

《金刚水泥（铁岭）有限公司水泥用石灰岩矿矿山地质环境保护与土地复垦方案》

铁自事评（地）字[2021]006号

评审意见书

铁岭市自然资源事务服务中心

2021年9月22日



金刚水泥（铁岭）有限公司水泥用石灰岩矿 矿山地质环境保护与土地复垦方案 评审意见

2021年8月31日上午，铁岭市自然资源事务服务中心组织矿山地质环境保护与土地复垦方案评审专家组，对铁岭鑫川地质勘查设计有限公司编制的《金刚水泥（铁岭）有限公司水泥用石灰岩矿矿山地质环境保护与土地复垦方案》进行了评审。

金刚水泥（铁岭）有限公司水泥用石灰岩矿位于铁岭县腰堡镇徐千户村头冲西侧，行政区隶属铁岭县腰堡镇所辖。区内交通方便，西距102线国道约7.5km，距腰堡镇约10.5km，距长大铁路乱石山站约11km，距懿路~李千户公路3km，有简易公路可直达矿区，交通较为方便。

地理坐标极值（2000坐标系）：

东经：123° 46′ 54″ ~123° 47′ 18″

北纬：42° 07′ 17″ ~42° 07′ 31″

矿山设计生产规模为55万t/年。设计利用储量为605.32万吨。开采标高为+212~+140m。矿山剩余服务年限为11年。

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)=15a (2021 年 5 月~2036 年 5 月)。

矿山地质环境恢复治理工程量表

工作项目		工作内容与技 术要求	单 位	工 作 量
露天采场		设置警示牌	个	15
		布置监测点	个	9
监测工 程	地质灾害监测及地形 貌景观检测	人工巡视监测	年	12

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 平整工程	客土覆土	m ³	52530
		土地平整	hm ²	10.38
		土地翻耕	hm ²	0.21
植被重建 工程	植被恢复 工程	栽植刺槐	株	33899
		草木樨	Kg	101.7
		五叶地锦	株	44000
		农家肥	t	77.49
拆除工程	拆除工程	拆除临时房 屋	m ³	16

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，原则同意通过评审。

附：评审专家名单

专家组组长签字：李 e 12

2021年9月18日

金刚水泥（铁岭）有限公司水泥用石灰岩矿矿山地质环境保护与土地复垦方案评审专家名单

2021年8月31日

姓名	职称	专业	签字
李士明	高级工程师	采矿	李士明
王洪禄	教高	土地管理	王洪禄
李娜	教高	林业调查规划	李娜
尚佰晓	高级工程师	环境工程	尚佰晓
李景弘	高级工程师	地质	李景弘

