



满租背后的创新密码

——探访兰州新区专精特新化工产业中试基地

锚定现代化 改革再深化

新甘肃·甘肃日报记者 魏晓倩

机器轰鸣声此起彼伏,施工人员正忙着调试设备,刚建成的厂房已全部租出……近日,记者走进兰州新区专精特新化工产业中试基地,一幅繁忙的产业创新图景映入眼帘。

这片占地326亩、总投资3.9亿元的园区,为何能实现“建成即满租”?长期困扰化工行业的“实验室成果转化难”问题,在这里又得到了怎样的破解?带着这些疑问,记者实地探访并对话兰州新区石化集团专精特新化工科技有限公司副总经理杨少伟。

“中试是科技成果从实验室走向产业化的‘必经之路’,但这条路上的‘拦路虎’可不少。”杨少伟的话直接点出行业痛点。他进一步解释,过去很多企业和科研团队的研发成果卡在在中试阶段,一方面是缺乏合规的中试空间和明确的政策指引,另一方面是地域分散导致检测资源匮乏、技术支撑不足,不少好成果只能“躺在实验室里睡大觉”。

“破解中试‘断链’问题,我们从政策和基础设施两方面提前布局。”杨少伟说,2023年兰州新区管委会就出台了《兰州新区化工中试基地和中试项目管理办法(试行)》,为入驻企业明确了支持方向和落地路径,从根本上

酒钢炼轧厂成功轧制厚100毫米的特厚宽板

本报嘉峪关讯(新甘肃·甘肃日报记者于晓明)记者从酒钢集团获悉,100×2200×8000毫米Q355B特厚宽板日前在酒钢集团炼轧厂宽厚板生产作业区成功下线,这是该产线继生产厚80毫米产品后的新突破,标志着该产线生产的宽厚板产品厚度成功达到极限设计能力,酒钢产品矩阵再添核心成员。

轧制特厚宽板对生产线的加热制度、轧制节奏、压下模型精准度有着严苛要求,长期以来是钢铁行业厚规格产品开发的“硬骨头”。此次100毫米级特厚宽板的成功轧制,源自生产、工艺、设备多部门的深度协同攻关。炼轧厂专门组建专项攻坚团队,建立“全流程闭环管控”机制,从钢坯入炉到成品出库,对每个关键环节进行系统性优化升级。

在加热环节,针对钢坯心部加热不均匀、易出现温差等痛点,团队创新设计“分区控温”制度,通过调整加热炉各区域温度梯度、延长加热时间,结合实时温度监测反馈,实现钢坯心部与表面温差的精准控制,彻底解决了传统加热方式导致的轧制稳定性不足的问题。同时,工艺技术人员依托西马克智能算法模型,创新形成“梯度压下+均衡变形”轧制方案。最终成品钢板的厚度偏差、表面质量、内部晶粒均匀性均满足工艺标准。

针对特厚板轧制中厚度精度控制难、易产生裂纹等行业共性问题,设备团队同步升级温控监测装置与轧制节奏控制系统,通过在轧机入口增设红外测温点、动态调整轧制间隔时间,确保钢板全程处于最佳可轧温度区间,保证了轧制工艺过程的稳定性。

交通破局 牧旅融合 法治护航

——夏河县多措并举推动县域经济高质量发展

新甘肃·甘肃日报记者 蔡文正

冬日,走进夏河县,高速公路干净通畅、农村公路四通八达,辽阔草原上,牛羊在悠闲地吃草,城区农村,别致的民居整齐排列,处处洋溢着和谐的气息。

从项目建设到文旅融合、从科技赋能传统产业到民生福祉持续改善,“十四五”期间,夏河县坚持生态优先、绿色发展,立足文旅赋能、农业优先的发展定位,以坚实的步伐走出了一条具有地域特色的高质量发展之路。全县地区生产总值由“十三五”末的22.7亿元增加到2024年的26.4亿元,较“十三五”末增长16%。今年前三季度,全县实现地区生产总值21.19亿元,按不变价格计算,同比增长5.2%。

