

中国地质科学院探矿工艺研究所

合同登记专用章

合同编号：

编号：工艺所[2018]0411-05

日期：2018年 4月 11 日

2018 年地质调查项目委托业务合同

乌蒙山连片贫困缺水 1:5 万水文地质调查
委托业务名称：鲁甸幅 (G48E005007) 水文地质环境地质测绘
委托业务编号：DDW2018-06
二级项目名称：乌蒙山连片贫困缺水 1:5 万水文地质调查
甲方（委托方）：中国地质科学院探矿工艺研究所
乙方（受托方）：四川省地质矿产勘查开发局成都水文地质工程地质中心
合 同 期 限：2018 年 4 月至 2018 年 12 月

2018 年 4 月

(本页无内容)

甲方（全称）： 中国地质科学院探矿工艺研究所

乙方（全称）： 四川省地质矿产勘查开发局成都水文地质工程地质中心

甲方中国地质科学院探矿工艺研究所通过公开招标方式，确定乙方承担乌蒙山连片贫困缺水 1:5 万水文地质调查鲁甸幅（G48E005007）水文地质环境地质测绘工作，并完成本合同约定的任务。双方遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，就开展此项目工作及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

第一条 合同标的

1.1 项目概况

委托业务名称：乌蒙山连片贫困缺水 1:5 万水文地质调查鲁甸幅（G48E005007）水文地质环境地质测绘

资金来源：中央财政拨款项目资金

1.2 项目目标、任务

1.2.1 总体目标任务

在乌蒙山连片贫困缺水开展鲁甸幅（G48E005007）1:5 万水文地质环境地质测绘，查明基础水文地质条件，评价地下水资源量，提出水资源开发利用区划建议，为地下水合理利用与保护提供决策依据。编制标准图幅水文地质图、说明书及区域水文地质调查报告，建立 1:5 万水文地质图空间数据库和信息系统，支撑服务区域城镇化、安置区和工业园区建设选址工作，解决群众饮水困难，推动国土空间规划与扶贫开发、水资源合理利用与生态环境建设。

1.2.2 2018 年度工作任务

(1)在乌蒙山连片贫困缺水金沙江下游开展鲁甸幅（G48E005007）1:5 万水文地质环境地质测绘工作，查清基础水文地质条件，评价地下水资源量及开发潜力，调查面积 450km²。

(2)按图幅编制 1:5 万水文地质图及说明书。

(3)开展地下水开发示范工程论证及施工 1 处，直接为缺水群众 800 人提供饮用水源，制定地下水开发利用方案，支撑服务 1.2 万缺水群众饮用水源问题。

(4)建设国际标准图幅 1:5 万水文地质和环境地质数据库与信息系统。

(5)在中文核心及以上期刊发表论文 1 篇。

1.3 标准和规范

项目的技术指标、质量要求执行国家或行业标准、中国地质调查局规范，包括：

(1)中华人民共和国地质矿产行业标准(DZ/T 0282-2015)《水文地质调查规范(1:50000)》(中华人民共和国国土资源部 2015-06-11 发布)

(2)中国地质调查局《西南岩溶地区水文地质调查技术要求(1:50000)》(试行本，2006 年 8 月)

(3)中国地质调查局《1:50000 区域水文地质调查规范》(2011 年 6 月)

(4)《区域水文地质工程地质环境地质综合勘查规范(1:50000)》(GB/T 14158-93)

(5)《岩溶地区区域水文地质普查规程(1:200000)》(试行本)

(6)《区域环境地质调查总则》(DD2004-02)(试行)

(7)《地下水资源分类分级标准》(GB 151218-94)

(8)《地下水质量标准》(GB/14848-93)

(9)《供水水文地质勘察规范》(BG50027-2001)

(10)《生活饮用水卫生标准》(GB5749-2006)

(11)《地下水动态监测规程》(DZ/T 0133-94)

(12)《水质采样、样品的保存和管理技术规定》(HJ 493-2009)

(13)《水文地质术语》(GB/T 14157-93)

(14)《地质图用色标准及用色原则(1:50000)》(DZ/T 0179-1997)

(15)《区域地质调查中遥感技术规定(1:50000)》(DZ/T 0151-95)

(16)《生态环境状况评价技术规范》HJ/T192 2006(试行)

(17)《电阻率测深法技术规程》(DZ/T 0072-1993)

(18)《水文测井工作规范》(DZ/T 0181-97)

(19)《大地电磁测深法技术规程(DZ/T 0173-1997)》

(20)《可控源音频大地电磁法勘探技术规程(SY/T 5772-2012)》

(21)《水利水电工程物探规程》(DL/5010-2005)

(22)《岩溶地区 1:5 万水文地质环境地质调查数据库标准》(版本:1.3)

以上标准是该项工作质量监督及成果验收的依据，质量管理执行 DZ/T00251-2012《地质勘查单位质量管理规范》。

1.4 主要技术要求

1.4.1 工作方法

在充分收集、综合研究分析区内已有的基础地质、工程地质、水文地质、环境地质和人类工程经济活动等资料的基础上，根据相关规范与技术要求，以地面测绘、遥感、物探、水文地质钻探、测试等手段开展水文地质环境地质调查工作，对调查成果进行规范化、标准化编制。

