

# 浙江云峰莫干山地板有限公司

## 年产 200 万平方米木地板项目

### 竣工环境保护验收意见

2019 年 9 月 2 日，建设单位浙江云峰莫干山地板有限公司根据《浙江云峰莫干山地板有限公司年产 200 万平方米木地板项目竣工环境保护验收监测报告表》，并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，严格依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范、项目环境影响报告表和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，提出意见如下：

#### 一、建设项目基本情况：

浙江云峰莫干山地板有限公司成立于 1999 年，地址位于德清县钟管镇钟新湖中路 1222 号，其前身为德清县升强木业有限公司，是一家从事木质地板生产及销售的企业。2018 年 7 月，浙江云峰莫干山地板有限公司委托浙江天川环保科技有限公司编制了《浙江云峰莫干山地板有限公司年产 200 万平方米木地板项目环境影响报告表》并于同年 11 月通过湖州市生态环境局德清分局审批，审批文号为德环建（2018）156 号。该项目于 2018 年 11 月开始开工建设，并于 2019 年 1 月投入生产。

2019 年 7 月，委托湖州利升检测有限公司对项目进行了竣工环境保护验收监测，2019 年 8 月编制了竣工环境保护验收监测报告表。项目目前实际总投资 2800 万元，其中环保投资 275.5 万元，占总投资的 9.84%。

#### 二、工程变动情况

项目产品方案、生产工艺、原辅材料类型及用量与原环评报告基本一致。

相较于原环评设备报批情况，企业实际减少了 1 台强化地板自动断板锯、1 条地板淋漆线、1 台流平机、2 台 UV 干燥机，增加了 1 台全自动多功能手刮机，上述设备的变化不影响本项目产能、工艺及原辅材料的变动。另因实际车间的尺寸及布局，废气处理设施分别增加了 1 套水喷淋+除雾过滤器+低温等离子装置及 1 台低温等离子设备，不属于重大变化。

#### 三、环境保护设施建设情况

##### （一）废气

一般木粉尘：企业已在各产尘点安装吸风集气罩，木粉尘收集后，经过 3 套布袋除尘装置处理，尾气分别通过一根 15m 排气筒高空排放。

甲醛废气：企业已在车间热压机上方设置吸风集气罩，废气收集后经一台低

温等离子设备处理。尾气通过一根 15m 排气筒高空排放。

涂料废气：企业在车间内已设置专门的相对封闭的油漆车间，并在油漆线的各个涂料废气产生点设置吸风集气罩，废气经收集后通过一套水喷淋+除雾器过滤+低温等离子设备处理，尾气通过一根 15m 排气筒高空排放。

封蜡废气：企业已在熔蜡箱及封蜡机上方设置吸风集气装置，废气收集后经一套水喷淋+除雾器过滤+低温等离子设备处理，尾气通过一根 15m 排气筒高空排放。

含涂料木粉尘：企业已在产尘点上方设置吸风集气罩，粉尘经收集后通过单独的一套布袋除尘装置处理，尾气通过一根 15m 排气筒高空排放。

导热油炉废气：项目导热油炉以天然气为燃料，燃烧废气经一根 8m 高的排气筒排放。

食堂油烟废气：企业食堂已设置油烟净化装置，废气经处理后于食堂屋顶排放。

## （二）废水

本项目产生的废水为生活污水和水喷淋废水，生活污水经隔油池、化粪池处理后排入浙江升华拜克生物股份有限公司污水处理中心集中处理；定期更换的水喷淋废水排入浙江升华拜克生物股份有限公司污水处理中心集中处理。

## （三）噪声

本项目主要噪声源是车间内设备运行及车间外风机运行时产生的设备噪声，具体降噪措施如下：企业已合理布置设备位置；车间已安装隔声门窗；车间外的风机设置减声罩；平时加强生产管理和设备维护保养；加强工人的生产操作管理，减少或降低人为噪声的产生。

