

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）

建设项目竣工环境保护验收意见

业主单位根据《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》的要求成立了项目验收工作组，验收工作组由四川鸿艳环保科技有限公司（建设单位）、四川省宏茂环保技术服务有限公司（验收监测单位）和邀请的技术专家组成。

根据建设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、本项目环境影响评价报告书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

项目（一期）位于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，建设规模为年产再生塑料颗粒 9000 吨、共混改性塑料颗粒 500 吨，主要建设内容为 2 条 PP、PE 再生塑料颗粒、共混改性塑料颗粒生产线。

（二）建设过程及环保审批情况

2021 年 11 月，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，项目取得成都市生态环境局环评批复（成环审（评）〔2022〕2 号）。排污许可证编号：91510183MAACKABM2B001Q。项目 2022 年 1 月开工，2022 年 5 月完工。

（三）投资情况

一期实际总投资 1400 万元，实际环保投资 38.5 万元，环保投资比例 2.75%。

（四）验收范围

主体工程、辅助及公用工程、仓储工程、办公及生活设施等配套的环保工程。

二、工程变动情况

1 条年产 500 吨填充改性塑料颗粒生产线未建设。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

项目冷却废水、喷淋废水经一体化处理设施采取“絮凝+沉淀”处理后，与生活污水经预处理池（依托浩旺天邛产业园）处理后，排入市政污水官网，进入邛崃市第三污水处理厂处理后，最终排入斜江河。

（二）废气

项目投料废气经集气罩收集后，通过 1 套布袋除尘器处理后，由 1 根 15m 高排气筒（P1）排放；

挤出熔融废气，先经水冷降温后，再经集气罩收集后，通过 1 套“碱液喷淋塔+过滤棉+两级活性炭吸附装置”处理后，由 1 根 15m 高排气筒（P2）排放。

（三）噪声

项目噪声主要为设备噪声，通过采取低噪声设备，采用合理布局、建筑隔声，基座减振、内部管理等措施降噪。

（四）固体废弃物

项目一般固体废弃物次品、粉尘回收回用；废包装材料、废过滤网回收单位回收；杂质、沉渣、生活垃圾收集后定期交由当地环卫部门统一清运处理。

危险废物废含油废棉纱手套、废油桶、废机油、废液压油、废活性炭、废过滤棉等暂存于危废间，定期交成都兴蓉环保科技股份有限公司清运处置。

四、环境保护设施调试效果

（一）污染物排放情况

根据《建设项目竣工环境保护验收监测报告表》，验收监测期间，项目污染物排放情况如下：

1、废水

项目废水 pH 值、化学需氧量、五日生化需氧量、悬浮物的排放浓度均满足《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中表 4 三级标准。氨氮、总磷满足《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）中表 1 B 级标准。

2、废气

项目投料废气排气筒（P1）颗粒物的排放浓度满足《合成树脂工业污染物排放标准》（GB 31572-2015）表 5 标准限值要求；

项目挤出熔融废气排气筒（P2）非甲烷总烃的排放浓度满足《合成树脂工业污染物排放标准》（GB 31572-2015）表 5 标准限值要求；

厂界无组织废气所测点位颗粒物、非甲烷总烃的监测结果满足《合成树脂工业污染物排放标准》（GB 31572-2015）表 9 标准限值要求。

3、噪声

项目所测点位昼间、夜间厂界环境噪声等效声级均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）表 1 中 3 类的标准限值要求。

4、地下水

项目所在地地下水 pH、氨氮满足《地下水质量标准》（GB/T 14848-2017）III 类标准要求

五、总量控制

通过验收数据测算，废水化学需氧量、氨氮、总磷及废气颗粒物、挥发性有机物的实际排放总量均低于环评预测值。

六、验收结论

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）生态环境保护审批手续完备，项目配套的污染防治设施及措施基本上按照环评要求建成和落实，所测污染物达标排放，环保管理基本符合相关要求，建设项目竣工环境保护通过自主验收。

七、后续要求

1、加强环保设施的日常管理，做到定期检查及维护，保证环保设施正常运行，确保各项污染物长期稳定达标排放。

2、加强固废管理，确保一般固废和危险固废分别妥善处置。

八、验收人员信息

详见附表《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）建设项目竣工环境保护验收人员表》。

技术专家：

张永强



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）
建设项目竣工环境保护验收人员信息表

姓名	工作单位	职称/职务	联系电话	备注
罗艳军	四川鸿艳环保科技有限公司	总经理	13908062182	
孙燕	四川鸿艳环保科技有限公司	编管专员	13568930602	
张伟	成都中然环境工程设计与绩效评价中心	高工	13880131080	专家
王心	西成环境	主任	13880131080	专家
孙明	信息产业电子第十一设计院	高工	18602899360	专家