

# 生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项目名称 宁夏上峰萌生建材有限公司宁夏盐池县萌城石梁北部石灰岩矿

项目编号 C6400002020077210150238

建设地点 盐池县惠安堡镇

验收单位 宁夏上峰萌生建材有限公司

2023 年 6 月 11 日

## 一、生产建设项目水土保持设施验收基本情况表

|                    |                                          |      |        |
|--------------------|------------------------------------------|------|--------|
| 项目名称               | 宁夏上峰萌生建材有限公司宁夏盐池县萌城石梁北部石灰岩矿              | 行业类别 | 露天非金属矿 |
| 主管部门<br>(或主要投资人)   | 宁夏上峰萌生建材有限公司                             | 项目性质 | 新建     |
| 水土保持方案审批部门、文号及时间   | 盐池县审批服务管理局<br>盐审服管发〔2021〕308号、2021年8月19日 |      |        |
| 水土保持方案变更批复机关、文号及时间 | \                                        |      |        |
| 初步设计审批部门、文号及时间     | \                                        |      |        |
| 项目建设起止时间           | 2020年6月开工，2022年6月完工                      |      |        |
| 水土保持方案编制单位         | 宁夏非金属矿工业有限公司                             |      |        |
| 水土保持初步设计单位         | \                                        |      |        |
| 水土保持监测单位           | 宁夏非金属矿工业有限公司                             |      |        |
| 水土保持施工单位           | 宁夏上峰萌生建材有限公司                             |      |        |
| 水土保持监理单位           | \                                        |      |        |
| 水土保持设施验收报告编制单位     | 宁夏安普安全技术咨询有限公司                           |      |        |

## 二、验收意见

根据《中华人民共和国水土保持法》、《水利部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）、《水利部办公厅关于印发生产建设项目水土保持设施自主验收规程（试行）的通知》（办水保〔2018〕133号），宁夏上峰萌生建材有限公司公司于2023年6月10日主持召开了宁夏上峰萌生建材有限公司宁夏盐池县萌城石梁北部石灰岩矿水土保持设施验收会议。参加会议的有水土保持方案编制单位宁夏非金属矿工业有限公司、水土保持监测单位宁夏非金属矿工业有限公司、水土保持设施验收报告编制单位宁夏安普安全技术咨询有限公司以及特邀专家，会议成立了验收组（名单附后）。

验收组及部分与会代表查看了现场，查阅了技术资料，听取了建设单位关于本项目建设情况的介绍以及验收报告编制单位关于验收报告内容的汇报，经质询和讨论，形成验收意见如下：

### （一）项目概况

本项目位于吴忠市盐池县的西南端，北距惠安堡镇40km、西距下马关镇28km、东距麻黄山乡30km，矿山东侧是宁夏上峰萌生建材有限公司旧水泥厂，矿山西南侧1km是该公司新水泥厂和宁夏宝丰能源四股泉煤矿，隶属宁夏盐池县惠安堡镇管辖。矿山地理坐标范围：东经106°44'44"~106°45'47"，北纬37°08'23"~37°09'53"，中心地理坐标：东经106°45'34"，北纬

37°09'02"。矿山北侧紧邻萌喊公路，东侧 400m 处有银榕公路通过，矿山内有简易道路与上述公路相通，交通便利。

本项目实际由露天采场区、爆破器材库区、弃土场区和进场道路区四部分组成，项目实际占地 28.63hm<sup>2</sup>，均为临时占地，占地类型均为荒草地、采矿用地和裸地。截止目前，项目挖方总量 35.45 万 m<sup>3</sup>；填方总量 0.45 万 m<sup>3</sup>；弃方总量 35.00 万 m<sup>3</sup>。项目建设总投资 18726 万元，其中土建投资 17726 万元。工程实际于 2020 年 6 月开工建设，2022 年 6 月完工，建设工期 24 个月。

#### （二）水土保持方案批复情况

2021 年 8 月 19 日，盐池县审批服务管理局以盐审服管发〔2021〕308 号文对该项目水土保持方案报告书予以批复。批复的水土流失防治责任范围 30.52hm<sup>2</sup>，经核定本项目实际水土流失防治责任范围为 28.63hm<sup>2</sup>。

#### （三）水土保持初步设计或施工图设计情况

根据本项目水土保持方案报告书，水土流失防治措施体系由主体已有措施和方案新增措施组成，主体已有措施在主体设计方案中均做了详细设计，方案新增措施在水土保持方案中均做了典型设计图，建设单位在后续施工过程中未开展水土保持初步设计和施工图设计。

#### （四）水土保持监测

2022 年 5 月，宁夏上峰萌生建材有限公司公司委托宁夏非金属矿工业有限公司开展了本项目的水土保持监测工作，根据

水土保持监测工作委托相对滞后的实际情况，监测单位按照相关规范要求，采取查阅资料、现场量测、收集历史影像资料等方式开展了本项目水土保持监测工作，并于 2023 年 5 月提交了水土保持监测总结报告。

