

廊道、

万吨/年

(2)

(1)

西神煤

书》；

(2)

《关于

目环境

目环评

(2)

完成《

环境影

(4)

《关于

境影响

目环境

(5)

排污许

染源排

(6)

发环境

案编号

(7)

该项
642.03万
(四
本次
二、
项目

情
况
表

序号	项目	原环
1	锅炉	锅炉 式蒸 烧式 期运 暖及 期仅
2	废水	生活 理
3	危废 暂存 间	
4	废气	生产 输送 密闭 胶

	罩，将废气经袋除尘器进行除尘净化后，由气筒达标排放。
	项目建成后，煤炭转运均采用封闭式输煤廊等，并在落煤点设置洒水设施。
	设仓式装车，配备袋式除尘器及洒水设施。

根据《榆林市煤炭交易中心项目环境影响报告表》、《榆林市环境保护部办公厅部分行业建设项目环境影响评价文件审批及《关于印发〈榆林市煤炭交易中心项目环评函〔2020〕》

三、环境污染防治措施

(一) 废气

缺反
经

用收
不

级事
外

道
辆

现卸
由点
尘后

落入煤棚，现场实际对储煤棚地面进行混凝土硬化及煤棚进行全封闭，2座储煤棚内各设4座60m射程雾炮进行降尘。煤炭外运由储煤棚内经5#转载点转运至铁路进行装车外运，铁路集装系统另行办理环保手续。

(2) 锅炉

项目现场实际建设1台8t/h天然气供暖锅炉，配高排气筒，管径 $\phi 700\text{mm}$ ；1台1t/h天然气热水锅炉配15m高排气筒，管径 $\phi 250\text{mm}$ ；锅炉均为超低氮真空锅炉运行中烟气分别经15m高烟囱排放。

(3) 厨房油烟

本项目在员工食堂后厨布设油烟净化器，后厨油烟净化器负压收集后统一处理排放。

(三) 噪声

(1) 将高噪声的车间布置在远离厂界、利用树木阻隔噪声的传播；将物料传输设备、泵类、风机等噪声较大置于室内，皮带走廊、转载点、准备车间等，利用建筑隔声，选用低噪声设备。

(2) 选用减震垫或采用钢弹簧与橡胶复合串联结构，在筛板四周设吸声屏，基础做减振处理。

(3) 在厂界四周、场区道路及进场道路两侧种植树木和林带绿化，起到阻止噪声传播的作用。

(四) 固体废物

(1) 废机油：现场实际建设危废暂存间1座，地面进行混凝土浇筑地面，环氧树脂进行涂抹，建设单位已签订

物处置协

司拉运处

(2)

进行收集

生活垃圾

(3)

分为主，

(五)

(1)

现场第

集至事故

配套设施

(2)

2023

境事件应

号为：610

四、

(一)

验收

(1)

本项

道冲洗，

(2)

冲洗

廊道冲洗，循环使用不外排；冲洗车辆废水循环使用不外排。

（3）初期雨水

初期雨水经排水沟汇集于收集池，经沉淀处理后全用于场地雾炮除尘，不外排。

（二）废气

验收监测表明：验收监测期间厂界无组织颗粒物监测符合《煤炭工业污染物排放标准》（GB20426-2006）表1限值要求。锅炉排放颗粒物、SO₂、氮氧化物监测结果符合《省锅炉大气污染物排放标准》（DB61/1226-2018）表3要求，林格曼黑度监测结果符合《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2014）表2限值要求。油烟净化器油烟折算油烟去除效率均符合《饮食业油烟排放标准》（GB18483-2001）表2标准限值要求。

（三）噪声

验收监测表明：验收监测期间本项目厂界北、厂界东、厂界南、厂界西南、厂界西昼间、夜间噪声监测均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表1中2类区标准要求。

（四）固体废物

固废主要产生为车辆冲洗沉淀池及雨水收集池的沉渣、散落煤渣定期清扫，煤渣清理后运送至储煤棚统一存放；生活垃圾由陕西唯诺城市综合服务有限公司拉运处置；危险废物定期由榆林建勋卓越再生资源回收有限公司拉运处置。

（五）污染物排放总量

原榆林市环保局榆阳分局以榆区环发〔2016〕10号《关于榆林市西神煤炭营销有限公司新建大型煤炭洗选厂环境影响报告书的审批意见》对本项目予以批复，污染物排放总量指标，SO₂: 3.61T/a，在全区关闭企业总量指标中给予解决。

因本项目实际建设为天然气锅炉，不涉及燃煤。

五、工程建设对环境的影响

（一）大气环境影响

验收监测表明厂界无组织颗粒物监测结果符合《环境空气质量标准》（GB3095-2012）表5中限值要求；颗粒物、SO₂、氮氧化物监测结果符合《陕西省地方污染物排放标准》（DB61/1226-2013）表3标准限值要求；黑度监测结果符合《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2015）表3中限值要求；油烟净化器油烟折算浓度、排放浓度符合《饮食业油烟排放标准》（GB18483-2001）要求。

（二）水环境影响

生活污水经污水站处理后回用于场地冲洗；车辆冲洗废水经沉淀池沉淀后回用于场地冲洗；车辆冲洗废水经沉淀池沉淀后不外排。

（三）噪声

厂界噪声昼、夜间监测结果均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）表1中2类区标准限值要求，噪声影响较小。

陕煤建设榆阳项目

2018

42)		有限公司	有限公司	有限公司	有限公司	1517806
-----	--	------	------	------	------	---------