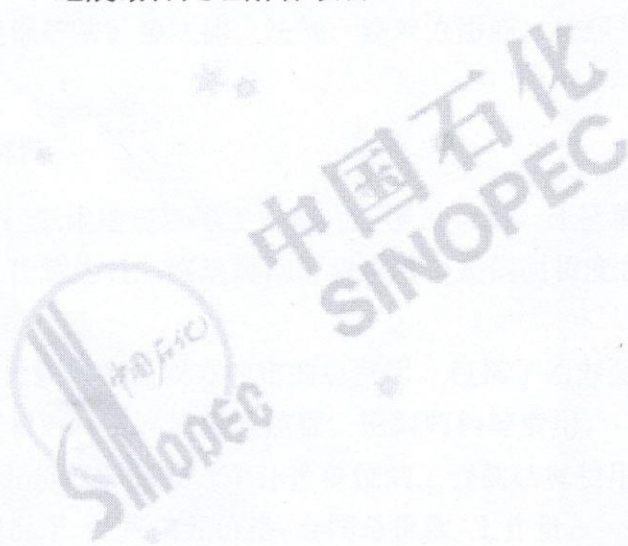


2024-5-18

合同编号: 15571159-24-ZC0613-0005

地震勘探资料处理解释技术服务合同

项目名称: 三门峡盆地油气资源接续基地调查评价 (河南部分)
地震勘探处理解释项目



委托方 (甲方): 河南省地质局矿产资源勘查中心

受托方 (乙方): 中石化石油工程地球物理有限公司南方分公司

2024年 5 月 21 日

项目名称：三门峡盆地油气资源接续基地调查评价（河南部分）地震勘探处理解释项目

委托方（甲方）：河南省地质局矿产资源勘查中心

受托方（乙方）：中石化石油工程地球物理有限公司南方分公司

1 总则

三门峡盆地油气资源接续基地调查评价（河南部分）项目工作区地表条件、岩性分布以及地面地下设施等均较为复杂，为保证地震资料处理解释的准确性及精度，需外协一部分处理解释工作内容，以予勘查中心处理解释工作作为补充，特订立本合同。

为明确甲、乙双方在工程服务中的权利、义务关系，根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国安全生产法》、《中华人民共和国劳动法》、《中华人民共和国环境保护法》等法律、法规，经双方协商，按照平等、自愿的原则订立本合同。

2 定义及解释

2.1 工作量：三维地震勘探工作量为满覆盖面积，计量单位为平方千米；二维地震勘探工作量为各二维地震勘探测线满覆盖剖面长度之和，计量单位为千米。

2.2 合同总价款：甲乙双方约定的总费用，包括了乙方差旅费、地震资料处理作业费、资料解释费、质量监控费、资料归档等费用。

2.3 结算单元价格：完成一个计量单位的工程款结算费用，在技术指标、要求不变的通常情况下， $\text{结算单元价格} = \text{合同总价款} / \text{工作量}$ 。

2.4 结算总价款： $\text{合同结算价款} = \text{实际完成工作量（经甲方审核认可）} \times \text{结算单元价格}$ 。

2.5 违约、违规、违章：指合同当事人违反安全法律法规、违反安全规定、标准，违反安全规章，违反合同约定的行为。

2.6 不可抗力：指战争、动乱、地震、飓风、洪水、冰雹、雪灾、严重传染病或政府法律、法令的变更等原因，合同双方不可预见、不能避免也不能克服并无法控制的、足以致使本合同无法继续履行的客观情况。

2.7 书面形式：指合同书、信件和数据电文（包括电报、电传、传真、电子数据交换和电子邮件）等可以有形地表现所载内容的形式。

3 合同标的

3.1 项目名称：三门峡盆地油气资源接续基地调查评价（河南部分）地震勘探处理解释项目

3.2 工作量及任务：

4.2 项目进度：

- (1) 签订合同后 5 日内完成以往地震、地质、钻井相关资料收集；
- (2) 第一阶段二维地震野外采集资料移交后 5 天内提交二维处理解释设计及三维地震处理解释设计（要求开展处理参数和流程测试，提交叠加、叠后偏移处理初步成果，完成层位标定、地层及构造初步解释）；5 月 25 日前完成叠前二维地震数据精细处理解释，提交处理解释初步成果报告。
- (3) 6 月 1 日前完成三维地震数据精细处理解释，提交处理解释初步成果报告及井位部署论证报告。
- (4) 2024 年 6 月底提交三维地震处理解释最终成果报告。
- (5) 第二阶段二维地震野外采集资料移交后 1 个月内完成处理和解释，并提交全部二维地震处理解释最终成果报告。
- (6) 钻井结束后一个月内，根据钻井资料及甲方要求复核二维及三维地震解释成果。

5 服务费用的支付

5.1 技术服务费

(1) 二维：①二维处理（常规处理、叠前时间偏移、叠前深度偏移）单价 2000 元/满覆盖千米；②二维解释（构造解释、构造成图、构造特征研究）单价 700 元/满覆盖千米；按照 265 公里满覆盖计算，二维地震资料处理解释费用预算为：715500 元（大写人民币：柒拾壹万伍仟伍佰元整）。

(2) 三维：①三维处理（常规处理、叠前时间偏移、叠前深度偏移）单价 10500 元/满覆盖平方千米；②三维构造解释（构造解释、构造成图、构造特征研究）单价 3000 元/满覆盖平方千米；③三维综合研究（储层预测、叠后叠前反演、流体检测、裂缝预测、综合评价、井位部署）单价 5000 元/满覆盖平方千米；按照 30 平方公里满覆盖计算，三维处理解释费用预算为：555000 元（大写人民币：伍拾伍万伍仟元整）。

本项目二维、三维处理解释费用预算合计：1270500 元（大写人民币：壹佰贰拾柒万零伍佰元整），本金额为预算金额，最终金额按照乙方实际完成工作量进行结算。本价格均为含税价，增值税税率：6%。

5.2 技术服务费用支付方式：

5.2.1 分期支付。（1）合同生效后甲方收到合格发票挂账后 40 个工作日

(签字盖章页)

甲方(盖章) 河南省地质局矿产资源勘查

乙方(盖章) 中石化石油工程地球物理有



单位地址：河南省郑州市金水区金水路
28号地矿大厦

单位地址：四川省成都市天府新区天府大
道南段2028号石化大厦6层、
7层5、6-2号

法定代表人(负责人)

法定代表人(负责人)

或委托授权人：

李大军

或委托授权人：

周刚

联系电话：

联系电话：

开户银行：中国建设银行股份有限公司郑
州三全路支行

开户银行：中国工商银行股份有限公司成
都剑南大道支行

账 号：

账 号：

邮政编码： 450053

邮政编码： 610000

签订日期：

2024.5.21

签订日期：

2024.5.21