

中国土木工程学会市政工程分会
杭州市城乡建设委员会
浙江清华长三角研究院
上海世界城市日事务协调中心
隧道股份·上海城建集团

2018 第二届中国城市基础设施建设与管理国际大会

二号通知

作为 2018 年世界城市日系列活动之一，由中国土木工程学会、中国智能交通协会指导，中国土木工程学会市政工程分会、杭州市城乡建设委员会、浙江清华长三角研究院、上海世界城市日事务协调中心、隧道股份·上海城建集团共同主办的“2018 第二届中国城市基础设施建设与管理国际大会”（以下简称大会）将于 2018 年 10 月 18-19 日在中国杭州举办。大会以“数据智能‘点亮’城市未来”为主题，将围绕城市综合治理、智能交通、运营安全、智慧感知、智能制造、智慧水务等核心议题，通过高峰论坛、圆桌对话、创新发布等多种形式搭建城市基础设施与信息技术领域的跨界交流合作平台，以活跃学术氛围，促进推广应用，深入推动全球大数据和城市基础设施建设管理“政产学研用”精英与领先者全面分享、探讨智慧城市建设前沿思想与应用成果，助推智慧城市建设务实发展。

借此诚邀国内外关注并从事智慧城市建设、基础设施建设运营、大数据技术应用的政府管理者、企业代表及相关技术研究的专家学者莅临大会。

一、会议时间、地点

报到时间：2018年10月17日10:00-21:00

会议时间：2018年10月18-19日，会期2天

会议地点：中国·浙江·杭州国际博览中心（杭州市萧山区奔竞大道353号）

二、大会主题：数据智能“点亮”城市未来

三、组织机构

指导单位：中国土木工程学会
中国智能交通协会

主办单位：中国土木工程学会市政工程分会

杭州市城乡建设委员会

浙江清华长三角研究院

上海世界城市日事务协调中心

隧道股份·上海城建集团

承办单位：上海隧道工程有限公司

上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司

上海闻鼎信息科技有限公司

协办单位：航天八院电子信息所

阿里云计算有限公司

上海国际汽车城智能汽车技术转化中心

北京千方科技股份有限公司

浙大网新科技股份有限公司

银江股份有限公司

上海智能交通有限公司

欧特克软件（中国）有限公司

北控水务集团有限公司

海瑞克股份公司

高德软件有限公司

上海 BIM 技术创新联盟

特别支持媒体：新华社、浙江卫视、东方卫视、浙江在线、杭州人民广播、上海人民广播、杭州日报、《中国市政工程》、隧道网

四、大会组委会

名誉 主席：郭允冲、李朝晨

主 席：张 焰

副 主 席：周文波、王志华、朱晨红

顾问委员会（按姓氏笔画排序）：

王复明、王 浩、王 涛、孔春浩、日下部 治（日）、邬贺铨、

刘千伟、孙 钧、朱森第、朱合华、陈云敏、张 焰、张建云、

张 韵、李明安、李朝晨、李国勇、李 杰（美）、周文波、

杨华勇、钱七虎、郭允冲、徐 飞、龚晓南、崔俊芝、谢映霞、

简汉成

专家委员会（按姓氏笔画排序）：

Ake Wetterstrom(瑞典)、Juergen Hoss(德)、George Frantz(美)、
Klaus Kunzmann(德)、Lars Stordal (挪威)、王笑京、孔令斌、白 云、
朱瑶宏、刘伟岩、刘 江、关积珍、孙跃平、邱佩璜、肖时辉、吴 兵、
吴 稼 豪(美)、何 承、张 悦、陈大吾、陈海林、陈清华、胡群芳、
桥本 正(日)、袁 勇、盛伟立、樊汉国

组织委员会（按姓氏笔画排序）：

邓 艳、叶 颖、冯 凯、成 键、刘凤华、许建林、李 波、
李 丹、沈国红、沈培良、杨武厂、陈 烨、陈旭光、林家祥、
常光照、葛以衡、熊 诚

秘 书 处：包雪松、孙志勇、王 蓓、吴洁晴、徐志玲、胡雅珠、刘小青、
高 捷、程 烨、吴 瑶、周绮雯、王桂华

五、大会主要演讲嘉宾

邬贺铨 中国工程院院士, 中国互联网协会理事长
王复明 中国工程院院士, 郑州大学水利与环境学院院长
崔俊芝 中国工程院院士, 中国科学院数学与系统科学院
计算数学与科学工程计算研究所研究员
关积珍 中国智能交通协会常务副秘书长
陈清华 浙江清华长三角研究院信息技术研究所所长
朱瑶宏 宁波市轨道交通建设指挥部原总工, 宁波大学教授
李 杰(美) 美国辛辛那提大学特聘讲座教授
日下部 治(日) 国际压入桩协会(IPA) 理事长
胡群芳 同济大学副研究员, 上海防灾救灾研究所研究员
袁 勇 同济大学土木工程学院教授
朱雁飞 上海隧道工程有限公司总工程师
李 刚 上海隧道盾构公司管控中心常务副总监
沈培良 上海建元股权投资基金管理合伙企业总经理
孙跃平 管丽环境技术(上海)有限公司总经理
李志宏 珠海大横琴投资有限公司总工室副主任
蒋隽睿 上海水务建设工程有限公司非开挖项目部经理
常光照 上海智能交通有限公司总经理
熊 诚 上海隧道工程股份有限公司信息中心主任
刘伟岩 北控水务集团有限公司运营总监

