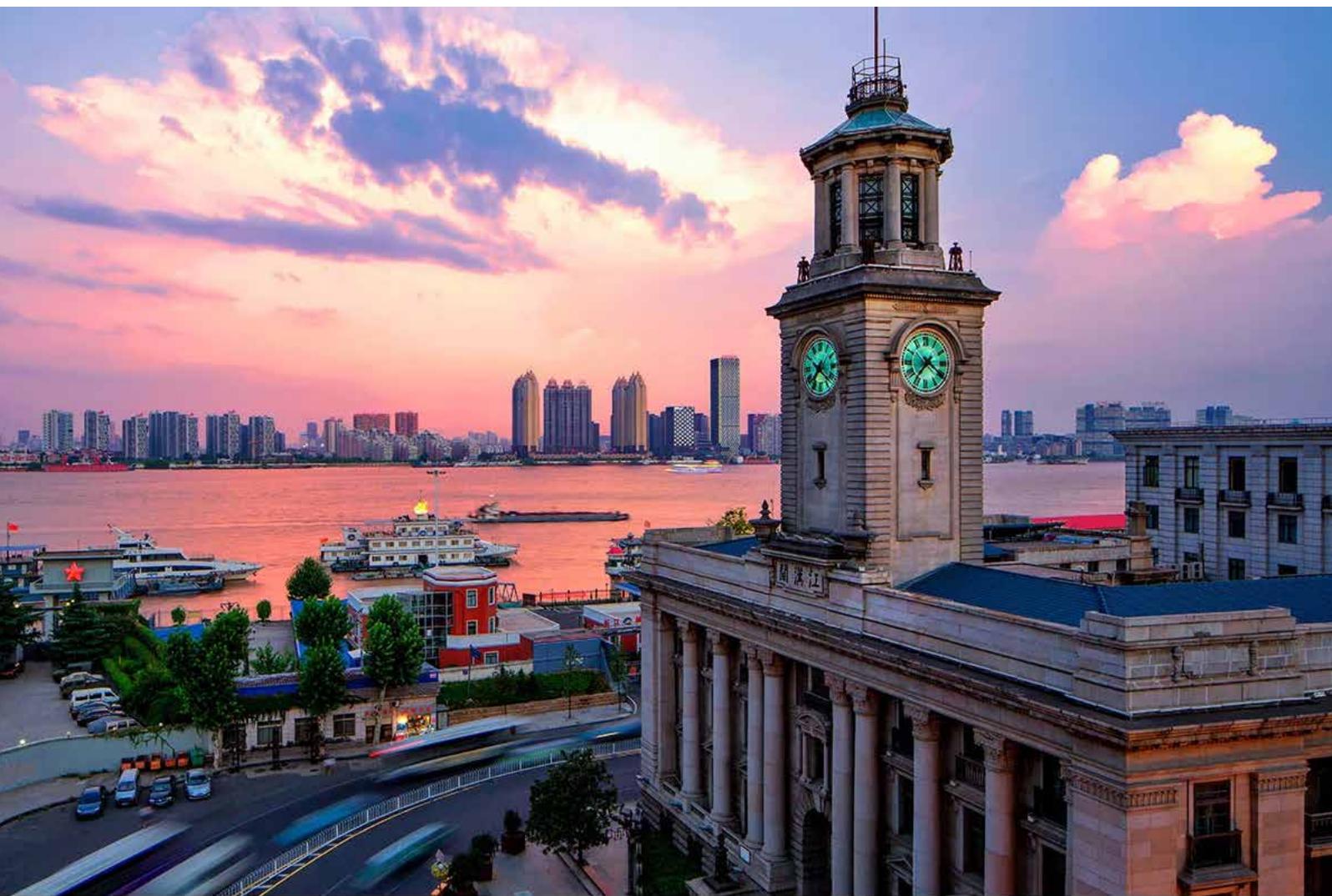


# 走向净零碳建筑环境



2016年10月27日，中国武汉，洪山宾馆

## 背景

2016年9月3日中国批准了关于气候变化的历史性的《巴黎协定》并承诺在应对气候变化上发挥全球领导力。习近平主席承诺中国将“坚定不移的执行可持续发展”，并声明“我们对于气候变化的回应将影响我们人民的未来和全人类的幸福”。《巴黎协定》的核心是一个长期的目标——几乎两百个国家同意将全球平均气温升幅与工业化时期前相比控制在2°C以内，并继续努力、争取把温度升幅限定在1.5°C之内，以大幅减少气候变化的风险和影响。为了实现这一目标，至本世纪中叶全世界应当实现城市建筑环境达到源于化石燃料的二氧化碳零排放。

中国正在经历人类历史上前所未有的城市化速度。在接下来的二十年中，随着中国的城市人口将增加3.5亿人，中国每年将建设15至25亿平方米的新建筑。今天在中国，建筑产生了30%的温室气体排放，但是随着更多的人口进入城市工作，根据预测这一数据将快速上升。为了实现《巴黎协定》的承诺，迅速削减建筑业的能源消耗和温室气体排放至关重要。

