



客户端



微信公众号

县域经济网

https://www.xyshj.cn

经济日报 主管主办 《中国县域经济报》社有限责任公司出版 国内统一连续出版物号:CN 11-0121 邮发代号:1-37 每逢周一周四出版 第66期(总第2156期) 2026年8月31日 本期8版

五部门发文支持三级医院进一步对口帮扶县级医院

(详见第二版)

向新育精尖 “三化”谋转型

——四川成都郫都区多点发力推动先进制造业提质扩容

本报记者 戚原 通讯员 刘小莉

清陶固态电池西南产业基地加快建设,小米集团(四川)产教融合基地签约启用,智元西南具身智能产业基地首批“郫都造”人形机器人下线……这些生动的切片,共同勾勒出郫都工业向新而行、聚势图强的发展全景。

今年上半年,四川省成都市郫都区367家规上工业企业累计实现工业总产值超250亿元,同比增长5.91%。立足“十五五”,郫都区贯彻落实“强县活区”发展战略,以建圈强链、立园满园为抓手,全力推动先进制造业提质扩容,为区域经济高质量发展筑牢工业压舱石。

壮大龙头梯队

凌空飞蹿、连续飞踢,全尺寸人形机器人远征A3在舞台上接连完成多项高难度动作。今年5月,智元西南具身智能产业基地、“1+N”分布式数据采集及训练场在郫都区正式启用,首批“郫都造”新一代人形机器人远征A3、远征A2、灵犀X2等共200台机器人顺利下线。

作为成都市未来产业重要承载地,郫都区以具身智能为突破口,完善上中下游全产业链布局,集聚一批高精尖企业与核心配套项目。目前,智元西南具身智能产业基地已下线人形机器人830台。

郫都区以智元西南具身智能产业基地为基础开展延链招商,珠海上富等4家优质企业预计年内落户,航天凯特等9家本地企业已导入智元生态;同时联合成都文旅集团、四川电网、富士康等单位开展场景应用示范,特色产业链初具规模。

电子信息领域一批重点项目也



技术人员开展人形机器人数据采集

通讯员 刘小莉摄

加速落地成型。在郫都高新区清马路,半导体显示激光设备智能制造基地的楼宇拔地而起。“项目现已进入验收阶段,预计11月试运行,2027年一季度投产。”项目负责人李登建介绍,立足周边新型显示产业带产业基础,项目聚焦新型显示产业链上游激光装备研发制造,主要生产激光器及激光装备,着力推动显示关键激光设备国产化替代。

一批重大产业项目成为扩大工业有效投资的重要支撑。今年上半年,郫都区完成工业投资26.59亿元,其中工业技改投资14.74亿元,同比增长17.52%。同时,招商引资同步发力,壹物科技、佳驰电子、诺高美等一批亿元以上工业项目顺利签约;清陶固态电池西南产业基地、丹丹豆瓣二期等在建项目有序推进,为后续工业经济持续向上提供动能。

项目引得来,更要育得好。郫都区持续完

善企业梯度培育体系,分层分类扶持创新型中小企业、专精特新企业成长。目前,在库国家级专精特新“小巨人”企业19家、省级专精特新中小企业163家、创新型中小企业380家,逐步形成链主龙头引领、专精特新中坚力量支撑、广大中小企业竞相发展的良好产业生态。

聚力“三化”转型

传统产业是工业基本盘,如何通过数字化改造挖潜增效,是郫都推动制造业提质的重要命题。

走进四川荣泰百世兴食品有限公司(以下简称“百世兴”),车间内的智能生产场景让人眼前一亮:刚完成烘烤的花生带着香气滚滚出炉,AGV(自动引导运输车)小车便精准承接,沿着预设轨道将食材运送至自动化包装线的投料口。

