

四川鸿艳环保科技有限公司年加工 10000 吨塑料颗粒项目（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

四川鸿艳环保科技有限公司在四川省成都市邛崃市天府新区新能源新材料产业功能区羊横四路 17 号 6 栋 1 楼 4 号建设“四川鸿艳环保科技有限公司年加工 10000 吨塑料颗粒项目”。项目实际仅建成 2 条生产线（用于生产 PP、PE 再生塑料颗粒、共混改性塑料颗粒），1 条填充改性塑料颗粒生产线未建。本项目实行分期验收，该项目一期对已建成 2 条生产线进行验收，一期实际生产能力为年产再生塑料颗粒 9000 吨、共混改性塑料颗粒 500 吨，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。四川鸿艳环保科技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（成环审（评）〔2022〕2 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（成环审（评）〔2022〕2 号）	实际建设情况
废水	项目运营期严格废水收集处理措施，加强废水处理设施管理，确保稳定达标排放。冷却水、喷淋水循环使用，定期排放（1 月/次）至新建一体化污水处理设施经“絮凝+沉淀”工艺处理后，与办公生活污水一并排至浩旺天邛产业园意见预处理池处理达标后经市政污水管网排入邛崃市第三污水处理厂进一步处理，达标尾水排入斜江河。	已落实，本项目冷却水、喷淋水循环使用，定期排放（1 月/次）至新建一体化污水处理设施经“絮凝+沉淀”工艺处理后，与办公生活污水一并排至浩旺天邛产业园意见预处理池处理达标后经市政污水管网排入邛崃市第三污水处理厂进一步处理，达标尾水排入斜江河。
废气	项目运营期严格各类废气的收集处理措施，确保稳定达标排放。粉状物料拆袋过程在密闭操作箱中进行，操作箱出口连接气力输送装置吸料，搅拌料仓密闭设置，粉料原料采用气力输送装置进行输送，搅拌仓投料口上方设置集气罩，投料粉尘经集气罩收集至 1 套布袋除尘器处理，尾气由 1 根 15 米高排气筒达标排放；挤出机	已落实，粉状物料拆袋过程在密闭操作箱中进行，操作箱出口连接气力输送装置吸料，搅拌料仓密闭设置，粉料原料采用气力输送装置进行输送，搅拌仓投料口上方设置集气罩，投料粉尘经集气罩收集至 1 套布袋除尘器处理，尾气由 1 根 15 米高排气筒达标排放；挤出机换

	换网器上方设置集气罩，熔融挤出工序产生的有机废气经集气罩收集至1套“碱液喷淋塔+过滤棉+两级活性炭吸附”装置处理，尾气由1根15米高排气筒达标排放；严格按照报告书提出的有关防护距离及防控要求，做好对无组织排放废气影响控制，卫生防护距离内不得规划建设环境敏感保护对象。	网器上方设置集气罩，熔融挤出工序产生的有机废气经集气罩收集至1套“碱液喷淋塔+过滤棉+两级活性炭吸附”装置处理，尾气由1根15米高排气筒达标排放；项目以生产厂房为边界设置50m卫生防护距离，卫生防护距离内不涉及环境敏感保护对象。
噪声	强化噪声污染防治，落实各项噪声治理措施，确保噪声达标。	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基础减振等措施后实现厂界噪声达标。
固体废物	严格固体废弃物收集、暂存、处置的环境管理，落实危险废物的收集、暂存、处置的环境管理要求。	已落实。项目固废包括一般固废以及危险废物。一般固废办公生活垃圾、换网器过滤的杂质、一体化污水处理设施沉渣交由市政环卫部门统一清运，塑料颗粒次品、布袋除尘器收尘回用于挤出造粒工序，废包装材料由废品回收站回收，废过滤网交由供应商回收利用。危险废物含油废棉纱手套、废油桶、废机油、废液压油、废过滤棉、废活性炭分类收集暂存在项目危废暂存间内，定期交由成都兴蓉环保科技股份有限公司进行处置。
地下水 和土壤	严格按报告书要求落实地下水和土壤污染防治措施，按要求实施分区防渗，确保地下水和土壤环境不受污染。	已落实，项目液压油、机油储存装置区域设置防渗围栏（围栏边缘高度5cm），地面采取“防渗混凝土+2mm环氧树脂”进行防渗，并设置空桶作为备用收集容器，用于泄漏物的收集。危险废物暂存间地面采取“防渗混凝土+2mm环氧树脂”进行防渗，液态危险废物采用专用容器收集，液态危险废物堆放区下设金属托盘（托盘边缘高度10cm），并设置空桶作为备用收集容器，用于泄漏物的收集。项目一体化污水处理设施下方设置防渗托盘，若发生少量废水泄漏，通过污水处理设施下方的防渗托盘进行收集。
环境 风险 防范 措施	强化风险防范措施。严格按报告书要求落实各项环境风险防范措施，建立完善环境风险防范制度，按照企业制定的应急预案，加强应急演练，确保环境安全。	已落实，已严格落实防火、防爆、防泄漏措施，制定突发环境事件应急预案并报成都市邛崃生态环境局备案（备案编号：510183-2022-051-L），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

