

乐清市史利得工具有限公司

年产 500 万套五金工具技术改造项目

竣工环境保护自主验收意见

2019 年 9 月 29 日，乐清市史利得工具有限公司根据《乐清市史利得工具有限公司年产 500 万套五金工具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》，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、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，验收工作组现场检查了企业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。经审议，提出自行验收意见如下：

一、工程建设基本情况：

（一）建设地点、规模、主要建设内容

乐清市史利得工具有限公司是一家专业从事钻头、锯片、木工刀具、电锤、开孔器、电动工具、机械配件、五金工具制造、加工、销售的企业。企业租用天成工具有限公司位于乐清湾港区乐商创业园的部分生产厂房进行生产，租赁总面积 5400 平方米。项目生产规模为年产 500 万套五金工具（200 万套合金开孔器、200 万套木工开孔器、100 万套高速开孔器）。

（二）建设过程及环保审批情况

企业于 2019 年 6 月委托浙江中蓝环境科技有限公司编制《乐清市史利得工具有限公司年产 500 万套五金工具技术改造项目环境影响报告表》，并于 2019 年 7 月 1 日通过温州市生态环境局审查(编号：温环乐建[2019]108 号)。项目于 2019 年 6 月开



工建设，2019年7月20日竣工，同时投入生产。目前项目主体工程调试工况稳定，环保设施运行正常，基本符合竣工验收监测条件。

（三）投资情况

项目实际总投资 983 万元，其中环保投资 48 万元，占总投资额的 4.88%。

（四）验收范围

本次验收范围为乐清市史利得工具有限公司年产 500 万套五金工具技术改造项目。

二、工程变更情况

经现场调查确认，项目建设情况与环评设计基本一致，无重大变化。

三、环境保护设施落实情况

（一）废水

本项目产生的废水主要为超声波清洗废水和生活污水。超声波清洗废水经污水处理设施（絮凝沉淀）处理达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准后接入乐清湾港区乐商创业园污水管网；生活污水经化粪池预处理达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准后接入乐清湾港区乐商创业园污水管网。

（二）废气

本项目产生的废气主要为喷砂废气、激光打字烟尘、打毛刺金属粉尘、焊接烟尘、喷砂粉尘。自动焊接烟尘（西侧）经集气后引 25 米高空排放；喷砂废气、打毛刺金属粉尘、手动焊接烟尘（东侧）和打毛刺废气（西侧）经收集后经水喷淋塔+旋风除

尘器处理后引 28 米高空排放；激光打字烟尘，呈无组织逸散。

（三）噪声

项目噪声主要来源于生产设备运行。设备已合理布局，加强设备维护，保证设备处于良好的运行状态。

（四）固体废弃物

本项目产生的固废主要为收集的喷砂粉尘、废切削液、金属边角料、超声波清洗金属屑、金属粉尘、收集的废油、污水处理污泥和生活垃圾。收集的喷砂粉尘、金属边角料、超声波清洗金属屑和金属粉尘经收集后外售综合利用；生活垃圾经收集后委托环卫部门清运处理；废切削液、收集的废油和污水处理污泥委托温州云光废油处理有限公司处理。

四、 保护设施调试效果和工程建设对环境的影响

（一）污染物达标排放情况

（1）废水

验收监测期间，乐清市史利得工具有限公司生活污水排放口的 pH 值范围、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，总氮排放浓度达到《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）中 B 等级标准；生产废水排放口的监测结果中，pH 值范围、化学需氧量、五日生化需氧量、石油类、阴离子表面活性剂、总锌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；总镍的排放浓度达到《污水综合排放标准》（GB8978- 1996）表 1 第一类污染物最高允许排放浓度；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,总氮排放浓度达到《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,乐清市史利得工具有限公司喷砂、打毛刺、高频焊车间(东侧)、打毛刺车间(西侧)净化后排气筒废气监测结果中,颗粒物的排放浓度和排放速率均小于《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)新污染源二级标准限值;高频焊车间(西侧)排气筒废气监测结果中,颗粒物的排放浓度和排放速率均小于《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)新污染源二级标准限值;无组织排放的颗粒物浓度达到《大气污染物综合排放标准》(GB16297 -1996)无组织排放监控浓度限值。

(3) 噪声

验收监测期间,根据实际情况于企业厂界四周共设置 4 个噪声测点,昼间厂界环境噪声均达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008) 3 类标准。

(二) 污染物排放总量

根据竣工验收报告核算,企业排放的 COD、氨氮等污染物实际排放总量符合总量控制要求。

五、验收存在的主要问题及后续要求

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。及时公开环境信息,公示竣工验收监测报告和验收意见。

2、加强污染治理设施的运行管理,建立技术档案,定期检查、维修,使其长期处于最佳运行状态。按照相关要求,尽快办理污水纳管手续。



3、进一步加强废气的收集率，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。

4、进一步加强各种固体废物的管理，按规定设置固废的暂存场所、标牌、标识，尽快与有资质单位签订危废处置协议，建立健全完善的管理台帐和相应制度。

六、验收结论

经资料查阅和现场查验，乐清市史利得工具有限公司年产500万套五金工具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，具备环境保护设施正常运转的条件。经审议，验收工作组原则同意该项目通过环境保护设施竣工验收。

七、验收人员信息

验收人员信息详见签到表。

验收成员签字：陈艺松 仝顺利

包小强 戴永 张峰

乐清市史利得工具有限公司

2019年9月29日

会议签到表

[illegible]