构建交通发展新格局

今年8月7日,随着“西安=甘南(夏河)=天津”航线正式开通,三条航线共同构筑起连接西北、华北的空中走廊,标志着夏河机场航线网络实现重要突破。

这座位于海拔3185米高原上的机场,年游客吞吐量达5.95万人次,货邮吞吐量达14万吨,成为甘南州名副其实的“空中门户”。

消除了研发与中试环节的政策衔接壁垒。

基地于去年3月开工建设,已建成20栋中试车间、3栋中控中心、11栋甲类库、2栋丙类库及研发中心、综合楼等完善配套,还提前配齐了气相色谱、液相色谱等精密检测仪器,以及水、电、气、环保处理等公辅设施,甚至预留了三废处理配套设施用地,企业入驻后无需额外投入建设相关配套,可直接开展中试,彻底解决了“有技术、无场地、缺配套”的落地难题。

中试基地作为科技成果从实验室走向产业化的核心枢纽,其建设质量直接关系到创新效能的释放。为破解技术瓶颈与资源难题,兰州新区积极联动高等院校、科研院所,主动搭建产学研合作桥梁,通过整合科研力量、共享检测资源,为中试项目提供全方位的技术支撑。

这种“政产学研用”深度融合的模式,不仅能够提升中试基地的专业能力,更能加速前沿化工技术的落地转化,为基地高质量发展筑牢根基。

化工中试,安全是底线。记者在探访过程中注意到,“安全”二字贯穿始终。基地内各厂房之间整齐排列,间距严格保持在40米,消防栓、应急通道等设施一应俱全。“中试项目的安全如何保障?审批流程会不会过于繁琐影响落地效率?”面对记者的疑问,相关职能部门负责人给出了“审批松绑+技术保障”的双重答案。

审批层面,基地依托中试管理办法为企业“减负松绑”;以往产业化项目需走政府评

审会上流程,耗时繁琐,如今中试项目企业可自行完成安评审批;备案也更加灵活,不再局限于产品备案,设备、工艺、反应参数等关键环节均可备案,完全贴合中试阶段的实际需求。技术保障层面,基地专门组建了由化工、安全、环保等领域专家组成的评审委员会,项目准入前开展前置性技术评估,把好可行性和安全性关;项目推进中专家全程跟踪指导,及时解决工艺不稳定、安全隐患等问题。同时,基地明确要求项目负责人具备资深化工行业经验,配备专业安全环保管理团队全程把控,再加上完善的消防设施、应急预案和应急处置设备,全方位筑牢安全防线。

除了资源和安全保障,精准的产业导向也让企业入驻意愿倍增。“我们招引项目不盲目撒网,始终立足‘专精特新’和‘高端化、绿色化’导向。”杨少伟介绍,基地重点瞄准医药原料药及中间体、战略性新兴产业材料等领域,入驻前会通过专家评审严格核查项目技术先进性、核心专利情况,同时核查环保工艺和能耗达标情况,坚决挡掉高污染、低附加值项目,确保产业整体向高附加值、高质量方向发展。

“兰州新区创新性提出‘把中试项目当科研项目对待’的理念,从立项到成果评价全流程参照科研标准,这让我们研发更有底气。”入驻企业兰州抹香鲸化工技术有限公司负责人李昊告诉记者。据介绍,基地今年9月建成后快速实现满租,核心就是精准对接企业需求,入驻项目多聚焦医药中间体、化工新材料、电子化学品等高端领域,可借助基地“小

