

成都兴旺发塑胶有限公司年产 5000 吨 PET、PVC 片材生产项目 竣工环境保护验收意见

2019 年 9 月 9 日，成都兴旺发塑胶有限公司在公司会议室组织召开了《成都兴旺发塑胶有限公司年产 5000 吨 PET、PVC 片材生产项目》建设项目竣工环境保护验收会。参加会议的有：建设单位（成都兴旺发塑胶有限公司）、验收监测单位（四川九诚检测技术有限公司）、特邀专家等。会议成立了建设项目竣工环境保护验收工作组（名单附后）。验收组听取了建设单位对项目在建设过程中执行环保法律、法规情况的汇报，验收监测单位关于“建设项目竣工环境保护验收监测报告”的监测情况及监测结果和建设单位环境管理检查情况的汇报，现场查阅并核实了本项目建设运营期配套环境保护设施的建设与运行情况，经建设单位自查认为本项目符合环保验收条件。根据《建设项目管理条例》，并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评〔2017〕4 号）等企业自行验收相关要求，形成如下验收意见：

一、工程建设基本情况

1、项目基本情况

项目名称：年产 5000 吨 PET、PVC 片材生产项目；

建设单位：成都兴旺发塑胶有限公司；

建设地点：成都市温江区金马镇新春园区 12 组 311 号；

建设性质：新建；

厂房面积：3672m²；

项目设计生产能力：年产 5000 吨 PET、PVC 片材；

建设内容：主体工程、仓储工程、公用工程、环保工程、办公及生活设施。

2、建设过程及环保审批情况

2016 年 9 月，四川省有色科技集团有限责任公司编制完成了《年产 5000 吨 PET、PVC 片材生产项目环境影响备案报告》；2016 年 11 月 10 日，原温江区环境保护局以温环建备[2016]333 号文出具了建设项目备案通知。

项目于 2011 年 4 月开工建设，2011 年 7 月投产。

3、项目投资

项目总投资 800 万元，其中环保投资 11.1 万元，环保投资占总投资的 1.3%。

4、验收范围

本次对成都兴旺发塑胶有限公司年产 5000 吨 PET、PVC 片材生产项目整体进行竣工环境保护验收。

二、工程变更情况

工程建设内容与环评文件和环评批复所涉及的内容一致，无重大变动。

三、环境保护设施建设情况

1、废水

项目废水主要为生产废水和生活废水。生产废水主要包括循环冷却废水、软化废水和边角料清洗废水；生活废水主要包括食堂废水和办公区生活污水。

边角料清洗废水和食堂废水分别经隔油后与办公区生活污水一起经过化粪池（15m³）处理，再由市政污水管网引入海峡两岸科技园污水处理厂处理，循环冷却水循环使用不外排；软化废水产生量较少，用于厂区道路洒水或进入雨水管网外排。

2、废气

本项目废气主要为挤压过程中产生的有机废气、粉碎过程产生的塑料粉尘、食堂油烟。

本项目挤压 PET 片材的过程中产生的有机废气经集气罩+活性炭吸附装置处理后由 3 根 15m 高的排气筒排放，挤压 PVC 片材的过程中产生的有机废气经集气罩+油烟净化器+活性炭吸附装置处理后由 1 根 15m 高的排气筒排放；本项目对废料进行破碎产生的粉尘以无组织形式飘散在车间内；食堂油烟通过抽油烟机处理后由专用排烟管道引至屋顶排放。

3、噪声

本项目营运期噪声源主要为粉碎机、挤压机、上料机、空压机等设备。

项目选用低噪声设备、合理布局，合理安排工作时间，采取基础减震、距离衰减、墙体隔声等措施降噪。

4、固废

项目营运期产生的一般固废主要是检验过程产生的次品、原材料的废包装袋、产品包装时产生的废包装材料、生活垃圾、餐厨垃圾等；危险废物主要包括机器维修与保养时产生的废机油、隔油池废油脂、废活性炭等危险废物。

