

一、建设项目基本情况

建设项目名称	榆林市道生商贸有限公司扩建洗选原煤 180 万吨/年项目		
项目代码	/		
建设单位联系人		联系方式	
建设地点	榆阳区麻黄梁镇十八墩村		
地理坐标	东经 109°44'49.02446"、北纬 38°28'2.87745"		
国民经济行业类别	B0610 烟煤和无烟煤开采洗选	建设项目行业类别	6 烟煤和无烟煤开采洗选 061 煤炭洗选、配煤
建设性质	<input type="checkbox"/> 新建（迁建） <input checked="" type="checkbox"/> 改建 <input checked="" type="checkbox"/> 扩建 <input type="checkbox"/> 技术改造	建设项目申报情形	<input checked="" type="checkbox"/> 首次申报项目 <input type="checkbox"/> 不予批准后再次申报项目 <input type="checkbox"/> 超五年重新审核项目 <input type="checkbox"/> 重大变动重新报批项目
项目审批（核准/备案）部门（选填）	榆林市榆阳区发展改革和科技局	项目审批（核准/备案）文号（选填）	榆区政计发（2010）374号、榆区政发科审函（2022）76号
总投资（万元）	1400.00	环保投资（万元）	110.1
环保投资占比（%）	7.86%	施工工期	3 个月
是否开工建设	<input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是：	用地（用海）面积（m ² ）	65350.27
专项评价设置情况	无		
规划情况	无		
规划环境影响评价情况	无		
规划及规划环境影响评价符合性分析	无		
其他符合性分析	<p style="text-align: center;">（1）产业政策符合性</p> <p>根据中华人民共和国发展和改革委员会令第 21 号《产业结构调整</p>		

整指导目录（2019年本）》，项目不属于限制类和淘汰类，为允许类。

2022年10月17日，榆林市榆阳区发展和改革委员会以榆区政发科审函〔2022〕76号同意榆林市道生商贸有限公司将项目原建设规模由“年洗选原煤120万吨”变更为“年洗选原煤180万吨”，因此，本项目建设符合国家产业政策。

（2）项目与相关政策及规划的符合性分析

①本项目与相关环境管理政策相符性分析见表1-1：

表1-1 项目与相关政策及规划的符合性分析

文件	环境管理政策要求	本项目情况	符合性
榆林市环保型储煤场建设整治实施方案（榆政能发〔2018〕253号）	1.全市范围内所有经营性储煤场地和工业企业内部储煤场地，封闭形式优先推荐筒仓存储，达不到仓储要求的储煤场地应建设全封闭煤棚，严禁露天堆存和装卸作业。2.储煤棚底部必须全部硬化，采用钢筋混凝土做基础，原煤输送皮带、破碎、筛选、转载等环节必须在棚内密闭作业。3.储煤棚建设期间应选用隔音降噪材料，确保工业厂界噪声达标。4.储煤棚内设置喷雾洒水装置进行抑尘。5.运煤车辆驶离煤棚前必须加盖篷布，防止抛洒、扬尘。6.储煤场出口处必须设置车辆清洗设施及配套的排水、煤泥沉淀设施，运煤车辆驶离时应当冲洗，不得带泥上路。7、厂区要做到地面硬化，实现雨污分流，建设足够规模的雨水收集池和废水收集系统。厂区前期雨水和生产废水要实现闭路循环，不得外排。8.厂区内必须配备洒水车 and 吸尘车，防止扬尘污染。9.煤（筒）仓上方、封闭的地面煤筒）仓下口、封闭的带式输送机地面走廊上方、储煤棚内等瓦斯易集聚的部位应设置甲烷传感器并实现瓦斯电（煤仓、封闭的带式输	1.拟建全封闭煤棚，配套建设喷雾降尘系统。 2.对煤棚底部及地面进行硬化，原煤输送皮带、破碎、筛选、转载等环节在棚内密闭作业。 3.煤棚建设期选用隔音降噪的材料。 4.煤棚内设雾炮装置， 5.所有运煤车辆采用篷布遮盖。 6.储煤场出口处设车辆洗车台，洗车水循环利用，不排放。 7.场地硬化，生产废水主要为洗煤废水，洗煤废水闭路循环，不排放。 8.厂区配备洒水车和吸尘车。 9.棚内安装粉尘、温度、烟雾、一氧化碳传感器。 10.棚顶留设通风口，实现自然通风。 11.项目设立专门的环境管理机构及专职负责人员。	符合

