

博泽西德科（安徽）汽车系统有限公司汽车座椅制造项目

竣工环境保护验收意见

2023 年 12 月 28 日，博泽西德科（安徽）汽车系统有限公司根据《汽车座椅制造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/指南、本项目环境影响报告表和审批部门审批决定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

（一）建设地点、规模、主要建设内容

博泽西德科（安徽）汽车系统有限公司位于安徽省合肥市经济技术开发区宿松路与卧云路口西北角（中心点坐标：117 度 15 分 58.391 秒，31 度 43 分 58.690 秒），建设性质为新建。该项目租赁现有厂房，占地面积 13000 平方米。购置相关生产设备及辅助配套设施，建设 1 条靠背骨架生产线、1 条坐盆骨架生产线、1 条前排座椅总成装配生产线、1 条后排座椅总成装配生产线。项目建成后，将形成年产 18 万套汽车座椅的能力。

（二）建设过程及环保审批情况

项目于 2022 年 7 月 7 日，合肥经开区经贸局已对该项目进行备案，项目代码为 2207-340162-04-01-681585。2022 年 7 月委托安徽锦程安环科技发展有限公司编制环境影响报告表，2022 年 8 月《汽车座椅制造项目环境影响评价报告表》报批，2022 年 8 月 19 日合肥经济技术开发区生态环境分局以环建审[2022]11073 号对其进行批复。该项目于 2022 年 9 月开工建设，2023 年 11 月主体工程建设完成，2022 年 8 月 19 日进行了排污登记，排污登记回执编号为 91340111MA8NM7UM23001W，2023 年 11 月进入调试运行阶段。项目从立项至调试过程中无环境投诉、违法和处罚记录。

（三）投资情况

项目实际总投资 9800 万元，环保投资 54 万元，占总投资的 0.55%。

（四）验收范围

本次验收范围为：已建成运营的 1 条靠背骨架生产线、1 条坐盆骨架生产线、1 条前排座椅总成装配生产线、1 条后排座椅总成装配生产线及其他辅助配套设施。



二、工程变动情况

根据环评阶段和实际建设情况的对比，建设项目性质、地点、规模、生产工艺均未发生变动，建设项目的环保设施发生变动，对照《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》，本项目发生的变动均不属于重大变动。因此建设项目的性质、规模、地点、生产工艺、采用的防治污染措施均未发生重大变动，符合竣工环境保护验收要求。

表 1 项目变动情况一览表

类别	环评及批复要求	实际建设情况	变动情况及说明	分析及结论
性质	新建	新建	无。	与环评建设内容一致，无重大变动。
规模	年产 18 万套汽车座椅	年产 18 万套汽车座椅	无。	与环评建设内容一致，无重大变动。
地点	安徽省合肥市经济技术开发区宿松路与卧云路口西北角	安徽省合肥市经济技术开发区宿松路与卧云路口西北角	无。	与环评建设内容一致，无重大变动。
生产工艺	1 条靠背骨架生产线、1 条坐盆骨架生产线、1 条前排座椅总成装配生产线、1 条后排座椅总成装配生产线	1 条靠背骨架生产线、1 条坐盆骨架生产线、1 条前排座椅总成装配生产线、1 条后排座椅总成装配生产线	无。	与环评建设内容一致，无重大变动。
环保设施	废气	项目焊接烟尘（颗粒物）经密闭空间/集气罩收集，再经过 1 台“滤筒除尘器”处理后，由 1 根 16m 高排气筒排放。	无。	与环评建设内容一致，无重大变动。
	废水	雨污分流；生活污水、保洁废水经化粪池处理后，经市政污水管网接入经开区污水处理厂，最终排入派河。	无。	与环评建设内容一致，无重大变动。
	噪声	采取优化设备选型、合理布置总平图以及相应的隔声、减振等降噪措施后，满足《工业企业厂界环境	无。	与环评建设内容一致，无重大变动。

	噪声排放标准》 (GB12348-2008)中的3 类标准。	噪声排放标准》 (GB12348-2008)中的3 类标准。		
固废	生活垃圾: 生活垃圾交由环卫部门统一收集清运处理。 一般固体废物: 一般固废暂存区设置在生产厂房外北侧,面积约120 m ² ,用于存放一般固体废物。废包装材料、不合格品、废金属边角料、废焊丝焊渣、除尘器捕集的焊接烟尘收集后交由物资单位回收利用。 危险废物: 废润滑油、废润滑油桶分类收集,暂存于危废暂存库,委托资质单位进行处置;废含油抹布和手套,和生活垃圾一起由环卫部门统一收集清运处理。 厂区新建1个20 m ² 的危险废物暂存间,位于厂房外西北角。	生活垃圾: 生活垃圾交由环卫部门统一收集清运处理。 一般固体废物: 一般固废暂存区设置在生产厂房内部西侧,面积约50 m ² ,用于存放一般固体废物。废包装材料、不合格品、废金属边角料、废焊丝焊渣、除尘器捕集的焊接烟尘收集后交由物资单位回收利用。 危险废物: 废润滑油、废润滑油桶分类收集,暂存于危废暂存库,委托安徽鑫唯环境科技有限公司处置;废含油抹布和手套,和生活垃圾一起由环卫部门统一收集清运处理。 购置成品危废库,面积10m ² ,放置于厂房外西北角。	实际建设一般固废暂存间和危废暂存间面积相比环评中减小,但是根据实际产生情况,实际建设面积能够满足暂存要求。不会导致不利环境影响加重的。	不属于重大变动。

