附件1：

会 议 方 案

一、大会组织

（一）主办单位

中国城市科学研究会

广州市人民政府

中美绿色基金

中国城市科学研究会绿色建筑与节能专业委员会

（二）支持单位

住房和城乡建设部；科学技术部；国家发展和改革委员会；中华全国工商业联合会；中国科学技术协会；财政部；生态环境部；工业和信息化部；广东省住房和城乡建设厅；全球环境基金（GEF）；欧盟委员会能源总司（DG ENER, EC）；英国国际贸易部(DIT)；美国能源部（DOE）；能源基金会（EF China）；德国联邦环境、自然保护、建设与核安全部（BMUB）；法国生态、可持续发展、交通与住房部（MEDDTL）；加拿大联邦政府自然资源部（NRCan）；加拿大联邦住房署（CMHC）；新加坡国家发展部建设局（BCA）；印度建筑业发展委员会（CIDC）；世界绿色建筑协会（WGBC）；德国能源署（DENA)；美国驻华大使馆；法国驻华大使馆；英国驻华大使馆；日本驻华大使馆。

（三）协办单位

住房和城乡建设部科技与产业化发展中心、中国建筑学会、中国土木工程学会、中国风景园林学会、中国房地产业协会、中国勘察设计协会、中国建筑业协会、中国建筑金属结构协会、中国建设监理协会、中国建筑装饰协会、中国城市环境卫生协会、中国城市燃气协会、中国城镇供热协会、中国工程建设标准化协会、中国建筑材料联合会、万科企业股份有限公司、深圳市建筑科学研究院股份有限公司、英国注册工程师协会（CIBSE）、英国工程技术协会（IET）、中英绿色建筑与生态城市工作组、美国绿色建筑协会（USGBC）、加拿大木业协会（CWG）、加拿大绿色建筑协会（CGBC）、新加坡绿色建筑委员会（SGBC）、法国全球环境基金（FFEM）、法国环境及能源控制署（ADEME）、日本建筑环境·节能机构、日本建筑学会。

