

# 首届中国高校建筑材料大会之双碳与建筑工业化背景下-新型建材技术与施工工艺和人才培养峰会

---

## 演讲嘉宾与发言题目

### 1、住房和城乡建设部科技与产业化发展中心（演讲人员待定）

发言题目：

（1）双碳和建筑工业化背景下建材行业的发展现状；（25 分钟左右）

（2）绿色低碳建筑材料的国家标准与政策；（25 分钟左右）

发言时间：11 月 26 日上午 9：00—9：50

交流提问：含 10 分钟互动

### 2、香港理工大学土木及环境工程学系教授、国际土木工程 FRP 学会（IIFC）副主席、亚洲混凝土联盟（ACF）技术委员会主席、中国土木工程学会 FRP 及工程应用专业委员会副主任委员 戴建国

发言题目：

（1）多功能涂层实现低碳建筑；（30 分钟左右）

（2）香港绿色建筑材料的发展与应用及人才培养；（30 分钟左右）

发言时间：11 月 26 日上午 9：50—10：50

交流提问：含 10 分钟互动

休息 20 分钟

### 3、清华大学土木水利学院建筑材料研究所、美国土木工程师学会 ASCE 会员、国际材料与结构研究实验联合会 RILEM 高级会员、国际结构混凝土联合会 fib international 会员 王俊杰

此外，担任技术骨干参与港珠澳大桥智能维护、东海海域跨海工程全寿命分析与耐久性控制关键技术等项目

发言题目：

（1）地聚物再生骨料混凝土；（30 分钟左右）

（2）低碳再生水泥研究；（30 分钟左右）

发言时间：11 月 26 日上午 11：10—12：10

交流提问：含 10 分钟互动

**4、哈尔滨工业大学土木工程学院土木工程材料学科组主任 高小建**

发言题目：

(1) 超高性能混凝土纤维定向与多尺度强韧化；（30 分钟左右）

(2) 水泥基材料碳捕获与中和利用；（40 分钟左右）

发言时间：11 月 26 日下午 2：30—3：40

交流提问：含 10 分钟互动

（注：嘉宾演讲内容需要紧扣发言主题）

休息 20 分钟

**5、西安欧亚学院副教授、工程师、智能建造专业负责人 杨光**

发言题目：

(1) 双碳和建筑工业化背景下土木工程材料人才培养；（30 分钟左右）

(2) 双碳和建筑工业化背景下新型建筑材料学科的课程设计与改革；（40 分钟左右）

发言时间：11 月 26 日下午 4：00—5：10

交流提问：含 10 分钟互动

（注：嘉宾演讲内容需要紧扣发言主题）

**6、齐齐哈尔工程学院土木工程材料教学团队负责人 郝丽娜**

发言题目：

(1) 建筑材料领域人才专业能力需求与创新型人才培养方法；（40 分钟左右）

(2) 土木工程材料课程教学改革与课题研究和申报讲解；（30 分钟左右）

发言时间：11 月 27 日上午 9：00—10：10

交流提问：含 10 分钟互动

（注：嘉宾演讲内容需要紧扣发言主题）

休息 20 分钟

**7、河北建材职业技术学院材料工程系主任 纪福顺**

发言题目：

(1) 建筑材料智能生产技术方案；（30 分钟左右）

(2) 建筑材料应用型人才培养模式探讨；（30 分钟左右）

发言时间：11 月 27 日上午 10：30—11：30

交流提问：含 10 分钟互动

**8、香港大学、同济大学与东南大学名誉教授 刘少瑜 曾任新加坡国立大学建筑系教授及副系主任（主管科研），历任香港大学三届建筑学院副院长。中国城市科学研究院绿色建筑与节能评估专家；绿色校园国际标准评估专家；《绿色生态城区评价标准》等多个国标编者；北京市高层次海外人才海聚学者(2018-2020)；LEED、BREEAM、碳审计师。**

发言题目：

(1) “绿色低碳建材新技术”特色专业群建设与校企合作模式；

(2) 以建筑材料为特色的材料学科实验一体化平台建设与实践；

发言时间：11 月 27 日下午 2：30—4：00

交流提问：含 10 分钟互动

休息 20 分钟

**9、英国零碳工场建筑事务所中国事业部执行总裁、零碳工厂（北京）设计公司总经理 高巍**

发言题目：碳排放计算与 ZED 产品实践；

发言时间：11 月 27 日下午 4：20—5：20

交流提问：含 10 分钟互动

（注：嘉宾演讲内容需要紧扣发言主题）