

# 第三届构造物理化学理论和应用学术研讨会 会议通知

(第三号)

加强基础研究是实现高水平科技自立自强的迫切要求，是建设世界科技强国的必由之路。构造物理化学，是研究构造力改变地壳岩石压力、温度等物理化学条件，由此影响地球化学作用的理论和方法。欧阳自远（1999）指出，构造物理化学是我国科学家提出、倡导和发展起来的学科研究领域，不仅取得基础创新成果，而且建立了深部构造校正测算技术和构造变形岩相填图方法，在胶东深部预测得到验证。

构造物理化学是地质力学矿田构造的发展，在二十世纪八十年代初，确定了固体变形应力场分解的原理，系统用数学力学表达了“构造附加静水压力”概念，建立应变-应力观测方法和计算公式；形成“构造改变构造物理化学条件影响化学平衡”的新理念，开拓构造物理化学的研究新方向。经中国地球物理学会批准，于2018年12月成立了“构造物理化学专业委员会”。

40多年来，在构造物理化学理论发展和建设过程中，以胶东金矿为基地开展研究，建立了构造变形岩相测量找矿和成矿深度构造校正测算等方法；并率先在玲珑矿田和焦家金矿预测并揭露金矿“深部第二富集带”，为胶东金矿从危机矿山重灾区一跃成为全球第三大金矿区做出重要贡献。

构造物理化学获得广泛的发展，实验构造力影响岩石变形

的机理，揭示了流体影响岩石变形和力学性质的特征，并用于地震预报研究；研究煤变形-变质的动力学机制，提出了煤的低级变质主要是化学反应，而高级变质显示物理作用的新认识；深入到大量广泛的矿田地质找矿实践，提出构造岩相学的理论方法的研究成果；在构造地球化学找矿的基础上，探讨了构造岩-岩相分带的找矿方法，深部预测勘探获得了巨大的工业储量；在剪切作用改变储层物性研究基础上，研究成藏构造应力场的理论、技术和方法；通过多地区开展构造变形岩相填图为基础的物探工作，进一步提出了构造变形岩相分带的物探分类；研究大规模成矿作用问题，取得深大断裂温度等值线上升和压力等值线下降而发生临界相变成矿的模型；建立了多尺度和多层次的控矿构造-蚀变-矿化网络的时-空成矿模型和填图方法，在玲珑矿田南部和焦家断裂带南延地区取得明显的找矿突破效果，等。

为增强地质科学理论自主创新，推进构造物理化学理论和找矿方法的研究、建设、交流与发展，推动新一轮找矿突破战略行动实施，建设绿色友好型安全环境，拟于 2024 年 9 月 25-28 日在山东烟台召开“第三届构造物理化学理论和应用学术研讨会”，会议交流的主题是“构造成矿系统研究与隐伏矿床预测”。

会议诚邀大专院校、科研院所、地勘单位、矿山企业和政府部门从事资源、能源、工程、环境和灾害相应管理、研究、应用和推广的专家、同仁和同学们踊跃投稿、积极参会，共同推动构造物理化学理论、方法和应用的进步。

## **一、会议主办单位**

中国地球物理学会构造物理化学专业委员会

## **二、会议承办单位**

山东黄金集团有限公司

中国地质科学院地质力学研究所

山东省地质矿产勘查开发局第三地质大队

山东省黄金协会

## **三、会议协办单位**

山东黄金矿业股份有限公司

中国地质大学（北京）

长安大学

中国地质科学院地质研究所

中国地质科学院矿产资源研究所

中国科学院地质与地球物理研究所

中国科学院地球化学研究所

中国科学院新疆分院

中国地震局地质研究所

中国矿业大学（北京）

中国地质大学（武汉）

中南大学

西安科技大学

吉林大学

东华理工大学

成都理工大学

河北地质大学  
中国科学院大学地球与行星科学学院  
中国科学技术大学地球和空间科学学院  
昆明理工大学国土资源工程学院  
福州大学紫金地质与矿业学院  
山东科技大学地球科学与工程学院  
清华大学水圈科学与水利工程全国重点实验室  
南京大学内生金属成矿机制研究国家重点实验室  
西藏自治区地质矿产勘查开发局  
有色金属矿产地质调查中心  
自然资源部矿产勘查技术指导中心  
中国地质调查局发展研究中心  
中国地质科学院地球深部探测中心  
山东省地质科学研究所  
山东省地质调查院  
山东省地质矿产勘查开发局第六地质大队  
山东省核工业二七三地质大队  
中国地质调查局烟台海岸带地质调查中心  
山东省地矿局钻探工程技术研究中心  
烟台市城市规划展示馆  
自然资源部南黄海地球多圈层野外科学观测研究站  
内蒙古地质勘查有限责任公司  
烟台鑫湾矿业技术有限公司  
山东鑫海矿业技术装备股份有限公司

