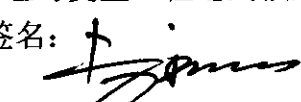


矿山地质环境保护与土地复垦方案评审表


备案号:伊地环评2018217号



矿山企业名称	铁力市和鑫采石有限责任公司		
方案名称	铁力市和鑫采石有限责任公司	法人代表	卜庆发
编制单位名称	黑龙江省时代国土资源评估咨询有限责任公司	法人代表	于力
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、该矿山为生产矿山，矿区位于铁力市桃山镇北山，矿区地理坐标：东经：128° 11' 06" -128° 11' 31"，北纬：46° 55' 02" -46° 55' 09"，矿区面积 0.012 平方千米，范围拐点坐标清楚。矿山生产规模 10 万立方米/年，保有资源储量 171294 立方米，为大型矿山。</p> <p>三、项目区面积 2.56 公顷，复垦土地面积 2.14 公顷，矿山服务年限为 1 年 1 个月，本方案服务年限为 4 年 9 个月。</p> <p>四、评估区重要程度为重要区、地质条件复杂程度中等，本次评估级别一级。评估区现状地质灾害为崩塌、冻土冻融，危险性小；采矿活动对含水层影响较轻、地形地貌景观影响较严重，对水土环境污染较轻；预测矿山开采可能引发或加剧崩塌、冻土冻融地质灾害，崩塌地质灾害危险性中等，冻土冻融地质灾害危险性小，矿山开采对含水层影响较轻、对地形地貌影响较严重，对水土环境污染较轻。矿山地质环境防治分区为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：1. 表土覆盖工程：覆盖面积 0.78 公顷；2. 土壤培肥工程：施肥面积为 0.78 公顷；3. 植被重建工程：栽植樟子松 1115 株，种植爬山虎 2676 米；4. 拦石墙工程：拦石墙总长度为 565 米。矿山地质环境保护与恢复治理工程总投资为 53.32 万元。</p> <p>六、土地复垦方案具体包括：1. 清理工程：建筑物进行拆除，拆除量为 412 立方米；2. 土地平整工程：平整面积为 1.36 公顷；3. 表土覆盖工程：覆盖面积 1.36 公顷；4. 土壤培肥工程：施肥面积为 1.36 公顷；5. 植被重建工程：栽植樟子松 1944 株；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的近、中、远期方案的内容全面、详细，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>专家组组长签名：</p> <p style="text-align: right;">2017 年 12 月 29 日</p>		

	姓名	单位	职称	签名
专家名单	李永为	黑龙江省地质环境监测总站	高级工程师	
	刘仁平	黑龙江省水文地质工程地质勘察院	高级工程师	刘仁平
	孙影	黑龙江省水文地质工程地质勘察院	工程师	孙影
国土资源行政主管部门审查意见	<p style="text-align: center;">  国土资源行政主管部门 2018年()月()日 </p>			
备注				

矿山地质环境保护与土地复垦方案评审表

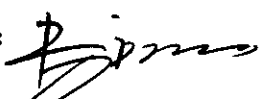
备案号: 保地环评 2018 (2)号

矿山企业名称	铁力市朗乡铁路采石场		
方案名称	铁力市朗乡铁路采石场	法人代表	董兴亮
编制单位名称	黑龙江省时代国土资产评估咨询有限责任公司	法人代表	于力
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、该矿山为生产矿山，矿区距铁力市朗乡镇北西方向1千米处，矿区中心地理坐标：东经：128° 51' 09"，北纬：46° 57' 25"，矿区面积0.03平方千米，范围拐点坐标清楚。矿山生产规模10万立方米/年，保有资源储量45376立方米，为大型矿山。</p> <p>三、项目区面积3.5公顷，复垦土地面积2.89公顷，矿山服务年限为0.4年，本方案服务年限为3.9年。</p> <p>四、评估区重要程度为一般区、地质条件复杂程度中等，本次评估级别二级。评估区现状地质灾害为崩塌、冻土冻融，危险性小；采矿活动对含水层影响较轻、地形地貌景观影响较严重，对水土环境污染较轻；预测矿山开采可能引发或加剧崩塌、冻土冻融地质灾害，崩塌地质灾害危险性中等，冻土冻融地质灾害危险性小，矿山开采对含水层影响较轻、对地形地貌影响较严重，对水土环境污染较轻。矿山地质环境防治分区为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：1. 表土覆盖工程：覆盖面积2.39公顷；2. 土地平整工程：平整面积为2.39公顷；3. 土壤培肥工程：施肥面积为2.39公顷；4. 植被重建工程：栽植樟子松3415株，种植爬山虎476米；5. 拦石墙工程：拦石墙总长度为243米。矿山地质环境保护与恢复治理工程总投资为31.63万元。</p> <p>六、土地复垦方案具体包括：1. 清理工程：建筑物进行拆除，拆除量为441立方米；2. 土地平整工程：平整面积为0.5公顷；3. 表土覆盖工程：覆盖面积0.5公顷；4. 土壤培肥工程：施肥面积为0.5公顷；5. 植被重建工程：栽植樟子松715株；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的近、中、远期方案的内容全面、详细，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>专家组组长签名：</p> <p style="text-align: right;">2017年12月29日</p>		

