宁夏吴忠市线驮石矿区大井沟煤矿及选煤厂项目

（重新报批）

环境影响评价公众参与说明

宁夏源源工贸有限公司

2023 年 7 月

目录

1 概述 2

1.1 项目由来 2

1.2 项目特点 2

1.3 项目概述 6

1.4 产品方案及流向 6

1.5 项目组成 7

1.6 环境保护目标 14

1.7 公众参与整体情况 15

2 首次环境影响评价信息公开情况 16

2.1 公开内容及日期 16

2.2 公开方式 17

2.3 公众意见情况 19

3 征求意见稿公示情况 20

3.1 公示内容及时限 20

3.2 公示方式 21

3.3 查阅情况 23

3.4 公众提出意见情况 23

4 公众意见处理情况 25

5 诚信承诺 26

1 概述

1.1 项目由来

宁夏吴忠市线驮石矿区大井沟煤矿及选煤厂项目位于宁夏回族自治区吴忠市，2015 年 8 月 25 日原自治区环境保护厅以“宁环审发【2015】41 号”批复了《宁夏吴忠市线驮石矿区大井沟煤矿项目环境影响报告书》，矿井开采规模 60 万 t/a，采用斜井开拓方式，走向长壁综采采煤；采煤工艺为综合机械化采煤；共布置四条井筒，前期为三条井筒，即主斜井、副斜井、中央回风斜井，后期设置南翼回风立井（后期工程根据产能需要进行建设）。自原环评批复至今，大井沟煤矿一直未开工建设。2022 年，根据当前煤炭产业政策及市场需求，宁夏源源工贸有限公司（简称“建设单位”）重启大井沟煤矿项目。由此，建设单位拟重新报批《宁夏吴忠市线驮石矿区大井沟煤矿项目环境影响报告书》。

1.2 项目特点

⑴周边环境特点

本项目位于宁夏吴忠市线驮石矿区南部，矿区周围无自然保护区、世界文化和自然遗迹地等特殊敏感区分布，无风景名胜区、森林公园、地质公园、重要湿地、原始天然林、珍稀濒危野生动植物天然集中分布区、重要水生生物的自然产卵场及索饵场、越冬场和洄游通道、天然渔场等重要生态敏感区分布，无饮用水水源保护区、饮用水取水口等水环境保护目标分布，井田范围内无村庄分布；评价范围无医院、学校、机关、科研单位、自然保护区等噪声敏感的建筑物和区域分布。井田范围

不涉及三区三线；井田内分布有林地，但永久占地及临时用地均不占用林地；工业广场、临时排矸场用地范围涉及河西镇经济林文冠果，项目开工前应做好征地补偿工作。

⑵建设特点

宁夏吴忠市线驮石矿区大井沟煤矿及选煤厂项目（以下简称本项目）是宁夏回族自治区红寺堡区线驮石矿区规划的矿井之一。矿区范围由 24 个拐点圈定，面积 9.63km^2，设计生产能力为 0.60Mt/a，服务年限 40.6a；选煤厂设计能力 0.60Mt/a，与矿井生产能力一致。

根据《关于划定宁夏吴忠市线驮石矿区大井沟煤矿矿区范围的批复》（宁自然资发[2023]5 号），大井沟煤矿开采深度为：+1550m 至+550m，矿井地质资源/储量为 5970.2 万 t，其中：探明资源量 962.5 万 t，控制资源量 1157.3 万 t，推断资源量 3850.4 万 t。可采煤层共四层（五、六、十四、十六煤），针对六、十四、十六煤局部区域小范围分布的高硫煤，本次进行配采。本次采用斜井-立井开拓方式，井田内共布置 4 条井筒，初期布置主斜井、副斜井（反斜井）和中央回风立井三条井筒，后期在井田东北部边界处 D4 与 D7 勘探线之间选择一较为平坦的场地布置一条北翼回风立井。北翼回风立井服务对象为五、六、七采区，按采区接续在矿井投产后 27.5 年后建成启用，本次一并评价，后期启用时再建设。

本井田内共划分为七个采区，一采区为+1250m 以上、DF4 断层以南、DF10 断层以东区域；二采区为+1250m～+950m 之间、DF4 断层以南区域；三采区为+950m～+650m 之间、F8 断层以西、DF4 断层以南区域；

四采区为+950m～+650m 之间、F8 断层以东区域；五采区为 DF4 断层以北、DF1 断层以东区域；六采区为 DF4 断层以北、+950m 以上、DF1 断层以西区域；七采区为 DF4 断层以北、+950m 以下区域。首采区为一采区，一采区范围内五煤可采厚度 0.76～6.17m，平均厚度 2.47m，煤层倾角一般 20～32°，平均 28°。采煤方法采用走向长壁一次采全高综采采煤法，采煤工艺为一次采全高综合机械化采煤。所采煤炭全部经本矿井选煤厂洗选后外售。

⑶生产工艺特点

本项目煤炭开采采用走向长壁一次采全高综合机械化采煤方法，是目前成熟、先进的采煤工艺，具有煤炭开采率高、作业环境安全、生产成本低的特点。煤炭洗选工艺采用重介洗选工艺，重介分选具有分选效果好、精煤回收率高、系统简单的特点，适应煤质变化和产品多样化的要求，可最大限度降低煤的硫分；煤泥采用压滤+离心机联合回收工艺，将部分尾煤回收、脱水处理后直接掺入产品煤销售，提高了精煤回收率，以上工艺均为成熟、先进工艺。

⑷产排污特点

本项目运营期产生的污染物主要为废气、废水、固废和噪声。废气主要关注工艺煤炭开采、洗选、转输、贮存等过程产生的煤尘；废水主要为矿井涌水、生活污水、洗煤废水，固体废物主要为煤炭开采产生掘进矸石、煤炭洗选过程产生的洗选矸石及煤泥、矿水水处理过程产生的煤泥、生活污水处理过程产生的污泥以及机修废油、废包装桶等；噪声

