

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7包—辽宁复县金刚石等关键矿产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: WKZB2011BJM300175/007)

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：辽宁复县金刚石等关键矿产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

辽宁复县地区前元台子幅（J51E003009）（西半幅），坐标范围：东经 122°00′ 00″ ~ 122°07′ 30″，北纬 39°30′ 00″ ~ 39°40′ 00″。

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，开展前元台子幅（J51E003 009）1：50000 矿产地质专项填（编）图、前元台子幅（J51E003009）1/2 幅 1:50000 区域重力测量、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）建立原始及成果资料数据库。

（3）开展整装勘查区进展跟踪。

3. 主要实物工作量

1：50 000 矿产地质专项填图 200 平方千米，1：50 000 区域重力测量 200 平方千米，1：50 000 遥感地质解译 200 平方千米，1：10 000 三维构造填图 3 平方千米，可控源音频大地电磁测深 50 点。

（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. 前元台子幅（J51E003009）1：50 000 矿产地质调查报告、相关图件及数据库。
2. 前元台子幅（J51E003009）（1/2 幅）1：50 000 区域重力测量报告、相关图件及数据库。
3. 辽宁省瓦房店金刚石整装勘查区进展报告。
4. 找矿靶区 1~2 处。