



第二届全国气体同位素技术与地球科学应用研讨会

(第一号通知)

碳、氢、氧、氮等轻元素的稳定同位素技术(或气体同位素技术)作为地球科学领域强有力的工具,在解决地球各大圈层的物质形成、演化和迁移过程中有关许多重大科学问题方面发挥了重要作用。2017年8月由“中国科学院西北生态环境资源研究院”发起并成功举办了第一届会议。为进一步推进该技术在地球科学研究中的应用,拟定于2019年9月在兰州召开“**第二届全国气体同位素技术与地球科学应用研讨会**”。会议由“中国矿物岩石地球化学学会气体地球化学专业委员会”和“中国地质学会同位素专业委员会”等机构联合主办,由中国科学院西北生态环境资源研究院承办。会议的主题为“**同位素技术与地球科学的发展**”,会议将紧密围绕气体同位素技术在油气地球化学、普通地质学、生态学、环境科学、水文学、冰冻圈科学等以及在相关学科领域的最新应用进展以及气体同位素分析技术、高精度气体同位素技术、稀有气体同位素技术等最新进展及应用开展跨学科的学术交流。

中国矿物岩石地球化学学会气体地球化学专业委员会

- 一、 **主办机构：** 中国地质学会同位素专业委员会
中国地球物理学会地热专业委员会
气体同位素技术实验室联盟（筹）
- 二、 **承办机构：** 中国科学院西北生态环境资源研究院（筹）
中国科学院(甘肃省)油气资源研究重点实验室
中国科学院兰州资源环境科学大型仪器区域中心
冰冻圈科学国家重点实验室
- 三、 **协办机构：** 自然资源部同位素地质重点实验室
中国科学院广州地球化学研究所有机地球化学国家重点实验室
中国科学院青年创新促进会地学分会
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
中国科学院地质与地球物理研究所
自然资源部第三海洋研究所
甘肃省矿物岩石地球化学学会

四、 大会学术指导委员会

主任： 欧阳自远 秦大河

副主任： 戴金星 丁悌平 郭正堂 赖远明 刘丛强

刘嘉麒 彭平安 王铁冠 郑永飞 邹才能

成员： 鲍惠铭 蔡春芳 陈多福 曹亚澄 陈践发 陈宗宇 程海 储雪蕾 段毅 杜建国

方家松 冯起 郭正府 韩兴国 贺怀宇 胡瑞忠 琚宜文 康世昌 李剑 李延河

李立武 李新荣 林光辉 刘汉彬 刘卫国 刘全有 刘文汇 刘禹 刘耘 卢征天

卢海龙 彭林 庞忠和 秦勇 屈建军 任建国 孙永革 陶明信 腾格尔 妥进才

田立德 田辉 汪永进 王华 王先彬 王永莉 王云鹏 韦刚健 徐胜 徐永昌

肖贤明 熊巨华 谢树成 夏燕青 杨保 晏宏 余俊清 岳中琦 赵文智 张翔

张同伟 张铭杰 张明军 张水昌 章新平 邹艳荣 周世新 周友平 郑国东 朱祥坤

五、 大会组委会

主任： 王涛 **常务副主任：** 冯起 夏燕青

副主任： 郑国东 朱祥坤 庞忠和 张水昌 康世昌 王云鹏 张耀南 李中平

成员： 安成邦 蔡春芳 陈践发 曹亚澄 陈义林 范昌福 范桥辉 冯晓娟 傅庆州

巩晓颖 高淑涛 高金亮 贺怀宇 胡国艺 胡耀武 侯春梅 黄天明 黄咸雨

黄凌 刘全有 刘向军 刘学炎 刘静 李树同 李营 李志生 李宗省

李琦 李传金 柳本立 逯海 卢鸿 廖玉宏 欧阳朝军 马素萍 苗运法

宁有丰 曲冬梅 邱华宁 孙维贞 宋欣 宋之光 帅燕华 师生宝 陶成

陶辉飞 天娇 田有荣 魏志福 王晓锋 王广 王旭 王永莉 王作栋

王曦 王瑜 温腾 温学发 徐黎明 谢露华 尹希杰 杨益民 张翔

张明峰 张琳 张明军 章炎麟 赵慈平 郑军卫 钟其鼎 周文 周峥

大会秘书长： 李中平

秘书组成员：张明峰 吕成福 李靖 马向贤 杨辉 刘艳 邢蓝田 曹春辉 李建森

六、会议主要研讨内容

(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).地质源温室气体释放;(5).古环境恢复研究中的应用;(6).冰冻圈科学中的应用;(7).生态同位素地球化学;(8).生物/环境同位素地球化学;(9).干旱区生态水文学;(10).地下水同位素示踪及地热动力学研究;(11).稳定同位素考古学;(12).农业及其它科学中的应用 ;(13).高精度气体同位素 (Clump 同位素) 技术及应用;(14).稀有气体同位素地球化学;(15).气体同位素分析方法研究进展;(16).气体同位素质谱仪器硬件维护。(专题召集人及研讨内容见大会网站及二号通知: <http://gas-isotope.csp.escience.cn>)

七、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 3000 字(具体要求见网站论文提交系统)。论文摘要经审核通过后，将于 8 月下旬由秘书处发出录用通知，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。

八：支持媒体及期刊：中央电视台、中国科学报、《地球科学进展》、《天然气地球科学》、《沉积学报》等。

九：联系我们：甘肃省兰州市东岗西路 382 号，中国科学院西北生态环境资源研究院兰州油气资源研究中心公共技术服务中心；邮编：730000；联系电话：0931-4960856/4960832；Email：geotest@lzb.ac.cn，联系人：张明峰



2019 年 4 月