

# 智感地下，慧及未来

## ——第十六届隧道及地下空间运营安全与节能环保科技论坛 暨激光雷达在隧道及地下空间发展论坛

### (三号通知)

隧道与地下空间是现代文明向立体维度拓展的必然选择，也是支撑社会可持续发展的战略资源。随着中国特色社会主义进入新时代，我国隧道与地下空间的发展取得了显著成就，不仅建设规模与速度居于世界前列，更在智能化、绿色化技术应用及全生命周期管理领域实现了突破性进展。然而，随着我国城市化进程迈入以存量更新提质与增量结构调整并重的高质量发展阶段，在“双碳”目标、国土空间统筹、城市更新行动、韧性城市建设、智慧基础设施发展及新质生产力培育等多元复合要素驱动下，隧道及地下空间的规划建设、运营安全及节能环保正面临前所未有的复杂挑战与历史机遇。

鉴于此，隧道及地下空间运营安全与节能环保科技论坛始终立足国家战略需求与行业前沿动态，助推隧道与地下空间运营安全与节能环保领域的科学发展与技术繁荣。自2010年在上海举办首届论坛以来，隧道及地下空间运营安全与节能环保科技论坛相继于2011年（安徽黄山）、2012年（内蒙古海拉尔）、2013年（湖北恩施）、2014年（云南昆明）、2015年（安徽滁州）、2016年（贵州贵阳）、2017年（福建武夷山）、2018年（安徽滁州）、2019年（四川成都）、2020年（广东深圳）、2021年（重庆）、2023年（湖南长沙）、2024年（贵州遵义）、2025年（福建福州）举办过15次全国学术会议。历届论坛广泛汇聚国内外专家学者，聚焦隧道与地下空间运营安全、节能环保与可持续发展、智慧隧道与地下空间、新质生产力与技术创新及城市更新与韧性城市建设等主题，对领

域内最新研究成果及应用经验展开了深入交流与探讨。

在此背景下，第十六届隧道及地下空间运营安全与节能环保科技论坛暨激光雷达在隧道及地下空间发展论坛定于 2026 年 5 月 22 日-24 日在广西桂林举行。本次大会的主题为“智感地下，慧及未来”，旨在通过跨学科对话、产学研协同和多维度经验共享，凝聚共识、激发创新，推动我国隧道与地下空间领域的技术范式革新与高质量发展，为实现“双碳”目标、建设智慧韧性城市贡献科技力量。

在此，诚挚邀请各位专家、学者及相关技术人员踊跃参加本次论坛，共同探讨隧道与地下空间领域的热点和难点问题，推动行业技术创新，为实现我国城市可持续发展目标助力。让我们携手共进，共创隧道与地下空间事业的美好未来！

## **一、大会组织机构**

### **● 主办单位**

中国土木工程学会隧道及地下工程分会

同济大学

桂林理工大学

广西遥感学会

### **● 承办单位**

桂林理工大学测绘地理信息学院

桂林理工大学土木工程学院

广西空间信息与测绘重点实验室

广西测绘激光雷达智能装备中试研究基地

中国智慧基础设施产学研协同创新平台

### **● 协办单位**

广西勘察设计协会

土木工程防灾减灾全国重点实验室

(持续更新中, 欢迎加盟)

● **顾问委员会**

钱七虎 谢礼立 梁文灏 周绪红 何满潮 杜彦良 郑健龙 丁烈云  
王复明 陈湘生 张建民 陈军 冯夏庭 李术才 王明洋 刘汉龙  
何川 李清泉 童小华 方秦 李国强 肖明清 轩辕啸文 郭陕云  
陈韶章 严金秀 唐忠 易国良

● **学术委员会**

**主任:** 朱合华

**副主任:**

冯守中 闫治国 王明年 王华牢 彭芳乐 袁大军 汪林兵 刘新荣  
叶俊能 吕勇刚

**委员 (按姓氏笔画排序):**

丁文其 丁祖德 丁浩 马伟斌 马学宁 马建军 马栋 王卫东  
丰土根 王士民 王长虹 王世清 王立川 王立宏 王伟 王华  
王红伟 王利戈 王迎超 王良 王武现 王国波 王明年 王明胜  
王建 王树英 王炳华 王振华 王海林 王彬 王旌 王霆  
王霞 毛必君 毛武峰 仇文革 文庭亚 方勇 方恩权 邓涛  
艾青 古力 叶飞 叶冠林 叶樵 申志军 史海欧 付开隆  
付艳斌 冯守中 冯星 加瑞 曲立清 曲强 吕波 吕建兵

