

稀土高新区 数字化转型 助力稀土产业迈向高端

◎记者 贾婷婷

近两年来,稀土高新区以稀土产业为核心突破口,强势推动传统产业从“高耗低效”向“精尖智能”跨越式蝶变,走出一条独具特色的“高新智造”升级之路。亿元资金精准注入数字化改造赛道,两批共计107个项目纳入包头市稀土产业链数字化转型项目库,规上工业企业数字化转型率攀升至73%……如今,一批本土稀土企业乘势而上,通过智能化改造破局、数字化升级赋能,实现生产效率与产品品质“双提升”,让这片产业高地为数智时代焕发蓬勃新生。

企业扎堆转型 全链提“智”焕新机

走进稀土高新区卧龙电机(包头)永磁电机有限公司生产车间,往日工人扎堆忙碌的场景已然不见,取而代之的是一排排整齐队列、高速运转的智能试验装备。投资1065.7万元打造的“机器换人”应用项目正平稳试运行,全自动化测试系统如同“精准管家”,有条不紊地完成永磁电机各项性能检测,数据实时同步上传至控制中心,整个流程一气呵成,高效又精准。

“以前人工测试不仅效率低,数据一致性还参差不齐,现在这套系统直接攻克了行业痛点!”公司总经理助理裴植指着运转的智能装备介绍,该项目通过构建全功率自动化测试体系,已实现三大核心突破:减员10人以上,生产效率提升25%,年检测能力可精准匹配1400万千瓦产能。“人机隔离”的智能设计,更将员工从高压、高速旋转的风险作业环境中彻底解放,为稀土永磁电机行业智能化升级提供了可复制、可推广的标杆范本。

不远处的金龙稀土新材料(包头)有限公司,数字化转型的热潮同样扑面而来。投资2384万元打造的高性能稀土永磁材料智能工厂里,物联网、大数据、AI智能等前沿技术已深度融入生产全流程。

“从项目开建到正式投产还不到1年,转型效果远超预期!”企业负责人难掩欣喜,指着智能管控大屏介绍,项目落地后成效立竿见影:产品生产转运时间减少29%,在制等待时间直接压缩52%,拉料错误率降至0%,每年还能节约成本28.8万元,人员安全事故率实现零的突破,并将获得包头市稀土产业链数字化转型政策补助近300万元。

转型热潮中,本土数智服务商同样表现亮眼。作为内蒙古自治区制造业数字化转型服务商、包头市首批稀土产业链数字化转型服务商,工匠智能(内蒙古)科技有限公司为天和磁材量身打造了全链路数字化解决方案。从初期部署制造执行系统(MES)、供应商关系管理系统(SRM),实现生产精细化管理与供应链协同优化;到后续上线质量管理体系系统(QMS)、仓储管理系统(WMS)及设备管理系统(EAM),逐步构建起覆盖生产、供应链、质量、仓储与设备的一体化智能运营管控平台,让企业数字化运营能力实现质的飞跃。

眼下的稀土高新区,数字化转型已从单个企业的“自选动作”变为产业发展的“集体行动”。一批企业扎堆集聚、抱团转型,以智能改造破局、以数字技术赋能,在减员增效、提质降耗、安全生产等方面收获显著成效,让稀土产业在数智浪潮中焕发蓬勃新生,为“两个稀土基地”建设注入

强劲动能。

政策精准护航 数智转型“加速跑”

自包头成功入选全国中小企业数字化转型试点城市以来,稀土产业数字化转型便按下“加速键”,稀土高新区稀土产业正上演一场从“传统制造”到“智慧智造”的精彩蝶变。2024年,《包头市稀土产业链数字化转型试点若干政策》重磅落地,从企业内外网络改造、生产装备自动化升级、“上云用数赋智”等11个关键维度靶向发力,为企业转型破解痛点、铺路搭桥;2025年,《实施细则》趁热打铁、接续出台,将扶持举措进一步细化实化、落地见效,让政策红利直达市场主体。这套政策“组合拳”聚焦“点线面”立体推进策略,“点”上打造标杆示范工厂树样板,“线”上推动链主企业牵头带配套共转型,“面”上推进工业园区集群化改造扩成效,全方位激活稀土产业数字化转型的内生动力。

项目领跑强引擎,数智赋能焕新机。在第一批包头市稀土产业链数字化转型试点拟支持项目名单中,稀土高新区交出亮眼答卷:韵升强磁、瑞鑫稀土等12个智能工厂、数字车间项目顺利通过专家组现场验收,在全市17个拟支持重点项目中占比高达70%,预计斩获专项资金1300余万元,占全市总资金额度的72.2%,以绝对优势领跑转型

