

一、建设项目基本情况

建设项目名称	横山县波罗镇槐树峁煤矿配套建设 45 万吨/年洗煤厂项目		
项目代码	2202-610823-04-01-248364		
建设单位联系人		联系方式	
建设地点	横山县波罗镇槐树峁煤矿工业广场南侧		
地理坐标	(<u>109 度 51 分 90.082 秒</u> , <u>38 度 02 分 38.836 秒</u>)		
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	4_6、其他煤炭采选 069
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 ☐ 超五年重新审核项目 ☐ 重大变动重新报批项目
项目审批（核准/备案）部门（选填）	榆林市横山区行政审批服务局	项目审批（核准/备案）文号（选填）	无
总投资（万元）	1200	环保投资（万元）	253
环保投资占比（%）	21.1	施工工期	2022 年 7 月-2023 年 5 月
是否开工建设	☒ 否 ☐ 是：_____	用地（用海）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、产业政策相符性分析

本项目为煤矿配套洗煤厂，根据《产业结构调整指导目录（2019年本）》（2021年修订），不属于鼓励类和淘汰类，属允许类，符合国家产业政策。项目于2022年2月28日取得了榆林市横山区行政审批服务局关于项目的备案确认书（项目代码2022-610823-04-，附件1）。因此项目符合地方相关政策要求。

2、项目与榆林市“多规合一”符合性分析

根据榆林市人民政府办公室榆政发[2016]40号文关于印发《榆林市“多规合一”工作管理办法的通知》中相关规定，依据“榆林市投资项目选址‘一张图’控制线检测报告”（2022（1464）号）（附件），具体分析见表1-1。本项目选址“一张图”控制线检测报告见附件。

表 1-1 “多规合一”符合性分析

内容	检测结果及意见	本项目符合性
文物保护线分析	不涉及	符合
生态红线叠加情况	不涉及	符合
矿区图层分析	不涉及	符合
基本农田保护图斑分析	不涉及	符合
土地用途区分析	独立工矿区、村镇建设用地、一般农地区	槐树峁煤矿已办理相关工矿用地手续，涉及尚未变更工矿用地性质的部分土地与东山沟村签订了相关临时占地补偿协议，见附件
土地利用现状分析	涉及其他林地及水浇地	
建设用地管制区分析	允许建设区和有条件建设区	
供地项目分析	不涉及	符合
批地项目分析	不涉及	符合
登记发证数据分析	不涉及	符合

3、三线一单符合性分析

本项目“三线一单”符合性分析见表1-2。

表 1-2 项目“三线一单”分析表

内容	符合性分析	结论
生态保护红线	根据《榆林市投资建设项目选址“一张图”控制线检测报告》（见附件），本项目周围无特殊重要生态功能区，不涉及生态保护红线；此外，根据《榆林市人民政府关	符合

	于印发榆林市“三线一单”生态环境分区管控方案的通知》，本项目所在地不涉及优先保护单元，位于榆林市重点管控单元范围内。综上，项目不处于生态保护红线划定范围内。	
资源利用上线	本项目原料主要为原煤，其他原辅材料及能源消耗合理分配，且单位产品用水量、耗电量均符合煤炭洗选行业相关要求，因此项目不触及资源利用上线	符合
环境质量底线	根据环境影响分析，本项目配备完善的环保设施，排放的污染物较小，因此不涉及环境质量底线；	符合
负面清单	本项目不属于《市场准入负面清单（2020年版）》中禁止准入类产业；且项目不在榆林市环境优化准入区负面清单内。	符合

表 1-4 本项目与《榆林市“三线一单”生态环境分区管控方案》的符合性分析表

文件要求	本项目	相符性
全面落实生态保护红线、环境质量底线、资源利用上线硬约束，严格遵守生态环境准入清单，建立科学、合理、可行的生态环境分区管控体系。	根据《生态保护红线、环境质量底线、资源利用上线和环境准入负面清单编制技术指南(试行)》(环办环评[2017]99号)，本项目符合“三线一单”相关政策。	符合
重点管控单元：应优化空间布局，加强污染物排放控制和环境风险防控，提升资源利用效率，解决突出生态环境问题。	本项目位于榆林市重点管控单元区。本项目配备完善的环保设施，厂内大气污染物均可达标排放。所有废水不外排，生产废水全部回用。各类固体废物处置率达到 100%。针对厂区可能发生的风险事故采取相应的风险防控措施。	符合

4、项目与省、市相关污染防治政策及管理规定的符合性分析

本项目与《关于印发榆林市环保型储煤场建设整治实施方案的通知》（榆政能发〔2018〕253号）、《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）、《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 号等相关要求符合性分析见表 1-3。

