

遂宁市安居生态环境局

遂安环评函〔2020〕5号

遂宁市安居生态环境局 关于年产3万吨塑料管材管件项目环境影响 报告表的批复

四川遂兴科技有限公司：

你公司报送的《“年产3万吨塑料管材项目”环境影响报告表》（以下简称“报告表”）收悉。经研究，现批复如下：

本项目位于四川省遂宁市安居区东部新城工业区内，为新建项目，占地53333.51平方米，建设内肋管材生产线4条，高密度聚乙烯给水管生产线6条，双高筋增强聚乙烯（HDPE）缠绕管生产线7条，PP高筋波纹管生产线17条，注塑接头生产线14条，共计48条生产线，形成年产塑料管材管件3万吨的规模。项目计划总投资20000万元，其中环保投资43.5万元。

项目经安居区发展和改革局备案同意（备案号：川投资备【2019-510904-75-03-371219】FGQB-0211号）。遂宁市安居区东部新城工业园区规划环评已通过原四川省环境保护厅组织的审查（川环建函〔2012〕79号）。报告表认为该项目建设符合国家产业政策，选址符合相关规划和规划环评相关要求。

项目在严格按照报告表中所列建设性质、规模、工艺、地点和拟采取的环境保护措施建设和运行,对环境的不利影响能够得到缓解和控制。经专家组审查,我局原则同意报告表的结论。你公司应全面落实报告表提出的各项环境保护对策措施和本批复要求,以确保对环境的不利影响能够得到缓解和控制。

项目建设和运营中应重点做好以下工作

(一) 必须贯彻“预防为主、保护优先”的原则,在设计、建设和运行中,应坚持循环经济、清洁生产、绿色发展理念,进一步优化工艺路线和设计方案,强化各装置节能降耗措施,进一步减少污染物的产生量和排放量。落实公司内部的环境管理部门、人员和管理制度等工作。与项目主体工程同步开展环保相关设施的设计、施工和投运,并将环保措施纳入招标、施工承包合同中。

(二) 加强施工期环境管控,确保各项环保措施得到有效落实。采取有效措施减轻或消除施工期废水、废渣、噪声、扬尘等对周围环境的影响。

(三) 严格按照报告表要求,落实废水处置措施。食堂废水经油水分离器处理后与生活污水一起进入预处理池处理达《污水综合排放标准》(GB8978-1996)三级标准后排入市政污水管网,经龙眼井污水处理厂处理达《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)一级A标准后排至琼江;冷却水循环使用,不外排。

(四) 严格按照报告表要求,落实噪声防治措施。采取减振、

隔声、吸声、消声、降噪等措施，确保厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3类标准。

（五）严格按照报告表要求，落实固废处置措施。按照“减量化、资源化、无害化”的原则，加强对各种固体废弃物（特别是危险废物）收集、暂存、转运、处置和综合利用的环境管控。废机油（桶）、废润滑油（桶）、废活性炭、废沾油劳保用品等危险废物必须按照相关规定送具有相应资质的单位处置，防治污染环境；危险废物在厂内暂贮，应符合《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）及修改单中相关规定的要求。

（六）严格按照报告表要求，落实地下水防治措施。按照相关规范对重点污染防治区、一般污染防治区等采取分区防渗措施，防止地下水污染。加强防渗设施的日常维护和隐蔽工程泄漏检测，对出现损害的防渗设施应及时修复和加固。

（七）严格按照报告表要求，落实废气防治措施。融化挤出、缠绕等工序产生的有机废气经集气罩收集后采用“UV光解+活性炭”处理，通过15m排气筒达标排放；破碎粉尘采用袋式除尘器处理后，通过15m排气筒达标排放；食堂油烟废气经专用油烟净化器净化后通至楼顶达标排放。报告表确定将破碎车间为边界划定50m的卫生防护距离，同时，分别以厂房2、厂房3、厂房4为边界分别划定50m的卫生防护距离，今后在卫生防护距离内不得新建医院、学校、居民区等敏感目标，不得规划建设食品、制药等工业企业，新引进项目应注意与本项目环境相容性。

（八）严格落实并优化报告表提出的环境风险防范措施，加

强项目环境风险管控,制定有效的应急预案并采取可靠的防范措施,防止安全生产事故引发环境污染,确保环境安全。

三、建设项目必须严格执行配套建设的环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用的环境保护“三同时”制度。纳入排污许可证管理的行业,必须按照国家排污许可证有关管理规定要求,申领排污许可证,不得无证排污或不按证排污。项目竣工后,你公司应按规定标准和程序实施竣工环境保护验收。

四、项目的环境影响评价文件经批准后,建设项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动的,建设单位应当重新报批环境影响评价文件,否则不得实施建设。自环评批复文件批准之日起,如工程超过5年未开工建设,环境影响评价文件应当报我局重新审核。

