

新型休闲网箱注塑吹塑系列配套装备技术改造项目

竣工环境保护验收意见

根据国家、广东省和湛江市有关建设项目竣工环境保护验收管理规定，湛江海宝渔具发展有限公司于2022年4月28日在湛江经济技术开发区东海岛渔网城1号组织召开“新型休闲网箱注塑吹塑系列配套装备技术改造项目”竣工环境保护验收工作会，并成立了验收工作组。验收工作组包括湛江海宝渔具发展有限公司（建设单位、验收调查单位）、湛江市同舟环保工程有限公司（设计单位、施工单位）、湛江天和环保有限公司（环评单位）等单位代表以及特邀3名专家（名单附后）。

验收工作组现场检查项目建设情况及环保措施落实情况，听取了本项目环保执行情况介绍和验收调查报告的汇报，经讨论形成验收意见如下：

一、项目基本情况

1、建设地点、规模、主要建设内容

新型休闲网箱注塑吹塑系列配套装备技术改造项目（以下简称“本项目”）位于广东省湛江经济技术开发区东海岛渔网城1号，占地面积约2044m²，总建筑面积约2044m²。项目使用已建厂房，生产PE管材、踏板、工字架等网箱配件，年产量约8万件套。厂房依托现有厂房，建设内容为安装设备和建设环保治理工程。

2、建设过程及环保审批情况

湛江海宝渔具发展有限公司于2021年5月委托湛江天和环保有限公司编制《新型休闲网箱注塑吹塑系列配套装备技术改造项目环境影响报告表》，湛江市生态环境局于2021年6月15日对本项目以湛开环建函[2021]10号文予以批复。本项目已于2021年9月申领排污许可证登记回执，2021年10月开工建设，2021年12月竣工，2022年1月开始调试。本项目无环境投诉、违法或处罚记录等。

3、投资情况

本项目总投资约383万元，其中环保投资12万元，占投资总额的3.1%。

二、工程变动情况

验收组成员签名：

余斌辉 1 陈海瑞 李C 王双
李海瑞



本项目实际建设内容与环评阶段相比，无重大变动。

三、环境保护设施建设情况

1、废水

本项目废水主要为生活污水和循环冷却水。

治理措施：冷却废水经冷却塔冷却后循环使用，不外排。生活污水经化粪池、隔油池处理后达到《农田灌溉水质标准》旱作标准，回用于厂内林地绿化灌溉。

2、废气

本项目废气主要来自熔融、挤出成型、注塑模压等工序产生的非甲烷总烃和破碎粉尘。

治理措施：项目管材生产线挤出工序的废气出口上方、注塑机模压工段上方、拉丝机出口上方设置集气罩收集有机废气，经收集采用二级活性炭吸附处理后通过1根18m排气筒排放。

3、噪声

本项目噪声主要为破碎机、风机、注塑机、管材生产线、冷却塔等运行产生的噪声。

治理措施：本项目优先选择低噪声设备、并采取厂房隔声减振降噪措施。

4、固体废物

本项目固体废物主要为废包装材料和废活性炭。

治理措施：废包装材料外售废品回收站综合利用；废活性炭采用加盖的桶装，暂存在危险废物暂存间（6m²），由湛江市粤绿环保科技有限公司处置。

四、环境保护设施调试结果

根据噪声监测结果，项目西面场界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中4类标准，其余三面场界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中3类标准。

根据废气监测结果，有机废气非甲烷总烃达到《合成树脂工业污染物排放标准》（GB34572-2015）表4大气污染物排放限值，粉尘达到广东省《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段无组织排放浓度限值，厂区内、厂房外非甲烷总烃达到《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）表1排放限值要

验收组成员签名：

余刘辉 2 符海清 李C方 王双
李海洋

求。

根据验收监测结果，项目 VOC 污染物排放量少于总量控制指标，符合总量指标要求。

根据废水监测结果，本项目生活污水各项指标的监测值均符合《农田灌溉水质标准》（GB5084-2021）旱作标准。

五、工程建设对环境的影响

本项目已基本按照环评建议和环评批复意见落实了废气、废水、噪声、固体废物的治理和处置措施，对环境影响不大。

六、验收结论

本项目执行了环境影响评价制度和环保“三同时”制度，基本落实了本项目环评报告表的建议及批复的要求。废气、噪声达标排放；生活污水回用于绿化灌溉；冷却水循环使用使用，不外排；固体废物得到妥善处理或处置。本项目已基本符合竣工环保验收条件，验收工作组成员一致认为本项目可以通过竣工环境保护验收。

七、后续要求

加强对环保设施的管理，及时更换活性炭，确保废气污染物达标排放。

八、验收人员信息

参加验收会的单位及人员名单见附表。

湛江海宝渔具发展有限公司

2022年4月28日

验收组成员签名：

余斌辉 陈海清 李永泽 王双

新型休闲网箱注塑系列配套装备技术改造项目竣工环境保护验收工作组成员名单

验收工作组成员	姓名	单位	电话	身份证号码	签名
建设单位 验收调查单位	陈海清	湛江海宝渔具发展有限公司	13902501986	440803195605182917	陈海清
设计、施工单位	李海洋	湛江市同舟环保工程有限公司	18128090239	440823198502245611	李海洋
环评单位	王文广	湛江天和环保有限公司	13922081689	130922198302083618	王文广
专家	李绍宁	原湛江市城市规划局	13828238328	440105195508300015	李绍宁
专家	余斌辉	湛江市燃气协会	13509934050	440804196205012012	余斌辉
专家	王 双	广东省地质局第四地质大队 水文地质调查所	13828298296	220102198411275929	王 双