

附件 2：

《金鲳鱼病害防治技术规范（征求意见稿）》 编制说明

标准起草组

二〇二五年五月

《金鲳鱼病害防治技术规范(征求意见稿)》 编制说明

一、任务来源

本项目来源于《珠海市标准化协会关于〈金鲳鱼病害防治技术规范〉等 11 项团体标准的立项公告》(珠标协〔2025〕3 号)，本标准为通知的第 1 项任务。根据该通知，并依据《团体标准管理规定》，制定本标准《金鲳鱼病害防治技术规范》。

本标准由珠海万山海洋开发试验区海洋渔业科技发展促进中心提出并组织相关单位起草。

二、制定标准的必要性和目的

我国是海洋大国。党的十八大以来，以习近平同志为核心的党中央高度重视海洋强国建设，习近平总书记围绕海洋事业多次发表重要讲话、作出重要指示，并采取了一系列具有划时代意义和里程碑标志的重大举措。

近年来，国家高度重视海洋经济发展，陆续出台系列政策措施助推海洋经济高质量发展。党的二十大报告作出“发展海洋经济，保护海洋生态环境，加快建设海洋强国”的战略部署；2023 年 12 月召开的中央经济工作会议要求大力发展海洋经济，建设海洋强国；2024 年中央一号文件《中共中央 国务院关于学习运用“千村示范、万村整治”工程经验有力有效推进乡村全面振兴的意见》在开篇“确保国家粮食

安全”的首款“抓好粮食和重要农产品生产”中提出了支持深远海养殖、树立大农业观、大食物观。

珠海位于珠江口西岸，拥有得天独厚的地理优势和丰富的海洋资源。万山海域是金鲳鱼的主要养殖区域，这里海洋生物品种丰富，为金鲳鱼的生长提供了理想的栖息地。近年来，珠海大力发展海洋渔业，特别是在金鲳鱼养殖方面取得了显著成果。

病害防治是金鲳鱼养殖管理的重要问题之一。在金鲳鱼养殖中，细菌性、病毒性、寄生虫性等病害频发会导致苗种的大规模死亡，造成严重经济损失。在没有统一防治标准的情况下，养殖户不规范的使用药物，会导致药物残留超标，威胁消费者健康，影响水产品市场准入。

制定科学、统一的病害防治技术标准，通过系统化的病害防控手段，降低金鲳鱼发病率和死亡率，减少了因病害造成的经济损失，既保障养殖效益，也保障水产品安全，维护消费者健康，促进水产养殖业绿色高质量发展。

三、名称和范围

本标准获批名称为《金鲳鱼病害防治技术规范》。

本标准规定了养殖金鲳鱼的病害预防、病害诊断和金鲳鱼常见疾病及其治疗方法。本标准适用于网箱或养殖平台养殖金鲳鱼的病害防治，其他养殖方式的金鲳鱼病害防治可参照执行。

四、编制原则和依据

（一）科学性原则

本文件按照 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》的要求和规定编写。同时参考 GB/T 20000.1《标准化工作指南 第1部分：标准化和相关活动的通用术语》、GB/T 20000.5《标准编写规则 第5部分：规范标准》、GB/T 15624《服务标准化工作指南》等相关标准，力求使标准符合客观规律，遵循科学性原则。

（二）实用性原则

本标准在充分收集相关资料和文献，调研分析金鲳鱼养殖病害防治实际情况，参考现有的地方标准，结合开展网箱或养殖平台养殖金鲳鱼中的病害防治实际情况，编制符合金鲳鱼疾病防治的技术规范，对保护金鲳鱼品质、进一步促进水产养殖业绿色高质量发展，具有较强的实用性和可操作性。

（三）适用性原则

本标准在起草过程中，有关主管部门牵头组织，在资料收集、研读，实地调研的基础上，通过多次研讨，针对目前珠海市金鲳鱼养殖中病害防治的实际情况，会同相关养殖企业对标准内容进行确定和多次修改完善。在标准制定过程中，标准起草小组将质量控制方面的常见问题进行汇总和提炼，力求标准内容更符合实际，更具有适用性和可行性。

五、标准主要研制过程

本标准在立项前期，工作组先后赴湛江市、珠海市万山区桂山岛、东澳岛、担杆岛等重点企业、养殖基地进行了深入调研，在资料收集、分析，实地调研的基础上，在立项准备及起草过程中召开了多次研讨会，对标准名称、框架、重点技术内容等进行讨论和确定，形成了目前的标准征求意见稿。主要起草过程包括以下几个阶段：

（一）项目预研

2024年8月，工作组在市、区有关主管部门的指导和支持下，赴湛江重点企业就金鲳鱼养殖、加工、销售等开展实地调研。2024年9月，在区社会事业局、市场监管局的支持下，分赴桂山岛、东澳岛、担杆岛，对养殖基地开展金鲳鱼养殖集中调研。

