

中国地质学会文件

地会字〔2019〕24号

关于举办中国地质学会第四届全国青年地质大会的通知

(二号通知)

各有关单位:

中国地质学会青年工作委员会(简称青工委)分别于2013年、2015年和2017年在福州、成都和西安成功举办了第一届、第二届和第三届全国青年地质大会,相继围绕“青年地质工作者——争做地质找矿的先锋”、“青年地质工作者——争做生态文明建设的践行者”、“青年地质工作者——争做一带一路建设的生力军”主题开展学术研讨。全国青年地质大会每两年举办一次。

为贯彻党的十九大以来,自然资源部对地质工作的新要求,服务国家重大需求、重大战略,以科技创新引领地质工作,进一步落实青工委“积极组织学术活动,发现、培养和造就新一代地质科技工作者,促进他们早日成才”的建会宗旨,经中国地质学会同意,青工委拟于2019年4月12-16日在安徽合肥召开第四届全国青年地质大会。

自会议第1号通知发出后,得到科研、教学、地勘及企

业同行们的积极响应。现将有关事宜通知如下：

一、会议主题

青年地质工作者——勇当金山银山的发现者 绿水青山的守护者

二、主办、承办和协办单位

（一）主办单位

中国地质学会

（二）承办单位

中国地质学会青年工作委员会

安徽省地质学会青年工作委员会

安徽省自然资源厅

安徽省地质矿产勘查局

安徽省地质调查院

合肥工业大学资源与环境工程学院

（三）协办单位

安徽省煤田地质局

华东冶金地质勘查局

合肥市自然资源和规划局

安徽省公益性地质调查管理中心

安徽省地质博物馆

安徽省地质矿产勘查局 321 地质队

三、会议时间、地点

会议时间：2019年4月12日-16日（12日报到）

会议地点：合肥丰大国际大酒店

地址：安徽省合肥市经济技术开发区繁华大道10555号

前台电话：0551-62236666

四、大会报告

主讲人：赵文津 中国工程院院士

题目：地球系统科学观

主讲人：郝爱兵 中国地质调查局研究员

题目：支撑服务自然资源管理的地质工作新领域

主讲人：唐菊兴 中国地质科学院矿产资源研究所研究员

题目：南美矿业开发现状及对西藏矿业开发的启示

主讲人：宋明春 山东省地质矿产勘查开发局教授级高工

题目：胶东深部金矿找矿方法与实践

主讲人：郭华明 中国地质大学（北京）教授

题目：高砷地下水的生物地球化学特征及形成机理

主讲人：彭玉怀 安徽省地质调查院教授级高工

题目：安徽省淮北平原孔隙地下水系统演化

主讲人：汪青松 安徽省勘查技术院教授级高工

题目：厚覆盖区综合找矿模式研究与实践

主讲人：李龙明 合肥工业大学教授

题目：华南板块参与冈瓦纳大陆聚合的过程

五、专题设置

1. 水工环、城市地质与生态文明建设

召集人：苏强、郭华明、葛伟亚、刘凯、武雄、祁生文、胡彩萍、刘景涛、张二勇、陈宏峰、黎清华、曾一凡、蒋小伟、刘琦、王文沛、黄健敏、马雷、史浙明、刘海燕

联系人：史浙明 szm@cugb.edu.cn

刘海燕 hy.liu123@qq.com

交流内容: 本专题将围绕水文、工程、城市和环境地质领域内的新理论、新方法和新技术,关注水文、环境、城市和海岸带地质领域内的最新研究成果,对水土环境诱导的地方病、生态风险、质量失衡等水文地质问题和滑坡、泥石流、地面沉降等工程地质问题的分布规律、影响因素、形成机理、调控技术和方法等展开深入交流和探讨。

2. 基础地质学科研究进展

召集人: 张会平、王勤、彭澎、何小虎、任 舫、相振群、张波、张健、王博、吴中海、王书兵、孙桂华、谯文浪、江峰、田宁、徐利强、戴立群

联系人: 张会平 huiping@ies.ac.cn

戴立群 lqdai@ustc.edu.cn

交流内容: 本专题研讨主要包括地理学、地质学、地球化学、地球物理学、海洋科学及环境地球科学等领域的新发现、新进展和新成果。

3. 能源地质勘探研究进展

召集人: 李世臻、任收麦、宁树正、余一欣、丁宁、姚艳斌、张薇、付修根、侯连华、孟庆强、俞 安、张明林、刘惠民、刘昭、李福来、聂江涛、史宝光、印峰、张辉、李振生、孙贵、魏永霞

