

从流量 IP 到数据资产

成都市锦江区网红人像数据有了“法律身份证”

□本报记者 冯庄 实习记者 秦智城文 / 图

乘着政策出台、国际数字盛会落地蓉城的发展东风，立足数据要素市场化配置改革进程，成都市锦江区成都潮我看文化传媒有限公司（OST 传媒）依托映界智能技术平台，已陆续完成旗下 100 余位网红艺人多模态人像数据集知识产权登记，拿下全国 MCN 行业首单人像数据确权登记。

首批已完成 100 余位网红艺人多模态人像数据集知识产权登记

7 月 9 日，记者实地走访位于锦江区的 OST 传媒。

映界智能创始人、OST 联合创始人袁方向记者现场展示了本次确权成果，并详细讲解人像数据集确权全流程。此次企业通过映界智能技术平台，成功取得“靖雅欧巴形象数据集”数据知识产权登记证书。本次确权覆盖艺人真人形象、微表情、肢体动作、交互神态等多维度行为数据，整套人像数据需经过合规采集、清洗标注、区块链存证、多重合规审查等流程完成封装，形成具备完整法律效力的标准化数字资产包。

“通过标准化确权，艺人人像数据确权在未来可实现追溯、授权、复用、变现，大幅降低企业内容创作、数字 IP 运营成本，将开辟数据资产商业化新路径。”袁方表示，公司通过自研平台，已陆续辅助 100 余位艺人完成多模态人像数据集知识产权登记，这些登记证书具备完整法律效力，清晰界定了每一组人像数据集的权利归属、数据范围、使用场景和授权规则，一方面从法律层面防范人像数据被盗用、滥用，为后续司法维权、侵权追责提供核心凭证；另一方面为艺人数字形象商业授权、市场化交易、资产评估提供合规支撑。

“未来两到三年，短视频、直播、短剧等赛道将迎来全面合规升级，全国至少有 500 万个独立

个体需要完成合规确权，人像数据知识产权登记将成为行业标配。”袁方谈及行业发展趋势时表示，“标准化确权的价值不止于权益保护，更将重塑 MCN 行业的资产变现模式。”

布局数据要素产业 锦江持续推进数据要素市场化先行先试

此次 MCN 人像数据确权落地，并非偶然的企业单点突破，而是锦江区长期深耕数字经济、布局数据要素产业、培育数字文创生态的生动缩影。立足成都数字文创重点产业链布局，锦江区依托深厚的文脉底蕴和头部企业集聚优势，持续推进数据要素市场化先行先试，稳步构建起“试点探索—生态搭建—产业赋能”的完整发展闭环。

此前，锦江区已率先开展数据集挂牌上市、数据资产场内流通等创新尝试，召开数据产业生态共建座谈会，集聚 MCN 机构、AI 技术平台、科研机构、市场主体协同发力，持续完善数据产业生态。依托脑机接口、具身智能、低空经济等未来产业场景，锦江区聚焦数据采集、清洗、标注、确权、交易、应用全链条，持续补链、强链、延链，精准招引培育链主企业和创新型企业，布局数据安全、智能分析、数据交易等核心功能平台，落地一批标志性、引领性数据产业项目。

锦江区数据局相关工作人员表示，依托全市数字文创专项政策赋能，辖区将持续放大本次人像数据确权标杆效应，依托 OST 传媒等各行业龙头企业的先行经验，健全“数据采集—合规确权—资产封装—商业授权”全链路数据要素服务生态，持续深化数据要素市场化改革，推进数据价值释放，全力助力成都打造全国数字文创产业高地，为全国数据产业创新发展贡献锦江力量。

专家解读

深圳市标准技术研究院标准与知识产权所所长谭丽表示，本次锦江企业落地的 MCN 人像数据确权案例，恰逢国家数据要素制度体系全面完善的关键节点，实现了地方试点与国家顶层设计的精准同频、双向赋能。

以往全国数据知识产权登记多聚焦工业、电商、金融等领域，针对真人社交行为、网红人像多模态数据的标准化确权几乎处于空白状态。

此次 MCN 人像数据确权登记借鉴深圳市标准技术研究院的国内首个数字人数据确权案例的规则，成为全国 MCN 行业首单人像数据知识产权登记，首次明确了文创人像数据的合规边界、确权流程和商用路径。该实践通过前置合规审查与授权机制，可以有效化解人格权益与数据流通的法律冲突；同时，该登记凭证作为法定证据，显著降低了人格权与数据财产权交叉领域的举证难度，为司法机关审理涉网红素材、AI 侵权纠纷提供了关键的权属依据，对推动全国数据产权登记的广泛覆盖和细分领域合规化发展具有先行示范意义。



