

建设项目环境影响报告表

(污染影响类)

项目名称: 杭来湾煤矿洗选系统

建设单位(盖章): 陕西有色榆林煤业有限公司

编制日期: 2021年8月

中华人民共和国生态环境部制

一、建设项目基本情况

建设项目名称	杭来湾煤矿洗选系统		
项目代码	2106-610802-04-01-708227		
建设单位 联系人		联系方式	
建设地点	陕西省榆林市榆阳区陕西有色榆林煤业有限公司现有工业广场内（见附图1）		
地理坐标	38°31'55.353"N，109°52'30.404"E		
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 06—烟煤和无烟煤开采洗选 061
建设性质	<input checked="" type="checkbox"/> 新建（迁建） <input type="checkbox"/> 改建 <input 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）	榆林市榆阳区发展和改革委员会和科技局	项目审批（核准/备案）文号（选填）	/
总投资（万元）	19500	环保投资（万元）	253
环保投资占比（%）	1.30	施工工期	12 个月
是否开工建设	<input checked="" type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="radio"/> 是：_____	用地（用海）面积（m ² ）	不新增用地
专项评价设置情况	无		
规划情况	规划名称：榆阳区金鸡滩循环经济产业园总体规划（2020~2035） 审批机关：榆林市人民政府 审批文件名称及文号：榆林市人民政府关于榆阳区金鸡滩循环经济产业园总体规划（2020~2035）的批复，榆政函〔2021〕50号		
规划环境影响评价情况	规划环境影响评价文件名称：榆阳区金鸡滩循环经济产业园总体规划（2020~2035）环境影响报告书 召集审查机关：榆林市生态环境局 审查文件名称及文号：榆林市生态环境局关于榆阳区金鸡滩循环经济产业园总体规划（2020~2035）环境影响报告书审查意见的函，榆政环函〔2021〕154号		

经分析，建设项目符合榆阳区金鸡滩循环经济产业园总体规划（2020~2035）及规划环评，相符性分析见表1。

表1 项目与所在园区规划及规划环评相符性一览表

文件	规划及规划环评要求	本项目情况	符合性
榆阳区金鸡滩循环经济产业园总体规划（2020~2035）	<p>规划范围：规划范围面积为16.28平方公里，东至金鸡滩镇曹家滩，南至麻黄梁镇王家湾村，西至金鸡滩镇柳卜滩村，北至金鸡滩镇喇嘛滩村。</p> <p>发展定位：以煤—电—铝一体化为基础，以镁铝合金产业为引领，以镁铝下游产业精深加工为核心的现代材料产业基地；以现代物流、电子商务、科技研发、生活服务等为主体的现代服务业基地。到规划期末，努力把园区建设成为国家级高端镁铝合金生产基地和应用推广示范基地、全国一流的循环经济产业园区。</p>	<p>本项目位于陕西有色榆林新材料集团有限公司的煤-电-铝一体化项目的陕西有色榆林煤业有限公司现有工业广场内，属于杭来湾煤矿配套洗选煤系统</p>	符合
榆阳区金鸡滩循环经济产业园总体规划（2020~2035）环境影响评价	生产废水厂内处理后回用，不外排	项目地面冲洗废水和煤泥水经煤泥水处理系统处理后，闭路循环，不外排	符合
	严格执行环境准入条件，禁止不符合产业政策和环保政策的项目入园，本着“清洁生产、源头控制”的原则，入园企业清洁生产水平要达到国内先进水平。	项目符合国家产业政策、相关环保政策，根据分析，清洁生产水平可达到国内先进水平	符合
	优化循环经济产业链，积极寻求固体废物综合利用途径，提高固体废物综合利用率。	项目矸石经矸石仓暂存后，全部运至井下联络巷内充填，综合利用率100%	符合
	园区不集中设置危险废物暂存库，要求入园企业各自设危险废物暂存间，最终将由厂家回收再生或委托有资质单位处置，不外排，同时制定危险废物转移实施方案，危险废物转移应严格执行危险废物转移电子联单制度。园区企业危险废物暂存场所应按照《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）及其他相关标准要求进一步规范建设。	现有厂区已建设规范的危废库，项目产生废机油等危险废物经危废库暂存后，定期委托有资质单位处置，不外排	符合

