

安全评价报告公示表

评价报告名称	贵港润隆新材料有限公司广西贵港市覃塘区石卡镇东叶山制碱用灰岩矿(新建项目)安全预评价报告		
项目组长	黄欣		
现场勘察评价师	李志军、黄欣	现场勘察日期	2022年12月16日
评价报告校审人员			
报告编制人	李志军、黄欣、阮善华		
项目自审	薛斌、翟翠云		
技术审核	郑继有		
过程控制审核	程贺		
报告提交时间	2022年12月		
评价报告简述及结论			
报告简述	<p>贵港润隆新材料有限公司成立于2022年8月3日，是华润水泥投资有限公司与广西贵港市农业投资发展集团有限公司成立的合资公司。贵港润隆新材料有限公司广西贵港市覃塘区石卡镇东叶山制碱用灰岩矿属于贵港市自然资源局首次挂牌出让的采矿权，贵港润隆新材料有限公司通过合法竞标取得，2022年12月29日取得由贵港市自然资源局颁发的采矿许可证。该项目已获得正式备案文件，属于新建项目。</p> <p>广西贵港市覃塘区石卡镇东叶山制碱用灰岩矿开采矿种为：主矿种制碱用灰岩矿、水泥用石灰岩矿，副矿种建筑用白云岩矿，开采方式为露天开采，采用公路开拓、自卸汽车运输方案，矿区面积：0.8421平方公里，年生产规模750.00万吨/年，属于大型露天矿山。</p> <p>矿区北东紧邻矿区边界有一个临时羊圈及生活住房，北东面距离一养猪厂及生活住房133m，北东面有一道10kV高压线通过，最近距矿区边界约120m，矿区外北面有凤凰石场厂区专用的10kV高压线经过，最近处紧邻矿区边界；以上建、构筑物容易受爆破飞石和冲击波影响。</p> <p>矿区东南面边界58号拐点到1号拐点连线修建有华润水泥</p>		

(贵港)定祥山矿区的运输公路，并且布置在山脚下，容易受山上的滚石影响；矿区界外分布有华润水泥(贵港)定祥山矿区的破碎站和皮带运输廊道，紧邻矿区边界布置，东面距华润水泥(贵港)有限公司矿山部办公区距离 50m、距炸药库距离 105m；以上建、构筑物容易受爆破飞石和冲击波影响。

矿区西南面与“华润水泥(贵港)有限公司定祥山水泥用石灰岩矿”紧邻；北西面有“广西贵港市凤凰石场建筑石料用灰岩矿”及其破碎加工场地，该企业及采矿权与华润水泥(贵港)有限公司、贵港润隆新材料有限公司无任何所属关系，矿区边界距离凤凰石场加工场最近约 50m。三个矿权界线清楚，无矿界纠纷，但爆破飞石和冲击波对彼此影响较大。

除此外，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；矿区采矿许可范围 100m 内无县级以上公路经过、无公路隧道，200m 内无公路渡口和中型以上公路桥梁；1000m 内无铁路经过。矿区远离城镇，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。详见图 2-2 矿区周边环境影像图。

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，贵港润隆新材料有限公司 2022 年 11 月委托我公司对广西贵港市覃塘区石卡镇东叶山制碱用灰岩矿开展安全预评价工作。

接受贵港润隆新材料有限公司安全预评价委托后，我公司成立了评价项目组，在收集相关法律法规及《详查报告》、《广西贵港市覃塘区石卡镇东叶山制碱用灰岩矿矿产资源开发利用方案》等技术资料及基础上进行了项目风险分析，深入矿山现场开展现场勘察，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十个评价单元，运用预先危险性评价方法、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预评价结论，并编制了《贵港润隆新材料有限公司广西贵港市覃塘区石卡镇东叶山制碱用灰岩矿(新建项目)安全预评价报告》，经过内部校审，对报告进行了补充完善。

评价结论

贵港润隆新材料有限公司广西贵港市覃塘区石卡镇东叶山制碱用灰岩矿(新建项目)在建设、开采过程中主要存在坍塌、放炮及火

药爆炸、高处坠落、物体打击、机械伤害、车辆伤害、触电、火灾、容器爆炸、淹溺、其他伤害等危险和有害因素。其中坍塌、放炮及火药爆炸、高处坠落、机械伤害及车辆伤害为该项目重大危险和有害因素，应重点防范。矿山下一步应委托有相应资质的设计单位对新建项目安全设施同时进行设计，编制安全设施设计，并报送应急管理部门审查同意批复后方可开工建设。矿山应严格按照《中华人民共和国矿山安全法》、《金属非金属矿山安全规程》(GB 16423-2020)等有关法律法规及《开发利用方案》开工建设，并在建设过程中采取本报告提出的消除危险和有害因素或降低危险等级的安全技术措施和安全管理措施，预防、控制事故的发生，则建成后的矿山安全生产条件可满足国家有关标准及规范的要求，风险程度在可接受范围内。

评价师现场勘察照片