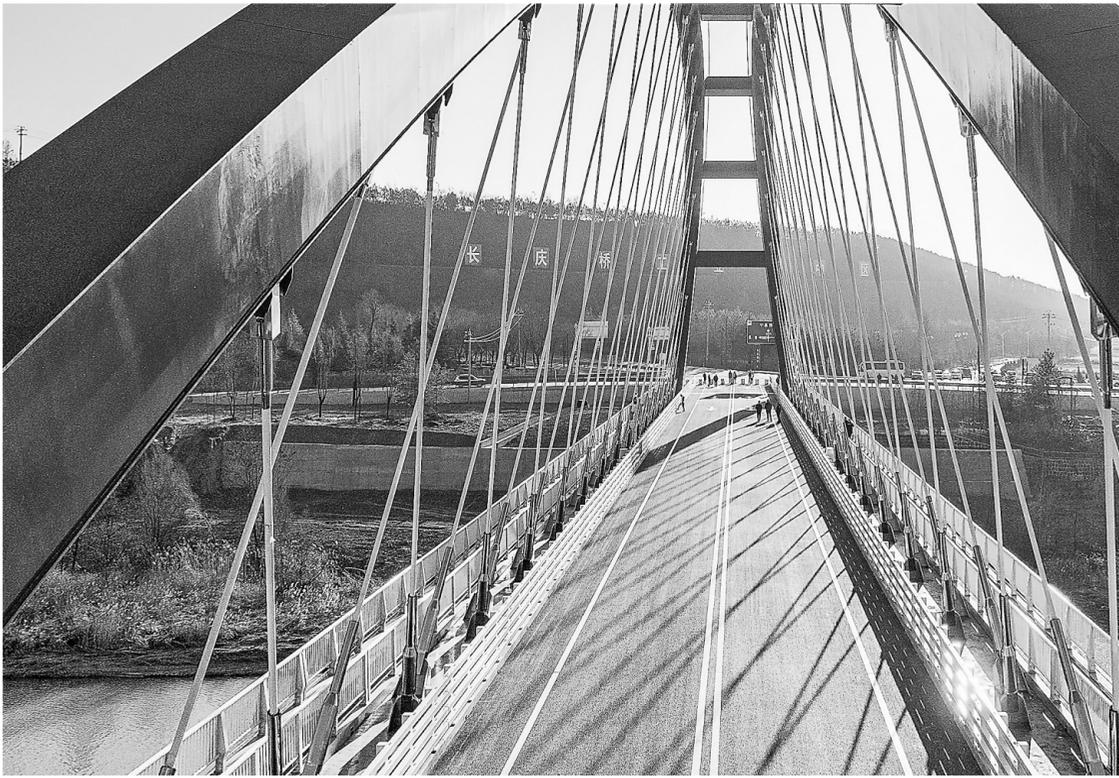
试一中试一产业化”的闭环生态快速转化。目前,首批2个项目已进场安装设备,正在为进入中试阶段提前做准备。

政策扶持和优质服务,更是让企业吃下“定心丸”。记者了解到,兰州新区在科技创新方面出台了资金补贴、技术奖励、人才保障等一系列扶持政策。基地配备了专业服务团队,构建起“全生命周期”服务闭环;企业注册3个工作日就能办结,安评环评代办周期压缩至20天,投产协调还有“一对一”专班跟进。

谈及未来规划,杨少伟表示,中试基地将持续强化“风向标”作用,核心是把服务做得更精准贴心。硬件上,将针对高端医药、新型材料等重点领域加配不同规格车间和精密检测仪器;软件上,将组建专属服务专班,第一时间响应企业技术对接、资源协调需求,多组织行业交流和上下游对接会,帮企业链接客户、科研资源和投资机构,同时简化内部沟通流程,让企业集中精力搞创新。

兰州新区中试基地的建成运营,不仅填补了西北地区大型化工中试平台的空白,更破解了科技成果转化“卡脖子”难题。作为推动产业链、创新链和价值链深度融合的重要载体,基地既通过引进前沿创新成果帮新区化工产业优化结构、替换旧动能,又依托成熟配套补上产业闭环缺口,带动上下游协同发展。

随着更多项目落地转化,这里将形成“创新一中试一产业化”的良性循环,助力兰州新区打造西北乃至全国化工产业创新高地,为我国化工产业高端化、绿色化、智能化转型注入强劲动力。



近日,G244线长庆桥至罗汉段升级改造项目建设通车,将显著改善平凉、庆阳两地交通通行条件,畅通区域人员与物资运输通道,对优化我省东部路网结构、推动沿线城镇一体化发展、加速区域经济协同联动具有重要意义。

新甘肃·甘肃日报通讯员 陈飞

抵制高额彩礼 推动移风易俗

新甘肃·甘肃日报记者 田丽媛

冬日暖阳下,华亭市山寨乡东街村张玉琴家的小院里绿意盎然,鲜花绽放。这位曾被邻里称为“难说话”的丈母娘,如今成了乡里“零彩礼”新风的代言人。

张玉琴家生活困难,儿子肢体二级残疾,丈夫腰椎间盘突出、半月板损伤。“以前大家都觉得把女儿养大不容易,要彩礼都是十四五万元。我女儿要嫁到南方那么远,我感觉彩礼不能少要。”张玉琴坦言。

