

从“卖鲜蚝”到“储碳金”

——泉州牡蛎产业集群的“全链突围”



海上牡蛎养殖作业

核心提示

“拿到国家级集群‘入场券’，我们不再只盯着卖鲜活生蚝。”昨日，泉州惠安大港湾牡蛎养殖企业王王国明在接受记者采访时坦言，如今企业最大的改变是发展思路的转变：不再满足“靠海产出货”，而是借着中央财政项目支持，往良种繁育、牡蛎壳循环利用、碳汇价值开发延伸，把一条牡蛎产业链做厚、做长。

近段时间，农业农村部公布2026年优势特色产业集群项目立项名单，福建省牡蛎产业集群项目成功入选。该项目由泉州市、漳州市联合申报。其中，泉州项目投资1.2702亿元，获中央财政资金补助3423万元，成为近年来泉州海洋渔业领域获中央财政支持力度最大的产业集群项目之一，标志着泉州牡蛎产业正式从“单点突破”迈向“集群作战”。从良种破局到延链增值，再到碳汇变现，泉州牡蛎产业走出了一条“始于海、兴于链、归于田”的闭环突围之路。

□融媒体记者 林铭锦 张文璟 陈灵 通讯员 陈静 文/图

始于海：良种破局

8月的惠安大港湾，阳光铺洒在海面上，一排排延绳式养殖浮球随波起伏，延伸数千米。养殖工人拉起一串串养殖绳，沉甸甸的牡蛎挂满绳身——三倍体牡蛎正在夏季旺盛生长。

“以前的夏季，买不到好吃的牡蛎。传统二倍体牡蛎一到夏季繁殖期，肉质迅速缩水。”福建省金蟾水产科技有限公司法人、惠安县海洋产业行业协会会长汪泳回忆道。

金蟾水产落户位于惠安大港湾的东岭镇西埔村。“大港湾‘海洋牧场’位于台湾海峡西岸，水质优良肥沃。”公司依托福建省水产研究所技术团队，在大港湾新开发利用海域2000余亩，投入三倍体牡蛎开放式海区养殖，被列为省内“三倍体牡蛎”养殖中部试验区，大港湾牡蛎养殖基地获评国家级生态健康养殖基地。

“与传统牡蛎相比，三倍体牡蛎实现了养殖方式、品质、产量和经济效益的全面提升。”汪泳跟记者算了一笔账，“投石、棚架等传统养殖方式里，牡蛎涨潮时能吃饱，退潮时饿肚子，延绳式养殖让牡蛎24小时都能摄食海洋浮游生物。”品质方面，三倍体牡蛎由二倍体和四倍体杂交培育而成，具备抗病力强、生长速度快、代谢率高、生长周期稳定等突出优势，肉质鲜美，全年可产。产量和产值的变化最为直观：普通牡

蛎每亩养殖量0.7万公斤，每公斤售价1元至1.2元；三倍体每亩养殖量可达3万公斤，每公斤售价2元至2.5元。良种加良法，有力推进惠安牡蛎产业提质增效。

惠安大港湾的良种突围，是泉州牡蛎产业版图上的一个缩影。作为福建牡蛎产业核心产区之一，泉州养殖历史悠久，产业基础扎实。目前全市牡蛎养殖主要分布在惠安、石狮、南安、晋江等沿海区域，拥有“永宁太平洋牡蛎”国家地理标志产品、大港湾三倍体牡蛎生态健康养殖示范区等优质产业载体，多点联动构筑全市牡蛎产业发展格局。

兴于链：延链增值

“一到台风天，牡蛎养殖户就很担忧。”泉州豪兴水产有限公司总经理王永忠说，台风、季节变化易造成牡蛎大面积死亡。零散户抗风险能力不足，也缺乏议价权。

牡蛎深加工产业链的延展，为零散户的养殖提供一条更稳定的出路。“我们主要承接福建牡蛎科技有限公司的订单，企业包揽种苗与销售两端，零散户仅投入人力，收益有兜底保障。”王永忠介绍，公司自有养殖基地近2000亩海域，联合大多数养殖户，共参与大港湾一万多亩海域的养殖，统一向零散养殖户提供种苗，养殖户负责日常管护，牡蛎成熟后公司统一包销。

在福建牡蛎科技有限公司的标准化

车间，只见自动化清洗线、分级机、包装机一字排开，牡蛎经开壳、取肉、清洗、分级，变成包装精美的蚝肉产品。总经理李喜钦介绍说，公司在行业内率先应用超高压(HPP)开壳设备，车间日产新鲜牡蛎肉30吨。牡蛎肉除了鲜食，还可加工成冻干牡蛎、调味品、牡蛎肽保健品等高附加值产品。

