

舟山天达固体废弃物综合利用码头扩建项目疏浚项目

竣工环境保护验收意见

2026年5月15日，舟山天达环保建材有限公司根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，严格依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范/指南、本项目环境影响报告表和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，提出意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

项目地点位于舟山市普陀区六横岛东北侧海域。舟山天达固体废弃物综合利用码头扩建工程停泊水域设计底标高即码头前沿设计底标高为-7.5m，现码头前沿自然泥面高程约-4.5m~-7.7m，不满足设计船型的使用要求，需进行适当疏浚，浚深约0.2~3m，项目实际疏浚量1.5万m³，疏浚面积约4790.5m²。

（二）建设过程及环保审批情况

由于舟山天达固体废弃物综合利用码头扩建工程码头前沿自然泥面高程不满足设计船型的使用，实施“舟山天达固体废弃物综合利用码头扩建项目疏浚项目”进行疏浚。项目开工建设前委托编制了舟山天达固体废弃物综合利用码头扩建项目疏浚项目建设项目环境影响报告表（生态影响类），并于2024年7月11日取得舟山市生态环境局普陀分局项目批复（舟环普海审（2024）1号）。

项目于2024年10月开始实施，2024年11月完成，施工过程中委托舟山市海通水运工程咨询监理有限责任公司对其进行了全过程工程监理和环境监理，并出具工程监理总结报告。

根据《中华人民共和国环境保护法》、《建设项目环境保护管理条例》和《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评〔2017〕4号）等有关规定，建设项目竣工后，应进行竣工环境保护验收，建设单位委托杭州尚贤环境工程有限公司编制验收调查表。

（三）投资情况

本项目实际总投资67.42万元，其中环保投资10.64万元，环保投资占比15.8%。

（四）验收范围

本项目验收范围为舟山天达固体废弃物综合利用码头扩建项目疏浚项目整体验收。

二、工程变动情况

经现场核实，本项目实际建设情况与环评及批复基本一致，仅疏浚量由环评中的约2.17万m³缩减至1.5万m³，其余未发生变化，因此不属于重大变动。

三、环境保护措施落实情况

（一）海洋生态

本项目施工期在10月底至11月初，避开了3-6月鱼虾洄游繁殖、幼鱼索饵以及生长的高峰期。疏浚结束后，与东之海渔巢生态发展（浙江）有限公司签订了生态修复（增殖放流）专项委托合同，并支付了修复费用为55600元（与环评估算的修复费用一致），后期受托单位将按照水生生物增殖放流相关规定实施生态补偿。

（二）地表水环境

本项目施工期船舶油污水、生活污水由施工船舶自行收集后上岸处理，未出现向海域排放废水的现象。

（三）声环境

本项目施工期均在昼间施工，施工单位船只、设备均在合格检测有效期内，杜绝施工机械因维护不当而产生的异常噪声。

（四）大气环境

项目施工所使用船只、机械均采用符合环保要求的燃料，同时施工单位船只、设备均在合格检测有效期内，保证船舶和机械的工作状态良好。

（五）固体废物

本项目施工期船舶生活垃圾由施工船舶自行收集后上岸处理，未出现向海域排放生活垃圾的现象。疏浚物倾倒前向生态环境部太湖流域东海海域生态环境监督管理局申请了废弃物海洋倾倒许可证，并按要求运至水老鼠礁临时性海洋倾倒区处置。

（六）环境风险



通过查实，建设单位未在极端天气施工，施工较规范，施工期未发生环境风险事件。

（七）环境监测

建设单位委托舟山市海通水运工程咨询监理有限责任公司对工程进行环境监测。

施工期时间较短，施工结束后海域水质、生态环境监测引用舟山市智海技术开发有限公司提供的2025年4月春季监测调查数据。

委托国测鑫港（宁波）勘测规划设计有限公司进行了地形勘测。

四、环境保护设施调试效果

项目为疏浚项目，不涉及环保工程。

五、工程建设对环境的影响

通过对比舟山市智海技术开发有限公司提供的项目周边海域2025年4月春季水质、生态监测调查数据，疏浚结束后项目周边海域与项目实施前的环境质量基本一致，项目实施对周边环境影响较小。

六、验收结论

经现场查验，舟山天达固体废物综合利用码头扩建项目疏浚项目建设内容无重大变动，建设前期环境保护审查、审批手续完备，技术资料与环境保护档案资料齐全；项目的环境影响报告表和批复中要求的各项污染控制措施已基本得到落实，疏浚完成后周边海域水质、生态、大气、噪声等环境质量基本与施工前一致，无环境不良影响，符合竣工环境保护验收条件，同意该项目通过竣工环境保护验收。

七、后续要求

建议后续做好疏浚区及码头前沿水深测量。

八、验收人员信息

参加验收的单位及人员名单详见附件签到表。

舟山天达环保建材有限公司

2026年5月15日



附表:

舟山天达固体废物综合利用码头扩建项目疏浚项目竣工环境保护验收人员信息表

类别	姓名	单位	职称/职务	联系方式	身份证号码
验收负责人	潘志明	浙江天达环保建设有限公司	项目经理		
	许明	自然资源部第三海洋研究所	高级工程师		
	齐一彬	浙江沿海海水产研究所	工程师		
	孙俊	浙江海洋水文研究所	高工		
	王伟	舟山市海通水运工程咨询监理有限公司	工程师		
特邀专家	李俊	中建海研同集团有限公司	工程师		
	宋卫平	舟山市海通水运工程咨询监理有限公司	高工		
验收组成员					