



2016全国轨道交通盾构隧道技术高层论坛

尊敬的_____先生/女士，您好！

2016全国轨道交通盾构隧道技术高层论坛将于2016年12月在常州召开。

会议通知

各有关单位：

在中国各行业日新月异经济腾飞的年代，城市基础设施的路网建设也在其中扮演一个非常重要的角色，以地下铁道为中心的城市轨道交通系统的建设也获得空前的发展。为配合国家发改委、交通运输部联合印发《交通基础设施重大工程建设三年行动计划》，计划中指出，2016年至2018年，城市轨道交通项目将会针对不同地区路网完善和扩能改造，提速及高速路网发展的同时也带来了如何选择施工技术这一问题。为继续跟踪国内外轨道交通盾构隧道技术的发展动态，进一步推动盾构施工技术在地铁建设中的应用，加强地铁施工管理，确保施工过程的工程安全、环境安全和工程质量。继成功举办第一届、第二届、第三届全国智慧城市与轨道交通学术会议后，应大部分参会单位的强烈要求，中国城市科学学会数字城市专业委员会轨道交通学组、中国铁建十六局集团有限公司、中城科数智慧城市规划设计研究中心将于2016年12月16日~18日在江苏省一常州市举办“全国轨道交通盾构隧道技术高层论坛”。会议将邀请业内专家学者就轨道交通盾构隧道施工技术方面的内容进行专题技术交流、研讨，促进轨道交通盾构隧道在施工中的设计、制造、管理维护、新技术、新工艺的推广应用。请各单位积极组织或选派员参加。现将有关事项通知如下：

组织机构

主办单位：

中国城市科学学会数字城市专业委员会轨道交通学组

中国铁建十六局集团有限公司

中城科数智慧城市规划设计研究中心

主任委员：

中铁电气化局集团有限公司

副主任委员：

北京市城市快轨建设管理有限公司

天津轨道交通集团有限公司

北京市轨道交通建设管理有限公司

苏州希格玛科技有限公司

等15家单位

会议内容

- 1.轨道交通工程盾构施工穿越特殊地段的关键技术研究
- 2.基于BIM的盾构法隧道施工管理方法
- 3.盾构自动控制、自动化集成及变频技术
- 4.盾构标准化管理施工技术
- 5.盾构穿越轨道交通线的施工技术探讨
- 6.轨道交通地下工程PPP投融资模式探讨
- 7.超大直径盾构施工技术
- 8.地铁盾构下穿轨道交通监测数据分析
- 9.特种盾构工法施工技术
- 10.轨道交通盾构隧道施工中常见问题与快速处理方式
- 11.盾构预制混凝土管片生产技术与质量检测技术应用
- 12.复杂地层盾构刀具磨蚀性试验研究
- 13.轨道交通盾构隧道施工风险源分析与控制

参会人员

各地轨道交通指挥部，市政学、协会，机械管理协会，建设工程质量监督站等相关部门负责人；地铁公司，隧道，地下管线，规划设计，建设管理等相关单位和盾构设计制造单位，施工，工程管理及教学，科研等相关专业技术人员和设备生产厂家等相关单位。

会议时间、地址：

会议时间：2016年12月16日-18日，16日全天报到，会期两天

会议地址：常州（具体另行通知）

会议形式：

特邀报告、专家答疑、图片展示、工程参观

会议门票

每位参会代表会务费1600元/人、学生代表会务费1000元/人(含资料费、午餐费)，晚餐及住宿统一安排，费用自理。