2015年10月，建筑2030连同拥有全国多家建筑设计企业会员的中勘协建筑设计分会在辽宁省沈阳市举办了会议。24家国际公司和28家国内设计企业聚首，签署《中国倡议》，共同承诺所有规划和设计项目向零碳迈进。本论坛将确立在中国的新建筑和开发中实现**净零碳**的必要性和可行性。顶尖的设计事务所将展示实现净零碳项目的原则和实践。另外，这论坛也将：

- 在中外公司、建筑组织和专家间，开展净零碳和高性能的规划、建筑设计、工具和教育项目的知识交换。
- 在国内外公司、专业组织和专家间建立紧密的个人和专业的合作关系。
- 支持《中国倡议》和净零碳设计的实施、跟踪和报告的框架，类似于美国建筑师协会的2030承诺以及设计数据交换项目(DDX)。

中国倡议的签署仪式，2015年10月



## 论坛议程

### 第一节 开幕

这一环节将介绍中国的政策以及对低碳规划和建筑设计的承诺，包括采纳《中国倡议》和成立零碳绿建技术推进委员会。该环节将介绍净零碳（ZNC）的概念以及作为实施《中国倡议》的框架《实现净零碳设计的六个原则》。

0830-0900 注册

0900-0910 开幕和介绍

张柏青先生，中南建筑设计院股份有限公司董事长

0910-0925 中美签署《巴黎协定》

美国领事馆的代表（15 分钟，嘉宾待定）

0925-0940 建筑师的责任和《中国倡议》

陈轸先生，中国勘察设计协会建筑设计分会秘书长

0940-1015 走向净零碳的建筑环境

爱德华马斯瑞拉先生，美国建筑师协会会员，建筑 2030 的创始人和 CEO

- 《中国倡议》和《巴黎协定》
- 净零碳的建筑设计和城市规划，以及《净零碳设计的六个原则》
- 净零碳设计（ZNC）、原则和实践

1015-1030 休息

### 第二节 支持中国倡议

这一环节将介绍已有的、支持低碳建筑环境设计的指导方针、策略、工具和资源。

1030-1050 对净零建筑的若干认识

王有为，中国绿色建筑委员会主任

1050-1110 中国的低碳城市规划和开发

叶祖达博士，城市规划与设计中心，北京大学

- 新的政策指引和策略

**1110-1140 美国建筑师协会对低碳建筑设计的支持**  
卡尔埃莱凡特先生，美国建筑师协会会员，美国建筑师协会候任主席  
玛格丽特蒙哥马利女士，美国建筑师协会会员，可持续设计总监，NBBJ 建筑设计事务所  
• 美国建筑师协会 2030 承诺、AIA+2030 专业教育系列、报告和跟踪

**1140-1200 新常态下绿色建筑产业的发展方向以及净零碳建筑对建材产品的应用需求**  
梁浩博士，住房和城乡建设部科技与产业化发展中心副研究员，康居认证中心副主任

**1200-1210 《中国倡议》新签署单位的证书颁发仪式**  
出席者：爱德华马斯瑞拉先生，建筑 2030；陈轸先生，中国勘察设计协会建筑设计分会秘书长

**午餐**  
**1200-1330 午餐**

### **第三节 净零碳的实践——案例研究和进展**

净零碳是可行的。这一环节将通过展示国内外的城市规划和设计、居住和社区建筑设计、商业和公共建筑的高性能案例以探讨净零碳建筑。顶尖的事务所也将讨论设计的过程和最佳实践，包括综合的一体化设计团队、能源目标设定、设计策略、建筑技术、能源建模以及报告和跟踪性能表现。

