



三门县楷兴废旧金属回收有限公司年回收处理3万吨工业废铁生产线 项目竣工环境保护验收意见

根据《建设项目环境保护管理条例》和《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的要求，2019年1月17日，三门县楷兴废旧金属回收有限公司组织环评编制单位（浙江省工业环保设计研究院）、验收监测单位（台州三飞检测科技有限公司）以及1名专家（名单附后）成立验收工作组，召开三门县楷兴废旧金属回收有限公司年回收处理3万吨工业废铁生产线项目竣工环境保护设施验收会。验收工作组对本项目的环保设施进行现场检查，听取了建设单位关于本建设项目环境保护执行情况、验收监测单位对验收监测情况的汇报，以及其他单位的补充意见。验收工作组审阅并核实有关资料，经认真讨论，形成验收工作组意见如下：

一、工程建设基本情况：

（一）建设地点、规模、主要建设内容

建设地点：位于三门县健跳镇浮门村，是一家从事废旧金属回收的企业。公司投资500万元，租用三门健跳码头物业管理有限公司所有的原浙江海航船舶制造有限公司厂区东侧地块，面积约6480m²，现有员工10人，采取单班制生产，年工作330天。

（二）建设过程及环保审批情况

企业于2018年8月委托浙江省工业环保设计研究院有限公司编制《三门县楷兴废旧金属回收有限公司年回收处理3万吨工业废铁生产线项目建设环境影响报告表》。并于2018年9月取得三门县环境保护局的《关于三门县楷兴废旧金属回收有限公司年回收处理3万吨工业废铁生产线项目建设环境影响报告表的批复》（三环建[2018]123号）。

（三）投资情况

项目实际总投资500万元，其中环保投资4万元。

（四）验收范围

本次验收范围为三门县楷兴废旧金属回收有限公司年回收处理3万吨工业废铁生产线项目主体工程及配套设施。

二、工程变更情况

该项目钢筋颗粒机、和打包机均减少1台。项目其他实装设备、原辅材料消耗、生产工艺及产能等均与环评基本一致。

三、环境保护设施落实情况

根据项目验收监测报告：

（一）废水

该项目项目生活污水经化粪池处理后委托三门县环境卫生管理处定期清运。

（二）废气

铁屑颗粒沉降在各剪切设备周边地面，作为固废清理后用吸盘回收铁屑，回收后的铁屑可以作为成品外售。

（三）噪声

该项目主要设备设置在密闭车间中央，定期对设备进行维修保养。

（四）固废

生活垃圾由环卫部门定期清运。

四、环境保护设施调试效果

根据项目验收监测报告：

（一）污染物达标排放情况

1、废水

监测期间，该项目总排放口出水中 pH 范围分别为 7.32-7.54，7.15-7.42，悬浮物的浓度均值分别为 48mg/L、48mg/L，氨氮的浓度均值分别为 10.1mg/L、10.4mg/L，总磷的浓度均值分别为 0.786mg/L、0.786mg/L，化学需氧量的浓度均值分别为 178mg/L、173mg/L。该废水排放口出水的 pH、悬浮物、化学需氧量排放浓度均符合《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中三级标准。氨氮、总磷排放浓度均符合《工业企业氮、磷污染物间接排放限值》（DB33/887-2013）要求。

2、废气

（1）厂界废气无组织排放情况

在厂界布设 4 个废气无组织排放测点，4 个测点均视为监控点，从两天的监测结果看，厂界总悬浮颗粒物浓度最高值均符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中新污染源二级标准。

3、噪声

监测期间，三门县楷兴废旧金属回收有限公司厂界各测点昼间噪声测值均符合2类区标准。

4、总量控制要求

根据验收监测报告，该公司废水年排放量、化学需氧量、氨氮的外排量均在项目环评中污染物总量控制目标内（废水排放量为 281 吨/年，化学需氧量外排量为 0.02 吨/年，氨氮外排量为 0.004 吨/年）。

五、工程建设对环境的影响

1、项目环评中没有提出对环境敏感保护目标的监测要求；符合环评中提出的大气防护距离控制要求。

2、项目废水经化粪池预处理后纳管排放；无组织废气厂界浓度均符合相应标准限值；厂界噪声均符合相应标准限值。

六、验收结论

三门县楷兴废旧金属回收有限公司年回收处理3万吨工业废铁生产线项目手续完备，较好的执行了“三同时”的要求，主要环保治理设施均已基本按照环评及批复的要求建成，建立了环保管理制度，废水、废气、噪声的监测结果基本达标，验收资料基本齐全。验收工作组认为该项目符合项目竣工环境保护设施验收条件，同意通过验收。

七、后续要求：

对监测单位的要求：

监测单位按照《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》的要求进一步完善监测报告格式、内容，完善附图附件等。

对建设单位的要求：

- 1、进一步加强厂区雨污分流工作，完善现场标识、标牌等。
- 2、加强环境风险防范管理，有效控制风险事故造成的环境污染，配备必要的应急物资，定期开展应急演练，确保环境安全。

八、验收人员信息

验收人员信息见附件“三门县楷兴废旧金属回收有限公司年回收处理 3 万吨工业废铁生产线项目竣工环境保护验收会验收工作组签到表”。

验收工作组：

陈波
陈立
陈立



2019 年 01 月 17 日

三门县楷兴废旧金属回收有限公司年回收处理3万吨工业废铁生产线项目

竣工环境保护验收工作组人员签到表

序号	单位	身份证号码	联系电话	职称/职务	签名	备注
1	三门县楷兴废旧金属回收有限公司	3502196407146455	13758652280		陈惠楠	组长
2	台州市生态环境局	330226198207124957	13665793033	高工	俞西堪	专家
3	台州市永松环保科技有限公司	331022198512023233	15257616340		陈洪波	成员
4	浙江省工业设计研究院有限公司	330682198108200024	13858164042		诸立	成员
5						成员
6						成员
7						成员
8						成员
9						成员
10						成员
11						成员

2019年01月17日

