

川扬电气有限公司
年产 2000 台开关柜、300 台变压器技术改造
项目竣工环境保护自主验收意见

2020 年 5 月 30 日，川扬电气有限公司组织成立验收工作组，对“川扬电气有限公司年产 2000 台开关柜、300 台变压器技术改造项目”进行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

川扬电气有限公司是一家专业从事配电开关控制设备、高低压电器及成套设备、箱式变电站、柜架、电力变压器、电源设备、工业自动化控制系统装置设计、制造、销售及货物进出口的企业。公司租用乐清市柳市镇站东路155号（店后村）厂房进行生产，厂房建筑面积1795.36m²。项目设计年产2000台开关柜、300台变压器，现实际已到达年产2000台开关柜、300台变压器的生产能力。项目主要设备有滚剪机1台、剪板机2台、冲床1台、中雁母线机1台、多功能电脑剥线机1台、检测仪3台和空压机1台。

项目年生产 300 天，每日生产 3 小时，现有员工 10 人，厂内不设食宿。



（二）建设过程及环保审批情况

公司于 2019 年 11 月委托浙江中蓝环境科技有限公司编制《川扬电气有限公司年产 2000 台开关柜、300 台变压器技术改造项目环境影响报告表》，并于 2019 年 11 月 26 日通过温州市生态环境局审批（审批文号：温环乐建[2019]187 号）。项目于 2019 年 11 月初开工建设，2019 年 11 月底竣工，同时投入生产。目前该项目的主体工程调试工况稳定，具备了环境保护竣工验收监测的条件。

（三）投资情况

本项目实际总投资 80 万元，其中环保投资 3 万元，占总投资额的 3.75%。

（四）验收范围

本次验收范围为年产 2000 台开关柜、300 台变压器技术改造项目。

二、工程变动情况

经现场调查确认，项目实际建设内容、规模与环评基本保持一致。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

该项目产生的废水主要为生活污水。生活污水经化粪池处理后纳管进入乐清市污水处理厂处理。

（二）废气

本项目产生的主要废气为为变压器生产过程中对变压器进行添加变压油时产生的有机废气，现场为无组织排放。



(三) 噪声

该项目噪声主要来自生产设备运行等。

(四) 固废

项目产生的固体废物主要为金属边角料、电线边角料和生活垃圾。金属边角料、电线边角料经收集后外卖综合利用；生活垃圾收集后由环卫部门统一清运。

四、环境保护设施调试效果

1、废水

验收期间监测结果表明，pH 范围、化学需氧量、五日生化需氧量、悬浮物和动植物油类排放浓度及其日均值均达到《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 三级标准，氨氮、总磷排放浓度及其日均值均达到《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》(DB33/887-2013) 浓度限值。

2、废气

验收期间监测结果表明，厂界无组织废气 NMHC 浓度达到《大气污染物综合排放标准》(GB16227-1996) 中的无组织排放监控浓度限值。

3、噪声

验收监测期间，总共 2 个测点厂界昼间噪声均达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 3 类标准。

五、验收结论

经资料查阅和现场核查，川扬电气有限公司年产 2000 台开关柜、300 台变压器技术改造项目环评手续齐备，技术资料齐全，环境保护设施按批准的环境影响报告表和环评批复要求建成，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该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、加强对职工的环保教育和车间环境管理。继续完善各类环境管理制度，将环保责任落实到人。
- 3、加强车间有机废气的管理，减少无组织废气产生及排放。

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：

邓连平

万哲慧
戴泳

万哲慧



