

上海正力电气科技有限公司浙江分公司年产高压真空
断路器 2400 台、户内高压开关 10000 台、户内高压手
车 7000 台、高低压开关柜 500 台和静触头 10 万件
建设项目竣工环境保护自主验收意见

2019 年 8 月 8 日, 上海正力电气科技有限公司浙江分公司根据《上海正力电气科技有限公司浙江分公司年产高压真空断路器 2400 台、户内高压开关 10000 台、户内高压手车 7000 台、高低压开关柜 500 台和静触头 10 万件项目竣工环境保护验收监测报告》(新鸿 HJ 综字第 1908003 号), 并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》, 严格按照国家有关法律法规、验收技术规范、环评文件等要求对本项目进行验收, 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

上海正力电气科技有限公司浙江分公司位于温州市乐清经济开发区纬二十路 298 号 B 幢, 占地面积 2301.12m², 建筑面积 5033.99m²。项目设计年产高压真空断路器 2400 台、户内高压开关 10000 台、户内高压手车 7000 台、高低压开关柜 500 台和静触头 10 万件。

项目主要生产设备详见验收报告。

企业现有职工 40 人, 厂内不设有食宿。项目年生产 300 天, 每日生产 8 小时。

(二) 建设过程及环保审批情况

企业于 2018 年 8 月委托浙江中蓝环境科技有限公司编制了《上

海正力电气科技有限公司浙江分公司年产高压真空断路器 2400 台、户内高压开关 10000 台、户内高压手车 7000 台、高低压开关柜 500 台和静触头 10 万件建设项目环境影响报告表》，并于 2018 年 8 月 24 日通过原乐清市环境保护局备案(乐开环备〔2018〕43 号)。项目于 2018 年 2 月开工，2018 年 3 月竣工，同时投入生产。

(三) 投资情况

项目实际总投资 1500 万元，其中环保投资 15 万元，占总投资额的 1%。

(四) 验收范围

本次验收的范围为原乐清市环境保护局备案的乐开环备〔2018〕43 号文中的上海正力电气科技有限公司浙江分公司年产高压真空断路器 2400 台、户内高压开关 10000 台、户内高压手车 7000 台、高低压开关柜 500 台和静触头 10 万件建设项目。

二、工程变更情况

根据现场踏勘和验收监测报告，除烘箱由环评中的 3 台增加为 4 台（增加的 1 台为备用）外，项目的建设性质、生产规模、建设地点与环评基本一致。

三、环境保护设施落实情况

(一) 废水

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达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中三级标准后纳管进入乐清市污水处理厂处理至《城镇污水处理厂污染物排放标准》

(GB18918-2002) 一级 A 标准后排放。

(二) 废气

项目焊接、喷砂、喷塑、固化、模压工序会产生焊接废气、喷塑粉尘、固化废气、喷砂粉尘、苯乙烯废气，其污染物为颗粒物、非甲烷总烃、苯乙烯等。喷塑、喷砂工序产生的废气经各自设备自带的布袋除尘器处理后再与其他工序产生的废气一并收集后经 UV 光解处理后引至高空排放，高度为 25 米。

(三) 噪声

项目噪声主要来源于生产设备产生的噪声。项目通过合理布局生产设备，高噪声设备尽量远离厂界布置，车间采取隔声效果良好的墙体。加强设备的维护，确保设备处于良好的运转状态，杜绝因设备不正常运转时产生的高噪声现象。

(四) 固体废弃物

项目产生的固废主要为金属边角料、DMC 边角料、生活垃圾。其中金属边角料收集后外售利用；DMC 边角料与生活垃圾收集后由环卫部门统一清运。

四、环境保护设施果和工程建设对环境的影响

温州新鸿检测技术有限公司于 2019 年 7 月 9 日、10 日在上海正力电气科技有限公司浙江分公司正常生产的情况下，组织对该项目进行现场监测。监测期间该项目生产工况正常，主要生产设备均投入使用，生产负荷达到设计生产能力的 75%以上，环境保护设施运行正常，满足验收监测的要求。

（一）污染物达标排放情况

（1）废水

验收监测结果表明，验收监测期间项目生活污水排放口排放的 pH 值范围、化学需氧量、五日生化需氧量、悬浮物、动植物油类排放浓度及其日均值均符合《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准要求，氨氮、总磷排放浓度及其日均值均符合《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB33/887-2013）浓度限值要求。

（2）废气

验收监测结果表明，验收监测期间项目废气总排口排放的颗粒物、非甲烷总烃浓度与排放速率均符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）新污染源二级标准限值，苯乙烯排放浓度符合《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）表 4 限值

（3）噪声

验收监测结果表明，验收监测期间项目厂界南、西、北三侧测点昼间噪声监测结果均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准。

（二）污染物排放总量

项目生活污水年排放量约为 416 吨，经处理达标后排放，主要污染物的排放量为化学需氧量 0.0208t/a、氨氮 0.00208t/a，均符合环评提出的控制指标要求。

五、验收结论

经资料查阅和现场查验，上海正力电气科技有限公司浙江分公司

年产高压真空断路器 2400 台、户内高压开关 10000 台、户内高压手车 7000 台、高低压开关柜 500 台和静触头 10 万件建设项目技术资料齐全，环境保护设施按环境影响报告表的要求建成，环境保护设施经查验合格，其防治污染能力基本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，同意该项目通过废水、废气、噪声环境保护设施竣工验收。

六、验收存在的主要问题及后续要求

1、依照有关验收技术规范，完善竣工验收监测报告相关内容。及时公开环境信息，公示竣工验收监测报告和验收意见。

2、完善废气的收集系统与环保设施标识牌，加强污染治理设施的运行管理，建立环保处理设施运行台账，定期检查、维护，确保污染物稳定达标，减少无组织排放。

七、验收人员信息

验收人员信息详见签到单。

验收成员签字：

叶培春

叶培春

叶培春

叶培春

上海正力电气科技有限公司浙江分公司

生产及辅助非生产用房建设项目

2019年8月8日

会议签到表

[illegible]