



# 中华人民共和国国家标准

GB 18436—2022

代替 GB 18436—2001

## 轮机日志和车钟记录簿

Engine log book and record book of engine order telegraph

2022-07-13 发布

2023-02-01 实施

国家市场监督管理总局  
国家标准化管理委员会 发布

## 目 次

前言 .....	I
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 轮机日志 .....	1
5 车钟记录簿 .....	7
附录 A (规范性) 轮机日志格式版面样式 .....	11
附录 B (资料性) 内燃机船轮机日志记载内容中英文对照 .....	20
附录 C (资料性) 电力推进船轮机日志记载内容中英文对照 .....	25
附录 D (规范性) 车钟记录簿格式版面样式 .....	30

## 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。

本文件代替 GB 18436—2001《轮机日志和车钟记录簿》，与 GB 18436—2001 相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

- a) 更改了内燃机船轮机日志的记载内容(见 4.1.1,2001 年版的 3.1.4)；
- b) 增加了电力推进船轮机日志的记载内容(见 4.1.2)；
- c) 更改了轮机日志的记载要求(见 4.2,2001 年版的 3.1)；
- d) 更改了轮机日志封面、第 V 页～第 VI 页的格式版面要求(见 4.4.2 和 4.4.8,2001 年版的图 1 和 3.4.2.7)；
- e) 删除了轮机日志的登记和签发规定(见 2001 年版的 3.3)；
- f) 更改了车钟记录簿的记载要求(见 5.2,2001 年版的 4.1)；
- g) 删除了车钟记录簿的登记和签发规定(见 2001 年版的 4.3)；
- h) 增加了电力推进船轮机日志的格式版面样式(见附录 A)。

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。

本文件由中华人民共和国交通运输部提出并归口。

本文件及其所代替文件的历次版本发布情况为：

——2001 年首次发布为 GB 18436—2001；

——本次为第一次修订。

# 轮机日志和车钟记录簿

## 1 范围

本文件规定了轮机日志和车钟记录簿的记载内容、记载要求、保管要求、格式版面要求和印刷制作要求。

本文件适用于所有中国籍国际航行和 500 总吨或主机总功率 750 kW 以上国内沿海航行的以内燃机或电动机作为主机的海船。其他中国籍船舶可参照执行。

## 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 7727.1 船舶通用术语 第 1 部分:综合

GB 18093 航海日志

## 3 术语和定义

GB/T 7727.1 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**轮机日志 engine log book**

记录船舶动力装置的使用和运转情况,以及轮机部日常工作内容的文件。

### 3.2

**车钟记录簿 record book of engine order telegraph**

使用规定的符号记录每一个车令和车令动作准确时间的文件。

### 3.3

**内燃机船 motor vessel**

以内燃机作为主机的船舶。

[来源:GB/T 7727.1—2008,5.4,有修改]

### 3.4

**电力推进船 electrically-propelled vessel**

以电动机作为主机的船舶。

[来源:GB/T 7727.1—2008,5.8,有修改]

## 4 轮机日志

### 4.1 记载内容

#### 4.1.1 内燃机船

内燃机船轮机日志记载内容应按表 1。