



佳化化学（成都）有限公司 厂区外线EOEG装置EO产品管道输送至佳化厂区项目 竣工环境保护验收意见

2023年4月16日，佳化化学（成都）有限公司根据《佳化化学（成都）有限公司厂区外线EOEG装置EO产品管道输送至佳化厂区项目竣工环境保护验收调查报告表》（川环源创验字[2024]第24C24Q01号）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

建设地点：项目位于四川省成都市彭州市纬四路西段217号，成都市新材料产业功能区内（与环评一致）。

建设性质：新建。

建设内容：建成总长约580m的DN80环氧乙烷输送管道，输送压力0.8MPa，操作温度-10℃，形成10万吨/年环氧乙烷供应规模（流量15000kg/h，年运行时间300d），与环评规模一致。

（二）建设过程及环保审批情况

2023年3月10日，项目经彭州市发展和改革局备案，备案编号为川投资备【2303-510182-04-01-125950】FGQB-0102号。2023年10月，四川省环科源科技有限公司编制完成《佳化化学（成都）有限公司厂区外线EOEG装置EO产品管道输送至佳化厂区项目环境影响报告表》；2023年11月8日，成都市生态环境局以成环审（评）[2023]92号文对该环境影响报告表给予了批复。随即项目开工建设并于2023年11月19日竣工。项目自立项至调试过程中，无环境投诉、违法和处罚记录。

（三）投资情况

项目实际总投资150.5万元，其中环保投资约7万元，占总投资的4.65%。

（四）验收范围

佳化化学（成都）有限公司厂区外线EOEG装置EO产品管道输送至佳化厂区项目涉及的污染防治设施。

二、工程变动情况

根据项目竣工环境保护验收调查报告之分析，项目的性质、规模、地点、生产工艺和环境保护措施五个因素均未发生重大变动，未导致环境影响显著变化，故项目无重大变动。

三、环境保护措施及设施落实情况

本工程按照环境影响报告表及其批复文件提出的要求，建成了相关环境保护设施，落实了污染防治和生态保护措施。建设的环保设施及采取的环保措施主要有：

（一）施工期环境保护措施

1、生态保护措施

项目施工期主要为管道敷设、焊接等，项目管道利用园区现有管廊架空敷设输送至佳化厂区，不存在基础开挖。施工期间未在管道沿线设置施工营地及材料堆场等临时设施。

2、大气污染防治措施

项目施工期主要进行管道焊接，产生少量的焊接烟尘。项目施工期严格落实了环评及其批复的环境保护措施：（1）对运输车辆实施限速、定期洒水降尘，对洒落地面的泥土和建材及时清扫，加强了车辆保养和定期维护。（2）施工现场道路定期洒水抑尘。（3）保持施工场地的洁净，车辆进出施工场地将轮胎冲洗干净。（4）避免大风天气作业。（5）严格管理建材堆放点，采取遮挡措施。

（6）加强装卸运输管理，合理规划运输路线，加强原辅材料运输过程管理，装车时加防尘布覆盖。

3、水污染防治措施

施工期废水主要来自施工人员在施工作业中产生的生活污水、管道安装完的清管试压排放的废水。项目施工期严格落实了环评及其批复的环境保护措施：（1）施工人员生活污水依托经厂内污水处理站处理。（2）管道安装完后试压介质为无腐蚀的洁净水，经储罐区围堰收集后由厂内污水处理站处理。

4、噪声污染防治措施

(1) 合理制定施工计划，加快施工进度，合理布置高噪声机械位置，将建筑施工、车辆运输等工作安排在白天进行；(2) 合理布局施工现场；(3) 采用低噪声设备和施工机械，固定设备安装减震垫，同时定期维护和保养设备；(4) 降低人为噪音，按照规定操作机械设备，在装卸材料过程中，遵守作业规定，减少碰撞噪音；(5) 合理安排施工物料的运输时间；途经路段附近有城镇居民点和学校路段，减速慢行、禁止鸣笛；(6) 加强对施工场地的噪声管理。

5、固体废弃物污染防治措施

施工期生活垃圾、管道吹扫产生的少量尘土及其他杂质由环卫部门定期清运，废包装材料、废钢材等建筑垃圾外售废品回收站综合利用。项目不设置固废暂存点，依托现有厂区暂存。

(二) 运行期环境保护措施

项目运行期正常工况下无废水、固废、噪声/振动污染物产生。项目配置有安全阀作为补充安全措施，当伴冷管停止工作，环氧乙烷输送管道长时间在太阳辐射下引起管道升温并造成超压（非正常工况）产生的泄压气经安全阀泄放管道收集至厂区内现有1座紧急泄放罐（30m³）后，引至现有1套“三级洗涤塔喷淋吸收（酸洗+碱洗+水洗）+RCO催化燃烧”装置处理，尾气由1根40米高排气筒排放。同时，采取了加强巡检，发现泄漏及时关闭输送阀门，及时收集泄漏物料并进行后续处理等措施防止物料泄漏对土壤和地下水污染。

四、验收调查结论

根据项目竣工环境保护验收调查结果，佳化化学（成都）有限公司厂区外线EOEG装置EO产品管道输送至佳化厂区项目在设计 and 建设过程中，环境保护工作各项手续齐全，按照环境保护“三同时”要求履行了环境管理责任，工程和主要生态环境保护措施未发生重大变动，施工期和运行期生态环境保护措施已发挥保护作用，较好地落实了环评文件及其批复提出的环境保护措施和要求，总体符合竣工环境保护验收条件，且无《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4号）中第八条所列不得提出验收意见情形。验收组一致同意通过项目竣工环境保护验收。

七、后续要求

(一) 加强项目运营过程中的维护保养，确保管道的完好性，尽量杜绝管道

出现渗漏、破裂等事故。

(二)认真执行并不断完善企业突发环境事件应急预案,定期开展应急演练,防止发生环境污染事故。

(三)保障制冷机组正常运行,备用电源正常启用,RCO 焚烧炉保障处理余量。

八、验收组信息

详见附件。

专家组:

徐明寿 刘艳洁 郭显华

附件:佳化化学(成都)有限公司厂区外线 EOEG 装置 EO 产品管道输送至佳化厂区项目竣工环境保护验收工作组信息表



佳化化学(成都)有限公司

2024年4月16日



佳化化学（成都）有限公司厂区外线 EOEG 装置 EO 产品管道输送至佳化厂区项目
竣工环境保护验收工作组信息表



序号	类别	姓名	单位	职务/职称	电话	签名
1	建设单位	关志	佳化化学（成都）有限公司	关志	17322937801	关志
2	建设单位	宋铭	佳化化学（成都）有限公司	工程师	15871070475	宋铭
3	技术专家	祝艳涛	四川省工业环境监测研究院	高工	15550047673	祝艳涛
4	技术专家	席英伟	四川省生态环境监测总站	高工	1284812043	席英伟
5	技术专家	崔振涛	成都华域环保有限公司	高工	15065035099	崔振涛
6	验收调查单位	李承蹊	四川省川环源创检测科技有限公司	工程师	15198256395	李承蹊
7						
8						
9						
10						
11						
12						