科创加持低空赛道 硬核装备助推产业腾飞

绵阳“涪城造”eVTOL 核心部件实现国产化突破

□唐沁园 本报记者 吕捷文 / 图



科技是产业升级的核心动力，也是区域高质量发展的硬核支撑。近年来，四川省绵阳市涪城区深入贯彻落实科技创新驱动发展战略，紧扣国家低空经济发展部署，深耕关键核心技术攻关，积极培育新兴产业、布局未来产业，以企业创新为主体、以技术突破为抓手，持续激活科创赋能产业发展新动能，让辖区创新成果加速转化为产业发展实效，助力区域经济社会高质量发展提质增效。

作为涪城区精密机电领域龙头科创企业、国家级高新技术企业，富临精工股份有限公司（以下简称“富临精工”）深耕行业二十余年，积淀了深厚的技术研发与自主制造实力，凭借电机、泵体、电控一体化自主研发制造能力，成功切入低空经济新赛道，成为涪城布局高端低空装备产业的核心力量。

眼下，富临精工研发团队正全力推进低空载人飞行器 eVTOL 电动油

泵的研制与测试工作。作为低空载人飞行器动力循环系统的“心脏”部件，eVTOL 电动油泵直接关系到飞行器飞行的平稳性与安全性，是低空装备领域的关键核心零部件，而此前国内航空级油泵一体化研发制造存在明显短板。为突破技术瓶颈，补齐产业短板，企业专项投入 3000 万元开展技术研发，集中科研力量攻克多项行业技术难题，成功实现航空级 eVTOL 电动油泵自主研发与国产化突破，彻底补齐国内相关领域研发制造短板。目前项目研发进展顺利，预计今年 12 月，这款“涪城造”eVTOL 电动油泵将正式进入小批量试生产阶段。

据富临精工研发工程师向禹豪介绍，此次研发的 eVTOL 电动油泵在安全性能、结构设计、环境适配性上均实现重大突破。“电动油泵采用双电机、双编码器集成架构，具备‘双安全’保障，让 eVTOL 飞得更安全。同时，我们对电动油泵的冷却油路和电机进行了结构优化，产品重量小于 1.5 千克，功率密度达到行业领先水平，能够适应零下 20℃ 的极寒作业环境，可以充分支撑 eVTOL 高可靠、全天候飞行的商业化运营环境。”向禹豪说道。

据了解，富临精工将依托国家战

略利好，立足涪城区科创产业发展布局，持续加大研发投入，充分发挥国家级企业技术中心平台优势，持续深耕低空经济高端装备核心领域，不断筑牢低空核心零部件技术底座。

“我们深耕精密机电领域二十多年，具备电机、泵体、电控一体化自主研发制造能力，这也是我们开辟低空经济新赛道的底气。”富临精工副总工程师代锦表示，接下来，公司将紧扣科技创新发展要求，抢抓低空经济发展机遇，加快低空装备研发验证与适航摸底试验，推进测试中心与试制产线建设，持续深化与整机企业的协同联动、融合发展，逐步布局低空飞行器电机、减速器等系列配套产品，不断完善低空装备产业链条。

此次富临精工 eVTOL 电动油泵技术突破与产业化落地，是涪城区坚持科技创新、培育新兴产业的生动缩影。下一步，涪城区将持续强化企业创新主体地位，聚焦高端装备、低空经济等新兴赛道，持续优化科创服务模式，完善产业配套，强化技术攻关扶持，引导辖区企业深耕细分领域、突破核心技术、抢占产业先机，持续推动科创成果落地转化，以科创赋能产业升级，助力区域低空经济及高端装备产业高质量腾飞。



直播卖梨

七月盛夏，梨香漫山。四川省广元市苍溪县文昌镇全域 2000 余亩翠冠梨进入成熟采摘旺季，枝头硕果累累，果香四溢。全镇各村激活本土村播队伍，联动高校实践力量，以实景直播打通农产品出山“云端通道”，线上流量持续转化为线下订单，全镇翠冠梨基本销售一空。今年翠冠梨整体销售额突破 600 万元，小小翠冠梨真正成为带动群众增收致富的“黄金果”。

