

交城：问路高质量

——一个传统工业县的“破圈”转型探索

□ 冀美丽 王敏

晨光漫过枝丫,为交城经济开发区镀上一层浅金。东锦肥业的厂区内,刚刚打包完成的硝酸铵钙整齐排列在传送带上,智能机械臂精准抓取,高效码垛;西营镇待见生物的车间里,精深加工正将山野珍果转化为高附加值饮品;庞泉沟镇阳坡村的恒温大棚中,白木耳在菌棒上悄然生长。三个跃动的剪影,拼贴出交城转型发展的生动图景。

站在县域转型发展的十字路口,交城,以科技赋能传统产业升级,以绿色经济激活乡村振兴,以特色资源打造多元业态,一条高质量发展之路,正日渐清晰。

老化肥“智”造新生机

曾几何时,16名工人穿梭于粉尘车间,汗水浸透工装。传送带嘎吱作响,每袋肥料需经人工扛抬、封口、码垛,日复一日,180吨是这条生产线的日产极限。

如今,东锦肥业的智能生产线上,自动上料、称重、缝合、码垛一气呵成。9人的团队,日产量跃升至240吨,粉尘归零,效率翻倍,“苦力活”已成为历史。“过去忙活一身灰,现在只需要日常巡检就可以了。”工龄十余年的秦师傅笑道。

东锦肥业的“智能升级”不仅让产能与效率实现飞跃,更让其在技术创新的赛道上脱颖而出。2023年,东锦肥业跻身山西省智能制造示范企业名单,成为传统化工转型的省级标杆。而其行业领军地位的背后,是两项硬核技术突破的支撑:通过自主研发的高浓度硝酸盐溶液过滤新技术,硝酸盐水不溶物含量稳定控制在小于0.004%,填补了行业技术空白,有力推动了行业技术水平的整体提升与革新;球状硝酸镁及其高塔造粒方法是全世界独有技术,成功破解颗粒澄清度控制难度高,导致

产品质量下降的难题。

作为山西金兰化工股份有限公司旗下专注硝基新型肥料的标杆企业,东锦肥业的转型正是交城产业升级的缩影。当其年产86万吨绿色新材料项目全部投产,产品出口欧洲、美洲、东南亚、大洋洲等40多个国家和地区,年产值突破20亿元时,车间里智能机械臂的每一次抓取都在为“钙都”之名增添砝码。

东锦肥业的“智造样本”并非孤例,在交城,越来越多的企业正沿着这条创新之路加速奔跑。截至目前,交城县聚集硝基肥企业33家,其中规模以上企业22家,总资产达100亿元,产值近57亿元,从业人数4297人。可生产35种以上硝基类产品,其中硝酸钙、硝酸铵钙、硝酸钙镁等硝基水溶性钙肥的产量达到300多万吨。化肥产业国内市场占有率达80%,国际市场占有率超过60%。2024年,交城硝基复合肥被山西省确定为省级重点专业镇之一,以东锦肥业为代表的产业集群正凭借硬核实力,持续擦亮“世界钙肥看中国、中国钙肥看交城”的金字招牌。

沙棘果“链”出高价值

夏日炎炎,吕梁山褶皱间的沙棘果汲足阳光,在交城县西营镇待见生物的车间里蒸腾出浓郁果香。经过低温破壁、超微打浆、高压均质、超高温瞬时灭菌等先进工艺,一颗颗曾酸涩扎手的山野小果,正以果汁、原浆、果油等多元形态,亮相北上广等大都市的商超货架。

这华丽蜕变的根基,源于吕梁山独特的天地馈赠。吕梁山地处北纬40°,海拔1800米,这里的气候和土壤条件共同构成了沙棘生长的“黄金摇篮”,也为后续高附加值产品的开发奠定了坚实的品质基础。

当漫山的优质沙棘果迎来丰收,如何将资源优势转化为富民强县的“黄金产业”?山西待见生物科技有限公司给出了答案。公司以“天然健康”为理念,依托NFC鲜榨等先进工艺,最大程度锁住沙棘的天然营养与独特风味。目前,公司已建成8条先进生产线,构建起涵盖沙棘果汁、沙棘原浆、沙棘油等多元化产品矩阵,更持续投入创新研发,不断解锁沙棘产业的深度价值,推出系列高附加值产品,延伸产业链条。

“这瓶原浆来自海拔1800米的吕梁山,每一滴都浓缩了沙棘果的天然营养!”直播间里,主播手持产品热情讲解。在销售端,企业积极拥抱数字经济浪潮,坚持线上线下同步推进。线上以抖音、天猫等平台为核心支



