

中华人民共和国水产行业标准

SC/T XXXX-XXXX

远羊渔船电子渔捞日志规范

Specification of E-logbook of distant-water fishing vessel

(征求意见稿)

在提交反馈意见时，请将您知道的相关专利连同支持性文件一并附上。

20XX - XX - XX 发布

20XX - XX - XX 实施

中华人民共和国农业农村部 发布

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。

本文件由农业农村部渔业渔政管理局提出。

本文件由全国渔船标准化技术委员会（SAC/TC157）归口。

本文件起草单位：上海海洋大学、中国远洋渔业协会、深圳市联成远洋渔业有限公司、浙江英特讯信息科技有限公司。

本文件主要起草人：陈新军、吴峰、李攀、陈玉娇、朱江峰、刘策、高军、王士刚。

本文件为首次发布。

远洋渔船电子渔捞日志规范

1 范围

本文件规定了远洋渔船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。

本文件适用于远洋渔船的生产、监督和管理。

2 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 12763.3-2020 海洋调查规范第3部分：海洋气象观测

3 术语和定义

3.1

电子渔捞日志 E-logbook

捕捞作业相关信息的电子化记录。

3.2

转载 transshipment

从一艘船向另一艘船转运渔获物或物资的过程。

3.3

航次 trip

渔船在作业中完成一次生产任务的周期。

3.4

留仓 retain

渔获物被保留在渔船上的过程。

4 总体要求

4.1 远洋渔船应配备电子渔捞日志设备和软件系统。

4.2 填报人员应熟练掌握使用电子渔捞日志设备和软件系统。

4.3 在突发情况下应确保电子渔捞日志记录的完整性。

5 记录要求

5.1 记录内容

根据远洋渔船的实际作业和管理要求，选择填写渔船信息、渔船活动、海洋环境和渔捞信息等内容。

5.2 渔船信息

5.2.1 船名

应填写国籍证书上的中文船名。

5.2.2 证书信息

应填写国籍证书编号、国际海事组织编号、国际无线电呼号、渔业捕捞许可证编号。渔业捕捞许可证编号应填写中文证书编号。

5.2.3 日志类型

日志类型应按渔具作业类型和作业海域归属类别填写。日志类型共包含 10 种，其中金枪鱼延绳钓、金枪鱼围网、公海围网、公海拖网、秋刀鱼舷提网、南极磷虾属于公海渔业，过洋性围网、过洋性拖网、过洋性其他属于过洋性渔业。

5.2.4 渔船所有权人

应填写中文全称。

5.3 渔船活动

5.3.1 航次

应记录为自然年和航次数。

示例：2026 年第一航次，记录为 2026-01。

5.3.2 渔船状态

应记录渔船生产、寻找鱼群、航行、漂流、转载、加油、靠港和其他状态。

5.4 海洋环境

5.4.1 天气情况

应记录捕捞作业开始时的天气情况，按表 1 填写对应的序号。

表 1 天气情况种类表

序号	天气情况种类
1	晴朗无云
2	多云
3	细雨
4	暴雨
5	有雾
6	有雪
7	其他

5.4.2 海面状况

应记录捕捞作业开始的海面状况。按 GB/T 12763.3-2020 附录 D 表 D.1 风力等级表填写。

5.4.3 水温

应以℃为单位，精确到 0.1℃，记录捕捞作业开始的海表水温。

5.4.4 气温

应以℃为单位，精确到 0.1℃，记录捕捞作业开始的气温。

5.5 渔捞信息

5.5.1 作业信息

应记录每天的网次或钩次的汇总作业信息。

5.5.1.1 捕捞时间

应记录开始和结束时间，统一采用时区 + YYYYMMDDhhmm 数字格式填报年、月、日、

时、分信息。

示例：北京时间 2026 年 5 月 15 日 12 点记录为 UTC +8 2026-5-15 12:00。

5.5.1.2 捕捞位置

应记录捕捞开始和结束的经纬度信息，采用度分格式，精度应精确至 0.001 分。

示例：N30° 15.200'

5.5.1.3 作业参数

应填写不同捕捞方式的作业参数。金枪鱼延绳钓日志应填写钩数、浮球间钩数、浮绳长度、支绳长度和支绳间距等参数；金枪鱼围网日志应填写自由鱼群、流木随附群和人工集鱼装置随附群等鱼群类型、舱号和网次数；公海拖网和过洋性日志应填写网具类型、拖速、曳纲长度、网口高、网口宽和网次数；公海围网和过洋性围网应填写网具类型、网口长（罩网）/高（敷网）、网口度、网次总数、水上和下水开灯总功率；秋刀鱼灯光舷提网和鱿鱼钓日志应记录集鱼灯类型、功率和数量，秋刀鱼灯光舷提网日志还应记录网次数量，鱿鱼钓还应填写钓机台数、手钓线数量和钓钩深度；南极磷虾日志应填写网次总数、捕捞亚区、鱼探仪型号、捕获方式和捕捞深度。拖速应以 kn 为单位，精确到 0.1kn；水深和钓钩深度以 m 为单位，精确到 0.1m；功率以 kw 为单位，精确到 1kw。

5.5.2 渔获物信息

5.5.2.1 渔获物种类

应填写目标鱼种、兼捕种类及误捕种类的中文学名。

5.5.2.2 留仓数量

应记录留仓重量，以 kg 或 t 为单位。

5.5.2.3 丢弃数量

应记录丢弃渔获的重量或尾数，重量以 kg 或 t 为单位。

5.5.2.4 海龟、海鸟和哺乳动物

应记录其个数、捕获原因、释放方法及释放时的存活状态，状态分为死亡、活体两类。

6 上传与保存

电子渔捞日志上传与保存应符合以下要求：

- a) 电子渔捞日志应于当地时间 18:00 前回传前一日数据，最长补报期限 7 天；
- b) 船载端本地电子渔捞日志数据留存期限不少于 1 年；
- c) 电子渔捞日志原始数据在中国远洋渔业数据中心数据库永久保存；
- d) 数据应当以密文的形式进行传输；
- e) 不得对外泄露电子渔捞日志数据。

参考文献

- [1] Reporting in the Western and Central Pacific Fisheries Commission. WCPFC14 Summary Report Attachment T. The 14TH Commission Session. Manila, Philippines, 3-7 December 2017.
- [2] SPRFMO. Standards for the Collection, Reporting, Verification and Exchange of Data.CMM2-2022.2 May,2022.
- [3] 远洋渔业管理规定，农业农村部，2020.
- [4] 关于促进 “十四五” 远洋渔业高质量发展的意见，农业农村部，2022.
- [5] 关于进一步加强远洋渔业规范管理的通知（农办渔〔2026〕3 号），农业农村部，2026.