

# “用世界级技术水准，讲好中国故事”

湖南日报全媒体记者 唐亚新

## 湘商新生代

“国产3A游戏《黑神话：悟空》的成功，证明了‘顶尖技术赋能深度文化表达’的全球穿透力。”

12月20日，浏阳河畔，马栏山视频文创园。湖南速子文化科技有限公司(以下简称“速子文化”)的屏幕上，字节飞快跳动，代码加速运行。

“我们希望做出一款被市场认可的游戏，更期待通过创业实践，汇聚更多创意人才，为湖南打造具有全国乃至全球影响力的文化科技产业生态贡献力量。”速子文化总经理、岳阳人楼以渐介绍，目前游戏项目《风云五千年：春秋战国》已进入最后的优化收尾阶段。

2021年起步，如今速子文化已获得2000万元的投融资支持，企业和相关项目估值超过6000万元。企业还获评高新技术企业，入选湖南省马栏山视频文创园“马驹计划”重点孵化企业，成为湖南省动漫游戏协会副会长单位。

### 探寻破解“文化逆差”

2008年，楼以渐赴英国留学，学习计算机图形学。毕业后，他前往美国好莱坞一线工作，担任了多部纪录片与系列广告的制作人。

“好莱坞的经历，让我见识了成熟的电影工业体系，也看到了它光鲜背后的叙事局限与创作桎梏。”2018年，楼以渐决定回国，开始参与与国内一些一线动画电影的研发和制作。

“我们瞄准了一个让许多中国玩家心有不甘的领域。”谈及创业初心，楼以渐介绍，自己注意到一个多年来的尴尬现象：在市场上广受欢迎的历史类策略游戏，大多由海外公司主导。甚至不少以中国历史为题材的经典产品，也由国外团队开发并“返销”国内。

这种“文化逆差”，让他意识到：必须拥有能将自身文化IP转化为全球性数字产品的能力。

“立足本土文化，能打造出具有世界魅力和时代气息的优秀作品。”彼时，《西游记之大圣归来》《流浪地球》等国产动漫、科幻作品的接连成功，让楼以渐看到了文化产业的巨大潜能和市场空间，探

寻破解游戏领域“文化逆差”代码的想法越发强烈。

考察多个城市后，楼以渐看中了长沙。

“回湖南，是一种必然。”他回忆，湖南大力推动文化和科技融合，马栏山视频文创园也有实实在在的孵化政策。“在家门口，在一个正确的方向上，能更好地找准自己的切入点。”

### 打破人才与市场壁垒

闯入需要数年沉淀的精品游戏赛道，团队面临的第一道关卡，是投资人对市场规模与商业潜力的质疑。

市场容量有限，如何支撑长期高投入的研发团队？

“并非市场过小，而是优质供给长期缺失所导致的认知偏差。”楼以渐回应，中国已沉淀出规模庞大、消费力强的“硬核玩家”群体。他们追求深度体验，并愿意为高品质内容付费。

《黑神话：悟空》风靡全球，为国产游戏产业注入了“强心剂”；高品质、有文化深度的游戏作品，受到了市场高度认可。

“用代码和算法，重建一个可推演、可触碰的历史逻辑世界。”在楼以渐看来，把产品做到足够扎实、足够独特，自然有玩家愿意买单。

稳扎稳打，楼以渐说服了投资者。人才，同样是个挑战。在湖南这样一个非传统游戏产业中心，如何组建具有竞争力的团队？

楼以渐的方法是双管齐下：寻找志同道合的成熟人才，培育孵化湖南本地人才。

“我们做的正是许多玩家与创作者‘一直想做却没能做成’的事——用严谨态度对待历史，以系统思维构建策略。”楼以渐介绍，这种文化使命感与创作独特性，成为吸引跨领域人才加入的核心动力。目前，他已拥有一支30人的全职研发团队。

“很多同事是放弃一线城市高薪加入。”楼以渐经常飞赴各地与心仪人选深度恳谈，不仅吸引了毕业于中央美院、墨尔本大学的运营负责人加盟，还“追”来了一位浙江大学核物理专业毕业的博士。

在湖南的创业热土上，文化和科技

融合的探索，得到了政策的精准支持。

启动时，“马驹计划”提供关键助力；研发中，知识产权补助激励创新；遇到游戏版号申请这一行业共性难题时，湖南相关部门主动服务。

“湖南省委宣传部带队，组织我们参加中国国际数字出版博览会等行业顶级展会，让我们能直接在全国多家出版社面对面沟通。”楼以渐介绍。

### “学术级”标准考据历史细节

走进速子文化，一面书墙格外醒目，上面摆满了中国历史地图集及各朝代断代史研究、政治军事制度研究等相关研究专著。不远处，电脑屏幕内，复杂的算法公式和数据结构图映入眼帘。

