

破局“智改数转”新赛道 眉山产业向“新”蝶变

当前，工业始终是眉山市拼经济搞建设的主阵地。眉山市在推动新型工业化，打造成渝地区新能源新材料制造基地的征程中，将“智改数转”作为弯道超车、后来居上的关键一招。如何因地制宜让“智改数转”在眉山市落地生根、开花结果，眉山市一直在积极地探索践行。

借“智改数转”东风 驱动企业向新而行

近日，眉山中车制动科技股份有限公司120 阀智能生产车间，机械臂灵活舞动，精准抓取阀体进行高效作业；视觉系统如同敏锐的“电子眼”，实时监测生产环节，确保零差错；螺母上料机构有条不紊地运转，精准输送零部件。通过机器人、抓手、视觉系统等设备的协同配合，阀体从拆解、组装到试验、入库，实现全流程自动化生产。

早在 2014 年，公司便开启了“智改数转”之路。“当时企业正处于转型升级

的关键阶段，120 阀智能生产线建设项目的实施，有效推动了制动产品生产检修向自动化、智能化、信息化迈进。”公司副总经理、总工程师申燕飞介绍。经过前期探索，2018 年该生产线正式启动建设。如今，这条生产线彻底摒弃了传统“作坊式”生产模式，大幅降低了人力依赖，实现了生产自动化、工艺参数数字化、工具智能化、检测自动化。主阀组装时间从 10 分钟缩短至 4 分钟，效率提升了 60%；在线检测与预警系统的引入，让错装漏装无所遁形，装配信息全程可追溯，产品一次交检合格率超 90%。

“智改数转”的东风同样吹拂着眉山泡菜产业。当天，在吉香居食品股份有限公司泡菜智能化生产车间，先进设备有序运转，勾勒出数字化生产的新画卷。配料区，计量装置与输送系统默契配合，精准投放原料；投料时，机械臂准确抓取原料送入炒料设备；炒料过程中，智能控制系统实时监控温度、时间等参数，保障酱料品质稳定；灌装、装箱环节，自动化设备高效作业，将一瓶瓶酱料快速封装、整齐码放。

整个车间很少有工人身影，只有机器的高效运转声与闪烁的指示灯，彰显着智能化生产的高效与便捷。“这不仅

是生产车间，更是科技赋能产业发展的生动实践，为企业发展注入了强劲动



眉山升光光伏科技有限公司智能化生产车间。

力。”公司相关负责人告诉记者，经过对车间的综合评估，目前按照公司最大品种 240g/ 瓶为例，该条生产线每小时能生产 9000 瓶，能炒制 2.16 吨料，节约人工 100 人，效率提升 25%。

随着越来越多企业拥抱数字化、智能化，一场深刻的产业变革在眉山大地徐徐展开，为工业发展注入全新活力，开启眉山工业高质量发展新篇章。

筑“数字引擎”发力 加速产业迭代升级

在四川德恩精工科技股份有限公司

车间，“智能”贯穿工厂生产的每一个环节。公司基于“5G + 产业互联网平台”，斥资 1.25 亿元打造数智化车间，实现了仓储、车间、设备之间的全面互联互通。这一改造成功攻克了多品种、小批量离散型制造业柔性化、智能化生产的难题，达成生产全流程 24 小时智能化运行的目标。如今，设备综合效率达 70%以上，产品准交率超 95%，合格率高达 99.99%。

公司的“德恩云造”工业云平台更是成为行业的“最强大脑”。该平台创新采用“用户订单、平台分包、企业生产”模式，提供双向定制服务。这一模式不仅有效破解了中小微企业在接单、技术、运维、转型等方面的难题，还推动企业朝着数智化、平台化、集群化方向发展，带动青神本土机械企业实现数字化集群发展，目前已有上百家企业入驻和运用该云平台。

除企业自建云平台外，眉山市在城市层面也积极布局。2021 年，全市首个天府工业云平台搭建完成。经过 3 年多发展，在此基础上集成建设的天府云工业互联网平台，具备国内先进水平。这个平台以降低生产安全风险、减少成本、提升经营效率和效益为目标，挖掘企业管理需求与痛点，结合政策导向，打通人、系统与设备的协同关系，构建开放透明、可



