

第二届 中国城市地下综合管廊技术研讨 暨工程观摩会

2017年8月31日 - 9月1日 中国·银川

主办单位：中国建设科技集团股份有限公司

银川市市政建设和综合管廊投资建设管理有限公司

《建筑结构》杂志社

承办单位：中国建筑第六工程局有限公司

《建筑结构》杂志社

亚太建设科技信息研究院有限公司

协办单位：中国市政工程西北设计研究院有限公司

南京联众建设工程技术有限公司

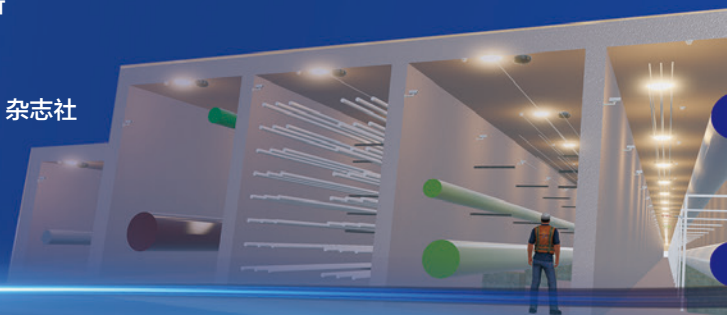
中国建筑一局（集团）有限公司

山东蓝盟防腐科技股份有限公司

法律支持：北京市京都律师事务所

媒体支持：《建筑技艺》杂志社

《智能建筑电气技术》杂志社



会议期间注意事项

（一）住宿

请所有代表于8月30日（10:00~21:00）到银川立达深航国际酒店（银川市兴庆区清和南街1471号，近丽景南街）大厅（1层）报到，再去酒店前台办理入住，否则无法入住，并请自行解决合住事宜。只能8月31日报到的代表请务必于早8:00点前直接到酒店国际宴会厅1门口（3层）办理。退房时间为当日的下午14:00前，请各位代表合理安排自己的行程。

（二）代表证和餐券

代表证是入会场的唯一凭证，请随身佩带，内有餐券，凭券就餐，当日当顿有效，遗失不补，请妥善保管。提示：由于参会人数较多，就餐时段集中，自助餐可能会出现排队现象，由此给您造成的不便我们深表歉意，希望您能理解！

（三）发票

正式发票为机打发票，由于单位财务三证合一，导致所有发票需在9月份开具，我们将于会议结束15个工作日内快递给您，缴费时请务必提供准确的开票信息（如需开增值税专用发票和普通发票需提供相应信息）及发票接收人的快递地址。另外为了方便沟通交流，建议带上本人名片。

（四）会议报告PPT

因涉及版权问题，会议通讯录、报告专家PPT电子版文件和会场的影音资料无法提供给代表，请您理解。如有专家同意分享PPT，我们将会通过《建筑结构》官方微博发布（微信号：BuildingStructure），敬请关注！

