

矿山地质环境保护与土地复垦方案

评审意见书

辽地勘院审字[2018] 009 号

矿山企业名称：大连市金州区前石页岩矿

方案编制单位：辽宁地质海上工程勘察院

委托评审单位：大连金普新区城乡建设局

评 审 机 构：辽宁省地质勘查院

评 审 结 论：通过



专家评审意见

《大连市金州区前石页岩矿矿山地质环境保护与土地复垦方案》

评审意见

大连市金州区前石页岩矿行政区隶属大连市金州区大魏家街道前石村，矿区总面积 0.1146km²，开采深度：+30 ~5m；开采矿种：水泥配料用页岩；开采方式：露天开采。矿山设计年开采能力 4 万吨/年，矿山剩余服务年限 20 年，本方案适用年限为 5 年（2018 年 7 月-2023 年 7 月）。

2018 年 7 月 4 日，受大连金普新区城乡建设局委托，辽宁省地质勘查院组织有关专家在大连市金州区对辽宁地质海上工程勘察院提交的《大连市金州区前石页岩矿矿山地质环境保护与土地复垦方案》（以下简称方案）进行了评审。专家组进行了野外踏勘，听取了申请人汇报，审阅了方案和相关附件，经质询和讨论，形成如下评审意见：

一、该方案编制工作按《国土资源部办公厅关于做好矿山地质环境保护与土地复垦方案编报有关工作的通知》（国土资规〔2016〕21 号）、《矿山地质环境保护与恢复治理方案编制规范》（DZ/T0223-2011）及《土地复垦方案编制规程》（TD/T1031.1-2011）的要求进行的，编制依据充分，评估范围合理。

二、该方案依据矿山现状并进一步收集矿山地质、水文地质、工程地质、地质灾害、土地利用现状等成果，对矿山地质条件、矿山地质环境条件、土地损毁环节与时序进行调查的基础上编制的，矿山基本情况表述满足编制《方案》要求，矿山地质环境条件、土地复垦方向基本清楚，方案编制的资料比较充分。

三、该矿山地质环境评估区重要程度分级为重要区，地质环境条件复杂程度为中等，矿山生产建设规模类别为小型矿山。按照《辽宁省矿山地质环境恢复治理与土地复垦方案编制技术要求》，矿山地质环境影响评价分级确定为一级是适宜的。

四、在对矿区水文气象，地形地貌，地质岩性与地质构造，水文地质条件，工程地质条件，矿体地质条件和矿山及周边其他人类工程活动情况、土地适宜性评价等地质环境基本条件评估的基础上，进行了矿山地质环境和土地利用的现状评估和预测评估，划分了矿山地质环境恢复治理分区，确定了土地复垦区、复垦责任范围，明确了矿山地质环境恢复治理与土地复垦的目标任务，根据矿山地质环境恢复治理要求，土地复垦技术要求及复垦措施，提出了矿山地质环境恢复治理工程方案与矿山土地复垦工程设计。方

案确定的矿山地质环境保护与治理恢复分区合理，确定的复垦土地用途、复垦标准符合国家有关规定和当地实际。矿山地质环境恢复治理与土地复垦工程措施可行。

五、项目区土地权属清楚，无土地权属纠纷。方案进行的经费估算和年度进度安排合理，效益分析客观。

六、方案的图表、附件规范。

综上所述，方案编制依据充分，工作方法适当，任务比较明确，符合《矿山地质环境恢复治理与土地复垦方案编制指南》的相关要求，根据专家提出的修改意见，编制单位进行了补充完善，予以通过。

附件：专家名单

主审专家：

从波东

2018年7月6日

《大连市金州区前石页岩矿矿山地质环境保护与土地复垦方案》审查专家名单

序号	评审组成员职务	姓名	技术职称	专业	工作单位	签名
1	组长 成员	丛安东	高级工程师	地质矿产	大连市国土资源和房屋局	丛安东
2		张宝英	教授级高工	水工环	辽宁省第六地质大队	张宝英
3		许震	教授级高工	林业	大连市退耕还林工程管理中心	许震
4		单学东	教授级高工	地质矿产	辽宁省地质勘察院	单学东
5		刘放	高级工程师	工程造价	大连光华工程造价咨询事务所有限公司	刘放

《大连市金州区前石页岩矿矿山地质环境保护与土地复垦方案》

评审签到簿

序号	姓名	职称/职务	单位
1	常以	教授级高工	辽宁省地质勘察院
2	山安东	高工	原.市.区.工.业.局.和.局.局
3	许毅	教 师	大连市退耕还林工程管理中心
4	刘红	高工	大连港务局
5	张金荣	教 师	大连理工大学
6	钟雪光		金普新区城建局
7	林磊	工程师	辽宁地质海上工程勘察院
8	李首河	助理工程师	辽宁地质海上工程勘察院
9	姜红胜	助理工程师	辽宁地质海上工程勘察院
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			

会议时间：2018年7月4日