|  |  |
| --- | --- |
| **委托名称：** | 多源异构地学信息智能化抽取与关联融合示范 |
| **工作起止年限：** | 2025年 |
| **所属三级项目：** | 东天山—北山成矿带区域地质调查 |
| **类型：** | 评审委托 |
| **外协单位：** |  |

**2025年度目标任务：**

利用人工智能模型辅助找矿远景区圈定。主要包括：领域知识约束下的造山带地质实体及其关系精准抽取方法研究；多尺度多语义造山带地质信息自动对齐技术研究；高性能地质信息抽取与融合引擎研制与示范。

**2025年度主要实物工作量：**

1.多元特征表达与地质找矿远景区多元信息精准抽取；

2.面向找矿远景区的地质对象关联融合及校正方法建立;

3.利用多元地质信息，辅助圈定找矿远景区10-12处。

**预期成果：**

1.多元特征表达与地质找矿远景区多元信息精准抽取模型1套；

2.面向找矿远景区的地质对象关联融合及校正模型1套；

3.圈定找矿远景区10-12处。

4.提交《多源异构地学信息智能化抽取与关联融合示范成果报告》。

5.发表中文核心及以上期刊论文1-2篇。

**提交报告时间：**2025年10月。

**经费预算：**2025年度经费预算30万元。

2025年 月 日