江津发挥"通道+平台+贸易"优势

借道枢纽之城 打造"双圈"先进制造业新高地

□ 重庆日报记者 彭瑜

10月10日,江津白沙工业园区开建西南 最大的钙钛矿太阳能电池生产基地,标志着 千亿级新能源光伏产业园建设取得新进展。

"传统制造业是基础、主力军,新兴产业、 未来产业是潜力股、生力军。"江津区相关负 责人称, 江津正借道现代化新重庆枢纽之城 建设,发挥"通道+平台+贸易"优势,因地制 宜发展新质生产力,培养壮大新兴产业,谋划 布局未来产业,运用先进技术赋能传统产业 转型升级,着力打造成渝地区双城经济圈先 进制造业新高地,夯实江津经济"最强底盘"。

到2027年,江津区力争规模以上工业总 产值突破3000亿元。

壮大"3+3+X"现代制造业集群

白沙工业园负责人表示,4年时间9个光 伏产业项目落户白沙工业园,总投资约347 亿元,构建起光伏玻璃、封装胶膜、光伏组件 等日趋完整的光伏产业链条,"全部达产后可 实现年产值742亿元,全力向千亿级新能源 光伏产业园迈进。"

今年1至9月,江津区新能源及新型储能 产业实现产值83亿元,同比增长11.3%。光 伏产业已成为拉动当地产业升级和经济社会 高质量发展的强劲引擎。

"光伏产业的快速发展只是江津区加快 构建'3+3+X'现代产业集群体系的一个缩 影。"江津区相关负责人介绍,"3+3+X"即发 展壮大智能装备及智能制造、消费品、新能源 及新型储能3个千亿级产业集群,升级壮大 智能网联新能源汽车及其零部件、新材料、新 一代电子信息制造业3个500亿级集群,培育 壮大低空经济、丘陵山区农机装备产业等N 个百亿级产业集群。

今年以来,江津区3个千亿级产业集群 竞争力显著提高,润通科技、重庆齿轮箱、江 增船舶、重庆水轮机等企业入选重庆市制造 业领军企业名单;3个500亿级产业集群能级 实现跃升,龙煜精密铜管入选全市制造业领 军企业,智笃新材料入选全市制造业链核企 业;丘陵山区农机装备、低空经济等N个百亿 级产业集群逐步壮大,产值同比增长分别达 到11%、16.7%。

今年1至9月,江津区"3+3+N"现代产业 集群实现规上工业产值1422.6亿元。

科技创新驱动传统企业转型升级

最近,位于科学城江津片区(双福工业 园)的渝丰科技股份有限公司好事连连:6月 参加第七届亚洲电力电工暨数字电网展览 会,获"2024年度优质供应商"荣誉称号,9月 又收到全国股转公司印发的同意挂牌的函。

"科技创新赋能,产品在海外市场表现抢 眼。"渝丰科技负责人介绍,公司成立于1997 年,凭借技术创新,其生产的电线寿命可达 100年,电缆能像人的神经一样感知"热" "痛""断"等,能实现1米内的精准定位,及时 预警,"我们不仅拿到了极难申请的9项欧美 专利,产品还远销'一带一路'共建国家。"

作为传统工业大区,江津规上工业企业 数量稳居全市区县第1位。近年来,江津把 传统产业优化升级作为发展新质生产力的重 要支撑和途径,推动存量企业向集约化、高端 化、智能化、数字化、绿色化转型。

在西部(重庆)科学城江津片区(双福工 业园),江津在此打造团结湖数字经济产业园 核心载体,汇聚先进生产要素,引进90余个数 字经济项目,引驻研发机构12家、数字技术服 务机构15家,每年培养博士、硕士等各类高端 人才上千人,为工业发展提供人才支撑。

与此同时,江津区鼓励企业开展普及数 字化装备、推动信息管理系统集成应用、培育 智能制造新模式等改造,累计推动制造企业 实施智能化改造项目485个,建设智能工厂 13个、数字化车间81个。

