

台州枫叶船业有限公司3000吨级
(兼靠万吨级) 舾装码头建设工程
竣工环境保护验收调查表

台信环（验）字[2021]第0027号

建设单位：台州枫叶船业有限公司

编制单位：台州市佳信计量检测有限公司

二〇二一年五月

建设单位法人代表（签字或盖章）：

编制单位法人代表（签字或盖章）：

项目 负责人：

填 表 人：

审 核：

批 准：

建设单位（盖章）

电话:15867617711

传真:/

邮编: 317021

地址:临海市涌泉镇管岙村

编制单位（盖章）

电话: (0576) 85899599

传真:/

邮编: 317000

地址:临海市大洋街道张洋路219号

目 录

前 言.....	I
表1 项目总体情况.....	1
表2 调查范围、调查因子、保护目标、调查重点.....	3
表3 验收执行标准.....	7
表4 工程概况.....	8
表5 环境影响评价回顾.....	12
表6 环境保护措施执行情况表.....	16
表7 环境影响调查.....	19
表8 环境质量及污染源监测.....	20
表9 环境管理状况及监测计划.....	21
表10 调查结论与建议.....	22
附件1：建设项目竣工环境保护“三同时”验收登记表.....	23
附件2：营业执照.....	24
附件3：环评批复.....	25
附件6：码头工程通航安全评估的批复.....	32
附件7：码头竣工验收证书.....	34
附件8：检测报告.....	35
附件9：公众调查意见（部分）.....	40
附件10：排污许可证.....	44
附图1：项目地理位置图.....	45
附图2：项目周边敏感点情况.....	46
附图3：厂区平面布置及监测点位图.....	47
附图4：项目现场图.....	48

前言

台州枫叶船业有限公司成立于2005年12月，注册资本20000万元，是一家主营船舶制造的私营有限责任公司。枫叶船业位于浙江台州灵江江畔，地处临海市涌泉镇管岙村，占地面积34万m²，拥有1.5km河岸线，建有260m长的舾装码头一座，3万吨级船台1座（三号船台）、1.5万吨级船台2座（一号船台、二号船台），建有数控切割车间、加工车间、分段制作车间，总装平台（约2万m²），涂装车间安装了先进喷涂设备（严格按照PSPC规范要求配备），船台最大起吊能力达400吨。公司现有职工中，具有中高级专业技术任职资格人员85人，工程技术人员140余人。

本项目建设地位于临海市涌泉镇管岙村，项目总投资1600万元，其中环保投资3万元，筹建配套3000吨级（兼靠万吨级）舾装码头一座，以供船舶调试、试航需要。

2006年，受台州枫叶船业有限公司的委托，浙江省工业环保设计研究院在实地勘察和监测的基础上，于2006年11月编制完成了《台州枫叶船业有限公司3000吨级（兼靠万吨级）舾装码头建设工程环境影响报告表》。同年12月5日，台州市生态环境局临海分局以“临环管【2006】96号”对该项目进行了批复。

根据国家有关环保法律法规的要求，建设项目必须执行“三同时”制度，1000吨级货运码头建设项目的环保设施须经验收合格后方可投入运行使用。受台州枫叶船业有限公司委托，台州市佳信计量检测有限公司承担了3000吨级（兼靠万吨级）舾装码头建设项目竣工环境保护验收调查工作。2021年5月初，台州市佳信计量检测有限公司组织人员到现场进行了勘查，针对项目情况制定了相应的监测方案。根据监测方案，2021年5月12日~5月13日进行了现场监测。根据调查情况及监测结果，最终形成本项目竣工环境保护设施验收调查报告。

台州枫叶船业有限公司3000吨级（兼靠万吨级）舾装码头建设工程
竣工环境保护验收调查表

表1 项目总体情况

建设项目名称	3000吨级（兼靠万吨级）舾装码头建设工程				
建设单位名称	台州枫叶船业有限公司				
法人代表	叶岳顺		联系人	钟阳	
通信地址	临海市涌泉镇管岙村				
联系电话	15867617711		邮编	317021	
建设地点	临海市涌泉镇管岙村				
建设项目性质	新建√ 改扩建 技改 迁建				
行业类别	E4823 港口及航运设施工程建筑				
环境影响 报告表名称	台州枫叶船业有限公司3000吨级（兼靠万吨级） 舾装码头建设工程环境影响报告表				
环境影响 评价单位	浙江省工业环保设计研究院				
环境影响 评价审批部门	台州生态环 境局临海分 局（原临海市 环境保护局）	文号	临环管 【2006】96 号	时间	2006年 12月5日
施工单位	/				
监理单位	/				
环境保护设施 监测单位	台州市佳信计量检测有限公司				
环境保护设 施验收调查 单位	台州市佳信计量检测有限公司				
投资总概算 （万元）	1600	其中：环境保护 投资（万元）	2.5	实际环 境保护 投资占 总投资 比例	0.2%
实际总投资 （万元）	1600	其中：环境保护 投资（万元）	3		0.2%
设计生产能力 （环评）	3000吨级（兼靠万吨级）舾装码头				
实际生产能力 （本次验收）	3000吨级（兼靠万吨级）舾装码头				
建设项目开工 日期	2006年12月		投入试运行日期		2008年4月

台州枫叶船业有限公司3000吨级（兼靠万吨级）舾装码头建设工程
竣工环境保护验收调查表

项目建设 过程简述	本项目建设地位于临海市涌泉镇管岙村，项目总投资1600万元，其中环保投资3万元，筹建配套3000吨级（兼靠万吨级）舾装码头一座，以供船舶调试、试航需要。 2006年，受台州枫叶船业有限公司的委托，浙江省工业环保设计研究院在实地勘察和监测的基础上，于2006年11月编制完成了《台州枫叶船业有限公司3000吨级（兼靠万吨级）舾装码头建设工程建设工程环境影响报告表》。同年12月5日，台州市生态环境局临海分局以“临环管【2006】96号”对该项目进行了批复。 根据国家有关环保法律法规的要求，建设项目必须执行“三同时”制度，1000吨级货运码头建设项目的环保设施须经验收合格后方可投入运行使用。受台州枫叶船业有限公司委托，台州市佳信计量检测有限公司承担了3000吨级（兼靠万吨级）舾装码头建设项目竣工环境保护验收调查工作。2021年5月初，台州市佳信计量检测有限公司组织人员对现场进行了勘查，针对项目情况制定了相应的监测方案。根据监测方案，2021年5月12日~5月13日进行了现场监测。根据调查情况及监测结果，最终形成本项目竣工环境保护设施验收调查报告。
--------------	---

表2 调查范围、调查因子、保护目标、调查重点

调查范围	根据工程实际情况以及环境影响的实际情况对本项目验收调查范围进行合理的设置，具体如下： (1) 环境空气调查范围：码头边界外300m范围； (2) 声环境调查范围：码头边界外300m范围； (3) 生态环境调查范围：生态环境验收调查范围为工程区周边500m； (4) 固废:项目区域内。																																									
调查因子	<table><tr><th colspan="6">表2-1 竣工验收调查因子一览表</th></tr><tr><th>分类</th><th colspan="2">要素</th><th colspan="3">调查因子</th></tr><tr><td rowspan="3">调查因子</td><td>噪声</td><td>厂界噪声</td><td colspan="3">等效连续 A 声级 Leq</td></tr><tr><td>固体废物</td><td>船舶含油污水、生活垃圾、次品配件等</td><td colspan="3">产生量、处置方式、综合利用情况</td></tr><tr><td>生态环境</td><td>生态环境影响</td><td colspan="3">农作物、植被等</td></tr></table>						表2-1 竣工验收调查因子一览表						分类	要素		调查因子			调查因子	噪声	厂界噪声	等效连续 A 声级 Leq			固体废物	船舶含油污水、生活垃圾、次品配件等	产生量、处置方式、综合利用情况			生态环境	生态环境影响	农作物、植被等										
表2-1 竣工验收调查因子一览表																																										
分类	要素		调查因子																																							
调查因子	噪声	厂界噪声	等效连续 A 声级 Leq																																							
	固体废物	船舶含油污水、生活垃圾、次品配件等	产生量、处置方式、综合利用情况																																							
	生态环境	生态环境影响	农作物、植被等																																							
环境敏感目标	<table><tr><th colspan="6">表2-2 项目周边主要保护目标一览表</th></tr><tr><th>序号</th><th>环境要素</th><th>保护目标</th><th>方位</th><th>距厂界最近位置</th><th>保护级别</th></tr><tr><td>1</td><td rowspan="4">空气及声环境</td><td>管岙村</td><td>东南侧</td><td>约220m</td><td rowspan="4">空气2类、声环境2类</td></tr><tr><td>2</td><td>西管岙村</td><td>东北侧</td><td>约503m</td></tr><tr><td>3</td><td>沙渚村</td><td>西南侧</td><td>约952m</td></tr><tr><td>4</td><td>前岙洋村</td><td>西侧</td><td>约936m</td></tr><tr><td>5</td><td>水环境</td><td>灵江</td><td>西侧紧邻</td><td>-</td><td>水环境III类</td></tr></table>						表2-2 项目周边主要保护目标一览表						序号	环境要素	保护目标	方位	距厂界最近位置	保护级别	1	空气及声环境	管岙村	东南侧	约220m	空气2类、声环境2类	2	西管岙村	东北侧	约503m	3	沙渚村	西南侧	约952m	4	前岙洋村	西侧	约936m	5	水环境	灵江	西侧紧邻	-	水环境III类
表2-2 项目周边主要保护目标一览表																																										
序号	环境要素	保护目标	方位	距厂界最近位置	保护级别																																					
1	空气及声环境	管岙村	东南侧	约220m	空气2类、声环境2类																																					
2		西管岙村	东北侧	约503m																																						
3		沙渚村	西南侧	约952m																																						
4		前岙洋村	西侧	约936m																																						
5	水环境	灵江	西侧紧邻	-	水环境III类																																					

