

创新潮涌

岚山看「蓝」

□ 本报记者 吴宝书
丁兆霞 臧威皓

在日照岚山区,“蓝色”正跃升为区域发展的核心色调,一幅产业多元、创新驱动的壮阔图景徐徐铺展。这“蓝”,是钢铁产业转型进程中日益湛蓝的蓝天,是低空经济于广袤蓝天下的蓬勃兴起,也是蓝色海洋馈赠的无限机遇。

4月28日—29日,“改革立潮头 实干挑大梁”大众报业集团驻地媒体联合采访·日照行活动深入岚山,探寻这片土地的蓝色发展奥秘。

“

□ 本报记者 丁兆霞

在日照京杭林产家具有限公司(以下简称“京杭林产”)的厂区,记者们被创意满满的文创制品和创意实木家具深深吸引。以《这个杀手不太冷》为灵感打造的玛蒂尔达及里昂摆件,尺寸不过十几厘米,组合在一起售价却直逼400元,5种实木拼接而成的《戴珍珠耳环的少女》木拼画,轻松卖出152元的好价钱;巴掌大小的木质儿童控制机,128元的定价卖到脱销。记者们惊叹:这哪是木头制品,分明是由“木”到“金”的神奇转变!

靠着创新产品,京杭林产不仅在线下拥有10多家遍布于各地的实体店和加盟店,线上还有12家平台网店。与木片加工相比,利润可实现50%以上大幅增长。

在日照市岚山区,“一根木头有多长”正被赋予前所未有的丰富定义。它不再局限于一根木头本身的物理长度,更是从传统加工到创意设计,从普通建材到艺术珍品,从微薄利润到丰厚收益的产业链条的拉长和跨越。

这种转变,不仅是一家企业的成功转型,更是整个岚山区木材产业蓬勃发展的生动写照。作为一幅辐射全球的原油、铁矿石、粮油、木材等大宗商品“超级市场”,山东港口日照岚山港区已连续3年成为全国最大的原木进口口岸。依托临港木材进口的显著优势,岚山区精心培育木材产业集群,推动木材加工企业由低端、初级加工向高端、终端产品转型升级。经过多年的发展,目前已形成以木材初加工类企业,顺顺板材加工企业、家具制造(家居制品)企业、木材烘干加工企业为代表的四大类产业。2024年,就有众智智能家居、京杭林产二

期等6个木材深加工项目开工建设。作为国家级进口木材贸易加工示范区的核心承载区,木材产业的迅猛发展,有力带动了港口经济、仓储物流、装卸、运输、租赁等相关产业的协同发展,促使岚山区木材产业构建起了一套涵盖原木进口、精深加工、终端产品出口(兼顾国内市场)的完整产业链体系。2024年,产业集群总产值达182亿元,直接带动就业2万余人。

岚山区碑廓镇二朱曹村村民林林芬,就是这2万余从业者中的一员。在京杭林产加工车间里,她专注地打磨着一个经过数控加工后的文创木制品部件,使之更加圆润光滑,富有质感。她分享道:“从家骑电动车,十分钟就到厂区了,每月工资四千多,公司还给交着五险。我们村里好多人都在这里打工,我都已经干了好四年了。”

一根木头的故事还在继续书写。岚山区木材产业约70%在碑廓。记者从碑廓镇获悉,今后三年,碑廓镇将以“打造国家级绿色智能木业创新集群”为目标,实施“强链补链、创新赋能、数字化转型、品牌出海”四大工程,促进木材产业转型升级,稳步提高精深加工程度,培育一批具有较强市场竞争力的木材企业,计划到2027年实现产业集群规模突破250亿元,建成国内领先的木材产业绿色智造示范基地。

一头奶牛牵出的乡村振兴故事

□ 本报记者 丁兆霞

每天清晨,岚山区碑廓镇马家岭村党支部书记朱孔明推开家门,总会习惯性地朝村南方向望去。晨光熹微之中,占地近千亩的奶牛场轮廓逐渐清晰。望着那片充满生机的地方,他经常喃喃感慨:“谁能想到啊,当初这个让人觉得‘匪夷所思’的奶牛场,竟成了我们村的致富龙头,还带动了周边16个村子一起发展!”

