

会议公告：“温室气体的地下埋存及在提高油气采收率中的资源化利用”将于4月25日在北京召开

香山科学会议学术讨论会简介

香山科学会议是由国家科技部（前国家科委）发起，在国家科技部和中国科学院的共同支持下于1993年正式创办，相继得到国家自然科学基金委员会、中国科学院学部、中国工程院、国家教育部、解放军总装备部和国防科工委等部门的支持与资助。香山科学会议是我国科技界以探索科学前沿、促进知识创新为主要目标的高层次、跨学科、小规模、常设性学术会议。会议实行执行主席负责制。会议以评述报告、专题发言和深入讨论为基本方式，探讨科学前沿与未来。

国外研究实践表明，CO₂的地下储存，作为温室气体减排和资源化利用之间的结合点，展示了实现温室气体资源化利用并提高油气采收率的广泛应用前景，有可能成为在经济开发与环境保护上可实现双赢的有效方法。

香山科学会议定于2006年4月25—27日在北京香山饭店召开以“温室气体的地下埋存及在提高油气采收率中的资源化利用”为主题的第276次学术讨论会。会议旨在通过跨学科的学术交流，深入了解国际上温室气体CO₂地下储存的研究现状以及以CO₂驱提高原油采收率的应用技术和发展前景，认真研讨针对我国实际实施CO₂驱提高原油采收率和地下储存面临的科学和技术问题，适时把握可能的发展机会。

会议执行主席：

孙 枢，院士， 中国科学院院士，中国科学院地质与地球物理所

沈平平，教授， 中国石油勘探开发研究院

岳湘安，教授， 中国石油大学(北京)

曾荣树，研究员，中国科学院地质与地球物理所

主题评述报告：

(1) 温室气体地下埋存的基本地质理论问题……………孙 枢

中心议题报告及评述报告人:

中心议题1 温室气体提高油气采收率技术发展及面临的挑战

评述报告人: 岳湘安 教授 中国石油大学(北京)

中心议题2 注CO₂采油过程中的基础科学问题

评述报告人: 李克文 教授 北京大学

中心议题3 温室气体地下存储的潜力与运移的动态监测

评述报告人: 曾荣树 研究员 中国科学院地质与地球物理所

中心议题4 CO₂收集与储运技术的发展趋势

评述报告人: 周 理 教授 天津大学香山科学会议主张学术平等, 鼓励对原有理论提出质疑, 提倡发表不同意见和提出非常规的思考, 并不一定要求达成共识。会议期望, 在宽松的环境和多学科交叉的自由讨论中, 基于对已有进展的总结和评论, 展望未来的发展趋势, 剖析关键的科学前沿问题及其解决方法, 探讨学科新增长点。会议报告与自由讨论时间大体为1: 1~1.2。会议要求与会者在讨论中言简意赅, 不宜过多展示过去已经发表的成果, 而以过去研究积累为基础, 涵盖最新信息, 把握最新动向, 发表新的见解

关 闭