中国地质学会文件

地会字〔2021〕92 号

关于召开中国地质学会 2021 年学术年会的通知

各分支机构、省级地质学会，各理事单位:

中国地质学会 2021 年学术年会将于 10 月在海南博鳌召开（附件 1），会议以“聚焦国家发展需求、强化地质科技创新”为主题，邀请了 11 位国内外知名的院士专家围绕近年来地学各领域前沿性、引领性、突破性成果与进展作大会特邀报告（附件 2），设立了包括基础地质、能源资源、水工环、技术方法、教育科普等多个领域在内 46 个议题（附件 3），并有国内外地质领域的设备、仪器、软件、图书等生产、供应、服务商 10 余家在会议期间进行产品展示、展览。现诚挚邀请广大地质工作者积极参会，互相交流学习，共同推动地质科技进步与发展，现将有关事项通知如下:

一、请各分支机构、省级地质学会、理事单位高度重视学术年会的组织工作，及时转发本通知，动员广大会员和地质工作者积极参会;

二、请议题召集人组织安排各分会场的学术交流活动，并负责遴选推荐优秀摘要和优秀报告;

三、请所有参会人员务必网上注册报名，填写正确、完整的个人和发票信息，并缴纳注册费，选择房间类型;

四、请所有参会人员务必按时出席开幕式和大会特邀报告，拟做口头报告的参会人员务必提前准备 PPT，并按时参加分会场报告;

五、会议结束后，请参会人员登录中国地质学会网站，按照注册时的账号密码登录，自行在线开具发票;

六、注册费缴纳后，若要取消参会，请至少于会议报到前三天提交退费申请，否则预留房间所发生的费用自行承担;

七、会议原则上不接受现场注册报名，现场注册报名不能保证住宿，请个人自行安排。

中国地质学会 2021 年学术年会是全国地质行业各领域广大地质工作者交流研讨新理论、新技术、新方法、新成果和新进展的学术盛会，请各单位高度重视，积极参与，有何建议，请及时向学会学术交流处反馈。

八、联系方式

联系人：刘恋、袁彭（010-68990910、9421）

邮　箱：academicser@geosociety.org.cn

地　址：北京西城百万庄大街26号 100037

附件：1.中国地质学会2021年学术年会（第三号通知）

2.大会特邀报告

3.分会场日程安排

中国地质学会

2021年9月2日

附件 1

中国地质学会 2021 年学术年会

（第三号通知）

为深入贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，落实党中央、国务院关于新时代地质工作的重要指示批示精神，聚焦国家发展需求，推动地质科技创新，助力新时代地质工作转型发展。中国地质学会决定于10月在海南博鳌召开2021年学术年会,旨在大力推进地学各领域的学术交流与合作，共同探讨地学的发展趋势和前沿理论方法，促进地质科技的进步与发展，努力实现高水平地质科技自立自强，为建设科技强国、实现中华民族伟大复兴做出新的更大贡献。现将有关会议事项通知如下:

一、会议主题

聚焦国家发展需求　强化地质科技创新

二、会议主办、承办单位

主办单位：中国地质学会

承办单位：学会各分支机构、省级地质学会、理事单位

三、会议时间和地点

会议报到：10 月 13 日，各入住酒店

大会特邀报告：10 月 14 日，博鳌亚洲论坛国际会议中心

分会场报告：10 月 15-16 日，地点见会议手册

四、组织委员会

主　席：李金发

常务副主席：朱立新

委　员（按姓氏笔划排序）：

万　力　马　岩　尹功明　宁树正　孙　晔　李艳艳

何庆成　张功成　张会琼　陈军元　范土芝　周少平

周尚国　姚超美　夏　鹏　喻光明　傅志斌　蔡勋育

五、学术委员会

主　席：李廷栋

委　员（按姓氏笔划排序）：

王成善　毛景文　朱利中　多　吉　李献华　杨经绥

肖文交　吴立新　邹才能　汪集暘　欧阳自远 侯增谦

徐义刚　翟明国

丁孝忠　马昌前　方　慧　石建省　卢占武　叶发旺

史长义　宁树正　吕庆田　朱祥坤　孙丰月　李子颖

李志忠　吴能友　何庆成　何宏林　何治亮　沈传波

陈正国　陈　辉　罗立强　周　健　赵恒勤　施俊法

徐　星　殷志强　殷跃平　栾锡武　高振记　郭　颖

唐　勇　琚宜文　葛伟亚　蒋忠诚　鲁安怀　童金南

薛永安　戴慧敏

六、大会秘书组

秘书长：朱立新（兼）

成　员：华丽娟　纪占胜　孟庆伟　周健　刘恋　袁彭

七、会议形式

会议包括开幕式、大会特邀报告和分会场报告。大会邀请了11位国内外知名的院士专家围绕近年来地学各领域前沿性、引领性、突破性成果与进展作大会报告（附件2），设立包括基础地质、能源资源、水工环、技术方法、教育科普等多个领域在内46个分会场，拟进行口头报告的参会代表请查阅分会场日程安排（附件3），并提前准备报告PPT。

八、论文摘要

参会代表审核通过的论文摘要将收录在《中国地质学会2021年学术年会论文摘要集》中。为活跃学术交流氛围，助力人才成长，会议将评选中国地质学会2021年学术年会优秀报告和优秀论文摘要。优秀报告和优秀论文摘要由学会统一颁发奖励证书，优秀论文摘要会后将部分被邀请在中国地质学会主办期刊《地质论评》增刊中公开发表。

九、会议注册报名

1.网上注册报名：

所有参会人员均需网上注册报名。专业技术人员请按论文摘要提交的账户密码登录，查看摘要审核结果，并选择报名参会。摘要审核不通过的专业技术人员不能报名参会。管理人员请直接注册参会。

参会人员请于9月20日前登录中国地质学会官方网站

（www.geosociety.org.cn）会议管理系统，点击 “2021年学术年会”注册报名，在线申请参会、缴纳注册费、填写发票信息并选择住宿。

需要特别注意的是：由于参会人员较多，会议举办地点住宿紧张，为保障参会人员的会议资料和食宿安排，会议原则上不接受现场注册报名缴费，现场注册报名缴费不能保证住宿，请个人自行安排。

2.注册费：（包括所有会议资料、午餐、晚餐）

（1）9月15日前（含15日）注册费缴纳标准：

中国地质学会会员：1500元/人

非中国地质学会会员：1900元/人

学生：900元/人

特邀院士专家陪同人员：600元/人（不含会议资料）

（2）9月15日后注册费缴纳标准：

中国地质学会会员：1800元/人

非中国地质学会会员：2200元/人

学生：1200元/人

特邀院士专家陪同人员：600元/人（不含会议资料）

3.注册费缴纳方式

注册费可通过微信、支付宝扫码在线支付，也可通过银行转账汇款（注明年会、姓名和单位）并上传缴费凭证。

开户名：中国地质学会

账　号：0200001409014430830

开户行：中国工商银行北京百万庄支行

4.住宿：参会者住宿由会议统一安排，费用自理。

5.注意事项：注册费缴纳后，若要取消参会，请至少于会议报到前三天在线提交退费申请，否则注册费不予退回。

十、联系方式

学术交流：刘　恋、袁　彭（010-68990910）

注册报名：张敏敏、李彬颸（010-68999421、9021）

财　　务：张力宸、李彩霞（010-68990791）

展　　览：杨　磊（18500177492）

邮　　箱：academicser@geosociety.org.cn

地　　址：北京西城百万庄大街26号 100037

附件 2

大会特邀报告

（报告顺序请以现场领取的会议手册为准）

报告人		报告题目
欧阳自远	院士	向太阳系的星辰大海挺进
侯增谦	院士	地球科学发展战略与前瞻布局
王成善	院士	松辽盆地大陆科学钻探: 恐龙时代陆相地质档案
吴立新	院士	从透明海洋到海洋数字孪生
朱利中	院士	我国土壤污染修复治理成果进展
徐义刚	院士	深地过程与宜居地球
毛景文	院士	稀土矿产资源: 主要类型、全球分布特点及开发利用
邹才能	院士	碳中和背景下能源发展大势与 我国能源转型战略
李献华	院士	同位素年代学新进展与发展趋势
肖文交	院士	中亚复式增生造山与大陆生长
徐　星	研究员	中国恐龙古生物学研究的进展

附件 3

分会场日程安排

（具体日程安排请以现场领取的会议手册为准）

1. 深部地质过程的岩石学记录

召集人：杨经绥、徐夕生、马昌前、张招崇、张立飞 、郭敬辉、张泽明、于炳松、闫臻

联系人：孟繁聪（13671018086；mengfancong@yeah.net）

议题将围绕我国学者近年来在岩浆岩、变质岩和沉积岩及其相关领域取得的最新研究成果，研讨存在的问题，推动我国岩石学进一步发展。

时间	报告人	报告题目	主持人
10 月 15 日			
8:30-8:55	马　强	古太平洋板块俯冲与东亚大地幔楔的形成时代	杨经绥 马昌前 徐夕生
8:55-9:10	陈彤彤	东亚大陆边缘早白垩世硅质岩地球化学特征及其地质意义	
9:10-9:25	田明明	相山铀矿田霏细斑岩锆石 U-Pb 年代学、岩石地球化学、Hf 同位素特征及其地质意义	
9:25-9:40	帅　松	辽宁瓦房店金伯利岩中金云母的地球化学研究对深部岩浆形成的指示	
9:40-9:55	王万虎	粤西北大桂山岩体 LA-IPC-MS 锆石 U-Pb 年龄、地球化学特征及其构造意义	
9:55-10:10	何　晨	浙闽沿海白垩纪壳幔作用：大衢山复合岩体岩浆混合作用的启示	
10:10-10:25	谢元惠	胶东白垩纪煌斑岩中单斜辉石再循环晶的识别及其地质意义	

休息			
10:40-11:05	曾　罡	中国东部霞石岩：俯冲物质深部熔融的记录	杨经绥 马昌前 徐夕生
11:05-11:20	刘雨晨	红安造山带超镁铁质岩：大陆岩石圈地幔残片或肢解的蛇绿岩地幔？	
11:20-11:35	陈澍民	中拉萨地块南缘~88Ma 火山岩成因对地壳演化的约束	
11:35-11:50	王文鲁	西藏米林地区晚白垩世含斜方辉石闪长岩中多种矿物循环晶的识别及其地质意义	
休息			
14:00-14:15	郝昭歌	藏南冈底斯弧东部镁铁-超镁铁质堆晶岩的成因矿物学研究	吴才来 张招崇
14:15-14:40	张招崇	塔里木过渡型大火成岩省岩石成因 及其深部地球动力学过程	
14:40-14:55	刘凌寒	塔里木大火成岩方解霞黄煌岩中超镁铁质包体：阿拉斯加型超镁铁质岩及俯冲作用的产物	
14:55-15:10	薄弘泽	塔里木过渡型大火成岩省长英质岩浆的演化过程与时间尺度	
15:10-15:35	刘传周	深海橄榄岩的成分特征与演化历史	
15:35-15:50	杨文鹏	内蒙古巴林右旗地区晚古生代构造混杂岩的发现及地质意义	
休息			
16:05-16:30	张泽明	喜马拉雅造山带的变质作用与构造演化	郭敬辉 张泽明
16:30-16:55	仝来喜	东南极茹尔群岛超高温麻粒岩的研究进展	
16:55-17:10	董　昕	喜马拉雅中部榴辉岩的原岩和变质作用	
17:10-17:25	王　维	滇西南早古生代构造混杂岩“澜沧岩群”的结构与组成特征	

10 月 16 日			
8: 30-8: 55	陈　意	现代汇聚板块边缘极端热效应	张立飞 仝来喜
8: 55-9: 10	彭卫刚	白云石化蛇纹岩的还原以及非生物成因甲烷的形成：对俯冲带碳迁移的启示	
9: 10-9: 35	于胜尧	大陆俯冲带的深熔效应：以柴北缘为例	
9: 35-9: 50	谷一凡	基质石灰岩与白云岩中热液改造机制差异性-以川中地区中二叠统与上震旦统为例	
9: 50-10: 05	郑建彬	滇西昌宁-孟连带晚古生代碎屑岩沉积学与碎屑锆石年代学研究	
10: 05-10: 20	张　强	斑岩型钼矿形成的时间尺度及成矿熔体体积研究 -以中亚造山带典型钼矿为例	
10: 20-11: 20	交流总结		

2. 矿物学研究进展

召集人：鲁安怀、李胜荣、王汝成、何宏平、琚宜太、陆现彩、陈丛林、李红艳、刘炯天

联系人：陈振宇（13693383483；chenzhenyu@cags.ac.cn）

议题重点围绕但不限于新矿物发现与矿物规范命名研究、矿物精细结构与性能开发研究、大数据与深时矿物-微生物共演化研究、行星与月壤矿物研究、关键金属资源勘查与选冶矿物学基础研究、污染治理与生态修复矿物学方法研究、碳中和矿物固碳方法研究以及矿物博物馆建设等方向取得的最新成果，开展深入研讨交流，以推动现代矿物学发展。

时间	报告人	报告题目	主持人
10 月 15 日			
8:30-8:45	鲁安怀	矿物固碳作用	待定
8:45-9:00	袁鹏	“矿物增效的生物泵（MeBP）”——基于矿物-微生物作用的水体 CO2 增汇策略	
9:00-9:15	刘锦	深部碳酸盐矿物的氧化还原作用	
9:15-9:30	刘娟	Fe(II)-铁氧化物界面电子传递驱动的晶相转化过程	
9:30-9:45	刘冬	南方红壤羟基间层粘土矿物（HIM）层间有机质的赋存及其固碳机制	
9:45-10:00	杨姗姗	日光照射下土壤针铁矿与溶解性有机质的交互作用	
10:00-10:15	方谦	地表铁锰质“矿物膜”中伊利石向绿泥石转化的发现及地质意义	
休息			
10:30-10:45	杨华明	黏土矿物靶向载药用于恶性肿瘤治疗的研究	待定
10:45-11:00	廖立兵	矿物用于多金属矿山尾矿渗滤液污染的原位修复研究	

11:00-11:15	陈天虎	矿物-微生物协同脱氮	
11:15-11:30	李金洪	矿物复合相变储能材料的制备与性能	
11:30-11:45	李艳	深时锰矿物演化与产氧光合作用	
11:45-12:00	申俊峰	铁陨石热电性的启示	
12:00-12:15	巫翔	地球深部矿物中氟的赋存及效应	
12:15-12:30	杨燕	壳幔矿物中的氮	
休息			
2:00-2:15	何宏平	风化壳的矿物演化与稀土成矿	待定
2:15-2:30	刘琰	矿物的演化对碳酸岩型稀土矿床成因的指示	
2:30-2:45	朱建喜	嫦娥五号月壤纳米矿物学研究进展	
2:45-3:00	黄菲	纳-微米矿物成因研究及其应用	
3:00-3:15	吴平霄	珠江入海口典型矿物与纳米塑料微界面反应特性及其环境效应研究	
3:15-3:30	于文彬	纳米管状埃洛石对阴离子核素碘的吸附研究	
3:30-3:45	王家生	海相非蒸发石膏矿物的成因及其环境意义	
休息			
4:00-4:15	蔡元峰	浅成热液铜金矿床成因矿物学研究	待定
4:15-4:30	张聚全	冀南邯郸地区中生代侵入岩中辉石的成分标型特征及其地质意义	
4:30-4:45	帅松	辽宁瓦房店金伯利岩中金云母的地球化学研究对深部岩浆形成的指示	
4:45-5:00	牛斯达	广西下雷锰矿锰氧化物矿物学特征研究	

5:00-5:15	赵立群	湖南湘潭锰矿天然锰氧化物矿物学及其催化分解甲醛性能的初步研究	
5:15-5:30	孙仕勇	矿物基类自然工程及其地质学意义	
5:30-5:45	周有勤	地质冶金学和工艺矿物学研究进展	
5:45-6:00	肖仪武	铌稀土矿关键矿物工艺特性及对选矿回收的影响	
6:00-6:15	樊文枭	太平洋深海沉积物中主要含磷矿物组分的稀土元素赋存特征	
10 月 16 日			
8:30-8:45	董发勤	新型工业电气石及其核电意义	待定
8:45-9:00	陆现彩	作为信息载体和功能材料的矿物固溶体：几个例子	
9:00-9:15	汪灵	非金属矿产的结构与功能分类探讨	
9:15-9:30	吴宏海	钛铁柱撑蒙脱石表面还原催化性能及其界面设计与调控研究	
9:30-9:45	冯雄汉	A1 同晶替代对纤铁矿结构、形貌与界面反应特性的影响	
9:45-10:00	孙红娟	金云母蛭石化过程、属性变化及机理	
10:00-10:15	刘波	风化蚀变带中石墨的天然氧化过程及属性演变	
10:15-10:30	李赟	甘氨酸-蒙脱石复合体在甲烷水合物形成过程中的作用机制	
10:30-10:45	宋弘喆	原位拉曼光谱及其谱学成像技术探测粘土矿物对甲烷水合物生成的影响	
休息			
11:00-11:15	蔡剑辉	中国新矿物研究进展及展望	待定
11:15-11:30	杨良锋	矿物种中文名称现状、问题与对策	