表 1-3 项目与相关污染防治政策及管理规定的符合性分析

序号	相关要求	内容	本项目情况	符合性
1	《关于印发榆林市环保型储煤场建设	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	煤矸石、洗选出的精煤全部采用全封闭煤棚储存，破碎筛分在封闭车间、	符合

		整治实施方案的通知》（榆政能发〔2018〕253号）	煤场地应建设全封闭煤棚，严禁露天堆存和装卸作业。	库内进行	
			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。	原料棚、精煤棚等储存棚底部基础硬化全部采用钢筋混凝土硬化；原煤破碎、筛分在封闭车间内进行，通过集尘管道+布袋除尘器+15m 排气筒排放	符合
			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，厂房隔音等措施，厂界预测值满足相关标准	符合
			储煤棚内设置喷雾洒水装置进行抑尘	项目棚内设置喷雾洒水装置	符合
			运煤车辆驶离煤棚前必须加盖篷布，防止抛洒、扬尘。	项目运煤车均加盖篷布	符合
			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	厂区出入口设置洗车台，对运输车辆驶离时进行冲洗，冲洗水经配套洗车废水沉淀池收集后循环使用	符合
			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	厂区做到非绿化即硬化，实现雨污分流，建设雨水收集池，厂区前期雨水和生产废水闭路循环，不外排	符合
			厂区内必须配备洒水车和吸尘车，防止扬尘污染	厂区内配套洒水车及吸尘车，防治扬尘污染	符合
	2	《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）	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	本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（2020 年达到 73%）	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。认真填写危险废弃物转移联单。本项目产生的固体废物主	符合

				要为矸石、除尘灰、生活垃圾、废机油。其中矸石暂存于矸石棚，定期交由煤矸石利用公司综合利用；生活垃圾由环卫部门处置；废机油专用容器收集交由有资质单位处置，固体废物综合利用达到 100%	
			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	本项目产生的煤泥、矸石可实现“综合利用+最终处置”一体化	符合
	3	《榆林市工业固体废物污染防治管理办法（试行）》	产废单位暂未配套建设综合利用项目的，可委托第三方单位实施综合利用，委托第三方单位运输、利用或处置一般工业固体废物前，应对第三方单位的主体资格、技术能力、产品方案进行核实，签订书面合同，约定双方环境保护相关责任。第三方单位应向产废单位告知一般工业固体废物运输、利用或贮存处置情况，产废单位可根据需要对第三方单位进行现场核查。产废单位未对第三方单位相关情况进行核实，造成环境污染和生态破坏的，承担相关连带责任。	本项目产生的矸石、煤泥等委托第三方处置，已按照相关要求签署了委托协议，第三方单位已取得环保相关合规手续	符合
			产废单位和第三方利用或处置单位应当建立一般工业固体废物管理台账，如实记录产生、收集、贮存、运输、利用和处置情况，并附相关合同、财务支出、核查资料等证明材料。	本项目严格按照要求建立一般工业固体废物管理台账，如实记录产生、收集、贮存、运输、利用和处置情况，并附相关合同、财务支出、核查资料等证明材料	符合
			煤矸石、煤粉灰暂时不利用或者不能利用的，产生单位可建设工业固体废物临时贮存设施，临时设施的设计贮存量不得超过企业 3 年产生工业固体废物的总量，且必	本项目产生的矸石、煤泥等委托第三方处置，已按照相关要求签署了委托协议，厂内设临时贮存设施，设计	符合

			须有后续综合利用方案。临时设施贮存达到设计贮存量后，不得擅自封场或废弃，不得另行新建贮存设施。	贮存量不超过企业3年产生工业固体废物的总量	
	4	《煤矸石综合管理办法》	第十四条 煤矸石综合利用要符合国家环境保护相关规定，达标排放。第十七条 国家鼓励煤矸石大宗利用和高附加值利用：（一）煤矸石井下充填；（二）煤矸石循环流化床发电和热电联产；（三）煤矸石生产建筑材料；（四）从煤矸石中回收矿产品；（五）煤矸石土地复垦及矸石山生态环境恢复；（六）其他大宗、高附加值利用方式。	本项目属于国家鼓励措施中第三条：从煤矸石用于生产建筑材料；在采取相关环保措施后，污染物可达标排放。	符合
	5	《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的通知》（榆政环发[2021]73号）	全面建成企业厂界扬尘在线监测体系：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、加工企业，含有粉煤灰、废渣等物料堆场的工业企业和其他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。	本项目严格按照要求，配套建设企业厂界扬尘在线监测设施	符合
			全力推动配套智能降尘设备建设：各涉及扬尘污染的企业必须于9月31日前，按照《榆林市环境保护局关于建设工业企业智能降尘系统的通知》通知要求，完成与厂界在线监控配套的智能降尘设备建设工作，确保企业厂界扬尘超标后，配套降尘设备可自动启动。	本项目严格按照要求，配套厂界在线监控配套的智能降尘设备建设工作，确保企业厂界扬尘超标后，配套智能降尘设备可自动启动	符合
	6	《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	涉煤行业扬尘污染治理行动。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，列入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，并与行业主管部门监管平台和生态环境主管部门监控平台联网。禁止原煤、焦粉露天筛选、堆存，储煤（焦）场要	项目为原煤洗选项目，原煤储存场所设置喷淋降尘，车辆冲洗及场地硬化等抑尘措施，并设置扬尘在线监测和产尘区域视频监控设备，同步与相关主管部门监控平台联网。	符合