山东金山地质勘探股份有限公司  
烟台金鹏矿业机械有限公司  
北京阳光创译语言翻译有限公司  
科学出版社

《地学前缘》编辑部

《地质力学学报》编辑部

《地质通报》编辑部

《现代地质》编辑部

《黄金科学技术》编辑部

《矿产勘查》编辑部

《科学技术与工程》编辑部

#### **四、会议组织机构**

##### **(一) 指导委员会**

主任：翟裕生、赵文津、汤中立、郭建

副主任：多吉、侯增谦、杨经绥、毛景文、王双明  
肖文交、林君、邓军、胡瑞忠、唐菊兴  
殷跃平

委员（按姓氏笔画顺序）：

万天丰、马永生、邓运华、王思敬、王根厚  
王瑞江、成秋明、李晓波、李焯芬、刘俊来  
何继善、邱爱慈、张宏福、张国伟、张铁岗  
陈毓川、杨经绥、郑绵平、欧阳自远  
欧阳晓平、岳光溪、武强、赵文智、赵国春

郭仁忠、康玉柱、顾金才、倪师军、康红普  
彭苏萍、彭建兵、赖旭龙、裴荣富、滕吉文

## **(二) 学术委员会**

主任：吕古贤、裴佃飞、郭 涛、孙丰月、杨立强  
委员：曹代勇、陈柏林、陈建业、陈宣华、邓久帅  
方维萱、温汉捷、宋明春、张 达、郭 颖  
付 旭、韩润生、胡宝群、焦建刚、琚宜文  
李帝铨、谭静强、王翠芝、王国灿、王国光  
王义天、王宗秀、许德如、刘晓丽、岳中琦  
张宝林、周明岭、周永胜、赵书泉、修国林  
刘志庆、魏绪峰、吕承训、雷万杉、丁伟翠

## **(三) 组织委员会**

主任：徐 勇、毕洪涛、张宝林、胡 敏  
副主任：程 彬、王宗秀、江国会、杨立强  
委员：许 强、肖风利、李 文、胡松涛、安茂国  
邱昆峰、李荣西、柴 鹏、吕景峰、刘晟辰  
党嘉祥、冯宏业、付于真、郭玉乾、华 北  
胡新露、康晋霆、李春麟、李大鹏、李瑞红  
李志远、刘俊辰、沈晓丽、谭亲平、李帝铨  
王翠芝、张亮亮、王 运、薛长军、杨人毅  
张 昆、张向飞、张 艳、周国发、王宗永  
高海东

## **(四) 秘书处**

主任：孟 伟、胡松涛、吕 国、申玉科、吴 芳

张军进、张 良

成 员：蔡小宁、吕景峰、刘振江、马立成、万 鹏、施 辉  
刘乾勇、沈晓丽、李龚健

## 五、会议安排

1. 会议时间：2024 年 9 月 25 日~28 日（详见会议日程表）
2. 会议地点：烟台东山宾馆
3. 报名截止时间：2024 年 9 月 10 日（回执表见附件一）

## 会议日程表

日期	时间	内容	地点	主持人	备注
9.25 星期三	9:00-24:00	会议报到	东山宾馆 5 号楼一层大堂	沈晓丽 张 良	
	20:00-21:00	科学出版社专著编委会	东山宾馆	韩鹏	
9.26 星期四	8:00-8:30	大会开幕式，嘉宾致辞： 1、中国地球物理学会副理事长、秘书长，郭建 2、山东黄金集团有限公司党委书记、董事长，李航 3、中国地质科学院地质力学研究所所长，徐勇 4、成都理工大学校长，许强 5、山东省地质矿产勘查开发局第三地质大队党委副书记，安茂国 6、构造物理化学专业委员会名誉主任，吕古贤	东山宾馆 5 号楼大报告厅	张宝林	
	8:30-9:00	代表与院士嘉宾合影、休息	东山宾馆正门外小广场	吕 国	
	9:00-12:00	院士专家特邀报告	东山宾馆 5 号楼大报告厅	王宗秀、 杨立强	
	12:00-14:00	午餐、休息	东山宾馆自助餐厅	沈晓丽	
	14:00-18:00	专家特邀报告	东山宾馆 5 号	曹代勇、	每人 25 分钟