11:30-11:45	谷湘平	新矿物一於祖相石	
11:45-12:00	李国武	攀西南部发现的三种独特含钨新矿物及其成因探讨	
12:00-12:15	王凤岗	新矿物—海塔铀矿-(La)的发现与研究	
12:15-12:30	李婷	腾冲铀矿的晶体结构	

3.古生物学和地层学研究新进展

召集人：童金南、朱茂炎、王向东、徐星

联系人：张立召（15210674329；zhanglizhao@ivpp.ac.cn）

议题将聚焦我国古生物学和地层学研究近年来取得了一系列重要成果，围绕在重要类群的起源和早期演化、重要生物结构的演化、生态多样性、生物多样性演化和大灭绝事件、重要地层层序和界线的确定、重要地层跨地区对比以及重要时期年代框架的建立等方面的最新研究进展，积极推动同行交流，探讨未来研究方向，为我国古生物学和地层学的进一步发展出谋划策。

时间	报告人	报告题目	主持人
9:00-9:20	段明新	漠河盆地西缘阿陵河砾岩地层的发现及其地质意义	童金南 朱茂炎
9:20-9:40	曾晗	澄江动物群的麒麟虾与节肢动物起源和早期演化	
9:40-10:00	李莎	白垩纪末期德干玄武岩喷发对陆相生物群的影响	
休息			
10:20-10:40	赵方臣	中国寒武纪布尔吉斯页岩型化石库研究进展	童金南 朱茂炎
10:40-11:00	尚晓冬	寒武纪早期微小球状疑源类 Yurtusia uniformis 的藻类学亲缘关系与生命周期	
11:00-11:20	王鑫	被子植物和花的起源：百余年来的研究历程和现状	
休息			
14:00-14:20	闫振	早二叠世碳酸盐岩建造的演化模式：基于内蒙古东部碳酸盐岩丘的思考	王向东 徐星
14:20-14:40	张孟	新疆东天山地区早-中泥盆世四射珊瑚演替及其对古亚洲洋弧-陆拼合事件的启示	

14:40-15:00	董为	中国境内更新世哺乳动物群的生物年代推断	
休息			
15:20-15:40	王元	中国东北大连新生代晚期骆驼山金远洞大型洞穴堆积及其哺乳动物群演化	王向东 徐星
15:40-16:00	任鑫鑫	董氏大山铺龙代表了蜥脚类恐龙一次更早的分异与扩散	
16:00-16:20	王俊	四川盆地蜥脚类恐龙年龄	

4.中国前寒武纪地质研究新进展与动态展望

召集人：翟明国、李怀坤、万渝生、张世红、张传林

联系人：李怀坤（18622728539；lihuaikun@foxmail.com）

议题将围绕前寒武纪超大陆汇聚与裂解事件、板块构造起源、地球生命起源和演化、前寒武纪矿产研究等方面取得的成果进展，聚焦国家经济社会需求，开展研讨交流，推动中国前寒武纪地质研究向更高水平发展。

时间	报告人	报告题目	主持人
8:30-8:50	万渝生	华北克拉通最古老陆壳物质研究新进展	万渝生 葛荣峰
8:50-9:05	葛荣峰	太古宙大陆起源与构造演化：塔里木克拉通 3.7-2.8 Ga 岩石记录	
9:05-9:20	相振群	泰山新太古代年代学格架及多期岩浆-变质演化过程	
9:20-9:35	张家辉	晋冀蒙交界地区新太古代-古元古代变质基底的多期岩浆-变质-构造演化过程	
9:35-9:50	陈志洪	长江中下游古元古代董岭杂岩的物质组成及构造演化	
9:50-10:05	杨　朝	扬子板块古元古代岩浆-变质历史重建：来自撮科杂岩体的精细年代学约束	
休息			
10:20-10:40	张传琳	塔里木前寒武纪地质概况	张传琳 旷红伟
10:40-10:55	李王鹏	塔里木盆地周缘新元古代冰期事件研究进展	
10:55-11:10	吕沛	塔里木克拉通古-中元古代多期次岩浆作用对哥伦比亚超大陆从幕式伸展到初始裂解的响应	
11:10-11:25	杨华本	漠河地区新元古代佳疙瘩组变质碎屑岩年代学、地球化学特征及其构造意义	
11:25-11:40	王振义	关于“北山杂岩”相关问题的讨论	

11:40-11:55	冯嘉	辽东古元古代造山带恒山里花岗片麻岩穹隆的多期构造演化	
休息			
14:00-14:20	张世红	前寒武纪超大陆 Nuna 和 Rodinia 重建的主要问题和研究进展	张世红 王惠初
14:20-14:35	赵汉卿	淮北群及其可对比层位古地磁研究新进展及其古大陆再造意义	
14:35-14:50	黄宗莹	哥伦比亚超大陆的裂解机制及其向 罗迪尼亚超大陆聚合的转换过程研究	
14:50-15:05	徐焱	柴达木地块北缘~900 Ma 基性岩墙群年代学与古地磁学结果及其大地构造意义	
15:05-15:20	常林夕	新元古代华南与印度的连接关系及二者在 Rodinia 中的位置：来自古地磁的新证据	
15:20-15:35	王华建	14 亿年前海洋中的铁循环与有机质富集	
15:35-15:50	王小芳	四川盆地北部震旦系灯影组微生物碳酸盐岩沉积储层特征及石油地质意义	
休息			
16:05-16:25	王孝磊	扬子地块新元古代地壳增生	李怀坤 王孝磊
16:25-16:40	王惠初	胶东芝罘群的形成与演化：来自变形变质与锆石年代学的启示	
15:40-16:55	旷红伟	华北克拉通中元古界连续地层层序厘定 ——来自锂同位素与碎屑锆石等的证据	
16:55-17:10	张健	华北克拉通中-新元古代岩浆事件特征	
17:10-17:25	邓焱	华北克拉通燕辽及熊耳盆地长城系沉积构造演化	
17:25-17:40	刘庆	扬子西缘新元古代构造体制转变及其动力学机制：来自基性岩墙群的启示	
17:40-17:55	蔡永丰	扬子地块西南缘点苍山新元古代岩浆活动及地质意义	

5. 中央造山系形成演化过程与资源效应

召集人：马昌前、裴先治、于胜尧、熊富浩、张金阳、李瑞保

联系人：熊富浩（18402834553; xiongfuhao2014@cdut.edu.cn）

议题将围绕近年来有关中央造山系岩浆-沉积-变质-构造-成矿作用的最新研究成果，探讨科学研究的方向与重点，以提高我国在中央造山系的研究水平。

时间	报告人	报告题目	主持人
9:00-9:20	李瑞保	Depositional sequence and provenance of Late Permian-Middle Triassic Kunlun Forearc basin in East Kunlun Orogen	马昌前 裴先治
9:20-9:40	冉波	古特提斯洋关闭的演化过程—来自四川盆地的沉积纪录约束	
9:40-9:55	姜柳青	商丹构造带古城沟基性岩年代学、地球化学及其构造意义	
9:55-10:10	邹博文	东昆仑东段地壳演化及侵入岩-火山岩关系	
10:10-10:25	郝梦楠	东昆仑原特提斯造山旋回洋壳深俯冲作用：来自早古生代榴辉岩的证据	
休息			
10:35-10:55	张金阳	东昆仑东部晚三叠世穿地壳岩浆系统与铜金矿化	李瑞保 熊富浩
10:55-11:10	陈国超	东昆仑东段哈拉炸岩体深部岩浆房演化过程与岩浆多期次混合作用	
11:10-11:25	徐雨	青藏高原中部玉树地区三叠纪浊积岩部分熔融与高硅花岗质岩浆作用	
11:25-11:40	闫东东	穿地壳岩浆系统的演化过程及其对火成岩多样性的启示：以东昆仑三叠纪岩墙群为例	
11:40-11:55	徐剑南	华北克拉通南缘中河银铅锌矿床矿物学、同位素地球化学研究	

休息			
14:00-14:20	熊富浩	东昆仑南缘特提斯洋盆的扩张-消减过程：来自基性岩浆岩的启示	马昌前 裴先治
14:20-14:35	邓秀芹	秦岭印支构造运动与鄂尔多斯盆地含油系统形成的关系	
14:35-14:50	向忠金	东昆仑沟里地区纳赤台群组成、结构：对早古生代洋盆演化的启示	
14:50-15:05	高翔宇	柴北缘东段早古生代岩浆作用及其地质意义	
15:05-15:20	李福睿	东昆仑三叠纪 S 型和 A 型花岗质岩石的厘定及其地质意义	
15:20-15:35	赵东辉	西秦岭早三叠世煌斑岩的地球化学特征及其地质意义	
休息			
15:40-16:00	王连训	秦岭-大别造山带碱性岩浆作用与关键金属成矿	熊富浩 张金阳
16:00-16:15	杨晨	西昆仑造山带南缘增生楔结构剖析	
16:15-16:30	董芸希	中国东部苏鲁造山带早白垩世 I 型花岗岩类岩石成因及地球动力学意义	
16:30-16:45	朱煜翔	东昆仑东段香日德地区晚三叠世 A 型碱性火山岩的成因及构造意义	
16:45-17:00	谢亘	小秦岭地区大湖金钼矿床围岩地球化学特征	

6. 青藏高原及邻区深部探测与岩石圈结构

召集人：卢占武、田小波、金胜、郭晓玉、余年

联系人：卢占武（13520374178; luzhanwu78@163.com）、余年（13882260591; yunian@126.com）

议题将围绕青藏高原及邻区开展的深部探测工作的成果，探讨研究岩石圈精细结构与地球动力学。

时间	报告人	报告题目	主持人
8:00-8:30	曾庆高	西藏高原大地构造解析	卢占武 田小波
8:30-9:00	赵俊猛	青藏高原之下的亚洲岩石圈地幔	
9:00-9:20	聂仕潭	接收函数和面波频散联合反演研究青藏高原中部岩石圈结构	
9:20-9:40	王高春	青藏高原主碰撞带中部地壳速度结构及其动力学含义	
9:40-10:00	薛 帅	青藏高原南部伸展构造深部电性结构及其动力学意义	
休息			
10:10-10:30	张 盼	深地震反射剖面折射波全波形反演方法及在西藏娘热矿集区的应用	郭晓玉 余 年
10:30-10:50	师卓璇	藏南新生代地壳尺度逆冲叠置及平 Moho—来自深反射地震剖面的证据	
10:50-11:10	王光文	利用深反射面波成像揭示穹隆构造浅部特征——以错那洞穹隆为例	
11:10-11:30	尹语晨	基于卷积神经网络的初至拾取方法及在西藏娘热矿集区的应用	
11:30-11:50	曹 锐	基于地质统计学的重震联合反演及在青藏羌塘地区的应用	
休息			
13:30-14:00	王绪本	邀请报告：冈底斯-喜马拉雅构造带东部岩石圈电性结构与深部过程研究	金 胜

14:00-14:30	李秋生	邀请报告：青藏高原斜向碰撞带岩石圈结构	余　年
14:30-14:50	郭良辉	青藏高原东南缘岩石圈速度和密度精细结构成像	
14:50-15:10	瞿　辰	使用短周期密集台阵接收函数方法研究松潘-甘孜造山带地壳结构	
15:10-15:30	李聃聃	跨龙门山断裂带短周期密集台阵背景噪声成像	
15:30-15:50	王恩慈	滇西北衙矿田壳幔三维电性结构及富碱斑岩成因研究	
休息			
16:00-16:20	谭　萍	青藏高原东缘地壳变形机制研究：来自跨龙门山断裂带密集台阵的启示	田小波 郭晓玉
16:20-16:40	熊小松	祁连造山带沿造山带走向的深部结构差异及对青藏高原东北缘地壳生长方式的启示	
16:40-17:00	陈一方	银川-河套盆地深部结构及构造背景研究	
17:00-17:20	程永志	鄂尔多斯地块西缘科学山地区叠加变形分析	
17:20-17:40	王泽鑫	阿尔金南缘茫崖地区 A 型流纹岩地球化学特征及其地质意义	
17:40-18:00	陈　司	利用横波速度结构开展楚雄盆地浅部构造识别	

7. 活动断层与地震

召集人：何宏林、李传友、吴中海、付碧宏、王伟涛、张波、石许华、任治坤

联系人：任治坤（13691570444；rzk@ies.ac.cn）

议题将围绕活断层作用与地震机理、断层活动习性与地震复发规律、典型强震活动的地表变形、深部构造背景、地貌响应等方面，包括对最近发生的云南漾濞地震、青海玛多地震科考取得的一些新认识，新资料，展开深入的学术研讨。在此基础上，探讨活断层与地震领域的研究前沿与未来发展，欢迎广大同行展示活断层与地震研究新方法、新数据与新认识，共同探讨活断层与地震前沿科学问题与学科发展。

时间	报告人	报告题目	主持人
待定	朱红兵	综合物探方法在郯庐断裂带（泗洪段）探测中的应用	待定
	贾丽云	Seismogenic structure and Holocene activity history of the 1605 Qiongzhou M7.5 earthquake in Northern Hainan Island	
	孔凡全	云南东川-寻甸地区小江断裂带构造形迹特征分析	
	程佳	鲜水河-小江断裂带多段破裂强震概率预测模型	
	花茜	鲜水河断裂带南东段浅层噪声成像研究的初步结果	
	孔凡全	小江断裂中段西支构造应力场解析—以沧溪-清水海段为例	
	贾润幸	晋中盆地地质灾害及其诱发因素	
	蔡茂堂	晚更新世以来河套盆地湖泊演化	
	陈棋福	基于重复地震揭示的中国大陆强震孕育深处的变形模式	
	傅鹏	城市抗震设防信息化建设	

	鲁人齐	2008 年汶川地震同震断层三维精细结构的启示	
	冀战波	2021 年 5 月 21 日云南漾濞 MS6.4 地震应力触发研究	
	王光明	2021 年 5 月 21 日漾濞 MS6.4 地震的发震断层及其破裂特征	
	张盛峰	2021 年 5 月 22 日青海玛多 MS7.4 地震 ETAS 模型分析	
	李安	西南天山柯坪塔格断裂古地震破裂分段特征	
	彭振宇	天山北麓中生代-新生代两期构造叠加：来自构造定量分析、反演恢复与正演模拟的约束	
	张伟恒	混合剪切断弯/断展褶皱模型及缩短量计算方法的探讨	
	李明涛	宁夏南部新生代构造演化特征	
	傅鹏	基于 MapGIS 的地震综合监测数据集成可视化	

8. 海洋地质资源与环境

召集人：吴能友、杨胜雄、李三忠、翦知湣、石学法、方银霞、颜文、张国良

联系人：林琦（13210223632；linqiqd@163.com）

议题将围绕海洋油气、天然气水合物、固体矿产、稀土等资源调查评价与开发技术；构造、沉积、环境、灾害调查研究进展和海洋地球系统科学理论；深海地质探测技术方法与应用；海洋地质大数据、云计算和人工智能技术与应用等方面内容开展交流讨论。

时间	报告人	报告题目	主持人
08:30-08:50	邱　宁	南海北部神狐海域天然气水合物运移通道特征：海洋电磁与多道反射地震联合分析证据	待定
08:50-09:10	田冬梅	基于AVO属性识别孔隙型天然气水合物：以南海珠江口盆地东部海域为例	
09:10-09:30	李元平	珠江口盆地白云凹陷天然气水合物藏微生物气烃源评价技术及勘探意义	
09:30-09:50	万志峰	琼东南盆地气烟囱发育特征及其对水合物成藏的影响	
09:50-10:10	张　伟	南海琼东南盆地北部陆架坡折带天然气水合物系统的新发现	
休息			
10:20-10:40	龚跃华	琼东南盆地块体搬运体系识别及其对天然气水合物的成藏控制	待定
10:40-11:00	卜庆涛	基于CT-超声联合探测的天然气水合物模拟实验研究	
11:00-11:20	黄　丽	不同埋深水合物体系降压分解实验	
11:20-11:40	李彦龙	泥质粉砂水合物储层开采的出砂行为	
11:40-12:00	万义钊	储层改造对水合物开采产能和地层稳定性的影响	

