

岫岩满族自治县华奇鼎盛矿业有限公司
矿产资源开采方案

评审意见书

鞍自资辽地院（方案）审字〔2025〕002号

辽宁省冶金地质勘查研究院有限责任公司

二〇二五年十一月十三日

申报单位：岫岩满族自治县华奇鼎盛矿业有限公司

单位负责人：吕娟

单位联系人：吕娟

申报日期：2025 年 10 月

编制单位：岫岩满族自治县玉岩矿山技术咨询有限公司

单位负责人：赵申久

方案主编人：陈 峰

编制完成日期：2025 年 10 月

审查单位：辽宁省冶金地质勘查研究院有限责任公司

评审专家：李庆亮 周立强 杨丽萍 邵华 金鑫

预审日期：2025 年 10 月 20 日至 2025 年 10 月 26 日

复审日期：2025 年 11 月 7 日至 2025 年 11 月 12 日

岫岩满族自治县华奇鼎盛矿业有限公司

矿产资源开采方案评审意见书

为办理采矿权变更开采区域（扩大开采区域）和变更开采方式，岫岩满族自治县华奇鼎盛矿业有限公司委托岫岩满族自治县玉岩矿山技术咨询有限公司编制了《岫岩满族自治县华奇鼎盛矿业有限公司矿产资源开采方案》（以下简称《方案》）。根据《自然资源部关于进一步完善矿产资源勘查开采登记管理的通知》（自然资规〔2023〕4号）、《自然资源部关于深化矿产资源管理改革若干事项的意见》（自然资规〔2023〕6号）、《关于〈中华人民共和国矿产资源法〉实施衔接过渡期矿产资源勘查开采政务服务有关事项的公告》（辽宁省自然资源厅公告2025年第27号）和《关于加强矿产资源管理若干事项的通知》（辽自然资规〔2023〕1号）等有关文件要求，辽宁省冶金地质勘查研究院有限责任公司组织业内相关专家对《方案》进行了评审。专家组经对《方案》预审、复审，最终形成如下意见。

一、方案基本情况

1. 矿区地理位置

岫岩满族自治县华奇鼎盛矿业有限公司位于岫岩满族自治县偏岭镇郭家堡村境内。距岫岩县城直距25km，距偏岭镇西8km，距丹锡高速公路直线距离5.3km，距铁路直线距离6.7km，距偏岭镇客运站6.9km，行政区隶属于岫岩满族自治县偏岭镇郭家堡

村。其间有简易公路相同，交通较为便利。

2. 证载信息

采矿许可证证号：C2103002009036120009094；采矿权人：岫岩满族自治县华奇鼎盛矿业有限公司；地址：鞍山市岫岩满族自治县偏岭镇郭家堡村；矿山名称：岫岩满族自治县华奇鼎盛矿业有限公司；经济类型：有限责任公司；开采矿种：方解石；开采方式：露天开采；生产规模：3 万吨/年；矿区面积：0.0628 平方公里；开采深度：由 393 米至 320 米标高；有效期限：壹拾壹年，自 2022 年 3 月 30 日至 2033 年 3 月 30 日。

矿山原开采区域共由 5 个拐点圈定，各拐点坐标见方案。

3. 矿区周边情况

岫岩满族自治县华奇鼎盛矿业有限公司申请开采区域西侧 800 米有岫岩满族自治县东和源矿业有限公司，北侧 860 米有鞍山都邦矿产品有限公司，东北侧 2000 米有岫岩满族自治县祥瑞矿业有限公司，申请开采区域与其他已设矿业权范围无重叠情况。

岫岩满族自治县华奇鼎盛矿业有限公司申请开采区域不在饮用水水源保护区内、不在军事敏感区域内；不占用河道管理范围、不在引洋入连工程建设封地令范围内、不涉及农村饮水安全工程；申请开采区域内没有历史文化遗迹分布；不涉及永久基本农田；不在自然保护区、森林公园、重要湿地保护区及药山风景名胜区范围内；未占用基本草原和三调草地；不存在国家（地方）公益林；不在饮用水水源保护区内。

4. 矿山现状条件

矿山始建于2001年，开采方式为露天开采，公路汽车运输开拓方式，开采对象为开采区域内的方解石，矿山设计采矿能力为3万/t年，矿山设计露天开采，采用公路开拓-汽车运输方式，采矿方法为自上而下分台阶开采，汽车排土，自流排水，开采标高为393~320m。

