《吉林省磐石市茶尖岭地区铜镍矿勘查》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〕044号

吉林省地质资料馆

2026年10月9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《吉林省磐石市茶尖岭地区铜镍矿勘查》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：吉林省磐石市茶尖岭地区铜镍矿勘查

（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° 19′ 36.922″	42° 50′ 01.708″
2	126° 19′ 36.901″	42° 50′ 11.270″
3	126° 19′ 03.208″	42° 50′ 11.698″
4	126° 19′ 03.216″	42° 52′ 01.678″
5	126° 17′ 03.217″	42° 52′ 01.678″
6	126° 17′ 03.220″	42° 53′ 38.000″
7	126° 17′ 43.440″	42° 53′ 38.000″
8	126° 17′ 43.440″	42° 54′ 50.000″
9	126° 17′ 03.220″	42° 54′ 50.000″
10	126° 17′ 03.220″	42° 55′ 31.681″
11	126° 19′ 03.220″	42° 55′ 31.678″
12	126° 19′ 03.220″	42° 53′ 01.680″
13	126° 21′ 39.319″	42° 53′ 01.708″
14	126° 21′ 39.488″	42° 52′ 31.710″
15	126° 21′ 18.216″	42° 52′ 31.678″
16	126° 21′ 18.216″	42° 52′ 16.676″
17	126° 20′ 03.217″	42° 52′ 16.676″
18	126° 20′ 03.214″	42° 51′ 16.678″
19	126° 21′ 03.214″	42° 51′ 16.678″
20	126° 21′ 03.214″	42° 50′ 31.675″

21	126° 22′ 30.320″	42° 50′ 31.711″
22	126° 22′ 30.742″	42° 50′ 01.708″
23	126° 20′ 59.668″	42° 50′ 01.708″
24	126° 20′ 41.218″	42° 50′ 20.080″
25	126° 20′ 22.354″	42° 50′ 15.248″
26	126° 20′ 23.276″	42° 50′ 01.708″
27	126° 19′ 59.794″	42° 50′ 01.708″
28	126° 19′ 54.448″	42° 50′ 07.382″
29	126° 19′ 52.648″	42° 50′ 07.332″
30	126° 19′ 51.877″	42° 50′ 01.708″

拟出让区块面积30.4024km^2。

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1669、1800、1810、1812、1860、1921、2079、2236、3000、3387、4052、4053、4354、4355、5035、5310、6249、6382、6383、7638、8386、8821。其中涉及本次拟出让区块的地质勘查报告有4份，报告名称如下：

序号	报告名称	馆藏资料编号
1	吉林省磐石县红旗岭--茶尖矿区及其外围1982年普查找矿总结报告	5310
2	吉林省磐石市茶尖岭地区铜镍多金属矿普查阶段工作总结	7638
3	吉林省磐石市茶尖岭地区铜镍多金属矿普查报告	8386
4	辽东-吉南成矿带宽甸-磐石地区铜金镍矿产地质调查成果报告	8821

1.1982 年，吉林冶金地质勘探公司六〇七队在磐石红旗岭至茶尖地区开展了普查找矿工作，并于 1983 年提交了《吉林省磐石县红旗岭--茶尖矿区及其外围 1982 年普查找矿总结报告》（馆藏编号 5310）。工作区地理坐标（1954 北京坐标系）：东

经 126° 18′ 20″～126° 26′ 27″，北纬 42° 48′ 44″～42° 53′ 02″。完成主要工作量： 槽探 25543.38㎥。本次拟出让区块范围与该报告工作区范围部分重叠，重叠区内施工了槽探工程，还存在以往施工的钻探工程。

2.2012 年，吉林省地质调查院在磐石茶尖岭地区开展了铜镍多金属矿普查工作，并于 2013 年提交了《吉林省磐石市茶尖岭地区铜镍多金属矿普查阶段工作总结》（馆藏编号 7638）。工作区地理坐标（1980 西安坐标系）：东经 126° 17′ 00″～126° 27′ 00″，北纬 42° 50′ 30″～42° 55′ 30″。完成主要工作量： 槽探 4362.7㎥。本次拟出让区块范围在该报告工作区范围内，重叠区内施工了勘查工程。

3.2012～2015 年，吉林省地质勘查基金管理中心委托吉林省地质调查院在磐石茶尖岭地区开展了铜镍多金属矿普查工作，并于 2017 年提交了《吉林省磐石市茶尖岭地区铜镍多金属矿普查报告》（馆藏编号 8386）。工作区地理坐标（1980 西安坐标系）：东经 126° 17′ 00″～126° 27′ 00″，北纬 42° 50′ 30″～42° 55′ 30″。完成主要工作量： 槽探 10716.17㎥，钻探 2277.5m。本次拟出让区块范围在该报告工作区范围内，重叠区内施工了勘查工程。

4.2023 年，中国地质调查局沈阳地质调查中心在宽甸至磐石地区开展了铜、金、镍矿产地质调查工作，2025 年提交了《辽东-吉南成矿带宽甸-磐石地区铜金镍矿产地质调查成果报告》（馆藏资料编号 8821），工作区地理坐标（2000 国家大地坐标系）：东经 126° 15′ 00″～126° 30′ 00″，北纬 42° 50′ 00″～43° 00′ 00″。主要工作量：1:5000 重力剖面、1:5000 磁法剖面、1:5000 激电中梯剖面、1:5000 地质剖面、1:5000 岩

石剖面测量 20km，激电测深 60 点。本次拟出让区块范围在工作区范围内，拟出让区块范围内无勘查工程，重叠区内未估算资源储量。

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。