

一、建设项目基本情况

建设项目名称	环保型机制砂扩建及一般固废综合利用项目		
项目代码	2211-610202-04-01-191850		
建设单位联系人		联系方式	
建设地点	铜川市黄堡镇李家沟一队华创源公司现有场地内		
地理坐标	(经度 <u>109</u> 度 <u>2</u> 分 <u>23.358</u> 秒, 纬度 <u>35</u> 度 <u>0</u> 分 <u>35.457</u> 秒)		
国民经济行业类别	N7723 固体废物治理	建设项目行业类别	四十七、生态保护和环境治理业；103、一般工业固体废物(含污水处理污泥)、建筑施工废弃物处置及综合利用
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）	铜川市王益区发展和改革局	项目审批（核准/备案）文号（选填）	2211-610202-04-01-191850
总投资（万元）	510	环保投资（万元）	152.3
环保投资占比（%）	29.86	施工工期	6 个月
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	<p>1.产业政策符合性</p> <p>根据《产业结构调整指导目录（2019 年本）》（2021 修改），本项目属于鼓励类第十二条“建材”中第 11 条“利用矿山尾矿、建筑废弃物、工业废弃物、江河湖（渠）海淤泥以及农林剩余物等二次资源生产建材及其工艺技术装备开发”类别，符合国家产业政策。</p> <p>2022 年 11 月 18 日，铜川市王益区发展和改革局对本项</p>		

目进行了备案，项目代码：2211-610202-04-01-191850。

2.项目与“三线一单”符合性分析

根据《陕西省“三线一单”生态环境分区管控应用技术指南：环境影响评价（试行）》有关要求，对照铜川市人民政府关于印发《铜川市“三线一单”生态环境分区管控方案》的通知（铜政发[2021]33号）中划定的环境管控单元，本项目（包括机制砂生产区及固废综合利用区）位于铜川市王益区重点管控单元，经过分析本项目符合“三线一单”生态环境管控要求，具体分析见表1-1~表1-2，项目所在生态环境管控单元分布位置见附图2、铜川市生态环境管控单元分布位置见附图3。

表 1-1 项目范围涉及的生态环境管控单元准入清单

序号	市（区）	区县	环境管控单元名称	单元要素属性	控制单元分类	管控要求	面积/长度
1	铜川市	王益区	9.重点管控单元	-	重点管控单元	应当以“双碳”战略为前提，以提升资源利用效率、加强污染物减排治理和环境风险防控为重点，解决突出生态环境问题。	35400 m ²

表 1-2 项目范围涉及的与生态环境管控单元准入清单相符性分析

环境管理政策要求	本项目情况	符合性
《陕西省人民政府关于加快实施“三线一单”生态环境分区管控的意见》（陕政发[2020]11号）		
优先保护单元。指以生态环境保护为主的区域，主要包括生态保护红线、自然保护地、集中式饮用水水源保护区等生态功能重要区、生态环境敏感区。	根据附图陕西省管控单元分布示意图，本项目机制砂生产区及固废综合利用区位于重点管控单元，不涉及优先保护单元。	符合
重点管控单元。指涉及大气、水、土壤、自然资源等资源环境要素重点管控的区域，主要包括城镇规划区、重点开发区等开发强度高和污染物排放强度大的区域。		
一般管控单元。指除优先保护单元、重点管控单元以外的其他区域。		

