

第九届中深层地热资源高效 开发与利用国际会议

会议指南

主办单位

中国地质大学（北京）

协办单位

自然资源部页岩气资源战略评价重点实验室
非常规天然气地质评价与开发工程北京市重点实验室

北京宝石花能源科技有限公司

中国石化新星新能源研究院

中国石油大学（北京）

中国地球物理学会地热专业委员会

中国可再生能源学会地热能专业委员会

北京泰利新能源科技发展有限公司

中国能源研究会地热专业委员会

中国地质学会地热专业委员会

湖南继善高科技有限公司

地热能在线

《地学前缘》杂志社

赞助单位

自然资源部页岩气资源战略评价重点实验室

北京宝石花能源科技有限公司

中国石油大学（北京）

中国地质大学（北京）国际会议中心南楼一层多功能厅

2023年6月28日 - 6月30日

“第九届中深层地热资源高效开发与利用国际会议” 议程

| | | | |
|---------------------|---|--------------|-----|
| 2023 年 6 月 28 日，星期三 | | | |
| 14:00-18:00 | 登记注册（国际会议中心南楼一层大厅） | | |
| 2023 年 6 月 29 日，星期四 | | | |
| 7:00-18:00 | 登记注册与主题报告（国际会议中心南楼一层多功能厅） | | |
| | 主题 | 演讲人 | 主持人 |
| 9:00-9:30 | 中国地质大学（北京）校领导致辞 | 林善园 | 李克文 |
| 9:30-10:00 | Integrating Geothermal into a Large Renewable Electricity Portfolio | Roland Horne | |
| 10:00-10:30 | 地球充电/热宝——一种新型的储能系统 | 汪集暘 | |
| 10:30-11:00 | 中国地热 50 年开发利用现状与挑战 | 郑克桢 | |
| 11:00-11:30 | 中国干热岩勘查开发进展 | 文冬光 | |
| 11:30-12:00 | 中深层地热能研究进展与展望 | 庞忠和 | |
| 12:00-14:00 | 午餐 | | |
| 14:00-14:25 | 水热均衡约束的沉积盆地地热能可持续开采 | 康凤新 | 庞忠和 |
| 14:25-14:50 | 液氮用于深部地热开发的可行性探索 | 黄中伟 | |
| 14:50-15:15 | 我国油田企业地热业务发展前景 | 闫家泓 | |
| 15:15-15:40 | 河南地热资源勘查开发方向 | 卢予北 | |
| 15:40-15:55 | 休息 | | |
| 15:55-16:20 | 中深层地热开发中的几个关键问题 | 窦斌 | |
| 16:20 -16:45 | 中国地热行业空气钻井新技术与钻井新装备推广情况介绍 | 叶宏宇 | |
| 16:45-17:10 | 云南西部地区异常地热模式 | 张金川 | |
| 17:10-17:35 | 河北平原区碳酸盐岩热储地热地质评价及效果 | 孙福利 | |
| 17:35-18:00 | AI 及热光伏发电技术 | 李克文 | |
| 18:00-20:00 | 晚餐 | | |

“第九届中深层地热资源高效开发与利用国际会议” 议程

| 2023 年 6 月 30 日，星期五 | | | | |
|---------------------|--|------------------------------------|-----|--|
| 国际会议中心南楼一层多功能厅 | | | | |
| 7:30-9:00 | 登记注册 | | | |
| | 主题 | 演讲人 | 主持人 | |
| 9:00-9:25 | 油气伴生的沉积型地热勘探开发潜力-以北美、中国及印尼为例 | 蒋恕 | 闫家泓 | |
| 9:25-9:50 | Application of Machine Learning and Deep Learning in Subsurface Geothermal Resource Development: Trends and Perspectives | Abdulrahman Al-Fakih | | |
| 9:50-10:15 | 太原盆地岩溶热储的成因及其资源评价 | 汪新伟 | | |
| 10:15-10:40 | 深层地热资源富集条件探讨—以中国东部为例 | 张英 | | |
| 10:40-11:05 | 提速增效地热钻井技术及其应用 | 郑秀华 | | |
| 11:05-11:30 | 砂岩型地热田尾水回灌几个基础问题探讨 | 胡景宏 | | |
| 11:30-11:55 | Geothermal Power Generation is a Key Solution to Overcome Loadshedding in South Africa | Mahlalela Bhekumuzi Mgijimi | | |
| 11:55-14:00 | 午餐 | | | |
| 14:00-14:25 | 干热岩蒸汽热空气芯片发电 | 宋晓轩 | 蒋恕 | |
| 14:25 -14:50 | Heat Transfer in 3D Rough Rock Fracture with Heterogeneous Apertures | 陈跃都 | | |
| 14:50 -15:15 | 砂岩热储温度场对回灌参数的响应过程与机制 | 李嘉龙 | | |
| 15:15-15:40 | 预测大地热流的 AI 方法及应用 | 何继富 | | |
| 15:40-15:55 | 休息 | | | |
| 15:55-16:20 | 任丘油田地热供暖实践案例及发展愿景 | 熊壮 | | |
| 16:20-16:45 | Water-rock Interactions under Geothermal Reservoir Conditions of Gonghe Basin, Qinghai Province and the Induced Fracture Surface Thickness Change by Simulation | 蒋欧 | | |
| 16:45-17:10 | 冀中坳陷潜山油藏降压开采与地热资源协同利用探讨 | 张茜 | | |
| 17:10-17:30 | 闭幕式 | | | |
| | | | 李克文 | |

服务指南

报到事宜

- 6月28日抵达的嘉宾，于14:00-20:00点到中国地质大学（北京）国际会议中心南楼一层大厅报到；
- 6月29日上午直接参会的嘉宾，请于7:50前在中国地质大学（北京）国际会议中心一层大厅报到；
- 会议资料袋及相关材料在报到时领取。

食宿安排

- 28日晚餐，29日午餐、晚餐，30日午餐，持地大国际会议中心餐券到国际会议中心自助餐厅用餐。
- 会议为需要住宿的嘉宾预留了6月28日下午~6月30日13:30住宿房间，会议结束离开时请将房卡退回前台。中国地质大学（北京）国际会议中心：010-82323888。

医疗服务

- 会议安排了医务服务
联系人：杨一鸣 电话：18600829866

交通导引

- 中国地质大学（北京）国际会议中心位于北京市海淀区学院路29号（自驾车从位于成府路上的地大西北门进）。

会议网站二维码



会议联系电话

| | |
|---------------------|-----------------|
| 会务组：何继富 15110145110 | 王磊 15810296186 |
| 宣传组：王逸文 17390073404 | 贾霖 18810859746 |
| 商务组：田唱 15632533770 | 张鸿阳 13366995536 |
| 服务组：杨一鸣 18600829866 | 朱昱昊 17812185379 |
| 安全组：杨帅 17340522622 | 韩昀 18394285319 |