

《吉林省白山市浑江区库仓沟金及多金属勘查》
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）026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《吉林省白山市浑江区库仓沟金及多金属勘查》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：吉林省白山市浑江区库仓沟金及多金属勘查

（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° 23' 02.219"	42° 00' 47.458"
2	126° 22' 50.290"	42° 00' 28.520"
3	126° 22' 58.360"	42° 00' 16.930"
4	126° 23' 47.000"	42° 00' 02.001"
5	126° 24' 39.013"	41° 59' 14.438"
6	126° 24' 35.884"	41° 59' 11.335"
7	126° 25' 04.551"	41° 58' 46.966"
8	126° 25' 04.205"	41° 57' 30.646"
9	126° 21' 25.833"	41° 57' 38.930"
10	126° 21' 46.656"	41° 57' 56.865"
11	126° 22' 01.235"	41° 57' 56.498"
12	126° 22' 53.533"	41° 58' 42.891"
13	126° 22' 40.447"	41° 58' 52.197"
14	126° 22' 55.423"	41° 59' 03.213"
15	126° 23' 17.426"	41° 59' 03.213"
16	126° 23' 45.974"	41° 59' 24.676"
17	126° 24' 03.229"	41° 59' 24.644"
18	126° 24' 03.326"	41° 59' 40.268"
19	126° 24' 02.271"	41° 59' 40.552"

20	126° 23' 39.440"	41° 59' 57.300"
21	126° 23' 08.483"	41° 59' 34.504"
22	126° 23' 01.532"	41° 59' 40.401"
23	126° 22' 19.891"	41° 59' 09.308"
24	126° 21' 21.002"	42° 00' 19.591"
25	126° 23' 01.006"	41° 58' 54.937"
26	126° 23' 01.006"	41° 58' 52.935"
27	126° 23' 05.006"	41° 58' 52.935"
28	126° 23' 05.006"	41° 58' 54.937"
29	126° 23' 06.050"	41° 58' 57.482"
30	126° 23' 06.050"	41° 58' 59.480"
31	126° 23' 02.047"	41° 58' 59.480"
32	126° 23' 02.047"	41° 58' 57.482"
33	126° 24' 01.666"	41° 58' 04.807"
34	126° 24' 12.801"	41° 57' 55.555"
35	126° 24' 17.370"	41° 58' 04.224"
36	126° 24' 07.398"	41° 58' 09.606"

拟出让区块面积16.3553km²。

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15份，资料编号分别为509、525、572、1248、2856、3243、5367、6291、6613、6874、8261、8326、8628、8720、8732。其中涉及本次拟出让区块的地质勘查报告有14份，报告名称如下：

序号	报告名称	馆藏资料编号
1	吉林省浑江市珍珠门磷矿详查评价报告	2913
2	吉林省白山市板庙子金矿床储量说明书	4961
3	吉林省白山市吊水湖松花石矿床勘查报告	5099

序号	报告名称	馆藏资料 编号
4	吉林省白山市吊水湖松花石矿床地质详查报告	5100
5	吉林省白山市库仓沟松花石矿床勘查报告	5228
6	吉林省白山市金英金矿勘探报告	6406
7	吉林省白山市吊水湖松花石矿资源储量核实报告	7634
8	吉林省白山市板石沟铁矿外围铁矿详查报告	7745
9	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
10	吉林省白山市金英金矿资源储量核实报告	8449
11	吉林省通化—白山一带金、铁及多金属普查报告	8362
12	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
13	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
14	吉林省白山市板庙子金矿详查地质报告	8493

1. 1972 年，吉林省地质局通化地区综合地质大队革命委员会委托省地质局通化二分队在浑江市珍珠门一带开展磷矿勘查工作，1973 年提交了《吉林省浑江市珍珠门磷矿详查评价报告书》（馆藏编号 2913）。工作区中心点地理坐标（1954 北京坐标系）：东经 $126^{\circ} 22' 30''$ ，北纬 $42^{\circ} 00' 15''$ 。主要工作量：槽探 194 立方米，钻探 2671.25 米，浅钻 421.07 米。该报告提交了磷矿 (C1+C2) 级表内储量 929.35 万吨。拟出让区块范围与该报告工作区范围部分重叠，重叠区无勘查工程，未估算资源储量。