**1330-1350 城市规划与设计**  
**为一个低碳的未来而规划**  
彼得金德尔先生，美国建筑师协会会员，美国景观建筑师协会会员，城市规划与设计总监，Skidmore Owings & Merrill

**1350-1410 混合开发项目**  
**严寒干热气候区的被动式建筑—幸福堡设计与实践**  
王亮先生，高级工程师，新疆建筑设计研究院

**1410-1425 问答**

**1425-1445 住宅和社区建筑**  
**建筑新界**  
彼得巴斯比先生，加拿大皇家建筑师协会会员，LEED 委员，执行总监，Perkins+Will 建筑设计事务所

**1445-1505 被动式超低能耗建筑技术导则及相关工程实践**  
于震博士，中国建筑科学研究院高性能建筑设计研究中心主任

**1505-1520 问答**

**1520-1535 休息**

**1535-1555 商业和公共建筑  
净零碳和高性能的建筑**

特德海曼先生，美国建筑师协会会员，合伙人，ZGF 建筑设计事务所

**1555-1615 零能耗绿色建筑方法思考与案例分享——以中新天津生态城公屋展示中心为例**  
张津奕女士，天津建筑设计研究院副院长

**1615-1635 待定**  
桂学文，总建筑师，中南建筑设计院股份有限公司

**1635-1650 问答**

#### **第四节 未来机遇和闭幕致辞**

闭幕环节将探讨推进净零碳的各种机会，包括提升意识、发展教育项目和提供其他的资源。

**1650-1710 净零碳设计的商业依据**  
史提芬麦凯先生，美国建筑师协会会员，高级总监，DLR 集团

**1710-1720 在中国推进净零碳建筑的下一步**  
胡盈姬女士，建筑 2030 亚洲项目主任

**1720-1740 零碳绿建技术推进委员会的责任**  
车学娅女士，零碳绿建技术推进委员会主任

**1740-1800 闭幕讲话**  
中国勘察与设计协会建筑设计分会理事长

**晚宴**  
**1900-2130**

# 演讲嘉宾



**卡尔埃莱凡特**  
总监，  
Quinn Evans 建筑  
设计事务所  
美国建筑师协会  
候任主席，美国  
建筑师协会会员



**陈轸**  
中国勘察设计协  
会建筑设计分会  
秘书长



**王有为**  
中国绿色建筑委  
员会主任



**车学娅**  
副总建筑师，  
同济大学建筑设  
计研究院，  
零碳绿建技术推  
进委员会主任



**爱德华马斯瑞拉**  
建筑 2030 的创  
始人和 CEO，  
美国建筑师协会  
会员，加拿大皇  
家建筑协会名誉  
院士



**叶祖达**  
城市规划与设计  
中心，  
北京大学



**史提芬麦凯**  
高级总监和全球  
设计领导，  
DLR 集团，  
设计未来委员会  
高级委员，  
LEED AP



**玛格丽特蒙哥马利**  
可持续设计总监，  
NBBJ 建筑设计事  
务所，  
美国建筑师协会会员，LEED AP



**于震**  
高性能建筑设计  
研究中心主任，  
中国建筑科学研  
究院



**彼得巴斯比**  
执行总监，  
Perkins+Will 建  
筑设计事务所，  
加拿大皇家建筑  
师协会会员，  
LEED 委员



**张津奕**  
副院长，  
天津建筑设计研  
究院



**特德海曼**  
管理合伙人，  
ZGF 建筑设计事  
务所，  
美国建筑师协会  
会员，LEED AP



**梁浩**  
住房和城乡建设  
部科技与产业化  
发展中心副研究  
员，康居认证中  
心副主任



**彼得金德尔**  
城市规划与设计  
总监，SOM，  
美国建筑师协会  
会员，美国景观  
建筑师协会会员



**桂学文**  
总建筑师，  
中南建筑设计院  
股份有限公司

# 走向净零碳建筑环境

## 主办方



## 承办方



## 赞助机会

### 铂金级赞助商

21500 元

获赠三张会议入场券

### 金级赞助商

11500 元

获赠两张会议入场券

### 银级赞助商

6500 元

获赠一张会议入场券

请联系 [info\\_china@architecture2030.org](mailto:info_china@architecture2030.org) 以了解赞助的更多信息。

## 报名

票价：1800 元（截止至 10 月 23 日）

请填写完成报名表，并发送至 [info\\_china@architecture2030.org](mailto:info_china@architecture2030.org) 和 [11468924@qq.com](mailto:11468924@qq.com)。

## 付款

请将报名费通过银行转账至下方的账户：

账户名字：湖北华中建筑杂志有限责任公司

开户行：招商银行股份有限公司武汉武昌支行

帐号：127905815710603

汇款附言：零碳会议 + 参会人姓名

如有对付款有任何问题，请联系黄莎莎女士，电话 027-87336807，手机 18086084107

和邮箱 [11468924@qq.com](mailto:11468924@qq.com)。

## 住宿信息

### 洪山宾馆

中国湖北省武汉市武昌区中北路1号，邮编：430071，

电话：(86 27) 8731 1888

邮箱：hotel@hshotel.com

网站：www.hshotel.com/

请联系《华中建筑》杂志社的黄莎莎女士以预订洪山宾馆的客房，联系方式见前页。

#### 标准单 / 双人间



床尺寸：1.5x2 米 / 1.2x2 米  
房间面积：30 平方米  
折扣价格：398 元 / 晚  
(包含单早)

#### 商务单 / 双人间



床尺寸：2x2.4m / 1.2x2m  
房间面积：44 平方米  
折扣价格：598 元 / 晚  
(包含单早)

#### 豪华单人间



床尺寸：2x2m / 1.2x2m  
房间面积：44 平方米  
折扣价格：688 元 / 晚  
(包含单早)

### 洪广大酒店

中国湖北省武汉市武昌民主路 782 号 (距离洪山宾馆 150 米)

电话：400-636-6636

网站：www.hongguang-hotel.cn/

#### 豪华大床房

价格：448 元 / 晚  
(包含单早)

#### 商务大床房

价格：488 元 / 晚  
(包含单早)