|  |  |
| --- | --- |
| **委托名称：** | 新疆北部关键区带高纯石英资源遥感地质及成矿特征调查 |
| **工作起止年限：** | 2025年 |
| **所属三级项目：** | 新疆北部及邻区高纯石英成矿资源地质调查 |
| **类型：** | 评审委托 |
| **外协单位：** |  |

**2025年度目标任务：**

围绕新疆北部花岗伟晶岩、脉石英发育的关键密集区带，开展高纯石英资源遥感地质调查，查明调查区花岗伟晶岩脉的区域展布特征，对比潜在成矿区遥感地质特征及差异；利用1:1万和1:2.5遥感地质处理、解译及野外地质核查工作，提供潜在成矿地质体的找矿线索，展开潜在高纯石英资源找矿预测。

**2025年度主要实物工作量：**

1.1:2.5万遥感地质处理及解译600平方千米；

2.1:1万遥感地质处理及解译20平方千米；

3.1:1万遥感地质核查5平方千米及相应数据库/集；

**2025年度预期成果：**

1.提交新疆北部关键成矿区带遥感地质图（1:2.5万）和相应数据，提交新疆青河成矿区遥感地质图（1:1万）和相应数据；

2.提交青河调查区遥感核查地质图、数据库/集及相关调查样品的测试报告；

3.提供遥感地质调查区花岗伟晶岩脉的时空分布特征，潜在成矿脉体的识别标志和找矿线索，并提交成果报告。

**提交报告时间：**2025年12月。

**经费预算：**2025年度经费预算80万元。

2025年 月 日