

# 芜湖塔桥新建铁路(一期)安徽省天然气江南联络线塔桥段迁改工程

## 环境影响评价第二次公示

安徽省天然气开发股份有限公司按照《中华人民共和国环境影响评价法》和《建设项目环境保护管理条例》相关规定要求委托煤炭工业合肥设计研究院有限责任公司承担芜湖塔桥新建铁路(一期)安徽省天然气江南联络线塔桥段迁改工程环境影响评价报告书的编制工作。目前,该项目环境影响报告书的编制已基本完成,根据《环境影响评价公众参与办法》的要求,现将拟建项目环评的有关情况进行第二次公示。

### 一、项目简述

项目名称: 芜湖塔桥新建铁路(一期)安徽省天然气江南联络线塔桥段迁改工程

建设单位: 安徽省天然气开发股份有限公司

建设性质: 改建

建设地点: 位于马鞍山市经济技术开发区内

项目建设内容及规模: 本项目改建段原管道长约 3.8km, 改建后管道长约 2.7km, 设计压力为 6.3MPa (改建前后不变), 设计管径 DN610 (改建前后不变)。改建后江南联络线管道输气能力变化很小, 设计输气规模为  $34.0 \times 10^8 \text{Nm}^3/\text{a}$  (改建前后不变)。

### 二、建设项目对环境可能造成影响的概述

#### 1、施工期

废水: 主要来自管线施工作业中产生的泥浆水、管道试压废水和施工人员的生活废水。

废气: 主要来自开挖、运输、土石方堆放产生的扬尘和管线焊接防腐及施工机械排放的废气等。

固体废弃物: 主要为施工人员的生活垃圾, 管线施工过程产生的弃渣、弃土、施工废料, 定向钻施工过程产生的泥浆等。

噪声: 主要为施工机械及运输车辆产生的噪声。

#### 2、运营期

废水: 输气管道在正常工况下, 不会对地表水有影响。本项目依托安徽省天然气江南联络线组织定员, 不新增定员, 不产生新的生活污水。运营期管道清管依托安徽省天然气江南联络线进行, 对周边环境影响较小。

废气: 本项目采用密闭管道输送天然气, 运营期无废气排放, 对周边环境无影响。

固体废弃物: 项目运营期不产生生活垃圾及工业固废, 对环境影响较小。

噪声：正常情况下，本项目管网在输送天然气过程中全线采用密闭流程，无污染物外排。

### 三、预防或减轻不良环境影响的对策和措施的要点

#### （1）施工期废水：

清管试压废水经沉淀处理达到排放地表水体。施工期生活污水主要依托当地的生活污水处理系统处理。

#### （2）施工期废气

采取覆盖防尘，严禁裸露，定期对作业面洒水，进行合理化管理，敏感目标附近施工现场设置围栏或部分围栏，配置专职保洁人员负责工地各区域保洁工作。

#### （3）施工期固体废物

施工单位应在入土场地和出土场地设置泥浆池，并在沉淀池外围设置临时围挡，保证泥浆不进入水体。固化处理后泥浆就地埋入防渗泥浆池，并覆土恢复原有地貌。生活垃圾采取定期收集后由当地环卫部门收集后处理。可回收利用的废物外卖给专门的回收商回收利用，不可回收的剩余废料交当地环卫部门清理处理。

#### （4）施工期噪声

尽量选用低噪声的施工机械和工艺，振动较大的固定机械设备应加装减振机座。敏感点附近管线施工时，应设置临时隔声屏障，最大限度的减少施工噪声对敏感点的影响。在居民区附近施工时避免在晚上 10 时至次日 6 时进行施工。

### 四、环境影响评价结论要点

芜湖塔桥新建铁路(一期)安徽省天然气江南联络线塔桥段迁改工程项目为天然气管网建设项目，属于天然气管网互联互通工程，有利于提高能源普遍服务水平等。项目的建设符合《“十四五”现代能源体系规划》，项目管道路由已取得马鞍山经济技术开发区管理委员会同意选址意见。

本项目施工期将对管道沿线声环境、大气环境和地表水环境等产生不利影响，工程建设不利环境影响主要表现在工程施工压占土地及破坏植被等，但随着工程施工的结束，各种不利影响都将终止或得到恢复。项目实施后，在正常工况下排放的污染物对周围环境影响较小，在切实采取相应风险防范措施的前提下，环境风险可以接受。因此，建设单位在切实落实各项污染防治措施，严格执行国家和地方各项环保法律、法规和标准的前提下，从环保角度论证项目的建设是可行的。

### 五、环境影响报告书征求意见稿全文的网络链接及查阅纸质报告书的方式和途径

报告书征求意见稿电子版见本网页附件 1；

报告书征求意见稿纸质版：公众可通过电话、传真和电子邮件等方式与项目建设单位或承担环评的单位进行联系，联系方式如下：

建设单位：安徽省天然气开发股份有限公司

联系人：黄工

联系电话：17755188811

联系地址：合肥市包河区云谷路与贵州路交叉口西南角安徽省能源集团智能管控中心

#### 六、 征求公众意见的范围及公众意见表的网络链接

本次环境影响评价征求意见的范围主要是：建设项目环境影响评价范围内的公民、法人、其他组织或者相关公众；公众意见表详见附件 2。

#### 七、公众提出意见的方式和途径

在公告时间内，公众可向建设单位或环评单位通过 e-mail、传真、信函或其他便利的形式提交书面意见。

#### 八、公众提出意见的起止时间

参与起止时间：自本公示发布之日起 10 个工作日。

芜湖塔桥新建铁路(一期)安徽省天然气江南联络线塔桥段迁改工程项目环境影响报告书征求意见稿.pdf等2个文件链接：

<https://pan.baidu.com/s/1XXJuOH9QdRQoAL4IK9SkDQ?pwd=5rcm> 提取码: 5rcm

建设项目单位：安徽省天然气开发股份有限公司

2024 年 9 月