

《吉林省白山市板石镇东铁矿勘查》
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）035号



吉林省地质资料馆
2026年8月12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《吉林省白山市板石镇东铁矿勘查》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：吉林省白山市板石镇东铁矿勘查

（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白山市浑江区。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	126° 25' 04.382"	42° 01' 16.194"
2	126° 24' 30.388"	42° 00' 55.991"
3	126° 24' 32.267"	42° 00' 30.337"
4	126° 25' 23.801"	42° 00' 30.640"
5	126° 25' 58.105"	41° 59' 37.932"
6	126° 25' 19.348"	41° 59' 37.770"
7	126° 25' 01.067"	41° 59' 54.748"
8	126° 24' 29.506"	41° 59' 54.146"
9	126° 24' 05.159"	42° 00' 29.444"
10	126° 23' 52.130"	42° 01' 02.813"
11	126° 25' 04.382"	42° 01' 16.194"

拟出让区块面积3.5295km²。

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35份。其中涉及本次拟出让区块范围的地质勘查报告有10份，报告名称如下：

序号	报告名称	馆藏资料编号
1	吉林省浑江市板石沟铁矿地质勘探最终报告	2129
2	吉林省通化四方山—板石沟一带鞍山式铁矿地质调查报告	2864

序号	报告名称	馆藏资料 编号
3	吉林省白山市金英矿区地质普查工作总结	6809
4	吉林省白山市板石沟铁矿外围铁矿详查报告	7745
5	吉林省白山市板石沟地区铁及金矿整装勘查区专项填图与 技术应用示范成果报告	8313
6	吉林省通化—白山一带金、铁及多金属普查报告	8362
7	吉林省白山市板石沟地区铁及金矿整装勘查区矿产调查与找 矿预测子项目成果报告（2018年度）	8461
8	吉林省白山市板石沟地区铁及金矿整装勘查区矿产调查与找 矿预测子项目成果总结报告	8467
9	吉林省白山市板石沟地区铁及金矿整装勘查区矿产地质调查 与找矿预测	8608
10	吉林省白山市板石沟地区铁及金矿整装勘查区矿产地质 调查与找矿预测（红土崖幅）	8642

1. 1958~1962年，吉林省地质局通化地质大队板石沟地质队在吉林省浑江市北西10公里的板石沟一带开展铁矿找矿工作，于1963年提交《吉林省浑江市板石沟铁矿地质勘探最终报告》（馆藏编号2129）。工作区地理坐标（1954北京坐标系）：东经 $126^{\circ}34'$ ，北纬 $42^{\circ}02'$ 。完成主要工作量：钻探16694m，槽探77513m³，浅井7505m，1/2千地形测量12.93km²，1/1万地面磁测77.95km²，1/5千地面磁测5.5km²，1/2千地面磁测5.787km²。探明铁矿B级储量7582.4万t，C1级储量3004.4万t，C2级储量2537.4万t。拟出让区块范围与该报告工作区范围部分重叠，重叠区内没有施工勘查工程，也没有估算资源储量。

2. 1978~1979年，吉林省地质局第四地质大队在吉林省通化板石沟—四方山一带约1500平方公里范围内开展铁矿找矿工作，于1980年提交《吉林省通化四方山—板石沟一带鞍山式铁矿地质调查报告》（馆藏编号2864）。工作区地理坐标（1954北京坐标系）：南部区东经 $125^{\circ}45' \sim 126^{\circ}15'$ ，北纬 $41^{\circ}50' \sim 42^{\circ}00'$ ；北部区东经 $126^{\circ}00' \sim 126^{\circ}45'$ ，北纬 $42^{\circ}00' \sim 42^{\circ}$

10'。完成主要工作量：钻探2500m，槽探1500m³，1/5万地质填图1300km²，1/5千实测剖面66km，1/5千地面磁测66km。该报告没有估算资源储量。拟出让区块范围与该报告工作区范围部分重叠，重叠区内没有施工勘查工程。

3. 2001~2008 年，吉林省有色金属地质勘查局六 0 二队在吉林省白山市小板石沟七队、六队及里岔沟四队范围内开展金矿找矿工作，于 2008 年提交《吉林省白山市金英矿区地质普查工作总结》（馆藏编号 6809）。工作区地理坐标（1954 北京坐标系）：东经 126° 24' 30" ~126° 29' 00"，北纬 41° 59' 00" ~42° 02' 00"。完成主要工作量：钻探 10316.99m，坑探 486.20m，槽探 30045.81m³，1/2 千地质简测 13.8km²，1/1 万地质调查 64.71km²。该报告没有估算资源储量。拟出让区块范围与该报告工作区范围部分重叠，重叠区内没有施工勘查工程。

4. 2008~2012 年，吉林省第四地质调查所在吉林省白山市板石沟铁矿外围开展铁矿找矿工作，于 2014 年提交《吉林省白山市板石沟铁矿外围铁矿详查报告》（馆藏编号 7745）。工作区地理坐标（1980 西安坐标系）：东经 126° 20' 29" ~126° 29' 13"，北纬 42° 00' 32" ~42° 03' 47"。完成主要工作量：钻探 17264.07m，槽探 11825.18m³，1/1 万地质测量 35.26km²，1/5 千磁法测量 22km²。探明资源总储量 6026kt，其中控制的经济基础储量（122b）3228kt，资源量（333）2798kt。拟出让区块范围与该报告工作区范围部分重叠，重叠区内没有施工勘查工程，也没有估算资源储量。

5. 2014~2016 年，吉林省第四地质调查所在吉林省白山市板石沟地区开展整装勘查区找矿预测与技术应用示范工作，于 2016 年提交《吉林省白山市板石沟地区铁及金属矿整装勘查区