2. 2000 年，吉林省通化地质矿产勘查开发院在白山市板庙子一带开展了金矿勘查工作，同年提交了《吉林省白山市板庙子金矿床储量说明书》（馆藏编号 4961）。工作区地理坐标极值（1954 北京坐标系）：东经 $126^{\circ} 18' 00'' \sim 126^{\circ} 23' 00''$ ，北纬 $41^{\circ} 58' 00'' \sim 42^{\circ} 00' 00''$ 。主要工作量：槽探 3000 立

方米，坑探 70 米。该报告提交了金矿 (C+D) 级储量金属量 357.70 千克。拟出让区块范围与该报告工作区范围部分重叠，重叠区无勘查工程，未估算资源储量。

3. 1999 年，白山市地质普查找矿队在白山市吊水湖一带开展了松花石矿勘查工作，同年提交了《吉林省白山市吊水湖松花石矿床勘查报告》(馆藏编号 5099)。工作区地理坐标极值(1954 北京坐标系)：东经 $126^{\circ} 21' 30'' \sim 126^{\circ} 24' 30''$ ，北纬 $41^{\circ} 59' 00'' \sim 42^{\circ} 00' 30''$ 。主要工作量：槽探 1987.7 立方米。该报告提交了松花石矿 D 级储量 908995 立方米。拟出让区块范围包含该报告工作区，重叠区施工有勘查工程，估算了松花石矿资源储量。

4. 2001 年，白山市地质普查找矿队在白山市吊水湖一带开展了松花石矿勘查工作，同年提交了《吉林省白山市吊水湖松花石矿床地质详查报告》(馆藏编号 5100)。工作区地理坐标极值(1954 北京坐标系)：东经 $126^{\circ} 21' 30'' \sim 126^{\circ} 24' 30''$ ，北纬 $41^{\circ} 59' 00'' \sim 42^{\circ} 00' 30''$ 。主要工作量：槽探 4268.80 立方米，钻探 131.86 米。该报告提交了松花石矿 (122b) 基础储量 2568932 吨。拟出让区块范围包含该报告工作区，重叠区施工有勘查工程，估算了松花石矿资源储量。

5. 1995 年，吉林地勘局第四地质调查所受吉林地勘局、吉林省计委、白山市地矿局联合委托在白山市库仓沟一带开展松花石矿勘查工作，1996 年提交了《吉林省白山市库仓沟松花石矿床勘查报告》(馆藏编号 5228)。工作区地理坐标极值(1954 北京坐标系)：东经 $126^{\circ} 19' 58'' \sim 126^{\circ} 24' 26''$ ，北纬 $41^{\circ} 56' 40'' \sim 41^{\circ} 59' 45''$ 。主要工作量：槽探 6033.44 立方米。该报告提交了松花石矿 (C+D) 级资源储量 120 万立方米。拟出让区

块范围与该报告工作区范围部分重叠，重叠区无勘查工程，未估算资源储量。

6. 2004~2006 年，吉林板庙子矿业有限公司在白山市金英金矿开展了地质勘查工作，并于 2007 年提交了《吉林省白山市金英金矿勘探报告》（馆藏资料编号 6406），工作区地理坐标（北京 54 坐标系）：东经 $126^{\circ} 16' 30'' \sim 126^{\circ} 24' 30''$ ，北纬 $41^{\circ} 55' 30'' \sim 42^{\circ} 00' 00''$ 。完成主要工作量：钻探 50555 米，槽探 2203 立方米，本次提交了金矿（331+332+333）金属量 26304 千克。本次拟出让区块范围与工作区范围部分重叠，拟出让区块范围内没有施工勘查工程，也未估算资源储量。

7. 2010 年，白山市国土资源局委托吉林省通化地质矿产勘查开发院对白山市吊水湖松花石矿进行资源储量核实工作，2011 年提交了《吉林省白山市吊水湖松花石矿资源储量核实报告》（馆藏编号 7634）。工作区中心点地理坐标（1954 北京坐标系）：东经 $126^{\circ} 22' 44''$ ，北纬 $41^{\circ} 59' 54''$ 。本次核实引用以往地质工作施工的工程，未新增实物工作量。该报告提交了松花石矿（122b+333）保有资源储量 1406 千吨。拟出让区块范围包含该报告工作区范围，重叠区内施工了勘查工程，估算了松花石矿资源储量。