		送机地面走廊及储煤棚内生产设备电源)闭锁;10.储煤棚内应安设粉尘、温度、烟雾、一氧化碳传感器,并具备声光报警功能,可靠运行;11.煤(筒)仓上部侧面、储煤棚顶部或侧面应留设通风口,通风口数量和大小根据煤仓直径、储煤棚大小确定,实现煤仓、储煤棚内自然通风;12.建立安全监测监控系统,实时监测数据并配有专职监控人员		
	《陕西省固体废物污染防治专项行动方案》和《榆林市固体废物污染防治专项行动方案》	(二)工作目标。工业固体废物综合利用率达到73%以上。 (四)全面排查整治工业固体废物。摸底调查全省尾矿、煤矸石、工业副产石膏、粉煤灰、赤泥、冶炼渣、电石渣、铬渣、砷渣以及脱硫、脱硝、除尘产生固废废物的堆存场所、完善防扬散、防流失、防渗漏等设施,制定整治方案推进实施。开展企业固体废物申报登记排查,对省内产生工业固体废物、危险废物的单位和依法从事危险废物收集、贮存、利用、处置	项目产生的固体废物煤矸石、煤泥外售于砖厂制砖,固体废弃物利用达到百分之百。所有产品及原料采用全封闭储棚储存,地面硬化	符合
	《榆林市环境保护局关于进一步加强工业固体废物利用处置项目建设的通知》(榆政环发[2018]236号)	重点落实环保主体责任,严格固体废物“减量化、资源化、无害化”原则,加快固体废物综合利用或处置项目的建设,不断提高工业循环经济和清洁生产水平;严格落实“三同时”及申报登记等各项制度,不得超范围、超负荷、超期限接收固体废物,不得擅自关停项目运行,严格执行中省关于固体废物综合利用指标年度要求;对工业相对集中、产废量大的区域,可选取有实力、有技术、有业绩的固体废物治理单位与产废单位联建固体废物利用处置类试点项目,不断总结推广经验。	企业设置环境管理部门,对生产区定期进行监督检查,确保各类固体废物得到合理处置;制定环境保护管理制度,并定期对员工进行培训。项目产生的煤泥、煤矸石送至砖厂,实现综合利用;废机油交由有资质单位处置,固废处置率100%。	符合
	榆林市人民政府办公室关于印发《榆林市	加强涉煤行业扬尘污染监管,持续开展涉煤企业专项检查,严禁原煤、焦粉露天筛选、堆存	本项目属于设密闭储棚,设置喷淋抑尘装置,原煤洗选工序位于封闭车间内,厂区进出口设	符合