			楼大报告厅	焦建刚	
	18:00-20:00	晚餐	东山宾馆自助餐厅	沈晓丽	
	20:00-21:00	分会场主持人会议	东山宾馆	焦建刚	
9.27 星期五	8:00-12:00	分会场一、二、四、五	东山宾馆 6 号楼	分会场 召集人	每人 15-25 分钟, 详见分会场报告排序表
	14:00-18:00	分会场三、五、六、七、八、九	东山宾馆 5 号楼、6 号楼		
	20:00-22:00	构造物理化学专委会工作会议	东山宾馆	张宝林 杨立强	
9.28 星期六		代表现场交流	2 条路线	张军进 刘振江 吕景峰	详见交流路线通知

## 六、会议交流内容

1. 构造控岩控矿
2. 资源能源的构造控制规律
3. 灾害与环境中的构造作用

### (一) 大会特邀报告

姓 名	职 称	单 位
多 吉	中国工程院院士	西藏自治区地质矿产勘查开发局
侯增谦	中国科学院院士	中国地质科学院
杨经绥	中国科学院院士	南京大学
毛景文	中国工程院院士	中国地质科学院矿产资源研究所
王双明	中国工程院院士	西安科技大学
肖文交	中国科学院院士	中国科学院新疆分院
林 君	中国工程院院士	吉林大学
邓 军	中国科学院院士	中国地质大学(北京)
胡瑞忠	中国科学院院士	中国科学院地球化学研究所

吕古贤	研究员	中国地质科学院地质力学研究所	地质力学基本概念的研究与应用
李文	正高级工程师	山东黄金集团有限公司	胶西北金矿成因模式与勘查实践
杨立强	教授	中国地质大学（北京）	热液成矿系统构造物理化学机理
颜丹平	教授	中国地质大学（北京）	造山带前陆逆冲带扩展的构造物理模拟与计算
范宏瑞	研究员	中国科学院地质与地球物理研究所	胶东金巨量堆积机制
于学峰	研究员	山东省地质科学院	胶东金矿深部探测理论技术进步与找矿突破
陈柏林	研究员	中国地质科学院地质力学研究所	液压致裂含矿构造的主要特征
方维萱	研究员	有色金属矿产地质调查中心	论变形构造岩相层次划分与成岩成矿

## （二）分会场及召集人

序号	分会场名称	召集人
1	构造控岩控矿理论与找矿实践	张宝林、焦建刚、方维萱、陈宣华、王翠芝、沈晓丽、吴小雷等
2	热液成矿系统成因机理	杨立强、邱昆峰、李大鹏、李楠和文言、张良、高雪、杨林熊伊曲、张向飞、华北、刘向东
3	成矿结构面成生演化的构造-流体驱动机制及找矿应用	张达、陈正乐、陈柏林等
4	金属矿产勘查与找矿实践	肖凤利、李文等
5	山东省构造成矿规律与找矿实践	宋明春、焦秀美、毛光周、刘晓李健、张军进
6	宝玉石矿物与自然美学	郭颖、王翥、许博、张良
7	油气、煤系矿产及地热资源的构造控制	王宗秀、曹代勇、谭静强等
8	工程地质与地质灾害机制	许强、刘晓丽
9	全球矿产勘查与投资趋势	吕国、吕景峰等
10	现场交流（烟台自然博物馆-养马岛，山东地矿三院地质陈列馆）	张军进、刘振江、吕景峰

