

# 浙江世航乍浦港口有限公司嘉兴港乍浦港区 D4、D7、D8 号泊位危险货物集装箱装卸技术改造工程竣工环境保护验收意见

2025 年 07 月 31 日，嘉兴市乍浦港口经营有限公司对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评〔2017〕4 号），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-生态影响类》（HJ/T 394-2007）和《建设项目竣工环境保护验收技术规范-港口》（HJ 436-2008）、本项目环境影响评价报告和审批部门审批决定等要求，组织相关单位在企业召开了“浙江世航乍浦港口有限公司嘉兴港乍浦港区 D4、D7、D8 号泊位危险货物集装箱装卸技术改造工程”竣工环境保护设施验收会。参加会议的成员有嘉兴市乍浦港口经营有限公司（建设单位）、浙江九寰环保科技有限公司（环评单位）、浙江新鸿检测技术有限公司（验收调查报告编制单位）等单位代表，企业同时也邀请了三位专家（名单附后）。与会代表听取了项目建设单位、验收报告编制单位等所做工作的介绍，并现场检查了该项目主要生产装置及配套装置的环保设施运行情况。经认真讨论，形成验收意见如下：

## 一、工程建设基本情况

### （一）建设地点、规模、主要建设内容

嘉兴市乍浦港口经营有限公司已吸收合并浙江世航乍浦港口有限公司，故本项目由嘉兴市乍浦港口经营有限公司，该主要从事为船舶提供码头设施，在港区内提供货物装卸、仓储服务，集装箱装卸、堆放、拆拼箱等业务。本项目总投资 2850 万元，利用码头现有装卸设施，在各泊位设计等级和通过能力基本不变的前提下，新增危险货物集装箱吞吐量 1.5 万 TEU/年，实施后 D4、D7、D8 泊位总年通过能力 240 万 t/a（其中普通货物集装箱通过能力 20.5 万 TEU/a（平均 1TEU≈10 吨）、危险货物集装箱年通过能力 1.5 万 TEU/a（平均 1TEU≈10 吨）、件杂货年通过 20 万 t/a。）。

### （二）建设过程及环保审批情况

本项目于 2022 年 8 月委托浙江九寰环保科技有限公司编制《浙江世航乍浦港口有限公司嘉兴港乍浦港区 D4、D7、D8 号泊位危险货物集装箱装卸技术改造工程环境影响报告书》，嘉兴市生态环境局（港区）于 2022 年 9 月 8 日以“嘉环（港）建[2022]16 号”对该项目提出审查意见，随后于 2023 年 7 月 20 日开工

建设，2024年1月19日竣工，2024年8月23日完成港口工程交工验收并备案（文号：浙嘉交备〔2024〕5000119号）。目前本项目且已申领排污许可证（排污许可证编号：91330400146491359T001U，申领时间：2024年9月20日）。目前本项目的主要生产设施和环保设施均运行正常，具备了环境保护竣工验收的条件。

### （三）投资情况

本项目实际总投资为2850万元，其中环保投580万元。

### （四）验收范围

本次验收范围为《浙江世航乍浦港口有限公司嘉兴港乍浦港区D4、D7、D8号泊位危险货物集装箱装卸技术改造工程环境影响报告书》中涉及内容。

## 二、工程变更情况

经核查，对照生态环境部办公厅文件《关于印发环评管理中部分行业建设项目重大变动清单的通知》（环办〔2015〕52号）中的《港口建设项目重大变动清单（试行）》，项目建设性质、规模、地点、生产工艺和环境保护措施等五个方面均未构成重大变动。

## 三、环境保护设施建设情况

根据项目竣工验收监测报告及现场检查，该项目环境保护设施建设情况如下：

### （一）废水

生活污水及初期雨水经过污水站处理后回用堆煤场喷淋，不排放。

### （二）废气

码头大气污染源主要为装卸机械尾气、港区车辆尾气、道路扬尘等，均以无组织形式排放。选用排污量少的生产设备，采用氢能源车辆替代燃油车辆，码头路面洒水抑尘等多项大气污染防治措施降低污染物排放。

### （三）噪声

本项目噪声主要是各生产设备运行产生的机械噪声。项目在设备选型上充分注意选择低噪音设备，对高噪音设备采取局部隔声措施，合理布局，加强设备日常维护，文明操作，降低噪声影响。

### （四）固废

本项目产生的危险废物废机油委托杭州大地海洋环保股份有限公司处置，产

生的一般维修废物收集后外卖综合利用，陆域生活垃圾委托环卫部门统一清运。

厂区内已设立一般固废堆放场所、危险废物暂存场所，且危废暂存场所已设置危险废物识别标志，并已做好防风、防雨、防晒、防渗、防腐等工作。

#### （五）其他环境保护设施

1、在线监测装置：本项目已建设规范化废气排放口和废水排放口。环评无在线监控要求。

2、其他设施：无。

3、防护距离：原环评未提及大气防护距离以及卫生防护距离。

4、风险防范措施：基本已落实环境风险防控措施，并编制突发环境事件应急预案并备案，备案文号：330461-2025-014-H。

5、排污许可证：企业已申领排污许可证，排污许可证编号为：91330400146491359T001U。

#### 四、环境保护设施调试效果

浙江新鸿检测技术有限公司于2025年05月14-15日对本项目陆域部分现场进行检测，杭州海蛎蚶生态科技有限公司于2025年05月23日对本项目海域部分进行调查监测，在综合分析现场监测数据和相关资料的基础上，编写了《浙江世航乍浦港口有限公司嘉兴港乍浦港区D4、D7、D8号泊位危险货物集装箱装卸技术改造工程环境保护竣工验收调查报告》。主要结论如下：

