

“造梦工厂”缔造新场景 自动驾驶领跑新赛道

——看永川战略性新兴产业如何拔节生长

□ 重庆日报记者 栗园园

3月21日，永川科技片场，亚洲最大的弧形LED虚拟拍摄屏幕前，工人正在置景。这不是一块普通的屏幕——通过技术加持，可以实现阴雨雪轮番上演、沙漠草原瞬间转换，仿佛一个造梦工厂。

在这个代表国内最高技术水平、完全对标好莱坞虚拟制片工业标准的科技片场，永川向外发出“拿着剧本来，带着成片走”的邀约，显示了永川发展科技影视产业的十足底气。

科技影视的“炫目”发展，只是永川战略性新兴产业拔节生长的一个缩影。

近年来，永川重点围绕自动驾驶、科技影视、服务外包、生物医药及大健康、低空经济等战略性新兴产业，持续深化产业创新布局，通过构建产学研协同平台，引育中高端人才梯队、打造全链条服务体系，加速推动新质生产力发展，着力培育具有区域引领力的战略性新兴产业集群发展高地。

服务全市 从无到有 引入达瓦科技，变“拍重庆”为“重庆拍”

科技影视是指通过人工智能与影视技术结合，运用实时渲染、动作捕捉、数字人等技术，营造逼真的特效场景，从而大幅缩减影视制作的周期和成本。

永川区与科技影视产业的相遇，要从“拍重庆”说起。

重庆，依山而建，因水而兴，建筑层层叠叠，错落有致，是网友口中的“8D魔幻城市”“赛博朋克城市”。

独特的城市风貌与气质，让重庆成为影视拍摄的热片取景地。从《十面埋伏》《变形金刚》，到近年来的《从你的全世界路过》《少年的你》，重庆一次次“引爆”网络，如今，每年有超300个剧组到重庆取景拍摄。

但这些剧组也是在重庆拍个戏就走了，因为产业链不完整，影视后期制作等许多环节的业态都留不下来。

永川从中看到了商机，决定大力发展科技影视产业，并抱有充分的信心——辖内拥有全市单体规模最大的大数据产业园区，聚集了华为、阿里巴巴、百度、腾讯等数字经济企业数百家；作为西部职教高地，永川拥有18所大中型院校、近20万名在校生，为大力

发展影视后期、动漫、游戏等数字内容制作提供了条件。

此时，在千里之外的北京，达瓦未来影像科技有限公司（以下简称达瓦科技）正在智能化、自动化、可视化数字内容制作方向寻求突破，立志扭转数字制作高附加值业务流向海外的局面。

2018年，永川区与达瓦科技达成合作，致力于变“拍重庆”为“重庆拍”，全力支持其在数字制作技术上不断突破。达瓦科技很快成为永川区的影视科技链主企业，先后参与了《长津湖》等热门电影的虚拟制作任务。随后，区里又引入了多家影视制作生态企业，一座“西部科技影视城”悄然崛起。

不仅如此，随着共建“一带一路”、长江经济带发展、新时代西部大开发、成渝地区双城经济圈建设、西部陆海新通道建设等重大机遇叠加，永川围绕全市产业布局，加速向战略性新兴产业领域深耕。

比如，早在2021年，永川便成为全国首个落地无人驾驶公交车的城市，获批重庆市智能网联汽车政策先行区、重庆市“双智”试点城市，率先在全市出台“测试和运营、低速功能车”管理办法，支持全车无人商业化运营，实现全国政策最优。

低空经济方面，永川在签约四川腾盾实现低空经济“零的突破”基础上，又签约亿维特2吨级eVTOL整机及核心部件产业基地建设项目，积极拓展低空经济应用场景，打造低空飞行器及零部件生产基地。

如今，战略性新兴产业已成为永川加快产业转型升级，发展新质生产力的重要抓手。

深化布局 从有到强 刚落户就迎来“大考”—— 国庆70周年阅兵模拟仿真系统建设

产业布局落地后，如何拔节生长？

“当时找我们谈合作的省市很多，但永川区是最吸引我们的。”达瓦科技副总裁陈亮告诉记者，永川的职教产业可以为产业发展提供足够的人才支撑，区政府带着公司团队到学校谈合作，这给了他们合作的信心。

