

佛山市华辉电源线材有限公司 迁建项目竣工环境保护验收意见

2018年2月27日，佛山市华辉电源线材有限公司组织成立建设项目竣工环境保护验收工作组（名单附后，以下简称验收工作组）。验收工作组根据环保部《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》以及佛山市、高明区环保部门的相关要求，采取听取汇报和问询、现场检查、资料查阅、验收监测报告审查等方式对项目进行验收，形成以下意见：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

该项目由佛山市高明区沧江工业园荷城园区三洲兴创路搬迁至佛山市高明区荷城街道三洲街道兴洲路18号，搬迁后全厂占地面积12500m²，经营面积8500m²，所在地中心地理坐标为北纬22°53'31.68"，东经112°49'43.26"，工人数保持不变，仍为 300 人，年工作 300 天，每天工作 8 小时。搬迁后年产电源线1000万米、电源线连插头4000万条，PVC胶粒2500吨，裸铜线3000吨，不再生生产镀锡铜线。

搬迁后主体工程为一层生产厂房1栋，包括PVC胶粒生产、铜线及电源线生产、电源线连插头生产车间；辅助工程为办公楼1栋；储运工程包括DOP（增塑剂）储罐1个、大豆油储罐1个，原料及成品仓库1个，模具仓库1个。

（二）环保审批及建设过程情况

2017年1月，委托广东顺德环境科学研究院有限公司完成环评报告表的编制。

验收工作组成员签名：

余明 文国文 刘建 何伟 高为
黄立政 李俊

2017年3月，佛山市华辉电源线材有限公司迁建项目取得环评批复。

2017年5月完成项目迁建。

委托深圳市中圳检测技术有限公司2017年11月编制完成项目竣工环境保护验收监测报告。

2017年11月取得高明区环保局核发的排污许可证。

至今项目在迁建和运行过程中无环境投诉或处罚记录。

（三）投资情况

项目实际总投资700万元，环保投资23万元。

（四）验收范围

佛山市华辉电源线材有限公司迁建项目：年产电源线1000万米、电源线连接器4000万条，PVC胶粒2500吨，裸铜线3000吨，不再生产镀锡铜线。主要生产设备包括：30台铜拉丝机、2台PVC造粒机、7台电线押出机、20台插头成型机、7台综合测试机、6高压露铜测试机、7高压火花机、20台端子机、23台其他检测设备、2台退火机。

二、工程变动情况

本项目相比环评阶段实际建设工程主要变更情况如下：

本项目实际产品产量、生产工艺、生产设备与环评批复基本一致，无重大变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

1、项目冷却水循环回用，不外排。

2、针对生活污水，项目已建成三级化粪池对生活污水进行预处理。预处理

验收工作组成员签名：

余明 刘明波 刘明波 陈明波 陈明波 陈明波 陈明波

理后经市政管网排入高明区中心城区第二污水处理厂处理。

（二）废气

1、针对PVC造粒生产油雾（颗粒物）、VOCs及恶臭废气，建成“静电吸附+活性炭吸附”处理设施，处理后废气经G1排气筒（15m）排放。

2、针对PVC造粒投料的粉尘废气，配套滤筒除尘设施（替代布袋除尘设施），处理后无组织排放。

3、通过保障收集效率，使PVC造粒产生的恶臭气体绝大部分收集处理，少部分无组织排放；而电源线包胶、插头成型生产过程加热温度低于PVC胶粒热分解温度，产生的恶臭气体较少。

（三）噪声

针对噪声，项目已经选用低噪声设备、厂房隔声、设备减震、距离衰减等措施控制噪声的排放。

（四）固体废物

1、本项目一般工业固体废物包括废包装袋、DOP及大豆油包装桶、废铜丝及不合格品、滤筒收集的粉尘，已按要求设置了暂存场。针对员工生活垃圾，设置了垃圾桶，交由环卫部门清运处理。

2、项目产生的危险废物主要为废活性炭，已与惠州东江威立雅环境服务有限公司签订了危废合同，并在厂区西北侧设置了危废贮存间，满足防渗、防漏、防风、防雨的要求。

（五）其他环境保护措施

1、环境风险防范措施

企业已在储罐区设置了围堰。

验收工作组成员签名：

余明 刘敬 邓明 何新 高物
黄之 李

2、排放口规范化

企业已对排污口进行了规范化，并申领了标志牌。

3、经现场检查，企业已配置了环保管理人员，并针对各环保岗位制定了操作规程及规章制度。

四、环境保护设施调试效果

根据深圳市中圳检测技术有限公司提供的《佛山市华辉电源线材有限公司迁建项目竣工环境保护验收监测报告》，验收监测期间，工况稳定，生产负荷达到设计能力的 75%以上。各方面情况如下：

（一）废水

1、项目冷却循环回用，不外排。

2、生活污水经三级化粪池预处理达到广东省地方标准《水污染物排放限值》（DB 44/26-2001）第二时段三级标准，最终经市政管网排入高明区中心城区第二污水处理厂进一步处理。化学需氧量和氨氮排放总量纳入高明区中心城区第二污水处理厂指标内。

（二）废气

1、PVC 热熔造粒G1 废气排放口，油雾（颗粒物）达到广东省《大气污染物排放限值》（DB 44/27-2001）第二时段二级标准；臭气浓度达到《恶臭污染物排放标准》（GB14554—1993）15m排气筒限值要求；VOCs 达到《家具制造行业挥发性有机化合物排放标准》（DB44/814—2010）第Ⅱ时段限值要求，VOCs年排放量（有组织排放）符合总量控制要求。

2、无组织排放。油雾（颗粒物）达到广东省《大气污染物排放限值》（DB 44/27-2001）第二时段无组织排放限值要求；臭气浓度达到《恶臭污染物排放

验收工作组成员签名：

余明 刘敬 邓晓 张翔 何新 高杨
李之的 梁明

余明文 刘明 刘明 刘明 刘明

自觉接受环保部门监督管理和监测；必须严格按照环评及批复的要求进行生产，不断提高清洁生产水平；加强安全防范，提高警惕，杜绝环境风险事故的发生。

（三）完善环境保护管理档案。包括企业基本情况资料、项目建设管理资料、环境应急管理资料、环境监测基础资料、污染防治设施运行情况资料、污染防治设施运行情况资料、许可证资料、固体废弃物处置情况资料、环境统计和排污申报资料、环保部门监督检查资料等与环境保护管理相关的资料。

八、验收工作组成员信息

验收工作组成员信息详见验收现场签到表。

2018年2月27日

验收工作组成员签名：

余明 文明文 郭强 侯翔 何明 高柏
李之强 李强