台州枫叶船业有限公司3000吨级（兼靠万吨级）舾装码头建设工程
竣工环境保护验收调查表

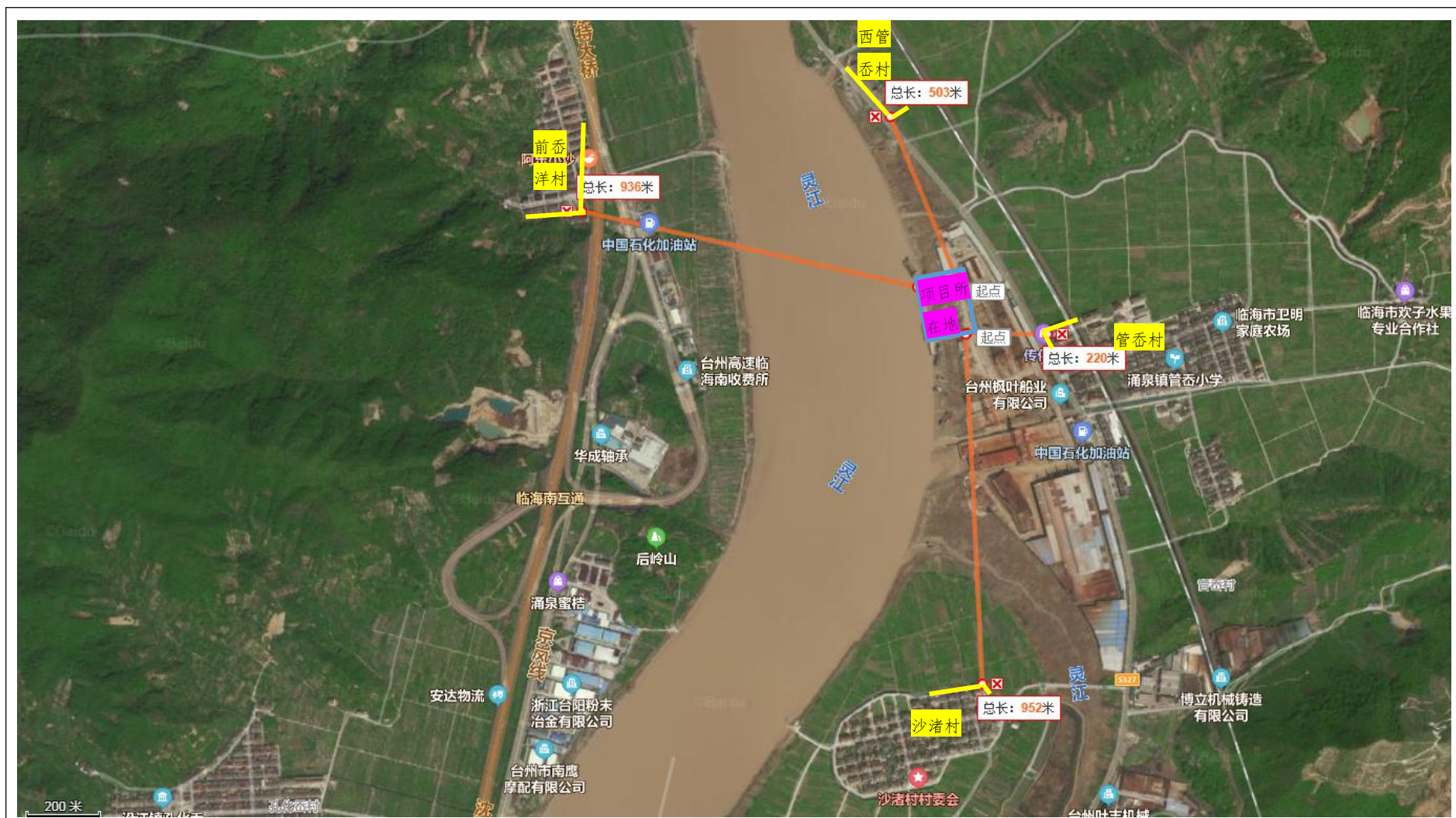


图2-1 本项目周边敏感点情况示意图

台州枫叶船业有限公司3000吨级（兼靠万吨级）舾装码头建设工程
竣工环境保护验收调查表

调查重点	1、项目运营对附近生态环境的影响调查； 2、项目运营对附近声环境的影响调查； 3、环境影响评价文件及环境影响评价审批文件中提出的主要环境影响； 4、环评及相关批复中提出的环境保护设施运行及效果的调查分析及环保措施落实情况； 5、环境敏感目标基本情况及变更情况； 6、该项目环保设施落实情况。
编制依据	1、《中华人民共和国环境保护法》（2014年4月24日，十二届全国人大常委会第八次会议表决通过了《环保法修订案》，2015年1月1日施行）； 2、《中华人民共和国水污染防治法》（常务委员会第二十八次会议，第二次修正），2017.6.27； 3、《中华人民共和国环境噪声污染防治法》，2018年12月29日修正； 4、《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》，2020年4月29日修订； 5、《中华人民共和国大气污染防治法》，2018年10月26日修正； 6、中华人民共和国国务院令682号《建设项目环境保护管理条例》，（2017年10月1日起施行）； 7、环境保护部《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，（国环规环评[2017]4 号）； 8、《浙江省大气污染防治条例》，2020年11月27日修订； 9、《浙江省水污染防治条例》，2020年11月27日修订； 10、《浙江省固体废物污染环境防治条例》，（2017年9月30日浙江省第十二届人民代表大会常务委员会第四十四次会议，第二次修正）； 11、《浙江省建设项目环境保护管理办法》(浙江省人民政府令[2021]第388号，2021年2月10日起施行)； 12、《建设项目竣工环境保护验收技术规范—港口》，（HJ 436-2008）； 13、《浙江省环境监测质量保证技术规定（第三版试行）》，（浙江省环境监测中心）；

台州枫叶船业有限公司3000吨级（兼靠万吨级）舾装码头建设工程
竣工环境保护验收调查表

	14、《台州枫叶船业有限公司3000吨级（兼靠万吨级）舾装码头建设工程环境影响报告表》，浙江省工业环保设计研究院，2006年11月； 15、《关于台州枫叶船业有限公司3000吨级（兼靠万吨级）舾装码头项目环境影响报告表的审批意见》，原临海市环境保护局，临环管【2006】96号，2006年12月5日； 16、《台州枫叶船业有限公司造船项目环境保护设施竣工验收监测报告（修正稿）》（浙江省环境监测中心，2015年2月）； 17、《台州枫叶船业有限公司环保整治提升报告》，台州市佳信计量检测有限公司，2020年9月； 18、《台州枫叶船业有限公司3000吨级（兼靠万吨级）舾装码头建设工程环境影响报告表补充说明》，台州绿东环保科技有限公司，2016年6月； 19、台州枫叶船业有限公司提供的其它相关资料。
--	--