规划及规划环境影响评价符合性分析

其他符合性分析	<p>1、项目由来</p> <p>本次杭来湾煤矿洗选系统属于现有陕西有色榆林煤业有限公司杭来湾矿井配套工程，陕西有色榆林煤业有限公司杭来湾矿井及选煤厂建设工程（8.0Mt/a）于 2009 年 4 月开工建设，2013 年 9 月建成调试；2012 年 12 月，中煤科工集团西安研究院编制完成《陕西有色榆林煤业有限公司杭来湾矿井及选煤厂建设工程（ 8.0Mt/a）环境影响报告书》，2013 年 2 月 6 日，中华人民共和国环境保护部以环审 [2013] 44 号文予以该项目环境影响报告书批复（见附件 3）。</p> <p>根据环境影响报告书及环评批复内容，杭来湾矿井及选煤厂建设工程（8.0Mt/a）包含选煤厂洗煤工段；项目实际建成原煤仓、准备车间（筛分、破碎）、主厂房（作转载点）及相关产品仓等储运工程，因首采盘区的煤种不需要洗选即可满足电厂要求，而取消选煤厂洗煤工段，实际未建设洗煤工段、矸石仓及洗煤相配套的其他工程。</p> <p>2019 年 10 月 15 日，由陕西有色榆林新材料集团有限责任公司组织，对陕西有色榆林煤业有限公司杭来湾矿井及选煤厂建设工程（8.0Mt/a）进行了竣工环境保护现场自主验收（验收时选煤厂洗煤工段、矸石仓及洗煤相配套的其他工程未建设）；2020 年 9 月 21 日，陕西有色榆林新材料集团有限责任公司组织对陕西有色榆林煤业有限公司杭来湾矿井及选煤厂建设工程（8.0Mt/a）（固废部分）进行了竣工环境保护现场验收。根据验收报告及验收意见内容，杭来湾矿井及选煤厂建设工程（8.0Mt/a）符合竣工环境保护验收条件，原则同意通过竣工环境保护验收。</p> <p>目前，杭来湾煤矿开采 302 盘区 3 号煤层，局部含 1~2 层 0.05~0.46m 泥岩、炭质泥岩夹矸，夹矸煤在开采过程中无法剔除，且煤层平均厚度为 7.2~7.5m，煤层变薄，在采煤的过程中不可避免的有顶底板的混入，原煤质量变差，相应原煤灰分较高；现有工程已不能满足《陕西省煤炭石油天然气开发生态环境保护条例》（2019 年修订，2019 年 12 月 1 日起施行）中“第二十七条煤炭开发单位应当设置密闭的输煤、洗选煤系统，并对进矿道路、厂区内路面采取硬化、绿化、清扫、洒水等措施，防治扬尘污染。”</p>
---------	---

等相关要求。

为提高产品质量，促进煤炭工业节约、清洁、安全和可持续发展，陕西有色榆林煤业有限公司决定新建杭来湾煤矿洗选系统，2021年6月25日，榆林市榆阳区发展改革和科技局予以项目备案（项目代码：2106-610802-04-01-708227）。

2、产业政策符合性分析

依据国家发改委令第29号《产业结构调整指导目录（2019年本）》分析，本项目属鼓励类三、煤炭 8、煤炭清洁高效洗选技术开发与应用，榆林市榆阳区发展改革和科技局予以项目备案确认，项目代码：2106-610802-04-01-708227，项目符合国家产业政策。

3、“三线一单”符合性分析

经分析，项目与所在地“三线一单”相符，符合性分析见表2。

表2 项目与所在地“三线一单”相符性一览表

“三线一单”	本工程	符合性
生态保护红线	本项目占地属于陕西有色榆林煤业有限公司现有工业广场内预留用地，不新增用地，不触及生态保护红线	符合
环境质量底线	根据陕西省环保厅发布的全省2020年环保快报可知，所在的榆阳区属环境空气质量达标区，6项基本污染物均满足《环境空气质量标准》（GB3095-2012）二级标准要求。在采取本环评提出的措施合理处置各项污染物后，本项目建设对周边的影响较小，不触及环境质量底线。	符合
资源利用上线	本项目属于煤矿配套的洗选煤系统，原辅材料及能源消耗合理分配，不触及资源利用上线	符合
环境准入负面清单	本项目符合国家产业政策，不属于负面清单内禁止产业	符合

4、“多规合一”符合性分析

项目占地属于陕西有色榆林煤业有限公司现有工业广场内预留用地，不新增用地，不触及生态保护红线，符合榆林市“多规合一”相关要求。

5、与《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通知》（榆政环发〔2021〕73号）符合性分析

经分析，项目建设与《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）相关要

求符合，符合性性分析见表 3。

表 3 与全面推动企业扬尘在线监测及智能降尘系统建设工作符合性分析表

榆政环发〔2021〕73号文件相关要求		本工程情况	符合性
一、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 PM ₁₀ 、PM _{2.5} 、TSP 浓度等。	本项目拟安装扬尘在线监测设备，并配套设置降尘设备，由专人负责，全面加强扬尘管控水平。	符合
二、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与 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》（榆政环发[2019]118 号）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。在企业扬尘在线监控中，超标风险较低的企业可不建设配套降尘设备，但应全面加强扬尘管控水平。		符合

6、与《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）

经分析，项目建设与《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）相关要求符合，符合性性分析见表 4。