（五）如有任何人以打牌、聚会、交友等事宜邀您外出，请不要轻信，一定要核实清楚，切勿上当受骗，如有需要可以及时跟会务组沟通。

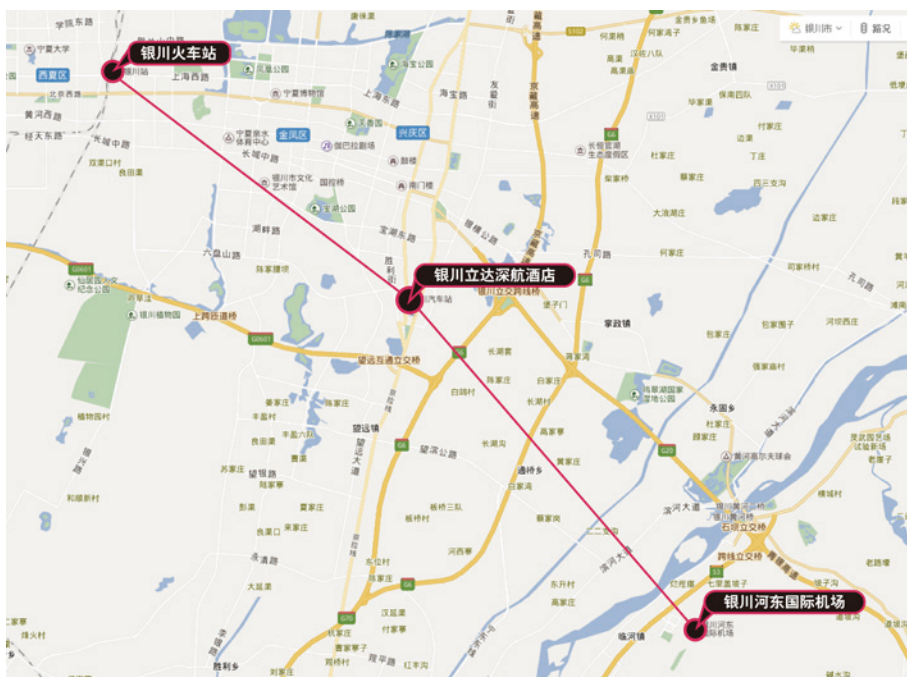


会议及住宿地点

（1）**住宿地点：**银川立达深航国际酒店（银川市兴庆区清和南街1471号，近丽景南街）。

（2）**住宿费：**大床和标准间均为480元/间/天（含早餐），住宿费请在会议现场报到完成后直接交付宾馆，费用自理。

（3）**会议地点：**国际宴会厅1（3层）。会议酒店交通路线提示：



交通枢纽

火车站 【银川火车站】距酒店约20公里

机场 【银川河东国际机场】距酒店约31公里

会议背景

城市地下综合管廊建设是国家重点支持的民生工程，是创新城市基础设施建设的重要举措，对有效利用地下空间资源，提高城市综合承载能力，满足民生之需，带动有效投资，增加公共产品供给，提升新型城镇化发展质量，打造经济发展新动力有重大意义。目前，已经明确确定超过 25 个城市纳入我国地下综合管廊试点范围，2016 年政府工作报告提出全国开工建设城市地下综合管廊 2000 公里的任务，涉及 31 个省、直辖市和自治区，167 个城市。为持续高效推进新常态下，我国城市地下综合管廊建设开发技术、以及运维管理的协同发展，推动地下综合管廊建设全生命周期内的技术实现及复杂问题的研究。2016 年在深圳成功召开了首届城市地下综合管廊技术研讨暨工程观摩会，会议针对管廊建设中的技术热点问题进行了深入讨论，约 600 多名专家和工程技术人员参加了此次会议。

经研究决定，本届会议邀请行业知名专家结合国内主要试点城市管廊项目建设经验和最新研究成果进行分享，并组织银川最具特色的管廊项目观摩。以期通过搭建一个技术交流平台，促进行业有效交流，进一步提高我国城市地下综合管廊的建设水平。

会议主题

- (1) 2015~2016 年全国主要试点城市地下综合管廊建设经验交流；
- (2) 地下综合管廊关键技术（规划、设计、施工、运营和管理模式等）研究及经验分享；
- (3) 城市地下综合管廊的投资和收费机制；
- (4) 城市地下综合管廊 PPP 模式的诉求与应对策略；
- (5) 地下综合管廊新产品、新技术、新设备运用与展示。

会议整体安排

日期	时间	事项	地点（银川立达深航国际酒店）
8 月 30 日	10:00-21:00	报到	酒店大厅（1 层）
8 月 31 日	08:30-12:00	学术交流	国际宴会厅 1（3 层）
	12:00-13:30	午餐（自助餐）	维多利亚西餐厅（1 层）
	13:30-18:00	学术交流	国际宴会厅 1（3 层）
	18:00-19:30	晚餐（自助餐）	国际宴会厅 2（3 层）
9 月 1 日	07:30-12:00	工程参观	酒店大堂集合

会务组联系方式

《建筑结构》杂志社

李青青：18911880577（酒店及住宿） 高洪涛：13671221546（会场）
秦 耕：13051538620（发票及参观） 李 娜：15801601545（报到）
熊文文：18610687469（统筹） 王 彬：18500192668（统筹）
Email: jzjgpx@qq.com



建筑结构微信



减震技术微信

注：建筑结构官方微信（ID: BuildingStructure）现有近 290000 名粉丝，每天推送 3~4 条专业资讯。
减震技术微信（ID: JZJS-TX），现有近 30000 名粉丝，每周推送 1~2 次专业资讯，欢迎关注！