作为全国花生加工头部企业,百世兴全新智能基地完成全流程数字化升级,花生加工20余道工序全部依托自动化设备运转,AI视

觉设备筛选剔除瑕疵果实,中控大屏实时监控全线设备运行状态。改造后,厂区日产能从30吨提升至80吨,即便春节旺季订单激增,也能稳定完成出货,数字化生产线成为企业稳生产、拓市场的底气。

以数字化、智能化、绿色化“三化”转型为抓手,郫都区持续推动传统产业迭代升级,深入实施“智改数转”专项行动,推动“上云用数赋智”向中小微企业延伸,改造覆盖面持续拓宽。全区上半年新增先进级智能工厂4家,累计达6家;新增基础级智能工厂11家,累计达43家;规上工业企业“智改数转”覆盖率达到97.4%,新增“上云用数赋智”企业430家。

绿色制造体系建设同步提速,全区严格落实节能技改、落后工艺淘汰等举措,从源头强化能耗管控。今年二季度,规上工业企业单位工业增加值能耗下降4.2%,优于全年3%的目标值。

(下转第二版)

记者观察

“去年种的两批几乎全军覆没,今年再看看这片绿,我的信心一下子就回来了。”站在新疆拜城县亚吐尔乡哈拉苏村昔日寸草不生的戈壁滩上,拜城豫信农林发展有限公司董事长张浩然弯腰拔了拔一株酸枣苗——根须扎得结实,叶片在风中舒展。他身后,7300亩酸枣林连绵成片,正倔强地为这片大地披上新绿。

这是拜城县赓续柯柯牙精神、向戈壁要绿要富的生动注脚。从一锹一镐治黄沙,到一树一果富万家,40年植绿逐梦,柯柯牙精神早已融入拜城发展的血脉。作为“三北”工程重要实施区域,拜城县摒弃单打独斗的老路,探索出生态修复、产业培育、群众增收“三位一体”的可持续发展新模式。曾经的不毛之地被层层绿意覆盖,特色林果也成了群众口袋里的“绿色财富”。

在哈拉苏村附近的戈壁滩上,小小酸枣树正扎根成长,成为生态治理的“先锋树”、乡村振兴的“致富树”。想在戈壁荒滩种树,张浩然和团队没少为此交学费。“戈壁滩最大的问题就是缺水漏肥,盐碱度还高,去年两次种植基本都失败了。”张浩然坦言。但他没有灰心,带领团队反复试验,创新推行“深浅沟交替灌溉”节水技术和酸枣套种模式,硬是把幼苗成活率从不足六成提升到近九成。“明年能长到八九十公分,后年就可以嫁接,五年左右就可以见效益。”张浩然说,“先把这7300亩干好,加工厂建起来之后,如果条件允许,我们还想扩大规模。”

生态治理的成效,最先写进群众的“幸福账单”。酸枣基地年均可为3万多人提供务工岗位,让周边村民在“家门口”就能稳定就业。哈拉苏村村民托合尼亚孜·玉苏甫从去年7月起就在基地务工,月工资7000元左右。“离家近,能照顾家里,还能学技术,日子越过越有盼头!”他笑着说。

不止酸枣,以吊干杏为主的生态经济兼用林,既锁住了风沙,也结出了“金果”。依托凉爽气候和充足光照,拜城吊干杏品相好、口感佳,市场供不应求。通过林果套种模式,闲置戈壁被盘活,群众常年可通过务工增收。全县仅林果产业一项,每年便可为群众创造数千万元的经济收入。

“生态修复不能只算生态账,不算经济账。”拜城县林业和草原局副局长杨晶龙表示,“吊干杏既是生态林,又是经济林,既固沙护土,又带来收益,这条路走得通,也能走得远。”自2022年启动塔里木河生态修复项目以来,拜城县“十四五”期间累计完成人工造林15万亩、人工种草2.7万亩。

