

# 从门票经济转向体验增值 探索文旅融合新路径

□ 光明日报记者 张焱

近日，六盘山红军长征纪念碑前，湖南第一师范学院体育教育专业学生陈欣妍再次高声朗诵《清平乐·六盘山》。凛冽的山风与铿锵的诗句交织，让这位跨山海而来的湖南女孩与脚下的这片厚重的土地完成了一次真正意义上的精神链接。一个多月前，她在长城上朗诵这阙词并数度哽咽的视频曾让无数网友为之动容。

每个中国人心中，都藏着一幅用古诗词标注的山水地图。那张图不是绘制在纸上，而是铭刻在文化记忆的深处。当人们想起庐山，会自然念出“飞流直下三千尺”；提起黄鹤楼，“孤帆远影碧空尽”的画面便浮现在眼前；谈及西湖，“淡妆浓抹总相宜”的品评仿佛就在嘴边。这不是一种简单的条件反射，而是绵延千年的文化共情。名山大川因为诗词而拥有了灵魂，诗词也因为山河的承载而变得可触可感。现在，越来越多的景区为这幅心灵地图提供了一条更为便捷的抵达路径——背出对应的名篇即可免费入园参观。

2013年5月，为了吸引游客，山东曲阜的景区规定能在10分钟内背诵《论语》中的段落30条（则），便可免费参观孔府、孔庙、孔林景区。此后，江西滕王阁、湖南岳阳楼、四川剑门关等知名景区纷纷推出类似活动，形成了“背诗免门票”的文旅新现象。从最初针对成年游客，后来逐渐扩展到学生、儿童等群体，部分景区的活动从节假日扩展到日常，甚至推出终身免票等激励措施。

以滕王阁为例，“背《滕王阁序》免门票”活动已经成为现象级文旅IP，截至2025年底，已吸引超22万人参加，其规则是“游客在6分钟内背诵全文且系统评分达60分以上即可免票”。四川剑门关的活动同样火爆，自2022年推出以来，截至2025年10月，已有超过28万名游客背诵《蜀道难》并成功免票。



这是2025年1月25日在宁夏固原市隆德县境内拍摄的六盘山红军长征纪念碑(无人机照片)。 新华社记者 杨植森 摄

四川成都杜甫草堂博物馆对成功背诵指定书目里83首唐、宋、明朝诗人咏四川诗词的游客提供终身免票。

中国社会科学院新闻与传播所传媒发展研究中心主任孙萍认为，背诗词免门票给了传统文化“场景复活”的可能。这些用来“免票”的诗文大多是中小学课本上的“必背篇”，大家即便不能背诵，却也十分熟悉。以往课堂上、书本里的文化记忆与诗文来源的地理空间重新融合，赋予了游客全新、互动的文化景观体验，其中“游中学”的形式创新也是对优秀传统文化的创造性转化。《蜀道难》《将进酒》《滕王阁序》等经典古诗文佳作本身就是历史文化中的“超级IP”，具有很强的文化感召力。“背诗免门票”的方式用文化素养替代部分经济花销，鼓励更多的游客参与其中，不但创新了文旅消费的形式，也增强了大众的文化认同。

“背诗免门票”现象是一种新型的文化营销。

这深刻反映出各地旅游发展已经不再过度依赖门票经济，而是积极以景点为支点，撬动全域旅游。在传统门票经济模式下，景区收入主要依赖门票，这在一定程度上限制了游客的消费意愿与停留时长。而诸如“背诗免门票”的活动，以文化为纽带，吸引游客主动参与，不仅丰富了旅游体验，更激发了游客对当地文化的兴趣，自然带动周边餐饮、住宿、购物等多领域消费，把旅游经济的账本从景区的小账算到了城市消费的大账上，为全域旅游注入活力。

同时，这样的活动借助社交媒体广泛传播，提升了景区的知名度与美誉度，吸引更多游客前来，形成良性循环。各地政府和景区也意识到，挖掘文化内涵、提升服务质量，打造多元旅游产品才能形成可持续发展。

“背诗免门票”如何不流于形式、不让游客失去新鲜感，从而在彰显文化自信的同时释放

出文旅消费的热力值？中央财经大学文化经济研究院院长、教授魏鹏举认为，文旅融合、以文塑旅、以旅兴文，关键在创新，要在增强文旅体验价值上下功夫。他建议：“在以古典诗词为情绪价值的这条文旅赛道上，要从两个维度上改进，一方面降低门槛增加趣味性，比如开诗词盲盒准确朗诵或书写出来，现场录音或笔记并能在在线留存查找；另一方面提高难度给予更大激励，比如背出上下句等，请专家现场点评并根据水平给予家庭套票奖励。”