	重点管控单元以提升资源利用效率、加强污染物减排治理和环境风险防控为重点，解决突出生态环境问题。		本项目（包括机制砂生产区及固废综合利用区）位于陕西省重点管控单元，本项目利用采矿石渣生产环保机制砂，属于资源循环再利用，生产废水循环利用，减少了能源的消耗及污染物的排放；产生的泥饼于固废综合利用区平整土地，添加熟土及土地改良剂，用于土地改良（建设单位已与铜川市王益区李家村签土地改良升级协议，见附件 13）。	符合
	《关于印发铜川市“三线一单”生态环境分区管控方案的通知》（铜政发[2021]33 号）			
	总体要求	空间布局约束	本项目拟建地不涉及各类保护区域；属于《产业结构调整指导目录》（2019 年本）鼓励类项目。	符合
		污染物排放管控	本项目采取相应的环保治理设施，废气、废水、噪声、固体废物等严格按照国家地方污染物排放标准执行。	符合
		资源利用效率要求	本项目生产废水不外排，厂内综合利用。	符合
	重点管控单元	禁止引进国家现行产业政策明令禁止或淘汰的产业及工艺。	本项目属于《产业结构调整指导目录》（2019 年本）鼓励类项目。	符合
		支持企业开展能效提升、清洁生产、工业节水等绿色化升级改造，实施重点行业和企业循环化改造，推动资源循环再生利用，降低能源消耗和污染物排放量。	本项目利用采矿石渣生产环保机制砂，属于资源循环再利用，生产废水循环利用，减少了能源的消耗及污染物的排放；产生的泥饼运至固废综合利用区平整土地，添加熟土及土地改良剂，用于土地改良。	符合
		提升环境管理水平，减少污染物排放。	建设单位成立有环境管理机构，本项目依托现有，通过管理，维护环保设备等方式，进一步减少各污染物的排放。	符合
		严格执行《国家污染地块土壤环境管理办法（试行）》《陕西省污染地块土壤环境管理办法》《铜川市土壤污染防治工作方案》等相关要求。	本项目产生的泥饼置于固废综合利用区平整土地，添加熟土及土地改良剂，用于土地改良。	符合
	3. “三区三线”符合性分析			
	根据自然资源部门城镇空间、农业空间、生态空间三种			

	类型的空间，对应划定的城镇开发边界、永久基本农田保护红线、生态保护红线三条控制线，本项目符合“三区三线”规划用地要求，项目所在三区三线规划图位置见附图 7。		
	4.相关产业政策及当地相关规划相符性分析		
	本项目与相关产业政策及当地相关规划分析见表 1-3。		
	表 1-3 项目与环境管理政策相符性分析		
	文件	环境管理政策要求	本项目情况
	《陕西省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。	本项目原料为采矿石渣，提高了当地固体废物综合利用率；同时项目清洗过程产生的泥饼置于固废综合利用区平整土地，添加土地改良剂，用于土地改良，减少了固废的产生量。
	《陕西省“十四五”生态环境保护规划》（陕政办发[2021]25号）	持续推进工业污水治理。引导工业企业污水近零排放，降低污染负荷。	本项目生产废水经处理后综合利用，不外排。
		深入推进大宗固体废物污染防治。加强固体废物源头减量和资源化利用，推广固体废物资源化、无害化处理处置新技术，创新大宗固体废物协同利用机制，最大限度减少填埋量。	本项目原料为采矿石渣，提高了当地固体废物综合利用率；同时项目清洗过程产生的泥饼置于固废综合利用区平整土地，添加土地改良剂，用于土地改良，减少了固废的产生量。
	《陕西省人民政府办公厅关于印发蓝天碧水净土保卫战 2022 年工作方案的通知》（陕政办发[2022]8号）	严格落实工地“六个百分之百”，将建筑施工扬尘防治落实情况纳入企业信用评价。核查渣土车密闭化改装改造，确保运输过程无扬尘、无遗漏、无抛洒，未达到改造升级要求的渣土车辆不得从事渣土运输活动。	本项目施工期要求做到周边围挡，物料堆放覆盖毡布，运输车辆密闭。
	《铜川市大气污染防治条例》	贮存煤炭、煤矸石、煤渣、煤灰、水泥、石灰、石膏、砂土等易产生扬尘的物料应当密闭；不能密闭的，应当设置不低于堆放物高度的严密围挡，采取有效覆盖措施防治污染扬尘：（1）堆场的场坪、路面应当进行硬化处理，并保持	本项目原料库、成品库封闭；对出入场的车辆进行冲洗；各生产车间封闭设置，地面硬化处理，同时设置喷淋装置。