产业链延补链，也持续释放富民效能。“牡蛎初加工产业落地，为惠安提供上千个就业岗位，实现群众就近就地就业。”李喜钦说道。

企业层面的探路实践，正被纳入更高层级的系统布局。记者从泉州市海洋与渔业局获悉，泉州锚定种苗繁育、精深加工、冷链物流等核心环节，统筹联动惠安牡蛎主产区及高校、科研机构，将建设牡蛎良种扩繁基地、加工产业园等重点工程，构建“种苗—养殖—加工—流通—品牌”一体化发展格局。

归于田：碳汇变现

牡蛎肉实现价值跃升，曾经让人头疼的废弃物牡蛎壳也“变废为宝”。

惠安县每年产生废弃牡蛎壳约9.5万吨，约占泉州三分之一。过去，牡蛎壳随意堆放、填海、焚烧，既占土地又污染海岸。泉州玛塔生态科技有限公司的牡蛎壳资源化综合利用项目在惠安的投产，彻底解决了这一产业历史性难题。总



福建牡蛎科技现代化初加工生产线

经理雷乐介绍，牡蛎在生长中吸收海水二氧化碳，将碳固定在贝壳和软组织中，形成“蓝碳”。玛塔生态接住这根“接力棒”，将废弃牡蛎壳加工成土壤调理剂和营养基质，贝壳中的碳酸盐在土壤中能稳定封存数十年甚至上百年，实现长效固碳。惠安全县存量牡蛎壳约25万吨已彻底清完，每年新增废壳实现当年处置。

而此前，玛塔生态还在惠安率先完成全国首笔土壤改良碳汇交易——出让碳汇5643吨，收益10万元。这正是近年来我省积极践行习近平生态文明思想，深入挖掘农业碳汇项目，在土壤碳汇领域所取得的重大创新突破。“该笔交易标志着泉州在全国率先构建‘牡蛎养殖—废壳利用—土壤改良—碳汇交易’全链条闭环。”惠安县农业农村局副局长林惠彬说，将牡蛎壳固定于土壤相当于完成了一次“负碳排放”，而碳汇交易将生态效益转化为实实在在的“真金白银”。

在海洋生态环境的持续优化方面，泉州也在积极探索。针对传统泡沫浮球造成的海洋“白色污染”，石狮创新绿色金融授信模式，专项支持养殖户更换环保可回收浮球，泉港峰尾镇等地也全面开展更换养殖浮球作业。

从“始于海”的良种破局，到“兴于链”的延链增值，再到“归于田”的碳汇变现——一枚牡蛎被反复拆解、重组、赋值，最终在泉州完成了一个完整的价值循环。

侨乡揽萃

乡贤捐赠消防车 基层应急添保障

本报讯(融媒体记者陈灵 通讯员陈彩玲 黄玮虹)连日来，南安梅山镇灯光村、格内村、梅山社区、芸塘村等地收到爱心乡贤捐赠的消防车。截至目前，梅山镇辖区内已有15辆消防车用于应急保障。消防车进村居，平日常用于消防巡查，关键时能快速响应，助力打通基层应急救援“最后一公里”。

近日，澳大利亚南安同乡会会长、灯光村乡贤黄记冰倾情回馈家乡，捐赠一辆价值近9万元的消防车，用于充实家乡应急保障装备。灯光村党总支书记黄江川介绍，乡村消防是基层安全治理的关键一环。有了消防车后，未来遇火情险情，村民可第一时间联系分管村干部调度车辆，快速响应、高效处置初起火情。同时，消防车还承担日常消防巡查、应急供水保障等任务，为全村群众生命财产安全保驾护航。黄江川说，黄记冰始终心系家乡发展、热心公益事业，“他的暖心捐赠，充分彰显了海内外乡贤心系故土、守望相助的深厚情怀”。

格内村的爱心乡贤、南安市政协委员戴锦堂也捐赠了一辆消防车，为家乡防火巡查、火情应急、隐患处置增添硬保障。格内村党委书记戴文伟介绍，戴锦堂亦长期投身家乡公益建设，不仅主动捐资本村乡村振兴促进会，助力村级产业发展、人居环境提升等惠民事业，还积极响应移风易俗号召，坚持简办女儿婚宴，将宴席省下的5万元善款捐赠给村老年人协会，专项用于老龄公益事业。接下来，格内村将用好消防车，常态化开展消防安全巡查宣传，并持续发挥乡贤示范引领作用。