眉山升光光伏科技有限公司数字化控制中心。

视化的制造和管理模式，为企业信息化、智能化发展及智能制造能力成熟度评估达标提供有力支持。

数字基建是经济社会高质量发展的关键，也是工业数字经济迈向新阶段的强大引擎。近年来，眉山市大力推进数字基础设施建设，不断加强重点产业集群、园区、企业厂区的 5G、千兆光网覆盖，合理布局数据中心、智算中心、边缘数据中心。

建“智慧服务”平台 拓展经济增长空间

在数字经济与实体经济深度融合的时代背景下，“智改数转”成为推动企业转型升级、提升产业竞争力的关键路径。眉山市率先发力，打造全省首个专业化“智改数转”服务机构——眉山市创谷智改数转促进中心，以创新服务模式为企业赋能，全力拓展经济增长空间。

“通过眉山市创谷智改数转促进中心专家组的现场评估，企业对‘智改数转’有了更清晰的认识，智能化发展步伐也进一步加快。”四川利达华锐机械有限公司相关负责人贺超俊分享道。此前，专家组已深入企业生产车间，详细了解生产流程、设备使用及技术研发情况，结合行业趋势，为企业“智改数转”提出具体建议，为企业智能化发展注入强劲动力。

走进眉山市创谷智改数转促进中心，明亮的大厅内陈列着先进的智能制造设备模型与“智改数转”成功案例展板，工作人员忙碌有序地开展业务，会议室里“智改数转”研讨会热烈

进行，这里俨然成为推动眉山市企业智能化发展的核心引擎。

作为眉山市专门致力于“智改数转”的综合服务平台，该中心由中国电信股份有限公司眉山分公司、四川赛霸信息安全技术有限公司、四川德恩云智造科技有限公司等单位牵头成立，成员涵盖企事业单位、大专院校、科研机构等，是自愿平等组成的非营利性社会团体。

该中心精准定位为资源整合者、政策传递者、服务连接者、智囊提供者，通过技术、模式与服务创新，推动本地传统产业与数字技术深度融合。在资源整合方面，该中心对接国内及省内优质资源，联合眉山市行业协会、服务机构与龙头企业，形成开放性、公益性平台；同时，通过举办论坛峰会、宣贯培训、对接会等系列活动，宣传政策资讯，促进服务商与企业精准对接。

自成立以来，该中心已引入赛迪研究院、成渝信息通信研究院等 7 个国省一流服务机构，“走出去”学习优秀经验，助力眉山制定“智改数转”政策；举办智能制造能力成熟度（CMMM）培训班，培养评估师 50 余名；为企业开展线下综合诊断，“把脉问诊”提出可行性解决方案。

“智改数转”是制造业发展的重要战略方向。眉山市将加快制造业“智改数转”步伐，推动新型工业化高质量发展，为经济腾飞注入持久的智能化、信息化动力，在数字浪潮中开辟经济增长新路径，助力产业升级与区域经济发展。（本报记者 苏文保）（图片由眉山市宣传部提供）

区县扫描 | QU XIAN SAO MIAO | >>>

内江市市中区 “飞防”护航粮食稳产丰收

本报讯 6 月 6 日，在内江市市中区朝阳镇回龙桥村和周坡村的稻田里，绿油油的水稻长势喜人。伴随着阵阵轰鸣声，数台植保无人机在技术人员的操控下，按照预设航线在稻田上空匀速飞行，均匀喷洒药液，为水稻披上了一层“防护衣”。

“与传统人工喷洒相比，无人机‘飞防’作业效率更高、成本更低，且能减少人员接触农药的风险。”无人机飞手林毅介绍，一台无人机一次可负载 40 千克药剂，作业面积约 8 亩，喷洒范围达 8 米，每小时能完成 100 亩左右的作业任务，效率是传统人工的 30 倍。

今年，市中区水稻种植面

积达 7 万余亩。为有效防控检疫性害虫稻水象甲，区农业农村局对集中连片水稻示范区实施无人机统防统治，并设立 15 个稻水象甲监测点，实时掌握病虫害动态。

区农业农村局植保植检站站长江旭表示：“通过无人机拦截防控，我们进一步提升了检疫性有害生物的监测和处置能力，确保重大植物疫情不扩散蔓延。这一举措不仅提高了防治效果，还为全区粮食稳产丰产奠定了坚实基础。”

