

# 中国地质学会文件

地会字〔2021〕64号

---

## 关于积极参加中国地质学会 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，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报告，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45个议题，并由国内外知名院士专家担任议题召集人，现诚挚邀请广大地质工作者踊跃投稿、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筹备工作，及时转发二号通知，动员广大地质工作者踊跃投稿，积极参会。

二、拟参会的专业技术人员须提交论文摘要，经专家审核通过后方可参会。

三、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，优秀的论文摘要将被邀请在学会主办期刊《地质论评》增刊中公开发表。

四、由于参会人员较多，会议地点住宿紧张，会议原则上不接受现场注册报名。现场注册报名不保证住宿。

五、会议的具体日程安排将发布在三号通知中。

六、拟在会议期间进行产品展览的单位请查阅参展、赞助方案（详见学会网站）。

中国地质学会 2021 年学术年会是全国地质行业各领域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。

联系人：刘恋、袁彭

电话：010-68990910、010-68999421

邮箱：academicser@geosociety.org.cn

地址：北京市西城区百万庄大街 26 号 中国地质学会

邮编：100037

附件：中国地质学会 2021 年学术年会（第二号通知）



附件

# 中国地质学会 2021 年学术年会

( 第二号通知 )

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，为广地质工作者搭建高水平、高质量的学术交流平台，鼓励不同学术观点的交流与合作，提倡严肃认真的学习和讨论，以促进地质科技创新和高质量发展，提升地质工作在支撑保障国家资源能源安全、服务生态文明建设和自然资源管理中心工作中的能力，努力实现高水平地质科技自立自强，为全面建设社会主义现代化国家做出新的更大贡献。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

时间：2021年10月14-16日（13日报到）

地点：海南博鳌

#### 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 曹耀峰 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

李文鹏 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、大会特邀报告（报告题目、顺序以会议手册为准）

- 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

## 八、会议议题

### 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。

## **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。

## **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。

#### **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。

#### **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。

#### **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。

#### **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](mailto: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。

## **8. 海洋地质资源与环境**

召集人：吴能友、杨胜雄、石学法、方银霞、李三忠、翦知湑、颜文、孙卫东

联系人：林琦（13210223632；[linqiqd@163.com](mailto: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。

## **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](mailto: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。

### **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。

### **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。

## **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。

## **13. 矿产资源绿色综合利用**

召集人：赵恒勤、刘长森、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。

## **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、聂逢军、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。

### **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。

### **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、鞠伟

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。

### **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。

### **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。

## 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、曹耀峰、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。

## 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。

## 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。

## **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。

## **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；yinzq@cigem.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。

#### **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。

#### **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。

## **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。

## **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。

## **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。

### **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。

### **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](mailto: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交流研讨。

### **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。

### **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。

### **33. 勘查地球化学理论与技术创新**

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。

#### **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；125110371@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。

#### **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。

#### **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。

### **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<sub>2</sub>地质封存场地选址与封存潜力评估、CO<sub>2</sub>地质封存数值模拟、CO<sub>2</sub>驱动采油、CO<sub>2</sub>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<sub>2</sub>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。

### **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 with 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。

### **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 with 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。

### **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。

#### **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。

#### **42. 地质科技期刊与地质科技创新**

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经与措施，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。

#### **43. 地质公园、地质文化村、地学科普与研学旅行**

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。

#### **44. 地质职业教育改革与创新**

召集人: 王华、杨彦峰、吴贤亮、熊继华、陈庐生

联系人: 龚丽 (13986060447; 66735006@qq.com)

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。

#### **45. 珠宝玉石研究进展**

召集人: 郭颖、王勰、许博

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。

### **九、论文摘要**

专业技术人员参会需在线提交论文摘要,审核通过后方可注册报名参会。请于 8 月 1 日前登录中国地质学会网站

([www.geosociety.org.cn](http://www.geosociety.org.cn))，点击：“2021年学术年会”注册登录，在线提交论文摘要。基本要求如下：

1. 摘要内容需符合本次会议议题的内容；
2. 摘要字数在 1500 字以内；
3. 摘要基本内容包括：①摘要题目；②作者；③作者单位、地址、邮政编码；④正文；⑤关键词（3-7 个）⑥作者简介（学历、职务、主要研究方向、电话、手机、Email）；

论文摘要由各分会场召集人组织专家审核，审核通过的论文摘要将收录在《中国地质学会 2021 年学术年会摘要集》中，优秀的论文摘要将被邀请在《地质论评》增刊上发表。

## 十、会议形式

会议形式包括大会特邀报告、分会场口头报告和地质产品展览。拟进行口头报告的参会人员请在会议系统中提交申请，经分会场召集人审核通过后，及时与分会场联系人沟通，并提前准备报告PPT。具体日程安排请关注会议三号通知。

## 十一、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。专业技术人员需按步骤依次完成：注册、提交会议论文摘要、等待论文摘要审核通过、报名参会、缴纳注册费、预订住宿。管理人员无需提交论文摘要，网上注册报名将在8月20日正式开通。

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](http://www.geosociety.org.cn) ) ， 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， 现场注册报名不能保证住宿， 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

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

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。

## 十二、会议组织筹备重要时间点

2021年06月18日，发布二号通知，网上提交论文摘要

2021年08月01日，论文摘要提交截止

2021年08月20日，论文摘要审核结束，发布三号通知

开通网上注册报名

2021年09月20日，网上报名参会截止

2021年10月13日，会议报到

2021年10月14日，会议召开

## 十三、联系方式

联系人：刘恋 袁彭

电 话：010-68990910/9421

邮 箱：academicser@geosociety.org.cn

地 址：北京西城百万庄大街26号 100037

---

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6月18日印制

---