

《白山市元宝顶子赤铁矿勘查》
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）018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《白山市元宝顶子赤铁矿勘查》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：白山市元宝顶子赤铁矿勘查

（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。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° 10' 18.154"	41° 55' 01.681"
2	126° 10' 26.198"	41° 54' 39.693"
3	126° 10' 40.475"	41° 54' 41.645"
4	126° 10' 46.409"	41° 54' 22.856"
5	126° 11' 34.153"	41° 54' 30.680"
6	126° 11' 41.977"	41° 54' 08.188"
7	126° 12' 21.544"	41° 54' 18.313"
8	126° 12' 32.531"	41° 53' 54.723"
9	126° 14' 22.151"	41° 54' 20.678"
10	126° 14' 29.154"	41° 55' 31.679"
11	126° 16' 00.154"	41° 56' 37.677"
12	126° 15' 48.156"	41° 57' 16.678"
13	126° 14' 03.154"	41° 56' 01.678"
14	126° 14' 03.153"	41° 54' 31.678"
15	126° 13' 58.181"	41° 54' 30.023"
16	126° 14' 03.266"	41° 54' 21.507"
17	126° 13' 51.394"	41° 54' 17.913"
18	126° 13' 46.434"	41° 54' 26.108"
19	126° 12' 33.152"	41° 54' 01.679"
20	126° 12' 20.520"	41° 54' 33.267"

21	126° 11' 51.708"	41° 54' 37.976"
22	126° 11' 37.113"	41° 55' 12.963"

拟出让区块面积8.3937km²。

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17份，资料编号分别为1235、1570、1571、2238、2689、2833、2864、3330、5102、5522、7470、8313、8362、8461、8467、8608、8642。其中涉及本次拟出让区块的地质勘查报告有8份，报告名称如下：

序号	报告名称	馆藏资料编号
1	吉林省白山市太安乡天照沟赤铁矿地质普查报告	5102
2	吉林省长白市长青（水泥配料用）铁矿资源储量复核报告	5522
3	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创新应用示范成果报告	8313
4	吉林省通化—白山一带金、铁及多金属普查报告	8362
5	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
6	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
7	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
8	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）	8642

1. 2000 年，白山市地质普查找矿队对白山市太安乡天照沟赤铁矿开展了普查工作，同年提交了《吉林省白山市太安乡天照沟赤铁矿地质普查报告》（馆藏编号 5102）。工作区地理坐标极值（1954 北京坐标系）：东经 126° 15' 08" ~126° 15' 30"，北纬 41° 56' 13" ~41° 57' 09"。主要工作量：槽探 4440.4m³。本次工作估算了铁矿（333）保有资源量 12.43 万 t。拟出让

区块范围与该报告工作区范围部分重叠，重叠区内施工了槽探工程，并估算了铁矿资源量。

2. 2004 年，白山市长青铁矿委托通化市矿产勘查开发中心对长青水泥配料用铁矿开展资源储量复核工作，同年提交了《吉林省长白市长青（水泥配料用）铁矿资源储量复核报告》（馆藏编号 5522）。工作区地理坐标中心点（1954 北京坐标系）：东经 $126^{\circ} 13' 50''$ ，北纬 $41^{\circ} 54' 20''$ 。复核期间勘查单位施工了两个探槽，但没有工作量总量。本次复核估算了铁矿（122b）保有资源储量 6.9 万 t。拟出让区块范围包含该报告工作区范围，重叠区内施工了槽探工程，并估算了铁矿资源储量。

3. 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。

4. 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太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）。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°

25' 56" ~42° 11' 34" ; 白马浪工作区地理坐标: 东经 126° 28' 09" ~126° 50' 51" , 北纬 41° 36' 07" ~41° 49' 52" ; 大阳岔工作区地理坐标: 东经 125° 54' 23" ~126° 29' 07" , 北纬 41° 08' 57" ~41° 26' 06" 。完成主要工作量: 钻探 2446.06m, 槽探 28352.32m³, 1/1 万地质草测 300km², 1/5 万水系沉积物测量 2600km², 激电测深 40 点, 1/1 万高精磁法测量 10km²。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。

5. 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。

6. 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。

7. 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。

8. 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° 00′ 00″ ～126° 30′ 00″；北纬 41° 40′ 00″ ～42° 00′ 00″。完成主要工作量：1/5 万专项地质测量 384km²，1/5 万水系沉积物测量 768km²、1/1 万地质剖面测量 12km、槽探 505.67m³。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）》，确认该拟出让区块范围内以

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。