

助推传统产业焕新 破解企业难点痛点

广安加快“智改数转”塑造高质量发展新动能

四川经济日报记者 蒋师帅 何金委

暮秋时节，冀州大地，满目皆“新”——年产值的2%用于技术研发和设备改造！在四川湘邻科技有限公司焊接车间，超声波焊接技术的应用让“火花四溅”成为过去。订单量同比上涨10%！设备更新后，老牌汽车零部件制造企业雷联汽车正从传统制造向智能制造迈进，产品供不应求。

生产效率至少提升50%！经智能化改造，四川飞辰机械制造有限公司生产车间内，工业机器人不停挥舞“手臂”，满负荷生产。……企业向新，产业焕新。今年以来，广安全面落实推动大规模设备更新和制造业“智改数转”工作部署，一大批企业通过智能化改造、数字化转型实现降本增效、提质增质，加快形成“制造”向“智造”转型的新质生产力，高质量发展新优势不断集聚，新动能不断汇聚。前三季度，全市规模以上工业增加值增长13.3%，高于全省6.9个百分点，排全省第6位，为2021年4月以来最高增速，2020年5月以来最好排位。

助推传统产业焕新

噪音轰鸣，棉絮纷飞，人头攒动……这可能是大多数人印象中传统纺织车间的样子。然而，走进位于广安市前锋区的四川慕织数智科技有限公司(以下简称“慕织纺织”)生产车间，你的印象会被颠覆：仅需按下1个按键，1000台一体化电脑横机就可同时生产；不到1个小时，一根根半绒线便变成一件件成衣。“采用一体化电脑横机，衣服可一次成型编织，减少了裁剪缝合工序。”慕织纺织副总经理马兰兰告诉记者，经由数字化赋能，一个工人可以同时照看18台至25台机器，让生产效率提升了50%，生产成本降低了20%。数字经济时代，工业智能化改造，数字化转型已成为高质量发展的必由之路，更是推动传

统企业完善“造血”新功能的“利器”。像前锋区慕织纺织这样的故事，武胜县也在上演。从麦芽到啤酒，原料处理的温度和湿度是多少？生产过程中所需的水、电、气数值是多少？10月25日，在武胜县华润雪花啤酒(四川)有限责任公司广安分公司(以下简称“雪花啤酒广安工厂”)智能车间里，一名技术人员轻点鼠标，不到半分钟，相关数据就同步出现在显示屏上。为让啤酒生产更“智慧”，去年6月，雪花啤酒广安工厂以智能软件开发、人工智能、大数据、网络信息、状态监控为主的智能化升级改造项目上马，力求实现生产系统各模块联动。“现在，只需通过一块屏幕，技术人员就能实时监控工厂啤酒生产、能耗、包装等全过程运行参数，并同时跟踪设备状态，进行数据分析和远程操作。”公司工程部经理黄斌告诉记者，转型升级后的雪花啤酒广安工厂，还在“绿色”生产之路迭代升级。

“之前生产每千升酒耗能在700百兆焦以上，改造升级后，降低到了450兆焦左右。”黄斌介绍，新改造升级的能源智能管理系统能够根据能源使用流程和分级管理，实现自动采集、计算出生产过程中的水、电、气等控制值，从而降低能耗。

黄斌表示，智能化升级改造目前已完成大部分，预计明年3月全部完工。届时，只需通过“一键智能化操作”，导入生产计划和配方，就可以实现从麦芽到啤酒的订单式生产。同时，生产线还可根据市场需求和生产计划进行灵活调整，实现不同品类、不同规格的啤酒生产。

从前锋区到武胜县，数字化、智能化正加速绘就传统产业转型升级的新图景：一叶知秋，在广安全域，遍地开花的“智改数转”正助推传统产业蝶变焕新。

广安市经济和信息化局相关负责人介绍，截至目前，全市共建成智能化生产线136条，数字化车间28个，智能化工厂1个，完成“智改数转”的企业达48家，正在推进实施的企业达50家，

