

2019 年第十八届海峡两岸隧道与地下工程学术 与技术研讨会征文通知

(一号通知)

第十七届海峡两岸隧道与地下工程学术与技术研讨会于 2018 年 12 月 12-16 日在台湾成功举行。会议给海峡两岸隧道与地下工程学者和工程师提供了良好的技术交流平台，参会者坦诚交流，取长补短，促进了隧道与地下工程领域规划、设计与施工技术水平的发展。伴随着隧道与地下工程的快速发展，在役设施的运营维护工作也变得十分繁重，对安全、节能、环保、高效节约需求趋势愈加强烈，亟需提升建设与运维理念。当前，在应对全球气候变化，保护地球家园的时代背景下，践行环保节约建设与运维绿色隧道与地下工程是当务之急。面对物联网、大数据、人工智能等新兴技术的快速兴起和运用，城市进程的快速发展、人口红利消失的挑战，运用信息技术改造传统的隧道与地下工程不可避免。为此，2019 年第十八届海峡两岸隧道与地下工程学术与技术研讨会以“绿色和智慧隧道与地下工程”为会议主题，旨在继续为海峡两岸隧道与地下工程学者和工程师提供技术交流机会，针对隧道与地下工程领域热点问题进行深入探讨，为攻坚克难共同努力。

□ 会议时间：

2019 年 11 月 2-3 日

□ 会议地点：

重庆市南岸区学府大道 33 号华商国际会议中心

□ 会议主题：

绿色、智慧隧道与地下工程建设与运维技术

□ 会议内容：

1. 隧道与地下工程的运营节能技术；
2. 城市地下空间的生长与改扩建；
3. 城市地下道路网；
4. 城市地下物流系统；
5. 隧道与地下工程建设中的地下水保护；
6. 智慧隧道与地下空间运维管理与应用；
7. 隧道与地下结构性能的智能感知与先进维护；

8. 高海拔高寒地区隧道工程的挑战与经验;
9. 隧道及地下工程的全生命周期管理;
10. 隧道与地下工程建设的机械化与装配化;
11. 隧道与地下工程建设与运维风险评估与防控。

□ 主办单位:

大陆方面: 土木工程学会隧道及地下工程分会
岩石力学与工程学会地下工程分会
台湾方面: 隧道协会

□ 承办单位:

重庆交通大学
山区桥梁与隧道工程国家重点实验室培育基地
招商局重庆交通科研设计研究院有限公司
重庆大学

□ 协办单位:

待定...

□ 支持期刊: 《地下空间与工程学报》, 《重庆交通大学学报》

□ 会议征稿:

1. 将形成会议论文集, 热烈欢迎各位人士踊跃投稿;
2. 论文要有一定的学术或应用推广价值, 论文篇幅 5~7 页 (包括图表、公式), 论文全文请以电子 word 格式提交至 crtgcx@163.com 和 huangfeng216@126.com。请务必在论文中注明作者及其详细通讯地址、邮编、联系电话及 E-mail, 论文排版模板详见附件 1 和附件 2;
3. 论文择优发表在《地下空间与工程学报》、《重庆交通大学学报》等中文核心期刊上, 其余论文以论文集形式出版;
4. 论文摘要提交时间: 2019 年 7 月 20 日; 全文提交截止日期: 2019 年 9 月 15 日。

□ 会议参展:

会议期间将设立精品展示区域, 展示内容主要包括隧道与地下工程低碳生态型设计与规划、隧道与地下工程优秀施工管理、施工和检测的先进设备、绿色环保材料与工艺宣传等, 欢迎各相关单位参与。

□ 考察参观:

1. 市内考察路线: 红岩村地下道路工程、曾家岩桥隧工程等;
2. 市外考察路线: 大足石刻及沿途高速公路。

□ 会议注册及住宿:

会议注册费将参照以往会议收费标准并经学会审议后确定。会议期间住宿统一安排，费用自理。参会代表请填写回执，并于 2019 年 10 月 20 日之前发电子邮件返回大会会务组。

□ 联系方式:

土木工程学会隧道分会联系人：常翔 副秘书长（0379-62632097）

邮箱：crtgcx@163.com

承办单位联系人：黄 锋:15808075278，邮箱：huangfeng216@126.com

赵宁雨:13896180093

中国土木工程学会隧道及地下工程分会
二〇一八年十二月二十五日