钱七虎 中国工程院院士, 中国人民解放军陆军工程大学教授
王 浩 中国工程院院士, 流域水循环模拟与调控国家重点实验室主任
陈云敏 中国科学院院士, 浙江大学建筑工程学院教授
张 悦 中国土木工程学会给水排水分会理事长
吴稼豪(美) 美国硅谷科技华商协会智慧交通技术委员会主席, 美国
W&S Solutions 总裁
Lars Stordal (挪威) 联合国人居署区域合作与项目监督专员
Klaus Kunzmann (德) 多特蒙德工业大学空间规划学院名誉教授
George Frantz (美) 美国康奈尔大学建筑艺术与规划学院规划系教授
简汉成 香港特别行政区政府渠务署总工程师
孔令斌 中国城市规划设计研究院副总工程师
唐建国 上海市城市建设设计研究总院(集团)有限公司总工程师
吴 兵 同济大学交通运输工程学院党委书记
Juergen Hoss (德) 海瑞克股份公司项目管理区域经理
Ake Wetterstrom (瑞典) Tecnau 大中华区区域总监
肖胜凯 欧特克中国区工程建设行业媒体娱乐行业总经理
安田 亨(日) 日本太平洋设计株式会社技术研究中心主任
吕 强 比亚迪股份有限公司云轨事业部副总经理
张诗洁 中国惠普有限公司工作站业务拓展经理
陈海林 上海国际汽车城(集团)有限公司总经理助理

六、日程安排

10月17日（全天）	大会签到
10月18日（上午）	主论坛：“云合物联”推进城市智慧发展
10月18日（下午） 及 10月19日（上午）	创新发布：城市承载能力与综合治理解决方案路演 分论坛一：智能交通与运营安全专题论坛 分论坛二：城市智慧运营与设施更新专题论坛 分论坛三：未来城市隧道智慧化建造专题论坛 分论坛四：城市水环境与智慧水务专题论坛 分论坛五：智慧城市发展趋势与股权投资专题论坛
10月19日（下午）	参观考察

七、大会部分议题

主论坛：“云合物联”推进城市智慧发展

智慧城市建设国家战略规划
人工智能与物联网推进智慧城市建设
城市区域联动发展与韧性生态城市
数据智能推进城市智慧发展
隧道股份智慧城市建设解决方案

创新发布：城市承载能力与综合治理解决方案路演

城市基础设施智慧建运信息化平台产品与解决方案发布
智能盾构管控平台产品与解决方案
云轨产品与解决方案发布
智能化城市管理在未来的应用
城市大数据平台展示
从沉浸式设计到远程工程检验—AR/VR 技术推动建筑行业智能化升级

分论坛一：智能交通与运营安全专题论坛

大数据与城市智慧管理
“地铁+”促进智慧城市建设
智能交通——交通科技发展动态与趋势

智能网联环境下路侧设施全息感知及智能管控技术研究

城市规划中的交通拥堵问题及对策

智能设备与智慧停车

智能网联汽车的实践与生态

互动讨论：ABC 时代，智能交通下一站发展机遇在哪？/多维布局智慧交通，致力未来出行新生态/共享经济，如何融入智能网联未来的发展

分论坛二：城市智慧运营与设施更新专题论坛

国外智慧城市建设运营模式创新

高速运输系统的工业智能预测维护

车联网汽车与智慧城市建设管理

人工智能在智慧城市中的“聪明”角色

互动讨论：数据驱动型的城市运营管理/大数据与虚拟现实技术在城市运营领域的创新趋势和未来发展/以城市智慧运营为核心的产业生态圈的升级与突破

分论坛三：未来城市隧道智慧化建造专题论坛

数字隧道和智能隧道

盾构智能化及项目案例分析

大数据时代盾构隧道智能管控的创新与实践

国内首条海域复合地层超大直径盾构隧道建设

机械法联络通道技术的研发与应用

地下工程建设技术的多样化

雷达技术在隧道灾害检测的应用

隧道结构健康诊断及劣化预测

互动讨论：如何让隧道建设更加智能？/未来地下工程建设面临哪些挑战？如何应对？

分论坛四：城市水环境与智慧水务专题论坛

城市供排水管网智能化清洗解决方案

海绵城市战略思考

北控水务云化运营的实践与思考

完善城市排水管网，提升黑臭水体整治成效
城市供水管道非开挖快速修复与智能运营维护
排水管道 CCTV 检测和非开挖修复技术的应用现状及其展望
城市供水管网智能检测试验研究
互动讨论：城市水环境质量提升

分论坛五：智慧城市发展趋势与股权投资专题论坛

城市固废智慧管理与数字化填埋
物联网与智慧城市
区块链+智慧城市
AI 与人工智能
智慧城市趋势及股权投资案例
产业基金——创投新模式
互动讨论：科技金融牵手智慧城市

八、会务费用

（一）参会人员需交纳会务费 2200 元/人（中国土木工程学会、中国智能交通协会会员参会费 1800 元/人），会议统一安排食宿，住宿费自理；

（二）会务费请于 9 月 14 日前汇至组委会指定账户，并填写开票申请单（附件 2）；

（三）现场仅支持现金交费，建议提前汇款。

开户名称：上海闻鼎信息科技有限公司

开户银行：招商银行上海分行大宁支行

银行帐号：1219 0973 2310 603

九、会务组联系方式

会务组联系：

程 烨	联系方式：131 2200 6390	chengy@stec.net
高 捷	联系方式：158 0067 2051	gaojie@stec.net
周绮雯	联系方式：139 1798 6818	rainbow.zhou@wintimechina.com
司志荣	联系方式：158 2165 2504	sizr@wintimechina.com

附件 1：“2018 第二届中国城市基础设施建设与管理国际大会”参会报名表

附件 2：“2018 第二届中国城市基础设施建设与管理国际大会”开票申请单

(此页无正文)



2018年7月20日