

# 中国建筑节能协会秘书处

## 工作动态

CHINA ASSOCIATION OF BUILDING ENERGY EFFICIENCY WORK DYNAMICS



深圳证券交易所营运中心



中国建筑节能协会秘书处工作动态

2019年

第9期

# 副会长单位



中国建筑材料联合会



泛华建设集团有限公司



中国建筑

中国建筑工程总公司



朗诗绿色地产有限公司



中国建筑科学研究院



丰盛绿建集团有限公司



中国建设科技集团股份有限公司



北京振利节能环保科技股份有限公司



上海市建筑科学研究院（集团）有限公司



青岛科瑞新型环保材料集团有限公司



深圳市建筑科学研究院股份有限公司



山东秦恒科技股份有限公司



清华大学



北京北鹏首豪建材集团有限公司



同济大学



北京东方雨虹防水技术股份有限公司



重庆大学



昕诺飞（中国）投资有限公司



哈尔滨工业大学



河北工大科雅能源科技股份有限公司



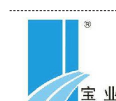
华南理工大学



上海东方低碳集团



北京建筑大学



宝业集团股份有限公司



山东建筑大学



山东宜美科节能服务有限责任公司



协鑫绿色智慧城市发展（集团）控股有限公司



上海万耀企龙展览有限公司



北京汉能光伏投资有限公司



京冀曹妃甸协同发展示范区建设投资有限公司



珠海兴业绿色建筑科技有限公司



立邦涂料（中国）有限公司



日出东方阿康桑马克大型太阳能系统  
工程技术有限公司



金科地产集团股份有限公司



中国建筑节能协会秘书处工作动态

## 2019年 | 第9期

主 办：中国建筑节能协会

编 委 会

主 任：武 涌

副 主 任：李德英

执行副主任：邹燕青 杨西伟 邹 瑜

王俊清 吴景山 付 宇

编 委：王海霞 谢骆乐 刘 洋

寇 月 王 超 郭 畅

李 欣 崔宇迪

责任编辑：王 超

联系电话：010-57811529

邮政编码：100831

网 址：www.cabee.org

邮 箱：cabee@cabee.org

本刊地址：北京市海淀区三里河路

11号建材南配楼501室

协会公众号二维码：



注：内部资料，仅会员交流使用

# CONTENTS

## 目录

### 一、工作动态

- 1、中国建筑节能协会成功主办“2019 保温材料环保阻燃绿色供应技术交流会” P1
- 2、“节能与绿色建筑法规及制度建设研究”项目阶段性成果汇报会成功召开 P4
- 3、2019 全国建筑防水保温涂料高峰论坛顺利召开 P6

### 二、案例分享

中国好建筑优秀案例  
——深圳证券交易所营运中心

P9

### 三、行业聚焦

- 1、昕诺飞与天猫平台签署战略合作协议 P17
- 2、朗诗蝉联房地产行业 CITI 指数 TOP1 P19
- 3、立邦 2019 年第 4 家工厂在清远投产 P21
- 4、汉瓦，用生态建筑，筑梦美丽乡村 P23
- 5、两部重要外墙外保温工程技术标准宣贯会在陕西西安圆满举办 P24
- 6、陕西省绿色建材评价标准编制暨评审工作研讨会召开 P27
- 7、近零能耗建筑围护结构工程技术应用与实践高峰论坛（湖南）暨保温装饰一体板技术应用交流会圆满召开 P29

### 四、行业快讯

P32

### 五、协会公告

P34



# 中国建筑节能协会成功主办“2019 保温材料环保阻燃绿色供应技术交流会”

为贯彻国家截止 2021 年 12 月 25 日全面禁止六溴环十二烷的生产、使用和进出口的政策，加快淘汰 HBCD 阻燃剂在墙体保温材料中的应用，10 月 24 日，由中国建筑节能协会主办的“2019 保温材料环保阻燃绿色供应技术交流会”在上海成功举行，会议围绕建筑墙体保温材料的环保阻燃、绿色供应展开技术交流，分享新成果，预测新趋势。生态环境部对外合作与交流中心的领导受邀出席了本次会议，参加本次会议的还有房地产开发商、建筑施工单位、材料制造商、设计院、行业协会等单位的众多行业专家学者。

中国建筑节能协会副秘书长杨西伟在开场致辞中讲到，在履行《关于持久性有机污染物的斯德哥尔摩公约》仅剩两年的关键时期，本次技术交流会意义重大，受到住建部和生态环保部的高度重视；希望更多的开发商和保温企业响应国家政策，联手加入到市场行动中，推动保温材料和阻燃剂的环保发展。



▲ 中国建筑节能协会副秘书长杨西伟开场致辞



中国建筑节能协会王泽代表中国房地产行业绿色供应链工作组对房地产行业绿色供应链行动进行了介绍。该行动是房地产企业共同从环境影响的维度建立的行动方案，以市场化的方式通过绿色采购带动绿色生产，从而促进房地产行业实现绿色转型。今年，中国建筑节能协会与朗诗绿色集团、阿拉善 SEE 共同牵头制定了《保温材料 HBCD 控制白名单评审与绿色采购方案》，并于 9 月 5 日在 2019 中城联盟供应商大会暨房地产行业绿链行动三周年大会上正式发布了第一批保温材料 HBCD 阻燃剂有害性控制合规企业白名单，绿色供应链行动率先为 HBCD 在我国的禁用做出响应，争取早日实现 HBCD 在我国的全面禁用。朗诗绿色集团的钱慧艳经理作为绿色供应链工作组成员也参加了本次会议。



▲ 中国建筑节能协会王泽演讲

中国科学院生态环境研究中心刘文彬博士、应急管理部天津消防研究所主任薛岗、国建联信认证中心讲师管辰、北京工商大学教授辛菲、石化联合会阻燃专委会秘书长周政懋、孚达保温副总经理熊少波、巴斯夫大中华区销售经理陈兵、杜邦（中国）研发中心亚太区研发经理梁清、朗盛聚合物添加剂业务部全球技术负责人 Thomas Facklam 博

士分别从政策、技术、市场和行业等方面进行了主题演讲。

在下午的沙龙环节中，专家代表和参会人员热烈互动，就绿色建筑与防火安全、技术创新与行业未来展望展开了激烈讨论，将全场气氛推向最高潮。

本次会议搭建了市场、科研、政府各主体共同参与的交流合作平台，为生态环保部淘汰 HBCD 在建筑领域保温板中应用以及住建部推进绿色建筑建材应用推动绿色建筑发展的政策实施与落地，提供了一定的参考。下一步，中国建筑节能协会将秉承服务理念，持续推进我国建筑节能与绿色建筑技术和产业高质量发展！