山西待见生物科技有限公司生产车间

点,不仅组建了专业的电商运营团队,还和“与辉同行”等头部达人深度合作,单场直播销售额突破130万元,通过高效的电商运营和精准营销,全年线上总销售额近1亿元,有效拓展了市场渠道,让深山珍品直达全国消费者。

作为交城县西营镇城头村发展壮大集体经济引进的重要农产品深加工项目,待见生物自

2021年创立以来快速成长,已形成集沙棘采摘、研发、生产、销售、云仓储物流为一体的全产业链现代化农业企业,通过“企业+基地+农户”的模式,与当地农户建立起紧密的利益连接机制,企业为农户提供技术指导,保障沙棘果的品质和产量,农户则按照企业要求进行采摘,获得稳定收入。除此之外,企业还吸纳城头村附近100余名村民进入生产、物流等岗位,帮助村民“家门口”就业,人均月收入达3000-5000元。这一模式不仅壮大了村集体经济,还实现了村民在“产业链上就业”与“产业链中增收”的双重保障,为交城县区域经济发展注入了强劲动能。

从山间枝头到直播屏幕,从生产车间到百姓舌尖,待见生物以沙棘全产业链为纽带,串联起生态价值、经济价值与社会价值,真正让小小的沙棘果“链”出了乡村振兴的新图景。



山西待见生物科技有限公司外景

李志强 摄



东锦肥业合成氨储存装置



东锦肥业中央控制室

杜永峰 摄



东锦肥业全自动码垛装置正在工作

冀美丽 摄



恒温大棚里白木耳长势喜人

冀美丽 摄



庞泉沟峡谷漂流



代家庄村露营地航拍

田谷仓 摄

生态牌「酿」就振兴路

夏日的庞泉沟,空气中弥漫着草木与泥土的清香,阳坡村恒温大棚里,菌棒正孕育着雪白的希望。村民宋大爷望着长势良好的白木耳,笑意漫上眼角:“承包这5个大棚,一年能收六七茬,一个棚净挣一两万。守着家门口的青山绿水,咱也端上了‘生态金饭碗’。”

庞泉沟镇坐拥国家级自然保护区,森林覆盖率达74%,盛夏体感温度仅26℃,素有“天然氧吧”之美誉。适宜的气候和肥沃的土壤,为食用菌产业提供了天然温床。目前,全镇建成110个食用菌种植大棚,年产干木耳90.6吨,年产值近290万元,产业发展势头喜人。

如何让零散农户共享生态红利?庞泉沟镇探索出“村集体+合作社+农户”三级联动模式。宋大爷正是这一机制的受益者。2024年初,他承包5个大棚,合作社提供优质菌棒并兜底收购。“以前种农作物,一年忙到头也挣不到多少钱。现在按标准操作,收入比以前强多了。”宋大爷高兴地说。产业园更直接带动120名村民就业,村集体年增收20余万元。

一朵小小的木耳,不仅让村民鼓了腰包,更折射出庞泉沟镇生态产业的蓬勃生机。依托着同一片绿水青山,生态价值的转化正以更丰富的业态延伸。庞泉沟镇将山峦叠翠、溪流纵横的天然画卷,精心绘制成立体多元的旅游版图:惊险刺激的庞泉沟峡谷漂流和“艺术研学基地”随美水上乐园两大支柱项目,吸引着夏日消暑的人潮;八道沟风景区、青禾谷风景区、苏家湾欢乐谷以及在建的金蟾湾风景区等散布其间,共同构建起多元化的景区集群;特色体验在代家庄民宿群和香约薰衣草庄园中得到深化,全方位满足游客“吃住行游购娱”需求。目前,全镇拥有8家旅游企业、36家旅店民宿、3个市级乡村旅游重点村,年接待游客30万人次,旅游业带动增收3000余万元。生态资源,正通过食用菌的蓬勃发展和旅游业的多元繁荣,源源不断地转化为富民强镇的“绿色动能”,生动诠释着“点绿成金”的振兴之路。

从“钙肥之都”的崛起,到沙棘产业链的延伸,再到生态旅游的蓬勃发展,交城的转型之路,是传统与创新的碰撞,是绿水青山与金山银山的交响。站在新起点,交城以“破圈”的果敢,打破资源依赖的桎梏;以“问路”的智慧,走出了一条科技赋能、产业融合、生态富民的创新之路。曾经的资源小城,正以昂扬之姿,在高质量发展的赛道上不断探索实践,书写属于新时代的精彩答卷。

看见



有幸福 有温度

有突破 有实景

2025

交城