8. 2008~2014 年，白山市大通矿业有限责任公司委托吉林省第四地质调查所对白山市板石沟铁矿外围开展了铁矿详查工作，并于 2014 年提交了《吉林省白山市板石沟铁矿外围铁矿详查报告》（馆藏资料编号 7745），工作区地理坐标（1980 西安坐标系）：东经 $126^{\circ} 20' 29'' \sim 126^{\circ} 29' 13''$ ，北纬 $42^{\circ} 00' 32'' \sim 42^{\circ} 03' 47''$ 。完成主要工作量：槽探 11825.18 立方米，

钻探 17264.07 米。本次拟出让区块范围在工作区范围内，拟出让区块范围内未施工勘查工程，也未估算资源储量。

9. 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 76 平方千米，1/2 千岩性构造填图 1.5 平方千米，1/1 万高精磁法测量 6 平方千米。拟出让区块范围与该报告工作区范围部分重叠，重叠区内没有施工勘查工程，没有估算资源储量。

10. 2018 年，吉林板庙子矿业有限公司委托赤峰远野昌顺地质勘查有限公司对板庙子金矿进行了资源储量核实工作，同年提交了《吉林省白山市金英金矿资源储量核实报告》（馆藏编号 8449）。工作区地理坐标极值（2000 国家大地坐标系）：东经 $126^{\circ} 13' 17'' \sim 126^{\circ} 14' 09''$ ，北纬 $41^{\circ} 35' 07'' \sim 41^{\circ} 35' 45''$ 。主要工作量：槽探 316.5 立方米，钻探 122446.09 米，坑探 4909.3 米。该报告提交了保有（111b+122b+333）金金属量 25440 千克。拟出让区块范围与该报告工作区范围部分重叠，重叠区内施工了钻探工程，未估算资源储量。

11. 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）。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 2446.06 米，槽探 28352.32 立方米，1/1 万地质草测 300 平方千米，1/5 万水系沉积物测量 2600 平方千米，激电测深 40 点，1/1 万高精磁法测量 10 平方千米。拟出让区块范围位于该报告工作区范围内，重叠区内没有施工勘查工程，没有估算资源储量。

12. 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 $126^{\circ} 15' 00'' \sim 126^{\circ} 30' 00''$ ；北纬 $41^{\circ} 50' 00'' \sim 42^{\circ} 00' 00''$ 。完成主要工作量：1/5 万水系沉积物测量 384 平方千米、1/5 万矿产地质专项填图 384 平方千米、1/5 万高精度磁法测量 364 平方千米、遥感解译 384 平方千米、槽探 200 立方米。拟出让区块范围与该报告工作区范围部分重叠，重叠区内没有施工勘查工程，没有估算资源储量。

13. 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 $126^{\circ} 14' 00'' \sim 126^{\circ} 50' 00''$ ；北纬 $41^{\circ} 55' 15'' \sim 42^{\circ} 09' 49''$ 。

完成主要工作量：1/5 万矿产地质专项填图 1152 平方千米, 1/5 万水系沉积物测量 768 平方千米、1/5 万高精度磁法测量 364 平方千米、遥感解译 1152 平方千米、槽探 925.11 立方米。拟出让区块范围与该报告工作区范围部分重叠, 重叠区内没有施工勘查工程, 没有估算资源储量。

14. 2000 至 2018 年, 吉林板庙子矿业有限公司委托吉林省第四地质调查所对板庙子金矿进行详查工作, 2019 年提交了《吉林省白山市板庙子金矿详查地质报告》(馆藏编号 8493)。工作区地理坐标极值(2000 国家大地坐标系): 东经 $126^{\circ} 17' 35'' \sim 126^{\circ} 24' 03''$, 北纬 $41^{\circ} 57' 00'' \sim 42^{\circ} 00' 44''$ 。主要工作量: 槽探 1913.8 立方米, 钻探 34327.72 米, 平硐 535.57 米。该报告提交了(332+333)金金属量 632.17 千克, 伴生银金属量 321.48 千克。拟出让区块范围与该报告工作区范围部分重叠, 重叠区无勘查工程, 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矿产地。

本报告仅供自然资源主管部门参考使用。