▲ 沙龙环节



▲ 演讲嘉宾合影

## “节能与绿色建筑法规及制度建设研究” 项目阶段性成果汇报会成功召开

2019年10月22日上午，由中国建筑节能协会承担的“节能与绿色建筑法规及制度建设研究”项目阶段性成果汇报会在新疆大厦召开，住房和城乡建设部标准定额司林岚岚处长、住房和城乡建设部科技与产业化中心丁洪涛处长、天津大学环境科学与工程学院朱能教授、中国城市科学学会绿色建筑与节能专业委员会王有为主任、深圳市建筑科学研究院郝斌总监、中国中建设计集团唐一文所长、中国建筑科学研究院张时聪研究员以及项目组成员中国建筑节能协会武涌会长、吴景山副秘书长、胥小龙主任和孙起博士等出席会议。本次会议由胥小龙主持。



▲ 中国建筑节能协会武涌会长与  
住房和城乡建设部标准定额司林岚岚处长分别发表致辞

中国建筑节能协会武涌会长首先代表协会对与会专家的到来表示热烈欢迎。武涌会长针对建筑节能和绿色建筑两项立法工作、绿色建筑创新奖以及建筑节能与绿色建筑“十四五”规划编制这三部分内容进行了介绍，并指出“十四五”是落实“十九大”精神，推动建筑绿



色发展的重要时期，建筑节能与绿色建筑“十四五”规划起到了支撑我国城乡建设领域的绿色化发展的作用。希望在专家一如既往的支持下，工作成果能够得到进一步的完善。

住建部标准定额司林岚岚处长对与会专家的到来表示热烈欢迎，并感谢武涌会长对住建部标准定额司工作的大力支持。林岚岚处长介绍了项目的背景以及项目委托的主要内容。《民用建筑节能管理规定》中的一些内容已经不再适合新形势下的建筑节能发展要求，住建部标准定额司顺势启动建筑节能与绿色建筑两项立法、绿色建筑创新奖以及建筑节能与绿色建筑发展“十四五”规划相关研究工作。林岚岚处长表达了对现阶段工作成果的肯定，并希望各位专家可以更多的参与到相关工作当中，持续推动中国建筑节能与绿色建筑发展。

随后胥小龙主任介绍参会人员及专家组成员，并组织推荐专家组长，最终选定天津大学环境科学与工程学院朱能教授为专家组组长。

会上，中国建筑节能协会副秘书长吴景山详细汇报项目阶段性研究成果，从研究背景、研究思路、研究内容与成果、下一步工作等几个方面进行全面的介绍，向各位专家汇报了“十四五”建筑节能与绿色建筑发展专项规划研究、建筑节能与绿色建筑立法工作研究以及绿色建筑创新奖管理办法、标准等研究的相关情况。

与会专家组就项目的科学性、合理性和可行性等进行了充分讨论，对项目现阶段取得的成果表示肯定，认为项目研究内容详实、研究方法和技术路线有效，研究意义重大。同时也提出了注意区分建筑节能与绿色建筑立法特点、针对不同气候区特点制定政策规定、突出市场化制度等新亮点、以及关于推动公共建筑节能工作发展等重要建议。项目组在听取专家意见后，表示将进一步完善项目方案，积极推动项目任务顺利进行。

## 2019 全国建筑防水保温材料高峰论坛 顺利召开

2019 年 10 月 14 日，2019 全国建筑防水保温材料高峰论坛（以下简称论坛）在湖南长沙召开。本次论坛由长沙市人民政府、中国建筑节能协会主办，由湖南省住房和城乡建设厅支持，湖南省建设科技与建筑节能协会、湖南省建筑防水协会、湖南省涂料工业协会、长沙市防水保温防腐行业协会承办。长沙市人民政府副秘书长王体泽、中国建筑节能协会秘书长李德英、中国建筑材料流通协会会长秦占学等领导出席论坛，由中国建筑节能协会常务副秘书长邹燕青主持本次会议。



▲ 中国建筑节能协会秘书长李德英发表致辞

本次论坛以“推进科技及创新，引领绿色发展”为主题，由主论坛和“外墙保温与绿色建材”、“绿色建筑与建筑防水技术”、“智能建筑与绿色涂料”三个平行分论坛组成，吸引了相关省市自治区的

城市建设主管部门、产业园区、示范基地、行业协会、科研院校的领导干部和专家学者，房地产开发、建筑设计、建筑施工、建筑工业化、新型绿色建材、信息化服务、产业投融资等领域相关企业负责人以及新闻媒体代表千余人参会。值得一提的是，北京振利、青岛科瑞、南京玻纤院、东方雨虹、立邦涂料、科顺股份、禹王防水、飞鹿股份、大禹神工、德爱威涂料、紫荆花涂料、帅旗防水等众多国内外建筑防水保温材料等领域行业龙头企业、知名品牌企业踊跃参会交流。

全体大会上，中国建筑材料流通协会会长秦占学、住房和城乡建设部科技产业化发展中心副研究员程杰、中国建筑学会建筑防水学术委员会名誉主任曹征富、中国建筑科学研究院建筑环境能源研究院副院长邹瑜等权威专家，分别围绕着“我国建材与家居发展趋势”、“建筑外保温工程质量调研分析与提升策略”、“我国防水工程质量现状与质量风险控制要点”、“近零能耗建筑技术标准在夏热冬冷地区应用的思考”等主题进行精彩演讲、趋势发布、技术交流、案例分析、经验分享，与会代表纷纷表示收获颇丰、受益匪浅。

分论坛期间，中国建筑科学研究院建筑能源与环境检测中心专业总工杨玉忠、中国建筑材料科学研究总院教授级高工李运北、全国建筑节能保温防护与修复技术中心秘书长吴斌、华南理工大学教授涂伟萍、中南林业科技大学材料院教授廖有为等知名专家学者，则围绕着“外墙保温技术标准及性能测试若干问题”、“防水保温砂浆一体化的发展趋势与应用探讨”、“既有建筑外墙保温诊断与修复研究及实践”、“建筑涂料功能化和智能性的发展”、“装配式钢结构建筑冷



涂锌防腐蚀技术理论与实践”等当前行业发展热点和焦点，进行了主旨演讲和交流分享。

建筑防水保温涂料是建筑材料的重要组成部分，对保障工程质量、发展绿色建筑和品质建筑有着重要作用。本次论坛的成功举办，对分析行业发展趋势、强化应对市场挑战、促进行业技术创新和产业转型升级、加强行业间交流与合作、加快新技术产品推广应用、推动建筑业绿色发展和高质量发展等方面起到了积极作用，意义重大、影响深远。



▲ 会议现场



## 中国好建筑介绍

“中国好建筑行动”是中国建筑节能协会主持的公益性平台，其以“创新、协调、绿色、开发、共享”为理念，以提升建筑能效为核心目标，整合行业资源，为建筑业主提供全面的技术与金融支持，为行业提供系统性和可复制性的解决方案，推动我国建筑能效长期持续的有效提升。

中国好建筑重点体现在“好”，“好”有很多评价标准，中国好建筑是指满足室内健康、舒适、绿色的基础上建筑能效持续提升，5-10年内建筑能效提升20%的目标。建筑能效提升