表3 验收执行标准

环境质量标准	1、声环境质量标准 项目实施地区域声环境质量执行《声环境质量标准》（GB 3096-2008）中2类标准。东侧S327为公路主干线，西侧灵江为内河航道，因此东、西侧边界声环境执行4a类标准。具体标准详见表3-1。 表3-1 《声环境质量标准》（GB 3096-2008） <table><tr><th rowspan="2">类别</th><th rowspan="2">适用区类</th><th colspan="2">等效声及Leq（dB）</th></tr><tr><th>昼间</th><th>夜间</th></tr><tr><td>2类</td><td>居住、商业、工业混杂区</td><td>60</td><td>50</td></tr><tr><td>4a类</td><td>交通干线（道路、内河航道）两侧区域</td><td>70</td><td>55</td></tr></table>	类别	适用区类	等效声及Leq（dB）		昼间	夜间	2类	居住、商业、工业混杂区	60	50	4a类	交通干线（道路、内河航道）两侧区域	70	55
类别	适用区类			等效声及Leq（dB）											
		昼间	夜间												
2类	居住、商业、工业混杂区	60	50												
4a类	交通干线（道路、内河航道）两侧区域	70	55												
污染物排放标准	1、噪声 项目厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）中2类标准；台州枫叶船业有限公司整个厂区南、北两侧边界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）中2类标准，东西两侧边界噪声执行4类标准，标准详见表3-2。 表3-2 《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008） <table><tr><th>类别</th><th>昼</th><th>夜</th></tr><tr><td>2类</td><td>60</td><td>50</td></tr><tr><td>4类</td><td>70</td><td>55</td></tr></table> 2、固废 一般固废执行《一般工业固体废物贮存、处置场污染物控制标准》（GB 18599-2001）。	类别	昼	夜	2类	60	50	4类	70	55					
类别	昼	夜													
2类	60	50													
4类	70	55													

表4 工程概况

项目名称	台州枫叶船业有限公司3000吨级（兼靠万吨级）舢装码头建设工程				
项目地理位置（附地理位置图）	临海是浙江省省辖市,台州市代管。位于浙江省东南沿海,西北距省会杭州市245km。介于北纬28°40'~29°04',东经120°49'-121°41'之间。东靠大海,南接台州市椒江区和台州区,西连仙居县,北与天台县、三门县接壤。东西最大横距85km,南北最大纵距44km,陆地总面积2203km²,其中城市建成区面积18km²,海岸线长227km。项目所在地理位置详见附图1。 项目建设地位于浙江台州灵江江畔,地处临海市涌泉镇管岙村。项目东侧为83省道,隔路为滩涂和荒地;南侧为滩涂和荒地;西侧为灵江内河河道,对岸为沿江镇;北侧为滩涂和荒地。项目中心位置地理坐标:东经121°14'56.48"、北纬28°47'2.52"。项目周边敏感点情况见附图2。				
主要工程内容及规模					
项目建设地位于临海市涌泉镇管岙村,项目总投资1600万元,其中环保投资3万元,筹建配套3000吨级（兼靠万吨级）舢装码头一座,以供船舶调试、试航需要。新建码头2个1000吨级泊位（兼靠10000吨级舢装）,码头平台长199.5m,宽15m,栈桥长度分别为（E-F）80.2m,宽8m,（G-H）83m,宽8m。项目设计船型见表4-1。码头平面布置及工程主要技术经济指标见表4-2。					
表4-1 设计船型尺寸一览表					
船名	长（m）	宽（m）	型深（m）	吃水（m）	备注
3000t级	97	15	7.9	4.0	设计船型
5000t级	112	17	9.2	4.7	靠船力校核
10000t级	153	20	11.8	5.8	靠船力校核
表4-2 平面布置及工程主要技术经济指标一览表					
序号	项目名称	单位	环评要求	实际建设	
1	泊位等级	/	千吨级（兼靠万吨级）	千吨级（兼靠万吨级）	
2	顶面高程	m	5.20	5.20	
3	前沿河底高程	m	-4.00~-4.50	-4.00~-4.50	
4	码头平台	m×m	199.5×15.0	199.5×15.0	
5	栈桥（E-F）	m×m	80.2×8	80.2×8	
6	栈桥（G-H）	m×m	83×8	83×8	
7	工程总投资	万元	1600	1600	

台州枫叶船业有限公司3000吨级（兼靠万吨级）舾装码头建设工程
竣工环境保护验收调查表

表4-3 项目工程主要设备一览表

序号	环评建设内容		实际建设内容		备注
	名称	数量	名称	数量	
1	龙门吊	1台	龙门吊	1台	/
2	运输车辆	2辆	运输车辆	2辆	

表4-4 项目工程主要材料一览表

序号	环评建设内容		实际建设内容		备注
	名称	数量	名称	数量	
1	油料	300t/a	油料	300t/a	/
2	舾装件	300t/a	舾装件	300t/a	/

实际工程量及工程建设变化情况

表4-4 实际工程量及工程建设变化情况一览表

序号	项目	环评内容	实际建设内容	变动原因
1	建设单位	台州枫叶船业有限公司	台州枫叶船业有限公司	与环评一致
2	建设地点	临海市涌泉镇管岙村	临海市涌泉镇管岙村	与环评一致
3	工程规模及内容	3000吨级（兼靠万吨级）舾装码头及配套设施	3000吨级（兼靠万吨级）舾装码头及配套设施	与环评一致
4	装卸工艺	下水船舶-码头舾装-试车-试航-交船	下水船舶-码头舾装-试车-试航-交船	与环评一致

台州枫叶船业有限公司3000吨级（兼靠万吨级）舾装码头建设工程
竣工环境保护验收调查表

续表4-4 实际工程量及工程建设变化情况一览表

序号	项目	环评内容	实际建设内容	变动原因
5	废水	试车、试航时产生的含油废水由企业污水车收集后送到自建的废水处理站处理后达标排放；试航时的压舱水船舶交货出港带走，不在现场排放；码头工作人员的生活污水由企业自建项目的废水处理站处理达标排放。	不排放船舶污水（试机、试航含油废水及压舱水），交船后随船带走；员工生活污水经台州枫叶船业有限公司化粪池预处理，委托清运排放。	不排放船舶污水（试机、试航含油废水及压舱水），交船后随船带走。码头员工借用台州枫叶船业有限公司厕所，生活污水经台州枫叶船业有限公司化粪池预处理
6	废气	无组织排放	无组织排放	与环评一致
7	噪声	1、设备选项时优先选择高效低噪或配有消声装置的机械或动力设备，同时在营运中加强对各种机械和设备的维护和保养，保持其良好的运行效果，减少因设备故障引起的高噪声影响 2、加强对靠泊码头的船舶进行管理	1、设备选项时优先选择高效低噪或配有消声装置的机械或动力设备，同时在营运中加强对各种机械和设备的维护和保养，保持其良好的运行效果，减少因设备故障引起的高噪声影响 2、加强对靠泊码头的船舶进行管理	与环评一致
8	固废	生活垃圾	收集后，交由环卫部门统一处理，做无害化处理。禁止向海域和陆域倾倒各种固体废物废弃物	生活垃圾收集后交由环卫部门统一处理；船舶垃圾交船后随船带走
		石油类	将船舶含油废水进行铅封，交有资质的单位处理	船舶含油废水深海交船后随船带走
		次品配件	舾装过程中产生的舾装件及试车试航过程中更换的配件大部分修理后重新利用，无法利用部分出售给废品回收单位。	舾装过程中产生的舾装件及试车试航过程中更换的配件大部分修理后重新利用，无法利用部分出售给废品回收单位。
9	生态	能加强管理，严格按照污水处理标准、工程环境影响评价和海域使用证提出的要求和建议进行作业	项目产生的废气、噪声、固废等污染物已按环评要求处理，已加强了对靠泊船舶的管理，和对设备的维护保养	与环评一致

工程、环境保护投资明细

根据现场调查情况,结合建设单位提供的资料,本项目实际环保投资3万元,具体见下表4-4:

表 4-4 工程环境保护投资明细一览表

序号	类别		环保措施	实际投资（万元）
1	噪声	交通船舶噪声	设禁鸣、缓行、减震等措施	1.5
2	固废	生活垃圾	分类收集、垃圾桶	0.5
3	其它			1
合计				3.0