这座落地在马家岭村的奶牛场是由日照鲜丰生态农业有限公司(简称“鲜丰牧业”)投资建设的。鲜丰牧业作为南京卫岗乳业有限公司的全资子公司(以下简称“南京卫岗”),如今奶牛存栏量13万头,日产鲜奶220吨,牧场规模全省前三。马家岭村位于岚山区碑廓镇,地处鲁苏两省三市交界处,在日照市的最西南角,村里6000余人口。这里位置偏远,交通不便,再加上山岭地区土壤贫瘠,水资源匮乏。2017年奶牛场落户之前,为了马家岭村的发展,朱孔明带着村民没少“折腾”,但始终不遂人愿。马家岭村一度像尾巴一样吊在碑廓镇64个村的末尾。

2017年,鲜丰牧业的到来,就像一位神奇的面笔,改写了马家岭村的局面。先是为牧场厂区建设流转土地466亩,紧接着又为企业青贮饲料种植陆续流转150亩土地。这么一来,村民们拿到的土地流转费,可比自己种地收入高多了。马家岭村有钱了!有钱好办事,村里修路、改电、安装路灯、建设水利设施。“我们修了2600米主管道,3000米支管道,设置了70多个出水口,咱的耕地再也不用眼巴巴地‘看天等雨’了。”朱孔明介绍。

2021年,马家岭村党支部成立一支卫置业合作社,组织村民承揽牧场厂区内供水、保洁、绿化等后勤服务工作。此一项,马家岭村集体每年又能增加二

三十万元的收入。

要说受益最大的,还得是村民。“我们家,一听到头开不了几次门,就快以‘为家’了。”马宗玉一家三口,成了牧场的产业工人——妻子是挤奶工,女儿在厂区食堂工作,马宗玉是清理工,每人每月工资有四五千元,公司给交五险一金,包吃包住,逢年过节还有福利。像马宗玉家这样的情况,在牧场地比比皆是。

鲜丰牧业的落地与发展,不仅让马家岭村改头换面,还以强大的辐射力带动了周边村庄共同发展。从2020年起至今,鲜丰牧业陆续在包括马家岭村在内的碑廓镇16个村,流转了总计5100亩土地用于青贮饲料种植。

不仅如此,一万多头奶牛每年会产出二三十万立方米的牛屎,这些牛屎经过厌氧发酵后形成的沼液可以用来还田。以往,企业每年都要花几百元聘请第三方来处理这些沼液。至此,一个“1+16+N”的乡村振兴区域联合体逐渐形成。经过碑廓镇党委与企业多次深入商讨,16个村党支部建立的合作社,按照区域联合的方针,组建成立了4个支部联合办社,开始接管鲜丰牧业的青贮饲料和粮食种植业务,同时接管牧场原由第三方公司负责的沼液还田业务。

通过村企共建、深度合作,16个村庄拥有了可持续发展的产业基础,村集体的腰包都渐渐鼓了起来。每年,4个联合社总收入能收300余万元,每个村集体至少能增收12万元。

“一头奶牛”牵出的乡村振兴故事,还在继续书写新的篇章。就在去年11月26日,由南京卫岗出资入股的山东鲜丰乳业有限公司投资建设的乳产品加工厂,在岚山区安东卫街道食品药品产业园正式投产,具备了30万吨高端乳制品生产加工能力,生产实现本地加工,“一头奶牛”的故事将得更加丰富精彩。



在岚山通用机场,日照九天飞行俱乐部组织青少年体验低空飞行和航空研学。

“低空经济”

云端绘就产业新航道

在日照市岚山通用机场,598元单人、798元双人、998元三人的15分钟“云端之旅”,引得游客争相体验。记者现场采访了解到,五一假期飞行体验预定人数已突破200人,热度持续攀升。与此同时,航空研学、飞行执照培训等也备受欢迎。去年,俱乐部接待了4000余人次的孩子参与航空研学。

低空经济“逐梦云端”,岚山有得天独厚的滨海空域资源。日照是华东地区划设低空飞行空域最大的城市,获批21块总计23万平方公里的低空空域。其中,岚山区获批空域5块,空域面积547平方公里;获批无人机试飞空域5块,面积1200平方公里。坐落于岚山岛海杜海园西侧的岚山通用机场,于2019年11月获得民航华东地区

管理局颁发的通用机场使用许可证,是民航局实施“放管服”改革以来山东省辖区内的第一个A类通用机场,常驻飞机40余架。依托通用机场基础以及通航时长全省第二的优势,岚山区积极抢抓“低空经济”这片万亿级蓝海。时下,岚山区低空经济产业园一期工程建设项目进入冲刺阶段。生产制造区7栋标准化厂房计划5月底交付,已成功签约6家低空经济企业;配套服务区及室外配套工程,计划6月底完工。研学、航校等机构将于8月初陆续进驻。