2019年，达瓦科技刚落户永川，就迎来一次“大考”——国庆70周年阅兵模拟仿真系统建设。

“其实就是要通过我们的数字技术，完成国庆阅兵的预演。”陈亮说，国庆阅兵的规模非常大，从技术上要求实时渲染面积足够大，

要有1.5万个数字人同时出现，“我们此前做过一些类似的医学类、急救类项目，因此就被项目组选中了。”

这是对永川科技影视产业发展的一次“练兵”，可当时达瓦科技在永川的主创人员仅有6名，为了完成项目，重庆文理学院抽调了200名学生开展紧急培训。

“我们还搭建了影视拍摄一站式服务平台，为剧组提供VR取景服务。”永川科技片场运营方、三河汇碧传媒有限责任公司招商部经理王婉翰说，目前已收录川渝超2000个外景拍摄点，每个点都有实际场景大数据，为剧组提供决策依据。

2023年，永川科技片场刚投用就承接了《P计划》《我们的名字》等影视作品拍摄，2024年共拍摄影视剧40余部，聚集生态企业120家，带动就业4000余人，服务剧组7000余人次。

如今，达瓦科技已攻克了多项“卡脖子”核心技术，多项技术成果被科技部评定为国际领先水平，并成功应用于影视、动漫、综艺等数字内容制作领域，在全球文化产业数字化升级中，实现了“弯道超车”。

在去年中国电影科技峰会暨第十四届中国电影科技论坛上，中国电影家协会电影数字制作工作委员会会长、一级导演江海洋为永川科技片场“点赞”。他说，电影从诞生开始，每次重要的迭代都与科学技术密不可分。永川区构建起了“科技、人才、服务”一体化的产业生态平台，可以更好地服务于新时代电影行业提质增效和高质量发展。

汇聚成群 加速升级 无人驾驶环卫车辆、公安巡逻车在道路上穿行，已成常态

从点燃电影市场的《哪吒2》，到热门偶

像剧《难哄》开播，今年，有永川企业参与，在永川取景拍摄的影视作品陆续推出。战略性新兴产业的“基因”，早已注入城市发展的各个角落。

当乘客打开“萝卜快跑”应用软件，输入目的地，只需几分钟就会有一辆无人驾驶汽车平稳驶来，车内向方向盘自动转动，车辆自动识别红绿灯，避让障碍物，将乘客安全送达目的地。

目前，永川的自动驾驶已在全市占据领先地位，围绕场景整车、系统平台、关键部件等智能网联汽车产业链，聚集了酷哇自动驾驶环卫车、百度地图、白犀牛物流等企业。

如今，无人驾驶的环卫车辆、公安巡逻车在道路上穿行，永川市民早已习以为常。

“我们是首个获得商用自动驾驶牌照的企业之一，在国内20多个城市和地区规模化落地了自动驾驶服务项目，主要产品有自动驾驶的环卫车、物流配送车、巴士、出租车。”重庆酷哇科技有限公司负责人邹泽洪说。

2023年，基于自动驾驶产业较早永川布局，酷哇科技选择在永川落户，开展应用拓展。

目前，在永川区中心城区已开放的128万平方米自动驾驶环卫示范应用场景里，酷哇科技共投用无人作业车辆11台，覆盖人民大道、红河大道、学府大道、汇龙大道等路段，配合后台智慧控制系统，全面开展智能环卫作业。

“我们计划在永川建立酷哇科技西南总部，并建设生产基地，生产核心部件，预计6月份能投用。”邹泽洪说。

而在永川科技片场不远处，科技片场二期工程也在火热建设之中，将新建科技摄影棚3个，建成后摄影棚总量将达到12个，可承接大中型剧组拍摄。

“今年，将有近20个国家的电影人齐聚重庆，共同拉开2025上合组织国家电影节暨第二届中国重庆科技电影周的光影大幕，达瓦科技也将参与其中。”王婉翰介绍，这也是重庆首次举办全球性电影活动，将为打造更多优秀“品牌重庆”影视作品，加速开拓国际市场打开新局面。



