

《苏州胜科设备技术有限公司新建电子器件维修项目》竣工环境保护验收意见

根据《建设项目环境保护管理条例》(国务院令第 682 号)的规定,苏州胜科设备技术有限公司于 2019 年 10 月 25 日组织验收监测单位(江苏迈斯特环境检测有限公司)、环评单位(苏州市环科环保技术发展有限公司)、验收报告编制单位(苏州市环科环保技术发展有限公司)以及 3 位专家组成验收工作组(名单附后),对公司“苏州胜科设备技术有限公司新建电子器件维修项目”进行竣工环保验收。验收工作组根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》(国环规环评[2017]4 号)、《竣工环境保护验收监测报告》、环境影响报告表及高新区环保局审批意见(苏新环项[2017]161 号)等文件,经现场踏勘、审阅相关资料和讨论,提出竣工环境保护验收意见如下:

一、工程建设基本情况

(一)建设地点、规模、主要建设内容

建设地点:苏州高新区泰山路 2 号(博济科技创业园 A 座 102 室)。

建设规模及主要建设内容:本次项目总投资 200 万元,租用车间建筑面积 560m²,建成后年维修板卡 800 件/a,电机 200 件/a,马达 160 件/a,驱动器 230 件/a;

本项目需员工 35 人,年工作 251 天;单班制,每班工作 8 小时,板卡年维修时间 1000h,电机年维修时间 450h,马达年维修时间 450h,驱动器年维修时间 600h。

(二)建设过程及环保审批情况

本项目于 2018 年 7 月委托苏州市环科环保技术发展有限公司编制完成本项目环境影响报告表,2019 年 4 月 28 日获得苏州高新区环境保护局审批意见(苏新环项[2019]第 133 号),并于 5 月开工建设,2019 年 7 月竣工并调试。2019 年 8 月 18 日、8 月 19 日完成验收监测(MST20190805002),目前已编制完成项目竣工环境保护验收监测报告。

(三)投资情况

本项目实际总投资 200 万元,其中环保投资 8 万元,占总投资比例为 4%。

(四)验收范围

本次验收范围为“苏新环项[2019]第 133 号”审批意见对应的“苏州胜科设备技术有限公司新建电子器件维修项目”进行整体验收

二、工程变动情况

无变动

三、环境保护设施建设情况

(一)废水

厂内已实施雨污分流、清污分流。本项目无生产废水排放，生活污水依托博济科技园内污水管网，接市政污水管网，进入新区第二污水处理厂处理，已提供接通市政雨污水管网许可证(苏新排(2014)许字 4 号)。

(二)废气

本项目建成后废气主要为焊接过程产生锡及其化合物，维修过程修补剂，酒精、三防漆挥发产生有机废气，铜焊过程产生的有机废气及颗粒物。

项目在人工点焊维修工序中，采用锡丝进行焊接，产生锡及其化合物较少，通过吸烟过滤器过滤后直接无组织排放；维修过程修补剂、酒精、三防漆等挥发产生少量有机废气，以非甲烷总烃计，非甲烷总烃产生量较小，无组织排放；本项目铜焊过程使用星光打火气（丁烷），铜条，产生极少的有机废气及颗粒物，企业直接无组织排放。

(三)噪声

本项目噪声来源主要为焊线机和纯水机等设备运行时产生的噪声，主要降噪措施：厂房屏蔽、减振、合理布局等。

(四)固体废物

本项目产生的固体废物为清洗废液、废擦拭布、废脱漆剂、废包装容器、废电路板零部件和员工生活垃圾。危险固废清洗废液、废擦拭布、废脱漆剂、废包装容器、废电路板零部件委托江苏爱科固体废物处理有限公司处理，废电路板零部件委托无锡大地环境科技有限公司；生活垃圾委托环卫清运。

(五)其他环境保护设施

本项目已按环评及审批意见要求“以厂界为起点设置 100 米卫生防

护距离”，目前在卫生防护距离内无居民住宅等环境敏感目标。

四、环境保护设施调试效果

江苏迈斯特环境检测有限公司于2019年8月18日~8月19日对本项目进行现场验收监测，苏州市环科环保技术发展有限公司根据验收监测结果编制了竣工环境保护验收监测报告，根据“验收监测报告”，验收监测期间：

(一)工况

公司生产设备、环保设施正常运行，自由橡胶衬垫和衬套、含金属圈的橡胶衬套生产负荷均大于75%，满足竣工环境保护验收监测工况要求。

(二)污染物排放情况

1、废水

本项目无生产废水产生，由于企业位于博济科技产业园内1栋，且1栋楼内还有较多其他企业，废水排口为产业园整体设置的排口，企业仅产生少量生活污水，因此检测结果不具有代表性，本次验收不对废水进行采样检测。

2、废气

厂界无组织监控点非甲烷总烃最大监测值满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2二级标准的80%。项目100m卫生防护距离内无敏感保护目标。

3、噪声

验收监测期间，东、西、北厂界监测值达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3类排放标准；南厂界昼间噪声监测值达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)4类排放标准。

五、验收结论

本项目执行了环保“三同时”制度，基本落实了环评及审批意见要求的污染防治措施，环保设施运行正常，主要污染物达标排放。对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，验收工作组认为：“苏州胜科设备技术有限公司”竣工废水、废气、噪声环保设施验收合格。

六、后续要求

(一)按《建设项目竣工环境保护验收技术指南污染影响类》，规范验收监测报告表编制。

(二)做好危废产生、收集、暂存、处理处置工作及相应的台账管理工作，确保不造成二次污染。

七、验收工作组人员信息

验收工作组人员名单附后。

苏州胜科设备技术有限公司

2019年10月25日

| 姓名 | 单位 |
|-----|------------|
| 李宇庆 | 江苏东净集团有限公司 |
| 杨正超 | 中科大苏州研究院 |
| 秦永华 | 苏州崇泰检测 |
| | |

苏州胜科设备技术有限公司新建电子器件维修项目环境保
护验收评审会签到表

时间：2019年10月25日

地点：

| | 姓名 | 单位 | 职务/职称 | 联系电话 |
|----|-----|-----------------|-------|-------------|
| 组长 | 钟建凯 | 苏州胜科设备有限公司 | 生产经理 | 15250451609 |
| 成员 | 陆永华 | 苏州胜科设备技术有限公司 | 总经理 | 13812663663 |
| | 王余林 | 苏州胜科设备技术有限公司 | 总助 | 18013196766 |
| | 李宇庆 | 江苏苏峰集团有限公司 | 研究员 | 15850153927 |
| | 柳启超 | 中科院苏州研究所 | 高工 | 13914092047 |
| | 秦加 | 苏州秦泰检测 | 高工 | 13382410710 |
| | 黄柳峰 | 苏州市研研检测科技发展有限公司 | 技术 | 1595735279 |
| | | | | |
| | | | | |