

广元市利州区环境保护局
关于《西二环道路建设红线范围内华油天然气
广元有限公司输气管道迁改工程建设项
目环境影响报告表》的批复

华油天然气广元有限公司：

你单位报送的《西二环道路建设红线范围内华油天然气广元有限公司输气管道迁改工程项目环境影响报告表》（以下简称“报告表”）收悉。经审查，现对该“报告表”批复如下：

一、该项目位于广元市利州区回龙河街道办事处群心村一组，实施建设西二环道路建设红线范围内华油天然气广元有限公司输气管道迁改工程。项目总投资 327 万元，其中：环保投资 19 万元，占总投资的 5.81%。主要建设内容：对广元分输站～华气广元 LNG 工厂输气管线进气管道段、放空管线道路占压段进行迁改；华气广元 LNG 工厂槽车卸压棚占压规划道路红线，因此需对槽车卸压棚进行迁改。迁改进气管线起于凉水泉煤炭堆场东北向约五十米处 A1 桩，由东向西敷设至 A2 桩，途径陡坡约 15m，折南敷设至 A3 桩，与原管

线碰口，接入广元 LNG 末站，改线段长 142.3 米。输气管道设计压力 10.0Mpa，输气规模 $78 \times 10^4 \text{m}^3/\text{d}$ ，设计规模 $200 \times 10^4 \text{m}^3/\text{d}$ ，管材采用 D323.9×8.0mmL415QB 无缝钢管(PSL2)。改建放空管线起于华气广元 LNG 工厂工艺区围栏处 F1 桩，由西向东敷设至 F2 桩，途径水工保护坡+长缓坡 186m 直至敷设至放空区，与新建放空立管碰口，改线段长 231.9 米，采用 D114.3×6.3mmL245N 无缝钢管(PSL2)。将站场进出口(门卫室及地磅)和槽车卸压棚位置调整到场站原进口处靠近围栏一侧。单层砖混结构门卫室一座，建筑面积 47.69m²，拆除后，南侧约 40m 处新建；槽车卸压棚一座(拆除后，异地组装)，87.5m²，钢结构 17.5m×5m。

该项目符合国家现行产业政策。项目符合广元市城市总体规划。

二、该项目业主在严格执行报告表，提出的各项环保措施时，重点应做好以下工作：

(一) 施工期

废水：①生活废水均依托回龙河区域现有公共设施收集处理。②项目管道组焊并完成稳管后，采用洁净水对管道进行清管、试压，该废水含少量在施工过程中进入管道的机械杂质、泥沙等，冲洗完后沉淀就近排入沟渠，对周围地表水环境影响较小。

废气：①管沟等开挖土石方时采取一定的防尘措施，抑制扬尘量。②施工场地干燥时适当喷水加湿，在施工场地清

理阶段，做到先洒水，后清扫，防止扬尘产生。③在确保施工质量的前提下，加快施工进度安排。

噪声：①加强设备维护，保证运输车辆及施工机械处于良好的工作状态，从源头上控制高噪声的产生。②合理安排作业时间，避免午间 12:00~14:00 和夜间 22:00~6:00 施工。③施工现场的运输车辆安排专人指挥，限速行驶，合理安排运输车辆行驶路线。④加强施工人员的管理和教育，减少金属敲击声和人为噪声。

固体废物：①拆除后产生拆除垃圾由建设单位回收其中可利用部分，其余依托当地环卫部门有偿清运。②施工人员的生活垃圾统一收集后，外运交由当地环卫部门统一收集处理。③在耕作区开挖时，熟土（表层耕作土）和生土（下层土）分开堆放，管沟回填按生、熟土顺序填放，保护耕作层。④穿越道路产生的泥土和碎石，就近用于地方道路建设填料或道路护坡，无弃方。⑤施工废料部分可回收利用，不能回收部分由施工方运往当地建设部门指定地点堆放。建筑垃圾必须按相关规定进行妥善处置，禁止随处丢弃。试压前清管和管道强度试验所产生的少量铁锈、机械杂质经环卫部门统一收集后，送指定填埋场填埋。

（二）营运期

废气：管道系统采用密闭输送流程，并选用密闭性能好的设备、仪表，以减少天然气泄漏。加强管理，防止人为的

误操作，减少天然气放空量。

废水：依托华气 LNG 广元工厂原有设施收集处理。

固体废物：生活垃圾依托华气 LNG 广元工厂原有设施收集处理。

三、项目建设必须严格执行环境保护“三同时”制度，项目施工期间应向我局环境监察执法大队书面报告环境保护工程建设执行情况。项目竣工后，必须按规定程序申请环保验收，经验收合格后，项目方可正式投入运营。否则，将按《建设项目环境保护管理条例》第二十六条、二十七条、第二十八条的规定予以处罚。

四、请利州区环境监察执法大队加强该项目施工期和营运期间的环境保护监督检查工作。

广元市利州区环境保护局

2017年8月22日