与此同时,岚山通用机场也将升级扩容,增加10余架飞机的停放空间,并将跑道延长至1000米以上,为更多大型机型的起降创造条件。

海风裹挟着咸湿的气息,拂过岚山64.47公里的海岸线。距岸130海里处,波涛汹涌的黄海之上,黄色的“深蓝2号”网箱悠然矗立。这座高71.5米、直径70米,全潜状态下养殖水体达9万立方米的深海“巨无霸”,是我国自主研发的大型全潜式深海智能渔业养殖装备。养在“深蓝2号”网箱的鲑鱼,正是今年年初走入大众视野的“YeSalmon(耶!三文鱼)”品牌的原料。网箱内约40万尾鱼,收鱼期4—5个月。这是国产海水三文鱼首次正式大规模进入市场。从“深蓝2号”下渔网、渔船吸鱼、到运抵日照近岸现场加工,直至整鱼装箱转运,全程采用低温中转云仓体系,这些鲜美的三文鱼最快30多个小时就能送达国内主要城市。

临海靠港的岚山,海洋资源得天独厚。为推动新质生产力“入海”,岚山区坚持向大海要“粮田”,实施“蓝色良种”提升工程,积极打造三文鱼产业体系,推动三文鱼全产业链发展,发展蓝色食品产业,加快山东陆海装备基地建设、高端海工装备制造基地等项目建设,年内建成启用贝类加工产业园、港口服务基地、启鹏达游艇生产制造等项目,积极争取国家级渔港经济区试点,全力构建海洋养殖、海工装备协同推进的发展新格局。”岚山区委书记焦春锋表示。

“向海图强”

蓝色粮仓孕育新质生产力

文鱼6000吨,将成为全国最大的全潜式深远海三文鱼养殖网箱集群。

随着“陆基工厂化+近海网箱+深远海冷水团”这一三文鱼陆海接力养殖模式贯通,岚山区朝着千亿级三文鱼产业集群全速迈进。按照岚山区“一核+三环+N极”的三文鱼全产业链发展布局,做大做强国内鲑鱼海水“养殖规模最大、技术最先进、产量最高”的“海上粮仓”,逐步实现国内三文鱼市场的自给自足。

“2624平方公里海域为岚山深耕海洋、经略海洋提供了广阔空间,我们将在抓好海洋生态环境保护的基础上,抢抓省政府188号文件机遇,加速构建具有岚山特色的现代海洋产业体系,推动三文鱼全产业链发展,发展蓝色食品产业,加快山东陆海装备基地建设、高端海工装备制造基地等项目建设,年内建成启用贝类加工产业园、港口服务基地、启鹏达游艇生产制造等项目,积极争取国家级渔港经济区试点,全力构建海洋养殖、海工装备协同推进的发展新格局。”岚山区委书记焦春锋表示。

①向海而生的岚山
②山东港口日照港岚山港区
③日照茶叶科创示范园
④岚山城区
(本版照片均由记者丁兆霞、臧威皓提供)



□ 本报记者 李子锐

在黄海之滨的日照市岚山区,改革与实干的浪潮正激荡出澎湃动能。4月28日,大众日报枣庄站记者加入联合采访团,走进日照市岚山区,探寻这片热土上产业改革发展的生动实践。作为山东省委“南茶北引”的先行区、全国十大木村进口基地、北方最大海带网箱生产基地,岚山区以“改革立潮头”的魄力与“实干挑大梁”的担当,走出了一条因地制宜、科技引领、绿色发展的产业振兴之路。

科技引领是产业发展的不二法门。在日照,传统产业破茧蝶变,智造升级立标杆。日照钢铁依托自身产业基地,大力推进数字化、智能化改造,在生产环节引入先进的自动化设备和人工智能技术,实现生产过程的精准控制和成本优化,提高生产效率,降低能耗和成本,全球首创ESP技术7分钟“钢水变钢卷”,0.6毫米超薄带钢如蝉翼,能耗直降70%,产品撑起三块大项、港珠澳大桥的钢铁脊梁。