主要为煤炭转输、贮存及洗选过程各类机泵产生的机械噪声。

⑸污染防治措施特点

本项目煤炭由封闭廊道由井下提升至地面封闭原煤棚，破碎筛分位于全封闭筛车间，并配置收尘、喷雾装置；煤炭洗选输送环节均采用全封闭廊道输送，煤炭洗选位于室内，各产尘点、转载点均设置有自动喷淋设施；产品、洗选矸石分别暂存于封闭产品仓、矸石仓，并在仓内设置自动喷雾装置。以上措施实施后，大气无组织排放量很少，对周围大气环境影响有限；矿井水、生活污水经处理后，全部回用，用于井下、地面抑尘，无废水外排；选煤厂煤泥水循环利用，不外排；运营期掘进矸石、洗选矸石初期排至临时排矸场暂存，后送吴忠赛马新型建材有限公司生产水泥熟料，待矿区规划矸石综合利用项目建成投产后，全部送矿区矸石综合利用项目；中后期掘进矸石不出井，回填采空废弃巷道。煤炭洗选煤泥、矿井水处理过程产生的煤泥掺入末煤外售；生活污水处理过程产生的污泥，送同心县固废填埋场；设备维修、更换产生的润滑油、液压油及废油桶，经危废暂存间暂存后，定期交有资质单位处置，以上固体废物全部得到妥善处置；工业广场内各构筑物按照功能分别采取分区防渗措施，并在工业广场、临时排矸场下游设置跟踪监测井，及时观测地下水、土壤污染动态；各类机泵产生的机械噪声，通过基础减振、隔声等措施实施后，厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类区标准。

1.3 项目概述

1.3.1 项目基本情况

项目名称：宁夏吴忠市线驮石矿区大井沟煤矿及选煤厂项目

建设单位：宁夏源源工贸有限公司

建设性质：新建

建设规模：设计生产能力为 0.60Mt/a，服务年限 40.6a；选煤厂设计能力 0.60Mt/a，与矿井生产能力一致。

建设地点：本项目位于吴忠市线驮石矿区东南部，行政区划属吴忠市同心县、红寺堡区管辖。地理坐标（2000 国家大地坐标系 3 度带）：东经 105°57′46″～106°00′16″，北纬 37°08′01″～37°10′46″。本项目地理位置见图 1.3-1、与线驮石矿区位置关系见图 1.3-2。

项目总投资：120260 万元。

工作制度：矿井的年工作日为 330 天，地面实行“三•八”工作制，井下实行“四•六”工作制，日净提升时间 18h。

1.4 产品方案及流向

1.4.1 产品方案及流向

本矿井煤质为低中灰、中高硫、中高发热量的贫煤，可作为动力用煤和民用煤及化工用煤。根据本井田煤质特点以及市场情况，本项目配套选煤厂煤炭产品主要作为动力用煤、电厂燃煤、民用煤及化工用煤，主要用户有中宁电厂、红寺堡水泥厂以及红寺堡、同心、吴忠供热公司等周边地区一般工业企业及民用用户。

设计推荐的产品方案为：

80～50mm 洗大块 Ad<16.84%，Std<1.50%，供民用或化工用煤；

50～25mm 洗中块 Ad<16.84%，Std<1.50%，供民用或化工用煤；

25～13mm 洗小块 Ad<16.84%，Std<1.50%，供民用或化工用煤；

0.5-13mm 末精煤 Ad<16.84%，Std<1.32%，供电厂。

1.4.2 煤炭外运方式

大井沟煤矿主要依靠公路运输，公路运输以社会力量运输为主，矿井不再设专门的煤炭外运的汽车运输队。本矿井煤的流向主要是中卫、中宁、青铜峡电厂等周边一般工业企业及民用用户，煤炭外运主要通过国道 344 线、同土线及 G70 高速公路，进场公路等。

同土公路从矿井西侧通过，南距同心县 30km，北距红寺堡区 40km，距盐（池）—兴（仁）公路 5km，向南有与银（川）—平（凉）公路相连；从同心可进入井田西部的 G70 高速公路、国道 344，国道 344 线及同土线路况较好，进场公路原为乡间小道，需改造为三级公路项目建成投产后，本项目的外运通道能满足矿井煤炭外运的需要。

1.5 项目组成

本项目建设内容主要包括主井、副井建设、工业场地建设内容包括主井及提升系统、副井及提升系统、进风井、通风机房、地面生产系统（选煤厂）、矿井水处理站、生活污水处理站等，项目组成见表 1.5-1。

