

四川腾龙石油输气防腐有限公司腾龙石油热缩产品建设项目（一期）项目竣工环境保护验收意见

根据环保部《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》、相关竣工验收监测技术规范，2024年4月24日，四川腾龙石油输气防腐有限公司在成都市蒲江县主持召开了“四川腾龙石油输气防腐有限公司腾龙石油热缩产品建设项目”竣工环境保护自主验收会。参加会议的有验收专家、四川腾龙石油输气防腐有限公司、验收监测单位四川铁环检测技术有限公司等。与会代表现场查看了项目环保设施运行情况 and 环境保护措施落实情况，听取了建设单位对该项目环保“三同时”执行情况的汇报、监测单位关于该项目竣工环境保护验收监测的介绍，经资料查阅和认真讨论，形成如下验收意见：

一、项目基本情况

四川腾龙石油输气防腐有限公司腾龙石油热缩产品建设项目位于成都市蒲江县鹤山街道工业南路19号，建筑面积988m²，全年工作230天，白班一班制生产。项目实际年产塑料热收缩套管187.5t（即25万个）。

蒲江县发展和改革局于2023年12月13日以川投资备【2312-510131-04-01-493847】FGQB-0182号文对腾龙石油热缩产品建设项目进行立项；四川省鑫业嘉城工程咨询有限公司于2024年1月编制完成了《腾龙石油热缩产品建设项目环境影响报告表》；2024年2月5日，成都市蒲江生态环境局对腾龙石油热

缩产品建设项目环境影响报告表予以批复（成蒲环承诺环评审[2024]2号）。四川腾龙石油输气防腐有限公司于2024年3月22日取得排污许可证，许可证编号为：91510131MACXBBYC38001Y。

本项目实际总投资1800万元，其中环保投资（废水、废气、噪声、固危废）21.5万元，占总投资的1.2%。

项于2024年2月开工建设，2024年3月调试生产。2024年3月28-29日，四川铁环检测技术有限公司对项目开展了竣工验收监测。

项目建设和变化情况：项目实际建设完成1条热收缩套生产线并配套相应的辅助及环保设施，另外1条热收缩套生产线尚未建设（若后期建设，另行开展验收）。相应生产装置、设施设备、产品产量减半。

验收监测范围：四川腾龙石油输气防腐有限公司腾龙石油热收缩产品（一期）建设项目的主体工程、公用工程、仓储工程、辅助工程、办公生活设施以及环保工程等。

验收监测内容：

1. 废气排放监测；
2. 废水排放监测；
3. 噪声排放监测；
4. 固废（危废）处置情况检查；
5. 环境管理检查。

二、项目环保设施及措施落实情况

项目环保设施已按环评要求建成和落实，建设的环保设施及采取的环保措施如下：

1. 废气：包括烘箱加热软化、扩管、涂胶、覆膜工序产生的有机废气。公司在1台烘箱开门侧上方设置集气罩；1台扩管机设备配套1套集气罩；1台覆膜机热熔胶热熔工序、覆膜上胶处均各设置1个集气罩（共2套）。VOC废气经风机抽风集气后通过1套二级活性炭处理装置吸附处理后经15m排气筒排放。

2. 废水：项目无生产废水。生活污水依托厂区现有预处理池处理达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准后排入蒲江县城污水处理厂。经污水厂处理达到《四川省岷江、沱江流域水污染物排放标准》（DB51/2311-2016）后排入蒲江河。

3. 噪声：项目噪声源主要为烘箱、扩管机、覆膜机、切管机、空压机和风机等设备的运行噪声，属于稳态噪声。公司通过合理布局、隔声、选用低噪声设备、基础减振、合理安排装卸时间和方式等措施降低噪声，并组织人员对设备定期检修、维护，保证各设备正常运转，减少不正常噪声的产生。

4. 固、危废：项目营运期一般固废包括废边角料、不合格产品、废包装材料、办公生活垃圾等；危险固废包括废油、废活性炭、含油棉纱及手套。各类固废（危废）产生量和处置措施详见下表。