的方法多元化，不同气候区、建筑类型所采用建筑能效方法差异化，为此筛选出具有可复制、可推广、可实践的典型建筑，纳入中国好建筑平台。

“中国好建筑行动”自启动起，受到了国家发展改革委资源节约和环境保护司、住房和城乡建设部建筑节能与科技司和部分省、市政府主管部门的关注和重视，并得到能源基金会（中国）、劳伦斯伯克利国家实验室、C40等国际权威机构的大力支持，现已与全国各知名建科院、高校、医院等展开深度合作。

---

联系电话：010-57811750

010-57811378

网址：<http://www.betterbuilding.org.cn>

E-mail：[cabee@cabee.org](mailto:cabee@cabee.org)

[wangyea@163.com](mailto:wangyea@163.com)

[betterbuildings@126.com](mailto:betterbuildings@126.com)

# 中国好建筑优秀案例 ——深圳证券交易所营运中心



▲ 深圳证券交易所营运中心

## 项目前景

建设单位：深圳证券交易所

设计单位：荷兰大都会建筑师事务所（OMA）

深圳市建筑设计研究总院有限公司

施工单位：中建三局集团有限公司

项目地址：深圳市福田区深南大道以北、民田路以东

用地面积：3.91 万 m<sup>2</sup>

建筑面积：26.73 万 m<sup>2</sup>

建筑高度：245.80m



深圳证券交易所营运中心是深圳证券交易所新建的大型公共建筑。项目坐落于深圳市中心区，规划建设用地 3.90 万 m<sup>2</sup>，建筑基底面积 1.40 万 m<sup>2</sup>，总建筑面积 26.70 万 m<sup>2</sup>，主要包括地上建筑部分 18.300 万 m<sup>2</sup>，地下建筑部分 8.40 万 m<sup>2</sup>，建筑结构为型钢混凝土框架—钢筋混凝土核心筒混合结构。地上部分 46 层、地下部分 3 层、建筑总高度 245.80m。

项目创造性地设计了一个抬升式基座（裙楼），它解放了地面上的占用空间，同时支撑和创造了一个空中空间，并作为对公众开放的活动场地，还具有节地及遮阳的效果。

### **技术措施**

#### **节能降耗技术**

大楼建筑幕墙部分可开启并设有通风换气装置，结合大楼变风量空调系统，全楼设置了 2000 台变风量末端装置。通过末端装置调节送风量，跟踪负荷变化，维持室温。针对南方气候湿度大、空调季节长的特点选用可实现全热交换的转轮热回收装置及大风量回收机组，机组单台处理风量在 18000—32400m<sup>3</sup>/h 之间，可对办公层的排风进行冷量回收，预冷新风。

同时，大楼设计使用冰蓄冷制冷系统，对电网有移峰填谷的作用，根据深圳市供电局提供的冰蓄冷优惠电价，峰谷电价差值可达到 4: 1。冰蓄冷系统在运行中可大大降低年耗电量，减少运行费用，同时增加系统运行的可靠性。

大楼使用的热水系统以太阳能为一次热源，备用热源采用空气源热泵机组供应，通过集中热水供应系统提供内部淋浴热水及公共卫生间热水，每年可产热量 104.50 万升。



蓄冰机房及蓄冰槽实景图



太阳能热水系统太阳能光伏发电系统

## 节水技术

中水回收再利用：大楼中水回收再利用系统将大楼的淋浴、盥洗优质杂排水及空调冷凝水全部收集，设专用废水立管排至中水处理机房，用于冲厕用水，中水平均日利用量为  $193.12\text{m}^3/\text{d}$ 。



雨水机房实景图水池实景图



雨水收集广场渗透地面

雨水集蓄再利用：大楼设计两套雨水收集池对雨水进行收集再利用。分别将塔楼屋面雨水、抬升裙楼屋面雨水收集至室外  $1010\text{m}^3$  的雨水蓄水池，处理能力为  $50\text{m}^3/\text{h}$ ，采用柱式膜处理工艺；将室外广场雨水收集至室外  $320\text{m}^3$  的雨水蓄水池，处理能力为  $25\text{m}^3/\text{h}$ ，采用柱式膜处理工艺。雨水经处理后用于裙楼屋面、室外地面的冲洗和绿化浇洒、

地下车库地面冲洗。

灌溉节水技术：大楼园林设计中采用喷灌、滴灌等节水灌溉方式；采用湿度传感器或根据气候的变化调节控制器；选用兼具渗透和排放两种功能的渗透性排水管，增加雨水渗透量，减少灌溉量。



车库室内自然采光效果分析



自然采光及外遮阳措施实景

室内采光及照明控制

建筑平面全面利用自然采光，综合考虑节能、隔声、遮阳的需要。内遮阳系统与照明系统联动智能化控制，进一步提高了自然采光应用效率。裙楼内设有两个采光天井，将自然光投入裙楼内部，地下车库使用光导照明系统及采光窗设计，将自然光引入地下车库用于照明，最大限度利用自然采光。室内大量设置灯光智能控制系统，可根据室内照度的变化自动控制灯具的开启和关闭，保持稳定的照明状态并达到舒适节能的目的。此外，大楼外设的梁柱构造立面设计形成整体有效的外遮阳系统，抬升裙楼设置的双层幕墙（观景通道，有两层幕墙），采用可调节电动织物卷帘外遮阳，抬升裙楼以下部位由抬升裙楼提供遮阳，在充分利用自然光的同时又可有效减少热量损失及眩光污染。



## 立体绿化

(1) 屋顶绿化：项目在抬升裙楼屋顶设置空中花园，采用了大面积的绿化，选择植物时采用包含乔、灌木共五大类的复层绿化，乔灌木配置合理，屋顶绿化总面积 5164.3 m<sup>2</sup>。屋顶绿化面积占屋顶可绿化面积比例 32.93%。



空中花园绿化实拍图

首层庭院垂直绿化

(2) 垂直绿化：首层广场北侧及大楼内部均设计有垂直绿化，采用单元式植株搭配组成富有层次感和艺术感的绿化墙，在改善周边环境的同时，营造多元化的立体绿化效果。

## 建筑环境监控技术

本项目环境监控系统包括室内空气质量监控系统和室外环境的监视系统。楼宇设备管理系统会对室内环境的温度、湿度、CO<sub>2</sub>、空气质量进行监控分析，并利用自动通风调节保证室内的空气质量。部分区域（车库、空调机房等）设置 CO 及重要空气污染物的监测系统，对室内主要功能空间的 CO<sub>2</sub>、空气污染物浓度进行数据采集和分析。

## 节能成果

### 经济效益

本项目空调系统采用多项节能技术措施，有效的节省用电量，同时使建筑舒适性大为提高；电力建设投资减少，在项目运营过程中，综合节电率达 50% 以上，安全运行也更有保障。根据运行记录分析，建筑全年可减少的运行费用约 200 万元。

### 环境效益

建筑以实际效果为目标，代表和体现了城市办公建筑的很多共性问题，如解决交通噪声、体量大、城市热岛环境等问题，采用有效绿色节能措施和综合环境改善技术，减少二氧化碳排放约 1886 吨，减少二氧化硫排放 6.12 吨，减少氮氧化物排放 5.33 吨，经济效益及节能减排效果显著。