北翼回风立井服务对象为五、六、七采区，按采区接续在矿井投产后 27.5 年后建成启用，本次一并评价，后期启用时再建设。

表 1.5-1 项目组成一览表

<table>
<tr><th colspan="4">项目</th><th>建设内容</th></tr>
<tr><td rowspan="12">主体工程</td><td rowspan="10">井下工程</td><td colspan="2">主斜井</td><td>井口标高+1635.5m，井底标高+1212m，倾角 23°，斜长 1084m，净宽 5.0m，净断面积 16.8m^2，主井装备 1.0m 胶带输送机，担负矿井主提升任务，同时安装循环式架空乘人器担负人员上下井及主斜井胶带机检修任务，同时兼进风井及安全出口。</td></tr>
<tr><td colspan="2">副斜井</td><td>井口标高+1635.5m，井底标高+1250m，倾角 23°，斜长 987m，净宽 4.2m，净断面积 13.7m^2，设置一套 JK-3×2.2P/20 型提升机，采用高速直流电动机拖动，主要担负矿井材料及矸石等提升任务，同时兼进风井及安全出口。</td></tr>
<tr><td colspan="2">中央回风立井</td><td>井口标高+1749.0m，井底标高+1510m，垂深 239m，净直径 5.0m，净断面积 19.6m^2，主要担负矿井南翼一、二、三、四采区回风任务，同时安装梯子间兼安全出口。</td></tr>
<tr><td colspan="2">北翼回风立井</td><td>井口标高+1708.0m，井底标高+140m，垂深 308m，净直径 5.0m，净断面积 19.6m^2，主要担负矿井北翼五、六、七采区回风任务，同时安装梯子间兼安全出口。</td></tr>
<tr><td rowspan="2">开拓巷道</td><td>大巷布置</td><td>一水平设置有+1250m 水平南翼轨道、胶带大巷和+1260m 南翼回风大巷，以及+1250m 水平北翼轨道、胶带大巷；二水平设置有+950m 南翼水平轨道、胶带大巷和+960m 南翼回风大巷。</td></tr>
<tr><td>采区上下山</td><td>一采区通过+1250m 水平井底车场、石门及中央回风立井底部+1510m 总回风石门等巷道布置有一采区上山组；二采区通过+1250m 水平南翼大巷布置二采区下山组；三采区和四采区均通过+950m 南翼水平大巷组布置三、四采区下山组；五采区通过+1250m 水平北翼大巷组和北翼回风立井底部北翼+1400m 回风石门布置五采区上山组；六采区通过+1250m 水平北翼大巷组布置六采区下山组；七采区通过六采区底部巷道布置七采区下山组。</td></tr>
<tr><td rowspan="2">车场及硐室</td><td>采区车场</td><td>一采区车场主要利用+1250m 水平井底车场，另外在一采区轨道上山下部设有平车场，上、中部设有甩车场。</td></tr>
<tr><td>硐室</td><td>一采区主要硐室有胶带上山下部转载煤仓、一采区+1425m 区段煤仓、一采区+1500m 区段煤仓、临时避险硐室（10501 工作面上、下顺槽各一个）。煤仓及溜煤眼均采用砼浇筑支护，临时避险硐室采用锚网喷+锚索支护。</td></tr>
<tr><td rowspan="3">地面工程</td><td colspan="2">主井驱动机房</td><td>钢框排架结构，建筑面积 432m^2（24m×18m），高 15m。</td></tr>
<tr><td colspan="2">副井提升机房</td><td>门式钢架结构，建筑面积 504m^2（28m×18m），高 9m。</td></tr>
<tr><td colspan="2">选煤厂主厂房</td><td>主厂房的洗选工艺为：两产品重介旋流器＋煤泥压滤回收工艺。
主厂房长 35m、宽 20m，布置了重介洗选系统、煤泥压滤系统，包括煤炭洗选、煤泥压缩、浓缩系统</td></tr>
</table>

表 1.5-1 项目组成一览表

<table>
<tr><th colspan="4">项目</th><th>建设内容</th></tr>
<tr><td rowspan="6">辅助工程</td><td colspan="3">矿办公楼</td><td>3F，框架结构，建筑面积 2081m^2</td></tr>
<tr><td colspan="3">区队办公楼</td><td>3F，框架结构，建筑面积 5598m^2</td></tr>
<tr><td colspan="3">职工公寓</td><td>2 栋，框架结构，每栋 5 层，建筑面积 10642m^2</td></tr>
<tr><td colspan="3">食堂及活动中心</td><td>2F，框架结构，建筑面积 4792.2m^2</td></tr>
<tr><td colspan="3">矿井修理车间</td><td>建筑面积为 42m×18m，主要承担矿井机电设备的日常检修及中、小修和材料性设备修理、维护任务并承担零星配件制造任务。</td></tr>
<tr><td colspan="3">坑木加工间</td><td>建筑面积为 12m×9m，承担矿井坑木的加工及型材改制任务。</td></tr>
<tr><td colspan="3">煤样室、化验室</td><td>煤样室建筑面积为 16.5m×6m，主要对原煤和产品煤进行采样、制样，并为化验室准备各类送检煤样。
化验室建筑面积为 10.8m×13.2m，主要承担日常的煤质检查工作。</td></tr>
<tr><td rowspan="15">储运工程</td><td rowspan="8">储存</td><td colspan="2">临时排矸场</td><td>位于工业广场西南侧，紧挨洗煤厂布置；占地 6.07hm^2，满足矸石 3 年的排放量。本项目矸石量为 15 万 t，其中洗选矸石 12 万 t/a，掘进矸石约 3 万 t。</td></tr>
<tr><td rowspan="5">选煤厂</td><td>产品仓</td><td>产品仓为 5 个 8×8m 的方仓，总仓容量约 2500t。</td></tr>
<tr><td>原煤棚</td><td>原煤储煤棚长 60m，宽 50m，全封闭结构，总容量 9000t。</td></tr>
<tr><td>筛分破碎间</td><td>破碎筛分间长 14m，宽 7m，全封闭结构；</td></tr>
<tr><td>矸石仓</td><td>矸石仓为 1m 个 7×7m 的方仓，仓容量约 350t。</td></tr>
<tr><td>煤泥棚</td><td>煤泥棚长 30m，宽 30m，全封闭结构，总容量 5000t</td></tr>
<tr><td colspan="2">炸药库</td><td>位于工业场地西偏北部约 0.4km，进场公路北侧约 0.2km 的山坡上设置 1 座 5t 的炸药库、1 座 2 万发的雷管库，占地 1.01hm^2。</td></tr>
<tr><td colspan="2">油脂库</td><td>储存液压油、润滑油，用于设备日常维护保养。</td></tr>
<tr><td colspan="2">转输水池及泵房</td><td>在距离工业场地南侧 2km 处设置一座 300m^3 转输水池及二级加压泵站，占地面积共计 0.2hm^2。</td></tr>
<tr><td rowspan="7">运输</td><td rowspan="3">场外</td><td>进场公路</td><td>由工业场地西出入口至同土公路，线路沿原有的乡间便道进行扩建改造，线路长为 3.50km，路面宽度 7.0m，水泥混凝土路面</td></tr>
<tr><td>爆炸材料库公路</td><td>由爆炸材料库至进场公路，线路长为 0.20km，路面宽度 6.0m，水泥混凝土路面。</td></tr>
<tr><td>风井公路</td><td>由工业场地南门至中央风井场地，线路基本沿已有便道，局部进行了展线，线路长为 3.0km，路面宽度 3.5m，水泥混凝土路面</td></tr>
<tr><td rowspan="2">场内</td><td>窄轨铁路</td><td>担负着井上下矸石、材料、坑木、设备等运输任务，选用 600mm 轨距，30kg/m 钢轨。</td></tr>
<tr><td>场内道路</td><td>按其性质和不同用途分别设有 4.5m、7.0m 两类。主次干道均采用城市型道路，均采用沥青混凝土路面。</td></tr>
<tr><td rowspan="2">井下</td><td>煤炭运输</td><td>胶带输送机运输，分别在+1250m、+1425m、+1500m、10501 工作面及一采区工作面安装。</td></tr>
<tr><td>辅助运输</td><td>运送设备、材料、矸石等选用 600mm 轨距系列矿车；运送矸石、沙石、水泥等采用 1.0t 固定式矿车；运送设备材料选用 1.5t 材料车、3.0t 平板车、10.0t 平板车；运送支架选用 18t 综采支架专用运输车。</td></tr>
</table>

