

# 中国矿业联合会文件

中矿联发〔2023〕71号

## 关于举办2023年水文地质与水资源调查监测高级培训班的通知

各有关单位：

为深入学习贯彻习近平总书记在全国生态环境保护大会上的重要讲话精神，充分发挥地质专业技术在全面推进人与自然和谐共生现代化进程中的重要作用，中国矿业联合会将于近期举办2023年水文地质与水资源调查监测高级培训班。通过培训，让学员进一步了解自然资源部水资源管理职责，领会新形势下水文地质与水资源调查监测评价工作转型升级新要求，掌握工作流程和关键技术方法，促进现代传感技术、遥感技术、现场分析技术、网络传输技术和大数据分析技术应用，提升基础知识储备和专业技术能力，从而对“山水林田湖草砂”的整体保护、系统修复和综合治理提供全面的技术支撑。具体事项通知如下：

### 一、授课题目及授课专家

（一）授课题目：建立完善的地下水监测服务体系

授课专家：关凤峻，自然资源部咨询中心研究员，原国

国土资源部地质环境司长，博士，研究员，国务院政府特殊津贴获得者。曾任国土资源经济研究院院长，国土资源部储量司司长。

#### (二) 授课题目：生态水文地质学问题与方法

授课专家：万力，博士生导师，中国地质大学（北京）党委常委、副校长兼科学研究所所长。

#### (三) 授课题目：基于生态文明理念的水资源调查思路与部署

授课专家：李文鹏 中国地质环境监测院（自然资源部地质灾害技术指导中心）原党委书记、副院长，兼任国际水文地质学家协会委员及中国委员会副主席；中国地质大学（北京）兼职教授、博士生导师以及西北大学、北京大学工学院、吉林大学资源与环境学院兼职教授；《水文地质工程地质》编委会委员及副主编与《地下水》编委。

#### (四) 授课题目：生态保护修复中的水平衡问题

授课专家：石建省，研究员，中国自然资源航空物探遥感中心（中国地质调查局国土空间生态保护修复中心首席科学家），俄罗斯自然科学院院士，博士生导师。

#### (五) 授课题目：我国地下水环境保护现状和对策建议

授课专家：生态环境部土壤与农业农村生态环境监管技术中心专家。

#### (六) 授课题目：水文地质与水资源调查中同位素技术应用

授课专家：陈宗宇，中国地质科学院水文地质环境地质

研究所，研究员，博士生导师，国际水文科学协会中国委员会同位素分委会副主席。主要从事水文地质与水资源调查研究工作，主持国家和省部级项目 20 余项。先后在华北平原、黑河流域、银川盆地、松嫩平原、河套平原、塔城和伊犁盆地开展同位素水文地质调查研究工作。

#### （七）授课题目：区域地下水污染调查评价

授课专家：孙继朝，二级研究员、地科院水环所原副总工程师。生态环境部土壤与地下水损害评估委员会委员。地调局主要含水层水质综合调查工程首席专家。我国区域地下水污染调查与评价的开拓者。中国地质调查局首届杰出地质人才。从事水文地质研究近 40 年，七次获省部级一二三等科技成果署名奖。是我国区域地下水污染调查评价规范编制的主笔人，地下水质量标准的修订的主要完成人。

#### （八）授课题目：水资源调查监测的关键技术方法

授课专家：张青，博士，中国地质调查局水文地质环境地质调查中心副总工程师，主要从事地质环境与地质灾害监测技术、地质仪器的研制与应用研究工作。教授级高级工程师（技术二级）。从事地质环境与地质灾害监测系统研制与应用研究工作，在地质灾害监测方面提出了双向控制实时监测，取得了一系列重要进展和成果。近年来，先后主持过国家级或省部级科研及地质调查项目 18 项。

#### （九）授课题目：地质云水文地质调查在线化系统及技术要求

授课专家：霍志彬，正高级工程师，中国地质科学院水

文地质环境地质研究所，主要从事水文地质、城市地质等相关信息系统建设工作。现为水文地质环境地质研究所信息化室副主任、地质云节点建设技术负责人，负责地质调查、科研项目十余项，荣获地质科技奖励 3 项，被中国地质调查局党组表彰为“十三五期间地质调查信息化建设先进个人”，主持研发的水文地质“在线化”系统在中国地质调查局局属单位和部分省级单位得到推广应用，效果显著。