### (三) 分会场日程表

第一分会场：构造控岩控矿理论与找矿实践					
主持人：焦建刚、方维萱、王翠芝、沈晓丽					
会议时间：2024年9月27日 上午 会议地点：6号楼五层第4会议室					
*主题报告					
时 间	序 号	报 告 题 目	报 告 人	职 称/ 职 务	单 位
8:00-8:25	1	*岩浆矿床中控岩控矿构造解析—以金川铜镍矿床为例	焦建刚	教 授	长安大学
8:25-8:50	2	*基于构造变形岩相带的覆盖区化探资料解释与找矿应用	张宝林	研究员	中国科学院地质与地球物理研究所
8:50-9:15	3	*内蒙古赤峰柴胡栏子矿田蚀变岩相特征及成矿预测	王翠芝	教 授	福州大学
9:15-9:40	4	*矿田构造与金矿找矿实践	申玉科	研究员	中国地质科学院地质力学研究所
9:40-10:05	5	*胶西北中生代郭家岭岩体成岩阶段构造岩相分布及变形特征	王宗永	副教授	兰州财经大学
10:05-10:15	茶 歇				
10:15-10:40	6	*内蒙古白音诺尔铅锌矿床南矿带微量元素地球化学特征及找矿指示	吴小雷	正高级 工程师	中国有色桂林矿产地质研究院有限公司
10:40-11:05	7	*云南金平小铜厂玄武岩铜矿多期次成矿作用及找矿方向	沈晓丽	副教授	山东科技大学
11:05-11:25	8	内蒙古东乌旗红旗组锆石年代学与构造意义	张慧聪	硕士生	山东科技大学
11:25-11:45	9	吉林中部余富屯组锆石年代学、地球化学与构造意义	常耘菲	硕士生	山东科技大学

第二分会场：热液成矿系统成因机理					
主持人：杨立强、李大鹏、邱昆峰、熊伊曲、张良、李小伟					
会议时间：2024年9月27日 上午 会议地点：6号楼二层第2会议室					
*主题报告					
时 间	序 号	报 告 题 目	报 告 人	职 称/ 职 务	单 位
8:00-8:25	1	*浅变质岩系中热液脉状金矿床构造-流体成矿作用	张 良	副教授	中国地质大学（北京）
8:25-8:50	2	*多期构造与叠加金成矿	熊伊曲	副教授	中南大学
8:50-9:15	3	*白云母成分特征对铷成矿过程的约束	李小伟	副教授	中国地质大学（北京）
9:15-9:40	4	*热液成矿系统成因机理：胶东金矿例析	杨立强	教 授	中国地质大学（北京）

9:40-10:00	5	胶东夏甸金矿床构造-热历史：成岩-成矿年代学与磷灰石裂变径迹热年代学综合约束	杨伟	博士生	中国地质大学（北京）
10:00-10:10	茶 歇				
10:10-10:35	6	*山东省矽卡岩型富铁矿成矿机制研究	刘文龙	工程师	山东省地矿局第一地质大队
10:35-10:55	7	北衙超大型金多金属矿床石榴石特征与成矿意义	张瑞锐	博士生	中国地质大学（北京）
10:55-11:15-	8	岩浆演化过程中硫化物饱和对斑岩型Cu-Au矿床形成的控制	陈浩宇	博士生	中国地质大学（北京）
11:15-11:35	9	成矿流体运移与就位及其构造控制机理：以胶东焦家金矿带为例	张龙啸	博士生	中国地质大学（北京）
11:35-11:55	10	热液脉体的生长与相互作用：以胶东望儿山金矿为例	申世龙	硕士生	中国地质大学（北京）

<b>第三分会场：成矿结构面成生演化的构造-流体驱动机制及找矿应用</b>					
主持人：张达、贺晓龙					
会议时间：2024年9月27日下午 会议地点：6号楼一层长江厅					
*主题报告					
时 间	序 号	报 告 题 目	报 告 人	职 称 / 职 务	单 位
14:00-14:25	1	*基于构造-流体作用机制的矿田构造解析	张 达	教授	中国地质大学（北京）
14:25-14:50	2	*闽西南马坑式铁多金属矿床成因探讨	王 森	副 研 究 员	中国地质科学院地质力学研究所
14:50-15:15	3	*华南朱溪超大型矿床构造-岩浆-流体耦合的钨铜共生机制	贺晓龙	讲 师	湘潭大学
15:15-15:35	4	流体-应力驱动的浅成低温热液成矿作用	张鑫明	博士生	中国地质大学（北京）
15:35-15:55	5	滇东南南温河钨矿床构造应力场模拟分析及找矿预测	宋谨呈	硕士生	中国地质大学（北京）
15:55-16:05	茶 歇				
16:05-16:25	6	东秦岭熊耳山矿集区 Ag 多金属成矿作用--来自黄铁矿地球化学的约束	张 韬	硕士生	中国地质大学（北京）
16:25-16:45	7	萍乐拗陷西段村前铜多金属矿床矿床成因—来自矿床地质、年代学及Hf同位素的证据	随申奥	硕士生	中国地质大学（北京）