			完善降尘喷淋、车辆冲洗、场地硬化等抑尘设施建设。		
			建筑工地精细化管控行动。榆林中心城区和各县市区城区及周边所有建筑（道路工程、商砼站）施工做到工地周边围挡、物料裸土覆盖、土方开挖（拆迁）湿法作业、路面硬化、出入车辆清洗、渣土车辆密闭运输“六个百分之百”；地基开挖、桩基施工、渣土运输等施工阶段，洒水、覆盖、冲洗等防尘措施持续进行；严格落实车辆出入工地清洗制度，严禁带泥上路，杜绝燃烧木柴、竹胶板及露天焚烧垃圾等；建筑工地场界建设喷淋设施、视频监控、扬尘在线监测系统并联网管理。严格执行“红黄绿”牌联席管理制度，纳入“黄牌”的限期整改，纳入“红牌”的依法停工整改，一年内两次纳入“红牌”的取消评选文明工地资格；城市市区施工工地禁止现场搅拌混凝土和砂浆。	本项目施工期严格落实“六个百分之百”，并在施工过程中严格执行防尘措施，作业时进行洒水降尘，对裸露土方进行密闭覆盖，运输车辆密闭遮盖进出场地时冲洗轮胎等措施	符合
	7	陕西省大气污染防治条例	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。	本项目为槐树岭煤矿配套的洗煤厂	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	本项目煤矸石等全部用于煤矸石利用公司综合利用	符合
	8	大气污染防治行动计划	全面整治燃煤小锅炉。加快推进集中供热、“煤改气”、“煤改电”工程建设，到 2017 年，除必要保留的以外，地级及以上城市建成区基本淘汰每小时 10 蒸吨及以下的燃煤锅炉，禁止新建每小时 20 蒸吨以下的燃煤锅炉；其他地区原则上不再新建每小时 10 蒸吨以下的燃煤锅炉。	项目用锅炉为 2019 年煤改气煤矿锅炉，不新建锅炉	符合
			大型煤堆、料堆要实现封闭储存或建设防风抑尘设施	项目煤棚封闭，设置扬尘自动监测智能降尘系统	符合
	9	陕西省能源行业加强大气污染防治工作实施方案	加强对煤炭供应、储存、配送、使用等环节的环保监管，各类堆场、转运场、运煤和装卸设施实行全密闭储存或建设防风抑尘设施，有效防止储存、装卸、运输过程中的扬尘污染。在小型煤矿集中区建设选煤厂，大型煤矿配套建设选煤厂，提高煤炭洗选率，到 2015 年，煤炭洗选率达到 70%	本项目末煤矿配套洗煤厂，煤矿自身洗选率 100%，储煤等设施采用全封闭防尘	符合

	10	《关于进一步加强煤炭资源开发环境影响评价管理的通知》（环评〔2020〕63号）	鼓励对煤矸石进行井下充填、发电、生产建筑材料、回收矿产品、制取化工产品、筑路、土地复垦等多途径综合利用，因地制宜选择合理的综合利用方式，提高煤矸石综合利用率；矿井水应优先用于项目建设及生产，并鼓励多途径利用多余矿井水。可以利用的矿井水未得到合理、充分利用的，不得开采及使用其他地表水和地下水水源作为生产水源；煤炭、矸石的储存、装卸、输送以及破碎、筛选等产尘环节，应采取有效措施控制扬尘污染，优先采取封闭措施，厂界无组织排放应符合国家和地方相关标准要求；新建、改扩建煤矿应配套煤炭洗选设施，有效提高煤炭产品质量，强化洗选过程污染治理。煤炭开采使用的非道路移动机械排放废气应符合国家和地方污染物排放标准要求，鼓励使用新能源非道路移动机械。	本项目矸石及煤泥外售至第三方有合法环保手续处置企业处置利用，处置率可达到100%；项目利用槐树岭煤矿井下涌水作为生产用水，不开采使用外部水资源；破碎筛分采用布袋除尘，储煤场采用喷淋及封闭措施，设置全场扬尘智能在线监测设施；项目为配套煤矿洗煤厂，提高煤炭产品质量。	符合
	11	《矿产资源开发利用辐射环境监督管理名录》	依照《建设项目环境影响评价分类管理名录》环评类别为环境影响报告书（表）且已纳入《名录》，并且原矿、中间产品、尾矿、尾渣或者其他残留物中铀（钍）系单个核素活度浓度超过1贝可/克（Bq/g）的矿产资源开发利用建设项目，建设单位应当组织编制辐射环境影响评价专篇，并纳入环境影响报告书（表）同步报批	本项目为名录中规定的煤碳的开采加工，根据对原煤监测报告可知，项目使用原煤中 ²³⁸ 铀放射性比活度0Bq/g， ⁴⁰ 钾放射性比活度0.234Bq/g， ²³² 钍放射性比活度0.037Bq/g， ²²⁶ 镭放射性比活度0.0139Bq/g，检测单个核素活度浓度均不超过1贝可/克（Bq/g），因此，本项目不需要进行辐射影响评价，后期建设单位应定期组织对原煤、矸石、煤泥、精煤等进行辐射检测。	符合

