**《斑点叉尾鮰咸淡水池塘养殖技术规程》地方标准**

**（征求意见稿）编制说明**

**一、标准制定背景及任务来源**

1、背景

斑点叉尾鮰源于北美，属温水性大型鱼类，具有蛋白含量高、出肉率高等优点，在产业化生产、加工（预制菜）与商业流通方面具有很大优势。我国与1984年从美国引入该品种，现已推广到20多个省（市）。汕尾市地区特有的咸淡水资源，养殖出来的斑点叉尾鮰，无土腥味、肉质鲜美，具有很高的营养价值、食用价值和经济价值。目前该品种在海丰县已有数千亩的养殖面积，养殖成活率高，产量高，非常值得在汕尾地区进行推广。

制定斑点叉尾鮰池塘养殖技术规程，有利于利用汕尾当地的特色资源“咸淡水”，养殖出高质量的斑点叉尾鮰，推动产业规模化，拉动经济效益，带动养殖户增收致富，为汕尾打造一块新的“鱼名片”，多方面促进乡村振兴，以渔业振兴推进“百千万”工程。

2、任务来源

根据《汕尾市市场监督管理局关于批准下达2024年度汕尾市地方标准制修订计划项目的通知》（索引号：11441500MB2C91138C/2024-00309），将地方标准《斑点叉尾鮰咸淡水池塘养殖技术规程》列入地方标准制定计划。该项目由汕尾市市场监督管理局提出并归口管理，由汕尾市农业科学院、广东泽康水产养殖有限公司、广东省农业科学院动物科学研究所、汕尾市农业科技推广服务中心联合制定和起草。

**二、制定标准的指导思想和基本原则**

标准来自生产，总结生产经验，同时又能指导生产实际，这是制定该标准的指导思想。为了促进地方特色水产养殖，发展斑点叉尾鮰咸淡水池塘养殖特色产业，提高斑点叉尾鮰生产效率，改善斑点叉尾鮰产品质量，提升经济效益，标准中的各项技术指标和内容，以汕尾市斑点叉尾鮰咸淡水池塘养殖生产发展的实际为基础，力求文字简练，通俗易懂，便于掌握，具有科学性、先进性和可靠性，这是制定该标准的基本原则。

**三、主要工作过程**

标准立项任务下达后，由汕尾市农业科学院牵头，联合广东泽康水产养殖有限公司、广东省农业科学院动物科学研究所、汕尾市农业科技推广服务中心的专家、企业技术人员组成制标小组，负责标准的研究制定工作。

1、标准起草过程

制标小组按照标准的制定工作程序开展工作，到汕尾市多家斑点叉尾鮰养殖场开展调研，了解斑点叉尾鮰养殖的养殖环境、养殖条件、饲养状态、生理规律等，并对斑点叉尾鮰的生长、免疫等情况进行测定与跟踪记录。同时开展相关标准的检索查新工作，检索、收集了、参考了国内其它地区斑点叉尾鮰养殖相关的生产管理标准《DB42/T 659-2010斑点叉尾鮰养殖技术规范》、《DB5110/T 18-2019斑点叉尾鮰人工养殖技术规程》、《DB32/T 3993—2021斑点叉尾鮰池塘工业化养殖技术规程》等资料。依据现场调研、跟踪记录所掌握的实际生产情况与斑点叉尾鮰养殖相关文献材料相结合，起草了《斑点叉尾鮰咸淡水池塘养殖技术规程》的征求意见稿。

2、征求意见过程

2025年1月中旬，标准起草小组向省内科研、教学、生产和管理等具有代表性的有关单位的专家、教授和斑点叉尾鮰养殖企业征求意见，将标准的征求意见稿、编制说明和征求意见表通过电子邮件、快递邮寄等方式发送至各相关单位，同时在网上公开征集意见。2月中旬，集中征收反馈意见，并将意见汇总。

3、审定情况

待审定。

4、报批情况

待报批。

**四、标准编制原则和主要技术内容确定的依据**

1、标准编制原则

该标准对斑点叉尾鮰咸淡水养殖的环境条件、苗种放养、成鱼养殖、鱼病预防等内容做出明确、清晰的规定，并符合我国现行的有关法律、法规和政策。本文件根据 GB/T1.1—2020《标准化工作导则第 1 部分:标准的结构和编写》给出的规则起草。本标准兼顾先进性、科学性、实用性和可操作性，便于推广应用。

2、主要技术内容确定的依据

参考和引用标准的标准号和标准名称：

GB 11607 渔业水质标准

GB 13078 饲料卫生标准

NY/T 2693 斑点叉尾鮰配合饲料

NY 5051 无公害食品 淡水养殖用水水质

NY 5071 无公害食品 渔用药物使用规则

NY 5072无公害食品 渔用配合饲料安全限量

NY/T 5287 无公害食品 斑点叉尾鮰养殖技术规范

SC/T 0004 水产养殖质量安全管理规范

SC/T 1008 淡水鱼苗种池塘常规培育技术规范技术规范

SC/T 1112 斑点叉尾鮰 亲鱼和苗种

**五、预期的经济效益和社会效益**

斑点叉尾鮰具有抗病能力强、适应性广、生长快、个体大等特点，其肉质细嫩鲜美、无肌间刺、营养丰富、易养殖和捕捞，是事宜加工的优质养殖对象。近年来人类对海洋资源的过度索取，导致优质的饲料蛋白来源减少，各国科研工作者通过改进饲料配方、寻求更为低价的蛋白源、创新养殖模式、研究尾水处理技术和规范养殖技术标准等措施提高养殖鱼虾的养殖产量和质量。斑点叉尾鮰作为重要的淡水养殖品种，富含人体所需的各种氨基酸等营养物质，实用价值高、养殖技术成熟，特别是预制菜产业的发展，成为愈发重要的食品和加工来源。在大食物观的引领下，斑点叉尾鮰市场愈发广阔，产生的效益稳定，而且目前我省正处于水品消费量快速增长的阶段，广大消费者在膳食方面的需求也在向优质、健康、安全方面发展。

咸淡水养殖是在汕尾地区特色的养殖条件，养殖出的水产品无土腥味、肉质鲜美口感好。由于气候、温度、水质盐度差异，现有的标准在汕尾地区并不完全适用。因此，针对汕尾地区丰富的咸淡水养殖资源优势，制定汕尾特色的地方标准，可适用于汕尾地区斑点叉尾鮰规范养殖，提高其养殖范围、产量和质量，带动养殖户增产增收，提升汕尾水产业竞争力，助力我市渔业高质量发展。

**六、与现行法律法规和强制性标准的关系**

该标准符合《中华人民共和国渔业法》、《水污染防治法》、《中华人民共和国防疫法》等有关法律法规和强制性标准的相关规定。

**七、重大分歧意见的处理经过和依据**

本文件在起草及审查过程中没有发生重大分歧意见。

**八、标准作为强制性或推荐性标准的意见**

建议本文件作为推荐性标准发布和实施。

**九、贯彻标准的要求和措施建议**

建议本标准发布实施后由农业主管部门和技术推广部门组织，采取网络宣传、技术培训、现场指导等措施，搭建有效的信息发布和技术推广平台，重点示范，以点带面，在做好该标准的推广工作，创造良好的社会经济效益，为汕尾市水产养殖产业持续健康发展做出应有的贡献。

汕尾市地方标准《斑点叉尾鮰咸淡水池塘养殖技术规程》编制组

2025年1月17日