#### **（十）授课题目：北京市地下水监测**

授课专家：刘久荣，北京市地质环境监测所（原北京市水文地质工程地质大队）原总工程师，教授级高工，主要从事地下水（及相关地质灾害）和地热勘查、评价和研究工作，主持和参加 100 余个地质项目。

#### **（十一）授课题目：Diver 地下水自动监测解决方案**

授课专家：徐文新，范艾森仪器公司驻中国代表处负责人，毕业于中国水利水电科学研究院（水文与水资源工程专业硕士学位）、中国地质大学（北京）（水文与水资源工程专业学士学位）。2011 年加入斯伦贝谢水务驻中国代表处，主要从事 Diver 相关水位监测产品、滑铁卢水文地质类软件的市场推广工作。

## **二、培训时间**

2023 年 9 月 17-20 日（17 日 13:00-21:30 报到）

## **三、培训地点**

北京万方苑国际酒店（丰台区南三环西路 4 号。地铁四号线马家堡 B 口走路五分钟）

#### 四、现场教学

北京通州张家湾地下水科学试验场

#### 五、培训对象及方式

本次培训主要面向各级自然资源主管部门管理人员，中央直管及各地方所属地勘企事业单位，各矿山企业、集团公司从事水工环和水资源调查监测相关业务的主管领导、总工程师、技术负责人和水工环工程师。培训采取现场封闭授课的方式进行。

#### 六、培训费用（含资料费、餐费、结业证书等）

会员单位 1800 元/人，非会员单位 2800 元/人（未缴纳 2023 年会费的会员单位按照非会员单位收取）。住宿：标准间/450 元/天/含早餐，单间 500 元/天/含早餐，统一安排，费用自理（住宿需求请在报名系统参会人员信息备注栏中标注）。此次培训不接受现场缴费。

#### 七、培训报名及缴费

（一）培训报名：培训实行网上报名，请登录 <http://meeting.chinamining.org.cn/> 完成报名。报名截止 2023 年 9 月 13 日。报名后请扫码进微信群。



培训班交流群



班主任微信

(二) 缴费方式：请于 2023 年 9 月 13 日前汇入中国矿业联合会账户（户名：中国矿业联合会，账号：0200002809014422592，开户行：工商银行北京西四支行）。汇款时请备注水文地质培训，以个人名义汇款时请备注开票单位名称。本次会议开具发票为增值税电子普通发票。

## 八、培训证书

参加培训并通过考核的学员，将获得由中国矿业联合会颁发《2023 年水文地质与水资源调查监测高级培训班》结业证书。

## 九、联系人及联系方式

王芳（会议报名） 010-66557665 18612886987

李月英（缴费发票） 010-66557697

## 十、交通路线

### （一）北京首都国际机场

地铁：从机场乘坐机场快轨至三元桥站，换乘地铁 10 号线（亮马桥方向）17 站至角门西站，再换乘地铁 4 号线（马家堡方向）1 站至马家堡站，B 口出站，向前步行约 6-8 分钟即到；驾车：自机场高速公路行至三元桥，向南上东三环路，至南三环路右安南桥掉头向东，在洋桥出口（25 号出口）出主路进辅路向前行驶 100 米即到。出租车约 120 元-150 元。

### （二）北京火车站

地铁：乘地铁 2 号线（崇文门方向）4 站至宣武门站，换乘地铁 4 号线（菜市口方向）4 站至马家堡站，B 口出站，向前步行约 6-8 分钟即到。出租车约 40 元-50 元。

### （三）北京西站

地铁：乘地铁9号线（六里桥东方向）2站至六里桥站，换乘地铁10号线（西局方向）7站至角门西站，再换乘地铁4号线（马家堡方向）1站至马家堡站，B口出站，向前步行约6-8分钟即到。驾车：自北京西站向西至西三环莲花桥，上西三环路向南行驶至南三环过万芳桥，在洋桥出口（25号出口）出主路进辅路向前行驶100米即到。公交：从北京西站南广场乘坐820路公交车8站至洋桥西站下车，往回走300米即到。出租车约40元-50元。

### （四）北京南站

地铁：从北京南站乘坐地铁4号线（马家堡方向）1站至马家堡站，B口出站，向前步行约6-8分钟即到。出租车约15元左右。

### （五）大兴机场

大兴机场坐机场快轨到草桥地铁站，乘坐10号线地铁到角门西站换乘4号线地铁到马家堡地铁b口出站，只有5-8分钟，全程约1小时。打车约120元

