

一、建设项目基本情况

建设项目名称	横山县殿市镇水坝滩煤矿 60 万吨/年洗选煤项目		
项目代码	/		
建设单位联系人		联系方式	
建设地点	陕西省榆林市横山区殿市镇碗家崖村		
地理坐标	(109 度 30 分 11.419 秒, 38 度 59 分 20.710 秒)		
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	“四、煤炭开采和洗选业 ‘6、烟煤和无烟煤开采洗选 061 煤炭洗选、配煤
建设性质	☒ 新建（迁建） ☐ 改建 ☐ 扩建 ☐ 技术改造	建设项目申报情形	☒ 首次申报项目 ☐ 不予批准后再次申报项目 ☐ 五年重新审核项目 ☐ 重大变动重新报批项目
项目审批（核准/备案）部门（选填）	/	项目审批（核准/备案）文号（选填）	/
总投资（万元）	800	环保投资（万元）	32
环保投资占比（%）	4	施工工期	6 个月
是否开工建设	☒ 否 ☐ 是：	用地面积（m ² ）	0
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	1、产业政策符合性 本项目为烟煤和无烟煤开采洗选项目，对照《产业结构调整指导目录（2019 年本）》，项目不属于鼓励类、限制类、淘汰类，因此为允许类项目，项目建设符合国家产业政策。		

2、“三线一单”符合性分析

本项目与“三线一单”符合性分析见表 1。

表 1 “三线一单”符合性分析

“三线一单”	本项目情况	符合性
生态保护红线	本项目所在地位于横山县殿市镇水坝滩煤矿区，项目所在区域无自然保护区、风景名胜区，不在生态保护红线管控范围内	符合
环境质量底线	项目拟采取先进的工艺和有效的环保措施，废气可做到达标排放，不会改变区域大气环境质量；项目无生产废水外排，生活污水和初期雨水经处理后回用，不外排。因此，不会改变区域地表水、地下水的功能，项目的建设符合横山区的环境质量底线要求	符合
资源利用上线	本项目为水坝滩煤矿配套洗煤厂，入选原煤均源自于水坝滩煤矿，洗选工艺采用跳汰洗煤工艺，具有工艺简单、省水等特点，是一种适合西部缺水地区的先进工艺，不触及榆林市资源利用上线	符合
负面清单	本项目属于 B0610 烟煤和无烟煤开采洗选，属于煤矿洗煤厂，根据《市场准入负面清单（2019 年版）》，本项目不属于禁止类事项，故本项目符合国家产业政策。	符合

3、项目与相关管理政策的符合性分析

本项目与相关管理政策符合性分析具体见表 2。

表 2 本项目与相关管理政策符合性分析

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。	本项目为煤矿设置的煤炭洗选项目，煤矿已设置全封闭储煤棚，评价要求建设单位禁止露天堆存和装卸作业	符合
	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。	项目所有储煤棚底部全部硬化，并采用混凝土做基础，原煤输送采用封闭式皮带，破碎、筛选、转载等环节均在棚内密闭作业	符合
	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。	项目采用基础减振，厂房隔声等措施，厂界预测噪声值满足(GB12348-2008) 2 类标准	符合
	4.储煤棚内设置喷雾洒水装置进行抑尘。	本项目依托原有储煤棚，储棚内设置喷雾洒水抑尘装置	符合
	5.运煤车辆驶离煤棚前必须加盖篷布，防止抛洒、扬尘。	项目煤炭运输车辆均加盖篷布	符合

