

浙江星城电子有限公司年产 0.5 亿支碳钢汽车轴、1.5 亿支不锈钢轴、8 亿支不锈钢微型轴生产线技改项目（第一阶段）

竣工环境保护验收意见

2024 年 5 月 20 日，浙江星城电子有限公司根据《浙江星城电子有限公司年产 0.5 亿支碳钢汽车轴、1.5 亿支不锈钢轴、8 亿支不锈钢微型轴生产线技改项目（第一阶段）竣工环境保护验收监测报告表》并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》、《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》，严格依照国家有关法律法规、本项目环境影响评价报告表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

1、建设地点、规模、主要建设内容

浙江星城电子有限公司成立于 2019 年 11 月，是一家以电子元器件、微型轴、机械配件、通用零部件、汽车配件、家用电器配件、塑料制品的制造、加工等为经营内容的企业。企业“年产 0.5 亿支碳钢汽车轴、1.5 亿支不锈钢轴、8 亿支不锈钢微型轴生产线技改项目”采用分阶段方式进行竣工环境保护验收，本次验收为第一阶段竣工环境保护验收，待后续设备全部投产后进行后续阶段的环保验收。本次验收范围为：“年产 0.5 亿支碳钢汽车轴、1.5 亿支不锈钢轴、8 亿支不锈钢微型轴生产线技改项目”中约 10%的主体工程及配套环保工程。

2、建设过程及环保审批情况

浙江星城电子有限公司于 2023 年 1 月委托浙江德睿环境科技有限公司编制了《浙江星城电子有限公司年产 0.5 亿支碳钢汽车轴、1.5 亿支不锈钢轴、8 亿支不锈钢微型轴生产线技改项目环境影响报告表》，并于 2023 年 1 月 30 日获得宁波市生态环境局江北分局审批意见（文号：甬环北建表【2023】3 号）。

3、投资情况

本阶段验收项目总投资约 5000 万元，其中环保投资约 80 万元。

4、验收范围

本次验收范围为“年产 0.5 亿支碳钢汽车轴、1.5 亿支不锈钢轴、8 亿支不锈钢微型轴生产线技改项目”中第一阶段生产规模按 10%的生产设备及配套环保工程。

二、工程变动情况

经现场核查，工程建设内容，本项目第一阶段实际建设情况与《浙江星城电子有限公司年产 0.5 亿支碳钢汽车轴、1.5 亿支不锈钢轴、8 亿支不锈钢微型轴生产线技改项目技术改造项目环境影响报告表》中约 10%的生产产品及规模建设内容相比，性质、规模、地点、产品生产工艺等均基本一致，不属于重大变动。

三、环境保护措施落实情况

1、废气

本项目机加工异味废气经车间自然通风排放。

食堂油烟废气经油烟净化器处理后 15m 高排放。

2、废水

本项目生活污水经隔油池、化粪池预处理后纳入市政污水管网，由宁波市城市排水有限公司岚山净化水厂处理后排放。

3、噪声

本项目采用低噪声设备，合理车间布局，采取减振措施，加强设备维护和管理等噪声防治措施。

4、固体废物

本项目产生的料头、废金属屑收集后外售综合利用；磨削泥、废包装桶（机油、液压油）、废包装桶、袋（切削油、皂化液）、废液压油、废机油等分类收集后贮存于危险废物暂存间，定期交由宁波市北仑环保固废处置有限公司安全；废皂化液、清洗废液等分类收集后贮存于危险

废物暂存间，定期交由宁波渤川废液处置有限公司安全处置。

四、环境保护设施运行效果

1、废气

根据浙江易测环境科技有限公司提供的验收检测报告（第 YCE20240790 号），监测期间（2024 年 4 月 25 日~4 月 26 日），厂界无组织非甲烷总烃的最大排放浓度符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）新污染源中的无组织排放二级标准限值；食堂油烟排放浓度满足《饮食业油烟排放标准》（GB 18483-2001）中最高允许排放浓度限值。

2、废水

根据浙江易测环境科技有限公司提供的验收检测报告（监字第 YCE20240790 号），监测期间（2024 年 4 月 25 日~4 月 26 日），生活污水排放口出水达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准（其中氨氮达到《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》表 1 标准）。

3、噪声

根据浙江易测环境科技有限公司提供的验收检测报告（监字第 YCE20240790 号），监测期间（2024 年 4 月 25 日~4 月 26 日），项目厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）3 类标准。

4、总量控制

本次验收仍按原环评总量进行核算，本项目新增 VOCs: 0.0564 t/a。

根据环评文件，本项目涉及总量控制指标为 VOCs，主要来源于机加工工序产生的异味废气。由于本项目机加工异味废气呈无组织排放，按设计产能 10%考虑，本次验收按 0.00564t/a 核算。

五、验收结论

经现场查验，“浙江星城电子有限公司年产 0.5 亿支碳钢汽车轴、1.5 亿支不锈钢轴、8 亿支不锈钢微型轴生产线技改项目”环评手续齐备，

第一阶段(约 10%的生产规模)主体工程和配套环保工程建设基本完备,项目建设内容与环境影响报告表内容基本一致,已基本落实了环保“三同时”和各项环保要求,根据竣工验收监测报告表,项目废气、废水和噪声等各项主要污染物的监测结果均能达到排放标准。项目基本具备了第一阶段竣工环保验收条件,验收工作组原则同意通过该项目第一阶段竣工环境保护验收。

六、工程投运后的环境管理要求

1、严格遵守环保法律法规,完善各项环境保护管理和监测制度,强化从事环保工作人员业务培训,重点加强对废气治理设施的维护、管理及正常运行,确保各项污染物长期稳定达标排放。

2、完善现场标识标牌。

3、按《建设项目竣工环境保护验收技术指南污染影响类》相关要求完善验收报告,完善竣工环保验收的相关手续,按规范将竣工验收的相关内容和结论进行公示、公开。

七、验收人员信息

参加验收的单位及人员名单、验收负责人(建设单位)具体信息见签到表。

浙江星城电子有限公司

2024年5月20日