下一步，市中区将持续推广智能化农业技术，加强病虫害监测预警，助力农业绿色高质量发展，确保全年粮食生产目标顺利完成。（徐飞）

长宁县 直播培训助农产品“出圈”

本报讯 近日，宜宾市长宁县开展“宁聚乡情”直播技能提升培训活动，帮助农业从业者掌握直播技能，推动优质农产品走向全国市场。

培训现场，专业导师围绕“直播全链条能力提升”主题，从三大核心板块展开系统培训。在策划与话术板块，导师深入讲解如何将农产品卖点巧妙提炼，并运用到互动话术设计中，以此强化学员的产品表达能力，让学员在直播中能更好地吸引观众目光；短视频制作技巧板块，内容丰富翔实，不仅涵盖拍摄角度、光线运用等实用拍摄技巧，还深入剖析剪辑逻辑以及抖音、快手等网络平台的流量推荐机制，帮助学员制作高质量、高流量的短视频；实战演练环节更是一大亮点，导师模拟真实直播

场景，对学员进行一对一指导，传授流量获取与转化的实用技巧，让学员在实践中积累经验。

培训过程中，学员积极与导师互动，纷纷提出各自在商品营销过程中遇到的各类问题。导师针对学员疑问进行细致且精准地解答，并结合实际案例提出切实可行的改进建议，助力学员快速发现自身不足，有效提升实战能力。

“此次培训为长宁县农业从业者搭建了一个提升自我、拓展市场的优质平台。”活动主办方负责人表示，通过系统培训，学员们将逐步掌握直播带货技能，拓宽农产品销售渠道，为乡村振兴注入新活力，助力乡村经济蓬勃发展。（宋成均 王一川）

丹棱县 工业企业开足马力忙生产

本报讯 6 月 6 日，走进位于眉山市丹棱县的四川柯美特铝业有限公司，生产车间内机器轰鸣声不断，数控生产线高效运转，一根根铝棒经过精密挤压成型后，快速进入冷却时效炉增强硬度，再经表面氧化喷涂处理，随后进入自动化切割、打孔……300 余名工人各司其职，确保订单如期交付。

据了解，该公司是柯美特建材集团全资子公司，集团实力雄厚，产品市场占有率高，在西南地区稳居前三，主要产品有建筑铝型材、工业铝型材、高端系统门窗型材等。今年，柯美特建材集团交出亮眼成绩单，截至目前产值近 5 亿元，同比增长 10%。

生产车间满负荷运转的同时，厂区另一侧的检测中心也正在为产品质量“保驾护航”。工程师认真地对样品进行检测、分析，不遗漏任何一个数据。只见一块铝型材被放置在激发台上，探测仪就会根据特征光谱，检测出镁、硅、铜等元素含量。该检测中心功能强大，可以进行 99 个单项检测项目，为产品质量提升和生产工艺改良提供坚实保障。

“检测中心于去年投入使用，共配备 71 台检测设备，目前正在积极申请 CNAS（中国合格评定国家认可委员会）认可。”检测中心实验室主任彭波介绍，一旦获得认可，就意味着其检测技术、能力获得国家权威认可，检测结果具有国际互认性，公司产品市场竞争力将大幅提升。公司财务总监袁军更是透露：“下半年，我们将启动智慧工厂建设，推进产品智能制造升级，确保高质量完成年度经营目标。”

同样忙赶着赶制订单的还有四川川运重工机械有限公司。公司大门口，叉车穿梭往

返，街道两侧整齐停放着即将发往云南、重庆等地的半挂车、消防车，场面颇为壮观。

“订单已经排到了 11 月，车多得厂里都放不下了。”生产厂长岳洪中一边指挥车辆停放，一边说道。据了解，该公司主要经营半挂车、专用车系列的研发、生产及销售，产品广泛应用于物流运输、森林消防等领域。今年 1~5 月，仅半挂车销量就超过 500 辆，公司总产值突破 7000 万元，相比去年同期增长 51.4%。

深耕半挂车生产研发领域多年，凭借出色的产品质量和敏锐的市场嗅觉，公司已跻身西南地区行业头部阵营。随着市场份额持续扩大，产能逐渐难以满足订单需求。为突破产能瓶颈，公司将技术升级作为核心抓手，通过引入先进设备提升生产效能。

