



# 从“矿土”到“金链”

## ——探寻瓜州柳园硅产业转型密码

瓜州县融媒体中心 >>>

瓜州县柳园镇拥有丰富硅矿资源,却一度陷入粗放式发展的境地。

近年来,柳园镇把石头变产品,将资源变产业,从起初的产品“论吨卖”到“按块卖”,从卖原料到卖硅微粉、石英砂、碳化硅、人造板材……一块块“石头”实现华丽转身,柳园镇也成功打造成了硅产业全链条发展的科技创新园区。

### 石头变产品 资源变产业

柳园镇已查明硅石资源储量1.5亿吨,平均品位93.6%,开采矿点达9处。早年间,简陋的开采方式无法产生高附加值的产品,柳园一度陷入“低价卖原矿”的困境。

转折始于采矿量与产业配套的精准匹配机制。近年来,柳园镇按照上游采矿、下游建

园的思路,在柳园循环经济产业园规划建设硅产业科创园,引导矿产资源开发利用就地就近转化增值,延伸产业链,开辟出一条“重生”新路径。

“不同于过去单一采矿卖原矿,一吨只卖几百元。我们挖出矿石,破碎后,分选出5到15厘米的原材料,烧结碳化硅供给下游企业,价高的时候每吨能卖到6500元。”较早前在柳园镇开矿的新哈矿业有限公司总经理雷俊介绍,现在在地方政府支持和引导下,企业用中端产品抢占市场。

在阵痛中转型升级、在转型中换挡增速。柳园镇积极推动资源变产业,实现从“卖石头”到“卖产品”。

甘肃瓜州宝丰硅材料开发有限公司董事长雍武说:“矿山开采后进行初级加工、分选,然后拉运到北大桥高载能园区,有效保障了我们的生产多晶硅、单晶硅等产品的原材料。”

“如今,我们不再只盯着山上的石头,而

是将生产硅石矿高纯石英砂及其衍生产品作为产业发展的方向,走高附加值的路子,放眼更长的产业链。”瓜州县柳园镇党委书记赵玉海说。

### 延链强链 打造产业集群

要衡量粉末粒子的粒径大小,有专门的计量单位“目”,普通砂是4目至120目,更为细腻的粉是300目以上。

在位于柳园循环经济产业园的甘肃中科凯越硅材料科技有限公司,300至3000目、3000至8000目、8000至12000目各种硅微粉,整齐地摆满了展架。眼前这些比面粉(80目)细腻百倍、千倍的高科技产品,正是柳园硅产业转型升级的最佳见证。

“满负荷生产后将年产石英砂35万吨、硅微粉15万吨,超细硅微粉每吨最高售价达17万元,市场前景广阔。”甘肃中科凯越硅材料科技有限公司总经理王剑告诉记者,公司目前拥有国际专

利1项,国内发明专利1项,拥有知识产权16项,2024年被评为甘肃省专精特新中小企业。

思路一换天地宽。随着中科凯越、亿天矿业等石英砂企业的发展,柳园镇瞄准石英砂下游产业,又引进甘肃申辉诚石科技有限责任公司入驻园区,填补了河西走廊硅产业的一处空白。

“我们目前有凯斯特、中德丽尔、欧力雅、炼峰四个石英板材品牌,66种产品,产品已成功出口中亚,今年计划再建设一条生产加工线,扩大产能。”甘肃申辉诚石科技有限责任公司总经理王辉说。

如今在柳园,已初步形成一条以硅、石英砂、硅微粉、碳化硅、石英板材等为主的初级硅产业链。

“我们将通过补链延链强链,努力将柳园打造成从硅微粉到球形硅微粉,再到硅酸钠等环节完备的硅产业链,打造河西走廊最大的无机硅材料生产基地和重要的硅微粉生产基地。”赵玉海说。

(魏鸿娇 白文杰)



瓜农在西峰区什社乡武川村进行甜瓜田间管护。



西峰区什社乡武川村蔬菜种植基地。

西峰区融媒体中心 >>>

眼下,正是春耕备耕好时节。在庆阳市西峰区什社乡武川村蔬菜种植基地设施大棚,瓜农们抢抓晴好天气,管护、定植甜瓜苗,一派繁忙景象。武川村立足川区资源优势,依托村办的庆阳市亦种养殖农民专业合作社,按照“合作社+基地+农户”的发展模式,采取瓜菜轮作的方式,带动村民抱团发展瓜菜产业。

