



# 中国工程院工程科技学术研讨会 深地深海深空物质资源开发利用学术研讨会

## 会议通知（第三轮）

由中国工程院能源与矿业工程学部主办，深圳大学、广东院士联合会、深圳中国工程院院士活动基地等单位共同承办的中国工程院工程科技学术研讨会—深地深海深空物质资源开发利用学术研讨会拟于2024年11月30日-12月2日在广东省深圳市召开。研讨会旨在汇聚全国深地深海深空物质资源开发利用领域的专家、学者，共同探讨深地深海深空物质资源勘探开发新理论、新方法、新技术、新装备的研究与应用，助力我国深地深海深空物质资源高效开发利用，以及未知科学奥秘的超前探索。现将有关事项通知如下：

### 一、会议主题

深地深海深空物质资源开发利用

### 二、会议组织机构

**主办单位：**中国工程院能源与矿业工程学部

**承办单位：**深圳大学

广东院士联合会

深圳中国工程院院士活动基地

**协办单位：**深圳市海洋发展局

深圳大学土木与交通工程学院

深地工程智能建造与健康运维全国重点实验室

极端环境岩土和隧道工程智能建养全国重点实验室

民革深圳市委能源委员会

深圳市工勘岩土集团有限公司

深圳市海岸投资集团有限公司

中扬建设集团有限公司

中国铁路设计集团有限公司

英华检测（上海）有限公司

赛默飞世尔科技



# 中国工程院工程科技学术研讨会 深地深海深空物质资源开发利用学术研讨会

布鲁克（北京）科技有限公司

《Energy Reviews》国际期刊

《Deep Underground Science and Engineering》国际期刊

《工程科学与技术》期刊

《International Journal of Mining Science and Technology》国际期刊  
(持续补充中)

## 三、会议组委会

**大会名誉主席：**李清泉、毛军发、周守为、聂建国

**大会主席：**谢和平、郭仁忠、陈湘生

**大会顾问：**（按姓氏音序排列）

蔡美峰、陈 军、陈国良、陈晓非、陈运泰、陈志杰、丁烈云  
杜时贵、杜彦良、多 吉、范滇元、冯夏庭、葛世荣、顾大钊  
郭旭升、何宏平、姜保国、康红普、李焯芬、李根生、李华军  
李 宁、李术才、李晓红、李 阳、林 君、刘经南、马永生  
毛景文、孟建民、倪嘉缙、倪四道、欧进萍、欧阳自远、潘德炉  
潘一山、彭平安、彭苏萍、彭孝军、任南琪、苏义脑、孙焕泉  
孙金声、孙龙德、孙友宏、唐洪武、王成善、王国法、王明洋  
王双明、王运敏、吴爱祥、吴伟仁、武 强、谢先德、谢玉洪  
邢 锋、杨春和、杨孟飞、杨文采、叶嘉安、于起峰、袁 亮  
岳清瑞、张 偲、张来斌、张培震、张铁岗、赵文智、赵跃民  
周成虎、周 玉、朱日祥（持续补充中）

