

# 低渗透油气田勘探开发国家工程实验室 会议纪要

第 07 号

低渗透油气田勘探开发国家工程实验室

2024-07-08

## 低渗透油气田勘探开发国家工程实验室 2024 年度科技专项立项评审会会议纪要

2024 年 7 月 4 日,低渗透油气田勘探开发国家工程实验室(以下简称国家工程实验室)在国家工程实验室大楼 2001 会议室组织召开 2024 年度科技专项立项评审会。会议由国家工程实验室管理办公室主任梅启亮主持,油田公司首席专家刘显阳、科技发展部、国家工程实验室、勘探开发研究院、油气工艺研究院、长庆工程设计有限公司、长庆化工集团有限公司、川庆钻探钻采工程技术研究院等单位、部门相关领导专家参加会议。

会上,国家工程实验室汇报了 2023 年度科技专项运行情况和 2024 年度科技专项立项建议,与会人员从立项需求及关键问题、研究目标与研究内容、预期成果及考核指标等方面,对 2024 年度 20 项科技专项立项建议逐一进行讨论,提出意见和建议;评审专家根据评分细则对建议立项项目进行评分,确定了 6 项项目列入

国家工程实验室 2024 年度科技专项计划，分别为《鄂尔多斯超级盆地多种能源与矿产资源的绿色协同开发利用研究》、《鄂尔多斯盆地三叠系延长组成烃生物类型及其生烃演化机理与油气示踪体系》、《陆相湖盆纹层型页岩油储层精细评级及甜点预测技术研究》、《基于井筒感知的低渗透-致密油藏智能注采技术》、《致密油有效补能持续稳产开发关键技术研究》、《低渗透油田集输管网异常工况超前智能诊断方法研究》。纪要如下：

**会议认为：**国家工程实验室科技专项聚焦低渗透油气未来战略发展的重点领域和关键技术问题，通过整合行业科技资源、联合高端科技创新团队开展合力攻关。自国家工程实验室 2024 年度科技专项立项建议征集启动以来，油田公司首席专家、油田公司高级专家、各科研单位积极参与建议。本次立项评审以面向国家重大战略任务和重点工程建设需求、具有基础性、战略性和前瞻性、具有重大应用前景为原则，确定的 6 项计划立项项目选题准确、定位清晰、重点突出、攻关目标明确，对支撑引领低渗透油气田智能化、绿色化、高质量可持续发展，打造高水平交流合作平台，培养高层次科技创新人才具有重要意义。

**会议强调：**科技专项项目的设置要符合“立足生产急需、明确目标导向，聚焦精准发力，一体化协同创新”要求，坚持问题导向，提前“站位”、准确“卡位”，充分发挥申报单位的“出题人”作用、院士专家团队的创新引领作用和联合攻关团队的创新合力作

用。勘探开发研究院、油气工艺研究院、长庆工程设计有限公司根据与会专家意见和建议，进一步修改完善立项设计，加快与合作院士专家团队对接，做好开题论证准备。

### 会议要求：

1. 加快完善立项设计，准备开题论证。各申报单位根据与会专家意见和建议，结合院士专家团队技术优势和急需解决的关键技术问题，加快与合作团队沟通对接，进一步梳理研究内容、明确阶段任务、强化考核指标；结合油田公司相关在研科技项目内容，避免重复研究，做好开题论证准备工作。

2. 充分发挥联合攻关作用，形成创新合力。项目申报单位不仅要做好“出题人”，也要深度参与项目研究，做好“答题人”。合作双方建立定期交流机制，共同开展技术攻关与现场试验；以项目为纽带，进一步强化产学研合作，联合培养青年技术骨干和科技创新人才，以创新合力塑造发展新动能。

3. 强化项目过程管理，确保实施效果。项目实施过程中，勘探开发研究院、油气工艺研究院、长庆工程设计有限公司等项目依托单位要加强项目跟踪管理，确保各项研究紧扣关键技术问题，紧贴低渗透油气藏矿场需求。针对项目设置的阶段任务和考核指标完成情况，形成阶段进展简报，确保高质量完成各项指标，重要技术交流、现场试验、野外地质考察等工作情况及时报送国家工程实验室。加强经费使用管理，严格遵守科研项目经费管理相关规定，规

范合理使用项目经费。

**参会人员：**

刘显阳 方国庆 梅启亮 韩 东 李 斐 吴春生  
朱国承 谢 璇 赵会涛 包洪平 王继平 李前春  
李琼玮 南珺祥 霍富永 张庆洲 姚 坚 刘 明  
王 兴 高 甜 梁梦宇