|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **项目规模** | 147.5×104m3（容量） | **企业性质** | 有限责任公司 |
|  **评价类别** | 安全现状评价 | **所属业务类别** | 2.b非金属矿采选业 |
| **项 目 简 介** | 设计排土场从标高+120m堆置至标高+165m，堆置总高度为45m，分+165m、+150m、+135m共计三个平台。1、先从现有+150m平台修筑通往排土场内拦碴坝区域+135m水平道路并在+135m水平形成长度约50m，宽度约40m的初期卸土平台。2、按照先+135m、后+150m顺序在排土场东侧修建拦碴坝，设计拦碴坝坝高度30m，拦碴坝顶部标高+150m，底部标高+120m，坝内侧坡度45°，外侧坡度35°。3、对排土场内+135m下部内植被进行清理，清理结束后，再在排土场内由北向南沿+135m等高线进行排土。4、+135m堆排结束后再对排土场内+150m～+135m之间的植被进行清理，清理结束后，再在排土场内由南向北沿+150m等高线进行排土。5、+150m堆排结束后再对排土场内+165m～+150m之间的植被进行清理，清理结束后，再在排土场内由北向南沿+165m等高线进行排土。6、在排土场顶部+165m标高沿山体设置底宽0.8m，深1.0m的梯形截洪沟。 |
| **项目负责人** | 袁成龙 | 项目编号 | 皖安评2020110079 |
| **技术负责人** | 董书满 | **过程控制负责人** | 王陈红 |
| **评价报告编制人** | 袁成龙 | **报告审核人** | 方敏 |
| **参与评价的安全评价师** | 方敏、董书满、袁成龙、王陈红、郭世文、吴光辉 |
| **参与评价的注册安全工程师** | 董书满、吴光辉、王陈红 |
| **现场安全评价工作人员** | 袁成龙、王陈红、郭世文、吴光辉 |
| 现 场 评 价 主 要 任 务 | 前期，棠溪石灰石矿实际生产中基本上沿采场西侧山坡进行堆排，排土量约20万m3，排土高程为+230m～+150m，排土方式与设计不一致且超过排土场设计堆置高程。另外，邻近安徽东方钙业有限公司双桥熔剂白云岩、化工用石灰岩矿沿采场东侧山坡进行了堆排，排土量约30万m3。为实现上述50万m3顺坡排土安全整治，使排土场满足生产需要、符合相关规范要求并确保排土场安全，安徽东方钙业有限公司特委托马钢集团设计研究院有限责任公司进行矿山排土场设计。根据建设项目安全设施“三同时”有关规定，委托我公司编制该排土场扩容改造工程安全预评价，并提交安全预评价报告。为切实履行安全设施“三同时”，池州润达矿业有限公司于2020年9月委托安徽正信科技有限公司对安徽东方钙业有限公司矿山排土场工程进行安全预评价，为安徽东方钙业有限公司矿山排土场安全设施设计提供基础依据。 |
| 现场调查时间 | 2020年10月26日 | 提交报告时间 | 2020年11月12日 |

**安徽东方钙业有限公司矿山排土场安全预评价**





