

玻璃钢复合材料生产基地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，浙江亚德复合材料有限公司（广东）分公司于2024年8月12日组织召开玻璃钢复合材料生产基地（以下简称“本项目”）竣工环境保护验收会，并成立了验收工作组。验收工作组包括：浙江亚德复合材料有限公司（广东）分公司（建设单位、验收调查单位）、易条龙（浙江）科技股份有限公司（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。

验收工作组现场检查项目建设情况及配套环保设施情况，听取了本项目环保执行情况介绍和验收监测报告的汇报，审阅并核实有关材料。经认真讨论、审议，形成验收意见如下：

一、工程建设基本情况

1、建设地点、规模、主要建设内容

玻璃钢复合材料生产基地项目位于湛江市湛江奋勇高新技术产业开发首期工业园裕廊路西侧，租赁湛江市金满山科技有限公司现有厂房作为车间，租用面积6666平方米，建设6条玻璃钢复合管道生产线（年生产管道5000米），1条玻璃钢复合材料设备生产线（年生产设备约10台）。

本次验收内容主要为3个生产车间、1个办公用房、1个危险废物暂存间、1个固废仓库及环保配套设施，实际建设6条玻璃钢复合管道生产线（年生产管道5000米），1条玻璃钢复合材料设备生产线（年生产设备约10台），项目总投资2000万元，其中环保投资150万元。

2、环保审批及建设过程

建设单位于2023年9月委托湛江天和环保有限公司编制《玻璃钢复合材料生产基地环境影响报告表》，湛江市生态环境局于2023年11月28日对本项目以湛环建【2023】68号文予以批复。本项目于2023年12月开始建设，2024年3月进行调试。

二、工程变动情况

本项目规模、性质、地点、生产工艺与环评申报和环评批复基本相符，污染物种类及排放量不变，工程无重大变动。

验收组成员签名：

陆建周 申翔 杨磊 余世辉 殷宗彦
王子平

三、环境保护设施建设情况

1、废水

生活污水经化粪池处理排入奋勇第一再生水厂；雨水经收集后排入市政雨水管网。

2、废气

2#车间产生的有机废气经收集后采用“干式过滤+活性炭吸附/脱附+催化燃烧”处理设备处理后经15m排气筒高空排放；3#车间产生的打磨粉尘采用滤筒式除尘器收集。

3、噪声

本项目主要噪声源为生产车间设备运转噪声。建设单位对设备定期进行保养；选用低噪声设备，对高噪声设备进行减振、消声处理；将高噪声设备放置在车间中间位置。

4、固体废物

本项目原料桶、废油桶、废弃树脂、废活性炭、清洗剂废液、废机油、废含油抹布等危险废物收集后暂存于危险废物暂存间，定期交由有资质单位处置；废模具、废过滤袋、废滤筒、除尘灰、废催化剂等一般固体废物交由有能力单位处置；员工的办公生活垃圾定期收集交由环卫部门统一回收处理。

四、环境保护设施调试效果

1、废水

根据监测结果，生活污水总排口水质满足所执行的广东省地方标准《水污染物排放限值》（DB44/26—2001）第二时段三级标准。

2、废气

根据监测结果，项目厂界颗粒物、非甲烷总烃浓度符合所执行的广东省《大气污染物排放限值》（DB44/27—2001）第二时段无组织排放标准，厂界苯乙烯浓度符合《恶臭污染物排放标准》（GB14554-1993）新改扩建标准要求；厂区内非甲烷总烃排放浓度符合广东省地方标准《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》（DB44/2367—2022）。2#车间有组织废气苯乙烯浓度符合《恶臭污染物排放标准》（GB14554-1993）中表2恶臭污染物排放标准值，有组织废气非甲烷总烃、苯系物浓度符合广东省地方标准《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》（DB44/2367—2022）排放标准。

废气污染物排放量符合项目环评批复中总量控制要求。

验收组成员签名：

陆基同
王文平

李翔

杨磊

余文辉

陈宇

3、噪声

根据监测结果，各厂界监测点的噪声监测值均符合所执行的《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中3类标准限值要求。

五、工程建设对环境的影响

本项目按照环评建议及环评批复的要求落实了污染治理设施，外排的主要污染物对环境影响不大。

六、验收结论

浙江亚德复合材料有限公司（广东）分公司遵守国家相关法律法规规定，按照环评要求建设，严格执行“三同时”制度。经现场检查和采样监测，废气、废水、厂界噪声排放符合国家或广东省污染物排放标准要求，固体废物按规定妥善处置。环境保护设施管理到位，湛江市生态环境局对该项目的环评批复要求基本得到落实，验收工作组同意本项目通过环保验收。

七、本项目通过环保验收后应做好以下工作

- 1、加强环保设施的管理，制定并落实环保生产制度，确保污染物稳定达标排放。
- 2、建设单位应通过网站或者其他便于公众知悉的方式，依法向社会公开验收报告和验收意见。

浙江亚德复合材料有限公司（广东）分公司

2024年8月12日



验收组成员签名：

陈莹同 申深翔 杨磊 余斌辉 钱宇彦
王文于

玻璃钢复合材料生产基地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	职务/职称	电话	身份证号码	签名
建设单位、验收调查单位（组长）	陆燕国	浙江亚德复合材料有限公司（广东）分公司	厂长			陆燕国
设计、施工单位	申家朔	易条龙（浙江）科技股份有限公司	工程师			申家朔
环评单位	王文广	湛江天和环保有限公司	副总经理			王文广
专家组成员	杨磊	广东海洋大学	教授			杨磊
专家组成员	余斌辉	湛江富多煤气有限公司	高工			余斌辉
专家组成员	钱宁彦	湛江电力有限公司	高工			钱宁彦