休息			
13:30-13:50	陈建文	南黄海深部油气田哪里找?	待定
13:50-14:10	左国平	分频AVO技术在海洋深水沉积储层油气检测中的应用 —以孟加拉湾海域深水重力流沉积为例	
14:10-14:30	王朝锋	巴西桑托斯盆地下白垩统湖相碳酸盐岩储层地震响应特征	
14:30-14:50	杨　柳	桑托斯盆地盐下湖相碳酸盐岩储集体特征	
14:50-15:10	张勇刚	某海上盆地盐下火成岩识别及对储层影响因素研究	
15:10-15:30	张　侠	冲绳海槽热液成矿作用特征：来自硫化物稀土元素及Sr、S同位素组成的制约	
15:30-15:50	苏　蓉	东太平洋CC区中部铁锰结核成岩作用的多样性：矿物和地球化学的证据	
休息			
16:00-16:20	朱晓青	长山列岛北部蓬莱群构造变形特征及其地质意义	待定
16:20-16:40	刘　刚	机载激光雷达在水下地貌识别与断裂构造精细解译中的应用	
16:40-17:00	罗孝文	中国海海洋调查成果图研究与应用	
17:00-17:20	朱本铎	南海海底地貌的新发现与地理实体命名	
17:20-17:40	李　昂	冲绳海槽中北段自生碳酸盐岩对于冷泉活动的地质记录	
17:40-18:00	高　君	西非海域水道浊积体系及其构型特征	
18:00-18:20	黄　诚	南海中沙群岛海域水团温盐结构时空变化特征	

9. 东南亚构造、沉积与资源环境效应

召集人：栾锡武、朱伟林、刘可禹、解习农、常象春、刘志飞、孙珍、范国章

联系人：栾锡武（13884637952；xluan@qnlm.ac）

议题将围绕南海海盆的构造演化历史、成因机制、油气资源效应，以及东南亚地区的构造演化历史、沉积和油气资源效应、减灾防灾方面的基础理论和前沿热点问题开展交流探讨，推动中国-东盟在南海和东南亚地区的交流与合作。

时间	报告人	报告题目	主持人
8:30-8:45	吴因业	大型湖盆沉积层序体系域研究进展及油气勘探实践	待定
8:45-9:00	胡阳	珠江口盆地珠一坳陷新生代构造特征与成盆机制	
9:00-9:15	卫哲	珠江口盆地东沙隆起混合沉积特征及勘探潜力	
9:15-9:30	王利杰	南海东南部陆缘 Nido 灰岩发育特征及其构造控制因素	
9:30-9:45	张远泽	南海中建海域断裂系统及构造成因机制	
9:45-10:00	贺华瑞	南海西部南昆山凹陷区域断裂特征及构造演化	
10:00-10:15	丁梁波	基于智能地震解释的深水水道复合体精细描述	
休息			
10:30-10:45	侯方辉	中国-东盟海陆大地构造单元划分及编图	待定
10:45-11:00	吴松洋	黎府构造带北部南莫溪蛇绿混杂岩的发现及其地质意义	
11:00-11:15	叶传红	安达曼海东部台地中新世生物礁发育模式及其对古环境的响应	

11:15-11:30	陈建宏	安达曼海丹老盆地油气地质特征及勘探潜力分析	
11:30-11:45	闫恒	安达曼海东部构造特征与区域演化过程	
11:45-12:00	曾祥婷	柬埔寨油气成矿潜力评述	
12:00-12:15	韩冰	加里曼丹岛沙巴地质构造及其地质意义	
12:15-12:30	冉伟民	印尼加里曼丹岛南缘中中新世快速沉积特征研究	
休息			
2:00-2:15	栾锡武	东南亚构造分区	待定
2:15-2:30	范国章	孟加拉湾东缘深水沉积体系水道类型与沉积演化模式探讨	
2:30-2:45	穆敬轩	西北澳大利亚北卡那封盆地深水沉积体系分析	
2:45-3:00	魏新元	帝汶海槽断层活动特征与变形时间约束	
3:00-3:15	何明勇	塔宁巴尔海槽断裂特征	
3:15-3:30	秦亚超	南黄海西部日照至连云港海域的春季温跃层和化学跃层	
3:30-3:45	顾兆峰	南黄海西北部海州湾残留沉积区浅表层沉积特征与成因分析	
休息			

10.金属与非金属矿产成矿理论研究新进展

召集人：孙丰月、邓军、胡瑞忠、秦克章、林景胤

联系人：彭媛媛 （13500803525；938462@qq.com）、徐盛侠（13174487949；1012175950@qq.com）

议题将集中展示我国金属与非金属领域的系列理论成果及进展。围绕矿床的成因机制、时空分布规律、研究思路及实验测试技术方法等方面的最新成果和进展，展开广泛沟通交流。展望该领域国内外发展趋势、存在问题及对策，积极推动我国金属与非金属矿产成矿作用研究的理论创新、勘查实践应用及创新性人才培养，为提升我国成矿理论研究水平和矿产资源保障能力建言献策，服务新时期我国经济社会高质量发展。

时间	报告人	报告题目	主持人
10月15日			
8:30-11:30	钱烨	柴达木周缘岩浆铜镍硫化物矿床成矿作用	待定
	张招崇	与大火成岩省有关的成矿作用	
	赵茂春	斑岩型矿床的容矿裂隙成因机制、概念模型、矿化蚀变规律及其找矿思路	
	刘宝山	黑龙江科洛一新开岭杂岩韧性变形与复合成矿	
	曾　威	北秦岭官坡地区稀有金属伟晶岩锡石年代学、岩石地球化学特征及地质意义	
休息			
13:30-17:00	黄　诚	云南倘甸-东川地区钛铁矿找矿潜力分析	待定
	黄　勇	甘肃阳山金矿构造、岩浆与成矿耦合关系	
	马国桃	藏南淡色花岗岩铍钨锡成矿规律与预测评价	

	刘翼飞	大兴安岭中南段高分成矿异花岗岩浆的地质特征、成因及找矿意义	
	刘向冲	黑钨矿与白钨矿在热液中的相对溶解度	
	杜保峰	西藏则不吓铅锌矿床钾长花岗斑岩锆石 U-Pb 年代学、地球化学及成矿意义	
10 月 16 日			
8:30-11:00	丁　兴	华南晚中生代萤石矿时空分布及形成机制	待定
	费光春	四川可尔因矿田李家沟锂辉石伟晶岩成因	
	周正兵	甘坊岩体周缘典型富 Li-Rb-Cs 矿床 Li 同位素和年代学特征及其稀有金属超常富集机制探讨	
	刘训宇	云南彝良毛坪 MVT 型铅锌矿中矿化时空分布规律数值模拟研究	
	李恒旭	西天山敦德铁-锌-金矿床中锌矿的成矿机制：来自流体包裹体 LA-ICP-MS 成分的约束	
11:00-11:30	交流总结		

11. 紧缺金属矿产资源勘查创新技术

召集人：毛景文、周琦、宋明春、于学峰、谢桂青、周振华

联系人：刘敏（15810902936）

议题将围绕隐伏紧缺金属矿产成矿理论、找矿新技术和新方法等方面开展交流研讨，展示近年来的成矿理论及技术方法组合研究最新进展，重点研讨“新理论、新技术、新方法”在勘查实践中的应用，服务国家新一轮找矿突破战略行动。

时间	报告人	报告题目	主持人
8:30–9:00	陈斌	青藏高原印支期伟晶岩型锂矿化的控制因素	谢桂青
9:00–9:30	宋明春	胶东多尺度三维地质模型及深部找矿应用	
9:30–9:50	杨桦	中国油气矿产资源分类标准国际对接研究与实践	
9:50–10:10	周家云	钠质碱性岩的成因及中-重稀土成矿特征	
10:10–10:30	张遂	华南南华纪隐伏锰矿找矿关键技术——以松桃普觉超大型锰矿床为例	
休息			
10:40–11:00	莫佳峰	稀土成矿条件对湖南沉积岩风化型稀土的启示	于学峰
11:00–11:20	龚大兴	滇黔相邻区沉积型稀土的赋存状态和成因	
11:20–11:40	谢兴友	南华纪早期同沉积断层成矿作用与识别方法	
休息			
14:00–14:30	申萍	地质理论与地球物理方法融合对深部找矿突破的关键作用	周琦

14:30–15:00	杨桦	联合国资源管理体系（UNFC/UNRMS）建设新进展与启示	
15:00–15:20	代晶晶	高光谱技术在找矿勘查中的最新应用进展	
15:20–15:40	刘宝山	黑龙江多宝山铜矿床多期叠加成矿作用	
休息			
15:50–16:10	李鹏	江南造山带中段幕阜山地区稀有金属成矿规律及其在找矿中的应用	宋明春
16:10–16:30	张志	喜马拉雅带错那洞锡钨铍矿床多阶段成矿作用	
16:30–16:50	徐凯	基于地质大数据挖掘与机器学习的成矿预测方法研究	
16:50–17:10	沈立军	矽卡岩型铁矿异地迁移成矿新模式	

12.战略非金属矿及新能源新材料矿产勘查与开发应用

召集人：陈正国、刘成林、焦森、陈军元、包书景、马海州、王春连、张西营、商朋强、王贵玲

联系人：熊军（15611610252；xiongjun@sinoma.cn）

议题将围绕石墨、高纯石英、萤石等战略非金属及新能源新材料矿产，总结重要勘查成果，分析供需形势及开发应用情况，研讨“新理论、新方法、新工艺、新技术”，促进勘查与开发进一步突破。

时间	报告人	报告题目	主持人
13:30—13:55	颜玲亚	战略性非金属矿产资源形势与保障程度	陈军元
13:55—14:20	栗克坤	闽北地区萤石矿综合信息找矿方法研究	
14:20—14:45	向文渊	赣南萤石矿床特征及低碳经济背景下氟化工产业发展建议	
14:45—15:10	朱卫平	物探方法在寻找石墨矿中的应用	
15:10—15:35	王春连	江汉盆地钾盐成因及勘查进展	
休息			
15:50—16:15	徐洋	新疆库车盆地中始新世成盐卤水是否演化至成钾阶段：来自石盐流体包裹体的证据	王春连
16:15—16:40	王立成	思茅-呵叻盆地晚白垩世海侵及成钾效应	
16:40—17:05	刘思晗	白云鄂博西矿区伴生型萤石矿床的稀土元素地球化学特征及其指示意义	
17:05—17:25	颜开	古新世气候变迁对江汉盆地蒸发岩成因的影响及其对东亚古气候的启示:来自孢粉记录的证据	
17:25—17:50	李倩文	油气共伴生矿产资源供需形势及发展建议	

13.矿产资源绿色综合利用

召集人：赵恒勤、刘长淼、邓杰、张俊辉、王博、杨华明、何东升、雷满奇、李朝晖、李志锋

联系人：刘慧（15937103007；zzskjc@163.com）

议题将围绕矿产资源绿色综合利用领域的新技术新方法新装备研究；矿产高值化高纯化材料化研究；绿色矿产调查新进展；绿色矿山标准与政策；矿产开发利用调查评估政策标准；矿山固废利用与生态修复；选冶矿产品检测新技术新方法等方向取得的最新成果开展交流研讨。

时间	报告人	报告题目	主持人
待定	何东升	中低品位胶磷矿开发利用的几个问题	刘长淼
	张颖新	磁场筛选法技术应用与进展	
	闫　武	工在绿色矿业中的作用与发展方向	
	刘　磊	大鳞片石墨矿技术经济评价研究	
	张丽军	基于我国资源特征的稀土-萤石协同利用技术研究	
	王　威	全球金矿开发利用现状	
	曾小波	共伴生型萤石资源综合利用技术研究进展	
	李国峰	超细粉碎活化低品位磷矿机理研究	
	郝小非	钨尾矿-粉煤灰基地聚物的制备及性能研究	
	赵开乐	镍钴硫化矿利用现状及关键选矿技术研究	
	肖　芳	高纯石墨中杂质元素分析新方法	
	李朝晖	近年来河北省矿产资源绿色综合利用技术探索与实践	
	郭俊刚	江西于都地区矿山地质环境调查研究	

14.铀矿地质与勘查技术发展方向

召集人：李子颖、金若时、李友良、聂逢君、陈友良、秦明宽

联系人：张玉燕（15001079409；zyy9818@126.com）、程银行（13821367671；weicheng1858@163.com）

议题将围绕铀成矿基础地质与成矿理论创新研究；物化遥水铀矿找矿技术新方法开发；铀矿预测技术方法集成及应用；铀矿地质建模与铀源潜力评价等方面内容开展交流讨论。

时间	报告人	报告题目	主持人
08:30-08:50	陈友良	云南省牟定县戌街地区钠长岩型铀矿成矿特征	待定
08:50-09:05	韩军	内蒙南部典型中生代火山热液型铀成矿特征研究和远景区预测	
09:05-09:20	贾建亮	宏观与微观沉积相变耦合对北方砂岩型铀超常富集过程与成矿机制的制约	
09:20-09:35	童勤龙	内蒙古巴音戈壁盆地塔木素-路登-本巴图地区铀成矿条件对比研究	
09:35-09:50	朱强	鄂尔多斯盆地西南部下白垩统洛河组灰色砂岩的成因及铀矿物富集特征	
09:50-10:05	段书新	砂岩型铀矿广域电磁与音频大地电磁探测效果对比	
休息			
10:20-10:35	刘汉彬	东胜地区砂岩型铀矿赋矿地层方解石胶结物 C、O 同位素特征和成因模型	待定
10:35-10:50	徐金山	郯庐断裂走向延伸与铀成矿的关系	
10:50-11:05	许　强	塔里木盆地巴楚隆起砂岩型铀成矿条件	
11:05-11:20	奥　琮	柴达木盆地新近系上油砂山组-狮子沟组物源分析及对砂岩型铀矿找矿方向的指示	
11:20-11:35	尹明辉	康滇地轴米易海塔地区粗粒晶质铀矿成因研究	

11:35-11:50	钟福军	粤北棉花坑矿床沥青铀矿原位微量元素地球化学特征研究	
休息			
14:00-14:20	吴柏林	砂岩型铀矿成矿期黄铁矿的原位微区 Pb 同位素识别及其原因分析	待定
14:20-14:35	冀华丽	黑龙江省东部汤原断陷古近系宝泉岭组沉积特征	
14:35-14:50	赵华雷	鄂尔多斯盆地西南部下白垩统洛河组中铀赋存状态及烃类流体成矿作用	
14:50-15:05	汪　硕	马尼特坳陷玄武岩覆盖区砂岩型铀矿深部成矿环境电性结构研究	
15:05-15:20	胡昱杰	鄂尔多斯盆地北部砂岩型铀矿床元素相关性特征分析—以纳岭沟铀矿床为例	
15:20-15:35	张熠阳	粤北棉花坑矿床黄铁矿原位微量元素和硫同位素组成及其对成矿的启示	
休息			
15:50-16:05	潘　蔚	龙首山铀成矿区断裂构造的半自动识别与应用	待定
16:05-16:25	钟军	钠交代型铀矿中的热液锆石 U-Pb 和钠长石 Ar-Ar 综合定年应用及其启示	
16:25-16:40	李　梅	伊犁盆地南缘砂岩型铀矿床不同蚀变带 234U/238U 的系统变化及其成矿机制探讨	
16:40-16:55	何中波	微量元素分析在判别沉积介质环境中的应用	
16:55-17:05	张　超	柴北缘新近系沉积特征及砂岩型铀矿分析	
17:05-17:25	蒋孝君	内蒙古沙坑地区砂岩型铀矿新发现和物源、勘查方向探讨	
17:25-17:40	王常东	松辽盆地南部新生代辉绿岩与砂岩型铀矿成矿关系探讨	

15.中国近海盆地构造作用与油气地质

召集人：薛永安、付晓飞、刘池洋、刘文汇、李三忠、刘永江、何登发、梅廉夫

联系人：许鹏（15620165057；xupeng17@cnooc.com.cn）

议题将围绕盆地成因动力机制与构造演化；盆地构造作用与成烃、成储；盆地构造作用与油气运聚成藏；中国近海盆地油气勘探实践；深层油气成藏及勘探新理论、新技术。 本次议题旨在通过探讨构造变形与盆地演化、构造作用对成烃、成储的控制、断裂体系与油气输导及封堵、构造作用控制深层油气成藏研究以及油气勘探实践等方面开展最新成果和技术方法的交流研讨，从而促进构造控藏理论对勘探实践的指导，推动我国近海盆地油气勘探获得更大发现。

