

# “三门峡盆地油气资源接续基地调查评价（河南部分）”项目 地震资料解释审查意见

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

“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。

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解释报告进行了审查，专家听取了项目组汇报，查阅了地震解释相关资料，经过质询与讨论，形成如下审查意见：

### 一、目标任务

通过开展三门峡盆地二维、三维地震解释，分析地质构造特征，评价油气成藏条件，优选有利目标。

### 二、主要成果

- 开展了二维、三维地震解释，刻画了三门峡盆地断裂特征及构造形态，划分了构造单元，理清了断裂体系，优选了有利构造圈闭；
- 完成了三门峡盆地的地层、烃源岩展布、储层预测等研究工作；
- 编制了三门峡盆地（河南部分）主要层位构造图、厚度图、断裂体系分布图和沉积相图等系列图件；
- 评价了油气成藏条件，优选了有利目标，提出了5口井位建议，优选部署了2口评价井。

### 三、存在问题及建议

- 细化断裂体系和构造格局划分；
- 紧密跟踪钻井动态，进一步完善解释成果。

### 四、结论

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。

专家组长：

审查专家：

李桂林 白忠凯  
唐文平 扈 澆  
李新 郟 汝 英

年 月 日

## 地震资料解释审查专家组名单

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	鄯少英	物探	研究员	中国地震局地球物理勘探中心	鄯少英
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