

## 浙江联和电子有限公司生产及辅助非生产用房建设、年新增 4 亿只精密连接器生产技术改造项目竣工环境保护自行验收意见

2019 年 9 月 12 日，浙江联和电子有限公司根据《浙江联和电子有限公司生产及辅助非生产用房建设、年新增 4 亿只精密连接器生产技术改造项目竣工环境保护验收监测报告》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指南、项目环境影响报告表和审批部门审批决定等要求对本项目竣工环境保护设施进行自主验收，提出自主验收意见如下：

### 一、工程建设基本情况

浙江联和电子有限公司位于乐清市乐清湾港区创新路 8 号，是一家专业从事电子元器件及配件、连接器、开关、插座、塑料件、五金配件等产品的研发、制造、加工和销售的企业。企业于 2014 年 1 月委托温州市环境保护设计科学研究院编制了《浙江联和电子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 2014 年 3 月通过乐清市环境保护局审批(乐环规[2014]59 号)，项目建成后形成年产 7 亿只连接器系列产品的生产能力。为了满足市场需求和企业自身发展的需要，企业在原有 7 亿只连接器系列产品的生产能力基础上再增加 4 亿只精密连接器，项目扩建后生产规模达 11 亿只连接器。企业于 2019 年 6 月委托浙江中蓝环境科技有限公司编制《浙江联和电子有限公司年新增 4 亿只精密连接器生产技术改造项目环境影响报告表》，并于 2019 年 7 月 11 日通过温州市生态环境局审批(温环

乐建[2019]109 号)。

项目总投资 5000 万元，其中环保投资 20 万元，占总投资额的 0.4%。目前该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验收监测的条件。

## 二、工程变更情况

经现场调查确认，除粉碎粉尘尾气无组织排放外，其它建设项目情况与环评内容基本一致。

## 三、环境保护设施落实情况

### (一) 废水

项目废水主要为生活污水、喷淋废水、注塑机冷却水和穿孔工作液。食堂废水经隔油池预处理后和其它生活污水一起经化粪池处理后纳入乐清市虹桥片污水处理厂处理后排放。喷淋废水、注塑机冷却水和穿孔工作液循环使用，不外排。

### (二) 废气

项目废气主要为注塑废气、金属粉尘、粉碎粉尘、食堂油烟废气和发电机燃油废气。注塑废气经收集后引至 25m 高排气筒排放；金属粉尘经吸风管收集进入喷淋式水箱进行过滤处理，含尘气体经过喷淋水箱的高效过滤后，粉尘被阻隔在水箱沉淀池内，除尘后的气体经风机引至 25m 高排气筒排放；粉碎粉尘经出料连接管被吸料风机气流送至密闭储料桶内收集，并回用于生产，尾气无组织排放；油烟废气经油烟净化器处理后引至 25m 高排气筒排放；发电机主要在停电时使用。

### （三）噪声

噪声主要为生产过程中各种设备运行时产生的噪声。项目已合理布局车间和高噪声设备，采用先进工艺、低噪声设备，落实隔音、降噪措施，以确保厂界噪声达标。

### （四）固体废弃物

项目产生的固体废物主要为金属边角料、收集的金属粉尘、废乳化液、废电火花油非危化品原材料包装袋（桶）、生活垃圾。金属边角料、收集的金属粉尘收集后外售综合利用；废乳化液委托浙江绿保再生资源科技有限公司处置、废电火花油委托温州云光废油处理有限公司处置；非危化品原材料包装袋（桶）、生活垃圾委托环卫部门清运。

## 四、环境保护设施调试效果

### 1、污染物排放达标性

#### （1）废水

验收监测期间，项目废水排放口监测结果表明，生活污水排放的 pH 值、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) 排放标准后纳管排放，总氮排放浓度达到《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T31962-2015) 中 A 等级标准。

#### （2）废气

验收监测期间，浙江联和电子有限公司厨房产生的油烟排放浓度

达到《饮食业油烟排放标准(试行)》(GB18483-2001)中型规模标准,颗粒物排放浓度、排放速率均达到《大气污染物综合排放标准》(GB6297-1996)中新污染源的二级标准,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)中的大气污染物特别排放限值。

厂界无组织废气在现场监测时,根据实际情况在厂界上风向布置1个监测点,下风向布置3个监测点,二次六次监测结果表明:颗粒物浓度、非甲烷总烃浓度小于《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572-2015)企业边界大气污染物浓度限值。

### (3) 噪声

验收监测期间,根据实际情况于浙江联和电子有限公司厂界四周共设置4个噪声测点,其两天昼间监测结果表明,厂界四周噪声均达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3类标准。

## 2、污染物总量控制

根据监测报告核算,企业实际排放的主要污染物总量符合核定的污染物控制指标要求。

## 五、验收结论

经现场核查、资料查阅,浙江联和电子有限公司生产及辅助非生产用房建设、年新增4亿只精密连接器生产技改项目环保手续齐备,技术资料基本齐全,环境保护设施已按批准的环评文件及批复要求建成,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。经审议,验收组同意通过该项目竣工环境保护设施自主验收。

## 六、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附件；及时公示企业环境信息和竣工验收材料。

2、定期开展外排污染物的自检监测工作，及时发现问题，采取有效措施，确保外排污染物达标排放。

3、继续完善各类环保管理制度，各类环保设备要有专人负责管理，将环保责任落实到人。

4、进一步加强各种固体废物的管理，规范设置固体废物的暂存场所及标牌、标识，建立健全完善的管理台帐和相应制度，确保对固体废物进行长期、有效的管理。

## 七、验收人员信息

验收人员信息详见签到单。

验收组成员签字：

李华伟      王利军      王利军      王利军

浙江联和电子有限公司

2019年9月12日



