关于吴川市鑫顺红木家私制作厂建设项目 环境影响报告表的批复

吴川市鑫顺红木家私制作厂：

你厂报送的《吴川市鑫顺红木家私制作厂建设项目环境影响报告表》(以下简称报告表)和湛江市生态环境技术中心出具的评估意见(湛环技评表〔2024〕79号)收悉。我局按照建设项目环境管理有关规定对该项目进行了审查和公示,经研究,现对报告表批复如下:

一、项目位于吴川市大山江街道河东社区那贞村碑城工业路(中心位置地理坐标:东经:110度48分27.480秒,北纬:21度25分31.040秒),占地面积3600平方米,主要建设有生产车间(包括晾干房、喷面漆房、喷底漆房、打磨区、开料区和成品堆放区等)、污染防治设施、办公室及员工宿舍。项目主要配备开料机、锣机、钻孔机、空压机、手磨机、吸尘机、水帘柜、喷枪等生产设备,原辅材料主要有木材、白乳胶、PU底漆、稀释剂、固化剂、水性面漆、木蜡油等,设置喷漆家具和刷蜡家具等2条生产线,喷漆家具生产工艺为木工→打磨→喷底漆→晾干→

喷面漆→晾干→组装→成品；刷蜡家具生产工艺为木工→打磨→刷蜡→晾干→组装→成品。项目年产1000个衣柜（800个刷蜡、200个喷漆）、1000张床（800个刷蜡、200个喷漆）、1000张梳妆台（800个刷蜡、200个喷漆）。项目总投资100万元，其中环保投资20万元，占总投资的20%。

项目代码：2405-440883-04-01-446555

根据报告表评价结论，在全面落实报告表提出的各项污染防治和环境风险防范等措施，在确保污染物排放稳定达标且符合报告表的总量控制要求的前提下，项目按照报告表中所列的性质、规模、地点和生产工艺进行建设，本项目的建设从环境保护角度是可行的。

你厂应全面落实报告表、技术评估意见和本审批意见提出的各项污染防治措施。

（一）施工期

项目承包吴川市大山江太顺家具制造厂进行建设，施工期主要对承包项目遗留的废气收集管道、治理设施的升级改造和危险废物暂存间建设等环境保护问题进行整改，整改主要采取以下措施：1、生活污水通过厂内现有的三级化粪池预处理后排入吴川市滨江污水处理厂进一步处理；2、加强车间通风，减少切割、焊接过程产生的粉尘和危险废物暂存间刷防渗漆产生的有机废气；3、合理安排施工时间，避免夜间施工，在厂房内进行施工，并采取设备减振和厂房隔声等措施降低噪声对周边环境的影响；

4、废边角料及废焊料统一收集后交由资源回收单位回收利用，施工人员生活垃圾收集后交由当地环卫部门清运，废油漆桶交由具有危险废物处理资质的单位处理。

（二）营运期

1、废水。水帘柜和喷淋塔的废水均由具有危险废物处理资质的单位上门收集、清运和处置，不在厂区内暂存；生活污水经三级化粪池预处理，符合广东省地方标准《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段三级标准和吴川市滨江污水处理厂进水水质标准的较严值后排入吴川滨江污水处理厂进一步处理。危险废物暂存间和原料存放区域（漆料）进行重点防渗漏，防止物料泄漏对土壤和地下水造成污染。

2、废气。项目开料产生的粉尘经自然沉降和厂房阻隔后在车间内无组织排放；每个打磨工位上方均设有集气罩，打磨工序产生的粉尘收集经布袋除尘装置处理后通过15米高的排气筒排放；喷漆房和晾干房采取密闭措施，除工人进出外均保持关闭状态，废气负压收集后经水帘柜和“气旋水喷淋+干式过滤+二级活性炭吸附”等装置处理后通过15米高的排气筒排放。项目有组织排放的总VOCs、甲苯与二甲苯合计执行广东省地方标准《家具制造行业挥发性有机化合物排放标准》（DB44/814-2010）表1中Ⅱ时段排气筒排放限值；无组织排放的总VOCs、二甲苯执行广东省地方标准《家具制造行业挥发性有机化合物排放标准》（DB44/814-2010）表2无组织排放监控点浓度限值要求；有组织

排放的甲苯二异氰酸酯（TDI）执行《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）及2024年修改单表5大气污染物特别排放限值要求；排放的颗粒物浓度执行广东省地方标准《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段二级标准15米高排气筒排放限值及表2中无组织排放监控浓度限值要求；臭气浓度执行《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表2中15米高排气筒排放标准值及表1中二级新扩改建标准值要求；厂区内VOCs无组织排放浓度执行《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》（DB44/2367-2022）表3厂区内VOCs无组织排放限值要求。

3、噪声。合理布局，尽量选用低噪声生产设备，高噪声设备布置远离厂界；生产期间车间门窗保持关闭，生产设备采取基础减振、隔声和加强设备的维护等降噪措施，确保项目的厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中2类标准。

4、固体废物。项目的危险废物和一般固体废物须符合《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）、《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）等相关要求。项目产生的废包装材料、废木屑、布袋粉尘、沉降粉尘等一般固体废物收集后交由物资回收公司处理；水帘柜和喷淋塔废水及底渣、废有机溶剂包装桶、废活性炭、干式过滤滤渣、废手套和废抹布分类收集暂存于厂内危废暂存间，定期交由有危险废物处理资质单位外运处理；建设单位按要求在广东省固体废物云申报系

统及湛江市固体废物环境监管平台进行注册登记、定期申报。员工生活垃圾收集后交由环卫部门清运处理。

5、总量控制指标。根据报告表的核算，项目大气污染物总VOCs排放总量为0.1381吨/年，其中有组织0.0276吨/年，无组织0.1105吨/年；颗粒物排放总量为0.2846吨/年，其中有组织0.0576吨/年，无组织0.227吨/年。

6、环境风险。建设单位须设置专职环境管理人员，制定环境风险管理制度，规范生产操作，规范生产物料存放和使用，漆料置于防渗漏的托盘上；定期对污染防治设施的维护和检修，确保污染物稳定达标排放。规范危险废物的收集、暂存和转移等环节的管理，建立危险废物管理台账，严格执行危险废物转移联单制度；设置危险废物暂存间，做好危险废物暂存间防淋、防晒、防渗漏等措施，并设置漫坡围堰；在厂房进出口处建设10cm高的漫坡，与厂房形成约200m³的事故废水缓存容积，确保事故废水不外排。建设单位编制突发环境事件应急预案，定期进行突发环境事件应急演练；结合项目的实际情况，定期开展环境风险评估和隐患排查工作，及时消除环境隐患，确保项目的环境安全。

三、项目应按有关规定设置排污口，实施排污口规范化管理，在项目竣工验收时作为污染治理设施的组成部分一并验收。

四、项目须严格执行建设项目环境保护“三同时”制度。项目竣工后，其配套建设的环境保护设施经验收合格后方可正式投入生产或者使用。

五、报告表经批准后，若项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺、防治污染的环境保护措施发生重大变动的，应当重新报批该项目环境影响评价文件。报告表自批准之日起5年内有效，超过5年后项目方开工的，应当在开工前将报告表报我局重新审核。

湛江市生态环境局

2024年11月13日