|  |  |
| --- | --- |
| **委托名称：** | 柴达木盆地盐类组分富集分布机制 |
| **工作起止年限：** | 2025年 |
| **所属三级项目：** | 柴达木盆地盐湖区水资源调查 |
| **类型：** | 评审委托 |
| **外协单位：** |  |

**2025年度目标任务：**

基于地球化学及水化学同位素技术，开展柴达木盆地重点流域盐类组分空间分布特征及影响因素分析，探究水循环过程对盐类组分富集分布的驱控机制，为盐湖资源开发及水资源优化配置提供技术支撑。

**2025年度主要工作：**

1.选择柴达木盆地典型流域进行系列样品采集及测试，分析典型盐类组分空间分布特征。

2.开展典型盐类组分分布的影响因素分析。

3.建立典型盐类组分与盆地水循环的耦合模型，揭示盐类组分运移及富集分布驱控机制。

**预期成果：**

1.提交《柴达木盆地盐类组分富集分布机制成果报告》。

2.发表学术论文2篇。

**提交报告时间：**2025年12月。

**经费预算：**2025年度经费预算5万元。

2025年 月 日