新甘肃·甘肃日报通讯员 盘小美

## 皋兰 改造老旧小区 升级幸福指数

皋兰县融媒体中心 >>>

老旧小区改造,是看得见、摸得着、打实的民生实事,也是检验政府治理能力的“试金石”。

2024年以来,皋兰县持续深化“三抓三促”行动,将老旧小区改造作为重要突破口,全力统筹民生改善、城市提质与治理升级,为群众交出一份既有“速度”又有“温度”的民生答卷。

“过去,我们小区不少楼栋的墙皮脱落,道路坑洼不平,一下雨路面就有积水。经过改造后,小区的路平整了,墙也重新粉刷了,对雨水、污水、暖气管道都进行了升级改造,还给业主们划分了车位,生活更加便利,大家住得舒心,我们非常满意。”家住皋兰县地税局家属院的70岁居民李清忠说道。

在老旧小区改造工作中,皋兰县以落实建设现代化中心城市和“都会城市、精致皋兰”发展目标为新定位,坚持以提升城市品质、改善居住环境为出发点和落脚点,因地制宜、稳步推进。

“改造前,我们对小区内配套设施短板及安全隐患进行摸底排查,优先改造存在安全隐患的电力、供水、排水等老旧管线和群众意愿强烈的配套设施、公共服务设施等,确保此项工作有序推进。小区改造验收完成后,确定管理单位并移交,巩固改造成果,实现‘共建、共管、共享’的目标,真正把民生项目落到实处。”皋兰县住建局副局长长汶涛说。

2024年,皋兰县完成老旧小区改造24个,29栋楼,惠及居民746户,改造面积7.41万平方米,总投资约7920万元。

走进改造后的小区,道路平坦宽敞,车辆有序停放,健身器材焕然一新,居民们在院子里锻炼身体,或唠家常,享受着惬意的幸福生活。

小区由“旧”到“新”,道路由“堵”到“疏”、绿化由“粗”到“精”、环境由“脏”到“净”……在皋兰县,越来越多的老旧小区“颜值”和“内涵”得到双提升。“今后,我们将继续深化‘三抓三促’行动,围绕城市功能完善、人居环境优化持续发力,不断提升群众生活品质,让老旧小区焕发‘新活力’,让‘老居民’的‘新生活’更有品质。”汶涛说。

(杨雅丽)

## 金川区：人勤春来早 温室育苗忙

金川区融媒体中心 >>>

初春,河西走廊的寒意尚未完全退去,但在金昌市金川区双湾镇各村的大棚种植基地,已是一派忙碌景象。种植户抢抓时令,跑好春耕生产“第一棒”,为新一年的农业生产开好头。

在双湾镇许家沟村2号育苗大棚内,工人们正在进行培土、装盘、点种、覆土、摆盘等育苗工作,部分区域已经长出了嫩绿的幼苗。

“我们有51座日光温室,主要用于蔬菜育苗,每座棚可以育6000盘菜苗,拿娃娃菜来说,预计今年一个棚能完成育苗60万株,满足76亩地的定植需求。”甘肃辰银农业科技生产部负责人尤爱民介绍,公司引入智能温控系统和自动喷灌

设备,实现温度、湿度的精准调控,大幅提高了幼苗成活率。

近年来,金川区大力发展以戈壁农业为代表的设施农业,推动育苗技术向智能化转型。自2020年争取到国家产业强镇项目后,当地以双湾镇许家沟、营盘、龙口等村为重点区域,全力推进农业设施建设。目前,全区已发展设施农业4205.5亩,建成2036座日光温室,打造集约化育苗基地6个,形成育苗、种植、加工、销售一条龙产业链,2024年仅日光温室育苗产值达到4600万元以上。

在双湾镇龙源村育苗大棚里,机器轰鸣,技术员正通过自动化设备完成筛籽、压盘等工序。据悉,一台全自动精量点播机日育苗量达1.2万盘,效率较传统方式提升30倍。

“以前人工播种不仅速度慢,种子间距和深度也难以保证一致,影响发芽率 and 作

## 平凉：“以旧换新”激发消费新活力

平凉市融媒体中心 >>>

以旧换新政策拉动消费市场效果如何?市民是否满意,能享受到哪些福利?日前,记者在平凉市进行了实地探访。

走进位于平凉市崆峒区的新世纪家电数码城,不少市民正在选购电器,销售人员热情、细致地介绍产品性能。

“我家旧冰箱用了10年,看到有以旧换新活动,就果断下单了。”市民福静说,“通过以旧换新和政府补贴,购买冰箱便宜了1500元,很实惠!”