会议报告安排

（可能会有微调，以现场为准）

8月31日上午

会议地点：国际宴会厅（3层）

报告时间	演讲嘉宾	单位 / 职务	报告题目
8:30-8:40	开幕式及嘉宾致辞		
主持人：王立军（中冶京诚工程技术有限公司 结构总工、全国工程勘察设计大师）			
08:40-09:05	袁 梅	中建城市建设发展有限公司 总工程师，教授级高工	【试点城市－银川】中建六局城市地下综合管廊核心施工技术集成
09:05-09:30	李 平	中国建筑设计咨询有限公司 副总工程师	综合管廊应用 PPP 模式的核心解决方案
09:30-09:55	黄 敬	香港管线专业学会 原会长、国际管线专业学会 召集人、麥斯迪埃科技（國際）總裁	管线管廊与智慧城市
09:55-10:05	茶歇		
主持人：袁 梅（中建城市建设发展有限公司 总工程师，教授级高工）			
10:05-10:30	王立军	中冶京诚工程技术有限公司 结构总工、全国工程勘察设计大师	钢制综合管廊的研发与实践
10:30-10:55	战福军	南京联众建设工程技术有限公司 教授级高工	装配式钢结构地下综合管廊
10:55-11:20	朱安静	中国市政工程西北设计研究院有限公司 桥梁专业总工程师	【试点城市－银川】银川市沈阳路综合管廊设计特色
11:20-11:45	李春梅	新加坡 CPG 集团咨询公司 高级副总裁	城市地下综合管廊运维管理的全生命周期模式
12:00-13:30	午餐（自助餐，维多利亚西餐厅（1层））		

8月31日下午

会议地点：国际宴会厅（3层）

13:20-13:30	中建六局企业宣传片——《让建筑更有温度》		
主持人：朱安静（中国市政工程西北设计研究院有限公司 桥梁专业总工程师）			
13:30-13:55	张浦源	中国市政工程西北设计研究院有限公司 宁夏分院院长	【试点城市－银川】BIM 技术在城市综合管廊建设中的应用——以银川市沈阳路和宁东基地化工新材料园区项目为例
13:55-14:20	肖 燃	北京城建设计发展集团股份有限公司 副总工程师	【试点城市－多个】城市地下综合管廊规划建设思考——以多个城市管廊项目为例
14:20-14:35	王诺安	山东蓝盟防腐科技股份有限公司 技术总工	地下综合管廊防腐防水涂料的应用
14:35-15:00	吕 彦	中国市政工程华北设计研究总院有限公司 副总工程师	【试点城市－多个】科学规划，因地制宜——论综合管廊不同规模不同地域规划的科学性
15:00-15:25	孙 磊	中国建筑股份有限公司沈阳路管廊项目 总工程师	【试点城市－银川】隧道与管廊合建项目施工技术应用与探讨
15:25-15:35	茶歇		
主持人：孙 磊（中国建筑股份有限公司沈阳路管廊项目 总工程师）			
15:35-16:00	刘敬霞	北京市京都律师事务所 高级合伙人	城市地下综合管廊 PPP 项目投资及收费机制实证研究（以多个项目为例）
16:00-16:25	强 健	上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司 综合管廊技术研究中心 所长	【试点城市－多个】综合管廊规划设计经验总结与技术展望
16:25-16:50	王小斌	河南省城乡规划设计研究总院有限责任公司 副总工程师	【试点城市－郑州】郑州市综合管廊建设关键问题处理
16:50-17:15	尹力文	中冶管廊技术研究院 技术标准部部长，中冶京诚工程技术有限公司 管线与管廊工程技术所副总经理	综合管廊新技术新材料应用实践与思考——西安等城市综合管廊建设经验介绍
17:15-17:40	姬卫东	上海电器科学研究所（集团）有限公司 综合管廊行业总监	智慧城市综合管廊方向
18:00-19:30	晚餐（自助餐，国际宴会厅 2（3 层））		