汽车产业也一直是江津区的主导产业之 一。到2022年,全区有赛力斯(双福工厂)、 重汽(重庆)轻型汽车、铁马专用车3家整车

去年,江津区出台《重庆市江津区汽车产 业转型发展行动计划(2023-2025年)》,从 提升整车新能源和智能网联水平、完善汽车 零部件供应链体系、加快推进自动驾驶及车 联网创新应用、加快基础设施及服务体系建 设等6个方面发力,推动汽车产业向新能源 化、智能网联化、高端化、绿色化发展。

科技创新赋能,江津一大批传统企业实 现转型升级。重齿、中冶赛迪入选市级工信



10月17日,江津区双福工业园渝丰科技股份有限公司,工人在生产线上忙碌

重庆日报记者 齐岚森 摄

重点实验室,国家级丘陵山区农机装备中小 企业特色产业集群成为具有江津辨识度的产 业名片,全区微耕机出口量连续多年位居全

布局"一园两区"低空经济产业园

8月15日,2024中国航空航天科普展览 会暨中国(重庆)低空经济产业博览会上,"重 庆枢纽港产业园先行区"展示区内,智能无人 机正开展环境空气质量巡查监测。

"这是园区探索发展'低空经济+'应用 场景的标志性成果。"江津区相关负责人介 绍,近年来,江津聚力打造千亿级新能源光伏 产业、数字经济产业等新兴产业,持续拓展新

"起飞"低空经济,江津先人一步。早在 2019年,重庆测威科技有限公司就落户西部 (重庆)科学城江津片区(双福工业园),为尖 端武器装备提供雷达隐身性能测试评估解决 方案,很快实现了从"科研小作坊"向规模化 生产升级转型。

几年来,江津精准落子,围绕发展低空信

息产业开展招商引资,以多样惠企政策、"保 姆式"服务根植营商沃土,在全国低空经济领 域塑造营商环境"金口碑"。

截至目前,测威科技、驼航科技等多家企 业陆续落户,逐步形成了空天信息产业集 群。如今,"填补技术空白""加大研发投入" 等关键词逐渐成为江津发展低空经济产业的

"低空经济是全球竞逐的新兴产业,也是 发展新质生产力的重点领域。"江津区相关负 责人称,重庆枢纽港产业园(江津片区)作为 江津未来发展的强劲增长极,正在布局"一园 两区"低空经济产业园项目,即"江津空天科 技博览园""低空经济产业区""低空经济高端 制造区",打造集度假休闲、商务会议、贸易展 示、主题展会、竞赛展演、科普教育等多业态 于一体的主题博览园和覆盖技术研发、生产 制造、运营服务等多元业态的低空经济产业 园区。



南川:让传统农业产业走上"新赛道"

□ 南川报记者 陈蕗颖

秀美的田园风光,深厚的农业产业是南 川区楠竹山镇产业振兴的"底色"。

楠竹山镇是典型的农业乡镇,平坝与丘 陵犬牙交错的地形地貌,田块细碎,村庄散 布。近年来,楠竹山镇大力发展乡村振兴,积 极改造升级特色产业,在科技赋能、带农增 收、打造品牌等方面竞逐"新赛道",让农业这 个传统产业向"新"而行。

新技术赋能好"丰"景

在楠竹山镇锅厂村的车厘子种植基地, 当地果农正利用秋后的农闲时间,将车厘子 果树移栽到就近的智慧果园里。

10年前,胡晓林就开始在楠竹山镇种植 车厘子,但是靠天吃饭的粗放型经营方式导 致长期以来产量偏低、收益甚微。胡晓林告 诉记者,发展之初,他就在楠竹山镇流转了 300亩土地,当时车厘子种植基地的大棚只 具备避雨作用,随着使用时间增加,功能早已