第四分会场：金属矿产勘查与找矿实践					
主持人：肖风利					
会议时间：2024年9月27日上午 会议地点：6号楼 二层 第1会议室					
*主题报告					
时间	序号	报告题目	报告人	职称/职务	单位
8:00-8:20	1	*胶东首例褶皱控矿规律与成矿预测—曹家埠金矿床例析	杨立强	教授	山东黄金集团地质研究院, 中国地质大学(北京)
8:20-8:40	2	*蓬莱东南虎路线断裂带金矿化与招平断裂带金矿化差异性分析	魏俊浩	教授	中国地质大学(武汉)
8:40-9:00	3	*重要矿集区金多金属资源调查评价(烟台中心)进展	段留安	正高级工程师	中国地质调查局烟台海岸带地质调查中心
9:00-9:20	4	*广域电磁法弱信号提取及在找矿中的应用	严家斌	教授	中南大学
9:20-9:40	5	山东乳山典型金矿构造控矿规律和找矿效果	王会胜	高级工程师	山东金洲矿业集团有限公司
9:40-10:00	6	*焦家金成矿带深部找矿突破的过程与启示	张文	高级工程师	山东省地质调查院
10:00-10:10	茶 歇				
10:10-10:30	7	基于多重要素的胶西北三山岛成矿带金矿深部三维成矿预测与应用实践	许延波	高级工程师	山东黄金集团地质研究院
10:30-10:50	8	栖霞笏山-西陡崖地区金矿成矿模式与找矿前景	张岩	高级工程师	山东省地质科学研究院
10:50-11:10	9	焦家断裂带钻孔岩心蚀变的高光谱特征	高麟	博士	山东黄金集团地质研究院
11:10-11:30	10	柴胡栏子金矿田构造控矿规律及找矿实践研究	苗海兵	地质工程师	内蒙古山金地质矿产勘查有限公司
11:30-11:50	11	内蒙古花脑特银-多金属矿区成矿规律及找矿成果	李艳辉	地质工程师	锡林郭勒盟山金白音呼布矿业有限公司
11:50-12:10	12	青海省大柴旦行委胜利沟金矿地质特征及成矿规律	解承海	地质工程师	山金西部地质矿产勘查有限公司

第五分会场：山东省构造成矿规律与找矿实践					
主持人：宋明春、焦秀美、毛光周、刘晓、李健、张军进					
会议时间：2024年9月27日全天 会议地点：6号楼 五层 第3会议室					
*主题报告					
时间	序号	报告题目	报告人	职称/职务	单位
8:00-8:25	1	*山东省地质构造与成矿	宋明春	教授	河北地质大学

