

三门凯洲电器有限公司年产 5000 台变压器铁芯生产 项目竣工环境保护验收意见

2020 年 1 月 12 日，三门凯洲电器有限公司根据《三门凯洲电器有限公司年产 5000 台变压器铁芯生产项目竣工环境保护设施验收监测报告表》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/指南、本项目环境影响评价报告表和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，经认真讨论，形成验收意见如下：

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：台州市三门县珠岙镇珠岙村；

建设规模：年产 5000 台变压器铁芯；

主要建设内容：三门凯洲电器有限公司使用自有 1417m² 厂房，拟总投资 600 万元，采用开卷、裁切，压边、机加工、拼装等工艺，购置开卷机、压力机、裁剪机、钻床、冲床、压紧机等设备进行变压器铁芯的生产，形成年产 5000 台变压器铁芯的生产规模。

（二）建设过程及环保审批情况

企业于 2017 年 8 月委托浙江东天虹环保有限公司编制的《三门凯洲电器有限公司年产 5000 台变压器铁芯生产项目环境影响报告表》，并于取得了原三门县环境保护局的批复《关于三门凯洲电器有限公司年产 5000 台变压器铁芯生产项目环境影响报告表的批复》，三环建[2017]104 号。

目前，项目主体工程 and 环保设施已同步建成并正常运行，具备了建设项目竣工环保验收监测的条件，并已委托台州三飞检测科技有限公司完成了竣工验收监测工作。

（三）投资情况

总投资为 600 万元，其中环保投资 10 万元。

（四）验收范围

本次验收内容为：三门凯洲电器有限公司年产 5000 台变压器铁芯生产项目。

二、工程变动情况

本项目建设情况与环评及批复基本一致，各项环保设施均按照要求建成，无重大变化。

三、环境保护设施落实情况

（一）废水

本项目废水主要为职工生活污水。职工生活污水经化粪池处理后，纳入市政污水管网，经污水处理厂处理后排放。

（二）废气

本项目废气主要为无组织厂界总悬浮颗粒物。

（三）噪声

本项目噪声主要为生产过程中各类机械设备运行时产生的噪声。生产过程均于车间内进行，厂内布局较合理，高噪声设备均置于车间内或封闭房间内，生产时关闭门窗。本项目夜间不生产。

（四）固废

本项目固废主要为边角料、废润滑油和生活垃圾。本项目建有规范各类固废堆场，危险废物委托有资质单位处置。

（五）其他环保设施：

1.环境风险防范设施

本项目环评及批复均未要求项目编制突发环境事故应急预案。

2.在线监测装置

项目废水排放口均已规范建设，废水经预处理后纳管排放，并规范设置采样窰井。

本项目较为简单，环评及批复未提及相关在线监测建设要求，本项目未配置相应的在线监控装置。

3.其他设施

本项目为新建项目，本项目的生产设备较为先进，不存在淘汰落后生产装置的情况。

四、环境保护设施调试效果

（一）环保设施处理效率

本项目无生产废气产生，只有员工生活污水，原环评对废水的处理效率没有明确的要求。

（二）污染物排放情况

1、废水

项目生活废水排放口的 pH 值和化学需氧量、悬浮物的排放浓度均符合《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中的三级标准要求，氨氮、总磷的排放浓度均符合《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB33/887-2013）中的限值要求。

2、废气

总悬浮颗粒物的排放浓度符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中相应标准要求。

3、噪声

本项目厂界昼间噪声监测值均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 2 类标准限值。

4、固废

本项目边角料由企业收集后外卖；生活垃圾委托环卫部门处理；废润滑油存放在危废暂存间，委托台州市德长环保有限公司处理。

5、污染物排放总量

本项目废水排放量 384 吨/年，化学需氧量排放总量为 0.0108 吨/年，氨氮排放总量为 0.00054 吨/年，排放总量均符合环评及批复要求。

五、工程建设对环境的影响

本项目已基本按照环评的要求落实了各项环保设施，验收监测结果均符合相关标准，对周边环境的影响控制在环评及批复的要求以内。

六、验收结论

三门凯洲电器有限公司年产 5000 台变压器铁芯生产项目手续完备，基本落实了“三同时”的相关要求，废水、废气、噪声监测结果达

标，验收资料基本齐全，验收组建议项目通过竣工环境保护验收。

七、后续要求：

1、监测单位须按照《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，核实产能，补充台帐、危废堆场等相关附图附件。

2、进一步完善固废堆场，做好防腐、防渗等措施，及时记录台帐，严格执行转移联单制度，防止二次污染。

3、合理布置高噪声设备，做好隔声降噪措施，定期对设备进行维护保养，减少噪声对周边环境的影响。

八、验收人员信息

验收人员信息详见“三门凯洲电器有限公司年产 5000 台变压器铁芯生产项目竣工环境保护设施验收人员签到单”。

三门凯洲电器有限公司

2020年1月12日

叶建康 姚广平
希新阳

三门凯洲电器有限公司年产 5000 台变压器铁芯生产项目

环境保护设施竣工验收人员名单

2020年1月12日

姓名	单位	联系电话	身份证号码
叶建康	三门凯洲电器有限公司	136066760073	332626196201210779
王超	三门凯洲电器有限公司	13566972009	330920198007100007
郑浙阳	台州三达环保科技有限公司	13676605925	331022198080919115
验收负责人		17857023253	33102219961030077X
验收人员			