赛道。这些项目精准锚定“生产端智能化、管理端系统化、标准端规范化”发展方向,全面覆盖稀土冶炼、磁性材料、终端应用全产业链。生产端通过“机器换人”实现效率质的飞跃,管理端借助工业软件达成生产数据实时调度与精准管控,标准端对标行业先进树立协同转型标杆,为产业链整体升级筑牢坚实支撑。

“作为稀土产业数字化转型主战场,我们正加快推进‘智造’化,打造更‘智慧’的创新高地。”稀土高新区大数据局相关负责人表示。围绕智能化生产、网络化协同等新场景,该区深化5G、人工智能、大数据等技术应用,培育出一批行业标杆:北方稀土、安泰北方获评工业和信息化部国家卓越级智能工厂,英思特、北方稀土磁材等6家企业成为自治区数字化转型示范标杆,天和磁材、金蒙汇磁等5家企业跻身先进级智能工厂。截至目前,稀土高新区已有两批共计107个项目进入包头市稀土产业链数字化转型项目库。85户企业获评专精特新中小企业,8户企业获评国家专精特新“小巨人”企业,数智力量正为“两个稀土基地”建设注入强劲动力。

从政策精准滴灌到企业主动转型,从单个项目突破到全产业链升级,包头稀土高新区正以数字化转型为引擎,推动稀土产业从“世界级储量”向“世界级产业”稳步迈进,在高质量发展的道路上书写着属于稀土之都的“数智答卷”。

白云鄂博矿区 爱心助餐 冬日送暖

本报讯(记者 渠芳芳)近日,白云鄂博矿区红十字会依托矿山路街道宝山社区红十字“博爱家园”项目,在百灵道博善社区餐厅启动“爱心助餐”活动,为全区193名低保、低收入及特困人员送上冬日暖心关怀。此次活动精准对接困难

群众用餐需求,累计发放爱心餐券1544张,以实际的用餐优惠缓解他们的生活难题。发放现场,红十字会工作人员和志愿者细致讲解餐券使用规则、有效期等内容,耐心解答群众疑问,受助群众手持餐券,真切感受到社会关怀。

此次“爱心助餐”活动是

白云鄂博矿区红十字会深化基层人道服务的具体实践,既为困难群众提供了生活保障,也彰显了红十字会扎根基层、服务群众的责任担当。下一步,该区红十字会将持续拓展救助服务领域、提升服务质效,让红十字的温暖惠及更多困难群众。

土右旗 规范操作 安全“动火”

本报讯(记者 李学工)近日,土右旗市场监督管理局联合交通运输局执法人员深入辖区车辆修理、电焊等动火作业场所,针对动火作业和气瓶安全开展专项检查。

检查组重点对车辆修理、电焊、气焊等动火作业场所展开地毯式排查。在动火作业审批管理方面,仔细核

查各场所动火作业审批制度是否健全,动火作业前是否严格依规办理动火审批手续,作业人员是否持有效资质证书上岗,从源头确保动火作业规范有序。

检查中,除了查看灭火器材配备、易燃物清理及专人监护等常规内容,工业气瓶的检查也成为关键一环。工作人

员着重检查工业气瓶的使用、储存和维护情况,查看气瓶是否在检验有效期内,安全附件(如瓶阀、压力表等)是否完好有效,气瓶的存放环境是否符合安全标准,有无暴晒、靠近热源等违规现象。同时,还对气瓶的运输和装卸环节进行细致询问,确保整个流程符合安全规范。

青山区 建设“清洁厨房” 守护“舌尖安全”

本报讯(记者 渠芳芳)民以食为天,食以安为先。后厨卫生直接关系到市民餐桌安全,今年以来,青山区市场监管局以“清洁厨房”建设为抓手,多措并举从严监管、精准发力,从源头守护群众饮食安全,让大家吃得放心又舒心。

自今年8月起,青山区市场监管局便督促辖区所有餐馆、快餐店、食堂等餐饮服务单位,对照“五净”标准及示例图开展全面自查,要求各单位建立问题整改台账,明确责任人、措施与期限,重点排查场所环境、设施设备、原料存管、加工操作及人员卫生等关键环节隐患,夯实餐饮单位主体责任。

10月至11月监督检查阶段,监管部门对照“清洁厨房”建设技术指引,累计检查餐饮单位550余家次,精准整治场所脏乱、设备未定期清洗、原料贮存不规范等问题,下达责令整改通知书3份,曝光4家整改不到位单位,同时建立整改跟踪复查机制,通过“回头看”确保问题整改闭环,不走过场。