1.4.2 主要地质工作要求

(1)资料收集与整理

系统收集工作区与水文地质环境地质工作相关的资料，进行综合分析。在此基础上编制工作方案，使方案更具针对性和可操作性。

(2)水文地质环境地质测绘（填图）

按照中华人民共和国地质矿产行业标准(DZ/T 0282-2015)《水文地质调查规范（1:50000）》、并参照中国地质调查局《西南岩溶地区水文地质调查技术要求（1:50000）》执行，根据项目目标任务和地方需求，参照相关规范补充技术要求。

(3)遥感解译

遥感解译参照相关规范要求执行。

(4)物探

针对要解决的问题和工作条件选用适当的物探方法，并参照相关物探规范要求执行。

(5)水文地质试验

水文地质试验有抽水试验、压水试验、注水试验、渗水试验及示踪试验等；参照相关规程执行。

(6)地下水动态监测

根据相关的技术要求对地下水动态布设监测线、监测点。同时要兼顾地表水；监测内容主要为水位、水量、水质及水温监测。

(7)样品采集及测试

样的采集、运输、保管、测试指标以及测试方法，依据相关技术规程、技术要求执行，根据项目目标任务，参照相关规范补充技术要求。

(8)其他地质工作

服务于地方的地下水开发利用示范工程论证及施工，降雨量观测站建设及观测等。

(9)空间数据库及信息系统建设

参照“岩溶地区 1:5 万水文地质环境地质调查数据库标准（版本：1.2）执行，根据项目目标任务，参照最新的相关规范补充技术要求。

1.4.3 资料综合整理与报告编制

野外调查资料应内容齐全，真实可靠，加强资料分类整理及综合研究，发现不足应及时补充完善。

1.5 主要工作内容和工作量

鲁甸幅(G48E005007)1:5 万水文地质环境地质测绘主要实物工作量见表 1-1。

表 1-1 鲁甸幅（G48E005007）1:5 万水文地质环境地质测绘实物工作量控制表

工作手段	计量单位	工作量	备注
二、地质测量			
1:50000 专项水文环境地质测量	km ²	450	
三、物探			
激电测深测量	点	40	
视电阻率联合剖面测量	点	400	
高密度电阻率法测量	点	400	
音频大地电磁测深	点	20	
视电阻率测井	m	570	
十、岩矿测试			
一般岩矿分析	件	20	
样品加工	件	20	
土壤水溶性盐分析	件	15	
土壤微量元素和重金属元素分析	件	15	
水质综合分析（简分析）	件	80	
水质综合分析（全分析）	件	40	
水质综合分析（饮用水分析）	件	20	
水质综合分析（矿泉水分析）	件	3	
地下水污染有机组分分析	件	15	
同位素分析	件	15	
含沙量分析	件	20	
1.岩矿鉴定及测试			
制片	片	15	
岩矿鉴定	片	15	
十一、其他地质工作			
地下水动态观测站建设及观测	站	8	
降雨量观测站建设及观测	站	2	
地下水示踪试验	处	1	
渗水试验	处	5	
表层泉开发示范论证及施工	处	1	

1.6 预期成果

1.鲁甸幅（G48E005007）水文地质图及说明书。

- 2.鲁甸幅（G48E005007）水文地质环境地质调查成果报告和图件。
- 3.鲁甸幅（G48E005007）水文地质环境地质调查空间数据库和信息系统。
- 4.鲁甸幅（G48E005007）地下水开发利用区划图；
- 5.鲁甸幅（G48E005007）工作手图、实际材料图、野外记录本、物探成果报告和工作总结报告、路线调查小结等必要的调查附件和成果总结等。
- 6.在中文核心及以上期刊发表论文 1 篇。

第二条 项目周期

2.1 工作时间：自合同签订起至2018 年 12 月

2.2 各主要工作阶段时间

- (1) 乙方应在合同签订后 10 日内提交实施方案。
- (2) 初步成果提交时间：2018 年 10 月 30 日，最终成果和数据库提交时间：2018 年 12 月 15 日。
- (3)乙方提交野外验收申请时间不迟于：2018 年 9 月。
- (4)乙方提交委托业务成果报告评审申请时间不迟于：2018 年 11 月。
- (5)乙方提交资料汇交地点中国地质科学院探矿工艺研究所，时间不迟于：2018 年 12 月。

2.3 有关工作期限可以顺延情形

(1)合同签订后，甲方未及时支付第一笔项目经费，超过约定的工作起始月份 3 个月的，项目周期和各工作阶段时间，按支付影响时间顺延；如果经费支付延迟对项目进展造成重大影响的，可另行协商项目周期和各工作阶段时间。

(2)甲方对乙方提出的项目重大变更书面提议，自收到书面提议之日起，未在 15 日内做出明确书面答复，且影响乙方按时履行本合同的，每超过 30 天按月计算顺延时间。

