



山东省日照市茶乡稻场。

山东省日照市： “海”“田”共生双丰收 绘就发展好图景

■中国城市报记者 王楠文 全亚军图

金秋十月，山东省日照市岚山区巨峰镇西赵家庄村到处生机勃勃，金黄的稻穗迎风摇曳，稻田与茶园相映成趣。秋茶上市的季节里，200亩的茶乡稻场迎来丰收。

同一时期的日照市东港区：内陆，各大蓝莓园将文旅产业与乡村振兴有机融合，每到周末节假日成批的消费者前来采摘游玩；沿海，各大渔业园迎来收获季，人欢鱼跃声中浓浓的丰收气息扑面而来。

这一幕幕景象是日照市近年来打造乡村振兴齐鲁样板的缩影。“十四五”期间，日照市委、市政府按照融合、集成的基本思路，整合各类资源要素，集中投入、稳打稳扎，以片区化的理念统筹推进乡村振兴，绘就了种植、渔产共兴旺的新图景。

茶产当先 拓宽乡村发展渠道

西赵家庄村是日照市知名的“南茶北引第一村”，茶产业已助力当地一批批村民走上发家致富的康庄大道。西赵家庄村也因此成功入选2023年《山东省乡村生态振兴典型案例（第一批）》。

凭借良好的生态环境、成熟的种植技术，西赵家庄村逐渐稳定了茶产基础。如何立足当下进一步开拓新市场、新渠道？西赵家庄村党支部书记李希林告诉中国城市报记者，答案是以“茶”赋能，推动“茶产业+文化+旅游”融合发展。

据悉，岚山区今年启动的“茶乡凤鸣”衔接乡村振兴集中推进区项目”就位于西赵家庄村。搭上了乡村振兴的东风，今年中秋、国庆假期，该片区茶主题乐园项目、茶乐园民俗、茶乡稻场等景点成为“打卡胜地”，吸引不少省内游客到此体验农耕文化、学习茶学知识。村民们也由此托起“生态碗”、端牢“香茶杯”，品上“旅游饭”。

在茶旅融合基础上，西赵家庄村还与市龙头企业山东日照碧波茶业有限公司（以下简称碧波茶业）深度合作。碧波茶业流转村茶园120亩，打造日照绿茶核心种植区，村集体每年增收6万元。同时，茶农以合作社为媒介与碧波茶业开展茶园托管业务，免费获得有机肥、农药等配料和种植技术

指导，实现村民得利、村集体增收、企业发展的多赢目标。

同样位于岚山区的高兴镇白云村，人口仅1024人。但就这么一座小村庄，却是远近闻名的乡村振兴示范村。当地老人告诉中国城市报记者，邻近村镇就连孩子聊到白云村都会唱上两句“山山水水飘茶香，家家户户采茶忙，一派繁荣好景象，热火朝天喜洋洋……”

在占地3000亩的白云村土地上，茶园面积达到850亩。当记者问到当地茶产业发展为何这么强时，有村民总结说：“主要在于生态环境好、政策支持力度强、茶农敢想更敢拼。”

展开来说，一些差异化发展的创新举动很关键，如“乡村振兴合伙人”模式。作为“乡村振兴合伙人”中的佼佼者，山东鑫泉控股集团有限公司以白云村为中心托管片区茶园2300亩，通过党支部领办合作社和采取“公司+合作社+农户”的经营方式开展管理。每到收成季，农户将采摘的茶叶以高于市场10%—15%的价格卖给公司。今年，白云村集体收入预计可达到85万元，将显著超过往年收入。

村庄变了模样，荣誉逐年加身。白云村先后获得省级文明村、省级卫生村、省级美丽乡村等称号。去年，又创建了山东省乡村振兴“十百千”工程示范村。

观一隅而知全局。在实现乡村振兴的进程中，岚山区对标“千万工程”，开展“百村示范、片区引领、生态提升”行动，扎实推进乡村经济建设。

果业立标 唱响区域特色品牌

树立“日照蓝莓”地理标志品牌是近年日照东港区产业助推乡村振兴的重要抓手。为了实现传统蓝莓产业全域布局、高层次发展，东港区大力扶持和鼓励当地蓝莓龙头企业搞创新，带动一批蓝莓产业链上的中小企业同发展、共进退。

中国城市报记者在该区现代农业科创中心了解到，各种功能的培育空间内配备了可移动式苗床系统、轨道自走式喷灌系统、自动控温系统等先进的自动化管理系统，年育苗能力可达到80万株，且成果品相

