

诸暨市永欣竹业有限公司

年产一次性筷 3000 万双、毛竹丝 6000 吨、新型竹胶板 16 万平方米生产线项目（先行）竣工环境保护设施验收报告

2023 年 1 月 14 日，诸暨市永欣竹业有限公司组织召开了其年产一次性筷 3000 万双、毛竹丝 6000 吨、新型竹胶板 16 万平方米生产线项目（先行）竣工环境保护设施验收会议，会议查阅了项目竣工环境保护设施验收监测报告和相关验收资料，对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，依照国家有关法律法規、建设项目竣工环境保护验收技术规范及指南、本项目环境影响报告表和批复等要求对项目进行自主（先行）验收，现将验收结果如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

诸暨市永欣竹业有限公司成立于 2018 年 3 月，投资了 270 万元，利用企业位于诸暨市东和乡王家宅村的新建厂房，通过购置锯竹机、大破机、粗刨机等生产设备，实施年产一次性筷 3000 万双、毛竹丝 6000 吨、新型竹胶板 16 万平方米生产线项目，目前已形成年产毛竹丝 6000 吨、半成品新型竹胶板 6 万平方米的生产能力。

项目有员工 10 人，昼间 8 小时生产，年工作天数为 300 天。项目不设住宿及食堂。

（二）建设过程及环保审批情况

2021 年 7 月浙江浙环环保科技有限公司编制了《诸暨市永欣竹业有限公司年产一次性筷 3000 万双、毛竹丝 6000 吨、新型竹胶板 16 万平方米生产线项目环境影响报告表》。2021 年 12 月 7 日，绍兴市生态环境局出具《关于诸暨市永欣竹业有限公司年产一次性筷 3000 万双、毛竹丝 6000 吨、新型竹胶板 16 万平方米生产线项目环境影响报告表的批复》（诸环建[2021]355 号）。本项目开工时间为 2021 年 12 月，竣工时间为 2020 年 7 日，调试时间为 2020 年 7 月 10 日-10 月 9 日。

受诸暨市永欣竹业有限公司委托，浙江华珍科技有限公司承担了本项目的竣工验收监测，于 2022 年 10 月 19 日、20 日连续两天对该项目进行现场调查监测，在此基础上诸暨市永欣竹业有限公司编写了该项目（先行）竣工验收监测报告。验收期间公司各环保治理设施运行正常，符合（先行）竣工验收的工况要求。

（三）投资

项目总投资 270 万元，其中环保治理投资为 23 万元，占总投资的 8.52%。

（四）验收范围

本次验收对项目目前已实施年产毛竹丝 6000 吨、半成品新型竹胶板 6 万平

方米的生产能力内容配套的环保设施进行验收，本次验收不包括尚未实施的一次性筷及新型竹胶板涉及的涂胶热压砂光等工序。

二、工程变动情况

项目环评中“产生的竹粉尘经移动式集气罩收集通过15米高排气筒排放”变为“竹粉尘经收集后由布袋除尘设施处理后在车间无组织排放”。

项目环评提出的主要生产设备变动：除了拉丝机、切断机、碳化炉已实施完毕，其余生产设备均未达到环评审批数量。

项目环评提出的产品方案为“年产一次性筷3000万双、毛竹丝6000吨、新型竹胶板16万平方米”，实际为“年产毛竹丝6000吨、半成品新型竹胶板6万平方米”。

其余建设内容均审批范围之内，无发现明显变化。

三、环境保护设施建设情况

(一) 废水

项目排水实行雨污分流和清污分流，厂区屋面和道路雨水经厂区现有雨水管道收集后排入附近河道；生活污水经埋地式污水处理设施处理后达《污水综合排放标准》(GB8978-1996)中的一级标准标后接入王家宅村农村生活污水管网，最后经王家宅村农村生活污水集中处置后排入栎江。

(二) 废气

本项目产生的废气主要为竹片加工粉尘以及蒸煮、烘干时产生的水蒸气。

①项目的竹片加工粉尘主要来自锯竹、破开、拉丝、粗刨以及精刨，由于该部分竹粉尘湿度和粒径较大，极易沉降在工作区域内，只有少部分粉尘以废气的方式存在。项目通过对粉尘的产生点设置集气罩，收集后的粉尘经布袋除尘设备处理后在车间无组织排放。

