
海洋特殊经济品种专项捕捞 电子渔捞日志规范

编制说明

编制单位

2024年10月

《海洋特殊经济品种专项捕捞电子渔捞日志规范》

编制说明

一、工作简况（包括任务来源、参加单位、主要工作过程、标准主要起草人及其所做的工作等）

（一）任务来源

任务来源为***。

（二）参加单位

参加单位为***。

（三）主要工作过程

2024年1月-7月，海洋特殊经济品种专项捕捞电子渔捞日志规范在相关项目支持下开展，针对海洋捕捞各种作业设计专用渔捞日志、规范填写要求，从监测船收集纸质渔捞日志用于手动统计上报。2022年将渔捞日志导入捕捞渔情信息系统，用于储存海量渔捞日志数据和直接通过系统输出报表。历经30余年，编制组对于渔捞日志规范反复优化，并对电子化设计已开展了系统研究，实现了渔捞日志数据在渔业政策上的成功应用。

2024年8月-2024年10月，编制组一直重视渔捞日志数据并开展了相关研究，为伏季休渔制度的制修订提供了科学依据，开发了“海洋捕捞渔情分析系统”，形成“长江口及邻近海域捕捞产量产值估算系统”“长江口及邻近海域捕捞渔情信息软件”软件著作权，并以渔捞日志信息和北斗船位数据联合形成捕捞品种的时空分布。编制组开

展了大量的调研工作，包括国内外有关现有标准，以及根据海洋特殊经济品种专项捕捞电子渔捞日志的实际实施情况，编制组开始起草标准草案，8月中国海洋学会标准化分会召开了标准立项审查会并于9月立项。此后，编制组根据专家意见进行修改，编制组针对我国海洋专项捕捞实施以来特殊经济品种渔捞日志记录进行了优化。

（四）标准主要起草人及其所做的工作

《海洋特殊经济品种专项捕捞电子渔捞日志规范》起草单位相关人员共同参与起草和验证工作，参加各次的工作组会议讨论。

标准主要起草人为***。

二、确定团体学会标准主要技术内容

（一）标准的编制原则

本标准遵循规范性原则，与国家现行的法律法规、部门规范性文件以及相关资料整编技术规程相衔接，充分考虑标准的继承性、实用性和可操作性。

规范性原则：标准的编制的格式严格按照国家标准《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）的规定，采用标准编制软件进行文档编制，保证标准编制的规范性。

同时重点把握了以下几个方面：

一是做好标准内容的科学界定。明确本标准对象“专项捕捞许可品种”为农业农村部通告的当年度允许进行限额捕捞生产作业的品种；本标准规定了海洋特殊经济品种专项捕捞电子渔捞日志的总体要求、记录要求、上传和保存等内容，描述了对应的证实方法。

二是突出渔业信息时空特点。渔业信息既是一类重要的信息资源，又具有渔业领域的鲜明特点，包括渔船航行坐标时刻变化、捕捞作业类型多样、渔获物复杂等多重信息。

三是妥善处理与相关法律法规、国家标准和渔业行业标准之间的关系。保持与渔业捕捞相关的政策法规、国家标准及其渔业领域相关标准规范的一致性与兼容性。

四是注重标准规范的实用性。本标准的目的是作为特殊经济品种专项捕捞过程中相关渔业电子信息的填报、上传与保存，具有较强的实用性。

五是内容力求简练。本标准尽量避免与其他技术标准内容上有较大的重叠，同时文字表述、符号使用符合中文的习惯和规范。

（二）确定标准主要内容的依据

1. 关于本标准的范围

本标准适用于目前许可的所有海洋特殊经济品种专项捕捞的生产、监督和管理。

2. 关于本标准的技术内容

本文件规定了海洋特殊经济品种专项捕捞电子渔捞日志的总体要求、记录要求、上传和保存等内容，描述了对应的证实方法。主要包括：

1) 术语定义

首先对标准中的术语进行了定义，包括电子渔捞日志、专项捕捞许可品种、专项捕捞渔船、转载等术语。

2) 渔船信息

电子渔捞日志填报下列渔船相关信息：船名、渔船所有权人、船上总人数、证书信息、作业类型、目标渔获物、定点上岸渔港等。

3) 渔船活动

包含日期、活动的起止时间及活动类型等。

4) 捕捞信息

捕捞信息应根据不同作业类型填报相应的捕捞要素以及捕捞渔获物的相关信息。

三、主要试验（验证）的分析、综述报告，技术经济论证，预期的经济效果

本标准编制单位较早关注到海洋渔业数据收集的重要性及其作为渔业管理依据的可靠性。自 20 世纪 80 起，编制单位于黄海南部和东海北部海域持续收集渔业资源监测调查资料，通过资料中记录的渔业生物数据、网具规格参数及作业渔船时空规律等实现了对海洋渔业生物种群状况的监测及资源开发程度的评估，如根据资料中经济鱼类幼鱼出现的时间和比例来调整休渔期的起止时间、根据怀卵亲体的密度分布来确定洄游路径及产卵场范围等。

2020 年，编制单位主持开展“全国首个毛虾限额捕捞试点”工作。4 年间，编制单位坚持纸质渔捞日志的发放、收集、整理、汇总及上报等工作，并派遣观察员登船监督、协助填报以保证数据的真实性及完整性，完成了纸质渔捞日志的原始积累。

同时，关注到纸质渔捞日志在数据收集过程中的弊端，如字迹不

清、页面污损、日志遗失等，编制单位积极协助培训渔民在“渔港通”APP 及小程序上填报相关渔船资料、渔获数据并保存上传，实现了相关数据的实时上传与准确上报。

本标准编写过程中，主要编写人员总结了纸质版渔捞日志分发、收集、整理、上报过程中的经验教训，结合其他省份伏休期专项捕捞作业的特点，对电子渔捞日志的编写采取了针对性措施。编写组在充分利用编制组成员技术性成果的基础上，多次组织与专家学者、渔业管理部门、渔船船长、渔民等进行座谈论证工作，同时结合渔业观察员的海洋调查经验，确定了本标准的主要内容，验证了《海洋特殊经济品种专项捕捞电子渔捞日志规范》的科学合理性，证明了本标准的技术可行性。

四、采用国际标准的程度及水平的简要说明

目前尚未发现国际同类标准。

五、重大分歧意见的处理经过和依据

无。

六、贯彻学会标准的要求和措施建议

为了保证标准的落实与应用，建议采取以下措施。

考虑到该标准为推荐性方法标准，因此建议该标准发布后 12 个月实施。标准发布后，归口单位秘书处将在标准实施日期前对标准应用的渔业协会开展该标准宣贯会对该标准的技术内容进行宣贯。通过这些措施，该标准在发布之日后 12 个月的过渡期内，足以完成其贯彻和实施。

七、其它应予说明的事项
无。