（1）一般固废

项目目前产生的次品，经粉碎机粉碎后回用于生产；废包装袋和废包装材料

统一收集后，储存于固废堆放库，定期由厂商回收；生活垃圾统一收集在垃圾袋（桶），由当地环卫部门处理；餐厨垃圾收集后交由成都再生源科技有限公司处理。

（2）危险废物

运营期产生的机器维修与保养时产生的废机油、隔油池废油脂单独收集后交由什邡开源环保科技有限公司处理，废活性炭单独收集后交由四川省中明环境治理有限公司处理。

四、验收监测结果

1、废水：

验收监测期间，本项目总排口废水污染因子悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量、动植物油、石油类排放浓度及 pH 值范围均符合《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表 4 中三级排放标准限值要求，氨氮（以 N 计）、总磷（以 P 计）低于《污水排入城镇下水道水质标准》（GB 31962-2011）表 1 中 B 级排放标准限值。

2、废气：

验收监测期间，项目挤塑车间废气（1#）、（2#）、（3#）、（4#）有组织排放的 VOCs（以非甲烷总烃计）排放浓度和排放速率均符合《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》（DB 51/2377-2017）表 3 中涉及有机溶剂使用和生产的其它行业排放标准要求。食堂油烟排放浓度符合《饮食业油烟排放标准（试行）》（GB 18483-2001）表 2 小型排放标准要求。无组织排放的 VOCs（以非甲烷总烃计）排放浓度符合《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》（DB 51/2377-2017）表 5 中其他排放标准，颗粒物符合《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 无组织排放标准。

3、厂界噪声：

验收监测期间，该项目所测 4 个厂界噪声点位的昼间等效声级均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）表 1 中 3 类功能区排放标准。

4、固废：

本项目所产生的固废分类收集、规范处置、去向明确。

5、总量控制

本项目化学需氧量、氨氮排放总量均低于环评总量控制要求。

五、环境管理检查情况

成都兴旺发塑胶有限公司制定了《成都兴旺发塑胶有限公司环境保护管理制度》，将环保工作纳入公司日常管理服务工作中，对环保设施定期检查、维护，保证环保设施正常运行。环保档案及环保资料交由行政办公室统一管理。

六、公众意见调查

验收监测期间对成都兴旺发塑胶有限公司年产 5000 吨 PET、PVC 片材生产项目所在区域进行了公众意见调查，100%的调查者对该项目的建设表示满意或较满意。

七、验收结论

综上所述，成都兴旺发塑胶有限公司年产 5000 吨 PET、PVC 片材生产项目环保审查、审批手续完备，环保设施及措施按环评要求建设和落实，环境管理检查符合相关要求，验收监测污染物达标排放，符合建设项目竣工环境保护验收条件，通过环境保护自主验收。

八、后续事项

- 1、加强环保设施的管理及维护，确保各项污染物长期、稳定达标排放；
- 2、完善措施，进一步提高干燥和挤出工序的废气收集效率；
- 3、制定日常环境监测计划并实施。


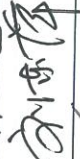





验收组成员：

验收组成员签名：(此处有五位成员的手写签名)

2019 年 9 月 9 日

成都兴旺发塑胶有限公司年产 5000 吨 PET、PVC 片材生产项目

竣工环境保护验收 验收组成员签到表

验收组	姓名	单位	职务/职称	电话	备注	签名
组长	王建国	成都兴旺发塑胶有限公司	副总经理	15828126580	建设单位	
	刘东萍	成都兴旺发塑胶有限公司	环保专管员	13699047227	建设单位	
成员	邹玉林	成都市环境监测中心站	教高	13880980818	专家	
	刘德应	成都市环境监测中心站	高工	13550239525	专家	
	李磊	四川九诚检测技术有限公司	副总经理	13228197377	验收单位	
	罗麒	四川九诚检测技术有限公司	总经理助理	18349162145	验收单位	
	唐灿	四川九诚检测技术有限公司	职员	1838247822	验收单位	

2019年9月9日