



附件二：

2019（第三届）上海国际轨道交通建设高峰论坛 ——开启智慧融合轨道交通新时代

一、论坛背景

在“智慧城市”、“2025 智能制造”、“互联网+”等国家战略的指引下，建设“智慧地铁”已成为轨道交通行业未来的发展方向。“智慧轨道交通”是以轨道交通的规划、设计、建设、运营、控制和管理理念或者理论为指导，以互联网、信息产业、交换采集为平台，以智能化决策和处理技术为结点手段，通过海量信息梳理、过滤、挖掘和利用，成为可预测的体系。

随着大数据、物联网、云计算、全自动驾驶应用等发展，大部分城市都对全周期进行了探索，在规划设计，施工管理，运营调度，应急处置等方面都有运用。通过综合大数据的搜集，对智慧轨道交通进行支撑。

随着我国轨道交通水平的逐步提升，网络化运营的城市逐步增多，各城市对轨道交通的建设和运营管理也有了更深的理解，迎来了新的发展时期。为了顺应新时代的发展特点，“2019 上海国际轨道交通建设高峰论坛”将聚焦“智慧地铁”的主题，从施工建设、装备、运维等角度切入，重点探讨如智慧车站、施工技术等领域的案例分享和技术交流。

二、论坛时间、地点

论坛时间：2019 年 11 月 11-12 日（11 日全天会议，12 日上午考察参观）

论坛地点：上海中油阳光大酒店（浦东新区东方路 969 号）

三、论坛架构

指导单位：上海市交通委员会

上海市住房和城乡建设管理委员会

支持单位：中国建筑防水协会

主办单位：上海申通地铁集团有限公司

上海市建设协会



上海市土木工程学会
上海市市政公路行业协会
上海国展展览中心有限公司

协办单位：上海市电梯行业协会
上海市金属结构行业协会
上海市建筑施工行业协会
上海市消防协会

承办单位：上海国展展览中心有限公司
同济大学《城市轨道交通研究》杂志社

四、论坛组委会

主 任：上海申通地铁集团有限公司总裁 顾伟华
上海市建设协会会长 黄健之

特邀嘉宾：中国城市轨道交通协会副会长兼秘书长 宋敏华

执行主任：上海申通地铁集团有限公司原总裁 朱沪生

副 主 任：北京市轨道交通建设管理有限公司总经理 丁树奎

广州地铁集团有限公司总经理 何霖

南京地铁集团有限公司董事长 余才高

中国工程院院士、深圳地铁集团有限公司总工程师 陈湘生

重庆市轨道交通(集团)有限公司董事长 王 峙

武汉地铁集团有限公司党委副书记、总经理 姚春桥

成都轨道交通集团有限公司总经理 沈卫平

上海隧道工程股份有限公司总裁 周文波

中国建筑防水协会秘书长 朱冬青

委 员：天津轨道交通集团有限公司总经理 姜 义

大连地铁集团有限公司董事长 姜 冰

苏州轨道交通集团有限公司董事长 周明保

杭州地铁集团有限责任公司董事长 邵剑明

郑州轨道交通有限公司董事长 张洲

西安市地下铁道有限责任公司董事长 贺简政



昆明轨道交通集团有限公司董事长 宗庆生
宁波轨道交通集团有限公司董事长 尹文德
长沙市轨道交通集团有限公司董事长 刘义山
长春市轨道交通集团有限公司董事长 曹国利
合肥城市轨道交通有限公司董事长 陈华
无锡地铁集团党委书记、董事局主席 徐政
沈阳地铁集团有限公司董事长 卢春风
南宁轨道交通集团有限责任公司董事长 苏拥军
南昌轨道交通集团有限公司董事长 李云峰
青岛地铁集团有限公司总经理 王永亮
东莞市轨道交通有限公司总经理 陈文胜
佛山市铁路投资建设集团总经理 孙钟权
石家庄市轨道交通有限责任公司董事长 付庆文
厦门轨道交通集团党委书记、董事长 王文格
福州地铁集团有限公司总经理 叶晨立
哈尔滨地铁集团有限公司董事长 马柏成
贵阳市城市轨道交通有限公司董事长 李红卫
金华市轨道交通投资建设有限公司董事长 郑公民
绍兴市轨道交通集团有限公司董事长 赵定国
海宁市人大常委会主任、杭海城铁建设总指挥 姚敏忠
海宁市副市长、杭海城铁建设副总指挥 曹毅
海宁市交通投资集团有限公司总经理、
杭海城铁建设常务副总指挥 朱建强
杭海城铁公司党委书记、董事长 杨晓法
上海申通地铁集团有限公司总工程师 刘纯洁
上海市隧道工程轨道交通设计研究院院长 申伟强
上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司董事长 王炯
上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司董事长 周军
上海申通轨道交通研究咨询有限公司董事长 张建斌
上海市机械施工集团有限公司董事长 李志宏

