



中华人民共和国国家标准

GB 44170—2024

船舶制造防汛防台安全管理要求

Safety management requirements for flood and typhoon control in shipyard

2024-06-25 发布

2025-01-01 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	Ⅲ
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 防汛防台一般要求	1
5 防汛防台设备设施要求	2
5.1 基本要求	2
5.2 配置要求	2
6 防汛防台安全管理要求	2
6.1 基本要求	2
6.2 台汛前安全管理要求	2
6.3 台汛期间安全管理要求	3
6.4 台汛结束安全管理要求	4

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工业和信息化部提出并归口。

船舶制造防汛防台安全管理要求

1 范围

本文件规定了船舶制造企业（以下简称企业）防汛防台一般要求、防汛防台设备设施要求、防汛防台安全管理要求等。

本文件适用于企业的防汛防台安全管理。

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

防汛防台 flood and typhoon control

为防止因潮汐、台风、暴雨、洪水、雷击、强对流天气等造成的灾害性事故所采取的防范措施。

3.2

护坡 revetment

为保护水岸不受冲刷，防止坍塌而兴建的岸堤。

3.3

防汛墙 flood control wall

沿河、沿江、沿海区域在地面以上，为阻挡潮水而兴建的墙式建筑。

注：防汛墙是沿河、沿江、沿海第一线的主要防汛工程设施。

3.4

防汛钢闸门 flood steel valve

安装在防汛墙码头通道口和船坞两旁起到与防洪墙同样作用的防汛工程设施。

3.5

排水泵站 drainage pump station

在潮位高出地面时，通过泵站将下水道中雨水、污水汇集到集水井后提升排入江（河、海）的设施。

注：水泵一般为立式轴流泵。

3.6

潮闸门 sewer steel valve

建在下水道出口处防止高潮位时潮水倒灌的闸门。

4 防汛防台一般要求

4.1 企业应根据自身情况组建防汛防台指挥部、防汛防台办公室、防汛防台应急队伍等机构，负责防汛防台工作。

4.2 防汛防台指挥部、防汛防台办公室、防汛防台应急队伍的人员配备应根据企业生产规模和防汛防