

《万山金鲟鱼（征求意见稿）》编制说明

标准起草组

二〇二五年五月

《万山金鲳鱼（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 6 项任务。根据该通知，并依据《团体标准管理规定》，制定本标准《万山金鲳鱼》。

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

（一）制定标准的必要性

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“抓好粮食等重要农产品生产”中提出了支持深远海养殖、树立大农业观、大食物观。从国家到广东省出台的一系列政策和举措，为珠海海洋经济的高质量发展指明了前进的方向和实践路径，也为珠海建设现代海洋城市提供有力支撑。

珠海市万山群岛海域是我国金鲳鱼的重要产区，其独特的地理环境和气候条件孕育了品质优异的“万山金鲳鱼”。近年来，随着海洋经济的发展，万山金鲳鱼的市场需求不断增加。2023年全国金鲳鱼产量为29.2万吨，增幅19.08%，已成为我国第一大海水鱼养殖品种。虽然金鲳鱼产量较高，有很高的经济价值，但行业仍面临着诸多问题：质量参差不齐，缺乏统一标准，养殖、加工环节的差异导致产品规格、感官指标、安全指标波动较大。品牌建设滞后，未形成具有地域特色的标准化品牌，市场竞争力不足，难以对接高端消费市场。目前，万山区行业、标准化主管部门已将标准作为推动万山金鲳鱼产业化、规模化、品牌化发展的关键抓手，通过制定标准，进一步规范行业行为，提升产品质量，推动产业向高质量方向发展。

（二）制定标准的目的

1、规范产品质量：明确万山金鲳鱼的术语和定义、外观特征、质量要求、试验方法、检验规则等，提供统一的质量标准，确保产品质量稳定可靠。通过标准的制定，规范生产行为，提升产品质量，增强消费者对产品的信任度。

2、保障消费者权益：通过严格的质量要求和检验规则，保障消费者购买到符合标准的万山金鲳鱼产品，维护消费者的合法权益。

3、促进产业发展：标准的制定有助于规范市场秩序，提升产业整体水平，促进万山金鲳鱼产业的健康发展。通过

标准的引导，推动产业向规模化、标准化、品牌化方向发展，提升产业的竞争力。

三、名称和范围

本标准名称为《万山金鲳鱼》。

本标准规定了万山金鲳鱼（卵形鲳鲹 *Trachinotus ovatus*）的术语和定义、外观特征、质量要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。本标准适用于珠海市万山群岛及其周边海域内海洋捕捞或人工养殖的活体、冰鲜金鲳鱼。

四、编制原则和依据

（一）规范性原则

本标准按照 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》等相关标准，力求使标准符合客观规律，遵循科学性原则。

本标准明确了万山金鲳鱼规格要求、感官指标、理化指标和安全指标。并给出了各项指标的试验方法和检验规则，对万山金鲳鱼标志、包装、运输和贮存要求进行了规定。标准结构的确定及内容的编写，均与 GB/T 1.1《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》、GB/T 20000.5《标准编写规则 第5部分：规范标准》等国家标准提出的

相关原则相协调。

（二）先进性原则

基于万山海域水质优良、水体营养丰富、养殖装备及技术先进的优势，使得万山金鲳鱼产品外观鲜亮、品质突出。标准在充分调研的基础上，参考有关现有国家、行业标准，进一步细化产品质量指标，明确感官指标、4项理化指标和16项安全指标，确保万山金鲳鱼产品达到质量安全要求。

（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，珠海万山海洋开发试验区海洋渔业科技发展促进中心、广东省珠海市质量技术监督标准与编码所、珠海市标准化协会等单位开展多次调研，针对目前珠海市金鲳鱼养殖实际，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）项目调研

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）标准预研及征集起草组成员

2025 年 1 月起，珠海万山海洋开发试验区海洋渔业科技发展促进中心组织开展标准预研，研究确定拟制定团体标准选题、框架等，并于当月由珠海市标准化协会发布《金鲳鱼病害防治技术规范》《冰鲜金鲳鱼加工和运输技术规范》等 6 项首批拟立项团体标准的公示。2025 年 3 月，万山区组织召开会议，对首批拟立项团体标准及第二批拟立项团体标准选题进行研讨，并于 4 月由珠海市标准化协会发布《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》。工作组持续征集标准起草组成员，珠海万山海洋开发试验区海洋渔业科技发展促进中心、广东省珠海市质量技术监督标准与编码所、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、珠海市标准化协会等标准起草单位逐步明确工作任务和要求，持续开展标准研制工作。