由上表可知,实际建设一般固废暂存间和危废暂存间面积相比环评中减小,但是根据实际产生情况,实际建设面积能够满足暂存要求,不会导致不利环境影响加重的。根据《关于印发<污染影响类建设项目重大变动清单(试行)>的通知》(环办环评函[2020]688号),经判断,本项目不存在重大变动。

三、环境保护设施建设情况

经现场勘验,已按环评文件及批复意见要求落实相关污染防治措施:

(一) 废水

雨污分流;生活污水、保洁废水经化粪池处理后,经市政污水管网接入经开区污水处理厂,最终排入派河。

(二) 废气

焊接烟尘经密闭空间/集气罩收集后,经一台“滤筒除尘器”处理后经1根16m高排气筒(DA001)排放。

（三）噪声

主要噪声为骨架生产工艺线和座椅总成装配线的各类机械设备运行产生的噪声，设备均位于室内，以及环保设备产生的噪声（位于室外），并采取隔声、消音、降噪等措施。

（四）固体废弃物

根据现场核查，固体废物主要为职工办公生活垃圾、废金属边角料、不合格品、废包装材料、废焊丝焊渣、除尘器捕集的焊接烟尘等一般固体废物；废润滑油、废润滑油桶、废含油抹布和手套等危险废物。

废金属边角料、不合格品、废包装材料、废焊丝焊渣、除尘器捕集的焊接烟尘集中收集后，交由物资单位回收利用。废润滑油、废润滑油桶定期由安徽鑫唯环境科技有限公司处置。废含油抹布和手套和生活垃圾一起交由环卫部门集中清运处置。职工办公生活垃圾收集后由环卫部门统一清运处置。

（五）其他环境保护设施

1、环境风险防范设施

应急措施及应急物资：配备灭火器等应急物资。

2、规范化排污口、监测设施及在线监测装置

①废水排污口规范化设置：废水排口已按要求设置标识，并设置了采样口和采样平台。

②废气排污口规范化设置：废气排口已按要求设置标识，并设置了采样口和采样平台。

③固废暂存点规范化设置：危废库已设置危废标识，危废库内已张贴《危险废物污染防治责任制度》、《危险废物污染防治责任信息公开》、《危险废物管理制度》、《危险废物台账管理制度》等。

③公司已设立环境管理机构及制定了相关环保制度。

3、其他设施

①危废库进行了重点防渗。

②其他生产车间、办公区、成品库等采取一般防渗，一般防渗区采取基底夯实、基础防渗及表层硬化措施，等效黏土防渗层厚度 $\geq 1.5\text{m}$ ，渗透系数 $\leq 10^{-7}\text{cm/s}$ 。

四、环境保护设施调试效果

根据安徽省清析检测技术有限公司的检测报告，本项目污染物排放情况如下：

（一）污染物排放情况

1、废水

厂区总排口废水排放满足经开区污水处理厂接管标准要求，其他接管标准中未做规定的执行《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中的三级标准。

2、废气

有组织废气：有组织颗粒物最大排放浓度 $2.3\text{mg}/\text{m}^3$ 、排放速率 $0.00452\text{kg}/\text{h}$ 。有组织废气颗粒物满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中表 2 中的排放要求。

无组织废气：厂界无组织废气颗粒物最大排放浓度为 $0.246\text{mg}/\text{m}^3$ ，厂界无组织废气颗粒物满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中标准限值要求。

3、噪声

项目厂界噪声监测点位昼、夜间噪声均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 3 类标准限值。

4、固体废物

固体废物主要为职工办公生活垃圾、废金属边角料、不合格品、废包装材料、废焊丝焊渣、除尘器捕集的焊接烟尘等一般固体废物；废润滑油、废润滑油桶、废含油抹布和手套等危险废物。废金属边角料、不合格品、废包装材料、废焊丝焊渣、除尘器捕集的焊接烟尘集中收集后，交由物资单位回收利用。废润滑油、废润滑油桶定期由安徽鑫唯环境科技有限公司处置。废含油抹布和手套和生活垃圾一起交由环卫部门集中清运处置。职工办公生活垃圾收集后由环卫部门统一清运处置。

五、验收结论

根据验收监测报告及现场勘查结果，汽车座椅制造项目竣工环境保护验收形成初步结论如下：本项目按照环境影响报告表及其批复要求建成环境保护设施；污染物排放符合国家相关标准；项目建设过程中未造成重大环境污染。本项目的建设符合《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的要求，原则上同意通过验收。

六、后续要求

1、及时更新固废及危废管理台账，规范危废暂存间和一般固废暂存间建设。

2、规范设置厂区环保相关标识标牌。

3、规范各类环保标识，加强环保宣传教育，认真落实环保各项规章制度，指定专人负责环保工作。

博泽西德科（安徽）汽车系统有限公司

2023年12月28日



1320318438