即将启动相关工作的企业达70家，力争到2027年底实现规模以上工业企业“智改数转”全覆盖。

破解企业难点痛点

今年以来，各地抢抓机遇，推动制造业“智改数转”步入“快车道”。但不可否认，部分企业特别是中小企业，仍面临着“不敢转”“不能转”“不愿转”等突出问题。

怎么办？广安把“智改数转”工作摆在推动制造业高质量发展突出位置，紧紧围绕企业这一实施主体所需，着力破解“智改数转”中面临的难点、痛点，既让“老树发新芽”，又让“新树长强枝”。

不久前，广安市连续举办6场企业“智改数转”线下诊断评估服务培训会。多位行业专家和学者围绕“智能化改造”和“数字化转型”两大主题，为企业带来最新的政策、前沿的理念和实用的策略。

“此次培训，太有针对性了，给我们实施生产线‘智改数转’升级改造指明了方向。”不少参会企业代表直言，将根据专家给出的意见建议，积极规划生产线升级改造，更好地推动企业向数字化、智能化转型升级。

线下诊断评估，为企业送来“及时雨”。今年，广安在全市分6个专场(装备制造行业及邻水片区、电子信息行业及华蓥片区、医药健康行业及岳池片区、绿色化工和先进材料行业及经开区片区、食品饮料行业及武胜片区、轻纺行业及前锋片区)分别召开“智改数转”线下诊断培训会，“一企一策”精准指导帮扶。

事实上，弹好“智改数转”这支“交响曲”，广安不仅做到心中有“谱”，更是胸中有“数”，既在全局上下功夫，也在抓重点、抓关键上下气力。

消除“缺方案、不敢转”顾虑——组建全市工业领域设备更新暨“智改数转”诊断服务专家库，遴选华为、三大通信运营商、重点企业

等领域专家60余名，为全市工业企业技改扩能、设备更新提供政策建议和咨询意见。

化解“缺数据、不能转”困境——将“企业上云”作为推进工业企业“智改数转”的基础性工作和着力点，用好广安市工业信息化服务平台，依托互联网、大数据、云计算等先进技术打造企业服务生态体系，为企业提供政务和市场化一站式服务，促进工业和信息化融合发展。

缓解“缺资金、不愿转”压力——开展融资服务，引导金融机构增加制造业中长期贷款、金融租赁等产品，为企业设备更新提供金融支持，今年以来，开展政银企融资对接活动10场，为201家企业融资12.55亿元；用好“技改贷”“设备更新贷”，将78家有融资需求的企业纳入全省支持名录库，企业可享受1.5%的贷款贴息。

扩大有效服务供给，夯实数据应用基础。广安还积极营造全流程服务生态，摸清项目底数，出台政策支持，推动“智改数转”真正落到实处——

183个项目被纳入全省工业设备更新储备库，110个项目挤进全省“智改数转”储备库，25个项目获得首批“智改数转”资金7681万元。

组建“智改数转”工作专班，印发《广安市推动工业领域设备更新行动方案》，“项目制+清单制+责任制”推进任务落地见效。

编制《广安市制造业智能化改造数字化转型工作推进方案(2024—2027年)》，分年度、分批次有序推动规模以上工业企业“智改数转”。

印发《广安市工业企业智能化建设奖励办法(试行)》，制定工业企业智能化建设奖励措施5条，兑现省、市奖励资金近8000万元，支持54户工业企业实施“机器换人、设备换芯、生产换线”，推动产业基础高级化、产业链现代化。

……企业车间，制造设备上数字翅膀，释放出“智改数转”新动能；产业园区，“智改数转”引导传统产业向“高”攀登，发生巨变。今日之广安，追“新”求“质”的高质量发展脉动，更加强劲！

中日韩三国中小企业在成都拓展合作机遇

据新华社电 10月29日，2024中日韩(成都)中小企业经贸交流会在成都举办。本次活动以“积极合作、互利共赢”为主题，为中日韩三国的中小企业搭建起交流合作的平台。

中日韩(成都)中小企业经贸交流会已成功举办两届。此次会议期间，来自中日韩三国的政府代表、经贸促进机构、相关企业、专家学者近400人汇聚一堂，通过项目路演、配对洽谈、企业展览、园区考察交流等多种活动形式，共谋合作发展。