水土保持监测主要结论：本项目实际水土流失防治责任范围 28.63hm<sup>2</sup>，均为临时占地，控制在方案确定的防治责任范围内。采取的水土保持措施体系完善、布局合理。完成了水土保持方案确定的水土保持工程措施、植物措施和临时措施，水土流失防治目标达到方案设计的目标值，工程建设造成的水土流失得到有效控制。

#### （五）水土保持监理

根据盐池县审批服务管理局《关于宁夏上峰萌生建材有限公司宁夏盐池县萌城石梁北部石灰岩矿水土保持方案审批准予行政许可决定书》（盐审服管发〔2021〕308 号），本项目不开展水土保持监理工作。

#### （六）验收报告编制情况和主要结论

2023 年 5 月，宁夏上峰萌生建材有限公司公司委托宁夏安普安全技术咨询有限公司作为第三方机构，开展了本项目的水土保持设施验收报告编制工作。宁夏安普安全技术咨询有限公司于 2023 年 6 月编制完成了《宁夏上峰萌生建材有限公司宁夏盐池县萌城石梁北部石灰岩矿水土保持设施验收报告》。主要结论如下：

##### （1）水土保持方案报告书批复的水土流失防治责任范围

30.52hm<sup>2</sup>，实际发生的水土流失防治责任范围 28.63hm<sup>2</sup>。

(2) 截止目前，项目挖方总量 35.45 万 m<sup>3</sup>；填方总量 0.45 万 m<sup>3</sup>；弃方总量 35.00m<sup>3</sup>。

(3) 工程建设过程中，建设单位落实了水土保持方案确定的防治措施，实际完成的工程措施有：截水沟 1000m，碎石压盖 1.35hm<sup>2</sup>，土地整治 6.32hm<sup>2</sup>，微喷灌溉 6.00hm<sup>2</sup>，透水砖铺装 0.10hm<sup>2</sup>，造林 0.32hm<sup>2</sup>，撒播种草 6.00hm<sup>2</sup>，防尘网苫盖 48500m<sup>2</sup>，洒水抑尘 16970m<sup>3</sup>。完成水土保持投资 166.22 万元。

(4) 水土保持设计及布局总体合理，本项目各项水土流失防治指标均达到要求，其中水土流失治理度 99%、土壤流失控制比 1.01、渣土防护率 99%、林草植被恢复率 100%、林草覆盖率 84%。各项水土保持设施运行正常，发挥了应有的水土保持功能。

(5) 本项目实施的水土保持措施有：截水沟、碎石压盖、土地整治、微喷灌溉、透水砖铺装、造林、撒播种草、防尘网苫盖、洒水抑尘等措施。

通过查阅施工期间的影像资料，并结合现场核查情况，已实施的截水沟措施尺寸合理，满足露天采场截水需求；已进行土地整治区域，坑平渣净，满足植被恢复的要求；已实施的碎石压盖措施铺设厚度大于 15cm，满足水土保持要求；已实施的微喷灌溉措施布设面积合理，能够满足植物措施的正常养护，满足水土保持要求；已实施的林草措施，林草长势较好，存活率和保存率较高，满足水土保持要求；已实施的防尘网苫盖、

洒水等措施有效减少了施工过程中的水土流失，满足水土保持要求。经复核，已实施的水土保持措施均达到了水土保持相关规范要求，整体质量合格。

#### （七）验收结论

建设单位依法编报了水土保持方案并足额缴纳了水土保持补偿费，履行了水土流失防治义务，实施了水土保持方案确定的各项防治措施，建成的水土保持设施质量总体合格，水土流失防治指标达到了水土保持方案确定的目标值，较好的控制和减少了工程建设中的水土流失。运行期间的管理维护责任落实，符合水土保持设施验收合格的条件，经验收组评议，验收结论为合格。

#### （八）后续管护要求

根据批复的水土保持方案及时落实生产期及闭坑后水土保持措施；加强水土保持设施巡查和管护，确保其正常运行和发挥效益。

### 三、验收组成员名单

| 分工 | 姓 名 | 单 位            | 职务/职称 | 签 字 | 备 注          |
|----|-----|----------------|-------|-----|--------------|
| 组长 | 俞岳灿 | 宁夏上峰萌生建材有限公司公司 | 法人    | 俞岳灿 | 建设单位         |
| 组员 | 杨长春 | 宁夏上峰萌生建材有限公司公司 | 经理    | 杨长春 | 水土保持施工单位     |
|    | 李明刚 | 宁夏非金属矿工业有限公司   | 工程师   | 李明刚 | 水土保持方案编制单位   |
|    | 王佳艺 | 宁夏非金属矿工业有限公司   | 助理工程师 | 王佳艺 | 水土保持监测单位     |
|    | 张 皓 | 宁夏安普安全技术咨询有限公司 | 工程师   | 张皓  | 水土保持验收报告编制单位 |
|    | 荣 超 | 宁夏安普安全技术咨询有限公司 | 助理工程师 | 荣超  | 水土保持验收报告编制单位 |
|    | 徐志友 |                | 正高    | 徐志友 | 特邀专家         |
|    | 刘 平 |                | 正高    | 刘平  | 特邀专家         |
|    | 王立明 |                | 高工    | 王立明 | 特邀专家         |