转变始于今年华亭市启动的高额彩礼综合治理。

华亭市委社会工作部在全市县、乡、村三级联动下,迅速建立起一套立体排查体系,精准摸排适龄未婚青年母亲群体,全面掌握婚嫁意愿。依托新时代文明实践阵地开设的“丈母娘婚俗新风课堂”,司法干部、妇联主席、乡贤能人组成的讲师团,用“政策+案例”的模式,细算彩礼的经济账和幸福账。

“我参加了三期畅聊会,老师给我们算了一笔账,彩礼要得高,小两口起步就难,贷款凑彩礼,婚后一起还,这债最后还是落在女儿女婿身上。”张玉琴说,“这笔账我以前从来没算过。”

更打动她的是“零彩礼”家庭的幸福分享。“看到那些不要彩礼的小夫妻,日子过得红红火火,我就想为啥人家能行,咱就不行?”张玉琴说。

思想转变,行动转向。当张玉琴向准亲家提出“零彩礼”时,对方既惊又喜。女儿和准女婿得知后,更是对未来充满信心:“妈妈说不要彩礼,我们特别感动。这笔钱现在变成了创业基金,我们打算开一家垃圾回收站。”

“准丈母娘”畅聊会开办以来,已成功引导18对家庭达成低彩礼或零彩礼婚约,全乡彩礼下降40%以上。山寨乡党委副书记郑凌云说,培训不仅转变了老一辈的观念,更激发了年轻人奋斗创业的热情。

华亭市委社会工作部部长王玉和介绍,通过选树“模范丈母娘”“低彩礼夫妇”等先进典型,让身边人讲身边事,用朴实话语引发群众共鸣;表演移风易俗群口快板、情景剧等节目,用青年视角传递新理念;在各平台推送案例、短视频,以鲜活方式触及年轻群体。

华亭市制定激励扶持措施,对践行新风的家庭给予政策倾斜;将“限彩礼、限宴席、限随礼”纳入村规民约;邀请乡贤参与修订红白理事会章程,构建起自治约束与正向引导并重的制度框架。

“嫁女儿不是卖女儿,幸福婚姻不是用彩礼衡量的。”张玉琴说,“看着孩子们轻松自在规划未来,这才是父母最大的心愿。”

精准招商增活力

新甘肃·甘肃日报记者 王虎 通讯员 张佛慈

近年来,东乡县立足独特区位优势,以精准招商为核心抓手,以优化营商环境为重要支撑,以东乡经济开发区为核心载体,推动县域经济从“单一发展”向“多元协同”加速转型。一批批企业落户扎根,一个个项目投产达效,发展红利持续惠及千家万户。

东乡县委、县政府树立全县“一盘棋”理念,制定招商引资实施方案,结合部门职能,乡镇资源分解招商任务;聘任36名企业人士担任招商大使,搭建对接长三角、珠三角等地区的桥梁,通过上门招商、联合招商、以商引商等模式,构建起“上下联动、左右协同、全员参与”的招商大格局。

数据显示,“十四五”期间,东乡县累计签约招商引资项目150个、总金额274.81亿元,实际到位资金152.47亿元。今年招商热度不减,累计开展外出招商活动10批次、对接洽谈企业52家,签约项目26个、总投资64.12亿元。

“引来金凤凰,先栽梧桐树。”东乡县将营商环境作为“生命线”工程,构建全周期、全链条服务体系,提供政策咨询、人才对接等“一站式”“保姆式”服务,在税收、金融、土地、人员等方面给予政策倾斜,及时破解企业生产经营中的痛点难点,打通政策落地“最后一公里”。同时,加快数字政府建设,推动工作流精简、办事时限能快则快,持续提升政务服务效率。

硬件配套的升级,进一步增强了东乡经济开发区的承载力。全县投资5.9亿元建成17万平方米标准化厂房,实现企业“拎包入住”,目前已入驻74家企业,其中规模以上企业12家、高新技术企业4家、专精特新企业3家。

