一座老工业基地的“自我修养”——

宝鸡市渭滨区把传感器做成大文章

□ 记者 刘楠 实习记者 杨晓帆

8月28日,“工业上楼·链聚西部”渭滨区产业招商推介活动在姜谭经开区举行,多家企业代表实地考察了西部传感器产业基地建设进展与入驻企业运营情况。

1971年,国内首个传感器研究所在宝鸡秦岭晶体管厂成立;1977年,中国第一台压力传感器在这里诞生。近半个世纪后的今天,以陕西姜谭经济技术开发区(简称姜谭经开区)为核心承载区,宝鸡市渭滨区正在经历一场从“压力传感单点优势”向“多品类、全链条、强检测”产业生态的系统性跃迁。

老工业基地“逆生长”

宝鸡是最早建设的全国三大传感器产业基地之一,传感器产业起步早、基础好。2026年上半年,渭滨区80%以上的传感器生产企业集聚在姜谭经开区,产品覆盖压力、温度、流量、液位四大核心门类200余种。本地产业配套率从2023年的42%跃升至65%,原材料、封装、测试等环节可就近完成。2024年,压力传感器产业集群被认定为省级中小企业特色产业集群,西部传感器产业基地被确立为省级智能传感器产业园。

老工业基地的“逆生长”,靠的不是推倒重来,而是把积淀了几十年的技术纵深转化为不可替代的竞争优势。麦克传感在基地内建成了通过中国计量科学研究院检定的全套水流量标准装置(0.05级)和气体流量标准装置(0.2级),流量检测范围从0.001m³/h到12000m³/h全覆盖。这套稀缺的计量体系,已成为基地吸引流体测控企业的独特技术底座。

四个园区“同步生长”

宝鸡市滨河产业园开发建设有限公司陈明波介绍,2019年以来,渭滨区结合自身发展情况,积极培育新质生产力,重点发展传感器产业,全力打造西部传感器产业基地。基地集约400亩土地,聘请中国电子十一院按产业需求定制化设计,包括四个专业园区:西部传感器产业园、西部制造创新园、电子新材料产业园和高端装备制造产业园,各个园区相互形成完整的产业发展布局。

基地一至四期滚动建设、各有侧重。一期10万平方米产业园已满员投产,汇聚麦克传感、中创精密、赛尔斯电子等企业。二期20万平方米西部智造创新园,8栋电子厂房中6栋已锁定招商项目。三期10万平方米电子新材料产业园全面交付,正在试产。四期20万平方米高端装备智造园主体即将完工。

麦克传感流量计制造车间主任刘强在采访中介绍,公司投资5亿元的智能压力传感器及流量计产业化项目,需要承载大型标定台位等重装备,基地按照荷载、用途、层高定制化建设的8000平方米钢结构厂房,为项目提供了关键的物理底座,“从2024年6月开工到今年顺利进入试生产,基地的高标准厂房和前置化的要素保障是关键推手。”

“西安研发、渭滨转化”

针对高端人才短缺,渭滨区转变思路,不将人才“搬过来”,而是把研发“送出去”,以“人才在外、研发在外、为我所用”破解瓶颈。

2025年,姜谭经开区在西安高新区租赁2000平方米场地成立传感器科创中心,就地聘用人才,开展新产品研发与成果转化,由此形成了“西安研发、渭滨转化”的飞地模式。

“对我们企业来说,这一模式无论是在人力、发展空间,还是资源和成本上,都带来了明显助益。”西安汇航无人机科技有限公司的商务经理在座谈会上说。飞地模式不追求人才的地理迁移,而追求创新要素的流动,西安的人才密度、渭滨的产业空间,通过高铁一小时串联,形成了一种“研发端在智力富集区、生产端在成本优势区”的互补格局。

为企业提供全链条服务

在政策端,渭滨区出台了一系列产业扶持措施,入驻企业可享受专精特新“小巨人”补助、重点产业链“揭榜挂帅”项目补助、中小企业发展专项资金等多项奖补。基地推行“标准地+承诺制”改革与政务服务驿站,企业可享受“即申即享”“免申即享”的政策红利。

在金融端,秦创原新型传感器产业创新聚集区为传感器等重点产业链授信30亿元,渭滨区与建设银行共建1000万元重点产业链信贷风险补偿基金。

在服务端,基地为企业提供全周期保障。麦克传感项目建设期间,基地通过“周调度、月盘点”的项目推进会机制,针对建设中的堵点、难点即提即办。基地还提前规划电力增容与管网布局,确保高负荷能源供应;统筹规划员工停车区域,协调引入园区食堂等生活配套。

