

盐池县审批服务管理局文件

盐审服管发〔2022〕22号

盐池县审批服务管理局关于盐池县冯记沟乡 王冲庄建筑用砂四矿水土保持方案 审批准予行政许可决定书

盐池县汇道通工贸有限公司：

你单位《关于呈报<盐池县冯记沟乡王冲庄建筑用砂四矿水土保持方案>的函》（盐汇矿发〔2021〕15号）收悉。我局委托盐池县水务局组织专家对《盐池县冯记沟乡王冲庄建筑用砂四矿水土保持方案报告书》进行了技术审查，提出审查意见（见附件）。经研究，基本同意该水土保持方案，决定准予行政许可。

一、项目概况

盐池县冯记沟乡王冲庄建筑用砂四矿位于盐池县冯记沟乡，

属新建项目，中心地理位置：东经106°54'25.10"，北纬37°41'24.71"。主要建设内容为露天采场1处、生产加工区1处、办公生活区1处、临时排土场1处、矿外道路及供水管线等，本项目由露天采场区、办公生活区、临时排土场区、矿外道路区及供水管线区组成。项目总占地15.65hm²，全部为临时占地，总挖方8.23万m³，填方8.23万m³，挖填平衡。项目总投资105.25万元，其中土建投资95.25万元，项目于2017年3月开工，计划于2017年9月完工，总工期6个月。

二、项目建设总体要求

（一）基本同意主体工程水土保持分析与评价。

（二）同意水土流失防治目标执行北方风沙区水土流失防治指标值一级标准。

（三）基本同意本阶段确定的水土流失防治责任范围为15.65hm²。

（四）基本同意水土流失防治分区和分区防治措施。项目区地处生态脆弱区，工程建设应优化施工组织和工艺，减少地表扰动和植被损坏，加强预防、治理措施。

（五）同意水土保持投资概算编制依据及方法，基本同意水土保持方案总投资179.65万元，其中工程措施投资69.92万元，植物措施投资4.13万元，临时措施投资69.64万元，独立费用17.48万元，基本预备费2.74万元、水土保持补偿费15.65万元。

（六）基本同意水土保持方案实施进度安排。

(七) 基本同意本项目不开展水土保持专项监测。

三、你单位在项目建设中应重点做好以下工作

(一) 按照批复的水土保持方案，做好水土保持初步设计、施工图设计等后续设计，加强施工组织和管理工作的，切实落实水土保持“三同时”制度。

(二) 严格按方案要求落实各项水土保持措施。各类施工活动要严格控制在用地范围内，尤其是施工机械进出施工场地时，要安排有序，禁止随意占压、扰动和破坏地表植被。在工程施工中应加强对施工单位管理，合理安排施工时序和水土保持措施实施进度，及时布设临时防护措施，严格控制施工期间可能造成水土流失。

(三) 工程开工前将水土保持工作管理机构负责人、联系人报盐池县水务局，并定期报告水土保持方案的实施情况，接受地方水行政主管部门的监督检查。

(四) 本项目地点、规模如发生重大变化，应及时补充或修改水土保持方案，报我局审批。水土保持方案实施过程中，水土保持措施如需作出重大变更的，必须报我局批准。

四、自主开展水土保持设施验收工作

你单位要严格按照《关于加强事中事后监管规范生产建设项目水土保持设施自主验收的通知》（水保[2017]365号）的规定，在生产建设项目投产使用前及时组织开展水土保持设施验收，严格执行验收、公示、报备程序。

附件：《盐池县冯记沟乡王冲庄建筑用砂四矿水土保持方案报告书技术审查意见》。

盐池县审批服务管理局

2022 年 1 月 18 日

（此件公开发布）

抄送：水务局。

盐池县审批服务管理局

2022 年 1 月 18 日印发

盐池县冯记沟乡王冲庄建筑用砂四矿水土保持方案报告书 技术审查意见

盐池县冯记沟乡王冲庄建筑用砂四矿位于忠市盐池县冯记沟乡，属新建项目。本项目矿山开采面积 12.82hm^2 ，矿山储量为 58.82 万 m^3 （折合 111.16 万 t），设计生产能力 20 万 t/a，设计服务年限 5.60a。本矿山采用凹陷式露天开采方式，开拓方式为公路开拓-汽车运输方式，开采方法采用自上而下、水平分层开采，开采平盘由南向北（沿走向方向）推进。本项目主要建设内容包括露天采场 1 处，生产加工区 1 处，办公生活区 1 处，临时排土场 1 处，矿外道路 1.55km，供水管线 1.25km。

项目总占地 15.65hm^2 ，均为临时占地，占地类型为荒草地。建设期项目挖方总量 8.23 万 m^3 ，填方总量 8.23 万 m^3 ，挖填平衡。项目总投资 105.25 万元，其中土建投资 95.25 万元，资金来源为盐池县汇道通工贸有限公司自筹。项目已于 2017 年 3 月开工，2017 年 9 月建设完工，建设期 6 个月，矿山服务年限 2017 年 3 月-2022 年 10 月。

