境警务执法合作，在缅北佤邦地区成功抓获307名实施跨境电信网络诈骗的中国籍犯罪嫌疑人，其中包括20名网上在逃人员，查封一大批手机、电脑等作案工具。目前，全部犯罪嫌疑人及涉案证据物品已通过孟连口岸顺利移交我方，同时，云南省公安机关对境内9名同案犯罪嫌疑人开展同步收网，案件侦办工作正在进行。

公安部有关负责人表示，公安机关将进一步强化国际及边境警务执法合作，不断加大打击力度，持续组织专项打击行动，全面清剿诈骗窝点，依法缉捕涉诈人员，坚决彻底铲除缅北涉我电信网络诈骗犯罪“毒瘤”，切实维护人民群众财产和合法权益。

(新华社郑州8月21日电)