(3)因遇人力不可抗拒的自然灾害（包括但不限于台风、水灾、地震等）造成停工，但不影响本合同继续履行的，且乙方能提供明确依据的，由甲方认可可以顺延。

(4)项目负责人因意外不能履行职责的，造成项目工作中断的，乙方可向甲方申请延期履行。

第三条 双方责任和义务

甲乙双方均应遵守国家和中国地质调查局关于地质调查项目管理的有关规定。履行项目的合同签订、实施方案编制与审查、项目实施与监督检查、野外验收、项目成果报告和经费使用情况总结报告评审与验收、资料和成果管理等各项工作的责任与义务。

3.1 甲方责任和义务

- (1)按合同约定及时支付项目经费。
- (2)负责监督检查乙方工作进度、工作质量和项目管理工作。
- (3)负责监督乙方经费使用。
- (4) 根据乙方工作进展及申请，组织论证本合同是否续作或结束。
- (5)根据乙方申请，组织本项目的野外验收、成果验收和绩效评价报告的验收，并出具相关意见书。
- (6) 监督乙方按甲方要求提交经费使用总结报告和中介审计报告。
- (7)办理委托业务资料接受。
- (8)根据乙方申请，组织本项目的经费使用情况总结报告审查与验收。
- (9)根据乙方申请，及时按程序答复有关合同履行变更事项。
- (10)根据乙方申请，办理项目终止结算手续。

3.2 乙方责任和义务

(1)按照合同标的约定，全面完成项目工作目标、各项工作手段的实物工作量。不得擅自增减工作量，增减工作量须得到甲方的书面确认。未经甲方书面同意增加的工作量为无效工作量，不能作为合同结算依据。

(2)负责本项目组织实施和条件保障。其中乙方应具备的必要保障条件：详见实施方案。

(3)负责本项目技术、质量及其经费管理；为履行本合同，必须建立完善的质量保证体系。

(4)及时向甲方报送项目实施进展工作报告、技术、经费、统计报告和专报，并对其真实性负责。承办人在合同履行期间，项目有重大进展、重大变动等应及时向甲方报送专报。

(5)负责编报项目实施方案、最终成果报告和绩效评价报告，并按相关规定接受绩效、经费、技术成果的验收。

(6)合同经费应保证用于本项目工作，按国家有关规定及甲方要求，严格执

行项目预算,按照规定的费用开支范围和标准合理使用,不得截留、挪用或挤占;对项目单独核算,编制项目经费年度决算。连续两年未用完的预算资金和结题后尚未使用的资金,须按财政结余资金管理规定及时退回甲方。

(7)项目完成时应及时编制项目经费使用情况总结报告,并配合中介审计机构对项目经费使用情况进行审计,审计费用列入乙方项目成本。资料汇交后 10 个工作日内向甲方提交经费使用情况总结报告和中介审计报告。

(8)接受国家、中国地质调查局组织(或委托机构)和甲方的质量、经费检查、监督和审计,并为之提供必要的工作条件。

(9)野外工作完成后,应按有关规定及时提出野外验收申请,按野外验收意见书的要求完善各项工作。

(10)按本合同约定向中国地质科学院探矿工艺研究所提交项目成果地质资料和原始资料,并保管好项目实物资料,且应满足全国地质资料汇交管理办法及中国地质调查局有关汇交地质资料规定。

(11)合同履行期间,应当遵守国家、中国地质调查局、所在地有关安全生产的要求,保证项目人员和设备安全,并为开展项目工作提供完善的劳动防护设施和保护用品,为野外作业人员购买意外伤害险;合同履行期间,如发生安全事故的法律责任和因此发生的费用,由乙方承担。

(12)在履行合同过程中,如果涉及土地占用、青苗损失,道路及设施维护等事件,费用由乙方承担,甲方协助乙方解决。

第四条 合同价款支付和费用结算

4.1 委托合同总价款为人民币(大写) 壹佰肆拾玖万玖仟肆佰元整 (¥ 1,499,400.00 元)。

4.2 本委托业务资金来源于中央财政拨款。按照《财政部中央本级项目支出预管理办法》,在项目工作周期内,根据项目实施、进展和成果评估情况支付委托业务工作经费。

4.3 委托业务经费按下列时间和方式支付,乙方均应在每一笔经费收到 10 日内向甲方开具合法合规票据。

(1)合同签订后,乙方积极开展各项准备工作,提交的实施方案经甲方审查确认后向甲方提出第一次拨付申请,支付合同总价款的 60 %,人民币大写:

捌拾玖万玖仟陆佰肆拾元整 (¥ 899,640.00 元);

(2) 野外工作量完成后,乙方可向甲方提出拨付申请,支付合同总价款30%,人民币大写:肆拾肆万玖仟捌佰贰拾元整 (¥ 449,820.00 元);

(3) 委托业务成果验收合格后,支付合同尾款10%,人民币大写:壹拾肆万玖仟玖佰肆拾元整 (¥ 149,940.00 元)。

4.4 为确保合同对工期进度、质量、标准规范、安全与保密方面的约束力,乙方自愿缴纳委托合同总价款10%作为履约保证金,履约保证金为乙方自有资金,在资料汇交及经费决算完成后一次性返还乙方。