“技术，是我们构建独特体验、掌握发展主动权的‘护城河’。”楼以渐认为，“在历史策略游戏领域，国外巨头形成了深厚的技术壁垒。如果我们只是跟随，就永远无法超越，甚至可能被‘卡脖子’。”

2021年，楼以渐启动历史策略游戏《风云五千年：春秋战国》研发。项目以春秋战国时代为背景，通过外交、内政、军事等深度策略玩法，还原秦统一六国的历史进程。

在这款游戏制作过程中，企业自主研发了一套高并发、高性能的人口与经济模拟系统，以及与之匹配的数据库架构，并申请了专利。目前，速子文化已申请国内外相关技术领域发明专利12项。

“我们要做的是基于历史逻辑的严肃模拟。玩家体验的，应是一个经得起推敲的‘平行时空’。”楼以渐介绍，国外某款知名历史类游戏，曾将长沙标在长江边。这种有着“地理谬误”和“文化隔膜”的外来游戏产品，对中国文化是一种伤害。

秉持扎实的学术基础、严肃的创作态度与持续的技术创新，团队致力于以“学术级”标准考据历史细节。在游戏中，无论是器物、服饰，还是城邑布局，都广泛参照学术研究成果、考古报告与权威教材，并与高校学者保持密切交流，同时吸纳复旦大学等知名院校相关专业毕业生参与创作，力求每个细节都契合客观历史和时代特征。

“我们期待用世界级技术水准，讲好中国故事。”楼以渐坚定地說。



楼以渐。  
湖南日报全媒体记者 陆薇 摄

### 记者手记

#### 用科技火花，点燃历史焰火

唐亚新

采访速子文化，最深刻的感受是一种“反差感”与“确定性”的交织。

反差在于，这里既弥漫着历史的沉香，又跃动着最前沿的科技脉搏。用做科研的严谨态度对待游戏开发，将历史考据的“烦”与软件工程的“难”，视为必须攻克의“基本功”。

确定性则来自创始人楼以渐清晰的路径选择。他的回归，是基于对“文化逆差”的清醒洞察。

从好莱坞体系下的反思，再到用专利技术构建核心壁垒，楼以渐每一步都透着一种深思熟虑的“耐心”。这种“耐心”，是湘商“霸蛮”精神在数字时代的新演绎——看准方向，便以最大的诚意和韧性，深耕下去。

采访中，楼以渐多次提到：老一辈湘商“敢为人先”的精神，激励自己敢于押注精品游戏赛道；“以诚立业”的底色，则贯穿于吸引人才、打磨产品、敬畏历史的每一个行动之中。

用科技火花，点燃历史焰火。从马王堆到里耶秦简，湖南深厚的文史底蕴，都成了他构建游戏世界观时随时调取的“素材库”和“校验器”。

近年来，国内游戏行业迎来了政策与市场的双重利好。当一个个小而精的团队，都能在各自细分领域闪闪发光时，湖南“文化+科技”这颗产业“明珠”必将绽放出更加璀璨的光芒。

## 长沙政校企协力共筑数字人才高地 三大基地累计培训2.42万人次

湖南日报12月30日讯(全媒体记者 谢璐 通讯员 梁露)12月26日，长沙市新一代信息技术公共实训基地在长沙职业技术学院正式启用。该基地由长沙市人社局联合拓维信息系统股份有限公司、长沙职业技术学院共建，将以为“AI×鸿蒙”为代表的先进技术积淀转化为系统化课程体系，构建“岗位需求+技能培训+技能评价+就业服务”全链条，为数字人才培养与产业创新注入强劲动能。

“我们实行‘岗一课一证’深度融合。”长沙职业技术学院院长吴志军介绍，学院联合华为、拓维信息、麒麟信安等龙头企业联合发布培养方案，将企业最新技术标准和真实项目融入教学全过程，确保教学内容与产业前沿需求有效对接。实训课程结束后，通过职业技能鉴定的学员可“无缝”匹配企业岗位。基地的技能认定中心是全国首个鸿蒙职业技能等级认定中心，目前已完成认证4000余人次。

基地不仅是“企业练兵场”，还是“产业攻关站”。入驻基地的长沙市软件和信息服务业促进会汇聚了300多家软件与数字

化服务商，将定期收集和发布中小企业在数字化转型过程中的技术需求与共性难题，与创新工坊、博士工作站等协同攻关完成技术开发。

拓维信息创始人、董事长李新宇表示，作为全国首个“AI×鸿蒙”科创孵化平台——Talkweb House的发起方，拓维信息已筹备鸿蒙产业基金，专项用于支持高校学生创新创业，全方位赋能青年人才从技能习得得到创业落地的每一步。

