

中山市地方标准  
《拟穴青蟹池塘养殖技术规范》

编制说明

（报批稿）

《拟穴青蟹池塘养殖技术规范》标准编制组

二〇二四年八月

# 中山市地方标准

## 《拟穴青蟹池塘养殖技术规范》

### 编制说明

#### 一、任务来源

本标准的制定任务列入中山市市场监督管理局《中山市市场监督管理局关于批准下达 2023 年第二批中山市地方标准制修订计划项目的通知》（中市监函〔2023〕311 号）。本任务由中山市农业农村局提出并归口，定于 2025 年完成。本标准编制组由中山市农产品质量安全检验所、中国水产科学研究院南海水产研究所、中山市南朗街道农业服务中心、中山利滨水产技术服务有限公司共同组成。

#### 二、编制背景、目的、意义

拟穴青蟹（*Scylla paramamosain*）俗称青蟹，隶属梭子蟹科青蟹属甲壳类动物，是广温广盐海产蟹类，在热带、亚热带及温带沿海的海域均有分布，喜欢栖息于江河入海口或者浅海内湾等区域，尤其是潮间带泥滩或泥沙质的滩涂水洼之处、岩石缝间，为滩栖游泳蟹类。因为其具有生长迅速、肉鲜味美和营养价值高等特点，深受国内外消费者喜爱，是我国东南沿海重要的经济养殖蟹类之一。

中山市南朗因地处珠江口的特殊地理位置，拥有了该水域特有的咸淡水水质，由此也造就了青蟹得天独厚的生长环境，南朗出产的青蟹特别鲜美可口，享誉珠三角，甚至在全省都很受欢迎。南朗崖口村是青蟹

养殖最为集中的地方，有四十多年的养殖历史，养殖面积约 12000 亩，年产商品青蟹 1080 吨，产值 2.16 亿元，为渔民增收做出了相当大的贡献。但随着养殖规模的不断扩大和养殖密度的增加，青蟹养殖过程中的病害日趋严重，尤其在苗种及养成管理关键阶段，导致部分养殖池塘成活率甚至低至百分之几，亩产只有几十公斤，严重制约了中山青蟹养殖产业链的发展。因此，如何科学规范养殖以及有效防控拟穴青蟹病害，促进其产业链健康发展成了亟需解决的难题。

为了更好地引导和推进中山南朗青蟹养殖业的规范化和标准化，提高青蟹的养殖产量和经济效益，减少养殖用药、排放及对周边环境的影响，维持生态环境健康稳定，因此制定青蟹养殖技术规范并加以宣贯，旨在推进中山市青蟹养殖技术规范化、标准化，促进我市青蟹养殖的可持续健康发展。目前，中山地区尚无基于本地实际制定的青蟹养殖技术规范，本技术规范对南朗青蟹的环境条件、苗种放养、饲养管理、病害防治等方面进行了规范性总结，为我市相关从业人员提供参考。本技术规范的制订能够提高中山市从业人员对青蟹养殖的技术操作和管理规范性，降低疾病发生的风险，促进青蟹健康养殖模式发展，进而提高中山青蟹在市场的 influence 和竞争力，具有显著的经济效益和社会价值。

### **三、标准编制的依据**

#### **（一）法律、法规和文件**

1. 中华人民共和国标准化法
2. 中华人民共和国标准化法实施条例

### 3. 地方标准管理办法

### 4. 广东省标准化条例

#### （二）主要参考的国家标准、行业标准

1. 标准编制遵循 GB/T 1.1-2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的有关要求。

2. 标准编写内容参考的相关标准，包括：

GB 11607 渔业水质标准

NY 5052 无公害食品 海水养殖用水水质

NY 5071 无公害食品 渔用药物使用准则

NY 5362 无公害食品 海水养殖产地环境条件

SC/T 9431 水生生物增殖放流技术规范 拟穴青蟹

## 四、编制思路 and 原则

#### （一）编制思路

中山市南朗街道地处珠江口的特殊地理环境条件、拟穴青蟹的养殖历史与基础，养殖技术及病害防治等技术要求，适用于中山拟穴青蟹池塘养殖。本标准按照拟穴青蟹池塘养殖各环节的关键控制点来进行编制，包括养殖环境条件、养殖技术及病害防治等技术要求，形成一套完整的拟穴青蟹池塘养殖技术规范。