全市首个肉鸡全产业链项目 肉鸡分拣中心在涪陵投用

□ 巴渝都市报记者 蒋炊

经过一段时间的试运行，近日，全市首个肉鸡全产业链项目的肉鸡分拣中心在涪陵投用。目前，该分拣中心日处理量可达2万只。

近日，记者走进位于涪陵区新妙镇的重庆立华肉鸡分拣中心，工人们正根据重量、毛色以及是否残疾等，将肉鸡按三个等级进行分拣，再销售到重庆、四川等地。据了解，该分拣中心为全市首个肉鸡全产业链项目的配套工厂，占地约28亩，设计4个磅位，并配备自动清洗机、污水处理系统等，肉鸡全产业链项目养殖的全部肉鸡，出栏后都要送到该中心来进行分拣。

“分拣中心投用以后，一方面，能够更好地对肉鸡进行分级，便于集中把控质量；另一方面，突出多品种经营优势，实现产品溢价。”重庆立华肉鸡分拣中心负责人陆生国介绍，该分拣中心满负荷运转时，每天可以分拣8万只肉鸡。

2023年，涪陵区引进农业产业化国家重点龙头企业——江苏立华牧业股份有限公司，以新妙镇为主阵地，在涪陵区内打造全市首个肉鸡全产业链项目，全面投产后，可实现肉鸡从孵化、饲养、屠宰、精深加工一体化全产业链生产。如今，连栋的鸡舍已拔地而起，每栋鸡舍每年可出栏3个批次、每批次达2万只肉鸡。届时，企业的“年出栏4000万只肉鸡”计划有序落地、村民在家门口有了稳定收入，村、企的双向奔赴“富”让乡亲们踌躇满志。

新妙镇北门村党支部书记赵泓说：“肉鸡养殖产业发展起来后，村集体有管理费，老百姓有土地流转金和务工收入，鸡粪可拉到全国各地形成资源再利用，也不产生污染。”

目前，项目配套的年存栏30万套种鸡场孵化场、年产24万吨饲料厂均已开工建设，整个项目预计在5年内达产。新妙镇产业发展服务中心主任李燕介绍，依托立华牧业，新妙镇已建成77栋鸡舍，另有30栋正在建设中，项目涉及全镇10个村，提供“固定+临时”就业岗位100余个。去年，全年累计出栏肉鸡145万羽，“全市肉鸡养殖第一镇”已初具规模。

“津市通”上线 江津市场监管开启智能办事新模式

□ 江津报记者 黄娅秋

4月1日，江津区市场监管局推出的AI助手“津市通”正式上线试运行。据了解，“津市通”是江津区市场监管局响应“数字赋能”“数字监管”号召，实现“DeepSeek+市场监管”融合的成果，是自主开发、为企业量身定制的“政策导航员”和“办事管家”，有“津小审”和“津小药”两大核心应用。“津小审”能在注册登记、食品和药品许可政策咨询上快速精准作答；“津小药”聚焦现场核查、日常检查知识，为药品从业者提供专业信息。

“津市通”的使用方法极为便捷。大家只需关注“江津市场监管”微信公众号，点击右上角的“津市通”，就能轻松找到“津小审”和“津小药”。市民无论是想了解注册公司的详细流程，还是查询药品经营日常检查的具体标准，只要向它们提问，就能收获详细、准确的答案，仿佛身边随时跟着一位专业顾问。

“津市通”优势显著。政策解读精准，它储备近3年江津区登记案例，经12位窗口一线人员反复训练，答复经得起考验。熟悉本地规则，全市178份规范性文件、32个典型案例都在其“知识库”，办事指引精准。解答通俗易懂，50位个体工商户当“考官”，直到解答比线下咨询还清晰才过关。