8:25-8:50	2	*基于数据驱动的胶西北地区早白垩世地壳厚度变化特征研究	张超	副教授	山东理工大学
8:50-9:15	3	*胶东半岛金青顶金矿床幕式流体脉冲与 Au-Te 成矿	李健	副教授	山东理工大学
9:15-9:40	4	*鲁西碱性岩-热液型稀土矿成矿作用研究及找矿进展	尉鹏飞	高级工程师	山东省地质科学研究院
9:40-10:00	5	胶莱盆地沉积演化与铀矿找矿	王翠彭	工程师	山东省核工业二七三地质大队
10:00-10:10	茶歇				
10:10-10:35	6	*莱州三山岛海域矿产勘查工作进展及取得的成果	王金辉	正高级工程师	山东省地质调查院
10:35-11:00	7	*招平断裂带深部电性结构精细化探测	王润生	高级工程师	山东省物化勘查院
11:00-11:20	8	山东省五莲县七宝山矿集区找矿技术方法与勘查实践	李双飞	高级工程师	山东省第八地质矿产勘查院
11:20-11:40	9	胶莱盆地东北缘金矿集区勘查进展与成矿规律探讨	薄军委	工程师	山东省第三地质矿产勘查院
11:40-12:00	10	胶东院格庄韧性变形特征解析	宋吉杰	研究生	山东理工大学
12:00-14:00	午休				
14:00-14:25	11	*辽上金矿成因探讨	毛光周	教授	山东科技大学
14:25-14:50	12	*基于“构造控矿模式+高精物探”深部三维成矿预测方法与应用——以胶东焦家-三山岛地区为例	杨真亮	高级工程师	山东省地质矿产勘查开发局第六地质大队
14:50-15:15	13	*鲁西典型金矿集区控矿构造认识与找矿实践	张英梅	高级工程师	山东省鲁南地质工程勘察院
15:15-15:35	14	基于锆石微量元素计算地壳厚度研究应用	李宇奇	研究生	山东理工大学
15:35-15:55	15	胶东焦家金矿地质特征及成矿过程	于慧敏	硕士生	山东科技大学
15:55-16:05	茶歇				
16:05-16:25	16	胶东盘子涧金矿地球化学特征及矿床成因探讨	常乐	研究生	山东科技大学
16:25-16:45	17	胶东招贤金矿地球化学特征及成矿流体演化的探讨	张柯凡	研究生	山东科技大学
16:45-17:05	18	胶东金青顶金矿同位素组成及成矿分析	李宗旺	硕士生	山东科技大学

<b>第六分会场：宝玉石矿物与自然美学</b>	
主持人：郭颖、史凯、王震、张良	
会议时间：2024年9月27日下午      会议地点：6号楼五层第4会议室	
*主题报告	

时 间	序 号	报 告 题 目	报 告 人	职 称/ 职 务	单 位
14:30-14:50	1	*石蕴玉而山辉 水怀珠而川媚 珠宝专业教育 服务产业发展	郭 颖	教 授	中国地质大学(北京)
14:50-15:10	2	*《首饰与材料》一流课程建设	袁小伟	副教授	山东艺术学院
15:10-15:30	3	*浅谈设计中的典型性	何 魁	讲 师	中国地质大学(北京)
15:30-15:45	4	浏阳菊花石形成机制： 岩石组构与地球化学特征约束	叶小蒙	博士生	中国地质大学(北京)
15:45-16:00	5	首饰艺术中的主题性表达—— 以叙事性首饰《城市》为例	张 杉	硕士生	山东艺术学院
16:00-16:15	茶 歇				
16:15-16:35	6	*心有灵犀一点通 ——文创设计与 IP 资源开发	王 霁	副教授	中国地质大学(北京)
16:35-16:55	7	*透过和田玉材质析现代玉雕工 艺	王铭颖	讲 师	中国地质大学(北京)
16:55-17:15	8	*缅甸和危地马拉蓝水翡翠的产 地无损鉴别	张 昱	实验师	中国地质大学(北京)
17:15-17:30	9	山东昌乐“类达碧兹”蓝宝石矿物 学特征及成因	孙雨萌	博士生	中国地质大学(北京)
17:30-17:45	10	福建云霄石榴子石宝石学特征	陈星韵	硕士生	中国地质大学(北京)
17:45-18:00	11	巴基斯坦明格拉祖母绿的化学 成分特征研究	赵红星	硕士生	中国地质大学(北京)
18:00-18:15	12	《银之美 若星辰——探寻银器 的艺术魅力》	陈富豪	硕士生	山东艺术学院

第七分会场：油气煤系地热资源的构造控制					
主持人：冯兴强、王安民					
会议时间：2024年9月27日下午 会议地点：6号楼 二层 第2会议室					
*主题报告					
时 间	序 号	报 告 题 目	报 告 人	职 称/ 职 务	单 位
14:00-14:25	1	*煤变质作用的构造-热演化控制 ——以宁夏地区为例	曹代勇	教 授	中国矿业大学(北京)
14:25-14:50	2	*温压耦合作用下煤中显微组 分子结构差异性演化特征及其对 微孔的控制	王安民	副教授	中国矿业大学(北京)
14:50-15:15	3	*鄂尔多斯东缘临兴地区致密气“ 双甜点”研究	冯兴强	研究员	中国地质科学院地质 力学研究所
15:15-15:40	4	*柴北缘二叠-三叠构造热事件对 石炭系油气勘探的启示	高万里	副研究 员	中国地质科学院地质 力学研究所
15:40-16:05	5	*塔里木盆地新元古代-寒武纪构 造古地理重建	吴 林	副研究 员	中国地质科学院地质 力学研究所
16:05-16:15	茶 歇				

