



请  
函

## 全国城市地下综合管廊工程建设技术暨长沙市地下综合管廊建设项目交流研讨观摩会

尊敬的\_\_\_\_\_先生/女士，您好！

全国城市地下综合管廊工程建设技术暨长沙市地下综合管廊建设项目交流研讨观摩会将于2017年10月在长沙召开。

### 会议内容

加快城市地下综合管廊建设，是当前我国城市基础设施建设工作的重中之重，对提升城市品质和综合承载能力，确保城市安全运行意义重大。为贯彻落实国务院办公厅《关于推进城市地下综合管廊建设的指导意见》（国办发〔2015〕61号），推进城市综合管廊建设，统筹各类市政管线规划、建设和管理，解决反复开挖路面、架空线网密集、管线事故频发等问题，进一步推动我国城市地下综合管廊规划设计建设技术与管理，总结交流已建、在建管廊工程的成果和经验，全面系统地掌握最新规划设计规范及建设新技术，提供观摩学习和技术交流研讨的机会，中国建筑设计研究院人才培训中心将于10月在长沙市举办“全国城市地下综合管廊工程建设技术暨长沙市地下综合管廊建设项目交流研讨观摩会”。现将大会事宜通知如下：

#### 一、会议组织

主办单位：中国建筑设计研究院人才培训中心

承办单位：中建华（北京）工程技术研究院

#### 二、会议内容

（一）本届综合管廊大会将重点围绕城市综合管廊规划，新旧城区管廊同步建设，燃气、排水专项管线入廊，管廊监管信息化建设等问题进行研讨；针对城市综合管廊建设所面临的投融资模式、管廊设计、建设施工、管理运营维护、效益与费用分担等关键难题进行交流；深入学习国家城市地下综合管廊建设最新相关政策、技术标准；交流国外发达国家的成功经验与教训；近距离接触国内管廊标杆企业、示范工程和案例样板项目。大会将突出领域专注性、观点前瞻性、听众高端性、形式互动性等特点。

- 1、建设城市地下综合管廊，转变城市发展方式；
- 2、城市综合管廊规划设计建设成就、关键问题；
- 3、城市基础设施更新再造与地下空间的国际视野；
- 4、城市地下综合管廊投融资模式和PPP项目运作风险管控；
- 5、城市地下综合管廊智慧化管理平台建设、智能化监控系统设计、智慧管廊一体化解决方案；
- 6、与地下空间利用相结合的管廊规划设计；
- 7、综合管廊及交通环廊结合工程规划与设计；
- 8、《城市综合管廊工程技术规范》重点内容解析及综合管廊最新建设实例；
- 9、燃气、排水、供水、热力、通信、电力等专项管线入廊技术；
- 10、装配式管廊、钢制综合管廊工程建设与运营模式、综合管廊新技术新材料应用实践与思考；
- 11、排水管道纳入综合管廊的思考；

12、现浇施工工法与预制工法比较分析；

13、综合管廊附属设施设计施工要点；

14、交流长沙市地下管廊施工技术的重点、难点和技术创新，以及新技术、新工艺、新材料运用等；

（二）现场成果展示：本届大会将邀请城市地下综合管廊试点项目单位，综合管廊总承包单位，综合管廊规划、设计、施工单位，国内外信息技术、通讯技术、网络技术、数字技术和应用软件研究开发企业及相关综合管廊产品、设备的科研生产企业，进行技术、设备展示。

（三）项目考察：组织与会代表进行长沙市综合管廊工程现场考察活动，参观中建五局承建的高铁新城地下综合管廊工程及总监控中心。

### 三、会议方式及拟邀嘉宾

届时将邀请中国工程院、同济大学、中国市政工程设计研究总院、上海市政工程设计研究总院、上海市城市建设设计研究总院、北京市政工程设计研究总院、深圳市市政设计研究院、中冶京城工程技术有限公司、中冶管廊技术研究院、中国建筑股份有限公司、中建五局、中国二十冶集团、长沙市规划设计院、长沙市管廊办等多家单位的相关领导、知名专家作专题报告，并同参会代表进行研讨交流，解答有关疑难、热点问题。