		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。	项目出口处设置车辆清洗设施及配套的排水设施	符合
		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。	厂区已进行地面硬化，并建设雨水收集池，厂区初期雨水进入洗选煤系统，洗选煤生产废水闭路循环，不外排	符合
		8.厂区内必须配备洒水车和吸尘车，防止扬尘污染。	厂区内配套洒水车和吸尘车	符合
	《陕西省铁腕治霾打赢蓝天保卫战三年行动方案（2018-2020）（修订版）》（陕政发〔2018〕29号）	加强物料堆场扬尘监管。严格落实煤炭、商品混凝土、粉煤灰等工业企业物料堆场抑尘措施，配套建设收尘和密封物料仓库，建设围墙、喷淋、覆盖和围挡等防风抑尘措施。采用密闭输送设备作业的，必须在装卸处配备吸尘、喷淋等防尘设施，并保持防尘设施的正常使用，严禁露天装卸作业和物料干法作业。	本项目为煤矿配套项目，原料堆放于封闭式原煤棚，产品依托煤矿现有储煤棚，棚底硬化处理。环评要求项目输送皮带、筛选、转载等环节均在棚内密闭作业，并配备相关喷雾除尘设施。配备出入洒水装置、道路清扫装置等，并对道路采取硬化措施。本项目自建洗煤废水闭路循环系统正常情况实现洗煤水闭路循环不外排。	符合
	《榆林市人民政府关于印发铁腕治霾（尘）打赢蓝天保卫战三年行动方案（2018-2020）的通知》（修订版）（榆政发〔2018〕33号）	加强物料堆场扬尘监管。严格落实煤炭、商品混凝土、粉煤灰等工业企业物料堆场抑尘措施，配套建设收尘和密封物料仓库，建设围墙、喷淋、覆盖和围挡等防风抑尘措施。采用密闭输送设备作业的，必须在装卸处配备吸尘、喷淋等防尘设施，并保持防尘设施的正常使用，严禁露天装卸作业和物料干法作业		符合
	中共榆林市委办公室榆林市人民政府办公室关于印发《榆林市2022年生态环境保护五十二项攻坚行动方案》（榆办字〔2022〕11号）	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。禁止原煤、焦粉露天筛选、堆存，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。	本项目为煤矿配套项目，产品依托煤矿现有储煤棚。输送皮带、筛选、转载等环节均设置在棚内密闭作业，并配备相关喷雾除尘设施，洒水装置、道路清扫装置、雨水池、车辆清洗装置等，并对道路采取硬化措施，降低煤尘浓度	符合
	《陕西省固体废物污染防治专项整治行动方案》（陕环发〔2018〕29号）和《榆林市固体废物污染防治专项整治行动方案》（榆政环发	（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、除尘产生固体废物的堆存场所、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	项目固体废物主要为洗选矸石、煤泥、废机油等，其中煤泥、矸石分别暂存于储煤棚煤泥区、矸石区，并定期外售至榆林鑫盛利源煤矸石利用有限公司，实现综合利用（已签订协议，见附件）；废机油暂存于危废暂存间，定期交榆林市安泰物资回收再生	符合

	(2019)11号)	依法从事危险废物收集、贮存、利用、处置	利用有限公司回收处置(已签订协议,见附件),企业设置有环境管理部门,确保各类固体废物得到合理处置。	
	《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管理的通知》(榆政环发[2018]236号)	一、提高固废环保意识。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	项目产生的固体废物煤矸石,煤矸石定期外售至榆林鑫盛利源煤矸石利用有限公司,实现综合利用(已签订协议,见附件);废机油暂存于危废暂存间,定期交榆林市安泰物资回收再生利用有限公司回收处置。所有产品及原料采用全封闭储棚储存,地面硬化。	符合
		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	项目制定环境保护管理制度,并定期对员工进行培训,对固体废物进行分类存放并合理处置	符合
		严格落实“三同时”及申报等级各项制度,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(2020年达到73%)	项目固体废物主要为洗选矸石、煤泥、除尘灰、废机油等,其中煤泥、矸石分别暂存于储煤棚煤泥区、矸石区,并定期外售至榆林鑫盛利源煤矸石利用有限公司,实现综合利用(已签订协议,见附件);废机油暂存于危废暂存间,定期交榆林市安泰物资回收再生利用有限公司回收处置(已签订协议,见附件),企业设置有环境管理部门,确保各类固体废物得到合理处置。	符合
		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	项目产生的煤泥、矸石可实现综合利用	符合
	《陕西省大气污染防治条例》(2019年修正)	限制高硫份、高灰份煤炭的开采。新建的所采煤炭属于高硫份、高灰份的煤矿,应当配套建设煤炭洗选设施;已建成的所采煤炭属于高硫份、高灰份的煤矿,应当限期建成配套的煤炭洗选设施,使煤炭中的硫份、灰份达到规定的标准	水坝滩煤矿属于低灰、中高硫煤种,因此设置煤炭洗选设施	符合
		县级以上人民政府采取有利于煤炭清洁利用、能源转化的经济、	项目生产过程中会产生煤矸石,煤矸石委托榆林鑫	符合

