

# 重庆榕艺木业有限公司“榕艺家居生产项目”

## 竣工环境保护验收意见

2020年8月13日，重庆榕艺木业有限公司组织有关单位及专家组成验收工作组，对“榕艺家居生产项目”进行竣工环境保护验收。参加验收会议的有重庆环科源博达环保科技有限公司、成都奥鑫源环保科技有限公司、重庆天航检测技术有限公司等（验收工作组名单附后）。验收组通过踏勘现场以及听取建设单位对该项目在建设中执行环境影响评价和“三同时”制度情况、重庆环科源博达环保科技有限公司对该项目竣工验收情况的介绍，验收组严格依照国家有关法律法规、对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，《建设项目竣工环境保护验收技术规范/指南》、项目环境影响评价报告书和审批部门审批决定等要求对项目进行竣工环境保护验收，并形成如下意见：

### 一、工程建设基本情况

#### （一）建设地点、规模、主要建设内容

项目位于重庆市开州区临江家居园，租赁临江家居产业园项目（一期）标准厂房4-4#厂房，共3F，总建筑面积6000m<sup>2</sup>。

环评及批复建设内容及规模：建设实木套装、全屋定制、套装门3条生产线，建成后形成年产床、妆台、餐桌、茶几、电视柜各500张、窗套140000套、木质护墙板80000m<sup>2</sup>、衣柜门板20000m<sup>2</sup>、橱柜门板20000m<sup>2</sup>、套装门140000套的规模，主要建设内容包括生产设备安装、环保设施及相应配套设施建设。

实际建设内容及规模：建设实木套装、全屋定制、套装门3条生产线。形成年产床、妆台、餐桌、茶几、电视柜各200张、窗套70000套、木质护墙板60000m<sup>2</sup>、衣柜门板9000m<sup>2</sup>、橱柜门板9000m<sup>2</sup>、套装门70000套的规模。

实际建设规模较环评及其批准书核准的建设规模有所减少，2F北侧2#底漆房（水性喷漆房、含晾干房）、西侧为UV车间、3F北侧3#和4#面漆房（水性喷漆房、含晾干房）未建，其他建设内容与环评及批复核定的建设内容一致。

#### （二）建设过程及环保审批情况

2019年7月，重庆市环科源博达环保科技有限公司编制完成《重庆榕艺木业有限公司榕艺家居生产项目环境影响报告书》；2019年8月，重庆市开州区生态环境局下达环评批复（渝（开）环准[2019]048号）；项目于2019年8月开

工建设，2019年12月建设完成。2019年12月20日企业取得开州区生态环境局颁发的排污许可证证书编号91500234MA604RUY22001Q。

### （三）投资情况

项目实际总投资800万元，其中环保投资153万元。

### （四）验收范围

按照项目实际建设内容进行验收，主要建设内容包括生产设备安装、环保设施及相应配套设施建设。后期2F北侧2#底漆房（水性喷漆房、含晾干房）、西侧UV车间、3F北侧3#和4#面漆房（水性喷漆房、含晾干房）建设完成后，建设单位再组织竣工环境环保验收。

## 二、工程变动情况

项目变动情况主要是由于实际建设内容及规模有所减少；油漆仓库位置发生变化。根据《关于印发环评管理中部分行业建设项目重大变动清单的通知》环办2015[52]号，该项目不属于重大变动。

## 三、环境保护设施建设情况

### （一）废水

生产废水：依托临江家居产业园污水处理厂进行集中处理，产业园污水处理厂废水处理工艺采用混凝沉淀→铁碳微电解→中间沉淀→水解酸化→生物接触氧化→MBR膜反应→二沉→达标排放。污水处理厂处理规模为200m<sup>3</sup>/d，园区的废水管网和污水处理厂均已建设完成，目前正在开展验收工作，园区已批复的企业废水排水量为89.72m<sup>3</sup>/d，本项目生产废水为间隙式排放（循环时间为15个工作日，最大排放量为6.88m<sup>3</sup>/次），污水处理厂剩余处理能力足够满足本项目废水处理要求。