	2023 年生态环境保护三十项攻坚行动方案》的通知（榆办字[2023]33 号）		洗车台	
	榆林市榆阳区人民政府办公室关于印发《榆林市 2023 年阳区环境保护二十八项攻坚行动方案》的通知（榆区办字[2023]30 号）	涉煤行业扬尘污染整治行动。严格落实《榆林市扬尘污染防治条例》，加大煤矿、煤炭洗选加工等企业的扬尘污染防治力度，重点扬尘污染源的单位应安装厂(场)界扬尘在线监测和产尘区域视频监控设备；储煤(焦)场要完善降尘喷淋、车辆冲洗场地硬化等抑尘设施建设，杜绝扬尘污染事件发生	本项目属于设密闭储棚，设置喷淋抑尘装置，原煤洗选工序位于封闭车间内，厂区进出口设洗车台	符合
	《榆林市生态环境局关于全面推动企业扬尘在线监测及智能降尘系统建设工作》（榆政环发〔2021〕73 号）	全面建成企业厂界扬尘在线监控体系全市范围内涉及扬尘污染的企业,重点包括煤炭开采、储存、洗选工企业，含有粉煤灰、废渣等物料堆场的工业企业和其它扬尘污染严重的工业企业 6 月底前全面建成企业厂界扬尘在线监测设施。原则上至少在厂界四角或东西南北建设 4 台扬尘在线监控设施，规模较大或有特殊布局的企业要在重点区域增加扬尘在线监控设施的数量，保证监测全覆盖。企业扬尘在线监测数据通过环保数采仪接入市大气综合管控平台，接入数据包括点位基本信息和环境温度、湿度风向、风速以及 PM10、PM2.5、TSP 浓度等	本项目在厂界四角或东西南北建设 4 台扬尘在线监控设施	符合
	《煤炭洗选工程设计规范》（GB50359-2016）	原煤储存：3.2.4 选煤厂、储配煤场应减少露天储存原煤；在人口集中的城镇附近的选煤厂、储配煤场，应采用封闭方式储存原煤。	项目建设全封闭储棚	符合
选煤厂必须实现洗水闭路循环		厂区设防渗池 2 座，容积分别为（Φ30m，高 8m；Φ22m，高 6m）防渗浓缩池 1 座，事故池 1 座（3600m ³ ），当发生	符合	

			非正常工况时，事故废水排入备用浓缩池或事故池中，待事故处理完毕后回用至洗煤工序，可保证煤泥水不外排	
榆林市大气污染治理专项行动方案（2023-2027年）	交通运输结构。加快推进全市能源运输通道建设，整合铁路运输“散、小、乱”现象.构建统一规划、投资建设、运营高效的机制。力争 2025 年底前大型工矿企业运输距离 500 公里以上的煤炭和焦炭铁路运输比例达到 90%以上。2025 年底前，电力等行业以及年大宗货物运输量在 100 万吨以上的企业、物流园区的清洁运输比例提高到 30%，其中榆林象道物流园区、靖边海则滩多式联运区域物流中心力争达到 35%；2027 年底前清洁运输比例提高到 70%以上。日载货车辆进出 10 辆次及以上的单位涉及大宗物料运输企业全部建立门禁系统		本项目位于榆林市榆阳区麻黄梁镇十八墩村，原煤来自附近煤矿，运输距离小于 500 公里，年运输量为 370 万吨左右，完全采用清洁运输，每日进出车辆约 308 次，厂区出入口设立门禁系统	符合
	强化扬尘污染防治。落实《榆林市扬尘污染防治条例》、强化建筑工地、裸露土地、城市道路、涉煤企业、运煤专线等扬尘污染管控。施工场地严格执行“六个百分之百”要求，场界扬尘排放超过《施工场界扬尘排放限制》（DB61/1078-2017）的立即停工整改，严格落实施工工地重污染天气应急减排措施		本项目属于设密闭储棚，设置喷淋抑尘装置，原煤洗选工序位于封闭车间内，厂区进出口设洗车台，厂界四周设扬尘在线	符合
	推动煤矿、煤炭洗选加工生产企业等完成扬尘在线监测安装、常态化监管；2023 年启动汽车轮胎干式除尘设备研发，2024 年进入测试阶段，煤矿企业安装率达到 30%，2025 年底前煤矿企业安装率达到 80%，2027 年底前所有涉煤企业安装率达到 100%		本项目厂界四周设扬尘在线，2027 年年底前安装汽车汽车轮胎干式除尘设备	符合
	《非道路移动机械污染防治技术政策》（生态	加强在用非道路移动机械的排放检测和维修。加强非道路移动机械的维修、保养，使其保持良好的技术状态。加强对	项目运营过程中按要求使用符合环保要求的非道路移动机械，并加强设备维修、保养	符合

