

遂宁市安居区环境保护局

遂安环评函〔2018〕11号

遂宁市安居区环境保护局 关于年产6000吨塑料管材管件项目环境影响报 告表的批复

四川汉隆管业有限公司：

你公司报送的《“6000吨塑料管材管件项目”环境影响报告表》（以下简称“报告表”）收悉。经研究，现批复如下：

一、本项目位于遂宁市安居区东部新城工业园区内，租用遂宁锦丽纺织有限公司闲置厂房建设。主要建设内容为：厂房面积2800m²，其中生产区面积2200m²，包含成品堆放区面积400m²、原料库面积200m²、循环水池面积100m²，项目建成后年产6000吨塑料管材管件，共建设5条生产线。项目计划总投资3080万元，其中环保投资85万元。

二、本项目不属于《产业结构调整指导目录2011年本》（2013年修正）中的鼓励类、限制类和淘汰类，属允许类项目。项目取得了安居区发展和改革局备案（备案号：川投资备〔2017-510904-29-03-238485〕FGQB-0657号），因此本项目符合国家产业政策。东部新城工业园区已开展规划环评并取得审查意

见（川环建函〔2012〕79号），项目入驻符合园区规划环评要求。

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。

三、项目建设和运营期间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。与项目同步开展环保相关设施的设计，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。冷却水循环使用，不外排。生活污水经化粪池处理达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中三级排放标准后排入市政污水管网，再经龙眼井污水处理厂处理达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）中一级 A 标后排入琼江。

（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，落实固危废处置措施。项目运营中产生的废活性炭、废机油均属于危险废物，必须交有危险废物处理资质的单位进行妥善处理。塑料半成品及边角料收集后通过破碎机破碎后作为原料使用，回用于生产，不外排；生活垃圾由环卫部门处理；废包装材料均集中收集后外售废品收购商。

（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。项目熔融挤压过程中产生的挥发性有机废气，经“活性炭吸附+15m排气筒”处理后达标排放。报告表确定在生产车间边界外设定100米卫生防护距离，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。

四、项目开工建设前，应依法完备其他行政许可手续。

五、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。

六、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。

七、安居区环境监察大队负责进行项目日常监管。



抄送：安居区环境监察执法大队

遂宁市安居区环保局办公室

2018年7月6日印

《年产 6000 吨塑料管材管件项目》

竣工环境保护验收意见

2019 年 5 月 23 日，四川汉隆管业有限公司根据《年产 6000 吨塑料管材管件项目》（以下简称“项目”）竣工环境保护验收监测报告、环境影响评价报告表及环评批复文件等相关资料，严格按照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》、《建设项目竣工环境保护验收技术规范》等国家有关法律法规要求，组织成立了本项目的竣工环境保护验收小组，并召开了验收会议，通过会议审查，提出了如下验收意见：

一、工程建设基本情况

项目总投资约 3080 万元，总占地面积 2851.2m²，总建筑面积 2800m²；其中：生产区面积 2200m²，包含成品堆放区面积 400m²；原料库面积 200 m²；循环水池面积 100 m²；项目建设五条生产线以及废气处理设施、配电房、绿化等其他附属设施。平均年产 6000 吨塑料管材管件。

项目于 2018 年 6 月委托中科森环企业管理（北京）有限公司编制了环境影响报告表，2018 年 7 月 6 日，本项目环境影响报告表取得了遂宁市安居区环境保护局下达的环评批复文件（遂安环评函[2018]11 号）。项目于 2018 年 7 月开始动工建设，并于 2018 年 9 月完成建设并投入使用。

二、工程变动情况

项目主要变动为部分辅助工程未按环评设计进行，固废治理采取了进一步的合理有效处置措施。变动后，废水、废气、噪声及固废均无明显加重影响。因此，认为不属于重大变动情况。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

项目废水主要为生活污水，在生产过程中，会使用到设备冷却水，冷却水经冷却循环水池收集自然冷却后循环使用，不添加阻垢剂，不外排；生活污水依托遂宁锦丽纺织有限公司原化粪池处理达《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准后排入市政污水管网进入龙眼井污水处理厂处理，处理达《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级 A 标准，排入琼江河。

（二）废气

项目废气主要包括：原料融化挤出、缠绕过程中挥发的有机废气（VOCs）；原料上料、混合、破碎过程中产生的少量粉尘。经现场踏勘，项目在各挤出机出料口处安装集气罩收集有机废气，有机废气通过集气罩收集后汇入活性炭吸附箱进行吸附处理，处理后通过 15m 的排气筒排放；在车间内安装排风扇强制通风，减小原料上料、混合、破碎过程中产生的少量粉尘对环境的影响。

（三）噪声

项目在项目营运期主要噪声源有挤出机、破碎机、牵引机、上料机、缠绕机等设备，估算本项目噪声值约在 65-85dB(A)范围内。

经现场踏勘，项目各类设备优先选用技术先进的低噪声设备且均设置于生产厂房内，同时依据各噪声源的声频特性，对各类高噪设备采取了必要的减振、合理布置等措施，经厂房建筑隔声后，可达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准。