专项填图与技术应用示范成果报告》（馆藏编号 8313）。工作区地理坐标（1980 西安坐标系）：东经 $126^{\circ} 09' 00'' \sim 126^{\circ} 45' 00''$ ，北纬 $41^{\circ} 55' 15'' \sim 42^{\circ} 09' 30''$ 。完成主要工作量：矿点调查 3 点，1/1 万岩性构造专项地质填图 76km^2 ，1/2 千岩性构造填图 1.5km^2 ，1/1 万高精磁法测量 6km^2 。该报告没有估算资源储量。拟出让区块范围与该报告工作区范围部分重叠，重叠区内没有施工勘查工程。

6. 2009~2010 年，吉林省第四地质调查所和吉林省有色金属地质勘查局六 0 六队在吉林省通化市大阳岔工区和板庙子工区南部、白山市板庙子工区北部和白马浪工区开展金、铁及多金属普查工作，于 2016 年提交《吉林省通化—白山一带金、铁及多金属普查报告》（馆藏编号 8362）。板庙子工作区地理坐标（1980 西安坐标系）：东经 $125^{\circ} 53' 26'' \sim 126^{\circ} 44' 11''$ ，北纬 $41^{\circ} 25' 56'' \sim 42^{\circ} 11' 34''$ ；白马浪工作区地理坐标：东经 $126^{\circ} 28' 09'' \sim 126^{\circ} 50' 51''$ ，北纬 $41^{\circ} 36' 07'' \sim 41^{\circ} 49' 52''$ ；大阳岔工作区地理坐标：东经 $125^{\circ} 54' 23'' \sim 126^{\circ} 29' 07''$ ，北纬 $41^{\circ} 08' 57'' \sim 41^{\circ} 26' 06''$ 。完成主要工作量：钻探 2446.06m，槽探 28352.32m^3 ，1/1 万地质草测 300km^2 ，1/5 万水系沉积物测量 2600km^2 ，激电测深 40 点，1/1 万高精磁法测量 10km^2 。该报告没有估算资源储量。拟出让区块范围与该报告工作区范围部分重叠，重叠区内没有施工勘查工程。

7. 2018 年，吉林省第四地质调查所在吉林省东南部白山市四方山~板石沟~老牛沟铁成矿带西段进行铁、金矿产整装勘查，于 2019 年提交《吉林省白山市板石沟地区铁及金矿整装勘查区矿产调查与找矿预测子项目成果报告（2018 年度）》（馆藏编号 8461）。工作区地理坐标（1980 西安坐标系）：东经 126°

15' 00" ~126° 30' 00" ; 北纬 41° 50' 00" ~42° 00' 00" 。完成主要工作量：1/5 万水系沉积物测量 384km²、1/5 万矿产地质专项填图 384km²、1/5 万高精度磁法测量 364km²、遥感解译 384km²、槽探 200m³。该报告没有估算资源储量。拟出让区块范围与该报告工作区范围部分重叠，重叠区内没有施工勘查工程。

8. 2016~2018 年，吉林省第四地质调查所在吉林省东南部白山市四方山~板石沟~老牛沟铁成矿带西段进行铁、金矿产整装勘查，于 2019 年提交《吉林省白山市板石沟地区铁及金矿整装勘查区矿产调查与找矿预测子项目成果总结报告》（馆藏编号 8467）。工作区地理坐标（2000 国家大地坐标系）：东经 126° 14' 00" ~126° 50' 00" ; 北纬 41° 55' 15" ~42° 09' 49" 。完成主要工作量：1/5 万矿产地质专项填图 1152km²、1/5 万水系沉积物测量 768km²、1/5 万高精度磁法测量 364km²、遥感解译 1152km²、槽探 925.11m³。该报告没有估算资源储量。拟出让区块范围与该报告工作区范围部分重叠，重叠区内没有施工勘查工程。

9. 2019 年，吉林省第四地质调查所在吉林省东南部白山市四方山~板石沟~老牛沟铁成矿带西段进行铁、金矿产整装勘查，于 2020 年提交《吉林省白山市板石沟地区铁及金矿整装勘查区矿产地质调查与找矿预测》（馆藏编号 8608）。工作区地理坐标（2000 国家大地坐标系）：东经 126° 00' 00" ~126° 15' 00" ; 北纬 41° 50' 00" ~42° 00' 00" 。完成主要工作量：1/5 万矿产地质专项填图 384km²、1/1 万地质填图 35km²、磁法剖面测量 10km、激电中梯剖面 2km、槽探 656.05m³。该报告没有估算资源储量。拟出让区块范围与该报告工作区范围部分重叠，重叠区内没有施工勘查工程。

10. 2020 年，吉林省第四地质调查所在吉林省东南部白山市四方山～板石沟～老牛沟铁成矿带西段进行铁、金矿产整装勘查，于 2021 年提交《吉林省白山市板石沟石沟地区铁及金矿整装勘查区矿产地质调查与找矿预测(红土崖幅)》(馆藏编号 8642)。工作区地理坐标(2000 国家大地坐标系):东经 $126^{\circ} 00' 00'' \sim 126^{\circ} 30' 00''$; 北纬 $41^{\circ} 40' 00'' \sim 42^{\circ} 00' 00''$ 。完成主要工作量: 1/5 万专项地质测量 384km^2 , 1/5 万水系沉积物测量 768km^2 、1/1 万地质剖面测量 12km 、槽探 505.67m^3 。该报告没有估算资源储量。拟出让区块范围与该报告工作区范围部分重叠, 重叠区内没有施工勘查工程。

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空白地。

本报告仅供自然资源主管部门参考使用。