

宁夏庆华煤化集团有限公司
韦州矿区韦三矿井及选煤厂项目（150万吨/年）
生态环境影响评价

公
众
参
与
说
明

宁夏庆华煤化集团有限公司

2026年10月



目 录

1 概述	1
1.1 项目实施背景	1
1.2 建设项目特点	1
1.3 公众参与公告过程	3
2 首次环境影响评价公众参与信息公示	3
2.1 公示情况	3
2.2 首次公示公众意见	4
3 征求意见稿公示	5
3.1 公示情况	5
3.2 公众意见	14
4 报批前公示	14
5 其他公众参与情况	16
6 公众意见处理情况	16
7 其他	16
8 诚信承诺	16

1 概述

1.1 项目实施背景

宁夏庆华煤化集团有限公司韦州矿区韦三矿井及选煤厂项目（150 万吨/年）（以下简称“本项目”）位于宁夏回族自治区吴忠市同心县韦州镇和下马关镇境内，地处宁夏回族自治区韦州矿区南部，地理坐标在东经 $106^{\circ}25'08.08''\sim 106^{\circ}29'16.03''$ 、北纬 $37^{\circ}08'26.71''\sim 37^{\circ}14'30.19''$ 之间。井田北与韦四井田相接，东部北段以 F7、F7-1 断层为界，东部南段、南部及西部以 20 煤氧化带底界为界，走向长约 15km，倾斜宽约 3~4km，面积 34.408km²。矿井由宁夏庆华煤化集团有限公司（以下简称“建设单位”）开发建设。

受供给侧改革、去产能政策的进一步实施的影响，宁夏区内煤炭需求大于供应，缺口在 5000 万 t 以上，属于煤炭调入区。按照《国家能源局关于加快煤矿先进产能建设保障煤炭安全稳定供应的通知》（国能发煤炭〔2022〕77 号）等文件提出加强煤炭能源保供、有序释放煤炭先进产能的要求，吴忠市发展和改革委员会组织修编了韦州矿区总体规划，宁夏回族自治区发展改革委于 2023 年 2 月 13 日下发《关于宁夏韦州矿区总体规划（修编）的批复》（宁发改能源（管理）审发〔2023〕13 号），同意韦三煤矿由勘查区规划为 150 万 t/a 煤矿。建设单位在上述背景下实施本项目。本项目移交生产时，在一水平一采区 2 煤靠近井田边界处布置 1 个综采工作面（110203 工作面）生产达到矿井设计产能，即矿井以“一井一面”模式投产并达产 150 万 t/a，投产约 3 年后，设计在 2 煤第 4 个区段增加一个矸石膏体充填综采工作面（110204 工作面），在 4 煤靠近井田边界处增加一个综采工作面（110401 工作面），届时矿井将变为“一井两面”生产模式达产 150 万 t/a，为本地区煤炭用户企业提供原料煤及燃料煤。2023 年 7 月 20 日国家能源局以“国能综函煤炭〔2023〕66 号”文同意本项目以承诺方式实现产能置换；2024 年 2 月 6 日国家能源局出具了《关于宁夏韦州矿区韦三煤矿项目核准的批复》（国能综函煤炭〔2024〕13 号）。

1.2 建设项目特点

本项目建设规模 150 万 t/a，配套同等规模选煤厂，本次评价基于矿井煤炭赋存的地质、水文地质情况、区域生态敏感性、煤炭开拓方案等，对项目建设带来的环境影响进行评价，分析项目建设可行性。

