

《陕西舟正建筑科技有限公司工程防护产品加工生产线扩建项目 环境影响报告表》技术评审会专家组意见

2020年11月10日，杨陵区行政审批服务局在杨陵区主持召开了《陕西舟正建筑科技有限公司工程防护产品加工生产线扩建项目环境影响报告表》（以下简称“报告表”）技术评审会。参加会议的有杨陵区生态环境局、项目建设单位（陕西舟正建筑科技有限公司）、评价单位（西安云开环境科技有限公司）等单位的代表及有关专家共9人，会议邀请3名专家组成专家组（名单附后）。

会前，杨陵区行政审批服务局组织部分专家和代表踏勘了项目现场及周边环境现状。会议听取了建设单位对项目前期进展情况的介绍和环评报告表编制单位对报告主要内容的汇报，经过认真讨论和评议，形成技术评审会专家组意见如下：

一、工程概况

陕西舟正建筑科技有限公司扩建喷塑生产线，将原有需外委喷塑的工件在企业内部自行喷塑处理。本次扩建项目租赁杨凌天赐丰机械实业制造有限公司已建成标准厂房进行建设，总建筑面积1375m²，新增喷塑生产线1条及其生产辅助设施，扩建项目的辅助工程、公用工程等均依托原有工程。

项目工程组成见表1。

表1 项目工程组成表

项目组成	名称	建设内容	备注
主体工程	喷塑生产线	租赁已建成1F厂房，高8m，总建筑面积1375m ² ，新增1条喷塑生产线及其生产辅助设施，主要对厂区原有工程生产的部分工件喷塑处理。	租赁已建成钢结构
辅助工程	生活办公区	新增员工依托原有项目的办公室、会议室等；	依托原有
储运工程	原料区	依托原有项目原料区，主要用于外购的方管、铁皮等原料储存；	依托原有
	成品区	依托原有项目成品区，主要用于成品的存放；	
	润滑油库房	依托原有油漆库房，建筑面积6m ² ；	
	一般固废暂存间	依托原有项目一般固废暂存区，主要用于一般工业固废收集暂存；	
	危废暂存间	依托原有项目危废暂存间，建筑面积5m ² ，主要用于危险废物储存，危废储存间地面及裙脚采用环氧树脂漆进行防渗处理；	
公用工程	给水	供水当地给水管网供给；	依托原有
	排水	项目生活污水依托原有卫生间收集经杨凌天赐丰机械实业制造有限公司化粪池处理后，排入杨凌示范区污水处理厂，最终排入渭河；	

	供电	供电由当地电网供给；	
	采暖、制冷	生活办公区采暖、制冷采用分体式空调；生产区无采暖、制冷设备；	
环保工程	废气	喷塑生产线喷粉工位产生的粉尘经旋风除尘+滤芯除尘处理后通过15m高排气筒（P1）排放；	/
		喷塑生产线固化工序产生的有机废气与热风炉燃烧废气一同通过1根15m高排气筒（P2）排放；	
	废水	项目生活污水依托原有卫生间收集经杨凌天赐丰机械实业制造有限公司化粪池处理后，排入杨凌示范区污水处理厂，最终排入渭河；	依托原有
	噪声	设备噪声经隔声、减振、距离衰减后达标排放；	/
	固体废物	一般固废	废边角料、废包装物等一般固体废物收集于暂存区后定期外售；除尘器收集的塑粉回用于生产；
危险废物		废润滑油、废油桶、废活性炭、废棉纱手套等危险废物收集于危险废物暂存间后交有资质单位处置	依托原有
生活垃圾		职工生活垃圾由带盖垃圾桶收集后交环卫部门定期清运	依托原有

二、项目建设可行性

1、产业政策符合性

本项目属于“金属制品加工制造”类项目，经查国家发改委第29号令《产业结构调整指导目录（2019年本）》，项目设备、产品及规模均不在限制类和淘汰类的范畴；根据《促进产业结构调整暂行规定》，属允许类；经查《市场准入负面清单（2019版）》，项目不在清单的禁止或许可事项之列。本项目已取得《陕西省企业投资项目备案确认书》，项目的建设符合国家的产业政策。

2、选址可行性分析

项目位于杨陵区五胡路东段，租赁杨凌天赐丰机械实业制造有限公司院内已建成标准厂房进行建设，用地性质为工业用地；项目交通便利，不在当地自然保护区、风景名胜区、世界文化和自然遗产地、饮用水水源保护区范围内。在严格执行设计及环评提出的各项防治措施的前提下，项目建设排放的污染物对周围环境及周围环境敏感目标产生的影响较小；项目所在地交通、基础设施完善，能够满足本项目的需求，综上所述，本项目选址合理。

3、环境影响分析

表 2 建设项目拟采取的防治措施及预期治理效果

内容 类型	排放源	污染物名称	防治措施	预期治理效果
大气污 染物	喷粉	颗粒物	旋风除尘+滤芯除尘+1 根 15m 排气筒 (P1)	(GB16297-1996) 中表 2 的 标准限值
	固化	非甲烷总烃	集气罩+1 根 15m 排气筒 (P2)	(DB61/T1061-2017) 中表1 中表面涂装行业标准限值及 表3中无组织排放限值
	热风炉	烟尘、SO ₂ 、 NO _x		(环大气(2019)56号) 中 的相关排放限值及 GB16297-1996中无组织排放 标准限值
水污染 物	生活污水	COD 、 BOD ₅ 、SS、 氨氮、总磷、 总氮	54m ³ 化粪池	(GB8978-1996)中的三级标 准以及 (GB/T31962-2015) 中的 A 级标准
固体废 物	生产区	废边角料	定期出售给处置	100%妥善处置
		废包装物		
		除尘器收尘	回用处置	
		废润滑油	交有资质单位处置	
		废油桶		
		废棉纱手套		
	废活性炭			
生活区	生活垃圾	交环卫部门处置		
噪 声	项目噪声主要各生产设备运行时产生的机械噪声，经墙体隔声、基础减振等综合防治措施后，厂界处噪声预测值可满足《工厂企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 中的 3 类标准要求。			
<p>生态保护措施及预期效果</p> <p>扩建项目位于已建成的厂房内，不涉及土方开挖，周围无国家重点保护的野生植物品种，项目建设不会引起植被生物量减少，生态影响较小。</p>				

三、评审意见

1、报告表编制质量

报告表编制较规范，内容较全面，污染因素分析详细，采取的污染治理措施基本可行，环评结论总体可信。

2、项目结论

本项目建设符合国家产业政策的要求，选址可行。项目建设在认真落实本环评报告提出各项污染防治措施，强化企业环境管理，加强环保设施运行维护，确保环保设施正

常运转前提下，项目废气、废水、噪声和固体废物均可得到妥善处置或达标排放，对周围环境影响较小。从环境保护的角度分析，本项目建设可行。

四、主要修改补充意见

报告表应修改、完善下列内容：

- 1、细化项目组成及建设内容，完善依托关系；校核生产设备；校核相关标准。
- 2、细化固化工序工艺流程及产污环节，校核有机废气污染源强。
- 3、校核建设项目建设前后污染物排放“三本账”、完善建设项目竣工验收清单。

根据与会代表的其它意见修改。

五、项目应注意的问题

项目建成后及时进行环保验收。

专家组：丁志峰 李汀 梁东丽

2020年11月10日