此外，福建珈庚房地产千禧苑项目向梅山社区赠送一辆微型消防车，有效补齐社区基层消防应急装备短板。在芸塘村，多个爱心企业与热心乡贤联合捐资购买的微型三轮消防车也已顺利购置到位，正式投入乡村消防安全保障序列。

医药物流项目 主体结构封顶

本报讯(融媒体记者张文璟 通讯员王倩兰)日前，位于惠安紫山镇的晋安医药物流连锁项目建设取得阶段性进展。

在项目现场，只见主体结构已全面封顶，整体建筑轮廓完整呈现。目前，施工人员正分散于各作业面，同步推进砌体施工、管线预埋等工序，项目已全面转入内外墙砌体施工阶段，整体进度符合既定计划。

据项目负责人郭雯倩介绍说，该项目总建筑面积约1.6万平方米，按照当前施工安排，预计9月进行主体结构验收，10月启动外墙装修，整个工程将于今年年底前完成竣工验收。

该项目定位为区域医药物流枢纽，建成后将集仓储、配送、办公等功能于一体，有效补齐区域医药流通基础设施短板。“未来项目将与医药连锁公司相关业务协同联动，打通批发零售一体化渠道，打造高标准现代化示范药店。”郭雯倩说，项目同时布局中医理疗养生板块，拓展中医药特色业态，为区域医药产业高质量发展注入新动能。

山野传非遗 美育润童心

本报讯(融媒体记者郭芳蓉 通讯员方玲玉 文/图)盛夏风光正好，美育润物无声。为丰富未成年人暑期精神文化生活，推动城乡美育资源互通共享，近日，永春县外山乡新时代文明实践所联合永春县图书馆，在云河谷景区顺利开展“云河谷下·画墨时光”暑期文明实践美育活动，依托优质本土文旅资源，为城乡少年儿童打造沉浸式、体验式的山野成长课堂。

山水为课堂，非遗为笔墨。本次活动将国家级非遗永春纸织画搬进自然山野，打破传统课堂的局限。活动现场，非遗老师细致授课、耐心指导，孩子们亲身体验编织技艺，在一穿一织间感受千年非遗的匠心底蕴与艺术魅力。孩子们走进自然，参与趣味蜜蜂科普、特色气味电影、生态自然实践等多元化体验项目，在探索中学习自然知识，在山野中亲近生态之美，真正实现在玩中学、在学习中悟。



孩子们亲身体验编织技艺

深耕民生警务 夯实智慧防务

从倾力帮扶困境家庭解决孩子落户难题，到极速劝阻涉诈风险守护群众财产，再到跨越千里为特殊群众上门办证，一桩桩暖心事、一次次真担当，是凤里派出所践行初心使命的生动缩影。近日，石狮市公安局凤里派出所举行“树立和践行正确政绩观 永当‘人民的保护神’”主题沙龙，回望建所三十二载深耕基层、服务群众的奋进历程。

自1994年建所以来，凤里派出所扎根辖区、深耕基层警务，2005年荣膺国务院“人民满意的派出所”重磅荣誉。三十二载薪火赓续，所内独特的“小金人”入所传承仪式，成为一代代民辅警坚守初心、接续奋斗的精神坐标。多年来，该所始终锚定“人民满意”最高标准，持之以恒深耕民生警务、做实基层治理，矢志不渝将“人民公安为人民”的使命担当进行到底。

□融媒体记者 李心雨 通讯员 王鹏达 黄晓光

执法润民心

守护满意底色

走进凤里派出所办事大厅，所长公开联系方式，畅通群众诉求与监督渠道，让民意直达警营。今年7月初，年近七旬的黄大娘焦急求助，希望为年幼孙子办理户口。经查，孩子系非婚生育，生父服刑，生母失联改嫁，关键材料缺失，常规流程无法办理。抱着最后希望，她拨通所长电话。“大娘您放心，孩子的事耽误不得，难题我们来解决！”一句暖心承诺，尽显公安担当。随后，牵头对接、多方奔走，往返卫健、医院、司法鉴定等部门调取材料，跨区域联动警方找到孩子生母，耐心沟通补齐证明，顺利帮孩子完成落户。