时间	报告人	报告题目	主持人
8:30-8:45	刘池阳	中国东部古近纪构造事件与富烃凹陷改造及恢复	薛永安 刘池阳 李三忠 何登发
8:45-9:00	刘永江	华北板块东缘中生代构造及其对渤海湾盆地油气勘探意义	
9:00-9:15	梅廉夫	南海北部陆缘凹陷结构样式差异与富生烃凹陷形成机制	
9:15-9:30	吴克强	中国东部海域潜在富烃凹陷优选与勘探突破	
9:30-9:45	宋立军	东北地区晚古生代盆地形成演化的特征及其动力学背景	
9:45-10:00	陈建文	南黄海盆地崂山断隆带是海相中-古生界的首选远景区	
休息			
10:15-10:30	任建业	中国海域盆地构造差异演化及其动力机制分析	薛永安 刘池阳 李三忠 何登发
10:30-10::45	王海学	裂陷盆地断层圈闭含油气有效性综合评价	
10:45-11: 00	马玉歌	复杂断块区断层启闭评价方法研究 -以惠民凹陷临北地区为例	
11:00-11:15	吴奎	渤海海域辽东湾坳陷走滑伴生构造成因及其控藏作用	

11:15-11:30	吴智平	渤海海域东部走滑转换构造的增、释压效应及其控藏作用	
11:30-11:45	谭忠健	基于井震结合的地质工程一体化综合评价技术及展望	
休息			
14:00-14:15	刘春成	海洋复杂地质条件下的地震探测源技术	付晓飞 刘永江 刘文汇 梅廉夫
14:15-14:30	罗霞	桩海地区古近系沉积特征与储层预测方法	
14:30-14:45	杜晓峰	渤海新生代伸展走滑叠合构造对大型沉积体的控制作用	
14:15-15:00	王苗	西湖凹陷保俶斜坡带沉积体系特征及其对构造的响应	
15:00-15:15	李鸿儒	渤海湾盆地深层变质岩潜山储层优势岩性序列及其控制因素——以渤中凹陷M构造为例	
15:15-15:30	王福国	珠江口盆地白云凹陷古近纪构造变形新模式及勘探意义	
15:30-15:45	胡云	深部潜山储层井场评价技术体系的创建及勘探实践	
休息			
15:55-16:10	余一欣	西湖凹陷天台斜坡构造转换带发育特征及其控藏作用	付晓飞 刘永江 刘文汇 梅廉夫
16:10-16:25	吕丁友	渤中地区断层输导表征新方法与浅层规模型油藏勘探实践	
16:25-16:40	谢保国	辽河滩海东部凹陷叠合构造样式解析	
16:40-16:55	范玉海	东非被动陆缘盆地油气地质特征	
16:55-17:10	王攀	吉尔嘎朗图凹陷下洼勘探实践与油气发现	
17:10-17:25	满勇	乌石凹陷斜向伸展断裂特征及其控藏作用研究	
17:25-17:40	王德英	渤海海域构造及其对油气勘探控制作用研究新进展	

16.深层油气富集规律与勘探开发技术

召集人：何治亮、孙冬胜、刘全有、庞雄奇、刘树根、支东明、王云鹏、刘可禹、张金川、张水昌、常象春、张辉、欧成华、鞠玮

联系人：孟庆强（13811882002）、杨仁超（15192659979）、赵建华（13969772166）、唐玄（13811480512）

议题将围绕深层油气资源（包括常规和非常规油气资源）富集机理与评价方法、储层发育及保持机理与评价技术、勘探开发技术等方面内容开展交流探讨。

时间	报告人	报告题目	主持人
10 月 15 日			
08:20-08:30	致辞		何治亮
08:30-08:50	何治亮	中国海相深层油气成藏富集规律与勘探前景	
08:50-09:05	李宗宇	缝洞型油藏岩溶系统模式探讨	
09:05-09:20	邓　尚	塔里木盆地深层走滑断裂差异变形特征及控储控藏机制研究进展	
09:20-09:35	丁　茜	深层不同类型流体改造碳酸盐岩围岩的模拟实验研究	
09:35-09:50	陈君青	碳酸盐岩有效烃源岩判识及贡献评价——以塔里木盆地塔北隆起为例	
09:50-10:10	倪云燕	深层天然气地球化学特征	
休息			
10:20-10.40	罗晓容	深层碎屑岩储层有效性与评价方法探索	刘　华
10:40-10:55	张　辉	油气田地质力学在超深层的研究与实践应用	
10:55-11:10	党　伟	陆相页岩油轻烃吸附特征及其主控地质因素	

11:10-11:25	胡　烨	地层不连续性检测技术在塔里木盆地 Y 地区的应用研究	
11:25-11:40	史兵兵	准噶尔盆地东南缘二叠系芦草沟组烃源岩差异性生烃过程分析	
11:40-11:55	何碧竹	塔里木盆地新元古代构造古地理对深层油气勘探的启示	
11:55-12:15	彭靖淞	不均衡气侵、分馏对油气相态和成藏的控制——以渤中 19-6 凝析气田围区为例	
休息			
14:00-14:20	姜福杰	深层油气成藏底限及其成因机制与预测方法	贾望鲁
14:20-14:35	宋　健	准噶尔盆地永进地区晚中生代断裂系统特征及形成演化研究	
14:35-14:50	焦存礼	塔里木盆地新元古界石油地质条件与勘探方向	
14:50-15:05	庞　谦	生烃母质对页岩有机质孔隙特征和滞留烃含量的影响——以四川盆地五峰组-龙马溪组为例	
15:05-15:20	宋雅雅	塔里木盆地深层-超深层油藏保存下限—来自库车坳陷博孜地区流体包裹体的证据	
15:20-15:35	云金表	泾河油田断缝体类型、成因演化及成藏富集意义	
15:35-15:55	陶小宛	和田河气田富氦资源发现历程及塔里木盆地氦气勘探潜力	
休息			
16:10-16:30	耿建华	超深层高温高压碳酸盐岩油气储层地震岩石物理研究	黄仁春
16:30-16:45	吴　刚	深层岩性油气藏储层精细刻画与差异化井网部署策略—以歧口凹陷滨海断鼻沙一段为例	
16:45-17:00	鞠　玮	流体作用下超深裂缝性储层应力敏感性演化特征与机理	
17:00-17:15	蔡炳坤	潜江凹陷蚌湖向斜盐岩强反射分离研究与实践	
17:15-17:20	曹　磊	溢流相火山岩岩相识别及分布预测	
17:25-17:40	石　坚	鄂尔多斯盆地超低渗 III 类储层成岩相特征差异及测井定量识别研究	

17:40-17:55	汪仁富	龙门山中段山前深层变形特征及油气勘探潜力	
17:55-18:15	张　涛	鄂尔多斯盆地奥陶系盐下成藏条件研究	
18:15-18:30	欧成华	深层页岩储渗性能非均质性的三维原位表征	
10 月 16 日			
08:30-08:50	刘全有	深层有机-无机相互作用及其对油气成藏过程的影响	刘树根
08:50-09:05	朱秀香	顺北地区顺北 1 号走滑断裂带奥陶系油藏特征与控制因素	
09:05-09:20	刘佳宜	幔源与费托合成非生物气鉴别与资源潜力—以庆深气田为例	
09:20-09:35	邱华宁	油气成藏同位素年代学研究进展	
09:35-09:50	姜智利	川北地区寒武系油气成藏特征及勘探潜力	
09:50-10:10	刘　华	塔里木盆地深层碳酸盐岩油气藏分布特征与成藏模式	
休息			
10:20-10.40	黄仁春	四川盆地深层碳酸盐岩油气富集机理及勘探关键技术	常象春
10:40-10:55	朱东亚	前寒武古老层系微生物生作用油气生储组合	
10:55-11:10	梁浩然	川东南二叠系长兴组储层方解石地化特征及流体来源	
11:10-11:25	孟庆强	深层油气形成机理的量子力学表征	
11:25-11:40	朱　文	鄂尔多斯盆地元古界长城系裂陷槽源储特征及成藏模式	
11:40-11:55	张　倩	岐山地区蓟县系白云岩同位素及微生物矿化组构特征	
11:55-12:15	魏国齐	四川盆地深层天然气成藏特征与勘探潜力-以震旦系-寒武系为例	
休息			

14:00-14:20	唐　勇	准噶尔盆地凹陷区古地貌控油模式建立与上二叠统地层藏群发现	姜福杰
14:20-14:35	黄晓伟	深层高过成熟烃源生烃过程的模拟实验研究	
14:35-14:50	杨仁超	深水重力流沉积体系研究进展与挑战	
14:50-15:05	张传文	火山作用对富有机质页岩中成烃生物的影响——以四川盆地西北广元地区上二叠统大隆组为例	
15:05-15:20	付小东	上扬子震旦纪-寒武纪岩相古地理演化及其对源储发育控制作用	
15:20-15:40	唐　玄	牛蹄塘组高演化富有机质页岩孔隙成因	
休息			
15:50-16:10	刘树根	四川盆地深层碳酸盐岩气藏形成过程和分布规律	耿建华
16:10-16:25	许汇源	页岩有机质中分子化合物微观非均质性研究	
16:25-16:40	张玺华	四川盆地早-中二叠世构造-沉积分异作用 及油气勘探方向	
16:40-16:55	徐　珂	超深层地应力对储层品质影响研究及应用	
16:55-17:10	谢武仁	四川盆地德阳-安岳裂陷震旦-早寒武世沉积演化与油气地质意义	
17:10-17:25	魏晓亮	东营凹陷北部富长英质型页岩储层特征研究	
17:25-17:40	陈　科	鄂西地区震旦纪-寒武纪拉张盆地演化及其油气地质意义	
17:40-18:00	贾望鲁	海相深层原油的地球化学动态对比与来源	
18:00-18:30	交流总结		

17.非常规油气成藏理论与勘查技术

召集人：邹才能、翟刚毅、侯连华、石万忠、王红岩、徐旭辉、梁超、纪占胜、包书景、姜振学、苏建政

联系人：王婷（15001086810；250837053@qq.com）、吴松涛（15011460695；wust@petrochina.com.cn）

议题将围绕非常规油气（页岩油气、致密油气、煤层气、天然气水合物、油砂、油页岩、重/稠油等）成藏理论、勘查开发技术等方面的新成果、新思路、新领域进行研讨交流，以推动非常规油气产业高质量发展。

时间	报告人	报告题目	主持人
10月15日			
8:00-8:20	侯连华	页岩油气甜点控因及评价方法*	侯连华 纪占胜
8:20-8:40	罗红梅	渤南洼陷沙三段页岩油地层脆性特征多元定量表征*	
8:40-8:55	李士祥	鄂尔多斯盆地延长组长7段多类型页岩油有序共生与富集机理	
8:55-9:10	张金友	松辽盆地北部青山口组古沉积环境特征及油气地质意义	
9:10-9:25	吴松涛	非常规储层裂缝演化原位表征—来自4D实验的启示	
9:25-9:40	袁玉洁	基于页岩岩相的微观孔隙结构研究	
9:40-9:55	王森	陆相页岩油非线性流动机理	
休息			
10:05-10:25	徐旭辉	我国页岩油气评价技术现状与发展趋势*	姜振学 杨　智
10:25-10:45	杨智	论含油气源烃源层系的储集层属性和烃源岩属性*	
10:45-11:00	韩文中	深盆湖相页岩油富集特征与勘探关键技术	

11:00-11:15	何文军	玛湖凹陷风城组古老碱湖型页岩油“甜点”特征与控制因素	
11:15-11:30	唐玄	中低熟页岩油原位改质中的催化剂作用对比	
11:30-11:45	熊　健	基于组合权法的页岩储层的可压裂评价研究	
11:45-12:00	周勇水	渤海湾盆地东濮凹陷盐间细粒沉积岩特征	
休息			
14:00-14:20	翟刚毅	南方页岩气富集成藏规律特征*	翟刚毅 王红岩
14:20-14:40	石万忠	南方海相页岩气区域保存条件定量化评价*	
14:40-14:55	邱　振	重大地质事件与非常规油气资源富集探讨 —以奥陶纪-志留纪转折期五峰组-龙马溪组页岩气为例	
14:55-15:10	聂海宽	四川盆地五峰组—龙马溪组深层页岩气商业开发面临的挑战与对策	
15:10-15:25	王濡岳	四川盆地五峰组—龙马溪组页岩储层特征与演化机制	
15:25-15:40	肖　斌	四川盆地北缘五峰组-龙马溪组页岩有机质富集主控因素研究	
15:40-15:55	唐相路	生物成因型页岩气储层特殊性及成藏富集规律	
休息			
16:05-16:25	姜振学	页岩储层低电阻的成因及其对含气性的控制*	徐旭辉 石万忠
16:25-16:45	梁　超	咸化湖盆纹层成因机制与成岩差异性-以济阳坳陷为例*	
16:45-17:00	王玉芳	鄂西地区震旦系陡山沱组优质页岩储层特征及压裂改造效果评价	
17:00-17:15	贺训云	盆外复杂构造区富有机质页岩含气量影响因素分析—以昭通示范区 A 井为例	
17:15-17:30	周　志	黄陵隆起构造演化及其对页岩气富集保存的控制作用	
17:30-17:45	韩　京	黄陵、雪峰古隆起周缘寒武系页岩气成藏差异性分析	

17:45-18:00	穆　英	水分赋存对含气页岩渗流能力的影响——基于核磁共振技术与流动实验技术	
10 月 16 日			
8:00-8:20	郭召杰	从下伏火山岩的喷发特征看准噶尔盆地二叠系富烃凹陷的形成*	包书景 吴松涛
8:20-8:40	包书景	地质条件、技术经济、生态环境“三位一体"页岩气资源评价方法及应用	
8:40-8:55	甯　波	基于压裂地质模式的致密气水平井改造参数优化方法	
8:55-9:10	贺艳祥	鄂东缘中低阶煤煤层气的勘探开发实践与认识	
9:10-9:25	刘晶晶	考虑样本不平衡的致密砂岩储层智能评价方法	
9:25-9:40	蔡志东	准噶尔盆地井地联合页岩油勘探方法	
9:40-9:55	冯庆付	中国陆相页岩油测井特征分析及甜点评价方法研究	
休息			
10:05-10:25	耿建华	海洋天然气水合物饱和度声电联合贝叶斯估计*	郭召杰 梁　超
10:25-10:45	庞正炼	基于运聚机理的致密油富集主控因素研究*	
10:45-11:00	石林辉	苏里格气田中区前石炭系岩溶古地貌刻画及对马五 1+2 段储层有利区预测	
11:00-11:15	葛明娜	微纳米孔隙多尺度表征在页岩气勘探开发中的应用	
11:15-11:30	张　岩	富有机质页岩热膨胀系数研究在中低成熟度页岩油开发中的应用	
11:30-11:45	赵　越	松辽盆地泉四段致密砂岩 CO2 水岩反应与孔隙结构演化	
11:45-12:00	王　鑫	松辽盆地青山口组一段页岩润湿性、孔隙结构及含油性控制因素：热成熟度	

18.大型陆相沉积盆地与油气勘探技术

召集人：唐勇、斯春松、雷德文、沈安江、张冀、邵大力、徐洋

联系人：刘江涛（13709901994；ljt@petrochina.com.cn）

议题将围绕大型陆相盆地源-汇系统及控砂控储机制；大型陆相盆地最新勘探成果、研究进展及找油思路的创新；大型陆相盆地常规-非常规油气全系列有序成藏机制；大型陆相盆地常规-非常规综合勘探配套评价体系与勘探技术；陆相盆地大型地层与岩性油气藏形成条件与富集规律等方面内容开展交流探讨。

时间	报告人	报告题目	主持人
8:00-8:20	何海清	准噶尔盆地阜康凹陷油气成藏特征及勘探潜力	张冀
8:20-8:40	唐勇	从准噶尔盆地四大油区发现看全油气系统找油理念	
8:40-9:00	郭召杰	从下伏火山岩的喷发特征看准噶尔盆地二叠系富烃凹陷的形成	
9:00-9:15	刘超威	阜康凹陷及其周缘油气特征差异及成因分析	
9:15-9:30	陈永波	准噶尔盆地环玛湖凹陷三叠系百口泉组砂砾岩“甜点”储层成因及综合预测技术	
9:30-9:45	文磊	新疆东准噶尔区石炭纪构造格局及其油气启示	
9:45-10:00	吴孔友	后峡盆地与准噶尔盆地构造演化关系剖析	
10:00-10:15	王飞宇	准噶尔盆地玛湖凹陷源岩有机相和油气成因序列	
休息			
10:30-10:45	范土芝	塔里木盆地库车坳陷天然气勘探新方向	唐勇
10:45-11:00	贾存善	塔北-顺北陆相油气地球化学特征与远源供烃模式	
11:00-11:15	石鋆秾	乌什凹陷神木园地区白垩系舒善河组储层分布特征	

