

伊春市乌翠区 CQ20 建筑用安山岩采石场 开采方案评审意见书

伊春市自然资源局于 2025 年 12 月 26 日在（哈尔滨）组织专家，依据《黑龙江省矿产资源开采方案临时编制指南（非油气矿产）》和《黑龙江省资源厅出让登记矿种矿产资源开采方案临时审查指南（非油气矿产）》（黑自然资发〔2024〕〕53），对伊春市交通路桥建筑有限责任公司提交、黑龙江省全合生态环境工程有限公司编制的《伊春市乌翠区 CQ20 建筑用安山岩采石场开采方案》（以下简称《开采方案》）进行了审查，评审专家组在阅读方案、查阅有关图纸资料、听取介绍、质疑和讨论的基础上，形成审查意见如下：

一、方案编写能力审查

开采方案编制单位的营业执照、项目负责人具有该矿开采方案的编制能力。

二、开采储量确定的合理性审查

《开采方案》依据的《黑龙江省伊春市乌翠区 CQ20 建筑用安山岩采石场资源量简测核实报告》，于 2025 年 06 月 04 日通

过专家评审。

核实资源量（边坡内）44.22 万 m³，设计利用资源量 44.22 万 m³，设计可采储量 42.01 万 m³，符合国家关于矿产资源开采限制、禁止要求等准入条件。

三、开采区域审查

《开采方案》设计的开采区域合理，包含资源储量估算范围、露天剥离范围等。露天剥离范围的设置具有合规性和科学合理性。

申请开采区域未超出探矿权勘查区域（探矿权转采矿权的）或招拍挂/协议出让合同中确定的开采区域（直接出让采矿权的）。

开采区域不涉及各类禁止限制开采区域，与其他已设矿业权无重叠情况。

四、矿产资源开采与综合利用审查

《开采方案》开采矿种的设定合理，是根据经评审的《黑龙江省伊春市乌翠区 CQ20 建筑用安山岩采石场资源量简测核实报告》确定的单一矿产，综合考虑了矿床的规模、矿产资源开发的可行性、采矿技术条件和成本等因素。

《开采方案》设计根据矿区范围资源储量、矿体赋存条件、采矿工艺和市场需求等因素，拟建矿山生产规模为 8 万 m³/年，估算矿山服务年限 5.2 年。设计矿山生产规模、服务年限符合要

求。

开采方式依据矿体赋存状况和地质地形条件，通过计算和论证，确定为露天开采；设计确定的生产系统分别为公路开拓、汽车运输；依据地质条件和开采技术，考虑采剥工程量、回采效率和资源回收率等方面的因素，确定的采矿方法为自上而下台阶式开采。采矿回采率为 95%、矿石贫化率为 0，符合设计规范要求，满足“三率”指标最新规定要求。总体开采技术先进可行，资源利用合理。

五、选矿加工方案审查

该矿不涉及选矿。

六、矿山用地情况审查

《开采方案》论述了永久基本农田保护性开发措施等内容，符合开采方案编制和相关规范要求。

矿区范围不占用永久基本农田。


七、说明与建议

《开采方案》设计的各工艺技术和生产方案受诸多因素影响，当影响因素发生变化后，应及时设计调整相应方案并按规定进行报批。

八、审查结论

评审专家组经过讨论认为，本矿的开采方案编制内容符合

《黑龙江省矿产资源开采方案临时编制指南(非油气矿产)》(黑自然资发[2024]53)要求,已按照专家意见修改完善并经专家组复核认定,同意通过审查。

组长(签名): 
2025年12月26日

**《伊春市乌翠区 CQ20 建筑用安山岩采石场
开采方案》评审专家组人员名单**

评审专家组		职称	工作单位	专业	签字	时间
组长	蔡更新	正高	黑龙江省 冶金设计规划院	采矿	蔡更新	2025.12.26
成员	曲暉	正高	黑龙江省 自然资源调查院	地质矿产	曲暉	2025.12.26
成员	范文学	正高	中国建筑材料工业地质勘查中心 黑龙江总队	地质矿产	范文学	2025.12.26
成员	赵焕利	正高	黑龙江省 自然资源调查院	地质矿产	赵焕利	2025.12.26
成员	刘喜信	正高	黑龙江省 自然资源调查院	水工环	刘喜信	2025.12.26