中国国际商会副秘书长徐梁说，成都作为西部地区重要的中心城市，与日本、韩国经贸往来频繁，具有产业集聚、市场鲜活、交通便利等优势，为企业的创新发展提供了良好空间。希望以此活动为契机，促成更多项目成果落地，助力成都与日本、韩国经贸合作提质增效。

泸定县黄草坪村：千亩苹果好“丰”景

四川经济日报甘孜讯(记者 杨琦)金秋十月，大渡河畔美如画，硕果盈枝好“丰”景。10月28日，记者在泸定县黄草坪村苹果基地看到，连片苹果树郁郁葱葱，枝叶繁茂，红彤彤的苹果缀满枝头，果香弥漫，果农们正在忙碌地摘果、装箱、装车……处处洋溢着丰收的喜悦。

“我们家一共种了12亩，产量大概有4万多斤，按照今年的行情，预计能卖10多万元。”谈起今年的收成，正在采摘苹果的村民徐兵脸上笑开了花。

近年来，在国家各项惠民政策的关心支持下，黄草坪村盘活闲散土地，把发展苹果产业作为乡村振兴的有效途径，不断推动苹果产业规模化、品牌化发展，带动了村民增收致富。

“现在黄草坪村的苹果产业已达上千亩的规模。预计今年全村苹果产量达160万斤，比去年增加了10万斤，总收入达700万元，户均增收10余万元。”黄草坪村党支部书记李春明告诉记者。



村民正在采摘苹果(丁艺伦摄)

巴中平昌：鞋服产业拓新局 激活乡镇经济新动能

10月27日，2024四川平昌(泉州)返乡创业暨鞋服产业推介会在福建省泉州市举行。100余位在泉州从事鞋服产业的四川省巴中平昌籍的企业家齐聚一堂，共叙乡情、共话发展、共谋未来。

积极走出去，全力引进来，此次推介会是巴中市平昌县积极发展鞋服产业，推进乡镇经济高质量发展的一个缩影。积极承接产业转移，是平昌提升地区发展能级、带动经济跃升、推动乡村振兴的重要方式之一。近年来，平昌县决策层审时度势，立足自身鞋服产业基础，抢抓东部沿海鞋服产业西迁机遇，用好在外优质企业家资源，因地制宜谋划建设鞋服产业园，借势鞋服产业拓新局，激活乡镇经济发展澎湃新动能。

立足优势 “1+N”勾勒平昌鞋服产业版图

平昌县，地处大巴山腹心，米仓山南麓，是四川省首批扩权强县试点县。借势消费升级，东部沿海鞋服产业西迁机遇，平昌县委、县政府高瞻远瞩，把鞋服产业发展工作放到全市发展大局中思考谋划，对县情实际作出科学分析判断：乡友丰富的行业经验和市场资源，以及先进的工艺技术，自身自带的鞋服产业底子，是平昌发展鞋服产业的坚实基础。

基于此，平昌谋定鞋服产业高质量发展路径：确立“1+N”的鞋服产业发展思路，“1”即建

设一个鞋服科技产业园，“N”即在乡友从事鞋服行业集聚度高的骡马、响滩、白衣等重点乡镇，充分利用闲置厂房、土地、劳动力，发展小微鞋服加工厂和配套企业，同步鼓励家庭作坊灵活开设，着力构建园区大集中、乡镇小集群的鞋服产业格局。

到2025年，引进10家企业入驻鞋服科技产业园、30家小微企业落户重点乡镇，产值达到5亿元。到2027年，入驻鞋服科技产业园企业达到30家，落户重点乡镇小微企业达到80家，产值达到15亿元。

聚焦“招引” 壮大产业发展新动力

加快鞋服产业高质量发展，动力在“培育”，重心在“招引”，平昌县决策层深谙此理。积极“走”出去，加快“引”进来。平昌聚焦“招引”，积极组织精英强将主动出击，抢抓产业转移机遇，壮大产业发展新动力。