真正的文化传承与文旅融合，核心始终是“人”。景区的门票减免，只是叩开了第一重门。从门票经济到体验经济，景区的运营智慧引导着人们从背诵走向理解，从抵达走向共鸣。从一首诗的记诵到寻见心中的文化山河，文旅融合才算超越经济账本，步入更为深邃动人的风景之中。

(原载2026年2月4日《光明日报》)

## 一以贯之推进乡村全面振兴

□ 经济日报评论员

2026年中央一号文件正式发布，这是党的十八大以来第14个指导“三农”工作的中央一号文件。文件提出，守牢国家粮食安全底线，持续巩固拓展脱贫攻坚成果，提升乡村产业发展水平、乡村建设水平、乡村治理水平，努力把农业建成现代化大产业、使农村基本具备现代生活条件、让农民生活更加富裕美好，为推进中国式现代化提供基础支撑。

2025年，“三农”成绩喜人。粮食总产单产均创新高，城乡居民收入倍差缩小，脱贫攻坚成果巩固拓展，乡村建设扎实推进，农村改革持续深化。通过夯基固本筑底线、改革创新提质效，顺利完成了全年“三农”目标任务。

2026年是“十五五”开局之年，做好“三农”工作至关重要。“三农”既是夯实基础必须补上的短板弱项，也是全面发力需要攻坚的重点难点。特别是面对大国竞争加剧和不确定难预料因素增多的复杂形势，只有确保粮食安全，应对各种挑战才有更充足底气；只有加快农业现代化，畅通工农城乡循环才有更广阔空间；只有让亿万农民收入合理增长，推进共同富裕才有更足成色。可以说，现代化越是向前，越要夯实“三农”基础。

当前和今后一个时期，“三农”工作的总抓手就是推进乡村全面振兴。从这个角度看，今年与去年、前年中央一号文件的工作安排是一以贯之的，体现了政策的连续性、实效性。同时，今年文件的重点更明确、任务更聚焦。例如，促进“菜篮子”产业提质增效方面，强调强化生猪产能综合调控，巩固肉牛、奶牛产业纾困成果；提升农业科技新效能方面，强调拓展无人机、物联网、机器人等应用场景。

保障粮食安全始终是“三农”工作的必守底线。我国粮食产量连续两年稳定在1.4万亿斤以上。农业生产基础条件今非昔比，今年依然要继续夺取粮食丰收。粮食产量目标保持稳定，但产能要持续往上提。要落实藏粮于地、藏粮于技战略，提高抗灾夺丰收能力，增强粮食生产韧性。做好耕地文章，高质量推进高标准农田建设，继续抓好黑土地保护、酸化耕地治理、盐碱地综合利用。做好科技文章，加强技术集成推广应用，把成熟技术组装成轻量化措施，让农民愿用会用。

今年是开展常态化帮扶的第一年。要把持续巩固拓展脱贫攻坚成果作为重大政治任务，把常态化帮扶纳入乡村振兴战略统筹实施，健全常态化帮扶政策体系，保持财政投入、金融支持、资源要素配备等方面政策总体稳定，把开发式帮扶作为重中之重，提高监测帮扶精准性实效性，确保不发生规模性返贫致贫。

建设美好家园，过上美好生活，是亿万农民的期盼。乡村是农民生产生活之所，但长期面临基础设施和公共服务不足。让乡村与城市相互映照、各美其美，离不开乡村建设。乡村建设要因地制宜、循序渐进，把好事办好、实事办实，扎实有序改善农村生产生活条件。强化规划引领作用，根据不同的区位条件、资源禀赋和发展基础，分类确定建设重点和顺序。

朝着乡村全面振兴目标迈进，考验战略定力，呼唤担当作为。我们要再接再厉、奋发有为，推动农业基础更稳固、农村地区更繁荣、农民生活更红火，在广袤乡村书写新答卷，不断开创乡村全面振兴新局面。

(原载2026年2月4日《经济日报》)

