

**委 托 名 称：** 黄河源地区生态地质调查-关键带钻探  
**工作起止年限：** 2020 年 5 月-2020 年 12 月  
**所属二级项目：** 黄河源地区生态地质调查  
**承 担 单 位：**

**2020 年目标任务：**

在收集黄河源东南部地区已有水文地质、环境地质、工程地质、泥炭等钻孔资料基础之上，开展黄河源东南部首曲湿地地区的地球关键带调查，采集水、岩、土壤样品，查明地球关键带的结构及理化特征；开展甘肃省泥炭沼泽大厚度（大于 1 米）泥炭碳库调查，采集泥炭沼泽区泥炭样品，查明大厚度泥炭的结构、厚度、分布范围等。为分析黄河源东南部地区生态地质问题，研究甘肃省泥炭沼泽发育及演化过程，估算泥炭碳库提供数据支撑。

**2020 年主要实物工作量：**

关键带结构钻探：600m；泥炭样品采集：200 件。

**2020 年度预期成果：**

1. 关键带钻孔技术档案资料，包括钻孔原始记录和地质编录资料等；
2. 关键带钻探报告（含钻孔平面位置图）。

**提交报告时间：** 2020 年 12 月。

**经费预算：** 2020 年度经费预算 32 万元。

2020 年 4 月 26 日