

淄博爱优信汽车配件制造有限公司
年产10万套汽车零部件自动化提升搬迁技改项目
竣工环境保护验收意见

2024 年 11 月 17 日，淄博爱优信汽车配件制造有限公司根据《淄博爱优信汽车配件制造有限公司年产 10 万套汽车零部件自动化提升搬迁技改项目》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》，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、项目环境影响评价报告表和审批部门审批决定等要求对项目进行验收，提出意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

项目建设地点位于淄博市周村区王村镇彭家村，占地面积 5500 平方米，属于新建（迁建）项目。项目的主体工程为生产车间 1 座，依托现有厂房，将原有项目部分设备搬迁至新厂房并采购部分新设备，配套建设布袋除尘器等环保设施，年产 10 万套蒸发器、冷凝器、电磁泵等汽车零部件。项目验收期间，主要生产设备与环评一致，具体情况如下表。根据生产需要建设公用、辅助以及移动式焊烟净化器、布袋除尘器、化粪池、噪声治理、一般固废暂存库等环保工程。

序号	设备名称	设备性质	设施参数	生产线	数量(台/套)		备注
					环评	实际	
1	钎焊炉	新增	NB8000`800`200	蒸发器 冷凝器	1	1	与环评一致
2	超声波清洗设备	新增	YJ28060		1	1	与环评一致
3	翅片机	新增	——		1	1	与环评一致
4	烘干机	新增	——		1	1	与环评一致
5	装配平台	新增	——		1	1	与环评一致
6	氩弧焊机	新增	——		1	1	与环评一致
7	无极变速搅拌器	新增	LT-200R-1/2-V3 -WG-S4		1	1	与环评一致
8	液氮储罐	新增	30m³		1	1	与环评一致
9	氮气缓冲罐	新增	3m³		1	1	与环评一致
10	布袋除尘器	新增	4000m³/h		2	2	与环评一致
11	数控机床	10 台搬迁，5 台新增	中星 H32	电磁泵	15	15	与环评一致
12	西铁城走心机	1 台搬迁，3 台新增	A20-3F7NP		2	2	与环评一致
13	转盘机	2 台搬迁，2 台新增	——		4	4	与环评一致
14	压力机	1 台搬迁，1	——		2	2	与环评一致

		台新增					
15	宁波飞天自动绕线机	新增	FD9012		1	1	与环评一致
16	弘奕自动绕线机	新增	PR0860-BZ		1	1	与环评一致
17	移动式焊烟净化器	新增	HCHYD1400	环保 设施	1	1	与环评一致
18	布袋除尘器	新增	20 条		1	1	与环评一致

（二）建设过程及环保审批情况

根据国家《建设项目环境保护管理条例》和《中华人民共和国环境保护法》中有关规定，淄博爱优信汽车配件制造有限公司于2022年11月委托山东海美依项目咨询有限公司编制了项目环境影响报告表，2022年12月21日取得淄博市生态环境局周村分局的审批意见（周环报告表【2022】50号）。项目于2024年4月开工建设，2024年4月12日进行固定污染源排污登记（登记编号：91370306MA3RCC0T2M001W）。2024年5月竣工，2024年5月-11月开始调试运行。2024年10月28日、2024年11月6日委托山东邦洁环境检测有限公司进行了项目竣工验收监测工作（报告编号：山东邦洁（检）字【2024】071701），并编写了项目竣工环境保护验收监测报告。

（三）投资情况

项目总投资450万元，其中环保投资9万元，约占投资额2%。

（四）验收范围

本次验收范围为淄博爱优信汽车配件制造有限公司年产10万套汽车零部件自动化提升搬迁技改项目，包括本项目的建设性质、地点、内容、规模、总平面布置与环评文件及审批意见的一致性。核查环境保护措施落实情况，包括废水、废气、厂界环境噪声以及固体废物的排放控制措施等。

二、工程变动情况

经现场勘查，本建设项目与环评评价内容基本一致。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

项目无生产废水产生，生活污水经化粪池处理后由环卫部门定期进行清运。

（二）废气

项目烘干工序产生的颗粒物经钎焊炉自带的净化室处理后，再通过布袋除尘器进行处理，最终通过1根15米高的排气筒(DA001)排放；钎焊炉焊接产生的烟尘和氟化物经集气罩收集后经管道进入布袋除尘器处理后，通过1根15米高的排气筒(DA001)排放。氩弧焊接工序产生的颗粒物经移动式焊烟净化器处理后无组织排放，未被集气罩收集的废气无组织排放。