1、废水：生活污水及初期雨水经过污水站处理后回用堆煤场喷淋，不排放。

2、废气：验收监测期间，嘉兴市乍浦港口经营有限公司港界颗粒物、二氧化硫、氮氧化物和非甲烷总烃浓度最大值均低于《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表2无组织排放监控浓度限值。港区内监控点非甲烷总烃任意一次浓度值均低于《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB 37822-2019）表A.1中的监控点处任意一次浓度值，1h平均浓度值均低于《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB 37822-2019）表A.1中的监控点处1h平均浓度值。

3、噪声：验收监测期间，嘉兴市乍浦港口经营有限公司港界噪声监测结果均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）3类标准。

4、固体废物：本项目产生的危险废物废机油委托杭州大地海洋环保股份有限公司处置，产生的一般维修废物收集后外卖综合利用，陆域生活垃圾委托环卫部门统一清运。

5、海域部分：验收期海洋生态环境跟踪监测结果表明，除海水活性磷酸盐、无机氮外，其余受测水质、沉积物参数均符合相应评价标准，海洋生态各指标符合该海域正常的季节性变化。

比较工程实施前后项目周边海域海洋生态环境监测结果可知，海域水质、沉积物受测参数在所处功能区的达标情况无变化，海洋生态群落结构维持在较稳定状态，工程实施对海洋生态环境质量影响较小。

5、本项目废水排放量为 0t/a，化学需氧量排放量为 0t/a，氨氮排放量为 0t/a，达到环评中本项目废水排放量 3037.25t/a、化学需氧量排放量 0.152t/a（按 50mg/L 计算）、氨氮排放量 0.015t/a（按 5mg/L 计算）的总量控制要求；二氧化硫排放量为 0.0001t/a，氮氧化物排放量为 0.186t/a，VOCS 排放量为 0.019t/a，颗粒物排放量为 8.337t/a，达到环评中本项目二氧化硫排放量 0.0005t/a，氮氧化物排放量 1.199t/a，VOCS 排放量 0.120t/a，颗粒物排放量 8.964t/a 的总量控制要求。

## 五、工程建设对环境的影响

根据试生产期间的调试运行情况，本项目环保设施均能正常运行。项目竣工验收监测数据能达到相关排放标准；各类固废能基本落实妥善处置途径。本项目环境保护设施建设情况及排放基本落实了环评及审批要求，对周边环境不会造成明显的影响。

## 六、验收结论

经检查，本项目环保手续基本齐全，基本落实了环评报告和审批的有关要求，在设计、施工和运行阶段采取了相应措施，各主要污染物排放指标能达到相应标准的要求，各类固废能基本落实无害化处置途径。验收组认为，本项目验收调查报告结论总体基本可信，通过验收，企业可登陆建设项目竣工环境保护验收信息平台填报相关信息。

## 七、后续要求和建议

1、完善项目概况；校核总量指标符合性分析；根据验收工作要求做好“其他需要说明的事项”编制；完善相关附件附图；

2、完善固废产生、收集、暂存和处置情况，明确处置去向；完善环境风险防范措施落实情况；

3、要求企业验收报告编制完成后 5 个工作日内，公开验收报告，公示的期限不得少于 20 个工作日。

4、本次验收只对本项目环评所涉及环保设施进行验收，企业今后若在项目性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动，企业应当重新报批建设项目的环境影响评价文件。

#### 八、验收工作组成员

详见验收工作组签到单。

验收专家签字：

富江 张斌 王明

日期：2025年07月31日

(以下为空)

# 浙江世航乍浦港口有限公司嘉兴港乍浦港区 D4、D7、D8 号泊位

## 危险货物集装箱装卸技术改造工程施工环境保护验收会签到单

验收组成员	姓名	单位	职务或职称	身份证号码	联系方式
验收组长 (建设单位)	俞建强	乍浦公司			13567300985
专家	富以	嘉兴行洋控测	高工	330402197211040639	13867381297
专家	孙永	嘉兴中德检测	工	330422197009273926	13871460660
专家	孙永	嘉兴中德检测	工	330400219721140340	18957385522
	孙永	乍浦公司			1598830659
	费中球	浙江海港嘉兴港务有限公司			13736816052
	沈佳俊	经营公司			18357224718
	沈永年	乍浦港口			1358647988
	王中	嘉兴港务工程技术部			13505831548
	陆永福	乍浦港口			13625864847
	王绍华	浙江新时达检测技术有限公司	工程师	330411199007202018	15957324410
	曹万勤	浙江中德检测	高工		13626688854

其他参会人员