7 月 12 日，走进文昌镇家村核心梨园基地，只见成片梨树郁郁葱葱，圆润光洁的翠冠梨挂满枝头。基地全程推行有机肥、物理防虫等生态标准化种植，自然成熟的翠冠梨果肉脆嫩、清甜多汁，过硬品质积攒下稳定市场口碑。

“今年雨水光照配比适宜，梨子挂果饱满、品相上乘。采摘、分拣、包装等流水线同步运转，村民分工协作，按照果型分级封装，最大程度保障鲜果长途运输品质。”文昌镇家村党支部书记、村主任罗雪华说道。

为破解鲜果集中上市销售难题，镇党委牵头谋划全域直播助农行动，统筹各村培育本土村播团队齐上阵，各村设立直播间，人人争当推介官。梨园里随处可见直播场景，本土主播、村干部、种植农户轮番出镜，现场采摘、开梨试吃，全方位展示果园生态环境与鲜果真实口感，各村直播间热度居高不下，留言、下单消息接连刷屏。

“沉浸式实景直播，不仅可以吸引全国消费者线上下单，还能吸引大批外地水果客商，实现‘线上引流+线下成交’双向联动。”四川信息职业技术学院派驻文昌镇第一书记刘灿介绍。

田间地头不仅是带货直播间，更是高校学生的实践课堂。四川信息职业技术学院电商、新媒体相关专业师生把课堂搬进梨园，将整片果园作为实践实训战场。学生们发挥专业特长，协助各村主播优化直播脚本、搭建拍摄布景、运营短视频账号、处理线上订单，运用新媒体运营、短视频剪辑等专业知识提升直播间流量转化效率，一边助力梨农拓宽销路，一边在泥土田间将理论知识转化为实操能力，以青春力量为乡村电商注入新鲜活力。

此外，全镇梨采摘、分拣、打包、直播客服等岗位累计吸纳本地村民 270 余人次，村民足不出村就能就近务工，共享产业发展红利。截至目前，文昌镇翠冠梨总种植面积达 2000 余亩，今年丰产挂果面积超 1800 亩，预估总产量 2300 吨。依托线下客商整车收购、本地商超供货、线上村播零售、高校电商专场等多渠道并行，当前全镇翠冠梨已基本售罄，各类购销订单累计 1200 余单，全年翠冠梨总销售额达 600 余万元，其中直播带货、抖音店铺等线上渠道销售额 180 万元，占总销售额 30%，务工岗位带动村民增收 22 万元。

文昌镇党委书记李兴强表示，下一步，该镇将以权家村梨园示范基地为核心，持续深耕特色林果全产业链发展，优化生态种植标准、完善分拣仓储配套设施，常态化开展村干部、本土农户电商直播培训，持续壮大村播队伍，深化与各类高校实践合作，搭建长期助农实训基地。同步探索果园采摘、休闲观光等农旅融合新模式，持续擦亮文昌特色农产品名片，依托特色林果产业拓宽群众稳定增收渠道，稳步推进乡村全面振兴。

李茜文 文 / 图

分类施策，有效盘活闲置的土地、校舍、公共空间等资产

南充嘉陵区：让“闲”资产“动”起来

□马海军 何萌 本报记者 黄韬文 / 图

闲置资产是“沉睡”的资源。为有效盘活闲置的土地、校舍、公共空间等资产，四川省南充市嘉陵区坚持分类施策，精准盘活的工作思路，推动闲置资源从“沉睡闲置”向“赋能增效”转变。一方面盘活乡村闲置地块、老旧校舍发展特色产业，壮大乡村经济、带动群众增收；另一方面改造城区闲置空间，完善养老、医疗等便民配套，补齐民生短板，实现了闲置资源赋能产业振兴、惠及民生福祉的双向共赢，为城乡高质量发展注入强劲活力。

盘活闲置资源 赋能产业振兴

绿树环绕、环境雅致，步道错落有致，桑园绿意盎然。7 月 10 日，记者走进位于双桂镇邓家沟村的“南桑里”蚕桑文化研学中心，曾经老旧闲置的校舍已然蜕变升级，昔日荒芜闲置的集体土地焕发新生，一座集科普教育、农事体验、乡村旅游于一体的蚕桑文化研学综合体焕然一新，成为嘉陵乡村特色产业发展的

