



5月29日，万泽丰“海上粮仓壹号”养殖网箱三文鱼集中起捕

从一尾鱼到一条链

——日照深海三文鱼游向深蓝

□ 统筹/策划 陈蕾 采写/全媒体记者 黄建玲



一系列标准发布，领航产业发展新序

如果说专家报告为产业发展提供了“智力支撑”，那么《日照深海三文鱼》团体标准和三项配套技术规范发布，就是为产业立下了“硬规矩”。

这套标准的发布，对日照意义深远。它不仅仅是一份技术规范文件，更是日照深海三文鱼从“产品”走向“标准”的产业话语权跃升。

“《日照深海三文鱼》团体标准国内首创，建立营养指纹图谱，用科学数据为日照深海三文鱼‘正名立标’。它填补了深海三文鱼标准化空白，把日照得天独厚的冷水资源、优质海域环境转化为权威品质标识，让国产高端三文鱼有了自己的品质标尺。”中国水产科学研究院黄海水产研究所副研究员朱文嘉在采访中表示。

在中国水产科学研究院黄海水产研究所研究员刘宝良看来，这套标准为全行业立规矩、树标杆，统一生产规范、统一品质要求、统一市场门槛，推动产业从“数量扩张”转向“质量提升”。对日照而言，这意味着本地企业有了统一的生产遵循，不再“各自摸索”，降低了试错成本，提升了产品稳定性。标准体系的落地，为产业发展筑牢了底层根基，而一系列

配套平台、组织与机制的同步落地，则进一步补齐产业发展短板，形成全方位、立体化的产业赋能格局。

山东万泽丰海洋开发集团有限公司市场部负责人叶斌对此高度认同：“这套标准从地理、环境、品种三个核心维度，清晰界定了正宗日照深海三文鱼的品质标准，为企业规模化发展提供了科学规范的‘操作指南’。”

研讨会期间，中国渔业协会海水养殖产业分会成立、日照深海三文鱼产业研究院揭牌、三方战略合作协议同步落地，与标准体系形成同频共振。全国性行业分会扎根日照，汇聚起全国行业信息、人才、资本等优质要素，让日照成为产业资源集聚的高地；产业研究院落地，则聚焦育种、养殖、加工等核心领域攻坚“卡脖子”技术，为产业长远发展筑牢科研底座；三方战略合作协议的签署，更是搭建起政企研协同发展的长效机制，实现资源互通、优势互补。

这套“标准+组织+平台+协同”的组合拳，构建起“规范有依据、发展有统筹、创新有支撑、协同有机制”的深海三文鱼产业生态，既推动全国产业系统性重塑，更让日照稳稳站在了行业发展前沿。

一场行业盛会，智引深蓝把脉方向

行业进阶，科技为核。在国产鲑鳟鱼产业加速迭代、市场竞争日趋激烈、技术壁垒持续凸显的背景下，产业想要真正实现从“有量”到“有质”的跨越，亟需前沿技术赋能、权威专家把脉、行业共识聚力。

本次海水鲑鳟鱼产业科技发展研讨会，正是立足全国产业痛点、贴合日照发展实际搭建的高端科创交流平台。会议汇聚水产育种、深远海装备、智能养殖、疫病防控、营养饲料、精深加工全链条顶尖智力力量，以专业视角穿透产业瓶颈，以前沿技术破解发展难题，为日照深海三文鱼产业高质量发展筑牢科创根基，明晰进阶路径。

围绕产业核心短板，各位专家学者从各个关键赛道展开精准破题、精准赋能。

种业是产业的“生命线”，更是国产三文鱼突围破局的关键。研讨会上，中国水产科学研究院黄海水产研究所副所长张长伟在《海水鲑鳟鱼产业发展现状与进展》报告中指出，当前我国鲑鳟鱼种源对外依存度高，必须加快种质资源保护、优良品种选育与规模化繁育攻关，构建自主可控育种体系，从源头摆脱进口依赖，筑牢产业安全根基。