4.5 委托业务经费一般不予变更。

4.6 合同工作完成后,甲方按照审核认可的有效工作量和约定的工作量单价办理合同结算。乙方在成果验收时一并提交合同结算申请方案,同时提交已完工作明细验收资料。甲方组织专家或聘请有资质的第三方对合同结算申请方案进行审核,出具审核意见。合同进度款超出结算金额部分,乙方应在结算审定 10 个工作日内按原渠道退回甲方账户。

4.7 面积性调查工作成果报告通过验收、成果资料提交,按合同金额(含补充合同)及约定的结算方式办理结算手续;

4.8 工作按实际完成的有效实物工作量及合同约定的结算单价(含补充合同)、结算方式办理结算手续。

第五条 变更

5.1 除另有约定,合同当事人在合同履行中发生以下情形,应按本条约定协商变更:

- (1) 因不可抗力影响,造成合同履行困难,但可以部分或延期履行;
- (2) 因国家计划或政策调整,项目终止;或需缩短合同周期或变更合同控制金额;
- (3) 改变合同工作质量标准或其他特性;
- (4) 因前期工作结果变更合同周期、调整主要工作量或合同金额;
- (5) 依据前期工作进展需变更设计。

5.2 除 5.1 (2) 规定的变更情形外合同当事人均可以提出变更,提出变更一方,应及时提出变更要求,收到变更要求一方,应在收到变更要求之日起 10 个

工作日内做出书面答复。

在 5.1（2）规定的变更情形发生后，甲方应及时通知乙方，并就后期事项提出明确处理意见。处理意见包括但不限于变更的处理要求、处理费用，并按第七条执行。

5.3 因变更引起项目周期变化的，合同当事人均可要求调整主要工作阶段时间。但因当事人未按 5.2 款的约定时间做出答复的除外。

第六条 合同解除

发生下列情形之一，合同随之终止，合同当事人不再追索对方违约责任，项目进入结算程序：

（1）因不可抗力致使本合同不能继续履行的，由乙方书面提出申请，甲方认可；

（2）根据前期工作结果评估，合同已无履行必要，或继续履行合同会给国家造成更大损失的，合同当事人均可提出终止；

（3）甲方因国家计划或主管部门重大政策调整的；

第七条 违约责任

7.1 甲方违约

在合同履行过程中发生的下列情形，属于甲方违约。乙方可向甲方发出通知，要求甲方采取有效措施纠正违约行为。甲方收到乙方通知后 15 天内仍不纠正违约行为的，乙方有权终止履行合同，并追究甲方违约责任。甲方应承担因其违约给乙方增加的费用和延误工期带来的损失。

（1）因甲方原因未能按合同约定期限、或未足额支付合同价款；

（2）甲方自行改变合同中任何工作的质量标准或其他特性；

（3）因甲方违反合同相关条款约定的答复期限造成暂停工作的；

（4）本合同有关条款中已约定的违约责任；

（5）甲方明确表示或者以其行为表明不履行合同主要义务的；

（6）甲方因项目资金未落实，造成乙方无法继续履行合同，乙方有权单方面解除合同，因国家计划或主管部门重大政策调整的除外；

（7）甲方未能按照合同约定履行其他义务的。

7.2 乙方违约

在合同履行过程中发生的下列情形,属于乙方违约。甲方可向乙方发出整改通知,要求其在指定的期限内改正,在指定的期限内仍不改正的,甲方可单独解除合同,并追究乙方违约责任。乙方应承担因其违约给甲方带来的损失。

- (1) 乙方挤占、截留、挪用项目经费的;
- (2) 乙方伪造资料,弄虚作假,造成实质性影响的;
- (3) 乙方无故未完成工作计划(申请野外验收时间、申请成果报告评审时间、提交成果报告时间、汇交资料时间)且超过3个月的;
- (4) 乙方不提交项目成果报告或不汇交项目资料的;
- (5) 乙方违反合同约定进行转包或违法分包的;
- (6) 因乙方原因导致设计工作量、工作内容、项目质量与年度实施方案偏差较大,不符合合同要求的;
- (7) 乙方拒绝、或未能在约定期限对缺陷进行返工或补做工作,包括但不限于质量、经费、野外验收、成果报告、汇交资料;
- (8) 本合同有关条款中已约定的应告知而未告知甲方的约定;
- (9) 乙方明确表示或者以其行为表明不履行合同主要义务的;
- (10) 乙方未能按照合同约定履行其他义务的。

若因乙方违约造成甲方整体项目推进受阻,甲方可推迟项目进度款的拨付,并暂扣乙方缴纳的履约合同保证金,直至乙方依照约定完成缺陷进行返工或补做工作。

合同解除后,如需继续完成项目,甲方有权另行选择第三人,并使用乙方已完成的工作及其成果。甲方继续使用的行为不免除或减轻乙方应承担的违约责任。

乙方违约,造成解除合同的,甲方有权将乙方列入其管理负面名单,拒绝乙方在5年内承担或受托参加甲方项目工作。

履约保证金可用于乙方违约时赔偿委托方的损失,且并不以此为限。若乙方无故未按约定时间完成合同规定工作时,甲方可按每超过1个月扣减履约保证金1%进行处罚,直至扣完为止。