演讲嘉宾及主持

演讲嘉宾



【袁 梅】

中建城市建设发展有限公司 总工程师，教授级高工



【李 平】

中国建筑设计咨询有限公司 副总工程师



【黄 敬】

香港管线专业学会 原会长、国际管线专业学会 召集人、麦斯迪埃科技（国际）总裁



【王立军】

中冶京诚工程技术有限公司 结构总工程师、全国工程勘察设计大师



【战福军】

南京联众建设工程有限公司 教授级高工



【朱安静】

中国市政工程西北设计研究院有限公司 桥梁专业总工程师



【李春梅】

新加坡 CPG 集团咨询公司 高级副总裁



【张浦源】

中国市政工程西北设计研究院有限公司 宁夏分院院长



【肖 燃】

北京城建设计发展集团股份有限公司 副总工程师



【王浩安】

山东蓝盟防腐科技股份有限公司 技术总工



【吕 彦】

中国市政工程华北设计研究总院有限公司 副总工程师



【孙 磊】

中国建筑股份有限公司沈阳路管廊项目 总工程师

演讲嘉宾及主持

演讲嘉宾



【刘敬霞】
北京市京都律师事务所
高级合伙人



【强 健】
上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司 综合管廊技术研究中心 所长



【王小斌】
河南省城乡规划设计研究总院有限责任公司 副总工程师



【尹力文】
中冶管廊技术研究院技术标准部部长，中冶京诚工程技术有限公司 管线与管廊工程技术所 副总经理



【姬卫东】
上海电器科学研究所（集团）有限公司 综合管廊行业总监

主 持



【王学东】
亚太建设科技信息研究院有限公司 总经理，《建筑结构》杂志社社长兼主编



【王立军】
中冶京诚工程技术有限公司 总工程师、全国工程勘察设计大师



【袁 梅】
中建城市建设发展有限公司 总工程师，教授级高工



【朱安静】
中国市政工程西北设计研究院有限公司 桥梁专业总工程师



【孙 磊】
中国建筑股份有限公司沈阳路管廊项目 总工程师

参观项目简介

1. 宁东基地化工新材料园区综合管廊

宁东基地化工新材料园区综合管廊工程，建设地点位于化工新材料园区。管廊由电力舱、综合舱、蒸汽舱、污水舱、燃气舱组成，总长度约 9.293km。已完成二区一号路土建工程 260m，完成二区四号路土建工程 949m，一区一号路土建工程 2200m，均为五舱管廊：综合、蒸汽、电力、污水、燃气。一区一号路综合舱采用钢波纹管材质。即将开始该部分安装工程。



2. 银川市沈阳路综合管廊工程

银川市沈阳路地下综合管廊工程，全长 4.26km，道路全宽 60m，按城市主干路标准设计，设计时速为 60km/h。项目沿线下穿包兰铁路，阅海湖，中途与满城北街，综合管廊规划在道路两侧的侧分带内，北侧为电力舱，南侧为综合舱。其中下穿包兰铁路通道和阅海湖隧道段，综合管廊与隧道结构主体合建，全线贯通后，是连通银川市金凤区和西夏区的重要道路。管廊主体已经完成，交叉节点主体还未完成，管廊内安装正在进行。



中国建设科技集团股份有限公司

中国建设科技集团股份有限公司（简称“中国建设科技集团”，英文缩写 CCTC）以中国建筑设计研究院（国务院国资委直属的大型骨干科技型中央企业）为主要发起人，成立于 2014 年 6 月 30 日。

中国建设科技集团承继了中国建筑设计研究院的资产和企业文化，主营业务涵盖建筑与市政工程勘察、设计、服务、工程承包及城镇规划、建筑与市政工程技术研发等领域。目前拥有包括民用建筑、市政工程、城市公用综合设计与规划等近 20 项甲级资质，基本形成了以民用建筑、市政工程、城市建设规划与设计、景观园林设计、工程咨询、建筑标准、建设信息、住宅研发、室内装饰等多专业、全系列集团化产业结构。

中国建设科技集团及其所属企业职工总数 8400 余人，拥有来自境外 24 个国家和地区的员工 2200 余人，占集团员工总数的 26.2%，国内人才队伍结构概况为：工程院院士 3 人，全国工程勘察设计大师 7 人，国家级有突出贡献中青年专家 25 人，享受国务院政府津贴专家 102 人，国家“百千万人才工程”人选 6 人；各类国家级执业注册人员 1200 余人；副高级以上专业技术人员 1500 余人。

目前，中国建设科技集团已在全球 60 多个国家和地区完成设计项目 2000 余项，基本完成东南亚市场的战略布局，在扩大非洲市场影响力的同时，南美市场的拓展也初见成效，并逐步探索欧洲和北美市场的布局模式。

更多详情可访问 www.cadreg.com.cn。



国家体育场



北大 100 周年纪念讲堂



拉萨火车站



首都博物馆



西直门交通枢纽

银川市市政建设和 综合管廊投资建设管理有限公司

公司始建于 1984 年，注册资金 46610 万元，是从事城市道路、桥梁、给排水及综合管廊等市政基础设施建设的国有企业。公司前身是原银川市城建局基建办公室，1985 年经银川市政府 [1985]35 号文件与宁夏回族自治区计委宁计固资发 [1986]317 号文件批复成立“银川市市政公用工程承包公司”，1993 年经银川市计委 [1993]250 号文件批复，更名为“银川市市政建设综合开发公司”，2008 年经市国资委 [2008]246 号文件批复，更名为“银川市市政建设综合开发有限公司”。2015 年经银川市人民政府第 37 次常务会议同意，更名为“银川市市政建设和综合管廊投资建设管理有限公司”。