与项目有关的生态破坏和污染物排放、主要环境问题及环境保护措施

1、生态破坏

本项目运营后对海域生态的主要影响是泊位船只停靠扰动了潮间带生物、浮游生物、游泳生物原来的栖息地和生活环境,对海域生物资源的破坏较小。

2、主要环境问题

(1) 船舶废气和机械设备废气对周围环境的影响;

(2) 员工生活垃圾对周围卫生环境的影响;

(3) 交通车辆噪声对周围环境的影响;

3、主要环保措施

(1) 员工生活收集后统一由环卫部门清运处置。

(2) 船舶运输设置缓慢通行标志。

表5 环境影响评价回顾

环境影响评价的主要环境影响、污染防治对策、结论及行政主管部门的审批意见

根据《台州枫叶船业有限公司3000吨级（兼靠万吨级）舾装码头建设工程环境影响报告表》，项目环境影响评价的主要环境影响、污染防治对策、结论及行政主管部门的审批意见如下：

环境影响分析结论

1、环境空气影响分析结论

与本工程有关的废气主要是船舶试车、试航产生的动力燃油废气，其主要污染物为二氧化硫、二氧化氮等，根据分析可知，由于试车、试航时间短、废气排放量小，且地处沿江，空气流动较快，有利于废气污染物的扩散，对环境的影响很小。

2、地表水环境影响分析结论

在舾装码头上产生的废水主要为船舶试车时产生的含油废水、试航时的压舱水以及少量生活污水、由企业污水车收集后送到自建的废水处理站处理后达标排放；船舶压舱水随船舶交货出港带走，没有在现场排放，本工程营运期所产生的废水经企业自建废水处理设施处理达GB8978-1996《污水综合排放标准》中的一级标准后排入灵江，对灵江影响不大。

3、声环境影响分析结论

根据工程分析可知，本工程噪声主要产生在试车及试航时的动力设备，其在运行时辐射到船体外的噪声强度仍可达到75dB左右。经叠加在建项目噪声预测结果进行预测后可知，本工程噪声对企业厂界四周及敏感点贡献均极小，不会增加对环境的压力。

4、固体废物影响分析结论

本项目固体废物均有可行的处置出路，不会对环境排放。只要企业做好固废的收集与管理、落实固废治理措施，能做到固废的零排放。

5、生态影响分析结论

主要生态影响：

本工程的生态影响主要体现在施工期对灵江水质及水生生物的影响根据码头设计资料显示，码头前沿水深不能满足船舶停泊作业要求，需要对码头前沿泥面进行疏、挖泥则在水上作业船只作过程中，对江底泥的搅动及船舶含油废水均可能对灵江水质及水生生物造成一定的影响。

对水文情势的影响：

根据台州市水利水电勘测设计院《台州枫叶船业有限公司造船厂工程防洪评价报告》，灵江干流段是一条感潮河流，其河势变化及河床冲淤受上游下泄洪水和感潮潮流所制约。上游出现较大洪水时，江中水流以洪水径流主控洪水位高，江道两岸河滩及河床则会出现冲刷而平常由感潮潮流主时，则会产生积在正常的自然状况下，冲平衡，河势比较稳定，根据《台州枫叶船业有限公司造船厂工程防洪评价报告》分析结果，本工程附近河段洪潮灾兼而有之，当50年一遇及以上洪水潮水发生时，如果不采取必要的措施让所船舶和堆放的可能漂浮起来的有关物件、设施漂浮起来且顺流而下，则可能对下游沿江的水工建筑物、桥梁等造成危害对下游防汛抢险工作造成不利时由于本工程填塞了江道左侧滩涂，使排洪断面积有所减少，20、50、100、200年一通洪水时，分别减少行洪断面积为2.7%、5.4%、7.4%和8.8%，使洪水位分别升高8cm、19cm、30cm和40cm，回水长度分别2300m、3496m、4452m和5257m，且使水流中向左江道偏移，对河势稳定，河床充裕，排涝、行洪、河道整治、诸水利规划的实施及第三人合法水事权益等均有所影响。

对航运的影响：

本工程位于灵江水域，灵江本项目段江面宽度为800余m，本工程前沿线至江航道中心线距离约180m，经浙江省交通厅审查，确认本工程的设计满足航道通航对临航建筑物的技术要求，只要企业在本工程的建设期及建成后按要求设置明显的警示标志、则对灵江的航运影响不大。

同时，因工程所在下游有椒江大桥等跨河建筑，企业制造的1.5万吨级和3万吨级船舶如果桅杆在厂内安装，则将对大桥的安全级航道安全造成影响。

污染防治对策

1、废水污染防治对策

①试车、试航时产生的含油废水由企业污水车收集后送到自建的废水处理站处理后达标排放。

②试航时的压舱水随船舶交货出港带走，不在现场排放。

③码头工作人员的生活污水由企业自建项目的废水处理站处理达标排放。

2、固体废弃物污染防治对策

①码头舾装时产生的次品舾装件可经由修理后重新利用，少量无法利用的配件可出

售给废品回收单位。

②舾装码头上作业工人生活垃圾由企业委托当地环卫部门上门有偿清运。

建议

(1) 按照本评价要求落实各项污染防治措施；

(2) 严格执行“三同时”，要求落实各污染防治设施，并加强运行管理，确保所有污染源达标排放；

(3) 严格落实船舶含油废水的收集、处理措施、严禁直排；

(4) 落实各项生态、水利、航道的保护措施；

(5) 加强对生产工人的劳动保护。

综合结论

综上所述，台州枫叶船业有限公司码头建设工程属企业配套工，拟建址位于临海市涌泉镇管吞村，企业西侧的灵江水域，项目建设符合临海市总体规划、土地利用规划及环境功能区划要求，项目运行后，经落实各项污染防治措施后，产生的“三废可达标排放，对环境的影响不大，不会对敏感点造成影响，因此，只要认真执行本环评提出的各项污染防治措施和建议，则从环保角度考虑，本项目建设可行，但若项目性质、功能、规模等发生改变，须重新进行环境影响评价，并重新报批。

各级环境保护行政主管部门的审批意见

2006年12月5日，台州市生态环境局临海分局以临环管【2006】96号出具了《关于台州枫叶船业有限公司3000吨级（兼靠万吨级）舾装码头项目环境影响报告表的审批意见》。审批意见情况如下：

《关于台州枫叶船业有限公司3000吨级(兼靠万吨级)舾装码头项目环境影响报告表的审批意见》

台州枫叶船业有限公司：

你公司报送投资1600万元的3000吨级(兼靠万吨级)装码头及配套设施项目《环境影响报告表》和评审意见收悉，经研究，审批意见如下：

该报告表采用的评价依据及标准正确，内容全面，编制符合国家、省有关技术规范要求。同意环评结论，同意该项目在临海市涌泉镇管吞村灵江北岸建设。

二、污染物排放执行标准：废水排放执行《污水综合排放标准》(GB8978-1996)一级标准；边界噪声执行《城市区域环境噪声标准》(B309693)2类区标准，临83省道侧执行4

类标准。

三、项目在实施过程中须做好以下几点：

1、必须严格执行环保“三同时”制度，环保设施须经环境保护行政主管部门验收后，主体工程方可正式投入使用。

2、船舶舱底含油废水和生活废水须经有效处理后达标。

3、码头食堂燃料须采用清洁能源，油烟经净化处理后达标排放。

4、合理安排汽车运输和码头装卸时间，并采取合理有效噪音降噪和减振措施，减少噪声对周围环境的影响。

5、船舶产生的残油、污油和油渣等须送危险废物处理中心处置；生活垃圾和废水处理污泥须进行无害化处理，不得随意倾倒。

6、搞好码头区域的绿化建设，做到清洁、文明、安全。

表6 环境保护措施执行情况表

阶段 \ 项目		环境影响报告表中要求的环境保护措施	环评批复中要求的环境保护措施	环境保护措施的落实情况	措施的执行效果及未采取的原因
运营期	生态影响	(1) 施工过程中要注意对大气，水质等进行保护，采取防尘降噪等措施，控制施工期的扬尘、噪声对敏感点的影响，要及时清运工程垃圾，出入工程所在地的运土碴、建筑垃圾等车辆须加防尘罩，以免影响周围空气环境，施工期废水应妥善收集，处理达标后排放； (2) 项目在运营过程中落实各项污染防治措施，严格控制污染物的排放量和排放浓度，严格杜绝码头污水的直排，降低废水对附近生态环境造成不良影响影响； (3) 为防范洪水对生态带来的影响，建设单位必须根据《台州枫叶船业有限公司造船厂工程防洪评价报告》提出的要求采取相应的措施，下游江心洲沙种的西江道防堤应作适当退进，并以加高加固，以便为江道冲宽留下余地，以增大西江道的洪能力、以预防和减少洪水对沙村的威胁和危害。如果要进行人工	/	已落实 本项目在运营过程中落实各项污染防治措施，严格控制污染物的排放量和排放浓度，严格杜绝码头污水的直排，降低废水对附近生态环境造成不良影响影响。	项目运营对生态环境影响较小。