在日照岚山区,茶叶产业借助科技创新驱动迸发勃勃生机。日照茶叶科创示范园收集栽培着600多个茶树种质资源,利用国内最先进的AIPA智慧决策型精准农业系统,实现良种选育、种苗快繁等多功能一体化。其中,首创的“多根无性茶苗快繁技术”将育苗周期从传统育苗方式的18个月缩短至38天左右,根系量超传统60倍,让茶树当年栽种当年就能成为现实,极大提升了茶产业的生产和经济效益。而在茶叶第一村云岭小镇,当地深挖茶文化内涵,推动茶旅深度融合。以茶为核心,开发了丰富的茶旅体验项目,如采茶、制茶体验、茶文化旅游等,吸引大量游客前来,不仅提升了茶叶的品牌知名度,还带动了餐饮、住宿等相关产业发展,促进农民增收致富。

山海虽远,协作可期。菏泽与日照之间的对话,不仅可实现资源共享、产业联动的事实合作,更能产生发展理念的深度碰撞。两者可以优势互补为纽带,争当改革排头兵、落实先行者,共同为山东高质量发展注入澎湃动能。日照在

产业链上谋求共赢。

在山东雷英精工有限公司厂区内,崭新的设备整齐排列,工人们正加紧生产。在这里,绿色低碳理念贯穿始终,每颗螺栓都凝聚国际领先水平,直供新能源汽车三电系统。依托山钢原料,岚山港口和电钢产业,小零件拥有了全球竞争力,让中国智造“弯道超车”。

无独有偶,日照鲜丰生态农业有限公司创新“1+16+N”模式,企业联合16个村成立合作社,流转土地种青贮饲料,承包沼液还田,处理粪污,减少化肥使用,1.4万吨鲜奶戴上智能脚环,日产鲜奶200吨,从挤奶到加工仅2小时,“绿能循环”让村民变工人,牛粪成肥料。

山东港口日照岚山港区则以“绿色疏港革命”树标杆,30公里封闭管带替代千辆卡车,粉尘归零;智能岸电让30吨油轮秒变“充电宝”;640万立方米木材10小时卸完,港口吞吐量实现跨越式增长,成为山东对外开放的“蓝色引擎”。

日照多元融合的产业体系,在政策支持与科技赋能下正不断优化,新兴的低空经济为多元发展添羽翼,岚山通用机场开辟低空旅游、航空研学新赛道。游客乘飞机俯瞰海岸线,学生体验无人机操控,真机飞行,年接待超10万人次,获评“中国民航科普教育基地”。

在这改革发展的浪潮中,记者欣喜地看到,日照与枣庄以契合本地实际的改革思路,面向未来,不遗余力发展前沿技术,赋能产业升级,向科技高地不断进发。以改革破题,以实干作答,展现出“新旧动能转换”的强劲势头,“鲁”力“齐”心书写高质量发展的壮丽篇章。

创新绘就产业发展新图景

换个视角看岚山

换个视角看岚山

跨越山海的对话与共赢

□ 本报记者 赵念东

在日照市岚山区,大众日报菏泽站记者实地走访了日照茶叶科创示范园、云岭小镇、山东雷英精工科技有限公司、日照港岚山港区与日照钢铁数智转型升级全流程智能制造示范工厂等一线,探寻这座滨海城市在改革创新与高质量发展中的奋进脚步。曾经,经验或无法为其他地区提供借鉴。在日照岚山区,茶叶产业借助科技创新驱动迸发勃勃生机。日照茶叶科创示范园收集栽培着600多个茶树种质资源,利用国内最先进的AIPA智慧决策型精准农业系统,实现良种选育、种苗快繁等多功能一体化。其中,首创的“多根无性茶苗快繁技术”将育苗周期从传统育苗方式的18个月缩短至38天左右,根系量超传统60倍,让茶树当年栽种当年就能成为现实,极大提升了茶产业的生产和经济效益。

而在茶叶第一村云岭小镇,当地深挖茶文化内涵,推动茶旅深度融合。以茶为核心,开发了丰富的茶旅体验项目,如采茶、制茶体验、茶文化旅游等,吸引大量游客前来,不仅提升了茶叶的品牌知名度,还带动了餐饮、住宿等相关产业发展,促进农民增收致富。山海虽远,协作可期。菏泽与日照之间的对话,不仅可实现资源共享、产业联动的事实合作,更能产生发展理念的深度碰撞。两者可以优势互补为纽带,争当改革排头兵、落实先行者,共同为山东高质量发展注入澎湃动能。日照在



在日照茶叶科创示范园的北方茶树良种繁育基地大棚内,工人正在对新繁育的茶苗进行栽植。