### 社会效益

本项目抬升裙楼的设计，节约了城市地面空间，再辅以层次丰富的绿化措施，拉近了市民与建筑的距离，还给城市以宝贵的绿化空间，体现了浓厚的社会责任感和美好的人文关怀。大楼整体绿化技术及遮阳系统的设计应用，不仅能切实地增加绿化面积，提高绿化在二氧化碳固定方面的作用，改善屋顶和墙壁的保温隔热效果，明显降低建筑物周围环境温度（ $0.5^{\circ}\text{C} \sim 4.0^{\circ}\text{C}$ ），形成富有层次的城市绿化体系，还可以给使用者提供舒适的办公场所，避免过强的日光对办公人员视觉和精神上的影响，还可以吸引各种动物和鸟类筑巢，营造建筑周边良好的生态环境。园林中安装的雾灌系统能提高绿化带湿度 30%，降低株间和叶面温度  $3 \sim 5^{\circ}\text{C}$ ，叶片相对含水量增加  $10 \sim 15\%$ ，提高人体呼吸高度的空气舒适度。

大楼利用自然采光，不仅可以节约能源，而且在视觉上更为习惯和舒适，在心理上和自然更加接近与和谐，人们看到室外景色，更能满足精神上的需求。通过合理的设计，日光完全可以为用户提供一定量的室内照明。室内空气质量监控系统利用传感器对室内主要位置的温湿度、二氧化碳、空气污染物浓度等进行数据采集和分析，并与室内空气污染监控系统关联，实现自动通风调节，保证室内始终处于健康的空气环境，可有效保护人体健康，预防和控制室内空气污染。



# 昕诺飞与天猫平台签署战略合作协议 加速打造物联网智能家居生态

昕诺飞近日宣布，与中国领先的电商平台天猫达成战略合作。根据合作协议，昕诺飞将利用自身在智能家居领域积累的产品、技术优势，与天猫平台庞大的用户群与广泛的线上销售渠道相结合。在全球统一的数据和隐私保护管理下，双方将积极挖掘大数据，探求用户洞察，大力增强双方在 IoT（Internet of Things，物联网）领域的合作，协力打造智能家居领域的新生态。



▲ 昕诺飞与天猫达成战略合作

“作为全球物联网照明的领导者，昕诺飞将与天猫携手，着力构建创新的智能家居互联平台，推动相关产品的智能联动化发展，打造完整的智能家居生态链。”昕诺飞全球高级副总裁，大中华区总裁王昀表示，“我们也期待借助天猫平台的优势资源聚合流量，制定行之有效且具有针对性的产品开发，整合营销和渠道扩展策略，来触及更

多潜在消费者，巩固昕诺飞在智能家居照明领域的领先地位。”

“加速物联网布局是阿里巴巴集团现阶段的战略规划重点之一，我们致力于以云端一体化的方式帮助大众家庭实现简单快捷的智能化改造。”天猫家装行业总经理风弛表示，“未来，天猫和昕诺飞将以消费者大数据分析和洞察为基础，对智能家居产品研发和创新进行更深入的探索，协力打造适合天猫平台消费者属性及需求的物联网智能家居产品。”

随着人工智能的不断发展，对话式交互语音控制现已成为智能家居的重要入口。而智能互联照明作为智能家居中不可或缺的使用场景和最广泛的应用，将在这一人工智能技术的支持下得到更进一步的发展。昕诺飞旗下飞利浦智能家居照明已与天猫人工智能“天猫精灵”

(Genie) 实现对接，未来将继续结合天猫精灵其他 IoT 技术，强化智能家居设备之间的互联性，创建全新的智能应用场景。

2019 年 4 月，昕诺飞宣布收购 WiZ Connected，进一步推动智能互联照明发展。WiZ Connected 是基于 Wi-Fi 技术的 WiZ 智能互联照明生态系统的开发者。通过该收购，昕诺飞将旗下智能互联照明平台拓宽至更广阔的 Wi-Fi 领域，覆盖基于 Wi-Fi 技术的智能互联光源和灯具产品系列。昕诺飞计划在年内推出使用 WiZ 智能平台的飞利浦家居照明产品，并与“天猫精灵” (Genie) 实现操控对接。

(本文来源：昕诺飞中国公众号)

## 朗诗连续三年蝉联房地产行业 CITI 指数 TOP1

2019 年 10 月 24 日，公众环境研究中心 (IPE) 在北京发布了 2019 年度绿色供应链 CITI 评价结果。朗诗集团连续三年蝉联房地产领域 top1，并作为唯一房地产企业连续三年获得全行业排名 top26。

### 加入绿色供应链 房地产企业先行

朗诗集团始终坚守在绿色第一线，从自身做起，为同行树立榜样，是中国房地产行业绿色行动的积极参与者、宣传者和带动者，更是一位负责任的先行者。活动现场，朗诗集团副总裁、首席技术官谢远建先生在本次绿色论坛中发表了《房地产行业绿色供应链在行动》的主题演讲。

房地产作为在全国碳排放量占比 40% 的企业，采取从供应商源头控制的“绿链行动”势在必行。2016 年，由阿拉善 SEE、中城联盟、全联房地产商会、万科、朗诗共同发起“中国房地产行业绿色供应链行动”，掀起一场全行业的绿色革新。

在秉承呵护行业健康发展的共识之下，朗诗的盟友从最初的 48 家发展到现在的 100 家，约占行业总规模 20%。与此同时，“绿链行动”已推出 7 个品类的绿色采购行动方案、7 个品类的白名单。截至 2019 年 9 月 5 日，加入绿链的白名单企业共有 3669 家，与中城联盟共同推动的 51 亿采购总金额亦达到环境合规化要求，可以说已成功促进了行业的绿色“净化”及变革。

### 从招采入手 推动供应链环境合规

CITI 指数的评价涵盖透明与沟通、合规性与整改行动、延伸绿色供应链、节能减排、推动公众绿色选择五个方面，层层递进。朗诗在



评价期间，尤以延伸绿色供应链表现突出，一举跨入品牌企业 TOP30。

谢远建先生在大会上介绍，“供应链企业环境合规性”是“绿链行动”的基本方案，提出供应链“环境合规”筛查机制，要求供应商企业的污染物排放，应达到国家环保法律法规及行业排放标准。如未达到，应提出整改计划。此外环保机构“公众环境研究中心”会协助提供信息查询平台，帮助地产企业完成这项工作。

朗诗已经应用由 IPE 开发的“蔚蓝地图”，持续对 181 家生产型供应链上游合作伙伴进行了环境追溯，并将环境合规要求纳入招标文件，要求供应商在投标前首先完成筛查。我们还将带动供应链企业，逐渐再向上游供应端追溯。这项工作，并没有带来直接采购成本的增加，但是让我们更清楚产业链上，哪些合作伙伴生产管理更规范、更稳定可持续，不会因环保督察而停产断供。