### 四、参加对象

各省、自治区及直辖市住建厅（局）、国土厅、民防局，各城市规划局、市政市容局（委）、住建委、公用事业局、人防办，以及国土、交通、环卫、水务等行政主管部门有关领导，运营管理单位负责人；各城市建设投资公司、市政工程设计研究院、勘察研究设计院、规划设计院、施工建设、市政工程、城市建设与投资、安全质量监督等单位的工程技术人员；电力、通讯、燃气、热力、给水、排水、雨水等市政管线及综合管廊、海绵城市、智慧城市、轨道交通、地下空间建设与管理单位、综合管廊建设总承包商、施工企业、运维公司、信息化技术支撑企业及综合管廊产品、设备供应商有关领导及工程技术人员；高等院校、科研、检测机构和有关行业协会、学会相关人员。

### 五、会议日程

10月20日 全天报到，长沙市（具体地点另行通知）

10月21日-22日 主题报告、技术研讨、业务交流、考察与观摩。

### 长沙市地下综合管廊建设项目简介

长沙市地下综合管廊试点建设PPP项目是承载着国家转型发展的试点项目，是国家两部委花巨资支持的示范项目，体现了长沙市委市政府对城市发展的理念和中国建筑的企业发展方向的高度契合，是地方政府跟央企合作的标杆、精品工程的标杆、今后可持续发展的为城市运营提供保障的标杆，技术上达到国家级标准的精品工程。长沙市地下综合管廊试点建设PPP项目从实施方案到PPP合同，所有过程完全符合PPP项目示范要求，已被财政部作为全国示范案例向全国推广。长沙市地下综合管廊试点建设PPP项目（第一批）包括劳动路、高塘坪路、金桂路、中轴大道、香樟路、京港澳高速辅道、东四线、黄江大道、上湾路、杜家坪路、湘府东路11条管廊工程及湘府西路管廊工程及控制中心。管廊长度约42.69公里，项目总投资约39.95亿元。中建五局在长沙市地下综合管廊试点建设PPP项目上，精心打造出有亮点、有特色、经得起历史检验的全国示范性管廊工程。中建五局承建了长沙高铁新城地下综合管廊工程。长沙地下综合管廊项目高铁新城总监控中心总建筑面积为2184.44平方米。工程整体呈矩形，建筑层数地上2层、地下1层。总控中心造型新颖、现代，是一座智能化、环保节能的现代化的绿色建筑，它承担着高铁新城及老城区约42.69公里的管廊信息化监控与报警的使用要求，以及未来全长沙市管廊的运营监控。

### 会议日程

10月20日 全天报到，长沙市（具体地点另行通知）

10月21日全天-22日上午 主题报告、技术研讨、业务交流

10月22日下午观摩中建五局承建的高铁新城地下综合管廊工程及总监控中心

### 拟邀嘉宾

束昱——同济大学教授，全球城市地下空间研究会理事长，上海同济联合地下空间规划设计研究院院长

赵永升——巴黎索邦大学教授，全法中国法律与经济协会副会长

陈 传——四川大学商学院教授、博导，财政部PPP专家委员会成员

王恒栋——上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司副总工程师，《城市综合管廊工程技术规范》主编，综合管廊专项技术中心主任

杨京生——北京市市政工程设计研究总院有限责任公司副总工程师

李跃飞——中冶京诚工程技术有限公司副总工，中国中冶综合管廊工程技术研究院副院长

刘应明——深圳市规划设计研究院副总工程师，综合管廊技术研究中心主任

彭万军——长沙中建城投管廊建设投资有限公司总经理

冯 强——长沙市规划设计院，长沙市管廊办国家试点技术负责人

姬卫东——上海电器科学研究所（集团）公司综合管廊行业总监

## 会议门票

参会费用2800元/人（含用餐、资料、专家报告、观摩考察），组团6人以上按每人2500元享受优惠。食宿统一安排，费用自理。报名后将于会议举办前七天告知具体报到事宜、会议日程及专家名单。