（四）承办单位

广州市住房和城乡建设局

北京邦蒂会务有限公司

北京依盖雅文化发展有限公司

（五）酒店预定服务单位

北京外企商务会展有限公司

（六）大会官方网站

能源世界—中国建筑节能网（www.chinagb.net）

（七）大会组织委员会

主 任：

仇保兴　住房和城乡建设部原副部长；国际欧亚科学院院士、中国城市科学研究会理事长

副主任：

赖 明 全国政协常委、副秘书长；九三学社中央副主席

陈宜明 住房和城乡建设部原总工程师；中国房地产业协会副会长、秘书长

徐 林 中美绿色基金董事长

郑学选 中国建筑集团有限公司董事长

戴礼翔 世界绿色建筑协会（WGBC）原主席

赖慧芳 广州市住房城乡建设局总工程师

委 员：

李敬辉 财政部预算司司长

刘志全 生态环境部环境影响评价与排放管理司司长

苏蕴山　住房和城乡建设部科技司司长

田国民 住房和城乡建设部标准定额司司长

周长益 工业和信息化部原材料工业司原司长

田保国 科学技术部社会发展科技司副司长

倪江波 住房和城乡建设部标准定额司一级巡视员

韩爱兴 住房和城乡建设部标准定额司原副司长

姚 兵 住房和城乡建设部原总工程师

王 俊 中国建筑科学研究院有限公司董事长兼书记，

中国城市科学研究会副理事长

修 龙 中国建筑学会理事长；中国城市科学研究会绿色建筑与节能专业委员会副主任委员

孙 英 中国建设科技集团党委副书记、总裁

沈立东 华东建筑集团股份有限公司，党委副书记、总裁

徐全胜 北京市建筑设计研究院有限公司董事长，

中国勘察设计协会副理事长，北京工程勘察设计协会会长

王 宏 深圳市绿色建筑协会会长，中建科工集团有限公司党委书记、董事长

朱长喜 中国勘察设计协会理事长

王子牛 中国勘察设计协会秘书长

吴慧娟 中国建筑业协会常务副会长

王毅强 中国建筑装饰协会副秘书长

沈 磊 中国生态城市研究院常务副院长、教授

薛 峰 中国中建设计集团有限公司总建筑师

汪 杰 南京长江都市建筑设计股份有限公司董事长，研究员级高级工程师

顾兆林 西安交通大学人居环境与建筑工程学院常务副院长、教授、博导

郭振伟 中国城市科学研究会绿色建筑研究中心副主任、

可再生能源与碳中和建筑专业委员会副秘书长

# 刘永刚 江苏省建筑科学研究院有限公司总经理

赵立华 广东省建筑节能协会会长，华南理工大学教授

朱鸿寅 浙江省建筑设计研究院绿色建筑工程设计院院长，

浙江省绿色建筑与建筑工业化行业协会秘书长

王向昱 深圳市绿色建筑协会秘书长

Douglas Taylor 联合国环境规划署（UNEP）科学技术咨询小组（STAP）秘书处秘书

Ben Pape 英国贸易投资总署中国及香港区业务顾问; 英国工程技术协会建筑环境技术网络前主席

Andreas Kuhlmann 德国能源署署长

何玉荣 新加坡绿色建筑委员会会长

张孝威 香港绿色建筑议会主席

Tanya Cox 世界绿色建筑委员会主席

Stephen Matthews 英国注册工程师协会理事长

Dominique Campana 法国环境及能源控制署国际事务负责人

Patrick Nossant 法国建筑科学技术中心董事局成员；法国HQE-GBC联盟董事局成员；法国CERTIVEA和CERWAY总裁

曾雅薇 法国建筑与房地产联盟（ICH Business Club)中国发展总监

秘书长：

余 刚 中国城市科学研究会秘书长；清华大学教授

王有为 中国城市科学研究会绿色建筑与节能专业委员会主任委员

副秘书长：

李 萍 中国城市科学研究会绿色建筑与节能专业委员会常务副秘书长

李丛笑 中国城市科学研究会绿色建筑与节能专业委员会副秘书长；中建科技集团有限公司副总经理

常卫华 中国城市科学研究会绿色建筑与节能专业委员会副秘书长；中国建筑科学研究院科技处副处长

戈 亮 中国城市科学研究会绿色建筑与节能专业委员会副秘书长

（八）大会学术指导委员会

荣誉主任：

吴良镛 中国科学院院士；中国工程院院士；清华大学教授；城市规划、建筑学专家

张锦秋　中国工程院院士；西北建筑设计研究院总建筑师；建筑规划专家

周福霖 中国工程院院士

崔俊芝 中国工程院院士；中国科学院计算所研究员

郑时龄 中国科学院院士；同济大学建筑与城市空间研究所教授；建筑学专家

顾真安 中国工程院院士；中国建筑材料科学研究院技术顾问；材料专家

主 任：

钱七虎 中国工程院院士；2018年度国家最高科学技术奖获得者

副主任：

江 亿 中国工程院院士；清华大学建筑节能研究中心主任、教授；中国城市科学研究会副理事长

吴志强 中国工程院院士；2010年上海世博会总规划师；中国城市科学研究会副理事长

委 员：

崔 恺 中国工程院院士

刘加平 中国工程院院士；西安建筑科技大学教授

吴硕贤 中国科学院院士

缪昌文 中国工程院院士；东南大学教授

孟建民 中国工程院院士

王建国 中国工程院院士；东南大学建筑学院教授；中国城市科学研究会绿色建筑与节能专业委员会副主任

欧进萍 中国工程院院士；哈尔滨工业大学教授

陈湘生 中国工程院院士

聂建国 中国工程院院士；清华大学教授

庄惟敏 中国工程院院士；清华大学教授

吕西林 中国工程院院士；同济大学教授

徐 建 中国工程院院士；中国机械工业集团有限公司首席科学家

徐建中 中国科学院院士；中国科学院工程热物理研究所研究员；工程热物理专家

高伟俊 日本工程院院士

王有为 中国城市科学研究会绿色建筑与节能专业委员会主任委员

徐 林 中美绿色基金董事长