7.3 第三人造成的违约

在履行合同过程中,一方当事人因第三人的原因造成违约的,应当向对方当事人承担违约责任。一方当事人和第三人之间的纠纷,依照法律规定或者按照约定解决。

第八条 合同补偿

8.1 发生终止、解除合同情形后，合同当事人双方在 30 日内，就最终结算进行协商，协商成功后，签订书面协议书；如协商不成，按第 8.2 款处理。

8.2 乙方的经费补偿计算

因第六条免责、第 7.1 款甲方违约，应计算乙方的经费补偿，乙方的经费补偿为履行合同义务发生的支出，包括：组成撤销支出、完成工作量支出、后续事项处理支出。

如经费补偿有依据能明确计量的，按实际计算；如经费补偿无法确认的，合同当事人约定按下列方式处理：

- (1) 组成撤销支出：按_____实际发生费用_____计算；
- (2) 已完成工作量补偿：按_____国家规定的预算标准_____计算；
- (3) 后续事项处理补偿：按_____实际发生费用_____计算；
- (4) 其他补偿：按_____实际发生费用_____计算。

8.3 委托方已付经费保全

一旦发生第 8.1 款，第 8.2 款情形，乙方应保全合同经费。在完成结算后，乙方应在 30 天内将合同结余经费按拨款原渠道返还给委托方。

第九条 知识产权、保密

9.1 知识产权

(1) 合同当事人保证在履行合同过程中不侵犯对方及第三方的知识产权。

(2) 地质调查项目实施过程中形成的知识产权归中国地质调查局所有。乙方及项目组成员享有署名权，获得奖励权利，成果和资料再利用权利。

(3) 合同当事人的人员公开发表与本项目有关的，包括但不限于论文、著作等，应注明受中国地质调查局地质调查项目资助，但乙方向甲方及其主管单位正常报送的有关报告除外。专著应提交中国地质图书馆，向社会提供利用。

(4) 技术性应用类业务，包括但不限于地质调查科技支撑、数据与服务，其知识产权属甲方，乙方可以为实现合同目的而复制、使用此类文件，但不能用于与合同无关的其他事项。未经甲方书面同意，乙方不得为了合同以外的目的而复制、使用上述文件或将之提供给任何第三方。

9.2 保密

(1)合同当事人都应遵循《中华人民共和国保密法》的规定，对属于国家秘密的事项、资料、文件负有不可推卸的保密责任。

(2)除法律规定或合同另有约定外，未经乙方同意，委托人不得将乙方人提供的技术秘密及声明需要保密的资料信息等商业秘密泄露给第三方。

(3) 委托业务成果、进展发布权归甲所有，除法律规定或合同另有约定外，未经甲方同意，乙方不得将项目成果及声明需要保密的资料信息等商业秘密泄露给第三方。

第十条 项目负责人

10.1 乙方指派并获甲方认可的项目负责人是： 孙东

(1)身份证号 513722198208215218 ；

(2)职称资格证书号 川职改办通[2015] 496 号，发证单位：四川省人力资源和社会保障厅 ；

(3)项目负责人经乙方授权后代表乙方负责履行合同。该授权书作为本合同附件。

10.2 乙方因不可预见原因变更项目负责人，应书面提出申请，与甲方协商，协商一致并得到甲方书面同意方可变更。

第十一条 委托业务

11.1 乙方不得将本项目全部工作委托给第三人，或将本项目全部工作分解后委托给第三人。

11.2 乙方可以将难以承担的辅助性专业技术业务或研究内容委托给第三方，但乙方已有相应资质的业务除外。

11.3 乙方不得将技术性工作，包括但不限于水文地质测绘，以任何形式委托给自然人。

11.4 岩矿测试工作应按照国家、中国地质调查局的有关规定委托具备资质和资格得承担。

11.5 委托业务出包不能减轻或减免除委托方的责任和义务，乙方就委托业务向委托方承担连带责任。

11.6 乙方不得自行变更委托业务，但乙方因需要变更委托业务承担单位、或增加（减少）委托业务预算在 10 万元以上的，必须先向委托方提出书面申请并征得委托方同意方可变更。