基地启用仪式后，第四届全国高校开源鸿蒙产教融合大会在此召开，来自全国近30所高等院校、多家领先科技企业的代表及学生代表共聚一堂，就如何深化产教融合、构建可持续的人才生态进行了深入探讨与实践成果分享。

2023年以来，长沙市推动头部企业与优质民办培训机构深度合作，引入华为科技、拓维信息等龙头企业先进经验、设备和课程体系，共建数字人才、信息技术、AI数据等领域的社会化公共实训基地，三大基地已累计培训2.42万人次，就业率超70%。

## 骆驼户外落子张家界 文旅装备产业添新动能

湖南日报12月30日讯(全媒体记者 田育才 通讯员 谢丽琼)29日，广州骆驼户外用品有限公司张家界项目正式签约，同步举行“张家界骆驼户外用品有限公司”揭牌仪式。此次合作标志着张家界户外旅游装备制造产业实现零的突破，为当地文旅产业与制造业融合发展注入新活力。

仪式现场，广州骆驼公司分别与张家界高新区、张家界七星仙山索道公司达成合作。根据协议，双方将共建户外用品生产基地，精准补齐张家界旅游装备制造领域短板，为旅游产业链链

补链强链提供硬核支撑；同步推进赛事赞助合作，推动顶级户外品牌与张家界独特山水资源深度融合，培育旅游新业态、拓展消费新场景。

此次合作是张家界深耕“旅游+制造”融合路径、构建特色产业链的关键布局。当地将优化营商环境，为项目落地投产保驾护航，实现企业发展与地方产业升级的双赢。

当天，广州骆驼公司还向当地导游捐赠冲锋衣、保暖帽等户外装备89套，彰显与张家界携手发展的诚意。

## 潇湘焕彩绘新城 ——祁阳高质量推进新型城镇化建设

李重臣 周佳 欧阳迎春 董旭辉 何向东

更有“内涵”，既聚“人气”更聚“财气”。

工业转型提质增效，主导产业实力彰显——

大力实施产业发展“百十亿”工程，轻纺制鞋一纺织产业被评为全省先进制造业产业集群，汇聚发展规模以上企业38家，2024年实现总值146亿元，祁阳成为全国最大的雨伞布生产基地，雨伞布产能占据全国50%以上的市场。祁阳高新区以“工业新城、城市新区、产城融合”为定位，建成园区面积7.1平方公里，公租房、学校、医院等生活设施同步配建，实现生产生活空间无缝衔接，先后斩获国家级绿色园区、“五好”园区创建先进单位等殊荣，成为吸纳就业、集聚人口的核心载体，让“上班在园区、生活在城区”成为现实。

农业升级锚定特色，“湘南粮仓”活力迸发——

坚守粮食安全底线，聚焦湘南优质农副产品生产基地和粤港澳大湾区“菜篮子”供应基地建设，培育优质稻、生猪两大基础产业及“两茶一柑一菜”特色产业，拥有23个粤港澳大湾区“菜篮子”基地、34家市级以上农业产业化龙头企业，是全国粮食生产大县、生猪调出大县，2022年跻身全国农业现代化示范区创建名单，油茶产业发展获充分肯定。

文旅融合串珠成链，“诗画祁阳”魅力绽放——

依托陶铸故里、溪滨碑林等国家级历史文化名片，祁阳建成全国首个摩崖石刻数字博物馆，让摩崖石刻首次亮相湖南春节联欢晚会；永州首个国际品牌温德姆酒店落地运营，唐家山乡村旅游精品营地、经典红色旅游廊道入选省级乡村旅游“四个一百”工程，初步形成了“一龙头四片区多亮点”全域旅游新格局，2025年前三季度，累计接待游客267.6万人次，实现旅游综合总收入31.2亿元，同比增长8.07%，奏响“文化搭台、经济唱戏”的和谐乐章。

### 更新提质，厚植“城”居温度

新型城镇化的核心是“人”，终极目

标是让群众生活得更方便、更舒心、更美好。

祁阳始终把民生福祉作为城市更新的出发点和落脚点，聚焦群众“急难愁盼”问题，以“绣花”功夫推进城市更新，补齐基础设施短板，优化人居环境，让城市发展更有温度、更具质感。

基础设施建设跑出“加速度”。衡永高速通车，终结了祁阳主城区无高速的历史，让祁阳融入“大湘南1小时经济圈”；S227龚家坪至文明铺公路改建工程通车，将乡镇到市区车程从50分钟压缩至30多分钟，标志着全市所有乡镇通三级及以上公路；湘江千吨级航道加速推进，南衡高铁纳入“十五五”规划，“水陆空铁”立体交通体系正加速成型；累计建成雨水管网277.84公里、污水管网233.02公里，实施217个老旧小区改造，让群众住得更加安心、舒心。

