



全链布局数智破局

—兰州新区推进中小企业数字化转型综述

兰州新区融媒体中心

近日,记者在甘肃传祁甘味乳业有限责任公司看到,新建的智能工厂引入了智能视觉检测系统、自动纠偏装置等智能化组件,工业机器人应用于码垛、包装等重复性高、劳动强度大的环节,实现了从奶源采集、生产加工到产品包装、仓储物流全流程智能化管控,生产效率提升70%,产品质量缺陷率降低85%,树立了兰州新区食品制造业智能化发展标杆。

这是兰州新区推进中小企业数字化转型的一个缩影。

作为国家级中小企业数字化转型试点区域,兰州新区锚定数字化转型主攻方向,奏响中小企业数字化转型焕新曲,构建起全链条推进、全方位突破的数字化转型发展新格局。

构建全周期服务生态

车间里,机械臂随着屏幕指令精准作业,数据流在云端实时流转;办公室内,订单进度、采购成本、生产数据在数字化平台上一目了然……推进中小企业数字化转型,对于全力打造西部地区产业发展高地的兰州新区而言,数字化转型不仅是顺应时代潮流的必然选择,更是实现高质量发展的关键路径。

“过去总觉得数字化是大企业的事,投入大、看不懂,直到兰州新区工信和大数据局工作人员指导我们实施数字化转型,我们这样的小企业也能走出适合自己的数转之路。”甘肃艾利特新材料有限公司负责人魏晓丰说。提起企业的这些转变,魏晓丰信心十足:“经过数字化转型,不仅让我们企业转变了经营理念和管理方式,也优化了经营管理决策,在降低成本的同时提高了生产效率。”

近年来,兰州新区聚焦重点行业,深入产业园区和企业,举办多场专题培训会,并邀请省市工信部门专家,为规上制造业企业、专精特新中小企业及创新型中小企业详细解读数字化转型政策法规、标准体系及典型案例。今年以来,兰州新区累计开展工业领域数字化转型培训活动10余场,培训企业技术骨干600余人次,覆盖新区80%以上重点制造业企业,有效提升了企业数字化转型认知和积极性。

众多新区企业积极投身其中,通过引入先进的数字化技术和管理理念,实现了自身的华丽蜕变。目前,已有127家试点企业签约进行数字化转型改造,94家企业完成改造,经评测数字化水平达到二级及以上,上云用云企业覆盖率超90%。



作为国家级中小企业数字化转型试点区域,兰州新区锚定数字化转型主攻方向,奏响中小企业数字化转型焕新曲,构建起全链条推进、全方位突破的数字化转型发展新格局。图为甘肃传祁甘味乳业有限责任公司液态车间自动包装封盖机器人。兰州新区融媒体中心供图

打造分层级示范标杆

数字化转型成效如何,企业实践是最有力印证。兰州新区以项目建设为抓手,构建“试点引领+平台支撑+场景突破”的转型路径,推动数字化转型从点到面全面推进。

“海亮在极薄极高强铜箔、固态电池用耐腐蚀性铜箔、亲柔性双面铜箔、1000MPa级超级铜箔等高端铜箔产品上持续攻坚突破,产值实现了快速增长,在这个过程中数字化转型绝对是核心驱动力之一。这并非简单的设备升级,而是对企业运营模式、生产效率、产品竞争力的全方位重塑。”甘肃海亮新能源材料有限公司董事长王树光说。

该公司在数字化转型之前遇到的最大堵点和瓶颈是,企业无法实现对原材料、半成品、产成品的追溯管理、质量管控,也无法从产品各个维度进行数字化综合管理分析。为此,公司锚定“打造世界一流铜箔智能工厂”的目标进行整体规划,并投入2亿多元进行数字化智能化改造。

“通过智能改造升级,公司实现了铜箔生产全流程数据透明与实时监控,从原料投料到成品入库,每一环节的关键参数都在系统中实时采集、分析、预警,不仅有效提升了生产效率,而且生产用人数下降50%,自

动化、智能化设备替代了大量重复性、高强度的岗位。”王树光表示,除了在政策引导和工业互联网平台建设、智慧物流等方面的支持外,兰州新区在资金与项目方面也给予了大力支持,“新区帮助我们申报了省级智能化改造补贴和数字化车间、智慧工厂的认定奖励,我们还获得了中小企业数字化转型专项补贴及各类产业扶持资金。”

针对中小企业在数字化转型中面临缺资金、缺技术等痛点,兰州新区帮助企业申报项目补贴,积极筹措和争取资金,与优秀方案供应商、科研院所所展开合作,有效降低了企业的转型投入成本和风险。目前,兰州新区累计争取中小企业数字化转型专项资金2752.37万元,并以此形成集群效应,带动各行业及各领域企业整体加快转型。