续表 1.5-1 项目组成一览表

<table>
<tr><th colspan="4">项目</th><th>建设内容</th></tr>
<tr><td rowspan="5">公用工程</td><td colspan="3">供电系统</td><td>依托线驮石矿区 110kV 变电站（距本矿井 16km）、同心县河西镇沟南村平和 110kV 变电站（距本矿井 20km）作为本项目供电电源。</td></tr>
<tr><td colspan="3">供水系统</td><td>生产用水由矿井水处理后回用；生活用水由同心县宁夏水投中源水务有限公司西部分公司河东加压站提供，水源为黄河水，水质为Ⅱ类水体，满足生活用水要求；沿途分别经两座 300m³ 转输水池及一级、二级加压泵站加压，输送至工业场地两座 1000m³ 日用消防水池中（1 座生活用水、1 座消防用水）。</td></tr>
<tr><td colspan="3">供热及采暖系统</td><td>矿井工业场地内行政公共建筑和工业建筑物及选煤厂建筑均设置集中采暖，采暖热媒为 75/55℃低温热水，由矿井工业场地供暖空气源热泵机房直接供给。
矿井行政公共建筑物采暖系统形式为：上供下回单管顺序同程式散热器采暖系统。
矿井工业建筑物及选煤厂建筑内采暖设备主要为散热器。</td></tr>
<tr><td colspan="3">通风系统</td><td>通风方式为中央分列式，机械抽出式通风方法，主斜井、副斜井进风、中央回风立井回风，设计选用 FBCDZ-10-№25 型防爆对旋轴流式通风机 2 台（1 用 1 备）。</td></tr>
<tr><td colspan="3">压风、制氮站</td><td>制氮选用 QTD-800 型地面固定式碳分子筛制氮机 2 套（1 用 1 备），设备氮气产量 800Nm³ /h，氮气纯度≥97%，耗气量≤33.3m³/min
压缩选择 4 台 UD250-10 型螺杆风冷式压缩空气设备，每台压缩空气设备配置一台 C6/1.0 型储气罐，容积 6m³，压力 1.0MPa。</td></tr>
<tr><td colspan="3">消防系统</td><td>工业场地内建设 1 座 1000m³ 消防水池，井下设置 1 座 800m³ 消防水池，井下及地面均配备相应消防器材。井下以注氮为主、喷洒塑化剂为辅的综合防灭火方法，并设置了多种气体束管监测系统。</td></tr>
<tr><td rowspan="9">环保工程</td><td rowspan="4">施工期</td><td colspan="2">扬尘防治</td><td>严格执行六个百分百防尘措施</td></tr>
<tr><td colspan="2">废水防治</td><td>施工废水沉淀后回用，施工人员产生的少量生活污水用于旱厕堆肥</td></tr>
<tr><td colspan="2">固废处置</td><td>工业广场土石方以挖作填，调配利用，多余土方与井筒建设过程产生的掘进矸石排至临时排矸场，与营运期矸石一并处置；少量生活垃圾收集后送同心县垃圾收集系统集中处置</td></tr>
<tr><td colspan="2">生态</td><td>施工期主要为工业场地建设过程对地表植被、土壤的扰动，应严格控制施工范围，严格按照施工图设计施工，规范建材运输道路及施工临时场地，禁止扰动施工范围以外的区域</td></tr>
<tr><td rowspan="4">营运期</td><td rowspan="4">废气</td><td>原煤储存煤尘</td><td>建设全封闭原煤储煤棚 1 座、5 个 8m×8m 产品仓、1 个 7m×7m 矸石仓、全封闭式煤泥棚 1 座，减少煤尘逸散</td></tr>
<tr><td>破碎筛分煤尘</td><td>输煤廊道、车间全封闭；破碎筛分工序配套湿式旋流器+喷雾抑尘设施。</td></tr>
<tr><td>煤炭转载点煤尘</td><td>井下风流采用水幕降尘、回采工作面采煤机割煤和移架时进行喷雾洒水降尘、综掘工作面和普掘工作面掘进时进行喷雾洒水降尘、胶带输送机巷道采用自动喷雾装置，各转载点均设置喷淋洒水装置</td></tr>
<tr><td>道路扬尘</td><td>道路运输产生的扬尘，采取洒水措施，并加强道路养护，保证路面处于完好状态。</td></tr>
</table>

续表 1.5-1 项目组成一览表

项目			建设内容
环保工程	废气	排矸场	煤矸石堆放过程采取分层覆土压实、堆放结束后覆土并种植植被，恢复原有生态环境。
	废水	生产废水	设置矿井水处理站 1 座，处理规模 80m^3/h，采用“混凝+沉淀+反渗透”处理工艺，处理后用于地面及井下生产、洒水抑尘等，不外排。
		生活污水	建设生活污水处理设施 1 座，处理规模 40m^3/h，采用“格栅调节池+水解酸化+生物接触氧化+MBR”处理工艺，处理后的废水全部用于地面绿化，不外排。
		煤泥水	建设煤泥水浓缩池 2 座（1 用 1 备），单台最大处理能力 Q=70t/h，配套建设了煤泥水循环系统。
	地下水、土壤		工业广场、临时排矸场下游设置地下水跟踪观测井 1 口，定期监测，观察地下水变化情况；工业广场各构筑物按功能分区防渗。
	固废	矸石	营运初期掘进矸石、洗选矸石运至临时排矸场，后送吴忠赛马新型建材有限公司生产水泥熟料，待矿区规划矸石综合利用项目建成投产后，全部送矿区矸石综合利用项目；中后期掘进矸石不出井，回填采空废弃巷道
		污泥	矿井水站污泥由压滤机压滤成泥饼后渗入产品煤外售；生活污水处站污泥交由同心县环卫部门进行集中处理；选煤厂压滤为泥饼，作为产品外售
		危废间	工业场地建设 1 座 20m^2 危废间，暂存废液压油、废润滑油、废油脂包装桶等，定期委托资质单位处置。 危废间基础防渗，防渗层为至少 1m 厚黏土层（K≤1×10^{-7}cm/s）；或至少 2mm 厚高密度聚乙烯等人工防渗材料（K≤1×10^{-10}cm/s）或其他防渗性能等效材料。
	生活垃圾		办公、生活区设置垃圾桶，集中收集后交由同心县环卫部门处置。
	噪声		选用低噪声型号设备；通风机组配套消声器；水泵采用柔性接头连接；设备安装减振基础；安装隔声门窗。
	生态	工业场地绿化	工业场地总占地面积 12.84hm^2，绿化面积 1.623hm^2，绿化系数 15%。
		地表塌陷治理	加强地表沉陷区观测，实施生态恢复措施。沉陷土地复垦率达到 95%以上，林草植被恢复率 95%。沉陷灾害的治理率达到 100%。
		临时排矸场复垦	临时排矸场服务期满后，覆土绿化
	风险防范		工业广场设置 1 座 1500m^3（19.8m×19.8m×4.0m）事故水池，用于选煤厂事故状态下煤泥水临时储存
			临时矸石场设置挡土墙、导流渠等

