

中山市鸿基装卸运输公司码头新建项目竣工环境保护验收 意见

2020 年 12 月 27 日，由建设单位中山市鸿基装卸运输公司，监测单位广东维中检测技术有限公司及相关领域的专家组成的中山市鸿基装卸运输公司码头新建项目（以下简称“项目”）竣工环境保护验收工作组（验收工作组名单附后）在中山市民众镇进行检查验收。验收工作组及代表听取了建设单位关于项目建设及环境保护执行情况的介绍，审阅并核实有关资料，并对现场进行勘察，经认真讨论，形成验收工作组意见如下：

一、 工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

中山市鸿基装卸运输公司码头位于中山市民众镇新盛村（沿江村的自然村）左岸，横门水道上游（中心坐标为：东经：113°28'50.21"，北纬：22°34'33.97"）。该司主要经营水、陆路货物装卸、运输。本工程陆域占地面积 7108 m²，建筑物面积 1616.09 m²。项目码头前沿水深在 5.1m 以上，码头总长度 90m，目前形成 2 个 1000 吨级泊位兼 1 个 2000 吨级泊位。

（二）建设过程及环保审批情况

中山市鸿基装卸运输公司于 2018 年 6 月委托珠江水资源保护科学研究所对该项目进行环境影响评价工作，并于 2020 年 2 月 7 日取得中山市生态环境局批复[中环建书（2020）0007 号]，项目从立项至

专家签名：



调试过程中无环境投诉、违法或处罚记录。

（三）投资情况

项目实际总投资 1393.275 万元，其中环保投资 28.275 万元，占项目总投资的 2.03%。

（四）验收范围

本项目主要生产设备为 2 台 20t-15m 固定式起重机。

二、工程变动情况

本次工程与环评及批复基本一致。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

项目运营期产生生活污水 89 吨/年，初期雨水 29.2 立方米/次，船舶含油污水 12978 吨/年。生活污水、初期雨水收集后委托给中山市中丽环境服务有限公司转移处理。船舶含油污水由码头接收后交由中山市锦源船舶服务有限公司转移处理。

（二）废气

项目运营期产生废气主要是装卸过程废气。

运输车在装卸过程中产生少量的颗粒物，经洒水抑尘后无组织排放。

（三）噪声

项目通过加强吊机、车辆的维修保养，减少因机械磨损而增加噪声。

专家签名： 

（四）固体废物

本项目产生的固体废弃物为员工生活垃圾、一般工业固废和危险废物等。

生活垃圾：项目有员工 6 人，按 $0.1\text{kg}/\text{人} \cdot \text{d}$ 计算员工生活垃圾产生量为 0.108t/a 。

内河船舶生活垃圾产生量为 $1.5\text{kg}/\text{人} \cdot \text{d}$ ，一艘船定员 15 人计，则产生量为 7.42t/a ；废缆绳、废五金等其他垃圾产生量约 0.5t/a 。船舶垃圾总产生量约为 7.92t/a 。营运期间维护性疏浚作业产生的淤泥约 $7594\text{m}^3/\text{次}$ （暂未发生）。

危险废物：作业机械维护产生废机油及包装物产生量约 0.2t/a 。

（五）其他环境保护设施

1.环境风险防范设施

1) 设置事故应急池，用于收集事故废水，纺织事故废水扩散至外环境；2) 危险废物暂存区设置高度约 10cm 的围堰；3) 在码头边界做 4cm 高慢坡，防治事故废水扩散至外环境；4) 在码头靠河岸一边做 20cm 高的堤坝，有效防治事故废水扩散至附近水环境。

2.在线监测装置

无。

3.其他

无。

四、环境保护设施调试效果

专家签名：



根据 2020 年 10 月出具的《建设项目竣工环境保护验收调查报告》可知，中山市鸿基装卸运输公司码头新建项目污染物治理效果情况如下：

1. 废气

运输过程产生的颗粒物达到广东省地方标准《大气污染物排放标准》（DB44/27-2001）第二时段无组织排放浓度限值。

2. 噪声

项目码头及仓库区域的声环境质量执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 4 类标准，最近村落新盛村执行 2 类标准。

3. 固体废物

生活垃圾交由环卫部门进行处理；船舶垃圾交由中山市海洁服务有限公司接收处理；疏浚淤泥抛弃于中山市海事局核定的纳泥区；废机油及包装物交由东莞中普环境科技有限公司转移处理。

4. 总量控制要求

无。

五、工程建设对环境的影响

工程建设对环境的影响较少。

六、验收结论

项目根据国家有关环境保护法律、法规的要求进行了环境影响评价，履行了建设项目环境影响审批手续和“三同时”制度。建设单位

专家签名： 

按照各级环保部门和环境影响报告表及其批复的要求，基本落实了各项环境保护措施。

项目按规范要求进行建设，配备的管理设施较完善，并采取了相应的废水、废气、噪声、固体废物等污染治理措施，基本落实了环评及批复文件提出的环保要求，本项目通过竣工环境保护验收。

中山市鸿基装卸运输公司



专家签名:

A handwritten signature in black ink, appearing to be "张" (Zhang) followed by a stylized flourish.

中山市鸿基装卸运输公司码头新建项目

竣工环境保护验收签名表

姓名	工作单位	职务/职称	签名	备注
何文凤	中山市鸿基装卸运输公司	项目负责人	何文凤	组长、建设单位
尹浩伟	中山金粤环保工程有限公司	验收资料员	尹浩伟	环保验收
姚晓敏	广东维中检测技术有限公司	报告编写(数据审核)	姚晓敏	监测单位
高耀红	中山市环境监测站	高工	高耀红	