“津市通”还会持续升级，后续支持语音、图文交互和智能播报，实现多模态交互，咨询更方便；还会增加初步审查功能，提前为办事流程把关。通过完善应用矩阵，推动市场监管政务服务升级，为全市市场监管数字化转型提供“江津方案”。江津区市场监管局负责人介绍。

2025年中国街舞联赛（重庆站） 在沙坪坝热辣开战



比赛现场。沙坪坝报记者 郭思云 摄

□ 沙坪坝报记者 郭思云 郭晋 冯绪龙

近日，伴随着炫酷的灯光与动感节拍，2025年中国街舞联赛（重庆站）暨第十五届全国运动会资格赛在沙坪坝体育馆热辣开战。来自全国各地的近800名顶尖霹雳舞者齐聚山城，为观众带来了一场精彩绝伦的街舞盛宴。

据了解，本次比赛是全国顶尖霹雳舞赛事首次落户重庆。作为2025年中国街舞联赛首站暨第十五届全运会霹雳舞项目第三站积分赛，这不仅是一场荣誉之战，更是决定“十五运”决赛资格的关键战役。作为东道主，重庆共派出11名队员参赛，覆盖所有比赛项目，是重庆队参加中国街舞联赛选手人数、参与项目最多的一次。

在比赛现场，选手们精湛的舞技和充满激情的表演赢得了观众们的阵阵掌声和欢呼声。无论是高难度的动作，还是富有创意的编排，都让观众们大饱眼福。

据悉，本次比赛为期两天，设置了霹雳舞公开组、U14青少年组及团队赛等竞赛项目。

值得一提的是，本次比赛也是沙坪坝这座青春之城与潮流体育的又一次“双向奔赴”。近年来，沙坪坝区依托大中小学的资源优势，注册街舞社团超20个，打造“高校街舞联盟”等特色品牌，年均举办街舞主题活动10余场，覆盖人群逾万人次，构建起“培训+赛事+演出”全链条生态。其中，市区共建的重庆市霹雳舞队在中国街舞联赛等国内外赛事屡获佳绩10余人次，优秀人才入选国家青年队初露锋芒，“力与美”的街舞文化已然成为沙坪坝又一张靓丽的名片。

垫江 又到牡丹花开时

4月1日，在垫江县大平镇恺之峰旅游度假区，千亩牡丹花盛开。娇艳的牡丹镶嵌在绿叶之中，扑鼻的香味随风飘散，绽放春天的生机与活力，游客徜徉在花海中拍照“打卡”。

当前，恺之峰旅游度假区正值盛花期，以牡丹花为主的赏花经济推动“花经济+农文旅”融合发展，形成以农促旅、以旅兴农的良性循环，“花经济”成为当地农户增收致富、乡村振兴的重要驱动力。预计，牡丹花观赏时间可持续到本月中旬。

垫江报记者 龚浩浩 摄



大渡口：以“数智”谋“善治”，城市管理加“数”前行

□ 新华每日电讯记者 杨仕彦

凌晨，一辆满载成品油的油罐车从油库发油驶出，需要多久完成审核？在大渡口区，这个问题的答案是3分钟。

2024年，大渡口区在全市首推“油气存储安全监管一件事”应用，融合应急、公安、交通、市场监管、生态环境等部门数据，协同联动，建立存储、出库等4个一级场景，设计11个二级场景，归集8类2800多个感知设备，实现对油气存储企业安全运行的实时、动态监控。

“通过该应用，油库可以利用自动化平台，使车辆证、单查验时间压缩至单车3分钟。”大渡口区应急管理局副局长肖文俊介绍，“一旦发生突发事件，该应用可根据预警信息直接查看事故点情况，判断最优路径，启动应急预案，调度应急队伍及时到场处置。”

