

**成都盛荣机械有限责任公司**  
**崇州市成都盛荣机械有限责任公司喷漆、喷塑生产线技术改造项目**  
**竣工环境保护验收**

**其他需要说明的事项**

**1.环境保护设施设计、施工和验收过程简况**

**1.1 设计简况**

成都盛荣机械有限责任公司在成都崇州经济开发区登赢路150号附2号建设“崇州市成都盛荣机械有限责任公司喷漆、喷塑生产线技术改造项目”。项目现有的环境保护设施的设计符合环境保护实际规范的要求。成都盛荣机械有限责任公司落实了防治污染和生态破坏的措施以及环境保护设施投资概算。

**1.2 施工简况**

成都盛荣机械有限责任公司崇州市成都盛荣机械有限责任公司喷漆、喷塑生产线技术改造项目在建设过程中基本落实了环境影响报告表提出的环境保护对策措施，具体落实情况对照表见下表：

**表 1 环评落实情况**

项目	环评要求	实际建设情况
废水	本项目拖布清洁用水经车间隔油池处理后，与办公生活污水一起经厂区预处理设施处理后，经厂区废水总排口进入园区污水管网；喷漆废水经废水处理设施（沉淀池及氧化池）处理后，经厂区废水总排口进入园区污水管网。	已落实，本项目拖布清洁用水经车间隔油池处理后，与办公生活污水一起经厂区预处理设施处理后，经厂区废水总排口进入园区污水管网；喷漆废水经废水处理设施（沉淀池及氧化池）处理后，经厂区废水总排口进入园区污水管网。
废气	本项目运营过程中废气主要为生产过程中产生的粉尘（喷粉粉尘）、有机废气（调漆废气、喷漆废气、烘干废气、固化废气）、焊接烟气、天然气燃烧废气。喷塑粉尘经喷塑间自带过滤装置（脉冲式滤筒过滤器）处理后由有机废气处理系统排气筒排放；喷漆废气通过喷漆房水帘处理后排至有机废气处理系统“水喷淋柜+脱水装置+两级活性炭吸附装置”处理后，经15m排气筒排放；烘干废气、固化废气经集气罩收集后由有机废气处理系统（水喷淋柜+脱水装置+两级活性炭吸附装置）进行处理随后经15m排气筒排放；焊接烟气经集气罩收集由固定式焊烟净化器处理后由15m排气筒排放，大型部件焊接采用移动焊烟净化器处理；天然气燃烧器设置低氮燃烧装置，燃烧废气依托有机废气处理系统15m排气筒排放。针对有机废气排放口设置1套VOCs在线监控装置，针对无组织有机废气	已落实，本项目运营过程中废气主要为生产过程中产生的粉尘（喷粉粉尘）、有机废气（调漆废气、喷漆废气、烘干废气、固化废气）、焊接烟气、天然气燃烧废气。喷塑粉尘经喷塑间自带过滤装置（脉冲式滤筒过滤器）处理后由有机废气处理系统排气筒排放；喷漆废气通过喷漆房水帘处理后排至有机废气处理系统“水喷淋柜+脱水装置+两级活性炭吸附装置”处理后，经15m排气筒排放；烘干废气、固化废气经集气罩收集后由有机废气处理系统（水喷淋柜+脱水装置+两级活性炭吸附装置）进行处理随后经15m排气筒排放；焊接烟气经集气罩收集由固定式焊烟净化器处理后由15m排气筒排放，大型部件焊接采用移动焊烟净化器处理；喷塑固化烘箱天然