#### （二）编制原则

### 1. 导向性原则

《拟穴青蟹池塘养殖技术规范》对中山拟穴青蟹的池塘养殖技术和标准进行规范，便于引导中山青蟹行业的健康有序发展创造可观的经济效益、社会效益和生态效益。

### 2. 系统性原则

《拟穴青蟹池塘养殖技术规范》对中山拟穴青蟹池塘养殖的环境条件、放养前的准备、苗种放养、饲养管理、病害防治及收获等技术要求进行规范。

### 3. 可行性原则

《拟穴青蟹池塘养殖技术规范》内容科学、简单、实用，能满足中山拟穴青蟹养殖需求，具有较强的通用性和可操作性。

4. 规范性原则：本标准严格按照 GB/T 1.1-2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的要求起草。

## 五、起草单位及起草人

### （一）起草单位

本文件起草单位：中山市农产品质量安全检验所、中国水产科学研究院南海水产研究所、中山市南朗街道农业服务中心、中山利滨水产技术服务有限公司。

### （二）主要起草人

本文件主要起草人：宋海霞、程长洪、简桂宏、唐怀庆、赵天珍、谢理滔、郭志勋、邓晓华、程润广、梁莹、梁富、何国成、丘金珠、宋长江、张定煌、祝俏明、向小、郑汉生、曾建勇、邹学仁。

## 六、标准编制过程

### 1. 成立标准制定组

以中山市农产品质量安全检验所为牵头单位，标准建设任务下达后，随即组织召开了标准编制工作会议，成立标准制定组，明确了任务要求，安排了工作进度，依据参与单位和人员的专业、技能、人数将任务合理分配。

### 2. 开展相关调研情况

为更好地制定本标准，根据标准制定工作的需求，编制组对中山瘦拟穴青蟹养殖情况进行调研，走访了南朗多个养殖场，主要调查养殖户对中山拟穴青蟹池塘养殖技术地方标准的意见与建议。

### 3. 标准起草完善过程

依据 GB/T 1.1-2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的标准编写要求，对《拟穴青蟹池塘生态养殖技术规范》标准开展了相关编制工作，本编制组完成了《拟穴青蟹池塘生态养殖技术规范》地方标准（草案）。

2023 年 11 提交了立项申请书和标准草案，进行立项申报。

2023 年 12 月中山市市场监督管理局发布《中山市市场监督管理局关于批准下达 2023 年中山市地方标准制修订计划项目（第二批）的通知》（中市监函〔2023〕311 号），下达项目立项任务。

2023 年 12 月至 2024 年 5 月，标准制定组经多次讨论会，对标准草案进行讨论，并结合立项评审会专家提出的意见，形成《拟穴青蟹池塘生态养殖技术规范》（征求意见稿），向社会各界征求意见。

2023 年 5 月至 2024 年 6 月，征求意见结束。2024 年 7 至 8 月，汇总各方反馈意见，对标准内容做出修改，形成本标准送审稿。

2024 年 8 月，召开《拟穴青蟹池塘生态养殖技术规范（送审稿）》技术审查会，综合会上各位专家意见对送审稿进行修改，形成本标准报批稿。

## **七、标准主要特点及内容**

### **（一）主要特点**

1. 全面。本标准主要内容涉及了中山拟穴青蟹池塘养殖的各个主要环节，全面和完整地对拟穴青蟹池塘养殖技术作了规范。

2. 先进。本标准所描述的技术内容，是总结了我市拟穴青蟹养殖户多年来不断改进的技术，是遵循生态、健康、绿色的养殖模式。

3. 实用。本标准是在实地调查、实践的基础上总结和整理出来的一套指导性规程，可操作性强，易于推广。

### **（二）主要内容**

本标准对中山拟穴青蟹池塘养殖技术各环节作出了规范，主要有以下几方面：

1. 环境条件，包括养殖场地选择，水源、水质要求和池塘条件等；
2. 放养前的准备，包括池塘清整、清塘消毒、加注水和培水等；
3. 苗种放养，包括试水、放养时间、苗种选择、放养密度等；

4. 饲养管理，包括饲料投喂、日常管理等；
5. 病害防治，包括常见病的防治方法等；
6. 收获，包括规格、收获方法、收获产品处理等。

#### **八、贯彻标准的要求和措施建议**

中山市农产品质量安全检验所会同有关部门、单位负责组织开展《拟穴青蟹池塘养殖技术规范》地方标准的宣贯工作，确保拟穴青蟹池塘养殖标准化、规范化。建议本地方标准作为推荐性标准，中山地区拟穴青蟹养殖户、从业者结合实际参照实施。

#### **九、与现行法律、法规、强制性标准的关系**

本标准无违反相关法律法规及强制性标准；目前不存在国家标准、行业标准，不涉及对现行标准的废止。

#### **十、其他情况的说明**

无。

中山市地方标准《拟穴青蟹池塘养殖技术规范》标准编制工作组

2024 年 8 月