

福建南平三元竹业有限公司

南平三元竹集成材产业化项目阶段性竣工环境保护验收意见

2021年12月31日，福建南平三元竹业有限公司根据《福建南平三元竹业有限公司南平三元竹集成材产业化项目阶段性竣工环境保护验收监测报告表》并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，严格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、本项目环境影响评价报告和南平市延平生态环境局的审批决定等要求对本项目进行验收。参加验收会议的有南平工业园区管委会、炉下镇下岚村村民代表、南平科众检测技术有限公司（监测单位）、南平圣美环境保护科技有限公司（报告编制单位）及特邀3名专家共11人，会议成立了项目竣工环保验收小组（验收小组名单附后）。验收小组现场检查了项目建设运行情况，听取了建设方关于项目环境保护执行情况的汇报和编制单位对竣工验收监测报告的介绍。经讨论形成验收意见如下：

一、项目建设基本情况

1、建设地点、规模、主要建设内容

福建南平三元竹业有限公司南平三元竹集成材产业化项目位于南平市延平新城陈坑瓦口组团（延平区炉下镇下岚村）。项目计划分二期建设，一期建设年产竹集成材3万 m^3 生产线，二期建设年产竹集成材3万 m^3 和1.5万 m^3 深加工产品。

项目达到验收要求的实际规模为1.5万 m^3 /年竹集成材和0.5万 m^3 /年深加工产品，以及配套的废气治理设施、固废暂存间、污水处理站等相关环保设施等。

2、建设过程及环保审批情况

建设单位委托宇寰环保科技（上海）有限公司编制的《福建南平三元竹业有限公司南平三元竹集成材产业化项目环境影响报告表》于2019年7月15日通过南平市延平生态环境局审批，审批文号：延环监[2019]10号。

至2021年7月，福建南平三元竹业有限公司1.5万 m^3 /年竹集成材和0.5万 m^3 /年深加工产品及配套的环保设施投入试运行后达到了竣工验收的条件。本项目从立项至调试过程中无环境投诉、违法或处罚记录等。

3、投资情况

验收项目实际投资6500万元、环保投资410万元。

4、验收范围

本次验收内容为年产竹集成材 1.5 万 m³ 和 0.5 万 m³/年深加工产品生产线及配套环保工程。

二、工程变动情况

根据《污染影响类建设项目综合重大变动清单（试行）》，对照环评报告核对项目实际建设情况，本次验收项目没有构成重大变动。

三、环境保护设施建设情况

1、废水

项目废水包括生产废水和生活污水。其中生产废水经厂内污水处理站预处理后排入园区污水处理厂处理；生活污水化粪池处理后单独经由园区管网排入园区污水处理厂处理。

2、废气

- (1) 精刨粉尘采用布袋除尘处理后经 15m 排气筒（1#）排放；
- (2) 开板、光刨、砂光、深加工粉尘采用布袋除尘处理后经 15m 排气筒（2#）排放。
- (3) 热压尾气集中收集后经 15m 排气筒（3#）排放；
- (4) 竹粉加工粉尘经布袋除尘处理后经 15m 排气筒（4#、5#）排放。

3、噪声

项目噪声源来自生产线，采用墙体隔声、基础减震等降噪措施。

4、固体废物

本项目产生的固体废物包括危险废物和一般工业固废等。废机油、胶水沉淀渣等危险废物收集至危废暂存间，委托有资质单位处置；污水处理站污泥经板框压滤后收集在污泥暂存点委外处置，竹边角料及竹粉进一步加工后外售。

厂内已建设危废暂存间和一般工业固废暂存间以及污泥暂存点。其中危废暂存间按照《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）及环保部 2013 年第 36 号公告建设，做好防风、防雨、防渗漏、防腐蚀并附上危险废物标识牌；一般工业固废暂存点建设按

照《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2001）和环保部 2013 年 36 号公告要求建设及管理，做到“三防”措施。

四、环境保护设施监测结果

南平科众检测技术有限公司于 2021 年 8 月 3 日和 4 日、2021 年 10 月 19 日和 20 日、2021 年 12 月 23 日和 24 日进行环保验收现场采样监测。在监测期间生产正常，本项目环保设施稳定，符合环保验收监测条件。

1、污染物达标排放情况

（1）废气

本项目废气中颗粒物可达《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 二级标准，甲醛和非甲烷总烃可达《福建省工业企业挥发性有机物排放标准》（DB35/1782-2018）中表 1 木材加工限值要求。

厂界颗粒物可以满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 二级标准，厂界甲醛和非甲烷总烃可以满足《福建省工业企业挥发性有机物排放标准》（DB35/1782-2018）中表 3 木材加工限值要求。

（2）废水

项目生产、生活污水排放口水质均可满足园区污水处理厂进水水质要求。

（3）厂界噪声

项目厂界噪声均可满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准限值要求。

（4）固体废物

厂内危废暂存间按照《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）及环保部 2013 年第 36 号公告建设；一般工业固废暂存点建设按照《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2001）和环保部 2013 年 36 号公告要求建设及管理。

（5）总量控制要求

根据验收期间的生产工况和污染物排放情况可知，COD 和氨氮排放量满足总量控制要求。

2、环保设施去除效率

（1）废水治理设施

项目验收期间监测数据显示，生产污水处理设施对 COD 去除率为 96.4%，BOD₅

去除率 95.1%、氨氮去除率 90.6%、SS 去除率 93.9%。

(2) 废气治理设施

验收期间监测数据显示：脉冲布袋除尘器对工艺粉尘的除尘率约 99.0%和 95.7%。

五、工程建设对环境的影响

验收监测结果表明，项目排放的各类污染物均达到相应的标准要求；固体废物均得到综合利用和合理处置；厂界噪声均可达标。因此，项目对周边环境影响较小。

六、验收结论

经审阅有关材料并现场核实，验收组认为该项目基本落实了环评文件及批复要求，环保设施运行正常，主要污染物实现了达标排放并满足总量控制要求，基本符合项目竣工环境保护验收条件，同意通过阶段性验收。

七、后续要求

进一步加强环境管理工作，确保各项污染物的稳定达标排放。

八、验收人员信息

(详见附件表格)

福建南平三元竹业有限公司南平三元竹集成材产业化项目

阶段性验收组签到表

2021 年 12 月 31 日

序号	姓名	单位	职务、职称	电话
1	叶以林	福建三元竹业股份有限公司	副总经理	13850987658
2	陈秋卫	福建三元竹业	副总经理	13960636976
3	王德心	福建三元竹业股份有限公司	总经理助理	1515079197
4	林志	福建省南平环境检测中心	高级工程师	18960686116
5	张发祥	南平三元环境检测站	高工	13960666646
6	张善华	南平三元环境科学研究所	高工	18960608300
7	齐胜	南平三元环境检测站	高工	13338157766
8	林相叶	延平区郑下镇下岗村	村书记	13860058856
9	夏浩	南平三元环保科技有限公司	工程师	18020956221
10	李思冲	南平三元检测技术有限公司	技术员	17759947895
11	陈斌	南平三元环保科技有限公司		18020906495
12				
13				
14				
15				