联系人: 李世臻 lishz2006@sina.com

丁宁 dingning1102@126.com

交流内容: 本专题将围绕我国能源勘探现状、面对的国际形势、勘探的新进展开展讨论,研讨国家能源政策的走向,常规与非常规油气、煤炭、铀矿、地热、干热岩等勘探开发

的新方法、新技术、新理论和新成果。

4. 矿产资源研究及勘查进展

召集人：谢桂青、张达玉、高永宝、陈军元、焦森、张之武、刘琰、邱昆峰、赵院冬、郎兴海、张嘉玮、林小明、陈泽毅、黄行凯、康志强、王丰收、袁士松、方涛

联系人：谢桂青 xieguiqing@cags.ac.cn

张达玉 dayuzhang@hfut.edu.cn

交流内容：本专题将围绕我国境内金属及非金属矿产资源的地质背景、赋存特征、形成过程及成因机制，我国近年来新发现的一些大型及超大型矿床的勘查突破过程，以及“新理论、新技术、新方法、新装备”在矿产勘查中的应用情况展开讨论。

5. “一带一路”地球科学合作与关键问题探讨

召集人：王猛、刘书生、马玉波、梁海峰、曹汇、马波、吴华英、陈刚、王寒梅、李剑

联系人：王猛 wang-m2004@163.com

胡鹏 157521303@qq.com

交流内容：“一带一路”地区是地球科学合作的重点区域，矿产资源和能源对该地区的经济增长和“降低贫困”至关重要，城市地质、地下水、地质灾害、农业地质等关键问题的解决也成为该地区可持续发展的关键因素。本专题主要围绕“一带一路”地球科学合作，提炼并针对关键问题开展探讨和分析，共同应对该地区的地球科学难题，鼓励开展新技术、新方法的实验和研究，开展跨区域、多学科等合作研究，促进“一带一路”地区地球科学进展和可持续发展目标

的落实。

6. 深地资源勘查理论与技术进展

召集人：卢占武、王瑞、钟日晨、谢文卫、左仁广、李建星、刘刚、祝德成、田嵩、席明杰、赵洪振、张林奎、王立强、李玉彬、万秋、范裕、向必伟、孙平贺、梁健

联系人：卢占武 luzhanwu78@163.com

万秋 att3955@163.com

交流内容：本本专题将围绕我国主要成矿区带成矿系统深部结构与控制要素、深部矿产资源评价理论、预测及找矿示范、深部矿产资源勘查增储应用示范，以及超深层油气资源形成理论与评价技术等展开讨论；研讨领域覆盖矿床学、矿产普查与勘探、地球物理学、构造地质学、岩石学、地球化学、石油地质、勘探技术方法等。

7. 矿产资源经济与矿政管理

召集人：张大权、陈其慎、崔荣国、吴尚昆、周平、唐金荣、曹黎、余韵、张会琼、张涛、张艳飞、郭娜、马良

联系人：陈其慎 chenqishen@126.com

郭娜 cdut_guona@126.com

马良 272289530@qq.com

交流内容：本专题将围绕矿产资源供需形势、矿产资源安全战略、矿产资源政策研究、矿产资源规划部署、矿产资源勘查开发、矿业投融资等展开讨论。

8. 地质遗迹及地学科普与教育

召集人：蔚东英、陆现彩、周艳、李斐、任云生、李佐臣、夏菲、何政伟、付勇、张晶、张晓波、谢志鹏、杨德彬、

张蓉、董婷婷

联系人: 李霄 13520361619@163.com

张蓉 zhangr1018@sina.com

交流内容: 本专题主要研讨地质遗迹管理和保护的信息和经验, 地质遗迹在可持续发展中面临的主要挑战和采取的措施; 提高公众地学素养的方法和手段, 地学科普的成果经验, 地学教育的现状和发展趋势等。

9. 现代地质分析测试技术及应用

召集人: 侯可军、高剑锋、李超、李艳广、杨涛、袁顺达、杨红梅、汪方跃

联系人: 侯可军 kejunhou@126.com

汪方跃 fywang@hfut.edu.cn

交流内容: 地质实验测试是地质科学研究和地质调查工作的重要技术手段。近年来, 我国引进了大批先进的仪器设备, 建立了一批新的元素、同位素及其他地质分析测试新技术。本专题将交流总结近年来我国地质分析测试技术的发展现状及存在问题, 以期促进地质分析测试技术发展, 更好地为地质科研和地质调查工作服务。

