

# 中国岩石力学与工程学会

岩学字〔2024〕207号

## CHINA ROCK 2024

### 第二十一届中国岩石力学与工程学术年会 技术考察通知

CHINA ROCK 2024 成都主会场参会代表：

为了加强爱国主义教育，促进理论与实践相结合，拟在“CHINA ROCK 2024 第二十一届中国岩石力学与工程学术年会”成都主会场闭幕式结束后，于11月4日，组织技术考察活动，共安排6条考察路线，具体考察方案和相关费用如下：

#### 一、考察线路

(一) 西南交通大学（极端环境岩土和隧道工程智能建养全国重点实验室）

##### 1. 简介

极端环境岩土和隧道工程智能建养全国重点实验室由中铁第一勘察设计院集团有限公司、西南交通大学、深圳大学共同组建。实验室面向交通强国战略、“一带一路”倡议等国家重大战略需求，围绕艰险山区、城市敏感区、深水海域等极端环境的岩土与隧道工程建养重大科学和关键技术问题，以极端环境全域信息精准感知为基础，以重大灾害预防控制为重点，以智能建造技术突破为核心，以健康安全运维为目标，构建安全、绿色的智能建养技术体系。

## 2. 行程安排

- 8:30 秦皇假日酒店（西博城店）出发前往全国重点实验室
- 9:30-10:30 参观全国重点实验室
- 10:30 从全国重点实验室返回酒店，结束考察

3. 人数限制：30 人，不收取考察费用。

请扫下方二维码完成报名



## （二）成都理工大学（参观地质灾害防治与地质环境保护国家重点实验室）

### 1. 简介

地质灾害防治与地质环境保护国家重点实验室的前身是 1989 年由国家计委、国家教委批准，在成都理工大学（原成都地质学院）“工程地质”国家重点学科基础上建立的国家专业实验室。2001 年被四川省人民政府批准为“四川省重点实验室”。2002 年成为科技部与四川省共建的“国家重点实验室培育基地”，2003 年被批准为国土资源部重点实验室，2007 年 10 月被科技部批准列入国家重点实验室建设计划，2010 年 12 月通过科技部验收，正式成为地质灾害防治领域唯一的国家重点实验室。2010 年 5 月和 2015 年 5 月实验室先后两次通过科技部评估，成绩分别为“良好”和“优秀”。

## 2. 行程安排

- 9:00 秦皇假日酒店（西博城店）出发前往国家重点实验室
- 10:00-10:10 合影（国家重点实验室门口）
- 10:10-11:10 参观国家重点实验室
- 11:10-12:00 从国家重点实验室返回酒店，结束考察

3. 人数限制：30 人，不收取考察费用。

请扫下方二维码完成报名



## （三）四川大学

### 1. 四川大学山区河流保护与治理国家重点实验室简介

实验室始于 1988 年 5 月由国家计委批准建设的“高速水力学国家重点实验室”，于 1992 年通过国家验收，是我国最早的内陆水利水电工程领域国家重点实验室。2005 年 4 月，经科技部审核批准，更名为“水力学与山区河流开发保护国家重点实验室”，成功实现了从传统水利水电工程领域向工程建设与山区流域生态环境保护并重的转变。2023 年 3 月，经科技部批复，重组为山区河流保护与治理国家重点实验室，在山区河流保护与治理领域更好地发挥国家战略科技力量作用。研究方向：山区河流演变规律与功能保护、山区河流生态保护与系统治理、山区河流灾害防治与风险防控。

## 2. 深地工程智能建造与健康运维全国重点实验室简介

深地工程智能建造与健康运维全国重点实验室由四川大学、深圳大学、中国矿业大学联合共建。以“向地球深部进军”国家战略为导向，四川大学分室重点攻关深地科学与深部原位岩石力学、深部原位保真取芯与测试、深地岩体时变原位探测与工程响应、深地工程多维信息感知与智能建造、深地能源工程低碳技术前沿科技领域，致力构建“前沿性理论-颠覆性技术-智能化装备”三位一体的深地工程建造运维全新架构，服务于我国深地开发战略目标。

## 3. 行程安排

- 8:30-9:30 秦皇假日酒店（西博城店）出发前往川大望江校区西门
- 9:30-9:40 合影（水利水电学院门口）
- 9:40-9:50 分成两组（每组的约30人），分别前往全国重点实验室
- 9:50-10:50 参观全国重点实验室（每个实验室30mins）
- 10:50-11:00 集体乘车前往四川大学博物馆
- 11:00-11:40 参观四川大学博物馆
- 11:40-12:40 集体乘车前往科华苑宾馆用餐、返程

