



中华人民共和国海洋行业标准

HY/T 0291—2020

海上失事目标物搜寻预报产品规范

Specification for searching forecast products of maritime wrecked objects

2020-06-28 发布

2020-10-01 实施

中华人民共和国自然资源部 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中华人民共和国自然资源部提出。

本标准由全国海洋标准化技术委员会(SAC/TC 283)归口。

本标准起草单位：国家海洋局北海预报中心、国家海洋环境预报中心、国家海洋信息中心、国家海洋局东海预报中心、国家海洋局南海预报中心、山东省海上搜救中心。

本标准主要起草人：高松、徐江玲、黄娟、李燕、武双全、肖文军、周水华、刘桂艳、张薇、吴玲娟、郑晓琴、王宪辉。

海上失事目标物搜寻预报产品规范

1 范围

本标准规定了海上失事目标物搜寻预报产品的内容、制图要求及示例。
本标准适用于海洋预报机构开展海上失事目标物搜寻预报产品的制作。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是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 15702—1995 电子海图技术规范

GB/T 19721.2 海洋预报和警报发布 第2部分:海浪预报和警报发布

GB/T 21984 短期天气预报

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

海上失事目标物 **maritime wrecked objects**

海上搜寻行动中正在寻找的失踪或遇险的各类水上船筏、人员、集装箱或其他搜寻目标物或证据。

3.2

总海流 **total sea current**

海上失事目标物所处海域的各种水流的矢量和。

注:一般包括潮流、风生流、密度环流、河口径流等。

3.3

可能区域 **possibility area**

某时间段内包含海上失事目标物可能位置的最小区域。

3.4

漂移轨迹 **drifting trajectory**

海上失事目标物在海面风、海流、海浪等环境因素作用下的移动路径。

3.5

最后已知位置 **last known position**

最后一次目击、报告或经航迹推算得到的失踪或遇险位置。

4 产品基本组成

海上失事目标物搜寻预报产品组成应包括标题及附加信息、海上失事事件情况、天气和海洋预报、海上失事目标物漂移预报、可能区域图绘制以及尾注,以及其他为使信息更直观显示的图形和表格。