环境部 2018 年 8 月 28 日)	非道路移动机械排放检测能力的建设；经检测排放不达标的非道路移动机械，应强制进行维修、保养，保证非道路移动机械及其污染控制装置处于正常技术状态		
榆林市人民政府关于禁止使用高排放非道路移动机械的通告（2020 年 4 月 30 日）	自 2020 年 5 月 15 日起，在全市行政区域内禁止使用高排放非道路移动机械，禁止使用未编码登记挂牌及环保检测不达标的非道路移动机械	本项目按要求使用符合环保要求的非道路移动机械	符合

(3) 项目与《清洁生产标准 煤炭采选业》HJ 446-2008 符合性分析

表 1-2 项目与清洁生产标准 煤炭采选业的符合性分析

清洁生产指标等级	一级	二级	三级	本项目情况	项目等级	
一、选煤生产工艺与装备要求						
1、总体要求	符合国家环保、产业政策要求，采用国内外先进的煤炭洗选、选煤水闭路循环、煤炭贮运生产工艺与技术装备。				一级	
2、备煤工艺及装备	原煤贮存	筒仓或全封闭的储煤场	筒仓或全封闭的储煤场及挡风抑尘措施和洒水喷淋装置的储煤场	挡风抑尘措施和洒水喷淋装置的储煤场	原料进行全封闭式储煤场	一级
	防噪措施	破碎机、筛分机采用先进的减振技术，溜槽转载部位采用橡胶铺垫，设立隔音操作间				二级
	原煤破碎筛分分级 除尘措施	破碎机、筛分机、带式输送机、转载点全部封闭作业，并设有除尘机组，车间设机械通风设施	破碎机、筛分机加集尘罩并设有除尘机组，带式输送机、转载点设喷雾降尘系统	破碎机、筛分机、带式输送机、转载点设喷雾降尘系统。	项目破碎筛分工序设集气罩+除尘器，转载点设雾炮机喷雾降尘	三级
3、精煤、中煤、矸石、煤泥贮存	精煤、中煤、矸石分别进入封闭的精煤仓、中煤仓、矸石仓或封闭的储场，多余矸石进入排矸场处置，煤泥经压滤处理后进入封闭的煤泥储存场		精煤、中煤、矸石和经压滤处理后的煤泥分别进入设有挡风抑尘措施的储存场。多余	精煤、中煤、矸石分别进入储棚分区内，煤矸石外运砖厂综合利用，煤	一级	

			矸石进入排矸场处置	泥经压滤处理后进入封闭的煤泥区	
4、选煤工艺装备	全过程均实现数量、质量自动监测控制，并设有自动机械采样系统，洗炼焦煤配备浮选系统。		由原煤的可选择性确定采用成熟的选煤工艺设备，实现单元作业操作程序自动化，设有全过程自动控制手段	全过程均实现数量、质量自动监测控制，并设有自动机械采样系统	二级
5、选煤水处理	选煤水处理系统采用高效浓缩机，并添加絮凝剂，尾煤采用压滤机回收，并设有相同型号的事故浓缩池，吨入洗原煤补充水量<0.10m ³ ，泥水达到闭路循环，不外排。		选煤水处理系统采用普通浓缩机，并添加絮凝剂，尾煤采用压滤机回收，并设有相同型号的事故浓缩池，吨入洗原煤补充水量<0.15m ³ ，泥水达到闭路循环，不外排	选煤水处理系统采用高效浓缩机，添加絮凝剂，尾煤采用压滤机回收，并设有相同型号的事故浓缩池，吨入洗原煤补充水量<0.05m ³ ，煤泥水达到闭路循环，不外排	一级
二、资源能源利用指标					
1、选煤补水量/(m ³ /t)	≤0.1		≤0.15	0.05	一级
四、污染物产生指标(末端治理前)					
1. 选煤废水化学需氧量产生量(g/t)	≤25	≤30	≤40	0	一级
2. 选煤废水石油类产生量(g/t)	≤1.5	≤2.0	≤3.0	0	一级
五、废物回收利用指标					
当年产生的煤矸石综合利用率%	≥80	≥75	≥70	100	一级
<p>本项目生产工艺与装备水平能够达到国内清洁生产基本水平，其余指标均能达到国内清洁生产先进水平，故项目符合《清洁生产标准 煤炭采选业》HJ 446-2008 的要求。</p> <p>(4) 项目《榆林市投资项目选址“一张图”控制线检测报</p>					