4. 人数限制：60人，不收取考察费用。

请扫描下方二维码完成报名



#### （四）国家川藏铁路技术创新中心

##### 1. 简介

国家川藏铁路技术创新中心由科技部批复设立、国铁集团联合四川和西藏两省区共同组建。中心以国家战略导向和战略需求为牵引，聚焦川藏铁路建设运营工程需求，坚持以突破关键核心技术、实现重大科技创新成果产业化为使命，致力于打造集技术研发、技术服务、科研成果转化于一体的全链条创新平台，建设数字川藏、地理地质、智能建造、灾害预警与防控等研发实验环境，集聚创新资源构建基于互联网的研发实验体系。

##### 2. 行程安排

- 8:30-9:00 秦皇假日酒店（西博城店）出发前往技术创新中心
- 9:00-10:30 参观国家川藏铁路技术创新中心
- 10:30-11:00 从创新中心返回酒店，结束考察

3. 人数限制：50 人，不收取考察费用。

**请扫描下方二维码完成报名**



#### （五）都江堰水利工程和汶川县映秀镇地震遗址

##### 1. 都江堰水利工程

战国秦昭王时期（公元前 227 年），蜀郡守李冰在岷江上建设

的中华第一古堰，被列为“世界文化遗产”，参观宝瓶口引水口、飞沙堰泄洪坝、观鱼嘴分水堤等。



## 2. 汶川县映秀镇地震遗址

2008年5月12日汶川发生8级特大地震，随后几天多次发生多次强烈余震，映秀镇是震中和重灾区，全镇大部分房屋倒塌，到处山体滑坡，造成停水、停电，通讯、交通中断。2018年5月12日，习近平总书记到映秀镇实地查看这里震后10年的发展振兴情况，他叮嘱一定要把地震遗址保护好，使其成为重要的爱国主义教育基地。

## 3. 考察行程安排

- 8:00 秦皇假日酒店（西博城店）出发前往都江堰
- 9:30 参观都江堰水利工程 12:00 都江堰附近，午餐
- 13:00 午餐后前往汶川县映秀镇
- 14:00 参观映秀镇漩口中学地震遗址
- 15:00 返回成都
- 17:00 到达秦皇假日酒店

## 4. 考察费用

每人500元，包括往返大巴车、门票、午餐、讲解、保险。

请扫下方二维码注册缴费完成报名



## （六）北川地震遗址和汶川特大地震纪念馆

### 1. 考察点简介

北川老县城地震遗址位于四川省绵阳市北川羌族自治县曲山镇，是整个地震灾区中处于地震断裂带上的县城，具有全世界地震遗址保存面积最大、原貌保存最完整、地震破坏最严重、次生灾害最全面、破坏类型最典型的特征，是四川省重点文物保护单位。北川老县城遗址保留了地震引起的山体垮塌、泥石流、堰塞湖等自然现象，保留了各类垮塌、变形程度不同的房屋、桥梁、街道、道路等建筑物和构筑物，也保留了大量的人类生活、生产用具。既有各类地震发生后的自然灾害现象，也有地震对建筑物破坏的各种类型。是一处破坏极为严重、灾害类型全、工程破坏类型全的灾难性地震遗址。是人类今后认识自然，尤其在研究地震学、地震地质学、工程地震学、地震应急救援技术、地震社会学、民族学等学科和领域以及防震减灾方面是一处典型遗址。



## 2. 考察行程安排

- 7:00 秦皇假日酒店（西博城店）出发前往绵阳市北川县
- 10:00 参观北川老县城地震遗址
- 12:00 到石椅羌寨，午餐
- 13:00 出发前往地震纪念馆
- 13:30 参观 5.12 汶川特大地震纪念馆
- 14:30 返回成都
- 17:30 返回秦皇假日酒店结束行程

## 3. 考察费用

每人 500 元，包括往返大巴车、门票、午餐、讲解、保险。

**请扫描下方二维码注册缴费完成报名**



## 二、注意事项

1. 参加考察的参会代表,请扫描线路下方二维码线上注册、缴费、线上申请发票,注册完成后,由旅行社统一购买旅途安全保险。

2. 请考察人员按时到达集合点上车。

3. 到达考察点后,听从各车负责人统一指挥,并按各考察点的要求注意考察秩序和相关保密规定,不要将照片和视频随意发送朋友圈。

4. 建议着装舒适得体,请根据气温酌情增减衣服。

## 三、考察组联系人

施裕兵 13808213204 (活动安排)

李思嘉 18190690323

刘阜羊 13709089944

沈 艳 13240078590 (财务)



(信息公开形式: 主动公开)