	设置厂界电子围栏。	气直接加热，燃烧废气依托有机废气处理系统 15m 排气筒；喷漆烘干房天然气燃烧器设置低氮燃烧装置，燃烧废气依托有机废气处理系统 15m 排气筒排放。针对有机废气排放口设置 1 套 VOCs 在线监控装置，针对无组织有机废气设置厂界电子围栏。
噪声	通过采取合理布置声源位置、选用低噪声设备、基础减振等措施对噪声影响进行控制。	已落实，通过采取合理布置声源位置、选用低噪声设备、基础减振等措施对噪声影响进行控制。
固体废物	<p>营运期一般固废：废金属屑、废边角料废焊料、废砂轮、废一般包装材料、废滤芯定期外售废品回收站，办公生活垃圾、污水预处理系统污泥定期交由市政环卫部门清运处理。危险废物：废机油及桶、废乳化液及桶、污水处理设施污泥、废漆渣、废化学品（水性漆、固化剂、稀释剂等）桶、设备清理含油废棉纱、隔油池废油、废活性炭、含乳化液的废金属屑、废过滤棉定期交由有资质的危废单位处置</p>	<p>已落实，一般固废废金属屑、废边角料废焊料、废砂轮、废一般包装材料、废滤芯定期外售废品回收站，办公生活垃圾、污水预处理系统污泥定期交由市政环卫部门清运处理。危险废物废机油及桶、废乳化液及桶、污水处理设施污泥、废漆渣、废化学品（水性漆、固化剂、稀释剂等）桶、设备清理含油废棉纱、隔油池废油、废活性炭、含乳化液的废金属屑、废过滤棉定期委托成都川蓝环保科技有限责任公司收集贮存，并由成都川蓝环保科技有限责任公司委托南充嘉源环保科技有限公司进行处置。</p>
地下水	<p>本项目重点防渗区 2#厂房、危险废物暂存间、化学品库、废水处理设施（沉淀池及氧化池）、隔油池采用 P8 抗渗混凝土+环氧树脂，其防渗系数 <math>K \leq 10^{-10} \text{cm/s}</math>，1#厂房机加设备设置防渗托盘；一般防渗区 1#厂房采用 P6 等级混凝土（渗透系数 <math>0.78 \times 10^{-8} \text{cm/s}</math>）；在厂区废水处理设施（沉淀池及氧化池）旁设置地下水检测井。</p>	<p>已落实，本项目重点防渗区车间隔油池、污水预处理池、危废暂存间、2#厂房喷漆及烘干区、喷塑及固化区、化学品仓库、废水处理设施（沉淀池及氧化池）采用 P8 抗渗混凝土+环氧树脂防渗，其防渗系数 <math>K \leq 10^{-7} \text{cm/s}</math>；1#厂房机加工设备设置防渗托盘；一般防渗区 1#厂房和 2#厂房其它区域采用 P6 等级混凝土（渗透系数 <math>0.78 \times 10^{-8} \text{cm/s}</math>）；本项目现有一处地下水检测井，利用现有监测井进行日常检测工作。</p>

### 1.3 验收过程简况

本项目于 2020 年 4 月 17 日取得崇州市行政审批局出具的四川省固定资产投资备案表（备案号：川投资备【2020-510184-33-03-443669】JXQB-0111 号），2020 年 10 月公司委托信息产业第十一设计研究院科技工程股份有限公司开展并编制完成了《成都盛荣机械有限责任公司崇州市成都盛荣机械有限责任公司喷漆、喷塑生产线技术改造项目环境影响报告表》，2020 年 9 月 3 日取得成都市崇州生态环境局出具的环评审查批复（崇环承诺环评审〔2020〕40 号），于 2021 年 4 月 22 日申领了排污许可登记表（登记表编号：

91510184577382605C001W)。本项目于2020年8月开工，于2021年3月竣工，2021年7月进入调试阶段。本项目验收监测报告表于2022年5月编制完成。

#### 1.4 公众反馈意见及处理情况

为了解本项目所在区域范围内公众对该项目的态度，成都盛荣机械有限责任公司日对该项目所在区域进行了公众参与调查工作，调查以问卷统计形式进行，共发放问卷30份，收回30份，回收率100%，调查结果统计及其说明见表2。