台州枫叶船业有限公司3000吨级（兼靠万吨级）舾装码头建设工程
竣工环境保护验收调查表

		凿挖，则建议开挖增加河道宽度100m，深度按现状河底深度考虑； （4）灵江上一旦发生50年一及以上洪水湖水时要按防洪防潮预案系紧所靠船舶缆索、移可能漂浮的物品和设施器材，以利于防汛抢险工作及尽量减少对下游的环境污染，确保下游沿江水利工程、桥梁及人民群众生命财产安全。			
	污 染 影 响	废气： 由于试车、试航时间短，废气排放量小，其排放影响小。船只、装卸设备使用0#轻柴油；操作员工配备口罩及安全帽。	码头食堂燃料须采用清洁能源，油烟经净化处理后达标排放。	已落实 废气无组织排放，原料采用环保型柴油。项目不配备食堂。	运营期废气对周围环境影响较小。
		废水： ①试车、试航时产生的含油废水由企业污水车收集后送到自建的废水处理站处理后达标排放； ②试航时的压舱水随船舶交货出港带走，不在现场排放； ③码头工作人员的生活污水由企业自建项目的废水处理站处理达标排放。	船舶舱底含油废水和生活废水须经有效处理后达标。	已落实 码头项目无生产废水和生活污水。试车、试航时产生的含油废水及试航时的压舱水随船舶交货出港带走，不在现场排放。码头工人使用枫叶船业有限公司厕所。项目为枫叶船业有限公司造船项目辅助工程，枫叶船业有限公司生活污水已按照《台州枫叶船业有限公司造船项目环境影响报告书》及批复的要求进行处理并进行“三同时”验收。	运营期对区域海水水质功能影响较小。

台州枫叶船业有限公司3000吨级（兼靠万吨级）舾装码头建设工程
竣工环境保护验收调查表

		噪声： 项目噪声主要在试车及试航时的动力设备。 ①设备选型时,应尽量选取低噪声设备。 ②保持设备良好的运转状态,降低噪声。 ③各机械加工设备同时设置减震基础。 ④加强职工环保意识教育,提倡文明生产,防止人为噪声,进出厂区车辆减速并禁止鸣喇叭。	合理安排汽车运输和码头装卸时间,并采取合理有效噪音降噪和减振措施,减少噪声对周围环境的影响。	已落实 选用低噪声设备,定期对机械进行维修保养,保持机械良好运行状态,避免不正常运转产生的高噪声。 已加强对靠泊码头的船舶进行管理。	厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）标准,对周围环境的影响较小。
		固废： ①码头舾装时产生的次品舾装件可经由修理后重新利用,少量无法利用的配件可出售给废品回收单位。 ②舾装码头上作业工人生活垃圾由企业委托当地环卫部门上门有偿清运。	船舶产生的残油、污油和油渣等须送危险废物处理中心处置;生活垃圾和废水处理污泥须进行无害化处理,不得随意倾倒。	已落实 本项目运营后的固废主要为工作人员的生活垃圾、舾装过程中产生的舾装件及试车试航过程中更换的配件。该生活垃圾应放置于统一的收集装置,委托环卫部门统一收集作无害化处理后,对外环境影响较小。大部分次品配件修理后重新利用,无法利用部分出售给废品回收单位。	固体废物得到了合理的处理、有效的处置,不外排。不对周围环境造成影响。
	其他环保要求	/	搞好码头区域的绿化建设,做到清洁、文明、安全。	已落实 企业已搞好码头区域的绿化建设,做到清洁、文明、安全。并已落实文明生产和清洁生产,已加强环保意识宣传教育,以提高职工环保意识。	项目已做好清洁生产、文明生产,安全生产,不对周围环境造成影响。

表7 环境影响调查

阶段	影响类型	环境影响调查结果
运营期	生态影响	现场调查发现： 临海市属于亚热带季风气候，冬夏交替明显，气候温和湿润，光照充足，无霜期长。灵江是浙江省得主要河流之一，也是临海市的主要水系。临海市地貌类型复杂，中山、低山、丘陵、平原、江河、滩涂、岛礁皆有，多暴雨，受海潮、自然作用强烈，地貌以侵蚀堆积最为发达。项目周边未发现受保护的野生动物物种。周边主要为厂区、居民区以及江，项目区水土流失量较少。 本项目在运营过程中落实各项污染防治措施，严格控制污染物的排放量和排放浓度，严格杜绝码头污水的直排，降低废水对附近生态环境造成不良影响影响。因此，项目运营期对生态环境产生的影响较小。
	污染影响	现场调查发现： 项目主要污染源为： 1) 人员生活污水对周围环境的影响；2) 机械噪声对周围环境的环境的影响；3) 固体废弃物对环境的影响。 根据调查，本次码头验收项目无生产废水和生活污水，船舶污水（船舶含油废水、压舱水）交船后随船带走；根据监测，项目厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）2类标准；根据调查，本项目运营后的固废主要为工作人员的生活垃圾、舾装过程中产生的舾装件及试车试航过程中更换的配件。该生活垃圾应放置于统一的收集装置，委托环卫部门统一收集作无害化处理后，对外环境影响较小。大部分次品配件修理后重新利用，无法利用部分出售给废品回收单位。 因此，项目运营期对周围环境影响较小。
	社会影响	现场调查发现： 本项目周围200m范围内无敏感点，距离较近的敏感点管岙村(东南侧)约为220m，项目运营过程中未发生环境污染事件，未有因环境污染问题与周边居民发生纠纷。 项目已搞好码头区域的绿化建设,做到清洁、文明、安全。并已落实文明生产和清洁生产,已加强环保意识宣传教育,以提高职工环保意识。

表8 环境质量及污染源监测

项目	监测时间 监测频次	监测点位	监测项目	监测结果分析
生态	/	/	/	/
水	/	/	/	/
气	/	/	/	/
声	2021年 5月12日至 2021年 5月13日 1次/天	厂界四周	等效A声级	根据检测报告(报告编号： TZJX[2021]HJYS0036) 项目厂界昼间噪声符合 《工业企业厂界环境噪声排放 标准》 (GB 12348-2008) 2类标准。

表9 环境管理状况及监测计划

环境管理机构设置 企业目前无专门环境管理机构
环境监测能力建设情况 无
环境影响报告表中提出的监测计划及其落实情况 环境影响报告表无要求
环境管理状况分析与建议 虽然本项目运行以来从未发生过任何环境污染问题，但是根据国家相关环保法律、法规及部门规章，建议企业设专人管理，制定相关环境保护规章制度，定期委托第三方监测。严格贯彻执行国家相关环保法律、法规，在项目运行过程中切实做好各项污染防治和生态保护工作。

表10 调查结论与建议

调查结论及建议

一、结论

根据本次建设项目竣工环境保护验收调查结果，台州枫叶船业有限公司3000吨级（兼靠万吨级）舾装码头建设工程基本执行了环境影响评价制度和环境保护“三同时”制度，对产生的主要负面环境影响均采取了有效的防治措施，较好的落实了环评报告表中所提出的环保要求。根据调查，项目建成投入运行至今未有扰民现象，没有因环境污染与周边居民发生过纠纷，无反对意见。项目仅用于船舶的停靠，对周边居民的影响较小。因此，本项目符合建设项目竣工环境保护验收的条件。

二、建议

- 1、指定专人定期对码头进行巡视检查，发现不利生态环境保护的行为及因素应及时采取环境保护措施并报上级和环保部门。
- 2、加强本项目陆域固体废弃物部分的收集和处置，确保不会对海域及码头周边区域造成污染。
- 3、加强安全、环保教育，树立员工环保意识。