主编 俞浩然 编辑 朱捷  
制版 李玉梅 总校对 董洲洲

# 纳米抗体打开精准医疗新大门

小身材蕴藏大能量

所有哺乳动物都能产生抗体来抵御病原体。但多年前，科学家在骆驼科动物(如羊驼)和鲨鱼的免疫系统中，发现了一类结构独特、体型极小的抗体。这些抗体的分子量小至约15千道尔顿，结构更简单，因此被称为“纳米抗体”。

德国美因茨大学医学中心与杜伊斯堡-埃森大学科学家指出，这类抗体不仅特异性强、稳定性高，还能在高温、强酸等极端环境中保持活性，极具临床开发潜力。

更重要的是，它们能识别传统抗体无法触及的隐蔽三维表位，像一把精准的“分子钥匙”，打开疾病靶点的大门。此外，纳米抗体结构简单，便于基因工程改造，可设计为多价、双特异性形式，甚至作为药物“快递员”，将治疗分子直接送达病灶。尤为惊人的是，一些纳米抗体能穿越血脑屏障，深入大脑，这对治疗脑肿瘤、阿尔茨海默病、帕金森病等神经系统疾病意义重大。

从实验室走向临床

纳米抗体正迅速从科研工具转变为临床武器，覆盖癌症、神经疾病、传染病、自身免疫病等多个“战场”。

目前，全球首个获批的纳米抗体药物——赛诺菲公司研发的卡普拉珠单抗，已用于治疗一种罕见的自身免疫性血液病。该药源自大羊驼抗体，通过基因工程实现规模化生产，标志着纳米抗体正式登上现代医学舞台。

英国阿斯利康公司正在开发一款针对自身免疫疾病的实验性纳米抗体；美国礼来公司联合比利时Confo医药公司，获得一项疼痛管理新疗法的专利；Inhibrx公司研发的一种新型纳米抗体，能在杀死部分肿瘤细胞的同时保护健康组织。在一项针对罕见骨癌患者的试验中，患者生存期显著延长，疾病进展风险降至原来的1/2，现正拓展至多种癌症类型测试。

同样令人振奋的是精神疾病领域的突破。2024年7月，法国国家科学研究中心领衔的国际团队利用大羊驼来源的抗体，设计出一种新型纳米抗体，可特异性激活大脑中与精神分裂症密切相关的关键受体——谷氨酸受体。注射后，认知障碍小鼠的记忆与行为能力明显改善，药效持续超过一周。

此外，中国南京大学医学院吴喜林团队历时9年，从羊驼体内筛选出一组高效广谱的纳米抗体，可有效中和“蚊虫病”病毒。在模拟老年人免疫状态的雪貂模型中，该组合疗法表现出卓越疗效。

面对包括新冠病毒在内的病毒感染，纳米抗体也未缺席。发表于《纳米生物技术杂志》的一篇文章揭示，鲨鱼纳米抗体在治疗

多种病毒感染中展示出巨大潜力。目前已有多个研究团队开发出能结合病毒刺突蛋白的候选抗体，展现出强大的中和能力，部分候选抗体已进入临床试验。

正如赛诺菲首席科学官迈克尔·奎格利所言，这些来自羊驼、鲨鱼等动物的微小抗体，或将在未来许多药物中挑起重担。

推动实现“一人一策”

展望未来，纳米抗体不只是“靶向导弹”，更将成为智能医疗平台的核心组件。

科学家正尝试将其与CRISPR-Cas等基因编辑技术结合，打造“纳米抗体-CRISPR”融合系统，实现精准调控特定基因；也有团队探索构建超分子纳米抗体组装体，用于合成生物学和生物分子工厂等领域。

AI的加入，更加速了这一进程。通过AI驱动的设计与亲和力优化，科学家能快速筛选出最适合患者的个性化抗体，推动实现“一人一策”的精准治疗。

与此同时，纳米抗体还有望与CAR-T细胞疗法、纳米材料递送系统“强强联手”，不断拓宽治疗边界，挑战那些曾被视作“不可成药”的靶点。

纳米抗体身形微小，却蕴藏着突破障碍的力量，它们有望以“四两拨千斤”之势纾解医疗困局。

(原载2026年2月4日《科技日报》)

□ 科技日报记者 刘霞

## 【讲文明 树新风】公益广告

# 森林防火 人人有责 绿色家园 共同守护

创意来源：绵阳非遗糖画

绵阳日报

绵阳日报

绵阳市新闻传媒中心 出品