（三）噪声

项目主要噪声源为生产设备运行产生的机械噪声。通过选用低噪声设备、合理布局、减震、

隔音等措施降低噪声影响。

(四) 固体废物

项目产生的废包装材料、铝屑、收尘灰收集后暂存于一般固废暂存库外售处理；废布袋由厂家回收利用；生活垃圾委托环卫部门定期清运。

(五) 其他环境保护设施

已制定相关环境保护管理制度，已储备沙子等环境应急物资。

四、环境保护设施调试效果

(一) 环保设施处理效率

项目排气筒 DA001：颗粒物进口平均速率为 0.074kg/h，出口平均速率为 0.0053kg/h，则环保设备对颗粒物的去除率为 92.8%；氟化物进口平均速率为 0.0105kg/h，出口平均速率为 0.0026kg/h，则环保设备对氟化物的去除率为 75.2%。

(二) 污染物达标排放情况

1、废水治理设施

项目无生产废水产生，生活污水经化粪池处理后由环卫部门定期进行清运。

2、废气治理设施

项目验收监测期间，项目排气筒 DA001 出口有组织颗粒物最大排放浓度为 $1.7\text{mg}/\text{m}^3$ ，满足《区域性大气污染物综合排放标准》(DB37/2376-2019) 表 1 中重点控制区排放浓度限值 ($10\text{mg}/\text{m}^3$)；有组织氟化物最大排放浓度为 $0.82\text{mg}/\text{m}^3$ 、最大排放速率为 $0.0031\text{kg}/\text{h}$ ，满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 表 2 排放限值要求 ($9.0\text{mg}/\text{m}^3$ 、 $0.1\text{kg}/\text{h}$)。项目厂界无组织颗粒物浓度最大值为 $0.495\text{mg}/\text{m}^3$ ，无组织氟化物未检出，均满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 表 2 无组织排放监控浓度限值 (颗粒物 $1.0\text{mg}/\text{m}^3$ 、氟化物： $0.02\text{mg}/\text{m}^3$)。

3、厂界噪声治理设施

项目验收监测期间，厂界昼间最大噪声值为 57.5dB(A)，夜间最大噪声值为 47.5dB(A)，均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 2 类标准要求 (昼间：60dB(A)、夜间：50 dB(A))。

4、固体废物治理设施

项目产生的废包装材料、铝屑、收尘灰收集后暂存于一般固废暂存库外售处理；废布袋由厂家回收利用；生活垃圾委托环卫部门定期清运。

5、污染物排放总量

根据项目环评，钎焊炉年运行时间 800h，验收监测数据项目 DA001 排气筒出口有组织颗粒物的平均速率为 $0.0053\text{kg}/\text{h}$ ，则颗粒物的排放量为 $0.00424\text{t}/\text{a}$ ，满足项目环评中污染物排放总量控制指标 (颗粒物： $0.0053\text{t}/\text{a}$)，根据环评，项目无需申请总量。

五、工程建设对环境的影响

项目属于新建（迁建）项目。依托现有厂房，将原有项目部分设备搬迁至新厂房并采购部分新设备，无较大土建施工。验收监测期间，污染物达标排放，对环境影响不大。

六、验收结论

根据项目竣工环境保护验收监测报告和现场检查，项目环保手续完备，技术资料齐全，执行了环境影响评价和“三同时”管理制度，基本落实了环评报告表及其审批所规定的各项环境污染防治措施，外排污染物达标排放，达到竣工环保验收要求。验收组一致认为本项目符合环保验收条件，同意通过竣工环境保护验收。

七、后续要求

- 1、进一步完善相关环保标识标志。
- 2、加强各类环保设施的日常维护和管理，确保各项污染物长期稳定达标排放。
- 3、加强应急培训和演练，防范环境风险。

八、验收人员信息

项目验收工作组成员信息见附件。

淄博爱优信汽车配件制造有限公司

2024年11月17日

淄博爱优信汽车配件制造有限公司
年产 10 万套蒸发器、冷凝器、电磁泵等汽车零部件自动化提升搬迁技改项目竣
工环境保护验收工作组签字表

验收组组成	姓名	单位	职务/职称	电话	签字
建设单位	张吉	淄博爱优信汽车配件制造有限公司	办公室主任	13325230322	张吉
建设单位	张振	淄博爱优信汽车配件制造有限公司	厂长	18560366610	张振
环评单位		山东海美依项目咨询有限公司			
监测单位	郭凯	山东邦洁环境检测有限公司	科长	15505338791	郭凯
专家	齐树	淄博市环保局	正高	13864388883	齐树
专家	孙安	山东金城医药集团	高工	13953305237	孙安