**组织委员会：**

**主 任：**卢育辉、陈 玮、崔宏志、左英姿

**委 员：**张杰锋、韦 阳、杨 强、李亚运、龙武剑、邹 亮、陈碧霞  
杨 磊、包小华、丁志坤、莫金汉、苏 栋、李存宝、龙西亭  
安森友、费建波、孙晓辉、蒲诃夫

**大会秘书处：**

**秘 书 长：**朱建波、郭 峻、廖永健、陈 曦

**秘 书 处：**马丹琪、陈 彬、周 韬、李铭辉、王 俊、翟 朔、鲁 俊  
张 凯、赵 乐、刘一飞、胡建军、邱 桐、尚德磊、陈佳亮  
滕 莹、刘 强、张绪良、蒋运鸿、胡华瑞、暴伟越、廖海龙  
石发瑞、崔鹏飞、王晨旭



#### 四、会议时间与地点

**会议时间：**2024年11月30日：报到；  
2024年12月1日：学术研讨；  
2024年12月2日：实验室参观、返程。

**会议地点：**深圳深铁皇冠假日酒店。

#### 五、参会院士

陈国良 中国科学院院士，深圳大学  
陈湘生 中国工程院院士，深圳大学  
丁烈云 中国工程院院士，华中科技大学  
杜时贵 中国工程院院士，宁波大学  
杜彦良 中国工程院院士，深圳大学  
多吉 中国工程院院士，成都理工大学  
冯夏庭 中国工程院院士，东北大学  
葛世荣 中国工程院院士，中国矿业大学（北京）  
顾大钊 中国工程院院士，国家能源投资集团有限责任公司  
郭仁忠 中国工程院院士，深圳大学  
郭旭升 中国工程院院士，中国石化石油勘探开发研究院  
康红普 中国工程院院士，中国煤炭科工集团有限公司  
李根生 中国工程院院士，中国石油大学（北京）  
李华军 中国工程院院士，中国海洋大学  
李 宁 中国工程院院士，中国石油勘探开发研究院  
李清泉 中国工程院院士，深圳大学  
李术才 中国工程院院士，山东大学  
李 阳 中国工程院院士，中国石油化工集团有限公司  
林 君 中国工程院院士，吉林大学  
毛景文 中国工程院院士，中国地质科学院矿产资源研究所  
倪四道 中国科学院院士，中国科学院精密测量科学与技术创新研究院  
聂建国 中国工程院院士，清华大学  
欧进萍 中国工程院院士，哈尔滨工业大学  
潘一山 中国工程院院士，辽宁大学



## 中国工程院工程科技学术研讨会 深地深海深空物质资源开发利用学术研讨会

- 彭苏萍 中国工程院院士, 中国矿业大学 (北京)
- 彭孝军 中国科学院院士, 深圳大学
- 苏义脑 中国工程院院士, 中国石油集团工程技术研究院
- 孙焕泉 中国工程院院士, 中国石油化工集团有限公司
- 孙金声 中国工程院院士, 中国石油天然气集团有限公司
- 孙友宏 中国工程院院士, 中国地质大学 (北京)
- 唐洪武 中国工程院院士, 华南理工大学
- 王成善 中国科学院院士, 中国地质大学 (北京)
- 王双明 中国工程院院士, 西安科技大学
- 王运敏 中国工程院院士, 中钢集团马鞍山矿山研究总院
- 吴爱祥 中国工程院院士, 北京科技大学
- 武 强 中国工程院院士, 中国矿业大学 (北京)
- 谢和平 中国工程院院士, 深圳大学
- 谢玉洪 中国工程院院士, 中国海洋石油集团有限公司
- 邢 锋 中国工程院院士, 暨南大学
- 杨春和 中国工程院院士, 中国科学院武汉岩土力学研究所
- 杨孟飞 中国科学院院士, 中国航天科技集团有限公司
- 叶嘉安 中国科学院院士, 香港大学
- 于起峰 中国科学院院士, 深圳大学
- 袁 亮 中国工程院院士, 安徽理工大学
- 岳清瑞 中国工程院院士, 北京科技大学
- 张 偲 中国工程院院士, 中国科学院南海海洋研究所
- 张来斌 中国工程院院士, 中国石油大学 (北京)
- 赵文智 中国工程院院士, 中国石油勘探开发研究院
- 赵跃民 中国工程院院士, 中国矿业大学
- 周 玉 中国工程院院士, 哈尔滨工业大学
- 周守为 中国工程院院士, 中国海洋石油集团有限公司
- 朱日祥 中国科学院院士, 中国科学院地质与地球物理研究所
- (持续补充中)

## 六、会议展览

会议期间同时举办展览，欢迎各单位、企业积极参展。详情见附件：会议展览通知。

## 七、会议费用

本次会议免收注册费，住宿和交通费用自理。

## 八、会议注册

请参会人员使用微信扫描下方二维码在线注册。



## 九、会务联系

会务联系人：张 凯，电话：13113010116；邮箱：zhangkai@szu.edu.cn

展览联系人：安森友，电话：15553892689；邮箱：senyouan@szu.edu.cn

会议注册技术支持：陈子鹏，电话：13632709512

## 十、机场接机服务

会务组在深圳宝安国际机场设有接待处，且提供大巴接送服务：11月30日10:00-22:00，深圳宝安国际机场（P3 停车场）— 深圳深铁皇冠假日酒店（会议地点），每30分钟一班。