好、口感佳。

日照农发集团有限公司（以下简称农发集团）凭借人才、信息、资金优势，现已成为当地蓝莓产业链上的一只“领头羊”。

农发集团蓝莓项目负责人孙开江介绍具体做法时说：“我们立足本地土壤、区位、交通等优势条件，持续完善基础设施，建成集良种组培、技术推广、产品研发于一体的综合性培育基地。”目前，农发集团共种植蓝莓690亩20.2万株，由此向外辐射，全区共发展蓝莓种植2.8万亩，年可实现产值4亿多元，带动农民增收5000余万元。

为了引进科技人才培优蓝莓产业，农发集团通过“政校企”模式，与吉林农大等20多家高校院所深化产学研合作，加快蓝莓新品种、新技术的研发，集中力量攻克蓝莓“卡脖子”的关键核心技术，创新引育培育绿宝石、珠宝等十多个蓝莓品种，口感好、养分足，每亩收益达2万元。同时，制定蓝莓生产管理地方标准，健全质量安全追溯体系，搭建物联网信息管理和指挥平台，服务整个蓝莓产业链条发展。

“以文美旅、以旅促农”的品质效益融合发展之路，是东港区唱响区域特色品牌的另一举措。长期以来，东港区各部门与企业紧密联动，大打生态牌、绿色牌，依托日照水库、蓝莓采摘、禹海蓝莓湾、蔡庄古村落、1971研学实践基地等优势资源串点连线，大力发展休闲农业和乡村旅游，连续11年承办“日照蓝莓文化旅游节”，打造蓝莓采摘生态休闲路线，实现从一产效益向一二三产融合发展之路的转变。而依托文旅产业基础衍生的蓝莓研发、销售、加工的研学、游学等业态，有效助力蓝莓产业集群枝繁叶茂。

科技兴海 推动渔业实现蝶变

种植业助力乡村振兴外，在渔业资源丰富的东港区，“科技兴海”则是当地海洋渔业高质量发展的重要推手。

谈到东港区通过哪些科技手段兴海时，东港区海洋发展局局长赵伟介绍，东港区内海水养殖面积6100公顷，养殖户1200

余户，虽然整体体量大，如果不进行转型升级，仍然依赖传统的池塘化、拱棚化的养殖模式，很难摆脱“看天吃饭”的围困，更难以提高养殖质效。

如何升级？靠科技。赵伟表示，正在推广的全流程智能化管理模式，将有效破解水温、水质波动问题，减少养殖致病因素。同时正在推进的“南鱼北育、南鱼北养”种苗工程，一方面引入了价值更高的珍惜鱼种，另一方面防止了鱼种退化造成的抗病力和产量降低现象。

素有江北“鱼米之乡”的涛雒镇是一个渔业大镇，渔业产值连年达20亿元以上。作为东港区加快推动海洋渔业新旧动能转换的重点项目之一，禹海红旗现代渔业产业园便落户于此。

禹海红旗现代渔业产业园负责人赵奎峰在接受中国城市报记者采访时说：“与传统水产养殖模式不同，我们采用了工厂化循环水海水鱼养殖技术。该技术所使用的海水经多层系

统过滤，能去除其中有害物质，实现海水再利用。养鱼无需换水，既节约了海水使用成本，又避免了污水排放导致的周边水体污染。同时引入的自动化管理系统，让产业园内养殖全流程智能化。”

设施上的更新换代不仅改变了养殖流程，也带动养殖对象的更新升级。因为实现了对水温水质的实时把控，只需经过计算机调控，便能模拟出大部分鱼类生长所需的水体环境。南鱼北养、珍稀鱼种人工繁育及养殖规模化成为可能。

从过去的靠天吃饭，到如今向科技发展要质量、要效益，延长产业链，打造新业态，东港区海洋渔业正持续进行一场绿色高质量蝶变。去年，东港区水产品总产量9.33万吨，渔业总产值34.62亿元，连续数年呈现稳步增长态势，全区渔业产业持续优化升级。前不久，东港区获评“国家级水产健康养殖和生态养殖示范区”，产业规模得以进一步扩大。



上图为山东省日照市海洋水产资源增殖有限公司养殖的成品膨腹海马，公司每年能产出1吨左右成品海马，均销往安徽、河北等地的国药公司，年产值可达800万元。下图为该公司养殖的膨腹海马苗种，2-3个月，能长到6-7厘米，即可上市销售。膨腹海马苗种均销往山东日照、莱州及福建的海马养殖场。