		路面整洁；（2）大型堆场应当配置车辆清洗专用设施，禁止未经清洗的车辆上路；（3）采用密闭输送设备作业的，应当在装料、卸料处配备吸尘、喷淋等防尘设施，应保持防尘设施的正常使用；（4）堆场露天装卸物料时，应当采取喷淋等抑尘措施。		
		运输煤炭、垃圾、渣土、砂石、土方、灰渣、水泥等散装、流体物料的车辆应当采取密闭或者其他措施防止物料遗撒造成扬尘污染，并按照规定的时间、路线行驶。	本项目原料运输采用密闭车辆，按照规定的路线行驶，运距较短；泥饼通过泵打至压滤间，后通过铲车送至固废综合利用区（两者地理位置紧邻，运距较短）。	符合
	《铜川市蓝天保卫战2022年工作方案》	优化产业结构布局。严格执行《产业结构调整指导目录》，坚决遏制“两高”项目盲目发展，严格落实国家产业规划、产业政策、“三线一单”、规划环评，以及产能置换、煤炭消费减量替代、区域污染物削减等要求，对不符合规定的项目坚决停批停建。	本项目属于《产业结构调整指导目录》（2019年本）鼓励类项目。	符合
		对渣土车车轮、底盘和车身高效率冲洗，保持行驶途中全密闭，通过视频监控、车牌号识别、卫星定位跟踪等手段，实行道路扬尘全过程监督，确保运输过程无扬尘、无遗漏、无抛洒。	本项目原料输送车辆采用密闭罐车，出入场对车辆进行冲洗；泥饼通过泵打至压滤间，后通过铲车送至固废综合利用区。	符合
		加强物料堆场扬尘管控。按照“统一标准，规范建设，属地监管，从严执法”的原则，进一步规范提升物料堆场扬尘治理水平。对照物料堆场扬尘污染整治“十条标准”，严格控制物料储存、输送及生产工艺过程无组织排放，基本完成抑尘设施建设和物料输送系统封闭改造。严禁露天装卸作业和物料干法作业。	本项目原料、产品封闭车间储存，生产过程采用密闭管道输送，同时生产车间设置喷淋装置。	符合

《铜川市碧水保卫战2022年工作方案》	严格水资源管理。控制用水总量，提高用水效率。加强水资源利用。完善再生水利用设施，工业生产、城市杂用等优先使用再生水。	本项目生产废水经处理后综合利用，可节约水资源。	符合
5.选址合理性分析			
<p>本项目占地分机制砂生产区及固废综合利用区两部分。机制砂生产区位于铜川华创源再生资源利用有限公司现有工业场地内，未新增占地；固废综合利用区位于铜川华创源再生资源利用有限公司现有排土场（南侧荒沟，占地面积35400m²），建设单位与李家沟村共同合作对其进行土地平整及土地改良，与工业场地相距10m。项目进厂道路与陈李路相连接，周边交通便利，水电、通讯均能满足需求。项目所在地无重大环境制约因素，不涉及文物、风景名胜区、水源保护地和生态环境敏感点等环境保护目标。在采取相应的污染防治措施后，项目施工期、运行期间各类污染物均能达标排放，对环境的影响可以接受。因此在严格落实本报告提出的环保措施后，项目建设和运行不会对外环境产生较大影响，从环境影响角度分析项目选址可行。具体见表1-4。</p>			
表 1-4 项目固废综合利用区选址环境合理性分析			
标准名称	选址要求	本项目情况	符合性
《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）	一般工业固体废物贮存场、填埋场的选址应符合环境保护法律法规及相关法定规划要求。	本项目固废综合利用区在现有工程占地范围，已办理相关文件。	符合
	贮存场、填埋场不得选在生态保护红线区域、永久基本农田集中区域和其他需要特别保护的区域内。	本项目符合“三区三线”规划用地要求，见附图7。	符合
	贮存场、填埋场应避开活动断层、溶洞区、天然滑坡或泥石流影响区以及湿地等区域。	根据地勘报告，项目区无现代活动断层工程区，无滑坡、泥石流等不良地质现象。	符合
	贮存场、填埋场不得选在江河、湖泊、运河、渠道、水库最高水位线以下的滩地和岸坡，以及国家和地方长远规划中的水库等人工蓄水设施的淹没区和保护区之内。	本项目选址周边不涉及江河、湖泊、运河、渠道、水库以及规划的水库等。	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/987003113164006053>