

# 第三届中国同位素水文学论坛

## 会议通知（第三号）

### 一、会议信息

#### 1、会议背景

同位素水文学 (Isotope Hydrology) 是水文学的分支, 是利用稳定性和放射性同位素研究水文学中的理论和应用问题的新兴学科。该学科的主要优势在于克服了水文学传统观测方法的局限性, 对于地球不同层圈水循环的研究度有效, 有助于促进地球系统水文学的发展。近年来, 我国同位素水文学在全球变化、水循环界面过程等理论研究中成果不断涌现, 在支撑生态建设、水污染评估与治理、碳循环与碳减排、地热能开发利用等应用领域也不断拓宽, 实验平台和研究队伍不断发展壮大。

为了加强我国同位素水文学领域的学术交流, 促进学科发展和实际应用, 国际水文科学协会中国委员会同位素分委员会 (China Commission on Tracers, Chinese National Commission for the International Association of Hydrological Sciences, 简称: CCT-CNC-IAHS) 发起和组织召开了“中国同位素水文学论坛”系列会议。为此, 定于**2022年11月20-22日**在湖北省武汉市举办“中国第三届同位素水文学论坛”, 简称: Water3, 会议主题为“**水污染溯源与水质控制**”。欢迎从事相关领域科研、教学和生产的学者和研究生参加会议, 共同分享最新的研究进展和成果。

#### 2、会议时间、地点

时间: 2022年11月**20-22**日

地点: 湖北·武汉

#### 3、会议举办单位

**主办单位:** 国际水文科学协会中国委员会同位素分委员会

**承办单位:**

中国地质大学 (武汉) 环境学院

国家环境保护水污染溯源与管控重点实验室

中国地质学会医学地质专业委员会

长江流域环境水科学湖北省重点实验室

**协办单位:**

中国科学院地质与地球物理研究所  
中国地质科学院水文地质环境地质研究所  
中国科学院地理科学与资源研究所  
中国科学技术大学  
中国科学院页岩气与地质工程重点实验室

#### **4、会议语言和规模**

中文（特邀国际专家除外），参会人员约 300 人。

#### **5、大会特邀报告**

刘丛强（待定），天津大学，中国科学院院士  
孙占学，东华理工大学，校长、教授  
鲍惠铭，南京大学，国家海外高层次人才、教授  
李凌，西湖大学，国家海外高层次人才、教授  
田立德，云南大学，杰青、教授  
郭正府，中国科学院地质与地球物理研究所，研究员  
方运霆，中国科学院沈阳应用生态研究所，研究员  
史建波，中国地质大学（武汉），杰青、教授

#### **6、会议主题与议题（包括但不限于以下主题）**

**会议主题：水污染溯源与水质控制**

**会议专题：**

- (1) 大气降水同位素监测与大数据（召集人：刘忠方、张明军）
- (2) 陆地水文过程与生态（召集人：方运霆、韩冬梅）
- (3) 地下水数值模型与同位素标定（召集人：李海龙、尹立河）
- (4) 水循环与水岩相互作用基础理论（召集人：郭华明、马金珠）
- (5) 地热流体循环与水岩相互作用（召集人：郭清海、孔彦龙）
- (6) 地下水污染溯源（召集人：苏小四、叶淑君）
- (7) 地球关键带水文过程（召集人：谢先军、黄天明）
- (8) 同位素测试新技术与装备研制（召集人：蒋蔚、郭冬发、孙宝宇）

## **二、会议安排**

### **1、时间安排**

11月20日全天，会议注册

11月20日晚上，国家委员会（CCT-CNC-IAHS）全体会议

11月21日上午，大会主题报告（国内外专家）

11月21日下午，专题报告

11月22日上午，专题报告

11月22日下午，大会主题报告（国内外专家），大会总结、颁奖、闭幕

## 2、会议注册

所有与会者请通过**在线注册系统**（<http://cstk.site/commitee1/public>）或**扫描下方二维码**进行注册。根据会议安排需要，请计划通过专题报告和墙报展示形式进行学术交流的参会人员于**11月5日前**完成注册及摘要提交。

会议注册二维码



**会议注册费标准：**教师及工作人员会议注册费 1500 元/人；研究生注册费 1000 元/人。现场注册：教师及工作人员会议注册费 1700 元/人；研究生注册费 1200 元/人。住宿、交通费自理。

本次会议组委会委托“中国地质大学出版社有限公司”代为收取注册费。支付方式有以下三种，均为该公司代为收取，支付时请注明“第三届同位素论坛+您的单位名称+姓名”。

支付方式一：直接进入注册系统注册缴费

支付方式二：银行转账

收款单位信息如下：

名称：中国地质大学出版社有限责任公司

税号：9142 0100 300 1984939

开户行：工商银行武汉市地大支行 3202006809000161602

地址电话：武汉市洪山区鲁磨路 388 号 027-67884953

支付方式三：现场刷卡（支持现金、支付宝、微信、信用卡及借记卡等）

现场注册时间为 2022 年 **11 月 20 日下午（14:00-18:00）**，**11 月 21 日**。

### **3、会议地点**

武汉光谷潮漫凯瑞国际酒店。地址：湖北省武汉市洪山区高新大道 408 号

会议住宿协议价：380 元/标间，可在注册系统进行住宿预定登记。

### **4、会议重要时间节点**

第一轮会议通知：2022 年 4 月 18 日

第二轮会议通知：2022 年 8 月 18 日

第三轮会议通知：2022 年 10 月 12 日

题目提交截止日期：**2022 年 10 月 31 日**

摘要提交截止日期：**2022 年 11 月 5 日**

## **三、会议日程和交流形式**

### **1、会议日程**

具体日程将根据参会报名情况确定（约 **11 月 10 日** 公布）。

### **2、交流形式**

（1）按照会议专题分组进行专题报告，每组 15 个报告。

（2）按照会议议题分组进行讨论，形成会议总结报告。

### **3、墙报展示**

为了充分展示科研成果，会议鼓励以墙报形式进行展示。墙报请按尺寸要求制作（后续公布）。如果选择参加墙报展示，请在注册信息中填写墙报题目。参会人员现场注册时可将墙报交由会务人员，并由其张贴至会场。

### **4、企业展台**

为了充分展示样品测试仪器与技术，会议鼓励参会企业以展台形式进行展示，并于 **11 月 5 日** 前与会务组联系，洽谈设展事宜。

### **5、奖励**

本次会议设置青年学者（含研究生、博士后）最佳口头和墙报奖若干名。

## 6、论文集

优秀的论文将被推荐到《Applied Geochemistry》、《地质科技通报》、《安全与环境工程》。

### 会务组联系方式

王全荣：15927169156，邮箱：wangqr@cug.edu.cn，微信与手机同号

肖紫怡：15927625906，邮箱：zy.xiao@cug.edu.cn，微信与手机同号

赵月春：13613443559，邮箱：yczhao@cug.edu.cn，微信与手机同号

中国地质大学（武汉）环境学院

2022年10月18日

注：拟参会的人员，请关注公众号“同位素水文学”，并加入“第三届同位素水文论坛2群”，群聊人数已超200，请拟参会人员添加会务组联系人微信号邀请进群。