|  |  |
| --- | --- |
| **委托名称：** | 西北地区铬铁矿成矿规律研究与找矿预测 |
| **工作起止年限：** | 2025年 |
| **所属三级项目：** | 西准噶尔达拉布特一带矿产地质调查 |
| **类型：** | 评审委托 |
| **外协单位：** |  |

**2025年度目标任务：**

全面收集前人研究资料，编制阿勒泰-准噶尔蛇绿岩分布图。选择西北地区萨尔托海、大道尔吉等3-5个典型铬铁矿矿床，分析总结铬铁矿控矿因素和富集规律，开展西北地区铬铁矿找矿预测。结合前人研究成果，提出含矿性评价指标1套。

**2025年度主要实物工作量：**

典型矿床研究3-5个，铬同位素测量40件，微量元素分析50件。

**预期成果：**

1.提交铬铁矿含矿性评价指标1套。

2.编制阿勒泰-准噶尔蛇绿岩分布图。

3.提交《西北地区铬铁矿成矿规律研究与找矿预测成果报告》。

4.发表论文2-3篇，其中SCI论文1篇。

**提交报告时间：**2025年12月。

**经费预算：**2025年度经费预算45万元。

2025年 月 日