俞孔坚 美国艺术与科学院院士；北京大学景观学院院长、教授；中国城市科学研究会副理事长

李 迅 中国城市规划设计研究院原副院长兼党委副书记

郎四维 中国建筑科学研究院顾问总工程师、研究员

邬国强 教育部学校规划建设发展中心副主任

尹 波 中国城市科学研究会绿色建筑与节能专业委员会副主任委员

毛志兵 中国城市科学研究会绿色建筑与节能专业委员会副主任委员

张 桦 中国城市科学研究会绿色建筑与节能专业委员会副主任委员

李百战 中国城市科学研究会绿色建筑与节能专业委员会副主任委员

叶 青 中国城市科学研究会绿色建筑与节能专业委员会副主任委员

朱 雷 中国城市科学研究会绿色建筑与节能专业委员会副主任委员

王清勤 中国建筑科学研究院有限公司副总经理

许解良 上海市绿色建筑协会会长

徐 伟 中国建筑科学研究院建筑环境与节能研究院院长；教授级高级工程师

张 利 清华大学建筑学院院长

葛 坚 浙江大学竺可桢学院常务副院长、党委书记

朱颖心 清华大学建筑学院教授

袁 镔 清华大学建筑学院教授、博士生导师、国家一级注册建筑师

马重芳 北京工业大学环境能源学院原院长

程大章 同济大学电子与信息技术系原主任、教授

张津奕 天津市建筑设计院总建筑师

王磐岩 中国城市建设研究院有限公司科技委主任

顾兆林 西安交通大学人居环境与建筑工程学院常务副院长、教授、博导

吕伟娅 南京工业大学教授

田 炜 南京长江都市建筑设计股份有限公司副总经理

徐 雷 浙江大学教授

邹经宇 香港城市大学胡亮明教授席（建筑学）；中国绿色建筑与节能（香港）委员会主任

刘少瑜 中国绿色建筑与节能（香港）委员会副主任

卓重贤 中国绿色建筑与节能（澳门）协会会长

李加行 中国绿色建筑与节能（澳门）协会理事长

周 典 西安交通大学人居环境与建筑工程学院副院长、教授、博导

丁 勇 重庆大学教授、博士生导师

束 昱 同济大学教授

于 兵 上海东方延华节能技术服务股份有限公司创始人，资深顾问

上海市普陀区科委专班顾问

孟 冲 中国城市科学研究会绿色建筑研究中心常务副主任

王平山 华东建筑集团股份有限公司副总工程师；集团上海建筑科创中心主任

曾 捷 中国建筑科学研究院建筑设计院副院长、教授级高级工程师

沈 磊 中国生态城市研究院常务副院长、教授

刘 京 北京城建设计发展集团技术总监

周 南 美国劳伦斯伯克利实验室（LBNL）国际能源部门主任、

孙大明 建研科技股份有限公司教授级高工

张智栋 中国城市科学研究会绿色建筑与节能专业委员会委员、

 城设科技研究（深圳）有限公司总经理

David Gottfried 世界绿色建筑委员会（WGBC）主要创始人

Derek J Clements-Croome 欧洲智能建筑联盟前任主席；瑞丁大学教授

Robert Watson 美国绿色建筑协会前董事会成员

Alexander Rudolphi 德国可持续建筑委员会（DGNB）主席

Johannes Kreissig 德国可持续建筑委员会（DGNB）首席执行官

Etienne Crepon 法国建筑科学技术中心（CSTB）院长

Michel Raoust 法国全球环境基金中国项目技术顾问及总协调人

Marc Bellanger 法国全球环境基金及世界银行项目专家

二、会议内容

（一）大会

大会共设立40个专题：

1、绿色建筑设计理论、技术和实践

2、近零能耗建筑与建筑领域达峰

3、光储直柔实现建筑零碳用电

4、老旧小区改造与未来社区

5、绿色智慧城市与数字化转型

6、绿色建筑、健康住宅与室内环境优化

7、既有建筑绿色改造与功能提升

8、健康建筑理论与实践

9、绿色健康建筑BIM技术应用

10、现代木结构筑造健康绿色人居

11、可再生能源在建筑中应用的最新发展

12、建筑废弃物资源化利用

13、暖通技术在绿色建筑中的应用

14、绿色建造

15、绿色施工最新进展

16、绿色校园

17、建筑调适与数字运维

18、立体绿化与立体园林

19、绿色建筑和海绵城市

20、建筑工业化

21、立体园林建筑最新案例与技术

22、城市更新与智慧建筑

23、城市地下空间与综合管廊的绿色发展

24、生态宜居环境营建

25、可持续城区人文、经济与产业

26、绿色建筑青年论坛

27、建筑师主导的绿色设计

28、绿色公共建筑和机场

29、气候变化与建筑碳排放

30、夏热冬暖地区绿色建筑技术论坛

31、绿色城市低碳解决方案

32、绿色装配式建筑设计

33、绿色医院建筑

34、绿色建筑和绿色金融协同发展

35、智慧科技与绿色运营管理创新

36、绿色工业建筑

37、绿色轨道交通论坛暨绿色交通建筑论坛

38、绿色健康养老建筑论坛

39、特色村镇绿色发展

40、国际事务合作论坛

（二）博览会

根据大会主题和内容，博览会将展出：

1、绿色建筑设计理论、技术和实践

2、建筑节能技术和产品

3、绿色建筑智能化技术与产品

4、既有建筑节能改造的工程实践

5、大型公共建筑的节能运行与监管

6、绿色建材技术与产品

7、建筑外围护结构的节能技术

8、可再生能源在建筑中应用的工程实践

9、建筑垃圾资源化利用

10、供热计量改革与建筑节能

11、绿色施工技术

12、绿色校园

13、绿色生态城区

14、绿色工业建筑

15、BIM应用与绿色建筑创新

16、海绵城市、低碳生态环保技术与产品

17、建筑工业化与装配式建筑

18、绿色建筑和地下综合管廊

19、被动式低能耗建筑技术

20、绿色照明技术与产品

21、绿色房地产实践