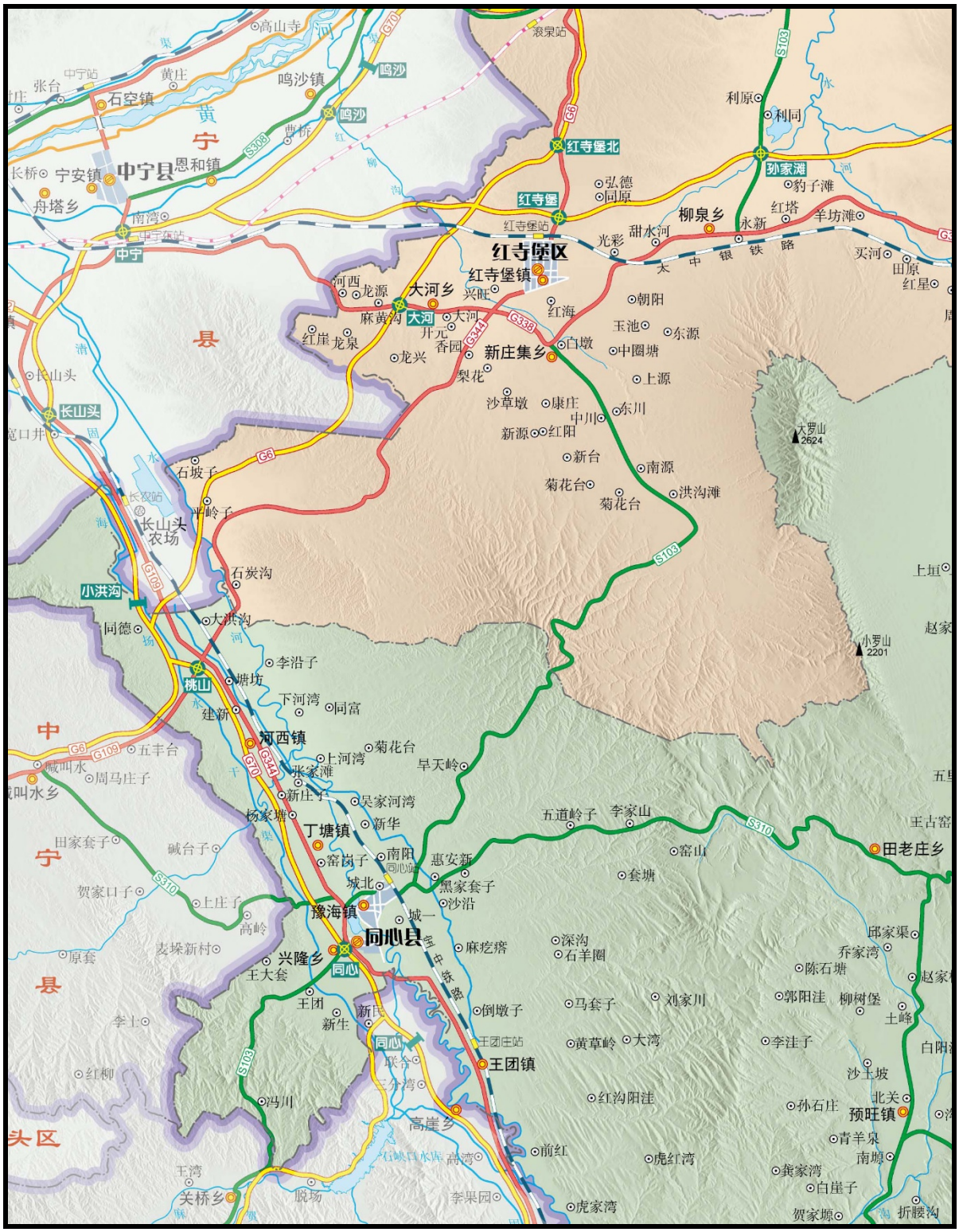

图 1.3-1 本项目地理位置图

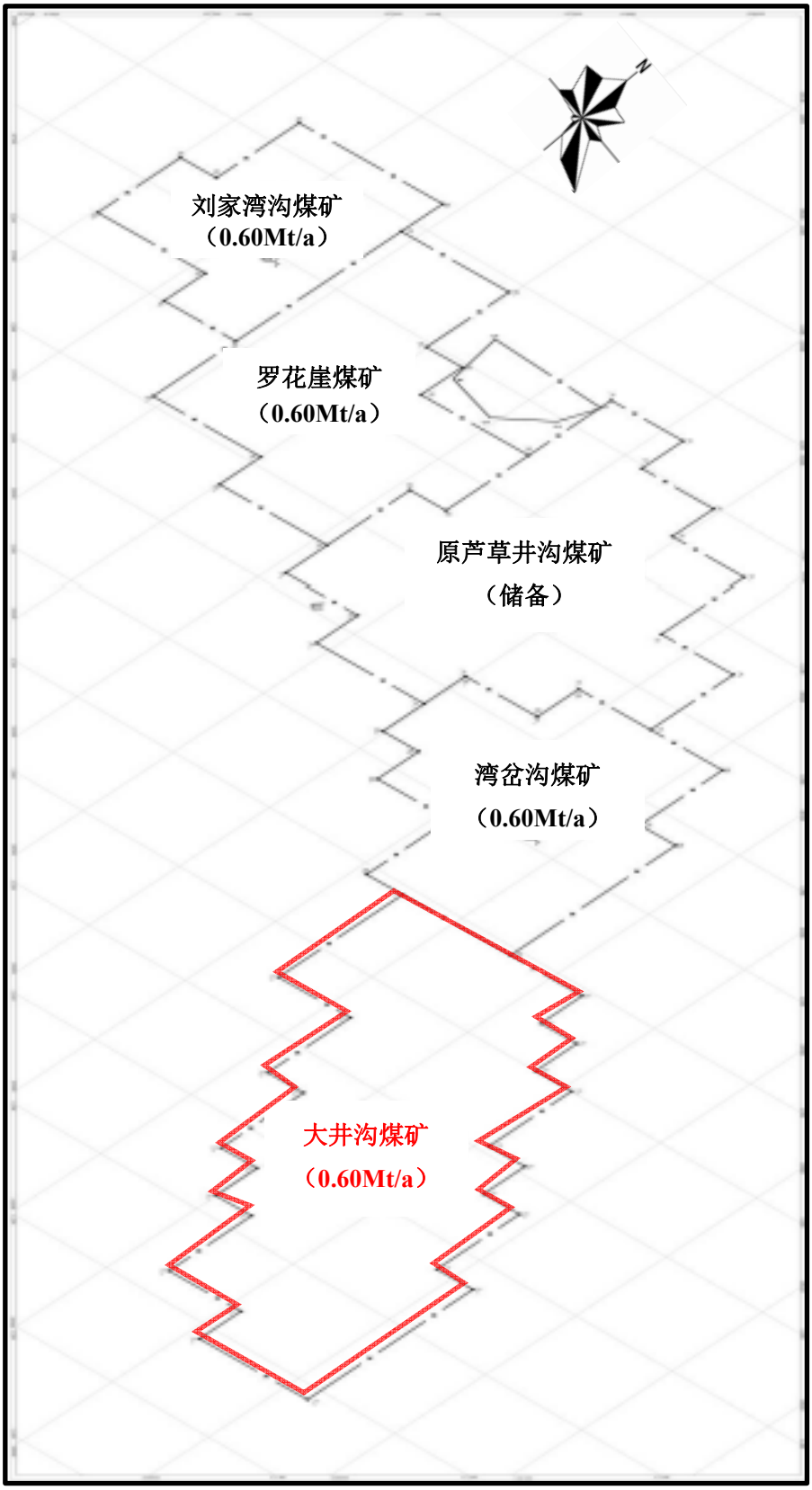

图 1.3-2 本项目与线驮石矿区位置关系图

1.6 环境保护目标

根据现场踏勘和调查，丁家梁井田范围内无自然保护区、风景名胜区、基本农田、饮用水水源保护区、居住区等环境敏感目标分布，主要环境保护目标见表 1.6-1 至表 1.6-。

表 1.6-1 生态环境保护目标一览表

环境要素	保护对象	方位、距离	保护目标	保护要求
生态环境	生态红线	井田外围 1km 范围内，距井田边界最近距离约 20m	一般生态红线（同心县境内）	不触及生态红线

表 1.6-2 地表沉陷保护目标一览表

保护目标		与井田位置关系	保护要求/措施
植被	国家二级公益林 5.94hm²	井田范围南边界	不影响生态完整性
	草地、林地	井田范围	征占补偿，占补平衡；土地复垦
	地方经济林 7.13hm²	井田范围	
耕地	旱地	井田西侧、工业场地南侧，距工业广场最近距离约 650 m	数量不减少、质量不降低
交通设施	马平公路	位于井田北侧，距井田边界最近 440m	留设煤柱，不受影响
	进场道路	评价范围内	及时填充裂缝，及时修整
通讯	项目通讯线路	评价范围内	通讯安全
	项目信号塔		
输电线路	项目供电线路	评价范围内	定期巡检、观测，如有影响及时抢修
	其他输电线路	评价范围内	
工农业设施	项目工业场地	评价范围内	煤柱保护，不允许沉陷
	项目风井场地		

表 1.6-3 水环境保护目标一览表

环境要素	保护对象	相对方位及距离	功能/规模	保护要求
地下水环境	第四系孔隙潜水含水层	矿区地下水评价范围内	潜水	煤炭开采不得破坏具有供水意义含水层结构、污染地下水水质，保护地下水的供水功能和生态功能，必要时采取保护性开采技术或其他保护措施减缓对地下水环境的影响

