

中国地质调查局发展研究中心  
整装勘查区矿产地质调查与找矿预测项目

第9包—广东莲花山断裂带南西段锡铜多金属矿整装勘查区矿产地  
质调查与找矿预测（仙水沥地区）

招 标 文 件  
（技术部分）

（项目编号/包号：WKZB2011BJM300175/009）

中国地质调查局发展研究中心  
五矿国际招标有限责任公司

2020年3月

## **（一）基本情况**

**课题名称：**广东莲花山断裂带南西段锡铜多金属矿整装勘查区矿产地质调查与找矿预测（仙水沥地区）

**所属二级项目名称：**整装勘查区矿产地质调查与找矿预测

**项目承担单位：**中国地质调查局发展研究中心

**工作起止年限：**2020 年 4 月-2020 年 12 月

**经费预算：**经费来源于中央财政，2020 年度预算 100 万元。

## **（二）服务范围和内容**

### **1. 服务范围**

广东莲花山断裂带南西段锡铜多金属矿整装勘查区仙水沥锡多金属矿工作区。

### **2. 服务内容**

（1）按照中国地质调查局《固体矿产地质调查技术要求（1：50 000）》（DD 2019-02），在系统收集和综合分析已有地、物、化、遥、矿产等资料基础上，采用数字填图技术，开展综合检查，开展找矿预测，圈定找矿靶区，评价资源潜力，提出下一步找矿工作部署建议。

（2）开展“矿产资源地质潜力-技术经济可行性-环境影响”综合评价。

（3）建立原始及成果资料数据库。

（4）开展整装勘查区进展跟踪。

### **3. 主要实物工作量**

1：10 000 矿产地质专项填图 10 平方千米，1：10 000 土壤测量 4 平方千米，钻探 600 米，槽探 400 立方米。

### （三）技术和质量要求

按照《固体矿产地质调查技术要求（1：50 000）》（DD 2019-02）及固体矿产勘查等相关技术规定执行。按照中国地质调查局项目管理有关规定，执行三级质量管理体系。

### （四）服务进度要求

2020 年 12 月 15 日前完成野外工作并提交进展报告，2021 年 3 月底前提交成果报告，并按照相关规定及时进行资料归档及汇交。

### （五）服务人员配置要求

人员结构合理，技术骨干力量配备及仪器装备满足工作要求，委托业务负责人承担过同类项目。

### （六）提交成果要求

1. 广东莲花山断裂带南西段锡铜多金属矿整装勘查区矿产地质调查与找矿预测（仙水沥地区）成果报告、相关图件及数据库。

2. 广东莲花山断裂带南西段锡铜多金属矿整装勘查区进展报告。

3. 找矿靶区 1~2 处。