（四）固体废物

项目固体废物主要包括：生产过程的边角废料、不合格产品、废包装材料、设备维护保养维修时产生的废劳保用品及废润滑油桶、废气治理产生的废活性炭以及员工的生活垃圾等。边角废料、不合格产品经收集后厂区暂存，定期委托内江市东兴区敏敏废品收购经营部代加工后作为原料回用于生产，故无外排；废包装材料经集中收集后厂区暂存，定期外售物资回收单位；验收调查期间，未发现废润滑油桶产生情况，要求须按照危险废物管理相关规定，对今后产生的废劳保用品及废润滑油桶集中收集暂存于暂存间，定期交由四川省中明环境治理有限公司转运处置；验收调查期间未发现废活性炭产生情况，验收要求按照危险废物管理相关规定，对今后产生的废活性炭集中收集暂存于危险固废暂置间，定期交由四川省中明环境治理有限公司转运处置；生活垃圾经袋装后收集到垃圾集中堆放点，定期由环卫部门清运处置。

四、环境保护设施调试效果

（一）环保设施去除效率

1. 废水治理设施

本项目生活污水依托遂宁锦丽纺织有限公司原化粪池处理达《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准后排入市政污水管网进入龙眼井污水处理厂处

理，做到了合理有效处置。

2.废气治理设施

验收监测结果表明，项目有组织排放 VOCs 的排放浓度均能够达到《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、表 4 规定的排气筒挥发性有机物排放限值，废气实现了达标排放。

3.厂界噪声治理设施

项目采取了对高声设备加装减震垫，厂房建筑隔声等降噪措施。验收监测期间，项目场界昼夜噪声排放能够达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 3 类标准要求，实现了达标排放。

4.固体废物治理设施

项目产生的各种固体废物均能得到合理妥善的处置，对环境造成的影响很小。

（二）污染物排放情况

1.废水

根据现场调查，项目生产过程中循环冷却水经冷却循环水池收集，自然冷却后循环使用，不外排；生活废水依托遂宁锦丽纺织有限公司化粪池（V=10m³）收集处理后排入市政污水管网，进入龙眼井污水处理厂处理，处理达标后排入琼江，无外排，治理措施切实可行。

2.废气

验收监测结果表明，项目有组织排放 VOCs 的排放浓度均能够达到《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、表 4 规定的排气筒挥发性有机物排放限值，废气实现了达标排放。

3.厂界噪声

验收监测期间，项目场界昼夜噪声排放能够达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 3 类标准要求，实现了达标排放。

4.固体废物

项目生产过程中产生边角废料、不合格产品经收集后厂区暂存，定期委托内江市东兴区敏敏废品收购经营部代加工后作为原料回用于生产，故无外排；废包装材料经集中收集后厂区暂存，定期外售物资回收单位；验收调查期间，未发现废润滑油桶产生情况，要求须按照危险废物管理相关规定，对今后产生的废劳保

用品及废润滑油桶集中收集暂存于暂存间，定期交由四川省中明环境治理有限公司转运处置；验收调查期间未发现废活性炭产生情况，验收要求按照危险废物管理相关规定，对今后产生的废活性炭集中收集暂存于危险固废暂置间，定期交由四川省中明环境治理有限公司转运处置；生活垃圾经袋装后收集到垃圾集中堆放点，定期由环卫部门清运处置。固废均采取了合理处置措施，未发现二次污染情况。

5.污染物排放总量

根据四川省环境保护厅《关于转发<建设项目主要污染物排放总量指标审核及管理暂行办法>的通知》中的相关要求，除火电、钢铁、水泥、造纸、印染行业外，其他行业污染物排放总量指标依照国家或地方污染物排放标准及单位产品基准排放量(行业最高允许排水量)、烟气量等予以核定。

因此，根据核算，项目总量指标为：

项目总量控制指标 单位：t/a

指标类	污染源	总量控制指标		
废水	生活污水	化粪池排口	COD _{Cr}	0.2175
			NH ₃ -N	0.0196
		污水处理厂排口	COD	0.0218
			NH ₃ -N	0.0022
废气	挤出机	废气量 (Nm ³ /h)	VOCs	5.184

五、工程建设对环境的影响

根据本次验收监测及检查结果：本项目废水治理措施切实可行；排放废气实现了达标排放；噪声也能够达到环保规定的功能区要求；各固废均采取了合理可行的处置方式，未产生二次污染。表明本项目的建设及投运不会对周围地表水环境、大气环境、声环境等造成明显影响。

六、验收结论

综上所述，根据对项目验收监测和现场调查、检查结果，工程相应的环保设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用，较好地执行了环保“三同时”制度。项目内部建立了完善的环保管理体系，环保管理制度完善，落实了各类污染防治措施。验收监测期间所监测的废气、噪声等均达标排放，废水及固体废物进行了合理有效的处置。环评报告及批复中提出的环保要求和措施基本得到落实。因此，验收小组同意本项目通过竣工环境保护验收。

七、验收建议

根据本次验收情况，验收小组建议建设单位在本项目日常运行过程中，进一步做

好以下工作：

- 1、建立健全环保规章制度，保证环保设施正常运行，确保污染物长期稳定达标。
- 2、加强厂区内雨水沟的建设。

附件：《年产 6000 吨塑料管材管件项目》竣工环境保护验收专家组名单

2019 年 5 月 23 日

四川汉隆管业有限公司“年产 6000 吨塑料管材管件项目”

竣工环境保护验收签到册

2019年5月23日

[illegible]