11:15-11:30	乔博	乍得 Bongor 盆地西部凹陷勘探方向研究	
11:30-11:45	王艳清	咸化湖盆大型辫状三角洲发育特征与控沉机制	
休息			
14:00-14:20	徐洋	新疆侏罗纪煤系地层沉积储层特征和勘探领域分析	斯春松
14:20-14:40	蒙启安	海拉尔盆地复式断陷油气成藏模式与勘探方向	
14:40-14:55	孙立东	徐家围子断陷天然气成藏规律与关键技术	
14:55-15:10	张云翠	三门峡盆地新生界油气富集规律研究	
15:10-15:25	徐春强	渤海海域莱州湾凹陷油气差异富集机理及勘探思路探讨	
15:25-15:40	曹丽萍	滨县凸起东坡沙四段砂砾岩体沉积新认识及勘探新方法	
15:40-15:55	王长江	埕岛桩海地区新近系河道砂体叠置样式与不连续性界线识别	
休息			
16:05-16:20	王蛟	富林洼陷古近系深层沉积体系研究及油气勘探	徐洋
16:20-16:40	黄坚	黄骅坳陷中-新生界火成岩特征的综合识别	
16:40-16:55	杨占龙	鄂尔多斯盆地铜川地区延长组长 7 深湖相岩性岩相类型及沉积特征	
16:55-17:10	李相博	干湿气候交替与内陆湖盆河流扇砂体的形成与分布 ——以鄂尔多斯盆地延长组为例	
17:10-17:25	梁敏	龙门山构造带有机地化特征与油气保存关系研究	
17:25-17:40	魏嘉怡	鄂尔多斯盆地西缘冲断带上石炭统沉积相及其演化研究	

19. 深部热能与增强型地热系统勘查开发技术研讨

召集人：汪集暘、多吉、文冬光、王贵玲、张二勇、张薇、孔彦龙、金显鹏、任妹娟

联系人：任妹娟（18803028882; renmeijuan@mail.cgs.gov.cn）

议题将围绕支撑服务深部热能开发利用，突破开展深部热成因机制、资源赋存与评价、靶区圈定、地球物理探测、地球化学分析、钻完井、EGS 工程、综合开发等重大理论、关键技术和仪器装备以及产业化路线图等方面开展研讨交流。

议程待定

20.煤炭清洁利用与绿色开采

召集人：宁树正、秦勇、曹代勇、张群、刘大猛、张维生、赵存良、张建强、乔军伟

联系人：张建强（13691386986；81705427@qq.com）

议题将围绕煤地质学基础理论、煤系战略性金属矿产勘查开发、富油煤与石墨化煤等特殊煤炭资源勘查开发、煤层气与煤矿瓦斯高效开采、煤矿精准地质勘探、煤矿地质灾害评价与环境治理及其他煤炭地质相关领域的最新成果进展进行交流探讨。推进煤炭低碳清洁高效利用，研究特殊煤炭资源赋存规律与清洁利用方向，为煤炭绿色智能开采提供地质保障。

议程待定

21.水文地质与水资源调查新进展

召集人:李文鹏、孙晓明、郑跃军、黄长生、韩双宝、王晓光、杨会峰、夏日元、张俊

联系人: 郑跃军（13810874636; zhengyuejun@mail.cgs.gov.cn）

议题重点围绕但不限于水文地质与水资源调查、水资源监测、水资源评价、水资源区划、重点地区水平衡分析、水资源数据库与信息服务系统建设、新理论新方法等方面取得的最新成果，开展学术交流。

时间	报告人	报告题目	主持人
10 月 15 日			
9:00-9:30	马柱国	待定	李文鹏 孙晓明
9:30-10:00	杨大文	基于分布式生态水文模型的流域水资源分析评价	
10:00-10:30	王文科	面向生态的地下水资源评价的理论与实践	
休息			
10:50-11:20	李海龙	海底地下水排泄研究现状和问题	李文鹏 孙晓明
11:20-11:50	郭华明	干旱-半干旱区地下水典型氧化富集型组分的分布和来源	
休息			
14:00-14:20	潘　云	高分辨率地下水储量变化的卫星重力反演	夏日元 潘　云
14:20-14:40	刘　燚	基于多源遥感数据的西北干旱区降水评价	
14:40-15:00	何怡原	航空电磁法在雄安新区地下水资源勘查中的应用	
15:00-15:20	余　堃	基于 3S 和 MATLAB 的区域地下水资源评价—以新疆开都河-孔雀河流域为例	
15:20-15:40	叶玉强	水资源数据库及水资源评价系统建设的探索与思考	
休息			

16:00-16:20	李志红	基于氢氧稳定同位素与水化学的三江平原浅层地下水循环特征研究	韩双宝 黄长生
16:20-16:40	朱春芳	淮河流域浅层地下水水化学特征十年变迁	
16:40-17:00	龚 磊	兴国县潜在天然矿泉水水化学成因及其水质健康功能评价	
17:00-17:20	宋 绵	兴国县水文地球化学特征及其找水指示意义	
17:20-17:40	刘俊建	典型化工场地地下水有机污染源反演识别	
17:40-18:00	何 锦	河北坝上玄武岩分布区地下水中硝酸盐分布特征及人体健康风险评价	
10 月 16 日			
8:30-8:50	王新峰	蓄水构造类型划分及其多维特性分析	郑跃军 王晓光
8:50-9:10	申豪勇	汾河流域水资源开发利用现状及生态环境问题	
9:10-9:30	张 岩	长江流域（江苏段）地下水循环特征研究	
9:30-9:50	涂杰楠	青藏高原地区冰川分布现状	
9:50-10:10	赵 伟	德令哈盆地巴音河冲洪积扇地下水循环演化研究	
休息			
10:10-10:30	尹德超	近 70 年以来白洋淀水平衡分析和湿地演变	杨会峰 张 俊
10:50-11:10	崔虎群	建三江垦区地下水位强降弱升特征与机制研究	
11:10-11:30	李海学	人类活动与气候变化对黄土高原地下淡水的影响-以典型黄土塬为例	
11:30-11:50	王 赛	基于地下水-地表水耦合模型的关中盆地生态格局优化	
休息			
14:00-17:00	交流总结		

22.城市地质理论、技术方法与应用

召集人：葛伟亚、马震、郑桂森、朱锦旗、王寒梅、梁锋、杨雅玲

联系人：杨洋（18951650915；976846446@qq.com）、刘宗明（18810739288）

议题将围绕城市地质理论、城市地质调查、城市地质监测、城市地质评价、城市地质区划、城市地质智慧服务等开展交流与讨论，重点展示城市地质理论研究新进展、城市地质调查新技术新方法、城市地下空间透明化地质建模关键技术、城市地质信息系统建设关键技术、城市地质资源环境承载能力和国土空间适宜性评价方法、城市地质安全风险防控技术方法、城市地质调查成果应用服务等研究成果和典型案例，为城市发展与安全提供支撑服务。

时间	报告人	报告题目	主持人
8:30-8:50	开幕式		待定
8:50-9:10	葛伟亚	特大城市地质安全风险监测评估总体思路	
9:10-9:30	彭汉发	武汉市多要素城市地质调查工作进展及成果应用	
9:30-9:50	徐德军	临海市“数字国土空间”三维地质空间组件	
9:50-10:10	韩浩东	成都市地下空间开发利用关键约束地质条件和制约机制	
休息			
10:20-10:40	朱恒华	山东省城市地质工作现状及成果应用	待定
10:40-11:00	彭晟	关于中小城市三维地质建模快速迭代与模型融合方法的研究	
11:00-11:20	黎兵	再论沿海地区“双评价”中地质环境变化的评价方法——以上海为例	
11:20-11:40	赵增玉	长三角地区小城镇综合地质调查工作探索	
11:40-12:00	杨洋	长江下游过江通道适建性地质评价研究	

休息			
14:00-14:20	宋国玺	数字孪生城市地质云平台关键技术分析及应用	待定
14:20-14:40	李鹏岳	成都市地下空间开发利用地质环境适宜性多尺度评价	
14:40-15:00	郭甲腾	基于深度学习的城市三维地质建模与预测分析研究	
15:00-15:15	王睿	基岩山区型城市地下空间资源评价方法	
15:15-15:30	刘婷	沿海厚覆盖区城市地下空间资源调查评价方法与应用—以上海为例	
15:30-15:45	郭慧	苏南地区综合地质调查与多种资源协同利用	
15:45-16:00	赵东东	基于线形台阵的高精度微动技术在城市地下空间探测中的应用	
休息			
16:10-16:25	杨露梅	苏南地区浅层地热能统一分层及最优开发利用深度研究	待定
16:25-16:40	华健	基于 FEFLOW 的城市地下水资源动态评价——以杭州市三江汇地区为例	
16:40-16:55	戚帮申	北京顺义断裂第四纪活动性地球物理及钻孔综合探测证据	
16:55-17:10	魏永耀	地下水开采红线在城市地质调查中的应用——以徐州为例	
17:10-17:25	任天翔	基于层次分析法的城市社区防震减灾能力评估方法研究	
17:25-17:40	史洪峰	基于工程地质需求的断层分类新方案：以安徽省黄山一带断层为例	
17:40-17:55	张丽	面向不同层级国土空间规划的“双评价”方法研究	
17:55-18:10	王徐磊	基于大规模钻孔数据的城市地质高性能隐式三维建模与可视化	
18:10-18:25	瞿婧晶	苏南地区地下空间三维管控评价研究	

23. 自然资源及地表基质探测研究方向

召集人：殷志强、刘晓煌、张连凯、尹立河、郝国杰、侯红星、江东、刘玖芬、杨楠

联系人：殷志强（18310922935；yinzhiqiang@mail.cgs.gov.cn）

议题将围绕自然资源与地表基质综合调查理论创新研究；自然资源要素综合观测理论及技术方法研究；自然资源要素综合评价与生态环境响应机制研讨；自然资源资产价值和国土空间适宜性评价；自然资源多源异构数据集成技术与成果转化服务等方面内容开展交流讨论。

时间	报告人	报告题目	主持人
8:30-9:00	殷志强	地质调查支撑承德生态文明建设和自然资源管理探索与实践	尹立河 郝国杰
9:00-9:20	刘清俊	北京市昌平南口地区地表基质类型研究	
9:20-9:30	商　屹	吉林省国家级自然保护区土地利用变化与区域生态环境响应	
9:40-10:00	孙莹洁	汾河流域国土空间开发适宜性评价探讨	
10:00-10:20	李　霞	坝上高原关键带地球化学元素空间分异特征及生态指示植株狼毒草成生机理研究	
休息			
10:30-10:50	任　伟	自然资源监测体系研究	殷志强 江　东
10:50-11:10	郭　刚	长江三角洲平原区地表基质调查试点工作思考	
11:10-11:30	魏　刚	青海省冻土自然资源及热融地质灾害初步研究	
11:30-11:50	邵　海	地表基质层调查与编图方法实践-以河北承德坝上高原如意河流域为例	
11:50-12:10	杨　柯	土地质量地球化学数据在海伦市黑土地地表基质调查中的应用	

休息			
14:00-14:20	鲍宽乐	基于深度神经网络的风云卫星数据陆表水体提取研究	刘晓煌 张连凯
14:20-14:40	冯　嘉	岩石-土壤的元素分布与迁移聚集特征:以大兴安岭松岭区为例	
14:40-15:00	赵喜东	基于 DNDC 模型的海伦市共合镇农田生态系统碳动态研究	
15:00-15:20	李东泽	基于机器学习和 BP 神经网络回归模型预测海伦市黑土地地表基质有机碳分布模式	
15:20-15:40	赫银峰	西北内陆干旱区自然资源多要素野外科学观测体系研究	
15:40-16:00	吴淑玉	自然资源多要素的大数据集成与服务	
休息			
16:10-17:30	地表基质调查研究专题研讨		殷志强 侯红星

24. 地质灾害与防治科技创新

召集人：殷跃平、唐辉明、许强、陈红旗、尚岳全、蒋良文、葛大庆、张勤、何贤伟、雷明堂、孟兴民、肖常贵、曲国胜

联系人：陈红旗（13466354399）

议题将围绕特殊灾害地质机理；重大工程地质灾害；地质灾害隐患早期识别；复杂地质灾害监测预警；地质灾害风险管控；地面塌陷灾害防治；生态治理工程技术；地面沉降、地裂缝灾害防治；地质灾害应急管理等方面内容开展交流探讨。推动地质灾害防治理论创新与科技进步，提升科技减灾水平，积极融入与服务国民经济与社会的高质量发展。

时间	报告人	报告题目	主持人
8:30-9:00	开幕式		待定
9:00-9:20	陆朝晖	西南山地页岩气开发区地质稳定性监测评价技术研究与应用	
9:30-9:50	朱继良	高位远程滑坡失稳机理与变形破坏过程研究	
10:00-10:20	李洪梁	藏东察雅地区岩体结构面发育特征及其地质灾害意义	
10:30-10:50	禹海涛	地质灾害区隧道结构强震灾变机理与控制	
11:00-11:20	陈龙	川藏铁路王卡乡段地质灾害孕灾条件及灾害特征	
休息			
13:30-13:50	黄晓燕	基于多源数据的 SBAS-InSAR 黄土滑坡监测	待定
14:00-14:20	张忠义	交城断裂带中段分段活动的地裂缝灾害效应与防治对策研究	
14:30-14:50	伍敏婷	江西省浮梁县滑坡地质灾害易发性评价	

15:00-15:20	覃浩坤	四川丹巴县“6.17”梅龙沟-阿娘寨灾害链调查与治理设想	
15:30-15:50	冯旻譞	基于 SBAS-InSAR 的新疆伊宁县露天煤矿区地表变形监测	
16:00-16:20	范玉璐	高地应力作用下木寨岭深埋隧道群稳定性研究	
16:30-17:00	交流讨论		

25.生态环境保护与修复治理

召集人：石建省、陈宗宇、李瑞敏

联系人：杨伟龙（18610019449；550362886@qq.com）

议题将围绕水资源调查、水平衡分析与生态保护修复调查研究成果经验，探讨水平衡约束下的生态系统保护修复思路方法。

时间	报告人	报告题目	主持人
8:30-9:00	开幕式		待定
9:00-9:25	张发旺	山西闭坑矿山类型及地下水污染治理的关键问题	
9:25-9:50	蒋　磊	南疆盐渍化区生态修复与盐土咸水资源开发利用技术示范研究	
9:50-10:15	张　敏	长江经济带污染水文地质概念模型及污染防控模式	
休息			
10:30-10:55	裴丽欣	海南岛生态地质环境质量动态变化 驱动机制及调控策略	待定
10:55-11:20	陈　亮	利用介形类评价粤北某铀矿冶地域受污水体的生态毒性	
休息			
14:00-14:25	周传芳	大兴安岭多年冻土退化 对区域生态格局的响应	待定
14:25-14:50	王雨山	白洋淀湿地水土资源环境特征和生态保护修复建议	
14:50-15:15	何峻岭	铁门关市局部地区表层不同土壤类型氟含量及影响因素	
休息			
15:30-15:55	李文权	污染土壤生物修复技术研究	待定
15:55-16:20	刘　义	黄河中游沁河流域植被覆盖现状及时空差异浅析	
16:20-17:00	交流讨论		

26.石漠化治理的科技创新

召集人：蒋忠诚、罗为群

联系人：苏春田（13481375895）

议题将围绕石漠化治理的地球系统科学观、岩溶生态系统与石漠化治理理论、基于自然的石漠化治理解决方案、山水林田湖草沙系统治理、石漠化综合治理技术、岩溶地区国土空间规划、岩溶特色生态产业培育、水土资源调控、岩溶景观资源可持续利用、石漠化治理固碳潜力等展开深入研讨交流，科学推进石漠化治理，服务岩溶地区乡村振兴。

