附件1

**原始地质资料汇交细目**

**一、路线地质填图与调查**

 实际材料图、路线地质小结 、各种调查表、照片和录像。

**二、地质剖面测制**

实测地质剖面记录表、实测剖面图、综合地质柱状图、剖面地质小结、照片和录像。

**三、遥感解译**

遥感原始数据、遥感影像图、遥感解译图、遥感异常图、遥感地质解译文字材料、典型影像图册、野外验证材料和相关照片录像资料。

**四、测量（地形测绘）**

控制网分布图、控制点成果表、地质勘探工程测量成果表、矿区地形图、控制点（网）观测记录、测量观测数据与计算表。

**五、钻探工程**

钻孔柱状图、孔深及弯曲度测量记录、钻孔地质记录表、钻孔工作小结、岩矿芯音像记录、钻孔封孔设计和封孔记录表。

 其中水文地质钻探还应提交：简易水文观测记录、成井记录、抽水试验原始记录、固井与封孔记录。

 其中油气地质钻探还应提交：参数井、区域探井、发现井、评价井的录井、测井、分析化验原始数据汇总表。

**六、山地工程**

槽、井、硐（坑道）探地质编录记录（表、簿）、工程编录中的影像资料、工程素描图、采样平面图。

**七、监测**

观测点分布图、各类观测点的记录及动态曲线。

**八、物探测量**

 物探测量包含重力、磁法、电法、地震、测井、放射性六种具体工作手段，其汇交细目为总体和每种具体手段的汇交细目之和。

 物探手段总体汇交细目：标本采集与测定、统计记录、异常踏勘及异常验证原始记录、各工作的质量检查和精度评价记录、原始资料验收文据、野外工作总结。野外工作总结应包含：所有仪器类型及仪器调节、性能试验结果、数据整理项及所用公式、畸变数据（点）处理情况、数据质量检查方式与统计结果、统计时甩点情况、数据单位、数据改算参数等。

 物探具体工作手段汇交细目如下：

## （一）重力测量。

测量控制网平差报告、重力基点网平差报告、重力基点档案、布格重力异常成果（含测点平面坐标、高程、重力值、近中远区地改值及布格异常值）。

## （二）地面磁法测量。

基点选择及基点T0值测定记录、磁异常成果（含测点平面坐标、高程、总场值及磁异常值等）。

## （三）航空磁法测量。

航磁测量成果数据文件（含点测量成果、飞行高度、总场值、航磁异常值等）、说明航磁导航定位、测高、磁补偿、飞行高度等精度或者灵敏度的记录、数据处理报告。

其他的航空物探工作参照航空磁法测量的汇交细目。

## （四）电法测量。

1.测深类电法（大地电磁测深、地面瞬变电磁法、可控源声频大地电磁法、电阻率测深法技术规程、电偶源频率电磁测深法）

测点测量成果表、原始观测数据及对应原始曲线图集、资料（数据）整理（处理）过程中形成的记录与图表。

2.直流电法（时间域激发极化法、直流充电法）

测点测量成果表、原始观测数据、整理后观测结果（含视电阻率计算结果）。

## （五）地震测量。

物理点测量成果表、观测系统图、原始观测数据及相关图件、常规处理项目及情况表与特殊处理项目内容表。

## （六）地球物理测井。

测井通知书、单孔原始测井数据及原始曲线图。

## （七）放射性测量。

放射性本底测量记录、观测数据及统计整理结果（含图表），异常登记和验证相关记录。

**九、化探测量（岩石测量、土壤测量、水系沉积物测量、水化学测量和多目标测量）**

 实际材料图、数据汇总表（含点号、线号、图幅号、送样号、检验编号、平面坐标及各元素分析值），样品分析报告及质量评估报告。

 其他气体测量、地电化学、地气化学测量、活动态测量、浅钻化探、井中取样等参考化探测量汇交范围。

**十、实验测试**

 各类样品（试验场）分析、测试、鉴定结果报告（含数据、照片、图版、计算图表）。

**十一、地质综合及数据库建设**

各类地质要素属性采集表或采集记录、地理底图编绘方案、说明书文字底稿。

**十二、其它未包含在上述列表中的工作手段按如下细目汇交**

 野外观测仪器记录数据、野外工作人员记录的数据和图片、野外工作使用的基准参考、相关的数据记录表、数据处理报告，野外验收文据、野外工作总结等。

**说明：**

1.汇交细目按照工作手段确定，一个地质工作中涉及多种工作手段，需按照每种工作手段的细目汇交。

2.细目中内容如果已经在成果资料里以文、图、表、数据库的形式体现，可不再汇交。

3.开展样品采集的地质工作，需汇交样品采集登记表，可按照项目整体汇总汇交。

4.采用野外数字化采集方法形成的原始资料应全部汇交。