吕玺琳	朱东平	朱雁飞	乔永康	伍毅敏	刘泽	刘乃飞	刘训华
刘运思	刘志强	刘学增	刘俊成	刘庭金	刘彦文	刘洪洲	刘海
刘继强	闫自海	闫治国	安鹏涛	许有俊	孙广臣	阳东	芮易
芦睿泉	杜闯东	巫志文	李天斌	李凤远	李文江	李本辉	李永毅
李召峰	李达	李成学	李安桂	李志军	李志宏	李志鹏	李国安
李国良	李科	李晓昭	李健	李培楠	李维洲	李斌	李雷
李鹏飞	李福清	杨文武	杨平	杨会军	杨军	杨志豪	杨国梁
杨海清	杨道玉	肖广智	肖龙鸽	肖明清	吴怀娜	吴金刚	吴剑
何世永	何伟	余少乐	余跃	狄宏规	邹光炯	汪成兵	汪树生
沈水龙	沈俊	宋伟杰	宋战平	张一鸣	张飞	张天宇	张天奇
张文格	张玉伟	张东明	张冬梅	张永兴	张加兵	张成平	张伟
张兆军	张旭东	张庆贺	张志国	张志耕	张丽景	张连震	张昆峰
张厚美	张晓日	张晓平	张骞	张稳军	张箭	张麇	陈士海
陈卫忠	陈玉发	陈庆怀	陈炜昀	陈春强	陈钧	陈海丰	陈猛
陈鸿	陈维	陈维家	陈越	陈慧超	陈磊	苗雨	林全富
林志	林越翔	林喜	易国良	竺维彬	周坤	周书明	周龙
周佳媚	周顺华	周国清	郑余朝	郑保才	郑俊杰	郑鹏武	油新华
孟波	赵少强	赵文	赵光	赵勇	赵爱军	胡平	胡建华
胡居义	胡俊	柯松林	柳林	柳献	禹海涛	施成华	闻敏杰
姜永涛	姜弘	洪开荣	费曼利	姚铁军	贺维国	凌建明	贾华强

贾朝军	夏曾银	倪芑芑	徐干成	徐文田	徐 明	徐明江	徐海岩
徐 磊	翁 磊	钱凯	高广义	高付才	高 阳	高红兵	高 然
郭小雄	郭卫社	郭得福	郭 磊	资 谊	剧仲林	陶连金	黄大维
黄 伟	黄宏伟	黄林冲	黄明利	黄忠凯	黄威然	黄 俊	黄 锋
黄 震	曹玉新	曹校勇	龚建伍	常 翔	崔春义	梁庆国	梁 波
梁 禹	巢万里	彭文波	董文澎	韩凯航	韩佳霖	韩婵娟	喻 渝
答治华	傅金阳	傅鹤林	储昭飞	童立元	温树杰	谢江胜	鄢定媛
蒙国往	雷升祥	雷明锋	虞兴福	路军富	蔡俊华	裴烈烽	裴超
管振祥	管德鹏	谭忠盛	谭顺辉	谭鑫	黎庆	魏新江	魏立新
	魏纲						

## ● 组织委员会

### 主任:

周国清 闫治国

### 副主任:

乔永康 陶剑飞 黄良珂 于晓辉 侯宪国

### 秘书长:

陆妍玲 李治 王霞 高二涛 朱强 白宇航

### 委员: (按姓氏笔画排序)

宁夏	刘珺	何卫军	何春秀	林同智	罗晓丹	岳涛	周吕
周祥	钟仕全	徐嘉盛	梁站	黎树式			

## 二、会议主题

新质生产力驱动下的隧道与地下工程建设理论与技术创新，涉及隧道与地下空间规划设计、智能建造、安全运营、节能环保的新理论、新方法、新技术、新材料与新装备。包括但不限于下列主题：

1. 隧道与地下工程安全运营与智慧防灾
2. 绿色隧道与地下空间节能环保新理念、新技术
3. 隧道与地下空间的景观改造与韧性提升
4. 现代城市地下空间的审美与人文设计及实践
5. 全生命周期海底隧道与水下工程的智能建造与安全运维
6. 智能感知与数字孪生技术在隧道运维中的应用
7. 人工智能与大数据在地下空间安全风险预警中的作用
8. 激光雷达在喀斯特岩溶地貌的应用

## 三、参会嘉宾及特邀报告

谢礼立（中国地震局工程力学研究所）
周绪红（重庆大学）
杜彦良（深圳大学）
郑健龙（长沙理工大学）
王复明（郑州大学）
陈湘生（深圳大学）

张建民（清华大学）
陈军（国家基础地理信息中心）
朱合华（同济大学）
王明洋（中国人民解放军陆军工程大学）
刘汉龙（重庆大学）
李清泉（深圳大学）
肖明清（中铁第四勘察设计院集团有限公司）
周国清（桂林理工大学）
朱建文（美国加州大学洛杉矶分校）
郑健（同济大学）
王卫东（华东建筑集团股份有限公司）
凌建明（同济大学）
郑刚（天津大学）
陈建勋（长安大学）
陈仁朋（湖南大学）
李国良（中铁第一勘察设计院集团有限公司）
袁勇（同济大学）

