

# 宁波林涛家居科技有限公司

## 年产1500套木门、5000平方木墙板、800套柜子项目

### 环境影响评价审批前公示

#### 一、建设项目名称及概要

1、项目名称：年产1500套木门、5000平方木墙板、800套柜子项目

2、工程性质：新建

3、建设单位：宁波林涛家居科技有限公司

4、建设内容：宁波林涛家居科技有限公司成立于2021年06月24日，主要从事家具制造，包括木门、木墙及柜子等。企业拟投资200万元，租赁位于宁波市奉化区西坞街道山下地村下横对鹅西路3号宁波市奉化区鹏顺电器制造有限公司的闲置厂房进行生产，租赁建筑面积3250m<sup>2</sup>，包括二楼2600m<sup>2</sup>，一楼650m<sup>2</sup>，拟购置封边机、精密锯、喷漆等设备，主要工艺为木工加工、喷漆，项目达产后可形成年产1500套木门、5000平方木墙板、800套柜子的生产规模。

#### 二、本项目对周围环境主要影响

项目主要为营运期的环境影响，其排放因子如下：

主要污染源				污染因子
类别	编号	污染物名称	产生部位	
废气	G1	木工粉尘	开料、精锯、打孔、铣槽	颗粒物
	G2	打磨粉尘	油磨、面砂	颗粒物
	G3	调漆、喷漆及晾干 废气	调漆、喷漆、晾干	非甲烷总烃、二甲苯、 乙酸乙酯、乙酸丁酯
	G3	胶水废气	封边、压制	非甲烷总烃
废水	W1	生活污水	员工生活	pH、COD、氨氮等
固废	S1	木材边角料	开料、精锯、打孔、铣槽	木材
	S2	封边条边角料	封边	封边条
	S3	生活垃圾	办公生活	废纸张等
	S4	废活性炭	废气治理	吸附有机废气的活性炭
	S5	漆渣	废气处理	漆渣、水
	S6	水旋柜废水	废气治理	高浓度废水

	S7	废包装桶	胶水和油性涂料使用过程	原料桶
	S8	水性涂料桶	水性涂料使用过程	原料桶
噪声	机加工设备的运行噪声			等效连续A声级

### 三、拟采取的主要环保措施

主要为营运期营运期环境保护对策与措施等。

内容要素	排放口(编号、名称)/污染源	污染物项目	环境保护措施	执行标准
大气环境	DA001木工粉尘排气筒	颗粒物	收集后通过布袋除尘处理，尾气经15m高排气筒排放	《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)
	DA002打磨粉尘排气筒	颗粒物	经打磨吸尘柜收集后通过布袋除尘处理，尾气经15m高排气筒排放	《工业涂装工序大气污染物排放标准》(DB33/2146-2018)
	DA003调漆、喷漆及晾干废气排气筒	二甲苯、非甲烷总烃、乙酸乙酯、乙酸丁酯	收集后，通过水旋柜+干式过滤+二级活性炭吸附装置处理后经15m高排气筒排放	《工业涂装工序大气污染物排放标准》(DB33/2146-2018)、《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB37822—2019)
地表水环境	生活污水	pH、COD <sub>Cr</sub> 、BOD <sub>5</sub> 、氨氮等	纳管排放	达到《污水综合排放标准》(GB8978-1996)中的三级排放标准
声环境	厂界	噪声	减震、隔声	达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)2类
电磁辐射	/			
固体废物	木材边角料、封边条边角料收集后外售，废活性炭、漆渣、水旋柜废水、废包装桶委托第三方有资质的单位安全处置；生活垃圾委托环卫部门清运处理；水性涂料桶委托有资质单位根据国家规定的危险废物鉴别标准和鉴别方法认定是否属于危险废物，并依据鉴别结果进行相应无害化处置。			
土壤及地下水污染防治措施	<p>(1) 生产车间、原料仓库做好基础防渗，避免垂直入渗途径影响。</p> <p>(2) 原辅料仓库、危废暂存场所应采取防渗措施，以削减地面漫流或垂直入渗影响。本环评建议原辅料仓库、危废暂存场所应采取基础防渗，防渗层为至少1米厚粘土层（渗透系数≤10<sup>-7</sup>厘米/秒），或2毫米厚高密度聚</p>			

	乙烯，或至少 2 毫米厚的其它人工材料，渗透系数 $\leq 10^{-10}$ 厘米/秒。
生态保护措施	无
环境风险防范措施	<p>(1) 消防、个人防护等应急配备</p> <p>项目原辅料仓库，生产车间、危废暂存库等应按有关要求配备室内消火栓、干粉/泡沫灭火器等消防器材；职工应配备有呼吸器、化学防护服、急救箱、橡胶手套等应急处理及个人防护用品。</p> <p>(2) 防火防爆、防渗漏措施</p> <p>原辅料仓库及危废暂存间地面应严格防渗漏，上述车间应严格防火防爆。</p> <p>(3) 泄漏、火灾等事故应急处置措施</p> <p>生产过程中皮肤接触，即用水冲洗至少 15 分钟；若不慎吸入，迅速脱离至空气新鲜处。少量泄漏时，应迅速撤离污染区人员至上风向并进行隔离，严格限制出入；将泄漏物料及其他废液导流至事故应急池。</p> <p>(5) 风险安全管理措施</p> <p>①各级管理人员需重视安全生产，原辅料仓库及危废暂存间操作人员则应经培训合格后上岗，健全各级安全生产责任制；</p> <p>②应制定防止环境风险事故发生的各种规章制度并严格执行，加强职工的安全教育，严格实行岗位责任制，及时发现并消除风险隐患。</p> <p>(6) 应急预案</p> <p>企业需编制与本项目有关的突发环境事件应急预案，并及时报环保主管部门备案。同时应加强事故应急演练，将事故应急预案落实到位，减少事故的影响，在发生事故时可按事先拟定的应急方案，进行紧急处理，有效减少和防止事故的影响和扩散。</p>
其他环境管理要求	<p>1、完成环境保护竣工验收</p> <p>项目验收期限内，建设单位应严格遵循《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评〔2017〕4 号），如实查验、监测、记载建设项目环境保护设施的建设和调试情况，并自行或委托第三方技术机构参照《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》（2018 年 第 9 号）编制验收监测报告，同时按照规定进行公示与填报。</p> <p>2、完成排污许可证</p> <p>根据《固定污染源排污许可分类管理名录（2019 年版）》，本项目属于“十六、家具制造业 21，35、木质家具制造 211，竹、藤家具制造 212，金属家具制造 213，塑料家具制造 214，其他家具制造 219”中的“其他”，属于实施登记管理的排污单位。企业应当在启动生产设施或者发生实际排污之前填报排污登记表。</p>

#### 四、本次环评主要结论

宁波林涛家居科技有限公司年产1500套木门、5000平方木墙板、800套柜子项目位于宁波市奉化区西坞街道山下地村下横对鹅西路3号，属于宁波市奉化区

经济开发区尚桥科技工业园产业集聚重点管控单元(ZH33021320019)。项目建成后全厂生产规模为年产1500套木门、5000平方木墙板、800套柜子。项目采取的污染防治措施有效可行，均为行业规范或排污许可规范推荐的可行技术，各污染物处理后排放满足污染物排放标准和主要污染物排放总量控制指标要求。项目选址符合“三线一单”的管控要求，本项目符合建设项目环评审批要求，符合土地利用规划，符合国家相关产业政策，从环境保护的角度考虑，本项目的建设是可行的。