执法有力度，服务有温度。今年上半年，辖区信访件同比下降72.72%，执法质量考评连续三年位居全局前列。

智防赋能筑平安

夯实满意根基

2026年6月，辖区一名家长通过“警民e家”紧急求助，孩子轻信网络游戏高薪陪玩兼职，准备充值缴纳保证金，随时面临被骗风险。接报后，民警唐景川争分夺秒线上叫停转账操作、拆解骗局套路，同步上门耐心劝导，及时阻断诈骗链条，为群众守住财产安全。

凤里派出所持续升级反诈宣传体系，将反诈元素融入商圈、公园、校园、邻里中心，打造鸳鸯池反诈主题公园、八卦街反诈网红打卡点、所内光影互动宣传区，开设被骗人员沉浸式“唤醒区”。依托“熟人+熟警”预警机制，实行全域普及、精准滴灌双向发力，辖区电信网络诈骗发案同比下降75%。

温情履职解民忧

擦亮满意招牌

凤里派出所始终坚持以人民为中心，聚焦特殊群体急难愁盼，主动下沉走访、延伸服务触角，用心用情办好民生小事。

2026年5月，民警入户走访发现，辖区渐冻症少年常年卧床、行动完全受限，身份证即将到期，直接影响医保报销、大病救助申领。派出所主动突破流程局限，启动跨区域户政协作机制。民警赵蕾专程上门服务，在病床前细致完成人像采集、资料核验等全套流程，切实解决群众燃眉难题。

常态化入户察民情、定制化服务解民困，凤里派出所持续打通便民服务“最后一公里”，用一件件暖心实事、一次次真诚坚守，持续诠释新时代基层公安的为民初心。

AI训练师技能竞赛 淬炼茶乡“数字工匠”

本报讯(融媒体记者郑鸿隆 通讯员黄梁山 何东彬)作为2026年泉州人才活动周县级配套重点活动，安溪县首届“AI赋能 匠心筑梦”人工智能训练师职业技能竞赛近日在安溪华侨职校开赛，赛事以赛育才、以技赋能，聚焦县域产业数字化转型需求，搭建起AI技能人才交流的专业平台。

本次竞赛设置理论笔试与实操考核两大模块，实操环节占更高权重，重点考察选手技术落地能力与服务本土产业的实战水平。赛场内，参赛选手沉着完成AI模型调试优化、智能应用场景搭建等考核内容，不少选手紧扣安溪茶产业、藤铁工艺等特色赛道，设计适配本地实体

经济的AI落地方案，在反复打磨参数的过程中，展现出一线技术人才扎实的专业功底与创新思维。

经过激烈比拼与综合评审，赛事最终决出一、二、三等奖共6名优胜选手。其中总成绩第一名获评“安溪县技术能手”称号，第二、三名选手被授予“安溪县金牌工人”证书，所有获奖选手同步发放对应等级竞赛奖金。

据悉，本次赛事锚定县域数字产业人才培养需求举办，赛后优秀选手将全部纳入县域人才储备库，当地还将联合参赛企业、行业协会持续开展AI技能交流培训，带动全行业从业人员技术能力提档升级。

省青少年机器人赛 晋江揽近半数冠军

本报讯(融媒体记者丁荣兰 通讯员沈茜)近日，第23届福建省青少年机器人竞赛在三明市落幕。晋江参赛队伍表现亮眼，斩获11项冠军，占全省冠军总数的45%以上，冠军数量位居全省各县(市、区)首位，创下晋江参赛以来最佳战绩。

据了解，本次赛事共产生24支冠军队伍，晋江一城便占据近“半壁江山”，充分彰显了晋江市青少年过硬的科创实践能力与厚积薄发的科技教育底蕴。此外，晋江学子还拿下一等奖22项、二等奖23项、三等奖17项，实现小学、初中、高中全学段、多赛道全面开花。

本次大赛汇聚全省科创少年同台比拼，设置多类型竞赛赛道，全面考验选手的

编程设计、机械搭建、临场调试及团队协作能力。赛场上，晋江学子沉着冷静、奋勇争先，将课堂所学转化为实战能力，在各个比赛项目中突围而出，斩获多项重磅荣誉。

优异成绩的背后，是晋江多年深耕青少年科创教育的积淀。

据悉，晋江2003年引入机器人科普教育，已连续举办16届晋江市青少年人工智能机器人竞赛，搭建起阶梯式科创人才培养体系。近年来，晋江科协持续联动中小学、社会科普阵地，广泛开展机器人科普、科创讲座、公益课堂、科技竞赛等赛事活动，不断完善青少年科创人才培养体系，推动学校、家庭、社会协同育人，激发广大少年儿童爱科学、学科学、用科学的热情。