	综上所述，本项目符合国家和地方产业政策，选址合理，符合相关环保法律法规、省市相关环保政策要求。 5、项目选址环境合理性分析 本项目位于榆林市横山区槐树峁煤矿现有工业场地内，不新增占地，现有工业场地已转为建设用地。项目在采取各项环保措施后，废气均可达标排放；废水综合利用，不外排；厂界噪声排放满足 2 类标准要求；固体废物均合理处置，不外排。项目采取完善的环保措施后，对环境的影响很小。从环境保护角度分析，项目选址环境可行。
--	---

二、建设项目工程分析

建设内容	一、项目由来 横山县波罗镇槐树砭煤矿于 2008 年 8 月委托中煤西安设计工程有限责任公司设计编制矿井资源整合实施方案开采设计，整合开采设计规模 45 万 t/a。2009 年 7 月陕西省煤炭工业局以陕煤局发【2009】159 号《关于横山县波罗镇槐树砭煤矿煤炭资源整合开采设计的批复》予以批复。批复的《开采设计》中矿井采煤方法为长壁工作面，垮落式管理顶板，机械化开采。2016 年 8 月矿井井下各系统全部建成，2017 年 4 月取得陕西省榆林市能源局联合试运转的批复。2017 年 12 月取得了榆林市环境保护局关于陕西省横山县波罗镇槐树砭煤矿资源整合项目（0.45Mt/a）现状环境影响评估报告的备案意见，完成了该项目的现状评估带环验收工作。2019 年 6 月陕西省煤矿安全监察局以陕煤安监一函【2019】66 号《关于横山县波罗镇槐树砭煤矿资源整合项目安全设施及条件竣工验收结果核查意见的函》通过安全设施验收；2019 年 6 月 28 日取得安全生产许可证。同年 7 月 15 日榆林市横山区工贸局以横政工贸字【2019】54 号关于报送横山县波罗镇槐树砭煤矿<竣工验收鉴定书>和<煤矿生产能力和要素登记申请表>的报告》同意本矿井通过竣工验收。2019 年 8 月，建设单位根据相关要求，对厂区燃煤锅炉进行改造，改为一台 CWNS1.4-85/65-Y(Q)型燃气热水锅和 PASHW150S-PS 型低湿空气源热泵（电锅炉）提供洗浴用水，燃气锅炉采暖期运行，非采暖期仅电锅炉供热。 横山县波罗镇槐树砭煤矿井田共划分为四个盘区，分别为一、二、三、四盘区，移交开采盘区为一盘区，接续盘区为三盘区。井田西翼一、三盘区煤层平均厚度在 1.9m 左右，井田东翼二、四盘区煤层平均厚度在 1.4m 左右。目前槐树砭煤矿已按照开采计划完成了对一、三盘的开采，转为开采二、四盘区，根据二、四盘区前期开采原煤检验报告可知，二、四盘煤层的含硫量较高，可达到 2.6%，不能直接外售，需配套洗煤厂洗选后方可外售。因此，建设单位根据相关政策要求及市场需求，计划在原工业场地内配套建设 45 万 t/a 洗煤厂项目。 根据《建设项目环境保护管理条例》（国务院令第 682 号）、《中华人民共和国环境影响评价法》（2018 年 12 月 29 日修订）中的有关条款规定，本项目应开展环境影响评价工作。根据《建设项目环境影响评价分类管理名录》（2021 年版）规定，“四、煤炭开采和洗选业”中“煤炭洗选、配煤；煤炭储存、集运；
------	---

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/287152106024006055>