

申恒电力设备有限公司年产3万套高低压电气产品、2000套电力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8日，申恒电力设备有限公司组织成立验收工作组，进行“申恒电力设备有限公司年产3万套高低压电气产品、2000套电力变压器技术改造项目”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

申恒电力设备有限公司是一家专业从事高低压电气产品、电力变压器生产及销售的企业，租赁浙江乐马电气有限公司位于乐清经济开发区纬十八路301号的部分厂房进行生产。设计年产3万套高低压电气产品、2000套电力变压器，实际已达到年产3万套高低压电气产品、2000套电力变压器的生产能力。项目主要设备有绕线机8台，烘箱3台，环氧树脂自动压力凝胶液压成型机、拉弧式螺柱焊机、真空滤油机各2台，真空压力浇注设备、汇流排（母线）加工机、氩弧焊机、焊接机器人、真空箱氮检漏回收系统、SF6等压（真空）抽充气设备、电脑剥线机、线圈压力整形机、器身装配翻转台、双层箔绕机各1台等。

项目年生产300天，每日生产8小时，现有员工115人，不设食宿。



（二）建设过程及环保审批情况

公司于 2019 年 8 月委托浙江中蓝环境科技有限公司编制《申恒电力设备有限公司年产 3 万套高低压电气产品、2000 套电力变压器技术改造项目环境影响登记表》，2019 年 8 月 26 日通过温州市生态环境局备案（备案文号：温环乐开备[2019]33 号）。技术改造项目于 2019 年 10 月开工建设，于 2019 年 11 月竣工并投入生产。

（三）投资情况

项目实际总投资 500 万元，其中环保投资 12 万元，约占总投资额的 2.4%。

（四）验收范围

本次验收范围为年产 3 万套高低压电气产品、2000 套电力变压器技术改造项目。

二、工程变动情况

经现场调查确认，除小型液压成型机未配置外，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

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排入乐清市污水处理厂处理后排放。

（二）废气

本项目产生的主要废气为浇注、压注、固化过程产生的废气和焊接废气。浇注、压注、固化废气经收集汇合后经光氧光催化+活性炭吸附设备处理后引 22 米高空排放；焊接废气呈无组织排放。

（三）噪声



该项目噪声源主要来自设备运行噪声。

（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、次品、废活性炭和生活垃圾；金属边角料、电线边角料和次品收集后外售综合利用；生活垃圾委托环卫部门清运；废活性炭委托赣州卓越再生资源综合利用有限公司处置。

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、悬浮物、动植物油类排放浓度均达到《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 三级标准，氨氮、总磷排放浓度均达到《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》(DB33/ 887-2013) 排放标准。

2、废气

验收期间监测结果表明，净化后的综合废气的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 排放限值。

3、噪声

验收监测期间，总共 2 个测点厂界噪声均达到《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，申恒电力设备有限公司年产 3 万套高低压电气产品、2000 套电力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、完善废气收集装置，提高废气收集率，减少无组织排放。

4、规范危险废物暂存场所，建立危废转运管理台帐和相应制度。

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：王

王 永 丁哲慧

王

申恒电力设备有限公司

2020年5月8日



会议签到表

[illegible]