### **价值链零污染 “不绿色，不采购”**

在木材采购方面，朗诗作为“全球森林贸易网络”成员，严格审核木材来源，确保其源于合法途径。在甲醛控制品类方面，朗诗结合绿链行动方案，提出更为严格的室内空气甲醛控制标准。在铝合金无铬钝化方面，对于门窗集采中涉及的铝合金门窗型材选用会提出绿链要求，合作单位为铝合金无铬钝化白名单企业，产品需要符合铝合金无铬钝化的要求。在最新发布的涂料、保温品类中，朗诗推广使用不含 HBCD 的聚苯乙烯材料并在招标文件中提出关于 APEO 的控制要求。

朗诗将以价值链零污染为终极目标，以提升自身管理水平和技术为手段，承担起相应的企业社会责任。与此同时，为进一步推动绿色供应链发展，朗诗也将积极推动供应商环境合规，探索绿色供应链创新模式，坚持“不绿色，不采购”。（本文来源：朗诗集团公众号）

## 打造立邦速度，立邦 2019 年第 4 家工厂 在清远投产

10 月 16 日，立邦涂料（清远）有限公司开业庆典在清远市广清产业转移工业园举行。这是立邦在 2019 年开业的第 4 家工厂。随着新工厂开业，立邦中国立足于智能制造和工业 4.0、深入华南区域开疆拓土的战略目标将得以实现。



▲立邦涂料（清远）有限公司开业庆典

广清产业园党工委书记兼广清产业园管委会主任胡志军、立邦投资有限公司副董事长兼立邦中国建筑涂料事业群供应链高级副总裁邢荣华、新加坡立时集团高级副总裁 STEVE TAI、立邦中国建筑涂料事业群南区总经理兼广州立邦涂料有限公司总经理李国栋、立邦装饰涂料事业部南区总经理查毅敏、立邦工程涂料事业部华南大区总经理林就芳、立邦中国建筑涂料事业群生产供应链高级副总裁特别助理杨敏出席了开业庆典。

清远处于粤、湘、桂三省（区）交界处，既是珠三角和粤港澳活跃经济圈，也是内陆市场的经济走廊。立邦落户广清产业园区对企业

布局华南市场有着强大的市场辐射效应。

广清产业园作为促进粤东西北地区振兴发展战略部署的重点园区，是清远“三化一区”发展格局的重要组成部分。

在开业庆典上，立邦投资有限公司副董事长兼立邦中国建筑涂料事业群生产供应链高级副总裁邢荣华指出：“立邦清远项目是集团加速华南区域市场长远战略布局的重要举措，是立邦中国智能制造、工业 4.0 建设的数字化绿色标杆工厂。广清产业园区优越的地理位置、高效的管理机制、可观的发展前景，增强了立邦在园区发展的信心。

作为入驻企业方，立邦将以智能制造和工业 4.0 为核心，进一步坚定立邦在华南区域发展的信心和决心，加强产业智能化建设，致力于在清远这片热土上实现经济效益和社会效益双丰收，打造广清产业一体化发展的新平台。

立邦涂料（清远）有限公司，是 2019 年，继立邦新型材料（济南）有限公司、立邦涂料（四川）有限公司、立邦涂料（昆明）有限公司之后，投产开业的第四个生产基地。

**以复制的方式快速建厂**

**缩短运输半径**

**扩大市场服务范围**

**打造优质的服务平台**

**保持涂装体系的全面领先**

**完成快速反应与服务的供应链**

这些均已成为立邦中国刷新智能制造的基础，相信它们也将助力立邦中国更加深入市场，实现其战略目标。

（本文来源：立邦中国公众号）



## 汉瓦，用生态建筑，筑梦美丽乡村

今年是新中国成立 70 周年，是全面建成小康社会、实现第一个百年奋斗目标的关键之年。随着国家新农村建设的推行，村房屋统一规划建设也逐步展开。近日，由汉能推出的薄膜太阳能发电瓦——汉瓦，在江西、江苏等地的新农村建设得到越来越多的应用。

近年来，盐城市盐都区大岗镇通过政府补贴群众拆旧房建新居的办法，引导农民集中居住，有效节约了土地资源。

在大岗镇佳富村农民集中居住地，新居住点不仅结构简洁、立面美观，还采用了最新的新能源材料——汉能薄膜太阳能发电瓦“汉瓦”。据了解，佳富村集中居住区一期的 60 多户住户，有半数以上都自愿选择了安装这样的光伏发电瓦。而正在建设的三期工程，也有不少住户家中装上了光伏发电瓦。

盐城市盐都区大冈镇副镇长任浩在接受江苏卫视采访时表示：“一户增加投入在 3 万元左右，但老百姓每年用电不花钱，多余的电还可以让国家电网回收，得到 2000 元的收入。按照 30 年的保质期来算，30 年就是 6 万元。”

江西横丰县吴家小区项目是由当地住建部主导的“美丽乡村”平改坡项目，经过华东区域、江西公司业务团队的努力争取，该项目现确定全部采用汉能汉瓦产品，预计安装面积为 1.4 万平方米。

项目分三期执行，一期计划 11 月施工，第一期 8 套样板房，安装面积共计 650 平米。该项目建成后对推动平改坡有着积极的示范作用。

(本文来源：汉能移动能源公众号)

## 两部重要外墙外保温工程技术标准宣贯 会在陕西西安圆满举办

为宣传贯彻 2019 年 11 月 1 日实施的《外墙外保温工程技术标准》(JGJ 144-2019) 和《岩棉薄抹灰外墙外保温工程技术标准》(JGJ/T 480-2019), 陕西省建设标准设计站和陕西省建筑节能协会于 2019 年 10 月 29 日组织我省各市建筑节能主管部门、设计院所、工程施工、项目监理、检测单位等相关从业人员 500 多人在陕西西安止园饭店召开了标准宣贯会。甘肃省、宁夏自治区等省区也组织有行业代表参加。本次会议由陕西合力保温材料制品有限公司和北京金隅节能保温科技有限公司联合承办。



▲ 会议现场

省住房和城乡建设厅建筑节能与科技处处长韦宏利、陕西省建筑节能与新型墙体材料发展中心主任梁晓农、西安市住房和城乡建设局建筑节能与科技处处长马轩以及其他各市行业主管部门领导出席了本次宣贯会。会议开幕式由省建设标准设计站站长丁守宽主持，陕西省建筑节能协会会长潘正成致欢迎辞，宣贯培训由省建筑节能协会常务副会长李玉玲主持。

省住房和城乡建设厅建筑节能与科技处处长韦宏利在会上表示：标准宣贯是陕西省建设部门的常态化工作之一。这两部技术标准的发布，是外墙外保温工程向高质量发展的必然要求，两部技术标准的实施正是解决施工质量问题的重要保障。韦处长还根据陕西具体情况提出了四点要求：一是要全局把握标准系统性要求；二是要提高建筑设计水平；三是始终关注工程施工质量；四是同样要把以往已经颁布实施的标准和规范领会贯通。



