

会议公告：“高水平放射性废物地质处置”学术讨论会将于9月6日在北京召开

---

### 香山科学会议第260次学术讨论会简介

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。

我国发展战略核威慑力量以及加快核电站建设是重要战略决策。但每年会随之产生相当数量的高水平放射性废物（简称高放废物），必须得到安全处置。高放废物的安全处置，是一个与核安全同等重要的问题，是关系到我国核能工业可持续发展和环境保护的重大问题。

香山科学会议定于2005年9月6~8日在北京香山饭店召开以“高水平放射性废物地质处置”为主题的第260次学术讨论会。会议拟在我国已开展的高放废物地质处置跟踪性研究基础上，剖析国内外研究现状，把握距完成地质处置任务的科学技术积累差距，探讨亟待解决的高放废物地质处置中的关键基础科学问题和重大工程问题，明晰研究思路，凝炼科学目标。

会议执行主席：

潘自强 中国工程院院士 中国核工业集团公司科技委

李焯芬 中国工程院院士 香港大学

王 驹 研究员 核工业北京地质研究院

会议中心议题：

1. 高放废物地质处置中的地质、水文地质、地球化学问题
2. 高放废物地质处置中的岩石力学和工程科学关键问题
3. 高放废物地质处置中的放射化学和辐射防护关键问题

#### 4. 高放废物地质处置中的工程材料

主题评述报告：

1. 高放废物地质处置中的关键基础科学问题 潘自强

2. 高放废物地质处置中的关键工程科学问题 李焯芬

3. 高放物地质处置中的交叉科学问题 王 驹

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