

一、建设项目基本情况

建设项目名称	横山县恒硕矿业有限公司强兴庄煤矿 60 万吨/年洗煤厂项目		
项目代码	/		
建设单位联系人		联系方式	
建设地点	陕西省（自治区）榆林市横山县（区）殿市镇乡（街道）强兴庄村（具体地址）		
地理坐标	（109 度 29 分 3.871 秒，37 度 59 分 31.530 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）	500	环保投资（万元）	62
环保投资占比（%）	12.4	施工工期	/
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 本项目属于 B0610 烟煤和无烟煤开采洗选，根据中华人民共和国发展和改革委员会令第 21 号《产业结构调整指导目录（2019 年本）》，项目不属于鼓励类、限制类、淘汰类，因此视为允许类项目，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	本项目所在地位于榆林市横山区强兴庄煤矿厂区，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；项目无生产废水产生，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	本项目为强兴庄煤矿配套洗煤厂，入选原煤均源自于强兴庄煤矿，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，属于煤矿配套洗煤厂，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。	本项目为煤矿配套煤炭洗选项目，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。	厂区做地面硬化，实现雨污分流，建设雨水收集池，厂区初期雨水和生产废水闭路循环，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〔2019〕11号）	（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，定期交由有资质的单位回收处置（已签订协议，见附件），企业设	符合

			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，定期交由有资质的单位回收处置。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，定期交由有资质的单位回收处置（已签订协议，见附件），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
		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	强兴庄煤矿属于低灰、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、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	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
		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	本项目供热依托煤矿现有电锅炉，使用电能源供热	符合

		者其他清洁能源		
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	本项目在强兴庄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	强兴庄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强兴庄煤矿已建成生活污水处理站（项目实际建设一座100m ³ /d生活污水处理站，采用A/O工艺）。废水处理达标后用于绿化及降尘洒水等综合利用，不外排；初期雨水依托强兴庄煤矿已建成600m 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，不外排	符合
		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）	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

		选址、建设和运行应满足相关标准要求		
		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，定期交由有资质的单位回收处置，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
	《中华人民共和国大气污染防治法》	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	强兴庄煤矿所产煤炭属于低灰、中高硫，因此建设煤	符合

防治法》(2018年12月1日)	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。	炭洗选设施	
《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3。

与榆林市“多规合一”符合性分析表

表3

控制线名称	本项目《榆林市投资项目选址“一张图”控制线检测报告》检测结果	备注
文物保护线分析	面积 0hm ²	符合
生态红线叠加情况分析	面积 0hm ²	符合
土地利用现状分析	农用地 3.4102hm ² , 建设用地 1.3369hm ² , 未利用地 0.1728hm ²	在强兴庄煤矿占地范围内, 符合
矿区图层分析	已设采矿权 4.9198hm ²	在强兴庄煤矿探矿权范围内, 符合
基本农田保护图斑分析	面积 0hm ²	符合
林地规划分析	耕地 0.0312hm ² , 建设用地 4.9161hm ²	在强兴庄煤矿占地范围内, 符合
土地用途区分析	一般农地区 0.0036hm ² , 独立工矿区 1.0761hm ² , 林业用地区 3.6677hm ² , 其他用地 0.1724hm ²	在强兴庄煤矿占地范围内, 符合
建设用地管制区分析	允许建设区 1.0761hm ² , 有条件建设区 1.4499hm ² , 限制建设用地区 2.3938hm ²	在强兴庄煤矿占地范围内, 符合

综上所述,项目在相关手续完善,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

本项目场地占用强兴庄煤矿工业场地，不新增土地。强兴庄煤矿位于横山县东南约17km的殿市镇强兴庄村，评价区无自然保护区、风景名胜区、文物保护单位等，项目不在生态保护红线管控范围内。根据《陕西人民政府关于榆林市煤炭资源整合实施方案批复》（陕政函[2007]167号）及《关于划定横山县殿市镇强兴庄煤矿矿区范围的批复》（陕国土资矿采划[2008]280号）划定了强兴庄煤矿整合区范围。2010年10月22日榆林市环境保护局出具《关于陕西省横山县殿市镇强兴庄煤矿30万t/a（整合区）建设项目环境影响报告书的批复》（榆政环发[2010]247号）。本项目在采取相应环保措施后，对周围环境影响小，项目选址合理可行。

二、建设项目工程分析

建设内容	1、项目由来 横山县殿市镇强兴庄煤矿位于陕西省横山县城东南约 17km 处，行政区划隶属横山县殿市镇管辖。始建于 1995 年，1996 年正式投产，设计生产能力 0.06Mt/a。2007 年陕西人民政府出具《陕西人民政府关于榆林市煤炭资源整合实施方案批复》（陕政函〔2007〕167 号），省政府批准纳入榆林市资源整合范围的煤矿共有 389 处。强兴庄煤矿整合区为横山县煤炭资源整合方案中的设置矿权之一。根据文《陕西省横山县殿市镇强兴庄煤矿（整合区）资源储量核实报告》（陕国土资储备[2009]64 号），整合区内 3 号煤层保有资源量 8.373Mt（含村庄压覆量 1.059Mt），扣除推断资源量折减量、永久煤柱损失、工业广场及主要巷道煤柱损失、开采损失，矿井共获可采储量 4.405Mt。 2008 年 7 月 20 日陕西省自然资源厅（原名称：陕西省国土资源厅）出具《关于划定横山县殿市镇强兴庄煤矿矿区范围的批复》（陕国土资矿采划[2008]280 号），规划煤矿生产能力为 15 万吨/年。 2010 年 4 月 1 日陕西省煤炭工业局出具《陕西省煤炭工业局关于横山县强兴庄煤矿煤炭资源整合开采设计的批复》（陕煤局发[2010]74），同意矿井设计能力为 30 万吨/年。 2010 年 10 月 22 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陕西省横山县殿市镇强兴庄煤矿 0.3Mt/a(整合区)建设项目环境影响报告书的批复》（榆政环发〔2010〕247 号）。 2018 年 7 月 24 日，陕西省横山县殿市镇强兴庄煤矿（以下简称“建设单位”）委托陕西远通环境监理有限公司承担强兴庄煤矿建设的环境监理工作。2021 年 7 月编制完成了《陕西省横山县殿市镇强兴庄煤矿 0.3Mt/a(整合区)建设项目环境监理报告》，并通过专家评审。 2021 年 10 月横山县恒硕矿业有限公司委托榆林富顿林环境工程有限公司编制完成了《横山县殿市镇强兴庄煤矿 0.3Mt/a（整合区）建设项目竣工环境保护验收调查报告》，并通过专家评审。 公司于 2016 年 9 月建成本洗煤厂项目，由于未取得环评审批文件，2018 年 9 月 3 日榆林市环境保护局出具《行政处罚决定书》（榆环罚字〔2018〕102 号）对公司进行行政处罚。根据处罚决定，本项目建设规模为 120 万吨/年。通过设备
------	---

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/566224115030010104>