

浙江正理生能科技有限公司

年产电子连接器 12 亿只技术改造项目竣工

环境保护自主验收意见

2020 年 1 月 16 日,浙江正理生能科技有限公司根据《浙江正理生能科技有限公司年产电子连接器 12 亿只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规范/指南、本项目环境影响评价报告表和温州市生态环境局审批意见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

浙江正理生能科技有限公司位于乐清市蒲岐镇特色工业区,是一家从事节能空气源热泵热水器和精密电子连接器设计、制造、销售和售后服务的专业化企业,公司前身为浙江正理电子电气有限公司,2009 年公司名称变更为浙江正理生能科技有限公司。厂区总用地面积为 6145 m²,厂区建有一幢生产及辅助非生产用房(5F),建筑面积为 5602.5 m²。

本项目实际总投资 1418.88 万元,员工定员 180 人,厂区不设食堂与宿舍。年工作 300 天,实行单班 8 小时生产制(夜间不生产)。设计年产电子连接器 12 亿只,现实际已达到年产电子连接器 12 亿只生产能力。

(二) 建设过程及环保审批情况

项目于 2008 年 4 月委托温州市环境保护设计科学研究



院编制环境影响登记表（《年产电子接插件和 1500 台/年空气源热泵热水器项目》），于 2009 年 8 月 17 日通过乐清市环境保护局审批（乐环规【2008】87 号）。2010 年 1 月委托温州市环境保护设计科学研究院编制环境影响评价报告表（《年产 4000 台/年高效空气源热泵热水器生产线技术改造项目》），于 2010 年通过乐清市环境保护局审批（乐环规[2010]42 号），该项目于 2013 年通过验收（乐环验[2013]31 号）。2019 年 8 月委托浙江中蓝环境科技有限公司编制《浙江正理生能科技有限公司年产电子连接器 12 亿只技术改造项目环境影响报告表》，取消原热泵热水器等产品，改为生产电子连接器，于 2019 年 9 月 9 日通过温州市生态环境局审批（温环乐建[2019]142 号）。本项目 2019 年 7 月开工，2019 年 11 月竣工，同时投入生产。

（三）投资情况

项目实际总投资 1418.88 万元，其中环保投资 19.5 万元，占总投资额的 1.37%。

（四）验收范围

本次验收范围为年产电子连接器 12 亿只技术改造项目。验收监测期间，生产工况达到设计生产能力的 75%以上，工况符合验收监测要求。

二、工程变更情况

经现场核查，除破碎机未处于封闭状态外，其余建设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

项目产生的废水主要为生活污水和冷却水，项目生活污水经化粪池处理后纳管进入虹桥片区污水处理厂处理。冷却水在循环冷却系统内循环使用，不外排，只需定期补充即可。

（二）废气

项目主要废气为注塑废气和破碎粉尘废气。注塑过程产生少量低沸点有机气体收集后通过活性炭吸附处理引至25米排气筒高空排放；破碎过程会产生少量的粉尘，由于本项目破碎程度不高，塑料颗粒大，不易飞扬，粉碎机出料口自带布袋，经布袋收集后回用于生产，破碎过程会产生极少量粉尘，以无组织形式逸散，通过车间通风换气沉降处理，定期清扫。

（三）噪声

项目噪声主要产生设备为注塑机、粉碎机、冷却塔、压针机等。

（四）固体废弃物

项目主要固体废物为废活性炭、非危化品原材料包装和生活垃圾。废活性炭属危险废物，收集后暂存在厂内，待联系并签订好危废处置协议后委托有资质单位处理；非危化品原材料包装收集后外售综合利用；生活垃圾经收集后委托环卫部门统一清运处理。

四、环境保护设施调试效果和工程建设对环境的影响

1、污染物达标排放情况

（1）废水

验收监测期间，生活污水排放口水质的 pH 值、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达到《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 三级标准；氨氮和总磷排放浓度均小于《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；总氮排放浓度小于《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T31962-2015) 中 B 等级标准。

(2) 废气

验收监测期间，注塑废气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 5 规定的大气污染物特别排放限值。

验收监测期间，厂界环境空气 4 个无组织监测点位非甲烷总烃浓度均小于《大气污染物综合排放标准》(CB16397-1996) 表 2 排放限值。

(3) 噪声

验收监测期间，项目厂界噪声 3 个测点监测结果均达标。

(4) 总量控制

经核算，项目年排放量化学需氧量 0.089t/a、氨氮 0.0089t/a，符合环评提出的控制指标要求。

五、验收结论

经现场查验，浙江正理生能科技有限公司年产电子连接器 12 亿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，其防治污染能力基本适应主体工

程的需要，基本具备环境保护设施正常运转的条件。经审议，验收工作组同意该项目通过性竣工环境保护验收。

六、验收存在的主要问题及后续要求

1、依照有关技术规范，完善阶段性竣工验收监测报告相关内容。及时公示竣工验收监测报告和验收意见。

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、完善环保处理设施，提高废气收集率，减少无组织排放。

4、尽快签订危险废物处置协议，规范设置危废暂存场所，并做好转运台账记录。

验收组成员签字：姜永华 吴昊 陈宇

戴泳 万哲梵

万哲梵



浙江正理生能科技有限公司

2020年1月16日

[illegible]