“就拿液压折弯机来说，过去用的是 800T（吨），现在换成了 2000T（吨）智能液压折弯机。”岳洪中介绍，去年公司引入全省首台 2000T（吨）智能液压折弯机后，车辆边梁加工的角度误差控制在 3 毫米之内，产品精度大大提升。

两家公司产销两旺的喜人景象，是丹棱县企业高质量发展的缩影。该县锚定“百亿产业、百亿企业、百亿园区”目标，持续优化营商环境，全方位做好协调服务，“一对一”联络包保，为企业高质量发展提供坚实后盾。2024 年，全县县域经济高质量发展运行监测中，丹棱县位列全省第二，让当地企业对未来发展信心更足。

（刘丁源 本报记者 苏文保）

公告

2025 年 5 月 22 日，我局在成都市双流区黄水云洞路 128 号圆通速递查获云烟（硬云龙）9 条、利群（新版）37 条、玉溪（软尚善）68 条等，共计 8 个品种 230 条卷烟，并依法予以先行登记保存。请物主于本公告发布之日起 60 日内到成都市双流区烟草专卖局（地址：成都市双流区东升藏卫路中段 117 号）接受调查处理，若逾期不来接受处理，我局将依据《烟草专卖行政处罚程序规定》第七十三条及有关法律法规的规定，依法对涉案烟草专卖品作出处理。特此公告。

成都市双流区烟草专卖局 二〇二五年六月十一日

公告

2025 年 5 月 22 日，我局在成都市双流区黄水云洞路 128 号圆通速递查获利群（新版）30 条、天子（金）40 条、芙蓉王（硬）13 条等，共计 12 个品种 170 条卷烟，并依法予以先行登记保存。请物主于本公告发布之日起 60 日内到成都市双流区烟草专卖局（地址：成都市双流区东升藏卫路中段 117 号）接受调查处理，若逾期不来接受处理，我局将依据《烟草专卖行政处罚程序规定》第七十三条及有关法律法规的规定，依法对涉案烟草专卖品作出处理。特此公告。

成都市双流区烟草专卖局 二〇二五年六月十一日

公告

2025 年 5 月 29 日，我局执法人员在成都市青羊区精诚路 7 号菜鸟驿站查获用灰色塑料袋包装的烟草制品：利群（新版）20 条，计 1 个品种 20 条，并依法予以先行登记保存。请物主于本公告发布之日起 60 日内到我局（地址：成都市青羊区清江东路 80 号，联系电话：028-87312975）接受调查处理，若逾期不来接受处理，我局将依据《烟草专卖行政处罚程序规定》第七十三条及有关法律法规的规定，依法对涉案烟草专卖品作出处理。特此公告。

成都市青羊区烟草专卖局 二〇二五年六月十一日

公告

2025 年 6 月 1 日，我局在四川省成都市简阳市石桥镇皂角村 3、4、5 组（四川瑞银申通快递有限公司）查获烟草制品：中华（软）、中华（硬）、钻石（荷花）等合计 8 个品种 170 条。并依法予以先行登记保存。请物主于本公告发布之日起 60 日内到我局（地址：四川省简阳市简城镇政府街 88 号，联系电话：028-27014031）接受调查处理，若逾期不来接受处理，我局将依据《烟草专卖行政处罚程序规定》第七十三条及有关法律法规的规定，依法对涉案物品作出处理。特此公告。

简阳市烟草专卖局 二〇二五年六月十一日

公告

2025 年 4 月 28 日，我局在成都市新津区花桥街道大件路南段地铁花桥站 A 入口斜对面路边查获“中华（软）”50 条、“中华（硬）”62 条、“玉溪（硬）”92 条，共计 3 个品种 204 条卷烟，并依法予以先行登记保存。请当事人于本公告发布之日起 60 日内到成都市新津区烟草专卖局（成都市新津区五津街道武阳西路 261 号，联系人：代辉，联系电话 028-6926192）接受调查处理。若逾期不来接受处理，我局将依据《烟草专卖行政处罚程序规定》第七十三条及有关法律法规的规定，依法对涉案烟草专卖品作出处理。特此公告。

成都市新津区烟草专卖局 二〇二五年六月十一日