10月27日，2024四川平昌(泉州)返乡创业暨鞋服产业推介会在福建省泉州市举行。推介会上，平昌经开区管委会主任沈洋与泉州健行鞋业有限公司总经理陈浩然签订《平昌县域休闲运动鞋服生产项目投资协议》。推介会上，平昌成功签约5个项目，引资额达3.7亿元。

“平昌便捷的交通，优越的营商环境是我投资信心的主要来源。”泉州健行鞋业有限公司总经理陈浩然说。

陈浩然说出的，也是参会嘉宾的共识。平昌此次引资3.7亿元背后，是平昌多重优势构筑的“磁力”——

地理位置优越。平昌是巴中市对外开放的南大门，北上出川的重要枢纽。公路、铁路、航空等交通便捷，可为鞋服企业的物流运输和拓展提供巨大便利。

乡友资源丰富。平昌县劳动力资源在外从事鞋服行业的人数达到7万以上，涵盖了从企业家、高管到专业技工等各个层次的人才。其中大部分人都具有强烈的回乡就业意愿，为平昌的产业园区提供了稳定且高素质的人才供应。

要素成本较低。平昌县人力成本相对较低，县内用工灵活，生产要素成本较低，显著降低了鞋服企业运营成本，有助于提升产品市场竞争力。

10月30日，平昌县在汕头市举行华南地区第2场“鞋服产业专题招商推介会”，30余家企业参加活动，4家企业主动要求参与推介。

巴中市政府有关负责人表示，我们正在组织平昌县研究制定鞋服科技园项目规划，明确鞋服产业基地的空间布局、功能板块、基础设施、配套设施和产业布局，制定配套出台支持政策，协调解决项目落地对环保要求高等难题，全产业链谋划打造集“纺纱、织布、染整、制衣、制鞋、家纺”等完整的纺织鞋服产业链集群，力争用5—10年时间，建设成为集研发、生产、创新自主品牌及代工世界知名品牌服务于一体的鞋服纺织产业集群。

整合资源 集成能力推进鞋服产业发展

走进位于平昌县响滩镇兴荣鞋业有限公司的厂房内，生产车间机器轰鸣，一派繁忙景象。“目前加工量日产3000多件，上半年已经突破30万件，实现销售收入500多万元。”兴荣鞋业有限公司董事长赵恩国介绍。

2010年，在外创业的赵恩国回到家乡创办了兴荣鞋业有限公司，主要加工乔丹、361°等品牌运动鞋的鞋面，发展态势良好，可最近企业存在用工难。在一次定期为企业开展上门服务时，这一情况被响滩镇经济发展办公室的工作人员任奕峰了解。随后，任奕峰及时向镇领导反映，经过多方努力最终有效解决了兴荣鞋业用工难的问题。

兴荣鞋业用工难问题，很快被解决，是平昌县着力打造一个营商环境、帮助企业做大做强一个生动缩影。

帮助企业跑市场、抢订单，惠企政策送上门……平昌各级各部门集中精力、保持定力、鼓足干劲，不断优化营商环境，着力打造亲商、安商、护商、惠商的良好氛围，着力打造一方发展热土。

一个个落地的新项目，孕育着一个新的经济增长点；一处处产业的布局，积蓄着平昌鞋服产业由小到大、由大到强的蓬勃力量。

目标清晰、科学谋划；借势发力、顺势而为。平昌高质量发展鞋服产业，大有可为。李柯学 四川经济日报记者 何菊

国家将实施可再生能源替代行动

新华社北京10月30日电(记者 陈炜伟 戴小河)国家发展改革委、工业和信息化部、住房城乡建设部、交通运输部、国家能源局、国家统计局等六部门30日对外发布关于大力实施可再生能源替代行动的指导意见。

指导意见提出系列目标，包括“十四五”重点领域可再生能源替代取得积极进展，2025年全国可再生能源消费量达到11亿吨标准煤以上；“十五五”各领域优先利用可再生能源的生产生活方式基本形成，2030年全国可再生能源消费量达到15亿吨标准煤以上，有力支撑实现碳达峰目标。

