

三门县海威电气有限公司年产5000套高压负荷开关生产项目
(废气、废水)竣工环境保护验收意见



2018年9月21日，三门县海威电气有限公司根据《三门县海威电气有限公司年产5000套高压负荷开关生产项目（废气、废水）竣工环境保护验收监测报告》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（废气、废水）环境保护设施进行验收，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

建设地点：项目位于三门县海游镇光明中路16号地块（租用三门县海达橡胶厂部分厂房）。生产规模和主要建设内容：项目建设规模为年产5000套高压负荷开关，总建筑面积460m²，主要建设内容为购置普通车床、数控车床、液压机、攻丝机、氩弧焊机、钻台、冲床等生产设备，采用（冲、钻、压、车、攻丝等）机加工、人工去毛刺、组装、焊接、光饰、电镀、装配检验等生产工艺。

（二）建设过程及环保审批情况

企业2015年委托浙江东天虹环保工程有限公司编制了《三门县海威电气有限公司年产5000套高压负荷开关项目建设环境影响报告表》。2016年1月7日台州市三门县环境保护局出具了《关于三门县海威电气有限公司年产5000套高压负荷开关项目环境影响报告表的批复》（三环建[2016]1号）。

（三）投资情况

项目实际总投资100万元，其中环保投资12万元。

（四）验收范围

本次验收范围为三门县海威电气有限公司年产5000套高压负荷开关生产项目（废气、废水）主体工程及配套设施。

二、工程变更情况

根据项目验收监测报告：

（1）该项目主要设备钻台、车床、攻丝机等，增加1台数控车床和钻台，

企业实际生产过程中设备不同时使用，年实际产能在环评审批范围内。

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

本项目废水主要为生活污水，生活污水经化粪池预处理后纳入市政水管网排往三门县城市污水处理厂处理。

(二) 废气

本项目主要废气主要为金属粉尘、焊接烟尘等，产生量较少以无组织形式排放。

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

监测结果表明，监测时段，连续2天生活污水收集池中主要污染物pH值、悬浮物、化学需氧量、石油类排放浓度均符合《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》(DB 33/887-2013)要求。

2、废气

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，TSP的浓度最高值及东、西、西北、北厂界最高值均符合《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)中二级标准。

3、总量控制要求

(1) 废水

根据验收监测报告，项目远期排放量为：废水量180吨/年，CODcr 0.011吨/年，氨氮 0.001吨/年，符合环评及批复中远期废水量180吨/年、CODcr 0.011吨/年、氨氮 0.001吨/年的总量控制指标。

五、工程建设对环境的影响

1、项目环评及批复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入市政水管网排往三门县城市污水处理厂处理；各类无组织废气厂界浓度均符合相应标准限值。

六、验收结论

三门县海威电气有限公司年产5000套高压负荷开关生产项目（废气、废水）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，进一步核实原辅料消耗、防护距离等。

对建设单位的要求：

1、进一步加强完善各类废气收集处理工作，建立各项台帐记录；定期维护各类环保处理设施，确保各类污染物稳定达标排放。

2、进一步加强厂区雨污分流工作，完善现场标识、标牌等。

八、验收人员信息

验收人员信息见附件“三门县海威电气有限公司年产 5000 套高压负荷开关生产项目（废气、废水）竣工环境保护验收会验收工作组签到表”。

验收工作组：



叶伟力

三门县海威电气有限公司

2018 年 09 月 21 日

三门县海威电气有限公司年产 5000 套高压负荷开关项目（废气、废水）

竣工环境保护验收会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	三门县海威电气有限公司	332626196312280016	13968460218	光伟	叶中力	组长
2	宁波市环境监测站	330226198207124957	13665793933	王云其	专家	
3	台州市检验检测科技有限公司	33102219911140038	15990650882	陈洁青	成员	
4	浙江东美环境工程有限公司	331022198708071915	13616695923	周文宇	成员	
5					成员	
6					成员	
7					成员	
8					成员	
9					成员	
10					成员	
11					成员	