议程待定

27. 黑土地关键带与水土资源可持续利用

召集人：戴慧敏、张森、吴克宁、王冬艳、方运霆

联系人：刘凯（18809834369；294767797@qq.com）

议题将围绕黑土地形成、演化与开发利用过程中产生的黑土地生态环境问题，各行业领域已取得的黑土地基本属性、质量、生态等取得的基础性、前沿性研究成果，开展黑土物理化学属性现状、黑土地利用时空格局与水文过程、黑土地关键带物质迁移转化等多学科交流研讨。

时间	报告人	报告题目	主持人
待定	戴慧敏	东北黑土地形成演化研究进展	待定
	钱程	松辽平原西部晚冰期以来环境演化及其对黑土地形成的制约	
	汪景宽	摸清黑土质量演变规律，构建地力提升技术体系	
	鲍雪莲	长期保护性耕作对东北黑土土壤健康的影响	
	李荣平	东北典型黑土区气候变化特征及其对土壤有机质的影响研究	
	宋效东	东北地区土壤无机碳时空变异特征及驱动因素分析	
	闫卓冉	基于 DEM 的中国东北与美国密西西比河流域黑土区土地利用对比研究	
	王兴佳	东北黑土城乡交错区重金属地球化学特征及其对城郊型农业的启示	
	赵 瑞	黑土保护视角下基于土壤功能评价的耕地利用分区	
	刘亚男	黑龙江省土地类型划分研究	
	王洋	东北典型黑土区农田重金属分布与风险管控研究	

	刘凯	多目标区域地球化学调查成果在黑土地中的应用	
	房娜娜	东北黑土区土壤磷素空间分布特征及影响因素分析	
	全智	理解农田氮肥利用率的概念和计算	
	杨顺华	典型红壤关键带硝态氮空间分布特征及其主控因素分析	
	贾文彬	健康地质：探索地质环境与高血压的关系	

28.西部绿色地质

召集人：李志忠、夏鹏、李玉宏、徐友宁、刘拓、张志飞、李荣西

联系人：刘建平（13572801011；522297016@qq.com）

议题将以健康地质与宜居城市为核心，围绕国土空间开发与保护、西部绿色生态宜居城镇建设、西部绿色农业与绿色产品开发、绿色能源资源勘查开发、绿色矿山与高质量发展、地质灾害与地质环境绿色修复等方面内容开展交流讨论。

时间	报告人	报告题目	主持人
10月15日			
8:30-8:50	王焰新	待定	李志忠
8:50-9:10	李志忠	遥感与绿色发展	
9:10-9:30	洪增林	地质灾害人工智能识别方法与监测预警	
9:30-9:50	连炎清	西安市水环境多尺度数值模拟	
9:50-10:10	计文化	新生代西北构造地貌演化过程	
10:10-10:30	杜培军	一种改进遥感生态指数(MRSEI)及在黄河流域的应用分析	
10:30-10:50	刘　拓	富硒产业绿色发展	
10:50-11:10	李玉宏	氦气资源调查与成藏研究进展	
11:10-11:30	王建华	基于高光谱遥感的健康地质研究	
11:30-11:50	杜岳鸿	地质灾害生态防治技术实践与应用	

11:50-12:10	徐友宁	某石煤矿区酸性白水形成机制研究	
休息			
14:00-14:15	淳伟德	基于碳限额与交易机制研究：现状与思考	刘拓
14:15-14:30	赵　禹	地质调查在南疆地区绿色农业发展的作用	
14:30-14:45	张　毅	基于多源遥感对地观测的滑坡时空预测研究	
14:45-15:00	赵　君	高光谱调查服务陕西渭南绿色农业发展展望	
15:00-15:15	常睿春	美丽中国中脊带生态特征指标遥感反演及其评价	
15:15-15:30	张　沛	陕西周至-眉县一带樱桃品质影响因素研究及种植建议	
休息			
16:00-16:15	王　鹏	基于土地质量的绿洲农业种植区划建议	刘拓
16:15-16:30	王　磊	新疆阿克苏土壤化学组成及物源区地质相关性分析	
16:30-16:45	沈　骁	高原小米从消失到重生的富硒之路	
16:45-17:00	任　蕊	陕西关中富硒土地开发与绿色农业发展	
10 月 16 日			
8:30-8:45	李文明	基于地球系统科学理论的高寒区生态地质调查方法—以黄河源地区为例	王建华
8:45-9:00	刘瑞平	西北青藏高原、黄土高原、沙漠地区的地下水中氟富集的水文地球化学特征和人体健康风险评估	
9:00-9:15	吕俊娥	近 30 年西藏色林错国家级自然保护区湖泊变化研究	
9:15-9:30	尹婧博	典型生态脆弱区农村居民点布局优化研究——以吉林省大安市为例	
9:30-9:45	杨生飞	浅析城市群健康地质调查评价工作思路——以西安城市群为例	

休息			
10:00-10:15	邱华宁	自动化四极质谱气体分析平台	李玉宏
10:05-10:20	袁炳强	基于地球物理资料的 渭河盆地构造特征及氦气资源	
10:20-10:35	秦胜飞	中国含油气盆地氦气富集机理和有利富集条件	
10:35-10:50	王晓锋	氦气的形成聚集与富氦天然气复合成藏机理	
10:50-11:05	周俊林	柴达木盆地氦气富集规律及富氦天然气成藏有利区带预测	
11:05-11:20	张　文	用稀有气体示踪渭河盆地氦气成藏过程	
休息			
14:30-14:45	谢婉丽	绿色边坡防护新技术	徐友宁
14:45-15:00	杨　敏	基于 U-Net 网络的矿山酸性磺水污染识别应用	
15:00-15:15	陈华清	某石煤矿区酸性水污染成因及生态修复技术研究	
15:15-15:30	杨　帅	待定	
15:30-15:45	王书青	鄂尔多斯煤矿集中区矿山环境恢复治理遥感分析	
15:45-16:00	贾　煦	微动勘探和高密度电法结合在油页岩古采空区探测中的应用	
16:00-16:15	孙建伟	金矿区农田表层土壤中重金属潜在生态风险分析	
16:15-16:30	程贤达	栾川县潭头盆地金矿区农田土壤重金属特征及其环境效应	

29.深部资源探测与方法技术

召集人：吕庆田、唐菊兴、李海兵、高文利、杨志明、姚华建、葛伟亚、王一博、房立华、卢占武、严加永、宋扬、梁锋、许博

联系人：王思琪（13810528621）、董汉文（15120086570）、韩玲玲（13261378164）

议题将围绕地球深部探测相关关键科学问题，聚焦新理论、新方法新技术、监测预测技术，针对地球深部结构构造、地下空间、资源能源、深部灾害等方面进行交流，促进深部探测及方法技术的发展与进步。

时间	报告人	报告题目	主持人
待定	高文利	金属矿井中物探与测井方法技术研究及应用	梁锋
	宋 杨	西藏多龙斑岩-浅成低温热液成矿系统改造保存机制及深部预测	
	张 庆	基于浅层测温法的原位热物性参数测量设备研制及应用研究	
	曾友强	多辐射场源瞬变电磁法在深边部矿产资源勘探中的应用	
	梁 锋	监测探测新技术现状与趋势	宋杨
	董汉文	亚东喜马拉雅地区 NS 向和 EW 向两套伸展构造活动时限	
	许 博	青藏高原东南缘地幔岩石圈架构与成矿作用	
	王思琪	雄安新区容城地热田深部热流体循环与演变机制	
	李天阳	探究利用背景噪声监测二氧化碳埋存的潜力	王思琪
	高秀鹤	空-地-井磁异常数据协同三维反演方法应用于山东齐河磁铁矿矿区	
	孟庆发	航空-地面多高度重力数据联合反演对深部矿体勘探的优势	

	刘诚	综合地球物理探测在西秦岭寨上金矿成矿机制的应用研究	
	王刚	赣东北地区的三维电性结构	
	辛中华	中亚造山带东段松嫩-佳木斯地块岩石圈电性结构及稳定性讨论：基于大地电磁数据 3D 反演结果	

30. 发展中的纳米地球科学

召集人：琚宜文、孙晓明、黄菲、李阳、李金华、熊发挥、谭静强、蔡建超

联系人：琚宜文（13810002826；juyw03@163.com）

议题将以发展中的纳米地球科学为核心，以深空、深蓝、深地“三深”领域为重点，涉及不同的研究方向。主要围绕月球及行星表层物质的微纳结构及其成因，海洋纳米地学与微纳米资源效应，地球深部微纳米物质与能量演化；纳米地学关键基础问题以及纳米成藏成矿；纳米地学与灾害和环境：地质灾害及其防治、环境演变及其调控、环境污染及其修复中的纳米地球科学；纳米科技应用于地球岩石圈、大气圈、水圈和生物圈等各圈层及其相互作用的研究；纳米地球科学研究技术与方法等方面成果进展开展交流研讨。

时间	报告人	报告题目	主持人
10 月 15 日			
8:30-9:00	琚宜文	Research progress and development trend of Nanogeoscience	琚宜文 孙晓明
9:00-9:20	刘雪敏	滇西上芒岗金矿纳米金的形成机制	
9:20-9:50	文华国	罕见发育“黄铁矿环带”核形石的蓝细菌微生物席层理结构及成因	
9:50-10:20	崔　健	油页岩渣负载纳米铁去除地下水中六价铬的研究	
休息			
10:30-10:55	文愿运	基于聚焦离子束的月壤颗粒微观分析方法	李阳 黄菲
10:55-11:15	邰凯瑞	基于 Apollo15 月壤和普通球粒与碳质球粒陨石模拟实验的太空风化特征产物成因分析	
11:15-11:35	郭　壮	陨石中纳米金属铁的新成因	
11:35-11:50	交流讨论		

休息			
14:00-14:30	孙晓明	南海冷泉纳米级自生磁铁矿的发现及其地质意义	待定
14:30-14:50	田　倩	海洋硅藻驱动下的铝的生物地球化学迁移	
14:50-15:15	王春连	扫描电镜在澧县盆地微米-纳米级蒸发岩矿物组成研究中的应用	
15:15-15:45	熊发挥	豆荚状铬铁矿中不同类型矿物包裹体成因及指示意义	
休息			
16:00-16:25	杨艳辉	Wender 低阶煤剪切变形的分子作用机制	蔡建超 郭　佩
16:25-16:45	王　凯	二氧化碳注入对煤基质的潜在影响	
16:45-17:05	王相龙	基于 X-ray CT 图像分析与压汞法表征 煤中孔-裂隙形状、尺寸和分布的非均质性	
17:05-17:30	交流讨论		
10 月 16 日			
8:30-9:00	郭　佩	古老火山-碱湖沉积微观岩石组构研究——一种新类型泥页岩	文华国 谭静强
9:00-9:25	朱洪建	海相页岩微纳米变形及其页岩气富集模式	
9:25-9:45	付永红	渝西地区页岩气微观富集机制及其对勘探开发的启示	
休息			
10:00-10:30	孙华峰	数字岩心跨尺度分析技术在储层精细评价中的应用	崔　健 王春连
10:30-10:55	周雪晴	盐间页岩油储层微纳尺度三维多矿物数字岩心构建及应用研究	
10:55-11:15	乔　鹏	煤岩石墨化过程的微纳米尺度研究	
11:15-11:30	交流讨论		

31. 同位素新技术及其地质应用

召集人：朱祥坤、李献华、刘丛强、陈文、袁洪林、刘耘、蒋少涌、孙卫东、韦刚健

联系人：侯可军（18618190177）

议题将围绕传统稳定同位素、稀有气体同位素、团簇和高维度同位素、同位素地质年代学、微区同位素等新技术新方法，及其在地质学、矿床学、油气地球化学、水文科学等领域的最新进展，开展跨学科学术交流。

时间	报告人	报告题目	主持人
14:00-14:20	訾建威	锆石 U-Pb 年龄在低温地质条件下发生重启的机制及其对碎屑锆石研究的启示	待定
14:20-14:40	陈文	中天山中段岩浆岩时代、成因及其对区域构造演化过程的制约	
14:40-15:00	李超	辉钼矿原位 Re-Os 定年	
15:00-15:15	赵鸿	碳酸盐岩 Re-Os 同位素精确定年及 Os 初始值古环境反演	
15:15-15:30	孙鹏程	硫化物原位 Re 含量准确测定方法研究	
休息			
15:45-16:05	田世洪	锂同位素溶液分析技术与应用	待定
16:05-16:25	池英柳	上扬子区震旦系灯影组微生物白云岩沉积地球化学特征	
16:25-16:45	张永清	锐钛矿微区原位 U-Pb 同位素定年	
16:45-17:05	谢小峰	黔东盘石-盘信地区铅锌矿床 Rb-Sr 等时线年龄及其地质意义	
17:05-17:20	孙甜甜	甲烷团簇同位素前处理分离纯化方法研究	

32. 同位素热年代学理论、方法与应用

召集人：沈传波、王非、陈文、邱楠生、袁万明、田云涛、葛翔

联系人：葛翔（13986125044; xiangge89@126.com））

议题将围绕同位素热年代学理论、方法和地质应用等方面开展交流，以期提升我国同位素热年代学的研究水平。

时间	报告人	报告题目	主持人
8:30-8:45	郑德文	青藏高原东北缘新生代生长过程	王　非 陈　文
8:45-9:00	田云涛	Exploiting thermochronometric age dispersion: the effect of radiation damage-induced intragranular microcracks, an example from QimanTagh, northern Tibetan	
9:00-9:15	史冠中	锆石塑性变形对裂变径迹封闭温度的影响-以黄陵花岗岩锆石为例	
9:15-9:30	常　健	锆石 He 扩散模型与典型克拉通盆地古老层系热史重建	
9:30-9:45	李荣艳	基于深度学习的磷灰石裂变径迹自动识别方法研究	
9:45-10:00	杨　钊	大巴山逆冲推覆构造变形过程:来自河流碎屑裂变径迹定年的约束	
休息			
10:15-10:30	沈晓明	Southeastern Tibetan Plateau flows across steady-state topography	田云涛 陶　霓
10:30-10::45	曹　凯	澜沧江下切历史的热年代学约束	
10:45-11:00	赵双丰	中天山东部热演化与剥露过程分析－－来自热年代学的证	
11:00-11:15	杨　莉	青藏高原东北缘新生代隆升的低温热年代学制约	
11:15-11:30	李朝鹏	东昆仑山新生代构造变形时间、样式及其对青藏高原生长过程的约束	
11:30-11:45	庞建章	海源断裂变形历史研究-对青藏高原东北缘变形机制的启示	

11:45-12:00	付红杨	基于 Web of Science 数据库的(U-Th)/He 热年代学知识图谱构建	
休息			
14:00-14:15	陶　霓	华夏板块中-新生代构造热事件的热年代学记录	袁万明 沈传波
14:15-14:30	方　石	黑龙江省东部桦南隆起晚白垩世以来隆升-剥露过程	
14:30-14:45	张　文	大兴安岭南部热历史和隆升剥露过程研究	
14:15-15:00	刘昭茜	鄂尔多斯盆地北部锦旗地区构造变形时序	
15:00-15:15	彭　恒	鄂尔多斯盆地西南缘中生代中晚期构造体制转化过程及其动力学背景:来自热年代学的记录	
15:15-15:30	丁汝鑫	热史模拟过程中存在的几个小问题讨论	
15:30-15:45	曾小伟	多重定年对断裂活动期次的约束:以广西钦防—灵山断裂带为例	
休息			
15:55-16:10	师文贝	ZBH-25 黑云母标准物质不适用于激光微量、单颗粒 40Ar/39Ar 定年	郑德文 沈晓明
16:10-16:25	白秀娟	多硅白云母真空击碎 40Ar/39Ar 定年探讨	
16:25-16:40	李国占	Neptune 型质谱仪点火故障分析	
16:40-16:55	王雅美	新疆西准噶尔苏云河斑岩型钼矿的剥露和保存条件:来自裂变径迹和(U-Th)/He 热年代学的约束	
16:55-17:10	邹耀遥	苏北盆地新生代板内伸展与构造转换的动力学机制:来自玄武岩 Ar40/Ar39 年代学与地球化学的证据	
17:10-17:25	韩志宇	年轻中基性海相火山灰定年:以小安的列斯火山群岛为例	
17:25-17:40	唐晓英	南海北部琼东南盆地深水区松南低凸起基岩潜山发育时期及其构造-热演化	
17:40-18:15	交流讨论		

33. 第十五届全国勘查地球化学学术讨论会暨勘查地球化学理论与技术创新及其拓展应用

召集人：史长义、马生明、禹斌、施泽明、李方林、刘汉彬、赵克斌、喻光明、秦大军、周奇明

联系人：弓秋丽（15830623452；gqiuli@mail.cgs.gov.cn）

议题将围绕勘查地球化学新理论、新技术、新方法及其应用；资源、能源、环境、土地质量调查与评价；实验测试新方法新技术；数据处理与解释评价技术；新领域开拓应用成果等方面内容开展交流研讨。