座谈会上,陕西航宸智控科技有限公司的市场经理提到公司有意进入无线温度传感领域。园区相关部门负责人现场回应:园区内已有企业在无线传感领域布局,可以牵线对接。企业带着诉求来,园区给出回应,这种双向奔赴的黏性,正逐步带动产业生态走向成熟。

从1971年到2026年,从一颗种子到一片森林,从一家研究所到六十余家企业集聚,从42%到65%的本土配套率,渭滨区的故事,本质上是一个老工业基地用半个多世纪的坚守,把一个细分领域做深做透、做成全国性产业高地的故事。“西部传感器之都”的目标,也正在从蓝图变成可丈量的实景。

第十一届陕西省艺术节开幕

9月15日晚,第十一届陕西省艺术节在商洛市文化艺术中心大剧院开幕。

本届艺术节系列活动首次落地陕南地区,于9月15日至10月14日在商洛市举办,秉承“艺术的盛会·人民的节日”的办节宗旨,设置开闭幕式、文华奖(省级)评奖、群星奖(省级)评奖、全省优秀美术书法摄影作品展览、优秀剧目惠民展演等活动,集中呈现近3年陕西专业文艺院团和群众文艺工作者创作的优秀作品,旨在以文艺盛会丰富文艺创作供给、提升公共文化服务水平、促进文旅深度融合,为行业交流、人才培育搭建平台,助推文化强省建设走深走实。

图为商洛花鼓戏《主角》作为第十一届陕西省艺术节开幕大戏首演现场。

记者 王斌 摄影报道



照金“红”孩儿让“行走的思政课堂”鲜活起来

□ 记者 蒋维博 通讯员 武洋 赵博轩

“1933年8月14日,陈家坡会议就是在这儿召开的。那一晚,一盏马灯的光,硬是照亮了陕甘边革命斗争的航向……”近日,陈家坡会议旧址的青石院落里,11岁的“红”孩儿刘诗函胸前别着话筒,声音清亮。游客们围成一个半圆,屏息倾听。

这一幕,是铜川市耀州区教育系统深耕红色沃土、创新思政教育的生动缩影。

近年来,耀州区将“传承红色基因”郑重写入立德树人的每一环,不再囿于封闭的教室,而是把课堂“搬”进革命旧址与红色展馆,逐步蹚出了一条具有照金特色的红色研学实践教育新路径。

构建红色育人“资源库”

没有规矩,不成方圆。耀州区严把研学实践教育基地的审批与管理关,从场地安全到课程设计,层层审核,步步把关。目前,全区已建成省市级研学实践教育基地10个。

针对小学生,基地的课程设置更多安排“听红色故事、走红军小路”的体验式课程;初中生侧重“探究式学习”,带着问题去寻访;高中生则围绕“研究式实践”,开展社会调查与课题报告。2024年,10个基地的研学课程全部通过市级审核,做到了有阵地、有内容、有标准。2024年至今,耀州区研学基地已累计接待省内外中小学校320余所,参加实践教育活动的学生达16.53万人次。照金的红色资源,正化为滋养青少年精神世界的源头活水。

打造行走的思政“大课堂”

“以前在课本上读到‘延安精神’,总觉得有些遥远。可当我站在枣园的窑洞前,看到主席案头那盏旧油灯,突然就懂了什么是‘星星之火,可以燎原’。”耀州区一名初中生在研学日记里写道。

这份感悟,来自“到延安去·三秦学子圣地行”活动。依托彩票公益金资助项目,346名山区农村中小学生走进延安,在枣园、杨家岭的黄土窑洞前驻足沉思,在七大旧址的木椅间低声交流,让历史不再遥远,精神变得具体。

与此同时,“到照金去·星星火炬接力行”活动在全区25所中小学校铺开,4592名学生参与其中。在陕甘边革命根据地照金纪念馆,孩子们列队敬献花篮;在薛家寨革命旧址,陡峭的山路上,他们再现“独轮车运粮”“护送鸡毛信”,汗水湿透衣衫,笑声回荡山谷。“原来,一颗鸡蛋、一封信,在当年都是用命去护的。”一名五年级男孩抹着额头的汗,神情郑重地说。“行走的思政课”不再是枯燥说教,而是有滋有味、入脑入心。

培育红色基因“传承人”

红色故事如何让今天的少年“听得进、记得住、讲得出”?耀州区给出了答案:让孩子讲给孩子听,从“倾听者”转变为“讲述者”。

“加入宣讲团那年我8岁,第一次走进纪念馆,紧张得手心全是汗。”刘诗函笑着回忆。如今,她已是耀州区“红”孩儿宣讲团的一名“老兵”。该宣讲团自成立以来,已吸纳400名少年接力参与。每逢节假日,他们便走进纪念馆、革命旧址,用同龄人的语感、有温度的表达,讲述那些烽火连天的故事。

