

第三届全国气体同位素技术与地球科学应用大会

(第一号通知)

气体同位素地球化学示踪和年代学研究, 在解决地球各大圈层的物质形成、演化和迁移过程中的许多重大科学问题方面发挥了重要作用。自 2019 年 9 月在兰州召开了“第二届全国气体同位素技术与地球科学应用研讨会”以来, 我国气体同位素研究又取得了大批重要新进展。为展示近年来新的研究成果, 促进同行专家间的学术交流, 推动我国气体同位素地球化学的快速发展, “**第三届全国气体同位素技术与地球科学应用研讨会**”将于 2021 年 4-5 月在北京举办, 会议将紧密围绕气体同位素、稀有气体同位素高精度分析与定年技术及其在油气地球化学、矿床地球化学、固体地球科学、生态科学、环境科学、水文科学、冰冻圈科学等学科领域的最新应用进展开展跨学科的学术交流。

1 主办单位：

中国矿物岩石地球化学学会气体地球化学专业委员会

中国地质学会同位素地质专业委员会

中国矿物岩石地球化学学会同位素地球化学专业委员会

2 承办单位：

中国地质科学院矿产资源研究所

自然资源部成矿作用与资源评价重点实验室

自然资源部同位素地质重点实验室

中国科学院西北生态环境资源研究院

3 协办单位：

中国地质学会青年工作委员会

中国矿物岩石地球化学学会岩矿测试专业委员会

中国科学院广州地球化学研究所

中国科学院地质与地球物理研究所

中国灾害防御协会火山专业委员会
中国石油天然气集团公司勘探开发研究院
中国石油化工集团公司勘探开发研究院
中国石油学会石油地质专业委员会
甘肃省矿物岩石地球化学学会
中国科学院兰州资源环境科学大型仪器区域中心
国家地质实验测试中心
天津大学地球系统科学学院

4 学术委员会

主任： 欧阳自远 秦大河
副主任： 戴金星 丁悌平 李献华 刘丛强 郑永飞
成员： 蔡春芳 曹亚澄 陈文 陈多福 陈践发 陈宗宇 程海 储雪蕾 杜建国 段毅
方家松 冯起 冯晓娟 郭正府 贺怀宇 侯可军 胡国艺 胡瑞忠 胡耀武 琚宜文
康世昌 李剑 李琦 李立武 李新荣 李延河 李中平 李宗省 林光辉 刘耘
刘汉彬 刘全有 刘卫国 刘文汇 刘学炎 刘勇胜 卢双舫 卢征天 庞忠和 秦勇
宋献方 孙永革 陶明信 腾格尔 田辉 田立德 王华 王先彬 王晓锋 王永莉
王云鹏 韦刚健 温学发 夏燕青 肖贤明 谢树成 徐胜 徐永昌 晏宏 余俊清
张明军 张铭杰 张水昌 张同伟 赵文智 郑国东 周世新 周友平 朱祥坤 邹艳荣

5 组织委员会

主任： 郑国东
副主任： 李延河 朱祥坤 韦刚建 李中平 侯可军
成员： 安成邦 蔡春芳 曹亚澄 陈践发 陈义林 范昌福 傅庆州 耿雷 韩冬梅
贺怀宇 胡国艺 胡耀武 黄天明 黄咸雨 琚宜文 李超 李营 李传金
李志生 李宗省 廖玉宏 凌洪飞 刘艳 刘全有 刘向军 刘学炎 卢鸿
逯海 马向贤 苗运法 邱华宁 曲冬梅 宋欣 孙维贞 陶成 王广
王旭 王曦 王晓锋 王永莉 魏志福 温学发 吴夏 邢蓝田 杨涛
杨红梅 尹希杰 张翔 张晗 张琳 张明军 章炎麟 钟其鼎 周文
周晓成 周友平 朱光有
秘书长： 侯可军 范昌福 李中平

6 会议主要研讨内容

现全面开放会议专题及专题召集人征集，有意组织专题可向会务组联系，讨论

内容包括但不限于：(1).天然气同位素地球化学;(2).油源对比及烃源岩地球化学研究；(3).地质灾害(火山/地震)地球化学；(4).地质源温室气体的释放；(5).矿床学研究中的应用；(6).古环境恢复研究中的应用；(7).冰冻圈科学中的应用；(8).生态同位素地球化学；(9).生物/环境同位素地球化学；(10).大气降水与地表水同位素示踪；(11).地下水及地热动力学研究应用；(12).稳定同位素考古学；(13).高精度气体同位素（Clumped 同位素）技术及应用；(14).稀有气体同位素地球化学；(15).气体同位素定年与分析方法；(16).气体同位素质谱仪器维护。（专题召集人及研讨内容二号通知）

7 会议征文：

参会代表须在大会专用网站注册报名并在线提交论文摘要。论文摘要须符合会议主题且未发表，论文总字数不超过 2000 字(具体要求见二号通知)。论文摘要经审核通过后，会议将印刷会议论文集，符合要求的优质论文将择优推荐到国内相关期刊发表，欢迎广大科研人员投稿。

8 联系我们：

侯可军，kejunhou@126.com，中国地质科学院矿产资源研究所

范昌福，tjchangfu@163.com，中国地质科学院矿产资源研究所

李中平，lizhongping@lzb.ac.cn，中国科学院西北生态环境资源研究院

中国矿物岩石地球化学学会气体地球化学专业委员会

中国地质学会同位素地质专业委员会

中国矿物岩石地球化学学会同位素地球化学专业委员会

2020 年 12 月