时间	报告人	报告题目	主持人
08:30-8:40	开幕式		史长义 马生明
08:40-9:10	史长义	异常结构模式找矿预测研究——以西藏玉龙Cu成矿带及其外围地区为例	
09:10-9:40	刘汉彬	Pb同位素示踪方法在热液型铀矿勘查中的应用	
09:40-10:10	饶　竹	雄安新区土壤有机污染本底调查与评价	
休息			
10:20-10:50	罗先熔	地球电化学勘查寻找不同埋深隐伏金矿研究	禹　斌 喻光明
10:50-11:20	黄天明	页岩气水力压裂中地球化学过程精细刻画及水文地球化学意义	
11:20-11:50	周奇明	元素地球化学在耕地安全利用中的应用	
休息			
14:00-14:20	魏　江	热液矿床深部盲矿预测的构造叠加晕共性及实用理想模型	施泽明 刘汉彬
14:20-14:40	张富贵	祁连山新生代隆升与天然气水合物形成的耦合关系:来自地球化学的证据	
14:40-15:00	那木吉拉	分形浓度—面积模型的地质、地球化学内涵:以大兴安岭西南麓次生晕异常为例	

15:00-15:20	段美铃	川北韩家店组黑色页岩风化过程的矿物学与元素地球化学特征	
15:20-15:40	夏　瑜	桂西某堆积型铝土矿地球化学元素特征与物质来源浅析	
休息			
15:50-16:10	兰瑞烜	矿化剂元素硫对有色金属和贵金属成矿的控制机理研究	秦大军 周奇明
16:10-16:30	齐　琦	甘肃省天水市城市周边农田重金属污染性评价	
16:30-16:50	何学洲	助力地球化学国际合作——GeoExpl 国际版研发与应用	
16:50-17:10	赵红坤	琼中地区中三叠世黑云母二长花岗岩成壤过程的量化指标表征	
17:10-17:30	于俊博	重要生态功能区土壤化学元素的空间分布模式 ——以大兴安岭松岭地区为例	
17:30-18:00	交流讨论		

34. 地球物理前沿技术与拓展服务

召集人：方慧、曾昭发、金胜、黄元溢、王万银、杜炳锐

联系人：杜炳锐（18732659710；1251103710@qq.com）

议题将围绕能源资源、矿产资源、重大工程建设和地下空间探测等方面的国家重大需求，聚焦地球物理技术发展与创新，为服务地球系统科学发展、支撑我国生态文明建设，提供地球物理探测新技术、新方法、新仪器。

时间	报告人	报告题目	主持人
8:30-9:05	胡祥云	双碳”战略背景下电磁勘探的关键技术及展望	方　慧 肖　都
9:05-9:40	黄元溢	非常规油气地震勘探新技术及新进展	
9:40-10:15	李军峰	iFTEM 大深度固定翼航电勘查技术系统	
10:15-10:50	郭井学	中国南极航空地球物理调查进展与展望	
10:50-11:25	王本锋	非规则网络地震数据重建及混叠分离	
11:25-12:00	袁士松	地球物理探测技术在自然资源综合调查中应用研究	
休息			
14:00-14:15	张　浩	基于深度学习的反射地震数据 Q 值异常识别	张　强 杜炳锐
14:15-14:30	张　健	相控波形差异反演技术在窄湖盆薄层储层预测中的应用	
14:30-14:45	裴发根	祁连山木里冻土区天然气水合物稳定带特征研究	
14:45-15:00	张　豪	基于多属性模式识别的薄储层预测-以川西南白马庙地区雷口坡组为例	
15:00-15:15	欧　洋	位场反演中模型稳定泛函的比较与分析	

15:15-15:30	杨　敏	基于 Krylov 子空间方法提高重力三维反演效率的方法研究	
15:30-15:45	黄　威	时间域航空电磁数据预处理研究与应用	
15:45-16:00	路　宁	垂直起降固定翼无人机航磁系统研发与应用效果	
16:00-16:15	张远银	塔里木盆地复杂山前带圈闭及含油气性预测	
16:15-16:30	荆　磊	重力三维快速反演的优化算法	
16:30-16:45	王英格	多级降采样正演加速算法——以大地电磁测深法正演模拟为例	
16:45-17:00	郭　颖	基于井斜测井的井眼轨迹偏移法在渤海潜山裂缝评价和储层预测中的应用	
17:00-17:30	交流讨论		

35.地质分析技术进展

召集人：罗立强、杜谷、张勤

联系人：吴晓军（13661340640）

议题将围绕地球深部探测、全球气候变化和生态环境中的重大科学问题，聚焦国际地学前沿领域发展，关注海洋与陆地生态变化，探索地质和地球化学与人类健康相互关系，发展多途径污染修复技术，努力促进地质实验测试新技术、新方法全面、快速发展，为解决地质与环境领域中的若干关键和难点问题，提供先进、可靠的地质实验分析测试技术支撑。

时间	报告人	报告题目	主持人
8:30-8:45	开幕式		杜　谷 林学辉
8:45-9:15	张　勤	高压制样技术研究现状与应用前景	
9:15-9:45	魏向军	上海光源动力学研究线站（D-Line）实验方法及科学应用	
9:45-10:15	章志明	核成像技术在地学领域的应用	
10:15-10:45	林学辉	海水分析过程中污染源的查找	
10:45-11:15	张　巍	水环境中精神活性物质的快速前处理方法和浓度特征研究	
11:15-11:45	罗代洪	地质标准物质长期稳定性研究以硫化物标准物质为例	
休息			
14:00-14:15	胡志中	方解石 811 成分和碳氧同位素组成分析	张　勤 罗代洪
14:15-14:30	涂家润	微束分析技术在铜钴矿床中钴赋存状态的应用研究	

14:30-14:45	陈海杰	原子荧光光谱法测定生物样品中硒的进展	
14:45-15:00	王奎峰	庙岛群岛黄土物源探讨-来自地球化学与锆石 U-Pb 方面的证据	
15:00-15:15	赵九江	地下水六价铬污染自然修复过程的研究	
15:15-15:30	孙晓艳	土壤重金属生物有效性研究	
15:30-15:45	朱 帅	大气中溴代阻燃剂的浓度水平、 季节变化以及气粒分配	
15:45-16:00	熊 静	新形势下地质实验技术档案管理存在的问题与对策	
16:00-16:15	袁 静	铅锌矿区蚯蚓和土壤中铅的 XANES 形态特征	
16:15-16:30	杨柳晨	建设用地土壤六价铬标准物质研制及测量方法探究	
16:30-16:45	翁剑桥	致密岩样孔隙度实验方法分析	
17:00-18:00	交流讨论		

36. 遥感新技术、新方法及应用

召集人：叶发旺、甘甫平、刘拓、修连存、王建华、杜培军、陈圣波、杨自安、戴慧敏、屈鸿钧、范磊

联系人：杨旭（18600757519；805472005@qq.com）

议题将围绕国产卫星遥感、航空高光谱遥感，地面和岩心高光谱遥感等测量新系统，数据处理新方法，信息识别新技术，以及在地质找矿，矿山监测，灾害调查，黑土地调查，水资源调查等领域应用情况展开研讨交流，提高新阶段遥感地学应用科技创新活力和效果。

时间	报告人	报告题目	主持人
08:30-08:50	甘甫平	国产遥感卫星发展及其地学应用	待定
08:50-09:05	董新丰	星载高光谱遥感数据成矿区带应用关键技术研究及应用	
09:05-09:20	刘 磊	巴基斯坦胡兹达尔-拉斯贝拉铅锌成矿带遥感地质特征与找矿模型	
09:20-09:35	余长发	铀矿勘查卫星遥感技术应用新进展	
09:35-9:50	姜 琪	新疆阿尔金地区伟晶岩型锂矿遥感提取方法研究	
休息			
10:00-10:20	叶发旺	天空-地-深高光谱遥感技术地质应用进展与新思考	待定
10:20-10:35	黄照强	基于CASI/SASI航空高光谱的武夷成矿带矿化蚀变信息提取研究	
10:35-10:50	吴德文	航空高光谱岩相、矿物填图技术及应用研究	
10:50-11:05	韩海辉	北山方山口地区蚀变矿物的遥感提取与找矿应用	
11:05-11:20	郭东旭	可见光-近红外反射光谱在大陆槽碳酸岩型稀土矿床勘查中的应用	
11:20-11:35	郭娜	矽卡岩形成过程中的演化过程中的高光谱遥感证据与找矿思考	

休息			
13:30-13:50	戴慧敏	黑土地高光谱遥感调查技术及进展	待定
13:50-14:05	赵志芳	基于资源一号 02D 卫星遥感数据的土壤地球化学信息反演研究	
14:05-14:20	赵宁博	黑土地重要参数航空高光谱反演技术研究	
14:20-14:35	尚 坤	基于 ZY1-02D 卫星高光谱数据的矿区周边土壤铜含量估算	
14:35-14:50	李健强	近 55 年来黄河源冰川变化与驱动力分析	
14:50-15:05	郑 法	2000-2020 年海南省花场湾红树林变化监测及其驱动力分析	
15:05-15:20	韩嘉圻	基于多源米级分辨率影像的莫莫格国际重要湿地原真性探析	
15:20-15:35	周永贵	基于高分辨率遥感技术的城市建筑垃圾监测及环境影响调查	
休息			
15:45-16:05	修连存	高光谱设备研发进展及其地学应用	待定
16:05-16:20	李 欢	基于 InSAR 技术和卫星光学遥感解译的地质灾害识别、探测	
16.20-16:35	金鼎坚	船载移动摄影测量新技术及其在三峡库区消落带三维建模和地质灾害调查中的应用	
16:35-16:50	谌 华	遥感在三维地质灾害识别预警中应用与展望	
16:50-17:05	郭 艺	基于 GRACE(FO)的海河流域陆地水储量变化	
17:05-17:20	徐凯磊	基于无人机热红外遥感的榆神府矿区煤田火区探测技术	
17:20-17:35	林桂兰	光学卫星遥感技术在海洋国土空间规划中的应用研究	
17:35-17:50	刘洪成	无人机载短波红外高光谱测量系统研制及地质应用	
17:50-18:20	交流讨论		

37. 碳达峰碳中和地学解决方案

召集人：何庆成、曾令森、谭静强、赵习森、刁玉杰、马冰、李采、章程

联系人：郭朝斌（13321100720，guochaobin123@hotmail.com）、李采（13810637260，licai@cags.ac.cn）

议题将围绕碳达峰碳中和背景下的 CO_2 地质封存场地选址与封存潜力评估、CO_2 地质封存数值模拟、CO_2 驱动采油、CO_2 驱动采煤层气、地球圈层碳迁移行为模拟、岩溶风化碳汇、土壤碳汇、滨海湿地碳汇、地质历史上自然碳排碳汇过程、自然碳汇监测体系集成以及碳中和地球科学系统解决方案设计等方面展开深入交流与研讨，以推动 CO_2 地质封存与利用科技发展，提升地质碳汇在国家碳达峰碳中和战略中的地位，促进我国碳交易市场定价机制的建立。

时间	报告人	报告题目	主持人
10 月 15 日			
08:30-08:50	江绍静	延长油田 CO_2 驱油适宜性分析与矿场实践	待定
08:50-09:10	刘学利	塔河强底水砂岩油藏 CO_2 驱油与埋存技术新进展	
09:10-09:30	顾鸿君	二氧化碳驱油与埋存在准噶尔盆地砾岩中的应用 —以八区 XX 砾岩油藏为例	
09:30-09:50	杨红	低渗致密油藏 CO_2 地质封存适宜性评价与矿场实践	
09:50-10:10	范家伟	轮南油田 CO_2 驱机理及可行性室内实验	
10:10-10:30	冯月丽	超临界 CO_2 前置压裂机理数值模拟研究	
休息			
10:40-11:00	何庆成	碳中和与地质碳汇	待定
11:00-11:20	叶思源	滨海湿地实施负排放的可能途径	
11:20-11:40	谢柳娟	盐城滨海湿地芦苇和互花米草光合特性对模拟增温的响应:负排放的启示	
11:40-12:00	章程	斯洛文尼亚典型岩溶区土壤剖面 CO_2 冬季动态变化特征	

12:00-12:20	邱添	超基性岩矿化固碳作用研究——以新疆萨尔托海石英菱镁岩为例	
休息			
14:00-14:20	李采	CO_2地质封存场地评价的不确定性分析-以神华 CCS10 万吨/年示范项目为例	待定
14:20-14:40	陈杨	加拿大 Quest 项目对我国碳捕集与封存工作的启示与思考	
14:40-15:00	吴林强	海底二氧化碳地质封存的国际发展经验与思考	
15:00-15:20	郭朝斌	通用地下流数值模拟软件 GPSFLOW 及其在 CO_2地质封存中的应用	
休息			
15:30-15:50	徐佳佳	双碳目标下“地质调查+”绿色金融的发展探讨	待定
15:50-16:10	王佳营	碳中和背景下，锰产业链发展趋势分析	
16:10-16:30	杨利超	压缩空气地质储能系统可行性及应用前景探讨	
16:30-16:50	张雨田	颗粒粗糙度对矿物溶解导致岩石渗透率和电导率的敏感性	
10 月 16 日			
08:30-08:50	吕桥	超临界 CO_2在页岩气开采中的应用	待定
08:50-09:10	韩思杰	沁水盆地 3#无烟煤储层 CO_2地质封存潜力评价	
09:10-09:30	李超	CO_2-ECBM 选区选井原则和注入工艺参数优化	
09:30-09:50	谢冰彬	二氧化碳及其水盐溶液作用下页岩力学特性研究	
09:50-10:10	施金栋	超临界 CO_2饱和卤水渗吸对龙马溪页岩力学性质的影响	
10:10-10:30	王开喜	超临界 CO_2对页岩力学和渗流特性的影响研究	
10:30-10:50	交流总结		

38.区域地质编图技术

召集人：丁孝忠、张克信、王涛、韩坤英、李廷栋、刘建忠、李丰丹、王杨刚、邓勇、高晓梅

联系人：丁孝忠（13661139832; xiaozhongding@sina.com）、韩坤英（13552713830; kunyinghan@163.com）

议题将围绕新一代《中国区域地质志》研编成果，以及洋板块地质研究与系列地质编图、数字地质制图与GIS应用、DDE、大数据分析与数据库建设、月球与行星地质编图技术方法和标准制定等方面内容开展交流讨论。

时间	报告人	报告题目	主持人
8:30—9:00	李廷栋 丁孝忠	中国区域地质志研编进展和主要成果	待定
9:00—9:20	张克信	中国洋板块地质调查与编图理论与方法	
9:20—9:40	李仰春	中国智能地质编图技术研究与实践——兼论150万中国地质图编图新进展	
9:40—10:00	胡健民	第四纪松散层覆盖区区域地质填图及成果表达	
休息			
10:10—10:30	计文化	西北地区地球科学数据体系构建	待定
10:30—10:50	牛志军	中南地区新元古代火山-沉积地层构造背景研究现状与问题	
10:50—11:10	王根厚	增生造山作用构造变形序列厘定及双层结构	
11:10—11:30	王国灿	基于地表地质调查剖面网络及其与物探-钻探相结合的复杂造山带三维地质调查与建模	
11:30—11:50	张　进	露头尺度构造解析对区域构造的构建——以中亚造山带中段为例	
休息			

13:30—13:50	张立东	古元古代辽吉洋的识别及其构造演化	待定
13:50—14:10	李承东	新编华北地质志 1:150 万地质图编图新进展	
14:10—14:30	赵同阳	新疆大地构造单元划分及增生造山过程-成矿作用关系的讨论	
14:30—14:50	宋立军	中国三大克拉通中-新元古代原盆面貌与保存条件图件编制	
14:50—15:10	官　军	海南岛地质调查研究新进展	
休息			
15:20—15:40	陈　超	黄陵基底北部洋板块地质及其与石墨成矿的关系	待定
15:40—16:00	王　敏	磷质岩微相分析、解释及应用	
16:00—16:20	李丰丹	基于空间数据挖掘的地质对象建模与预测方法	
16:20—16:40	金　铭	月球地质图加加林幅（LQ-23）编图研究	
16:40—17:00	邵天瑞	月球冯•卡门撞击坑及邻区地质图编制初步研究	
17:00—17:20	刘宇崴	黑龙江省中东部洋板块地质与成矿动力学背景初步探讨	
17:20—17:40	刘　国	中国地质图书馆馆藏地学图件数据库建设	
17:40—18:00	陈　洋	地理信息系统及其在地质矿产勘查中的应用分析	
18:00—18:20	李运强	基于钻孔数据的平原区隐式三维自动建模与可视化分析	
18:20—18:40	王　颖	1:250 万希尔伯特幅月球地质图编研	

