

温州亿川工具有限公司年产 1800 万支曲线锯条、60 万支刨刀片、300 万支马刀锯条、200 万支多功能锯条建设项目竣工环境保护自主验收意见

2019 年 1 月 26 日，温州亿川工具有限公司组织成立验收工作组进行“年产 1800 万支曲线锯条、60 万支刨刀片、300 万支马刀锯条、200 万支多功能锯条建设项目”竣工环境保护验收。验收工作组由温州亿川工具有限公司（建设单位）、上海前创环保科技有限公司（废气治理设计安装单位）、温州新鸿检测技术有限公司（验收监测单位）等单位代表和 3 位特邀行业专家组成，具体名单附后。

验收工作组现场检查了企业生产情况和工程环保设施运行情况，审阅了相关材料，听取了有关单位的汇报。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/指南、本项目环境影响评价报告和审批部门批复等要求对本项目进行验收，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

温州亿川工具有限公司选址位于浙江省乐清市清江镇清江工业区，公司租用温州正耀合金工具有限公司厂房北侧第三层部分厂房从事锯条和刨刀片生产，租赁面积 2200m²。公司主要生产工艺为机加工和喷砂喷漆，本项目投产后形成年产 1800 万支曲线锯条、60 万支刨刀片、300 万支马刀锯条、200 万支多功能锯条的生产规模。

（二）建设过程及环保审批情况

2018年5月，企业委托浙江中蓝环境科技有限公司编制了《温州亿川工具有限公司年产1800万支曲线锯条、60万支刨刀片、300万支马刀锯条、200万支多功能锯条建设项目环境影响报告表》，并于2018年6月5日获得乐清市环境保护局审批(乐环规[2018]38号)。

(三) 投资情况

项目实际总投资200万元，其中环保投资65.5万元，占总投资额的32.75%。

(四) 验收范围

本次验收范围为温州亿川工具有限公司年产1800万支曲线锯条、60万支刨刀片、300万支马刀锯条、200万支多功能锯条建设项目，验收依据竣工环境保护验收监测报告《新鸿HJ综字第19021号》。本项目各环保设施基本上达到设计要求并投入运行，验收监测期间，该项目日生产负荷达到设计生产能力的75%以上，生产工况符合验收监测要求。

二、工程变动情况

经现场核查，企业实际建设中与环评内容一致。

三、环境保护设施建设情况

(一) 废水

本项目产生的废水主要为员工生活污水。生活污水经化粪池预处理后纳入污水管网，输送至清江镇污水处理厂处理后排放。

(二) 废气

项目产生的废气为喷漆废气、油墨废气、焊接烟尘、磨削油雾、喷砂粉尘。喷漆废气和油墨废气收集后由低温等离子装置处理后引入25米高的排气筒高空排放，焊接烟尘采用移动式焊接烟尘净化器进行收集处理，磨削油雾经离子净化器处理后引入

25 米高的排气筒高空排放，喷砂粉尘经布袋除尘器处理后引入 22 米高的排气筒高空排放。

（三）噪声

本项目的噪声源自冲床、磨齿刨、空压机等设备的运转。本项目尽量采用低噪声设备，对高噪声设备采取隔声、减震措施，合理布局车间分布，同时加强设备维护，保持设备正常运行，进一步降低厂界噪声并连续稳定达标。

（四）固体废弃物

项目固废为喷砂粉尘、漆渣、废铁屑与废边角料、漆雾过滤产生的废过滤材料、废磨削油、废皂化液、含油漆、油墨的废抹布、废包装材料及员工生活垃圾。喷砂粉尘收集后回用；废铁屑和废边角料以及废包装材料外售处理；漆渣、废油漆桶委托温州市环境发展有限公司外运处置，漆雾过滤产生的废过滤材料、废磨削油、废皂化液、含油漆油墨的废抹布目前暂存厂区危废堆场，后续需委托具备相应危废处置资质的单位处理；生活垃圾由当地环卫部门统一清运处理。

四、环境保护设施调试效果

（一）污染物达标排放情况

1、废水

2018 年 11 月 26 日、27 日验收监测期间，温州亿川工具有限公司生活污水排放口的 pH 值、化学需氧量、五日生化需氧量、悬浮物和动植物油类排放浓度及其日均值均达到《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 三级标准；氨氮、总磷排放浓度及其日均值均达到《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》(DB33/887-2013) 排放标准。

2、废气

2018年11月26日、27日验收监测期间，温州亿川工具有限公司废气净化后排气筒的废气监测结果中二甲苯、颗粒物、非甲烷总烃排放浓度、排放速率均达到《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)新污染源二级标准；乙酸丁酯排放浓度达到《工作场所有害因素职业接触限值 化学有害因素》(GBZ2.1-2007)加权平均允许浓度。

3、噪声

2018年11月26日、27日验收监测期间，温州亿川工具有限公司厂界四周设置4个噪声测点，其两天昼间上下午监测结果均达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3类标准。

(二) 总量控制

根据监测报告核算，企业主要污染物的年排放量化学需氧量、氨氮、VOCs均符合环评提出的控制指标要求。

五、工程建设对环境的影响

根据监测结果，项目排放污染物符合国家和浙江省规定的污染物排放标准和主要污染物排放总量控制指标，造成的环境影响符合项目所在地环境功能区划确定的环境质量要求。

六、验收存在的主要问题及后续要求

1、依照有关验收技术规范，完善竣工验收监测报告相关内容和其他资料。及时公开环境信息，公示竣工验收监测报告和验收意见。

2、完善污染治理设施的运行管理，建立技术档案，定期检查、维修，使其长期处于最佳运行状态，保证污染物长期稳定达标。

3、进一步提高车间废气收集率，增加活性炭吸附装置，

加强厂界无组织废气监控，确保厂界达标。

4、规范各类固废暂存，及时委托处置并完善危废处置台账。加强高噪声设备的运行管理，确保厂界噪声达标。

七、验收结论

经资料查阅和现场核查，温州亿川工具有限公司年产 1800 万支曲线锯条、60 万支刨刀片、300 万支马刀锯条、200 万支多功能锯条建设项目环评手续齐备，技术资料齐全，环境保护设施基本按批准的环境影响报告表和环评批复要求建成，环境保护设施经查验合格，其防治污染能力适应主体工程的需要，具备环境保护设施正常运转的条件。经审议，验收工作组原则同意通过该项目废水、废气、噪声环境保护设施竣工验收。

验收组成员签字：



温州亿川工具有限公司验收组

2019 年 1 月 26 日



会议签到表

[illegible]