（二）成立起草组

2025年1月，珠海万山海洋开发试验区海洋渔业科技发展促进中心牵头，与广东大麟洋海洋生物有限公司、珠海市从海海洋科技有限公司、广东省珠海市质量技术监督标准与编码所等单位共同成立了标准起草组，明确了起草工作任务和要求，启动标准制定工作。

（三）资料收集及调研

2025年1月-3月，起草组分赴从海、新平茂、蓝色粮仓等多家金鲳鱼养殖企业与有关负责人就标准涉及的内容做进一步的调研和深入研讨。同时，搜集和检索了有关国家、

行业及地方标准，查阅了大量相关资料，并对这些标准和资料进行了系统分析。

（四）确定标准框架

2025 年 3 月，根据对收集材料的研读，在严格执行国家相关规定的基础上结合珠海本地养殖现状和实际需求，明确标准化对象及适用范围。同时通过与珠海市部分养殖企业的沟通和调研，听取多方意见，并经过研究、讨论，最后确定标准框架。

（五）形成标准草案

2025 年 4 月，起草组根据已确定的标准框架及大纲开展标准编写，形成标准工作组讨论稿 1 稿。

2025 年 5 月，起草组针对标准工作组讨论稿 1 稿中主要技术内容进行多次研讨，对标准中部分技术内容的表述进行讨论和确定，形成标准工作组讨论稿 2 稿。

（六）形成征求意见稿

2025 年 5 月下旬，起草组经过多次内部讨论和意见征询，探讨标准框架和编写内容的合理性并结合立项审查会专家意见，对标准技术内容进行修改完善，对标准中部分表述进行明确，形成标准的征求意见稿。

六、标准主要内容

（一）标准主要结构

本标准主要内容构成为：

标准首先对相关的术语和定义进行明确，然后根据“预防为主，防治结合”的原则，从养殖环节中的各个方面提出病害预防的要求，从现场调查、鱼体健康的观察与评估、病原体检测、鱼病诊治等方面提出病害诊断的要求，以及给出了金鲳鱼的常见疾病和治疗方法。

（二）规范性引用文件

本章给出了本标准所引用的标准或规范。

（三）术语和定义

本章节明确了 GB/T 22213《水产养殖术语》界定的术语定义适用于本标准。

（四）主要内容

1. 病害预防

该章节对场址选址、设施设备、苗种管理、鱼体消毒、投喂管理、日常管理、药物预防等方面提出要求。养殖管理标准化、规范化，可有效地减少金鲳鱼的发病率和死亡率。

2. 病害诊断

该章节对开展金鲳鱼病害诊断的现场调查环节、鱼体健康观察和评估环节、病原体检测环节和鱼病诊治环节提出要求，在现场调查环节，从养殖环境指标、生物因素、投入品管理等方面给出了开展调查的要求；在鱼体健康观察和评估环节，从外观特征、行为表现等方面给出了观察和评估鱼体健康的要求，并要求做好记录以及记录包括的内容；在病原

体检测环节，给出了寄生虫病原、真菌性病原、病毒性病原和细菌性病原的检测标准；在鱼病诊治环节，提出了鱼病诊治的要求。

3. 金鲳鱼常见疾病及治疗方法

本章节列出了金鲳鱼养殖中的常见疾病和治疗方法。

（五）参考文献

本标准起草过程中参考的文件有：

1. 中华人民共和国动物防疫法
2. 兽药管理条例
3. 水产养殖用药明白纸（2024 年 1、2 号）
4. 《广东省自然资源厅关于印发<广东省海洋产业园（海洋牧场类）用海选址及控制标准（试行）>的通知》

七、标准作为强制性标准或推荐性标准的建议

本标准属于规范标准，建议该标准作为推荐性标准发布。

八、废止现行有关标准的建议

无。

九、重大意见分歧的处理经过和依据

无。

十、采标情况。（包括采用国际标准的形式、主要内容以及与国际同类标准水平的对比情况）

无。

十一、与现行法律、法规和强制性国家标准的关系

与金鲳鱼病害防治技术规范相关的法律法规文件有《中华人民共和国渔业法》《中华人民共和国农产品质量安全法》《中华人民共和国水污染防治法》《饲料和饲料添加剂管理条例》《中华人民共和国动物防疫法》《兽药管理条例》等。

本标准在严格执行国家相关规定的基础上结合珠海本地实际情况制定，更完善且具地方特色。

十二、宣贯及实施建议

标准发布后，计划召开宣贯培训会议，对标准内容进行宣贯培训，鼓励相关企业根据标准积极改进养殖过程的操作，规范金鲳鱼养殖活动中病害防治操作，提高金鲳鱼养殖的质量水平。

同时，相关行业部门、协会和企业应加大宣传力度，提高认知度，进一步加强标准实施的监督和指导工作，让标准产生更好实效促进企业发展。

十三、其他应予说明的事项

无。

《金鲳鱼病害防治技术规范》标准起草组

2025 年 05 月