新地标。

为最大限度盘活乡村闲置资产，嘉陵农发集团立足“立桑为业、多元发展”理念，创新采用“闲置校舍改造+村集体土地入股”模式，打造占地 30 余亩的“南桑里”蚕桑文化研学中心。项目精准规划四大主题空间，配套建设农业标本科普馆、亲子研学体验馆、农民文化中心及多功能馆，构建起科普教育、研学实践、农事体验、餐饮休闲一体化的完整功能格局。

“目前，‘南桑里’蚕桑文化研学中心运营态势稳定，年均可承接游客 500 余人次。”该中心相关负责人介绍，为进一步提升园区承载能力和游玩体验，现阶段正有序开展园区提档升级工作，重点推进内部道路翻新、防护栏杆加固完善等基础设施改造工程。下一步，将规划新增水上休闲体验项目，推动闲置资源盘活效益最大化。

与此同时，大通镇麻感坝村聚焦蚕桑主导产业，精准破解撂荒地闲置、老旧房屋低效利用难题，走出一条规模化、高效化的闲置资源盘

活增收路。该村集中流转 1500 亩撂荒地打造标准化优质桑园，将村内老旧校舍、废弃房屋等全面改造升级，建成 9000 余平方米现代化标准蚕房，有效盘活闲置不动产资源，大幅降低产业建设投入成本。通过资源整合、提档升级，该村以“村集体+企业+合作社+农户”发展模式，全方位带动群众稳定增收、村集体经济提质增效。资源盘活带来实打实的效益增长。目前，麻感坝村蚕桑产业土地亩均效益从 500 元提升至 3000 元以上，村集体年增收超 30 万元，全村蚕桑产业年综合收入突破 300 万元，累计带动 500 余户群众稳定增收。

近年来，嘉陵区多点拓面、全域提质，持续推动多领域闲置资源盘活增效，实现各类“沉睡”资产全域激活、多元赋能。截至目前，全区累计盘活各类村集体闲置资产近 100 宗，涵盖闲置校舍、废弃厂房、闲置养殖场、撂荒地等各类资源，总盘活面积超 300 万平方米，综合盘活率达 50% 以上，真正实现闲置资源高效利用，让每一寸闲

置土地、每一处老旧资产都焕发出新活力。

盘活闲置空间 补齐民生短板

7 月 9 日，嘉陵区南湖街道茶盘寺社区居家养老服务站正式投用，不少辖区老人早早来到服务站，或感受环境，或休闲聊天，或参与康养服务。曾经闲置荒废的社区边角空间，彻底变身老年人的“幸福港湾”。

据了解，茶盘寺社区居家养老服务站是嘉陵区重点打造的首家社区居家养老服务阵地，依托社区闲置空间改造升级而成。服务站整合便民助餐、健康康养、休闲文娱、日间照料、便民理发等多元服务功能，聚焦辖区高龄老人、特殊困难老人的日常需求，精准破解老年人就餐难、康养难、休闲难等民生痛点。服务站推行阶梯式助餐补贴政策，对高龄、残疾、特困等特殊老年群体精准兜底，为普通居民提供低价就餐服务。



“南桑里”蚕桑文化研学中心

谈及服务站改造初衷，茶盘寺社区党委书记、居委会主任张方蓉表示，该养老服务站原址为小区一楼架空层，长期处于闲置空置状态，日常极易堆积杂物、滋生卫生乱象，空间利用率极低且存在一定隐患。为盘活低效闲置公共空间，社区立足实际、因地制宜，对该闲置架空层进行整体清理、规整改造和功能重塑，将一处无人问津的“闲置死角”改造成为服务辖区老年群体的“民生阵地”。

不止养老服务提质增效，嘉陵区精准对接民生需求，多点布局民生服务配套，让闲置空间全面服务于民、惠及于民。为补齐基层医疗服

务短板，嘉陵区盘活城区闲置场地、闲置办公空间，升级改造中医医院院外门诊部，优化基层医疗服务布局，延伸优质中医医疗服务触角。院外门诊部投用后，可常态化为周边居民提供中医诊疗、健康体检等便民医疗服务，让群众更便捷地享受专业、优质的中医药健康服务，切实提升基层医疗服务可及性。

下一步，嘉陵区将持续深耕闲置资产盘活利用，盘活各类闲置资源，优化民生服务布局，完善城乡配套设施，让更多“闲置空间”变身“民生阵地”，以资源高效利用赋能民生福祉持续提升，不断增强群众的获得感、幸福感、安全感。