（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 1 月，根据对收集材料的分析，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 2 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 3 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。

2025 年 4 月，起草组邀请行业专家就标准中相关技术指标及有关表述进行了技术性的探讨，形成标准工作组讨论稿 3 稿。

（六）形成征求意见稿

2025 年 5 月，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：

本标准主要内容包括：范围、规范性引用文件、术语和定义、外观特征、质量要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存等。

（二）范围

本标准规定了万山金鲳鱼（卵形鲳鲹 *Trachinotus ovatus*）的术语和定义、外观特征、质量要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。本标准适用于珠海市万山群岛及其周边海域内海洋捕捞或人工养殖的活体、冰鲜金鲳鱼。

（三）规范性引用文件

本章给出了本标准所引用的标准或规范。

（四）术语和定义

明确了金鲳鱼（golden pomfret）和万山金鲳鱼（golden pomfret of wanshan）的定义，确保标准的准确性和一致性。

（五）外观特征

详细描述了万山金鲳鱼的体形、颜色、鳞片等特征，为生产者和消费者提供直观的质量判断依据。

（六）主要内容

1、规格要求

将万山金鲳鱼分为小规格、中规格和大规格，明确了各规格的尾重要求。规格要求的制定参考了行业内的实际情况

和市场需求，确保标准的适用性和实用性。

2、感官指标

对活鱼和冰鲜鱼的外观体表、鳃、眼球、气味、组织、水煮试验等进行了详细规定，确保产品的感官质量。感官指标的制定参考了国家相关标准和行业内的实践经验，确保标准的科学性和可操作性。

3、理化指标

规定了蛋白质、脂肪、钙、甘氨酸等营养成分的含量要求，确保产品的营养价值。理化指标的制定参考了国内外相关标准和研究成果，结合万山金鲳鱼的生物学特性，确保标准的科学性和合理性。

4、安全指标

对孔雀石绿、硝基呋喃类代谢物、氯霉素、恩诺沙星、环丙沙星、诺氟沙星、铅、镉、甲基汞、无机砷、多氯联苯、甲砒霉素、氟苯尼考、磺胺类等污染物和药物残留进行了严格限量，确保产品的安全性。安全指标的制定严格遵循国家相关法律法规和标准要求，确保产品的安全性符合国家规定。

5、试验方法

详细规定了感官检验、理化指标测定和安全指标测定的具体方法，确保检验结果的准确性和可靠性。

6、检验规则

明确了批次、抽样方法、检验分类、出场检验、型式检

验和判定规则，为生产者和监管部门提供了明确的检验依据。

7、标志、包装、运输和贮存

对万山金鲳鱼的标签标识、包装材料、运输和贮存条件进行了详细规定，确保产品在流通过程中的质量和安全性。

（七）参考文献

本标准起草过程中参考的文件有：

[1] 中华人民共和国农业部 783 号公告-1 水产品中硝基呋喃类代谢物残留量的测定 液相色谱-串联质谱法

[2] 中华人民共和国农业部 1077 号公告-1 水产品中 17 种磺胺类及 15 种喹诺酮类药物残留量的测定 液相色谱-串联质谱法。

七、标准作为强制性标准或推荐性标准的建议

本标准属于产品标准，建议该标准作为推荐性标准发布。本标准的实施有助于规范万山金鲳鱼的质量安全控制，促进金鲳鱼的健康发展。在贯彻标准时，建议广泛发动金鲳鱼养殖、加工、运输企业及人员参加标准的培训，让更多的企业、从业人员了解标准，推动标准更好地落地和实施。

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

与金鲳鱼产品质量安全控制相关的法律法规及强制性标准有《中华人民共和国农产品质量安全法》《兽药管理条例》《饲料和饲料添加剂管理条例》《水产养殖质量安全管理规定》GB 11607《渔业水质标准》等。

本标准目前并无直接相关国家标准、行业标准指导金鲳鱼养殖质量安全控制方面。本标准的制定符合相关的法律法规的要求，并在现有的法律法规和相关标准的基础上予以细化，更具有操作性。

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，规范金鲳鱼产品质量安全和风险控制，提高金鲳鱼产品的质量水平。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。

标准起草组

2025 年 5 月