表2 公众意见调查表

调查内容		调查结果						
被调查者居住地与该工程的距离	200m 内	200m~1km		1km~5km		5km~		
	20 人	8 人		2 人		0 人		
您对该项目环保工作的态度	很满意		较满意		不满意		未填写	
	30 人		0 人		0 人		0 人	
您认为该项目对您的主要环境影响是	大气污染	水污染	噪声污染	废渣	交通	其他	无影响	
	0 人	0 人	0 人	0 人	0 人	0 人	30 人	
该项目建设对您的主要影响体现在	工作方面	有正影响	有负影响可承受	有负影响不可承受	无影响		不知道	
		0 人	0 人	0 人	30 人		0 人	
	生活方面	有正影响	有负影响可承受	有负影响不可承受	无影响		不知道	
		0 人	0 人	0 人	30 人		0 人	
	学习方面	有正影响	有负影响可承受	有负影响不可承受	无影响		不知道	
		0 人	0 人	0 人	30 人		0 人	
	娱乐方面	有正影响	有负影响可承受	有负影响不可承受	无影响		不知道	
		0 人	0 人	0 人	30 人		0 人	

公众意见调查表结果表明，100%的被调查者较满意本项目的环保工作。

表3 被调查人员信息表

序号	姓名	性别	年龄	文化程度	电话号码	距本项目距离
1	王**	女	23	大专	151****0076	200m 以内
2	李**	男	48	小学	182****7089	200m 以内
3	王*	男	32	高中	135****8085	200m~1km
4	高*	男	29	本科	177****8117	1km~5km
5	孔**	男	36	大专	139****5647	1km~5km
6	杨**	男	47	大专	136****4445	200m~1km
7	李*	男	44	高中	135****1856	200m~1km
8	袁**	男	45	初中	136****2897	200m~1km
9	李**	男	58	大专	139****0269	200m 以内

10	张**	男	44	初中	180****0278	200m 以内
11	石*	男	50	初中	135****8625	200m 以内
12	杨*	男	32	大学	134****7930	200m~1km
13	秦*	男	35	高中	134****1624	200m~1km
14	姚**	男	51	初中	134****2374	200m 以内
15	万**	男	59	小学	181****9336	200m 以内
16	李*	男	50	初中	183****3852	200m 以内
17	兰**	男	47	初中	153****7489	200m 以内
18	羊**	男	23	初中	135****6743	200m 以内
19	王*	男	48	初中	158****9938	200m 以内
20	张*	男	54	初中	135****4315	200m 以内
21	王*	女	48	小学	153****8119	200m 以内
22	余*	男	41	高中	183****9237	200m 以内
23	王*	男	36	大专	138****8199	200m~1km
24	刘*	男	32	高中	189****3388	200m~1km
25	肖*	男	36	初中	180****0320	200m 以内
26	彭**	男	42	初中	135****7787	200m 以内
27	杨**	男	53	小学	136****8070	200m 以内
28	彭**	男	63	小学	153****3303	200m 以内
29	杨*	女	27	大专	135****8499	200m 以内
30	王**	男	59	小学	135****4165	200m 以内

## 2.其他环境保护措施的落实情况

### 2.1 制度措施落实情况

#### (1) 环保组织机构及规章制度

成都盛荣机械有限责任公司成立了环境保护领导小组，对全厂的环境质量负责。同时规定了负责人员及其职责，并制定了相应的环境保护规章制度。

项目环境保护设施运行及维护情况良好，环保资料统一由办公室管理。

#### (2) 环境风险防范措施

成都盛荣机械有限责任公司编制了《突发环境事件应急预案》，并已在成都市崇州生态环境局备案（备案号：510184-2022-056-L）。公司编制有《环保管理制度》，在其中明确规定了相关人员的职责和应对各种突发事故的处理措施，厂区设置有消防栓和灭火器，在突发事故发生时，可起到一定应急作用。

### 2.2 配套措施落实情况

#### (1) 区域削减及淘汰落后产能

本项目不涉及区域削减及淘汰落后产能措施。

#### (2) 防护距离控制及居民搬迁

本项目分别以 1#厂房厂界划定 50m 卫生防护距离、2#厂房厂界划定 50m 卫生防护距离，卫生防护距离包络线范围内不涉及居民、学校、医院等环境敏感点。

### **2.3 其他措施落实情况**

本项目周边无珍惜动植物保护区，不涉及其他需要保护的区域。