10. 地质大数据与信息服务

召集人: 高振记、李丰丹、屈红刚、王文磊、陈志军、宋震、张梅、李晓晖、刘荣梅、缪谨励、王寅

联系人: 高振记 gaozhenji@qq.com

刘荣梅 67453364@qq.com

王寅 12507727@qq.com

交流内容: 本专题将围绕大数据、云计算、物联网、移

动通信、对地观测等新一代信息技术，关注地质大数据与信息服务领域最新研究成果，针对地质数据采集汇聚、传输存储、整合管理、分析处理、共享开放，以及大数据基础平台、安全保障体系、服务体系等方面关键技术与应用创新展开深入交流和探讨。

11. 钻探（岩土钻掘）技术研究及应用进展

召集人：梁健、孙平贺、谭春亮、宁伏龙、张杰、刘天乐、郭威、胡远彪、赵远刚、潘垚

联系人：渠洪杰 hongjiequ@163.com

梁健 liangjian-cniet@qq.com

孙平贺 pinghesun@csu.edu.cn

交流内容：本专题将围绕地质钻探（岩土钻掘）技术涉及的新理论、新技术、新设备、新工艺的理论研究与工程应用以及大陆、海洋、极地、行星科学钻探和绿色勘查新进展等展开讨论。

12. 金矿成因理论与深部勘探突破（第二届青年矿床论坛）

交流内容：本专题将集中报道造山型、卡林型、斑岩型、浅层低温热液型以及与侵入岩有关的金矿成矿理论的新进展，深入讨论控制金矿形成的重要基础理论问题，包括金矿产出的构造背景、造山型金矿物质来源、有机物在金成矿过程中的作用、变质过程中金的活动性、岩浆热液中金-碲和金-锑富集机理、以及卡林型和造山型金矿同盆共存机制；同时聚焦重大矿集区的深部找矿方法和超大型矿床的三维建模技术，构建成因理论研究和找矿技术方法探索的桥梁。专题研讨内

容涵盖矿床学、岩石学、地球化学、热力学、勘查理论及技术方法等。

召集人：王庆飞（中国地质大学（北京））、陈华勇（中国科学院广州地球化学研究所）、谢桂青（中国地质科学院矿产资源研究所）、高剑峰（中国科学院地球化学研究所）、丁正江（山东省第三地质矿产勘查院）

口头报告：

题目：岩浆过程对富 Au 斑岩矿床形成的控制

报告人：杨志明

题目：湘中地区浅变质岩中金锑矿床：与侵入岩有关的矿床

报告人：谢桂青

题目：浅成低温热液体系中金与碲的富集机理

报告人：翟德高

题目：福建紫金山金矿构造—矿化网络及其三维建模

报告人：陈静

题目：Can ‘lost’ oceanic plateaus trigger gold mineralization explosion?

报告人：万博

题目：中国造山型金矿

报告人：王庆飞

题目：变质过程中金的活动性：热力学模拟计算

报告人：钟日晨

题目：有机物在新西兰 Macraes 造山型金矿成矿过程中的作用

报告人：胡斯宇

题目：右江盆地卡林型金矿

报告人：谢卓君

题目：右江盆地造山型金矿特征及其与卡林型金矿对比

报告人：杨林

题目：北衙超大型矽卡岩金矿成矿异常和矿体结构三维建模

报告人：王保弟

题目：胶东矿集区深部找矿突破

报告人：李大鹏

注意：拟做专题报告的代表请于4月1日前在中国地质学会官方网站进行注册并登记汇报题目，同时将报告题目发送至各专题联系人邮箱。

六、会后野外地质考察

线路一：合肥滨湖湿地森林公园、环巢湖流域环境治理点等考察（1天）

考察内容概要：合肥滨湖湿地森林公园位于安徽省合肥市包河区大张圩，靠近巢湖北岸南淝河入湖口，是中国首个退耕还林并经生态修复建成的国家级森林公园，开创了人工林成功晋升国家级森林公园的先河。环巢湖流域环境治理点主要指生态修复、岸崩治理、水污染治理等。

线路二：长江中下游成矿带典型矿床与岩浆岩特征考察（1天）

考察内容概要：铜陵矿集区和繁昌火山岩盆地分别代表了长江中下游隆起区和断陷区的典型地质地貌特征，铜陵矿集区内的新桥硫铁矿床是全国第二大硫铁矿床。已探明地质储量 1.7 亿吨，其中硫铁矿矿石量 8711 万吨。伴生铜、金、银、铁、铅、锌等多种金属元素的大型矿山（铁矿石量 2400 万吨、铜金属量 50 万吨、铅锌金属量 4 万吨、金 30 余吨）。新桥矿业历史悠久，五十年代即开始采矿，目前采坑为铜陵地区第一大采坑，目前已转为井下开采。