16:15-16:40	6	*SEM-CT 联用在致密储层微观组构表征中的应用研究	俞雨溪	副研究员	中国地质科学院地质力学研究所
16:40-17:05	7	*胶东构造控制类型地热资源成矿机制与找热方向	史 猛	高级工程师	山东省海洋地质勘查院（山东省第三地质矿产勘查院）
17:05-17:25	8	中国西部准噶尔盆地砂岩储层CO <sub>2</sub> 与地层水结垢反应及CO <sub>2</sub> -水-岩相互作用	韩国栋	研究生	中南大学
17:25-17:55	9	四川盆地泸州区块五峰组-龙马溪组页岩纹层发育特征及其对力学性质的影响	吴胡日查	研究生	中南大学

第八分会场：工程地质与地质灾害机制					
主持人：许 强、刘晓丽					
会议时间：2024 年 9 月 27 日 下午 会议地点： 5 号楼 二层 八方苑					
*主题报告					
时间	序号	报告题目	报告人	职称/职务	单位
14:00-14:25	1	*水对岩土体的作用及致灾机理	许 强	教授 / 校长	成都理工大学
14:25-14:50	2	*构造发育地层特深孔地质钻探技术实践	翟育峰	正高级工程师	山东省第三地质矿产勘查院
14:50-15:15	3	*2022 年门源 Ms6.9 和泸定 Ms6.8 地震前重力变化及中期预测	祝意青	研究员	中国地震局第二监测中心

第九分会场：全球矿产勘查与投资趋势					
主持人：吕 国、吕景峰					
会议时间：2024 年 9 月 27 日 下午 会议地点： 5 号楼 二层 八方苑					
*主题报告					
时间	序号	报告题目	报告人	职称/职务	单位
16:00-16:25	1	*全球矿产资源勘查与投资趋势	吕 国	董事长 / 总经理	北京阳光创译语言翻译有限公司
16:25-16:50	2	*创新选矿技术可以改变资源的开发应用价值	张云龙	董事长	山东鑫海矿业技术装备股份有限公司
16:50-17:15	3	*构造解析在找矿勘探及资源预测方面的应用	吕景峰	董事长	烟台鑫湾矿业有限公司
17:15-17:40	4	*金鹏选冶新产品新技术海内外应用案例分享	于建环	董事长	烟台金鹏矿业机械有限公司
17:40-18:05	5	*亚钾国际老挝中部钾盐矿田勘查进展及成矿研究	熊文兴	地质工程师	亚钾国际中农钾肥有限公司

## 七、会议相关事宜

### （一）注册费标准

正式代表 2000 元/人（9 月 10 日之前）~2200 元/人（9 月 10 日之后），随员 1200 元/人，学生代表 1000 元/人（凭在校学生证或研究生证，不包括博士后）。

