

广西融水七彩美连木业有限公司浸渍纸生产线建设项目 竣工环境保护验收意见

2021年04月12日，广西融水七彩美连木业有限公司（以下简称公司）组织召开广西融水七彩美连木业有限公司浸渍纸生产线建设项目竣工环境保护验收会，参会人员有建设单位、验收监测单位、特邀专家等代表（名单附后）。经过现场核实，查看有关材料，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、项目环境影响评价文件和审批部门审批决定等的要求，经认真讨论形成如下验收意见。

一、工程建设基本情况

（一）项目建设地点、规模、主要建设内容

项目位于融水县融水镇康田工业园区。建设内容：项目租赁厂房为钢构厂房，仅进行设备安装，项目租赁面积2530m²，项目购进有机热载体锅炉、热压机等生产设备。项目建成后，年产350万张浸渍纸贴面（长度：1220mm，宽度：2440mm）。项目总投资580万元，其中环保投资为50万元，环保投资占总投资的8.6%。

（二）项目环保审批情况

2019年08月，柳州环海环保技术有限公司编制完成了《广西融水七彩美连木业有限公司浸渍纸生产线建设项目环境影响报告表》。2019年09月20日，柳州市融水生态环境局以文件“融水环审[2019]17号”《关于广西融水七彩美连木业有限公司年产350万张浸渍纸贴面生产线建设项目环境影响报告表的批复》同意该项目建设。2019年10月本项目进行开工建设，2019年11月投入试运营。

2020年10月24日~10月25日，我公司委托广西玉翔检测技术有限公司对项目污染物排放现状、防治设施的处理能力及处理效果进行了监测，并在此基础上编制了竣工环境保护验收监测报告表。

二、工程变动情况

项目地点、性质、规模、生产工艺、污染防治措施与环评报告表及其审批批

复基本一致，未发生重大变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水污染防治

本项目产生的废水主要为生活污水。项目厂区内不设卫生间，员工生活污水经广西融水华林木业有限公司化粪池处理后排入污水管网进入康田工业园区污水处理厂处理后排入融江。

（二）废气污染防治

本项目产生的主要大气污染物包括热压废气以及锅炉烟气。本项目在热压机上安装集气罩，产生的甲醛废气经集气罩收集后进入一套光氧催化废气处理设备处理后通过1根8m高排气筒（1#）排放。锅炉烟气经布袋除尘器处理后通过25m高排气筒（2#）排放。

（三）噪声污染防治

本项目噪声主要来源于热压机运行时产生的设备噪声。本项目主要采取的降噪措施为选用低噪声的生产设备，并合理合理布局，生产设备设置在厂房内，设备基础设置减振垫等措施。

（四）固体废物污染防治

本项目产生的一般固体废物主要为锅炉炉膛木灰渣及布袋除尘器收集的粉尘、废棉纱手套以及含油抹布。项目锅炉炉膛木灰渣及锅炉除尘器收集后提供给周边农户用作农肥。设备维修产生的废棉纱手套以及含油抹布收集后交由环卫部门处理。

本项目产生的危险废物主要包括设备维修产生的废机油、机油桶、液压油桶、废液压油、废导热油以及导热油包装桶。废机油、废液压油、废导热油集中收集暂存于危废暂存间，存至一定量交由有危险废物处置资质的单位处理；废机油桶、废液压油桶、导热油桶由厂家回收利用。

生活垃圾集中收集后交由环卫部门统一清运处理。

（五）其他措施

本项目建设执行了国家环境保护“三同时”制度，项目在设计、施工、试运行期均采取了有效的污染防治措施，没有发生污染事件，未接到任何投诉。

四、环境保护设施调试效果

（一）监测期间的生产工况

2020年10月24日-25日验收监测期间，企业生产正常，环保设施运行正常。

（二）废气监测结果

锅炉燃料废气颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、烟气黑度监测结果符合《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2014）表2新建燃煤锅炉大气污染物排放浓度限值。

热压工序废气监测指标甲醛排放浓度和排放速率均符合《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表2新污染源大气污染物排放限值。

厂界无组织排放废气颗粒物、甲醛、氮氧化物监测结果达《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2新污染源无组织排放废气监控浓度限值要求。

（三）噪声监测结果

1#项目东面厂界、2#项目西面厂界、3#项目北面厂界环境噪声监测结果符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）3类标准要求。

4#项目西面居民楼环境噪声监测结果达《声环境质量标准》（GB3096-2008）2类标准要求。

五、验收结论

经现场勘察和检查，项目基本按环境影响报告表及其批复要求建成环境保护设施，环境保护设施与主体工程同时投产使用；经监测，污染物排放符合国家相关标准，固体废物妥善处置，项目建设地点、性质、规模、生产工艺及污染防治措施等未发生重大变动。基本落实环境影响报告表及其批复提出的环保措施要求，总体上符合建设项目竣工环境保护验收条件，同意项目通过竣工环境保护验收。

六、验收人员名单

序号	姓名	工作单位	职称职务	联系电话
1	陈兴富	广西融水七彩美连木业有限公司	总经理	15278862726
2	李旭	广西融水七彩美连木业有限公司	厂长	18481833152
3	黄志明	广西祥和环境资源有限公司	高工	13978010836
4	冯鸣	广西环保产业协会	高工	13517729062
5	李秋强	广西柳州同益环保科技有限公司	工程师	13659667029
6	解祥	广西云翔检测技术有限公司	监理员	15078025163

广西融水七彩美连木业有限公司

2021年4月12日