

- 新闻
- 图片新闻
- 船舶海工
- 新船订单
- 物资市场
- 技术创新
- 政策法规
- 港航海事
- 舰船快讯
- 综合信息
- 展会信息

## 舟山“大型无动力船舶防台锚泊工程关键技术与示范”通过项目验收

(2012-10-10) 编辑发布: 中国船舶在线

【摘要】属于浙江省优先主题重大工业项目

大中型无动力船舶防台避风问题一直受到各级政府和相关部门的高度关注,舟山市港航管理局结合舟山港域条件,承担实施省优先主题重大工业项目“大型无动力船舶防台锚泊工程关键技术与示范”,加快开展有效解决大、中型无动力船舶的避风安全问题研究,实现大、中型无动力船舶的安全系泊,营造舟山港域无动力船舶安全的锚泊环境。该项目于9月6日通过项目验收。

项目通过集成创新的方式有效解决了舟山地区大、中型无动力船舶的避风安全问题,其核心技术体现在以下几个方面:一是锚地选址过程多因子系统的确定。二是系缆力和锚链拉力的模拟与计算。三是超大型船舶锚链安全高效的系泊作业技术。四是监测装置的安装布控方式及信号分析处理研究。五是超大型非标准锚泊水鼓(浮筒)、水下锚链和锚碇块的设计及施工工艺。

目前国内外在涉及船舶安全的各领域已开展大量研究,但涉及台风灾害天气锚泊水域船舶安全保障方面,特别是大型无动力船舶在锚地锚泊避风时的锚泊技术及安全评价研究尚属首例,本项目实现了大、中型无动力船舶的安全系泊进行避台,把无动力船舶锚泊时的风险降低到最低程度,以台风年均对无动力船舶锚泊造成2次威胁、单个浮筒租赁费50万元/次计算,项目实施4套大型无动力船舶防台锚泊工程,则每年浮筒租赁费收入合计400万元/年,同时大大降低了无动力船舶走锚的风险,减少平均损失约1000万元/艘,对营造舟山港域无动力船舶良好、安全的锚泊环境提供了有力支持,经济社会效益显著。

来源: 中华人民共和国科学技术部

相关新闻: [全国首家船舶管理业协会在舟山正式挂牌成立](#) (2012-10-11)

相关新闻: [舟山中远船务57000DWT散货船N385下水](#) (2012-10-09)

相关新闻: [舟山常石造船交付一艘5.8万吨散货船](#) (2012-09-29)

相关新闻: [造船业面临寒冬 舟山谋求升级转型](#) (2012-09-24)

相关新闻: [海洽会舟山市签约项目总投资额列全省第二](#) (2012-09-21)

### 相关评论 0条

■ [以上留言只代表网友个人观点,不代表网站观点]

用 户:  邮 件:  匿名发出:

您要为您所发的言论的后果负责,故请各位遵纪守法并注意语言文明。

发表

关闭窗口



友情链接

电话:86-10-64831141/42/43, 64831775, 64831776 (直拨);

传真:86-10-64831141/42/43, 64831775-18 Email:shipol@shipol.com.cn edit@shipol.com.cn market@shipol.com.cn biz@shipol.com.cn

关于我们 | 服务项目 | 网站地图 | 本站动态

Copyright©2001-2009 中国船舶信息网络中心

京ICP备05050884号