		技术政策和措施，鼓励坑口发电和煤层气、煤矸石、粉煤灰、炉渣资源的综合利用	盛利源煤矸石利用有限公司，实现综合利用（已签订协议，见附件）	
		在禁燃区内，禁止销售、燃用高污染燃料；禁止新建、扩建燃用高污染燃料的设施，已建成的，应当在城市人民政府规定的期限内改用天然气、岩气、液化石油气、电或者其他清洁能源	本项目供热依托煤矿现有电锅炉，使用电能源供热	符合
	关于印发石油天然气开采等四个行业建设项目环境影响评价文件审批要点（试行）的通知（陕环办发〔2020〕34号）	项目应符合生态环境保护相关法律法规和政策，符合“三线一单”要求，与环境功能区划、生态环境保护规划等规划相协调	项目符合生态环境保护相关法律法规和政策，符合“三线一单”要求，项目与环境功能区划、生态环境保护规划等相协调，具体见表1	符合
		项目选址应符合所在煤炭矿区总体规划、规划环评及其审查意见的相关要求。井田开采范围、各类占地范围，不得涉及自然保护区、风景名胜区、饮用水水源保护区等法律法规明令禁止采矿和占用的区域	本项目在水坝滩煤矿原有空地进行建设，占地不涉及自然保护区、风景名胜区、饮用水水源保护区等法律法规明令禁止采矿和占用的区域	符合
		新建煤矿项目应建设配套煤炭洗选系统，确保商品煤符合《商品煤质量管理暂行办法》要求；改、扩建煤矿项目除原煤符合《商品煤质量管理暂行办法》要求外，应当限期建成配套的煤炭洗选设施	水坝滩煤矿已取得环评批复并通过竣工环境保护验收，本项目是为煤矿建设的配套煤炭洗选设施。	符合
		污染物排放总量应满足国家和地方的总量控制指标要求，有明确的总量来源	本项目为煤矿配套洗煤厂工程，废水不外排，不涉及总量指标	符合
		项目应配套建设矿井（坑）水、生活污水、生产废水处理设施。生活污水、生产废水等原则上不得外排。矿井水应优先综合利用，提高综合利用率；确需外排的，排污口设置应符合水污染防治相关规定，主要污染物应达到受纳水体功能区划要求的地表水环境质量标准。选煤厂煤泥水应实现闭路循环，工业场地初期雨水应收集处理	本项目生活污水依托水坝滩煤矿已建成生活污水处理站（项目实际建设一座144m ³ /d生活污水处理站，采用格栅、调节池、流离生化池、消毒处理工艺），处理规模144m ³ /d。处理达标后废水用于绿化及降尘洒水等综合利用，不外排；初期雨水依托水坝滩煤矿已建成226.8m ³ 初期雨水池（兼事故池），雨水收集后沉淀后回用于厂内降尘洒水或生产洗选工序，不外	符合

			排	
		提高煤矸石综合利用率，避免煤矸石地面永久堆存。优先采用充填方式处置煤矸石；采用其它处置与综合利用方式的，应明确煤矸石综合利用途径和处置方式，满足《煤矸石综合利用管理办法》要求。暂不具备综合利用条件的，排至临时矸石堆放场（库）储存，储存规模不超过3年储矸量，且必须有后续综合利用方案。临时矸石堆放场（库）选址、建设和运行应满足相关标准要求	项目生产过程中会产生煤矸石，煤矸石委托榆林鑫盛利源煤矸石利用有限公司，实现综合利用（已签订协议，见附件）	符合
		煤矿地面储、装、运及生产系统各产尘环节应采取有效抑尘措施，煤炭堆放及贮存进行封闭，厂界无组织排放满足相关标准要求。采取洒水降尘和及时压覆、绿化措施加强露天开采和排土场扬尘控制。煤炭外运满足大气污染防治相关要求。优先采用依托热源、水源热泵、气源热泵、清洁能源等供热形式，确需建设燃煤锅炉的，应符合大气污染防治和相关排放标准要求，并安装烟气在线监测系统	本项目为煤矿配套项目，原料堆放依托煤矿储煤棚，产品依托煤矿现有储煤棚，现有煤棚棚底已硬化处理，储煤场已设防风抑尘网，封闭式煤棚，内设洒水装置，输煤栈桥封闭。本次评价要求项目输送皮带、筛选、转载等环节均在棚内密闭作业，并配备相关喷雾除尘设施。配备出入洒水装置、道路清扫装置等，并对道路采取硬化措施。本项目自建洗煤废水闭路循环系统，正常情况实现洗煤水闭路循环不外排。本项目供热依托煤矿现有电锅炉，使用电能源供热	符合
		选择低噪声设备、优化场地布局并采取隔声、消声、减振等措施有效控制噪声影响，厂界噪声应满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》	本项目设备均在车间内布置，优选设备，基础减振，泵类使用软性链接；加强车辆管理，做到达标排放	符合
	煤矸石综合利用管理办法（2014年修订版）	煤矸石综合利用应当坚持减少排放和扩大利用相结合，实行就近利用、分类利用、大宗利用、高附加值利用，提升技术水平，实现经济效益、社会效益和环境效益有机统一，加强全过程管理，提高煤矸石利用量和利用率。	项目生产过程中会产生煤矸石，煤矸石委托榆林鑫盛利源煤矸石利用有限公司，实现综合利用（已签订协议，见附件），同时企业加强煤矸石全过程管理，提高煤矸石利用量和利用率。	符合