表 1.6-4 土壤环境保护目标一览表

<table>
<tr><th>环境要素</th><th colspan="2">保护对象</th><th>相对方位及距离</th><th>功能</th><th>保护要求</th></tr>
<tr><td rowspan="9">土壤环境</td><td colspan="2">天然牧草地</td><td>井田范围及其外围 2km 范围内</td><td>天然牧草地</td><td rowspan="9">《土壤环境质量农用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB15618-2018）的筛选值</td></tr>
<tr><td colspan="2">耕地</td><td>工业场地南侧，距工业广场最近距离约 650m</td><td>旱地（井田范围内 1hm^2）</td></tr>
<tr><td rowspan="5">林地</td><td rowspan="4">灌木林</td><td rowspan="2">井田范围（同心县境内）</td><td>国家特别规定灌木林 90.88hm^2</td></tr>
<tr><td>未成林造林 2.7hm^2</td></tr>
<tr><td rowspan="2">井田范围红寺堡区境内</td><td>天然林 8.9223hm^2</td></tr>
<tr><td>人工林 12.1437hm^2</td></tr>
<tr><td>国家公益林</td><td>井田范围南边界（同心县境内）</td><td>国家二级公益林 5.94hm^2</td></tr>
<tr><td>文冠果经济林</td><td>工业广场、临时排矸场用地范围（同心县境内）</td><td>地方人工经济林 7.13hm^2</td></tr>
</table>