"今年,我们投入500万元打造了50亩 智慧果园,通过科技赋能为果园装上'智慧 大脑'。"翻开智慧果园的打造规划,从水肥 一体化到自动喷淋,从降温系统到自动打 药,原本需要十几个人才能完成的管护工 作,在智慧果园中只要一个人就够了,整个 农业生产过程充满"科技感"。"借助科技的 力量,智慧果园改造成功后,亩产能够稳定 在750公斤到1000公斤,通常能够卖到180 元1公斤,最好时能达到256元1公斤。"胡 晓林说。

新模式带动好"钱"景

发展壮大村集体经济是楠竹山镇锅厂 村助农增收的重要举措,不仅有效推动特色 产业发展,还为当地群众就近提供了就业岗 位,带动产业发展、集体经济、农户实现增收

2022年,锅厂村按村集体出资、种植大 户出技术、群众出地的三方合作方式成立了 秋语种植场,种植场前期由锅厂村股份经济 联合社全部出资,农户以土地的方式入股,不 投入资金,也不参与管理,由联合社聘请专业 技术人员和管理人员。

发展"新"意越浓,农业含"金"量越高。 "目前,我们按照'企业+种植大户+村集体经 济+群众'的经营模式,不断完善产业利益分 配机制,在壮大村集体经济基础上,促进农户 增收,并引导他们积极参与乡村振兴。"楠竹 山镇党委书记周凯说。

记者了解到,种植场占地60余亩,投资 40余万元,已种植了3000余株由上海购买的 锦绣黄桃苗,目前长势较好,预计明年进入丰 产期。丰产期间可年产2.5万公斤鲜桃,年产 值约50万元,还可解决周边富余劳动力200 余人次。

新品牌提升效益强

在农家村5组,菜农们正在蔬菜地里采 摘番茄。虽然今年的番茄过了上市的最好 时节,但蔬菜贩子上门收购还是能卖到8元 钱1公斤。收购价格的稳定源于农家村依 赖良好的自然生态,创建出来的"农家蔬菜"

农家村几乎家家户户都种蔬菜,每年季 节性轮作3季蔬菜,每亩收益在5000元左 右。农家村菜农郑洪银告诉记者,目前他种 植了六七亩蔬菜,包括番茄、四季豆等多个品 种,主要销往水江镇和南川城区。好品牌对 稳定菜农收购的市场行情很有帮助,今年他 的收入至少能达到3万元。

"当前,我们围绕'小镇也有大作为'目 标,不断做强特色产业,持续做靓'一村一 品',成功创建了'楠竹山车厘子''楠竹山羊 肚菌''楠竹山源生大米''楠竹山锦绣黄桃' 等品牌。"周凯说。

让废旧汽车变"宝贝"

-重庆潼南汽车后市场产业基地见闻



重庆弘喜汽车科技有限责任公司库房内,工人正在分类回收的汽车零部件。(王浪 摄)

□ 新华社记者 周凯

大数据智能分析给出利用方案,柔性拆解 后对电芯、铝外壳、碳酸锂等进行高效回收…… 在地处潼南区的重庆棱镜能源科技有限公 司,一块块废旧动力电池经过湿法冶炼工艺 处理,最终变成碳酸锂等可循环原材料,用于

动力电池再生产。

"我国新能源汽车发展迅猛,废旧动力 电池循环利用有利于节约资源、低碳环保, 市场空间大。今年1月企业试生产以来,已 处理约2000吨废旧动力电池,产出碳酸锂 约400吨,今年产值预计将达9000万元。"该 公司工艺工程经理罗月宏介绍,企业与高校

共建实验室创新技术路线,包括碳酸锂在内 的锂回收率达到92%,未来还计划建设二期 产线项目。

汽车是重庆的支柱产业之一,统计数据 显示,今年1至8月,重庆市汽车产量154.01 万辆、同比增长11%。位于成渝地区双城经 济圈的潼南区,依托成渝地区汽车产业优势, 近年来着力布局动力电池回收再利用、储能、 零部件修理、贵金属提炼、汽车再制造、废料 处理、大数据应用、驾校租车、二手车销售9 个板块,提升废旧汽车价值,打造重庆汽车后 市场产业基地。

