

《吉林省磐石市石咀铜矿勘查》
拟出让区块范围内以往地质工作情况查询报告
吉地馆查询〔2026〕033号



根据省厅矿业权处提供的拟出让区块范围拐点坐标，我馆对《吉林省磐石市石咀铜矿勘查》拟出让区块范围内以往地质工作情况进行了查询。查询结果如下：

一、拟出让区块情况

（一）项目名称：吉林省磐石市石咀铜矿勘查

（二）拟出让区块位置及范围拐点坐标：拟出让区块位于吉林省磐石市。拟出让区块范围拐点坐标如下：

序号	2000国家大地坐标系(度分秒)	
	东经	北纬
1	126° 08' 30.895"	43° 04' 09.030"
2	126° 08' 31.014"	43° 03' 41.719"
3	126° 07' 24.575"	43° 03' 42.188"
4	126° 07' 24.573"	43° 03' 33.475"
5	126° 08' 14.245"	43° 03' 33.441"
6	126° 08' 31.342"	43° 03' 18.734"
7	126° 08' 36.800"	43° 03' 18.727"
8	126° 08' 39.699"	43° 03' 20.712"
9	126° 08' 45.627"	43° 03' 18.715"
10	126° 08' 48.802"	43° 03' 18.712"
11	126° 08' 48.789"	43° 03' 13.378"
12	126° 08' 31.142"	43° 03' 13.555"
13	126° 08' 30.498"	43° 02' 56.930"
14	126° 08' 50.885"	43° 02' 56.627"
15	126° 08' 50.011"	43° 02' 43.406"
16	126° 08' 48.762"	43° 02' 40.084"
17	126° 08' 31.012"	43° 02' 41.089"
18	126° 08' 30.960"	43° 02' 37.288"
19	126° 08' 47.602"	43° 02' 37.209"
20	126° 08' 35.163"	43° 02' 27.571"

21	126° 05' 54.567"	43° 02' 27.481"
22	126° 05' 53.612"	43° 04' 20.921"
23	126° 08' 49.836"	43° 04' 21.137"
24	126° 08' 50.000"	43° 04' 08.954"

拟出让区块面积12.4746km²。

二、以往地质工作情况

根据现有馆藏资料，查询结果如下：

共查阅涉及本次拟出让区块范围内及其附近的地质勘查报告22份，资料编号分别为123、487、523、764、954、1573、1812、1860、1866、1888、2000、2094、2252、2734、3387、4165、4543、6109、6805、7114、7247、7293。其中涉及本次拟出让区块的地质勘查报告有6份，报告名称如下：

序号	报告名称	馆藏资料编号
1	磐石县境及石咀子矿区1958年度地质工作总结报告	954
2	1961年地质勘探工作总结与1962年地质勘探设计书	1888
3	吉林省磐石县石咀子矿区1962年地质勘探总结报告	2000
4	吉林省盘石县石咀子铜矿区地质勘探总结报告	2094
5	吉林有色金属工业管理局石咀子铜矿闭坑报告书	2252
6	吉林省磐石市大泉眼一带金铜矿普查报告	6805

1. 1958年，吉林省冶金局地质勘探公司第七勘探队在石咀子地区开展了铜矿勘查工作，同年提交了《磐石县境及石咀子矿区1958年度地质工作总结报告》（馆藏编号954）。工作区中心点地理坐标（1954北京坐标系）：东经126° 09' 00"，北纬43° 04' 00"。主要工作量：钻探3334.54，槽探17585米。计算石咀子铜矿年末保有（B+C1+C2）铜金属量20599吨。拟出让区块

范围与该报告工作区范围部分重叠，重叠区内施工了勘查工程，未估算资源储量。

2. 1961 年, 吉林省冶金局地质勘探公司第六勘探队在石咀子地区开展了铜矿勘查工作, 同年提交了《1961 年地质勘探工作总结与 1962 年地质勘探设计书》(馆藏编号 1888)。工作区中心点地理坐标(1954 北京坐标系): 东经 $126^{\circ} 09' 00''$, 北纬 $43^{\circ} 04' 00''$ 。主要工作量: 钻探 430 米。拟出让区块范围与该报告工作区范围部分重叠, 重叠区内施工了勘查工程, 未估算资源储量。

3. 1962 年, 吉林省冶金局地质勘探公司第六勘探队在石咀子地区继续开展铜矿勘查工作, 同年提交了《吉林省磐石县石咀子矿区 1962 年地质勘探总结报告》(馆藏编号 2000)。工作区中心点地理坐标(1954 北京坐标系): 东经 $126^{\circ} 09' 00''$, 北纬 $43^{\circ} 04' 00''$ 。主要工作量: 坑探 3216.9 米, 钻探 1969.11 米。探求三号矿脉铜金属量 615 吨。拟出让区块范围与该报告工作区范围部分重叠, 重叠区内施工了勘查工程, 未估算资源储量。

4. 1949~1963 年, 吉林有色金属第六勘探队在石咀子地区继续开展铜矿勘查工作, 1964 年提交了《吉林省盘石县石咀子铜矿区地质勘探总结报告》(馆藏编号 2294)。工作区中心点地理坐标(1954 北京坐标系): 东经 $126^{\circ} 09' 00''$, 北纬 $43^{\circ} 04' 00''$ 。多年勘查合计主要工作量: 坑探 30983 米, 钻探 33374 米, 槽探 25782 立方米。经过勘查和开采矿山剩余铜矿石量 26.2 万吨。拟出让区块范围与该报告工作区范围部分重叠, 重叠区内施工了勘查工程, 未估算资源储量。

5. 1964 年, 吉林石咀子铜矿按照东北有色局部署对本矿进行了闭坑作业, 同年提交了《吉林有色金属工业管理局石咀子铜矿

闭坑报告书》（馆藏编号 2252）。工作区中心点地理坐标（1954北京坐标系）：东经 $126^{\circ} 09' 00''$ ，北纬 $43^{\circ} 04' 00''$ 。无实物勘查工作量。矿山剩余保有(B+C)资源储量铜金属量 1311.35 吨。拟出让区块范围与该报告工作区范围部分重叠，重叠区内以往施工了勘查工程，未估算资源储量。

6. 2002~2005年，吉林省第一地质调查所在磐石市大泉眼一带开展了金铜矿普查工作，并于2006年提交了《吉林省磐石市大泉眼一带金铜矿普查报告》（馆藏资料编号6805），工作区地理坐标(1954北京坐标系)：东经 $126^{\circ} 03' 45'' \sim 126^{\circ} 09' 00''$ ，北纬 $43^{\circ} 01' 15'' \sim 43^{\circ} 08' 06''$ 。完成主要工作量：钻探2516.51米，槽探12874.4立方米，坑探965米。本次拟出让区块范围与工作区平面范围部分重叠，拟出让区块范围内无勘查工程，未估算资源储量。

三、拟出让区块确认结果

根据现有馆藏资料查询结果，依据《吉林省国土资源厅以往地质工作程度确认标准（试行）》，确认该拟出让区块范围内以往地质工作程度为有价值工作地。

本报告仅供自然资源主管部门参考使用。