

中国土木工程学会住宅工程指导工作委员会

第九届全国新型建筑工业化创新技术交流会通知

时间：2022 年 8 月 18~19 日

地点：成都大鼎世纪大酒店

指导单位：中国土木工程学会

主办单位：中国土木工程学会住宅工程指导工作委员会

中国建设科技集团股份有限公司

承办单位：中建二局第三建筑工程有限公司 《施工技术》杂志社

《城市建筑空间》杂志社 亚太建设科技信息研究院有限公司

协办单位：中建一局集团建设发展有限公司

支持单位：四川省房地产业协会

(以上排名不分先后)

一、大会主题与议题

我国的“十四五”规划立足于碳减排、碳中和及环境可持续发展举措，加强控制碳排放的措施，走出更加科学、健康、环保、清洁、低碳的现代人类居住生产生活之路。据统计，建设行业碳排放量占全球碳排放总量的38%，但综合建设行业上下游配套部品、设施设备、装饰装修等行业，总碳排放量占全球碳排放总量的70%。减少中国建设行业和建筑本身的能源消耗量及碳排放量，进一步细化碳减排行动，对实现碳减排、碳中和目标非常重要。

地 址：北京市海淀区蓝靛厂南路25号嘉友国际大厦5层517A 电 话：010-88400517

邮 编：100097

E-mail: cceszwh@163.com

传 真：010-88400799

为推进建筑行业在“双碳”目标下实现高质量发展，整合工程产业链、价值链和创新链，提升建筑工业化水平，实现工程建造的高质量、低消耗、低排放；第九届全国新型建筑工业化创新技术交流大会定于2022年8月18-19日在成都召开。本次大会主题为：“低碳智慧、精益建造、绿色发展”，诚邀建筑工业化领域同行参与盛会。

1. “双碳”目标下推进建设行业高质量发展；
2. “双碳”目标下推进新型建筑工业化与智能建造的协调发展；
3. 模块式建筑技术的应用及创新发展；
4. 装配式建筑的绿色建造及精益管控；
5. 装配式建筑典型项目设计与施工实践；
6. 装配式建筑质量及效益管控。

二、会议日程

8月18日 下午报到；

8月19日 上午 主题报告；下午 观摩民航飞行学院天府校区建设工程EPC工程总承包I标段。

三、报告专家及题目

1. 题目待定

修 龙 中国建筑学会理事长

2. 钢结构装配式建筑产业化技术研究进展

侯兆新 中冶建筑研究总院（深圳）有限公司首席科学家、全国工程勘

察设计大师

3. 四川省民用建筑零碳技术体系——以既有建筑与新建建筑为例

王德华 四川省建筑科学研究院有限公司党委书记、董事长

4. 正向营造——建筑师视野下的装配式建筑创作

李 峰 中国建筑西南设计研究院有限公司院常务副总建筑师、四川省工程勘察设计大师

5. 题目待定

郭正兴 东南大学土木工程学院教授、博士生导师

6. 模块化建筑与全周期实施要点

娄 霓 国住人居工程顾问有限公司董事长

7. EPC 总承包模式下绿色低碳与智慧建造创新与实践

韩友强 中建二局第三建筑工程有限公司总工程师

四、观摩项目介绍

民航飞行学院天府校区建设工程 EPC 工程总承包 I 标段

观摩亮点：中国民航飞行学院是全球办学规模最大的飞行培训机构，被誉为中国民航飞行员的“摇篮”、中国民航管理干部的“黄埔军校”。飞院天府校区分为三个标段同时开工建设，一标段总建筑面积约 31.4 万平方米，包括学生公寓、食堂、体育操场、教学楼、千人会堂、研究所、校医院及高原医学研究中心，其中高原研究中心属国内首创，未来将建设成为国家级重点实验室。该标段由中建二局第三建筑工程有限公司承建。

本工程应用减碳化设计（绿色建筑二星）、施工等一系列低碳措施，控制项目全生命周期的碳排放量；采用装配式结构体系，包含主体、维护结

构、屋面、机房等工业化部品部件，其中结构装配率>30%；采用 BIM+工业化施工（BIM+钢结构模型搭建及积木式施工技术、PC 构件生产与安装技术、BIM 与施工一体化管理技术、BIM 管线综合排布穿插技术）；应用智慧工地信息平台（进度、劳务、运渣车、视频、绿色施工、机械设备、数字工地等共计 7 大模块）；运用公司自主研发智慧检测成套设备、AR 三维可视化交底与验收系统等关键技术运用。

五、会议经费

本次会议本着务实办会的原则，不以盈利为目的。会议费用由承办单位筹集。

会务组不负责订房事宜，请参会代表自行预定住宿酒店。

会议酒店：成都大鼎世纪大酒店

酒店地址：四川省成都市武侯区天仁南街 298 号

会议酒店协议价格：标准间或大床房 450 元/晚（含早）。

房间预订联系人：18683659976 刘经理（报会议名预定房间）

六、疫情防控措施

对于参会代表，禁止中高风险地区代表报名，所有参会代表需要提供真实的身份信息和健康信息，全程需佩戴口罩，现场“两证一码在手”（参会证、身份证、健康码），主动配合身份校验、体温检测和健康码的检查，活动现场保持 1 米-1.5 米安全距离，发现体温高于 37.3 度的代表谢绝入场。所有代表在出现发热、乏力、干咳等症状时，需要主动配合到隔离区

进行隔离。

七、联系方式

电话：010-88400023；010-88400517

联系人：祖巍 13701195280，谭斌 13501006074，王琳 13701374662

Email: cceszwh@163.com

中国土木工程学会住宅工程指导工作委员会

2022年07月20日

通知回执

姓名	性别	职务、职称	电话（手机）	E-mail
单位名称				
通讯地址			邮编	
住宿要求	☐ 标间 ☐ 与人合住（双人间）			
是否参观工程	☐ 参观 ☐ 不参加			

为确保参会代表的住宿及便于进行会务安排，参会的同志请务必于8月15日前将回执返回。

邮箱：cceszwh@163.com，此表复印有效。