

关于年产各类木线 1000 万米生产线建设项目 竣工环境保护验收意见

2018 年 7 月 26 日，广西北流市正德木业有限公司根据国务院 2017 年第 682 号《国务院关于修改〈建设项目环境保护管理条例〉的决定》、环境保护部 2017 年《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》国环规环评[2017]4 号、广西壮族自治区环境保护厅《广西壮族自治区环境保护厅关于建设项目竣工环境保护验收工作的通知》桂环字[2018]317 号等文件要求，对照广西北流市正德木业有限公司项目竣工环境保护验收监测报告并严格依照有关国家法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范、本项目环境影响报告表和审批部门决定等要求对项目进行验收，验收小组由项目工程建设单位、项目工程设计单位、项目工程施工单位、验收编制监测单位并特邀 2 名专家（名单附后）组成。验收组现场查阅并核实了本项目建设运营期配套环境保护设施的建设与运行情况，经认真研究讨论形成检查意见，认为本项目符合环保验收条件，根据《建设项目管理条例》以及企业自行验收相关要求，现将本项目验收意见公示如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

本项目位于北流市山围镇塘头村。项目区四周多为林地和农田，项目东侧 10 m 处为河流；南侧紧邻 028 乡道，隔路为大片农田；西侧为农田，西南侧约为 5 户居民；西北侧为塘头村；北侧为林地。

项目厂址位于北流市山围镇塘头村，占地面积约 18000m²，项目主要建设的内容有生产车间、仓库、烘干房、贮料场、办公室、职工宿舍、配电房等，建筑面积约 10000m²。主要设备有溜边机、卧式带锯、四面刨、梳齿机、拼板机等，设计年产各类木线 1000 万米。

总投资 1500 万元，其中环保投资 22.5 万元。

(1) 产品类型：木线。

(2) 生产规模：1000 万米/年。

(3) 本项目劳动工员为 54 人，住厂区 4 人，全年作业天数 300 天，一天工作时间 8.5 小时，晚上烘木芯，加工厂晚上不生产。

(二)建设过程及环保审批情况

广西北流市正德木业有限公司于 2015 年 5 月广西北流市正德木业有限公司委托深圳市环新环保技术有限公司编制《广西北流市正德木业有限公司年产各类木线 1000 万米生产线建设项目建设项目环境影响报告表》；2016 年 5 月北流市环境保护局以《关于广西北流市正德木业有限公司年产各类木线 1000 万米生产线建设项目建设项目环境影响报告表的批复》北环项管〔2016〕16 号同意项目建设，从北流市环境监察大队了确到项目从立项至调试过程中有无环境投诉、违法或处罚记录。

(三) 投资情况

该项目总投资为 1500 万元人民币，其中环保投资为 22.5 万元，占总投资的 1.5%。

(四) 验收范围

广西北流市正德木业有限公司年产各类木线 1000 万米生产线建设项目

二、工程变动情况

本项目目前无喷漆工艺建设，其建设性质、规模、地点、生产工艺和环境保护措施等实际情况与环评及批复要求基本一致，没有重大变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

废本项目废水主要为锅炉用水、冷却水和员工生活用水。废水主要为员工生活污水。

①生产废水

项目生产过程用水主要是锅炉用水，项目产生的除尘废水中主要成分为悬浮物，废水排入沉淀池澄清后循环使用，不外排。锅炉蒸汽冷凝水可循环利用，每天需补充新鲜水。冷却水是用来冷却拼板胶设备后，通过循环池循环使用，不外排。

②生活污水

项目现有职工 54 人，均为周边村民，不在厂区住宿，其中有 4 名员工在厂区住宿。生活污水主要来自厂区员工临时卫生间冲洗废水，由于生活污水为间歇性排放，项目污水排放量较少，生活污水经化粪池处理后用于周边林地农灌

（二）废气

该项目主要大气污染物为木料加工产生的粉尘（木屑）以及晾干

过程产生的有机废气和锅炉烟气，喷漆涂料工艺已取消。

①木料加工粉尘

项目木材锯边、刨切及砂光过程中产生木料加工粉尘，通过加工设备工作台均采用密封防尘处理，上方均有吸风口，粉尘可有效被收集，然后经布袋除尘器处理。另外生产车间安装有排风机及排风扇等，通过加强车间通风换气来减轻其影响。

②晾干废气

由于拼板、接长采用拼板胶，其中拼板胶是一种水溶性胶粘剂，具有成膜性好、粘结强度高，固化速度快、耐稀酸稀碱性好、使用方便、价格便宜、不含有机溶剂等特点。因其不含有机溶剂，使用过程中无挥发性物质产生，不产生有机废气，产生影响不大。

