《吉林省和龙市石人沟地区铜及多金属矿勘查》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〕040号

吉林省地质资料馆

2026年9月22日

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《吉林省和龙市石人沟地区铜及多金属矿勘查》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：吉林省和龙市石人沟地区铜及多金属矿勘查

（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延边朝鲜族自治州和龙市。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）	
	经度	纬度
1	128° 49′ 25.021″	42° 10′ 13.444″
2	128° 49′ 30.990″	42° 10′ 05.884″
3	128° 49′ 35.281″	42° 10′ 10.844″
4	128° 49′ 43.176″	42° 10′ 05.977″
5	128° 49′ 42.218″	42° 10′ 04.332″
6	128° 49′ 39.460″	42° 10′ 04.548″
7	128° 49′ 39.568″	42° 10′ 00.188″
8	128° 49′ 37.708″	42° 09′ 58.936″
9	128° 49′ 51.020″	42° 09′ 56.488″
10	128° 50′ 27.838″	42° 10′ 02.632″
11	128° 50′ 33.529″	42° 09′ 56.916″
12	128° 50′ 33.529″	42° 09′ 46.159″
13	128° 51′ 03.532″	42° 09′ 46.159″
14	128° 51′ 03.535″	42° 09′ 54.748″
15	128° 51′ 07.837″	42° 09′ 58.140″
16	128° 51′ 07.819″	42° 09′ 58.154″
17	128° 51′ 11.250″	42° 10′ 01.614″
18	128° 51′ 16.099″	42° 09′ 59.497″
19	128° 51′ 16.124″	42° 09′ 47.480″
20	128° 50′ 25.170″	42° 09′ 08.942″
21	128° 49′ 23.833″	42° 09′ 13.276″

22	128° 49′ 16.417″	42° 09′ 07.862″
23	128° 48′ 54.122″	42° 09′ 19.663″
24	128° 48′ 30.330″	42° 09′ 42.260″
25	128° 49′ 22.627″	42° 10′ 13.602″
26	128° 50′ 03.970″	42° 09′ 40.798″
27	128° 49′ 59.030″	42° 09′ 41.098″
28	128° 49′ 45.372″	42° 09′ 36.133″
29	128° 49′ 40.616″	42° 09′ 38.455″
30	128° 49′ 12.738″	42° 09′ 28.984″
31	128° 49′ 14.545″	42° 09′ 26.035″
32	128° 49′ 40.238″	42° 09′ 34.762″
33	128° 49′ 45.058″	42° 09′ 32.410″
34	128° 49′ 59.869″	42° 09′ 37.792″
35	128° 50′ 03.616″	42° 09′ 37.566″

拟出让区块面积4.3341km^2。

二、以往地质工作情况

根据现有馆藏资料，查阅结果如下：

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8份，资料编号分别为83、94、924、5886、7544、8526、8486、8736。其中涉及本次拟出让区块的地质勘查报告有3份，报告名称如下：

序号	报告名称	馆藏资料编号
1	吉林省石人沟钼矿区一九五六年年度地质总结报告书	94
2	吉林省石人沟钼矿区总储量计算地质总结报告书	924
3	吉林省和龙市西北部金铜多金属矿普查阶段工作总结	7544

1.1955～1957年，冶金工业部地质局东北分局一〇七队在石人沟地区开展了钼矿勘查工作，并于1957年提交了《吉林省石人沟钼矿区一九五六年年度地质总结报告书》（馆藏资料编号94），工作区中心点地理坐标(1954北京坐标系)：东经128° 50′ 30″，

北纬42° 08′ 00″。完成主要工作量：钻探5760m，浅井1447m，坑探632m。估算了钼矿资源储量(B+C1+C2)钼矿石量2927.195kt、（B+C1）钼金属量1642.716t。本次拟出让区块范围与工作区平面范围部分重叠，拟出让区块范围内施工了多种勘查工程，未估算资源储量。

2.1958年，冶金工业部地质局东北分局一〇七队在一九五六年总结报告基础上进一步开展了钼矿勘查工作，同年提交了《吉林省石人沟钼矿区总储量计算地质总结报告书》（馆藏资料编号924），工作区中心点地理坐标（1954北京坐标系）：东经128° 50′ 30″，北纬42° 08′ 00″。两报告累计完成主要工作量：钻探14227m,坑探917m,槽探6684m^3。估算了钼矿资源储量(B+C1+C2)钼金属量2927t。本次拟出让区块范围与工作区平面范围部分重叠，拟出让区块范围内施工了多种勘查工程，估算了钼矿资源储量。

3.2009～2012年，吉林省地质矿产勘查开发研究院在和龙市西北部地区开展了金铜多金属矿普查工作，并于2012提交了《吉林省和龙市西北部金铜多金属矿普查阶段工作总结》（馆藏资料编号7544），工作区中心点地理坐标（1980西安坐标系）：东经128° 47′ 28″～128° 49′ 58″，北纬42° 12′ 46″～42° 13′ 02″。完成主要工作量：1:10000地质草测32km^2。本次拟出让区块范围与工作区平面范围部分重叠，拟出让区块范围内未施工勘查工程，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）》，确认该拟出让区块以往地质工作程度为矿产地。

本报告仅供自然资源主管部门参考使用。