提升全产业链竞争能级

走进兰州梦得来新材料公司生产车间,工程师正对着电脑调整生产台账。

“现在台账同步到工位终端,工人扫码就能获取最新生产指令。”公司总经理许新汉介绍,从台账到车间工位无缝对接,出错率几乎降为零。

数字化转型让梦得来公司焕发新生:生产效率得到有效提升,产品合格率达到95%,有效化解了台账不清晰、档案不全

面、销售成本过高等难题。

“无数据不智能,数字化转型一定要从企业当前最迫切需要解决的痛点出发,选择能快速见效、产生明确价值的场景切入,其中数据是核心,治理是基础。企业数字化转型过程中,必须重视数据的采集质量、打通孤岛和治理工作。没有高质量、全链路的数据,再先进的算法也难以发挥作用。”在近日举行的全省中小企业数字化转型推进活动上,许新汉向观摩学习的代表们分享了企业数字化转型经验,“像我们这样的新材料和高端制造企业,抓住数字化机遇,深度融合绿色化、智能化,是提升核心竞争力、赢得未来市场的关键。”

今年以来,兰州新区持续推进智能工厂和数字车间创建工作。2025年新申报市级智能工厂3家、数字车间5家;新打造智能制造优秀场景5个,涵盖智慧工厂管理、智慧供应链协同、智慧质量检测等领域。

从单点突破到链式赋能,从政策驱动到生态协同,兰州新区中小企业数字化转型正呈现出系统性、多层次的推进态势。随着试点工作的深入,这座希望新城正通过数字化转型焕发新的生机,其探索的“试点引领+平台支撑+场景突破”模式,为全省中小企业数字化转型提供了极具参考价值的实践样本。

(唐学仁)



嘉峪关市融媒体中心

近日,中国·嘉峪关第十六届国际铁人三项赛在嘉峪关市东湖生态旅游景区举办,本届赛事将嘉峪关长城、烽燧、黑山、戈壁、雪山等元素纳入路线,来自国内外近千名运动员参赛。

本组图片均由毛富摄

临潭科技特派员全方位助力乡村振兴

临潭县融媒体中心

曹登义引进的金地A6新品种表现亮眼,凭借高密度出菇的特性,让200亩示范田焕发出新的生机。

此外,他引入的黑木耳、灵芝、赤松茸、鸡腿菇及黑皮鸡枞菌等新品种,不仅使当地出产菌类的品质有了显著提升,经济潜力也十分可观,反季节羊肚菌鲜品市场价格达到了每斤60至80元。

作物新品种引进同样硕果累累:科技特派员李春平成功从山东、西藏引进玫瑰红景天种苗和大花红景天种子,高原适应性极佳;科技特派员梅吉德则大力推广临蚕系列蚕豆、青稞新品种及青杂油菜等适应当地的优新品种,让传统作物焕发新活力。

曹登义引进的菌渣循环利用技术,在黑木耳新品种示范田试点成功,这项技术将菌渣变废为宝,转化为有机肥,构建起种植—菌渣—肥料—再种植的绿色闭环,有机肥有机

质含量超30%,不仅降低了种植成本,更保护了生态环境;

许潭军则推广无人机飞防技术,推动农业从汗水驱动迈向数据驱动,为农业插上智慧翅膀。

贾广平为合作社带来牛粪无害化处理发酵技术及可折叠兽医隔离笼,优化了饲草种植土壤与犊牛管理;

杨林祥通过替代原料筛选与配方优化试验,为养殖合作社每月节约饲料成本3%;

陈永平团队推广的以“一推四改”为核心、“一拌四喷”为辅助的绿色高效技术模式,涵盖精播、飞防、包衣、绿色防控等环节,在全县油菜主产区落地生根……

科技特派员们化身播种者,将先进技术精准滴灌到田间地头与企业车间。

在八角镇牙扎村,甘南百味农产品开发有限公司的百亩药材长势喜人,州农科所选

育的木耳新品种今年已完成第四次采摘。公司负责人李贵录喜上眉梢:“今年的湿木耳一斤6元,刚采出来就被附近农家乐、餐厅收走了,剩余的发往云南,销路很好。”

科技特派员梅吉德表示,新菌种虽产量略低,但对高原气候适应性强、口感更佳,病害感染率显著低于往年,推广前景广阔。

在石门乡梁家坡村的石门乡优农源农业科技有限公司,125亩羊肚菌采收完毕,试种的赤松茸、鸡枞菌也进入采摘尾声。

“羊肚菌(干菌)收了500多斤,预计净收入在10万元左右,赤松茸、鸡枞菌品质产量都很好,明年能实现规模化种植。”公司负责人梁志强盘算着收成。

在乡村振兴的道路上,科技特派员催化着产学研深度融合。他们促成高校对企业和农牧民的专业技术指导,协助多家企业成功申报高新技术企业、省级科创企业及科技型中小企业,推动临潭农牧产业创新主体成长壮大。