台州枫叶船业有限公司3000吨级（兼靠万吨级）舾装码头建设工程
竣工环境保护验收调查表

附件 1：建设项目竣工环境保护“三同时”验收登记表

填表单位（盖章）： 填表人（签字）： 项目经办人（签字）：

建 设 项 目	项目名称		3000吨级（兼靠万吨级）舾装码头建设工程				项目代码		/		建设地点		临海市涌泉镇管岙村													
	行业类别		E4823 港口及航运设施建筑工程				建设性质		■新建 □改扩建 □技术改造		项目厂区中心经度/纬度		东经121°14'56.48"、北纬28°47'2.52"													
	设计生产能力		/				实际生产能力		/		环评单位		浙江省工业环保设计研究院													
	环评审批部门		台州市生态环境局临海分局（原临海市环境保护局）				审批文号		临环管【2006】96号		环评文件类型		报告表													
	开工日期		2006年12月				竣工日期		2008年4月		排污许可证申领时间		/													
	环保设施设计单位		/				环保设施施工单位		/		本工程排污许可证编号		/													
	验收单位		台州枫叶船业有限公司				环保设施监测单位		台州市佳信计量检测有限公司		验收监测时工况		/													
	投资总概算（万元）		1600				环保投资总概算（万元）		2.5		所占比例（%）		0.2													
	实际总投资（万元）		1600				实际环保投资（万元）		3		所占比例（%）		0.2													
	废水治理（万元）		/		废气治理（万元）		/		噪声治理（万元）		1.5		固体废物治理（万元）		0.5											
	绿化及生态（万元）		/		其它（万元）		1		年平均工作时		2400h															
运营单位		台州枫叶船业有限公司				运营单位社会统一信用代码（或组织机构代码）				913310827829184482		验收时间		2021.5.12-2020.5.13												
污 染 物 排 放 达 标 与 总 量 控 制 （ 工 业 建 设 项 目 详 填 ）	污染物		原有排放量		本期工程实际排放		本期工程		本期工程产生量(4)		本期工程自身削减量(5)		本期工程实际排放量(6)		本期工程核定排放总量		本期工程“以新带老”削减		全厂实际排放总量		全厂核定排放总量		区域平衡替代削减量		排放增减量	
	废水		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/	
	化学需氧量		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/	
	氨氮		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/	
	石油类		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/	
	废气		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/	
	二氧化硫		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/	
	工业粉尘		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/	
	烟尘		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/	
	氮氧化物		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/	
	工业固体废物		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/	
	特 征 污 染 物 关 的 其 它 与 项 目 有 关 的 其 它		VOCs		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/	
			/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/	
/			/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/			
/			/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/			
/			/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/			

注：1、排放增减量：（+）表示增加，（-）表示减少。2、(12)=(6)-(8)-(11)，（9）=(4)-(5)-(8)-(11)+（1）。3、计量单位：废水排放量——万吨/年；废气排放量——万标立方米/年；工业固体废物排放量——万吨/年；水污染物排放浓度——毫克/升，大气污染物排放浓度——毫克/立方米；水污染物排放量——吨/年；大气污染物排放量——吨/年

附件 2：营业执照

统一社会信用代码

913310827829184482 (1/1)

营业执照

(副本)

扫描二维码登录“国家企业信用信息公示系统”了解更多登记、备案、许可、监管信息

名称

台州枫叶船业有限公司

类型

有限责任公司（自然人投资或控股）

法定代表人

叶岳顺

经营范围

船舶制造、修理，水泥制品制造，货物及技术进出口。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

注册资本

贰亿元整

成立日期

2005年12月07日

营业期限

2005年12月07日至2025年12月06日

住所

临海市涌泉镇管岙村

登记机关

20190412

国家企业信用信息公示系统网址：
<http://www.gsxt.gov.cn/>

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家信用信息公示系统报送公示年度报告。

国家市场监督管理总局监制

附件3：环评批复

临海市环境保护局文件

临环管[2006]96号

关于台州枫叶船业有限公司 3000 吨级（兼靠万吨级）舾装 码头项目环境影响报告表的审批意见

台州枫叶船业有限公司：

你公司报送投资 1600 万元的 3000 吨级（兼靠万吨级）舾装码头及配套设施项目《环境影响报告表》和评审意见收悉，经研究，审批意见如下：

一、该报告表采用的评价依据及标准正确，内容全面，编制符合国家、省有关技术规范要求。同意环评结论，同意该项目在临海市涌泉镇管岙村灵江北岸建设。

二、污染物排放执行标准：废水排放执行《污水综合排放标准》（GB8978—1996）一级标准；边界噪声执行《城市区域环境噪声标准》（GB3096—93）2 类区标准，临 83 省道侧执行 4 类标准。

三、项目实施过程中须做好以下几点：

061

- 1、必须严格执行环保“三同时”制度。环保设施须经环境保护行政主管部门验收后，主体工程方可正式投入使用。
- 2、船舶舱底含油废水和生活废水须经有效处理后达标排放。
- 3、码头食堂燃料须采用清洁能源，油烟经净化处理后达标排放。
- 4、合理安排汽车运输和码头装卸时间，并采取合理有效的音降噪和减振措施，减少噪声对周围环境的影响。
- 5、船舶产生的残油、污油和油渣等须送危险废物处理中心置；生活垃圾和废水处理污泥须进行无害化处理，不得随意倾倒。
- 6、搞好码头区域的绿化建设，做到清洁、文明、安全。



二〇〇六年十二月五日

主题词：环评 审批 意见

抄 送：台州市环境保护局，涌泉镇工办、省工业环保设计研
临海市环境保护局办公室

2006年12月5日印

（共印12份）

附件4：关于取消食堂和宿舍的说明



台州枫叶船业有限公司

TAIZHOU MAPLE LEAF SHIPBUILDING CO., LTD.

地址：浙江台州临海市涌泉镇管岙

邮 编：317021

ADD: Linhai, Taizhou City, Zhejiang Province

P.R.China: 317021

电话(Tel): +86-576-89115808

传真(Fax): +86-576-89115811

电子邮件(E-Mail): CHB@ mlshipbuilding.com

网址(Web Site): www.mapleleafship.com

关于取消食堂和员工宿舍的情况说明

因考虑到实际情况及生产情况，台州枫叶船业有限公司现取消食堂和员工宿舍。

台州枫叶船业有限公司

2020年7月27日



附件5：关于岸线使用的批复

台州市港航管理局文件

台港航〔2006〕157号

关于同意台州枫叶船业有限公司 船厂工程使用岸线的批复

台州枫叶船业有限公司：

你公司关于岸线使用的申请报告收悉。经审核，同意你公司在临海市涌泉镇管岙村岸段选址建造船厂工程，核定船厂规模为新建2万吨级船台3座、千吨级码头1座（2个泊位），结构设计按三千吨级计，同时考虑万吨级船舶舾装需要。使用港口岸线长度为1008米。船厂前沿线连线J、M两点的坐标（北京-54坐标系）分别为J点：X=3186583.697、Y=621483.735；M点：X=

3185640.703、 $Y = 621841.231$ （其中码头前沿线A、B两点的坐标分别为A点： $X = 3186438.740$ 、 $Y = 621435.007$ ；B点： $X = 3186245.064$ 、 $Y = 621484.904$ ）。船厂具体位置及尺寸详见总平面图。

项目开始施工，要申请规划放样，项目完工，要申请规划验收。船厂运营要服从港政、航政和船检部门的统一管理。

本批复岸线自批复之日起，如二年内未开工建设，又未经原批准机关延期许可，本批复将自动失效；如在本批复失效后继续建设该项目需要使用港口岸线，必须按规定程序重新办理岸线审批手续。项目法人不得擅自转让岸线使用权。

附件：1、业主申请报告

2、审批单位意见

3、船厂工程总平面图



五、初审单位意见

经初审，同意台州枫叶船业有限公司在临海市涌泉镇管岙村灵江左岸建设船厂工程，使用岸线长度 1008 米，报台州市港航局审批。

经办人 王耀明 审核人 王耀明



2006 年 8 月 25 日

六、审批单位意见

经审核，同意你公司在临海市涌泉镇管岙村岸段选址建造船厂工程，核定船厂规模为新建 2 万吨级船台 3 座、千吨级码头 1 座（2 个泊位），结构设计按 3000 吨级计，同时考虑万吨级船舶舾装需要。使用港口岸线长度为 1008 米。船厂前沿线连线 J、M 两点的坐标（北京—54）分别为 J 点：X=3186583.697，Y=621483.735；M 点：X=3185640.703，Y=621841.231（其中码头前沿线 A、B 两点的坐标分别为 A 点：X=3186438.740，Y=621435.007；B 点：X=3186245.064，Y=621484.904）。船厂具体位置及尺寸详见总平面图。