告》符合性分析

项目与《榆林市投资项目选址“一张图”控制线检测报告》（2023（2848）号）符合性分析表见表 1-2，控制线检测报告见附件。

表 1-2 项目与《榆林市投资项目选址“一张图”控制线检测报告》符合性分析

控制线名称		冲突面积（公顷）	说明
国土空间分析		6.5338	本项目占地面积
榆阳机场电磁环境保护区分析		0	/
榆阳机场净空区域分析		6.5338	本项目所在位置海拔高度 1242m，最高建筑物为 15m 高煤棚，总高为 1257m，二区参考高度为 1427m，未超过该区域参考高度，无需进行净空审核
矿业权现状 2022 分析		11.1712	本项目厂区不压覆矿权，项目缓冲距离 300 米压覆二墩煤矿，建设单位已与二墩煤矿签订压覆矿产协议（见附件）
林地规划分析	林地	0.1311	企业正在积极与林业部门对接，办理林地占用手续
	建设用地	6.4027	
文物保护线分析		0	/
城镇开发边界		6.476	企业正在积极与林业部门对接，办理林地占用手续。
生态保护红线分析		0	/
永久基本农田分析		0	/
土地利用现状分析	林地	0.0344	/
	工矿用地	6.476	
	交通运输用地	0.0233	

根据榆林市投资项目选址“一张图”控制线报告结果分析，项目不涉及生态红线。项目涉及林地，企业正在积极与榆阳区自然资源和规划局对接办理用地预审手续。

（4）项目“三线一单”符合性分析

表 1-3 榆林市道生商贸有限公司扩建洗选原煤 180 万吨/年与榆林“三线一单”管控单元比对成果

项目	环境管控单元分类	管控单元名称	分项面积 (m ²)	管控要求	与本项目符合性分析
榆林市道生商贸有限公司扩建洗选原煤 180 万吨/年项目	优先保护单元	不涉及	0.00	/	/
	一般管控单元	不涉及	0.00	/	/
	重点管控单元	涉及	83644.49	主要落实生态环境保护基本要求,推动区域生态环境质量持续改善	本项目合理利用土地资源,运营期污染物较少,且产生的各类污染物均得到妥善处置,建设过程中落实生态保护与恢复措施后,对生态环境的影响较小

根据《榆林市“三线一单”生态环境分区管控方案》，本项目位于重点管控单元。对比结果图见图 1，管控单元对比图见图 2。



图 1 对比结果图



图 2 管控单元对比图

(5) 选址可行性分析

①项目位于榆林市榆阳区麻黄梁镇十八墩村，周边无自然保护区、风景名胜区、水源地保护区、文物保护区等，项目建设范围内无特殊重要生态功能区，不涉及生态保护红线。

②本项目 300 米缓冲距离位于二墩煤矿井田范围内，压覆二墩煤矿部分煤炭资源（有开采权）。目前，榆林市道生商贸有限公司与二墩煤矿签订了压覆矿产书面协议。明确后期因煤炭资源开采导致地面塌陷，对其榆林市道生商贸有限公司厂区选址、构筑物 and 附属设施等造成的影响以及避免今后所产生的系列问题。二墩煤矿同意其在井田范围内开展该项目建设。

③该区域内交通便利，周边原料资源丰富。

④大气污染物在达标排放和加强管理的条件下，污染物对该地影响较小；项目生产废水循环使用，不外排，生活污水设化粪池，定期清掏。

周边环境对项目的建设及运行制约因素较少。项目在落实各项环保措施后，废气均可达标排放；废水不外排，不会对区域水环境产生影响；厂界噪声排放满足 2 类区标准要求；固体废物均