	姓名	单位	职称	签名
专家名单	李永为	黑龙江省地质环境监测总站	高级工程师	
	刘仁平	黑龙江省水文地质工程地质勘察院	高级工程师	刘仁平
	孙影	黑龙江省水文地质工程地质勘察院	工程师	孙影
国土资源行政主管部门审查意见	<p style="text-align: center;">  国土资源行政主管部门 2018年1月17日 </p>			
备注				

矿山地质环境保护与土地复垦方案评审表

备案号:伊地环评 2018(3)号

矿山企业名称	铁力市天力石材有限公司		
方案名称	铁力市天力石材有限公司	法人代表	陈杰
编制单位名称	黑龙江省时代国土资产评估咨询有限责任公司	法人代表	于力
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、该矿山为生产矿山，矿区位于铁力市桃山镇石长村东南约 2.5 千米处，矿区地理坐标：东经：128° 20' 45" -128° 20' 53"，北纬：46° 55' 25" -46° 55' 50"，矿区面积 0.012 平方千米，范围拐点坐标清楚。矿山生产规模 10 万立方米/年，保有资源储量 63178 立方米，为大型矿山。</p> <p>三、项目区面积 1.78 公顷，复垦土地面积 1.34 公顷，矿山服务年限为 0.6 年，本方案服务年限为 3.9 年。</p> <p>四、评估区重要程度为重要区、地质条件复杂程度中等，本次评估级别一级。评估区现状地质灾害为崩塌、冻土冻融，危险性小；采矿活动对含水层影响较轻、地形地貌景观影响较严重，对水土环境污染较轻；预测矿山开采可能引发或加剧崩塌、冻土冻融地质灾害，崩塌地质灾害危险性中等，冻土冻融地质灾害危险性小，矿山开采对含水层影响较轻、对地形地貌影响较严重，对水土环境污染较轻。矿山地质环境防治分区为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：1. 表土覆盖工程：覆盖面积 0.76 公顷；2. 土地平整工程：平整面积为 0.76 公顷；3. 土壤培肥工程：施肥面积为 0.76 公顷；4. 植被重建工程：栽植樟子松 1087 株，种植爬山虎 1317 米；5. 拦石墙工程：拦石墙总长度为 425 米。矿山地质环境保护与恢复治理工程总投资为 68.41 万元。</p> <p>六、土地复垦方案具体包括：1. 清理工程：建筑物进行拆除，拆除量为 240 立方米；2. 土地平整工程：平整面积为 0.58 公顷；3. 表土覆盖工程：覆盖面积 0.58 公顷；4. 土壤培肥工程：施肥面积为 0.58 公顷；5. 植被重建工程：栽植樟子松 829 株；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的近、中、远期方案的内容全面、详细，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>专家组组长签名：</p> <p style="text-align: right;">2017 年 12 月 29 日</p>		

	姓名	单位	职称	签名
专 家 名 单	李永为	黑龙江省地质环境监测总站	高级工程师	
	刘仁平	黑龙江省水文地质工程地质勘察院	高级工程师	刘仁平
	孙 影	黑龙江省水文地质工程地质勘察院	工 程 师	孙影
国 土 资 源 行 政 主 管 部 门 审 查 意 见	<p style="text-align: center;">  国土资源局 国土资源局行政主管部门 2018年 1 月 17 日 </p>			
备 注				

矿山地质环境保护与土地复垦方案评审表

备案号: 伊地环评 2018 (4)号

矿山企业名称	伊春晋利矿业有限公司		
方案名称	伊春市金山屯晋利石材厂	法人代表	杨桂华
编制单位名称	伊春晋利矿业有限公司	法人代表	杨桂华
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、该矿山为生产矿山，矿区位于伊春市金山屯区西山，矿区中心地理坐标：东经：129° 23' 47.90"，北纬：47° 24' 55.02"，矿区面积 2.25 公顷，范围拐点坐标清楚。矿山生产规模 3 万立方米/年，保有资源储量 121600 立方米，为小型矿山。</p> <p>三、项目区面积 2.384 公顷，复垦土地面积 0.7066 公顷，矿山服务年限为 3.9 年，本方案服务年限为 7.4 年。</p> <p>四、评估区重要程度为较重要区、地质条件复杂程度简单，本次评估级别为三级。评估区现状地质灾害为崩塌、冻土冻融，危险性小；采矿活动对含水层影响较轻、地形地貌景观影响严重，对水土环境污染影响较轻；预测矿山开采可能引发或加剧崩塌地质灾害，危险性小；预测矿山开采可能遭受冻土冻融地质灾害，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，对水土环境污染影响较轻。矿山地质环境防治分区为重点防治区和一般防治区。</p> <p>五、恢复治理方案具体包括：1. 崩塌防治工程：设立警示牌 10 块，拦石墙 145 米，栽植爬山虎 971 米，排水沟 641 米。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：1. 土壤重构工程：建筑物拆除 140 立方米，剥离物回填 3984.84 立方米，覆土平整 3984.84 立方米，土地翻耕 0.1340 公顷；2. 植被恢复工程：栽植兴安落叶松 1766 株，撒播高羊茅草 0.6783 公顷；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的近、中、远期方案的内容全面、详细，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>专家组组长签名： 刘仁平</p>		
2018 年 1 月 15 日			

	姓名	单位	职称	签名
专家名单	刘仁平	黑龙江省水文地质工程地质勘察院	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
	孙影	黑龙江省水文地质工程地质勘察院	工程师	孙影
国土资源行政主管部门审查意见	<p style="text-align: center;">  国土资源行政主管部门 2018年1月17日 </p>			
备注				