

长沙奥体中心动工、省体育训练基地与湖南体育职院新址落地、长郡中学新校区加快建设 ……

# 天心区南部融城片区澎湃新动能

湖南日报全媒体记者 刘永涛 张福芳 彭诗思

第十六届全运会核心场馆长沙奥体中心破土动工；省体育训练基地与湖南体育职业学院新址落地；暮坪湘江特大桥进入收尾阶段；长郡中学新校区加快建设；360、百度、奥谱天成等一批优质企业落户……长沙市天心区南部融城片区，正加速崛起为长株潭一体化发展的新引擎。

## 重大项目支撑有力

天心区南部融城片区暮云街道许兴村，远离闹市，安静闲适。

这里，即将迎来蝶变。

作为湖南省重点项目，省体育训练基地和湖南体育职业学院将整体搬迁至该片区。项目总投资60亿元左右，今年底前开工建设，2030年完成建设目标。

国内赛事经济爆发式增长，长沙坐拥网红城市流量，却因缺乏现代化大型体育场馆屡屡错失国际顶级赛事。

距离湖南体育职院8.5公里处的长沙奥体中心规划建设，是破解这一瓶颈的关键，更是长株潭一体化的战略选择。

该项目总投资约68亿元，总建筑面积55万平方米，预计2028年底竣工，建成后将改写湖南缺乏能容纳6万人以上的大型体育场馆的历史，成为长株潭融城发展的新地标。

为确保长沙奥体中心项目加速推进，2024年10月，项目征拆启动，涉及天心区大托铺街道23个村民小组、528户共455栋房屋，需安置人口2000余人。该项目仅用66天便实现全部签约，创下长沙重大项目征拆的“天心速度”。

“一个重大项目的落地相当于重构一个片区，南部融城片区多个重大项目落地，对长株潭一体化和天心区的发展将发挥巨大托举作用。”天心区委书记吴新伟表示，未来，奥体中心周边将崛起体育经济、现代服务业集群，吸引企业总部、商业综合体入驻，预计带动千亿级产业规模。

## 区位优势叠加放大

7月20日，烈日当空，暮坪湘江特大桥如巨龙横跨湘江，串起天心区南部片区与河西大王山片区。

“大桥已顺利完成合龙与桥面板架设，工人正为大桥全面竣工抢抓工期。”湖南路桥暮坪湘江特大桥项目生产经理魏舟介绍，项目建成后将完善天心区南部“四横九纵”交通骨干路网格局，为沿线产业升级、文旅融合注入新动能。

交通网络的完善进一步放大区位优势。2025年，奥体大道、观音港路等主干道将全面

开工，轨道交通5号线、7号线南延线加速推进，长株潭“半小时交通圈”选择更多、通达更快捷。同时，绿心中央公园生态廊道将串联三市，实现“体育场馆与山水洲城共生”愿景。

长沙天心区携手株洲石峰区和湘潭岳塘区，设立“跨域通办专窗”，并在线上开辟“跨域通办专区”，实现人社、医保、卫健、民政等领域215项事项跨域办，极大方便企业和群众。

南部融城片区还迎来优质教育资源布局。奥体新城首开区重点项目长郡中学新校区加速推进，拟规划60个班，总投资约7.08亿元；长郡中学新校区旁的长郡奥体九年一贯制学校，拟规划66个班。两所学校预计2027年建成。

“以前觉得这里偏，现在学校、医院、地铁建设进度很快，购房者更有信心。”市民刘韧想选一套婚房，比对多个地方后，决定把家安在天心区南部融发·菁英汇。

## “磁吸效应”持续释放

在天心区南部融城片区，总面积达4万平方米的长沙蓝风微短剧基地即将运行。

这座集拍摄场景、配套服务、科技赋能、产业孵化于一体的基地，将填补长沙中南部规模化微短剧拍摄场址空白，擦亮“微短剧

长沙造”名片。

南部融城片区将作为“文化和科技融合产业功能拓展区”（南片区），与以马栏山为核心的北片区南北呼应、协同联动。

南部融城片区价值洼地，持续释放“磁吸效应”。

落户南部融城片区的武汉大学刘经南院士团队，与天心经开区合作，共建北斗芯片及装备应用研究院，共同打造北斗创新应用示范区。

在今年举行的南部融城片区高质量发展推进大会上，德拓信息华中区域总部、达而观人工智能及大模型技术应用区域中心、国际医疗创智港等11个项目集中签约，总投资超50亿元。这些项目将与奥体中心形成“产业共振”，打造“体育+科技+健康”复合生态圈。

“企业选择落户南部片区，看中的是这里对生物医药大健康产业布局。”卓外（上海）医疗电子科技有限公司总经理毛军刚表示。

目前，片区已构建“以数字经济为主导，生物医疗大健康为特色，文化+科技、低空经济协同发展”的“一主一特两新”产业体系。

统计显示，自2023年天心区南部融城片区开发建设指挥部成立以来，累计签约产业项目174个。2025年天心区南部融城片区投资建设项目（不含预备）108个，其中湖南省、长沙市布局在片区的项目（不含预备）48个。