### （二）付款方式

1. 会议由中国地球物理学会负责收取并提供发票。
2. 注册费可提前汇款，也可以现场交费。
3. 交费方式：

#### （1）银行转账汇款：

开户名称：中国地球物理学会

开户银行：工行北京紫竹院支行银行

账 号：0200 0076 0901 4454 432

汇款时请注明：参会人姓名+构造烟台会议+电话（请不要写代理汇款人姓名，如单位财务人员及其他人员的姓名），以便汇款后核对信息。

**注意：**银行转账汇款后，请务必扫描下方二维码填写发票信息，并在备注一栏中注明：转账构造烟台会议。



构造物理化学专委会烟台会议发票信息登记二维码

#### （2）在线支付：

扫描下方二维码，登记开票信息，选择用微信或支付宝缴费，完成在线支付。



### 构造物理化学专委会烟台会议发票信息登记及交费二维码

(3) 报到现场缴费：现场扫码缴费或现金支付，支持微信、支付宝等方式（需提前用微信或支付宝绑定公务卡或银行卡）。

### (三) 住宿安排

会议代表入住烟台市东山宾馆，普通大床房和标间房价统一（符合旺季财务开支标准），以及小型标间，请参会代表及时提交回执。

### (四) 会议交通

可选择往返烟台的机场（蓬莱机场、青岛机场）、直达火车站（烟台南站、烟台站）、中转火车站（济南、潍坊、青岛）、高速公路（近期修路影响通行速度）。



### (五) 会议论文

会议制作电子版论文摘要集，每篇摘要限 A4 纸 1 页，请将 Word 版电子文档随同回执表（附件一）发送至组委会。

会将推荐优秀论文在《地质力学学报》《地学前缘》《地质通报》《现代地质》《黄金科学技术》《矿产勘查》《科学技术与工程》等核心刊物发表，欢迎大家踊跃投稿。

### (六) 会展

会场外设置展台/展位，每个展位面积3米×3米（可根据实际需要调整），基本收费标准5000元/位（含1个代表名额，与专委会有合作经历的客户可享受优惠待遇）。

### （七）赞助

欢迎单位参会和赞助，联系人：吕国（北京阳光创译语言翻译公司董事长），手机号：13311203631、13401184506，办公室电话01082865216。

电子邮箱 1127203572@qq.com。

网址：www.bjsuntrans.cn, www.casuntrans.com。

QQ及微信 1127203572, 419876310。

### （八）其他事宜

- 1、参展人员9月24日下午前到会。
- 2、会务人员及工作人员9月23日到会。
- 3、为减少现场报到时可能出现的拥堵现象，参会代表可预先用手机扫描财务提供的二维码自助缴费，并填写发票信息，会议结束一个星期后邮箱可接收到注册费电子发票。

### （九）会议联系人

马立成：13810585231（微信同号）

E-mail: 250590328@qq.com

通讯地址：中国地质科学院地质力学研究所

万鹏：13854573040（微信同号）

E-mail: 23921283@qq.com

通讯地址：山东省地质矿产勘查开发局第三地质大队

中国地球物理学会构造物理化学专业委员会

2024年9月19日  
构造物理化学  
专业委员会

## 附件 1、第三届构造物理化学理论和应用学术研讨会（2024•烟台）

### 第三号通知回执表

姓名		职称/职务		工作单位	
手机		E-mail		通讯地址（含邮编）	
报告题目					
入住房间类型（请打√）	单人间	<input type="checkbox"/>	标间	<input type="checkbox"/>	同行人数 <input type="checkbox"/>
现场交流路线选择	<input type="checkbox"/> 路线一； <input type="checkbox"/> 路线二				
其它建议或需求					

拟参会者请将本回执发送至：马立成（手机 13810585231，微信同号），E-mail：[250590328@qq.com](mailto:250590328@qq.com)；万鹏（手机 13854573040，微信同号），E-mail：[23921283@qq.com](mailto:23921283@qq.com)。

附件 2：代表提交会议交流的论文摘要（17 篇）

附件 3、现场交流路线简介

路线一、中国地质博物馆烟台馆（烟台自然博物馆）-养马岛路线考察交流安排

- 6: 30 早饭开餐
- 6: 30-7: 10 早餐时间
- 7: 10-7: 30 东山宾馆指定位置集合
- 7: 30 由东山宾馆发车
- 8: 00-8: 10 入馆时间
- 8: 10-9: 40 馆内参观
- 9: 40-10: 00 馆外集合出发去养马岛
- 10: 30-12: 00（或 12: 30）养马岛现场交流
- 12: 00（或 12: 30）返回东山宾馆，13: 00 午餐

路线二、山东省第三地质矿产勘查院地质陈列馆

山东省第三地质矿产勘查院地质陈列馆位于山东省烟台市芝罘区，于 2016 年建成并投入使用，建筑面积 500 余平方米。

陈列馆立足于胶东半岛，展示了近代胶东地区地质工作的丰硕成果，以史料和实物为主要载体，集展示、研究、科普、教育和文明创建五大功能于一体。

陈列馆由鲁东地质概况、鲁东矿产资源、地质找矿方法与手段、地质综合服务、光辉历程、地质与品质生活六大板块组成。主要是普及地质科学知识，展示胶东资源优势，彰显地矿三院找矿成果，推动可持续发展，服务烟台率先发展，服务经济文化强省建设。