公司成立 30 多年来，共完成市政建设项目 150 余项。多年来，被自治区、银川市授予了精神文明单位、“重合同、守信誉”单位、模范纳税户、关爱农民工优秀企业、卫生先进单位，先进基层党组织、先进建设单位、市政工程金杯奖等多项荣誉称号。公司现有职工总人数 43 人，其中专业技术人员 24 人。公司设 9 个部室 1 个分公司，即办公室、前期部、工程部、安全部、总工办、预算部、项目策划投融资部，财务部、运营维护部，经营分公司。

中国建筑第六工程局有限公司

中国建筑第六工程局有限公司（简称中建六局）是世界 500 强企业、中国最具国际竞争力的建筑地产集团——中国建筑股份有限公司的骨干成员企业。中国建筑六局前身是由中国人民解放军 20 兵团后勤部和中国人民解放军建筑工程二师合并改编而成。1980 年 10 月经国务院批准，组建为国家建工总局第六工程局。1982 年 7 月，改名为中国建筑第六工程局，隶属中国建筑工程总公司。1987 年 4 月在天津市工商行政管理局注册。2007 年 12 月随中国建筑股份有限公司改制上市，更名为中国建筑第六工程局有限公司。中建六局具有市政公用工程施工总承包和建筑工程施工总承包双特级资质，下辖有四家房建施工总承包壹级全资子公司、一家房地产公司、一家机电施工总承包壹级安装公司、一家双甲级专业装饰公司、一家甲级建筑设计院、一家甲级咨询监理公司、一家检验检测公司以及桥梁公司、轨道交通公司、铁路公司、总承包公司、华南分公司、市政公司、中建科技天津有限公司、中建陆海投资发展公司等多家专业化公司和区域公司。中建六局在经营领域上以基础设施、高端房建、房地产三个业务板块为主，是集建筑工程设计、施工、机电设备安装、装饰和技术咨询等为一体的大型建筑综合企业集团，近年来，海外业务迅猛发展成为支撑中建六局转型升级的重要支点。

近几年来，中建六局坚持向基础设施业务整体转型战略，自主营销能力和经营质量不断提高，承接了重庆鼎山长江大桥、几江长江大桥、张家界大峡谷玻璃桥等一大批基础设施重点项目，桥梁业务已经行业内具备了显著了竞争优势和品牌优势，轨道交通和铁路施工业绩丰厚，并进军城市地下综合管廊、河道治理、填海工程等施工新领域。中建六局践行“中国建筑，质量重于泰山；过程精品，服务跨越五洲”的品牌价值观，努力打造高端品质、高端服务的品牌文化。

更多详情可访问 6bur.cscec.com。



《建筑结构》杂志

中文核心期刊 中国科技论文统计源期刊（中国科技核心期刊）

中国科学引文数据库来源期刊 《中国学术期刊文摘》收录期刊

《中国学术期刊网络出版总库》（中国知网，CNKI）收录期刊

主管：中华人民共和国住房和城乡建设部

主办：亚太建设科技信息研究院 中国建筑设计研究院 中国土木工程学会

《建筑结构》杂志创刊于 1971 年，历次中文核心期刊评比中均名列前茅，杂志发行量始终居同类刊物之首。中国建设科技集团董事长、中国建筑学会理事长修龙担任编委会主任，11 位中国工程院院士和 13 位全国工程勘察设计大师担任顾问和编委。

主要栏目：包括工业与民用建筑中的混凝土结构、钢结构、组合结构、预应力结构、索膜结构、砌体结构、地基与基础、工程抗震、工程检测、房屋加固与改造、建筑新技术新材料开发等方面的研究应用成果、设计施工经验以及工程事故分析处理、结构软件的应用、规范和规程的修编及背景介绍、技术讲座、国内外科技综述、重点工程报道、科技简讯、设计论坛、问题和讨论、工程实录。

内容报道特色：实用性、科学性、导向性和资料信息性。

《建筑结构》大事记

（1）以专刊或专栏的形式集中报道知名设计单位的优秀作品：中国建筑设计研究院、北京市建筑设计研究院、华东建筑设计研究院、中国建筑西南设计研究院、中国建筑西北设计研究院、中国中元国际工程公司、中国航空规划建设发展有限公司、中国电子工程设计院、总装备部工程设计研究总院、浙江省建筑设计研究院、苏州设计研究院股份有限公司、广东省建筑设计研究院、同济大学建筑设计研究院等。

