附件

中国造船工程学会标准制修订项目立项申请书

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目名称  （中文） | 半潜船半潜试验方法 | | | | | |
| 项目名称  （英文） | The test methods of submersible Trial of Semi-Submersible Vessel | | | | | |
| 制修订 | ■制定□修订 | 被修订标准号 | | | / | |
| 采标编号及名称 | / | 采标形式 | | | □等同采用□修改采用  □非等效采用 | |
| 编制周期 | ■12个月□18个月□其他 | | | | | |
| 起草单位 | 大连中远海运重工有限公司 | | | | | |
| 联系人 | 刘绍岭 | 地址 | | 大连市甘井子区中远路80号 | | |
| 电话 | 13704096289 | 邮箱 | | Liu.shaoling@coscoshipping.com | | |
| 项目任务的  意义和必要性 | 半潜运输船作为海上大型构建的运输船舶，越来越多的被海洋工程行业认可和接收，目前已经有大量的半潜运输船被建造和应用。但是半潜船的潜浮作业操作难度大，危险性高。希望通过制定本标准，提炼关键和通用技术，规范半潜操作流程，为半潜船的半潜试验提供参考和指导。 | | | | | |
| 标准适用范围  和主要技术内容 | 本标准适用于新造半潜船进行半潜试验时的作业规范和指导，也可以作为半潜船潜浮作业时作为参考。主要的技术内容是规范了半潜试验的条件和试验前的准备，人员配备，下潜和上浮过程中压载顺序以及船舶稳性的计算，实际操作中的步骤和监测信息、风险识别和应急处理预案等。 | | | | | |
| 国内外情况简要说明 | 通过搜索和查阅，目前暂未发现国内外有相关的标准发布。部分船厂有相关的作业指导书。 | | | | | |
| 申请立项单位意见 | （盖章）  年月日 | | | | | |
| 标准化学术委员会意见 | （签名、盖章）  年月日 | | 中国造船工程学会意见 | | | （签名、盖章）  年月日 |

注：如本表空间不够，可另附页。