

会议信息

报到时间及地点

报到时间：10月18日报到

报到地点：成都秦皇假日酒店大堂（双流区汉州路999号，028-67098888）
距天府国际会议中心400米，步行5分钟

会议时间及地点

会议时间：10月19日-20日

会议地点：天府国际会议中心（双流区蜀州路3333号，028-83367888）

住宿酒店

- 1.成都秦皇假日酒店
- 2.秦皇永安精品酒店

联系方式

会议咨询：戎 颜 010-63253459 13810064162
方美惠 010-63253471 13699261339
冯 雷 010-63253456 18611742977
赵志国 010-63253482 15110002968

食宿咨询：韩 敏 15790004990
刘 佳 13501389032

报名方式

采用线上报名，登录报名系统网址hy.cacem.com.cn。

项目观摩

10月20日

独角兽岛园区（六批次）项目

承建单位：中国五冶集团有限公司

项目亮点：独角兽岛（成都科创生态岛）园区总建筑面积145万m²，分六个批次建设，其中六批次项目为全岛最高建筑，高度249.6m，建筑面积28万m²，采用EPC模式，应用超高层混凝土泵送技术（单泵泵送高度249m）、超高层液压爬模系统、内爬动臂式塔机、自爬升液压布料机、自爬升井道电梯、钢柱液压顶升砼施工、幕墙环轨吊装系统安装等施工技术，以成都市首批智能建造试点项目为契机，从BIM深度应用、智能建造、智慧工地平台建设三个维度实施项目数字化建设，运用智能机械、物联网技术等手段，实现动臂塔吊远程操控、液压爬模远程自动爬升、测量机器人放线、钢结构智能焊接等。



中海成都天府新区超高层项目

承建单位：中国建筑第八工程局有限公司西南分公司

项目亮点：项目高度489m，是我国西南地区第一高楼，是国内首座由中建集团自行投资、设计、建造、运营的超高层大厦。采用大体积混凝土低碳快速工法、预拌流态固化土等新工艺新材料，以及“巨型框架—核心筒—外伸臂”结构体系，世界首个半坐半吊结构体系，拥有多个30m跨度无柱空间。推行智能建造，应用自行研制的新一代“造楼机”和辅助生产机器人等智能装备，入选四川省智能建造试点项目。



四川天府新区城市更新与智慧建筑研发及孵化基地建设项目

承建单位：四川华西集团有限公司

项目亮点：全国首个聚焦城市更新、智慧建筑科技创新与成果转化的特色园区项目，总建筑面积6.29万m²，包括科研大楼、试验大楼、院士楼、孵化基地、中试基地及配套设施等，其中1栋为框架剪力墙结构，设计为四川省第一栋单体面积超过1万m²的近零能耗建筑；1栋为全装配式结构。项目围绕城市更新、既有建筑改造、零碳低碳建筑、智慧建筑、智能建造、建筑安全与防震减灾等，开展一系列技术攻关和项目孵化，将打造西南地区首个集“绿色三星建筑”“近零能耗建筑”与“零碳建筑”于一体的示范项目。



项目观摩

10月20日

四川天府新区建工大厦建设项目

承建单位：成都建工集团有限公司

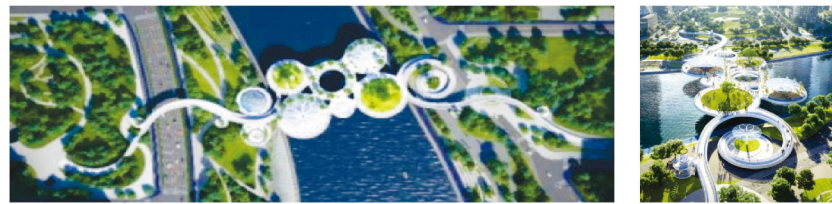
项目亮点：四川省、成都市智能建造试点项目，从设计、制造、施工、运维阶段全面规划智能建造建设方案，以BIM技术为核心，结合IOT、AI、AR、VR、5G、大数据、云计算等技术，进行项目全生命周期的智能建造技术应用，在智能建筑机器人应用、轻量化造楼机、抗震减震智能自感知连梁阻尼器、UHPC幕墙、绿色建筑、智能建造指挥中心、数字化应用、装配式临建临设、智能实测实量、实时数字监测、机电安装智能化、管线综合平衡和预制安装技术、AR全景成像钢筋测距系统及钢结构智能化深化设计、加工、安装技术等方面进行创新实践。