（2）2005 年 10 月开始推出《建筑结构·技术通讯》，2014 年开始推出《减震技术通讯》。2013 年 2 月开通《建筑结构》官方微信，每天推送专业咨询，目前微信粉丝近 29 万名（微信号：BuildingStructure）；2015 年 12 月开通《减震技术》官方微信（微信号：JZJS-TX），每周推送 1~2 条原创内容，分享专业技术。

（3）策划组织大型会议：

- 全国工程结构减隔震技术交流会（2017 年 8 月，青岛，300 余人）
- 2017BIM+ 集成与应用技术交流会（2017 年 8 月，青岛，300 余人）
- 第六届全国建筑结构技术交流会（2017 年 6 月，昆明，800 余人）
- 游学家·上海建筑工业化考察团（2017 年 6 月，上海，45 人）
- 第三届面向工程的地基基础技术交流会（2017 年 6 月，北京，近 300 人）
- 第三届全国建筑工业化技术交流暨项目观摩会（2017 年 5 月，深圳，500 余人）
- 中国勘察设计协会结构设计分会成立大会暨一届一次理事会议（2017 年 4 月，北京，近 200 人）
- 2017 建筑、结构巅峰对话：第五届结构成就建筑之美高峰论坛（2017 年 3 月，武汉，近 400 人）
- 第一届全国山地建筑结构设计技术交流会暨中国建筑学会抗震防灾分会山地结构专业委员会年会（2016 年 12 月，重庆，近 300 人）
- 中国工程建设标准化协会第五届钢结构专业委员会换届大会暨 2016 年钢结构设计规范学术年会（2016 年 11 月，北京，近 300 人）
- 第二届复杂建筑结构弹塑性分析技术交流会（2016 年 10 月，苏州，450 余人）
- 第十四届结构工程国际研讨会 (ISSE-14)（2016 年 10 月，北京，500 余人）
- 中国高耸结构第 23 届学术交流会（2016 年 7 月，大理，150 余人）
- 第五届建筑结构抗震技术国际会议（2016 年 7 月，南京，300 余人）
- 面向工程的地基基础技术交流会（2016 年 6 月，北京，300 余人）
- 全国钢结构住宅发展高峰论坛（2016 年 6 月，包头，近 400 人）
- 2016 建筑、结构巅峰对话：结构成就建筑之美国际会议（2016 年 6 月，成都，350 余人）
- 2016 城市地下综合管廊技术研讨暨工程观摩会（2016 年 4 月，深圳，近 500 人）
- 中日装配式混凝土结构技术交流及项目观摩会（2016 年 4 月，厦门，450 余人）
- 城市化进程中既有建筑检测鉴定与加固改造技术交流会（2016 年 3 月，昆明，500 余人）
- 2015 建筑、结构巅峰对话：结构成就建筑之美国际会议（2015 年 11 月，广州，300 余人）
- 第十五届高层建筑抗震技术交流会（2015 年 11 月，贵阳，400 余人）
- 2015 城市地下空间综合开发技术交流会（2015 年 10 月，上海，近 300 人）



- 中国钢结构协会钢结构设计分会成立大会（2015年8月，北京，近300人）
- 第三届建筑与幕墙设计高峰论坛（2015年7月，深圳，500余人）
- 全国住宅产业化发展高峰论坛（深圳，2015年6月，500余人）
- 面向工程的桩基新技术与新工艺交流会（2015年6月，北京，300余人）
- 第五届全国建筑结构技术交流会（杭州，2015年4月，1000余人）
- 2015年城市综合体高峰论坛——我城·我想：放眼城市综合体的未来（上海，2015年1月，400人）
- 首届建筑结构与岩土工程跨界技术交流会——暨北京市建筑设计研究院有限公司成立65周年学术活动（北京，2014年10月，400余人）
- 第四届建筑结构抗震技术国际会议（南京，2014年9月，400余人）
- 建筑工业化技术国际会议（上海，2014年8月，400余人）
- 第二届大型建筑钢与组合结构国际会议（上海，2014年4月，近500人）
- 城市地下空间综合开发技术交流会（上海，2013年10月，240人）
- 第四届全国建筑结构技术交流会（苏州，2013年5月，800人）
- 汶川地震五周年工程抗震设计与新技术应用研讨会（成都，2013年4月，近500人）
- 建筑结构高峰论坛——复杂建筑结构弹塑性分析技术研讨会（广州，2012年11月，450人）
- 建筑结构抗震技术国际论坛（南京，2012年5月，450人）
- 首届大型建筑钢与组合结构国际会议（上海，2011年11月，350余人）
- 第三届全国建筑结构技术交流会（深圳，2011年4月，近700人）
- 第二届全国工程结构抗震加固改造技术交流会（上海，2010年6月，550人）
- 第二届全国建筑结构技术交流会（上海，2009年4月，650人）
- 《汶川地震震害调查及对今后工程抗震的建议》报告会（南京，2008年9月，500人）
- 首届全国既有结构加固改造设计与施工技术交流会（北京，2007年7月，450人）
- 首届全国建筑结构技术交流会（北京，2006年6月，450人）

