

# 绿色建筑与建筑节能

中国城市科学研究会绿色建筑与节能专业委员会编印

通讯地址：北京市三里河路9号（100835）

建设部大院中国城科会办公楼205室 电话：010-58934866

2019年第16期

（总第272期）

2019年9月24日

## 国际交流

### 中国城科会绿建委代表团参加法国第八届国际可持续发展建筑大会



金秋法国，天高气爽，阳光明媚，葡萄芬芳！9月11日-13日，由法国绿色建筑委员会，法国HQE联盟和Novabuild协会主办的建筑行业年度盛会：第八届国际可持续发展建筑大会在法国历史名城昂热（Angers）隆重召开。大会盛况空前，来自法国、德国、英国、西班牙、葡萄牙、美国、巴西、摩洛哥、马来西亚、波兰、黎巴嫩等国家和世界绿建委员会等国际组织的高级官员、负责人和专家学者欢聚一堂，围绕大会主题：Cities to Be 未来的城市，共商世界城市可持续发展大事。

大会得到了法国政府的高度重视和大力支持，法国城市与住房部长Julien DENORMANDIE先生，法国生态与团结化转型部国务秘书Emmanuelle WARGON女士和法国能源控制署主席Arnaud

LEROY先生亲临大会并作了主旨发言。

大会最大的亮点是迎来了由中国城市科学研究会绿色建筑委员会主任王有为教授和副主任吴志强院士率领的中国代表团。代表团成员包括中国建筑科学研究院重庆分院狄彦强院长及其团队，中建阿尔及利亚公司周圣总经理带领团队专程从阿尔及利亚赶来出席。中国绿色建筑与节能(澳门)协会副理事长、中国绿色建筑与节能(香港)委员会常委张智栋博士及其团队也参加了大会。

大会期间，中国代表团举办和参与了多场活动，行程紧凑，精彩纷呈，成果丰富。

9月11日，王有为主任考察了位于法国南特市的法国建筑科学技术中心(CSTB)风洞实验中心，并和CSTB相关的领导和工程师做了技术交流。与

西班牙、巴西、摩洛哥和黎巴嫩等国家的绿色建筑组织进行了交流。

9月12日中国代表团全体成员参加了大会开幕式，接着分别参加了多场研讨、对话与交流活动。在这一天的活动中，中国代表团大放异彩，特别体现在以下两场重要活动：

作为本届大会的特别嘉宾，主办方特意为中国代表团安排了大会唯一一场以国别为主题的中法可持续发展合作论坛，邀请了法国 CSTB 城市发展策略总监和城市总规划师 Cristina GARCEZ 女士，王有为主任，吴志强院士和周圣总经理做主旨发言并展开讨论。Cristina GARCEZ 女士介绍了 CSTB 和中国城市科学研究会合作的吉林、磐石、荆州、庆云和佛山五个生态城市项目的情况和下一步的合作意向。

吴院士发言讲到中国正在发生巨变并将坚持走可持续发展道路，中国人民的环保意识也日益增强，欢迎包括法国 CSTB 在内的各国专业机构前来中国发展，并指出中国地大物博，各个区域气候和条件差别大，各国专家可以有针对性地开展合作，以达到共赢。吴院士还回答了法国 HQE 总裁 Patrick NOSSANT 等与会人士提出的问题。

周圣总经理介绍了中建阿尔及利亚安纳巴高端房地产开发项目中法双认证的情况。这是中国企业在非洲和欧洲获得的第一个中国三星和法国 HQE 双认证项目。为此，中建阿尔及利亚公司做出巨大努力，例如在设计阶段就充分考虑到了建筑的朝向、通风、采光和隔热等因素，在自然景观方面巧妙安排了花坛来避免水分过快的蒸发以有助维持建筑的水分、湿度和温度三者的平衡等等。中建阿尔及利亚公司以实际行动大力支持了中国绿建三星认证在国外的推广和落地，树立了一个标杆示范典型，给非洲和欧洲其它企业带来积极的影响，意义深远。

接着，王有为主任和法国 HQE 总裁 Patrick NOSSANT 先生共同给周圣总经理颁发了中国三星和法国 HQE 双认证证书，给这场中法合作论坛画上了完美的句号。



另一场活动则是当天下午举行的大会全体会议。主办方特别邀请了吴志强院士，法国卢瓦尔河大区区长 Christelle MORANAIS 女士和法国建筑可持续发展国家计划局主席 Philippe PELLETIER 先生作为 VIP 嘉宾就“他们赢了生态转型挑战，他们承诺”（They won the transition bet, they commit）这个主题进行发言和讨论。

吴院士第一个被邀上台发言，他介绍了中国改革开放以来建筑与城市可持续发展的状况和未来趋势，让与会各国领导和专业人士了解了中国在这方面取得的巨大成就和创新。吴院士的精彩发言和对主持人的提问所作的风趣而富有哲理的回答，深深吸引了与会人士，赢得了他们一次又一次的热烈掌声。法国 AVIZE 公司总经理和建筑渗漏测量专家 Danielle KERBRAT 女士非常感慨说：“十分高兴中国代表团前来参加这次大会，让我们眼界大开，受益良多。保护地球，绿色发展，如果没有中国参与，是根本不可想象的！”



王有主任和吴志强院士还和特意前来祝贺的法国建筑科学技术中心 CSTB 常务副总裁 Sylvie RAVALET 女士, 法国 HQE/GBC 联盟 Philippe VAN DE MAELE 先生和法国 HQE/GBC 联盟总经理/本届大会主席 Sophie PERRISSIN-FABERT 女士, 以及昂热 (Angers) 市市长 Christophe BECHU 先生先后进行了会谈和交流。



