

# 双碳战略下西部重大基础设施关键岩土力学问题 暨第一届西北地区岩土力学与工程学术大会 第 1 号通知（学术报告征集）

(2021 年 11 月 12-14 日·西安)

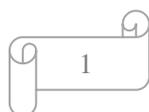
2020 年 5 月，《中共中央国务院关于新时代推进西部大开发形成新格局的指导意见》发布，西部地区再次成为我国基础设施建设的焦点。2020 年，基于推动实现可持续发展的内在要求和构建人类命运共同体的责任担当，我国宣布了碳达峰和碳中和目标愿景，双碳战略成为了我国各行各业重要的发展向导。双碳战略涉及广泛，国家最高科学技术奖获得者钱七虎院士指出：“地下空间开发对碳达峰、碳中和都可以发挥重大作用，做出积极的贡献”，传统和非常规能源绿色开发与利用、绿色交通设施建设、新能源的开发与利用等相关的工程均与碳达峰和碳中和战略与目标紧密联系。基础设施建设过程中，如何为双碳战略目标的贡献力量，将成为岩土力学与工程界的重要课题。

陕西省岩土力学与工程学会、山西省岩石力学与工程学会、甘肃省岩石力学与工程学会、新疆维吾尔自治区岩石力学与工程学会以及西安理工大学联合主办的“双碳战略下西部重大基础设施关键岩土力学问题暨第一届西北地区岩土力学与工程学术大会”拟于 2021 年 11 月 12-14 日在西安举行，旨在研讨碳达峰、碳中和战略和目标的新形式下西部地区重大基础设施建设的岩土力学问题，围绕黄土、冻土(岩)、膨胀土、盐渍土、沙漠土及深埋高地应力岩体等特殊岩土体，针对岩土介质的力学特性、测试技术、地基处理技术、边坡与滑坡、地下工程和高地应力岩体力学特性等进行广泛的学术交流。会议拟邀请长期从事相关研究的专家学者做特邀报告，与大家分享新形式下前沿研究成果和先进的工程技术创新，期待您的参与、分享以及交流。

## 一、主题与议题

**主 题：**双碳战略下西部重大基础设施关键岩土力学问题

**议 题：**西部地区交通工程关键岩土力学问题  
西部地区能源开采工程关键岩土力学问题



西部地区水利水电工程关键岩土力学问题  
城市地区深部空间开发与利用相关岩土力学与工程问题  
高地温高地应力区长大隧洞围岩稳定分析与施工关键技术  
西部深埋岩体多场耦合作用、损伤演化机制及其工程实践  
煤及煤系气的绿色开采方法和关键技术  
油页岩等非常规油气资源的低碳开采技术  
文化遗址与古建筑保护关键技术与工程  
盐渍岩土、沙漠土力学理论研究与工程  
西部地质灾害防治技术与理论  
(……)

## 二、 指导单位

中国岩石力学与工程学会 陕西省科学技术协会

## 三、 主办单位

陕西省岩土力学与工程学会  
山西省岩石力学与工程学会  
甘肃省岩石力学与工程学会  
新疆维吾尔自治区岩石力学与工程学会  
西安理工大学

## 四、 承办单位 (名无先后)

西安理工大学土木建筑工程学院  
陕西省引汉济渭工程建设有限公司  
中交第一公路勘察设计研究院有限公司  
中铁第一勘察设计院集团有限公司  
机械工业勘察设计研究院有限公司  
西北综合勘察设计研究院  
中国有色金属工业西安勘察设计院有限公司  
陕西省岩土与地下空间工程重点实验室  
西京大学

## 五、 协办单位 (名无先后, 待增补)

西安理工大学岩土工程研究所  
陕西省黄土力学与工程实验室  
陕西省混凝土结构安全与耐久性实验室

## 六、 顾问委员会

郑颖人 彭建兵 赵阳升 安卫平 谌文武 郝临山 靳茂林 李传镔 刘纯贵 刘明振  
卢新民 毛新虎 石平五 孙毅 万宗礼 王兰民 王芝银 王治健 燕建龙 杨旭  
张炜