生态宜居环境持续优化。深入推进海绵城市建设，城区所有人行道路全部铺装透水砖，所有黑臭水体全部整治到位，成功实现城市防洪圈闭合。杨梅湖综合治理、湘江重要河段治理等工程相继实施，累计治理中小河流28公里，修建防洪堤6.6公里。作为省级园林城市创建单位，祁阳完善“一带一心两轴多廊多点”绿地系统布局，城区绿化覆盖率达45.06%，人均公园绿地面积10.31平方米，“水清、岸绿、景美”的生态愿景逐步实现，让群众“推窗见绿、出门入园”。

城市功能不断完善升级。2025年，全市1087个泊位完成智慧化改造，智慧停车平台投入运营；新建29个充电站、316把充电枪，新增燃气用户9800余户，永州—祁阳输气管道项目稳步推进；王府井、望岳园智慧农贸市场建成投用，建筑垃圾资源化利用项目进展顺利。

创新机制破解安置难题。在全省率先推出购房票安置办法，征拆群众凭购房票可在全市数十家楼盘自由选购商品住房。今年4月，祁阳还创新组建“房源超市”，整合18家优质在售楼盘约4300套房源，提供线上线下双线服

务。截至11月，近三年来已累计发放房票4328张，总价8.13亿元，带动商品房销售超15万平方米，吸引周边乡镇及外来人口购房落户超0.4万人，城镇化率提升2.27个百分点。

### 城乡融合，拓宽兴“城”格局

城镇化不是城乡对立的过程，而是城乡互补、共同繁荣的过程。

为推动城乡融合发展，祁阳打破城乡二元壁垒，推动基础设施向乡村延伸、公共服务向乡村覆盖、城市文明向乡村辐射，让农村群众共享城镇化红利。

——交通先行，铺就融合“快车道”。

深入实施交通三年大会战，累计投资15.5亿元，建成三级及以上公路64.34公里，提质改造旅游资源产业路269.9公里，完成21座危桥改造、812公里农村公路畅安工程，公路总里程达4667.07公里。作为省级“四好农村路”示范县，祁阳实现22个镇(街道)“镇镇有站、村村通公交”，城乡往来更加便捷高效。

——设施延伸，打通民生“大动脉”。

大力推动城区供水管网向周边镇延伸，农村自来水普及率达93%，建制镇污水处理厂实现全覆盖。户用屋顶光伏并网8400余户，工商业并网38家，总装机容量382.7MW，清洁能源在城乡同步普及。城乡“鸿沟”逐步缩小，农村群众的生活品质持续提升。

——服务均等化，架起幸福“连心桥”。

组建医疗集团，以人民医院、中医医院为龙头推动优质医疗资源下沉。职业中专扩建，灯塔小学、长虹街道第一、第二幼儿园等项目稳步推进，公平保障进城务工人员子女、随迁子女教育就学权利。全面推行“零门槛”城镇落户政策，出台促进人口高质量发展十条措施，开通园区到乡镇的就业专线班车，2025年实现农业转移人口市民化4500余人，新增农村劳动力转移就业5500人，让农村人口“搬得出、住得下、稳得住、能致富”。

潇湘焕彩，画卷长舒；城兴人和，未来可期。

站在新的发展起点上，祁阳正以创建全国文明城市和国家级高新区为目标，全力建设宜居、韧性、智慧、创新、绿色、人文的现代化城市。这颗浸润着红色基因与千年文脉的湘江明珠，将在新时代新型城镇化的征程上书写更加辉煌的篇章。



祁阳市民广场晨雾美景。

### 规划铺卷，勾勒山水“城”韵

湘江北岸，塔吊林立、机器轰鸣，1.18平方公里的原种场片区正以日新月异的速度拔节生长。谁能想到，如今的这片“祁阳之芯”，曾是深陷20多年征拆僵局的“城中村”。

2021年，祁阳将这片低矮棚户区与污水横流的街道交织，土地资源长期低效利用的“城市伤疤”提升至城市中轴线延伸、北扩发展的核心引擎高度，纳入总投资过百亿元的湘江两岸片区综合开发，规划建设成文旅、休闲、居住于一体的城市综合服务新高地。

从昔日农业科研重地到如今的发展高地，原种场的蝶变，不仅是空间再造，更是祁阳践行“人民城市人民建、人民城市为人民”理念，以科学规划破解发展难题、把握城市生长规律的生动实践。

城市发展，



城市小游园。

(本文图片由祁阳市委办公室提供)