## 长沙职工添“新家”

7月20日，长沙市工人文化宫原址新建项目在进行最后的装饰装修。该项目总建筑面积6.25万平方米，集职工教育中心、职工体育中心、职工文化中心和职工服务中心于一体。

湖南日报全媒体记者 徐行 摄

# 芯片“星火”为何闪耀西北

湖南日报全媒体评论员 杨兴东

“打造一颗红色芯。”7月17日，参加中国记协、全国三教办主办的“传承初心 增强四力”第二期培训班学习的学员，走进延安市委塞高新区开展集中采访，延安芯芯微电子科技有限公司技术总监向大家介绍，该公司已搭建2条电源管理IC、驱动IC和功率IC的芯片封装测试生产线，产品被广泛应用于汽车电子、计算机、物联网等领域。这是陕西半导体产业蓬勃发展的一个缩影。

芯片“星火”，为何闪耀西北？众所周知，芯片是21世纪的“工业粮食”，谁掌握芯片制程，谁就握住了世界的脉搏。追忆历史，《中国共产党简史》一书中有这样一段文字：1940年9月创办的

延安自然科学学院，是党的历史上第一个开展自然科学教学与研究的专门机构。还看今朝，同一方黄土地上亮起了“芯”火。据介绍，陕西半导体产业规模位居全国前列，该省是全国重要的半导体产业基地。历史与现实隔空对话，结论朴素而坚硬：关键核心技术要不来、买不来、讨不来，唯有自力更生、埋头苦干，才能在国际风浪中“稳坐钓鱼船”。

延安在芯片产业领域积极探索，正源自陕西把芯片产业链当作“玉米产业链”精耕细作。缺什么就补什么，断什么就延什么，上游牵住西电、西工大等高校院所，中游搭起第三代半导体产业创新集群，下游形成了芯片设

计、晶圆制造、封装测试、设备材料等全链条发展的产业生态。比如芯片制造业，陕西有晶圆制造企业9家，包括三星、西岳电子、卫光等企业。老区的芯片产业链像玉米拔节，一节节往上，最终结出“高能”果实。事实证明，西部既能输出能源，又能输出技术。

面对“脱钩断链”的外部高压，陕西省近年来滚动发布“卡脖子”榜单，半导体、光子、新型显示……谁有本事谁揭榜，失败不追责，成功给重奖。重点开展第三代半导体材料工艺技术与核心产品攻关，打通晶体材料高效生长、器件设计制造等产业发展关键节点，“土专家”与“洋博士”同台竞技，揭榜挂帅成了破解解眉之急的“及时雨”。

行百里者半九十。就在这几天，英伟达宣布恢复向中国供应H20芯片，并预告年内推出“中国定制版”RTX Pro GPU。这是个好消息，但中国半导体产业链的发展不能一直寄希望于外力，艰苦奋斗依旧是我们抓好科研创新的重要法宝。下一步，我们必须继续高举“延安精神”火炬，一手抓产学研深度融合，一手抓应用场景拓展，推动更多“土芯片”蓬勃发展。

从延安回望来路，从延安前瞻远方。中国西北角的科技发展，正是这条路生动和接地气的注脚——老区人民不光能种好粮，也能造好“芯”。艰苦奋斗、自力更生的延安精神，依然是指引我们前行的重要法宝。

# 非遗短剧：文化传承的新“打开方式”

王毅帆



近日，非遗短剧《雄戏》爆火，“看短剧吃上了非遗的细糠”成为网络热语。当传统文化的厚重底蕴撞上短剧的灵动活力，这背后，是一场传统文化与现代传播的精彩对话，更折射出非遗破圈、拥抱年轻受众的全新可能。

《雄戏》大胆突破，将非遗雄戏作为核心剧情，是首批深度融合非遗内容的短剧之一。它让非遗从幕后走到台前，不再是久远、生僻的文化符号，而是撑起故事框架的灵魂，打破了非遗传播的刻板模式，让观众能够沉浸式感受雄戏的神秘魅力与文化底蕴。

短剧本身的特点，也为非遗传播助力。当下人们生活节奏快，碎片化时间多，短剧“短平快”“爽感足”，恰好契合现代人追剧需求。《雄戏》用紧凑剧情、“爽感”台词抓住观众，又借雄图腾、古雄舞等非遗元素，赋予故事独特文化

质感。在保留雄戏核心特质的同时，以现代语境重构内容，复刻传统高步、凤舞，将女主跳雉舞起势的动作设计为吸睛的“歪头杀”等动作，让非遗不再“高冷晦涩”，成了年轻人爱看、能懂的文化表达。

在文化内核层面，《雄戏》更是引发了观众的深度共鸣，“有些传承，是你们永远也偷不走的”等台词，更是引起观众深深的情感共鸣。男主角黎鹏从质疑雄戏到接棒传承的心路历程，映射了当代青年从疏离传统文化到主动守护传统文化的转变。这使得观众在欣赏短剧的同时，能够深刻理解非遗背后的文化内涵和传承的意义。