## 七、 学术委员会

**主 席：李 宁**

**副主席：梁卫国 马惠民 侍克斌 汪双杰 李国良**

**委 员：**（拼音序）

安卫平 党发宁 都新建 樊江 傅少君 郭青林 郝临山 何小雄 靳军 李永强  
廖红建 刘昌 刘诚 刘厚健 马健中 牛富俊 尚彦军 苏岩 王军 王旭  
吴艳 谢永利 杨更社 于斌 于为 袁康 张成俭 张建山 张景科 张俊兵  
张元芳 张远芳 朱彦鹏

## 八、 组织委员会

**主 任：张志强**

**副主任：冯增朝 李永强 宫经伟 张继文 陈建兵 张哲 宋战平**

**委 员：**（拼音序）

把多恒 柴敬 柴军瑞 陈建勋 戴俊 段东 范文 冯建军 冯子军 弓培林  
宫兆波 韩保清 郝海金 何晖 何建新 胡建刚 胡志平 姜海波 康志勤 匡铁军  
来兴平 李昌宁 李朝晖 李宏伟 李彦荣 李自红 刘保健 刘奉银 刘争宏 刘正和  
骆亚生 罗滔 吕兆兴 马军 任建喜 邵生俊 邵珠山 滕文川 田利军 田志忠  
王传宝 王春 王怀义 王家鼎 王开 王鹏禹 王铁行 王兆云 吴彬 吴玮江  
郜保平 徐拴海 徐张建 严新军 杨栋 姚 尧 姚拴喜 余志山 袁继国 袁永新  
张爱军 张留俊 张希宏 张永波 张耀 赵法锁 赵建忠 赵晓峰 赵永国 郑建国  
郑永强 周继强 朱武卫

## 九、 秘书处

**秘书长：朱才辉**

**成 员：**（拼音序）

陈阳 丁九龙 何明明 刘建莉 刘乃飞 陆兆阳 马宗源 慕焕东 余芳涛 申艳军  
王逢睿 王磊 王丽琴 王莉平 王平 王松鹤 王文丽 王新刚 薛海斌 薛熠  
晏长根 杨海华 姚晓亮 姚显春 张琬 张凌凯 赵静 赵治海

## 十、重要时间

2021 年 08 月底 发布 1 号通知（学术报告征集）

2021 年 10 月 20 日 参会回执截止

2021 年 10 月下旬 发布部分学术报告信息

2021 年 11 月上旬 发布 3 号通知（报到事宜、会议详细安排）

## 十一、其它说明

- (1) 本次会议不收取注册费，会议期间尽可能为提前回执的代表提供会议资料和工作餐。
- (2) 回执 word 表格详见陕西省岩土力学与工程学会网站 [www.sxsrme.net](http://www.sxsrme.net) 通知，回执邮箱 [sxsrme1986@163.com](mailto:sxsrme1986@163.com)。
- (3) 外地代表所需酒店住宿信息后续通知。
- (4) 最新信息请关注“陕西省岩土力学与工程学会”微信公众号

## 十二、联系人

### 联系人

张志强 15991608239（微信同号）

陕西省岩土力学与工程学会

朱才辉 18220556922

甘肃省岩石力学与工程学会

张璇 18189560116

山西省岩石力学与工程学会

王磊 18734868692

新疆维吾尔自治区岩石力学与工程学会

宫经伟 18139687789



2021 年 8 月 28 日

# 双碳战略下西部重大基础设施关键岩土力学问题 暨第一届西北地区岩土力学与工程学术大会 参会回执

姓 名		出生年月	
职称/职务		手机号码	
工作单位			
电子邮箱			
做学术报告	否 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 若是，请填写以下内容。		
报告题目			
报告摘要 (300 字以内)			
报告人介绍 (100 字以内)			

请将回执于 2021 年 10 月 20 日前发至 [sxsrme1986@163.com](mailto:sxsrme1986@163.com)。联系人：刘建莉 15902951765