

矿山地质环境保护与土地复垦方案评审表

备案号:

方案名称	黑龙江省方正县庆华村建筑用砂矿矿山地质环境保护与土地复垦方案		
矿山企业名称	龙建路桥股份有限公司	法人代表	田玉龙
编制单位名称	建材哈尔滨地质工程勘察院有限公司	法人代表	董来世
专家 评 审 意 见	<p>一、矿山地质环境保护与土地复垦方案的原则、目标和任务明确，按照《矿山地质环境保护与土地复垦方案编制指南》的要求和我省具体规定，开展了矿山地质环境调查，编制的依据充分。</p> <p>二、该矿山为新建矿山，矿区位于方正县西北部 27 千米处，矿区地理坐标为东经 128° 36' 49.157" -128° 37' 39.984"，北纬 45° 51' 55.514" -45° 52' 21.595"，行政区划属方正县天门乡管辖。矿区面积 0.07923 平方千米，范围拐点坐标清楚。矿山生产规模 32 万立方米/年，矿区范围内推断资源量(TD)为 71.36 万立方米，开采矿种为建筑用花岗岩风化砂，开采方式为露天开采，为大型矿山。</p> <p>三、复垦区面积为 8.840 公顷，复垦责任范围面积 8.840 公顷，本方案适用年限为 6 年。</p> <p>四、评估区重要程度为重要区、地质条件复杂程度简单，本次评估级别一级。评估区现状地质灾害为冻土冻融，冻土冻融危险性小；采矿活动对含水层影响较轻，对地形地貌景观影响较轻，对水土环境污染较轻；预测矿山开采可能引发和加剧不稳定斜坡地质灾害，危险性小；可能遭受冻土冻融和不稳定斜坡地质灾害，冻土冻融危险性小，不稳定斜坡危险性小；矿山开采对含水层影响较轻、对地形地貌影响严重、对水土环境污染较轻。矿山地质环境防治分区为重点防治区、次重点防治区和一般防治区。</p> <p>五、恢复治理方案具体包括：安全围栏与警示牌工程、表土养护工程、植被恢复工程。矿山地质环境监测方法合理。</p> <p>六、土地复垦方案具体包括：拆除工程、土壤重构工程、生物化学工程、植被恢复工程；监测与管护工程方法合理。</p> <p>矿山地质环境治理与土地复垦方案内容全面、详细，工期合理，符合矿山地质环境治理与复垦实际，具有可操作性，能够达到消除矿山地质环境问题，恢复矿山地质环境的目的。</p> <p>七、方案绘制了详细的治理工程和复垦工程图件，内容准确，图件清晰。</p> <p>综上所述，审查专家组对该矿山地质环境保护与土地复垦方案审查通过，建议矿山企业做好矿山地质环境保护与土地复垦工作，选择有相应的施工能力的单位按方案实施，确保治理与复垦工程达到预期要求。</p> <p style="text-align: center;">专家组组长签名：刘仁平</p> <p style="text-align: right;">2024 年 3 月 5 日</p>		

专家名单	姓名	单位	职称	签名
	刘仁平	黑龙江省生态地质调查研究院	高级工程师	刘仁平
	李永为	黑龙江省地质环境监测总站	高级工程师	李永为
	韩伟	黑龙江省自然资源生态保护修复监测中心	研究员级高级工程师	韩伟
	陈雷	黑龙江省地质环境监测总站	高级工程师	陈雷
	谢延秋	黑龙江省水利水电勘测设计研究院	正高	谢延秋
自然资源行政主管部门审查意见	<p>自然资源行政主管部门</p> <p>年 月 日</p>			
备注				