1、建设项目概况

韦三煤矿构造位于韦州向斜西翼南段，总体为一北东倾的单斜构造，南部为韦州向斜南部仰起端，地层倾角较平缓，仅在隐伏露头浅部略陡。韦三煤矿被第四系及新近系地层所覆盖的全隐伏井田，区域内地层由老到新依次有：石炭系上统羊虎沟组（C_{2y}）；石炭~二叠系太原组（C₂-P_{1t}）；二叠系下统山西组（P_{1s}）、中上统石盒子组（P_{1-2sh}）；新近系彰恩堡组（N_{1z}）和第四系（Q）。本区含煤地层为二叠系山西组和石炭-二叠系太原组，其中可采煤层 11 层，即 2、3、4、5、10、12、14、15、17、18、20 煤，2、3、4 煤为山西组，5 煤及以下为太原组。各可采煤层平均厚度 1.12~2.80m、埋深约 200~1000m、平均含硫量 0.62%~1.69%，属低灰、低硫-中硫、中高发热量的贫煤、无烟煤。矿井属高瓦斯矿井，配套建设综合利用设施。原煤、产品煤及矸石中铀、钍检测结果均低于 1 贝克/克，根据《矿产资源开发利用辐射环境监督管理名录》，无需编制辐射环境影响评价专篇。

矿井采用双水平开拓全井田，一水平标高+1100m，二水平标高+800m，两水平之间通过主暗斜井、副暗斜井、回风暗斜井联系。一水平开拓 2、3、4、5 号煤层及井田北部+1100m 至+800m 之间 10、12、14、15、17、18、20 号煤层。二水平开拓+800m 以深及井田南部采区各煤层。全井田分煤组划分采区，共划分为 10 个采区。首采区为 1 采区，首采工作面为 2 煤 110203 工作面。矿井采用斜井开拓方式，单一走向长壁后退式采煤方法，一次采全高综采工艺，全部垮落法管理顶板。根据矿井开拓方式、采区布置及接替安排，确定矿井通风系统初期为中央并列式、后期分区式，通风方式为机械抽出式通风。矿井建设规模为 150 万 t/a，服务年限 69.3a。

矿井工业场地位于井田东北部，S202 省道与红寺堡扬水灌渠相交十字西南侧、井田东部 W9 勘探线西侧 ZK905 钻孔处，矿井工业场地与选煤厂联合布置。工业场地内集中布置主斜井、副斜井和回风斜井。矿井建设用地总规模 23.0829hm²，项目总投资 289371.14 万元，环保投资估算为 11061 万元，环保工程主要包括地面场地无组织废气治理、废污水处理设施、噪声污染防治、煤矸石充填系统建设及绿化措施、沉陷区整治等。

2、建设项目特点

矿井井田境界及工业场地距离宁夏罗山国家级自然保护区分别约为 3.58km、6.26km，从地下水水力联系和污染影响角度分析，不受井田开发影响。受煤炭开采

影响范围内存在永久基本农田、公益林和文物保护单位等生态敏感区；存在村庄、道路、养殖场及工业企业、红五扬黄干渠等地面设施；评价区属山前洪冲积平原地貌，场地地形起伏不大，平坦开阔，土地利用以耕地为主、生态系统以农田生态系统为主。本区含煤地层为二叠系山西组和石炭-二叠系太原组，受采煤直接影响的煤系地层及受导通影响的上覆含水层均无供水意义，从含水层富水性、水质含盐量角度分析，井田范围内潜水含水层无供水意义。

本项目运营期间煤炭开采过程对区域地下水资源、含水层结构及地表形态等产生影响，形成矿井涌水、导水裂缝带和地表沉陷盆地；采掘过程中煤岩分别以掘进矸石、煤炭的形式利用或处置；经运输至地面的煤炭资源进一步加工过程中产生废气、噪声及洗选矸石等污染物，各类生产设施机修过程产生废油脂、废油桶等危险废物；工业场地人为活动产生生活污水、生活垃圾；瓦斯综合利用产生废气和固废等。本次评价在充分调查区域环境现状基础上，对设计建设内容进行工程分析，按照工程影响途径和影响方式进行环境影响分析，并提出减缓措施。

1.3 公众参与公告过程

2023年2月20日，我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”）开展本项目的环境影响评价工作。

根据《环境影响评价公众参与办法》（2019年1月1日起实施），我公司在环境影响评价工作委托后、环境影响报告书征求意见稿形成后、向主管部门报批前，分别通过在网络平台、地方报纸发布公示，并在本项目附近易于群众观阅的区域张贴公告等形式，征询当地公众对本项目建设的意见和建议。

