

安全评价报告公示表

| | | | |
|-----------|---|--------|------------|
| 评价报告名称 | 华润水泥(上思)有限公司龙大山矿区(南矿段、北矿段水泥用)灰岩矿安全现状评价报告 | | |
| 项目组长 | 李志军 | | |
| 现场勘察评价师 | 李志军、黄颖 | 现场勘察日期 | 2023年2月24日 |
| 评价报告校审人员 | | | |
| 报告编制人 | 李志军、黄欣 | | |
| 项目自审 | 翟翠云、薛斌 | | |
| 技术审核 | 郑继有 | | |
| 过程控制审核 | 程贺 | | |
| 报告提交时间 | 2023年3月 | | |
| 评价报告简述及结论 | | | |
| 报告简述 | <p>华润水泥(上思)有限公司龙大山矿区(南矿段、北矿段水泥用)灰岩矿包括华润水泥(上思)有限公司龙大山矿区南矿段水泥用灰岩矿(以下简称“南矿段”)及华润水泥(上思)有限公司龙大山矿区北矿段水泥用灰岩矿(以下简称“北矿段”)两个矿段,均为广西壮族自治区国土资源厅挂牌出让的矿权,两个矿段采矿权人均为华润水泥(上思)有限公司,北矿段于2010年11月8日依法取得了广西壮族自治区国土资源厅颁发的采矿许可证,南矿段于2017年2月10日依法取得了广西壮族自治区国土资源厅颁发的采矿许可证。企业于2021年03月02日依法取得了广西壮族自治区应急管理厅颁发的安全生产许可证。</p> <p>华润水泥(上思)有限公司龙大山矿区(南矿段、北矿段水泥用)灰岩矿开采矿种为水泥用石灰岩,开采方式为露天开采,采用公路开拓、自卸汽车运输方案,北矿区面积:0.5978平方公里,生产规模:204.63万吨/年;南矿区面积:0.4585平方公里,生产规模:260.00万吨/年。属于大型露天矿山。</p> <p>矿区边界东面临近(与设计开采边界约140m)万鑫石灰岩矿的堆矿场、破碎站、工棚及生活区,位于本矿山爆破警戒范围(300m)内。两矿山经沟通协商,签订了安全生产管理协议,统一</p> | | |

| | |
|-------------|--|
| | <p>爆破时间，并做好安全警戒，约定影响区域爆破自由面严禁朝向万鑫石灰岩矿一侧。</p> <p>矿区南面约 206m 有一移动信号发射站，主要供附近矿山使用，矿山严格按照安全设施设计确定的一次爆破药量及同段起爆药量进行爆破，同时严禁爆破自由面朝向发射站一侧。</p> <p>本矿山西面与华润水泥（上思）讲鱼山矿紧邻，两个矿区范围不重叠，且属于同一采矿权人，企业已委托设计单位对两个矿区紧邻的边坡进行统一规划设计和开采，避免后续成为安全隐患。</p> <p>除此之外，矿区周边 50m 范围内无乡道，100m 范围内无国道、省道、县道的公路用地，200m 内无公路渡口和中型以上公路桥梁；矿区范围内及周边 300m 内无文化古迹、地质公园、风景区、村庄和学校等人员密集地；500m 范围内无高压线经过。矿区采矿许可范围 100m 内无县级以上公路经过、无公路隧道，1000m 内无铁路经过。矿区远离城镇，地处荒坡，不属于永久基本农田保护区、禁止开采区，不影响人畜饮用水水源，不在生态红线范围内，不与饮用水水源和自然保护区重叠等。矿山周边环境良好。</p> <p>根据《中华人民共和国安全生产法》和《建设项目安全设施“三同时”监督管理办法》等国家有关安全生产法律、法规要求，华润水泥（上思）有限公司 2023 年 2 月委托我公司对龙大山矿区（南矿段、北矿段水泥用）灰岩矿开展安全现状评价工作。</p> <p>接受华润水泥（贵港）有限公司安全现状评价委托后，我公司成立了评价项目组，在收集相关法律法规及《广西上思县思阳镇龙大山矿区北矿段水泥用灰岩矿详查报告》、《广西上思县思阳镇龙大山矿区南矿段水泥用灰岩矿详查报告》等技术资料及基础上进行了项目风险分析，深入现场开展现场勘察，辨识、分析项目可能存在的危险、有害因素的种类及其危险程度。按照规范对评价项目合理划分为八个评价单元，运用作业条件危险性评价法和安全检查表法进行定性定量评价，从提高建设项目的本质安全角度提出合理可行的安全对策措施及建议，全面、客观、公正的做出该项目安全现状评价结论，并编制了《华润水泥（上思）有限公司龙大山矿区（南矿段、北矿段水泥用）灰岩矿安全现状评价 报告》，经过内部校审，对报告进行了补充完善。</p> |
| <p>评价结论</p> | <p>龙大山矿生产作业场所、使用设备及相关生产过程的调查分析及开采过程中存在的危险、有害因素辨识和分析，龙大山矿存</p> |

在的主要危险、有害因素有坍塌滑坡、高处坠落、物体打击、车辆伤害、机械伤害、爆破伤害、压力容器爆炸、火灾、触电、中毒窒息、职业病和其他伤害等 12 类。坍塌(滑坡)危险、有害因素危险性程度属于显著危险，爆破危险、有害因素危险性程度属于高度危险，应高度重视此类危险因素，需要采取有效的安全防范措施。

龙大山矿证照齐全有效，设置有安全生产管理机构(安全环保部)、配置有专职安全管理人员，建立健全了安全生产责任制、安全管理制度、岗位操作规程，制定了相应的生产安全事故应急预案，各项安全生产台账较为完善，符合国家有关法律法规的规定，安全管理单元能满足矿山安全生产要求。

龙大山矿现有现有总平面布置、开拓运输、采剥、破碎加工、防排水、防灭火、供配电设施等各单元安全检查表检查结果为合格，该矿生产系统安全生产条件能满足安全生产要求。

综合评价结论为：华润水泥(上思)有限公司龙大山矿区(南矿段、北矿段水泥用)灰岩矿总体符合现行安全生产法律法规、规范和标准要求，安全生产条件合格。

评价师现场勘察照片