	<p>合理处置。项目在采取完善的环保措施后，对环境影响较小。因此，项目选址可行。</p>
--	--

二、建设项目工程分析

建设内容	1.项目由来 <p>榆林市道生商贸有限公司位于榆林市榆阳区麻黄梁镇十八墩村，是一家公司主营煤炭洗选加工、销售的企业。近年来，全国范围煤炭产量急剧增加，大量杂煤和工程煤出现积压。随着环保、节能措施的推进，用户对煤质的要求越来越高，原来以销售原煤为主的经营模式既无法满足用户和环保要求，又影响到煤炭企业和用煤企业的经济效益。为此，榆林市道生商贸有限公司拟投资 1400 万元对公司现有 120 万吨/年洗煤生产线进行扩建，扩建工程在现有厂区内实施，不新增用地。拆除原有生产线后新建 1 条生产线，年洗选能力达到 180 万吨。</p> <p>榆林市道生商贸有限公司委托我单位承担本项目的环评工作。接受委托后，我单位技术人员对项目厂址及其周围环境状况进行了详细踏勘，并根据相关工程详细资料，按照建设项目环境影响报告表编制技术指南，编制完成了《榆林市道生商贸有限公司扩建洗选原煤 180 万吨/年项目环境影响报告表》。</p>														
	2、项目地理位置与周边环境 <p>项目位于榆阳区麻黄梁镇十八墩村，地理坐标为东经 109°44'49.02446"、北纬 38°28'2.87745"。西北侧距二墩煤矿约 410m，西侧紧邻正海森洗煤厂，东侧距新北源洗煤厂 230m，东北侧距鑫源煤厂距 540m，东南侧距七山煤矿（已闭矿）410m（项目地理位置图见附图 1、四邻关系图见附图 2）。</p>														
	3、项目组成及建设内容 <p>项目建设一个 42000m²的封闭式大棚，在棚内分区建设破碎区、中煤区、原煤区、精煤区等。</p> <p>项目总投资 1400 万元，主要建设一条 180 万吨/年洗煤生产线及其辅助设施，采用跳汰+浮选工艺。项目主要建设内容见表 2-1。</p>														
	<p style="text-align: center;">表 2-1 项目组成主要建设内容表</p> <table border="1"><thead><tr><th>类别</th><th>项目</th><th>建设内容</th><th>备注</th></tr></thead><tbody><tr><td rowspan="2">主体工程</td><td>破碎区</td><td>破碎区在棚内占地面积 70m²，用于原料的破碎和筛分，目前项目安装 1 台筛选机、皮带机</td><td>改扩建</td></tr><tr><td>洗煤车间</td><td>占地面积 2000m²，用于原煤的洗选，设置跳汰、浮选洗选生产线 1 条，设计原煤入洗能力 180 万 t/a</td><td>改扩建</td></tr><tr><td>储运</td><td>原煤区</td><td>原煤区在棚内占地占地面积 10000m²，可储存 30000t 原煤</td><td>改扩建</td></tr></tbody></table>	类别	项目	建设内容	备注	主体工程	破碎区	破碎区在棚内占地面积 70m ² ，用于原料的破碎和筛分，目前项目安装 1 台筛选机、皮带机	改扩建	洗煤车间	占地面积 2000m ² ，用于原煤的洗选，设置跳汰、浮选洗选生产线 1 条，设计原煤入洗能力 180 万 t/a	改扩建	储运	原煤区	原煤区在棚内占地占地面积 10000m ² ，可储存 30000t 原煤
类别	项目	建设内容	备注												
主体工程	破碎区	破碎区在棚内占地面积 70m ² ，用于原料的破碎和筛分，目前项目安装 1 台筛选机、皮带机	改扩建												
	洗煤车间	占地面积 2000m ² ，用于原煤的洗选，设置跳汰、浮选洗选生产线 1 条，设计原煤入洗能力 180 万 t/a	改扩建												
储运	原煤区	原煤区在棚内占地占地面积 10000m ² ，可储存 30000t 原煤	改扩建												

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/198031052143006047>