

市环开函〔2023〕99号

**晋中市生态环境局开发区分局**  
**关于山西国际能源集团燃气输配有限公司**  
**和顺-寿阳-太原煤层气管道（机场红线范围**  
**内）改线工程环境影响报告书的批复**

山西国际能源集团燃气输配有限公司：

你公司报送的《关于〈山西国际能源集团燃气输配有限公司和顺-寿阳-太原煤层气管道（机场红线范围内）改线工程环境影响报告书〉的申请》、《山西国际能源集团燃气输配有限公司和顺-寿阳-太原煤层气管道（机场红线范围内）改线工程环境影响报告书》（以下简称《报告书》）收悉。经研究，现批复如下：

一、你公司拟在山西综改示范区晋中开发区和顺-寿阳-太原煤层气管道（机场红线范围内）开展改线工程。本项目拆除机场红线内现有管线 2.4km，改线后长度为 3.8km，较原线路长度增加 1.4km。本工程改线段线路起点位于杨盘街北侧，线路终点位于国化杨盘门站站外，输气规模为  $4.95 \times 10^8 \text{m}^3/\text{a}$ 。改线后管道管径、压力和输气量均与改线前一致，未扩大项目规模。项目总投资为 2040.74 万元，其中环保投资 51 万元。根据《报告书》结论，该项目建设符合国家及

地方产业政策；项目选址不违背开发区发展规划。同意《报告书》对该项目建设的环境保护可行性结论。

二、你公司要严格按照《报告书》要求，建设各项生态保护和污染防治设施，并重点做好以下工作：

1、落实施工期污染防治措施。施工期管道开挖时，要采用洒水降尘减少扬尘对周围环境的影响。对于施工过程中产生的扬尘，要严格按照环评要求落实施工工地“六个百分百”的要求，采取道路两侧设置围挡、管道施工开挖土方苫盖或洒抑尘剂、禁止施工场地外围堆放施工材料和建筑垃圾、覆盖防尘布、加强运输车辆管理、设置运输车辆洗车平台、施工场地定期洒水、避免大风天气作业、使用商品混凝土等措施，减少扬尘对周围环境的影响。对于施工机械产生的废气，要严格按照环评要求采取加强施工场地管理、减少施工机械待机时间、减少施工车辆怠速等措施，减少对周围环境的影响。对于施工过程中产生的施工废水，要严格按照环评要求设置沉淀池，施工废水经沉淀除渣后循环使用；施工人员按要求租用附近民房，不产生生活污水。对于施工过程中产生的噪声，要严格按照环评要求采取选用低噪设备、合理安排工作时间、合理布局施工场地，定期维护施工设备等措施，减少施工期噪声对周围环境的影响。对于施工期施工废料优先考虑回收综合利用，不能利用的按照环评要求集中外运处理；项目开挖土方通过就近调配进行回填、摊铺全部利用，严格控制施工范围。生活垃圾委托现有生活垃圾收运系

统处置。对于施工期生态影响，要减少开挖面，及时回填土方，设置排水沟，加强运输车辆管理等措施，做好施工期水土保持工作。道路开挖、施工场地临时占地要严格控制，按环评要求采取合理工程设计，合理规划物料运输路线、裸露区域和管沟开挖土方苫盖，及时对临时用地进行植被恢复等措施，加强施工期生态保护工作。

2、落实运营期大气污染防治措施。本项目输气管道为密闭输送，阀门等配件密封性能优良，静密封点泄漏率小于十万分之一，不设有组织废气排放口，无组织废气排放极其微量。本项目输气系统均属于密封状态，正常工况下视为无工艺废气排放。

3、落实运营期水污染防治措施。本项目运营期无废水产生，仅在清管时产生少量清管废水。清管废水利用杨盘门站现有设施收集后回用于绿化、道路浇洒，不外排。

4、落实运营期噪声污染防治措施。本项目输气管道采用埋地敷设方式，在正常运行过程中不会产生噪声污染。

5、落实运营期固体废物污染防治措施。本项目运营期固体废物为清管作业时产生的少量粉末状固体（含有 $\text{Fe}_2\text{O}_3$ 、 $\text{FeS}$ ），清管废渣处置由杨盘门站实施，不在本项目管理范围。

6、加强运营期环境风险防范工作，严格按照环评要求落实各项风险防范措施，确保社会环境保护责任落实到位。

三、本项目环境影响报告表经批复后，项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺和环境保护措施发生重大变动的，应及时重新报批环境影响报告表。

四、强化各项环境风险防范措施，有效防范环境风险。制定突发环境事件应急预案，与当地政府及相关单位应急预案实施联动，定期组织开展演练。严格落实各项应急管理及环境风险防范措施，确保事故状态下各项污染物及时得到妥善处置，不对外环境造成污染影响。

五、你要严格执行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，项目建成后，应按规定程序实施竣工环境保护验收。

六、相关执法中队负责要切实承担事中事后监管责任，加强对该项目环境保护“三同时”及自主验收监管。你公司按规定接受生态环境部门监督检查。

七、你单位收到本批复后10个工作日内，要将批准后的环境影响报告表抄送至晋中开发区安监局。

晋中市生态环境局开发区分局

2023年12月25日

抄送：晋中开发区安监局、山西易通慧达环保科技有限公司