11.7 本条所称第三人，系指具有法人资格的单位，不包括自然人。

第十二条 质量、经费检查和野外验收

12.1 中期质量、经费检查及其费用分担

(1)甲方对乙方履行合同中的质量、经费检查，一般 1 次，但不限于 1 次。

(2)技术标准和规范，按 1.3 款规定的执行。

(3)质量、经费检查由甲方组织，应在检查前 7 日通知乙方。

(4)质量、经费检查中的组织人员、专家的包括但不限于差旅、住宿、劳务费用等与检查工作有关费用，由甲方负责。

(5)对质量、经费检查中发现需整改事项，由乙方进行整改，有关费用由乙方承担。

12.2 野外验收及其费用

(1)甲方按有关规定对乙方履行合同中的野外工作完成情况，进行现场核实和验收，包括但不限于本项目野外工作量、野外工作质量。

(2)技术标准和规范，按 1.3 款规定执行。

(3)乙方按照本合同第 2.2 款规定的时间 10 日前，向甲方提出野外验收书面申请。

(4)甲方在收到乙方野外验收书面申请 10 日内进行书面答复，确定验收时间，组织验收时间不得超过收到书面申请的 10 日。

(5)合同当事人可以就验收地点、验收时间进行协商；乙方可以对验收组人员组成提出异议，甲方应给予明确答复。

(6)乙方应提供野外验收所需的经整理编目的资料，为验收提供必要的工作便利，并承担与野外验收有关费用。

(7)验收结束后的 5 个工作日内，甲方须向乙方发放验收意见书，野外验收未通过的除外。

(8)野外验收意见明确需要补充野外工作的，乙方应在收到野外验收意见后的 1 个月内完成野外补充工作，向甲方提交补充工作总结；因补做工作，不影响

且不顺延本合同第二条有关工作期限和阶段性时间规定。

(9)甲方在收到乙方有关补充工作资料的 10 个工作日内，应明确答复是否可以并转入最终成果报告编写。超过 10 个工作日未答复，乙方可自行处理。

(10)乙方因未完成合同义务补充工作所发生的费用，由乙方承担。

第十三条 成果验收

13.1 甲方按有关规定对乙方履行合同中的最终成果进行验收，包括本项目的报告评审、报告审查，绩效评价报告和经费使用情况总结验收。

13.2 乙方按照中国地质调查项目管理制度要求编制本项目最终成果报告，绩效评价自评报告和经费使用情况总结报告。

13.3 乙方在完成规定工作，应在本合同第 2.2 款规定期限前 7 日，向甲方提交验收申请。甲方应在收到成果验收申请的 15 日内，给乙方书面答复是否进行验收。

13.4 甲方向承办人答复可以进行验收后的 15 日内，应组织验收。

13.5 技术标准和规范，按 1.3 款执行。

13.6 甲方认为不具备验收条件的，应向乙方说明原因，乙方应在弥补缺陷之后，再次提交验收申请。

13.7 合同当事人可以就验收地点、验收时间进行协商，乙方可以对影响公正的验收组组长人员提出异议。

13.8 乙方应为成果验收提供必要的工作便利，并承担与成果验收有关的费用。

13.9 验收结束后的 15 个工作日内，甲方必须向乙方发放验收意见书，验收未通过的除外。如超过 15 个工作日未答复，乙方可自行处理

13.10 成果验收意见明确需修改报告的，乙方应在收到成果验收意见后的 1 个月内完成，提交修改稿。因修改报告，不影响且不顺延本合同第 2.2 条资料汇交期限之规定。

13.11 乙方按照评审意见，对成果报告进行修改完善后报甲方审查。甲方在收到乙方修改后的成果报告后，应在 15 日内向乙方发送审查意见书。

13.12 按本合同第六条终止的，对已经完成部分工作任务可以形成成果报告的，可编写报告或总结，执行本条之约定。

第十四条 资料汇交

14.1 乙方对按照本合同第二条规定的期限,向甲方移交验收合格的原始资料 1 套和符合全国地质资料汇交管理及中国地质调查局有关规定的地质资料纸质件一式 5 份、电子版 2 份。

14.2 标准和规范按中国地质调查局项目管理制度执行。

14.3 汇交资料经地质资料管理机构审查不合格的,应在规定的期限内补充和整理相关资料,重新汇交资料,由此产生的费用,由乙方承担。

14.1 乙方对按照本合同第二条规定的期限,向甲方移交验收合格的标的实物外,应提交符合全国地质资料汇交管理及中国地质调查局有关规定的地质资料纸质件一式 5 份、电子版 2 份。

14.2 资料汇交标准和规范按中国地质调查局项目管理制度执行。

第十五条 其他

15.1 合同附件

(1)除另有约定外,解释合同文件的优先顺序如下:

- ①合同书;
- ②合同补充协议;
- ③中标通知书;
- ④投标文件、投标函及其附录;
- ⑤本合同规定引用的技术标准和要求;
- ⑥委托业务实施方案;
- ⑦质量、经费检查文件;
- ⑧其他合同文件。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改,属于同一类内容的文件,应以最新签署的为准。

(2)下列在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分,以最新签署的确定优先解释顺序。

- ①委托业务实施方案审查意见
- ②工作任务、预算调整申请及批复意见

③野外验收意见（若有）

④委托业务验收意见

⑤资料汇交证明

⑥其他变更及其应答材料

15.2 如本合同条款或履行合同中存在争议，合同当事人可以协商达成一致，经双方签字并盖章后作为合同补充文件。如果合同当事人未就争议达成协议，当事人一方可向有管辖权的法院提起诉讼。

15.3 合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议。

15.4 本合同中所称包括但不限于“通知”、“确认”字样材料，均以纸质并经合同当事人一方签字（盖章）确认的文件为准，包括但不限于信函、传真。所称“收到日期”等，均以信函送达、传真日期为准。

第十六条 不可抗力

16.1 任意一方由于受诸如战争、严重火灾、洪水、台风、地震等不可抗力事故的影响而不能执行合同时，履行合同的期限应予以延长，延长的期限应相当于事故所影响的时间。不可抗力系指双方在缔结本合同时所不能预见，并且它的发生及其后果是无法避免和无法克服的。