③锅炉烟气

项目原料通过蒸汽锅炉烘干，2t/h 燃柴锅炉为生产提供蒸汽，水膜除尘器对锅炉产生的废气进行处理后，通过 15 米高烟囱排放。

（三）噪声

项目噪声源主要厂区内的噪声污染源主要是切料机、卧式带锯、四面刨、风机等机械设备噪声，主要集中于厂房内，本项目厂区布局较为合理、规范，主要噪声设备居于厂区及大空间厂房中。选用低噪声设备，从声源上减小噪声影响；风机噪声，选用低噪声、低转速、质量好的风机，并设有减振基座；加强设备的维护和保养，确保设备处于良好的运转状态，杜绝因设备不正常运行导致的高噪声现象。

（四）固体废物

项目生产过程中产生的固体废弃物主要为下脚料、木屑、布袋除尘器收集粉尘、废拼板胶桶、员工生活垃圾。过程中产生下脚料、木屑、脉冲袋式除尘器收集的粉尘等，该部分粉尘（刨花）属于一般废物，集中收集后外卖综合利用；项目拼板胶桶全部由厂家回收利用；锅炉废渣集中收集后外卖综合利用；生活垃圾统一收集后，定期交由环卫部门收集统一处理。

4.环境风险防范设施

（1）废水

生活污水来自员工日常生活中的废水，员工均为周边村民，不在厂区住宿，其中有（4名员工在厂区住宿）排入化粪池水量较小，生活污水经化粪池处理后达标《农田灌溉水质标准》（GB5084-2005）中表1旱作标准限值，用于周边林地农灌。

（2）厂界无组织

厂界无组织排放颗粒物、甲醛监测结果均达到《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中表2规定的排放限值。收尘房顶上的烟囱是减压作用，粉尘无外排。

（3）噪声

项目东面、西面、南面、北面、西南面为塘头村居民房（敏感点）昼间噪声监测值均达到《声环境质量标准》（GB3096-2008）2类标准限值要求。

四、后续要求

- (1) 锅炉除尘水废水严禁外排；
- (2) 定期对环保设施进行检查、维护和保养，确保设备正常运行；
- (3) 对没有硬化的区域进行硬化，增加绿化面积，减少扬尘产生；
- (4) 加强对生产设备的管理力度，厂方应安排专门的设备检查管理人员，定期对所有设备进行检查、检修。保证生产设备的安全、稳定生产；
- (5) 车间加强通风；
- (6) 加强厂区绿化的管理。以便吸声、防尘，降低噪声及消耗生活废水，减少项目对周围环境的影响；
- (7) 对员工进行基本的环保知识培训，增强环保意识，做到污染最小化；
- (8) 由于项目原料均为易燃物品，按消防部门生产安全的规定做好消防工作，必须加强消防的管理，需设置引流沟和清消池对消防用水进行收集处理，防止消防污水外排导致水环境污染；
- (9) 加强宣传教育，提高火灾预防意识，加强安全监督管理，防止事故发生。

五、验收结论

广西北流市正德木业有限公司年产各类木线 1000 万米生产线项目，执行国家有关建设项目环保审批手续和“三同时”制度，监测期间各项环保设施运行正常，废水、废气、噪声达标排放，固体废物基本妥善处置。在采取切实有效的污染防治措施的前提下，项目排放的污染物不会对相关区域的环境造成明显污染及不良影响。综上所述，该

项目基本符合建设项目竣工环境保护验收条件要求。

六、验收人员信息（附验收组人员名单）

广西北流市正德木业有限公司

2018年7月26日



年 各 林 业 生 产 建 设 项 目 竣 工 环 境 保 护 验 收 会 验 收 组 签 到 表

时间: 2018 年 7 月 26 日 地点: _____

验收组	姓名	单位	职务/职称	联系电话	是否同意通过验收	签字
组长	曹建	广西水利水文勘测总队梧州分局	高工	1807162093	是	曹建
	陈冲	广西水利水文勘测总队梧州分局	高工	13807889820		陈冲
建设单位	肖春金	广西柳州市正德林业有限公司	员工	18507758052	是	肖春金
设计单位	赵翠英	泉州超然热能设备发展有限公司		0595-24491661		赵翠英
施工单位						
环评单位						
验收监测单位	李伟斌	广西柳州超然热能设备发展有限公司		13768493207		李伟斌
	李桂善	广西柳州超然热能设备发展有限公司		1807653596		李桂善