

2021年4月19日中卫市生态环境局中宁县分局2021年4月19日对建设项目环境影响评价文件拟

进行审查审批的公示

序号	项目名称	建设地点	建设单位	环境影响评价机构	建设项目概况	主要环境影响及预防或者减轻不良环境影响的对策和措施
1	宁夏中宁县石空镇白马湖村建筑用砂矿项目	宁夏中卫市中宁县石空镇白马湖村西北侧约2.6km处	中宁县森旺商贸有限公司	宁夏博源咨询有限公司	<p>项目位于宁夏中卫市中宁县石空镇白马湖村西北侧约2.6km处。总占地面积为284600m²，保有可开采资源储量(333)124.33万m³(211.36万t)，服务年限9.48年，由采矿区、工业场地、办公生活区、排土场及矿区道路组成，年开采、加工建筑用砂20万t/a。采用山坡式露天开采方式，不需要爆破，各开采水平运矿石采用1台1.8m³液压挖掘机采挖，采用1台ZL-50装载机进行辅助铲装作业，矿山内部采用装载机转运，运输方式采用公路-汽车运输，采用由西向东分区开采，各采区采取自上而下分层的顺序开采，开采深度为+1220~+1207m，台阶高度</p>	<p>一、开采期</p> <p>(一)生态环境治理措施。强化生态环境保护意识，严格开采期环境管理，按照划定的开采范围进行开采，结合项目水土保持方案，对采矿区、工业场地、办公生活区、排土场及矿山道路等采取覆土、撒播草籽，道路两侧种植绿化带等生态恢复及水土保持措施；建立严格保护的规章制度和职责明确，采取有效的“三废”治理措施，减少对周围生态环境的影响；科学规划作业时间，晚间(21:00~7:00)严禁灯火通明，高噪声源设备不允许作业，以减轻对矿区动物的生活、觅食、繁衍生息造成影响。通过采取以上措施后，生态环境的影响在可控制范围内。</p> <p>(二)大气污染防治措施。本项目加工区设置全封闭筛分车间，内置筛分设备、全封闭皮带输送走廊并设置喷雾台(布设1台高压喷雾机)，2台振动筛筛分粉尘设置2套密闭收集系统+1套除尘系统(旋风除尘器+布袋除尘器二级净化)净化处理后通过1根15m高排气筒排放。粉尘净化效率可达99.7%以上，经净化后的颗粒物排放浓度和排放速率均满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)二级标准的要求；本项目无组织粉尘主要来源于表土剥离和露天采装扬尘、汽车动力扬尘、排土场扬尘、原料堆场及成品堆场扬尘等，主要污染因子为颗粒物。主要采取洒水降尘、进出口车辆冲洗平台、运输车辆出场时加盖篷布、对场内运输道路采用泥结碎石硬化并及时洒水、成品堆场及原料堆场堆放高度4m、堆场四周布设防风抑尘墙(560m×8m)及洒水抑尘措施，排土场堆体采用篷布覆盖并采用高压喷雾机定期洒水抑尘，达到设计标高区域种植适合当地生长的草本植物等措施。通过采取以上措施后，满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)无组织控</p>

					<p>为 7m，上一台阶与下一台阶之间留设 4m 宽安全平台。本项目总投资 1400 万元，环保投资 400 万元，约占总投资 28.6%。</p> <p>制浓度要求。建设单位应加强机械设备维护、保养，减轻机械燃油废气污染。</p> <p>(三)地表水污染防治措施。项目运营期抑尘用水及绿化用水全部损耗；车辆冲洗废水经沉淀处理后循环利用不外排；项目洗砂废水经三级沉淀处理后回用于生产。外排废水为生活污水（盥洗废水），水质简单，产生量较小，就地泼洒抑尘。防渗旱厕的粪污定期清掏全部用于项目区绿化。项目矿坑雨水收集后用于采矿场洒水抑尘，对周围环境影响较小。</p> <p>(四)噪声污染防治措施。本项目主要采取选择低噪声设备，设备合理布局，将空压机等高噪设备布置于单独的设备用房内，并采取基础固定、减振等综合降噪措施。项目周边居民区较远，通过采取有效的治理措施及距离衰减后，项目运营期厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 2 类标准要求，对周围环境影响较小。</p> <p>(五)固体废物污染防治措施。项目运营期生活垃圾经垃圾箱分类收集后由建设单位定期运至中宁县石空镇白马湖村生活垃圾收集站统一转运处置；筛分工段收尘与 0.5cm 以下产品混合外售；采矿区表土剥离物全部用于相应采区的土地复垦；制砂料过程中分离的泥块，暂存于砂料堆放场，待晾干后作为建筑材料出售；矿区开采及破碎加工时各种机械设备委托社会相关单位定期维护保养，更换的废润滑油、废机油、废液压油均属于危险废物，废物类别及代码分别为 HW08(900-214-08)、HW08(900-201-08)、HW08(900-218-08)，更换后分类收集，与资质单位签订处置协议，交由有危废处置资质的单位妥善处置，不在项目区内贮存。项目产生的固体废物分类妥善处置后符合环保要求，对周边环境影响较小。</p> <p>二、闭矿期</p> <p>闭矿期严格按照《矿山生态环境保护与恢复治理技术规范（试行）》（HJ651-2013）的有关规定，对矿山进行场地平整和土地复垦，土地复垦面积 32.4316hm²。复垦选择树种和草种需根据水土保持方案中的要求进行。矿区关闭前，应首先进行环境影响评估，然后开始治理。对坡度不符合要求的开采面边坡应该进行削坡减载；对于高度不大的此类边坡，也可填方压坡脚。本项目建筑用砂要求较低，矿区开采过程中建筑用砂均能达到有效利用，无尾矿库等环境问题。</p>
2	宁夏中宁县白马乡大石子沟北建筑用砂矿项目	宁夏中卫市中宁县白马乡大石子沟北	中宁县国有资产经营有限公司	宁夏博源咨询服务公司	<p>项目位于宁夏中卫市中宁县白马乡大石子沟北。总占地面积为 97600m²，保有可开采资源储量（333）132.93 万 m³（225.98 万 t），</p> <p>一、开采期</p> <p>(一)生态环境治理措施。强化生态环境保护意识，严格开采期环境管理，按照划定的开采范围进行开采，结合项目水土保持方案，对采矿区、工业场地、办公生活区、排土场及矿山道路等采取覆土、撒播草籽，道路两侧种植绿化带等生态恢复及水土保持措施；建立严格保护的规章制度和职责明</p>

