

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 5 包—江西宁都、万载地区钴矿等关键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: WKZB2011BJM300175/005)

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：江西宁都、万载地区钴矿等关键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 200 万元。

（二）服务范围和内容

1. 服务范围

江西宁都-石城地区湛田（ $116^{\circ} 06' 18''$ 、 $26^{\circ} 38' 37''$ ； $116^{\circ} 12' 55''$ 、 $26^{\circ} 44' 03''$ ； $116^{\circ} 14' 58''$ 、 $26^{\circ} 44' 04''$ ； $116^{\circ} 14' 59''$ 、 $26^{\circ} 41' 18''$ ； $116^{\circ} 11' 46''$ 、 $26^{\circ} 36' 27''$ ）、固厚（ $116^{\circ} 04' 38''$ 、 $26^{\circ} 19' 10''$ ； $116^{\circ} 11' 38''$ 、 $26^{\circ} 23' 57''$ ； $116^{\circ} 14' 55''$ 、 $26^{\circ} 20' 06''$ ； $116^{\circ} 07' 49''$ 、 $26^{\circ} 15' 23''$ ）、高田（ $116^{\circ} 21' 56''$ 、 $26^{\circ} 29' 33''$ ； $116^{\circ} 25' 46''$ 、 $26^{\circ} 32' 54''$ ； $116^{\circ} 31' 22''$ 、 $26^{\circ} 27' 52''$ ； $116^{\circ} 27' 47''$ 、 $26^{\circ} 24' 33''$ ）高纯石英工作区，万载地区钴矿重点工作区。

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及高纯石英产业发展建议。

(2) 建立原始及成果资料数据库。

3. 主要实物工作量

1:50 000 矿产地质专项填图 350 平方千米, 1:20 000 土壤测量 (200×100) 30 平方千米, 1:10 000 矿产地质专项填图 40 平方千米, 1:10 000 磁法测量 10 平方千米, 槽探 1000 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)及相关规范执行。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. 江西宁都、万载地区钴矿等关键矿产地质调查与找矿预测成果报告、相关图件及数据库。

2. 找矿靶区 1~3 处。