

《开原市鹏达矿产有限公司矿山地质
环境保护与土地复垦方案》

铁自事评（地）字[2021]003号

评审意见书

铁岭市自然资源事务服务中心

2021年7月7日



开原市鹏达矿产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6月24日，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，对辽宁省有色地质一〇六队有限责任公司编制的《开原市鹏达矿产有限公司矿山地质环境保护与土地复垦方案》进行了评审。

开原市鹏达矿产有限公司位于开原市八棵树镇官粮窑村西0.5km处，行政区划隶属开原市八棵树镇管辖，矿区西距G102国道约34km，北西西距开原市36km，东距八棵树镇4 km，县乡级公路从矿区东部通过，交通运输方便。

矿区地理坐标：

东经：124° 33′ 33″ ~124° 34′ 13″

北纬：42° 27′ 36″ ~ 42° 27′ 52″

矿山设计生产规模为60万t/年。设计利用储量为883.61万吨。开采标高为+300.5~+220.4m。矿山剩余服务年限为15年。

本方案服务年限为19a（2021-2040年）：矿山服务年限（15a）+复垦期（1a）+管护期（3a）=19a（2021年6月~2040年6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
露天采场警示	设置警示牌	个	9
表土场边坡坡脚	袋装土简易挡土墙	m ³	180
地质灾害、地形地貌景观监测	人工巡视监测	年	16

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	133422
		土地平整	m ²	230160
		土地翻耕	hm ²	1.183
植被重建工程	植被恢复工程	栽植刺槐	株	25192
		栽植榆树	株	25192
		栽植大刺槐	株	2960
		栽植地锦	株	11840
		草木犀	hm ²	21.833
		农家肥	t	210.25
拆除工程	建筑物拆除	拆除、回填	m ³	135
监测及管护工程	土壤植被监测	监测及植被管护	hm ²	23.016

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民

2021年7月7日



开原市鹏达矿产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

2021年6月24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
许春华	教高	林业	许春华
尚佰晓	高级工程师	环境工程	尚佰晓
邹方军	高级工程师	地质	邹方军

4484