

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	漠河市龙鑫城市投资建设发展有限公司漠河市中俄界河治理工程兴安石场矿山地质环境保护与土地复垦方案
项目单位	漠河市龙鑫城市投资建设发展有限公司
编制单位	黑龙江省德予地质勘查技术服务有限公司
专家 评 审 意 见	<p>一、编制的《漠河市龙鑫城市投资建设发展有限公司漠河市中俄界河治理工程兴安石场矿山地质环境保护与土地复垦方案》（以下简称《方案》）原则、目标和任务明确，按照《矿山地质环境保护和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，《方案》编制依据充分，格式符合要求。</p> <p>二、该矿山为新建矿山，位于漠河市兴安镇西侧 25km 处，隶属漠河市管辖。矿区地理位置为：东经 123° 40′ 31.11″—123° 40′ 41.31″，北纬 53° 25′ 4.34″—53° 25′ 11.83″，矿区面积 22012m<sup>2</sup>；矿区范围拐点坐标清楚；生产规模为 3.6 万 m<sup>3</sup>/年，可采资源量为 181255.45m<sup>3</sup>，属大型矿山。矿山基本情况清楚明确。</p> <p>三、项目区面积、复垦区、复垦责任面积相同为 2.2012hm<sup>2</sup>，矿山服务年限 5 年，本方案服务年限 8 年 2 个月。确定各范围、年限合理。</p> <p>四、评估区重要程度为较重要区，地质条件复杂程度为简单，矿山建设规模为大型，评估级别为一级。评估区现状冻土冻融地质灾害发育程度弱；含水层影响程度较轻；地形地貌景观影响较轻；水土污染影响较轻。预测评价采矿范围内可能发生崩塌、水土侵蚀、冻土冻融地质灾害，并伴有植被破坏现象；含水层影响程度较轻；地形地貌景观影响严重；水土污染影响较轻。矿山地质环境治理分区分为重点防治区和一般防治区；对土地损毁为挖损，程度为重度；矿山地质环境影响与土地损毁评估较为合理。</p> <p>五、矿山恢复治理方案为：开采期对矿区采取地质灾害监测、矿山地质环境人工巡查，施工期对矿区进行清理平整、布设警示牌；土地复垦方案：采场（开采区）和工业广场进行表土穴状回覆，土壤培肥，种植落叶松，复垦区域布设土壤和植被监测点，同时进行管护。矿山地质环境治理与土地复垦工程部署基本合理。</p> <p>六、矿山地质环境治理与土地复垦工程经费估算与进度安排较合理。</p> <p>七、编制的图件齐全，图面清晰，内容准确。</p> <p>综上所述：该《方案》内容全面、详细，符合实际，具可操作性，基本达到了国土资源部《矿山地质环境保护与土地复垦方案编制指南》（2016 年 12 月）的要求。专家组同意原则通过本方案。</p> <p>专家组组长签名：曲振平 日期：2025 年 8 月 17 日</p>

评审专家名单	姓名	单位	职称	签名
	曲振平	黑龙江省齐齐哈尔地质勘查院	高级工程师	曲振平
	周欣荣	黑龙江省齐齐哈尔地质勘查院	高级工程师	周欣荣
	李小鹏	黑龙江省齐齐哈尔地质勘查院	高级工程师	李小鹏
自然资源主管部门审核意见	<div>自然资源行政主管部门</div> <div>年 月 日</div>			
备注				