海南省标准化协会团体标准 《金鲳鱼苗》编制说明

一、编制标准的必要性和意义及背景

近年来,我省聚焦"三鱼一虾一螺"大力发展热带特色水产种业。 金鲳鱼作为海南重要海水养殖品种,凭借得天独厚的自然条件和迅速 发展的产业基础,已成为国内享有盛誉并出口东南亚的渔业名片。

为积极响应《海南自由贸易港鼓励类产业目录(2024 年本)》等政策导向,推动金鲳鱼养殖产业健康发展,特制定本团体标准。随着该产业迅速发展,优质种苗需求日益迫切,规范化的种苗是保障养殖成活率、促进生长、降低病害风险和实现产业可持续发展的基础。当前,金鲳鱼苗种生产虽已形成相当规模,但在质量评价、检验检疫和运输等方面尚缺乏统一明确的技术标准,导致市场鱼苗质量参差不齐、交易纠纷频发,制约了产业标准化和现代化进程。本标准旨在规范金鲳鱼苗种的质量把控、销售和验收等关键环节。

目前国家尚未发布与金鲳鱼苗相关的国家、行业标准,海南省也未发布金鲳鱼苗养殖相关的地方和团体标准。为发挥标准化在推进金鲳鱼苗产业高质量发展中的基础性和引领性作用,陵水黎族自治县农业农村局委托海南省标准化协会,开展《金鲳鱼苗》团体标准的编制工作,对金鲳鱼苗的鱼苗质量、鱼种质量、检验方法、检验规则、标签、包装与运输等技术要求内容做出规定。本标准的制定与实施,将有效规范金鲳鱼苗种的质量评价、检验检疫和运输管理,显著提升产品一致性与市场竞争力,减少交易纠纷,为促进金鲳鱼苗产业迈向标准化、规模化、品牌化的高质量发展提供关键技术支撑。

二、编制过程简介

(一) 项目启动

为切实做好海南省《金鲳鱼苗》团体标准的制定工作,海南省标准化协会组织技术人员成立项目组,明确分工职责,定期召开会议研究工作;制定了项目实施方案,分项目阶段,定时间节点,确保项目能保质保量,顺利推进,按期完成。

(二) 收集资料

2025年7月,项目组广泛收集国内外关于金鲳鱼苗的相关文献和资料以及国家、行业、地方及团体相关标准制定情况,广泛收集市场对金鲳鱼苗产品质量的反馈。

(三) 标准起草

2025年7~9月,项目组根据收集的相关资料进行分析、研讨, 梳理出编制思路和基本框架,并结合金鲳鱼苗实际养殖经验及技术, 编制了《金鲳鱼苗》工作讨论稿。标准起草小组技术人员多次召开团 体标准讨论会,围绕本标准的编制情况展开讨论和研究,完成本标准 的草案稿和编制说明。

(四)项目调研

为了高质量完成团体标准《金鲳鱼苗》的制定工作,确保标准的科学性、适用性和可操作性,根据项目工作方案安排,2025年11月,海南省标准化协会组织开展了项目调研。项目组分别赴海南陵水青利水产繁殖有限公司、海南省陵水德林诚信水产养殖公司等金鲳鱼养殖企业开展调研工作,对海南金鲳鱼苗的技术要求进行反复修改和完善。结合调研实际情况,修改形成标准征求意见稿和编制说明。

三、制定标准的原则和依据,与现行法律法规、标准的关系

(一) 制定标准的原则

编制本标准遵循如下原则:

- 1. 本标准的编制遵循《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 1.1-2020)和《海南省标准化协会团体标准管理办法》的要求,确保操作规范的格式和内容符合标准化要求;
- 2. 本标准在收集国内外金鲳鱼苗相关标准基础上,广泛征求金鲳鱼养殖、加工生产企业、行业协会及相关从业者的意见,结合我省金鲳鱼苗养殖等实际情况,确定标准内容;
- 3. 本标准的编制坚持"统一性、协调性、适用性、一致性、规范性"原则,严格遵循参照《鱼类检疫方法》等标准要求,结合海南陵水青利水产繁殖有限公司、海南省陵水德林诚信水产养殖公司等企业的养殖经验及技术,确保标准的科学性、适用性与可操作性。