这是大渡口区以“数智”谋“善治”的一项生动写照。如今，以数字赋能推动整体智治已融入大渡口区管理的方方面面，管理更精细、生活更美好的智慧城市样本正加速形成。

“引智”：数字城建聚微成著

走进大渡口区数字化城市运行和治理中心指挥大厅，一块巨大的显示屏便映入眼帘，

屏幕上实时显示着党建引领、经济发展、设施运行、社会治理、应急动员、文明创建、生态景观、生产与生活服务等不同数据。

道路发生拥堵、消防通道门未打开、井盖破损……这些城市治理中的问题都能在很短时间内反馈到大渡口区数字化城市运行和治理中心，并得到快速解决。

“一屏观全域，一网治全城。”打造超大城市现代化治理示范区，数字重庆建设是重要抓手。如何利用数字为智能治理赋能，让群众享有更加安全和舒心的生活生产环境？

大渡口区数字化城市运行和治理中心主任邓博介绍：“近年来，全区汇聚数字资源，加强基本能力建设，以数字化赋能城市治理体系和治理能力现代化，从面上整体提升城市治理实战能力，在超大城市现代化治理上探索新路、创造经验，提升群众获得感、幸福感、安全感。”

“提智”：AI服务聚链成群

“您好！这是‘AI数智网格员’应用，您有什么需求，可以直接用语音对它讲。”近段时间，能够24小时待机的“AI数智网格员”成为大渡口区一些居民日常生活“智能管家”。

2024年3月，大渡口区春晖路街道正式投用重庆市首个“AI数智网格员”应用。11

月，结合群众参保工作，该应用迭代升级“医保专家”功能，既引导居民积极主动参保，又让群众足不出户通过医保智能问答，得到更快速准确的回复。

除了升级“医保专家”功能，“AI数智网格员”还构建了政务领域政策文件、办事指南、高频事项等知识库，AI仿真人员具备互动咨询、问题反映、人工服务等6大服务功能。

“以往都是网格员线下收集群众诉求。”大渡口区春晖路街道党工委副书记黄宗华介绍，区里推出的“AI数智网格员”应用，与基层治理平台连接，在居民享受智能服务的同时，社区工作者也借助AI实现工作模式的转变，从“接诉即办”迈向“未诉先办”。

如今，大渡口区已有超12万人注册使用“AI数智网格员”，咨询量突破2.6万次，成功办理问题2000余个；在AI的助力下，基层治理效能大幅提升，网格日均解决问题数量翻倍，重复咨询量锐减60%，巡查耗时缩短一半。

“强智”：安全感知聚优成势

去年12月，家住蓝沁苑小区的一名孤寡老人连续两天未出门，大渡口区公安分局社区数字预警系统“前哨”第一时间自动通知社区网格员上门探望。“原来是天气太冷了，陈婆婆不想出门。”网格员及时向社区干部和民

警报平安，避免了老人发生危险无人知晓的情况。

“近年来，大渡口区整合利用全区摄像头资源，协调公安、林业等区级部门和企业、小区物业等共享视频数据，为居民提供便利。”邓博介绍，大渡口区各个街道投用的“前哨”警务系统，接入各个小区的感知设备，通过增加AI算法功能，自动收集重点人群在公共区域的出行轨迹，自动预警突发情况。率先实现“关爱独居老人”与“前哨”警务系统的融合，对空巢老人的异常活动进行预警，使防范预警延伸到民生领域。

在防溺水工作上，大渡口区长江岸线的“云防溺水”系统同样表现出色。“通过沿江布建的监控感应设备和大数据算法，根据水位升降动态划定危险区域，一旦人员进入危险水域，便实时预警。”大渡口区九宫庙街道应急消防岗负责人周磊介绍。

目前，全区已投用46万个感知设备，用于镇街治理、消防等领域，及时解决群众和企业急难愁盼问题，为居民生活带来了看得见、摸得着的改变。

数字重庆建设是迈向现代化的全新探索，是适应并引领现代化的必答题。邓博表示，接下来全区将持续推动建设系统集成、上下贯通、高效互动的综合实战场景，以数字化引领开创高质量发展新境界，为高质量发展、高品质生活、高效能治理赋能添彩。