16.2 遇有上述不可抗力的一方应在不可抗力发生后尽快用电报、传真或电传通知对方，并于发生不可抗力之日起十四日内将不可抗力发生地区的公证机构出具的证明文件用特快专递或挂号信寄对方审阅确认。一旦不可抗力事故的影响持续三十日以上，双方应通过友好协商在合理的时间内达成进一步履行合同的协议。

第十七条 合同生效、终止

17.1 本合同双方约定双方签字盖章后生效，一式捌份，具有同等法律效力，甲方、乙方各执肆份。

17.2 在乙方提交的项目成果经甲方全部验收合格，按规定汇交完地质资料，办理完项目结算手续，双方责任与义务履行完毕，合同终止。

17.3 解决合同纠纷的方式：在执行本合同中发生的或与本合同有关的争议，双方应首先通过友好协商解决，经协商在 60 天内不能达成协议时，应提交甲方所在地法院审理。

17.4 本合同还包含附件内容：承担地质调查项目安全生产承诺书、承担地质调查项目保密承诺书、承担地质调查项目廉洁承诺书、项目负责人授权书等。

附件 1:承担地质调查项目安全生产承诺书

附件 2:承担地质调查项目保密承诺书

附件 3:承担地质调查项目廉洁承诺书

附件 4: 项目负责人授权书

以下无合同正文，为合同签署页。



合同签署页

甲方（公章）：中国地质科学院探矿工艺研究所

法定或委托人（签字）：

联系人：魏良帅

电话：13980053032

传真：

开户银行：中国建设银行成都铁道支行

账号：5100 1880 8360 5057 6391

单位地址：成都郫县成都现代工业港北区港华路 139 号

邮政编码：611734

签字时间：2018 年 4 月 11 日

乙方（公章）：四川省地质矿产勘查开发局成都水文地质工程地质中心

法定或委托人（签字）：

经办人：董建兴

电话：028-83181656

传真：028-83181960

开户银行：建行成都铁道支行

账号：5100 1880 8360 5089 5527

单位地址：成都市金牛区一环路北二路 3 号

邮政编码：610081

签字时间：2018 年 4 月 11 日

附件 1 :

承担地质调查项目安全生产承诺书

致: 中国地质科学院探矿工艺所研究所

为全面贯彻“安全第一、预防为主、综合治理”方针,进一步加强地质调查项目安全生产管理工作,落实安全生产责任,确保地质调查项目的安全顺利完成,承诺如下:

一、严格执行安全生产规程规章。在遵守国家及地方法律法规、技术标准的前提下,严格执行《中国地质调查局安全生产管理规定》、《中国地质调查局关于印发野外工作用车安全管理规定》、《中国地质调查局关于印发地质调查劳动防护和野外救生、特殊生活用品配备标准的通知》等文件。

二、实行安全生产责任制。单位主要负责人对承担的地质调查项目安全生产工作全面负责。建立、健全安全生产责任制度,落实安全生产职责和安全目标责任书的签订,保证项目组安全生产管理体系的有效运行。确保安全生产经费投入不低于项目经费的 2%, 不断改善安全生产条件。

三、组织安全生产培训。要针对工作区特点,组织开展经常性的安全教育培训,建立、健全相应的安全教育培训制度,普及安全知识,不断提高职工的安全生产意识。野外工作前,要对野外工作人员进行专题安全教育培训,防止安全事故发生。

四、开展安全生产检查。定期和不定期对施工现场进行安全检查,实行隐患登记制,对因故暂时不能整改的隐患,要采取防范措施,确保安全。

五、对所有野外工作人员出队前进行一次体检,不适合艰险地区作业的人员不得进行野外作业。给参加项目人员购置人身意外伤害保险,配置合格的劳动保护用品,配备常用药品和简易急救设备。

六、野外工作用车安全管理符合规定要求,野外工作车辆应符合国家《机动车运行安全技术条件》标准,满足野外工作区域对车辆特殊安全技术条件的要求,实行台账记录制度,车辆行驶台账记录内容包括车辆驾驶人、使用人、出发地目的地、出发时间、到达时间等,行驶台账记录由驾驶人、使用人双方签字。野外工作车辆驾驶员按应具备良好的职业道德,身体健康,年龄不超过 50 岁、驾龄 5 年以上。严禁非专职驾驶员驾驶野外工作车辆。

七、承担西部艰险地区野外地质调查工作严格执行西部地区工作组必须到中国地质调查局野外工作站报到的制度，接受相关安全防护检查和培训，并保持经常性的通讯联系。按要求配备卫星电话及相应的通讯设备。遵守野外工作站对自然环境恶劣、生存条件差的无人居住区域实行双车工作，禁止单人单车行驶的要求。

八、按照《中国地质调查局地质调查作业突发事件总体应急预案》要求，结合本项目工作性质和工作区环境等因素，对重要环境因素和重要危险源制定相应管理方案和应急预案。

九、本“承诺书”原件为委托业务合同书附件。

单位盖章：四川省地质矿产勘查开发局
成都水文地质工程地质中心

法定代表人（签字）：



日期： 2018 年 4 月 11 日

附件 2:

承担地质调查项目保密承诺书

致: 中国地质科学院探矿工艺所研究所

为规范地质调查项目保密工作,确保国家秘密安全,保障涉密任务的顺利实施,根据《中华人民共和国保守国家秘密法》等相关保密法律法规的规定,承诺如下:

一、严格遵守保密规章制度,不得以任何方式泄露国家秘密,确保承担项目涉及的国家秘密安全。

二、对承担地质调查项目工作需要所掌握的国家秘密事项负有保密责任。

三、严格遵守涉密载体的制作、收发、传递、使用、复制、保存、销毁等方面的国家保密规定。

四、未经批准,向国内新闻出版部门投寄的稿件不得引用所承担项目涉密信息,不得擅自将所承担项目涉密信息写入自己的著作、论文中,不私自向境外新闻出版机构投寄未经保密审查的稿件。

五、不在非涉密计算机和非涉密移动存储介质上存储、处理承担项目涉及到的秘密信息,不使用普通传真机、打印机电子邮件处理涉密信息,不通过国际互联网传递涉密基础测绘成果数据,不使用传真机传递涉密基础测绘成果有关内容,不通过电话传递涉密基础测绘成果有关涉密信息,不携带涉密载体进入无关场所,

六、若不慎发生泄密事件,立即采取补救措施并及时报告本单位和上级机关保密管理机构,不隐瞒,不提供虚假信息。

七、自觉接受保密教育和保密监督、检查。

八、若违反本规定,愿承担相应责任。

本“承诺书”原件为委托业务合同书附件。

本保密承诺书有效期为承担项目任务规定的期限,自签字之日起生效。



单位盖章:四川省地质矿产勘查开发局
成都水文地质工程地质中心

法定代表人(签字):

日期: 2018 年 4 月 11 日

附件 3:

承担地质调查项目廉洁承诺书

致: 中国地质科学院探矿工艺所研究所

为加强从事地质调查项目工作的廉政建设,规范我方在项目中的各项活动,防止各种谋取不正当利益的违法违纪行为发生,保护国家、集体和当事人的合法权益,根据国家法律法规、地质调查项目以及廉政建设责任制规定,作出以下承诺:

一、我方严格、自觉的遵守和执行国家、中国地质调查局有关政策法规以及廉洁建设的各项规定。严格执行经济合同文件和实施方案,执行地质调查管理制度。

二、在业务活动坚持公开、公正、诚信的原则(除法律认定的秘密另有规定之外),严格、自觉按照合同办事,不得为获取不正当的利益损害国家、集体和对方利益。

三、加强对本单位工作人员职务行为的监督和管理,加强其廉洁意识、守法意识和守约意识。实行地质调查项目廉洁承诺,并认真监督查处违法违纪及渎职行为。

四、不得以任何理由向甲方单位或个人索要、接受或赠送礼金、有价证券、贵重物品及回扣、好处费、感谢费等。

五、不得以任何理由为甲方单位或个人报销应由对方支付的费用。

六、不得以任何理由为甲方单位或个人组织有可能影响公正执行公务的宴请、健身、娱乐等活动。

七、发现在业务活动中有违规、违纪、违法行为的,应及时提醒对方,情节严重的,应向其上级主管部门或纪检监察、司法等有关机关举报。

本“承诺书”原件为委托业务合同书附件。



单位盖章:四川省地质矿产勘查开发局

成都水文地质工程地质中心

法定代表人(签字):

项目负责人(签字):

日期: 2018 年 4 月 11 日

附件 4:

项目负责人授权书

致: 中国地质科学院探矿工艺所研究所

四川省地质矿产勘查开发局成都水文地质工程地质中心的在下面签字的 莫裕科 代表本单位授权 孙东 (身份证号码: 513722198208215218) 为 蒙山连片贫困缺水 1:5 万水文地质调查鲁甸幅 (G48E005007) 水文地质环境地质测绘项目负责人, 代表我方负责履行本项目合同事宜, 并承担合同应尽的责任和义务。

法人代表人 (签字或签章):



被授权人签字:



授权单位 (公章): 四川省地质矿产勘查开发局
成都水文地质工程地质中心



日期: 2018 年 4 月 11 日

五矿国际招标有限责任公司

编号: 18WKZB11SC910029

成交通知书

四川省地质矿产勘查开发局成都水文地质工程地质中心:

在我公司组织的 2018 年地质调查项目委托业务 (第二批) (招标编号: WKZB1811SCB910121) 的公开招标采购中, 贵公司被确定为本项目第四包的中标商。中标内容为乌蒙山连片贫困缺水 1:5 万水文地质调查鲁甸幅 (G48E005007) 水文地质环境地质测绘, 中标金额为 RMB1,499,400.00 (人民币壹佰肆拾玖万玖仟肆佰元整)。

特此通知。

请在此中标通知书发出之日起三十日内与采购人签订采购合同。

二〇一八年三月二十二日



(本页无内容)

(本页无内容)