（4）针对设计人员需求举办结构专业培训班。



2016 城市地下综合管廊技术研讨暨工程观摩会



城市化进程中既有建筑检测鉴定与加固改造技术交流会



第五届全国建筑结构技术交流会



第十五届高层建筑抗震技术交流会



面向工程的桩基新技术与新工艺交流会



中国勘察设计协会结构设计分会成立大会暨一届一次理事会



中日装配式混凝土结构技术交流及项目观摩会



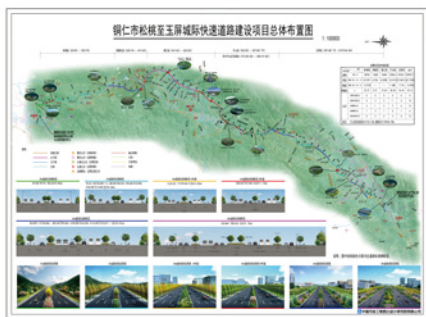
2015 城市地下空间综合开发技术交流会

中国市政工程西北设计研究院有限公司

中国市政工程西北设计研究院有限公司，创建于 1959 年，2000 年由建设部转入中国建筑工程总公司。2007 年合资改制后，成为世界 500 强企业中国建筑股份有限公司控股、全球第一大设计咨询公司——美国 AECOM 技术集团参股的中外合资设计咨询企业。

中国市政工程西北设计研究院有限公司是一家跨地区跨行业的大型设计单位，拥有市政公用行业甲级、建筑行业（建筑工程）甲级、水利行业（城市防洪）甲级、公路行业（公路工程）甲级、风景园林专项甲级、压力管道设计许可证等工程设计资质，拥有工程咨询甲级资质、工程监理甲级资质、外商投资企业城市规划资质、中华人民共和国对外承包工程资格证书。现有员工 2000 余人，享受国家政府特殊津贴 16 人，甘肃省领军人才 4 人，教授级高级工程师 50 人，高级职称 514 人，中级职称 626 人。总部设有 16 个生产部门、12 个职能部门以及 28 个分支机构。50 多年来，共完成设计、勘察、咨询、监理、项目管理、规划和总承包项目 10000 多项，承担了多项国家“八五”、“九五”科技攻关项目，有 400 余项工程获省部级以上优秀勘察设计奖。

更多详情可登陆 www.xibei yuan.com。



P87 西安市地下综合管廊 PPP 项目



贵州铜仁松桃至玉屏快速道路建设项目

南京联众建设工程有限公司

南京联众建设工程有限公司成立于 1999 年，位于南京市溧水经济技术开发区，是国家级高新技术企业。（证书编号：GF201332000449）公司致力于钢结构产品在交通及市政工程中的研究和应用。主要产品有：装配式钢结构地下通道、全装配式钢-混凝土组合结构拱桥、装配式钢结构城市地下综合管廊、钢波纹管公路涵洞、军用地下工程的钢结构防护装置、超大口径钢质输水管道（直径大于 4 米）、装配式钢结构隧道衬护等。我公司生产的产品，大部分拥有自主知识产权，并已取得国际 PCT 专利 10 项，国家发明专利 20 项，实用新型专利 60 余项，其技术含量及先进程度在国际上领先。并且生产这些产品所需的专用设备及生产线，全部由本公司自行研制设计及制造，体现了我公司强大的科研实力，制造实力。公司力争在国际及国内引领行业产品及技术的发展，特别是在地下工程领域，让装配式钢结构建筑成为一种新的绿色环保型建筑，节能环保型建筑，支援国家建设，造福社会。并将这种新的技术发扬光大，推向世界，为国争光。