本项目环境影响评价公众参与全过程按照《环境影响评价公众参与办法》（2019年1月1日起实施）规定执行，截至目前，我公司未收到公众的反馈意见。

2 首次环境影响评价公众参与信息公示

2.1 公示情况

2023年2月20日，我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编制本项目环境影响报告书，并于2023年2月23日在项目所在地“同心县人民政府”网站发布了本项目首次环境影响评价公众参与信息公示，网址：http://www.tongxin.gov.cn/xwzx/gsgg/202302/t20230223_3971425.html。

本项目首次生态环境影响评价公众参与信息公示具体内容见图1。



图1 首次生态环境影响评价公众参与信息公示截图

2.2 首次公示公众意见

本项目首次生态环境影响评价公众参与信息公示公开后, 截至目前未收到公众的意见。

3 征求意见稿公示

3.1 公示情况

在环评单位编制完成本项目环境影响报告书征求意见稿后，我公司于 2024 年 8 月 5 日~8 月 16 日，在网络平台（吴忠网）、地方报纸（吴忠日报）、并在本项目附近易于群众观阅的区域张贴公告，征询当地公众对项目建设的意见和建议。

（1）网络公示

2024 年 8 月 5 日，我公司将本项目环境影响报告书征求意见稿相关公众参与信息公示发布于“吴忠网”网站，网址 <http://www.kanwz.net/folder83/folder91/2024-08-05/OVhww8ZKIpfGS40.html>。

本项目环境影响报告书征求意见稿公众参与信息网络公示见图 2。

（2）报纸公示

2024 年 8 月 5 日、8 月 8 日，我公司分两次将本项目环境影响报告书征求意见稿相关公众参与信息公示发布于地方报纸“吴忠日报”。

本项目环境影响报告书征求意见稿公众参与信息报纸公示见图 3、图 4。

（3）现场张贴公告

2024 年 8 月 5 日，我公司将本项目环境影响报告书征求意见稿相关公众参与信息公示张贴于本项目附近易于群众观阅的区域，张贴区域在评价范围内受影响的村庄和养殖场等区域。

本项目环境影响报告书征求意见稿公众参与信息现场张贴公告见图 5 至图 16。



图2 本项目环境影响报告书征求意见稿公众参与信息网络公示截图



图3 本项目环境影响报告书征求意见稿公众参与信息报纸公示图（2024年8月5日）



图4 本项目环境影响报告书征求意见稿公众参与信息报纸公示图（2024年8月8日）



图5 公众参与信息现场张贴公告图
(韦一村综合文化服务中心)



图6 公众参与信息现场张贴公告图
(中国石油同韦加油站)



图7 公众参与信息现场张贴公告图
(世欣养殖专业合作社)



图8 公众参与信息现场张贴公告图
(靳儿庄村)



图 9 公众参与信息现场张贴公告图
(种植户)



图 10 公众参与信息现场张贴公告图
(龙兴地膜回收再利用有限公司)

