



# 中华人民共和国海洋行业标准

HY/T 0373—2023

## 海流预报产品制作规范

Specification for products making of ocean current forecast

2023-11-01 发布

2024-01-01 实施

## 目 次

前言 .....	III
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 制作流程 .....	2
5 产品类型 .....	2
6 内容要求 .....	2
附录 A (资料性) 海流预报产品示例 .....	4
附录 B (规范性) 流向方位与度数对照表 .....	8
参考文献 .....	9

## 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。

本文件由中华人民共和国自然资源部提出。

本文件由全国海洋标准化技术委员会(SAC/TC 283)归口。

本文件起草单位：国家海洋环境预报中心、自然资源部北海预报减灾中心、自然资源部东海预报减灾中心、自然资源部南海预报减灾中心。

本文件主要起草人：李云、匡晓迪、李竞时、王兆毅、张苗茵、吴玲娟、肖文军、李希茜。

# 海流预报产品制作规范

## 1 范围

本文件规定了海流预报产品的制作流程和内容要求,给出了与之相应的产品类型。  
本文件适用于海流预报产品的制作。

## 2 规范性引用文件

本文件没有规范性引用文件。

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

#### **海流 ocean current**

海水的宏观流动。

注:海流以流速和流向表征。

[来源:GB/T 15920—2010,2.3.1]

### 3.2

#### **流向 current direction**

海水流去的方向。

注:流向单位为度( $^{\circ}$ ),正北为零,顺时针计量。

[来源:GB/T 15920—2010,2.3.2]

### 3.3

#### **流速 current speed**

海水在单位时间内流过的距离。

注:流速单位为 cm/s(或以 m/s 为计量单位)。

[来源:GB/T 15920—2010,2.3.3]

### 3.4

#### **海流预报 ocean current forecast**

针对特定区域和时效发布的,包含海水的流动及其流向、流速等信息的海洋预报。

注:根据业务需求可分为定点海流预报、大面海流预报、网格化海流预报等。

[来源:GB/T 39628—2020,4.1.4,有修改]

### 3.5

#### **预报时效 forecast leading time**

预报内容所覆盖的时间长度。

注:单位为小时(h)。

[来源:GB/T 21984—2017,2.21]