②项目在蒸煮和烘干工序时产生水蒸气，该部分气体对环境无影响，只增加环境空气的湿度，项目通过加强车间通风换气保障车间空气质量。

(三) 噪声

项目噪声源主要为各类加工设备运行过程产生的噪声。建设单位通过对设备采取减振措施，以及加强对设备的维护，使设备处于良好的运行状态，确保项目厂界噪声达标。

(四) 固废

项目产生的固废主要有不合格品、边角料、竹屑、集尘灰、废包装材料和生活垃圾。项目不合格品、边角料、竹屑、集尘灰、废包装材料经分类收集后外售综合利用；生活垃圾由环卫部门收集后统一清运、分类处置。

(五) 其他环境保护设施

(1) 环保组织机构及环境管理规章制度的建立执行情况

企业已制订有《环境保护管理制度》等环保管理相关的规章制度，成立了环境管理组织机构对环保工作负责。企业于 2022 年 11 月 23 日申领排污许可证，登记编号为 91330681MA2BDXRT08001Y。

规范化排污口、监测设施及在线监测装置。

(2) 项目厂区实行雨污分流，雨水通过雨水系统排入附近河道；设有生活污水总排口一个。

(3) 环境风险防范设施

项目无设置大气环境防护距离及卫生防护距离；厂区配备有灭火器、消火栓、应急照明灯、疏散指示标志等消防器材，车间防火设备齐全，应急逃生通道顺畅。

四、污染物排放情况

(一) 废水

根据监测结果，废水总排口 pH 值范围 6.9~7.4，各污染物最大日均浓度分别为：化学需氧量 30mg/L、悬浮物 34mg/L、氨氮 0.127mg/L、动植物油类 0.33mg/L；各污染物浓度均能达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 中一级标准限值要求。

(二) 废气

经监测，厂界外无组织废气中颗粒物的最大排放浓度为 0.450mg/m³，符合《大气污染物综合排放标准》GB16297-1996 表 2 无组织相关标准。

(三) 噪声

根据监测结果，企业昼间的厂界噪声最大值为 63.7LeqdB（A），符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 3 类标准。

(四) 固废

根据调查，项目不合格品、边角料、竹屑、集尘灰、废包装材料经分类收集后外售综合利用；生活垃圾由环卫部门收集后统一清运、分类处置。固废产生量与环评估算接近，其处置规范，基本符合污染控制要求。

(五) 总量控制

经核算，企业目前外排环境总量为：生活废水排放总量 0.012 吨/年，化学需氧量 0.012 吨/年，氨氮 0.002 吨/年，均符合环评审批的总量控制要求。

五、工程建设对环境的影响

根据现场调查，项目东北侧和西北侧均为空地，东南侧为山体，西南侧 110m 处为吴屋坂村。项目实施了环评提出的污染防治措施，各类污染物达标排放，对周边环境影响较小。在建设期间和试运行期间未发生环境事故，也未有公众投诉事件。

六、企业整改落实情况

(一) 企业按《建设项目竣工环境保护验收技术指南》要求进一步完善了监测报

告的编制，及时向社会公开了项目竣工验收信息。承诺当项目整体实施完成后重新组织验收。

(二)完善了环境管理制度和各项操作规程并上墙，按要求落实了环境监测计划。

(三)加强了固体废物的分类收集管理、处置。

七、验收结论

诸暨市永欣竹业有限公司年产一次性筷 3000 万双、毛竹丝 6000 吨、新型竹胶板 16 万平方米生产线项目在建设中基本执行了环保“三同时”规定，验收资料基本齐全，环评报告中提出的环保措施及环评批复要求基本落实，监测指标达到排放标准，排放总量能满足环评的总量控制要求，固废处置规范符合污染控制要求，已进行排污申报登记。经企业内部认真讨论，同意该项目通过（先行）环保设施竣工验收，并向环保部门备案。

诸暨市永欣竹业有限公司

2023 年 1 月 16 日