39. 地质大数据和智慧矿山

召集人：高振记、陈建平、王春林、郎宝平、缪谨励、李丰丹、刘荣梅、李梅、周峰、张会琼、蔡煜琦、陈军元、陈郑辉

联系人：张梦迪（15810185829；zmengdi@mail.cgs.gov.cn）

议题主要围绕地质大数据发现与管理、地质大数据分析与挖掘、可视化与三维地质建模、知识图谱与大数据算法、智能地质调查、矿产资源评价、地质知识库和知识服务、地质云平台、智慧矿山建设等技术和应用开展研讨和交流，以提升地质大数据开发利用水平，推动地质行业信息化发展。

时间	报告人	报告题目	主持人
10 月 15 日			
8:30-8:50	王　斌	美国地质调查局地质数据服务及对我国的启示	蔡煜琦
8:50-9:10	朱鹏飞	基于 TOGAF 企业架构应用下的铀资源勘查信息化顶层设计	
9:10-9:30	赵林林	数字化支撑地质工作转型发展思考	
9:30-9:50	杨　燕	地质大数据资产管理办法与技术探索	
9:50-10:10	张梦迪	地质样本库建设及应用技术思路	
10:10-10:30	王英伟	大数据在玛湖致密砾岩测井精细评价中的应用	
休　　息			
10:40-11:00	赵　汀	矿产资源国情调查数据库建设与成果集成	蔡煜琦
11:00-11:20	刘园园	AI+背景下地质调查智能化的思考和探索	

11:20-11:40	王　妍	延安气田东部盒8段致密砂岩储层的机器学习分类方法	
11:40-12:00	邱芹军	顾及时空特征的地学知识图谱表达模型构建	
12:00-12:20	周　峰	地质基础知识库及其应用前景	
休　　息			
14:00-14:20	杨晨雪	地质调查业务管理数字化转型的探索与实践	陈军元
14:20-14:40	张　盛	地调在线中的物探数据处理	
14:40-15:00	任　伟	频率谐振云计算平台关键技术探索	
15:00-15:20	杨晓旭	高精度地质灾害监测预警平台设计	
15:20-15:40	崔　宁	基于云计算的资源集成服务技术研究	
15:40-16:00	焦守涛	地质云立体交互终端建设实践	
休　　息			
16:10-16:30	高振记	发达国家三维地质建模技术进展	高振记
16:30-16:50	毛　磊	多源数据融合的城市地下空间三维建模及可视化关键技术研究	
16:50-17:10	赵明明	三维建模技术在黑土地区地表基质层中的应用研究	
17:10-17:30	郭甲腾	智能三维地学建模与地质矿山应用	
17:30-17:50	郑　力	战略性矿产典型矿床三维地质建模初步探讨	
17:50-18:10	李魁星	高精度三维地质模型技术研究	

10 月 16 日			
8:30-8:50	李　梅	智能煤矿地质保障系统关键技术研究	陈建平
8:50-9:10	孔维豪	铀矿地质大数据云平台构建与应用	
9:10-9:30	蔡国荣	数据驱动松桃县高地超大型锰矿数字勘查技术的应用及示范	
9:30-9:50	张权平	基于随机森林与信息量的三维成矿预测-以内蒙古某铀矿床为例	
9:50-10:10	景紫岩	含盐盆地盐构造变形样式与盐下微构造关系三维定量研究—以滨里海为例	
10:10-10:30	周冠云	基于三维建模的山东蒙阴西峪金刚石隐伏矿体预测	
休　　息			
10:40-11:00	崔　凡	基于叠前同步反演预测淮南矿区煤层气储层含气性	陈建平
11:00-11:20	刘　畅	基于地质大数据的二维找矿预测——以湖南松桃-花垣地区为例	
11:20-11:40	李晓翠	二连基地砂岩型铀矿多元信息数据库建设	
11:40-12:00	交流研讨总结		陈　辉

40. 地质工作转型与国际矿业投资合作

召集人：施俊法、夏鹏、唐金荣、朱清、杨宗喜

联系人：朱清（13311030977；zhuqing127@126.com）

议题将围绕地质工作与矿业发展战略新进展；国际矿业形势与市场发展展望；国际矿业政策、投资环境与矿业金融发展态势；国际矿业投资服务与科技发展展望；国际重要成矿区带调查评价新进展等方面内容开展交流讨论。

议程待定

41.地质资料社会化服务

召集人：陈辉、封永泰、严学新、陈杰、王彦洪、胡小平、王黔驹

联系人：贾国锋（18910897873；1159148621@qq.com）

议题将围绕地质资料管理、地质资料开发与服务、地质资料信息化建设、自然资源档案管理转型发展等方面取得的新进展，面临新形势、新问题、新要求，以及下一步发展方向、任务开展交流和研讨。

时间	报告人	报告题目	主持人
9:00-9:50	分会领导致辞		李建国
10:00-12:00	赵传玉	地质资料管理前沿热点与发展趋势	
	吴　楚	胡佛研究所转型对地质资料馆藏机构服务的启示	
	刘向东	实物地质资料虚拟现实体验科普产品开发与应用经验	
	曹晓莉	大数据时代地质资料信息化建设实践	
休息			
14:30-17:30	马永达	地质资料信息化管理，实现油田高效滚动开发	胡小平
	王倩莉	油气地质资料在线归档信息系统建设研究	
	李敬敏	航空物探遥感数据资源共享服务系统研建	
	纵　博	市级地质资料管理与服务的探索实践——以徐州市地质资料馆为例	
	孙延庆	乾安油田物联网电参曲线与油井产量关系研究	
	江志强	基于深度神经网络的地质文献摘要算法研究	

42. 创建“世界一流”地学期刊的途径与措施

召集人：周健、费红彩、郝梓国、刘少华、王淑华、杨雷、刘志强

联系人：刘志强（13522090315；liuzhiqiang@cags.ac.cn）

议题将围绕办好地学科技期刊的途径与措施，就如何提高地学期刊的学术影响力和更好服务地质科技创新进行深入探讨和交流。

时间	报告人	报告题目	主持人
10 月 15 日			
8:30-9:00		邀请中国科技期刊编辑学会、中信所、期刊协会等有关专家就期刊的国家政策、期刊编辑出现的问题、期刊数据库收录等热点问题进行解读和报告	待定
9:00-9:30		中国地质学会地质科技期刊第三届专委会主任报告今后期刊专委会发展方向和发展目标	
9:30-9:50	段艳文	提升期刊学术影响力，推动高质量发展	
9:50-10:10	李万春	Scopus 数据库与中文地学期刊	
10:10-10:30	常　琛	报告题目待定（第五届中国出版政府奖期刊奖）	
10:30-10:50	许怀先	报告题目待定（第五届中国出版政府奖期刊提名奖）	
10:50-11:10	施光海	走中国学术期刊的特色发展之路，创建一流学术期刊	
11:10-11:30	杨　雷	行稳致远，建设一流期刊——关于中国石油大学（北京）期刊群	
11:30-11:50	郝梓国	办好地学科技期刊，推动地学科技创新	
11:50-12:10	刘志强	中国地学期刊网官网改版设计与设想	

休息			
13:30-13:50	李　根	报告题目待定	待定
13:50-14:10	陈希节	借助国际数据库平台，助力世界一流科技期刊建设	
14:10-14: 30	董　立	浅谈中文期刊卓越品质提升经验	
14:30-14:50	贾丽琼	融媒体时代下科技期刊精准传播能力的提升对策与思考	
14:50-15:10	吴　轩	地质科学数据出版研究与实践	
15:10-15:30	孟　洁	打造地质调查期刊集群化出版平台，促进一流期刊建设	
15:30-15:50	张现荣	海洋地质两刊的守正创新	
15:50-16:10	王　萌	新形势下的《物探与化探》	
16:10-16:30	吴　芳	新时期科技期刊融媒体创新路径研究	
16:30-16:50	汪美华	期刊排版形式的演变历程及其发展趋势	
16:50-17:10	张　玲	树品牌 创精品——《中国岩溶》特色化办刊实践	
17:10-17:30	徐书荣	新时期《岩矿测试》办刊理念和征稿方向	
17:30-17:50	罗宇智	响应时代号召，提升出版能力，争创一流地学期刊品牌	
17:00-18:10	范　光	中文地学期刊应加强矿物学论文的小同行评审	
10 月 16 日			
8:30-9:00	叶　虎	一流平台助力一流期刊建设	

9:00-9:30	滕子赫	百度文库在传播地学资料中的作用	
9:30-10:00	待　定	A-Miner 精准推送	
10:00-10:30	李　丽	特色期刊建设与传播新模式	
10:30-11:00	于凯慧	面向科技创新的学术期刊数字出版新模式	
11:00-11:30	待　定	待定	
11:30-12:00	交流总结		

43. 地质公园、地质文化村暨地学科普与地学研学培训研讨班

召集人：何庆成、李长安、刘福江、孟庆伟、董颖、曹晓娟、任舫、张志光、陈昉、李鑫

联系人：张志光（13811536240；343286134@qq.com）

议题将围绕地质公园地质文化村建设，就地质文化与乡村振兴融合、地学科普发展与新趋势、地学研学教育与政策解读、地质公园解说系统和新媒体应用等方面开展研讨交流，以推动地学旅游助力生态文明建设与社会经济可持续发展。

议程待定

44.地质职业教育改革与创新

召集人：王华、刘雁、吴贤亮、熊继华、张家菁

联系人：龚丽（13986060447；66735006@qq.com）、李燕飞（15827358085）、潘哲远（15926440080；534618460@qq.com）

议题将围绕地质职业教育推进美丽中国、宜居地球建设、地质职业教育1+X证书实践与探索、地质职业教育实践课程建设与改革、地质职业教育师资队伍建设等方面的内容开展地质职业教育改革与创新的交流讨论。

时间	报告人	报告题目	主持人
10月15日			
8:30-8:50	开幕式		待定
8:50-9:30	孙诚	构建开发灵活的终身学习服务体系—职业教育与继续教育协调发展之路	
9:30-9:50	吴贤亮	构建“一导向、两平台、三层级、四评价”体系 促进学校高质量发展	
休息			
10:00-10:20	刘裕红	高等职业院校社会服务的资源优势、实践维度和质量保障	待定
10:20-10:40	熊继华	高职院校地质类专业建设与教学改革探索	
10:40-11:00	凌浩美	新形势下国土资源调查与管理高水平专业群建设创新与实践	
11:00-11:20	王兴	网职融通人才培养方案开发探索与实践	
11:20-11:40	刘新生	多方位多层次加强企业教育培训	
11:40-12:00	许卫	构建产教融合新发展平台，提升现代职业教育适应性研究与探讨	

休息			
14:00-14:20	龚声武	落实立德树人根本任务，全力推进“三全育人”综合改革	待定
14:20-14:40	董雪峰	融合创新建体系 校企协同共育人	
14:40-15:00	黄瑞	以职业能力为核心的农业培训成果等级标准研制	
15:00-15:20	董付科	高职院校中双师型教师队伍建设探讨	
休息			
15:30-15:50	胡荣	以德树人 以美育人 构建特色专业群—— “三驾马车”培养学生显性与隐性职业能力	待定
15:50-16:10	叶洪波	新形势下高校开展非学历教育的探索	
16:10-16:30	程先锋	“地质学基础”全国课程思政示范课程建设的探索与实践	
16:30-16:50	刘旺生	创新“三模式、三机制”，提升地勘行业职业院校技术服务度—— 西应用技术职业学院为例	
16:50-17:10	敖德春	基于GPS技术的校园测量控制网构建研究—以贵阳职业技术学院为例	
17:10-17:30	吴喆	学生需求视域下职业院校地质专业心理健康教育课程教学改革探究—— 以北方机电工业学校为例	
17:30-17:40	交流讨论		

45.珠宝玉石研究进展

召集人：郭颖，许博，施光海，刘迎新

联系人：王佳昕（18810929192）、胡哲（15510565212）

议题将围绕宝石矿物学、宝石材料学、宝石矿床学、宝石加工与改善、珠宝首饰设计的现状与未来发展趋势、珠宝首饰设计与珠宝材料的关系、工业 4.0 与珠宝首饰设计、新发展理念与珠宝首饰销售市场的关系、工业互联网思维对珠宝首饰行业发展的影响等方面内容开展交流讨论。

时间	报告人	报告题目	主持人
08:30-08:50	王礼胜	翡翠的初始成因与演化	郭颖
08:50-09:10	施光海	和田玉的结构特征	
09:10-09:30	沙拿利	中国珠宝产业发展现状及趋势	
09:30-09:50	许　博	黑龙江穆棱玄武岩宝石级巨晶成因	
09:50-10:10	李宝军	中国的珠宝职业教育与职业技能鉴定现状与发展	
休息			
10:20-10:40	余晓艳	巴基斯坦 Swat 祖母绿的产地特征研究	许博
10:40-11:00	刘　琰	中国矿产地质志•和田玉卷	
11:00-11:20	周丹怡	再生宝石微纳米结构的三维计算机断层扫描成像研究	
11:20-11:40	白　峰	国内新发现矽卡岩型软玉矿床研究进展	

11:40-12:00	孙月阳	中国传统花丝工艺的设计创新研究	
休息			
14:00-14:20	何雪梅	HPHT 处理彩色钻石的发光性和荧光光谱研究	施光海
14:20-14:40	刘迎新	榍石及热处理改色样品的对比研究	
14:40-15:00	卢　琪	天然钻石与合成钻石的宝石学特征差异性研究	
15:00-15:20	郭　颖	宝石色度学概述	
15:20-15:40	许　博	宝石学研究与微区分析	
休息			
15:50-16:05	赵哲毅	矿物 LA-ICP-MS 分析方法的原理及地学矿物学应用	刘迎新
16:05-16:20	赵雯婧	珠宝首饰设计的现状与未来发展趋势浅析	
16:20-16:35	王连赛	首饰体验设计与沉浸式佩戴	
16:35-16:50	吴欣茹	台湾蓝玉髓的颜色成因探讨	
16:50-17:05	邓晴晴	桂林水磷铝铅矿与磷氯铅矿的矿物学特征及成因	
17:05-17:20	蒋元圣	孟塞尔中性色背景对绿玉髓颜色的影响及应用 AP 聚类对绿玉髓颜色分级的研究	
17:20-17:35	郑育宇	云南大丫口祖母绿的主微量成分与通道水谱学特征	
17:35-17:50	刘富康	彩色钻石的颜色评价	
17:50-18:05	张小冲	于田赛地库拉木和田玉矿床的矿物学特征研究	
18:05-18:20	交流讨论		

46. 地质力学与大陆构造变形

召集人：张拴宏、胡健民、李建华、仝亚博、陈虹、张重远

联系人：梁霞（18910897668；3793627010@qq.com）

议题将围绕陆块聚散和洋-陆转换过程，大陆变形的样式、时代及动力来源，岩石变形的力学机制，构造体系与板块运动及其资源环境效应等方面内容展开交流讨论，推动大陆动力学理论的发展。

时间	报告人	报告题目	主持人
8:30-9:00	赵　越	地质力学与大陆变形----探知大地的脉动	待定
9:00-9:20	王根厚	青藏高原共轭断裂系统对湖泊的控制作用及意义	
9:20-9:40	待　定	题目待定	
9:40-10:00	段　亮	三叠纪南盘江盆地演化与华南陆内变形	
10:00-10:20	武国利	华北北缘中生代造山作用	
10:20-10:30	休息		
10:30-11:00	童亨茂	页岩气开发套管变形的预测和防治——构造地质学基础理论应用于工程的典型案例	待定
11:00-11:20	刘　源	雁行式走滑断裂贯通扩展过程的数值模拟研究	
11:20-11:40	张拴宏	辽东五龙与白云-小佟家堡子矿集区金-多金属成矿差异的控制因素及深部预测	
11:40-12:00	曹　勇	柴达木地块早奥陶世古地理位置的古地磁学约束	
候　补	陈　虹	鄂尔多斯地块东南缘第四纪断裂活动特征	

抄报: 自然资源部、中国科协
钟自然理事长、李金发常务副理事长
学会各位理事，监事会成员，咨询委员会委员
正、副秘书长

中国地质学会　　2021 年 9 月 2 日印制