今年3月入驻的筑联装配式建筑(甘肃)有限公司,享受场地、租金减免等扶持政策,实现降本增效。“相关部门从前期对接、手续办理到生产保障,全程服务,让企业全心投入成果。”公司负责人汪新波说。

依托招商成果,东乡县围绕新能源及新材料、羊全产业链、特色种植、文化旅游等优势领域,聚焦“延链、补链、强链”关键环节,组建由党委或政府主要负责人任组长的专班,跟踪对接目标企业,推动传统产业转型升级、新兴产业壮大。

“十四五”期间,东乡县累计引进第三代半导体纯碳粉制备、独立储能电站、中电建200兆瓦光伏等新能源新材料项目13个,设施农业示范种植、香菇菌棒智慧工厂等特色种植项目8个,东乡畜牧业、鑫聚缘、回香斋等羊全产业链项目8个,上下游产业链条持续贯通。

如今,东乡经济开发区已形成制造业和服务、农副食品、文化旅游“一园三片区”发展格局,成为县域经济增长极。今年上半年,工业总产值9.14亿元,工业增加值3990.04万元,同比增长11%。

面向未来,东乡经济开发区管委会主任尚学智表示,将持续加大企业梯次培育力度,围绕新能源新材料、东乡贡羊精深加工等产业引进上下游配套企业,推动意向企业落地生根。

物于一体的文旅新模式。夏河县现代畜牧产业园已成功获评国家3A级旅游景区,实现了从单一生产功能向综合体验平台的转型。

园区打造了独具特色的牧旅融合体验模式,游客通过智慧牧业展示中心、VR“云参观”和智慧大屏,可直观了解现代化养殖全过程;在电商直播基地,游客可观摩“新牧人”直播带货的场景。这种“可观、可学、可购”的模式,为游客提供了独特的旅游体验。

坚定不移夯实法治根基

“十四五”时期,夏河县以法治力量助力全县经济社会高质量发展。县委常委会议集中学法,每年邀请知名教授、专家为副科级以上领导干部及行政执法人员开展专题培训;举办科级干部相关轮训班,为建设更高水平的平安夏河提供坚强法治保障。

为深化行政复议体制改革,发挥行政复议化解行政争议主渠道作用,夏河县在县城主街道设置“窗口化、综合性、一站式”的行政复议及公共法律服务大厅,为企业和群众提供了更加便捷高效的服务。

在推进政务公开方面,充分利用现代信息技术,搭建起多元化的信息公开平台,保障群众的知情权、参与权和监督权。县司法局开展司法所打造工作,完成10个司法所规范化建设,其中拉卜楞、王格尔塘和吉仓司法所成省级样板司法所;同时,以“主动创稳”为抓手,深化“十户联防+人民调解”行动,健全县、乡、村三级“大调解”格局。“十四五”以来,吸纳调解员375名,县司法局排查矛盾纠纷1310起,调解成功率98%。

探索高原牧旅融合新路径

在夏河县辽阔的草原上,一座现代化的畜牧产业园正改变着传统牧业的面貌。空气温湿度传感器、养殖环境检测仪、植入式电子耳标……夏河县畜牧业从“靠天吃饭”向“智慧养殖”转型升级。

夏河县坚持把现代畜牧产业作为首位产业,创建国家农业绿色发展先行区和全国高原特色现代畜牧业示范县,先后投资3000万元,建设现代畜牧产业园区。

如今,夏河县现代畜牧产业园拥有天然草原9.86万亩,饲草种植基地1800亩,已建成完整的现代化产业体系,形成从饲草种植、良种繁育到标准化养殖的全产业链布局。

在科技创新方面,园区建成“云+端”智慧养殖系统,通过为牲畜佩戴电子耳标、运用区块链溯源等技术,实现了对养殖全过程的数据化、智能化管理。消费者扫描产品二维码,即可了解从牧场到餐桌的全流程信息。此外,园区积极发展电商,培育了344家涉牧经营主体,其产品已获得64个“三品一标”认证。

夏河县依托丰富的文旅资源优势,创新推动牧旅深度融合,打造了集观光、体验、购