

中国土木工程学会轨道交通分会文件

(2019) 第 53 号

2020 中国城市轨道交通关键技术论坛 暨第 29 届地铁学术交流会会议通知

(第 1 号)

各有关单位:

“第 29 届地铁学术交流会暨 2020 中国城市轨道交通关键技术论坛”将于 2020 年 4 月在济南举行。为落实《交通强国建设纲要》，大会的主题确定为：**轨道交通与城市发展**。重点围绕国土空间规划体系下的多层次轨道交通规划、特殊地质条件下轨道交通高质量建造技术、装备技术与服务水平提升、城轨产业化发展等行业热点议题展开研讨。现将大会相关事项通知如下：

一、会议时间：2020 年 4 月 16-17 日

二、会议地点：山东济南

三、会议主题：轨道交通与城市发展

四、组织机构

指导单位：中国土木工程学会

主办单位：中国土木工程学会轨道交通分会

承办单位：济南轨道交通集团有限公司

北京城建设计发展集团股份有限公司

支持单位：山东大学

山东交通学院

山东建筑大学

济南大学

济南市科学技术协会

(持续增补中)

五、学术报告及技术创新成果征集

1、有意申请发言者，请将发言主题和 500 字摘要于 2020 年 2 月 20 日前提交到分会秘书处 chinametro1979@163.com。

2、2019 年城市轨道交通技术创新推广项目征集（详见《2019 年第 52 号-关于征集城市轨道交通技术创新项目的通知》）：大会将推荐优秀的推广应用新技术成果，经专家组审核后纳入《中国城市轨道交通技术创新推广项目文集》中，并在大会期间发布。提交技术创新推广项目截止时间：2020 年 3 月 20 日。

六、会议征文

（一）征文范围（包括但不限于）

- （1）多层次交通体系规划技术及案例分析
- （2）交通枢纽规划及建造技术
- （3）韧性隧道结构新理论、新技术
- （4）大型越江海、高原高寒隧道建造新技术
- （5）强构造活动区隧道的抗震及防灾减灾技术
- （6）盾构/TBM 设备研发、再制造技术
- （7）隧道集群建设对环境的影响与控制
- （8）复杂地层盾构/TBM 隧道的设计新理论及施工新技术

- (9) 软岩大变形隧道支护新理论与新技术
- (10) 高地应力岩爆隧道预测与支护新技术
- (11) 隧道修复新理论和新技术
- (12) 隧道防水新技术与新材料
- (13) 隧道运维新理论和新技术
- (14) 隧道结构检测、性能评估新方法 with 新技术
- (15) 智慧维保
- (16) 智慧运营及大数据技术等

(二) 投稿要求

本会议征集大会主题相关的论文,投稿以电子邮件方式发送至指定邮箱,所投稿件经专家审核后录用,将会在《山东大学学报(工学版)》增刊发表,欢迎广大作者踊跃投稿,来稿请注明作者详细通讯地址、E-mail 邮箱及联系方式。论文投稿格式与《山东大学学报(工学版)》要求一致(详见附件)。

论文投稿指定邮箱: tunnel@sdu.edu.cn, 论文请注明“姓名+2020 中国城市轨道交通关键技术论坛论文投稿”。

论文投稿截止日期: 2020 年 2 月 20 日。