邛崃市发展和改革局于 2021 年以川投资备【2106-510183-04-01-747270】FGQB-0206 号文对该项目进行了备案。公司于 2021 年 11 月委托四川省衡信环保技术有限公司编制完成《四川鸿艳环保科技有限公司年加工 10000 吨塑料颗粒项目生产项目环境影响报告书》，2022 年 1 月 6 日，成都市生态环境局以成环审（评）（2022）2 号文件对该环境影响报告书出具了审查批复。2022 年 6 月 29 日，公司申领了全国排污许可证（排污许可证编号：91510183MAACKABM2B001Q）。项目一期于 2022 年 1 月 9 日开工建设，于 2022 年 5 月 25 日竣工。本项目验收监测报告于 2022 年 10 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								
		200m 以内		200m~1km		1km~5km		5km~		
被调查者居住地与该工程的距离		34 人		16 人		0 人		0 人		
您对该项目环保工作的态度		很满意 23 人		较满意 27 人		不满意 0 人		未填写 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	
		0 人	0 人	0 人	0 人	0 人	6 人	0 人	50 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		0 人		0 人		50 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		0 人		0 人		50 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	屈*	男	42	大专	135****0554	200m~1km
2	李**	女	32	中专	178****0859	200m~1km
3	王**	男	45	初中	136****4998	200m~1km
4	邱**	男	48	初中	189****9991	200m~1km
5	马*	男	34	高中	186****4521	200m 以内
6	李*	男	30	中专	187****2263	200m 以内
7	周**	女	28	大专	177****9800	200m 以内
8	唐**	男	35	大专	176****7696	200m~1km
9	金*	女	28	大专	135****2158	200m~1km
10	金**	男	36	大专	135****4441	200m 以内
11	孙**	女	30	大专	137****6808	200m 以内
12	罗*	女	28	大专	152****6596	200m 以内
13	卢**	女	44	初中	136****2350	200m 以内
14	李**	男	36	大专	173****5349	200m 以内
15	邓**	男	45	中专	187****7296	200m 以内
16	彭*	女	34	高中	159****9063	200m 以内
17	王**	女	59	初中	178****0596	200m~1km
18	余**	男	44	初中	139****8716	200m~1km
19	罗**	女	42	初中	136****4761	200m~1km
20	郭**	男	42	高中	181****0330	200m 以内
21	王**	女	36	高中	181****2093	200m 以内
22	谢*	男	47	初中	135****3945	200m 以内
23	金*	男	32	中专	158****2711	200m 以内
24	郭**	男	46	初中	158****7302	200m~1km
25	李*	男	34	大专	184****5210	200m~1km
26	王**	男	38	中专	183****3636	200m~1km
27	王*	女	35	大专	183****1640	200m~1km
28	尹**	女	48	初中	147****9285	200m 以内
29	江*	男	30	大专	135****1029	200m 以内
30	阳*	男	32	本科	134****4663	200m 以内
31	张**	男	40	高中	157****8445	200m 以内

32	罗*	男	41	专科	136****0250	200m~1km
33	岳*	男	46	大专	138****5281	200m~1km
34	曾**	女	30	大专	180****5918	200m 以内
35	唐**	女	49	高中	183****5798	200m 以内
36	张*	男	42	大专	135****8973	200m 以内
37	王*	男	40	高中	177****0250	200m 以内
38	张**	男	45	初中	158****0130	200m 以内
39	周**	女	32	高中	134****5082	200m 以内
40	张*	男	35	高中	158****9413	200m 以内
41	刘**	女	36	大专	181****4805	200m~1km
42	女**	男	41	初中	135****4618	200m 以内
43	曾**	男	38	大专	135****4612	200m 以内
44	李*	女	40	初中	188****6908	200m 以内
45	吴*	男	45	小学	134****4673	200m 以内
46	吴**	男	45	高中	135****0597	200m 以内
47	杨*	女	35	高中	157****2212	200m 以内
48	罗**	女	35	高中	181****1059	200m 以内
49	谭**	男	45	大专	181****7899	200m 以内
50	谭**	男	38	高中	136****3858	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

四川鸿艳环保科技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

四川鸿艳环保科技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邛崃生态环境局进行了备案（备案编号：510183-2022-051-L）。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生产厂房边界为起点设定 50m 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。