项目区地貌类型为缓坡丘陵区，气候类型属中温带大陆性干旱气候，年平均气温 8.1°C ，多年平均降水量 310.35mm，平均风速 2.8m/s。土壤类型为风沙土和灰钙土，植被类型为干旱草原植被。水土流失为中度风力侵蚀，侵蚀模数为 $2800\text{t}/\text{km}^2\cdot\text{a}$ 。项目区属国家级及省级水土流失重点治理区，容许土壤流失量 $1000\text{t}/\text{km}^2\cdot\text{a}$ 。

根据《中华人民共和国水土保持法》有关规定，盐池县水务局于 2021 年 12 月 9 日组织召开了《盐池县冯记沟乡王冲庄建筑用砂四矿水土保持方案报告书》（以下简称“方案”）技术审查会。参加会议的有项目建设单位盐池县汇道通工贸有限公司，方案编制单位宁夏非金属矿工业有限公司等单位的代表和特邀专家，会议成立了专家组（名单附后）。

与会代表和专家观看了现场影像资料，听取了项目建设单位关于该项目进展情况、工程概况的介绍，方案编制单位关于方案报告书内容的汇报，经质询、讨论与评审，形成以下审查意见：

一、主体工程水土保持评价

（一）同意水土保持制约性因素的分析与评价结论。

（二）基本同意对工程占地、土石方平衡及施工工艺与方法等的分析与评价。

（三）同意对主体工程具有水土保持功能措施的界定。

二、水土流失防治责任范围

同意本阶段方案确定的水土流失防治责任范围为 15.65hm^2 。

三、水土流失预测

同意水土流失预测内容和方法。经预测，项目建设扰动地表面积为 15.65hm^2 ，可能造成的新增水土流失量 5999.70t 。

四、水土流失防治目标

同意水土流失防治标准等级执行北方风沙区一级标准，基本同意设计水平年的防治指标值为：水土流失治理度 85%，土壤流失控制比 0.8，渣土防护率 87%，林草植被恢复率 93%，林草覆盖率 22%。

五、防治分区及措施总体布局

（一）同意水土流失防治分区划分为露天开采区、办公生活区、临时排土场区、矿外道路区和供水管线区 5 个防治分区。

（二）基本同意水土流失防治措施体系及总体布局。

六、分区防治措施

基本同意各分区防治措施，各分区防治措施工程量主要为：

（一）露天采场区

工程措施：碎石压盖 0.30hm^2 ，土地整治 12.82hm^2 。

植物措施：撒播种草 12.82hm^2 。

临时措施：洒水抑尘 24192m^3 。

（二）办公生活区

工程措施：碎石压盖 0.66hm^2 ，土地整治 1.03hm^2 。

植物措施：撒播种草 1.03hm^2 。

（三）临时排土场区

工程措施：土地整治 0.38hm^2 。

植物措施：撒播种草 0.38hm^2 。

临时措施：防尘网苫盖 4940m^2 。

（四）矿外道路区

工程措施：碎石压盖 1.24hm^2 ，土地整治 1.24hm^2 。

植物措施：撒播种草 1.24hm^2 。

临时措施：洒水抑尘 36288m^3 。

（五）供水管线区

工程措施：土地整治 0.18hm^2 。

植物措施：撒播种草 0.18hm^2 。

临时措施：防尘网苫盖 1620m^2 。

七、水土保持施工组织设计

基本同意水土保持施工组织及进度安排。

八、水土保持投资

同意水土保持投资概算编制依据和方法。基本同意水土保持概算总投资为 179.65 万元，其中工程措施 69.92 万元，植物措施 4.13 万元，临时措施 69.64 万元，独立费用 17.48 万元，基本预备费 2.74 万

元，水土保持补偿费 15.65 万元。

九、水土保持效益分析

基本同意水土保持效益分析，水土保持方案实施后，建设过程中的水土流失基本得到有效治理，生态环境得到一定程度恢复。

十、“方案”需修改、补充的内容：

1. 完善综合说明、方案特性表；
2. 复核水土流失防治指标值的取值，应当采用北方风沙区水土流失防治标准；
3. 完善水土保持评价相关内容；
4. 完善水土保持措施体系及布局；
5. 完善水土流失防治措施布局等相关图件。

综上所述，专家组认为本方案编制符合有关技术规范的规定和要求，基本同意通过审查，经补充、修改完善后上报审批。

专家组组长：卜崇德

复审专家：闫立军

2021 年 12 月 9 日

盐池县冯记沟乡王冲庄建筑用砂四矿水土保持方案报告书

审查会专家组名单

| 姓名 | 职称 | 审查重点内容 | 审查意见 | 签名 |
|-----|--------|------------------|------|-----|
| 王立明 | 高级工程师 | 方案编制总体质量 | 同意 | 王立明 |
| 卜崇德 | 正高级工程师 | 责任范围、预测及监测 | 基本同意 | 卜崇德 |
| 闫立宏 | 高级工程师 | 工程量与投资 | 同意 | 闫立宏 |
| 黄利 | 正高级工程师 | 项目和项目区概况，保障措施与结论 | 基本同意 | 黄利 |
| 冯其春 | 高级工程师 | 分析与评价，措施布局与设计 | 基本同意 | 冯其春 |

注：“审查意见”栏是对本人审查内容填写同意、基本同意、不同意