▲ 中国建筑节能协会副秘书长杨西伟现场授课



会议邀请了两部技术标准的第一编制人，原住建部科技产业化中心副总工程师杨西伟和中国建筑标准设计研究院顾问总工程师李晓明等 9 名主要编制成员前来，分章节授课。住建部发布的这两部技术标准对于完善我国外墙外保温工程技术标准体系具有重要意义。JGJ144《外墙外保温工程技术标准》第一次发布到这次修订完成已历时 15 年之久，结合实际使用情况，增加和修改了许多材料性能指标要求、验收工序、现场检验等内容，是理论结合实际的实际体现。JGJ/T 480-2019《岩棉薄抹灰外墙外保温工程技术标准》从立项到完成也有 7 年之久，编制组针对业内普遍关注的岩棉保温板使用中容重偏大、表面抗拉强度低、纤维自身耐久性等使用疑虑进行了为期 4 年的大量试验验证和国内外调研工作。该标准相较于本领域现行国际标准有重大的技术突破和创新，填补了国内空白，并且在产品性能指标提升、安全系数设定及分类、锚栓群锚效应折减和排布形式影响及不同构造形式中的锚栓分类性能要求等方面填补了国际空白，可以有效指导和规范相关技术人员系统理解和掌握标准内容、提高标准实施水平，保证岩棉薄抹灰外墙外保温系统的应用、选材、设计、施工和验收的规范性和科学性。

会议还特别邀请了北京建筑材料科学研究总院首席专家路国忠针对北京市 75% 节能标准下的岩棉板外墙外保温工程实际应用情况作了专题报告。

(本文来源：华商网)

# 陕西省绿色建材评价标准编制暨评审工作研讨会召开

为进一步科学和规范的引导与推进陕西省绿色建材评价工作，10月23日，陕西省绿色建材评价标准编制暨评审工作研讨会在西安市建筑节能协会（下简称“协会”）顺利召开，陕西省建筑节能与墙体材料发展中心主任梁晓农、西安市住房和城乡建设局建筑节能与科技处处长马轩、调研员王俊峰、西安市住房和城乡建设局散装水泥管理办公室主任曹群力及标准编制成员、评价专家、相关参评企业30余人参加会议。会议由协会执行会长郭提根主持。



▲ 会议现场

会上，我会副会长兼秘书长常瑞凤就我会推进绿色建材工作情况做了详细介绍；绿色建材评审委员会主任、长安大学建工学院副院长李晓光就《绿色建材评价技术标准》编制情况做了详细汇报；评审委员会根据国家《绿色建材评价技术导则》及我省编制中的《绿色建材评价技术标准》对西安新意达建筑制品有限公司申报的预拌混凝土“三

星级绿色建材评价标识”进行了模拟评价，会议现场评审委员会经过严格审查、反复质询、认真把关，用新、老两套标准对该公司申报产品进行了逐条审核、打分。

最后，陕西省建筑节能与墙体材料发展中心梁晓农主任、西安市住房和城乡建设局建筑节能与科技处马轩处长、王俊峰调研员、散装水泥管理办公室曹群力主任等领导分别给予了具体的工作建议和指导，对协会工作给与了高度的肯定和认可，同时对目前中、省相关政策、绿色建材目前现状、今后发展方向和应采取的措施进行了解读。梁主任特别提出，今后陕西省绿色建材评价工作必须严格要求，严密组织，严守底线，希望协会继续扎实工作、引领和推动陕西省绿色建材的发展，在标准编制和绿色建材评价方面，制定更加贴合陕西省实际的管理办法和实施细则。

(本文来源：西安市建筑节能协会公众号)

# 近零能耗建筑围护结构工程技术应用与实践高峰论坛（湖南）暨保温装饰一体板技术应用交流会圆满召开

10月16日，由中国建筑科学研究院有限公司建筑环境与能源研究院、中国建筑节能协会建筑保温隔热专业委员会主办，湖南省建设科技与建筑节能协会承办的“近零能耗建筑围护结构技术应用与工程实践高峰论坛（湖南）”在湖南长沙圆满落下帷幕，同期“2019年湖南（长沙）装配式建筑与工程技术博览会”召开。

湖南省住房和城乡建设厅副巡视员吴启旺、中国建筑节能协会建筑保温隔热专业委员会秘书长宋波、中国建筑科学研究院建筑环境与能源研究院专业总工程师杨玉忠、保温隔热专委会秘书处主任叶少华、湖南省建设科技与建筑节能协会秘书长丁佳伟以及湖南欧逸莎科技、湖南造新居住宅工业集团、亚士创能、立邦中国、八大处科技、四川威尔达、广州美涂士、宜兴雅鑫图等50多家行业知名企业共计200余人参加了此次论坛。本次论坛由专委会秘书长宋波及湖南省建设科技与建筑节能协会秘书长丁佳伟主持。

会议首先由湖南省住房和城乡建设厅副巡视员吴启旺致辞。他表示，随着社会经济的发展，建设规模的增加和人们对建筑舒适度要求的提高，建筑能耗占社会总能耗的比重逐年递增，发展近零能耗建筑产业，不仅是建筑行业转型升级的重要方向，也是推动绿色建筑发展的重要手段。湖南省在近零能耗建筑方面进行了试点探索，并制定了相关产业规划和政策，开展了对近零能耗建筑产业发展的研究与支持，推动了近零能耗建筑产业的科学布局。在下一阶段，湖南省住建厅将



要进一步借鉴国外先进低能耗技术，建立符合湖南省实际的技术体系、设定中长期的发展目标、提升节能产品、设备性能，完善近零能耗建筑的监测与评估体系，共同探讨近零能耗建筑及绿色建材技术的经济性和社会性解决方案。

随后，专委会秘书长宋波作了近零能耗建筑技术标准介绍及工程实践主题讲解。他在给行业同仁普及近零能耗建筑概念的同时也对近零能耗建筑技术标准应用现状及行业发展做了展望。最近几年内，建筑节能依然是我国建筑领域工作的重点，而近零能耗建筑的发展给建筑保温隔热行业带来了空前的发展机遇和发展动力，同时这也对技术创新和工程施工提出了更高的要求。

在接下来的环节中，中国建筑科学研究院环能院专业总工程师杨玉忠做了《保温装饰一体板的标准和系统选材及施工要点与性能测试问题解析》的主题报告。他认为，保温装饰一体板在近零能耗建筑的应用将是我国建筑节能未来的发展主线之一，建筑保温隔热行业从业者应一方面借鉴已有的国外先进技术经验，另一方面根据我国的建筑形式和气候区域等自身特点，在高性能保温隔热产品这一领域进行深入的研究和探索，从而建立适宜我国的近零能耗建筑外墙保温技术体系。

本次交流会同时邀请了湖南欧逸莎科技有限公司董事长李霞、八大处科技集团营销中心常务副总马刚、湖南造新居住宅工业集团有限公司董事长刘国辉、亚士集团全国两板产品客户总监夏妹、安徽纪兴源科技股份有限公司总经理王勇在本次会议上就室内被动式技术应用与实践、装配式装修技术在超低能耗建筑的应用、夏热冬冷地区近零能耗房的技术方案、无机复合聚苯不燃保温板技术应用及生产工艺等