(罗平 张颖薰)

崆峒区融媒体中心

月上崆峒山,虎山夜月庄园灯火通明。晚风带着烤肉的香味与火锅的鲜辣,在林籁与笑语间流转。

虎山夜月庄园位于平凉市崆峒区的白庙乡贾洼村,曾经是荒山梁,如今成了城里人争相打卡的“诗意栖息地”。

“在这儿住一晚,连梦都是香的!”游客们纷纷笑着说。庄园负责人秦文静感慨地说:“今年5月刚开张就火了,还让20多位乡亲和大学生在家门口端稳了饭碗。”

虎山夜月庄园“开门红”,是崆峒区借力东西部协作资金打造的农旅融合样本——以特色网红小院引客源,以餐饮烧烤聚人气,借露营、研学延伸产业链,不仅搅热了贾洼村的夏夜,也加快了一方山村的振兴节奏。

在崆峒区麻武乡明村的雾漫庄园里,市民马丹正和好友们忙着给野餐垫摆盘,“这里微风习习,环境优美,真是放松身心、亲近自然的天然氧吧!”

孩子们在草坡上追逐蜻蜓;露营帐篷旁,烧烤架上的美食香味扑鼻。“露营是孩子发现新奇事物的好时机,能让他们在繁忙的课业之外和大自然亲密接触。”马丹说。

在崆峒镇西沟村的半坡农家乐,游客曹晓丽一家围着一桌农家美食大快朵颐,“农家拌菜、酸菜洋芋糊糊、沙窝老豆腐……城里可吃不到这么地道的农家饭!”

依托丝绸之路黄金旅游带节点优势,如今,崆峒区的乡村旅游正奏响独特韵律:海寨沟景区、崆峒西沟、上杨小岔、白庙贾洼、麻武月明、花所寺沟等乡村旅游蓬勃发展;活力公园、体育运动公园朝气满满;针灸拔罐等中医绝技融入康养日常;登山赛、冰雪节点燃了“和美乡村绣崆峒”的文化热度……

通过深挖农耕文化、田园风光等“乡”味资源,崆峒区成功打造了多个多元融合的乡村旅游综合体,崆峒西沟、上杨小岔等5村入选省级文旅振兴乡村样板村,麻武月明、花所寺沟等5村获评省级乡村旅游示范村。它们如同跳动的音符,在崆峒大地上谱写着“绿富美”交响曲,让“问道崆峒·养生平凉”的金字招牌愈发鲜亮。

崆峒区乡村旅游奏响『绿富美』交响曲

堂”,小学生正跟着老师哼唱欢快的歌谣。据了解,张家河村的暑托班设置了丰富的美育课程,除了辅导作业外,还通过开展绘画、手工、声乐等课程,来培养孩子们的课外兴趣。

“暑托班每天可有意思了,平时还有音乐、手工、心理健康课,老师们还带我们去爬山,参观博物馆,每天都过得充实、很开心。”8岁的小学员李雨桐说。

来到康县大堡街道社区暑托班,空气中弥漫的是淡淡的墨香。硬笔书法课堂上,老师正耐心地指导着:“写字一定要身正、肩平、腰直、足安……”孩子们兴致勃勃,纷纷挺直腰板,认真练习起来。

“一个地方的温度,源于一件件民生小事,孩子假期去哪儿的问题,看似是一个家庭的小烦恼,实际上是关系到千家万户,影响社会方方面面的大民生。”康县新时代文明实践中心办公室副主任宁洁茹说,今年,康县暑托班分外受欢迎,报名人数都超过了计划人数,内容丰富多样的课程,让孩子们寓学于乐,学有所获的同时,也能让家长放心。

据统计,今年暑期康县陆续在全县范围内开设暑假托管班30余个,累计服务儿童近3755人次。

(陈佳)

正宁多举措解决关爱对象困难需求

正宁县融媒体中心

的‘眼前难’,更在谋划‘长远安’上了实质性突破。”正宁县民政局副局长米辉夏说。

在永正镇南庄村,帮扶干部魏小芳与路等学老人结对帮扶的故事,被传为佳话。

“小芳每周都来,帮我检查慢性病药,还教我用智能手机。”路等学老人说。

3年来,魏小芳为路等学老人协调帮办了医疗报销、危房改造等多项实事,更在精神慰藉上下足了功夫。“我们不仅要帮他们过好日子,更要让他们活得有尊严。”魏小芳说。

与此同时,正宁县统筹推进农村留守儿童关爱服务提升行动和“爱心妈妈”行动,积极帮助残疾人等困难群众在家门口就近就业,全力推动帮扶工作从物质援助向精神赋能跨越。

(唐小娟 王晓飞)