				<p>服务年限 10.73 年，由采矿区、工业场地、办公生活区、排土场及矿区道路组成，年开采、加工建筑用砂 20 万 t/a。采用山坡式露天开采方式，不需要爆破，各开采水平运矿石采用 1 台 1.8m³ 液压挖掘机采挖，采用 1 台 ZL-50 装载机进行辅助铲装作业，矿山内部采用装载机转运，运输方式采用公路-汽车运输，采用由西向东分区开采，各采区采取自上而下分层的顺序开采，开采深度为 +1362~+1316m，台阶高度为 5m，最终两个台阶为一并段，每段高 10m。本项目总投资 1400 万元，环保投资 400 万元，约占总投资 28.6%。</p>	<p>确，采取有效的“三废”治理措施，减少对周围生态环境的影响；科学规划作业时间，晚间（21:00~7:00）严禁灯火通明，高噪声源设备不允许作业，以减轻对矿区动物的生活、觅食、繁衍生息造成影响。通过采取以上措施后，生态环境的影响在可控制范围内。</p> <p>（二）大气污染防治措施。本项目加工区设置全封闭筛分车间，内置筛分设备、全封闭皮带输送走廊并设置喷雾台（布设 1 台高压喷雾机），2 台振动筛筛分粉尘设置 2 套密闭收集系统+1 套除尘系统（旋风除尘器+布袋除尘器二级净化）净化处理后通过 1 根 15m 高排气筒排放。粉尘净化效率可达 99.7%以上，经净化后的颗粒物排放浓度和排放速率均满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）二级标准的要求；本项目无组织粉尘主要来源于表土剥离和露天采装扬尘、汽车动力扬尘、排土场扬尘、原料堆场及成品堆场扬尘等，主要污染因子为颗粒物。主要采取洒水降尘、进出口车辆冲洗平台、运输车辆出场时加盖篷布、对场内运输道路采用泥结碎石硬化并及时洒水、成品堆场及原料堆场堆放高度 4m、堆场四周布设防风抑尘墙（560m×8m）及洒水抑尘措施，排土场堆体采用篷布覆盖并采用高压喷雾机定期洒水抑尘，达到设计标高区域种植适合当地生长的草本植物等措施。通过采取以上措施后，满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）无组织控制浓度要求。建设单位应加强机械设备维护、保养，减轻机械燃油废气污染。</p> <p>（三）地表水污染防治措施。项目运营期抑尘用水及绿化用水全部损耗；车辆冲洗废水经沉淀处理后循环利用不外排；项目洗砂废水经三级沉淀处理后回用于生产。外排废水为生活污水（盥洗废水），水质简单，产生量较小，就地泼洒抑尘。防渗旱厕的粪污定期清掏全部用于项目区绿化。项目矿坑雨水收集后用于采矿场洒水抑尘，对周围环境影响较小。</p> <p>（四）噪声污染防治措施。本项目主要采取选择低噪声设备，设备合理布局，将空压机等高噪设备布置于单独的设备用房内，并采取基础固定、减振等综合降噪措施。项目周边居民区较远，通过采取有效的治理措施及距离衰减后，项目运营期厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 2 类标准要求，对周围环境影响较小。</p> <p>（五）固体废物污染防治措施。项目运营期生活垃圾经垃圾箱分类收集后由建设单位定期运至中宁县白马乡生活垃圾收集站统一转运处置；筛分工段收尘与 0.5cm 以下产品混合外售；采矿区表土剥离物全部用于相应采区的土地复垦；制砂料过程中分离的泥块，暂存于砂料堆放场，待晾干后作为建筑材料出售；矿区开采及加工时各种机械设备委托社会相关单位定期维护保养，更换的废润滑油、废机油、废液压油均属于危险废物，废物类别及代码</p>
--	--	--	--	--	--

					<p>分别为 HW08(900-214-08)、HW08(900-201-08)、HW08(900-218-08), 更换后分类收集, 与资质单位签订处置协议, 交由有危废处置资质的单位妥善处置, 不在项目区内贮存。项目产生的固体废物分类妥善处置后符合环保要求, 对周边环境影响较小。</p> <p>二、闭矿期</p> <p>闭矿期严格按照《矿山生态环境保护与恢复治理技术规范(试行)》(HJ651-2013) 的有关规定, 对矿山进行场地平整和土地复垦, 土地复垦面积 32.4316hm²。复垦选择树种和草种需根据水土保持方案中的要求进行。矿区关闭前, 应首先进行环境影响评估, 然后开始治理。对坡度不符合要求的开采面边坡应该进行削坡减载; 对于高度不大的此类边坡, 也可填方压坡脚。本项目建筑用砂要求较低, 矿区开采过程中建筑用砂均能达到有效利用, 无尾矿库等环境问题。</p>
--	--	--	--	--	--