9 月 13 日王有主任和吴志强院士率领中国代表团和法国建筑科学技术中心 (CSTB) 创新和科研合作总经理 Sophie MOREAU 女士和 CSTB 执行委员会成员、HQE (Certivéa/Cerway) 总裁 Patrick NOSSANT 先生就建筑与城区减少碳排放合作问题进行了会谈。双方就如何开展相关的科研合作做了深入的讨论。王有主任提出了建筑碳排放和城区碳排放这两个合作领域和建筑全生命周期碳排放模型及数据库建设、低碳案例模拟分析与比较以及建筑减碳技术构建三个课题。吴院士就中国绿色城

区建设合作做了进一步的介绍并提出了信息交换、绿色城市建设和创新技术等具体的合作方向。吴院士强调重要的是首先双方交换信息。法方表示中方提出的合作意向完全符合 2015 年巴黎协定的宗旨, 感谢中国在全球控制气温上升 2° C 以内的积极态度和富有建设性的提议, 对双方合作十分感兴趣, 法方将尽快就这些合作问题开展内部讨论并做出积极回应。

当天中国城市科学研究会绿建委法国事务部主任 Patrick NOSSANT 先生和事务部执行主任曾雅薇女士向王有主任汇报了法国事务部成立以来的工作情况。法国事务部自去年成立以来, 为推动中国绿建三星标准走向国门做了大量的工作, 在中国城市科学研究会绿建委、中建阿尔及利亚公司和中国建筑科学研究院的大力支持和帮助下, 在短短一年时间内成功地在欧洲和非洲推出了第一个双认证项目。王有主任对法国事务部的工作给予了鼓励和肯定, 并希望法国事务部今后的工作再上一层楼。

中国代表团通过参加这次国际绿建盛会, 让与会各国组织和人士了解中国在建筑和城市永续发展所取得的巨大成就, 扩大了中国在这个领域的国际影响, 同时也带来众多与国际合作的机会, 将中国和世界建筑与城市可持续发展事业推向新高。

(中国城市科学研究会绿建委 法国事务部供稿)

## 地方简讯

=====

### 重庆市《绿色建筑评价标准》修编启动会组织召开

为推进重庆市绿色建筑高品质高质量发展, 重庆市建筑与建筑产业化协会绿色建筑专业委员会、重庆市绿色建筑技术促进中心于 2019 年 9 月 12 日在绿色建筑专业委员会组织召开了重庆市《绿色建筑评价标准》修编启动会。来自重庆市建设技术发展中心、中煤科工集团重庆设计研究院有限公司、中机中联工程有限公司、重庆大学、重庆市设计院、重庆大学建筑规划设计研究总院有限公司、

重庆交通大学、中衡卓创国际工程设计有限公司、中冶赛迪工程技术股份有限公司、上海水石建筑规划设计股份有限公司重庆分公司、招商局重庆交通科研设计院有限公司、重庆金科建筑设计研究院有限公司、重庆建工第九建设有限责任公司、重庆建工住宅建设有限公司等 14 个单位共计 20 余名专家参加了启动会。会议由重庆市建筑与建筑产业化协会绿色建筑专业委员会丁勇秘书长主持。

与会专家就标准修编所涉及到的诸多问题进行了深入的讨论与交流。丁勇秘书长首先提出重庆市《绿色建筑评价标准》的修订方向应与国家标准保持一致，在国家标准的体系基础上，同时应充分结合地方气候、人文、经济发展水平，在山地建筑、通风遮阳、立面绿化、水资源综合利用、绿色建材、坡地建筑、建筑装配式、BIM等方面进一步深化和细化技术要求和方向，突出地方特色，实现国家标准的深化和细化。随后，专家针对当前标准内容在评价过程中存在的操作性问题，讨论了本次修订的要点和主要工作，从定性到定量，明确具体比例、范围或等级等方面讨论了具体的工作思路。经过讨论，专家组一致认为重庆市《绿色建筑评价标准》应更注重体现具有地方特色的绿色建筑高性能、高质量、高品质。并充分融入和吸纳相关政策法规性文件要求，形成一个整体的技术体系。最后，

会议确定了重庆市《绿色建筑评价标准》的编制要求，各单位、各专家的任务分工、下一步工作及整体的工作进度安排。



重庆市《绿色建筑评价标准》修编启动会的召开，确保了重庆市《绿色建筑评价标准》修编工作的顺利开展，为建设具有地方特色的高品质绿色建筑提供了坚实的工作基础。

(重庆市绿色建筑专业委员会 供稿)

## 大连市绿色建筑行业协会参加第四届中国（大连）室内设计国际论坛



9月20日，在大连国际会议中心，大连市绿色建筑行业协会常务副会长徐梦鸿应邀参加第四届中国（大连）室内设计国际论坛。

中国（大连）室内设计国际论坛由中国

室内装饰协会主办，大连市室内装饰协会、大连市室内设计行业协会共同承办，论坛自2016年起以“激发设计的力量”为起点，2017年为“新思想/新创意”搭建起深度对话的平台，2018年成为“思想绽放，创意无界”的视听盛宴，已成功举办三届并积淀了属于它的特色：热情浪漫的大连组织特色、设计大咖分享的公益特色、协会平台的集聚特色、“设计与爱同行”的慈善特色。作为大连市重要的年度国际性文化活动，同时也作为目前东北地区影响力最广的行业性论坛之一，其推动大连经济、文化、社会发展的作用已得到各方认可。

(大连市绿色建筑行业协会 供稿)