

《吉林省和龙市穷棒子沟金矿普查》
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（2025）030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《吉林省和龙市穷棒子沟金矿普查》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：吉林省和龙市穷棒子沟金矿普查

（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° 36' 02.999"	42° 43' 32.002"
2	128° 36' 02.999"	42° 42' 20.002"
3	128° 33' 20.999"	42° 42' 20.002"
4	128° 32' 08.614"	42° 43' 30.763"
5	128° 33' 47.999"	42° 43' 32.002"
6	128° 33' 47.999"	42° 43' 04.998"
7	128° 35' 11.000"	42° 43' 04.998"
8	128° 35' 11.000"	42° 43' 32.002"
9	128° 36' 02.999"	42° 43' 32.002"

拟出让区块面积8.4429km²。

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9份，资料编号分别为2368、2679、3641、4027、4364、8204、8280、8300、8486。其中涉及本次拟出让区块范围的地质勘查报告有8份，报告名称如下：

序号	报告名称	馆藏资料编号
1	吉林安图县砂金沟地区1965-1966年地质普查报告	2368
2	吉林省和龙县卧龙砂金沟西沟矿点金矿普查评价报告	3641

3	吉林省和龙县木兰屯砂金矿区详查评价地质报告	4027
4	吉林省安图县穷棒子沟--和龙县金城洞地区 金矿普查评价报告	4364
5	吉林省和龙市和安河区金矿详查报告	8204
6	吉林和龙地区铁矿调查评价成果报告	8280
7	吉林金城洞地区矿产地质调查成果报告	8300
8	吉林省长白山玄武岩覆盖区及周边矿产资源调查 和龙三道--二道江矿产资源调查报告	8486

1. 1965~1966年, 吉林省地质局第三地质队二分队在安图县砂金沟地区开展了砂金矿普查工作, 并于1967年提交了《吉林安图县砂金沟地区1965-1966年地质普查报告》(馆藏资料编号2368), 工作区地理坐标(北京54坐标系): 东经 $128^{\circ} 30' 48'' \sim 128^{\circ} 50' 30''$, 北纬 $42^{\circ} 30' 21'' \sim 42^{\circ} 52' 32''$ 。完成主要工作量: 平硐28.22m, 浅井280m, 槽探9516m³。未估算资源储量。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有槽探工程。

2. 1975年~1977年, 吉林省地质局黄金地质大队对和龙县卧龙砂金沟西沟矿点开展了金矿普查工作, 并于1978年提交了《吉林省和龙县卧龙砂金沟西沟矿点金矿普查评价报告》(馆藏资料编号3641), 工作区中心地理坐标(北京54坐标系): 东经 $128^{\circ} 33' 11'' \sim 128^{\circ} 34' 39''$, 北纬 $42^{\circ} 42' 13'' \sim 42^{\circ} 43' 45''$ 。完成主要工作量: 钻探7213m, 平硐248m, 槽探26596m³。未估算资源储量。本次拟出让区块范围与工作区范围部分重叠, 拟出让区块范围内施工有钻探、槽探工程。

3. 1982年~1983年, 吉林省地质矿产局第五地质调查所对和龙市木兰屯砂金矿区开展了详查工作, 并于1985年提交了《吉林省和龙县木兰屯砂金矿区详查评价地质报告》(馆藏资料编号4027), 工作区地理坐标(北京54坐标系): 东经 $128^{\circ} 30' 00'' \sim$

128° 38' 00"，北纬42° 42' 00" ~42° 55' 00"。完成主要工作量：钻探3904.94m，浅井30m，槽探85m³。提交了砂金金属量C级表内储量1096.57kg，C级表外储量276.753kg，D级表外储量34.309kg。本次拟出让区块范围与工作区范围部分重叠，拟出让区块范围内未施工钻探工程，未估算砂金资源储量。

4. 1985年~1988年，吉林省地质矿产局第六地质调查所在对安图县穷棒子沟和和龙县金城洞地区开展了金矿普查工作，并于1989年提交了《吉林省安图县穷棒子沟--和龙县金城洞地区金矿普查评价报告》（馆藏资料编号4364），工作区地理坐标（北京54坐标系）：东经128° 31' 07" ~128° 49' 03"，北纬42° 34' 42" ~42° 47' 00"。完成主要工作量：钻探3738.57m，槽探86061.6m³，浅井451.45m。未估算资源储量。本次拟出让区块范围与工作区范围部分重叠，拟出让区块范围内施工了钻探工程等。

5. 2004~2017年，吉林省有色金属地质勘查局六〇七队对和龙市和安河区金矿开展了地质勘查工作，并于2017年提交了《吉林省和龙市和安河区金矿详查报告》（馆藏资料编号8204）。工作区地理坐标（西安80坐标系）：东经128° 33' 43" ~128° 35' 58"，北纬42° 42' 20" ~42° 43' 32"。完成主要实物工作量：钻探15194.49m，槽探20262.93m³。估算金金属量（122b+333）5565kg。本次拟出让区块范围与工作区范围部分重叠，拟出让区块范围内施工了钻探、槽探工程。未估算资源储量。

6. 2010~2012年，吉林省地质调查院在和龙地区开展了铁矿地质调查，并于2012年提交了《吉林和龙地区铁矿调查评价成果报告》（馆藏资料编号8280）。工作区地理坐标（北京54坐标系）：东经128° 00' 00" ~129° 30' 00"，北纬42° 00' 00" ~42° 50' 00"。完成主要实物工作量：1:1万地质填图521.1km²；1:1万高精度磁测406.2km²；槽探15191.12m³。估算泉水洞沟铁矿

333+334矿石量190.98万吨，兴隆铁矿点334矿石量46.19万吨，新丰屯钼矿点334金属量1337吨。本次拟出让区块范围与工作区范围重叠，拟出让区块范围内未施工勘查工程。未估算资源储量。

7. 2013~2015年，吉林省地质调查院在和龙金城洞地区开展了矿产地质调查，并于2016年提交了《吉林金城洞地区矿产地质调查成果报告》（馆藏资料编号8300）。工作区地理坐标（西安80坐标系）：东经 $128^{\circ} 30' 00'' \sim 129^{\circ} 00' 00''$ ，北纬 $42^{\circ} 30' 00'' \sim 42^{\circ} 50' 00''$ 。完成主要实物工作量：1:2000地质剖面测量19.8km；1:2000激电中梯剖面测量19.8km；槽探2048.11m³。未估算资源储量。本次拟出让区块范围与工作区范围重叠，拟出让区块范围内未施工勘查工程。

8. 2014~2017年，吉林省第一地质调查所在和龙市三道至二道江一带开展了矿产资源调查工作，并于2018年提交了《吉林省长白山玄武岩覆盖区及周边矿产资源调查 和龙三道-二道江矿产资源调查报告》（馆藏资料编号8486）。工作区地理坐标（西安80坐标系）：东经 $128^{\circ} 15' 00'' \sim 129^{\circ} 00' 00''$ ，北纬 $42^{\circ} 01' 26'' \sim 42^{\circ} 50' 00''$ 。完成主要实物工作量：1:1万地质草测38km²；1:1万激电中梯剖面测量18km；槽探2759m³。未估算资源储量。本次拟出让区块范围与工作区范围重叠，拟出让区块范围内未施工勘查工程。

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有价值工作地。

本报告仅供自然资源主管部门参考使用。