项目开始施工，要申请规划放样，项目完工，要申请规划验收。船厂运营要服从港政、航政和船检部门的统一管理。

本批复岸线自批复之日起 2 年内开工建设，也未向原批准机关申请延期，本批复将自动失效；如在本批复失效后继续建设该项目需要使用港口岸线，应按规定重新办理岸线审批手续。项目法人不得擅自转让岸线使用权，如需转让则需征得原批准机关同意。

经办人 王耀明 审核人 王耀明



06 年 9 月 14 日

使用岸线规划证明表

12006J11号

项目名称	台州枫叶船业有限公司造船厂			
业 主	名 称	台州枫叶船业有限公司		
	地 址	临海市涌泉镇管岩村	邮 编	
	联系人	尹金亮	电 话	13806689349
使用意向	用 途	建造船舶		
	位 置	涌泉镇管岩村		
	岸线长度	980 m		
	前沿水深	4.5 m		
使用理由	为了临海经济发展,造船业增强,我司业务需要			
证明	初审单位	同意建设, 报市局审批。 经办人: 王春福 审核人: 王春福 公章 2006年4月9日		
台州市港航局证明	经审核, 同意你公司在临海市涌泉镇管岩村附近建设造船厂, 符合岸线规划要求。请按有关要求办理相关手续, 待行政许可资料齐备后, 再向我局办理岸线使用审批。 经办人: 王春福 审核人: 王春福 公章 06年4月29日			

备注: 1、凡申请使用岸线者, 必须在正式申请岸线使用前, 取得规划证明表;
2、取得规划证明表后, 申请者应按岸线审批的资料要求, 1年内向审批机关提交资料, 并正式提出使用岸线的申请;
3、一般情况下, 对超过1年而未提出岸线许可申请, 且未完整提交资料者, 港口行政管理部门按行政许可法的规定, 对其它符合条件的申请者作出许可。

附件6：码头工程通航安全评估的批复

078

中华人民共和国台州海事局文件

台海〔2006〕101号

关于对《台州枫叶船业有限公司 船舶建造基地工程通航环境安全评估报告》的批复

台州枫叶船业有限公司：

2006年7月27日，我局在椒江召开《台州枫叶船业有限公司船舶建造基地工程通航环境评估报告》（以下简称《评估报告》）评审会，并形成专家组意见（见附件）。编制单位台州兴航技术开发有限公司在此基础上，根据专家组意见对《评估报告》作了修改完善。经审查，现批复如下：

- 一、原则同意《评估报告》结论和专家组评审意见。
- 二、请业主单位按《评估报告》论证和专家组意见，对本工程施工期间和建成后运行等环节已标明的风险，落实相应的安全防范措施，确保安全。
- 三、舾装码头等水工工程在开工建设前，必须按规定申

073
请办理施工作业许可证、划定施工作业区、发布航行通告、
落实监护措施；申请航标管理部门设置警戒标志；码头
竣工后因水深不足需按设计要求进行适当的疏浚，承担疏浚
作业的施工单位须具有水工资质，清理的淤泥运至规定的
泥区堆放，并经有关部门组织验收合格。

四、严密关注台风动态，及早制订防抗台风和防洪水
预案，对新建下水的无动力船舶在收到台风有可能影响本
的消息时应主动尽早移往安全港湾避风。

附件：台州枫叶船业有限公司船舶建造基地工程《通航
境安全评估报告》评审意见

二〇〇六年八月十日



主题词：通航 环境 评估 批复

抄送：台州灵江海事处，局政务中心，局总值班室

台州海事局综合办公室

2006年8月16日印发

附件7：码头竣工验收证书

港口工程竣工验收证书 (正 本)	
项目法人名称台州枫叶船业有限公司	编号：浙JA200802
工程名称台州枫叶船业有限公司码头工程	
根据《中华人民共和国港口法》，该工程竣工验收合格，准予投入使用。	
泊位靠泊等级、类别及个数：1000吨级泊位二个（兼靠10000吨级舾装）	
泊位长度：199.5米	通过能力：
泊位前沿底高程：-5米	航道底高程：
	
台州市港航管理局印制	

附件8：检测报告



检测报告

Test Report

TZJX[2021]HJYS0027

项目名称：台州枫叶船业有限公司噪声检测

委托单位：台州枫叶船业有限公司

台州市佳信计量检测有限公司



报告编制单位名称：台州市佳信计量检测有限公司
地址：临海市大洋街道张洋路219号
联系电话：0576-85899599/18967658021

检测报告声明



一、本报告依据国家有关法规、标准、协议和技术文件进行编制。本机构保证检测工作的公正性、独立性和可靠性，对检测的数据负责；不对部分摘录或引用本报告的有关数据造成的后果负责。

二、本报告无审核人、批准人签名无效；报告未加盖本检测机构报告检测专用章、CMA章及骑缝章无效；报告中有涂改、增删或复印件未加盖检测专用章者均为无效。

三、对于委托方提供的样品来源信息，本机构不负责其真实性；当客户提供的信息可能影响结果的有效性时，本机构具有免责权利；本报告数据和结果仅对本次所检测的样品负责。

四、若对本报告有异议，请于收到本报告之日起五个工作日内向本机构提出。

五、本报告各页均为报告不可分割之部分。使用者单独抽出某些页或局部引用或使用复印件导致误解或用于其他用途，由此造成的后果，本机构不承担相应法律责任。

六、未经本机构同意，本报告不得以任何形式用于广告、商业宣传等商业行为。

七、本机构承诺对委托方的商业信息、技术文件、检测报告等有保密的义务。

检测单位名称：台州市佳信计量检测有限公司

公司地址（实验室地址）：浙江省临海市大洋街道张洋路 219 号

邮政编码：317000

报告编辑：0576-85899599

投诉电话：18967658021

传 真：0576-85899599

TZJX[2021]HJYS0027台州枫叶船业有限公司噪声检测项目

检测报告

一、基本情况

委托单位	台州枫叶船业有限公司		
受测单位	台州枫叶船业有限公司		
企业地址	浙江省台州市临海市涌泉镇管岙村		
法人代表	叶岳顺		
联系人	钟阳	联系方式	15867617711
企业主营业务	/	样品名称	噪声
采样日期	2021.5.12-2021.5.13	检测日期	2021.5.12-2021.5.13

二、检测目的

本次检测目的：台州枫叶船业有限公司 3000 吨级（兼靠万吨级）舾装码头建设工程环境保护设施竣工验收检测。

三、检测项目与方法

检测项目	检测方法
工业企业厂界噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）

四、排放标准及限值

（一）噪声排放标准及限值

厂界外声环境功能区类别	昼间 dB(A)	执行标准
2 类	60	《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）

*****本页以下空白*****

台州枫叶船业有限公司3000吨级（兼靠万吨级）舾装码头建设工程
竣工环境保护验收调查表

TZJX[2021]HJYS0027

台州枫叶船业有限公司噪声检测项目

五、检测结果

(一) 噪声监测结果

单位：dB(A)

测点 编号	测点 位置	昼间				标准 限值	达标 情况
		2021 年 5 月 12 日		2021 年 5 月 13 日			
		监测时间	监测结果	监测时间	监测结果		
▲1#	东厂界	09:13-09:14	56	09:12-09:13	57	60	达标
▲2#	南厂界	09:09-09:10	56	09:16-09:17	55	60	达标
▲3#	西厂界	09:06-09:07	52	09:20-09:21	53	60	达标
▲4#	北厂界	09:19-09:20	54	09:23-09:24	54	60	达标