据冰箱销售人员介绍,消费者在以旧换新时,不仅能抵扣旧家电的费用,还能享受新家电的优惠补贴,近期冰箱销量很好。

2024年以来,平凉市扎实推进以旧换新进机关、进社区、进乡镇活动,组织街道、社区、乡镇及商家分片区、分批次举办消费品以旧换新现场咨询会、旧品回收活动,推动“以旧换新”惠民政策家喻户晓。截至去年底,全市参与消费品以旧换新超6万人次,发放补贴资金9839.5万元,资金兑付率100%,带动消费11.2亿元。

不只是家用电器,汽车市场同样一片火热。

在平凉某汽车销售服务有限公司,正在购买汽车的市民杨倩告诉记者:“家里早有购买新能源车的打算,现在又有以旧换新补贴,现在购买正当时。”

采访中,不少市民表示,随着社会经济水平不断提高,人们对生活品质的追求在逐步上升,以旧换新政策激发了大家的购买热情。

物生长。这台机器解决了这些难题,操作也简便,短时间内就可熟练上手。”甘肃晟硕农业科技有限公司技术员叶荣灿说。

机器育苗的场景在金川区并不鲜见。今年,金川区进一步推广智能化育苗设备,依托集约化育苗基地和设施农业示范园区,将育苗周期缩短了15%,种苗成活率提升至95%以上。

金川区农业农村局相关负责人介绍,2025年,金川区计划培育蔬菜苗5.5亿株。为确保春苗培育工作顺利进行,他们提前制定了详细的育苗计划,组织技术人员深入田间,开展病虫害防控、种植优化等培训。

同时,金川区还通过农资调运储备等措施,确保种子、肥料、农药等农资供应充足。设立农资综合服务中心,提供“田间配送”服务,确保物资直达农户,为春耕生产提供了有力保障。(杨欣雨 张连鹏)

据了解,2024年以来,平凉市县两级累计筹措促消费专项资金1000万元,开展了“换新乐购·惠聚平凉”“你买车我加油”“以旧换新·焕新生活”等促销活动,并抢抓国庆、“双11”“双12”等消费节点,组织商家开展汽车家电现场展销活动。同时,推出汽车购新补贴政策,对在平凉市购买汽车的消费者分别补贴1000至4000元充电卡或加油卡,并叠加汽车报废更新和置换更新补贴,全力激活消费市场。

“我们将继续结合消费旺季节点,常态化开展以旧换新各类促销活动,组织商家开展消费品展示展销活动。”平凉市商务局相关负责人表示,同时协调市场监管部门加强产品质量和价格监督,及时受理消费者投诉,切实维护消费者的合法权益。(杨曼艺)

临夏州融媒体中心 >>>

近日,走进广河县三甲集镇新庄坪牛羊养殖产业园,一栋栋标准化双列式牛羊圈舍干净整洁,牛羊膘肥体壮、毛色顺亮。养殖户马忠华提着装满草料的桶走进羊圈,准备给羊喂食。

马忠华是广河县三甲集镇康家易地搬迁小区居民,老家位于三甲集镇黑山村,山高路远,交通不便,影响生活和养殖。

2014年,随着易地搬迁工程的实施,马忠华一家搬进了康家易地搬迁小区,政府不仅提供3万元补助,还帮他建起了占地面积300平方米的养殖棚。如今,马忠华养了500多只羊,成了名副其实的养殖大户,年收入十几万元。

谈及易地搬迁后的生活变化,马忠华脸上洋溢着幸福的笑容。他说:“从山里搬出来后,生活和做生意方便多了。”

马忠华的故事只是广河县易地搬迁与产业发展相结合的一个缩影。近年来,广河县积极推进易地搬迁工作,谋划后续产业发展,依托当地传统养殖优势,大力发展牛羊养殖业,让搬迁群众稳得住、能致富。