深远海养殖拓展，离不开装备创新与模式升级。中国水产科学研究院渔业机械仪器研究所副所长刘晃围绕深远海养殖装备创新与发展趋势分享成果，强调技术赋

能深蓝是必然方向，通过大型智能装备升级，破解深海作业风险、提升养殖效率、降低运营成本，为日照深远海三文鱼养殖打开广阔空间。

中国水产科学研究院黄海水产研究所研究员刘宝良详解陆海接力养殖关键技术，从水质调控、密度管控到日常管护、疫病预防，系统阐述实操要点，明确标准化养殖是产业从经验驱动迈向规范发展的核心抓手。

此外，其他行业专家还围绕疫病防控、精准饲料、产品品质提升等细分领域展开研讨，从多维度补齐产业发展短板，为产业精细化、品牌化发展提供全方位技术支持。

整场研讨会氛围浓厚、干货满满。专家们立足日照、放眼全国，直面痛点、给出路径、凝聚共识，为日照深海三文鱼产业厘清思路、坚定信心、锚定方向。

与会专家纷纷表示，我国海水鲑鳟鱼产业正处于从规模扩张向质量提升跨越的关键期。日照凭借优越海域生态、完整产业链条和坚实产业基础，未来发展中必须坚持科技自立自强、标准先行引领、全链协同发力，突破种业、装备、疫病、加工等关键技术，推动产业向标准化、智能化、绿色化、品牌化迈进，把深蓝资源优势转化为高质量发展胜势，打造全国深远海三文鱼产业高地与标杆样板。



工作人员现场将捕捞上来的三文鱼进行加工处理

一座城的产业跃升，全链协同向未来

向海图强，大有可为。作为本次盛会东道主，日照凭借得天独厚的冷水资源、扎实完备的产业基础，将一尾深海三文鱼培育成覆盖全链条、带动大发展的特色产业集群，成为国产三文鱼产业的先行者。

近年来，日照锚定深远海养殖方向，持续深耕全产业链建设，交出了一份扎实的成绩单——全市三文鱼育苗养殖企业24家、养殖水体26.3万立方米，网箱养殖与工厂化养殖协同推进，种苗繁育、海水驯化、成鱼养殖全链条高效匹配；今年一季度产量达830吨，同比增长290%。“日照深海三文鱼”成功写入山东省政府工作报告，成为省级重点特色产业，也成为港城最亮眼的蓝色名片。

但比产量更值得关注的是日照探索出的“陆海接力”模式。向陆一侧，规划建设8个陆基化养殖园区，解决种苗驯化和中培难题；向海一侧，投产“财金”系列网箱2个，租用“深蓝”系列网箱3个，规划建设“海蓝湾”系列网箱5个。这种模式既发挥了陆基工厂化养殖的稳定性，又利用了深远海优质水环境的生长优势，为全国深远海养殖提供了可复制、可推广的“日照方案”。

更深层的底气，来自全产业链的协同布局。种质端，日照泓宇海洋投资1.38亿元建设良种基地，一期年产200万尾苗

种；天旺水产深耕繁育驯化技术，全力破解种苗“卡脖子”难题。养殖端，“财金海上粮仓壹号”智能网箱扎根深海，实现自动化养殖，单箱年产能1000吨。加工端，美佳、荣信、万泽丰等龙头企业深耕精深加工，开发烟熏、即食、预制菜等多元化产品。装备端，本地海工基地具备大型网箱设计建造能力，为深远海养殖提供硬核支撑。从一颗鱼卵到一条成鱼，从原料到餐桌，日照已构建起完整、成熟、高效的深海三文鱼产业生态。

“我们将发挥国企担当，主动扛起引领、示范、带动的社会责任，做强产业链。”日照泓宇海洋发展有限公司总经理滕照中表示，企业正聚焦三文鱼全产业链，全力打造日照深海三文鱼品牌，深耕“从陆到海”的接力养殖。

这不仅是企业的承诺，更是日照本土力量的集体行动——从泓宇海洋的良种攻坚，到万泽丰的智慧牧场，从天旺水产的技术深耕，到美佳、荣信的加工升级，日照企业正以各自的方式，为这条“深海鱼”注入强劲动力。

一尾鱼撬动一座城，一条链领航一片海。此次盛会，既是日照深海三文鱼产业的里程碑，也开启了国内深远海养殖发展新征程。以实践为标杆，以体系为支撑，日照深海三文鱼产业正乘风破浪，向着更辽阔的深蓝奋勇前行。



日照三文鱼上市品鉴活动现场

