

四川三昕泰新材料有限公司
APET/PETC/CPET/PLA 片材生产线项目
竣工环境保护验收专家意见

2022 年 6 月 14 日，四川三昕泰新材料有限公司组织召开 APET/PETC/CPET/PLA 片材生产线项目竣工环境保护验收会，对该项目配套建设的污染防治设施、措施落实情况和运行效果组织了验收。验收会成立了验收组（名单附后）。验收组在现场踏勘、资料查阅和听取验收监测报告编制单位的汇报基础上，经认真讨论，形成验收专家意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

四川三昕泰新材料有限公司位于眉山市仁寿县视高大道三段九号，租赁眉山光大塑料包装有限公司已建厂房，建设 APET/PETC/CPET/PLA 片材生产线项目。项目分期建设，本期主要建设内容为片材生产线 1 条，形成年产黑色 PET 板 1500 吨生产规模。

（二）建设过程及环保审批情况

2019 年 4 月，重庆两江源环境影响评价有限公司编制项目环境影响报告表。2019 年 11 月，眉山市生态环境局天府新区分局对项目进行审查批复（眉天府环建函〔2019〕22 号）。项目于 2019 年 11 月开工建设，2020 年 2 月建成。2022 年 5 月，企业完成排污许可登记（编号：91511421MA68UT7H1X001X）。

（三）投资情况

项目总投资 500 万元，环保投资 30.5 万元。环保投资占实际总投资 6.1%。

（四）验收范围

四川三昕泰新材料有限公司 APET/PETC/CPET/PLA 片材生产线项目年产黑色 PET 板 1500 吨生产线主辅工程和环保设施。

二、工程变动情况

项目无重大变更。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水



生活污水经预处理池处理后排入市政污水管网，进入视高污水处理厂处理，最终排入柴桑河。

（二）废气

有机废气经集气罩收集，“UV 光解+活性炭吸附”装置处理后，通过 1 根 15m 排气筒排放。

（三）噪声

项目选用低噪设备，加强设备的维护，优化布局，利用厂房隔音，减少噪声对外环境影响。

（四）固体废物

生活垃圾等由环卫部门清运，不合格产品、废塑边角料回用于生产。废活性炭、废机油等危险废物经分类收集后暂存于危废暂存间，定期交由有资质的单位（目前为江油诺客环保科技有限公司）处置。

四、环境保护设施调试效果

（一）废水

验收监测期间，项目废水总排口中 pH 的测定值范围，悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量、阴离子表面活性剂、石油类、动植物油类的排放浓度均符合《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表 4 中三级标准。氨氮、总磷的排放浓度均符合《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）表 1 中 B 级标准。

（二）废气

验收监测期间，有组织排放废气所测指标颗粒物的排放浓度符合《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 中二级标准，挥发性有机物的排放浓度和排放速率符合《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》（DB51/2377-2017）表 3 标准。

验收监测期间，无组织排放废气所测指标颗粒物的排放浓度符合《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 中无组织排放标准，挥发性有机物的排放浓度符合《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》（DB51/2377-2017）表 5 中标准。

（三）噪声

验收监测期间，项目厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》



(GB 12348-2008) 3 类标准。

(四) 污染物排放总量

根据验收监测结果计算，项目挥发性有机物排放总量符合环评批复要求，化学需氧量、氨氮排放总量均低于环评预测。

五、验收结论

四川三昕泰新材料有限公司 APET/PETC/CPET/PLA 片材生产线项目环保审查、审批手续较完备，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，环保管理基本符合相关要求，在按照专家意见完善后，通过竣工环境保护验收。

六、后续要求

- 1、核实项目主要生产设备数量、生产规模、油料存放区、环保设施等的变化情况，参考生态环保部文件《污染影响类建设项目综合重大变动清单（试行）》核实是否属于重大变动。
- 2、补充颗粒物的排放速率数据。
- 3、按环评及批复要求规范建设油类存放间。
- 4、设置规范的危废识别标志、建立危废台账、制度上墙、非危废不得置于危废间、按要求制定危废管理计划及申报危废有关资料。
- 5、完善环保设施现状照片；核实废气有组织排放监测孔位置；核实项目建设至今环保投诉情况，若有投诉简述整改情况。
- 6、认真校核文本、规范用语。

专家组：

俞华 文峰

四川三昕泰新材料有限公司

2022 年 6 月 14 日