交子人行桥项目

承建单位：中国五冶集团有限公司

项目亮点：交子人行桥是连接成都交子公园东西区、横跨锦江和红星路南延线的重要人行通道。桥面设计灵感来源于荷叶，从单片荷叶的结构形式上提取荷叶生长的茎秆造型，形成9片“荷叶”覆盖水面的效果。桥面投影面积1.2万m²，由9个300m²-1600m²“漂浮”在水上的异形钢结构空间组成一个“漂浮公园”，与交子公园融为一体。主桥为形似5朵荷叶的复杂空间异形钢结构，项目开展复杂钢结构模块化建造控制关键技术研究，通过数字化自动拆分技术、数字化工厂制造技术、基于激光扫描的虚拟预拼装控制技术，有效解决复杂钢结构单元高空姿态识别控制、高空精确拼接控制、高强超厚板高空焊接工艺等技术难题。



项目成果展示



建设工程项目成果专题展览



项目管理典型案例



2023年建设工程项目管理论坛

2023年10月18日-20日

中国·成都

中国施工企业管理协会

指导思想

中国施工企业管理协会定于10月18日至20日在成都举办2023年建设工程项目管理论坛，论坛指导思想是以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻党的二十大精神，总结推广建设工程项目管理先进经验，引领企业不断推进项目管理创新，提升企业核心竞争力，推动企业高质量发展。

特邀院士嘉宾

- 卢春房

中国工程院院士，铁路工程技术和建设管理专家，中国铁道学会理事长，曾任铁道部副部长、中国铁路总公司副总经理、青藏铁路和京沪高铁建设总指挥部指挥长
- 张宗亮

中国工程院院士，全国工程勘察设计大师，中国电力建设集团有限公司首席科学家，中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司副总经理、总工程师

开幕式

- 政府相关部门领导致辞
- 企业代表致辞
- 中国施工企业管理协会领导讲话
- 发布2023年建设工程项目管理成果

主论坛

- 主旨报告

中国工程院院士
- 《建设工程项目管理前沿理论及发展趋势》

西南交通大学土木工程学院教授、博士生导师 李远富
- 《当前国际工程市场发展趋势和对策》

中国土木工程集团有限公司原党委书记、董事长 袁立

分论坛一：建筑工程项目管理经验交流

- 1

《大数据赋能工程项目精益管理》

四川大学建筑与环境学院数智化工程管理课题组负责人 董娜
- 2

《独角兽园区六批次超高层EPC项目管理创新实践》

中国五冶集团有限公司副总经理、总工程师 代小强
- 3

《追求卓越，创新思维，打造绿色智慧高铁车站》

（亚洲最大高铁站——雄安高铁站项目管理经验交流）

中铁十二局集团建筑安装工程有限公司副总经理、总工程师 王中军
- 4

《基于“设计—施工—运维”一体化平台全过程BIM应用的工程项目智能建造及智慧管理》

四川华西集团四川省第一建筑工程有限公司总工程师 申思
- 5

《医疗建筑总承包实施能力交流》

中建三局总承包公司湖北公司总工程师 武超
- 6

《科技创新助推高效建造——成都天府国际机场建设》

（成都天府国际机场是中国西南地区最大的国际机场，是国家“十三五”规划中我国最大民用运输枢纽机场项目）

中国建筑第八工程局有限公司成都天府国际机场T1航站楼项目副总工程师 陈鹏
- 7

《EPC管理模式下载配式建筑及数字楼宇应用实践》

中亿丰建设集团股份有限公司副总工程师 李建华
- 8

《“财商管合一”方案助推管理效益提升》

用友建筑事业部总经理 赵兴旭

分论坛二：交通工程项目管理经验交流

- 1

《张靖皋长江大桥南航道桥北锚碇基础地下连续墙施工技术》

（张靖皋长江大桥作为“世界桥梁第一跨”，其南航道桥主跨2300米，建成后将创下世界最大跨度悬索桥、最高悬索桥索塔、最长高强度主缆、最大复合地连墙锚碇基础、最大连续长度钢箱梁、最大位移量伸缩装置等六项“世界之最”）

