

浙江中奥电气有限公司生产及辅助非生产用房建设 项目阶段性竣工环境保护自主验收意见

2020年8月6日，浙江中奥电气有限公司成立验收工作组，进行“浙江中奥电气有限公司生产及辅助非生产用房建设项目”阶段性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

1、建设地点、规模、主要建设内容

浙江中奥电气有限公司位于乐清市柳市镇前窑村湖头工业区，占地面积 $5567m^2$ ，主要从事接触器、热过载继电器的生产。项目实际总投资3500万元，设计年产接触器180万件、热过载继电器120万件，现实际年产接触器60万件、热过载继电器40万件。主要生产设备有精益生产流水线8条、自动铆点机5台、半自动铆点机8台、电脑自动绕线机4台、工位检测夹具设备10台、产品动作检测设备10台、接触器参数测试台4台、性能综合测试台2台、热继动作特性测试台5台和工频耐压台3台等。项目主体工程调试工况稳定，各环保设施运行正常，具备了环境保护竣工阶段性验收监测的条件。

本项目年生产280天，每日生产8小时，员工50人，厂区内外不设食宿。

2、建设过程及环保审批情况

本项目于2016年8月委托浙江中蓝环境科技有限公司编制完



成了《浙江中奥电气有限公司生产及辅助非生产用房建设项目环境影响报告表》，并于同年 11 月 24 日通过了原乐清市环境保护局的审批(柳环规〔2016〕34 号)。

3、投资情况

项目总投资 3500 万元，其中环保投资 10 万元，占总投资额的 0.3%。

4、验收范围

本次验收范围为浙江中奥电气有限公司生产及辅助非生产用房建设项目。设计年产接触器 180 万件、热过载继电器 120 万件，现实际年产接触器 60 万件、热过载继电器 40 万件。验收监测期间，工况符合阶段性竣工验收监测要求。

二、工程变动情况

经现场调查确认，本项目主要生产设备数量较环评有所变动，精益生产流水线减少 20 条，半自动铆点机减少 2 台，电脑自动绕线机减少 2 台，工位检测夹具设备减少 14 台，产品动作检测设备减少 13 台，性能综合测试台减少 3 台，热继动作特性测试台减少 3 台，工频耐压台减少 3 台，半自动生产流水线、数控检测台、自动型瞬时台和自动型延时台未配置。目前实际年产接触器 60 万件、热过载继电器 40 万件。本次为阶段性竣工环境保护验收。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

1、废水

本项目产生的废水主要为生活污水。

生活污水经厂区化粪池处理后纳管。

2、废气

本项目产生的废气主要为备用发电机的燃油废气。

发电机的燃油废气收集后高空排放，排气筒高度为 15 米。

3、噪声

本项目噪声主要来自生产设备运行产生的噪声，采取隔声减震措施。

4、固废

本项目产生的固体废物主要为原材料包装袋、次品和生活垃圾。次品收集后外售综合利用；原材料包装袋和生活垃圾委托环卫部门定期清运处置。

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的化学需氧量、五日生化需氧量、悬浮物、氨氮、总磷、动植物油类排放浓度日均值及 pH 值范围均符合《污水综合排放标准》(GB8978-1996)三级标准要求。

2、废气

验收期间监测结果表明，发电机燃油废气的颗粒物、氮氧化物、二氧化硫的排放浓度和排放速率均符合《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)中新污染源大气污染物排放二级标准。

3、噪声

验收期间监测结果表明，所有 4 个厂界噪声测点的昼间噪声值均达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3 类标准。

五、验收结论

经资料查阅和现场核查，浙江中奥电气有限公司生产及辅助非生产用房建设项目环评手续齐备，技术资料齐全，环境保护设施按批准的环评文件和环评批复要求建成，环境保护设施经查验

合格，其防治污染能力总体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阶段性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，并做好废水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、做好各类固体废物的收集、暂存和处置等管理工作。

4、加强车间环境管理，保持整洁环境，继续完善各类环保管理制度，将环保责任落实到人。

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：

浙江中奥电气有限公司验收工作组

2020年8月6日



会议签到表