

聚氨酯及配套制品生产项目（一期）
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

成都蕙悦海绵制品有限公司在成都崇州经济开发区汇兴南路建设“聚氨酯及配套制品生产项目”。项目一期已建成2栋生产厂房（1#生产厂房设置1间发泡间、1间熟化间；2#生产厂房设置海绵切割成型工序），1个大储罐区，1个危险废物暂存间，1个化学品库及相应的环保设施，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。成都蕙悦海绵制品有限公司基本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

本项目主体工程施工单位为四川省崇州市蜀西建筑工程有限公司，施工监理单位为四川元丰建设项目管理有限公司。本项目在建设过程中基本落实了环境影响报告书及审批部门审批决定（成环评审〔2018〕152号）中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 环评批复落实情况

项目	环评批复要求（成环评审〔2018〕152号）	实际建设情况
废水	项目无生产废水产生，生活污水经预处理池处理达《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中的三级标准后，经园区污水管网进入崇州市经开区污水处理厂进一步处理达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级A标准后排入西河。	已落实，本项目无生产废水产生，生活污水经预处理池处理达《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中的三级标准后，经园区污水管网进入崇州市经开区污水处理厂进一步处理达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级A标准后排入西河。
废气	严格废气收集处理措施。发泡、熟化工序产生的有机废气经各自房间内抽风装置收集后，分别引入2套“UV光催化+活性炭吸附”装置处理后再通过2根15m高排气筒排放；各储罐泄压阀处均设置排气支管，“大小呼吸”产生的有机废气经排气支管收集至“UV光催化+活性炭吸附”装置处理后通过1根15m高排气筒排放；投料粉尘经集气罩收集后通过“玻璃纤维棉吸附”系统处理，然后由1根15m高排气筒排放。严格按报告书提出的有关防护距离要求，做好对无组织排放废气影响控制。	已落实，发泡、熟化工序产生的有机废气分别经各自工段的集气罩收集后，分别引入2套“UV光催化+活性炭吸附”装置处理后再通过2根15m高排气筒排放；各储罐泄压阀处均设置排气支管，“大小呼吸”产生的有机废气经排气支管收集至“UV光催化+活性炭吸附”装置处理后通过1根15m高排气筒排放；项目一期暂不使用粉油投料间，因此本次不验收投料粉尘处理设施。本项目卫生防护距离为以1#生产厂

		房边界为起点设定 100m 卫生防护距离, 卫生防护距离内不涉及学校、居民、医院、食品企业、医药企业等。
噪声	严格落实噪声治理措施。项目全自动发泡生产线、小型行吊、平切机、切割机、立切机、PSA 制氮机、风机等设备运行产生的噪声通过选用低噪声设备、合理布置声源位置以及采取消声、隔声、减振等措施后实现厂界噪声达标。	已落实, 本项目通过选用低噪声设备、合理布置声源位置以及采取消声、隔声、减振等措施后实现厂界噪声达标。
固体废物	严格落实固体废物治理措施。废化学品包装材料、废玻璃纤维过滤棉、废活性炭、废机油、含油废棉纱/废手套等危险废物, 交由有相应处理资质单位收运处置。废海绵边角料、废分子筛、预处理池污泥、生活垃圾等一般固废, 均交由市政环卫部门统一清运。	已落实。危险废物废化学品包装材料交由四川西部聚鑫化工包装材料有限公司进行处置, 废活性炭、含油废棉纱手套交由四川省中明环境治理有限公司收运处置, 机械维修保养更换的废机油回用于其他机器的润滑、上油。废海绵边角料、预处理池污泥、生活垃圾等一般固废, 均交由市政环卫部门统一清运。项目一期不涉及废玻璃纤维过滤棉。
地下水和土壤	严格落实地下水和土壤污染防治措施。1号厂房发泡区、生产储罐区、辅助加料区、消防废水收集池、事故废液收集池、大储罐区、危险废物暂存间、化学品库以及生活污水预处理池等区域按重点防渗区要求做好防渗措施; 生活污水预处理池、1号厂房熟化生产区等区域按一般防渗区要求做好防渗措施; 办公楼、消防水池、2号厂房、1号厂房半成品库等区域, 地面采用一般硬化处理, 确保地下水和土壤环境不受污染。	已落实, 项目1号厂房发泡区、生产储罐区、辅助加料区、消防废水收集池、事故废液收集池、大储罐区、危险废物暂存间、化学品库以及生活污水预处理池等区域按重点防渗区要求做好防渗措施; 1号厂房熟化生产区、1号厂房半成品库按一般防渗区要求做好防渗措施; 消防水池、2号厂房等区域, 地面采用一般硬化处理, 确保地下水和土壤环境不受污染。办公楼暂未建成, 本次不验收。
环境风险防范措施	严格落实环境风险防范措施。加强对危险化学品的储存及使用管理, 严格落实防火、防爆措施, 制定各项环境风险防范应急预案, 加强生产运行过程风险防范管理、避免和控制风险事故导致的环境污染; 加强员工环保培训, 结合项目实施中可能出现的环境问题制定应急预案和环境风险事故防范措施, 每年不定期开展环境风险防范演练。	已落实, 已加强对危险化学品的储存及使用管理, 严格落实防火、防爆措施, 制定突发环境事件应急预案并报成都市崇州生态环境局备案(备案编号: 510184-2020-017-H), 加强生产运行过程风险防范管理、避免和控制风险事故导致的环境污染; 加强员工环保培训, 结合项目实施中可能出现的环境问题制定应急预案和环境风险事故防范措施, 每年不定期开展环境风险防范演练。