	《榆林市工业固体废物污染防治管理办法（试行）》（榆政办发〔2021〕19号）	工业固体废物污染防治坚持减量化、无害化和资源化原则，鼓励对产生的固体废物实施资源化综合利用，最大程度减少贮存、填埋、焚烧处置量	项目固体废物主要为洗选矸石、煤泥、除尘灰、废机油等，其中煤泥、矸石分别暂存于储煤棚煤泥区、矸石区，并定期外售至榆林鑫盛利源煤矸石利用有限公司，实现综合利用（已签订协议，见附件）；废机油暂存于危废暂存间，定期交榆林市安泰物资回收再生利用有限公司回收处置，企业设置环境管理部门，确保各类固体废物得到合理处置。	符合
	《中华人民共和国大气污染防治法》（2018年12月1日）	第三十三条 国家推行煤炭洗选加工，降低煤炭的硫分和灰分，限制高硫分、高灰分煤炭的开采。新建煤矿应当同步建设配套的煤炭洗选设施，使煤炭的硫分、灰分含量达到规定标准；已建成的煤矿除所采煤炭属于低硫分、低灰分或者根据已达标排放的燃煤电厂要求不需要洗选的以外，应当限期建成配套的煤炭洗选设施。	水坝滩煤矿所产煤炭属于低灰、中高硫，因此建设煤炭洗选设施	符合
	《陕西省大气污染防治条例》（2019年修正）	第三十四条限制高硫份、高灰份煤炭的开采。新建的所采煤炭属于高硫份、高灰份的煤矿，应当配套建设煤炭洗选设施；已建成的所采煤炭属于高硫份、高灰份的煤矿，应当限期建成配套的煤炭洗选设施，使煤炭中的硫份、灰份达到规定的标准		符合
	《煤炭清洁高效利用重点领域标杆水平和基准水平（2022年版）》发改运行〔2022〕559号	对新建煤炭利用项目，应对照煤炭清洁高效利用重点领域标杆水平建设实施，推动清洁高效利用水平应提尽提，力争全面达到标杆水平。（动力煤洗选能耗标杆水平为3kwh/吨）	本项目煤炭洗选能耗为3.0kwh/吨，满足要求	符合

4、与榆林市“多规合一”符合性分析

项目与榆林市投资项目选址“一张图”控制线检测报告符合性分析表见表3，控制线检测报告见附件。

表3 本项目与榆林市“多规合一”控制线检测符合性分析

控制线名称		占用面积 (公顷)	符合性分析
文物保护线		0.0000	本项目不涉及文物保护线
生态红线叠加情况		0.0000	本项目不涉及生态红线
土地利用现状	林地	0.0134	本项目不涉及基本农田（本次扩建项目场地位于水坝滩煤矿生产区西侧空
	天然牧草地	0.0236	

	采矿用地	0.1883	地，不新增土地)
	矿区图层	0.2252	已设采矿权
	基本农田保护图斑	0.0000	本项目不涉及基本农田
土地用途区	独立工矿区	0.1883	本项目不涉及基本农田（本次扩建项目场地位于水坝滩煤矿生产区西侧空地，不新增土地）
	林业用地区	0.0133	
	牧业用地区	0.0236	
建设用地管制区	允许建设区	0.1883	本项目不涉及基本农田（本次扩建项目场地位于水坝滩煤矿生产区西侧空地，位于允许建设区内，不新增土地）
	限制建设区	0.0369	
	供地项目	0.0000	本项目不涉及
	批地项目	0.1884	本项目不涉及（本次扩建项目场地位于水坝滩煤矿生产区西侧空地，不新增土地）
	登记系统宗地	0.0000	本项目不涉及

