

**浙江正佑汽车零部件有限公司建成年产 5000 吨紧固件生产线
建设项目（先行）竣工环境保护验收意见**

2024 年 10 月 06 日，浙江正佑汽车零部件有限公司根据《浙江正佑汽车零部件有限公司建成年产 5000 吨紧固件生产线建设项目（先行）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》，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审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，经认真讨论，形成验收意见如下：

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：浙江省台州市三门县海润街道滨海新城泰康路 29 号；

建设规模：年产 5000 吨紧固件；

主要建设内容：浙江正佑汽车零部件有限公司是一家主要从事紧固件生产的企业，位于浙江省台州市三门县海润街道滨海新城泰康路 29 号，项目投资 1400 万元，占地面积 24391m²。购置冷镦机、搓牙机、车床、拉丝机、淬火热处理线、抛丸机等设备，由于冷镦机减少 16 台、拉丝机减少 1 台，目前形成年产 3700 吨紧固件的生产能力。实际建成年产 3700 吨紧固件项目及配套设施。

（二）建设过程及环保审批情况

企业于 2023 年 8 月委托浙江省工业环保设计研究院有限公司编制了《浙江正佑汽车零部件有限公司建成年产 5000 吨紧固件生产线建设项目环境影响报告表》，并于 2023 年 9 月 11 日取得台州市生态环境局三门分局的《关于浙江正佑汽车零部件有限公司建成年产 5000 吨紧固件生产线建设项目环境影响报告表的审查意见》（台环建（三）【2023】49 号）。企业于 2024 年 8 月 13 日取得了排污许可证（编号：91331022MA2AMAXE1N001Y）。

目前，项目主体工程 and 环保设施已同步建成并正常运行，具备了建设项目竣工环保验收监测的条件，并已委托台州三飞检测科技有限公司完成了竣工验收监测工作。

（三）投资情况

总投资为 1400 万元，其中环保投资 80 万元。

（四）验收范围



本次验收内容为：年产 3700 吨紧固件项目及配套设施。

二、工程变动情况

对照环办环评函[2020]688号文“污染影响类建设项目重大变动清单（试行）”，浙江正佑汽车零部件有限公司建成年产 5000 吨紧固件生产线建设项目（先行）实际建成内容与环评及批复基本一致，项目不存在重大变动情况。

三、环境保护设施落实情况

（一）废水

根据现场调查，项目生活污水经化粪池预处理后与生产废水经“隔油、调节、气浮、絮凝沉淀、气浮”处理达标后送三门县城市污水处理厂。

（二）废气

根据现场调查，密闭式冷镦机产生的冷镦油雾通过排气口上方集气罩收集后经静电油烟净化设施处理后由一根 15m 排气筒高空排放；热处理炉淬火段燃烧室采用集气罩对燃烧废气进行收集并由一根 15m 排气筒高空排放；热处理淬火出料口冷却油池、回火炉进出料口油烟分别通过设置集气罩收集后经静电油烟净化设施处理后由一根 15m 排气筒高空排放；抛丸废气在设备内部密闭收集后经自带布袋除尘器处理后由一根 15m 排气筒高空排放。

（三）噪声

项目作业过程中产生的噪声主要是设备运行过程中产生的噪声。为减少噪声对环境的影响，企业采取以下措施：

企业将生产设备布置在车间内部，以减少噪声对周边环境的影响。

（四）固废

本项目产生的固废有废金属边角料、普通废包装材料、废钢丸、收集废金属粉尘、拉丝油泥、冷镦油泥、油雾处理废矿物油、清洗槽渣、废淬火油泥、破损的油类废包装桶、其他废包装桶、废矿物油、废碱片包装袋、废过滤布、污泥和生活垃圾。

四、环境保护设施调试效果

根据项目验收监测报告：

（一）环保设施处理效率

1. 废水治理设施

监测期间，化学需氧量的处理效率为 81.0%、81.7%；石油类的处理效率为 91.7%、91.7%。



2.废气治理设施

监测期间，冷镦废气排放口非甲烷总烃的处理效率为 51.7%、59.1%；淬火、回火废气排放口非甲烷总烃的处理效率为 57.1%、53.8%。

3.厂界噪声治理设施

本项目进行了合理布局，采取必要的降噪减噪措施，噪声治理措施符合环评要求。

4.固体废物治理设施

项目按要求设置了 1 间专用的危废暂存间。

（二）污染物排放情况

1、废水

监测期间，该项目废水总排口的 pH 值、悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量、LAS、石油类和动植物油类浓度测值均符合《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中的三级标准，氨氮和总磷浓度测值均符合《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB33/887-2013）中的标准。

