

安全设施设计审查专家组意见:

《石林腾跃商贸有限公司石英砂矿 11 万 m^3/a 露天采矿工程安全设施设计》专家审查会,由昆明市应急管理局组织,于 2022 年 4 月 15 日在昆明召开。参加审查会的有石林县应急管理局、石林玖恒建筑材料有限公司(业主单位)、云南增股工程勘察设计院有限公司(设计单位)、四川创安太平科技有限公司(预评价单位)等单位代表及特邀专家。会议经审阅设计方案和图纸资料、答疑和讨论后,就此“安全设施变更设计”形成如下专家组审查意见:

一、该矿权转型升级中属改造升级矿山,本次属于矿权变更后为规范矿山安全生产开展的安全设施设计。

二、该安全设施设计对该建设工程的评述和主要危险有害因素的辨识基本清楚,针对该露天矿山建设项目初步设计的主要内容,对涉及周边环境、露天采矿方法和工艺、开拓运输系统、边坡稳定性分析、总图布置等方面的主要设计内容开展了安全评述和可靠性分析。

三、该“安全设施设计”编制的依据充分,分析和设计的内容较为完善、采取的措施和办法基本恰当,附件及图表较全,安全设施设计的内容达到了“矿山建设项目安全设施设计编写提纲的通知(安监总管一(2015)68号)”文中“金属非金属露天矿山建设项目安全设施设计编写提纲”的要求。

四、专家组同意通过《石林腾跃商贸有限公司石英砂矿 11 万 m^3/a 露天采矿工程安全设施设计》。

五、专家组提出以下意见

- 1、进一步补充矿权沿革和本次编制目的的说明,细化、完善周边情况的描述说明和必要的附件材料;
- 2、进一步完善机采区、爆破区、禁采区划分土建和说明;
- 3、补充机采部分工艺图文设计内容;
- 4、按专家个人意见补充、修改、完善设计。

专家组组长签字:

郭忠林

专家组成员签字:

王瑞 陈俊智

2022 年 4 月 15 日

应急管理部门审核意见:

依据安全生产相关法律法规, 昆明市应急管理局会同石林县应急管理局组织专家组, 对云南增股工程勘察设计有限公司编制的《石林腾跃商贸有限公司石英砂矿 11 万 m^3/a 露天采矿工程安全设施设计》进行审查。专家组听取了石林玖恒建筑材料有限公司(业主单位)建设情况说明、云南增股工程勘察设计有限公司(设计单位)对《石林腾跃商贸有限公司石英砂矿 11 万 m^3/a 露天采矿工程安全设施设计》情况汇报, 认真审阅了安全设施设计和图纸资料, 经会上答疑和讨论分析后, 形成《石林腾跃商贸有限公司石英砂矿 11 万 m^3/a 露天采矿工程安全设施设计》专家组审查意见: (一) 石林腾跃商贸有限公司石英砂矿在转型升级中属改造升级矿山, 本次属于矿权变更后为规范矿山安全生产开展的安全设施设计; (二) 《石林腾跃商贸有限公司石英砂矿 11 万 m^3/a 露天采矿工程安全设施设计》对该建设工程的评述和主要危险有害因素的辨识基本清楚, 针对该露天矿山建设项目初步设计的主要内容, 对涉及周边环境、露天采矿方法和工艺、开拓运输系统、边坡稳定性分析、总图布置等方面的主要设计内容开展了安全评述和可靠性分析; (三) 《石林腾跃商贸有限公司石英砂矿 11 万 m^3/a 露天采矿工程安全设施设计》编制的依据充分, 分析和设计的内容较为完善、采取的措施和办法基本恰当, 附件及图表较全, 安全设施设计的内容达到了 " 矿山建设项目安全设施设计编写提纲的通知 (安监总管一(2015) 68 号)" 文中 " 金属非金属露天矿山建设项目安全设施设计编写提纲 " 的要求; (四) 专家组同意通过《石林腾跃商贸有限公司石英砂矿 11 万 m^3/a 露天采矿工程安全设施设计》审查。

设计单位依据专家审查意见建议, 进行修改补充后, 出具《石林腾跃商贸有限公司石英砂矿 11 万 m^3/a 露天采矿工程安全设施设计》。石林玖恒建筑材料有限公司提交《石林腾跃商贸有限公司石英砂矿

11 万 m³/a 露天采矿工程安全设施设计》。石林玖恒建筑材料有限公司应做好以下工作：

一、严格按照专家审查通过的《石林腾跃商贸有限公司石英砂矿 11 万 m³/a 露天采矿工程安全设施设计》规定的参数、要求和基建时间开展矿山工程建设，确保项目建成后，安全设施符合国家标准、规定和有关要求

二、矿山建设完成后，按照相关规定办理安全设施竣工验收手续并按程序申领《安全生产许可证》。

非煤矿山监督管理处

2022 年 4 月 27 日

市级应急管理部门审批意见：

同意专家组审查通过的《石林腾跃商贸有限公司石英砂矿 11 万 m³/a 露天采矿工程安全设施设计》。

单位： (盖章)

2022 年 4 月 27 日