

# 浙江悦鸿工贸有限公司年产4万套木凳架子、5万套竹木架、 8000只花架项目竣工环境保护验收意见

2022年1月15日,根据“关于规范建设单位自主开展建设项目竣工环境保护验收的通知”、《浙江省建设项目环境保护管理办法》(浙江省人民政府令第364号),浙江悦鸿工贸有限公司成立了验收工作组,组织召开司年产4万套木凳架子、5万套竹木架、8000只花架项目竣工环保验收现场检查会。验收组由项目建设单位浙江悦鸿工贸有限公司、验收监测单位及报告编制单位金华市恒创环境检测有限公司、环评单位金华市清胜环境服务有限公司、环保设施设计施工单位等单位代表和专业技术专家三人组成,名单附后。

验收组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、建设项目环境影响报告表和批复文件等要求对建设项目的环境保护设施进行现场检查,并审查了验收监测报告以及环保设施运行管理资料内容,根据建设项目环境保护管理办法以及企业自主验收相关要求,形成先行验收意见如下:

## 一、工程基本情况

### (1) 建设地点、规模、主要建设内容

浙江悦鸿工贸有限公司位于金华市武义县泉溪镇武义智能智造创业园56号楼。企业投资85万元,购买武义智能智造创业园56号楼的闲置厂房,建筑面积约为2961.52m<sup>2</sup>,并购置锯板机、平刨机、压刨机、开隼机、雕刻机、台钻、砂带机、喷漆线等设备等生产设备,使用榉木、松木、竹板、油漆等原材料,采用进料、锯板、平刨压刨、钻孔、打磨、喷涂、组装等生产工艺,建设年产4万套木凳架子、5万套竹木架、8000只花架生产线。

### (2) 建设过程及环保审批情况

企业于2021年8月委托金华市清胜环境服务有限公司编制完成了《浙江悦鸿工贸有限公司年产4万套木凳架子、5万套竹木架、8000只花架项目环境影响报告表》,该项目于2021年9月9日取得了金华市生态环境局的审批(金环建武〔2021〕51号)。

本项目已申领排污登记,排污登记回执编号为:91330723MA2DDD8J5M001X

### (3) 投资情况

项目实际总投资约785万元,环保投资共45万元,占总投资额的5.7%。

#### (4) 验收范围

本次验收为整体竣工验收，验收环保设备（措施）落实情况，污染物达标排放及总量控制情况。

### 二、工程变动情况

本项目的生产规模、建设地点、原辅材料、生产设备、生产工艺、污染防治措施和平面布置等基本与环评报告一致。

根据生态环境部发布《关于印发<污染影响类建设项目重大变动清单（试行）>的通知》（环办环评函〔2020〕688号），本项目不存在重大变化。

### 三、环境保护设施建设情况

#### (1) 废水

本项目打磨粉尘处理过程产生的喷淋废水经沉淀后循环利用，因此外排废水主要为涂装废气处理过程产生的水帘废水、喷淋废水以及员工生活污水。生活污水经化粪池处理后与经“混凝+沉淀”处理的水帘废水、喷淋废水达《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中的三级标准后（其中氨氮、总磷执行《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB33/887-2013）相关排放标准）纳入市政污水管网，经武义县第二污水处理厂集中处理达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）中的一级 A 排放标准后排放。

#### (2) 废气

本项目生产过程中产生木工粉尘（木工粉尘、打磨粉尘）和涂装废气；企业已在各个木制品加工机械产尘点位设置了粉尘收集支管，收集后的木加工粉尘经中央除尘系统处理后通过 20m 高排气筒高空排放。企业已在砂带机上产尘点位上设置粉尘收集支管，收集后的粉尘经水喷淋处理后通过 20m 高排气筒高空排放。涂装废气收集后的废气经过喷淋塔+干式过滤+活性炭吸附+脱附+催化燃烧处理装置处理后经不低于 20m 排气筒排放。

#### (3) 噪声

优先选用低噪声设备，对高噪声设备采取隔声、减振等措施；各设备管道连接处做已做消声处理；合理安排生产，生产时关闭门窗；已对设备进行定期检查维修，保持设备处于良好的运转状态。

#### (4) 固废

本项目产生的固废主要为边角料、废包装桶、一般废包装物、木粉沉泥、漆渣、污泥、集尘、废过滤棉、废活性炭和生活垃圾。其中废包装桶、漆渣、污泥、废过滤棉、废活性炭为危险废物，收集后贮存于危废委托浙江育隆环保科技有限公司处置；一般废包装材料、边角料、木粉沉泥和集尘收集后外售综合利用，生活垃圾环卫部门统一清运。

一般工业固体废物暂存和处置场所符合《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2020）的要求；危险废物的收集、储存和转移措施符合《危险废物贮存污染控制标准》（GB 18597-2001）及修改单（环境保护部公告2013年第36号）的要求。

#### 四、环境保护设施调试效果

《浙江悦鸿工贸有限公司年产4万套木凳架子、5万套竹木架、8000只花架项目竣工环境保护验收监测报告表》（报告编号：HCHJ 2021-12-004）表明，验收监测期间，主体设备运行正常，生产负荷工况>75%，验收监测结果如下：

