项目概况简表

|  |  |
| --- | --- |
| 项目名称 | 四川省金川县、马尔康市龙古锂辉石矿详查探矿权变更（缩减范围）勘查实施方案 |
| 申请单位 | 中特能源控股有限公司 |
| 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 | 四川省阿坝州 | 编制目的 | 探矿权变更 |
| 勘查矿种 | 锂矿 | 勘查面积 | 13.7239km2 |
| 勘查阶段 | 普查 | 预算经费（万元） | 866.04 |
| 勘查范围拐点坐标 | 拐点编号 | 2000国家大地坐标系 | 拐点编号 | 2000国家大地坐标系 |
| 经度 | 纬度 | 经度 | 纬度 |
| 1 | 101°59′04.000″ | 31°44′58.000″ | 12 | 102°00′49.000″ | 31°43′00.000″ |
| 2 | 102°00′19.000″ | 31°44′58.000″ | 13 | 102°00′49.000″ | 31°42′40.000″ |
| 3 | 102°00′19.000″ | 31°43′45.000″ | 14 | 101°58′04.000″ | 31°42′40.000″ |
| 4 | 102°00′49.000″ | 31°43′45.000″ | 15 | 101°58′04.000″ | 31°43′58.000″ |
| 5 | 102°00′49.000″ | 31°43′30.000″ | 16 | 101°59′04.000″ | 31°43′58.000″ |
| 6 | 102°01′03.195″ | 31°43′30.000″ | 17 | 101° 59′04.000″ | 31° 44′02.559″ |
| 7 | 102°01′08.700″ | 31°43′24.138″ | 18 | 101° 59′44.556″ | 31° 43′57.745″ |
| 8 | 102°01′18.341″ | 31°43′19.626″ | 19 | 101° 59′45.080″ | 31° 43′59.652″ |
| 9 | 102°01′21.847″ | 31°43′17.290″ | 20 | 101° 59′19.113″ | 31° 44′34.001″ |
| 10 | 102°01′22.856″ | 31°43′13.494″ | 21 | 101° 59′04.000″ | 31° 44′26.387″ |
| 11 | 102°01′17.963″ | 31°43′00.000″ |  |  |  |
| 目的任务 | 在综合研究已有地质资料基础上，通过地质测量、物化探测量、槽探及钻探工程、样品测试等工作，初步查明矿区地质及矿体地质特征，估算推断资源量、圈定详查范围，为下步地质矿产勘查工作部署提供地质依据。 |
| 技术方法 | 通过地质测量（草测）及地质剖面测量，初步查明成矿地质背景、赋矿地层及岩性、矿化蚀变分布特征及主要的控矿构造，为探矿工程布设提供基础地质依据；通过土壤测量，缩小找矿靶区；通过施工探矿工程，初步查明矿体的形态、产状、大小，矿体的连续性。 |
| 主要实物工作量 | 1∶10000地质测量（草测）12.42km2、1∶2000地质测量（草测）1.30km2、1∶1000地质剖面测量4.5km、音频大地电磁测深5.4km、1:1万土壤测网1.06km2,槽探3000m3,钻探2752m，配套样品。 |
| 预期成果 | 提交普查报告；估算资源量。 |

注：此表由申请人填