



中华人民共和国海洋行业标准

HY/T 023—2010
代替 HY/T 023—1992

中国海洋站代码

The codes of Chinese oceanic stations

2010-08-31 发布

2010-10-01 实施

国家海洋局 发布

前 言

本标准与 HY/T 023—1992 相比主要变化如下：

- 标准名称由《中国海洋观测台站代码》改为《中国海洋站代码》；
- 增加了站名代码的代码结构和编码原则(见 4.1.2 和 4.2.2)；
- 增加了区站号的代码结构和编码原则(见 4.1.3 和 4.2.3)；
- 增加了站名代码和区站号(见表 1)；
- 增加了 175 个海洋站代码(见表 1)；
- 修改了 31 个海洋站站名(1992 年版的中国海洋观测台站代码表；本版的表 1)；
- 删除了 25 个海洋站代码。

本标准由国家海洋信息中心提出。

本标准由全国海洋标准化技术委员会(SAC/TC 283)归口。

本标准由国家海洋信息中心负责起草。

本标准主要起草人：范文静、相文玺、骆敬新、韦广昊、杨锦坤、王智敏。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

- HY/T 023—1992。

中国海洋站代码

1 范围

本标准规定了中国海洋站代码、站名代码及区站号的编码原则和编码方法。
本标准适用于海洋站的管理及资料的标识、记录、传输、处理、存储、交换和应用。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件，其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准，然而，鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件，其最新版本适用于本标准。

HY/T 094—2006 沿海行政区域分类与代码

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1

海洋站 oceanic station

进行长期、定点、连续海洋观测、监测的岸基、海岛基和平台基测站(测点)。

3.2

站代码 code of station

在延时数据文件中,用于标识海洋站的代码。

3.3

站名代码 name code of station

用于标识海洋站的名称代码。

3.4

区站号 station number

在实时数据文件和实时数据文件名中,用于标识海洋站的代码。

4 代码结构与编码原则

4.1 代码结构

4.1.1 海洋站站代码结构

海洋站站代码采用两层结构,为等长四位码,由数字或字母组成,第一层即前两位为行政区划代码,第二层即后两位为海洋站的顺序编排码。

4.1.2 海洋站站名代码结构

海洋站站名代码,为等长三位码,由大写汉语拼音字母组成。

4.1.3 海洋站区站号代码结构

海洋站区站号代码采用两层结构,为等长五位码,由数字组成,第一层即前两位为区号代码,第二层即后3位为顺序编排码。

4.2 编码原则

4.2.1 海洋站站代码编码原则

站代码从左至右第1、2位,为海洋站所隶属省(自治区、直辖市)的行政区代码的前两位,行政区代