企业自建有生产废水预处理设施（预处理水池容积6m<sup>3</sup>），生产废水进入产业园区废水处理站处理。

生活污水：经生化池处理后与生产废水汇合进入产业园污水处理厂进一步处理。

雨水：产业园设有独立的雨水收集系统，已接入市政雨水管道。

### （二）废气

木工粉尘：经各工位集气罩收集后通过1套中央除尘系统处理后由1#排气筒排放（高度20m）；

打磨粉尘：经机械抽风+双层水喷淋除尘系统对打磨粉尘进行收集处理，车间内排放；

油磨粉尘：经机械抽风+布袋除尘器收集处理，车间内排放；

涂装废气：喷漆、晾干废气分别收集后经“喷淋+过滤+UV 光氧催化+活性炭吸附装置”净化处理后通过 2#排气筒排放（高度 25m）；

胶合废气：压合、封边、贴皮等产生的少量胶合废气车间内无组织排放。

### （三）噪声

主要噪声源各类风机，采取建筑隔声、减振等措施。

### （四）固体废物

一般固体废物：设置一般工业固体废物暂存间 12m<sup>2</sup>，主要包括废边角料、废原料包装、废木皮、废包装材料、废原子灰桶、废水性漆桶、木工粉尘渣、灰磨粉尘渣、废砂纸。

危险废物：设置危险废物暂存间 12m<sup>2</sup>，危废暂存间地面进行了防渗防腐处理并设置围堰。危险废物主要包括废油漆桶、废稀释剂桶、废固化剂桶、废乳白胶桶、漆渣、油磨粉尘渣、废活性炭、废过滤袋（棉）、废 UV 灯管、洗枪废液等。

生活垃圾：企业设置垃圾桶收集生活垃圾。

### （五）其它环保措施

#### ①油漆库房

项目油漆库房设置于 3F，地面及墙面应做好防渗处理，并设有围堰。

#### ②危险废物暂存间

危险废物暂存间设置于厂房 2F，地面采取防渗措施，并设有围堰。房间外设置禁止吸烟、易燃物标志、远离火源等告示牌；同时在房间附近配备相应品种和数量的消防器材及泄漏应急处理物资。

#### ③喷漆房

项目喷漆房设置于厂房 2F 和 3F，地面采取防渗措施，能有效防止涂料泄漏。

#### ④地下水防范措施

设置废水管沟，废水管在管沟内敷设，管沟采用刚劲混凝土砌筑，沟顶采用活动混凝土盖板。

## 四、环境保护设施调试效果

### 1、废水

设置废水管沟，废水管在管沟内敷设，管沟采用刚劲混凝土砌筑，沟内做环氧树脂防腐涂层，沟顶采用活动混凝土盖板。循环水池按照重点防渗要求进行设置。

## （二）监测及排放口规范建设

项目设施了规范的废水、废气排放口，其中废气排放口设置了常规的监测孔，并设置了规范监测平台。

## 六、环境管理情况

企业环境保护工作由 1 名管生产的副总经理负责，主要负责解决全公司环保工作中的重大问题；公司现设安全环保部，配置有兼职 1 名环保人员，负责对公室内日常环保工作进行监督、环保设施的运行维护及污染源监测工作。

公司建立环境保护规章制度以及各项环保规章制度，主要包括《环境保护设施运行维护制度》、《“三废”及噪声管理制度》、《环保设备、设施管理制度》、《危险化学品管理制度》等，并有规范的环境管理台账、污染治理设施巡检、运行、维护台账等。

## 七、验收结论

经验收组现场核查，重庆榕艺木业有限公司“榕艺家居生产项目”环保审批手续及环保档案资料齐全，建立了环境管理规章制度。项目环保设施及环境管理措施基本按环评及批复要求落实，各环保设施运行正常。项目建设期间，未发生污染和环保投诉事件。排放的污染物满足相应排放标准要求，验收组同意通过该项目竣工环境保护验收。

## 八、后续要求

（1）加强对生产及环保设施的日常管理和维护，保证各类设施的正常运行，确保污染物稳定达标排放。

（2）加强安全管理，建立安全管理制度，制定突发环境事件应急预案，定期开展应急演练。

验收组： 刘子 (李宏) 于世平  
刘宏伟 李洪 陈清  
黄胜

2020 年 8 月 13 日