


**“三门峡盆地油气资源接续基地调查评价（河南部分）”项目
地震资料处理审查意见**

组织审查单位	河南省自然资源厅	审查时间	2024年7月12日
审 查 意 见			
<p>“三门峡盆地油气资源接续基地调查评价（河南部分）”是省财政地质勘查项目，任务来源为河南省自然资源厅《关于下达三门峡盆地油气资源接续基地调查评价（河南部分）项目工作任务的通知》，项目承担单位为河南省地质局，项目实施单位为河南省地质局矿产资源勘查中心。</p> <p>2024年7月12日，河南省自然资源厅组织专家，在郑州市对地震资料处理报告进行了审查，专家听取了项目组汇报，查阅了地震处理相关资料，经过质询与讨论，形成如下审查意见：</p> <p>一、目标任务</p> <p>完成三门峡盆地 238.46km 二维地震、30km² 三维地震资料的叠后时间偏移处理、叠前时间偏移处理、叠前深度偏移处理等工作。</p> <p>二、主要成果</p> <p>1. 完成了 9 条 238.46km 二维测线及 30.5km² 三维地震叠后时间偏移处理、叠前时间偏移处理、叠前深度偏移处理等工作；</p> <p>2. 地震剖面波组丰富，信噪比、分辨率、保真度较高，符合设计要求；</p> <p>3. 目的层地层反射结构较清晰、断裂成像精度较高，能满足地层及断裂解释、裂缝及储层预测、圈闭评价、井位论证的要求。</p> <p>三、存在问题及建议</p> <p>1. 完善炸药与可控震源资料的一致性分析；</p> <p>2. 补充完善采集参数和质量分析。</p> <p>四、结论</p> <p>该项目完成了设计工作内容，达到了设计要求的考核指标。审查组同意该项目通过审查。</p> <p>专家组长： </p> <p>审查专家： 白忠凯 李松林 唐文年 秦锐 李新 邴文英</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>			

地震资料处理审查专家组名单

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）

专家组职务	姓名	专业	职称	单位	签名
组长	包书景	油气地质	教高	中国地质调查局油气资源调查中心	包书景
成员	白忠凯	油气地质	教高	中国地质调查局油气资源调查中心	白忠凯
成员	李桂林	石油物探	教高	中国地质调查局油气资源调查中心	李桂林
成员	酆少英	物探	研究员	中国地震局地球物理勘探中心	酆少英
成员	李新	地震资料处理	高工	华北油气分公司研究院	李新
成员	秦锐	地震资料解释	高工	华北油气分公司研究院副总	秦锐
成员	唐文华	油气地质	教高	中原油田研究院物理勘探中心	唐文华