全国“新时代好少年”王天娇,正是从宣讲团走出的佼佼者。她说:“每次讲完一个故事,我都觉得自己离那些英雄更近了一点。”在照金红军小学、照金北梁红军小学,“小红星讲解团”长期活跃在一线;永安路街道北街小学坚持“红色故事周周讲”,做到“一周一故事,一人一舞台”。如今,“党的故事我来讲”在耀州各学校已成常态,红色文化通过孩子们的真情演绎,“声”入人心。

在这片赤色的热土上,新时代的耀州少年正昂首阔步,用他们的方式赓续红色血脉。那盏历史深处的马灯,如今化作星火点点,映照着他们清澈而坚定的眼睛。

三秦动态

西渝高铁康渝段永安隧道顺利贯通

本报讯 (记者 李彦伶)9月15日,由西成客专陕西公司建设、中铁隧道局集团有限公司承建的西渝高铁康渝段陕西境内永安隧道顺利贯通,较施工组织计划提前了107天。

西渝高铁康渝段陕西境内共有隧道13.5座,截至目前,已贯通7座,累计掘进量达到83.7%。此次贯通的永安隧道位于安康市境内,全长7336.43米,为单洞双线高铁隧道,设计时速350公里,最大埋深约564米,是全线重难点工程。自开工以来,西成客专陕西公司康渝指挥部指导施工单位,创新构建“一隧九线”机械化作业体系,全面规范施工工艺流程,大幅提升工程标准化建设水平与实体质量。

西渝高铁安康至重庆段是我国“八纵八横”高铁网北京至昆明的京昆通道和包头、银川至海口的包(银)海通道的重要组成部分。西渝高铁康渝段接续正在试运行的西康高铁,将形成西安至重庆的高铁大通道。西渝高铁建成通车后,西安至重庆的出行时间有望从现在的6小时左右缩短至2.5小时左右。

第二十届榆林国际煤博会第四届西部氢能博览会收官

本报讯 (记者 许鹏)9月15日,第二十届榆林国际煤博会、第四届西部氢能博览会圆满落幕。记者从成果发布会上获悉,本届展会能级、经贸实效、科创水平、区域联动得到全方位提升,为榆林建设世界一流高端能源化工基地蓄势赋能。

本届展会经贸成果丰硕、项目落地质效双优。矿山机械、智能装备现场交易额达13.8亿元;煤炭企业签订2390万吨购销合同;本土企业与俄方企业达成高端智能掘进机采购合作,单笔合同金额40.76亿元。全市累计签约重点产业项目13个,合同项目引资48.04亿元,涵盖煤炭清洁利用、智能制造、绿色转型等重点领域,精准契合榆林能源产业升级方向。

此外,展会配套开展14项主题活动,院士专家聚焦煤化工低碳发展、氢能产业创新等领域建言献策,企业集中发布零碳气化、新型燃料电池、高端储氢装备等前沿技术成果。大会发布《榆鄂宁现代煤化工产业绿色低碳协同发展倡议书》,为毗邻地区能化产业抱团发展、协同转型搭建合作平台。

旬阳聚力产业升级推进县域经济高质量发展

本报讯 (实习记者 庞浩楠 记者 陈昭宇)9月16日,记者从安康市“开局起步‘十五五’奋力谱写安康高质量发展新篇章”系列新闻发布会旬阳市专场获悉,“十五五”期间,旬阳市将以“生态优美、工业倍增、城乡互动、农业增效、兴文强旅”为目标,着力建设秦巴区域县域经济高质量发展样板区、汉江上游山水人文旅游休闲体验区等五个发展定位,推动现代化新旬阳建设取得新进展。

面向“十五五”,旬阳市将把项目建设作为重要支撑,推动桐旬高速、桂花抽水蓄能电站、安旬天然气长输管线、汉江复航公铁水联运等工程实现突破。产业发展突出延链补链强链,依托旬阳高新区做强新型材料、绿色制造、富硒食品、秦巴医药等产业,同时布局低空经济、数字经济等新赛道,推动产业转型升级。依托太极城、蜀河古镇、羊山等特色资源,旬阳市还将开发乡村旅游、低空观光、水上运动、旅居康养等新场景,推动农文旅康深度融合。深入实施城市建设管理“十大行动”,支持“一镇一特色”差异化发展,片区化打造和美乡村示范带,加快乡村全面振兴。