成功的非遗传播，从来不是简单“降格”“简化”文化内涵去迎合市场，而是精准“翻译”与“再创作”。未来，期待更多短剧借鉴这种思路，用年轻人喜欢的方式，讲好中华优秀传统文化故事。（作者系湖南科技大学人文学院新闻学专业2024级本科生）

# “暴走团”的快乐 绝不能凌驾于法律之上

刘天放

7月15日，辽宁朝阳。有网友发布视频称，红衣徒步团在凌风大桥附近列队准备出发时，与两辆消防车和一辆救护车相遇并未相让，引发网友热议。发布视频的网友表示，当时三辆车是去执勤非紧急任务。双方僵持一两分钟，最后救护车靠边腾地，徒步团列队出发。

几年前，就发生过“暴走团”抢占公路被撞的事件。当前，“暴走团”大量存在，不少“暴走团”出现占道、逆行、播放高分贝音响、不让路等情况，甚至有“暴走团”无视红灯、成了“路霸”。公众对此叫苦不迭，呼吁有关部门加以整治。

“暴走团”的这些行为无疑违反了交通法规。《道路交通安全法》第三十六条、第六十一条、第八十九条都有明确规定：行人、乘车人、非机动车驾驶人违反道路交通安全法律、法规关于道路通行规定的，处警告或者五元以上五十元以下罚

款；非机动车驾驶人拒绝接受罚款处罚的，可以扣留其非机动车。

与此同时，《道路交通安全法》第五十三条规定，消防车、救护车等执行紧急任务时，享有优先通行权，其他车辆和行人应当让行。如果消防车和救护车是去执勤而非执行紧急任务，则不享有优先通行权。此时，应按照正常的交通规则和通行原则来判断，根据第三十六条规定，机动车、非机动车、行人实行分道通行，即车应让人。而就算“车应让人”，如果“暴走团”走在机动车道上，也无疑违反了交通法规。

培养“暴走团”的公共意识，使其敬畏法律，引导步行者采取合法方式健身，都是必要之举。总之，“暴走团”的快乐绝不能凌驾于法律之上，追求健康不能成为任何人违法的理由。

【作者单位：山东省威海市山东大学（威海）翻译学院】

# 别让生僻字困在数字时代

王琦

人名、地名、方言、古籍中都有生僻字。目前户籍系统中人名生僻字接近5000个，据媒体报道，有专家估计，全国约有6000万“姓名生僻字人”。在数字化时代，这些人被信息系统“拒之门外”，处处遭遇掣肘。如果算上地名、方言、古籍中的生僻字，可能受影响的规模更大、涉及的领域更广。

生僻字本应是中华优秀传统文化的活化石，却在数字化进程中成了“拦路虎”。目前，医院、银行、民航等核心信息系统普遍只能无障碍处理约2万汉字，而最新强制性国家标准已收录近10万汉字，缺口高达七成。换言之，每十个汉字中就有七个在电脑里“查无此字”，大量人名、地名、方言、古籍被迫“隐身”。2023年云南丽江傈僳族“ni à”姓集体改“鸣”姓，正是这一困境的极端案例。

技术欠债是根本原因。许多系统仍沿用30年前的GBK或更早编码，字符集狭小，却支撑着每天数以亿计的公共服务调用。即便国家标准已多次扩容，但“上游改了，下游不动”的链条式脱节，使生僻字依旧“打不出、传不动、认不准”。

生僻字不仅关乎个人身份，更是民族记忆的芯片。我们呼吁：教育层面，把相对常用的生僻字纳入中小学书法与信息课程；媒体层面，鼓励权威平台开设“每日一字”专栏，用短视频、H5互动解码生僻字背后的历史典故；技术层面，将新标实施情况纳入强制监管，对交通、医疗、金融等关键系统设立“生僻字改造倒计时”，并建立国家级“生僻字云服务平台”，为地方和中小企业提供开源字体、输入法及转码工具。唯有多管齐下，才能让每一个汉字在数字时代都有“身份证”，让文化根脉不因技术门槛而断裂。（作者单位：河南省漯河市郾城区疾控中心办公室）



## “无糖”不等于“零糖”

每到夏季，减肥总能成为热门话题。随着消费者健康意识的提升，各种以“无糖”为卖点的食品、饮品，似乎已经成为瘦身、控糖的健康之选。但“无糖”不等于“零糖”。

按国家标准，每百毫升饮料含0.5克糖即算“无糖”，但一瓶下肚仍可能偷走每日限糖额度

的十分之一；更隐蔽的是代糖，它具有刺激胰岛素、放大食欲的“反弹效应”。控糖的核心不是迷信“无糖”包装，而是回归健康生活方式：把甜品预算换成整果，把饮料预算留给白开水，把热量赤字交给运动，而非靠“无糖”字样自我安慰。

图/朱慧卿 文/兴东