据了解,城中村餐饮是监管重点与难点,也是此次建设工作的攻坚关键。7月起,该局同步开展城中村食品生产经营单位规范提升行动,结合集中整治与长效管理,全面优化经营环境。一方面督促网络平台核查商户资质,累计下线超范围经营商户288户(涉及商品9591件)、停业或经营地址变迁商户5户、不符合平台合规要求商户41户,共计清理不合规商户334户;另一方面从严执法,责令2家单位停业整顿,推动189家整改后厨卫生,35家从业人员更换过期健康证,立案查处1家使用过期调味料的小餐饮店。历经74天攻坚,324户食品生产经营单位实现环境与管理双提升,面貌焕然一新。

下一步,青山区市场监管局将持续巩固“清洁厨房”建设成果,总结经验补短板,完善食品安全监管体系,对达标单位定期复核、不达标单位限期整改,严防问题反弹,切实守护市民餐桌。

烟火升腾年货节

激发消费新活力



围着猪肉摊挑选

“这锅杀猪菜太香了!刚用工会卡买了6斤牛肉,满200减50,划算。”12月17日上午,固阳众星天地广场上,工会会员郭晓燕捧着刚出锅的油糕,指着装满年货的购物袋笑得合不拢嘴。当天,由固阳县总工会、蒙商银行包头固阳支行联合打造的“金穗贺岁 年货惠民”年货季热闹开集,铁锅蒸腾的热气里,藏着固阳最浓的年味儿与民生暖意。



精彩的文艺表演



排队品尝杀猪菜



书法爱好者现场写春联



采购年货

特色年货受青睐

记者刚踏入广场,一排挂得整齐的整羊便映入眼帘,旁边的摊位上,后山油小子系列食用油、当地手工粉条、手工馒头、石磨豆面等年货码得像小山。“这些都是今早从合作社拉来的,还带着地气儿!”一名摊主掀开棉帘,露出藏在摊位下保温箱里的鲜羊肉。“政府给免了摊位费,银行还有补贴,卖得好还能享贷款优惠。”他说。

不远处,一口直径近两米的大锅正咕嘟作响,厨师手持长勺不停搅拌,酸菜、五花肉与粉条在汤中翻滚,香气顺着寒风飘出半条街,市民排着队领碗品尝,配上现炸的黄米油糕,瞬间驱散了冬日寒意。

固阳县的“黄金草”也在年货节上大放异彩。在“41° 固阳献”系列黄芪产品展台前,销售人员介绍:“咱们的黄芪甲苷含量远超药典标准,做成茶饮、礼盒特别受欢迎。”依托“公司+合作社+农户”模式,固阳黄芪已形成完整产业链,这

次通过年货节直达消费者,既打响了品牌,又让种植户的收益多了重保障。

专属优惠送“礼包”

值得一提的是,这场年货节藏着“全链条”惊喜。在汽车展区,汽车下乡补贴的好政策叠加工会会员福利,一下子可以节省不少购车成本。路虎品牌的展车旁围满了咨询的村民,销售负责人高飞正拿着宣传册讲解:“我们把汽车下乡补贴政策直接带到现场,比平时购车能省好几千元。”而在金融服务区,来自蒙商银行的工作人员正在为商户讲解经营性贷款:“只要是合作社或本地商户,符合条件最快三天就能放款。”现场还设置了反诈宣传与安全教育展台,工会工作人员与银行联合开展公益分享,把健康知识和安全防范要点送到群众身边。“一元购”专区前的队伍格外醒目。工会会员王大爷花一元钱换了袋优质面粉后,忍不住点赞:“听说这是银行补贴的,这样的好事真暖心。”工

会会员郭晓燕则说:“这个年货节补贴力度特别大,使用蒙商银行的工会会员卡,满200减50,我一口气把年货全都备好了。”

据了解,本次活动不仅有“满100减20、满200减50”的工会卡专属优惠,还为近200名到场的工会会员准备了暖心礼包。广场中央的舞台上,还有来自民间优秀歌手的演唱引得台下掌声不断,老年朋友们围坐在一起热热闹闹地观看节目,构成一幅祥和的民生画卷。活动前期通过社区社群、银行网点海报、短视频平台等多渠道预热,现场实现了“金融服务+年货采购+汽车消费”的深度融合。

夕阳西下,广场上的人流依旧不减。市民双手提着装满年货的袋子,摊位前的叫卖声与远处的歌声交织在一起,成为这个冬日里最动人的消费图景。截至当天下午,已有近千名固阳县居民参与年货节,还有不少市民驱车前往购置年货,带动当地合作社及商户增收。