主题与参会人员进行了讲解与探讨。

论坛期间，与会人员共同探讨和交流了围护结构技术在近零能耗建筑中的应用成果、实践经验及未来的发展方向，集中探讨了绿色超低能耗建筑的技术应用和未来可持续发展方向，为推广普及近零能耗建筑，深入推进产业可持续发展作出努力。后期专委会也将继续走进各地方建科院、建筑节能协会，加强沟通交流，促进中国各地区近零能耗建筑（被动房）的快速发展，推动高性能围护（建筑外墙保温隔热）结构技术和优质产品在近零能耗建筑工程的应用和推广，搭建企业与政府、科研设计院所、房地产开发商之间相互交流学习和合作平台，积极为建筑节能事业在建筑保温隔热行业做出协会的贡献。



▲ 会议现场

（本文来源：中国建筑节能协会建筑保温隔热专委会公众号）

## 2019 版《外墙外保温工程技术标准》发布 自 2019 年 11 月起实施

中华人民共和国住房和城乡建设部于 3 月 29 日发布公告称，批准《外墙外保温工程技术标准》为行业标准，编号为 JGJ144-2019，自 2019 年 11 月 1 日起实施。其中，第 4.0.2、4.0.5、4.0.7、4.0.9 条为强制性条文，必须严格执行。原《外墙外保温工程技术规程》(JGJ144-2004)同时废止。该标准在住房和城乡建设部门户网站公开，并由住房和城乡建设部标准定额研究所组织中国建筑工业出版社出版发行。

《标准》修编过程中，编制组在总结国内外外保温工程实践的基础上，开展了大量资料收集、调研分析和试验验证工作，对原《标准》进行了修订完善，其中增加的主要内容包括部分术语、保温材料种类、外保温系统和材料性能指标要求、外保温工程防火构造等，有利于规范外保温工程的设计、施工和验收。《标准》具有科学性、先进性、协调性和可操作性，对促进外保温技术发展、提升外保温工程质量具有重要作用，总体达到国内领先水平。

---

## 2019 湖南（长沙）装配式建筑与工程技术博览会成功举办

2019 年 10 月 15 日 -17 日，由住房和城乡建设部、湖南省人民政府支持，湖南省住房和城乡建设厅、长沙市人民政府联合主办的 2019 湖南（长沙）装配式建筑与工程技术博览会（以下简称筑博会），在长沙国际会展中心成功举办。本届筑博会以“辉煌七十载，筑梦新时代”为主题，展览规模 6 万平方米，分四大展馆十大展区，全面展示新中国成立 70 周年全省住房城乡建设发展成就。

## 中国工程建设标准化协会标准《近零能耗建筑检测评价标准》（送审稿）顺利通过审查

2019年10月28日，由中国建筑科学研究院有限公司会同相关单位编制的中国工程建设标准化协会标准《近零能耗建筑检测评价标准》（送审稿）审查会在北京召开。来自行业协会、科研院所、高校企业等专家及编制组成员40余人参加了会议。会议由中国工程建设标准化协会建筑环境与节能专业委员会主持，中国建筑科学研究院有限公司环能院徐伟院长致辞，成立了以李德英教授级高工为主任委员，鲍宇清教授级高工为副主任委员的审查委员会。

徐伟院长对于与会专家给予本标准编制工作的支持和帮助表示感谢，并要求编制组按照审查意见对标准进行完善，确保标准的科学性、先进性和可操作性。中国建筑科学研究院有限公司建筑环境与能源研究院孙峙峰研究员代表编制组对标准编制的背景、编织过程、编制原则、主要内容及创新性作了全面介绍。

《标准》通过广泛调研，借鉴了国内外相关标准和工程实践经验，确定了近零能耗建筑室内环境、围护结构、关键设备及可再生能源等方面的检测方法，并建立了近零能耗建筑在设计、施工、运行阶段的评价评估方法。审查委员对标准送审稿逐章、逐条进行了认真细致地审查和热烈地讨论，认为《标准》（送审稿）“技术内容合理，可操作性强”，并一致同意标准通过审查。

《近零能耗建筑检测评价标准》作为工程建设国家标准《近零能耗建筑技术标准》GB/T51350-2019的配套标准，旨在对近零能耗建筑进行系统性的检测及评价工作，规范近零能耗建筑检测工作，指导近零能耗建筑项目的评价，推动我国被近零能耗建筑的健康发展。



# 中国建筑节能协会文件

国建节协【2019】17 号

## 关于举办“2019 中国建筑节能协会年会暨第二届理事会第五次会议”的通知

各省、自治区、直辖市、各相关城市建筑节能协会，各分支机构，理事单位，会员单位及相关企事业单位：

为推进我国建筑节能与绿色建筑事业的发展，由中国建筑节能协会主办的“2019 中国建筑节能协会年会暨第二届理事会第五次会议”定于 2019 年 11 月 20 日-22 日在国家会展中心（上海）举办。本次活动由协会年会及分论坛、第二届理事会第五次会议和 BIC 展会等组成。协会年会请全体会员代表和行业人士参加；中国建筑节能协会第二届理事会第五次会议邀请第二届理事会全体成员参加。

请各分支机构、地方协会做好组织工作，积极参加相关会议活动。现将会议相关事宜通知如下：

### 一、会议时间、地点

报到时间：2019 年 11 月 20 日（全天）

报到地点：瑞衡乐享酒店（上海闵行区星站路 288 号，会议组委会入住该酒店）



会议时间：2019 年 11 月 20-11 月 22 日

会议地点：国家会展中心（上海）（上海市崧泽大道  
333 号）

## 二、2019 中国建筑节能协会年会活动

### （一）年会活动

#### 1、副会长闭门会

时间：11 月 20 日下午 13:30-18:00

地点：昕诺飞大中华区总部办公大楼

（从瑞衡乐享酒店集合并乘坐大巴前往会场）

#### 2、2019 中国建筑节能协会年会

时间：11 月 21 日上午 09:00-11:50

地点：国家会展中心（上海）B-02 会议室

#### 3、第二届理事会第五次会议

时间：11 月 21 日下午 13:30-15:00

地点：国家会展中心（上海）B-02 会议室

#### 4、分支机构工作座谈会

时间：11 月 21 日下午 15:15-17:30

地点：国家会展中心（上海）B-02 会议室

### （二）分论坛（8 场）

#### 1、2019 年中国建筑节能协会年度成果发布会

#### 2、建筑绿色化投融资中心 2019 年度工作总结及发展 计划研讨会

#### 3、南方供暖技术研讨会

#### 4、中国建筑节能协会智慧建筑专委会年会暨《智慧 建筑建设与评价》标准研讨会

#### 5、既有公共建筑综合性改造技术与应用论坛

#### 6、《区域能源系统评价标准》编制研讨会



7、中国建筑节能协会城乡生态工程建设工作委员会成立大会

8、中国建筑节能协会绿色城市研究中心成立大会

时间：2019年11月22日全天，上午09:00-12:00  
下午13:30-17:30

地点：国家会展中心（上海）

### （三）展会

亚洲国际建筑工业化展览会

时间11月21-23日09:00-17:00

地点：国家会展中心（上海）1号、2号馆

亚洲国际建筑工业化展览会（以下简称BIC）作为建筑工业化领域中全球领先的专业展会平台，由上海万耀企龙展览有限公司亲历打造，通过整合政府、企业与媒体间的优势资源，实时发布全球最新标准、技术与产品相关信息，BIC目前已覆盖全球多个国家近百万名专业观众每年前来参与，作为行业的专业发布平台，BIC将构筑国际与国内相互交流的桥梁，在未来的发展计划中，通过高频的展前市场活动、丰富的行业内容、先进的数字营销理念，并结合“一带一路”的国家政策，整合国内的资源优势走向国门，为国内企业争取更多的国际市场。