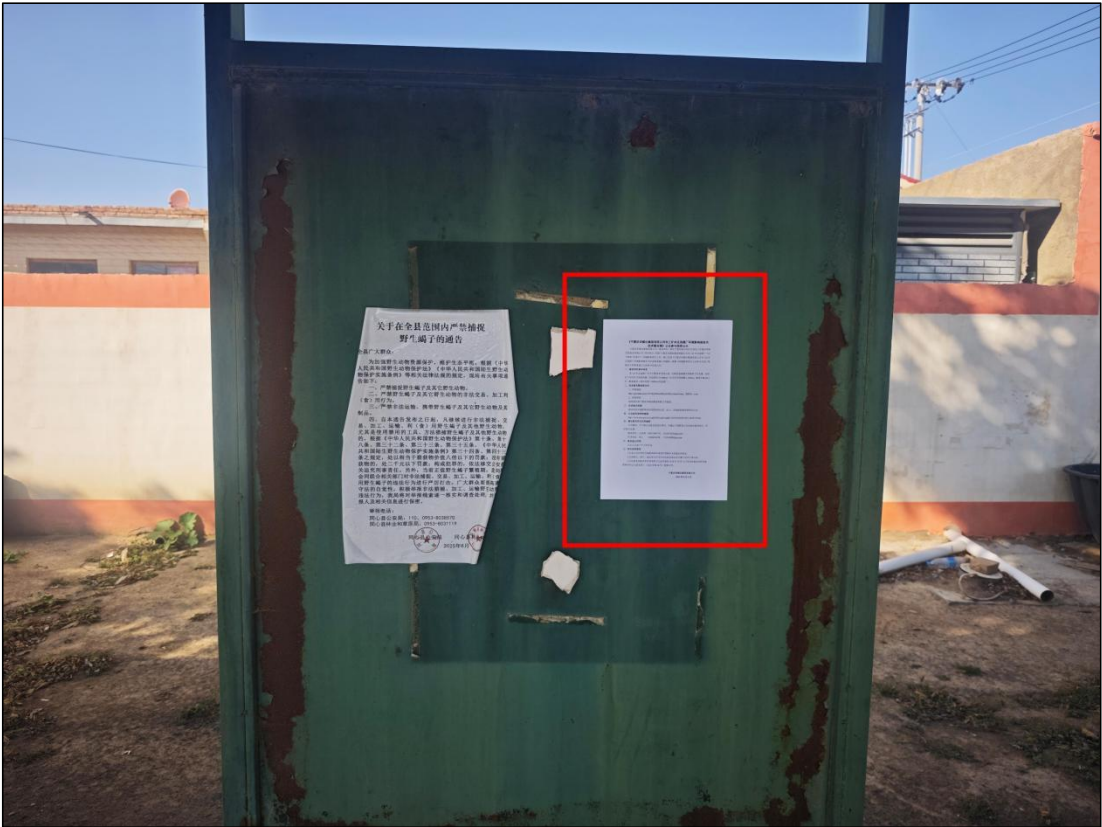


图 11 公众参与信息现场张贴公告图
（上垣村）



图 12 公众参与信息现场张贴公告图
（陈儿庄村）



图 13 公众参与信息现场张贴公告图
(上红沟沿)