##### （1）废水

验收监测期间，企业生产废水标排口中 pH 值、化学需氧量、氨氮、总磷、悬浮物、石油类浓度均符合《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）中表 4 三级标准（其中氨氮、总磷达到《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB 33/887-2013）），生活污水排放口中 pH 值、化学需氧量、氨氮、总磷、动植物油类、悬浮物浓度均符合《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）中表 4 三级标准（其中氨氮、总磷达到《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB 33/887-2013））。

##### （2）废气

验收监测期间，喷漆、晾干废气、打磨废气处理设施排放口废气浓度符合《工业涂装工序大气污染物排放标准》（DB 33/2146-2018）表 1 大气污染物排放限值要求；木工粉尘废气处理设施排放口排放浓度及排放速率符合《大气污染物综合排放标准》中表 2 二级标准（GB16297-1996）要求。

监测日，企业厂界无组织废气中非甲烷总烃、二甲苯浓度最高值均符合《工业涂装工序大气污染物排放标准》（DB 33/2146-2018）表 6 企业边界大气污染物浓度限值要求，颗粒物浓度符合《大气污染物综合排放标准》GB 16297-1996 中表 2 新污染源大气污染物厂界浓度最高点限值要求；厂区内非甲烷总烃无组织排

放浓度符合《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB 37822-2019）中附录 A 的特别排放限值要求。

### （3）噪声

企业昼间正常生产时厂界噪声为 59.6~61.5 dB 符合《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。

### （4）固废

本项目产生的固废主要为边角料、废包装桶、一般废包装物、木粉沉泥、漆渣、污泥、集尘、废过滤棉、废活性炭和生活垃圾。其中废包装桶、漆渣、污泥、废过滤棉、废活性炭为危险废物，收集后贮存于危废委托浙江育隆环保科技有限公司处置；一般废包装材料、边角料、木粉沉泥和集尘收集后外售综合利用，生活垃圾环卫部门统一清运。

一般工业固体废物暂存和处置场所符合《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2020）的要求；危险废物的收集、储存和转移措施符合《危险废物贮存污染控制标准》（GB 18597-2001）及修改单（环境保护部公告 2013 年第 36 号）的要求。

### （5）总量

由检测结果推算可知，企业主要污染物 VOCs（以非甲烷总烃计）、化学需氧量和氨氮，排放量均未超出环评审批量。因此，符合总量控制要求。

## 五、工程建设对环境的影响

根据验收监测报告表，建设单位试生产期间，环保设施均正常运行，污染物排放均能够达到相关标准限值，对周边环境影响与环评的预测基本一致。

## 六、验收结论

浙江悦鸿工贸有限公司年产 4 万套木凳架子、5 万套竹木架、8000 只花架项目环保手续完备，执行了环保“三同时”的要求，验收资料基本齐全，环境保护措施均已按照环评报告表及批复的要求建成，基本建立了各类完善的环保管理制度，各主要污染物指标达到相应污染物排放标准的要求，符合环评及备案要求，没有《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4 号）中所规定的验收不合格情形，验收组基本同意该项目环保设施通过建设项目竣工环境保护验收。

## 七、后续要求

1、验收监测单位按照《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》在要求进一步完善验收监测报告，落实后续工作。

2、根据排污许可制度相关要求，落实自行监测、台账等证后管理工作。

3、进一步规范危废仓库，做好分类存放、安全措施、标牌标识和台账记录，危废严格按相关规范转移和管理；

4、加强废气处理设施的运行和维护，做好运行管理台账，及时更换活性炭和过滤棉，确保废气达标排放。

5、建议加强日常生产现场和环保管理，重视员工环保管理理念，加强车间基础管理，做好清洁生产工作，落实好各项风险事故防范和应急措施，确保不发生任何环保和安全事故。

## 八、验收组成员

序号	单位	签名	备注
1	浙江悦鸿工贸有限公司	杨飞	业主单位
2	金华市恒创环境检测有限公司	张明	验收监测单位
3	金华市清胜环境服务有限公司	余盛青	环评单位
4	武义碧波环保科技有限公司	张玲	环保设施设计单位（废水）
5	永康市玮信环保设备有限公司	李建伟	环保设施设计单位（废水）
6	专家组	杜东方	邵明 曹明



**浙江悦鸿工贸有限公司年产4万套木凳架子、5万套竹木架、8000只花架项目环保“三同时”竣工验收现场评审会签到表**

会议地点：浙江悦鸿工贸有限公司会议室

时间：2022年1月15日

姓名	单位	职务/职称	联系方式
洪云	浙江悦鸿工贸有限公司	董事长	13806770973
孙君侠	浙江悦鸿工贸有限公司	环保负责人	15158911820
张玲	武义碧波环保科技有限公司	业务	1825266520
李建伟	桐乡玮信环保设备有限公司	经理	13566758848
胡小明	浙江致立环保技术有限公司	工程师	13670814656
杜东	浙江省生态环境监测中心	工程师	15888990657
蔡建平	浙江师范大学设计院	副教授	13868989251
曹峰	金华市创环境检测	总经理	18367971258
余莹青	金华市清胜环境服务有限公司	经理	13516772083

浙江悦鸿工贸有限公司