

# 《海上浮动设施入级规范》2024 年第 1 次规范变更通告

## 简要编写说明

为适应海上浮动设施检验的最新要求，指导我社开展海上浮动设施审图及现场检验工作，中国船级社海洋工程技术中心对相关内容进行了技术研究，并结合我社近年开展的科研、工程项目、交流合作的经验，研究编制了《海上浮动设施入级规范》2024 年第 1 次规范变更通告（初稿）。

本次变更通告主要修改了：第 1 篇入级规则第 2 章新增设备健康管理系统和浮动设施船体结构数字孪生附加标志；第 3 章新增设备健康管理系统的产品持证与检验要求；第 4 章新增设备健康管理系统附加标志建造中检验要求和水密电缆贯穿件检验要求；第 5 章新增设备健康管理系统附加标志、水密电缆贯穿件的建造后检验要求。第 9 篇其他类型浮动设施及特殊系统中第 2 章增加半潜式储卸油平台相关要求；修改第 9 章智能系统的技术要求；增加第 10 章设备健康管理系统的技术要求。第 10 篇对海上浮动渔业养殖设施特殊要求进行修改，条款规定与新版《海上渔业养殖设施指南》保持一致；修订《海上浮动设施入级规范（2023）》和 2023 年第 1 次规范变更通告中存在的部分文本编辑错误。