五、安居区环境监察大队应加强项目日常监管。

遂宁市安居生态环境局

2020年3月16日

抄送:遂宁市安居区环境监察大队

遂宁市安居生态环境局办公室

2020年3月16日印

四川遂兴科技有限公司
年产 3 万吨塑料管材管件项目（一期）
竣工环境保护验收意见

2022 年 10 月 16 日，遂宁市安居区四川遂兴科技有限公司组织验收监测单位四川绿凌环境检测有限公司代表及技术专家，组成验收组（名单附后），对公司“年产 3 万吨塑料管材管件项目（一期）”进行环保竣工验收。

验收组依据《四川遂兴科技有限公司年产 3 万吨塑料管材管件项目（一期）竣工环境保护验收监测报表》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

建设项目位于遂宁市安居区东部新城工业区栖凤大道中段，占地面积约 53333.4，主要生产区域占地面积 25904 平方米。

建设 5 条 PP 高筋波纹管生产线，一条破碎生产线，以聚丙烯（PP 颗粒）、消泡剂、色母（颗粒）为原料，进行混合，电加热融化挤压成型，软化，牵引缠绕，切割等工序得到成品 PP 高筋波纹管。项目建成后具备 0.376 万吨生产能力。

（二）建设过程及环保审批情况

本项目取得安居区发展和改革局出具的企业投资项目备案表，备案文号为：川投资备【2019-510904-74-03-371219】FGQB-0211 号。

2020 年 2 月成都碧水天蓝环保科技有限公司已完成《环境影响报告表》编制工作。

2020 年 5 月取得环评批复，遂安环评函[2020]5 号。

2022 年 7 月委托四川绿凌环境检测有限公司对“四川遂兴科技有限公司年产 3 万吨塑料管材管件项目”开展验收工作。

四川绿凌环境检测有限公司于 2022 年 9 月 1 日~2 日进行了现场监测及调查。根据对项目产生的废气、噪声的监测和调查结果，编制了本验收监测表。

主体设施和与之配套的环境保护设施运行正常，生产工况满足验收监测要求，期间无环保投诉事件。



扫描全能王 创建

（三）投资情况

项目总投资未变化，后期项目在建设中，目前验收范围实际环保投资 29 万元。

（四）验收范围

（1）主体工程：2#厂房，PP 高筋波纹管生产线 5 条。破碎车间 1 台破碎机，1 台撕裂机。

（2）公用工程：给水系统、排水系统、供电系统

（3）办公生活设施：办公区

（4）仓储工程：1#厂房库房、堆场。

（5）环保工程：生活污水预处理池一座，危废间，固废间，布袋除尘器，活性炭吸附装置。

（6）辅助工程：冷却循环系统，办公区。

二、工程变动情况

（1）厂房 3 在建，厂房 4 在建，科研楼，食堂，未建工序对应环保措施不在本次验收范围内，属于分期建设不属于重大变更。

（2）厂房 2 内环评为建设 17 条生产线，现实际建设 5 条生产线。属于分期建设，不属于重大变更。

（3）厂房 1 库房位置发生改变，环评中为厂区北侧，实际为库房 3 北侧，厂区东侧，次变动卫生距离均在厂区内，不会发生卫生防护距离变化，不属于重大变更。

（4）危废间位置由厂区南侧改为厂区东侧，新建危废间依据环评要求进行建设，仅为位置改变，防渗等级未变化，不属于重大变更。

（5）厂房有机处理方式由“UV 光解+二级活性炭吸附装置”变更为“二级活性炭吸附装置”，经论证分析，不属于重大变更。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

本项目生产过程中不产生生产废水，生产使用的冷却水循环使用，不外排，废水主要为办公生活污水。项目生活污水经生活污水预处理池处理后达到《污水综合排放标准》GB8978-1996 三级排放标准进入安居区龙眼井污水处理厂处理。



扫描全能王 创建

（二）废气

本项目产生的废气主要包括：融化挤出过程中挥发的有机废气，缠绕过程挥发的有机废气；上料过程产生的粉尘，边角废料、不合格产品破碎过程破碎过程产生粉尘。

①生产过程中有机废气

对于生产加工过程中融化挤出过程中挥发的有机废气、缠绕过程中挥发的有机废气经各挤塑机、缠绕机上方设置的集气罩集中收集后，进入二级活性炭吸附装置处理后经过 15m 高排气筒排放。

②上料过程产生的粉尘

原料混料过程中会有少量粉尘逸出，由于原料均为大颗粒状，粒径约 10~20mm，粉尘产生量极小，且在密闭的料筒内进行，进料采用密闭管道输送，仅在出料口产生极少量粉尘，通过加强车间通风，以无组织形式排放。

③边角废料、不合格产品破碎过程破碎过程产生粉尘

在边角废料、不合格产品破碎间设置一套袋式除尘器，对破碎废气进行处理，破碎间每台破碎机上面安装集气罩，将角废料、不合格产品破碎过程破碎过程产生粉尘收集起来，采用袋式除尘器处理后通过 15m 排气筒排放。