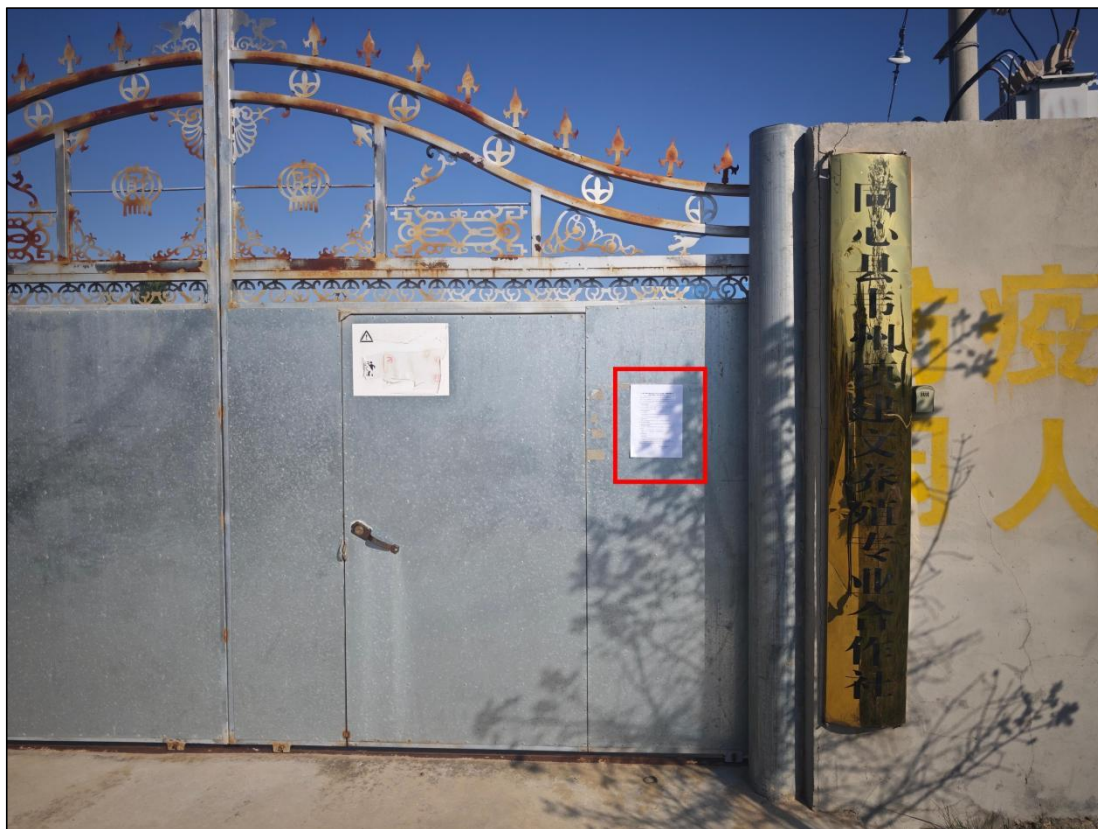


图 14 公众参与信息现场张贴公告图
(建文养殖场)



图 15 公众参与信息现场张贴公告图
(马庄村)



图 16 公众参与信息现场张贴公告图
(庆华村)

3.2 公众意见

本项目环境影响报告书征求意见稿公众参与信息公示公开后,截至目前未收到公众反馈意见。

4 报批前公示

根据《环境影响评价公众参与办法》中“第二十条”,我公司在向中华人民共和国生态环境部报送本项目生态环境影响报告书之前,于 2026 年 8 月 18 日在“同心县人民政府”网站对本项目环境影响报告书及环境影响评价公众参与说明进行了公示;网址 https://www.tongxin.gov.cn/xwzx/gsgg/202608/t20260818_5316562.html。

本项目生态环境影响报告书报批前公众参与信息网络公示见图 17。



图 17 报批前公众参与信息网络公示截图

5 其他公众参与情况

自本项目环境影响评价公众参与信息首次公示至报批前公示期间，均未收到公众对本项目建设及环境影响方面的意见，因此，我公司未组织开展深度公众参与。

6 公众意见处理情况

无。

7 其他

《宁夏庆华煤化集团有限公司韦州矿区韦三矿井及选煤厂项目（150 万吨/年）生态环境影响报告书》及《宁夏庆华煤化集团有限公司韦州矿区韦三矿井及选煤厂项目（150 万吨/年）生态环境影响评价公众参与说明》纸质版查询方式：在我公司查阅纸质版资料，地址为吴忠市太阳山移民开发区宁夏庆华太阳山煤化工循环经济工业园。

8 诚信承诺

我公司已按照《环境影响评价公众参与办法》（2019 年 1 月 1 日起实施）要求，在《宁夏庆华煤化集团有限公司韦州矿区韦三矿井及选煤厂项目（150 万吨/年）生态环境影响报告书》编制阶段开展了公众参与工作，并按照要求编制了环境影响评价公众参与说明，对公众参与说明内容的客观性、真实性及涉密情况作出承诺如下。

诚信承诺

我公司已按照《环境影响评价公众参与办法》(2019年1月1日)要求,在本项目生态环境影响评价工作委托、报告编制、报批前等阶段均开展了公众参与工作。截至目前,未收到公众意见,我公司按照相关要求编制了本项目生态环境影响评价公众参与说明。

我公司承诺,本次提交的《宁夏庆华煤化集团有限公司韦三矿井及选煤厂项目(150万吨/年)生态环境影响评价公众参与说明》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我公司承担全部责任。

宁夏庆华煤化集团有限公司

2026年10月