张锋（同济大学）
寿克坚（同济大学）
肖建庄（广西大学）
王明年（西南交通大学）

（持续更新中，敬请期待）

#### 四、大会报告征集

热烈欢迎各界人士踊跃参会并进行报告交流。如有意在大会上作报告，请在官网（<https://tunlid2026.scievent.com/>）注册时提交报告题目及相关信息。

如若召集分会场专题，请在官网下载“分会场专题申请表”，并提交到“分会场专题征集”模块。

本次大会设置研究生论坛，欢迎各位研究生踊跃参会并做报告。敬请有意投稿的参会研究生在会议官网完成注册时，一并提交论文全文，请在2026年5月10日之前将论文提交至大会官网“报告征集”模块。

大会采用PPT进行汇报，PPT比例一般为16:9。特邀报告需控制在25分钟以内，分会场报告需控制在15分钟以内。

#### 五、会议及住宿地点、交通方式

- **会议地点：**桂林市榕湖饭店
- **住宿地点：**广西桂林市榕湖北路16号，会议食宿统一安排，提供会议期间工作餐，住宿费用自理（可享酒店协议优惠），电话：13737713161(刘女士)

- 协议酒店：榕湖饭店，大床房/标间 420 元/晚（含早）
- 协议酒店：桂林宾馆，大床房 350 元/晚（含早）/标间 300 元/晚（含早）

**交通路线（乘坐出租车/网约车）：**

交通站点	距离/时间/费用（出租车/网约车）
两江国际机场-榕湖饭店	29 公里/50 分钟/约 110 元(出租车)/ 约 70-90 元(网约车)
桂林站-榕湖饭店	3 公里/ 10 分钟/约 20 元(出租车)/ 约 10 元(网约车)
桂林北站-榕湖饭店	8 公里/ 20 分钟/约 30 元(出租车)/ 约 20 元(网约车)
桂林西站-榕湖饭店	12 公里/ 30 分钟/约 50 元(出租车)/约 30 元(网约车)

**六、会议日程安排**

日期	时间	内容
2026.5.22 (周五)	13:00-22:00	注册报到
	18:00-20:00	晚餐
	20:30-21:30	学术委员会工作会议
2026.5.23 (周六)	08:10-08:30	大会开幕式
	08:30-12:00	大会报告
	12:00-14:00	午餐及休息
	14:00-18:00	分会场报告（一）
		分会场报告（二）
		分会场报告（三）

日期	时间	内容
		研究生论坛
	18:30-20:30	晚餐
2026.5.24	08:30-12:00	工程考察
(周日)	12:20-14:00	午餐及返程

## 七、会议联系人和联系方式

- 承办单位联系人：

陆妍玲：13507732806 王 霞：15577385932

高二涛：18169663349 胡 瑛（会议赞助）：15611801533

- 中国土木工程学会隧道及地下工程分会联系人：

常翔：13829701224

张迅：18588510719

邮箱：sdgcfh@vip.163.com

- 大会交流群：

群聊：第十六届隧道地下论坛大会交流群1



群聊：第十六届隧道地下论坛大会交流群2



- 参加工程考察活动报名：



## 八、注册缴费及参会回执事宜

会议报名注册采用线上注册和现场注册两种方式，参会注册的会议代表可参加会议期间的学术讨论、交流等活动，会议期间住宿与交通费用自理。会议期间房源紧张，优先保障在会议网站上（<https://tunlid2026.scievent.com/>）已预订的房间。

参会人员	正式代表	学生代表
5月10日前	2000元	800元
5月10日后	2500元	1200元

本次会议由中国土木工程学会收取会议注册费，并开具发票。汇款前请务必准确填写好参会人员姓名、单位与发票接收邮箱。（注：银行转账汇款时请务必备注“参会人员姓名与单位”，并保留支付凭证）。**线上注册**请扫码下方二维码进行线上报名、缴费和登记开票信息(增值税电子普票)，为便于接收发票，请准确填写邮箱信息。亦可登录官网进行注册缴费。

### 缴费信息:

**收款单位:**中国土木工程学会

**开户银行:**工商银行北京百万庄支行

**账号:**0200001409089012486

**汇款用途:**(请根据转账方式备注相关信息)

- 1、**公司转账:**会议名称+参会人姓名
- 2、**个人转账:**会议名称+参会人姓名+手机号



(报名注册二维码)

(注：银行转账汇款时请务必备注“参会人员姓名与单位”，并保留支付凭证，在“上传转账凭证”位置上传。)

中国土木工程学会隧道及地下工程分会

2026年4月5日

隧道及地下  
工程分会