表 4 与榆林市工业固体废物污染防治管理办法（试行）符合性分析表

榆林市工业固体废物污染防治管理办法（试行）相关要求	本工程情况	符合性
第三条：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。	本次工程新建 1 个Φ12m 矸石圆筒仓，仓顶高度 30.5m，容量为为 3000t，储存时间 4.85d，暂存后全部运至井下联络巷内充填，综合利用率 100%	符合
第十四条：产废单位应制定年度一般工业固体废物管理计划，包括各类一般工业固体废物的产生量、贮存量、转移量、转移后接收企业名称、处理处置或综合利用方式，以及年度综合利用率等信息，实现工业固体废物可追溯、可查询。	项目拟制定煤矸石管理台账，记录产生量、贮存量、转移量、转移后接收企业名称、处理处置或综合利用方式，以及年度综合利用率等信息，实现工业固体废物可追溯、可查询。	符合
第十七条：产废单位应当依法实施清洁生产审核，采用先进的生产工艺和设	本次工程采取的洗选工艺为目前成熟的重介浅槽分选工艺，	符合

备,减少工业固体废物的有害成分和对环境的影响,提高利用率,减少产生量。	洗选煤补水量、选煤重介消耗均达到清洁生产一级标准	
第十八条: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,且必须有后续综合利用方案。	本次工程新建1个Φ12m矸石圆筒仓,仓顶高度30.5m,容量为为3000t,储存时间4.85d,暂存后全部运至井下联络巷内充填	符合
第十九条:属于第I类一般工业固体废物的煤矸石等可在煤炭开采矿井、矿坑等采空区中充填或回填,鼓励开展其他一般工业固体废物井下充填相关技术研究。	本次产生的洗选煤矸石经矸石仓暂存后全部运至井下联络巷内充填	符合

7、与《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)符合性分析

经分析,项目建设与《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)相符合,符合性分析见表5。

表5 与榆林市固体废物污染防治专项整治行动方案符合性分析表

榆政环发(2019)11号文件相关要求		本工程情况	符合性
(八)提高清洁生产水平。	加快推进清洁生产审核,指导企业不断改进生产技术,提高原料利用产出率,鼓励开发应用有利于减少固体废物产生量的生产工艺及污染治理技术,从源头减少固体废物产生量。拓展固体废物资源化利用途径,提高综合利用率,加快构建循环经济体系,引进综合利用新技术、新工艺,提高固体废物资源利用率。	本次工程采取的洗选工艺为目前成熟的重介浅槽分选工艺,洗选煤补水量、选煤重介消耗均达到清洁生产一级标准;本次产生的洗选煤矸石经矸石仓暂存后全部运至井下联络巷内充填	符合
(九)落实产废企业污染防治主体责任。	固体废物产生企业要对固体废物处置全过程负责,细化管理台账、落实申报登记制度,如实申报固体废物利用处置最终去向,实行申报登记信息承诺制,向社会公开固体废物产生种类、数量、利用、处置情况等信息,主动接受社会监督。企业自行处置自产固体废物,其处置设备、工艺必须符合环保要求;企业将自产固体废物交由第三方单位利用处置的,要依法对其设施设备、技术工艺进行核实确认,不得将固体废物交由不具备利用处置资质或能力和存在环境违法问题的企业处理。	本项目拟制定煤矸石管理台账,记录产生量、贮存量、转移量、转移后接收企业名称、处理处置或综合利用方式,以及年度综合利用率等信息,实现工业固体废物可追溯、可查询。	符合

8、与《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）符合性分析

经分析，项目建设符合榆林市环境保护局印发《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）相关规定要求，与其规定要求符合性分析见表6。

表6 项目与《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》相符性分析一览表

内容	本项目情况	符合性
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	本项目拟制定煤矸石等固体废物管理台账，记录产生量、贮存量、转移量、转移后接收企业名称、处理处置或综合利用方式，以及年度综合利用率等信息，实现工业固体废物可追溯、可查询。设专人负责管理	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%）	本项目产生的固体废物主要为煤矸石及废机油等，本次产生的洗选煤矸石经矸石仓暂存后全部运至井下联络巷内充填；废机油等危险废物暂存于现有厂区危废库，委托有资质单位处置，本项目固废综合利用率可达到73%以上，企业设专人负责管理，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。	符合

9、与榆林市能源局《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）符合性分析

经分析，项目建设符合榆林市能源局《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），符合性分析详见表7。

表7 与榆林市环保型储煤场建设整治实施方案符合性分析表

榆政能发〔2018〕253号文件相关要求	本项目实际情况	符合性
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储存，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	本项目产品煤、矸石等采取筒仓储存，不涉及露天堆存和装卸作业	符合
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、筛分、转载等环节必须在棚内密闭作业	本项目主厂房、块精煤仓、煤泥晾晒棚地面均采取钢筋混凝土基础硬化，输送机设封闭栈桥，于皮带机头及机尾落料点处设超声雾化型设备抑尘，块精煤仓、矸石仓设超	符合

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/336021154022010104>