绿色动能不仅让戈壁荒滩生了金,还推动拜城林果走向国门。凭借持续生态治理和标准化种植,拜城葡萄品质逐年攀升。今年,首批42.12吨鲜食葡萄成功出口印度尼西亚,实现本地林果出口海外零的突破。乌鲁木齐市安康果蔬农民专业合作社理事雷小锋说:“我们签约出口印度尼西亚的葡萄一共520吨。从分拣、包装到冷链运输,全程精细化管控,守住品质底线。”

从戈壁自产自销到跨境出海,小小葡萄的“跨境出圈”,印证着拜城生态产业化、产业优质化的蓬勃生机。

“今后,我们将持续传承弘扬柯柯牙精神,深耕特色林果产业,完善种植、加工、销售全产业链条,持续打通生态保护与经济发展的双向通道,让每一抹戈壁新绿,都成为守护家园的生态屏障,赋能乡村振兴的富民根基。”杨晶龙说。

从防风固沙的生态林,到增收致富的经济林;从荒漠戈壁的生态治理,到全域联动的产业振兴,拜城县正以“绿”为笔,绘就一幅生态美、产业兴、百姓富的时代画卷。

戈壁滩“种出”绿色希望

查燕荣

设施农业增效更增收

本报记者 刘尧 通讯员 肖扬 姚杨

近日,在黑龙江省明水县双兴镇双利村蔬菜产业园,一座座智能大棚整齐排列,棚内果蔬郁郁葱葱,长势喜人。依托区位优势与数字农业赋能,双兴镇大力发展智慧设施农业,持续升级棚室基础设施、优化种植模式、延伸产业链条,以现代化设施农业激活乡村产业动能,拓宽群众增收渠道。

双利村蔬菜产业园于2017年建成,总占地6公顷,拥有大棚54栋。为进一步壮大设施果蔬产业,今年当地投入1950万元实施园区扩建项目,新增占地面积13公顷,配套建设一批智能棚室,搭载智能温控、水肥一体化数字管控平台,以数字化手段调控棚内环境,科学配比水肥资源。通过智能化改造,园区人力管护成本下降30%,水肥利用率提升25%,实现农业生产的降本增效。

双利村蔬菜产业园由明水县丰庆绿色农业发展有限公司运营,企业规划建设三大标准化种植园区,项目全部建成后,可实现自动给水、智能施肥、

智能放风一体化智慧管控,辣椒类农产品年产量可达400余万斤,产品销往国内多地并出口俄罗斯和中亚五国,就地带动农村劳动力300余人就业。园区重点引进荷兰瑞克斯旺凯莱辣椒优良品种,此品种中熟丰产、耐寒性强,亩产约16000公斤,经济效益十分可观,同时配套种植黄瓜、番茄、香瓜等优质特色果蔬,丰富农产品供给。

不仅做好棚内种植,双利村蔬菜产业园还充分发挥技术优势,向外输出成熟的智慧种植方案,打通产供销一体化全链条,推动小农户对接大市场。产业发展红利持续向外辐射,带动周边55户散户投身特色果蔬种植,年人均增收1.5万元以上,真正实现产业发展、群众得利。

下一步,明水县双兴镇将持续做强智慧设施农业,不断完善产业园配套功能,总结推广数字棚室建设运营经验,全力打造明水县寒地数字设施农业可复制、可推广的样板,以设施农业高质量发展为乡村全面振兴注入源源不断的活力。

坐拥长江以北规模领先的精品钢材集散基地,河北省唐山市丰润区凭借钢材加工能力超1530万吨的雄厚金属材料基底,为高端装备制造提供了得天独厚的产业土壤。全区近年来以高端装备制造、轨道交通装备、数字科技赋能、工业品直播新业态四大赛道为支撑,打通传统产业迭代、新兴产业集聚、数字产业融合、营销模式革新全链条,走出一条兼具硬核制造实力与数字创新活力的转型升级之路。

精密智造筑牢产业底盘

曾经,丰润机械企业多停留在零部件粗加工、低端设备组装层面;如今,一场“机器换工、设备换芯、生产换线”的智能化改造浪潮席卷全区137家装备制造企业,传统制造完成由“量”到“质”的跃迁。

