

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 6 包—山东三山岛断裂南段金矿矿产地质调查与找矿预测（灰埠地  
区）

招 标 文 件  
（技术部分）

（项目编号/包号：WKZB2011BJM300175/006）

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：**山东三山岛断裂南段金矿矿产地质调查与找矿预测  
(灰埠地区)

**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 150 万元。

## **（二）服务范围和内容**

### **1. 服务范围**

山东省莱州-招远金矿整装勘查区灰埠等重点工作区。

### **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 12 平方千米, 激电测深测量 15 点, 可控源音频大地电磁测深测量 60 点, 取样钻 300 米, 钻探 800 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. 山东三山岛断裂南段金矿矿产地质调查与找矿预测（灰埠地区）成果报告、相关图件及数据库。
2. 山东省莱州-招远金矿整装勘查区进展报告。
3. 找矿靶区 1~2 处。