更多详情请登陆 www.lzjd.com。

中国建筑一局（集团）有限公司

中国建筑一局（集团）有限公司（简称中建一局）总部位于北京，是 2017 年世界 500 强第 24 位、世界品牌价值 500 强第 44 位、世界最大投资建设集团——中国建筑旗下最具国际竞争力的核心子企业。2016 年中建一局作为中国建设领域唯一企业，凭借 5.5 精品工程生产线，荣获中国政府质量最高荣誉——中国质量奖，以专业、服务、品格“三重境界”代言“中国品质”。中建一局成立于 1953 年，是新中国第一支建筑“国家队”，中建一局的历史描述了中国建筑业的发展历程。1959 年国家授予中建一局“工业建筑的先锋，南征北战的铁军”，这就是中国建筑业“先锋”和“铁军”称号的由来。中建一局房屋建筑、投资、基础设施、海外四个业务板块协同发展，经营疆域覆盖欧洲、美洲、非洲、亚洲，通过投资建造一体化、设计施工一体化、国内国外一体化，为客户提供全产业链的高品质产品和全生命周期的超值服务。中建一局员工逾 2 万，有全资企业和控股企业 30 余家，银行授信总额超过 500 亿元，具有 AAA 级资信等级，注册资本 70 亿元，位居建筑行业前列。

更多详情请登陆 www.cscec1b.net。

山东蓝盟防腐科技股份有限公司

山东蓝盟防腐科技股份有限公司（以下简称：蓝盟科技）为高新技术企业，专业从事地下管廊及综合管廊、污水处理厂、垃圾掩埋厂、自来水厂、发电厂、海绵城市等新型防腐防水材料的研究、生产、销售和施工于一体化的高科技防腐防水企业。

我公司拥有多项专利（ZL201010123822.0，ZL201010506756.5）等，并通过 ISO 9001 国际质量管理体系认证，ISO 14001 国际环境管理体系认证，OHSAS 18001 职业健康安全管理体系认证。是《给水排水构筑物工程施工及验收规范》、《给水排水工程混凝土构筑物变形缝技术规范》等国家标准参编单位、《地下污水管线用防腐砂浆》等行业标准参编单位。被评为“守合同重信用公示企业”，2017 年 3 月获得“烟台开发区五一劳动奖状”等荣誉。经过全体同仁几年的不懈努力，公司的综合实力在同行中已趋于领先地位。公司拥有 PEO 系列、CSPA 系列、VRA 系列、LM 系列、CPO 系列、VERA 系列、PMC 系列、CPS 系列、PSQ 系列、TJ 系列等十大系列品牌。

其中专业用于地下管廊防腐防水施工的主打产品为 VERA-防腐涂料。VERA-防腐涂料的成膜物质为水性环氧树脂、乙烯基酯、聚三氟氯乙烯、聚乙烯、叔碳酸和聚硅氧烷等树脂的混合液料体系。目前已在中铁十七局集团第四工程有限公司玉溪综合管廊、中国建筑第六工程局有限公司宁东综合管廊、中国十七冶集团石嘴山城市综合管廊等建设集团地下管廊项目中都有应用。

诚信是我公司遵循的一贯准则，愿与各界同仁真诚合作、共同发展。我公司将坚持“质量就是生命、诚信就是财富”的发展经营宗旨，为广大客户提供优质的产品和高效的服务，为我国防水防腐行业的发展做出更大贡献。

更多详情请登陆 www.lm33.cn。

北京市京都律师事务所

北京市京都律师事务所成立于 1995 年，是国内较早设立的合伙制律师事务所之一。经过二十多年的稳健发展，京都不仅在诉讼领域持续居于全国领先地位，而且在公司事务、证券与资本市场、投融资与并购、能源与环保、风险防控、海商海事、涉外投资、知识产权、信息技术与互联网、物流、娱乐与媒体、婚姻家事、劳动法律，特别是金融、房地产与建筑工程、基础设施与公用事业等方面为客户提供全方位、高水准法律支持与服务，是中国大型综合性律师事务所。京都律师事务所总部位于北京 CBD 中央商务区，办公面积超过 5000 平米，在上海、深圳、大连和天津设有分支机构。截至 2016 年末，京都拥有近 500 名执业律师，大多数合伙人和执业律师毕业于国内外著名法学院，获得硕士以上学位，众多合伙人具有国际著名律师行工作经历，或在成为京都合伙人之前，已在其相关专业领域工作多年且已经取得良好的业绩。

更多详情请登陆 www.king-capital.com。

【欢迎关注两刊微信】



建筑结构微信



减震技术微信

《建筑结构》杂志社

地址：北京市西城区德胜门外大街 36 号

中国建设科技集团 A 座 4 层

电话：010-57368782/3/4/5（编辑部）

010-57368783（运营部）

010-57368781（事业部）

010-57368777（发行部）

网址：www.buildingstructure.cn