2、废气

（1）无组织废气监测结论

在生产处于目前工况、废气处理设施正常运行的情况下：

监测期间，风速小于 1.0m/s 为静风状态，则在厂界布设 4 个监控点。从检测结果看，浙江正佑汽车零部件有限公司厂界的颗粒物和非甲烷总烃测定值均符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）新污染源大气污染物排放限值。厂区内的非甲烷总烃测定浓度均符合厂区内 VOCs 无组织排放限值，颗粒物测定浓度均符合《工业炉窑大气污染物排放标准》（GB 9078-1996）中无组织排放烟（粉）尘最高允许浓度。

（2）有组织废气监测结论

在生产处于目前工况、废气处理设施正常运行的情况下：

监测期间，浙江正佑汽车零部件有限公司冷镦废气中油雾（颗粒物）和非甲烷总烃的测定浓度和排放速率均符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 二级标准；淬火燃烧废气中颗粒物测定浓度均符合《关于印发浙江省工业炉窑大气污染综合治理实施方案的通知》（浙环函〔2019〕315 号）要求，甲醇测定浓度和排放速率均符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 二级标准；淬火、回火废气中颗粒物测定浓度均符合《工



业炉窑大气污染物排放标准》(GB 9078-1996)要求,非甲烷总烃测定浓度和排放速率均符合《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996)表2二级标准;抛丸废气中颗粒物的测定浓度均符合《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996)表2二级标准。

3、噪声

监测期间,浙江正佑汽车零部件有限公司厂界四周各测点的噪声测值均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中的3类标准。

4、固废

项目实际产生固废主要有:废金属边角料、普通废包装材料、废钢丸、收集废金属粉尘、拉丝油泥、冷镦油泥、油雾处理废矿物油、清洗槽渣、废淬火油泥、破损的油类废包装桶、其他废包装桶、废矿物油、废碱片包装袋、废过滤布、污泥和生活垃圾。废金属边角料、普通废包装材料、废钢丸和收集废金属粉尘分类收集后外售综合利用;生活垃圾委托环卫部门定期清运;拉丝油泥、冷镦油泥、油雾处理废矿物油、清洗槽渣、废淬火油泥、破损的油类废包装桶、其他废包装桶、废矿物油、废碱片包装袋、废过滤布、污泥收集后贮存于危废仓库,委托台州市正通再生资源回收有限公司收集贮存。企业在厂区西北角设置专门的规范危险废物暂存场所(约15m²:3m×5m)。该公司对危险废物贮存设施的选址、设计、运行等基本符合《危险废物贮存污染控制标准》(GB 18597-2023)要求。

5、污染物排放总量

企业化学需氧量年排放量、氨氮年排放量、颗粒物年排放量、非甲烷总烃年排放量,均符合项目环评中的总量控制要求。

五、工程建设对环境的影响

本项目已基本按照环评的要求落实了各项环保设施,验收监测结果均符合相关标准,对周边环境的影响控制在环评的要求以内。

六、验收结论

浙江正佑汽车零部件有限公司建成年产5000吨紧固件生产线建设项目(先行)手续完备,执行了“三同时”的要求,主要环保治理设施均已按照要求建成,建立了相应的环保管理制度,废水、废气、噪声的监测结果达标,固废按规范进行处置,总量符合控制要求,验收资料基本齐全。验收工作组认为该项目基本符合环境保护验收条件,建议通过验收。



七、后续要求：

1、监测单位须按照《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》的要求进一步完善验收报告，完善相关附图附件。

2、进一步完善废气处理收集处理，规范废气采样口，规范甲醇的来源；进一步完善危废固废堆场，完善新老标识标牌，规范堆放厂区内的各类固废；进一步完善厂区的清污分流、雨污分流，运行和管理好废水处理设施，做好台账和各类记录。

3、建议进一步落实突发环境应急措施，按照环评及批复的要求落实环保设施的规范设计；制定环境安全风险排查制度，开展环境安全风险排查。

4、按照排污许可证的要求落实自行监测；按照信息公开的要求主动公开企业相关环境信息。

八、验收人员信息

验收人员信息详见“浙江正佑汽车零部件有限公司建成年产 5000 吨紧固件生产线建设项目（先行）竣工环境保护设施验收人员签到单”。

验收工作组（签字）：

陈波
郑尔毅

浙江正佑汽车零部件有限公司

2024 年 10 月 6 日



浙江正佑汽车零部件有限公司建成年产5000吨紧固件生产线建设项目
(先行) 竣工环境保护验收人员签到表

2024 年10月6 日

	姓 名	单 位	电 话	身 份 证 号 码
验收负责人	郑从军	浙江正佑汽车零部件有限公司	13868505198	33262619660118117X
	何永华	浙江正佑汽车零部件有限公司	1385X-1861	330221198102010878
	姚新红	浙江正佑汽车零部件有限公司	18958081368	330722197608090011
	李益生	台州市生态环境局	15811699591	332625197310100016
	陈永华	台州市生态环境局	1357608471	331022198512023233
	王健	高鑫智能设备制造有限公司	13511374003	330482198812092115
验收人员				