1.3 验收过程简况

崇州市发展和改革局于 2017 年以川投资备【2017-510184-41-03-210575】FGQB-1879 号文对该项目进行了备案。公司于 2018 年 2 月委托信息产业电子第

十一设计研究院科技工程股份有限公司编制完成《成都蕙悦海绵制品有限公司聚氨酯及配套制品生产项目环境影响报告书》，2018年8月2日，成都市生态环境局以成环评审〔2018〕152号文件对该环境影响报告书出具了审查批复。2020年6月22日，公司申领了全国排污许可证（排污许可证编号：91510184MA6DFHAB14001U）。本项目一期于2019年5月竣工。本项目验收监测报告于2020年11月编制完成。

1.4 公众反馈意见及处理情况

验收期间对项目周围居民及员工进行调查，发放公众意见调查表50份，收回公众意见调查表50份。文化程度从初中到硕士，均在附近居住或工作。经统计对该项目环保表示满意的占100%。公众意见调查统计结果见表2，公众意见调查表见附件。

表2 公众意见调查统计表

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~				
	0人	5人		28人		17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				
	40人	10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	生态污染	废渣	交通	其他	无影响		
	7人	0人	0人	0人	0人	6人	0人	39人		
该项目建设对您的主要影响体现在	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		1人		0人		49人		0人
	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		2人		0人		48人		0人
	学习	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		50人		0人
	娱乐	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		50人		0人

公众意见调查表结果表明，100%的被调查者满意或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	沈*	男	38	/	130****9202	5km 以上
2	胡**	男	40	初中	159****4807	5km 以上
3	李**	男	45	初中	135****7782	200m~1km
4	陈**	女	30	中专	158****1128	200m~1km
5	李*	男	25	高中	158****8309	1km~5km
6	母**	女	32	本科	139****4968	5km 以上
7	陈*	男	27	高中	182****3710	1km~5km
8	李*	男	28	中专	132****7908	1km~5km
9	刘*	男	36	初中	182****5106	5km 以上
10	朱**	女	25	本科	153****9162	5km 以上
11	马**	男	32	初中	133****8744	200m~1km
12	王*	男	20	中专	158****9718	1km~5km
13	李*	男	35	初中	136****7193	1km~5km
14	刘*	男	39	高中	137****2203	1km~5km
15	曾*	男	29	中专	158****7856	1km~5km
16	肖*	女	25	本科	135****7527	1km~5km
17	蒋**	男	43	大专	153****5957	1km~5km
18	谢**	女	49	/	136****0350	200m~1km
19	宿*	女	58	/	152****5388	1km~5km
20	肖**	男	51	初中	135****9562	5km 以上
21	李*	男	29	本科	028****5521	200m~1km
22	王*	男	55	大专	138****8791	5km 以上
23	李**	女	80	/	199****7207	5km 以上
24	杨**	女	35	高中	182****1533	1km~5km
25	邓**	女	25	硕士	/	1km~5km
26	方*	女	24	大专	158****6624	1km~5km
27	王*	女	32	/	136****8662	5km 以上
28	温**	女	8	/	152****0538	5km 以上
29	肖**	女	27	本科	182****1533	1km~5km
30	徐**	男	40	高中	159****0897	1km~5km
31	王**	女	49	初中	135****2549	1km~5km
32	王**	女	50	/	133****8446	5km 以上
33	李*	女	27	本科	182****1533	5km 以上
34	张*	男	30	专科	135****9562	5km 以上
35	林*	女	28	硕士	134****2293	5km 以上
36	罗*	女	29	专科	135****8527	5km 以上
37	秦*	男	34	本科	189****6696	1km~5km
38	周*	女	36	专科	139****9576	1km~5km
39	方**	女	22	大专	181****0645	1km~5km

40	梁**	女	36	大专	199****7887	5km 以上
41	王*	男	31	本科	158****8982	1km~5km
42	李**	男	28	本科	136****1825	1km~5km
43	兰**	男	34	本科	139****0696	5km 以上
44	车*	女	32	本科	159****6800	1km~5km
45	杨*	男	28	本科	134****0887	1km~5km
46	陈*	女	22	本科	189****5025	1km~5km
47	崔**	女	32	高中	/	1km~5km
48	何*	男	36	高中	180****9778	1km~5km
49	董*	男	23	本科	188****4043	1km~5km
50	韩**	女	35	专科	138****1858	1km~5km

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

成都蕙悦海绵制品有限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

成都蕙悦海绵制品有限公司为了有效防范环境污染事故，正确应对和有序处置突发性环境污染事故，制定了突发环境污染事故应急预案并在成都市崇州生态环境局进行了备案（备案编号：510184-2020-017-H）。公司将严格按照预案要求配备相关应急物资装备，并进行每年至少一次的应急演练并留存演练记录。

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

本项目卫生防护距离为以1#生产厂房边界为起点设定100m卫生防护距离，卫生防护距离内不涉及学校、居民、医院、食品企业、医药企业等分布。

2.3 其他措施落实情况

本项目周围均为企业，不涉及林地、珍惜动植物保护。