指导意见提出，要正确处理传统能源和新能源“破”与“立”的关系，源网荷储一体推进，全面提升可再生能源安全可靠供应能力；统筹可再生能源供给与重点领域绿色能源消费，加快推进增量替代，稳步扩大存量替代，稳妥推动可再生能源有序替代传统化石能源；协同推进可再生能源与工业、交通、建筑、农业农村等领域融合替代，经济高效推进发电、供热、制气、制氢多元发展和替代；大力推动新技术攻关试点，创新体制机制，加快培育可再生能源替代的新场景、新模式、新业态。

在加快推进重点领域可再生能源替代应用方面，指导意见提出，协同推进工业绿色低碳转型，加快交通运输和可再生能源融合互动，深化建筑可再生能源集成应用，全面支持农业农村用能清洁化现代化，统筹新基建和可再生能源开发利用。

我国拟2035年全面建成新材料大数据中心体系

据新华社电 记者10月30日从工业和信息化部获悉，工业和信息化部等三部门近日联合印发《新材料大数据中心总体建设方案》，计划到2027年，搭建形成“1+N”(1个中心主平台、N个数据资源节点)的新材料大数据中心架构体系；到2035年，新材料大数据中心体系全面建成并稳定运行，数据规模进入国际第一梯队。

新材料大数据中心是促进新材料产业创新发展的新型研发基础设施。据悉，新材料大数据中心旨在立足机制创新、协同创新、成果转化，构建新材料数据资源中心、数据实施研发中心、数据基础产品和定制化服务提供中心，主要功能为构建材料数据汇聚标准和融通平台，加强共性和前沿技术研究，开展材料数据软件产品开发应用，提供材料数据公益服务，加强材料基因领域创新人才队伍建设、推进材料数据和技术国际合作等。

建设方案明确了新材料大数据中心的建设任务，包括搭建新材料大数据中心架构体系，建立数据流通应用体系，优化新材料大数据技术应用生态。

前三季度全国自贸试验区进出口增长11.99%

据新华社电 海关总署30日发布的数据显示，今年前三季度全国自贸试验区进出口总值达6.09万亿元，同比增长11.99%，高出全国外贸整体增速约6.7个百分点。其中，出口2.74万亿元，进口3.35万亿元，同比分别增长16.10%和8.83%。

为充分发挥各类区域制度优势，近年来，海关总署积极推动海关特殊监管区域与自贸试验区统筹发展，加大力度推进自贸试验区与综合保税区创新联动，激发自贸活力。目前全国22个自贸试验区内共有71个海关特殊监管区域，实现了自贸试验区与海关特殊监管区域的全覆盖。

我省林粮总面积突破8015万亩 产值达1600亿元

四川经济日报讯(记者 李露萍)10月30日，记者从省政府新闻办和省政府信息公开办联合举行的《建设“天府森林粮库”实施方案》政策吹风会上获悉，截至目前，我省新增林粮经营面积115万亩，总面积突破8015万亩，产值达1600亿元，较“天府森林粮库”建设启动前分别增长约9.6%、28.8%、25.8%。

2023年12月7日，四川省人民政府印发《建设“天府森林粮库”实施方案》，启动建设“天府森林粮库”，推动多样化“林粮”生产。

2023年，四川率先在全国启动建设“森林粮库”。全省划分为平原丘陵区、盆周山区、川西峡谷区和攀西地区四大区域，组织实施千万亩核桃提质增效、百万亩油茶倍增、百万亩油橄榄领先、百万亩竹笋培优、百万亩林药提升、千万亩林菌双增等六大工程，因地制宜发展木本粮食、木本油料、森林蔬菜、森林药材、林产调料、林产饮料、森林水果、林药两用花卉等八大林粮和林下种植、养殖、采集三种模式。

此外，四川还首次以竞争性立项方式遴选出20个“天府森林粮库”建设项目，指导各地结合实际，积极探索，把握新态势，立足高起点、突出“森林味”，扎实推进“天府森林粮库”建设。

欢迎搜索微信号“scjrbcsd”或扫描二维码关注四川经济日报官方微信。