

铁岭县弘天盛建采石加工销售有限公司矿山地质环境保护与土地复垦方案评审意见

2021年11月4日，铁岭县自然资源局在县政府五楼会议室，组织矿山地质环境保护与土地复垦方案评审专家组，对辽宁省有色地质一〇六队有限责任公编制的《铁岭县弘天盛建采石加工销售有限公司矿山地质环境保护与土地复垦方案》进行评审。

铁岭县弘天盛建采石加工销售有限公司一、二采区位于铁岭县李千户镇岭西台村西南约18km，三采区位于铁岭县张楼子村南约11km，行政区隶属李千户镇管辖。

矿区交通运输方便，一、二采区东距铁岭—抚顺公路朴起屯约2.5km，三采区东距铁岭—抚顺公路约1.1km，辽中环线G91高速公路从李千户南侧通过（见交通位置图）。

矿区地理坐标极值为：

一采区：

东经 $123^{\circ} 51' 15.84'' \sim 123^{\circ} 51' 33.27''$

北纬 $42^{\circ} 05' 43.28'' \sim 42^{\circ} 06' 05.21''$

二采区：

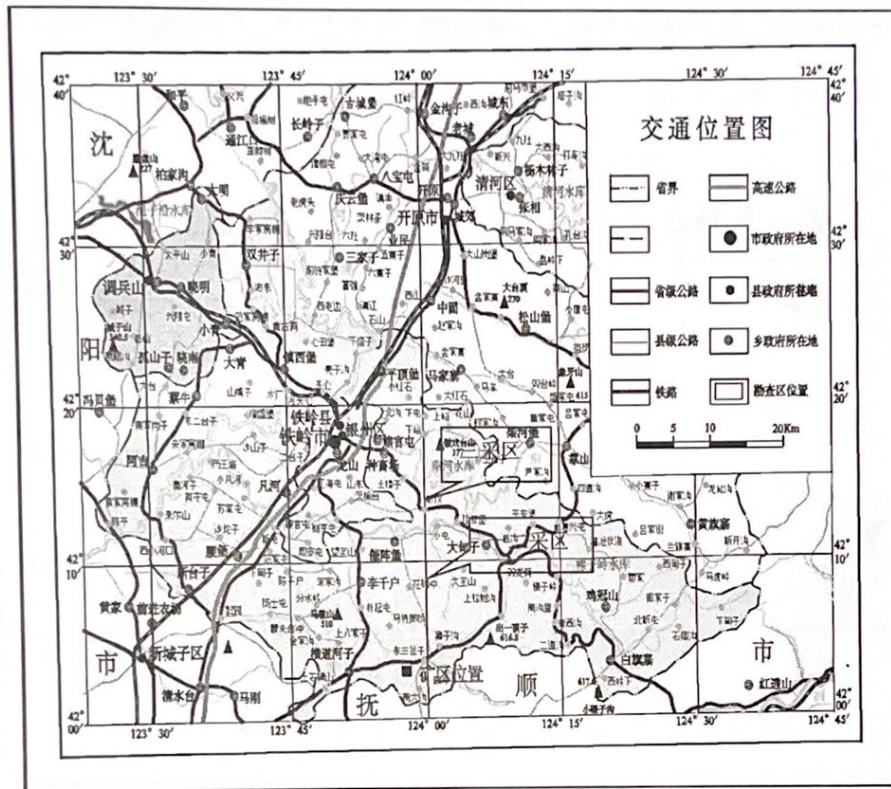
东经 $123^{\circ} 50' 18.75'' \sim 123^{\circ} 50' 30.70''$

北纬 $42^{\circ} 05' 04.66'' \sim 42^{\circ} 05' 16.82''$

三采区：

东经：123° 52′ 01.03″ ~123° 52′ 12.39″

北纬：42° 10′ 31.49″ ~42° 10′ 35.66″



交通位置图

矿山设计生产规模为40万吨/年。根据《铁岭县弘天盛建采石加工销售有限公司建筑用白云岩资源储量核实报告》可知，本项目保有资源量501.01万 m^3 ，根据《铁岭县弘天盛建采石加工销售有限公司建筑用白云岩矿产资源开发利用方案》，确定利用开采资源量为428.15万 m^3 。剩余服务年限8年。

本次设计开采对象为：采矿许可证范围内的建筑用白云岩。

本方案服务年限为 15a (2021-2036 年)：矿山服务年限 (11a)+复垦期 (1a)+管护期 (3a)=12a(2021 年 7 月~2036 年 7 月)。方案适用年限 5 年 (2021 年 7 月~2026 年 7 月)。

矿山地质环境恢保护与土地复垦预防工程量一览表

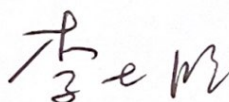
地质环境问题	主要位置	工作量	技术方法	备注
安全预警	高陡边坡处	9 个	警示牌	
(崩)滑塌	表土场陡边坡	200m ³	简易挡墙	

矿山土地复垦工程量表

一级项目	二级项目	三级项目	单位	合计
土壤重构工程	土壤覆土工程	覆土工程	m ³	214180
		土地平整	m ²	344600
		土地翻耕	hm ²	3.71
植被重建工程	植被恢复工程	栽植刺槐	株	76875
		播种地锦	株	39840
		草木犀种子	kg	307.5
		农家肥	t	326.55

专家组首先审查了该《方案》，将提出的修改意见以书面形式交给编制单位进行修改。经过两轮修改后，专家组认为该方案内容全面详实、图件完备、治理分区划分科学合理、地质环境治理工程、土地复垦工程布置根据实际情况因地制宜、符合相关规范的技术要求。近五年治理计划面积、位置、植被选择详细具体，专家原则同意通过评审。

附：评审专家名单

专家组组长签字：

2021年12月13日

铁岭县弘天盛建采石加工销售有限公司
矿山地质环境保护与土地复垦方案评审专家名单

专家	姓名	单位	职称	专业	签名
组长	李士明	铁岭市自然资源事务服务中心	高工	采矿	李士明
成员	孙连凤	辽宁省东煤地质一〇一队有限责任公司	教高	地质	孙连凤
成员	王洪禄	铁岭市自然资源事务服务中心	教高	土地	王洪禄
成员	尚佰晓	铁岭市生态环境事务服务中心	高工	环境	尚佰晓
成员	许春华	铁岭市自然资源事务服务中心	教高	林业	许春华

2021年11月4日