上海工程技术大学城市轨道交通学院院长 刘志钢

(以上排名不分先后)

秘书长: 上海市建设协会副会长 顾建国

上海市土木工程学会副理事长兼秘书长 叶国强

上海市市政公路行业协会党委书记 崔建跃

上海国展展览中心有限公司总经理助理 朱磊

副秘书长: 上海申通地铁集团有限公司建设管理中心总经理 张川

中国建筑防水协会副会长 姜永彪

上海市消防协会秘书长 黄铁军

上海市电梯行业协会秘书长 支锡凤

上海市金属结构行业协会秘书长 卢定

上海市市政公路行业协会秘书处顾问 彭荣峰

上海市建筑施工行业协会副秘书长 龚一民

上海市建设协会副秘书长 郑学樑

上海国展展览中心有限公司项目经理 胡晓萍

同济大学《城市轨道交通研究》杂志社社长 蒲琪

五、研讨主题(拟)

1、上海“智慧地铁”之“智慧车站”建设

- ◆ 上海首个通过 LEED 认证的车站是如何建起来的
- ◆ 上海 10 号线新江湾站综合监控系统 (ISCS) 智慧车站管控平台 (SOM) 介绍
- ◆ 上海“智慧车站”建设介绍
- ◆ 中国城市轨道交通火灾报警系统及智慧消防的应用及前景

2、轨道交通“智慧施工”

- ◆ 立足智慧城市与互联网+成都轨道交通“智慧工地”实践
- ◆ 我国首部城轨信息化标准即“网络信息化建设示范工程”进展
- ◆ 上海轨交 11 号线工程七大“首创”
- ◆ 上海地铁工程建设管理 BIM 一体化管控云平台 PIP-TOS 系统

3、轨道交通“智慧运维”

- ◆ “上海轨道交通车辆智能运维系统”建设情况分享
- ◆ 深圳地铁空调节能技术革命性创新

◆ 广州地铁“智慧安检方案”分享

4、全自动无人驾驶

◆ 武汉地铁基于“智慧出行”的城轨信息技术系统的构建

◆ 无人驾驶场景下的车辆及系统技术创新

5、其他

(1) “智慧地铁”未来发展方向

(2) 智慧轨道交通新技术（人工智能、安防、5G、移动支付等）

(3) 城轨交通大数据应用及智能装备

六、其他活动安排

论坛组委会将在“（第十四届）上海国际轨道交通展览会”上设置“专题展示区”，为协会会员单位提供技术交流、产品推介的平台。展示区内涵盖展示板、产品展示区和会议区。展览会于11月12日至14日在上海新国际博览中心W1号馆内（浦东新区龙阳路2345号）举行，展品涉及城市轨道交通基础设施服务、隧道工程、智慧施工、BIM技术、轨道维修、供电牵引、公共设施等。

希望各会员单位积极参加宣讲活动，为产品更好地应用城市轨道交通领域做推广。具体详情及参与方案请联系组委会邬炳先生，电话：021-62951059, 13816507337

七、参观考察

11月12日上午，组委会将组织各参会代表参观上海地铁汉中路站（暂定）。汉中路地铁站是上海“智慧车站”建设的成果之一，车站实现了设施设备状态监控（包括远程功能），助力地铁乘客服务水平的提升，实现车站客流监测等。

以上为本届论坛活动的初步安排，具体论坛议程和回执将于9月10日之前向各参会单位发放，并统计各参会单位的参会情况。若有任何问题，欢迎咨询。

八、收费标准

协会会员报名：中国建筑防水协会、上海市建设协会、上海市土木工程学会、上海市市政公路行业协会、上海市消防协会、上海市电梯行业协会、上海市金属结构行业协会、上海市建筑施工行业协会、同济大学《城市轨道交通研究》理事单位，注册费1500元/人，含注册费、资料费、茶歇、午餐。



非以上协会会员单位的注册费：2500 元/人，含注册费、资料费、茶歇、午餐。

免费参会名额：各省、市（自治区）铁路与城市轨道交通相关政府部门、各地地铁公司代表参会、论文投稿录用作者，免注册费。

联系人： 邬炳 先生

电话： 021-62951059 、 13816507337

邮箱： wubing@shanghai-intex.com

上海国际城市轨道交通建设高峰论坛组委会