具体会议议程详见附件1。

### 三、年会主论坛拟邀发言专家

尹波 中国建筑科学研究院有限公司副总经理

刘贵文 重庆大学管理科学与房地产学院院长

宋玲玲 生态环境保护部环境规划院主任

董占波 北新绿色建筑研究院院长



施懿宸 中央财经大学绿色金融国际研究院副院长、长三角绿色价值投资研究院院长

薛志峰 北京太和人居能源科技有限公司董事长、中科华跃能源互联网研究院院长

#### 四、参会人员

(一) 中国建筑节能协会副会长、常务理事、理事、会员单位及个人会员；

(二) 中国建筑节能协会各分支机构负责人、工作人员及会员；

(三) 各省、自治区（直辖市）、各计划单列市协会负责人及会员；

(四) 各地从事建筑节能领域的科研机构、大专院校、技术集成单位、房地产企业、施工总承包企业、勘察设计企业、建筑装饰装修企业、节能产品生产商、绿色金融投资机构等非会员单位；

(五) 国内建筑节能与绿色建筑领导相关专家、学者等。

#### 五、参会报名方式

(一) 本次会议活动免收注册费，食宿、差旅费用自理。

(二) 报名流程：参会报名请扫描二维码





（三）酒店预定

本次会议活动，会议组委会不统一预定酒店，由于会议同期活动较多，建议参会人员提前安排好时间、预定酒店，可通过本次活动酒店供应商预定（建议于 11 月 15 日前完成预定，详见附件 2。）

五、联系方式

中国建筑节能协会

王 超：010-57811173，13671127042

李 欣：010-57811562，18210210257

王海霞：010-57811562，13520859264

邮箱：cabee@cabee.org

上海万耀企龙展览有限公司

房琳：13621203143

酒店预定咨询

陈小姐：17717902512

附件：1、《会议议程》

2、《推荐酒店预定表》



# 中国建筑节能协会

## 关于对《民用建筑节能管理规定》 (征求意见稿)征求意见的函

各有关行业协会、学会、商会，科研院所、企事业单位：

根据《住房和城乡建设部关于印发〈住房和城乡建设部 2019 年规章立法计划〉的通知》(建法函[2019]24 号)要求，住房和城乡建设部已经正式将《绿色建筑管理规定》纳入 2019 年规章制定二档项目计划。受住房和城乡建设部标准定额司委托，我协会承担了《民用建筑节能管理规定》修订研究工作，目前已形成征求意见稿。按照有关规定，现向社会公开征求意见。请于 2019 年 11 月 4 日(下周一)前将书面意见反馈至中国建筑节能协会。

联系人：王欢

电 话：15210815012

E-mail: wang12huan@163.com

附件：1. 《民用建筑节能管理规定》(征求意见稿)

2. 《征求意见统计表》



# 中国建筑节能协会

## 关于对《立体绿化栽培基质通用技术标准》（征求意见稿）公开征求意见的函

各有关单位及专家：

根据中国建筑节能协会团体标准制修订计划，《立体绿化栽培基质通用技术标准》（计划编号：T/CABEE-JH2018007，主编单位：北京农学院）已完成了团体标准征求意见稿，按照《中国建筑节能协会团体标准管理办法》的有关规定，现向社会公开征求意见。请填写《意见反馈表》并于2019年11月9日之前将《意见反馈表》反馈至中国建筑节能协会标准与质检专委会，该专委会统一汇总整理后将转交到主编单位。

联系人：李晓峰 荣雅静

电话：13801354192 15512700997

E-mail: lixf@cbs.com.cn jishubu@cabee.org

附件：一、《立体绿化栽培基质通用技术标准》意见反馈表  
二、《立体绿化栽培基质通用技术标准》征求意见稿





# 中国建筑节能协会

## 关于召开南方地区供暖技术研讨会的通知

各相关单位：

近年来，南方地区冬季供暖需求不断上升，潜力十分巨大。为推动南方地区冬季供暖市场发展，探索适合南方供暖新模式，大力推广适宜技术的应用和经验交流，兹定于 2019 中国建筑节能协会年会暨第二届理事会第五次会议期间召开南方地区供暖技术研讨会，具体情况如下：

### 一、组织机构

主办单位：中国建筑节能协会

承办单位：中国建筑节能协会电能供热专业委员会

### 二、时间、地点

会议报到：11 月 20 日全天

1、中国建筑节能协会年会暨第二届理事会第五次会议

时间：11 月 21 日 9:00-17:00

地点：上海市崧泽大道 333 号国家会展中心 2 层 B-02 会议

室

2、南方地区供暖技术研讨会

时间：11 月 22 日 9:00-12:00

地点：上海市崧泽大道 333 号国家会展中心 2 层 M102 室

### 三、会议内容

1、南方地区建筑节能现状；

2、南方供暖现状与发展机遇；



- 3、南方供暖支撑技术研究与实践；
- 4、南方供暖案例解析；
- 5、金融机构在南方供暖的探索与思考。

四、费用说明

会议免费、食宿自理。

五、联系方式

联系人：齐静 18601075498    安然 17710572679

电 话：010-57101144





# 第八届亚洲国际建筑工业化展览会

The 8<sup>th</sup> International Building Industrialization  
of Construction Exhibition Asia

2019.11.21-23 | 国家会展中心（上海）

## 智能制造 · 数字建造

Intelligent Manufacturing · Digital Construction

- 建筑设计与咨询
- 软件与系统
- 建筑结构
- 预制混凝土构件生产设备及配件
- 混凝土与水泥制品
- 工程机械
- 建筑外围护
- 模板及脚手架
- 装配化装修
- 城市智能基础设施建设与运维



建微知筑  
欢迎关注

[www.bicchina.com.cn](http://www.bicchina.com.cn)

### 联系方式

上海万耀企龙展览有限公司 | VNU 万耀企龙

上海市南京西路1333号VNU商务楼 200040

☎ +86 021 6195 6097

✉ [bic@vnuexhibitions.com.cn](mailto:bic@vnuexhibitions.com.cn)



联系电话: 010-57811529

邮政编码: 100831

网 址: [www.cabee.org](http://www.cabee.org)

邮 箱: [cabee@cabee.org](mailto:cabee@cabee.org)

本刊地址: 北京市海淀区三里河路 11 号建材南配楼