1.7 公众参与整体情况

根据《环境影响评价公众参与暂行办法》，为推进和规范环境影响评价工作中公众参与的工作程序，使当地公众了解本项目建设的必要性和可能带来的一些环境问题，充分发挥公众监督作用，使工程规划设计、实施更加完善和合理，环境保护和经济效益更好地协调发展，本项目在确定建设环境影响报告书编制单位后 7 个工作日内，在网络平台公示了建设项目名称、选址选线、建设内容等基本情况。在建设项目环境影响报告书征求意见稿形成后，建设单位又通过网络平台、报纸、张贴公告等方式向公众征求了与该建设项目环境影响有关的意见。

2 首次环境影响评价信息公开情况

2.1 公开内容及日期

2022 年 12 月 25 日，宁夏源源工贸有限公司委托宁夏回族自治区石油化工环境科学研究院股份有限公司（以下简称“环评单位”）承担其“ 宁夏吴忠市线驮石矿区大井沟煤矿及选煤厂项目”环境影响评价工作。2022 年 12 月 27 日，建设单位根据《环境影响评价公众参与办法》中相关要求在当地媒体上对本项目的建设信息进行了公示。信息公告内容主要包括项目工程概况、环评工作程序及工作内容、征求公众意见的主要事项、公众提出意见的主要方式、公众意见反馈方式、公告有效期等。公示期限为发布之日起 10 个工作日。

宁夏吴忠市线驮石矿区大井沟煤矿及选煤厂项目

环境影响评价公众参与信息公示

根据《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国环境影响评价法》、《环境影响评价公众参与办法》的要求，为使社会各团体及群众了解、参与项目的环境影响评价工作，现将“宁夏吴忠市线驮石矿区大井沟煤矿及选煤厂项目”（以下简称“本项目”）有关信息公告如下：

一、项目概况

项目名称：宁夏吴忠市线驮石矿区大井沟煤矿及选煤厂项目；

建设性质：新建；

建设单位：宁夏源源工贸有限公司；

建设地点：位于宁夏吴忠市红寺堡区线驮石矿区东南部；

建设规模及建设内容：建设大井沟煤矿，设计生产能力为 0.60Mt/a；选煤厂原煤处理能力与矿井生产能力一致，为 0.60Mt/a。

二、建设单位名称及联系方式

建设单位：宁夏源源工贸有限公司；

联系人：杭总

联系方式：15379519446

电子邮箱：278559808@qq.com

三、环境影响报告书编制单位的名称

宁夏回族自治区石油化工环境科学研究院股份有限公司。

四、公众意见表网络连接

http://www.nxshhky.com/news/html/?1049.html

五、提交公众意见表的方式和途径

请到第四条给出的链接网站下载电子版表格，填写好后发电子版表格至建设单位邮箱。

2.2 公开方式

2022 年 12 月 27 日，建设单位在其单位网站上对本项目的建设信息进行了公示。公示截图如下

：

第一环评网 WWW.D1EA.COM 生态环境部第五批环境服务业试点单位

环评公示

首页 环评公示 公众参与 环评资讯 环评通 关于我们

宁夏吴忠市线驮石矿区大井沟煤矿及选煤厂项目公众参与信息公告

所属行业：采掘 发布时间：2022-12-27

根据《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国环境影响评价法》、《环境影响评价公众参与办法》的要求，为使社会各团体及群众了解、参与项目的环境影响评价工作，现将“宁夏吴忠市线驮石矿区大井沟煤矿及选煤厂项目”（以下简称“本项目”）有关信息公告如下：

一、项目概况

项目名称：宁夏吴忠市线驮石矿区大井沟煤矿及选煤厂项目；

建设性质：新建；

建设单位：宁夏源源工贸有限公司；

建设地点：位于宁夏吴忠市红寺堡区线驮石矿区东南部；

建设规模及建设内容：建设大井沟煤矿，设计生产能力为0.60Mt/a；选煤厂原煤处理能力与矿井生产能力一致，为0.60Mt/a。

二、建设单位名称及联系方式

建设单位：宁夏源源工贸有限公司；

联系人：杭总

联系方式：15379519446

电子邮箱：278559808@qq.com

三、环境影响报告书编制单位的名称

宁夏回族自治区石油化工环境科学研究院股份有限公司。

四、公众意见表网络连接

http://www.nxshhky.com/news/html/?1049.html

五、提交公众意见表的方式和途径

请到第四条给出的链接网站下载电子版表格，填写好后发电子版表格至建设单位邮箱。

信息网 99876.cn 吴忠 [切换城市] 信息 搜索

热门搜索：红旗车 修水管 汽车装饰 按摩椅 缝纫工

网站首页 招聘信息 房产租售 商铺 车辆 培训 便民 商务 供求 本地商家 本地

快速导航： 求职 兼职 宠物 闲置 婚友 家政 婚庆 装修 加盟 天气

当前位置： 首页 - 全部信息 - 其它 - QQ群

宁夏吴忠市线驮石矿区大井沟煤矿及选煤厂项目 环境影响评价公众参与信息公示

2022/12/27 14:06:06 来自 银川 操作： 评论(0) 管理 收藏 举报 生成海报

根据《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国环境影响评价法》、《环境影响评价公众参与办法》的要求，为使社会各团体及群众了解、参与项目的环境影响评价工作，现将“宁夏吴忠市线驮石矿区大井沟煤矿及选煤厂项目”（以下简称“本项目”）有关信息公告如下：

一、项目概况

项目名称：宁夏吴忠市线驮石矿区大井沟煤矿及选煤厂项目；

建设性质：新建；

建设单位：宁夏源源工贸有限公司；

建设地点：位于宁夏吴忠市红寺堡区线驮石矿区东南部；

建设规模及建设内容：建设大井沟煤矿，设计生产能力为0.60Mt/a；选煤厂原煤处理能力与矿井生产能力一致，为0.60Mt/a。

二、建设单位名称及联系方式

建设单位：宁夏源源工贸有限公司；

联系人：杭总

联系方式：15379519446

电子邮箱：278559808@qq.com

三、环境影响报告书编制单位的名称

宁夏回族自治区石油化工环境科学研究院股份有限公司。

四、公众意见表网络连接

http://www.nxshhky.com/news/html/?1049.html

五、提交公众意见表的方式和途径

请到第四条给出的链接网站下载电子版表格，填写好后发电子版表格至建设单位邮箱。

2.3 公众意见情况

在公示期间，建设单位以及环评单位未收到任何公众反馈意见。

3 征求意见稿公示情况

3.1 公示内容及时限

项目环境影响报告书征求意见稿形成后，建设单位根据《环境影响评价公众参与办法》（生态环境部令第 4 号，2019 年 1 月 1 日实施）的相关规定，于 2023 年 6 月 18 日向公众公开征求与本项目环境影响有关的意见。主要内容包括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、征求意见的公众范围、公众意见表的网络链接、公众提出意见的方式和途径、公众提出意见的起止时间等。公示期限为发布之日起 10 个工作日。