类别	固废名称	产生量 (t/a)	治理措施
一般 固废	废边角料、不合格产品	2.6	外售废品公司回收
	废包装材料	0.3	
	生活垃圾	0.69	交由环卫部门清运，日产日清
	预处理池污泥	0.75	由园区委托环卫部门定期清掏
危险 废物	废机油、废润滑油	0.02	收集后暂存至危废暂存间，定期交由四川皓顺环保科技有限公司处理
	废油桶	0.005	
	废含油废棉纱、手套、抹布等	0.01	
	废活性炭	2	

三、验收监测结果

根据四川铁环检测技术有限公司 2024 年 4 月 9 日的竣工验收监测报告铁环检字（2024）第 03196 号，验收监测结论如下：

1. 废气：验收监测期间，项目有组织废气 VOCs 的监测结果满足《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）表 5 标准。无组织废气 VOCs 的监测结果满足《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 标准、《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）标准。

2. 废水：验收监测期间，项目生活污水中各监测指标平均值达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级排放标准，氨氮、总磷达到《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）B 标准。

3. 噪声：验收监测期间，厂界各噪声监测点位中昼间噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）表 1 中 3 类标准。

4. 固体废物：项目各种生产固废做到了分类存放、分类处置。废边角料、废包装材料、不合格产品定期外售废品回收站；办公生活垃圾由环卫部门清运处理；废润滑油、含油棉纱由公司危废暂存间暂存，再由四川皓顺环保科技有限责任公司处置；含油棉纱及手套属于危废豁免范畴，同生活垃圾一起交由市政环卫部门处理。

5. 总量控制指标

根据验收监测污染物数据计算，废气、废水各总量控制指标均达到环评建议值。详见下表。

类别	项目	环评建议总量控制指标	实际排放量
废气	VOCs	0.1518t/a	0.04t/a
废水	COD	0.05865t/a	0.0184t/a
	NH ₃ -N	0.00528t/a	0.00420t/a
	TP	0.00094t/a	0.000249t/a

四、环境管理检查

1. 环保手续、档案管理、制度建设情况

本项目履行了环保手续，建设了环境治理设施，做到了“三同时”。配置了环保管理人员，负责全厂日常管理及各项管理制度的制定、执行、检查。与项目有关的各项环保档案资料（环评报告、环评批复、环保设备档案等）较完整齐全。

2. 环境风险应急预案及风险防范措施检查

本项目在正常生产过程中，存在的环境风险包括易燃原辅材料的安全事故、机油、废料等物料储存和使用过程中存在发生泄漏、丢弃。项目通过在日常工作中加强环境管理、制定相应制度、编制突发环境事件应急预案来预防和处理环境污染事件。

3. 卫生防护距离要求

本项目以生产车间为边界设置 50m 卫生防护距离，防护距离内无学校、医院、集中居住区等敏感保护目标。

五、验收结论

综上所述，四川腾龙石油输气防腐有限公司腾龙石油热缩产品建设项目（一期）环保审批手续完备，环保管理符合要求，配套环保设施已按环评要求建成和落实，所测废气、废水、噪声污染物排放达标，固、危废管理较规范，公众意见调查满意，**符合**

项目竣工环境保护验收条件，同意通过验收。

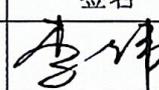
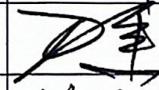
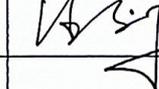
六、要求

1. 强化污染治理设施运营管理，确保污染物稳定达标排放。
2. 补充雨污管网图、监测现场作业照片。
3. 二期项目建设完成后另行开展竣工验收。

验收专家：

二〇二四年四月二十四日

四川腾龙石油输气防腐有限公司腾龙石油热缩产品 建设项目（一期）竣工环境保护验收签到表

序号	单位	人员	签名	职务/职称	联系电话
1	成都市环境应急指挥保障中心	李伟		教授级高工	13982038850
2	四川省成都生态环境监测中心站	尹建		教授级高工	13881922303
3	成都市环境科学研究院	汪永东		高级工程师	13981750785