在广河县城关镇水岸花城小区,同样有一位通过搬迁增收致富的养殖户——马小龙。搬迁之前,马小龙以养殖为业,但受困于交通不便,加之养殖不规范,养殖规模很难扩大。

2021年,马小龙一家从官坊乡阳山庄村搬到了水岸花城小区。搬迁后,他在离小区不远的城关镇易地搬迁牛羊养殖产业园搞起了规模养殖,得到政府的大力扶持。标准化的养殖设施、完善的配套设施及便利的交通条件,让他的养殖事业如鱼得水,牛羊养殖规模从300多只增加到700多只,收入大幅提升。

马小龙说:“在老家时,养殖条件差,拉运饲料和出售羊只耗时费力。搬迁后,政府给我们修了标准化羊棚,让我们没有了后顾之忧。”

为解决搬迁群众后续产业发展问题,广河县依托群众能养殖、善养殖的优势,通过实施以奖代补、创业贷款等政策措施,鼓励引导搬迁群众融入牛羊养殖全产业链发展。截至目前,全县共实施易地搬迁2820户、14828人,建成牛羊养殖圈舍760多座,带动760多户搬迁户发展牛羊产业,户均年增收6万元以上。

“易地搬迁只是手段,让搬迁群众实现稳定增收、过上幸福生活才是我们的最终目标。我们将持续完善搬迁点后续产业建设,引导搬迁群众通过特色养殖增加收入。”广河县以工代赈易地搬迁办公室主任赵万东说。

(马丽亚)

## 成县 绘就全域旅游新画卷

成县融媒体中心 >>>

走进成县,干净整洁的公园里人潮涌动,文化场馆里非遗展演精彩纷呈,景区门前游客排起长龙……一个个人气旺、活力足的场景,成为成县文旅产业蒸蒸日上的生动注脚。

成县历史悠久,文化厚重,自然资源丰富,有“千年古县”“陇上江南”的美誉。近年来,当地把文旅康养产业发展作为助推全县经济发展的重要引擎,不断完善文旅康养产业结构、产品结构、产业链条,全力构建以“游”为纽带、“康”为主体、“养”为特色、多业态互补互促的多元化发展格局。

“目前,成县有国家4A级景区2个、3A级景区2个,国家森林公园1个,有3个文旅康养样板村、3个省级乡村旅游示范村,6处农旅采摘体验园、8处乡村民俗记忆馆。”成县文体广旅局局长辛步高介绍,为了把景区串联起来,还推出了“自驾游旅游线路”“文化访古旅游线路”“生态体验旅游线路”3条精品旅游线路。

针对自驾游、亲子游、周边游等文旅消费新趋势,成县积极顺应市场变化,通过推出旅游优惠、举办文化活动、加强游客互动等多种方式,为游客带来了独特体验,全方位展示了当地文旅融合发展成果。

现如今,每逢节假日,来自四面八方的游客相聚成县,在冰雕馆里玩冰雪体验,在科技馆里感受现代科技魅力,在西狭颂风景区赏自然风光、品历史人文……

农文旅融合发展的东风也让当地村民吃上了“旅游饭”。

“我们在陈院生态园国家4A级景区传统动漫休闲、科技体验项目的基础上,增加了皇家马戏团、乐购乡村美食节、打铁花、夜晚烟花秀和斗牛互动等一系列活动,推动乡村旅游发展。春节期间,每天有2万多名游客前来打卡观光,陈院生态园景区日渐‘出圈’,带动了周边农家乐产业的兴旺。”成县陈院镇党委书记张平良介绍。

“早就听说成县乡村美,今天过来一看果然名不虚传,不仅品尝到成县地道特色小吃,也得到了新奇的游乐体验。”来自宝鸡市的游客陈美莲一家到成县陈院生态园游玩,在乡村小镇体验到了成县文旅的一站式服务后,希望把这次的美好体验分享给更多人。

成县各个景点人气旺的背后,是文旅产业基础设施服务的硬支撑。

在文旅产业提档升级的过程中,成县持续不断优化交通环境,完善旅游景区门票、饭店住宿的网上预订等智慧旅游系统,各部门之间协同联动,各行业紧密配合,为游客提供“吃、住、行、游、购、娱”等全产业链一站式服务,让游客在个性化、体验化和休闲化的自助旅游中感受到满满的诚意和关怀,让成县全域旅游魅力和吸引力愈发凸显。

(刘建军)