

浙江中吕电力设备科技有限公司年产 1500 只电流电压互感器及 1200 吨铁芯技术改造项目 竣工环境保护自主验收意见

2020 年 5 月 22 日，浙江中吕电力设备科技有限公司成立验收工作组，进行“浙江中吕电力设备科技有限公司年产 1500 只电流电压互感器及 1200 吨铁芯技术改造项目”竣工环境保护自主验收。验收工作组现场检查了项目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、本项目环境影响报告表和审批部门批复等要求对本项目进行自主验收，提出自主验收意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

浙江中吕电力设备科技有限公司租用浙江万策电气科技有限公司位于乐清经济开发区纬二十路 227 号的厂房进行生产，租用建筑面积 3270.59m²，主要从事生产电流电压互感器和铁芯。项目实际总投资 500 万元，设计年产 1500 只电流电压互感器及 1200 吨铁芯，现实际年产 1500 只电流电压互感器。本项目主要设备有电压绕线机 3 台、电流绕线机 10 台、真空浇注设备 1 台、烘箱 6 台、电烙铁 3 把、装配流水线 1 条和激光打标机 1 台等。

本项目年生产 280 天，每日生产 8 小时，职工 20 人，厂区内不设食宿。

（二）建设过程及环保审批情况

项目于 2018 年 4 月委托浙江中蓝环境科技有限公司编制完成



了《浙江中吕电力设备科技有限公司年产 1500 只电流电压互感器及 1200 吨铁芯技术改造项目环境影响登记表》，并于 2018 年 4 月 16 日通过原乐清市环境保护局备案(乐开环备〔2018〕14 号)。

(三) 投资情况

项目总投资 500 万元，其中环保投资 10 万元，占总投资额的 2%。

(四) 验收范围

本次验收范围为浙江中吕电力设备科技有限公司年产 1500 只电流电压互感器技术改造项目。

二、工程变动情况

经现场调查确认，本项目除铁芯制造工艺设备（退火炉等）已转让外，其余建设情况与环评内容基本一致。

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生活污水。生活污水经化粪池预处理后纳入乐清市污水处理厂处理，经污水处理厂再处理后排放。

(二) 废气

本技改项目产生的废气主要有焊接烟尘、浇注固化废气（配料、搅拌、抽真空）。

浇注固化废气集气后经 UV 光解处理后引 20 米高空排放，焊接烟尘经集气后引高空排放。

(三) 噪声

本项目噪声主要来自生产设备运行产生的噪声。

(四) 固废

本项目产生的固体废物主要为树脂边角料、焊渣、原材料包

装桶和生活垃圾。均属于一般固体废物。

四、环境保护设施调试效果

1、废水

验收期间监测结果表明，生活污水排放口水质的 pH 范围、化学需氧量、五日生化需氧量、动植物油和悬浮物排放浓度均达到《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 三级标准，氨氮和总磷排放浓度均小于《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》(DB33/887-2013) 中浓度限值。

2、废气

验收期间监测结果表明，固化车间排气筒净化后排放的废气，非甲烷总烃排放浓度小于《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572-2015) 中表 4 规定的大气污染物排放限值。

4 个厂界无组织废气监控点颗粒物浓度达到《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 无组织排放监控浓度限值

3、噪声

验收期间监测结果表明，所有 5 个厂界噪声测点的噪声值均达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 3 类标准。

4、固废

本项目产生的固体废物主要为树脂边角料、焊渣、原材料包装桶和生活垃圾。树脂边角料和焊渣收集后统一外卖；原材料包装桶和生活垃圾委托环卫部门统一清运。

五、验收结论

经资料查阅和现场核查，浙江中吕电力设备科技有限公司年产 1500 只电流电压互感器及 1200 吨铁芯技术改造项目环评手续齐备，技术资料齐全，环境保护设施基本建成，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，验收工作组同意通过年产 1500 只电流电压互感器技术改造项目竣工环境保护设施自主验收。

六、验收存在的主要问题及后续要求

1、依照有关技术规范，完善竣工验收监测报告相关内容和其他资料。及时公开企业环境信息，公示竣工验收监测报告。

2、进一步完善设备标识和操作规程，并做好处理设施运行维护工作及台账记录，保持良好的污染物去除效果，确保达标排放。

3、因本项目已转让铁芯制造设备，本次验收仅对年产 1500 只电流电压互感器技术改造项目。

七、验收人员信息

验收人员信息详见签到表。

验收组成员签字：柴拥军、黄凤寿、张亚珍、

戴泳、万裕慧、俞晓峰、
葛晓华

浙江中吕电力设备科技有限公司验收工作组

2020 年 5 月 22 日