注：5月12日，天气：阴，昼间风速：1.6m/s；5月13日，天气：阴，昼间风速：1.7m/s。

六、附件：现场采样布点图

*****报告结束*****

编制：陈好影 审核：王丽 批准：朱易强

编制日期：2021.5.14 审核日期：2021.5.14 签发日期：2021.5.14

台州市佳信计量检测有限公司



现场采样布点图

JXJL/HJ-047



绘图人：余聪聪

校核人：金鹏

日期：2021.5.12

台州枫叶船业有限公司3000吨级（兼靠万吨级）舾装码头建设工程
竣工环境保护验收调查表

附件9：公众调查意见（部分）

台州枫叶船业有限公司 3000 吨级（兼靠万吨级）舾装码头
建设工程竣工环境保护验收公众参与调查函件

个人资料	请选择（请在所选字母处打√）		
姓名	尹森	联系方式	15168615878
住址	浙江省台州市玉环县大麦屿街道 3-117号		
年龄	A、18岁以下 B、18~30 C、30~40 D、40~50 E、50岁以上		
性别	A、男 B、女		
职业	A、农民 B、工人 C、教育 D、政府机关 E、商人 F、社会服务 G、其他		
文化程度	A、大学本科以上 B、大专 C、中专/高中 D、初中及以下		
调查问题	请选择（请在所选字母处打√）		
1、工程建成后是否有利于促进当地经济的发展及改善当地人们生活水平？	A、有利 B、无影响 C、不利 D、不知道		
2、该工程的建设期间是否对所在区域水体水质造成不利影响？	A、影响较大 B、影响一般 C、无影响 D、不知道		
3、该工程施工期和试运营期环境污染程度如何？	A、一般 B、较大 C、不清楚		
4、该工程施工和试运营时对环境的影响较大的是？（可多选）	A、废气 B、噪声 C、废水 D、水生生态 E、固体废物		
5、该工程生态恢复措施是否满意？	A、满意 B、不满意 C、无所谓 D、不知道		
6、该工程在那些环保方面还需改善？	A、废气收集 B、隔声措施 C、废水处理 D、生态保护 E、没有 F、其他（无需改善）		
7、您对本项目竣工环境保护验收的态度如何？	A、赞成 B、无所谓 C、反对（请填写原因否则无效）		
8、您对本项目的建议及运营有关环保方面还有什么其他建议和意见？	无		

台州枫叶船业有限公司3000吨级（兼靠万吨级）舾装码头建设工程
竣工环境保护验收调查表

台州枫叶船业有限公司 3000 吨级（兼靠万吨级）舾装码头
建设工程竣工环境保护验收公众参与调查函件

个人资料	请选择（请在所选字母处打√）
姓名	冯林林
联系方式	1367666946
住址	浙江省临海市涌泉镇岩后村
年龄	A、18岁以下 B、18~30 C、30~40 D、40~50 E、50岁以上
性别	A、男 B、女
职业	A、农民 B、工人 C、教育 D、政府机关 E、商人 F、社会服务 G、其他
文化程度	A、大学本科以上 B、大专 C、中专/高中 D、初中及以下
调查问题	请选择（请在所选字母处打√）
1、工程建成后是否有利于促进当地经济的发展及改善当地人们生活水平？	√ A、有利 B、无影响 C、不利 D、不知道
2、该工程的建设期间是否对所在区域水体水质造成不利影响？	A、影响较大 B、影响一般 √ C、无影响 D、不知道
3、该工程施工期和试运营期环境污染程度如何？	√ A、一般 B、较大 C、不清楚
4、该工程施工和试运营时对环境的影响较大的是？（可多选）	A、废气 B、噪声 C、废水 √ D、水生生态 E、固体废物
5、该工程生态恢复措施是否满意？	√ A、满意 B、不满意 C、无所谓 D、不知道
6、该工程在那些环保方面还需改善？	A、废气收集 B、隔声措施 C、废水处理 D、生态保护 E、没有 √ F、其他（无需改善）
7、您对本项目竣工环境保护验收的态度如何？	√ A、赞成 B、无所谓 C、反对（请填写原因否则无效）
8、您对本项目的建议及运营有关环保方面还有什么其他建议和意见？	无

台州枫叶船业有限公司3000吨级（兼靠万吨级）舾装码头建设工程
竣工环境保护验收调查表

台州枫叶船业有限公司 3000 吨级（兼靠万吨级）舾装码头
建设工程竣工环境保护验收公众参与调查函件

个人资料	请选择（请在所选字母处打√）	
姓名	董文萍	联系方式 15057230881
住址	浙江省临海市涌泉镇管窑村	
年龄	A、18岁以下 B、18~30 C、30~40 D、40~50 E、50岁以上	
性别	A、男 B、女	
职业	A、农民 B、工人 C、教育 D、政府机关 E、商人 F、社会服务 G、其他	
文化程度	A、大学本科以上 B、大专 C、中专/高中 D、初中及以下	
调查问题	请选择（请在所选字母处打√）	
1、工程建成后是否有利于促进当地经济的发展及改善当地人们生活水平？	A、有利 B、无影响 C、不利 D、不知道	
2、该工程的建设期间是否对所在区域水体水质造成不利影响？	A、影响较大 B、影响一般 C、无影响 D、不知道	
3、该工程施工期和试运营期环境污染程度如何？	A、一般 B、较大 C、不清楚	
4、该工程施工和试运营时对环境的影响较大的是？（可多选）	A、废气 B、噪声 C、废水 D、水生生态 E、固体废物	
5、该工程生态恢复措施是否满意？	A、满意 B、不满意 C、无所谓 D、不知道	
6、该工程在那些环保方面还需改善？	A、废气收集 B、隔声措施 C、废水处理 D、生态保护 E、没有 F、其他（无需改善）	
7、您对本项目竣工环境保护验收的态度如何？	A、赞成 B、无所谓 C、反对（请填写原因否则无效）	
8、您对本项目的建议及运营有关环保方面还有什么其他建议和意见？	无	

台州枫叶船业有限公司3000吨级（兼靠万吨级）舾装码头建设工程
竣工环境保护验收调查表

台州枫叶船业有限公司 3000 吨级（兼靠万吨级）舾装码头
建设工程竣工环境保护验收公众参与调查函件

个人资料	请选择（请在所选字母处打√）		
姓名	尹胜	联系方式	1875869 2559
住址	浙江省临海县涌泉镇岑家村		
年龄	A、18 岁以下 B、18~30 C、30~40 D、40~50 E、50 岁以上		
性别	A、男 B、女		
职业	A、农民 B、工人 C、教育 D、政府机关 E、商人 F、社会服务 G、其他		
文化程度	A、大学本科以上 B、大专 C、中专/高中 D、初中及以下		
调查问题	请选择（请在所选字母处打√）		
1、工程建成后是否有利于促进当地经济的发展及改善当地人们生活水平？	A、有利 B、无影响 C、不利 D、不知道		
2、该工程的建设期间是否对所在区域水体水质造成不利影响？	A、影响较大 B、影响一般 C、无影响 D、不知道		
3、该工程施工期和试运营期环境污染程度如何？	A、一般 B、较大 C、不清楚		
4、该工程施工和试运营时对环境的影响较大的是？（可多选）	A、废气 B、噪声 C、废水 D、水生生态 E、固体废物		
5、该工程生态恢复措施是否满意？	A、满意 B、不满意 C、无所谓 D、不知道		
6、该工程在那些环保方面还需改善？	A、废气收集 B、隔声措施 C、废水处理 D、生态保护 E、没有 F、其他（无需改善）		
7、您对本项目竣工环境保护验收的态度如何？	A、赞成 B、无所谓 C、反对（请填写原因否则无效）		
8、您对本项目的建议及运营有关环保方面还有什么其他建议和意见？	无		

附件10：排污许可证

	
排污许可证	
证书编号：913310827829184482001U	
单位名称：台州枫叶船业有限公司	
注册地址：浙江省临海市涌泉镇管岙村	
法定代表人：叶岳顺	
生产经营场所地址：浙江省临海市涌泉镇管岙村	
行业类别：金属船舶制造	
统一社会信用代码：913310827829184482	
有效期限：自 2020 年 05 月 18 日至 2023 年 05 月 17 日止	
	
发证机关：(盖章) 台州市生态环境局	
发证日期：2020 年 05 月 18 日	
中华人民共和国生态环境部监制	台州市生态环境局印制

台州枫叶船业有限公司3000吨级（兼靠万吨级）舾装码头建设工程
竣工环境保护验收调查表

附图1：项目地理位置图



台州枫叶船业有限公司3000吨级（兼靠万吨级）舾装码头建设工程
竣工环境保护验收调查表

附图2：项目周边敏感点情况



附图3：厂区平面布置及监测点位图



附图4：项目现场图



台州枫叶船业有限公司3000吨级（兼靠万吨级）舾装码头建设工程
竣工环境保护验收调查表