今年,旬阳市提出力争生产总值增长5.8%、固定资产投资增长6%、规上工业增加值增长6%、地方一般预算收入增长3%、社会消费品零售总额增长7%,城乡居民人均可支配收入增速不低于安康平均水平,以开局起步的实干实绩为“十五五”发展夯实基础。

陕煤运销集团秦岭数字公司以数智赋能提升物流运输质效

本报讯 (李泽仁)近期,陕煤运销集团秦岭数字公司依托“秦岭云商”智能调度平台,常态化开展陕北区域煤炭公路运输市场大数据监测研判,精准输出7月至8月市场分析报告,为上下游煤炭运输企业科学调度、控本经营、风险防控提供专业化、精准化数据赋能。

平台采集运输场景、市场交易、道路通行、能源价格等全维度数据,通过智能分析,精准捕捉市场动态变化。受运力、货源双向调整影响,神木区域短途煤炭运输线路运价小幅回落。因G337神盘公路施工改造,神木至兴县方向通行受阻、车辆周转放缓,叠加阶段性发运需求集中,导致该线路运价涨幅7.1元/吨。秦岭数字公司汇总该区域主营线路的运价变动情况,并通过微信公众号发布简讯报告,为物流企业动态车辆调度、规避市场风险提供了参考依据。

同时,平台深耕能源成本分析,精准测算行业降本空间与绿色运营优势。数据显示,8月陕北地区LNG均价5.71元/kg、柴油均价7.51元/L,LNG重卡百公里燃料成本较传统柴油车降幅达41.6%。在国际油价波动、柴油运输成本持续承压的市场环境下,展现出清洁能源运力较传统汽运经济实惠的优势,有效引导物流企业优化运输结构向绿色低碳运输方式转型。

各界漫议

村小变身养老院,乡村养老实现“温柔突围”



在秦岭深处的商洛市山阳县君子涧村,昔日的学生宿舍,翻新成整洁舒适的老人休息室;大教室打通,变成可容纳50人就餐的孝老食堂;老旧课桌换成整齐的餐桌椅,空旷操场添置健身器材,成为老人休闲锻炼的活动场地……这些闲置多年的校舍,如今变身为孝老爱亲养老院,村里70岁以上的留守、独居老人都能在家门口吃上热饭、有人陪伴。

一院两代人,接续书写着村庄的温暖日常,也勾勒出“老有所食、老有所乐、老有所安”的乡村养老新图景。

这场暖心改造,破解的是乡村养老的痛点。

如今城镇化进程加快,人口持续流动,农村生源逐年减少。教育部公布的2025年全国教育事业发展统计公报显示:过去5年,全国小学数量累计减少2.97万所。仅2025年一年,普通小学就减少0.8万所,小学在校生减少406.08万人。

一边是农村校舍闲置浪费,一边是乡村高龄、独居老人面临“做饭难、吃饭愁、无人伴”的养老困境,两件看似无关的民生难题,在君子涧村的创新探索下,实现了双向破解、一举双赢。

盘活闲置集体资产、深耕民生服务,早已成为多地乡村治理的新思路,不再是创新个案。

福建南平盘活601处闲置校舍,其中20处改造为养老院、长者食堂等公益服务阵地;江苏启东约四分之一的养老机构由闲置小学改建;陕西三原县盘活乡村闲置场地,高标准打造老年幸福食堂,守护乡村老人三餐温暖。

从全国各地的实践来看,闲置校舍从来不是乡村发展的“包袱”,而是亟待激活的优质资源。

闲置校舍转型养老场所,绝不是挂块牌子、添几张床那么简单。校舍位置、建筑结构、采光通风、无障碍设施、消防安全等都是硬性考量,运营定价、服务品质同样不容忽视。要让老人愿意来、留得住、过得好,不能只靠一方使劲,需要民政、教育、住建等多部门协同发力、精准赋能。

民有所盼,政有所为。盘活闲置资源,不是“能不能做”,而是“愿不愿做”。只要真正聚焦群众需求、用心办好民生实事,闲置资源就能焕发新生,变成惠民利民的宝贵资产。

旧院校落幕,“幸福院”登场,改变的不只是用途,更是一个村庄对“一老一小”的态度。当孩童的读书声远去,老人的欢笑声填满院子,这或许是对一所学校最好的告别,也是对一座村庄最温暖的接续。

(罗亚秀)

社址:西安市雁塔区二环南路东段388号 邮政编码:710061 定价:每份1.30元 年价:268元 广告热线:029-63903671 发行热线:029-63903671 全国各地邮局订阅 陕西日报印刷厂印 法律顾问:陕西希格玛律师事务所