## （四）固废

项目营运期产生的固废有：生活垃圾、边角料、收集的粉尘、漆渣、废包装桶和废抹布。厂区内设置一般固废暂存场所，厂区东北角设有一间危废仓库。生活垃圾经厂区布置的垃圾桶收集后委托环卫清运；边角料出售废旧物资回收公司；收集的粉尘包括一般木粉尘和含涂料粉尘，一般木粉尘收集后出售给废旧物资回收公司，含涂料粉尘收集后作为公司内部修补材料使用；漆渣作为修补材料使用；废包装桶收集后委托有资质的危废处置单位处置；废抹布收集后委托浙江金泰莱环保科技有限公司处置。

## 四、环境保护设施调试监测结果

湖州利升检测有限公司对该项目进行了检验检测。监测期间，该项目生产工况正常，生产工况负荷大于 75%，符合竣工验收工况负荷要求。

### （一）废气

项目验收监测期间，颗粒物厂界无组织排放浓度能够达到 GB16297-1996《大气污染物综合排放标准》表 2 中的“新污染源，二级标准”；非甲烷总烃和甲醛厂界无组织排放浓度能够达到 DB33/2146-2018《工业涂装工序大气污染物排放标准》表 1、表 6 中的排放限值要求。

颗粒物、甲醛和非甲烷总烃，其有组织排放速率能够达到 GB16297-1996《大气污染物综合排放标准》中的“新污染源、二级标准”；甲醛、非甲烷总烃有组织排放浓度能够达到 DB33/2146-2018《工业涂装工序大气污染物排放标准》表 1、表 6 中的排放限值要求；颗粒物有组织排放浓度能够达到 DB33/2146-2018《工业涂装工序大气污染物排放标准》表 1 中的排放限值要求；导热油炉废气排放能够达到 GB13271-2014《锅炉大气污染物排放标准》表 3 中的大气污染物特别排放限值；食堂油烟废气排放能够达到 GB18483-2001《饮食业油烟排放标准》中的中型规模标准。

### （二）废水

生活污水经隔油池、化粪池预处理后水质能够达到 GB8978-1996《污水综合排放标准》中的三级标准。氨氮排放浓度均能够达到 DB33/887-2013《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》中的要求。该废水再经浙江升华拜克生物股份有限公司污水处理中心进行集中处理。

### （三）噪声

项目验收监测期间，厂界昼间噪声排放均能达到 GB12348-2008《工业企业厂界环境噪声排放标准》中的 3 类标准。

### （四）污染物排放总量

根据目前的生产情况和验收监测结果，核算出的本项目现阶段实际主要污染物排放总量控制指标 COD<sub>Cr</sub>、氨氮、TP、SO<sub>2</sub>、NO<sub>x</sub>、工业烟粉尘、VOC<sub>s</sub> 的排放总量均在环评审批的总量控制指标范围内，符合总量控制要求。

## 五、工程建设对环境的影响

根据监测结果可知，本项目营运期废水、废气、噪声均能做到达标排放，对周围环境影响不大，且污染物排放总量符合控制要求。

## 六、验收结论

依据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，浙江云峰莫干山地板有限公司年产 200 万平方米木地板项目环保手续齐全，根据竣工环境保护验收监测报告表及环境保护设施现场检查情况，企业基本已落实各项环境保护设施，符合竣工环境保护验收条件，验收合格。

## 七、后续要求

1.完善生产设施和环保设施标识标牌，操作规程上墙，废气处理设施应设置独立电表。

2.危废仓库外应设置规范的周知卡、标志标牌，危废仓库里面应设置塑料托盘。

## 八、验收人员

验收组	姓名	单位	备注
验收负责人	姚玉良	浙江云峰莫干山地板有限公司	建设方
	房立新	浙江云峰莫干山地板有限公司	建设方
	姚悦伟	浙江云峰莫干山地板有限公司	建设方
	沈晓明	浙江云峰莫干山地板有限公司	建设方
验收参加人员	方奕	浙江清雨环保工程技术有限公司	专家
	朱建强	湖州宝丽环境技术有限公司	专家
	凌韬	湖州宝丽环境技术有限公司	专家

浙江云峰莫干山地板有限公司

2019年9月2日