(二) 制定标准的依据

根据《海南自由贸易港鼓励类产业目录(2024年本)》等文件要求,提出制定《金鲳鱼苗》团体标准。

以《鱼类检疫方法》(GB/T 15805.6)、《养殖鱼类种质检验 第3部分:性状测定》(GB/T 18654.3)、《鱼苗、鱼种运输通用技术要求》(SC/T 1075)、《水生动物产地检疫采样技术规范》(SC/T 7103)等标准为依据,结合海南陵水青利水产繁殖有限公司、海南省陵水德林诚信水产养殖公司等金鲳鱼苗养殖企业的养殖经验及技术,提出本标准的主要技术条款。

(三) 与有关的现行法律法规、标准的关系

符合国家、行业标准的相关规定,能与现行有关的法律、法规相衔接,与相关的国家、行业强制性标准无冲突。

四、主要条款的说明,主要技术指标、参数、试验验证的论述 主要条款的说明: 本标准的章节由范围、规范性引用文件、术语和定义、鱼苗质量、 鱼种质量、检验方法、检验规则、标签、包装与运输。其中: "鱼苗 质量"、"鱼种质量"、"检验方法"、"检验规则"与"标签、包 装、运输与贮存"是本标准的核心内容。

第三章 术语与定义:明确了"鱼苗"、"鱼种"、"畸形率"、 "伤残率"的定义。其中,"鱼苗"是受精卵发育出膜后至卵黄囊基 本消失、鳔充气、能平游和主动摄食的仔鱼,"鱼种"是鱼苗生长发 育至体被鳞片、长全鳍条,外观已具有成体基本特征的幼鱼。

第四章 鱼苗质量:明确了金鲳鱼苗的外形、活力、规格等感官要求,以及畸形率、伤残率等可数指标,从而规范金鲳鱼苗的质量。

第五章 鱼种质量:明确了金鲳鱼种的体型、体色等外观要求,以及畸形率、伤残率、病害携带率等可数指标,对金鲳鱼种的质量要求进行规范。

第六章 检验方法: 规定对外观、可数指标、可量指标及病害检验的检验方法。

第七章 检验规则:包括组批规则、针对感官、可量指标及病害检验规定的不同抽样方法、出厂检验、型式检验、判定规则等要求。

第八章 标签、包装、运输: 规定了标签的内容要求, 鱼苗袋与外包装的包装要求, 运输的温度、盐度要求, 贮存的温度、保质期要求。

五、标准中如果涉及专利,应有明确的知识产权说明 无。

六、采用国际标准或国外先进标准的,说明采标程度,以及国 内外同类标准水平的对比情况 根据检索,截止2025年11月11日,查询到关于金鲳鱼苗方面的标准如下:

国际标准: 未查询到相关国际标准;

国家标准、行业标准: 未查询到相关国家、行业标准。

相关地方标准:未查询到相关地方标准。

相关团体标准:未查询到相关团体标准。

本标准未采用国际标准或国外先进标准。

七、重大分歧意见的处理依据和结果

无。

八、贯彻标准的要求和措施建议(包括组织措施、技术措施、 过渡办法、实施日期等)

(一) 广泛宣传

待本标准发布后,由海南标准化协会联合相关行业协会、企业做 好新标准的宣贯工作,组织相关从业人员开展标准宣贯培训会。

(二) 组织实施

标准出台后,尽快制定指导与监督计划,开展标准实施情况的监督检查,对标准的落实情况开展调研,及时反馈标准实施的情况和存在的问题。

(三) 评价改进

定期对《金鲳鱼苗》开展科学性、适用性、可操作性的评价,通过评价工作发现目前标准中存在问题和改进的方向,对现有标准进行完善。

九、预期效果

本标准的制定和实施,将为金鲳鱼苗产业建立统一的质量标杆,

通过规范生产与交易,有效提升产品一致性与市场信誉,减少交易纠纷,并引导产业从"凭经验"向"凭标准"升级,最终实现优质优价,为养殖户提供可靠保障,驱动全产业链的高质量发展。

十、其他应予说明的事项

无。