二、评审意见

根据《关于<中华人民共和国矿产资源法>实施衔接过渡期矿产资源勘查开采政务服务有关事项的公告》（辽宁省自然资源厅公告2025年第27号）相关要求，申报单位委托岫岩满族自治县玉岩矿山技术咨询有限公司编制完成《方案》。编制单位营业执照有效，参与编写（设计）人员为采矿、地质、水工环等相关专业技术人员，并提供了相关职称证书。编制单位提交《方案》内容全面、清楚，附图和附件齐全，满足《方案》评审需求。

1. 《方案》编制目的

本次开采方案编制情形属于采矿权变更开采区域（扩大开采区域）和变更开采方式。

2. 矿产资源储量情况（依据的报告、评审案备情况、勘查程度等）

2024年12月，岫岩满族自治县玉岩矿山技术咨询有限公司提交了《辽宁省岫岩满族自治县郭家堡村方解石矿资源储量核实报告（2024年4月30日）》。2025年5月21日，鞍山市自然

资源局出具了《〈辽宁省岫岩满族自治县郭家堡村方解石矿资源储量核实报告（2024年4月30日）〉评审意见书》；2025年5月23日，鞍山市自然资源局出具了关于《辽宁省岫岩满族自治县郭家堡方解石矿资源储量核实报告》矿产资源储量评审备案的复函（鞍自然储备字[2025]1号）。截至2024年4月30日，矿区内（界内+拟扩界区）方解石矿资源量为196.67万吨。其中探明资源量为54.76万吨，控制资源量为58.82万吨，推断资源量为83.09万吨。其中：界内方解石资源量为23.70万吨，探明资源量7.52万吨，控制资源量2.94万吨，推断资源量13.24万吨；拟扩界区方解石资源量172.97万吨，探明资源量47.24万吨，控制资源量55.88万吨，推断资源量69.85万吨。矿石全部为一级品。

3. 开采区域

《方案》申请开采区域由5个拐点圈定，面积0.0628平方公里，开采标高由393m至235m标高，各拐点全国大地坐标见《方案》。

该矿为拟深部扩界矿山，视同满足勘查开采规划区块划定（设置）要求，符合矿产资源规划。

4. 矿产资源开采

该矿山开采矿种为开采区域内方解石，经破碎加工后直接外销。前期采用露天开采方式、后期采用地下开采方式；露天开采采用自上而下水平分台阶采矿方法，地下开采采用分段空场嗣后充填采矿法。矿山的生产规模为年产方解石矿9万t/a。矿山总体

服务年限为 16 年（不含基建期）。

5. 矿产资源综合利用

区内主矿种为方解石，没有可供综合利用的共（伴）生矿产资源，因此，本次设计不涉及综合利用率指标。

6. 矿产资源“三率”指标

本次开采方案矿山露天开采回采率为 97%，地下开采回采率为 85%，满足《矿产资源“三率”指标要求 第 6 部分：石墨等 26 种非金属矿产》（DZ/T 0462.3-2023）中关于一般指标和最低指标的要求。

三、存在问题及建议

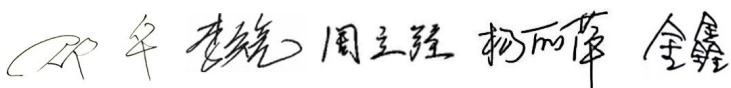
1. 矿山应加强水工环地质工作，并在设计开采环节完善安全对策措施，消除隐患。

2. 矿山在开采过程中应加强露天开采边坡监测工作，及时采取安全防范措施，确保露天边坡稳定和安全；露天转地下开采过程中，应加强露天排水工作，防止露天坑涌水对地下开采造成影响。

3. 矿山开发时，应严格按照绿色矿山建设要求进行建设。

四、评审结论

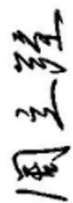
《方案》经预审、复审，业已修改补充完善，专家组一致认为已达到相关审查要求，同意《岫岩满族自治县华奇鼎盛矿业有限公司矿产资源开采方案》：评审通过。

专家签字：

附件：《岫岩满族自治县华奇鼎盛矿业有限公司矿产资源开采方案》专家签字表

《岫岩满族自治县华奇鼎盛矿业有限责任公司矿产资源开采方案》

评审专家组签名表

序号	姓名	成员	专业	职称	工作单位	本人签字
1	李庆亮	组长	采矿工程	高工	中国冶金矿业鞍山冶金设计研究院有限责任公司	
2	周立强	组员	采矿工程	高工	沈阳焦煤建设工程设计有限责任公司	
3	杨丽萍	组员	采矿工程	高工	中煤科工集团沈阳设计研究院有限公司	
4	邵华	组员	地质矿产	高工	辽宁省地质勘探矿业集团有限责任公司	
5	金鑫	组员	水工环	高工	辽宁省地质环境监测总站	

日期： 年 月 日