|  |  |
| --- | --- |
| **委托名称：** | 新疆东昆仑金锑锰多金属成矿规律研究与靶区优选 |
| **工作起止年限：** | 2025年 |
| **所属三级项目：** | 新疆东昆仑屈库勒克西一带金锑矿区块优选调查评价 |
| **类型：** | 评审委托 |
| **外协单位：** |  |

**2025年度目标任务：**

全面收集分析新疆东昆仑屈库勒克-黄羊岭金锑锰矿大型资源基地已有的地、物、化、遥成果资料，通过对区内金锑锰多金属成矿地质背景研究及典型矿床剖析，总结东昆仑地区金锑锰等战略性矿产成矿规律和找矿标志，结合重点区大比例尺异常查证和深切割区快速找矿勘查技术方法构建，圈定找矿靶区。

**2025年度主要实物工作量：**

1.1:1万地质草测8平方千米；

2.典型矿床剖析1处，钻孔观测2000米。

**2025年度预期成果：**

1.构建基于地球化学和遥感的高寒深切割区金锑锰多金属快速勘查技术方法，圈定找矿靶区1处。

2.提交《新疆东昆仑金锑锰多金属成矿规律研究与靶区优选成果报告》，发表SCI论文2篇。

**提交报告时间：**2025年12月。

**经费预算：**2025年度经费预算40万元。

2025年 月 日