

ICS 65.150  
CCS B 50

# T/COFA

## 中国远洋渔业协会团体标准

T/COFA 0008—2022

### 远洋渔船电子渔捞日志规范

Specification of E-logbook of distant-water fishing vessel

2023 - 05 - 18 发布

2023 - 08 - 18 实施

中国远洋渔业协会 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。

本文件由中国远洋渔业协会提出。

本文件由中国远洋渔业协会团体标准委员会归口。

本文件起草单位：上海海洋大学、中国远洋渔业协会、荣成市远洋渔业协会、深圳市华南渔业有限公司。

本文件主要起草人：陈新军、吴峰、赵钢、杨军勇、杨晓明、雷林、李攀、沈介然。

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

下列术语和定义适用于本文件。

### 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名称。

### 5.2.3 作业类型

应按渔具作业类型填写。如：金枪鱼延绳钓、金枪鱼围网、中上层鱼类围网、鱿鱼钓、秋刀鱼灯光舷提网、南极磷虾拖网和拖网等。

### 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：2019 年第一航次，记录为 2019-01

### 5.3.2 渔船状态

应记录渔船生产、航行、转载、在港和加油等状态。

## 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	阵雨
5	雷暴雨
6	下雨且有雾
7	雾或阴霾
8	有雪
9	不确定
10	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，以UTC时间为准，按年月日时分的顺序，以数字格式填写。

示例：2019年5月15日12点记录为2019-5-1512:00

#### 5.5.1.2 捕捞位置

应记录捕捞开始和结束的经纬度信息，精确到秒。

示例：示例：N30° 15' 20"

#### 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、舱号和网次数量；拖网日志应填写拖速、下纲水深、网口长度、网口宽度和网次数量；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。拖速应以m/s为单位，精确到0.1m/s；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

应记录其个数及释放时的存活状态，存活状态分为死亡、受伤和健康三个等级。

## 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 前回传前一天的数据；
- b) 船上应保留至少一年的电子渔捞日志数据；
- c) 电子渔捞日志数据保存于中国远洋渔业数据中心数据库；
- d) 不得对外泄露电子渔捞日志数据。