

安徽美林凯迪木业有限公司全自动喷涂生产线技术改造项目 竣工环境保护验收意见

2019年8月6日，安徽美林凯迪木业有限公司依据《建设项目环境保护管理条例》等国家有关环保法律法规、《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》等相关竣工环境保护验收技术规范，组织了安徽美林凯迪木业有限公司全自动喷涂生产线技术改造项目竣工环境保护验收会。参加会议的有安徽美林凯迪木业有限公司（建设单位）、安徽国测检测技术有限公司（验收监测单位）等单位共8位代表，会议邀请3位环保专家（验收工作组名单附后）。

会议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、项目环境影响评价报告表和环评批复要求等对《安徽美林凯迪木业有限公司全自动喷涂生产线技术改造项目竣工环境保护验收监测报告》进行了技术审查；踏勘了项目建设现场，审阅了项目有关资料，经认真评议工作组提出意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

项目名称：全自动喷涂生产线技术改造项目；

建设单位：安徽美林凯迪木业有限公司；

建设地点：安庆市迎江经济开发区（中心点坐标约：30°32'34"N；117°11'17"E）；

项目利用现有厂房2000m²，对生产车间内部进行技术改造，购置防火卷帘生产及全自动喷涂设备，扩建1条年产2万樘防火卷帘门生产线，新增自动化喷涂生产线，对现有8万樘钢制防火门和扩建的2万樘防火卷帘门的导轨进行喷涂。

（二）建设过程及环保审批情况

项目于2017年11月12日经安庆市迎江区发展和改革委员会备案，项目编码：2017-340802-41-03-030157；根据《中华人民共和国环境影响评价法》及《建设项目环境管理条例》等相关法律法规，安徽美林凯迪木业有限公司委托安徽禹水华阳环境工程技术有限公司承担项目环境影响评价工作；安庆市迎江区环境保护局于2019年1月15日以“迎江环管函【2019】4号”文件对项目环评报告表进行审批，同意项目建设。

该项目于2019年1月开工建设，2019年6月进入调试试生产阶段。

（三）投资情况

项目实际总投资2000万元，其中环保投资51万元，环保投资占总投资比例2.55%。

（四）验收范围

安徽美林凯迪木业有限公司全自动喷涂生产线技术改造项目已完成全部工程建设。目前已建成防火卷帘门生产线1条，可实现年产防火卷帘门2万樘；新增全自动喷塑生产线1条，对现有8万樘钢质防火门进行全自动喷塑，对2万樘防火卷帘门的导轨进行喷塑。本次竣工环境保护验收仅针对项目已建成的相关主体工程、辅助工程、公用工程及环保工程等。主要监测内容有废气、噪声达标排放情况、固体废物处置情况及环境管理检查。

二、工程变动情况

本项目依据环境影响评价及环保审批部门的审批意见进行建设，建设内容基本与环评一致，无重大变更。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

本项目营运期无生产用水，用水主要为员工生活用水。

项目排水系依托原有排水系统，采取雨污分流排水制。雨水排入迎江区雨水管网；项目无生产废水，废水仅为生活污水，本项目不新增员工，无新增废水。废水排放依托原有隔油池、化粪池预处理后通过工业园污水管网排入马窝污水处理厂作进一步处理。

（二）废气

项目营运期废气主要为喷塑工序产生的颗粒物、天然气燃烧产生的烟（尘）气及烘干工序产生的非甲烷总烃等。

其中喷塑颗粒物经喷塑机自带的多管滤芯回收器处理后，通过 1 根 15m 高排气筒高空排放；天然气燃烧尾气及烘房废气经集气管收集后，通过 1 根 15m 高排气筒高空排放。

（三）噪声

项目营运期噪声主要来源于各种生产设备和风机等，通过选用低噪声设备、基础减震、厂房隔声、距离衰减等措施，同时规范操作，强化设备检修、维护，降低噪声对周边环境的影响。

（四）固体废物

项目营运期产生的固体废物主要有：剪板、冲床等加工过程中产生的金属边角料，喷塑机多管滤芯回收器回收的塑粉以及职工生活垃圾等。相关处置方式如下：

1、金属边角料：集中收集后外售综合利用。

2、回收的塑粉：收集后重新用于喷塑生产。

3、职工生活垃圾：集中收集后由安庆市鼎力清洁服务有限公司统一处理。

四、环境保护设施调试效果

（一）废水

经核查，项目无生产废水产生，产生废水为生活污水。项目不新增员工，产生的废水依托原有隔油池、化粪池预处理后通过园区污水管网排入马窝污水处理厂作进一步处理。

（二）废气

1、有组织废气

监测结果显示：本项目喷塑、烘干等工序有组织废气排气筒高15m，均达到标准要求高度。验收监测期间，喷塑工序有组织排放颗粒物的排放浓度和排放速率低于《大气污染物综合排放标准》

（GB16297-1996）中二级标准限值要求，烘干工序有组织排放颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、非甲烷总烃的排放浓度和排放速率均低于《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中二级标准。

2、无组织废气：

监测结果显示：验收监测期间，无组织排放颗粒物、非甲烷总烃的浓度最大值均低于《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）无组织排放周界处浓度限值的要求。

（三）厂界噪声

验收监测期间，该项目各厂界噪声监测点位昼、夜间噪声均小于《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB12348-2008 中3类标准限值。

（四）固体废物

项目营运期产生的固体废物主要有：剪板、冲床等加工过程中产生的金属边角料，喷塑机多管滤芯回收器回收的塑粉以及职工生活垃圾等。其中，金属边角料集中收集后外售综合利用；回收的塑粉收集后重新用于喷塑生产；职工生活垃圾集中收集后由安庆市鼎力清洁服

务有限公司统一处理。

（五）总量核查

经核算，项目目前运营过程中颗粒物、非甲烷总烃、二氧化硫、氮氧化物年排放总量均满足项目环评批复（迎江环管函【2019】4号）限值要求。

五、验收结论

根据验收监测报告及现场勘查结果，安徽美林凯迪木业有限公司全自动喷涂生产线技术改造项目竣工环境保护验收形成初步结论如下：本项目目前按照环境影响报告表及其批复要求建成环境保护设施；污染物排放符合国家相关标准；项目建设过程中未造成重大环境污染。本项目的建设符合《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的要求，原则上同意通过验收。

六、后续要求

- 1、根据企业环境信息公开要求，进一步加强与项目区域公众的沟通，强化信息公开，主动接受社会监督，保障公众对项目运行的环境影响知情权、参与权和监督权；
- 2、项目单位要进一步加强环境管理，提高职工环保意识；
- 3、加强对污染治理设施的日常运行维护管理，保障设施正常稳定运行，确保各项污染物做到稳定达标排放。



安徽美林凯迪木业有限公司全自动喷涂生产线技术改造项目
竣工环境保护验收组签到表

	姓名	工作单位	联系方式	身份证号码
组长	余小豪	安徽美林凯迪木业有限公司	18055619533	
专家	马春华		13955265629	
	熊名		13835664870	
	李合明		1386510341	
成员	柯力		1836511263	
	都昌华	安徽美林凯迪木业	13966904300	
	李冰	安徽同创技术股份有限公司	1832693065	
	陈衡	安徽美林凯迪木业有限公司	1336526072	

_____年_____月_____日