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。本项目已于 2020 年 8 月 10 日取得采矿许可证，证号：C6100002011021120108588。项目建设地点位于水坝滩煤矿生产区西侧空地，本次扩建不新增占地。

综上所述，项目可满足榆林市投资项目选址“一张图”控制线要求。

5、选址可行性分析

水坝滩煤矿于 2012 年 1 月 13 日取得榆林市生态环境局（原名称：榆林市环境保护局）《关于横山县殿市镇水坝滩煤矿矿产资源整合工程环境影响报告书的批复》（榆政环发〔2012〕05 号）（见附件）；2021 年 1 月 5 日横山县殿市镇水坝滩煤矿在榆林市组织召开了横山县殿市镇水坝滩煤矿矿产资源整合工程项目竣工环境保护验收会，并通过验收。本次洗煤厂项目位于水坝滩煤矿工业场地内西侧空地，不新增土地。项目评价范围内无文物保护单位、风景名胜区、珍稀动植物保护物种、生态敏感点和其它需要特殊保护的敏感目标，且未触碰生态保护红线。项目所在工业场地内水、电设施齐全，能满足项目正常运营对水电的需求。因此，项目选址可行。

项目地理位置图见附图1，周边关系图见附图2。

二、建设项目工程分析

建设内容	1、项目由来 横山县殿市镇水坝滩煤矿位于榆林市横山县城东北方向，距离县城约 18km 处，行政区划隶属横山县殿市镇管辖。根据陕西省人民政府出具的《陕西省人民政府关于榆林市煤炭资源整合实施方案的批复》（陕政函〔2007〕167 号文），本煤矿属于该批复中的 Z2 整合区，矿区南北宽约 2.8km，东西长约 1.90~5.00km，面积约 10.3263km²。根据陕西省地矿局西安地质矿产勘查开发院编制《陕西省陕北侏罗纪煤田横山矿区水坝滩煤矿（整合区）勘探地质报告》（2008 年），本矿可采 3 号煤层的资源量共计 17.52Mt。其中动用资源量 3.33Mt；压覆资源量 1.49Mt；保有资源量 12.70Mt，设计可采储量 8.38Mt，整合工程生产规模为 0.45Mt/a，考虑 1.3 储量备用系数，矿井服务年限 14.3a。 2010 年 5 月，陕西华雁工程设计咨询有限公司编写完成《陕西省横山县水坝滩煤矿矿井资源整合实施方案开采设计》；2010 年 7 月 5 日陕西省煤炭工业局出具《关于横山县水坝滩煤矿煤炭资源整合开采设计的批复》（陕煤局发〔2010〕152 号）。 2011 年 8 月，陕西省环境科学研究院（陕西中圣环境科技发展有限公司）编制完成《横山县殿市镇水坝滩煤矿矿产资源整合工程环境影响报告书》；2012 年 1 月 13 日，榆林市生态环境局（原名称榆林市环境保护局）出具《榆林市环境保护局关于横山县殿市镇水坝滩煤矿矿产资源整合工程环境影响报告书的批复》（榆政环发〔2012〕05 号）。 2020 年 4 月 21 日，取得排污许可证，登记编号为 91610000773800042F001X。 2020 年 9 月 7 日，横山县殿市镇水坝滩煤矿委托陕西华邦检测服务有限公司承担横山县殿市镇水坝滩煤矿矿产资源整合工程的竣工环保验收调查工作。2021 年 1 月 5 日，横山县殿市镇水坝滩煤矿在榆林组织召开了横山县殿市镇水坝滩煤矿矿产资源整合工程项目竣工环境保护验收会，并通过验收。 根据《陕西省大气污染防治条例》（2019 年修正）中“新建的所采煤炭属于高硫份、高灰份的煤矿，应当配套建设煤炭洗选设施；已建成的所采煤炭属于高硫份、高灰份的煤矿，应当限期建成配套的煤炭洗选设施，使煤炭中的硫份、灰份达到规定的标准”。本煤矿煤质属于中水分、低灰、中高硫，故配备煤炭洗选设施。根据市场调研，由于国家及地方政策对 120 万吨以下的洗选煤进行控制，目前市场上已经淘汰 60 万吨/年以下跳汰洗煤设备，因此本项目选择购买单条洗选规模为 60 万吨/年的跳汰洗煤设备。环评要求本煤矿配套的洗煤项目仅对本煤矿所产原煤进行洗选，禁止洗选外来原煤。 根据《建设项目环境影响评价分类管理名录》（2021）年的有关规定，本项目属于“
------	--

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/406223050030010104>