在潼南区,废旧动力电池不但可以加工 成电池原料,还可以梯级利用,换个应用场景 重新"上岗"。重庆贝思远新能源有限公司车 间内,经电池健康程度测试、拆解、再制造等 环节,废旧动力电池被加工成符合标准的各 类电池包,可继续在电动自行车、三轮车、叉 车上"服役"。

公司相关负责人时梦月告诉记者,储能、 移动电源、低速电动车等都是废旧动力电池 梯级利用的场景,产业前景好。此外,企业正 在建设5万吨废旧电池再生工厂回收硫酸 钴、正负极材料等,构建动力电池前端回收、 中端再制造、后端再生利用的闭环产业链。

今年以来,全国各地大力推进消费品以 旧换新,报废汽车数量增长较快。每天都有

数百台报废汽车被运到潼南区重庆弘喜汽 车科技有限责任公司,这些汽车的车身和零 部件会被贴上二维码,通过查验、清洗、拆 解、再制造等流程,动力电池被梯级利用,金 属器件被重新冶炼,部分零部件加工后投入

走进这家公司,智能大屏上实时显示着 报废汽车回收、库存、再制造等数据。点开该 企业开发的"车巢"手机程序,车价预估、车况 查验、汽配商城等功能齐全,车主只需录入车 辆信息、上传照片,就可通过大数据进行线上 估价、线下交车,报废车回收快捷高效;还可 以在"车巢"商城选购车灯、内饰件等二手配 件。该程序已有30多万用户注册。

"废旧汽车看似是'破烂',实则浑身是 宝。如果拆解后当废钢卖,只能产生两三千 元的残余价值。现在我们应用数字及互联网 技术,赋能废旧汽车回收、处置,有力提升了 汽车残余价值,去年回收拆解报废汽车5.4万 多辆。"重庆弘喜汽车科技有限责任公司董事 长周波说。

潼南区经济和信息化委员会相关负责 人介绍,潼南区已集聚20多家汽车再制造 企业,并积极引入一批汽车零部件再制造 等新项目,通过壮大汽车后市场产业促进 西部汽车产业补链、强链、延链,推动绿色 低碳发展。



"废杆杆"变身"金杆杆"

梁平红薯杆出口多国

"老板,我又给你拉了一车红薯秆,今天这车好几百 斤哦!"近日,村民们将打包好的红薯秆送至位于梁平区 屏锦镇绿色食品产业园内的重庆一起干商贸有限公司, 并忙着与工人一起将分袋装好的红薯秆进行称重卸货。

斤,我卖了200多元。"屏锦镇四方村四组村民陈朝芬开心 地表示,自己还在这里务工,每个月有2000多元的收入。 据了解,重庆一起干商贸有限公司将收购来的红薯

"这些都是我们几户村民一起晒的,公司收购价一元-

秆经过杀青、冷却、晾晒、烘干封装后再进行销售,通过将 红薯地上部分茎、叶、藤、梗全部开发利用,不仅变废为 宝,还使种植红薯实现了经济效益最大化。

"我们公司主要从事农副产品、工艺品、材料、药材的 收购加工和种植,加工过后的蕨菜和红薯藤主要销往日 本、韩国和新加坡等地,每年的出口量达100多吨。"重庆 一起干商贸有限公司负责人杨川介绍。

在日本、韩国等国家,红薯秆是许多家庭制作泡菜和 凉菜的优质原料,不少品相好的红薯秆甚至还能摆上高 级酒店的餐桌。在获取到这一信息后,杨川于2022年注 册了该公司,投资了100余万元购买了机械设备,通过深 加丁和精加工技术,构建销售渠道,为普通农产品赋能 同时,该公司还为村民提供了30多个就业岗位,高峰期 就业人数达到了60多人,能有效增加农民收入,助力乡 村振兴。红薯秆"变废为宝",这在梁平区尚属首例。