中铁大桥局集团有限公司张靖皋长江大桥项目部副总工程师 李奔琦
- 2

《大连湾海底隧道创新成果交流》

（我国北方寒冷地区首条跨海沉管隧道，全国首条自主设计施工的柔性节段式管节沉管隧道）

大连湾海底隧道有限公司总工程师 潘立文
- 3

《外海沉管隧道快速高质量施工成套技术在深中通道岛隧建设中的应用》

（在建深中通道项目是世界级的“桥、岛、隧、地下互通”集群工程，项目建设重点攻克“超宽、变宽、深埋、回淤量大、采砂坑区域地层稳定性差”五大技术难点）

中交第一航务工程局有限公司深中通道工程项目经理部项目经理 岳远征

- 4

《超大埋深隧道高地应力岩爆段施工关键技术》

（在建峨汉高速公路大峡谷隧道是目前世界第一埋深高速公路隧道）

峨汉高速公路项目经理部2-6分部项目总工程师 马志国
- 5

《平江（湘赣界）至益阳高速公路项目管理实践》

湖南省平益高速公路建设开发有限公司党委副书记、副董事长、总经理 黄勇军
- 6

《数字化赋能交通建设企业高质量发展》

杭州新中大科技股份有限公司咨询部总经理 王寿东

分论坛三：市政工程项目管理经验交流

- 1

《城市矿坑生态修复利用工程——长沙深坑冰雪世界项目总承包管理经验》

中国建筑第五工程局有限公司冰雪世界项目副总工程师 李璐
- 2

《昭通管廊全生命周期项目管理经验》

中冶京诚城建工程技术公司总工程师、中冶集团首席专家、中国中冶管廊技术研究院常务副院长 崔海龙
- 3

《精雕细琢，优质履约——打造武昌生态文化长廊精品工程》

武汉市汉阳市政建设集团有限公司二公司总工程师 方向升
- 4

《“绿色、智能、精益”建造技术在云南昆明南二环高架桥项目管理中的应用》

北京市政路桥股份有限公司总承包一部副经理、副总经济师 李鹏
- 5

《国内首座空中综合性高架站前广场项目管理经验交流》

福建省榕圣建设发展有限公司总工程师 陈凤锦
- 6

《钢结构与索结构在生态步道桥中的应用》

中京奎泰集团有限公司施工事业部总经理 吴裕祥

分论坛四：水利水电工程项目管理经验交流

- 1

《长江南京以下12.5米深水航道治理工程建设管理实践》

长江航道局副局长 冠军
- 2

《云南省牛栏江—滇池补水工程关键技术应用》

中国水利水电第十四工程局有限公司副总经理 陈晓洪
- 3

《龙溪口航电枢纽工程项目管理实践》

中国水利水电第五工程局有限公司龙溪口航电枢纽工程项目经理 肖灿明
- 4

《惠州市金山新城水环境综合整治EPC项目经验》

惠州市金山新城水环境综合整治项目（水质改善和水利部分）EPC总承包项目部项目经理 童伟
- 5

《丰满水电站全面治理（重建）工程“智慧管控”》

丰满大坝重建工程建设局副局长、丰满发电厂副厂长 刘亚莲

- 6

《雅砻江杨房沟水电站EPC项目管理实践》

华东院水电水利工程院副院长兼总工程师 殷亮

分论坛五：电力工程项目管理经验交流

- 1

《北京CBD500千伏输变电工程数字化实践》

（全过程数字化管理及全生命周期绿色低碳发展）

国网北京电力建设咨询公司项目管理部副主任 裴浩
- 2

《雄安新区数字化目标电网工程施工技术与管理模式创新》

（雄安新区配电网双环网，供电可靠性将达到“99.999%”）

国网河北电力建设公司副总经理 靳健欣
- 3

《阿里与藏中电网联网工程建设经验》

（超高海拔、超高压输变电工程）

国网西藏电力有限公司副总工程师兼建设部主任 洛桑达娃
- 4

《苏州虞城（姑苏）±800千伏换流站项目管理创新》

（世界首座特高压混合级联柔性直流换流站）

国网江苏电力建设分公司项目管理中心副主任 赵会龙
- 5

《攀西电网优化工程》

（采用“工厂式流水作业”施工组织模式，打造山地机械化施工样板）

国网四川电力公司攀西区域项目部常务副主任 周雄军
- 6

《江苏如东海上风电柔直直流工程施工关键技术》

（世界电压等级最高、输送容量最大、国内首个远海风电柔直工程，创造8项世界第一）

国网经济技术研究院直流中心换流站技术处处长 赵峥
- 7

《大湾区柔性直流背靠背工程智能运维实践》

（世界上容量最大、首次在电网负荷中心实现分区互联的柔性直流背靠背电网工程）

南方电网广东电网公司基建部经理 温建
- 8

《阳江抽水蓄能电站工程建设关键技术》

（国家“十三五”水电发展规划中40万千瓦级设备自主化的依托项目，国内已投运单机容量最大的抽水蓄能电站，世界首条800米水头级钢筋混凝土衬砌水道）

南网储能公司建设管理分公司总工程师 刘涛
- 9

《500千伏科北变电站工程管理实践》

（全国首座近零能耗的500千伏变电站，首座电压等级最高的全面自主可控示范变电站，南方电网公司首个安防提升示范站）

南方电网广东电网公司广州供电局项目管理中心副总经理 宋长青