走进河北省专精特新中小企业唐山市众泰科技有限公司生产车间,生产厂长、工程师郑恩林介绍:“我们生产的智能抛丸除锈机器人可以沿船体曲面平稳爬行,磁吸附自适应设备自动调节作业力度,无需工人近身操作即可达到高级涂装标准。”这款企业自主

钢铁之城驶出智慧列车

本报记者 李杰 通讯员 国海涛

研发的特种装备手握20余项发明专利,作业效率是传统人工喷砂的5至10倍,成为丰润中小型装备企业科创突围的缩影。

河北丰润经济开发区(以下简称“丰润经开区”)内,威奥汽车技术(唐山)有限公司生产厂房里的六轴机器人切割、一体模压生产线高速运转,公司自主研发的SMC复合材料皮卡货箱减重30%,凭借耐腐蚀、长寿命特性供应全国车企;中材重机、兴隆起重等龙头企业深耕工程机械、重型起重装备,一批细分领域单项冠军拔节生长。

丰润建立高新技术企业、专精特新中小企业梯度培育库,推动企业对接京津高校院所攻克关键技术。传统钢材优势向下游延伸至汽车零部件、工程机械、船舶特种装备全链条,形成“钢材原料—精密铸造—智能装备—成套解决方案”完整闭环,装备制造产业集群成为支撑丰润千亿级经济体的压舱石。

百年基地跑出发展速度

位于丰润经开区的中车唐山机车车辆有限公司(以下简称“中车唐山公司”)的前身是伴随中国第

一条铁路——唐胥铁路建立的,曾制造出中国首台蒸汽机车“龙号”,被誉为中国轨道交通工业的摇篮。

丰润经开区是河北省唯一的轨道交通战略性新兴产业基地,既带动了当地装备制造、新材料等方面就业,也助力打通了河北钢铁高端装备下游出口通道。当地建设轨道交通产业创新发展中心,吸引行业头部企业落地,集聚166家上下游配套企业,构建起集研发设计、车体制造、内饰配套、检修运维、物流配送于一体的全产业链条。2025年,丰润轨道交通产业总营收234.25亿元。

步入中车唐山公司车体关键零部件数字化车间,巨型机械臂以0.1毫米级精度自动焊接复兴号车体,生产线日均下线3辆动车组车体。一旁的产品全生命周期数据中心内,电子大屏实时采集列车生产、运行、检修全维度数据,工程师在数字空间完成地铁、高铁车型仿真测试,研发周期缩短一半。

产业链配套企业同步完成智能化转型:唐山华达轨道交通装备有限责任公司制造的350公里标准动车组客室座椅,是首批通过国铁集团互换性技术审查认证的产品之一;唐山威奥轨道交通设

备有限公司的卫生间实现国产化,在属地化高铁市场占有率超40%;路唐唐山轨道客车装备制造有限公司依托高铁内饰板材技术延伸高端家居制造,实现配套企业“一业多向”多元发展。

此外,丰润牵头成立轨道交通产业创新联盟、工业设计创新工作室,推动中车唐山公司与本地钢材、机械、电子企业资源共享。配套企业如今已具备车体结构、通风系统、电气线缆、内饰全套精密部件制造能力,从“依附配套”转向“协同创新”。

工业互联网解锁新维度

数字技术是丰润产业转型升级的核心引擎。全区推动数字技术与钢铁、装备、轨道交通、建材等传统产业深度耦合,以“数字化改造、网络化协同、智能化管控”重构生产、管理、研发全流程体系。

龙头企业率先搭建自主数字化底座。中车唐山公司建成河北省唯一工控网络安全重点实验室,搭建轨道交通工业互联网平台,实时监控企业生产的列车运营工况,远程开展技术支持、故障诊断、预防性维护。(下转第二版)