

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 18 包—新疆东天山锰矿矿产地质调查与找矿预测

招 标 文 件  
(技术部分)

(项目编号/包号: WKZB2011BJM300175/018)

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：**新疆东天山锰矿矿产地质调查与找矿预测

**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

新疆东天山地区营东、大水重点工作区。

### 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）新疆维吾尔自治区钴矿资源潜力评价。

### 3. 主要实物工作量

1：2000 矿产地质专项填图 0.5 平方千米，可控源音频大地电磁测深测量 30 点，钻探 350 米，槽探 300 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. 新疆东天山锰矿矿产地质调查与找矿预测成果报告、相关图件及数据库。
2. 新疆维吾尔自治区钴矿资源潜力评价成果报告。
3. 找矿靶区 1~2 处。