# 中国工程院工程科技学术研讨会 深地深海深空物质资源开发利用学术研讨会

## 十一、会议日程安排

11月30日（星期六）

会议注册/签到	
时间	地点
10:00-24:00	深铁皇冠假日酒店 3 楼接待大堂

12月1日（星期日）上午

开幕式+发布会（深铁皇冠假日酒店 5 楼大宴会厅）			
时间	内容安排	主持人	
8:30-8:40	大会主席筹备报告	陈湘生	
8:40-9:05	领导致辞		
9:05-9:10	合影		
9:10-9:25	茶歇		
9:25-9:55	国家重大科研仪器“深部岩石原位保真取芯与保真测试分析系统”发布会		
大会主旨报告（深铁皇冠假日酒店 5 楼大宴会厅）			
时间	报告嘉宾	报告题目	主持人
9:55-10:20	王成善 中国科学院院士	挺进地球深部：松辽盆地国际大陆科学钻探工程	郭仁忠
10:20-10:45	周守为 中国工程院院士	深海油气开发创新与思考	
10:45-11:10	杨孟飞 中国科学院院士	月球资源开发利用进展与展望	
11:10-11:35	李华军 中国工程院院士	海洋科技创新与产业发展展望	
11:35-12:00	孙金声 中国工程院院士	中国石油万米深地“井工程”技术进展与展望	
12:00-14:00	自助午餐（深铁皇冠假日酒店：46 楼自助餐厅/ 5 楼红筷子餐厅/ 5 楼会议室 4、5）		



## 中国工程院工程科技学术研讨会 深地深海深空物质资源开发利用学术研讨会

12月1日（星期日）下午

深地领域论坛（深铁皇冠假日酒店5楼宴会厅3）			
时间	报告嘉宾	报告题目	主持人
14:00-14:25	李根生 中国工程院院士	深层地热资源开采与地热储能探讨	李根生 康红普
14:25-14:50	康红普 中国工程院院士	深部煤炭地下空间开发技术装备及利用	
14:50-15:05	李夕兵 教授	有色金属深部开采研究与创新	
15:05-15:20	夏开文 教授	岩石热流固耦合真三轴测试系统	
15:20-15:35	张吉雄 教授	深部煤矿井下智能分选及高效充填关键技术	
15:35-15:50	李全生 教授级高工	煤炭生态保护型开采科技创新与工程实践	
15:50-16:05	茶 歇		
16:05-17:00	深地领域圆桌对话（嘉宾：李根生、康红普、李夕兵、夏开文、张吉雄、李全生）		陈湘生

深海领域论坛（深铁皇冠假日酒店5楼宴会厅2）			
时间	报告嘉宾	报告题目	主持人
14:00-14:25	欧进萍 中国工程院院士	海上漂浮式风电、制氢等能源基础设施—FRP筋（海水海砂）混凝土耐蚀浮体	欧进萍 张 偲
14:25-14:50	张 偲 中国工程院院士	冷泉生态系统研究装置	
14:50-15:05	林 间 教授	国际深海科学工程突破与资源开发新技术	
15:05-15:20	宋永臣 教授	天然气水合物开采理论与技术	
15:20-15:35	宋考平 教授	海上油田提高采收率关键理论与技术研究	
15:35-15:50	李 中 教授级高工	待定	
15:50-16:05	茶 歇		
16:05-17:00	深海领域圆桌对话（嘉宾：欧进萍、张偲、林间、宋永臣、宋考平、李中）		郭仁忠



## 中国工程院工程科技学术研讨会 深地深海深空物质资源开发利用学术研讨会

深空领域论坛（深铁皇冠假日酒店 5 楼宴会厅 1）			
时 间	报告嘉宾	报告题目	主持人
14:00-14:25	丁烈云 中国工程院院士	待定	丁烈云 刘建忠
14:25-14:40	刘建忠 研究员	月球资源勘查的关键科学问题	
14:40-14:55	丁希仑 教授	星球资源原位利用机器人关键技术	
14:55-15:10	赖小明 研究员	月面无人自主钻取采样技术	
15:10-15:25	蒋明镜 教授	月球基地建设中的月壤力学研究现状与展望	
15:25-15:40	张天柱 教授	国际月球科研站资源开发利用规划与研究进展	
15:40-15:55	茶 歇		
15:55-17:00	深空领域圆桌对话（嘉宾：丁烈云、刘建忠、丁希仑、赖小明、蒋明镜、张天柱、果琳丽）		谢和平
18:30-20:30	自助晚餐（深铁皇冠假日酒店：46 楼自助餐厅/5 楼红筷子餐厅）		

### 12 月 2 日（星期一）

实验室参观		
时 间	集合地点	参观地点
9:00-11:30	深铁皇冠假日酒店 3 楼接待大堂（每 30 分钟发车一趟，每趟 50 人）	深圳大学深地科学与绿色能源研究院（地址：深圳大学粤海校区汇星楼）