

温州维杜电气科技有限公司年产 STM 贴片加工 150 万片、线路板插件 10 万片，数显表 5 万只技术改造 项目（阶段性）竣工环境保护自主验收意见

2021 年 4 月 17 日，温州维杜电气科技有限公司成立验收工作组，进行“温州维杜电气科技有限公司年产 STM 贴片加工 150 万片、线路板插件 10 万片，数显表 5 万只技术改造项目”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，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指南、项目环境影响登记表和审批部门备案等要求对本项目进行自主验收，提出验收意见如下：

一、工程建设基本情况

1、建设地点、规模、主要建设内容

温州维杜电气科技有限公司是一家从事 STM 贴片生产的企业，租用浙江海瑞电气有限公司东侧厂房第三层西北侧作为生产用地，租用面积 810m²。设计投资 500 万元，形成年产 STM 贴片加工 150 万片，线路板插件 10 万片，数显表 5 万只的生产规模。

项目年生产日为 300 天，员工定员 6 人，厂内无食宿，厂内实行 8 小时生产制（夜间不生产）。

2、建设过程及环保审批情况

本项目于 2020 年 5 月委托浙江中蓝环境科技有限公司编制了《温州维杜电气科技有限公司年产 STM 贴片加工 150 万片、线路板插件 10 万片，数显表 5 万只技术改造项目环境影响登记表》，并于 2020 年 5 月 11 日通过温州市生态环境局备案（温环乐开备[2020]23 号）。项目于 2020 年 3 月开工，2020 年 6 月竣工并投入生产。



3、投资情况

项目实际总投资 300 万元，其中环保投资 4 万元，占总投资额的 1.33%。

4、验收范围

本次验收范围为温州维杜电气科技有限公司年产 STM 贴片加工 150 万片、线路板插件 10 万片，数显表 5 万只技术改造建设项目已建部分及配套环保设施。验收监测期间，工况符合项目阶段性竣工环境保护验收监测要求。

二、工程变动情况

经现场调查确认，企业实际设备数量比环评中少，贴片机环评设计 9 台实际 6 台，印刷机环评设计 5 台实际 3 台等，其他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，生活污水经化粪池预处理达到《污水综合排放标准》(GB8978-1996)三级标准后纳管排放，纳管至乐清污水处理厂处理，处理达《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)一级 A 标准后排放瓯江。

2、废气

项目项目产生的废气主要为焊接烟尘；焊接废气收集后引至 28 米高空排放。

3、噪声

本项目噪声主要来自生产设备运行产生的噪声，采取一定的隔声减震措施，确保设备正常运转。

4、固废

本项目产生的固体废物主要为生活垃圾和焊渣。生活垃圾委托环卫部门清运；焊渣收集后外售综合利用。

四、环境保护设施调试效果

1、废水

验收监测期间，生活污水排放口排放的 pH 范围、化学需氧量、五日生化需氧量、动植物油类和悬浮物排放浓度均低到《污水综合排放标准》(GB8978-1996)三级标准；氨氮和总磷排放浓度均低于《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，焊接工序废气集气后排气筒的监测结果中，颗粒物的排放浓度和排放速率均低于《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)新污染源二级标准。

3、噪声

验收期间监测结果表明，根据实际情况于公司厂界东侧、南侧、西侧、北侧共设置 4 个噪声测点。其两天昼间监测结果表明，厂界四周噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3 类标准限值，现场检测时，所有测点均无明显声源。

4、固体废物

本项目产生的焊渣收集后外售综合处理；生活垃圾委托环卫部门清运处理。

五、验收结论

经资料查阅和现场核查，温州维杜电气科技有限公司年产 STM 贴片加工 150 万片、线路板插件 10 万片，数显表 5 万只技术改造项目环评手续齐备，技术资料齐全，环境保护设施基本按批准的环境影响报告表及环评批复要求建成，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、根据有关文件要求，完善废气收集系统，提高废气收集率，减少废气排放总量，加强无组织废气污染物监控。

3、做好各类固体废物的收集，合法处置，完善相关标识和台账。

4、合理车间布局，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：

赵赛琴 鞠利 郭勇 王 峰 李 峰

温州维杜电气科技有限公司

2021年4月17日

