

拼出不一样的万宁

一条鱼能产生多大的价值？在市场上，是几十元的食材；在餐厅，是上百元的佳肴；在万宁，是30亿的产业。

东星斑，海南海鲜的代表之一。作为近年来在全国范围内养殖鱼类里的明星产品，东星斑这两年热度很高。海南是我国东星斑苗种的主产地，万宁又是海南东星斑产业的集聚区和示范区。近两年，万宁市通过工厂化集约化手段，实现了东星斑养殖的工厂化、规模化，东星斑商品鱼年产量超1.27万吨，年产值高达30亿元，位列海南省第一名，并占全国总产值的35%以上，产业规模优势明显。

在省农业农村厅、海南省石斑鱼产业技术体系、海南省海洋与渔业科学院、海南大学等组织和单位的大力支持和推荐下，6日，万宁获颁“中国东星斑之乡”区域特色品牌称号，标志着产业步入品牌化发展新篇章。



东星斑

一条鱼“游”出地方品牌 万宁“中国东星斑之乡”背后的30亿大产业



饲养员正在向养殖池内的东星斑投喂饲料（组图由万宁市委宣传部提供）



东星斑工厂化养殖

“玫瑰红”带动“产业红”

在万宁东澳镇蓝田村的林兰水产养殖有限公司的东星斑养殖基地内，一个个装满水的养殖池在打氧机作用下咕嘟冒泡，水下，一条条东星斑欢快地游动着。

“养殖池需保持24小时活水运行，控制水温不低于21℃。此外，光照、饵料也很有讲究。”万宁林兰水产养殖有限公司总经理吴山健豪说。目前市场上东星斑主要以人工养殖为主，人工海水养殖东星斑对水质、温度等环境要求相当高，而万宁丰富的海洋资源和环境恰恰满足东星斑的生长所需。

东星斑是石斑鱼家族的优秀品种之一，因通体红色，享有“海中红玫瑰”美誉。万宁养殖的东星斑其肉质肥美鲜嫩，营养丰富，被奉为上等佳肴，在市场上一直是供不应求，仅福建、广东两地，市场占有率就达到75%以上，更是畅销上海、天津、北京及港澳地区的美味食材。

高质量养殖才能养出高质量的鱼，自然条件优越、产业规模化加上领先的养殖技术使万宁东星斑在全国具有重要竞争优势，特别是东星斑种质保存、优种选育、种苗繁育等技术属全国领先水平。其冻精技术不仅能够保存东星斑的优质种质资源，还能在母鱼产卵期更好地实现人工授精，提高配对率；对种鱼植入个体识别芯片，通过DNA检测基因，防止近亲繁殖，保障鱼苗健康生长，做到“优生优育”，为东星斑养殖业提供安全、优质、充足的苗种，逐步提高主导品种养殖优良。

据统计，当前，万宁东星斑商品鱼年产量超1.27万吨，年产值高达30亿元，位列海南省第一名，并占全国总产值的35%以上，产业规模优势明显。

高标准工厂化养殖 保质又保量

自2016年以来，在万宁市示范推广工厂化养殖，促进万宁市东星斑产业蓬勃发展，目前，万宁东星斑工厂化养殖面积达3500亩，并呈现逐年往上增长。

2022年，万宁山根镇通过招商引资引进海南鑫闽丰生物科技有限公司建设海水养殖产业工厂化养殖示范基地，采取高标准工厂化养殖模式，“比起传统养殖模式，室内环境可控，温度恒定、光照可控、空间利用率高，再加上自主选育孵化技术，将推动东星斑养殖从室内科学化的选苗、孵化、养殖到终端销售一体化发展。”海南鑫闽丰生物科技有限公司负责人卢连丰说。

万宁市政府专门成立了万宁市工厂化海水养殖产业发展领导小组，印发了规范设施农业用地备案和工厂化养殖建设方案，进一步指导、督促、鼓励建设工厂化海水养殖基础设施。

“从海底深层抽取的无污染海水经过特殊处理后进入养殖车间，采用流水式循环回收利用，少量达标排放，养殖环境优良。”万宁市农业农村局相关负责人介绍，工厂化养殖还会对东星斑产品质量安全、养殖环境、药量使用、尾水排放等管控，建立从种苗质量、养殖环境监测、水质监测、密度控制、病害防治、兽药使用、产品检测等贯穿生产全过程的质量监控体系，保障了东星斑产品质量安全抽检总体合格率达99%以上。

2022年万宁市获批创建国家现代农业产业园，范围覆盖山根镇、和乐镇、万城镇、东澳镇等4镇，园区以水产养殖为主要方向，东星斑是其中的主导产业之一。据初步统计，2023年产业园总产值85.85亿元，其中主导产业全产业链产值51.83亿元。

“一产往后延、二产两头连、三产走高端”

在东星斑养殖发展基础上，积极延伸产业链，向上游品种培育、种苗繁育、健康养殖和下游水产品加工产业、冷链物流、电商和市场营销方向延伸，带动饲料加工、数字农业等相关产业发展，产业链紧密联结，目前已经形成了一产往后延、二产两头连、三产走高端的一二三产融合发展的良好局面。

一产以东星斑工厂化繁育和养殖为基础，建立规模化、标准化、绿色高效的良种培育和种苗扩繁产业示范基地，推进“育、繁、推”一体化发展，提高良种自主研发能力，原良种综合生产能力和覆盖率，增强优质种苗供应能力，为东星斑优势特色产业提供优良苗种。

二产以东星斑水产品加工为基础，驱动产业结构优化升级。目前，国内市场对东星斑认可度以活鱼鲜食为主，林兰水产、洲仔岛等一批龙头企业正加快建设水产品冷链加工，渔用机具制造、专用饲料生产、渔用动保产品生产、开口饵料生产等加工业项目。项目建成后，二产发展速度将实现突破，加工业水平迅速提升，更好推进产业融合发展。

三产以服务、休闲渔业、线上线下销售为基础，紧密依托海南国际旅游岛建设和海南自贸港政策红利，以旅游业为带动，以企业为主体，设立网红工作室和海产品集散加工交易中心进行特色旅游产品和特色农产品、海产品推广，打造完整的线上线下营销模式，实现休闲旅游业发展与特色产业同步发展，并催生发达了海洋运输业和冰鲜运销业，极大延伸产业链，不断提高万宁市产品美誉度和知名度。（张葱）