

国家管网集团西南管道有限责任公司兰成渝输油分公司

兰成原油管道潼江穿越隐患整治工程

项目竣工环境保护验收意见

根据兰成原油管道潼江穿越隐患整治工程项目竣工环境保护验收调查报告并对照《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、本项目环境影响评价报告书和审批部门审批决定等要求，专家组对本工程竣工验收提出意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模与主要建设内容

兰成原油管道潼江穿越隐患整治工程位于四川省绵阳市江油市小溪坝镇三合村。工程主要建设内容：工程起点 K0+000，终点为 K0+799，改线穿越线路总长度 799m，其中定向钻穿越水平长度为 704m，改造管线与原运营管线连接段水平长度为 95m（一般线路段），穿越工程等级为大型。

（二）建设过程及环保审批情况

国家管网集团西南管道有限责任公司兰成渝输油分公司委托四川鑫锦程工程咨询有限公司编制了《兰成原油管道潼江穿越隐患整治工程项目报告书》。2023 年 2 月，取得了绵阳市生态环境局下发的批文“绵环审批（2023）44 号”。

2023 年 2 月，工程开始建设，2022 年 4 月建设完成。

（三）投资情况

工程实际总投资 2039 万元，其中环保投资 171 万元。

（四）验收范围

本次验收为工程整体验收。

二、工程变动情况

调查分析工程没有重大变动。

三、环境保护措施落实情况

工程整体按照“环评文件”和“环评批复意见”要求进行了建设与施工。

（一）生态环境保护措施

妥善保存了挖取的表土、耕作层土壤等；施工期结束后及时对裸露边坡、施工场地等进行了生态恢复；加强了生态恢复过程中的管理和维护；对占地进行了合理规划，严格限制了占地面积；分层开挖、分层堆放、分层回填；合理安排了施工次序和时间；加强了野生植物保护宣传和保护力度；优化了环保工程设计方案和施工组织方式。

（二）水污染防治措施落实情况

施工废水经隔油沉淀处理后回用，未外排；试压废水通过简易隔油池沉淀池沉淀过滤后回用，未排入潼江；施工人员生活污水农户现有设施处置。营运期无生产废水。

（三）大气污染防治措施

施工期采取加装施工围挡洒水降尘、封闭运输、优化施工平面布置等措施。

（四）噪声污染防治措施

施工期采用了低噪声设备，合理安排了施工时间。

（五）固体废弃物环境保护措施

生活垃圾由环卫部门处置；建筑垃圾、工程弃土及时收集、清理和转运；原有管线包裹好，并委托有相应运输资质单位运输回产权单位所属的中转油库进行处置；施工结束后将表土回覆恢复耕地；废弃泥浆处理采用投加破胶剂破胶以使废泥浆泥水分离，上层清液用于施工场地植被恢复用水，下层废泥浆和泥浆回收装置分离出的钻渣一起交由当地建材公司进行处理，不外排；油污吸附材料、沾染油污的劳保手套密闭容器储存，委托有资质单位当天进行转运处置；少量废机油、废机油桶及隔油池浮油由专门有资质单位的处理。

四、工程建设对环境的影响

（一）生态环境

工程占地已恢复，对生态环境影响较小。

(二) 水环境

施工期与运营期均没有废水产生，未对地表水产生影响。

(三) 大气环境

工程施工采取洒水降尘措施，大气污染物量少，对周边大气环境影响较小。运营期无废气排放。

(四) 声环境

施工期间无噪声扰民投诉。

(五) 固体废弃物

施工期固废均进行了有效处置，未对环境造成影响。

五、验收结论

兰成原油管道潼江穿越隐患整治工程在建设过程中执行了环境影响评价和环保“三同时”制度，环境保护措施基本按照环评及相关文件要求进行落实，建设过程中未发生环境事件，未对环境造成较大不利影响，符合建设项目竣工环境保护验收条件，工程竣工环境保护验收合格。

六、建议

(1) 完善建设单位环境管理调查，核实环境应急预案建立情况。

七、验收组人员信息表

验收组人员信息				
姓名	工作单位	职务/职称	电话	备注
车文	自贡光远	正高	188091816	
王明	自贡光远	正高	13808053987	
陈景远	自贡光远	高工	1788217203	

国家管网集团西南管道有限责任公司兰成渝输油分公司

2023年3月4日