项目概况简表

|  |  |
| --- | --- |
| 项目名称 | 四川省白玉县措阿朗巴金多金属矿详查实施方案 |
| 申请单位 | 四川省地质矿产勘查开发局区域地质调查队 |
| 勘查单位 | 四川省地质矿产勘查开发局区域地质调查队 |
| 项目所在省市 | 四川省甘孜州 | 审查目的 | 探矿权延续 |
| 勘查矿种 | 金多金属矿 | 勘查面积 | 1.5752km2 |
| 勘查阶段 | 详查 | 预算经费（万元） | 1484.83 |
| 探矿权范围拐点坐标 |

|  |  |
| --- | --- |
| 拐点号 | 2000国家大地坐标系 |
| 经度 | 纬度 |
| 1 | 99°42′29.300″ | 31°10′12.000″ |
| 2 | 99°42′55.300″ | 31°10′12.000″ |
| 3 | 99°42′55.000″ | 31°09′24.000″ |
| 4 | 99°42′09.000″ | 31°09′24.000″ |
| 5 | 99°42′09.000″ | 31°09′58.000″ |
| 6 | 99°42′29.000″ | 31°09′58.000″ |

 |
| 目的任务 | 通过大比例尺地质填图，查明成矿地质条件；通过系统的钻探工程控制矿体的空间分布、矿体特征，确定矿体的连续性；查明矿石的物质组成、矿石质量；对可供综合利用的共、伴生矿产，进行相应的综合评价；查明矿床的开采技术条件，对矿床开采技术条件的复杂性作出评价；对矿石的加工选冶性能进行试验和研究，圈定矿体，估算相应类型的资源量。为矿山下一步工作提供依据。 |
| 技术方法 | 在现有地质成果的基础上，通过地质、水工环测量，查明地质特征、地表矿体（层）及构造，研究构造与矿体（层）的关系，查明开采技术条件；以浅层取样钻、岩心钻探为主要勘查手段，查明矿体、围岩、夹石特征。通过取样分析和选矿试验的成果资料，查明矿石质量，估算资源量。 |
| 主要实物工作量 | 1:2000地形测量1.5752km2；1:2000地质测量0.94km2；1:500地层剖面测量0.65km；1:5000水文、工程、环境地质调查3.98km2；岩心钻探5200m；取样浅钻1250m；水文钻探200m；基本化学分析样840件；光谱全分析35件；铅锌物相分析30件；组合分析30件；选冶实验样3件；岩石力学样20组；薄片60件；光片45件；小体重样30件；一般水样2件；水质分析2件；工业指标论证报告1份；岩矿心保管2090m。 |
| 预期成果 | 勘查区预期提交小型矿产地1处。 |

注：此表由申请人填写。