"接下来,我们将持续带动周边村民种植红薯、中药 材等经济作物,同时,扩大生产规模,为村民提供更多的 就业岗位,进一步带动村民增收致富。"杨川表示。

据重庆日报客户端

"三级院坝会"话民生 实现就业供需精准匹配

□ 璧山报记者 冉杰

在璧山区璧泉街道,一场场充满温情的"三级院坝 会"如同春风化雨,滋润着每一个角落。这个独具特色的 平台通过一系列精细化操作和服务,实现了就业需求与 岗位供给的精准匹配,成为推动社区发展、增进民生福祉 家住璧泉街道南河社区的周女士是一名全职妈妈

之前周女士也不是没有想过找一份工作,但是因为工作 时间朝九晚五过于固定,无法兼顾家庭,无奈选择辞职 现在,小孩已经进入小学学习,周女士想要在家门口上 班,兼顾家庭和工作。 在一次"三级院坝会"上,网格员在宣传"社区代招"。

收集群众就业需求时了解到周女士的情况,立即登记其 个人信息和工作需求。会后,社区工作人员联系到周女 士,了解到周女士在带娃期间考取了保育证,于是社区根 据其年龄、能力、需求等实际情况,在"社区代招"信息库 中为其匹配合适的岗位,不到三天周女士就在小区门口 的幼儿园实现了就业。

"这份工作离家近,我儿子就在对面的小学上学,幼 儿园放学时间比小学早半小时,我下班过条马路正好接 孩子放学,特别方便,真的是太感谢你们了!"周女士紧紧 握着网格员的手感激道。

据了解,璧泉街道针对辖区内小型超市、幼儿园、面

馆等个体户招聘渠道窄的问题,以社会保障岗牵头,联动 经发统计岗、民政事务岗、建设环保岗、相关社区,通过 "三级院坝会"收集、网格员走访摸排,线上线下了解个体 工商户用工需求和居民就业需求。利用指挥中心平台调 度及数据分析,按行业类型、技能要求、薪资待遇等建立 社区代招岗位库,推动"社区代招"作为民生服务板块的 核心业务进入跑道,并作为高频事项形成智能分拨流程, 实现该类事件的智能流转。将社区代招岗位库与辖区现 有的失业待业人员求职库信息匹配,再通过"三级院坝 会"、网格员走访掌握就业情况,形成就业台账。

截至目前, 璧泉街道已为435家个体工商户解决用 工1148人次,实现辖区居民家门口就业751人,招聘周期 缩短85%,解决了个体工商户招聘"真空"问题,实现个体 工商户招工和居民家门口就业的高效精准对接。

垫江

首个电力安全科普教育基地投用



垫江县青少年电力科普中心全景。

□ 垫江报记者 何维 文/图

近日,垫江县青少年电力科普中心揭牌仪式在国网 垫江供电公司检修基地举行,标志着垫江县首个电力安 全科普教育基地正式投入运行。

位于国网垫江供电公司检修基地的垫江县青少年电 力科普中心共设置12个展区,通过图文、沙盘、融合互动 及现代声光电多媒体技术全面展示电网绿色发展理念。 是垫江县唯一一个集安全教育、触电防护、电网环境保 护、高坠体验、虚拟灭火、智能工具体验于一体的体验馆, 能有效帮助青少年提升对电力及电力企业的认识,开拓 思维与视野,增强科技创新、安全用电、绿色节能意识。

据了解,近年来,国网垫江供电公司高度重视电网建 设发展,在水电、光伏发电开发建设方面作出了贡献,提 供了充足的清洁能源和优质的供电服务。同时,该公司 致力于科普教育服务,用心打造社会公益性科普教育展 示平台,开展科普教育、传播知识、宣传节能环保理念等 社会责任。