绍兴启乘五金有限公司

年产15万只蒸烤箱内胆项目先行竣工环境保护验收意见

2021年11月6日，绍兴启乘五金有限公司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，对照项目环境影响评价报告和备案文件，组织召开年产15万只蒸烤箱内胆项目先行竣工环境保护验收会议。参加会议的有编制单位浙江正诺检测科技有限公司、建设单位绍兴启乘五金有限公司、环保设施设计施工单位嵊州市亚广环保科技有限公司和邀请的三名专家（名单附后）。

会议分别听取了建设单位绍兴启乘五金有限公司关于项目竣工环境保护执行情况工作总结、企业污染治理和运行工作介绍、验收编制单位浙江中诺检测技术有限公司关于该项目竣工验收监测报告主要内容的介绍，验收小组进行了现场踏勘，查阅了竣工环境保护验收监测报告和相关验收资料，经认真讨论，形成如下验收意见：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

绍兴启乘五金有限公司成立于2020年11月23日，是一家专业生产蒸烤箱内胆企业。企业位于嵊州市经济开发区浦南一路96号，租用浙江博德电器有限公司部分闲置厂房实施年产15万只蒸烤箱内胆项目。

目前企业部分设备未到位，蒸烤箱内胆外协加工，企业拟对已形成的年产5万只蒸烤箱内胆产能进行先行验收。2021年8月14日、15日验收报告编制单位对该公司建设项目环保措施落实情况和环保设施建设、运行情况进行了检查，在此基础上编写了本竣工环境保护验收监测报告。

（二）建设过程及环保审批情况

企业委托浙江天川环保科技有限公司于2021年3月编制完成《绍兴启乘五金有限公司年产15万只蒸烤箱内胆项目环境影响登记表》。

2021年3月30日，绍兴市生态环境局出具《嵊州市“区域环评+环境标准”改革建设项目环境影响登记表备案通知书》（嵊环备[2021]13号）同意备案。

（三）投资情况

项目实际总投资610万元，其中环保总投资为35万元。

（四）验收范围

绍兴启乘五金有限公司年产15万只蒸烤箱内胆项目（实际产能5万只）及配套的环保设备。

二、工程变动情况

先行项目实际实施的生产工艺、产品方案、污染防治措施均在环评审批范围内。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

项目废水为水洗废水、研磨制浆废水、喷淋废水以及生活污水。

项目排水实行雨污分流，租用厂房屋面和道路雨水经出租方厂区雨水管道（出租方已有）收集后排入市政雨水管道；项目产生的生产废水经污水处理设施处理、粪便污水经化粪池（出租方已有）处理后与其他生活污水一起汇集达标接入市政截污管网，送嵊新首创污水处理有限公司处理。

（二）废气

先行项目在窑炉两端设置集气罩，对烧结废气进行收集，收集后经碱液喷淋处理后通过15m排气筒排放。

（三）噪声

先行项目噪声主要来自搪瓷炉、螺杆式空压机、球磨机等设备产生的运转噪声。通过作业期间关闭门窗，设备定期维护、保养等措施，确保厂界噪声达标排放。

（四）固废

先行项目产生的一般固废有废包装材料、原料包装桶和生活垃圾；危险固废有污泥。

废包装材料由企业综合利用；原料包装桶经由原料生产厂家回收利用；污泥经密封袋收集后贮存在室内委托嵊州市新业危险废物经营有限公司进行综合处置；生活垃圾袋装收集后放到指定地点由环卫部门统一清运、处置。

四、环境保护设施调试效果

根据浙江正诺检测科技有限公司提供的验收资料显示的环境保护设施调试效果如下：

1、废水监测结论

监测时段，废水中的pH值，化学需氧量、悬浮物、石油类排放浓度均符合GB8978-1996《污水综合排放标准》中的三级排放标准。氨氮、总磷排放浓度符合浙江省《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB33/887-2013）中“其他企业”限值。

2、废气监测结论

监测时段，项目烧结废气处理设施出口颗粒物、氟化物排放浓度、排放速率均符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2中二级标准要求。

厂界无组织废气中颗粒物、氟化物排放浓度均符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2中无组织排放监控浓度限值要求。

3、噪声监测结论

监测时段，项目厂界昼间噪声符合《工业企业厂界噪声排放标准》（GB12348-2008）中3类标准。

4、固体废物治理设施

项目固废均按环保要求进行了处置。

5、总量控制

经核算，先行项目废水、废气污染物排放量在环评批复的总量控制范围内。

五、项目建设对环境的影响

验收监测报告结论与《绍兴启乘五金有限公司年产15万只蒸烤

箱内胆项目环境影响登记表》影响评价结论基本一致。

六、验收结论

绍兴启乘五金有限公司年产15万只蒸烤箱内胆先行项目在建设及实际运行过程中基本执行环保“三同时”规定，验收资料基本齐全，环境保护措施基本落实，监测指标达到排放标准要求，排放总量符合总量控制要求。该项目基本符合环保竣工验收要求。验收组经讨论同意先行项目在完成后续整改要求后通过竣工环境保护验收。

七、存在问题及建议要求

1、加强污水处理设施的运行维护和台账记录工作，确保废水稳定达标排放。

2、加强对废气处理设施的运行维护工作，确保废气稳定达标排放。按相关规范要求设置规范的废气排放口和采样口。

3、加强设备的运行和维护，确保厂界噪声达标排放。

4、企业需严格按照环评中的要求做好固废防治工作，规范危险废物暂存场所设置（要求做好三防措施），加强危险废物的台帐管理、周知卡、标识标签和处理处置工作；做好一般工业固体废物和生活垃圾的及时处置，防治二次污染事故发生。

5、加强企业环境管理工作，建立相应的环境管理制度和责任制度，完善标识标牌和操作规程并上墙。

6、需进一步规范废气无组织排放点位的设置，根据企业用水发票校核项目水平衡，补充原料桶回收协议，完善验收监测报告及附图、附件等验收相关材料。

专家组：

绍兴启乘五金有限公司

2021年11月6日

绍兴启乘五金有限公司年产15万只蒸烤箱内胆项目

竣工环境保护验收会议签名单

姓名	单位	职务/职称	联系电话
黄富根	绍兴启乘五金有限公司		13809206386
钱逸婷	绍兴市柯桥区环境保护协会	工程师	13355751200
孙红利	环境监测站	副主任	18057575787
潘晓英	绍兴市生态文明促进会	高工	13575500146
姜英	浙江正诺检测科技有限公司	工程师	18358103133