

# 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	<b>Application of Machine Learning and Deep Learning in Subsurface Geothermal Resource Development: Trends and Perspectives</b>	<b>Abdulrahman Al-Fakih</b>		
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	<b>Geothermal Power Generation is a Key Solution to Overcome Loadshedding in South Africa</b>	<b>Mahlalela Bhekumuzi Mgijimi</b>		
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	<b>Heat Transfer in 3D Rough Rock Fracture with Heterogeneous Apertures</b>	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	<b>Water-rock Interactions under Geothermal Reservoir Conditions of Gonghe Basin, Qinghai Province and the Induced Fracture Surface Thickness Change by Simulation</b>	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