宁夏吴忠市线驮石矿区大井沟煤矿及选煤厂项目

环境影响评价征求意见稿公示

一、征求意见稿、公众意见表网络链接：

链接：https://pan.baidu.com/s/1MLj4s41kA9MWg3kmFVzCMQ

提取码：vdxu

纸质报告查阅：宁夏源源工贸有限公司

二、征求意见的公众范围：宁夏同心县、红寺堡区相关群众

三、公众提出意见的方式和途径：

可将公众意见表反馈至 472612393@qq.com。

四、公众提出意见的起止时间

自本公告发布之日起 10 个工作日内。

3.2 公示方式

3.2.1 报纸

建设单位于 2023 年 3 月 24 日、3 月 27 日分别在新消息报将本项目征求意见稿进行了公示。报纸截图如下：

咱老百姓自己的报纸

宁夏日报 都市版

新消息報

主管主办：宁夏日报报业集团

2023.3.24 星期五 癸卯年闰二月初三 总第7711期 国内统一连续出版物号：CN 64-0008 今日16版 新闻热线0951-6024110

宁夏吴忠市线驮石矿区大井沟煤矿及选煤厂项目环境影响评价征求意见稿公示

一、征求意见稿、公众意见表网络链接：

链接：https://pan.baidu.com/s/1MLj4s41kA9MWg3km-FVzCMQ

提取码：vdxu

纸质报告查阅：宁夏源源工贸有限公司

二、征求意见的公众范围：宁夏同心县、红寺堡区相关群众

三、公众提出意见的方式和途径：

可将公众意见表反馈至472612393@qq.com。

四、公众提出意见的起止时间

自本公告发布之日起10个工作日内。

欢迎刊登/分类信息

0951-6014331

09588251

房屋出租

我公司位于银川市解放东街东门桥头浙江大厦五楼出租，面积1509平方米，可作多种用途。

联系电话：13895611160

咱老百姓自己的报纸

宁夏日报 都市版

新消息報

主管主办：宁夏日报报业集团

2023.3.27 星期一 癸卯年闰二月初六 总第7712期

宁夏吴忠市线驮石矿区大井沟煤矿及选煤厂项目环境影响评价征求意见稿公示

一、征求意见稿、公众意见表网络链接：链接：https://pan.baidu.com/s/1MLj4s41kA9MWg3kmFVzCMQ 提取码：vdxu 纸质报告查阅：宁夏源源工贸有限公司

二、征求意见的公众范围：宁夏同心县、红寺堡区相关群众

三、公众提出意见的方式和途径：可将公众意见表反馈至472612393@qq.com。

四、公众提出意见的起止时间自本公告发布之日起10个工作日内。

欢迎刊登/分类信息

刊登热线：0951-6014331

18909588251

房屋出租

3.2.2 网络

建设单位于 2023 年 3 月 24 日，建设单位在“吴忠信息网”上对本项目的建设信息进行了公示。截图如下：

3.2.3 张贴

建设单位于 2023 年 3 月 27 日，在项目所在地红寺堡区、同心县对项目征求意见稿进行了公示。

3.3 查阅情况

建设单位在宁夏源源工贸有限公司提供本项目环评报告书征求意见稿。

3.4 公众提出意见情况

在本项目公众参与信息公示期间以及征求意见稿公示期间，未收到任何公众意见。

建设项目环境影响评价公众意见表

填表日期 年 月 日

项目名称	宁夏吴忠市线驮石矿区大井沟煤矿及选煤厂项目
一、本页为公众意见	
与本项目环境影响和环境保护措施有关的建议和意见（**注：**根据《环境影响评价公众参与办法》规定，涉及**征地拆迁、财产、就业**等与项目环评无关的意见或者诉求不属于项目环评公参内容）	（填写该项内容时请勿涉及国家秘密、商业秘密、个人隐私等内容，若本页不够可另附页）
二、本页为公众信息	
（一）公众为公民的请填写以下信息	
姓 名	
身份证号	
有效联系方式 （电话号码或邮箱）	
经常居住地址	xx 省 xx 市 xx 县（区、市）xx 乡（镇、街道）xx 村（居委会）xx 村民组（小区）
是否同意公开个人信息 （填同意或不同意）	（若不填则默认为不同意公开）
（二）公众为法人或其他组织的请填写以下信息	
单位名称	
工商注册号或统一社会信用代码	
有效联系方式 （电话号码或邮箱）	
地 址	xx 省 xx 市 xx 县（区、市）xx 乡（镇、街道）xx 路 xx 号
注：法人或其他组织信息原则上可以公开，若涉及不能公开的信息请在此栏中注明法律依据和不能公开的具体信息。	

4 公众意见处理情况

由于本项目公众参与信息公示期间以及征求意见稿公示期间，均未收到任何公众意见。可认为公众无反对意见。

5 诚信承诺

我单位已按照《环境影响评价公众参与办法》要求，在《宁夏吴忠市线驮石矿区大井沟煤矿及选煤厂项目环境影响报告书》编制阶段开展了公众参与工作，同时按照要求编制了公众参与说明。

我单位承诺，本次提交的《宁夏吴忠市线驮石矿区大井沟煤矿及选煤厂项目公众参与说明》内容客观、真实，未包含依法不得公开的国家秘密、商业秘密、个人隐私。如存在弄虚作假、隐瞒欺骗等情况及由此导致的一切后果由宁夏源源工贸有限公司承担全部责任。

承诺单位：宁夏源源工贸有限公司

承诺时间：2023 年 7 月 20 日