（三）噪声

噪声主要为破碎、筛分、传输等机械设备运行噪声。经厂房隔声、基础减震等措施处置。

（四）固体废物

本项目生产过程中产生的固废包括一般固废和危险废物，一般固废主要来源于废塑料边角料、残次品、废包装材料(含涤纶丝废料)、生活垃圾，生活污水预处理污泥；危险废物包括废机油、废机油桶、废润滑油桶、含油废棉纱、棉布、手套、废活性炭。

1、一般固废

①废边角料、残次品破碎后交本公司旗下其他单位造粒使用；废包装材料收集于固废暂存间，定期外售物资回收单位。

②生活污水预处理污泥定期清掏后委托环卫部门处理。

③生活垃圾集中收集后由环卫部门及时清运。



扫描全能王 创建

2、危险废物

①废机油

产生的少量废机油根据危废管理名录属于危险废物，危废类别 HW08，危废代码 900-249-08；

②废机油桶、废润滑油桶

部分机械设施会使用润滑油润滑会产生废润滑油桶根据危废管理名录属于危险废物，危废类别 HW49，危废代码 900-041-49；

③废活性炭

废气治理过程废气处理装置需定期更换废活性炭。根据《国家危险废物名录》（2016 版）中相关内容，废活性炭属于其中：HW49 其他废物，非特定行业，900-041-049。

④废沾油劳保用品

同时在润滑油加注过程和设备日常维护过程中，因工人操作原因，会有少量油滴散落于地面及沾染在工人佩戴的手套上。只要在设备保养维护过程中，注意操作，对散落于地面的油滴及时用抹布或手套擦拭清除，产生废沾油劳保用品根据危废管理名录属于危险废物，危废类别 HW49，危废代码 900-041-049。

危险废物目前尚未产生，已与危废厂家达成意向尚未完成签订危废协议工作。

四、环境保护设施调试效果

（1）废气

四川遂兴科技有限公司有组织废气破碎车间排气筒颗粒物指标测定结果符合《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 二级标准标准限值，二号厂房排气筒 VOCs 指标测定结果符合《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 标准限值。

无组织排放废气排放源下风向布设 3 个监测点的颗粒物指标测定结果符合《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 标准限值；厂界下风向不舍 3 个监测点的 VOCs 指标测定结果符合《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 标准限值。

（2）废水



扫描全能王 创建

生活废水总排口废水的 pH、化学需氧量、氨氮、悬浮物、五日生化需氧量、动植物油测定结果均符合《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 三级标准限值。

（3）噪声

四川遂兴科技有限公司厂界周边 4 个监测点位的厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表 1，三类功能区标准限值。

（4）固体废物

一般固废：生活垃圾由厂区收集后交由当地环卫部门统一清运；生活污水预处理污泥定期清掏后委托环卫部门处理；废边角料、残次品破碎后交本公司旗下其他单位造粒使用；废包装材料收集于固废暂存间，定期外售物资回收单位。

危险废物：废机油、废机油桶、废润滑油桶、废活性炭、废战友劳保用品等危险废物分类规范收集，暂存于危废暂存间，定期委托有资质的单位处理，项目刚运营，尚未产生危险废物。

（5）污染物排放总量

本项目不涉及总量控制指标。

五、工程建设对环境的影响

公司建立健全了环保管理机构和环境管理制度，配置了环保管理人员，规范了环保档案，落实了环评批复要求。

六、验收结论

四川遂兴科技有限公司“年产 3 万吨塑料管材管件项目（一期）”严格执行了“三同时”制度，验收资料齐全，不存在重大的环境影响问题，环评及批复所提出的环保措施得到了落实，环保设施已建成并投入正常使用，监测结果能达到规定的标准要求，本项目符合环境保护验收条件，验收组同意通过竣工环境保护验收。

七、后续事项

- 1、加强环保设施运行维护管理，确保污染物长期稳定达标排放。
- 2、加强突发环境事件应急演练，杜绝环境污染事故发生。
- 3、委托有资质的监测机构定期对污染物排放情况进行监测，作为环境管理的依据。



扫描全能王 创建

4、应急预案尽快完成备案工作，根据应急预案定期开展应急演练。

八、验收人员信息

见附表

四川遂兴科技有限公司

年产3万吨塑料管材管件项目（一期）

2022年10月16日



扫描全能王 创建

建设项目竣工环境环保验收组人员信息

项目名称	年产3万吨塑料管材管件项目（一期）		
建设单位	四川遂兴科技有限公司		
验收时间	2022年10月16日		
姓名	职称/职务	工作单位	联系电话
陈友明	设备管理	遂兴科技	13880123883
倪端	生产经理	遂兴科技	19908235923
李松	高工	四川省生态环境监测总站	15388572978
谢常	高工	市数教中心	15982576680
宋正	高工	遂宁市生态环境局	15082500103
刘博	分析师	四川绿发环保科技有限公司	15228730311
赵鹏	副总经理	四川绿发环保科技有限公司	18608018050



扫描全能王 创建