

# 2017 年同位素水文与生态环境应用研讨会

同位素是水循环与水系统研究的重要手段之一。近年来，随着同位素测试技术与模拟方法的不断发展，环境同位素的应用范围正在日益扩大，逐渐成为环境科学、水文学、水文地质学、生态学、地理学、海洋学等多个研究领域的现代研究方法之一。稳定同位素可在降水-地表水-地下水相互作用、环境溶质运移、生物地球化学循环过程等方面起到示踪的作用；放射性同位素（ $^3\text{H}$ 、 $^{85}\text{Kr}$ 、 $^{39}\text{Ar}$ 、 $^{14}\text{C}$ 、 $^{81}\text{Kr}$ 、 $^{36}\text{Cl}$  等）在冰芯、地下水、海洋洋流等水体的定年上可发挥重要作用。

为此，我们拟于 4 月 9 日-11 日在北京举办“2017 年同位素水文与生态环境应用研讨会”，目的是交流与研讨环境同位素分析测试的新技术和数据解释的新方法，以及在水文和生态环境领域的应用新进展。本次活动分为研讨会和培训班两部分日程。欢迎从事相关领域的科研、教学和生产应用的学者和研究生们参加研讨和培训。

## 一、 主办单位

IAHS-CNC 同位素水文学分会  
中国科学院地质与地球物理研究所  
中国科学院页岩气与地质工程重点实验室

## 二、 承办单位

原生态有限公司

## 三、 协办单位

钡科瑞（北京）检测技术有限公司  
北京普瑞亿科科技有限公司

## 四、 时间、地点

时间：2017 年 4 月 9 日-11 日  
会议地点：中国科学院地质与地球物理研究所  
注册地点：9 日 14:00-18:00，宾馆（待定）  
10 日 8:00-9:00，中国科学院地质与地球物理研究所

## 参会须知

1、本次会议收取 1000 元会议费/人次。住宿及交通费用由参会人员自行承担，会议协助预订酒店。

2、请每位参会者填写回执（见附件 1），并于 3 月 24 日之前发到

groundwater@mail.iggcas.ac.cn, 并抄送到 2017training@pri-eco.com, 我们收到您的回执后会回信确认, 如果您在第二天还未收到确认信, 请直接电话与我们联系(010-82998611)。

3、本次会议同时举办同位素技术应用培训班, 邀请同位素研究领域专家及技术人员现场授课及技术培训, 拟参加培训班的学员请在参会回执中注明。

4、为鼓励青年学者、研究生积极参会交流, 本次会议设优秀报告奖若干名, 给予一定奖励。

## 五、 联系方式

学术组联系人: 李捷 博士

电 话: 010-82998611

E-mail: groundwater@mail.iggcas.ac.cn

会务组联系人: 毛瑞雪 18210192036

李 娜 13681040129

电 话: 010-51651246, 88121891

E-mail: 2017training@pri-eco.com

IAHS-CNC 同位素水文学分会

中国科学院地质与地球物理研究所 (代章)

中国科学院页岩气与地质工程重点实验室

2017年3月10日



附件一：

## 2017 同位素水文与生态环境应用研讨会参会回执

参 会 人 信 息	姓名		职称	
	性别		固定电话	
	email		手机	
	详细单位名称			
	通讯地址			
会 务 信 息	参会内容	( ) 学术交流 ( ) 培训班 ( 请勾选, 可都选, 也可选其一 )		
	是否需要预定房间		是否愿意合住	是    √否 (默认)
	预计到达时间		预期离开时间	
报 告	是否做报告	( ) 是 ( ) 否 ( 请勾选 )		
	报告题目			
摘 要				
备 注				