马仁奇峰旅游景区位于长江南岸的铜陵、南陵、繁昌三县交界处，面积 7.12 平方公里，最高海拔 316 米。发育早白垩世（133-120Ma）中酸性火山岩（中分村、赤沙、蝌蚪山、三梁山四组）为特征。是长江中下游地区火山岩盆地火山岩地质地貌的典型代表。2014 年批准为国家地质公园，园内地质与人文融合，是地质科考的理想地区。

线路三：安徽省地质博物馆、休宁蓝田生物群、休宁齐

云山国家地质公园丹霞地貌考察（2天）

考察内容概要：安徽省地质博物馆布设了序厅、地球厅、生命演化厅、恐龙厅、矿物岩石厅、资源与环境厅六个常设展厅，附设临时展厅、特效影院、科普教室（实验室）、综合商店、学术报告、互动体验、地质文化、室外景观等区域。安徽省地质博物馆先后被授予“全国科普教育基地”、“国土资源部国土资源科普基地”、“中国古生物学会科普基地”、“安徽省爱国主义教育基地”和“安徽省青少年科普活动基地”。

“蓝田生物群”产自休宁县蓝田地区新元古代埃迪卡拉系蓝田组的黑色页岩中，化石以碳质压膜的形式保存在页岩的表面，距今约6亿年，是迄今发现最古老的宏体真核生物群。

安徽齐云山国家地质公园位于安徽省休宁县境内，北望黄山，西临新安江发源地六股尖、牯牛降自然保护区。齐云山国家地质公园以典型丹霞地貌为特色，辅以恐龙化石、道教文化、摩崖石刻于一体。第三纪喜马拉雅运动使齐云山地区全面抬升变为侵蚀区，抬升幅度高于周边地区，相对高出100—300米，抬升过程中形成的断裂、节理，构成了齐云山丹霞地貌的展布格局。

七、展览与赞助

本次大会将在会场公共区域安排部分展位，收费标准：5000元/展位（不含注册费），大会免费提供桌椅，其他材料请自备。

欢迎其他各种赞助方式，具体可电话洽谈。

八、会议费用及缴纳方式

(一) 会议注册

请登录中国地质学会 <http://www.geosociety.org.cn/> 点击相关链接进行注册。注册中可选参加的专题、野外路线、住宿要求，发票开具信息，是否专题汇报等。

参会代表用餐由会议统一安排并支付相关费用，住宿由会议统一安排，费用自理。

学生注册时需要出示学生证，博士后不再具有学生身份；若交注册费后取消参加会议，需在 4 月 1 日前通知会议秘书处，退款 80%，过后概不退还。

请于 4 月 1 日前在地质学会网站进行注册登记，拟做专题报告的代表还需将报告题目通过邮箱地址报给各专题的联系人。

(二) 会议注册费

2019 年 4 月 1 日前：注册费 1200 元/人（学生 800 元/人），代表随行人员（指院士专家陪同人员）600 元/人。

2019 年 4 月 1 日（含）后：注册费 1600 元/人（学生 1000 元/人），代表随行人员（指院士专家陪同人员）800 元/人。

(三) 野外地质考察

线路一：合肥滨湖湿地森林公园、环巢湖流域环境治理点考察

费用：210 元/人

线路二：铜陵新桥硫铁矿床、芜湖马仁奇峰

费用：450 元/人

线路三：安徽省地质博物馆、休宁蓝田生物群、休宁齐云山国家地质公园丹霞地貌考察

费用：840 元/人

（四）缴纳方式

（1）银行汇款（转账及网上汇款均可）

收款单位：中国地质学会

开户行：中国工商银行北京百万庄支行

账号：0200001409014430830

注：1、请于 4 月 1 日前汇款至中国地质学会账户，否则无法确保宾馆房间和野外考察。2、汇款时请注明“姓名+青工委会议+电话”

（2）现场缴费

会议报到期间备有 POS 机，可以现场刷卡缴费。

九、会议联系人及联系方式

会务组联系人及电话：

丁 宁 18019564468 张达玉 13866171305

（报到、会场、路线考察等相关事宜）

王 友 13718770487 韩玲玲 13261378164

（注册报名、缴费，发票等相关事宜）

会议赞助及展览联系人：

丁 宁 18019564468 dingning1102@126.com

董婷婷 13399510876 tinydtt@163.com



