|  |  |
| --- | --- |
| ICS | 65.150 |
| CCS | |  | | --- | | D:\000000部门项目\09标准化插件开发\程序源代码\StandardEditor_ShanDongKeXieYuan\团标首页面字母T.pngD:\000000部门项目\09标准化插件开发\程序源代码\StandardEditor_ShanDongKeXieYuan\团标首页面字母T后面的反斜杠.png SCFA |   B 51 |

中国渔业协会团体标准

T/SCFA XXXX—XXXX

洞头生态大黄鱼大型抗风浪深水网箱养殖技术规程

Technical specification for deepwater anti-stormy waves cage culture of large yellow croaker in Dongtou

（本草案完成时间：2024.04.11）

XXXX - XX - XX发布

XXXX - XX - XX实施

中国渔业协会  发布

1. 前言

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》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由中国渔业协会提出并归口。

本文件起草单位：温州市洞头区农业农村局、中国水产科学研究院东海水产研究所、宁波市海洋与渔业研究院、温州市洞头区海洋与渔业发展研究中心、浙江海洋大学、浙江东一海洋集团有限公司、黄鱼岛海洋渔业集团有限公司、温州鹿港海洋渔业有限公司、温州霖宝沣水产有限公司、福州汉斯曼产品质量技术服务有限公司。

本文件主要起草人：宋炜、梁祥赞、张杰、吴雄飞、申屠基康、钱卫国、林永志、陈国伟、吕焕伟、林进尊、庄瑞思、林振士、林麟、李昌达、沈伟良、王加新、石福明、戴海滨、林贺华、陈凌、骆诚。

洞头生态大黄鱼大型抗风浪深水网箱养殖技术规程

* 1. 范围

本文件规定了洞头大黄鱼(*Larimichthys crocea*)深水抗风浪网箱养殖的环境条件、网箱要求、鱼种投放、饲料与投饲、日常管理、起捕和档案管理。

本文件适用于洞头大黄鱼深水抗风浪网箱养殖。

* 1. 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

GB/T 20014.23 良好农业规范 第23部分：大黄鱼网箱养殖控制点与符合性规范

GB/T 36206 大黄鱼配合饲料

NY 5362 无公害食品 海水养殖产地环境条件

NY 5061 无公害食品 大黄鱼养殖技术规范

SC/T 2049 大黄鱼 亲鱼和苗种

SC/T 4041 高密度聚乙烯框架深水网箱通用技术要求

SC/T 3101 鲜大黄鱼、冻大黄鱼、鲜大黄鱼、冻大黄鱼

* 1. 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

深水抗风浪网箱 Deepwater anti-stormy waves cage

放置在开放水域，周长40 m 以上，在水深大于15 m 以上水域使用，可以抵抗12 级以下大风的大型网箱。

* 1. 环境条件
     1. 海区选择

海区宜选择潮流通畅、海底地势平缓、底质以泥沙质为主的区域，海区流速小于1.0 m/s，浪高小于6.0 m。养殖海域应符合省、市有关的海洋功能区划及滩涂规划等要求。

* + 1. 理化环境

水温宜为8 ℃~30 ℃，盐度宜为10 ~ 32，pH宜为7.5～8.5，溶解氧宜为5 mg/L 及以上。其他条件应符合NY 5362 的规定。

* 1. 网箱要求
     1. 网箱结构

网箱结构主要包括浮力框架、网箱网衣、网箱稳定装置、网箱固定装置（锚、碇系统）等，应符合SC/T 4041 的规定。

* + 1. 网箱规格

网箱规格应符合NY 5061 的规定。

* + 1. 网箱布局

根据网箱大小以及潮流和风浪的不同情况，可以单个网箱单点固定，或多个网箱组成网排，由多个网排串联组成网箱养殖区，网箱排列应与潮流相适应，网排与网排之间，应留间距80 m 以上宽度的养殖区主通道。养殖区面积不宜超过可养海区面积10 ％。其他条件应符合GB/T 20014.23 的有关要求。

* 1. 鱼种投放
     1. 鱼种选择

鱼种应符合SC/T 2049 的规定，规格在50 g 以上。

* + 1. 运输

运输应符合SC/T 2049 的规定。

* + 1. 放养

放养时间宜为4月～6月或10月～11月，放养水温宜为16 ℃～20 ℃，其他条件应符合NY 5061 的规定。

* 1. 饲料与投饲
     1. 饲料

饲料宜采用大黄鱼全人工配合饲料，并应符合GB/T 36206 的规定。

* + 1. 投饲

每天早、晚各投喂一次，日投饵率1 % ~3 %；根据天气、水温、水质、鱼体规格调节投饵率。

* 1. 日常管理
     1. 安全检查与处理

定期检查网箱倾斜度、网衣破损、锚绳牢固、沉子移位等情况，并及时捞除网箱内外漂浮物；根据水温和网目堵塞情况，及时换洗网衣；不定期观察鱼的集群、摄食、病害与死亡等情况。

* + 1. 水质监测

每日定时监测水温、盐度、透明度、pH和溶解氧等理化因子。

* + 1. 鱼病防治

鱼种放入网箱养殖前，应消毒。渔药使用应符合《水产养殖用药明白纸》的规定。

* 1. 起捕

起捕前，应对产品质量检验，产品质量应符合SC/T 3101 的规定。

* 1. 档案管理

养殖全过程应同步建立准确、完整的记录保存。记录宜包括但不限于以下内容：

1. 苗种来源记录：记录放养时间、规格、数量、来源和检疫情况等；
2. 水质监测记录：记录水质各项指标；
3. 饲料投喂记录：记录养殖过程中配合饲料投喂量、时间、频次等；
4. 病害防控记录：记录养殖过程中病害发生情况、用药情况和防控监测等信息；
5. 产品销售记录：记录产品起捕时间、起捕数量等信息。

参考文献

[1] 农渔养函[2022]115号 关于发布《水产养殖用药明白纸 2022 年1、2号》宣传材料的通知

